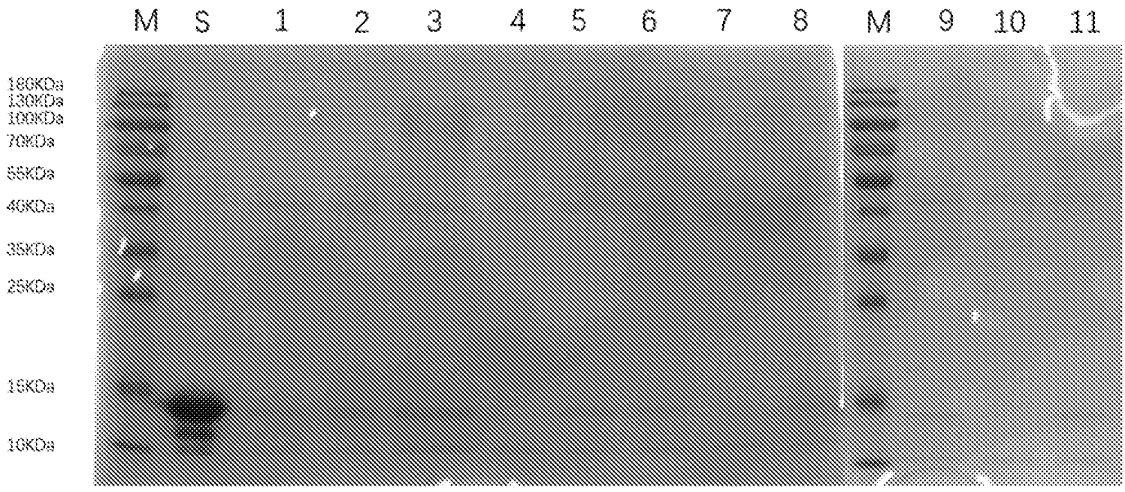

M S 1 2 3 4 5 6 7 8 M 9 10 11
160KDa
130KDa
100KDa
70KDa
55KDa
40KDa
35KDa
25KDa
15KDa
10KDa

