

Strain	Used in	Mating type	Genotype
A364a genetic background:			
2268-1-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 blm10-Δ(::LEU2)</i>
7860-6-4	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7</i>
8015-4-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 blm10-Δ(::TRP1)</i>
8127-5-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ</i>
8127-5-2	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ</i>
8127-7-4	Fig 5, S4	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ</i>
8130-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 blm10-Δ(::KanMX)</i>
8151-1-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ</i>
8386-7-2	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ</i>
8571-2-1	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ pre4-CTΔ19(URA3)</i>
8574-1-3	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ rpn4-Δ(::KanMX)</i>
8577-6-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2)</i>
8578-2-4	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2) rpn4-Δ(::KanMX)</i>
8578-7-1	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2)</i>
8579-6-3	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2)</i>
8583-2-1	Fig S2	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2) pre4-CTΔ19(URA3)</i>
8628-1-1	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his3 lys2-128Δ blm10-CTΔ3(URA3)</i>
8634-9-1	Fig 5, S4	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his3 lys2-128Δ blm10-Δ(::LEU2)</i>
8647-9-2	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ blm10-Δ(::KanMX)</i>
8664-1-3	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3 leu2 trp1 his7 lys2-128Δ blm10-CTΔ3(URA3)</i>
8685	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-YYA2141-2143AAA(URA3)</i>
8670-1134	Fig S5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ BLM10(1134-GFP)</i>
8675-1134	Fig S5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-ΔCT3(1134-GFP, URA3)</i>
8688	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-*2144A(URA3)</i>
8689	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ blm10-CTΔ1(URA3)</i>
8690	Fig 5	<i>MATa</i>	<i>ura3-Δ0 leu2-Δ0 trp1-Δ2 his7 lys2-128Δ BLM10(URA3)</i>

S288c genetic background