

0.5M EGTA 溶液 pH7.4, 无菌

0.5M EGTA, pH7.4, Sterile

产品编号	产品名称	包装规格
NBS1624-100ml	0.5M EGTA 溶液 pH7.4, 无菌	100ml

产品简介:

EGTA, 英文名 Ethylene Glycol Tetraacetic Acid, 中文名乙二醇双(2-氨基乙基醚)四乙酸, CAS: 67-42-5, 各种缓冲液中的一种重要化学试剂。镁离子存在情况下, 用来测定钙离子的一种螯合剂, 因 EGTA 对钙离子呈现更高的选择性。也被用来制备钙缓冲液和控制钙离子的浓度。和 EDTA 一样, 常用做蛋白酶抑制剂, 亦可用于消除重金属离子对酶的抑制作用。

本品为 0.5M EGTA 溶液, pH7.4, 用高纯的 EGTA 配制, 用 NaOH 调 pH 至 7.4, 并且经高压灭菌处理制备而得的无菌溶液。

保存条件:

室温保存, 1 年有效。

产品使用:

1. 按实验具体要求操作。

注意事项:

1. 本品为无菌溶液, 请执行无菌操作。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS1624-100ml</u>	<u>0.5M EGTA 溶液 pH7.4, 无菌</u>	100ml
<u>NBS1625-100ml</u>	<u>0.5M EGTA 溶液 pH8.0, 无菌</u>	100ml
<u>NBS1626-25g</u>	<u>EGTA 乙二醇双(2-氨基乙基醚)四乙酸</u>	25g
<u>NBS5876-10mg</u>	<u>EGTA AM, Calcium Chelator 钙螯合剂</u>	10mg