

**Supplementary information, Table S1**

shRNA names	shRNA target sequences
<i>Gγ10</i> -sh1	GCTGCTCGGTGTTCCGGCTGG
<i>Gγ10</i> -sh2	GCGCTGCTCCTTGGCAAATGG
<i>Gγ5</i> -sh1	CGTCAGTCCTTAACATCTA
<i>Gγ5</i> -sh2	AGTCATCTATCTTGAGGTT
<i>Gγ7</i> -sh1	GGAGCAGCTGCGCATTGAAGC
<i>Gγ7</i> -sh2	GCAACATGCCCCGCAACGATCC
<i>Gβ1</i> -sh1	AATTAGAGATGCTCGTAAA
<i>Gβ1</i> -sh2	CAGCAGACAACCACATTTA
<i>Gβ1</i> -sh3	TCTCAGATCACAAACAATA
<i>Gβ2</i> -sh1	GGTCACAGATGATGGAATG
<i>Gβ2</i> -sh2	CTGCGTTCCTCCTGGGTCA
<i>Gβ2</i> -sh3	ACGACGACTTCAACTGCAA
<i>Src</i> -sh1	TGACAGAGTACATGAACAA
<i>Src</i> -sh2	GAAACTGAGGCACGAGAAA
<i>Csk</i> -sh1	CCTGAAGCCTTGAGAGAGA
<i>Csk</i> -sh2	GTGTGATTGTGGAGGAGAA
<i>Csk</i> -sh3	TCTACGAGGTGATGAAGAA
<i>TNFR1</i> -sh1	GGAAGGAGTTCATGCGTTT