

分析报告单



品名: 柠檬酸氢二铵
批号: 20180716
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: 2018-07-16

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

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: 孙冰琳