

Impurity Isolation Beads for Plasmid DNA Extraction

质粒提取除杂磁珠

■ 目录号

TSN0102

■ 产品简介

本产品是针对质粒提取(碱裂解法)设计的除杂磁珠。磁珠吸附杂质后,能通过磁吸分离方式将菌体碎片、蛋白等杂质与质粒上清分离。除杂磁珠可配合移液工作站或核酸提取仪实现质粒的自动化提取,非常适合质粒样本的自动化和高通量处理。

■ 产品组成

组分	规格
质粒提取除杂磁珠	100 mL

■ 产品应用

本产品适用于质粒提取(碱裂解法)过程中大分子杂质与质粒上清的分离。

■ 使用方法

- 1.取1~5 mL过夜培养的菌液离心收集菌体;
- 2.加入相应的试剂进行重悬、裂解、中和;

3.加入100 μL 除杂磁珠,2000 rpm振荡2 min;

注:除杂磁珠使用量与菌液体积相关联,每增加5 mL菌液量,磁珠使用量增加100 μL 。

4.磁吸5 min,转移上清至新的离心管或纯化柱中。

注:获得的上清液已去除菌体碎片、蛋白等杂质,可配合纯化磁珠或纯化柱提纯质粒。

■ 保存条件

2~25°C保存,保质期1年。2~25°C运输。

■ 技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议,欢迎随时与我们联系:

product@tsingke.com.cn。

■ 关联产品推荐

产品名称	货号	应用
T5菌P专家	DLP102	适用于克隆鉴定与微生物模板的直接扩增实验
T载体菌检试剂	DLP601	适用于TA克隆菌落鉴定实验
pClone007通用型TA克隆试剂盒	DLV103	适用于平、黏末端TA克隆
Trelief®无缝克隆试剂盒	DLV201	适用于无缝克隆与定点突变等实验
Trelief®5 α 感受态细胞	DLC101	适用于常规克隆、蓝白斑筛选等实验

