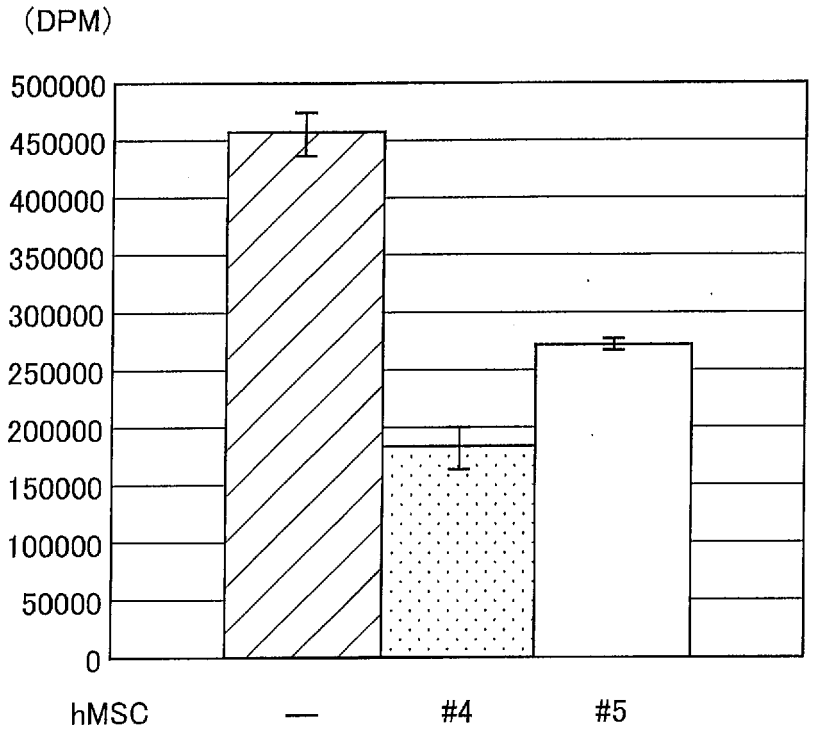
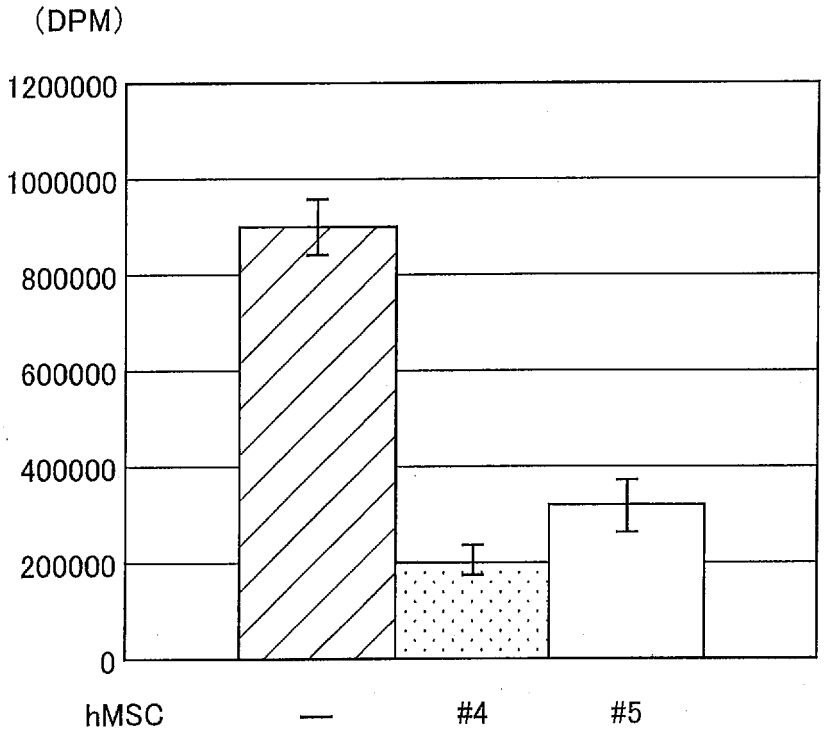
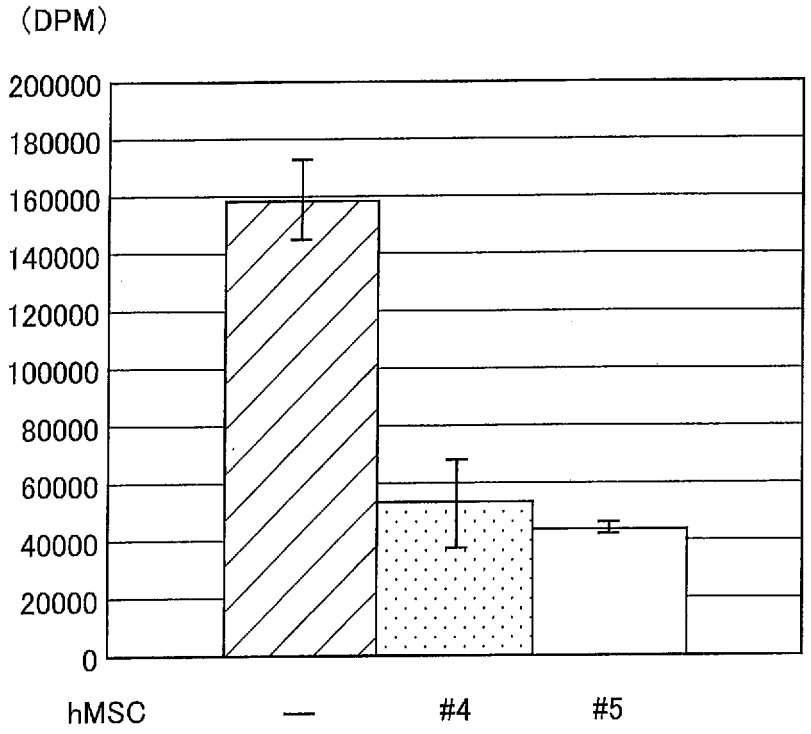
[図1]


