

分析报告单



品名: 一水合柠檬酸
批号: 20161114
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: 2016-11-14

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	≤ 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