



品 名： 2-丁酮
批 号： 20201201
级 别： 分析纯
检验依据： HG/T 5344-2018
分 子 式： C₄ H₈ O
分 子 量： 72.10
检验日期： 2020-12-01

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄新梅