(DPM)
500000
450000
400000
350000
300000
250000
200000
150000
100000
50000
0
hMSC
—
#4
#5

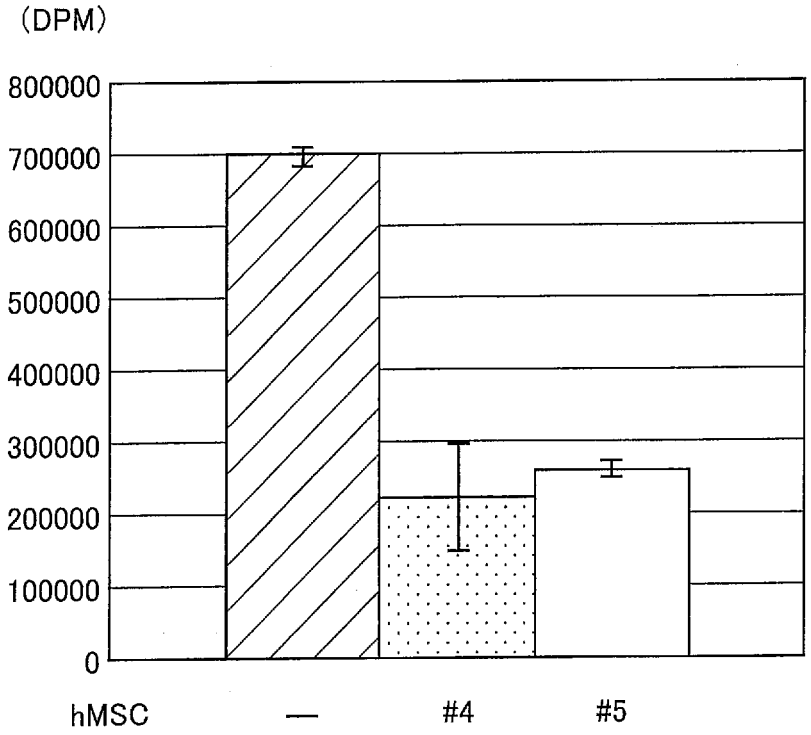
[図2]


(DPM)
1200000
1000000
800000
600000
400000
200000
0
hMSC
—
#4
#5

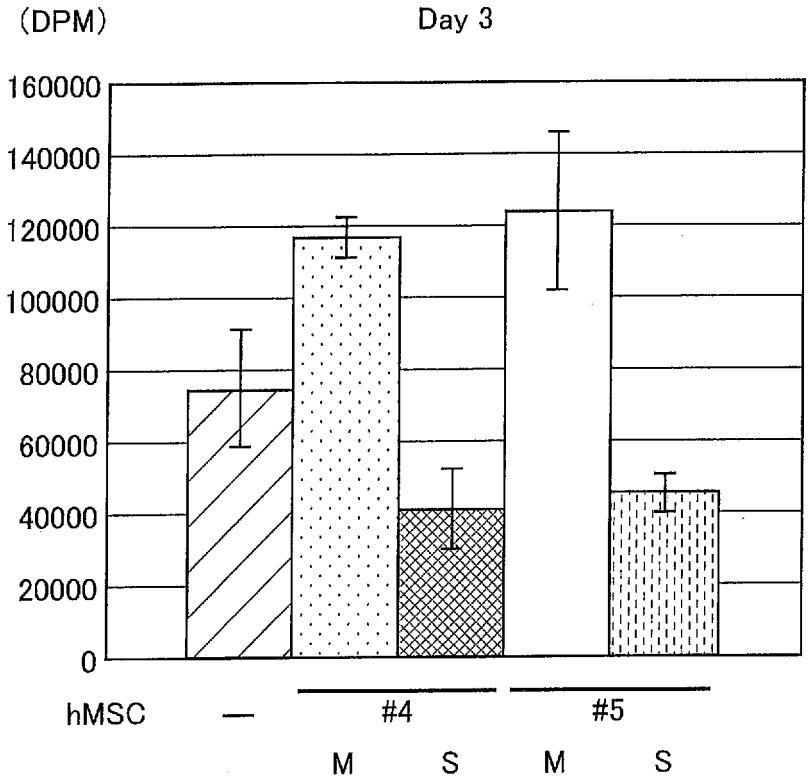
[図3]


