

分析报告单



品名: 乙醇(95%)  
批号: 20160415  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 679-2002  
分子式: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O  
分子量: 46.07  
检验日期: 2016-04-15

| 检 验 项 目                                      | 分析纯      | 化学纯      | 检验结果     |
|--|----------|----------|----------|
| 乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)的体积分数  | ≥95%     | ≥95%     | 95.0%    |
| 色度, 黑曾单位                                     | ≤10      | --       | --       |
| 与水混合试验                                       | 合格       | 合格       | 合格       |
| 蒸发残渣   | ≤0.001%  | ≤0.002%  | <0.002%  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g             | ≤0.05    | ≤0.1     | <0.1     |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g            | ≤0.01    | ≤0.02    | <0.02    |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)                       | ≤0.05%   | ≤0.2%    | <0.2%    |
| 丙酮及异丙醇(以CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> 计) | ≤0.0005% | ≤0.001%  | <0.001%  |
| 杂醇油  | 合格       | 合格       | 合格       |
| 还原高锰酸钾物质(以O计)                                | ≤0.0004% | ≤0.0004% | <0.0004% |
| 易炭化物质  | 合格       | 合格       | 合格       |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林畅柔