

Lipofectamine™ CRISPRMAX™ Cas9 转染试剂

Lipofectamine™ CRISPRMAX™ Cas9 Transfection Reagent

产品编号：CMAX00001

保存条件：在 2-8°C 下储存。切勿冷冻。

产品介绍：Lipofectamine CRISPRMAX Cas9 转染试剂是第一种用于 CRISPR-Cas9 蛋白递送的优化脂质体纳米微粒转染试剂。这是电穿孔的适用于高通量、成本节约的替代品。

TrueCut Cas9 蛋白 v2 和 TrueGuide 合成 gRNA 结合使用时，其提供：

- 显示切割效率—在超过 20 个细胞类型中检测，包括 iPSC、mESC、N2A、CHO、A549、HCT116、HeLa、HEK293 和几种其他类型
- 低细胞毒性—减少启动实验所需的细胞
- 适用于高通量—96 孔形式的理想递送解决方案
- 节约成本—无论是单反应成本还是初始投资

在新型基因组编辑应用中实现高转染效率

Lipofectamine CRISPRMAX 转染试剂增加成功切割和重组的可能性，特别是当与我们的 TrueCut Cas9 蛋白 v2 和 TrueGuide 合成 gRNA 结合使用时。这最终将性能基因修饰的效率最大化。

使用 **TrueCut Cas9 蛋白 v2** 改善实验结果

与 CRISPR 质粒或 Cas9 mRNA 不同，在原代细胞和干细胞中使用 Cas9 基因提供优越的切割效率。其消除了对有效载荷的转录或翻译的需求，消除基因组整合风险，并且独立于细胞周期。

产品规格参数

分类	无动物来源
细胞类型	已建立的细胞系，干细胞，原代细胞，难转染细胞
产品规格	6孔板、12孔板、24孔板、48孔板、96孔板、培养瓶
样品类型	蛋白，核糖核蛋白，Cas9 核糖核蛋白，Cas9，质粒
转染技术	脂质转染
适用于（应用）	转染
产品线	CRISPRMAX™、Lipofectamine™
产品类型	转染试剂
数量	0.1 mL
血清兼容性	是
运输条件	经批准可在室温下或置于湿冰上运输
Unit Size	0.1 mL

