

乙二胺四乙酸四钠盐合物说明书

中文名称：乙二胺四乙酸四钠盐合物

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

其他名称：EDTA 四钠盐合物

CAS 号：194491-31-1

$C_{10}H_{12}N_2O_8Na_4 \cdot xH_2O=380.17(\text{anhydrous basis})$

级别：AR

纯度：≥99.0%

水溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末。微有气味。无味。易溶于水,1%水溶液的 pH 约 11.3,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℃。

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