



品 名: 丙酮
批 号: 20200508
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2008
分 子 式: C₃H₆O
分 子 量: 58.08
检验日期: 2020-05-08

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