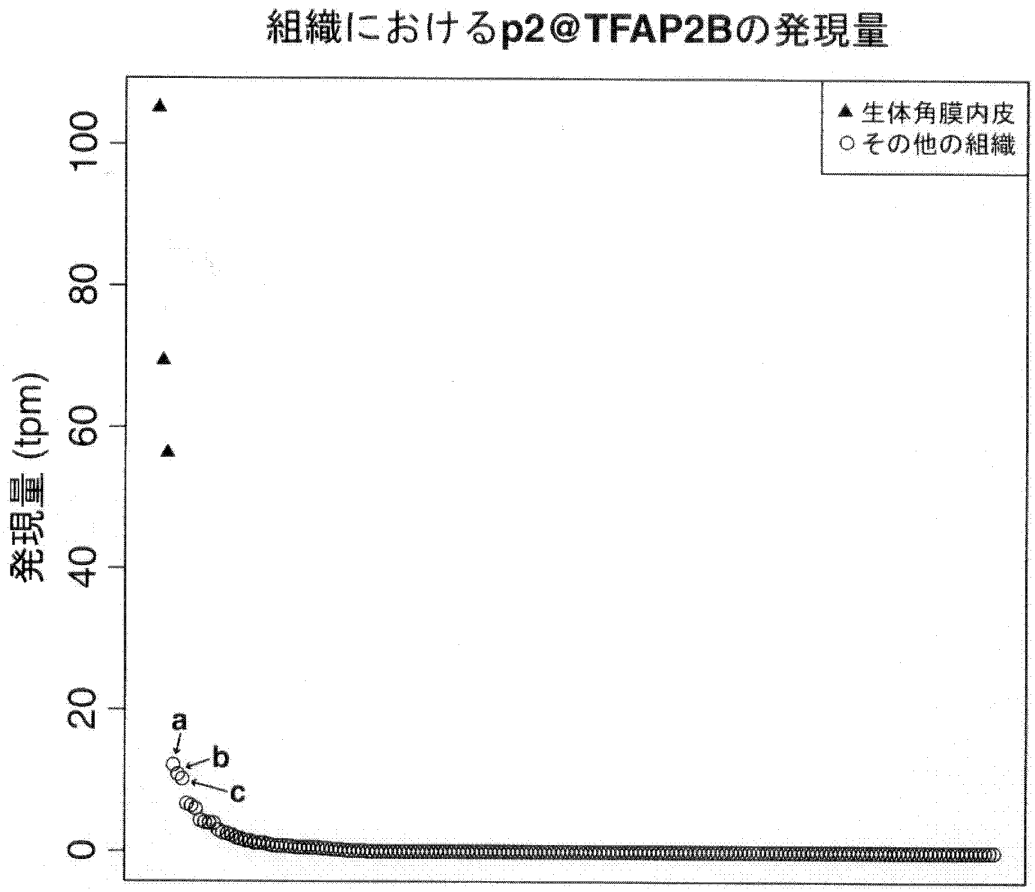
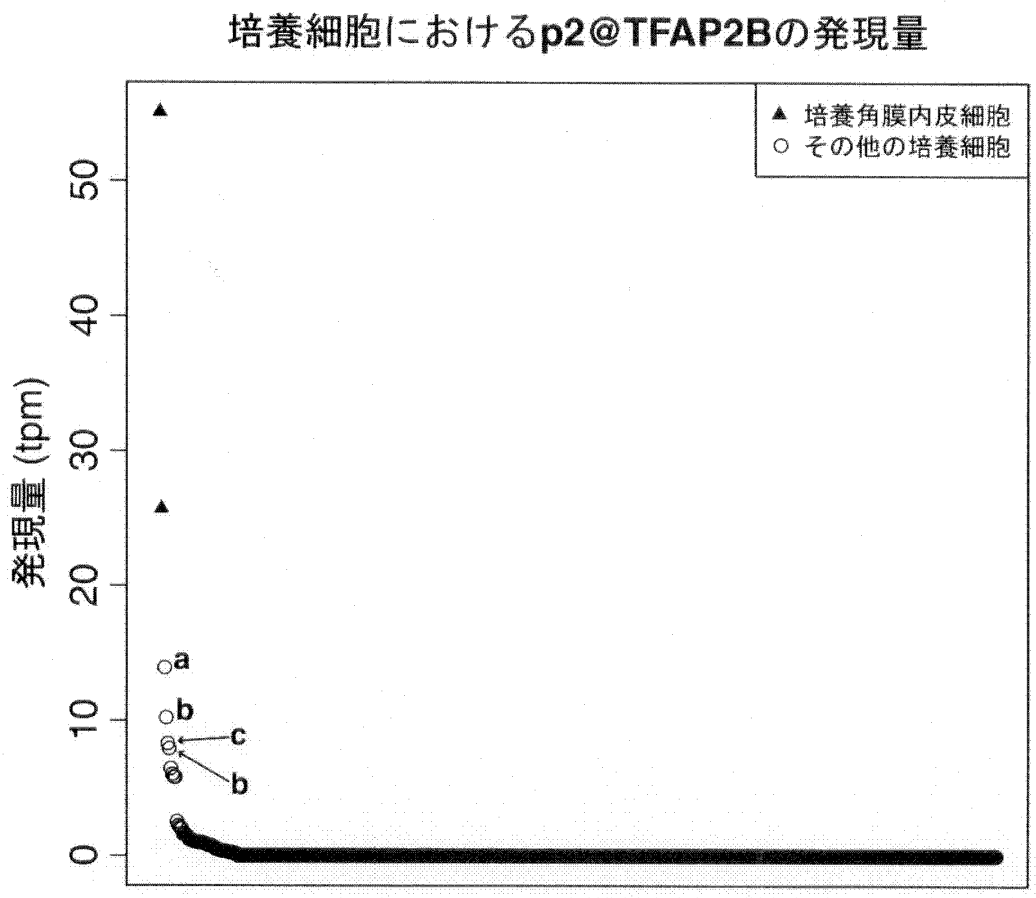
WO 2018/235786 PCT/JP2018/023185

