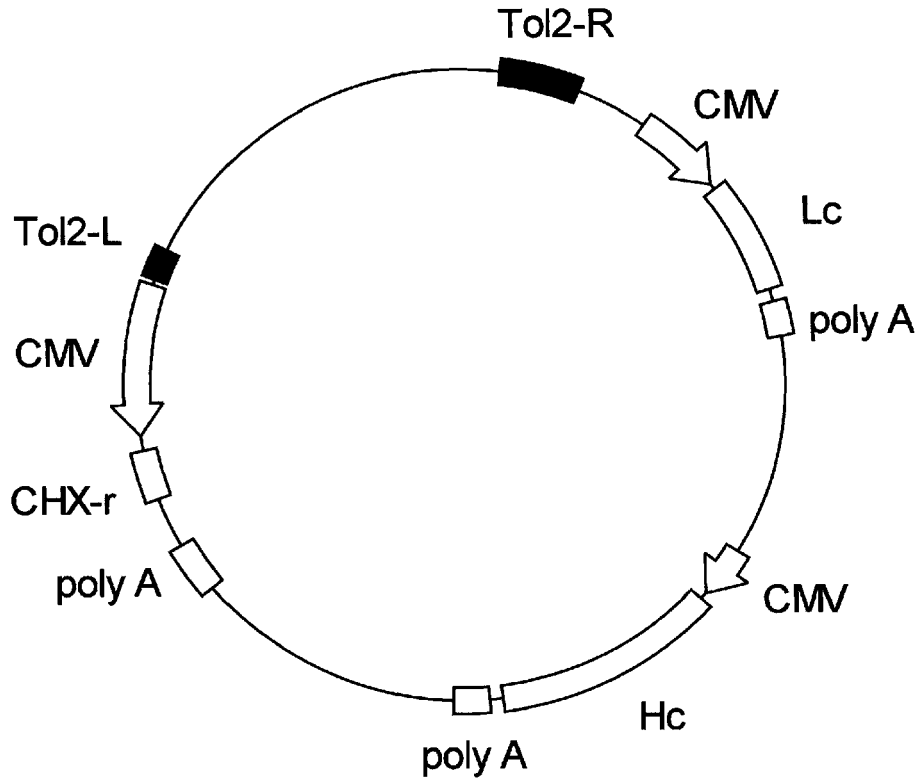
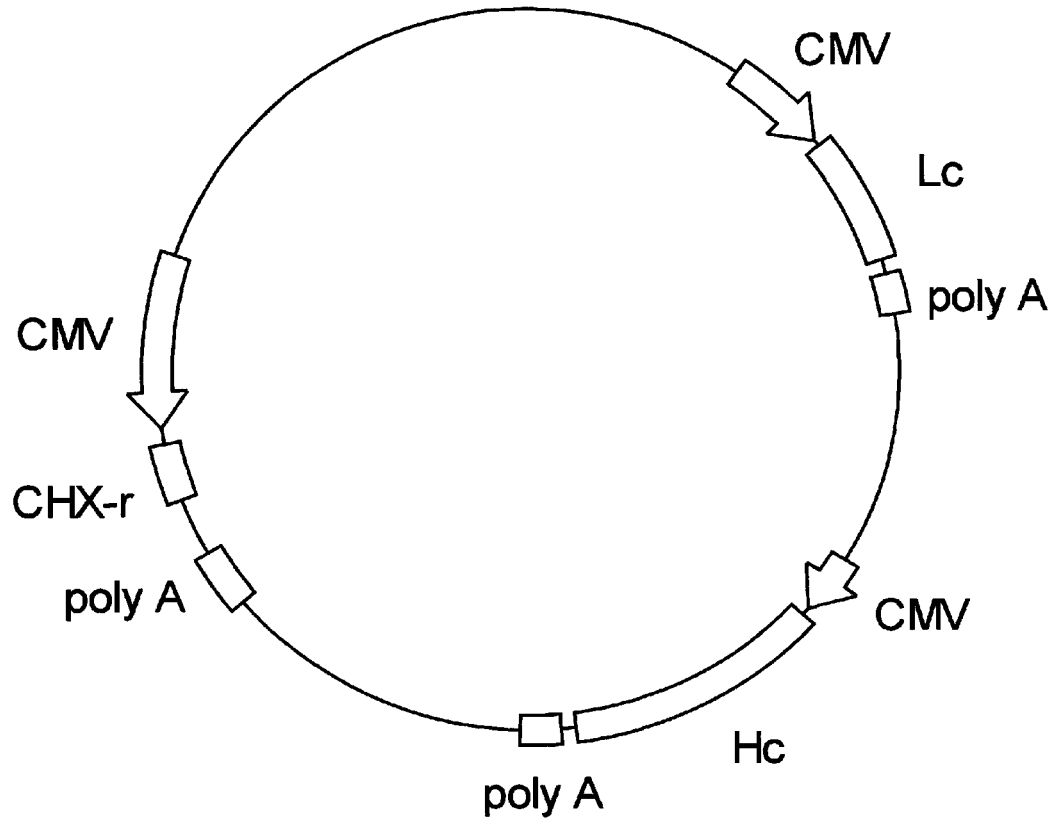
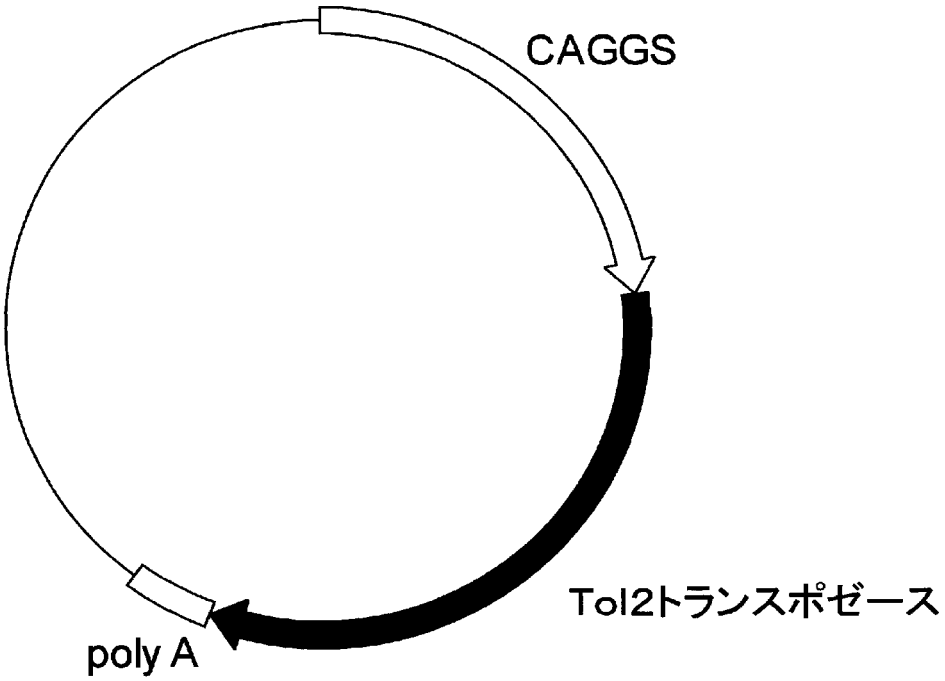
[図1]


