

测试报告

样品信息			
样品名称	阿昔洛韦	编号	W20120726-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	20120726	测试期间	20120806-20120823
样品描述	白色粉末		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	USP	标样	杂质 B、G、L
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:

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编:201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] AQ-C18 , 10 μ m , 4.6 \times 250mm		
流动相:	时间/min	A% (0.1%乙酸水溶液)	B% (冰乙酸 : 水 : 乙腈=1 : 500 : 500)
	0	100	0
	10	100	0
	20	60	40
检测波长:	254nm		
柱温:	30 $^{\circ}$ C		
流速:	3.0mL/min		
进样量:	20 μ l		
注意事项:	无		

● 流动相配制:

量取冰乙酸 1mL , 加水 1000mL , 摇匀 , 作为流动相 A 相。

量取冰乙酸 0.5mL , 加水 250mL、乙腈 250mL , 摇匀 , 作为流动相 B 相。

● 样品处理方法:

样品 1 :称取阿昔洛韦样品 50mg , 加 5mL10%冰乙酸溶解 , 加入 30mL 水 , 超声 , 用水定容到 50mL。

样品 2 :取杂质 B 对照品少量 , 置于 10mL 容量瓶中 , 加 10%冰乙酸 1mL , 用水定容到刻度 , 超声。

样品 3 : 取杂质 G 对照品少量 , 置于 10mL 容量瓶中 , 加 10%冰乙酸 1mL , 用水定容到刻度 , 超声。

样品 4 :取杂质 L 对照品少量 , 置于 10mL 容量瓶中 , 加 10%冰乙酸 1mL , 用水定容到刻度 , 超声。

● 谱图和数据:

1. 有关物质供试品

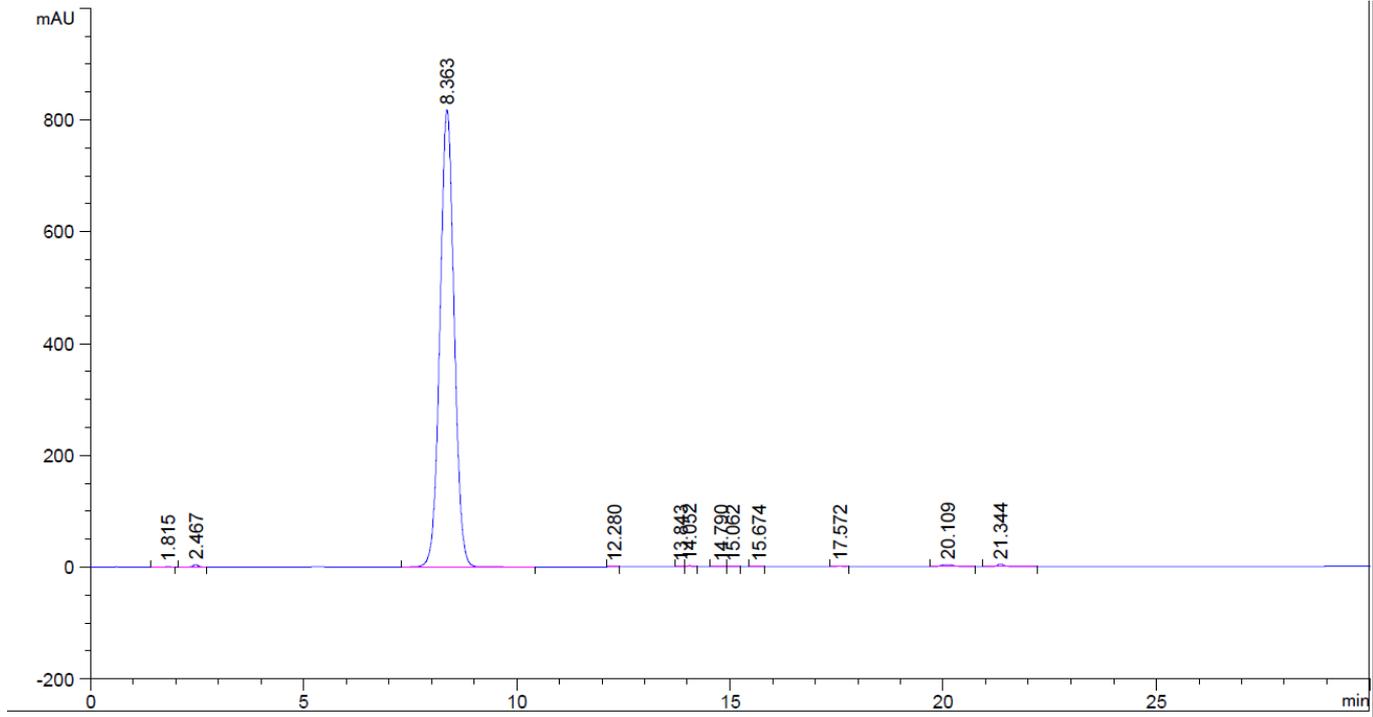
声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