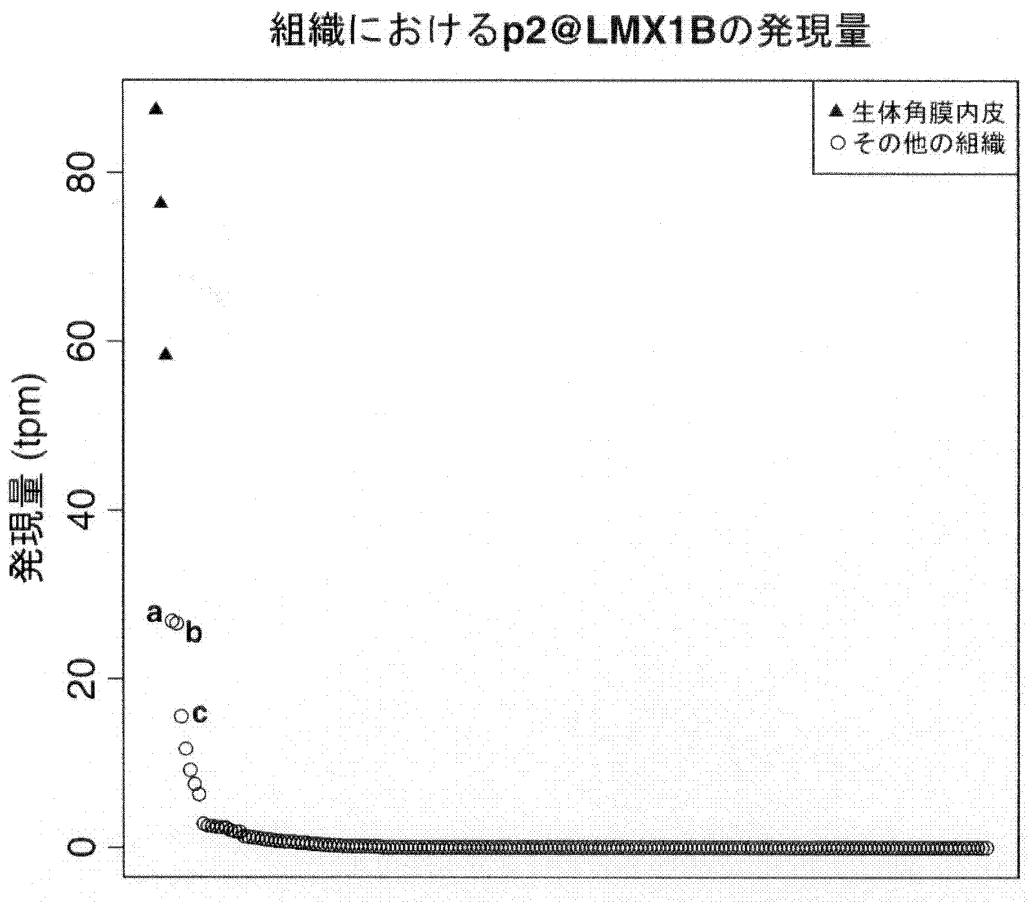
[図1]



