



测试报告

样品信息			
样品名称	紫杉醇	样品性状	液体
收样日期	2025/07/16	测试期间	2025/07/22~07/22
测试成分及结构式			
 紫杉醇			
实验要求			
标品出峰时间保证在 15min 左右, 流速不超过 1.2ml/min			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
纯水	二级	月旭	
乙腈	色谱纯	月旭	
仪器信息			
测试仪器	仪器型号		
高效液相色谱仪	Agilent 1260 Infinity II		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate XB-C18 (4.6×250mm,5μm)
流动相:	水-乙腈 (50: 50)
流 速:	1.0 ml/min
进样量:	10 μL
柱 温:	25°C

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:上海市松江区明南路85号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园10号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街168号

Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼

Tel:400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com



检测器:	UV	
检测波长:	227 nm	
洗脱程序	时间 (min)	水-乙腈 (50: 50)
	0	100 %
	20	100 %
注意事项	/	

1.2. 溶液配制

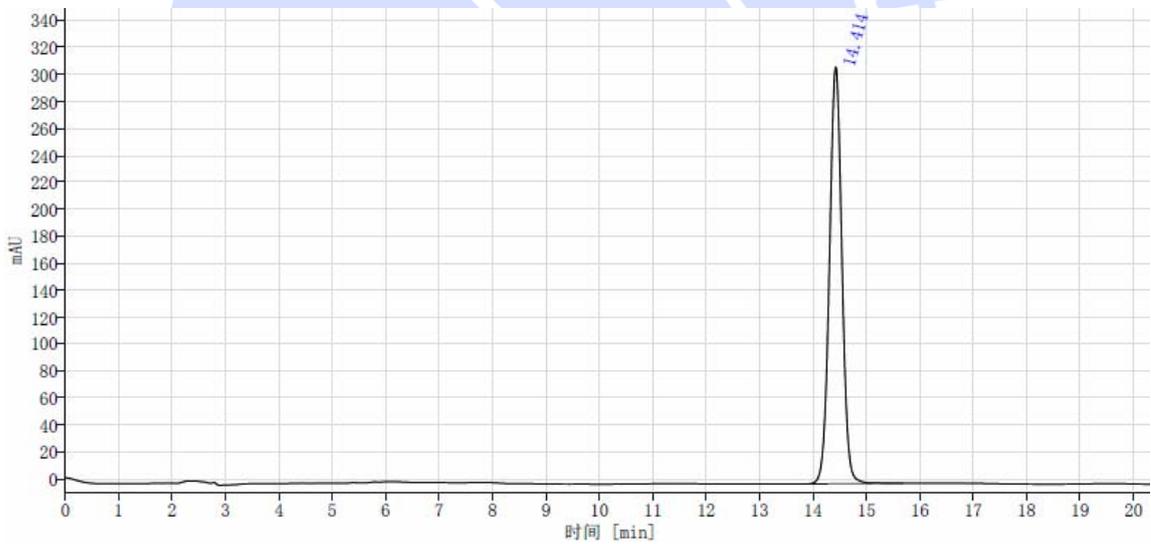
1.2.1. 流动相配制

取水 300ml, 加入乙腈 300ml, 混匀, 抽滤, 即得。

1.2.2. 标准品溶液: 由客户提供。

2. 谱图和数据

(1) 标准品溶液分析图谱:



VWD1A, Wavelength=227 nm

保留时间 [min]	峰面积	峰面积%	分离度	拖尾因子	理论塔板数
14.414	5013.16	100.00		1.01	18352
总和	5013.16				

3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm,5μm), 在此色谱条件下分析目标物, 满足客户检测需求。

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:上海市松江区明南路85号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园10号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街168号

Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼

Tel:400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com