

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20120326  
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: 2012-03-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
柠檬酸( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ )含量	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
澄清度试验/号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 6$
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	-	-

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李斌