

**Table S2.** Yeast strains used in this study

<b>Strain name</b>	<b>Prion background</b>	<b>Genotype</b>
GT81-1C	[ <i>PSI</i> <sup>+</sup> <i>PIN</i> <sup>+</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52</i>
GT81-1D	[ <i>PSI</i> <sup>+</sup> <i>PIN</i> <sup>+</sup> ]	<i>MATα ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52</i>
GT409	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>pin</i> <sup>-</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52</i>
GT159	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>PIN</i> <sup>+</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52</i>
GT564	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>pin</i> <sup>-</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52 rnq1Δ::HIS3Sp</i>
GT197	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>pin</i> <sup>-</sup> ]	<i>MATα ade1-14 his3 leu2-3,112 lys2 trp1 ura3-52</i>
GT17	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>pin</i> <sup>-</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3 leu2 trp1 ura3-52</i>
33G-D373	[ <i>psi</i> <sup>-</sup> <i>pin</i> <sup>-</sup> ]	<i>MATα ade2-144 717 his7 lys9 pha2 trp1 ura3-52 leu2-3,112</i>
OT56 (ψ+1-1-74-D694)	[ <i>PSI</i> <sup>+</sup> <i>PIN</i> <sup>+</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3-Δ200 leu2-3,112 trp1-289 ura3-52</i>
OT55 (ψ+7-74-D694)	[ <i>PSI</i> <sup>+</sup> <i>PIN</i> <sup>+</sup> ]	<i>MATa ade1-14 his3-Δ200 leu2-3,112 trp1-289 ura3-52</i>