图 1

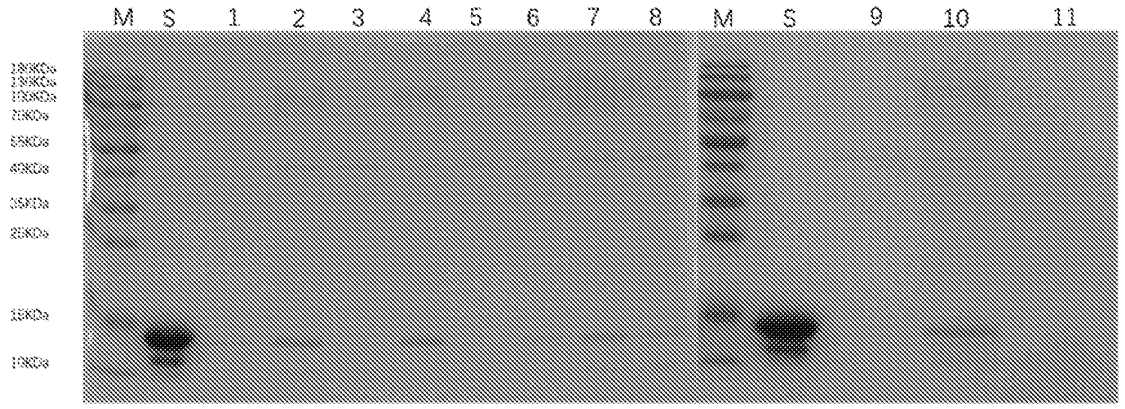

M S 1 2 3 4 5 6 7 8 M S 9 10 11
15KDa

图 2

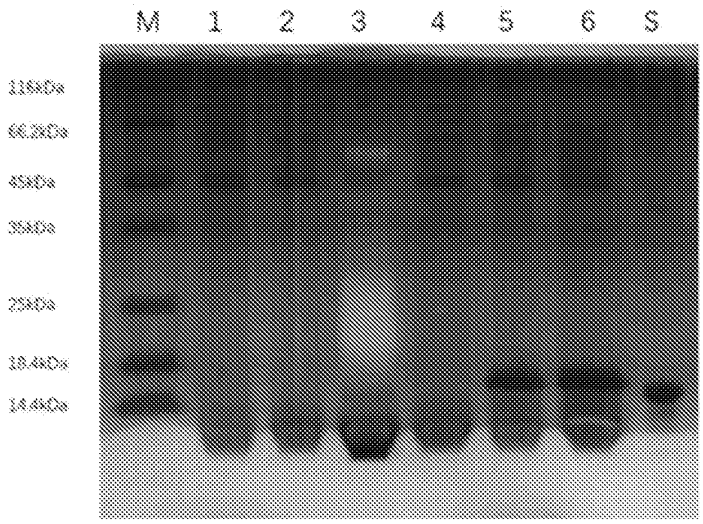

M 1 2 3 4 5 6 S
116kDa
66.2kDa
45kDa
35kDa
25kDa
18.4kDa
14.4kDa

图 3

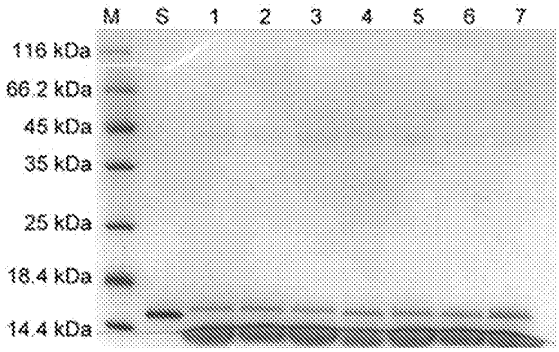

M S 1 2 3 4 5 6 7
116 kDa
66.2 kDa
45 kDa
35 kDa
25 kDa
18.4 kDa
14.4 kDa

图 4

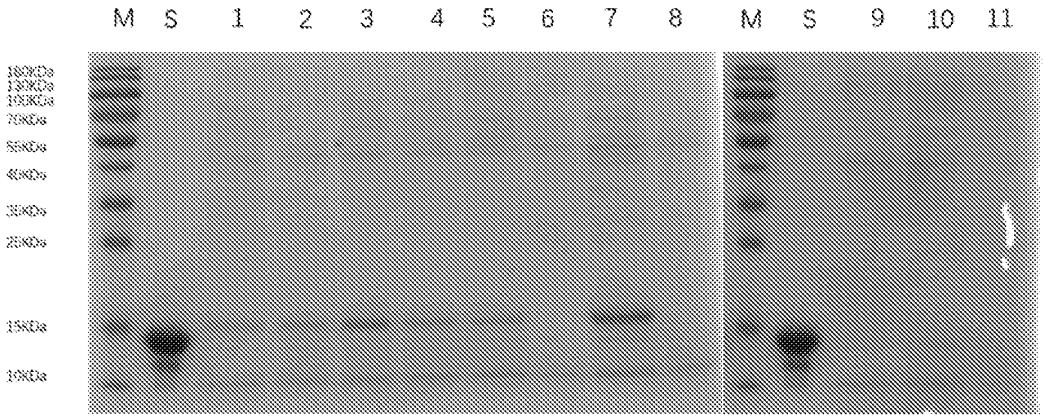

M S 1 2 3 4 5 6 7 8 M S 9 10 11
15KDa
10KDa

图 5

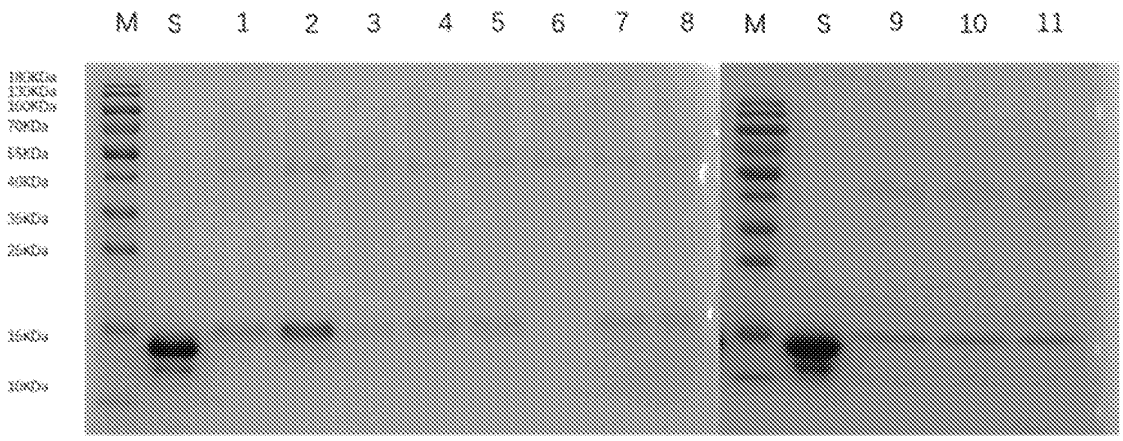

M S 1 2 3 4 5 6 7 8 M S 9 10 11
70KDa
55KDa
40KDa
35KDa
