

## 乙二胺四乙酸二钠钙盐说明书

中文名称：乙二胺四乙酸二钠钙盐

英文名称：EDTA-2NaCa; Ethylenediaminetetraacetic acid disodium calcium salt hydrate; Calcium disodium ethylenediaminetetraacetate hydrate

其他名称：乙二胺四乙酸钙二钠；EDTA 二钠钙；依地酸钙二钠二水合物；依地酸钠钙；EDTA 钙钠盐

**CAS 号：**23411-34-9

$C_{10}H_{12}N_2O_8CaNa_2 \cdot xH_2O=374.27$  (anhydrous basis)

**级别：**试剂级

**含量：**  $\geq 97.0\%$

**水溶解试验：**合格

**水分：**  $\leq 10.0\%$

**性状(以下信息仅供参考)：**白色结晶或结晶性粉末。溶于水和酸,几乎不溶于有机溶剂。30℃时 0.1mol/L 水溶液 pH 约 7。铅和其他重金属离子交换钙形成水溶性重金属络合物。有刺激性。商品也有含 2 分子结晶水的

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存：**RT