



品 名：二水合柠檬酸三钠

批 号：20250415

级 别：分析纯

检验依据：GB/T 16493-1996

分 子 式： $C_6H_{5}Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

分 子 量：294.10

生产日期：2025-04-15

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_{5}Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), %	≥99.0	99.8
pH值(50g/L溶液;25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	<3
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.005	<0.005
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐(PO ₄), %	≤0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按GB/T 16493-1996检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：张林锋

复核人：李利飞

检验人：黄少丹