

# A conserved primate sequence forms long non-coding RNA genes, pseudogenes and GGT-related protein genes

Nicholas Delihias

Supplementary Figure S5. Nt alignment of chimpanzee *LOC112206744-LOC107973052-GGT2* with human *FAM230B-LOC105372935-GGT2*. The Clustal Omega, Multiple sequence alignment program was used for sequence alignment.

CLUSTAL O(1.2.4) multiple sequence alignment

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcagttggacctcacagtgtggattgtgcttcaccctggaatgtttatgccctatcac	0 60
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catggtgatgggattagggatctcctgccccttggctcaagtgccactatctgtgctgag	0 120
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttttcaagggtcagagcagattgaaccattgtggttcatcttccctgattttgatttt	0 180
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	---atggggaaacctgtgctggtgctcattcaaggtatggtcactggcctgtcaaagtgcg tcttatggggaaacctgtgctggtgctcattcaaggtatggtcactggcctgtcaaagtgcg *****	56 240
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcttttcaaattactagttaatgcttcaaaaatgttattaaaaaattatcctctgt atcttttcaaattactagttaatgcttcaaaaatgttattaaaaaattagcctctgt *****	116 300
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttccatgatgggtataaataatgtttcatggttatgtttattctcaatttatata atttccatgatgagttataaataatgtttcatggttatgtttattctcaatttatata *****	176 360
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttgattatgtaccagagacacgtccttgaatcttctcattaaaaaattgtct tttgattatgtaccagagacacgtccttgaatcttctcattaaaaaattgtat *****	236 420
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttggctcaggcctgtaacccagcacttggggaggccaatgcaagaggtcacaagtg cttggctcaggcctgtaacccagcacttggggaggccaatgcaagaggtcacaagtg ***	296 480
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggagatcaagaccatcctggctcaatcacgtgaaacctgtctgtacgaaaagtacaaa aggagatcaagaccatcctggctcaatcacgtgaaacctgtctgtactacaaatacaaaa *****	356 540
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aattagccaggaatggggcagcctggtgtagtcccagtggaattgggttcagtttatt aattagccaggaatggggcagcctggtgtagtcccagtggaattgggttcagtttatt * ****	416 600
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaaattcccaaattatataat-tatatataatataatataatataatataatata cccaaattcccaaattatataatataatataatataatataatataatataatata *****	475 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atatattatataatataatataatataatataatataatataatataatataat -----	535 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atatacattatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	595 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atataatataatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	655 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tataataataaataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	715 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taataataatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	775 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatatataaattataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	835 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tataaattataatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	895 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atatacattataatataatataatataatataatataatataatataatataat -----	955 640
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatgttatataatataatataatataatataatataatataatataatataatata ---catataataatataatataatataatataatataatataatataatataat *****	1015 697
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atacaataataatataatataatataatataatataatataatataatataat atata ***	1075 704
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatatataatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----	1135 704
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatatataagatatttatataatataatataatataatataatataatataat -----	1195 704
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataatattatataatataatataatataatataatataatataatataatata -----tatattttgtgggcctatttccctcctcactctat *****	1255 748
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttatattatataatatttat----- aagaagcagcagataaatggtggcctgggttcagttttgaaacaaacactgagc * ***** *	1278 808
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttgatgacctctctgactctgtaaagccacctgtctgctgagcagtggtgacct	1278 868
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	-----ata cacagtggtattgtgcttcaccctggaatgtttatgccctatcgccatggtgagga *	1281 928
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttatatataatataatatttatataatataatatttatataatataatataat ttagggatctcctgccccttggctcaagtgccactatctgtgctgagttttcaaagtc ** *	1341 988
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataatatttatataatataatataatataatatttatataatataatataatata agacagattgaaccattgtggttcttctcctgattttgatttt-----tc *	1401 1037
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgttatataatataatataatataatatttatataatataatataatataat ttatggggacctgtgctgctcattcaaggtatggtcactggcctgtcaaagtcgagc *	1461 1097
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atattatataatataatataatatttatataatataatatttatataatataat cttttcaaattactagttaatgcttcaaaaatgttattaaaaaattagcctctgt *	1519 1157
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatatataatataatataat-----atatcttataatataatataatataat ttccatagcagttataatatttatataatatttatataatataatataatataat *	1571 1217
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ata-tattatacaatataatataatataatataatataatataatataatataat----- tgattatgtaccagcagatccttgaatcttctcattaaaaaattatgattct *	1624 1277
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	1624

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgactcaggcctgtaatcccagcactttggaggccaaggaagagatcacaaggtgag	1337
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	1624
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagatcaagaccatcctggccaatacagtgaaacctgtctctactacaatacaaaaaat	1397
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----tatatatattatataataataataataataataataataataataataata	1660
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttagccaggcatggtggcagctggtgtagtccagtggaattgggattcagttattca * * * * *	1457
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taataataataataataataataataataataataataataataataataataataata	1720
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtttattcccaaatcccaaatatat-atatatataataattcctttacatcctgcat *** * * * *****	1516
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ccttcaacattccatccccaccacagattaagtattcccaggaggagaataggca	1780
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccttcaacattccatccccaccacagattaagtattcccaggaggagaataggca ***** * * *****	1576
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aactctattttaaagcagtttttagcctaattaagaa-ttatgaaatcattactttcaa	1839
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagtctattttaaagcagtttttaaccaattaagaacctatgaaatcattactttcaa ** ***** * * *****	1636
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	atatttggacaagccacagtagtatgcatgggtggaggctttcacagaataaaatg	1899
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aacttggacaagccacagtagtatgcatgggtggaggctttcacagaataaaatg * ***** * * *****	1696
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tacctatcttgttttaacatgttttccctcctctctctctctctctgtgaaatgtgt	1959
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacctctcttgttttaacatgttttccctcctctctctctctctctgtgaaatgtgt *****	1756
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	atttactttaataattttagtagtaagtcacttccatccatataatttttaagtaa	2019
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttactttaataattttagtagtaagtcacttccatccatataatttttaagtaa *****	1816
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taagtatgtgattgtctactagtgaataaaacacacatttttttcttttggaaag	2079
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taagtatgtgattgtctactagtgaataaaacacacatttttttcttttggaaag *****	1876
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ttatccagaatcatggcattgtcaatcacagtcacccaactactcacctttccag	2139
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttatccagaatcatggcattgtcaatcacagtcacccaactactcacctttccag *****	1936
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgtaactcttagtctaaatttttttttttccaatgagatgcagatttcaactcagag	2199
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtaactcttagtctaaatttttttttttccaatgagatgcagatttcaactcagaa *****	1996
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	agataaatagaatgaattgtagagactattaactaagaatatacagttttatattgct	2259
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agataaatagaatgaattttagagactattaactaagaacatagctttatttatact ***** * * *****	2056
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cagaagcaagtagattatgtatatatgatgaagataaaaataaaaggataaattgtgta	2319
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagaagcaagtagattatgtacatatatgaagataaaaataaaaggataaattgtgta ***** * * *****	2116
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aatttgcatgtagagagctttgaaacctgttacttgttaagtgttttgatgtattg	2379
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatttgcatgtagagagctttgaaacctgttacttgttaagtgttttgatgtattg *****	2174
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tggtcttctgttctcccaccagcctccagagctctctgctggagcactaagtgtcatca	2439
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtcttctgttctcccaccagcctccagagctctctgctggagcactaagtgtcatca ***** * * *****	2234
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gttccatgactggaaactgtcctaagtttagaggcactgtattgttagtaataagtc	2499
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttccatgactggaaactgtcctaagtttagaggcactgtattgttagtaataagtc ***** * * *****	2294
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aaagatgatattgtttcaccagcttttagtcagaagactgaatagagaagctgctccccc	2559
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagatgatattgtttcaccagcttttagtcagaagactgaatagagaagctgctccccc *****	2354
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	agtacactgggtttcatttcatggtcctcctctgtaaacctggatataaaacattta	2619
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtacactgggtttcatttcatggtcctcctctgtaaacctggatataaaacattta ***** * * *****	2414
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tcttcaatgatcttctcgtacatgtaaaacacacactgtctgcatggcagcagttggacc	2679
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttcaat----- *****	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tcacagtggtgattgtgccttccacctggaatgtctatgatgccctatcgaccatggtga	2739
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgggattagggatctctccccttggctcggccactgtctgtgccagccaggccactggg	2799
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ccattgtggcggatggtgatgccctttgtgtggagcgcactgagtgctgctgagggcaga	2859
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cacagacttttgacaactttatctgtcttcttcaaaactgggtctgattatgataaag	2919
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tggtcggttttaggccaagcaggtgtatgtcatagagcaatgacttggagttcagaatc	2979
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ctgggcgtgataagcctctgagccttattaagctgtgaaatcctaaagcaagacattca	3039
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ctgataattaagcctcatgagcacttatactgtacactttacctacatcaaatcattcgg	3099
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ccatcaccacaacaaatggcatgattgatttactatcacctttcgctgggtagaaaaag	3159
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	acagagatgaatgtgcccaagcttatgagccctcagcaaaagagccaagatgggaacc	3219
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aagcatacagcccaatgctgaggtctgaactactgacctgccctcagcactcagcctt	3279
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gggatcatgagtcactgtgcaaggagttccaacatctgcatgtatgtctggaatgatct	3339
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gagcctgtagagttcctacacactggccacattatagggtggtgtctgtggtcacacagc	3399
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tcagggcaggtatttagtacctgaatagcttagatgtcatagctttatgtgaaaggca	3459
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cataaaagcccaaatgcttttgaactggttgcggattttgagttggaggacaacacttg	3519
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gacaaccggtcacattcctcagtcgagccgacctcctcagcacatataccaaagccggt	3579
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aaataatgggaagccctgactgatggttggatggttgaactcaaatgaccctca	3639
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tagaaatgttaaaaaaaaaaaaaaaaaaagtctgtgagctacacaacctgggacaag	3699
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- -----	2422

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaagtaagaacacaaaataccagtaataatgagcctcatgtgtcacctgcttgaac -----	3759 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcctcggcagctggttgaagagcctcagtgctcaccagggccatctccccgctctgc -----	3819 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccctctcgtctgtgggtgctggtggaacatagcagccctcacatgatgactgcaa -----	3879 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacagggcaaggaagactgaacggaaaatgtatggttatagtggtattttaaaat -----	3939 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagtatttcagatattttctaatcttaataatgattatttttagggaggtttttttt -----	3999 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttttttttgagacagactctgctgtgtgccagcctggagtcagtgccatgatctc -----	4059 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctcaactgcaacctctacctctgtgtcaagcattctcctgcctcagcctcccgagt -----	4119 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctgggactacaggcagctgcccaccagcctggcaaaagttttgggttttagtagaga -----	4179 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggggttccactctgttagcagcagtgctcaatctctgacctcatgatccaccgcc -----	4239 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcggcctcccaagtctgggttacaggtgtgagccaccacacctggcctgatttttta -----	4299 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttttttatttttgagatgaagtctctgtcaccagcctggagtcagtggtgcaatct -----	4359 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagctcaactgcaatctctgctccaggttcaagggatgtcctgcctcagcctcctgagt -----	4419 2422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctgggttttttttttttttagttgagatgggttttaccatgttggtcagcctggtct -----gatgggttttaccatgttggtcagcctggtct *****	4479 2455
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgaactcctgacctcaaatgatccgccacctccacctccaactgctgggattacagg cgaactcctgacctcaaatgatccacctccacctccaactgctgggattacagg *****	4539 2515
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtgagcactatgctggctgattattttcataaccaagaaaagaataaataaatta tgtgagcactatgctggctgattattttcataaccaagaaaagaataaataaatta *****	4599 2575
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgctggtgcatggtattaaatctagtttttaaaaaattcacacataaacaggcagaac atgctggtgcatggtattaaatctagtttttaaaaaattcacacataaacaggcagaac *****	4659 2635
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctataacctccatgataaatgagtagcagtgatgtgggtctgtggaggtgaaaggg cctataacctccatgataaatgagtagcagtgatgtgggtctgtggaggtgaaaggg *****	4719 2695
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acttgtagatgtcaagaaggtgagcagcctgctgggttttaagggctgtaagaa acttgtagatgtcaagaaggtgagcagcctgctgggttttaagggctgtaagaa *****	4779 2755
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgacagatgctgtggtggaatcctagcagtgatttttagcattgttcattggagttt gtgacagatgctgtggtggaatcctagcagtgatttttagcattgttcattggag-tt *****	4839 2814
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gattatttcacgttcttctcatttgcattacctggaagcaaggctctactctcatt gattatttcacgttcttctcatttgcattacctggaagcaaggctctactctcatt *****	4899 2874
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccttctgctcttcttcttctccttctggtccatgaagaagatggtccaggagaagctc tccttctgctcttcttcttctccttctggtccatgaagaagatggtccaggagaagctc *****	4959 2934
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attccatgcttgaaccaggcacaccctaaagtccagtcctgagtcattcatgagta attccatgcttgaaccaggcacaccctaaagtccagtcctgagtcattcatgagta *****	5019 2994
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaactgcaatgaactgacagcctgctgtgtccctccacatcccctaggtgactcgaag gcaactgcaatgaactgacagcctgctgtgtccctccacatcccctaggtgactcgaag *****	5079 3054
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagcctccaaaaagcagtgaaaagggagcctcctctactaccaagtaagtagcct aagcctccaaaaagcagtgaaaagggagcctcctctactaccaagtaagtagcct *****	5139 3114
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtctttgctaagatgtaaatgtgttttcttggatcccttattttcagttgatctcg gtctttgctaagatgtaaatgtgttttcttggatcccttattttcagttgatctcg *****	5199 3174
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctatgggaaaattatccactacattatagatgtagataaatattccttggggatggagg ctatgggaaaattatccactacattatagatgtagataaatattccttggggatggagg *****	5259 3234
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggtgatttttaccactgacacctgattccagaggatgcaaaaattggcagtgacaga aggtgatttttaccactgacacctgattccagaggatgcaaaaattggcagtgacaga *****	5319 3294
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagtacactgctgttaaggatgttttcttcaggaacaagcttccacttttagataaga tagtacactgctgttaaggatgttttcttcaggaacaagcttccacttttagataaga *****	5379 3354
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attctgcaattgctactcaaaaattacctagacagaaacattcttcaagaaaagctcctg attctgcaattgctactcaaaaattacctagacagaaacattcttcaagaaaagctcctg *****	5439 3414
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctttcctaagggaactctactctagatgtgggctttttagcttgaacctatttccaa tgctttcctaagggaactctactctagatgtgggctttttagcttgaacctatttccaa *****	5499 3474
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttggtaccagagtttccaagtgaacaaaagacctgtgtgagccatccatagcatag tcttggtaccagagtttccaagtgaacaaaagacctgtgtgagccatccatagcatag *****	5559 3534
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctgattctcagatgttttctctctcaattacaggtgacttcaggagcacattcaat cctgattctcagatgttttctctctcaattacaggtgacttcaggagcacattcaat *****	5619 3594
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtacgtattctggaatcactcactggtgttagaaaaggattctatagaaaatctggag ggtacgtattctggaatcactcactggtgttagaaaaggattctatagaaaatctggag *****	5679 3654
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttaactgctggcttttctctagagagcctccatgatccaagacatctggtgggaatgag cttaactgctggcttttctctagagagcctccatgatccaagacatctggtgggaatgag *****	5739 3714
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatgtgggatagtaaaagaaactggtttccaggtgacatactcttttatctatgta gatgtgggatagtaaaagaaactggtttccaggtgacatactcttttatctatgta *****	5799 3774
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagtttctgggaatgtgttcacattaggtgtgtgtgggtatgtgtattagggcggg tagtttctgggaatgtgttcacattaggtgtgtgtgggtatgtgtattagggcggg *****	5859 3834

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgggatgaggtgctgtgtgcacatctgcatgatttctgtggaatgtgtgtctatgt gtgggtgaggtgctgtgtgcaagctgcatgatttctgtggaatgtgtgtctatgt *****	5919 3894
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgtttccccaggaaaaatgtgtgtttaccagcacaactctcagtgccatttttc gtgtttccccaggaaaaatgtgtgtttaccagcacaactctcagtgccatttttc *****	5979 3954
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttaatttaacaaatcagaccacatactttacttacattagttcacacctcatcatca ttaatttaacaaatcagaccacatactttacttacattagttcacacctcatcatca *****	6039 4014
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcccatatgtgtgagctgtttattagcccacatgccagatggagaaactagccac tgcccatatgtgtgagctgtttattagcccacatgccagatggagaaactagccac *****	6099 4074
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataataaatgtgcccctggttacttctgctgcatagtgaagagtcacaaatgtttactata ataataaatgtgcccctggttacttctgctgcatagtgaagagtcacaaatgtttactata *****	6159 4134
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggtgctaattgtgaagcctgaactacaacctctatttatcagccagtgaagagatcac cggtgctaattgtgaagcctgaactacaacctctatttatcagccagtgaagagatcac *****	6219 4194
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tattccatgcaaggaggttccagcaccctctatgcctggaattaccacgcctgcaga tattccatgcaaggaggttccagcaccctctatgcctggaattaccacgcctgcaga *****	6279 4254
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatcccaaacgccatccctcacataagagagcctcatgatctcataatccaggtagctat gatcccaaacgccatccctcacataagagagcctcatgatctcataatccaggtagctat *****	6339 4314
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtagacatcttctgaggtgtcacatagtccttagtggaaaccaacatagaaagccca gtagacatcttctgaggtgtcacatagtccttagtggaaaccaacatagaaagccca *****	6399 4374
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgttctgatcaaatcacaggttctgaacactaaggaagcactaagtaggacaatgtg tgttctgatcaaatcacaggttctgaacactaaggaagcactaagtaggacaatgtg *****	6459 4434
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgctgtgtgtcatagctgggtctcctcaagacatggatcaagccaataagaattggg gtgctgtgtgtcatagctgggtctcctcaagacatggatcaagccaataagaattggg *****	6519 4494
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagatgctttagatcttgatggagtatcaccacaagcctctgagctacacactttag gagatgctttagatcttgatggagtatcaccacaagcctctgagctacacactttag *****	6579 4554
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggatcatgaccattaaactcaaataccacttggtgttatccgggtatccgtcgtcc ggatcatgaccattaaactcaaataccacttggtgttatccgggtatccgtcgtcc *****	6639 4614
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgtggcaactctctgtgaagctggtgtggacagcctcagtgctggagctgtgctgcc ttgtggcaactctctgtgaagctggtgtggacagcctcagtgctggagctgtgctgcc *****	6699 4674
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttctgaatggacccttctgtgttagcaggtgggtacaagatgggggtcagcacactca ttctgaatggacccttctgtgttagcaggtgggtacaagatgggggtcagcacactca *****	6759 4734
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtggatttacacacacagcattgaagagtaaggctgggcttcattattatacattttca gtggatttacacacacagcattgaagagtaaggctgggcttcattattatacattttca *****	6819 4794
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataatgatgatcttataacataaaatcaatgacgtagtagactagaatactgtcccta ataatgatgatcttataacataaaatcaatgacgtagtagactagaatactgtcccta *****	6879 4854
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtattgaatctgtctctcaaaaagggtgtgtaaaagtcacatgacagattccattcaa gtattgaatctgtctctcaaaaagggtgtgtaaaagtcacatgacagattccattcaa *****	6939 4914
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgatgacacatgctgtgacagcattaaagcagctatttgaagagcttttactataaa ctgatgacacatgctgtgacagcattaaagcagctatttgaagagcttttactataaa *****	6999 4974
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttatgtgtgagcctgaagtggtgataaaagaggtgattagctccctgtgccatgttt cttatgtgtgagcctgaagtggtgataaaagaggtgattagctccctgtgccatgttt *****	7059 5034
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctattatgtgcatggtgaggaataatcacaggaaggtgatggagagaacagagcaaaag ctattatgtgcatggtgaggaataatcacaggaaggtgatggagagaacagagcaaaag *****	7119 5094
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gattggacaggtccattgaaccataaagactatggtgaggttagtgaatgagattggtca gattggacaggtccattgaaccataaagactatggtgaggttagtgaatgagattggtca *****	7179 5154
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttaggtcaaatctaccagagctggtgcaagcactgccattcttagccagacctta tttaggtcaaatctaccagagctggtgcaagcactgccattcttagccagacctta *****	7239 5214
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgcaggagctctgatcaatagtcaggagcagtggtggcttgacagcttaattcatta ttgcaggagctctgatcaatagtcaggagcagtggtggcttgacagcttaattcatta *****	7299 5274
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatcaccaaacaccagccacacagccacttttccagtttaattcagtagcttgacata aatcaccaaacaccagccacacagccacttttccagtttaattcagtagcttgacata *****	7359 5334
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcaggtttgatcagtggaaggaagtactctttgcagaccatcttttgacaatcatt ttcaggtttgatcagtggaaggaagtactctttgcagaccatcttttgacaatcatt *****	7419 5394
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgcagtgacagaaggtctgagcagcctgggaggaagcagctccctggtccctcagtg ttgcagtgacagaaggtctgagcagcctgggaggaagcagctccctggtccctcagtg *****	7479 5454
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtcactggagagacagtcactgagagcagctggcaggtgaaaggaaggggagcca agtcactggagagacagtcactgagagcagctggcaggtgaaaggaaggggagcca *****	7539 5514
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggccacagagatgacagcctttaagctgtcactgggaggtcaagatctgaaagagga ggccacagagatgacagcctttaagctgtcactgggaggtcaagatctgaaagagga *****	7599 5574
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggagaattctttatcattaaggacctgtccttatctcagcatttctccagagcatca aggagaattctttatcattaaggacctgtccttatctcagcatttctccagagcatca *****	7659 5634
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctttgtccaccacacacctgggctaggagactggagaaagacagtgaggggtctct cctttgtccaccacacacctgggctaggagactggagaaagacagtgaggggtctct *****	7719 5694
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtctctggcacagggctgatgaagaggtggcagttttcaggaatctctctctcta tggtctctggcacagggctgatgaagaggtggcagttttcaggaatctctctctcta *****	7779 5754
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggaacaaatatacttccatctcagctcctcactcagcggggtgaggttctgctcg gggaacaaatatacttccatctcagctcctcactcagcggggtgaggttctgctcg *****	7839 5814
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcacttatactctgaatgtcagcaccctcaagtgtaaatctcagccacagcccttc tcacttatactctgaatgtcagcaccctcaagtgtaaatctcagccacagcccttc *****	7899 5874
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgacccctgagggctgatgttccataaaacataaggcatcatgccacggaaa tctgacccctgagggctgatgttccataaaacataaggcatcatgccacggaaa *****	7959 5934
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agccgaacaggaaagatgctcactgccacagagcctcaagttcccccctccatattc agccgaacaggaaagatgctcactgccacagagcctcaagttcccccctccatattc *****	8019 5994

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccactgctaagtgtccagcctattcctcctggcatgtagtaaacacttagagaacatt cgccactgctaagtgtccagcctattcctcctggcatgtagtaaacacttagagaacatt *****	8079 6054
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actgaagtagcagctcctcctcaaggttttctgtatttagtgatttttagcctgtact actgaagtagcagctcctcctcaaggttttctgtatttagtgatttttagcctgtact *****	8139 6114
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgataactaagaagtagggcctaaataggcctaaaagattgctaaaattacattatg gtgataactaagaagtagggcctaaataggcctaaaagattgctaaaattacattatg *****	8199 6174
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acagtgacagagaactgagggcagaggagacatgagcttgcaggtccacatggcttag acagtgacagagaactgagggcagaggagacatgagcttgcaggtccacatggcttag *****	8259 6234
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggaatttgaatccgggcccactctgcaccagcctgactcacagtcactcctgtgt tggaatttgaatccgggcccactctgcaccagcctgactcacagtcactcctgtgt *****	8319 6294
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttctcctcctcaggaaggcactgccacgcagctgtctgatagaggtgtgagtgctc gttctcctcctcaggaaggcactgccacgcagctgtctgatagaggtgtgagtgctc *****	8379 6354
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actgaactcctgtatcttctgaaacccaactttgattcagtggttctgcttgaagcc actgaactcctgtatcttctgaaacccaactttgattcagtggttctgcttgaagcc *****	8439 6414
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtaagaaaaggatcataagtttaacttagaacagattatcactatttccctcctggt tgtaagaaaaggatcataagtttaacttagaacagattatcactatttccctcctggt *****	8499 6474
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttctgtcagcaagatgtcaacagcctatctattgtaaatgcattaaccagcactctct cttctgtcagcaagatgtcaacagcctatctattgtaaatgcattaaccagcactctct *****	8559 6534
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgatagagaataagaagatgctgtgcacaccaaccagtggtgagacctcatggc ctgatagagaataagaagatgctgtgcacaccaaccagtggtgagacctcatggc *****	8619 6594
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcccgggtaagaagaagaggtaccacaagaaggtactgtggaagtccattaattaagt tcccgggtaagaagaagaggtaccacaagaaggtactgtggaagtccattaattaagt *****	8679 6654
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgattcaagaattgcaattgcccgggagattcagtgctccatgtaagaggaaactatg tgattcaagaattgcaattgcccgggagattcagtgctccatgtaagaggaaactatg *****	8739 6714
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagagactaagccatatttttaagtgtcaggattcattttgctcagtaaatat aagagactaagccatatttttaagtgtcaggattcattttgctcagtaaatat *****	8799 6774
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctaccaccacaaaagtaaatatctactaaaagtaaatgttggctcagttgaatgat tgctaccaccacaaaagtaaatatctactaaaagtaaatgttggctcagttgaatgat *****	8859 6834
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agacaatgtttcaagtaagtctagaacttacctggtgttaacataagcatagatct agacaatgtttcaagtaagtctagaacttacctggtgttaacataagcatagatct *****	8919 6894
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccctgaaagagtggtctatattatttttcaattaataatatttcttagagagtttt ccctgaaagagtggtctatattatttttcaattaataatatttcttagagagtttt *****	8979 6954
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaattgacataaaaactgagcatatggccgggctggtggtcacactataatcccagc aaattgacataaaaactgagcatatggccgggctggtggtcacactataatcccagc *****	9039 7014
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acttttagaggccaagcgaggatcatctgaggtcaagagtgtagaccagcctggcc acttttagaggccaagcgaggatcatctgaggtcaagagtgtagaccagcctggcc *****	9099 7074
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aacatggtgaaacccatctctactaaaaatacaaaaaattagccgggtgtggtgacg aacatggtgaaacccatctctactaaaaatacaaaaaattagccgggtgtggtgacg *****	9159 7134
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgctgtaatcccagctactcaggaggtgagggcaggagaatcgcttgaaccaggagg gtgctgtaatcccagctactcaggaggtgagggcaggagaatcgcttgaaccaggagg *****	9219 7194
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagaggttgagctgagccaagatcatgccattgactccagcctgggtgacaagagttaa cagaggttgagctgagccaagatcatgccattgactccagcctgggtgacaagagttaa *****	9279 7254
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actccatctcaaaaataaataaataaataaataaataaataaataaataaataaataa actccatctca----aaataaataaataaataaataaataaataaataaataaataa *****	9339 7306
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatacgaagtcccatattattctgtctcctcaccctcacttccataattcaccattag tatacgaagtcccatattattctgtctcctcaccctcacttccataattcaccattag *****	9399 7366
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taacatcttacattactgtggtacatttgctagaataatgagaaaatttgacacattat taacatcttacattactgtggtacatttgctagaataatgagaaaatttgacacattat *****	9459 7426
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatctgaagtctacatttgcataatgttctcttctgttatacatatataatgaatttt tatctgaagtctacatttgcataatgttctcttctgttatacatatataatgaatttt *****	9519 7486
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaatatttaaacattatgttacccttatggtctcataagaaaatgttcaactccct gaaatatttaaacattatgttacccttatggtctcataagaaaatgttcaactccct *****	9579 7546
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaaatcctctctctcattatctctgtcctcttctccagaaccttggcaactatta aaaaatcctctctctcattatctctgtcctcttctccagaaccttggcaactatta *****	9639 7606
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atattttactatcacttcagctttgcctttccagaatgcatatagttggaatcatat atattttactatcacttcagctttgcctttccagaatgcatatagttggaatcatat *****	9699 7666
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attatgtagtttttccagatgaattattgcactaaattgatgtacgcttttagctgcttt attatgtagtttttccagatgaattattgcactaaattgatgtacgcttttagctgcttt *****	9759 7726
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catgtctttttatgccttaattggcaaaaatggcacatataatcaccataatattgc catgtctttttatgccttaattggcaaaaatggcacatataatcaccataatattgc *****	9819 7786
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attaaatgaatttttctctttttacactgttgaagaattcggtagatttcatgagag attaaatgaatttttctctttttacactgttgaagaattcggtagatttcatgagag *****	9879 7846
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaacatctggcctggtgcttcttctcagaatgctcttaattggaattcaactatt aaacatctggcctggtgcttcttctcagaatgctcttaattggaattcaactatt *****	9939 7906
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taatagacataagtttattcaaataggatcctagcatgacctgggaagattgcctttc taatagacataagtttattcaaataggatcctagcatgacctgggaagattgcctttc *****	9999 7966
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaggaattgatacatttctcaggttatcaactcggctcatagaactgttcatgat aaggaattgatacatttctcaggttatcaactcggctcatagaactgttcatgat *****	10059 8026
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccttttaagcctaacagctcagtagagatggctcctcttttatttctgaaattggtca tccttttaagcctaacagctcagtagagatggctcctcttttatttctgaaattggtca *****	10119 8086
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttggttatctcttttcttctggttagcctgcatatcaattcattcattgtaattgagca tttggttatctcttttcttctggttagcctgcatatcaattcattcattgtaattgagca *****	10179 8146
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tatcaagaacacagcttttggttttattgattttctgatggttccagttttaaattta	10239

