



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): 雷公藤甲素

英文名称(English Name): Triptolide

分子式(Molecular Formula): C₂₀H₂₄O₆

分子量(Molecular Wt): 360.4

CAS: 38748-32-2

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10261

批号 (Lot. Number): JA238167

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 96.8%计

溯源物质: 雷公藤甲素 (中国食品药品检定研究院, 111567-202005, 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: 朱云凤

签发日期: 2024.01.26

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:

色谱柱: Agilent Extend-C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水 B 乙腈

0-25min 35% B

流速: 1 ml/min

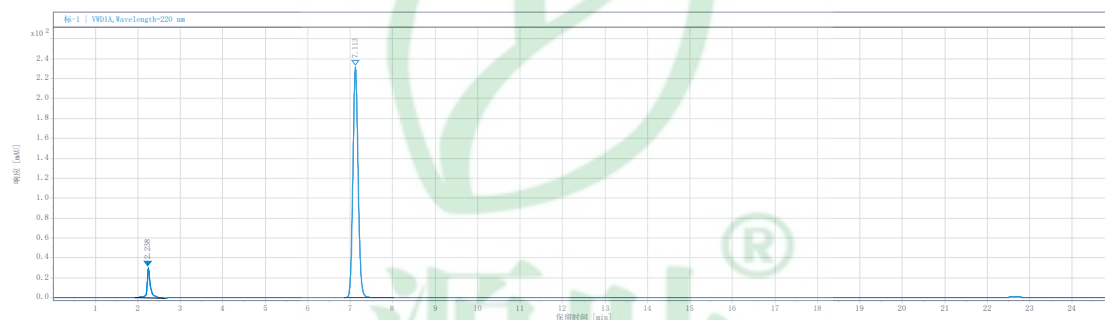
柱温: 30°C

检测器: DAD 220nm

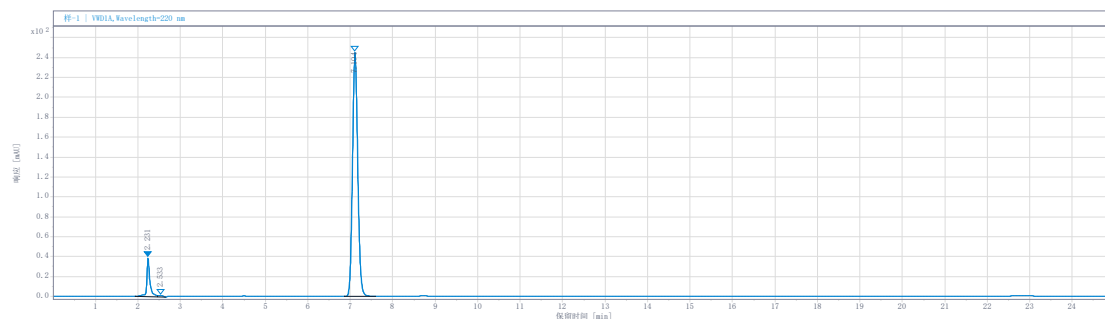
进样量: 10 μ l

样品制备: 精密称取雷公藤甲素对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加 50% 甲醇水溶液溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



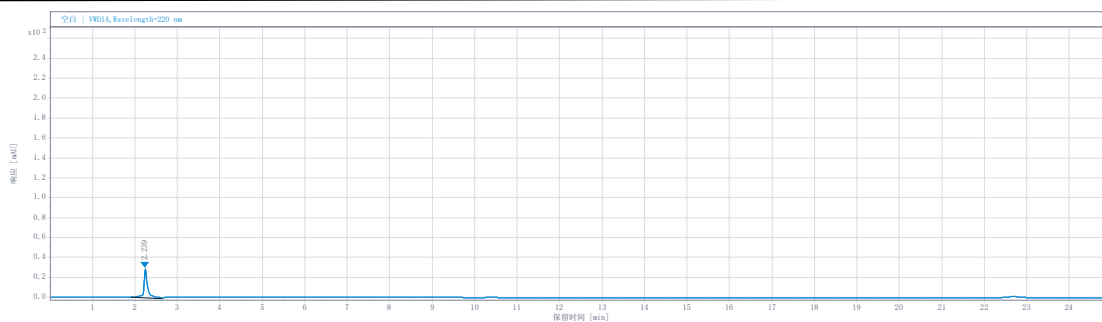
源叶产品谱图



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)

