

Luciferase 活性检测报告

检测细胞：MC38-LUC

1. 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

2. 实验试剂

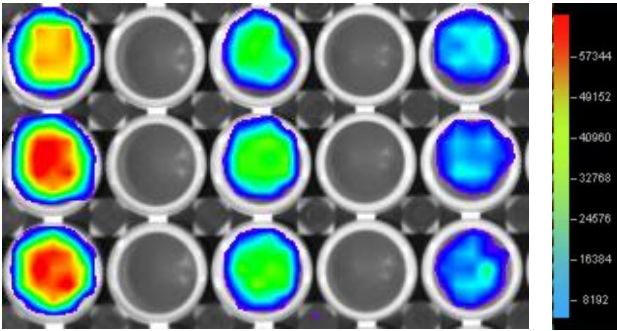
名称	来源	货号
Beetle Luciferin	Promega	E160C

3. 实验步骤

- 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。
- 每孔加入 100 μ L 300 μ g/mL Beetle Luciferin。
- 2 min 后将板放入 IVIS Lumina II 进行成像。

4. 检测结果

10000 5000 2500



检测日期：2024.01.22

检测人：陈苓苓