

分析报告单



品名: 无水乙醚  
批号: 2019051202  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 92-2017  
分子式: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O  
分子量: 74.12  
检验日期: 2019-05-12

| 检 验 项 目                                                               | 分析纯         | 化学纯 | 检验结果      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> ) | ≥99.5%      |     | 99.9%     |
| 色度/黑曾单位                                                               | ≤10         |     | <10       |
| 密度(20℃), ρ/(g/mL)                                                     | 0.713~0.715 |     | 合格        |
| 蒸发残渣                                                                  | ≤0.001%     |     | <0.001%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/g)                                        | ≤0.0002     |     | <0.0002   |
| 过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计)                                | ≤0.00003%   |     | <0.00003% |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)                                                | ≤0.02%      |     | <0.02%    |
| 乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)                                | ≤0.3%       |     | <0.3%     |
| 水分(H <sub>2</sub> O)                                                  | ≤0.1%       |     | <0.1%     |
| 羰基化合物(以CO计)                                                           | ≤0.001%     |     | <0.001%   |
| 易炭化物质                                                                 | 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: 林楚卿