



品名: 乙酸乙酯  
批号: 20240131  
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: 2024-01-31

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ ), % | $\geq 99.5$   | 99.9    |
| 密度(20°C), g/mL                                | 0.899~0.901   | 合格      |
| 色度, 黑曾单位                                      | $\leq 10$     | <10     |
| 蒸发残渣, %                                       | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %                 | $\leq 0.1$    | <0.1    |
| 酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g                  | $\leq 0.0008$ | <0.0008 |
| 甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), %               | $\leq 0.1$    | <0.1    |
| 乙醇( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ), %    | $\leq 0.1$    | <0.1    |
| 乙酸甲酯( $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ ), %        | $\leq 0.1$    | <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: 林旭杰