



品名：丙酮
批号：20210830
级别：分析纯
检验依据：GB/T 686-2008
分子式： C_3H_6O
分子量：58.08
检验日期：2021-08-30

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(CH_3COCH_3)，% | ≥ 99.5 | 99.7 |
| 沸点， $^{\circ}C$ | 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^+ 计)，mmol/g | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 碱度(以 OH^- 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：余奕泓