

Gene	BaseMean of aex-3p:: $\alpha$ - syn(A53T) fed with K12 WT	BaseMean of aex-3p:: $\alpha$ - syn(A53T) fed with K12 csgA(-)	log2Fold Change	lfcSE	p value	adjusted p value
<i>srh-237</i>	15.00	449.62	3.88	0.45	3.01E-18	2.83E-14
<i>Y39B6A.1</i>	3342.17	55720.64	3.45	0.40	3.70E-18	2.83E-14
<i>F54B11.11</i>	71.87	1276.26	3.47	0.41	4.22E-17	2.14E-13
<i>tts-1</i>	41714.28	3694.91	-3.06	0.37	1.93E-16	7.36E-13
<i>hphd-1</i>	988.61	9152.52	2.85	0.35	9.58E-16	2.92E-12
<i>tbb-6</i>	2211.91	214.57	-2.93	0.38	6.11E-15	1.55E-11
<i>pmp-5</i>	419.63	4597.26	2.98	0.38	8.03E-15	1.75E-11
<i>cnc-4</i>	742.66	58.94	-3.06	0.41	1.12E-13	2.13E-10
<i>pho-13</i>	36.81	682.28	3.28	0.46	9.42E-13	1.60E-09
<i>C50F7.5</i>	4408.63	288.80	-3.07	0.46	2.86E-11	4.37E-08
<i>lips-6</i>	2.00	111.40	3.48	0.53	3.69E-11	5.11E-08
<i>acd-1</i>	4690.89	32287.58	2.43	0.37	7.08E-11	9.00E-08
<i>ech-6</i>	2030.90	11292.48	2.21	0.35	1.53E-10	1.80E-07
<i>F10A3.4</i>	359.89	2868.29	2.54	0.40	2.81E-10	3.07E-07
<i>Y53F4B.8</i>	152.65	5.22	-3.21	0.52	5.32E-10	5.41E-07
<i>MTCE.7</i>	12113.70	1707.73	-2.42	0.39	7.96E-10	7.59E-07
<i>dod-17</i>	47.96	444.80	2.63	0.43	1.04E-09	9.29E-07
<i>T05E12.6</i>	639.45	7350.71	2.77	0.46	1.17E-09	9.93E-07
<i>T12D8.5</i>	2308.75	279.70	-2.51	0.42	2.94E-09	2.36E-06
<i>asp-8</i>	402.87	2764.60	2.34	0.41	8.07E-09	5.35E-06
<i>nep-22</i>	570.75	4419.04	2.44	0.42	7.96E-09	5.35E-06
<i>clec-210</i>	5.74	171.16	3.06	0.53	7.09E-09	5.35E-06
<i>Y38H8A.8</i>	125.41	6.69	-2.92	0.51	7.45E-09	5.35E-06
<i>glf-1</i>	191.03	1140.03	2.21	0.39	1.25E-08	7.94E-06
<i>mboa-1</i>	56.11	376.69	2.31	0.41	1.80E-08	1.10E-05
<i>lpr-4</i>	429.73	2389.36	2.14	0.38	1.89E-08	1.11E-05
<i>rpr-1</i>	81.42	1.93	-3.02	0.54	2.18E-08	1.23E-05
<i>K10D11.5</i>	72.44	539.39	2.38	0.43	2.27E-08	1.24E-05
<i>elo-6</i>	1298.26	10029.31	2.40	0.44	3.79E-08	2.00E-05
<i>acox-1.4</i>	151.33	1041.85	2.30	0.42	5.16E-08	2.63E-05
<i>wrt-10</i>	388.63	2100.85	2.10	0.39	6.02E-08	2.96E-05
<i>T27A1.2</i>	170.81	13.38	-2.64	0.50	9.96E-08	4.75E-05
<i>fbxa-163</i>	163.43	9.11	-2.75	0.52	1.22E-07	5.62E-05
<i>T13F3.6</i>	206.06	1043.06	2.02	0.38	1.43E-07	6.40E-05
<i>cyp-13A4</i>	1.50	73.63	2.88	0.55	1.57E-07	6.83E-05
<i>lec-10</i>	4235.51	17187.82	1.81	0.35	1.76E-07	7.46E-05
<i>acox-1.2</i>	190.54	1114.22	2.14	0.41	2.21E-07	8.87E-05
<i>dhc-4</i>	551.53	82.24	-2.24	0.43	2.19E-07	8.87E-05
<i>ZK6.11</i>	5533.69	22919.97	1.82	0.35	2.44E-07	9.56E-05
