



品名: 2-丁酮
批号: 20260309
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5344-2018
分子式: C_4H_8O
分子量: 72.10
生产日期: 2026-03-09

检验项目	指标	检验结果
含量(C_4H_8O), %	≥ 99.0	99.5
色度, 黑曾单位	≤ 10	<10
密度(20°C), 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_2O), %	≤ 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: 陈安琪