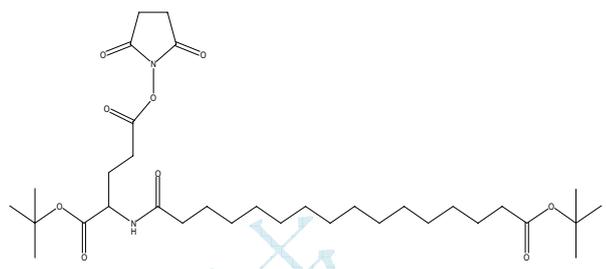


测试报告

样品信息			
样品名称	DGHHW4	编号	W20170316-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/03/16	测试期间	2017/03/21-03/23
样品描述			
	类白色粉末		
测试需求			
测试成分	手性分离		
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 Ultimate 3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-DR (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	甲醇 / pH2.0 磷酸水 = 90 / 10
检测波长:	210nm
柱温:	25°C
流速:	0.5ml/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:**

流动相: 取甲醇 200ml, 加入三氟乙酸 0.2ml, 混匀超声;

● **样品溶液的配置:**

空白溶液: 甲醇;

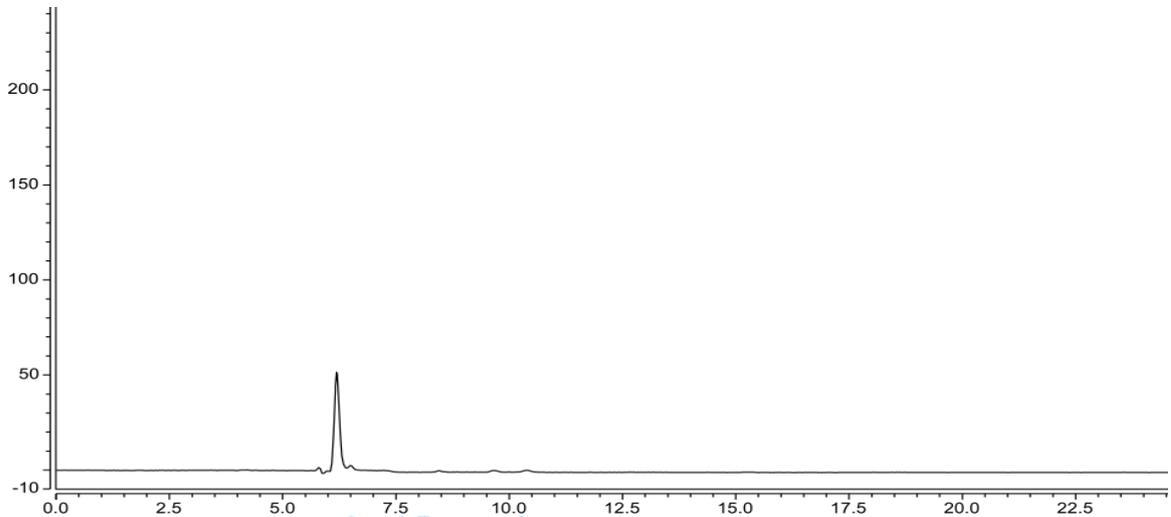
DGHHW4-D: 取 DGHHW4 的 D 型供试品适量, 用甲醇溶解稀释制成 2mg/ml 溶液;

DGHHW4-L: 取 DGHHW4 的 L 型供试品适量, 用甲醇溶解稀释制成 2mg/ml 溶液;

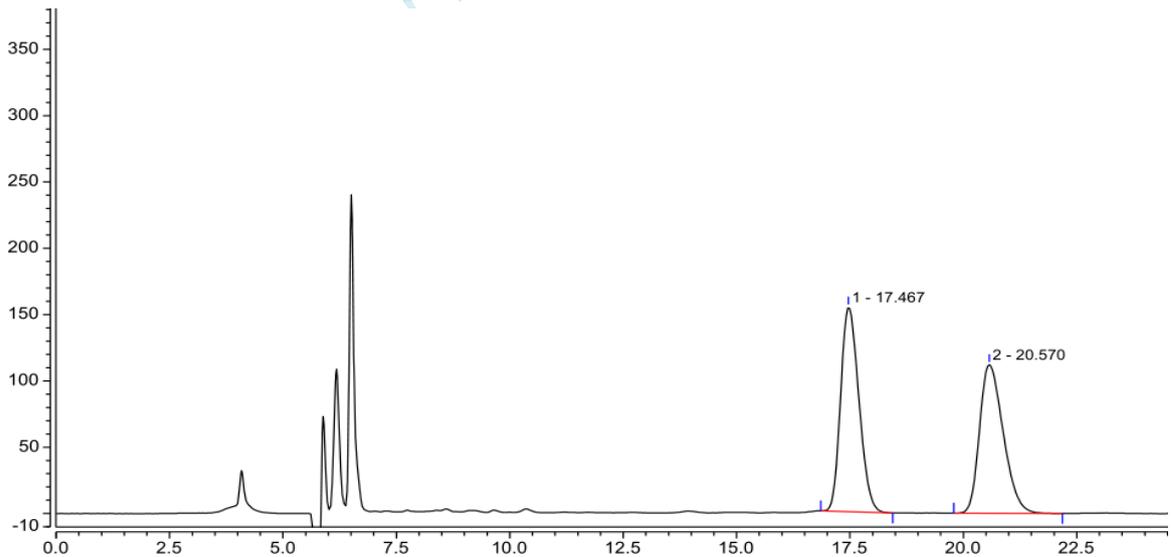
混标溶液: 取上述 DGHHW4-D 与 DGHHW4-L 各适量, 按 1: 1 的比例混合, 混匀即可;