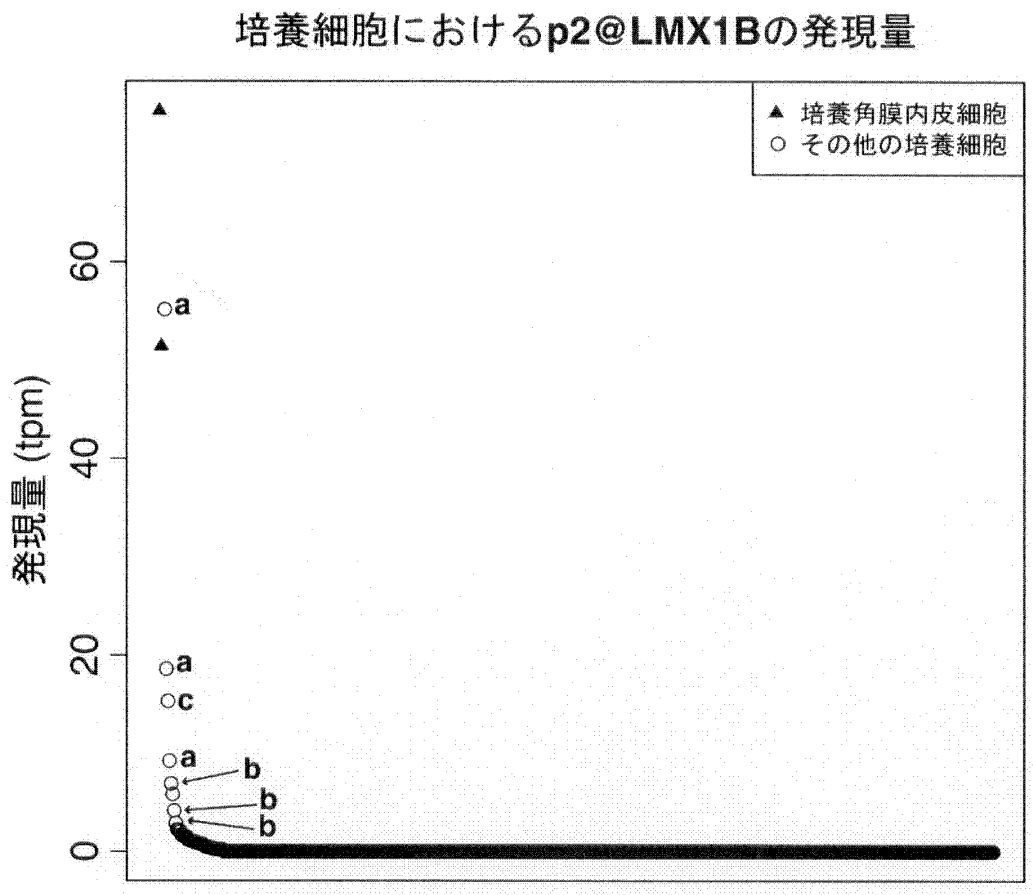
[図2]


培養細胞におけるp2@TFAP2Bの発現量
▲ 培養角膜内皮細胞
○ その他の培養細胞
発現量 (tpm)
0
10
20
30
40
50
a
b
c
b

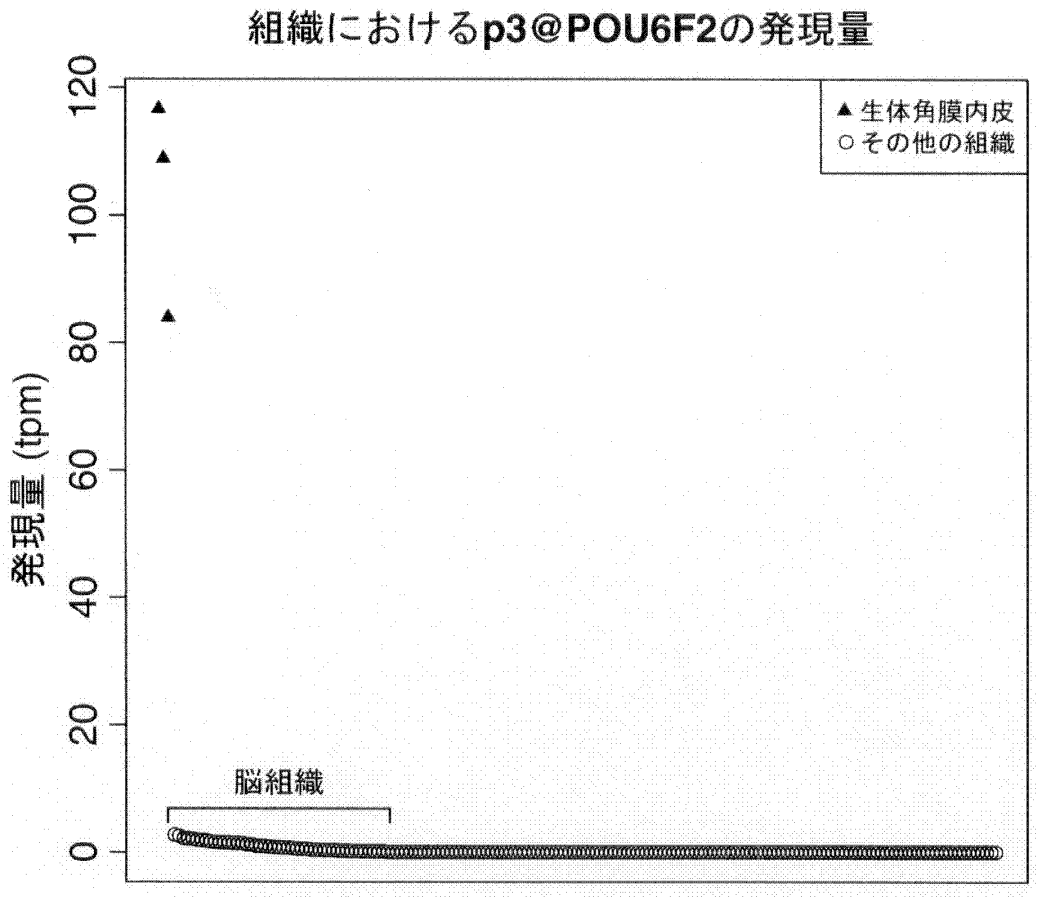
[図3]



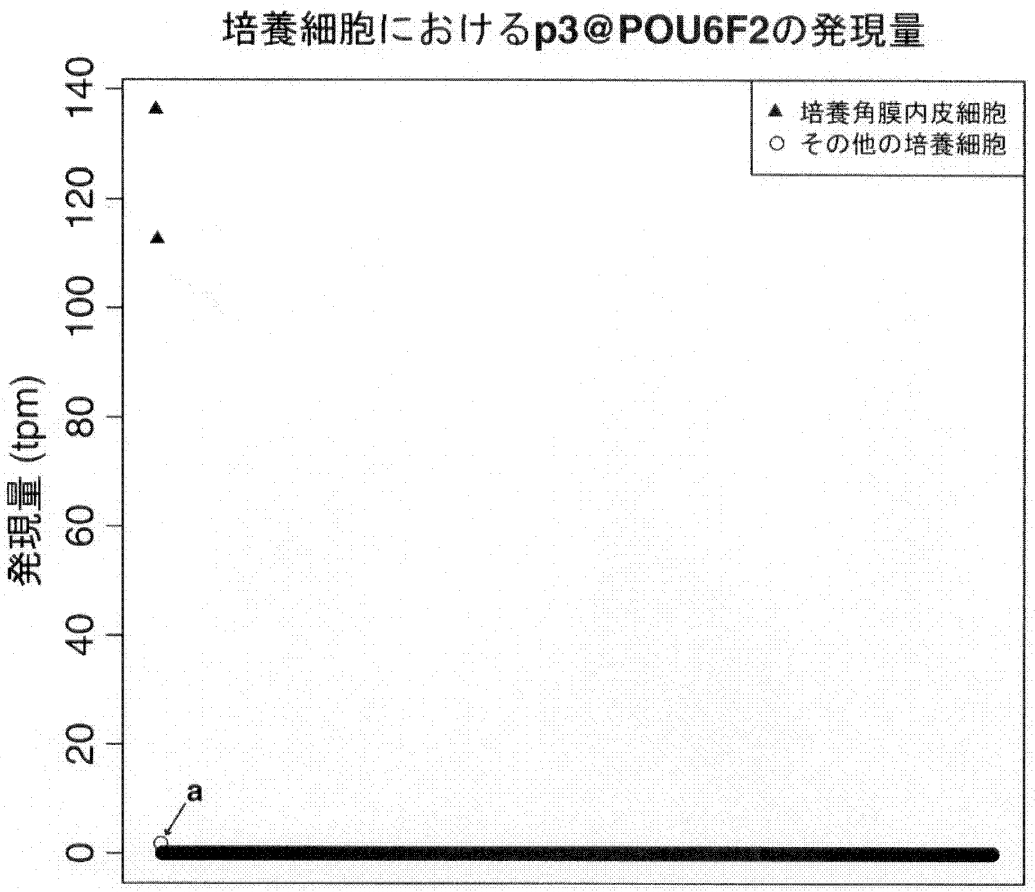
[図4]


