

Table S11. *C. elegans* strains used in this study

Name	Genotype
JK4608	<i>stau-1(q798)</i> X
JR667	<i>unc-119(e2498:Tc1)</i> III; <i>wls51</i> [<i>scm::gfp</i> + <i>unc-119(+)</i>] V (wild type [§])
N2	wild type
OH3646	<i>otls114</i> ; <i>lsy-6(ot150)</i> V
VT573	<i>lin-4(e912)</i> II; <i>lin-14(n179)</i> X
VT1296	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V
VT1367	<i>mals105</i> [<i>col-19::gfp</i>] V (wild type [§])
VT2361	<i>otls114</i> [<i>lim-6::gfp</i> + <i>rol-6(su1006)</i>]
VT2485	<i>wls51</i> V; <i>lin-14(n355n679)</i> X
VT2692	<i>let-7(n2853)</i> X; <i>mals105</i> V
VT2700	<i>dcr-1(bp132)</i> III; <i>wls51</i> V
VT2856	<i>mals105</i> [<i>col-19::gfp</i>] V; <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2857	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V; <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2858	<i>otls114</i> ; <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2859	<i>otls114</i> ; <i>lsy-6(ot150)</i> V; <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2862	<i>lin-4(e912)</i> II; <i>lin-14(n179)</i> <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2870	<i>stau-1(tm2266)</i> X (4xbackcross)
VT2876	<i>dcr-1(bp132)</i> III; <i>wls51</i> V; <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2877	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V; <i>stau-1(q798)</i> X
VT2878	<i>wls51</i> V; <i>lin-14(n355n679)</i> <i>stau-1(tm2266)</i> X
VT2938	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V; <i>eri-1(mg366)</i> IV
VT3314	<i>let-7(n2853)</i> <i>stau-1(tm2266)</i> X; <i>mals105</i> V
VT3354	<i>stau-1(ma327)</i> X (2xbackcross)
VT3358	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V; <i>stau-1(ma327)</i> X
VT3405	<i>stau-1(ma346)</i> X (3xbackcross)
VT3406	<i>mir-48 mir-241(nDf51) mals105</i> V; <i>stau-1(ma346)</i> X
VT3407	<i>wls51</i> V; <i>stau-1(ma327)</i> X
VT3408	<i>wls51</i> V; <i>stau-1(ma346)</i> X

[§] These strains were used as wild type in heterochronic phenotype assays.