

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 | 丁酸丙酯 Propyl butyrate | CAS No: | 105-66-8 |
| 生产日期 Date of Production | 2025.05.02 | 简称: Abbreviation: | |
| 生产批号 Batch number | 2025.05.02A1 | 分子式: Molecular formula: | C ₇ H ₁₄ O ₂ |
| 检验日期 Date of Test | 2025.05.02 | 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 | / | 梨和桃子香味 Pear and peach fragrance | 梨和桃子香味 Pear and peach fragrance |
| 丁酸丙酯, %≥ Propyl butyrate | V/V% | 99 | 99.98 |
| 水分≤ Moisture | Karl Fisher% | ≤0.2 | 0.0096 |
| 酸度(以醋酸计) Acidity (calculated as acetic acid) | mg Acetic acid/g | ≤0.05 | 0.0082 |
| 密度25℃ Density | g/mL at 25 ° C (lit.) | 0.866-0.875 | 0.875 |
| Ester Content |  | | |
| 分析人签名 Analyst | 张晓军 Xiao jun Zhang | 复核人签名 Reviewer | 周建强 Jian qiang Zhou |