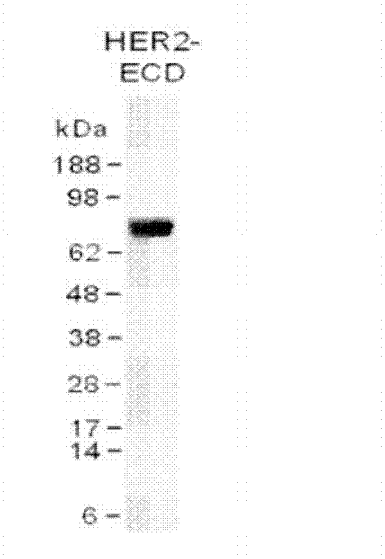

HER2-
ECD
kDa
188
98
62
48
38
28
17
14
6

图 1

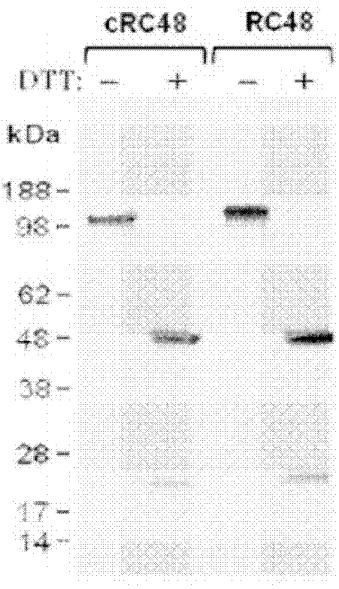

cRC48
RC48
DTT: – + – +
kDa
188
98
62
48
38
28
17
14

图 2

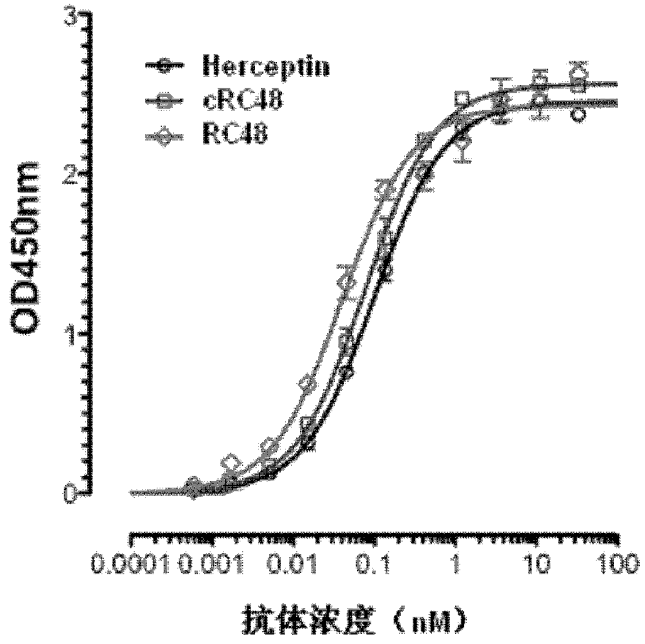

Herceptin
cRC48
RC48
OD450nm
0
1
2
3
0.0001 0.001 0.01 0.1 1 10 100
抗体浓度（nM）

图 3

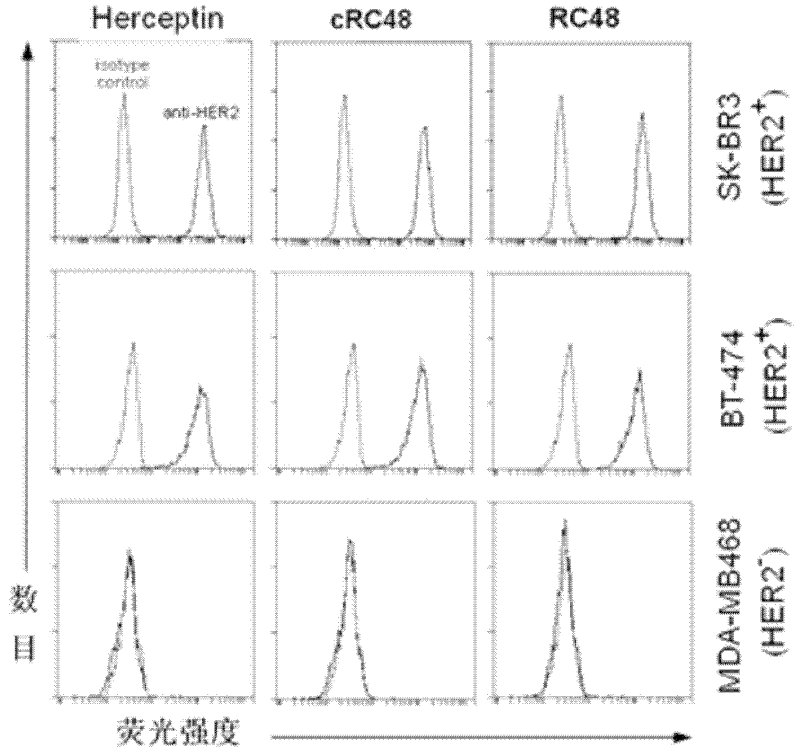

Herceptin
cRC48
RC48
isotype control
anti-HER2
SK-BR3 (HER2+)
BT-474 (HER2+)
MDA-MB468 (HER2-)
数目
荧光强度

