



品 名: 柠檬酸三铵
批 号: 20200514
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 30-2017
分 子 式: $(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$
分 子 量: 243.22
检验日期: 2020-05-14

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7]$, %	≥ 98.5	98.7
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.03	< 0.03
氯化物(Cl), %	≤ 0.003	< 0.003
硫酸盐(SO ₄), %	≤ 0.005	< 0.005
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
磷酸盐(PO ₄), %	≤ 0.002	< 0.002
草酸盐(C ₂ O ₄)	合格	合格
钙(Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	< 0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论： 本品按 Q/GHKJ 30-2017 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： 何恒达