



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): 丹皮酚

英文名称(English Name): Paeonol

分子式(Molecular Formula): C₉H₁₀O₃

分子量(Molecular Wt): 166.17

CAS: 552-41-0

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10102

批号 (Lot. Number): M30IA216288

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.5%计

溯源物质: 丹皮酚 (中国食品药品检定研究院, 110708-201908, 含量 99.8%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色结晶固体	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: 2023.6.8

签章:



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 牡丹皮 品种）

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

流动相：A-水，B-甲醇（55：45）为流动相

流速:1.0 ml/min

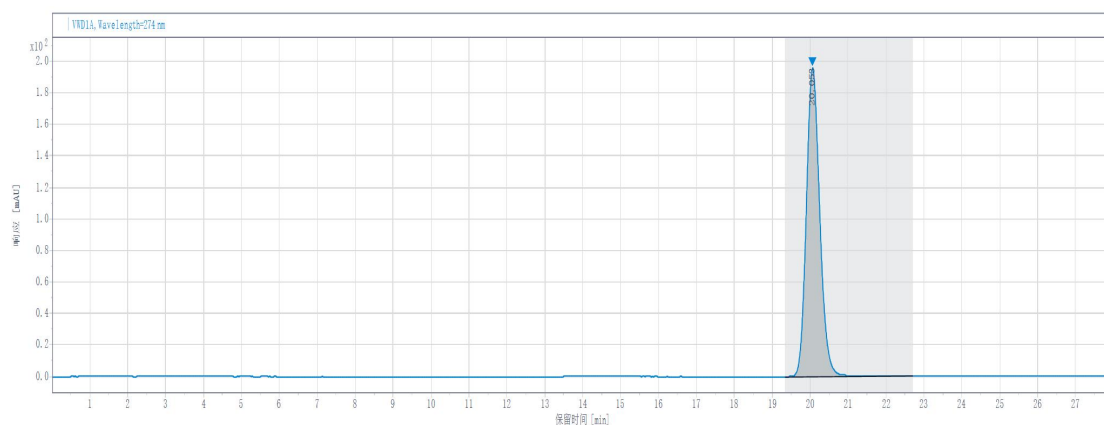
柱温：30℃

检测器: VWD 274nm

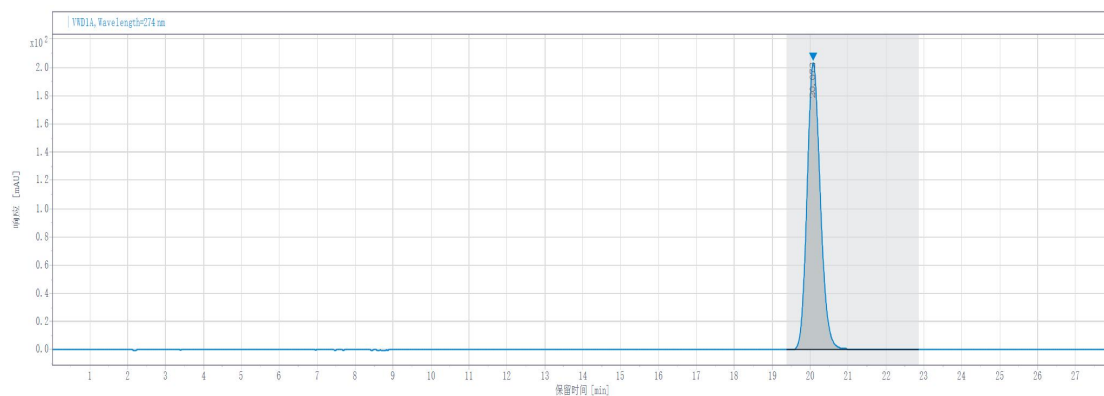
进样量：10ul

样品制备：分别取丹皮酚对照品与样品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1ml 含丹皮酚 0.1mg 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

