

分析报告单



品名: 无水乙醇  
批号: 20130624  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分子式: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
分子量: 46.07  
检验日期: 2013-06-24

| 检 验 项 目                                   | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果      |
|---|-------------|-------------|-----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)    | ≥99.7%      | ≥99.5%      | 99.9%     |
| 密度(20℃), g/ml                             | 0.789~0.791 | 0.789~0.791 | 合格        |
| 与水混合试验                                    | 合格          | 合格          | 合格        |
| 蒸发残渣                                      | ≤0.001%     | ≤0.001%     | <0.001%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g          | ≤0.04       | ≤0.1        | <0.04     |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g         | ≤0.01       | ≤0.03       | <0.01     |
| 水分(H <sub>2</sub> O)                      | ≤0.3%       | ≤0.5%       | <0.3%     |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)                    | ≤0.05%      | ≤0.2%       | <0.05%    |
| 异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH] | ≤0.01%      | ≤0.05%      | <0.01%    |
| 羰基化合物(以CO计)                               | ≤0.003%     | ≤0.005%     | <0.003%   |
| 易炭化物质                                     | 合格          | 合格          | 合格        |
| 还原高锰酸钾物质(以O计)                             | ≤0.00025%   | ≤0.0006%    | <0.00025% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李斌