



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

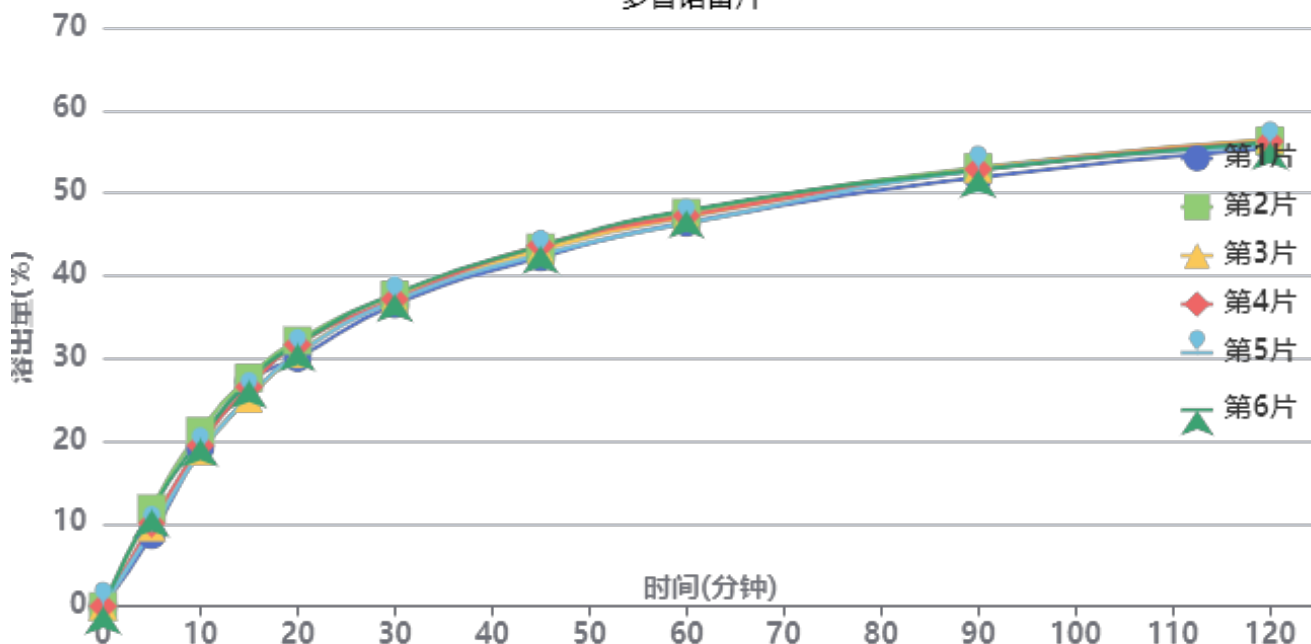
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.92	63597	63621	62902	63528	63300	63390	0.48
2	10.01	65132	65300				65216	0.19

单位质量响应值		RSD%	判断
6390.12	6515.08	1.37	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25022703批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	6201	-	6201	8.623	10.14	13.15	8.62	10.14	13.16
	2	8504	-	8504	11.826			11.83		
	3	6873	-	6873	9.558			9.56		
	4	7192	-	7192	10.001			10.00		
	5	6583	-	6583	9.154			9.15		
	6	8408	-	8408	11.692			11.69		
10min	1	13779	-	13779	19.161	19.57	4.96	19.18	19.59	4.97
	2	15224	-	15224	21.170			21.19		
	3	13498	-	13498	18.770			18.79		
	4	13975	-	13975	19.434			19.45		
	5	13399	-	13399	18.633			18.65		
	6	14552	-	14552	20.236			20.26		
15min	1	19498	-	19498	27.114	26.47	3.96	27.16	26.52	3.97
	2	19842	-	19842	27.592			27.65		
	3	18049	-	18049	25.099			25.15		
	4	19049	-	19049	26.489			26.54		
	5	18192	-	18192	25.298			25.34		
	6	19571	-	19571	27.215			27.27		
20min	1	21549	-	21549	29.966	31.02	2.71	30.06	31.12	2.71
	2	23049	-	23049	32.052			32.15		
	3	21900	-	21900	30.454			30.54		
	4	22691	-	22691	31.554			31.65		
	5	21901	-	21901	30.455			30.54		
	6	22767	-	22767	31.660			31.76		
30min	1	26168	-	26168	36.389	37.07	1.25	36.53	37.21	1.26
	2	26965	-	26965	37.497			37.65		
	3	26658	-	26658	37.070			37.21		
	4	26603	-	26603	36.994			37.14		
	5	26465	-	26465	36.802			36.94		
	6	27075	-	27075	37.650			37.80		
45min	1	30219	-	30219	42.022	42.87	1.36	42.22	43.08	1.37
	2	31041	-	31041	43.165			43.38		
	3	30814	-	30814	42.850			43.05		
	4	31246	-	31246	43.450			43.66		
	5	30456	-	30456	42.352			42.55		
	6	31204	-	31204	43.392			43.61		
60min	1	33176	-	33176	46.134	46.81	1.34	46.41	47.09	1.34
	2	34017	-	34017	47.304			47.59		
	3	33683	-	33683	46.839			47.11		
	4	33769	-	33769	46.959			47.24		
	5	33111	-	33111	46.044			46.32		
	6	34234	-	34234	47.606			47.89		
90min	1	37056	-	37056	51.530	52.36	0.80	51.88	52.71	0.81
	2	37899	-	37899	52.702			53.07		
	3	37789	-	37789	52.549			52.90		
	4	37764	-	37764	52.514			52.87		
	5	37684	-	37684	52.403			52.75		
	6	37714	-	37714	52.445			52.81		
120min	1	39530	-	39530	54.970	55.60	0.74	55.41	56.04	0.74
	2	40174	-	40174	55.866			56.32		
	3	40292	-	40292	56.030			56.47		
	4	40116	-	40116	55.785			56.23		
	5	39722	-	39722	55.237			55.67		
	6	40046	-	40046	55.688			56.14		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	40724	-	40724	56.630	56.78	0.65	57.16	57.32	0.65
	2	41243	-	41243	57.352			57.90		
	3	40889	-	40889	56.860			57.39		
	4	40870	-	40870	56.834			57.37		
	5	40851	-	40851	56.807			57.33		
	6	40425	-	40425	56.215			56.76		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

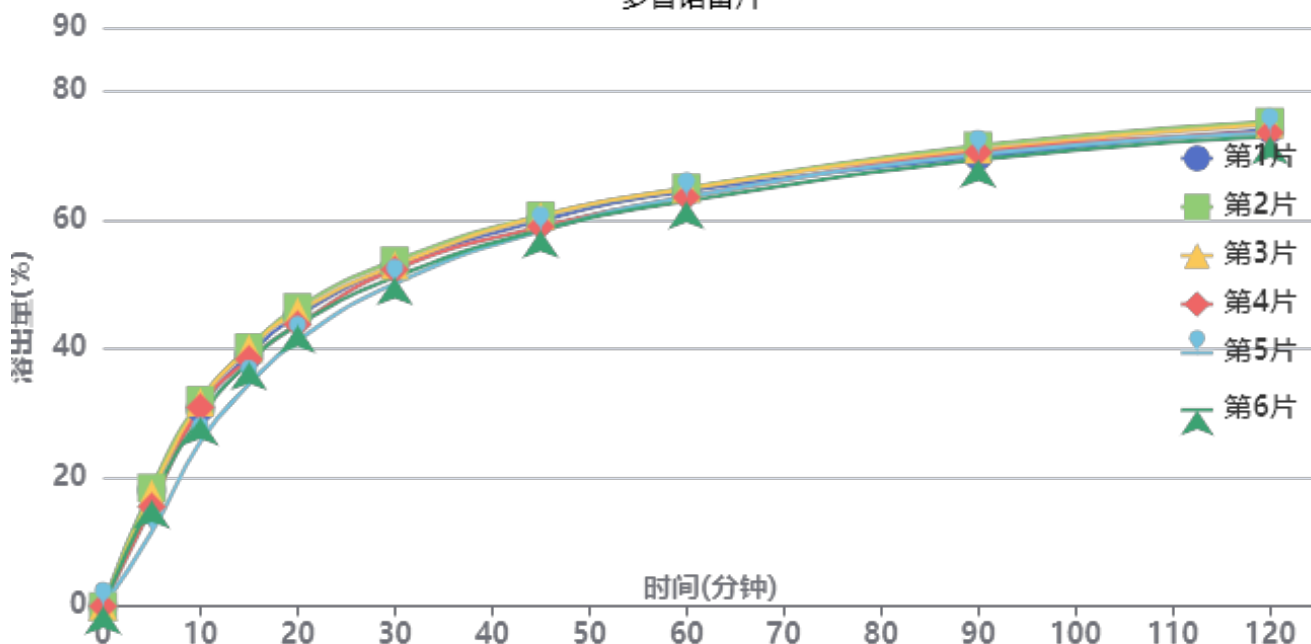
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.92	64055	63715	63653	63634	63813	63774	0.27
2	10.01	63584	63508				63546	0.09
单位质量响应值			RSD%	判断				
6428.83			0.90	数据可信				

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25022703批-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	12882	-	12882	18.092	16.24	15.75	18.09	16.24	15.74
	2	13105	-	13105	18.405			18.41		
	3	12453	-	12453	17.490			17.49		
	4	11035	-	11035	15.498			15.50		
	5	8193	-	8193	11.507			11.51		
	6	11720	-	11720	16.460			16.46		
10min	1	21878	-	21878	30.727	30.04	7.98	30.76	30.07	7.98
	2	22816	-	22816	32.044			32.07		
	3	22561	-	22561	31.686			31.72		
	4	22022	-	22022	30.929			30.95		
	5	18190	-	18190	25.547			25.57		
	6	20878	-	20878	29.322			29.35		
15min	1	27799	-	27799	39.043	38.30	5.47	39.12	38.38	5.48
	2	28599	-	28599	40.166			40.25		
	3	28471	-	28471	39.986			40.07		
	4	27290	-	27290	38.328			38.41		
	5	24529	-	24529	34.450			34.51		
	6	26953	-	26953	37.854			37.93		
20min	1	32042	-	32042	45.002	44.24	4.18	45.15	44.38	4.19
	2	32990	-	32990	46.333			46.48		
	3	32522	-	32522	45.676			45.82		
	4	31092	-	31092	43.668			43.81		
	5	29333	-	29333	41.197			41.32		
	6	31025	-	31025	43.573			43.71		
30min	1	37430	-	37430	52.569	52.00	2.47	52.79	52.21	2.49
	2	38093	-	38093	53.500			53.73		
	3	37582	-	37582	52.782			53.01		
	4	37126	-	37126	52.142			52.36		
	5	35599	-	35599	49.997			50.19		
	6	36303	-	36303	50.986			51.20		
45min	1	42480	-	42480	59.662	59.25	1.76	59.97	59.55	1.77
	2	43031	-	43031	60.435			60.75		
	3	42954	-	42954	60.327			60.64		
	4	41826	-	41826	58.743			59.04		
	5	41365	-	41365	58.096			58.37		
	6	41446	-	41446	58.209			58.51		
60min	1	45668	-	45668	64.139	63.73	1.29	64.55	64.14	1.30
	2	46033	-	46033	64.652			65.07		
	3	45931	-	45931	64.508			64.92		
	4	45000	-	45000	63.201			63.60		
	5	45070	-	45070	63.299			63.67		
	6	44575	-	44575	62.604			63.00		
90min	1	49421	-	49421	69.410	69.98	1.11	69.93	70.48	1.11
	2	50623	-	50623	71.098			71.62		
	3	50211	-	50211	70.519			71.04		
	4	49910	-	49910	70.097			70.60		
	5	49705	-	49705	69.809			70.28		
	6	49091	-	49091	68.946			69.44		
120min	1	52370	-	52370	73.552	73.53	1.15	74.18	74.15	1.17
	2	53197	-	53197	74.713			75.36		
	3	52918	-	52918	74.321			74.96		
	4	52012	-	52012	73.049			73.67		
	5	52023	-	52023	73.064			73.65		
	6	51613	-	51613	72.488			73.10		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	53078	-	53078	74.546	74.73	1.30	75.30	75.47	1.30
	2	53990	-	53990	75.827			76.60		
	3	53627	-	53627	75.317			76.08		
	4	53053	-	53053	74.511			75.25		
	5	53502	-	53502	75.141			75.85		
	6	51993	-	51993	73.022			73.76		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-21

复核者:

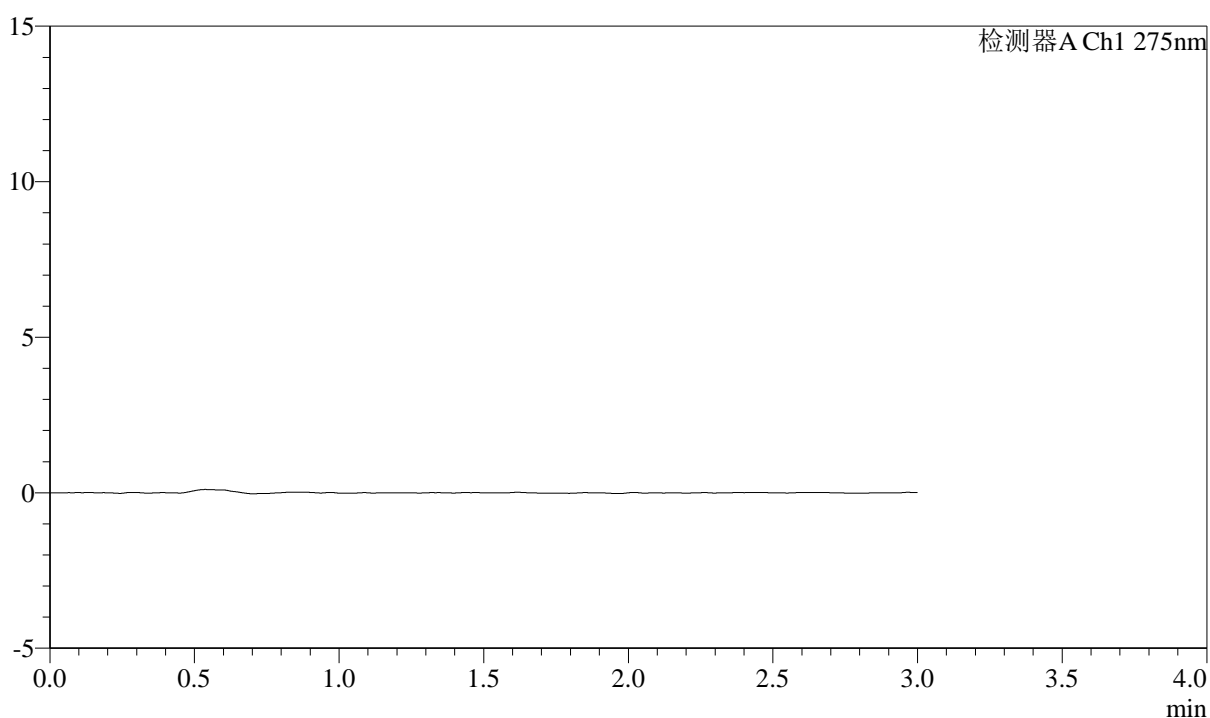
未审阅版本

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-868-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:31:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:26:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



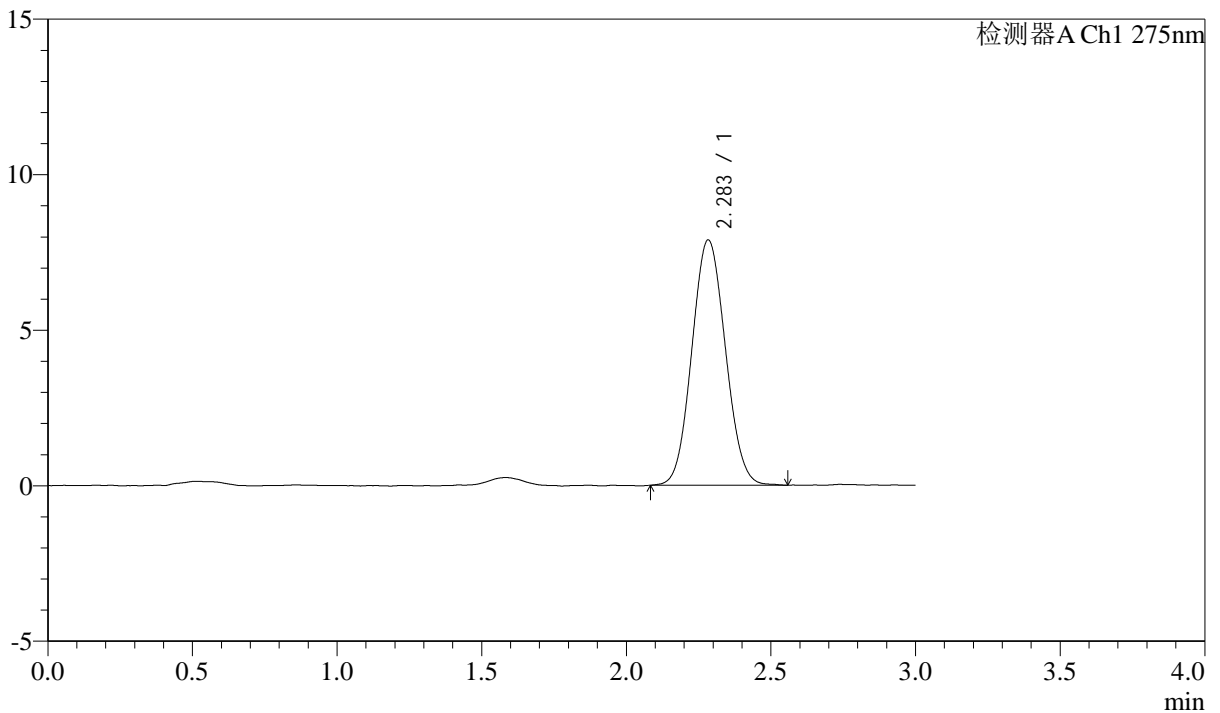
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-869-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:34:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:15      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	2.283	63597	100.000	7874	1826	1.069	--
总计		63597	100.000	7874			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



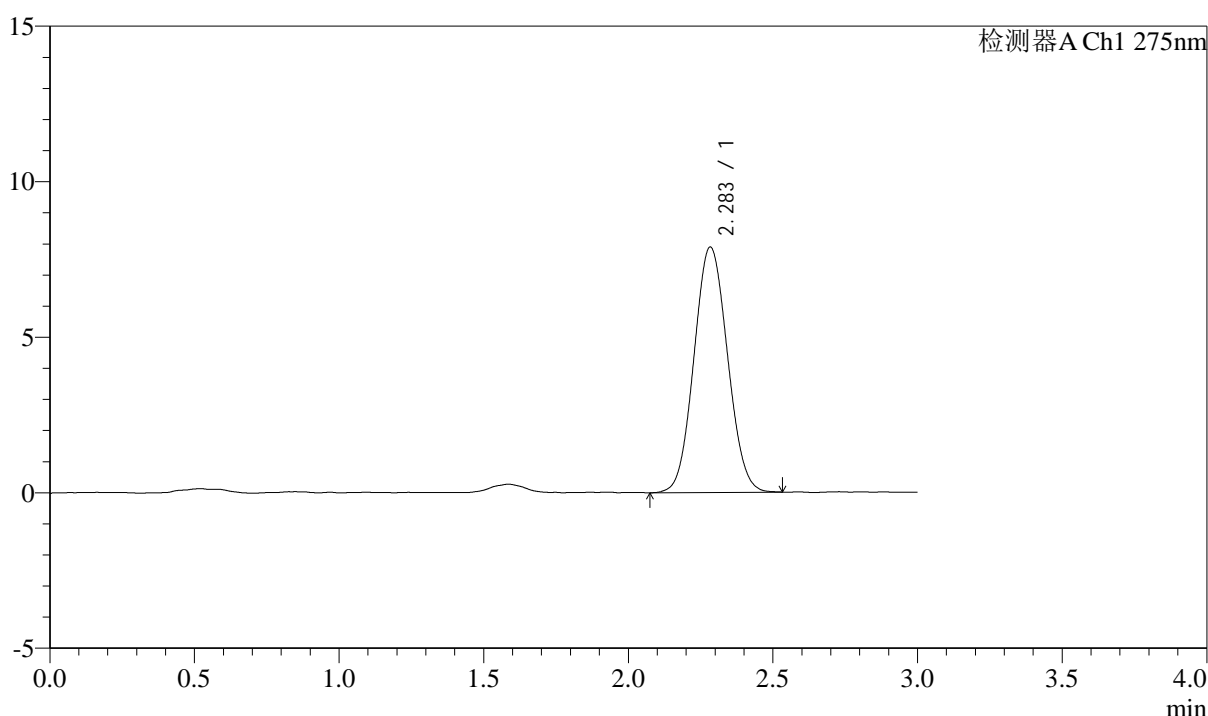
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-870-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:37:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:18      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	2.283	63621	100.000	7879	1833	1.067	--
总计		63621	100.000	7879			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



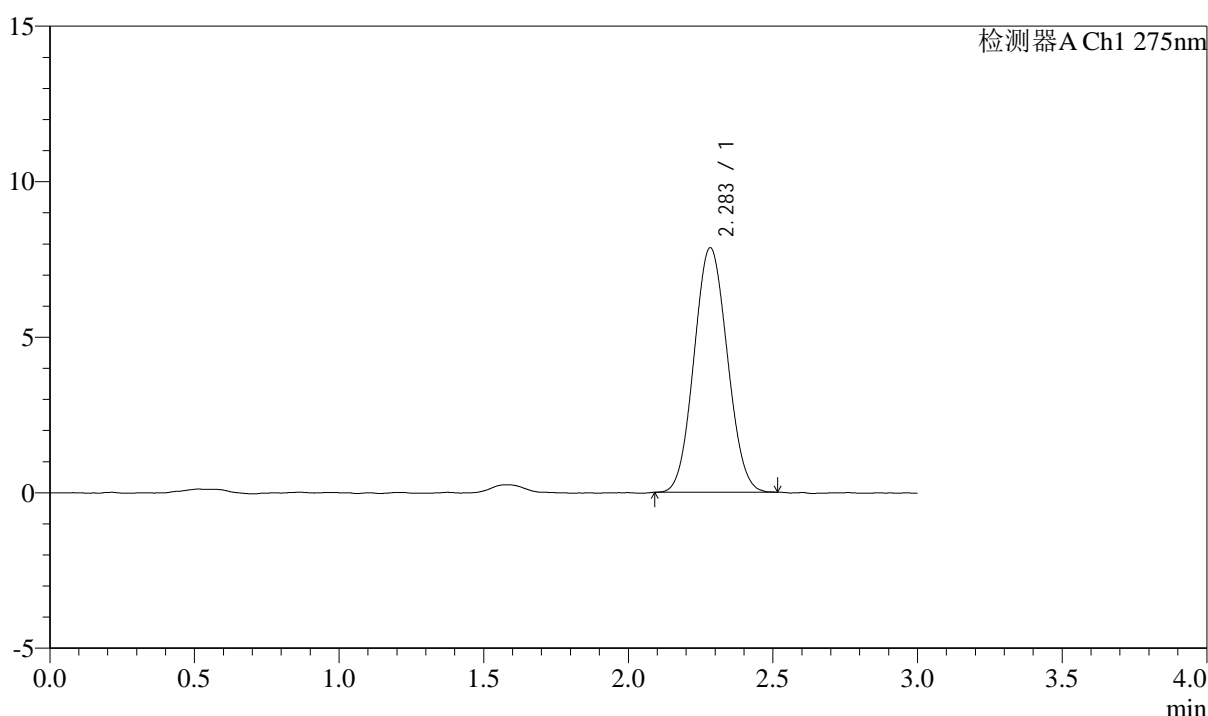
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-871-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:41:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:21      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	2.283	62902	100.000	7849	1841	1.065	--
总计		62902	100.000	7849			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



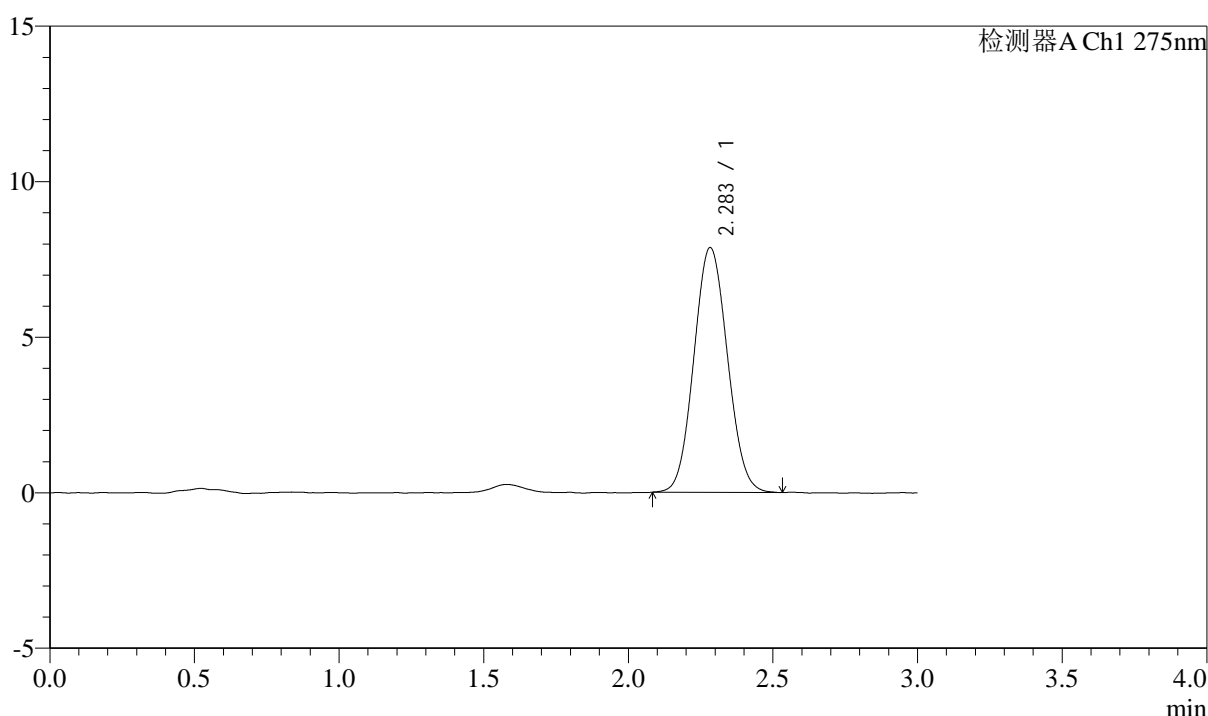
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-872-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:44:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:24      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	2.283	63528	100.000	7863	1835	1.072	--
总计		63528	100.000	7863			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



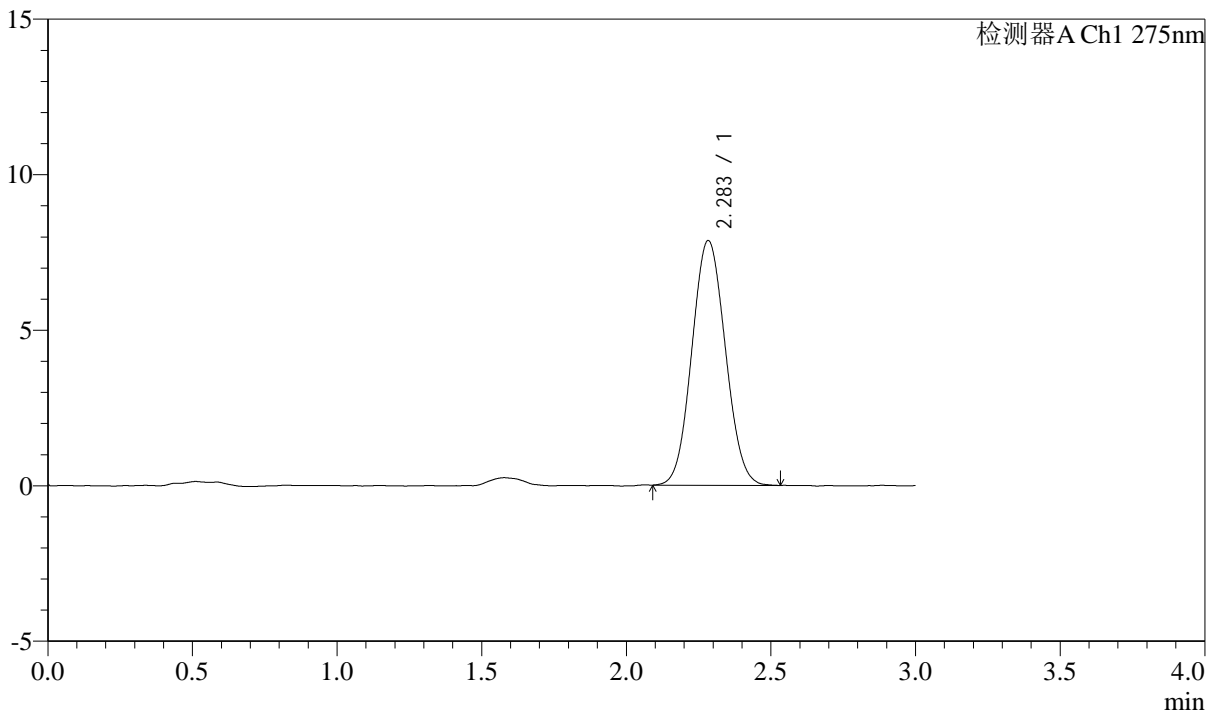
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-873-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:48:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:27      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	2.283	63300	100.000	7855	1828	1.065	--
总计		63300	100.000	7855			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



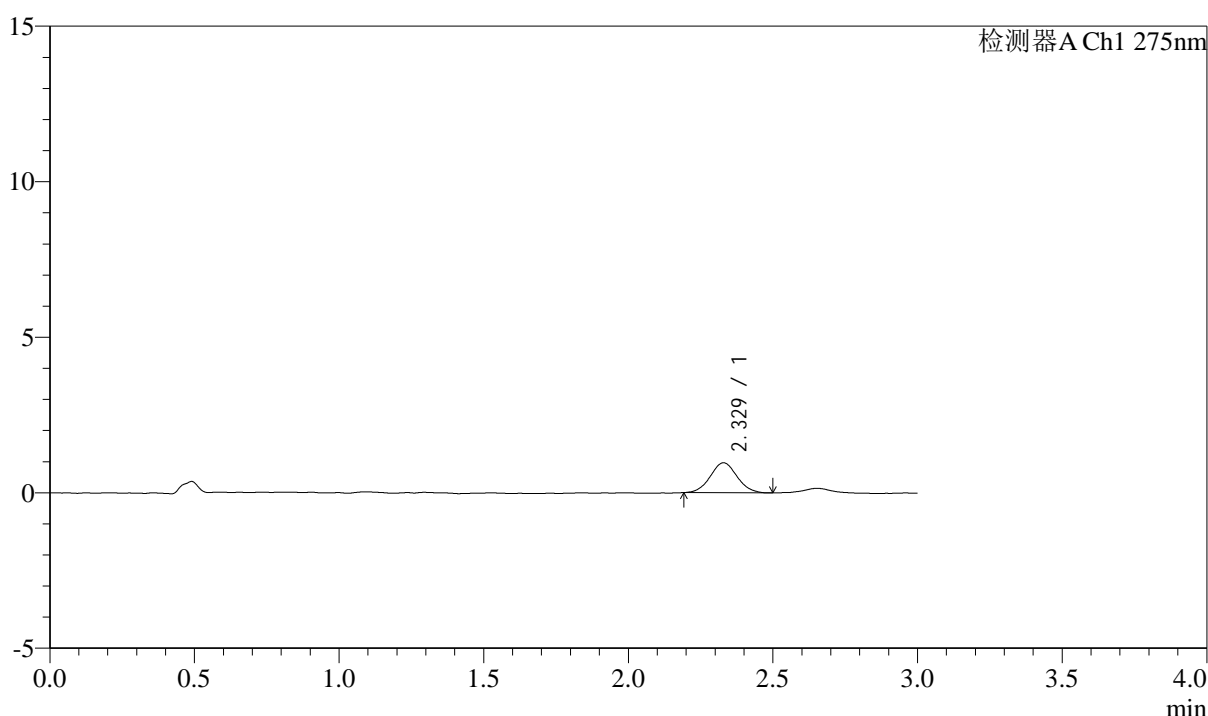
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-874-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:51:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:30      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	2.329	6201	100.000	963	3020	1.050	--
总计		6201	100.000	963			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



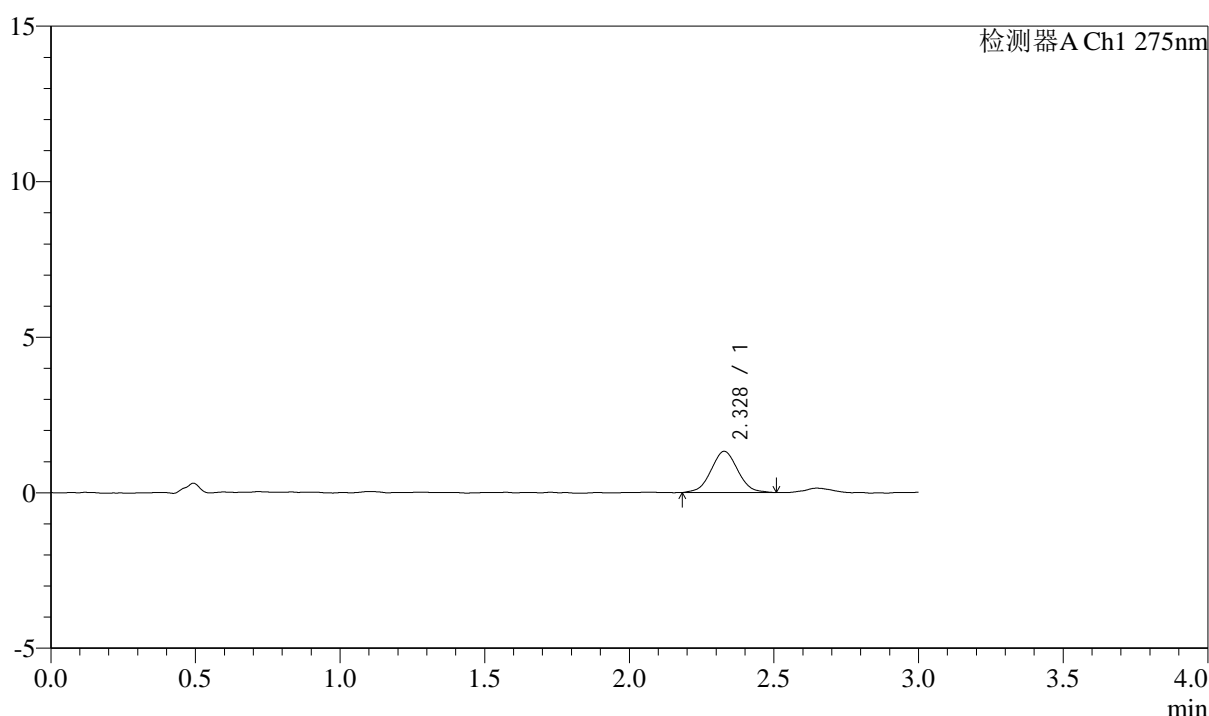
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-875-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:54:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:33      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	2.328	8504	100.000	1323	3022	1.027	--
总计		8504	100.000	1323			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



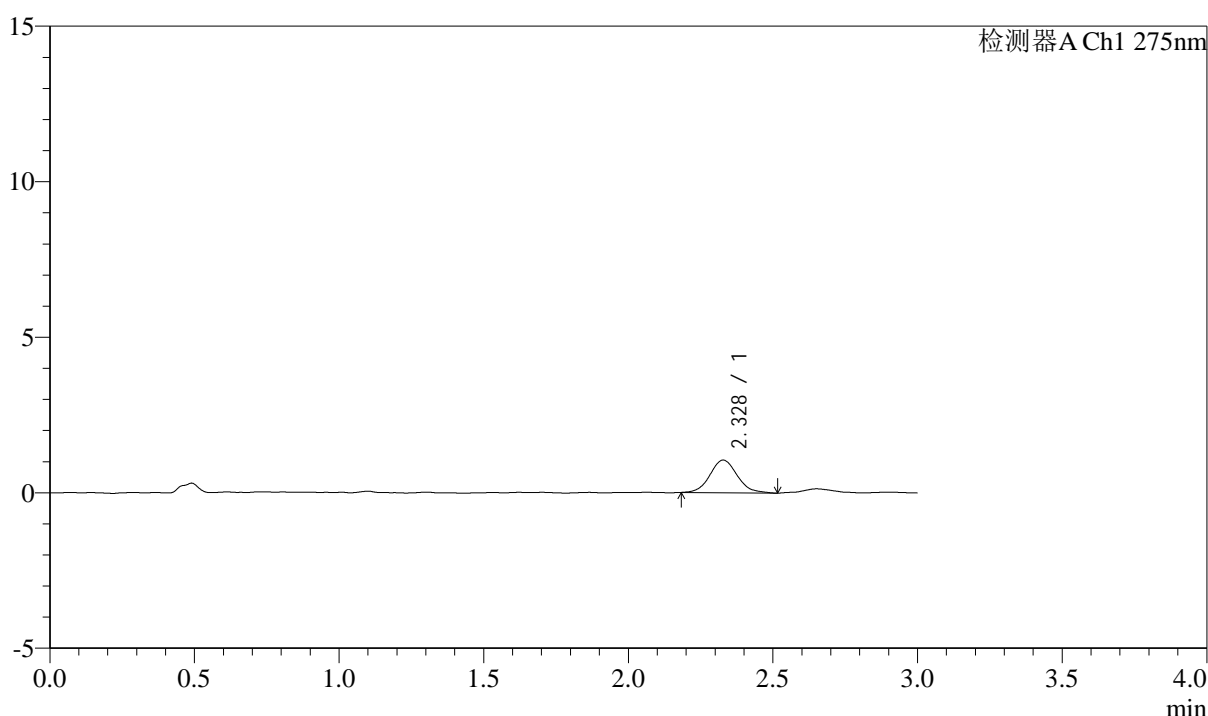
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-876-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 19:58:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:35      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	2.328	6873	100.000	1049	3046	1.095	--
总计		6873	100.000	1049			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



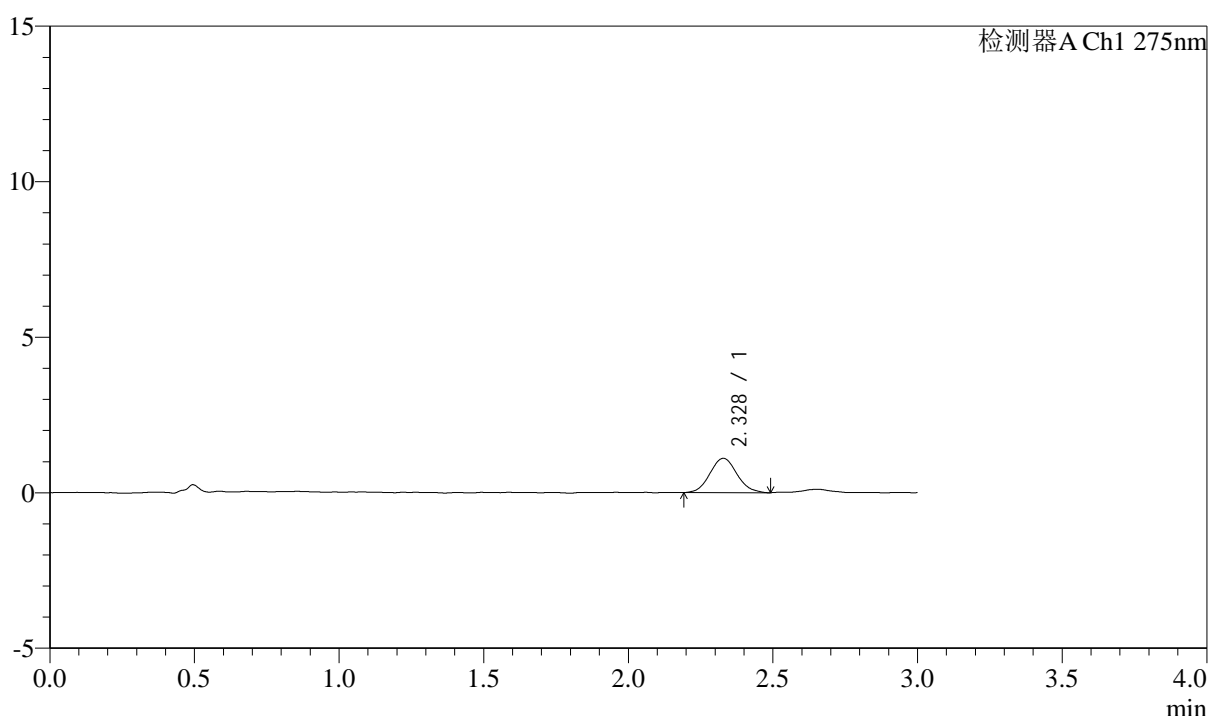
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-877-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:01:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:38      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	2.328	7192	100.000	1103	3011	1.090	--
总计		7192	100.000	1103			

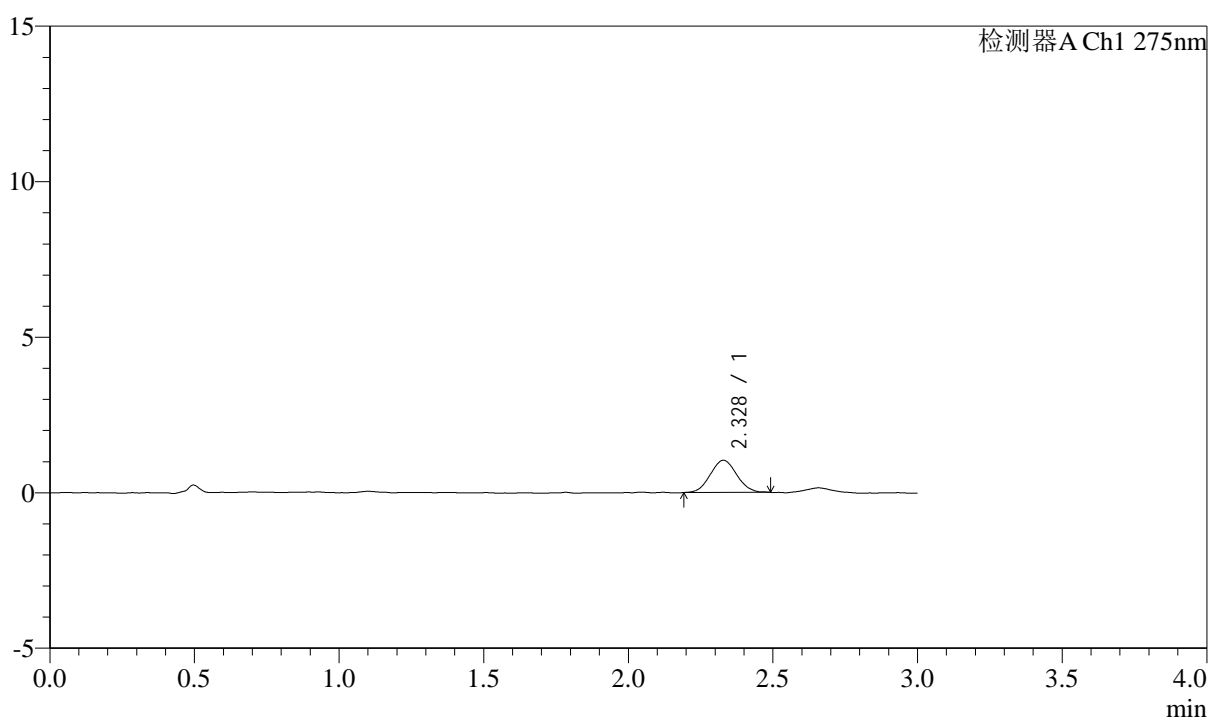
图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-878-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:04:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:26:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.328	6583	100.000	1033	3028	1.052	--
总计		6583	100.000	1033			

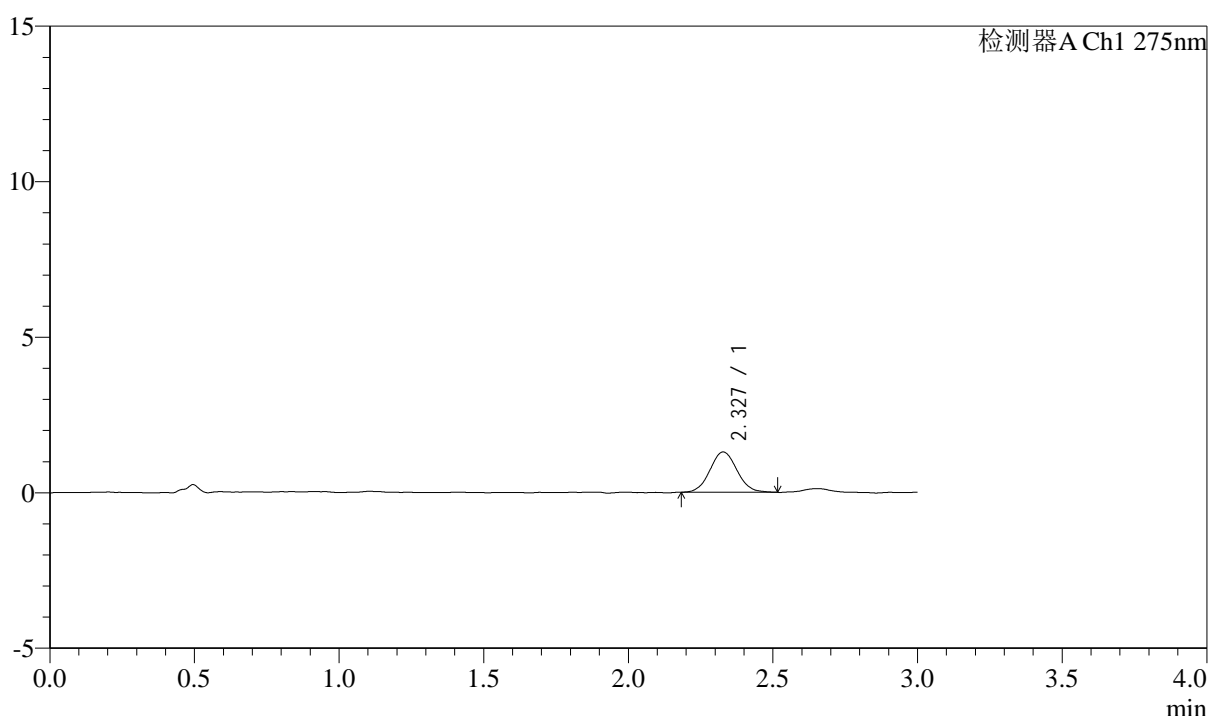
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-879-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:08:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:44      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	2.327	8408	100.000	1292	2988	1.064	--
总计		8408	100.000	1292			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



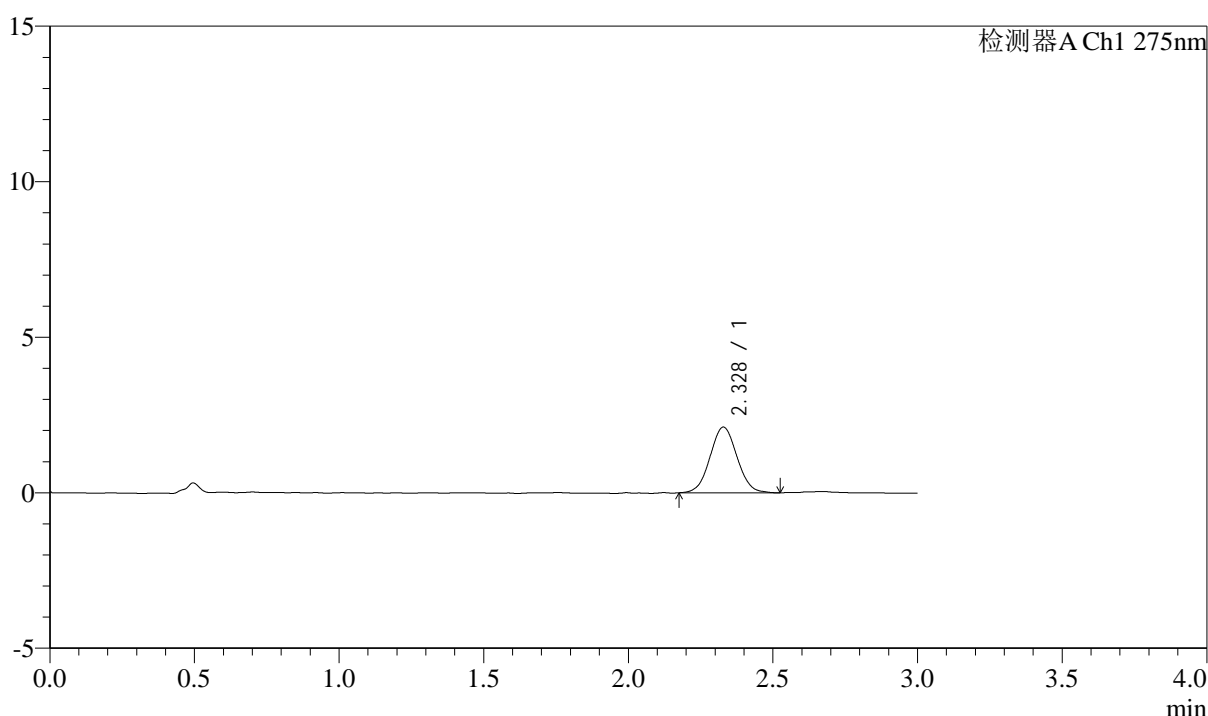
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-880-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:11:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:47      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	2.328	13779	100.000	2114	2975	1.043	--
总计		13779	100.000	2114			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



