

测试报告

样品信息			
样品名称	美酚伪麻片	编号	W20190815-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/08/15	测试期间	2019/08/29-2019/08/30
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	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

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-CN (4.6×250mm, 5μm)、 月旭 Ultimate® LP-CN (4.6×250mm, 5μm)、 月旭 Topsil® CN (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.025mol/L 枸橼酸 (三乙胺调 pH5.0) / 乙腈=20/80
检测波长:	254nm
柱温:	35°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相 A: 称取 4.8g 无水枸橼酸, 加水溶解, 用以三乙胺调 pH5.0, 定容到 1L, 抽滤超声;

流动相 B: 纯乙腈, 超声; 在线按比例洗脱。

流动相: A:B

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: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel: 400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: huilin@welchmat.com

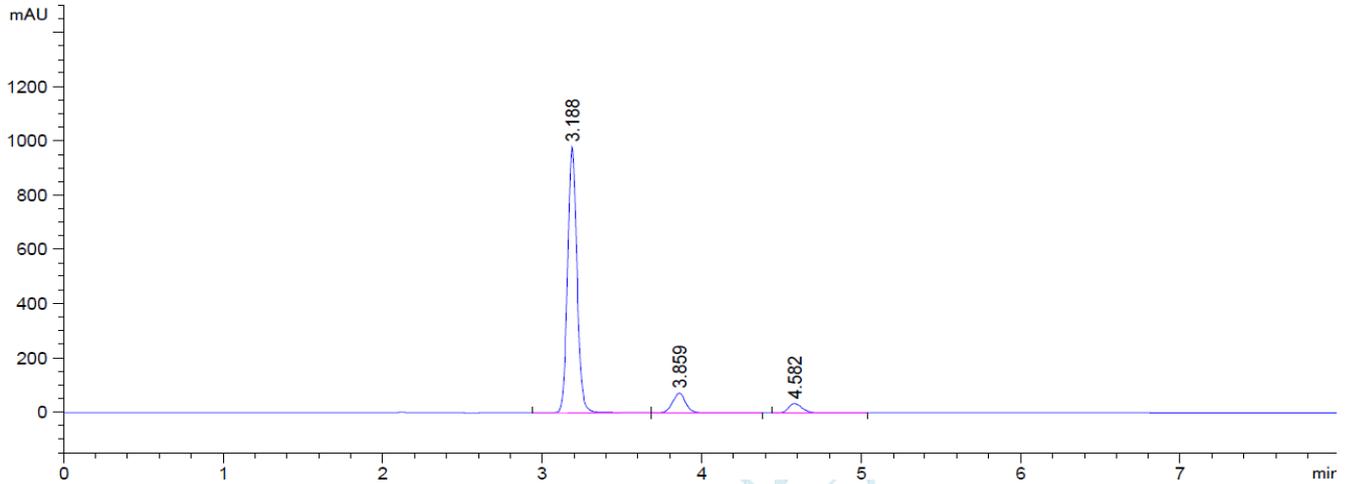
● 样品溶液的配置:

样品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、XB-CN

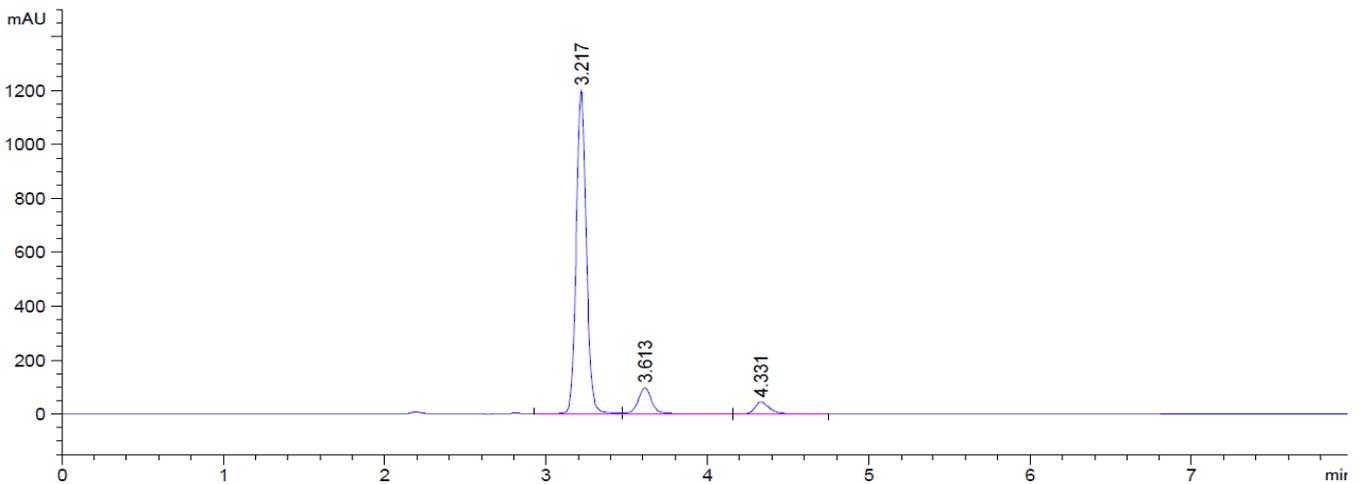
VWD1 A, Wavelength=254 nm (美酚伪麻片\XB-CN000004.D)



