



品名: 一水合柠檬酸三钾
批号: 20241023
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: 2024-10-23

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$), %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.015	<0.015
钠(Na), %	≤ 0.1	<0.1
钙(Ca), %	≤ 0.02	<0.02
铁(Fe), %	≤ 0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤ 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: 纪扬立