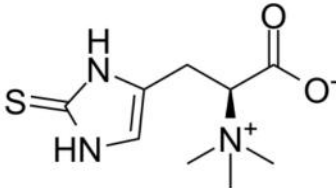




测试报告

样品信息			
样品名称	麦角硫因软胶囊	样品性状	液体/固体
收样日期	2025/05/06	测试期间	2025/05/21~05/28
测试成分及结构式			
			
实验要求			
峰形正常，样品中无杂质干扰检测			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
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		赛默飞 U3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate® HILIC-NH ₂ (4.6×250mm, 5μm) Ultimate® HILIC Amide (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水=75/25
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°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:	262nm
注意事项	/

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

流动相 A: 取色谱级乙腈适量, 超声脱气, 即得。

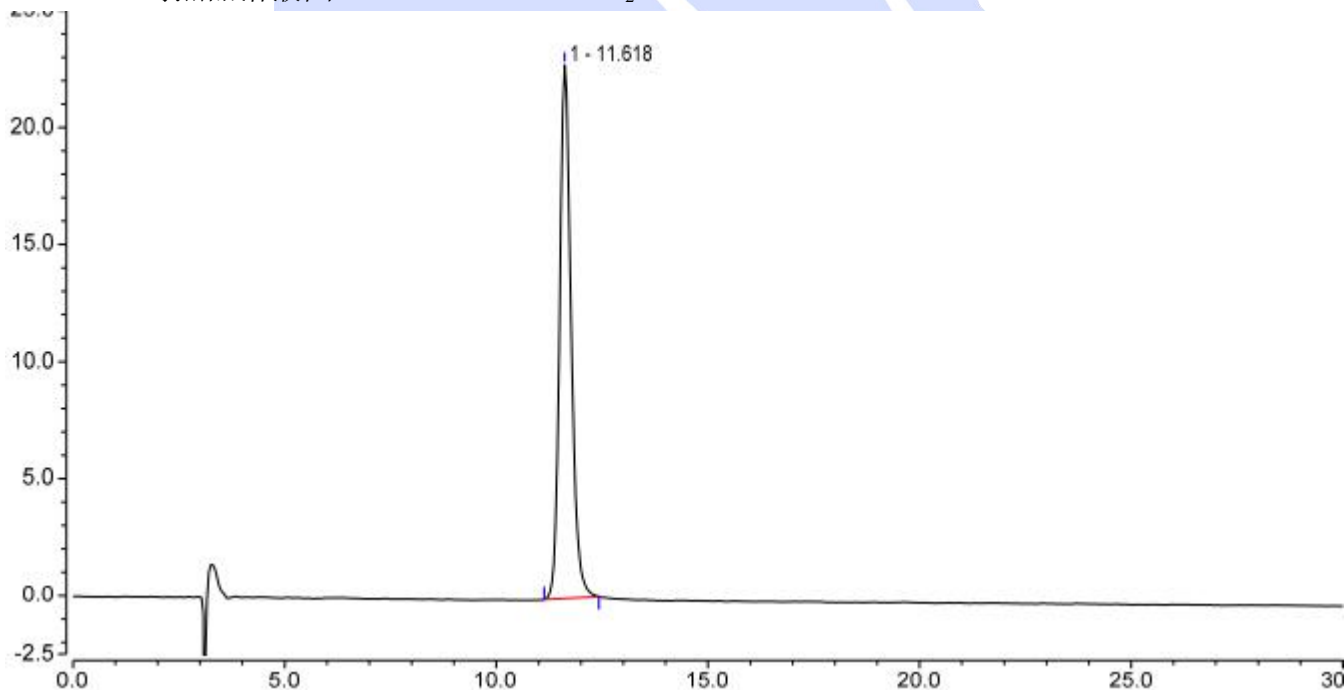
流动相 B: 取超纯水适量, 超声脱气, 即得。

1.2.2. 对照品溶液: 取客户提供对照品溶液, 用超纯水稀释 10 倍, 即得。

1.2.3. 供试品溶液: 取客户提供样品 1.11mg, 先加 100 μ L 色谱纯甲醇, 再加入 900 μ L 超纯水超声溶解; 取上述溶液用超纯水稀释 4 倍, 即得。

2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液图 (Ultimate® HILIC-NH₂)



Integration Results							
No.	S/N	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	368.7	11.618	7.170	22.789	9449	1.20	n.a.
Total:			7.170	22.789	9449.00	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: 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

