



品名: 一水合柠檬酸
批号: 20241015
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
生产日期: 2024-10-15

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$), %	≥ 99.5	99.6
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