Tol2-R
CMV
Lc
poly A
CMV
Hc
poly A
CMV
poly A
CHX-r
Tol2-L

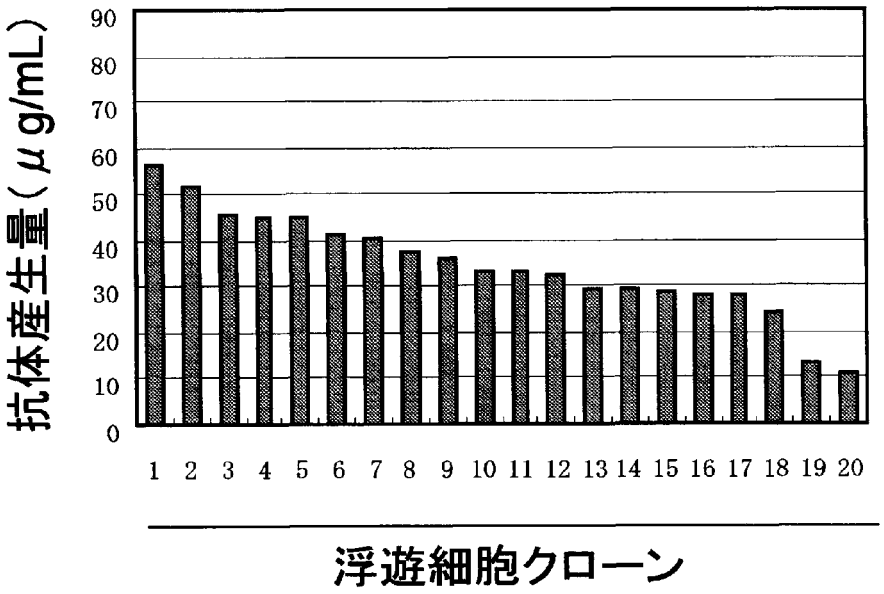
[図2]