图 4A

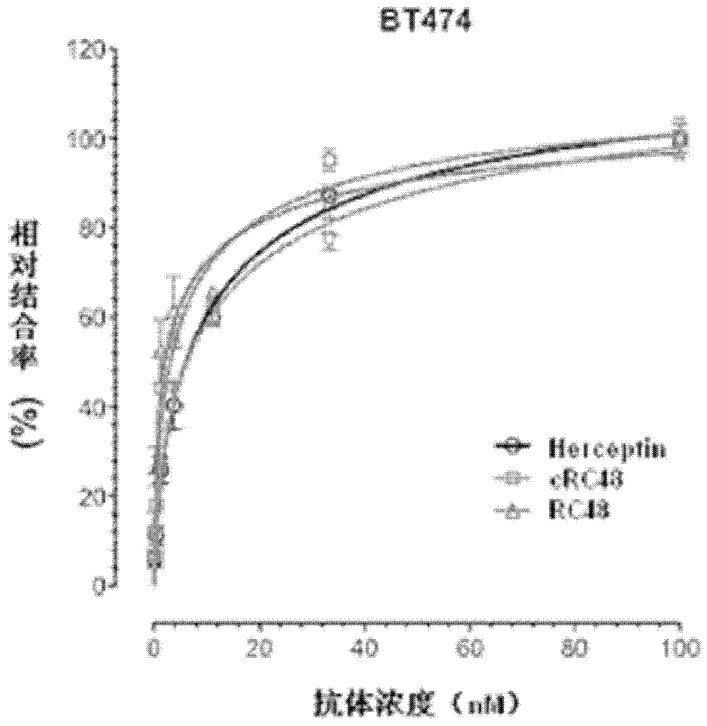

BT474
相对结合率（%）
抗体浓度（nM）
Herceptin
cRC48
RC48
0
20
40
60
80
100
120

图 4B

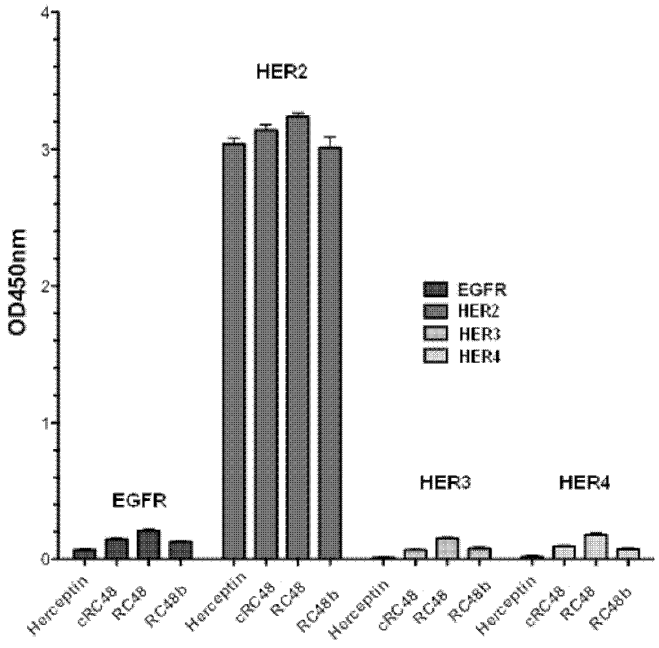

OD450nm
EGFR
HER2
HER3
HER4
Herceptin
cRC48
RC48
RC48b

图 5

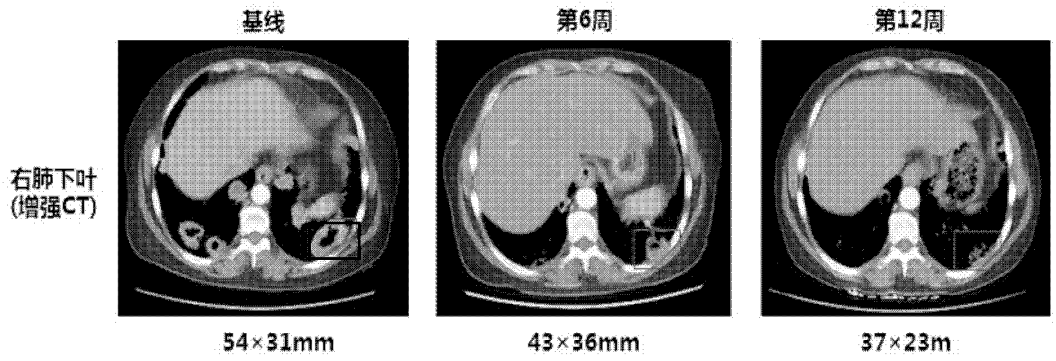

