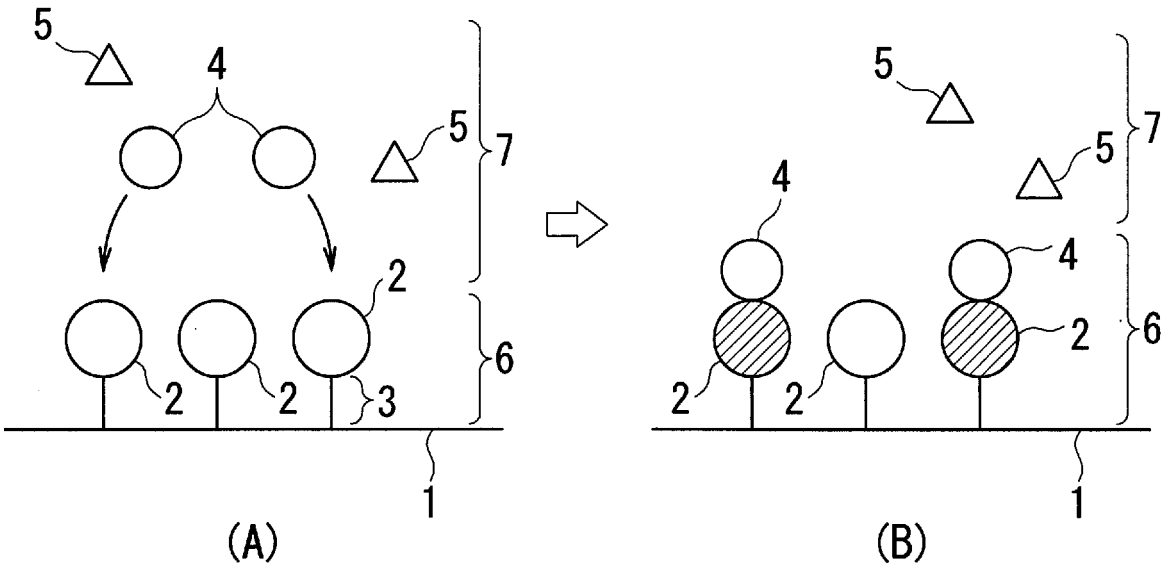
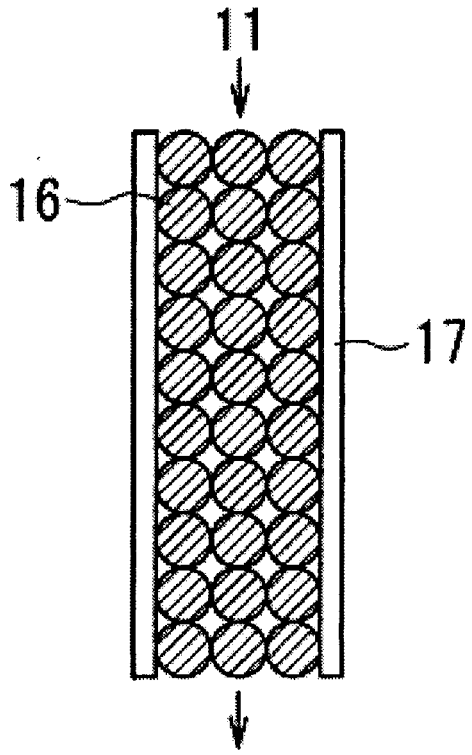
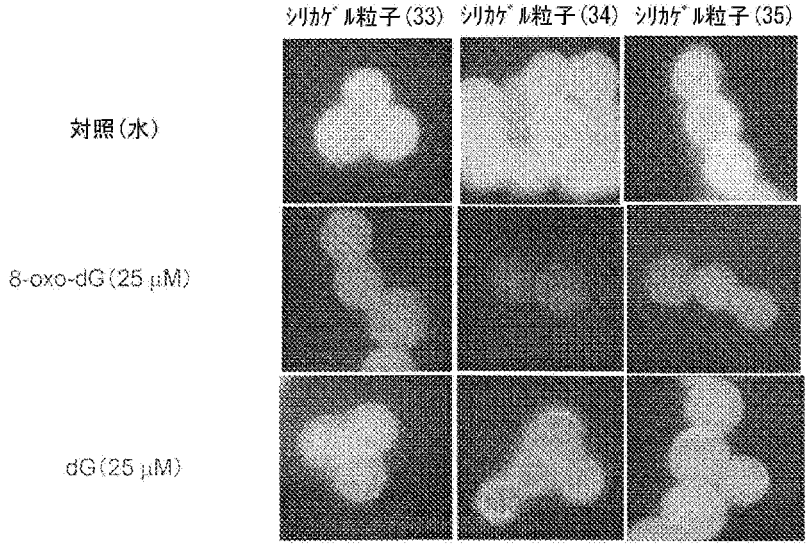
[図1]



