

Supplementary File S2. DNA sequences of the fragments used for TRV-mediated silencing in *N. benthamiana* and tomato.

>TRV:*NbVIII.2*/TRV:*SlVIII.2*

gaattcggcattatttgaatcaagaatgattctaccttggtacatagggagaaaatgtgtaggtgtgcttcagccttggcatatttacatcaaga
atgtgaaaatcaggtgattcatagggatataaagagtagtaacattatgtagatgaaggggtcaatgcaagattaggtgatttggattagcaag
acaagttgaacatgacaagtccccgatgcaacggtagcagccgggacaatgggctactggctcctgaataactgttaaccggaagagcaa
ccgaaaaactgatgttttagctatggagcagttgttctgaagtggcaagtggaggagccaattgagagggaaacaacaagagttgaga
aagttggagtgaatagtaacttagtcccggg

>TRV:*NbIX*

gaattccgattcaagtttaagtcaagctcgggtgatttggcttagctagactaatggaccatgaattaggtcctcagactacaggggtggctggaa
ctttaggttatttggctcctgaatacataaaaacagggccgagcaagtaaagagtcagacgtatacagcttcggaatagttgcacaagaaattgc
aacccgaagaaaatcagttgatccggggacggggaaatctgatgcagtgtagtgagtagtgttggagcfttataaaggacaactcttctg
ctgttgatgagaaattaaacctgattttgacgcgaaacaagtagagcgattgatggctaccaggttatggtgtgctcatccggagagcaactg
aggccatctataagacaagcaattcccggg

>TRV:*SlIX.1*

ggatccgacatggattactfacaatgctacaacaataatcttagtgcatttggaaactatggaacaggtccgaattcgagcatgtttacataata
aacctcagagatgttctgcctccgtgggtcacaattggattctctgctgcaacaggactaaatgtcgagagacatacactgaaatcgtgggaattc
agctcgagcttgttataacagagttaggtggaaatgatcgcaaaagattggacttattgcagggctaacaacattaggtgggattttagtagta
gcgcgatttggctttagatgtttgaggaaacgtagacgaaaggtgaagggaatccagagacaataagcttaacatcttcaatgatgatctg
aaaagggggcaggaccaagaccggg

>TRV:*NbX*

gaattcatggaagtctgaataaatggatatttgataagccagagaaggttatgaattggctagacaggaggaaggtcctaactgatgttgctgag
ggtttaaactatttacatcatggttgggaacaagtgtgttacatagggatattaaatctagcaatgtctttagattgtgaaatgagagggagact
gggagatttcgggctagcaaagttatacactcacgggtgtgtaccaatacaactagggtagtaggtacattaggtacttggcacctgaagttg
tgacaagggtacaccaactgcagctagtgaccggg

>TRV:*NbXIII*

gaattctgtatatggtggcttagctgcagttgtacactgtgtgtgtattctggctattgtgtctgtttgtgtaaggagaaaaaaagggatgga
gtagaggggaaaatgaaggtaaatgtgttagattccaaggaaatagagtgctcaagattgtcattatctgaaataaaatcagccacagaa
ggatttaaatgaaaggataattggtgaaggagatctgctgtgtatgaaggagatattccttcaagggaactgttctattaagagattgtt
caagggactagattaggtccttcacataattcatttaacactgaatttgcctctatggttgctgcttaagacacaagaatttgattcagttccaagga
tggtgtgtgagagccggg

>TRV:*NbXIV*

gaattcattggagatggttggctttttccttcacctgataatcagacttaggtagcaggtggttcttgggtctggttaattcatccaattgacta
agaacaagttgtgctgttgagttcgacactggcaagattgcacttaatgatcctgatgataacatgtaggtcttgatagatagccttatctc
aatcaagactgctaataagttggctggtgtgatctcaaaagtaggaattgacttctggattgattacaagagtgaggaaaagcagttg
ttgttcttgagttactcaagttccaagcctaaaaaccactctgactgtggatattgacctgtctgattatctaaaggagttatgtacgtggggtt
gctcccggg

>TRV:*NbXVII*

gaattctaattccttttgcgacttcgctgtcctcaattcgcgatgatttagaccagcgcataaaatgtaacatacgagagagatgcttatccagcaa
atggtgcaattcaacttaccacagaccttatcaatcgtgatataaacgcaactataggtcgagccacatattccaagctctgcatcttgggaca
aggcctcaggaaatgcacagattcagactcacttctccttagcatcaattcacaaggcagaacaagatatggtgatggtcttgccttctgag
aacacaaccagaggtggcagcttggccatacaagtaataactcaacgactgaatacatcggccaatcattttgtagctgtggagttgatagta
ccagaacgtccagtatgatcccggg

>TRV:*NbXVIII*

gaattcctcagcatcaactggacaattgtttcagaaaaacaatgtcaagtctgggattcaattcaagtatgagtttgatccaaacaaagtctg
aacatgctgaaccgccgagtgcaaatcctctattactcaagtactcctccttaaccaagaaatcagcaccagaaaaaaggaaataagg
gactagctggtgatcgagcataggttgcctattctggtatcgtattgattactggtagctgcttttatggaagaaaaagagtaaaggaatgata
aagaccatgttttattgatctcagtatggacaatgaatttcaaaagggtactggcctaagaagtttctatggtgaattagctcgtgcaacgaac
aatttctgaggtacagcccggg