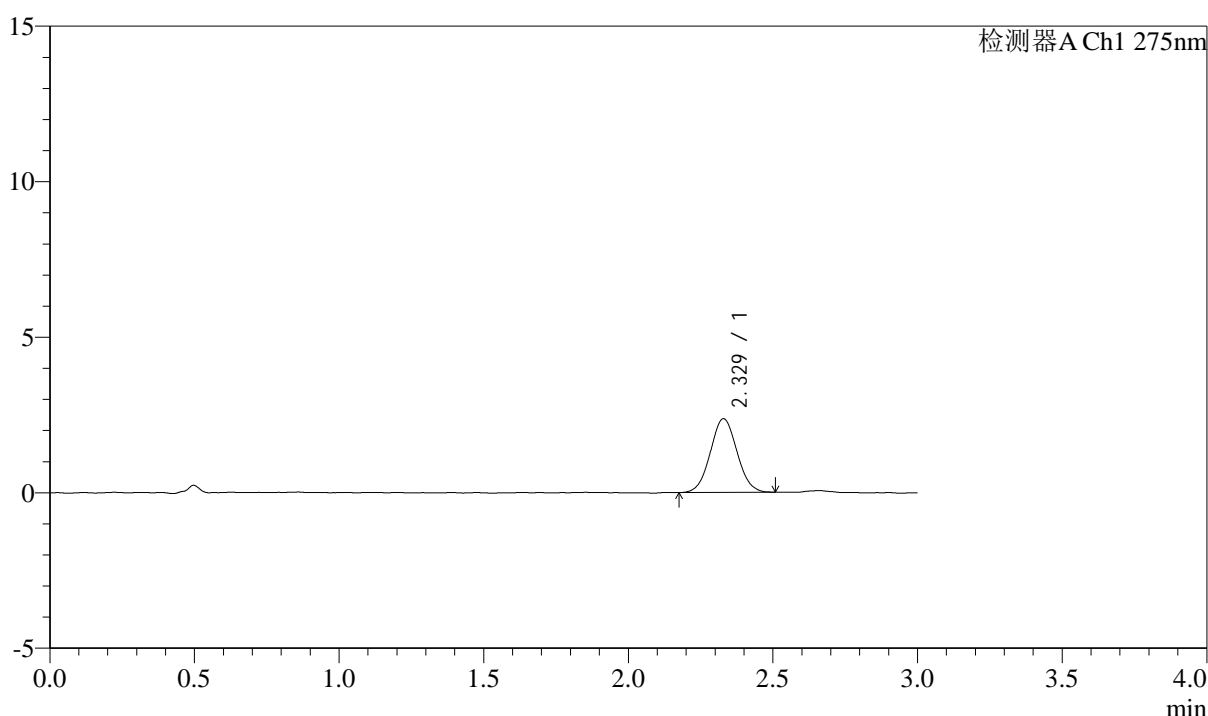
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-881-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:15:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:49      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	2.329	15224	100.000	2368	3013	1.043	--
总计		15224	100.000	2368			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



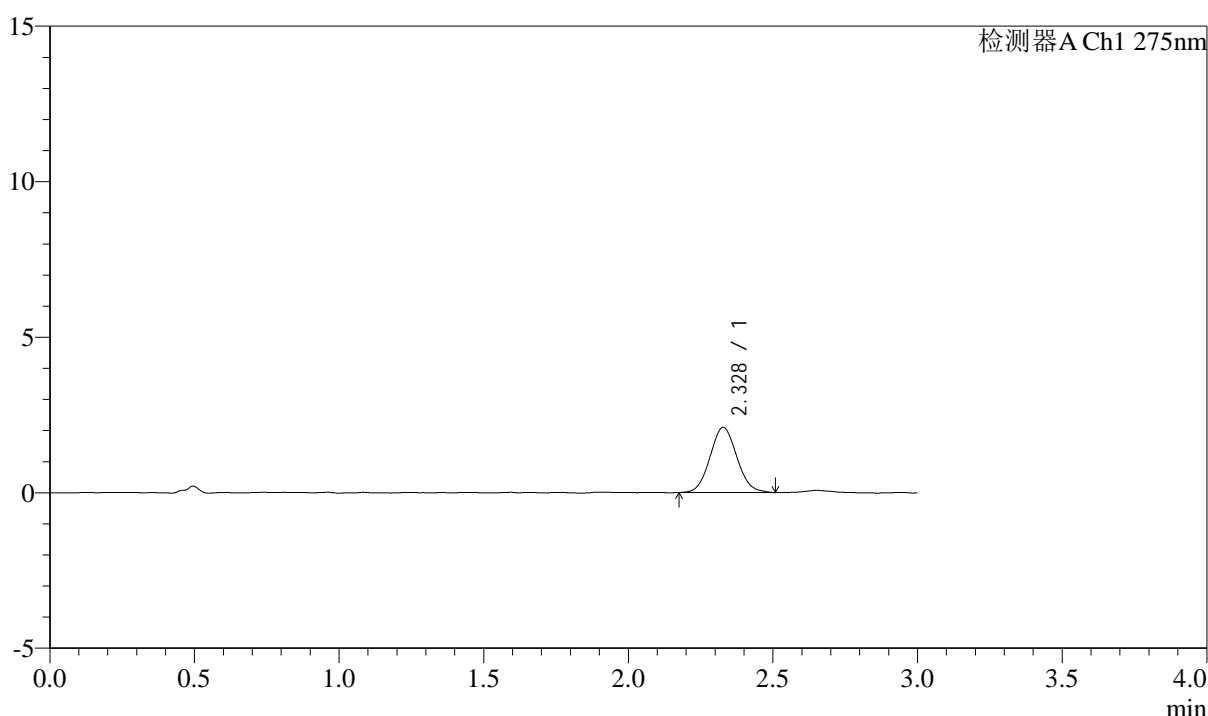
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-882-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:18:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:52      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	2.328	13498	100.000	2091	3007	1.067	--
总计		13498	100.000	2091			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



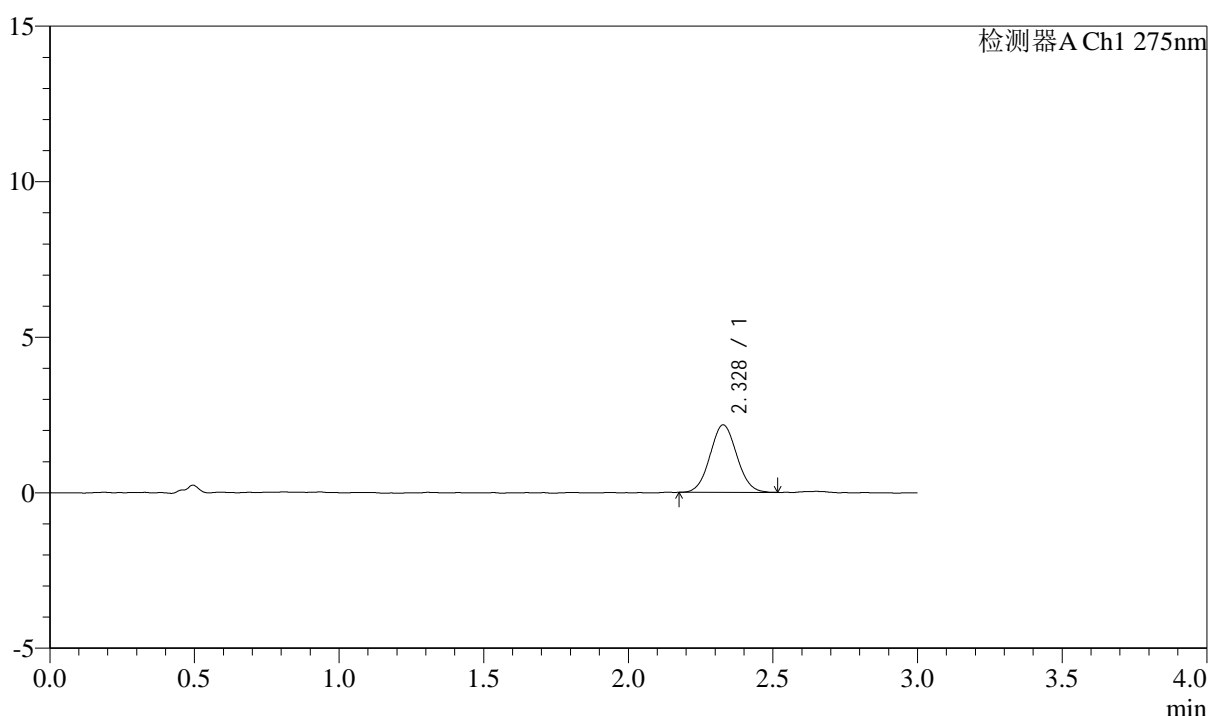
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-883-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:21:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:55      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	2.328	13975	100.000	2165	3007	1.056	--
总计		13975	100.000	2165			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



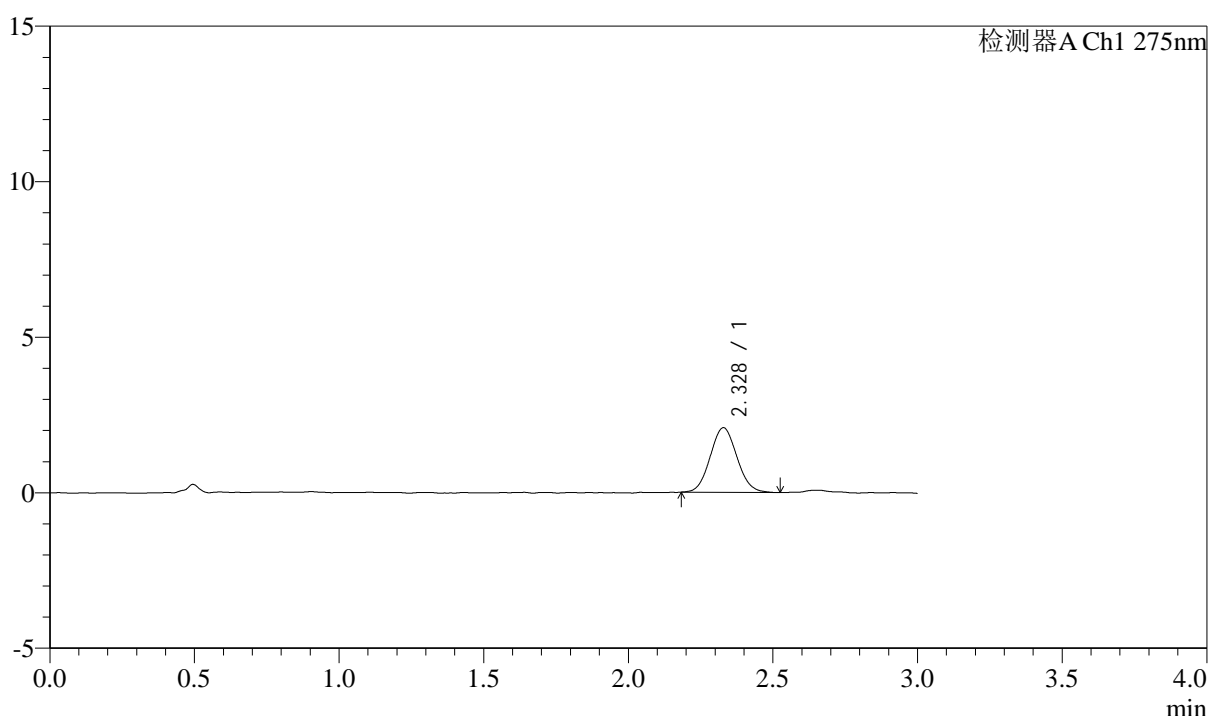
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-884-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:25:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:26:58      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	2.328	13399	100.000	2078	2993	1.072	--
总计		13399	100.000	2078			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



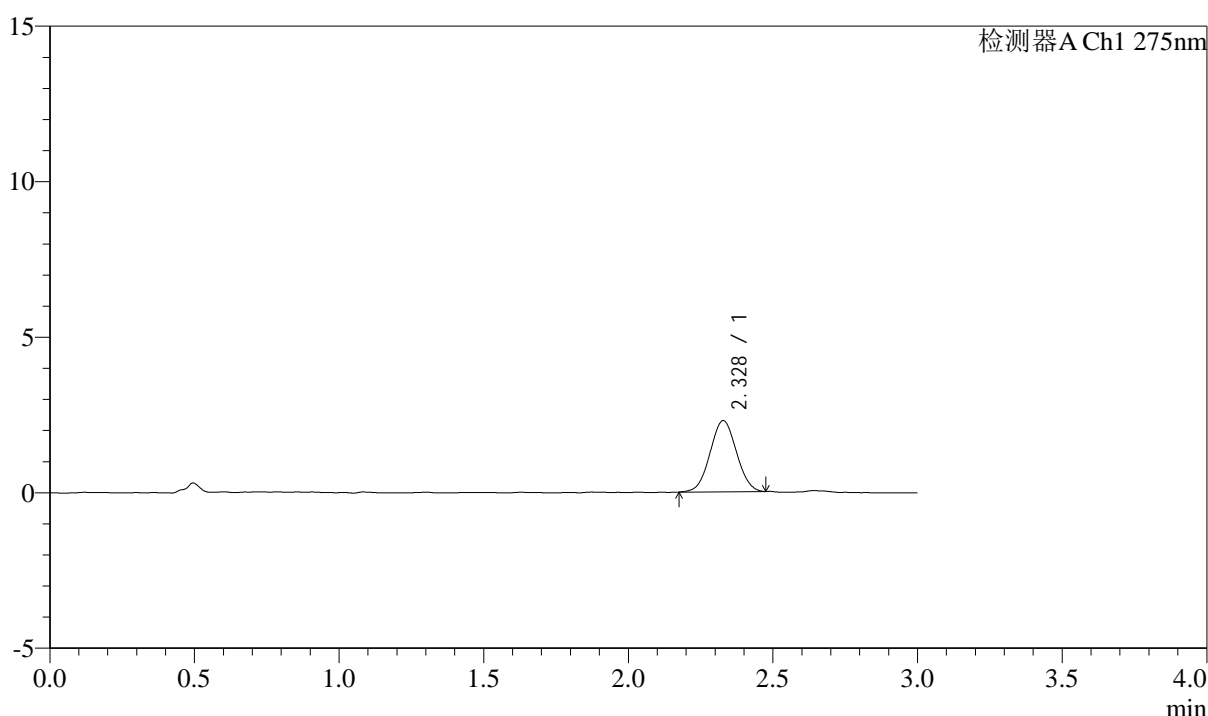
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-885-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:28:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:01      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	2.328	14552	100.000	2288	3038	1.031	--
总计		14552	100.000	2288			

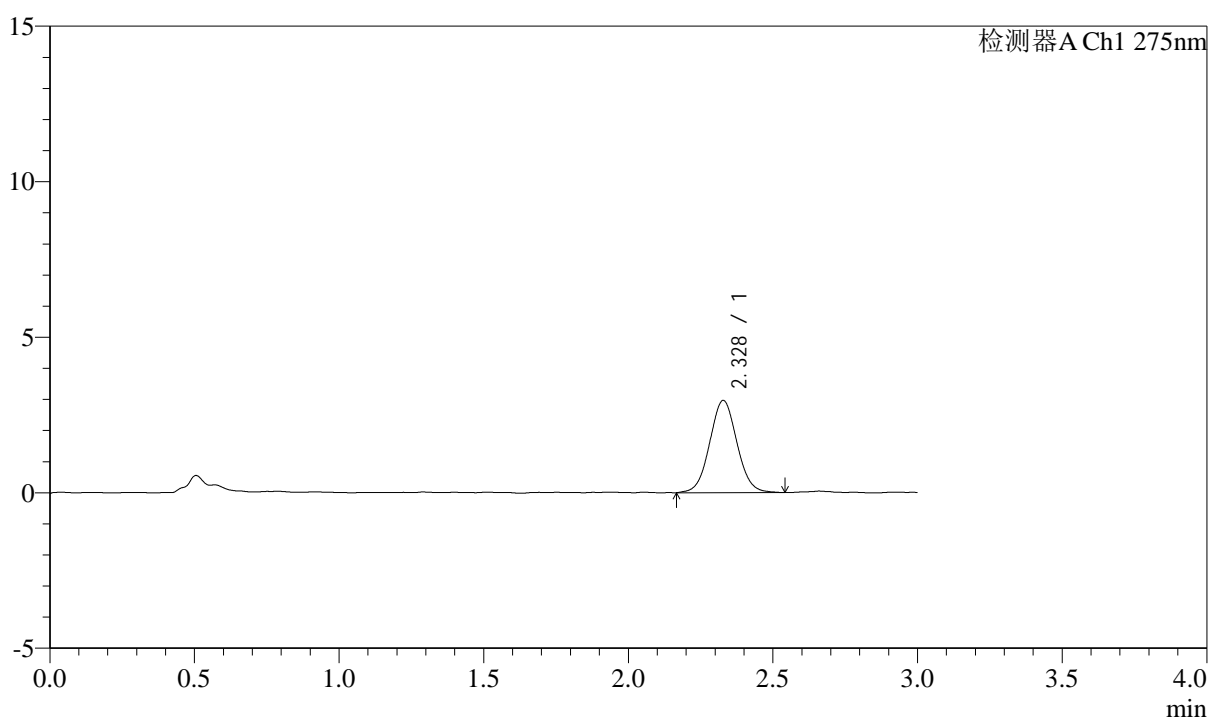
图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-886-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:31:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.328	19498	100.000	2965	2943	1.048	--
总计		19498	100.000	2965			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



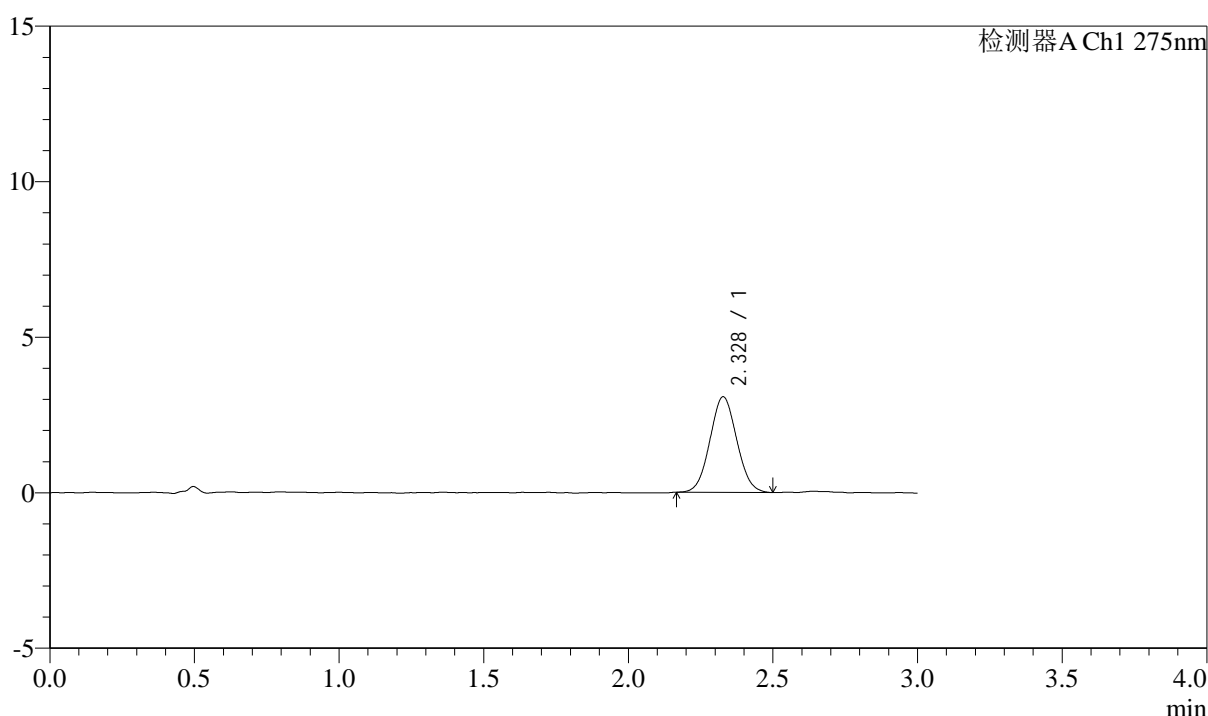
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-887-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:35:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:07      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	2.328	19842	100.000	3071	2946	1.053	--
总计		19842	100.000	3071			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



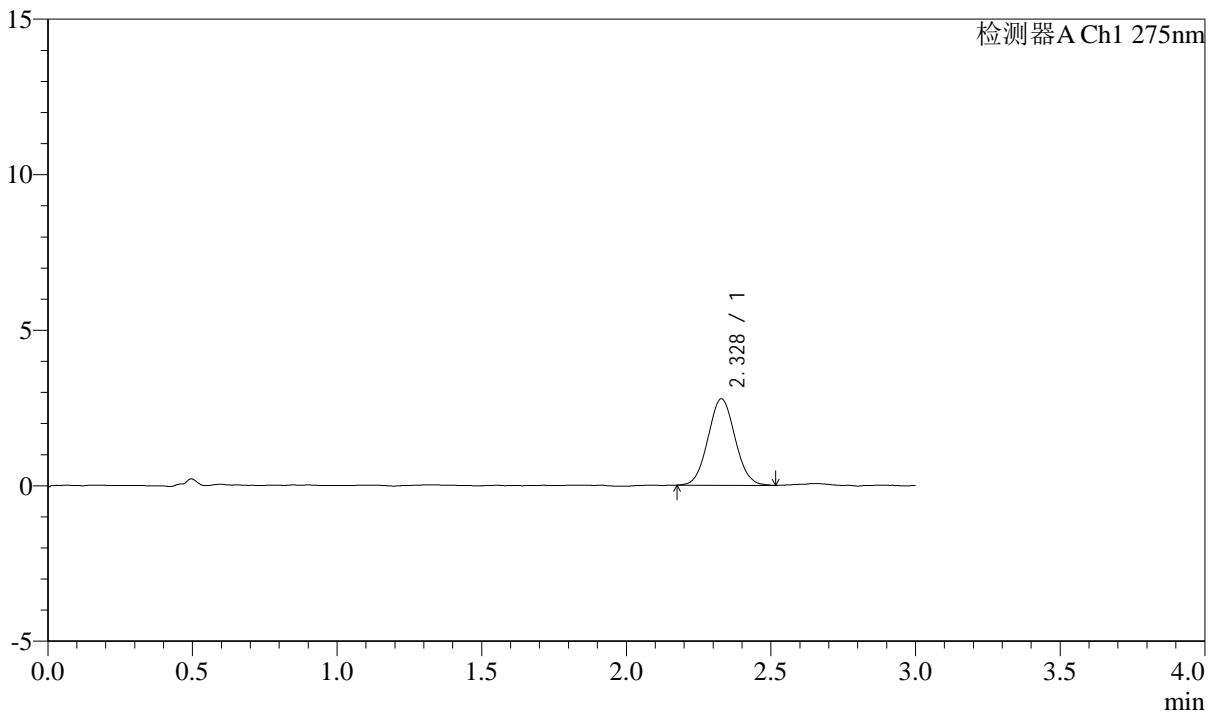
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-888-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:38:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:09      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	2.328	18049	100.000	2777	2956	1.058	--
总计		18049	100.000	2777			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



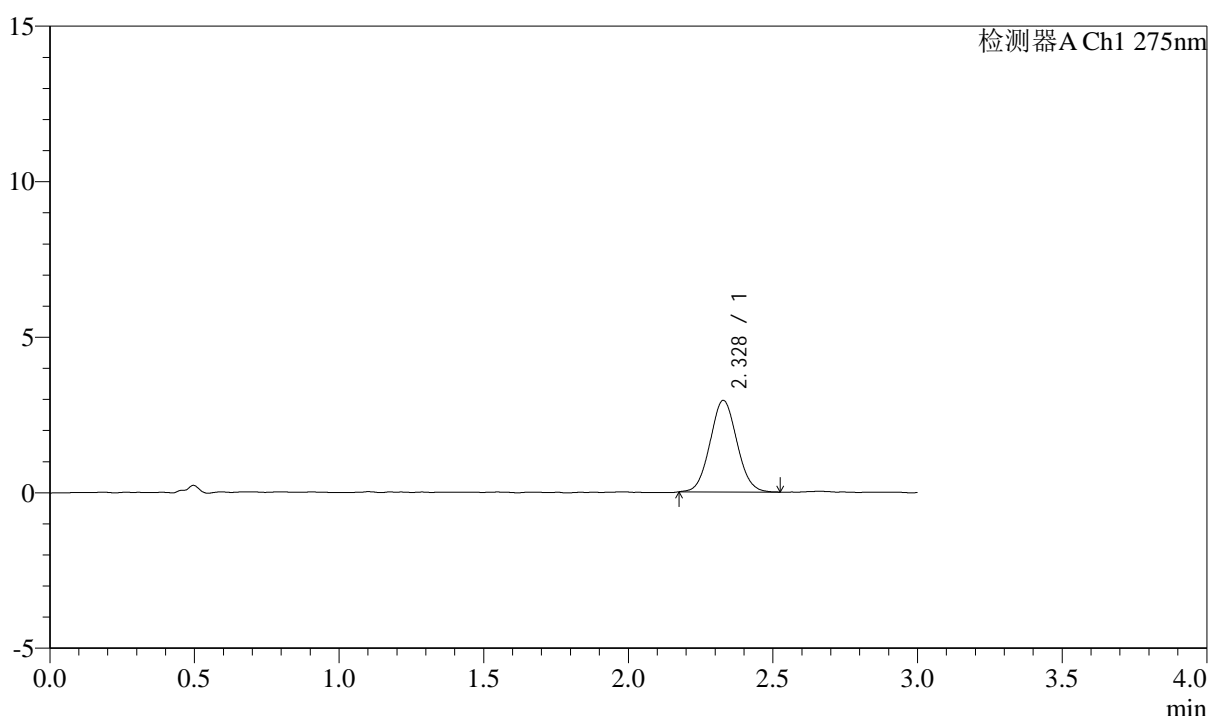
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-889-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:41:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:12      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	2.328	19049	100.000	2944	2979	1.056	--
总计		19049	100.000	2944			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



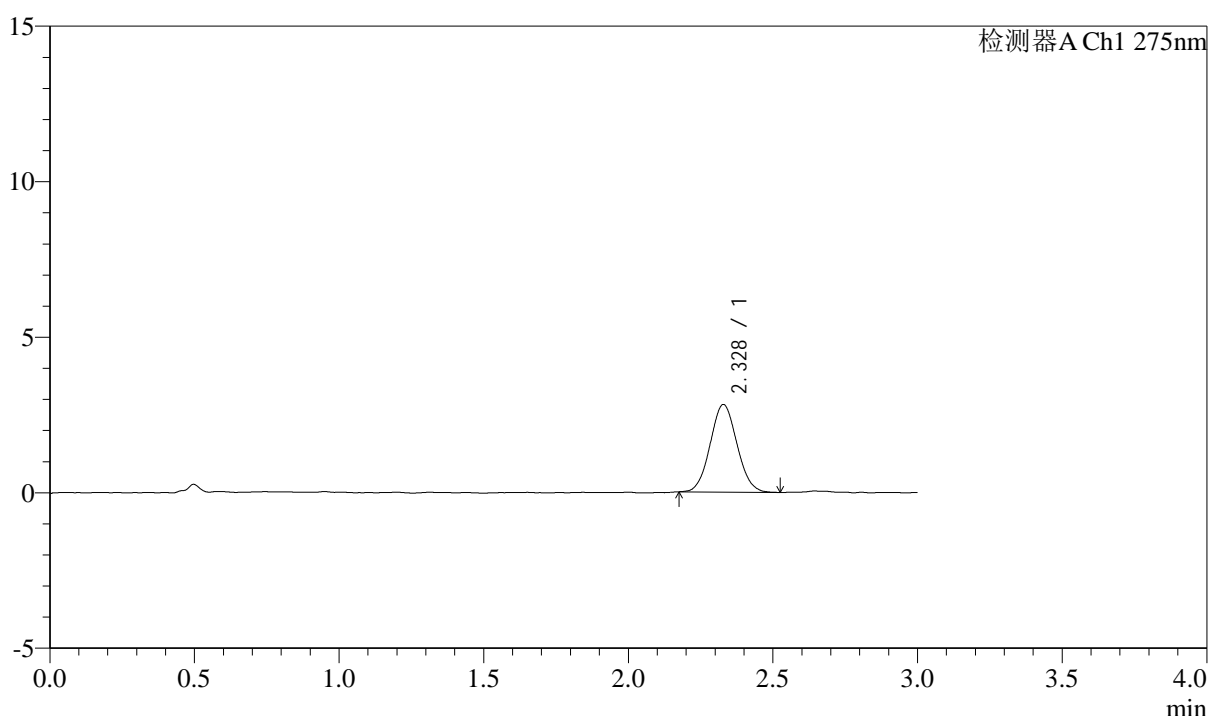
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-890-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:45:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:15      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	2.328	18192	100.000	2816	2977	1.061	--
总计		18192	100.000	2816			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



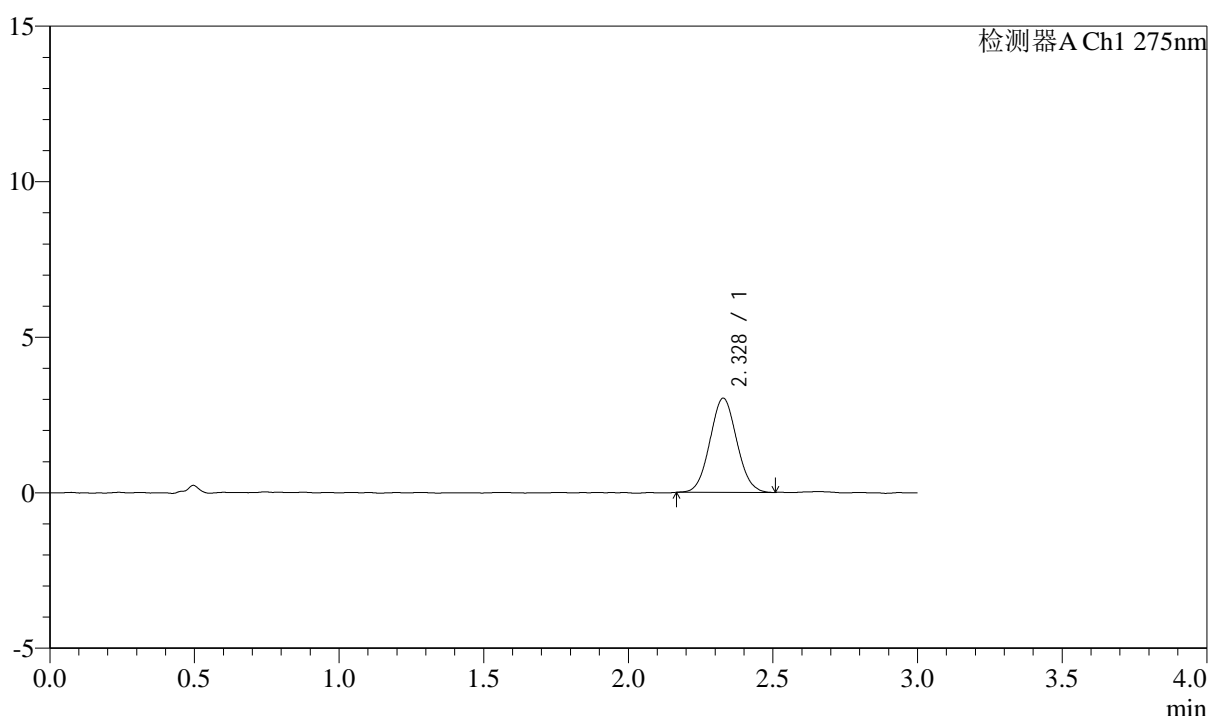
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-891-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:48:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:18      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	2.328	19571	100.000	3028	2966	1.055	--
总计		19571	100.000	3028			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



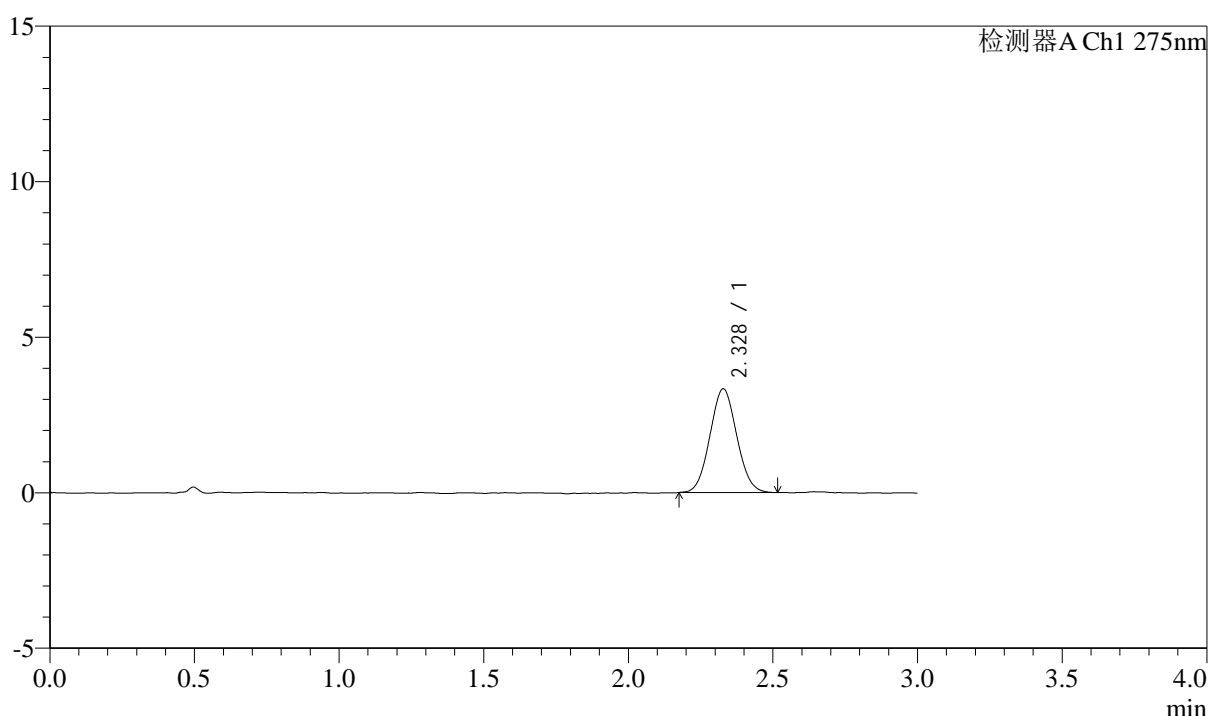
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-892-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:52:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:21      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	2.328	21549	100.000	3334	2962	1.055	--
总计		21549	100.000	3334			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



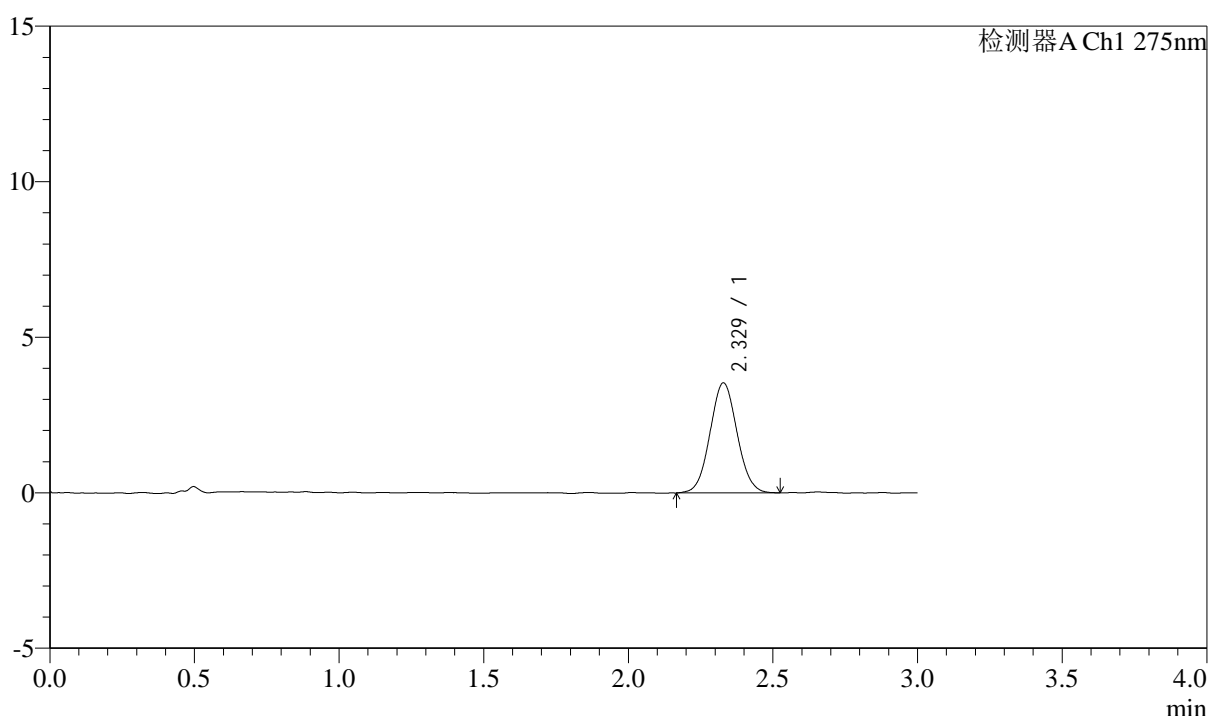
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-893-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:55:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:24      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	2.329	23049	100.000	3540	2951	1.048	--
总计		23049	100.000	3540			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



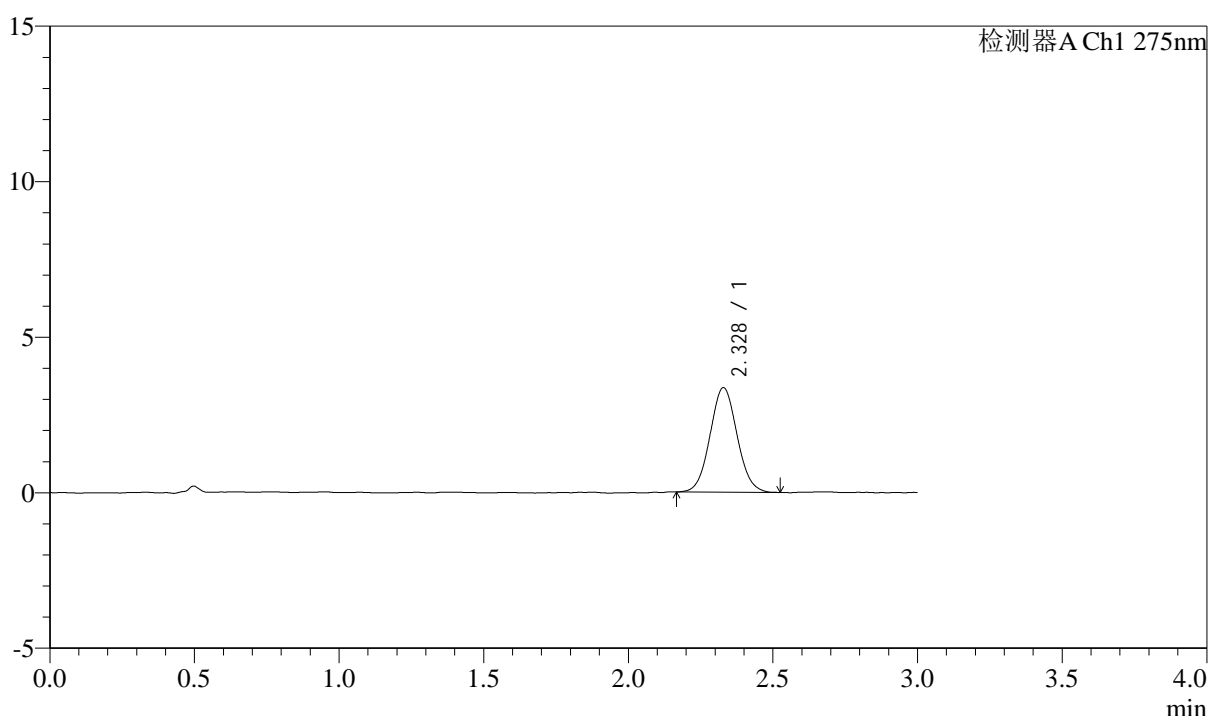
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-894-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 20:58:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:26      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	2.328	21900	100.000	3362	2971	1.055	--
总计		21900	100.000	3362			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



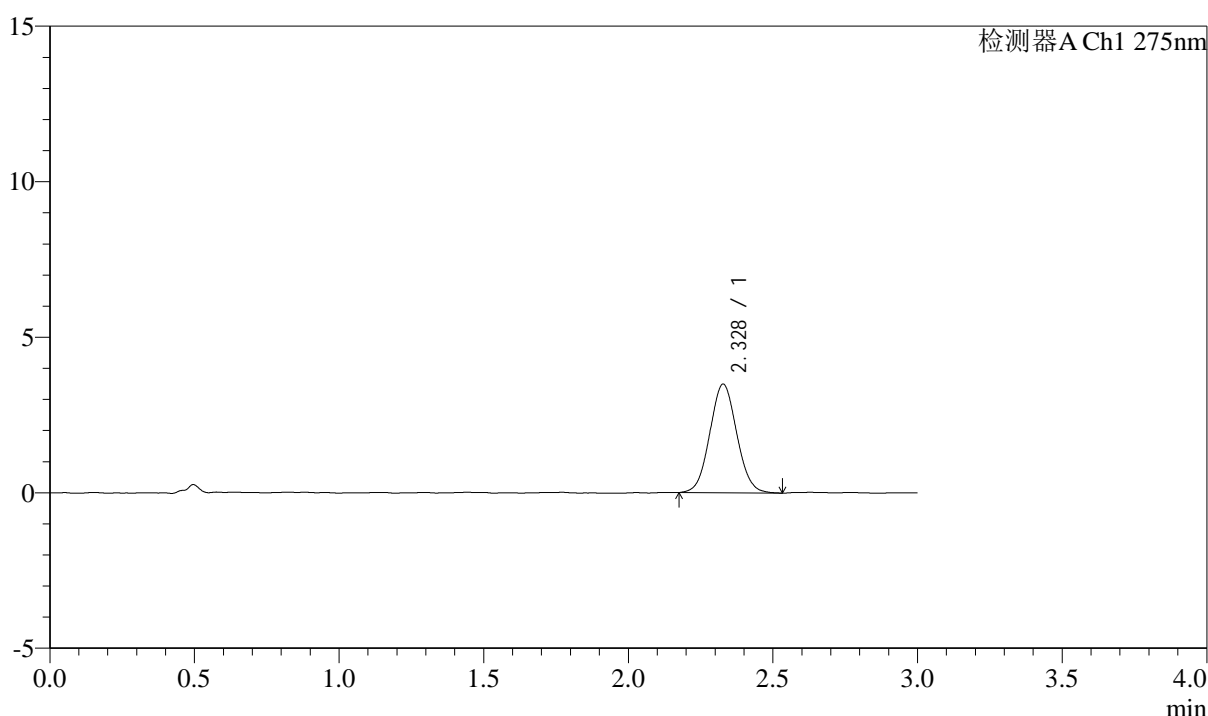
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-895-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:02:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:29      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	2.328	22691	100.000	3488	2941	1.054	--
总计		22691	100.000	3488			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



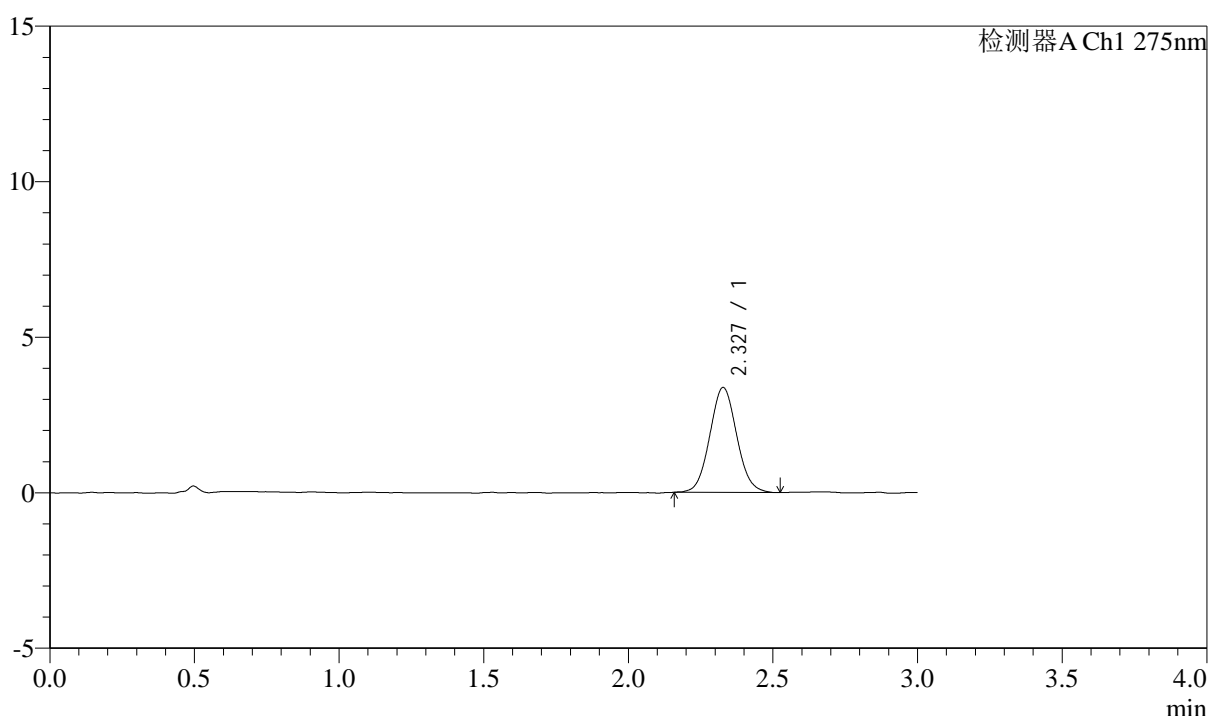
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-896-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:05:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:32      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	2.327	21901	100.000	3371	3006	1.064	--
总计		21901	100.000	3371			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



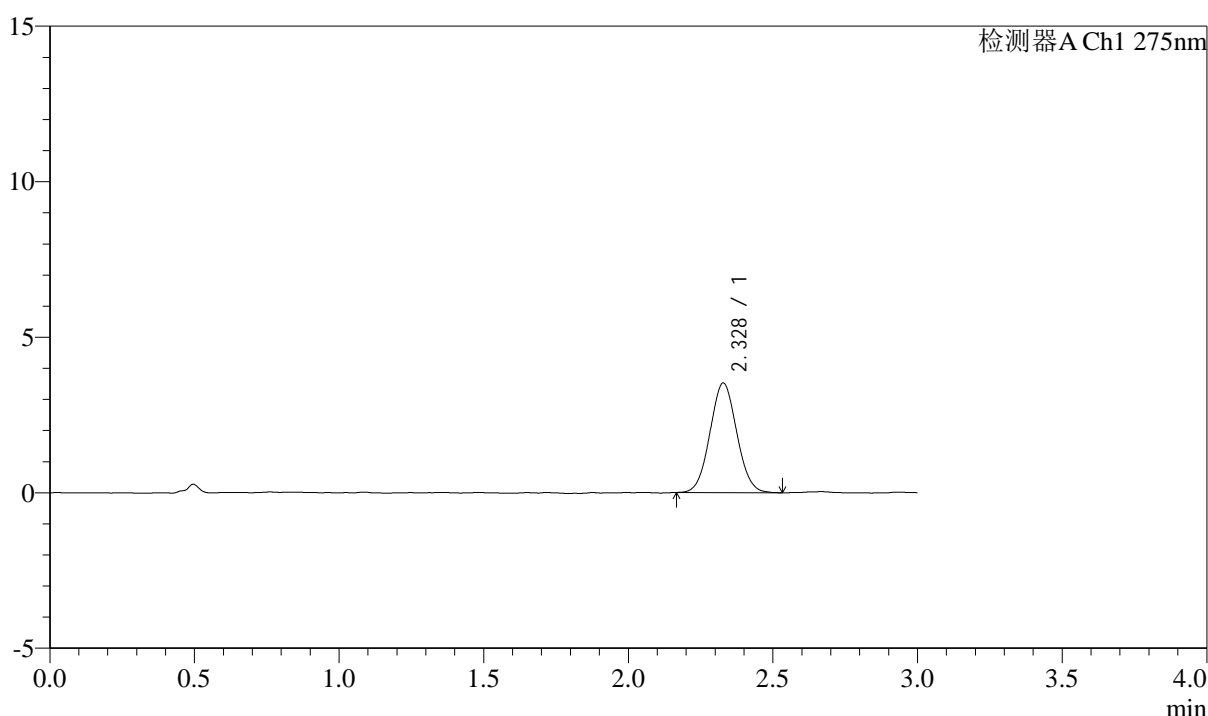
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-897-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:08:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:35      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	2.328	22767	100.000	3521	2958	1.051	--
总计		22767	100.000	3521			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