<i>alh-5</i>	83.11	498.01	2.15	0.42	2.77E-07	0.0001058
<i>Y39B6A.25</i>	243.39	30.91	-2.34	0.46	2.89E-07	0.0001075
<i>F01G10.9</i>	115.38	559.95	1.97	0.38	3.04E-07	0.0001103
<i>msra-1</i>	663.66	5670.85	2.39	0.47	3.59E-07	0.0001273
<i>T23F6.5</i>	20.41	173.38	2.37	0.47	3.73E-07	0.0001293
<i>C30G12.2</i>	106.58	983.97	2.42	0.48	4.36E-07	0.0001478
<i>Y16B4A.2</i>	2746.93	11925.67	1.86	0.37	4.56E-07	0.0001513
<i>acs-1</i>	793.73	3712.62	1.92	0.38	5.11E-07	0.0001658
<i>R03G8.6</i>	77.91	449.08	2.10	0.42	5.53E-07	0.0001757
<i>M163.11</i>	88.23	1.92	-2.76	0.55	6.23E-07	0.0001939
<i>C40H1.8</i>	56.84	432.10	2.29	0.46	6.62E-07	0.0002019
<i>ifp-1</i>	671.58	2848.77	1.83	0.37	7.86E-07	0.0002305

<i>mtl-1</i>	2037.27	194.75	-2.45	0.50	7.81E-07	0.0002305
<i>clx-1</i>	77.33	3.80	-2.63	0.54	9.01E-07	0.0002594
<i>ilys-3</i>	1131.70	204.06	-2.05	0.42	9.45E-07	0.0002669
<i>pgp-1</i>	328.45	1403.14	1.83	0.37	1.07E-06	0.0002978
<i>C17H12.6</i>	58.61	361.52	2.13	0.44	1.14E-06	0.0003093
<i>Y38A10A.2</i>	105.54	501.59	1.92	0.39	1.16E-06	0.0003096
<i>Y94H6A.2</i>	8.99	105.39	2.45	0.51	1.50E-06	0.000394
<i>T23F6.3</i>	455.23	102.90	-1.85	0.39	1.98E-06	0.000513
<i>C17H12.8</i>	1081.47	3965.66	1.67	0.35	2.06E-06	0.0005241
<i>cyp-14A5</i>	512.70	102.18	-1.95	0.41	2.36E-06	0.0005914
<i>R03H10.6</i>	245.41	31.33	-2.25	0.48	2.41E-06	0.0005922
<i>drd-5</i>	194.55	805.67	1.78	0.38	2.65E-06	0.0006406
<i>F55C10.4</i>	10.71	102.18	2.33	0.50	2.74E-06	0.000652
<i>C42D4.3</i>	9552.66	2175.96	-1.83	0.39	3.17E-06	0.000744
<i>dao-4</i>	174.56	769.23	1.83	0.39	3.34E-06	0.0007717
<i>act-5</i>	6330.10	30187.04	1.89	0.41	3.88E-06	0.0008829
<i>clcc-80</i>	334.51	1247.19	1.67	0.36	4.04E-06	0.0009067
<i>Y46G5A.38</i>	25.45	188.78	2.19	0.48	4.31E-06	0.0009535
<i>Y48A6B.8</i>	165.88	14.89	-2.37	0.52	4.51E-06	0.0009748
<i>clcc-218</i>	182.25	925.49	1.94	0.42	4.60E-06	0.0009748
<i>Y58A7A.3</i>	895.03	205.75	-1.81	0.40	4.55E-06	0.0009748
<i>pgp-13</i>	38.97	261.69	2.13	0.47	4.74E-06	0.0009905
<i>cln-3.3</i>	67.82	389.38	2.02	0.45	5.71E-06	0.0011613
<i>F47B8.5</i>	17.43	131.11	2.18	0.48	5.66E-06	0.0011613
<i>idh-1</i>	2740.69	9677.56	1.61	0.36	6.42E-06	0.0012895
<i>grd-1</i>	153.11	612.50	1.73	0.38	7.21E-06	0.0014097
<i>F20D1.3</i>	11069.65	2914.83	-1.68	0.37	7.18E-06	0.0014097
<i>tos-1</i>	20194.97	3952.56	-1.93	0.43	7.41E-06	0.0014302
<i>nas-37</i>	400.32	1452.95	1.64	0.37	7.55E-06	0.0014322
<i>anr-32</i>	70.68	3.35	-2.45	0.55	7.60E-06	0.0014322
