

## eSpCas9 mRNA

### 产品简介

eSpCas9 mRNA 表达特异性增强的 eSpCas9 蛋白，可用于开发基于 CRISPR 的基因与细胞疗法时，递送至细胞或体内后表达 *S. pyogenes* Cas9 核酸酶，能够减少超过 10 倍的脱靶效应，同时保持对靶基因强大的编辑效率。

该 mRNA 具备 Cap1 结构，提升 mRNA 翻译效率和表达量，添加 100 poly A 尾模拟成熟 mRNA，更稳定。

### 产品信息

货号	17105ES60 / 17105ES80
规格	100 $\mu$ L / 1 mL
长度	4619nt
浓度	1 mg/mL
储存缓冲液	1mM Sodium citrate, pH6.5

### 组分信息

组分名称	17105ES60	17105ES80
eSpCas9 mRNA	100 $\mu$ L	1 mL

### 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。