



多替诺雷片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

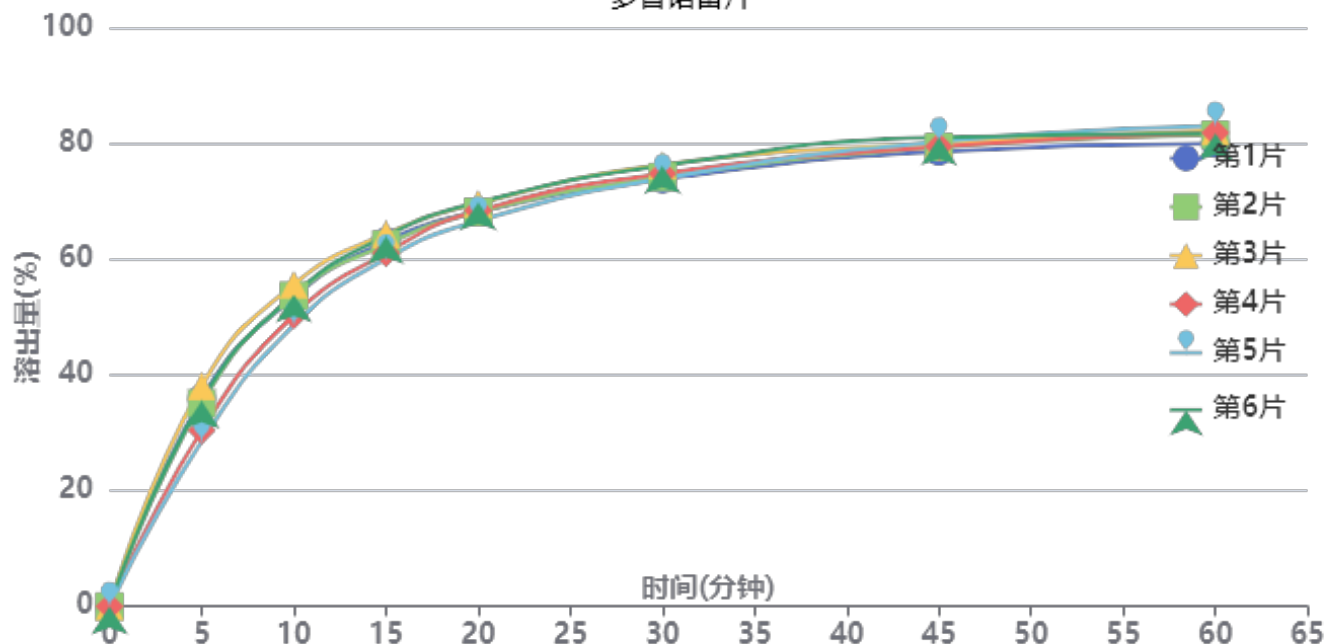
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.00	47427	46996	47306	47054	47071	47171	0.40
2	9.99	47743	47687				47715	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
4717.10	4776.28	0.89	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25030601批-水

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	19006	-	19006	35.926	33.91	10.78	35.93	33.91	10.79
	2	18570	-	18570	35.102			35.10		
	3	20134	-	20134	38.058			38.06		
	4	16066	-	16066	30.369			30.37		
	5	15084	-	15084	28.513			28.51		
	6	18766	-	18766	35.473			35.47		
10min	1	28223	-	28223	53.349	52.52	4.97	53.41	52.57	4.98
	2	28376	-	28376	53.638			53.70		
	3	29393	-	29393	55.560			55.62		
	4	26573	-	26573	50.230			50.28		
	5	25669	-	25669	48.521			48.57		
	6	28459	-	28459	53.795			53.85		
15min	1	33278	-	33278	62.904	62.36	2.66	63.05	62.50	2.67
	2	32996	-	32996	62.371			62.52		
	3	33957	-	33957	64.187			64.34		
	4	32230	-	32230	60.923			61.06		
	5	31706	-	31706	59.932			60.06		
	6	33762	-	33762	63.819			63.97		
20min	1	35935	-	35935	67.926	68.20	1.70	68.18	68.45	1.71
	2	35919	-	35919	67.896			68.15		
	3	36689	-	36689	69.352			69.61		
	4	36043	-	36043	68.130			68.37		
	5	35112	-	35112	66.371			66.60		
	6	36794	-	36794	69.550			69.81		
30min	1	38839	-	38839	73.416	74.48	1.47	73.78	74.84	1.48
	2	39052	-	39052	73.818			74.18		
	3	40148	-	40148	75.890			76.27		
	4	39367	-	39367	74.414			74.76		
	5	38937	-	38937	73.601			73.94		
	6	40076	-	40076	75.754			76.12		
45min	1	41319	-	41319	78.103	79.30	1.08	78.59	79.78	1.07
	2	41719	-	41719	78.860			79.35		
	3	42044	-	42044	79.474			79.98		
	4	41781	-	41781	78.977			79.45		
	5	42228	-	42228	79.822			80.28		
	6	42615	-	42615	80.553			81.05		
60min	1	41965	-	41965	79.325	81.07	1.25	79.94	81.69	1.24
	2	42778	-	42778	80.861			81.48		
	3	43144	-	43144	81.553			82.19		
	4	42966	-	42966	81.217			81.82		
	5	43589	-	43589	82.394			82.99		
	6	42901	-	42901	81.094			81.73		
极限	1	44363	-	44363	83.857	85.40	1.31	84.61	86.16	1.30
	2	44753	-	44753	84.595			85.35		
	3	46098	-	46098	87.137			87.91		
	4	45220	-	45220	85.477			86.22		
	5	45293	-	45293	85.615			86.35		
	6	45352	-	45352	85.727			86.49		



操作者: 谢超君

日 期: 2025-03-13

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

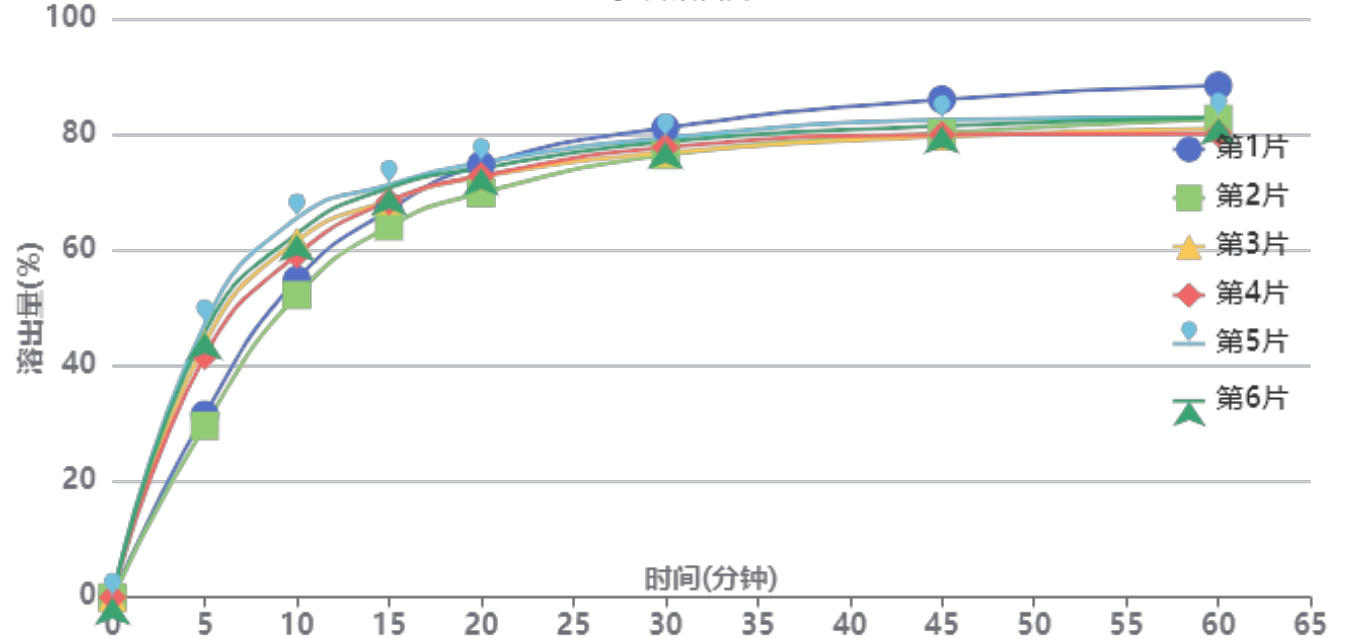
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.00	47580	47244	47178	47325	47146	47295	0.37
2	9.99	47483	47454				47468	0.05
单位质量响应值			RSD%	判断				
4729.50			0.33	数据可信				

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25030602批-水

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	16696	-	16696	31.600	39.98	18.77	31.60	39.98	18.78
	2	15673	-	15673	29.663			29.66		
	3	23183	-	23183	43.877			43.88		
	4	22028	-	22028	41.691			41.69		
	5	24973	-	24973	47.265			47.27		
	6	24189	-	24189	45.781			45.78		
10min	1	28972	-	28972	54.834	59.31	8.46	54.89	59.38	8.47
	2	27564	-	27564	52.169			52.22		
	3	32504	-	32504	61.519			61.59		
	4	31237	-	31237	59.121			59.19		
	5	34586	-	34586	65.459			65.54		
	6	33160	-	33160	62.760			62.84		
15min	1	35281	-	35281	66.775	68.19	3.85	66.92	68.35	3.87
	2	33793	-	33793	63.958			64.09		
	3	36150	-	36150	68.419			68.59		
	4	36065	-	36065	68.258			68.43		
	5	37575	-	37575	71.116			71.30		
	6	37299	-	37299	70.594			70.77		
20min	1	39356	-	39356	74.487	72.95	2.62	74.74	73.23	2.62
	2	36791	-	36791	69.632			69.88		
	3	38243	-	38243	72.381			72.67		
	4	38319	-	38319	72.524			72.81		
	5	39524	-	39524	74.805			75.11		
	6	39023	-	39023	73.857			74.16		
30min	1	42652	-	42652	80.725	77.97	2.25	81.10	78.37	2.24
	2	40181	-	40181	76.049			76.41		
	3	40365	-	40365	76.397			76.81		
	4	40868	-	40868	77.349			77.75		
	5	41726	-	41726	78.973			79.40		
	6	41378	-	41378	78.314			78.74		
45min	1	45182	-	45182	85.514	81.09	2.97	86.03	81.62	2.96
	2	42130	-	42130	79.737			80.22		
	3	41796	-	41796	79.105			79.64		
	4	41948	-	41948	79.393			79.92		
	5	43285	-	43285	81.923			82.49		
	6	42742	-	42742	80.896			81.45		
60min	1	46377	-	46377	87.775	82.36	3.52	88.43	83.02	3.49
	2	43347	-	43347	82.041			82.66		
	3	42471	-	42471	80.383			81.05		
	4	41974	-	41974	79.442			80.11		
	5	43448	-	43448	82.232			82.93		
	6	43464	-	43464	82.262			82.95		
极限	1	47248	-	47248	89.424	85.55	2.40	90.23	86.35	2.38
	2	45289	-	45289	85.716			86.47		
	3	44719	-	44719	84.637			85.44		
	4	44051	-	44051	83.373			84.17		
	5	44935	-	44935	85.046			85.88		
	6	44967	-	44967	85.107			85.93		



操作者: 谢超君

日 期: 2025-03-13

复核者:

未审阅版本

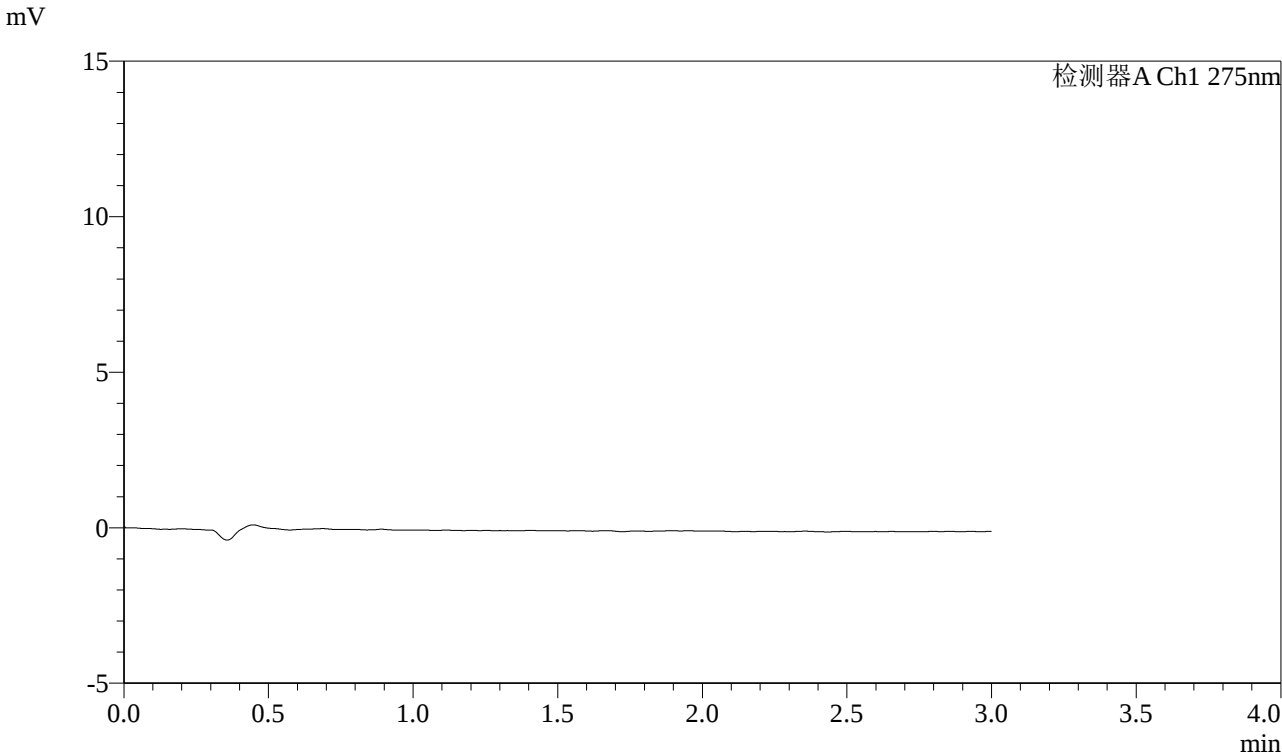


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-1-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:38:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:39:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
溶剂

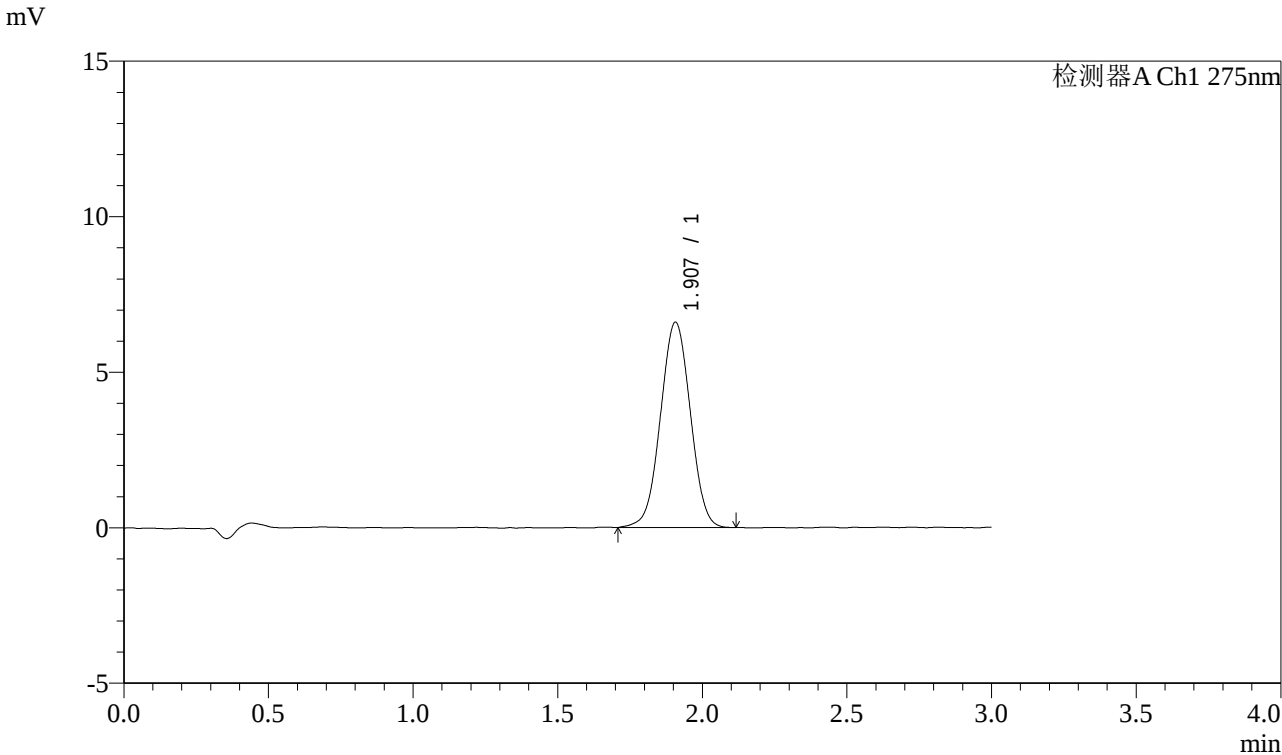


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-2-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:42:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:39:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47427	100.000	6600	1621	1.009	--
总计		47427	100.000	6600			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

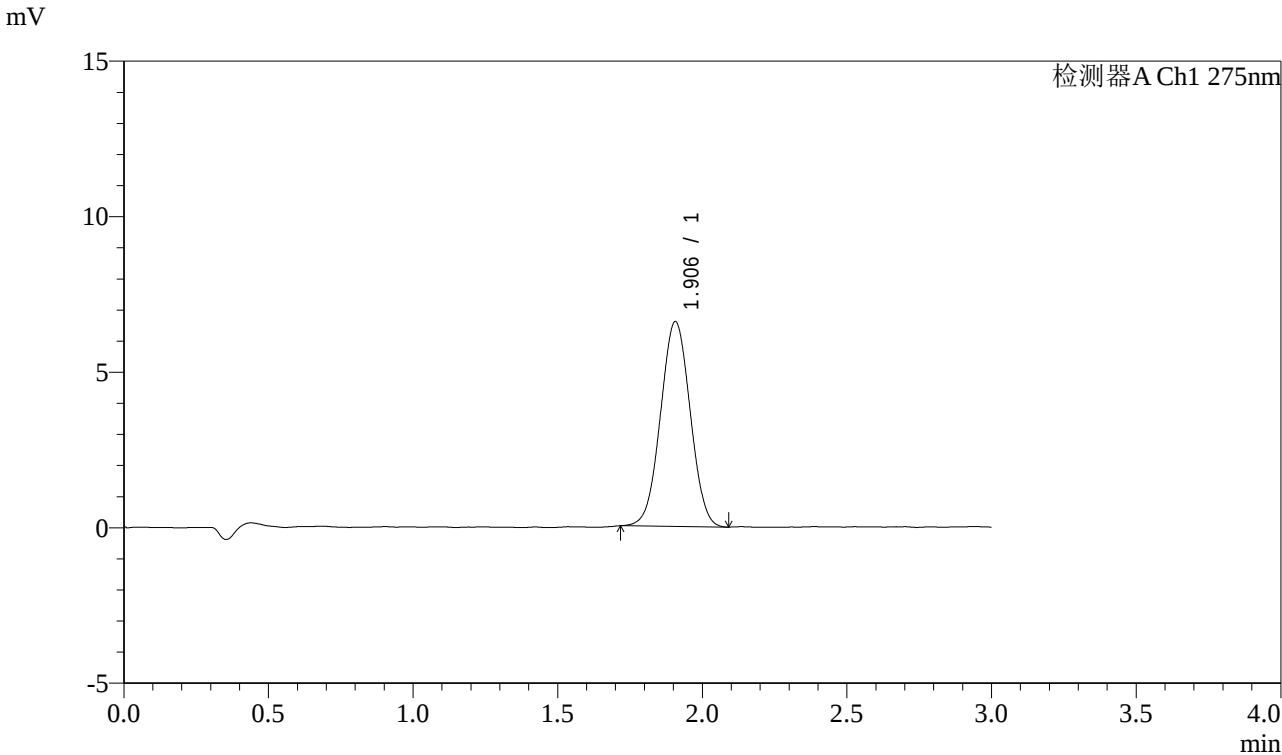


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-3-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:45:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:39:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.906	46996	100.000	6587	1635	1.017	--
总计		46996	100.000	6587			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

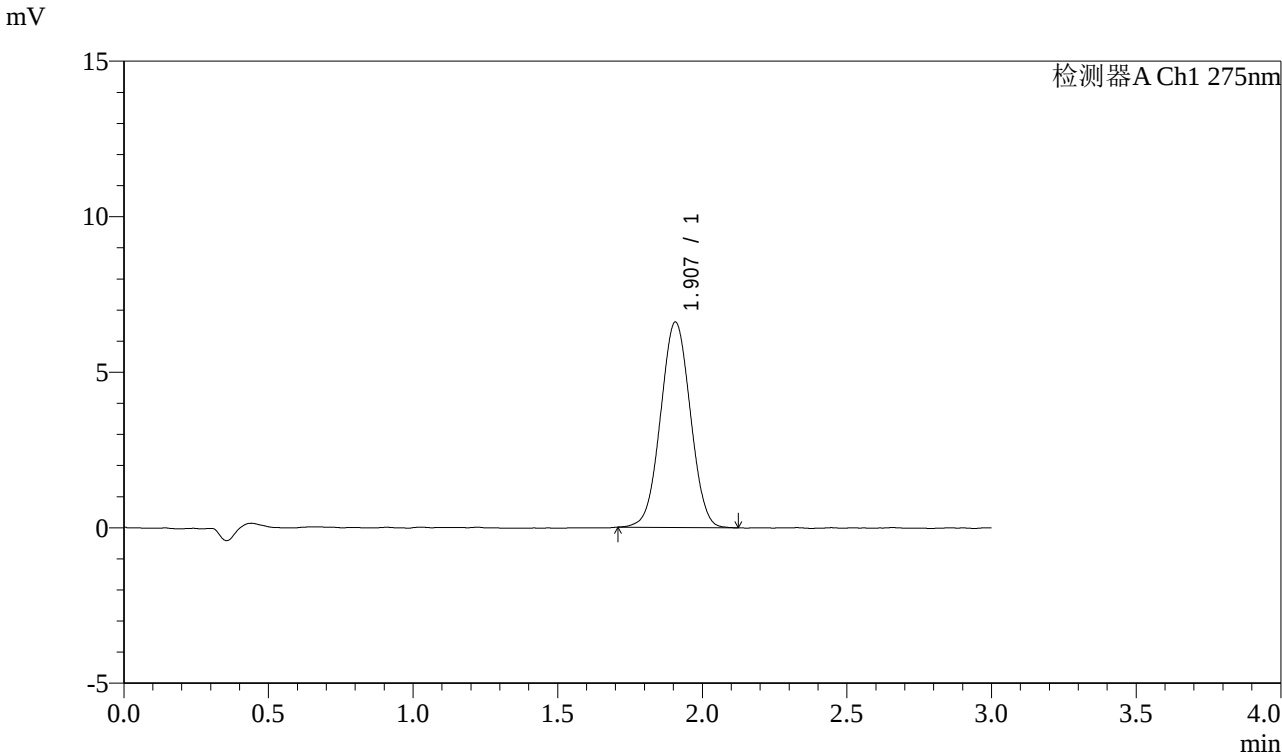


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-4-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:48:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:39:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47306	100.000	6604	1625	1.019	--
总计		47306	100.000	6604			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

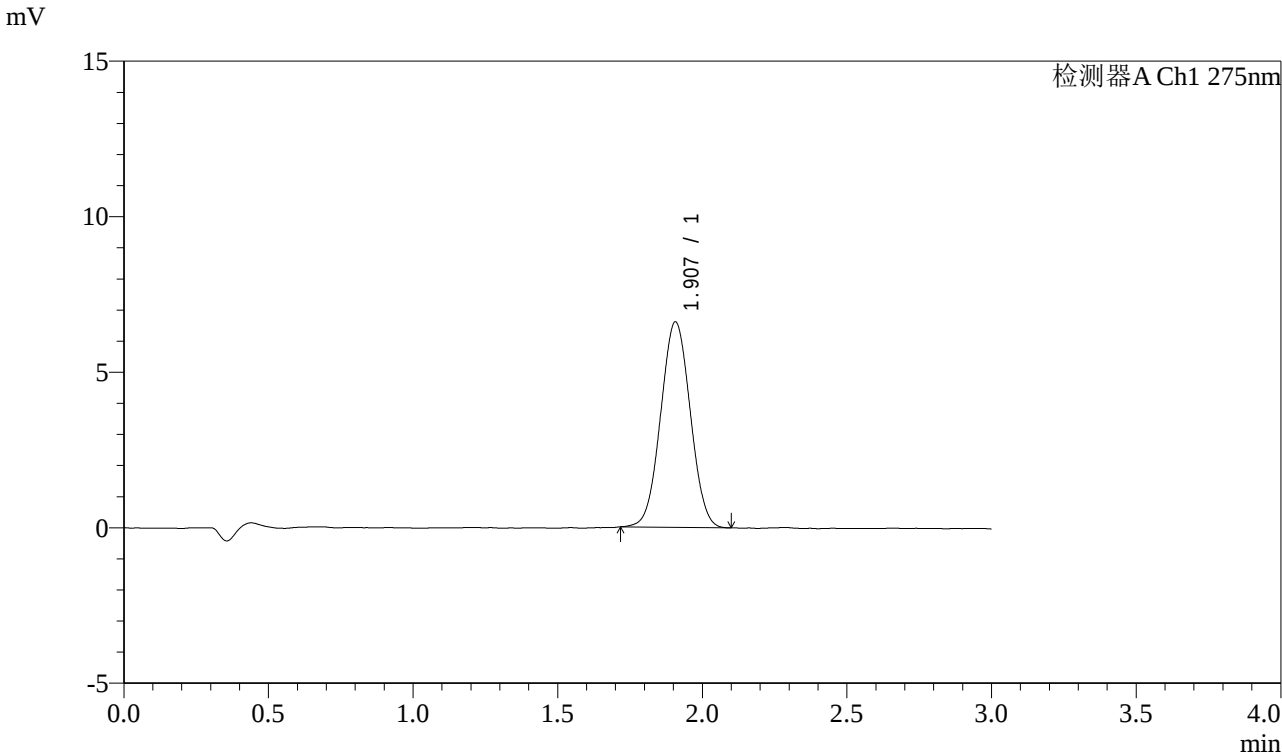


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-5-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:52:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47054	100.000	6604	1640	1.024	--
总计		47054	100.000	6604			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

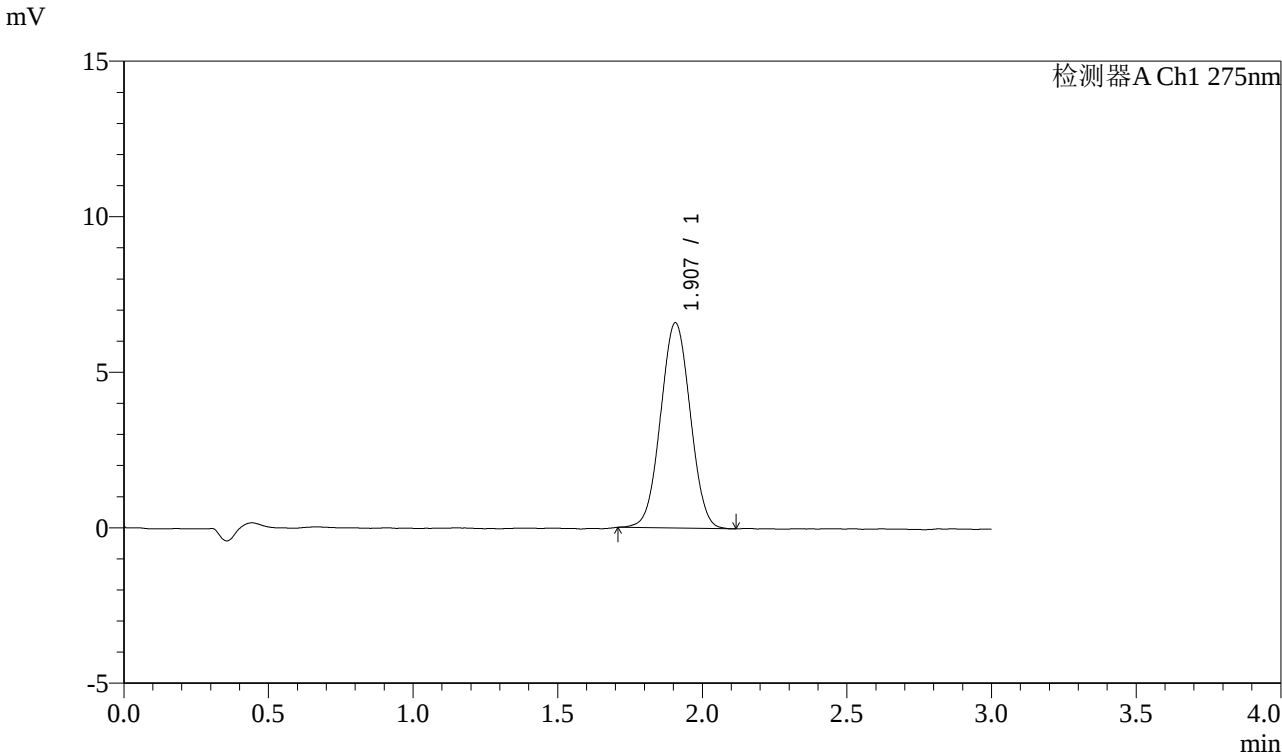


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-6-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:55:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47071	100.000	6599	1641	1.022	--
总计		47071	100.000	6599			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

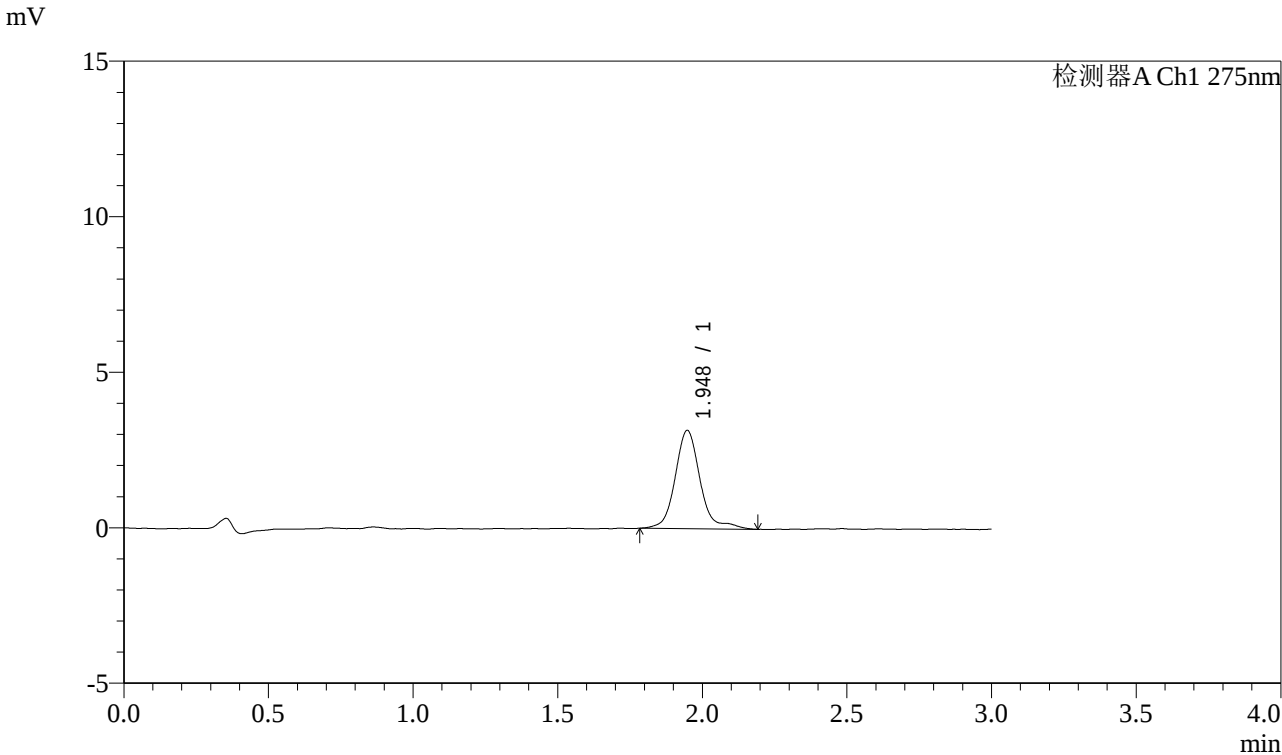


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-7-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 13:59:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	19006	100.000	3161	2704	1.289	--
总计		19006	100.000	3161			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



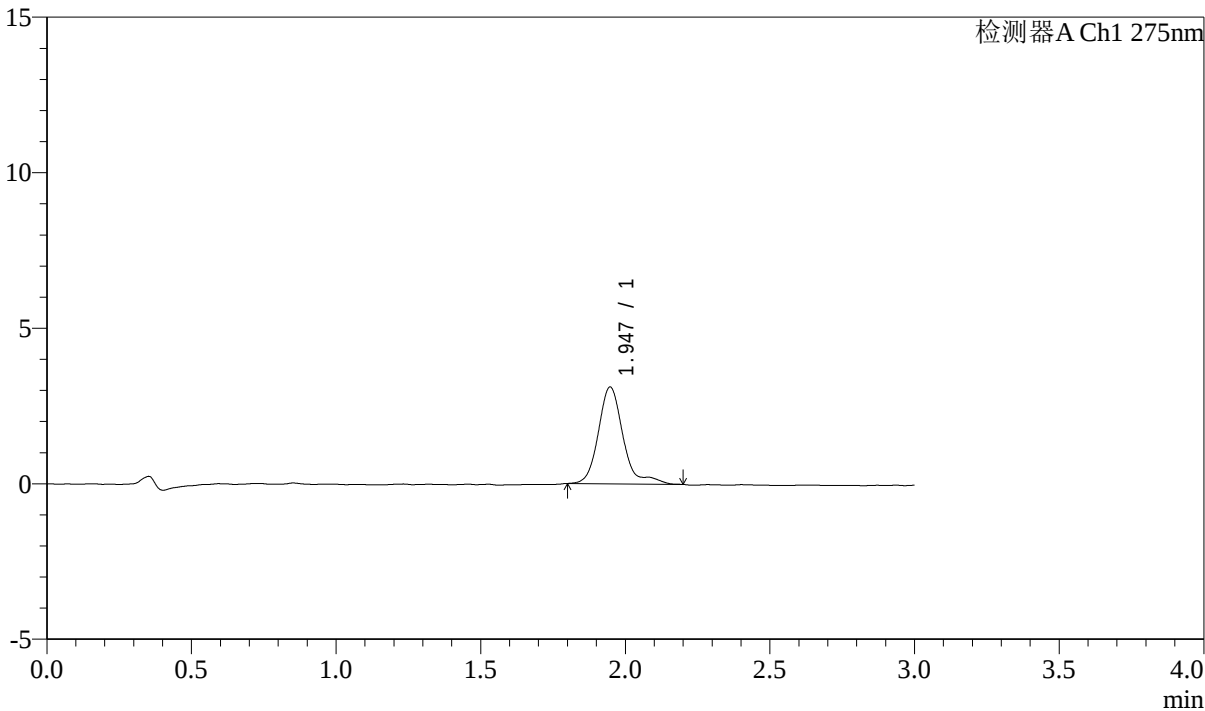
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-8-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:02:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	18570	100.000	3113	2758	1.377	--
总计		18570	100.000	3113			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

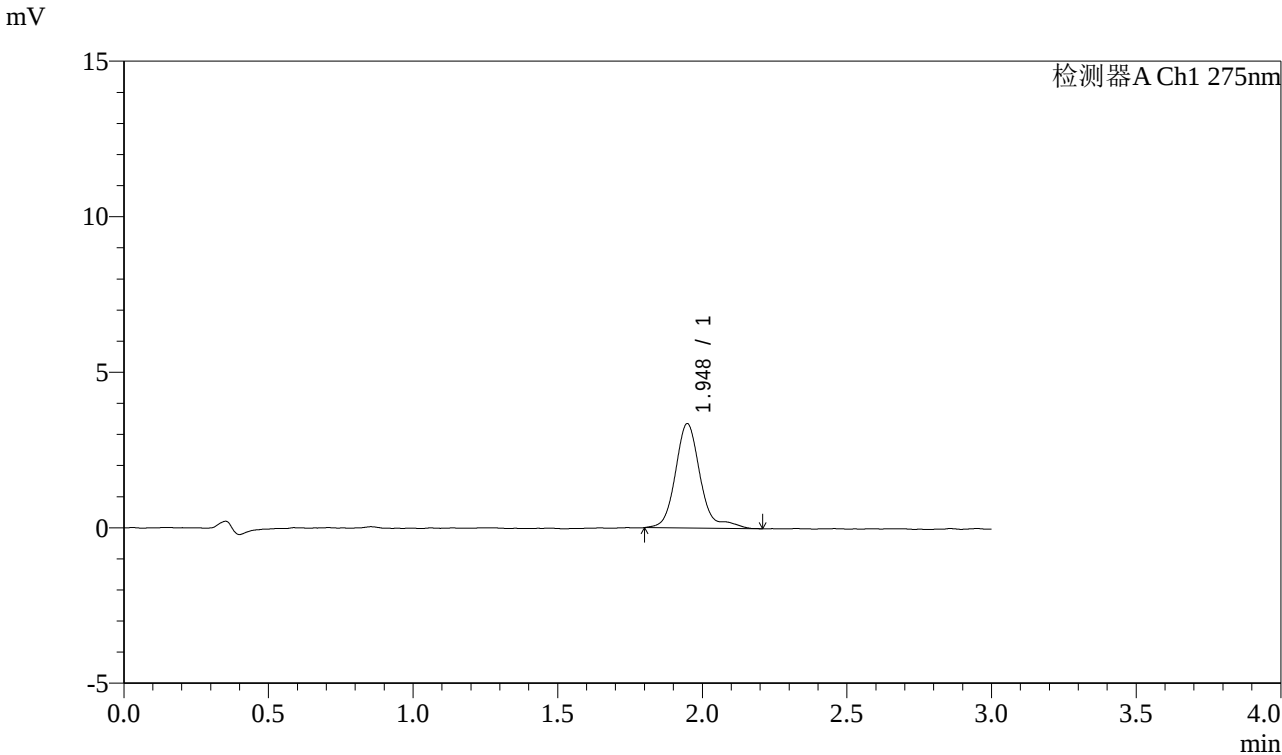


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-9-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:05:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	20134	100.000	3357	2694	1.341	--
总计		20134	100.000	3357			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

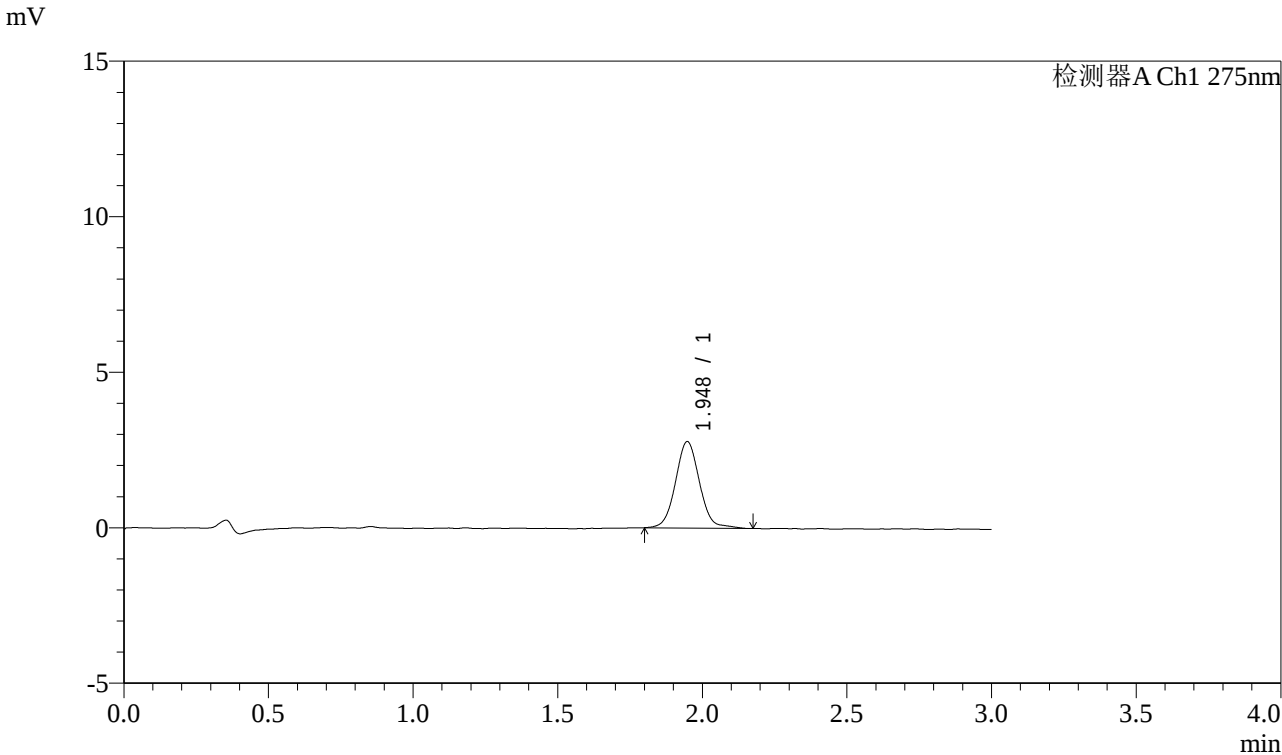


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-10-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:09:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	16066	100.000	2778	2701	1.052	--
总计		16066	100.000	2778			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

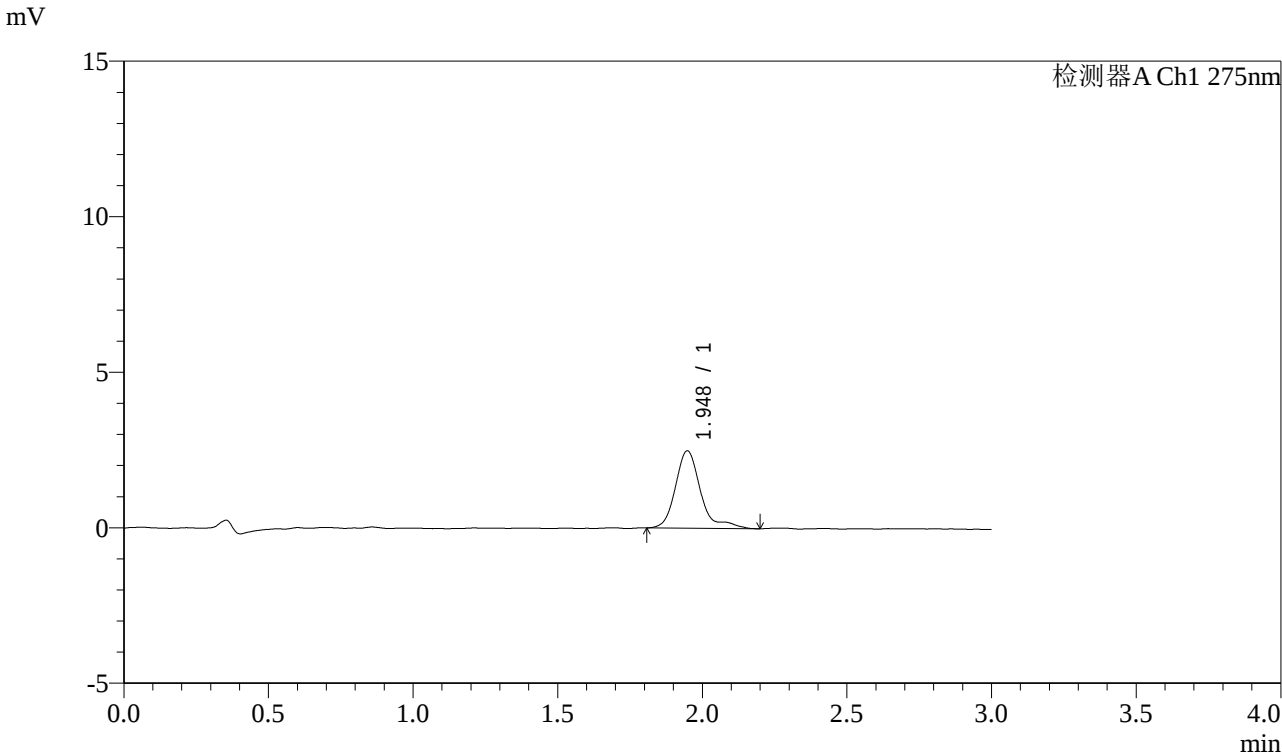


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-11-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:12:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	15084	100.000	2488	2699	1.396	--
总计		15084	100.000	2488			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

