

## eSpCas9 mRNA (m1Ψ)-TRAC sgRNA+LNP

### 产品简介

该产品是由通用的 ALC0315 LNP 包封的 eSpCas9 mRNA (m1Ψ) 和靶向 TRAC 位点的 sgRNA 复合物。其中，eSpCas9 mRNA 具有全序列的 N1 methylpseudo Uridine 修饰，sgRNA 是 HPLC 纯化的 SafeEdit sgRNA，靶向 TRAC 基因的第三个外显子，敲除 TRAC 基因将有利于通过调控 TCR 基因的转录和表达，从而提升 CAR-T 的活性和持续性。eSpCas9 mRNA 和 TRAC sgRNA 的质量比例为 1:1。

该复合物制剂是一个有效的对照，用于测试 ALC0315 LNP 在体外实验或体内实验模型上，针对您的 CRISPR 实验而言，是不是一种有效的制剂形式。

### 产品信息

货号	17124ES50
规格	50 μg
长度	4471 nt
浓度	0.15 mg/mL

### 组分信息

组分名称	17124ES50
eSpCas9 mRNA (m1Ψ)-TRAC sgRNA+LNP	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。