



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): 红景天苷

英文名称(English Name): Salidroside

分子式(Molecular Formula): C₁₄H₂₀O₇

分子量(Molecular Wt): 300.3

CAS: 10338-51-9

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10058

批号 (Lot. Number): M28IA211104

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 96.6%计

溯源物质: 红景天苷 (中国食品药品检定研究院, 110818-202210, 含量 99.7%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性状	棕色粉末	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: 2023.03.31

签章:



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 红景天 品种）

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

流动相: 水-甲醇 (80: 20) 为流动相

流速: 1.0 ml/min

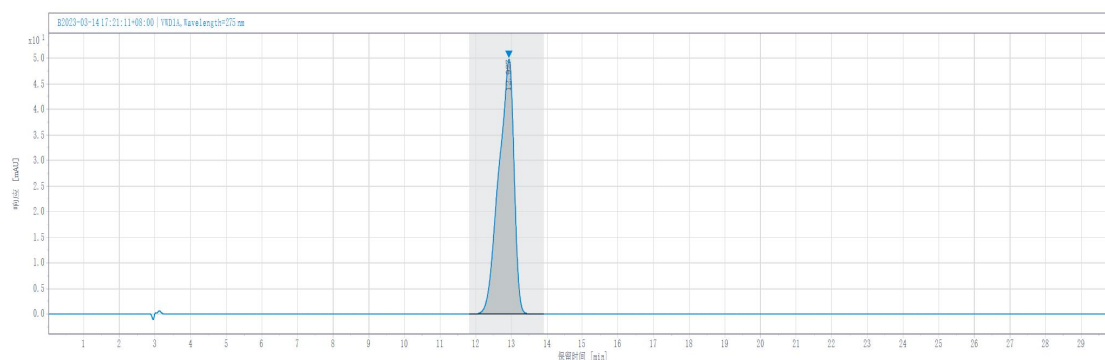
柱温: 30°C

检测器: VWD 275nm

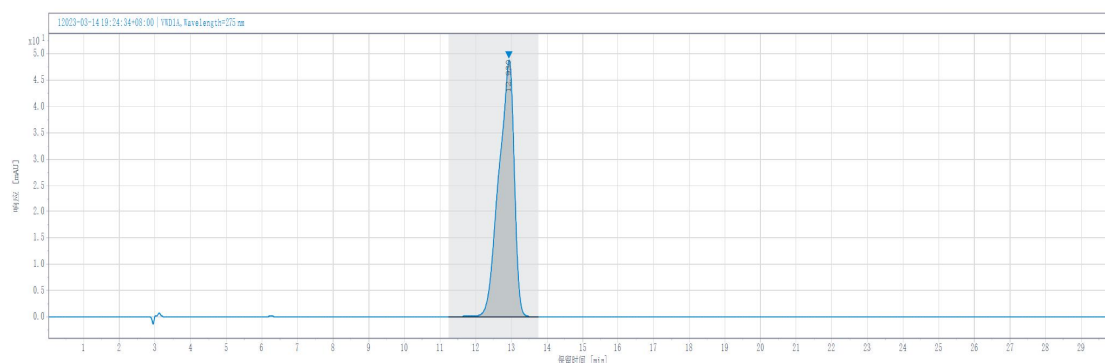
进样量: 10ul

样品制备: 分别取红景天苷对照品与样品适量, 精密称定, 加甲醇分别制成每 1ml 含红景天苷 0.5mg 的溶液。

中检院产品谱图

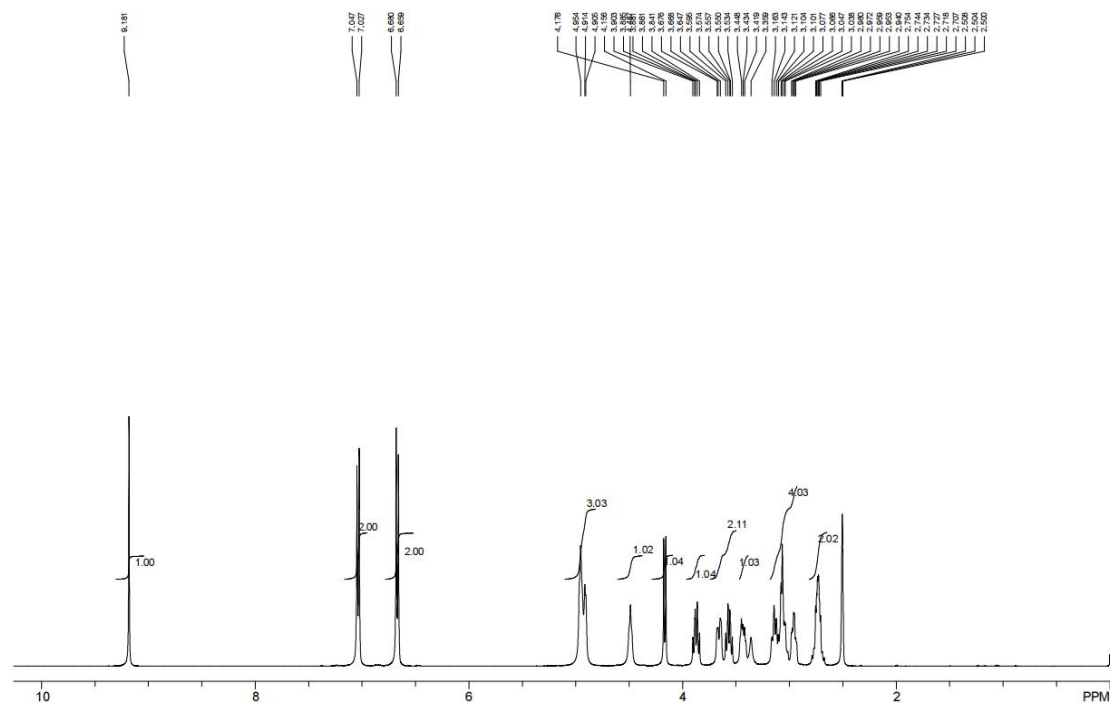


源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

¹H NMR



¹³C NMR

