

测试报告

样品信息			
样品名称	阿奇霉素	编号	\
样品重量	\	剂型	\
收样日期	\	测试期间	\
样品描述			
测试需求			
测试成分	有关物质，含量测定		
参考标准			
参考标准	2015 版药典二部	标样	有

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6*250mm, 5μm)																		
有关物质流 动相:	A:0.05mol/L 磷酸氢二钾溶液, 用 20%的磷酸溶液调节 pH 值至 8.2: 乙腈=45:55 B:甲醇 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>时间(分钟)</th> <th>流动相 A(%)</th> <th>流动相 B(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>75</td><td>25</td></tr> <tr><td>35</td><td>95</td><td>5</td></tr> <tr><td>64</td><td>95</td><td>5</td></tr> <tr><td>65</td><td>75</td><td>25</td></tr> <tr><td>71</td><td>75</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>	时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)	0	75	25	35	95	5	64	95	5	65	75	25	71	75	25
时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)																	
0	75	25																	
35	95	5																	
64	95	5																	
65	75	25																	
71	75	25																	
含测流动相	磷酸盐缓冲液 (取 0.05mol/L 磷酸氢二钾溶液, 用 20%磷酸溶液调节 pH 值至 8.2)-乙腈 (45 : 55)																		
检测器:	210nm																		
温度:	30℃																		
流速:	1.0ml/min																		
进样量:	50μl																		

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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

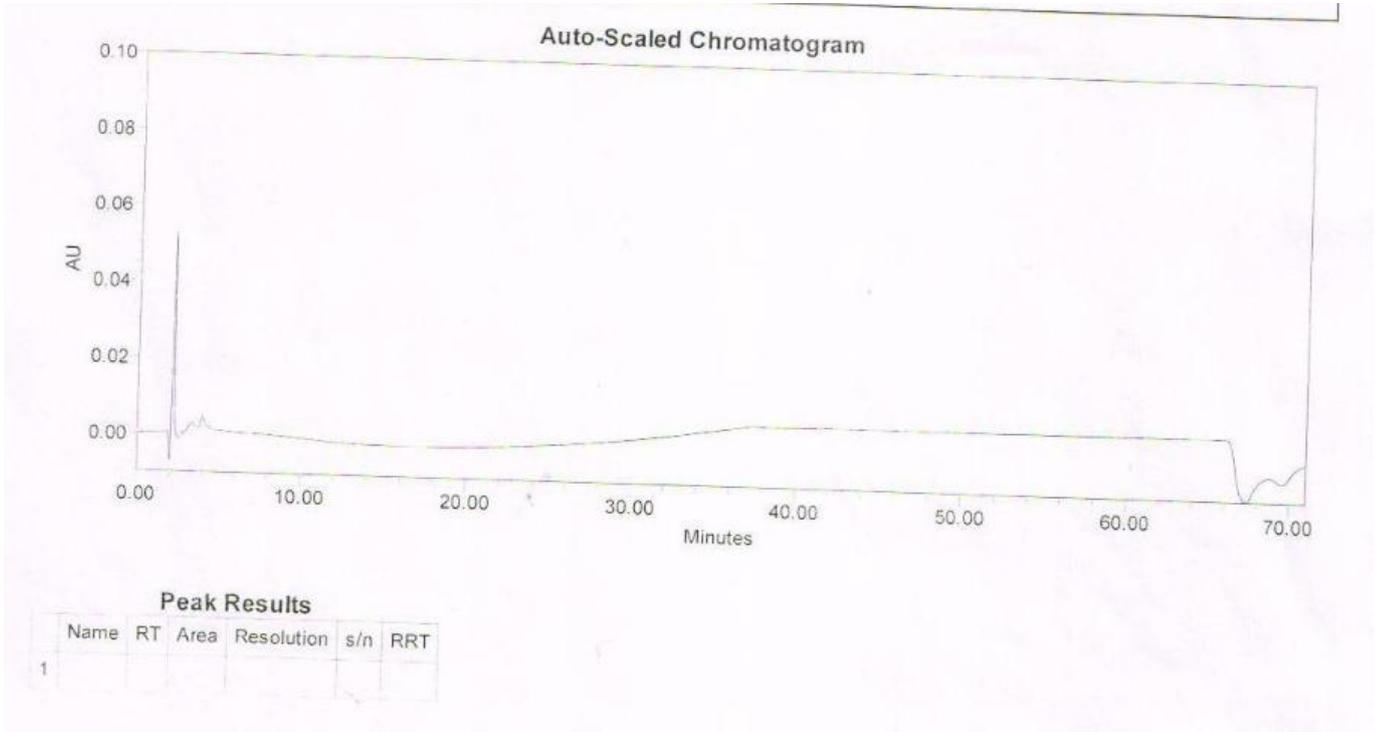
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

