

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 一水合柠檬酸
批号: 20140624
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: 2014-06-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 6	< 4
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.07\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.0005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
草酸盐(C_2O_4)	$\leq 0.05\%$	-	$< 0.05\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	-	$< 0.0005\%$
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
易炭化物质	合格	-	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