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
1.815	-	4.98288	7.33884e-1	1.20	0.0833	2633	-	-
2.467	-	31.62496	4.15271	1.03	0.1183	2407	3.80	1.36
8.363	-	1.89800e4	817.45740	0.95	0.3568	3044	14.58	3.39
12.280	-	2.03002	2.53397e-1	1.41	0.1636	31209	8.84	1.47
13.843	-	1.87000	2.92892e-1	0.99	0.1033	99428	6.88	1.13
14.052	-	12.50256	1.94301	0.95	0.0992	111207	1.21	1.02
14.790	-	2.17119	2.84820e-1	1.32	0.1083	103258	4.18	1.05
15.062	-	2.43854	3.94140e-1	0.96	0.0967	134524	1.56	1.02
15.674	-	4.27269	5.39226e-1	1.03	0.1189	96283	3.33	1.04
17.572	-	7.37556	1.11167	0.92	0.1011	167348	10.14	1.12
20.109	-	64.04504	3.15693	1.07	0.3233	21431	7.02	1.14
21.344	-	44.61601	4.31191	0.76	0.1433	122840	3.11	1.06

2. 有关物质供试品放大图

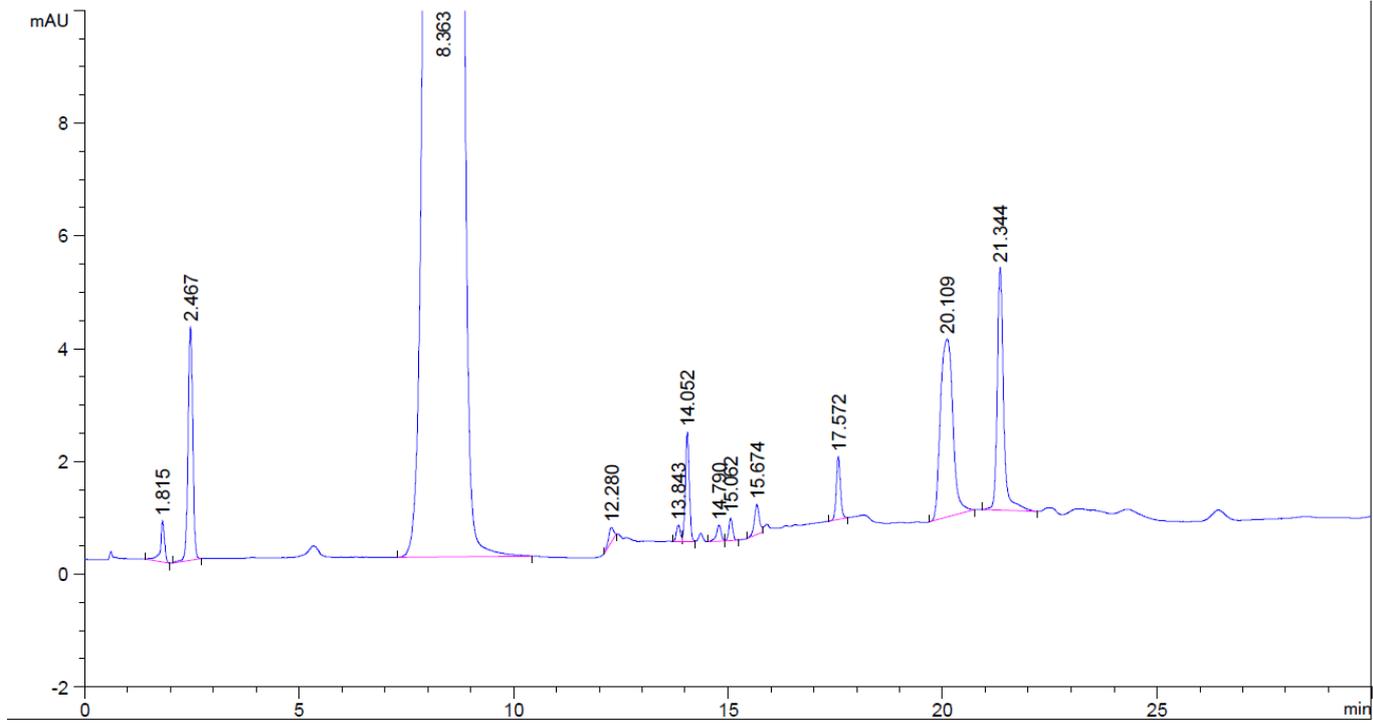
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

