

0.5M EDTA,pH8.0, DNase/RNase Free

产品介绍

EDTA 二钠是一种良好的配合剂，它有六个配位原子，能络合金属离子，因此 EDTA 常常添到裂解液中络合镁和钙离子，从而降解核酸酶的活性，起到稳定核酸的作用。本产品是采用超纯级的 EDTA 二钠二水化合物和超纯水配制的，然后用 DEPC 处理去除 RNase，最后分装灭菌配制而成。0.5M EDTA 可以作为母液，用于配制各种缓冲液、裂解液、溶解液。

配方方法

配方：0.5M EDTA,pH8.0

取适量的超纯级的 EDTA 二钠和适量的氢氧化钠，加入超纯水搅拌溶解，调整 pH 至 8.0，定容。加入 DEPC 至终浓度为 0.1%，搅拌过夜后，分装灭菌。

产品规格

货号	产品描述	规格
C510	0.5M EDTA,pH8.0 (DNase/RNase Free)	200 ml

产品参数

应用作用	配制试剂的母液
包装	聚丙烯塑料瓶
组份	0.5M EDTA,pH8.0
体积	200ml
DNase	无检出
RNase	无检出
灭菌	高温高压灭菌 (121°C, 20 分钟)
保存条件	常温保存
有效期	常温下一年
杂质	超纯水配制