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatcaagaacacagccttttggttttattgattttctgatgatttcagtgtttaatttta *****	8206
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgatttctgtgatgtgttttacttttacttgctttccattgcattcctctattttc ttgatttctgtgatgtgttttacttttacttgctttccattgcattcctctattttc *****	10299 8266
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatagttccctaattgaaacatgatattactgatttttaggtcttgtgatttttagtata tatagttccctaattgaaacatgatattactgatttttaggtcttgtgatttttagtata *****	10359 8326
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcatccaatgctatagatttccctctaaggactgcttttgcacacccagaaatcctgc tgcatccaatgctatagatttccctctaaggactgcttttgcacacccagaaatcctgc *****	10419 8386
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caagtcacattttctttaaagtagttaaagatttttaattttctattgagactctt caagtcacattttctttaaagtagttaaagatttttaattttctattgagactctt *****	10479 8446
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctttaacccatgagttatttaaagtgattgctaatgcaaatattggggattttgt ctttaacccatgagttatttaaagtgattgctaatgcaaatattggggattttgt *****	10539 8506
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctctttacagttgtgatttttggctcaggtatgtgtgcaaaagcagctcgtcta ggctctttacagttgtgatttttggctcaggtatgtgtgcaaaagcagctcgtcta *****	10599 8566
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcatcttgccaccagcaagatggccaggatgggctctcctgagtgaaatccttg cctcatcttgccaccagcaagatggccaggatgggctctcctgagtgaaatccttg *****	10659 8626
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaatctgcaaacctgatgtgtcggcctcctcttagtctgagttccctctgctta gcaatctgcaaacctgatgtgtcggcctcctcttagtctgagttccctctgctta *****	10719 8686
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaagggccattctcagttctggcaggagttttcccaacattgagaagtgccattctt gaaagggccattctcagttctggcaggagttttcccaacattgagaagtgccattctt *****	10779 8746
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actcccactgcagcctgcacctctgaccgggtggtcagcagacaggaggtcctcag actcccactgcagcctgcacctctgaccgggtggtcagcagacaggaggtcctcag *****	10839 8806
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagacagagttcagcgggtctctgaccaaagtgcattctcagagctgcacctaccac tagacagagttcagcgggtctctgaccaaagtgcattctcagagctgcacctaccac *****	10899 8866
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtgaccacggcaggcctctgagtcctaaagcaggaggaactgtgcaccatcctgattg tgtgaccacggcaggcctctgagtcctaaagcaggaggaactgtgcaccatcctgattg *****	10959 8926
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaatttggaggatcacctgttactcaagtaaggtcttggaaagtgcgtattacta gaaatttggaggatcacctgttactcaagtaaggtcttggaaagtgcgtattacta *****	11019 8986
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgtttgtaactgcttgggtggcctggctgagccacacactttatgaaaccaggac ctgtttgtaactgcttgggtggcctggctgagccacacactttatgaaaccaggac *****	11079 9046
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccctcagctgggtggtgctctatgcagactgagaccctcatgtgaacgccttgaggca ccctcagctgggtggtgctctatgcagactgagaccctcatgtgaacgccttgaggca *****	11139 9106
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctgtcttggcccttgccaccatcagtgctcctctgttctgggactgctttctctga gctgtcttggcccttgccaccatcagtgctcctctgttctgggactgctttctctga *****	11199 9166
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtgctccattgtttctgcaacctcagtgctacagctggatgtctcttctgcaactc tggtgctccattgtttctgcaacctcagtgctacagctggatgtctcttctgcaactc *****	11259 9226
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggcagggggcatcaatggcagttctgctgtggcactgcccctcctcttagctgtctt aggcagggggcatcaatggcagttctgctgtggcactgcccctcctcttagctgtctt *****	11319 9286
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctctgtcttaggctcctcaaatgcccaccctcaggtcttccacaagttcttact gctctgtcttaggctcctcaaatgcccaccctcaggtcttccacaagttcttact *****	11379 9346
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaatccgagcagaaaactatgaccaatgaccaatcctataccactgaagacatgaa gaaatccgagcagaaaactatgaccaatgaccaatcctataccactgaagacatgaa *****	11439 9406
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaagaatataaacaattctccatggactctaccatatagatccctagaagtaatttcta tgaagaatataaacaattctccatggactctaccatatagatccctagaagtaatttcta *****	11499 9466
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaaaaaaaaaaaa---caaggaaatgtaatagttttccataaattagaatacccta aaaaaaaaaaaaaaatcaaggaaatgtaatagttttccataaattagaatacccta *****	11555 9526
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catgtacaattaaatgaaatggctagtatagcttgaaccaaaccagataaggtaaat catgtacaattaaatgaaatggctagtatagcttgaaccaaaccagataaggtaaat *****	11615 9586
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaatctgtgatattttaaatactgtaaatctgactaatgtgagttaatctcaatat taaatctgtgatattttaaatactgtaaatctgactaatgtgagttaatctcaatat *****	11675 9646
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgaaatagtagatcaatgaaatgcaataaataaattagctacctcaagagtta atgaaatagtagatcaatgaaatgcaataaataaattagctacctcaagagtta *****	11735 9706
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atggaataaattgattattgcaatagattcaggaaatcattgaataaacattcacccta atggaataaattgattattgcaatagattcaggaaatcattgaataaacattcacccta *****	11795 9766
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tattttaggacaactatctgattactttaagtacctgtgacaaccatttgaattaat tattttaggacagctatc---taactttaagtacctgtgacaaccatttgaattaat *****	11855 9822
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctgtcttccagcagatctcttggctgttaaaaccggacaagaatttccgtaacatt gctgtcttccagcagatctcttggctgttaaaaccggacaagaatttccgtaacatt *****	11915 9882
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatttatttttaacacctatattgggtgtgaaccaccataaagtttggcactgaaaag aatttatttttaacacctatattgggtgtgaaccaccataaagtttggcactgaaaag *****	11975 9942
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtctacaatttgatgctttatataatgatctgtgtgcaccatcaccacatctaatt gtctacaatttgatgctttatataatgatctgtgtgcaccatcaccacatctaatt *****	12035 10002
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaatatgttccctcaccocaaattctctcttgcgactggcagttatccccaccocca taaatatgttccctcaccocaaattctctcttgcgactggcagttatccccaccocca *****	12095 10062
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttccagccctaagcaactactgctgtgacattccatctccataaattcccacttgctta ttccagccctaagcaactactgctgtgacattccatctccataaattcccacttgctta *****	12155 10122
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atagaaatggacatataatatttgaatctgactccttctattagcactatggt atagaaatggacatataatatttgaatctgactccttctattagcactatggt *****	12215 10182
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaagttaattgacgtgttagcagctgctggctatgtgtttcctctcatagctgctgtg tgaagttaattgacgtgttagcagctgctggctatgtgtttcctctcatagctgctgtg *****	12275 10242
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttactacacagatagttttatctgtttatcagtttaattgattttgtt tttactacacagatagttttatctgtttatcagtttaattgattttgtt *****	12335 10302
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcttcttgatgagtaacgtagcttcgagcattcatatacagtcaggttaagcataatg atcttcttgatgagtaacgtagcttcgagcattcatatacagtcaggttaagcataatg *****	12395 10362

```

*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12455
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10422
acattttggtcaaaaaatTTTTTTTTTctgagaccaggctggagtcagtgccacaa
acattttggtcaaaaaatTTTTTTTTTctgagaccaggctggagtcagtgccacaa
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12515
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10482
tctcggtcactggaacctccacctcccagggttaagcaattcttctgctcaacctccc
tctcggtcactggaacctccacctcccagggttaagcaattcttctgctcaacctccc
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12575
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10542
gagtagctgggacaactggcacaccaccatgcctggataattttgtattttcagtag
gagtagctgggacaactggcacaccaccatgcctggataattttgtattttcagtag
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12635
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10602
agacaggatttctgtgtgtggtcaggctagctcaaaactcctagcctcaggtgatccac
agacaggatttctgtgtgtggtcaggctagctcaaaactcctagcctcaggtgatccac
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12695
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10662
ccatctctgctcccaagtgtgggattataggcatgagccaccacaccagcctaatt
ctatctctgctcccaagtgtgggattataggcatgagccaccacaccagcctaatt
* *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12755
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10722
ttttaagaacaagggaactattttctaaataacttttgcaatttatatttctacat
ttttaagaacaagggaactattttctaaataacttttgcaatttatatttctacat
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12815
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10782
gatgcatagcactaatttcccgtaacaatgtatggtaggcccaaatatgtaagaatgat
gatgcatagcactaatttcccgtaacaatgtatggtaggcccaaatatgtaagaatgat
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12875
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10842
gaaagtaacacataaagattagtataaaacaaataaataatcattgttctatcatctt
gaaataacacataaagattgtgtataaaacaaataaagattatcattgttctatcatctt
**** *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12935
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10902
tgtcaaatctgaaaaaatctgagtagatattttatataaatatgcttggaacatagct
tgtcaaatctgaaaaaatctgagtagatattttatataaatatgcttggaacatagct
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 12995
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 10962
gaaaaacgcattatcagttacatttatcagtaacaagaacataaattgaaaggggaaaa
gaaaaacgcattatcagttacatttatcagtaacaagaacataaattgaaaggggaaaa
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13055
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11022
acactgtactaacaacgcaatgtcagaattcacataaaaaatctgctggtcactttgga
acactgtactaacaacgcaatgtcagaattcacataaaaaatctgctggtcactttgga
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13115
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11082
atattaattgcctgggagctgttttagtagacaaatgagcatctatggagcaccacaag
atattaattgcctgggagctgttttagtagacaaatgagcatctatggagcactcaaa
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13175
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11142
taggggaatcaacagaactcgggttgaaagtattctgggttagagcgtgaaactttg
taggggaatcaacagaactcgggttgaaagtattctgggttagagcgtgaaactttg
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13235
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11202
ttagaggacacacgccttgcagtagcaggtgcttgggtgtggtggacgtaccattatg
ttagaggacacacgccttgcagtagcaggtgcttgggtgtggtggacgtaccattatg
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13295
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11262
cttgaggtagcagcataatggtggctctccagaaggacatttggggtggattcatt
cttgaggtagcagcataatggtggctctccagaaggacatttggggtggattcatt
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13355
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11322
ccatctagacaacacagcctgatgtggcatggacatgaatggaggtgaaatggtcagtag
ccatctagacaacacagcctgatgtggcatggacatgaatggaggtgaaatggtcagtag
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13415
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11382
ttgagaggatcagctcagcaaggccaagggtgaaaaacctgggaaccttcaggtaca
ttgagaggatcagctcagcaaggccaagggtgaaaaacctgggaaccttcaggtaca
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13475
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11442
aagtctcagttgaaaaaggaggtggtcacaggaaatactgagacaggacagcaatgcat
aagtctcagttgaaaaaggaggtggtcacaggaaatactgagacaggacagcaatgcat
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13535
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11502
gggagacagagttctggcctgcagggtgagtagtggtattctcaagtttctcctct
gggagacagagttctggcctgcagggtgagtagtggtattctcaagtttctcctct
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13595
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11562
ctccattaatttcttccaatgcagatgacttccatcacagctctcagcaaccttga
ctccattaatttcttccaatgcagatgacttccatcacagctctcagcaaccttga
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13655
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11622
aagattggacaagctcagccactctgaaggtaaggaaggcagctacaagactggc
aagattggacaagctcagccactctgaaggtaaggaaggcagctacaagactggc
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13715
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11682
atctggcttggctgtgctgttttctattgtgggaaatataataacacaatatttat
atctggcttggctgtgctgttttctattgtgggaaatataataacacaatatttat
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13775
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11742
catttgaaccttttaacaaagtgtgactccatggcattcaatattcacagggttgc
catttgaaccttttaacaaagtgtgactccatggcattcaatattcacagggttgc
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13835
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11802
ataaccaacaccactatctacaccacaattttgatgatttcttcaaaaaccttgcac
ataaccaacaccactatctacaccacaattttgatgatttcttcaaaaaccttgcac
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13895
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11862
tataagcaatatagacacctccccctatttccagctcaggtgattcctatcccactttc
aataagcaatatagacacctccccctatttccagctcaggtgattcctatcccactttc
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 13955
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11922
tctgtatgaattgactattctaggcacttcagtaattacaattatacaatatttcc
tctgtatgaattgactattctaggcacttcagtaattacaattatacaatatttcc
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14015
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 11982
ttttgtctggttatttcaactaagcataatgttctcaatgtccaccatgttctatca
ttttgtctggttatttcaactaagcataatgttctcaatgtccaccatgttctatca
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14075
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12042
tctatcaaaattatgtctgtttttacagatggatgatgtagcattgcagaccacc
tcttcaaaatgatgtctgtttttacagatggatgatgtagcattgcagaccacc
** *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14135
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12102
ttgcttttattacattcatttctcactgatggttggattatttccaccttttggtcctt
ttgcttttattacattcatttctcactgatggttggattatttccaccttttggtcctt
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14195
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12162
gtgaaaagtgtgctacaacatttagtatacaaacatctgtttgatttctgttctatt
gtgaaaagtgtgctacaacatttagtatacaaacatctgtttgatttctgttctatt
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14255
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12222
ctttgggtgctaaagtagagttcctgggtccaacaggggttctatatttaaccttct
ctttgggtgctaaagtagagttcctgggtccaacaggggttctatatttaaccttct
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14315
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12282
gagccactgcagactgttttccagatggctgcaactttatccatttctaccatcaatgt
gagccactgcagactgttttccagatggctgcaactttatccatttctaccatcaatgt
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14375
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12342
atcagggttacaatttcttctacgcttcttccacttatttctttaaatacctcag
atcagggttacaatttcttctacgcttcttccacttatttctttaaatacctcag
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14435
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12402
taggtgtatattggtggctgctgtgtttctcatttgcatttccctaatgactaatgac
taggtgtatattggtggctgctgtgtttctcatttgcatttccctaatgactaatgac
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14495
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12462
ctgagcagctttctgtgctactatctgtggctgtatcttcttaggaaatataatgtt
ctgagcagctttctgtgctactatctgtggctgtatcttcttaggaaatataatgtt
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 14555
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 12522
gaagtctttgcccatttttaagagttgtctgattttatttagttagttgtgtgtgt
gaagtctttgcccatttttaagagttgtctgattttatttagttagttgtgtgtgt
*****

```

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agatttttgaatatacttaaaatattttaaataagattctaaatttagtctcttaca agatttttgaatatacttaaaatattttaaataatcttaaaatttagtctcttaca *****	14615 12582
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gataaatgatttgcaaatatttccaccttggtagaaccttagattcacaactcatt gagaaatgatttgcaaatatttccaccttggtagaaccttagattcacaactcatt ** *****	14675 12642
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatttggtagaacctcagcagttgaccccaaacagataagactgaagcagatttttag aatttggtagaacctcagcagttgaccccaaacagataagactgaagcagatttttag *****	14735 12702
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaatagttgaaagtatgatcaccacaaacataagcgtaatcaaatcctgcaagctacat gaatagttgaaagtatgatcaccacaaacataagcgtaatcaaatcctgcaagctacat *****	14795 12762
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtaaagcacaatgacaataaaggcagcaaggccatctggtagatttagttcaccacatt gtaaagcacaatgacaataaaggcagcaaggccatctggtagatttagttcaccacatt **** *****	14855 12822
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttgcaactgtttgcgctgagagttaaacacaccagcattcaacccatgtctctctc gttgcaactgtttgcgctgagagttaaacacaccagcattcaacccatgtctctctc *****	14915 12882
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgaggtaaactgctgtattgtggctggcctgaacaagcgtagatatttccatcctcaa ttgaggtaaactgctgtattgtggctggcctgaacaagcgtagatatttccatcctcaa **** *****	14975 12942
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttaatatgcatgcatgacaagaaaggaggcctggatgaaaaatattgtgtgattaat ttaatatgcatgcatgacaagaaaggaggcctggatgaaaaatattgtgtgattaat *****	15035 13002
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aattatgctttaaatattttaaaggatataatttcagctacttctaattctccatcagc aattatgctttaaatattttaaaggatataatttcagctacttctaattctccatcagc *****	15095 13062
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agttatacaaaaggatttagtaataaacatagactgttttgcctggaattgaaatcca agttatacaaaaggatttagtaataaacatagactgttttgcctggaattgaaatcca *****	15155 13122
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atctatctattaaacttgccttttattcaagtgcacaaatgctaaacacataactgcagt atctatctattaaacttgccttttattcaagtgcacaaatgctaaacacataactgcagt *****	15215 13182
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacagccactgtggatcctcagaggtaaaagtgtcttgggacataaatcctgcaagcta gacagccactgtggatcctcagaggtaaaagtgtcttgggacataaatcctgcaagcta *****	15275 13242
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atattgtttttacaggtttgaaaaccatttagctgggtttcaaacctcacagctgagc atattgtttttacaggtttgaaaaccatttagctgggtttcaaacctcacagctgagc *****	15335 13302
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtgggactctcatcaactatagcatgtgctcagctaccattttagactgattcattc agtgggactctcatcaactatagcatgtgctcagctaccattttagactgattcattc *****	15395 13362
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccattttcttaagtggcctcagcaaaatgccagggactctatttctgtcctctagctc ccattttcttaagtggcctcagcaaaatgccagggactctatttctgtcctctagctc *****	15455 13422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcgttctgtcctgtcttccacaggggaagattttctagcaggagctcaagctgtgctt ctcgttctgtcctgtcttccacaggggaagattttctagcaggagctcaagctgtgctt *****	15515 13482
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttaatgaacacatccacacacactgtcctgttgcacattaaagcagagctccctgaa ttaatgaacacatccacacacactgtcctgttgcacattaaagcagagctccctgaa *****	15575 13542
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaactatgaacaaaagcctctatgactaacctgttgcctgtgctcctcctagcctgagg aaactatgaacaaaagcctctatgactaacctgttgcctgtgctcctcctagcctgagg *****	15635 13602
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctctagttcacaaggacagagagatggagagagccagctcaacgcgagggtaaggt agctctagttcacaaggacagagagatggagagagccagctcaacgcgagggtaaggt *****	15695 13662
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcttctgtctctctgaaatgaaatgtccttctctgtgcttctcttttcaactgac tgcttctgtctctctgaaatgaaatgtccttctctgtgcttctcttttcaactgac *****	15755 13722
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttacatgtgaaaaatgacaatgtccatgacaggtatataatgcagtttctgaggggg ttacatgtgaaaaatgacaatgtccatgacaggtatataatgcagtttctgaggggg *****	15815 13782
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggaagaagtgactcttagcaactgatataatccaaaatgacatttagctatgacggc aggaagaagtgactcttagcaactgatataatccaaaatgacatttagctatgacggc *****	15875 13842
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcaggtttagactgtatccttggggtccttgccttggagcaatgtctctccttgg ttcaggtttagactgtatccttggggtccttgccttggagcaatgtctctccttgg *****	15935 13902
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attcagttatttgcacttgcaacctacgtggacctgagagatccaccatccagaagctg attcagttatttgcacttgcaacctacgtggacctgagagatccaccatccagaagctg *****	15995 13962
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgtctttccagtgtagcctaccctgttttggaggccttgaagttgactacacttt atgtctttccagtgtagcctaccctgttttggaggccttgaagttgactacacttt *****	16055 14022
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgatcaagttttcagttattcattgagagaacagagccttgcacaaatccacaaca ctgatcaagttttcagttattcattgagagaacagagccttgcacaaatccacaaca *****	16115 14082
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgacatacccctcaaaaagccttgtttctgtattgcaggtggtgcaggtggcccctctga tgacatacccctcaaaaagccttgtttctgtattgcaggtggtgcaggtggcccctctga ** *****	16175 14142
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggtggaatctagtaagattctggaatcacttgcacaaacaaatctggatgccaaga gggtggaatctagtaagattctggaatcacttgcacaaacaaatctggatgccaaga ** *****	16235 14202
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaggtgtggcctcttgcctggtttcaatgtgaagagcctcctgatcctgggattgtga aaggtgtggcctcttgcctggtttcaatgtgaagagcctcctgatcctgggattgtga *****	16295 14262
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taggaataagataggggaaggtttttttaaaccctgaattccccagggaaaaatag taggaataagataggggaaggtttttttaaaccctgaattccccagggaaaaatag *****	16355 14322
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gccaaattttgaggaagcagttgtgctcccttttgggtggtgccaggtgggtgctttag gccaaattttgaggaagcagttgtgctcccttttgggtggtgccaggtgggtgctttag *****	16415 14382
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gattgggtggtgcttctgtgaggtgcatcgtggtggtggaatgtggttctgtaca gattgggtggtgcttctgtgaggtgcatcgtggtggtggaatgtggttctgtaca *****	16475 14442
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtgaggtggtgcttctcagagagatttccacttatacaaccaatcaccagttg ggtgaggtggtgcttctcagagagatttccacttatacaaccaatcaccagttg *****	16535 14502
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccacttcaacaataaaaatccaccccgctctactctctctgtacagtgactcctccacc ccacttcaacaataaaaatccaccccgctctactctctctgtacagtgactcctccacc *****	16595 14562
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcactagagccatccccgggtgcttattatccccactgctcaggtggagaacctga ctcactagagccatccccgggtgcttattatccccactgctcaggtggagaacctga **** *****	16655 14622
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agggccaaggagtgccccagctcccagttcctgaatgaaaagtgaaaacacgaacc agggccaaggagtgccccagctcccagttcctgaatgaaaagtgaaaacacgaacc *****	16715 14682



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 16775  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 14742  
cagaagtgtggccagctgctgatgctgacatgacacttagtcatggggtttcaccaccac  
caggagtgtgaccagctgctgacgctgacatgacacttagtcatggggtttcaccaccac  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 16835  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 14802  
acaggaggtccagcattcatgtataagccctaaagcaacgagcccaaaaggcccagaca  
acacggagtccagcattcatgtataagccctaaagcaacgagcccaaaaggcccagaca  
\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 16895  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 14862  
ctgccatcatcataaaggctccgtggtcacaaccaggcagttataggctcat  
ctgccatcatcataaaggctccgtggtcacaaccaggcagttataggctcat  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 16955  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 14922  
ctccccaggacaggtatgctcagtggtcaaaagcacaagatccccaggtgtttg  
ctccccaggacaggtatgctcagtggtcaaaagcacaagatccccaggtgtttg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17015  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 14981  
gctcagctcagatcccttttttttaacttttaagttcagggtacatgtgcagg  
gctcagctcagatccc-tttttttatttaactttcagttcagggtacatgtgcagg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17075  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15041  
atgtgcaggtttgctacatatataaagtgtgctgagagttttgttacagattattg  
atgtgcaggtttgctacatatataaagtgtgctgagagttttgttacagattattg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17135  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15101  
catcaccatataatgagcctaataatcagttatcttctgatccctccctccctccac  
catcaccatataatgagcctaataatcagttatcttctgatccctccctccctccac  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17195  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15161  
ctccccctccagtaggcccacgctcacaattctaaaggaggtggggaccacaag  
ctccccctccagtaggcccacgctcacaattctaaaggaggtggggaccacaag  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17255  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15221  
gccagtggtggccactcagttgtgaagttaatttctcagcaactggccaaagtctata  
gccagtggtggccactcagttgtgaagttaatttctcagcaactggccaaagtctata  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17315  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15281  
aggatgggtgatgtatttttagtagatttagtaatactatcttcccaagccctaaatgct  
aggatgggtgatgtatttttagtagatttagtaatactatcttcccaagccctaaatgct  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17375  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15341  
caaatcctgccagccaaaagtgtgaggaggacagataggaactctgtgtggcacttg  
caaatcctgccagccaaaagtgtgaggaggacagataggaactctgtgtggcacttg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17435  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15401  
ttattagcctggctccatcccttagtggaagctctctgtatattgtgggttaaagacc  
ttattagcctggctccatcccttagtggaagctctctgtatattgtgggttaaagacc  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17495  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15461  
tcagcctcaagcgaagcctccatgaggagcctcactattgactggctagtgcgg  
tcagcctcaagcgaagcctccatgaggagcctcactattgactggctagtgcgg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17555  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15521  
ggatggccaccagcccaactgaaacaaatgtgttttaaaacaagttaaatctcata  
ggatggccaccagcccaactgaaacaaatgtgttttaaaacaagttaaatctcata  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17615  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15581  
catacaacaggcaaatgcagaagcagtggtctcgaagtgttaagaggacagtcgca  
catacaacaggcaaatgcagaagcagtggtctcgaagtgttaagaggacagtcgca  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17675  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15640  
atcttctggactcaacctgggtagaagacatgaggaactctgctactaaatcacggc  
atcttctggactcaacctgggtagaagacatgaggaactctgctactaaatcacggc  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17735  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15700  
agagtcaaggccacttgacagactatttcatgttacagaaggtggccttagctactaag  
agagtcaaggccacttgacagactatttcatgttacagaaggtggccttagctactaag  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17795  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15760  
caaaggcctctgtttctcatttcttctctgtctcctcttcttctcctcctccgca  
caaaggcctctgtttctcatttcttctctgtctcctcttcttctcctcctccgca  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17855  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15820  
gggaaacgagcccaagcaaaaggcagtttcaatataatttgaccaggttttgcaggt  
gggaaacgagcccaagcaaaaggcagtttcaatataatttgaccaggttttgcaggt  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17915  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15880  
ttattatcatccaggttaactgcaaccagctcctgctagcagccctctctctgc  
ttattatcatccaggttaactgcaaccagctcctgctagcagccctctctctgc  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 17975  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 15940  
tctgtgtttcatttaaaacattttggtctactactatgtgctagattttctcgaga  
tctgtgtttcatttaaaacattttggtctactactatgtgctagattttctcgaga  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18035  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16000  
ccaagtaaatgagatagaatctttatgttgagcagtaagttatgatttaacataactgaca  
ccaagtaaatgagatagaatctttatgttgagcagtaagttatgatttaacataactgaca  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18095  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16060  
aaaataaaatttctgatttcttgaataatatttgtatgtgtaactgactgaatg  
aaaataaaatttctgatttcttgaataatatttgtatgtgtaactgactgaatg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18155  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16120  
taagtgataaaaaactcacactgactcatggaaggcttttcatgaattgtcaatt  
taagtgataaaaaactcacactgactcatggaaggcttttcatgaattgtcaatt  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18215  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16180  
tttatttttatatttcccactcaccgataatgcatactgaaactggaattgatt  
tttatttttatatttcccactcaccgataatgcatactgaaactggaactgatt  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18275  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16240  
cccactgcagaaagtgttctgagccacatcccttagcttactagtgcaggtccacctgg  
cccactgcagaaagtgttctgagccacatcccttagcttactagtgcaggtccacctgg  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18335  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16300  
gaggatgtcccagcagctggtggccatgctgtgatcagccacctccatgcaccacacc  
gaggatgtcccagcagctggtggccatgctgtgatcagccacctccatgcaccacacc  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18395  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16360  
aagcaagcccctgggtgattcacagctcaccaccaggcactgaccttaactgtgtgt  
aagcaagcccctgggtgattcacagctcaccaccaggcactgaccttaactgtgtgt  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18455  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16420  
tcttctagctcccctgagacacagctacacgacatcactaacgaggagccacacacga  
tcttctagctcccctgagacacagctacacgacatcactaacgaggagccacacacga  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18515  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16480  
catcgcaacgaggacactgtacatgacacgctaacgaggccgcccagggcatcgc  
catcgcaacgaggacactgtacacgacatcgctaacgaggccgcccagggcatcgc  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18575  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16540  
cagcaggagcagccagggcactcgcaacgaggccgcccagggcagcagcagcga  
cagcaggagcagccagggcactcgcaacgaggccgcccagggcagcagcagcga  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18635  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16600  
ggagccgcccaggaatcgcaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcga  
ggagccgcccaggaatcgcaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcga  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18677  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16660  
cgcccaggaatcgcaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcagcga  
cgcccaggaatcgcaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcagcga  
\*\*\*\*\*  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18677  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16720  
-----  
cgccatcgcccaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcagcagcga  
-----  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18677  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16780  
-----  
cgcccaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcagcagcagcagcga  
-----  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18677  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 16840  
-----  
cgagggcagccagggcactcgcaacgaggagcgcctcaggggcagcagcagcagcga  
-----  
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 18677

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccgacaagggcatcgccaacgaggatgcccaccagggcatcgccaacgaggagccgc	16900
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18677
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccacggcatcgccagcaggagcggcccaaggcgcgagcagcggcggccacgg	16960
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----catcgtaaatgaggatgcccataatgacatcgc	18710
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catcgccagcaggagcggcccccaggcgcgccaacgaggagccatccagggcgcg	17020
	***** ** ***** ** * *****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taatg---acaccgtacaaggcat-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caaggatagccgctccaggcatcgccaacgaggagcggccaggcgcgccaacga	17080
	** * ** * ** * ** * ** *	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggacgcccaggcgcgccaacgaggagcggccaggcgcgccaagaggagcgc	17140
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgcccaggcgcgccaagaggagcggccaggcgcgccaacgaggcggccgcca	17200
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggatcgccaagaggagcggccaggcgcgccaacgaggagcggccaggcgcg	17260
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccaacgaggagcggccaggcgcgccaacgaggagcggccaggcgcgccaag	17320
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgaggagcggcggcgcgccaagaggagcggccaggcgcgccaacgaggagga	17380
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	18731
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccgcccaggcgcgccaacgaggagcggccaggcgcgccaagaggagcggcgc	17440
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----gtaacgaagacatcgtaacagccgtc	18758
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccacggcatcgccaacgagcgtatcgacatcgtaacgaggagcaccatacaagccgtc	17500
	***** ** * *****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gtaacaagtagacatgtacaacatcgtaaatgaggcactgtacaagacatccaat	18818
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtaacaagtagacatgtacaacatcgtaaatgaggcactgtacaagacatccaat	17560
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gaggagcgtttatagcattgtaaatggcaccgacaaggcagcgtaacgtggatgctgt	18878
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggagcgtttatagcattgtaaatggcaccgacaaggcagcgtaacgtggatgctgt	17620
	**** *****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	acacgacattgtaaatgaggagcgtataagacatcgtagtaactatcgcaagaacaa	18938
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacgacattgtaaatgaggagcgtataagacatcgtagtaactatcgcaagaacaa	17680
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aaaaccaaacaccgcatattctcactcatagtggaatgaacaatgagatcacatgga	18998
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaaccaaacaccgcatattctcactcatagtggaatgaacaatgagatcacatgga	17740
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cacaggaaggggaatacacactctgggactgttggggggggggggggggggagggga	19058
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cacaggaaggggaatacacactctgggactgttggggggggggggggggggagggga	17796
	***** ** * *****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tagcatcgggagatatacctaagctagatgatgagttagtggggtgacggcaccagcat	19118
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagcatcgggagatatacctaagctagatgatgagttagtggggtgacggcaccagcat	17856
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggcacatgtatacatatgtaactaacctgcacaatgtgcacatgtaccctaaaactaaa	19178
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcacatgtatacatatgtaactaacctgcacaatgtgcacatgtaccctaaaactaaa	17916
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gtatatataaaaaaaaagacatcgctagtgagcagcgtatagacatcactaatga	19238
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtatatataaaaaaaaagacatcgctagtgagcagcgtatagacatcactaatga	17955
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggatgctatatatgacatcgctgatgaggacattgtatagacatcactaatgaggacac	19298
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	-----tgtaacgacatcgtaaatgaggacac	17982
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	catacaagggatcgtaacaatgatgctgtacacaacatcactaatgatgacaccgtata	19358
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catacaagggatcgtaacaatgatgctgtacacaacatcactaatgatgacaccgtata	18042
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	acacatcgtaaatatgacgctgtatagcagcgtatagacacatcgtaaatgacaccgtacaaggcacact	19418
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacatcgtaaatatgacgctgtatagcagcgtatagacacatcgtaaatgacaccgtacaaggcacact	18102
	* ***** **	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aatgaggatgctgtacagacatcactaatgaggacagtgtaaacgcatcgtaaatgag	19478
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgaggatgctgtacagacatcactaatgaggacagtgtaaacgcatcgtaaatgag	18162
	** *****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gacactgtatagacatcgtaaacgaggacactgtacaagcattgtaacgaggacgct	19538
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacactgtatagacatcgtaaacgaggacactgtacaagcattgtaacgaggacgct	18222
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gtac---acatcgtaaatgaggacacatataagacatcaccatgaggatgctgtat	19595
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtacacacatcgtaaatgaggacacatataagacatcaccatgaggatgctgtat	18282
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gacatcactaatgacaccacaaggcagctgtaaacgaggacgctgtagacgacattgctta	19655
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacatcactaatgacaccacaaggcagctgtaaacgaggacgctgtagacgacattgctta	18342
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taaggacaccgtacaagacatcgtaaacgaggacgctgtatagacatcgtaaatgagga	19715
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaggacaccgtacaagacatcgtaaacgaggacgctgtatagacatcgtaaatgagga	18402
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cggtgtatagacatcgtaaatgaggatgctttacaagacatagctaatgagggtgctgt	19775
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggtgtatagacatcgtaaatgaggatgctttacaagacatagctaatgagggtgctgt	18462
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	atatgatacgtaaatgaggacattgtatagacatcgtaaatgaggacgctctatacga	19835
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atatgatacgtaaatgaggacattgtatagacatcgtaaatgaggacgctctatacga	18522
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	catcactaatgaggatgctgtatacaacatcgtaaatgaggacgctgtatggcatcgc	19895
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catcactaatgaggacgctgtatacaacatcgtaaatgaggacgctgtatggcatcgc	18582
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taatgaggatgctgtatacgaattcgtaataaggacgctgtatgacattgctaatga	19955
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taatgaggatgctgtatacgaattcgtaataaggacgctgtatgacattgctaatga	18642
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggacactatacaagacatctgtaaaaaagaagatgctgccaatgtaagacacttttcttt	20015
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggacactgtacaagacatctgtaaaaaagaagatgctgccaatgtaagacacttttcttt	18702
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gtcttgaacagaaatgttacttctctggcttcttccaatcagatgtagacatgaacatc	20075
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcttgaacagaaatgttacttctctggcttcttccaatcagatgtagacatgaacatc	18762
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgccagtgctcattatgagatcctgcagtttaatacaatgtagacatgaacatctgc	20135
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgccagtgctcattatgagatcctgcagtttaatacaatgtagacatgaacatctgc	18822
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	caatgtggactattatgacatcgtcaattcccttggtggtgctattgattggcagcc	20195
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caatgtggactattatgacatcgtcaattcccttggtggtgctattgattggcagcc	18882
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tctcaccacccatgccaggcactgggtgtgtagatggcagatccacgatccact	20255
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcaccacccatgccaggcactgggtgtgtagatggcagatccacgatccact	18942
	*****	
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gcaatgcagaggtgttccctccacagcagtttccccatggattaagagttgtgaaac	20315
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaatgcagaggtgttccctccacagcagtttccccatggattaagagttgtgaaac	19002

```

*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20375
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19062
tgccaatctagatacacctttaagataaattctgtgggaaaaggctctgtctttccaca
tgccaatctagatacacctttaagataaattctgtgggaaaaggctctgtctttccaca
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20435
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19122
gggtgtctccgtgcccagttttgggggacttcgaccttgactcaatcactataacccttc
gggtgtctccgtgcccagttttgggggacttcgaccttgactcaatcactataacccttc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20495
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19182
ttattttctctcaagttgtcgagagactatcagatctgtgtgacgtgtatggcatcat
ctattttctctcaagttgtcgagagactatcagatctgtgtgacgtgtatggcatcat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20555
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19242
ttcaccctcctaattgtttctttctataattgcaggagccattgacattggagaatgat
ttcaccctcctaattgtttctttctataattgcaggagccattgacactggagaatgat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20615
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19302
acgtaccctgaaataactcactctcctgaggaaaagccatctctagggtacagaaacc
acgtaccctgaaataactcactctcctgaggaaaagccatctctagggtacagaaacc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20675
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19362
tgattctgggtcctctttgggaaggaggatttgggtctggtgagagcaaatgattttgc
tgattctgggtcctctttgggaaggaggatttgggtctggtgagagcaaatgattttgc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20735
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19422
aagataaaacaatgtccagagaggtgtaggatctgtgagccagaggaaacacca
aagataaaaccatgtccagagaggtgtaggatctgtgagccagaggaaacacca
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20795
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19482
ggggatcctgtgcgaagcaccatggcttcagctagggtgggaggagtgggtggcctctc
ggggatcctgtgcgaagcaccatggcttcagctagggtgggaggagtgggtggcctctc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20855
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19542
tctaagacttatcctggtgtttcttaagatttgattgtgagagcatatctga
tctaagacttatcctggtgtttcttaagatttgattgtgagagcatatctga
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20915
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19602
tgatgggattttagttaggtaactcttccacgtaagatccaattggagagattcc
tgatgggattttagttaggtaactcttccacgtaagatccaattggagagattcc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 20975
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19662
caggggctcctggggatccatgctgctgggaggttaaggagggggcatgaaatcaa
caggggctcctggggatccatgctgctgggaggttaaggagggggcatgaaatcaa
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21035
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19722
acgaaacaggaatattgtgtcatattggatttggcttttccgggttattggcataata
acgaaacaggaatattgtgtcatattggatttggcttttccgggttattggcataata
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21095
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19782
gtaagaactgtctctctgggctatgaggtgctgtgtatttaagggtgcttctccag
gttagaactgtctctctgggctatgaggtgctgtgtatttaagggtgcttctccag
**
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21155
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19842
aacacctggccttttctttccgctctgccaacatcacagacttgggtggattagt
aacacctggccttttctttctgctctgccaacatcacagccttgggtggattagt
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21215
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19902
cagcacccttgggattgtgcagaagaggttggggtgcatcgaggtcacctgtggtg
cagcacccttgggattgtgcagaagaggttggggtgcatcgaggtcacctgtggtg
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21275
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 19962
aacagaatctgagggacacaaactctcacaggcactccttcaacctggagacagatt
aacagaatctgagggacacaaactctcacaggcactccttcaacctggagacagatt
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21335
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20022
ctcctggtgtgtgccagggtgcaggagaattgacagctgctcctgaactttcagga
ctcctggtgtgtgccagggtgcaggagaattgacagctgctcctgaactttcagga
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21395
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20082
ctttaaagcactcatgtttccatcctcctgctgttactcctggcttaagggtactccc
ctttaaagcactcatgtttccatcctcctgctgttactcctggcttaagggtactccc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21455
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20142
gggggtgagtgaggaggaggatcgaccctggcagctgacggcagcacctgtttcctc
gggggtgagtgaggaggaggatcgaccctggcagctgacggcagcacctgtttcctc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21515
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20202
tgactgggctggtgacattacacaccttgggtgagaatcaggaattgaggttaacca
tgactgggctggtgacattacacaccttgggtgagaatcaggaattgaggttaacca
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21575
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20262
catctgaaattgagatgggctttagtcatataaattgtttgaaaagatgcattttact
catctgaaattgagatgggctttagtcatataaattgtttgaaaagatgcattttact
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21635
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20322
acgctattgaaagaaccatttatttctcactccagcaggataaattggtttcagtatcc
acgctattgaaagaaccatttatttctcactccagcaggataaattggtttcagtatcc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21695
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20382
atttaactgctcattgactcttactgtagatgaggaggtggccagcagccctgccctcc
atttaactgctcattgactcttactgtagatgaggaggtggccagcagccctgccctcc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21754
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20442
ccagtt-gtaggccaaggttaaccagcaatgactggatataatggaagagtggtgcat
ccagttgtaggccaaggttaaccagcaatgactggatataatggaagagtggtgcat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21814
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20502
tcggaggatctgtatattgagggaccacatgataggatgagagctattagggtgagaa
tcggggatctgtatattgagggaccacatgataggatgagagctattagggtgagaa
****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21874
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20562
aaagcctgggagcacaatgaaatatttaaatataaacaacaacattgtgaaatctccat
aaagcctgggagcacaatgaaatatttaaatataaacaacaacattgtgaaatctccat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21934
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20622
tgtactttagtagtgaagtcattctgtggtcatcactgccttcccaagcataacaag
tgtactttagtagtgaagtcattctgtggtcatcactgccttcccaagcataacaag
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 21994
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20682
ctacttaatatcacatagaccctgcatgaggatgatgatcagtttgaataatgcaa
ctacttaatatcacatagaccctgcatgaggatgatgatcagtttgaataatgcaa
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22054
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20742
taaaacaattgcctatagaagccacaatgtttcatccatattttcaatttccatgtgta
taaaacaattgcctatagaagccacaatgtttcatccatattttcaatttccatgtgta
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22114
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20802
agtatagttcaaatccagaaatttattattatcctaagaatgatgaggtatatacaat
agtatagttcaaatccagaaatttattattatcctaagaatgatgaggtatatacaat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22174
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20862
gagcaattatcactgtttctattaaacattattgtatgataaaaagcagactccc
gagcaattatcactgtttctattaaacattattgtatgataaaaagcagactccc
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22234
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20922
attcttgatttttctcagtttgacacattagcatgacagccccattccacctgacat
attcttgatttttctcagtttgacacattagcatgacagccccattccacctgacat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22290
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 20982
gtgccagaagaggccaaggaacagaggctttcttat---taagatttctaattgtatt
gtgccagaagaggccaaggaacagaggctttcttat---taagatttctaattgtatt
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22350
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 21042
atgtattcacatttagaaactcaaatgtcataaaaaggttagcaaggaagttcccttcc
acgtattcacatttagaaactcaaatgtcataaaaaggttagcaaggaagttcccttcc
*
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22410
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 21102
actctgaacttccaacaccaagtcacatttttgtttgcatatcctcctgcaatctat
actctgaacttccaacaccaagtcacatttttgtttgcatatcctcctgcaatctat
*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 22470
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 21162
gtgcaaatagaagcatgcacctggaatgcaggctgatgtgtgctgtttacacaaagt
gtgcaaatagaagcatgcacctggaatgcaggctgatgtgtgctgtttacacaaagt
*****

