

Table S2 Fission yeast strains used in this study.

Figure		Strain	Full Genotype ^a
3B	1	TN7204	<i>poz1</i> -FLAG
	2	TN7553	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	3	JH11179	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1-L449R</i> -myc
	4	JH11241	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R</i> -myc
	5	JH11271	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i> -myc
3C	1	TN6770	<i>ccq1</i> -FLAG
	2	TN7505	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	3	JH11174	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1-L449R</i> -myc
	4	JH11238	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R</i> -myc
	5	JH11248	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i> -myc
3D	1	YTC9716	<i>pot1</i> -FLAG
	2	JH11046	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	3	JH11176	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1-L449R</i> -myc
	4	JH11244	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R</i> -myc
	5	JH11273	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i> -myc
3E	1	TN7553	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	2	JH11047	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1-[1-485]</i> -myc
	3	JH11200	<i>poz1</i> -FLAG <i>tpz1-W498R,I501R</i> -myc
	4	TN7196	<i>tpz1</i> -myc
3F	1	TN6770	<i>ccq1</i> -FLAG
	2	TN7505	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	3	JH10926	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1-[1-485]</i> -myc
	4	JH11203	<i>ccq1</i> -FLAG <i>tpz1-W498R,I501R</i> -myc
3G	1	YTC9716	<i>pot1</i> -FLAG
	2	JH11046	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1</i> -myc
	3	JH10929	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1-[1-485]</i> -myc
	4	JH11196	<i>pot1</i> -FLAG <i>tpz1-W498R,I501R</i> -myc
4A	1	CF484	<i>tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1</i> ⁺
	2,16	TN2411	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210/ade6-M216 his3-D1/his3-D1</i>
	3	JH11365	<i>tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1</i> -myc
	4,15	TN7196	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210/ade6-M216 his3-D1/his3-D1 tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1</i> ⁺ <i>:13myc-kanMX6</i>
	5	JH11306	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210/ade6-M216 his3</i> ⁺ / <i>his3-D1 tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1-L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i>
	6	JH11835	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (2x restreaks)
	7	JH12260	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (5x restreaks)
	8	JH11495	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210/ade6-M216 his3</i> ⁺ / <i>his3-D1 tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1-L439R,L445R</i> <i>:13myc-kanMX6</i>
	9	JH11496	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-L439R,L445R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (2x restreaks)
	10	JH12261	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-L439R,L445R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (5x restreaks)
	11	JH11500	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210/ade6-M216 his3</i> ⁺ / <i>his3-D1 tpz1</i> ⁺ / <i>tpz1-L439R,L445R,L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i>
	12	JH11501	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M216 his3-D1 tpz1-L439R,L445R,L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (2x restreaks)
	13	JH12262	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M216 his3-D1 tpz1-L439R,L445R,L449R</i> <i>:13myc-kanMX6</i> (5x restreaks)
	14	TN9009	<i>h</i> ⁺ <i>his3-D1 tpz1-13myc:KanMX6 ccq1Δ:hphMX</i>

