



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-甲基苄亚基樟脑

英文名称(English Name): 3-(4-Methylbenzylidene)camphor

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{22}O$

分子量(Molecular Wt): 254.37

CAS: 36861-47-9

批号 (Lot. Number): H14M9Z61022

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 Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	66~68	67.7
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 40%~95% B

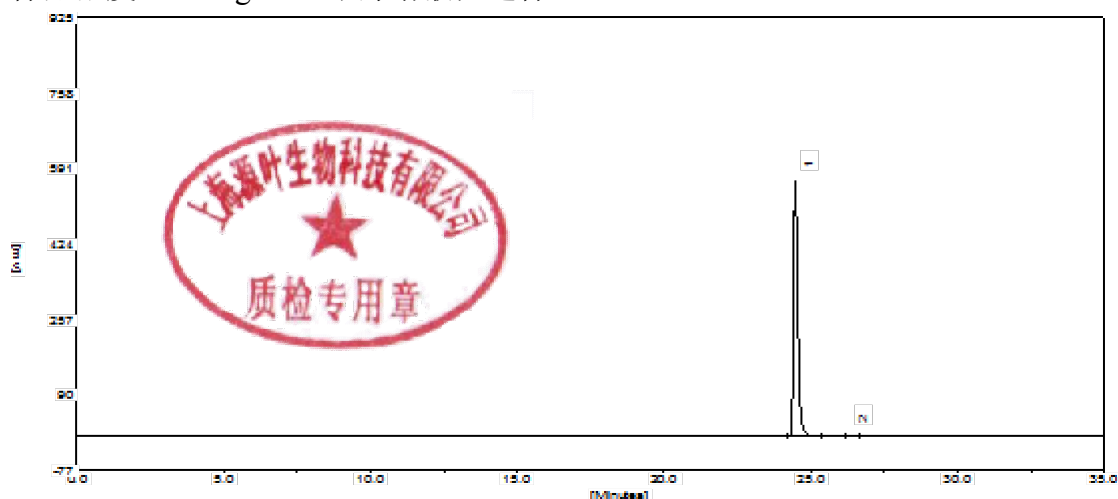
25-35min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 253nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	24.47333	559.89	5702.14	99.8655
2Unknown	26.33167	0.79	7.68	0.1345