



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): 苦参碱

英文名称(English Name): Matrine

分子式(Molecular Formula): C₁₅H₂₄N₂O

分子量(Molecular Wt): 248.36

CAS: 519-02-8

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10165

批号 (Lot. Number): J20IA220026

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.5%计

溯源物质: 苦参碱 (中国食品药品检定研究院, 110805-202010, 含量 98.7%)

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: 2023.8.18

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

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

流动相: A-0.4%三乙胺水溶液 (磷酸调节 pH 至 7.0), B-乙腈

0-15min 40% B

流速: 1 ml/min

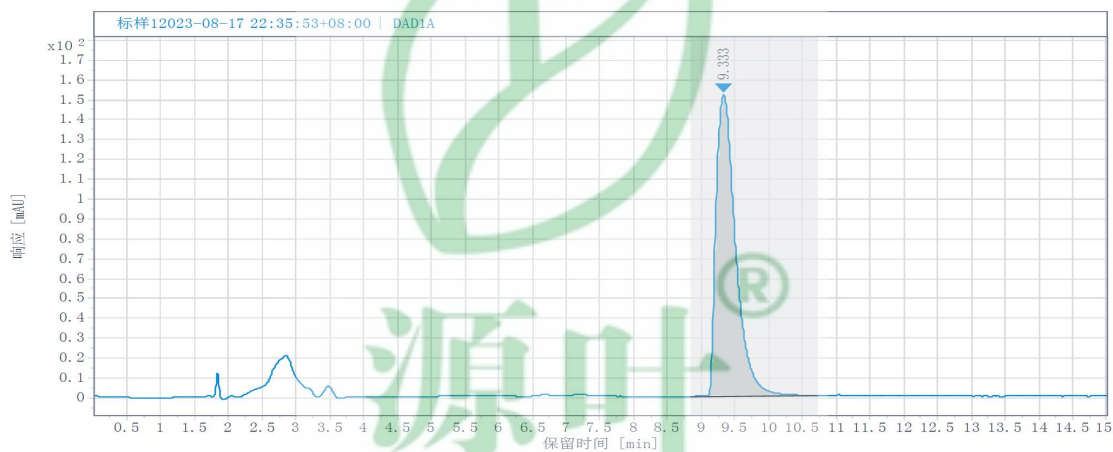
柱温: 25°C

检测器: DAD 202nm

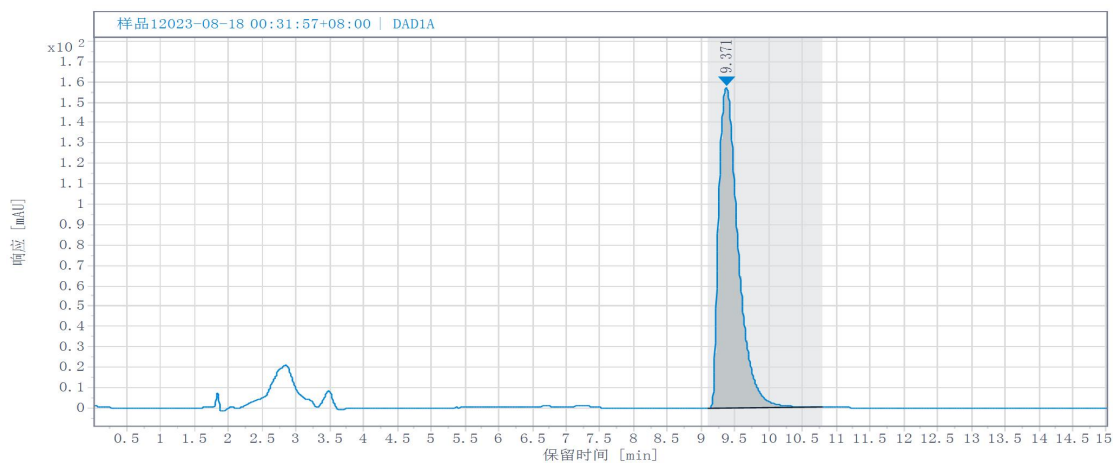
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取苦参碱对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加甲醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



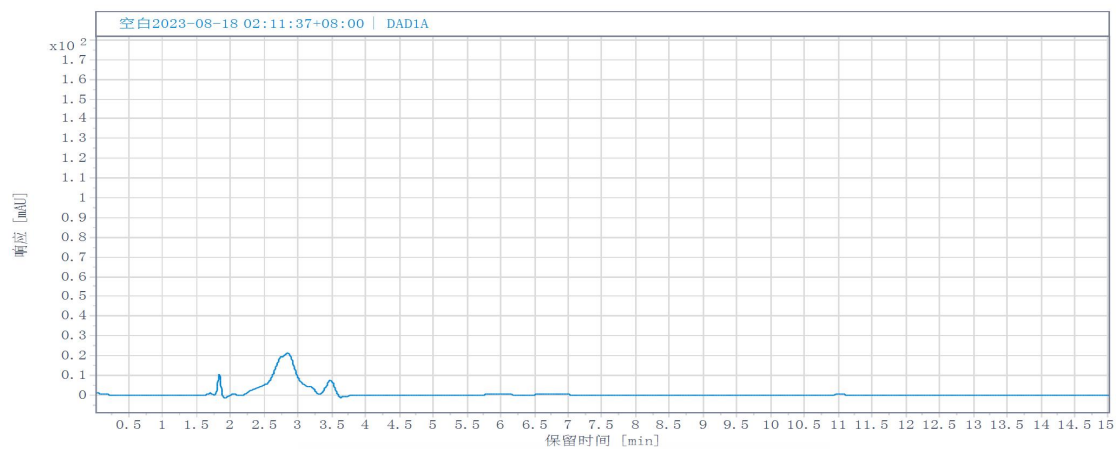
源叶产品谱图





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

空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

B20679
A-PDF Watermark DEMO: Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

