

MD100

Xpress 微型透析器

中文



易于操作

- 即时可用
- 从装置顶部移入样品
- 一块深孔板可处理不同的样品量，可处理多达 96 份样品



自动高效

- 兼容 SBS
- 测试成本更低
- 样品回收率可达 98%



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
- 结合研究
- 不同的截留量

技术数据

MD 100 透析脱盐

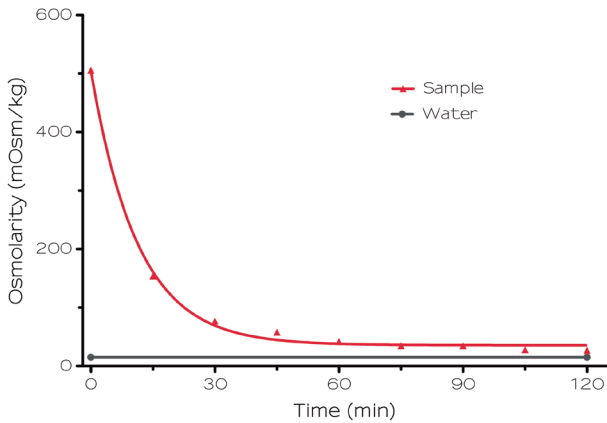


图 1
scienova Xpress 微量透析器 MD100 透析脱盐。条件：在 20 ° C 条件下，用水（1.8 ml，蒸馏水）透析 100 µl 样品（50 mM H₂NaP₀₄/Na₂HPO₄，150 mM NaCl，pH 7.4）。每 15 分钟更换一次缓冲液。MD100 滤芯（MWCO 6-8 kDa）配用 2.2 ml 96 孔深孔板。

客户反馈

我们使用 scienova 微量透析器 MD100 处理我们的蛋白质组样品，如：胰蛋白酶消化前移除修饰试剂。该装置操作方便，透析速度快，我们非常满意。

耶拿大学生物化学研究所 Heidrun Rhode 医学教授

产品规范

样品体积	10 - 100 µl	
透析膜材料	低结合性再生纤维素	Bio-Xell® (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 96 孔深孔板	

操作视频



goo.gl/jnR0nh

使用 MD100 的产品

单一透析管段

滤芯

套件 (滤芯加深孔板)

Xpress 磁力混合透析盒

GridKit48