HiPure DNA Plate C（Plasmid）

产品介绍

美基系列核酸吸附柱是采用自产玻璃纤维滤膜 C 为原料，通过切膜、放膜、放环、压环、压盖、称重等工艺制备的而成的。美基系列核酸吸附柱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 2 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
M053-00	HiPure DNA Plate C (Plasmid)	10 个/包
M053-01	HiPure DNA Plate C (Plasmid)	100 个/包
M053-02	HiPure DNA Plate C (Plasmid)	1000 个/包

产品参数

推荐应用	质粒提取，凝胶回收，产物回收
保存条件	室温
稳定性	长达 2 年
柱子外形	96 孔过滤板
滤膜类型	自产玻璃纤维滤膜 C
孔径	1um
滤膜层数	3 层
结合力（无醇）	50ug
单孔最大载液量	900ul
最少洗脱体积	80ul
操作方式	离心或抽滤
离心力	3000 ~ 5000xg