<i>C15F1.2</i>	89.52	413.55	1.85	0.41	8.15E-06	0.001517
<i>pcp-4</i>	763.12	2628.04	1.58	0.36	8.34E-06	0.0015332
<i>str-168</i>	3.03	56.56	2.42	0.54	8.52E-06	0.0015436
<i>R155.4</i>	44.24	0.95	-2.48	0.56	8.60E-06	0.0015436
<i>clcc-5</i>	307.38	1327.35	1.79	0.40	9.26E-06	0.0016423
<i>wrt-4</i>	419.94	2345.05	1.98	0.45	9.72E-06	0.0016974
<i>bus-1</i>	36.44	212.92	2.01	0.45	9.79E-06	0.0016974
<i>D1065.3</i>	158.21	24.34	-2.07	0.47	1.16E-05	0.0019846
<i>sym-1</i>	959.27	4024.59	1.76	0.40	1.23E-05	0.0020816
<i>R08E5.3</i>	197.74	1548.81	2.16	0.50	1.30E-05	0.0021771
<i>Y71G12B.33</i>	96.35	11.94	-2.17	0.50	1.32E-05	0.0021845
<i>mfsd-11</i>	27.44	175.86	2.05	0.47	1.53E-05	0.0025096
<i>elo-5</i>	1598.91	7505.69	1.84	0.43	1.62E-05	0.0025978
<i>bus-8</i>	364.29	1301.31	1.60	0.37	1.62E-05	0.0025978
<i>C45B2.8</i>	68.30	5.74	-2.28	0.53	1.68E-05	0.0026758
<i>cyp-13A9</i>	0.19	41.22	2.41	0.56	1.76E-05	0.0027617
<i>abf-2</i>	123.40	18.25	-2.06	0.48	1.87E-05	0.0029066
<i>dct-16</i>	2837.92	16263.06	1.97	0.46	2.00E-05	0.00308
<i>Y53F4B.24</i>	303.51	52.32	-1.97	0.46	2.06E-05	0.0031397
<i>ant-1.4</i>	397.30	100.77	-1.69	0.40	2.09E-05	0.0031609
<i>tth-1</i>	4363.61	1240.54	-1.58	0.37	2.12E-05	0.0031772
<i>ugt-63</i>	83.83	347.62	1.73	0.41	2.22E-05	0.0032859
<i>Y75B7B.2</i>	42.26	1.43	-2.36	0.56	2.28E-05	0.0033413
<i>mel-32</i>	5471.66	18227.33	1.53	0.36	2.41E-05	0.0035011
<i>F38B6.4</i>	268.01	1049.30	1.68	0.40	2.43E-05	0.0035011
<i>dlhd-1</i>	138.00	616.26	1.78	0.42	2.52E-05	0.0035601

<i>Y54G2A.40</i>	209.70	21.54	-2.20	0.52	2.51E-05	0.0035601
<i>F13A7.12</i>	15.31	107.59	2.06	0.49	2.56E-05	0.0035807
<i>acox-1.3</i>	55.12	261.91	1.83	0.44	2.68E-05	0.0036868
<i>sulp-6</i>	212.85	37.06	-1.96	0.47	2.66E-05	0.0036868
<i>F48F5.2</i>	194.42	31.81	-1.99	0.47	2.82E-05	0.0037771
<i>C01F1.5</i>	70.83	336.63	1.83	0.44	2.80E-05	0.0037771
<i>Y40B10A.4</i>	68.17	5.71	-2.24	0.53	2.77E-05	0.0037771
<i>ZK973.8</i>	213.41	47.33	-1.79	0.43	2.89E-05	0.0038287
<i>K02E11.10</i>	887.02	3305.37	1.63	0.39	2.93E-05	0.0038496
<i>nhx-2</i>	571.87	1882.19	1.51	0.36	3.05E-05	0.0039715
<i>W03G1.2</i>	189.92	39.14	-1.84	0.44	3.15E-05	0.0040725
<i>fbxa-125</i>	97.62	13.86	-2.05	0.49	3.20E-05	0.0041054
<i>dsc-4</i>	1045.71	3499.14	1.53	0.37	3.27E-05	0.0041592
<i>ZC266.1</i>	20.70	123.63	1.96	0.47	3.46E-05	0.0043582
<i>C35B1.7</i>	112.03	492.68	1.76	0.43	3.84E-05	0.0047989
<i>nnt-1</i>	1637.14	322.83	-1.86	0.45	4.03E-05	0.0049962
