

EDTA二钾试剂 厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析 出口CAS:25102-12-9

产品名称	EDTA二钾试剂 厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析 出口CAS:25102-12-9
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	15.00/件
规格参数	品牌:广东大小化工 产品名称:EDTA二钾盐 cas:25102-12-9
公司地址	茂名市人民南路 198 号物业大厦第五层南端 505-1 号房屋
联系电话	18689361994

产品详情

[25102-12-9](#)

[C10H19KN2O9](#)

乙二胺四乙酸二钾二水合物，化学式为 $K_2EDTA \cdot 2H_2O$ ，是一种含有结晶水的钾盐化合物。性质：乙二胺四乙酸二钾二水合物是无色结晶固体，在常温下溶于水。它是一种弱碱性化合物，可以与金属离子形成稳定的络合物。它在空气中相对稳定，但会被氧化性气体氧化。它是一种可溶的化合物，可以通过溶液来应用。用途：乙二胺四乙酸二钾二水合物具有良好的配位性质，因此在化学工业和实验室应用广泛。它可以用作金属离子的螯合剂，用于金属离子的稳定、分离和测定，特别是对钙、镁、锌和镉离子的配合能力较强。此外，它还可用作缓冲剂、络合剂和洗涤剂。

安全信息：乙二胺四乙酸二钾二水合物相对稳定且不易引发危险反应。但是，它对眼睛、皮肤和呼吸道具有刺激性，因此在使用时应佩戴适当的防护措施，避免与其直接接触。此外，乙二胺四乙酸二钾二水合物应储存在干燥、通风的地方，远离火源和氧化剂。