25KDa
15KDa

图 6

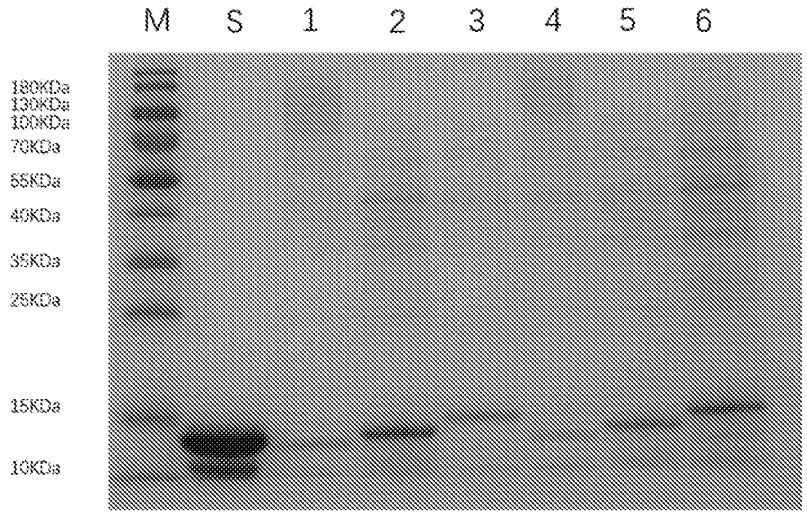

M S 1 2 3 4 5 6
180KDa
130KDa
100KDa
70KDa
55KDa
40KDa
35KDa
25KDa
15KDa
10KDa

图 7

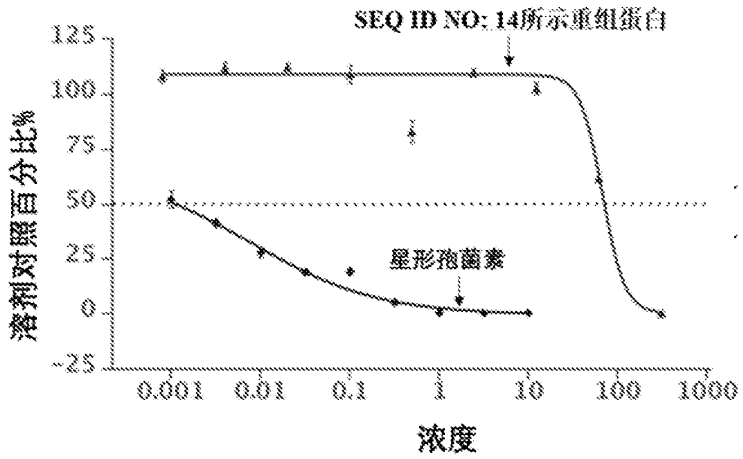

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
125
100
75
50
25
0
-25
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度

图 8

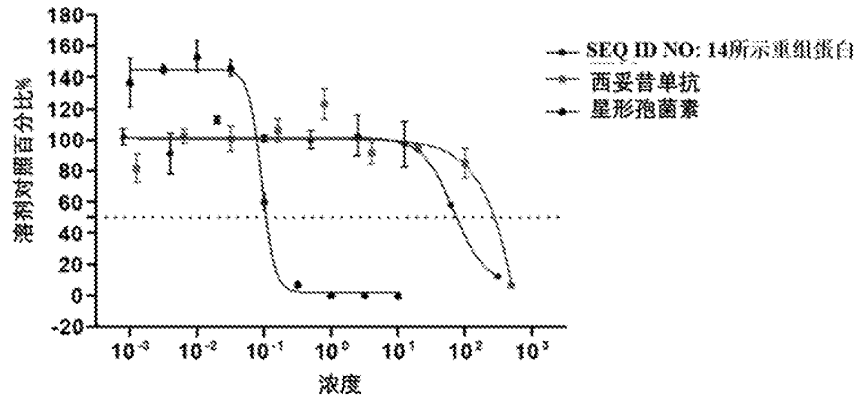

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
西妥昔单抗
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
10⁻³
10⁻²
10⁻¹
10⁰
10¹
10²
10³
浓度

