

分析报告单



品名: 乙酸乙酯
批号: 20180825
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12589-2007
分子式: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$
分子量: 88.11
检验日期: 2018-08-25

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.9% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.899~0.901 | 0.897~0.901 | 合格 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 20 | < 10 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.4\%$ | $< 0.1\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g) | ≤ 0.0008 | ≤ 0.0008 | < 0.0008 |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.1\%$ |
| 乙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.1\%$ |
| 乙酸甲酯($\text{CH}_3\text{COOCH}_3$) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.1\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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