

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20140918  
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: 2014-09-18

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