



品 名: 一水合柠檬酸
批 号: 20150601
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: 2015-06-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.8%
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 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	-	-

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴婷