



品 名: 柠檬酸三铵  
批 号: 20200731  
级 别: 化学纯  
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: 2020-07-31

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3 \text{C}_6 \text{H}_5 \text{O}_7]$ , %	$\geq 98.0$	99.4
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.06$	<0.06
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	<0.005
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
钙(Ca), %	$\leq 0.02$	<0.02
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论: 本品按 Q/GHKJ 30-2017 检验, 结果符合 化学纯 规定.  
备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 谢育明