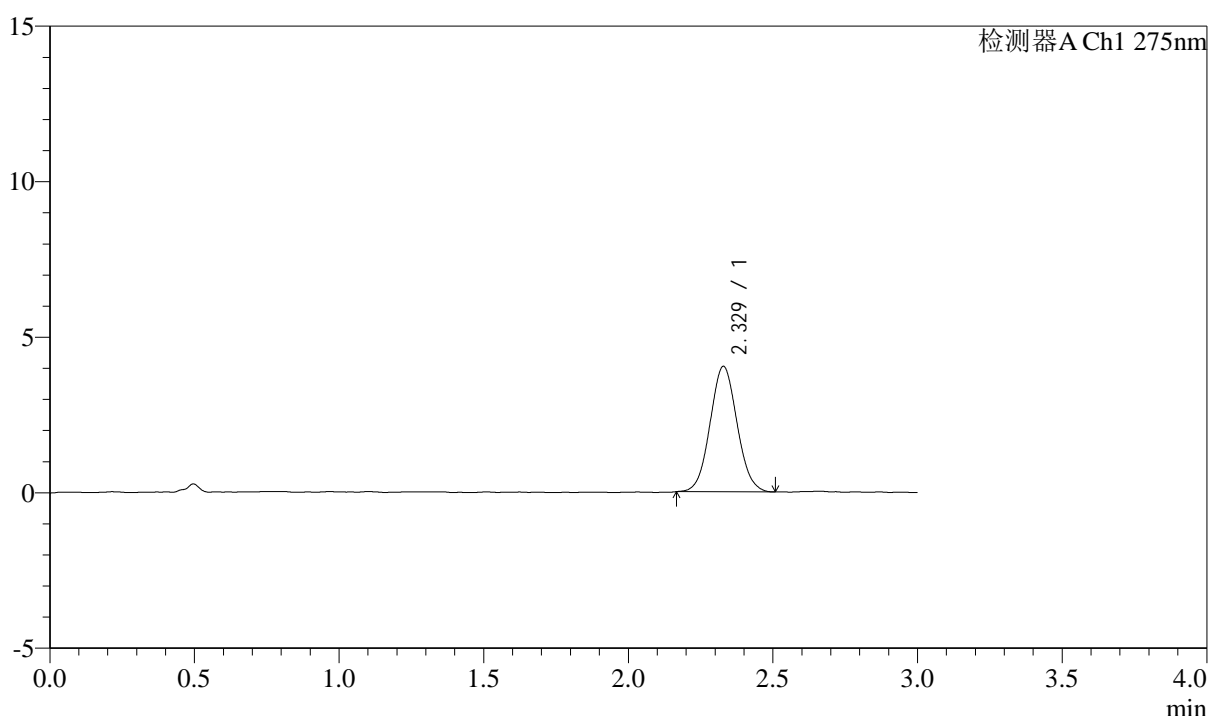
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-898-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:12:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:37      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	2.329	26168	100.000	4032	2980	1.056	--
总计		26168	100.000	4032			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



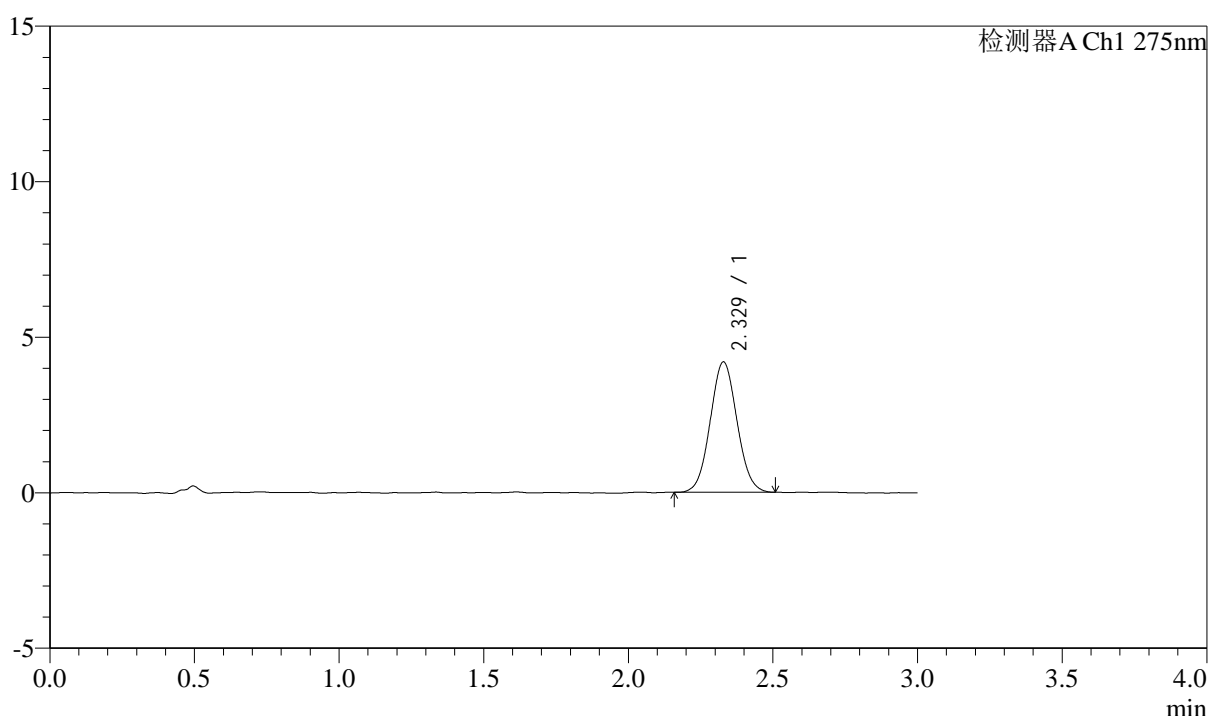
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-899-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:15:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:40      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	2.329	26965	100.000	4190	3015	1.053	--
总计		26965	100.000	4190			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



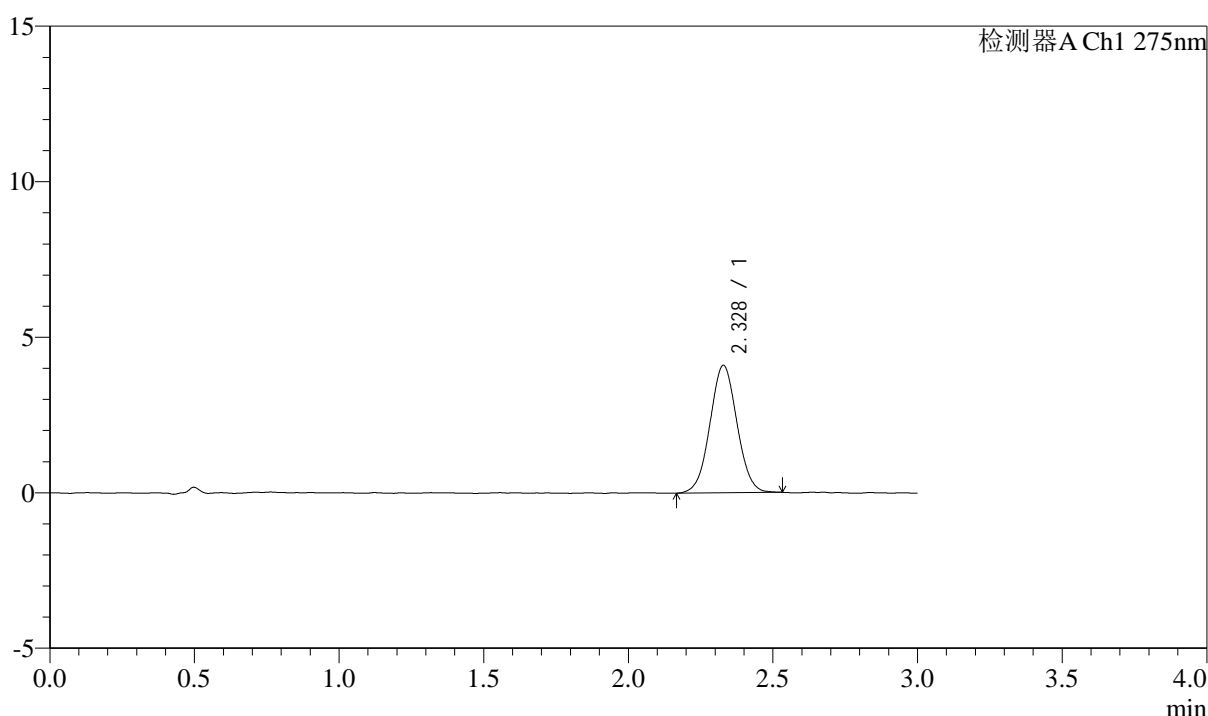
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-900-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:19:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:43      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	2.328	26658	100.000	4095	2971	1.031	--
总计		26658	100.000	4095			

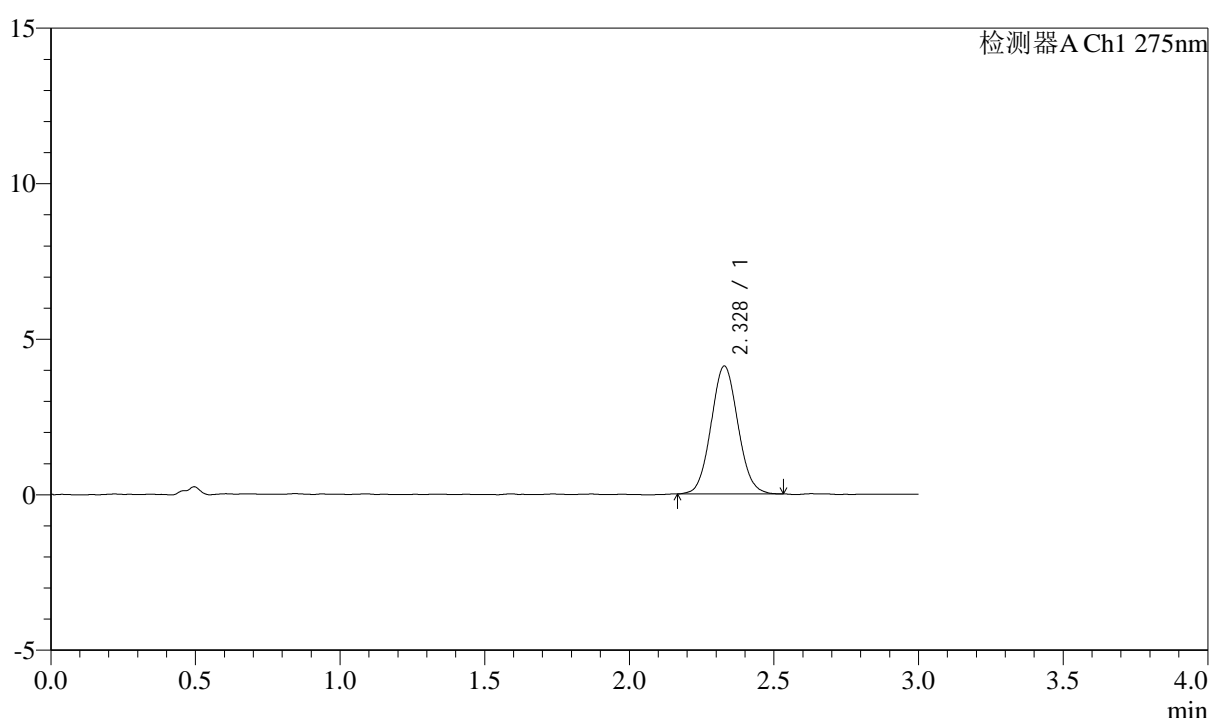
图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-901-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:22:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:27:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.328	26603	100.000	4112	2995	1.063	--
总计		26603	100.000	4112			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



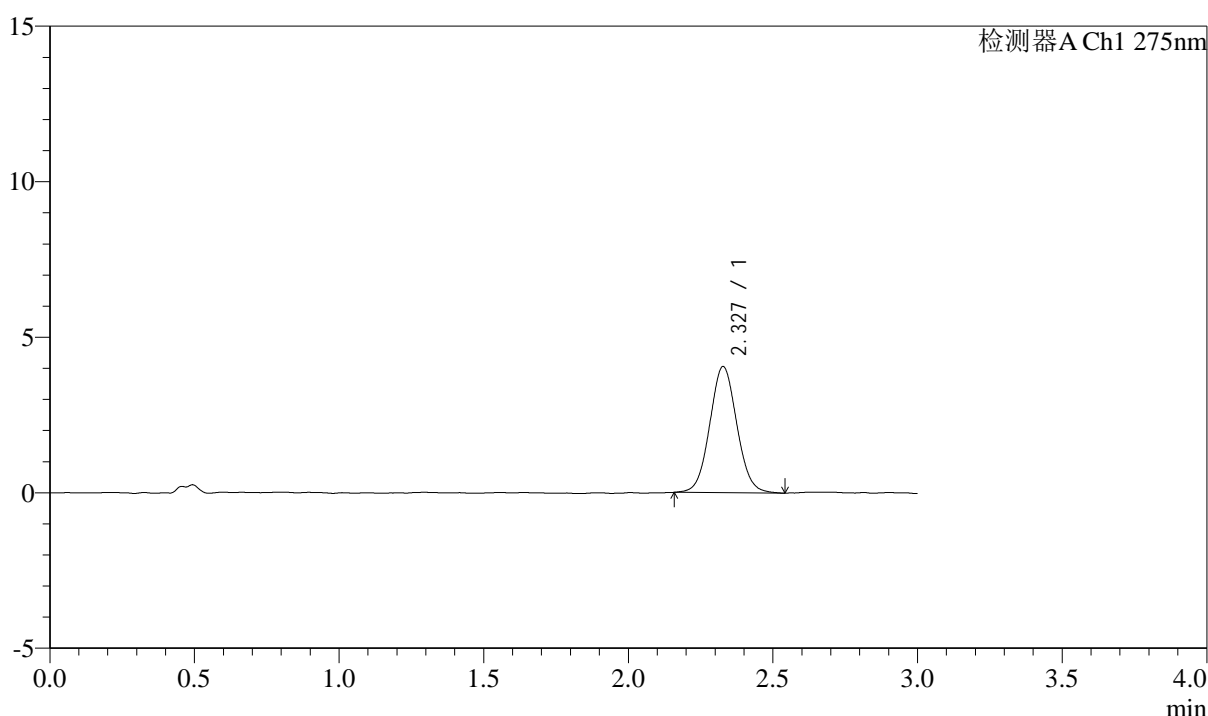
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-902-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:25:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:49      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	2.327	26465	100.000	4051	2976	1.058	--
总计		26465	100.000	4051			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



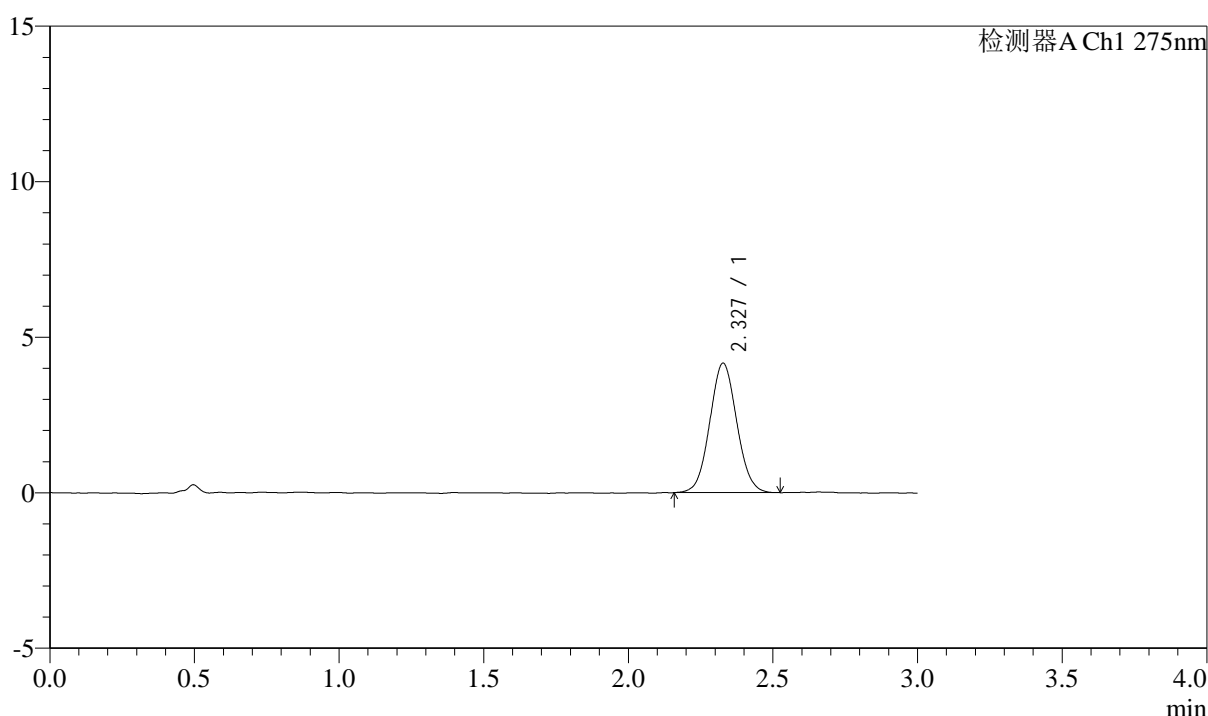
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-903-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:29:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:51      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	2.327	27075	100.000	4158	2957	1.056	--
总计		27075	100.000	4158			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



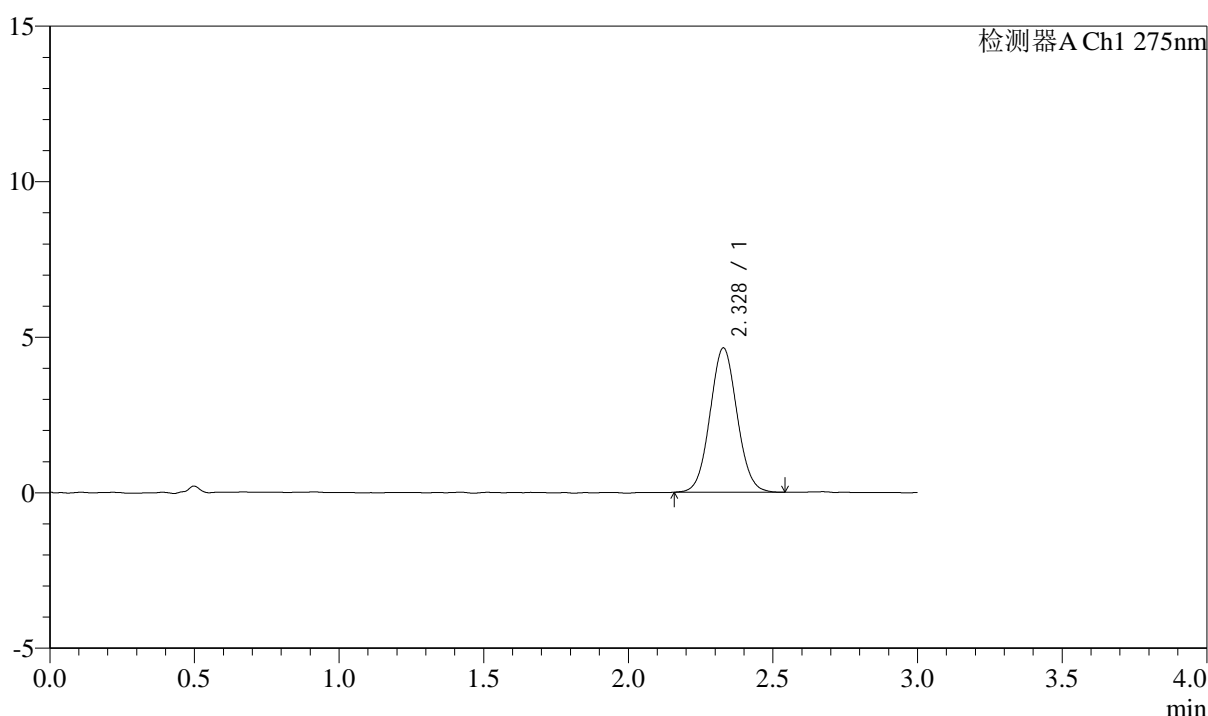
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-904-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:32:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:54      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	2.328	30219	100.000	4641	2970	1.054	--
总计		30219	100.000	4641			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



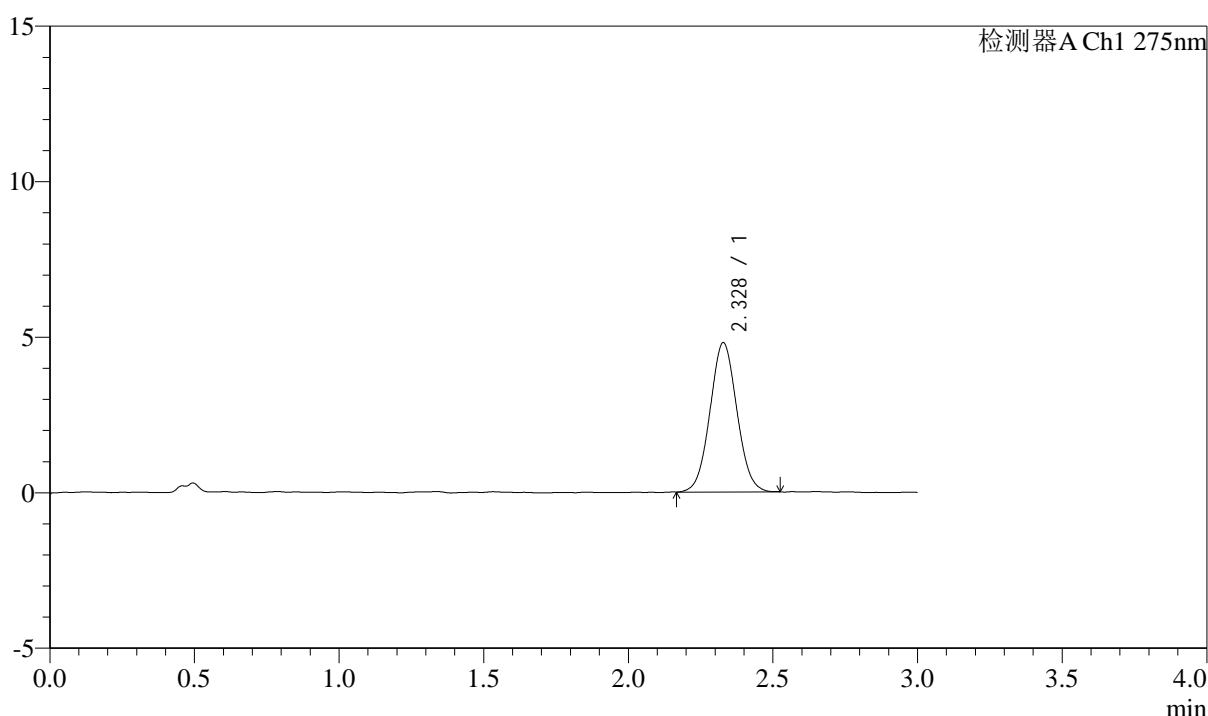
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-905-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:35:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:27:57      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	2.328	31041	100.000	4796	2971	1.045	--
总计		31041	100.000	4796			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



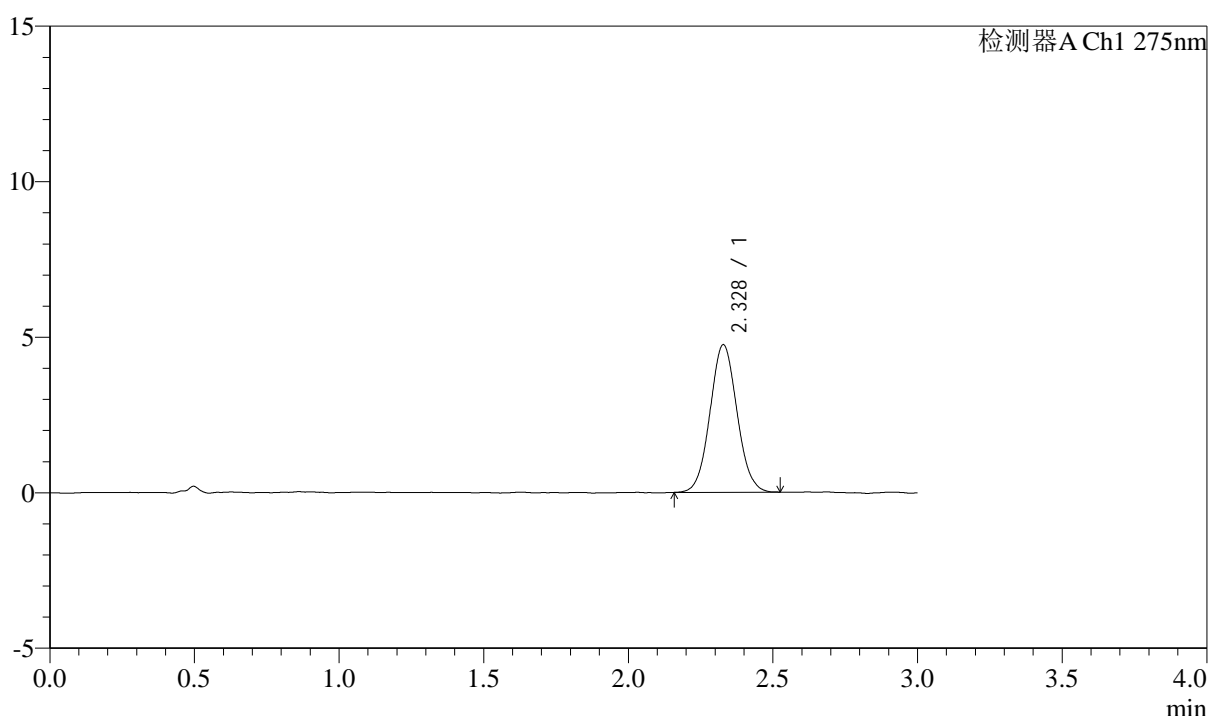
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-906-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:39:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:00      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	2.328	30814	100.000	4743	2984	1.057	--
总计		30814	100.000	4743			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



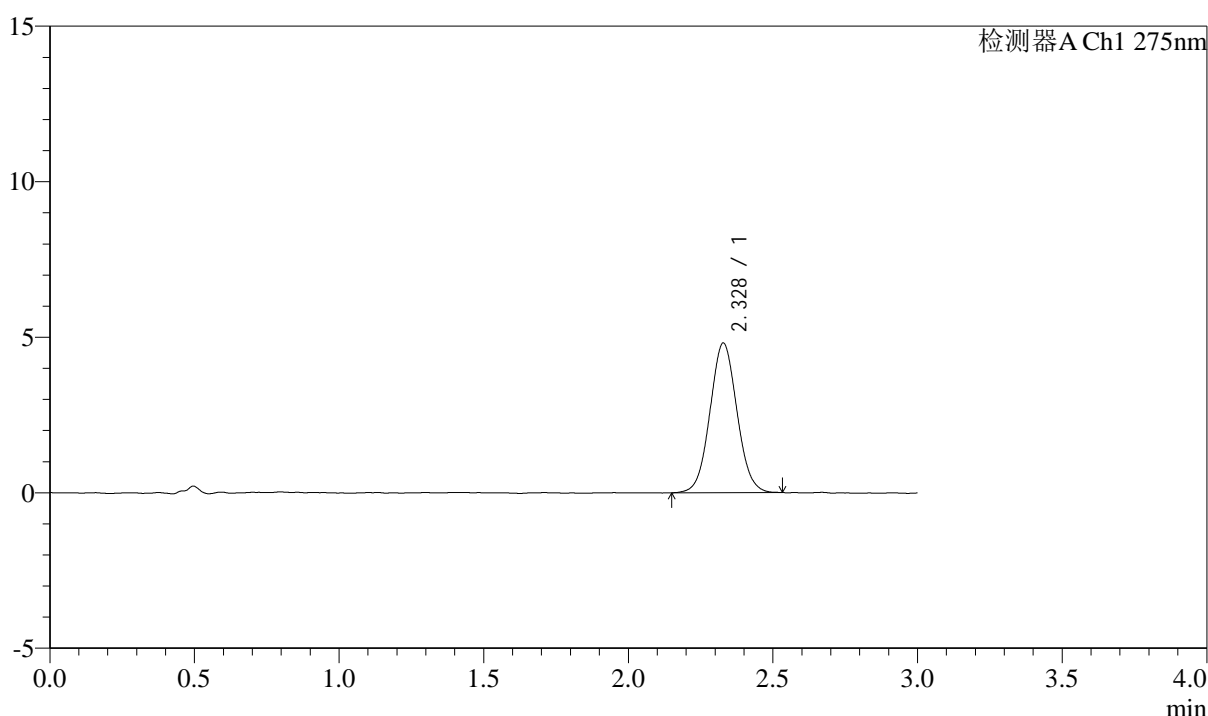
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-907-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:42:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:03      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	2.328	31246	100.000	4808	2972	1.052	--
总计		31246	100.000	4808			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



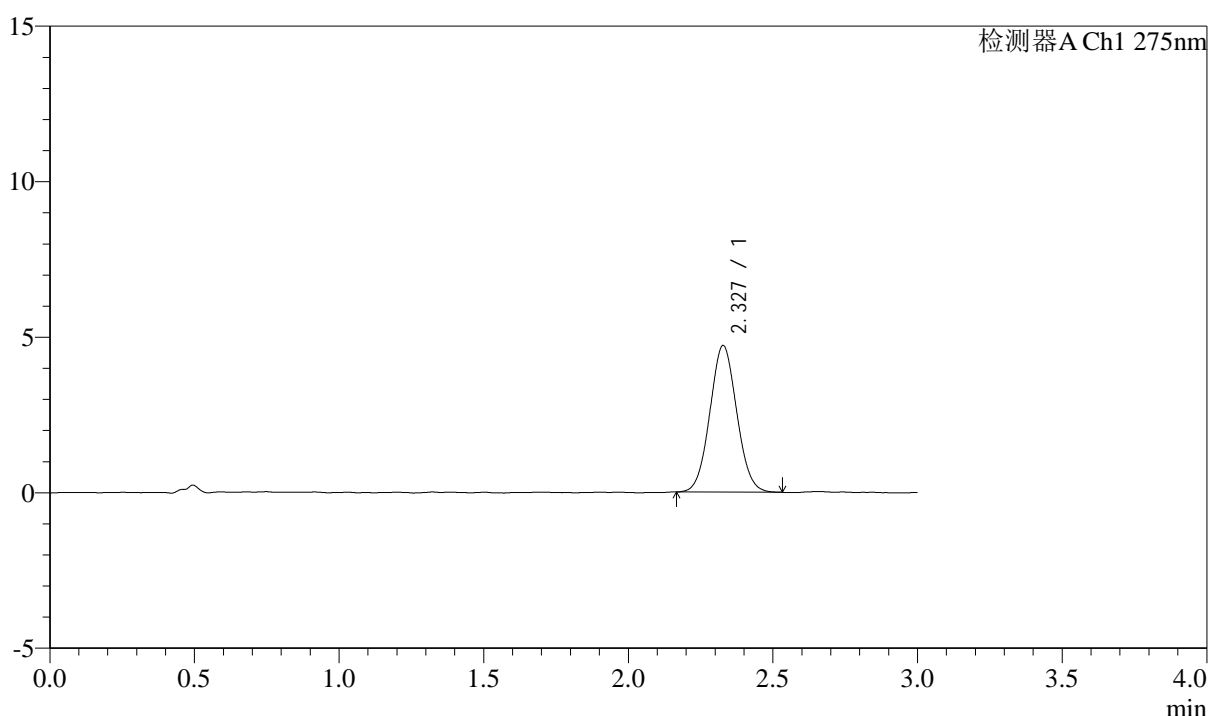
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-908-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:46:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:05      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	2.327	30456	100.000	4707	2963	1.052	--
总计		30456	100.000	4707			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



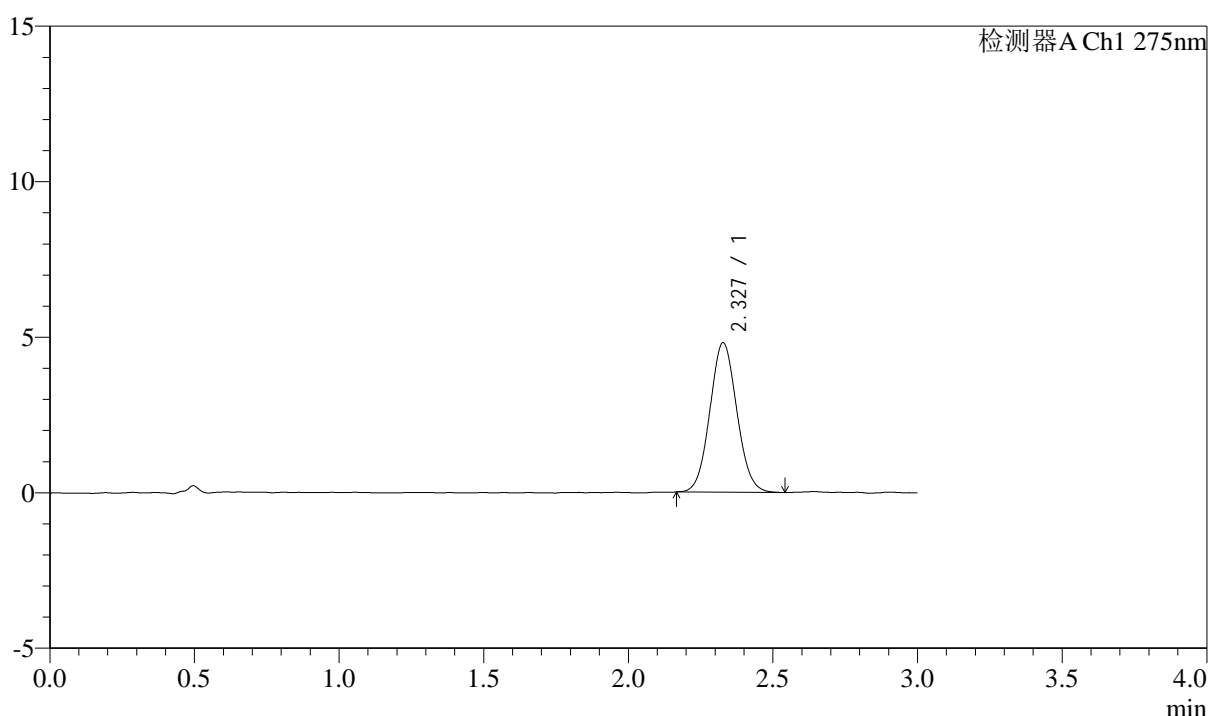
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-909-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:49:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:08      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	2.327	31204	100.000	4800	2967	1.063	--
总计		31204	100.000	4800			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



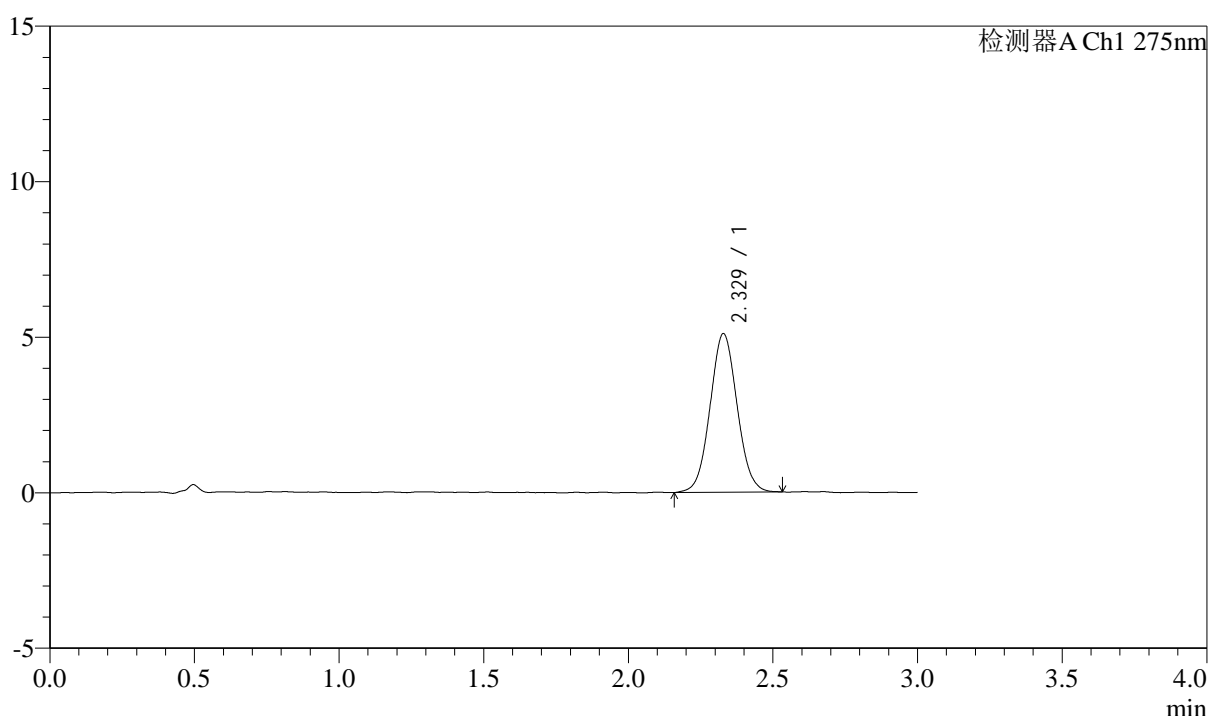
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-910-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:52:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:11      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	2.329	33176	100.000	5095	2964	1.053	--
总计		33176	100.000	5095			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



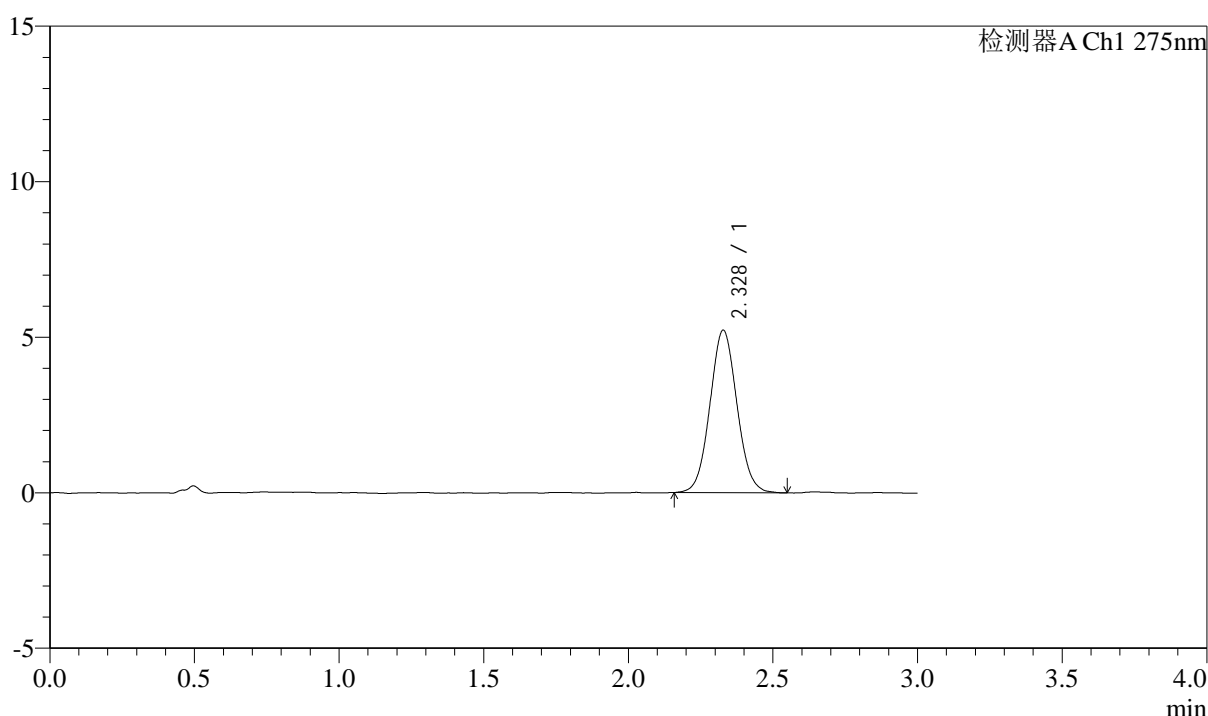
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-911-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:56:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:14      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	2.328	34017	100.000	5220	2972	1.059	--
总计		34017	100.000	5220			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



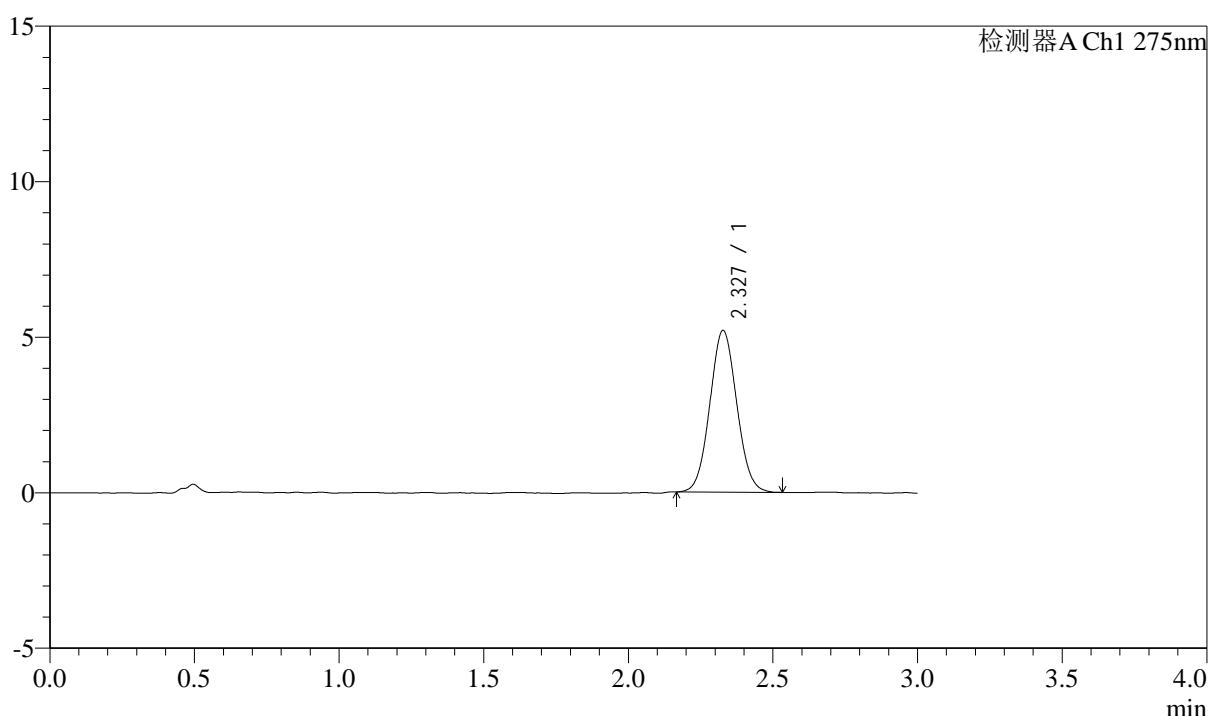
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-912-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:59:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:16      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	2.327	33683	100.000	5193	2971	1.058	--
总计		33683	100.000	5193			

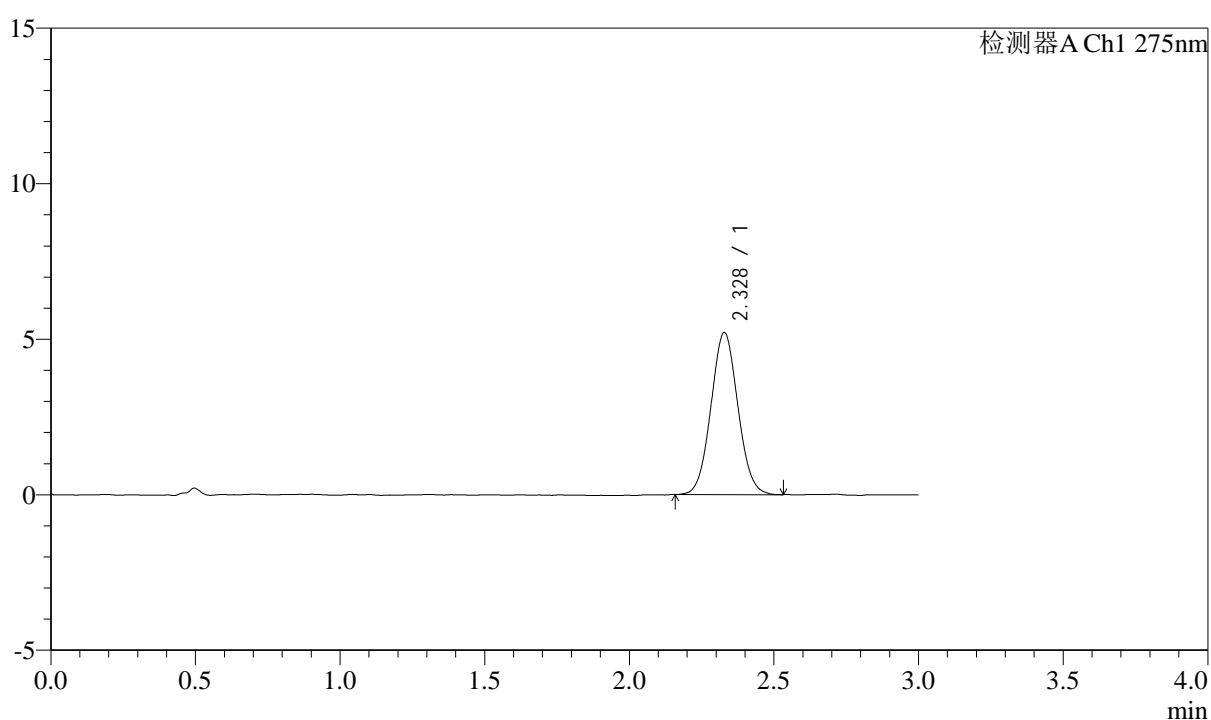
图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-913-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:02:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:28:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.328	33769	100.000	5206	2969	1.051	--
总计		33769	100.000	5206			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



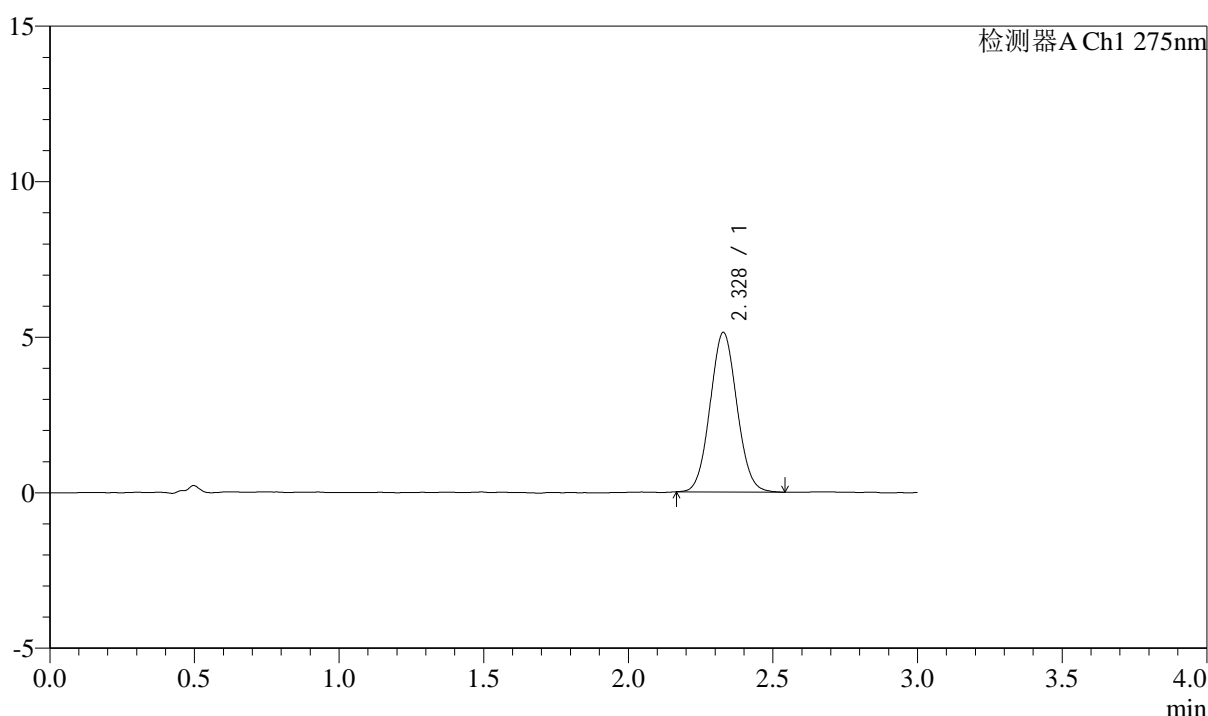
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-914-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:06:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:22      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	2.328	33111	100.000	5128	2990	1.059	--
总计		33111	100.000	5128			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



