

分析报告单



品名: 柠檬酸三钾
批号: 20190929
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 182-2017
分子式: $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$
分子量: 324.41
检验日期: 2019-09-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25°C)	7.0~9.0	7.0~9.0	8.3
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)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	0.003%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	0.002%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	0.005%
钠(Na)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	0.023%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	0.0001%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	0.0002%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	0.0003%

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: 陈林青