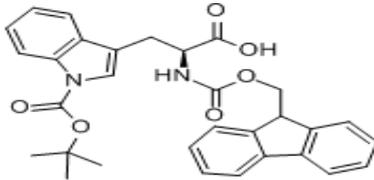


测试报告

样品信息			
样品名称	Fmoc-Trp(Boc)-OH (N-苄氧羰基-N-叔丁氧羰基-色氨酸)	编号	W20170309-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/03/09	测试期间	2017/03/10-03/10
样品描述	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">类白色粉末</div>  </div>		
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 磷酸水溶液 = 95 / 5
检测波长:	220nm
柱温:	25°C
流速:	0.7ml/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:

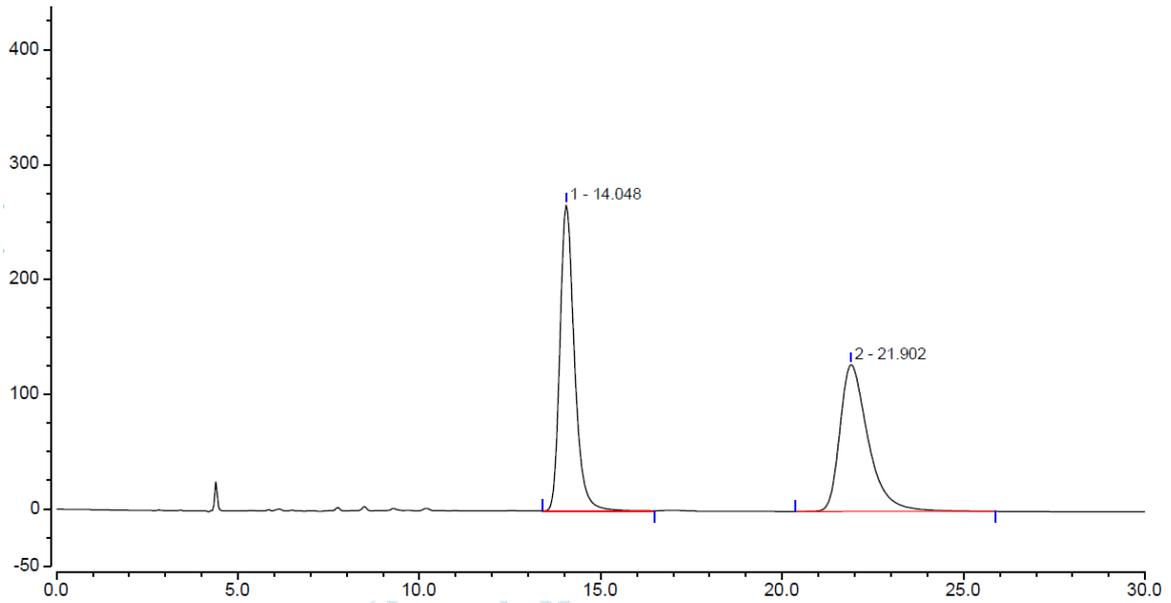
流动相: 取分别已抽滤好的甲醇 285ml 和 pH2.0 磷酸水溶液 15ml,, 混匀, 超声 5 分钟;

● 样品溶液的配置:

混标溶液: 取 Fmoc-D-Trp(Boc)-OH 与 Fmoc-Trp(Boc)-OH 各适量, 用流动相溶解稀释制成每 1ml 各含 0.1mg 的溶液;

● 谱图和数据

1、 混标溶液:



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		14.048	123.730	266.562	6371	1.30	7.66
2		21.902	115.304	127.715	4204	1.49	n.a.
总和:			239.034	394.277	10575.00	2.79	

● 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 7.66, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-03-10

审核: 陈再洁

日期: 2017-03-10

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