

Table S1 Primer sequences used in RT-qPCR

Primer name	Primer sequences
Actin-F	TTGAGACTTTCAATGTGCCCGC
Actin-R	TAGCATGTGGGAGTGCATAACC
MsCYP273-F	TCACATATGGTAGCAAGGGCCTAAC
MsCYP273-R	CCTTGTGGACATCAACAACCTCATG
MsCYP272-F	CACTCGCAGCATCTCTTGACTGATG
MsCYP272-R	CTGATGATGTTTCGGTACCAGCAGT
MsCYP275-F	ATGGTGACAATTGGCGCAATATGAG
MsCYP275-R	GTTGAATCTATCATCCTTGCTCCGG
MsCYP266-F	GTATGGTGACAATTGGCGCAATATG
MsCYP266-R	GATCAACCACAACCTTGTGGACATC
MsCYP271-F	GACATCACCTTTAGTGATAGGCCAG
MsCYP271-R	CTTGAATGATTCGACACGCTTTGCA
MsCYP267-F	ATGGAGAACACTGGAGGCAATTACG
MsCYP267-R	GTTGCTCGTGTACGATCCCATATG
MsCYP274-F	ATGGAGAACACTGGAGGCAATTACG
MsCYP274-R	CGTGTACGATCCCATATGTCATTG
MsCYP268-F	TGTATGAAGCCCAAGCTGAGGTAAG
MsCYP268-R	CGACTCTTGTCTTAGGTGGGATCTC
MsCYP89-F	GCAGAAGTAGCACAAGAAGTGCTAC
MsCYP89-R	CTAAGTGCATGGCTAGCATCAAGAG