



Strains	Relevant genotypes	Expected fragment size / used probe
<i>ste3-1Δ</i>	<i>ste3-1Δ::G418</i>	3196 bp / G418
<i>hd2Δ</i>	<i>hd2Δ::G418</i>	6651 bp / G418
<i>ste3-1Δ mfa1Δ</i>	<i>ste3-1/mfa1Δ::G418</i>	2213 bp / G418
<i>ste3-2Δ</i>	<i>ste3-2Δ::HYG</i>	8337 bp / HYG
<i>hd1Δ</i>	<i>hd1Δ::HYG</i>	4332 bp / HYG
<i>ste3-1Δ ste3-2Δ</i>	<i>ste3-2Δ::HYG/ste3-1Δ::G418</i>	3196 bp / G418; 8337 bp / HYG
<i>hd1Δ hd2Δ</i>	<i>hd1Δ::HYG/hd2Δ::G418</i>	3189 bp / G418; 4332 bp / HYG
WT (CBS 6938)		No bands expected with any of the probes