

分析报告单



品名: 一水合柠檬酸
批号: 20190829
级别: 化学纯
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: 2019-08-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 6	< 6
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.07\%$	$< 0.07\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
草酸盐(C_2O_4)	$\leq 0.05\%$	-	-
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	-	-
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
易炭化物质	合格	-	-

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 谢育明