

分析报告单



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20130922  
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: 2013-09-22

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	$\leq 4$	$\leq 6$	<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: 陈焕裕