



# 乙二胺四乙酸四钠盐二水物说明书

中文名称：乙二胺四乙酸四钠盐二水物

英文名称：EDTA                    tetrasodium                    salt                    dihydrate;  
Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt dihydrate; N,N' -  
1,2-Ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycine]tetrasodium                    salt  
dihydrate; Ethylenebis(iminodiacetic acid )tetrasodium salt dihydrate;  
Tetracemate tetrasodium dihydrate

其他名称：EDTA 四钠盐二水物

CAS 号：10378-23-1

C10H12N2O8Na4 • 2H2O=416.20



级别: 试剂级

含量:  $\geq 99.0\%$

PH (1% water) @25°C: 10.7~11.7

重金属:  $\leq 0.001\%$

铁:  $\leq 0.005\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末。微有气味。无味。易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于苯和氯仿。能与许多金属离子作用生成络合物。熔点  $>300^{\circ}\text{C}$ 。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)消除微量重金属对酶催化反应的抑制作用。



保存: RT