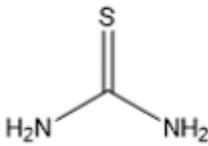
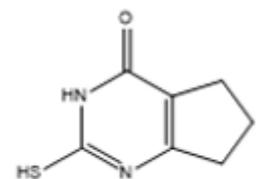




测试报告

样品信息			
样品名称	硫脲	样品性状	白色结晶
收样日期	2025/07/25	测试期间	2025/07/26~08/15
测试成分及结构式			
			
硫脲		产物	
实验要求			
开发方法分离硫脲及相关产物			
参考方法			
/			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
纯水	二级	月旭	
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	岛津 LC-20ADxr		

1. 试验过程

2. 谱图和数据

(1) 样品 12 溶液分析图谱:

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

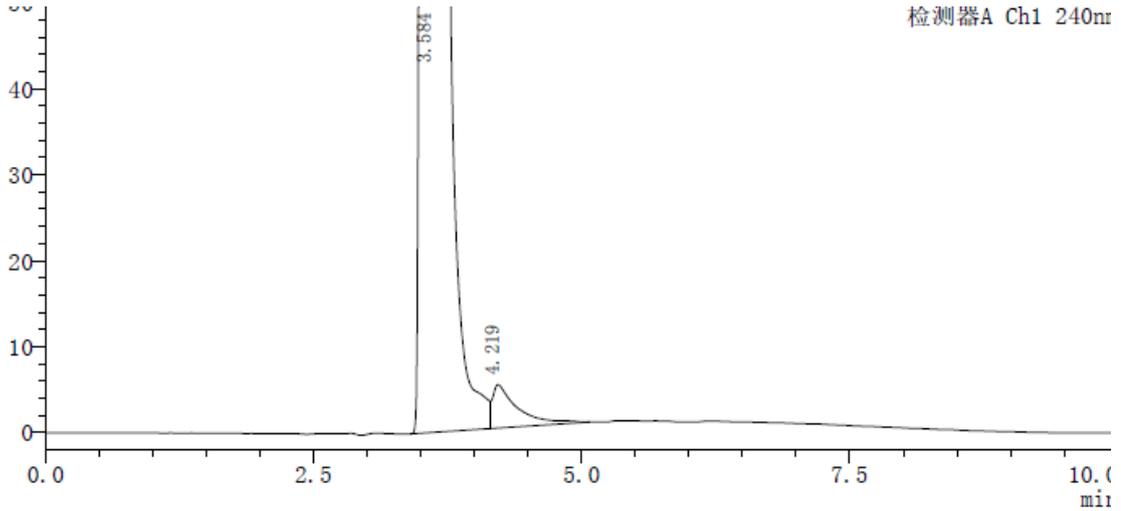
Tel: 400-810-6969

Web: www.welchmat.com

邮编: 201600

邮编: 321000

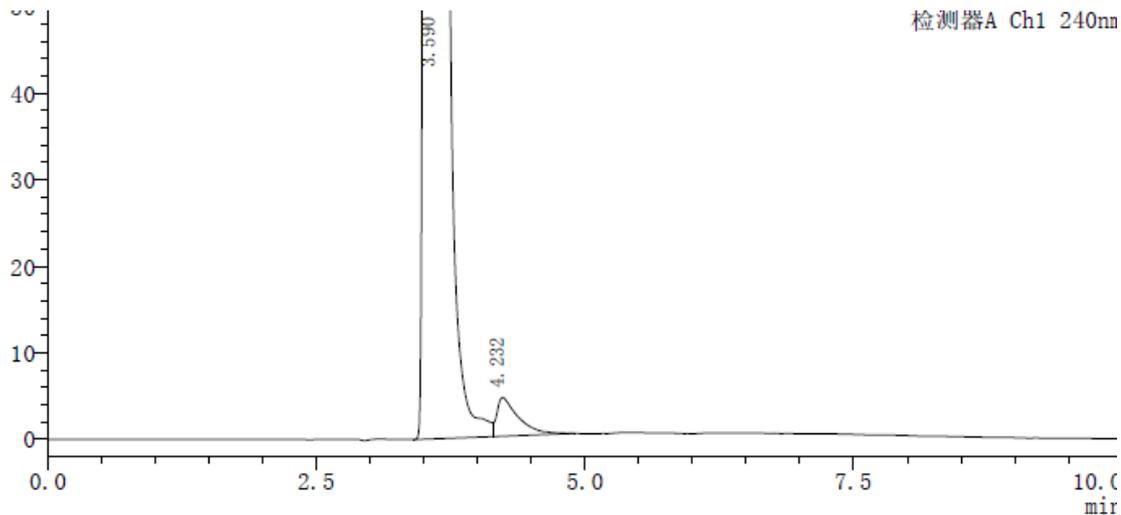
邮编: 211500



检测器A Ch1 240nm

峰号	化合物名	保留时间	面积	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	RT:3.590	3.58	24189718	99.77	4072	1.28	--
2	RT:4.228	4.22	56318	0.23	1612	--	2.0
总计			24246036	100.00			

