

DU145-LUC-PURO 活性检测报告

检测细胞:

DU145-LUC-PURO

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
200µl 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 105/mL, 取 100 uL 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 uL 300ug/mL Beetle Luciferin。
- 3.2 min 后将板放入 IVIS Lumina II 进行成像。



检测结果:

