

SEQUENCE LISTING

<110> ES Cell International Pte Ltd
<120> Method for identifying and selecting cardiomyocytes
<130> SG1572A
<160> 12
<170> PatentIn version 3.3
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial
<220>
<223> actin forward primer
<400> 1
caatgtggcc gaggactttg 20

<210> 2
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial
<220>
<223> actin reverse primer
<400> 2
cattctcctt agagagaagt g 21

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial
<220>
<223> Nkx2.5 forward primer
<400> 3
agaagacaga ggcggaacaac 20

<210> 4
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial
<220>
<223> Nkx2.5 reverse primer

<400> 4
 cgccgctcca gttcacag 18

 <210> 5
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> alpha-MHC forward primer

 <400> 5
 attgctgaaa ccgagaatgg 20

 <210> 6
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> alpha-MHC reverse primer

 <400> 6
 cgctccttga ggttgaaaag 20

 <210> 7
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> NeuroD forward primer

 <400> 7
 gcccagggt tatgagacta 20

 <210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> NeuroD reverse primer

 <400> 8
 gtccagcttg gaggacctt 19

 <210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>

<223> Oct4 forward primer

<400> 9

ggcaacctgg agaatttggt

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Oct4 reverse primer

<400> 10

gccggttaca gaaccacact

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> AFP forward primer

<400> 11

gtagcgctgc aaacaatgaa

20

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> AFP reverse primer

<400> 12

tccaacaggc ctgagaaatc

20