

SEQUENCE LISTING

<110> Novartis AG
 <120> Organic Compounds
 <130> ON/4-50894P1
 <160> 21
 <170> PatentIn version 3.3
 <210> 1
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 1
 cgagaatatg atagattata tgaagaat 28
 <210> 2
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 2
 tgggtttaatg ctgttcatac gtttgtcaat 30
 <210> 3
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 3
 gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctac gaaggagata tacatatgcg agaatatgat 60
 agattatatg aagaat 76
 <210> 4
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 4

taccataatt ccaccaccac caccggaaat tccccctggt ttaatgctgt tcatacgttt 60
gtcaat 66

<210> 5
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 5
ctagtggaat gtttactacc aaatgg 26

<210> 6
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 6
gttcaatgca tgctgtttta ttgtgt 26

<210> 7
<211> 63
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 7
gggggaattt ccggtggtgg tgggtggaatt atggtactag tggaatgttt actaccaa 60
t 63

<210> 8
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 8
agctccgtga tggatgatgg gatgtgctcc gttcaatgca tgctgtttta ttgtgt 56

<210> 9
<211> 61
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Primer
 <400> 9
 gggaccactt tgtacaagaa agctggggtt aagctccgtg atggatgatgg tgatgtgctc 60
 c 61
 <210> 10
 <211> 42
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 10
 gctagcatgc gagaatatga tagattatat gaagaatata cc 42
 <210> 11
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 11
 gcctccacca cctccgcctg gtttaatgct gttcatatcgt ttgtc 45
 <210> 12
 <211> 42
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 12
 tactagtcgg cctccaccac ctccgcctcc accacctccg cc 42
 <210> 13
 <211> 54
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <400> 13
 actgaagcat cctcctcctc ctccctcctgg ttttaatgctg ttcatacgtt tgctc 54
 <210> 14
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer

 <400> 14
 agctccgtga tggatgatgg gatgtgctcc agatctgtag tctttccgaa ctgtgtg 57

 <210> 15
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 gggaccactt tgtacaagaa agctgggttt aagctccgtg atggtgatgg tgatgtgctc 60
 c 61

 <210> 16
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 tcctcctcct cctcctcctg gtttaatgct gttcatacgt ttgtc 45

 <210> 17
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 atgccccctg gggatggactg ccccat 26

 <210> 18
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 18
 ctactgcctg ttgtctttgg acacgt 26

 <210> 19
 <211> 53
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Primer

 <400> 19
 attaaaccag gaggaggagg aggaggaccc cctggggtgg actgccccat gga 53

 <210> 20
 <211> 56
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 20
 agctccgtga tggatgatgg gatgtgctcc ctgcctgttg tctttggaca cgttgt 56

 <210> 21
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Primer

 <400> 21
 gggaccactt tgtacaagaa agctgggttt aagctccgtg atggtgatgg tgatgtgctc 60

 c 61

 1
 50894A