<i>mlt-10</i>	618.70	2119.35	1.55	0.38	4.18E-05	0.0051303
<i>irg-3</i>	240.64	798.14	1.51	0.37	4.20E-05	0.0051303
<i>ifc-1</i>	276.58	1937.29	2.04	0.50	4.32E-05	0.0051849
<i>clcc-48</i>	1344.88	4645.11	1.55	0.38	4.29E-05	0.0051849
<i>F46A8.9</i>	96.92	14.35	-2.01	0.49	4.64E-05	0.0053575
<i>Y37A1B.7</i>	53.52	258.18	1.82	0.45	4.61E-05	0.0053575
<i>B0222.5</i>	2390.26	599.12	-1.68	0.41	4.66E-05	0.0053575
<i>R02F2.5</i>	77.19	9.07	-2.10	0.52	4.67E-05	0.0053575
<i>T15B7.1</i>	524.01	2001.50	1.64	0.40	4.54E-05	0.0053575
<i>Y75B7AR.1</i>	21.47	261.01	2.21	0.54	4.50E-05	0.0053575
<i>sago-2</i>	87.58	454.32	1.87	0.46	4.73E-05	0.0053896
<i>ZK1251.5</i>	153.29	18.93	-2.08	0.51	4.91E-05	0.005549
<i>odc-1</i>	5444.40	944.73	-1.93	0.48	4.96E-05	0.0055634
<i>endu-2</i>	5321.55	1730.21	-1.44	0.35	5.08E-05	0.0056613
<i>pyk-2</i>	342.14	1085.88	1.47	0.36	5.29E-05	0.00582
<i>K08D10.18</i>	89.85	11.91	-2.05	0.51	5.30E-05	0.00582
<i>lon-3</i>	504.14	1580.44	1.46	0.36	5.38E-05	0.0058663
<i>egas-3</i>	95.53	14.39	-1.99	0.49	5.99E-05	0.0064662
<i>wago-10</i>	393.12	83.55	-1.79	0.45	6.02E-05	0.0064662
<i>T26C5.2</i>	190.72	820.24	1.72	0.43	6.35E-05	0.0067774
<i>nhr-114</i>	640.00	2559.79	1.67	0.42	6.45E-05	0.0068379
<i>col-51</i>	45.77	0.96	-2.23	0.56	6.92E-05	0.0072355
<i>Y51H4A.13</i>	217.76	48.12	-1.76	0.44	6.92E-05	0.0072355
<i>H17B01.2</i>	5.61	61.44	2.13	0.54	7.08E-05	0.0072936
<i>cnc-11</i>	42.89	1.43	-2.22	0.56	7.04E-05	0.0072936
<i>dct-18</i>	2606.56	7854.42	1.41	0.36	7.20E-05	0.0073728
<i>mtrr-1</i>	1269.69	4293.87	1.52	0.38	7.54E-05	0.0076516
<i>Y54G2A.57</i>	38.02	0.48	-2.22	0.56	7.57E-05	0.0076516
<i>dpy-10</i>	329.60	1198.39	1.58	0.40	8.18E-05	0.008209
<i>cln-3.1</i>	52.47	223.39	1.71	0.43	8.30E-05	0.0082813
<i>C44B9.2</i>	387.04	90.30	-1.71	0.44	8.47E-05	0.008395
<i>gst-26</i>	275.23	1105.11	1.66	0.42	8.70E-05	0.0083981
<i>cdr-4</i>	4511.16	829.84	-1.86	0.48	8.66E-05	0.0083981
<i>lpr-6</i>	286.86	1055.69	1.59	0.40	8.59E-05	0.0083981
<i>ZK507.1</i>	125.41	24.40	-1.83	0.47	8.61E-05	0.0083981
<i>C18D11.6</i>	141.10	7.11	-2.18	0.56	9.21E-05	0.0088394
<i>F15H10.8</i>	75.78	307.88	1.66	0.43	9.81E-05	0.0092631
<i>mltn-1</i>	183.11	619.73	1.51	0.39	9.84E-05	0.0092631
<i>lin-42</i>	2801.70	8121.32	1.37	0.35	9.73E-05	0.0092631
<i>C38C3.8</i>	87.28	11.90	-1.99	0.51	9.97E-05	0.0093345

<i>R06C1.4</i>	2157.72	6367.19	1.38	0.36	0.000101	0.0094197
<i>R06B10.1</i>	230.93	41.24	-1.87	0.48	0.000102	0.0094505