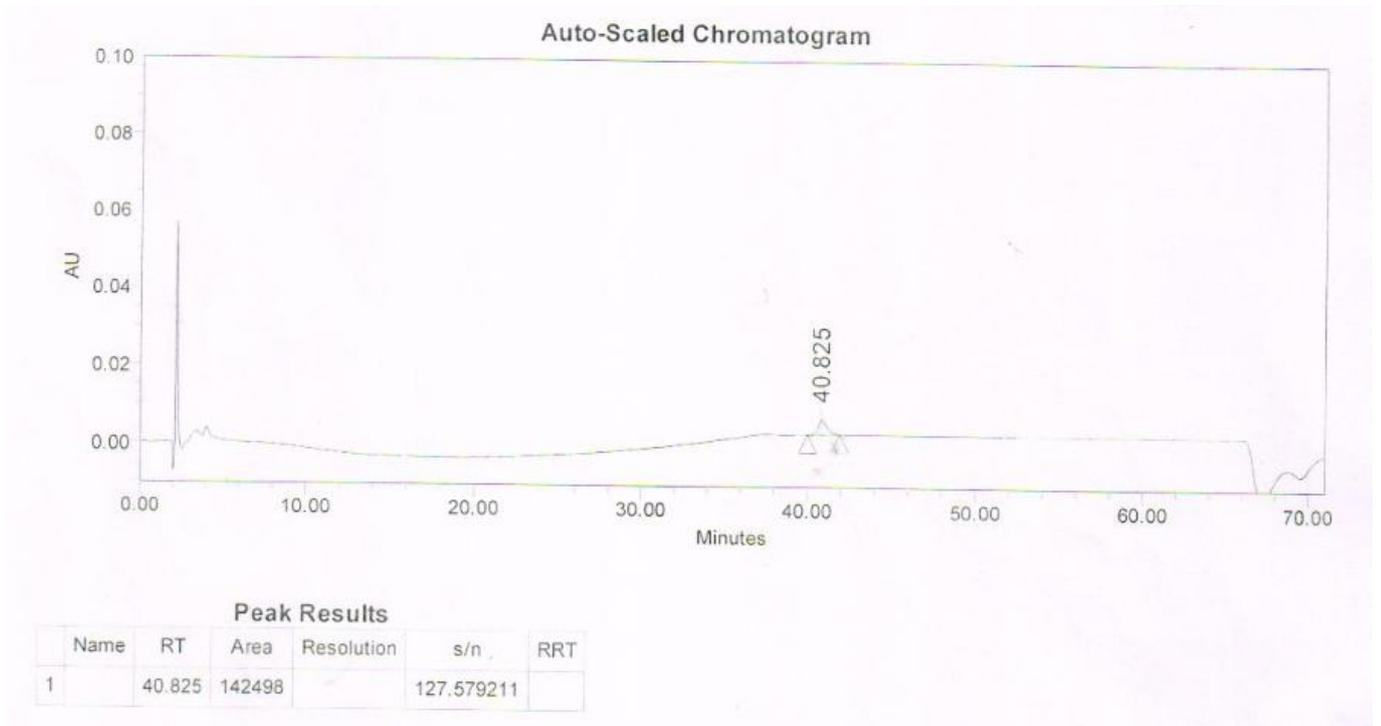
E-mail:zaijiechen@welchmat.com

● 谱图和数据:

