



品 名: 丙酮  
批 号: 20210526  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 686-2008  
分 子 式: C<sub>3</sub> H<sub>6</sub> O  
分 子 量: 58.08  
检验日期: 2021-05-26

| 检验项目                                       | 指标      | 检验结果    |
|--|---------|---------|
| 含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ) , % | ≥99.5   | 99.7    |
| 沸点 , °C                                    | 56±1    | 合格      |
| 与水混合试验                                     | 合格      | 合格      |
| 蒸发残渣 , %                                   | ≤0.001  | <0.001  |
| 水分 , %                                     | ≤0.3    | <0.3    |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计) , mmol/g             | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计) , mmol/g            | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 醛(以HCHO计) , %                              | ≤0.002  | <0.002  |
| 甲醇 , %                                     | ≤0.05   | <0.05   |
| 乙醇 , %                                     | ≤0.05   | <0.05   |
| 还原高锰酸钾物质                                   | 合格      | 合格      |
| 以下空白                                       |         |         |

结论: 本品按 GB/T 686-2008 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