

分析报告单



品名: 柠檬酸三铵
批号: 20190624
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: 2019-06-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7]$	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	98.7%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.03\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
草酸盐(C ₂ O ₄)	合格	-	合格
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
易炭化物质	合格	-	合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 谢育明