1、有关物质空白:



2、有关物质对照溶液: 50ug/ml



3、有关物质灵敏度实验: 10ug/ml

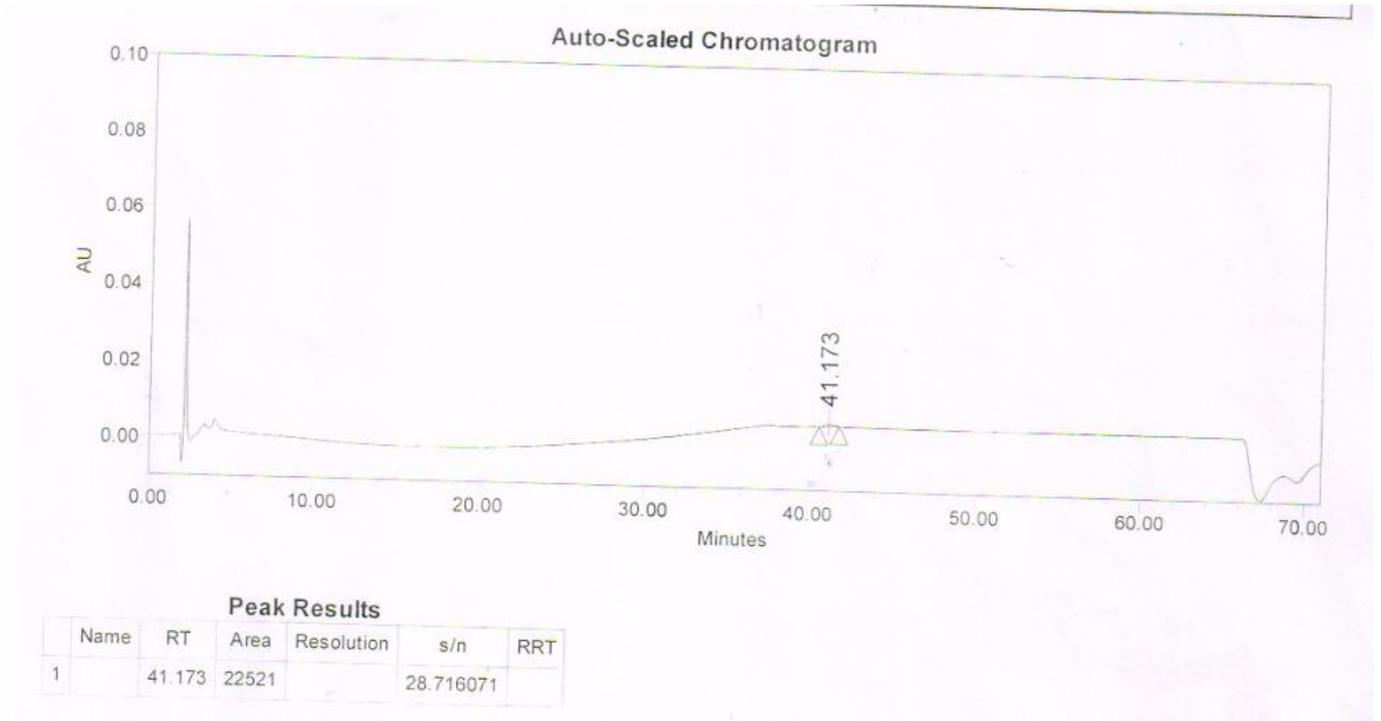
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

