



# 乙二胺四乙酸三钾盐说明书

中文名称：乙二胺四乙酸三钾盐

英文名称：EDTA-3K; Ethylenediaminetetraacetic acid tripotassium salt dihydrate; EDTA tripotassium salt dihydrate

其他名称：EDTA 三钾盐二水合物；EDTA-三钾

CAS 号：65501-24-8

$\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_8\text{K}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O} = 442.54$

级别：AR



含量: ≥99.0%

pH (0.1M 水溶液, 25°C) : 7.0~9.0

水溶性试验: 合格

熔点: 182°C

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于去除酶催化反应中痕量的金属抑制剂。医学检验中用于制备抗凝剂、抗凝管、真空抗凝管、配套全血分析仪。

保存: RT