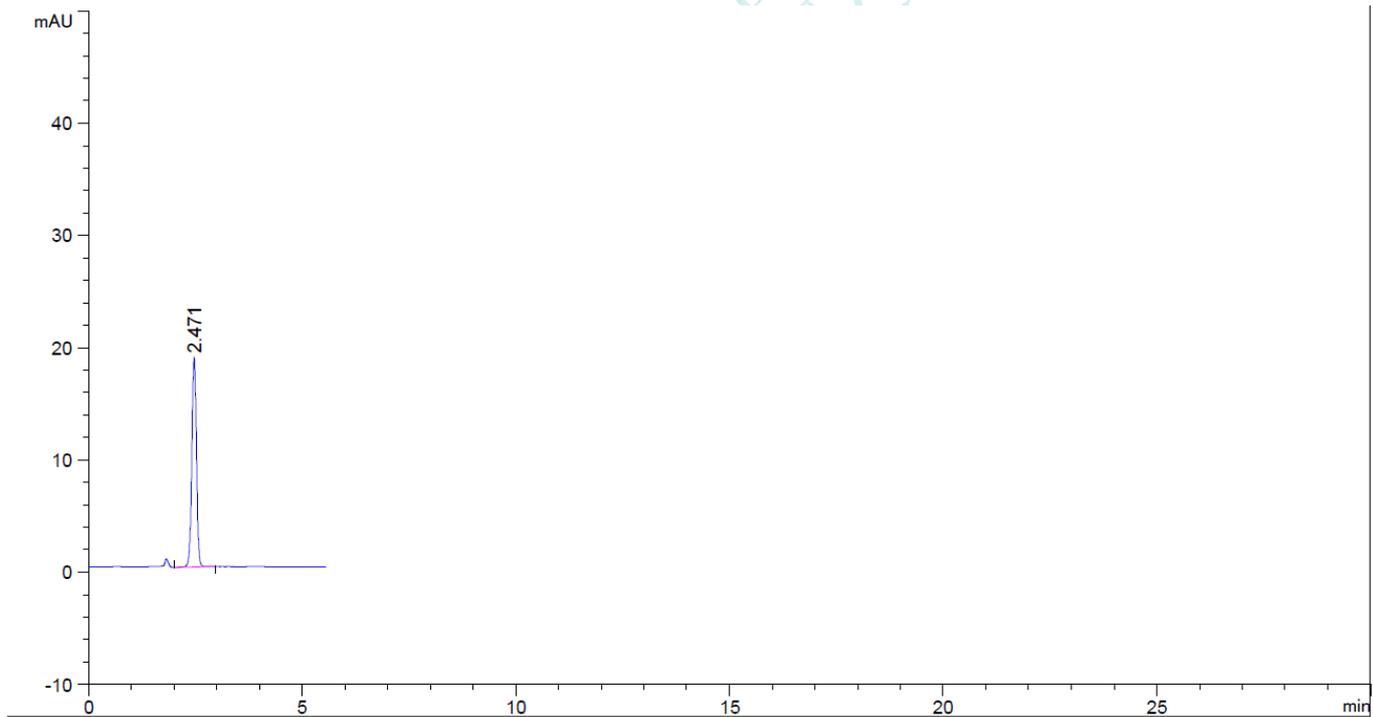
邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



3. 杂质 B 对照品



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
2.471	-	141.91135	18.64373	1.01	0.1183	2414	-	-

4. 杂质 G 对照品

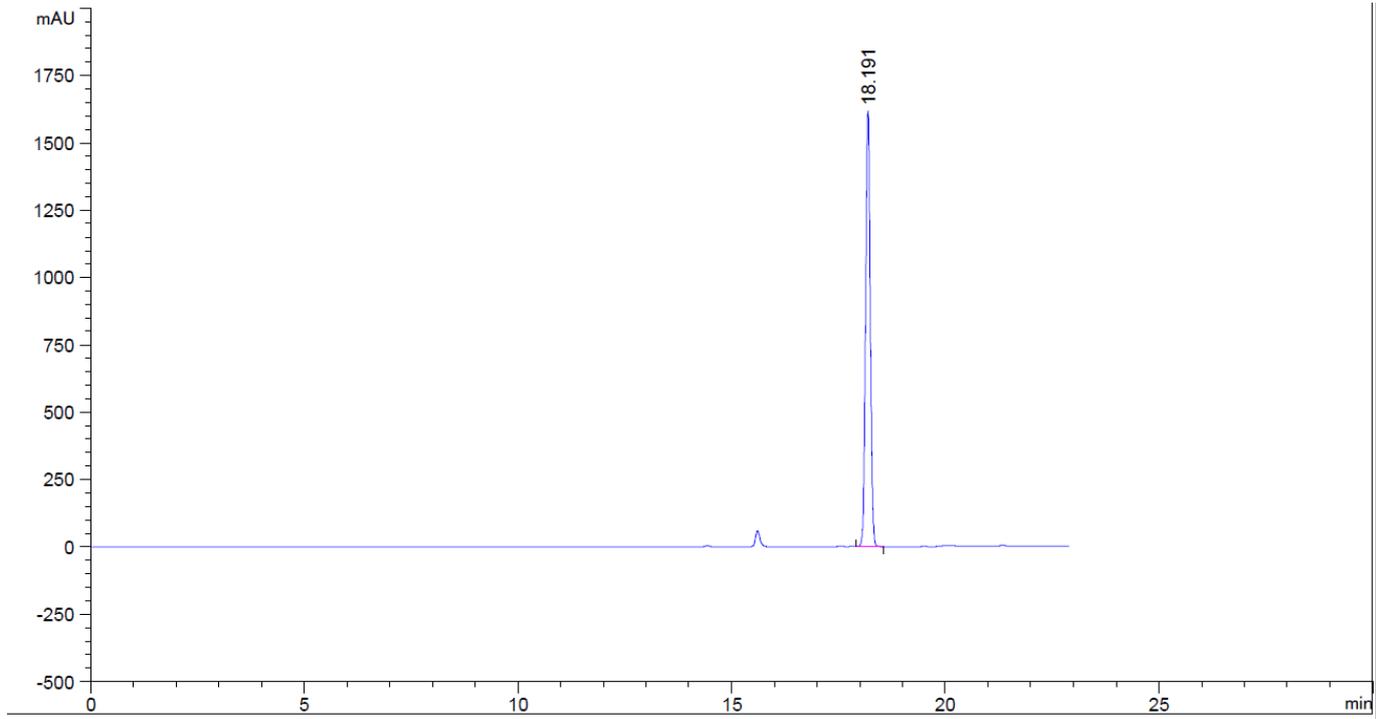
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