图 9

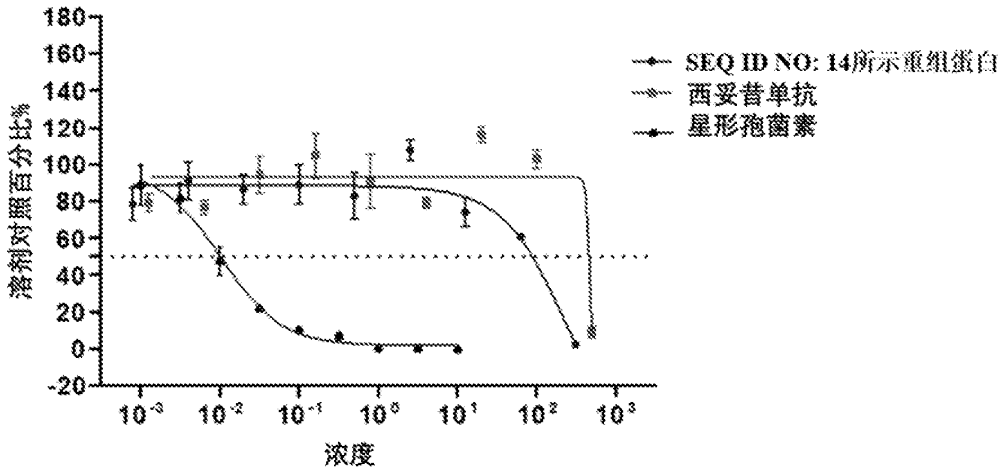

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
西妥昔单抗
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
10⁻³
10⁻²
10⁻¹
10⁰
10¹
10²
10³
浓度

图 10

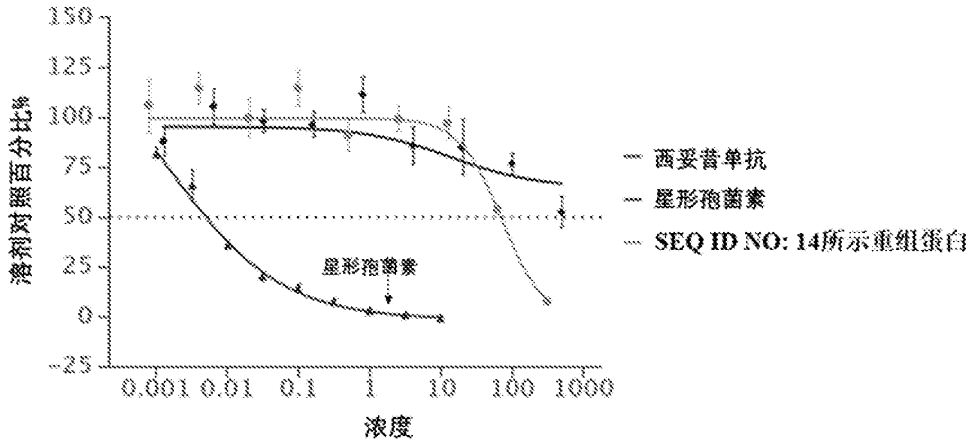

150
125
100
75
50
25
0
-25
溶剂对照百分比%
0.001 0.01 0.1 1 10 100 1000
浓度
星形孢菌素
西妥昔单抗
星形孢菌素
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白

图 11

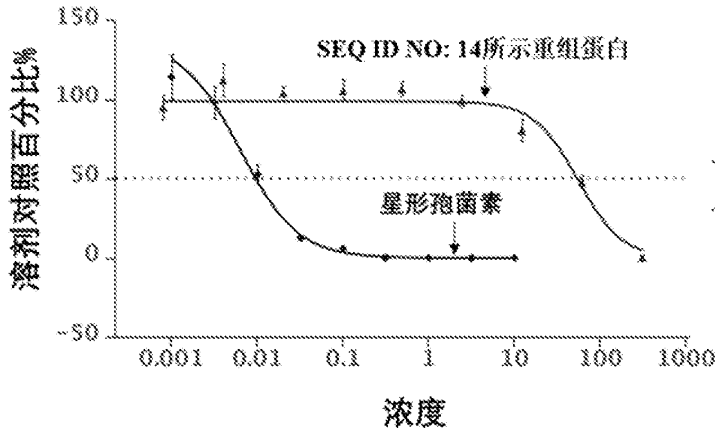

150
100
50
0
-50
溶剂对照百分比%
0.001 0.01 0.1 1 10 100 1000
浓度
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素

