

AM sequence appended to 3' end of BBOV_I1005480 base pair position

ATGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAA
GGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACTAG

PCR amplicons sequences

Seq 1. TfBbo5480 acquisition PCR 1

ACAAAATTTCAATTGCACGTTAAACCTGCTATTATAAGGATTGCCATATAATAGTGTACGTGAGTCAGTATCATATT
GTCAACAGGAAAACACAAATTATTTTAGAGAACCAATAGTATGAAAACATTTTCGACAACTGTGTAACGCTTTTT
GCAATGCATTATGCGGTGCATAATGCCTGAGCTCGAATTAGCGACATGTAAATACACCCAAAAACGTCTGAGAC
GTGGGTTTCATTATTGTACTAGACAGATTGAGAGTTAAACAACAGCTAAAGCTCATTAGATGCTTTGTTAAGTGATT
CTTCAAATGTCTCTACGACATCTATAATTTAAAGATTGCGTCTTTGGTAGACACGGGTAAATTATCAACGAATCAAC
AATTCATGGCCTTGCCGGTCTATTCAACATTCTAAATAGATGTATTCCAGTGGCCTGCTTTACAGGTTATCGCCAAG
ACAATTCTAATAACGAAGATAGTGGTGTCCATGGAATCTGCAACCCGTGCGGTGCAGATGGCGTACGCGTCTACA
TAGGTAGAAAAGTGGTAATAGTGATTTTACCGGATACGATAGTATCTTCTAGGGTTACATTAGCTACATGACATCAC
AATCATTACGTCTTAAATTCAGTAAATCTTGGGTCTCGCGTTACCACAGCTCGTCTATTGGGCAATAATTTAGA
CCCCACCATCGGGGGCGCTCCGTGCGAGGTAGTAAATATTCACTCGAAGGGAAATATAGCGCATCCAAAGTGGC
GTTATATTTCTATCAACACGATCAAACTGCTTTAAGGAGGGCAAAGCACCTTCTTTAAAATTTTAACTTACTTATT
TACCTTTATTTAGCCCAAAGAGGGATAAGGTCTTATTGGCTGTACGAGGGCCCATGTCACTGACTGCTCAGCCGA
ACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATCCCTATTCTGAGAACTACATGGGATATTACCCTGGTGATATG
AGTGCAAGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCTCAATACACTCAATATTATGATGACCCTTACATGGGTAC
AGCGGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTCCCAGATGACCATCATGGTTACGTCGACTCTCATGTT
GGACAAATGCCCCACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACATACTGCCCTCTACTGGGCAGA
TGTAATATCAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGGGGGATCCCGATGACGATGCTC
GTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCACTACTCCTAACTTGAACACTGCCCCAACCCGAAGTCGTTGAAGA
TGGATTTGATCTTGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCTGACTGCTACCTCGCCAAAGTG
CTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTACTGTGTGTCCAACCTTTGACGATGTATTTTCCGCTTGTGGCGACCAGGACCCT
TTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGTCCAGTATTTACCAGACAAGGAA
TCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCAACCGATTGCGTCTGGCGTGATCTCAACAGAGGTCACTGCA
GTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAACGTGAAACGCTTCGGTGAGCAT
GAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAGCGTTTTAGTACTCAAGGAGC
AGCGTGAAGCTGTTGCAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAACGTTGATGGGTGCGTTGTTGACTATCGTGTGTA
TCCAAAAAGTTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCGATCACCTCTGAACAGCACTAAG
AGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCA
GTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCA
CCTCATTGCTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCT
CTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTG
AGCCTGGGTTGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTGGATGCTAGCATGTGCCAAGATCCTCAACG
CAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAG
GCTTACTAGCCGCGGTCTAGAGGATCCTAATGGCACAACTCAACAAATGATGTATCGTCATCTGATCCATCGGTT
TTCAATATTGTATTGGATGCAATATCTGAATGCATATGATGCGACAGTTTCCATCATCGGGTGCCGAATCGTAAC
TCATAACACCATTTTAAAGTTATGTAACTAGTATCTATGTTTATGGTTTACGTAAAATGAATGTTTGAGTCTACAGG

AAGGAACACGTGTGTAGTAAGTATTTATTTCTGTAATGTACGTCATATATTTTATGTATACGTGAACCTCACTAAAG
GAAATTTTTGATGTTTTACGTATGCATTTATTAACAACACTCTGTTAAATTATTCCATACGCTAAGATATGATTCCT
TTCTCGCAAATCTCCCCGGGCTGCTGGAAAAAATCAATTGATATATAAAATAAACTTATATAAACACGTAATAAAT
GAGATAAAATAATATATGTCATGTATAAATTTGGGGTATAATTTAATTGTAGAAGGTGGAGATAGTACGGTAAAA
ACTGAGATGATATATAATATATGATGAATATATAAACTTGACAGGTCAAGATTACTTGATCAGATTTAATTAGTTGT
GATAAAGCGGAAATCCCATATATGTCATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATG
ATATACCATACATCTGATAGAATTATGCATCGATATTCGTCGTTATAGGCTTAGTTGCGCACAACGAAAAGGTATG
TGTATATACTTAATTATATTTCAATCAAACGATGGGTGACAAATGTGTGGCTGGAGCAAAGCAAAACAGCACCAC
AACCTTTACAAAGGGATCTTCATTAGTCCTTTCAGTGTCTTTATAACTTAATAAAGTAATTCACGCAAGAATAGT
GATTATATCGCCAACAACGCACTTTTGTGATGTAAGTCAGGCCCTGTCATTTTGCTTTGTGGGTGGTGTATTTC
TGAAGCAGGCGACTACTTCTGTCGAGCTGCTGTGTATATTCTACTTTTGAGGCTATTATATACTGATGTGTT
TAGACATTTGTGTTATTTAATGCTTGATTTAACGTTTTTCAATTGTGTTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATA
ATTTATTGCACTTTACGAAAATAAGCTTATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCCATCC
TGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTAC
GGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACGGCAAGCTGCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGA
CCTACGGCGTGCACTGCTTCAGCCGCTACCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGA
AGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTT

Seq 2. TfBbo5480 transmission PCR 1

ACAAAATTTCAATTGCACGTTAAACCTGCTATTATAAGGATTGCCATATAATAGTGACGTGAGTCAGTATCATATT
GTCAACAGGAAAACACAAATTATTTTAGAGAACCAATAGTATGAAAACATTTTCGACAACTGTGTAACGCTTTTT
GCAATGCATTATGCGGTGCATAATGCCTGAGCTCGAATTAGCGACATGTAAATACACCCAAAAACGTCTGAGAC
GTGGGTTTCATTATTGTACTAGACAGATTGAGAGTTAAACAACAGCTAAAGCTCATTAGATGCTTTGTTAAGTGATT
CTTCAAATGTCTCTACGACATCTATAATTTAAAGATTGCGTCTTTGGTAGACACGGGTAATTATCAACGAATCAAC
AATTCATGGCCTTGCCGGTCTATTCAACATTCTAAATAGATGTATTCCAGTGGCCTGCTTTACAGGTTATCGCCAAG
ACAATTCTAATAACGAAGATAGTGGTGTCCATGGAATCTGCAACCCGTGCGGTGCAGATGGCGTACGCGTCTACA
TAGGTAGAAAGTGGAATAGTGATTTTACCGGATACGATAGTATCTTCTAGGGTTACATTAGCTACATGACATCAC
AATCATTACGTCTTAAATTCAGTAAATCTTGGGTCTCGCGTTACCACAGCTCGTCTATTGGGCAATAATATTTAGA
CCCCACCATCGGGGGCGCTCCGTGCGAGGTAGTAAATATTCACTCGAAGGGGAAATATAGCGCATCCAAAGTGGC
GTTATATTTCTATCAACACGATCAAACTGCTTTAAGGAGGGCAAAGCACCTTCTTTAAATTTTAACTTACTTATT
TACCTTTATTTAGCCCAAAGAGGGATAAGGTCTTATTGGCTGTACGAGGGCCCATGTCACTGACTGCTCAGCCCGA
ACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACATGGGATATTACCCTGGTGATATG
AGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATTATGATGACCCTTACATGGGTAC
AGCGGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTCCAGATGACCATCATGGTTACGTCGACTCTCATGTT
GGACAAATGCCCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACATACTGCCCTCCTACTGGGCAGA
TGTAATCAAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCAATTAAGCAGCGTCAAGGGGGATCCCGATGACGATGCTC
GTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAAGTGAACACTGCCCCAACCCGAAGTCGTTGAAGA
TGGATTTGATCTTGTTATGGATACGACTACGACCGATACGAGTATCACCTTCTGACTGCTACCCTCGCCAAAGTG
CTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTACTGTGTGTTCAACTTTGACGATGTATTTCCGCTTGTTGGCGACCAGGACCCT
TTAGTGAACGATGCTATGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGTCCAGTATTTACCAGACAAGGAA
TCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACACCCGATTCAATTGCGTCTGGCGTGATCTCAACAGAGGTCACTGCA
GTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTGAGTAAGAACTTCAACGTGAAACGCTTCGGTGAGCAT
GAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAAGTCTACGCTGTTGAGCGTTTTAGTTACTCAAGGAGC
AGCGTGAAGCTGTCGCAACTACTGTGAGCTGTGCGTCAAACGTTGATGGGTGCGTTGTTGACTATCGTGTGA

TCCAAAAAGTTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCGATCACCTCTGAACAGCACTAAG
 AGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCA
 GTGTAGTTTGTCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACTGCAACAGGCGCATATAATGCA
 CCTATTTCGTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCT
 CTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTG
 AGCCTGGGTTTCGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGATGCTAGCATGTGCCAAGATCCTCAACG
 CAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAG
 GCTTACTAGCCGCGGTCTAGAGGATCCTAATGGCACAACTCAACAAATGATGTATCGTCATCTGATCCATCGGTT
 TTCAATATTGTATTGGATGCAATATCTGAATGCATATGATGCGACAGTTTCCATCATCGGGTGCCGAATCGTAACTC
 TCATAACACCATTTTAAAGTTATGTAACTAGTATCTATGTTTATGGTTTACGTAAAATGAATGTTTGAGTCTACAGG
 AAGGAACACGTGTGTAGAAGTATTTATTTCTGTAATGTACGTCATATATTTTATGTATACGTGAACCTCACTAAAG
 GAAATTTTTGATGTTTTACGTATGCATTTATTAACAACACTCTGTTAAATTATTCCATACGCTAAGATATGATTCCT
 TTCTCGAAATCTCCCCGGGCTGCTGGAAAAAATCAATTGATATATAAAATAAACTTATATAAACCACGTAATAAAT
 GAGATAAATAAATATATGTCATGTATAAATTTGGGGTATAATTTAATTGTAGAAGGTGGAGATAGTACGGTAAAA
 ACTGAGATGATATATAATATATGATGAATATATAAACTTGACAGGTCAAGATTACTTGATCAGATTTAATTAGTTGT
 GATAAAGCGGAAATCCCATATATGTCATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATG
 ATATACCATACATCTGATAGAATTATGCATCGATATTCGTCGTTATAGGCTTAGTTGCGCACAACGAAAAGGTATG
 TGTATATACTTAATTATATTTCAATCAAACGATGGGTGACAAATGTGTGGCGTGGAGCAAAGCAAAACAGCACCAC
 AACCTTTACAAAGGGATCTTCATTAGTCCTTGCAGTGTCTTTATACTTAATAAAGTAATTCCACGCAAGAATAGT
 GATTATATCGCCAACAACGCACTTTTGTGATGTAAGTCAGGCCCTGTCATTTTGCTTTGTGGGTGGTGTATTTC
 TGAAGCAGGCGACTACTTCTGTCGAGCTGCTGTGTGTATATTCTACTTTTGAGGCTATTATATACACTGATGTGTT
 TAGACATTTGTGTTATTTAATGCTTGATTTAACGTTTTTCAATTGTGTTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATA
 ATTTATTGCACTTTACGAAAATAAGCTTATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCCGGGGTGGTGCCCATCC
 TGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTAC
 GGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACGGCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGA
 CCTACGGCGTGCACTGCTTCAGCCGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGA
 AGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTT

Seq 3. TfBbo5480 acquisition PCR 2

CATATATGTCATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATGATATACCATACATCTGAT
 AGAATTATGCATCGATATTCGTCGTTATAGGCTTAGTTGCGCACAACGAAAAGGTATGTGTATATACTTAATTATAT
 TTCAATCAAACGATGGGTGACAAATGTGTGGCGTGGAGCAAAGCAAAACAGCACCACAACCTTTACAAAGGGATC
 TTCATTAGTCCTTGCAGTGTCTTTATACTTAATAAAGTAATTCCACGCAAGAATAGTGATTATATCGCCAACAAC
 GCACTTTTGTGATGTAAGTCAGGCCCTGTCATTTTGCTTTGTGGGTGGTGTATTTTCATGAAGCAGGCGACTACTT
 CTTGTCGAGCTGCTGTGTGTATATTCTACTTTTGAGGCTATTATATACACTGATGTGTTTAGACATTTGTGTTATTTA
 ATGCTTGATTTAACGTTTTTCAATTGTGTTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATAATTTATTGCACTTTACGA
 AAATAAGCTTATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCG
 ACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAG
 TTCATCTGCACCACGGCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCACTGCT
 TCAGCCGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGC
 GCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGA
 ACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACCTAC
 AACAGCCACAACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACCTTCAAGATCCGCCACAAC
 ATCGAGGACGGCAGCGTGCACTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTG

CCCACAACCACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTG
CTG

Seq 4. TfBbo5480 transmission PCR 2

CATATATGTCATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATGATATACCATACATCTGAT
AGAATTATGCATCGATATTCGTCGTTATAGGCTTAGTTGCGCACAAACGAAAAGGTATGTGTATATACTTAATTATAT
TTCAATCAAACGATGGGTGACAAATGTGTGGCGTGGAGCAAAGCAAAACAGCACCACAACCTTTACAAAGGGATC
TTCATTAGTCCTTTGCAGTGTCTTTATAACTTAATAAAGTAATTCCACGCAAGAATAGTGATTATATCGCCAACAAC
GCACTTTTGTGATGTAAGTCAGGCCCCCTGTCATTTTGCTTTGTGGGTGGTGTATTTTCATGAAGCAGGCGACTACTT
CTTGTCGAGCTGCTGTGTGTATATTCTACTTTGAGGCTATTATATACACTGATGTGTTTAGACATTTGTGTTATTTA
ATGCTTGATTTAACGTTTTTTCAATTGTGTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATAATTTATTGCAACTTTACGA
AAATAAGCTTATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCG
ACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAG
TTCATCTGCACCACCGCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGAGTGCT
TCAGCCGCTACCCCGACCATGAAGCAGCAGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCGAAGGCTACGTCCAGGAGC
GCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGA
ACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACCTAC
AACAGCCACAACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACCTTCAAGATCCGCCACAAC
ATCGAGGACGGCAGCGTGAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTG
CCCGACAACCACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTG
CTG

Seq 5. TfBbo5480 acquisition PCR 3

GAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTCTAGCGACGG
CCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGCTGGGCACTGCT
GCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGCATCTTGAGCCCCCTGC
GGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGATGGACAGCC
GACGGCAGTTGGGATTCTGAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGGCTAAGAATTCATGATCGCTGATGG
TGCATAAAATAGTGTAACACGTTGTTTATTTTACTCTTTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTG
GTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATTTCCGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCT
GTTTTATTTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACTTATCAAATCACGGGGTTCCGGTCGCATTACACTGCTATGT
GCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACTAGTTACTATTATATGCAACGATTAAACAGATAAATTATATC
GGCAGTGTTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTTATTGCTCTGCGCCGAGCTTCCCATCTTGATCGTGTGCTGCAGT
CTCCTTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTTCTTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTAGCTCATCT
TGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCCTCAAACACCACATGCTTCTGTTGAGTTTGTGTTGATTGTTT
CCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAATCGGAATTTCTTCTTGTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCT
TTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTGTTCTATGTAATGTTTCAGGTCGTCATCCACTCTCGAGGCATCAGTTCC
AACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCGGACGATTCATCCGAATCCACGACAGTACTACTG
ACATCAGACTCACTGCGATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAGCTGTTTCTTGGCTTTTATCTTTTCTTTAGCTTCG
AGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCAATTTACAGTTATTTGGGGTGCTGATGGCAATCCGCTGGCTAATGC
CATTTGCTGCACAGATTCAACGAGTTCAGCACCGGAGAGTGTAACAGATTTACGCGTGGATAGATAGCGCATATA

TGATATAACAGCGCGTTGTGCGATTCCTTAATCCAGGCTTCCTTTGCCATTAAGGCCTGTAGTTTTGTAGGACAT
 AGTTTTCTTGCGTTGTAGGAACGGCAATAGCAATTCGTTAGGTTGTGCAACTTCACTCCAGATGTTTTGAGTTGT
 TCCACGAATGATGCTTCATTTTCACTAATTATAGAGAATGCGATACCAAAGCTGCGCGTTCCTTCCACGGTCAACCT
 ACCGGTACGGCCACGCGATGCGTATATGTGTTGACAGAGTCTGGTATATCCAGCTGTACTACGTAATCCACTGCT
 GGGAAAGTCAACTCCACGTGATCCTACATCAGTAGTAAAAATACATCCATTATTTTGCTTTGCTGCAAATCGAGTGA
 ACTGTTCAATTCGTTTAAGTTGACTTTGTTTACCATGCCACTCCGTCATTGGCACTGCAGGGATCAGTCTTTGAATA
 CCTCGAAAACAGTCTAACGTGCTTACACGTTGCTAGGAATACTATAAAGCGTTTGTTTTGATTCTTGCT

Seq 6. TfBbo5480 transmission PCR 3

GAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTCTAGCGACGG
 CCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGCTGGGCACTGCT
 GCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGCATCTTGAGCCCCTGC
 GGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGATGGACAGCC
 GACGGCAGTTGGGATTCTGAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGGCTAAGAATTCATGATCGCTGATGG
 TGCATAAAATAGTGTAACACGTTGTTTATTTTACTCTTTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTG
 GTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATTTGCGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCT
 GTTTTATTCGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACTTATCAAACACGGGGTTCCGTCGCATTACACTGCTATGT
 GCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACTAGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAATTATATC
 GGCAGTGTTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTATTGCTCTGCGCCGAGCTTCCATTCTTGATCGTGTGCTGCAGT
 CTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTTCTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTAGCTCATCT
 TGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCCTCAAACACCACATGCTTCTGTTGAGTTTGTGATTGTTT
 CCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAATCGGAATTTCTTCTTGTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCT
 TTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTTGTCTATGTAATGTTTCAGGTCGTCATCCACTCTCGAGGCATCAGTTCC
 AACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCGGACGATTCATCCGAATCCACGACAGTACTACTG
 ACATCAGACTCACTTGCATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAGCTGTTTCTTGGCTTTTATCTTTTCTTTAGCTTCG
 AGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCAATTTACAGTTATTTGGGGTGCTGATGGCAATCCGCTGGCTAATGC
 CATTTGCTGCACAGATTCAACGAGTTCAGCACCGGAGAGTGTAACAGATTTACGCGTGGATAGATAGCGCATATA
 TGATATAACAGCGCGTTGTGCGATTCCTTAATCCAGGCTTCCTTTGCCATTAAGGCCTGTAGTTTTGTAGGACAT
 AGTTTTCTTGCGTTGTAGGAACGGCAATAGCAATTCGTTAGGTTGTGCAACTTCACTCCAGATGTTTTGAGTTGT
 TCCACGAATGATGCTTCATTTTCACTAATTATAGAGAATGCGATACCAAAGCTGCGCGTTCCTTCCACGGTCAACCT
 ACCGGTACGGCCACGCGATGCGTATATGTGTTGACAGAGTCTGGTATATCCAGCTGTACTACGTAATCCACTGCT
 GGGAAAGTCAACTCCACGTGATCCTACATCAGTAGTAAAAATACATCCATTATTTTGCTTTGCTGCAAATCGAGTGA
 ACTGTTCAATTCGTTTAAGTTGACTTTGTTTACCATGCCACTCCGTCATTGGCACTGCAGGGATCAGTCTTTGAATA
 CCTCGAAAACAGTCTAACGTGCTTACACGTTGCTAGGAATACTATAAAGCGTTTGTTTTGATTCTTGCT

Seq 7: Figure 7 A- TF acquisition (3656 bp band)

ATCGCTTGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
 TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGATGCACAAGAACCCTTGG
 AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
 TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
 TTGATGGTGATAGTGTGTTGGATGCTAGCATGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGC
 TTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACTAGCCGCGGTCTAGAGGATCC

