



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): 山柰酚-3-O-芸香糖苷

英文名称(English Name): Kaempferol-3-O-rutinoside

分子式(Molecular Formula): C₂₇H₃₀O₁₅

分子量(Molecular Wt): 594.525

CAS: 17650-84-9

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10365

批号 (Lot. Number): JA241863

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 89.4%计

溯源物质: 山柰酚-3-O-芸香糖苷 (中国食品药品检定研究院, 112007-202304, 含量 97.2%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性状	黄色粉末	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: 陈林提

QA: 朱云飞





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

签发日期: 2024.03.21

签章:

附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

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

流动相: A-0.2%磷酸水溶液 B 乙腈

0-20min 20% B

流速: 1 ml/min

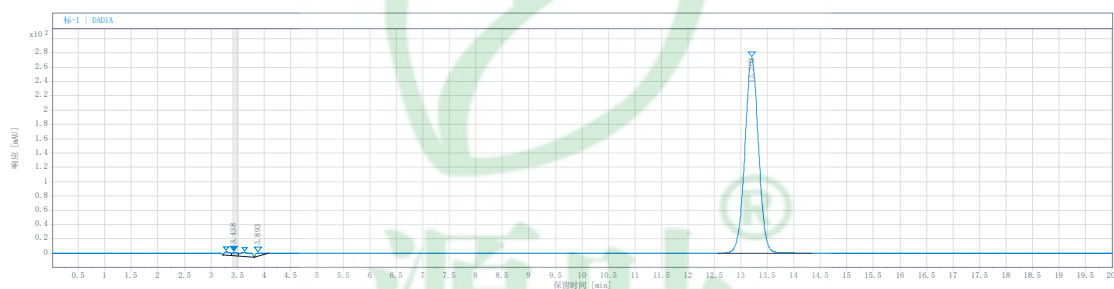
柱温: 30°C

检测器: DAD 344nm

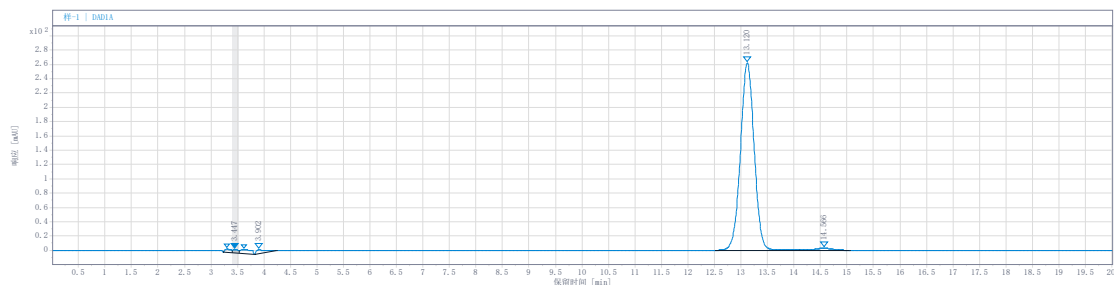
进样量: 5 μ l

样品制备: 精密称取山柰酚-3-O-芸香糖苷对照品与样品 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



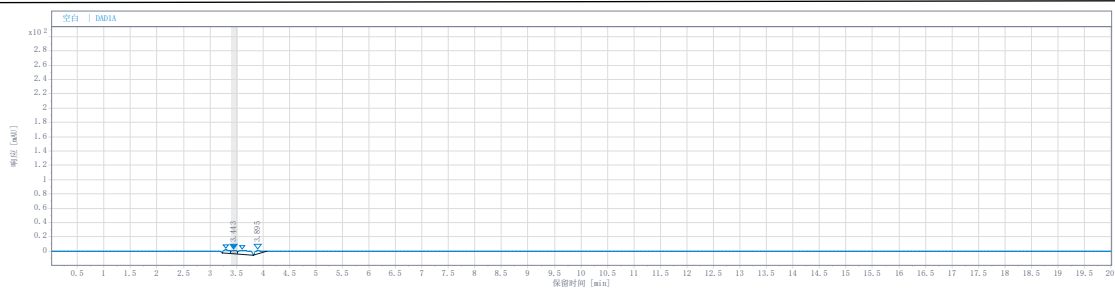
源叶产品谱图



空白谱图



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 2 (核磁氢谱)