<i>M03B6.3</i>	118.62	495.33	1.68	0.43	0.000103	0.0094826
<i>F35D2.1</i>	23.79	135.89	1.88	0.48	0.000109	0.0099495
<i>D1086.2</i>	181.17	39.90	-1.74	0.45	0.000114	0.0101989
<i>F55G11.2</i>	26.30	166.48	1.92	0.50	0.000113	0.0101989
<i>sdz-24</i>	1415.04	6428.19	1.74	0.45	0.000113	0.0101989
<i>C17B7.5</i>	78.16	309.07	1.64	0.42	0.000115	0.010214
<i>cutl-28</i>	45.17	198.58	1.71	0.44	0.000115	0.010214
<i>W01F3.2</i>	2570.74	817.44	-1.44	0.37	0.000117	0.0103326
<i>ZK507.3</i>	140.79	29.60	-1.76	0.46	0.000125	0.0109345
<i>C32F10.4</i>	4373.35	1481.30	-1.38	0.36	0.000126	0.0110146
<i>hsp-12.6</i>	206.78	42.28	-1.78	0.47	0.000132	0.0114098
<i>spe-47</i>	190.76	41.40	-1.74	0.46	0.000132	0.0114098
<i>argk-1</i>	4.10	51.44	2.09	0.55	0.000135	0.0115385
<i>enu-3.5</i>	742.06	198.34	-1.59	0.42	0.000141	0.0120144
<i>cpb-2</i>	260.26	69.21	-1.59	0.42	0.000143	0.0120981
<i>Y43D4A.5</i>	104.19	388.50	1.58	0.42	0.000153	0.0129246
<i>mltn-9</i>	231.16	816.49	1.54	0.41	0.000157	0.0131563
<i>F27E5.3</i>	245.77	61.46	-1.63	0.43	0.000159	0.0132198
<i>Y46G5A.29</i>	197.64	668.80	1.50	0.40	0.000162	0.0134117
<i>C45G7.4</i>	89.02	310.57	1.52	0.40	0.000164	0.0134438
<i>vrp-1</i>	373.50	1404.05	1.59	0.42	0.000163	0.0134438
<i>Y1A5A.1</i>	499.68	157.75	-1.44	0.38	0.000167	0.0136066
<i>Y64H9A.2</i>	46.15	190.60	1.65	0.44	0.000168	0.0136132
<i>C01G5.3</i>	220.95	47.99	-1.73	0.46	0.00017	0.0137222
<i>ugt-47</i>	521.45	1512.07	1.36	0.36	0.000171	0.0137578
<i>B0554.4</i>	14.05	102.44	1.95	0.52	0.000175	0.0139438
<i>F13B6.3</i>	1166.13	3448.05	1.37	0.37	0.000182	0.014425
<i>F59H6.5</i>	29.88	0.48	-2.10	0.56	0.000182	0.014425
<i>F26A3.5</i>	360.60	100.54	-1.54	0.41	0.000193	0.0151773
<i>B0393.4</i>	374.89	86.84	-1.68	0.45	0.000194	0.0151963
<i>Y37F4.15</i>	42.55	2.88	-2.06	0.55	0.000197	0.0153031
<i>mec-7</i>	554.54	2039.37	1.56	0.42	0.000201	0.0155975
<i>swip-10</i>	36.40	158.25	1.68	0.45	0.000205	0.0157727
<i>myo-3</i>	20135.47	7139.42	-1.32	0.36	0.000208	0.0158533
<i>R07B1.13</i>	83.11	292.22	1.52	0.41	0.000208	0.0158533
<i>W05H9.1</i>	13037.21	3342.30	-1.60	0.43	0.000218	0.0165121
<i>F21C10.9</i>	192.70	1074.55	1.82	0.49	0.000221	0.0166999
<i>ptr-4</i>	564.22	1771.51	1.42	0.39	0.000224	0.0167505
<i>F53H4.2</i>	336.09	1221.37	1.55	0.42	0.000224	0.0167505
<i>dpy-8</i>	632.94	2164.86	1.50	0.41	0.000227	0.0168738
<i>C49F5.9</i>	12.26	78.78	1.88	0.51	0.000228	0.0168738
<i>W10G11.3</i>	19.80	120.50	1.86	0.50	0.000233	0.0171641
