

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙酸乙酯  
批号: 20140313  
级别: 化学纯  
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: 2014-03-13

| 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                                   | $\leq 10$       | $\leq 20$      | <20     |
| 蒸发残渣                                       | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.002% |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ )                 | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.4\%$   | <0.4%   |
| 酸度(以 $\text{H}^+$ 计)/(m mol/g)             | $\leq 0.0008$   | $\leq 0.0008$  | <0.0008 |
| 甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ )               | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.2\%$   | <0.2%   |
| 乙醇( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ )    | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.5\%$   | <0.5%   |
| 乙酸甲酯( $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ )        | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.3\%$   | <0.3%   |
| 易炭化物质                                      | 合格              | 合格             | 合格      |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清