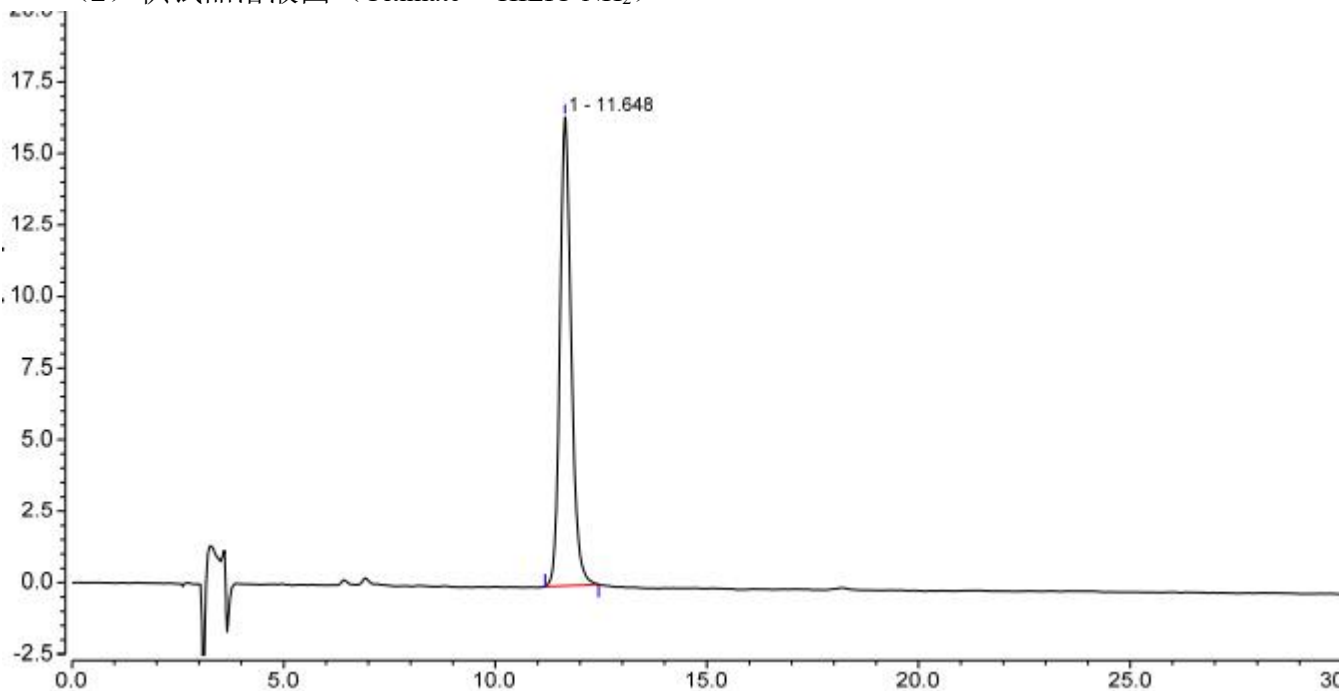
邮编: 321000

邮编: 211500

Web: www.welchmat.com

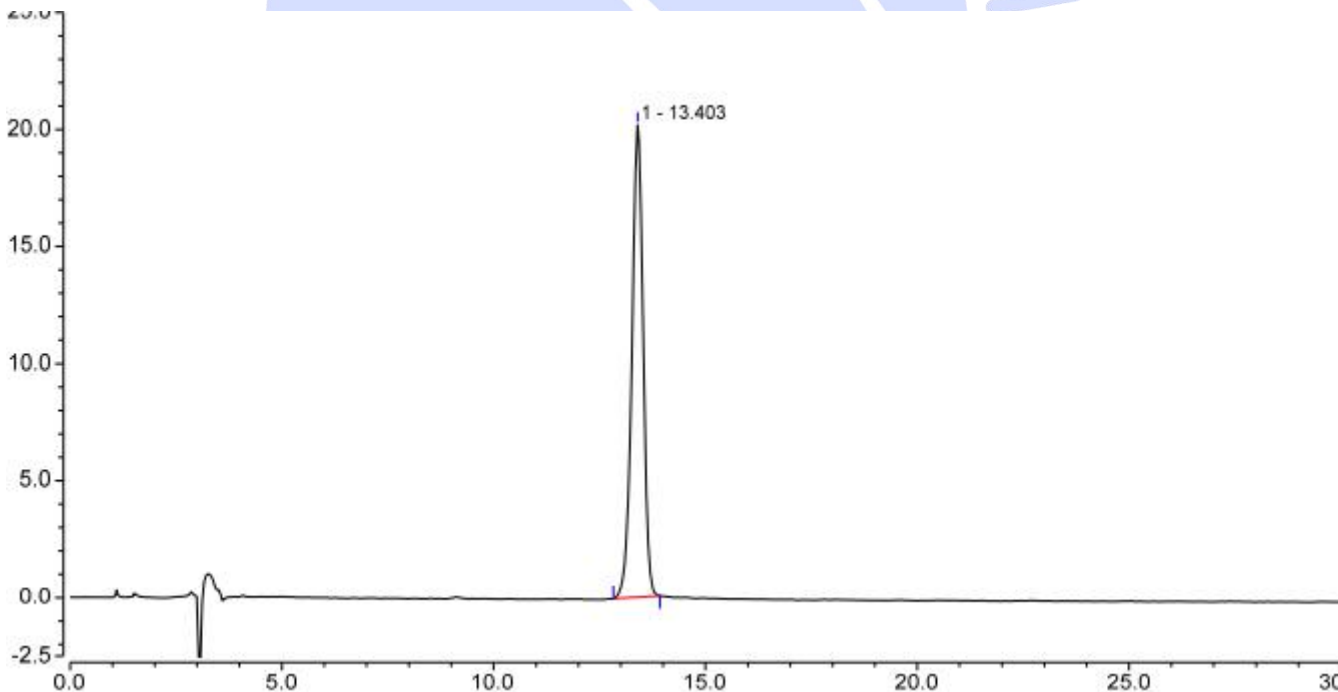


(2) 供试品溶液图 (Ultimate® HILIC-NH₂)



Integration Results							
No.	S/N	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	273.0	11.648	5.083	16.390	9826	1.19	n.a.
Total:			5.083	16.390	9826.00	1.19	

(3) 对照品溶液图 (Ultimate® HILIC Amide)



Integration Results							
No.	S/N	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	526.6	13.403	6.216	20.172	12534	0.93	n.a.
Total:			6.216	20.172	12534.00	0.93	

