

XDR-1

Xpress 透析反应器

中文



易于操作

- 柔性连接和密封用 Luer-Lock 注射器
- 采用 6 孔深孔板或浮子
- 采用一次性注射器处理液体



多功能

- 使用泵循环样品及向样品通气
- 采用一次性注射器的混合样品
- 透析
- 不同的截留量



高效

- 样品回收率非常高，达 100%
- 样品体积高达 19 ml
- 6 孔深孔板并行处理，测试效率更高
- 透析可复制

技术数据

通过透析从 XDR 中有效去除染料

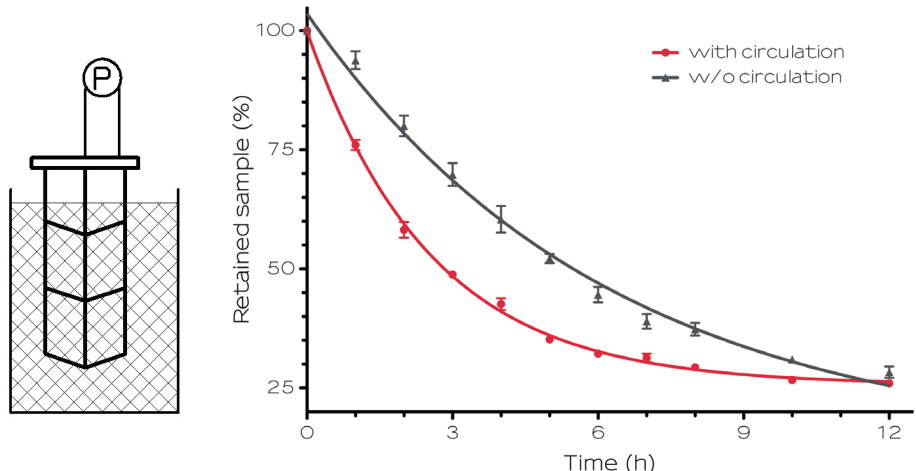


图 1 通过 XDR 装置透析，从样品中去除对硝基酚 (0.5 mM, PBS 缓冲液, pH 7.4)。XDR 装置的样品通过管路设备和蠕动泵循环，以提高透析速度。条件：15 ml 样品 (0.5 mM 对硝基酚 PBS 缓冲液, pH 7.4)，XDR device (6-8 kDa)。50 ml PBS 缓冲液, pH 7.4, 6 孔深孔板。在室温下进行。

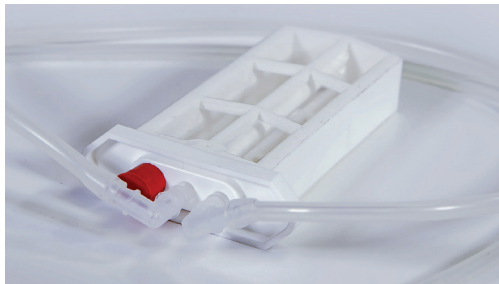


图 2 XDR 的连接方法 (软管接头和管塞)

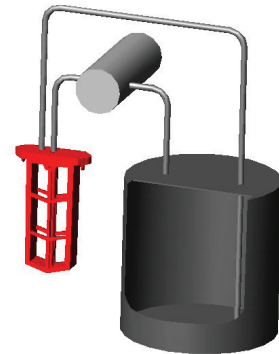


图 3 更大样品体积的透析循环。

产品规范

样品体积	1 - 19 ml
透析膜材料	低结合性再生纤维素
截留 (MWCO)	2 I 3.5 I 6-8 I 12-14 I 20 kDa
温度	1 - 60 ° C
pH 值	4-8
高温高压消毒	是
微孔板标准 (SBS)	兼容 6 孔深孔板 (80 ml)

使用 XDR 的产品

- 单一透析管段 (包括浮子、塞子、注射器)
- 组件 (6 个透析管段, 包括浮子、管塞、注射器)
- 套件 (6 个透析管段, 包括深孔板、管塞、注射器、密封板)

XDR 附件

- 软管接头
- 管塞 (小或大)
- 直接头
- 硅胶管
- 深孔板 + 密封板
- 20 ml 注射器