

分析报告单



品名: 柠檬酸三铵  
批号: 20130930  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 30-2011  
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: 2013-09-30

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7]$	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	99.7%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.06\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
草酸盐(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	合格	-	-
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
易炭化物质	合格	-	-

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