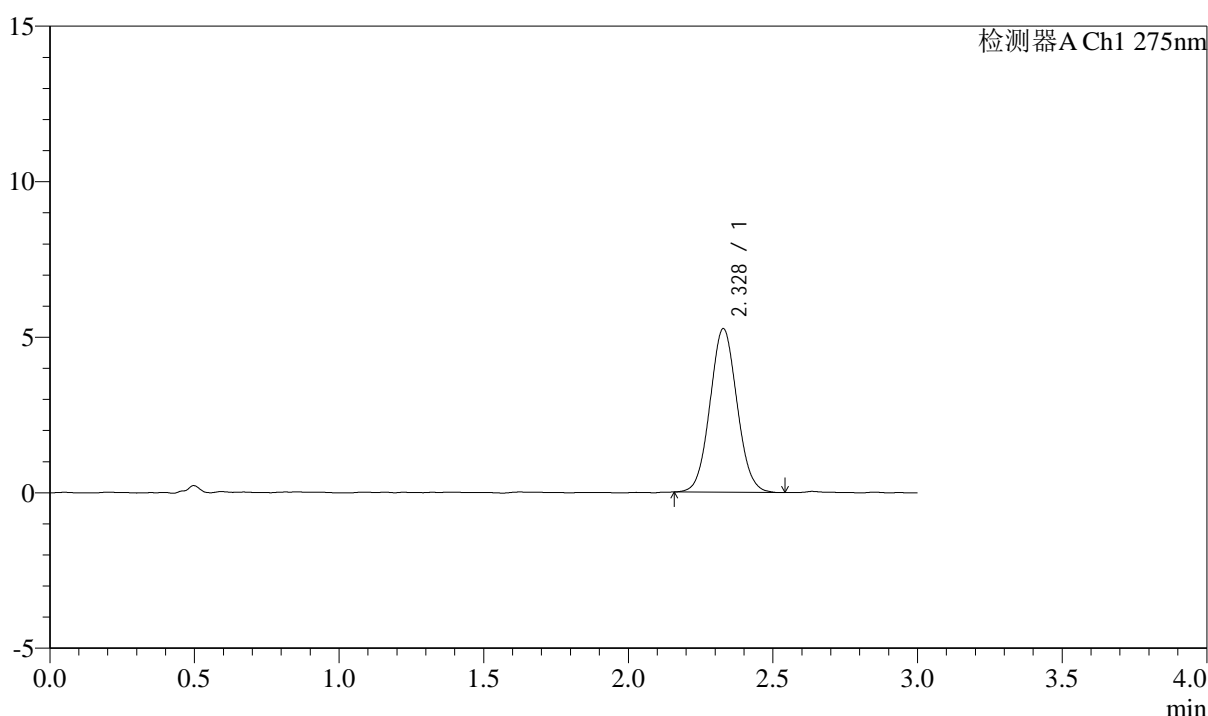
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-915-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:09:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:25      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	2.328	34234	100.000	5258	2956	1.057	--
总计		34234	100.000	5258			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



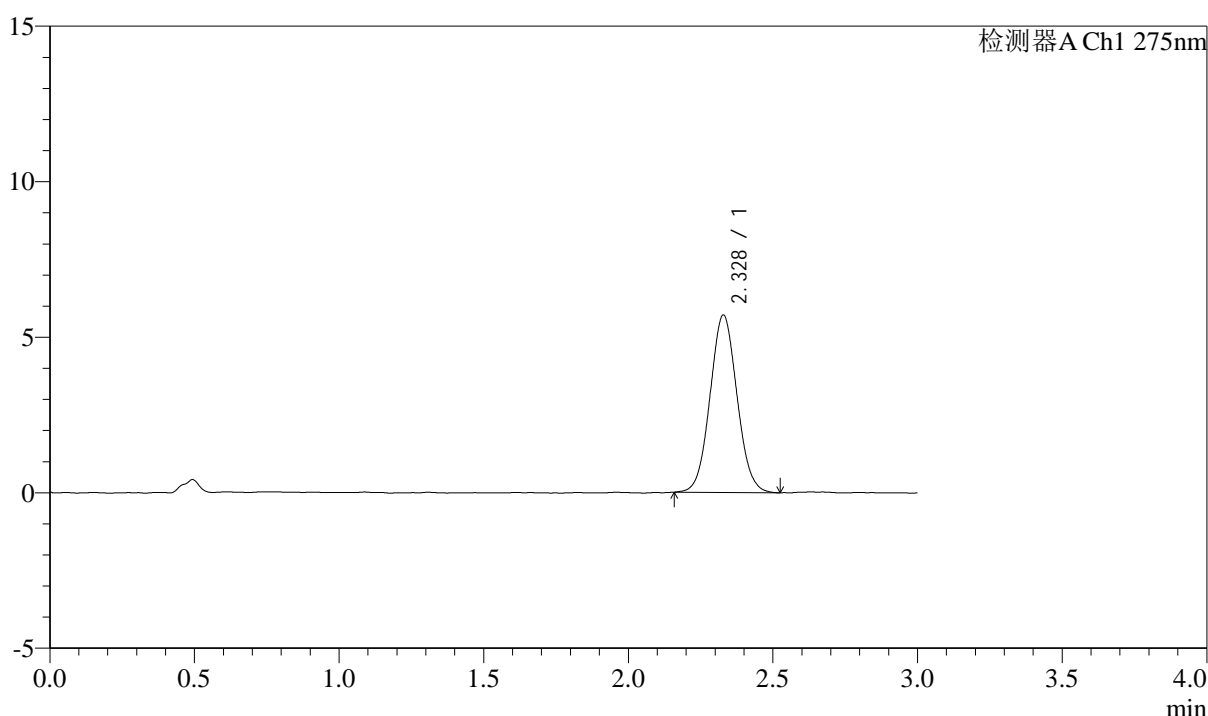
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-916-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:13:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:28      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	2.328	37056	100.000	5704	2966	1.054	--
总计		37056	100.000	5704			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



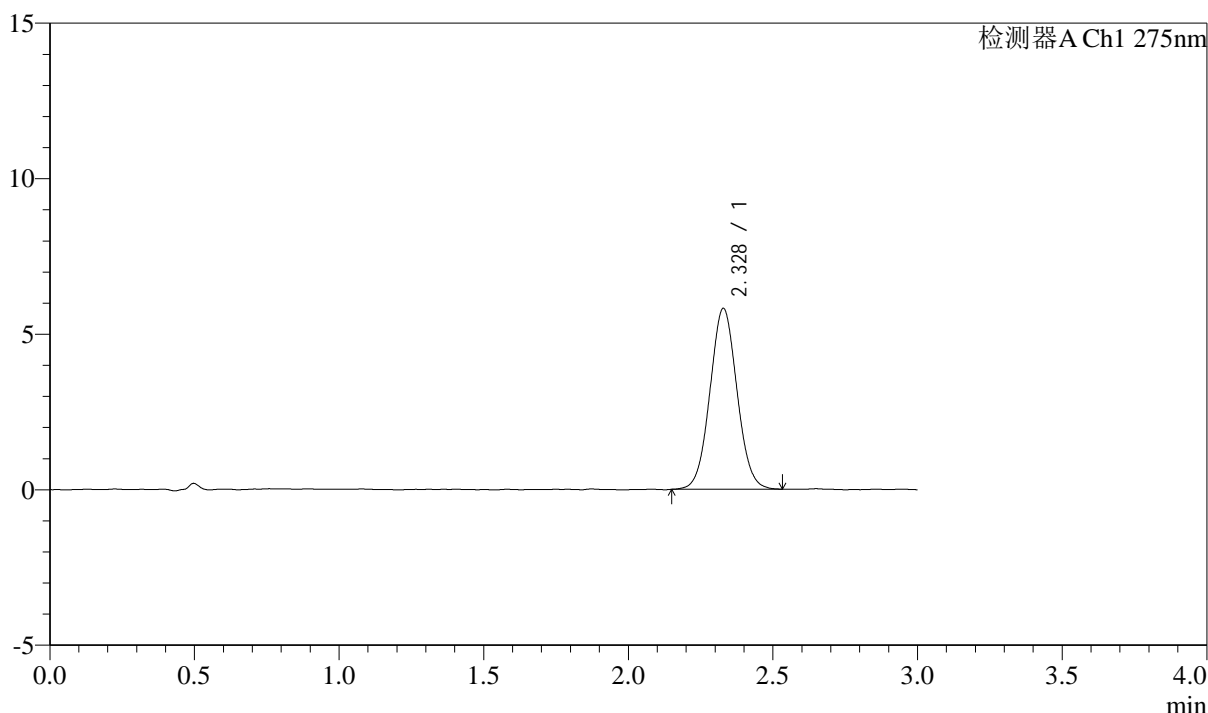
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-917-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:16:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:30      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	2.328	37899	100.000	5814	2958	1.045	--
总计		37899	100.000	5814			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



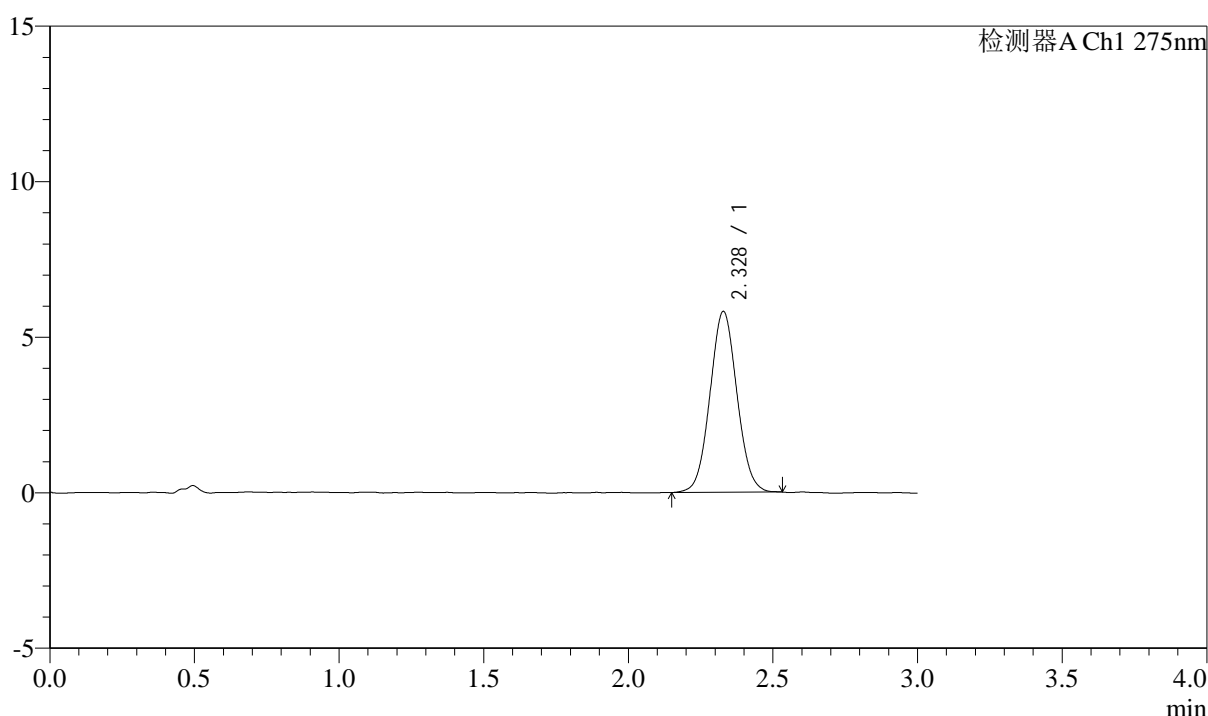
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-918-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:19:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:33      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	2.328	37789	100.000	5812	2971	1.049	--
总计		37789	100.000	5812			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



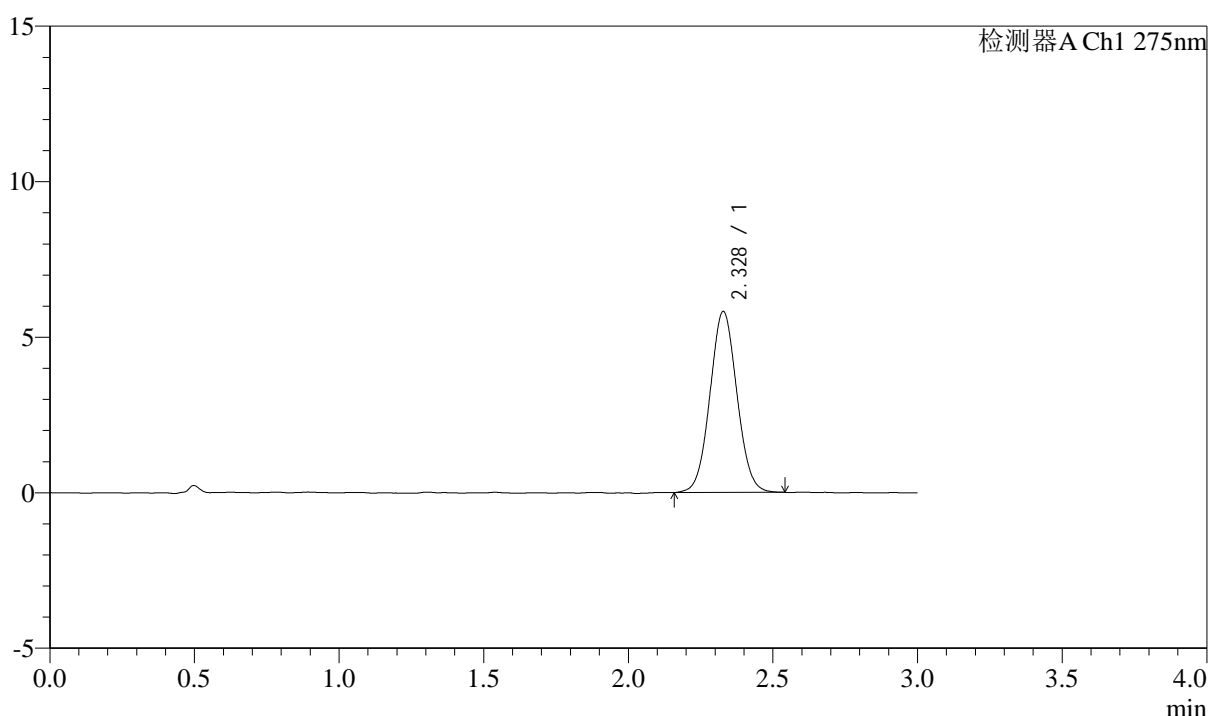
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-919-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:23:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:36      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	2.328	37764	100.000	5816	2977	1.048	--
总计		37764	100.000	5816			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



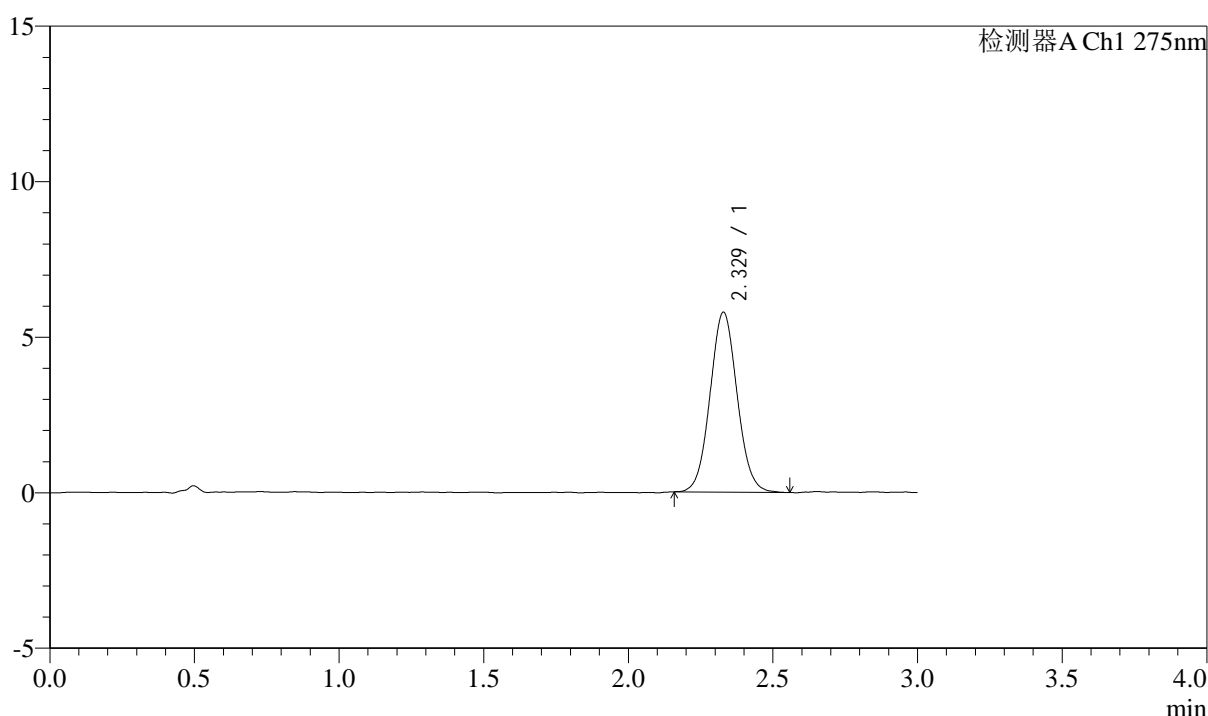
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-920-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:26:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:39      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	2.329	37684	100.000	5782	2986	1.057	--
总计		37684	100.000	5782			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



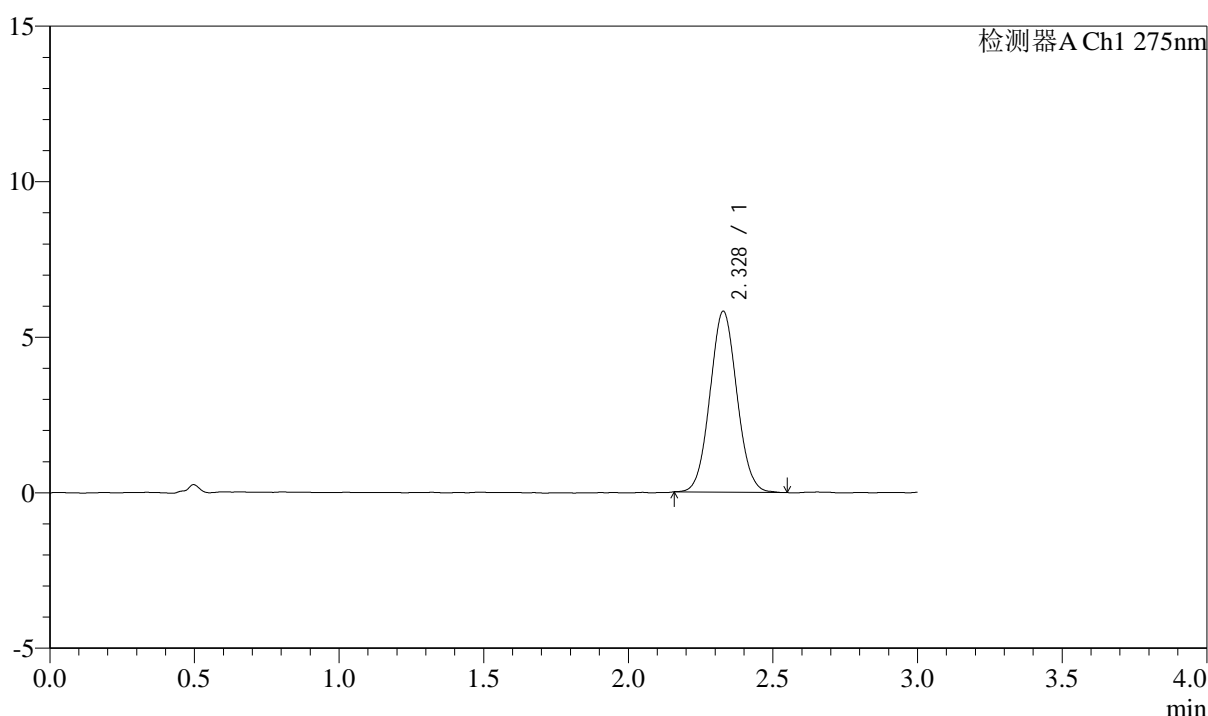
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-921-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:29:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:42      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	2.328	37714	100.000	5815	2983	1.056	--
总计		37714	100.000	5815			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



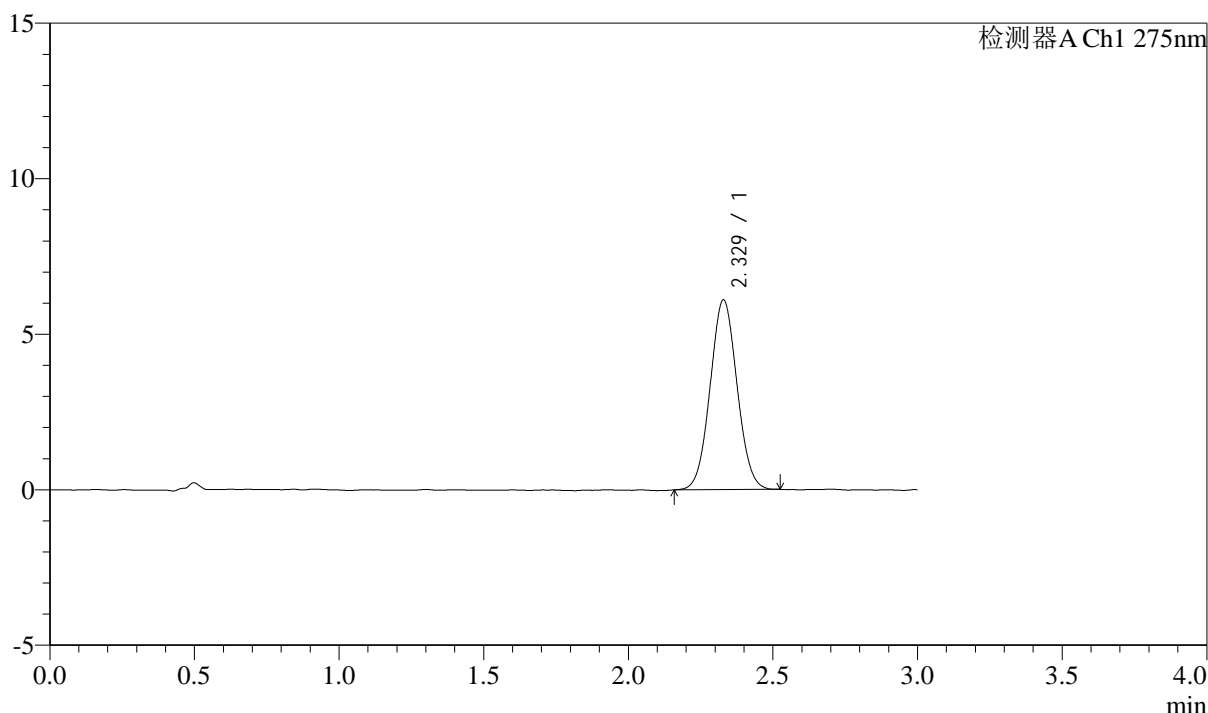
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-922-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:33:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:45      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	2.329	39530	100.000	6100	2981	1.045	--
总计		39530	100.000	6100			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



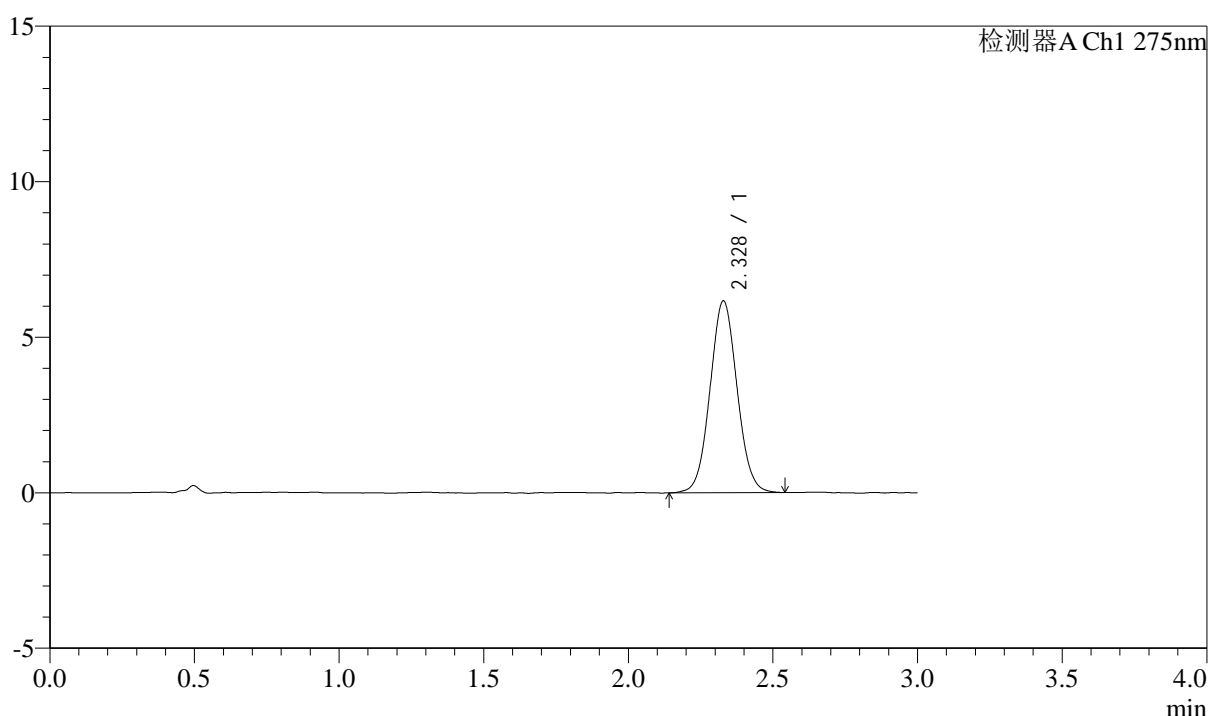
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-923-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:36:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:47      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	2.328	40174	100.000	6166	2971	1.051	--
总计		40174	100.000	6166			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



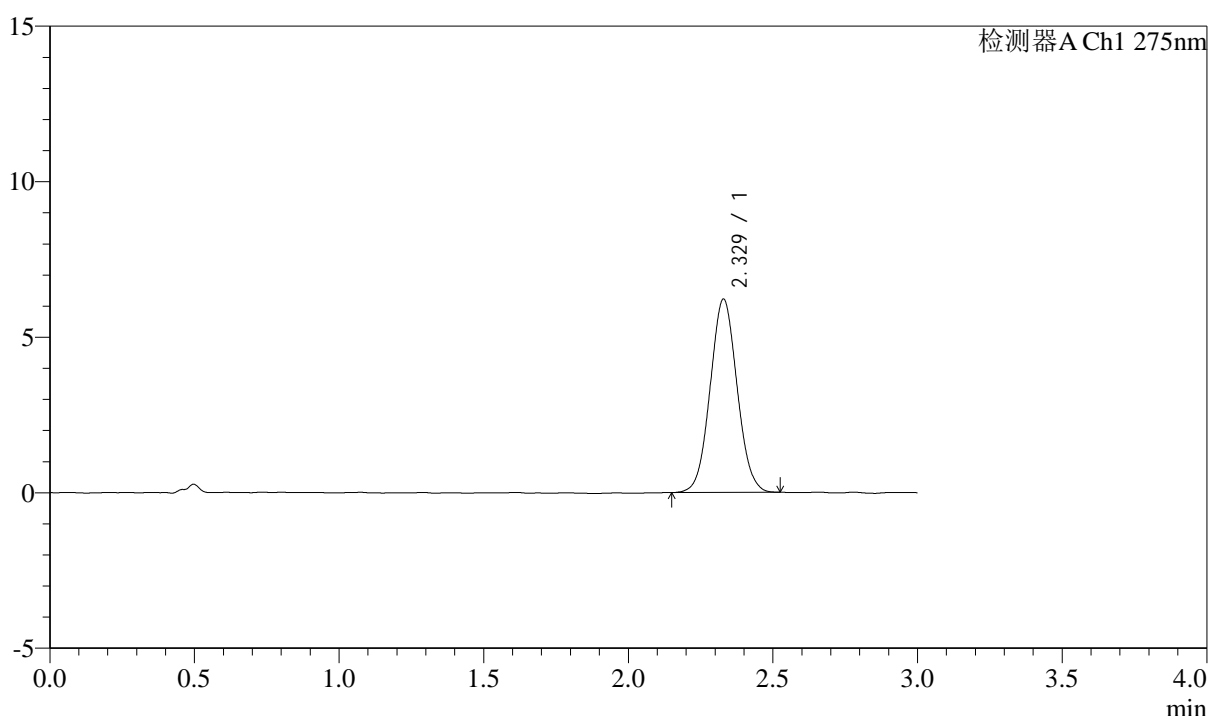
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-924-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:40:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:50      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	2.329	40292	100.000	6215	2970	1.051	--
总计		40292	100.000	6215			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



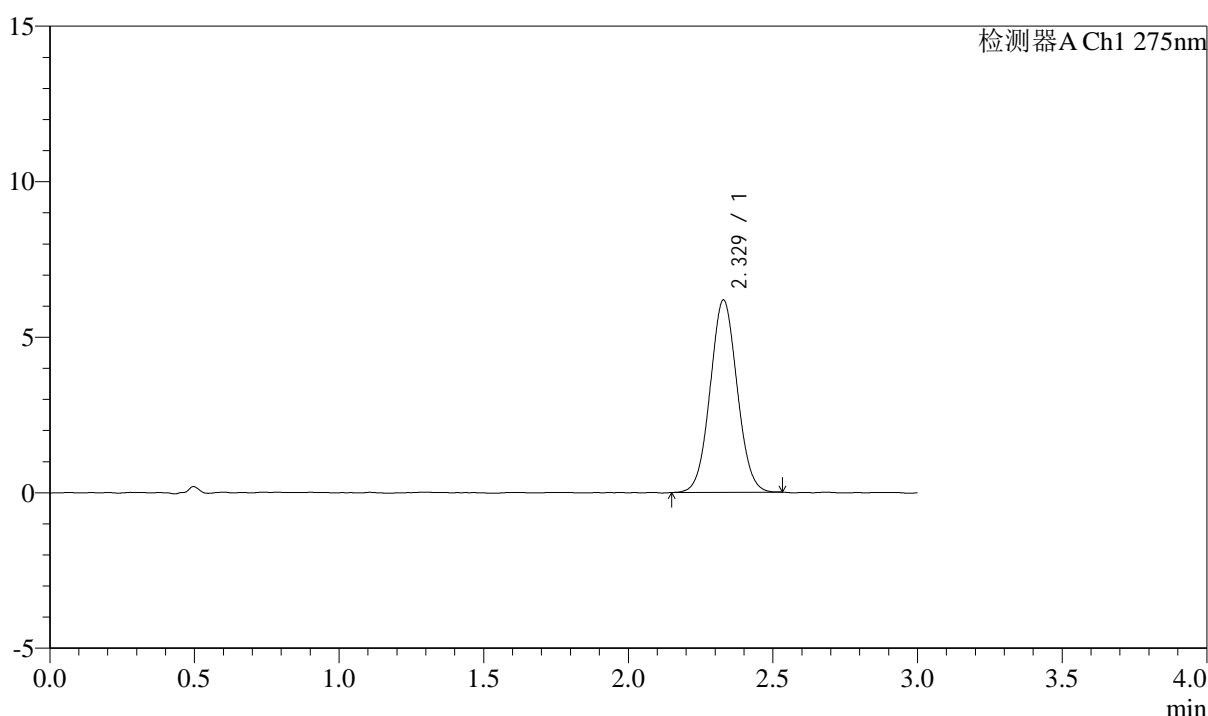
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-925-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:43:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:53      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	2.329	40116	100.000	6183	2971	1.047	--
总计		40116	100.000	6183			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



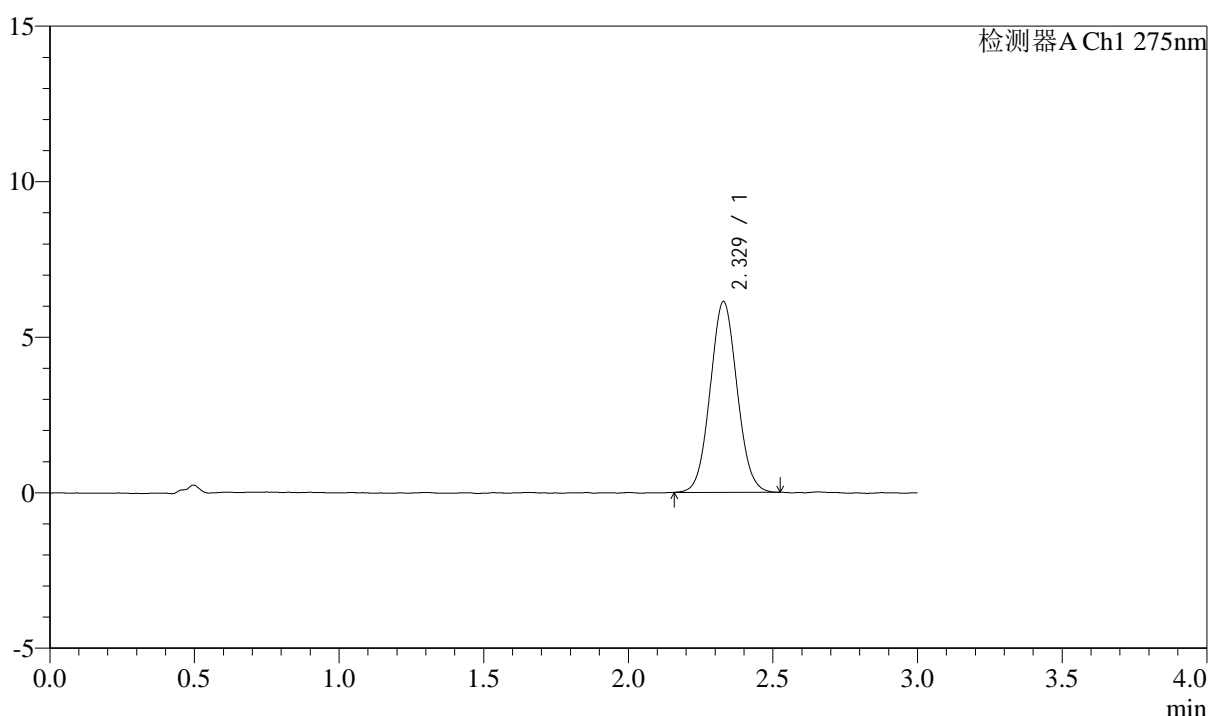
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-926-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:46:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:56      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	2.329	39722	100.000	6136	2983	1.056	--
总计		39722	100.000	6136			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



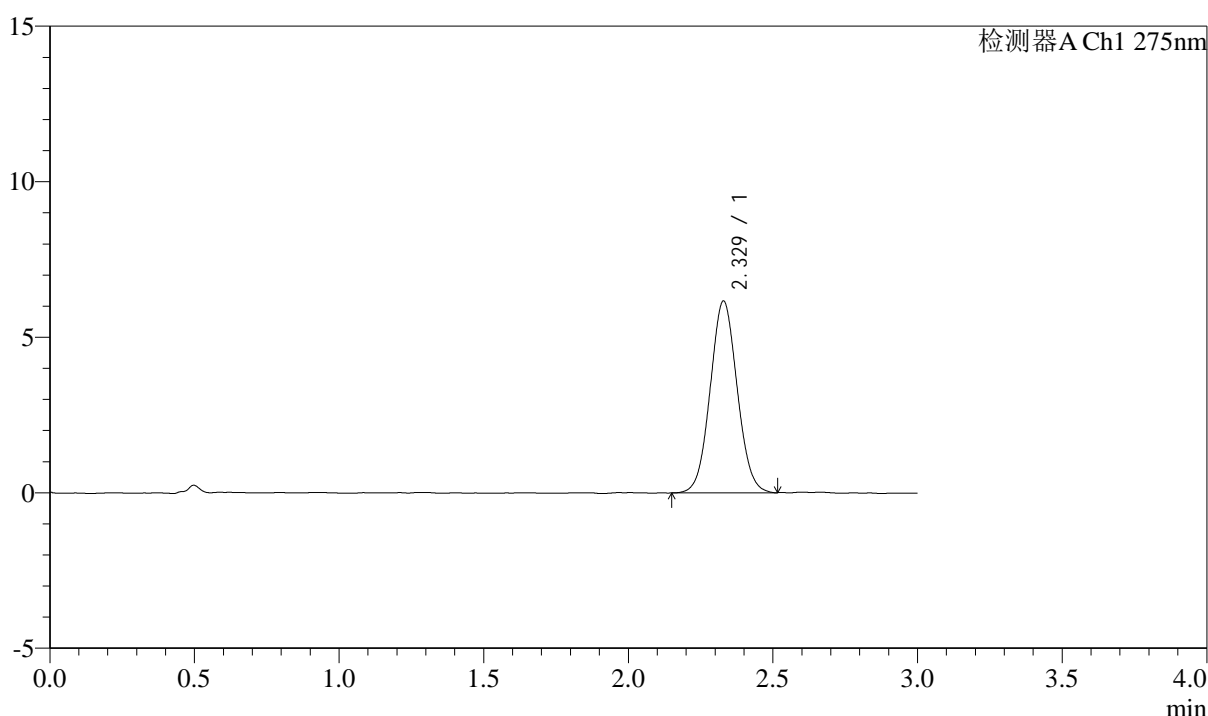
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-927-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:28:59      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	2.329	40046	100.000	6167	2962	1.053	--
总计		40046	100.000	6167			

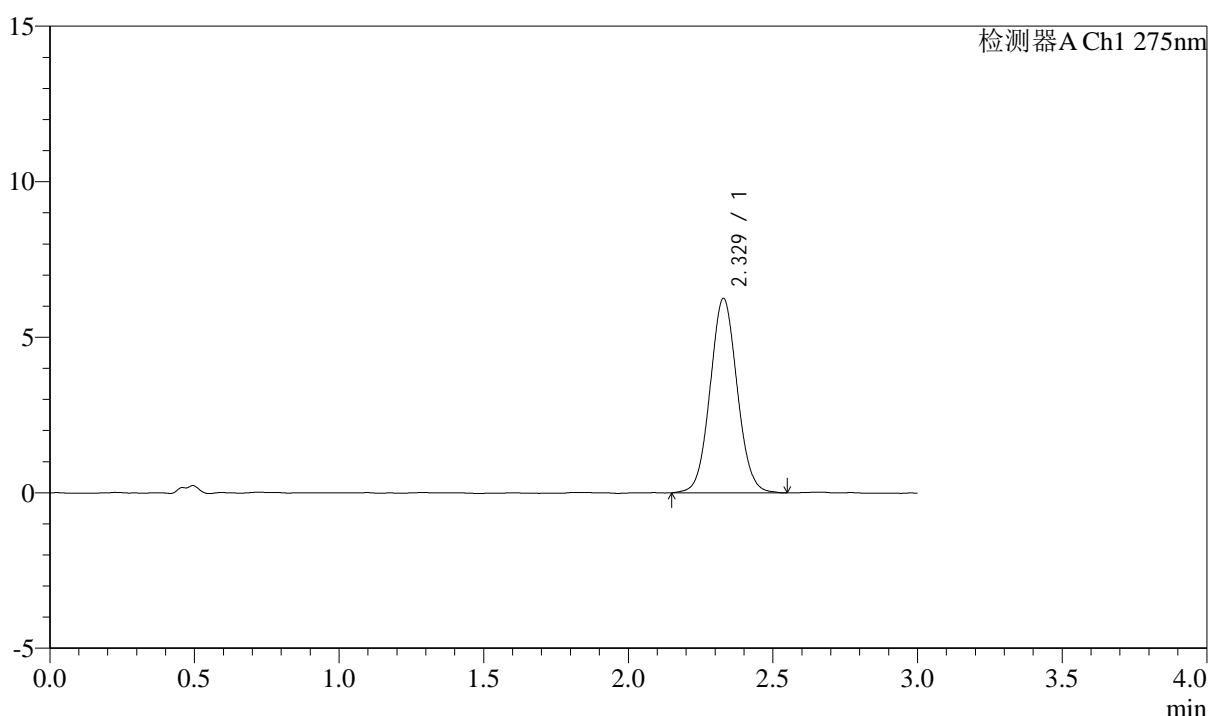
图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-928-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:53:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:02      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	2.329	40724	100.000	6251	2990	1.056	--
总计		40724	100.000	6251			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



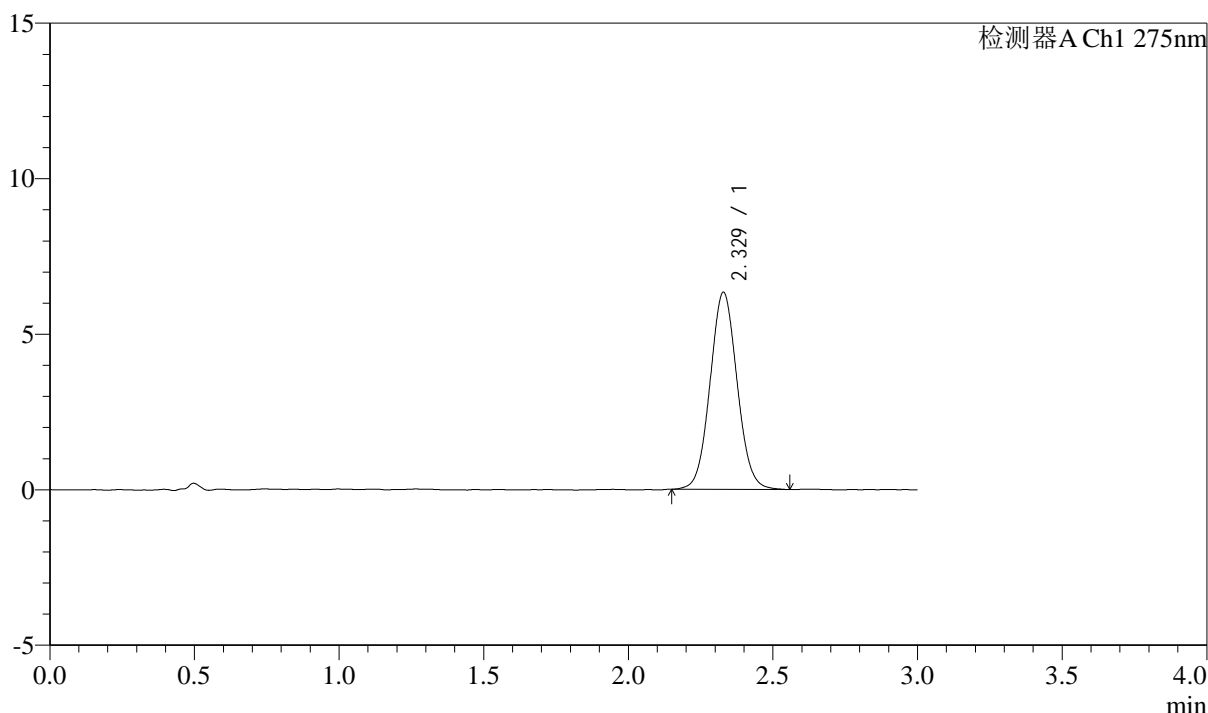
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-929-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:57:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:04      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	2.329	41243	100.000	6334	2974	1.055	--
总计		41243	100.000	6334			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



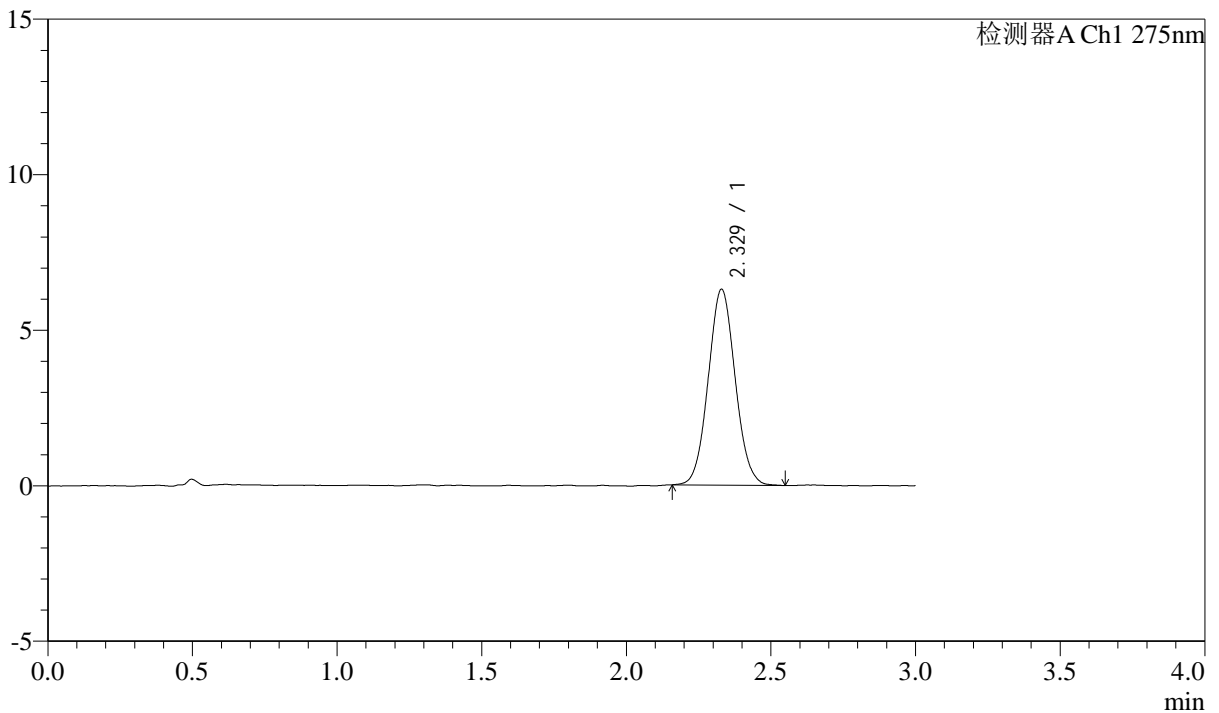
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-930-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:00:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:07      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	2.329	40889	100.000	6298	2984	1.059	--
总计		40889	100.000	6298			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



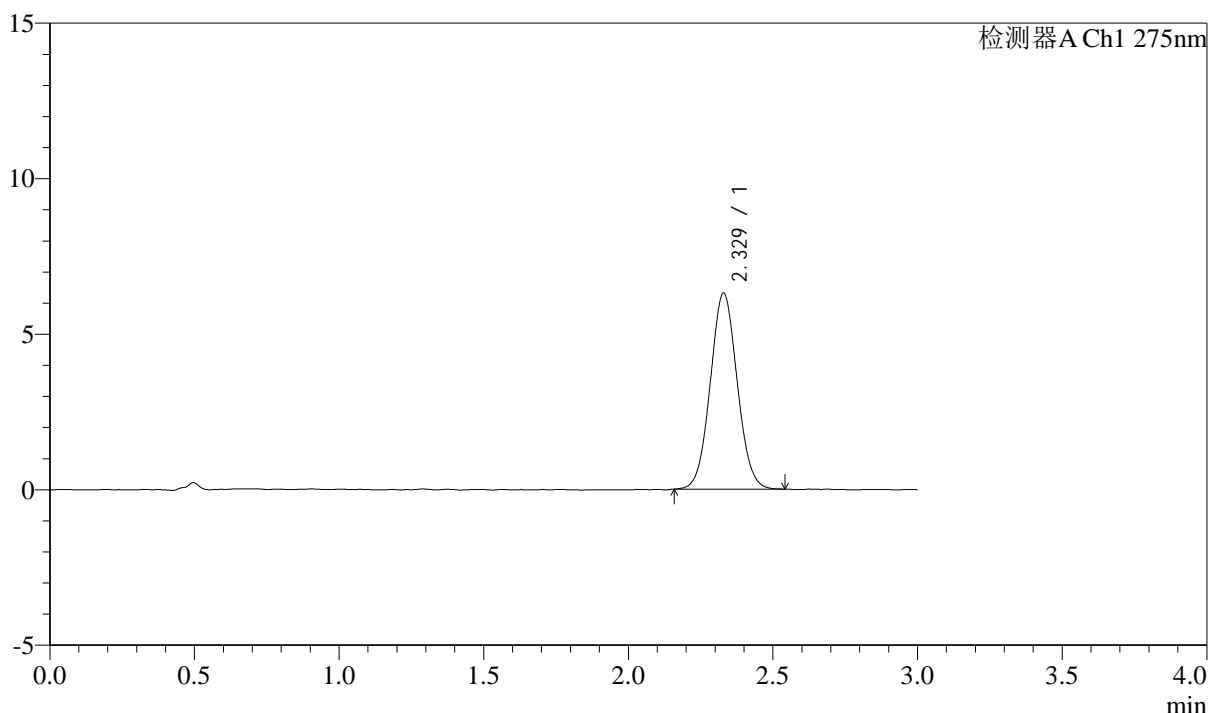
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-931-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:03:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:10      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	2.329	40870	100.000	6303	2985	1.053	--
总计		40870	100.000	6303			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



