



品 名: 一水合柠檬酸

批 号: 20251220

级 别: 分析纯

检验依据: GB/T 9855-2008

分 子 式: C₆ H₈ O₇ • H₂ O

分 子 量: 210.14

生产日期: 2025-12-20

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------|---------|
| 含量(C ₆ H ₈ O ₇ • H ₂ O), % | ≥99.5 | 99.8 |
| 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 ₂ O 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: 李利飞

检验人: 曾繁泳