



品名: 二水合柠檬酸三钠
批号: 20241112
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 16493-1996
分子式: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分子量: 294.10
生产日期: 2024-11-12

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), %	≥ 98.0	99.2
pH值(50g/L溶液; 25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 5	< 5
水不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	< 0.005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	< 0.01
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.01	< 0.01
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按GB/T 16493-1996检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 纪扬立