



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): 补骨脂素

英文名称(English Name): Psoralen

分子式(Molecular Formula): C₁₁H₆O₃

分子量(Molecular Wt): 186.16

CAS: 66-97-7

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10066

批号 (Lot. Number): M28IA211108

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 98.6%计

溯源物质: 补骨脂素 (中国食品药品检定研究院, 110739-201918, 含量 99.6%)

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: 2023.03.31

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 补骨脂 品种）

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

流动相: 水-甲醇（45: 55）为流动相

流速:1.0 ml/min

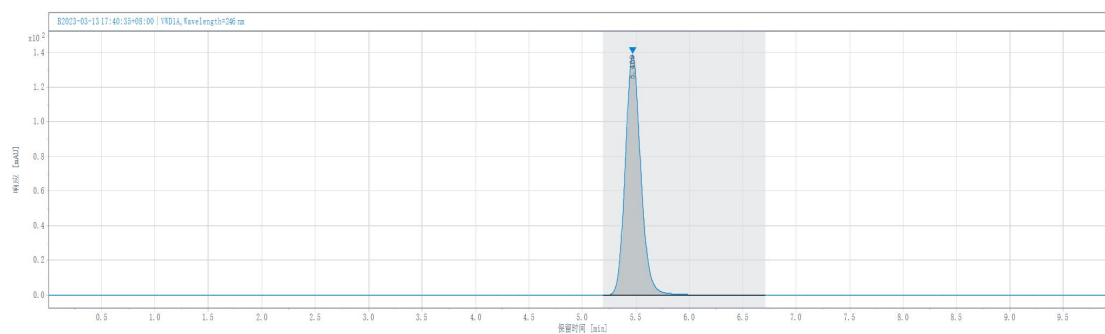
柱温: 30℃

检测器: VWD 246nm

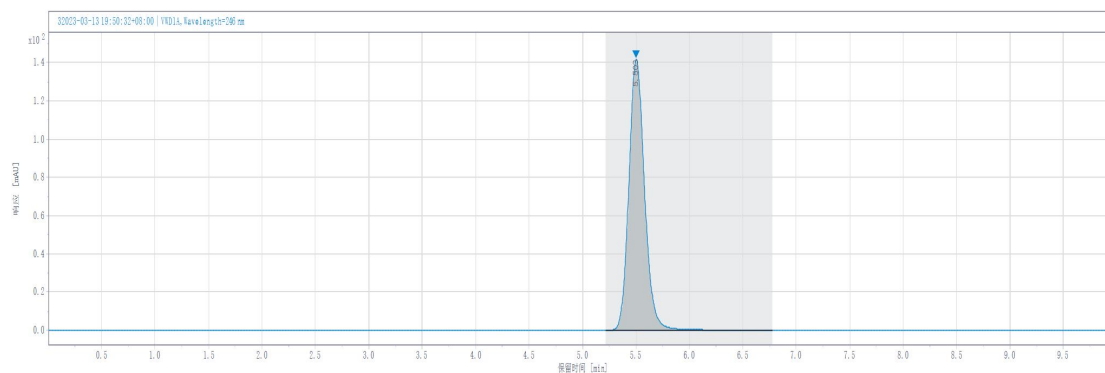
进样量: 10ul

样品制备: 分别取补骨脂素对照品与样品适量, 精密称定, 加甲醇分别制成每 1ml 含补骨脂素 20ug 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

