

## 0.5M EDTA 溶液 pH8.0 使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8079	0.5M EDTA Solution, pH8.0	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

### 【概述】

乙二胺四乙酸（EDTA）是一种能与  $Mg^{2+}$ 、 $Ca^{2+}$ 、 $Mn^{2+}$ 、 $Fe^{2+}$  等二价金属离子结合的螯合剂。由于多数核酸酶类和有些蛋白酶类的作用需要  $Mg^{2+}$ ，故常用做核酸酶、蛋白酶的抑制剂；也可用于去除重金属离子对酶的抑制作用。0.5M EDTA 溶液 pH8.0 是用 0.5M EDTA 配制，用 NaOH 调节 pH 值至 8.0。

### 【注意事项】

1. 仅限于科研使用，不可用于各种食品药品或临床治疗中。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。