



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): 异土木香内酯

英文名称(English Name): Isoalantolactone

分子式(Molecular Formula): C₁₅H₂₀O₂

分子量(Molecular Wt): 232.322

CAS: 470-17-7

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10179

批号 (Lot. Number): J14IA220133

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 96.8%计

溯源物质: 异土木香内酯 (中国食品药品检定研究院, 110761-201806, 含量 97.4%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色固体	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: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.8.16

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

GC 方法：（参考 2022 年版中国药典 土木香 品种）

色谱柱：Agilent HP-5 （30m×0.320mm×0.25 μ m）

FID 检测器温度：280℃

进样口温度：260℃

柱温：起始 190℃，保持 30min，升温 120℃/min，终止 240℃，保持 5min

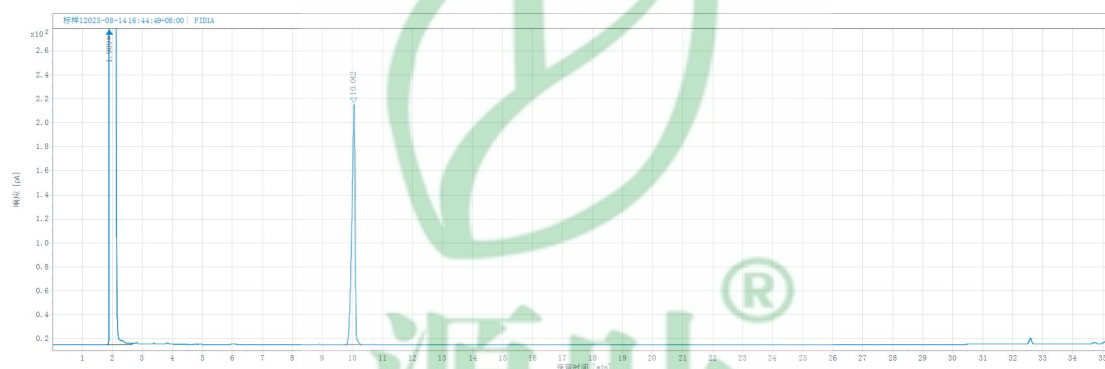
分流进样：10：1

溶剂：乙酸乙酯

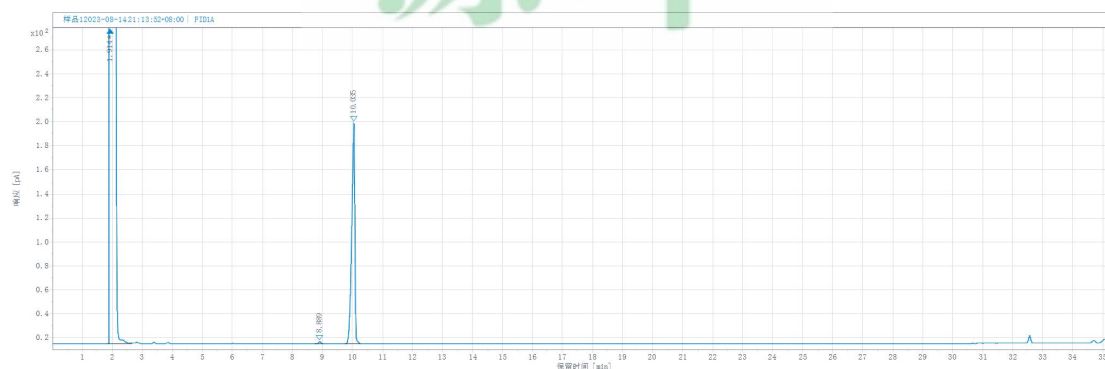
进样量：1ul

样品制备：分别取异土木香内酯对照品与样品适量，精密称定，加乙酸乙酯分别制成每 1ml 含异土木香内酯 0.4mg 的溶液。

中检院产品谱图



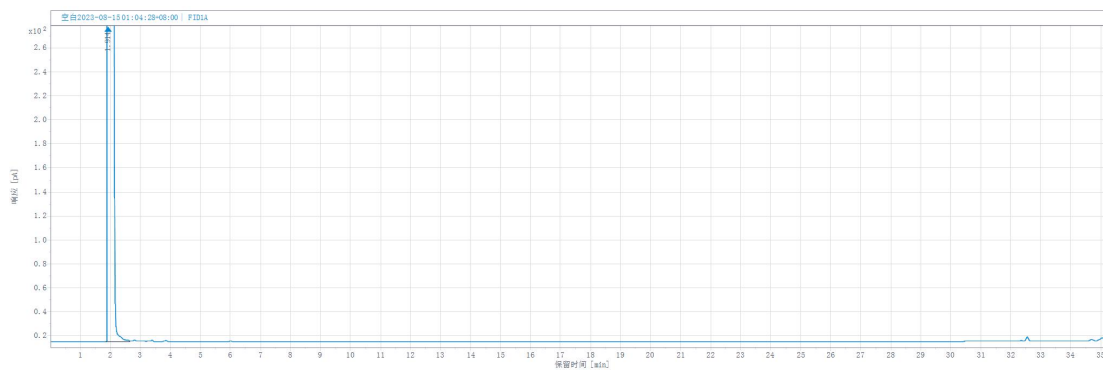
源叶产品谱图



空白谱图



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 2 (核磁氢谱)

