SEQUENCE LISTING

<110> ROBINS, Allan J.
SCHULZ, Thomas C.

<120> SMALL MOLECULES SUPPORTING PLURIPOTENT CELL GROWTH AND METHODS THEREOF

<130> 140-00990.WO

<150> 61/172,998
<151> 2009-04-27

<160> 46

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 1
aagaggccat caagcagatc a 21

<210> 2
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 2
caggaggcgc atccaca 17

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 3
ctggcctgta cccctcatca 20

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 4
cttcccgtct ttgtccaaca a 21

<210> 5
<211> 21
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 5
aagtctacca aagctcacgc g 21

<210> 6
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 6
gtaggcgccg cctgc 15

<210> 7
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 7
gctcatcgct ctctattctt ttgc 24

<210> 8
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 8
ggttgaggcg tcatcctttc t 21

<210> 9
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 9
gggagcggtg aagatgga 18

<210> 10
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 10
tcatgttgct cacggaggag ta 22

<210> 11
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 11
aagcatttac tttgtggctg gatt 24

<210> 12
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 12
tgatctggat ttctcctctg tgtct 25

<210> 13
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 13
cgctccgctc agcagcat 18

<210> 14
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 14
gtgttgcctc tatccttccc at 22

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 15
gaagaaggaa gccgtccaga 20

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 16
gaccttcgag tgctgatccg 20

<210> 17
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 17
ggcgcagcag aatccaga 18

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 18
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn 20

<210> 19
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 19
caccgcgggc atgatc 16

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 20
acttccccag gaggttcga 19

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 21

ggccttcagt actccctgca 20

<210> 22
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 22
gggacttgga gcttgagtcc t 21

<210> 23
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 23
gaaggtcatc atctgccatc g 21

<210> 24
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 24
ggccataatc agggtcgct 19

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 25
ccccagactc cgtcagtttc 20

<210> 26
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 26
tccgtctggt tgggttcag 19

<210> 27
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 27
ccagaaagga tgcctcataa agg 23

<210> 28
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 28
tctgcgcgcc cctagtta 18

<210> 29
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 29
tgggctcgag aaggatgtg 19

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 30
gcatagtcgc tgcttgatcg 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 31
ccgagtccag gatccaggta 20

<210> 32
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 32
ctctgacgcc gagacttgg 19

<210> 33

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 33
cctcttgcaa tgcggaaag 19

<210> 34
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 34
cgggaggaag gctctcact 19

<210> 35
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 35
gaggagaaag tggaggtctg gcc 23

<210> 36
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 36
ctctgatgag gaccgcttct g 21

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 37
acagtgccct tcagccagac t 21

<210> 38
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 38

acaactactt tttcacagcc ttcgt 25

<210> 39
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 39
gagaaaccca ctggagatga aca 23

<210> 40
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 40
ctcatggcaa agttcttcca gaa 23

<210> 41
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 41
atgcaccgct acgacatgg 19

<210> 42
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 42
ctcatgtagc cctgcgagtt g 21

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

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 43
ctggctgtgg caaggtcttc 20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 44
cagccctcaa actcgcactt 20

<210> 45
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 45
atcgaggagc gccacaac 18

<210> 46
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 46
tgctggatgg tgtcctggt 19