

MG63-LUC 活性检测报告

检测细胞:

MG63-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
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 $105/\text{mL}$ ，取 100 μL 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 μL 300 $\mu\text{g}/\text{mL}$ Beetle Luciferin。
3. 2 min 后将板放入 IVIS Lumina II 进行成像。



检测结果:

