



此说明仅限参考

## 即用型 CE 膜透析袋使用说明

### 一、膜技术参数：

生物技术 CE 膜（纤维素酯膜），使用前不需预处理；重金属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 值 2-9 以及温度 4-37 °C 之间。建议样本液和缓冲液都不要使用有机溶剂，遇有机溶剂袋子容易萎缩，如果一定欲使用有机溶剂，建议先用几公分透析袋做预实验。

### 二、储存条件：

透析膜浸泡在储存液中，封放置于 4-37 °C 之间环境。建议密封放在冰箱冷藏室 4°C 保存。

### 三、透析袋使用方法：

1. 先带好手套，把透析袋剪成适当长度（10cm 左右）的小段，长度可以根据需要，但必须有足够的容器来容纳。

2. 用蒸馏水彻底清洗透析袋，两头用手微微捏住，检查是否有漏袋。透析袋保存液含有防腐剂，对活性物质有抑制作用，至少用蒸馏水（纯水、去离子水均可）反复冲洗三次，有时间最好用蒸馏水浸泡 30 分钟再使用。

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，一端用透析袋夹子夹紧，灌满水后，用手指适当加压，检查不漏，另一头也同样反复一次，以免夹子不够紧。然后装入样品，通常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胀破。装完样品后，用夹子夹紧袋口，即可进行透析。为了加快透析速度，除多次更换透析缓冲液外，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。根据样品浓度决定透析时间，也可以过夜透析，透析时间在 24 至 48 小时为宜。用线吊着透析袋，使透析袋处于悬浮状态，也可以加速透析速度。

For laboratory use only. Not for drug, household or other uses.

瑞达恒辉所有产品仅用作科学研究，不得用于其他用途！销售产品行为均适用于我司官网所列通用销售条款。