

SEQUENCE LISTING

<110> CENTRE D'ETUDE DES CELLULES SOUCHES

<120> AUTOMATED METHOD OF PREPARING RETINAL PIGMENT EPITHELIUM CELLS

<130> WOB RETI

<160> 26

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 18S FWR primer

<400> 1

gaggatgagg tggaacgtgt

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 18S REV primer

<400> 2

tcttcagtcg ctccaggtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> NANOG FRW primer

<400> 3

caaaggcaaa caaccactt

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> NANOG REV primer	
<400> 4	
tctgctggag gctgaggtat	20
<210> 5	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> RAX FRW primer	
<400> 5	
ggcaaggtca acctaccaga g	21
<210> 6	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> RAX REV primer	
<400> 6	
catggaggac acttccagct t	21
<210> 7	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> SIX3 FRW primer	
<400> 7	
cctcccactt cttgttgcca	20
<210> 8	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> SIX3 REV primer	
<400> 8	
cgctactcgc cagaagtatg g	21

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

<220>
<223> PAX6 FRW primer

<400> 9
gccagcaaca cacctagtca 20

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

<220>
<223> PAX6 REV primer

<400> 10
tgtgagggct gtgtctgttc 20

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

<220>
<223> VSX2 FRW primer

<400> 11
ctgccggaag acaggataca 20

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> VSX2 REV primer

<400> 12
tagagcccat actccgcca 19

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> MITF FRW primer

<400> 13

ccgggtgcag aattgtaact

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> MITF REV primer

<400> 14

ggacaatttt ggcattttgg

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RPE65 FRW primer

<400> 15

agcactgagt tgagcaagca

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> RPE65 REV primer

<400> 16

ggcctgtctc acagaggaag

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> CRALBP FRW primer

<400> 17

cacgctgccc aagtatgatg

20

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

<220>
<223> CRALBP REV primer

<400> 18
ccaggacagt tgaggagagg 20

<210> 19
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TYROSYNASE FRW primer

<400> 19
gtgtagcctt cttccaactc ag 22

<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> TYROSYNASE REV primer

<400> 20
gttcctcatt accaaatagc atcc 24

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

<220>
<223> BEST1 FRW primer

<400> 21
gtcagaggct cctccttcct 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> BEST1 REV primer	
<400> 22	
tctgctccac cagtgttctg	20
<210> 23	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> LUM FRW primer	
<400> 23	
cttcaatcag atagccagac tgc	23
<210> 24	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> LUM REV primer	
<400> 24	
agccagttcg ttgtgagata aac	23
<210> 25	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> FN1 FRW primer	
<400> 25	
ggaaagtgtc cctatctctg atacc	25
<210> 26	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> FN1 REV primer	
<400> 26	
aatgttggtg aatcgcaggt	20