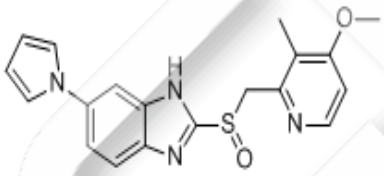
测 试 报 告

样品信息			
样品名称	艾普拉唑	编号	W20170327-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/03/27	测试期间	2017/03/27-03/28
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	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate®Cellu-JR（4.6×150mm，5μm）
流动相：	甲醇 / 水 = 85 / 15
检测波长：	237nm
柱温：	30℃
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 170ml 与水 30ml，混匀超声；

- **样品溶液的配置：**

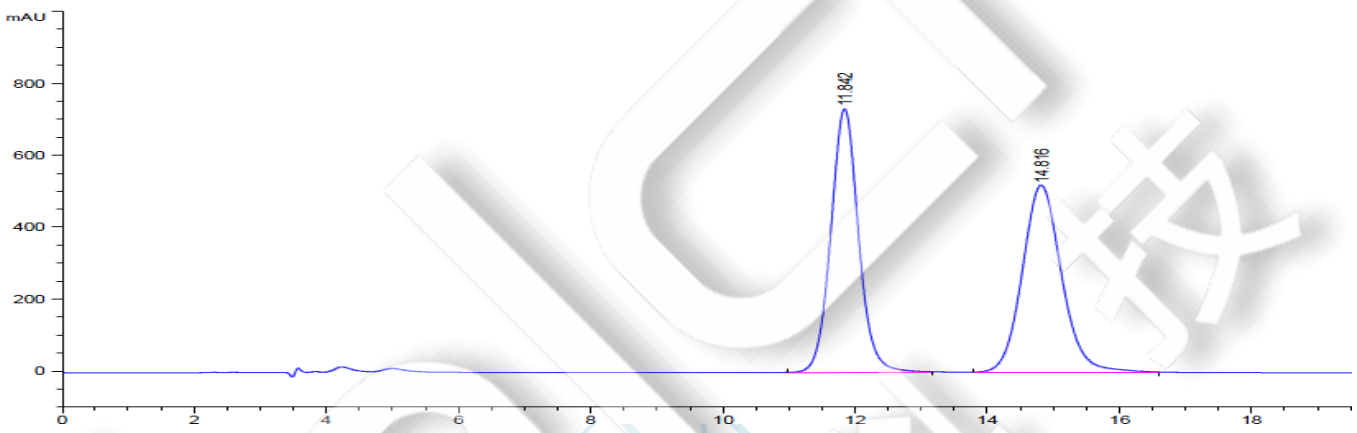
20161201X 溶液：取 20161201X 供试品适量，用流动相溶解稀释制成 0.5mg/ml 溶液；

