

ED300

Xpress 平衡透析器

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 96 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
- 结合研究
- 不同的截留量

技术数据

血浆皮质醇的平衡透析

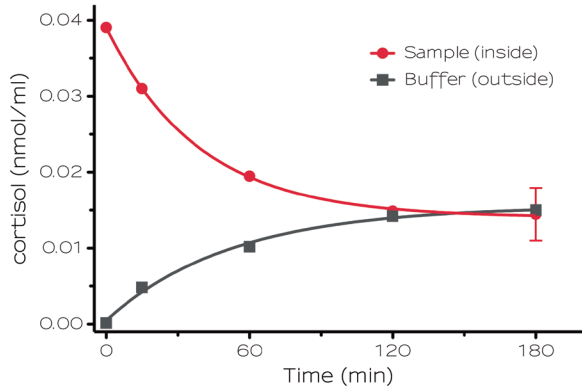


图 1 ED 300 (6-8 kDa MWCO) 和液体处理装置平衡透析过程中的皮质醇浓度曲线。样品从人血浆中提取。使用皮质醇 ELISA 试剂盒 (Neogen) 进行皮质醇提取和分析。

Xpress 平衡透析器 ED300 滤芯 (前视图、上视图)

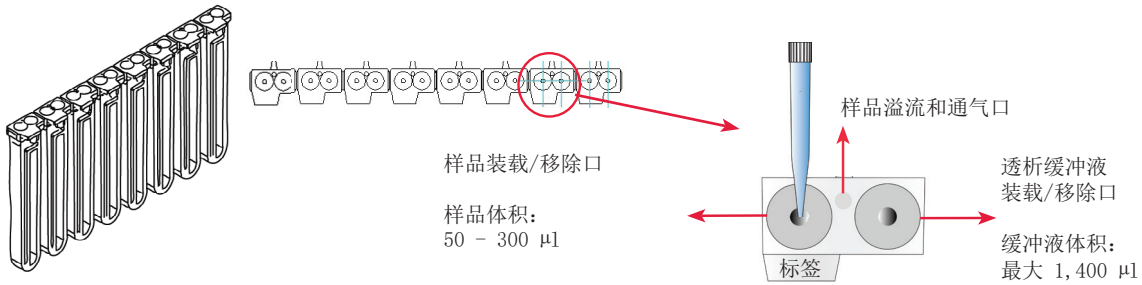


图 2 Xpress 平衡透析器双通道解决方案。

产品规范

样品体积	50 - 300 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	



使用 ED 300 的产品

- 滤芯
- 套件 (滤芯加深孔板)
- Xpress 磁力混合透析箱
- GridKit48