

分析报告单



品名: 丙酮
批号: 20171226
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2008
分子式: C_3H_6O
分子量: 58.08
检验日期: 2017-12-26

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量(CH_3COCH_3) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8% |
| 沸点($^{\circ}C$) | 56 ± 1 | 56 ± 1 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 水分 | $\leq 0.3\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.3\%$ |
| 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) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 甲醇 | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 乙醇 | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 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: 孙冰琳