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)：滨蒿内酯

英文名称(English Name）：Scoparone

分子式(Molecular Formula)：C11H10O4

分子量(Molecular Wt)：206.19

CAS：120-08-1

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：A10289

批号 (Lot. Number)：JA240065

有效期（Valid Period）：3 年

含 量 值：含量以 98.8%计

溯源物质：滨蒿内酯（中国食品药品检定研究院，111511-201704，含量 99.9%）

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：　　QA：

签发日期：2024.03.07　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：中国药典 2020 版 茵陈 项

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-水， B-乙腈

0-25min ，35% B

流速:1 ml/min

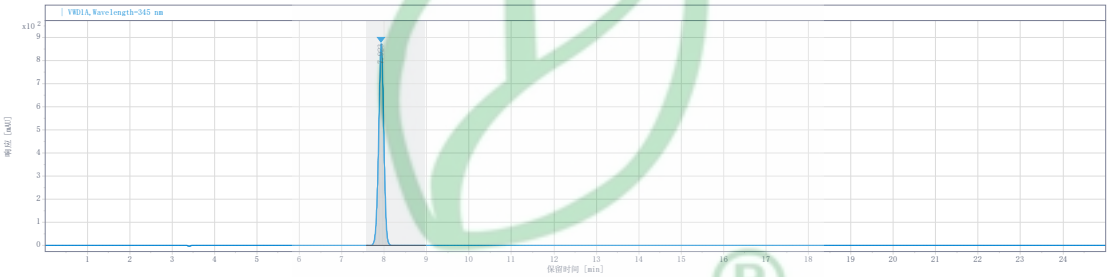
柱温：30℃

检测器: VWD　208nm

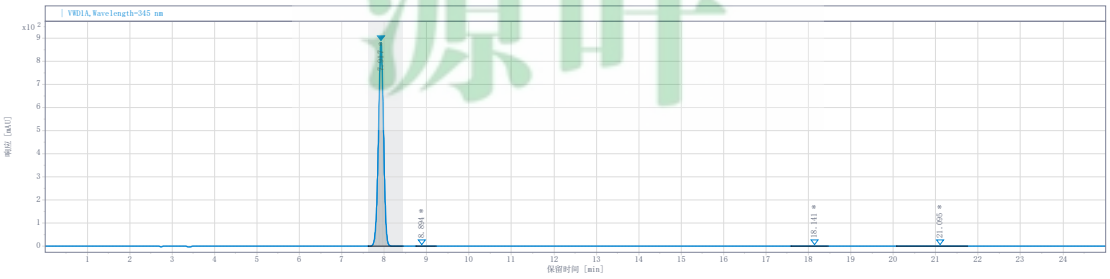
进样量：2ul

样品制备：精密称取滨蒿内酯对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

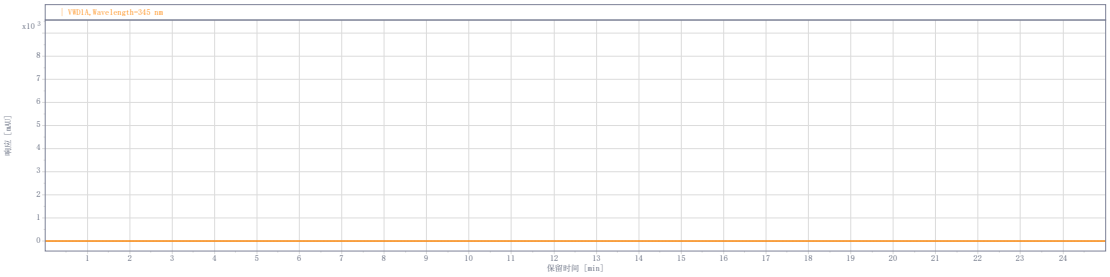
中检院产品谱图



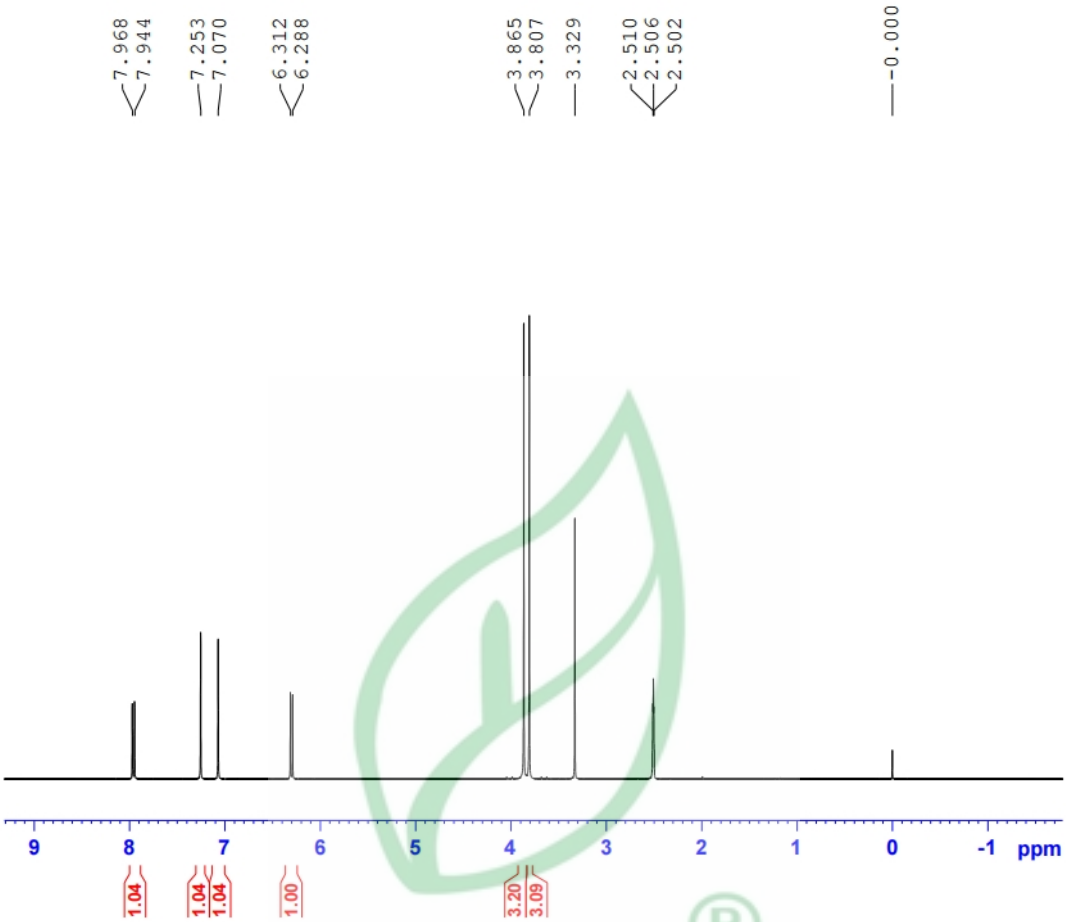
源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）


7.968
7.944
7.253
7.070
6.312
6.288
3.865
3.807
3.329
2.510
2.506
2.502
0.000
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-1
ppm
1.04
1.04
1.04
1.00
3.20
3.09