

Table S1

List of direct targets of Yki whose transcripts are up/down-regulated in the wing discs of *ap-GAL4/UAS-NelfA^{RNAi}*; UAS-Yki

| Upregulated in <i>ap-GAL4/UAS-NelfA^{RNAi}</i> ; UAS-Yki | | Down-regulated in <i>ap-GAL4/UAS-NelfA^{RNAi}</i> ; UAS-Yki | | | |
|--|-------------------|---|---------------------|------------------|-------------|
| <i>aru</i> | <i>fru</i> | <i>Actn</i> | <i>CG6770</i> | <i>kek5</i> | <i>simj</i> |
| <i>Bsg</i> | <i>ft</i> | <i>Akap200</i> | <i>CG7065</i> | <i>klu</i> | <i>siz</i> |
| <i>cbt</i> | <i>ftz-f1</i> | <i>alt</i> | <i>CG7272</i> | <i>knrl</i> | <i>Sk2</i> |
| <i>CG10075</i> | <i>Gelc</i> | <i>Amun</i> | <i>CG7914</i> | <i>ko</i> | <i>smt3</i> |
| <i>CG10462</i> | <i>GlyP</i> | <i>Argk</i> | <i>CG8243</i> | <i>l(2)03659</i> | <i>sn</i> |
| <i>CG10628</i> | <i>GlyS</i> | <i>Atpalpha</i> | <i>CG8498</i> | <i>lama</i> | <i>sns</i> |
| <i>CG10914</i> | <i>l(3)02640</i> | <i>bchs</i> | <i>CG9331</i> | <i>LanB1</i> | <i>SppL</i> |
| <i>CG11360</i> | <i>Lasp</i> | <i>bowl</i> | <i>CG9650</i> | <i>LpR2</i> | <i>svp</i> |
| <i>CG11658</i> | <i>MFS17</i> | <i>brat</i> | <i>CG9663</i> | <i>Lrt</i> | <i>tio</i> |
| <i>CG12065</i> | <i>mTerf3</i> | <i>caup</i> | <i>chic</i> | <i>Lsp1alpha</i> | <i>tsh</i> |
| <i>CG13185</i> | <i>mthl1</i> | <i>CG10237</i> | <i>chm</i> | <i>mam</i> | <i>tup</i> |
| <i>CG13398</i> | <i>Mys45A</i> | <i>CG10960</i> | <i>CrebA</i> | <i>Mhcl</i> | <i>tutl</i> |
| <i>CG13893</i> | <i>neb</i> | <i>CG11050</i> | <i>cv-d</i> | <i>modSP</i> | <i>vri</i> |
| <i>CG14322</i> | <i>Nrg</i> | <i>CG12769</i> | <i>CycE</i> | <i>msi</i> | <i>wit</i> |
| <i>CG1648</i> | <i>nrv2</i> | <i>CG13875</i> | <i>Dh31-R</i> | <i>mtd</i> | |
| <i>CG2247</i> | <i>NTPase</i> | <i>CG15628</i> | <i>DOR</i> | <i>mth</i> | |
| <i>CG2540</i> | <i>Phb2</i> | <i>CG17684</i> | <i>dpr16</i> | <i>Mvl</i> | |
| <i>CG2875</i> | <i>Ptp10D</i> | <i>CG31475</i> | <i>drm</i> | <i>MYPT-75D</i> | |
| <i>CG30069</i> | <i>Ptp61F</i> | <i>CG32447</i> | <i>E(spl)m2-BFM</i> | <i>nrv1</i> | |
| <i>CG31635</i> | <i>qm</i> | <i>CG3270</i> | <i>Eip74EF</i> | <i>nub</i> | |
| <i>CG32095</i> | <i>rau</i> | <i>CG33129</i> | <i>Eip75B</i> | <i>opa</i> | |
| <i>CG32365</i> | <i>S6k</i> | <i>CG33229</i> | <i>emc</i> | <i>path</i> | |
| <i>CG32369</i> | <i>SNF4Agamma</i> | <i>CG3529</i> | <i>fax</i> | <i>Pep</i> | |
| <i>CG33158</i> | <i>Socs36E</i> | <i>CG4020</i> | <i>Fmr1</i> | <i>pk</i> | |
| <i>CG3838</i> | <i>spi</i> | <i>CG42272</i> | <i>Gale</i> | <i>Prosbeta7</i> | |
| <i>CG5059</i> | <i>Spt</i> | <i>CG42340</i> | <i>Gpdh</i> | <i>Rab5</i> | |
| <i>CG6175</i> | <i>Su(Tpl)</i> | <i>CG4374</i> | <i>grp</i> | <i>Reph</i> | |
| <i>CG7841</i> | <i>Tgt</i> | <i>CG4562</i> | <i>Gug</i> | <i>RnrS</i> | |
| <i>CG8360</i> | <i>Traf4</i> | <i>CG4615</i> | <i>hbs</i> | <i>Rtnl1</i> | |
| <i>CG9932</i> | <i>Tsp39D</i> | <i>CG5001</i> | <i>Hnf4</i> | <i>rump</i> | |
| <i>dbe</i> | <i>uif</i> | <i>CG5756</i> | <i>Hr39</i> | <i>Sb</i> | |
| <i>dpp</i> | <i>Vha26</i> | <i>CG5758</i> | <i>Hs6st</i> | <i>sbb</i> | |
| <i>ex</i> | <i>wg</i> | <i>CG5885</i> | <i>Hsp26</i> | <i>SC35</i> | |
| <i>fng</i> | <i>zormin</i> | <i>CG6163</i> | <i>Hsp83</i> | <i>Sec63</i> | |
| <i>for</i> | | <i>CG6287</i> | <i>kek1</i> | <i>side</i> | |

The genes shown in bold letters are those direct targets of Yki that are upregulated in both non-tumorous *ap>UAS-Yki* discs and tumorous *ap>UAS-Yki; UAS-NelfA^{RNAi}* discs, but degree of enhancement was higher in tumorous tissue.