



品名: 乙二胺四乙酸  
批号: 20251029  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3457-2024  
分子式:  $C_{10}H_{16}N_2O_8$   
分子量: 292.24  
生产日期: 2025-10-29

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_{10}H_{16}N_2O_8$ ), %	$\geq 99.5$	99.6
碳酸钠溶液溶解试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
钙(Ca), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3457-2024检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