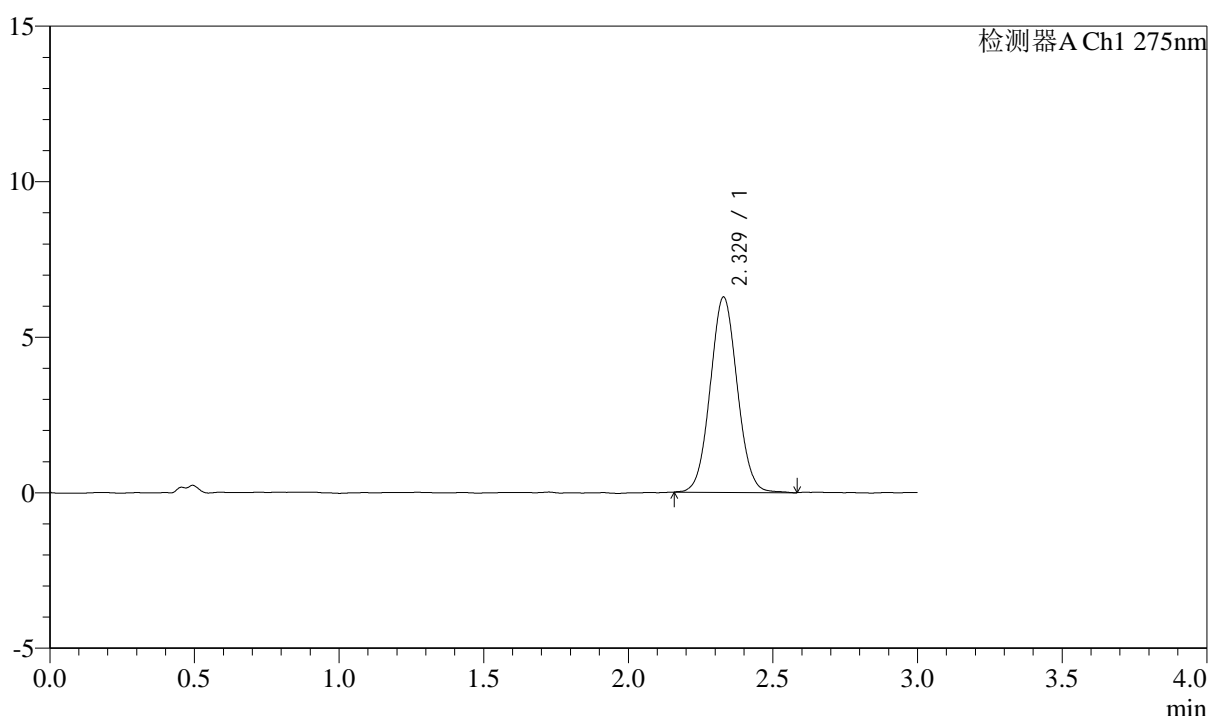
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-932-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:07:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:13      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	2.329	40851	100.000	6281	2974	1.051	--
总计		40851	100.000	6281			

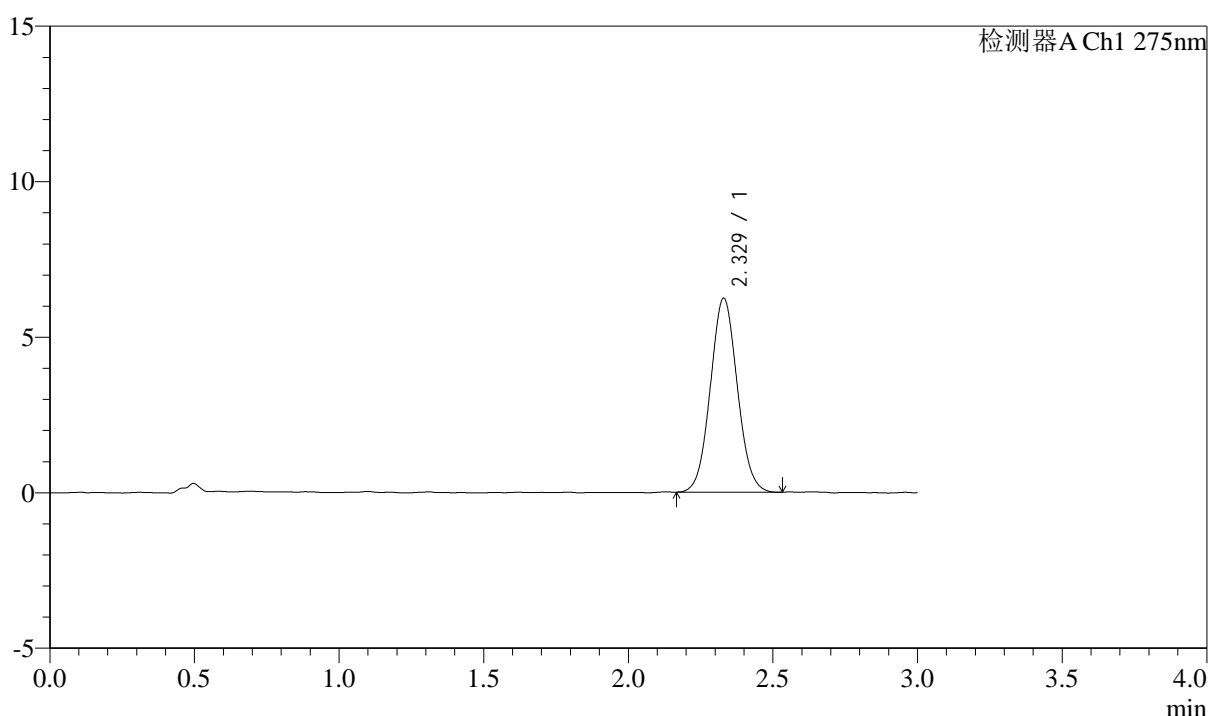
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-933-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:10:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:15      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	2.329	40425	100.000	6239	2989	1.054	--
总计		40425	100.000	6239			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



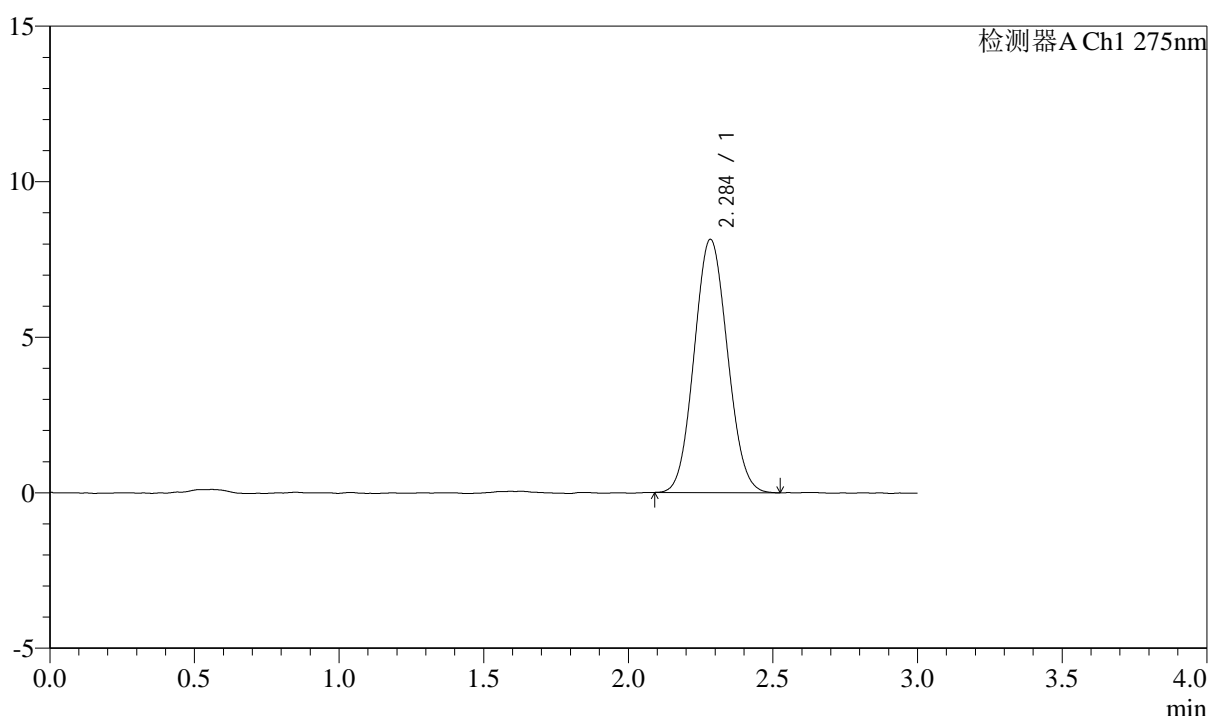
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-934-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:14:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:18      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	2.284	65132	100.000	8127	1851	1.072	--
总计		65132	100.000	8127			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



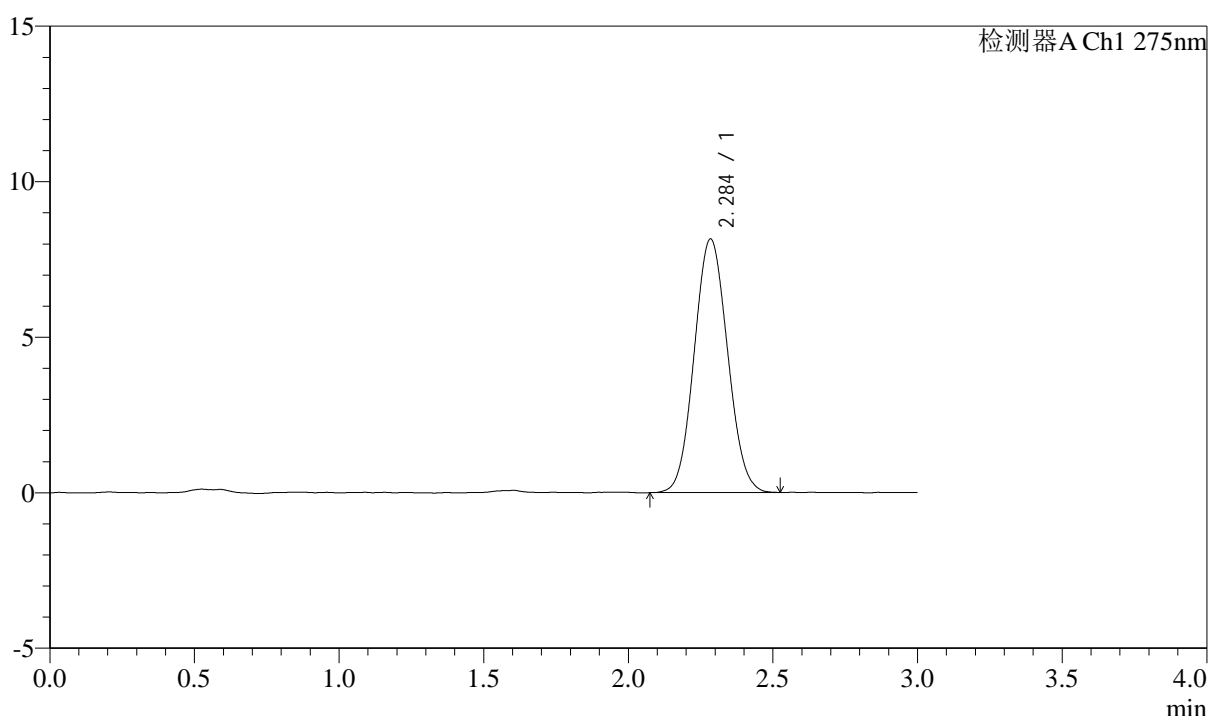
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-7/11-935-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX260-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:17:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:29:21      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	2.284	65300	100.000	8130	1845	1.068	--
总计		65300	100.000	8130			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



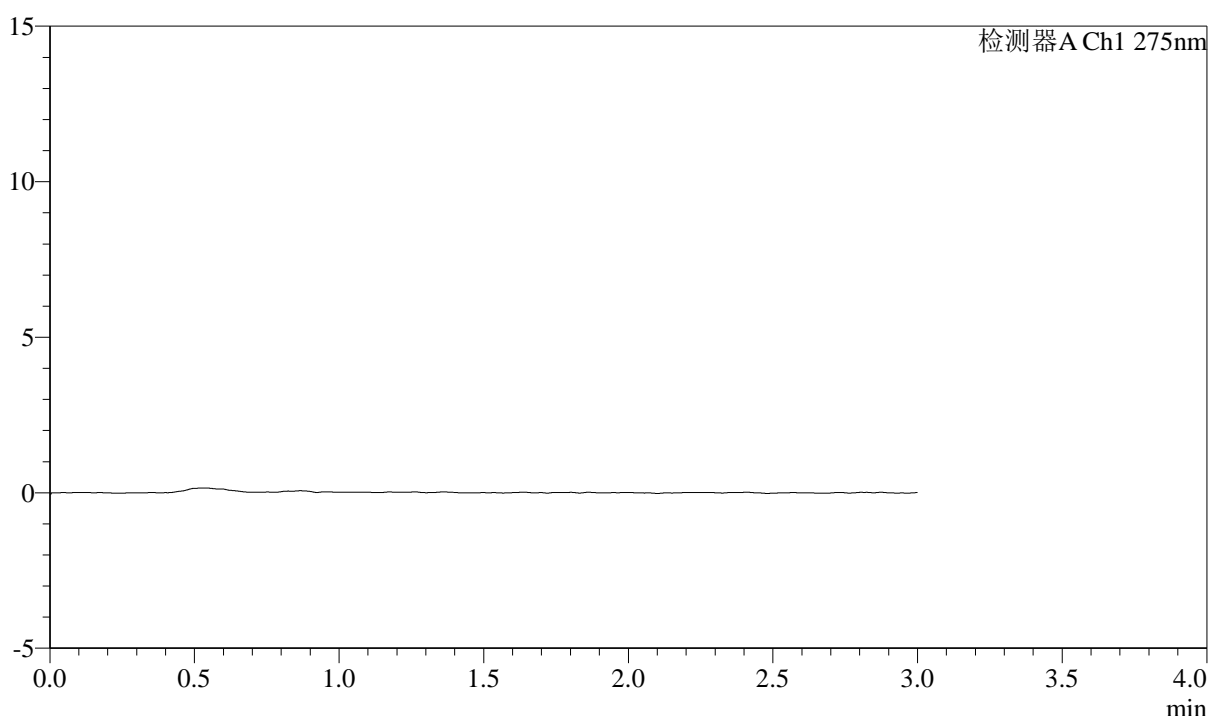
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-169-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:20:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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)
总计							

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



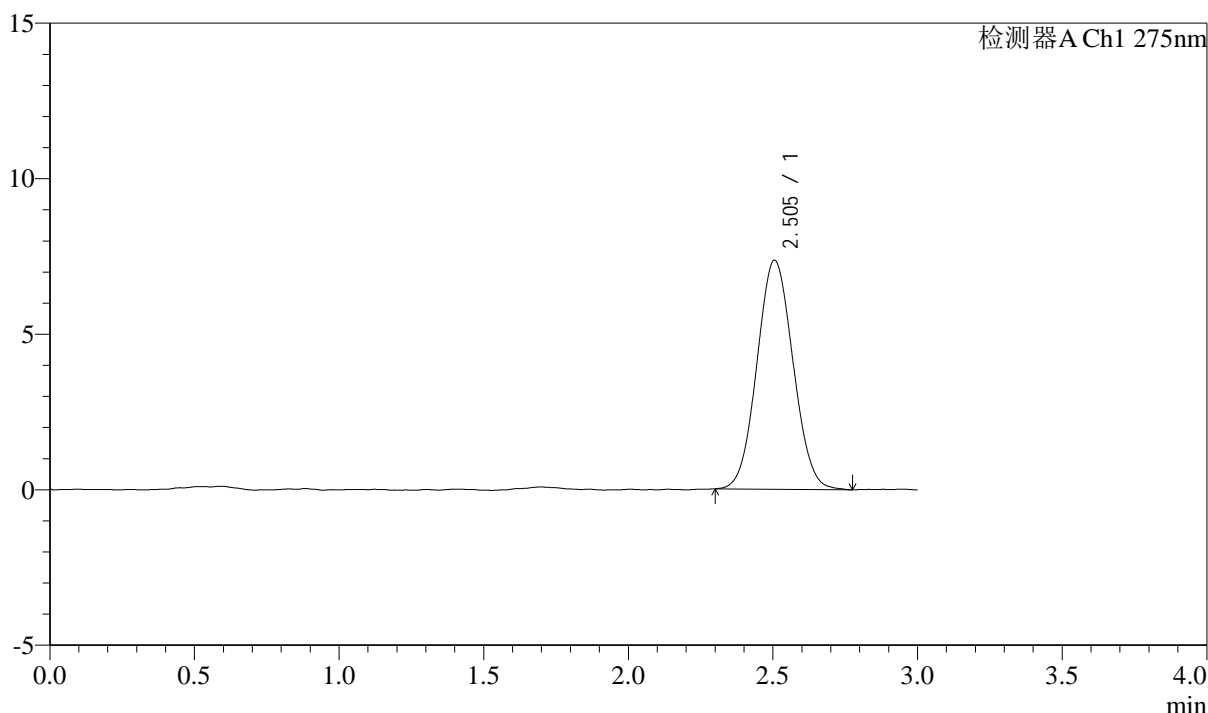
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-170-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:24:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.505	64055	100.000	7367	1904	1.060	--
总计		64055	100.000	7367			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



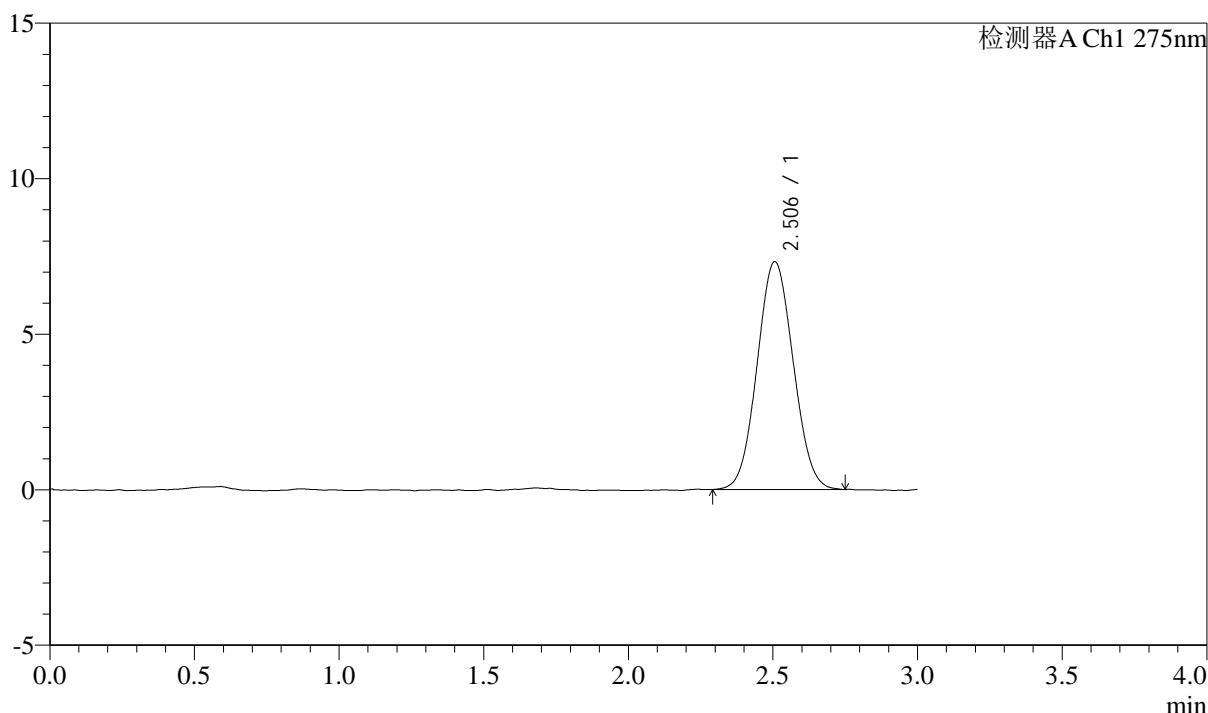
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-171-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:27:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.506	63715	100.000	7326	1889	1.057	--
总计		63715	100.000	7326			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



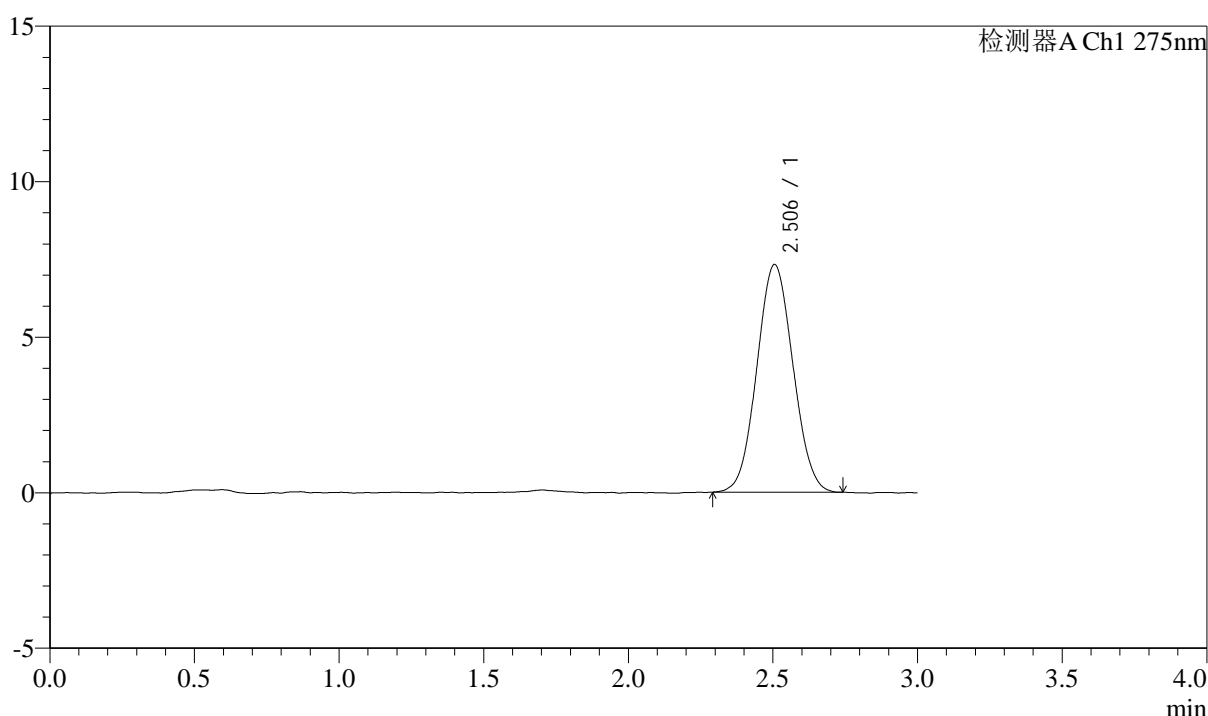
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-172-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-1s1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:31:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.506	63653	100.000	7325	1893	1.054	--
总计		63653	100.000	7325			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



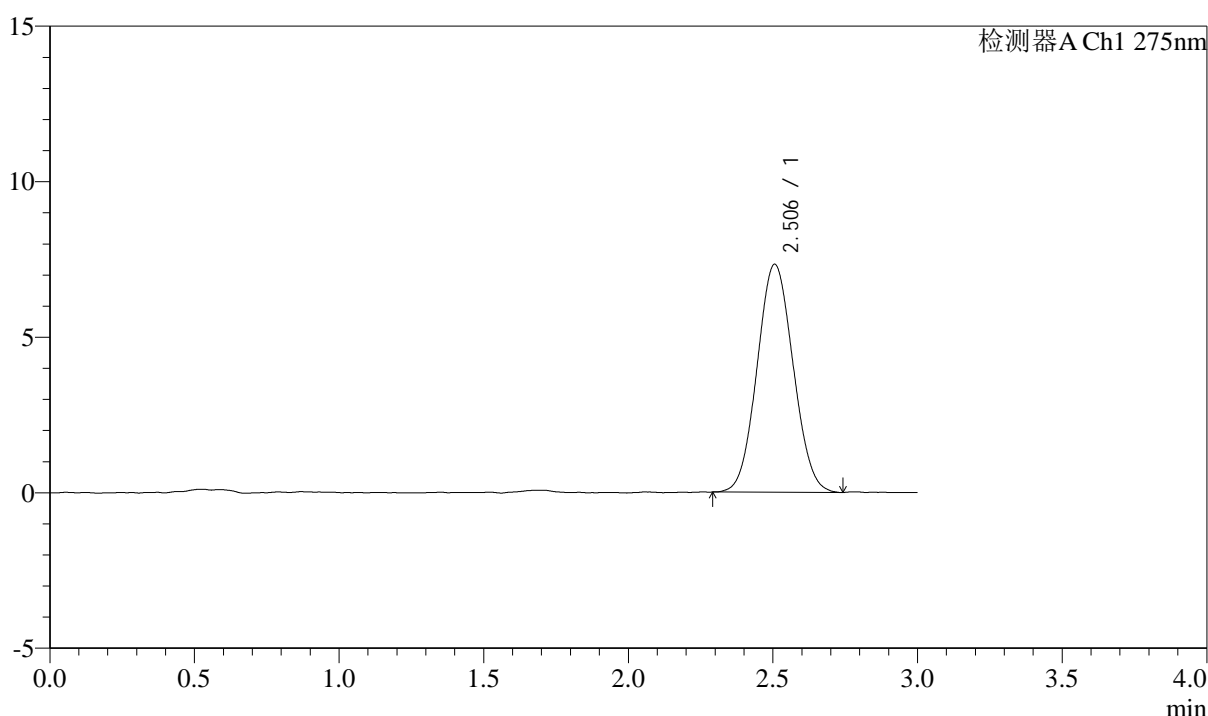
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-173-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:34:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.506	63634	100.000	7332	1894	1.060	--
总计		63634	100.000	7332			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



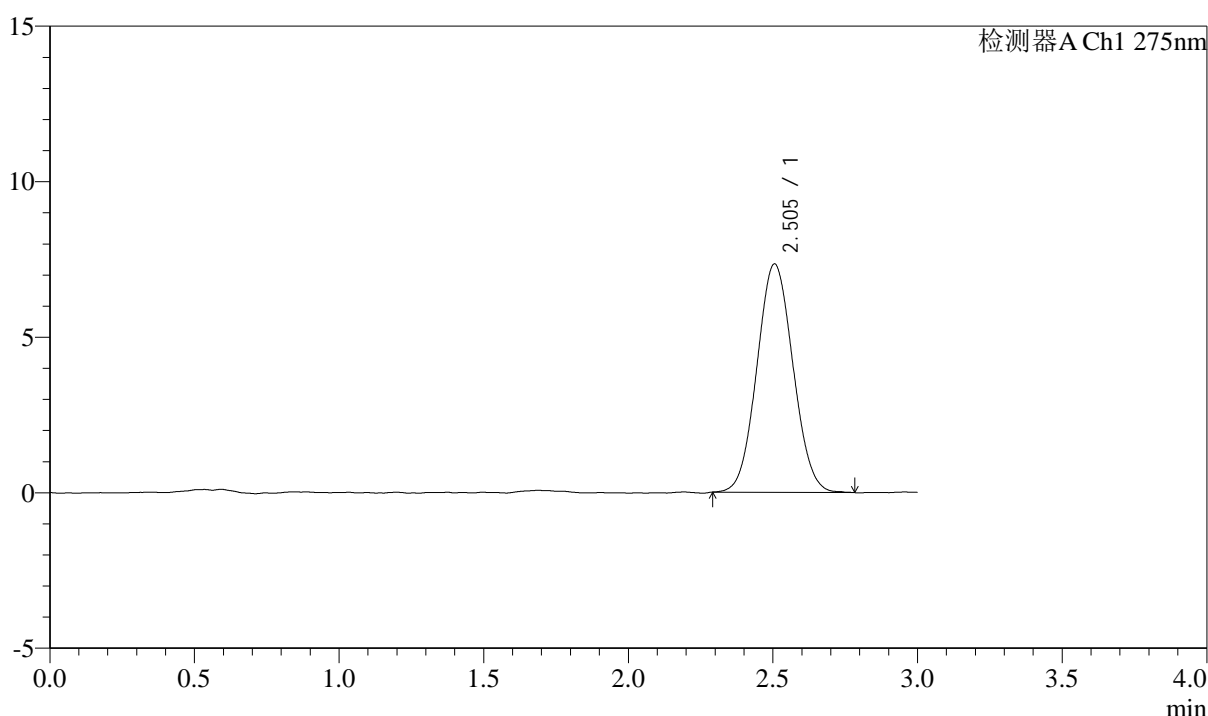
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-174-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:37:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.505	63813	100.000	7345	1908	1.058	--
总计		63813	100.000	7345			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



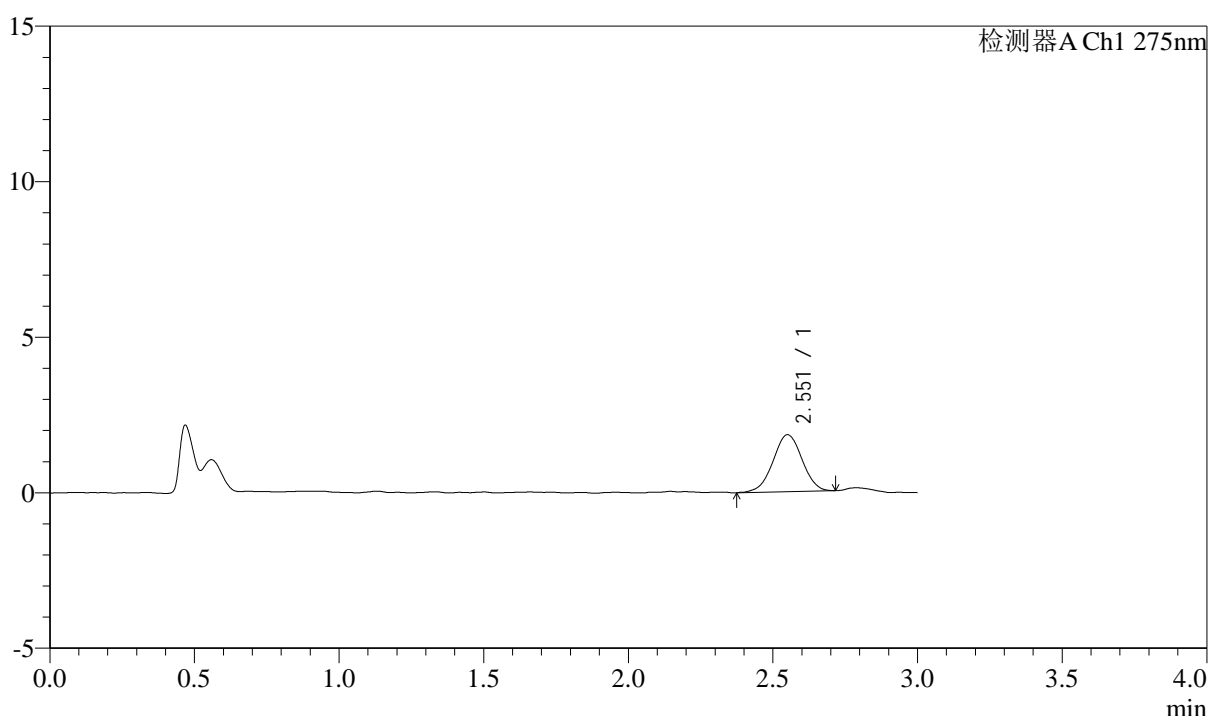
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-175-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:41:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	12882	100.000	1830	3083	0.986	--
总计		12882	100.000	1830			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



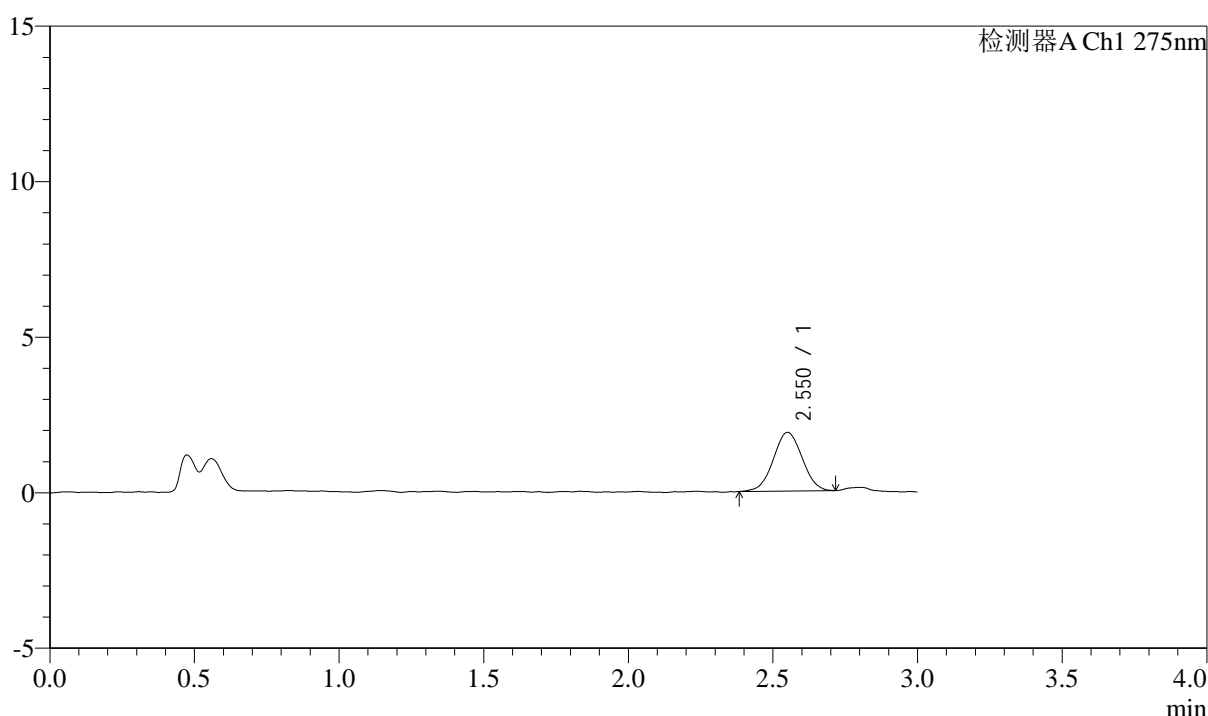
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-176-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:44:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.550	13105	100.000	1883	3058	1.019	--
总计		13105	100.000	1883			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



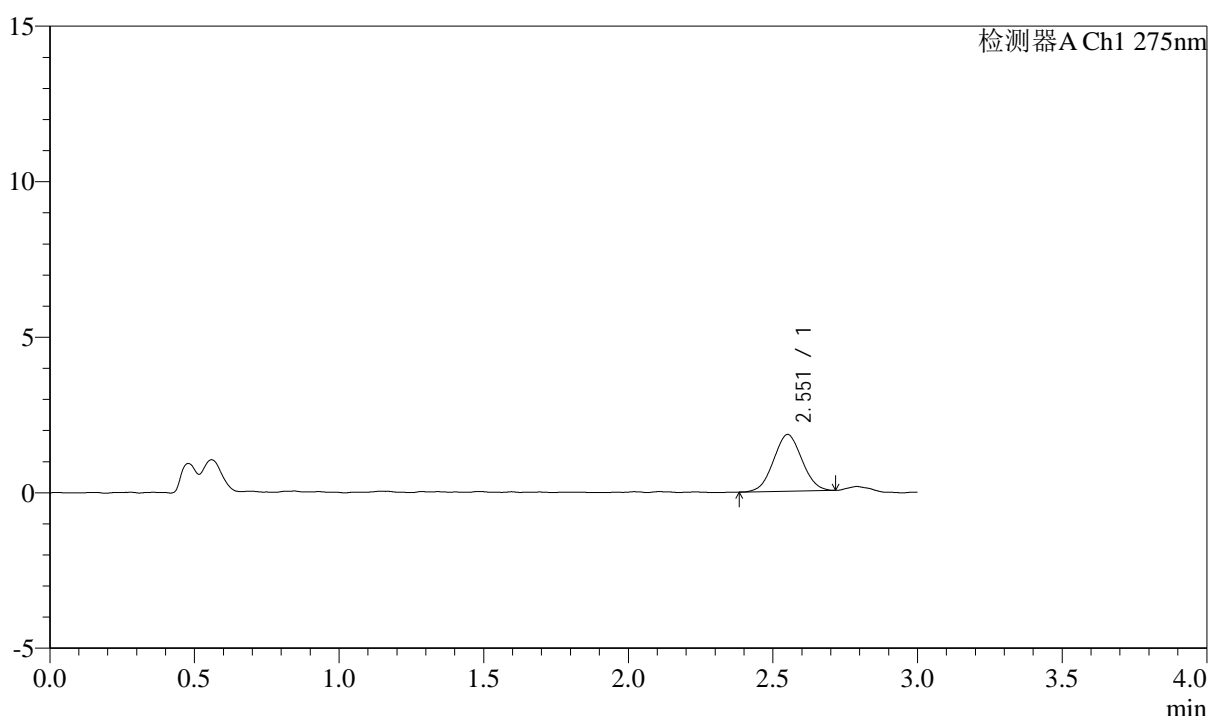
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-177-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:48:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	12453	100.000	1818	3090	1.033	--
总计		12453	100.000	1818			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



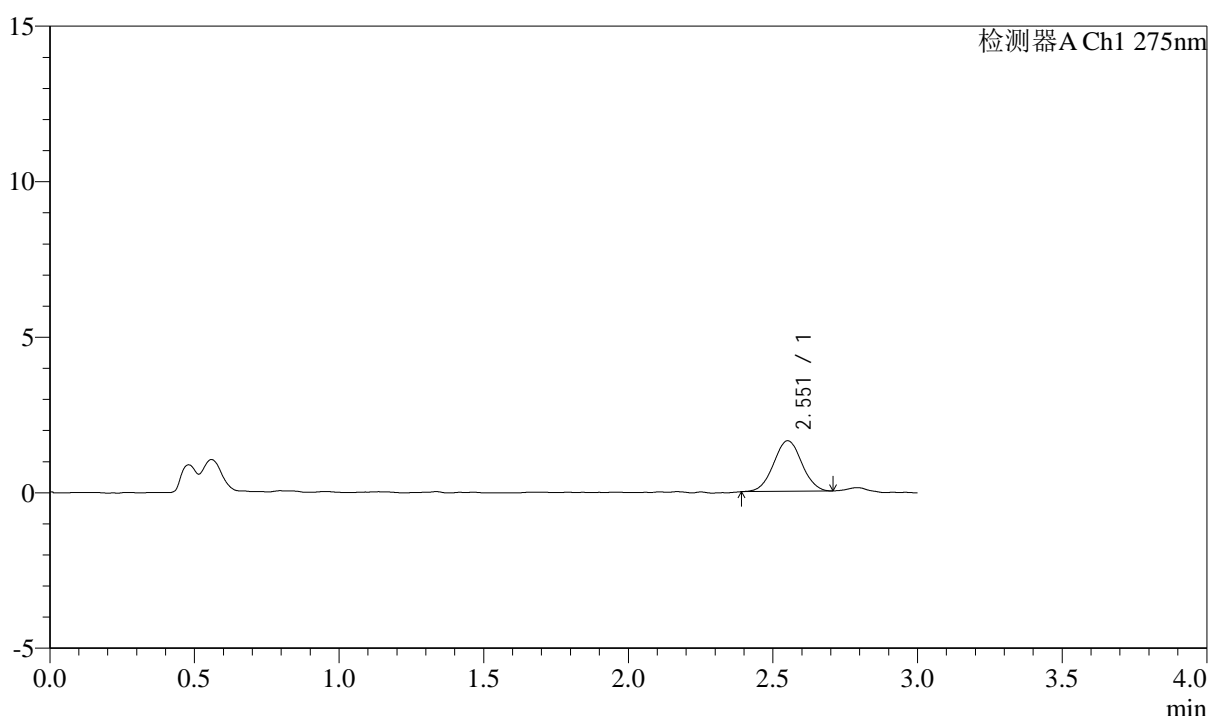
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-178-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:51:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:30:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	11035	100.000	1618	3276	1.021	--
总计		11035	100.000	1618			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



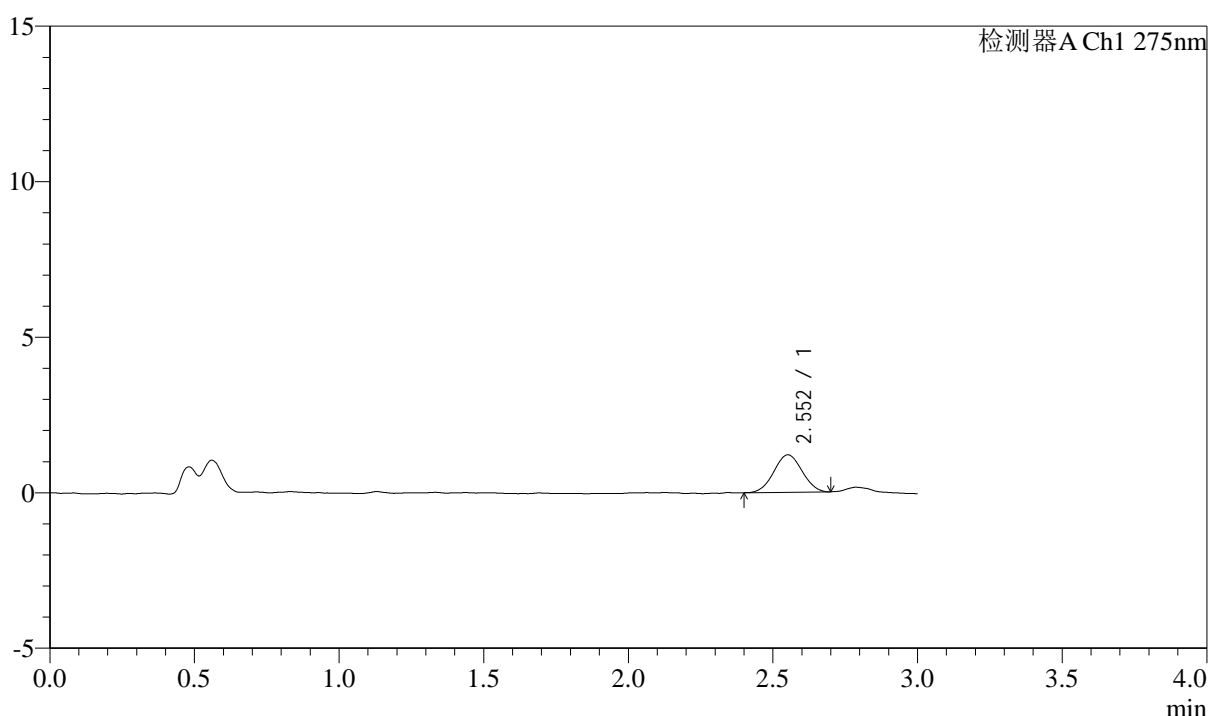
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-179-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:54:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	8193	100.000	1203	3158	1.018	--
总计		8193	100.000	1203			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



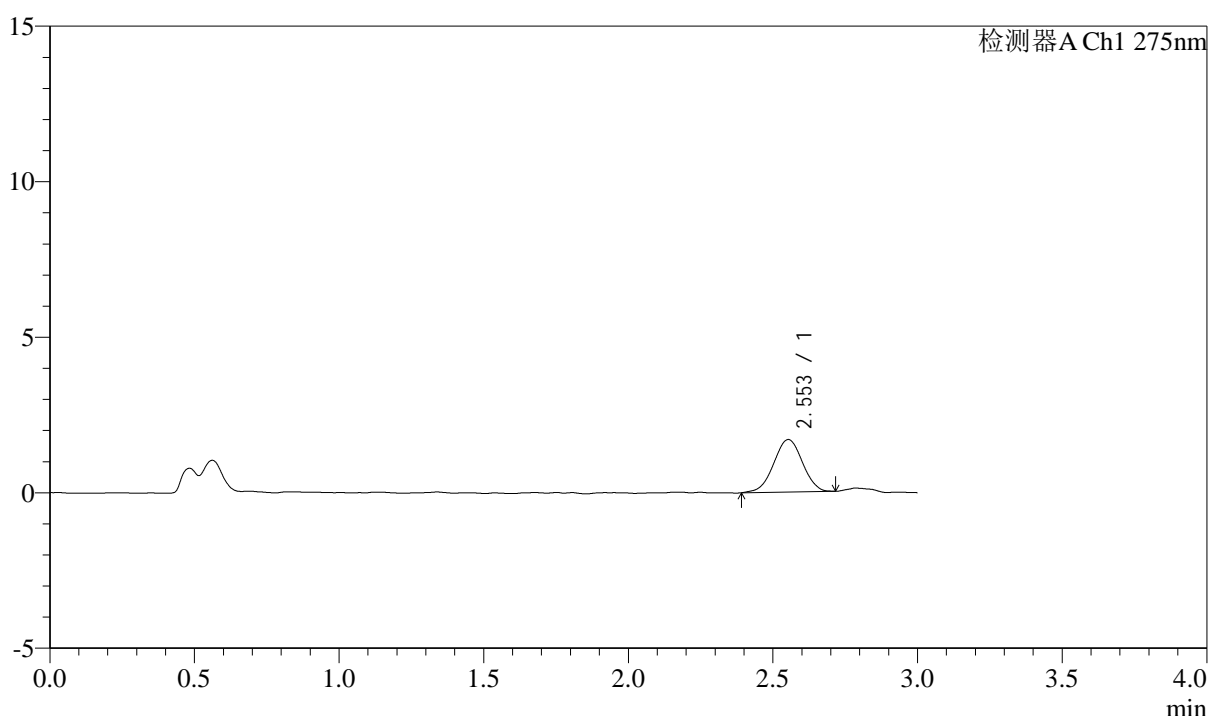
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-180-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 21:58:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.553	11720	100.000	1689	3100	0.983	--
总计		11720	100.000	1689			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



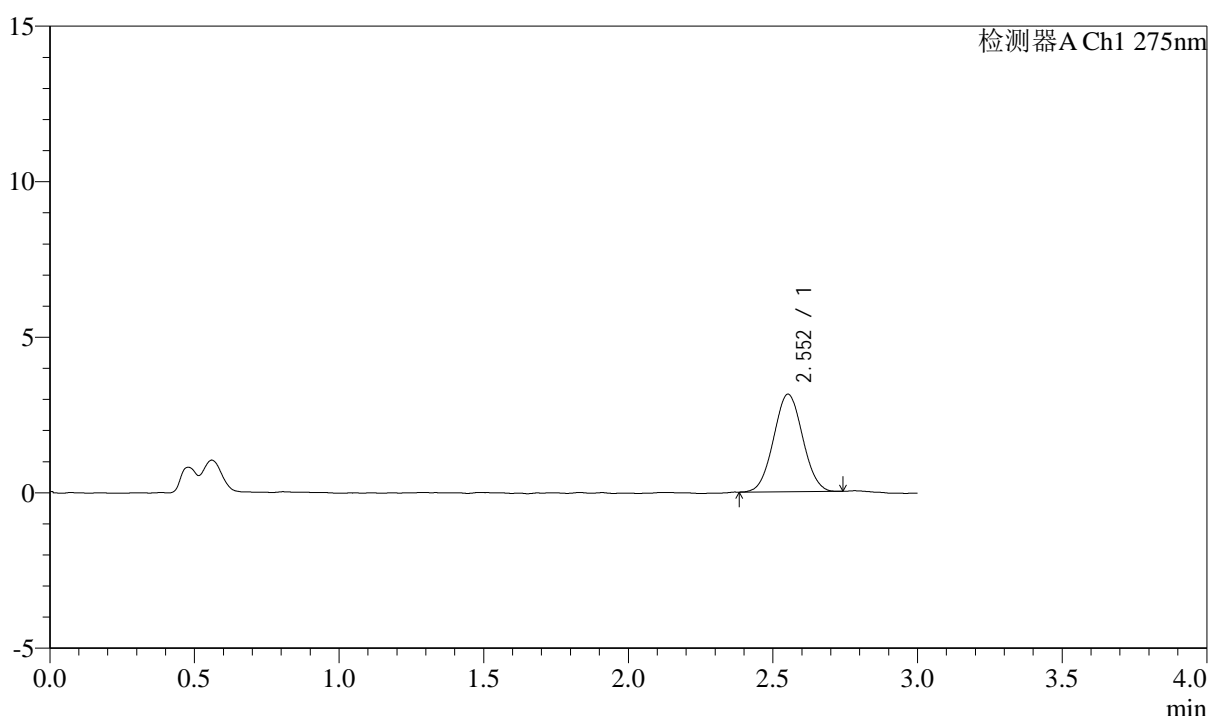
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-181-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	21878	100.000	3130	3024	1.035	--
总计		21878	100.000	3130			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



