

Supplemental Table 1: 295 genes predicted by PLAAC ton contain prion-forming domains

<i>med15</i>	<i>moc3</i>	<i>ste13</i>	<i>nst1</i>	<i>pri1</i>	<i>yjl4</i>	SPBC1E8.02
<i>its3</i>	<i>set3</i>	<i>mde7</i>	<i>sep</i>	<i>sec31</i>	<i>pet2</i>	SPBC685.03
<i>ent1</i>	<i>cdk9</i>	<i>mug152</i>	<i>mug70</i>	<i>cao2</i>	<i>rfa1</i>	SPBP8B7.26
<i>cyc8</i>	<i>nup124</i>	<i>pub3</i>	<i>ent3</i>	<i>cid13</i>	<i>gef1</i>	SPBC1A4.04
<i>sec9</i>	<i>sla2</i>	<i>hrd1</i>	<i>mub1</i>	<i>yog2</i>	<i>psa3</i>	SPAC17G6.11c
<i>sel1</i>	<i>sec16</i>	<i>dbp2</i>	<i>ctf1</i>	<i>pfs2</i>	<i>png2</i>	SPCC622.14
<i>uvi15</i>	<i>orc4</i>	<i>tho2</i>	<i>mal3</i>	<i>ino80</i>	<i>reg1</i>	SPAC56F8.02
<i>sla1</i>	<i>tfg1</i>	<i>ppn1</i>	<i>rga7</i>	<i>cip2</i>	<i>srw1</i>	SPBC56F2.05c
<i>pan1</i>	<i>usp103</i>	<i>dcp2</i>	<i>pzh1</i>	<i>hap2</i>	<i>rmn1</i>	SPCC622.15c
<i>tif471</i>	<i>nup44</i>	<i>pat1</i>	<i>pfl2</i>	<i>mpd2</i>	<i>mei2</i>	SPAP8A3.13c
<i>hap5</i>	<i>cut8</i>	<i>ded1</i>	<i>pom1</i>	<i>rsv1</i>	<i>nrd1</i>	SPCC4G3.12c
<i>ucp3</i>	<i>pab1</i>	<i>fhl1</i>	<i>sre1</i>	<i>phx1</i>	<i>fft3</i>	SPAC30D11.14c
<i>mca1</i>	<i>scr1</i>	<i>seb1</i>	<i>tea1</i>	<i>mug24</i>	<i>smc2</i>	SPBC1604.12
<i>sgt2</i>	<i>lsd2</i>	<i>sup35</i>	<i>rgf3</i>	<i>cxr1</i>	<i>hal4</i>	SPBC36.02c
<i>yap18</i>	<i>cdc15</i>	<i>ppk38</i>	<i>ptc4</i>	<i>csc22</i>	<i>hhp1</i>	SPBC36.01c
<i>sol1</i>	<i>adn1</i>	<i>ynb3</i>	<i>adg3</i>	<i>yjp1</i>	<i>alf1</i>	SPCC553.10
<i>amo1</i>	<i>ycn3</i>	<i>dsk2</i>	<i>nup146</i>	<i>prz1</i>	<i>pyp2</i>	SPAC23H3.15c
<i>nup189</i>	<i>srp54</i>	<i>atf21</i>	<i>myo1</i>	<i>ybu1</i>	<i>rga4</i>	SPBC16H5.12c
<i>yni8</i>	<i>yaq9</i>	<i>slm1</i>	<i>alp7</i>	<i>pfl5</i>	<i>aah1</i>	SPCC63.13
<i>def1</i>	<i>sap49</i>	<i>sec2</i>	<i>ase1</i>	<i>rax2</i>	<i>hfl1</i>	SPAC4G9.19
<i>msi2</i>	<i>rpb1</i>	<i>spt5</i>	<i>ppk1</i>	<i>yqc1</i>	<i>pif1</i>	SPBC1E8.05
