



品名: 一水合柠檬酸三钾  
批号: 20240528  
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  
生产日期: 2024-05-28

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
pH值(50g/L; 25°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( $SO_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
磷酸盐( $PO_4$ ), %	$\leq 0.015$	$< 0.015$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