



品名: 乙二胺四乙酸二钠  
批号: 20241017  
级别: ACS  
检验依据: ACS  
分子式:  $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$   
分子量: 372.24  
生产日期: 2024-10-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ ), %	99.0~101.0	99.8
pH值(5%溶液; 25°C)	4.0~6.0	合格
不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氨基三乙酸[(HOCOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N], %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
以下空白		

结论: 本品按ACS检验, 结果符合ACS规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