



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): 青藤碱
英文名称(English Name): Sinomenine
分子式(Molecular Formula): C₁₉H₂₃NO₄
分子量(Molecular Wt): 329.39
CAS: 115-53-7
储存条件(Storage Condition): 2-8℃
货号(Item No): A10145
批号 (Lot. Number): J12IA219993
有效期 (Valid Period): 3 年

含量值: 含量以 89.6%计

溯源物质: 青藤碱 (中国食品药品检定研究院, 110774-201808, 含量 94.6%)

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: 使用前需干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.8.26

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: Elclipse XDB- C18 (4.6x250mm 5um)

流动相: A-0.05mol/L 磷酸氢二钠, B-甲醇

0-35min , 45%B

流速:1 ml/min

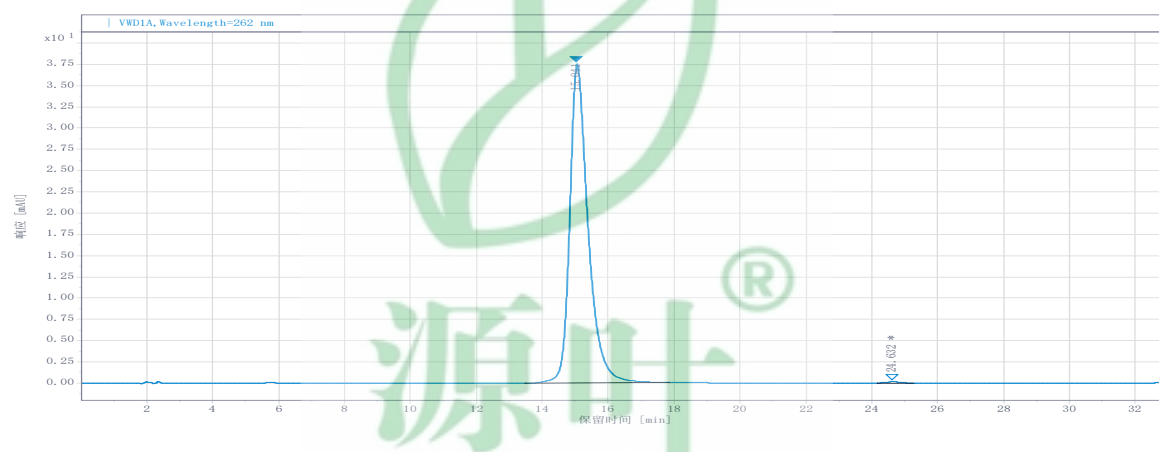
柱温: 30℃

检测器: VWD 216nm

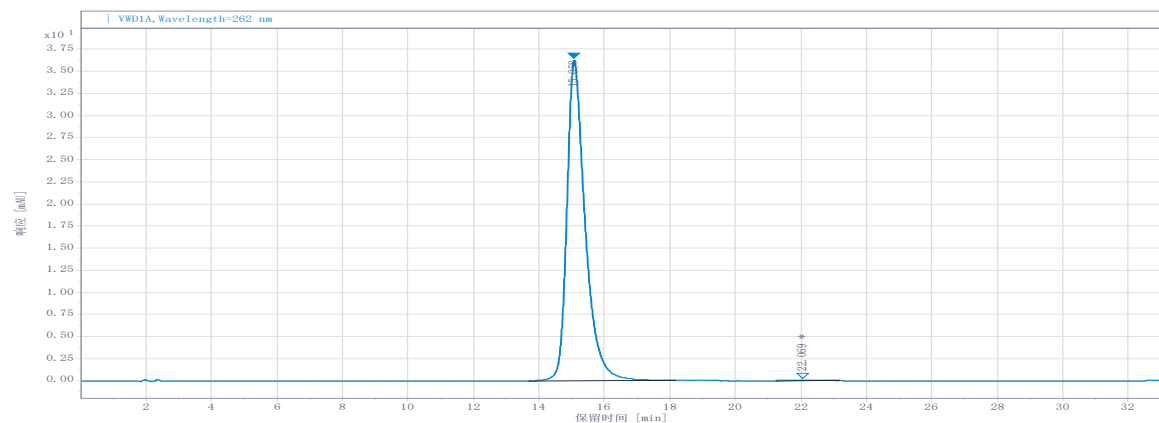
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取青藤碱对照品与样品 10mg 分别置 100ml 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



附件 2 (核磁氢谱)

