

分析报告单



品名: 乙酸铵
批号: 20160808
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1292-2008
分子式: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$
分子量: 77.08
检验日期: 2016-08-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{COONH}_4$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.5%
pH值(50g/L, 25℃)	6.5~7.5	6.5~7.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	--	<0.001%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.0005\%$	--	<0.0005%
镁(Mg)	$\leq 0.0004\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0004%
钙(Ca)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
还原高锰酸钾物质(以O计)	$\leq 0.0032\%$	$\leq 0.0032\%$	<0.0032%

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: 林琼