

Table 1. Fungal specific PCR primers developed for analysis of the ITS region. Forward and reverse primers were tagged with barcode (001-064).

Barcode	Forward primer (fITS7)	Reverse primer (ITS4R)
001	5'-NAACAACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAACAACCTCCTCSSCTTATTGATATGC
002	5'-NNAACCGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNAACCGATCCTCSSCTTATTGATATGC
003	5'-NNNCCGGAAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCCGGAATCCTCSSCTTATTGATATGC
004	5'-NAGTGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAGTGTTCCTCSSCTTATTGATATGC
005	5'-NNCCGCTGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNCCGCTGCCTCSSCTTATTGATATGC
006	5'-NNNAACGCGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NAACGCGTCCTCSSCTTATTGATATGC
007	5'-NGGCTACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNGGCTACTCCTCSSCTTATTGATATGC
008	5'-NNTTCTCGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTTCTCGTCCTCSSCTTATTGATATGC
009	5'-NNNTCACTCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NTCACTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
010	5'-NGAACTAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNGAACCTATCCTCSSCTTATTGATATGC
011	5'-NNCCGTCCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNCCGTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
012	5'-NNNAAGACAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NAAGACATCCTCSSCTTATTGATATGC
013	5'-NCGTGCGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCCGTGCGTCCTCSSCTTATTGATATGC
014	5'-NNGGTAAGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGGTAAGTCCTCSSCTTATTGATATGC
015	5'-NNNATAATTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NATAATTCCTCSSCTTATTGATATGC
016	5'-NCGTCACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCCGTCACCTCCTCSSCTTATTGATATGC
017	5'-NNTTGAGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTTGAGTTCCTCSSCTTATTGATATGC
018	5'-NNNAAGCAGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NAAGCAGTCCTCSSCTTATTGATATGC
019	5'-NTTGCAAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNTTGCAATCCTCSSCTTATTGATATGC
020	5'-NNCACGTTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNCACGTATCCTCSSCTTATTGATATGC
021	5'-NNNTAACATTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NTAACATTCCTCSSCTTATTGATATGC
022	5'-NTGCGTGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNTGCGTGCCTCSSCTTATTGATATGC
023	5'-NNGGTCGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGGTCGATCCTCSSCTTATTGATATGC
024	5'-NNNCACTCTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCACTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
025	5'-NCTTGGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNCTTGGTTCCTCSSCTTATTGATATGC
026	5'-NNTCCAGCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTCCAGCTCCTCSSCTTATTGATATGC
027	5'-NNNACTTCAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NACTTCATCCTCSSCTTATTGATATGC
028	5'-NGCGAGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNGCAGAGATCCTCSSCTTATTGATATGC
029	5'-NNTGGAACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTGGAACCTCCTCSSCTTATTGATATGC
030	5'-NNNGTACACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NGTACACTCCTCSSCTTATTGATATGC
031	5'-NAAGTGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAAGTGTTCCTCSSCTTATTGATATGC
032	5'-NNTCTTGGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTCTTGGTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
033	5'-NNNAAGGTCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NAAGGTCCTCCTCSSCTTATTGATATGC
034	5'-NGGCGCAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNGGCGCATCCTCSSCTTATTGATATGC
035	5'-NNTCGACGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTCGACGTCCTCSSCTTATTGATATGC
036	5'-NNNCCTGTCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCCTGTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
037	5'-NAGAAGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAGAAGATCCTCSSCTTATTGATATGC
038	5'-NNAATAGGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNAATAGGTCCTCSSCTTATTGATATGC
039	5'-NNNGTTCTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NGGTTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
040	5'-NTAATGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNTAATGATCCTCSSCTTATTGATATGC
041	5'-NNGTAACAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGTAACATCCTCSSCTTATTGATATGC

042	5'-NNNAATCCTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NAATCCTTCCTCSSCTTATTGATATGC
043	5'-NAGACCGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNAFACCGTCCTCSSCTTATTGATATGC
044	5'-NNNTGGCGGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NTGGCGGTCTCSSCTTATTGATATGC
045	5'-NCTATAAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNCTATAATCCTCSSCTTATTGATATGC
046	5'-NNAATGAAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNAATGAATCCTCSSCTTATTGATATGC
047	5'-NNNCGAATCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCGAATCTCCTCSSCTTATTGATATGC
048	5'-NAGAGACGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAGAGACTCCTCSSCTTATTGATATGC
049	5'-NNTCGGAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTTCGGATCCTCSSCTTATTGATATGC
050	5'-NNNCGACGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NCGACGTTCTCSSCTTATTGATATGC
051	5'-NCTCATGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNCTCATGTCCTCSSCTTATTGATATGC
052	5'-NNNTGTATAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NTGTATATCCTCSSCTTATTGATATGC
053	5'-NACAACCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNACAACCTCCTCSSCTTATTGATATGC
054	5'-NNTCAGAGAGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNTCAGAGTCCTCSSCTTATTGATATGC
055	5'-NNNGTAGTGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NGTAGTGTCTCSSCTTATTGATATGC
056	5'-NAGCACTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAGCACTTCTCSSCTTATTGATATGC
057	5'-NNGCGGTTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGCGGTTCTCSSCTTATTGATATGC
058	5'-NNNACACAAGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NACACAATCCTCSSCTTATTGATATGC
059	5'-NGCTCCGGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGCTCCGTCTCSSCTTATTGATATGC
060	5'-NNNTACTTCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NTACTTCTCCTCSSCTTATTGATATGC
061	5'-NGTTGCCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNGTTGCCTCCTCSSCTTATTGATATGC
062	5'-NNGTATGTGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNNGTATGTTCTCSSCTTATTGATATGC
063	5'-NNNGTCAATGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NGTCAATTCTCSSCTTATTGATATGC
064	5'-NAGCCTCGTGARTCATCGAATCTTTG	5'-NNAGCCTCTCCTCSSCTTATTGATATGC