

分析报告单



品名: 冰醋酸  
批号: 20170819  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 676-2007  
分子式: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>  
分子量: 60.05  
检验日期: 2017-08-19

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> COOH)	≥99.5%	≥99.0%	99.9%
结晶点/°C	≥15.1	≥14.8	>15.1
蒸发残渣	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
与水混合试验	合格	合格	合格
氯化物(Cl)	≤0.0001%	≤0.0004%	<0.0001%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.0002%	≤0.0005%	<0.0002%
铁(Fe)	≤0.0001%	≤0.0002%	<0.0001%
铜(Cu)	≤0.00005%	≤0.0001%	<0.00005%
铅(Pb)	≤0.00005%	≤0.0001%	<0.00005%
乙酸酐〔(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O〕	≤0.02%	≤0.02%	<0.02%
还原重铬酸盐物质(以O计)	≤0.008%	≤0.01%	<0.008%

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: 徐佳璇