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

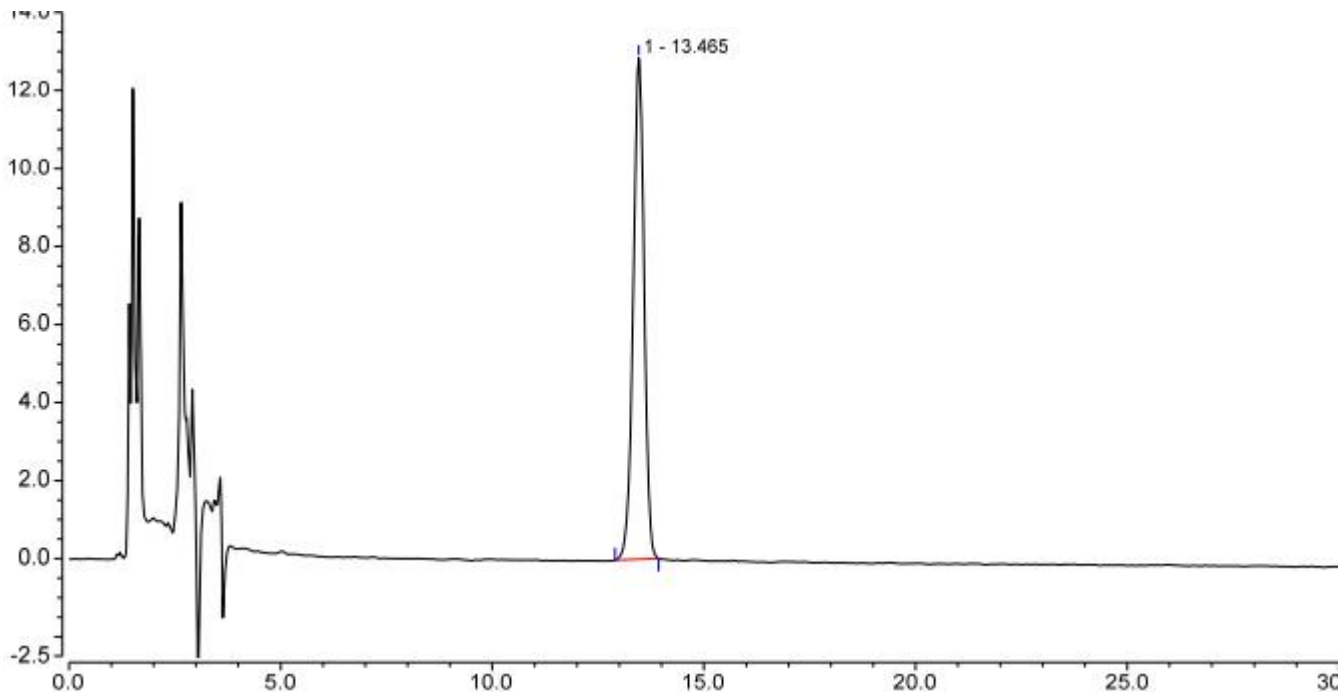
邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com



(4) 供试品溶液图 (Ultimate® HILIC Amide)



Integration Results							
No.	S/N	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	468.1	13.465	3.849	12.855	13298	0.94	n.a.
Total:			3.849	12.855	13298.00	0.94	

3. 结论

使用月旭 Ultimate® HILIC-NH₂(4.6×250mm, 5μm)和月旭 Ultimate® HILIC Amide(4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下, 能满足客户检测需求。

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