

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 柠檬酸钾
批号: 20141210
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 182-2011
分子式: $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$
分子量: 324.41
检验日期: 2014-12-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.2%
pH值(50g/L, 25℃)	7.0~9.0	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	< 3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.015\%$
钠(Na)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