



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): 蟛蜞菊内酯  
英文名称(English Name): Wedelolactone  
分子式(Molecular Formula): C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>O<sub>7</sub>  
分子量(Molecular Wt): 314.25  
CAS: 524-12-9  
储存条件: 2-8℃  
货号(Item No): A10291  
批号 (Lot. Number): N01IA228286  
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.4%计

溯源物质: 蟛蜞菊内酯 (中国食品药品检定研究院, 111885-202206, 含量 96.3%)

#### 检测项目及结果

| 检测项目 | 质量标准   | 检测结果 |
|------|--------|------|
| 性 状  | 黄绿色粉末  | 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: 2023.11.14

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

## 附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 墨旱莲 项

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

流动相: A-0.5%醋酸水, B-甲醇

0-25min, 52%B

流速: 1 ml/min

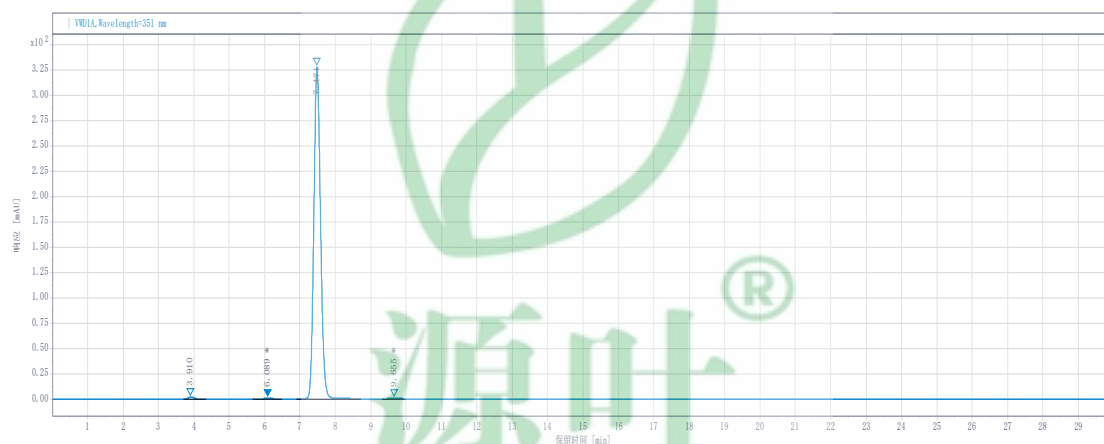
柱温: 30℃

检测器: VWD 351nm

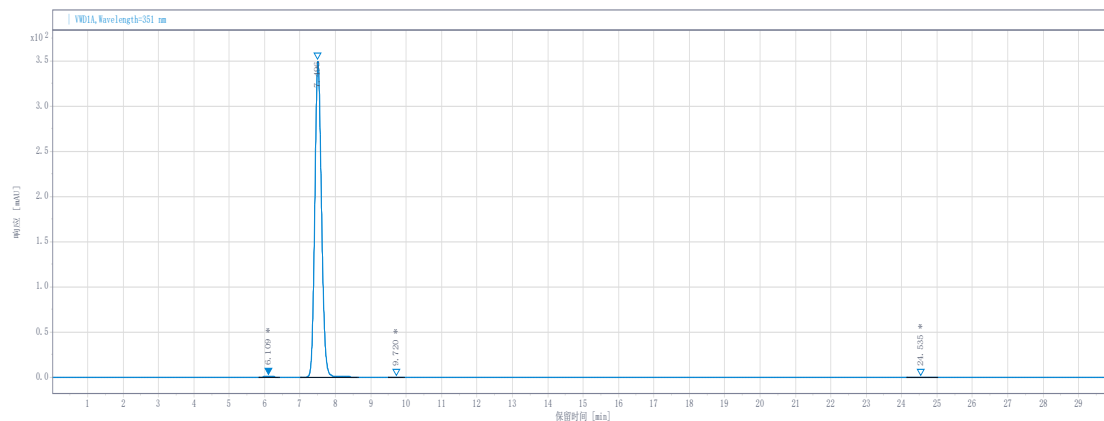
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取蟛蜞菊内酯对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

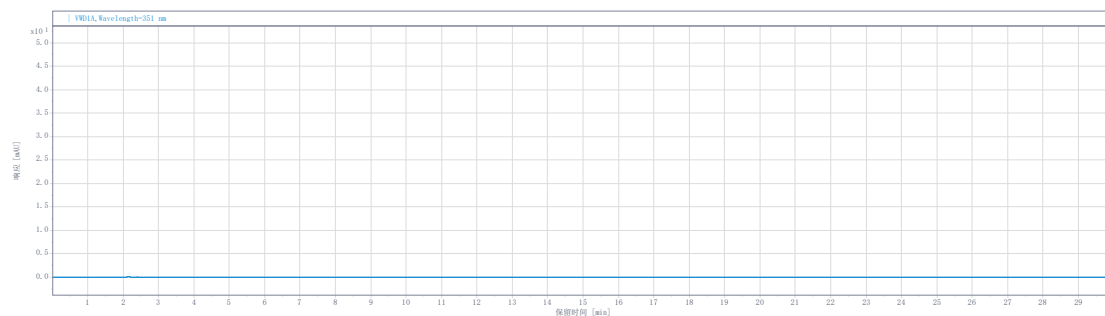
中检院产品谱图



源叶产品谱图



## 空白谱图



## 附件 2 (核磁氢谱)

