



|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 品 名:   | 乙酸乙酯                                             |
| 批 号:   | 20250417                                         |
| 级 别:   | 分析纯                                              |
| 检验依据:  | GB/T 12589-2007                                  |
| 分 子 式: | CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> |
| 分 子 量: | 88.11                                            |
| 生产日期:  | 2025-04-17                                       |

| 检验项目                                                     | 指标          | 检验结果    |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 含量(CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ), % | ≥99.5       | 99.9    |
| 密度(20℃), 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 <sub>2</sub> O), %                                  | ≤0.1        | <0.1    |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                            | ≤0.0008     | <0.0008 |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                                | ≤0.1        | <0.1    |
| 乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %                | ≤0.1        | <0.1    |
| 乙酸甲酯(CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub> ), %             | ≤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: 蔡耿阳 |
|----------|----------|----------|