

测试报告

样品信息			
样品名称	阿托西班多肽	编 号	W20200529-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/05/29	测试期间	2020/06/8-07/10
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate [®] UHPLC C18 (2.1×100mm, 1.8um)		
流动相:	时间	流动相 A	流动相 B
	0	75	25
	8	75	25
	15	45	55
	18	45	55
	18.1	75	25
	25	75	25
检测波长:	220nm		
柱温:	60℃		
流速:	0.3mL/min		
进样量:	1μL		
注意事项:	\		

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 邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

● 流动相的配制:

流动相 A: 取 1000mL 娃哈哈水, 用三氟乙酸调 pH3.2, 混匀脱气, 即得;

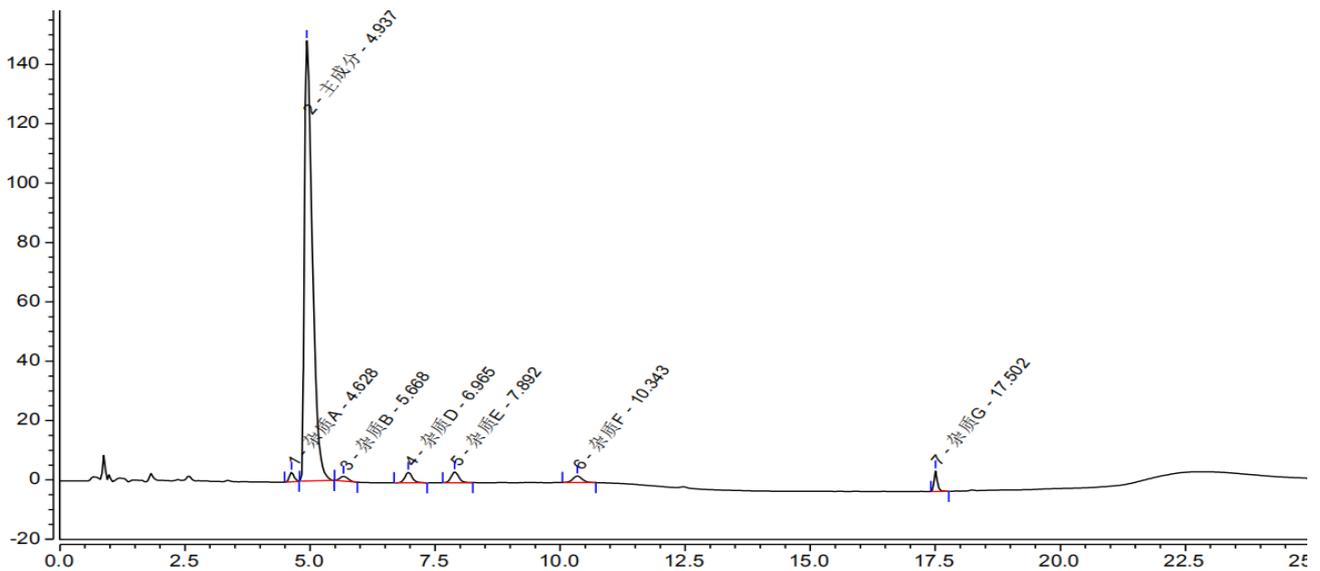
流动相 B: 取色谱纯乙腈 300mL 和色谱纯甲醇 200mL, 混匀脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

混标溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、混标溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	分离度 (EP)	塔板数 (EP)
1	杂质A	4.628	0.351	3.211	1.17	1.35	11724
2	主成分	4.937	27.305	148.428	2.06	2.46	4678
3	杂质B	5.668	0.308	1.634	1.17	4.61	5466
4	杂质D	6.965	0.601	3.542	1.10	3.54	11748
5	杂质E	7.892	0.637	3.634	1.15	8.13	13840
6	杂质F	10.343	0.483	2.214	1.09	31.96	15155
7	杂质G	17.502	0.520	6.886	1.41	n.a.	383537

● 结论:

使用月旭 Xtimate® UHPLC C18 (2.1×100mm, 1.8um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/07/14

审核: 吴小梅

日期: 2020/07/14

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 邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com