



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): 桉木酮

英文名称(English Name): Alnustone

分子式(Molecular Formula): C₁₉H₁₈O

分子量(Molecular Wt): 262.35

CAS: 33457-62-4

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10379

批号 (Lot. Number): D201A235276

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 97.0%计

溯源物质: 桉木酮 (中国食品药品检定研究院, 111830-202204, 含量 98.7%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	黄色粉末	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: 王丹丹

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.1.10

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 草豆蔻 项

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-水, B-甲醇

0-25min, 75%B

流速: 1 ml/min

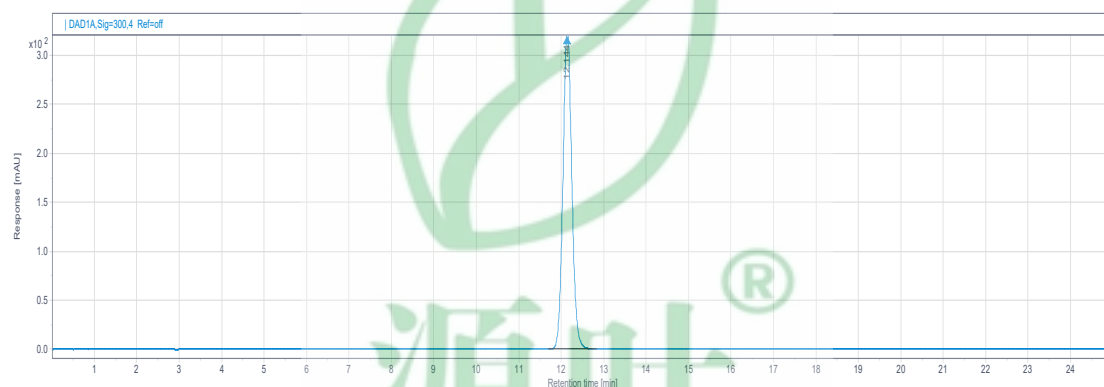
柱温: 30°C

检测器: DAD 300nm

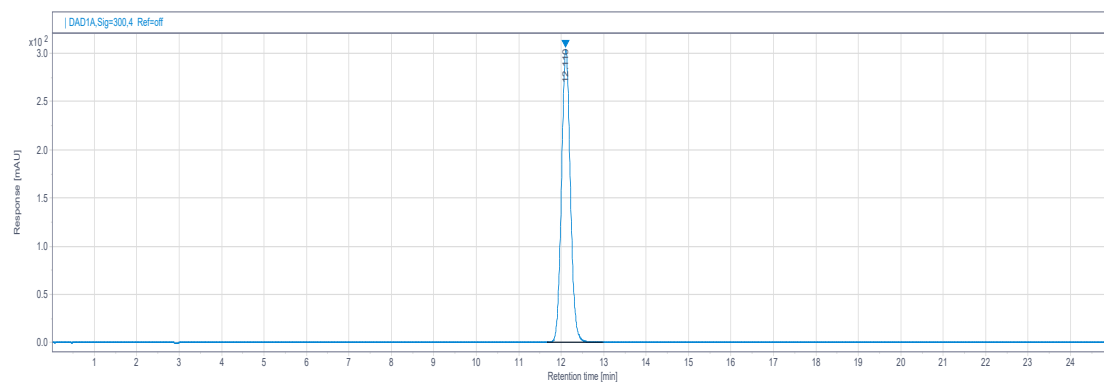
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取桉木酮对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

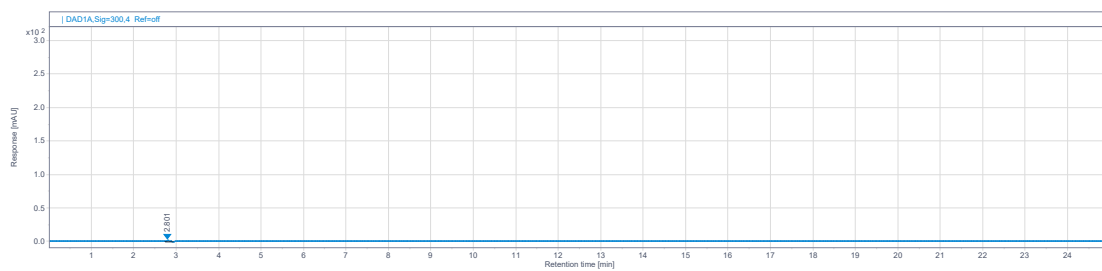
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

