

pMXs-hOct3/4 真核表达质粒

产品编号: MB15171-1/2 规格: 1μg/100μg

产品内容:

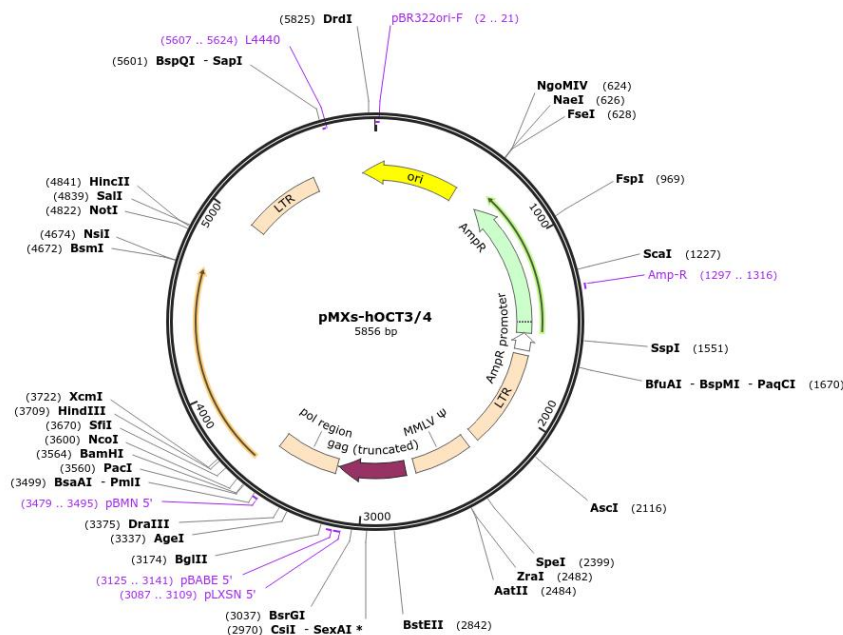
产品组成	MB15171-1	MB15171-2
pMXs-hOct3/4 真核表达质粒	1μg	100μg
说明书	1 份	1 份

产品简介:

pMXs-hOct3/4 真核表达质粒基于莫洛尼鼠白血病病毒(MMLV)构建。该载体提供病毒包装信号、转录与加工元件,以及用于克隆靶基因的多克隆位点(MCS)。由包装细胞系表达的病毒 env 基因编码包膜蛋白,该蛋白决定了病毒的感染范围。将载体转染至包装细胞系可产生高滴度、复制缺陷型病毒。

该载体包含氨苄青霉素抗性基因、MMLV 长末端重复序列(LTRs)、包装信号,以及在 EcoRI 酶切位点克隆的人 Oct3/4 基因。

质粒图谱:



使用说明:

- 首次使用时请先取少量本质粒转化大肠杆菌,进行质粒小量、中量或大量抽提后再用于后续用途。抽提获得的质粒可以通过酶切电泳进行鉴定,或通过测序进行鉴定。
- 100μg 包装的本产品质粒浓度为 100ng/μl,共 1ml。可以直接用于酶切或者转染细胞。

保存条件: -20℃ 保存。

运输条件: 湿冰运输。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

S250401