(DPM)
200000
180000
160000
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
hMSC
—
#4
#5

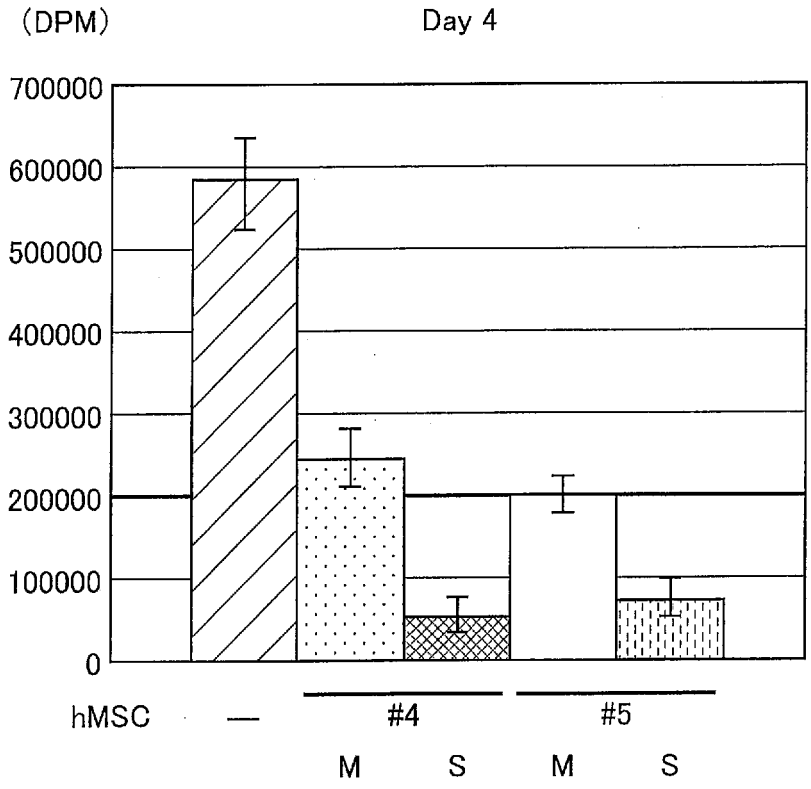
[図4]


(DPM)
800000
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
hMSC
—
#4
#5

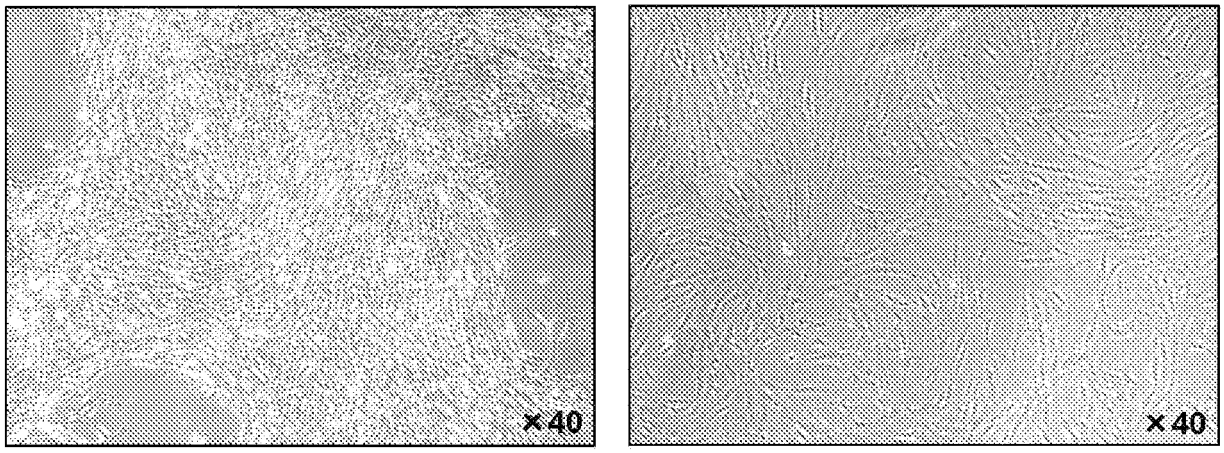
[図5]


(DPM)
Day 3
160000
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
hMSC
—
#4
#5
M
S
M
S

[図6]

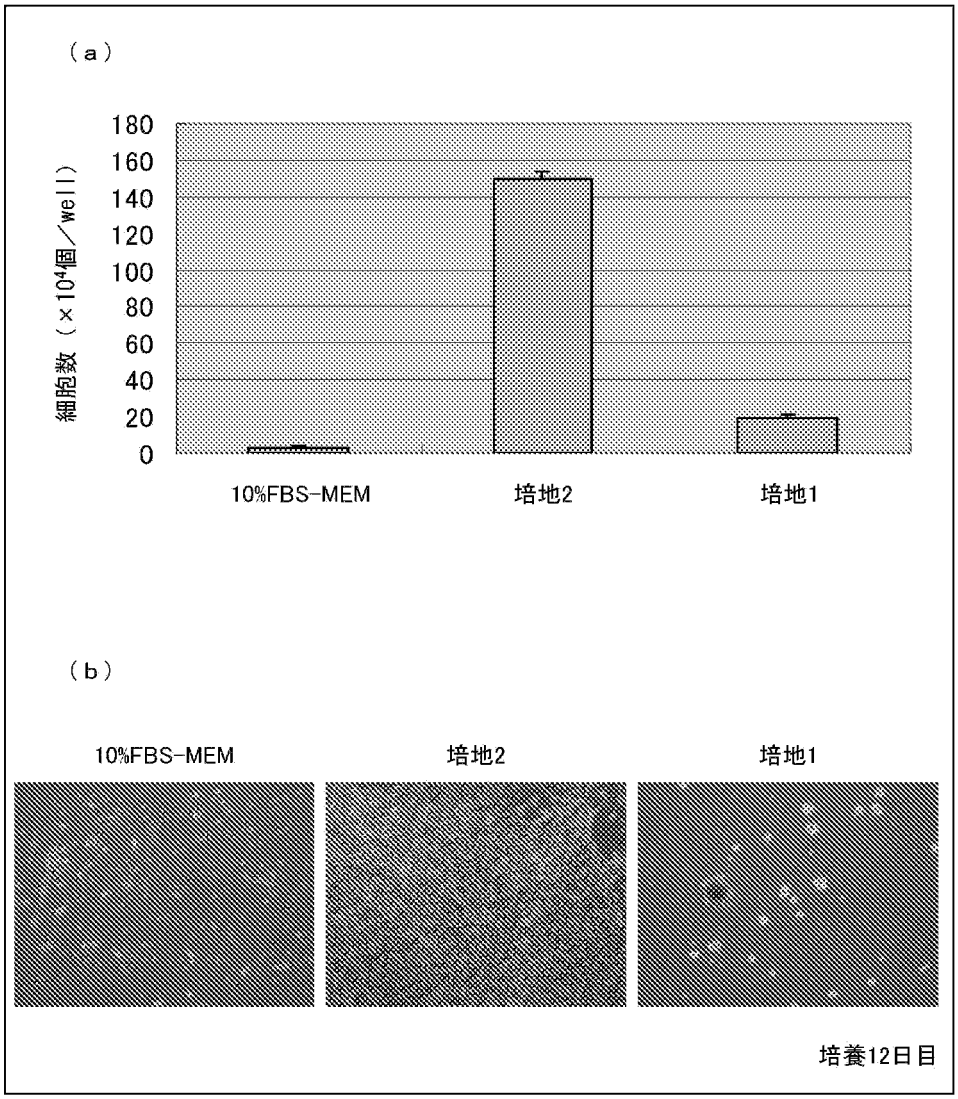

(DPM)
Day 4
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
hMSC
—
#4
#5
M
S
M
S

[図7]

