

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung GmbH  
<120> METHODS AND VECTORS FOR CELL IMMORTALISATION  
<130> 743-1 PCT  
<150> EP 10014200.9  
<151> 2010-11-02  
<150> US 61/409503  
<151> 2010-11-02  
<160> 34  
<170> PatentIn version 3.5  
<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> sv40 forward primer  
<400> 1  
ggaggcctag gcttttgcaa 20  
  
<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> ID2 reverse primer  
<400> 2  
gcaggctgac aatagtggga 20  
  
<210> 3  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Fos reverse primer  
<400> 3  
ggatgatgct gggaacagga 20  
  
<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> NS1 reverse primer  
<400> 4  
atgtcctgga agagaaggca 20  
  
<210> 5  
<211> 20

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Jun reverse primer	
<400>	5	
	ttcctcatgc gcttcctctc	20
<210>	6	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	E2F1 reverse primer	
<400>	6	
	cagggtctgc aatgctacga	20
<210>	7	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	beta catenin reverse primer	
<400>	7	
	ttatgcaagg tcccagcggg	20
<210>	8	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	TAg reverse primer	
<400>	8	
	cacctggcaa actttcctca	20
<210>	9	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Myb reverse primer	
<400>	9	
	cttctggaag cttgtggcca	20
<210>	10	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Id3 reverse primer	
<400>	10	
	atgacaagtt ccggagcgag	20

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

<210>	11	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	E7 reverse primer	
<400>	11	
	gcccatatac aggtcttcca	20
<210>	12	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	E6 reverse primer	
<400>	12	
	attcgccctt ttacagctgg	20
<210>	13	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Bcl2 reverse primer	
<400>	13	
	tctgccaagt cagcagcgtg	20
<210>	14	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	HoxA9 reverse primer	
<400>	14	
	gtttaatgcc ataaggccgg	20
<210>	15	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Bmi1 reverse primer	
<400>	15	
	gggccatttc ttctccaggt	20
<210>	16	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

<223> PymT reverse primer

<400> 16  
catctcgggt tggtgttcca 20

<210> 17  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> core reverse primer

<400> 17  
actttacca cgttgcgca 20

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

<220>  
<223> Oct3 reverse primer

<400> 18  
gcaaagcaga aaccctcgtg 20

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

<220>  
<223> Klf4 reverse primer

<400> 19  
aagatcaagc aggaggcgg 20

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

<220>  
<223> Id1 reverse primer

<400> 20  
agaagcacca aacgtgacca 20

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

<220>  
<223> Myc reverse primer

<400> 21  
agtgggctgt gaggagttt 20

<210> 22  
<211> 20

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> Lmo2 reverse primer  
 <400> 22  
 tttccgtccc agcttgtagt 20

<210> 23  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> Nfe2L2 reverse primer  
 <400> 23  
 gctgctgaag gaatcctcaa 20

<210> 24  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> Yap1 reverse primer  
 <400> 24  
 gccaggatgt ggtcttggtc 20

<210> 25  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> Nanog reverse primer  
 <400> 25  
 tatggagcgg agcagcattc 20

<210> 26  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> Sox2 reverse primer  
 <400> 26  
 ctcgcagacc tacatgaacg 20

<210> 27  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> RhoA reverse primer  
 <400> 27  
 aagcatttct gtcccaacgt 20

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

```

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Ezh2 reverse primer

<400> 28
acttcgagct cctctgaagc
20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Gli1 reverse primer

<400> 29
caccacatca acagcgagca
20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> v-Myc reverse primer

<400> 30
gacaccctga gcgattcaga
20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Suz12 reverse primer

<400> 31
taccctggaa gtcctgcttg
20

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ZFP217 reverse primer

<400> 32
caagaaggga gcaccgacaa
20

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

```

743-1 PCT sequence listing\_ST25.txt

<223> Id4 reverse primer

<400> 33

cagcaaagtg gagatcctgc

20

<210> 34

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Rex reverse primer

<400> 34

gcgagctcat tacttgcagg

20