

德国 Scienova 高通量透析器

1. Xpress 高通量实验室透析器



	MD100	MD300	ED300	MD1000	XDR-1
样品体积	10-100 μ L	50-300 μ L	50-300 μ L	150-1000 μ L	1-19mL
标准微孔板 (SBS)	96孔	96孔	96孔	48孔	6孔
滤膜	低结合再生纤维素e				
截留分子 (MWCO)	2 I 3.5 6-8 12-14 I 20 kDa				
温度	1-60 $^{\circ}$ C				
pH值	4-8				
滤膜	Bio-Xell [®]				
截留分子 (MWCO)	140 kDa				
温度	1-60 $^{\circ}$ C				
pH值	5-8				

+ 简便易操作

- 即拿即用，无需前处理
- 实验室常用移液枪即可从装置顶部移入样品或移除透析液
- Bio-Xell再生/生物纤维素膜
- 高温高压消毒，后处理方便

+ 高通量高效率

- 高通量，最高96个样品，提高产量
- 透析效率更高（提高2-12倍）
- 蛋白结合性低，回收率99%以上
- 减少透析液所需体积

+ 应用方向

- 蛋白和肽样品纯化
- 蛋白可逆复变性
- 酶活性研究
- 体外翻译

Specialist
for lab sample
preparation
disposables

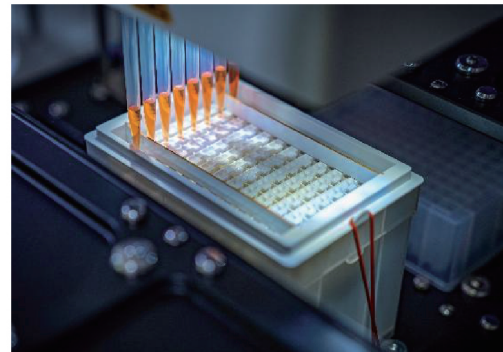
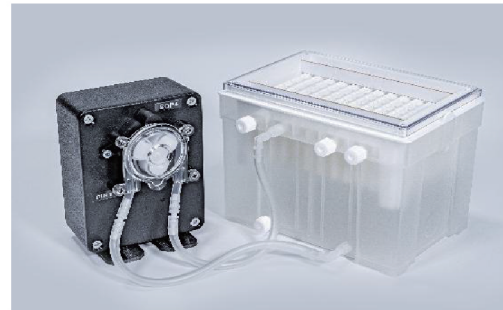


2. XDB Xpress 大体积缓冲液透析器



XDB Xpress 大体积缓冲液透析器产品特点

- 采用大体积缓冲液盒，透析时间短，透析效率更高
- 适用于 Xpress 透析器 (MD100、MD300、ED300、MD1000)
- 通过将泵连接到 Xpress 透析盒或使用磁力搅拌器，进一步加快透析过程
- 适用于自动化液体处理系统



3. GeBAflex 透析管



- 小型透析管适用 10-150 μ L 样品
- 中型透析管适用 100-800 μ L 样品
- 大型透析管适用 0.1-3ml 样品
- 超大型透析管适合 3-20ml 样品