

分析报告单



品名: 柠檬酸钾
批号: 20140914
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: 2014-09-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$)	≥99.0%	≥99.0%	99.5%
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	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.015%	≤0.03%	<0.015%
钠(Na)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
钙(Ca)	≤0.02%	≤0.04%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