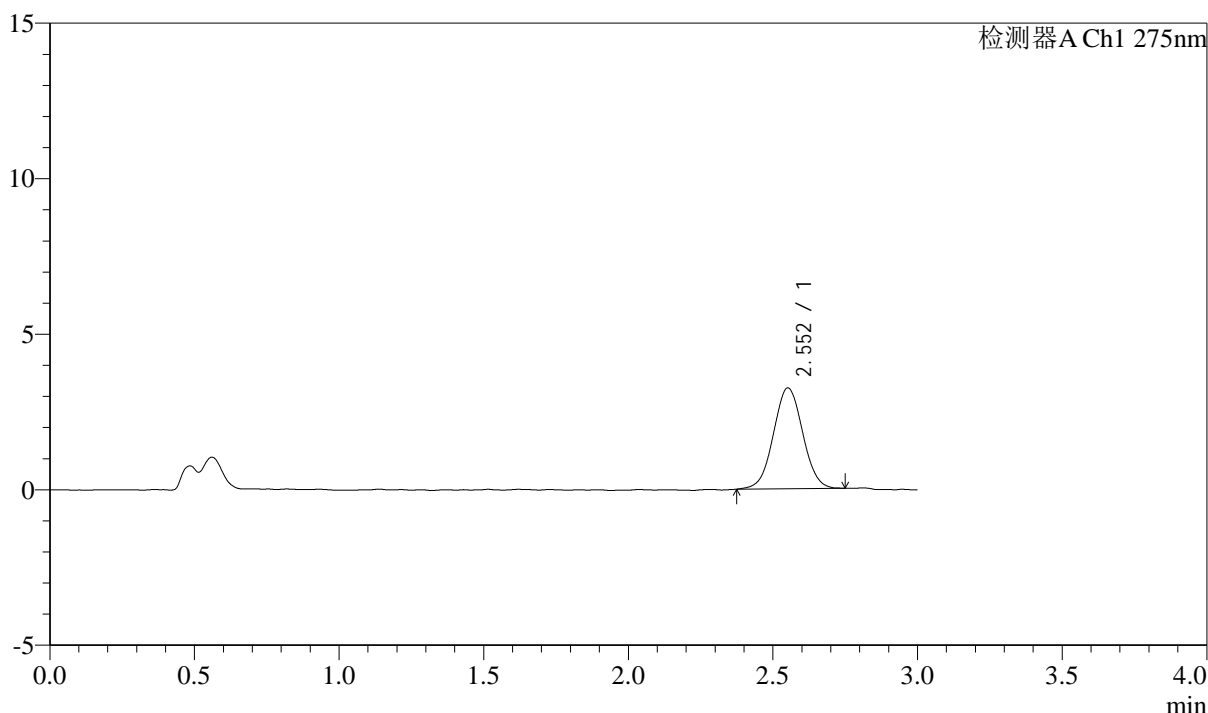
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-182-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:04:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	22816	100.000	3237	3023	1.027	--
总计		22816	100.000	3237			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



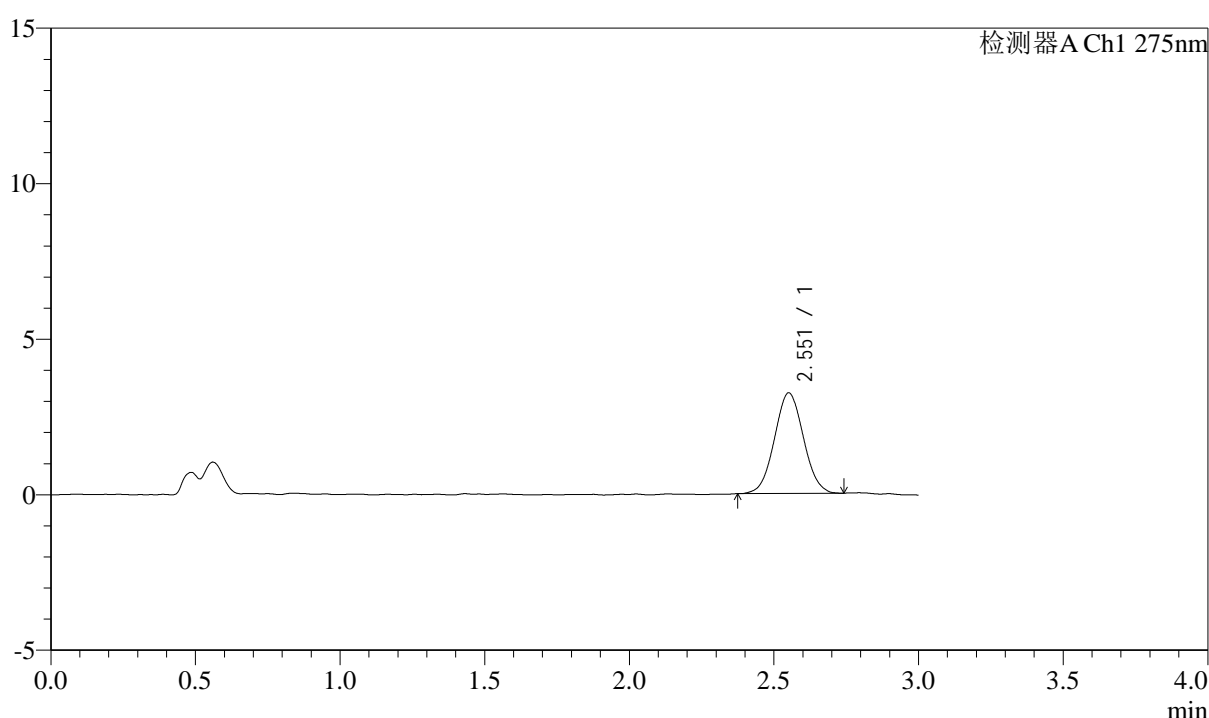
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-183-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:08:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	22561	100.000	3225	3047	1.041	--
总计		22561	100.000	3225			

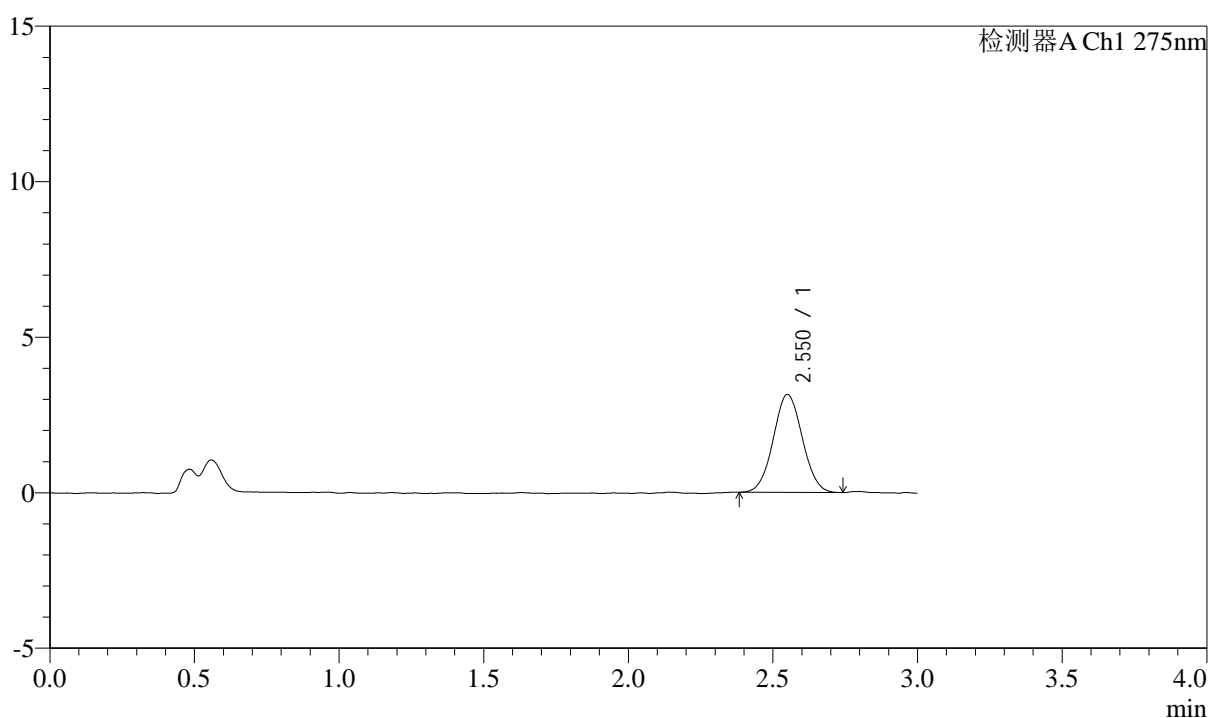
图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-184-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:11:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:31:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.550	22022	100.000	3141	3066	1.045	--
总计		22022	100.000	3141			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



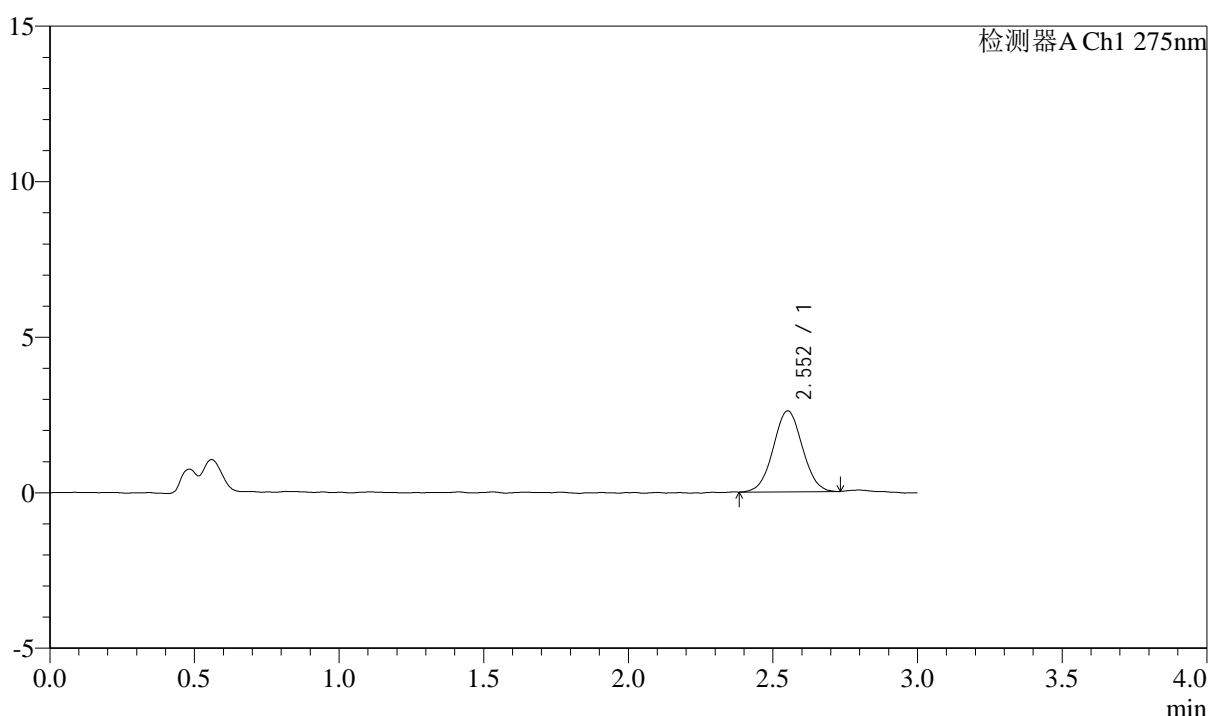
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-185-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:15:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	18190	100.000	2595	3061	1.025	--
总计		18190	100.000	2595			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



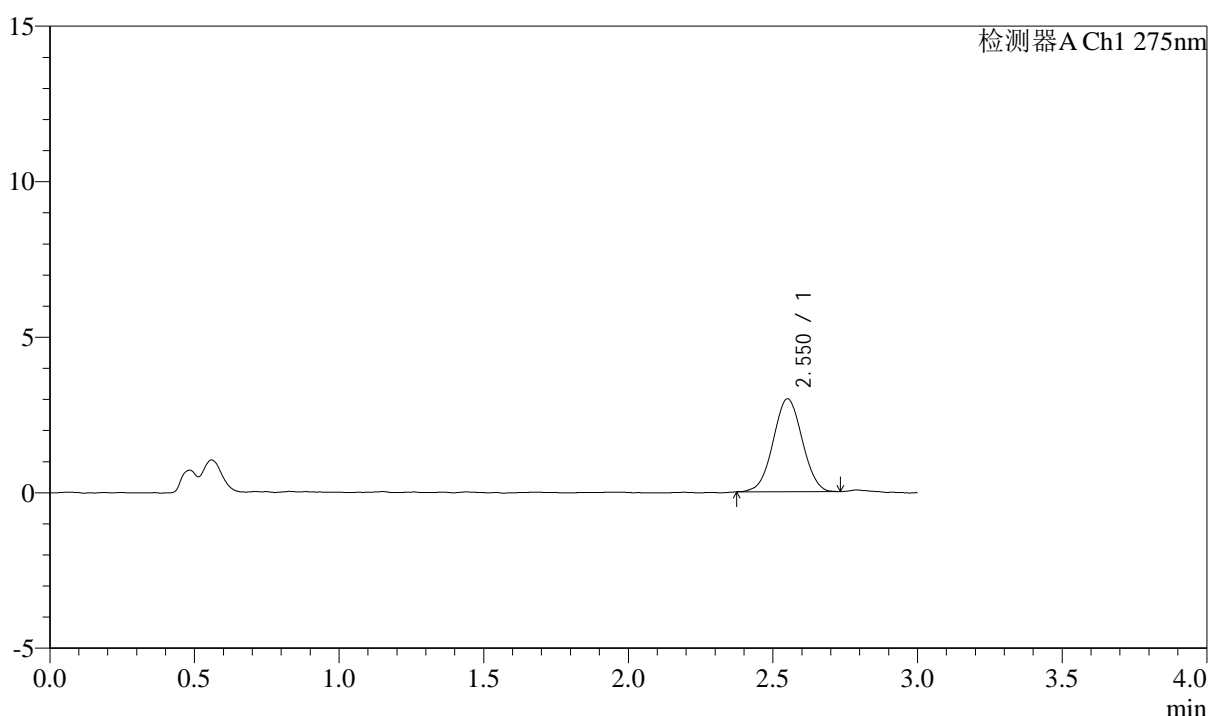
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-186-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:18:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.550	20878	100.000	2980	3049	1.019	--
总计		20878	100.000	2980			

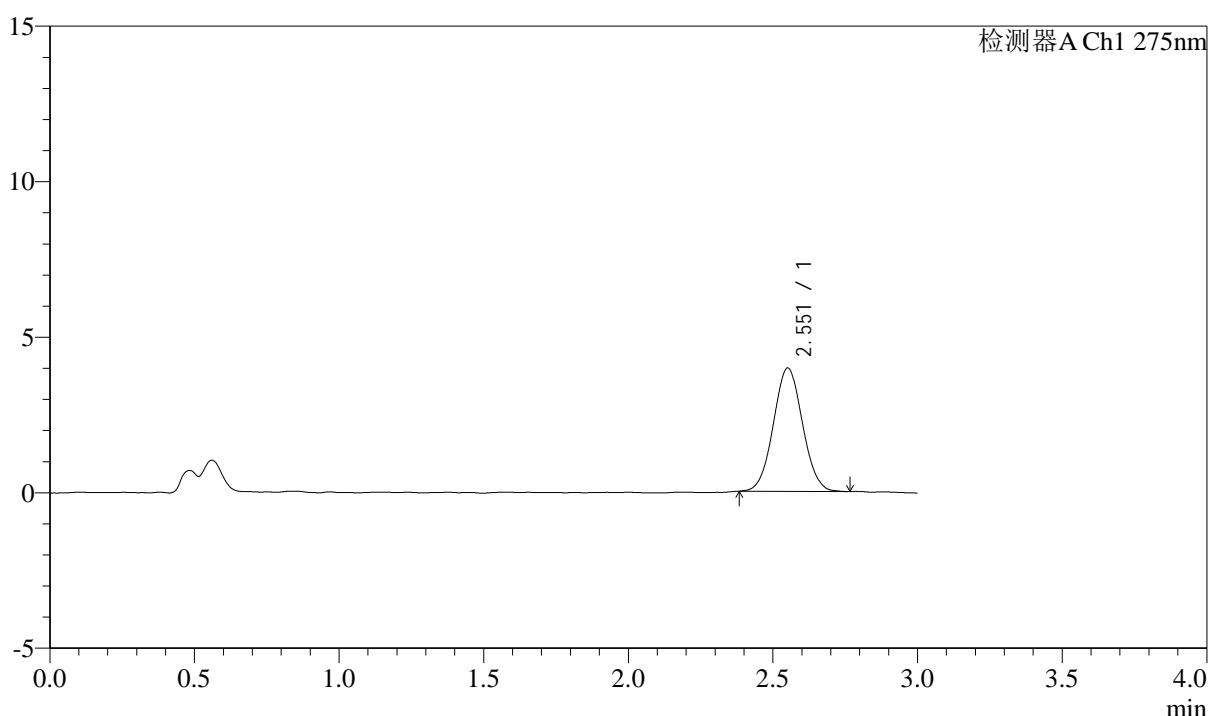
图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-187-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:21:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	27799	100.000	3956	3046	1.040	--
总计		27799	100.000	3956			

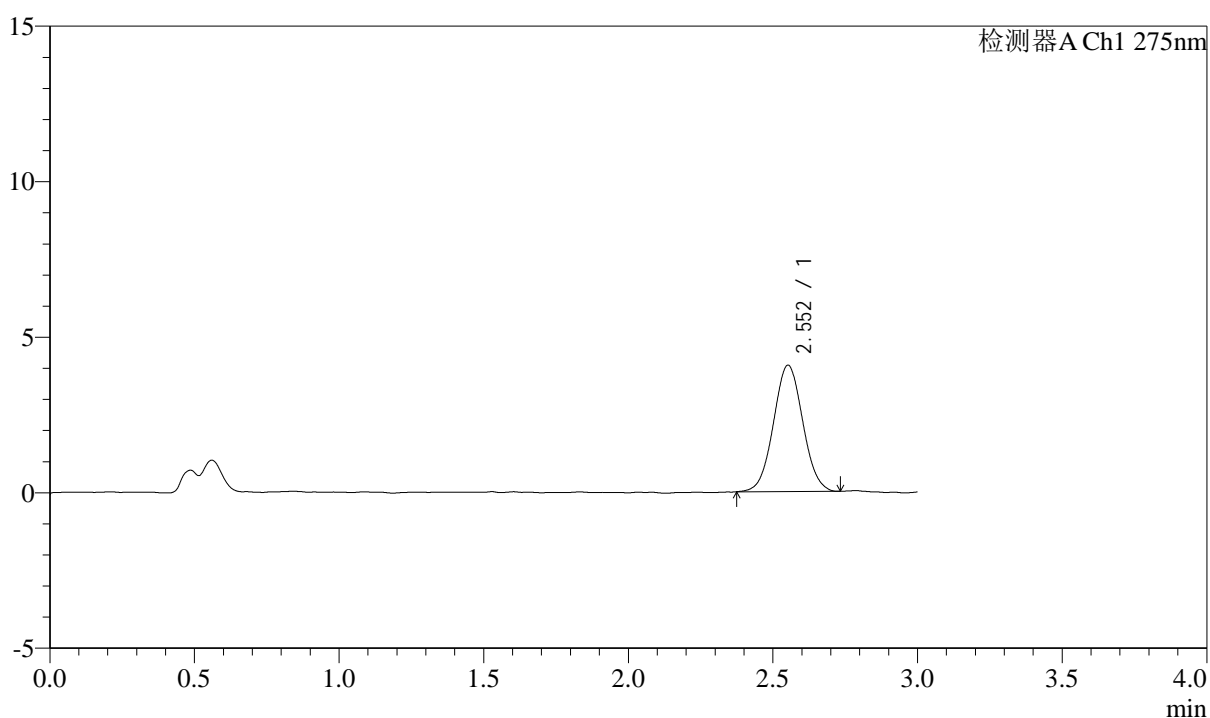
图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-188-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:25:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:31:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	28599	100.000	4057	3035	1.035	--
总计		28599	100.000	4057			

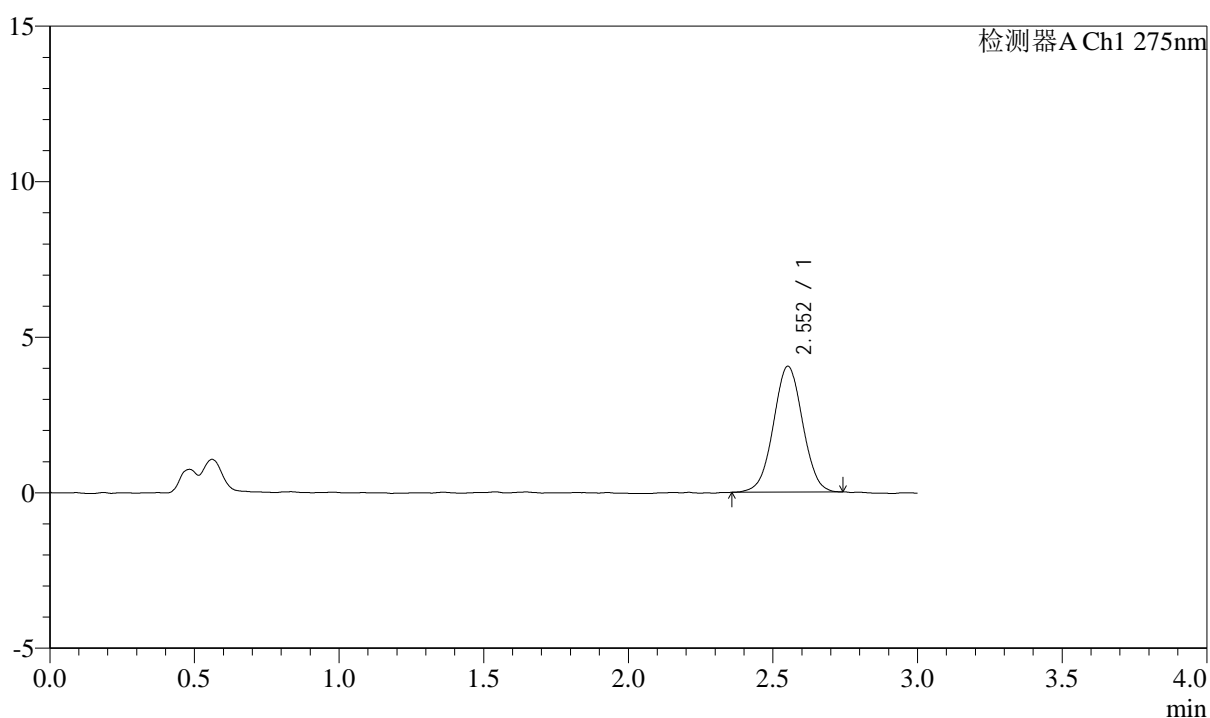
图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-189-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:28:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:31:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	28471	100.000	4040	3069	1.015	--
总计		28471	100.000	4040			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



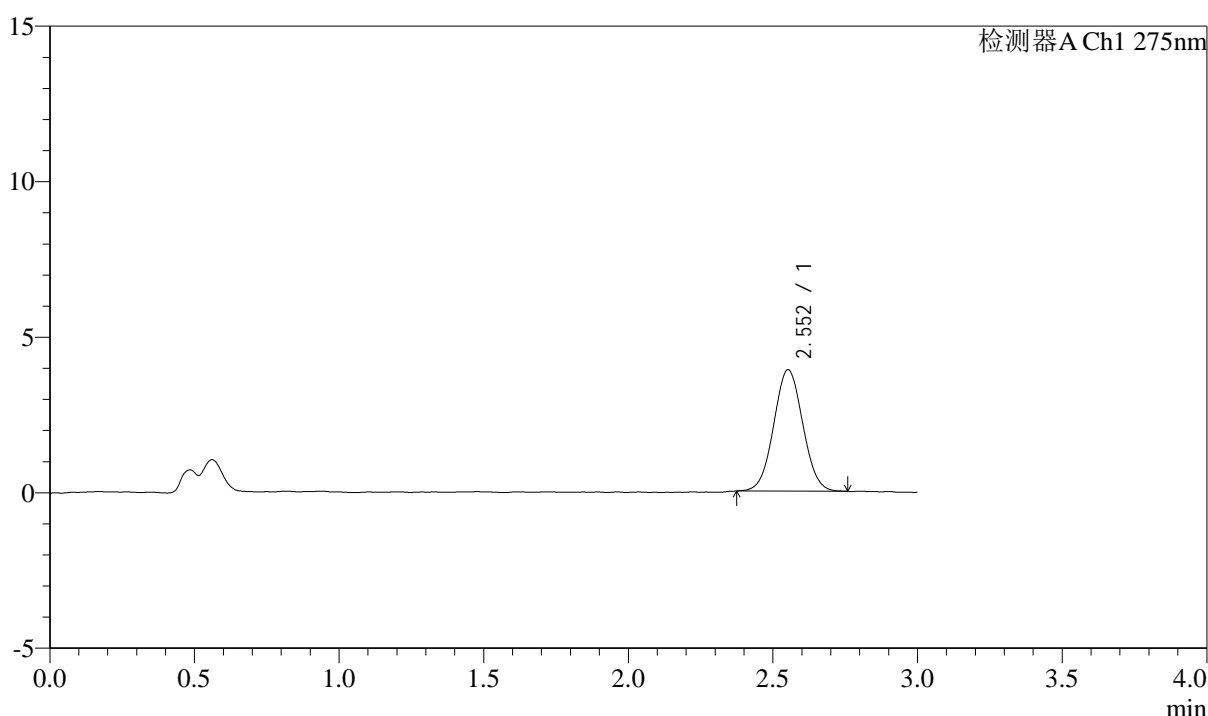
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-190-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:32:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	27290	100.000	3899	3053	1.038	--
总计		27290	100.000	3899			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



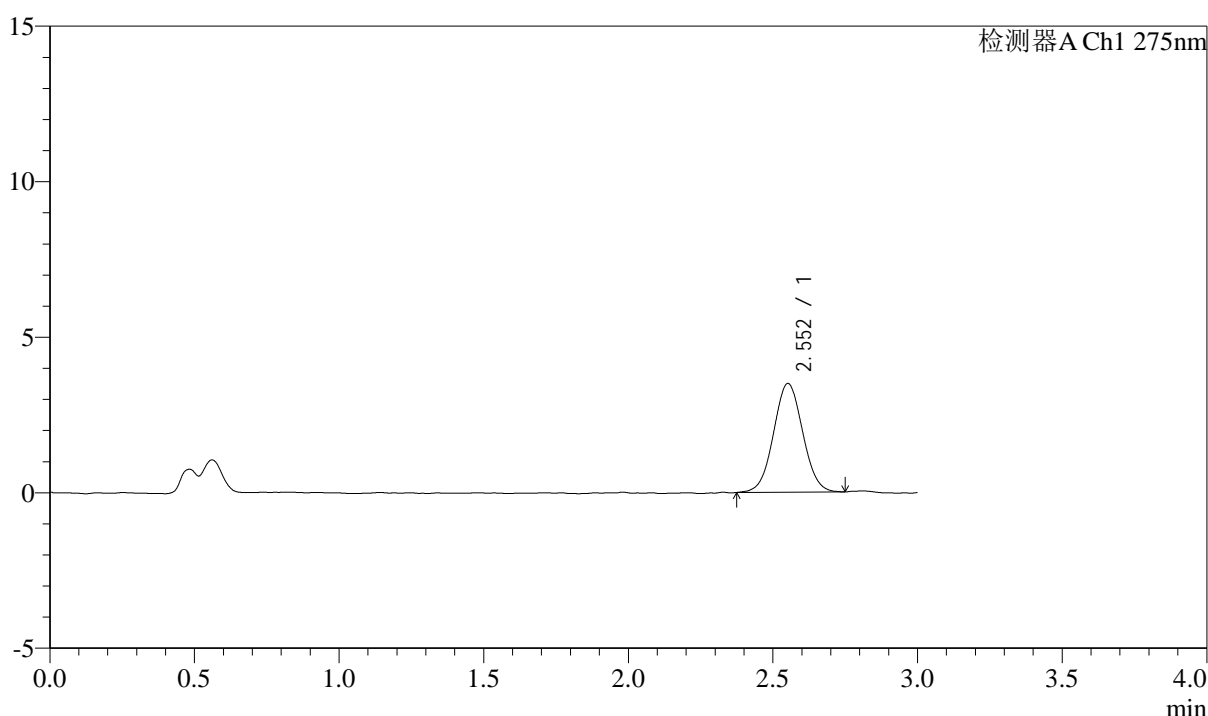
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-191-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:35:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	24529	100.000	3492	3047	1.033	--
总计		24529	100.000	3492			

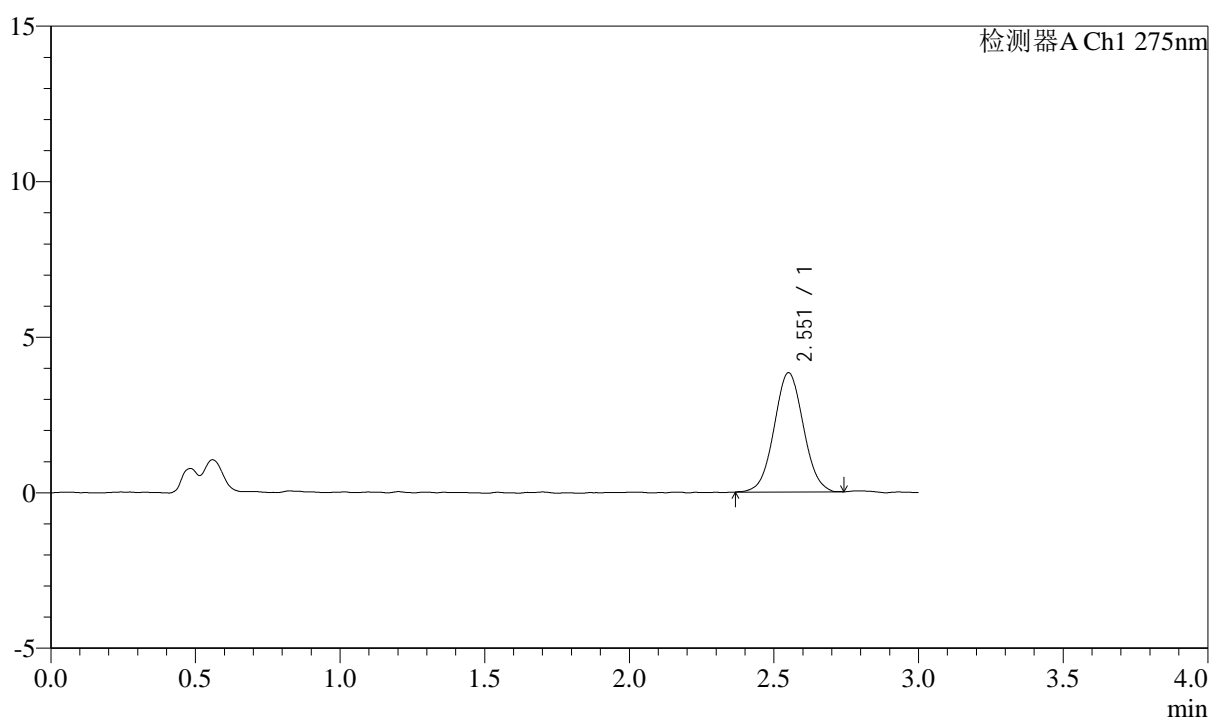
图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-192-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:38:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:31:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.551	26953	100.000	3821	3031	1.037	--
总计		26953	100.000	3821			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



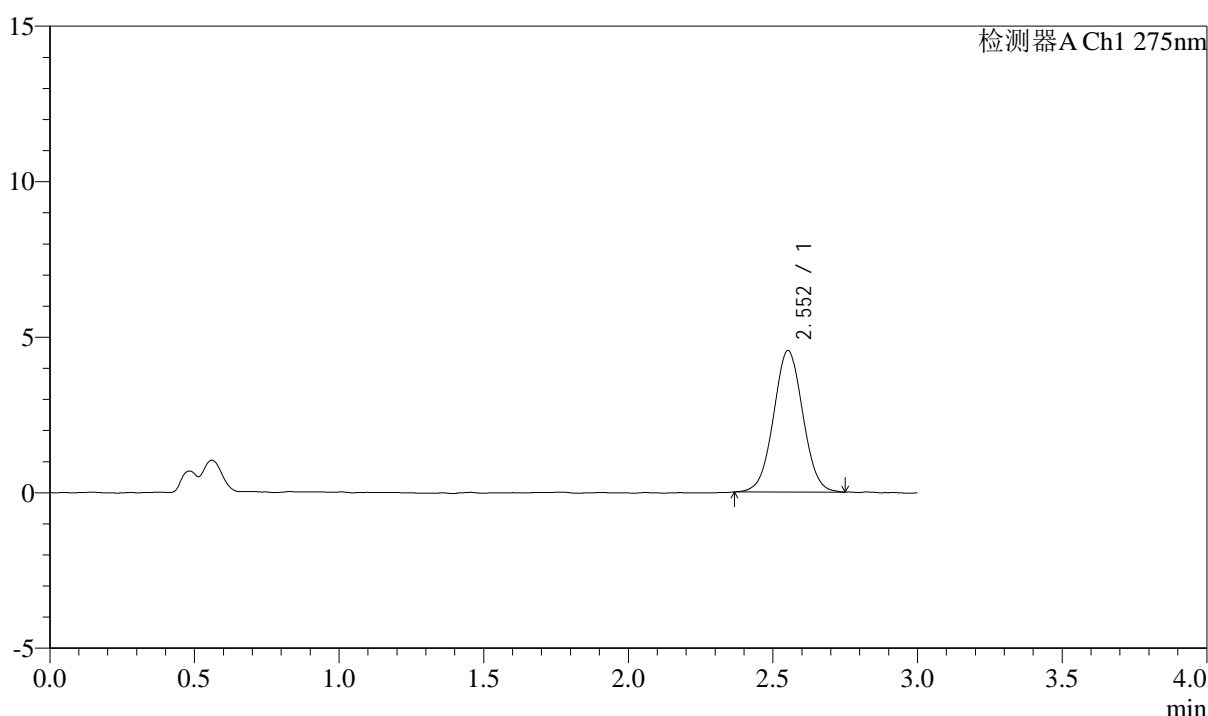
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-193-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:42:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	32042	100.000	4539	3050	1.029	--
总计		32042	100.000	4539			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



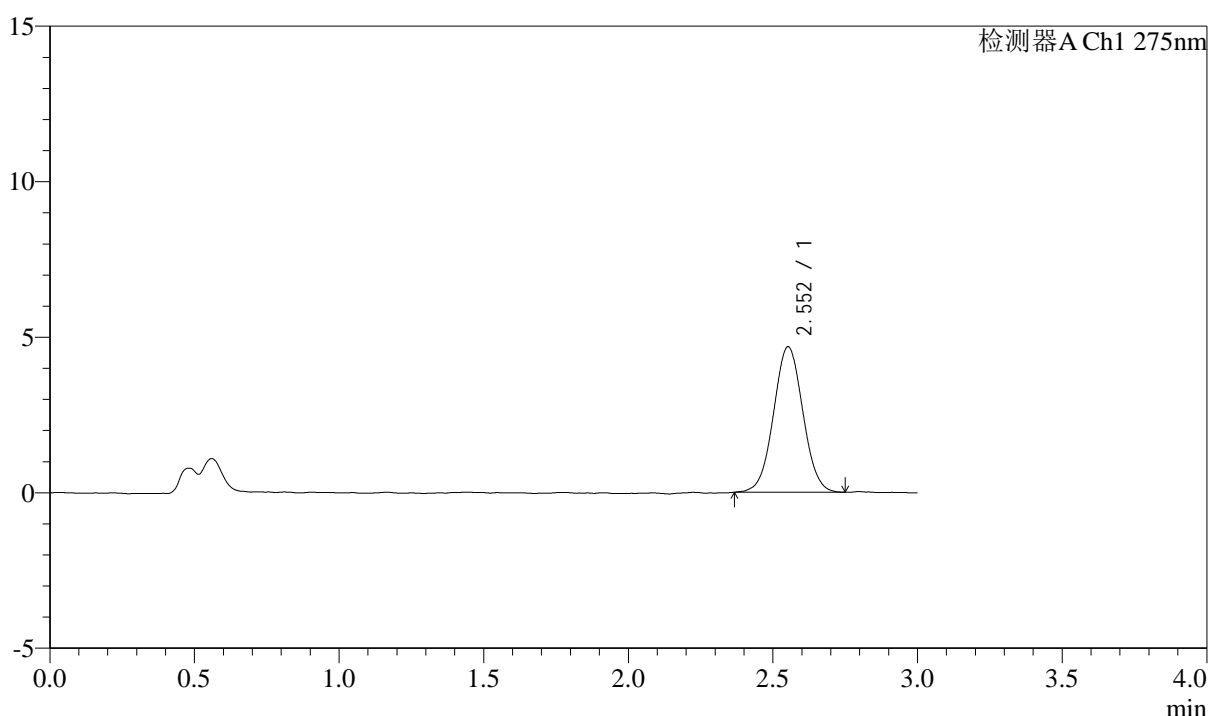
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-194-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:45:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	32990	100.000	4673	3033	1.026	--
总计		32990	100.000	4673			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



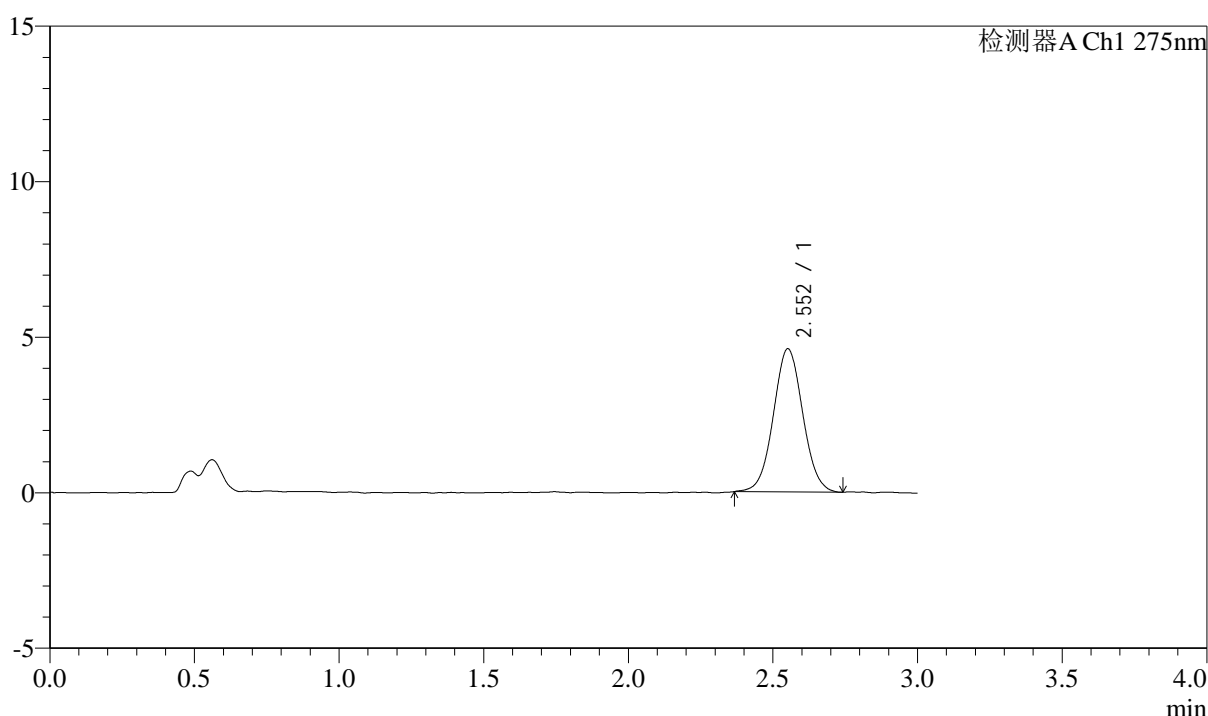
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-195-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:48:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	32522	100.000	4592	3051	1.041	--
总计		32522	100.000	4592			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



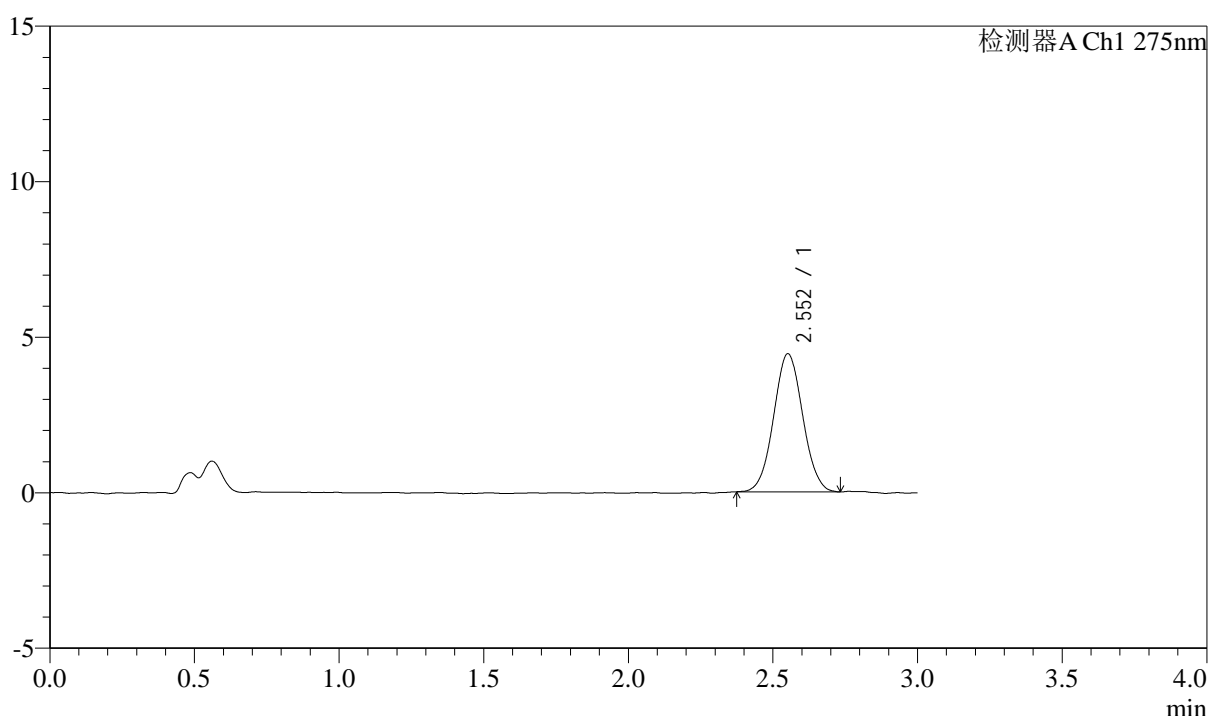
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-196-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:52:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	31092	100.000	4432	3064	1.041	--
总计		31092	100.000	4432			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



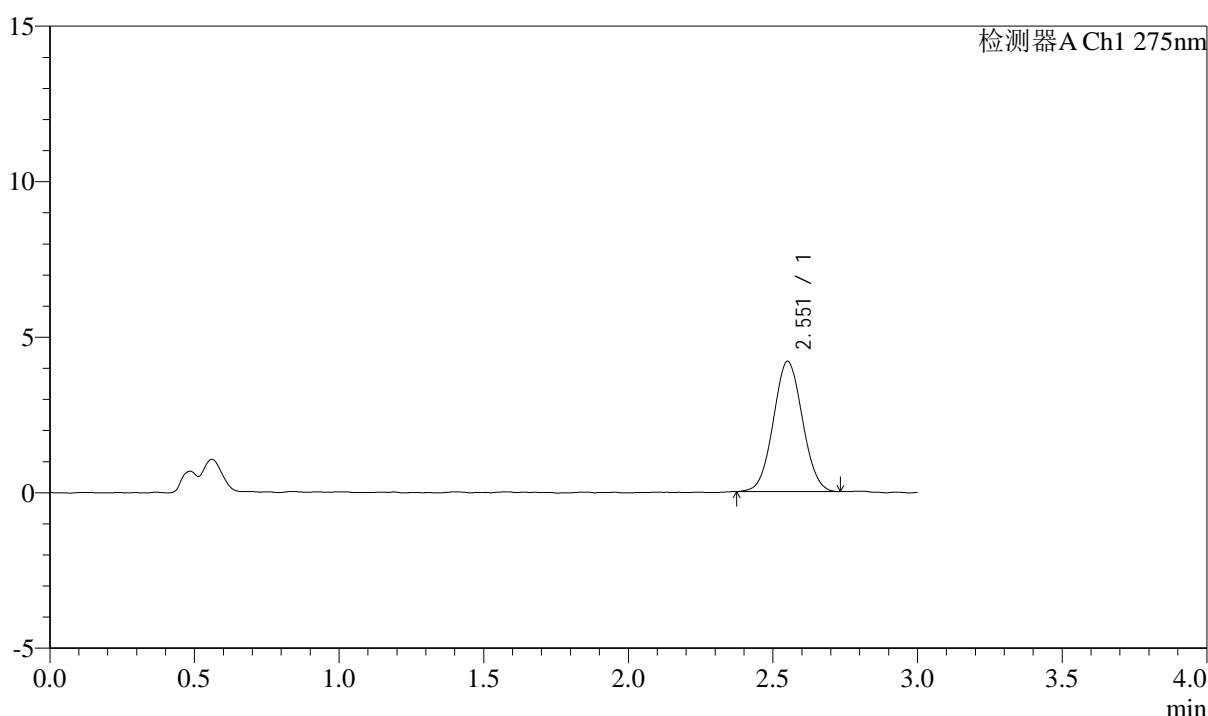
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-197-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:55:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	29333	100.000	4177	3030	1.043	--
总计		29333	100.000	4177			

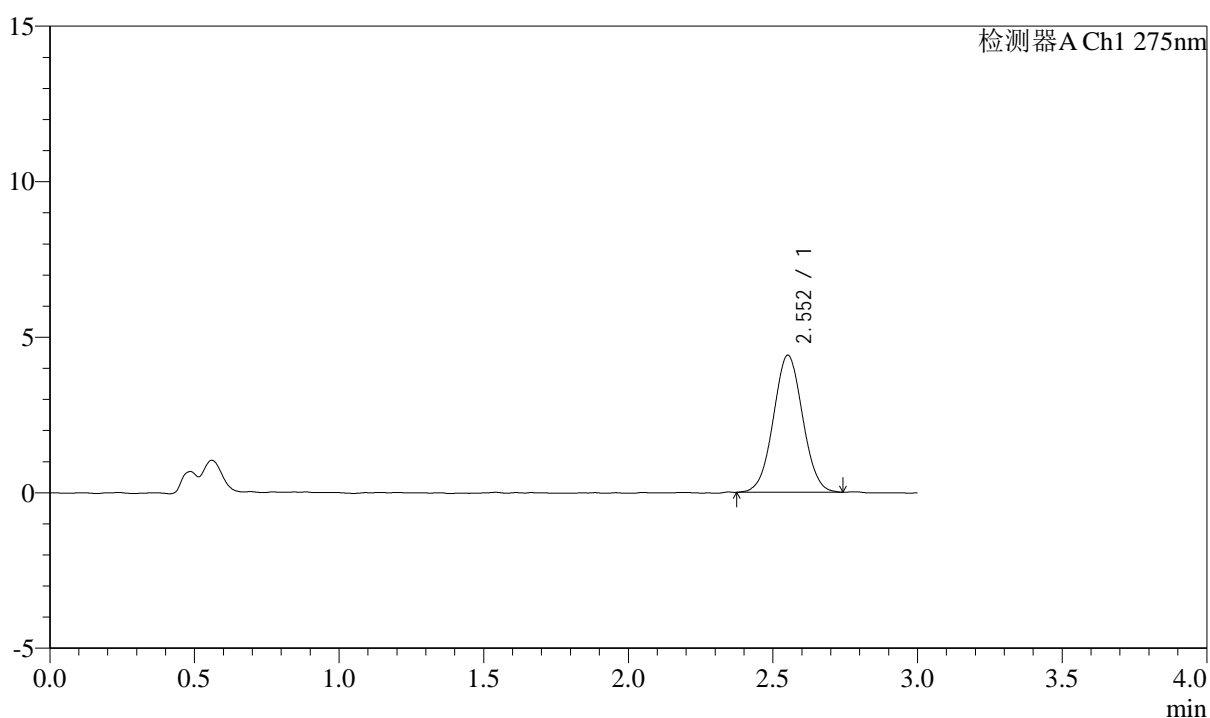
图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-198-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 22:59:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:31:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	31025	100.000	4399	3018	1.028	--
总计		31025	100.000	4399			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



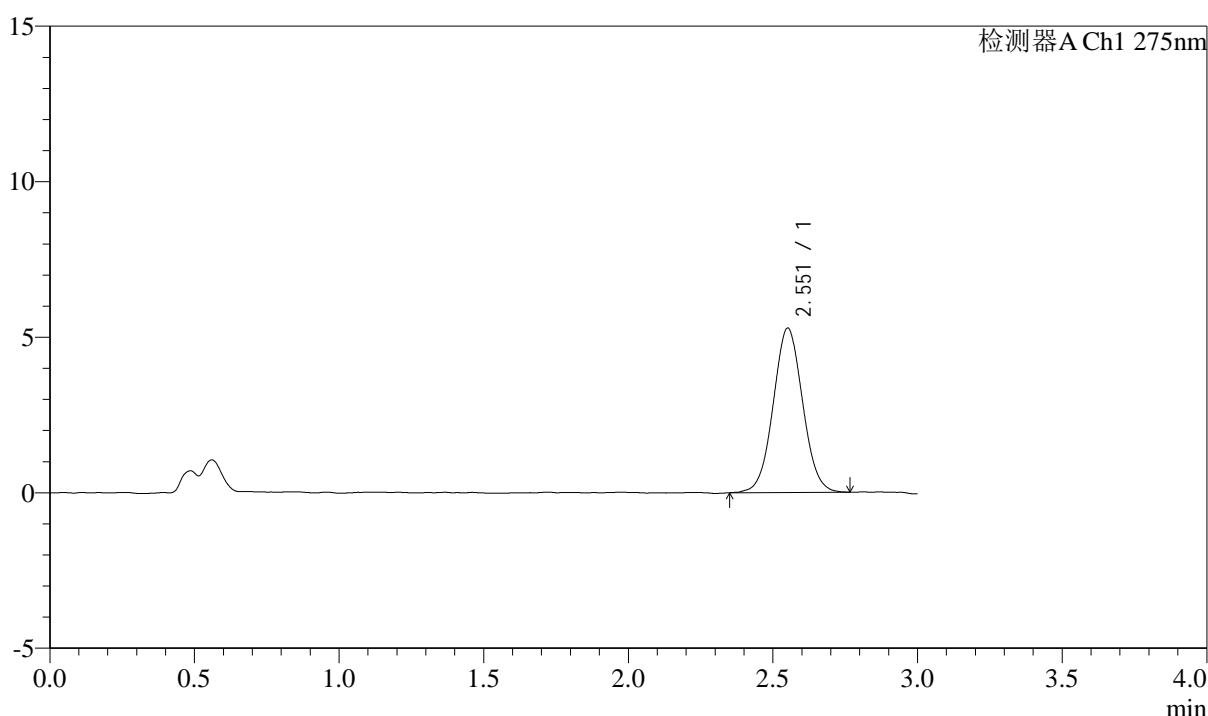
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-199-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:02:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	37430	100.000	5268	2993	1.040	--
总计		37430	100.000	5268			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



