



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): 瓜子金皂苷己

英文名称(English Name): Polygalasaponin F

分子式(Molecular Formula): C<sub>53</sub>H<sub>86</sub>O<sub>23</sub>

分子量(Molecular Wt): 1091.24

CAS: 882664-74-6

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10231

批号 (Lot. Number): A31IA224312

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 90.7%计

溯源物质: 瓜子金皂苷己 (中国食品药品检定研究院, 111638-202208, 含量 94.0%)

#### 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   |

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: 2023.10.31

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（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:（参考 2020 年版中国药典 瓜子金 品种）

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

流动相: A-水, B-乙腈

0-12min 35% B

流速: 1 ml/min

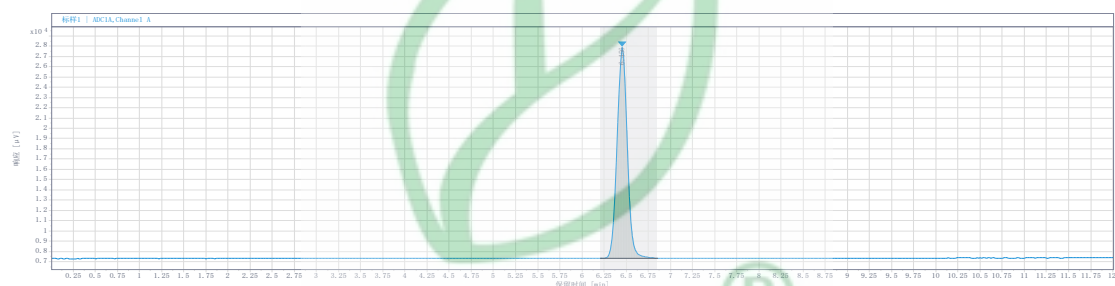
柱温: 30°C

检测器: ELSD

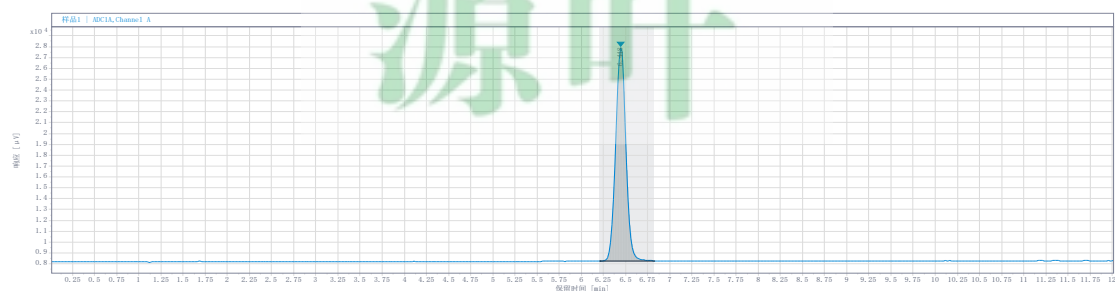
进样量: 10  $\mu$ l

样品制备: 精密称取瓜子金皂苷己对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶, 加 70%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

