

分析报告单



品名: 柠檬酸氢二铵  
批号: 20170916  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3497-2000  
分子式:  $C_6H_{14}O_7N_2$   
分子量: 226.18  
检验日期: 2017-09-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_6H_{14}O_7N_2$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.3%
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.03%	≤0.06%	<0.03%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
硫化合物(以 $SO_4$ 计)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
磷化合物(以 $PO_4$ 计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
草酸盐( $C_2O_4$ )	合格	--	合格
钙(Ca)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%

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: 张永东