



品 名: 一水合柠檬酸三钾  
批 号: 20200331  
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: 2020-03-31

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ C)	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	<3
水不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	<0.005
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.015$	<0.015
钠(Na), %	$\leq 0.1$	<0.1
钙(Ca), %	$\leq 0.02$	<0.02
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
以下空白		

结论： 本品按 Q/GHKJ 182-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 许伟龙