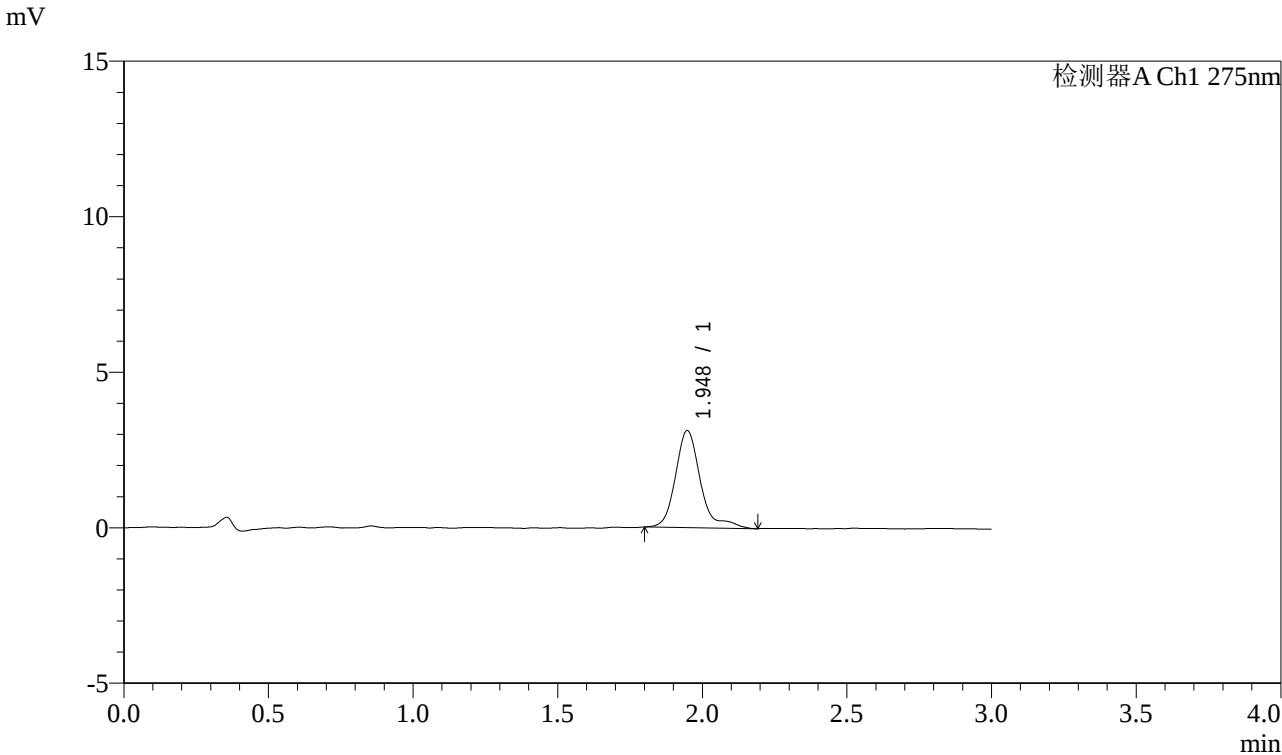


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-12-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:16:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	18766	100.000	3121	2713	1.389	--
总计		18766	100.000	3121			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

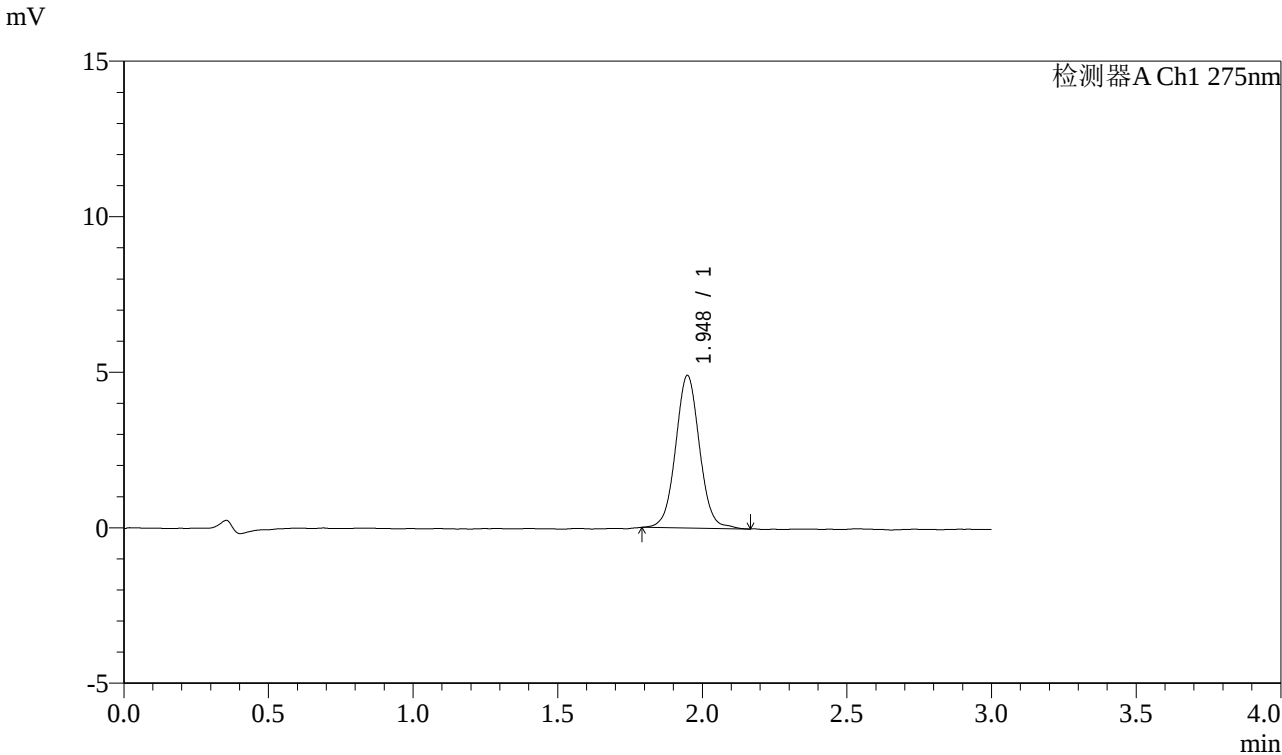


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-13-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:19:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	28223	100.000	4903	2727	1.042	--
总计		28223	100.000	4903			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

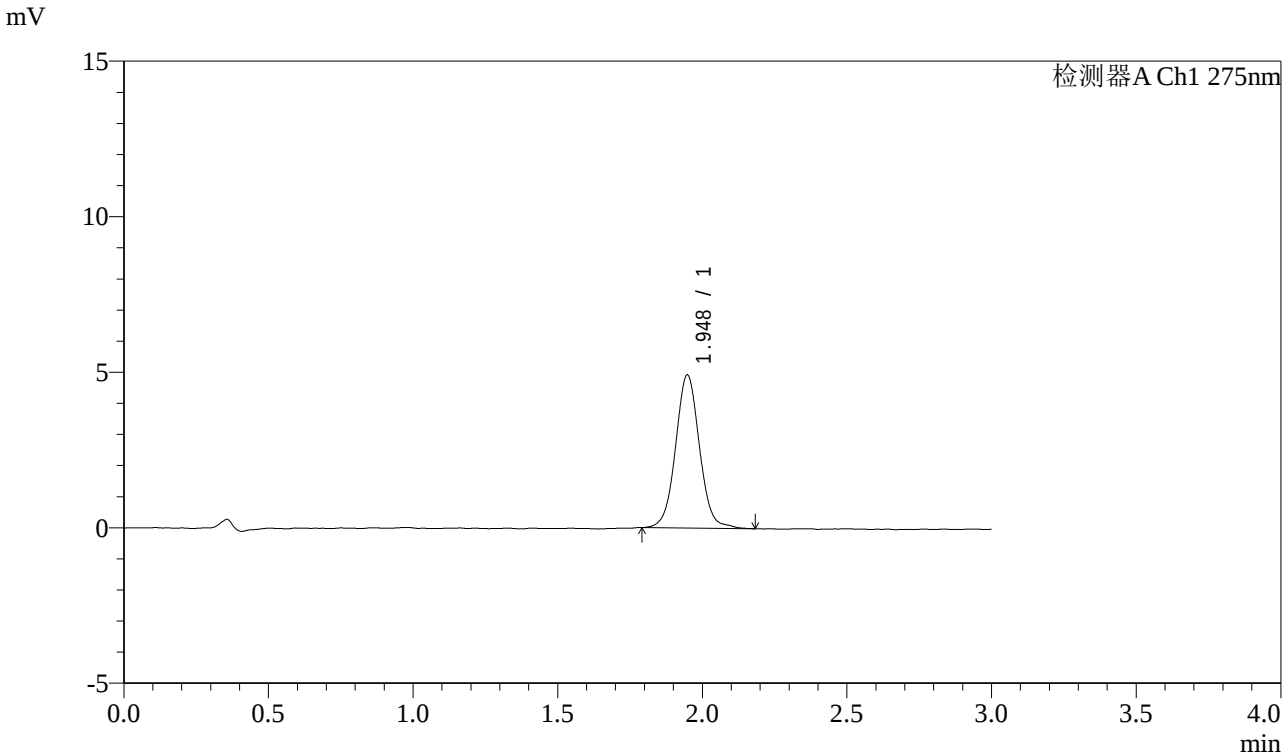


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-14-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:22:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	28376	100.000	4920	2741	1.043	--
总计		28376	100.000	4920			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

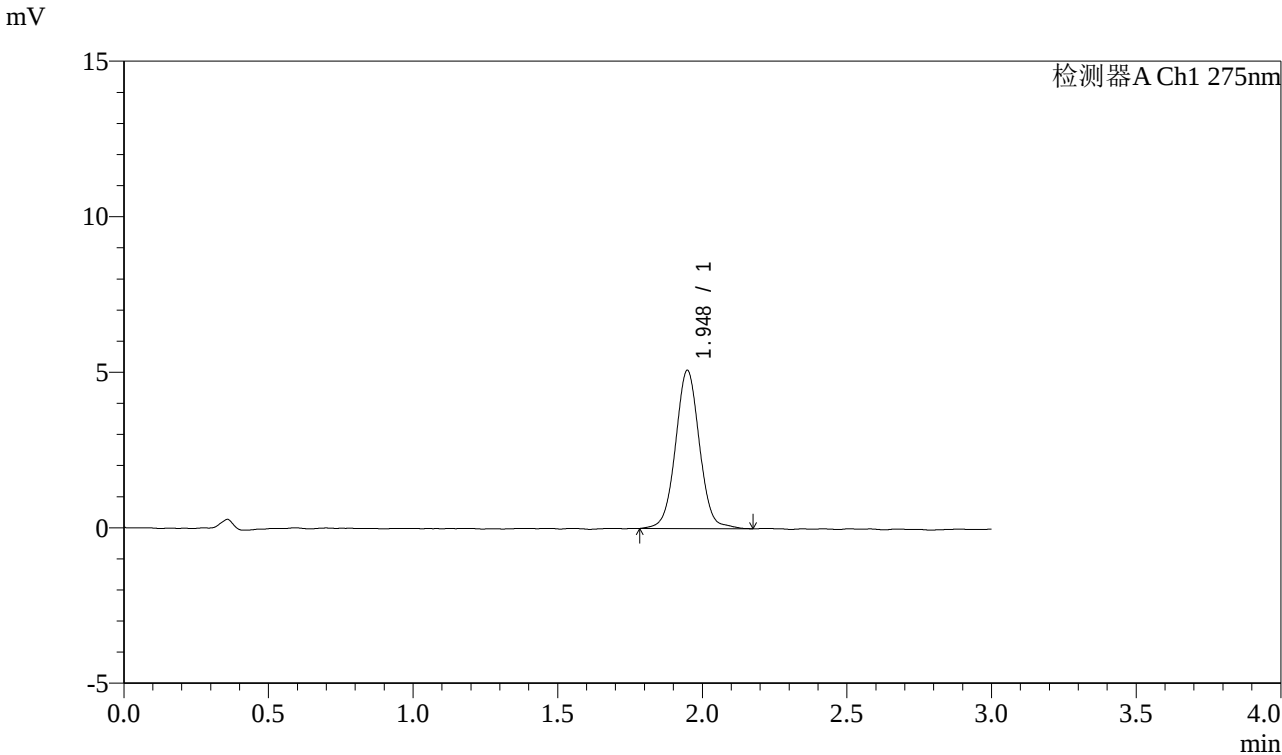


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-15-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:26:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	29393	100.000	5086	2722	1.030	--
总计		29393	100.000	5086			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

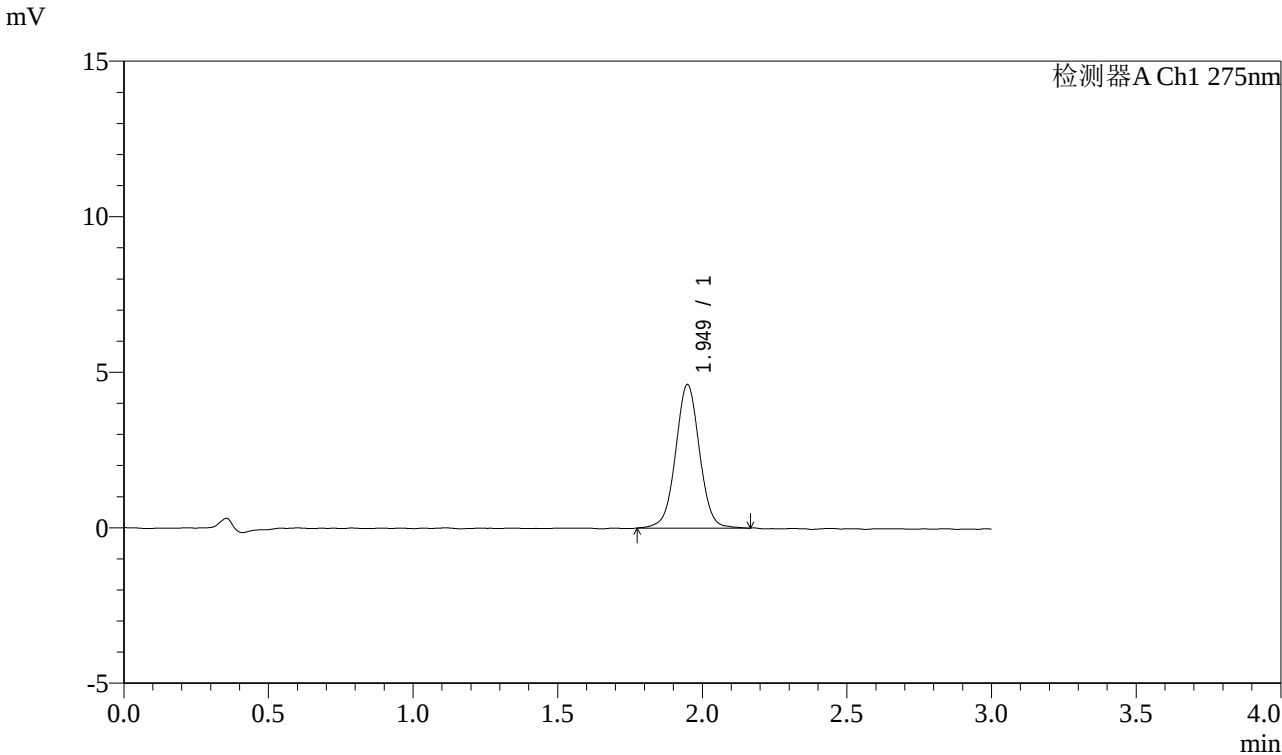


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-16-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:29:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	26573	100.000	4613	2725	1.017	--
总计		26573	100.000	4613			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

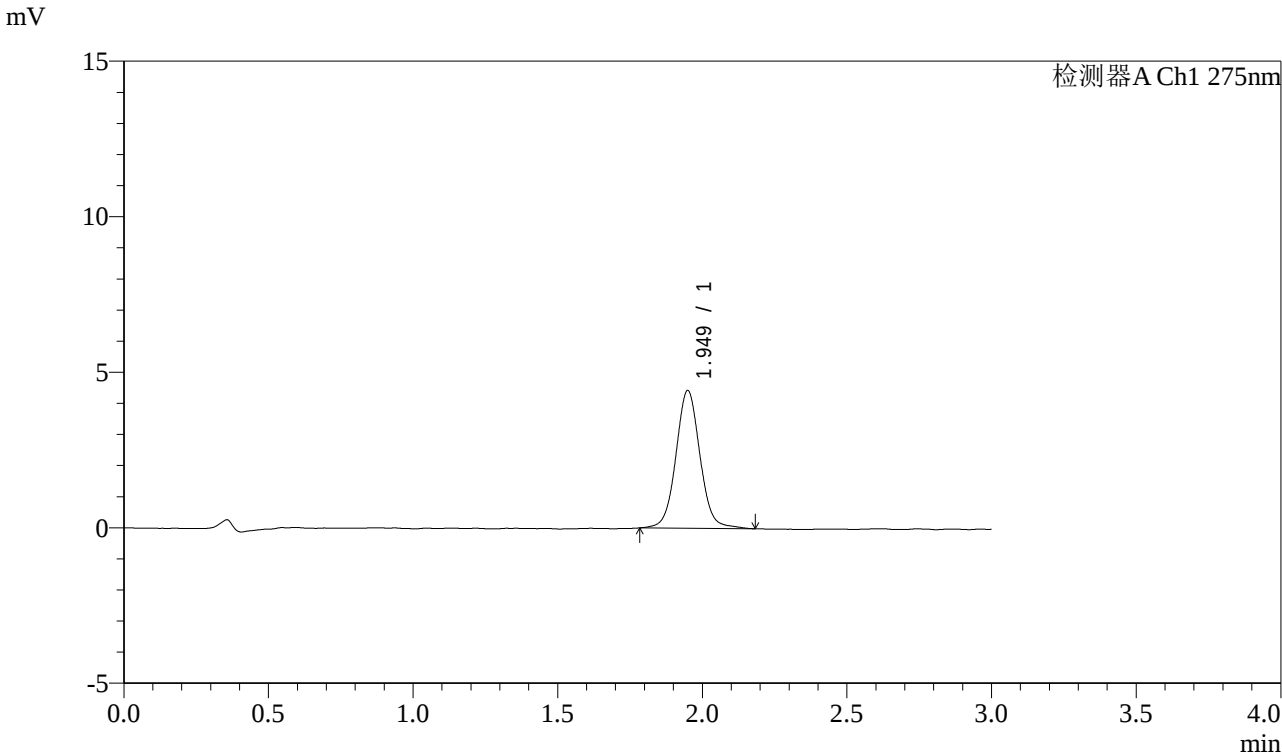


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-17-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:32:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	25669	100.000	4418	2735	1.052	--
总计		25669	100.000	4418			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

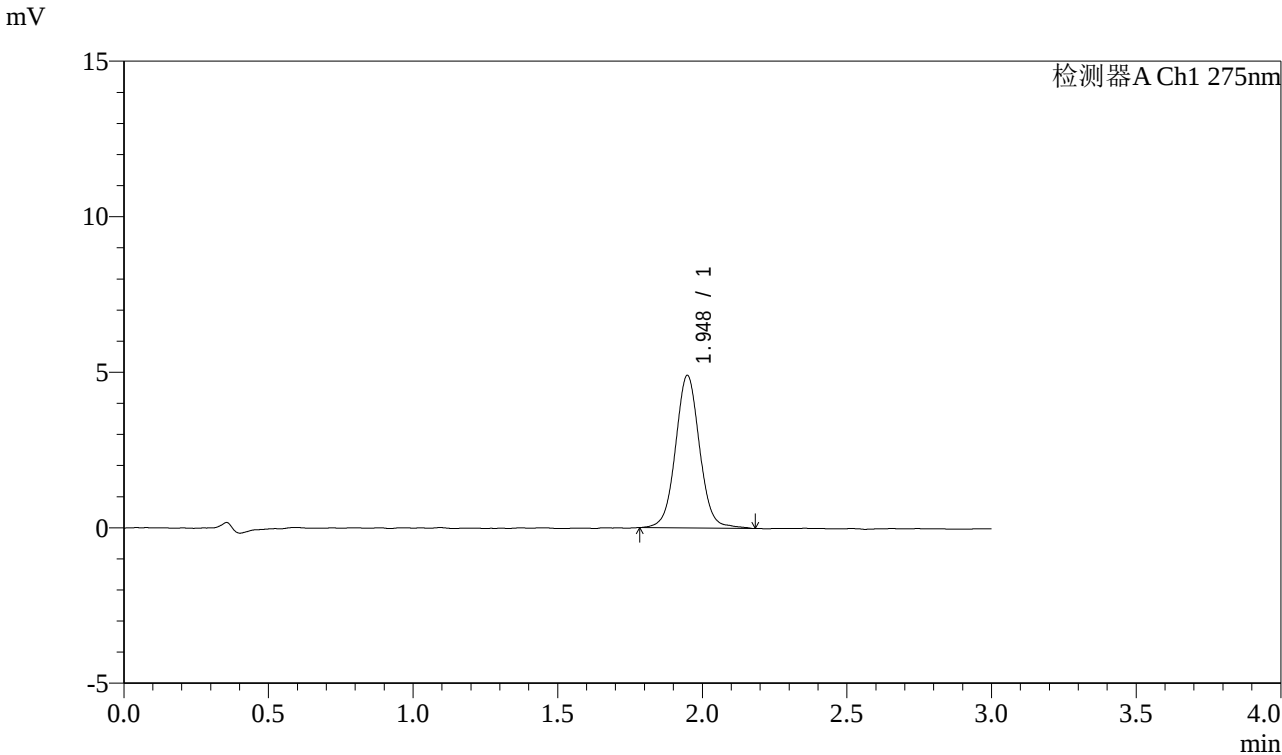


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-18-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:36:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	28459	100.000	4904	2718	1.046	--
总计		28459	100.000	4904			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

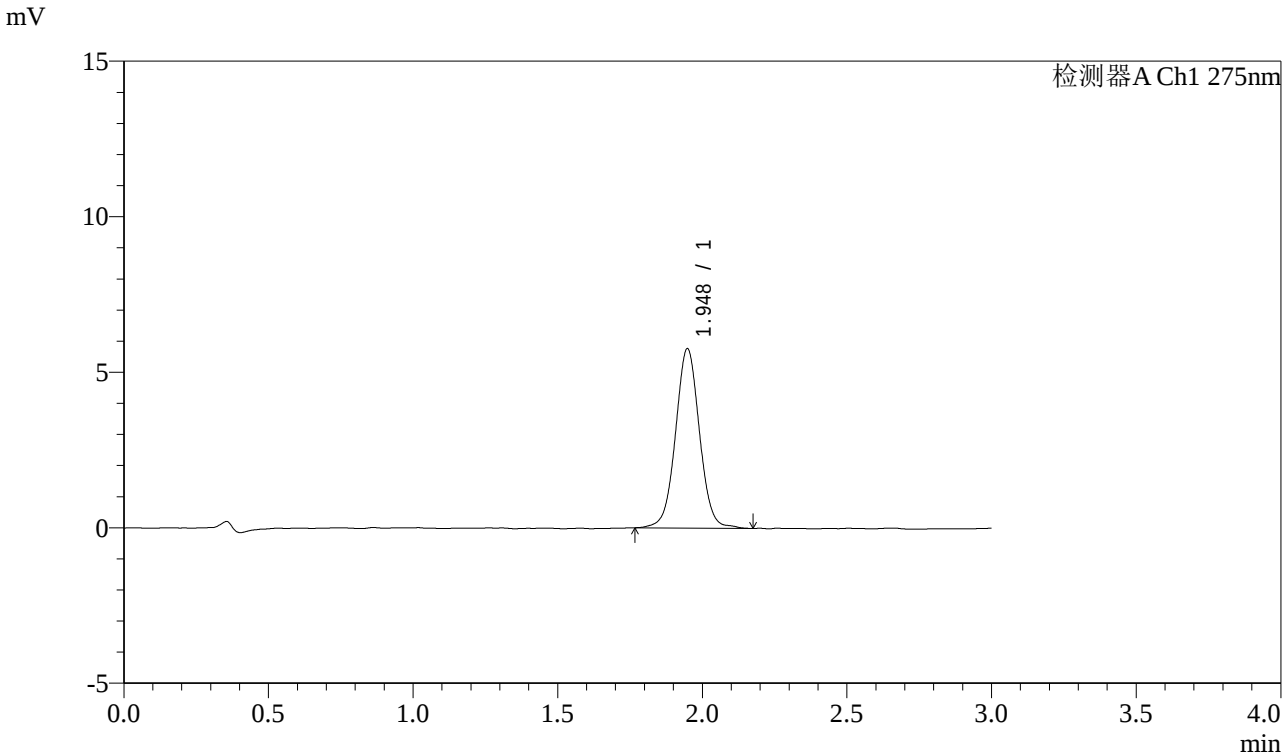


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-19-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:39:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	33278	100.000	5763	2722	1.027	--
总计		33278	100.000	5763			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

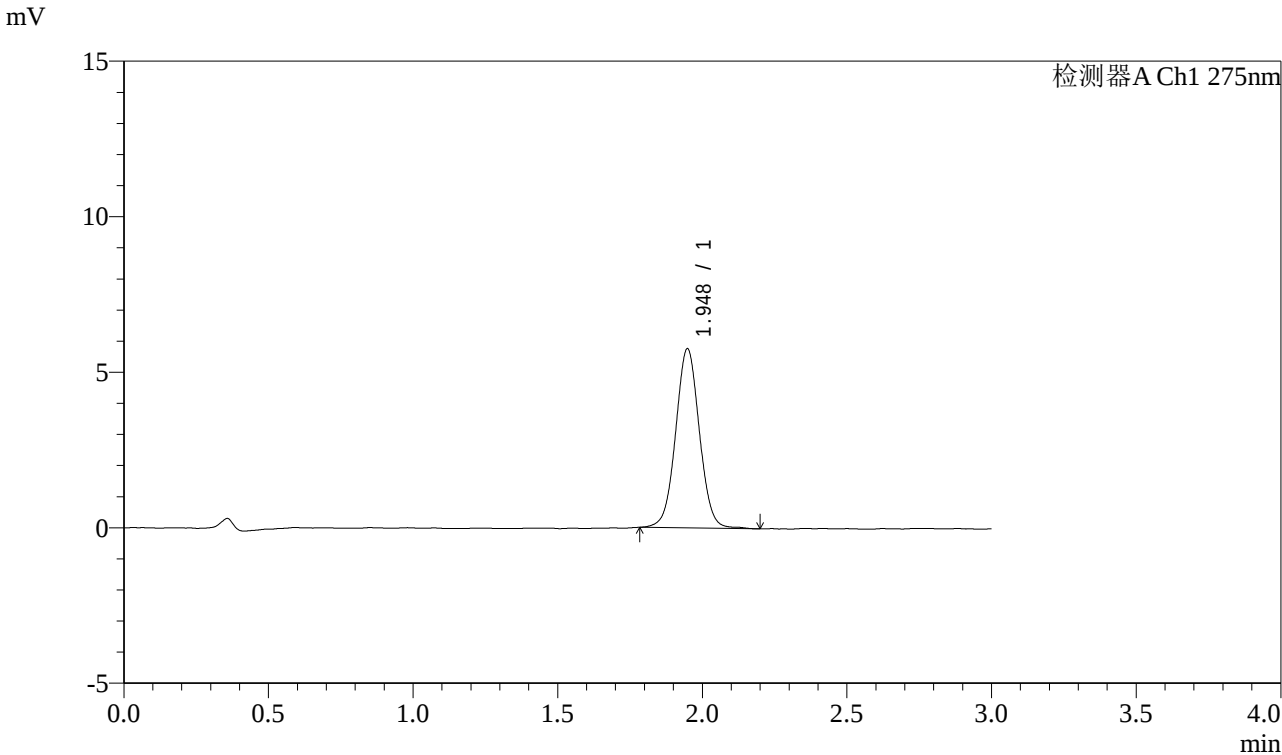


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-20-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:43:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	32996	100.000	5758	2737	1.029	--
总计		32996	100.000	5758			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

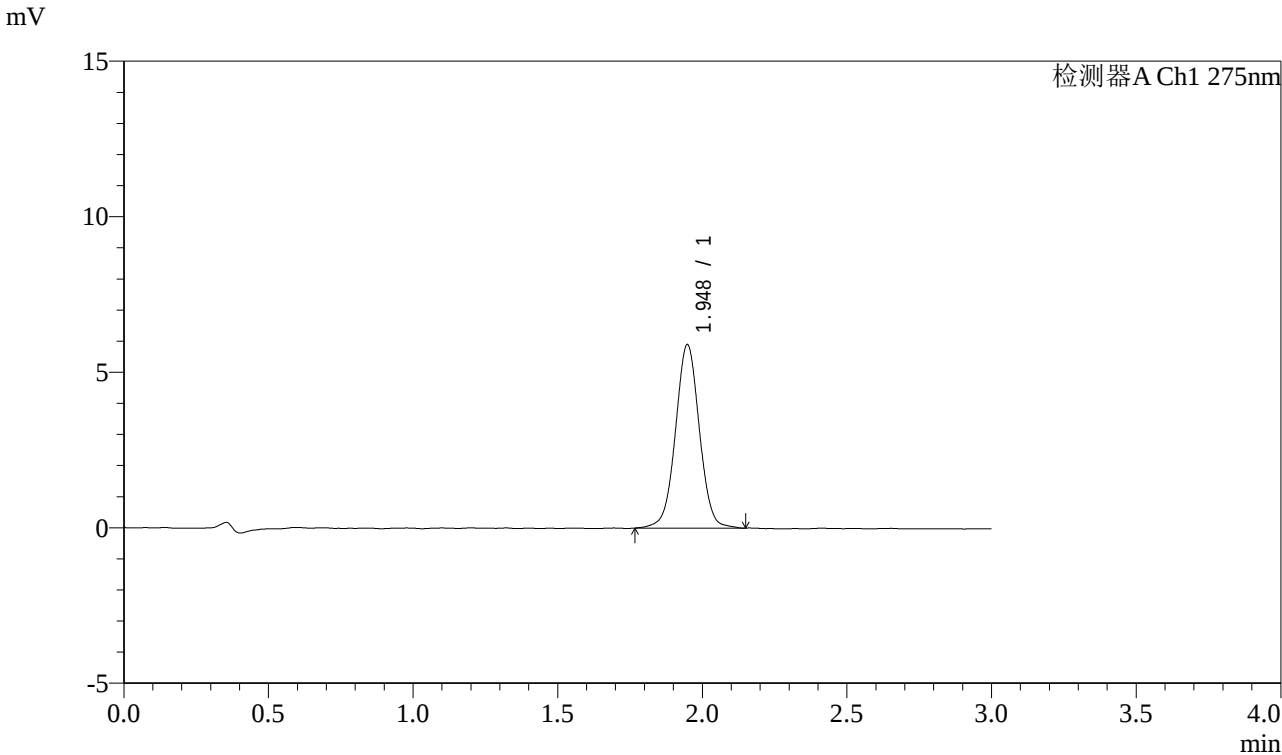


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-21-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:46:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	33957	100.000	5898	2720	1.015	--
总计		33957	100.000	5898			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

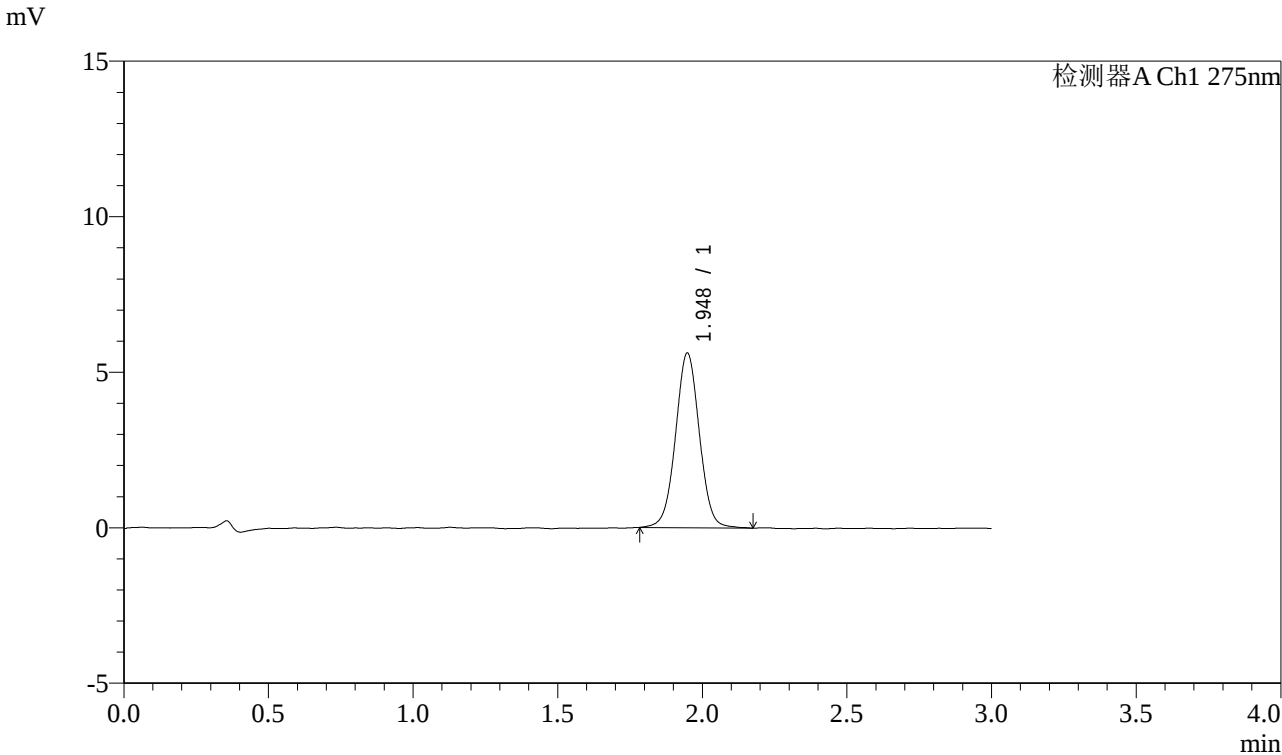


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-22-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:49:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	32230	100.000	5614	2718	1.020	--
总计		32230	100.000	5614			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

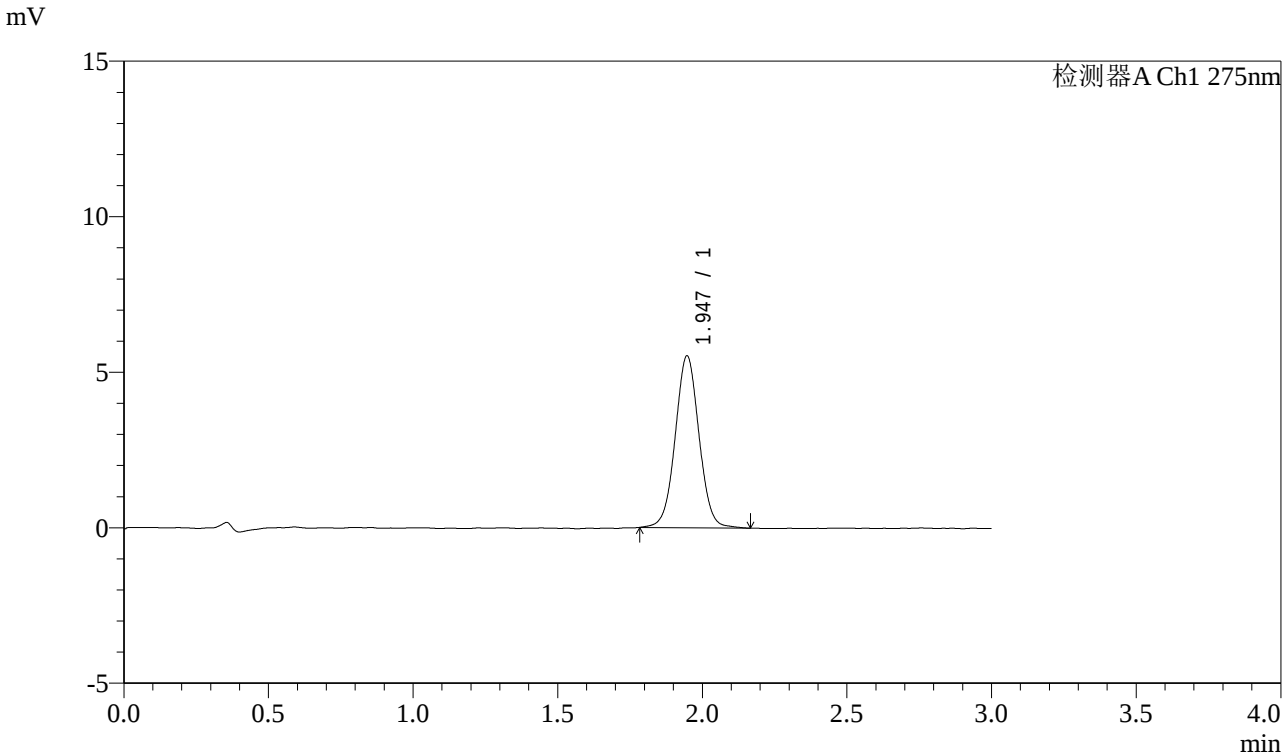


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-23-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:53:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	31706	100.000	5528	2712	1.028	--
总计		31706	100.000	5528			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



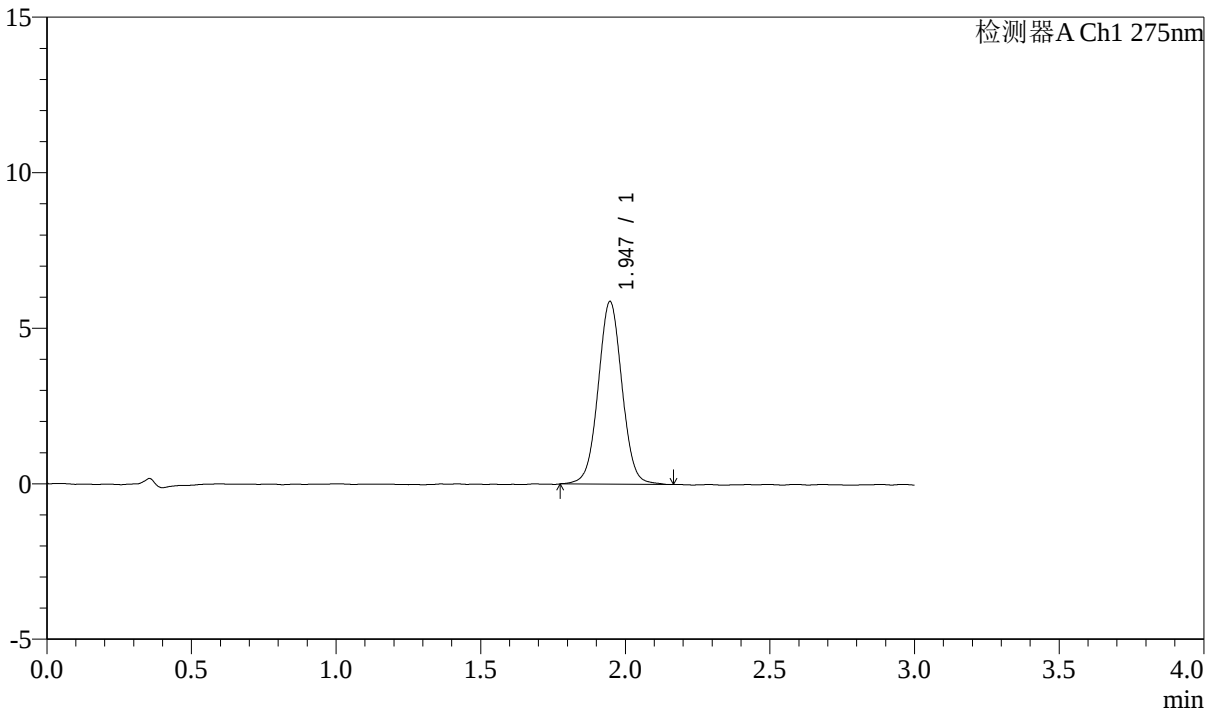
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-24-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 14:56:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	33762	100.000	5877	2697	1.028	--
总计		33762	100.000	5877			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



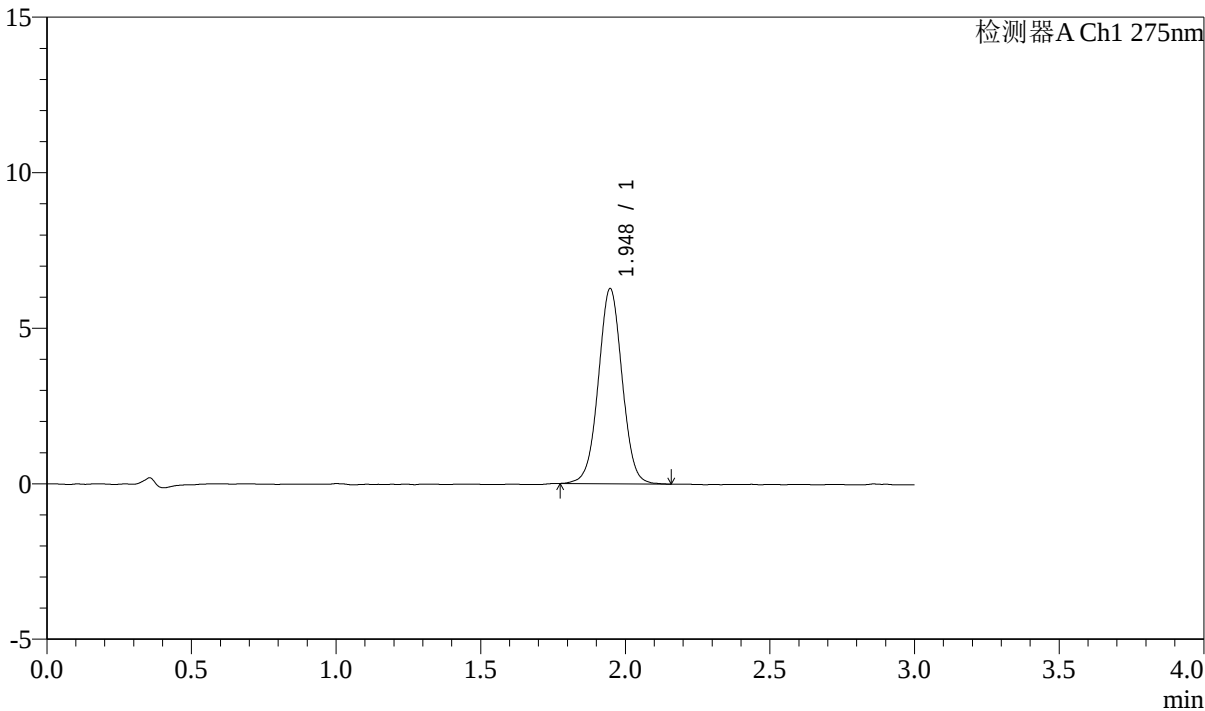
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-25-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:00:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	35935	100.000	6278	2717	1.017	--
总计		35935	100.000	6278			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