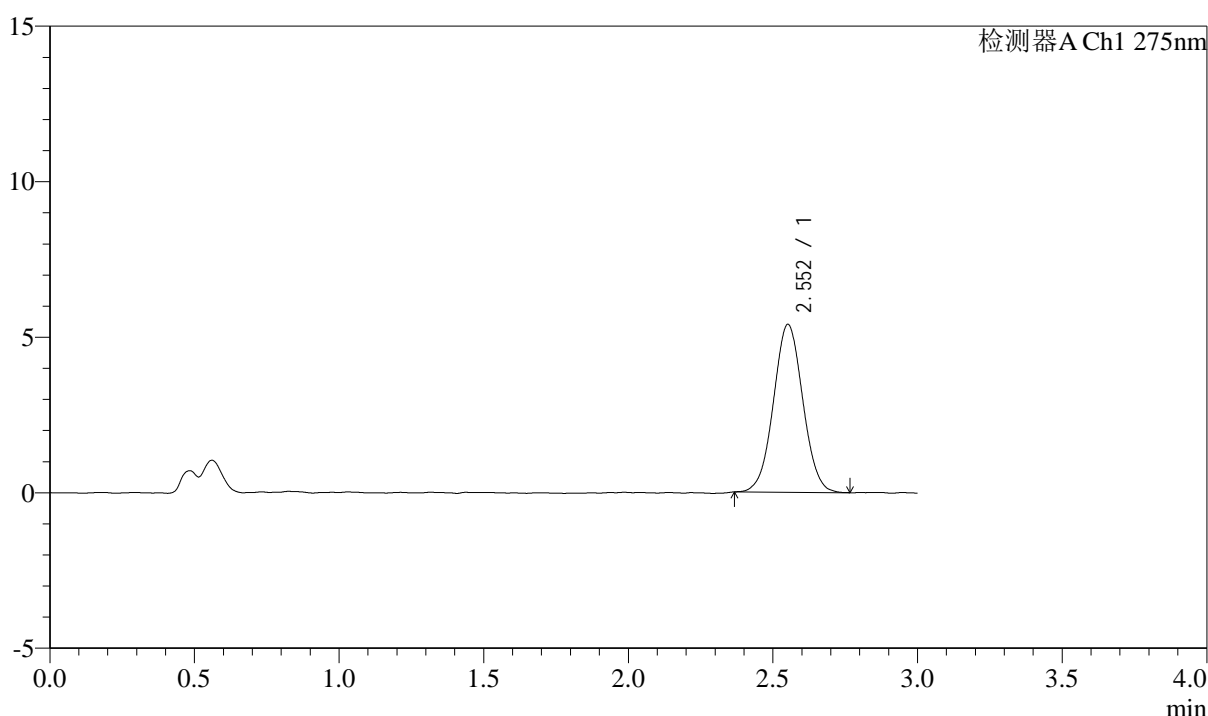
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-200-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:05:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:31:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	38093	100.000	5391	3033	1.029	--
总计		38093	100.000	5391			

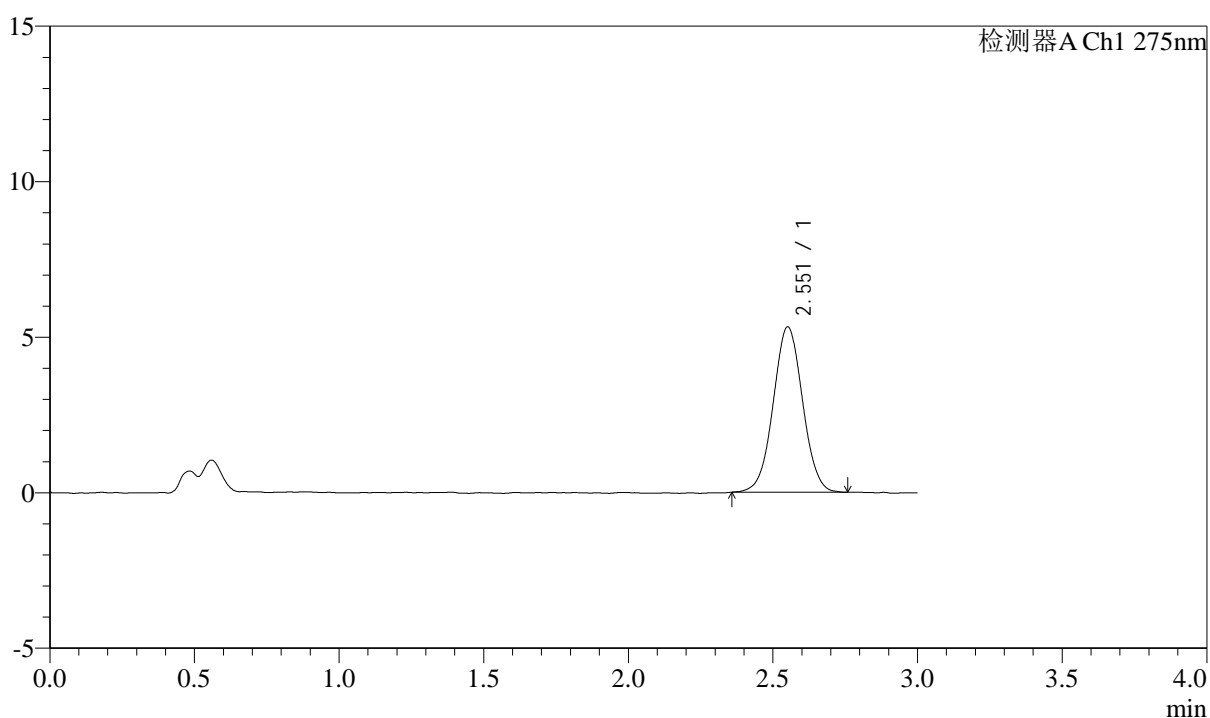
图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-201-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:09:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.551	37582	100.000	5300	3039	1.024	--
总计		37582	100.000	5300			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



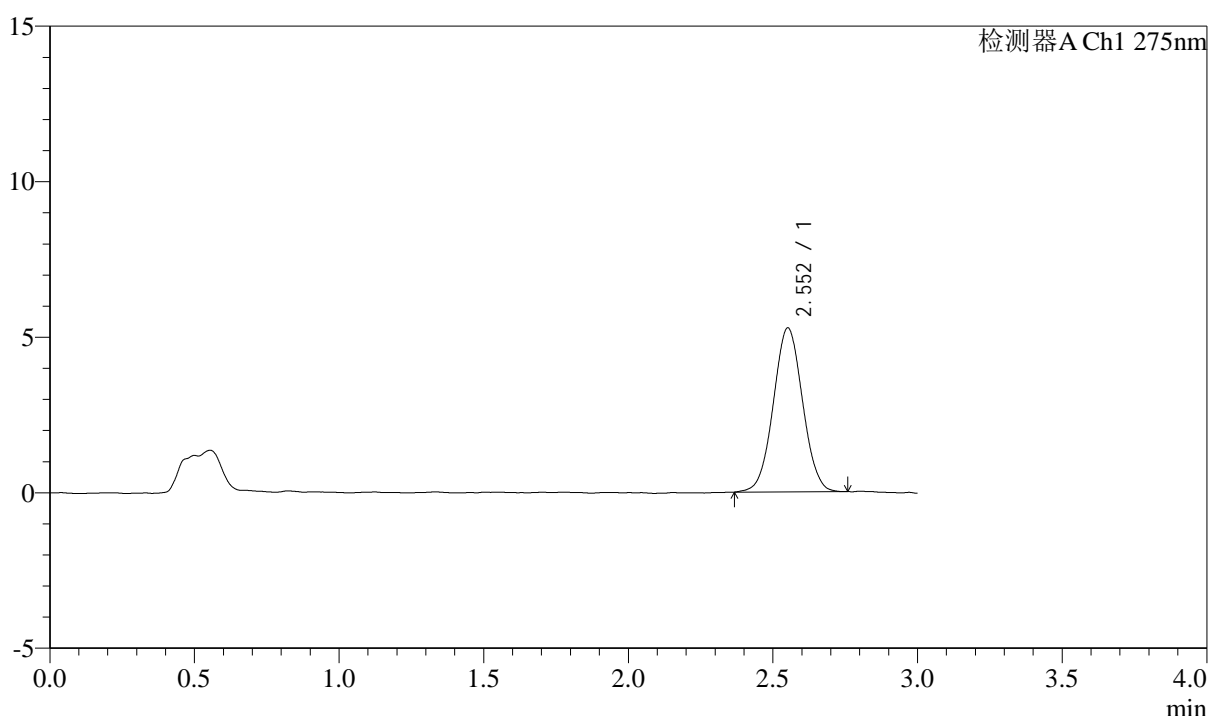
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-202-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:12:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	37126	100.000	5262	3025	1.028	--
总计		37126	100.000	5262			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



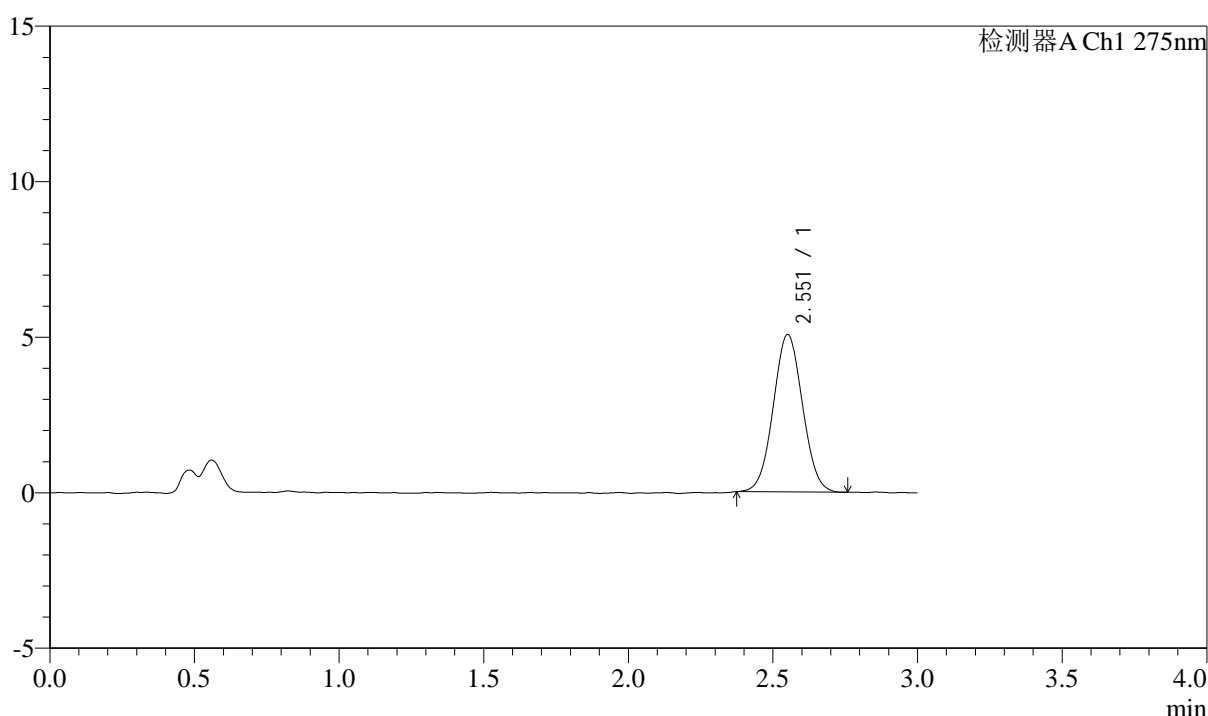
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-203-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:16:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	35599	100.000	5047	3001	1.037	--
总计		35599	100.000	5047			

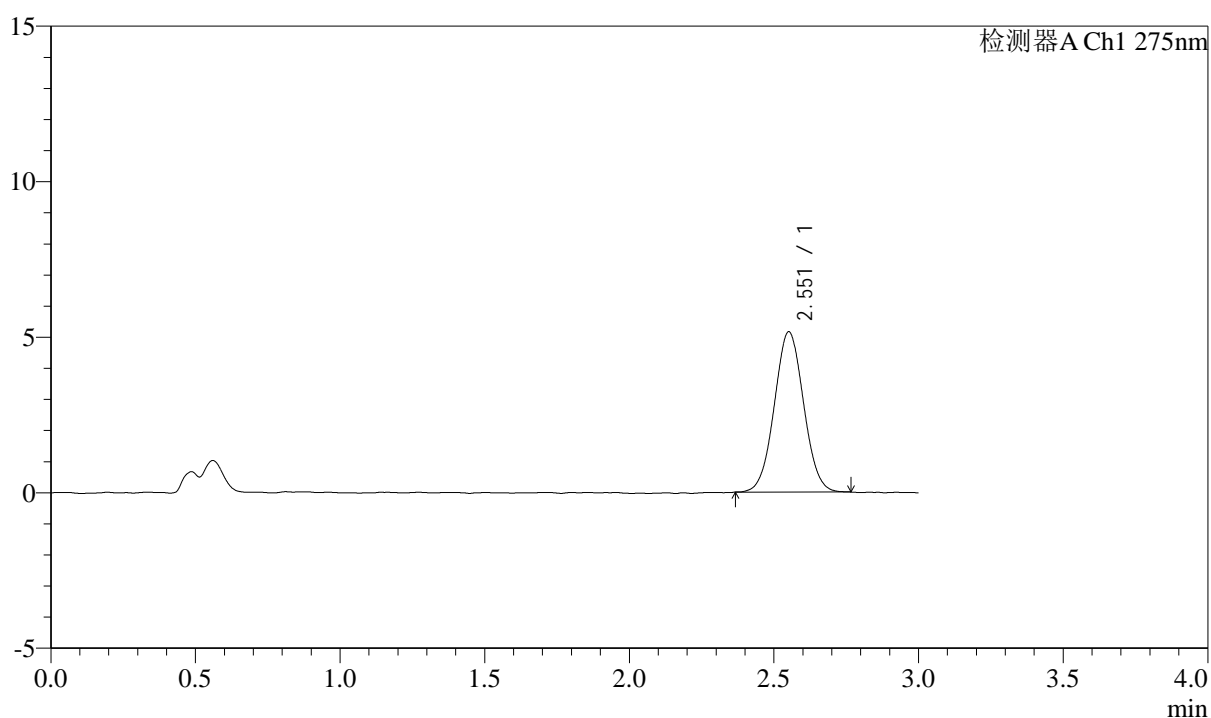
图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-204-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:19:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.551	36303	100.000	5141	3012	1.035	--
总计		36303	100.000	5141			

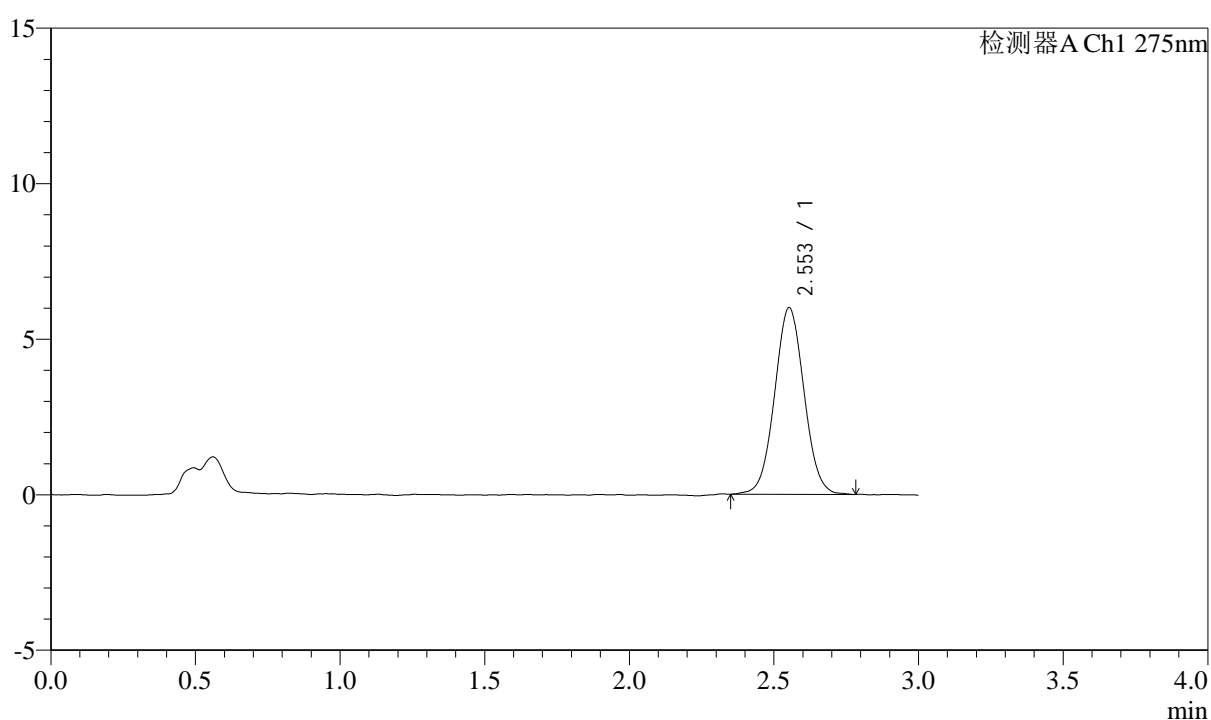
图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-205-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:22:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.553	42480	100.000	5995	3015	1.036	--
总计		42480	100.000	5995			

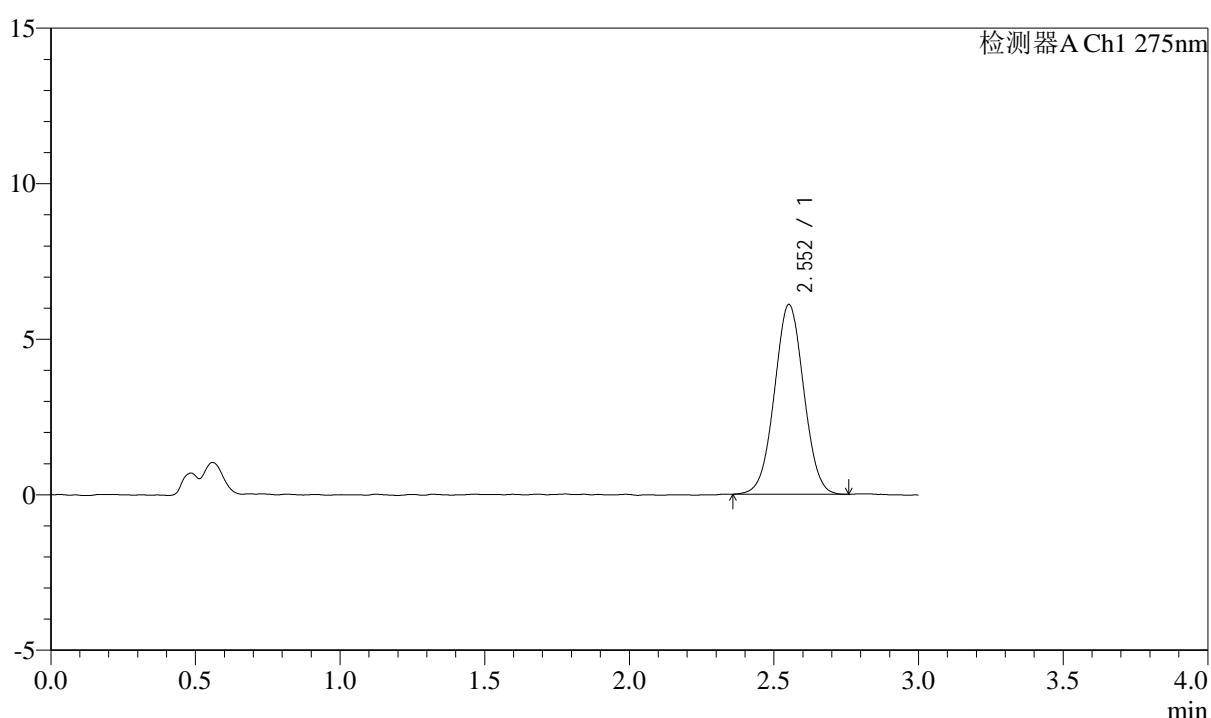
图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-206-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:26:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	43031	100.000	6089	3017	1.021	--
总计		43031	100.000	6089			

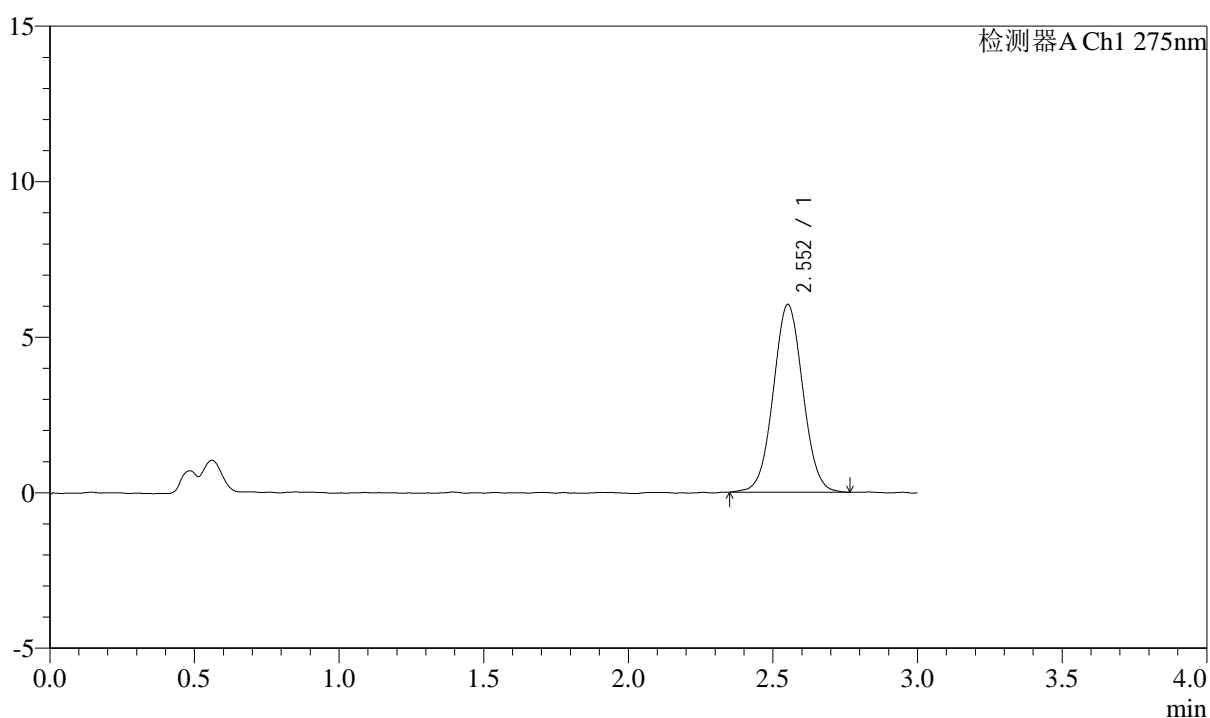
图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-207-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:29:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

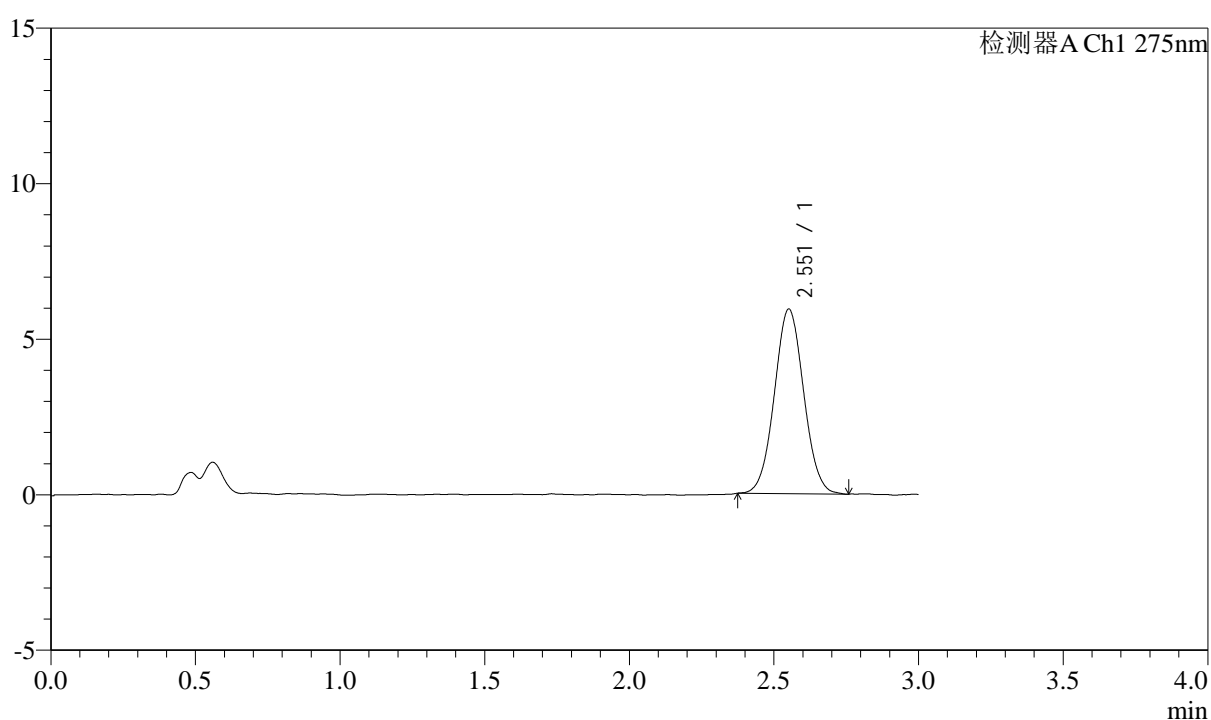
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	42954	100.000	6027	2997	1.033	--
总计		42954	100.000	6027			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-208-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:33:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.551	41826	100.000	5922	3043	1.042	--
总计		41826	100.000	5922			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



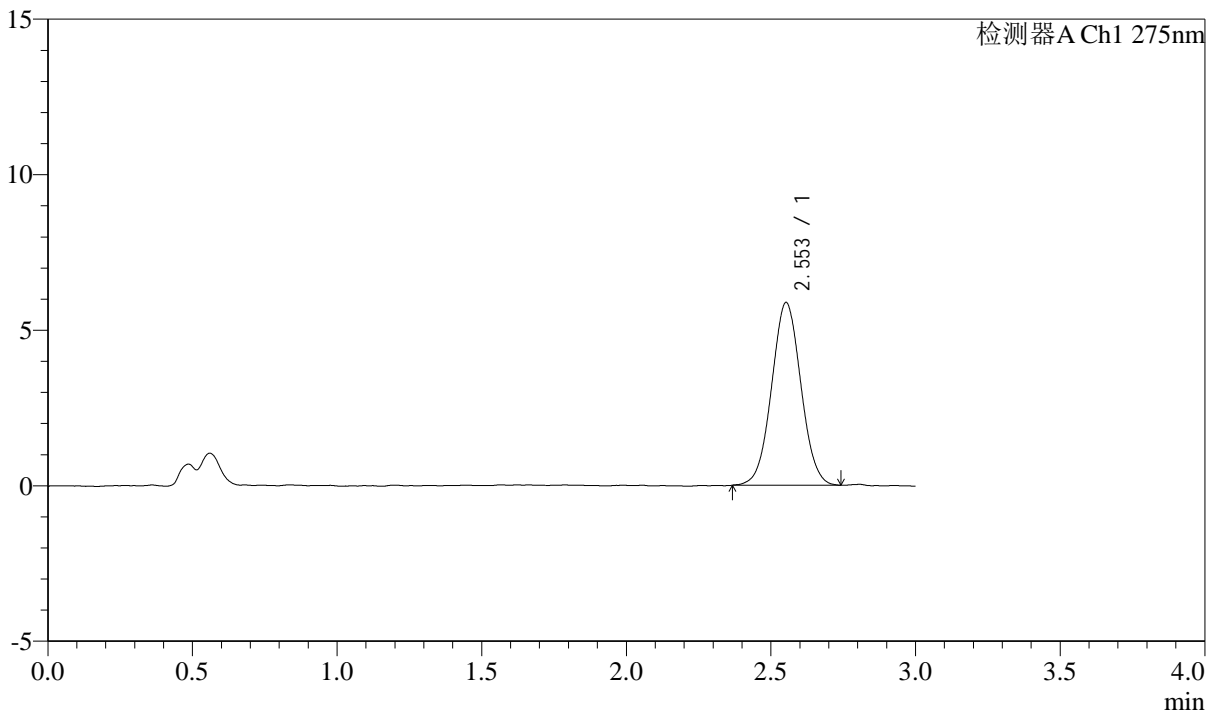
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-209-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:36:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.553	41365	100.000	5869	3016	1.029	--
总计		41365	100.000	5869			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



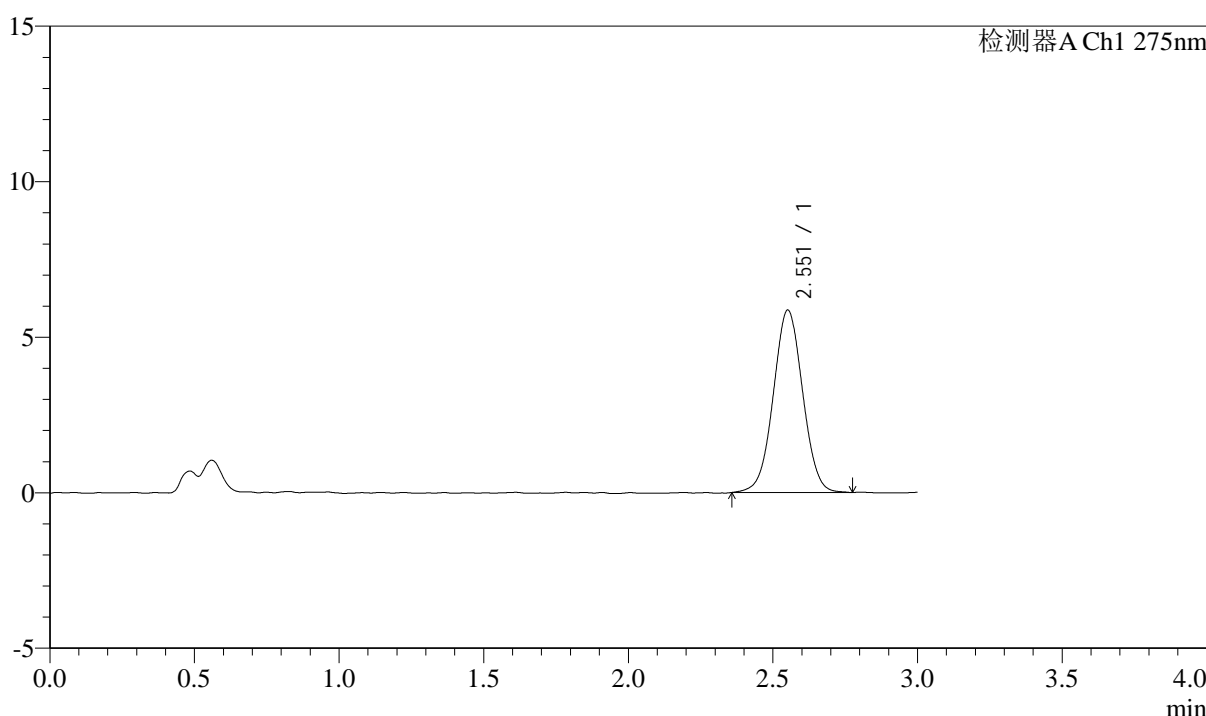
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-210-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:39:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	41446	100.000	5849	3006	1.021	--
总计		41446	100.000	5849			

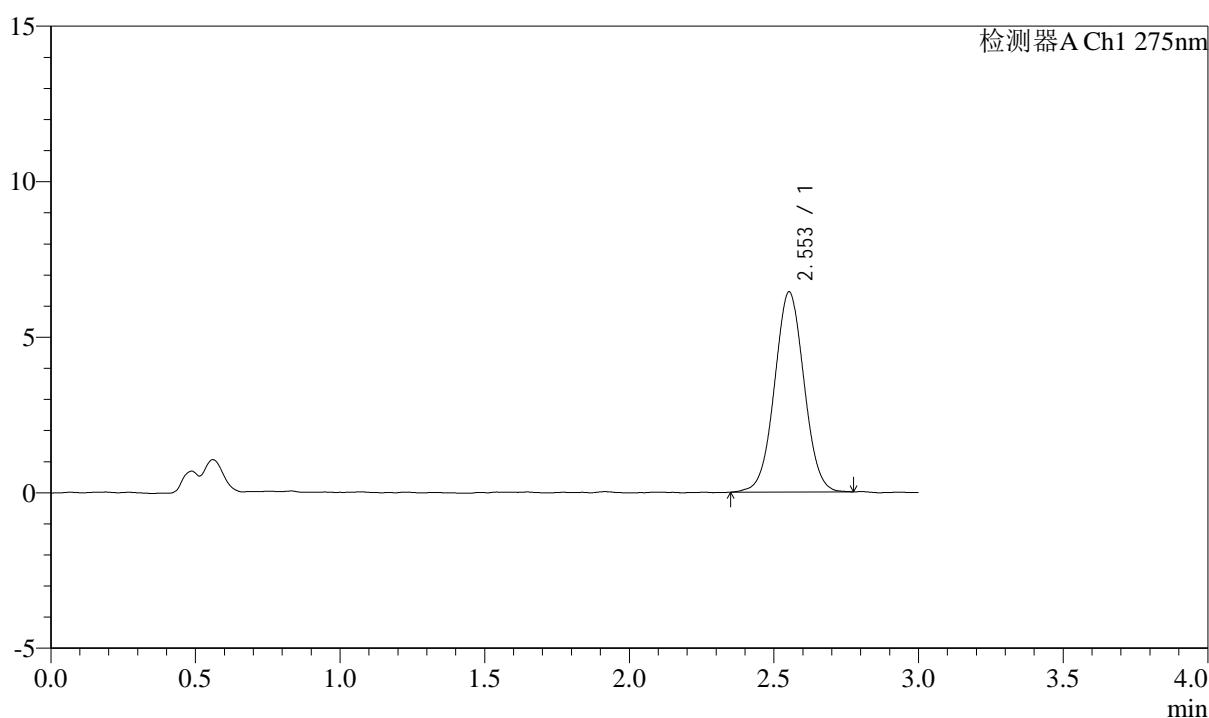
图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-211-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:43:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.553	45668	100.000	6427	2988	1.025	--
总计		45668	100.000	6427			

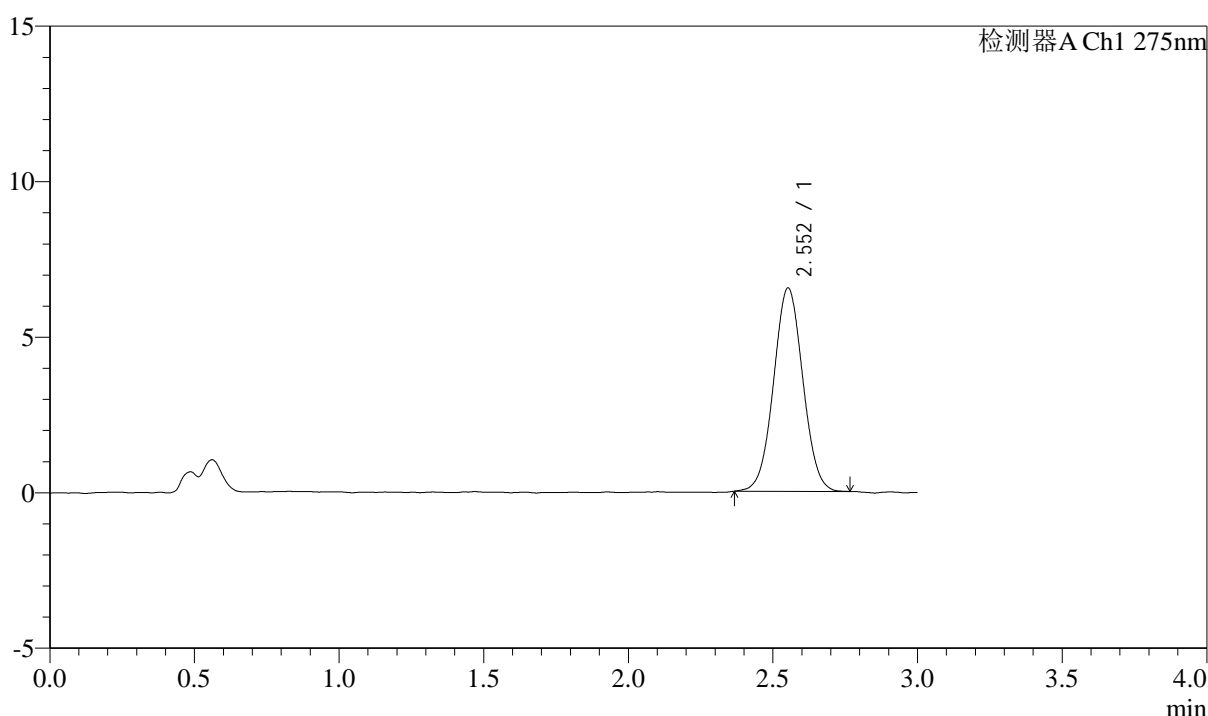
图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-212-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:46:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.552	46033	100.000	6533	3059	1.028	--
总计		46033	100.000	6533			

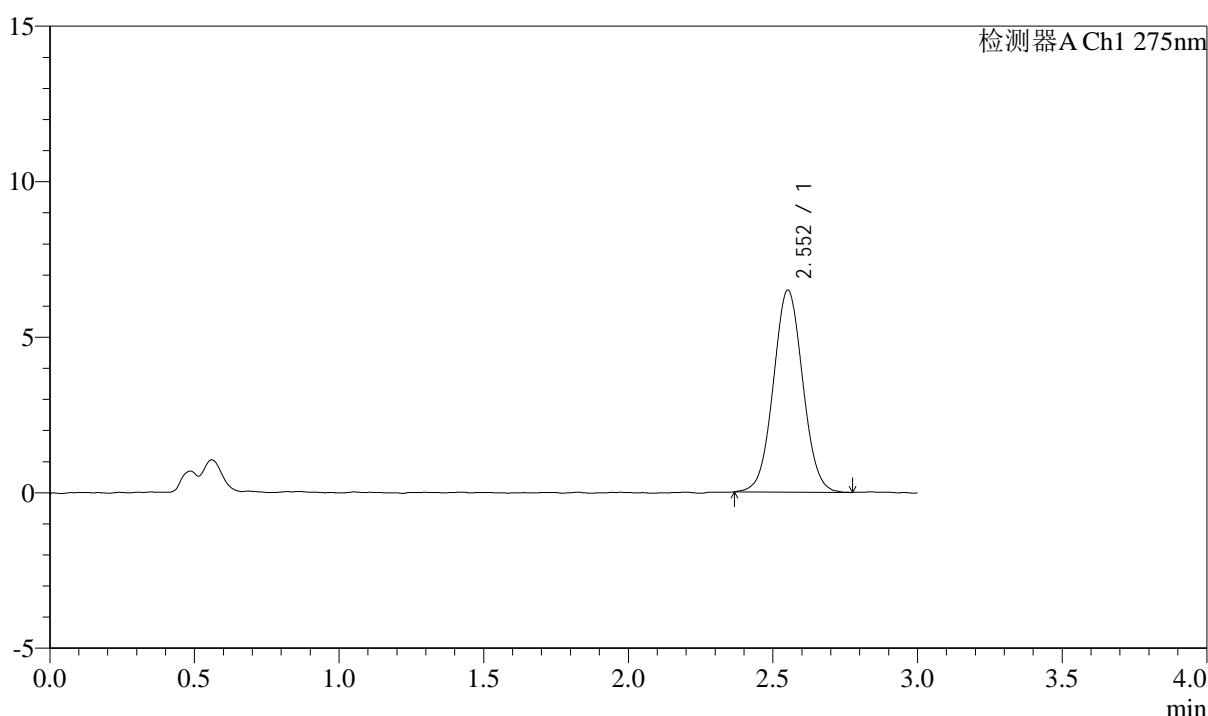
图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-213-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:50:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.552	45931	100.000	6482	3029	1.037	--
总计		45931	100.000	6482			

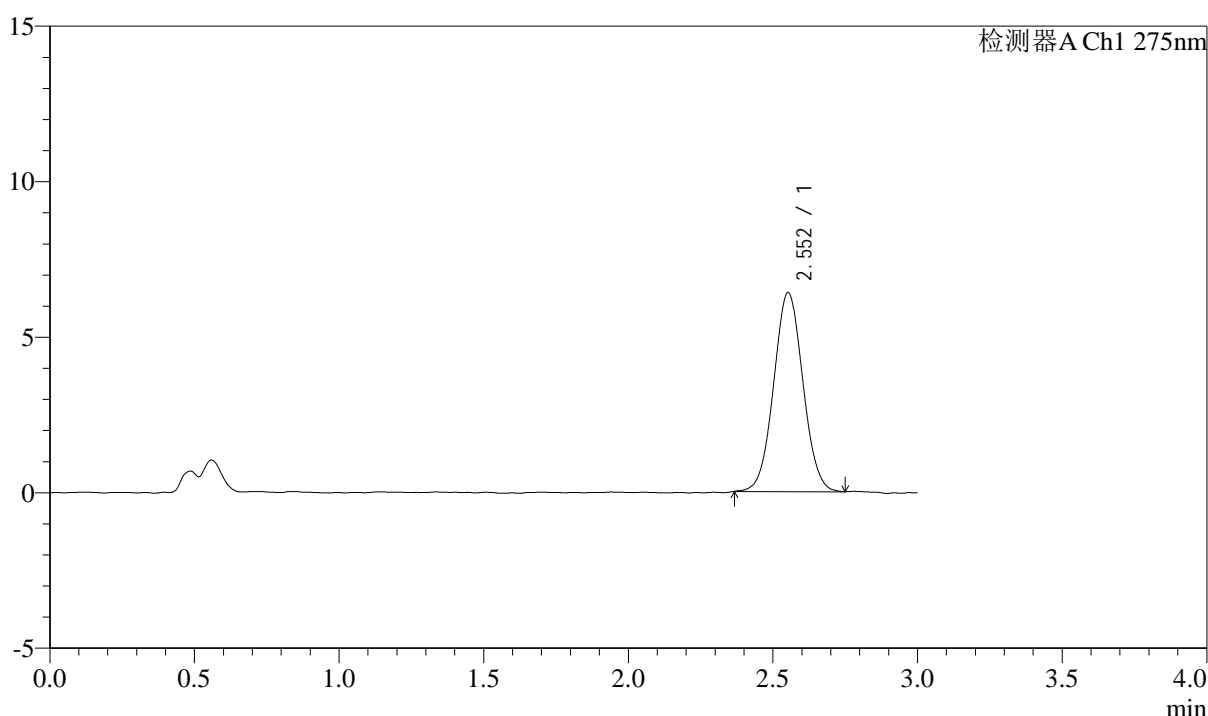
图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-214-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:53:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <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	2.552	45000	100.000	6392	3036	1.039	--
总计		45000	100.000	6392			

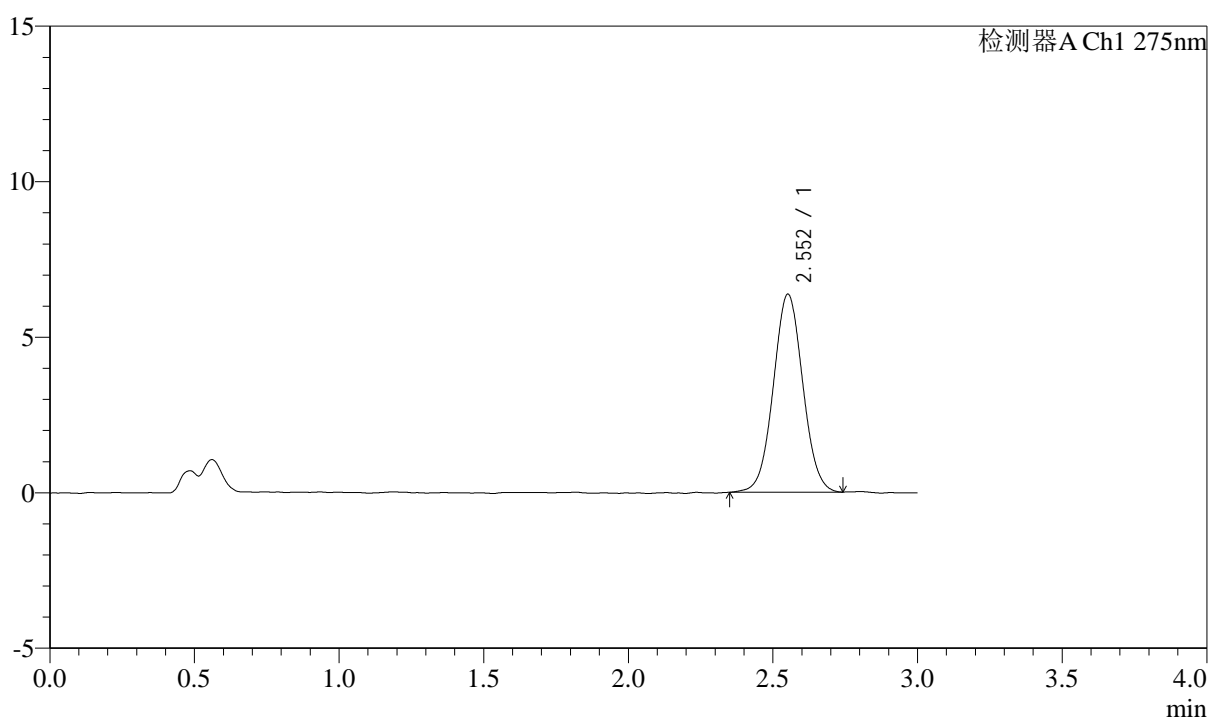
图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-215-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/20 23:56:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	45070	100.000	6355	3021	1.035	--
总计		45070	100.000	6355			

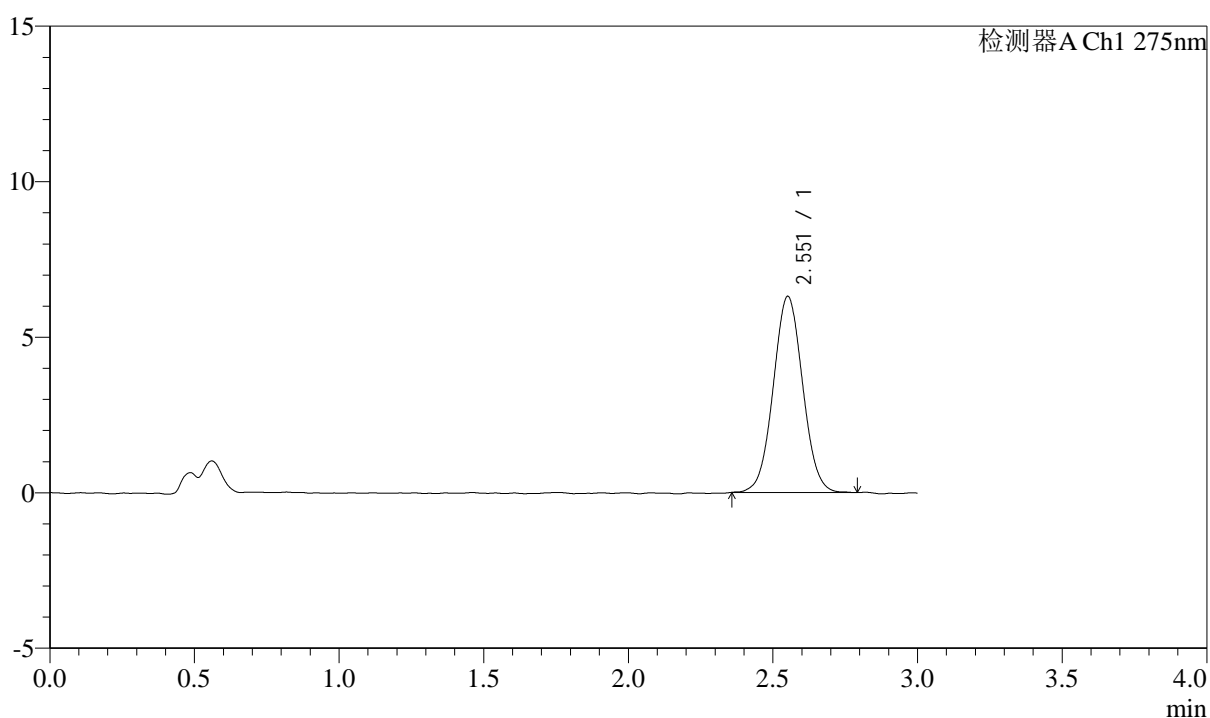
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-216-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:00:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:32:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.551	44575	100.000	6288	3019	1.036	--
总计		44575	100.000	6288			