<i>W02D7.11</i>	115.45	8.09	-2.04	0.56	0.000238	0.0174338
<i>grl-4</i>	6838.22	2346.51	-1.35	0.37	0.00024	0.0175013
<i>T02E1.7</i>	286.34	80.12	-1.53	0.42	0.000242	0.0175013
<i>C18H7.11</i>	123.68	490.26	1.61	0.44	0.000241	0.0175013
<i>oac-1</i>	36.14	162.34	1.69	0.46	0.000247	0.0175282
<i>K10G4.3</i>	560.29	107.20	-1.78	0.49	0.000247	0.0175282
<i>cest-28</i>	3.05	41.66	2.03	0.55	0.000245	0.0175282
<i>T17H7.1</i>	2.53	82.79	2.06	0.56	0.000247	0.0175282
<i>drd-10</i>	0.51	30.29	2.05	0.56	0.000251	0.017732
<i>lpr-1</i>	48.40	187.68	1.59	0.44	0.000268	0.0187843
<i>atic-1</i>	569.00	1647.05	1.34	0.37	0.000268	0.0187843
<i>klo-2</i>	40.67	205.71	1.76	0.48	0.000278	0.0193428

<i>C54F6.15</i>	26.63	0.18	-2.02	0.56	0.000279	0.0193778
<i>C23H3.9</i>	20.32	195.18	1.97	0.54	0.000282	0.0194354
<i>cyn-17</i>	6.56	83.95	2.01	0.55	0.000289	0.0198376
<i>T11F8.4</i>	147.56	29.46	-1.75	0.48	0.000295	0.0201435
<i>Y39D8A.1</i>	120.43	501.15	1.64	0.45	0.000296	0.0201435
<i>dpy-9</i>	327.99	996.25	1.39	0.38	0.000304	0.0206266
<i>pho-1</i>	413.23	1449.04	1.51	0.42	0.000309	0.0206512
<i>cest-10</i>	42.97	190.44	1.67	0.46	0.000308	0.0206512
<i>Y58A7A.4</i>	73.76	6.72	-1.98	0.55	0.000307	0.0206512
<i>R08C7.5</i>	283.31	83.10	-1.48	0.41	0.000314	0.020939
<i>snf-4</i>	78.00	7.57	-1.97	0.55	0.000319	0.0211742
<i>mam-3</i>	53.10	198.70	1.55	0.43	0.00033	0.0216129
<i>nduo-4</i>	2665.76	7652.07	1.33	0.37	0.000328	0.0216129
<i>W05H9.3</i>	6115.60	2323.56	-1.25	0.35	0.000329	0.0216129
<i>M02H5.8</i>	508.77	1659.19	1.45	0.40	0.000336	0.0218993
<i>gcy-17</i>	31.87	0.95	-2.01	0.56	0.000342	0.0222232
<i>elo-9</i>	77.66	308.54	1.60	0.45	0.000348	0.0223023
<i>ZK896.5</i>	155.49	490.96	1.42	0.40	0.000345	0.0223023
<i>ttr-30</i>	1104.36	322.93	-1.48	0.41	0.000347	0.0223023
<i>wht-5</i>	245.03	67.20	-1.53	0.43	0.000352	0.0224852
<i>oac-36</i>	5.17	112.06	2.00	0.56	0.00036	0.0226664
<i>ZK1053.6</i>	88.97	16.72	-1.76	0.49	0.000358	0.0226664
<i>cbs-2</i>	155.67	37.18	-1.63	0.46	0.00036	0.0226664
<i>Y39H10A.1</i>	84.29	12.88	-1.85	0.52	0.000361	0.0226664
<i>C27D9.2</i>	0.51	32.91	1.99	0.56	0.000367	0.0229472
<i>enu-3.1</i>	1172.51	384.46	-1.38	0.39	0.000376	0.0234266
<i>rrf-2</i>	457.77	123.38	-1.54	0.43	0.000387	0.0239751
<i>mec-12</i>	771.79	2241.55	1.34	0.38	0.000395	0.0244188
<i>oac-14</i>	430.44	119.79	-1.52	0.43	0.000397	0.0244212
<i>lpr-5</i>	776.27	2591.14	1.46	0.41	0.000403	0.024701
<i>kin-31</i>	109.50	22.40	-1.71	0.48	0.00041	0.0249018
