



品名: 乙酸乙酯
批号: 20250103
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
生产日期: 2025-01-03

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.899~0.901 | 合格 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | <10 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0008 | <0.0008 |
| 甲醇(CH_3OH), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 乙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 乙酸甲酯($\text{CH}_3\text{COOCH}_3$), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 12589-2007检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