



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): 三白草酮

英文名称(English Name): Sauchinone

分子式(Molecular Formula): C₂₀H₂₀O₆

分子量(Molecular Wt): 356.37

CAS: 177931-17-8

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10196

批号 (Lot. Number): A31IA224309

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.8%计

溯源物质: 三白草酮 (中国食品药品检定研究院, 111863-201102, 含量 99.6%)

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: 朱云凤

签发日期: 2023.9.28

签章:





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

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：（中国药典 2020 版 三白草 项）

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5 μ m）

流动相：A-水， B-甲醇

0-15min ， 80%B

流速:1 ml/min

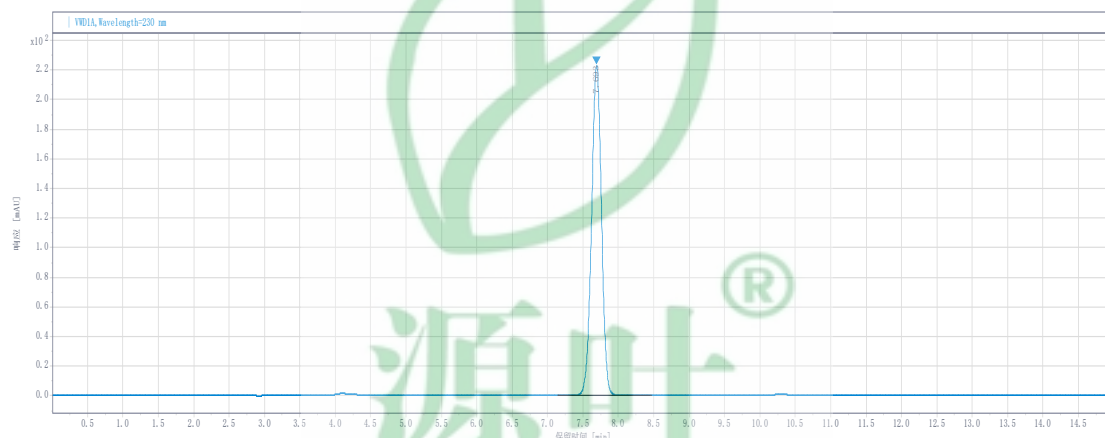
柱温：30℃

检测器：VWD 230nm

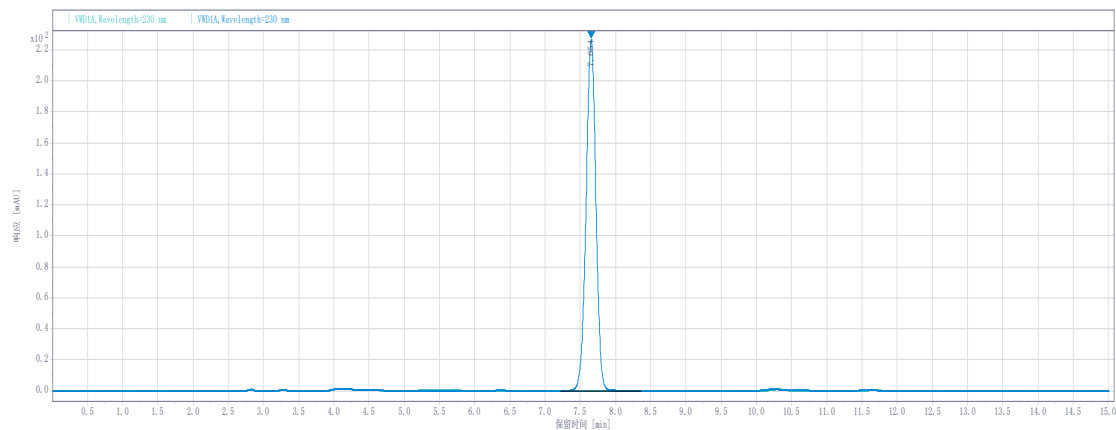
进样量：5 μ l

样品制备：精密称取三白草酮对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

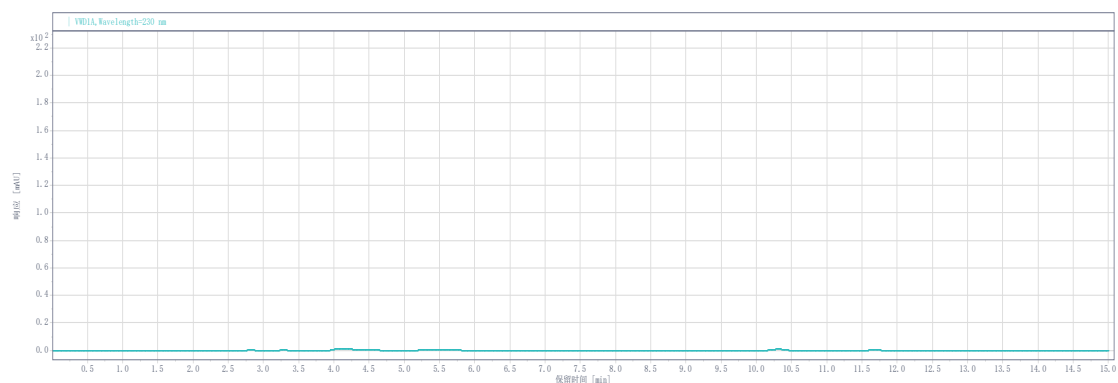
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

