

Table S1: Yeast strains used in this study

Strain	Relevant Genotype	Source
DBY6529	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1<math>\Delta</math>::LEU2</i>	Amberg et al., 1995
DBY6527	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1<math>\Delta</math>::URA3</i>	Amberg et al., 1995
DDY1252	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>lys2-801(oc)</i> , <i>uras-52</i> , <i>COF1::LEU2</i>	Lappalainen et al., 1997
DDY1264	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>lys2-801(oc)</i> , <i>uras-52</i> , <i>cof1-19::LEU2</i>	Lappalainen et al., 1997
DDY1266	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>lys2-801</i> , <i>ura3-52</i> , <i>cof1-22::LEU2</i>	Lappalainen et al., 1997
R314	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>pep4-3</i> , <i>prb1-122</i> , <i>ura3-52</i> , <i>leu2-3,112</i> , <i>reg1-501</i> , <i>gal1</i>	Hovland et al., 1989
Y190	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>ura3-52</i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>lys2-801</i> , <i>ade2-101</i> , <i>trp1-901</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>gal4<math>\Delta</math></i> , <i>gal80<math>\Delta</math></i> , <i>URA3::GAL1<sub>UAS</sub>-GAL1<sub>TATA</sub>-lacZ</i> , <i>cyh'2</i> , <i>LYS2::GAL<sub>UAS</sub>-HIS3<sub>TATA</sub>-HIS3</i>	Flick et al., 1990
Y187	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>ura3-52</i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>ade2-101</i> , <i>trp1-901</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>met-</i> , <i>gal4<math>\Delta</math></i> , <i>gal80<math>\Delta</math></i> , <i>URA3::GAL1<sub>UAS</sub>-GAL1<sub>TATA</sub>-lacZ</i>	Harper et al., 1993
ABY944	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>lys2-801</i> , <i>trp1-1(am)</i> , <i>ura3-52</i> , <i>tpm1-2::LEU2</i> , <i>tpm2<math>\Delta</math>::HIS3</i>	Liu and Bretscher, 1998
BGY24	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>ade2-1</i> , <i>his3-11</i> , <i>15</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>trp1-1</i> , <i>ura3-52</i> , <i>cap2<math>\Delta</math>::HIS3</i>	Balcer et al., 2003
BGY206	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>ade2-101</i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-3</i> , <i>112</i> , <i>tpm1<math>\Delta</math>::LEU2</i>	Liu and Bretscher, 1998
BGY779	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1::KanMX</i>	this study
BGY780	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-101::KanMX</i>	this study
BGY781	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-102::KanMX</i>	this study
BGY782	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-103::KanMX</i>	this study
BGY783	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-104::KanMX</i>	this study
BGY784	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-105::KanMX</i>	this study
BGY785	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-106::KanMX</i>	this study
BGY786	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-107::KanMX</i>	this study
BGY787	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-108::KanMX</i>	this study
BGY788	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-109::KanMX</i>	this study
BGY789	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-110::KanMX</i>	this study
BGY790	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1 111::KanMX</i>	this study
BGY791	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-112::KanMX</i>	this study
BGY792	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1 113::KanMX</i>	this study
BGY793	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-114::KanMX</i>	this study
BGY794	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-115::KanMX</i>	this study
BGY795	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1 116::KanMX</i>	this study
BGY796	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-117::KanMX</i>	this study
BGY797	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-118::KanMX</i>	this study
BGY798	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-119::KanMX</i>	this study
BGY799	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>N-aip1::KanMX</i>	this study
BGY901	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>C-aip1::KanMX</i>	this study
BGY592	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-107/108::KanMX</i>	this study
BGY593	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-108/109::KanMX</i>	this study
BGY595	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-107/119::KanMX</i>	this study
BGY596	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-108/119::KanMX</i>	this study
BGY597	<i>MAT<math>\alpha</math></i> , <i>his3-<math>\Delta</math>200</i> , <i>leu2-<math>\Delta</math>1</i> , <i>trp1-<math>\Delta</math>63</i> , <i>ura3-52</i> , <i>aip1-109/119::KanMX</i>	this study