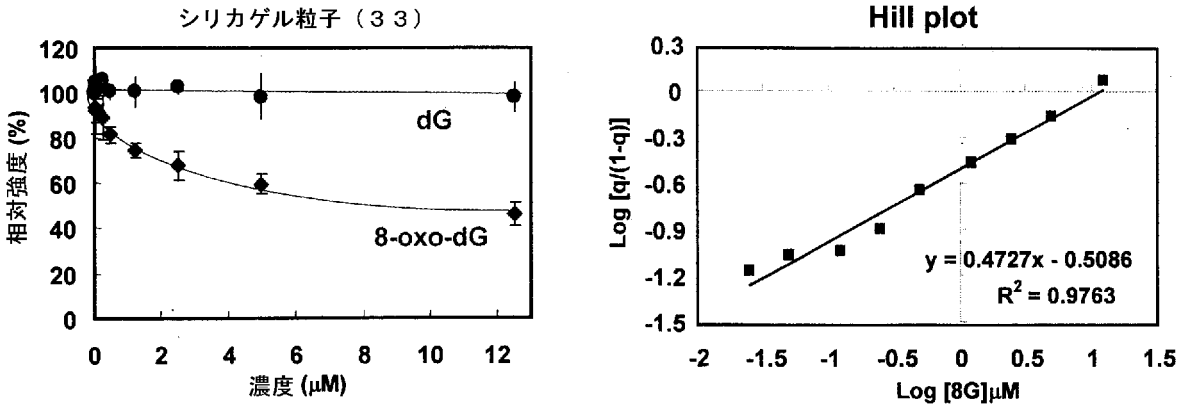
[図2]



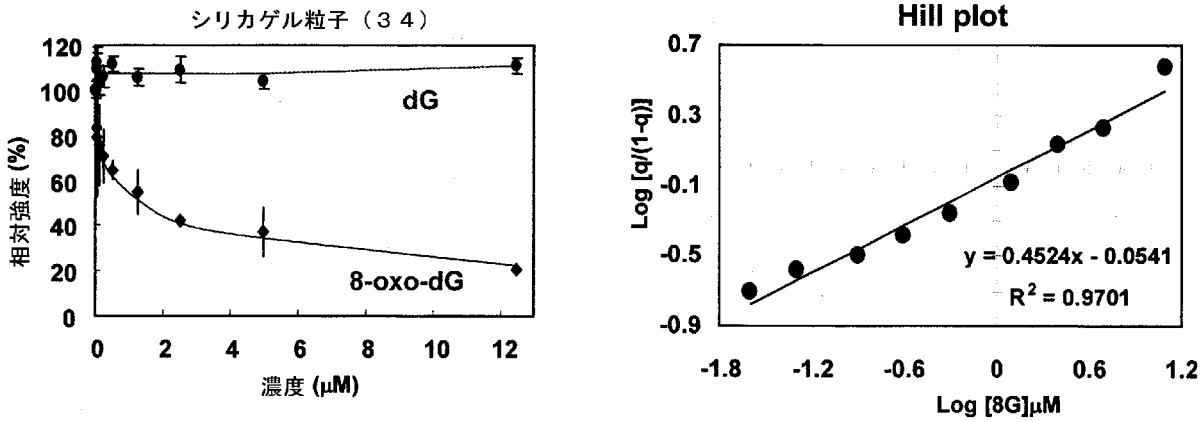
[図3]


ｼﾘｶｹﾞﾙ粒子(33)
ｼﾘｶｹﾞﾙ粒子(34)
ｼﾘｶｹﾞﾙ粒子(35)
対照(水)
8-oxo-dG(25 μM)
dG(25 μM)

