



品 名: 二水合柠檬酸三钠
批 号: 20200525
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: 2020-05-25

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), %	≥ 99.0	99.1
pH值(50g/L溶液;25 $^{\circ}$ C)	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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 曾繁泳