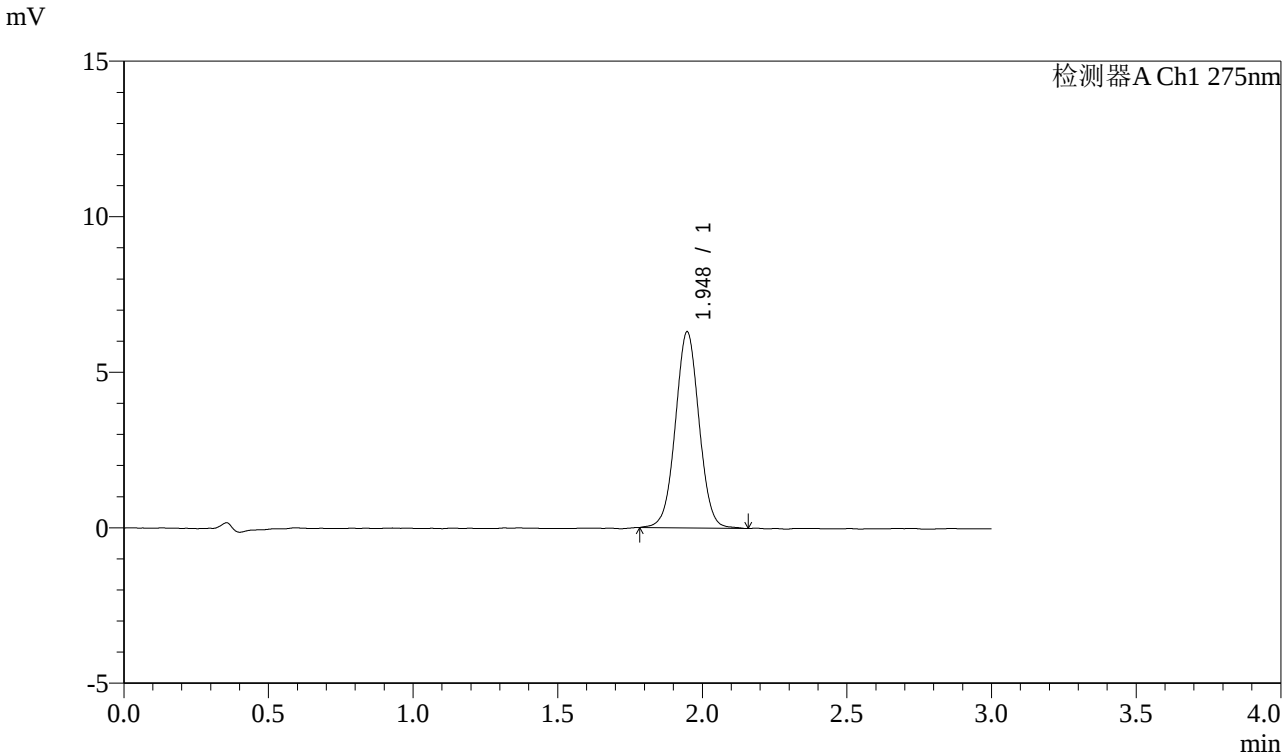


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-26-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:03:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:40:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	35919	100.000	6303	2717	1.022	--
总计		35919	100.000	6303			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

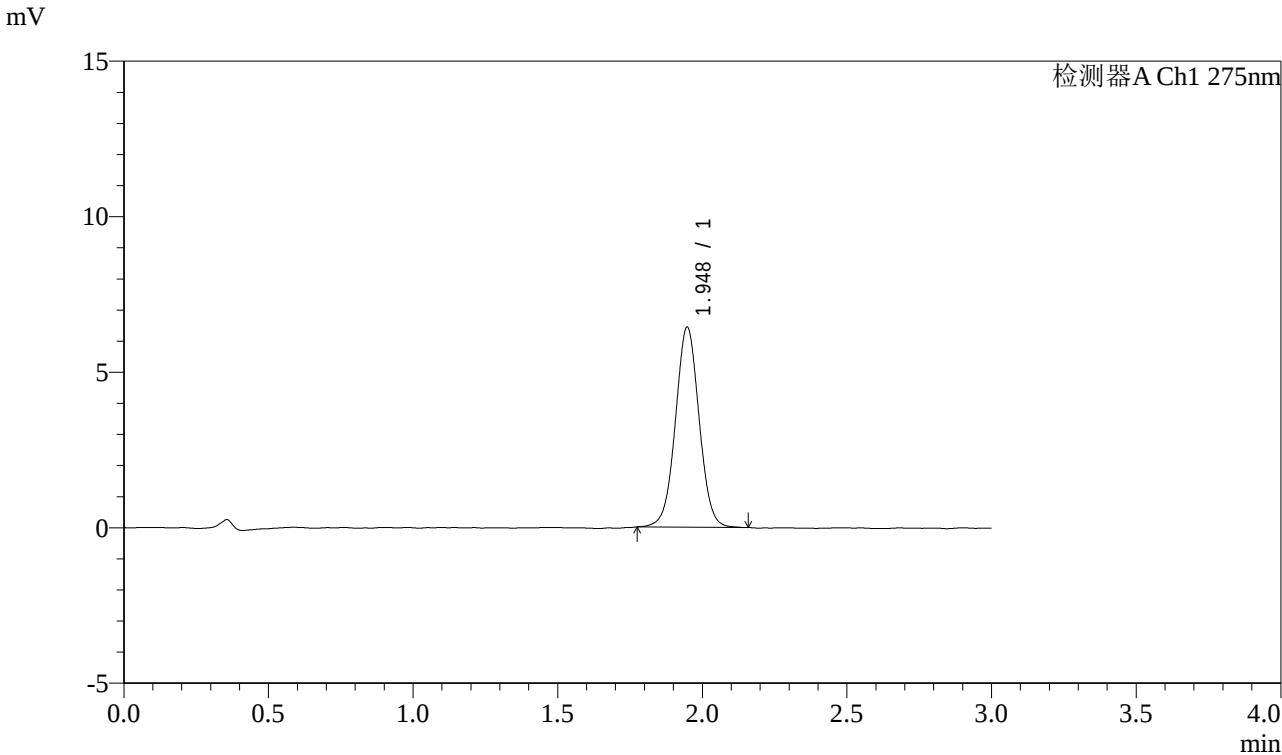


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-27-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:06:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	36689	100.000	6431	2727	1.020	--
总计		36689	100.000	6431			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

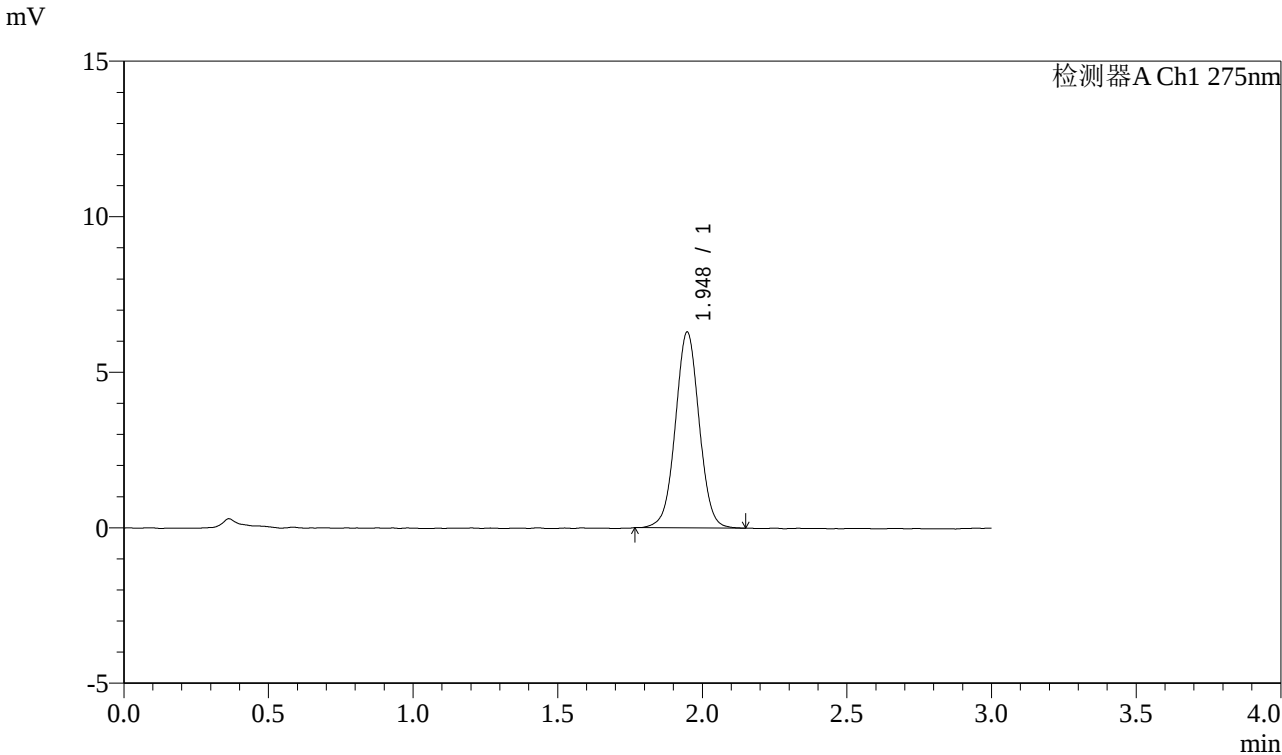


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱 温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-28-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:10:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	36043	100.000	6295	2713	1.020	--
总计		36043	100.000	6295			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

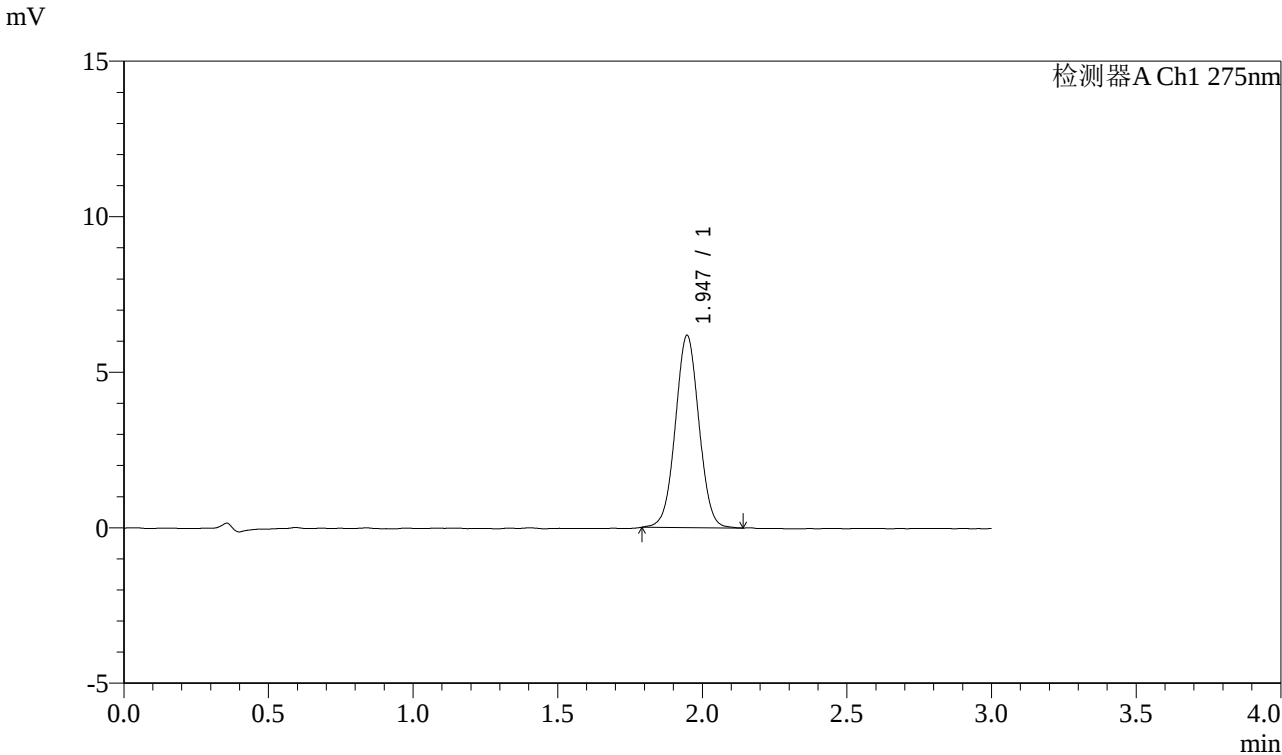


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-29-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:13:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	35112	100.000	6184	2718	1.025	--
总计		35112	100.000	6184			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

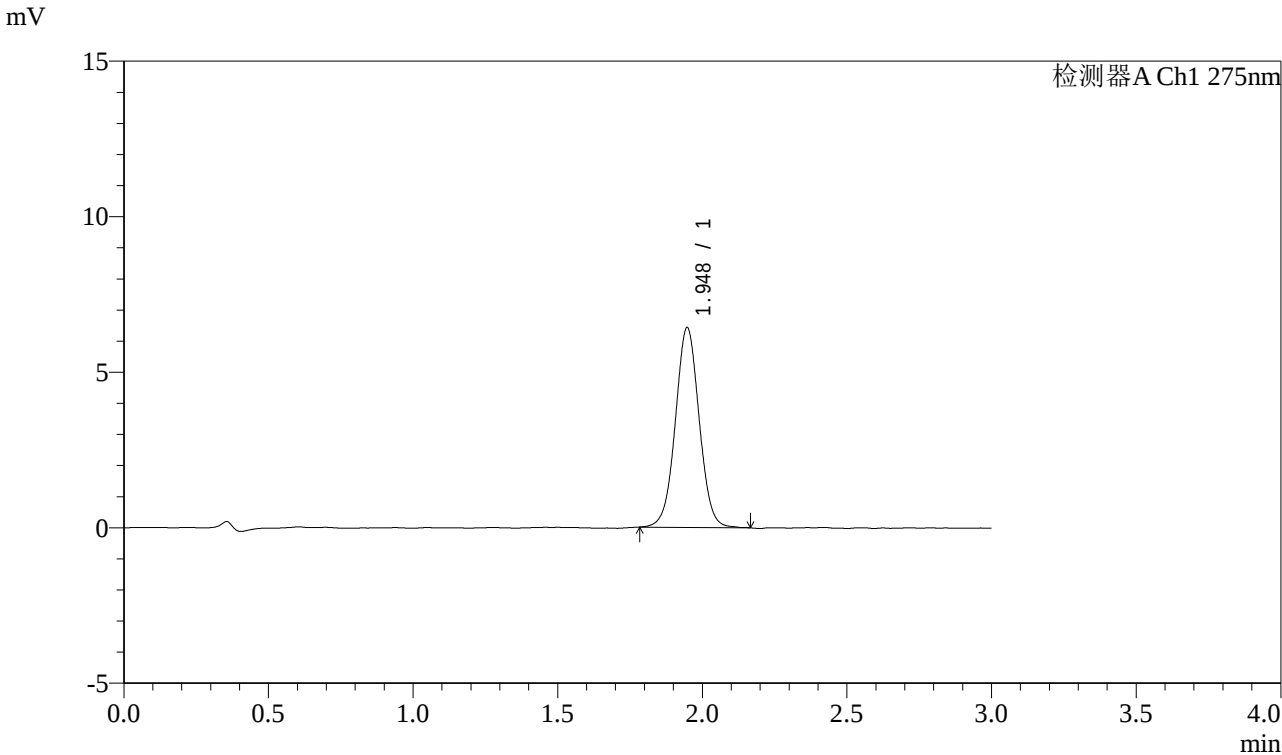


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-30-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:17:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	36794	100.000	6424	2713	1.024	--
总计		36794	100.000	6424			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

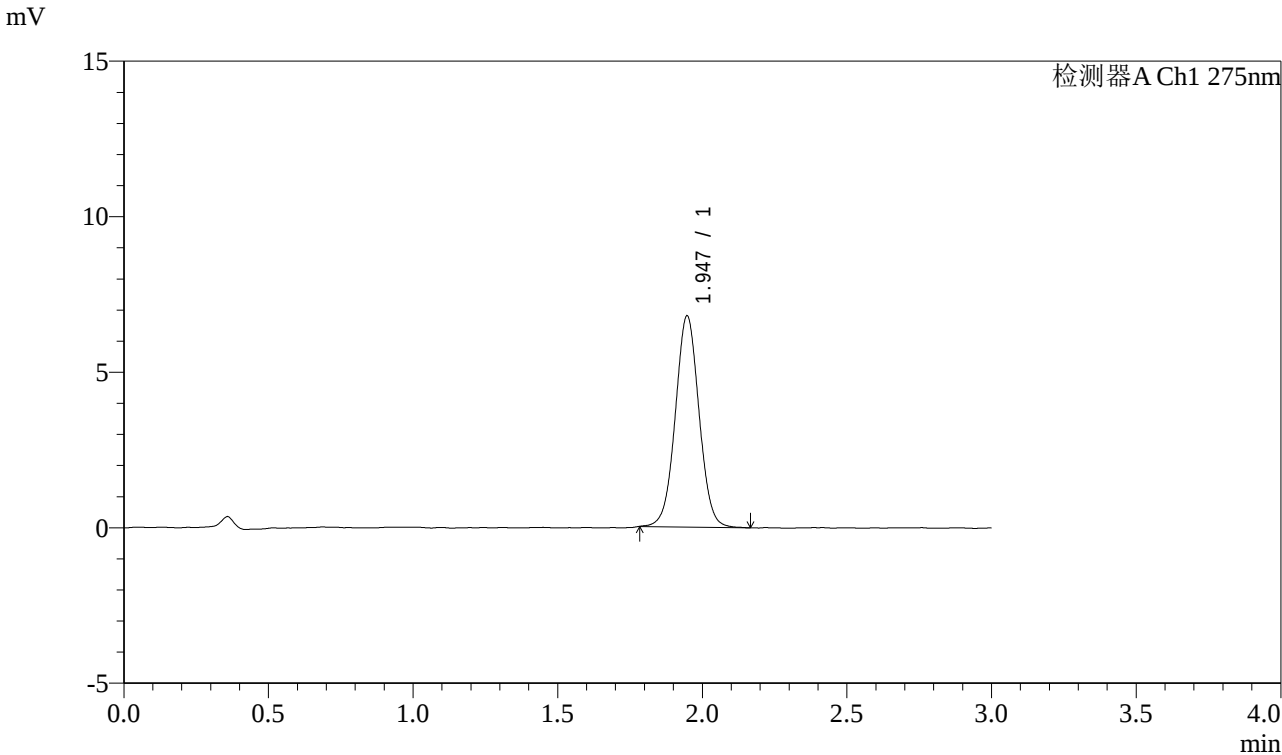


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-31-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:20:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	38839	100.000	6793	2710	1.027	--
总计		38839	100.000	6793			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



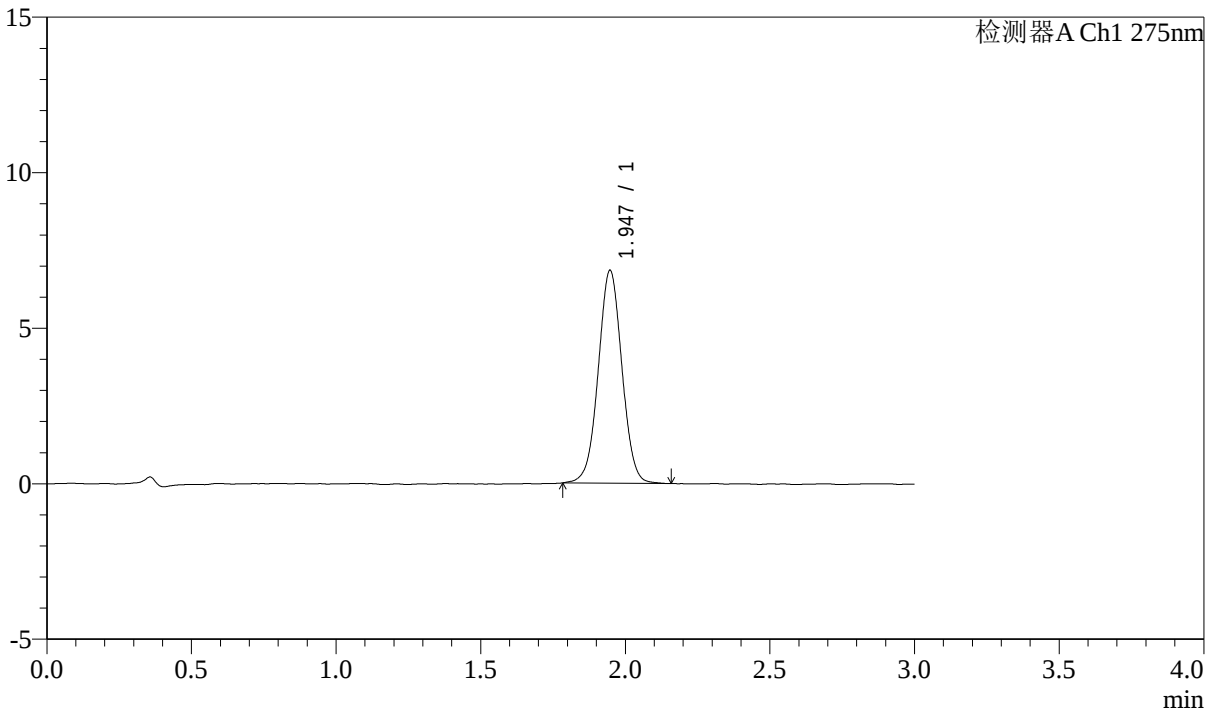
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-32-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:23:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	39052	100.000	6848	2721	1.016	--
总计		39052	100.000	6848			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



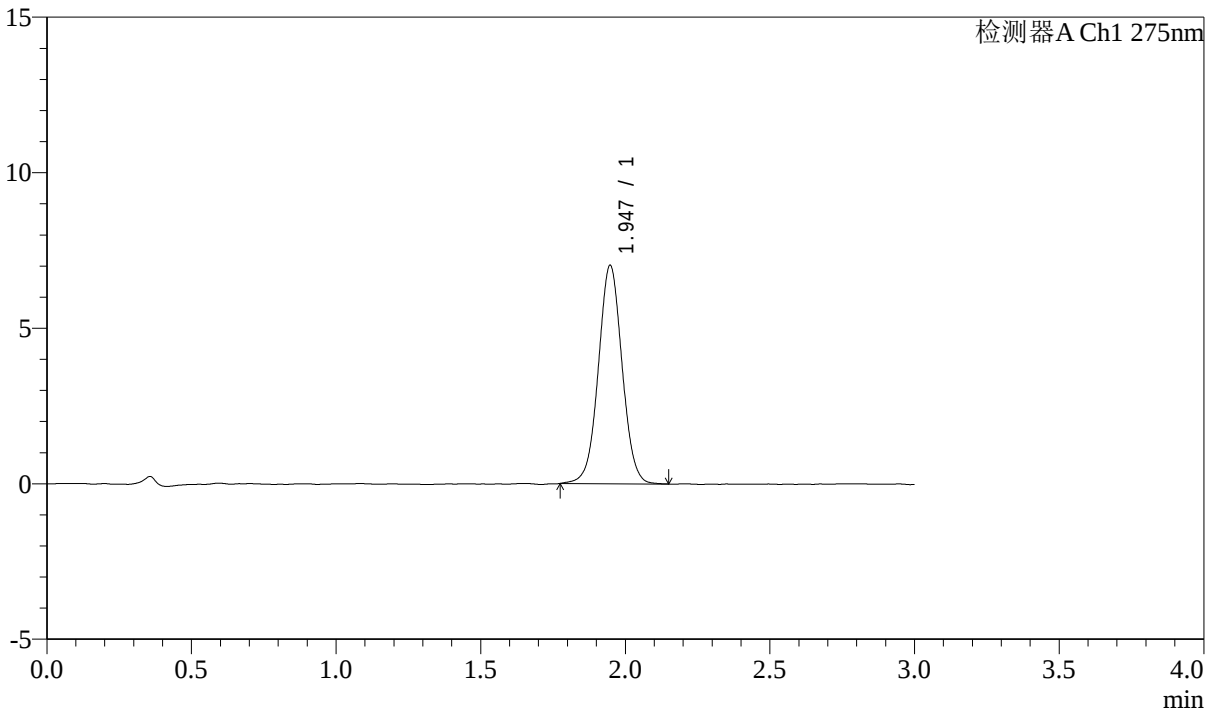
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-33-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:27:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	40148	100.000	7022	2723	1.024	--
总计		40148	100.000	7022			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

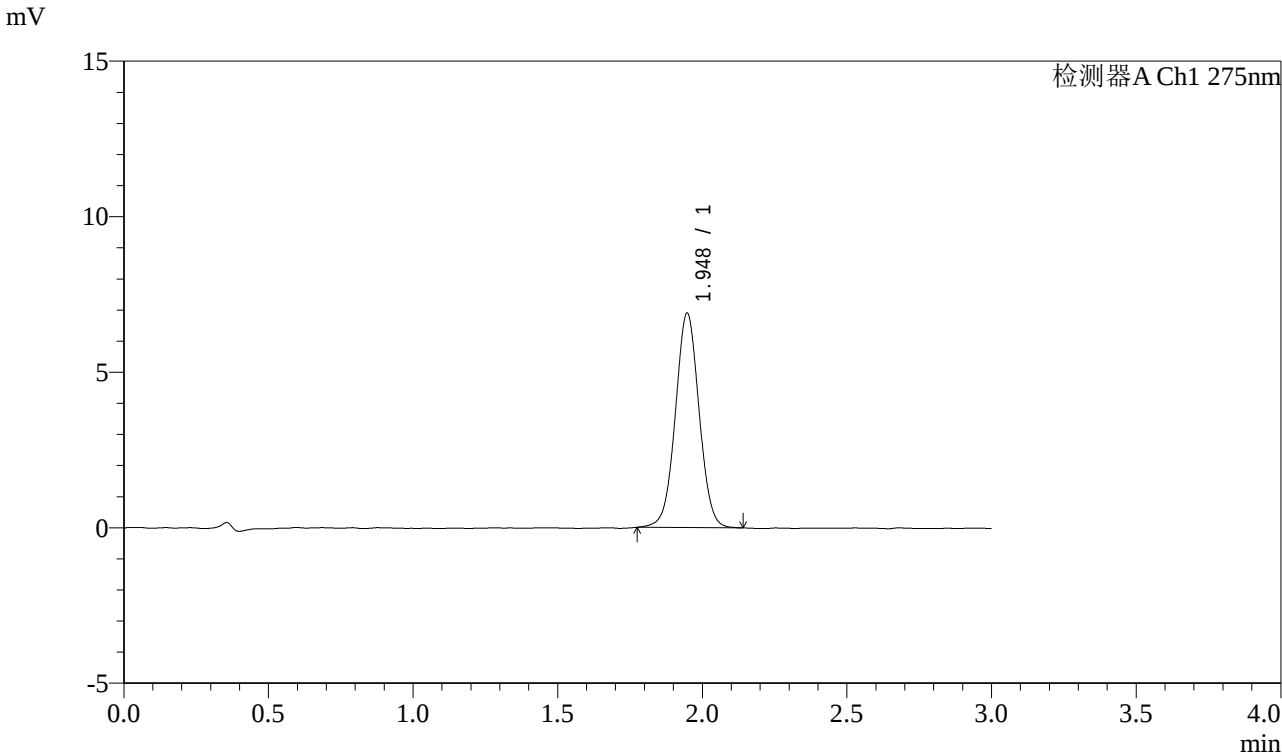


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-34-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:30:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	39367	100.000	6894	2713	1.022	--
总计		39367	100.000	6894			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

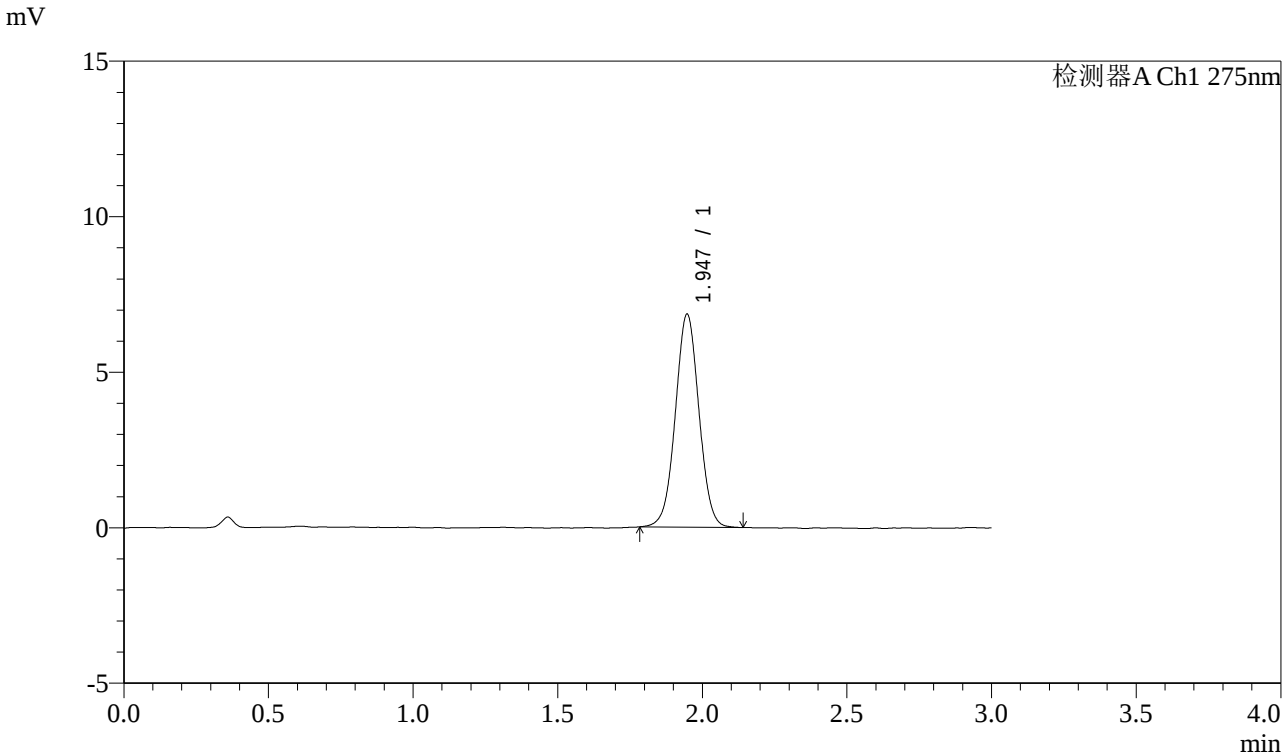


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-35-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:34:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	38937	100.000	6851	2723	1.020	--
总计		38937	100.000	6851			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

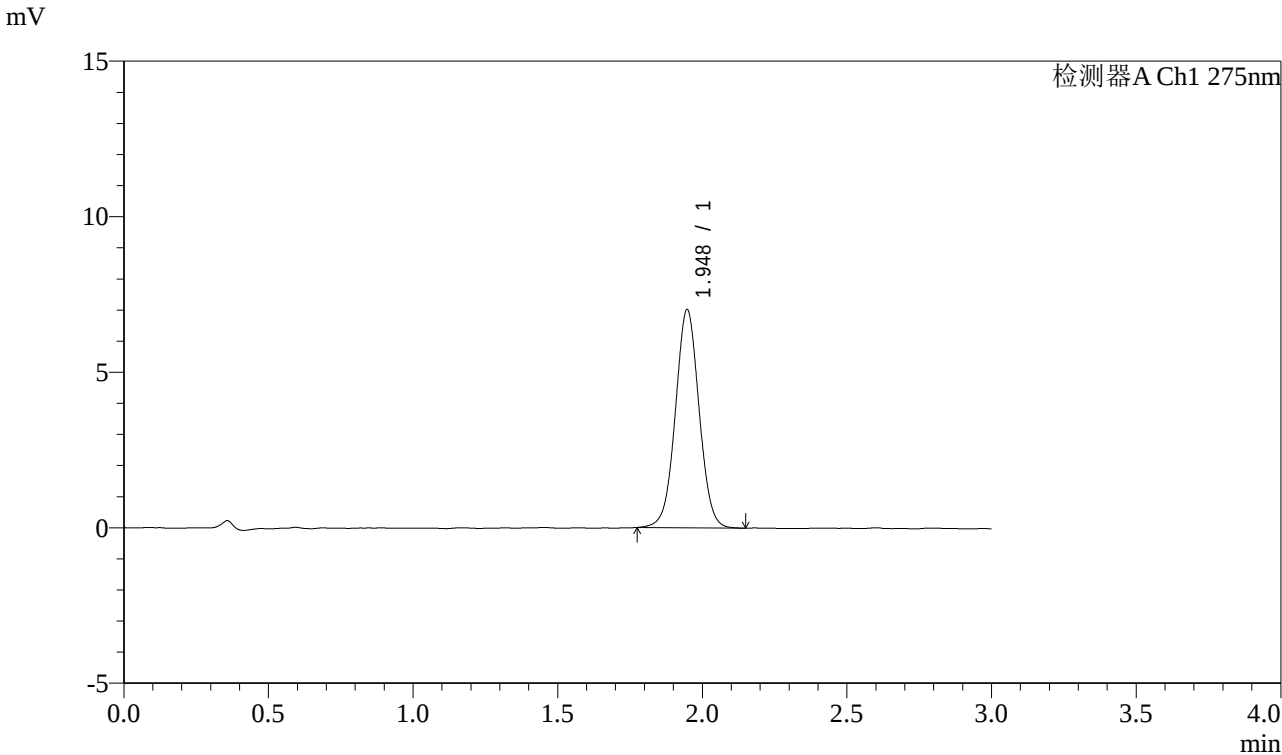


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-36-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:37:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	40076	100.000	7015	2708	1.023	--
总计		40076	100.000	7015			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

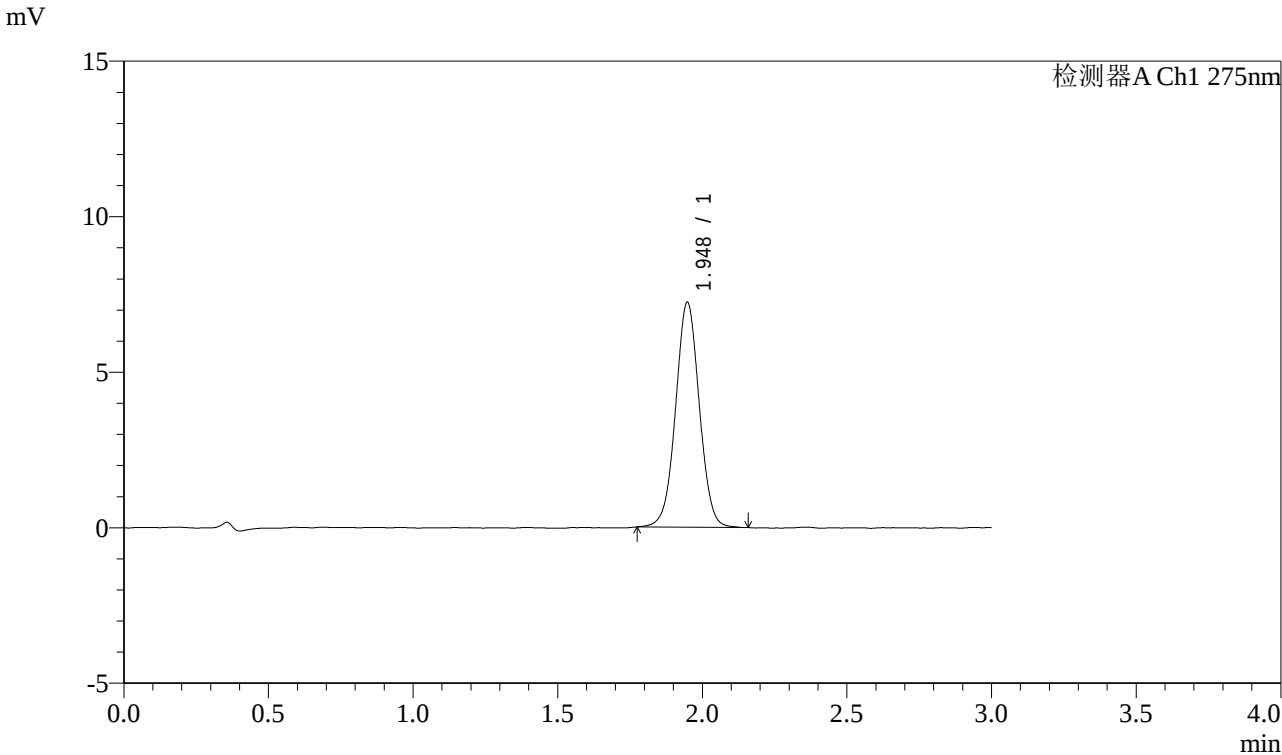


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-37-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:40:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	41319	100.000	7231	2723	1.019	--
总计		41319	100.000	7231			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

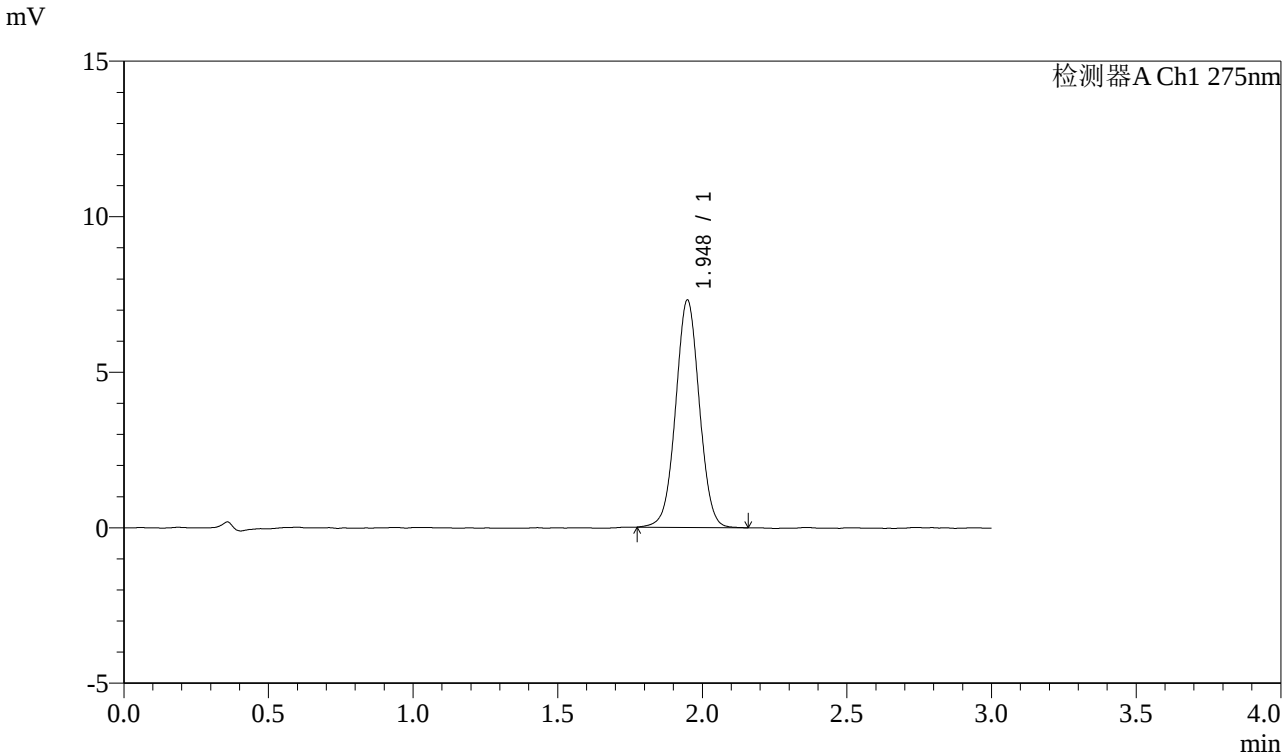


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-38-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:44:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	41719	100.000	7307	2734	1.021	--
总计		41719	100.000	7307			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

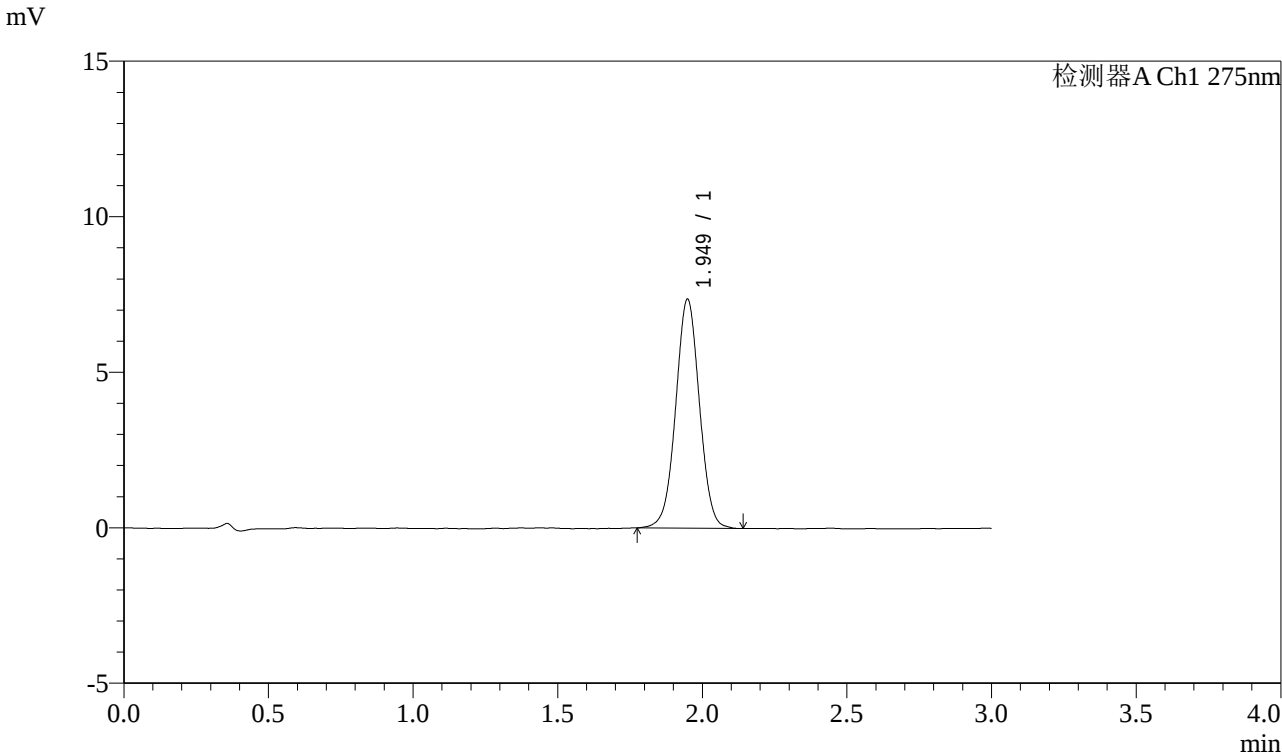


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-39-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:47:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	42044	100.000	7352	2723	1.014	--
总计		42044	100.000	7352			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



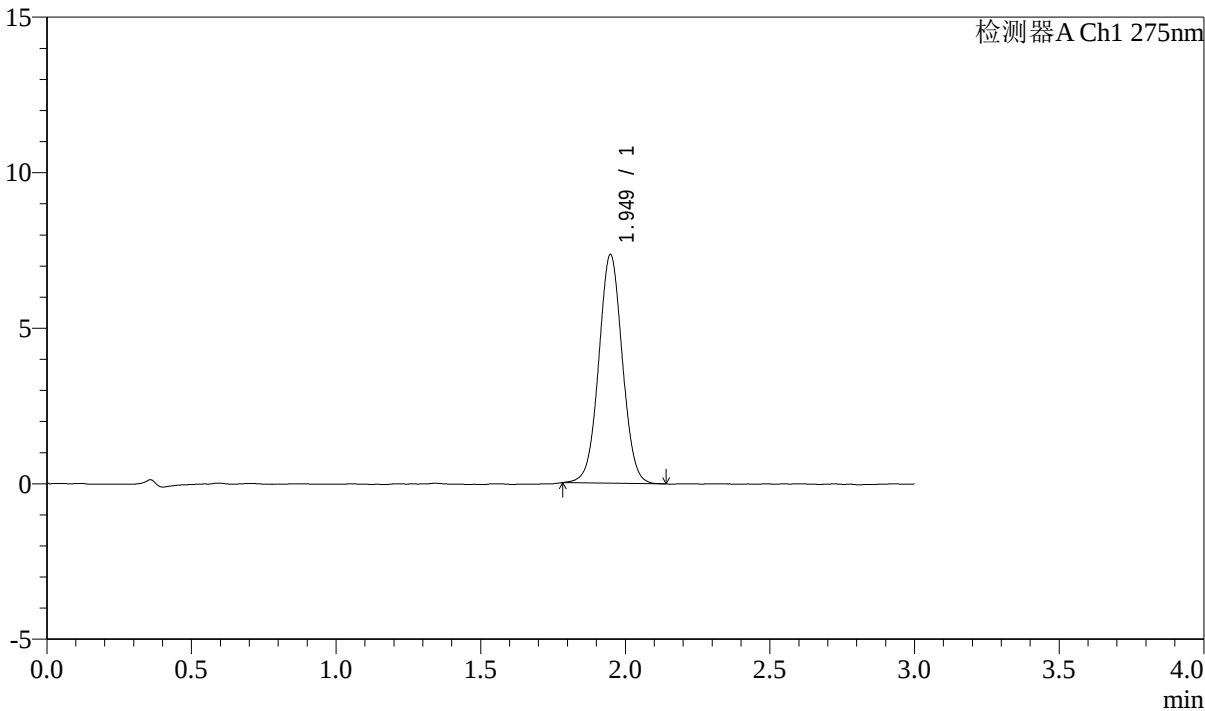
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-40-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:50:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	41781	100.000	7346	2749	1.028	--
总计		41781	100.000	7346			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

