SEQUENCE LISTING

<110> Accelerate Technologies Pte Ltd

<120> METHOD FOR DIFFERENTIATION OF HUMAN PLURIPOTENT STEM CELL LINES IN SUSPENSION CULTURE

<130> 9869SG5339

<160> 22

<170> PatentIn version 3.5

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

<220>
<223> CD31 forward primer

<400> 1
gctgaccctt ctgctctgtt 20

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

<220>
<223> CD31 reverse primer

<400> 2
tgagaggtgg tgctgacatc 20

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

<220>
<223> GATA2 forward primer

<400> 3
atcaagccca agcgaagact 20

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

<220>
<223> GATA2 reverse primer

<400> 4
catggtcagt ggcctgttaa c 21

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

<220>
<223> GATA1 forward primer

<400> 5
tcactccctg tccccaatag 20

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

<220>
<223> GATA1 reverse primer

<400> 6
ggagagttcc acgaagcttg 20

<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> LMO2 forward primer

<400> 7
aactgggccg gaagctct 18

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> LMO2 reverse primer

<400> 8
cttgaaacat tccaggtgat aca 23

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> SCL/Tal-1 forward primer

<400> 9
ggatgccttc cctatgttca 20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> SCL/Tal-1 reverse primer

<400> 10
ggtgtgggga ccatcagtaa 20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> RunX1 forward primer

<400> 11
ccgagaacct cgaagacatc 20

<210> 12
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> RunX1 reverse primer

<400> 12
gctgaccctc atggctgt 18

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> hemoglobin subtype alpha forward primer

<400> 13
cggtcaactt caagctccta ag 22

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

<220>
<223> hemoglobin subtype alpha reverse primer

<400> 14
ccgcccactc agactttatt 20

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

<220>
<223> hemoglobin subtype gamma forward primer

<400> 15
tggatcctga gaacttcaag 20

<210> 16
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> hemoglobin subtype gamma reverse primer

<400> 16
gcagaataaa gcctatcctt gaaag 25

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

<220>
<223> hemoglobin subtype epsilon forward primer

<400> 17
aagatgaatg tggaagaggc tgg 23

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

<220>
<223> hemoglobin subtype epsilon reverse primer

<400> 18
ttagcaaagg cgggcttgag 20

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

<220>
<223> hemoglobin subtype beta forward primer

<400> 19
acatttgctt ctgacacaac 20

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

<220>
<223> hemoglobin subtype beta reverse primer

<400> 20
acagatcccc aaaggact 18

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

<220>
<223> GAPDH forward primer

<400> 21
ctcctcctgt tcgac 15

<210> 22
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> GAPDH reverse primer

<400> 22
accaaatccg ttgact 16