

Table.S1 Primers used in the article.

Primer name	Sequences
Md18S (qRT)-F	ACACGGGGAGGTAGTGACAA
Md18S (qRT)-R	CCTCCAATGGATCCTCGTTA
MdNRT1.5 (qRT)-F	TCGTTGTCGCTGTCCCTCG
MdNRT1.5 (qRT)-R	AGCCCTTCCTTGCTGTGC
MdNRT1.8 (qRT)-F	AAATCTGCAATCAAAGGGAG
MdNRT1.8 (qRT)-F	GCAAAGCCAAACGGGTAG
MdNRT2.1 (qRT)-F	AATGGCAGATTCAGAAGGTG
MdNRT2.1 (qRT)-R	CTAAACATGGGAAGGTGTGGT
MdNRT2.3 (qRT)-F	CTGCTCCTCTCGTCCCTATCATCC
MdNRT2.3 (qRT)-R	TCAAATCACACACCGCACCCATC
MdNRT2.4 (qRT)-F	TTCTTCTCGACCTCAGCGTT
MdNRT2.4 (qRT)-R	CTCGACATCTTTGGACGCTG
MdNRT2.5 (qRT)-F	GGCGGGTGAATTCTTTGGTT
MdNRT2.5 (qRT)-R	ACCACCTCCTGTCATTCCAG
MdNIA1 (qRT)-F	ACATCCGTACACGATTAAAGGC
MdNIA1 (qRT)-R	CCAGCACCAGTACTTCCCATAT
MdNIA2 (qRT)-F	CGATGCGGAG CTAGCTAACG
MdNIA2 (qRT)-R	CCTTTCATCATATACGGCCTC
AtNRT1.5 (qRT)-F	ATCTACTTGATCGCATTGGGAT
AtNRT1.5 (qRT)-R	ATCCGAGGTTTAAAGCAAGGTA
AtNRT1.8 (qRT)-F	TCGCCTTCTTCATCTTTCGCATACAG
AtNRT1.8 (qRT)-R	TATCGCAATCACAAGCCCAATCCC
AtNRT2.1 (qRT)-F	CTATGGTGCTCTTCTCTATGGG
AtNRT2.1 (qRT)-R	TTAAACCCGAGATGATGCCTAG
AtNRT2.3 (qRT)-F	CAACTCCTAATGCCGATGGTCTTCC
AtNRT2.3 (qRT)-R	TGAGGACGAGAATGCCCATACAAC
AtNRT2.4 (qRT)-F	CAAAGGTTTTATGGTACGCGAT
AtNRT2.4 (qRT)-R	TTATCGGTTGTGAGCTCTACTC
AtNRT2.5 (qRT)-F	GATCTTTTCGGTCCACGTCTAG
AtNRT2.5 (qRT)-R	AATCTCACCATGATAAACCCGA
AtNIA1 (qRT)-F	GTAAGTTCCGATTTCGCATTACC
AtNIA1 (qRT)-R	GTGGGAGTATAAGCTCTGAGAC
AtNIA2 (qRT)-F	GGCTCATGTCTCAGTACC
AtNIA2 (qRT)-R	GGTATTGCTCTGCCCCA
MdABF1 (qRT)-F	CCACAACAGCAGCCACTCTTCC
MdABF1 (qRT)-R	CAGCCATTGGTCCCCTAGTTCTTG
MdABF1-OE-F	ATGGGGTCTAATTTCAACTT
MdABF1-OE-R	TTACCAAGGGCCTGTCAATG