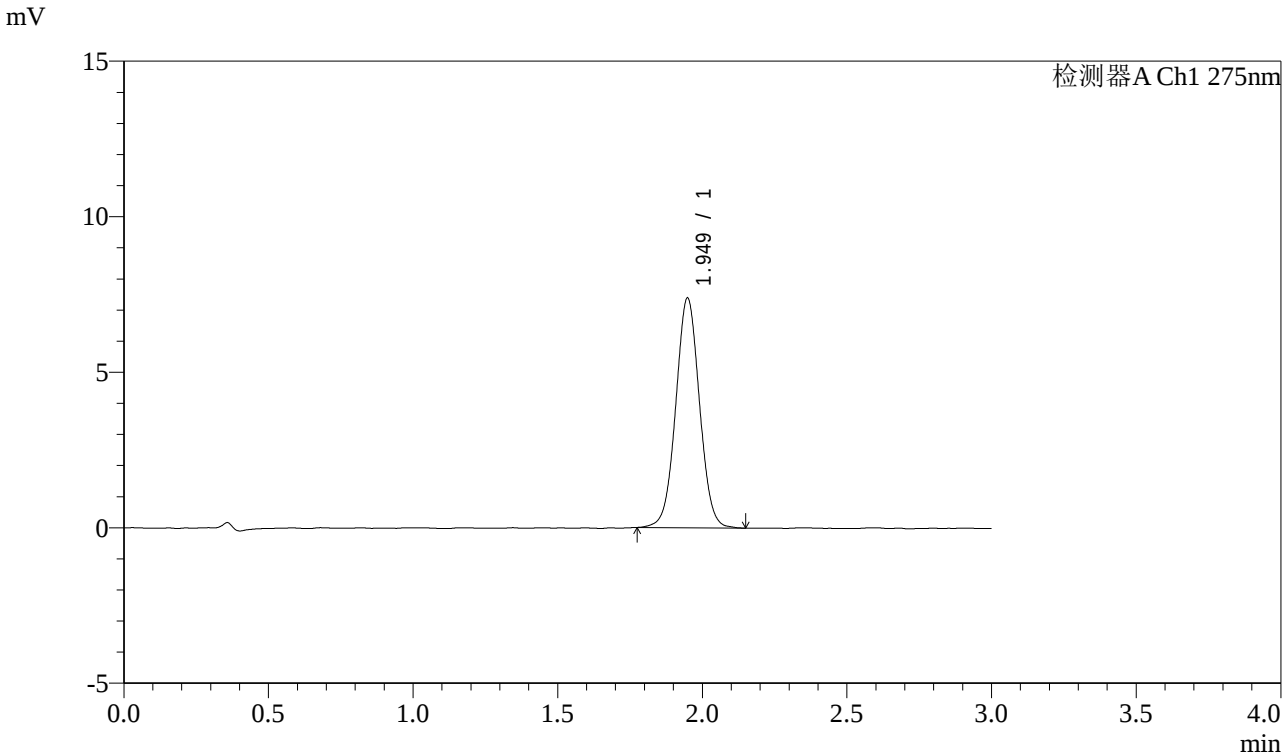


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-41-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:54:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	42228	100.000	7379	2715	1.028	--
总计		42228	100.000	7379			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



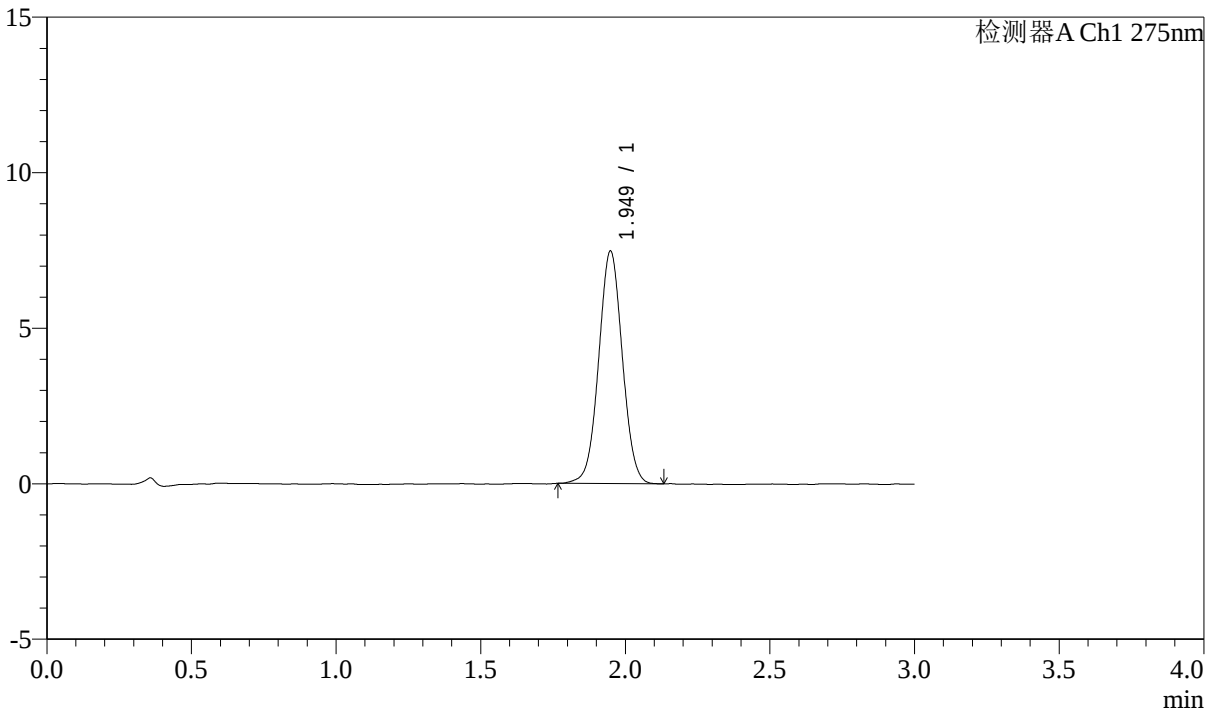
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-42-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 15:57:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	42615	100.000	7470	2712	1.026	--
总计		42615	100.000	7470			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

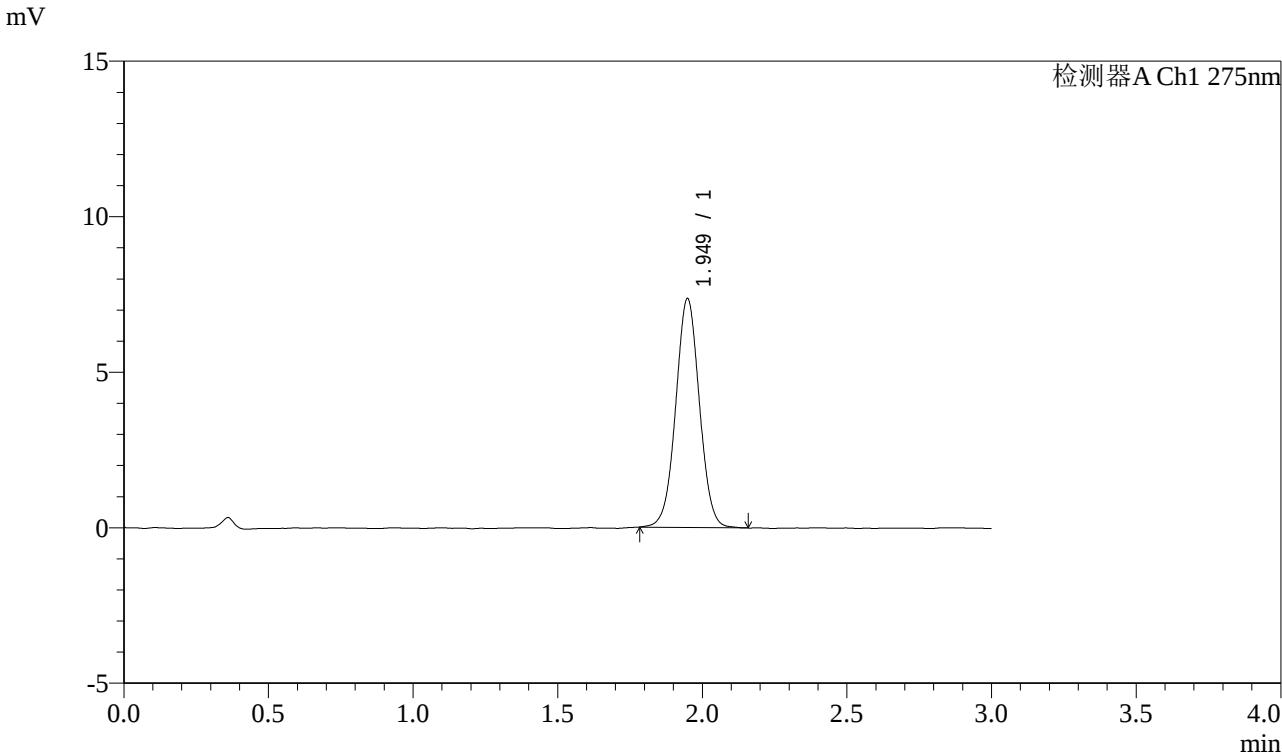


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-43-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:01:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	41965	100.000	7351	2728	1.022	--
总计		41965	100.000	7351			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

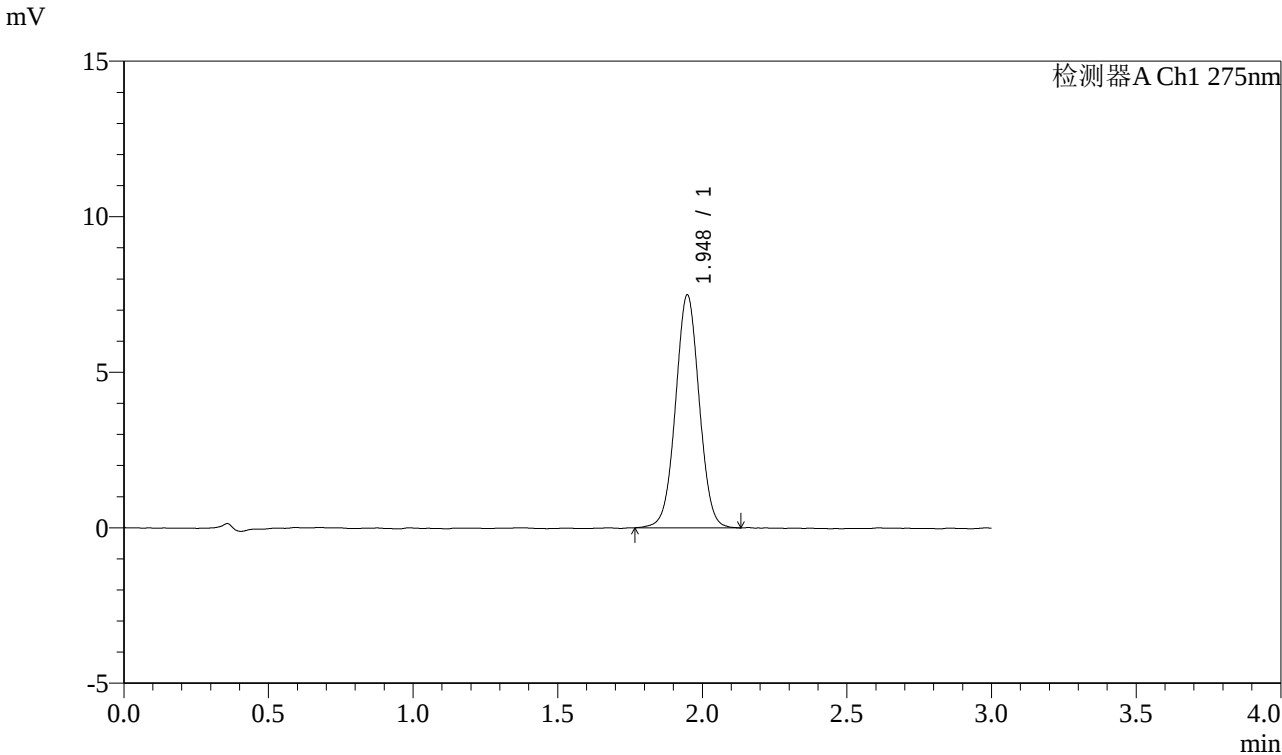


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-44-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:04:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	42778	100.000	7488	2717	1.022	--
总计		42778	100.000	7488			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



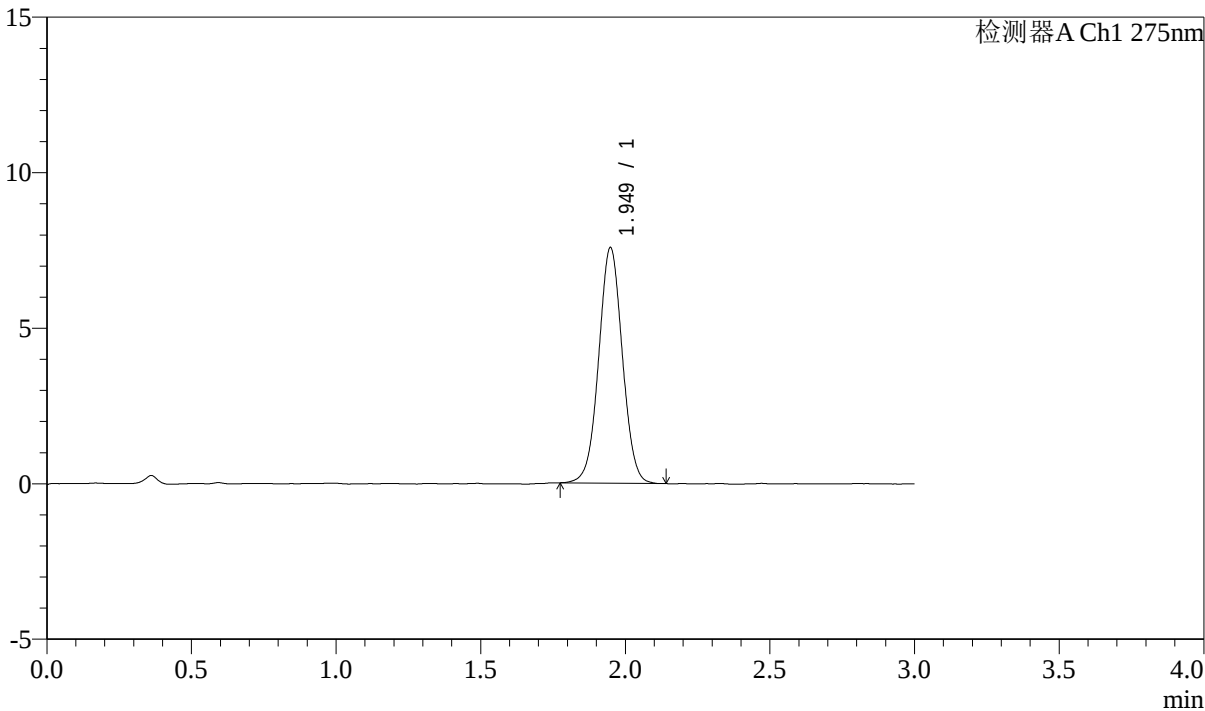
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-45-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:07:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	43144	100.000	7569	2727	1.021	--
总计		43144	100.000	7569			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

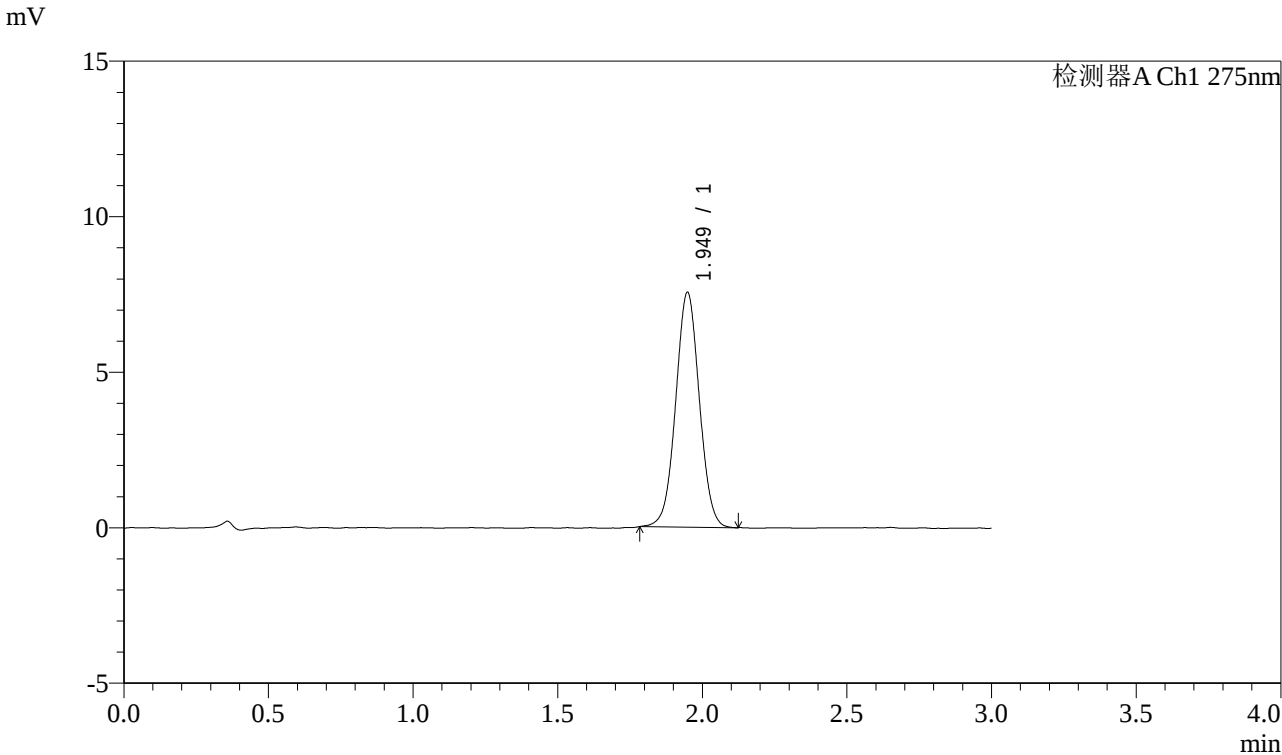


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-46-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:11:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	42966	100.000	7542	2723	1.024	--
总计		42966	100.000	7542			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



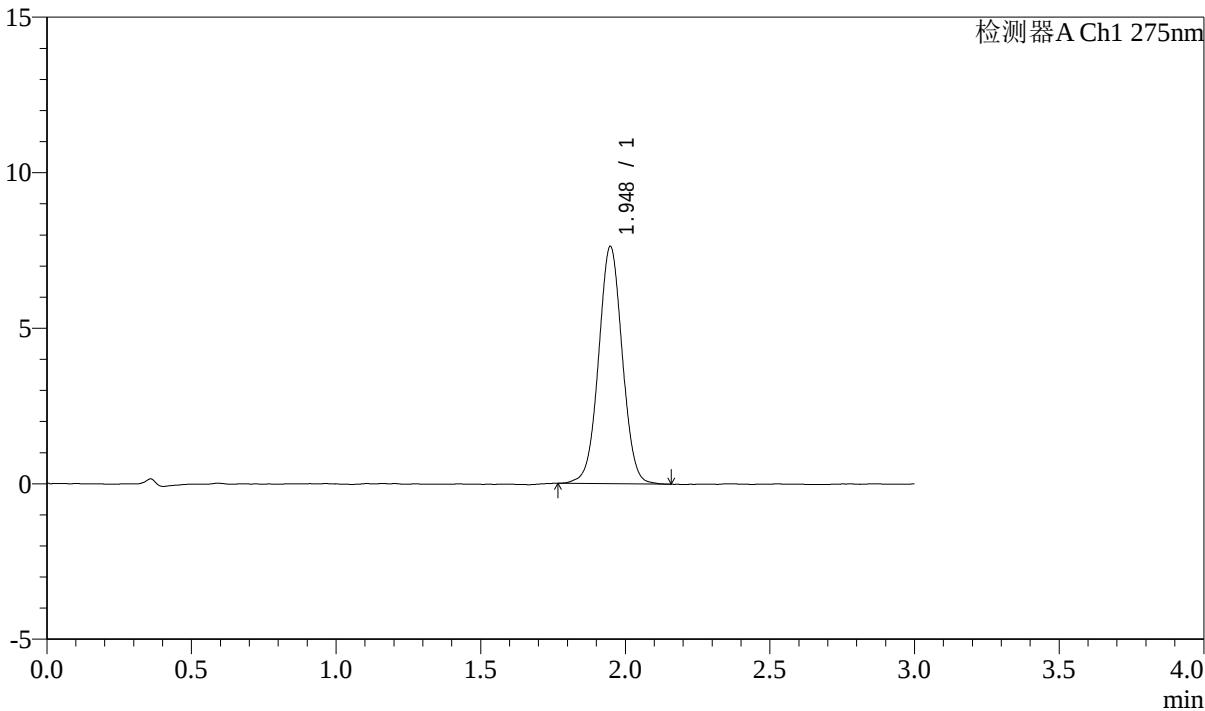
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-47-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:14:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	43589	100.000	7626	2722	1.021	--
总计		43589	100.000	7626			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

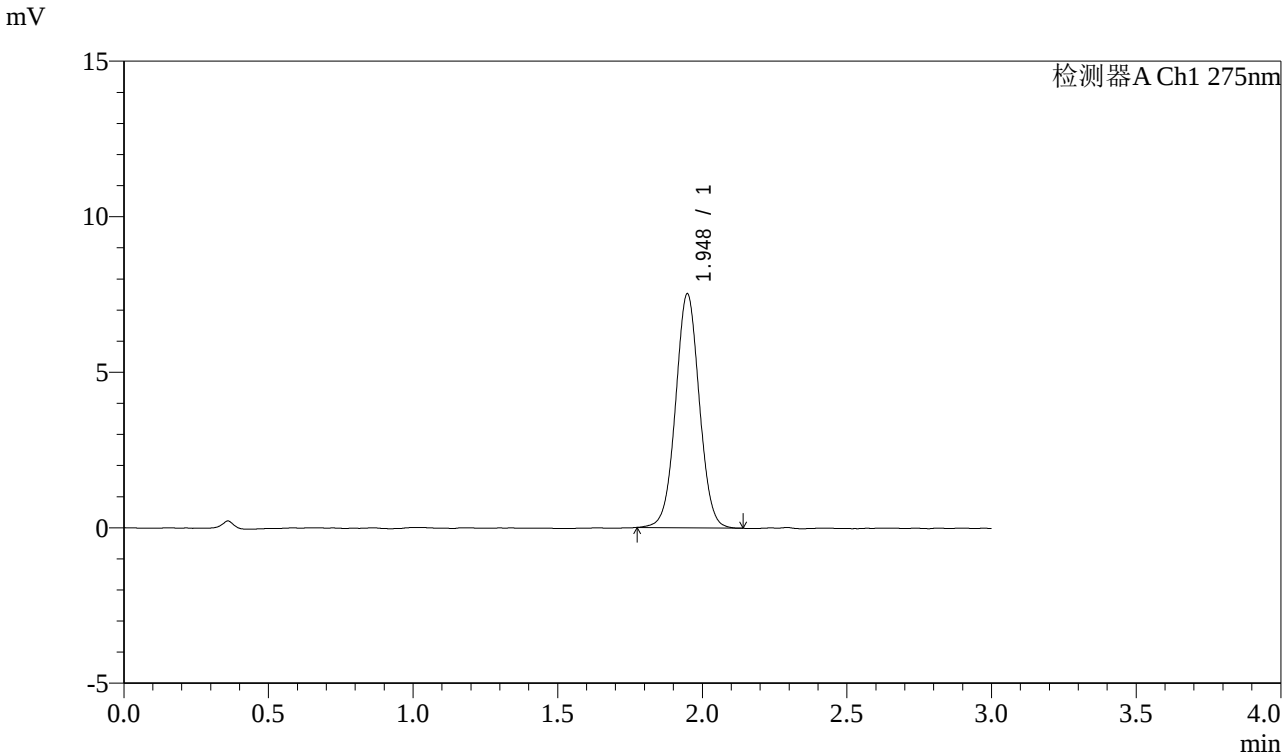


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-48-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:17:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	42901	100.000	7517	2733	1.026	--
总计		42901	100.000	7517			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



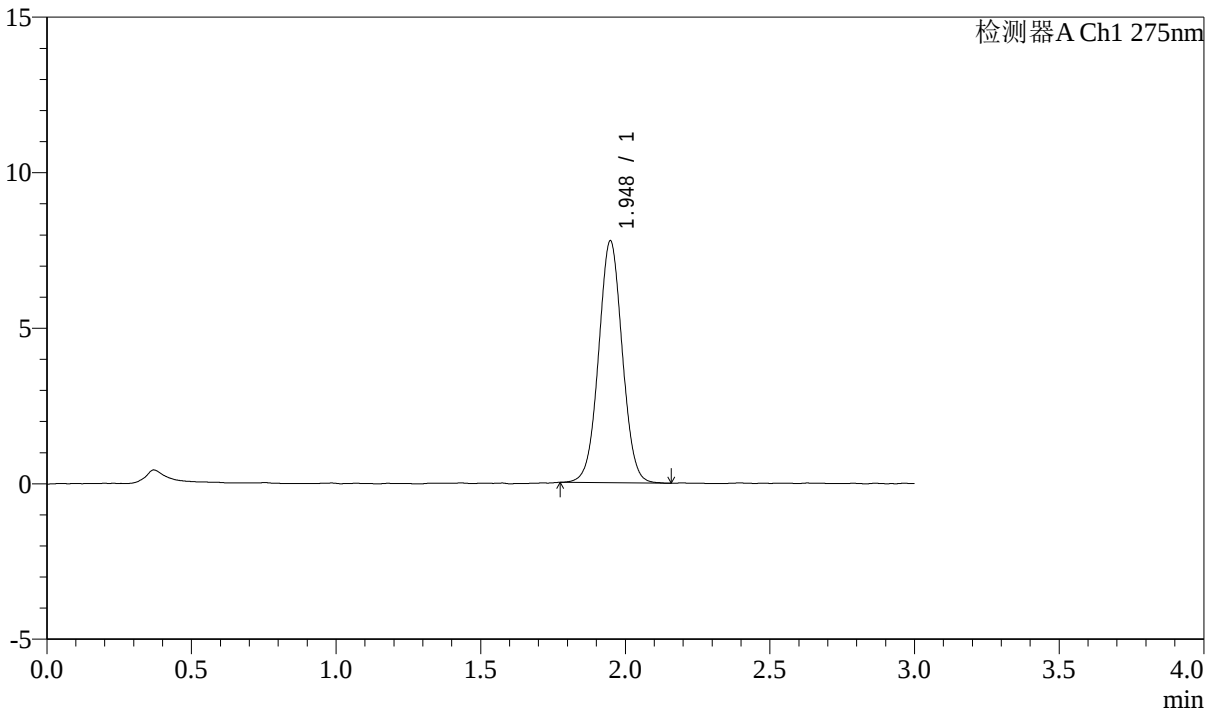
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-49-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:21:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:41:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	44363	100.000	7776	2720	1.025	--
总计		44363	100.000	7776			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

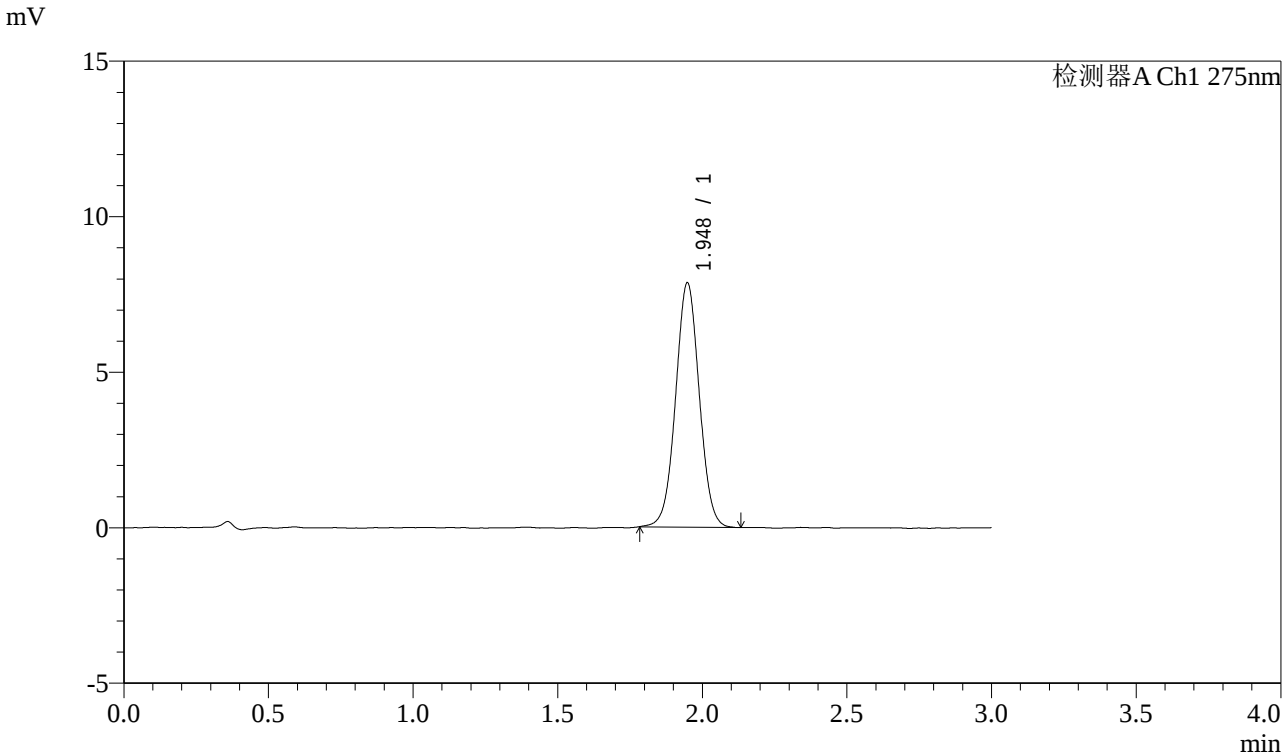


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-50-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:24:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	44753	100.000	7853	2726	1.024	--
总计		44753	100.000	7853			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



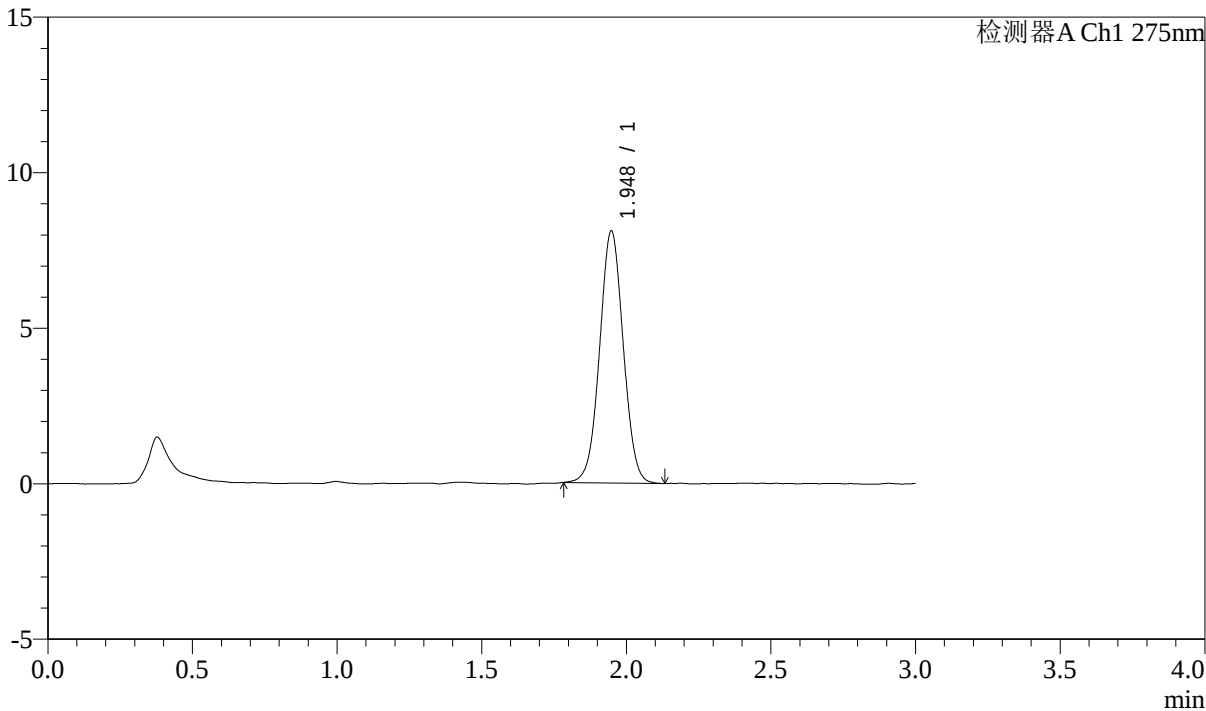
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-51-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:28:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	46098	100.000	8099	2712	1.023	--
总计		46098	100.000	8099			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

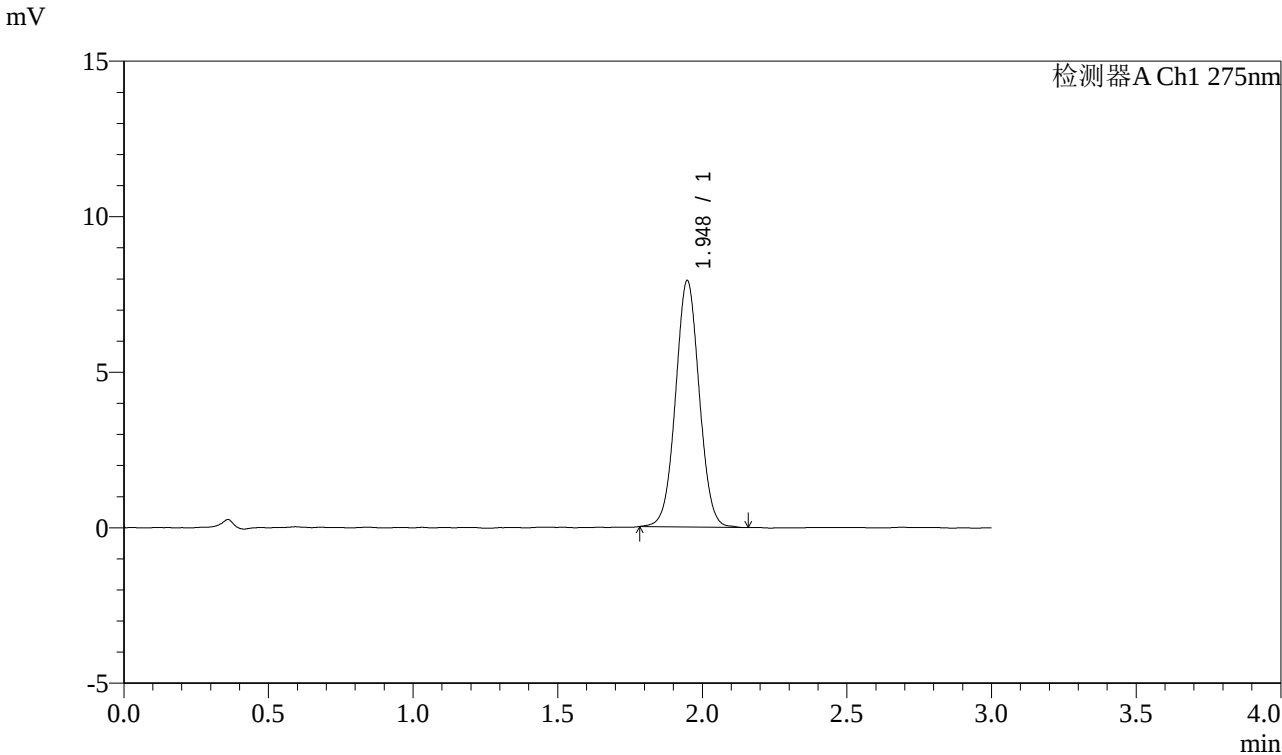


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-52-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:31:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	45220	100.000	7923	2715	1.032	--
总计		45220	100.000	7923			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



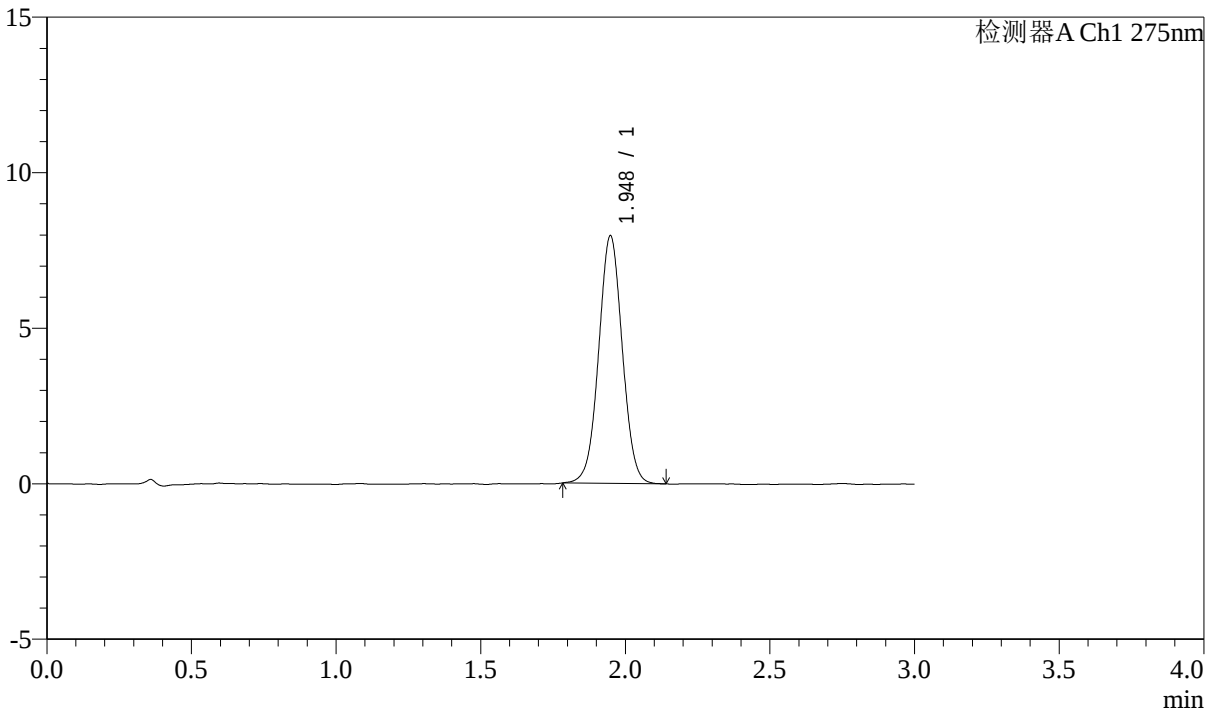
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-53-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:35:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	45293	100.000	7956	2727	1.023	--
总计		45293	100.000	7956			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

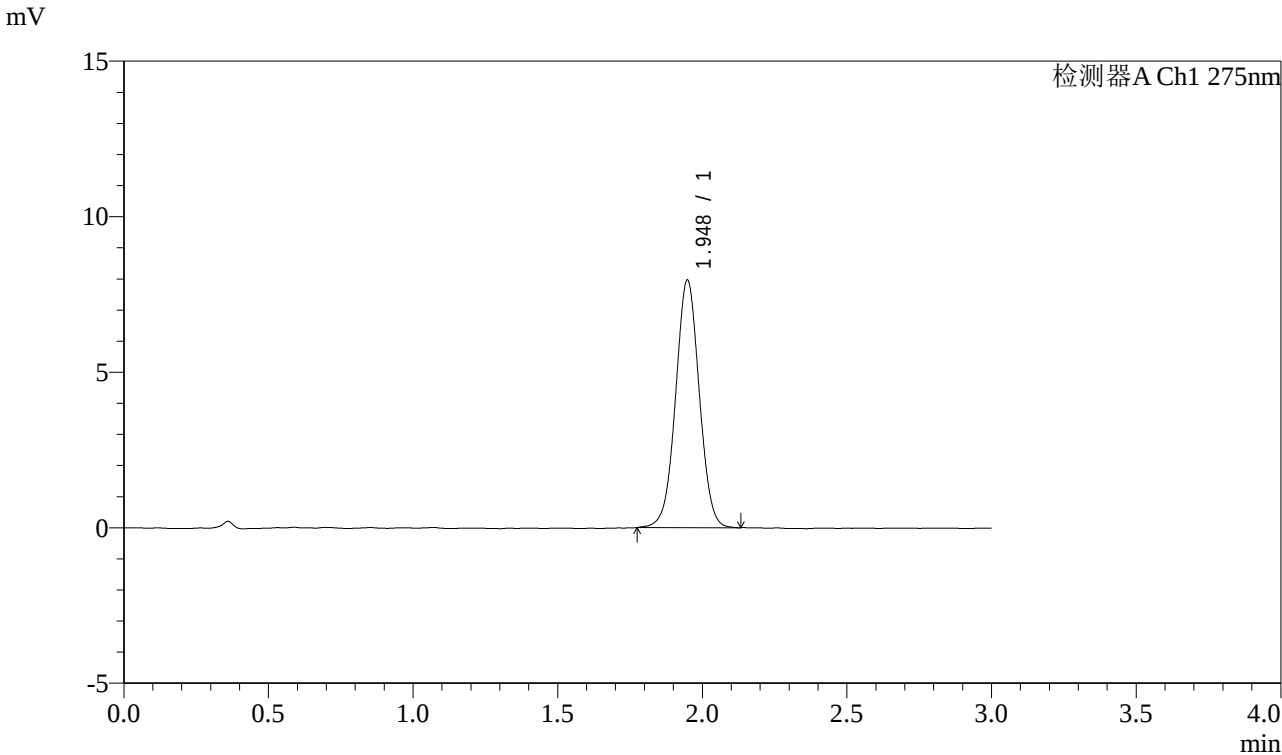


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-54-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:38:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	45352	100.000	7952	2723	1.015	--
总计		45352	100.000	7952			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

