

EDTA-Na₂

乙二胺四乙酸二钠

产品编号	产品名称	规格
BS108-500g	乙二胺四乙酸二钠	500g
BS108-1kg	乙二胺四乙酸二钠	1kg

产品简介:

乙二胺四乙酸二钠是化学中一种良好的配合剂，它有六个配位原子，形成的配合物叫做螯合物，一般是测定金属离子的含量。

别名：四乙酸二氨基乙烯二钠盐；EDTA 二钠盐

CAS: 6381-92-6

分子式: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

分子量: 372.24

纯度: $\geq 99\%$

PH: 2.0~3.0

储存条件: RT

外观 (性状): 白色粉末

单位: 瓶

有效期: 3 年

应用: 二价阳离子的螯合剂。抑制需要二价阳离子才能具有活性的酶，例如金属蛋白酶

使用方法: (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)

根据浓度需求用纯水溶解一定量的乙二胺四乙酸二钠，用 NaOH 调节 pH 至 8.0，定容，高压灭菌后使用。

注意:

1、EDTA-Na₂·2H₂O 不易溶于水，只有在碱性条件下才能溶解，pH 调至 8 时才能够完全溶解

2、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。