



分 析 报 告 单

品 名: 一水合柠檬酸三钾
批 号: 20230905
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 182-2017
分 子 式: $C_6 H_5 K_3 O_7 \cdot H_2 O$
分 子 量: 324.41
检验日期: 2023-09-05

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6 H_5 K_3 O_7 \cdot H_2 O$), %	≥ 99.0	99.3
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: 赵秋生