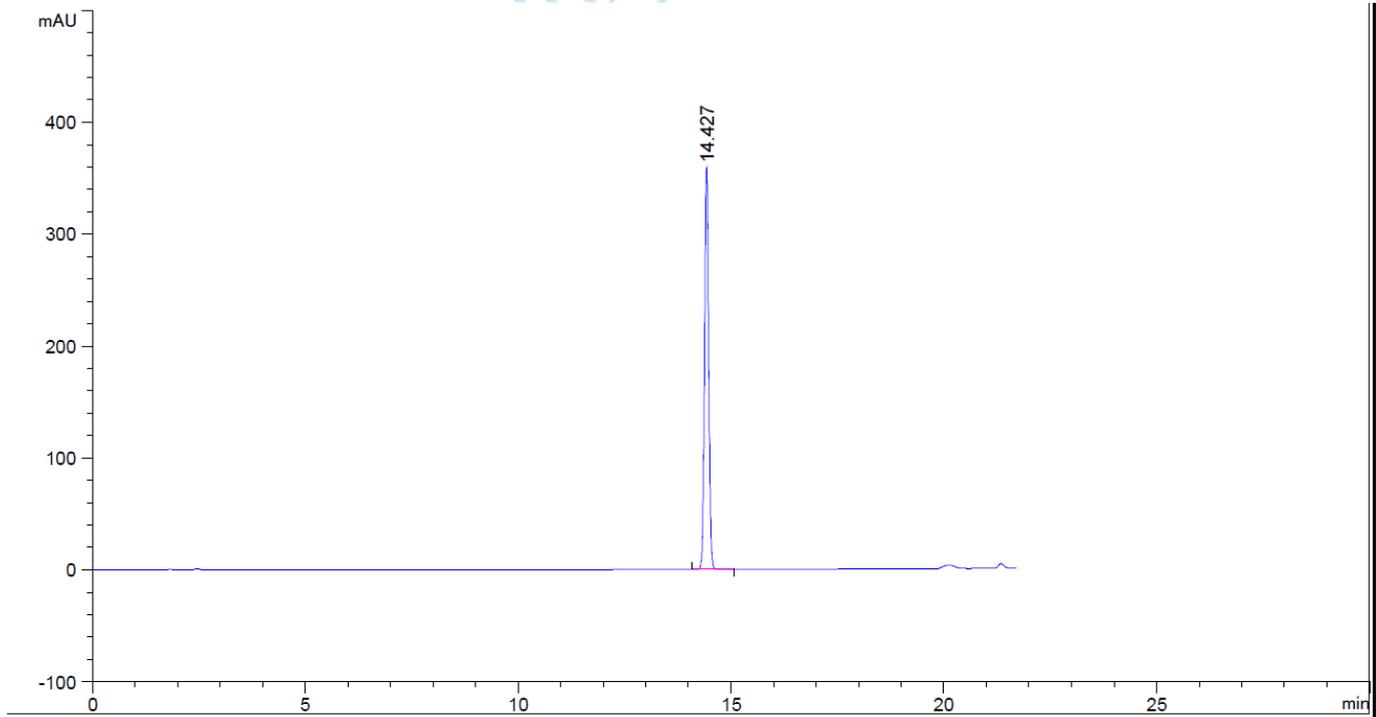
Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



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
18.191	-	1.23857e4	1619.17358	0.96	0.1182	131126	-	-

5. 杂质 L 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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

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
14.427	-	2423.23413	358.92496	0.94	0.1040	106655	-	-

报告签字

测试: 王承平

日期: 20120823

审核: 陈再洁

日期: 20120823

月旭科技

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com