

PiggyBac mRNA

产品简介

PiggyBac 转座子体系分离自粉纹夜蛾细胞系，具有安全、转座效率高、负载容量大（可高达 200 kb）、长序列插入效率更高的优点（Zheng Zhang, et al, J Comput Biol 2000;7(12):203-14.14.），可用于以非病毒递送的形式，将 CAR 序列插入 T 细胞等场景。

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	17107ES60 / 17107ES80
规格	100 μ L / 1 mL
长度	2052 nt
浓度	1 mg/mL
储存缓冲液	1mM Sodium citrate, pH6.5

组分信息

组分名称	17107ES60	17107ES80
PiggyBac mRNA	100 μ 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。