

测试报告

样品信息			
样品名称	N-叔丁基甘氨酸盐酸盐与 N-叔丁基甘氨酸酞氯盐酸盐	编号	W20180518-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/05/18	测试期间	2018/05/30-05/31
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	N-叔丁基甘氨酸盐酸盐、N-叔丁基甘氨酸酞氯盐酸盐		
参考标准			
参考标准	客户标准	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®XB-NH ₂ (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇 / 异丙醇=80 / 20
检测波长:	210nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
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:400-810-6969

邮编:321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● **流动相配置:**

取色谱纯甲醇与异丙醇, 以 80/20 的比例配制好, 超声脱气, 即得。

● **样品溶液的配置:**

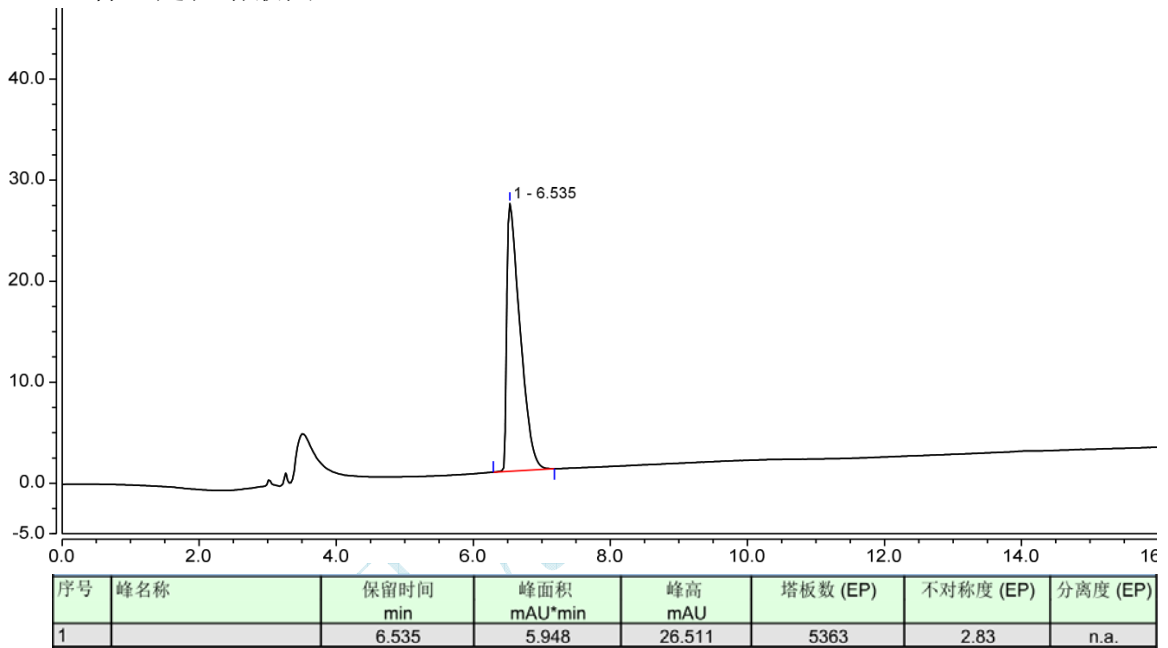
