

分析报告单



品名: 乙醚/二乙醚  
批号: 20191013  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 12591-2002  
分子式:  $C_4H_{10}O$   
分子量: 74.12  
检验日期: 2019-10-13

| 检 验 项 目                                | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果      |
|--|-------------|-------------|-----------|
| 含量[( $CH_3CH_2$ ) <sub>2</sub> O]      | ≥99.5%      | ≥98.5%      | 99.9%     |
| 色度, 黑曾单位                               | ≤10         | ≤20         | <10       |
| 密度(20℃), g/ml                          | 0.713~0.715 | 0.713~0.717 | 合格        |
| 蒸发残渣                                   | ≤0.001%     | ≤0.001%     | <0.001%   |
| 酸度(H <sup>+</sup> ), mmol/100g         | ≤0.02       | ≤0.05       | <0.02     |
| 过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计) | ≤0.00003%   | ≤0.0001%    | <0.00003% |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)                 | ≤0.02%      | ≤0.05%      | <0.02%    |
| 乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH) | ≤0.3%       | ≤0.5%       | <0.3%     |
| 水分(H <sub>2</sub> O)                   | ≤0.2%       | ≤0.3%       | <0.2%     |
| 羰基化合物(以CO计)                            | ≤0.001%     | ≤0.002%     | <0.001%   |
| 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: 陈林青