图 12

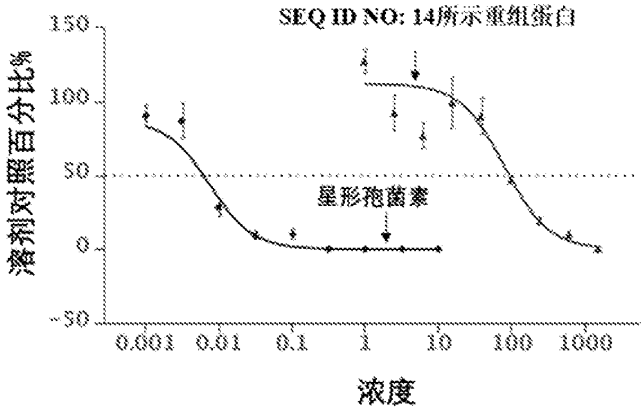

150
100
50
0
-50
溶剂对照百分比%
0.001 0.01 0.1 1 10 100 1000
浓度
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素

图 13

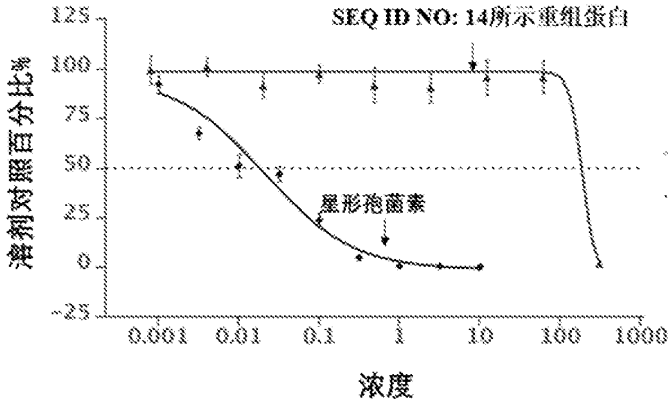

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
125
100
75
50
25
0
-25
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度

图 14

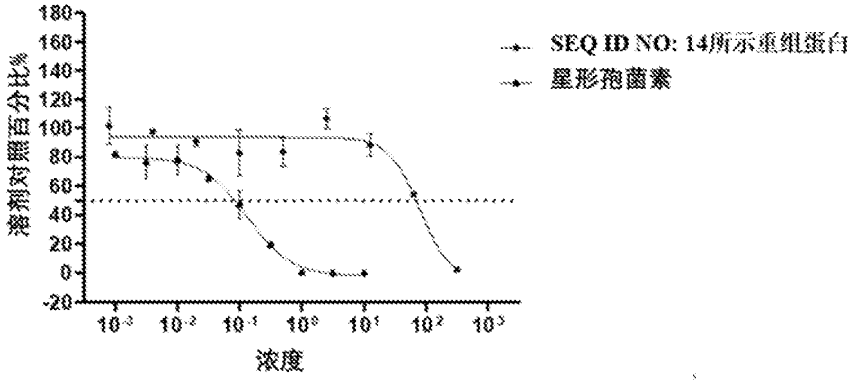

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
浓度

图 15

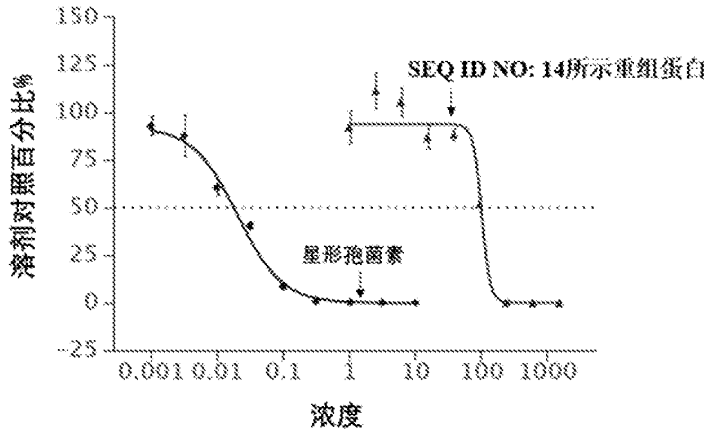

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
150
125
100
75
50
25
0
-25
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度

