



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): Rotundinum
英文名称(English Name): Rotundinum
分子式(Molecular Formula): C₂₁H₂₅NO₄
分子量(Molecular Wt): 355.43
CAS: 2934-97-6
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10346
批号 (Lot. Number): N271A233688
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 96.3%计

溯源物质: 延胡索乙素 (罗通定) (中国食品药品检定研究院, 110726-202020, 含量 99.3%)

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: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.11.28

签章:





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 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法: 中国药典 2020 版 延胡索（元胡） 项

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

流动相: A-0.1%磷酸水（三乙胺调 PH7.0）， B-甲醇

0-15min , 25%B

流速: 1 ml/min

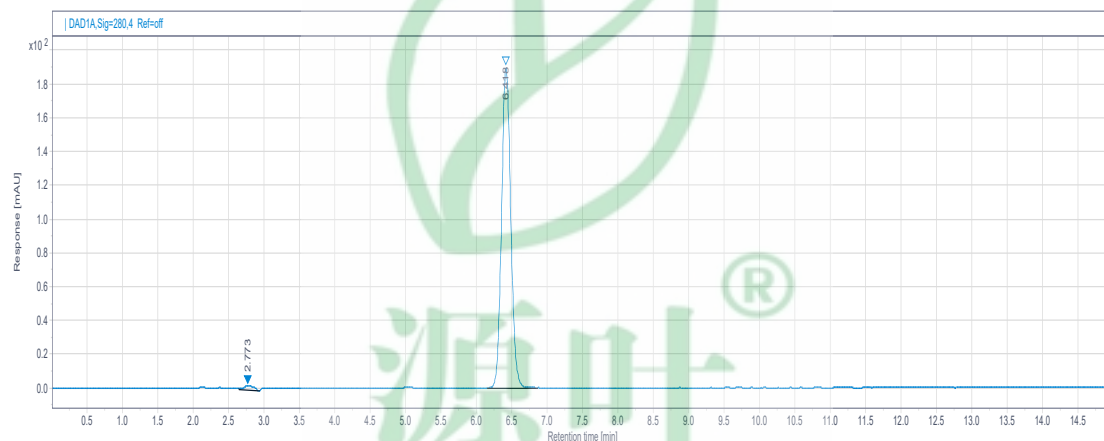
柱温: 30℃

检测器: VWD 280nm

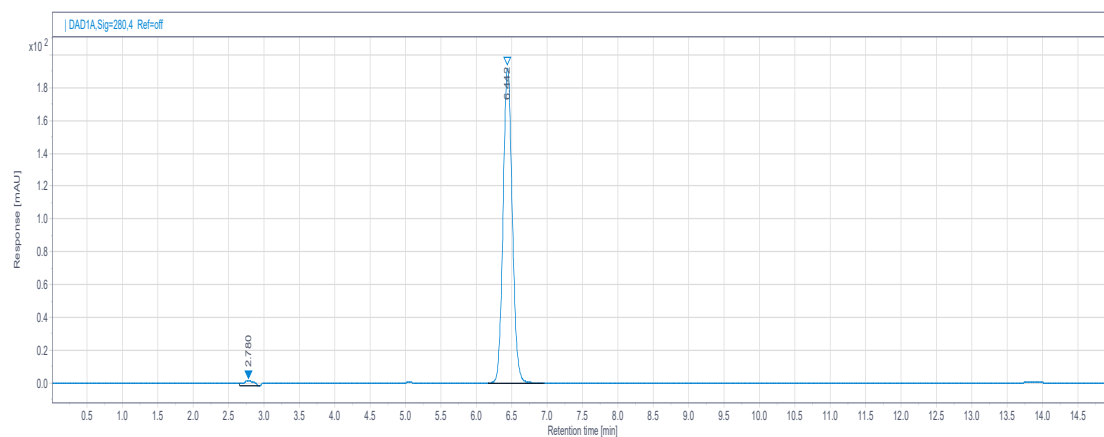
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取延胡索乙素（罗通定）对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

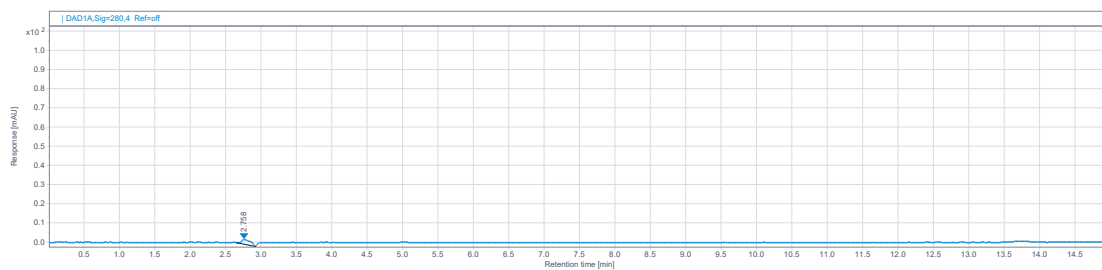
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

