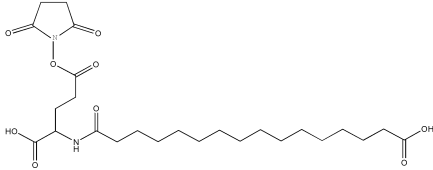
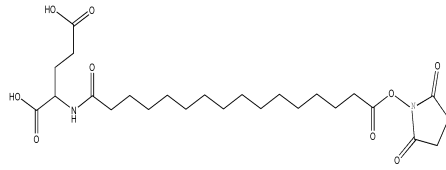


测试报告

样品信息			
样品名称	DGHHW5	编号	W20170401-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/04/01	测试期间	2017/04/07-04/07
样品描述	类白色粉末; <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>DGHHW5</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>DGHHW5 杂质</p> </div> </div>		
测试需求			
测试成分	杂质分离		
参考标准			
参考标准	无	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 Ultimate® PAH (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈 / 0.1%磷酸水=50 / 50
检测器	210nm
柱温:	30℃
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

0.1%磷酸水溶液: 取水 500ml, 加磷酸 0.5ml, 混匀, 过滤备用;

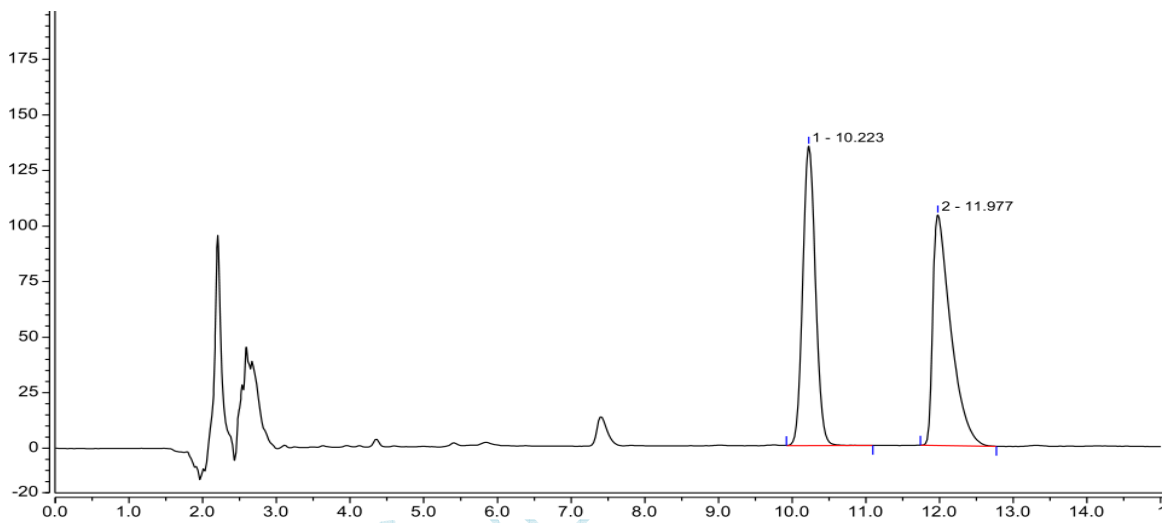
流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水溶液=50: 50;

● 样品溶液的配置:

混标溶液: 取 DGHHW5 与 DGHHW5 杂质各适量, 用甲醇溶解稀释制成 1ml 溶液中含 DGHHW5 0.5mg 与 DGHHW5 杂质 0.5mg 的混合溶液, 摇匀即可;

