

# N-羟乙基乙二胺-N, N', N' -三乙酸说明书

中文名称：N-羟乙基乙二胺-N, N', N' -三乙酸

英文名称：HEDTA；

其他名称：氨乙基乙醇胺三乙酸； N-羟乙基乙二胺三乙酸； N-(2-羟乙基)乙二胺三乙酸； N-(2-羟乙基)乙二胺-N,N',N'-三乙酸； 羟乙基乙炔二胺三乙酸； N-二-羟乙基-亚乙基二胺三乙酸

CAS 号：150-39-0

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>=278.26

级别：BR

含量：≥98.0%

水溶解试验：合格

铁：≤0.001%

灼烧残渣：≤0.1%

**性状(以下信息仅供参考)：**白色结晶性粉末。易溶于热水，溶于乙醇和苛性碱溶液，微溶于冷水。熔点 212℃。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)是羧胺络合剂，它具有能在碱性溶液(pH=8~11)中，与三价铁等络合成稳

定性的螯合盐，亦能和稀土族元素络合成稳定的络合物。络合滴定钙。

保存：RT