

## 乙二胺四乙酸铁钠盐说明书

中文名称：乙二胺四乙酸铁钠盐

英文名称：EDTA-FeNa; Ethylenediaminetetraacetic acid ferric sodium salt; EDTA ferric sodium salt; Edathamil; EDTA iron(III) sodium salt

其他名称：EDTA 铁钠；EDTA 一钠铁；乙二胺四乙酸一钠铁；(OC-6-21)-[[N,N' -1,2-乙二基双[N-(羧基甲基)氨基乙酸根]](4-)N,N' ,O,O' ,O,N,O,N' ]铁酸(1-)钠；铁依地酸钠；乙二胺四乙酸钠铁(III)盐

CAS 号：15708-41-5

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>NaFeO<sub>8</sub>=367.05

级别：CP

含量： $\geq 98.0\%$

水溶解试验：合格

氯化物： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考)：黄色或黄褐色结晶粉末。无毒，加热至240℃分解。溶于水和酸，微溶于乙醇

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于消除由于痕量重金属引起的酶催化反应的抑制。植物细胞培养

保存：RT