

乙二胺四乙酸二钾盐说明书

中文名称：乙二胺四乙酸二钾盐

英文名称：EDTA-2K; Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt
dihydrate; EDTA dipotassium salt dihydrate

其他名称：乙二胺四乙酸钾； EDTA 二钾盐二水合物

CAS 号：25102-12-9

$C_{10}H_{14}N_2O_8K_2 \cdot 2H_2O = 404.45$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

pH (50g/L, 25°C) : 4.0~5.0

澄清度试验： 合格

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

氯化物： $\leq 0.002\%$

重金属： $\leq 0.001\%$

铁： $\leq 0.001\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色结晶性粉末。易溶于水，不溶于乙醇和乙醚。熔点 272°C(分解)。25°C时 5%的水溶液 pH 4~5



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT