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)：冬凌草甲素

英文名称(English Name）：Oridonin

分子式(Molecular Formula)：C20H28O6

分子量(Molecular Wt)：364.43

CAS：28957-04-2

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：A10325

批号 (Lot. Number)：O31IA230657

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 94.8%计

溯源物质：冬凌草甲素（中国食品药品检定研究院，111721-201704，含量 99.7%）

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：2023.11.21　　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：（参考 2020 年版中国药典 冬凌草 品种）

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-水，B-甲醇

0-13min　55% B

流速:1 ml/min

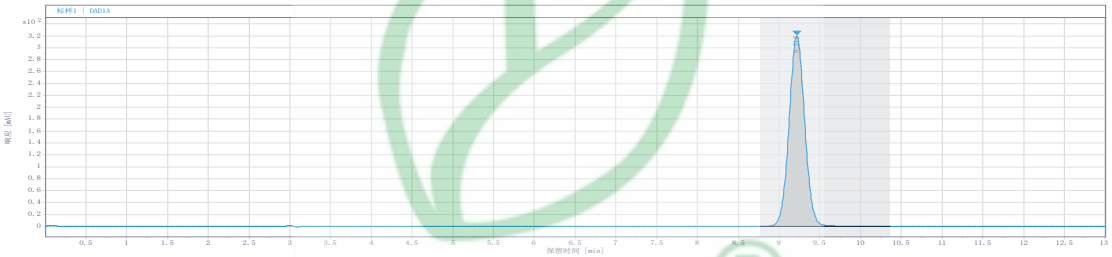
柱温：25℃

检测器: DAD 239nm

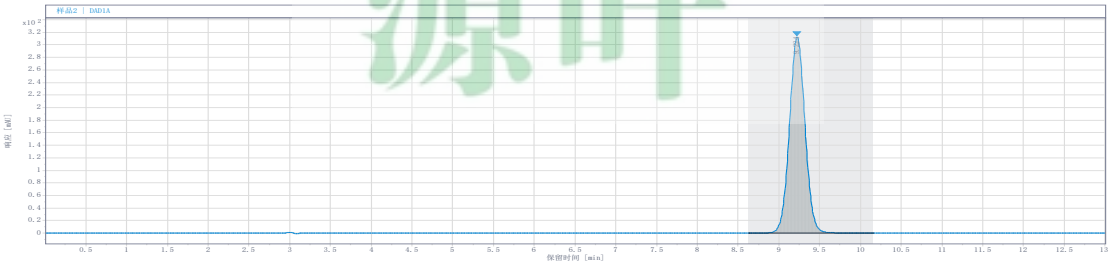
进样量：5ul

样品制备：精密称取冬凌草甲素对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

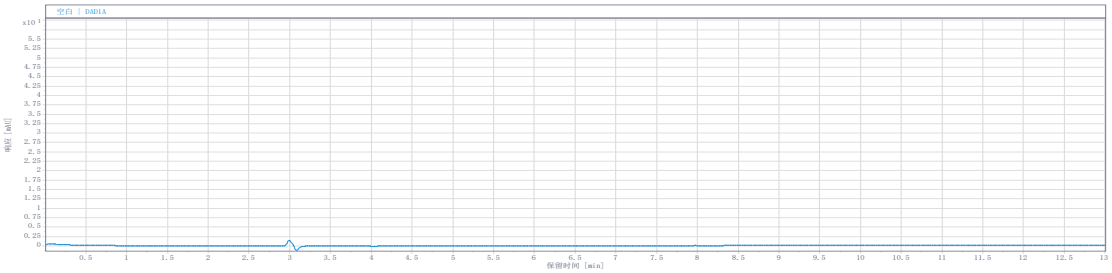
中检院产品谱图



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）

