



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

产品证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): β -榄香烯
英文名称(English Name): β -Elemene
分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{24}$
分子量(Molecular Wt): 204.355
CAS: 515-13-9
储存条件: 2-8℃、避光
货号(Item No): A10065
批号 (Lot. Number): JA241717
有效期 (Valid Period): 3 年

含量值: 含量以 98.6%计

溯源物质: β -榄香烯 (中国食品药品检定研究院, 100268-201903, 含量 99.4%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	无色液体	符合
核 磁	应符合其结构	符合

使用说明: 使用前不需要干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 祁丹丹

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.3.21

签章:





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

附件 1 (外标法检测方法图谱)

GC 方法: 内部方法

色谱柱: Agilent HP-5 30m×0.250mm×0.25um

FID 检测器温度: 300℃

进样口温度: 250℃

柱温: 起始 50℃, 保持 2min, 升温 10℃/min, 终止 108.5℃, 保持 6min, 升温 0.2℃/min, 终止 110℃, 保持 3min, 升温 15℃/min, 终止 300℃, 保持 2min

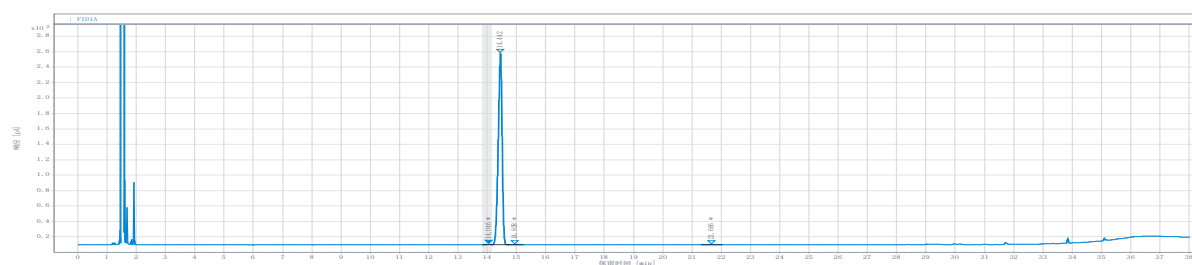
分流进样: 20: 1

溶剂: 乙酸乙酯

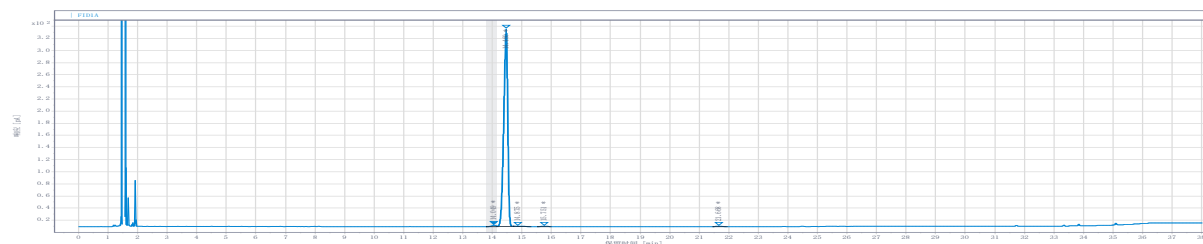
进样量: 1ul

样品制备: 分别取 β-榄香烯对照品与样品 20mg, 精密称定置 10ml 量瓶中, 加乙酸乙酯溶解并稀释至刻度。

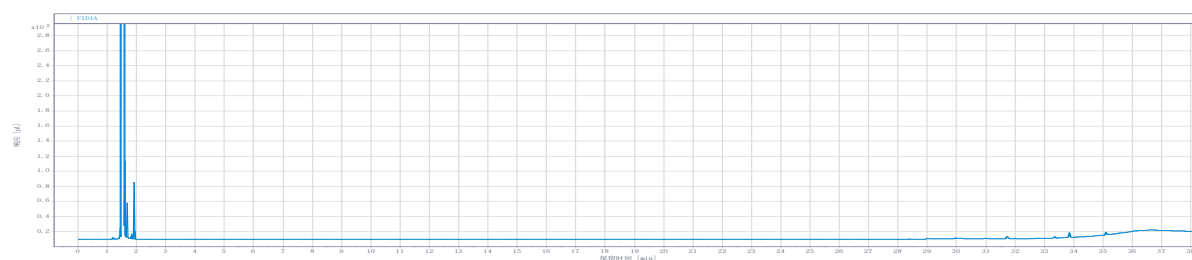
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白



附件 2 (核磁氢谱)