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
3.188	-	4060.70776	981.89966	0.88	0.0626	14368	-	-
3.859	-	413.41492	72.31268	0.98	0.0833	11886	5.40	1.21
4.582	-	198.38718	34.31597	0.74	0.0867	15494	5.00	1.19

2、LP-CN

VWD1 A, Wavelength=254 nm (美酚伪麻片\LP-CN000015.D)



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
3.217	-	5192.63770	1197.51270	0.89	0.0659	13205	-	-
3.613	-	554.91602	96.23282	0.96	0.0850	10011	3.08	1.12
4.331	-	262.08582	43.91394	0.68	0.0911	12512	4.79	1.20

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

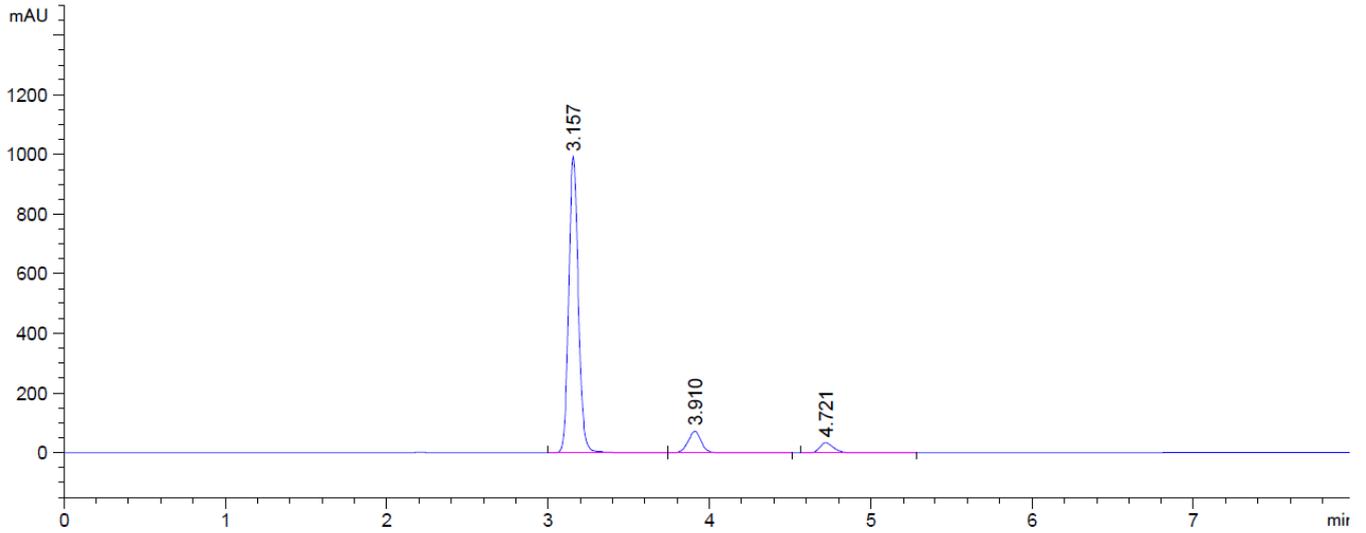
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: huilin@welchmat.com

3、Topsil-CN

VWD1 A, Wavelength=254 nm (美酚伪麻片\TOPSIL-CN000008.D)



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
3.157	-	4139.46338	992.23969	0.87	0.0634	13745	-	-
3.910	-	410.36975	72.18498	1.04	0.0850	11730	5.97	1.24
4.721	-	203.81015	33.57978	0.70	0.0902	15172	5.44	1.21

● 结论

月旭 Ultimate® XB-CN (4.6×250mm, 5μm)、Ultimate® LP-CN (4.6×250mm, 5μm)、Topsil® CN (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 林慧

日期: 2019-08-30

审核: 郭德勇

日期: 2019-08-30