CMV
Lc
poly A
CMV
Hc
poly A
CMV
poly A
CHX-r

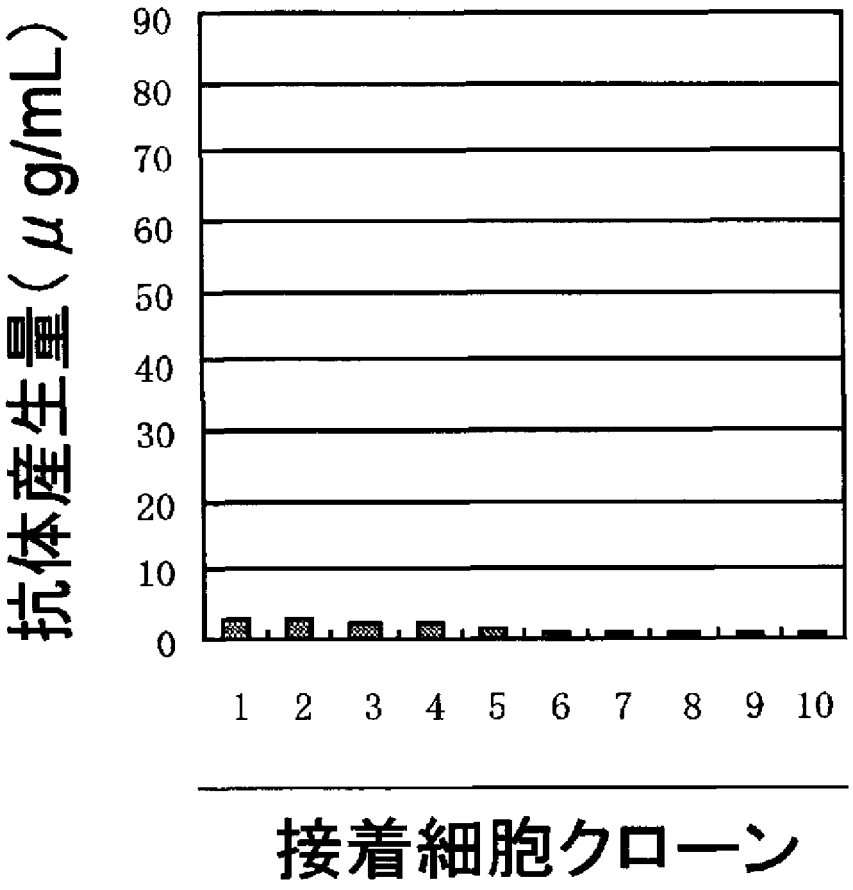
[図3]


CAGGS
Tol2トランスポゼース
poly A

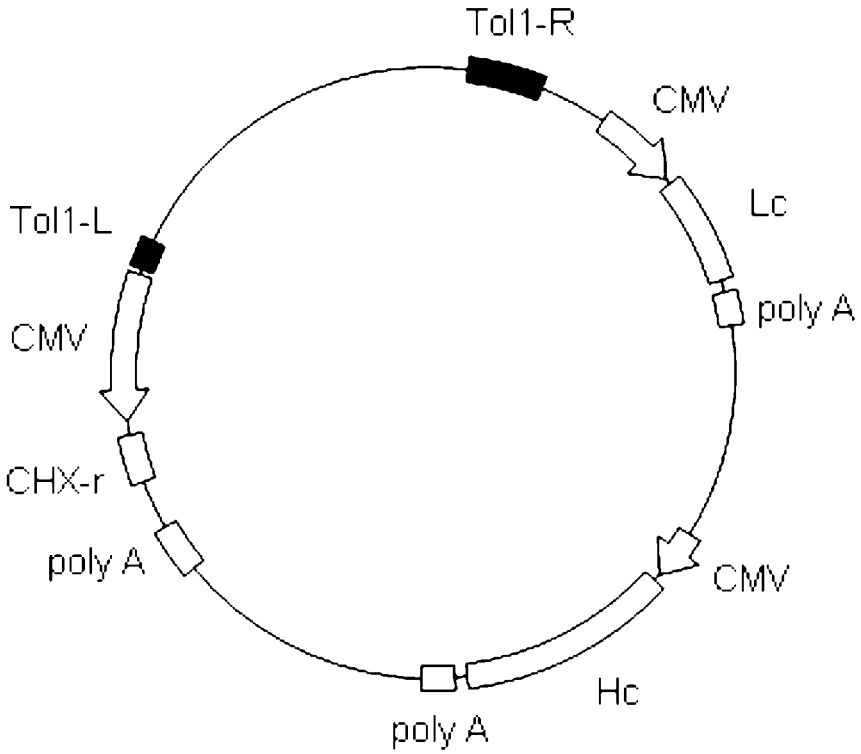
[図4A]