(2) 样品 14 溶液分析图谱: :



检测器A Ch1 240nm

检测器A Ch1 240nm

峰号	化合物名	保留时间	面积	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	RT:3.590	3.59	20333603	99.69	4922	1.15	--
2	RT:4.228	4.23	62792	0.31	2174	--	2.3
总计			20396395	100.00			

(3) 样品 15 溶液分析图谱: :

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

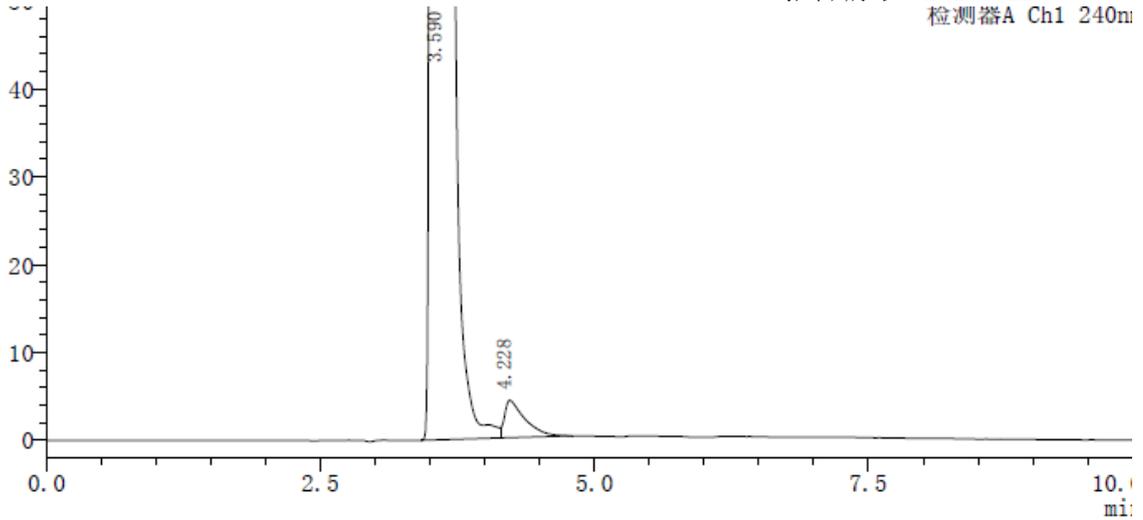
Tel:400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

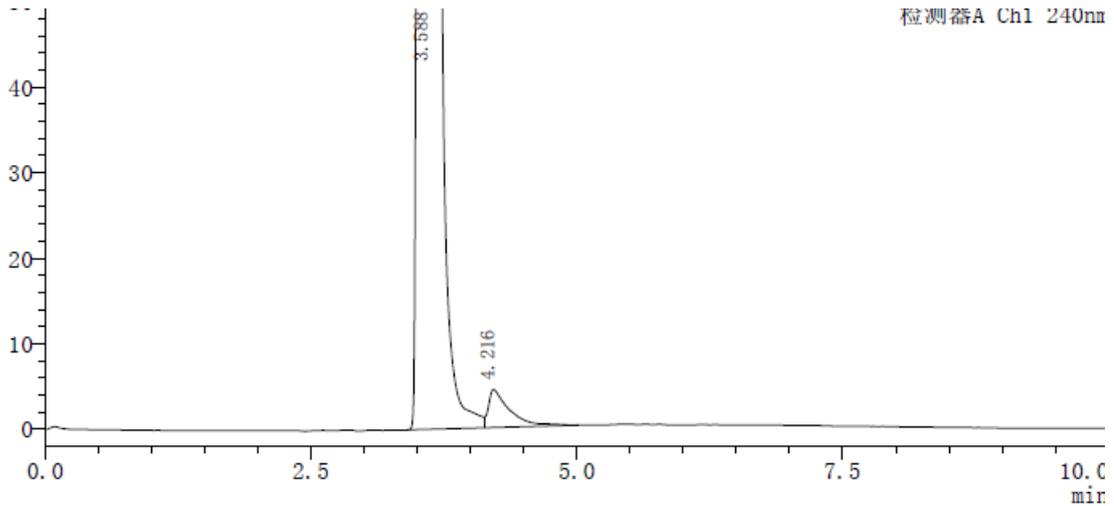
Web:www.welchmat.com



检测器A Ch1 240nm

峰号	化合物名	保留时间	面积	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	RT:3.590	3.59	18201887	99.70	5603	1.12	--
2	RT:4.228	4.23	55462	0.30	2417	--	2.4
总计			18257349	100.00			

(4) 样品 16 溶液分析图谱: :



检测器A Ch1 240nm

峰号	化合物名	保留时间	面积	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	RT:3.588	3.59	18873869	99.67	5338	1.14	--
2	RT:4.216	4.22	62330	0.33	2468	--	2.3
总计			18936198	100.00			

3. 结论

使用月旭 Ultimate® PFP (4.6×250mm,5μm), 在此色谱条件下分析目标物, 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