

# 食品级乙二胺四乙酸二钠（EDTA-2钠）

产品名称	食品级乙二胺四乙酸二钠（EDTA-2钠）
公司名称	河南博纳生物科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	郑州市金水区黄河路22号金秋大厦4楼419号房
联系电话	13373937930 13700883550

## 产品详情

### 基本信息

中文名称：edta-二钠,pt

中文别名：乙二胺四乙酸二钠,乙二胺四乙酸二钠盐,edta二钠,edta二钠盐

英文名称：ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt

英文别名：edetate disodium , disodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate

等级：pt

cas号：6381-92-6

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

分子量：372.24

### 性状描述

白色结晶性粉末，能溶于水，几乎不溶于乙醇、乙醚，其水溶液pH值约为5.3。

## 物理参数

熔点：252 °C

## 贮存运输

密封保存。

## 用途说明

络合剂，钙、镁及其他金属试剂，金属掩蔽剂。乙二胺四乙酸二钠是一种重要络合剂，用于络合金属离子和分离金属。