

### Luciferase 活性检测报告

#### 1. 检测细胞: B16F10-PLV-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 $\mu$ l 吸头	NEST	312001
1.5 ml 离心管	NEST	615601

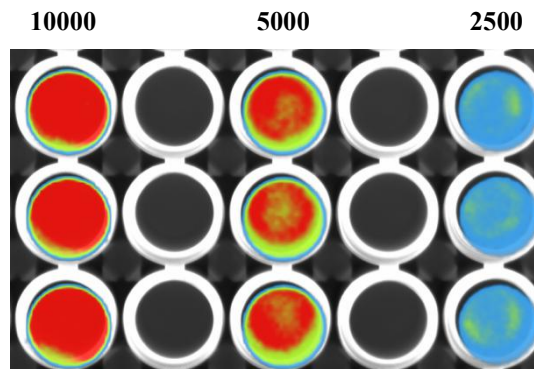
#### 3. 实验试剂

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  $\mu$ 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  $\mu$ L 300 $\mu$ 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: 2021.03.30

检测人: 林丽钧

网站: [www.immocell.com](http://www.immocell.com)

电话: 400-080-3389

邮箱: [im@immocell.com](mailto:im@immocell.com)

