



# MCF-7-LUC-EGFP 活性检测报告

## 检测细胞:

MCF-7-LUC-EGFP

## 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 $\mu$ 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 105/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 300ug/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