基线
第6周
第12周
右肺下叶
(增强CT)
54×31mm
43×36mm
37×23m

图 6

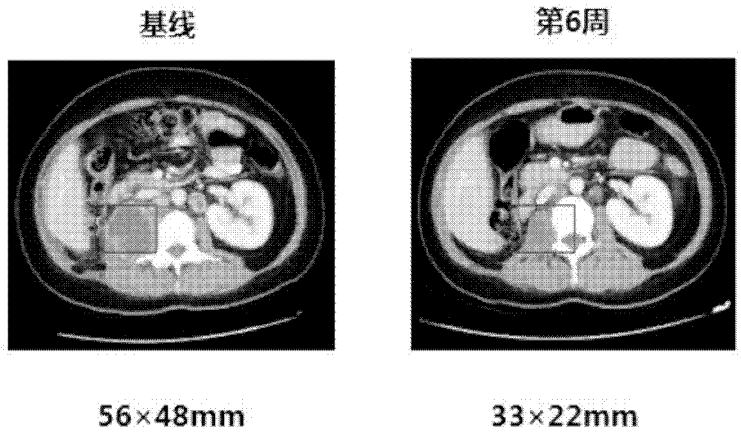

基线
第6周
56×48mm
33×22mm

图 7

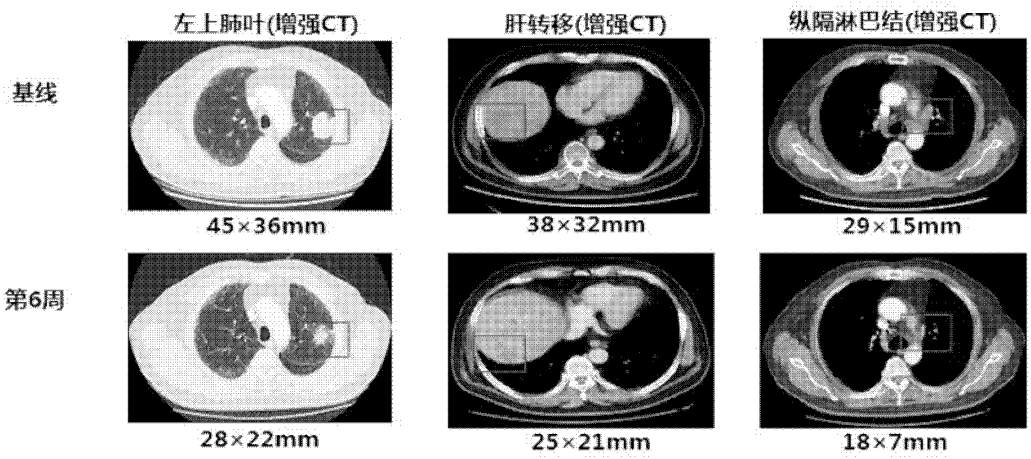

左上肺叶(增强CT)
肝转移(增强CT)
纵隔淋巴结(增强CT)
基线
45×36mm
38×32mm
29×15mm
第6周
28×22mm
25×21mm
18×7mm

图 8