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)：蔓荆子黄素

英文名称(English Name）：Vitexicarpin

分子式(Molecular Formula)：C19H18O8

分子量(Molecular Wt)：374.34

CAS：479-91-4

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：A10320

批号 (Lot. Number)：N01IA229744

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 99.1%计

溯源物质：蔓荆子黄素 （中国食品药品检定研究院，111554-202306 ，含量 98.8%））

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	黄色粉末	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：2023.11.14　　签章：上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：中国药典 2020 版 蔓荆子 项

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水， B-甲醇

0-50min ，55%B

流速:1 ml/min

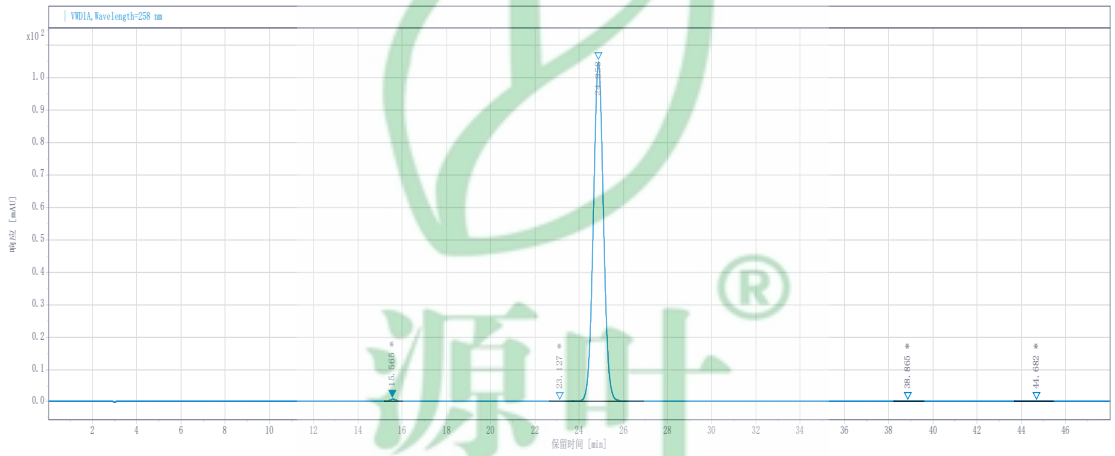
柱温：30℃

检测器: VWD　258nm

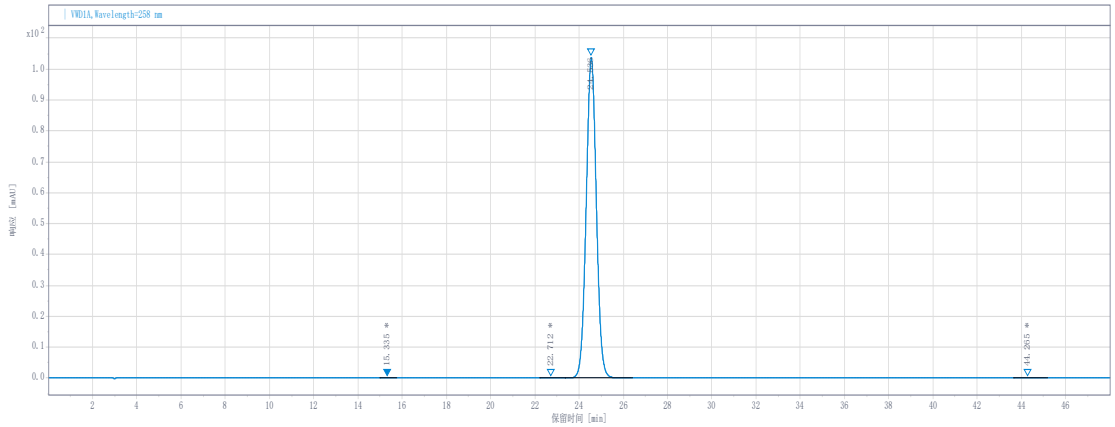
进样量：5ul

样品制备：精密称取蔓荆子黄素对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

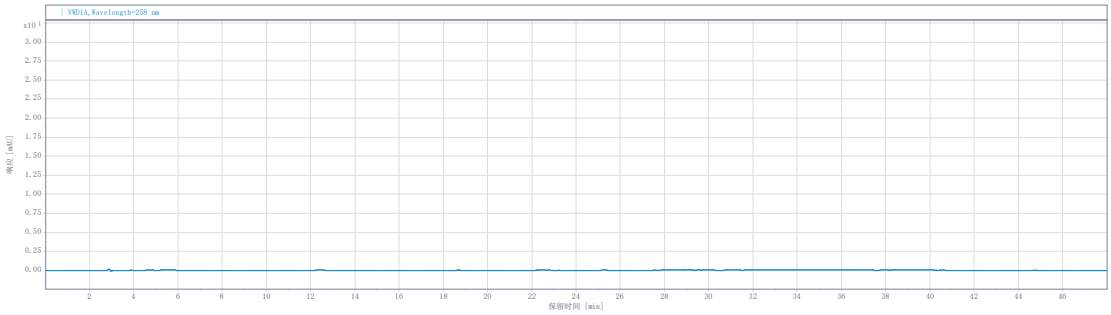
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

