

分析报告单



品名: 甲醇  
批号: 20191029  
级别: HPLC  
检验依据: HG/T 4581-2013  
分子式: CH<sub>3</sub>OH  
分子量: 32.04  
检验日期: 2019-10-29

| 检 验 项 目                        | 指 标         | 检 验 结 果  |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)         | ≥99.9%      | 99.9%    |
| 密度(20℃), ρ/(g/mL)              | 0.791~0.793 | 合格       |
| 色度/黑曾单位                        | ≤10         | <10      |
| 与水混合试验                         | 合格          | 合格       |
| 蒸发残渣                           | ≤0.0005%    | <0.0005% |
| 水分(H <sub>2</sub> O)           | ≤0.05%      | <0.05%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | ≤0.0004     | <0.0004  |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g | ≤0.00008    | <0.00008 |
| 易炭化物质                          | 合格          | 合格       |
| 羰基化合物(以CO计)                    | ≤0.005%     | <0.005%  |
| 还原高锰酸钾物质                       | 合格          | 合格       |
| 吸光度:                           |             |          |
| A <sub>1</sub> (205nm)         | ≤1.00       | <1.00    |
| A <sub>2</sub> (210nm)         | ≤0.60       | <0.60    |
| A <sub>3</sub> (220nm)         | ≤0.30       | <0.30    |
| A <sub>4</sub> (230nm)         | ≤0.15       | <0.15    |
| A <sub>5</sub> (240nm)         | ≤0.05       | <0.05    |
| A <sub>6</sub> (260nm)         | ≤0.01       | <0.01    |

结论: 符合HPLC标准规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