



品名: 丙酮  
批号: 20251114  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 686-2023  
分子式: CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>  
分子量: 58.08

**2025 11 14**

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ), %	<b>99.5</b>	<b>99.9</b>
密度(20℃), g/mL	<b>0.789 0.791</b>	
与水混合试验		
蒸发残渣, %	<b>0.001</b>	<b>0.001</b>
水分, %	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	<b>0.005</b>	<b>0.005</b>
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	<b>0.005</b>	<b>0.005</b>
醛(以HCHO计), %	<b>0.002</b>	<b>0.002</b>
甲醇, %	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>
乙醇, %	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>
还原高锰酸钾物质 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

检验人: 陈安琪