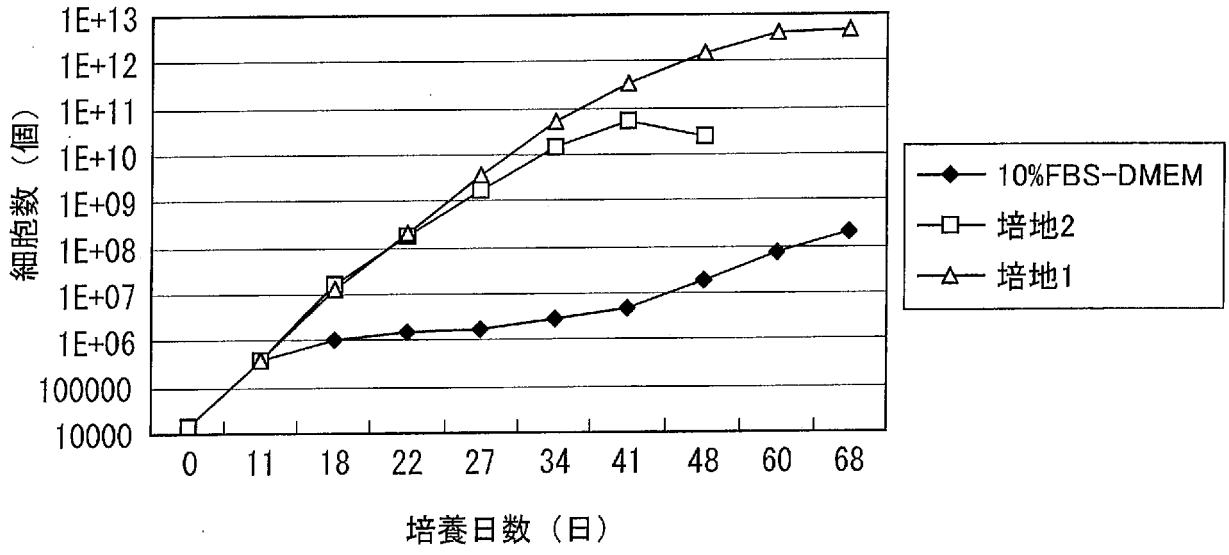


培地1 10%FBS-MEM

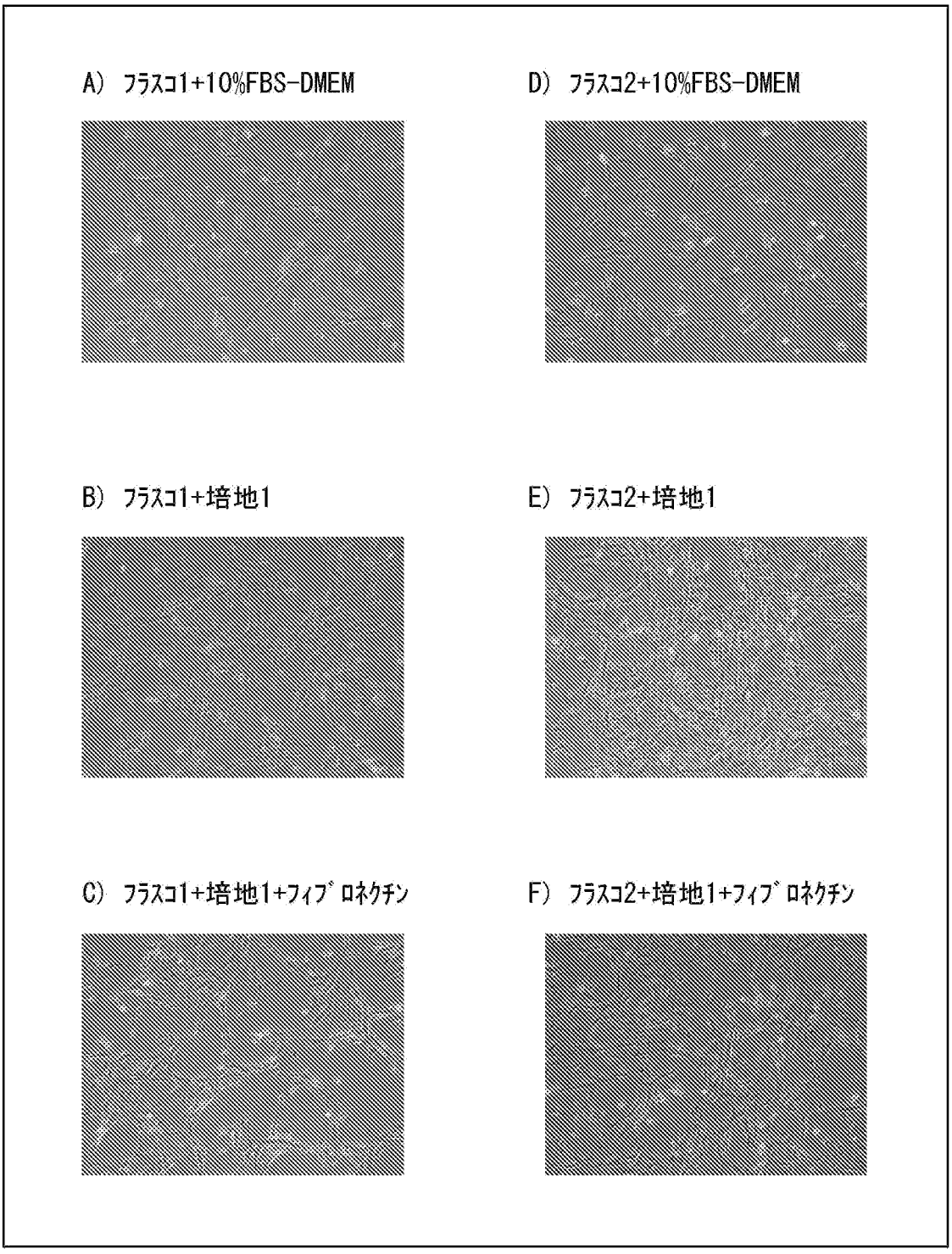
[図8]



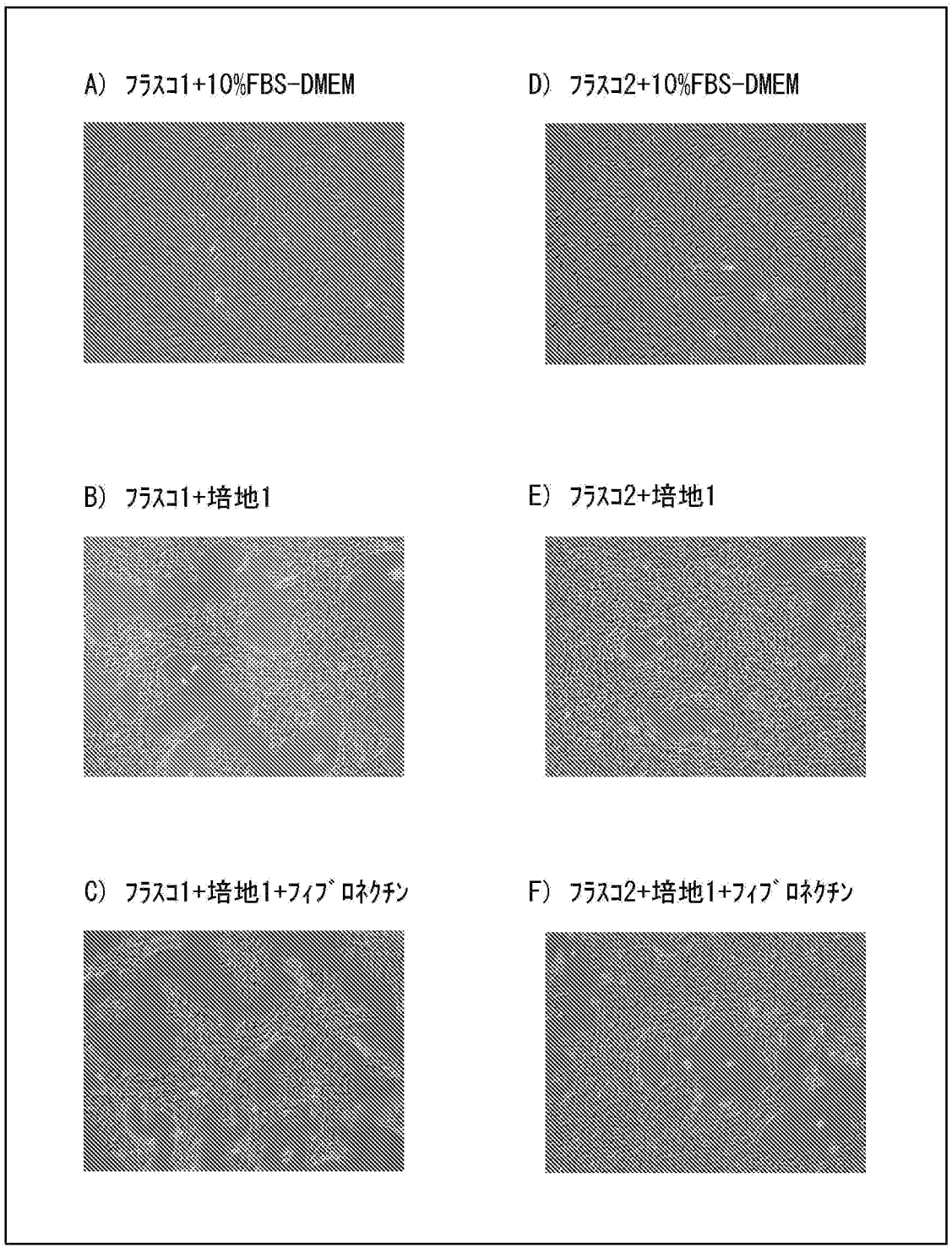
[図9]


