

eGFP mRNA+LNP

产品简介

eGFP mRNA 可以表达增强绿色荧光蛋白，开放阅读框序列源于水母 (Aequorea 激发与发射波长 (Ex/Em) 分别为 488nm 和 507nm)。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，同时，提供 LNP 封装，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	17122ES10 / 17122ES50
规格	10 µg / 50 µg
长度	980 nt
浓度	0.15 mg/mL

组分信息

组分名称	17122ES10	17122ES50
eGFP 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。