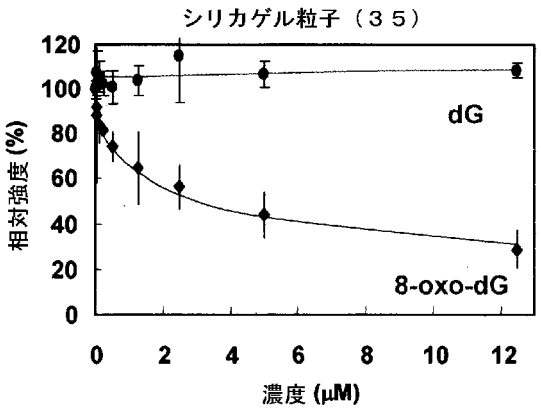
[図4]

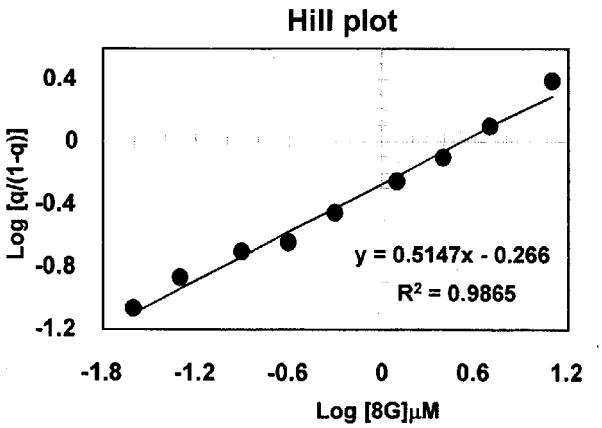

シリカゲル粒子（３３）
相対強度(%)
濃度(μM)
dG
8-oxo-dG
Hill plot
Log [q/(1-q)]
Log [8G]μM
y = 0.4727x - 0.5086
R2 = 0.9763

[図5]