```

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctctgcacctctgcataataactgggcaatgcaccttagttatcattccacatttcaa cctctgcacctctgcataataactgggcaatgcaccttagttatcattccacatttcaa *****	22530 21222
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgtaaatccattgtattgtttcagagctatgaagtactgaccccatgactattcccaa atgtaaatccattgtattgtttcagagctataaagtactgaccccatgactattcccaa *****	22590 21282
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactacttaagcaccctctgattgggtatccattgttctgtttccagctctgtcttata aactacttaagcaccctctgattgggtatccattgttctgtttccagctctgtcttata *****	22650 21342
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	accaatgctgtagtgacagcactgtgttgagaagtggtgaacgtgggcatctttgtctt accaatgctgtagtgacagcactgtgttgagaagcggtgaacgtgggcatctttgtctt *****	22710 21402
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttcccgctcctcagggggaatgctttcaactttccccattcaggaaactgttgctgtg gttccctcctcagggggaatgctttcaactttccccattcaggaaactgttgctgtg *****	22770 21462
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtttgcatagatagcttttattacctaaggtatgtccattctatgtgattttgatg ggtttgcatagatagcttttattacctaaggtatgtccattctatgtgattttgatg *****	22830 21522
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aacggttttaatacataaagaatgctggattttgtcaaaggctttttctgcactattca aacggttttaatacataaagaatgctggattttgtcaaaggctttttctgcactattca *****	22890 21582
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gattatcatgtgattttgttttttagttttatgtgtgtatcacattttattgactt gattatcatgtgattttgttttttagttttatgtgtgtatcacattttattgactt *****	22950 21642
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcgatgttaaacatccctgcactccctagtagtgaacccacttgaatcatggtggatta gcgatgttaaacatccctgcactccctagtagtgaacccacttgaatcatggtggatta *****	23010 21702
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctttttgatagctgttggtttagcttagcttgggtgtgactttctttttattccatc tctttttgatagctgttggtttagcttagcttgggtgtgactttctttttattccatc *****	23070 21762
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtgaatgtattggttttaataatgaaacatgttctatcctcactgcttagcatttg tggtgaatgtattggttttaataatgaaacatgttctatcctcactgcttagcatttg *****	23130 21822
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgttctttaaagccttcccaacagggaacataaaaagcaggagcctgctagtcacc tgttctttaaagccttcccaacagggaacataaaaagcaggagcctgctagtcacc *****	23190 21882
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttaaccgggaatcccccttctccacagctcgttattggacaggatagactgggagcc cttaaccgggaatcccccttctccacagctcgttattggacaggatagactgggagcc *****	23250 21942
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggcctcaaggtaaggcactgctctgtcacctagagtgagtgcttgggaaggccaac caggcctcaaggtaaggcactgctctgtcacctagagtgagtgcttgggaaggccaac *****	23310 22002
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttgagggtgctcgcagctttacagtgacagaggtgtgggaggactgaccaccag cttgagggtgctcgcagctttacagtgacagaggtgtgggaggactgaccaccag *****	23370 22062
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcataaggctgtgctttgttggtgacataaaggattgtttcacaggttggggaggg tgcataaggctgtgctttgttggtgacataaaggattgtttcacaggttggggaggg *****	23430 22122
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaatcccaaggcctcccctggcctggtgctgctcgcacaaggcaataagagaggg acaatcccaaggcctcccctggcctggtgctgctcgcacaaggcaataagagaggg *****	23490 22182
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgctggttaagggtgacctgtgtgctgctgggaggaaggtgctggctgaaattcag atgctggttaagggtgacctgtgtgctgctgggaggaaggtgctggctgaaattcag *****	23550 22242
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggctgaggatgacagcagctccatagaggtagctgacctcaggatacattttctca gaggctgaggatgacagcagctccatagaggtagctgacctcaggatacattttctca *****	23610 22302
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgatgacaatggaatgagaatcactgactattttttctatcattggaatcactct ttgatgacaatggaatgagaatcactgactattttttctatcattggaatcactct *****	23670 22362
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctactgctcgtgctgttctctgtcttttggggaagatggaggatcaatcagtgctgctgc cactgctcgtgctgttctctgtcttttggggaagatggaggatcaatcagtgctgctgc *****	23730 22422
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actgagtggaaggaggaaggaactgcgacaaaattaaaggagatgagagacgggagggc actgagtggaaggaggaaggaactgcgacaaaattaaaggagatgagagacgggagggc *****	23790 22482
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcatccagctgcttgcagagctcctcctgaggaggaagccctggtcctcctggcga cctcatccagctgcttgcagagctcctcctgaggaggaagccctggtcctcctggcga *****	23850 22542
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggagcagtgaggctgctgactcccacagtgaaagtgtggtatgtctgaggacacc aggagcagtgaggctgctgactcccacagtgaaagtgtggtatgtctgaggacacc *****	23910 22602
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggctggtggtccatgaggagcagtgccagagtgagaagcagaaggccaggaggtgg aggctggtggtccatgaggagcagtgccagagtgagaagcagaaggccaggaggtgg *****	23970 22662
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggagccaggctctgagctattcctcatgtgatgaaacagccggagccagtgggct ctggagccaggctctgagctattcctcatgtgatgaaacagccggagccagtgggct *****	24030 22722
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaggatcacagatgctggtgctgatgacagaacaatgtggagagggcgtcattgtca tgaggatcacagatgctggtgctgatgacagaacaatgtggagagggcgtcattgtca *****	24090 22782
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatccttactttgttctggcattgtgctaaaaattctgatggctcatccatttagggg aatccttactttgttctggcattgtgctaaaaattctgatggctcatccatttagggg *****	24150 22842
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgaaagtgcagaggttaggaagctcaccatgatactggagcccccattcctctgcc ctgaaagtgcagaggttaggaagctcaccatgatactggagcccccattcctctgcc *****	24210 22902
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagtgcctccacctctcaccagccaccactgtttcagggaacacacagaagtggt tagtgcctccacctctcaccagccaccactgtttcagggaacacacagaagtggt *****	24270 22962
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaactctatggagaggcaagtaaatctgctgtttttgttattcacagaaaacactgg aaactctatggagaggcaagtaaatctgctgtttttgttattcacagaaaacactgg *****	24330 23022
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcatgtgggttgggaaggtgaaataccagaagtatttcatctagttatttctaccatg ctcatgtgggttgggaaggtgaaataccagaagtatttcatctagttatttctaccatg *****	24390 23082
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caactcctatagatgaaatgcataggttagcatttttgccaatttactcagcattct cactcctatagatgaaatgcataggttagcatttttgccaatttactcagcattct *****	24450 23142
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggttaaaggct-----tttatttatttatttatttatttctgagatggagt gggttaaaggcttttatttatttatttatttatttatttatttatttctgagatggagt *****	24497 23202
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcgctctgttggccaagctggagtcaatggtgcatcctggttctcagcaactccg ttcgctctgttggccaagctggagtcaatggtgcatcctggttctcagcaactccg *****	24557 23262
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcccagggttcaactatttctcctgctcagcctccaagtagctgagattataggcac cctcccagggttcaactatttctcctgctcagcctccaagtagctgagattataggcac *****	24617 23322

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgccaccacactgggctaattttttgtatttttagtagaagatgagattccaccatgtt atgccaccacactgggctaattttttgtatttttagtagaagatgagattccaccatgtt *****	24677 23382
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtcaggctgggttcaaaactcctgacctcaggtgatctgcctcctcggcctcttaaagt ggtcaggctgggttcaaaactcctgacctcaggtgatctgcctcctcggcctcttaaagt *****	24737 23442
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctgggattacaggcgtgagccaccatgccaccctaaagtcttttaaaattcacttgta gctgggattacaggcgtgagccaccacgcctgcctaaagtcttttaaaattcacttgta *****	24797 23502
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taagttgacttagtttcttttttttcttttcttttcttttcttttcttttcttttattgat taagtt----- *****	24857 23508
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cattcttgacttagtttcttttaacctgtgaaaaaat-caaaaatggcaatctgtttt -----gacttagtttcttttaacctgtgaaaaatacaaaaatggcaatctgtttt *****	24916 23560
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcacacaaataatgtcttttaattggagtgatttttttctaatgaggtattatgtact atcacacaaataatgtcttttaattggagtgatttttttctaatgaggtattatgtact *****	24976 23620
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttcattactaattattgtttacattgaagtgtttatgaattaatatttaattgcat tttcattactaattattgtttacattgaagtgtttatgaattaatatttaattgcat *****	25036 23680
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agatgaagattactagttataggcatttttagtaaccaatactcattaagcatagcgtgga agatgaagattactagttataggcatttttagtaaccaatactcattaagcatagcgtgga *****	25096 23740
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcatatgacatcaaggagctatttttttggtaaaacgaaaagcacaagaatgaacga ttcatatgacatcaaggagctatttttttggtaaaacgaaaagcacaagaatgaacga ***	25156 23800
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acgcaagaactgaacggtggagacacctagaatgacttgcctaagatcctaatacattt acgcaagaactgaacggtggagacacctagaatgacttgcctaagatcctaatacattt *****	25216 23860
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttgctctccagcgtacttattatcctgatcattgtcatcagcattgttgggtccttt gttgctctccagcgtacttattatcctgatcattgtcatcagcattgttgggtccttt *****	25276 23920
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagcacagatttctcaaaatgggtaactccataacagttggaagcttacgaattcatata tagcacagatttctcaaaatgggtaactccataacagttggaagcttacgaattcatata *****	25336 23980
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttgaagaggtcaatttggagtagctatctattttaaattccaataacctgggaat atttgaagaggtcaatttggagtagctatctattttaaattccaataacctgggaat *****	25396 24040
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcatcccagcttagagcttccatgtaaaatatttccacaattaggagaatattgtgc ttcatcccagcttagagcttctttatgtaaaatatttccacaattaggagaatattgtgc *****	25456 24100
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atggggattttctatgatagcgtgttttgatagaatagaaaaatgggataaaccaattt atggggattttctatgatagcgtgttttgatagaatagaaaaatgggataaaccaattt *****	25516 24160
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccatcacgaaggaatagtaaatgctgaataataacacagcgaatattatgcaggcttt ccatcacgaaggaatagtaaatgctgaataataacacagcgaatattatgcaggcttt *****	25576 24220
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaacatcaaaaagagttcaacttctgacttccgatgatggtgtgaagcaggtcactgc aaacatcaaaaagagttcaacttctgacttccgatgatggtgtgaagcaggtcactgc *****	25636 24280
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtttacattttagtttcatgtgggaactctggaagtctgccttagtgattttacatgt tggtttacattttagtttcatgtgggaactctggaagtctgccttagtgattttacatgt *****	25696 24340
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctaattgagctaatgacaagctgttccaagtatggcaaatggaactttaaacaagt ggctaattgagctaatgacaagctgttccaagtatggcaaatggaactttaaacaagt *****	25756 24400
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atctgtcagaaccaagtggactgtttcacgtaaacccatgcatcattctgctgcc atctgtcagaaccaagtggactgtttcacgtaaacccatgcatcattctgctgcc----- *****	25816 24455
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catcattctgtctgcatcattctgtctgtccacagggcatcattttagtggaact -----ctgcatcattctgtctgtccacagggcatcattttagtggaact *****	25876 24504
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagtgcccactgtcgagctgacaagccataaactccctgttctagtcacacattaatt gagtgcccactgtcgagctgacaagccataaactccctgttctagtcacacattaatt *****	25936 24564
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttcaacaagtctcttttgatagatttgatgaagcttagctgctatttccaattgcttc cttcaacaagtctcttttgatagatttgatgaagcttagctgctatttccaattgcttc *****	25996 24624
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaaacgtacttctcactgttctccatcacaccctcagccatccatgcgggttcc cccaaacgtacttctcactgttctccatcacaccctcagccatccatgcgggttcc *****	26056 24684
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttgctttccaccttacacaaactccctattttactcccacttttacctcctctcc tttgctttccaccttacacaaactccctattttactcccacttttacctcctctcc *****	26116 24744
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagacaaaacaaaactagcattttaaacttagttgtaacttttctctctcatga aagacacacaaaacaaaactagcattttaaacttagttgtaacttttctctctcatga *****	26176 24804
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaatttctcaacagccactcccaggtcctgtgttccggatattttaaataatggc aaatttctcaacagccactcccaggtcctgtgttccggatattttaaataatggc *****	26236 24864
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tataagttgagcacttcaggatagctgttttgcgtgtgcagatggaggcagtgctg tataagttgagcacttcaggatagctgttttgcgtgtgcagatggaggcagtgctg *****	26296 24924
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagtgaaatgaacggcaacactgtctggcaaccggcagaagctgagagacaggaacaggc gagtgaaatgaacggcaacactgtctggcaaccggcagaagctgagagacaggaacaggc *****	26356 24984
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttctctccagacctccagggaccagcctttggacacctgaatgtgggcttctgggag ttctctccagacctccagggaccagcctttggacacctgaatgtgggcttctgggag *****	26416 25044
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	accatgctttctgttataagcagccagctcgtggcagttttacggctgccccgaac accatgctttctgttataagcagccagctcgtggcagttttacggctgccccgaac *****	26476 25104
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actcatctacacctgtctgacaaggtcaagctccaaggaaggattctctacatctac actcatctacacctgtctgacaaggtcaagctccaaggaaggactctctacatctac *****	26536 25164
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attgtttgcagatttacaataatcatttattcttgcaggtgatcattgttaaccaat attgtttgcagatttacaataatcatttattcttgcaggtgatcattgttaaccaat *****	26596 25224
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaaataaaataaagaatgaccacattttatgtgggagtttgatctgccattta acaaataaaataaagaatgaccacattttatgtgggagtttgatctgccattta *****	26656 25284
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaagatggaatcttgaacaaggggttaacatctgaatgtctccatcacttcatctct tcaagatggaatcttgaacaaggggttaacatctgaatgtctccatcacttcatctct *****	26716 25344
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagtgggggtgctcacaccactgggctccccct--caggttgggtccggactctccct aaagtgggggtgctcacaccactgggctccccctcaggttgggtccggactctccct *****	26775 25404
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gggccccctgttctctcaccagccacatcctctccccagaggcgtagtactgt	26835

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggccccctgttctctaccagccacatccattctccccagaggcgctagtactgt *****	25464
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcgtgctttccattcccaccagcttggctcttaacccagtgagcagatcagtgtaagaa gcgtggctttccattcccaccagcttggctcttaacccagtgagcagatcagtgtaagaa *****	26895 25524
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cacagctgagtgctcctcgcctccttgcctcctcaagggtcctcaccaccaccagatc cacagctgagtgctcctcgcctccttgcctcctcaagggtcctcaccaccaccagatc *****	26955 25584
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggtgcaacttccaagccttactggatcccttccacattctgagctccgctgccttc aggtgcaacttccaagccttactggatcccttccacattctgagctccgctgccttc *****	27015 25644
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccatcgctatccttcccacctgctcctggtagagaaaagcagagtgtgtgagctgt ccatcgctatccttcccacctgctcctggtagagaaaagcagagtgtgtgagctgt *****	27075 25704
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgaatgctgagcagccttctgagcagctcactgtgtacgctgcccctatcggaga ctgaatgctgagcagccttctgagcagctcactgtgtacgctgcccctatcggaga *****	27135 25764
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctccaccttaaccttccagcctggaggctcctcccagggcccaacagaagtgc cctccaccttaaccttccagcctggaggctcctcccagggcccaacagaagtgc *****	27195 25824
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttccttgccttgaatttctatagcacaatccctactgcccccgtaaaactgcaag ttccttgccttgaatttctatagcacaatccctactgcccccgtaaaactgcaag *****	27255 25884
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccttttggaaaataaactttatcatgactgtgtttatcacactatcttatggagaag tccttttggaaaataaactttatcatgactgtgtttatcacactatcttatggagaag *****	27315 25944
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agatgatcaataaataatgtcggaataaatgaatagcagttacaaaacttgattcata agatgatcaataaataatgtcggaataaatgaatagcagttacaaaacttgattcata *****	27375 26004
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggaatataatgttggcttcaagtgaataattacaacagcactgatattcagccagta tggaaataatgttggcttcaagtgaataattacaacagcactgatattcagccagta *****	27435 26064
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacaagtctggtcagcagctgtataaactgaaataccccctgccactgacctttggc tacaagtctggtcagcagctgtataaactgaaataccccctgccactgacctttggc *****	27495 26124
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccccagatgctcctccactgccactgctcctcccactgggaaccctgaagtccacacag ccccagatgctcctccactgccactgctcctcccactgggaaccctgaagtccacacag *****	27555 26184
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcataactaaaggctaatgtcctgcacagcagcagcaccaggaccgagcagccaca ctcataactaaaggctaatgtcctgcacagcagcagcaccaggaccgagcagccaca *****	27615 26244
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggccgggtctgctggtgaaagcattctgactgatcaggacctgagggcctcatg tggccgggtctgctggtgaaagcattctgactgatcaggacctgagggcctcatg *****	27675 26304
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttacaatatttgataatccctaatataaataaggctcagttatagtttgaaac gttacaatatttgataatccctaatataaataaggctcagttatagtttgaaac *****	27735 26364
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgcttctcctcattgcaaaatctctagaagactccgtagatccaggaacgaaatgg aatgcttctcctcattgcaaaatctctagaagactccgtagatccaggaacgaaatgg *****	27795 26424
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaatgacagatgtcaatctctgaaggttttggcatttccattagcactccatcttca aaaatgacagatgtcaatctctgaaggttttggcatttccattagcactccatcttca *****	27855 26484
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtaaaccagaagatagcagtttctgctagagagaagagaacacatcagcacagc tgtaaaccagaagatagcagtttctgctagagagaagagaacacatcagcacagc *****	27915 26544
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcatgaaaccttcatcagaacaatgcttcattaatccttgacaggacaagcgtcagc ggcatgaaaccttcatcagaacaatgcttcattaatccttgacaggacaagcgtcagc *****	27975 26604
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaacttccaggcctggttaagccttcatctatccatcaccttgagaggaacaaaat aaacttccaggcctggttaagccttcatctatccatcaccttgagaggaacaaaat *****	28035 26664
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggtggcctgggaagataagcactatgttctattagttaatctaaagcggaggttaa aggtggcctgggaagataagcactatgttctattagttaatctaaagcggaggttaa *****	28095 26724
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caagctatggacacacaagcacaaccagcctcttggggttttttaaatctactttcaa caagctatggacacacaagcacaaccagcctcttggggttttttaaatctactttcaa *****	28155 26784
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttttatttagattcagcgggcacatgtgcaggtttgtcacgtggatagagcatactc cttttatttagattcagcgggcacatgtgcaggtttgtcacgtggatagagcatactc *****	28215 26844
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaacagttggccttccacctccctccctcccacccagcagttcccagttgttgc cccaacagttggccttccacctccctccctcccacccagcagttcccagttgttgc *****	28275 26904
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catctttaaagcattgactgcccattgttagctcccattataagagagaatagcatta catctttaaagcattgactgcccattgttagctcccattataagagagaatagcatta *****	28335 26964
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgttttgttgggttttggctgg---tttttttttttaagagagcttggcctgtgagc tgttttgttgggttttggctggtttttttttttttaagagagcttggcctgtgagc *****	28390 27024
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaggctagagtgagtgagcacaacttggctcactgcaacctccgctcccaggttcaa ccaggctagagtgagtgagcacaacttggctcactgcaacctccgctcccaggttcaa *****	28450 27084
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaattctocctcctcagcctcccagtagctgggactacaggtgcctgccaccagccc acgattctocctcctcagcctcccagtagctgggactacaggtgcctgccaccagccc *****	28510 27144
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctaactttttgtatttttagtagagacaggtttcactgtgttagccaggtggtctc ggctaactttttgtatttttagtagagacaggtttcactgtgttagccaggtggtctc *****	28570 27204
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatctcctgacctcatgatctgccacctcagctcccaagtgcagggattacagggcat aatctcctgacctcatgatctgccacctcagctcccaagtgcagggattacagggcat *****	28630 27264
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagccaccgtgccagctctttgtttttttgacgagaccgttcttgcctgtcacca gagccaccgtgccagctctttgtttttttgatgagacgggttcttgcctgtcacca *****	28690 27324
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctggagtgactggcacagtaaatgactcaccacagccttctgctcctgggctcaactg ggctggagtgactggcacagtaaatgactcaccacagccttctgctcctgggctcaactg *****	28750 27384
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	accctcctgcctcagtttagcttctcctgagtagctaggactacgggtgtgtaccacctg accctcctgcctcagtttagcttctcctgagtagctaggactacgggtgtgtaccacctg *****	28810 27444
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctagctataataatttttatttttttagagatggagcttctgttctgtgccaggtc cctagctataataatttttatttttttagagatggagcttctgttctgtgccaggtc *****	28870 27504
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtcttgaactcctggctaaagtgtactcctgcctcggcctcccaagtgtgggatt ggtcttgaactcctggctaaagtgtactcctgcctcggcctcccaagtgtgggatt *****	28930 27564
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagtggtgagatcacaccagcttccaacctcttttgaagtaaatgtaactggacc aaagtggtgagatcacaccagcttccaacctcttttgaagtaaatgtaactggacc *****	28990 27624

```

*****
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ccagccatgctcatctgccatgtactgtctacggctgcttttctctatagggcagagt  29050
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ccagccatgctcatctgccatgtactgtctacggctgcttttctctacagggcagagt  27684
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  taagtgggtgcaacagacactgcacagaccacaagtctggaagtactttctctccagcc  29110
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  taagtgggtgcaacagacactgcacagaccacaagtct-gaagtactttctctccagcc  27743
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ctttacagagaaagtctgcaacctctaatctcaataacagggaatcaatgacaaccac  29170
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ctttacagagaaagtctgcaacctctaatctcaataacagggaatcaatgacaaccac  27803
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  aaagtgacaaagtgggtgctaaagtggatggcagaataacaagagagaaagtga  29230
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  aaagtgacaaagtgggtgctaaagtggatggcagaataacaagagagaaagtga  27863
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  aaagtagaaggagattcaagcgcaagcttcacctaatccgttatttttcaaatgacca  29290
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  aaagtagaaggagattcaagcgcaagcttcacctaatccgttatttttcaaatgacca  27923
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ggctatctctgtagctgaaatcacctcaaataggatctctgatatacagctccaaaa  29350
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ggctatctctgtagctgaaatcacctcaaataggatctctgatatacagctccaaaa  27983
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  gtcagctaaagaaacttac--agtctctctgccttaacttcatccacctttttctctcc  29408
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  gtcagctaaagaaacttacaaagtctctctgccttaacttcatccacctttttctctcc  28043
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  agcttctctcgttagttaaattataaaaaatatttattggctcatgctgtaatccca  29468
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  agcttctctcgttagttaaattataaaaaatatttattggctcatgctgtaatccca  28103
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  gcactttgagaggccaagggcagatcacagaggtcaggagagcagaccatcctggct  29528
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  gcactttgagaggccaagggcagatcacagaggtcaggagagcagaccatcctggct  28161
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  aacacggtgaaatcccgtctactaaaaatacaaaaaattagccaggcgtggtggcggg  29588
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  aacacggtgaaatcccgtctactaaaaatacaaaaaattagccaggcgtggtggcggg  28221
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  cacctgtaatcccagctactcgggaggtgaggcaggagaatggcgtgaaccacaaggg  29648
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  cgctgtaatcccagctactcaggaggtgaggcaggagaatggcgtgaaccacaaggg  28281
* *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ggagctgcaatgaggtgagatcccactactgcaactccagcctggcgacagagcaagac  29708
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ggagctgcaatgaggtgagatcccactactgcaactccagcctggcgacagagcaagac  28341
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  tccatctca---aaacaacaacaacaacaaaaaacagtgtgatggccaggcgggtgc  29764
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  tccatctcaaaacaacaacaacaacaaaaaacagtgtgatggccaggcgggtgc  28401
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  tcaagcctataatccaagcactttgggaggtgaaatggatggatggcttgagccagta  29824
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  tcaagcctataatccaagcactttgggaggtgaaatggatggatggcttgagccagta  28461
** *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  gtttgagacaagcctggcaacatagcgagacctctctacaacatttttaaaatag  29884
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  gtttgagacaagcctggcaacatagcgagacctctctacaacatttttaaaatag  28521
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ccaggcatggtgtgcagactgcatgcctgtagtcccagctattcgggaggtgaggtggg  29944
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ccaggcatggtg-----gtgcatgcctgtagtcccagctattcaggaggtgaggtggg  28575
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  aggatcacctgtgcccggagttcaaggctgcagtgagctatgatcacaccagtgctc  30004
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  aggatcacctgtgcccggagttcaaggctgcagtgagctatgatcacaccagtgctc  28635
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  cagcctgggcaacaagcagactccatctctaaaaataaaataaaa-ttaagaaaaaga  30063
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  cagcctgggcaacaagcagactccatctctaaaaataaaataaaa-ttaagaaaaaga  28695
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  tctttgctgtaaaagaggtacgtcaaatgcaataaaagcatataaagaggcgggtgtg  30123
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  tctttgctgtaaaagaggtacgtcaaatgcaataaaagcatataaagaggcgggtgtg  28755
*** *****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  gtggctatgcctgtaatctcagcactttgggaggccaagcggcggtatcacaggttca  30183
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  gtggctatgcctgtaatctcagcactttgggaggccaagcggcggtatcacaggttca  28815
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ggagatcgagactatcctggtaacgcgggagaacccatctcctctaaaagtacaaaaa  30243
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ggagatcgagactatcctggtaacgcgggagaacccatctcctctaaaagtacaaaaa  28875
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  aattagttgggctaggtggcaggcctgtagtcccagctactcaggaggtgagggcagg  30303
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  aattagttgggctaggtggcaggcctgtagtcccagctactcaggaggtgagggcagg  28935
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  agaattggcataaacccgggagcagactgtcagtgagccaagatcgaccactgcactc  30363
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  agaattggcataaacccgggagcagactgtcagtgagccaagatcgaccactgcactc  28995
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  cagcctgggtgacagagcagactccgtctcaaaaaaaaaaaaaa-aaaagaaaaagaa  30421
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  cagcctgggtgacagagcagactccgtctcaaaaaaaaaaaaaa-aaaagaaaaagaa  29055
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  agaaaagtctctgtgacatttgtgtatgaaatcagcctcactacatggataggaccagc  30481
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  agaaaagtctctgtgacatttgtgtatgaaatcagcctcactacatggataggaccagc  29115
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  acgcttccggcagcagactcgaactctactacatttttttactttgtattttattt  30541
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  acgcttccggcagcagactcgaactctactacatttttttactttgtattttattt  29175
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  attccttttgagacagactcactctgtcaccaggctgaagtgcagccagatctcgg  30601
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  attccttttgagacagactcactctgtcaccaggctgaagtgcagccagatctcgg  29235
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ctactgcaacctccactcctgggtcaagcaattctctgtctcagcctcccaagtag  30661
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ctactgcaacctccactcctgggtcaagcaattctctgtctcagcctcccaagtag  29295
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ctgggactacaggcacagctcaaacgccggcgaattttttagtatttttagtagagatgg  30721
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ctgggactacaggcacagctcaaacgccggcgaattttttagtatttttagtagagatgg  29355
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  agtttagcattattggtcaggctggtctcgaactcctgacctcaggtgatcgacctgtct  30781
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  agtttagcattattggtcaggctggtctcgaactcctgacctcaggtgatcgacctgtct  29415
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  tagcctcccaagtgttaggtacaggtgtacatttatttattttagatggaatc  30841
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  tagcctcccaagtgttaggtacaggtgtacatttatttattttagatggaatc  29475
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  ctgctctgtatttatttatttattttagatggagctctgctccatgccaggcta  30901
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  ctgctctgtatttatttatttattttagatggagctctgctccatgccaggcta  29535
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  gagtgcagtggtgcaatctcggctcattgcaacctctgacttccaggttcaagcattct  30961
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  gagtgcagtggtgcaatctcggctcattgcaacctctgacttccaggttcaagcattct  29595
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  cctgcctcagtgctccaagtagctgggattacaggtgctgccaccacagctggtaatt  31021
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  cctgcctcagtgctccaagtagctgggattacaggtgctgccaccacagctggtaatt  29655
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  tttgatttttagtagagacagtggttccacatcttgccaggctggtctcgggctcctg  31081
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  tttgatttttagtagagacagtggttccacatcttgccaggctggtctcgggctcctg  29715
*****

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl  acctatgaaccactgcctcagcctcccaagtggtggattacaggcctaaggcacca  31141
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl  acctatgaaccactgcctcagcctcccaagtggtggattacaggcctaaggcacca  29775
*****

