

## Chelex 100 sodiumA

### 螯合树脂

产品编号	产品名称	规格
BS233-10g	螯合树脂	10g

#### 产品简介:

螯合树脂是指能以离子键或配位键的形式,有选择地螯合特定金属离子的高分子化合物。螯合树脂吸附金属离子的机理是树脂上的功能原子与金属离子发生配位反应,形成类似小分子螯合物的稳定结构,而离子交换树脂吸附的机理是静电作用。因此,与离子交换树脂相比,螯合树脂与金属离子的结合力更强,选择性也更高。螯合树脂 50-100 mesh,主要用于去除酶等溶液中的二价阳离子,还可用于降低培养基中钙镁离子的浓度。

别名: CHELEX 树脂;螯合树脂 Chelex 100;熬和树脂: CHELEX-100 树脂; CHELEX 100 钠形式;

英文名称: Chelex 100 sodium form

CAS: 11139-85-8

结合能力:  $\geq 2$  mmol/mL

外观(性状): 乳白色至淡黄色颗粒

储存条件: 4°C

溶解性: 极易溶于水

单位: 瓶

#### 注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 有效期:

室温保存 3 年。