图 16

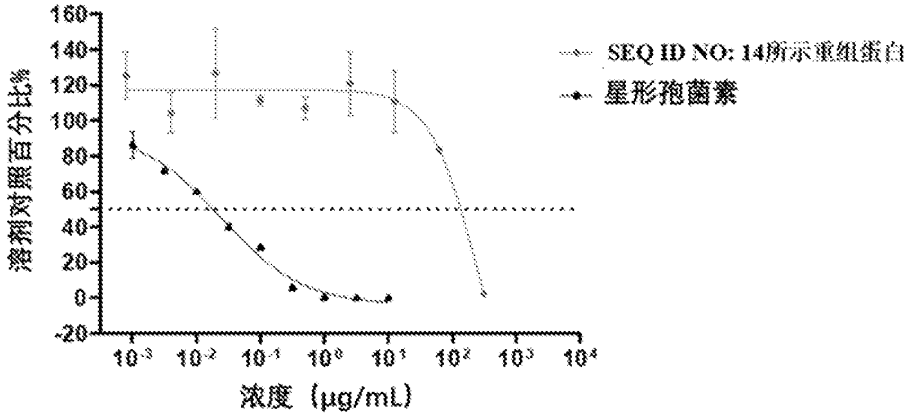

溶剂对照百分比%
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
10^{-3} 10^{-2} 10^{-1} 10^{0} 10^{1} 10^{2} 10^{3} 10^{4}
浓度（μg/mL）
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素

图 17

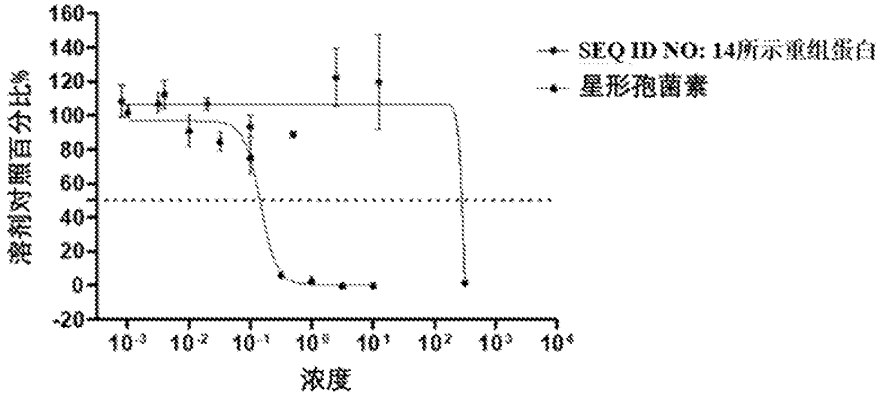

溶剂对照百分比%
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
10^{-3} 10^{-2} 10^{-1} 10^{0} 10^{1} 10^{2} 10^{3} 10^{4}
浓度
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素

图 18

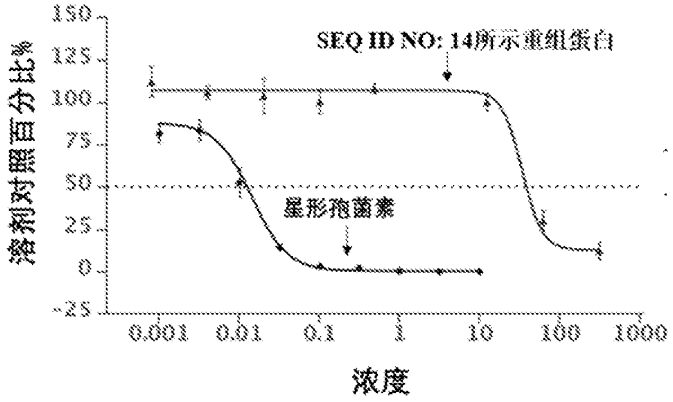

溶剂对照百分比%
150
125
100
75
50
25
0
-25
0.001 0.01 0.1 1 10 100 1000
浓度
SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素

图 19

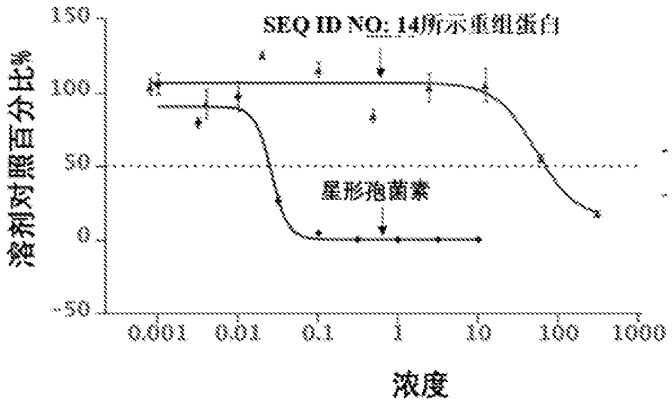

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
150
100
50
0
-50
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度

