



品 名： 一水合柠檬酸
批 号： 20201028
级 别： 分析纯
检验依据： GB/T 9855-2008
分 子 式： $C_6 H_8 O_7 \cdot H_2 O$
分 子 量： 210.14
检验日期： 2020-10-28

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6 H_8 O_7 \cdot H_2 O$) , %	≥ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 潘泽槟