



分 析 报 告 单

品 名: 一水合柠檬酸
批 号: 20230317
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: 2023-03-17

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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李静华