



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): 4-氟肉桂酸

英文名称(English Name): 4-Fluorocinnamic acid

分子式(Molecular Formula): $C_9H_7FO_2$

分子量(Molecular Wt): 166.15

CAS: 459-32-5

批号 (Lot. Number): Y21D7C27249

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 99	99.6
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小弟





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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

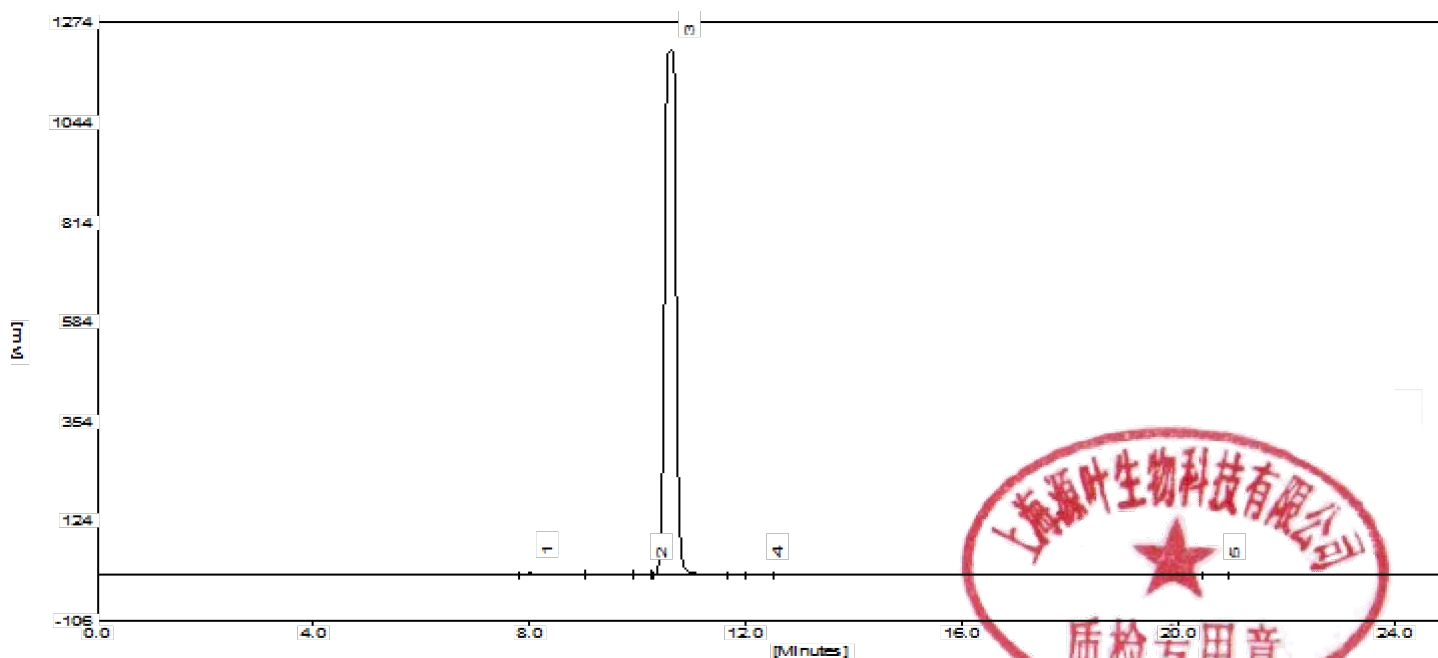
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 260 nm

柱径:4.6 mm

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	8.00500	3.09	30.21	0.1719
2	Unknown	10.10000	1.34	8.65	0.0492
3	4-氟肉桂酸	10.63167	1208.96	17512.88	99.6382
4	Unknown	12.26500	1.68	18.37	0.1045
5	Unknown	20.71333	0.71	6.36	0.0362