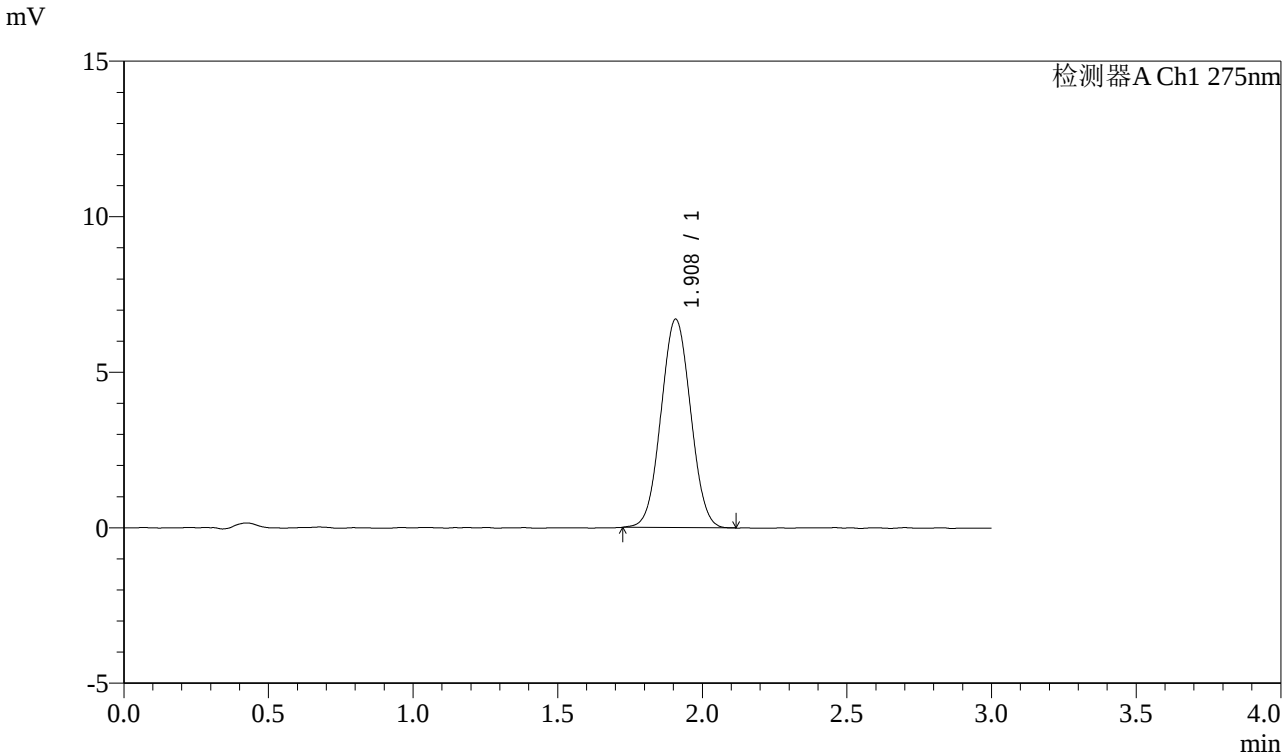


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-55-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:41:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.908	47743	100.000	6694	1632	1.035	--
总计		47743	100.000	6694			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



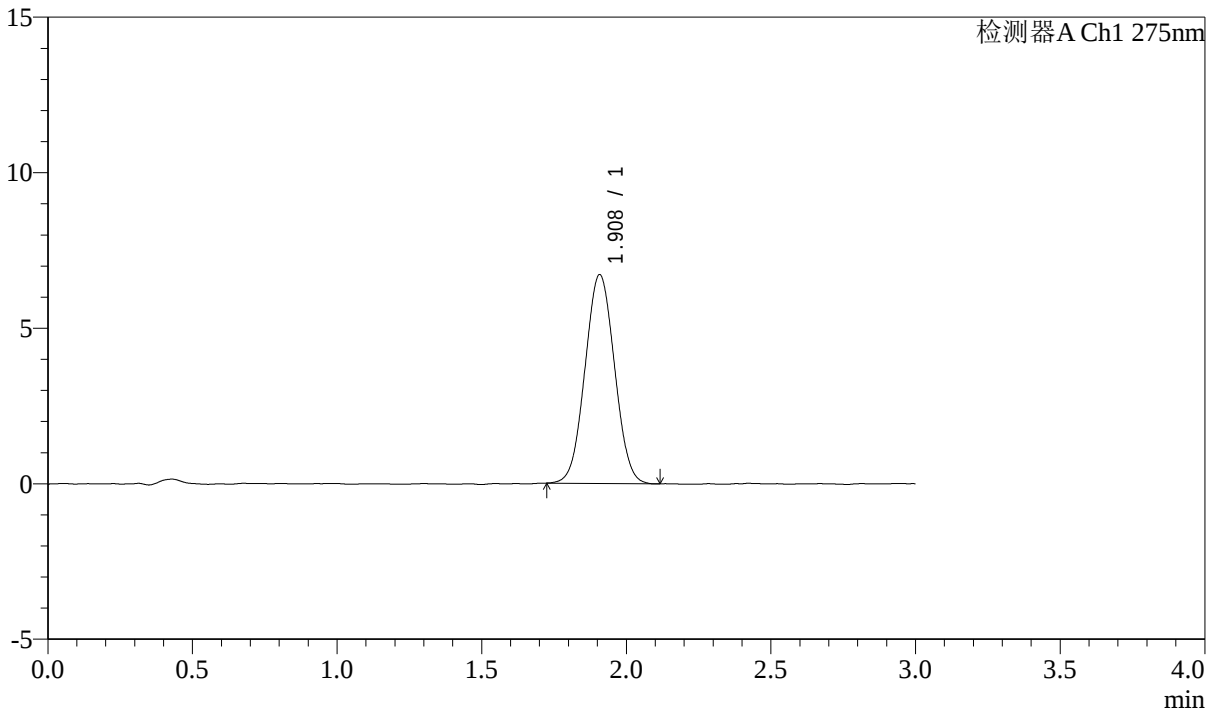
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-56-2 - zzp-25030601p-rcqx-jf50z-shuijz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:45:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.908	47687	100.000	6707	1640	1.034	--
总计		47687	100.000	6707			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030602批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

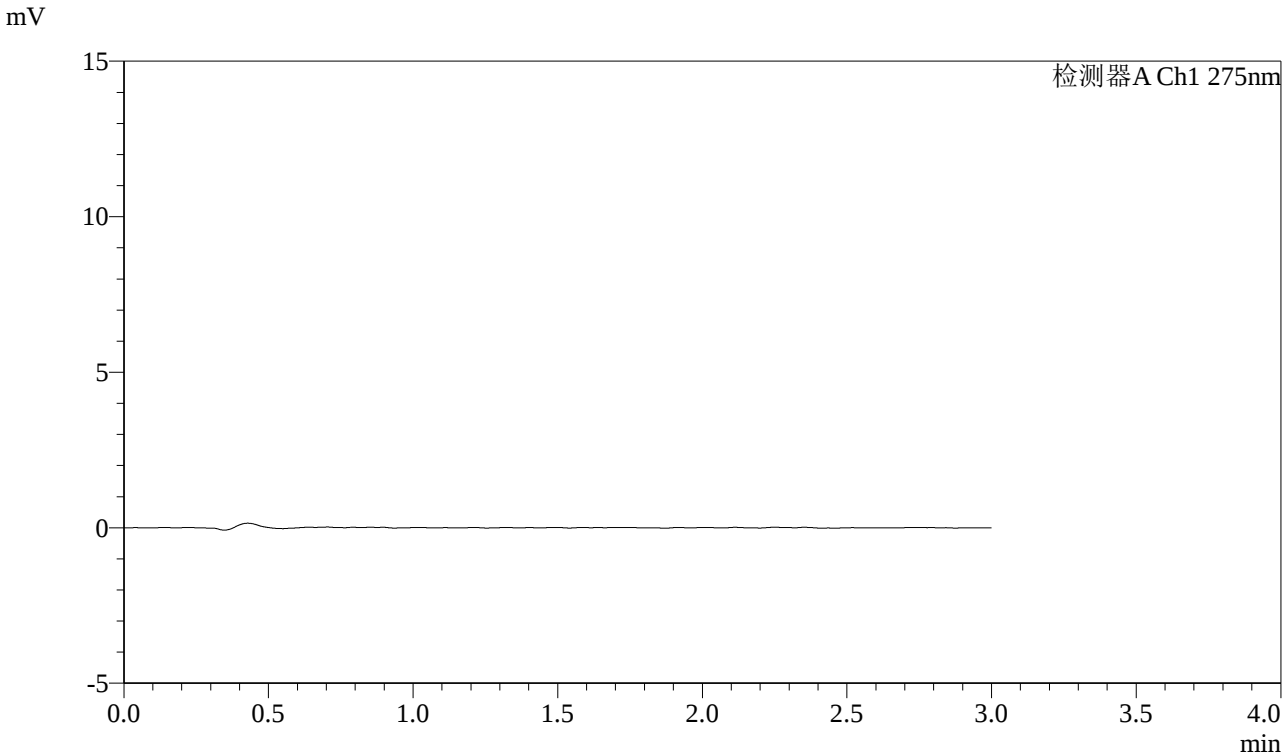


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-57-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:48:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
溶剂

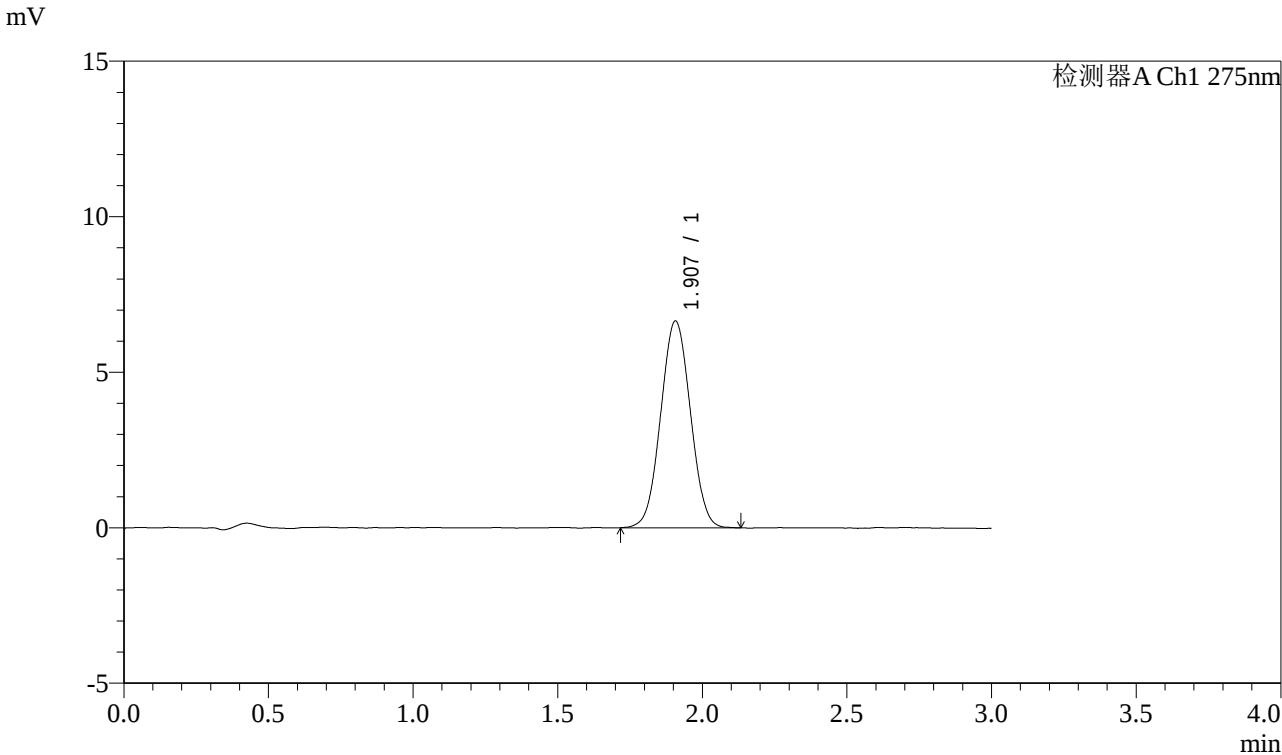


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-58-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:52:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47580	100.000	6649	1629	1.031	--
总计		47580	100.000	6649			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

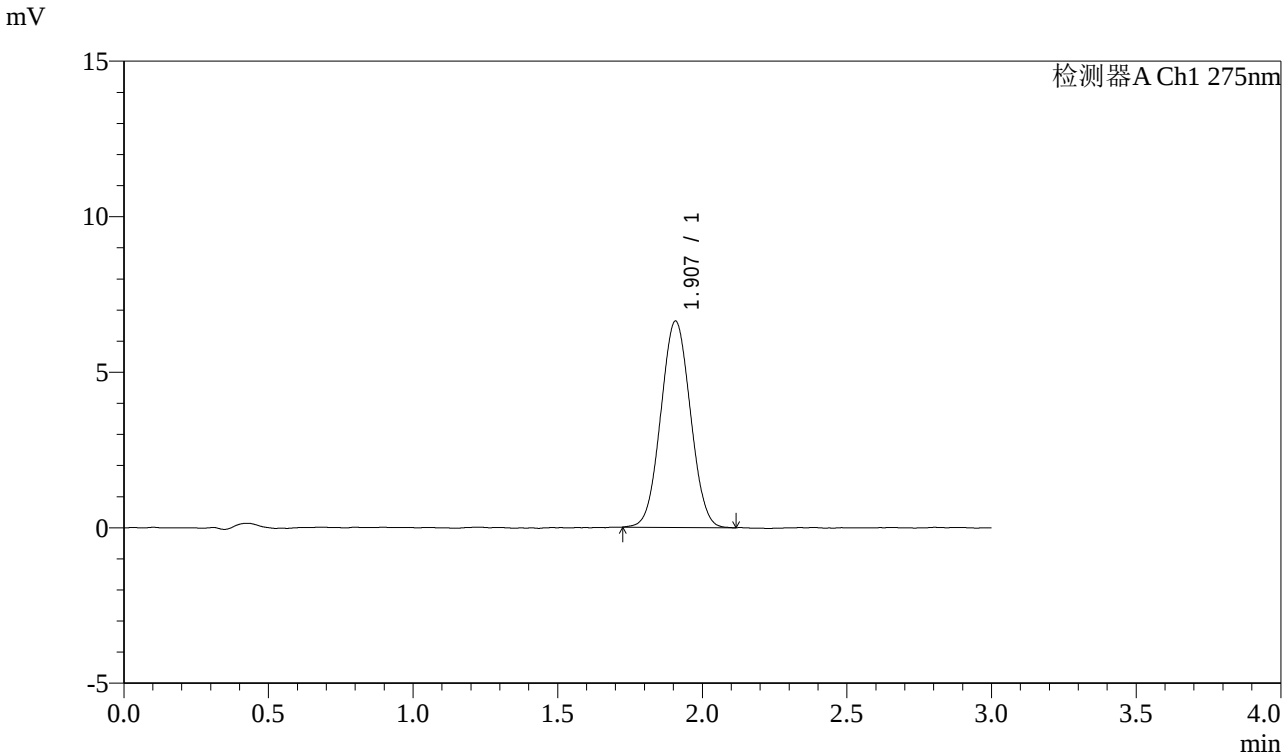


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-59-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:55:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47244	100.000	6630	1634	1.035	--
总计		47244	100.000	6630			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

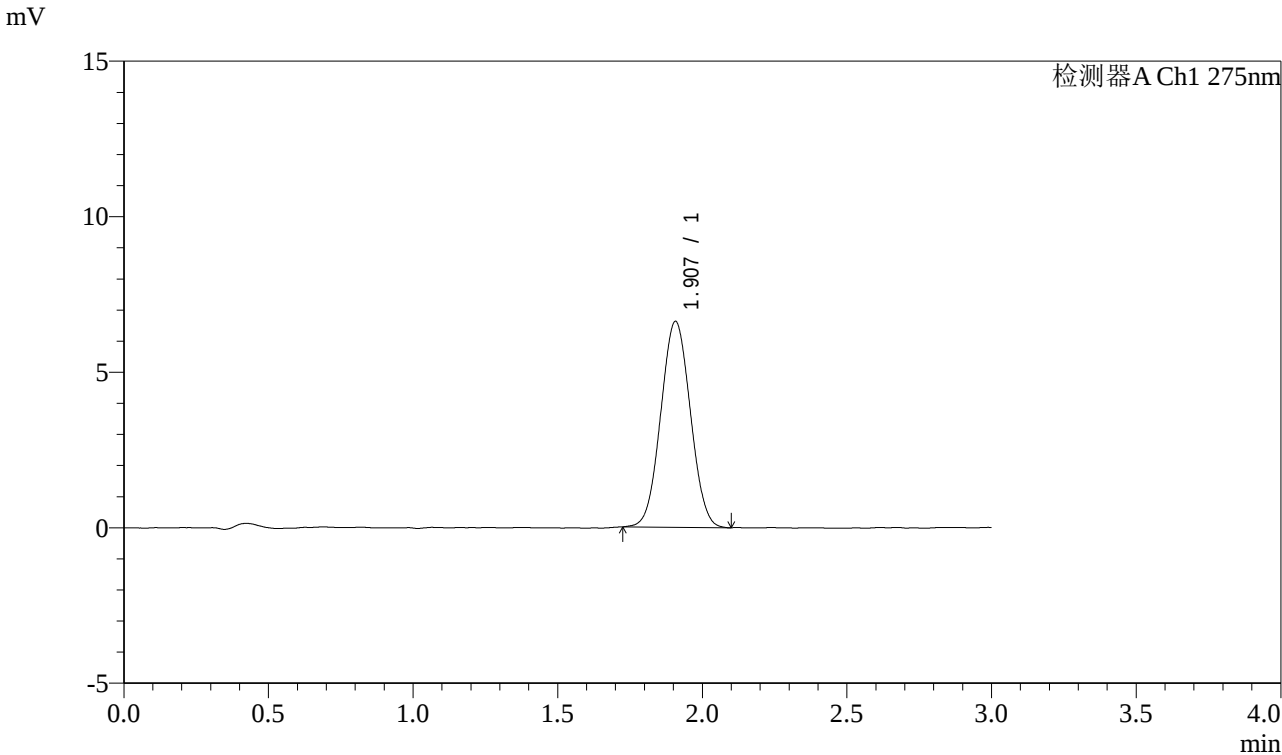


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-60-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 16:58:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47178	100.000	6620	1632	1.034	--
总计		47178	100.000	6620			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

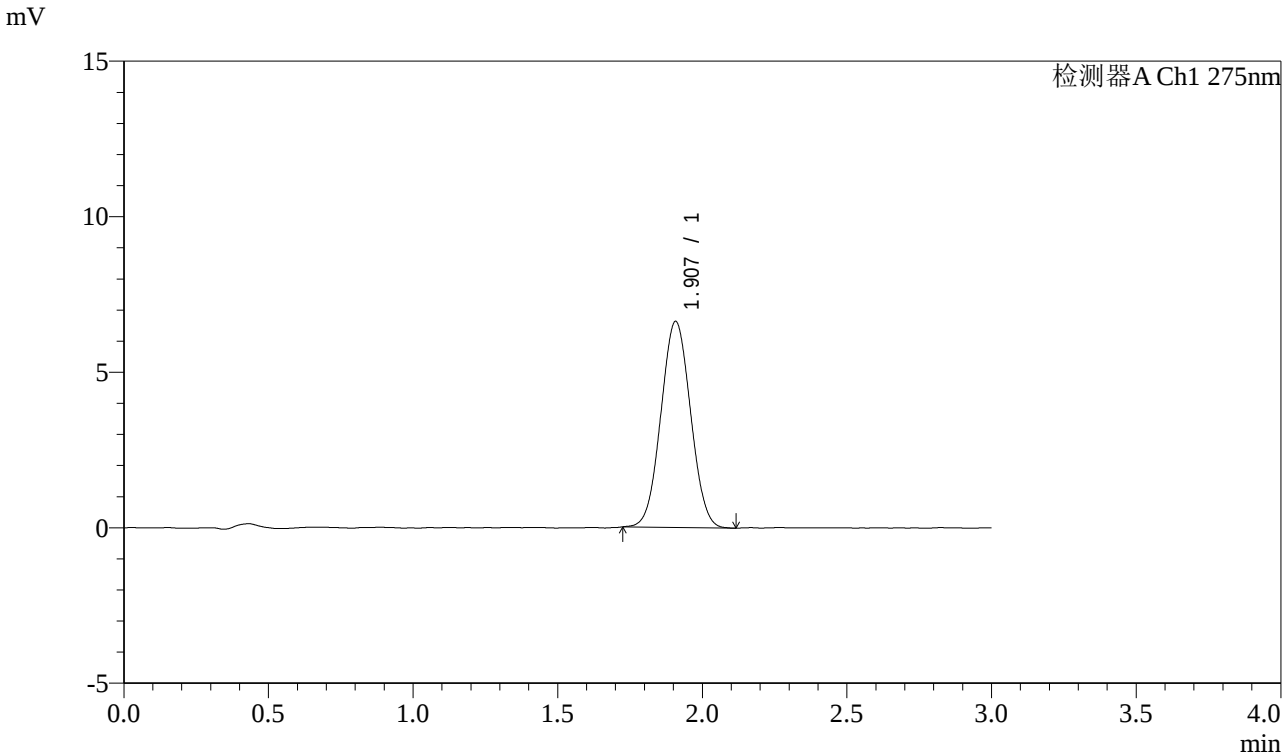


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-61-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:02:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47325	100.000	6621	1626	1.035	--
总计		47325	100.000	6621			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

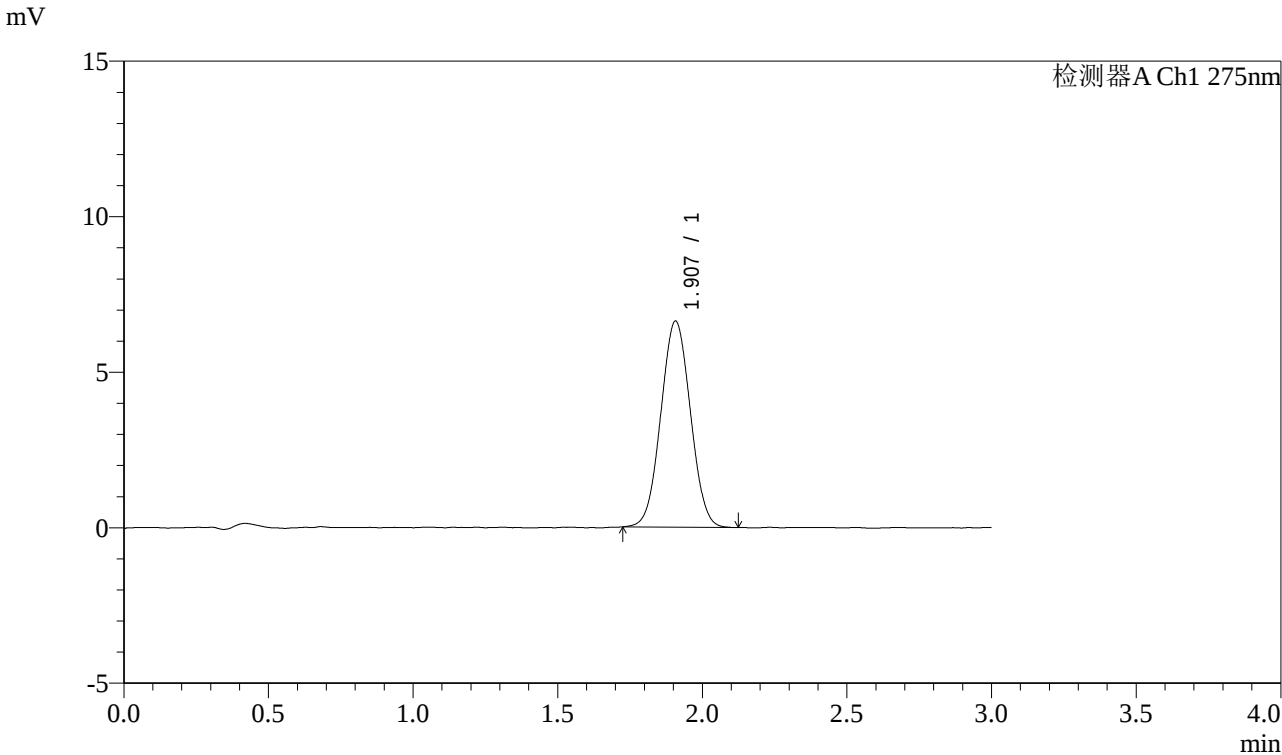


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-62-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:05:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.907	47146	100.000	6622	1637	1.032	--
总计		47146	100.000	6622			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

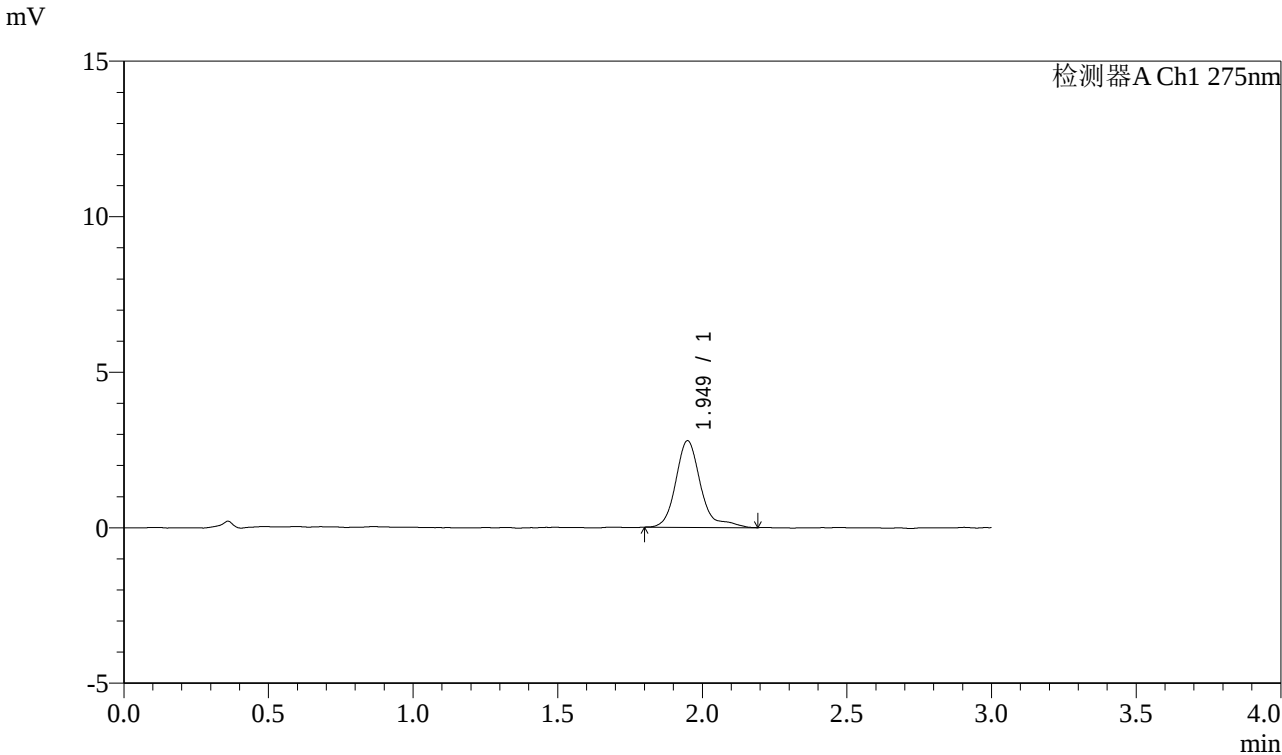


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-63-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:09:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	16696	100.000	2781	2723	1.349	--
总计		16696	100.000	2781			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

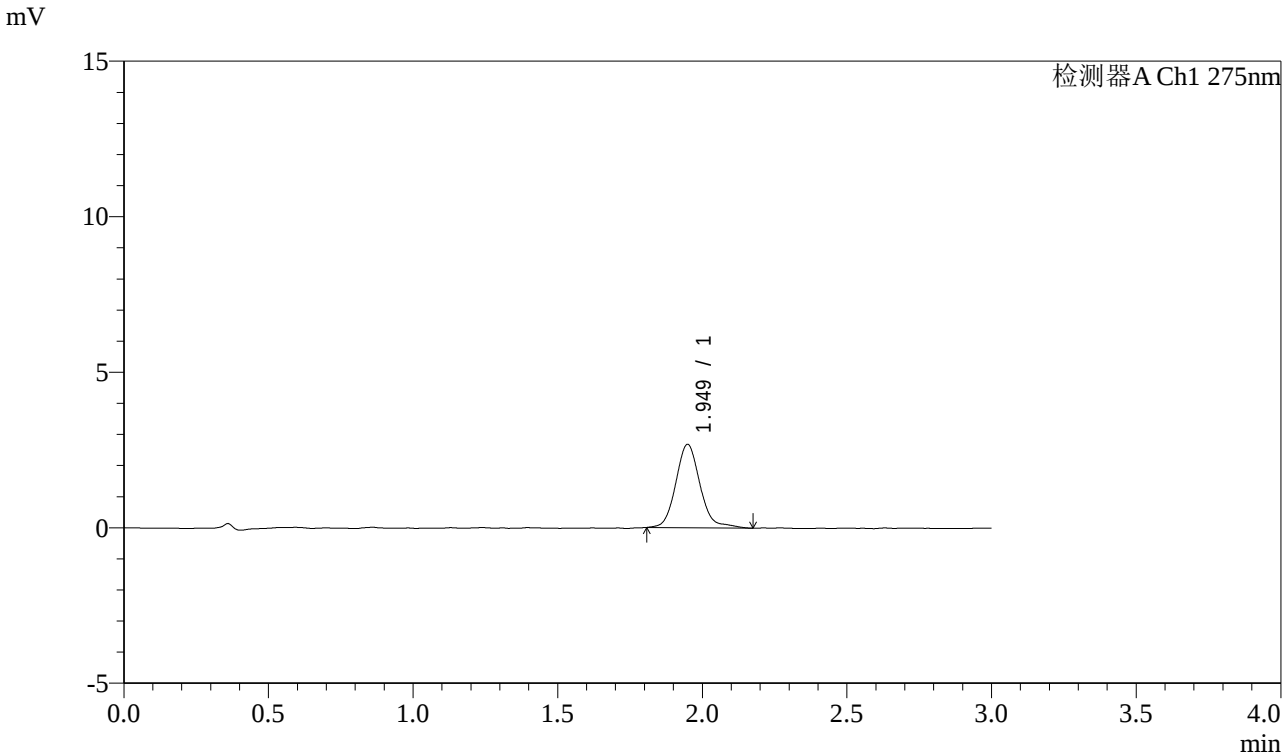


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-64-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:12:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	15673	100.000	2677	2700	1.128	--
总计		15673	100.000	2677			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

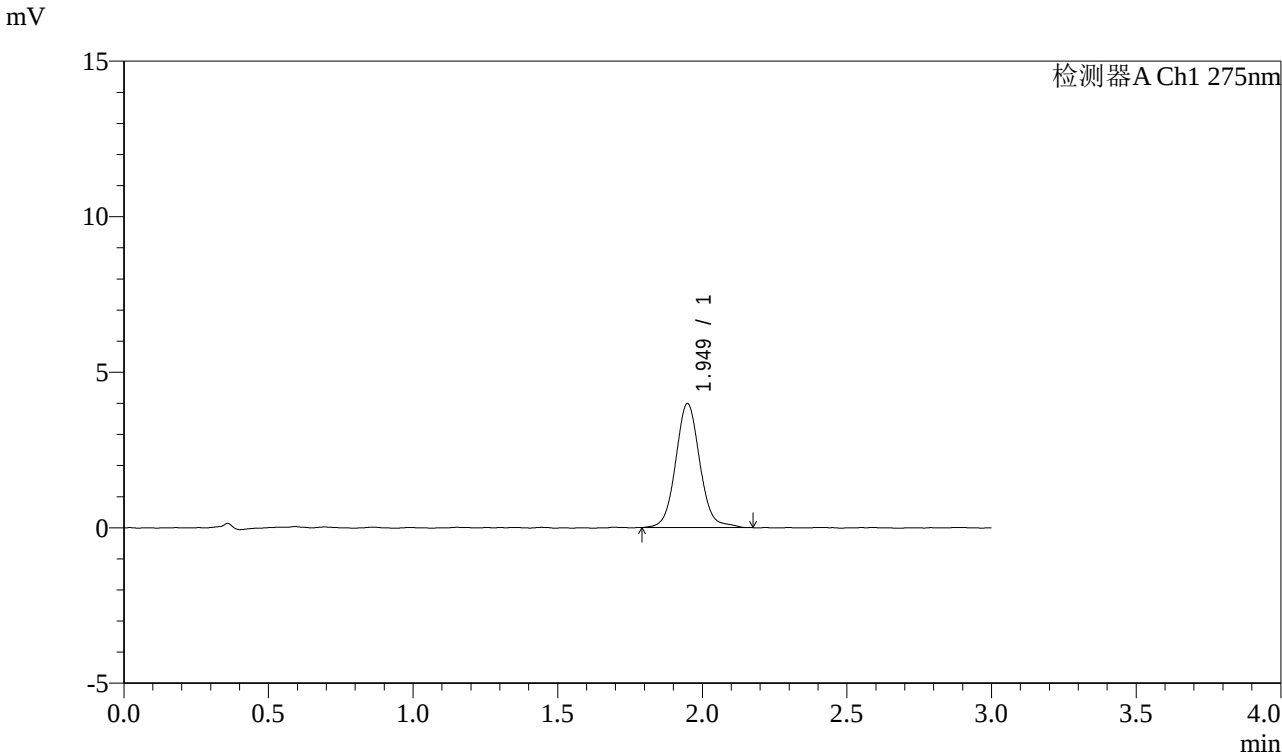


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-65-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:15:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	23183	100.000	3985	2708	1.072	--
总计		23183	100.000	3985			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

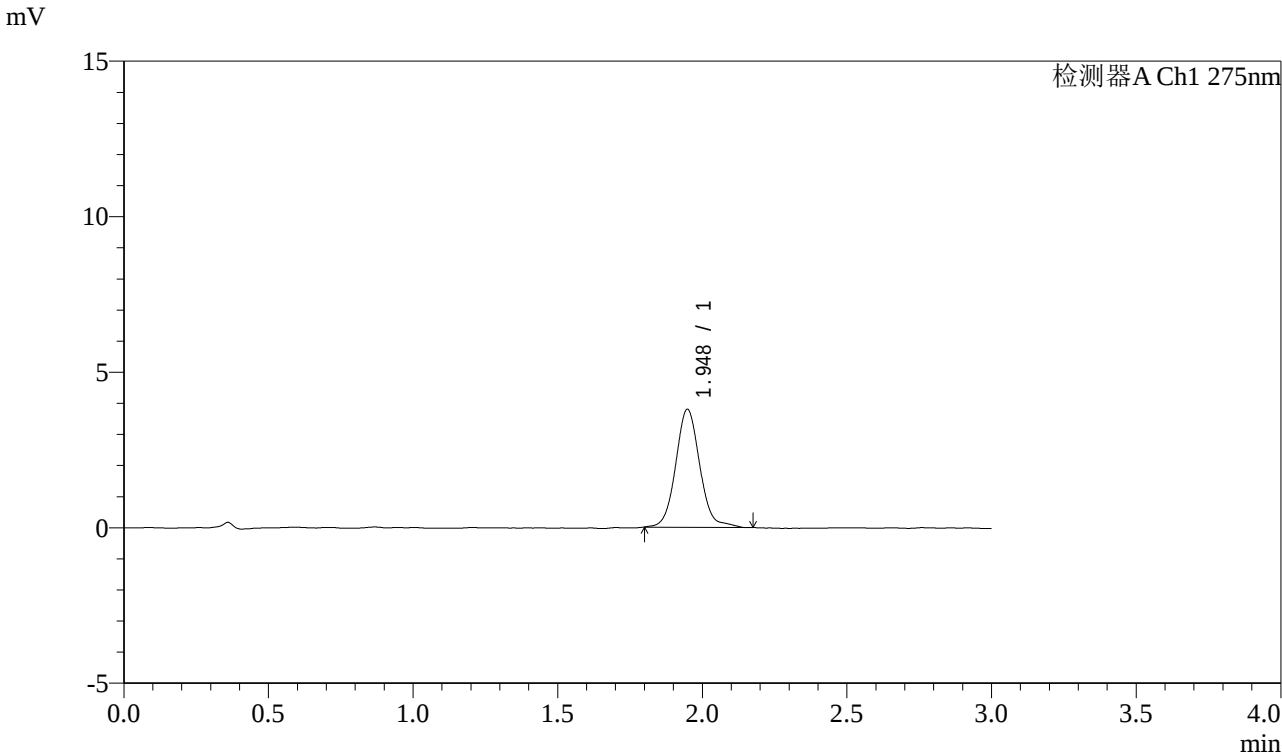


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-66-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:19:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	22028	100.000	3792	2730	1.079	--
总计		22028	100.000	3792			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

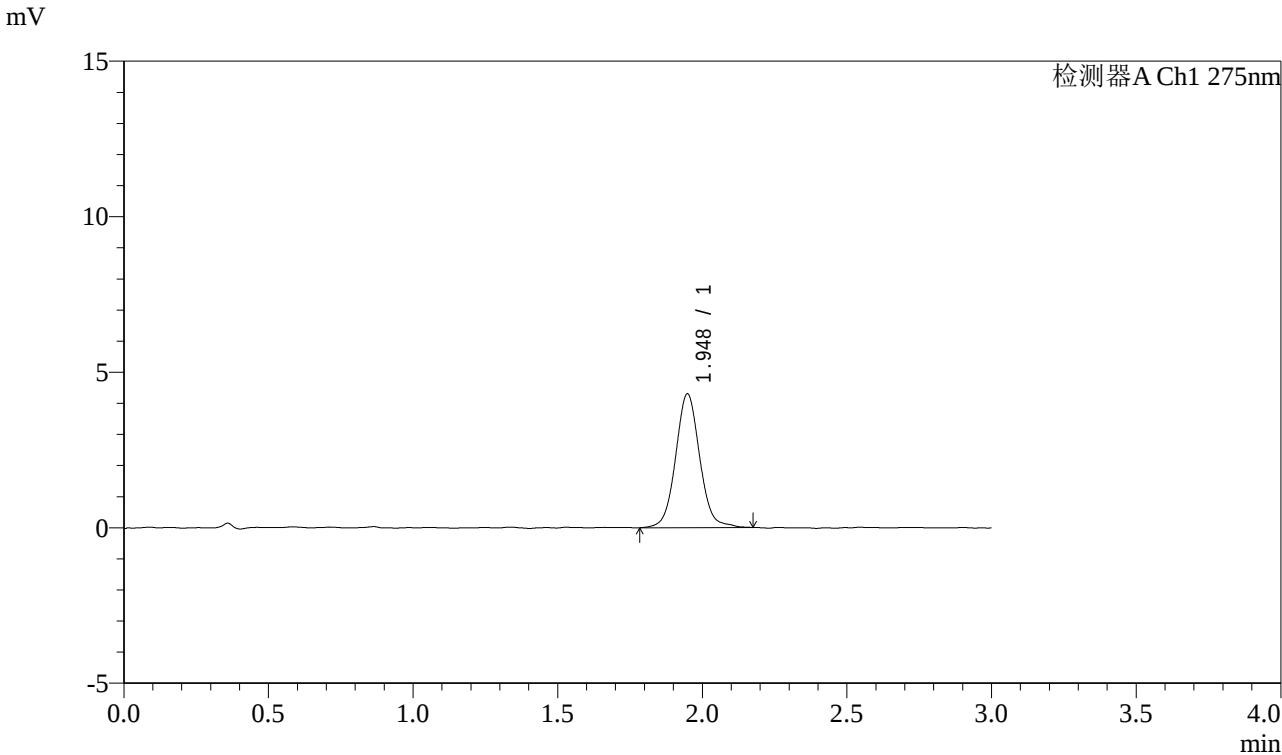


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-67-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:22:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	24973	100.000	4299	2708	1.059	--
总计		24973	100.000	4299			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

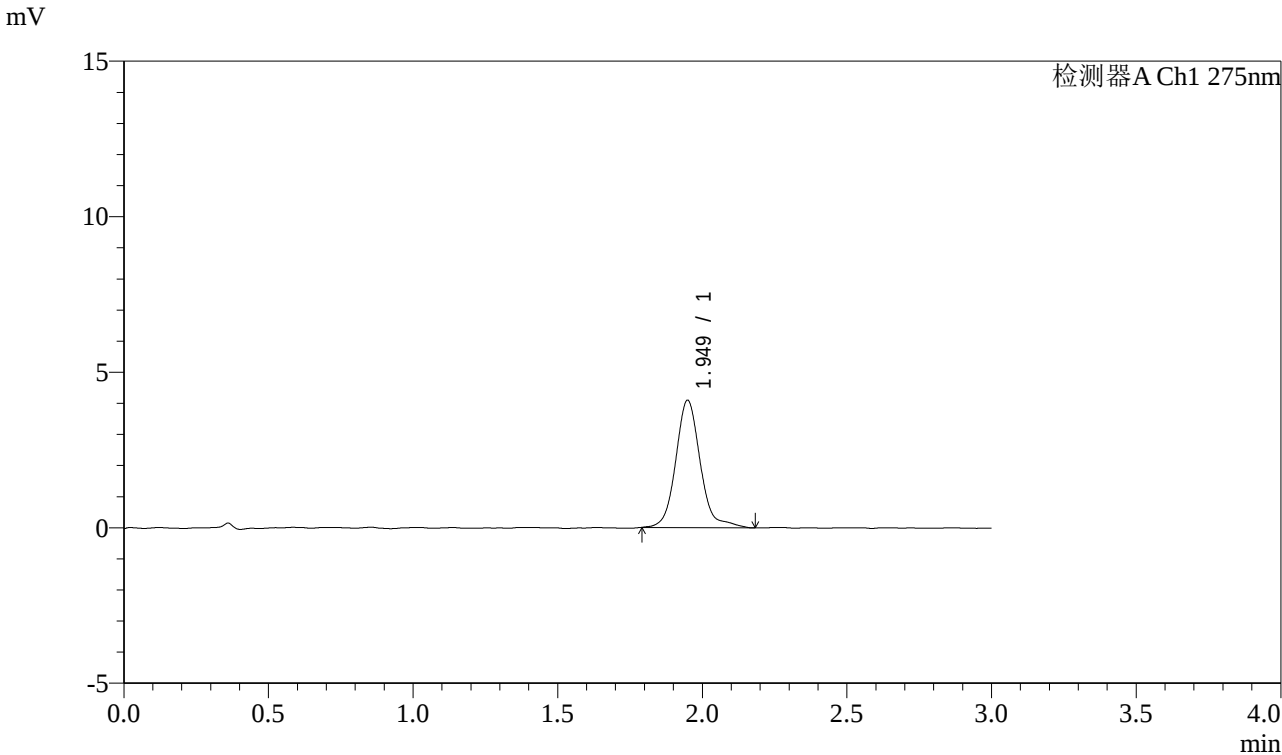


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-68-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:26:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	24189	100.000	4087	2696	1.170	--
总计		24189	100.000	4087			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

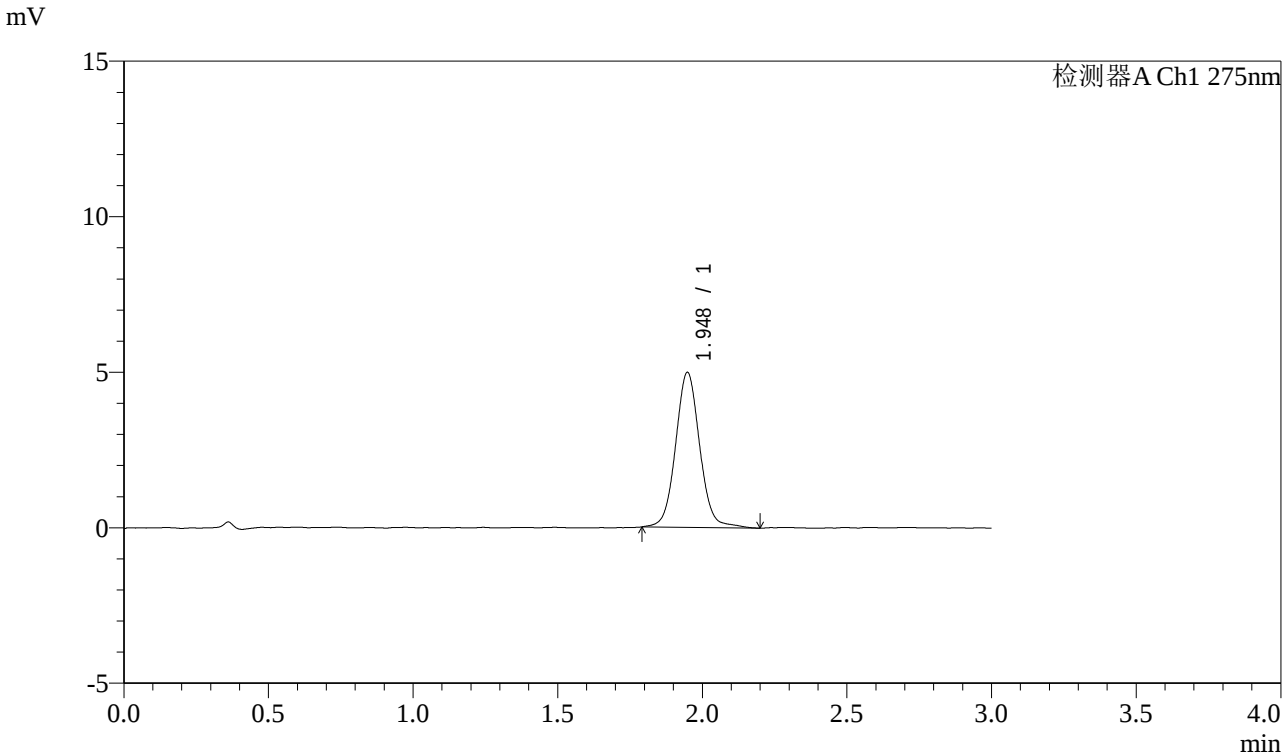


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-69-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:29:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	28972	100.000	4982	2707	1.058	--
总计		28972	100.000	4982			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

