SEQUENCE LISTING

<110> The Trustees of Columbia University in the City of New York

<120> Methods of Promoting Thymic Epithelial Cell and Thymic Epithelial Progenitor Differentation of Pluripotent Stem Cells, Resulting Cells and Uses Thereof

<130> 01001/007380-WO0

<140> Filed Herewith

<141> 2020-03-31

<150> 62/827,383

<151> 2019-04-01

<160> 34

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 1

tttgaatgat gagccttcgt gccc 24

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 2

ggtctcaagt cagtgtacag gtaagc 26

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 3

caccacagat gtgtccgaga 20

<210> 4

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 4

agggctgacc gacgagat 18

<210> 5

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 5

acctctgcct ttgtggtgaa tgga 24

<210> 6

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 6

ggcagacaca taacgctgtg ctaaa 25

<210> 7

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 7

ttcaaccacc cgttctccat caac 24

<210> 8

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 8

ctgttcgtag gccttgaggt ccattt 26

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 9

cggcacaacc tatccctcaa 20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 10

ttgtcgatct tggccggatt 20

<210> 11

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 11

agagttccac ttcaaccgct acct 24

<210> 12

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 12

atgcccttgc ccttctgatc cttt 24

<210> 13

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 13

atgcacaacg agaggatttt ga 22

<210> 14

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 14

ctttgtgttc ccaattcctt cc 22

<210> 15

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 15

aaaccctcca tgaactgtcc tctcc 25

<210> 16

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 16

ccctgtgctc cctactccta cc 22

<210> 17

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 17

ggaagccgtg acagaatgac tacct 25

<210> 18

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 18

tggttatgtt gctggacatg ggtg 24

<210> 19

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 19

ctattctctc ccgggcttaa c 21

<210> 20

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 20

cagagagtct tggagctgat g 21

<210> 21

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 21

cccggctcct acgactattg c 21

<210> 22

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 22

ggaacgtatt ccttgcttgc cctt 24

<210> 23

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 23

cctggatgca cttcttgga 19

<210> 24

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 24

cagagagctg tggccatgt 19

<210> 25

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 25

attgctggca cagtacagga 20

<210> 26

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 26

tggaattcat ggacctccac tt 22

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 27

gggcacctac tgtgaactcc 20

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 28

gctgcccaca aagccataag 20

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 29

taccaggact cggcttctgt 20

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 30

atcatcgctg aggtcaaggc 20

<210> 31

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 31

tcctccactg atccttgttc 20

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 32

cttcaacttg cgagcagcac 20

<210> 33

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 33

ttgtacggga tcaaatgcgc caag 24

<210> 34

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic Primer

<400> 34

ccacacagcg gaaacactcg at 22