

## EGTA 溶液(0.2mol/L,pH7.0)

**【货号】** BL-451

**【规格】** 100mL

**【保存】** 室温，12 个月。

### **【产品简介】**

乙二醇双(2-氨基乙基醚)四乙酸(简称为 EGTA)分子量为 380.35，CAS 号为 67-42-5。EGTA 可用于选择性螯合  $\text{Ca}^{2+}$ ，尤其适用于在  $\text{Mg}^{2+}$  存在下测定  $\text{Ca}^{2+}$ ，因为 EGTA 与  $\text{Ca}^{2+}$  极其稳定，与  $\text{Mg}^{2+}$  结合不稳定，是常用分子生物学试剂。

### **【使用方法】**

根据实验具体要求操作。

### **【注意事项】**

- 1、实验要求无菌时，应注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。