

Table S4. Primer sequences.

qPCR primers		
Gene	Forward (5'-3')	Reverse (5'-3')
BAG6	TGCTGCCTTCATACAACGCCTC	GTCCACCATAGAGAAGTTCTGGC
GGA1	TCACGGAGATGGTGATGAGCCA	TCCTCTGTGTCACCTCGCCAGTC
UBL4A	TGGTCTCCGAGAAGCTGAACGT	GACCACTAGGTTGAGCTTGGAG
GET3	GTCAGCGAACAGTTCAAGGACC	TCCTGGATCAGCCTCTCTGTCT
GET4	CGTTTGTGGAGCCGCTGCTTAA	GATGGCTGGTACTGCTCACACA
TMED3	TCCACCTTCTCTCACAAGACCG	CCGTTTTCAGAGCCCTCATGGATG
GOLGA4	AGTCGGGTGAAACAGGAGGTTG	GCTTCTTGGTCAGTTCCTGCTC
GABBR1	CCTGAACAAGACATCTGGAGGAG	GCTGGCATCAAACACCACATGG
FBLN1	GTGGCTACCATCTCAACGAGGA	CTTGCAATTCGCAGCGGAAACTG
SERPINE2	ATCCAGCCTCTGCCTGTGATTC	TTGACGAGGACCAGTCTGGTGA
CLEC11A	ACACCCGCGATGCCGTGCAAG	CGAGAGCAGGAAGCACTTGTGG
GGH	TGCAGGTGCGAGAGTTGTACCA	GAGCGTCTGAGGTCAACACTTC
HTRA1	CAGACGTGATCTCAGGAGCGTA	TCGCTGACATCATTGGCGGAGA
LAMC2	TACAGAGCTGGAAGCAGGATG	GTTCTCTTGGCTCCTCACCTTG
LOXL2	TGACTGCAAGCACAGGAGGAT	TCCGAATGTCTCCACCTGGAT
APP	CCTTCTCGTTCCTGACAAGTGC	GGCAGCAACATGCCGTAGTCAT
GOLIM4	ATGAGCCTCGTGAACAAGGACC	CTCTCACTTGCTCGGCTTCTTC
ATP2C1	GGAACTGGTCAGATGTGGCA	AGAGGTCCATGCTCTTCTGCAG
RBFOX2	CCAGCTTCAAGCAGATGTGTCC	CAATGGGCTCCTCTGAAAGCG
GOLIM4 (gdNA)	ATGAGCCTCGTGAACAAGGACC	CATCACATACAGTACACCATGG
RT-PCR primers		
GOLIM4 (Exons 6-8)	GCACACCAAGACATACATACAG	CTTCTCCCTGCTGTGTTGTAAC
Clone primers		
Primers for gene expression (pcDNA3.1)		
GOLIM4 (HA tag)	CCGCTCGAGATGTACCCATACGATGTTCCAGATTACG CTATGGGAAACGGGATGTGCTCCCGAAAGCAGAAGCG GGGATCCCCCT	GGGGATCCCTACATTTTCAGCTCTTCGATGTGA
GOLIM4 (KR mut)	CCGCTCGAGATGGGAAACGGGATGTGCTCCCGAAAGC AGgcGgcGATTTTCCAGACGCTGCTGC	GGGGATCCCTACATTTTCAGCTCTTCGATGTGA
GOLIM4 (DFLV mut)	ATTTAATGTTTCTTGTGCTTCTAACTTATAAGCAGCA GCAGCTTCCTTTGCTTTTTTATGTTCAAG	CTTGAACATAAAAAGCAAAGGAAGCTGCTGCTGCTTA TAAGTTAGAAGCACAAGAAACATTAAT
GOLIM4 (Flag tag)	CCGCTCGAGATGGACTACAAAGACGATGACGACAAG ATGGGAAACGGGATGTGC	GGGGATCCCTACATTTTCAGCTCTTCGATGTGA
GOLIM4 (1-245)	CCGCTCGAGATGGACTACAAAGACGATGACGACAAG ATGGGAAACGGGATGTGC	GGGGATCCTTATGGAATCCTATTCAGAGTATCTTTCAG
GOLIM4 (1-175)	CCGCTCGAGATGGACTACAAAGACGATGACGACAAG ATGGGAAACGGGATGTGC	GGGGATCCTTAATACAGTCTCTTTTAGCTTAGAAAGTG TTCTT
GOLIM4 (1-87)	CCGCTCGAGATGGACTACAAAGACGATGACGACAAG ATGGGAAACGGGATGTGC	GGGGATCCTTATTCTTTGCTTTTTTATGTTCAAGT
CAB45 (HA tag)	GCAGAATTCATGGTCTGGCCCTGGGT	CGTGGATCCAGCGTAGTCTGGGACGTCGTATGGGTAAA ACTCCTCGTGACGCTG
Primers for gene expression (pRFP-C3)		
GOLIM4	CCGCTCGAGATGTACCCATACGATGTTCCAGATTACG CTATGGGAAACGGGATGTGCTCCCGAAAGCAGAAGCG GGGATCCCCCT	GGGGATCCCTACATTTTCAGCTCTTCGATGTGA
Primers for gene expression (TurboID)		
GOLIM4 (TurboID)	CCGCTCGAGATGTACCCATACGATGTTCCAGATTACG CTATGGGAAACGGGATGTGCTCCCGAAAGCAGAAGCG GGGATCCCCCT	GCTCTAGACTACATTTTCAGCTCTTCGATGTGA