

H67111PC_ST25
SEQUENCE LISTING

<110> Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für
Gesundheit und Umwelt (GmbH)

<120> Inhibitors of Glycogen Synthase Kinase 3 for Use in Therapeutic
Methods and Screening Method Relating Thereto

<130> H67111PC

<160> 66

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 1
aagtgggtgg tatagaggct cttg 24

<210> 2
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 2
gatggcaggc tcagtgatgt c 21

<210> 3
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 3
agcgccgtgg agttcgt 17

<210> 4
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
cgaaagagag ttgtctagtg aggaaac 27

<210> 5
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223>	Primer	
<400>	5	
	cacgccgcgc atgtc	15
<210>	6	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	6	
	acgatgagcg tcatgaggta ttt	23
<210>	7	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	7	
	ggtgttcctt ggcctgaaga	20
<210>	8	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	8	
	cacaagtcga ggatatggct cat	23
<210>	9	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	9	
	gacaactttc acaccgctca tc	22
<210>	10	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	10	
	ccttcaggac gggttcaca	19
<210>	11	
<211>	20	

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 11
 ctcatgctcg gattcaagca 20

<210> 12
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 12
 ggtctgtcca cggtctccag ta 22

<210> 13
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 13
 catcaggtac aggtccaaga atga 24

<210> 14
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 14
 gtcgctgcct tggctttg 18

<210> 15
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 gattcagatc tccggcgaat t 21

<210> 16
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 ggctgcaaga tattggagtc ttct 24

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

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 accatctcca gcacacttgt ctaata 26

 <210> 18
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 18
 gagtcagcgg atgcatgtga 20

 <210> 19
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 19
 gcgcgggata actatggaaa g 21

 <210> 20
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 20
 ggatttagga aacattcgct gtgt 24

 <210> 21
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 21
 cctgatgaat cttcacaaca acaga 25

 <210> 22
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

<223> Primer

<400> 22
ccgtggcact tgcactctt 19

<210> 23
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
gccccactcg gatacttctt act 23

<210> 24
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
gaggaatact gtggcccaac a 21

<210> 25
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
gcaagtggat tttctacgtg tttct 25

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
tgacagtgct ccgagcttca 20

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
gcgccaggtg gtaactgaa 19

<210> 28
<211> 19

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 28
 tgcctgatgt gccatgaca 19

<210> 29
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 29
 aaggacccca cgaagtgttg 20

<210> 30
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 30
 ggctttgtat tttgcttttc ca 22

<210> 31
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 31
 tcaagagagc aagctcatca ttct 24

<210> 32
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 32
 caccttcagc actctgcttg tg 22

<210> 33
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 33
 ccttatccat tggcttgctg 20

<210> 34
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 34
 ctgaaccgat tcatgaccac 20

<210> 35
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 35
 ccatcctcgg aatccttgg 19

<210> 36
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 36
 ttgaccacc gttctcctcc 20

<210> 37
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 37
 ccaagaagac atccctgaag tca 23

<210> 38
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 38
 tgcacgtcat cgacaca 18

<210> 39
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer
 <400> 39
 aaacagcaca ggttctgcaa aa 22

 <210> 40
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 40
 tgggccctct cgttctt 17

 <210> 41
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 41
 tccatctggg ggggtgattct g 21

 <210> 42
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 42
 ctcgtagggc cacttcatt 19

 <210> 43
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 43
 ttgagctgg atccctagga tga 23

 <210> 44
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 44
 ttcttcgctt tccgatgca 19

 <210> 45
 <211> 17

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 45
ggcggcgttg gacagat 17

<210> 46
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 46
caccctgat gggataaaca g 21

<210> 47
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 47
caacgtggac gtgttttatt cttc 24

<210> 48
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 48
cagcgactgg tggctgtgta gtca 24

<210> 49
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 49
ccattcctct cactggtgtc aa 22

<210> 50
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 50
gccaaactct accacatgtt cca 23

<210> 51
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 51
 ggtacaaggc tttcacgac gc 22

<210> 52
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 52
 atgtccgga acggcggc 18

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

<220>
 <223> Primer

<400> 53
 tctgctcatg ggcctccac 19

<210> 54
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 54
 cgatggtgtc tgctcgctc 19

<210> 55
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 55
 gtgggaactg ccccgttt 18

<210> 56
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer
 <400> 56
 gttcctgatg aaccttcaca ac 22

 <210> 57
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 57
 agcttccgaa gccgaagtat c 21

 <210> 58
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 58
 agaacggagt cgtgtgcttt g 21

 <210> 59
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 59
 agccctgatg aaccttcaca ac 22

 <210> 60
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 60
 tgacacttgc attcttgttt caag 24

 <210> 61
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer
 <400> 61
 gcaccaccgt cagcaaca 18

 <210> 62
 <211> 20

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 62
 ggggtggcttt gtccagaaca 20

<210> 63
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 63
 tcgaaagtgg atcttttacg tgttt 25

<210> 64
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 64
 tgacaatgct ccgagcttca 20

<210> 65
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 65
 tgggacgcca ggtggtaa 18

<210> 66
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 66
 ctgacgttcc atggcatttg 20