



品 名: 丙酮  
批 号: 20200426  
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: 2020-04-26

| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