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)：α-松油烯

英文名称(English Name）：α-Terpinene

分子式(Molecular Formula)：$C_{10}H_{16}$

分子量(Molecular Wt)：136.23

CAS：99-86-5

批号 (Lot. Number)：Y07D6N6972

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色至微黄色液体 Colorless to faint yellow liquid	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥98	98
溶解性 （50mg/mL, EtOH） Solubility（50mg/mL, EtOH）	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

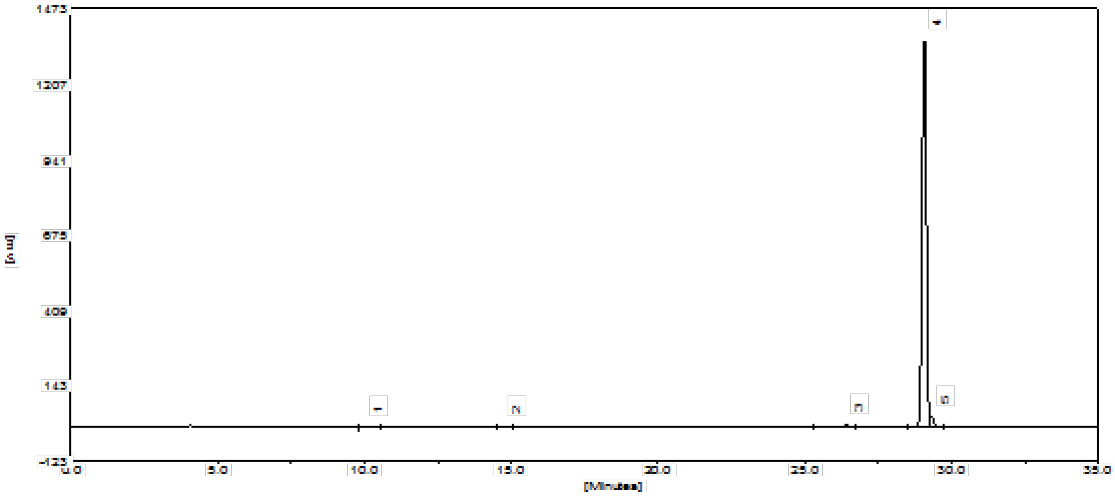
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

QA

QC:

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=20:80　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD250 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	10.03667	1.41	20.73	0.1430
2	Unknown	14.71667	1.66	13.82	0.0954
3	Unknown	26.43000	3.12	33.21	0.2291
4	α-松油烯	29.08000	1359.58	14212.66	98.0457
5	Unknown	29.32667	32.04	215.53	1.4869