

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。