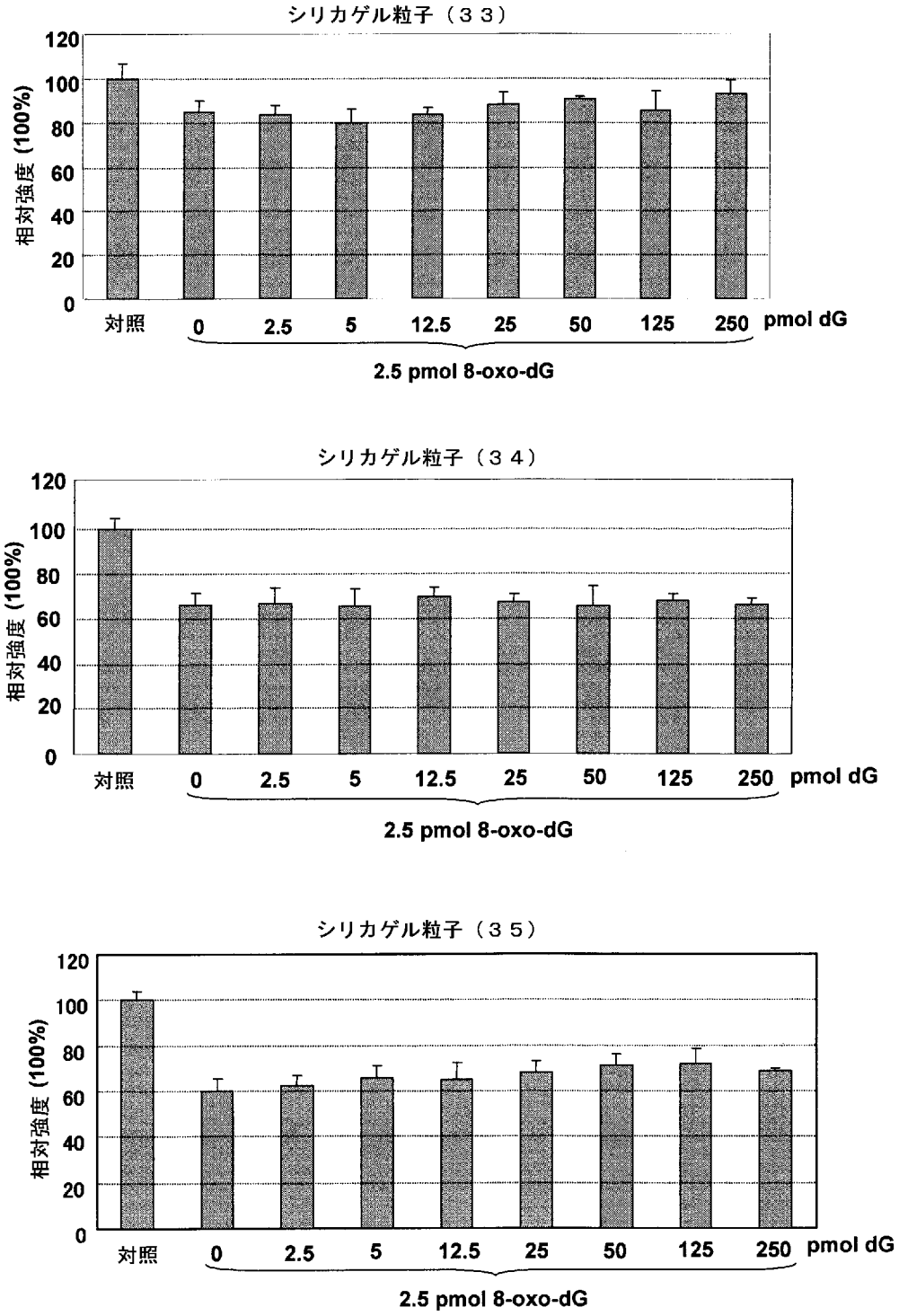

シリカゲル粒子（３４）
相対強度(%)
濃度(μM)
dG
8-oxo-dG
Hill plot
Log [q/(1-q)]
Log [8G]μM
y = 0.4524x - 0.0541
R2 = 0.9701

[図6]

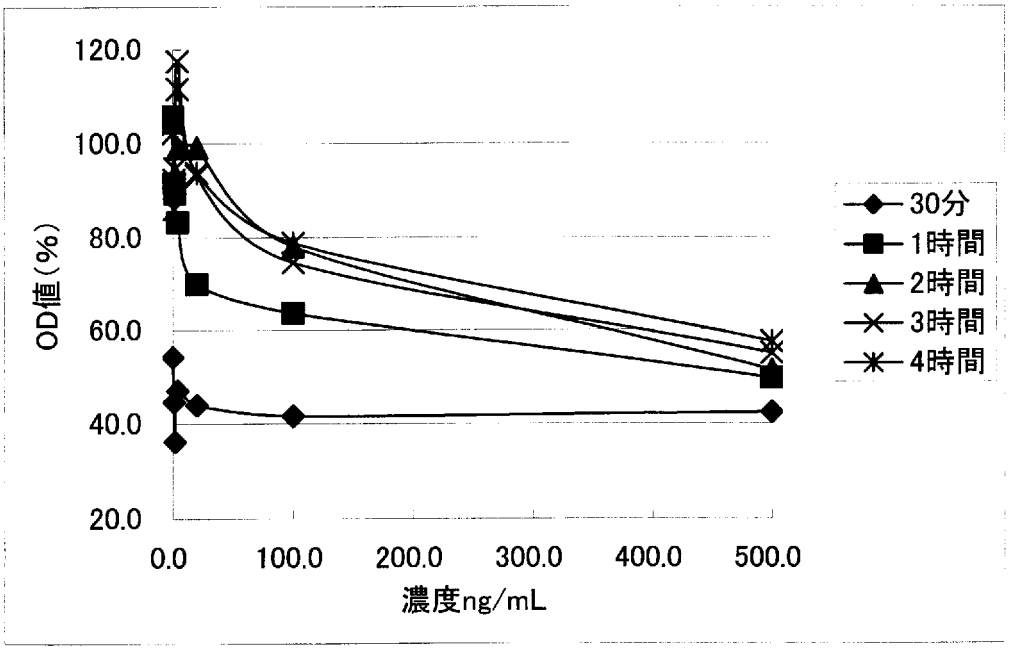

シリカゲル粒子（３５）
120
100
80
60
40
20
0
相対強度 (%)
dG
8-oxo-dG
0
2
4
6
8
10
12
濃度 (μM)


