

测试报告

样品信息			
样品名称	上海时莱 23033	编号	W20190221-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/02/21	测试期间	2019/03/04-03/06
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C4 (4.6×250mm, 5μm)		
梯度条件:	时间	20mmol/L 磷酸二氢钾 (pH2.5)	乙腈
	0	60	45
	40	50	55
	41	40	60
	46	40	60
	47	60	45
检测波长:	210nm		
柱温:	40℃		
流速:	1.0mL/min		
进样量:	10μL		
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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

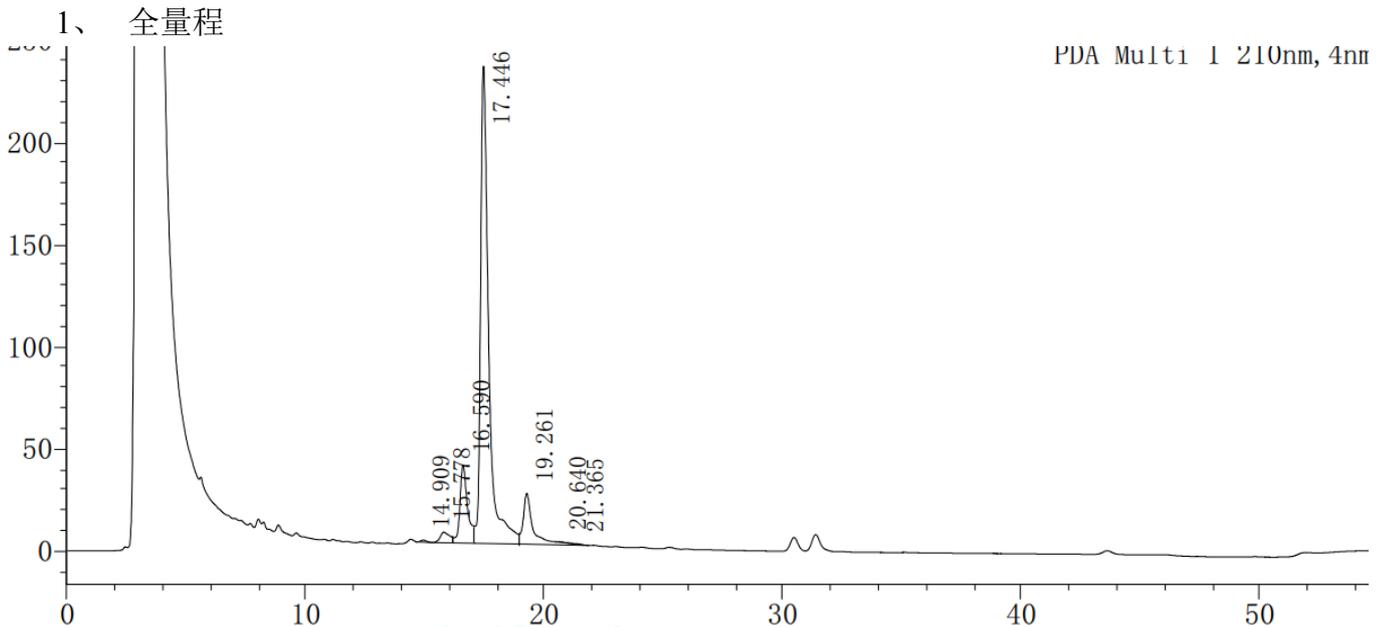
流动相 A: 取磷酸二氢钾 2.72g, 加水 1000ml 使溶解, 用 20%磷酸调 pH 至 2.5, 过滤超声即可;

流动相 B: 乙腈; 按上述梯度条件测试;

● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 客户提供

● 谱图和数据



峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	14.909	16440	986	0.225	17182	1.284	--
2	15.778	149753	5145	2.050	4050	--	1.202
3	16.590	866698	38394	11.862	16138	--	1.072
4	17.446	5518728	233757	75.532	16027	2.060	1.595
5	19.261	747833	24944	10.235	18326	--	3.239
6	20.640	2886	209	0.039	58865	--	3.034
7	21.365	4167	218	0.057	31656	--	1.768
总计		7306505	303652	100.000			

● 结论

月旭 Ultimate®XB-C4 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下检测此样品, 可以达到分离要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2019-03-06

审核: 吴小梅

日期: 2019-03-06

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:浙江省金华市双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com