

Table S1 Oligos

Name	Function	Seq
attB1 FP_TTPCR_F	Citrine F	GGGGACAAGTTTGTACAAAAAAGCAGGCTccGGCCGGCCTGGAGGTGGAGGTG
attB2 FP_TTPCR_R	Citrine R	GGGGACCACTTTGTACAAGAAAGCTGGGTAGGCCCCAGCGGCCGCAGCAGCAC
SoPIN1 att P1	5' end F	GGGGACAACCTTTGTATAGAAAAGTTGgtgccaccgtgtccgaacc
SoPIN1 att P2	5' end R	GGGGACTGCTTTTTTGTACAAACTTGcCTCGGAGCGCGAGCTCGT
SoPIN1 att P3	3' end F	GGGGACAGCTTTCTTGTACAAAGTGGcaACGGCTTGCGGGTTCGCAGT
SoPIN1 att P4	3' end R	GGGGACAACCTTTGTATAATAAAGTTGtactcgcccaaccccgcta
PIN1a att P1	5' end F	GGGGACAACCTTTGTATAGAAAAGTTGgtgtgcccaacagagcctaa
PIN1a att P2	5' end R	GGGGACTGCTTTTTTGTACAAACTTGcGTAGATGTCCGACCGGGAC
PIN1a att P3	3' end F	GGGGACAGCTTTCTTGTACAAAGTGGcaTCCCGGCGGTCCATGG
PIN1a att P4	3' end R	GGGGACAACCTTTGTATAATAAAGTTGaatccaccgcagcccacact
PIN1b att P1	5' end F	aactttgtatagaaaagttgCACGTAATCCATACGCAACG
PIN1b att P2	5' end R	GGGGACTGCTTTTTTGTACAAACTTGCGTAAAACATCCCGACCTGGAC
PIN1b att P3	3' end F	GGGGACAGCTTTCTTGTACAAAGTGGCATCGAGGAGATCCATGGGGT
PIN1b att P4	3' end R	GGGGACAACCTTTGTATAATAAAGTTGCCAAACCGGAGTAGAAACCAA