

Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWCO: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 6.4mm)

产品信息:

规格:

目录号	产品名称	规格
X11646	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWCO: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 6.4mm)	1.0m

产品说明:

保存	4-37°C, 有效期 5 年
运输	常温运输

产品描述:

生物样品的透析只需使用专用的半透膜即可完成。通常是将半透膜制成袋状, 将生物大分子样品溶液置入袋内, 浸入水或缓冲液中, 样品溶液中的大分子量的生物大分子被截留在袋内, 而盐和小分子等物质不断扩散透析到袋外, 直到袋内、外两边的浓度达到平衡。保留在透析袋内未透析出的样品溶液称为“保留液”, 袋(膜)外的溶液称为“渗出液”或“透析液”。

本品为来自美国 Spectrum Labs 的即用型 CE 膜透析袋, 浸泡在储存液中, 用蒸馏水简单清洗后即可使用。用户需根据自身的实验要求, 从截留分子量(MWCO), 扁平宽度和化学相容性等角度选择合适的透析袋。

膜技术参数:

生物技术 CE 膜(纤维素酯膜), 使用前不需预处理;重金离子和硫化物含量为痕迹水平, 0.05%叠氮钠防腐储存液, 蒸馏水冲洗后使用;生物技术 CE 膜只能承受中性环境、弱酸、弱碱或温和醇类物质, 接触强极性有机溶剂会损害 CE 膜;生物技术 CE 膜只能适用 pH 2-9 以及温度 4-37°C 之间。

使用方法:

- 1) 把透析袋剪成适当长度 (10cm 左右) 的小段。
- 2) 用蒸馏水彻底清洗透析袋。
- 3) 不使用的透析膜放回储存液中, 密封保存, 接触透析膜过程中必须戴手套。
- 4) 使用时一端用下沉透析袋夹子夹紧, 灌满水后, 用手指适当加压, 检查不漏, 方可装入样品。要留三分之一至一半的空间, 以防透析过程中, 袋外的水和缓冲液过量进入袋内将袋涨破。装完样品后, 用上浮夹子夹紧袋口, 可在袋内放一玻璃珠, 以使透析袋处于悬浮状态, 即可进行透析。为了加快透析速度, 除多次更换透析液外, 还可使用磁力搅拌器。透析的容器要大一些, 可以使用大烧杯、大量筒和塑料桶。

注意事项:

1、透析袋使用过程中务必佩戴无粉乳胶手套，一则防止污染透析膜，二则储存液有一点毒性，可以保护实验人员。

2、透析试验中需要使用的工具除一次性之外，其他均需要清洗。

3、上浮夹子和下沉夹子请勿反置，以达到最佳实验效果。

4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用，不可用于临床诊断应用或其他用途。

相关产品信息表：

货号	产品名称
X11645	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWC0: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 6.4mm)
X11648	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 10mm)
X11650	Biotech CE Dialysis Tube MD24 (MWC0: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 15mm)
X11652	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 100-500 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100-500Da, 直径 20mm)
X11654	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWC0: 500-1000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 500-1000Da, 直径 6.4mm)
X11656	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 500-1000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 500-1000Da, 直径 10mm)
X11658	Biotech CE Dialysis Tube MD24 (MWC0: 500-1000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 500-1000Da, 直径 15mm)
X11660	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 500-1000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 500-1000Da, 直径 20mm)
X11662	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 3500-5000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 3500-5000Da, 直径 20mm)
X11664	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 8000-10000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 8000-10000Da, 直径 20mm)
X11666	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWC0: 20000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 20000Da, 直径 6.4mm)
X11668	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 20000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 20000Da, 直径 10mm)
X11670	Biotech CE Dialysis Tube MD24 (MWC0: 20000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 20000Da, 直径 15mm)
X11672	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 20000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 20000Da, 直径 20mm)
X11674	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWC0: 50000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 50000Da, 直径 6.4mm)
X11676	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 50000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 50000Da, 直径 10mm)
X11678	Biotech CE Dialysis Tube MD24 (MWC0: 50000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 50000Da, 直径 15mm)
X11680	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 50000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 50000Da, 直径 20mm)
X11682	Biotech CE Dialysis Tube MD10 (MWC0: 100000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100000Da, 直径 6.4mm)
X11684	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 100000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100000Da, 直径 10mm)
X11686	Biotech CE Dialysis Tube MD24 (MWC0: 100000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100000Da, 直径 15mm)
X11688	Biotech CE Dialysis Tube MD31 (MWC0: 100000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 100000Da, 直径 20mm)
X11690	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 300000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 300000Da, 直径 10mm)
X11692	Biotech CE Dialysis Tube MD16 (MWC0: 1000000 Da) 即用型 CE 膜透析袋 (截留分子量 1000000Da, 直径 10mm)