

RAMOS-LUC 活性检测报告

检测细胞:

RAMOS-LUC

实验仪器及耗材:

名称	来源
高速冷冻离心机	湘仪
IVIS Lumina II	精诺真
移液器	Thermo
200 μ l 吸头	NEST
1.5 ml 离心管	NEST

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。

检测结果:

10000

5000

2500