<i>dhcr-24</i>	365.79	1008.62	1.29	0.36	0.000409	0.0249018
<i>papl-1</i>	261.84	850.66	1.43	0.41	0.000417	0.0252198
<i>dpy-2</i>	442.52	1327.80	1.37	0.39	0.000419	0.0252421
<i>C36H8.1</i>	1206.52	400.64	-1.37	0.39	0.000425	0.025516
<i>pgp-12</i>	8.41	72.87	1.90	0.54	0.000434	0.025795
<i>mam-2</i>	134.62	406.55	1.37	0.39	0.000435	0.025795
<i>F18C5.5</i>	143.20	510.89	1.51	0.43	0.000432	0.025795
<i>aat-4</i>	58.17	242.50	1.62	0.46	0.000443	0.0258201
<i>F35C11.2</i>	171.98	44.85	-1.56	0.44	0.00044	0.0258201
<i>F55F3.4</i>	18.25	95.77	1.74	0.50	0.000438	0.0258201
<i>W08G11.1</i>	67.83	246.74	1.52	0.43	0.000438	0.0258201
<i>hpo-15</i>	5694.68	1600.61	-1.51	0.43	0.000443	0.0258201
<i>F17B5.8</i>	11.42	83.25	1.86	0.53	0.000449	0.0260586
<i>Y47D7A.6</i>	31.09	189.62	1.80	0.52	0.000475	0.0274727
<i>C15C6.1</i>	205.80	631.79	1.38	0.40	0.000483	0.0277949
<i>F56A4.3</i>	67.95	273.90	1.59	0.46	0.000492	0.0281931
<i>faah-3</i>	1162.06	413.09	-1.30	0.37	0.000496	0.0283338
<i>clcc-97</i>	77.23	349.38	1.66	0.48	0.000503	0.0286535
<i>F23H12.5</i>	487.17	1512.69	1.39	0.40	0.00051	0.0289451
<i>vit-1</i>	4271.97	14212.11	1.45	0.42	0.000514	0.0290279
<i>ncr-2</i>	177.13	47.22	-1.54	0.44	0.000523	0.0294208
<i>F32A11.3</i>	2212.02	775.00	-1.31	0.38	0.000525	0.0294208
<i>Y32F6A.6</i>	259.93	78.31	-1.44	0.42	0.00053	0.0296004
<i>C49G7.10</i>	675.36	162.61	-1.60	0.46	0.000534	0.0297423
<i>F35E2.5</i>	213.25	41.17	-1.72	0.50	0.000546	0.0302934

<i>F36H12.14</i>	148.73	36.71	-1.58	0.46	0.00056	0.0309492
<i>gsk-3</i>	396.85	133.34	-1.35	0.39	0.000562	0.0309542
<i>clec-76</i>	16.90	98.33	1.77	0.51	0.000571	0.031348
<i>alh-13</i>	971.66	2659.36	1.27	0.37	0.000604	0.0330353
<i>dpy-3</i>	413.45	1323.69	1.41	0.41	0.000613	0.0333604
<i>F13B6.2</i>	201.28	623.92	1.38	0.40	0.000614	0.0333604
<i>lpr-3</i>	1685.24	5659.25	1.45	0.42	0.000619	0.0334991
<i>poml-2</i>	44.67	197.64	1.63	0.48	0.000624	0.0336671
<i>col-39</i>	12348.41	4806.34	-1.21	0.35	0.000637	0.0340791
<i>C53A3.1</i>	4.04	44.67	1.89	0.55	0.000636	0.0340791
<i>T19C9.8</i>	48.97	193.12	1.56	0.46	0.000653	0.0348377
<i>col-179</i>	2522.07	7950.09	1.39	0.41	0.000659	0.0350422
<i>R07B1.5</i>	26.38	124.08	1.66	0.49	0.000672	0.0355755
<i>set-9</i>	2417.57	718.39	-1.45	0.43	0.000679	0.0355755
<i>hacd-1</i>	2551.86	7163.47	1.29	0.38	0.000677	0.0355755
<i>lgc-27</i>	22.77	107.16	1.66	0.49	0.000676	0.0355755
<i>cnm-5</i>	80.74	11.85	-1.80	0.53	0.000682	0.0356095