Figure		Strain	Full Genotype ^a
4B	1	TN11289	<i>tpz1</i> ⁺
	2	CF448	<i>trt1</i> ^Δ
	3	TN9258	<i>ccq1</i> ^Δ
	4	TN9259	<i>ccq1</i> ^Δ
	5	JH12993	<i>tpz1-L449R</i>
	6	JH12995	<i>tpz1-L449R</i>
	7	JH12986	<i>tpz1-Y439R,L445R</i>
	8	JH12988	<i>tpz1-Y439R,L445R</i>
	9	JH12990	<i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>
	10	JH12992	<i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>
4C	1,7,13	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺ <i>ccq1</i> ⁺ <i>poz1</i> ⁺
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	JH12998	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	4	JH13002	<i>ccq1</i> ^Δ
	5	TN9009	<i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	6	JH11684	<i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-L449R-myc</i>
	8	JH12999	<i>poz1</i> ^Δ
	9	TN9254	<i>poz1</i> ^Δ <i>ccq1</i> ^Δ
	10	YTC9366	<i>poz1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	11	JH11701	<i>poz1</i> ^Δ <i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	12	JH11686	<i>poz1</i> ^Δ <i>tpz1-L449R-myc</i>
4D	1	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	2	YTC9366	<i>poz1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	3	TN9009	<i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	4	JH11701	<i>poz1</i> ^Δ <i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-myc</i>
	5	JH11835	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	6	JH11686	<i>poz1</i> ^Δ <i>tpz1-L449R-myc</i>
	7	JK11683	<i>ccq1</i> ^Δ <i>tpz1-L449R-myc</i>
5A	1	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺ (no tag)
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	TN9009	<i>tpz1-myc</i> <i>ccq1</i> ^Δ
	4	JH11835	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	5	JH11496	<i>tpz1-Y439R,L445R-myc</i>
	6	JH11232	<i>tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc</i>
5B	1	JH11289	<i>ccq1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11569	<i>ccq1-myc</i>
	3	JH11622	<i>ccq1-myc</i> <i>tpz1-L449R</i>
	4	JH11452	<i>ccq1-myc</i> <i>tpz1-Y439R,L445R</i>
	5	JH11609	<i>ccq1-myc</i> <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>
5C	1	JH11289	<i>trt1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11630	<i>trt1-myc</i>
	3	JH11626	<i>trt1-myc</i> <i>tpz1-L449R</i>
	4	JH11449	<i>trt1-myc</i> <i>tpz1-Y439R,L445R</i>
	5	JH11611	<i>trt1-myc</i> <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>
	6	JH11644	<i>trt1-myc</i> <i>ccq1</i> ^Δ
5D	1	TN6770	<i>ccq1-FLAG</i>
	2	TN10988	<i>trt1</i> ^Δ <i>ccq1-FLAG</i>
	3	TN10991	<i>trt1</i> ^Δ <i>ccq1-T93A-FLAG</i>
	4	JH11174	<i>ccq1-FLAG</i> <i>tpz1-L449R-myc</i>
	5	JH11238	<i>ccq1-FLAG</i> <i>tpz1-Y439R,L445R-myc</i>
	6	JH11248	<i>ccq1-FLAG</i> <i>tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc</i>

Figure		Strain	Full Genotype ^a
5E	1	TN6770	<i>ccq1-FLAG</i>
	2	TN10535	<i>rap1Δ ccq1-FLAG</i>
	3	BAM1082	<i>rap1Δ ccq1-T93A-FLAG</i>
	4	JH11544	<i>rap1Δ tpz1-L449R-myc ccq1-FLAG</i>
	5	JH11546	<i>rap1Δ tpz1-Y439R,L445R-myc ccq1-FLAG</i>
	6	JH11548	<i>rap1Δ tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc ccq1-FLAG</i>
	9		
			<i>h⁺ his3-D1 rap1Δ::ura4⁺ tpz1-L449R-13myc-kanMX6 ccq1⁺::5FLAG-kanMX6</i>
			<i>h⁻ his3-D1 rap1Δ::ura4⁺ ccq1⁺::5FLAG-kanMX6</i>
6A	1	JH11365	<i>tpz1⁺/tpz1-myc</i>
	2	JH11715	<i>tpz1⁺/tpz1-[1-485]-myc</i>
	3	JH11189	<i>tpz1⁺/tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	4	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	5	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	6	JH13000	<i>poz1Δ</i>
	7	YTC9366	<i>tpz1-myc poz1Δ</i>
	8	JH10923	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
	9	JH13004	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	10	JH11693	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	11	JH11689	<i>poz1Δ</i>
	12	JH11701	<i>tpz1-W498R,I501R-myc ccq1Δ</i>
6B	1	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	2	JH11190	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	3	JH11692	<i>tpz1-W498R,I501R-myc poz1Δ</i>
	4	JH11689	<i>tpz1-W498R,I501R-myc ccq1Δ</i>
	5	JH11701	<i>tpz1-myc poz1Δ ccq1Δ</i>
6C	1,8	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	JH11835	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	4	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
	5	JH11790	<i>tpz1-[1-485]-L449R-myc</i>
	6	JH11190	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	7	JH11781	<i>tpz1-L449R,W498R,I501R-myc</i>
6D	1	JH11835	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	2	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
	3	JH11790	<i>tpz1-[1-485]-L449R-myc</i>
	4	JH11190	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	5	JH11781	<i>tpz1-L449R,W498R,I501R-myc</i>
7A	1	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	2	YTC9366	<i>tpz1-myc poz1Δ</i>
	3	JH11191	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	4	JH11692	<i>tpz1-W498R,I501R-myc poz1Δ</i>
7B	1	TN7217	<i>ccq1-myc</i>
	2	YTC8712	<i>ccq1-myc poz1Δ</i>
	3	JH12895	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
	4	JH12897	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R poz1Δ</i>
			<i>h⁻ his3-D1 ccq1⁺::13myc-kanMX6</i>
			<i>h⁺ his3-D1 ccq1⁺::13myc-kanMX6 poz1Δ::natMX6</i>
			<i>h⁺ his3-D1 ccq1⁺::13myc-kanMX6 tpz1-W498R,I501R::hphMX</i>
			<i>h⁻ his3-D1 ccq1⁺::13myc-kanMX6 tpz1-W498R,I501R::hphMX poz1Δ::natMX6</i>

