

F-Luc mRNA+LNP

产品简介

F-Luc mRNA 在递送至细胞或体内后,可以表达萤火虫萤光素酶 (firefly luciferase),加入荧光素底物后,产生黄绿色荧光,检测波长为 550 570nm。常用于 mRNA 疗法中实验体系或递送体系的优化与验证。

该 mRNA 具备 Cap1 结构,提升 mRNA 翻译效率和表达量,添加 100 polyA 尾模拟成熟 mRNA,更稳定。同时,提供 LNP 包封,有助于提升 mRNA 的递送效率,支持相关研究的开展。

产品信息

货号	17123ES10 / 17123ES50
规格	10 µg / 50 µg
长度	1909 nt
浓度	0.15 mg/mL

组分信息

组分名称	17123ES10	17123ES50
F-Luc mRNA+LNP	10 µg	50 µg

储存条件

-80°C保存,有效期 2 年。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 到货后,立即将样品储存于-80°C;
4. 首次使用时,注意佩戴一次性手套,将样品置于冰上溶解,使用不含 RNase 的试剂和耗材,避免接触污染;
5. 样品首次溶解后,可轻柔离心后进行分装,避免反复冻融。