

分析报告单



品名: 冰醋酸
批号: 20180124
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 676-2007
分子式: C₂H₄O₂
分子量: 60.05
检验日期: 2018-01-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------|----------|-----------|
| 含量(CH ₃ COOH) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.6% |
| 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 ₄) | ≤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 ₃ CO) ₂ 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