



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 产品证书

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): 对甲氧基肉桂酸乙酯

英文名称(English Name): Ethyl p-methoxycinnamate

分子式(Molecular Formula): C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

分子量(Molecular Wt): 206.24

CAS: 1929-30-2

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10197

批号 (Lot. Number): A24IA223961

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.6%计

溯源物质: 对甲氧基肉桂酸乙酯 (中国食品药品检定研究院, 110835-202005, 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  | 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: 朱云飞

签发日期: 2023.8.29

签章:



## 附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:（参考 2020 年版中国药典 山柰 品种）

色谱柱: Agilent Extent-C18 (4.6\*250mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-水, B-乙腈

0-15min 60% B

流速: 1 ml/min

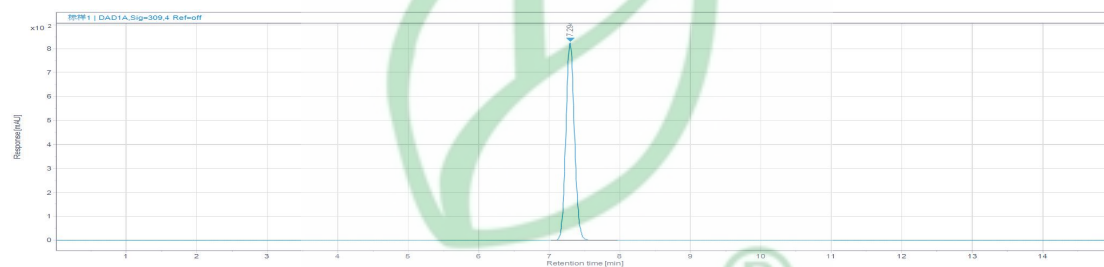
柱温: 25°C

检测器: DAD 309nm

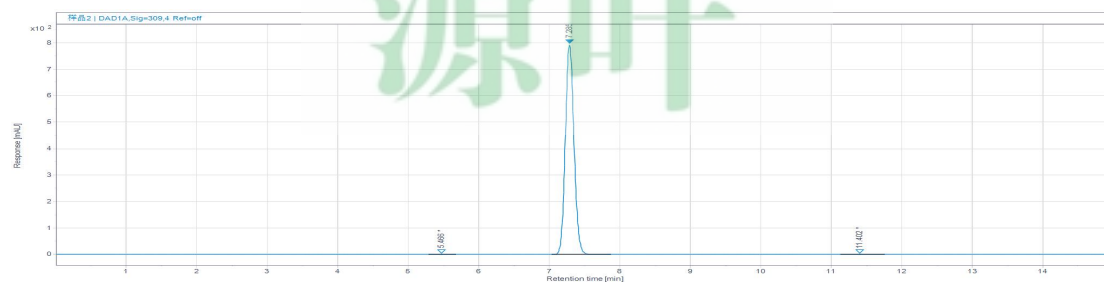
进样量: 10  $\mu$ l

样品制备: 精密称取对甲氧基肉桂酸乙酯对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

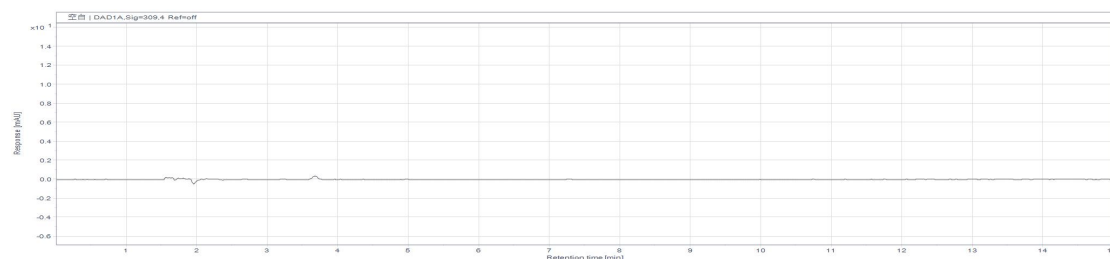
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

