



# 分 析 报 告 单

品 名: 一水合柠檬酸  
批 号: 20230105  
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: 2023-01-05

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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 李静华