```

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctcgccatattttattttattttatttttagagacaaagtctgtctgtcaccagg tgctcgccatattttattttattttatttttagagacaaagtctgtctgtcaccagg * * * * *	31201 29835
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggagtgagctggccatctcagctcactgcagcctccgctctgaggttaagcagat ctggagtgagctggccatctcagctcactgcagcctccgctccgaggttaagcagat * * * * *	31261 29895
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcatgctcagcctcctgaataactagtagctacagatactgccaccacgagggatt tctcatgctcagcctcctgagtaactgggactacagatactgccaccacgagggatt * * * * *	31321 29953
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttttttttctattttttgtagagacacagtttaccatgttgccaggctgtctcga ttttttttctattttttgtagagacacagtttaccatgttgccaggctgtctcga * * * * *	31381 30013
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actcctgaccttaggtgatctgacagcctcgtcctctctaagtagctggattacaggcat actcctgaccttaggtgatctgacagcctcgtcctctcaagtagctggattacaggcat * * * * *	31441 30073
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagcccttgcccgcctcactacatttaagtgagccatggctcatgcctgtaatcc gagcccttgcccgcctcactacatttaagtgagccatggctcatgcctgtaatcc * * * * *	31501 30133
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagcactttgggagccaaggcaggtgatcactgagtgaggagtgacacagagcct tagcactttgggagccaaggcaggtgatcactgagtgaggagtgacacagagcct * * * * *	31561 30193
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggccaacatgggaaacccctcctctagtaaaatacaaaaattagtcacgctgggtgtt ggccaacatgggaaacccctcctctagtaaaatacaaaaattagtcacgctgggtgtt * * * * *	31621 30253
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaagcctgtaggcccagctacttgaagactgagcaggagaatcactttaagcgggag acaagcctgtaggcccagctacttgaagactgagcaggagaatcactttaagcgggag * * * * *	31681 30313
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcagaggttgagtgagccaatcatgccactgcactccagctgggtgacggagtgag gcagaggttgagtgagccaatcatgccactgcactccagctgggtgacggagtgag * * * * *	31741 30373
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acactgtctcaaa-----aaaaaaaaagagaaaaaataatgatgcccgggcatctcgg atactgtctcaaa-----aaaaaaaaagagaaaaaataatgatgcccgggcatctcgg * * * * *	31794 30433
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcaaacctgcgtgagcagatcatgtccagccaggctgctggctgaggtccggc cctcaaacctgcgtgagcagatcatgtccagccaggctgctggctgaggtccggc * * * * *	31854 30493
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccatctctccagcagaaaggagtaagcttgacaggaggctgggggacaagatcccagg ccatctctccagcagaaaggagtaagcttgacaggaggctgggggacaagatcccagg * * * * *	31914 30553
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atctcgccctccgctcagctcagctcctgatacccccagtgagctgggggtgctctgtg atctcagcctcctcagctcagctcctgatacccccagtgagctgggggtgctctgtg * * * * *	31974 30613
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgcatgtgttcccccagctgcaagtaaggattgatgaggaagcttctgcaaggtgg cgcatgtgttcccccagctgcaagtaaggattgatgaggaagcttctgcaaggtgg * * * * *	32034 30673
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgatctcagatttgggagcagtgatgatcccgctccctgggcatgcccagtgccc aatgatctcagatttgggagcagtgatgatcccgctccctgggcatgcccagtgccc * * * * *	32094 30733
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcctcggctcaacacagcccaacactctggaatggggatgaggggagcagctcct ggcctcggctcaacacagcccaacactctggaatggggatgaggggagcagctcct * * * * *	32154 30793
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctcctagtaagagagatgcaacgggctctgtggctgagctgggtgccttgctcaca tgctcctagtaagagagatgcaacgggctctgtggctgagctgggtgccttgctcaca * * * * *	32214 30853
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctgtaatcccaacctttgagaggctgagcaggaggattgctcagggccgggaattttg cctgtaatcccaacctttgagaggctgagcaggaggattgctcagggccgggaattttg * * * * *	32274 30913
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agaatagcctggacaacatagccagaccatgtctcaaaaataataaaacacacag agaatagcctggacaacatagccagaccatgtctcaaaaataataaaacacacag * * * * *	32334 30973
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctatagtcaggctacttggcaggctgagcaggaggctccctgagtcagggaattgga ctatagtcaggctacttggcaggctgagcaggaggctccctgagtcagggaattgga * * * * *	32394 31033
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctgcatgagctataatgcaccactgcactccagctgggtgacaaagtgagacct ggctgcatgagctataatgcaccactgcactccagctgggtgacaaagtgagacct * * * * *	32454 31093
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtctctaaagaaaaaacattggcctgtgagcaggggtttgagtttcaaacaggagccgg gtctctaaagaaaaaacattggcctgtgagcaggggtttgagtttcaaacaggagccgg * * * * *	32514 31153
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agggtagggtaaaccttgcggtaaatctaaatgaattgttatggatataaaattacaatg agggtagggtaaaccttgcggtaaatctaaatgaattgttatggatataaaattacaatg * * * * *	32574 31213
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatagaaaatgatctctgtgggtttaaaataaaataaaacattctgaaatgttatggg tatagaaaatgatctctgtgggtttaaaataaaataaaacattctgaaatgttatggg * * * * *	32634 31273
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacagttatatactgggatttgcactgaaataatgtgggtagagggagcaggaaaga tacagttatatactgggatttgcactgaaataatgtgggtagagggagcaggaaaga * * * * *	32694 31333
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggatacatgaaatagcttggccataagattgttggtaaatgaaatggatactcggggc gtatacatgaaatagcttggccataagattgttggtaaatgaaatggatactcggggc * * * * *	32754 31393
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcattacacaattcttttactcttcatagctctacactctcaacataaaataagaata ttcattacacaattcttttactcttcatagctctacactctcaacataaaataagaata * * * * *	32814 31453
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaacacaaaaaacacacagatacatctatgcacacacatgtatttaataacacaaaa aaaacacaaaaaacacacagatacatctatgcacacacacatatttaataacacaaaa * * * * *	32874 31513
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tattagcatataagtcactggggtaaatattagttcctgttccaaggtcttctgactgac tattagcatataagtcactggggtaaatattagttcctgttccaaggtcttctgactgac * * * * *	32934 31573
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taggaagaggatagaagactaactcatagctgggctgggtgctcagcctgtaatcc taggaagaggatagaagactaactcatagctgggctgggtgctcagcctgtaatcc * * * * *	32994 31633
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caacactttaggacggcaggtgaagcagatctcttaaggtcaggagttcaagaccagcct caacactttaggacggcaggtgaagcagatctcttaaggtcaggagttcaagaccagcct * * * * *	33054 31693
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggccaacatggtgaaacccctcctcactaaaaaagaatacaaaaattggccgggcatag ggccaacatggtgaaacccctcctcactaaaaaagaatacaaaaattggccgggcatag * * * * *	33114 31753
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtgcacacctgtgtccagctactcaggtgactgagcaggagaattgcttgaacc tggtgcacacctgtgtccagctactcaggtgactgagcaggagaattgcttgaacc * * * * *	33174 31813
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagaagtgaggtgagtgagcaaacagattgctccactgcactccagcctggcagcaga aagaagtgaggtgagtgagcaaacagattgctccactgcactccagcctggcagcaga * * * * *	33234 31873
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaagactctctctctcaacaacacaaaaagtactagctcatgttagactttgataa ggaagactctctctctcaacaacacaaaaagtactagctcatgttagactttgataa * * * * *	33294 31933



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgaagatgcatgttgaagctctaaaataatccactgtcatcttttaaaataactcta gggaagatgcatgttgaagctctaaaataatcca--gcatcttttaaaataactcta *****	3354 31991
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agactgcacagttatgaaactaatag---aggaggaaatataataaaaaataataat agactgcacagttatgaaactaatagagaaggaggaaatataataaaaaataataat *****	33411 32051
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cmetaaacagatgtgagaggagataagaagaatagaataggcatgmetaaacaaattggt cmetaaacagatgtgagaggagataagaagaatagaataggcatgmetaaacaaattggt *****	33471 32111
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtgggtttcaacccaataaatcattagtacatttaaaggacaataaaaaataaaat ggtgggtttcaacccaataaatcattagtacatttaaaggacaataaaaaataaaat *****	33531 32171
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatcmetaaacaaagtaaaacccaactaatgccttttatataagaatacacagaggtggaa aatcmetaaacaaagtaaaacccaactaatgccttttatataagggtacagagaggtggaa *** *****	33591 32231
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gataatgmetaaacatgtcatgcatgactaaccaagaagctgtataac----- gatcatgmetaaacatgtcatgcatgactaaccaagaagctgtataac----- *** *****	33640 32291
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttttttttttttttggagatagagcctcactctgtctcccaggctggagtgcagtgat tttttttttttttttggagatagagcctcactctgtctcccaggctggagtgcagtgat *****	33700 32351
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgatcttggcttacagcaatctctccctctaggctcaagcattctcccactcagca gtgatcttggcttacagcaatctctccctctaggctcaagcattctcccactcagca *****	33760 32411
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcccagtagctgggactacaagtgccaacttagaattatattagccacaccagceta tcccagtagctgggactacaagtgccaacttagaattatattagccacaccagceta *****	33820 32471
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttttgatttttttagagggcaggtctcgccatgttgccaggctggtcttgaactc atttttgatttttttagagggcaggtctcgccatgttgccaggctggtcttgaactc *****	33880 32531
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgggctcagtgatccaccacctcgacatccagcaagtgccaagattacagccatga ctgggctcagtgatccaccacctcgacatccagcaagtgccaagattacagccatga *****	33940 32591
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gccaccatgccaccagcacaacttttaataagtagactttaagaagaaagattatt gccaccatgccaccagcacaacttttaataagtagactttaagaagaaagattatt *****	34000 32651
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agagtgtaagagacacatccggaaaagaatttactaggagccagcagtggtcga agagtgtaagagacacatccagaaaagaatttactaggagccagcagtggtcga *****	34060 32711
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctgttaattccagcactttgtgagccaggcggcagcactgaggtgggagttc tgctgttaattccagcactttgtgagccaggcggcagcactgaggtgggagttc *****	34120 32771
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagaccagcctgaccaatgaggaagcctgtctactaaaaatacaaaaattagcca aagaccagcctgaccaatgaggaagcctgtctactaaaaatacaaaaattagcca *****	34180 32831
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcatggtggcacatgcctgtaattcccagctactcaggaggctgaggaggagaattgct agcatggtggcacatgcctgtaattcccagctactcaggaggctgaggaggagaattgct *****	34240 32891
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggaccaggaagtgagggtgaggctgagctgagattgtgccattgcatccagcctggg tggaccaggaagtgagggtgaggctgagctgagattgtgccattgcatccagcctggg *****	34300 32951
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caacaagagcaaaactctgtctc-----aaaaaaagaagttactagctagtta caacaagagcaaaactctgtctc-----aaaaaaagaagttactagctagtta *****	34350 33011
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggtaatcttaacatccaggaaactggtgtgaaagttttcagagaaactaaaccaat cggtaatcttaacatccaggaaactggtgtgaaagttttcagagaaactaaaccaat *****	34410 33071
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agattatacatagagagagattattagggaattggctcacatgattgtgggactagca agattatacatagagagagattattagggaattggctcacatgattgtgggactagca *****	34470 33131
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ag-tttaaaatctgtaggccaagccagcaggctataaaattcaggtaagagttgatctcga agttttaaaatctgtaggccaagccagcaggctataaaattcaggtaagagttgatctcga ** *****	34529 33191
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtctggaacctaaaactctgtagagcagtcagcaggccagaactcaggcagggtttgtg agtctggaacctaaaactctgtagagcagtcagcaggccagaactcaggcagggtttgtg *****	34589 33251
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgttacagtcttgaagcagaattcctgctctcttgggaaacct--gttttgttcttaag tgttacagtcttgaagcagaattcctgctctcttgggaaacctcagttttgttcttaag *****	34647 33311
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcctcaagtgattgagggtggccaccatattatggtgggtaactgtttactttaa gcctcaagtgattgagggtggccaccatattatggtgggtaactgtttactttaa *****	34707 33371
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcaattgactgtcagtgtaaccacatctatgaaataacctcccagcaagattgaca gtcaattgactgtcagtgtaaccacatctatgaaataacctcccagcaagattgaca *****	34767 33431
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtatttgaccaaaacacgggaccatagcttagccaagttgacacataaaataacat agtatttgaccaaaacacaggacacatagcttagccaagttgacacataaaataacat *****	34827 33491
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggagcagtagaataatccaaaaacaacatactagggtattatattcttatatagc-- caggagcagtagaataatccaaaaacaacatactagggtattatattcttatatagc-- *****	34885 33551
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	---taattatataaaacataataattatagaatgaagatattaagataaccattagaaca ttataattatataaaacataataattatagaatgaagatattaagataaccattagaaca *****	34942 33611
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaataaaacttttctt----tcttttttttttggaccaagctctgtctgtcac aaataaaacttttcttcttcttttttttttttggaccaagctctgtctgtcac *****	34996 33671
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaggctggagtcagtggtgcaatcttggtactgcaacctttgctcctgagttcaa ccaggctggagtcagtggtgcaatcttggtactgcaacctttgctcctgagttcaa *****	35056 33731
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgatcctcctgtctcagcctcccaagtagctggattacaggcacctgctaccatgcc gtgatcctcctgtctcagcctcccaagtagctggattacaggcacctgctaccatgcc **** *	35116 33791
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctaattttgtatttttagtagagacatggtttaccatggtgccaggctggtctcc agctaattttgtatttttagtagagacatggtttaccatggtgccaggctggtctcc *****	35176 33851
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactcctgacctcaagttagccagccccctcggcctcccaagtgctgggattacaggtg aactcctgacctcaagttagccagccccctcggcctcccaagtgctgggattacaggtg *****	35236 33911
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgagccaccacaccagcaaaaaatcacctttttcaaggatcaaaacagtcattacgc tgagccaccacaccagcaaaaaatcacctttttcaaggatcaaaacagtcattacgc *****	35296 33971
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggagatgacagacctcactgtcaccatgctcctttgtatgtctactaggcatggtgct tggagatgacagacctcactgtcaccatgctcctttgtatgtctactaggcatggtgct *****	35356 34031
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggtccacactcacagaaagcttaggagctcgcaccaggggctccggtgtagcagaat gggtccacactcacagaaagcttaggagctcgcaccaggggctccggtgtagcagaat *****	35416 34091
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cccaagaataaaactggtgctgaagagtaggagatgaggccggatgcatgactcact	35476

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaagaataaaacctggtgctgaagagtaggagatgagccaggtgccatgactcact *****	34151
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctgtaatgccagcactttgggtggccaagggcgggtgaatcaagagatagagaccatcct cctgtaatgccagcactttgggtggccaagggcgggtgaatcaagagatagagaccatcct *****	35536 34211
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggccaacatggtgaaccccgctctactaaaaatacaaaaattagctggcggtggtggc ggccaacacggtgaaccccgctctactaaaaatacagaattagcggggcgtggtggc *****	35596 34271
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggcactgtagctccagctactcaggaggtgagcaggagaatcattgaaccgagga tggcactgtagctccagctactcaggaggtgagcaggagaatcattgaaccgagga *****	35656 34331
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcagaggttcagtaagctgagatcgtgccactgactccagcctggtgacagagtgag agcagaggttcagtaagctgagatcgtgccactgactccagcctggtgacagagtgag *****	35716 34391
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaccgtctcaaaaaaaaaaaaaaaaaaagcaggacactgaactctgggagggcc acaccgtc-----acaaaaaaaaaaaaaaaaaagcaggacactgaactctgggagggcc *****	35776 34444
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcctggtgagaggtgagcacagagggagagatggaggcaggagatgggcttctggtgg tcctggtgagaggtgagcacagagggagagatggaggcaggagatgggcttctggtgg *****	35836 34504
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccccagcagaccctgtggcagcgtggcagggtcctctgaggaggagaatctggccagg ccccagcagaccctgtggcagcgtggcagggtcctctgaggaggagaatctggccagg *****	35896 34564
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgacgctgtagcaggcctctctcctgagcctccagcagccggccaggagaccagcgt atgacgctgtagcaggcctctctcctgagcctccagcagccggccaggagaccagcgt *****	35956 34624
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccagtgacccctgtttcacagcagcagctgggcccagcccaggctctcttccactccca ccagtgacccctgtttcacagcagcagctgggcccagcccaggctctcttccactccca *****	36016 34684
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcttcttaaaactggaagtggagagagttgtttgataaaacactgggcaaacacatcc gcttcttaaaactggaagtggagagagttgtttgataaaacactgggcaaacacatcc *****	36076 34744
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccttccaccaaggagaggttcgaggggatgccagcagagggcgtttagagtagagacc tccttccaccaaggagaggttcgaggggatgccagcagagggcgtttagagtagagacc *****	36136 34804
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttaccacaacagtgaccgtcacgcacacagcaggcagctgctatggagaccccagacag cttaccacaacagtgaccgtcacgcacacagcaggcagctgctatggagaccccagacag *****	36196 34864
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcactcggggagaccagcaggtccagactcttcagagatctgtggcagcaggtcccccac tcactcggggagaccagcaggtccagactcttcagagatctgtggcagcaggtcccccac *****	36256 34924
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcccaaaagccacgtgccaccgggtgctctggtgctgagacccagctctcatttga tcccaaaagccacgtgccaccgggtgctctggtgctgagacccagctctcatttga *****	36316 34984
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccttgcacttcgagtttaagtgggtgctgcactctctgtagtccctcctgagcagagga tccttgcacttcgagtttaagtgggtgctgcactctctgtagtccctcctgagcagagga *****	36376 35044
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggggcacagcctggggtggcagctggcgtcaaacctcaaatcccctgagagccactggg ggggcacagcctggggtggcagctggcgtcaaacctcaaatcccctgagagccactggg *****	36436 35104
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagactaagcagctcccagcccacttgtccctgagctgcatctcagccctgtggga gagactaagcagctcccagcccacttgtccctgagctgcatctcagccctgtggga *****	36496 35164
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggagacagaaagccctgaagagaaacaaaggaccaggtcaggaggggct--gggggggt ggagacagaaagccctgaagagaaacaaaggaccaggtcaggaggggctgggggggggt *****	36554 35224
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcatgagcaatcaggcagggagagatggacagatggggaatggaggaagaaggaat ggcatgagcaatcaggcagggagagatggacagatggggaatggaggaagaaggaat *****	36614 35284
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaatgaacgggtgaatgaatgaacaaagagagagaacggccatctcccttgccttagt gaatgaacgggtgaatgaatgaacaaagagagagaacggccatctcccttgccttagt *****	36674 35344
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttacaagactggtgctcctcccaacagcctgcaagacagaatttctgggaagcagacca ttacaagactggtgctcctcccaacagcctgcaagacagaatttctgggaagcagacca *****	36734 35404
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtgctggcagggagggaggcttgcctggcttttggggcccaatgggagggagggg ggtgctggcagggagggaggcttgcctggcttttggggcccaatgggagggagggg *****	36794 35464
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaagaaggggcatcctgtgtgtcctcctgcagcggcagcagccttctggaaga gcaagaaggggcatcctgtgtgtcctcctgcagcggcagcagccttctggaaga *****	36854 35524
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggtcaggaacactcactgtggccctctccatcacgacctcatccaggacacaaaata gggtcaggaacactcactgtggccctctccatcacgacctcatccaggacacaaaata *****	36914 35584
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaagtactcagctcacgagaccagccctgactcaggagagagatgtgaggggtg tc-agtactcagctcacgagaccagccctgactcaggagagagatgtgaggggtg **	36974 35643
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggaccgggctcctcagactgagagacctgagatgtggcccgggctgggtgtgggg gggaccgggctcctcagactgagagacctgagatgtggcccgggctgggtgtgggg *****	37034 35703
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagactggtatggcagcattgtgtaccaccagcaggcagctaccatgcaggagcct cagactggtatggcagcattgtgtaccaccagcaggcagctaccacgcaggagcct *****	37094 35763
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaaacctctcaccatgacctgggagaagaccgagccttgagaattggcctcact ccaaacctctcaccatgacctgggagaagaccgagccttgagaattggcctcact *****	37154 35823
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaggccctgcaccggcagcaggtcaggcggggccagacaggttcccactgggata gaaggccctgcaccggcagcaggtcaggcggggccagacaggttcccactgggata *****	37214 35883
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcaaatgggctcctgaatcctggagccaggtatggactcacacaccaccattgtccc tgcaaatgggctcctgaatcctggagccaggtatggactcacacaccaccattgtccc *****	37274 35943
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagtccccatctgccccagggcacaccctgccacctgtctgtgcaagagccctgaggg aagtccccatctgccccagggcacaccctgccacctgtctgtgcaagagccctgaggg *****	37334 36003
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtctccttgcgctcaagcctgcaggtgctgaagcccacacacagctcctgcttct tgtctccttgcgctcaagcctgcaggtgctgaagcccacacacagctcctgcttct *****	37394 36063
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggacagtgacgtgacacacacacagctgacacacaca-----cccacaaataac gggacagtgacgtgacacacacacagctgacacacacacacaccccacaaataac *****	37448 36123
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccacacacaatcacacacattcacacataccacccccatacactcacacattcacacc ccacacacaatcacacacattcacacataccacccccatacactcaca----- *****	37508 36172
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaccacacatacacacacaatcacacacatttacacacaccacacaccacactc -----ctcacacatttacacacaccacacaccacactc *****	37568 36207
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacact--cagtcacacacaccctcacacagcgaacacaat--cacacattcacacc acacactcagtcacacacaccctcacacagcgaacacaat--cacacattcacacc *****	37624 36267



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaagcccagaggcctggcagcaggaacagtgagacagcagtggtggggacgtccccc ggaagcccagaggcctggcagcaggaacagtgagacagcagtggtggggacgtccccc *****	39790 38478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctctctccccaccatcctcgtcaggcagaggccaggggtgagggaccaccggagcaaa ctctctccccaccatcctcgtcaggcagaggccaggggtgagggaccaccggagcaaa *****	39850 38538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcccagggaaatgaatgggtgtcattttgtctctgaccgagggcacagccaggaaggtcc gcccagggaaatgaatgggtgtcattttgtctctgaccgagggcacagccaggaaggtcc *****	39910 38598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgtggggaaaagaacagatatcagactgttactgtgtctatgtagaagaagtagagg ctgtggggaaaagaagagatatcagactgttactgtgtctatgtagaagaagtagagg *****	39970 38658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taagaggctccattttgtgtgtagtaagaaaattctttgccttgagatactgttaat taagaggctccattttgtgtgtagtaagaaaattctttgccttgagatgccgttaat *****	40030 38718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgtaacctagcccaccctgtgtctcacagaacatgtactgtgtcactcaaggttt ctgtaacctagcccaccctgtgtctcacagaacatgtactgtgtcactcaaggttt *****	40090 38778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatggatttagggctgtgaggatgtgctttgttaacaaatgcttgaaggcagcatgct aatggattcagggctgtgaggatgtgctttgttaacaaatgcttgaaggcagcatgct *****	40150 38838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtaaaagtcaccactccctaatctcaagtaagcagggacacaaaactgcagaa tgtaaaagtcaccactccctaatctcaagtaagcagggacacaaaactgcagaa *****	40210 38898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggccgagggacctctgcctagaaaagccaggtattgtccaaggtttctcccaggtgac ggccgagggacctctgcctagaaaagccaggtattgtccaaggtttctcccaggtgac *****	40270 38958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtctgaaatagggcctgtggaaggaaagacctgacctccccagcccagacctg agtctgaaatagggcctgtggaaggaaagacctgacctccccagcccagacctg *****	40330 39018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taagggtctgtgtgaggagattagtaaaaggggaagccctcttgcagttgagataa taagggtctgtgtgaggagattagtaaaaggggaagccctcttgcagttgagataa *****	40390 39078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggaaggcatctctcctgatcgtccctgggcaaggaatgtctcagttgatggta gaggaaggcatctctcctgatcgtccctgggcaaggaatgtctcagttgatggta *****	40450 39138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tattccatctactgagataggagaaaactgccttagggctggaggtgggacatgctggg tattccatctactgagataggagaaaactgccttagggctggaggtgggacatgctggg *****	40510 39198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaactactgctatttaagcattgagatgtttatgtatgacacataaagcacagcacc gcaactactgctatttaagcattgagatgtttatgtatgacacataaagcacagcacc *****	40570 39258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttttcttaacctgtttatgacacagagacatttggtaacgtgtttctcgtgacct ttttcttaacctgtttatgacacagagacatttggtaacgtgtttctcgtgacct *****	40630 39318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcccactattaccctattgtcctgccacatcccctctctgagatggtagagataatg ctcccactattaccctattgtcctgccacatcccctctctgagatggtagagataatg *****	40690 39378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcaataaactagggaaactcagagactggcgccagcgtgggtcccatatgctgagt atcaataaactagggaaactcagagactggcgccagcgtgggtcccgatgctgagc *****	40750 39438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaggccctggggccacttttctctctatactttgtctctgtctctttcttttc gcaggccctggggccacttttctctctatactttgtctctgtctctttcttttc *****	40810 39498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcagtctctgtccaccctgatgagaacaccacagatgtggagggcagggccaccct tcagtctctgtccaccctgatgagaacaccacagatgtggagggcagggccaccct *****	40870 39558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaggccctgaatgtcctctcctcaggaaatgatgggggaaggggtgatgagaatgaag tcaggccctgaatgtcctctcctcaggaaatgatgggggaaggggtgatgagaatgaag *****	40930 39618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agaggattaaagtcctcacccccaggttagtccctgggctgagcccatgggacctgga agaggattaaagtcctcacccccaggttagtccctgggctgagcccatgggacctgga ***	40990 39678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaccagggtgaccccaccagcgtgtcgggtccaggaagcctcgtggccagctcccact gaaccagggtgaccccaccagcgtgtcgggtccaggaagcctcgtggccagctcccact *****	41050 39738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttctctgtgtgtgcaaccagagcaaggcctgccctccagctcagctctctcccct ttctctgtgtgtgcaaccagagcaaggcctgccctccagctcagctctctcccct *****	41110 39798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaatggggccacggccttctctcagggcaaaaataggattgagggcgggtgagctg gcaatggggccacggccttctctcagggcaaaaataggattgagggcgggtgagctg *****	41170 39858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctcaccctgtaactcagcactttgggagactgagatgggggactgcttgaagttag gct-accctgtaactcagcactttgggagactgagatgggggactgcttgaagttag ***	41230 39917
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagtaagaccagcctggtaacatagtgagaccatctctattggtttaattttgtt gagtaagaccagcctggtaacatagtgagaccatctctattggtttaattttgtt *****	41290 39977
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	t--ttaataaataaataaataaaggattgaagagtactgtacaccagttgagccca taaaaaataaataaataaataaaggattgaagagtactgtacaccagttgagccca *	41348 40037
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctccatctcacccttgagagcccagagacacagccctccagggtcagaccagtg ctccatctcacccttgagagcccagagacacagccctccagggtcagaccagtg *****	41408 40097
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacttgactccacagccataaaacctgtttgtctatgggacctttggaatcaccaggt gacttgactccacagccataaaacctgtttgtctatgggacctttggaatcaccaggt *****	41468 40157
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcgggatcctgaggatagccccacctggcctcacctggccctggcccagtgccc ttcgggatcctgaggatagccccacctggcctcacctggccctggcccagtgccc *****	41528 40217
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggtgatatccaggtgc----- ctggtgatatccaggtgcgggctgtgatcaccgctcccaccagcccactccaccagc *****	41546 40277
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	-----tgggctgtgatctccgctcccaccagcccact cctcccagaacctgctccaggtgtgggctgtgatcaccgctcccaccagcccact *****	41580 40337
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaccagccttccagaacctgcccaggtgttgaactgtgcacagaggaggagca ccaccagccttccagaacctgcccaggtgttgaactgtgcacagaggaggagca *****	41640 40397
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcctgagggagcctggagggtcggatggtgaagctgctgtctagctgtttc ggcccagggagcctggagggtcggatggtgaagctgctgtctagctgtttc ****	41700 40457
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctctggaccactcctctgggctcgtcccgctggtccaagcctgatccctggga ctccgaccactcctctgggctcgtcccgctggtccaagcctgatccctggga ***	41760 40517
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgggacatctcccgtttgttccctgagaaccagcctccctctggagaggatc tctgggacatctcccgtttgttccctgagaaccagcctccctctggagaggatc *****	41820 40577

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaagcttgggtttcactctgggcttgccttgggaacccccagggcgtggctctgac acaagcttgggtttcactctgggcttgccttgggaacccccagggcgtggctctgac *****	41880 40637
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgagatgtttctccagcctgttgcctagtcctccattcctcgga-cctcagctcact cgagatgtttctccagcctgttgcctagtcctccattcctcgga-cctcagctcact *****	41939 40697
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccagtgtcatcggcagggtgagctggacgctacgggtctgagaagcaccgggttccc ccagtgtcatcggcagggtgagctggacgctacgggtctgagaagcaccgggttccc *****	41999 40757
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcatcagctggccacc----- agcatcagctggccacc----- *****	42016 40817
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgatcctaggtagtgctcactgcccagccccagtaaggaggcctggcccaagtctga -----	42016 40877
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gggatcagggtgggaagggcagggttgggtggaaccttcccctggccccagccatgt -----	42016 40937
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccttgcctcccatgctgaagatgctgaggctagtcacagtgctcgcattgtgaagat -----	42016 40997
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	-----cctctgttctcccagccagatggctccatttcacacacaataca ctccgaatcccactctctgttctcccagccagatggctccatttcacacacaataca *****	42061 41057
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgagccagagagtgaggagacaggccaggaggccacctggagcctggcacagtggc ctgagccagagagtgaggagacaggccaggaggccacctggagcctggcacagtggc *****	42121 41117
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcatttattatgctgctgctgctcacagggaagccctccccaaagtctcttcc ctcatttattatgctgctgctgctcacagggaagccctccccaaagtctcttcc *****	42181 41177
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcactcgtgtagtatcttgcctggattgctgtgacgcttctgctgctggacaatc tcactcgtgtagtatcttgcctggattgctgtgacgcttctgctgctggacaatc *****	42241 41237
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtagccagcaggttccccgccttctcggagtcaggcagctgcccagccaccagcca agtagccagcaggttccccgccttctcggagtcaggcagctgcccagccaccagcca *****	42301 41297
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgccgacgatggcttgaccacagcagtgagggtgacgctgctgggtgctgctggc tgccgacgatggcttgaccacagcagtgagggtgacgctgctgggtgctgctggc *****	42361 41357
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggtctccagggtgacgtcactgctgggggtgggaggaggggaagcctgagcaggg gggtctccagggtgacgtcactgctgggggtgggaggaggggaagcctgagcaggg *****	42421 41417
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctccagatgccacctgaaccacgctgtgtggtcacaggcctcagcccaggtggtgcat ctccagatgccacctgaaccacgctgtgtggtcacaggcctcagcccaggtggtgcat *****	42481 41477
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcaggccaggtcatcaggaagcaggttggggcctgctgggtcactggagcaggg ttcaggccaggtcatcaggaagcaggttggggcctgctgggtcactggagcaggg *****	42541 41537
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcttggccctcatggcaggggtccagatggcccaggcactagagagaggacaccaac gcttggccctcatggcaggggtccagatggcccaggcactagagagaggacaccaac *****	42601 41597
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cattgtccactctgtgatgatccaggcctccagcccaggatgcctggggccccacacc cattgtccactctgtgatgatccaggcctccagcccaggatgcctggggccccacacc *****	42661 41657
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgactcagtttctccaacccccggccacctggtcaatgttctctccactgtctgacg tgactcagtttctccaacccccggccacctggtcaatgttctctccactgtctgacg *****	42721 41717
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgggcagaagctgtgtgagcgggggtcctccacggcctcttccagtcatagcgg ttgggcagaagctgtgtgagcgggggtcctccacggcctcttccagtcatagcgg *****	42781 41777
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaccagaggtgtagatgatggcctggggcagtgaggatgtgatcagcgtggcttggggc aaccagaggtgtagatgatggcctggggcagtgaggatgtgatcagcgtggcttggggc *****	42841 41837
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtcagagtgaggcagggcagggaaggggtgacacataccagtcagctgtctgtg tgtcagagtgaggcagggcagggaaggggtgacacataccagtcagctgtctgtg *****	42901 41897
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgatctcgtgccccagcagctcccaccaccaaccggaactggccgtcctggcccacc gtgatctcgtgccccagcagctcccaccaccacccggacctggccgtcctggcccacc *****	42961 41957
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgatcgtcgggacacatggacagagcggctgcttccctgcggtgatgggagaagacag atgatcgtcaggacacatggacaagagcggctgcttccctgcgccgatgggagaagacag *****	43021 42017
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggatgcccgtcagctgctgcccaggacaccccccctctccaccaccagtccccca-ccc ggatgcccgtcagctgctgcccaggacaccccccctctccaccaccagtccccca-ccc *****	43080 42077
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccagacctccaccaccactgctggatgaaattggcaggtgaggggggaccccaaac ccagacctccaccaccactgctggatgaaattggcaggtgaggggggaccccaaac *****	43140 42137
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcattggtg-atgctgggagagctgaagctgctcattcatttgaacaggatcccactg tcattggtgaaatgctgggagagctgaagctgctcattcatttgaacaggatcccactg *****	43199 42197
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	accggggagcagacctggagcacaagctaccgccagccaggtcagacagcactgacc accggggagcagacctggagcacaagctaccgccagccaggtcagacagcactgacc *****	43259 42257
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgctggcccagcctggtccctaccaccactgaggtcaaacatactcactgagagg ttgctggcccagcctggtccctaccaccactgaggtcaaacatactcactgagagg *****	43319 42317
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaggataaagctaccaaggtgggctcagtttcccaccaggaaaagaggtgatggagc cccaggataaagctaccaaggtgggctcagtttcccaccaggaaaagaggtgatggagc *****	43379 42377
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caccttactggataaagtgaggcagctccctggccaccgcccttcccaccaccag caccttactggataaagtgaggcagctccctggccaccgcccttcccaccaccag *****	43439 42437
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcgccagcagcaccctactagaggtgatggtgctgggtggccacacagcactgcccgtc gcgccagcagcaccctactagaggtgatggtgctgggtggccacacagcactgcccgtc *****	43499 42497
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctctgcagcagacagcaggtgagcagctgccccctcatccggcgtgtagaactcgggctt ctctgcagcagacagcaggtgagcagctgccccctcatccggcgtgtagaactcgggctt *****	43559 42557
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtagtaggagatcgggtgagtggtggtgagcagatctggcctggagctgggacgcgaa gtagtaggagatcgggtgagtggtggtgagcagatctggcctggagctgggacgcgaa *****	43619 42617
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaactcggaggtcagctgctgggaccacctgcccagaccaccagagctggcctgaggaggtg gaactcagaggtcagctgctgggaccacctgcccagaccaccagagctggcctgaggaggtg *****	43679 42677
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggagggaggggtggggagggggcacaggtctcagaagcccctgactgtgactctgaccg gggagggaggggtggggagggggcacaggtctcagaagcccctgactgtgactctgaccg *****	43739 42737
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	caacctctggaccaccaaaccttccgtggctcccaggaccacaagggcaggccaggac	43799

