



品名：一水合柠檬酸
批号：20210114
级别：分析纯
检验依据：GB/T 9855-2008
分子式： $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
分子量：210.14
检验日期：2021-01-14

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|---------------|---------|
| 含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)，% | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 4 | <4 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)，% | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO_4)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 草酸盐(C_2O_4)，% | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 钙(Ca)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铜(Cu)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 GB/T 9855-2008 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：曾繁泳