

测试报告

样品信息			
样品名称	丹皮酚中间体	编号	W20210114-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/01/14	测试期间	2021/01/15-01/18
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户条件	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Waters 2695

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 5μm)		
流动相：	时间 (min)	甲醇 (%)	水 (%)
	0	23	77
	12	23	77
	18	50	50
	40	50	50
	41	23	77
	50	23	77
检测波长：	275nm		
柱温：	35℃		
流速：	1.0ml/min		
进样量：	20μL		
注意事项：	\		



● 流动相配置：

流动相 A：取色谱级甲醇，即得。

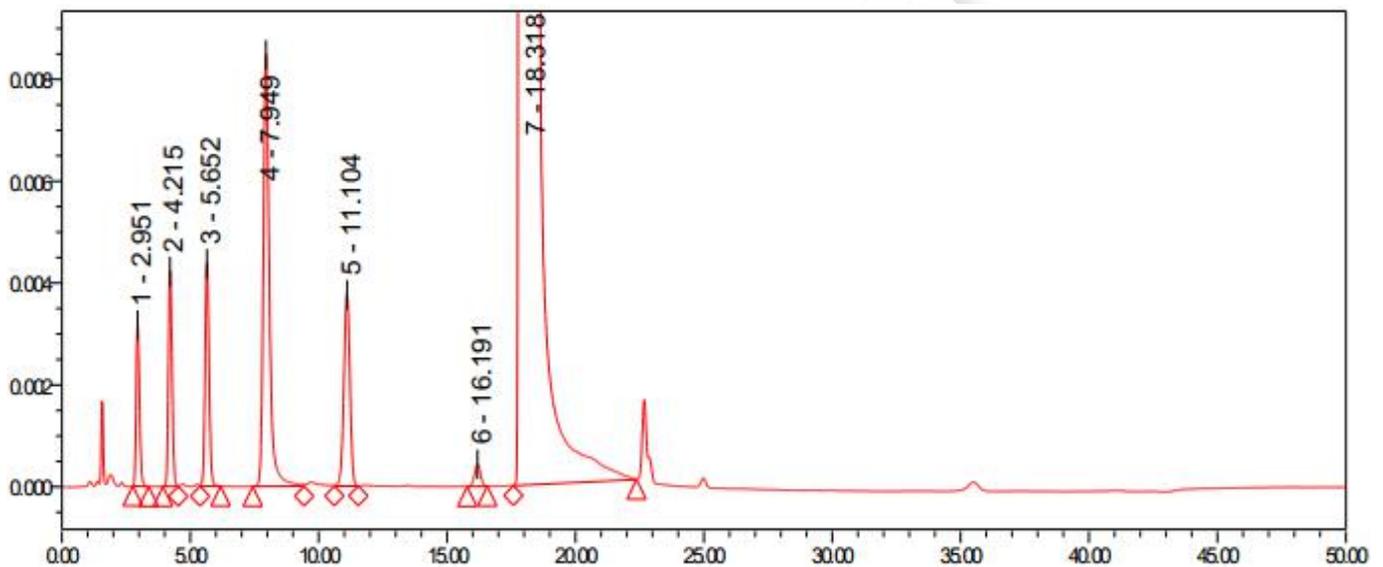
流动相 B：取娃哈哈水，即得。

● 样品溶液的配置：

系统适应性溶液：客户提供，直接进样。

● 谱图和数据

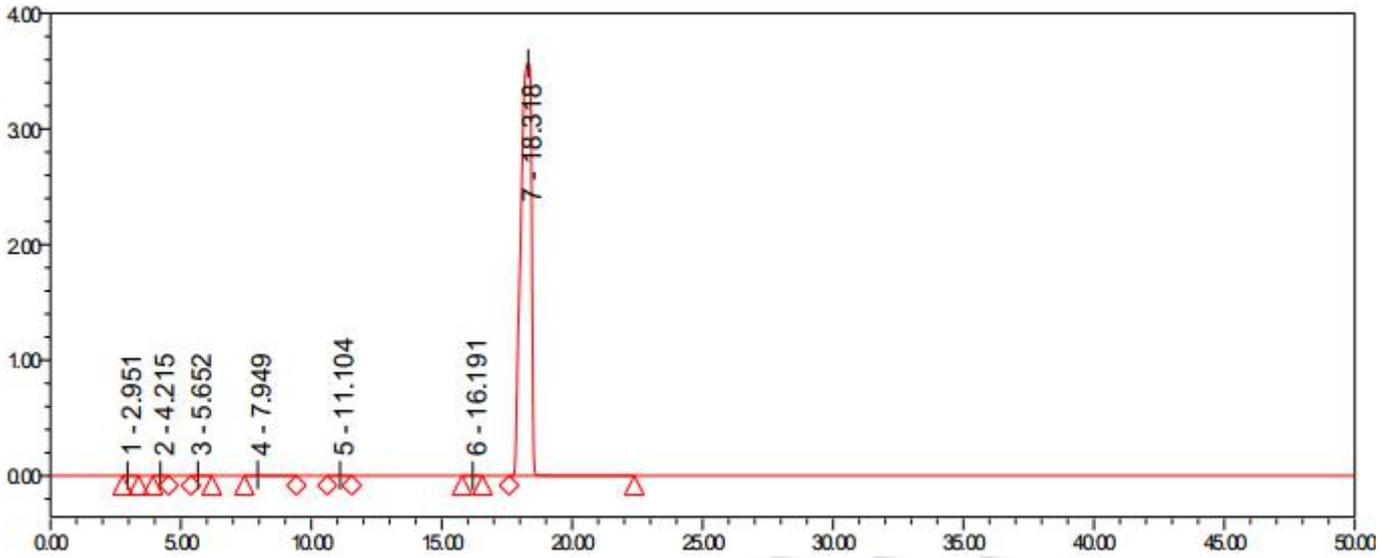
1、系统适应性溶液放大图



	名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏秒)	高度 (微伏)	USP 分离度	USP 理论塔板数	USP 拖尾
1	1	2.951	29113	3168		2349	1.25
2	2	4.215	42182	4228	4.88	3984	1.15
3	3	5.652	47387	4378	5.13	6288	1.11
4	4	7.949	140521	8478	6.52	6194	1.35
5	5	11.104	61334	3760	7.40	10614	0.98
6	6	16.191	7086	436	11.56	22267	0.97
7	7	18.318	101041654	3567040	3.65	11377	0.72



2、系统适应性溶液满量程图



● 结论

用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 夏哲昊

日期: 2021/01/19

审核: 吴小梅

日期: 2021/01/19

