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)：芦西定

英文名称(English Name）：Lucidin

分子式(Molecular Formula)：C15H10O5

分子量(Molecular Wt)：270.24

CAS：478-08-0

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：A10356

批号 (Lot. Number)：D02IA233627

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 87.4%计

溯源物质：芦西定（中国食品药品检定研究院，111960-201301，含量 97.2%）

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：使用前需要减压干燥12小时以上。

QC：　　QA：

签发日期：2023.12.7　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：中国药典 2020 版 红大戟 项

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-1%醋酸水， B-甲醇

0-30min ，40%B

流速:1 ml/min

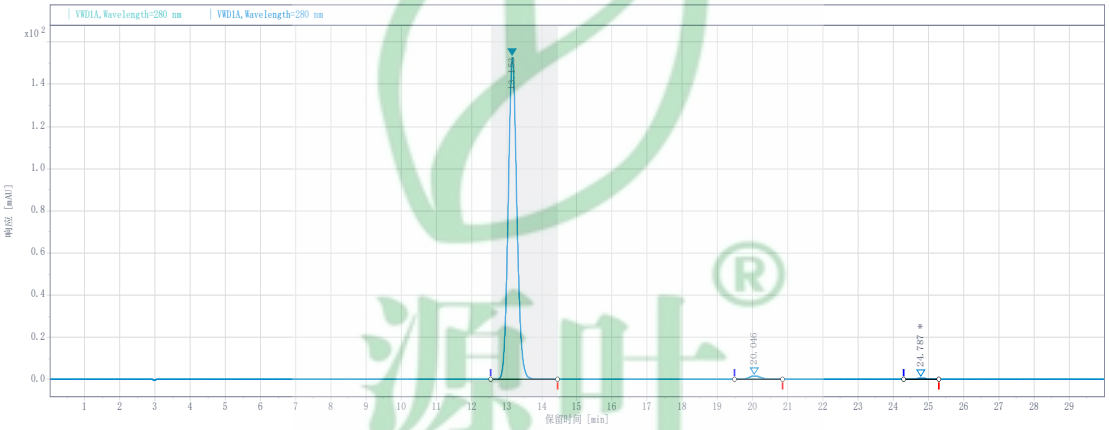
柱温：30℃

检测器: VWD 280nm

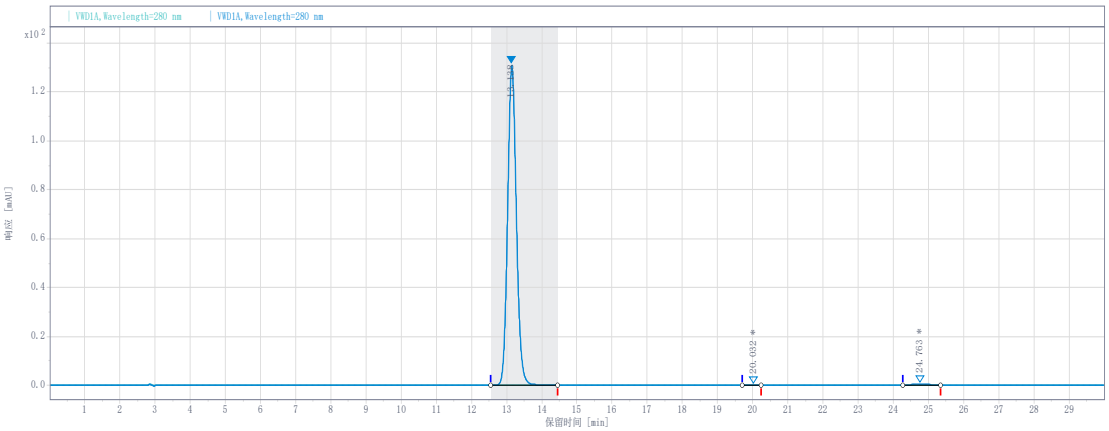
进样量：10ul

样品制备：精密称取芦西定对照品与样品 10mg 分别置 200ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

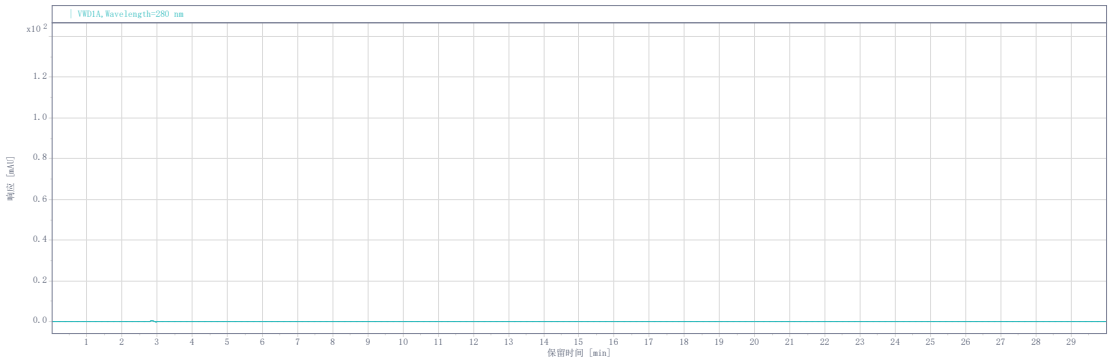
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