Hill plot
0.4
0
-0.4
-0.8
-1.2
Log [q/(1-q)]
y = 0.5147x - 0.266
R² = 0.9865
-1.8
-1.2
-0.6
0
0.6
1.2
Log [8G]μM

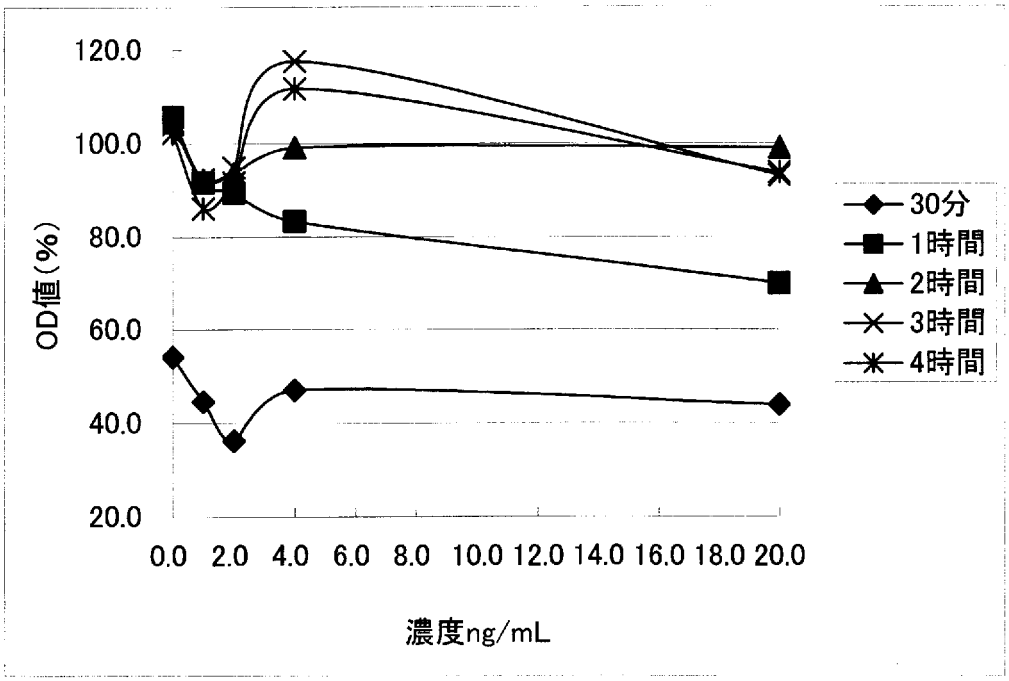
[図7]


シリカゲル粒子（３３）
相対強度 (100%)
120
100
80
60
40
20
0
対照
0
2.5
5
12.5
25
50
125
250
pmol dG
2.5 pmol 8-oxo-dG
シリカゲル粒子（３４）
相対強度 (100%)
120
100
80
60
40
20
0
対照
0
2.5
5
12.5
25
50
125
250
pmol dG
2.5 pmol 8-oxo-dG
シリカゲル粒子（３５）
相対強度 (100%)
120
100
80
60
40
20
0
対照
0
2.5
5
12.5
25
50
125
250
pmol dG
2.5 pmol 8-oxo-dG

