

SEQUENCE LISTING

<110> The University of Western Australia

<120> Method for Generating Beta-like Cells

<130> 252509

<160> 60

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 1

gccacccgtc tgagaataga 20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2

ggagtcacag cgagaagacc 20

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

gcgctcacct ccaccaccac ctt 23

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 4

gcggggccgg gagatgtatt tg 22

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 5

ggtgcccagc tccccatcct at 22

<210> 6

<211> 24

<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 6
gcgggcagta aagacgacga acat 24

<210> 7
<211> 22
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 7
cttggccaag aactacatct gg 22

<210> 8
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 8
ggagtaggga tgcaccggga a 21

<210> 9
<211> 18
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 9
cccgggggcc actatttg 18

<210> 10
<211> 17
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 10
cgggcacgca tcacgaa 17

<210> 11
<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 11
tggccctggt ggtgcacttc ctac 24

<210> 12
<211> 18
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 12
ggtccccggg gcttcctc 18

<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 13
ccaccccacc caggcttttg t 21

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 14
agaggggtag gctgggtagt ggtg 24

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 15
agttccagcc gtctctgtgt 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 16
ctccacgaac agcttcacaa 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 17
tgagctcaaa gacccttcgt 20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 18
ttttggggta gcctgttgtc 20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 19
agggtggagga agcagtgaga 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 20
gcttgggggtt gtgaaagaaa 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 21
tccaaaggct ggaaatgaac 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 22
gcgacacagc tactccatca 20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 23
ccaccgacag attcaggttt 20

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 24
ccgttagtgc cctgctttag 20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 25
gggaacttga aggaaccaca 20

<210>	26	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	26	
	agcctgggct atagcagtga	20
<210>	27	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	27	
	gactgagcgt actgcccttc	20
<210>	28	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	28	
	gctggaccct aaacacagga	20
<210>	29	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	29	
	ccgccgtgcc caagatttt	19
<210>	30	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	30	
	cctgcggccg agttcct	17
<210>	31	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	
<400>	31	
	aggccacaaa cattccagag	20
<210>	32	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Mus musculus	

<400> 32
tgagtgttga agctgccatc 20

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 33
gtcccatctt tgccacactt 20

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 34
tgtaggagga ggaggagcaa 20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 35
tgggctgtag ttctgaagc 20

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 36
gcacttccgt ttgtccatct 20

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 37
atcatcactc tgcccacat 20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 38
agtcggatga cctcctcctt 20

<210> 39
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 39
gacaggcttt gcgtcctaag 20

<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 40
cgttagttgc caatgtgtgg 20

<210> 41
<211> 23
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 41
aagccgaggc actggagaaa gag 23

<210> 42
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 42
gtacactgcc gggggactgc t 21

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 43
agcagccaaa atgcctotta 20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 44
cttgctcttt ggttgtgtca 20

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 45
ttggctgaaa gggaaagaga 20

<210> 46
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 46
gcttcacatgtg ctctgggtga 20

<210> 47
<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 47
gtaccacaggc gactatgcga cacc 24

<210> 48
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 48
ccacgggctg aagacaagag a 21

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 49
gaagagagtg cccagtccag 20

<210> 50
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 50
ctgtctgttt ggggtgtcct 20

<210> 51
<211> 25
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 51
ggaccacat ggtgagcaag ggcga 25

<210> 52

<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 52
ctgcttcatg tggtcggggt agcg 24

<210> 53
<211> 22
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 53
ggtgttggtg tccaatgagc ac 22

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 54
actcaccctg aagttctcag 20

<210> 55
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 55
ccctctactc ccagttctcc 20

<210> 56
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 56
ccttaccctt agcaccacaca 20

<210> 57
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 57
acccatccga aaacagacag 20

<210> 58
<211> 20
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 58

gagagaagcg gagacgacac

20

<210> 59

<211> 20

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 59

gttctcagga cgaggagcac

20

<210> 60

<211> 20

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 60

gtctcttggg cttttgatcg

20