

Luciferase 活性检测报告

1. 检测细胞：SW620-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

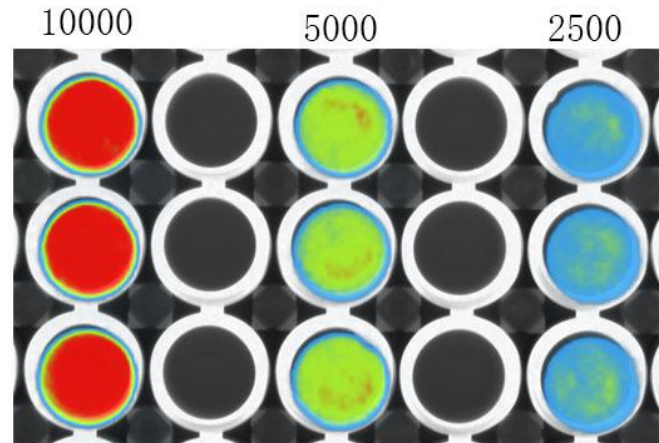
3. 实验试剂

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：2021.03.16

检测人：林丽均

网站：www.immocell.com

电话：400-080-3389

邮箱：im@immocell.com

