

硅胶膜 (0.35 μ m) (DNA, RNA, 质粒, 胶回收); 570x460mm

Silica gel membrane for nucleic acid extraction

订购货号:

产品名称	目录号	规格	价格
硅胶膜 (0.35 μ m) (DNA, RNA, 质粒, 胶回收) 297x210mm	A4-1	1 张/袋 (测试样品用)	45 元
硅胶膜 (0.35 μ m) (DNA, RNA, 质粒, 胶回收) 570x460mm	A2-25	25 张/盒	3500 元

产品介绍:

硅胶膜 (0.35 μ m) (DNA, RNA, 质粒, 胶回收) 570x460mm 大小硅胶膜拥有更小孔径的核酸纯化硅胶膜, 对小片段核酸的截留更多, 流速更慢, 适合通透性高的标本的核酸纯化, 是核酸纯化试剂盒中用于吸附核酸的吸附材料, 表面修饰二氧化硅, 利用二氧化硅羟基的高盐低 pH 值吸附不同核酸的性质, 可以达到人工调节配方实现 DNA, RNA, 质粒的纯化和回收。本公司的硅胶膜孔径更小吸附核酸量大, 常规单层 7x7mm 小量柱子可吸附 5 微克核酸, 无需平衡液处理, 直接可以将裂解好的含有核酸的溶液通过调节到最佳盐浓度和 pH 值可以达到最高效的吸附核酸的目的, 原则上小孔径截留核酸多相对杂质也会增加, 需要增加漂洗次数, 具体需要更具具体样本和测试调节筛选, 以便满足对微量核酸和复杂样本的核酸纯化。

包装规格:

货号	大小	包装规格	说明
A2-25	570 \times 460mm	25 张/盒	国外大厂 OEM, 出口级别

参数:

名称	参数 (硅胶膜 0.35 μ m , 具有更小孔径。)
孔径	0.35 μ m
厚度	\approx 0.45mm
大小	570 \times 460mm
理论打膜个数计算	$\leq 570 \times 460 \div (7 \times 7)$ mm \approx 5351 片 (*未计算实际损耗)
吸附饱和度 (7x7mm 单层)	5 μ g
流速	低速
包装规格	25 张/盒
定制要求	仅支持 \leq 570 \times 460mm 以内尺寸定制

保存条件:

室温密封避光保存, 5 年有效期

使用方法:

用配套打柱子工具（可以联系我们购买，提供操作视频，加 QQ:1492876083）打成 7mm 或特殊要求的孔，放入空的离心柱，研究配方，自己测试效果，用户可以根据情况调整自己的溶液。

注意事项：

上柱前溶液的 PH 值应在膜的结合范围，具体可以做梯度测试

洗涤液中的乙醇浓度不得低于 50%，一般 50%--80%之间。

最后洗脱，可以用去离子水 (Ph>8.0) 或者不含 EDTA (10 mmol/L Tris-Cl (pH8.5))。

如果长期保存 DNA，建议使用 TE。

本产品相对 1mm 硅胶膜 (0.7 μ m) 孔径更小，使用纯化过程对样品和杂质的截留也会相应增加，因此需要您更具你的实验条件自行测试，以便达到最佳效果。