



品名: 丙酮
批号: 20250625
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2023
分子式: CH_3COCH_3
分子量: 58.08
生产日期: 2025-06-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|---------------|------------|
| 含量(CH_3COCH_3), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.789~0.791 | 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 以下空白 | 合格 | 合格 |

结论: 本品按GB/T 686-2023检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 蔡耿阳