Figure		Strain	Full Genotype ^a
7C	1	JH12265	<i>poz1-myc</i>
	2	JH12267	<i>poz1-myc rap1Δ</i>
	3	JH12659	<i>poz1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
	4	JH12056	<i>poz1-myc tpz1-W498R,I501R</i> <i>rap1Δ</i>
7D	1	JH11630	<i>trt1-myc</i>
	2	JH12770	<i>trt1-myc poz1Δ</i>
	3	JH12766	<i>trt1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
7E	1	TN6770	<i>ccq1-FLAG</i>
	2	TN10531	<i>ccq1-FLAG poz1Δ</i>
	3	TN12036	<i>ccq1-T93A-FLAG poz1Δ</i>
	4	JH10926	<i>ccq1-FLAG tpz1-[1-485]-myc</i>
	5	JH11203	<i>ccq1-FLAG tpz1-W498R,I501R-myC</i>
	6	JH11772	<i>ccq1-FLAG tpz1-W498R,I501R-myC poz1Δ</i>
S3A	1,5	TN6770	<i>ccq1-FLAG</i>
	2,6	TN7505	<i>ccq1-FLAG tpz1-myc</i>
	3,7	JH11174	<i>ccq1-FLAG tpz1-L449R-myC</i>
	4,8	JH12780	<i>ccq1-FLAG tpz1-L449A-myC</i>
S3B	1	TN14536	<i>tpz1⁺/tpz1-L449A</i>
	2	TN14539	<i>tpz1-L449A (2x)</i>
	3	TN14577	<i>tpz1-L449A (5x)</i>
	4	TN14540	<i>tpz1-L449A (2x)</i>
	5	TN14579	<i>tpz1-L449A (5x)</i>
	6	TN14541	<i>tpz1-L449A (2x)</i>
	7	TN14581	<i>tpz1-L449A (5x)</i>
	8	TN14542	<i>tpz1-L449A (2x)</i>
	9	TN14583	<i>tpz1-L449A (5x)</i>
	10	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
S3C	1	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
	2	TN14578	<i>tpz1-L449A</i>
	3	TN14580	<i>tpz1-L449A</i>
	4	TN14582	<i>tpz1-L449A</i>
	5	TN14584	<i>tpz1-L449A</i>
S3D	1,12	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
	2	JH12999	<i>poz1Δ</i>
	3	TN14539	<i>tpz1-L449A</i>
	4	TN14540	<i>tpz1-L449A</i>
	5	TN14574	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	6	TN14575	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	7	TN14576	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	8	JH11577	<i>tpz1-L449R</i>
	9	TN14444	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>
	10	TN14445	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>
	11	TN14446	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>
S3E	1	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
	2	TN14539	<i>tpz1-L449A</i>
	3	TN14540	<i>tpz1-L449A</i>
	4	TN14574	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	5	TN14575	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	6	TN14576	<i>tpz1-L449A poz1Δ</i>
	7	JH11577	<i>tpz1-L449R</i>
	8	TN14444	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>
	9	TN14445	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>
	10	TN14446	<i>tpz1-L449R poz1Δ</i>

