



品名: 丙酮
批号: 20250710
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: 2025-07-10

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