



## 分析报告单

品名: 丙酮  
批号: 20221214  
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: 2022-12-14

| 检验项目                                      | 指标      | 检验结果    |
|---|---------|---------|
| 含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ), % | ≥99.5   | 99.8    |
| 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: 罗思琪