图 20

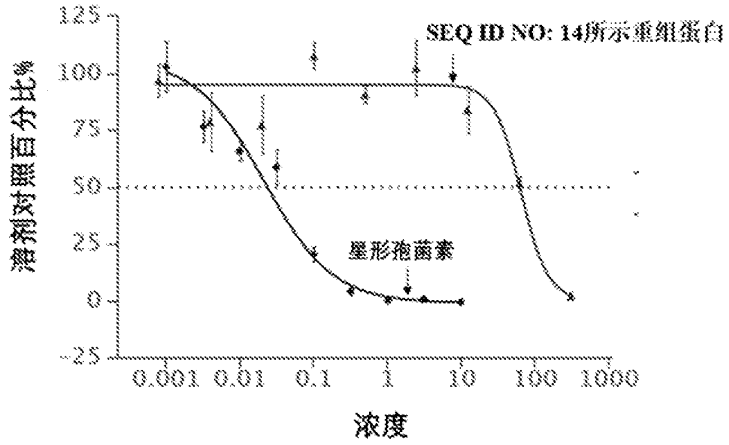

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
125
100
75
50
25
0
-25
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度

图 21

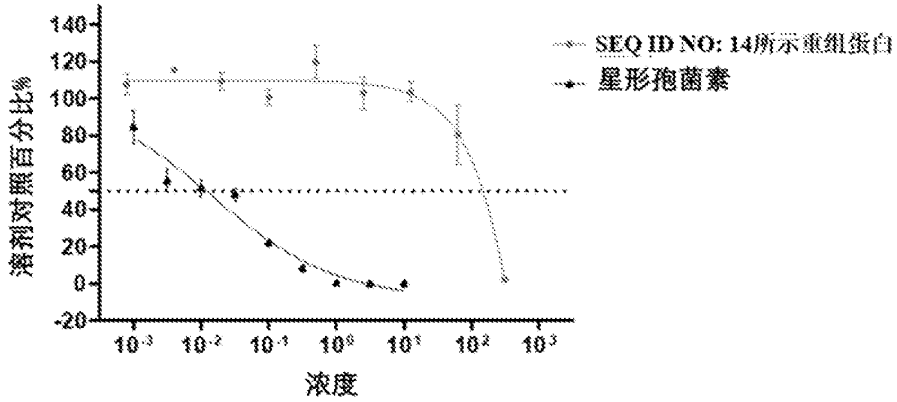

SEQ ID NO: 14所示重组蛋白
星形孢菌素
溶剂对照百分比%
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
浓度

图 22

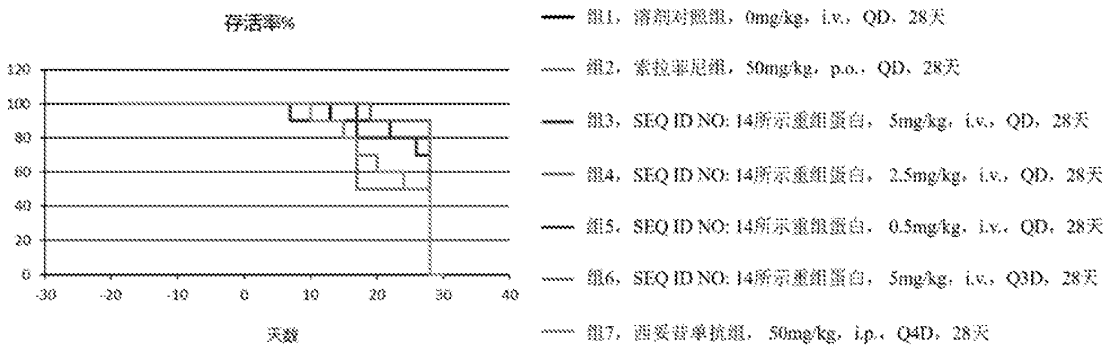

存活率%
120
100
80
60
40
20
0
-30
-20
-10
0
10
20
30
40
天数
组1，溶剂对照组，0mg/kg，i.v.，QD，28天
组2，索拉菲尼组，50mg/kg，p.o.，QD，28天
组3，SEQ ID NO: 14所示重组蛋白，5mg/kg，i.v.，QD，28天
组4，SEQ ID NO: 14所示重组蛋白，2.5mg/kg，i.v.，QD，28天
组5，SEQ ID NO: 14所示重组蛋白，0.5mg/kg，i.v.，QD，28天
组6，SEQ ID NO: 14所示重组蛋白，5mg/kg，i.v.，Q3D，28天
组7，西妥昔单抗组，50mg/kg，i.p.，Q4D，28天

