

测试报告

样品信息			
样品名称	7-乙基-10 羟基喜树碱	编号	W20120604-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	20120604	测试期间	20120604-20120608
样品描述	白色粉末		
测试需求			
测试成分	有关物质测定		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260
环境湿度	65%	环境温度	25℃

● 色谱条件:

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18 , 5 μ m, 4.6 × 150mm
流动相:	甲醇-乙腈-缓冲溶液=15: 15: 70
检测波长:	254nm
柱温:	35℃
流速:	1.2mL/min
进样量:	20μl
注意事项:	无

- 流动相配制:

缓冲溶液: 精密称取磷酸二氢钾 6.8g 与 1000ml 水中加入 10ml 二乙胺用磷酸调节 pH 值至 4.0。
甲醇-乙腈-缓冲溶液=15: 15: 70

- 样品处理方法:

供试品溶液: 精密称取供试品 25mg 与 50ml 容量瓶中, 加二甲基亚砷溶解, 定容至刻度混匀, 过滤, 即得;

对照品溶液: 取供试品溶液 1ml 置量瓶中加入二甲基亚砷定容至 100ml, 混匀, 过滤, 即得;

- 谱图和数据:

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

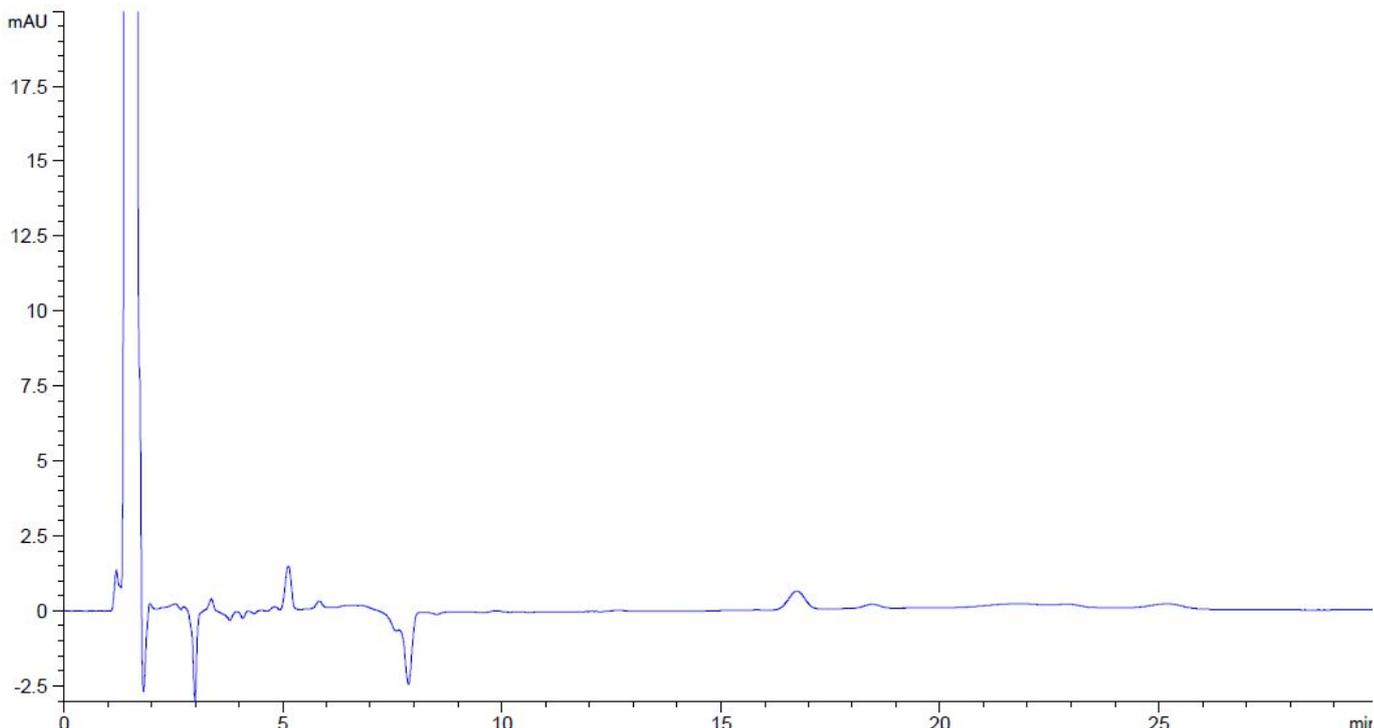
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

