



品名: 2-丁酮
批号: 20260307
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5344-2018
分子式: C₄ H₈ O
分子量: 72.10
生产日期: 2026-03-07

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₄ H ₈ O), %	≥99.0	99.5
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃), g/mL	0.803~0.807	合格
折射率(n ₂₀ /D)	1.378~1.381	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤0.002	<0.002
水分(H ₂ O), %	≤0.2	<0.2
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.001	<0.001
还原高锰酸钾物质(以O计), %	≤0.002	<0.002
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按HG/T 5344-2018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: 何恒达