TAATGGCACAACTCAACAAATGATGTATCGTCATCTGATCCATCGGTTTTCAATATTGTATTGGATGCAATATCTG
 AATGCATATGATGCGACAGTTTCCATCATCGGGTGCCGAATCGTAACTCTCATAACACCATTTTAAGTTATGTAAAC
 TAGTATCTATGTTTATGGTTTACGTAAAATGAATGTTTGAGTCTACAGGAAGGAACACGTGTGTAGAAGTATTTAT
 TTCGTGAATGTACGTACATATATTTTATGTATACGTGAACCTCACTAAAGGAAATTTTGTATGTTTTACGTATGCATT
 TATTAACAACACTCTGTAAATTATTCCATACGCTAAGATATGATTCTTTCTCGCAAATCTCCCCGGGCTGCTGGA
 AAAAAATCAATTGATATATAAATAAACTTATATAAACACGTAATAAATGAGATAAATAAATATATGTCATGTATAA
 ATTTGGGGTATAATTTTAATTGTAGAAGGTGGAGATAGTACGGTAAAACTGAGATGATATATAATATATGATGA
 ATATATAAACTTGACAGGTCAAGATTACTTGATCAGATTTAATTAGTTGTGATAAAGCGGAAATTTCCCATATATGTC
 ATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATGATATACCATACATCTGATAGAATTATG
 CATCGATATTCGTCTGTTATAGGCTTAGTTGCGCACACGAAAAGGTATGTGTATATACTTAATTATATTTCAATCAA
 ACGATGGGTGACAAATGTGTGGCGTGGAGCAAAGCAAACAGCACCACAACCTTTACAAAGGGATCTTCATTAGT
 CCTTGCAAGTGTCTTTATAACTTAATAAAGTAATTCCACGCAAGAATAGTGATTATATCGCCAACAACGCACTTTTG
 TGATGTAAGTCAGGCCCTGTCAATTTGCTTTGTGGGTGGTGTATTTCATGAAGCAGGCGACTACTTCTTGTCGAG
 CTGCTGTGTGTATATTCTACTTTTGAGGCTATTATATACACTGATGTGTTTAGACATTTGTGTTATTTAATGCTTGAT
 TTAACGTTTTTTCAATTGTGTTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATAATTTATTGCACTTTACGAAAATAAGCT
 TATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACG
 GCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCA
 CCACCGGCAAGCTGCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCAAGTTCAGCCGCTA
 CCCCACCACATGAAGCAGCAGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTC
 TTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGA
 GCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACAGCCACA
 ACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACCTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACG
 GCAGCGTGACGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACC
 ACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCTGCTGGAGTTCTG
 TGACCGCCGCGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGGCCAAGCCTTTGTCTCAAGAAGAATCCACCC
 TCATTGAAAGAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTC
 TAGCGACGGCCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGCTG
 GGCACTGCTGCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGGCATCTTG
 AGCCCCGCGGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGAT
 GGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCTGTGAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGGCTAAGAATTCATGATC
 GCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCTTTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCG
 ATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGTTTTATTGGTAATCATTTCCGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAAT
 TATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTGTTTAGTTTCTAGCACTTATCAAATCACGGGGTTCGGTCGCATTACACT
 GCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCATAAATACTAGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAA
 TTATATCGGCAGTGTTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTTATTGCTCTGCGCCGAGCTTCCCATTCTTGATCGTGTGC
 TGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTTCTTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTAC
 CTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCCTCAAACACCACATGCTTCTGTTCAAGTTGTTG
 ATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAATCGGAATTTCTTCTTGTGATGCTAGGTTGGCT
 TTCAGCTTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCCTTTGTTCTATGTAATGTTTCAGGTCGTCATCCACTCTCGAGGCAT
 CAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCGGACGATTATCCGAATCCACGACAGT
 ACTACTGACATCAGACTCACTTGCGATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAGCTGTTTCTTGGCTTTTATCTTTTCTTT
 AGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATTTGGGGTGCTG

Seq 8: Figure 7 A- TF acquisition (1250 bp band)

ATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGG
AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
TTGATGGTGATAGTGTTTTGGATTAGATGATCGCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCT
TTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATT
CGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACT
TATCAAATCACGGGGTTCGGTCGCATTACACTGCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACT
AGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAATTATATCGGCAGTGTTTTGTTAAGCTTCTTGGCAGCCTTATTGC
TCTGCGCCGAGCTTCCATTCTTGATCGTGTGCTGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTT
CTTCTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTACCTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCC
TCAAACACCACATGCTTCTGTTCAAGTTGTTGATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAAT
CGGAATTTCTTCCTTGTTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTTGTCTATGT
AATGTTTCAGGTCGTCATCCACTGCATCAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCG
GACGATTCATCCGAATCCACGACGACTACTGACATCAGACTCACTTGCATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAG
CTGTTTCTTGCTTTTATCTTTCTTTAGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATT
TGGGGTGCTG

Seq 9: Figure 7 A-WT acquisition (1250 bp band)

ATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGG
AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
TTGATGGTGATAGTGTTTTGGATTAGATGATCGCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCT
TTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATT
CGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACT
TATCAAATCACGGGGTTCGGTCGCATTACACTGCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACT
AGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAATTATATCGGCAGTGTTTTGTTAAGCTTCTTGGCAGCCTTATTGC
TCTGCGCCGAGCTTCCATTCTTGATCGTGTGCTGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTT
CTTCTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTACCTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCC
TCAAACACCACATGCTTCTGTTCAAGTTGTTGATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAAT
CGGAATTTCTTCCTTGTTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTTGTCTATGT
AATGTTTCAGGTCGTCATCCACTGCATCAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCG
GACGATTCATCCGAATCCACGACGACTACTGACATCAGACTCACTTGCATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAG
CTGTTTCTTGCTTTTATCTTTCTTTAGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATT
TGGGGTGCTG

Seq 10: Figure 7 A- TF transmission (3656 bp band)

ATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGG
AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
TTGATGGTGATAGTGTTTTGGATGCTAGCATGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGC
TTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACTAGCCGCGGTCTAGAGGATCC

