



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 丁酸苯乙酯

英文名称(English Name): Phenethyl butyrate

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{16}O_2$

分子量(Molecular Wt): 192.25

CAS: 103-52-6

批号 (Lot. Number): L19O7N23175

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色至淡黄色液体 Colorless to pale yellow liquid	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	98.2
溶解性 (EtOH) Solubility (EtOH)	符合 Conforms	

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

谭小勇

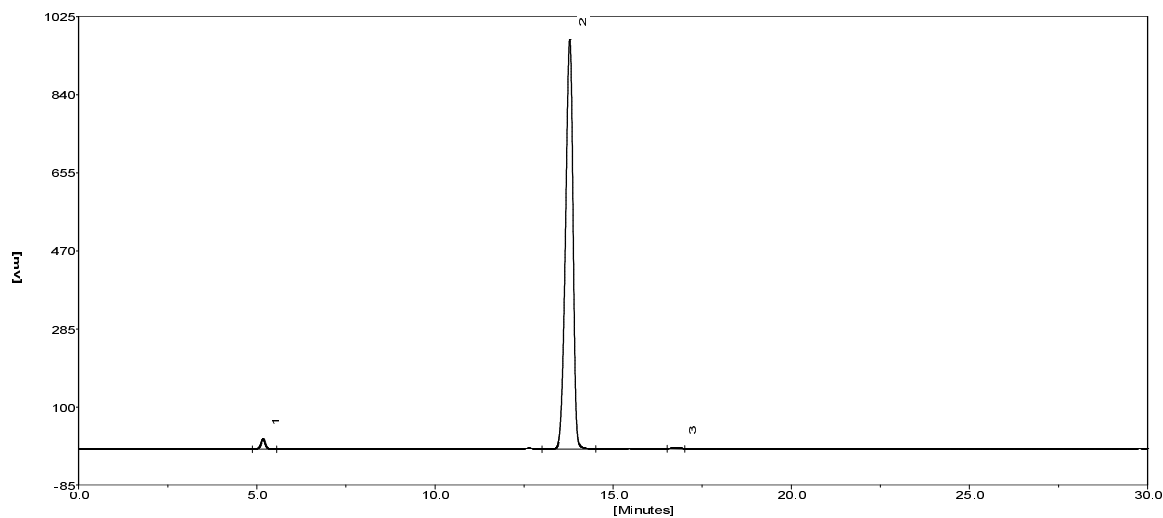




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18
流动相: 乙腈: 水=50:50
柱长:250 mm
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min
压力:10.0 MPa
检测器: DAD 215 nm
进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	5.16833	24.33	209.64	1.4469
2	丁酸苯乙酯	13.78333	971.04	14236.89	98.2649
3	Unknown	16.86000	2.36	41.75	0.2882