样 1 定位溶液: 取样 1, 用流动相配成 5mg/ml 的溶液, 即得。

样 2 定位溶液: 取样 2, 用乙腈配成 1mg/ml 的溶液, 即得。

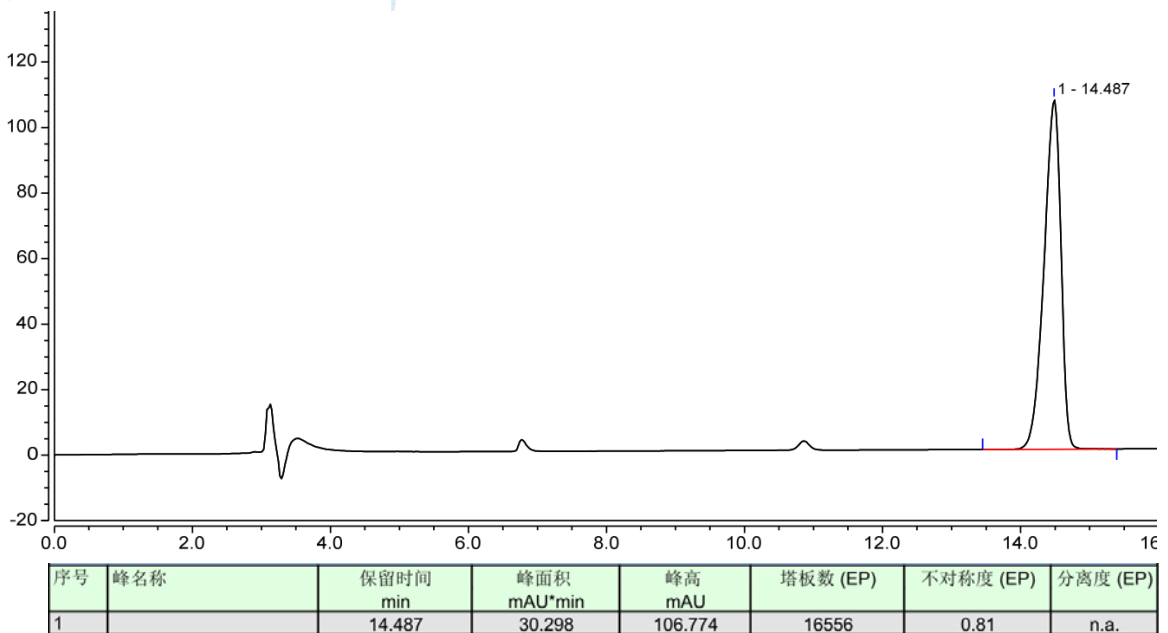
对照混合溶液: 取样 1 定位溶液, 样 2 定位溶液各 2ml, 用流动相稀释至 10ml, 即得。

谱图和数据

1、 样 1 定位溶液图:



2、 样 2 定位溶液图:



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。

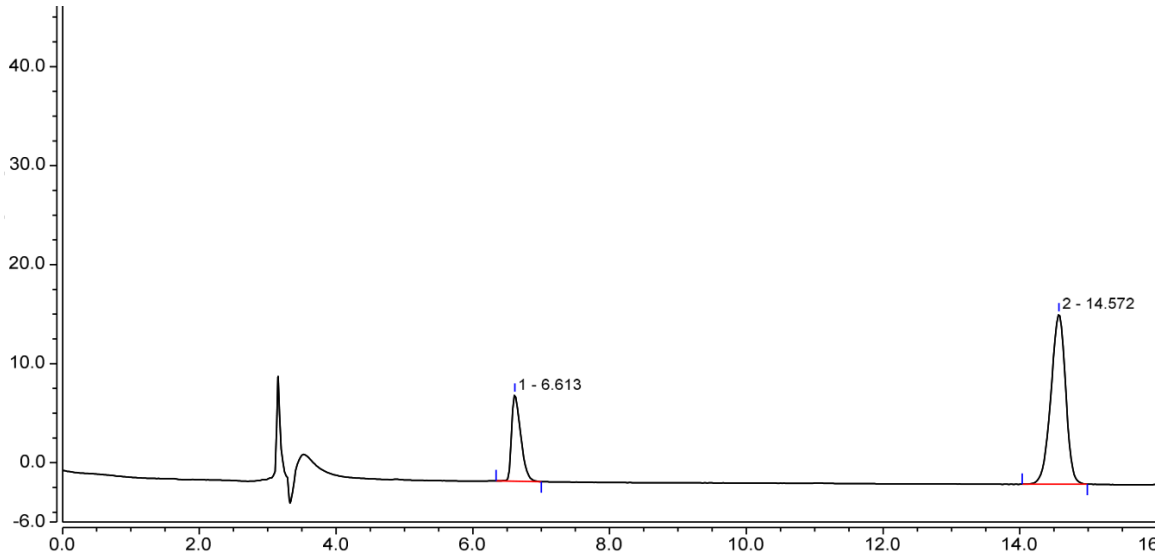
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、混合对照溶液



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		6.613	1.358	8.754	11759	1.70	25.08
2		14.572	4.297	17.186	22069	0.92	n.a.
总和:			5.655	25.940	33828.00	2.62	

● 结论

月旭 Ultimate® XB-NH₂ (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-06-01

审核: 郭德勇

日期: 2018-06-01