



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): 莫诺昔

英文名称(English Name): Morroniside

分子式(Molecular Formula): C₁₇H₂₆O₁₁

分子量(Molecular Wt): 406.38

CAS: 25406-64-8

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10064

批号 (Lot. Number): A11IA212422

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 98.0%计

溯源物质: 莫诺昔 (中国食品药品检定研究院, 111998-202205, 含量 98.4%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性状	白色结晶粉末	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: 朱云飞

签发日期: 2023.03.17

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 山茱萸 品种)

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

流动相: A-0.3%磷酸溶液, B-乙腈

0-20-50-50.01-60min 7-7-20-7-7% B

流速: 1.0 ml/min

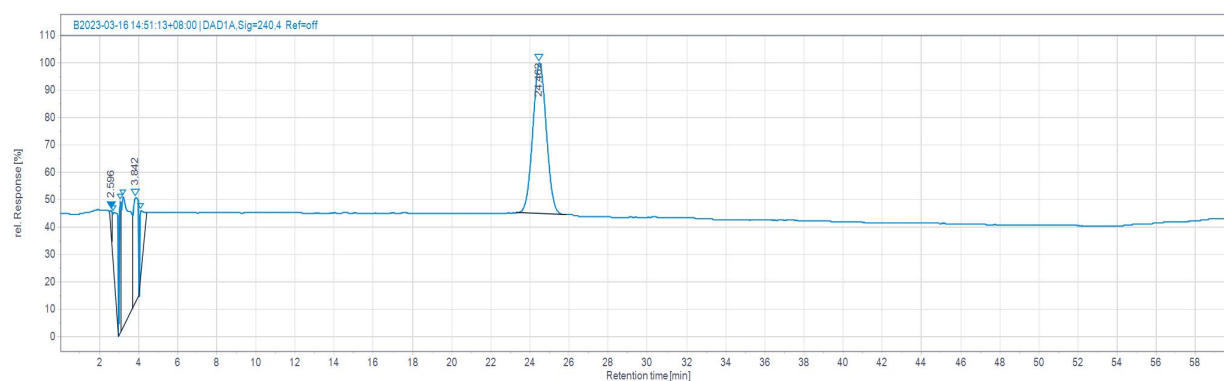
柱温: 35°C

检测器: DAD 240nm

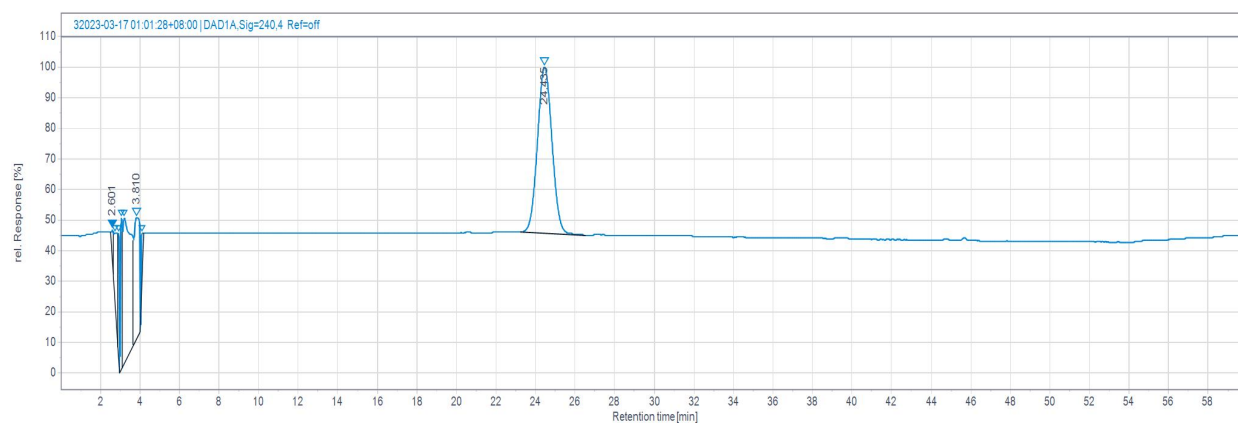
进样量: 10ul

样品制备: 分别取莫诺苷对照品与样品适量, 精密称定, 加 80%甲醇分别制成每 1ml 含莫诺苷 50ug 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

