



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): 山姜素

英文名称(English Name): Alpinetin

分子式(Molecular Formula): C₁₆H₁₄O₄

分子量(Molecular Wt): 270.28

CAS: 36052-37-6

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10159

批号 (Lot. Number): J12IA219998

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 93.9%计

溯源物质: 山姜素 (中国食品药品检定研究院, 110762-201806, 含量 99.2 %)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色粉末	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: 范琳琳

QA: 朱云凤

签发日期: 2023.7.15

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法：（参考中国药典 2020 版 草豆蔻 项）

色谱柱：Agilent Extend- C18 （4.6x250mm 5um）

流动相：A-水， B-甲醇

0-20min ， 57%B

流速:1 ml/min

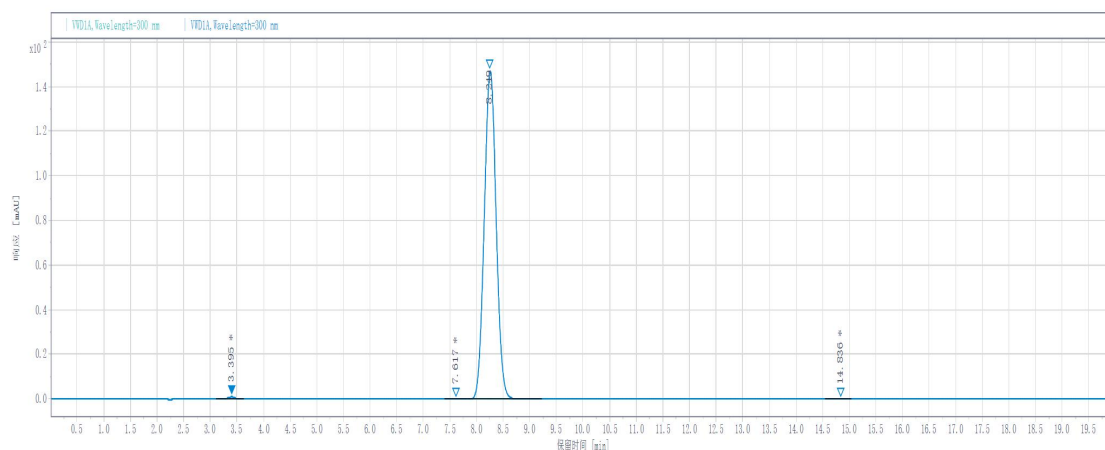
柱温：30℃

检测器: VWD 300nm

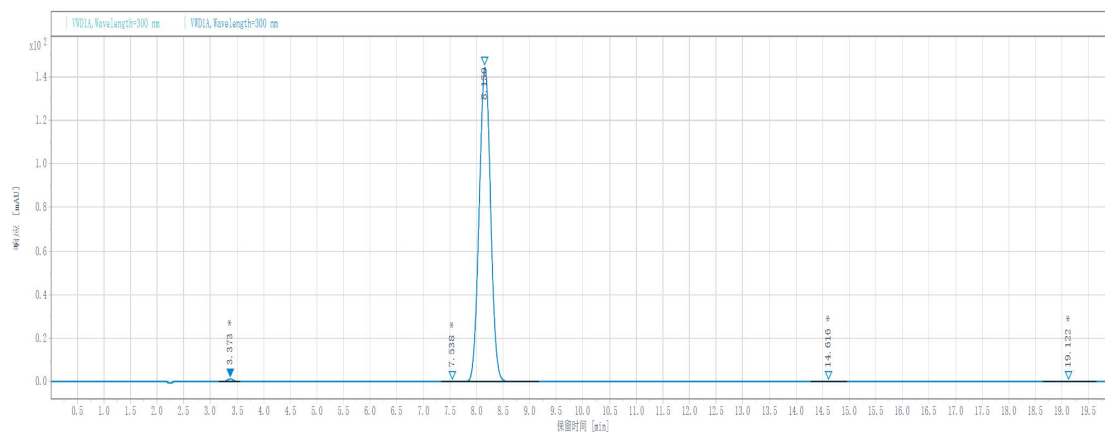
进样量：10ul

样品制备：精密称取山姜素对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