Figure		Strain	Full Genotype ^a
S4	1	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺
	2,14,15	TN7196	<i>h</i> ⁻ <i>his3-D1 tpz1-myc</i>
	3-6	JH11181	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M216 tpz1-L449R-myc</i>
	7,16,23	LK8667	<i>h</i> ⁻ <i>his3-D1 ccq1Δ::hphMX</i>
	8-13	JH11218	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-Y439R,L445R-myc</i>
	17-22	JH11232	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc</i>
S5		CF248	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> <i>ade6-M210/ade6-M216 his3-D1/his3-D1 trt1</i> ⁺ / <i>trt1Δ::his3</i> ⁺
		JH12706	<i>h</i> ⁺ / <i>h</i> <i>ade6-M210/ade6-M216 his3-D1/his3-D1 trt1</i> ⁺ / <i>trt1Δ::his3</i> ⁺
		JH12263	<i>ccq1</i> ⁺ / <i>ccq1Δ::hphMX</i>
S6A		CF199	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1</i>
		TN6584	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 ccq1Δ::hphMX</i>
		JH11578	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M216 his3-D1 tpz1-L449R::hphMX</i>
		JH11423	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-Y439R,L445R::hphMX</i>
		JH11574	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-Y439R,L445R,L449R::hphMX</i>
S6B	1,2	JH11722	<i>chk1-myc</i>
	3	JH11724	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M216 his3-D1 chk1</i> ⁺ ::9myc-2HA-6his-ura4 ⁺ <i>tpz1</i> ⁺ ::hphMX
	4	JH11636	<i>h</i> ⁺ <i>his3-D1 chk1</i> ⁺ ::9myc-2HA-6his-ura4 ⁺ <i>tpz1</i> ⁺ ::hphMX
	5	JH11638	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M216 his3-D1 chk1</i> ⁺ ::9myc-2HA-6his-ura4 ⁺ <i>tpz1</i> ⁺ ::hphMX
	6	JH11640	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M216 his3-D1 chk1</i> ⁺ ::9myc-2HA-6his-ura4 ⁺ <i>tpz1</i> ⁺ ::hphMX
			<i>tpz1-Y439R,L445R,L449R::hphMX</i>
S7A	1	TN2411	<i>his</i> ⁻
	2	TN3784	<i>his</i> ⁺
	3	CF52	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺
	4	TN9133	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>ccq1Δ</i>
	5	TN9630	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>tpz1-L449R</i>
	6	TN9623	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>tpz1-Y439R,L445R</i>
S7B	1	TN2411	<i>his</i> ⁻
	2	TN3784	<i>his</i> ⁺
	3	CF52	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺
	4	TN9607	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>poz1Δ</i>
	5	TN9614	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>tpz1-W498R,I501R</i>
	6	TN9618	<i>telomere (1L)::his3</i> ⁺ <i>tpz1-[1-485]</i>
S8A	1	TN6770	<i>ccq1-FLAG</i>
	2	TN10988	<i>trt1Δ ccq1-FLAG</i>
	3	TN10991	<i>trt1Δ ccq1-T93A-FLAG</i>
	4	JH11174	<i>ccq1-FLAG tpz1-L449R-myc</i>
	5	JH11238	<i>ccq1-FLAG tpz1-Y439R,L445R-myc</i>
	6	JH11248	<i>ccq1-FLAG tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc</i>
S8B	1	JH11289	<i>ccq1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11569	<i>ccq1-myc</i>
	3	JH11622	<i>ccq1-myc tpz1-L449R</i>
	4	JH11452	<i>ccq1-myc tpz1-Y439R,L445R</i>
	5	JH11609	<i>ccq1-myc tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>

