

Table S1. Primers used in the PCR reactions.

Primer name	Sequence
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79Gfwd	GGTTCTTGTTTTTATGGGTGACACAATAGTCATCTCC
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79Grev	GCCGAGCCTAGGAGCTCTCCCACT
<i>NbXIP1</i> ;1 α I102Hfwd	TCATGTCAATTCTCCATGCAATTGTGATTAC
<i>NbXIP1</i> ;1 α I102Hrev	TCAAATTTGGCATTTCACATCACTTTCAAA
<i>NbXIP1</i> ;1 α V242Ifwd	TTTGGGTCTGCTTATTTTCATCTCGACTAC
<i>NbXIP1</i> ;1 α V242I rev	ACTATACCAACAATGGACAAGACAGTGACA
<i>NbXIP1</i> ;1 α T246Ifwd	TGTGTTTATCTCGATTACAGTCACTGCGA
<i>NbXIP1</i> ;1 α T246Irev	AGCAGACCCAAAACCTATACCAACAATGGACA
<i>NbXIP1</i> ;1 α loopCfwd	CCGGGCCCAAATGGGCCTATTAC
<i>NbXIP1</i> ;1 α loopCrev	AGTAGAGCTAACTACTGCTTTAAGAGCTAGTGCACCTAA AATTG
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79G/I10 2H/V242IloopDfwd	GCTCTTGGACTTGTCCTGTCTTGTC
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79G/I10 2H/V242IloopDrev	TTGCCTATGATCATAAGCCATCCAAA
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79G/I10 2H/T246IloopDfwd	GTCCTGTCTTGTCCATTGTTGGTATAGTTT
<i>NbXIP1</i> ;1 α L79G/I10 2H/T246IloopDrev	TTGCCTATGATCATAAGCCATCCAAA