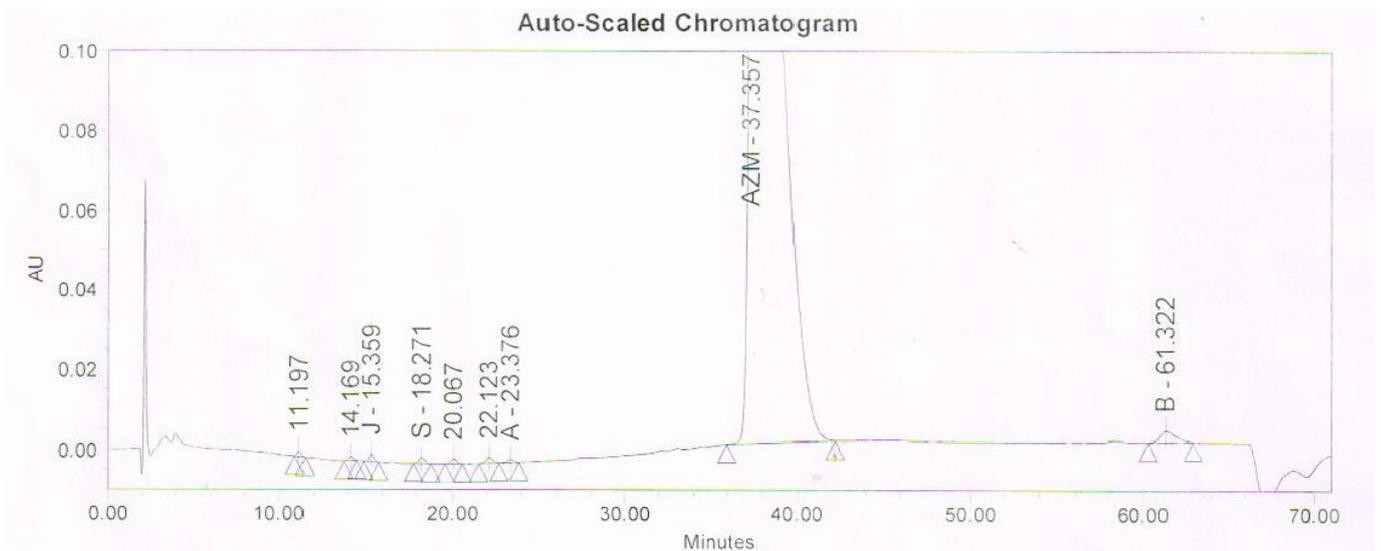
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



4、有关物质供试品溶液：10mg/ml



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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

