



品 名： 柠檬酸三铵  
批 号： 20200806  
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： 2020-08-06

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3 \text{C}_6 \text{H}_5 \text{O}_7]$ , %	$\geq 98.5$	98.9
水不溶物 , %	$\leq 0.005$	<0.005
灼烧残渣(以硫酸盐计) , %	$\leq 0.03$	<0.03
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.003$	<0.003
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ) , %	$\leq 0.005$	<0.005
铁(Fe) , %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ) , %	$\leq 0.002$	<0.002
草酸盐(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	合格	合格
钙(Ca) , %	$\leq 0.01$	<0.01
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.0005$	<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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 谢育明