TAATGGCACAAACTCAACAAATGATGTATCGTCATCTGATCCATCGGTTTTCAATATTGTATTGGATGCAATATCTG
AATGCATATGATGCGACAGTTTCCATCATCGGGTGCCGAATCGTAACTCTCATAACACCATTTTTAAGTTATGTAAAC
TAGTATCTATGTTTATGGTTTACGTAAAATGAATGTTTGAGTCTACAGGAAGGAACACGTGTGTAGAAGTATTTAT
TTCGTGAATGTACGTACATATATTTTTATGTATACGTGAACCTCACTAAAGGAAATTTTTGATGTTTTACGTATGCATT
TATTAACAACACTCTGTAAATTATTCCATACGCTAAGATATGATTCTTTCTCGCAAATCTCCCCGGGCTGCTGGA
AAAAATCAATTGATATATAAATAAACTTATATAAACACGTAATAAATGAGATAAATAAATATATGTCATGTATAA
ATTTGGGGTATAATTTTAATTGTAGAAGGTGGAGATAGTACGGTAAAACTGAGATGATATATAATATATGATGA
ATATATAAACTTGACAGGTCAAGATTACTTGATCAGATTTAATTAGTTGTGATAAAGCGGAAATCCCATATATGTC
ATCCCGTTAAAGGTATTAATAGCATTTTAAGAATATATTTACAAATATGATATACCATACATCTGATAGAATTATG
CATCGATATTCGTCTGTTATAGGCTTAGTTGCGCACACGAAAAGGTATGTGTATATACTTAATTATATTTCAATCAA
ACGATGGGTGACAAATGTGTGGCGTGGAGCAAAGCAAACAGCACCACAACCTTTACAAAGGGATCTTCATTAGT
CCTTGCAGTGTCTTTATAACTTAATAAAGTAATTCCACGCAAGAATAGTGATTATATCGCCAACAACGCACTTTTG
TGATGTAAGTCAGGCCCTGTCAATTTGCTTTGTGGGTGGTGTTATTTTCATGAAGCAGGCGACTACTTCTTGTCGAG
CTGCTGTGTATATTCTACTTTTGAGGCTATTATATACACTGATGTGTTTAGACATTTGTGTTATTTAATGCTTGAT
TTAACGTTTTTTCAATTGTGTTTGCCGATACTAATGTTGTCTCAGATATAATTTATTGCACTTTACGAAAATAAGCT
TATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACG
GCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCA
CCACCGGCAAGCTGCCGTGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCAAGTTCAGCCGCTA
CCCCGACCACATGAAGCAGCAGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTC
TTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGA
GCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACAGCCACA
ACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACCTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACG
GCAGCGTGACGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACC
ACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCTGCTGGAGTTTCG
TGACCGCCGCGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGGCCAAGCCTTTGTCTCAAGAAGAATCCACCC
TCATTGAAAGAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTC
TAGCGACGGCCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTCAGAACTCGTGGTGCTG
GGCACTGCTGCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGGCATCTTG
AGCCCCGCGGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGAT
GGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCTGTGAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGGCTAAGAATTCATGATC
GCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCTTTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCG
ATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGTTTTATTGGTAATCATTTCCGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAAT
TATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACTTATCAAATCACGGGGTTCGGTTCGATTACACT
GCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCATAAATACTAGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAA
TTATATCGGCAGTGGTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTTATTGCTCTGCGCCGAGCTTCCCATTCTTGATCGTGTGC
TGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTTCTTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTAC
CTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCCTCAAACACCACATGCTTCTGTTCAAGTTGTTG
ATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAATCGGAATTTCTTCTTGTGATGCTAGGTTGGCT
TTCAGCTTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCCTTTGTTCTATGTAATGTTTCAGGTCGTCATCCACTCTCGAGGCAT
CAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCGGACGATTATCCGAATCCACGACAGT
ACTACTGACATCAGACTCACTTGCGATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAGCTGTTTCTTGGCTTTTATCTTTTCCTTT
AGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATTTGGGGTGCTG

Seq 11: Figure 7 A- TF transmission (1250 bp band)

ATCGCTTGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGG
AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
TTGATGGTGATAGTGTTTTGGATTAGATGATCGCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCT
TTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATT
CGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACT
TATCAAATCACGGGGTTCGGTCGCATTACACTGCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACT
AGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAATTATATCGGCAGTGGTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTTATTGC
TCTGCGCCGAGCTTCCATTCTTGATCGTGTGCTGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTT
CTTCTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTACCTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCC
TCAAACACCACATGCTTCTGTTGAGTTGTTTGATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAAT
CGGAATTTCTTCTGTTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTTGTCTATGT
AATGTTTCAGGTCGTCATCCACTGCATCAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCG
GACGATTCATCCGAATCCACGACGACTACTGACATCAGACTCACTTGCATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAG
CTGTTTCTGGCTTTTATCTTTTCTTTAGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATT
TGGGGTGCTG

Seq 12: Figure 7 A-WT transmission (d -1250 bp)

ATCGCTTGACCTATGTTATGGTTTCTGAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGAC
TACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCTGCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGG
AAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACTCACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGT
TTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTGAGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTCGATTGTTCTTCAATGG
TTGATGGTGATAGTGTTTTGGATTAGATGATCGCTGATGGTGCATAAAATAGTGTACCACGTTGTTTATTTTACTCT
TTATATAAGGATAACATTCTTTGTTCTTCATCGATAATGTGGTATAATACTGACTGCCGGTTTTATTGGTAATCATT
CGGCTCAGTTGCTTTTAGTACATCAATTTAATTATTATCTGTTTTATTTCTGTTTTATAGTGTTTTAGTTTCTAGCACT
TATCAAATCACGGGGTTCGGTCGCATTACACTGCTATGTGCTTTGAAATCGGTGTTTCGTTAGGCCTAATAATTACT
AGTTACTATTATATGCAACGATTAACAGATAATTATATCGGCAGTGGTTTGTTAAGCTTCTTGGCACGCTTTATTGC
TCTGCGCCGAGCTTCCATTCTTGATCGTGTGCTGCAGTCTCCTTAACTGTGCGTTCAGTCGTTCCATATATGCCTT
CTTCTCTGTTGATATATCTACTAGTGTAGGTACCTCATCTTGATATCGCTCATCCTCAACTTCTTCATCTGAGTCTGCC
TCAAACACCACATGCTTCTGTTGAGTTGTTTGATTGTTTCCACACCACGTAGTTTAGCAACACCATGCCTATTTAAT
CGGAATTTCTTCTGTTGATGCTAGGTTGGCTTTCAGCTTACATCTTCGTTATCCTCTGTTGCCTTTTGTCTATGT
AATGTTTCAGGTCGTCATCCACTGCATCAGTTCCAACACGTGTGAGTATATTATCCGTGTCAGCGTCAGATTCATCG
GACGATTCATCCGAATCCACGACGACTACTGACATCAGACTCACTTGCATGTCCACCTTTGTTTCATTAGACAG
CTGTTTCTGGCTTTTATCTTTTCTTTAGCTTCGAGAGCTTCGAAGGCTTTTCGCTAGTATTGTCATTTACAGTTATT
TGGGGTGCTG

Seq 13: Figure 7 B1- TF acquisition (1551 bp band)

ATGTCAGTACTGCTCAGCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCCTATTCTGAGAACTACAT
GGGATATTACCCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATT
ATGATGACCTTACATGGGTACAGCGGTTGACTACATGAACGTACCTGTTACCAGATGGTCCCAGATGACCATCA
TGTTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA

TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAACTTGAACACTGCCC
CAACCCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT
GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTTC
CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT
CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTATTGCGTCTGGCGT
GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTTCGCAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
CGGTTGTTGACTATCGTGTGATCCAAAAAGTTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCG
ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTTCGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGATGCTA
GCATGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAA
AGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACTAG

Seq 14: Figure 7 B1 - TF transmission (1551 bp band)

ATGTCACTGACTGCTCAGCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACAT
GGGATATTACCCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACTCAATATT
ATGATGACCCTTACATGGGTACAGCGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTCCCAGATGACCATCA
TGGTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA
TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAACTTGAACACTGCCC
CAACCCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT
GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTTC
CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT
CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTATTGCGTCTGGCGT
GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTTCGCAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
CGGTTGTTGACTATCGTGTGATCCAAAAAGTTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCG
ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTTCGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGATGCTA
GCATGTGCCAAGATCCTCAACGCAAAGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACGGGTGCCAAGATCCTCAACGCAA
AGGCAACGTGATACTCTCTCAGGCTTACTAG

Seq 15: Figure 7 B2- TF acquisition (1109 bp band)

ATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACG
GCCACAAGTTCAGCGTGTCGGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCA
CCACCGGCAAGCTGCCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCACTGCTTCAGCCGCTA
CCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTC
TTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGA
GCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACAGCCACA
ACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAAGTTCGAGTCCGCCACAACATCGAGGACG
GCAGCGTGCACTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCCGACAACC
ACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTGCTGGAGTTTCG
TGACCGCCCGGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGGCCAAGCCTTTGTCTCAAGAAGAATCCACCC
TCATTGAAAGAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTC
TAGCGACGGCCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGCTG
GGCACTGCTGCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGGCATCTTG
AGCCCCGCGGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGAT
GGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCTGTAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGG

Seq 16: Figure 7 B2- TF transmission (1109 bp band)

ATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACG
GCCACAAGTTCAGCGTGTCGGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCA
CCACCGGCAAGCTGCCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCACTGCTTCAGCCGCTA
CCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTC
TTCAAGGACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGA
GCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACAGCCACA
ACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAAGTTCGAGTCCGCCACAACATCGAGGACG
GCAGCGTGCACTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCCGACAACC
ACTACCTGAGCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATGGTCCTGCTGGAGTTTCG
TGACCGCCCGGGGATCACTCTCGGCATGGACGAGCTGTACAAGGCCAAGCCTTTGTCTCAAGAAGAATCCACCC
TCATTGAAAGAGCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTC
TAGCGACGGCCGCATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTTTACTGGGGGACCTTGTGCAGAACTCGTGGTGCTG
GGCACTGCTGCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGGCATCTTG
AGCCCCGCGGACGGTGCCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCCTGGGATCAAAGCCATAGTGAAGGACAGTGAT
GGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCTGTAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTGGGAGGG

Seq 17: Figure 7 B3- TF acquisition (1440 bp band)

ATGTCACTGACTGCTCAGCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACAT
GGGATATTACCCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATT
ATGATGACCCTTACATGGGTACAGCGGTTGACTACATGAACGTACCTGTTACCAGATGGTACCGGATGACCATCA
TGTTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA
TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAAGTGAAGCACTGCCC
CAACCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT

GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTTC
CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT
CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTCAATTGCGTCTGGCGT
GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTGCAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
CGGTTGTTGACTATCGTGTTGATCCAAAGAGCTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCG
ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTTCGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGAT

Seq 18: Figure 7 B3- WT acquisition (1440 bp band)

ATGTCACTGACTGCTCAGCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACAT
GGGATATTACCCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATT
ATGATGACCTTACATGGGTACAGCGGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTACCGGATGACCATCA
TGGTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA
TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAACTTGAACACTGCCC
CAACCCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT
GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTTC
CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT
CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTCAATTGCGTCTGGCGT
GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTGCAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
CGGTTGTTGACTATCGTGTTGATCCAAAGAGCTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCG
ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTCGTATGCACAAGAACCCTTGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTTCGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGAT

Seq 19: Figure 7 B3- TF transmission (1440 bp band)

ATGTCACTGACTGCTCAGCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACAT
GGGATATTACCCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATT
ATGATGACCTTACATGGGTACAGCGGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTACCGGATGACCATCA
TGGTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCCCGACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA
TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAACTTGAACACTGCCC
CAACCCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT
GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTTC
CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT

CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTATTGCGTCTGGCGT
 GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
 GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
 CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTGCGAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
 CGGTTGTTGACTATCGTGTGATCCAAAGAGCTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCCG
 ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
 GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
 GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTGCTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
 CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
 AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGAT

Seq 20: Figure 7 B3- WT transmission (1440 bp band)

ATGTCACTGACTGCTCAGCCCGAACACGTTGCACAGGAAGTGCCTACTCACGTTATTCCTATTCTGAGAACTACAT
 GGGATATTACCTGGTGATATGAGTGCAGGTCTACAATGTCACGGTTACCTGCCTTCTCCTCAATACACTCAATATT
 ATGATGACCTTACATGGGTACAGCGGTTGACTACATGAACGTCACCTGTTACCAGATGGTACCGGATGACCATCA
 TGGTTACGTCGACTCTCATGTTGGACAAATGCCCCACTACTCCGGTGGCATGATGTACCATCCTATGGAGATGACA
 TACTGCCCTCCTACTGGGCAGATGTACTATCAAACACCTGGATCGAGTACCGTACCGGCATTAAGCAGCGTCAAGG
 GGGATCCCGATGACGATGCTCGTACTTTTACTGAATGCAGTACTGCGGCAACTACTCCTAAGTGAACACTGCCC
 CAACCCCGAAGTCGTTGAAGATGGATTTGATCTTGTTATGGATACGACTACGACCGATACGCAGTATCACCTTCT
 GACTGCTACCCTCGCCAAAGTGCTGGGTTTAGCGGTTACCCTGGTTACTGTGTGTCCAACCTTGACGATGTATTTT
 CGCTTGTGGCGACCAGGACCCTTTAGTGAACGATGCTATGGTTGTGGAGATTGCTGACGAGATAGCGGCCAACGT
 CCAGTATTTACCAGACAAGGAATCCAGTGGTAAATACTCACTTGACAAAAACCACCCGATTATTGCGTCTGGCGT
 GATCTCAACAGAGGTCACTGCAGTTGGCGTTGCCGCTGGTGGGAGAACGGCAAGCGTTTGAGTAAGAACTTCAAC
 GTGAAACGCTTCGGTGAGCATGAGGCCATGTGGATGGCCATTGCTATGAAGATTCGTAACCTACGCCTGTTGAG
 CGTTTTAGTTACTCAAGGAGCAGCGTGAAGCTGTTGCGAACTACTGTGAGCTTGTGCGTCAAAACGTTGATGGGT
 CGGTTGTTGACTATCGTGTGATCCAAAGAGCTCTATTGCTATAGCTCAGATTGGCACTGCTACGCGCAAGGCCCCG
 ATCACCTCTGAACAGCACTAAGAGTGCTCAGAAGGCCAACTGGGCGCGCATCGCTTGGACCTATGTTATGGTTTCT
 GAACGTCGTTCTGCTGCTAGCAGTGTAGTTTGTGCTCTATGTGCGAAGACTACTAAATGCTCTCGCAGTCGTAACCT
 GCAACAGGCGCATATAATGCACCTCATTGCTATGCACAAGAACCCTTGGAAGCAGTATTTGGATGAGGAGGGACT
 CACTAAAATGTGTAGATCCGCTCTGGATGCTTTGTATCAGCAGCGTGGTTTTACTGCTACAAGTGAATGGAAGTTG
 AGGCCGGGTCTCACTCCACCTGAGCCTGGGTTGATTGTTCTTCAATGGTTGATGGTGATAGTGTGTTTGGAT

Seq 21: Figure 7 B4- TF acquisition (350 bp band)

CACGAGGAAGGAACTACCGATGTTGAATATCTTGTCAACAAGGTACTCTATATGGCTACCATGAACTACAAGACTT
 ATTTGACAGTAAACAGTATGAACGCCAAGTTCTTCAACAGATTCAGCTTCACTACAAAGATATTCAGTCGTCGATT
 AAGCAAACATTGAGTGATATCATCAGGTGGAATGTTCTGAAGATTTTGAAGAAAGGAGCATCGAACGTATCACT
 CACTTACTAGCAGCTACGAAGATTACATGTTGACCCAGATTCCTCAACTTTTCCAAGTTTGCACGTCGTTATGCTGAC
 ATGGTGAAGAAGGTTCTGCTCGGTAGCTTGACCTCGTACGTTGAAGCTCCTTGG

Seq 22: Figure 7 B4- WT acquisition (350 bp band)

CACGAGGAAGGAACTACCGATGTTGAATATCTTGTCAACAAGGTACTCTATATGGCTACCATGAACTACAAGACTT
 ATTTGACAGTAAACAGTATGAACGCCAAGTTCTTCAACAGATTCAGCTTCACTACAAAGATATTCAGTCGTCGATT
 AAGCAAACATTGAGTGATATCATCAGGTGGAATGTTCTGAAGATTTTGAAGAAAGGAGCATCGAACGTATCACT

CACTTACTAGCAGCTACGAAGATTACATGTTGACCCAGATTCCAACCTCTTCCAAGTTTGCACGTCGTTATGCTGAC
ATGGTGAAGAAGGTTCTGCTCGGTAGCTTGACCTCGTACGTTGAAGCTCCTTGG

Seq 23: Figure 7 B4- TF acquisition (350 bp band)

CACGAGGAAGGAACTACCGATGTTGAATATCTTGTCAACAAGGTACTCTATATGGCTACCATGAACTACAAGACTT
ATTTGACAGTAAACAGTATGAACGCCAAGTTCTTCAACAGATTCAGCTTCACTACAAAGATATTCAGTCGTCGTATT
AAGCAAACATTGAGTGATATCATCAGGTGGAATGTTCTGAAGATTTTGAAGAAAGGAGCATCGAACGTATCACT
CACTTACTAGCAGCTACGAAGATTACATGTTGACCCAGATTCCAACCTCTTCCAAGTTTGCACGTCGTTATGCTGAC
ATGGTGAAGAAGGTTCTGCTCGGTAGCTTGACCTCGTACGTTGAAGCTCCTTGG

Seq 24: Figure 7 B4- WT transmission (350 bp band)

CACGAGGAAGGAACTACCGATGTTGAATATCTTGTCAACAAGGTACTCTATATGGCTACCATGAACTACAAGACTT
ATTTGACAGTAAACAGTATGAACGCCAAGTTCTTCAACAGATTCAGCTTCACTACAAAGATATTCAGTCGTCGTATT
AAGCAAACATTGAGTGATATCATCAGGTGGAATGTTCTGAAGATTTTGAAGAAAGGAGCATCGAACGTATCACT
CACTTACTAGCAGCTACGAAGATTACATGTTGACCCAGATTCCAACCTCTTCCAAGTTTGCACGTCGTTATGCTGAC
ATGGTGAAGAAGGTTCTGCTCGGTAGCTTGACCTCGTACGTTGAAGCTCCTTGG