

Table S2 The list of strains

Strain	Genotype
CZ1252	<i>rpm-1(ju44)</i>
CZ900	<i>syd-2(ju37)</i>
CZ1338	<i>juls1; rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ1339	<i>rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ17301	<i>rpm-1(ju23); syd-2(ju37); juls390[Prgef-1-RPM-1::GFP]</i>
CZ15454	<i>dlk-1(ju1054); juls1; rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ15434	<i>juls1; rpm-1(ju44); mkk-4(ju1034) syd-2(ju37)</i>
CZ6506	<i>pmk-3(ju693) juls1; rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ15419	<i>juls1; rpm-1(ju44); cebp-1(ju1019) syd-2(ju37)</i>
CZ1234	<i>rpm-1(ju23)</i>
CZ15956	<i>dlk-1(tm4024)</i>
CZ20842	<i>dlk-1(tm4024); juls1; rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ5180	<i>mak-2(ju546) juls1; rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ5320	<i>juls1; rpm-1(ju44); cebp-1(ju634) syd-2(ju37)</i>
CZ333	<i>juls1</i>
CZ4926	<i>juls1; syd-2(ju37)</i>
CZ455	<i>juls1; rpm-1(ju44)</i>
CZ8835	<i>muls32</i>
CZ3073	<i>muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ14005	<i>dlk-1(tm4024); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ17305	<i>uev-3(ju638); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ8456	<i>muls32; mak-2(ok2394); rpm-1(ju44)</i>
CZ17322	<i>muls32; rpm-1(ju44); cebp-1(tm2807)</i>
CZ7412	<i>muls32; dpy-11(e224) rpm-1(ju44)</i>
CZ18388	<i>muls32; ml-1(km19) dpy-11(e224) rpm-1(ju44)</i>
CZ17060	<i>muls32; kgb-1(um3); rpm-1(ju44)</i>
CZ17072	<i>muls32; kgb-1(um3) kgb-2(km16); rpm-1(ju44)</i>
CZ17589	<i>kgb-1(um3); rpm-1(ju44); syd-2(ju37)</i>
CZ17724	<i>supr-1(ju1118); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ17580	<i>supr-1(gk106345); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ17522	<i>supr-1(tm3467); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ18027	<i>supr-1(ju1118); muls32; rpm-1(ju44); juEx5384[Pmec-4-SUPR-1(cDNA)]</i>
CZ18414	<i>supr-1(ju1118); muls32; rpm-1(ju44); juEx5517[Pmec-4-GFP::SUPR-1(cDNA)]</i>
CZ18420	<i>juEx5517[Pmec-4-GFP::SUPR-1(cDNA)]</i>
CZ19707	<i>dlk-1(ju600); muls32; rpm-1(ju44)</i>
CZ17520	<i>muls32; ess-2(ju1117); rpm-1(ju44)</i>
CZ17518	<i>muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44)</i>
CZ17585	<i>muls32; ess-2(ok3569); rpm-1(ju44)</i>
CZ17519	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(ju1117); rpm-1(ju44)</i>
CZ17517	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44)</i>
CZ20928	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(ok3569); rpm-1(ju44)</i>
CZ21083	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx6352[Pess-2-ESS-2(gDNA)]</i>
CZ17593	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx5241[Pmec-4-ESS-2(cDNA)]</i>
CZ19400	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx5859[Pmec-4-ESS-2(cDNA)::GFP]</i>
CZ19402	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx5861[Pmec-4-GFP::ESS-2(cDNA)]</i>
CZ21081	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx6350[Pmec-4-ESS-2(ok3569)]</i>
CZ21082	<i>dlk-1(ju600); muls32; ess-2(tm4246); rpm-1(ju44); juEx6351[Pmec-4-ESS-2(ju1117)]</i>
CZ19415	<i>juEx5859[Pmec-4-ESS-2(cDNA)::GFP]</i>
CZ18402	<i>ess-2(tm4246)</i>
CZ19531	<i>dpy-10(e128)</i>
CZ19532	<i>dpy-10(e128); ess-2(tm4246)</i>

**juls1[Punc-25-SNB-1::GFP], muls32[Pmec-7-GFP]*