



分析报告单

品名：一水合柠檬酸三钾
批号：20200114
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：2020-01-14

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$), %	≥ 99.0	99.1
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 刘钰莹