



产品详情

干型透析袋 (500D)

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S51119- MD44 (500D) 5 米	干型透析袋 (500D)	室温	2 年

产品技术参数:

- 截留分子量: 500D
- 压平宽度 MD: 44mm
- 直径: 28mm
- 容量: 6.2ml/cm
- 长度: 5m
- pH 稳定范围: 5-9
- 污染物水平: 硫化物<0.3%, 重金属<50ppm
- 温度抵抗性: 可煮沸, 可高压灭菌
- 蛋白吸附: 每克透析袋吸附蛋白量<1ng
- 化学兼容性: 与很多盐兼容, 比如 CaCl_2 , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$; 还可与分子生物学及酶学中常用的水溶剂、有机溶剂兼容, 如异丙醇、乙醇和丙酮

使用前处理方法:

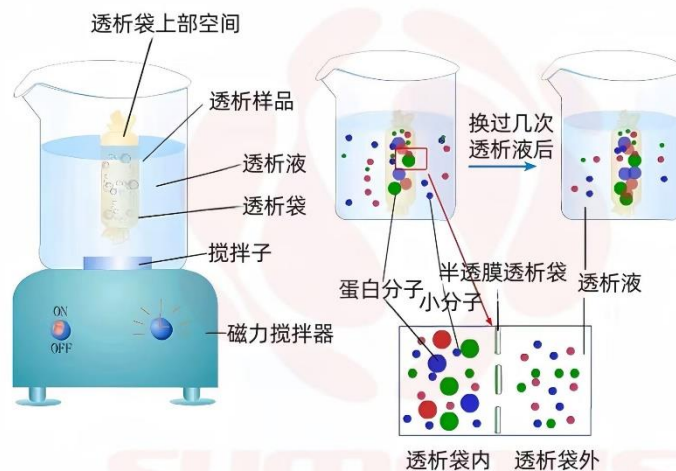
1. 把透析袋剪成适当长度 (10-20cm) 的小段
2. 在大体积 (500mL) 的 2% (W/V) 的碳酸氢钠和 1mmol/L EDTA (pH=8.0) 中将透析袋煮沸 10min
3. 用蒸馏水彻底清洗透析袋
4. 放在 500mL 的 1mmol/L EDTA (pH=8.0) 中将之煮沸 10min
5. 冷却后, 置于 20% 的酒精中, 放于 4℃ 冰箱, 必须确保透析袋始终浸没在溶液内。从此时起取用透析袋必

使用方法:

1. 把适量的透析液 (缓冲液) 加入透析装置。透析液的体积应为样品体积量的 100 倍。(例如: 在一升透析液中透析 10 毫升的样品)
2. 裁剪适当长度的透析管。预留一段额外长度 (约占总样品体积量的 20%) 作为头部空间。
3. 把透析管插入打开的透析夹, 在约超出透析夹 3-5 毫米的位置再夹住。不要折叠透析袋。
4. 由透析管开口端将样品装入。调整一下顶部空间的长度, 夹紧透析夹。
5. 把透析样品放在合适的透析缓冲液中。
6. 透析要根据具体的应用需求。通常情况下, 允许过夜透析。在持续透析的过程中, 至少要进行 3 次全部更换透析液。建议在 (透析后) 2-4 小时, 6-8 小时和 10-14 小时 (第 2 天早晨) 更换透析液。在最后一次透析液的更换后要至少继续进行 2 小时的透析。注: 对于高浓度污染物, 样品可能需要较长的时间透析, 透析液需要更频繁的更换。
7. 透析温度主要取决于样品。温度限制主要取决于膜的类型。纤维素透析袋可以承受的温度高达 37℃, 再生纤维素透析袋可以承受的温度高达 60℃。

注意事项：

1. 没有预处理的透析袋，密闭保存；一旦变潮湿，不要让透析袋干燥，不断干燥会造成孔隙结构不可恢复的倒塌
2. 使用过的透析袋，如果是处理同一种蛋白，可以重复使用，可以用生理盐水浸泡以去掉蛋白，并用蒸馏水清洗干净，然后，用透析袋前处理方法煮透析袋，处理完之后置于 20%乙醇中保存，也可以在 0.05%叠氮钠（可防止微生物生长）里保存
3. 使用过的透析袋，不建议重复处理不同的样品
4. 本产品仅限于科研使用，不得用于医药、临床诊断或治疗、食品或化妆品等用途
5. 请勿存放于普通住宅区
6. 为了您的安全健康，请穿好实验服并佩戴一次性口罩和手套进行操作
7. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿



免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服