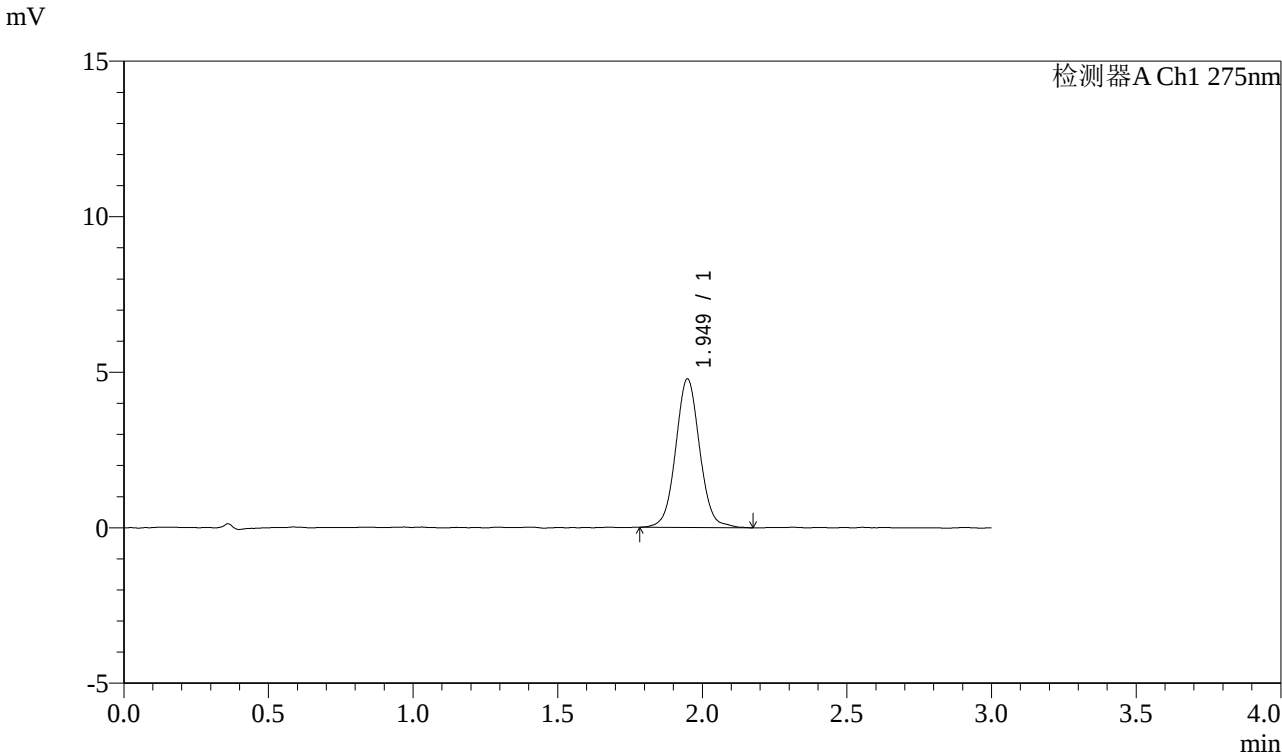


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-70-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:32:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	27564	100.000	4771	2712	1.050	--
总计		27564	100.000	4771			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

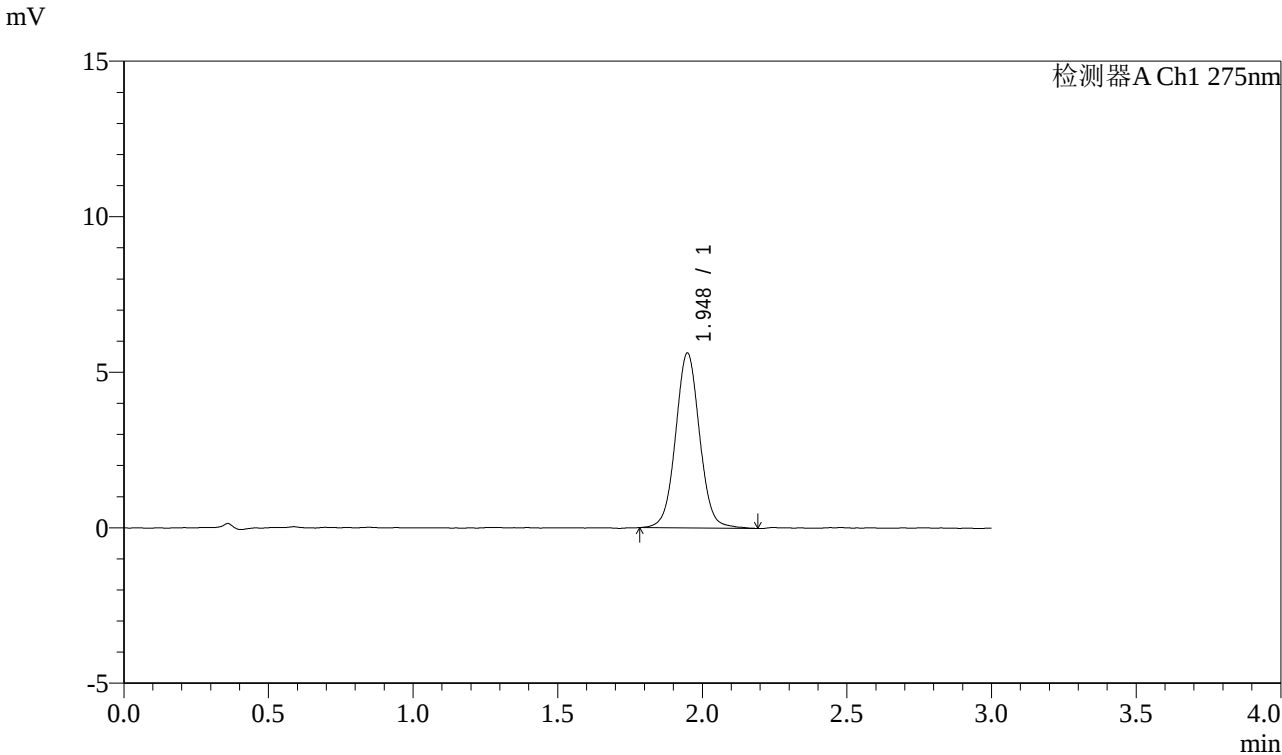


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-71-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:42:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	32504	100.000	5620	2711	1.042	--
总计		32504	100.000	5620			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

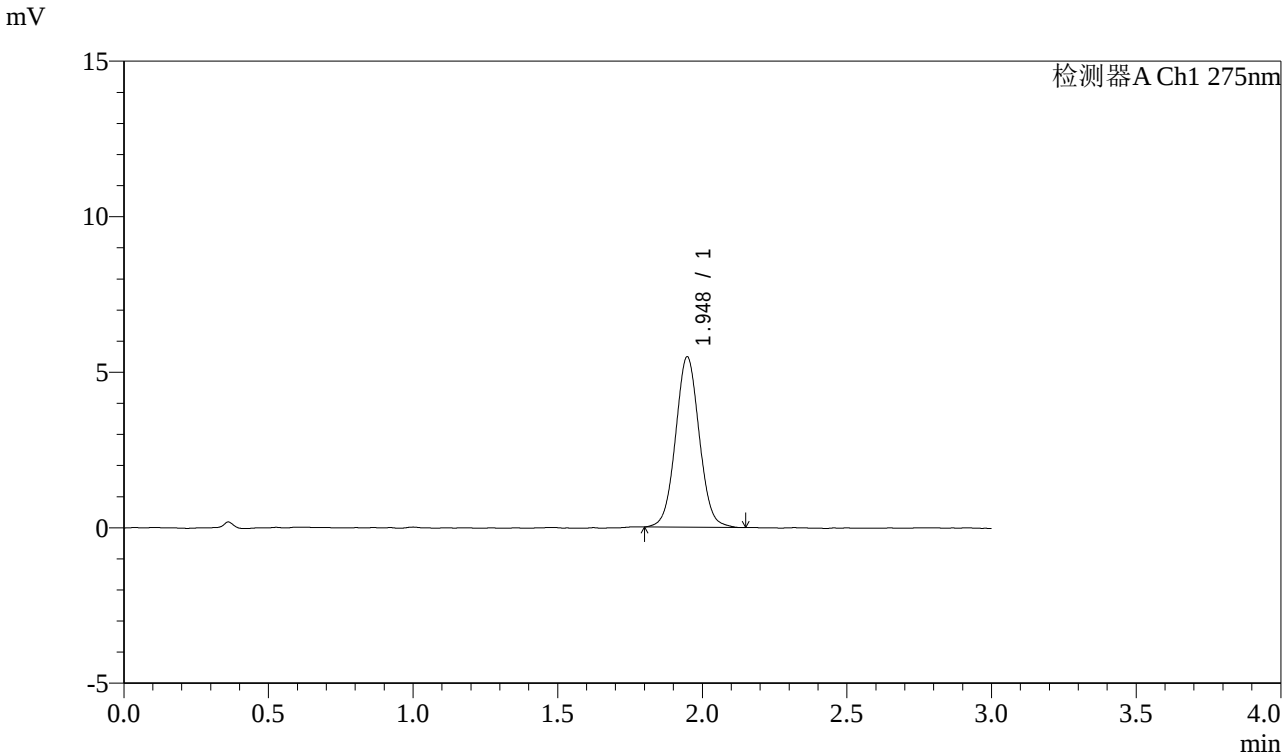


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-72-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:39:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	31237	100.000	5479	2721	1.043	--
总计		31237	100.000	5479			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

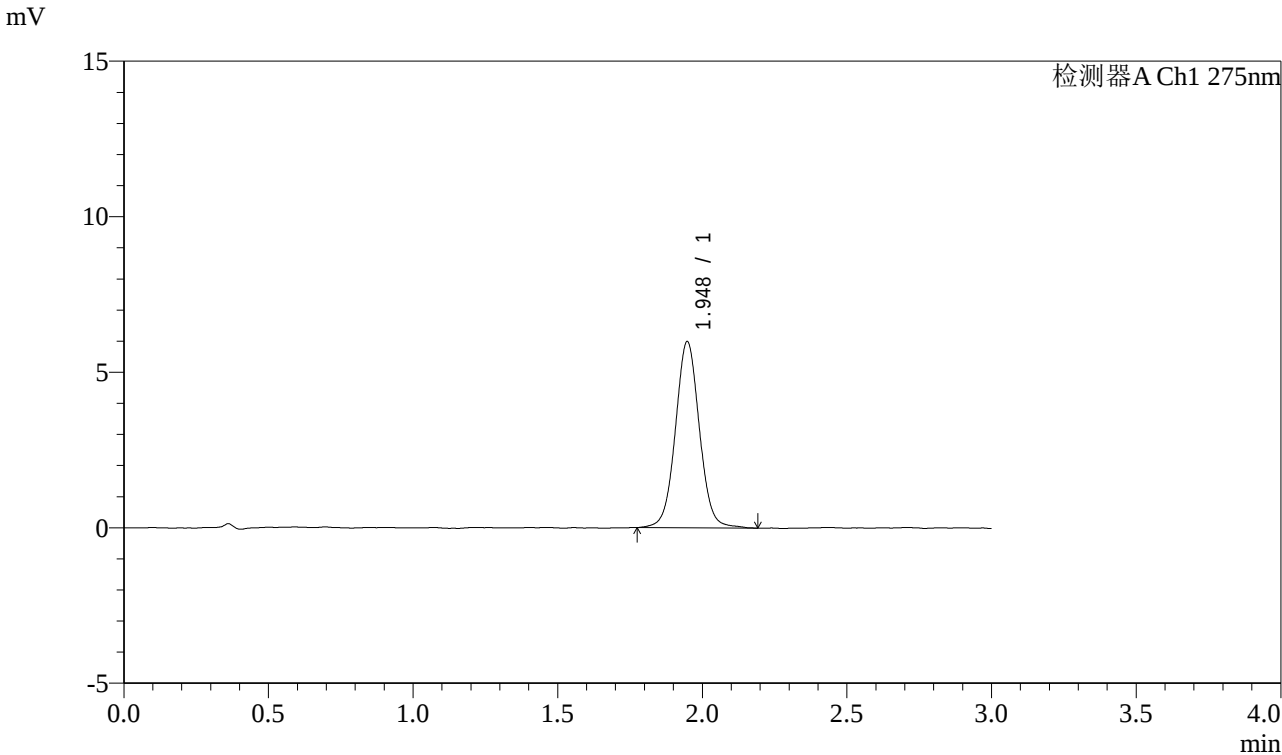


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-73-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:43:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	34586	100.000	5986	2714	1.041	--
总计		34586	100.000	5986			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

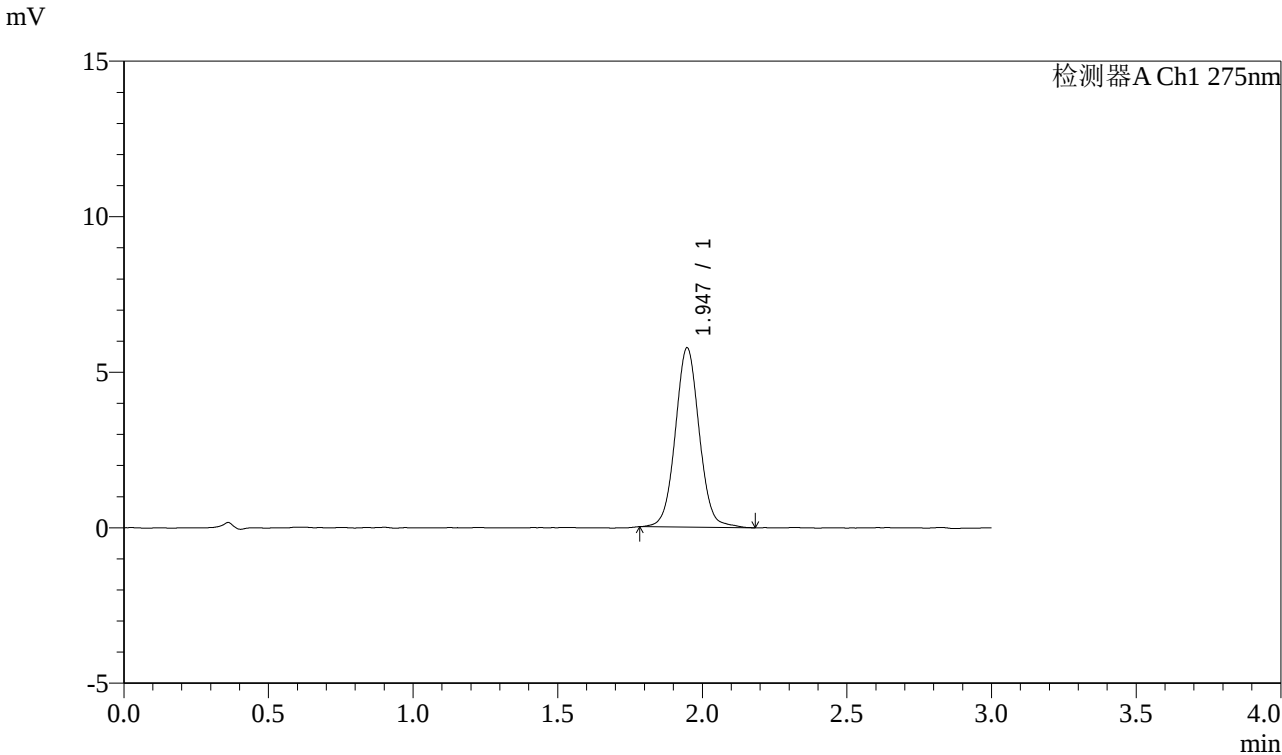


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-74-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:46:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	33160	100.000	5766	2724	1.043	--
总计		33160	100.000	5766			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

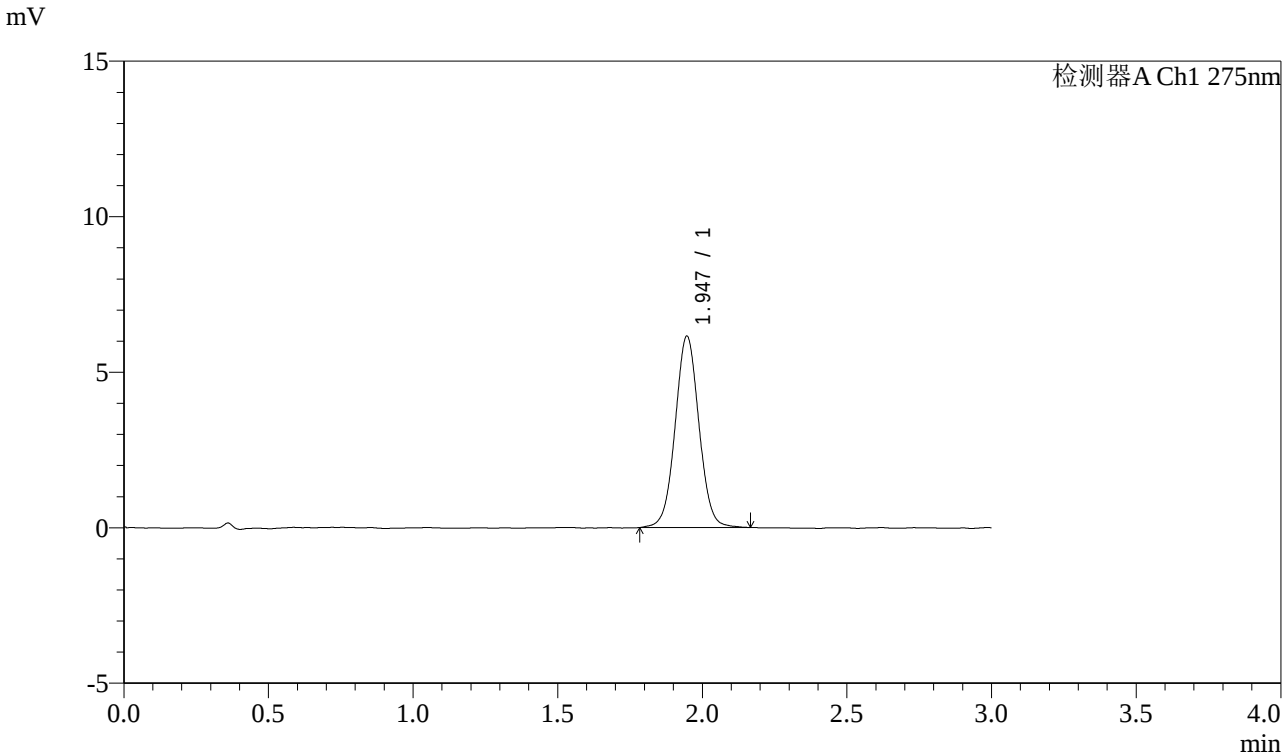


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-75-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:49:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	35281	100.000	6155	2718	1.033	--
总计		35281	100.000	6155			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

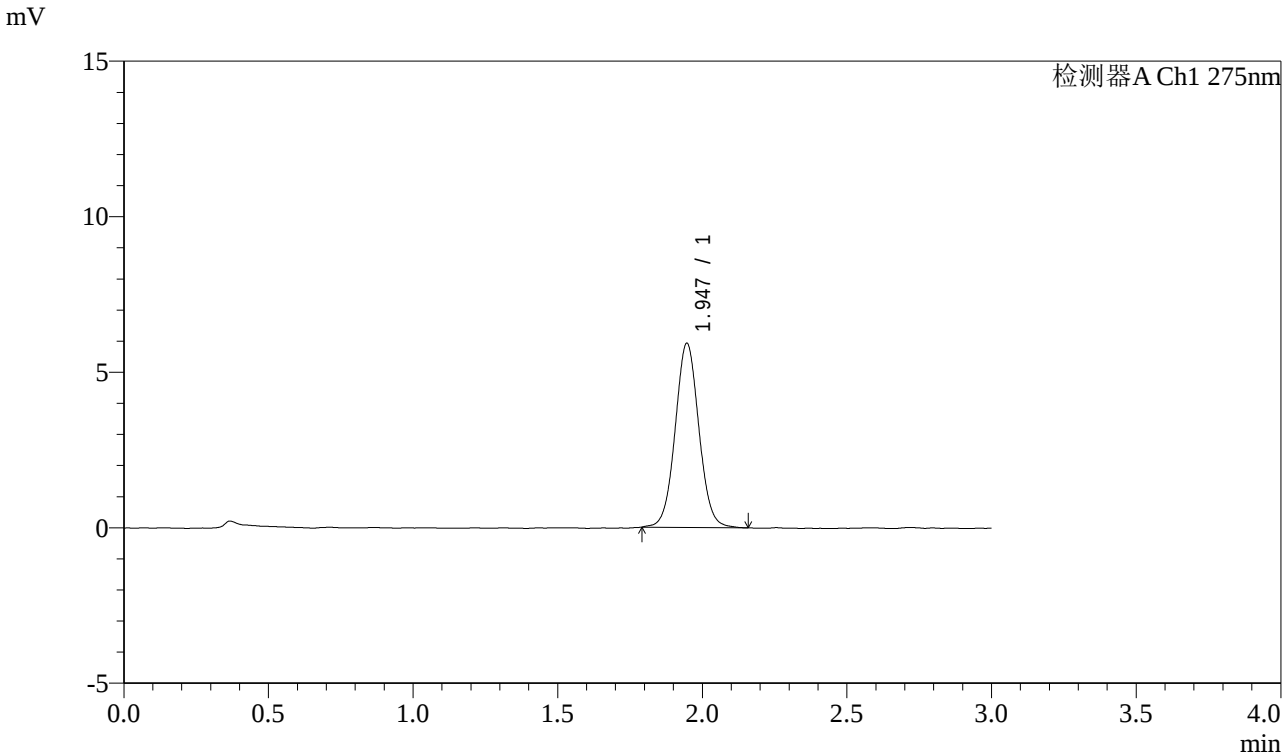


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-76-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:53:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	33793	100.000	5924	2740	1.044	--
总计		33793	100.000	5924			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



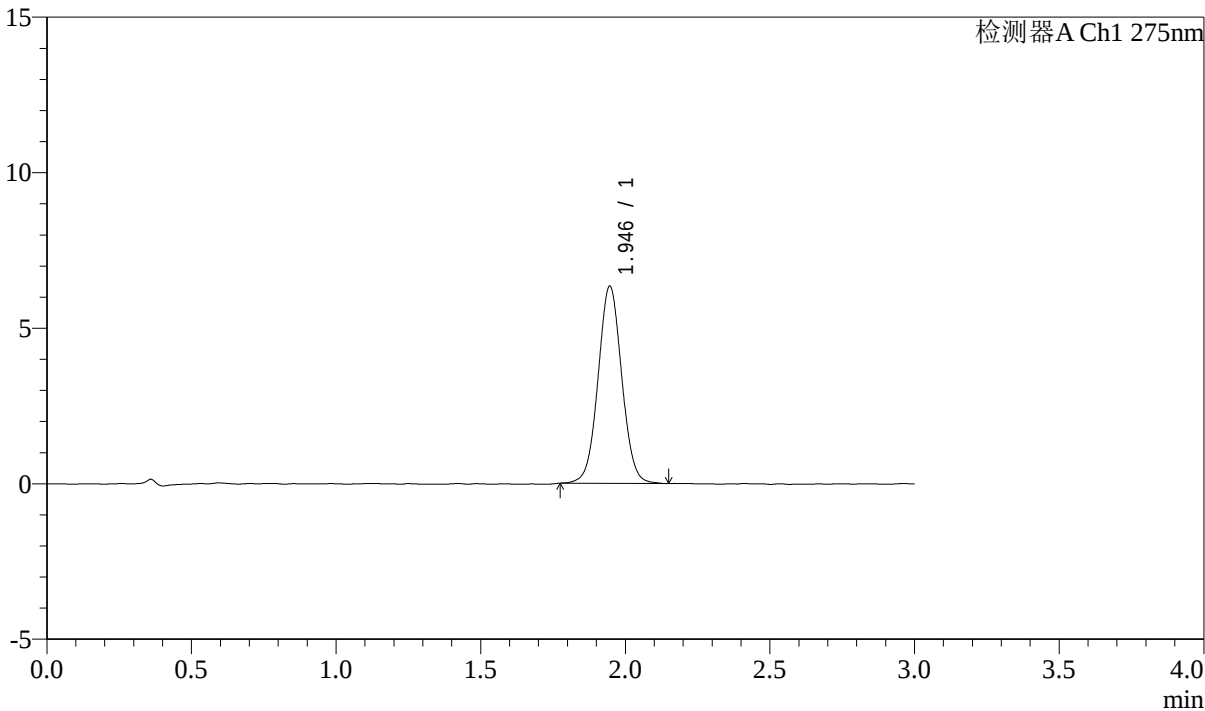
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-77-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 17:56:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	36150	100.000	6342	2723	1.036	--
总计		36150	100.000	6342			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

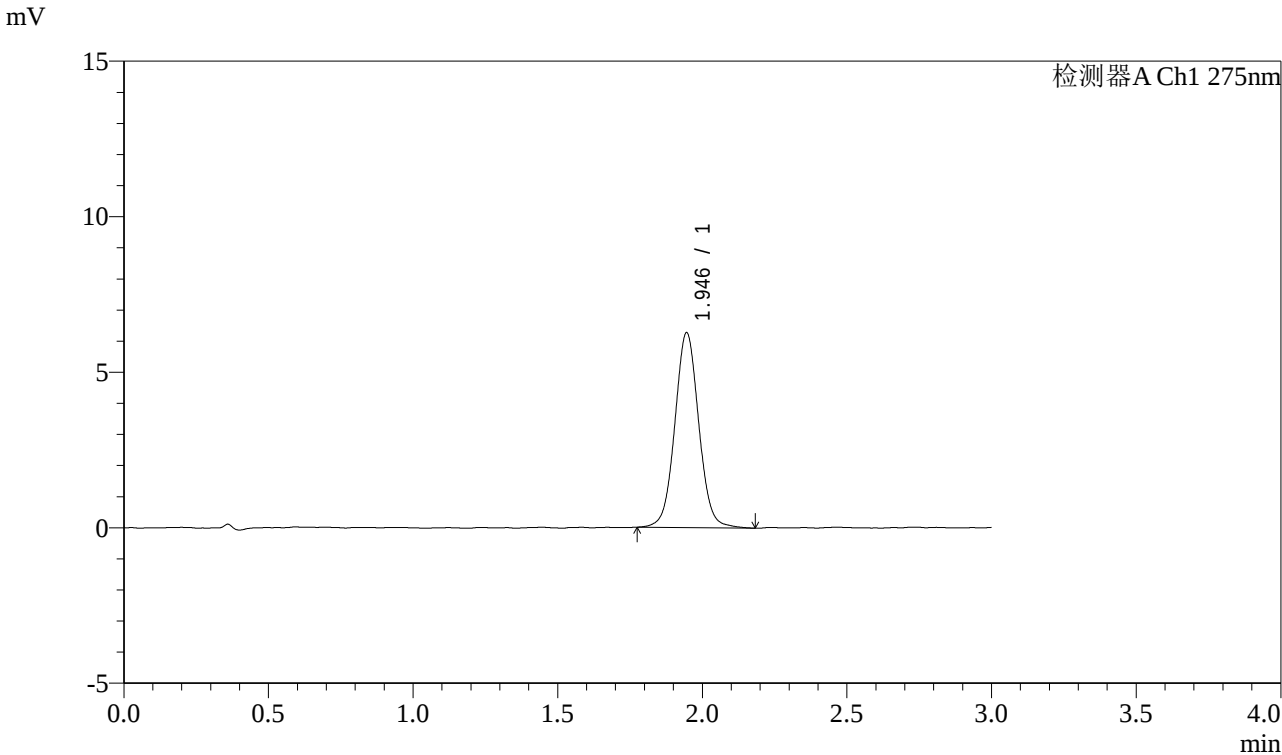


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-78-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:00:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	36065	100.000	6266	2715	1.044	--
总计		36065	100.000	6266			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

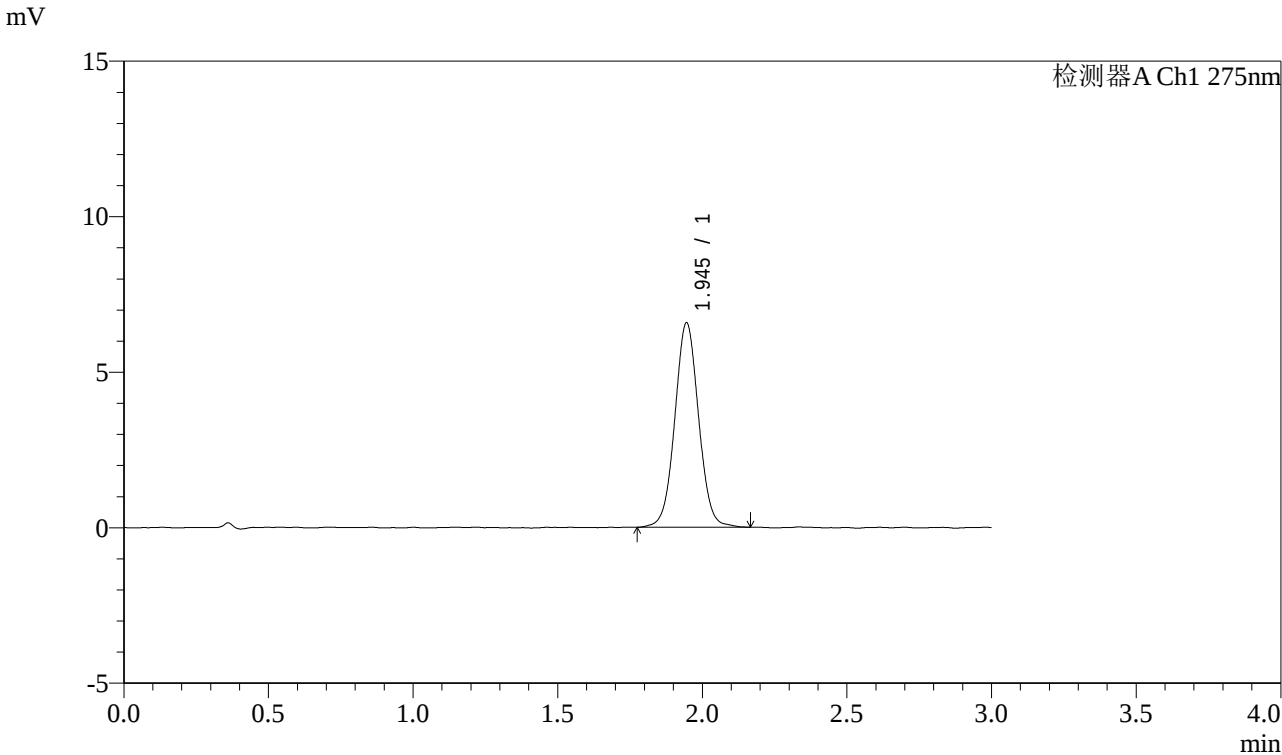


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-79-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:03:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	37575	100.000	6569	2714	1.037	--
总计		37575	100.000	6569			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

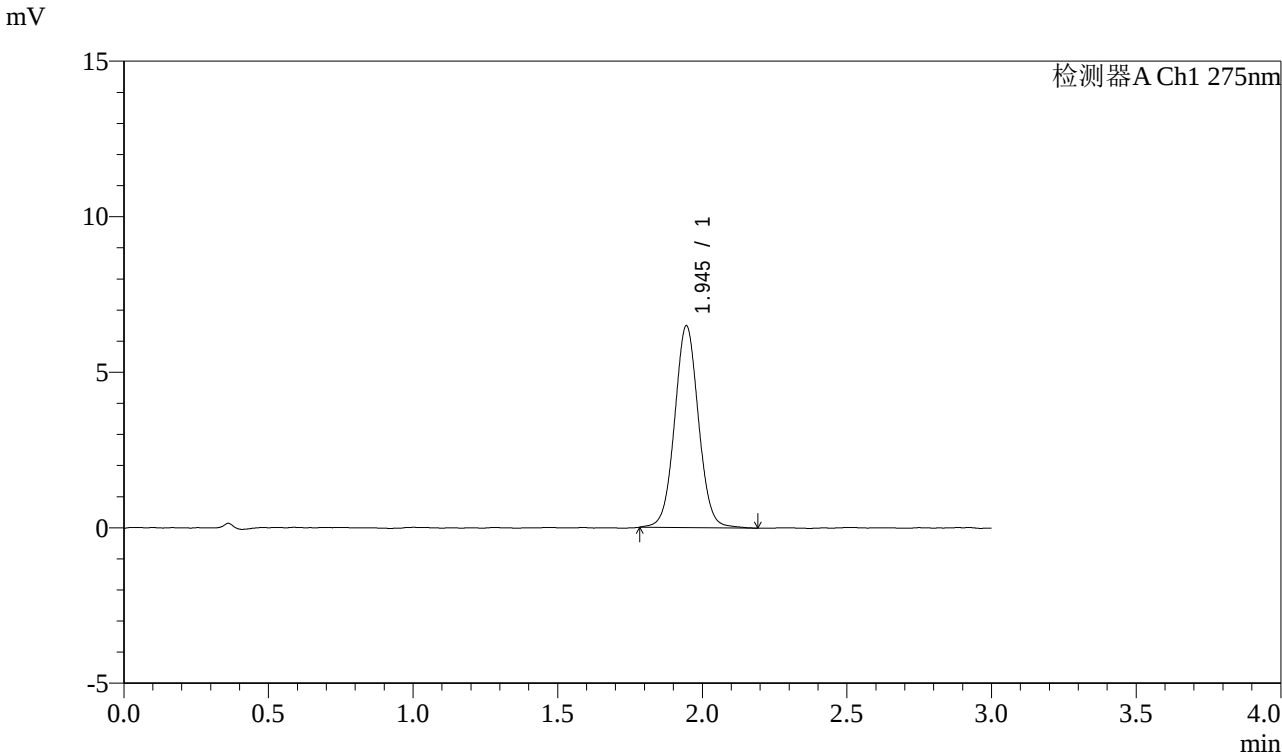


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-80-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:06:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	37299	100.000	6489	2709	1.041	--
总计		37299	100.000	6489			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

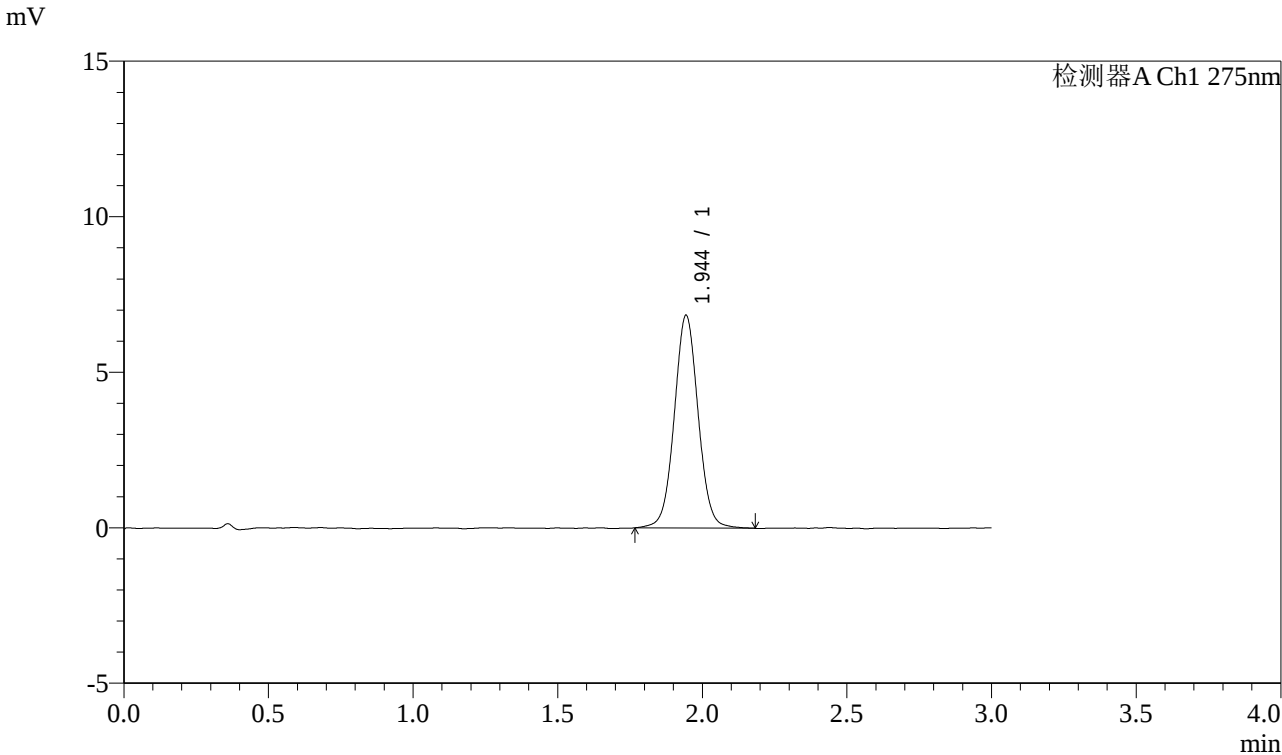


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-81-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:10:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	39356	100.000	6822	2702	1.039	--
总计		39356	100.000	6822			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

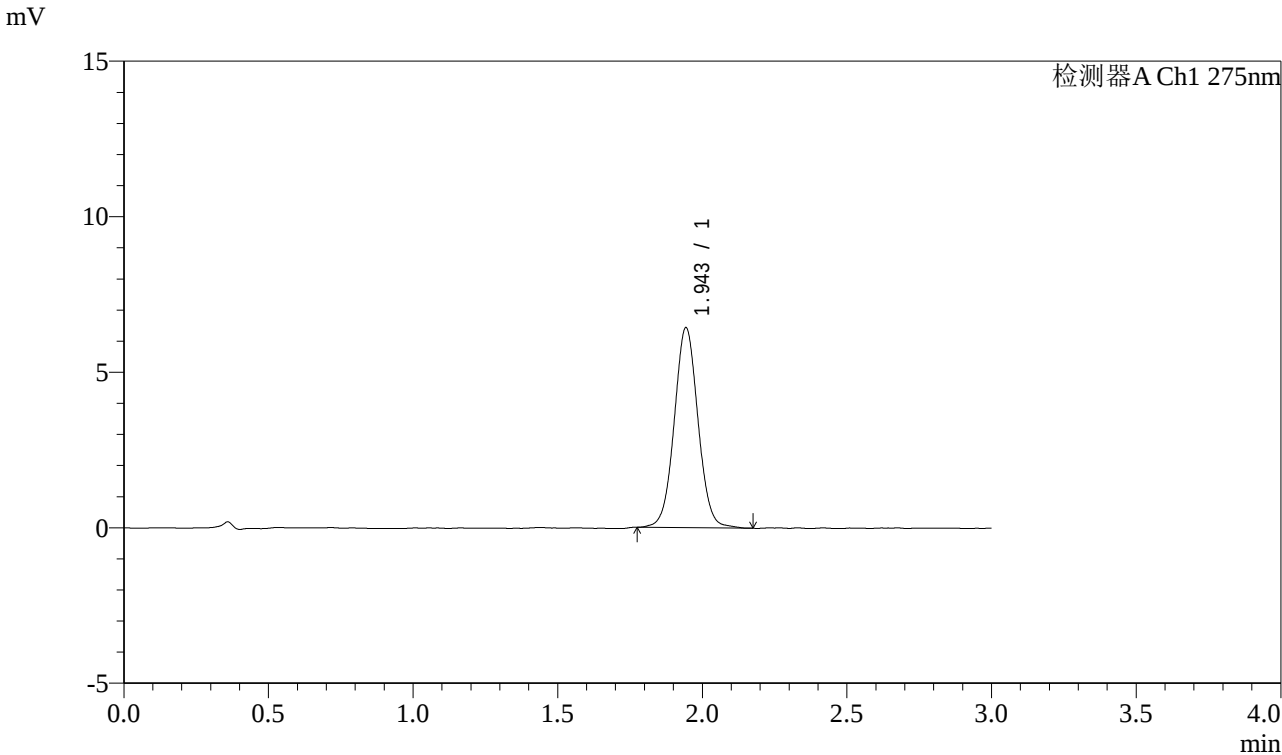


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-82-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:13:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	36791	100.000	6409	2721	1.039	--
总计		36791	100.000	6409			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

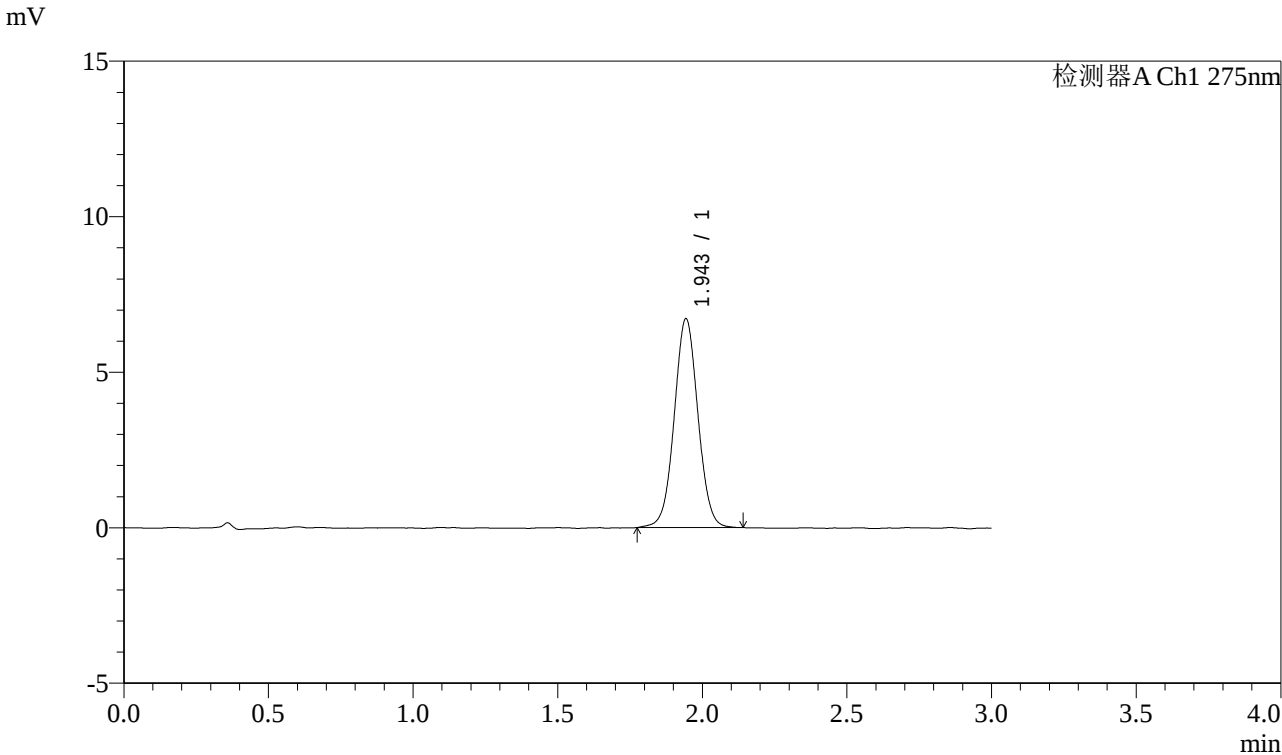


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-83-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:17:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	38243	100.000	6691	2731	1.031	--
总计		38243	100.000	6691			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

