



分析报告单

品名: 柠檬酸钾
批号: 20151230
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 182-2014
分子式: $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$
分子量: 324.41
检验日期: 2015-12-30

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L, 25℃)	7.0~9.0	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<5
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	<0.03%
钠(Na)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	<0.2%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	<0.04%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%

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: 吴飞燕