



分 析 报 告 单

品 名: 二水合柠檬酸三钠
批 号: 20230729
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 16493-1996
分 子 式: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分 子 量: 294.10
检验日期: 2023-07-29

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), %	≥ 99.0	99.3
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: 郑泽楠