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caacctctggcaccacaaccttccgtggctcccaggaccgaaggcaggcccaagac	42797
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cttgacaaccagctctgactccctctctctgctgcgttccagcaactctgaatgtctgtc	43859
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttgatgaccagctctgactccctctctctgctgcgttccagcaactctgaatgtctgtc	42857
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgctggttccagcctccagacccttgcgcattcaatcactcattctttcatgcaaaa	43919
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctggttccagcctccagacccttgcgcattcaatcactcattctttcatgcaaaa	42917
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	aatatttctagaatttgactgctgctggcactggggaatcaacagggaacagacatt	43979
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatatttctagaatttgactgctgctggcactggggaatcaacagggaacagacatt	42977
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	taggtcctgcctcatgccaagaaaaacaacacacagggaaagtgtgaaaccacaa	44039
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taagtctgcctcatgccaagaaaaacaacacacagggaaagtgtgaaaccacag	43037
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gccaggaaggggaatcaagagcagatgaggtatggcagagtggtcaggagggtcttc	44099
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gccaggaaggggaatcaagagcagatgaggtatggcagagtggtcaggagggtcttc	43097
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	agaggaggcagcgtgtgaaagagcctggaatgtggcctaaatggtcagtgcaaggccc	44159
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agaggaggcaactgtgaaagagcctggaatgtggcctaaatggtcagtgcaaggccc	43157
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgaggcaggtggtatagcctggtgagcagataggcagagagtgatggagtaggtggga	44219
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaggcaggtggtatagcctggtgagcagataggcagagagtgatggagtaggtggga	43217
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gaagagatgaagatgagcgtggggccatcccacaggacctctaggtccataacaa	44279
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaagagatgaagatgagcgtggggccatcccacaggacctctaggtccataacaa	43277
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ctggcttttctctgtgccatgacggttagggcagaggaatgaggagggtgggagtg	44339
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggcttttctctgtgccatgacggttagggcagaggaatgaggagggtgggagtg	43337
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ttcacagggtccctctggcagctatgacgggataaaggataaagccaaaggaggct	44399
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcacagggtccctctggcagctatgacgggataaaggataaagccaaaggaggct	43397
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gtgggtatcaaccaggcaagagatgatggcctgggtgggagaaagagaagaatcaagat	44459
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgggtatcaaccaggcaagagatgatggcctgggtgggagaaagagaagaatcaagat	43457
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggtgccgactagcaggttaacctgcagaagggcaggttggggatggtcaggagctt	44519
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtgccgactagcaggttaacctgcagaagggcaggttggggatggtcaggagctt	43512
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gattttgatacttcatcagacctgaagagcaggtgacgtataaaaaataataa	44579
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gattttgatacttcatcagacctgaagagcaggtgacgtataaaaaataataa	43572
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ataagcaggttcacgggcaagggcgtgagagatgaacatggaggtattgacattg	44639
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataagcaggttcacgggcaagggcgtgagagatgaacatggaggtattgacattg	43632
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	agtggctgctggatgacctgacgtggcgaaggtcccaaggcagtgccgaggaggat	44699
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtggctgctggatgacctgacgtggcgaaggtcccaaggcagtgccgaggaggat	43692
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gaggaggtcaaggaggagac--agaggatggaccgcaaggaagaaatgcctcaaga	44757
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggaggtcaaggaggagacagagagatggaccgcaaggaagaaatgcctcaaga	43752
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gagtttaaacaccggcgcggtggctcacgctgtaatcccagcactttgggaggccgag	44817
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagtttaaacaccggcgcggtggctcacgctgtaatcccagcactttgggaggccgag	43812
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gcctgtaatcccagcactttgggaggcggatcacgactcaggagatcaagaccatcct	44877
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcctgtaatcccagcactttgggaggcggatcacgactcaggagatcgagaccatcct	43872
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggctaacacagtgaaacccctctactaaaaatacaaaaaatagctgggagcgggtg	44937
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctaacacagtgaaacccctctactaaaaatacaaaaaatagctgggagcgggtg	43932
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tgggcacctgtagctccagcacttggggggctgaggcaggagaatggcatgaacctgg	44997
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgggcacctgtagctccagcacttggggggctgaggcaggagaatggcatgaacctgg	43991
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gaggcgagcttgcaagtgcagcagatcccgcactgcactccagcctggggacagcct	45057
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggcgagcttgcaagtgcagcagatcccgcactgcactccagcctggggacagcct	44051
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gggggacagagcgagactcgtctcaaaaaataaaaaataaaaaataaaagtcca	45117
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggggacagagcgagactcgtctcaaaaaataaaaaataaaaaataaaagtcca	44111
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gcaacaccccagcattagttgaccaatcccagggaaggtgtctgtctgaatctgcc	45177
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcaacaccccagcattagttgaccaatcccagggaaggtgtctgtctgaatctgcc	44171
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tcaaggaaacagaaaggcaatccacgatgtgggacattttccaagactactgcctggg	45237
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaaggaaacagaaaggcaatccacgatgtgggacattttccaagactactgcctggg	44231
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ctttaaatacaaaaaacaggccagcaggtggctcatgctgtaatcccagcacttt	45297
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctttaaatacaaaaaacaggccagcaggtggctcatgctgtaatcccagcacttt	44291
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gggaggcggagcagcggatcacagaggtcaggagatcgcatcacggtgaaaccccgtc	45357
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggaggcggagcagcggatcacagaggtcaggagatcgcatcacggtgaaaccccgtc	44351
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tctactaaaaatacaaaaaatagctgggagcagtgccgggtgctgtagctccagctac	45417
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctactaaaaatacaaaaaatagctgggagcagtgccgggtgctgtagctccagctac	44411
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	tcgggagctgaggcaggagaatggcgtgaaccaggaggcggagcttcagtgagccga	45477
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcgggagctgaggcaggagaatggcgtgaaccaggaggcggagcttcagtgagccga	44471
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gatagcaacctgactccagcctggcgacagagcagaccctgtctcaaaaaagcc	45537
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatagcaacctgactccagcctggcgacagagcagaccctgtctcaaaaaagcc	44531
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	acacctgtaatcccagcctttgggaggctgaggtgggaagatagttgatcccaggagt	45597
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacctgtaatcccagcctttgggaggctgaggtgggaagatagttgatcccaggagt	44591
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ttgagaccagctggcgaagacctgtcttaaaaaataaaaaataaaatccaggttt	45657
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgagaccagctggcgaagacctgtcttaaaaaataaaaaataaaatccaggttt	44650
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggtggcagctgctctggtcccagctgctcaggggctgaagtgggagattgcttgagc	45717
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtggcagctgctctggtcccagctgctcaggggctgaagtgggagattgcttgagc	44710
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	cctggaggttgaggtgagcagatcacaccactgactccaacctggatgaca	45777
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctggaggttgaggtgagcagatcacaccactgactccaacctggatgaca	44770
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	gagactctgttcaaaaaacacacacacacacacacacacacacacacacacacac	45837
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagactctgttcaaaaaacacacacacacacacacacacacacacacacacacac	44830
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	ggtaaagagaaggacacagcaggtgtgtcaccaccacatcctgctgtgtatgttca	45897
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtaaagagaaggacacagcaggtgtgtcaccaccacatcctgctgtgtatgttca	44887
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	agtctcacttttgagacacacctgaggtgagacatcagtaacctactgtggaatccctc	45957
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtctcacttttgagacacacctgaggtgagacatcagtaacctactgtggaatccctc	44947



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaggacagagtgcactactggaggggtgggactgtgccctgggagggggccacaggcaac gaggacagagtgcactactggaggggtgggactgtgccctgggagggggccacaggcaac *****	48175 47166
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcactccttgggaacctaccagctccggcactcctgtctcctgacactgctcacca ctcactccttgggaacctaccagctccggcactcctgtctcctgacactgctcacca *****	48235 47226
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccagacgtgggctggggccacctgccctctgctgcttggcttactggcttctctgtct cccagacgtgggctggggccacctgccctctgctgcttggcttactggcttctctgtct *****	48295 47286
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcctctctcactctgtggccgagagtggttctctttttcttttttttttagagatac gcctctctcactctgtggccgagagtggttctctttttcttttttttttagagatac *****	48355 47346
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatcttctctgttaccaggctggagtgagtgagtgcttaacacagccttgaactcccgg gatcttctctgttaccaggctggagtgagtgagtgcttaacacagccttgaactcccgg *****	48415 47406
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcaagtgatcctccagcagacctcccagtagctgagactaaaggcacaactacacc gtcaagtgatcctccagcagacctcccagtagctgagactaaaggcacaactacacc *****	48475 47466
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagcaaattttaattttttgtgtgttttctatattcttcttcttcttcttcttctt cagcaaattttaattttttgtgtgttttctatattcttcttcttcttcttcttctt *****	48535 47525
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttttctgagacggagctcactctatcgcacagctggagtgagtgagtgagtgagtg tttttctgagacggagctcactctatcgcacagctggagtgagtgagtgagtgagtg *****	48595 47585
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctcactgcaagctccgctcccaggttcacgcatctcctgctcagcctccaagta gctcactgcaagctccgctcccaggttcacgcatctcctgctcagcctccaagta *****	48655 47645
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgggactgagcagcccccacacacctggtaatttttttaatttttagtagaga gtgggactgagcagcccccacacacctggtaatttttttaatttttagtagaga *****	48715 47705
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggtttactgtgttagcaggatggtctcctgactcctgacctgtatccacagcct caggtttactgtgttagcaggatggtctcctgactcctgacctgtatccacagcct *****	48775 47765
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccctctcaagtgctgggattacagcgtgagccacctgccggccgggttttgcta cgccctctcaagtgctgggattacagcgtgagccacctgccggccgggttttgcta *****	48835 47825
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatttcttctcactatgcttgaattttttgtttctgttccccccccccccact tatttcttctcactatgcttgaattttttgtttctgttccccccccccccact *****	48895 47885
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atattttagtagattctcaattttttttgttagactcactatgttcccaggctgtct atattttagtagattctcaattttttttgttagactcactatgttcccaggctgtct *****	48955 47945
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgacctcctgacctcaacttctacctcagcctcccaagtgtgggattacagcagatga tgacctcctgacctcaacttctacctcagcctcccaagtgtgggattacagcagatga *****	49015 48005
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacacaggctttgctcagacggcctttcttcttttttttttttttttagagtgagct gacacaggctttgctcagacggcctttcttcttttttttttttttttagagtgagct *****	49075 48063
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cactctgtggagtgagtggtgcaatctcggctcactgcaacctcagccccaggctct cactctgtggagtgagtggtgcaatctcggctcactgcaacctcagccccaggctct *****	49135 48123
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcgattctcctgccacagcctcccagtagctgggattacagcacaaccaccatgcc agcgattctcctgccacagcctcccagtagctgggattacagcacaaccaccatgcc *****	49195 48183
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgactaattttgacttttagtagagacagggtttaccatgttggccaggctgtcttg tgactaattttgacttttagtagagacagggtttaccatgttggccaggctgtcttg *****	49255 48243
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactcctgagctcaggtgttccaccgctcggcctcccaagtgtgggattacagacg aactcctgagctcaggtgttccaccgctcggcctcccaagtgtgggattacagacg *****	49315 48303
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgagccactgcgctggctcagagggccttttctaacaggagaattcctgccgtgtccc tgagccactgcgctggctcagagggccttttctaacaggagaattcctgccgtgtccc *****	49375 48363
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctgctggcctctctcctcatgaggaatggatagagggaggaggagctcttaac tgctgctggcctctctcctcatgaggaatggatagagggaggaggagctcttaac *****	49435 48423
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcctggagtcagctccagacagagggatttggcatgccaatttccagcctcagtg tctcctggagtcagctccagacagagggatttggcatgccaatttccagcctcagtg *****	49495 48479
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaggctgacacgtaaacctcctcctcatgaagcagtgacaaaattacctgaagaa taaggctgacacgtaaacctcctcctcatgaagcagtgacaaaattacctgaagaa *****	49555 48539
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agccacagccaagctccagggcctgccccacaaatccccttcccctcctctcaag agccacagccaagctccagggcctgccccacaaatccccttcccctcctctcaag *****	49615 48599
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaccctcactccttgaacctcttggatcaaaagcgcctctactggccttagc ggaccctcactccttgaacctcttggatcaaaagcgcctctactggccttagc *****	49675 48659
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccagctgttctctgttagaatcctctcctctcctcctcaacgaagtattctgcagcc ccagctgttctctgttagaatcctctcctctcctcctcaacgaagtattctgcagcc *****	49735 48719
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagccgcacctcctcaagaagctcctcctgagcttccagctgtattctagtgtccc cagccgcacctcctcaagaagctcctcctgagcttccagctgtattctagtgtccc *****	49795 48779
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagcctggctcttgcctacacctgcatttaccaccaacaggacttctcctggactg tagcctggctcttgcctacacctgcatttaccaccaacaggacttctcctggactg *****	49855 48839
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtgctctcttggtttggatataagcaggagctgtggaccacatggcagctcactga tggtgctctcttggtttggatataagcaggagctgtggaccacatggcagctcactga *****	49915 48899
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccctcctccaccaggaactcctcagcagctcaggcaagacaggaggaccatggctctg ccctcctccaccaggaactcctcagcagctcaggcaagacaggaggaccatggctctg *****	49975 48959
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctacagctcagggtttccactgcagagttcctcaccaggctccttgggttaccact ggctacagctcagggtttccactgcagagttcctcaccaggctccttgggttaccact *****	50035 49019
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caccagcgcctggatgtcctcacaactcgggcatgagctgccgtttagaaggcct caccagcgcctggatgtcctcacaactcgggcatgagctgccgtttagaaggcct *****	50095 49079
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggcccctcagtgccagcactcctgagtgctcagccagcgcggcagggtcagctctc gggcccctcagtgccagcactcctgagtgctcagccagcgcggcagggtcagctctc *****	50155 49139
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccccctccgaagcacttctatcccggcagaacacctcactgggagagggggctca ccccctccgaagcacttctatcccggcagaacacctcactgggagagggggctca *****	50215 49199
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtaggagcaggtgggtggactcagtagaccacccccacacctccatacagga tgtaggagcaggtgggtggactcagtagaccacccccacacctccatacagga *****	50275 49259



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50335  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49319  
gaccagcacaagcagggcagcgtgtcacaggtgggtggcctgtcactcagcgctc  
gaccagcacaagcagggcagcactgtcacaggtgggtggcctgtcactcagcgctc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50395  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49379  
atctctagtgcccttcoggaaacctctagtgccctgcccactcaggacacatggc  
atctctagtgcccttcoggaaacctctagtgccctgcccactcaggacacatggc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50455  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49439  
cagccacagtgccactgggaccccagctcagaatgtgtcccacacgtggtgggaagg  
cagccacagtgccactgggaccccagctcagaatgtgtcccacacgtggtgggaagg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50515  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49499  
gtctgtatctctcatccattatcagcacaggtcctgaaggcagaggccactccact  
gtctgtatctctcatccattatcagcacaggtcctgaaggcagaggccactccact  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50575  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49559  
gtgtgactggcctgcaaggtcctggcctgtgctgcccctgtgtcagggggccgca  
gtgtgactggcctgcaaggtcctggcctgtgctgcccctgtgtcagggggccgca  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50635  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49619  
ccacagacatgccacaagcaggtgctgctgatgacggtccgttgtttccagggc  
ccacagacatgccacaagcaggtgctgctgatgacggtccgttgtttccagggc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50695  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49679  
tgccgcaagccttggccacaggaagcctggcggccagctggatgctgggctggaa  
tgccgcaagccttggccacaggaagcctggcggccagctggatgctgggctggaa  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50755  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49739  
gaggcgagcccagggcagctgcccactgatgtgccagctcatagcctcggatctc  
gaggcgagcccagggcagctgcccactgatgtgccagctcatagcctcggatctc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50815  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49799  
cccaggcaccgccaccgacagcctcctgggagagagaccacagttagtaccctgag  
cccaggcaccgccaccgacagcctcctgggagagagaccacagttagtaccctgag  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50875  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49859  
tgggggacatccggatctctcagcagcagatcccaggcacagtcctgactcgtttac  
tgggggacatccggatctctcagcagcagatcccaggcacagtcctgactcgtttac  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50935  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49919  
agatggggcaatgagcctaggagaaagatttttttctttttgagttgggtcttg  
agatggggcaatgagcctaggagaaagatttttttctttttgagttgggtcttg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 50995  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 49979  
ccatcttggcagcctgatctgaactcctggattcaagcaatcctcccactcagcctc  
ccatcttggcagcctgatctgaactcctggattcaagcaatcctcccactcagcctc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51055  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50039  
ctgagtagctgagattacagcgtgaacaccacaccagcagaagggatttttaattt  
ctgagtagctgagattacagcgtgaacaccacaccagcagaagggatttttaattt  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51113  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50099  
ttaatttttttaatttttttttttttaggaggggatttttaatttt  
ttaatttttttaatttttttttttttaggaggggatttttaatttttttt  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51172  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50159  
taggaggggctcagca-gtaggagtgatgacaggaaggatgctgaggagggcacagg  
taggaggggctcagcagtgtaggagtgatgacaggaaggatgctgaggagggcacagg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51232  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50219  
aggggaagcagtagcagcggctgggttttctgtcccaggatgaggtgtctgtctgtc  
aggggaagcagtagcagcggctgggttttctgtcccaggatgaggtgtctgtctgtc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51292  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50279  
aggtgctgcatgtctaaaactcctgtgccaggcagaccctcccactcctgctgaccac  
aggtgctgcatgtctaaaactcctgtgccaggcagaccctcccactcctgctgaccac  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51352  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50339  
aaggccttatcctgtaagactcatggctccaccagaatgtgcaaaacaagagcagatc  
aaggccttatcctgtaagactcatggctccaccagaatgtgcaaaacaagagcagatc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51412  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50399  
ccaccctgaccaggtcaagcagcagccactcaagacacagccagcccaagaagg  
ccaccctgaccaggtcaagcagcagccactcaagacacagccagcccaagaagg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51472  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50459  
ctccctctctctttctactgcccagagaggaagactgagccttaacctcctcctgt  
ctccctctctctttctactgcccagagaggaagactgagccttaacctcctcctgt  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51528  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50519  
ccctctcccagcctcagtttctccactcaactataagggtt---ttgtttgtctgtt  
ccctctcccagcctcagtttctccactcaactataagggtt---ttgtttgtctgtt  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51588  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50579  
ttgagacaggtctcattctgttgtcccagctggaatgcagtggtgcaatcaggtcac  
ttgagacaggtctcattctgttgtcccagctggaatgcagtggtgcaatcaggtcac  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51648  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50639  
tgagccttggttcccaggtcaagcagatcctcccactcagcctcgaagtacctaag  
tgagccttggttcccaggtcaagcagatcctcccactcagcctcgaagtacctaag  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51706  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50699  
actacagacacaccccactacagctggc--ttttttttttttttttttgagatggagt  
actacagacacaccccactacagctggc--ttttttttttttttttttgagatggagt  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51766  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50759  
tcaactctgtgcccaggtggagtgcacaaatcctggctcactccaactccac  
tcaactctgtgcccaggtggagtgcacaaatcctggctcactccaactccac  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51826  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50819  
ctcccagttcaagcaattctcctgctcagcctcccagtagctgggattacaggcatg  
ctcccagttcaagcaattctcctgctcagcctcccagtagctgggattacaggcatg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51886  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50879  
caccaccaagccttgcataattttgtatttttagtgagagcggggttccaccaggttgg  
taccaccaagccttgcataattttgtatttttagtgagagcggggttccaccaggttgg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 51946  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50939  
caggtggtctgtaactcctaacatcaggtgatccatcctcctcagcctcagagttct  
caggtggtctgtaactcctaacatcaggtgatccatcctcctcagcctcagagttct  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52006  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 50999  
gggattacagcgtgagccaccactcccagcctaattttttatttttttttttagag  
gggattacagcgtgagccaccactcccagcctaattttttatttttttttttagag  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52066  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51059  
acaggggtctgtcactgtgccaagactggtctcaaacctggcctcaagcaatcctccc  
acaggggtctgtcactgtgccaagactggtctcaaacctggcctcaagcaatcctccc  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52126  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51119  
acctcagcctcccacaactcctggattacaggtgactcagcctataaggggttttgct  
acctcagcctcccacaactcctggattacaggtgactcagcctataaggggttttgct  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52186  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51179  
tcagttctgacttttgaggaggtcattggaacagaccctggcctgcttctccctg  
tcagttctgacttttgaggaggtcattggaacagaccctggcctgcttctccctg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52246  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51239  
agcctcactgcccataatggactacagacactgacccttggccagaaggtacaacta  
agcctcactgcccataatggactacagacactgacccttggccagaaggtacaacta  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52306  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51299  
tggcctctgcccagggactcctcctgctcctgagagatgatggggcatttgccttg  
tggcctctgcccagggactcctcctgctcctgagagatgatggggcatttgccttg  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52366  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51359  
gcttgaggctgtgctctagaactgctcctcccaccctgaagcctggcacaagttcca  
gcttgaggctgtgctctagaactgctcctcccaccctgaagcctggcacaagttcca  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52426  
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl 51419  
agagctggtggttcaatcctagaagctgcacgtacatcccgaaggtctgacaccag  
agagctggtggttcaatcctagaagctgcacgtacatcccgaaggtctgacaccag  
\*\*\*\*\*

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl 52485  
cacatgattcctccactgtagtgacagagatctttttgtttgtttg-tttt

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catatgattcctccacctgtagtagacagaagtcctttttgtttgtttgtttt ** *****	51479
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctttgtttgttttgagatggagcttctgtctcccagactgcagtgagtgccatg cctttgtttgttttgagatggagcttctgtctcccagactgcagtgagtgccatg *****	52545 51539
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atctcagctcactataacctccgctcccaggttcaagcattctcctgctcagcctcc atctcagctcactataacctccgctcccaggttcaagcattctcctgctcagcctcc *****	52605 51599
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgagtagctgggattacaggcacaggccagcagccaggtaattttgtatttttagta cgagtagctgggattacaggcacaggccagcagccaggtaattttgtatttttagta *****	52665 51659
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagatggtgttttgcattgtggccaggctgttttcaaacctctgacctcaggtcatcca cagatggtgttttgcattgtggccaggctgttttcaaacctctgacctcaggtcatcca *****	52725 51719
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccactcagcctccaaggtgctgggatgacagcgtgagccaccgtgccagccaaga cccactcagcctccaaggtgctgggatgacagcgtgagccaccgtgccagccaaga *****	52785 51779
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggagaagttctaactcttgatagcagaccagggtgacgatgcttagcaacagtattt caggagaagttctaactcttgatagcagaccagggtgacgatgcttagcaacagtattt *****	52845 51839
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtatatttcaagtaacgaagagagactatggtgtaacaccagaaatgaaaaatatt gtatatttcaagtaacgaagagagactatggtgtaacaccagaaatgaaaaatatt *****	52905 51899
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caagtgacggagactccaataacctgcttgatcattatacactatagcatggaaca caagtgacggagactccaataacctgcttgatcattatacactatagcatggaaca *****	52965 51959
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcactcacatgtaccataaataatagaaaatcatgtatcaaatcagaaaaaatct agcactcacatgtaccataaataatagaaaatcatgtatcaaatcagaaaaaatct *****	53025 52019
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcctgacctcagcccaatcaggctctcagccaccacttgccaagttctctggtga cctcctgacctcagcccaatcaggctctcagccaccacttgccaagttctctggtga *****	53085 52079
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccccacactgccagaccagtgccccctcagcttactgggctcatcacttccctg ccccacactgccagaccagtgccccctcagcttactgggctcatcacttccctg *****	53145 52139
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agagccgccctgcatcccagcacctggctccaccgagctccccgctgccatccta agagccgccctgcatcccagcacctggctccaccgagctccccgctgccatccta *****	53205 52199
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcctactctcccctctgtcttctctctcctgggtgctgcttgacatctgagct gtcctactctcccctctgtcttctctctcctgggtgctgcttgacatctgagct *****	53265 52259
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcagctccatttatgactgacaactccaaattgactgctggcctggactgctctc tcagctccatttatgactgacaactccaaattgactgctggcctggactgctctc *****	53325 52319
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgatcaccagacctgagatctacctgctgctgaaagacatcctcaactcaacgt cgatcaccagacctgagatctacctgctgctgaaagacatcctcaactcaacgt *****	53385 52379
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gccccaaaccgagctcctgagtgctgctcaacctgcttctcctgagaacctgctgctc gccccaaaccgagctcctgagtgctgctcaacctgcttctcctgagaacctgctgctc *****	53445 52439
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cattaggtcaccaccatcctccaggtacagacaaaagatcaggggtccccgggactcc cattaggtcaccaccatcctccaggtacagacaaaagatcaggggtccccgggactcc *****	53505 52499
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctacacaagctcacaccaaccatcctcaaatccgaggtccactccaagtgtgtc ctacacaagctcacaccaaccatcctcaaatccgaggtccactccaagtgtgtc *****	53565 52559
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtccagctcagcacttcccagcactctcaccgaattactgcagtgacctccggac tgtccagctcagcacttcccagcacttcccagcacttcccaggaattactgcagtgacctccggac ** *****	53625 52619
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggccccacatgctcctgcccttacacagcaaccaaggggtccatagaccagatcc aggtccccacatgctcctgcccttacacagcaaccaaggggtccatagaccagatcc ** *****	53685 52679
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgccttccactcacatactccagcaccacttccctcagacaggaagcagaggt atgccttccactcacatactccagcaccacttccctcagacaggaagcagaggt ** *****	53745 52739
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaccataacctaagagatcccacacaacctgggccattcccctgggctcacttgcgca tcaccataacctaagagatcccacacaacctgggccattcccctgggctcacttgcgca *****	53805 52799
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctccccagctccccacagggtctgtccctgccatcacacctggatagcagaccagga gctccccagctccccacagggtctgtccctgccatcacacctggatagcagaccagga *****	53865 52859
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatagctcccctgaccatctctgctctgggtctttgctcagatgtccccttccctga gataactcccctgaccatctctgctctgggtctttgctcagatgtccccttccctga **** *****	53925 52919
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctaggtcacctccatagagctccagatcttgaggccctccaggtctgttttctacagc ctaggtcacctccatagagctccagatcttgaggccctccaggtctgttttctacagc *****	53985 52979
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgtaacacaccgacactgctagtttcttcccactggagtgacacagatttcac cctgtaacacaccgacactgctagtttcttcccactggagtgacacagatttcac * *****	54045 53039
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgccgtctttgttttcccccagctcaggaacaacagctgattctttaagacaatgct tgccgtctttgttttcccccagctcaggaacaacagctgattctttaagacaatgct *****	54105 53099
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caatacatctagtttaataaatgattcctagcgtccacaaggtgccaagcctgtgattc caatacatctagtttaataaatgattcctagcgtccacaaggtgccaagcctgtgattc *****	54165 53159
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccgcatgtcttaccctgagcaacttcacatctacagatgctgagtttctcaatgagat ccgcatgtcttaccctgagcaacttcacatctacagatgctgagtttctcaatgagat *****	54225 53219
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaaaacaatgaaagattggtcgggcacagtggtcagcctgtaattccagcacttg taaaaacaatgaaagattggtcgggcacagtggtcagcctgtaattccagcacttg *****	54285 53279
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaggctgaggcaggggatcagaggtcaggagatcagggaccagcctgggcaacata ggaggctgaggcaggggatcagaggtcaggagatcagggaccagcctgggcaacata *****	54345 53339
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgaaaaccctctactaaaaatacaaaaaattagccgggtggtggcagggcct gtgaaaaccctctactaaaaatacaaaaaattagccgggctggtggcagggcct *****	54405 53399
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtagtcaccagctactcaggaggtgagcaggagaatggcgtgaactcaggaggcagagc gtagtcaccagctactcaggaggtgagcaggagaatggcgtgaactcaggaggcagagc *****	54465 53459
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgagtgagccgagatcgaccactgactccaacctgggacagagtaagactccgt ttgagtgagccgagatcgaccactgactccaacctgggacagagtaagactccgt *****	54525 53519
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcaaaaaaaaaaaaaaagaaaaaaatcaagattgagatgttcagaagactccaaa ctcaaaaaaaaaaaaaaagaaaaaaatcaagattgagatgttcagaagactccaaa *****	54585 53579
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggaccaccagcagccccactgaagtcaagacctgctgtgtaagtgtgctctgcc gggaccaccagcagccccactgaagtcaagacctgctgtgtaagtgtgctctgcc *****	54645 53639



