

## HiPure DNA Maxi Column D (黄色大柱 C7)

### 产品介绍

美基系列核酸吸附柱黄色大柱 C7 是采用玻璃纤维滤膜 C 为原料, 通过切膜、放膜、放环、压环、压盖、称重等工艺制备而成的。美基系列核酸吸附柱黄色大柱 C7 有着长期稳定性和高结合力的特点, 实验表明, 美基系列核酸吸附柱常温下放置 3 年, 其最高结力和结合效率基本保存不变。

### 吸附机制

基于带负电的 DNA 骨架对带正电的玻璃纤维有着很高亲和力。在高盐和乙醇溶液中, DNA/RNA 与玻璃纤维结合, 通过氢键相互作用于二氧化硅上的亲水基质, DNA/RNA 紧密结合, 大体积溶液洗涤可去除所有污染物。在高盐浓度下, 核酸选择性地结合到硅胶膜上, 而其他污染物, 主要是蛋白质, 通过膜洗涤去掉。

### 产品规格

货号	产品描述	规格
M043-00	HiPure DNA Maxi Column D (黄色大柱 C7)	10 个/包
M043-01	HiPure DNA Maxi Column D (黄色大柱 C7)	50 个/包
M043-02	HiPure DNA Maxi Column D (黄色大柱 C7)	1000 个/包

### 产品参数

推荐应用	适合于质粒的大量提取
保存条件	室温
稳定性	长达 3 年
柱子外形	大量柱 (离心式)
滤膜类型	玻璃纤维滤膜 C
孔径	1.0um
滤膜层数	7 层
结合力	1000ug 质粒 DNA
单次最大载液量	12ml
最少洗脱体积	1ml
操作方式	离心
离心力	8,000rpm