Figure		Strain	Full Genotype ^a
S8C	1	JH11289	<i>trt1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11630	<i>trt1-myc</i>
	3	JH11626	<i>trt1-myc tpz1-L449R</i>
	4	JH11449	<i>trt1-myc tpz1-Y439R,L445R</i>
	5	JH11611	<i>trt1-myc tpz1-Y439R,L445R,L449R</i>
	6	JH11644	<i>trt1-myc ccq1Δ</i>
S8D	1	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	TN9009	<i>tpz1-myc ccq1Δ</i>
	4	JH11181	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	5	JH11218	<i>tpz1-Y439R,L445R-myc</i>
	6	JH11232	<i>tpz1-Y439R,L445R,L449R-myc</i>
S9A	1	JH11289	<i>ccq1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11569	<i>ccq1-myc</i>
	3	TN14558	<i>ccq1-myc tpz1-L449A</i>
	4	JH11622	<i>ccq1-myc tpz1-L449R</i>
S9B	1	JH11289	<i>trt1</i> ⁺ (no tag)
	2	JH11630	<i>trt1-myc</i>
	3	JH11644	<i>trt1-myc ccq1Δ</i>
	4	TN14545	<i>trt1-myc tpz1-L449A</i>
	5	JH11626	<i>trt1-myc tpz1-L449R</i>
	6	YTC12756	<i>trt1-D743A-myc</i>
S10B	1	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺ (no tag)
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	JH10915	<i>tpz1-[1-379]-myc</i>
	4	JH10919	<i>tpz1-[1-420]-myc</i>
	5	JH11215	<i>tpz1-[Δ421-485]-myc</i>
	6	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
S10C	1,7	TN2411	<i>tpz1</i> ⁺ (no tag)
	2	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	3	JH10915	<i>tpz1-[1-379]-myc</i>
	4	JH10919	<i>tpz1-[1-420]-myc</i>
	5	JH11215	<i>tpz1-[Δ421-485]-myc</i>
	6	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
S10D	1	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	2	JH10915	<i>tpz1-[1-379]-myc</i>
	3	JH10919	<i>tpz1-[1-420]-myc</i>
	4	JH11215	<i>tpz1-[Δ421-485]-myc</i>
	5	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
S11B		TN7196	<i>tpz1-myc</i>
		JH12981	<i>tpz1-myc pot1Δ</i>
S11C	1	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	2	YTC9366	<i>tpz1-myc poz1Δ</i>
	3	TN9009	<i>tpz1-myc ccq1Δ</i>
	4	JH11701	<i>tpz1-myc poz1Δ ccq1Δ</i>
	5	JH11835	<i>tpz1-L449R-myc</i>
	6	JH11190	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	7	JH11781	<i>tpz1-L449R,W498R,I501R-myc</i>
	8	JH10922	<i>tpz1-[1-485]-myc</i>
	9	JH11790	<i>tpz1-[1-485]-L449R-myc</i>

Characterization of fission yeast shelterin
Harland et al.