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcctgggctcaattgacctccatctcagcctccaagtagctgggactatgggac tctcctgggctcaattgacctccatctcagcctccaagtagctgggactatgggac *****	56854 58552
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgccaccatgccagcgaat---ttgtttgtgtttgttagagatggggtttcatc atgccaccatgccagcgaattttgtttgtttgttattttgttagagatggggtttcatc *****	56910 55912
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgttgcccaggctggtaagaactcctgtgctcaagtagtccaccacctggcctccc atgttgcccaggctggtaagaactcctgtgctcaagtagtccaccacctggcctccc *****	56970 55972
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagtgtggtattacaggcatgagcactgtgctcagcctttgttttatgagacagggt aaagtgtggtattacaggcatgagcactgtgctcagcctttgttttatgagacagggt *****	57030 56032
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcactttgtcaccaggatgaagtgcagtggcacagctttggctcaatgcagctttgac ctcactttgtcaccaggatgaagtgcagtggcacagctttggctcaatgcagctttgac *****	57090 56092
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcctgggctcaagcaactcctcacttcagctcctgagtagctgggactacaggttaag ctcctgggctcaagcaactcctcacttcagctcctgagtagctgggactacaggttaag *****	57150 56152
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaccaccacacgggaattttttgtctttttgttagagatagggtcttctatgttgcc aaccaccacacgggaattttttgtctttttgttagagatagggtcttctatgttgcc *****	57210 56212
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggctggtctcaaaactcaggttaagaactcttctcctcaacctcccaaagtgtc caggctggtctcaaaactcaggttaagaactcttctcctcaacctcccaaagtgtc *****	57270 56272
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggattacagttcttctttcttcttcttcttcttcttcttcttcttctgagacagagt gggattacagttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttctgagacagagt *****	57320 56332
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttcactcagttgccaggctggagtgcagtggcatgatcttagctcactgcaacctctgc ttcactcagttgccaggctggagtgcagtggcatgatcttagctcactgcaacctctgc *****	57380 56392
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcctgggtcaagcagcttctcctcagcctcctgagtagctgggattacaggcgca ctcctgggtcaagcagcttctcctcagcctcctgagtagctgggattacaggcgca *****	57440 56452
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caccaccatgcccgctaactttttatatttttagtagggacagagtgcaccatgtggc caccaccatgcccgctaactttttatatttttagtagggacagagtgcaccatgtggc *****	57500 56512
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggctggtctcgaactcctgacctcgggtgtctgccgctcaacccccaaagtgtc caggctggtctcgaactcctgacctcgggtgtctgccgctcaacccccaaagtgtc *****	57560 56571
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggattactggtgtggaccacctggccagacagttcctctttatcaagcaacaaatg gggattactggtgtggaccacctggccagacagttcctctttatcaagcaacaaatg *****	57620 56631
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacatgacttttataattgggacaaaaggaaattgctatactttataataacatttt tactgacttttataattgggacaaaaggaaattgctatactttataataacatttt *****	57680 56691
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttttctctgtagagatgggtgcttacacctgtaactcagcactctgggaggccaag tttttctctgtagagatgggtgcttacacctgtaactcagcactctgggaggccaag *****	57740 56751
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtggaggatcactgagggcaggagtcaagaccagcctgggcaatagagtgagaccatc gtggaggatcactgagggcaggagtcaagaccagcctgggcaatagagtgagaccatc *****	57800 56811
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctagaaaacagctcttttataatagctcaggtgtgatgcacgctgtagcttagctact ctacaaaacagctcttttataatagctcaggtgtgatgcacgctgtagcttagctact ***	57860 56871
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagggggctgaggtgagaggatcgcttaagcccaagagtcaaggctgagtgagctatg cagggggctgaggtgagaggatcgcttaagcccaagagtcaaggctgagtgagctatg *****	57920 56931
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcatgccactgcactcagcctgggtgacagaacaagacctgtctcaaaataga atcatgccactgcactcagcctgggtgacagaacaagacctgtctcaaaataga *****	57980 56991
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acataaatattttctgttaagtcttaaggggaactgatctttataataacatgag acataaatattttctgttaagtcttaaggggaactgatctttataataacatgag *****	58040 57051
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataagagtctaaaaatagaataaaacagtagaagccagccactggtcacacctgta ataagagtctaaaaatagaataaaacagtagaagccagccactggtcacacctgta *****	58100 57111
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccagcactttaggaagctgagggcaggatcacttaaaccaagagttgaggtgca cccagcactttaggaagctgagggcaggatcacttaaaccaagagttgaggtgca *****	58160 57171
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgggctatgatcgtccctatactcagcctgggtgacagagtaagactccacctaa gtgggctatgatcgtccctatactcagcctgggtgacagagtaagactccacctaa *****	58220 57231
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaaagaataagccttcatgctcctgtttgggcaacagcgttctt----gggggg aaaaagaataagccttcatgctcctgtttgggcaacagcgttcttgggggagggggg *****	58273 57291
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgggggagggatggctatgggagataacataatgctaaatgatgagttggtgggtgca atgggggagggatggctatgggagataacataatgctaaatgatgagttggtgggtgca *****	58333 57351
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcacaccaatggcacatgtgtacatgtacaacaacctgcacattgtgcacatgtacc gcacaccaatggcacatgtgtacatgtacaacaacctgcacattgtgcacatgtacc *****	58393 57411
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctaaaactaaagtataataataaaaaataaaaaaaagaaagaaatgtc ctaaaactaaagt---ataataaaaaataaaaaaaagaaagaaatgtc *****	58453 57468
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcctaacaaaaaaa-----aaaagaaagaaagaaataagccggcggtgg tcctaacaaaaaaa-----aaaagaaagaaagaaataagccggcggtgg *****	58508 57528
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggctcacactgtaatcccaactcggggagcagctgggtggattacgtgaggtc tggctcacactgtaatcccaactcggggagcagctgggtggattacgtgaggtc *****	58568 57588
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggagtctgagaccagcctgaccaacatggtgaaacccatctctactaaaaacaccata aggagtctgagaccagcctgaccaacatggtgaaacccatctctactaaaaacaccata *****	58628 57648
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attaggccagggcagtgctcacacctgtaatcccagcactttgagggcagaggtggg attaggccagggcagtgctcacacctgtaatcccagcactttgagggcagaggtggg *****	58688 57708
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggatcaaaaggtcaggttcaagaccagcctggccaacatagcaaaacctgtctcta aggatcaaaaggtcaggttcaagaccagcctggccaacatagcaaaacctgtctcta *****	58748 57768
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctaaaaatcaaaaattagctgggcattgggcacatgctgtagtctcagctactgtgg ctaaaaatcaaaaattagctgggcattgggcacatgctgtagtctcagctactgtgg *****	58808 57828
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggctgagcaggagaatcactgaaacctgggaggtggaggtgcagtaagcgaagattg aggctgagcaggagaatcactgaaacctgggaggtggaggtgcagtaagcgaagattg *****	58868 57888
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caccactgccctcagcctgggtaacagagcagatactgtctcagaaa----- caccactgccctcagcctgggtaacagagcagatactgtctcagaaa----- *****	58917 57948



FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttccctccactccacgtgtcccagtgagagcatctgacctcagaggcagacacact *****	60158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtccagaggtggtctacgaatggagtcctgtgcctccccacacagggaaacatcca gtccagaggtggtctacgaatggagtcctgtgcctccccacacagggaaacatcca *****	61181 60218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgccatcgtggaagggtgg-cacctccccaggttggggcctggggcctgtagtgt aatgccatcgtggaagggtggccacctccccaggttggggcctggggcctgtagtgt *****	61240 60278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatacattgaccctccagcctggatgcagacaccaagagcagagagacctggcag gatacattgaccctccagcctggatgcagacaccaagagcagagagacctggcag *****	61300 60338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tagtcatgcagcagccaccaccacatcccagcacaatccaaagcagccctcatcc tagcctatgcagcagccaccaccacatcccagcacaatccaaagcagccctcatcc *** *****	61360 60398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaccgtgaccaccacagcctgaatccaggtgccacctgttctgacctgaactccctca ccaccgtgaccaccacagcctgaatccaggtgccacctgttctgacctgaactccctca *****	61420 60458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagccctgctgcaactccctcccaacatcgctgacctgaccttccagaaagca cagccctgctgcaactccctcccaacatcgctgacctgaccttccagaaagca *****	61480 60518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctagaggctctgtctgtccaactgcagaacagccctgctcctcctgctccgttgg gctagaggctctgtctgtccaactgcagaacagccctgctcctcctgctccgttgg *****	61540 60578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acagctcacaccttcaccagcctgacagcactcttgcacctcaaacacctgggtccc acagctcacaccttcaccagcctgacagcactcttgcacctcaaacacctgggtccc *****	61600 60638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agccgggagtcagggttaagggttctctgatagagacaccgattcctggaggtcc agccgggagtcagggttaagggttctctgatagagacaccgattcctggaggtcc *****	61660 60698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagagcctcaggagctgggcccagcaatgcagcacttatttgacacagaacattcc aaagagcctcaggagctgggcccagcaatgcagcacttatttgacacagaacattcc *****	61720 60758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catcacatggccgggtgcagtggtcagcctataatcccag----- catcacatggccgggtgcagtggtcagcctataatcccagactttgggagcagagg *****	61762 60818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggtggatcacctgaggtgaaggttcgagaccagcttgccaacatggtgaaaccccc	61762 60878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atctcaactaaaaatacaaaaatagccagcagctggtggcaggtgctgtaatcccagc	61762 60938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tactcaggagctgagcaggagaattgcttgaacccgggaggtggaggtgagtgagggc	61762 60998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagattgaccactgacctccagcctggccacaagagtgaaactccgtcacacacacac	61762 61058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ac	61762 61118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagttagagaagaaaaataaacaatgatagatgtgtatataaaagaactagcaa	61762 61178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caccactgcttagttgtataaaaaactggacattaatagggcagaaaaacagaac	61762 61238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcctgataggttaacccttgacctggcaaacactgtgaccagtgctgccacact	61762 61298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggaagctcctgcatccctcttctcatgttctctcagcattaagagcaacaagggaga	61762 61358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagccagttcatagttccttacgcatggagcaaaaggacctcaatgtacaaggtctgag	61762 61418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caagaccagcagccactgtgcttctgctcagcagtgccctgggtctcagagctca	61762 61478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccaaaggcctatcctccagaggttctcctcctcccaactgctcattacgtctca	61762 61538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcttcttctgctcattcagatcatcaaccacaaagccttgccttatatttcatatcct	61762 61598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttaccagttacaggttagttaaacttacgaaattcttaactctgattagatctttt	61762 61658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taaagttcaccctcaaccactattatttagaagtgaaacagaaatttagtttctctg	61762 61718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgctatctgtgacctcaaaatagctgggagtttgggatttttttaaagtcacaaag	61762 61778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catggcataaagcaaaattacactactaaagaactgagtcaggccagacgctggcaact	61762 61838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaagacagcttctccttaccactaggtcatcttgcactgttaactcccaagatttg	61762 61898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttctcgtgctgggtggtggtcattcatatccccggcattccccggcctgaagatctgt	61762 61958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatgtgcaatagggtgggttcccctgacctcttctatgaagatctcctcccgaggac	61762 62018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcgctgggtgtagatggcagaggggaagaggtccatggtgctgacgatctgcacctc	61762 62078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcgctctggcagcagagcaggttaaatggaccactggaattctgttcagaaggtccctg	61762 62138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtagcactcacattgcaccagatagtgatgtggagccctccgtcggtacaaggtcc	61762 62198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcctgaacggtgacctgacctgctgctgacaccacactacgaggagagaaacacacg	61762 62258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caacatgctcacttacttctcagacacaaatgcaagtaggcagcaatctccaaagggtt	61762 62318

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgttatttgtgtgacatgataataataaacagcttactggcccttcaaggcactct	61762 62378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgatttataaataataataaacactctgtgtaagcactgtccctaatttgcata	61762 62438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgggaattgatcatgccaagatgtgctttgttacttattcaacagctgaccctggg	61762 62498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatttcatttagccctctgtttgtcatgtatagcagttttatctatttattaatg	61762 62558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgtgtataaagttttaataaaataagcaggaagttgaatccttggcacaattcag	61762 62618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgaaacaaaataaagcaacctataggaatctggctgaattaaatgcttctctctg	61762 62678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtccgagtgtggtgggaggagctctgggagcaccttttactggtgctgacccttca	61762 62738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttcccatgtagctgtcccaacaccacccaagagcattcttagtttctcttccc	61762 62798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcataaatggagcagagctgagctcctgcaggctgtatcgtttaagctgagcacac	61762 62858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaaatacaaatgtgaaggctgaaacagatcctgatgccagattcccaaaactgac	61762 62918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagggggaactaacagtgccagctaacctgtgacaaggacagtcaggctaccctg	61762 62978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agttcccactcaagactcccccgctgacctcctgccttctggctcagatactgttctcc	61762 63038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaggtcacttctgctgccttctccatgttcttcttaagtgcatggtgagtttaattt	61762 63098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcatttctgtccaactcaacattgatgtgcctgagccactcagaagtgaggggggc	61762 63158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaccctgcctcttcttctggcagtggtcacgtactgcaggtgtgaaaagcgcaggt	61762 63218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gagttataggcgcagcttggccaccaattagagctggttgtgcatctcagacaacttgc	61762 63278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttcttctccagaccttgatcttctcatctatcacatgatttctaagaacgcttagag	61762 63338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcactagcatgggttccgatgctggcttctgacttattaactgtgatcttgataagc	61762 63398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcttaacctctcaagcctcagtttctcatcggttaagtgaggataataatgctgtc	61762 63458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcataggggttattgagaagatttagtaacatctgtaagaccctagcacagacctagcc	61762 63518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacaatcagctcctaataagagctgctggctaagacatatttctgctggaacattctgt	61762 63578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggctctggatccatagagcagagatttggccaatgactgcttaaggacatttcaacggc	61762 63638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccttgacaatgacaccatcaactgggtgcccacctcatcccacagctgcagcccattct	61762 63698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtgatagcttcccttttcccccaaatgggaatggcggctgacctggctatgcttctatc	61762 63758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaagtggatccagctggtgaacagccgggacagctcaataactagtgagtgacgctct	61762 63818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgccagcccagcaggtgactgtgcctcagtgtaagctaatctaatctgcaagatgaca	61762 63878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gacctcaaacggccatacaatgaaatgccatggcttgcaaaactttaattcatgcag	61762 63938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaccttctctcacaacaaaatcttacacagcaccctcttggcttcagcagaaccagg	61762 63998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaataaaaaatggcaggggaaggaataaacagaacaagtggtatctgaatttattt	61762 64058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatataattctggttgatggcattaattatgacatttaagtcaccatgaggacaactcat	61762 64118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagtaatatcagtatgttaaatatggtgcataacatttttaatatatgtacagtcagtc	61762 64178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actgaataacatttcagtcattgaggaacacatgtgcaacagtgatcctgtaagattat	61762 64238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatggagcatalatagagatctaataatagcacttaattggtggcagatcaagta	61762 64298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggggaaatgactgatatttagtaacagtgctggacatttgatttccataataaaatat	61762 64358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ataaatgaaaatatataccatctaggtttgtgaaatacacctcatgatgttcacaca	61762 64418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaatgaaatgcctaagatgatcttcttaaacatgtccccatcatttaagtaccat	61762 64478

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gactgtatacacacacacatatgttgacacttaaatcaaatgattgcagttctcctgaaa	61762 64538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacagaacattttgcaaaaacatttacattacataacatttaggcaccttagaattgc	61762 64598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agtgttctatgacagagcaactacaaccaacccccatctctcctgcaagaaggctgg	61762 64658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcaggtcagggtacaccagcatctcaagaactgcttctcaatcctggacctacactg	61762 64718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaatcacctggggagctttaaaaaaataacagtgcctggacccacctgacataactgg	61762 64778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcttaggattaatagggtttttttgaagctccacagatgatcaaatcagggttagca	61762 64838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagcactgttactttaagtgtctctacatggtgccagccaagtgcataatgaaa	61762 64898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatcttaaggctctcactggctttaagttctctcttggtagagaccaaatcactggtt	61762 64958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaggaagttcattctcctccagctctcccagtgcaaaagaaaacagctgagaccat	61762 65018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagatactggcttttggatgcaataatgagtttaaccagaatgcatccgatctacagac	61762 65078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttcaaaaggcactaggccagggatcatgacgtcctccccacccaaggtaaacagtg	61762 65138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttaagtggcctgaatgagccaggacagcagggtcaaatcaactgtctaggctggaagca	61762 65198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtataaacaatccggcaaaaataaactactggattgcactttaaccacacacattc	61762 65258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agctgcacctgtttataataacctcttaattccctctgccccacaaagggtctctga	61762 65318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccctgaaataatgcttctcaacataaaaagaattgtttctcttggcagtttaattc	61762 65378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccctccacacatcccaccccaccatttccctataatggtaataccccgctgtgcagacc	61762 65438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctgtgctccagagagacacagcgccaacccctgaccaggcatcctctgaccaca	61762 65498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcccctctatcctcctcctcagcctacaatagaaagttcctcccaggcaaggatcatttt	61762 65558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttttaaataactttttaacttttagacattctgtactcttggattactctgcaataagc	61762 65618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaatagcttctgtacataaaaagaagatcaaatggtatataactgcatgaaaa	61762 65678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaactagaaagaaaactaggtgacaggatggcaagtgttttttttttcttaata	61762 65738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttttactcctccccagctcctgcaatgagatgtaccagttttataactagaaaaaa	61762 65798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attttagccaaaaagaaaaataatgcatgtttgctataaaaattcactactgtagtata	61762 65858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatataacatacacataatgtgttcttctcccagttcctggcactgagctcctaaa	61762 65918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccttggaacttctcaagcaatggagtagcttttgttattataagaagcccttttg	61762 65978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcatccagagtttatgtaacaggtgactgaaggtgagcacggaggcagttcaagg	61762 66038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaggagctggccagcttagaattgtggagttttcagcccccttagacctcaagga	61762 66098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caagagggggaccgagattgatccaatcagcattggcagtgattgatcagtcatacc	61762 66158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacgtaatgaaatccatataaaaacctaaataatggagttaggagagcttctgggtgc	61762 66218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggaagcggcgtgaccagagagggcatggcagtgagcactactccctctcagacct	61762 66278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcctatgactaaataggactgacctatgtaccaataggaaatgcaaaatgggtgga	61762 66338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgtgactccagggttaggtcataaaaagacaagcagatgttatgaggacatcaaagc	61762 66398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agccatatggggagaccatgagcctcctgcccagctagcactaacttggttagc	61762 66458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgtgactggaagttagatctccagcctcagtcactcagtcactcagataatgtc	61762 66518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaccacagcatcttttggttgttgtagacaggtctcactctgtcaccagctgga	61762 66578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgagtggtgcaatcatagctcactgagccttgacctctgaggctcaagtgacctcc	61762 66638



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacatcagcctcctgagatctgggaccaccagcacaccaccatgcctggctaacttt	61762 66698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttatttcttatagagatgggatgatatggttggggtctgtgtaccacctaatactcac	61762 66758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtcaataataatccccaatgttagaggtgggctggtgggaggtgactggatcacagg	61762 66818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatggatctttcatgaatgatttagcatcacccttttgggtctgtctgttagagttct	61762 66878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccagatataaattgtttaaagtgtgtggaacctccccctctctctctgtctctgct	61762 66938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttggcaatgtaagcgtgctgcttccccctcacctccaccatgattgaaagtttcctg	61762 66998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcttgccccagaagctgagcagatgccagcattatgctccctgaacagcctgtggaact	61762 67058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcgagacaataaacctctttctttataaattctccagctctcatgtatttatagcaatg	61762 67118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgagaactgactaatacatagggctcactgtgttccccaggctggtctcaaacctctg	61762 67178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctcaagtaatcctcctgcttctgcttcccagagttagagattacaggcatgagccact	61762 67238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaacctgcccccttcccccaacaacatcttgattgcaacctcctaagagactccgagtc	61762 67298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaagtatccagttaagatgttactgactttctgaactacagaaactgtgagataataaa	61762 67358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catctattgttctttaaagccttaagtttgggcttttttttttacccaatatataac	61762 67418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taatgtagacacctgcagctcctaagattgaatgcaaaattgtttacatacacatgagt	61762 67478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgttctctggtgaaaagagctcataaactcaaaagattctcaaaagatccaagacc	61762 67538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaagattaagaacattgcatcagacaataaattgtcaatgagcaaggtcctgtcctt	61762 67598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttagattgggttttgaatcaccatcccacaaatataatgataacccttaactagttttt	61762 67658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caagatattccttgttcaagatgctcccacttttcttctgtgctcaagtcctagataaa	61762 67718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttggctaggggagaggtatgattcaggagttagtgagccgggagggctcactgtgcc	61762 67778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggaagaccagcttctcatgaatttttggaaatagccttggctcagaaacctacctctc	61762 67838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taggcacaggatccaacttatagctcaagatgctgactgagcatgtgaaagtgcaga	61762 67898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gggatgcagctcaccattttacatctacttttccagttgtggccctacaatcatcaagg	61762 67958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcattcggcaccatgctcctccaattctgcatgagactcagccacactaatatctttc	61762 68018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcatctataagatgaaagtaatacaacgaccatgtagcaaacctcacaggagaccctag	61762 68078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agatcaataacactgtgaaagccacaaatgaatattttaaattttatctcattttctg	61762 68138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaaggtgagatcaactcaaaaacaggataaattcttgaagtacaagaacattaaaa	61762 68198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaacattaagtttgggttaaaaatgcaaaactgcatatgcaggaaaattacgttaaaaa	61762 68258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaaaaaatcctacacctacaaaaacaacaaacaaacattgatgatactgggctgatt	61762 68318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cactgaatggtgagaatagagtgattttctcctctcctatttttctcaataccttttct	61762 68378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctattatctccttttttaataaacaagtataatgttctaaaccgaagataaatgatc	61762 68438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgagcagcacttcccaggcactgtcctagttgctctgcatacatatogcatttaac	61762 68498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcacaacagtgaatggggtcgatttctcattacagccacatttaccagacaaggaatggt	61762 68558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttcaaggttaagtaaccttctcatgacacagaatgtgactaagagtttcttatccat	61762 68618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggctcacactaaatgtgctctgtaaatatcagtgagaagtaataaagcactgactggatt	61762 68678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcttggctcaccgggtcctaaaaaagatgtggggaatctatgcagtcaccaagttaaaa	61762 68738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgggaactgaactgagctgccacagcatgctgaataggtggagtcaggccaactaagtg	61762 68798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttcatggaacttaaaagctccagagggaaagcaatcggaagcacttccacaggcaca	68858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcggtgacaacttctggggatctctacctgtcagccttcagccaaggaaggacaggaagt	68918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcatgggctaaaagatccttctgttgacctcttccagatcaggtgacaggaacaca	68978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acacttgaaactttccaataaggacagccagcacttactgagcccagcagtaactga	69038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cactgttccaagtactctgctgtataaccagctttaaccttgcaacagccctctgaggt	69098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaatactcctagtacacttctacggatgcagaacctgaggcaaggagttaggagta	69158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgaagctggctaaaggcacttgcaactggccaggcagatggctcatgctgtaatccc	69218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcacttccagatggatcacttgaggttaggggttcgagaccagcctggccaacatggtg	69278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatccccagcttactaaaaatacaaaaattagccgggtgtgatggcacaagcctgtaat	69338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccagcacttgggaggccaaggcagatgggtcacttgaggttaggggttcgagaccagc	69398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggccaacatggtgaatccccagcttactaaaaatacaaaaattagccgggtgtgatg	69458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcacacgctgtaatcccagctactcaggaggctgaggcaggagaattgcttgaacctgg	69518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagatggaggttgagcaagccagatcgaccactgactccagccactcggcctaatg	69578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcactgccatcaagggacagcttaaccaaggtccagatggcacaagtgagccataaaac	69638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggacagcttgaggttcagcttcccaagccacaggtgcaaggacctatctggatcca	69698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tactttcatcaaaaatgtcccttgaggccaggcagctgctcatgctataatcccagc	69758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actttggaggggcaggcaggtggatcacctgaggtcaggagttcgagaccagcctggcc	69818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatatggtgaaacctgtccctactgaaaatacaaaaattagcccagcatggtgatgtg	69878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgctgtaatcccagctactccggaggctgaggcaggagaatcgctgaaccagcaggt	69938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaggtgcagtgagccgagatcatgtcattgcactgtggctgggcaacagagcaaac	69998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctatgtaaaaaaaaaaaaaaaggtccctcaggttccctcagcctgggagccgagggc	70058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcaatgacaatgatgtgacctgactccagcctgggtgacagagcagatcttctg	70118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaggtccttgaaacagccatcaactcccagtgata	70178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgcactgccacaatccagcagcaaacctaaagttcggagtgaattcctaagtcttcgc	70238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttactgacttcccacagatggcagtagctgtgagaccttgggctggttacttaacc	70298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcctctgacctcagtttctctcatctgtaagtggtataatctgacaggttatggaagg	70358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttaatgagttgctacatttaaaacttaattcctggcacacaataagtgctcaataaat	70418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtttagccgctagttgcagtagtagcaatagtagtgatattaactctagctgtggaacta	70478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atttctccacacaccgtggcaggtgtatctccagacacagcagtaacaatatctcct	70538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcccacagctcctttgcaatgtgacctgaccacactcccacaaagaggtggagttta	70598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaataatccctcctctgtggtctggcaggaagtcactgtgtgacttccagctcagtagg	70658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcatgacaagtgatgtagcttccatcttcaactcaggtgcccctgaaccaccacataagaaa	70718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gccaacggtcctgagccatgctgtgagggggcccaaggcacatggagagggccagggca	70778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtgctccagtcagagctggctccagccaggtcccctgccaacctgtgagtgatgag	70838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaatcaccaccagctccactgccaacctgtgagtgaaacagcctcccctgtgagctg	70898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccccagccttggaaacttccagccatgctgcccgtgctgtaaatctcaacccccagat	70958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgtgagcataaaaaattgtgttttaagccactgaggttggaaacatttcttacat	71018

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaaaggtacaagaacatgatgtatggttcaatcaacattttttcagttacattat	61762 71078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatggacactaggacagaaactgtgaggagagattaataagacatagttgacaagtgt	61762 71138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctaagctgacaatcctaaaaataatacacataactaatcatttttaagtatacagatag	61762 71198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagtgaggtgcaaagtgaaggttaagccctttcagaagtgaagcattcaaaaagcct	61762 71258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaaaaagtgtgtcatctgaattggatccaaagcgaaggaaatataaccacatg	61762 71318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaacaccgagtgcatccaggattagcaagaagtttgcggaggtcgtttgtcacatg	61762 71378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actggaggcacatcagtgccaggcggaaaagggcaccgaaagcacaataaagtca	61762 71438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacacctcctctgggacaggggaagttgagaaagacctaacagaggaaggaagaagac	61762 71498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggatcagatttactcttgaattatcactctggtggcaggtgagagacagagcagagg	61762 71558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggactggaagcagacagaccaaattcacagtcacaatgcgacaagatgaggcctggcc	61762 71618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggtttaaatccaaggacaaaaatcatctactcttctctctctctctctctctctct	61762 71678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaatccccagtggtacctaaatagagctggtctaaagatgatgataatgaatgttaaa	61762 71738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttattgatactacttctaagaagatgtaactgccagctacagaaccagccaaaaggactg	61762 71798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaacccagtaattcatttcccaacctgactgatctctctgatgctgactgctgt	61762 71858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtcactagactgccagatgttctaggtgagacatttacctactgagccccaggatgg	61762 71918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtggctgcttctaagctgctgcttaattccctcattactaaatgttgacgctgcttctct	61762 71978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaggactgctaaaccataactcaaaaatgttttaacatgctactatttacttagatta	61762 72038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaatatttacttaaatgttttaaaaaacagatatttaagtcttttatctctctgact	61762 72098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actaccactaacctctctccctcattttccagagattagcactactgtgattaaagg	61762 72158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atagagctctccagacttaaaaaaaacaaaaaactcttttatatccagatatatgta	61762 72218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accactgaaaaatatacattatttttcagcattttttacataaacattatcatccctttc	61762 72278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attgagttatgttctcagtttctcctcaagtttttgagatcaaatatagttcccat	61762 72338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttttctctttatagctgcacagattccatcataggattacaccacattttatttat	61762 72398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccaatataatgaatatttaggttatttatactttttttctataaccaacaagcccat	61762 72458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccttctactgcttaccctttcccacctgaatttgacaatccccagcttctcttatcc	61762 72518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgaccactgaaacccagggaagacattatcactttcagatgtccatggctctttcac	61762 72578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctatgccatgcttgaaccaggaagcccaaaagacccacttctgacctctattct	61762 72638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtcctcctctcctatcgctcattttcttgcctctatctcactcctccagcaaaaggt	61762 72698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agggatagcacctgagtcctgccacctctcaactgcattccccctcactctcatgcgaa	61762 72758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggacagcacagaagcagcatcaaaaaagaaagcagcagggagccctgcagcctgcct	61762 72818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggccagccatgccacagccacaggaatagacactgttttcagccccacctagattcaa	61762 72878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcagcatctaataagaatgcttataagtaaatataagtgccagttttgcctctattt	61762 72938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctagaggggaaaaataaaaggcaagatcagattacttgcctggaatgttctcct	61762 72998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtaattactctgaccgcttcttcttccctccggttttgagataatggaataggctga	61762 73058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgttgggcattttttttaaaagggcagcttcatggcaacactcctctgagaagt	61762 73118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagagctcagtgaaaccgagcttagagtgagttccagtaaaaggaccatcactgaac	61762 73178

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagtaagtcctcattccttctcagcagcatatttcacagcaattactgttgcattat	61762 73238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttacgcttattcttgagcctaggatcacctcagtttctccagactctcagctcgtggtccc	61762 73298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggttttcagctcgtggagaaaggtgtcgtggtgatttcaaacagtcctctactggccg	61762 73358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaccaccacctctcctaagaggactggaataactctccacagctcccgccacactc	61762 73418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcactgctgcacctcctcctggagctggcagggcccccagctgtgcacctcaatgct	61762 73478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcacagcttcaggaagaggactgctaagcccagggcctgctgacaacatgccgggagc	61762 73538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcatctgcaggcagggtcagaatgtcagctaccaggcagcagagatgccccgcgcaa	61762 73598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagcaaaagcacttgggggctttttcaagtggcatcagaactagacctggatacaaaag	61762 73658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtagcctggctcaggaagccatgataagtcagctcgtgctgtccttcaacacagtg	61762 73718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccccaccttctgtctcccaactagggcatggagacaaaaactagaaaatggggctg	61762 73778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctagctcgaatgccagcgtgtgaattggggtctcacaaggaacctcagtgccgtgtc	61762 73838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctactcagagcagctcctcagctcttccacctggaagcactccggtacaaaacaggaa	61762 73898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tattcctcttctcctgactctgccaaggcactgctgtgacctctcagcagtggaagca	61762 73958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctagccaatgtgccatcctcctggagatagctggataatcgcaataagcagagcccaa	61762 74018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caactagctctagtgtgtgggagaagtgaggagtgagaaaggatacaaaaagacac	61762 74078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtgggatttcagggaaccatgagtgaggatcacagcagagctatgccttgcaggac	61762 74138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagaactggaaacctttgtgacttagaccgacctcagcagactcccgcactctt	61762 74198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagggacaagttccttactcagccatagttctgtgctcacaactcagcttacaca	61762 74258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgctgtgctgctgactcaccactgtggttctcagtgcaaatccccagaaagcagtc	61762 74318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgactggctgggagacctttttctttaaccagggcccaagttgtagattttggggt	61762 74378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catttacaatatgcatttccccaacacactcagatctaggtggactgaccagatgggca	61762 74438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctgtattcattaccagcatataaccactttgggcaacaggaatgtgagggcccca	61762 74498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaccgtccccaccaagagtggtggcaggcaccctgaaatagtctagcacactcat	61762 74558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagcatgaacatctacacacaactaaaaataatagtggagccctgacactgcttctg	61762 74618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggggttttcccaagcactgttacgaatggaacaaatggatggccgctcctctccctca	61762 74678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcttgactttcattgctggtgctcaggctcctgtgcttgctgcatcggtgggtagc	61762 74738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctggattggacatttccctattcaattcaaggacctgttcttgagcataactatgac	61762 74798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggcagtaggcagtgggccctgctctttcttccagggagcagataagccagcatc	61762 74858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acagatgcaaaaaacagaacctggaggtagagactaatcttcagcagcccagagaaga	61762 74918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaactgggaaacagggccctcgcagatacacaagcaagctggagagttcagggacttc	61762 74978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaaaagaggtacaagaatgagcactataccatagtggggtgggtcacaaaagcagaaa	61762 75038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggtcccaaaacaagaatccatcagtcagttacagcactctccacatggtgaaacag	61762 75098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatgcaaccatttaaaactgcagagaacaatattatgaacacctaaaaatgctgaaag	61762 75158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacactactaagtaaaaggggagaagggctataaaaggattgaaagttttcgtaaag	61762 75218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ataaacaccacacacaccaacacctctatatatgtgtggaagaaagactgggctagt	61762 75278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atatttaaaaacgtaaaagggaggtcgggtaataagggattgttttctcctgcaacttt	61762 75338

