

Supplementary Table 1 List of DNA sequences used for knock-in cell line creation.

Locus	sgRNA guide sequence	Donor DNA
Sec61B	CTTGTCTCCCTCTAC AGCC	GGTTGGTTTTTGTCTCACCGTTGGTGTCCGTG CCG TTCAGTTGCCCGCCATGGCGCATATTGTG ATGGTGGATGCGTATAAACCGACCAAAGGTG GCCGTGACCACATGGTCCTTCATGAGTATGTA AATGCTGCTGGGATTACAGGTGGCGCTGAGC TGGATCCGTTCCGGCGCCCCTGCCGGCGCCCCT GGCGGTCCCCG
Rab11	GTAGTCGTA CTGTC GTCG	TCCACAGATA CCACTGCTGCTCCCGCCCTTT CGCTCCTCGGCCGCGCAATGGCGCATATTGT GATGGTGGATGCGTATAAACCGACCAAAGGT GGCCGTGACCACATGGTCCTTCATGAGTATGT AAATGCTGCTGGGATTACAGGTGGCGGCACA CGGGACGACGAGTACGACTACCTCTTTAAAG GTGAGGCCATGG
CLTA	GCCATGGCGGGCAAC TGAA	SPY: GGTTGGTTTTTGTCTCACCGTTGGTGTCCGTG CCG TTCAGTTGCCCGCCATGGCGCATATTGTG ATGGTGGATGCGTATAAACCGACCAAAGGTG GCCGTGACCACATGGTCCTTCATGAGTATGTA AATGCTGCTGGGATTACAGGTGGCGCTGAGC TGGATCCGTTCCGGCGCCCCTGCCGGCGCCCCT GGCGGTCCCCG FLAG: GGTCGGTTGGTTTTTGTCTCACCGTTGGTGTGTC CGTGCCGTT CAGTTGCCCGCCATGGACTACA AAGACGATGACGACAAGGGTGGCCGTGACCA CATGGTCCTTCATGAGTATGTA AATGCTGCTG GGATTACAGGTGGCGCTGAGCTGGATCCGTT CGGCGCCCCTGCCGGCGCCCCTGGCGGTCCC GCGCTGGGGAAC