

eSpCas9 环状 RNA

产品简介

eSpCas9 mRNA 表达增强型 *S. pyogenes* Cas9 核酸酶，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。序列来源于 Slaymaker et al Science. 2015 Dec 1

该环状 RNA，具有更好的稳定性，可以更持续的表达蛋白，经实验验证，较之线性 mRNA，蛋白表达量更高，免疫原性更低，是环状 RNA 研究实验体系优化，阳性对照样品的理想选择。

产品信息

货号	17116ES25 / 17116ES50 / 17116ES60 / 17116ES70
规格	25 μ L / 50 μ L / 100 μ L / 200 μ L
长度	5132 nt
浓度	1 mg/mL
储存缓冲液	1mM Sodium citrate, pH6.5

组分信息

组分名称	17116ES25	17116ES50	17116ES60	17116ES70
eSpCas9 环状 RNA	25 μ L	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。