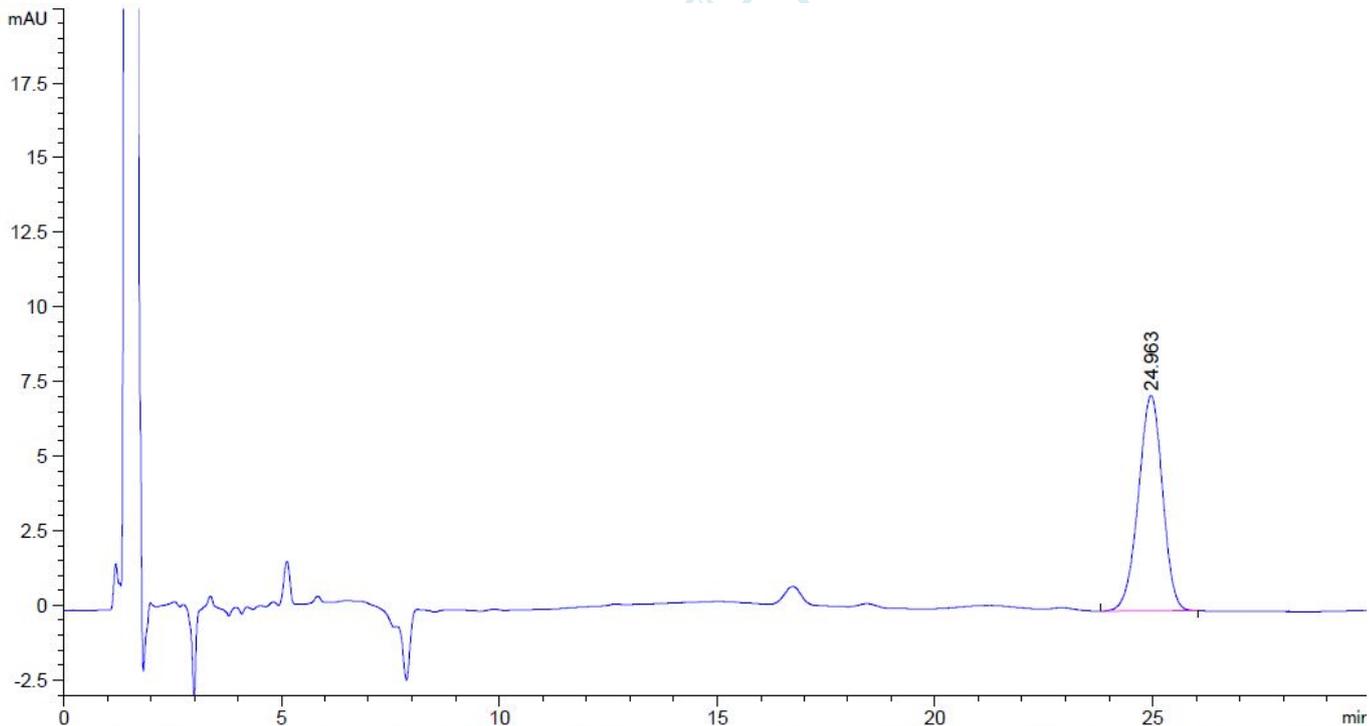
邮编: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

1. 溶剂空白



2. 自身对照品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
24.963	-	279.10373	7.22336	1.07	0.5967	9697	-	-

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

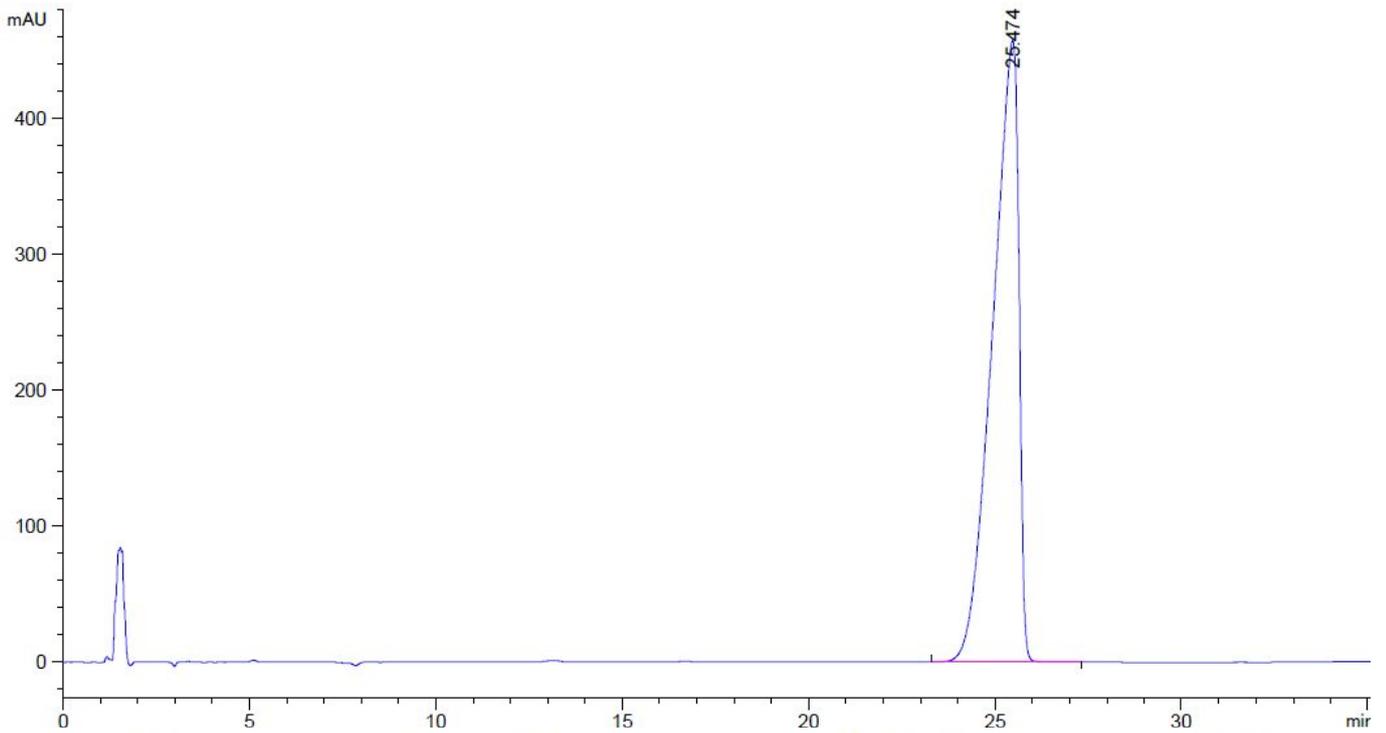
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

版号: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

3. 供试品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
25.474	-	2.23143e4	457.62628	3.10	0.7707	6053	-	-

月旭

报告签字

测试: 张厚才

日期: 20120608

审核: 陈再洁

日期: 20120608

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

版号: 201203

E-mail:zoujichen@welchmat.com