<i>hsr1</i>	<i>yfn1</i>	<i>sak1</i>	<i>scw1</i>	<i>ccr4</i>	<i>atg1</i>	SPAC27E2.11c
<i>yh3</i>	<i>snf30</i>	<i>san1</i>	<i>ssr4</i>	<i>puf3</i>	<i>map4</i>	SPBC215.13
<i>xrn2</i>	<i>yla3</i>	<i>cki3</i>	<i>sre2</i>	<i>sec65</i>	<i>tea2</i>	SPBC543.02c
<i>sum2</i>	<i>gti1</i>	<i>cfr1</i>	<i>wsp1</i>	<i>rnf10</i>	<i>mu164</i>	SPCC1322.10
<i>adn2</i>	<i>bpb1</i>	<i>spt20</i>	<i>aly2</i>	<i>mug110</i>	<i>mug69</i>	
<i>fft2</i>	<i>mpe1</i>	<i>wsc1</i>	<i>cdr2</i>	<i>yh05</i>	<i>ybx1</i>	
<i>naf1</i>	<i>pex13</i>	<i>gaf1</i>	<i>pvg4</i>	<i>lkh1</i>	<i>fab1</i>	
<i>nup45</i>	<i>yhk6</i>	<i>rsv2</i>	<i>ppk29</i>	<i>smi1</i>	<i>fep1</i>	
<i>snf22</i>	<i>fib1</i>	<i>pcr1</i>	<i>ulp2</i>	<i>kin1</i>	<i>pub1</i>	
<i>spo5</i>	<i>msa1</i>	<i>atg11</i>	<i>trk2</i>	<i>ynt3</i>	<i>prr1</i>	
<i>nsp1</i>	<i>esc1</i>	<i>sts5</i>	<i>nup155</i>	<i>pcm1</i>	<i>ydm5</i>	
<i>mac1</i>	<i>nod1</i>	<i>rsc1</i>	<i>wee1</i>	<i>clr1</i>	<i>meu23</i>	
<i>rec7</i>	<i>vid21</i>	<i>gas1</i>	<i>git3</i>	<i>rds1</i>	<i>zas1</i>	
<i>yen1</i>	<i>rna15</i>	<i>cut9</i>	<i>nnk1</i>	<i>mei4</i>	<i>rfa2</i>	
<i>hua1</i>	<i>csh3</i>	<i>pof1</i>	<i>loz1</i>	<i>rgf1</i>	<i>swi2</i>	
<i>atf1</i>	<i>ctr4</i>	<i>gar1</i>	<i>rec16</i>	<i>psi1</i>	<i>rxt3</i>	
<i>taf12</i>	<i>tup11</i>	<i>bgs4</i>	<i>wis4</i>	<i>pst1</i>	<i>ppk5</i>	
<i>adn3</i>	<i>dsc1</i>	<i>gas5</i>	<i>rad4</i>	<i>rdp1</i>	<i>gar2</i>	
<i>ykw3</i>	<i>ran1</i>	<i>puf4</i>	<i>yof7</i>	<i>ing1</i>	<i>yhu2</i>	
<i>yeyh</i>	<i>hsf1</i>	<i>ste7</i>	<i>ebs1</i>	<i>chr3</i>	<i>rst2</i>	
<i>yh7g</i>	<i>shf1</i>	<i>cuf1</i>	<i>rec15</i>	<i>cdr1</i>	<i>him1</i>	
<i>cbf12</i>	<i>ye04</i>	<i>pli1</i>	<i>plb1</i>	<i>hus2</i>	<i>yif1</i>	
<i>toa1</i>	<i>mug80</i>	<i>ybcb</i>	<i>puf2</i>	<i>gga21</i>	SPCC1235.01	
<i>yem8</i>	<i>yag7</i>	<i>ucp8</i>	<i>csx1</i>	<i>emp24</i>	SPCC584.15c	