



品名: 2-丁酮  
批号: 20250103  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 5344-2018  
分子式: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O  
分子量: 72.10  
生产日期: 2025-01-03

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O), %	≥99.0	99.8
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20°C), g/mL	0.803~0.807	合格
折射率(n <sub>20</sub> /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 <sub>2</sub> O), %	≤0.2	<0.2
酸度(以H <sup>+</sup> 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