



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): 反式-邻溴肉桂醛

英文名称(English Name): (E)-2-Bromocinnamaldehyde

分子式(Molecular Formula): C_9H_7BrO

分子量(Molecular Wt): 211.06

CAS: 138555-58-5

批号 (Lot. Number): X26M7E15285

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末或固体 Yellow powder or solid	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 96	97.5
溶解性 (40mg/mL, EtOH) Solubility (40mg/mL, EtOH)	黄色、澄清 Clear, yellow solution	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 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=45:55

柱长: 250 mm

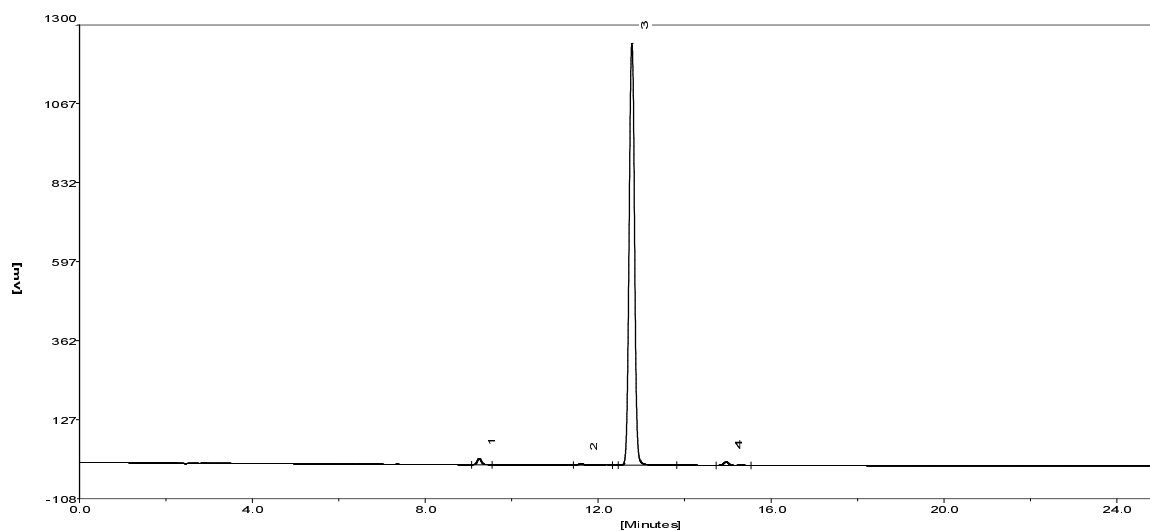
柱径: 4.6 mm

流速: 1.0 ml/min

压力: 10.0 MPa

检测器: DAD 280 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	9.24167	18.96	126.77	1.1492
2	Unknown	11.59000	4.04	45.55	0.4129
3	反式-邻溴肉桂醛	12.78000	1253.69	10765.85	97.5932
4	Unknown	14.95500	10.53	93.18	0.8447