培養細胞におけるp2@LMX1Bの発現量
▲ 培養角膜内皮細胞
○ その他の培養細胞
発現量 (tpm)
0
20
40
60
a
a
c
a
b
b
b

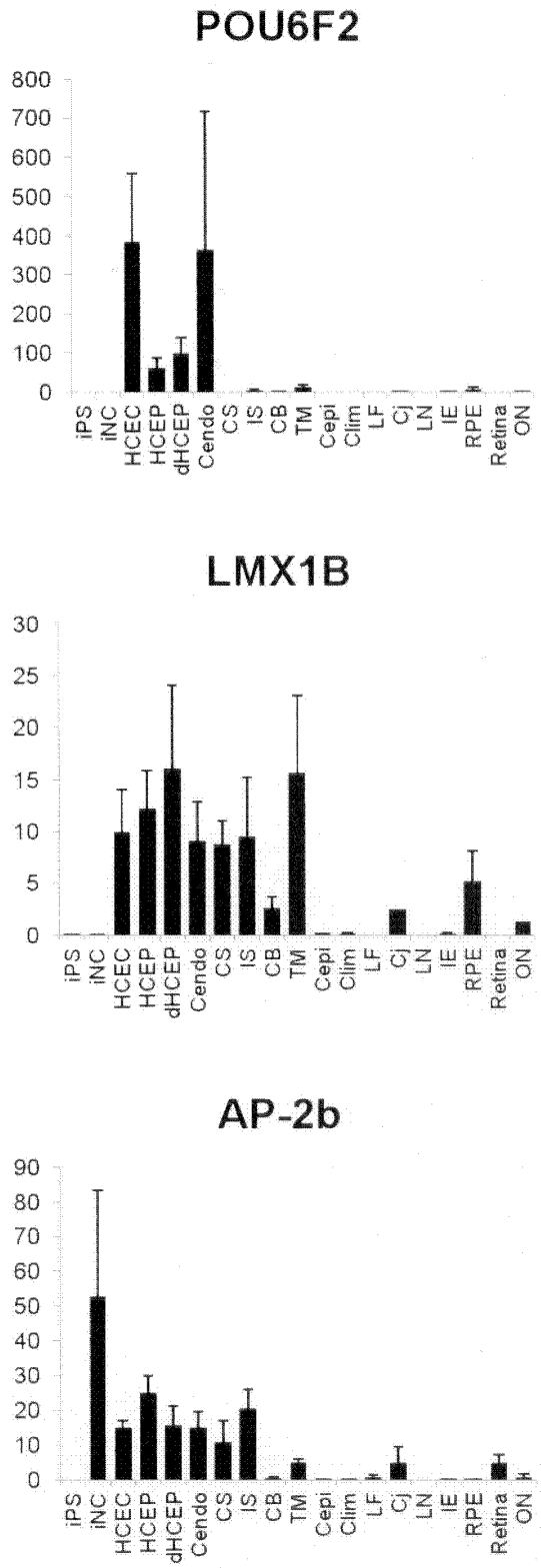
[図5]


