

测试报告

样品信息			
样品名称	艾氟康唑	编号	W20160401-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/04/01	测试期间	2016/04/02-04/15
样品描述			
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	\
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Ultieme3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Polar-RP (4.6*250mm, 5 μm)
流动相:	流动相A: 10mMol/L K ₂ PO ₄ 用磷酸调节pH7.0 流动相B: 乙腈
检测波长:	224nm
柱温:	30℃
流速:	0.7ml/min
进样量:	10 μl
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(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● **流动相制备:**

流动相A: 10mMol/L K₂PO₄用磷酸调节pH7.0

流动相B: 乙腈

梯度程序:

时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0	50	50
30	45	55
35	40	60
40	40	60
41	50	50
51	50	50

● **样品制备:**

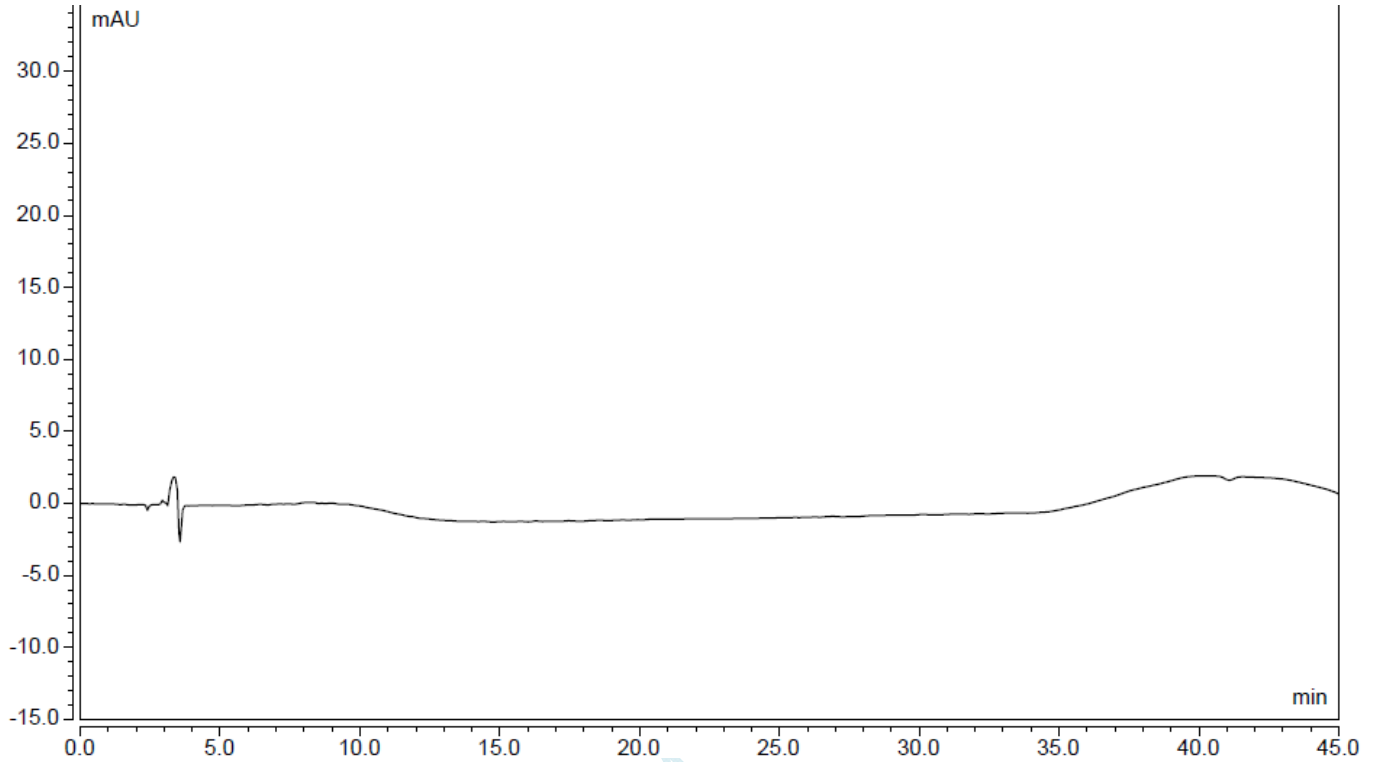
样品结构:



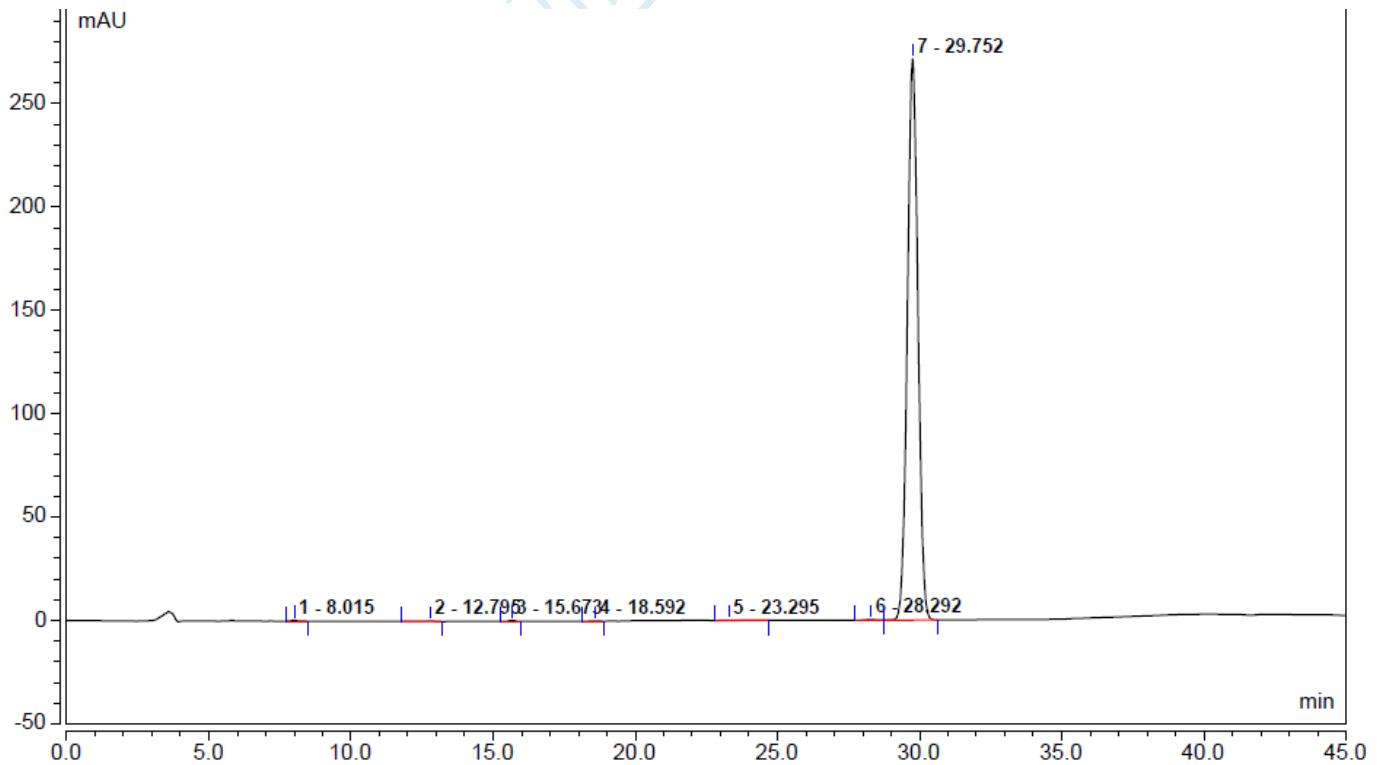
供试品溶液的制备: 取供试品约20mg, 精密称定, 置10ml量瓶中, 加乙腈溶解并稀释至刻度, 摇匀, 作为供试品。

色谱图:

1、空白:



2、供试品:



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。

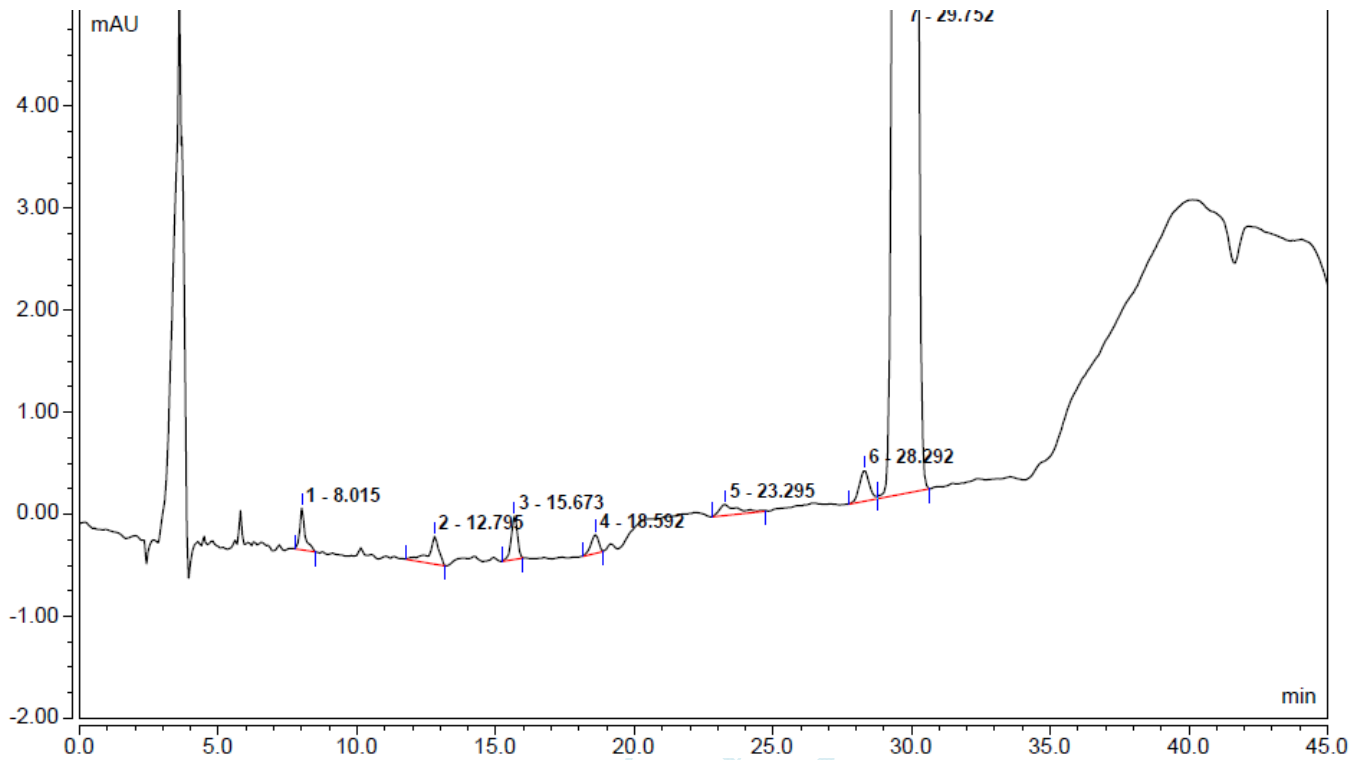
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编:321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

放大图:



峰结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰宽(50%) min	类型	分离度(EP)	不对称度(EP)	塔板数(EP)
1		8.015	0.161	M	12.67	1.49	13763
2		12.795	0.285	M	6.57	0.68	11202
3		15.673	0.233	M	6.47	0.89	25148
4		18.592	0.300	M	5.57	0.82	21289
5		23.295	0.696	M	5.48	2.11	6212
6		28.292	0.380	M	2.20	n.a.	30705
7		29.752	0.403	M	n.a.	1.04	30120

结论: 本次检测要求有关物质, 主峰前杂质分离度满足2.0以上。测定主峰保留时间29.752min, 主峰前杂质分离度2.20; 满足实验要求;

报告签字:

测试: 张厚才

日期: 2016-4-15

审核: 陈再洁

日期: 2016-4-15

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 (新能源汽车小镇内)

Tel: 400-808-6760

邮编: 321000

E-mail: Houcaizhang@welchmat.com