



品 名: 一水合柠檬酸  
批 号: 20160221  
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: 2016-02-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
澄清度试验/号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
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

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