



品 名:	丙酮
批 号:	20250718
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:	2025-07-18

检验项目	指标	检验结果
含量(CH_3COCH_3), %	≥ 99.5	99.9
密度(20℃), 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	合格	合格
以下空白		

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：陈安琪