



品 名： 柠檬酸三铵
批 号： 20210313
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： 2021-03-13

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	99.3
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($\text{C}_2 \text{O}_4$)	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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 李静华