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)：毛兰素

英文名称(English Name）：Erianin

分子式(Molecular Formula)：C18H22O5

分子量(Molecular Wt)：318.36

CAS：95041-90-0

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：A10249

批号 (Lot. Number)：S15IA226236

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 93.3%计
溯源物质：毛兰素 （中国食品药品检定研究院，111874-202104，含量 99.2%））

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：2023.10.10　　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 石斛 项

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

流动相：A-0.5%磷酸水， B-乙腈

0-35min ，40%B

流速:1 ml/min

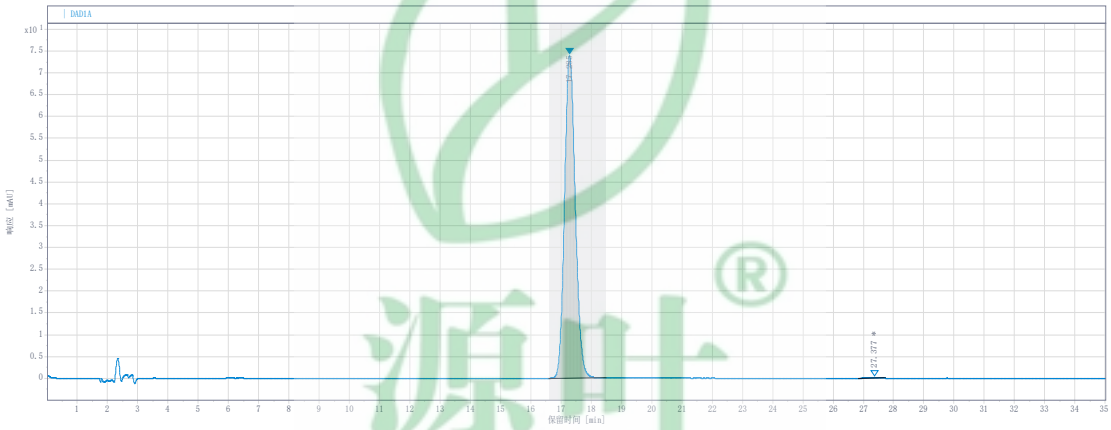
柱温：30℃

检测器: DAD　230nm

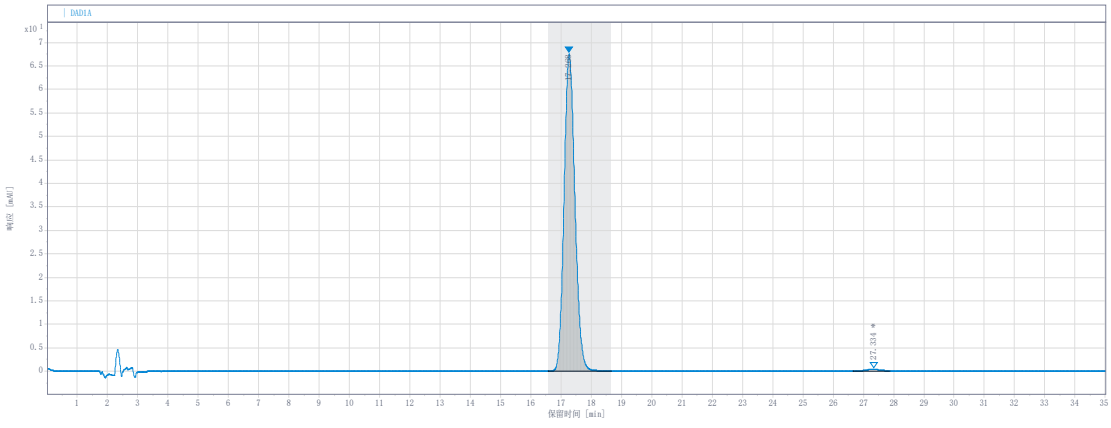
进样量：10ul

样品制备：精密称取毛兰素对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

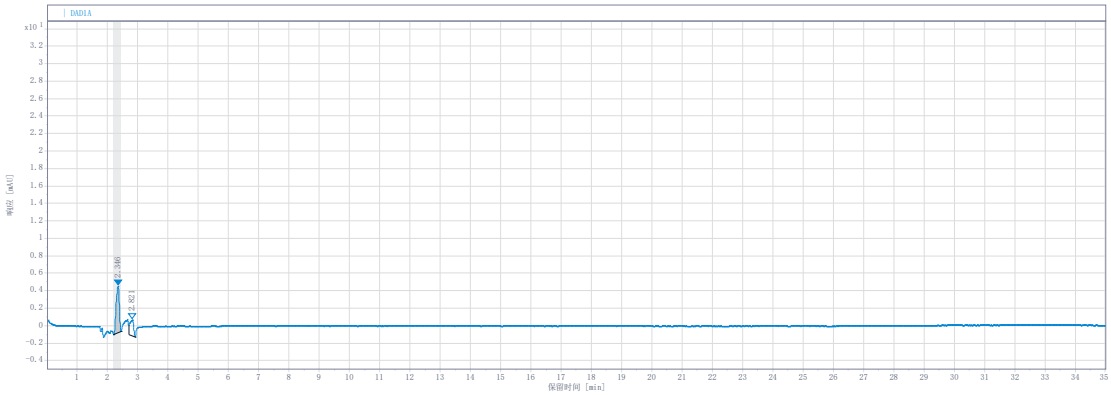
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

