

分 析 报 告 单



品 名: 柠檬酸三铵  
批 号: 20230812  
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: 2023-08-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7]$ , %	$\geq 98.5$	99.3
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( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
草酸盐( $\text{C}_2\text{O}_4$ )	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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李静华