



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20250516  
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: 2025-05-16

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
磷酸盐( $PO_4$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
草酸盐( $C_2O_4$ ), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铜(Cu), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铅(Pb), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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: 陈洁丹