



品名：一水合柠檬酸  
批号：20210522  
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：2021-05-22

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