Figure		Strain	Full Genotype ^a
S11D	1	YTC9716	<i>pot1-FLAG</i>
	2	JH11046	<i>pot1-FLAG tpz1-myc</i>
	3	JH12971	<i>pot1-FLAG tpz1-myc ccq1Δ</i>
	4	JH12975	<i>pot1-FLAG tpz1-myc poz1Δ</i>
	5	JH12977	<i>pot1-FLAG tpz1-myc poz1Δ ccq1Δ</i>
S12A	1	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	2	YTC8354	<i>poz1Δ</i>
	3	TN5345	<i>rap1Δ</i>
	4	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	5	YTC9366	<i>tpz1-myc poz1Δ</i>
	6	YTC9310	<i>tpz1-myc rap1Δ</i>
	7	JH12951	<i>tpz1-myc poz1Δ rap1Δ</i>
	8	JH11191	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	9	JH11692	<i>tpz1-W498R,I501R-myc poz1Δ</i>
	10	JH12052	<i>tpz1-W498R,I501R-myc rap1Δ</i>
	11	JH12955	<i>tpz1-W498R,I501R-myc poz1Δ rap1Δ</i>
S12B	1	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	2	JH12908	<i>tpz1-W498R,I501R</i>
	3	TN7217	<i>ccq1-myc</i>
	4	YTC8712	<i>ccq1-myc poz1Δ</i>
	5	JH12894	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
	6	JH12897	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R poz1Δ</i>
S12C	1	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
	2	JH12908	<i>tpz1-W498R,I501R</i>
	3	JH12265	<i>poz1-myc</i>
	4	JH12267	<i>poz1-myc rap1Δ</i>
	5	JH12659	<i>poz1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
	6	JH12056	<i>poz1-myc tpz1-W498R,I501R rap1Δ</i>
S12D	1	TN11289	<i>tpz1⁺</i>
	2	JH12908	<i>tpz1-W498R,I501R</i>
	3	JH11630	<i>trt1-myc</i>
	4	JH12770	<i>trt1-myc poz1Δ</i>
	5	JH12766	<i>trt1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
S13A	1	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	2	YTC8354	<i>poz1Δ</i>
	3	TN7196	<i>tpz1-myc</i>
	4	YTC9366	<i>tpz1-myc poz1Δ</i>
	5	JH11191	<i>tpz1-W498R,I501R-myc</i>
	6	JH11692	<i>tpz1-W498R,I501R-myc poz1Δ</i>
S13B	1	TN2411	<i>tpz1⁺</i>
	2	JH12908	<i>tpz1-W498R,I501R</i>
	3	TN7217	<i>ccq1-myc</i>
	4	YTC8712	<i>ccq1-myc poz1Δ</i>
	5	JH12895	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R</i>
	6	JH12897	<i>ccq1-myc tpz1-W498R,I501R poz1Δ</i>

Characterization of fission yeast shelterin
Harland et al.

Figure		Strain	Full Genotype ^a
S13C	1	TN11289	<i>tpz1</i> ⁺
	2	JH12908	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-W498R,I501R</i>
	3	JH12265	<i>h</i> ⁺ <i>his3-D1 poz1</i> ⁺ <i>::13myc-kanMX6 tpz1</i> ⁺ <i>::hphMX</i>
	4	JH12267	<i>h</i> ⁺ <i>his3-D1 poz1</i> ⁺ <i>::13myc-kanMX6 tpz1</i> ⁺ <i>::hphMX rap1Δ::ura4</i> ⁺
	5	JH12659	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 poz1</i> ⁺ <i>::13myc-kanMX6 tpz1-W498R,I501R::hphMX</i>
	6	JH12056	<i>h</i> ⁺ <i>ade6-M210 his3-D1 poz1</i> ⁺ <i>::13myc-kanMX6 tpz1-W498R,I501R::hphMX rap1Δ::ura4</i> ⁺
S13D	1	TN11289	<i>h</i> ⁻ <i>his3-D1 tpz1</i> ⁺ <i>::hphMX</i>
	2	JH12908	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M210 his3-D1 tpz1-W498R,I501R::hphMX</i>
	3	JH11630	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M216 his3-D1 trt1</i> ⁺ <i>::G₈-13myc-kanMX6 tpz1</i> ⁺ <i>::hphMX</i>
	4	JH12770	<i>h</i> ⁻ <i>ade6-M216 his3-D1 trt1</i> ⁺ <i>::G₈-13myc-kanMX6 tpz1</i> ⁺ <i>::hphMX poz1Δ::natMX6</i>
	5	JH12766	<i>h</i> ⁻ <i>his3-D1 trt1</i> ⁺ <i>::G₈-13myc-kanMX6 tpz1-W498R,I501R::hphMX</i>

^aAll strains are *leu1-32 ura4-D18* (haploid) or *leu1-32/leu1-32 ura4-D18/ura4-D18* (diploid)