SEQUENCE LISTING

<110> Agency for Science, Technology and Research

<120> MAINTENANCE AND EXPANSION OF PANCREATIC PROGENITOR CELLS

<130> 9869SG4880

<160> 58

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 1
atgccttctg acagagcact 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 2
acagcctagc atcccagaag 20

<210> 3
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 3
cagactccga aggaagttgt atg 23

<210> 4
<211> 23

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 4
tttggggtgg tgtaacaaat gat 23

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 5
gccaagtatg acccttccct 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 6
ccacgttgaa agcatgacca 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 7
ctgaccatca tggagcacac 20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 8
gccagagagg aggacaagaa 20

<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 9
atgacatcaa gagctacttt ggc 23

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 10
ggcgaacagc aatcaggaac t 21

<210> 11
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 11
gggagcggtg aagatgga 18

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

<220>

<223> Primer sequence

<400> 12
tcatgttgct cacggaggag ta 22

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 13
tccctcttcc ctcctcaaat 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Primer sequence

<400> 14
tcagcgtgta aaggcatctg 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 15
cagttcctac gcttcgcatc 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TTGGTCGAGGTCAGTGAACA

<400> 16
ttggtcgagg tcagtgaaca 20

<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 17
aagcatttac tttgtggctg gatt 24

<210> 18
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 18
tgatctggat ttctcctctg tgtct 25

<210> 19
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 19
tcacagatac cagcagcatc agt 23

<210> 20
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 20
gggcatcacc aggcttgta 19

<210> 21

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 21
catggccaag attgacaacc t 21

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 22
ttcccatatg ttcctgcatc ag 22

<210> 23
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 23
caggaggcgc atccaca 17

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 24
aagaggccat caagcagatc a 21

<210> 25
<211> 20
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 25
aaacaggagc tccagcaaaa 20

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 26
agctacagga caggccaaga 20

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 27
aacggcgagc tagaggtga 19

<210> 28
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 28
ggatggtcgt gtagtagtgg c 21

<210> 29
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 29
gctcatcgct ctctattctt ttgc 24

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 30
ggttgaggcg tcatcctttc t 21

<210> 31
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 31
gggacttgga gcttgagtcc t 21

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 32
ggccttcagt actccctgca 20

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 33
cacacgagac ccacttttc 20

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 34
ccgccaagta ttttgtttgt 20

<210> 35
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 35
gtgttgcctc tatccttccc at 22

<210> 36
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 36
cgctccgctt agcagcat 18

<210> 37
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 37

cctgctggga tattagctcc a 21

<210> 38
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 38
cagcggtagg tgtcgaagc 19

<210> 39
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 39
aagtctacca aagctcacgc g 21

<210> 40
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 40
gtaggcgccg cctgc 15

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 41
tgagaagcaa cccttgtcat c 21

<210> 42
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 42
tcatcaacag actgactgca ttc 23

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 43
atggagacgt ttgaccccac 20

<210> 44
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 44
cgtagttgag ccagcgatag t 21

<210> 45
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 45
ccgctgacca aggatcgag 19

<210> 46

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 46
agggaacggg tttggctttc 20

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 47
agcggatcaa tacctgtctc agaa 24

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

<220>
<223> Primer sequence

<400> 48
gcataaagaa tgcaccgtgg taag 24

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 49
gaacgcacat caagacggag 20

<210> 50
<211> 20
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 50
agttctggtg gtcggtgtag 20

<210> 51
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 51
ccccagactc cgtcagtttc 20

<210> 52
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 52
tccgtctggt tgggttcag 19

<210> 53
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 53
tataatccca agcggtttgc 20

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 54
gcacaccatt ttcccagaac 20

<210> 55
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 55
aaatgcggcc cctgtttct 19

<210> 56
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 56
cagtgcgtct tgaggagca 19

<210> 57
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 57
catcaatgcg gccaagatca 20

<210> 58
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer sequence

<400> 58
ggaattgatg acggcaggtg 20