● **谱图和数据**

1、 空白:



2、 混标溶液:



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		17.467	72.009	154.173	1.43	3.64	8729
2		20.570	67.969	112.159	1.61	n.a.	7335
总和:			139.978	266.332	3.04	3.64	

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。

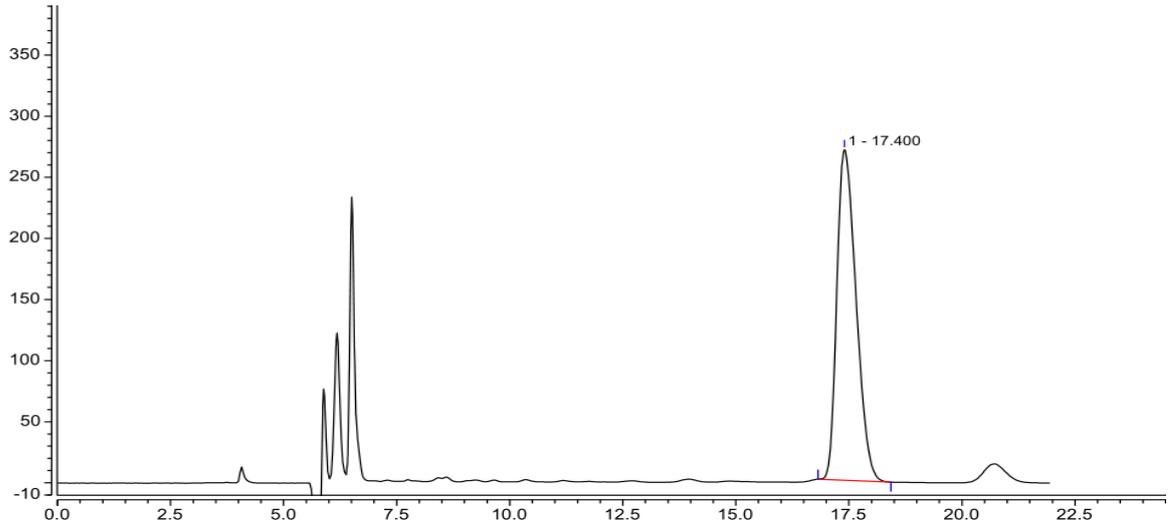
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

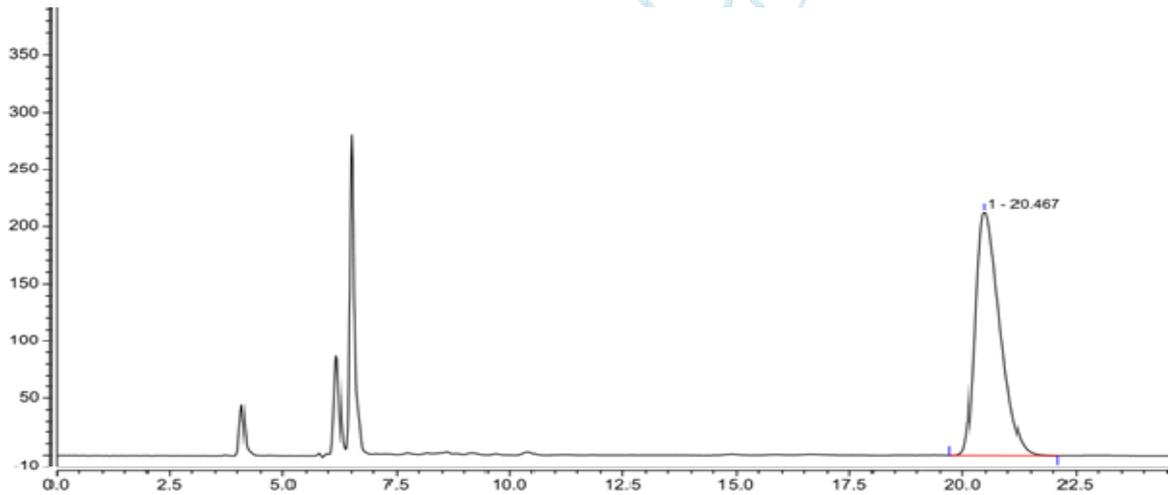
E-mail:guodeyong@welchmat.com

3、 DGHHW4-D



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		17.400	133.085	270.419	1.70	n.a.	7724
总和:			133.085	270.419	1.70	0.00	

4、 DGHHW4-L



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		20.467	135.519	212.815	2.00	n.a.	6495
总和:			135.519	212.815	2.00	0.00	

● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-DR (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下检测此样品 , 分离度达到 3.6 , 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-03-23

审核: 陈再洁

日期: 2017-03-23

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