

TABLE S1 Primers used in this study

CoFAM1BamAS1	CGGGATCCTCAATCCCGTCCTTGAACG
CoHEX1-S2	ATCCCCTGCCACCACATCC
CoHEX1-AS2	TCGCCAGTCTCGGTCATGG
CoPEX4f-S2	GGACTAGTAACACAATGTCGTGGCGGATCCAGA
CoPEX4f-AS2	GTGCGGCCGCTCATGGCCGTCATACCGC
CoWSC-S1-Sp	GCACTAGTTCTGTCATCTGTCGGCTACG
CoWSC-AS1-EI	CGGAATTCGTAAGGAGGGTTAGGACCGCC
EGFPsgly	GACCAAGCTTGGTGGTGGTGGTATGGTGAGCAAG
FAM1deS-AS	CGGGATCCATCCCGTCCTTGAACGCG
FAM1proS1	CGGGATCCGTGCGGTAGCAAAAGTCGAT
FAM1yesS1	GCGGATCCAACACAATGTCGTGGAACGATCAAC
GA-AS1	GCGGTGCACCTGTCTGGTCTTCTACACGAA
glyRFP-S	CGGAATTCGGTGGTGGTGGTATGGCCTCCTCCGAGGAC
HEX1dsr1-AS	CGGAATTCGCCGTGGATGACCTTGAC
mRFP1AS1	CGGAATTCTTAGGCGCCGGTGGAGTG
mRFP1S1	GGACTAGTCAGACACAATGGCCTCCTCCGAGGAC
PEX4-AS2	CGTCCAGGCGTCCTTGAG
PEX4-S2	GCGATCAAGAGGCTCATCAA
PEX4-seqAS1	TTGATGACGGCCTCCCAC
PEX4-seqS1	TTGATGACGGCCTCCCAC
PTS1RFP-AS	GGCGGATCCTTACAGCTTCGAGGCGCCGGTGGAGTG
RFPsr1-AS	GCGGATCCTTACAGGCGGGAGGCGCCGGTGGAGTG