組織におけるp3@POU6F2の発現量
発現量 (tpm)
0
20
40
60
80
100
120
▲生体角膜内皮
○その他の組織
脳組織

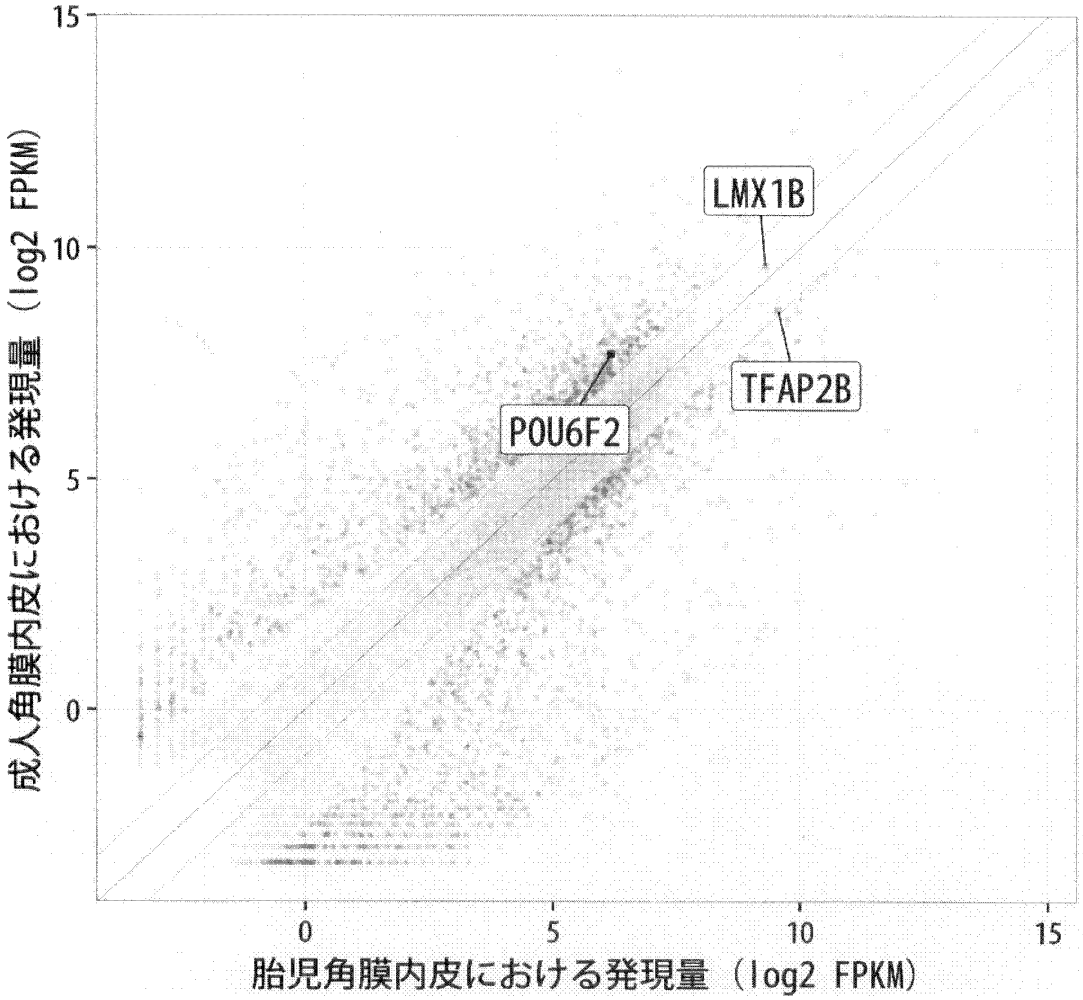
[図6]


培養細胞におけるp3@POU6F2の発現量
発現量 (tpm)
0
20
40
60
80
100
120
140
▲ 培養角膜内皮細胞
○ その他の培養細胞
a

[図7]


POU6F2
800
700
600
500
400
300
200
100
0
iPS
iNC
HCEC
HCEP
dHCEP
Cendo
CS
IS
CB
TM
Cepi
Clim
LF
Cj
LN
IE
RPE
Retina
ON
LMX1B
30
25
20
15
10
5
0
AP-2b
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

[図8]


15
10
5
0
成人角膜内皮における発現量（log2 FPKM）
LMX1B
TFAP2B
POU6F2
0
5
10
15
胎児角膜内皮における発現量（log2 FPKM）