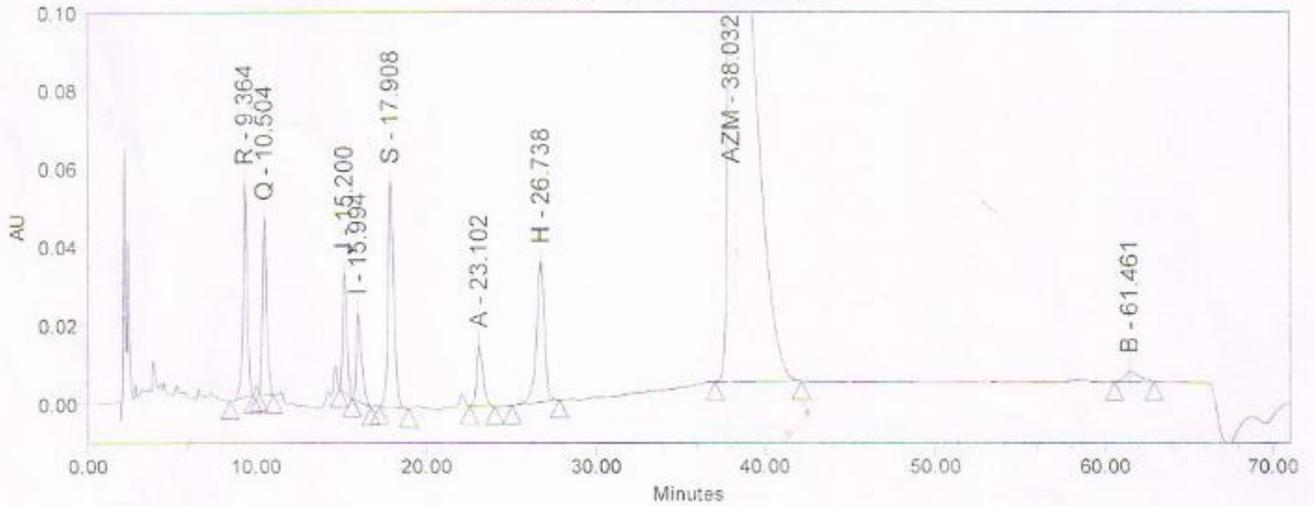
Peak Results

Name	RT	Area	Resolution	s/n	RRT	
1	R	9.508				
2	Q	10.640				
3		11.197	19905	58.560490	0.30	
4		14.169	18722	6.733199e+000	40.634310	0.38
5	J	15.359	35429	2.432016e+000	79.170963	0.41
6	I	16.299				
7	S	18.271	30332	5.770579e+000	59.003154	0.49
8		20.067	27970	3.156204e+000	49.860123	0.54
9		22.123	38146	3.351655e+000	62.217523	0.59
10	A	23.376	19997	1.936518e+000	31.935408	0.63
11	H	27.309				

Name	RT	Area	Resolution	s/n	RRT	
12	AZM	37.357	30275448	8.769877e+000	12460.041866	1.00
13	B	61.322	173113	1.176548e+001	116.071824	1.64

5、有关物质系统适用性：

Auto-Scaled Chromatogram



Peak Results

Name	RT	Area	Resolution	s/n	RRT	
1	R	9.364	919773	1709.767293	0.25	
2	Q	10.504	796653	2.771441e+000	1403.926760	0.28
3	J	15.200	511433	1.072830e+001	956.209649	0.40
4	I	15.994	477219	1.615192e+000	708.847333	0.42
5	S	17.908	1339310	3.442611e+000	1807.967276	0.47
6	A	23.102	398601	8.400275e+000	478.646783	0.61
7	H	26.738	1170630	4.966048e+000	1119.437664	0.70
8	AZM	38.032	18819529	7.991409e+000	7290.318251	1.00
9	B	61.461	149051	1.334472e+001	81.489651	1.62

