



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): 连翘酯苷 B  
英文名称(English Name): Forsythoside B  
分子式(Molecular Formula): C<sub>34</sub>H<sub>44</sub>O<sub>19</sub>  
分子量(Molecular Wt): 756.71  
CAS: 81525-13-5  
储存条件(Storage Condition): 2-8℃  
货号(Item No): A10248  
批号 (Lot. Number): S25IA226377  
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 90.7%计

溯源物质: 连翘酯苷 B (中国食品药品检定研究院, 111811-201603, 含量 96.6%)

#### 检测项目及结果

| 检测项目 | 质量标准    | 检测结果 |
|------|---------|------|
| 性 状  | 浅黄色结晶粉末 | 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: 2023.10.11

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

## 附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 广东紫珠 项

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

流动相: A-0.5%磷酸水, B-乙腈

0-50min, 14%B

流速: 1 ml/min

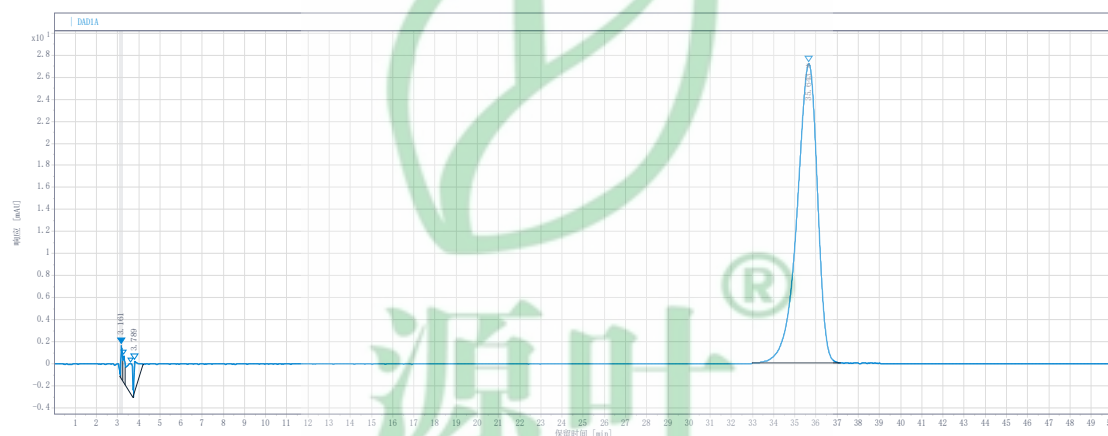
柱温: 30°C

检测器: DAD 332nm

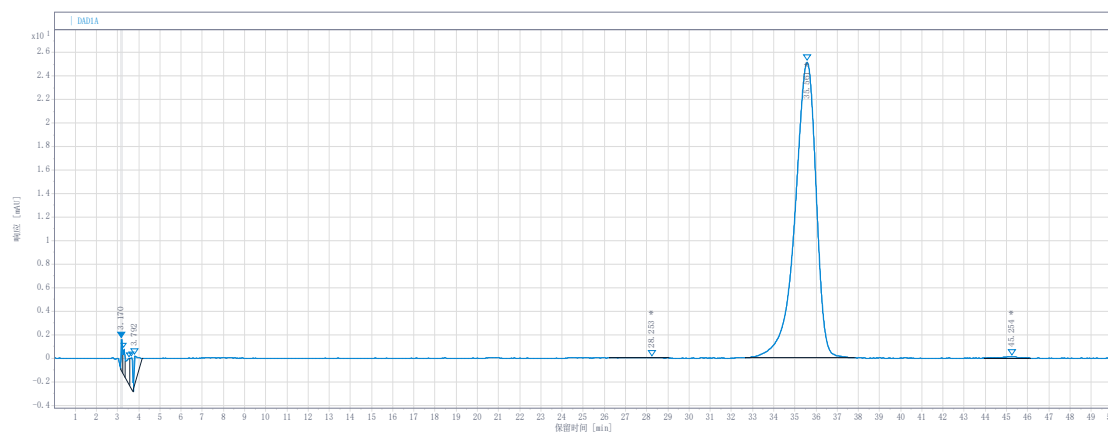
进样量: 10  $\mu$ l

样品制备: 精密称取连翘酯苷 B 对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加 50%甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

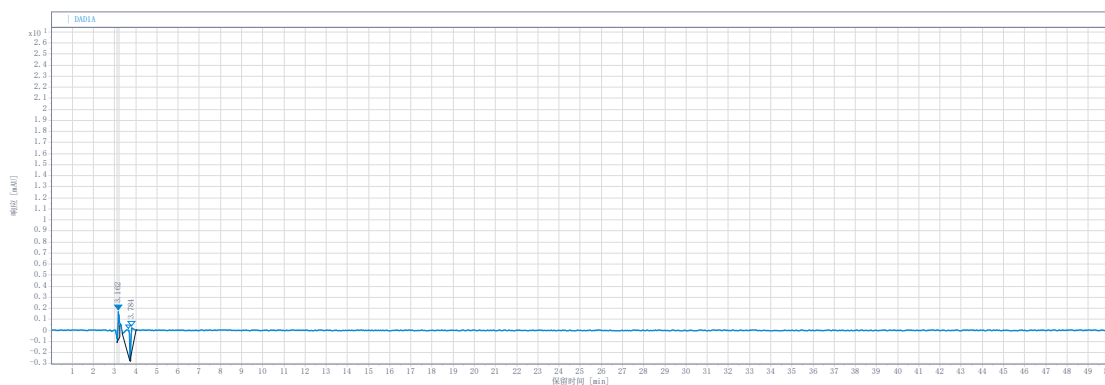
中检院产品谱图



源叶产品谱图



## 空白谱图



## 附件 2 (核磁氢谱)

