



## 分析报告单

品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20161210  
级别: 优级纯  
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: 2016-12-10

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ )	$\geq 99.8\%$	99.9%
澄清度试验/号	$\leq 2$	<2
水不溶物	$\leq 0.002\%$	<0.002%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.002\%$	<0.002%
磷酸盐( $PO_4$ )	$\leq 0.001\%$	<0.001%
草酸盐( $C_2O_4$ )	$\leq 0.05\%$	<0.05%
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.0003\%$	<0.0003%
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
易炭化物质	合格	合格

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