



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): 千金藤素
英文名称(English Name): Cepharanthine
分子式(Molecular Formula): C₃₇H₃₈N₂O₆
分子量(Molecular Wt): 606.72
CAS: 481-49-2
储存条件(Storage Condition): 2-8℃
货号(Item No): A10193
批号 (Lot. Number): J20IA220029
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.5% 计

溯源物质: 千金藤素 (中国食品药品检定研究院, 111647-202202, 含量 98.6%)

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: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.8.16

签章:



附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法:

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

流动相: A - 水 (含 0.5%三乙胺、0.01%磷酸), B-乙腈

0-40min , 52%A

流速:1 ml/min

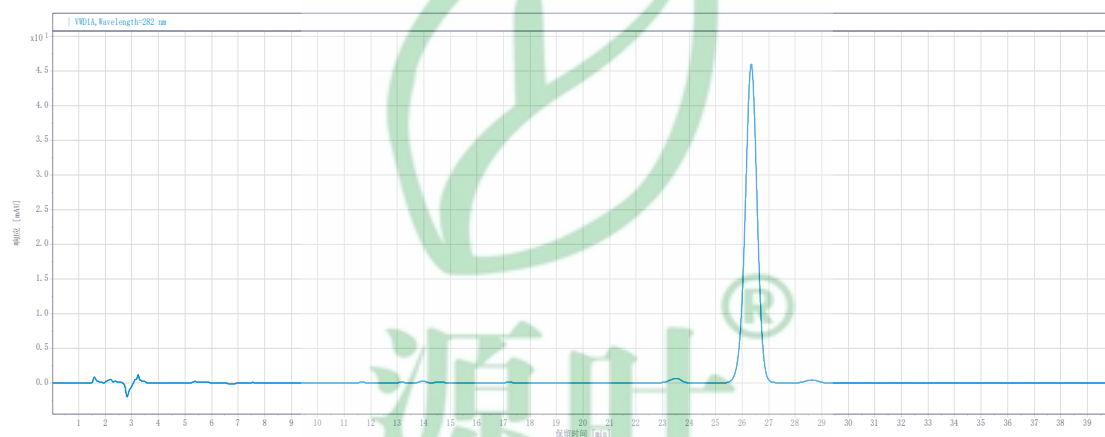
柱温: 30℃

检测器: VWD 282nm

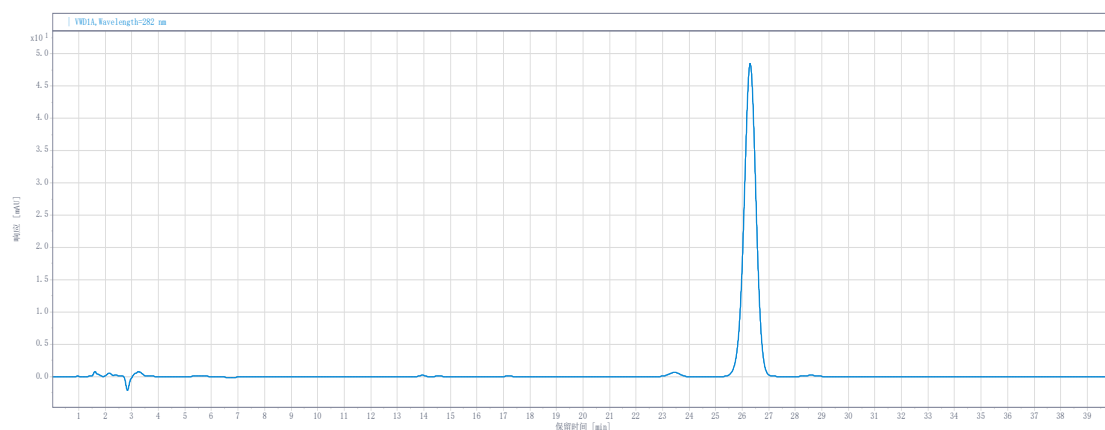
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取千金藤素对照品与样品 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)

