

Fluc saRNA

产品简介

F-Luc sa RNA 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。自扩增 RNA 可使用自己的 RNA 序列作为模板进行自我复制，在很低的剂量下达到与传统 mRNA 相同的蛋白表达水平，延长抗原蛋白在体内存在的时间，可能会进一步增强疫苗的效果。

该 Fluc saRNA 可针对全序列进行 M5C 修饰，有效降低免疫原性和细胞毒性。具备 Cap1 结构，提升 mRNA 翻译效率和表达量。

产品信息

货号	17118ES50 / 17118ES60 / 17118ES70
规格	50 μ L / 100 μ L / 200 μ L
长度	11044 nt
浓度	1 mg/mL
储存缓冲液	1mM Sodium citrate, pH6.5

组分信息

组分名称	17118ES50	17118ES60	17118ES70
Fluc saRNA	50 μ L	100 μ L	200 μ L

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。