

Table S1 S. cerevisiae strains used in this study

Strains	Genotype	Reference
YPH499	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1</i>	(SIKORSKI and HIETER 1989)
YPH500	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1</i>	(SIKORSKI and HIETER 1989)
Y2243	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6</i>	This study
Y2244	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6</i>	This study
Y2245	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2246	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2247	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2248	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y14	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11</i>	P. Hieter
Y2249	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr3Δ::His3MX6</i>	This study
Y2250	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr3Δ::His3MX6</i>	This study
Y2251	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr3Δ::His3MX6</i>	This study
Y2252	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr4Δ::His3MX6</i>	This study
Y2253	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2254	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CFIII (CEN3.L.YPH983) TRP1 SUP11 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2255	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4]</i>	This study
Y2256	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4]</i>	This study
Y2257	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr4Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4]</i>	This study
Y2258	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 psh1Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4]</i>	This study

Y2340	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 psh1Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4]</i>	This study
Y2259	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4] [pRS416-FPR3]</i>	This study
Y2260	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4] [pRS416]</i>	This study
Y2261	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4] [pRS416-fpr3 W363L]</i>	This study
Y2262	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 fpr3Δ::kanMX6 [pRS415-PGAL1-3HA-CSE4] [pRS416-fpr3 F402Y]</i>	This study
Y2263	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-cse4 P53V]</i>	This study
Y2264	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-cse4 P98V]</i>	This study
Y2265	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-cse4 P100V]</i>	This study
Y2266	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-cse4 P134V]</i>	This study
Y2267	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 [pRS415-PGAL1-3HA-cse4 P157V]</i>	This study
Y2280	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1</i>	This study
Y2281	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1 fpr3Δ::kanMX6</i>	This study
Y2282	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2283	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1 fpr3Δ::kanMX6 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study
Y2284	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1 cse4Δ::TRP1 [pRS415-CSE4]</i>	This study
Y2285	<i>MATa ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 PSH1-myc:TRP1 cse4Δ::TRP1 [pRS415-cse4 P134V]</i>	This study
Y2342	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CSE4-myc:His3MX6</i>	This study
Y2344	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CSE4-myc:His3MX6 fpr3Δ::kanMX6</i>	This study
Y2345	<i>MATα ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1Δ63 his3Δ200 leu2Δ1 CSE4-myc:His3MX6 fpr4Δ::kanMX6</i>	This study

Y2346

MAT α *ura3-52 lys2-801 ade2-101 trp1 Δ 63 his3 Δ 200 leu2 Δ 1*
CSE4-myc:His3MX6 fpr3 Δ ::kanMX6 fpr4 Δ ::kanMX6

This study