

Luciferase 活性检测报告

1. 检测细胞：HOS-LUC

2. 实验仪器及耗材

| 名称 | 来源 | 货号 |
|----------------|--------|---------|
| 高速冷冻离心机 | 湘仪 | H1850 |
| IVIS Lumina II | 精诺真 | — |
| 移液器 | Thermo | 4640050 |
| 200 μ l 吸头 | NEST | 312001 |
| 1.5 ml 离心管 | NEST | 615601 |

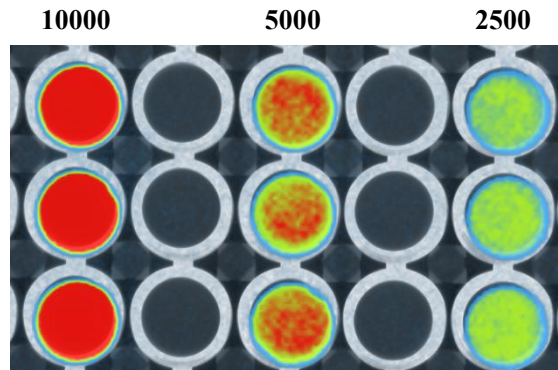
3. 实验试剂

| 名称 | 来源 | 货号 |
|------------------|---------|-------|
| Beetle Luciferin | Promega | E160C |

4. 实验步骤

- 1) 消化下细胞并计数，将之重悬为 10^5 /mL，取 100 μ L 加入 96 孔化学发光板，并梯度稀释，使得每孔细胞数量为 1000 个，5000 个，2500 个。
- 2) 每孔加入 100 μ L 300 μ g/mL Beetle Luciferin。
- 3) 2 min 后将板放入 IVIS Lumina II 进行成像。

5. 检测结果



检测日期：2021.03.24

检测人：林丽均

网站：www.immocell.com

电话：400-080-3389

邮箱：im@immocell.com