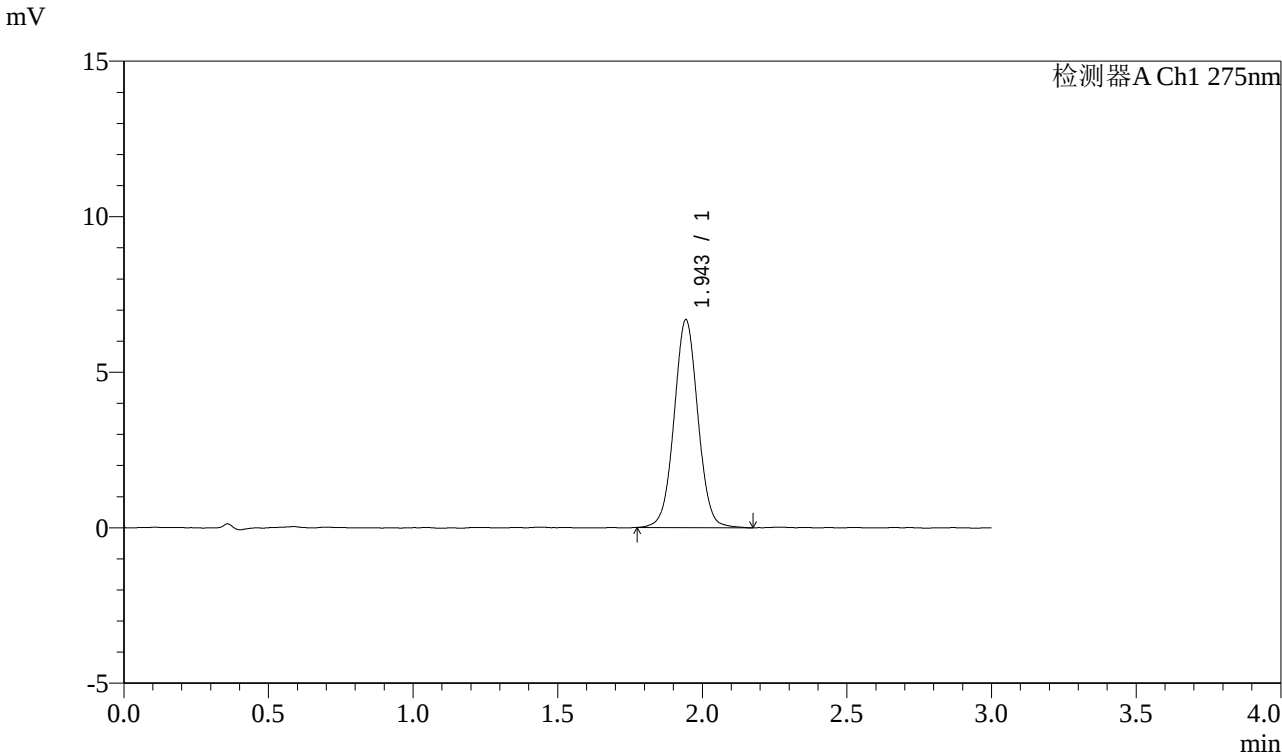


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-84-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:21:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	38319	100.000	6655	2716	1.030	--
总计		38319	100.000	6655			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

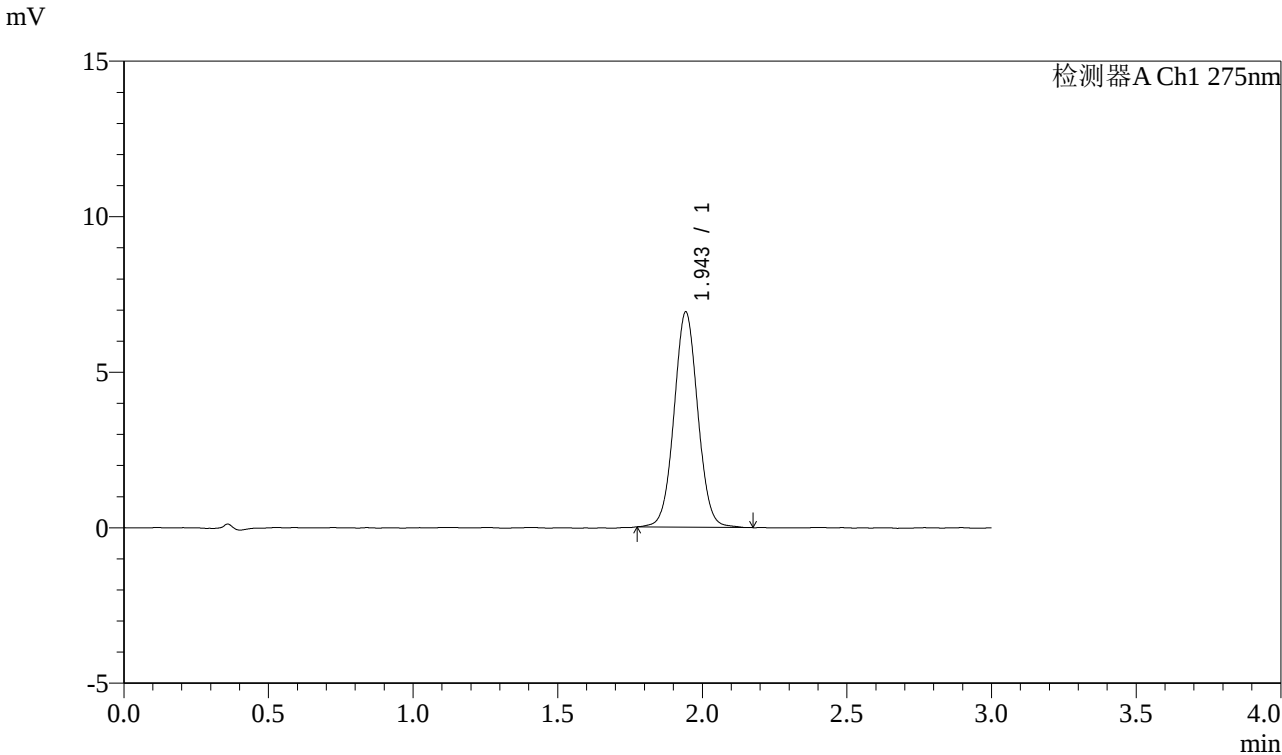


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-85-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:25:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	39524	100.000	6882	2709	1.039	--
总计		39524	100.000	6882			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

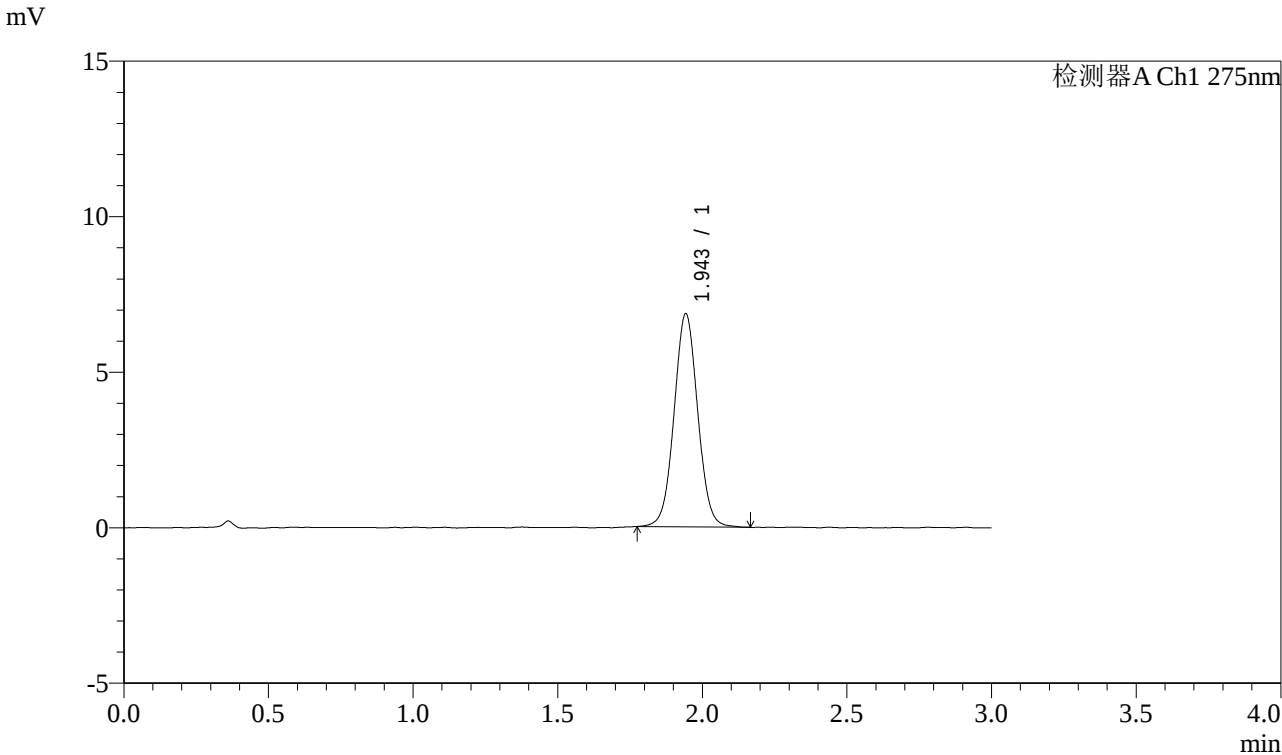


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-86-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:28:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	39023	100.000	6818	2714	1.037	--
总计		39023	100.000	6818			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

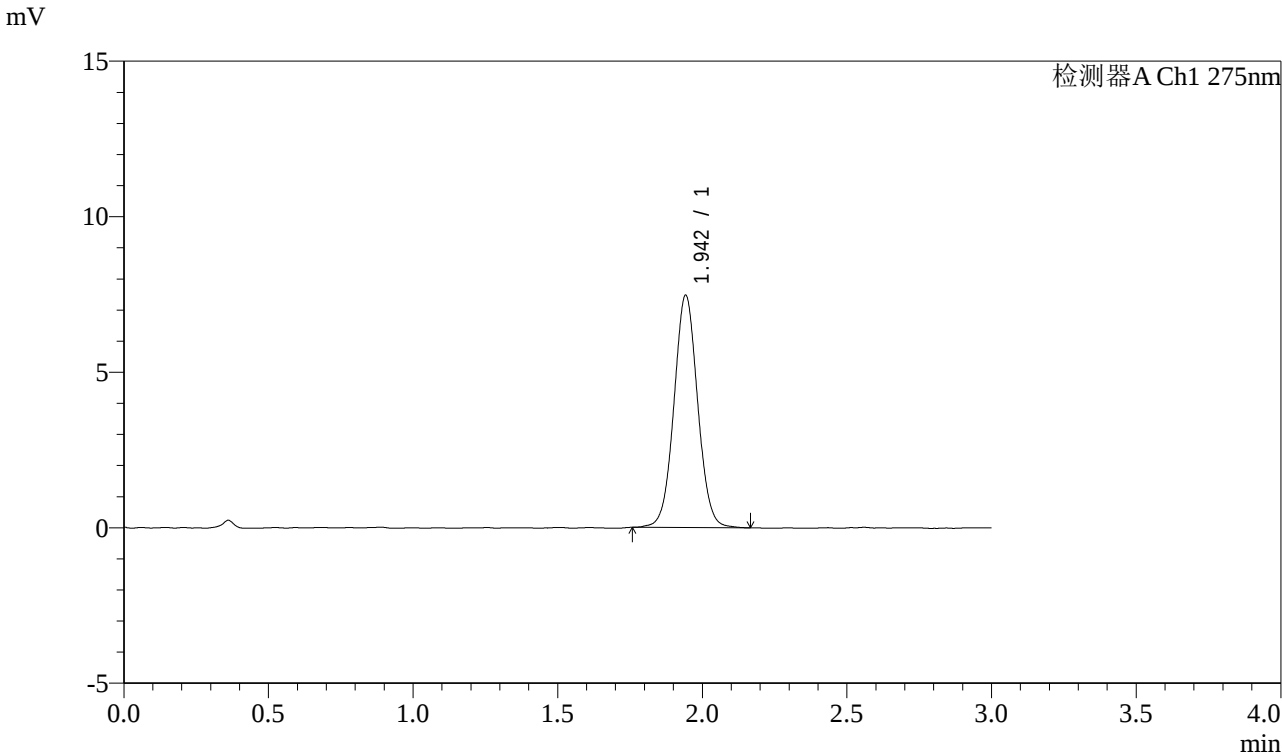


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-87-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:31:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	42652	100.000	7426	2706	1.041	--
总计		42652	100.000	7426			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

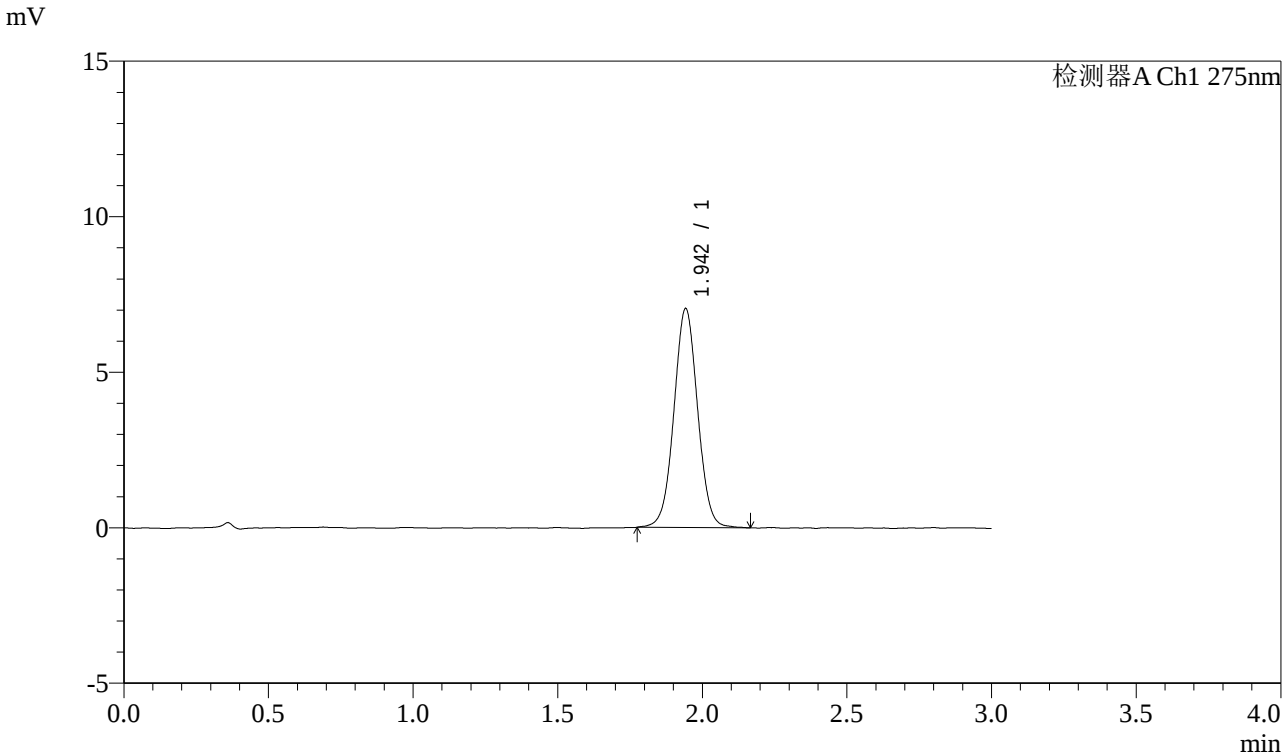


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-88-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:35:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	40181	100.000	7001	2704	1.029	--
总计		40181	100.000	7001			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



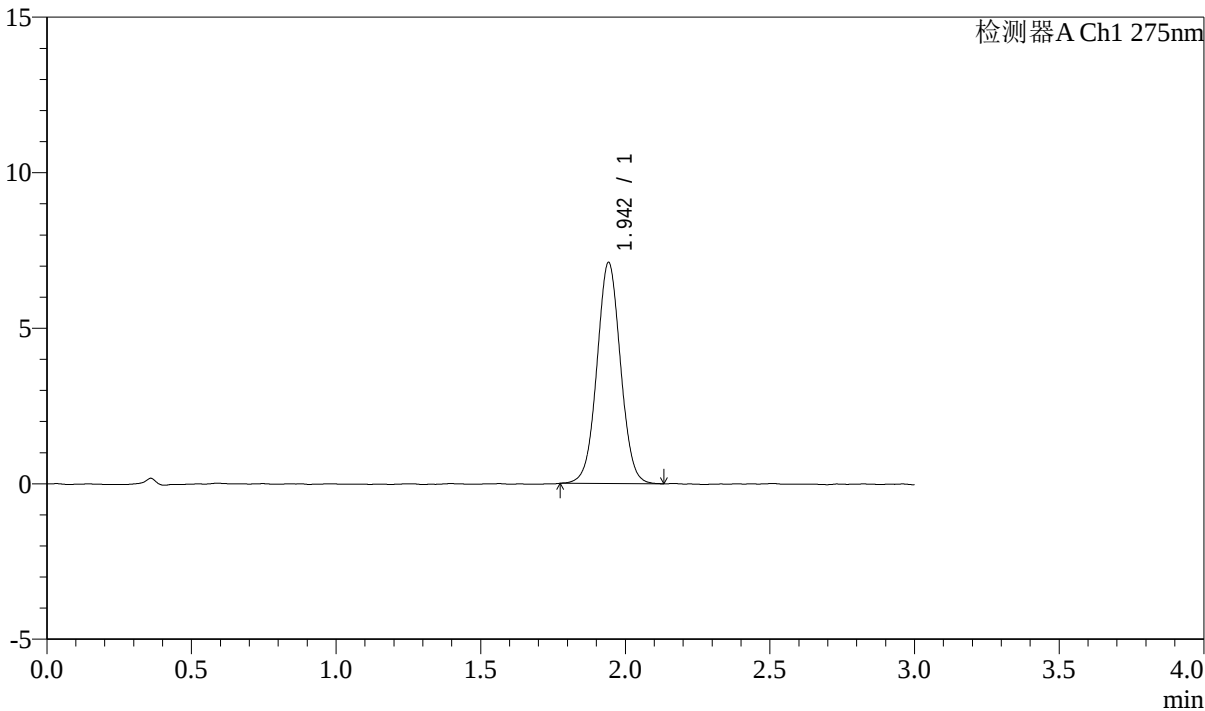
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-89-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:38:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	40365	100.000	7076	2733	1.029	--
总计		40365	100.000	7076			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

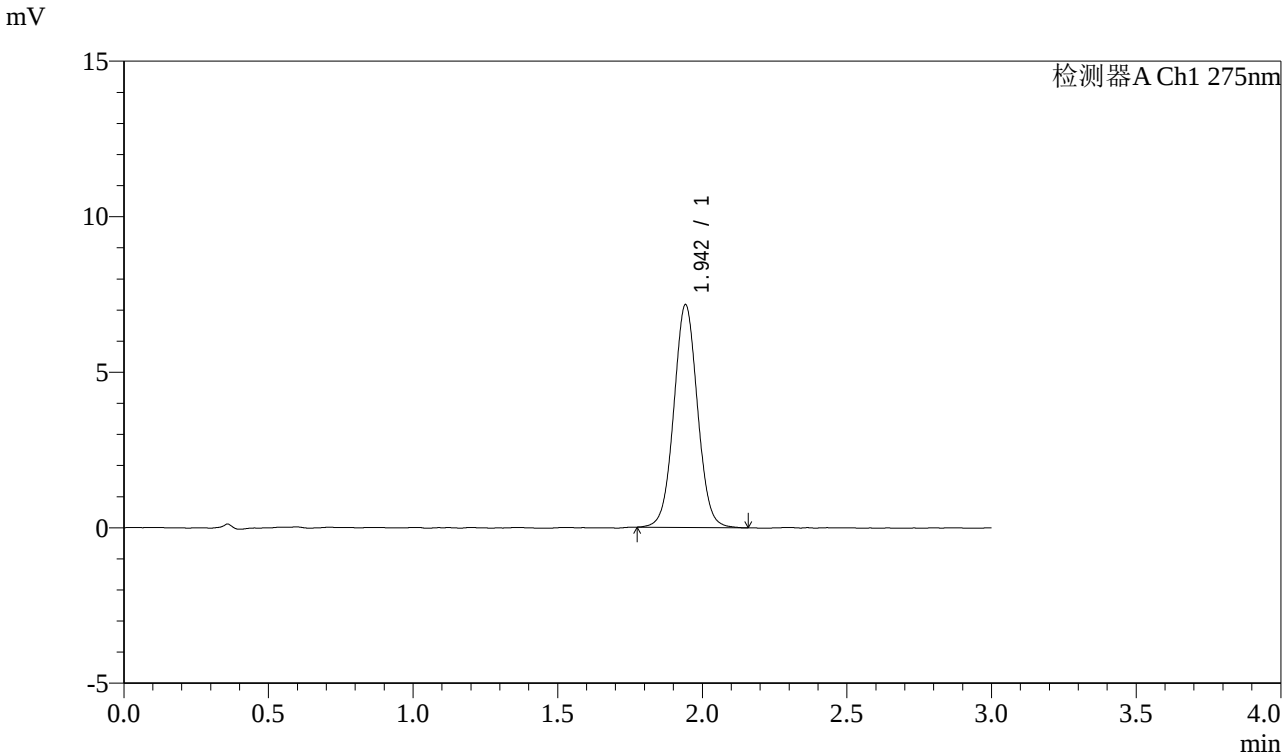


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-90-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:42:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	40868	100.000	7131	2709	1.038	--
总计		40868	100.000	7131			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

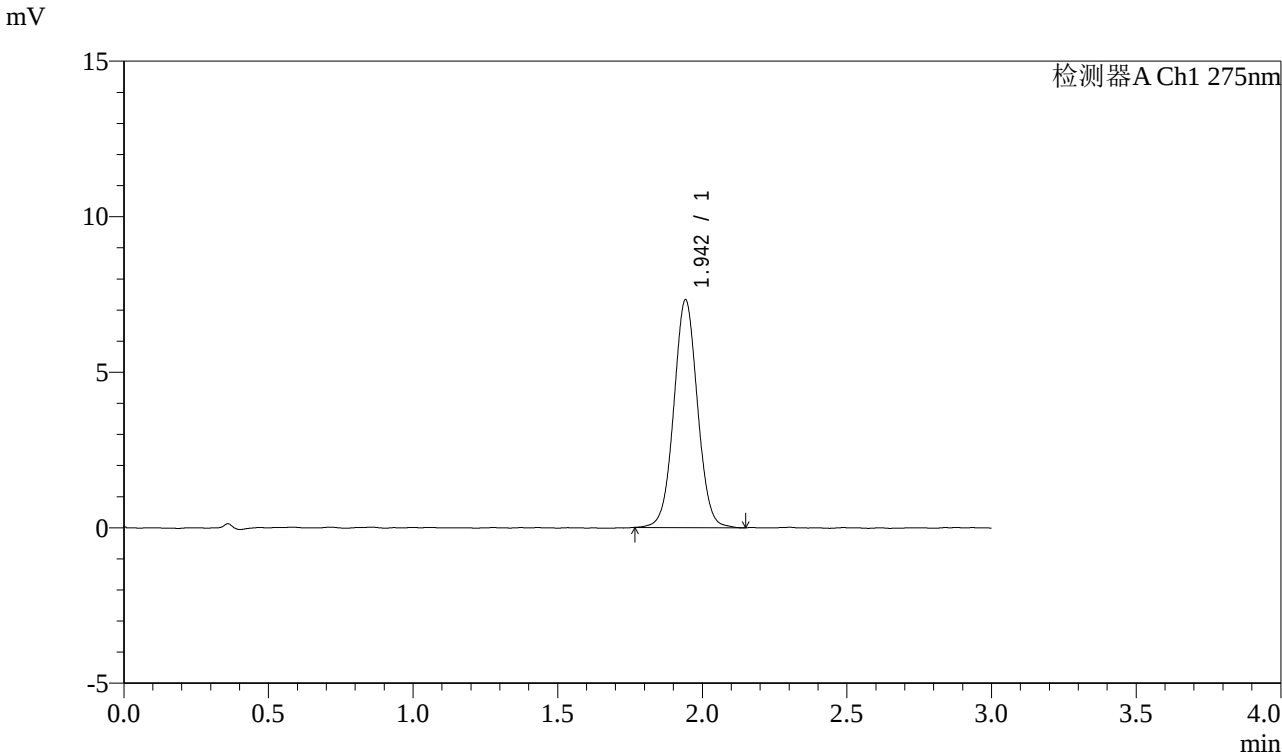


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-91-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:45:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	41726	100.000	7293	2719	1.033	--
总计		41726	100.000	7293			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

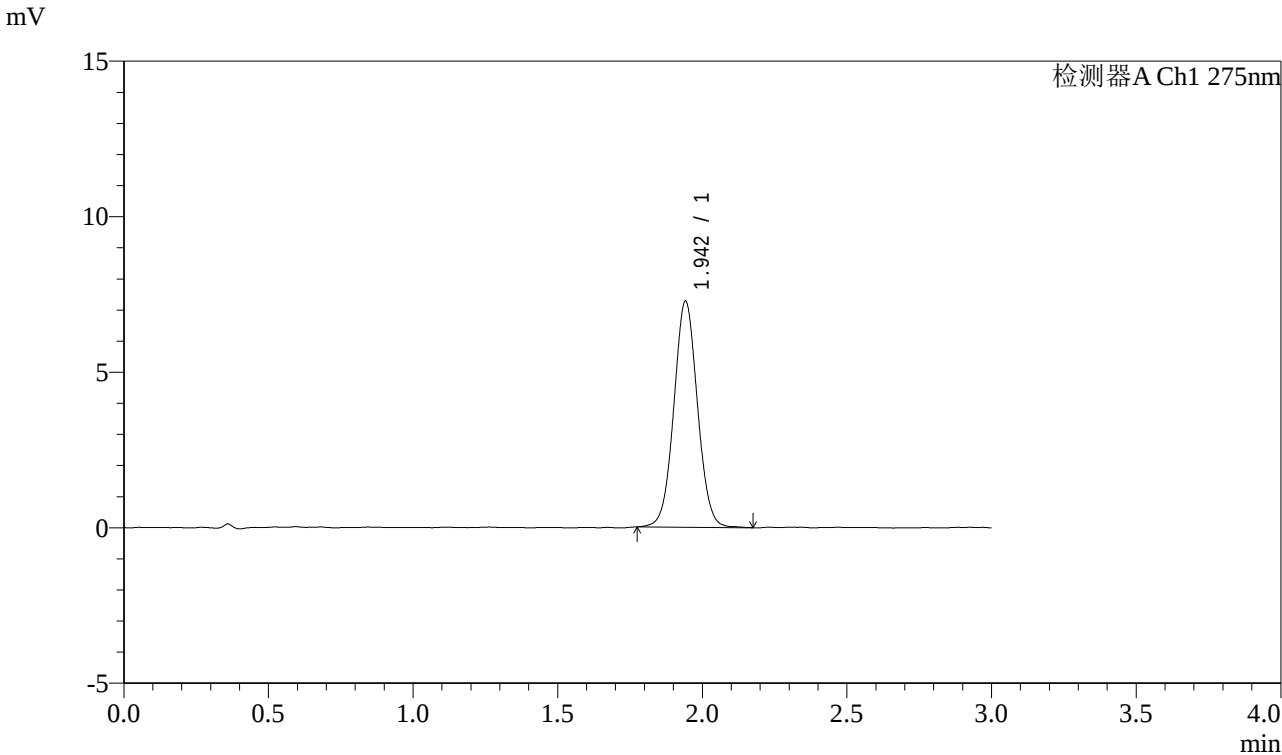


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-92-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:48:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	41378	100.000	7241	2707	1.039	--
总计		41378	100.000	7241			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

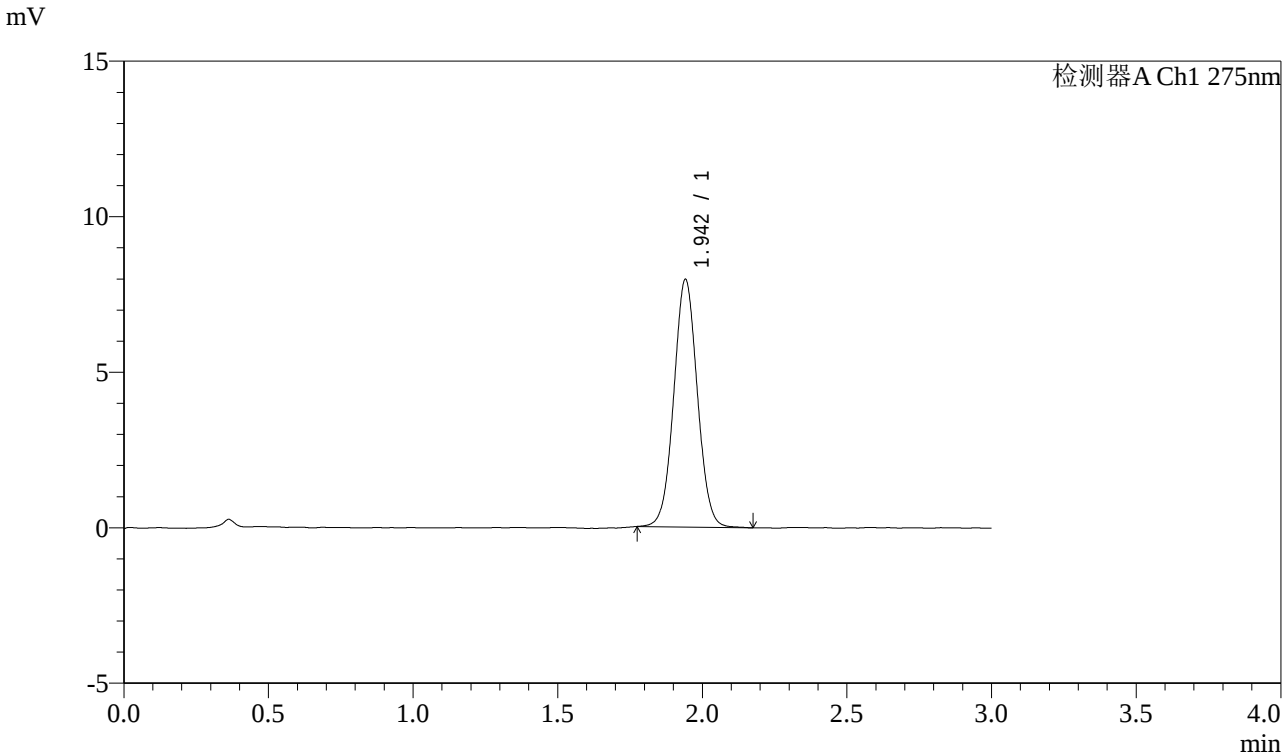


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-93-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:52:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:43:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	45182	100.000	7935	2717	1.037	--
总计		45182	100.000	7935			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

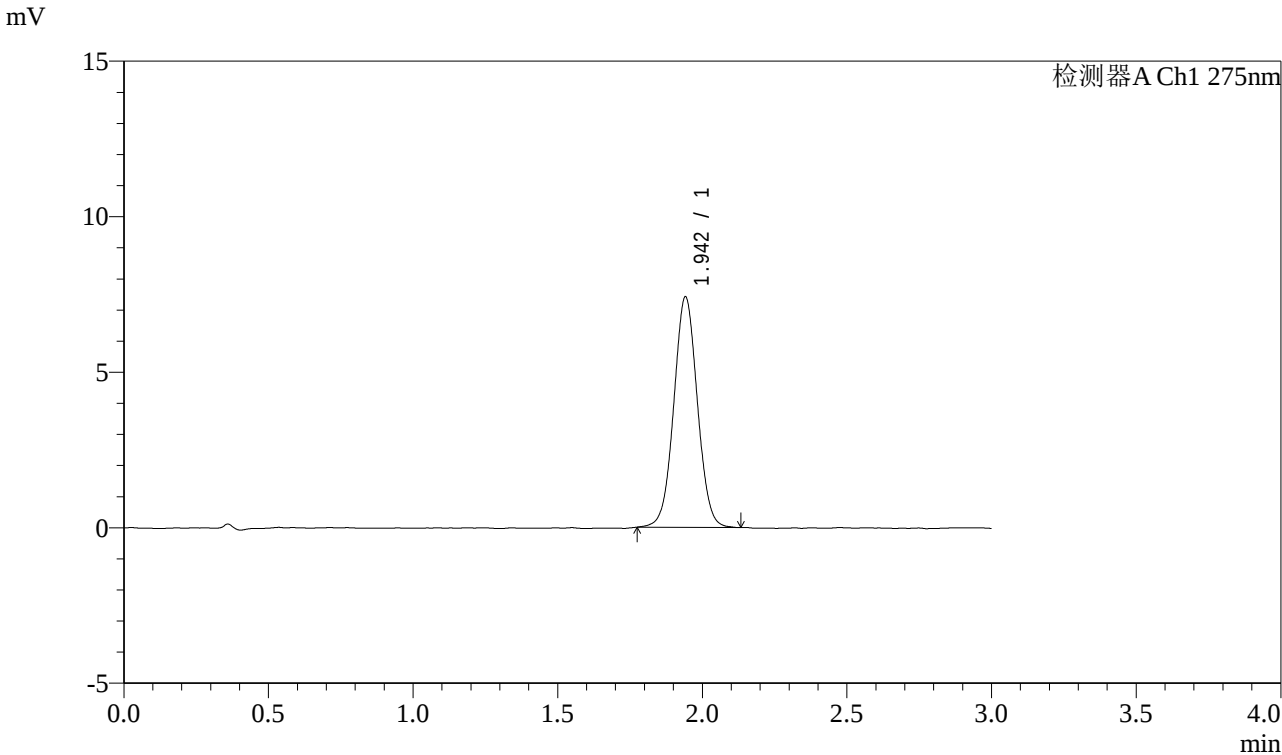


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-94-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:55:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	42130	100.000	7386	2721	1.031	--
总计		42130	100.000	7386			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

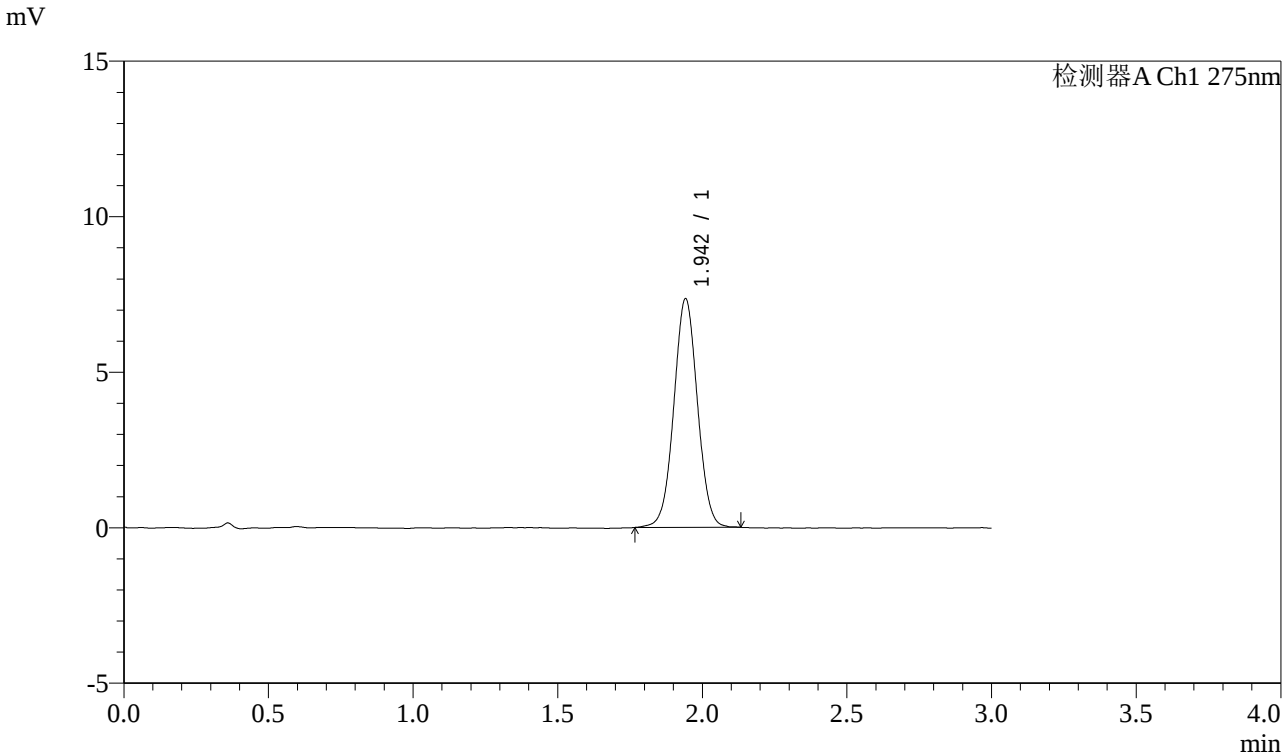


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-95-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 18:59:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	41796	100.000	7320	2715	1.025	--
总计		41796	100.000	7320			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



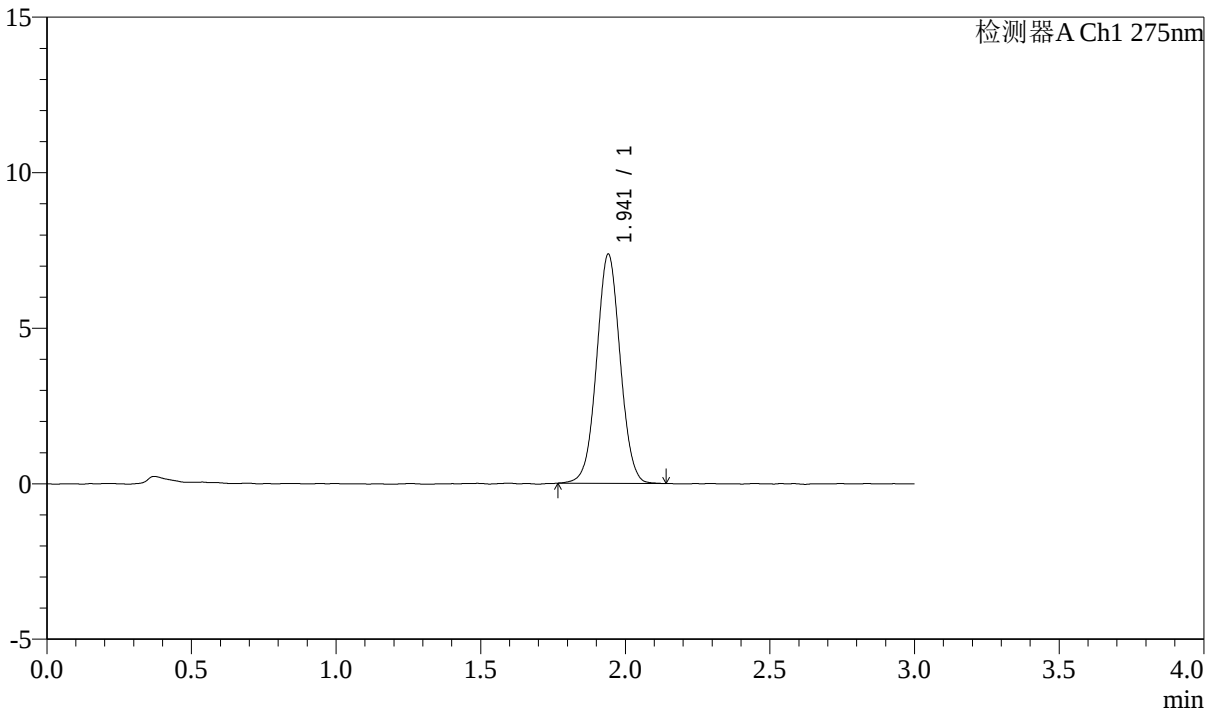
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-96-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:02:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	41948	100.000	7354	2708	1.029	--
总计		41948	100.000	7354			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



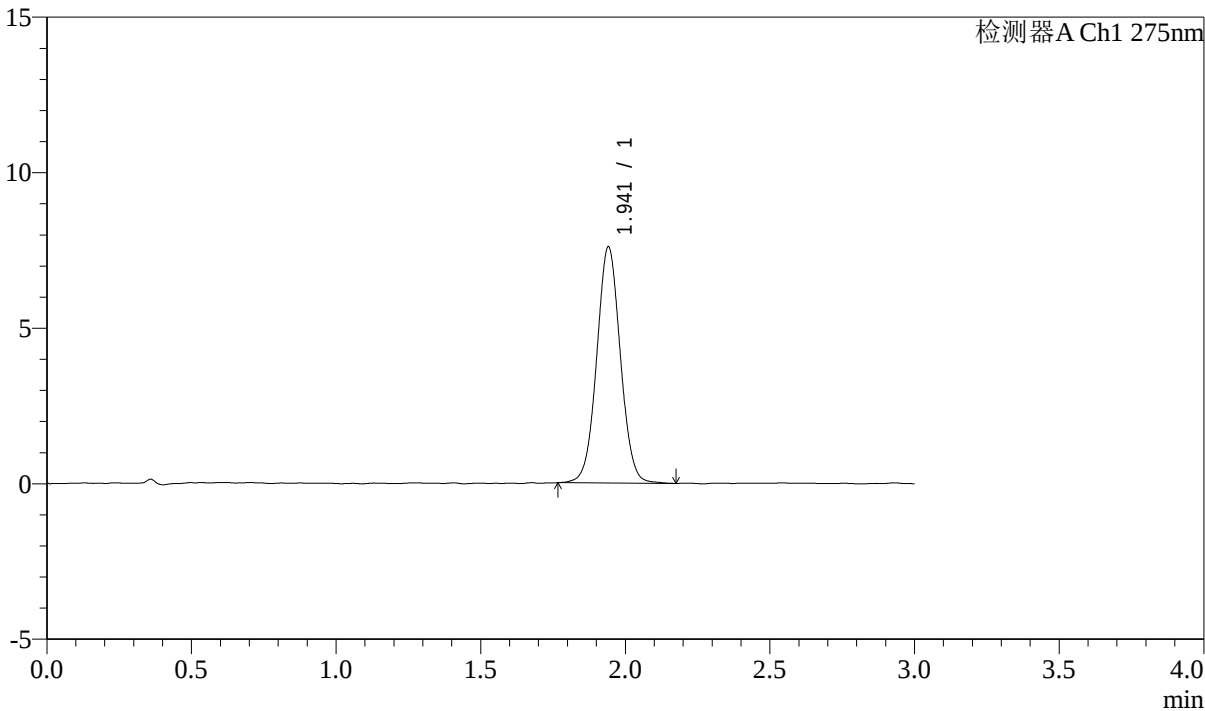
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-97-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:05:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	43285	100.000	7568	2712	1.035	--
总计		43285	100.000	7568			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