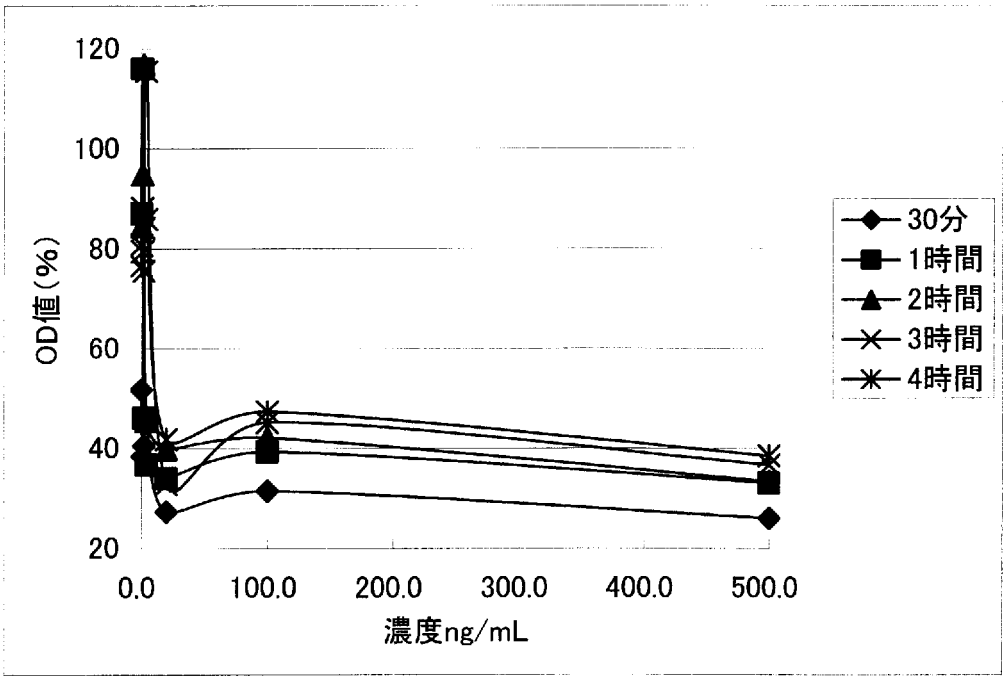
[図8]


120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
OD値(%)
0.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
濃度ng/mL
30分
1時間
2時間
3時間
4時間

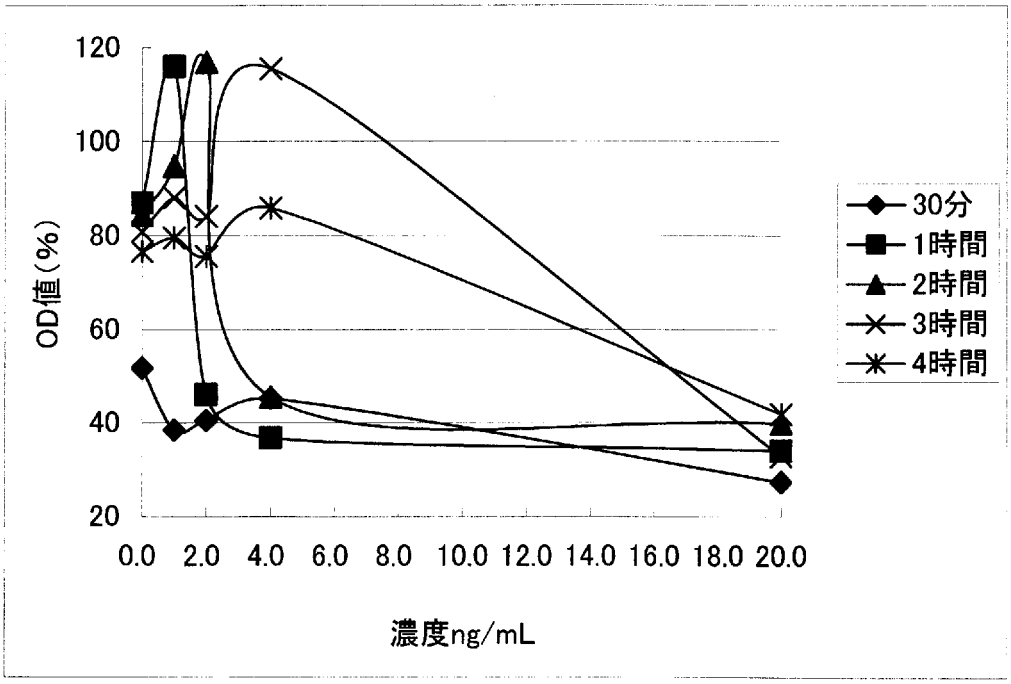
[図9]


120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
OD値(%)
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
20.0
濃度ng/mL
30分
1時間
2時間
3時間
4時間

[図10]


120
100
80
60
40
20
OD値(%)
0.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
濃度ng/mL
30分
1時間
2時間
3時間
4時間

[図11]


120
100
80
60
40
20
OD値(%)
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
20.0
濃度ng/mL
30分
1時間
2時間
3時間
4時間