



品 名: 乙二胺四乙酸二钠

批 号: 20251023

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: 2025-10-23

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	99.7
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[ $(HOCOCH_2)_3N$ ], %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈林青