

# SEQUENCE LISTING

<110> e-nema Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

<120> Heterorhabditis bacteriophora with enhanced shelf-life

<130> E 5377

<160> 11

<170> BiSSAP 1.3.6

<210> 1

<211> 164

<212> DNA

<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>

<223> SC00003427

<400> 1

ttatcaagta aataaagttc gtctatTTTTt attaagattt tctcactaaa gtgataagta 60

tgttgtagtt cttgattagt attaattaac agcgattaaa tgccagagag gcaataaacg 120

ctgtgtaaac ccacattaat ttagctTTTTt ctattcacag attc 164

<210> 2

<211> 178

<212> DNA

<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>

<223> SC00004141

<400> 2

tacatacttg cattaaatgg aacaaagtc tcatcaatgt gcatttagta ttacatcta 60

tgtgtatgaa atgtgacatc tgtatattgt gcgaacttaa caaagaaaga cttattgagg 120

tcatttttat atacatggtg tccacgataa aaggacctat ttgacaagtt ttataact 178

<210> 3

<211> 164

<212> DNA

<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>

<223> SC00004554

<400> 3

aattaaaccg cagatgaccg agccaggggt gagtttttcg gtgcacttcg atgtgagttt	60
gaagactgcg agggatgtaa gtttactggg gagttttcct ttatatTTTT tttcagtact	120
ctcctgagcc gaggcgtttg cctcagtgct cttttccac ctcc	164

<210> 4  
 <211> 180  
 <212> DNA  
 <213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
 <223> SC00004634

<400> 4	
atcttttagg aagtacaaaa gatgtataat ttatttacta gtaataattc gccacgttct	60
tctactatcc atgttgatgt tgtcactatg ttttaagcact tgataggtat atggatacac	120
atctgagatt tcgtgtcatt tactttaccc cggttacttt tcgggctatt ttataccctt	180

<210> 5  
 <211> 164  
 <212> DNA  
 <213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
 <223> SC00004647

<400> 5	
aacttagtaa taaaattcgt aaaaattatt ttatgcttac attcactcct atggacttct	60
acatagaagg cttccgatga gcggggaata agccctcgct gtccagtggc aatattcatc	120
gcatccagtg aacaatccct ttaatatgtg aaacttaaag ttgg	164

<210> 6  
 <211> 232  
 <212> DNA  
 <213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
 <223> SC00005330

<400> 6	
ctattactac tactattact attatcaagt tgagttaaatt taataaaggt gaaaatattg	60
tggcattatt tttgacatgc ctgtggtttg aatcactgct tttttttatc atgattttta	120
ttctagaatg gtaccaaatt gtatagtaaa ggccaagaac gaaaggaagc gagtatacgt	180

cggtgaagaa ttatgtgaat gtgctgatcg aagcagccta ttcttcgtat ta 232

<210> 7  
<211> 164  
<212> DNA  
<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
<223> SC00006203

<400> 7  
tcaccgaaat attgtggtag aagttagcgt gagaagttgg actcatatta gtgctattca 60  
tcgaatggac atgggaaaac agttactcag ataactgttc ctttgccctg tgaataaggg 120  
cagatttaat cttacggtta ctggtcttca tggctgaaca actt 164

<210> 8  
<211> 164  
<212> DNA  
<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
<223> SC00010093

<400> 8  
gtggcgagaa gaaagaataa gtattatttg aaagatcaat atccattaat atgagtgaac 60  
aattgaatag gacaatagtt aaatgataga aggtttaact caatggttaa gtttaaaaag 120  
ataagggaac tacttcagac aggtcttcgg cgcacggaat cggc 164

<210> 9  
<211> 164  
<212> DNA  
<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
<223> SC00012917

<400> 9  
ttgttccatt gttcaaaaac attgtaatac tgtcaactat tgcttggaac atgttctaga 60  
ataatggttc attggccatt tgccgtcatt agtaatgtta aaatagtttt aatctgtagt 120  
ggatttgtgg cggacgcagt gggtgatgca tcagaattgt tcca 164

<210> 10

<211> 318  
<212> DNA  
<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
<223> EN-Hb\_oxid-11688

<400> 10  
gcttcatggt tttagccata caatcgatga tgccattata ggcattcatg gttttagtagtc 60  
tagccttgac tgtgtccagc ggatgtccaa cgagaaggcc tgctcctcct aacatattaa 120  
aggatcatagc cgatctcgcc cgccccattt tctcagcgta aataatcaat cgaactacga 180  
gaggatcaacc aaacggctgg actgcttatt gacagttttg ctgttagcgt tctcgtattt 240  
tatatttgca cctcattata ttttagtttg tctaattaaa tatatgaact aattgataaa 300  
taaataagggt cttacttc 318

<210> 11  
<211> 376  
<212> DNA  
<213> Heterorhabditis bacteriophora

<220>  
<223> EN-Hb\_oxid-26008

<400> 11  
caaaaattcc gatcaacata ctttatacat tttatcgta tgaagtcatt tattcattga 60  
ctgagaaaaa tataagtga gagccactaa ttaatcgata tataagtagc tacaagattg 120  
atttttaata ctattgtaaa taataattag ttaaatgcat ttagtagcaat taaaaactaa 180  
tgatatctaa gaaaatcccg gaagaaaagg atacgaaacg gtcattctaac aacgctataa 240  
taattatgca gttttaattt tcttgctatt aaaaaatcgt aacaataaca ttgatacata 300  
tatatcgatt aattagtggc tcttcactta tttttttctc agtcaatgaa taaatgactt 360  
cataacgata aaatgt 376