



品 名: 二水合柠檬酸三钠

批 号: 20250421

级 别: ACS

检验依据: ACS

分 子 式: $C_6 H_5 Na_3 O_7 \cdot 2H_2 O$

分 子 量: 294.10

生产日期: 2025-04-21

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6 H_5 Na_3 O_7 \cdot 2H_2 O$), %	≥99.0	99.4
pH值(5%溶液, 25.0°C)	7.0~9.0	合格
不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤0.003	<0.003
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤0.005	<0.005
氨(NH_3), %	≤0.003	<0.003
钙(Ca), %	≤0.005	<0.005
重金属(ICP-OES), ppm	≤5	<5
铁(Fe), ppm	≤5	<5
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: 林筠