<i>dpy-7</i>	472.76	1506.05	1.40	0.41	0.00069	0.0358018
<i>bgnt-1.8</i>	2.06	40.69	1.90	0.56	0.000688	0.0358018
<i>Y110A2AL.2</i>	33.91	1.42	-1.90	0.56	0.000698	0.0361161
<i>Y53F4B.11</i>	143.20	37.83	-1.53	0.45	0.000701	0.0361294
<i>fk-5</i>	318.74	1177.30	1.51	0.45	0.000713	0.0364176
<i>Y105E8A.13</i>	79.43	254.66	1.40	0.41	0.000714	0.0364176
<i>Y49F6B.8</i>	264.16	72.26	-1.50	0.44	0.000709	0.0364176
<i>Y43F8C.13</i>	338.10	896.53	1.24	0.37	0.000743	0.0377713
<i>Y43F4A.1</i>	215.80	663.72	1.37	0.41	0.00076	0.038362
<i>F26D11.2</i>	6.60	51.06	1.82	0.54	0.000758	0.038362
<i>bah-1</i>	110.43	459.38	1.58	0.47	0.000762	0.038362
<i>C18E9.8</i>	284.66	80.35	-1.48	0.44	0.00077	0.0386652
<i>acs-15</i>	209.10	49.82	-1.59	0.47	0.000774	0.0387242
<i>col-36</i>	275.74	41.79	-1.78	0.53	0.000816	0.0406974
<i>F36G9.13</i>	127.08	20.82	-1.75	0.52	0.000822	0.0408357
<i>Y24D9B.1</i>	243.29	63.16	-1.53	0.46	0.000825	0.040846
<i>cpt-6</i>	149.91	430.12	1.30	0.39	0.000854	0.0421439
<i>ent-7</i>	78.65	244.61	1.37	0.41	0.000862	0.0424117
<i>T06C10.3</i>	210.41	64.49	-1.41	0.42	0.000886	0.0434476
<i>cdh-7</i>	172.09	567.93	1.42	0.43	0.000898	0.0436217
<i>bcat-1</i>	3415.05	9611.44	1.29	0.39	0.000901	0.0436217
<i>irld-57</i>	46.24	4.75	-1.83	0.55	0.000897	0.0436217
<i>M60.4</i>	9863.47	3410.01	-1.31	0.39	0.000894	0.0436217
<i>linc-22</i>	542.64	194.04	-1.28	0.39	0.000908	0.0438197
<i>clec-47</i>	346.88	1574.21	1.62	0.49	0.000918	0.0441618
<i>B0207.1</i>	207.58	53.68	-1.53	0.46	0.000927	0.0444891
<i>hil-3</i>	719.30	1818.54	1.18	0.36	0.000943	0.0448936
<i>F32B4.8</i>	8.67	58.13	1.76	0.53	0.000947	0.0448936
<i>Y39G8C.2</i>	89.82	15.66	-1.72	0.52	0.000942	0.0448936
<i>ZK1010.5</i>	1036.82	309.83	-1.43	0.43	0.000947	0.0448936
<i>R05A10.6</i>	3.11	38.81	1.84	0.56	0.000959	0.045282
<i>F14F7.4</i>	197.83	58.68	-1.43	0.43	0.000968	0.0455703
<i>F28F8.7</i>	254.71	82.79	-1.36	0.41	0.00099	0.0464661
<i>lbp-8</i>	0.19	23.02	1.82	0.55	0.000994	0.0465296
<i>C38D4.7</i>	103.72	24.34	-1.58	0.48	0.001005	0.0468986
<i>hmit-1.1</i>	834.55	2102.25	1.18	0.36	0.001011	0.0470229
<i>Y66D12A.11</i>	358.36	112.79	-1.38	0.42	0.00104	0.0479186
<i>hach-1</i>	1245.64	3077.38	1.16	0.35	0.001038	0.0479186
<i>F56D2.5</i>	411.47	123.33	-1.42	0.43	0.001038	0.0479186

<i>C09B9.7</i>	155.80	36.08	-1.58	0.48	0.001048	0.0481567
<i>mab-7</i>	203.23	553.60	1.25	0.38	0.001055	0.0483358
<i>sod-5</i>	69.05	7.69	-1.80	0.55	0.001062	0.0485158