



品 名:	丙酮
批 号:	20250208
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 686-2023
分 子 式:	CH ₃ COCH ₃
分 子 量:	58.08
生产日期:	2025-02-08

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ COCH 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: 徐佳璇
----------	----------	----------