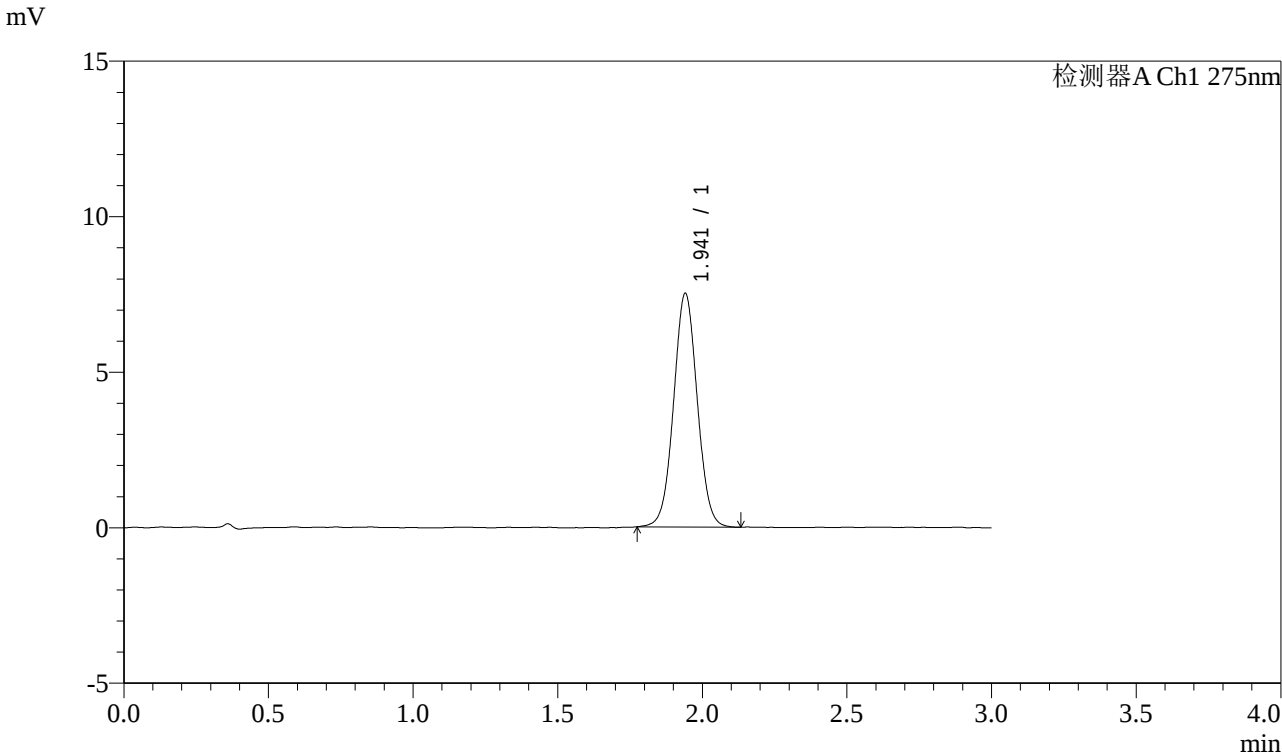


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-98-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:09:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	42742	100.000	7494	2710	1.035	--
总计		42742	100.000	7494			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

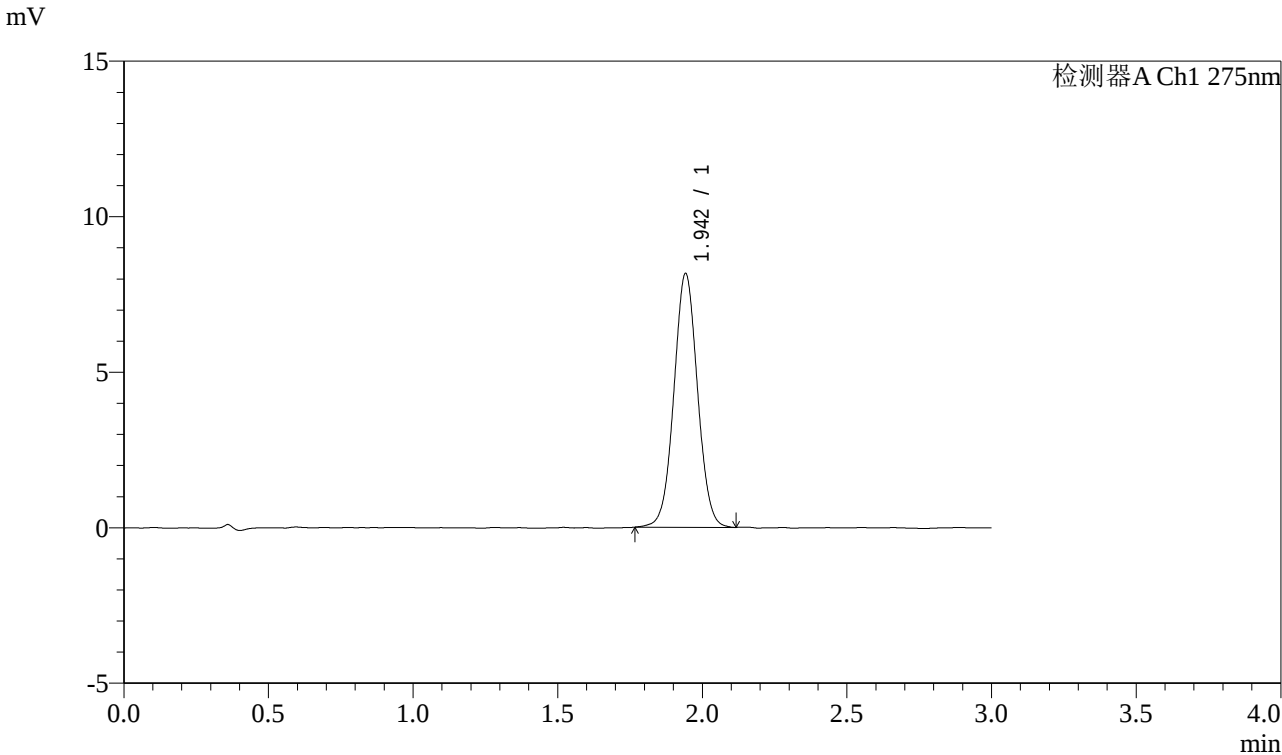


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-99-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:12:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	46377	100.000	8121	2713	1.033	--
总计		46377	100.000	8121			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



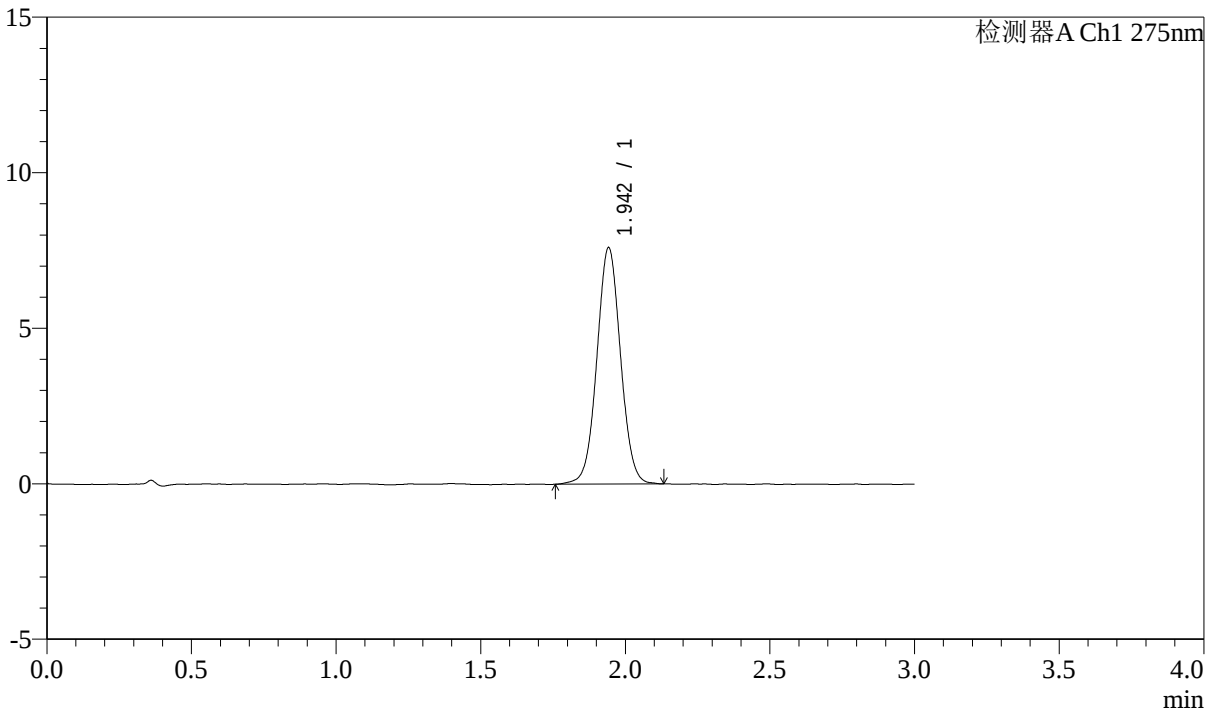
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-100-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:16:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	43347	100.000	7564	2719	1.033	--
总计		43347	100.000	7564			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



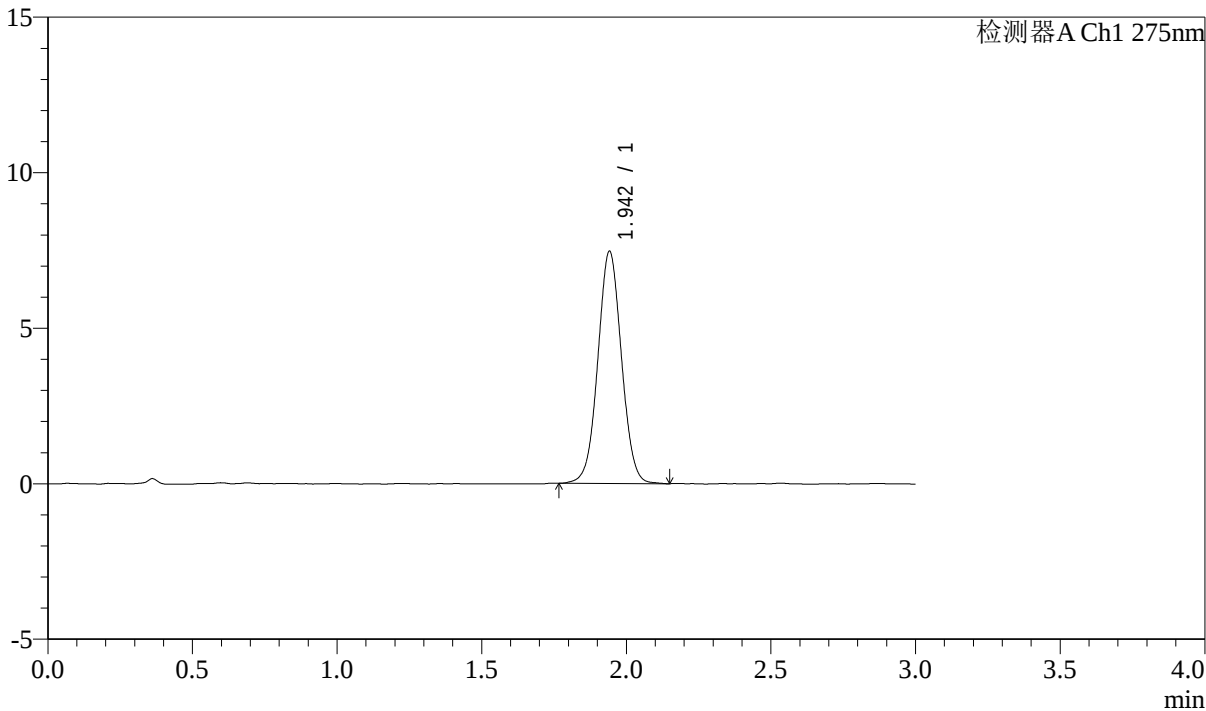
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-101-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:19:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	42471	100.000	7434	2700	1.030	--
总计		42471	100.000	7434			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



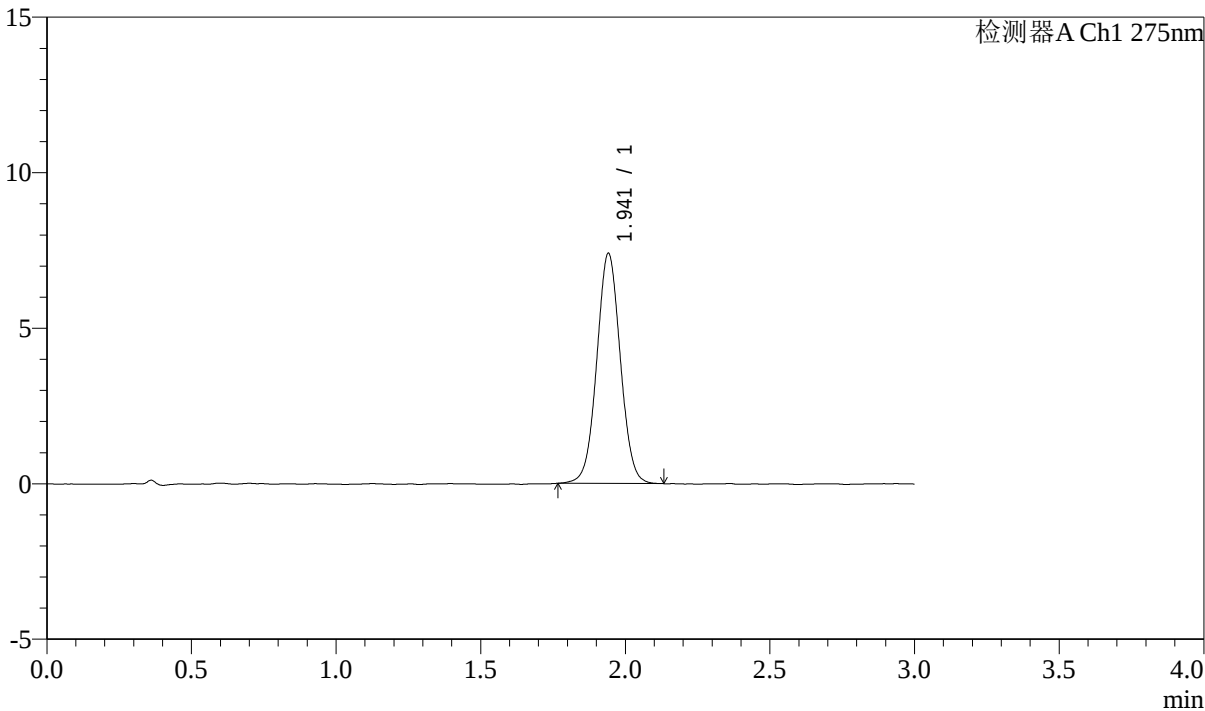
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-102-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:23:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	41974	100.000	7374	2727	1.033	--
总计		41974	100.000	7374			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

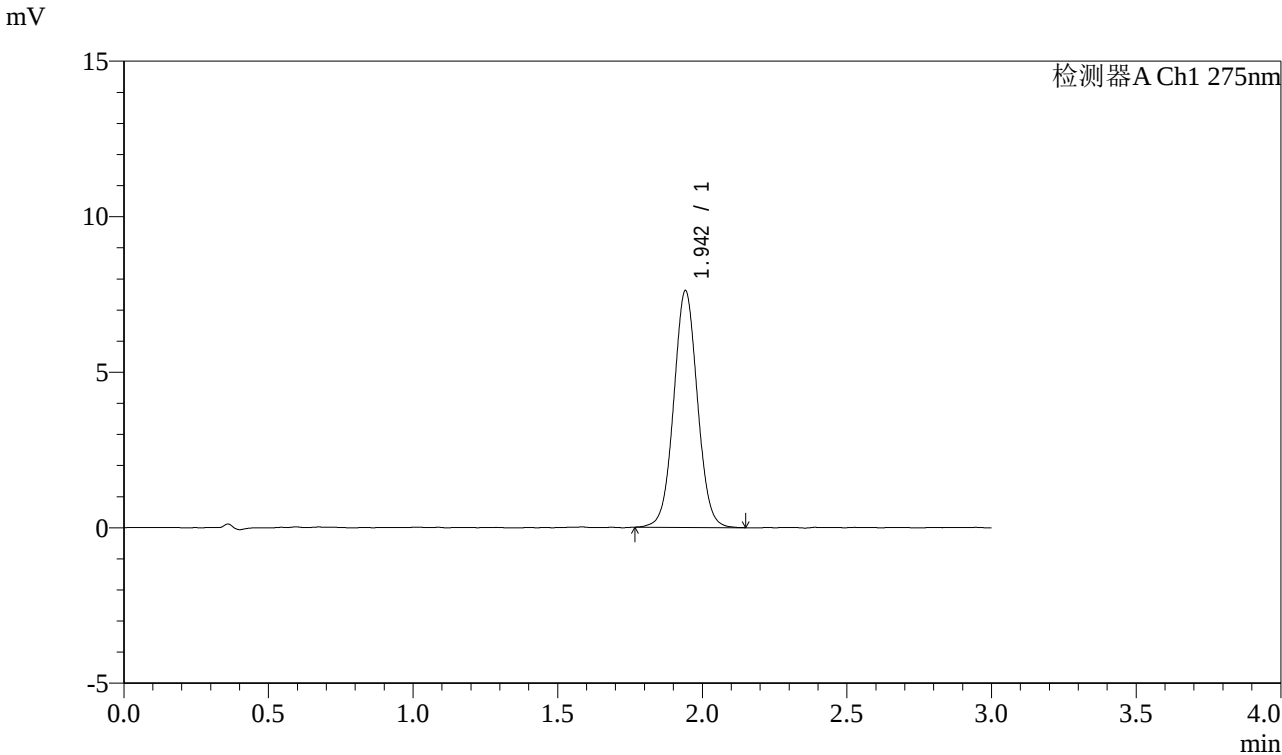


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-103-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:26:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	43448	100.000	7585	2699	1.036	--
总计		43448	100.000	7585			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

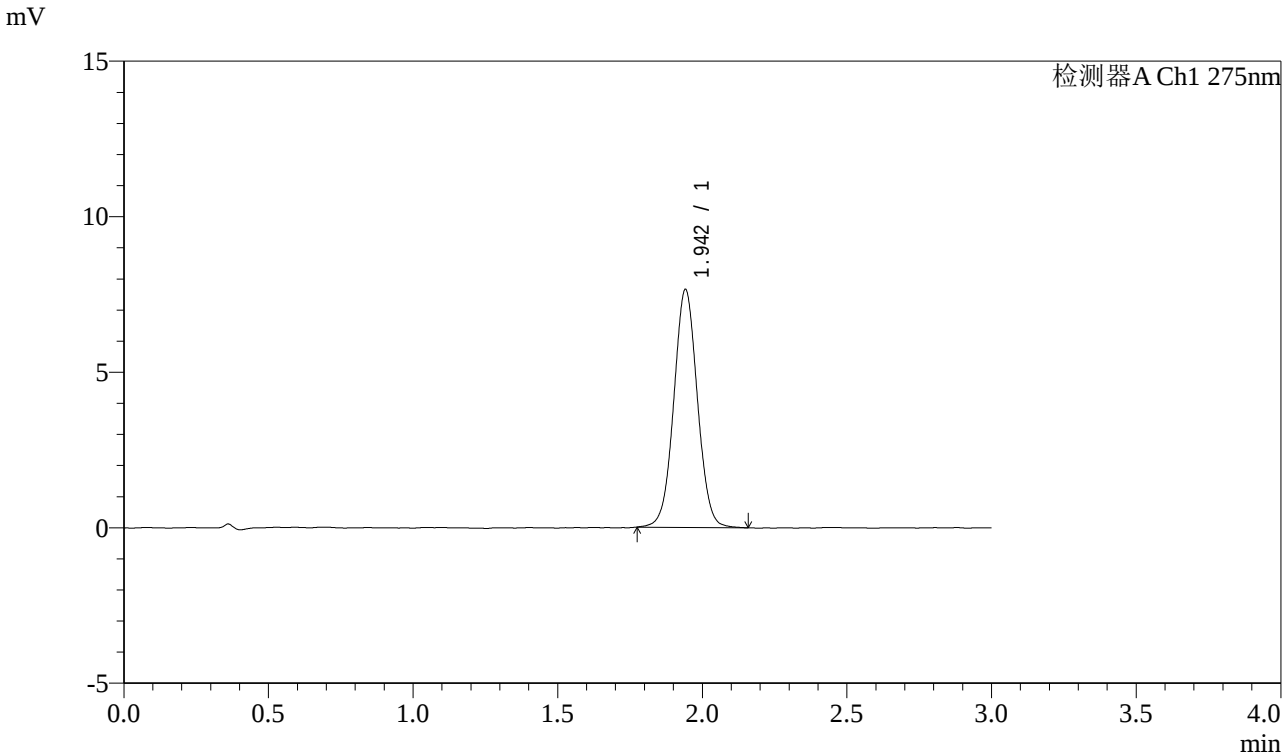


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-104-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:29:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	43464	100.000	7620	2725	1.032	--
总计		43464	100.000	7620			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



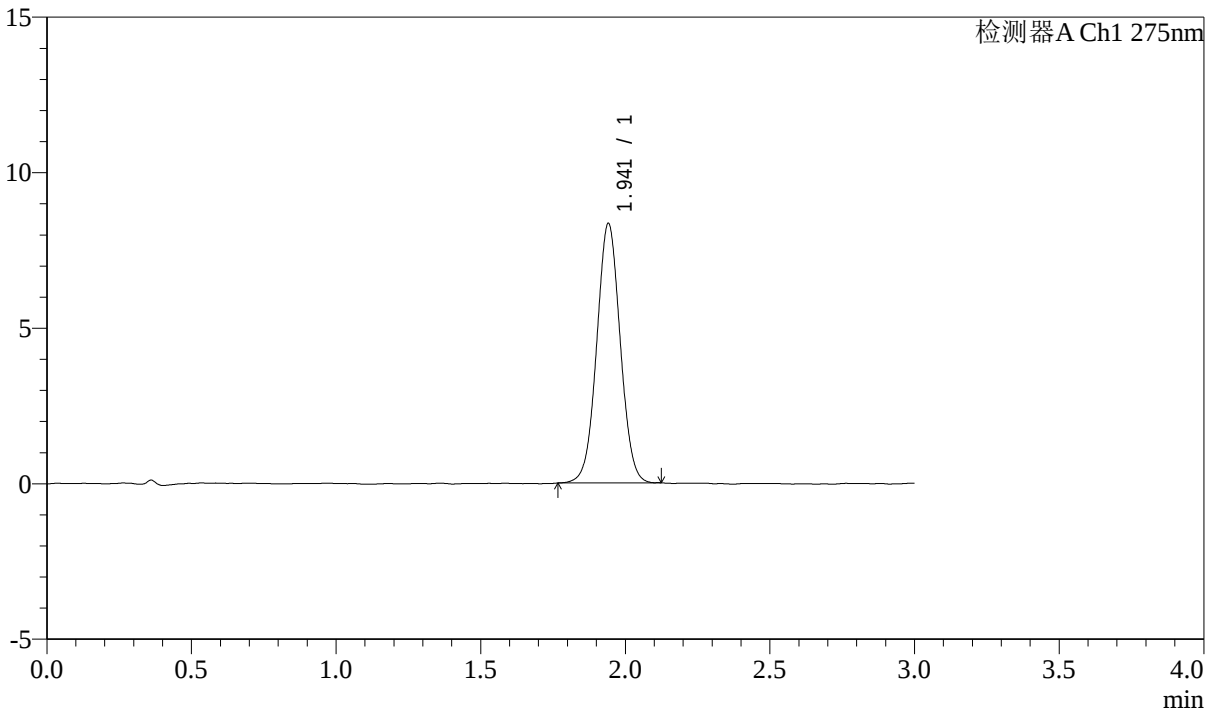
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-105-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p1-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:33:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	47248	100.000	8317	2717	1.028	--
总计		47248	100.000	8317			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

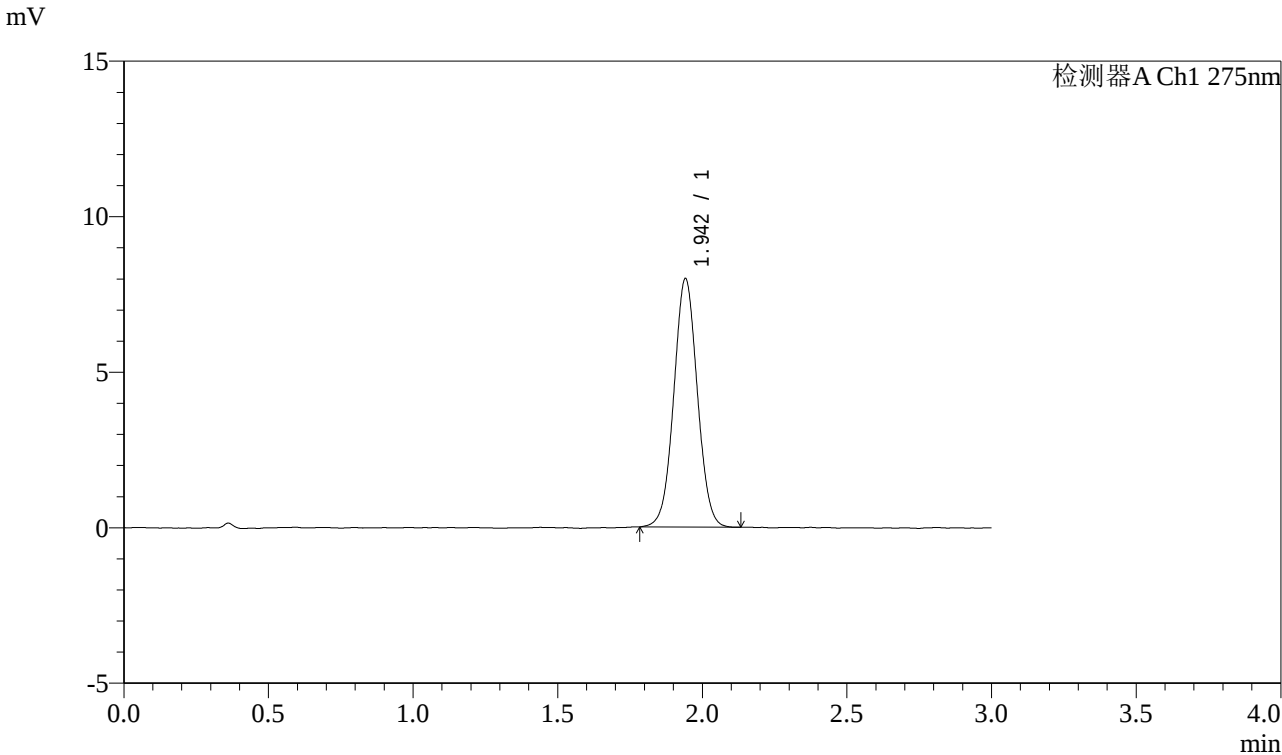


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-106-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p2-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:36:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	45289	100.000	7961	2721	1.030	--
总计		45289	100.000	7961			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

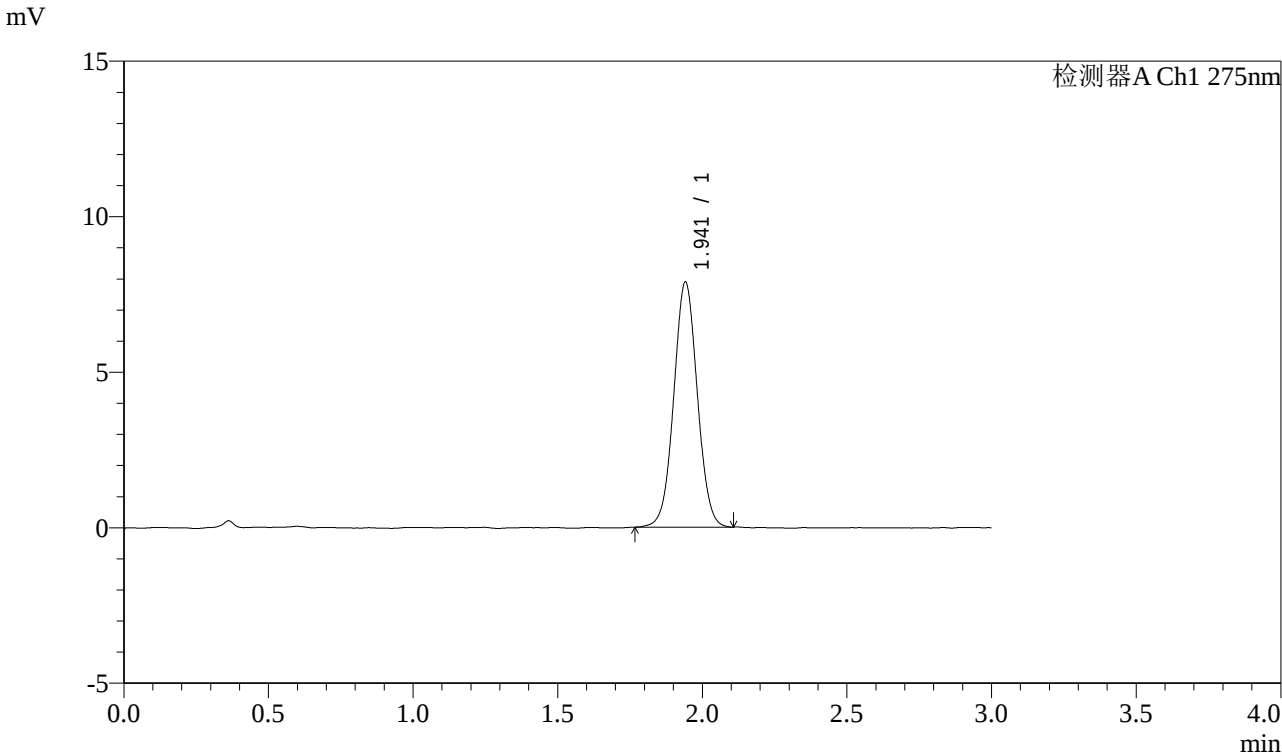


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-107-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p3-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:40:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	44719	100.000	7856	2728	1.032	--
总计		44719	100.000	7856			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



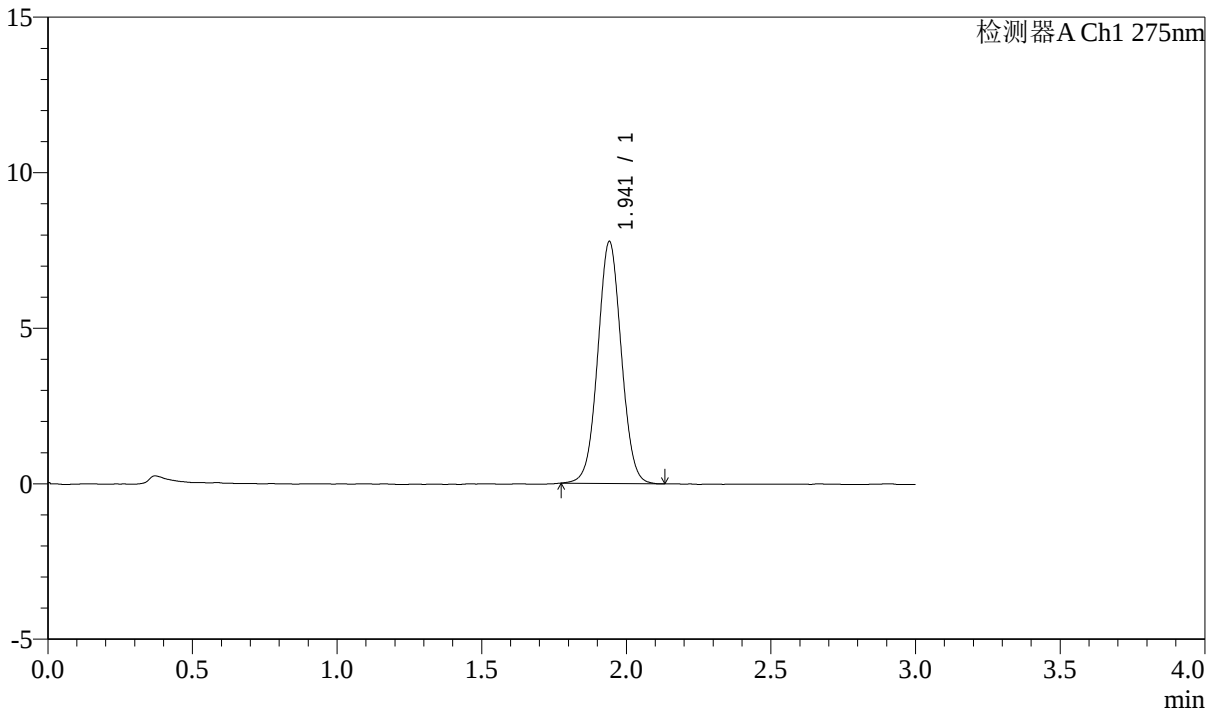
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-108-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:43:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	44051	100.000	7755	2722	1.035	--
总计		44051	100.000	7755			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



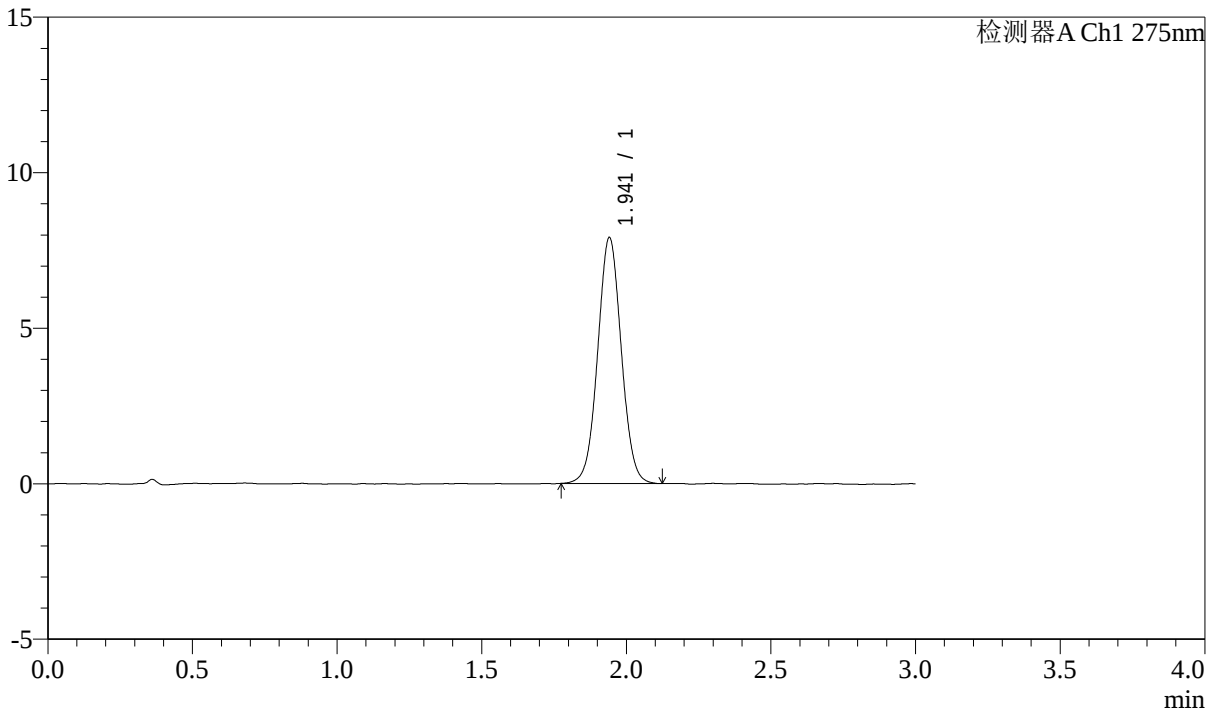
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-109-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p5-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:46:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	44935	100.000	7883	2716	1.033	--
总计		44935	100.000	7883			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

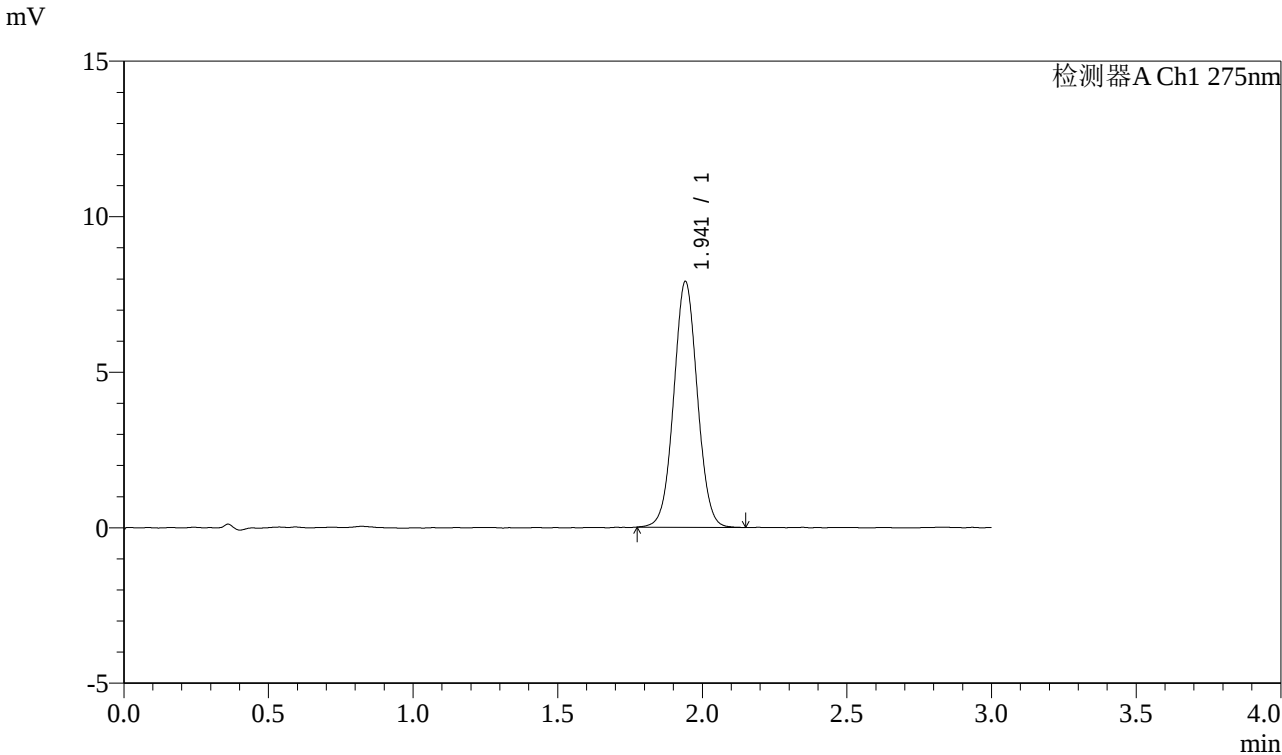


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-110-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-p6-jx.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:50:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	44967	100.000	7880	2708	1.036	--
总计		44967	100.000	7880			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

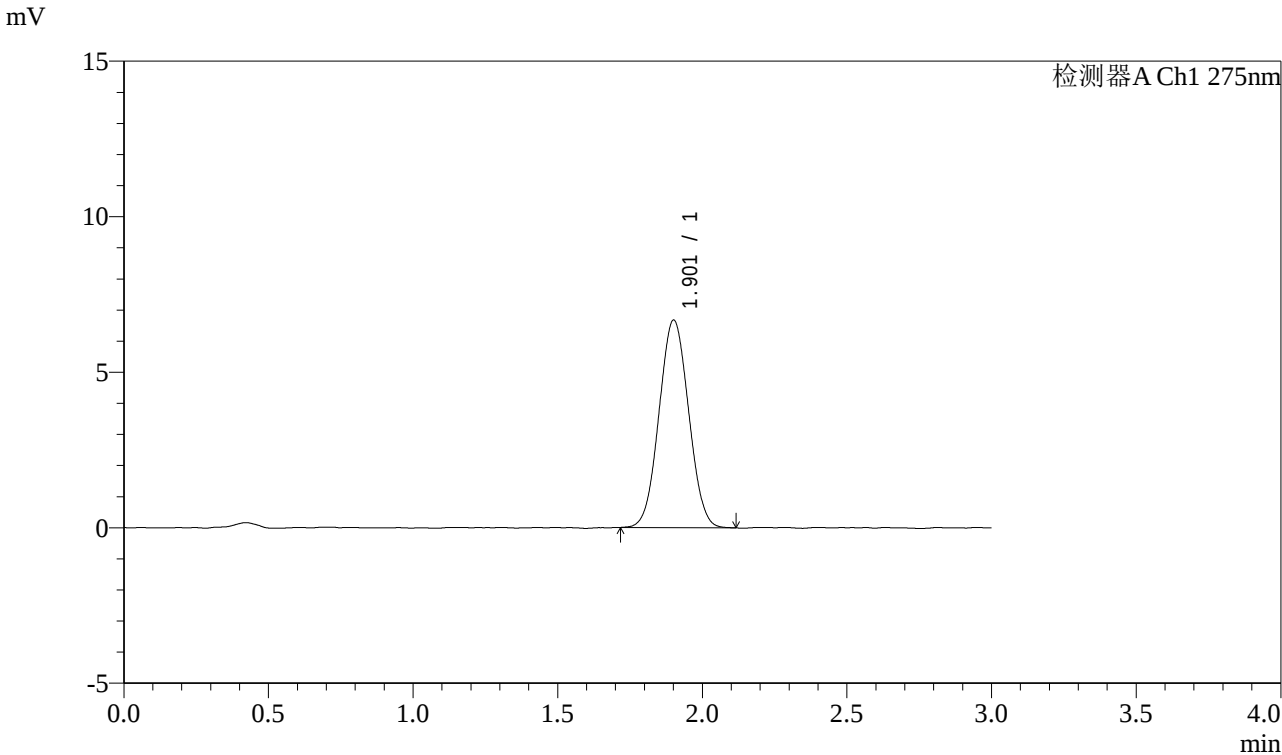


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-111-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:53:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	47483	100.000	6655	1620	1.039	--
总计		47483	100.000	6655			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

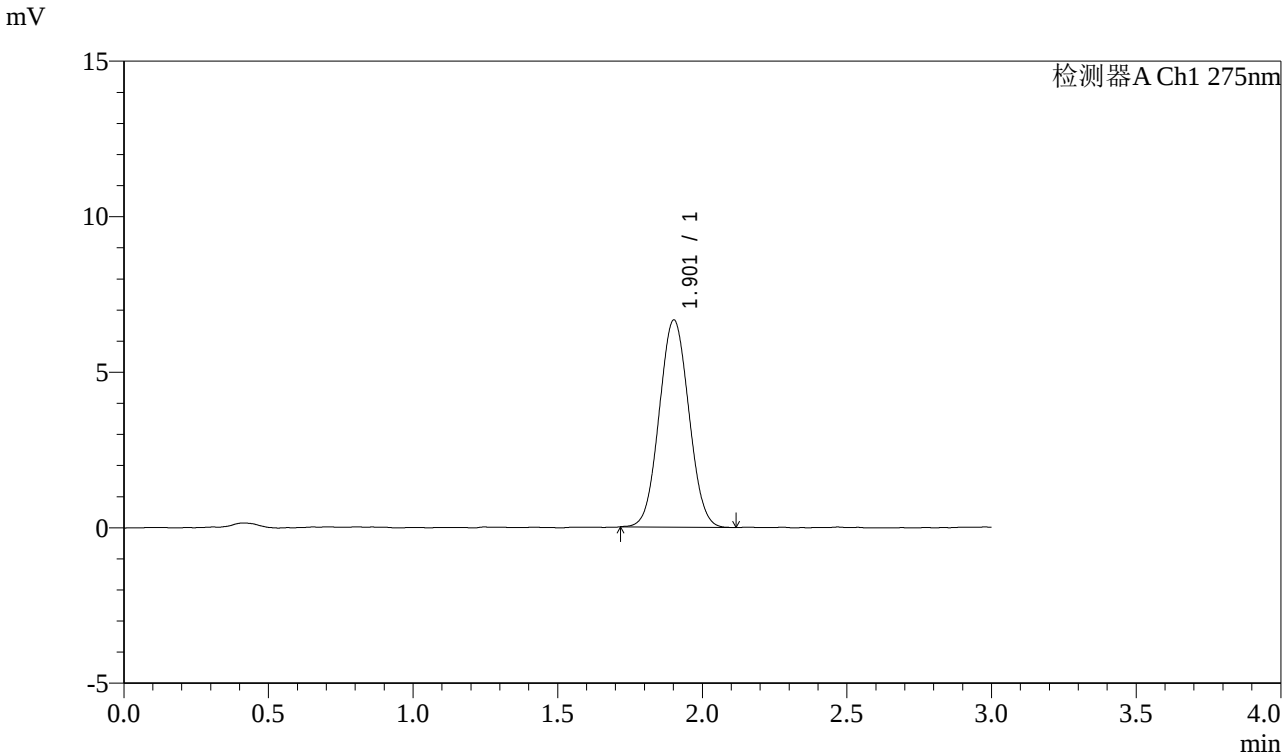


QTL-4138

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温：30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-1/11-112-2 - zzp-25030602p-rcqx-jf50z-shuijz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250311-FX260.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/11 19:57:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/03/12 10:44:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.901	47454	100.000	6649	1633	1.045	--
总计		47454	100.000	6649			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25030601批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2