

分析报告单



品名: 丙酮
批号: 20180716
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: 2018-07-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|---------|---------|---------|
| 含量(CH ₃ COCH ₃) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.8% |
| 沸点(°C) | 56±1 | 56±1 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 水分 | ≤0.3% | ≤0.5% | <0.3% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0005 | ≤0.0008 | <0.0005 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.0005 | ≤0.0008 | <0.0005 |
| 醛(以HCHO计) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 甲醇 | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 乙醇 | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

结论: 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