图 23

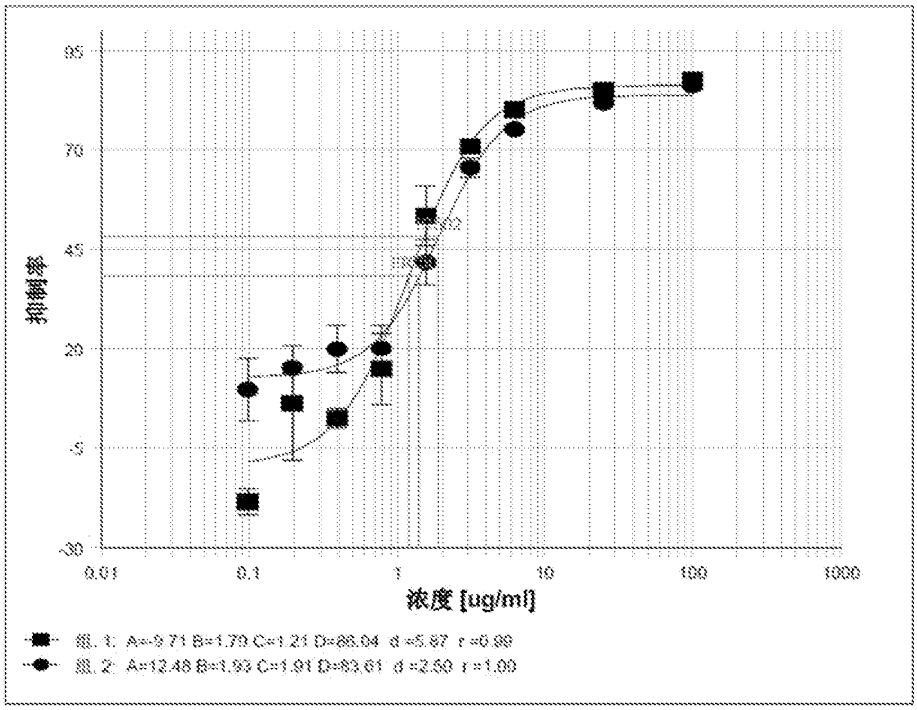

95
70
45
20
-5
-30
抑制率
0.01
0.1
1
10
100
1000
浓度 [ug/ml]
组. 1: A=-9.71 B=1.70 C=1.21 D=88.04 d =5.87 r =0.99
组. 2: A=12.48 B=1.93 C=1.91 D=93.61 d =2.50 r =1.00

图 24

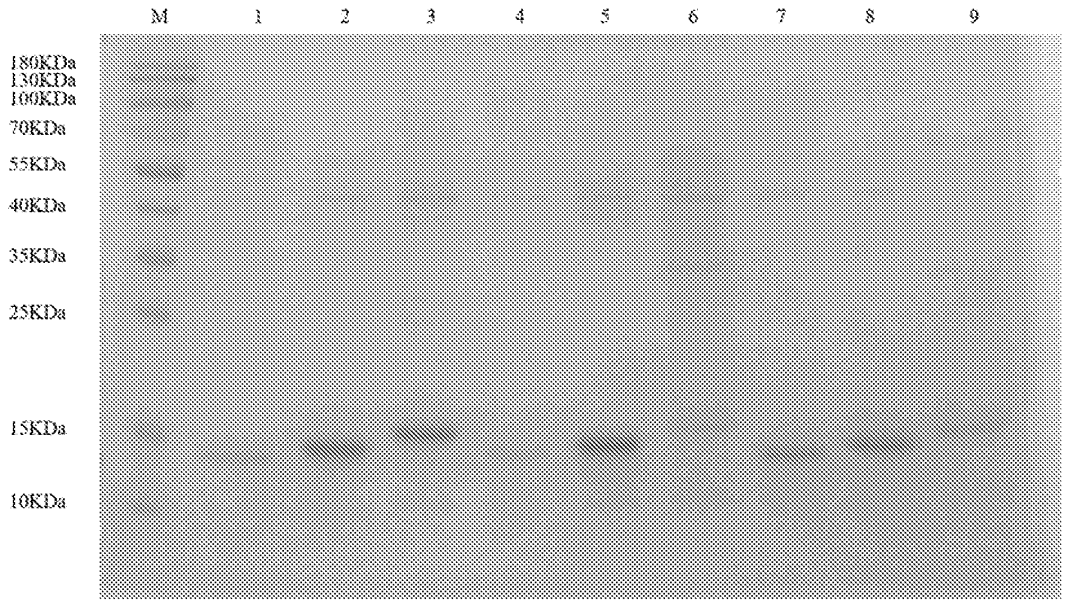

M
1
2
3
4
5
6
7
8
9
180KDa
130KDa
100KDa
70KDa
55KDa
40KDa
35KDa
25KDa
15KDa
10KDa

图 25