

EDTA-Na2

四乙酸二氨基乙烯二钠盐

货号: D10185

规格: 100g, 500g

保存: 室温保存

产品描述:

乙二胺四乙酸二钠又叫做 EDTA-2Na, 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, EDTA 在配位滴定中经常用到, 一般是测定金属离子的含量。EDTA 在染料、食品、药品等工业上有重要用途。

乙二胺四乙酸二钠为白色结晶颗粒或粉末, 无臭、无味。它能溶于水, 极难溶于乙醇。它是一种重要的螯合剂, 能螯合溶液中的金属离子。防止金属引起的变色、变质、变浊和维生素 C 的氧化损失, 还能提高油脂的抗氧化性(油脂中的微量金属如铁、铜等有促进油脂氧化的作用)。

中文名: 乙二胺四乙酸二钠盐二水合物

英文名: EDTA disodium salt dihydrate

别名: 四乙酸二氨基乙烯二钠; 托立龙 B; 氨羧络合剂 III; 螯合剂 III; 络合酮 II; EDTA 二钠; 乙二胺四乙酸二钠 EDTA-Na2;

产品性质:

级别/纯度:	AR
CAS:	6381-92-6
MDL:	MFCD00150037
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ N ₂ Na ₂ O ₁₀
分子量:	372.24
外观/性状:	白色结晶性粉末
储存条件:	RT
敏感性:	易吸潮
溶解性:	溶于水。难溶于醇。
主要用途:	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。