



EDTA-2Na 乙二胺四乙酸二钠

版本号: V1.1-202206

一、产品规格

产品组成	BLRE093-500G
EDTA-2Na 乙二胺四乙酸二钠	500G

二、基本信息

CAS 号 [6381-92-6]

EINECS 编号 205-358-3

英文名 EDTA, disodium salt, dihydrate

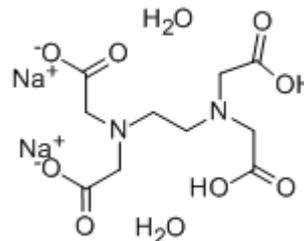
别名 Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt

级别 Reagent Grade | Assay 99.0~101.0%

相关类别 生化试剂

储存 常温 (10~30°C)

分子量 372.24



三、理化性质

熔点 252°C

沸点 >100°C

水溶性 108 g/L

密度 1.01 g/cm³ at 25 °C

性质描述

- 1.其外观呈白色结晶性粉末;
- 2.常温常压下稳定;
- 3.具有弱酸的特性, 溶于水, 几乎不溶于乙醇、乙醚。

四、储存运输

10~30°C 常温密封保存; 常温运输。

五、产品应用

用于 RIPA、TE、RP 等缓冲液制备; 用于 IgG 树脂的洗涤与平衡; 作为金属蛋白酶和金属活化蛋白酶的抑制剂; 作为钙镁等二价阳离子螯合剂。有抗凝血作用; 用于抑制酶的金属容量、校正聚酰胺凝胶柱和分离寡聚核苷酸。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!