



品 名:	丙酮
批 号:	20260102
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 686-2023
分 子 式:	$\text{CH}_3\text{COCH}_3$
分 子 量:	58.08
生产日期:	2026-01-02

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ ), %	$\geq 99.5$	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, %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
水分, %	$\leq 0.3$	$< 0.3$
酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
醛(以 $\text{HCHO}$ 计), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
甲醇, %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
乙醇, %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：陈安琪