

# Supplementary material

## TABLE S1

Strain code	Genotype
TG1813	<i>N2 wt (Bristol)</i>
CB4856	<i>wt (Hawaiian)</i>
VC40686	<i>smg-1 (gk761853) I</i>
TR1331	<i>smg-1 (r861) I</i>
TG3855	<i>smg-1 (tg3855) I</i>
VC40212	<i>smg-5 (r860) I</i>
TG1660	<i>xpf-1 (tm2842) II</i>
TR2264	<i>smg-6 (ok1794) III</i>
DW102	<i>brc-1 (tm1145) III</i>
RB873	<i>lig-4 (ok716) III</i>
TG2534	<i>polq-1 (tm2026) III</i>
RB2422	<i>polh-1 (ok3317) III</i>
TG1540	<i>gen-1 (tm2940) III</i>
TG4211	<i>smg-1 (gk761853) I; brc-1 (tm1145) III</i>
TG4212	<i>smg-1 (gk761853) I; lig-4 (ok716) III</i>
TG4213	<i>smg-1 (gk761853) I; polq-1 (tm2026) III</i>
VC40827	<i>smg-1 (r904) I; unc-54 (r293) I</i>
TR1417	<i>smg-2 (r908) I; unc-54 (r293) I</i>
TR1335	<i>smg-5 (r860) I; unc-54 (r293) I</i>
TR1421	<i>unc-54 (r293) I; smg-3 (r930) IV</i>
TR1696	<i>unc-54 (r293) I; smg-4 (r1169) V</i>
TR1324	<i>unc-54 (r293) I; smg-6 (r1217) III</i>
TR2230	<i>unc-54 (r293) I; smg-7 (r1197) IV</i>