



品 名:	柠檬酸三铵
批 号:	20251113
级 别:	分析纯
检验依据:	Q/GHKJ 30-2025
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:	2025-11-13

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	98.6
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
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
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
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
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 30-2025检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 蓝国煜