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgttttctaagtattctatagtctgaatgaattagattcataattaggaccaacagtca	61762 75398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taagcaatttctcagaccacctgctcataaaacccaaaaaagaagttagagaggggtg	61762 75458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatattttggtacagatgaattcaggttgtaagtggagagggggggtgccaagga	61762 75518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcctgaagtggggggggggctgatggtgaaataggaatgggtggagagagaaatga	61762 75578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgcaaaattggctggagccgctgctcaggtcaactttgcaggtgtgtaagtgtcaa	61762 75638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atggttaatcagttgccctctgtttgagctgcttaatgcaaaaggcctggtgaaacag	61762 75698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttgacctcatttacttttcttaaagctgttagccactttcctaaaaactcctatttt	61762 75758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgagttattaaactttccattccatggtgatccctccgagcccttaacgcattctctt	61762 75818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcttgcttctccaactggatgcttcatgagcattaacaggtactgtgagccctgat	61762 75878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaaaatcatcctttcaggttacaaggaagcactgaatgacagatggttgaggaaatct	61762 75938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgagaaagcagtttagcattaacatgcaggctgtcgctgacttacacagagccaaggac	61762 75998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgacatacagcatggggccatttctaataccccactgaggacaagggctcctggagggaa	61762 76058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgggatttggaacaagatttgggcttgaacattcgctacaggtctgacaaagcagtgga	61762 76118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggttcaaaagcctctgccctggtggcaagcctgccagatgctgtaaggggctct	61762 76178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaggcacgcctcctaattaggggcaaaatcagagaagcctcttggagaagacaaaa	61762 76238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcacaatgagatgcygtctcctgaagttagggcttctctctggttatcacctgaaaca	61762 76298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggaaataaggactgagctactgctcaattccagcactagcacaatctgcagcaaaactag	61762 76358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catttccaaaggtgtcttcttactttaatctcacagccacctgtgaggaagtgtacat	61762 76418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccccattcgctgatgagatgagcaaacgaggtcgggaaattgtcagtgaggataca	61762 76478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gagttggcatccaaaccacaatctctgactctaagcttctgtttcattcattccacaaa	61762 76538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatatatggtgtctcctcttctgctggacactgtactgggctgatgagctacaagaccaa	61762 76598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctttacagcttaggagcagagatagataagtaaacagagggcgaagcgtggcactg	61762 76658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaaagatgactgaggacaccgactaggtgtccacagcgtcaggaaggttcaca	61762 76718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caagagaggtgctgtgccagttctaattagatgagtaggtatttctgctagatcgt	61762 76778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gggtgggtggggaggacatcacataggacctcagcagagagcagctcgaatctatgcaga	61762 76838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctgcacagagagccggggtccagatgactgcagcagtttgacattgatgggtggtagg	61762 76898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtccatgaaagttagaggaagaccaaggaagcagcagagaggggccaggccaggcagg	61762 76958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gataggggtgcttactaaagacatgggcttgaactatgagcagtgagagccactggg	61762 77018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gggtgaaataaggaacagatattccaaatcctgcttgggaagattgttctggcaggag	61762 77078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgatgggaaagggccctggcagaagattcctcatgctcctgcggtgatccaggtgaga	61762 77138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctgctgagagcccaaccaaatcagatcactggacctcactgggagtgaaaggggggtg	61762 77198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtctggccagagagatagtaagagatgtagttaacaggaagagaatggtgggatatcc	61762 77258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agggagctgtcccaactcaggtcttaggcaactgcttgggagaagttgatgaggtca	61762 77318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacttgacagagaatctattcctgggccaaccaactctctagacctcctgcatgt	61762 77378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcctctgagaagtgagctcccagccaagccacagggagacatagagcaaaaggtca	61762 77438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acagtcactcagctgagtgatggcaagcattcagatgggaggtgcctccacaggccatga	61762 77498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaccatggatccatttgagaaagatgccaaaaaacagttaattcaaggccactttaa	77558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atacctggcatcaatcctcctcaatgtctccatcaactgtagaccctataactaccaa	77618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgagctccactcgccacaaaggtcaagacacagaaacggtcagagagcagagcctattcc	77678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaaaagcaaaagactccaaactgccacaactcaaccagtgaagggtggggaagactga	77738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggttccactaagaatagagaggaagacaacaaggtgtcaaatagaaaatgattcc	77798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attaatgagggtctgatgatagttgtggaggtatcagtttgccagagctgcagatt	77858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaaatacttacatggtcatcgaaacaaaaaatgctgacatccccaaaacctcccac	77918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccactagtgtgataaacagaggttatcagttgcctttgtgtacagctagatgagata	77978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggatctgtgggggaagaaggggtggcgtgctagcatctcagctagactgtcatcg	78038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gatggtgacattccccaggactcaagcagcatctgagaagccactttcagatgactatg	78098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaacagctaacacacacacagcactgaatgagagcctcgagcctgagaagaag	78158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caaacccggaaggcaacaaatggatcgtgcatgctgaaggactcgtgttaattcttcc	78218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggaatccttctgacagcatatattttgtctcctcaacttaagaagaatccatgc	78278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctggaggggagaagagaggtgtactcattaaactcagagctgacctcgtctggcagga	78338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttaactcgccatacctgtccagccacagaacctggcctggagcatggaggagaaccac	78398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agccaactccagaaaaataaagggtgcagcagaaacaagtggggccacagagagaaag	78458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggtttgaaaaagttcctaattccccatggctagggacagtgacatcagtggtttacca	78518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtatttgattacttgctcaggcaaaatccagaagagacactgggacctgtgtggaga	78578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtttctcactgcagctatcctgccagctcattgtaaagtgcgaatttgtggacact	78638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacagagaaaaatagctcaaatgctatagaccaatgctgcacgctgcagagacacagt	78698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttgggttctgtgagctgattttggcattacgcagagttcagctgccatctgtccctt	78758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgaaggccagtaagaagttggtcccagcctgggcatggtaccactgtcctacattccag	78818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccattgggatctcctgggttaagcattccctcccatgctggatcaagcacttcccac	78878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcctgctctggaaatcagatctcagtaggtcatcaaccatcccagaaagtcagcaga	78938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gttggttttggtttggggtgtttttgagttgggtggaagaagagacctacataatct	78998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttaacttttctcctaaagctgaattccctataagcaaaattttaaaattttttaag	79058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagaaaaacaccagacaactccttaaaatcccctttcagctccaagactgtgtaattctg	79118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgataccagattgaaagccctgcatttcctcaactatataatcccctatgccaggga	79178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggtgcatgtaagtgagagaacaaaaattcaaatcgtgggacctcttcttctcgct	79238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttggagccccctcctctgtctctgtacgggcagcttttctctctgtctctccctt	79298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccttctgtctactaaactctctgccttagaaccaaaaataaaatcaaatcatga	79358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttaggggtgaaagaactgagaacatagaaagcaaaaagcaaaagcaaataga	79418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaagtctgacttgaattagaagcagcactaaaattacaggttcagaaaaagcttgaac	79478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agaatccagggtgaggtcagcctgagctgagctgagctgacctcacaaggtgagt	79538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agatgggtctggaggggtgttcagctatggaagggcctctatgccatcaggctaaa	79598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	accaaagcaggagcaaatcagcctgctagtgtgtacagctggcatcaagaggcaaca	79658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cggtagagaataatttctgaaagacacatgaaccagtaacggcgtggtctctggaa	79718

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaattaggtcagaagcagacttaatttgcactgtgtacattcttggatcctttttaa	61762 79778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaacgcatgtgaatgcattacattcaaaaataaattgtgtaaaacacatgccacgac	61762 79838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagcaaatgaggagacagtataaaaaagacaaggataatttttaatttctcctaataa	61762 79898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacgctgtttaaaaatctaagaggaaaaagggtaggctccagctagtggagagaacaac	61762 79958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaaaaaaagagaccagctgtcccatggctcctggccaacccacttcttcccatctc	61762 80018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actcgttcacatctgccttggagcaccacagcaagcctggcttcatgccagaacatca	61762 80078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctggcttctcctctctcctcctgccacatctcctcagtcactcgtcctcctctctt	61762 80138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcttctctccagctctcagtttgccatcaaatctcaggtggtactctccattctctgc	61762 80198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatgaggaggtcatttgttcatgcaatttcccaccggagacaaaatgtatttccaaa	61762 80258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gttgcttgcaatgacatctccatgctcctgctctgcttaccatgactttgacactcctt	61762 80318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccatcgagaggcagaacctgttctctctctgaatctaggtgggctacagctctgg	61762 80378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagaagtgacactctgtgacctaaagctaggtcacaaaagggatgcagcttctgcca	61762 80438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcaatcctgggacacacacttggagcccagctgctgtgtaagccatctgcctgctctga	61762 80498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccccacacataaaggaagcccaagctagccacaggagagacaggtgaagagaatg	61762 80558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agatgccagctccactgctccagctctctagtgtccagcccagccactatctgactg	61762 80618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caacccatgaaagactgagccagaaccagagcccagcccttctctgatgttgacataca	61762 80678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gacttcatgaaagagaataaactaatttttgccttaagccactatgattgggatgattt	61762 80738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gttatgcagcactggataactgcaacacctgcttctaaacagtagaatcccaaacgtcta	61762 80798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggccccatcttaacttacttcatgttctcctgctcactgatttttggcactgagcttg	61762 80858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accaagcctgagtcaccaattccagatatttgtttaaacaattcactgtgactgtct	61762 80918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acactatccattctccaaaacaatccctgttatagttggccttcccagttctcttctt	61762 80978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcatagagtgtctgtgccttctctcatttcttaatatgacctcaccatggagtggt	61762 81038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcctagattctgctcattcataatgcttcttaccaccctaaactctccctcctgtagc	61762 81098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacagatcatccacttttccaggcctctgactggaggctgcatcagccacctccagta	61762 81158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgctaccttccaatgccctacaacacggggcagaaaggactctttttgctgcacatc	61762 81218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggctgtttaagaaaaggcttaagcagcttaagcacaagaatgcatcttcaaacat	61762 81278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtaacggcatctcttttggggcactgaagtattcccatgattccaagaatcaaatga	61762 81338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acagacatcgggttatgggctctgctgctgccaaggcaaacataaagcatttcaga	61762 81398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccttcatctggaaggccttttctcaacccacgcccagccaatgccactcactt	61762 81458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taaggcctagctcatccgctctctgcttaggaaaccttccctcagctttagcaggca	61762 81518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accattcctgcttgt	61762 81578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctttgtgtgtcccttgcatttcagacagtaggtgcccaataaatgtttgtgggatgaa	61762 81638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaactggttattctctggaacacctttccagtcacctccactgccagacaact	61762 81698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtcttctcacaggtgccagccatccccgaccacacctctcaaaaggcctttgccag	61762 81758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcatcaaaaagcctctgtctcctgagagccctccacaatcaccttccaagaagaa	61762 81818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttccccatccgagctccaccattccttccctgatcaagttgctttcacaggcatctttt	61762 81878

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagctatccactcttcacggcttggttttcatgcactctgagttggccctatctcccctt	61762 81938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttggcctcaagcagctcaagaggaaggctggtgacagcctttcccagctcaggacagt	61762 81998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttcatgcaaaactggttctccaggttcttatgcctggaagaactgctgctctccaatag	61762 82058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catgaagtagacaatgatgttcttagcatccagctcttaaaactagaaaaagtattggcac	61762 82118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgctggatccccagctcctagaatggtggtggcacctaaacagagctcaaaaaatatta	61762 82178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gttgaatggaggaagaatgaacagctcatctggccagacttgagagactgtgatctgt	61762 82238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctagccctctacaccagagcggcctgaaagctgatgactacccaaggtcacaa	61762 82298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcaagcagtgaaaggggctggaacctgtctttgctcaaacagggccctcctt	61762 82358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgtcccaccagcttctcaccaccaccacccttccacactccaagacagcatc	61762 82418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccgtgagaagtgtgggagtgccaggagtgttttcttctgctttaaacaatt	61762 82478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgacaaatggctccacagatctaccggccatggagctgagcagatgggactgcaattc	61762 82538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acgctattaactcaaatctacttgactttcttcaaatcagggcattttatctagaaat	61762 82598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tataaaaaatgttggggagtgctttgtaaggaagttgccagcacattcatttaca	61762 82658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atcgacttgctcctggccaccctcactgatcacggacttttactcacgctccctactct	61762 82718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctccatcaaaagatccagcgcagtgagagagtgatggaatcttgagcccaccggctca	61762 82778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accaccacctaaagcttgactcccctgtgctgtggacatcctgctgagatgcacatt	61762 82838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccactaatggcagccagggaaagcactattcgaagttcttcttactttgaactcaa	61762 82898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgggctcagggctcctggatcacagacaacccaatctcttatttcaatggacaa	61762 82958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggtgagcacatactaggcctggacactgatgtaggtaggcactaaagcttcagagaga	61762 83018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcaaatgaacaatctttaccctgaaggagctcatgttctatgggttcatcttcttccc	61762 83078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtgtcttacaacagggttccagttgtttccgtcctcagagtactgcctagaactg	61762 83138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catgctatactccacaagtgccctgaccagcttgggacaaggatgaagcaagcagacca	61762 83198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccttcttctcagtcagacaagatggctgttagaggccacatcacgtggcagacacctgc	61762 83258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caactaaaacctccatccttcccacagctccccctctacactttgcagctggattca	61762 83318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaccttgatcaccctgttccatcaacaggccaggccatcagctatctcatccgg	61762 83378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actgtttttacttacttgccaacctacacacttgctgttcttcttctttaaagtca	61762 83438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacagatgactttagtgattcagatgagtgacctctactttcaccaaacacaatagt	61762 83498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caatcagaaggtcaaggacagaacctccagcatgtaacgcagccaaagaagtccga	61762 83558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaacaactctggccacactgttttctgcttacggatgtggactgctcttctcctgcct	61762 83618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtaaatatateggatcgctcctcttcttctgctggcatccacagtaactataactcaataaac	61762 83678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaccaactttgatgccaatcctaggccatcccacacatcttaaaaaaaacaaaaat	61762 83738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgctatccagctaccctcactcttttgggttctcctgagctccaactagctacaat	61762 83798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcaaagcaagattgtagctccctctctttgttcttctcaaacagggagctcctg	61762 83858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcctctctctagtctctctgtgctgactgcaactgtcaactgctaatccagccac	61762 83918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctgctctcaatataaaggcttcagcatattttaagtagtctcctactgccaactc	61762 83978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttccctactctgccaagctcactcagtaaacactgccaacaggtctcccacagcag	61762 84038



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttctcaccagataaacaatggccggagattccactttgccaatcacatcaagtccaaac	61762 84098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcctgtcttggatccaaggcttctaagtctggcccactccactactactctgac	61762 84158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accaccactccctccaaacatccccggtagcttactggattttgccatttctccaa	61762 84218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gttgaccaggagtcattcacacctaaaggctatgcttacatcgttttccatctctgtgt	61762 84278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggtagctaaaaacaagatggaaaagaaaaagaagagagagaaaaagaaaaag	61762 84338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaagaaatgggaaaaacagcaataggaccagctaaactcctacagcagagcttgccaggc	61762 84398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctcccctaatgtttatagtgttacaatgtttaaccctcacaactacaacaggagt	61762 84458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gggtaccattccatccccacctgcagatgagtggtgaccccaagattaagtatctgccc	61762 84518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agggtcacgtgaaaagtctgcatgcatgctgaaccattccagctgaccactgccaggga	61762 84578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaagtcacaggttagaagacaagcatagaattaagaacaaagcaactaactgtaccag	61762 84638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgctacagaagggtggtcagcctggaaaatcaggaggtgcatccttgggagattgccg	61762 84698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caatcagagctgggagatgcaggagactggcaggcagccaggacaggtgaggcaca	61762 84758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcactcattcccttccatgtgagaagtcaggcacgtgcaaagccaagccagaggaca	61762 84818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaggtgagctcgcaataggccaataactgggtctggctggaagggagggtggacagag	61762 84878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgggtactaagaagtgagaagtgacaggcaggaccaggtcttaagggtttgtgtcttg	61762 84938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctaaagatggaccctaatcctgtgacacatctattcaaccactcctcattatctaccta	61762 84998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aattctactgtgctttgcaagcccagctcaagctcttttctctcaggcctgtcctc	61762 85058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctactcctgagcaaccacgggtgtggagacaggtcccaaccactgcagatgacagaa	61762 85118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggaagctgacttagtagctggtctacacagaggcaagaggatcctcctcctgtcctt	61762 85178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctccttctatgctgttcttactttctcctcaaaaagaaagaaatacagtgctattgcttc	61762 85238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttccctaagctgttaagtcaagcaagctcaagcatcagagcttacttactggctttt	61762 85298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctagctataagcgtctgaaaaatcaggagtcactggcctctaggaatccatgaatt	61762 85358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagagctccatgatctactatcataagatgacaagaaatgacactttcttggga	61762 85418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcaagctgggcaactcctgaggtcaggagttcaagaccaatctggccaacatgggtg	61762 85478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaacccctctctactgaaaacacaaaaatagctggcctgggtggcaggcacctgtaat	61762 85538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccagctactcaggagactgaggcaggagaatcgattgaacccttaccaggagacagag	61762 85598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gttgcaatgagccgagatggcaccacggcactccagcctgagcaacagcgtgactccatc	61762 85658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaaaaaaaaaaaaaagaaagaaagaaagaaagaaagaaagaaagaaatgcat	61762 85718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttctcaggattaaatacaaaaaatgccaagtttcttagctccagtcagaaatgacat	61762 85778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catgtgacaacagcagcattgcaagtttatcagaagatgaacaattacagattttcat	61762 85838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttctgaataaggaacctttacacagacacatgtatacaaatgtctgtgacatccagg	61762 85898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acttgcaaatcttaacattttgccacacctggttagttttttatttttcttcaag	61762 85958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagaaagcattacaggctgtgcttcaatccctatttaccacctttcaagcccactat	61762 86018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccaccatcccagaaatgacaacatcccgaatttggatttaccactcttgacattta	61762 86078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttttatgctttactacatgtatgtagccataaacaataacagagtttttggatgc	61762 86138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tataaaactgttaaaatggcatcacactgtatgcaccttttgcactgttttaattga	61762 86198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caaaacatttttgagggtaactcttgttgacatatgtcactccagggcattcctttcaac	86258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgctttataccatggtccactgtctggataatcattatctatagcacaatgtattcattt	86318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcctactgataaatttttaagtgtttccaacttttcattgcaataaataattcttgtaa	86378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttcgtccaaggtatcttcaaccacactaggcattgccaattgtctgcaacatca	86438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtgcaccaatttacattgccaagatcagtgtttaagtgtttctattcttgatgtctttg	86498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaacctgttactatttgactactacacttttccaatcagatataaggatgaaatgg	86558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcttctgtgatttctgaaataattttaaatgggaaataaataactaataaagtga	86618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcttaatacaaaagagttttcattaacatgtgggaatacaccaggtgttcttgatttt	86678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttgaataattctacaggagggtacgggagtgacggtacagataagattggacatgagct	86738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gataattgttgaactaggtgatgagtgatgagggttaattattctgctctctccactt	86798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggtacatatattgaaattttcacaatagaataaaagaagaacgggctgtgtgctc	86858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acgctgttaattccagcactttggaagccatggcagagatcacttgaggtcaggaatt	86918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaagaccagctgtcaacatgggaaacccacctctactaaaatacaaaaattagctg	86978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggtatggtggtgtgtaateccagctattgaggaggtgagcagcagaatcgttggacc	87038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caggaggcagaggttgcagtgagccaagatcgtgccaactgcactctagcctgggcaacag	87098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggcaagcctctgtctcaaaaaaaaaaaaaaaaaaagaagaagaagaagaaga	87158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caaagaagaagaagaagaagaagaagaagaagaagaataaaagaaggaatgcc	87218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataaagcatctggagcaagaacatccaagaagagcactgatcactgcagcagacagcc	87278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	attcagaatggcagagagcagagctggcaggaagagagacaaaagaagaccaggaag	87338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaagccaggaagaagattttgcattgtgttattattcaatcagaagacttaggaaca	87398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttatttaattatcaaaatttgtgtctgatgatcctttacaacactgcagcatcaataa	87458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtgtatcagatttcttcttttttttttttttgagactgggtctgatctgtagccca	87518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctggagtgagggtataataatagctcactgcagcttcaactcctgagttgtttg	87578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttgtttgtctgtttgtttgtttgtttggagagacagctctcgaactcctgggctccag	87638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgatcctcccactcagcctcccaagtgtgggattacaagcatgagccactgtgcccc	87698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agccaacatctgatttcaaaagtactattgatattataatcaccattaaaatcactga	87758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agttttgtcaccacaaagttttacgttgaatatagaacatttctttttccacaca	87818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcacatctgcttttgatttttaacatgtgatgaattacctcttattagaaaaaaa	87878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cacaaaatttttgtaaaagaatttcttaagtgggtatttttccctaagtctgaaa	87938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgacttagtaaggataagaggtcaaacatattgctttgtagtgaactgcaactatgatg	87998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aataacatagaattctggatgcctccagcagctggaacagggcagacctgagcgggga	88058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcctcatgcttaggggaaggggctcagggcactgggagtcggtcagggtccaggatgt	88118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaagatacacatgaaagaacaaacagtgaggactcgggcaagtgcaaaatttgccctgg	88178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactgagctaaaaactgtcactactggtgggaagaagcagattggttcaacagggtaacca	88238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aatgtgaaaaaagaaagcctcacaagaattaaaattgatggttggactggcgctccga	88298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggctgtggccggtgtcctgccccgaaggtttggctgccagcaggtgcagcgtgcct	88358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggataccagctcctgggatgcgctgtagtatcatcaatcaccggtgctgctcgctggc	88418

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttgaagcacacagtagtagcagatgtcagcagggggccaccaggccacctgccagtg	61762 88478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcccaactgcttagctgagtcagtggtcaagtttctctcagatgttgctgaaaatatt	61762 88538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaccacctggaacctccctgtcccaccatcttcaactgcaatactcactcccctcacc	61762 88598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctgcccctaaagcaattattcattaaccacagggatccaccatccaggaacaaaagagg	61762 88658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttgaagctctatctgtcctgcacttcttggtccaaaaggcagggggatgggggag	61762 88718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcaccggggtcatggtgcaggctcggtgtgagcctcattcccacaacacaaatgtga	61762 88778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggatcaatagttctggagtgatcattcacagaaaggaaactgtgtcaacctgcc	61762 88838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaggccacacagctagctcctggataaattgacttaagaaccaggctctctgattccca	61762 88898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatcagtgctcttaccctcccacgccactctctcttctaaagatccaccaatggaac	61762 88958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcccagggtggtatcccagctacttctccattcatgccagtgcaatgattcaggg	61762 89018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cggacactcctcaagtgaacctcagagccctgactcactcctccagactccttgtgt	61762 89078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctggactcccagcgcctcctcagcagctctgtcctctttgtacatttactgtcagc	61762 89138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgaggctagcaggaggtctcaatgcctggtgatctgaggccagcctgtcccaggccctc	61762 89198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagtcctcctgaggtcctcctgggatgcaggcacagcagctgacaaggataaggagcag	61762 89258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagggcaggtggctttctgggtgtgagcttggccttctgccacacctatgtcagaaagg	61762 89318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtctacgggcacactctgtgtgtcacaggtgtagaaaggctttgacacgggcagat	61762 89378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctccaatccctgtgaaagaggatcattcttctattatacagtgaggacgctgaagtc	61762 89438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagaaaggtcaggtgactgatgaaaggtcataaaattagcaggaatcagggaaggcag	61762 89498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaaagcagagctccagttgcaaggtcagactctcagcccagcagggagttgcccag	61762 89558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagtcctgtgccctggtctctgccctcccacaacagtgaccaatttgaggggctgct	61762 89618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccagcagcagctgtgcaagataaactcagtgctcagccctctcactgtgacaacaatc	61762 89678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccttagaaaggggtccagctgtccatctgggcccctacaccaagaacacctaattatc	61762 89738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agtggtcctcactcaggaacatgccacaataaaagacaaaagtaaacccaactacaca	61762 89798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcctcaaaatcctcctctccatttcacagaaacaccacaacagagcagaactgcaacct	61762 89858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatagcatccctgtctggtttggctcttcaaaacatcaggacctcacaggaagcaa	61762 89918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcaaaaactgagctcatttgccgcttggtaaggagagccctgagcagcaagctccag	61762 89978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accggagatgagcagataaacagcagcaggtccacacagccctgcacagcagcaattcagc	61762 90038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctctggcagctgtgatgctgagggagtgctcccactgcccagtggtctctgcatgc	61762 90098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggttcatttgggacagacaccttaactccatctctggccagggagccatagtagg	61762 90158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgccgtgaaagccaggaagtgaactgcacagaatggactgttccagtgccatgggctgc	61762 90218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagtggtcccagctcacccacaggtgaatcctaattatgaaccaaggtgacggcagaaa	61762 90278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggatgggcagcaaaagggggtgtgtggtgatcagccatcagaggagacggccctgtgt	61762 90338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatgaaaggacctcctcaggaacctcccaccagcaactggctccaaatggctcagactt	61762 90398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccaagaaatcctgtgaaagggacaggtcagggcatgtgaatgtgatagtcagcaatt	61762 90458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgacctcagcagcagtgactatggtatagggaaaagaacttagattagcatcaaaa	61762 90518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agtaccgggtcccctcatacatggctggtgggaggtaggtggtgcagccactttgga	61762 90578

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaacagtctgtagtttcttcaagtaccacaaatgaccagcaatcccactcctaagta	61762 90638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttaccacaagagaataaaacctgtgtccacaaaagacttgtacacatcctaagctg	61762 90698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tattcatagtagcccaactggaacaaccaaatgccatcagtttgtgaagagatgg	61762 90758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaaaatgtgctatatccataaaacggaaacctactcagcaataaaaagggtggaactag	61762 90818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atacacacaagaacatggaggatctcaaaagcactgtgctgagcgagagaagccagatt	61762 90878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaagggctacacactgtaggatgccatgtgcatcacattctgtacagtcaaaaactgta	61762 90938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtggcaggatcaggtccctcaggtgggtcctggaggcaggagaggggctgtagca	61762 90998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggaggcacaaggaacttttggggcacagagagtggtccatatttgatagtggtggt	61762 91058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtgtggctgctcatgtttgtcaacaagaattacatattttaaactggtgagttccgtt	61762 91118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtatgcaagcaattataccacaatgaagcaaatctttaaactaggttccctttctt	61762 91178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatctagagctcaaatgtagtgcccatgctggctatgacttggagaatcacacaagctt	61762 91238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actgggtctcaactgcttcttctgtacagtggtgctgataaactccccggcaggggaa	61762 91298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgtaggatgaaatcagcaaatgtgagtgacacacagaggaagcaacacataggcctt	61762 91358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccccaaataccacttctgttttcttctcagtgtagtaagtggcttaatgatccac	61762 91418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaacctccaaccagccaagtcaaggaccagcaggagactcaggaagtactgaaatgc	61762 91478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggggagaaccaggacagcggctgagcacagccagacagggagggcagcctggtggggcc	61762 91538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgggagccatggacgcgactcgctgggagtgaggatggagatagcaggagttggtgg	61762 91598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtggggcacaagaatggggccagggccaaattgctgctgattgacattttgcaaaaag	61762 91658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagcctggctgtggcctcagcctctcatcttctctaccataatgaggggtcacggaag	61762 91718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcttcccacaactgcagcatctccctccacatttgggctcaaatacagagtggggccc	61762 91778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gagacagaaaaagtctccgtgacacactgtgatttcttctgactgtgtgaaccttgg	61762 91838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctctgtgacacagaaacacaggtttcagcagttcctgtcacttcccacagggcaaacagac	61762 91898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agagcattcttttccggctctctggtgaaacgccattatcgttatttttaggaggaaga	61762 91958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggagaattggggtgggtccccacaaagagatggattcagaagactccaggaacctta	61762 92018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacggcttgaaactaatgtgcccagttcttttgatgtctaattttattctaaaatttc	61762 92078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctctcagacacaataataactgatcagccaagagaaggttaggttttgctcacaaa	61762 92138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagtcaaggagagaatctctctcattcatgagaagcagaagatggcgttaaaagatgat	61762 92198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcacaggttaactaagattgccagaggagaatcgagtgagttgtcagtggtgaaatacag	61762 92258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggaggtagagagactacactgagacaacaaaggcagcttaagggaacaaagccagcta	61762 92318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agggaacaaagccgggtccctcaggtctgtggccaccggctccagccaggacagcctgg	61762 92378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagctgaagagcacatccttgcccgttacatgacctgtttcaagtgatgtaacttgcct	61762 92438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aatgcagatatctcccaaacctctgccctggctcaccaccagtgagcaatcactcact	61762 92498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccccaggacacctcaggaggtactctgcccagcaccgcacctaaacagctactgc	61762 92558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggttctctctcagacgcagcaggttctctgagatgacgtcagcgtctgctgctgaaag	61762 92618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caccaggaagggagcaaaacaaaggaaatcctaagagcagggcagagaacagtggaac	61762 92678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggcagagagagcactggtgctgagagggcagcaataaaaactggggacactta	61762 92738

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaggcaaaaggtatggcaggtgacaaaaagatgagctgaagctcaggagagaccaggca	61762 92798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcgatgcccaaatgaccggtgaggaatcacctcactgctgctgatgcccttgacagcga	61762 92858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtctgaggctggcgtgagtgctccatgctcagagatacctagaaccagctacaatggc	61762 92918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttatcagactgaacaagaacaccaagatattccaaggaggtgacaatggggtccaaa	61762 92978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggttgtgcaattatggatcacactatgtgctgagtggtggcccaatcccagctccatat	61762 93038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtcacaccatgtctacagccaatcagctgaccggggtgcaaccctggctctgctcaa	61762 93098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caataatgacaaccatcatttactgagcaacttactatgtgccagacgatgctaagtgtct	61762 93158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcctcagatgtttccatttaactcttagaatcacctaagtagtattctcctattat	61762 93218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acagatgaggaatgagagtttagaaaagtaacttgcaaatcatactgctggctccata	61762 93278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaaatgtgattgaatgtgtctgggtggacagaggaaggtgaccggaacgagacaa	61762 93338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaaacaaaaggctgactgacagaccattcgggtagcacttttctctgggattaagcttag	61762 93398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acctgtaggcctatcagccagaagcagtggtgtaaaataagagtggtgactgggcacgg	61762 93458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggtcaagcctgtaatccaagcactttgggagccaaggcggcgatcacctgaggtc	61762 93518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggagtcaagaccagcctggccaacatgatgaaacccgctctactacaatacaaaa	61762 93578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attagccgggtgtgatggcacacgctgtaatcctagtactcgggaggtgaggcacga	61762 93638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaatcgctgaacctgggagggcagaggttgcgataagctgagattgggccaactgcactcc	61762 93698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcctggcgacagagcaagactcctctgaaaaaaaaaaaaaaaaagagtggtaccca	61762 93758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaacgcaacagcagcaaacactgatctgatgacacccagttttgcagaagaggaa	61762 93818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggaaaaataagaatgtcaactctccattcaacagagaacagtgccaccactgtctttaa	61762 93878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attttcaacttatcgagaaaagctccagagagggcagtgccagcaatgccggtgtctc	61762 93938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaagtctgaagggtttcctctgggtattagagtgaggtgtttggttacagaaggaa	61762 93998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acaggatgcacgggagatcacacacagagtaagagtgctctcaaatgcctttccacag	61762 94058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttctaactctgcttttttaagcacgatcagaccccgcaatctgcaacttttacctgctg	61762 94118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctgacgaaaaccagatgcaaaaggcctcccagcactcagggccctttacccttagga	61762 94178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaacaccgtgattcagccagggcagattgatgcaacattgtaacaaagcgtatgcaaaagt	61762 94238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcctagctccggactgctgcagaaaaggcacattttgactctctctgagagtggaagaa	61762 94298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttgaaagatgggattgcaccttattcttattcaagtctggagatctggaactctctcc	61762 94358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaagctccatgttttagccagataattgagacgctccacctgggtcaccactggacaccag	61762 94418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccacccaacattctcctctgcaaggcacttggcattctggtgctgtggagagagcagc	61762 94478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttctcactagcacagctcatgaacaaggatcccctccctggacagccaagatgtaaac	61762 94538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgccccagaaacactgagagtcctagaggtagaatgagtcggccagcaagctccagcc	61762 94598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cattgaatgcagaccctgagcaaatcaagtcaggagaaggtggacaactgtacctgaa	61762 94658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaccacataaccaccagaccacaacaataagctgcagcactgccaccattacagctt	61762 94718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagatctgcttctaccagcatttccagctgagcaacaaccgtcaaaagtctggtcctgg	61762 94778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaggacagccctcccctcttggcagccacactttctggcctagcccaaggctgctgtg	61762 94838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcatgggaggaatcaatggaggaatacatggctcttccctggttccttctctccactt	61762 94898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cattgactaacactagtcacatggcccaactgaactgtgagggagctggaatctctgg	94958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtatgtgcatgcttagtgagtgctctaccacatcctcttaacccttggcctctcatt	95018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cccaagctagcctcttttcaaatgaattcaacgcctcattacttagatcttctca	95078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttacctcaagccatagtggaagcaaacagcatcttctctaaatcttctcttcca	95138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttctctctagatatecatcttacccttcttggcagttatattacaatcttcc	95198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttgacagcttcaactccctcccgcactgctatcaactcaaatgtgagttatctcagtag	95258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttgagcttgcactggccttttactttttcccttccaagaacctgtaccagccta	95318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cttaatccttatccttcttccaagggccactttcattccttctccccattcatgagc	95378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgcaatacttttcccgcgtgataagtcacgtgtcacatataaactcacaatttgaggt	95438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctctagaatctgtccacggaattagtcaggacataatctcctgtttttcggcagtgcc	95498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acatccatacctgtcttccacaggttgctcatgccaccattccttcccagaacgcct	95558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgtcctcccacacaaatcctaactcctcctcaggaccatttaaaatacaatctcct	95618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caactcaactcttctaccactgtcttcccctctcttctctgcttaccacaagcta	95678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agctctgtctgtaataatgtgcttttgatgataatcgaatggtacaagaagaatcc	95738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tatttcatgctccttggaggagtgctaatataggtgcttgcctcactataagtagtaga	95798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaattcccactcaactggcttcaacagtgaggacaaaatgtatggagattggacgcttca	95858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gtcttcaggggcttggccctcagggttttcccatctctcccgtctgctggcctcaaca	95918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aacctgcttctcattgcaacaagatggctgcttcacgtccgagaatctagtgaagaa	95978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctgtcccttctgcatcttcttacaaggaaaacatcttcccagcatctcccagcag	96038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acttctcatacctcagtgccaaaacatgtctaaactacgggctccaggatgggctca	96098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gctcaatcagcacataccctagagctggaggcaggtcaccttctcctgagtgctgtg	96158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggagaggtgtggcatccaaccaactgggtcctgccagcaggaagaaaagaagagcca	96218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgtaggttaaccaatcacgtctaccacagcagggaccaataccacatactgtgtttcc	96278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cctcacttgcacccccatcctgtgctggcagatgagatgctcaacaatagctgtgga	96338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actacaaattatcctgtgggtgtgagaaaagagtgctataatagggtggtacaatt	96398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggacatgtgtgcacggaatggaaaacagccatgaaatccaacagatgcaaaaact	96458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcttaacacagaaggttgggaagctctgatctaagccctagcctggccctactcccag	96518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttccacagataggagcagggccagcagagtgctgggttctcccagcagatccag	96578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgggcttctcctcagttcaaccttgcctctgaggaccagtgcttacagtcagcc	96638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caccaccttcagacagaagtccaggcacaaaaggaagctcaacaataaggaaacgcca	96698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcttagccataactgagcgcacacagactcacacaaatctgtggaatgagtgcatgat	96758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctcatgagctctggtctggaaaagtaagtctcctacactaggacttaagggaaggctt	96818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctttggctatgcaaatatcttctcctgcaacttcttctcagggcaaacagctcctatcc	96878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgccttccatcttagcttccagcactacttcccagggtcttgggctactgacaagc	96938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actccagaccacaaatacacatgctccacctgaggtgggaatgtaccaagaactgcat	96998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agaaaataactggacaaaaggcactccagctctcacagatctccagtcacagctctata	97058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaccagtttagctgttgaagtttagaattccttttcaaacatagctagcatttc	97118

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttggctagagaaaactgtgtgaaatgcagcctaccataggatcactgattacaacatgc	61762 97178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attcaacattcaatacatattgactgagcaactattaggtgaactatgtgacattattg	61762 97238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acattcgactgcttctgacctatcaaatggcaataaagctcaacttaatatctactcta	61762 97298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgccaggcagtaggctaaggaaggattgggacacatgacaaacaacacagaagtaacc	61762 97358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctatcttaatggaacttaaatctagttgattaaaccattactcaaaaagtacaatct	61762 97418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacttcaggattgtaattaataataatgcattattttgttactgctgacttctttgc	61762 97478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagcctataaactacacaaagatgagggttatgtctcctcattcacacactggcaag	61762 97538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catatagcagaatacatatattgttaaatgtattgattagttacacagacaat	61762 97598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcatgtgctatggaagcgttggcagagagatctaatacttgaaggtgaggatc	61762 97658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctggccatcactaacttgaatttctgatactgatgataaggttgagttatgtcttcg	61762 97718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaaacaggtctctatacagcatataaacaactaccagcatgcacaggggtccgtaggg	61762 97778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actatttaaaatacttaagggaaacaacgggtttcaagctcagctagatttcagaaat	61762 97838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccatttacataaacaattggtgcactaattgcaaatcattcttattctctcctaaagc	61762 97898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggatcccctaaggatctttattagggattctattagcctagtttgagtacagtattta	61762 97958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttaaagtaataacagtgaggttcttgaaaaatatttgtaattcagacattttactaa	61762 98018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcaactaatctcctcattagctcagttgttagaggttaaccattgtattaagaga	61762 98078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagtatacaaggtcacttagagtaatagtcaccaaatTTTTTgcaagacaccttggt	61762 98138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcaggaacctgagctaacatcaggagtaggtagaataagaaataaaggaatgacaat	61762 98198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgaagagcaactgcaatccaatttagtccaacagatgacacacatatagaagtcacattc	61762 98258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaattataagcagagcacaataatTTTtagatccttatcttttgattaacctggtatca	61762 98318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcagggaaaaatgtcagggaaacaccactgaccagcagctcctctcttatcttttgag	61762 98378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atcttatctatttttccctgagaaccagccctggacacaaactgcataaacatcaatg	61762 98438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcctagacagggctctcatgtgtgttggcctgccattgttctctgtaccagtacggag	61762 98498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atttagtaacacactggtcacattcatgggcatcttgaactctcttgacatggttaaatg	61762 98558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacagcaggtcctgttccatgcaaaaagcaaaaaaacctgtcaccagcaaggaagac	61762 98618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accagctctctcaaaagatgcaaaagtcacatccagcctcctttgacagagcctcacia	61762 98678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atctctcggatgcagcaggatgatcacgggctaggaagattatgctctgaatgtctta	61762 98738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agagattagttacttaaaatcctccatgactcagtcacccccgttcagatcacaga	61762 98798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtaaaaagcctacctgattaaagctgaatgcctatacatttgcaaaaaggaataatgca	61762 98858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaagaaaacgagatcagatactgatggcatagcaccagctctaggacatcagaggtgt	61762 98918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaataaatgatgacaaggagcacacatagttctgatataatcaccataaataaccacag	61762 98978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcctcaaggtctctcaattacttacttcccccaaatcagagactgaatctggccttat	61762 99038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttcaaatgagggccagctctccccaaatccaaatattggaaattacagctcctctgtg	61762 99098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtagggggaagagtggaagggcaatgtttgtattgcataacgttttaataaaacaag	61762 99158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgacgtgcaccagatctcttctctctcctgttagggcggttttcagtaactcttc	61762 99218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caccctttaccaccaggtcaccatggcttttctcctctaggaacaatcaccttt	61762 99278

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaaagaggattgggcaagaatctacaaagattttccaaaatgaactcaggcctag	61762 99338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcatattagttctctatcttgttgcctctctagaagtgcacagttcagagggatgc	61762 99398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagccacagaggtgcaaaaacgcagagctggaaccaatcacctgctccaacagagacaa	61762 99458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtgaaagcactgggagggtgctcagaatgtgctcttctcttcttgaatgaaatatca	61762 99518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaagacagattgtaacattgttcagcaagctatTTTTgtactgaaacatcagaaggcat	61762 99578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatgaaactgttcagcaaatcatctctaaacaatgtcataaagggttacctagttgggg	61762 99638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taagcccgaatgaatatctgcaccatcatctcccgtacaaaacatgtccatctatg	61762 99698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaagcataaTcccaacacaccaccatctccaaaccaacccaaaccactgccaacaa	61762 99758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agctgaagaggaaaaccagaaaggtctccgagaagtgtgcttgcaggagagaatggc	61762 99818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctgcacagaggtcctgagggcagcaggtgcctgcttggagccttgcaatttccacc	61762 99878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcagaatttacaacctgtgggacctgcagctcagaggggtcacggagaaggggaa	61762 99938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctcttgctaccgggaggtcaccagtgactctgacaaagtgcagatcaatgcctgct	61762 99998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagggttacccccaggctgggagggcatctggcaaggaacagacctggaagagcctgc	61762 100058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccctcttgagctgctacagcagctctgggaatttgaagagccatactgatgagggtc	61762 100118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccacacctccctgccaggggcctcaggaggccacactgcaggaggcagagatga	61762 100178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtggggaagatggatggccttatcctcaccacccccacagatctcctctggtatg	61762 100238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatggtgtctcctctctggtgggaagtatgtattctctatttctatttcttctt	61762 100298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgggcttctagaaatcagagctaggtgtgaaattcccaattccacagacaagcaaca	61762 100358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tccccagcagtaataaggacgttccacacaccaggacttgggatatttgtgtatttca	61762 100418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agaataaaagtTtgcctttagcctcctcagagccccctccctctcctcgtctccct	61762 100478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taccactgctattcatctactctctacagataccccctcttctggtggcaccgggc	61762 100538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actagtaactcatggctgtaaagaagagctgagaacaaaacaggaagaaagaggttaag	61762 100598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taatggcaagaaaaagatgtaccttaggaataaaaaagagttcccgaatgtcacagtg	61762 100658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atttaataatgctctatttattaaagattaaaaatacatatcaggtgacgacttaaaa	61762 100718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgttagtcatgatTTtaactgtgaattctgtggcaccggagataacagacaatgagtg	61762 100778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgtagaaggcactcggtatttgttgatgaactcttgggaagccttcttaggaaag	61762 100838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tattagaagtagattctgctaaaacagggctaccctcagaggtctcaggacaagggata	61762 100898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaaagtcaaacactgatgttaagaaggatgcctatgacacatgaatcccacagccatc	61762 100958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctccagaaggaactattttgactgcgatgcgggaagatggcggccggcgacttg	61762 101018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agatccggggtctccctgctcttttccgtctgctcgggagctcccgggcactgagg	61762 101078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccgtgccgctttactggcgggagggacggcctagccgggcagcctcggaggaggccg	61762 101138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cggacccttagtgctggcccttgaaatcggcgctggggggcgtgctcgagctga	61762 101198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcgcgagagggcgggagagctcgtgggtgcgaggggagcaggaccccggccgggcagc	61762 101258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atgagtcagcagcggcggcggagagattaccagctcctcctcagcccgagcggaggag	61762 101318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accccatcaactggaggcctgctgcatcaaaaataaggattaatttagaagataatg	61762 101378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacaatatgttccatgagaatctgctccgggggtattcttgacttaacaaggttgc	61762 101438



chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacgaaactgggagtcgaaagcgagagtgatgacatcaccgatgtcttagatggaat	61762 101498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgacctcgttgaaagaatccaagaacctattagatggataggatctgatcttagcaa	61762 101558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttggagcagttcccaacaaagaagctacaggaggaactttctgacttaccagcaat	61762 101618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggaagatgcttgatgagtaattaaggattgtgctcagcagctgttgagtaacaga	61762 101678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgacaagaaatgaaagactagcatatgtgacctatcaagacattcatagattcaggc	61762 101738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttccatgaacagatcgtattgcagttaagctccagcagaaccagattggatgttcc	61762 101798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agctccagagaagactctatcacagtgacataaggagcaccacggacctatcgatgt	61762 101858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctatttggagaagtgagcagggtcagaccagtaacaaaggtctgaaggtgtcaggac	61762 101918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcttcatctgagagcactcaccagaagccctgaggaagaagaaatcctcagcaaaag	61762 101978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaagaattgcttgaagaaactgatggcatttgaagaatttatgtatcactgagttt	61762 102038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttgggaatatcttctggagaattacgcatcaaatttattctcagagcaataaattat	61762 102098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccatgaagtgtctctgttctcagtagcggcatcatggcagtagtctttgaggagttc	61762 102158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- accacttagattactgagtaattgtgtttccacatttgaacaaactcctttataatt	61762 102218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attcactgcttttgcagtgaaatagacatcttgctcctgaagtagcttcatcacaga	61762 102278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgtcatgaagacagacagctcaggctgaaagacagttctttgtggactctacccttcc	61762 102338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cttcaaggagtatgtcatatgtcacaagaaattgccttactggttcatgtttgcag	61762 102398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttactgttgcattgcatagatgtcacacgaattaaatgtgatgtctttgtatatat	61762 102458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgtataatgttgagattacttacgaaatgtctgagtgacacttttactctctgtaca	61762 102518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccaaaaaatgtatataatggaaagtacagacaaattcttaactcttttggatctat	61762 102578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacttattagaatcctctggatgagggtagaagagacttttccaaacttctacatgta	61762 102638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaagatcataaattgtctacacatttatgtttgtgatttaattaagatatttataat	61762 102698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtttcagtgctaaaaattggagtcagatactcttggtttaagctgtctacctaatg	61762 102758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgtctcccagcagatcgggtgcatgcccagtgctttggggcaaggatagaaatgtca	61762 102818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaggaatagctgaattcattgtgaaacatgaattcagtcattgataaattggaaact	61762 102878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctttcaggttttgcagtagatttgaatgtttgtgatgcacctgtgttgagt	61762 102938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagtccaaggggtttacttaggacaagttgtaccttccctctctccagctctgctccc	61762 102998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acattttcacatacctagctatttctacctcattgggtaagtcatttaccactctgtgcc	61762 103058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcagtttactctgtagttaccattagactgtgagctccctgaggactttgtcataatc	61762 103118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actgttcatatcccagtgctcacacctgacctgaccttaagaagtgtcaataaattgtc	61762 103178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgaacaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaatcaggtctaagatgagccatccaagaaa	61762 103238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgctctgtcccagaggttttaagaaagtcattcccattgacgtgagaagtaacca	61762 103298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acactttgaaatgataatcttttacagcaataactgttctgctgacggcttgagaaaaa	61762 103358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agttctctctcttgggttaaaagcttaaatgtctgacccgtgacagcaaccttaaga	61762 103418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctactcgggtccagttcattctatctggaggagtcacttgggaattgaaacacagaaa	61762 103478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acttttttctggtccatgaacaaagaacgcttaactgaattagacacaaaactaag	61762 103538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatttatggtgtcatcttaacaggtttcaaacaggttcattttaatttaacataattt	61762 103598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caaaattatagcaaaatagtaataaaatcacgaacgtgcttaatttgatgaatttatgtg	103658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tttttgaagaaaatgagataaaacaagtcaattattctcactaaatacattaaaat	103718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttaagggtaatattttattatgacttgctctcctgatagcaaaatttatgttatat	103778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agttatggaaggagctcactactcccgaatgatttcacaaattacagcttcagccagct	103838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ataaaataaccaaactcagttctgatagccataaaatgaagcctgaaaaatagtgaa	103898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaatcatccctttaaatacaagttgttgacaatatgtctgcatgattccattatgt	103958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagaaaaatataattgtgtaagtatacacagaaagggctctgggagaatatatacca	104018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactataaagaatctatatcaaaagtaataagggcagacagaggggaactttcac	104078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcttactttccacattcttttttttttttttgacggagctcactctgttgcccagg	104138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggagtgagctggcgaatcttggtcactgcaagctccgcctcccgggtcacaccat	104198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcctgcctcagctcccagtagctgggactacagcaccgccaccagcccagcta	104258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atctttttatatttgggggttactgcttagccagatggtctcaatctcctgacctg	104318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgatctgccacctcaccacctcagctcccaagtgctgggattacagcgtgacttt	104378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctacattcttgaacagaattatagtcaccggtacctccatcaaaaaataaaattcaaa	104438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aattagccagcagcgtggtcagcctgtaatcccagcacttgggagctctggagcag	104498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagatcacctgagctcagaggtggagagcagcctgactggccaacatggtgaaaccca	104558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctctactaaaaatcaaaaaatagccggcgtggtggagggcacctgtaatcccagcta	104618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctggggaggttaaggcagagaatacacttaaacccgggagggaggttgagtgagcca	104678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agatttgccactgactccggccgggtaacagagcagactccatctcaaaaatgaat	104738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaattaattaattaataaagcaacaataataagctacctcctgaagtagaacagta	104798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctctcactcactcttaccataataactttaccctaatgcatcttatctgctgtctaaa	104858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcactgacttactcaaatcaaatcttaagtgaatacaagatttccctttggggcatta	104918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tacaaaaagactgtaaaattctctctgaaagtcttttaaaaaggatagattgta	104978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctggctgggatagggtaggtgtgatcgaccggaggaatgacggctgctcaactgtg	105038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	catctccttctcaccctgctgaaagtgccacctagcattggtcaatcaaggtcaccaa	105098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgcaagcagtagtgggcaaacaccaccaggttatccaagcagcacatggggtggga	105158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aactgatgacctggagattcaaaatcacctaacaataaacccaccttccctaaccaca	105218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gggctaagcaacctaatggatggaacatatgtgtgcttggatccgcaaccagacca	105278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctagactaatttgccttagaactgactatatcaagtgtaacgatcatacttattatc	105338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atgtgggaaaaaaggttaataactcctcaattgctgggaaacaaaagattcaaaata	105398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgagctcctgggggaagagaggttaataaaatgggtccttgagaagtgaagtgggaagc	105458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctgcctatgcatggcaccagcagcaccaggtgtaccagctgcccagcagagcag	105518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agacgggttctcagagtgctatcaaaaaggagcagcagactgcatctgaagcatca	105578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gacaatgggtcacatgaggaaacagaataataacacaaaaatagcacaacttaaggca	105638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agcctgggcaaacctcactacatacaagaagaacacacaactggtatcagattttttt	105698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgttttaataaagagaaggcctggacacctgaaagtgcaggggaagcagcactacta	105758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	atcttccgagttcacagtttggatgaatgtcttctgctgattatggtttatttatt	105818

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tattttttgagatggagttttttttgttttatttgcctttgtgcctggctgg	61762 105878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agtgcagtggtgcaatctcggtccaccgcaaacctccaggttcaagagattctc	61762 105938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgcctcagcctccaagtagtaggattacagggcaccactaccagctctggtctctt	61762 105998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgttttagtagagatggggtttcaccatggtggtcaggctggtcttgaactcttgacc	61762 106058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaagcgatccaccgctcagcccccaagtgctggaattacaggtatgagccaccac	61762 106118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcctggcctgattatgtttgatggatatacagaagctcttgccttggtagagaacagg	61762 106178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccccgcttgcctcgaactctggccccccacctcagaaatgtctggtgccattcctgg	61762 106238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctctctctcagtggtcttccagatatacactcacagcttctgatgtcaccacctg	61762 106298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctctagccagataccagctctcatggcaagtgactgcagcaattttacaatactac	61762 106358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccttagggttccatccaggagctcaggtttctccacccttagaagtgccaga	61762 106418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atatccctaccaccagattccaacaggacgtcactctctctacttaagaaaaatgcc	61762 106478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taaaattccagccctccaaaaggcctttctagattgaccactcaggagttactctggcc	61762 106538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcccctcactcctgctagactgaaacaaggacagcttgcctggcctctctccccag	61762 106598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tagacacctaccaccagtgaaacacatcctgtcagtgctctccctcatttgcaaatga	61762 106658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgactgtttcattgctggccttggatgacctctctagagggcaggacggtggtgttc	61762 106718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcaaagccttggctgctggataatgggaaatgggctctctggtgaatttaattacag	61762 106778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggttagtggaacttctgctcactctcattattagaagtctattgtaagcttttta	61762 106838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaatacaactgaccactttccagcagggttagagttaatatgccttaactttgatttag	61762 106898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gatcttgagtgccccagctcaccattctctctgctactataatattagatggggaag	61762 106958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acatacagactgggctgacaactgcttggagctaatcttagaataaaccttgcctacc	61762 107018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acatcttgatgttttgcctcttgaaggtggaggttccaaaataaaacaaatcccgct	61762 107078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taactgaggggtccagttgagggaggtctgctgccatggtctttgtaagtgcctgccac	61762 107138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- catggcccacaattagtcagttataaaggggtcttgatgagagaatttggcaacatgtg	61762 107198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atttccacaaataagcttattttagtgaaccactcatttctttaaatacagggg	61762 107258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcattcacacacaggttcttagattctctacagtaaaaccaacccttacaaggaata	61762 107318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctgtgttcaacttgaagcagtaaaagagcaggtgtccactcatggcaaatgaggaactc	61762 107378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccttt	61762 107438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgtgtgagatggggcccccaggctagagtgagtagtgcagtaattacagctcactgtag	61762 107498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cctcaaccttctgggctcaaccagttcttccacctcaactctgaagcagctgagacta	61762 107558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggtgtgtaccacatgccaggtaatgcttttgatttttagtaagatgaggtctcgctt	61762 107618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atattgccaggtggtctcaaacctctgagctcaagtgatcctcctgcctcagcctccc	61762 107678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaagtgttaggattatcgcatgagccactatgccagccagaagctaaaaatattaatc	61762 107738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaggagtcacaactaaggatgactgcacaccggaagccagggaccacaagaggtcagca	61762 107798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actgggactgcttctccaggtcccaggtggggtcagcagcagtgccctgggctctgg	61762 107858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggacttactttaagccgaaatccaaactcattatcattcaaaccaattttctgtgtcca	61762 107918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcatcatcccactaaactggctccttaaacactgacagtcatttctccaatctgtaaa	61762 107978

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcctgctgaggcctttgcattatcaggacttaactgggagtagaatgccctcccatc	61762 108038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caaatcctgaccattttctgaacactcagccatgtcctcttctcctgagtgcttccccaac	61762 108098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacaaccacctacactgaactttactttgatctctgcaggaaactgtagatagagatggg	61762 108158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtctcactatggtgcctagctggtcttgaactgctgagctcaagtgatctccctgcttct	61762 108218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcctcccaagtgctaggattacagcagtgagccaccacactggcctatgtatgctttt	61762 108278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttttctttctttttttttttttttttgagacagagctctgctctgtggccagtcgcg	61762 108338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agtgcagtggtgcaatctcggctcatggcaacctccaggttaagcattttctgcctc	61762 108398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcctccaaggagctgggattacagcgaccacacacacgcccagctaattggccaggc	61762 108458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggctcaaaactcctgacctcaggtgatccaccaccttggcctcccaagtgctgggat	61762 108518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacaggtgtaagccaccacccggccagctatgcattttaaacgttatgctcagacgg	61762 108578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggtctataggtttcaccagactgccaaaaggatccatgacacaaaaaaagtactctcagt	61762 108638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcatccttcggaaccttcaacacatacacataacctcactcatccttttgtgaagag	61762 108698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgtctattaatcactagattaagaggatttggataaaaattataaatgtacaaaacttgc	61762 108758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taccaaggactgacacattactttctagctcatcagtttatgtcctagaaaaattcca	61762 108818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gagccacattaaccagctgttctctattttctattttacgatggtgtttccacttccacc	61762 108878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcaaagtgactaatagtaaacctattacagtaatttaagtaacaccatttagagtaat	61762 108938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcatcttagtactgtatttatactactaagaagccgccaacgatcaagctgcactc	61762 108998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- actggtgaaacctatgctatatatgtaatttaattttctctaaattcttacctccctc	61762 109058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caccctccattggaaaataaaacttaagaatgcaaaagttttgggtgttttcttca	61762 109118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acgcttagagcagtgctggcacctaacagtaaatctgtaactttgatgaatgaatg	61762 109178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtatatttatattgcaatattactatgcagccatgaaacacaatgagttagatggta	61762 109238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccagctaatttaattgaatttccagaagtatgaaattaagaaaacaagaagaaagtgc	61762 109298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaaatatcatcccactttttttttctccctgaaacggagtgtgctctgacacca	61762 109358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggctacagtagtgctgcatcatggtcactgcaacctcaaccttctgggctcagga	61762 109418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atccttccacctcagctccatgtagctggactacaggtgtgtgccacaacgcccagc	61762 109478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taatttattttaaattatttttgtagagacagggctcctccatgtgcccaggtggtc	61762 109538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaactactaggctcaagtgatctcccacctcagcttcccaagtgtggattacag	61762 109598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgtgagccactgtgccagcccaatcccactttttaaagatacccccaaatccata	61762 109658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cactggtgaggaagtggagaactggaatcctcacacagaatgtaaattggtacagct	61762 109718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctggagaacatttttagcagtttctcaaaatgttaacgtactactacacgaccagcaa	61762 109778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttcaactcccagatatacactgagagaactgaaagatattgtccacacaaaaatttga	61762 109838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gaggaactgtacacactgttcacagtagcattattcataatagcccaagtgga	61762 109898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- acgcaaatgttcatcaactgatggacaataaagcatgacaactgatggacaataaag	61762 109958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tatatcattcagcataaagaatgaagtgtataacatgtacacaggaatagacctt	61762 110018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aataacattttgctaaatgaaaaagccaacaaaaggtcacatgtgtatgatctatt	61762 110078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacataaaaatcacctagactaggcaatccatagagacacaaagatcagtgactgccag	61762 110138

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agccagagggagtggatgtgaaatggctgctaatgagtagacagactctttttgaggt	61762 110198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- attgaacatgttatggaatcagatgggtgatcaatgcataactttgtgaatatacaca	61762 110258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaaccacatgaaaggtacactttaaagcctgaatttaaggtatgtgaattgtatctcc	61762 110318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ataaacctgtgatttgttaatatagccttatttgcaaatgaatcacatggataatgagga	61762 110378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ataatatgaaaggttaatgacaacctgggtgataggtacaggagactgggagaggaaga	61762 110438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taagtgttgaggtagaagaagcaaaaaataaaggctaaacaataatccaggccaga	61762 110498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggccatgagttgggagatggagcaagacgaaggtgtacaagaatgagcataaatcataa	61762 110558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aaatgaggaactagggtgaaactccagcaagtatttgaatgggggatgaagca	61762 110618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacctaagtaactgcaatgatcaacggaatttgcaaaaaatgcagaagggcgagaaaag	61762 110678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caatgaaaaatggatcagaagatttaaaattggctctaccaccaagtttataaaaag	61762 110738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caagcaagaagaaattcagttgctcctgggcaagaattcttgggccagtggttagaa	61762 110798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccaaacctgataaggagacaccagtgtttgaagcaagagaatataataggagagaa	61762 110858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagggcatttatgggagaaaagttctactgtgatgttctggaataaagtagcccca	61762 110918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcggactgctcaggaactcatggtggaagagtgccactggaaaatggtaagtccgga	61762 110978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcttcccaagaacactagaagagacaggaagaatagaagactttaaatttagcag	61762 111038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atattcttttctgtttaataaataaatcttattgacctaatattttgagactgg	61762 111098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctctgcaatgctcccagactgaaactcaactcctaggctcaagagattcttccactt	61762 111158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cagcctcctgaaaagctggcactacaggtgcacaccactgggccagcataatggctatt	61762 111218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcttgacaaactctgacaatgccaccagtagttttcttttagagacagagctctcgctt	61762 111278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtagcccaggctggagaaacagtggtgatcctggctcactgcagcctcaaacacctgga	61762 111338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctcaggagatccccctgctcagcctctcaggtagctgagactacaggtgcgaccacca	61762 111398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cacttgccgaattttattttttttttattatactttaagttctaggtacatacac	61762 111458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctggctaattataaatgtttatctgtacagacaggtctctggttatgttcccaggctgg	61762 111518
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tctcgaactctcgccctcaagcaatcctcctcctcacctccaagccccgaaatag	61762 111578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccacatccagcctgccaccagtttctttgcatactcttctcctaggcttgaccaagacc	61762 111638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tttactttctctgtgtacagctcagcattgaaaaaaacaaaaaagtttaggctgggca	61762 111698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caatgggtcaagcctgtaatcccaacttagggtggccaaggtgggaggttgcttgaa	61762 111758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cccaggagttccaccaccagcctaggcaagatggcaagaccacatctctcaaaaacaattt	61762 111818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgtaaaatagccaggtggtgctggcggcctgcagctcagctagtgagaagactaa	61762 111878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcaagaggaaccttgaaccagaggtcaaggctacggtgagctgtgatcacctctcc	61762 111938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- agcctgggtgataggtgagaccagctctgaaaaaataaaaaaagttgaa	61762 111998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- taatgagctctcttttagagcaatgtattttcctctttttgtttctcttagctata	61762 112058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tgcaaatagcaaaagtgaaatttaacttaactctgtaaaccttactgtccaaacac	61762 112118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- atcaaacataaaaaaaaaaagacaaaaaaggtgaaagggctacaagagaaaa	61762 112178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagggaaatctgtgccaatgtacattcctccacaattttgggacaaaatgatgcc	61762 112238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tacctggtctctgggtgcaaaaataagacattagagacactccctcctcaagaataa	61762 112298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762

FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aattggaatcagacactaagatacaattaacagactttgaaagttggtatgcactactg	112358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ggaggtgtctcacagctggcagggcaactgcaactagaagaaagctcctaagggcaga	112418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	actaagtggctcacttctctgtaacactgccgtgccagcactgtaccagcaccag	112478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagagtcaacaacttccgtcaagccacacttacggtctcatcgtcagtgaggccg	112538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagatgagacatagtgccaatcccaatgacaggggtccagacaagtctgctgggag	112598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcagaggactagggagcctccaggaaggtgatgcctgagctgagttgttttcttt	112658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgagtttggacatttaatttaacgaggaacaaagggacatgaaagggcaaggaat	112718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagaaaatgagctgagtttgaaggcaatgatcagatgaagtgagagaagaatattccag	112778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cagagggagacaaggagactgcagagatttcaagggccaagagctgttcggtgcagctc	112838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	agtgaagcacctaacaagaggtgggggaaggagaacaggggtcaagcccagttatgaag	112898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgtctggataccaagctaaggagacctattacgaaggtactgggctgctgaagggtt	112958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taaatgggagagtgattgtgaacagattaatagtttggaaagatacagcagaagtaaac	113018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctctggatttaaccaaaaaataaaggacagaaccacaatgaagatgttgaaagatcag	113078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gaaaaacactgttaaaagatattcactctcggggccggcgtgtggctcacgcctaaa	113138
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tccggcactttggtaggccgagcgggctgatcacaggtcaggagatcgagaccatcc	113198
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tggttaacacggtcaaacccctctactaaaaatacaaaaaattagccgggtgtggtg	113258
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gcgggcgctgtagtcaccaactactccagaggctgaggcaggagaatggcgtgaaccgg	113318
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	taggcggagcttgcggtgagccgagatcagccactggaatccagcctggcgacagagg	113378
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagactccatctcaaaaaaaaaaaaaaaaaaagagagagagagagagagagagagagag	113438
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aagactggagtgagtgccgagatctaggcacatcaaatccctccccgccccgggtt	113498
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caagtgatctcctgtctcagccgagtagctgggactacagcgcgtgccaccatg	113558
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctgatataatctgtattttactagagaggggttactctgttgccaggctggtct	113618
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ccaactctgatctcgtgatccgccccccgacctcccaagtgctgggatgcgtgagc	113678
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ctccagcctggccactaatttttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttctt	113738
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgt	113798
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	caatggtgtgatctcagctcactgcaatccccgctcaacagagagagagagagagagagag	113858
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tgatccactggcgatctgcagccattgtgcgcccaggtcttccaagtctttgtgctg	113918
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	cgccctctctctcagtaacctatgccgcagcgtcccctagcctcccgcattgcccagc	113978
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aggtgctgagatcgccattgcactccagcctggggacaagagcgaactccatgtca	114038
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	aaaaaaaaaaagagatgaaattttgggaaatattggaagaacaaatggatttctagc	114098
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tcaactaaatcgaatattcagtgcttagtttggcaagaaccacatatttcatgtcc	114158
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaatcagggacacagtcacagctctcaagtgtgggtcttcttaagcaaatggaagaac	114218
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	acaggcataaaagtacattaatacaataaaccttttctctctctctctctctctctctt	114278
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	ttttttttttttgagacggaggttggcactgtcacccaggtggagtgctgtggtgaga	114338
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	tctcgggtcactgcaagctccgctccaggttcaagcctcctcctcctcagcctcca	114398
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagtagctgggactacaagccccccacagcggcggtaattttttgtagtttagta	114458
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl	-----	61762
FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	gagacggggtttcgtctatgttggcaggtggtctccaactcgtgacatcgtgatccgccc	114518

chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgctccgactcccaagtgccacagcccaggccttttttttaagacagagtctcggc	61762 114578
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccggcgcggtggtcagcgccttaatcccagcactttgggagccgagcgggctgatca	61762 114638
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgaggtcaggaggtcgagaccatcctggctaacacggtaaacccccctctactaaaaa	61762 114698
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcaaaaaattagccgggtgtggtggcggcgcctgtagtccgagctactcccaggctg	61762 114758
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aggcaggagaatggcgtgaaccggtagcggagcttgcggtgagccgagatcaggccac	61762 114818
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tggaatccagcctggcgacagaggagactccgtctcaaaaaaaaaaaaaagagtctg	61762 114878
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gctctgtgccaggctggagtgagtgccgcatctcggcgcgatcgaatccctcccc	61762 114938
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gccccgggtcaagtattctcagctcagccgagtagctggactacaggcgc	61762 114998
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gtgccacatgtctgactaaattgtattttactagagcgggttctactatgttggc	61762 115058
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- caggctggtctcaactcctgatctcgtgatccgtctgccccgacctcccaagtgtag	61762 115118
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gattatagcataagcaaccgcccgcctctttttttctttttctttttctttatctg	61762 115178
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gagactgagtttctctgtgcccaggctggagtgcaatgggtgcgatctcagctcact	61762 115238
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- gcaatctccacctcagcaggagcaggaatcttcagtgatccacgggcagatctgccgc	61762 115298
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cattgtggcacctgtttctccccaacctttgtgcccgcctctctctctcccgtacta	61762 115358
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgcatgacccccacgtccgctcccgcattgccagcaagtgcctcgcggttaact	61762 115418
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggctgcgcttattaatccgtaagctcgtctgtcacggcgccgtgatgtctcacgcg	61762 115478
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccccctccctcaggtttaaaggcgttgcccggcaacagaagaaactgctggcttagc	61762 115538
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- cgttggcagagttggcgggtggacgagacgctcagagcccagctctcgagagttcaagc	61762 115598
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aacccagcgttccccactgctcccaggagcgttacctggcactctgtcccctccttc	61762 115658
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ctgttcggccagcagcaggacctgacagtaggctcagttgctggagcccgctcagc	61762 115718
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccatccccagttcacttctgttgggatctcccgttgcctcctgcccgtggactgagt	61762 115778
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ggcaggccatcctacaagcaccggacacttgacatcagtggtgtcaagacaactctaag	61762 115838
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- aagggtttccgtgatcctgcaagcctgccttctcctgggacctgccttcaatttga	61762 115898
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttgacaggtaccacagcaagcagtgctgctgctccgagttccagggcgtcctccagc	61762 115958
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- tcagccactgcactgagaacatggactctctgtggggcccaggagccgggagtcaccct	61762 116018
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ttggggtccacaacagccggtgtcccagacttgtgtccaggaagatagtggtgaggg	61762 116078
chimp.LOC112206744.LOC107973052.GGT2-.646279-708040.rev.compl FAM230B-LOC105372935-GGT2.NCBI.GGT2.rev.compl	----- ccctcaaggagagcggggcaggatgcctgagcaggacaagga	61762 116121