

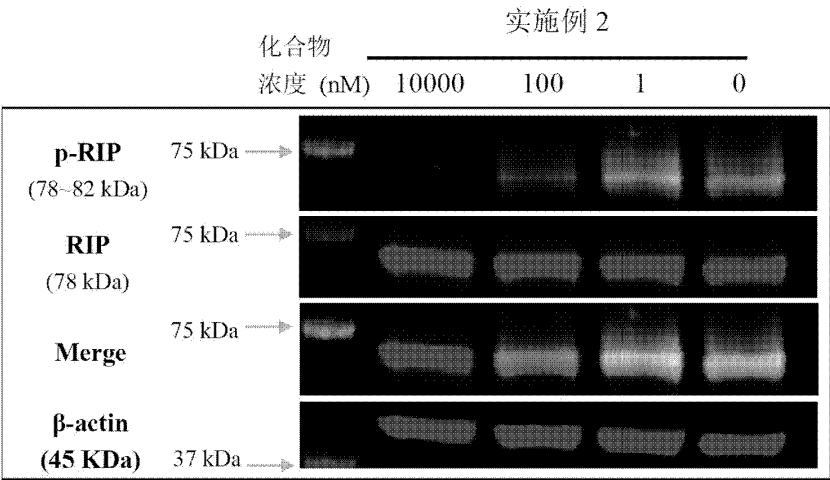


图 1

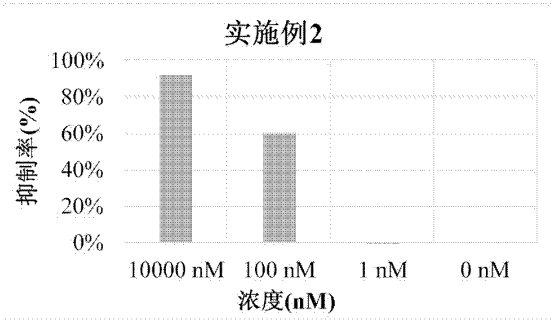


图 2

化合物浓度

化合物在 DMSO 中 4 倍稀释 (15  $\mu$ L compound+ 45  $\mu$ LDMSO)

|                                        |       |      |     |        |         |         |         |         |         |   |
|----------------------------------------|-------|------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 400 $\times$ ( $\mu$ M)<br>(DMSO:100%) | 10000 | 2500 | 625 | 156.25 | 39.0625 | 9.76563 | 2.44141 | 0.61035 | 0.15259 | 0 |
|----------------------------------------|-------|------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---|

40 倍稀释(5  $\mu$ L compound+195  $\mu$ L 培养基)

|                                 |        |       |       |         |         |         |         |         |        |   |
|---------------------------------|--------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---|
| 10 $\times$ (nM)<br>(DMSO:2.5%) | 250000 | 62500 | 15625 | 3906.25 | 976.563 | 244.141 | 61.0352 | 15.2588 | 3.8147 | 0 |
|---------------------------------|--------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---|

10 倍稀释(10  $\mu$ L compound +90  $\mu$ L 培养基)

|                                 |       |          |          |         |        |        |       |       |       |   |
|---------------------------------|-------|----------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---|
| 1 $\times$ (nM)<br>(DMSO:0.25%) | 25000 | 6250.000 | 1562.500 | 390.625 | 97.656 | 24.414 | 6.104 | 1.526 | 0.381 | 0 |
|---------------------------------|-------|----------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---|

图 3