



品 名:	一水合柠檬酸
批 号:	20250109
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:	2025-01-09

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₆ H ₈ O, • H ₂ O), %	≥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 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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：赵秋生