



品 名:	2-丁酮
批 号:	20250303
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 5344-2018
分 子 式:	C ₄ H ₈ O
分 子 量:	72.10
生产日期:	2025-03-03

	检验项目	指标	检验结果
含量(C ₄ H ₈ O), %		≥99.0	99.8
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: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 徐佳璇
----------	----------	----------