

宜兴市文成化工有限公司  
YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Produce Name	丁酸丁酯 Butyl butyrate	CAS No:	109-21-7
生产日期 Date of Production	2025.05.05	简称: Abbreviation:	
生产批号 Batch number	2025.05.05A1	分子式: Molecular formula:	$C_8H_{16}O_2$
检验日期 Date of Test	2025.05.05	执行标准 Operative norm	
检测项目 Test Item	单位 Test Condition	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	Vision	无色透明液体 Colorless Transparent Liquid	无色透明液体 Colorless Transparent Liquid
气味 Smell	/	香蕉奶油味 Banana cream flavor	香蕉奶油味 Banana cream flavor
丁酸丙酯, % $\geq$ Propyl butyrate	V/V%	99	99.97
水分 $\leq$ Moisture	Karl Fisher%	$\leq 0.2$	0.019
酸度 (以醋酸计) Acidity (calculated as acetic acid)	mg Acetic acid/g	$\leq 0.05$	0.0042
密度25 $^{\circ}C$ Density	g/mL at 25 $^{\circ}C$ (lit.)	0.866-0.875	0.869
Ester Content			
分析人签名 Analyst	张晓军 Xiao jun Zhang	质量检验章 复核人签名 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou

