SEQUENCE LISTING

<110> OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

<120> Human monocyte derived therapeutic stem cells and a method for inducing human monocyte derived therapeutic stem cells

<130> P09-91

<150> JP 2008-299359
<151> 2008-11-25

<160> 10

<170> PatentIn version 3.4

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

<220>
<223> Primer for Nanog

<400> 1
gcttgccttg ctttgaagca 20

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

<220>
<223> Primer for Nanog

<400> 2

ttcttgactg ggaccttgtc 20

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

<220>
<223> primer for Nestin

<400> 3
ctctgacctg tcagaagaat 20

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Nestin

<400> 4
gacgctgaca cttacagaat 20

<210> 5
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Oct3/4

<400> 5
gagcaaaacc cggaggagt 19

<210> 6
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for Oct3/4
<400> 6
ttctctttcg ggcctgcac 19

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

<220>
<223> primer for CD117(c-Kit)

<400> 7
ccaagtcatt gttggataag 20

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

<220>
<223> primer for CD117(c-Kit)

<400> 8
cttagatgag ttttctttca c 21

<210> 9
<211> 30

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for CXCR4

<400> 9
atcttcctgc ccaccatcta ctccatcatc 30

<210> 10
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for CXCR4

<400> 10
atccagacgc caacatagac cacctttca 30