

## 分 析 报 告 单

检验专用章  
(1)

品 名: 柠檬酸钾  
批 号: 20160401  
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: 2016-04-01

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%	99.6%
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	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )	≤0.015%	≤0.03%	<0.03%
钠(Na)	≤0.1%	≤0.2%	<0.2%
钙(Ca)	≤0.02%	≤0.04%	<0.04%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤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: 詹碧珠