

Neo-Glo® 荧光素酶检测试剂盒（高光度型）

Neo-Glo® Luciferase Assay Kit (Bright)



产品规格

产品货号	规格	可检测 96 孔板孔数	可检测 384 孔板孔数
LAS102.10	10 ml	100 wells	500 wells
LAS102.100	100 ml	1,000 wells	5,000 wells
LAS102.500	500 ml(5×100 ml)	5,000 wells	25,000 wells
LAS102.1000	1000 ml(10×100 ml)	10,000 wells	50,000 wells

保存条件

-20℃或以下保存。开瓶后无法一次用完的试剂，建议分装后保存在-20℃。建议冻融不超过3次，每次在室温放置的时间不要超过1小时。

产品描述

Neo-Glo® 荧光素酶检测试剂盒（高光度型）用于定量检测细胞中稳定表达的荧光素酶 (Luciferase) 含量，产品采用即用型配方，将单一试剂加入细胞培养板中混合均匀后即可检测，简化了传统检测流程。该试剂盒荧光信号稳定，尤其适用于高通量样品的检测。相比于 Neo-Glo® 稳定型荧光素酶检测试剂盒，高光度型的检测信号高数倍，可以满足高灵敏度检测需求。

实验步骤

1. 实验前将检测试剂平衡至室温，轻摇混匀。
2. 将待测细胞板（建议使用白色透明底或黑色透明底板）在室温平衡10分钟。
3. 加入与细胞培养液等体积的检测试剂到培养板的各反应孔中。
4. 在振荡机上振荡2分钟，将样品板在室温避光孵育5~8分钟。
5. 在luminescence读板仪上读取并记录荧光信号。建议在10~30分钟内完成读板以获得最佳结果。

注意事项

试验中请穿着试验服并带手套做好防护工作。请按实验室安全操作规范进行实验。
本试剂**仅供科研使用**，请勿用于临床诊断或其他治疗用途。

V01/25