

Table S1 Yeast strains used

Strain	Back ground	Mating type	Genotype
8127-5-2	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ</i>
8127-7-4	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ</i>
8137-10-3	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ spt16-ΔN (469-1035; KanMX)</i>
8151-1-1	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ</i>
8151-1-2	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ pob3-Q308K</i>
8252-1-1 DS1700	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ hht1-hhf1-Δ(::LEU2) hht2-hhf2-Δ(::KanMX) DS1700 (YCp URA3 HHT2-HHF2)</i>
8277-26-1 Ura+	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3::YIplac211 (URA3) leu2 trp1 his7 lys2-128Δ</i>
8281-2-3 Ura+	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3::YIplac211 (URA3) leu2 trp1 his7 lys2-128Δ hpc2-Δ(::TRP1)</i>
8281-8-4 Ura+	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3:YIplac211 (URA3) leu2 trp1 his7 lys2-128Δ spt16-ΔN (469-1035; KanMX) hpc2-Δ(::TRP1)</i>
8289-12-2	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ spt16-ΔN (469-1035; KanMX)</i>
8289-2-4 Ura+	A364a	<i>MATa</i>	<i>leu2 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ pob3-Q308K(LEU2) spt16-ΔN (469-1035; KanMX)</i>
8310-4-3 DS1700	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ hht1-hhf1-Δ(::LEU2) hht2-hhf2-Δ(::KanMX) spt16-ΔN (469-1035; KanMX) DS1700 (YCp URA3 HHT2-HHF2)</i>
8319-2-4 pCDC68	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-Δ3(::HIS3) pob3-Q308K pCDC68 (YEplac URA3 Spt16)</i>
8324-1-4	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-I260D-1c	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ spt16-I260D(KanMX) pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-I260D-2d	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ spt16-I260D(KanMX)</i>
8364-260-5a	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-IIQ260DIR(KanMX)</i>
8364-260-8b	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-IIQ260DIR(KanMX) pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-268-7d	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ spt16-DLR268KDD(KanMX) pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-268-8a	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-DLR268KDD(KanMX)</i>
8364-371-3c	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-371-7c	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-EFR371AAA(KanMX) pob3-Q308K(LEU2)</i>
8364-371-8b	A364a	<i>MAT alpha</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ spt16-EFR371AAA(KanMX)</i>
8365-399-5c	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ spt16-G399V(KanMX) pob3-Q308K(LEU2)</i>
8365-399-7b	A364a	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ spt16-G399V(KanMX)</i>
DY150	W303	<i>MATa</i>	<i>ura3 ade2 trp1 can1 leu2 his3</i>
DY9999 pTF237	W303	<i>MATa</i>	<i>ade2 can1 his3 leu2 trp1 ura3 hht1-hhf1-Δ(::HIS3) hht2-hhf2-Δ(::KanMX) hta1-htb1-Δ(::NatMX) hta2-htb2-Δ(::HphMX) pTF237</i>