



品 名: 丙酮
批 号: 20200821
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2008
分 子 式: C₃ H₆ O
分 子 量: 58.08
检验日期: 2020-08-21

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|----------|---------|
| 含量(CH ₃ COCH ₃) , % | ≥ 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 ⁺ 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: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