

Gene	Primary Primer Sequence	Nested Primer Sequence
NITR1	CGCCAGAAATCCAAACAGGKGACACC	<u>ATGGKGACACCTGCTCAGTTTGTSGT</u>
NITR2	AGCAGGTTTCAGAAAA <u>ATGACTCTTST</u>	<u>ATGACTCTTSTSGTGTTTKCTGGCTG</u>
NITR3	TYTGCTGTGCANACA <u>ATGGTGAACCT</u>	<u>ATGGTGAACCTTACCTTGGTTCTGGYT</u>
NITR5	CAGCCGTTTTAGAAC <u>ATGACTCTTCTG</u>	<u>ATGACTCTTSTSGTGTTTKCTGGCTG</u>
NITR6	AGAGGCTKTGCCACA <u>ATGAGAGGACT</u>	<u>ATGAGAGGACTGGCTCTYTTWATCCT</u>
NITR8	GACCAATACAAAATG <u>ATGATTCTGTT</u>	<u>ATGATTCTGTTTTATGTASTTTYAT</u>
NITR9	GAGAGCTCTGAGAAG <u>ATGCAGCTGCG</u>	<u>ATGCAGCTGCGTGTGATCCTCTGTGG</u>
NITR10	TAAGAAGTTCAGAAA <u>ATGCATGTTGT</u>	<u>ATGCATGTTGTACTTTGTTCACTKCT</u>
NITR11	CWGTTYARSACAGA <u>ATGWGGAGCCTC</u>	<u>ATGWGGAGCCTCRYCRTAACARYTT</u>
NITR12	ATTGAGTACAGAATG <u>ATGGGCTTGAC</u>	<u>ATGGGCTTGACCTCAATACTGTCTTT</u>
NITR13	AGAATCTGGACATG <u>ATGATTTCTAAGC</u>	<u>ATGATTTCTAAGCTCTTTGTTTTCTT</u>
NITR14	ACAAAAATCCAAAC <u>ATGGAGACATCTG</u>	<u>ATGGAGACATCTGCTCACATTGTTTT</u>
NITR16	GCCAGAATCCAAAC <u>ATGGTGACACCT</u>	<u>ATGGTGACACCTGCTCAGTTTGTGCGT</u>
NITR17	AAAATCTGAAGACT <u>ATGGCATCCATA</u>	<u>ATGGCATCCATACCATGTGCGATCTT</u>
NITR18	GAAGGAAATGCAGCA <u>ATGATCAGAGGA</u>	<u>ATGATCAGAGGACTGGCTGCTTTGAT</u>
NITR20	TTTGATGTGCCACA <u>ATGATCAGAGGG</u>	<u>ATGATCRGAGRGCTGGCTRCTTCA</u>
NITR22	GTTTTTGTGTCACA <u>ATGCAAGGAGGA</u>	<u>ATGCAAGGAGGACAGATCACTTTCAT</u>
NITR24	AGAAGTTTAGAAAA <u>ATGCATGTCGTA</u>	<u>ATGCATGTCGTACTTTCCACACTACT</u>