



品名: 柠檬酸三铵
批号: 20240711
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
生产日期: 2024-07-11

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	98.5
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_2O_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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达