6、含量测定对照品：

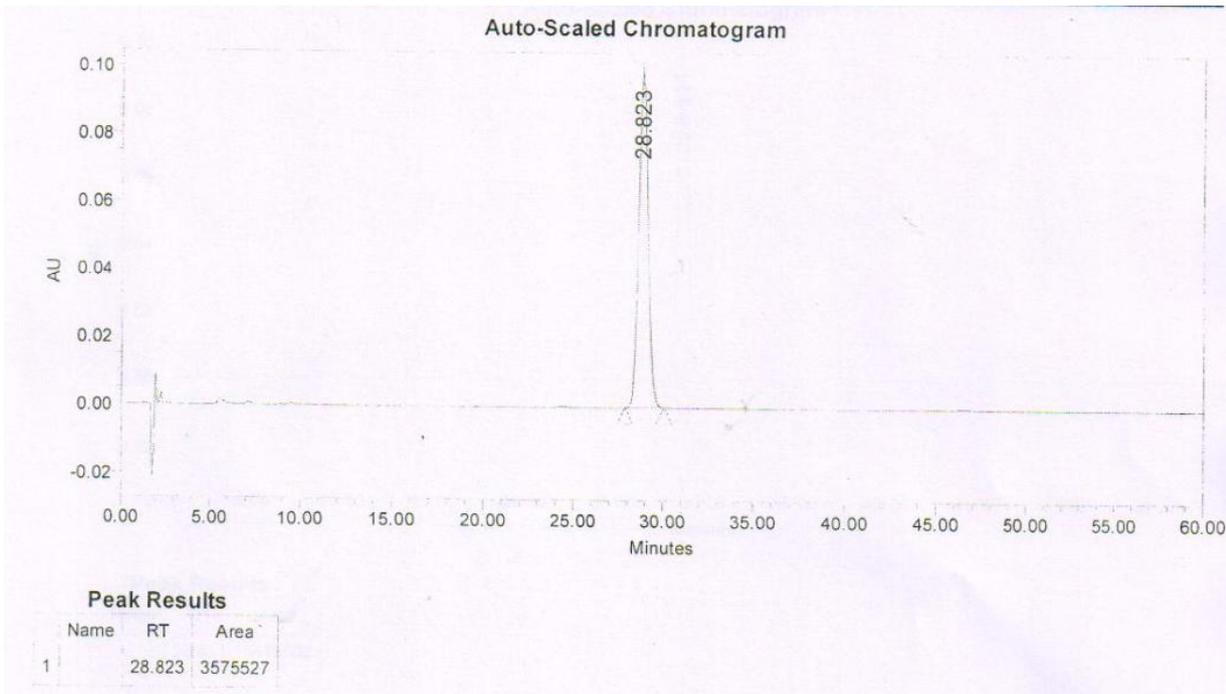
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

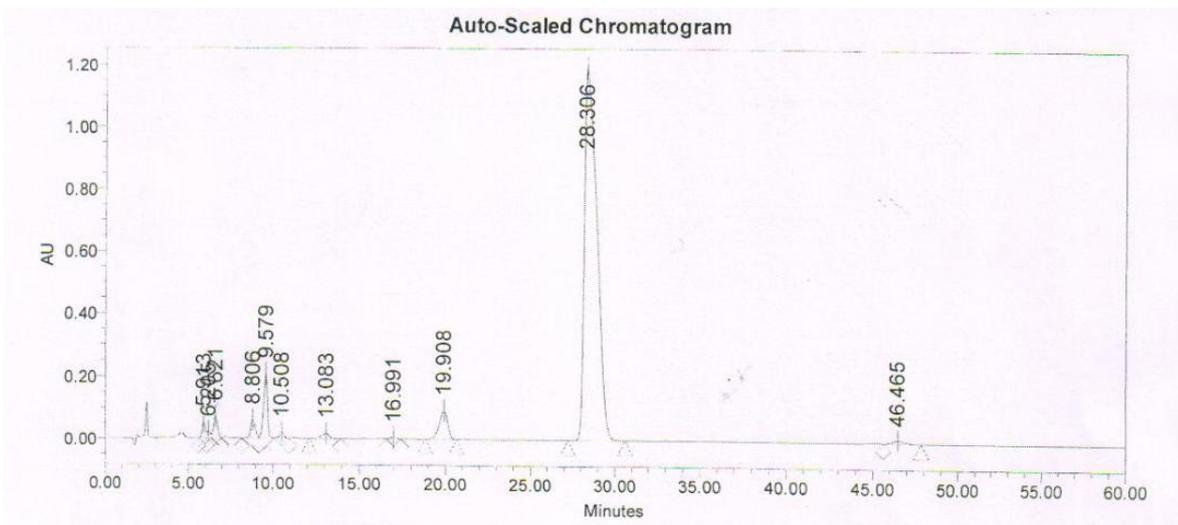
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



7. 含量测定系统适用性:



Peak Results

	Name	RT	Area
1		5.913	706017
2		6.205	303196
3		6.621	1177324
4		8.806	1178686
5		9.579	3358104
6		10.508	399668
7		13.083	563801
8		16.991	181758
9		19.908	3308180
10		28.306	60567030
11		46.465	569620

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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:zaijiechen@welchmat.com