

使用说明书：纯化的质粒DNA

取回载体信息

您订购的载体配有一个载体ID，它打印在质粒DNA的管壁上。您可以打开“载体家”网站（www.vectorbuilder.cn），点击“取回载体信息”链接，输入载体ID，即可取回载体图谱、载体序列和载体注释信息。



交付内容

生产规格	Unit Size	浓度	分装	货号
质粒小提, 高拷贝质粒	> 10 ug	> 200 ng/ul	1 x 50 ul	Min(vector ID)
质粒小提, 低拷贝质粒	> 5 ug	> 100 ng/ul	1 x 50 ul	MinL(vector ID)
质粒中提, 高拷贝质粒	> 100 ug	> 1 ug/ul	1 x 100 ul	Mid(vector ID)
质粒中提, 低拷贝质粒	> 50 ug	> 0.5 ug/ul	1 x 100 ul	MidL(vector ID)
质粒大提, 高拷贝质粒	> 300 ug	> 1 ug/ul	1 x 300 ul	Max(vector ID)
质粒大提, 低拷贝质粒	> 150 ug	> 0.5 ug/ul	1 x 300 ul	MaxL(vector ID)
质粒超大提, 高拷贝质粒	> 1 mg	> 1 ug/ul	1 x 1 ml	Meg(vector ID)
质粒超大提, 低拷贝质粒	> 0.5 mg	> 0.5 ug/ul	1 x 1 ml	MegL(vector ID)
质粒特大提, 高拷贝质粒	> 10 mg	> 1 ug/ul	10 x 1 ml	Gig(vector ID)
质粒特大提, 低拷贝质粒	> 5 mg	> 0.5 ug/ul	10 x 1 ml	GigL(vector ID)

质量标准

服务名称	纯化工艺	溶液	质控	推荐用途
质粒小提	Silica spin column	1 x TE缓冲液, 亦可提供DNA干粉	浓度、A260/280、A260/230、琼脂糖电泳测构象、酶切测质粒完整性	细菌转化、PCR、克隆、测序、体外转录等分子生物学实验
质粒中提、大提、超大提、特大提	Anion exchange column	1 x TE缓冲液(无菌、无内毒素)	浓度、A260/280、A260/230、琼脂糖电泳测构象、酶切测质粒完整性、无菌检测、内毒素检测(可选)	细胞转染、电转、原核显微注射、病毒包装等细胞和动物实验

储存

收到质粒DNA后，将离心管放置于离心机中离心 (>10,000 g, 10~30 s)，收集DNA溶液。质粒DNA可放置4°C短暂保存两周时间，如需长期保存，请放置-20°C或者-80°C冷冻保存。