

分析报告单



品名: 丙酮
批号: 20230228
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 686-2008
分子式: C₃H₆O
分子量: 58.08
检验日期: 2023-02-28

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------|---------|
| 含量(CH ₃ COCH ₃), % | ≥99.0 | 99.9 |
| 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, % | ≤0.5 | <0.5 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0008 | <0.0008 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.0008 | <0.0008 |
| 醛(以HCHO计), % | ≤0.005 | <0.005 |
| 甲醇, % | ≤0.1 | <0.1 |
| 乙醇, % | ≤0.1 | <0.1 |
| 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, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生