

Luciferase 活性检测报告

1. 检测细胞: MCF-7-LUC-puro
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

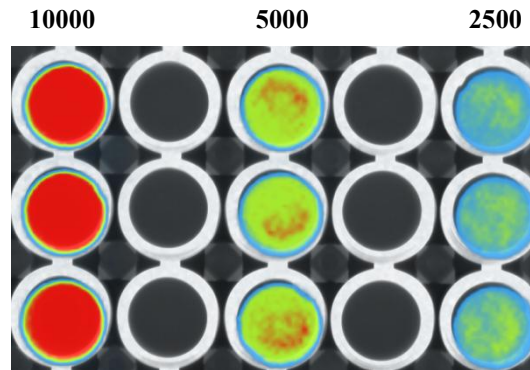
3. 实验试剂

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 10000 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: 2021.06.16

检测人: 林丽钧

网站: www.immocell.com

电话: 400-080-3389

邮箱: im@immocell.com