抗体産生量（μg/mL）
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
浮遊細胞クローン

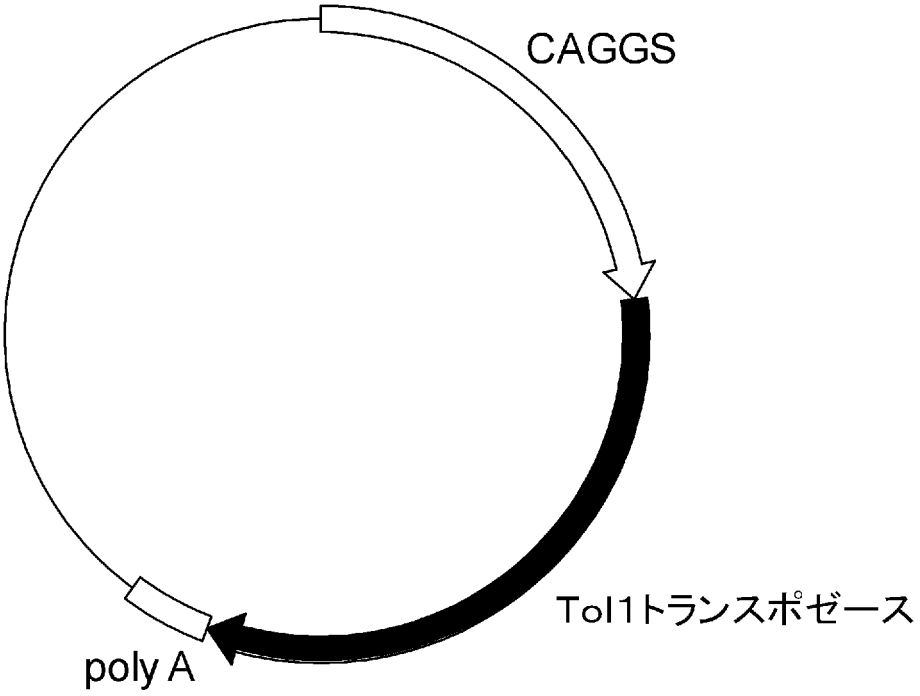
[図4B]


抗体産生量（μg/mL）
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
接着細胞クローン

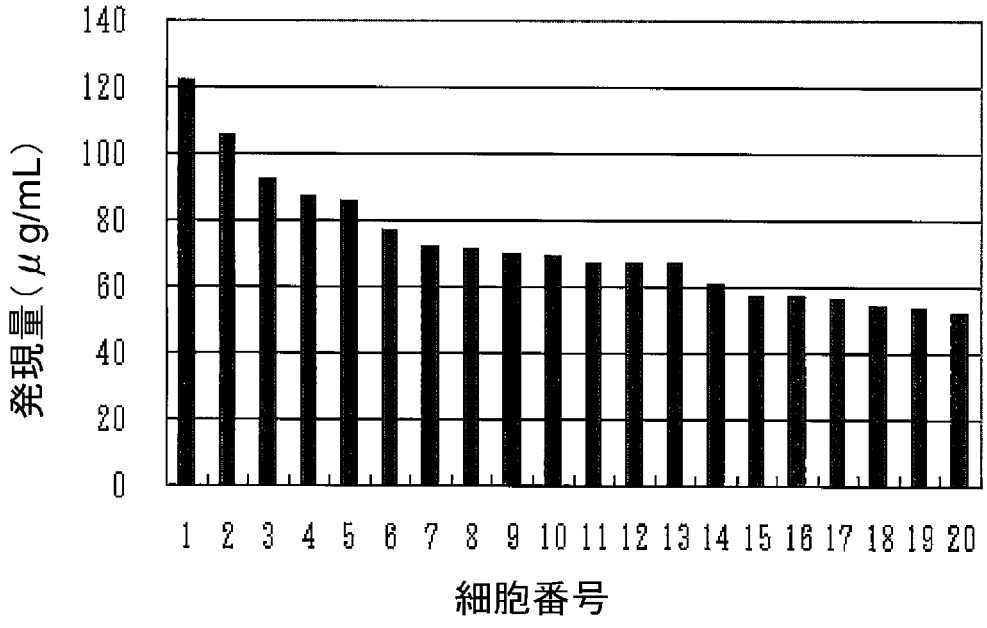
[図5]


Tol1-R
CMV
Lc
poly A
CMV
Hc
poly A
CMV
CHX-r
poly A
Tol1-L

[図6]


CAGGS
Tol1トランスポゼース
poly A

[図7]


140
120
100
80
60
40
20
0
発現量（μg/mL）
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
細胞番号