



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): 蒾烯
英文名称(English Name): Acenaphthylene
分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_8$
分子量(Molecular Wt): 152.19
CAS: 208-96-8
批号 (Lot. Number): B04M8D30373

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末或晶体 Yellow powder or crystals	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 95	95.1
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	黄色至黄绿色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光
Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

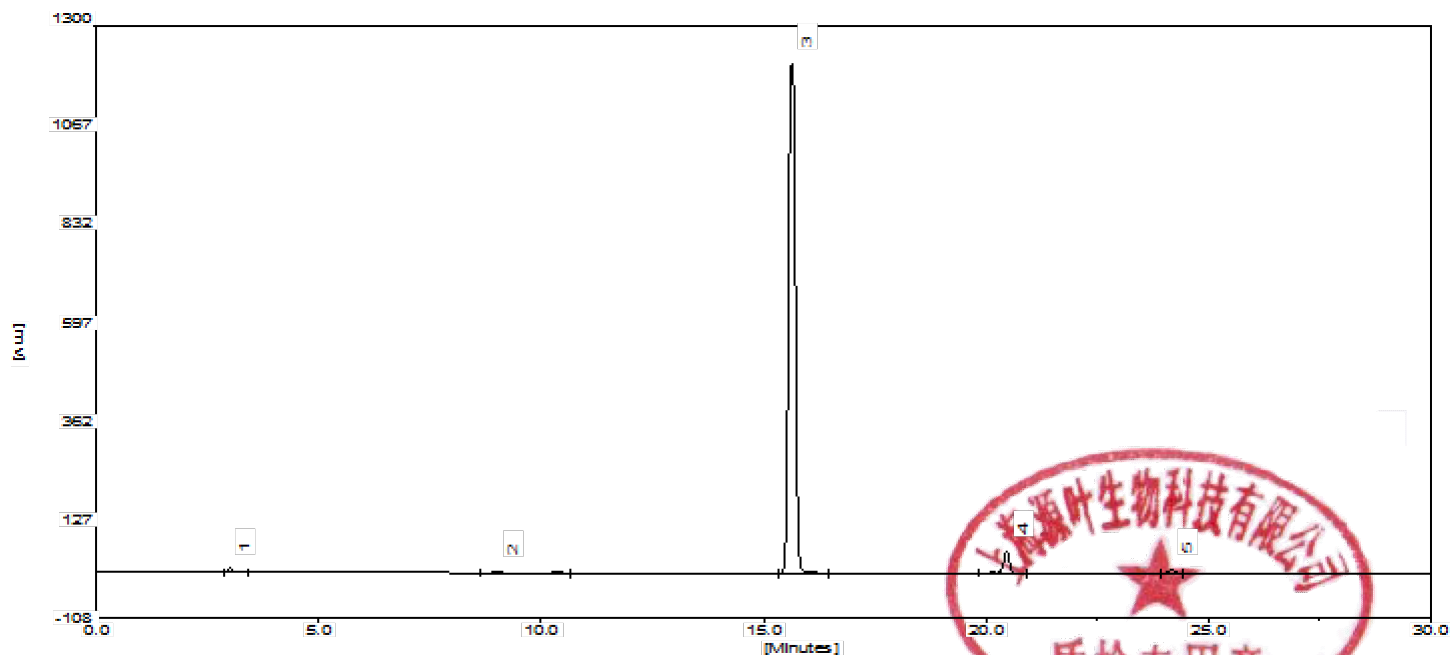
谭小勇





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 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=50:50 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD 315 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	2.99667	9.91	84.04	0.6252
2	Unknown	9.00000	2.04	30.67	0.2282
3	萘烯	15.63500	1215.09	12788.54	95.1364
4	Unknown	20.45833	51.83	457.19	3.4011
5	Unknown	24.17167	9.87	81.88	0.6092