170101Z 溶液：取 170101Z 供试品适量，用流动相溶解稀释制成 0.5mg/ml 溶液；

20151022 溶液：取 20151022 供试品适量，用流动相溶解稀释制成 0.5mg/ml 溶液

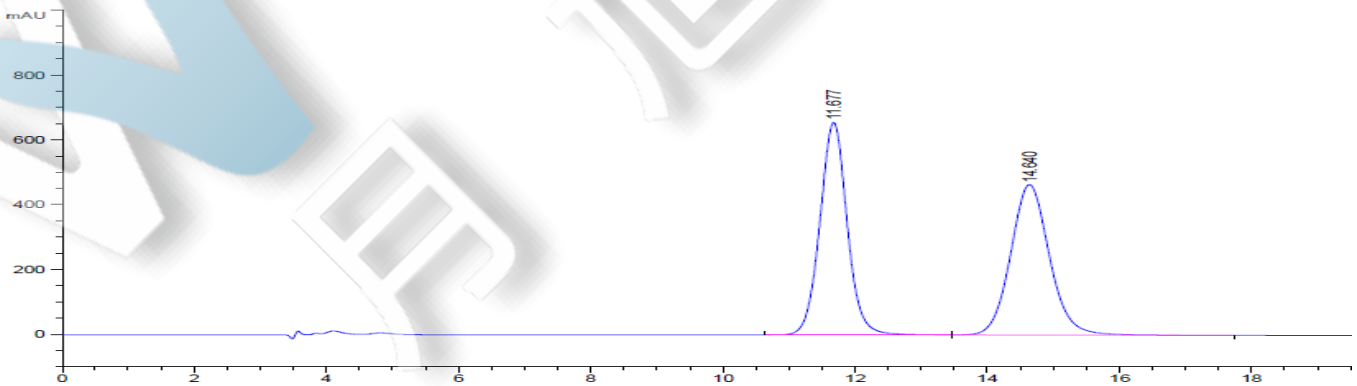
- **谱图和数据**

1、 20161201X 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
11.842	-	2.14044e4	732.86853	0.95	0.4367	4075	-	-
14.816	-	2.13593e4	519.43298	0.00	0.6179	3185	3.31	1.25

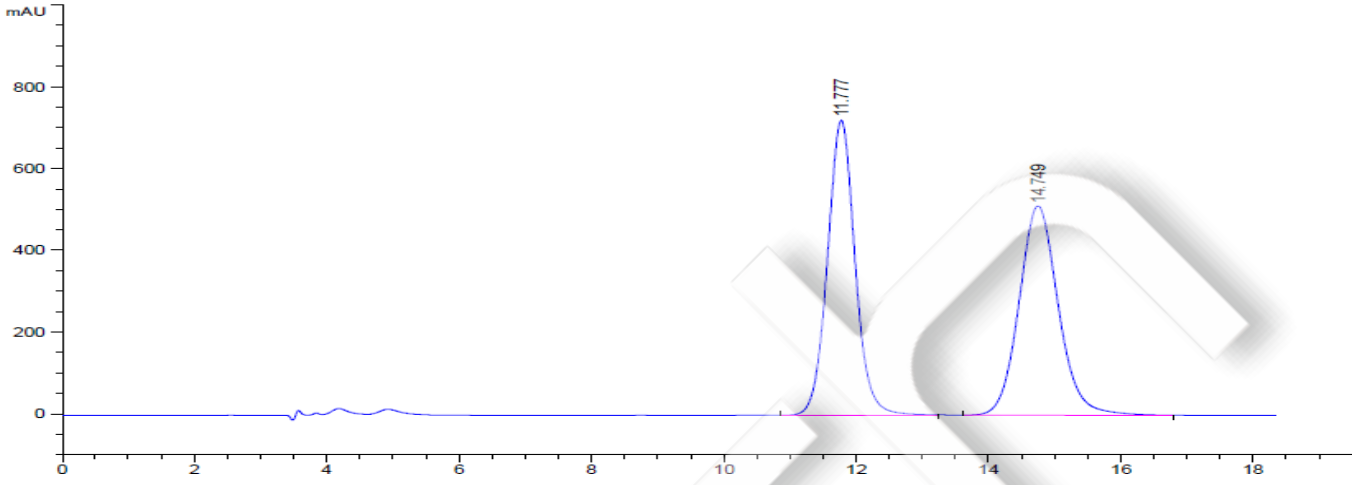
2、 170101Z 溶液：



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
11.677	-	1.88211e4	655.58978	0.97	0.4305	4076	-	-
14.640	-	1.89599e4	464.39157	0.90	0.6142	3147	3.33	1.25

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、　20151022 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
11.777	-	2.09133e4	721.02429	0.00	0.4336	4087	-	-
14.749	-	2.12025e4	512.12695	0.89	0.6200	3136	3.31	1.25

● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-JR（4.6×150mm，5μm），在此色谱条件下检测此样品，分离度可以达到要求，可用于此产品的检测。

报告签字

测试：郭德勇　　日期: 2017-03-28

审核：陈再洁　　日期: 2017-03-28

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**