



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): 梓醇
英文名称(English Name): Catalpol
分子式(Molecular Formula): C₁₅H₂₂O₁₀
分子量(Molecular Wt): 362.333
CAS: 2415-24-9
储存条件: -20℃
货号(Item No): A10108
批号 (Lot. Number): M30IA216285
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.6%计

溯源物质: 梓醇 (中国食品药品检定研究院, 110808-202313, 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: 朱云飞

签发日期: 2023.6.19

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（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:

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

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-甲醇

0-15min 1% B

流速: 1 ml/min

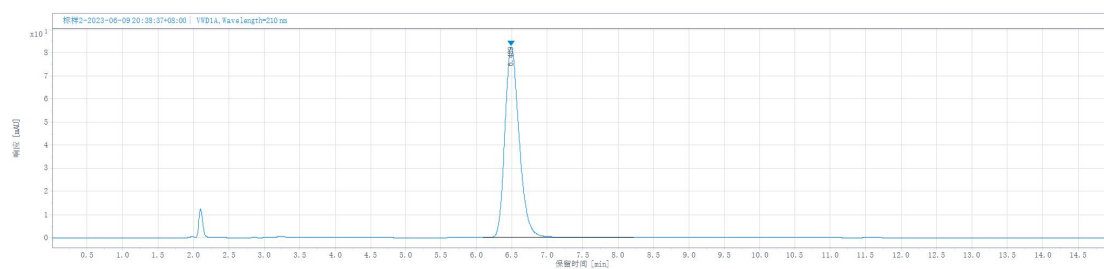
柱温: 30℃

检测器: VWD 210nm

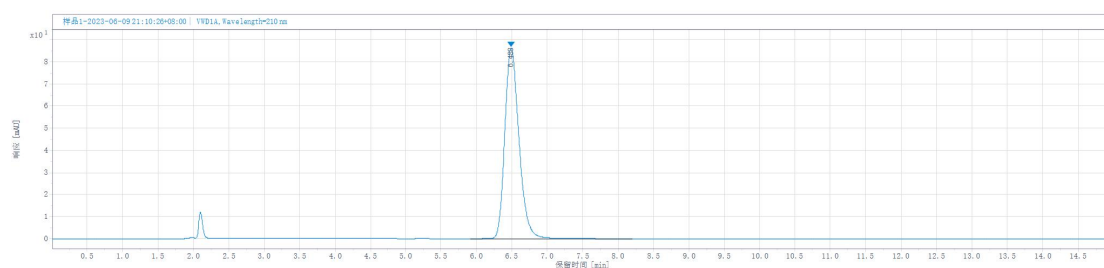
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取梓醇对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加流动相溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

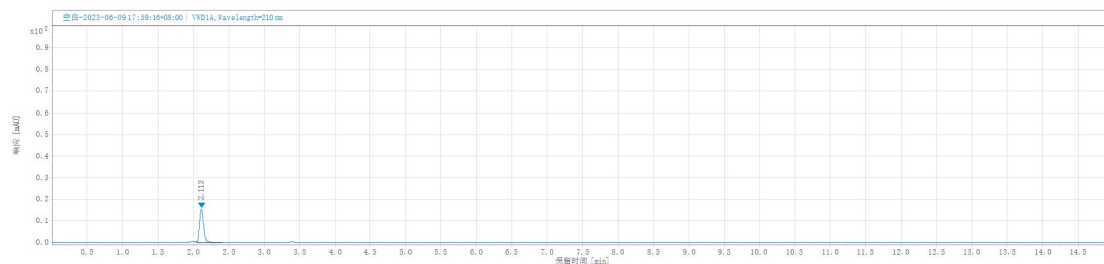
中检院产品谱图



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)

