



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): 蜕皮激素 (β-蜕皮甾酮)

英文名称(English Name): Ecdysterone

分子式(Molecular Formula): C₂₇H₄₄O₇

分子量(Molecular Wt): 480.64

CAS: 5289-74-7

储存条件(Storage Condition): -20℃

货号(Item No): A10251

批号 (Lot. Number): S15IA226240

有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 97.7%计

溯源物质: 蜕皮激素(β-蜕皮甾酮) (中国食品药品检定研究院, 111638-202208, 含量 98.5%)

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: 2023.10.9

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法：（参考 2020 年版中国药典 牛膝 品种）

色谱柱：Agilent Extend-C18（4.6*250mm，5 μ m）

流动相：以乙腈-水-甲酸（16：84：0.1）为流动相

0-30min

流速:1 ml/min

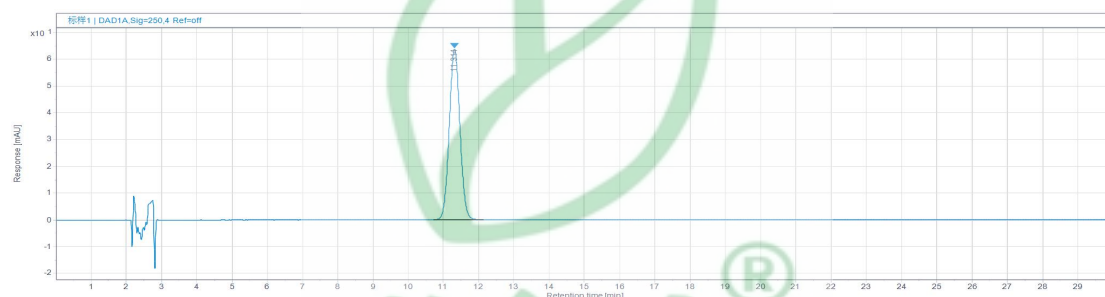
柱温：25℃

检测器: DAD 250nm

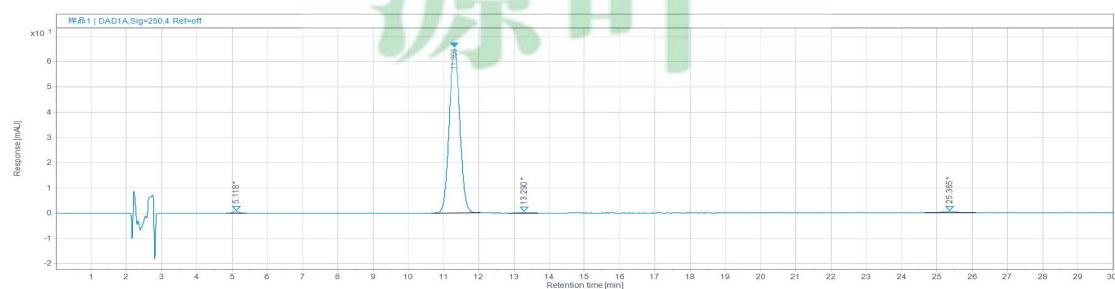
进样量：10ul

样品制备：精密称取蜕皮激素(β -蜕皮甾酮)对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

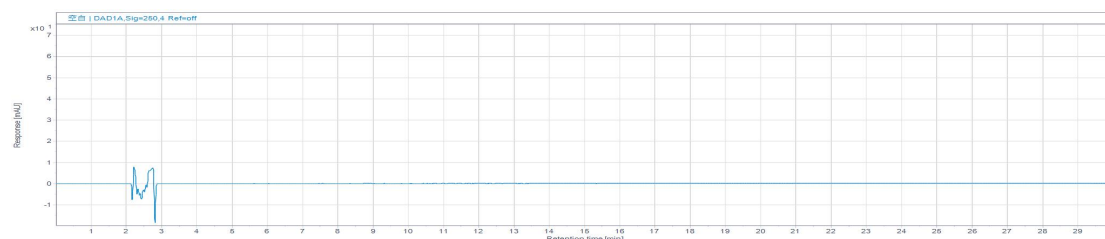
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图





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 2 (核磁氢谱)