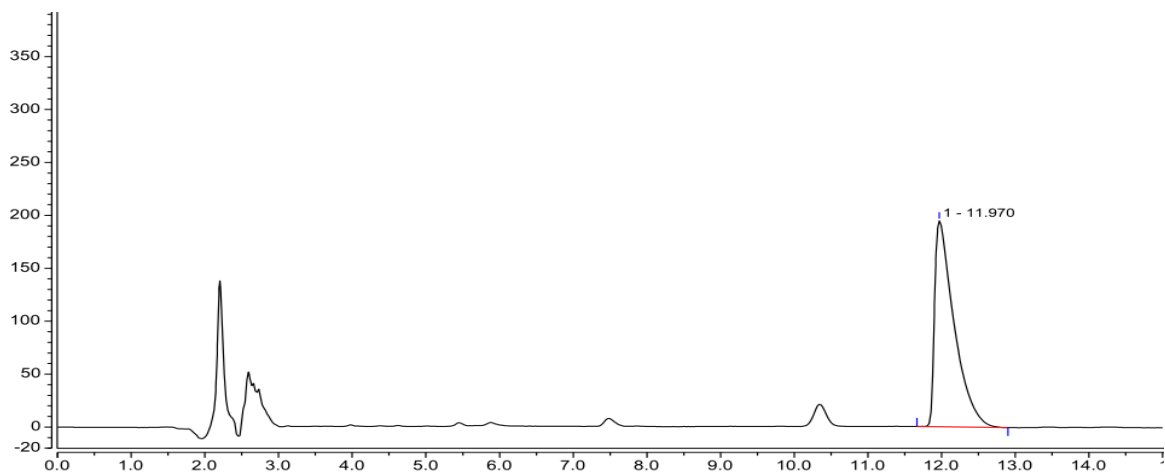
● 谱图和数据

1、 混标:



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (AIA)	分离度 (EP)	塔板数 (EP)
1		10.223	26.988	134.686	1.22	4.69	16576
2		11.977	29.506	103.731	3.35	n.a.	12262
总和:			56.494	238.417	4.57	4.69	

2、 DGHHW5:



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (AIA)	分离度 (EP)	塔板数 (EP)
1		11.970	59.678	194.714	4.18	n.a.	10747
总和:			59.678	194.714	4.18	0.00	

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。

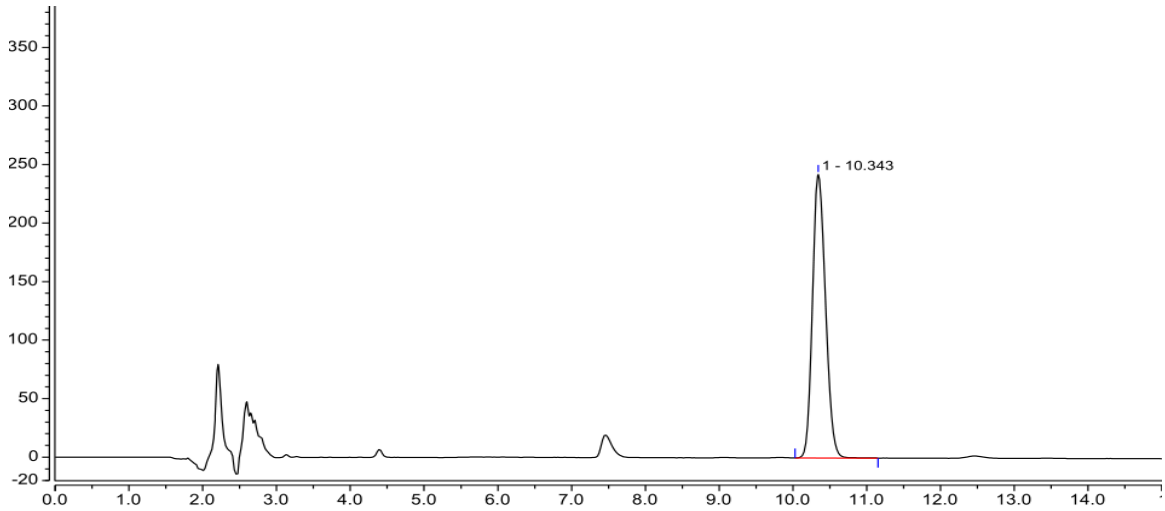
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

3、 DGHHW5 杂质



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (AIA)	分离度 (EP)	塔板数 (EP)
1		10.343	49.808	242.323	1.32	n.a.	15917
总和:			49.808	242.323	1.32	0.00	

● 结论

月旭 Ultimate®PAH (4.6×250mm, 5μm), 检测 DGHHW5 与 DGHHW5 杂质, 分离度符合要求, 可用于此产品检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-04-07

审核: 陈再洁

日期: 2017-04-07