1E+13
1E+12
1E+11
1E+10
1E+09
1E+08
1E+07
1E+06
100000
10000
細胞数（個）
0
11
18
22
27
34
41
48
60
68
培養日数（日）
10%FBS-DMEM
培地2
培地1

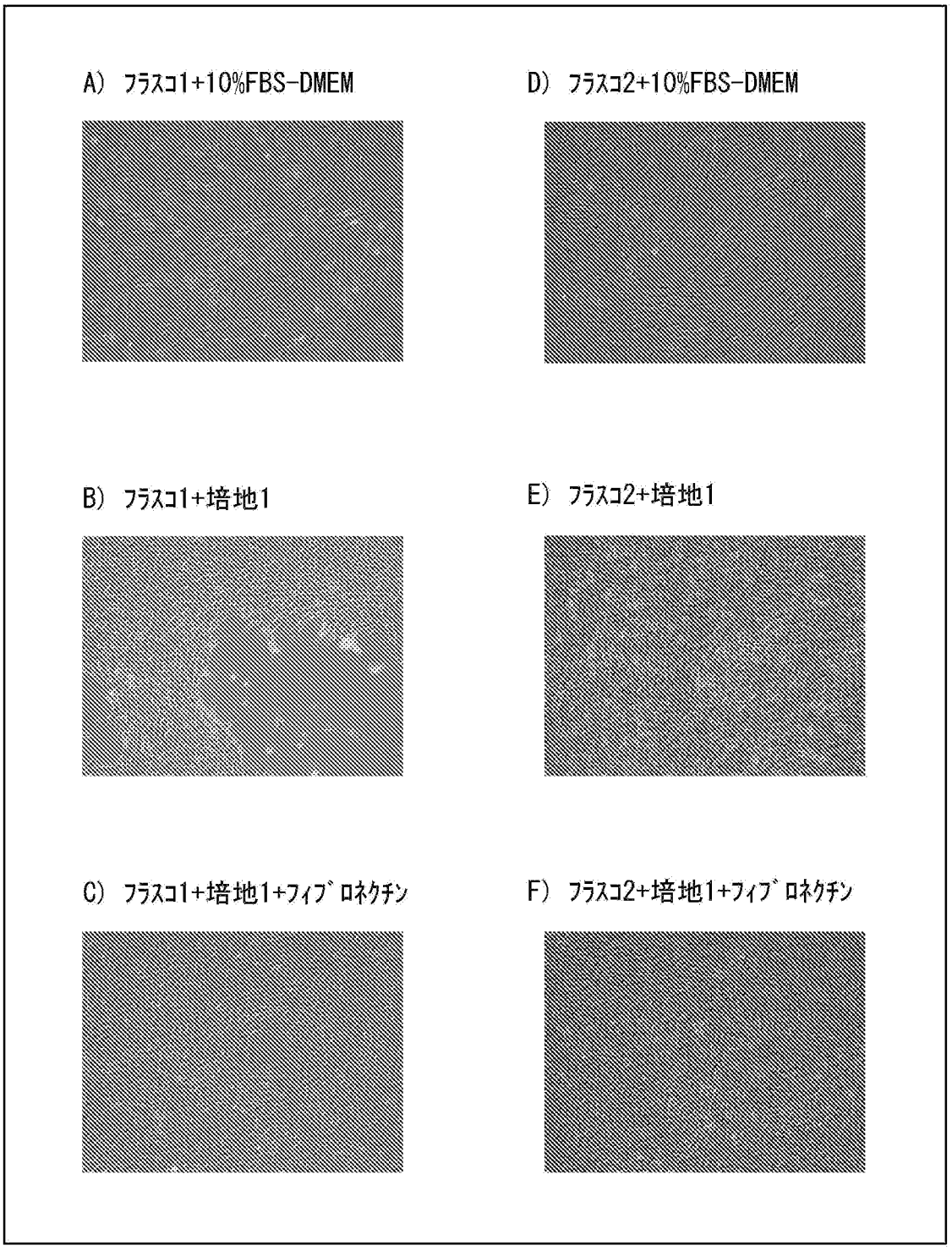
[図10]


A) フラスコ1+10%FBS-DMEM
D) フラスコ2+10%FBS-DMEM
B) フラスコ1+培地1
E) フラスコ2+培地1
C) フラスコ1+培地1+フィブロネクチン
F) フラスコ2+培地1+フィブロネクチン

