

# 乙二胺四乙酸二钠镁盐四水物说明书

中文名称：乙二胺四乙酸二钠镁盐四水物

英文名称：EDTA-MgNa<sub>2</sub>; Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt tetrahydrate; EDTA magnesium disodium tetrahydrate

其他名称：EDTA 二钠镁四水物；乙二胺四乙酸镁二钠盐四水物；

(OC-6-21)-[[N,N' -1,2-乙二基双[N-(羧基甲基)甘氨酸合]](4)-

N,N' ,O,O' ,O,N,O,N' -镁(2-)二钠盐；EDTA 镁钠盐

CAS 号：29932-54-5

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>MgO<sub>8</sub> • 4H<sub>2</sub>O=430.56

级别：CP

含量：98.5~101.0%

澄清度试验：合格

铁：≤0.002%

重金属：≤0.001%

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶性粉末。易潮解。溶于水和酸，  
微溶于乙醚

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定  
钢铁中镍、铬、锰离子(用于取代滴定)。



保存：RT