

D7S820 TATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATC S1
D7S820 TATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATC S1
D8S1179 TCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTA S1
D8S1179 TCTATCTATCTGTCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTA S1
D10S1248 GGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGA S1
D10S1248 GGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGA S1
TH01 AATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATG S1
TH01 AATGAATGAATGAATGAATGAATGATGAATGAATGAATG S1
vWA TAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGACAGACAGACAGACAGATAGA S1
vWA TAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGACAGACAGACAGACAGATAGA S1
D12S391 AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGACAGACAGACAGACAGACAGAT S1
D12S391 AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGACAGACAGACAGACAGACAGAC S1
D13S317 TATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATC S1
D13S317 TATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATC S1
D16S539 GATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATA S1
D18S51 AGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAA S1
D18S51 AGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAA S1
D19S433 CCTTCCTCCTTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTCCTCCTCCTACCTTCCTTCCT S1
D19S433 CCTTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTCCTCCTTCCTTCCTTCCT S1
D21S11 TCTATCTATCTATCTATCTGTCTGTCTGTCTGTCTGTCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTA S1
D22S1045 ATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTACTATTATT S1

2. Input data of haplotype for HG003

#CODIS core STR loci for HG003(S2)

#Marker_Name Sample_haplotype SampleID

