



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): 岩白菜素
英文名称(English Name): Bergenin
分子式(Molecular Formula): C₁₄H₁₆O₉
分子量(Molecular Wt): 328.275
CAS: 477-90-7
储存条件(Storage Condition): 2-8℃
货号(Item No): A10347
批号 (Lot. Number): O31IA230647
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 93.6%计

溯源物质: 岩白菜素 (中国食品药品检定研究院, 111532-202005, 含量 94.4%)

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: 2023.11.21

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
邮箱: shyysw@sina.com

附件 1 (外标法检测方法及图谱)

HPLC 方法: (参考 2020 年版中国药典 矮地菜 品种)

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

流动相: A-水, B-甲醇

0-18min 20% B

流速: 1 ml/min

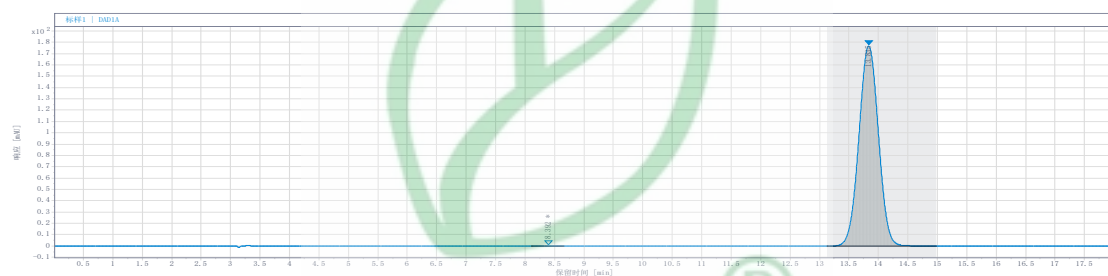
柱温: 25°C

检测器: DAD 275nm

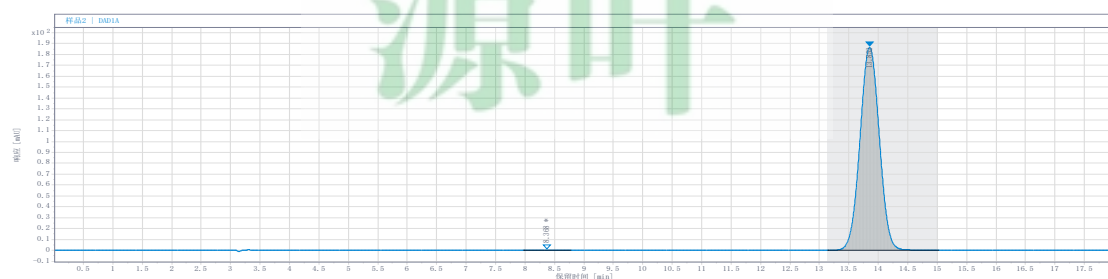
进样量: 5ul

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

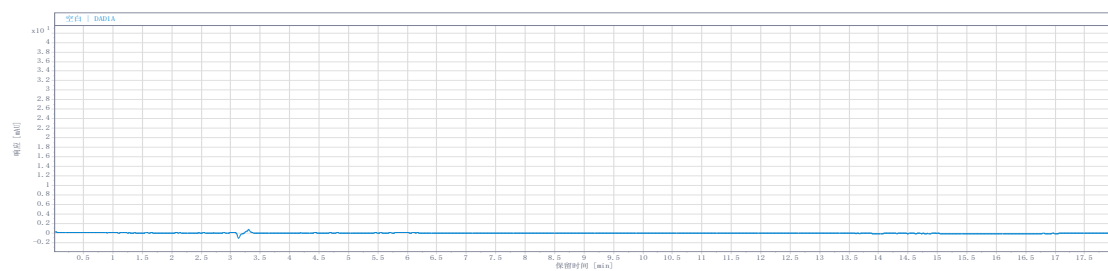
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

