



RM-1-LUC 活性检测报告

检测细胞:

RM-1-LUC

实验仪器及耗材:

| 名称 | 来源 |
|----------------|--------|
| 高速冷冻离心机 | 湘仪 |
| IVIS Lumina II | 精诺真 |
| 移液器 | Thermo |
| 200 μ l 吸头 | NEST |
| 1.5 ml 离心管 | NEST |

实验步骤:

1. 消化下细胞并计数，将之重悬为 $105/mL$ ，取 $100\ uL$ 加入 96 孔化学发光板，并梯度稀释，使得每孔细胞数量为 10000 个，5000 个，2500 个。
2. 每孔加入 $100\ uL\ 300\ ug/mL$ Beetle Luciferin。
3. 2 min 后将板放入 IVIS Lumina II 进行成像。



检测结果:

10000

5000

2500

