

分析报告单



品名: 冰醋酸
批号: 20190620
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 676-2007
分子式: $C_2H_4O_2$
分子量: 60.05
检验日期: 2019-06-20

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量(CH_3COOH) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| 结晶点/ $^{\circ}C$ | ≥ 15.1 | ≥ 14.8 | > 15.1 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0004\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 乙酸酐〔(CH_3CO) $_2O$ 〕 | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 还原重铬酸盐物质(以O计) | $\leq 0.008\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.008\%$ |

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