

北京市通广精细化工公司三河分公司

产 品 分 析 报 告 单

品 名	2-丁酮 (甲基乙基酮)		英文	2-Butanone	
分子式	C ₄ H ₈ O		规格依据	HG/T 5344-2018	
分子量	72.10		生产许可证	/	
规格	分析纯	产品批号	20211105	检验日期	2021.11.5
送检单位	三河分公司	包装单位	/	数量	495kg
质量咨询电话	59693917	检验员	顾卫红	审核	卢萍
项目名称			分析纯规格	检验结果	
含量 (C ₄ H ₈ O),	ω / %		≥99.0	99.9	
色度, 黑曾单位			≤10	<10	
密度 (20℃),	g/ml		0.803-0.807	0.805	
折射率 (n_D^{20})			1.378-1.381	1.3795	
与水混合试验			合格	合格	
蒸发残渣,	ω / %		≤0.002	未检出	
水分 (H ₂ O),	ω / %		≤0.2	0.05	
酸度 (以 H ⁺ 计) mmol/g			≤0.001	0.0005	
还原高锰酸钾物质 (以 O 计),	ω %		≤0.002	<0.002	
易碳化物质			合格	合格	
检验结论: 此批产品合格分析纯规格 					
备注					