



## 脱盐柱

### 产品编号：6001-0.5ML

填料颗粒直径在 40-80 $\mu$ m，将大分子（如蛋白质）与盐分离开来，几乎等体积回收，样品不会被稀释，可以在出色地完成蛋白质脱盐的同时保持极高的回收率。代替比较耗时的传统透析处理，以达到快速纯化蛋白/置换缓冲液的目的。

用于蛋白质缓冲液的置换，如盐析法纯化抗体实验用于去除硫酸铵。

### 规格

本产品包装规格为 0.5ml，上样量 10~50 $\mu$ l

### 运输、储存和有效期

常温运输(勿超过 30 $^{\circ}$ C)， 2~30 $^{\circ}$ C 储存于 20%乙醇

### 操作方法

1. 将除盐柱反转数次悬起树脂，10000rpm 离心 5 分钟，更换接收管，或将内液体弃去。
2. 取下上盖，然后旋开下盖，加入 0.5ml 所需替代的缓冲液，将树脂悬起。
3. 10000rpm 离心 5 分钟，使液体流入接收管中，更换新的接收管。
4. 在凝胶上加样品 10~50 $\mu$ l，10000rpm 离心 5 分钟，使液体流入接收管中，接收管中为置换缓冲液的蛋白质样品。
5. 20%乙醇置换层析柱中置换缓冲液；
6. 旋紧下盖，盖上上盖，以备以后使用。