



品名: 丙酮
批号: 20220503
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: 2022-05-03

| 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