

分析报告单



品名: 异丙醇  
批号: 20120721  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2892-1997  
分子式: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
分子量: 60.10  
检验日期: 2012-07-21

| 检 验 项 目                                   | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果      |
|---|-------------|-------------|-----------|
| 含量 ((CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH) | ≥99.7%      | ≥98.5%      | 99.7%     |
| 密度(20℃), g/ml                             | 0.784~0.786 | 0.784~0.786 | 合格        |
| 蒸发残渣                                      | ≤0.001%     | ≤0.004%     | <0.001%   |
| 与水混合试验                                    | 合格          | 合格          | 合格        |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g          | ≤0.03       | ≤0.06       | <0.03     |
| 还原高锰酸钾物质                                  | 合格          | 合格          | 合格        |
| 易炭化物质                                     | 合格          | 合格          | 合格        |
| 羰基化合物(以CO计)                               | ≤0.005%     | ≤0.01%      | <0.005%   |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)                    | ≤0.1%       | --          | <0.1%     |
| 铁(Fe)                                     | ≤0.00001%   | --          | <0.00001% |
| 水分(H <sub>2</sub> O)                      | ≤0.2%       | ≤0.3%       | <0.2%     |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