

EDTA 溶液(120mg/mL,pH8.0)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8004	EDTA Solution (120mg/mL,pH8.0)	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

乙二胺四乙酸（EDTA）是一种广谱性金属离子螯合剂，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。该溶液经氢氧化钠调节 pH 至 8.0，并经 0.22 μ m 滤膜过滤处理，可直接用于分子生物学等相关实验。

【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。