

测试报告

样品信息			
样品名称	丙氨酸异丙酯盐酸盐	编号	W20171023-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/10/24	测试期间	2017/10/25-10/26
样品描述	类白色粉末		
测试需求			
测试成分	有关物质测定		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-SCX (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	1.7%磷酸氢二铵溶液 (pH3.0)
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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: 取磷酸氢二铵 8.5g, 加水 500ml 使溶解, 用磷酸调 pH 至 3.00, 过滤超声;

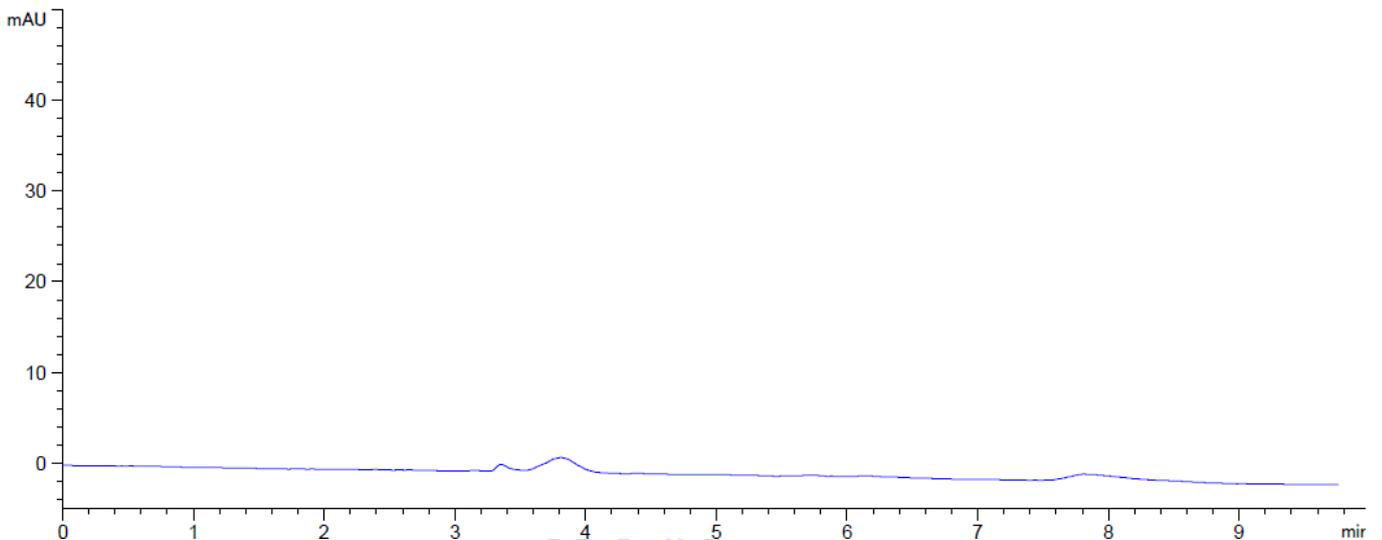
● 样品溶液的配置:

空白溶液: 流动相;

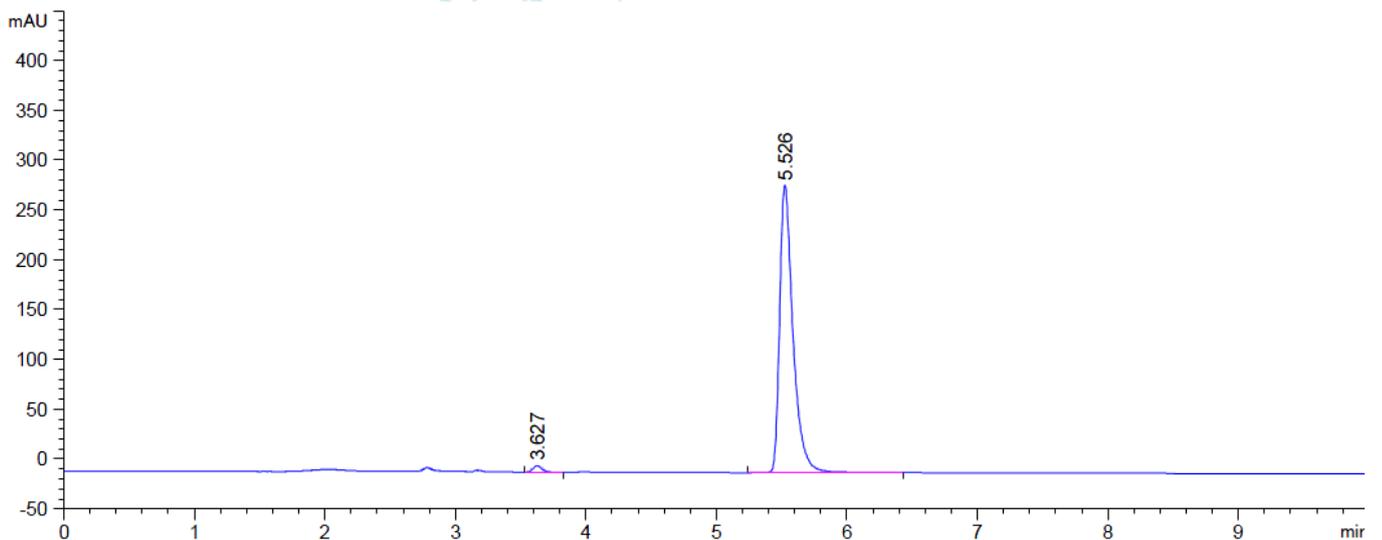
样品溶液: 取供试品适量, 用流动相溶解稀释制成 5mg/ml 溶液, 摇匀即可;

● 谱图和数据

1、 空白溶液:



2、 样品溶液:



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
3.627	-	31.24437	6.61920	0.87	0.0717	14187	-	-
5.526	-	2048.26270	288.35892	0.58	0.1017	16371	12.87	1.52

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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

- 结论

月旭 Ultimate[®] XB-SCX (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下检测, 可以达到测试要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-04-10

审核: 吴小梅

日期: 2018-04-10

月旭科技