

Table S1. Genotypes used to examine GFP-tagged proteins in SJ mutant backgrounds

1. <i>Nrg</i> ¹⁴ / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
2. <i>mega</i> ^{G0012} / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
3. <i>cora</i> ⁵ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
4. <i>nrv2</i> ^{23B} / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
5. <i>Df(2L)Exel7079/CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
6. <i>Gli</i> ¹ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Atpα-GFP/+</i>
7. <i>Nrg</i> ¹⁴ / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>nrv2-GFP/+</i>
8. <i>mega</i> ^{G0012} / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>nrv2-GFP/+</i>
9. <i>bou</i> ^{GG01077} / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>nrv2-GFP/+</i>
10. <i>nrv2-GFP cora</i> ⁵ / <i>CyO</i>
11. <i>nrv2-GFP/+</i> ; <i>Atpα</i> ^{01453a} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
12. <i>nrv2-GFP/+</i> ; <i>Nrx-IV</i> ¹⁴ / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
13. <i>nrv2-GFP/+</i> ; <i>sinu</i> ^{nwu7} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
14. <i>Nrg</i> ¹⁴ / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
15. <i>Chc</i> ¹ / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
16. <i>shi</i> ¹⁸ / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
17. <i>mega</i> ^{G0012} / <i>FM7a</i> <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
18. <i>bou</i> ^{GG01077} / <i>FM7a</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
19. <i>cora</i> ⁵ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
20. <i>nrv2</i> ^{23B} / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
21. <i>Gli</i> ¹ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
22. <i>Df(2L)BSC255/CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
23. <i>crok</i> ^{KG06053} / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
24. <i>cold</i> ¹⁰²²³⁸ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i> ; <i>Nrx-IV-GFP/+</i>
25. <i>Nrx-IV-GFP Atpα</i> ^{01453a} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
26. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>cora</i> ⁵ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
27. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>nrv2</i> ^{23B} / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
28. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>Gli</i> ¹ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
29. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>sinu</i> ^{nwu7} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
30. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>Atpα</i> ^{01453a} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
31. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>Df(3R)ED10811/TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
32. <i>Nrg-GFP/+</i> ; <i>Df(3L)ED4470/TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
33. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>cora</i> ⁵ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
34. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>nrv2</i> ^{23B} / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
35. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>Gli</i> ¹ / <i>CyO</i> , <i>dfd-GMR-YFP</i>
36. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>Atpα</i> ^{01453a} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
37. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>Nrx-IV</i> ¹⁴ / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
38. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>sinu</i> ^{nwu7} / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
39. <i>Dlg-GFP/+</i> ; <i>scrib</i> ² / <i>TM6B</i> , <i>dfd-GMR-YFP Sb</i> ¹ <i>Tb</i> ¹
40. <i>cora</i> ⁵ <i>Ubiquitin-gal4/CyO</i> , <i>Kr-GFP</i>
41. <i>cora</i> ⁵ <i>UAS-E-cadherin-GFP/CyO</i>

