



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): 丹参酮 IIA

英文名称(English Name): Tanshinone IIA

分子式(Molecular Formula): C₁₉H₁₈O₃

分子量(Molecular Wt): 294.34

CAS: 568-72-9

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10031

批号 (Lot. Number): M10IA209462

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 98.0%计

溯源物质: 丹参酮 IIA (中国食品药品检定研究院, 110766-202022, 含量 98.9%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性状	红色固体	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: 2023.03.10

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:（参考 2020 年版中国药典 丹参 品种）

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

流动相: A-0.02%磷酸水溶液, B-乙腈

0-6-20-20.5-25min 61-90-90-61-61% B

流速:1.0 ml/min

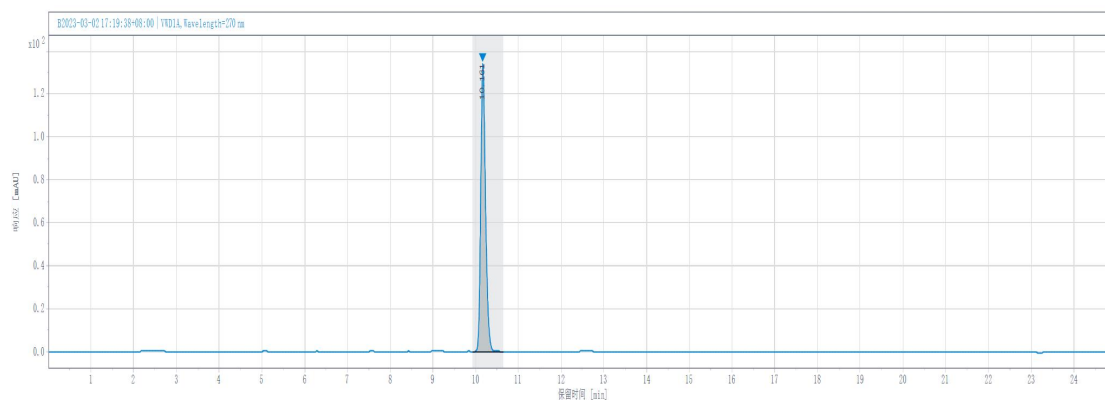
柱温: 20℃

检测器: DAD 270nm

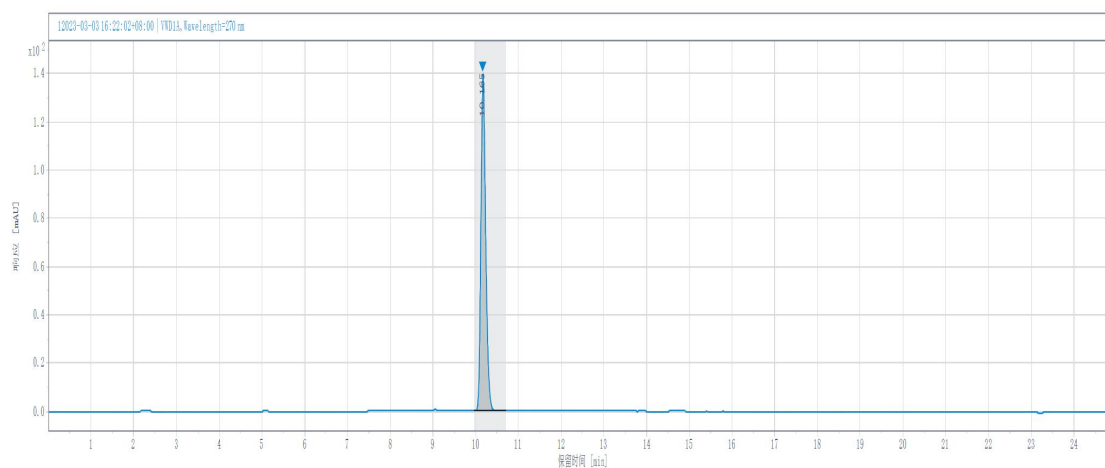
进样量: 10ul

样品制备: 分别取丹参酮 IIA 对照品与样品适量, 精密称定, 加甲醇分别制成每 1ml 含丹参酮 IIA 20ug 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