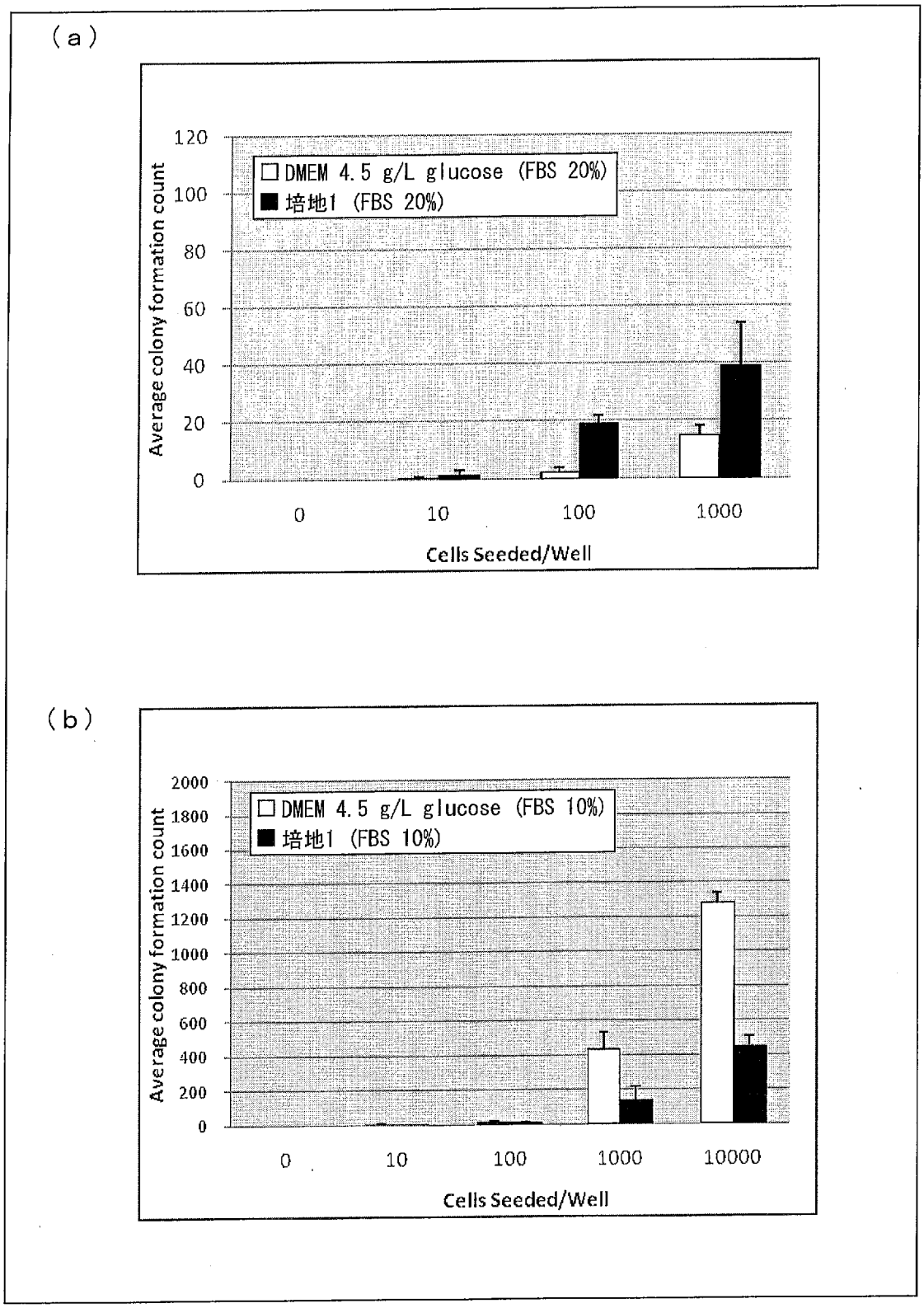
[図11]


A) フラスコ1+10%FBS-DMEM
D) フラスコ2+10%FBS-DMEM
B) フラスコ1+培地1
E) フラスコ2+培地1
C) フラスコ1+培地1+フィブロネクチン
F) フラスコ2+培地1+フィブロネクチン

[図12]


A) フラスコ1+10%FBS-DMEM
D) フラスコ2+10%FBS-DMEM
B) フラスコ1+培地1
E) フラスコ2+培地1
C) フラスコ1+培地1+フィブロネクチン
F) フラスコ2+培地1+フィブロネクチン

[図13]


(a)
Average colony formation count
120
100
80
60
40
20
0
□DMEM 4.5 g/L glucose (FBS 20%)
■培地1 (FBS 20%)
0
10
100
1000
Cells Seeded/Well
(b)
Average colony formation count
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
□DMEM 4.5 g/L glucose (FBS 10%)
■培地1 (FBS 10%)
0
10
100
1000
10000
Cells Seeded/Well