

MD1000

Xpress 小型透析器

中文



易于操作

- 即时可用
- 无需从取下样品滤芯就可从装置顶部移入样品和移除测试透析液
- 一块深孔板可处理不同的样品量，可处理多达 48 份样品



自动高效

- 兼容 SBS
- 测试成本更低，测试效率更高
- 蛋白结合性低，测试样品回收率高



多功能

- 蛋白和肽样品纯化
- 样品复性
- 蛋白样品再缓冲
- 体外翻译
- 酶活性研究
- 不同的截留量

技术数据

MD1000 透析对硝基苯酚

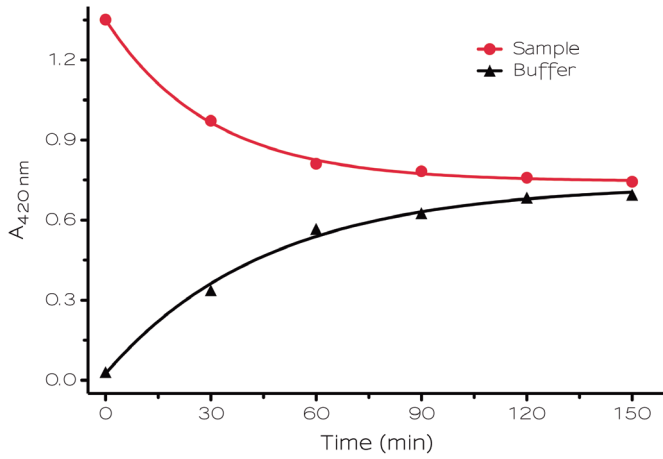
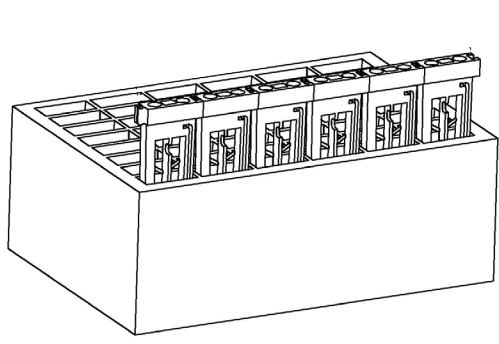


图 1
从 scienova Xpress 小型透析器 MD1000 中移除染料。条件：在 5 ml 48 孔深孔板中，用 2.7 ml PBS 缓冲液 (pH 7.4) 透析 1 ml 样品 (1 mM 对硝基酚 PBS 缓冲液, pH 7.4)。按照透析器装置中的样品水平调整深孔板中的缓冲液水平。MD1000 (MWCO 12 - 14 kDa)，室温下在缓冲液里预培养。



样品装载/移除口
样品体积：
150 - 1000 μl

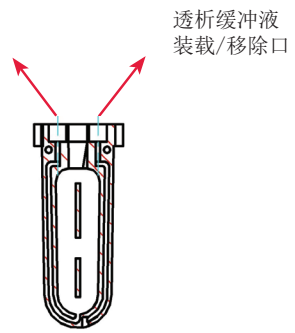


图 2
深孔板中的 MD1000 滤芯 (套件)

图 3
Xpress 小型透析器双通道解决方案。

产品规范		
样品体积	150 - 1000 μl	
透析膜材料	低结合性再生纤维素	Bio-Xcell® (生物纤维素)
截留 (MWCO)	2 I 3.5 I 6-8 I 12-14 I 20 kDa	140 kDa
温度	1 - 60 ° C	1 - 60 ° C
pH 值	4-8	5-8
高温高压消毒	是	-
微孔板标准 (SBS)	兼容 48 孔深孔板	



- 使用 MD1000 的产品
- 单一透析管段
- 滤芯
- 套件 (滤芯加深孔板)