



品 名:	二水合柠檬酸三钠
批 号:	20250421
级 别:	ACS
检验依据:	ACS
分 子 式:	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分 子 量:	294.10
生产日期:	2025-04-21

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), %	≥ 99.0	99.4
pH值(5%溶液, 25.0℃)	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), %	≤ 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
----------	----------	---------