



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): 异槲皮苷

英文名称(English Name): Isoquercitrin

分子式(Molecular Formula): C₂₁H₂₀O₁₂

分子量(Molecular Wt): 464.1

CAS: 482-35-9

储存条件: -20℃

货号(Item No): A10017

批号 (Lot. Number): J13IA206082

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 98.0%计

溯源物质: 异槲皮苷 (中国食品药品检定研究院, 111809-202205, 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	类白色粉末	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: 2023.01.16

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法: (参考 2020 年版中国药典 月季花 品种)

色谱柱: ZORBAX Extend- C18 (4.6x250mm 5um)

流动相: A-0.1%甲酸水, B-乙腈

20min 15% B

流速: 1.0 ml/min

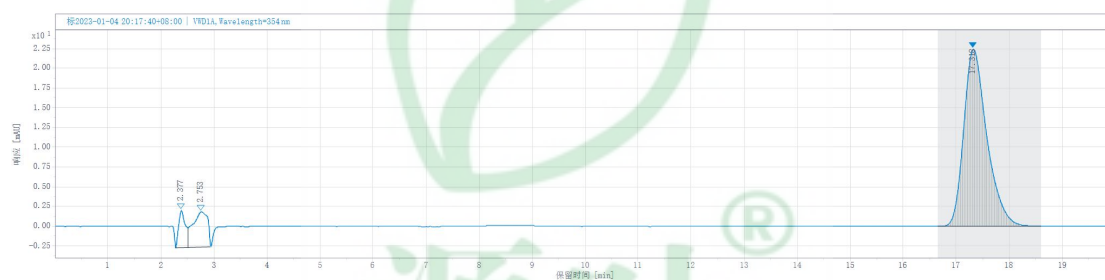
柱温: 30℃

检测器: VWD 354nm

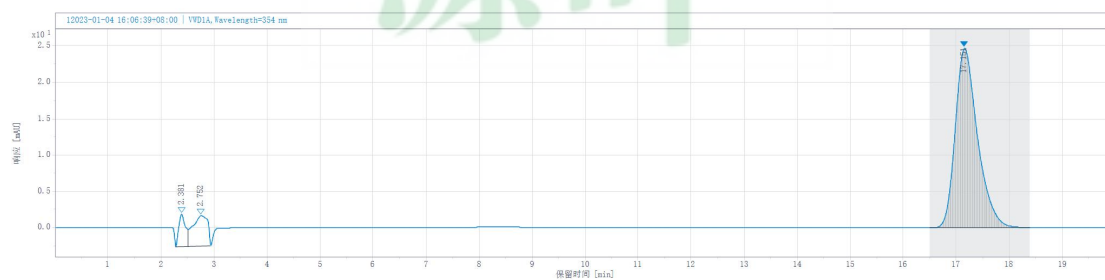
进样量: 20ul

样品制备: 分别取异槲皮苷对照品与样品适量, 精密称定, 加 50%甲醇分别制成每 1ml 含异槲皮苷 20ug 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