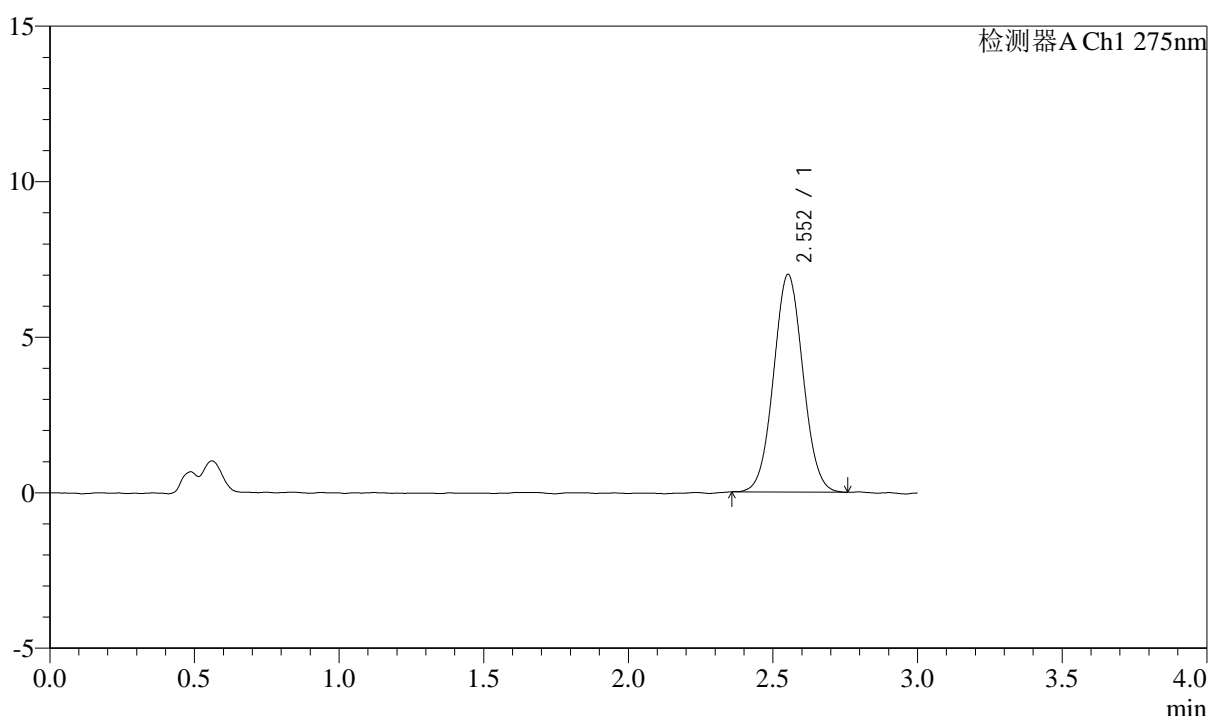
图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-217-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.552	49421	100.000	6991	3008	1.040	--
总计		49421	100.000	6991			

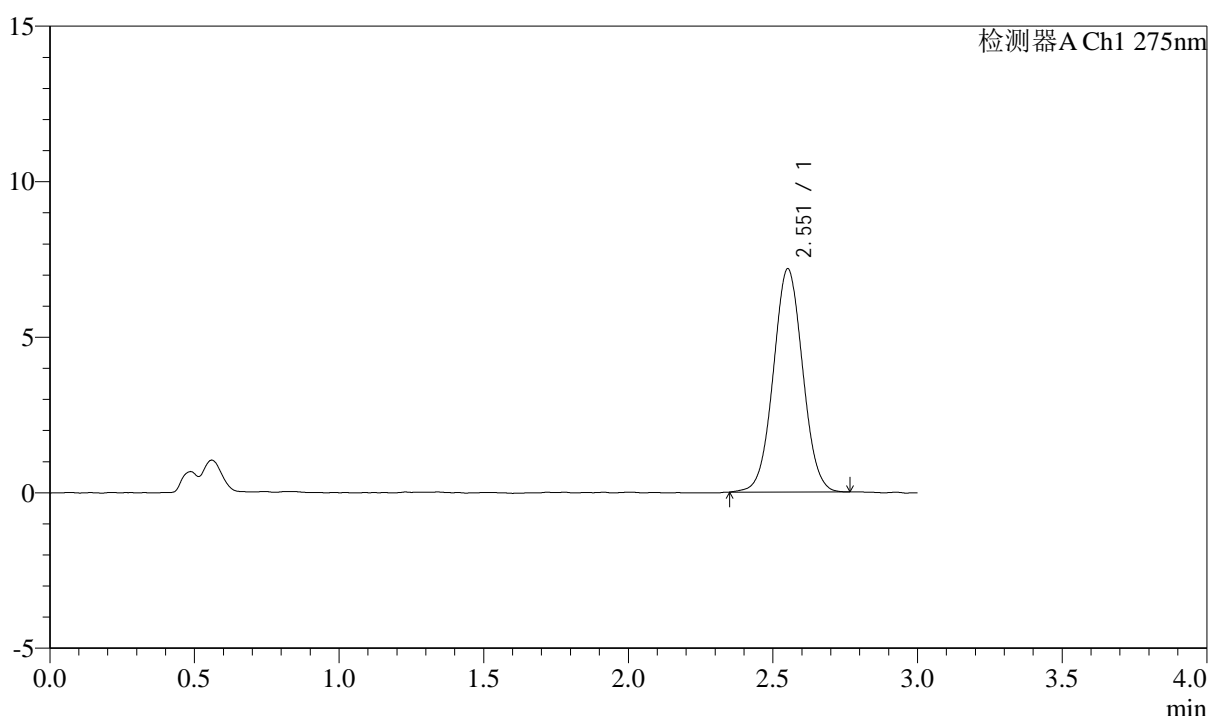
图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-218-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:07:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <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	2.551	50623	100.000	7158	3036	1.031	--
总计		50623	100.000	7158			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



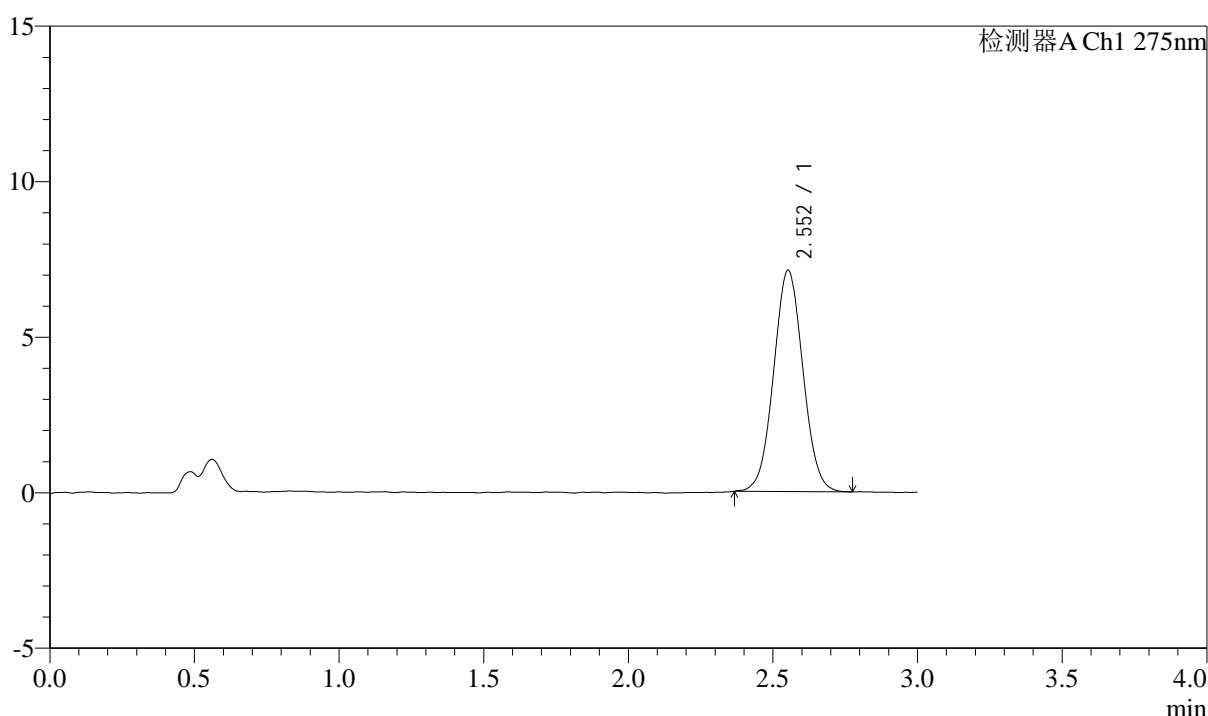
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-219-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:10:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	50211	100.000	7109	3012	1.037	--
总计		50211	100.000	7109			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



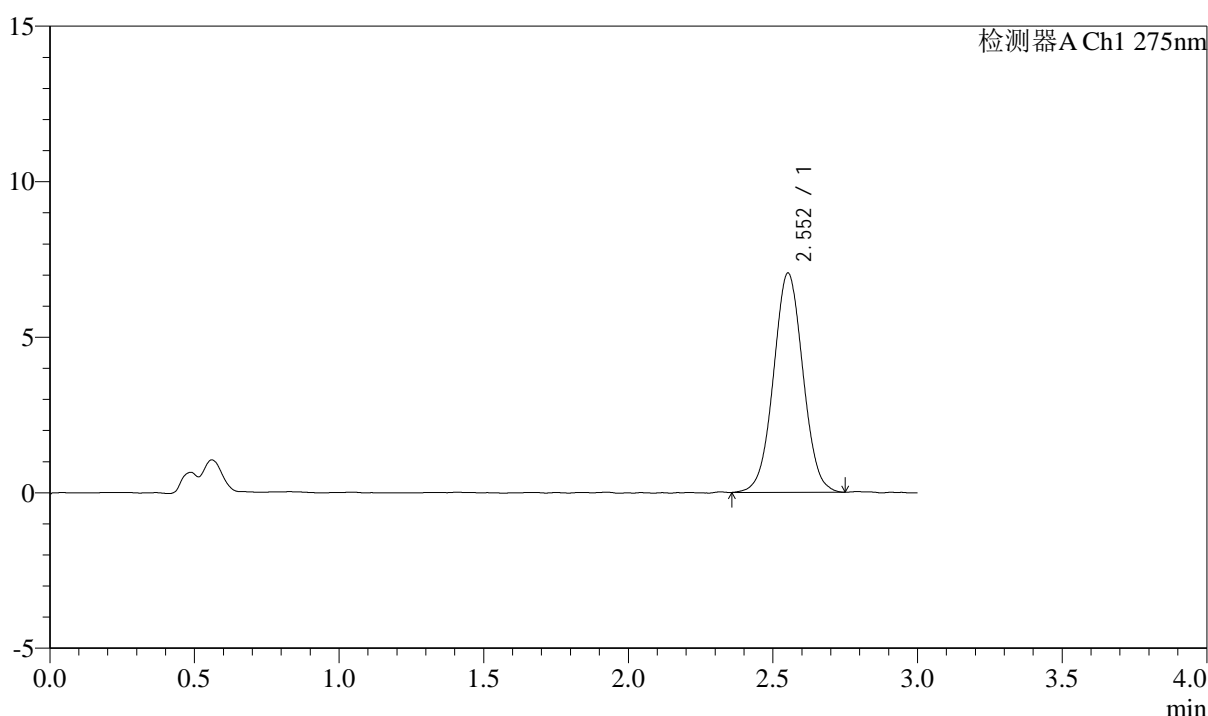
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-220-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:13:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	49910	100.000	7041	3026	1.026	--
总计		49910	100.000	7041			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



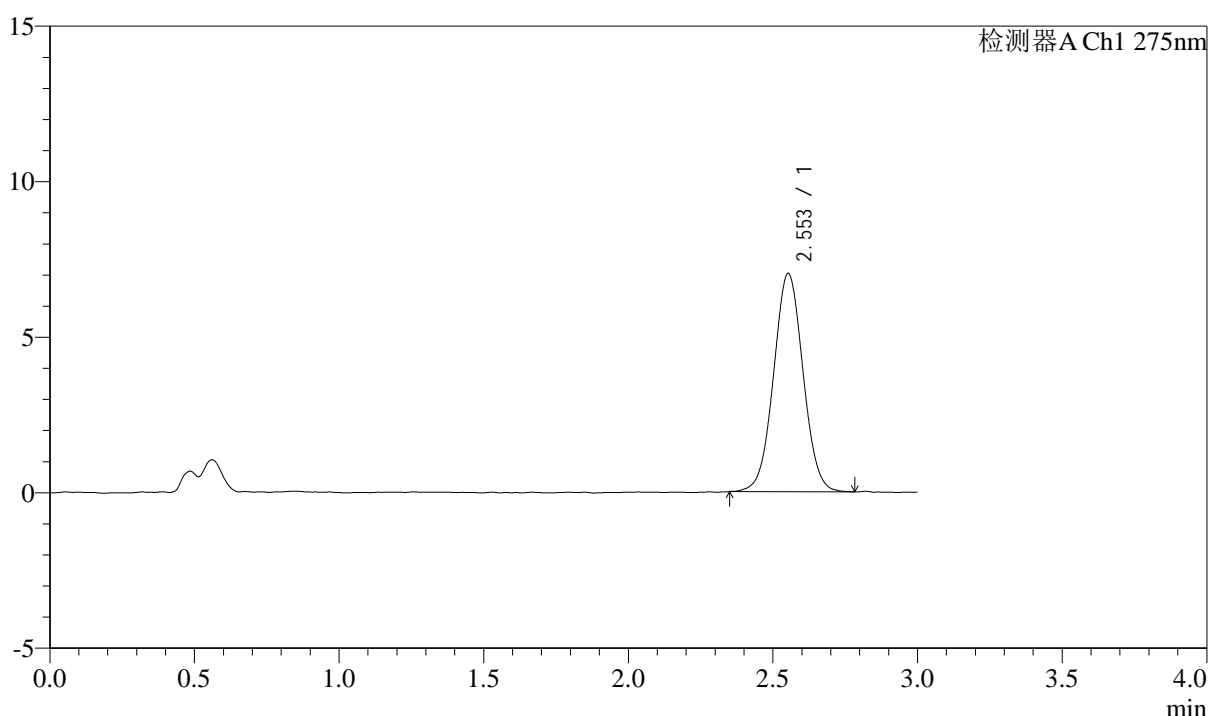
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-221-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:17:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:32:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.553	49705	100.000	7016	3033	1.029	--
总计		49705	100.000	7016			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



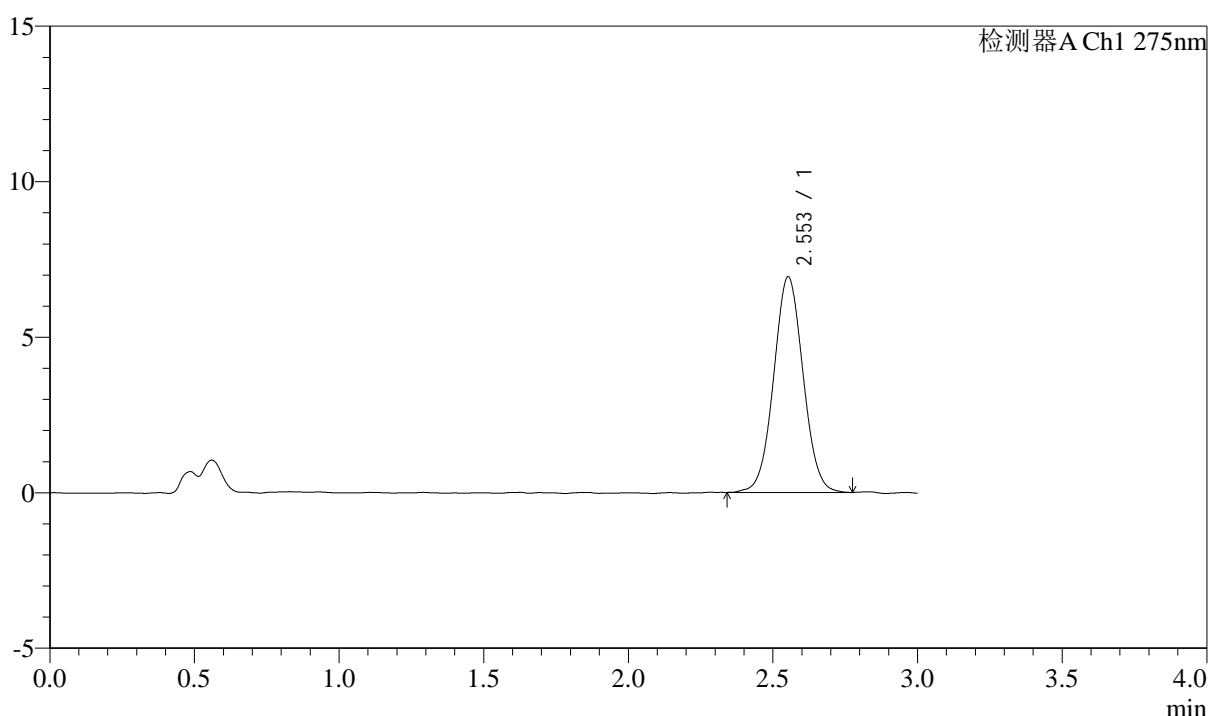
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-222-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:20:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.553	49091	100.000	6932	3013	1.036	--
总计		49091	100.000	6932			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



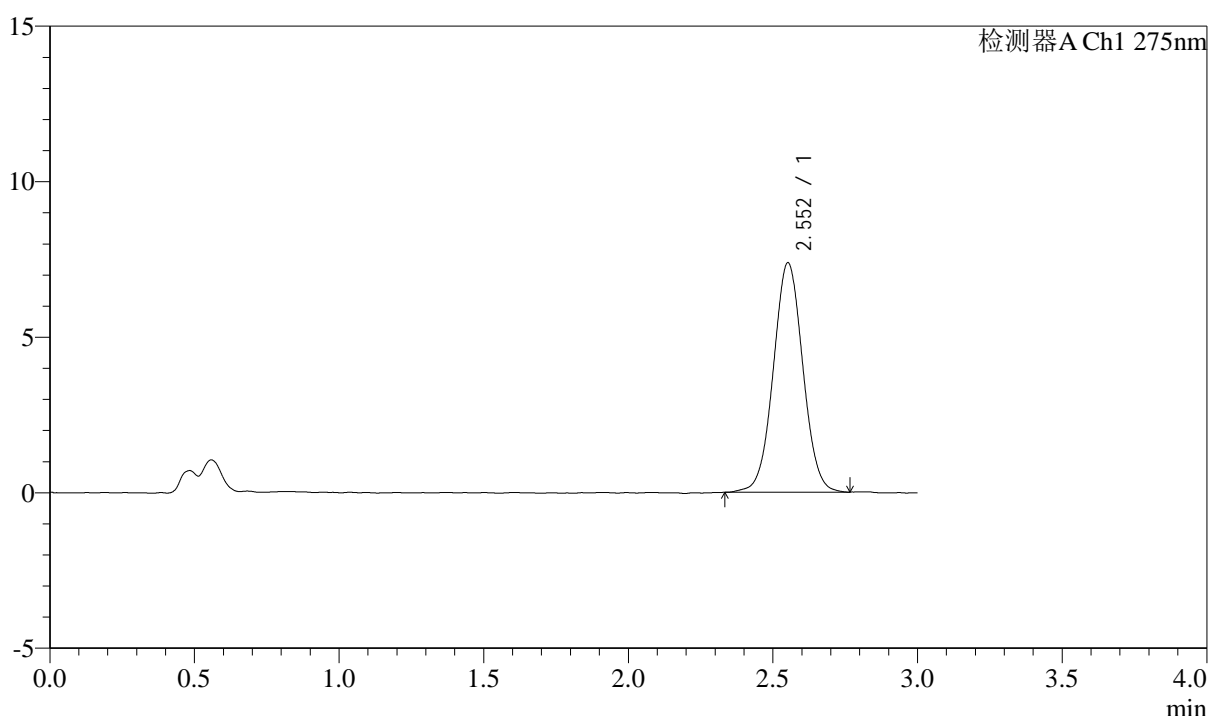
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-223-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:24:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	52370	100.000	7365	3029	1.028	--
总计		52370	100.000	7365			

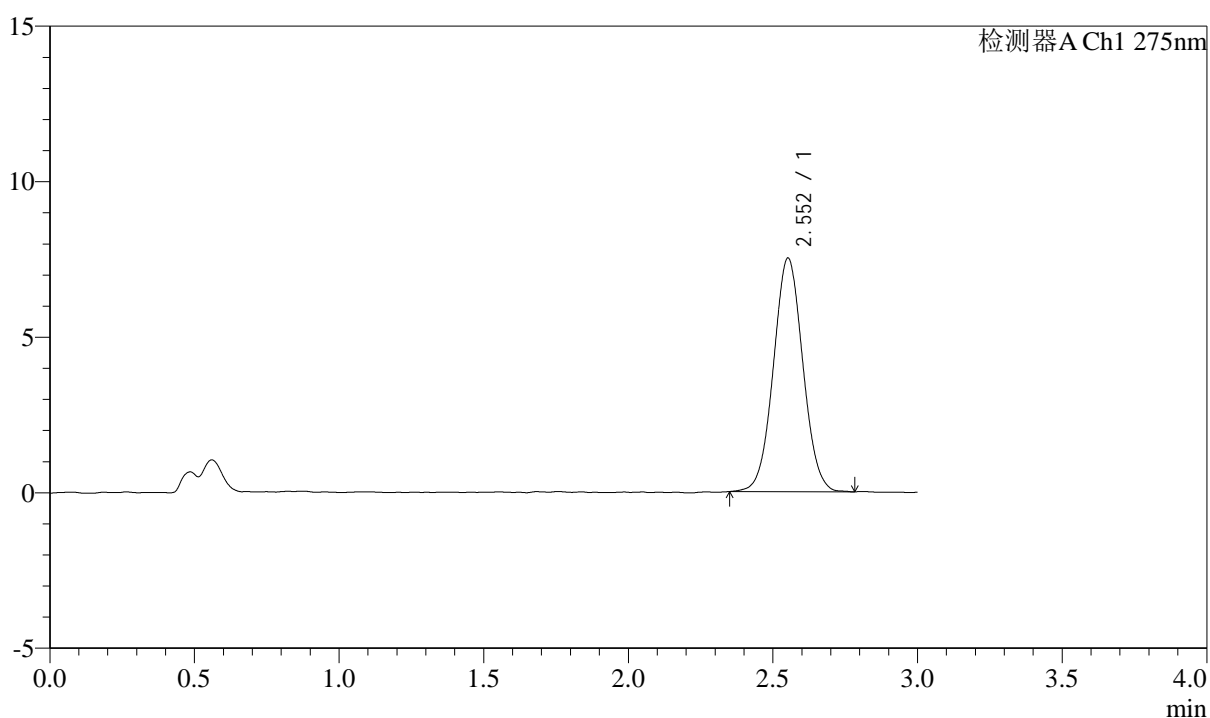
图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-224-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-1s1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:27:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/21 11:33:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.552	53197	100.000	7501	3019	1.035	--
总计		53197	100.000	7501			

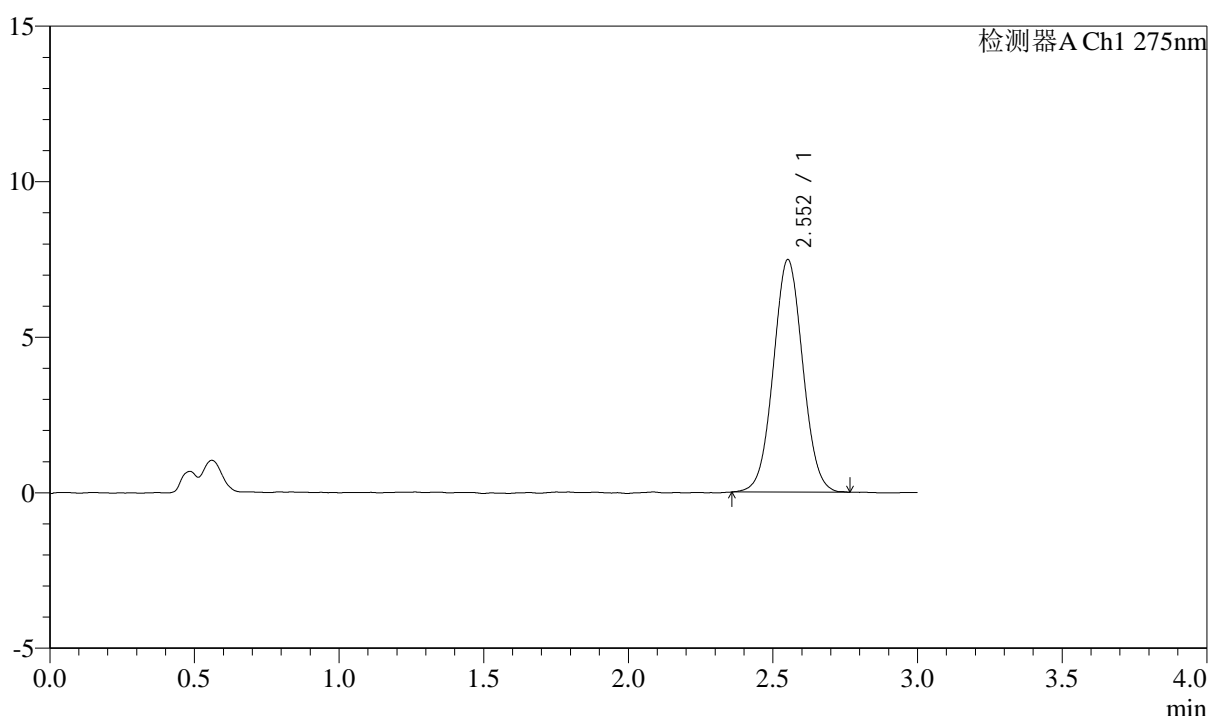
图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-225-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:30:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <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	2.552	52918	100.000	7460	3012	1.036	--
总计		52918	100.000	7460			

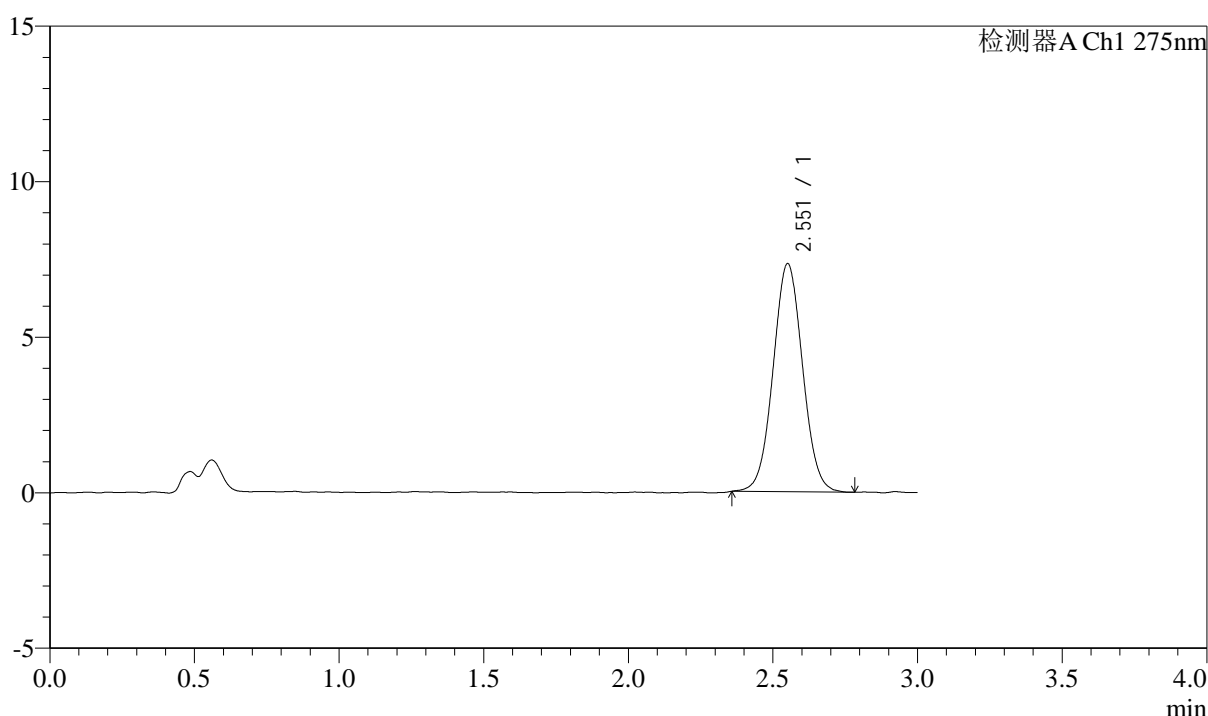
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-226-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:34:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.551	52012	100.000	7313	3003	1.038	--
总计		52012	100.000	7313			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



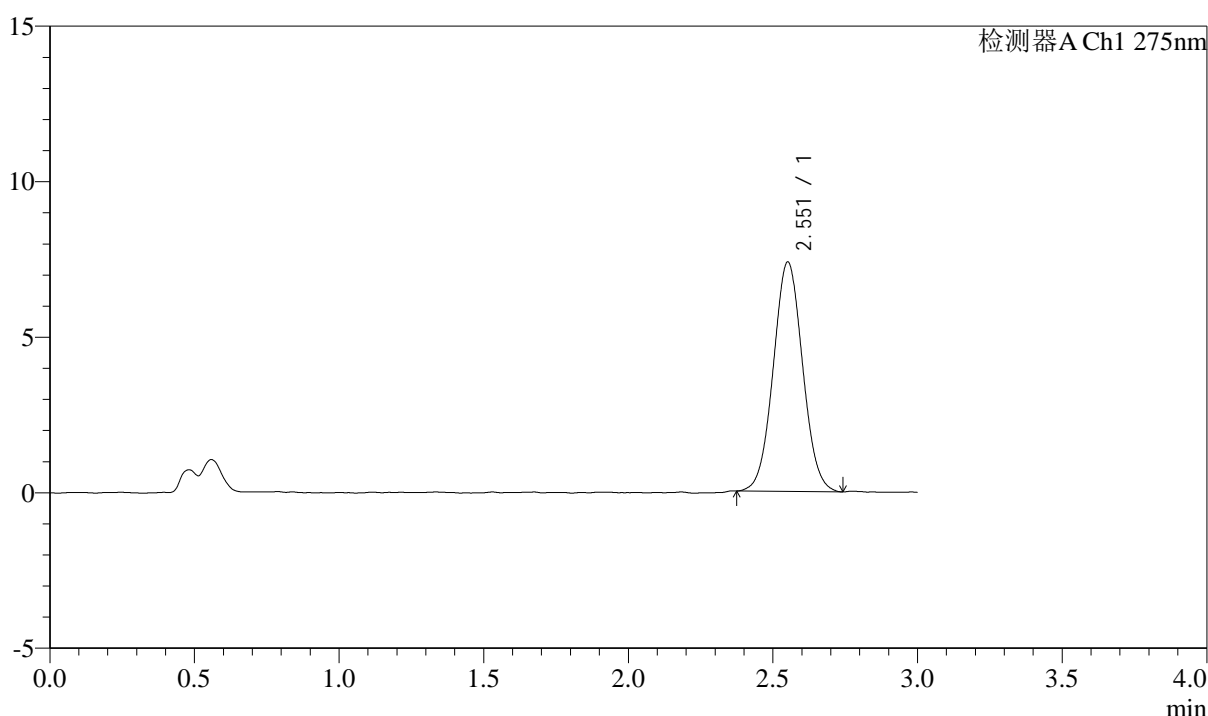
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-227-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:37:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	52023	100.000	7358	3024	1.039	--
总计		52023	100.000	7358			

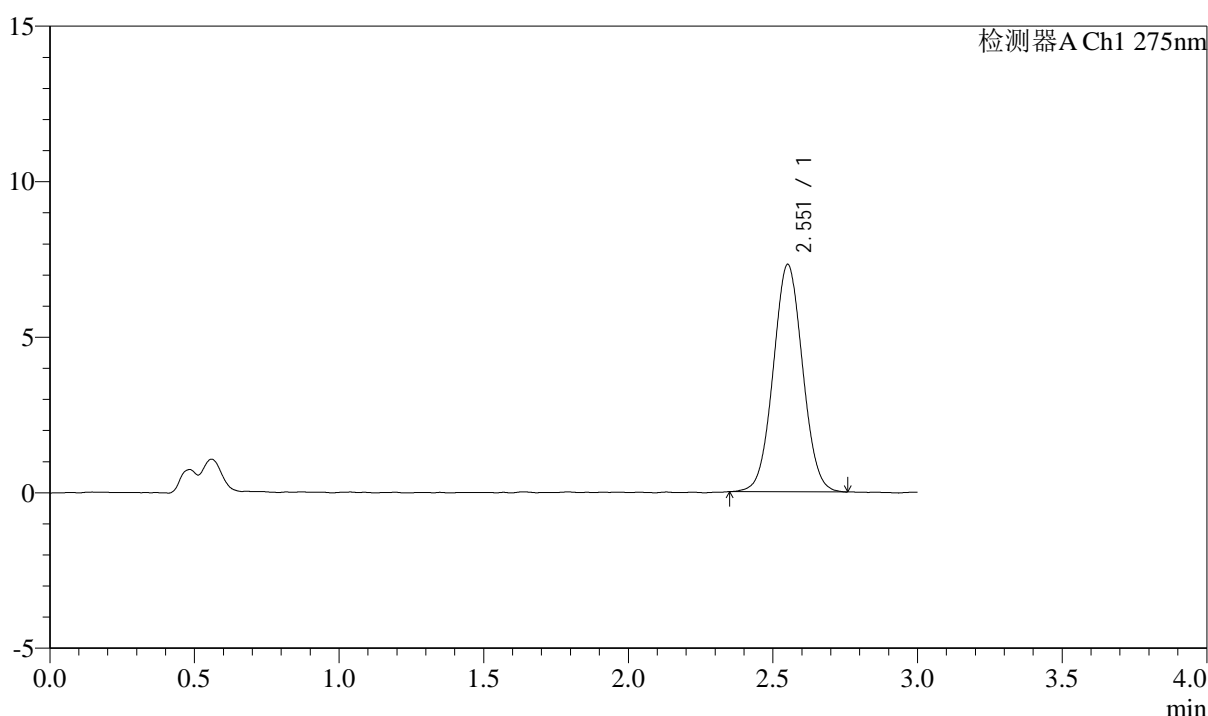
图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-228-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-Is1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:40:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.551	51613	100.000	7290	3009	1.037	--
总计		51613	100.000	7290			

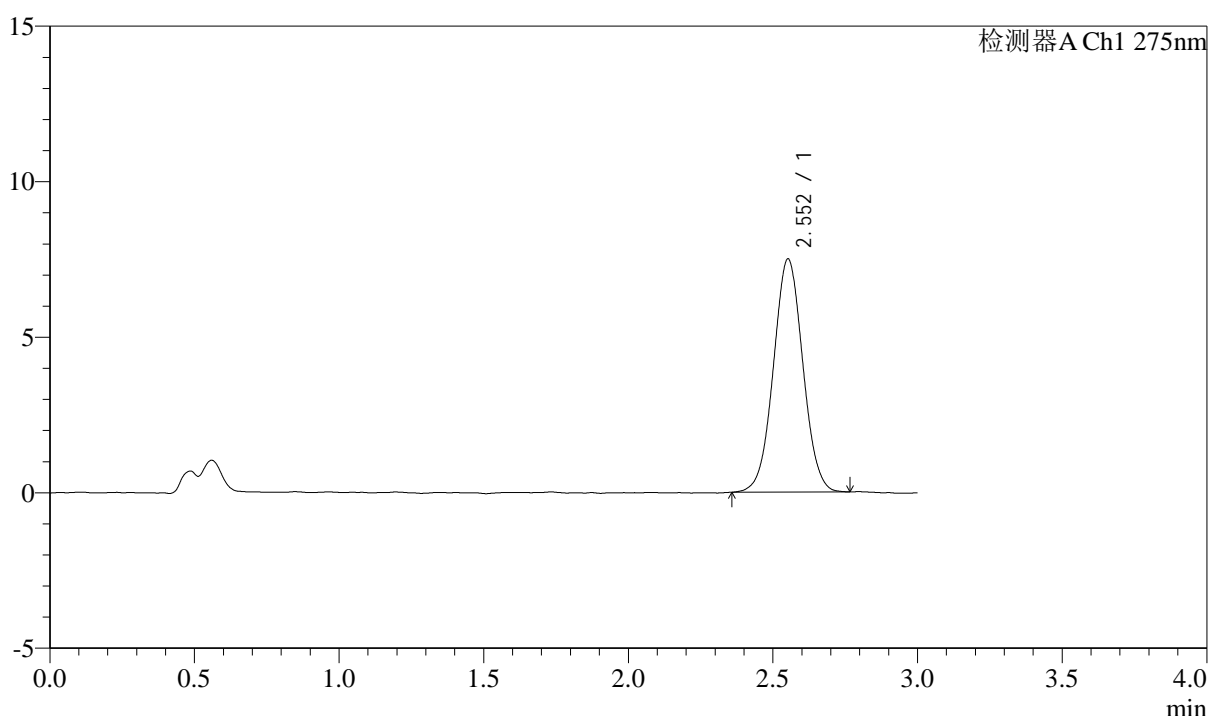
图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-229-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:44:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <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	2.552	53078	100.000	7485	3018	1.028	--
总计		53078	100.000	7485			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



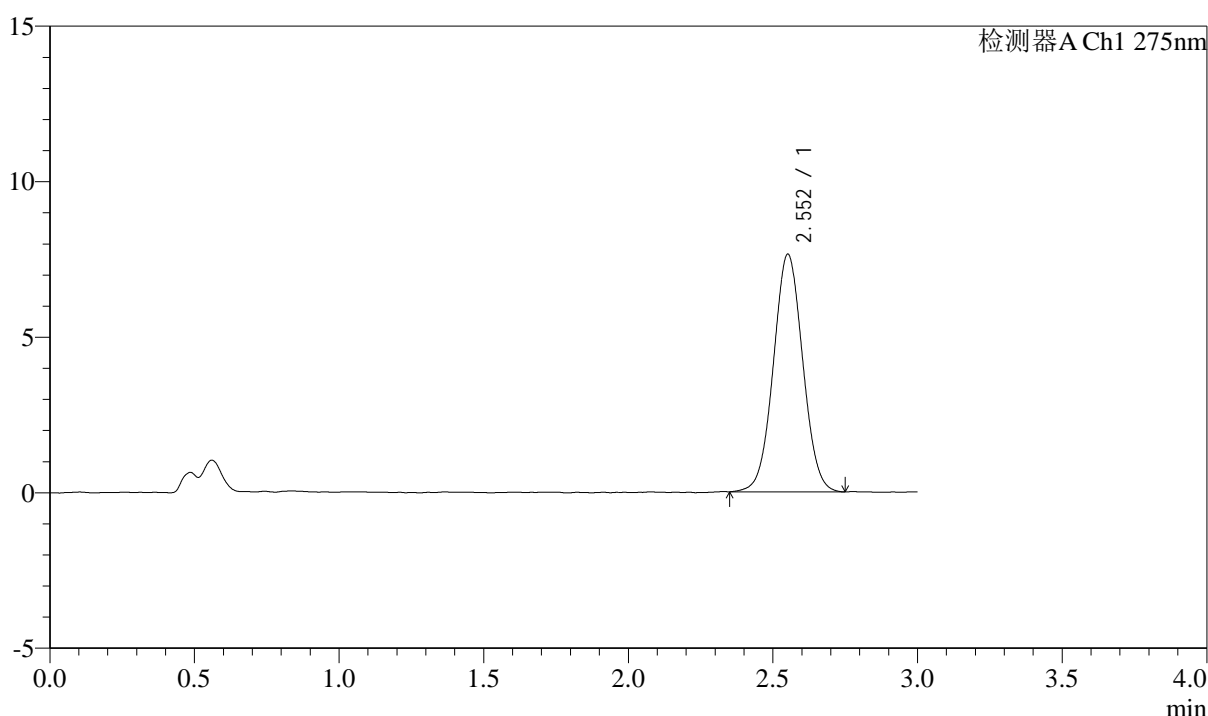
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-230-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:47:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.552	53990	100.000	7623	3012	1.032	--
总计		53990	100.000	7623			

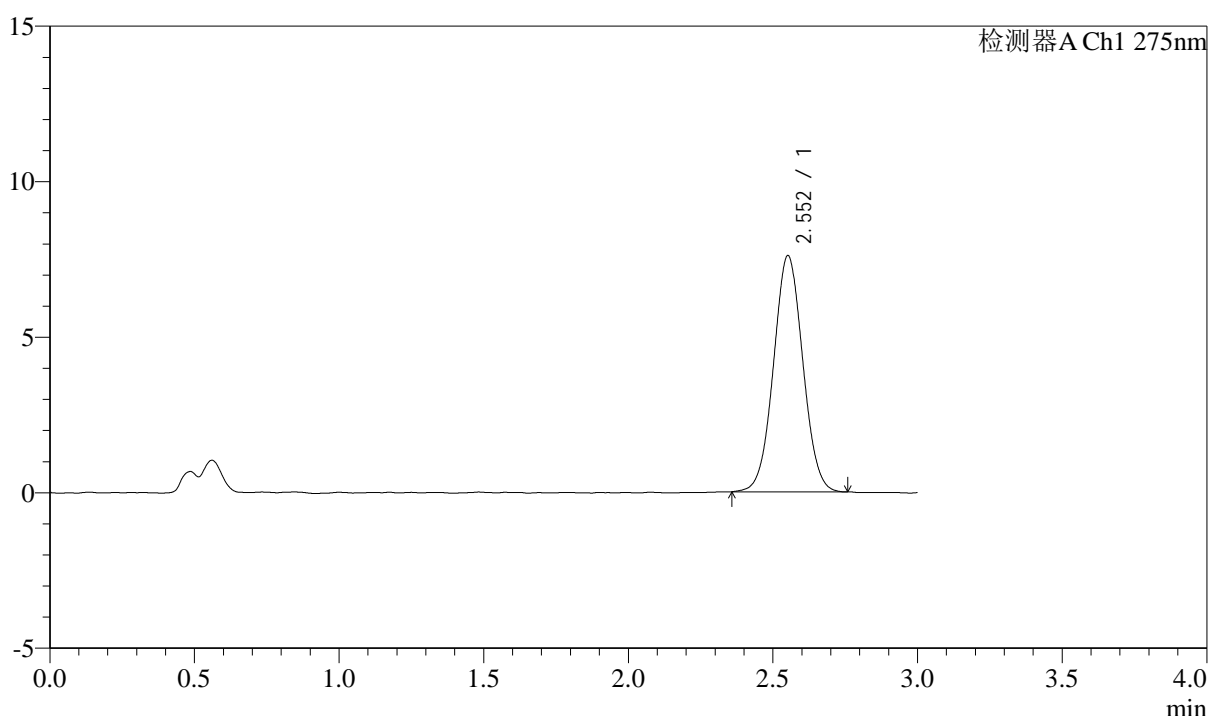
图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-231-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:51:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <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	2.552	53627	100.000	7582	3023	1.035	--
总计		53627	100.000	7582			

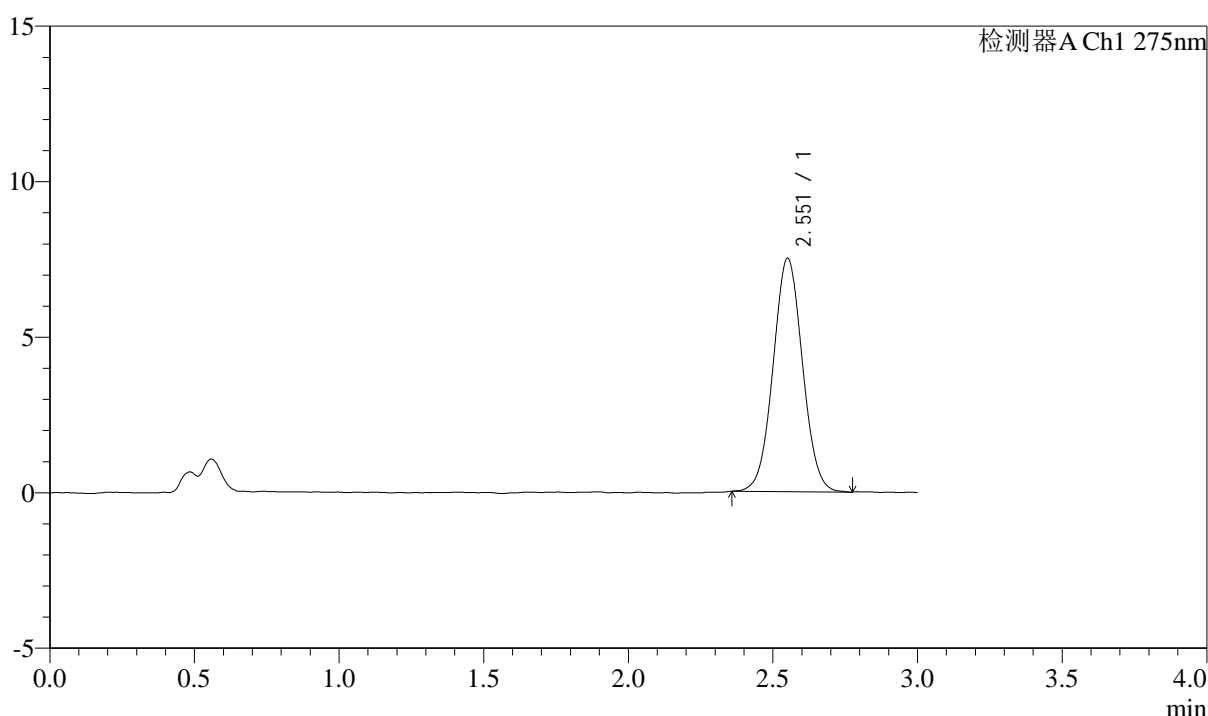
图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-232-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:54:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	53053	100.000	7479	3014	1.036	--
总计		53053	100.000	7479			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



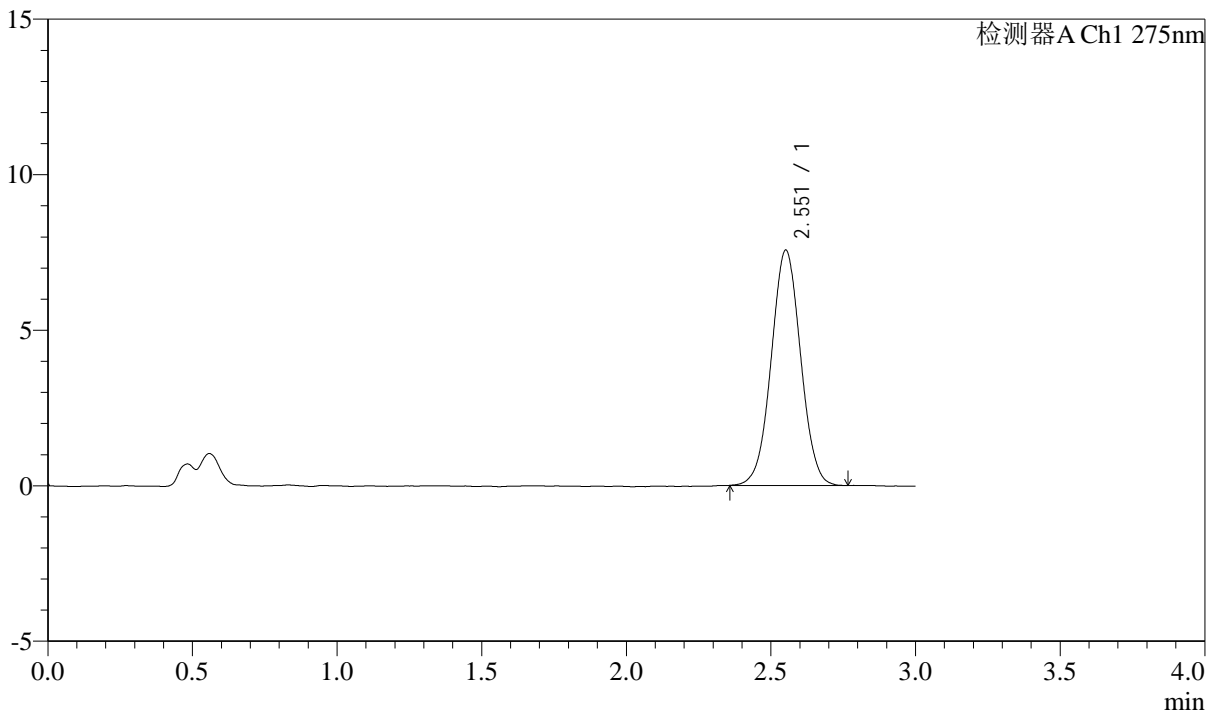
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-233-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 00:57:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.551	53502	100.000	7547	3018	1.021	--
总计		53502	100.000	7547			

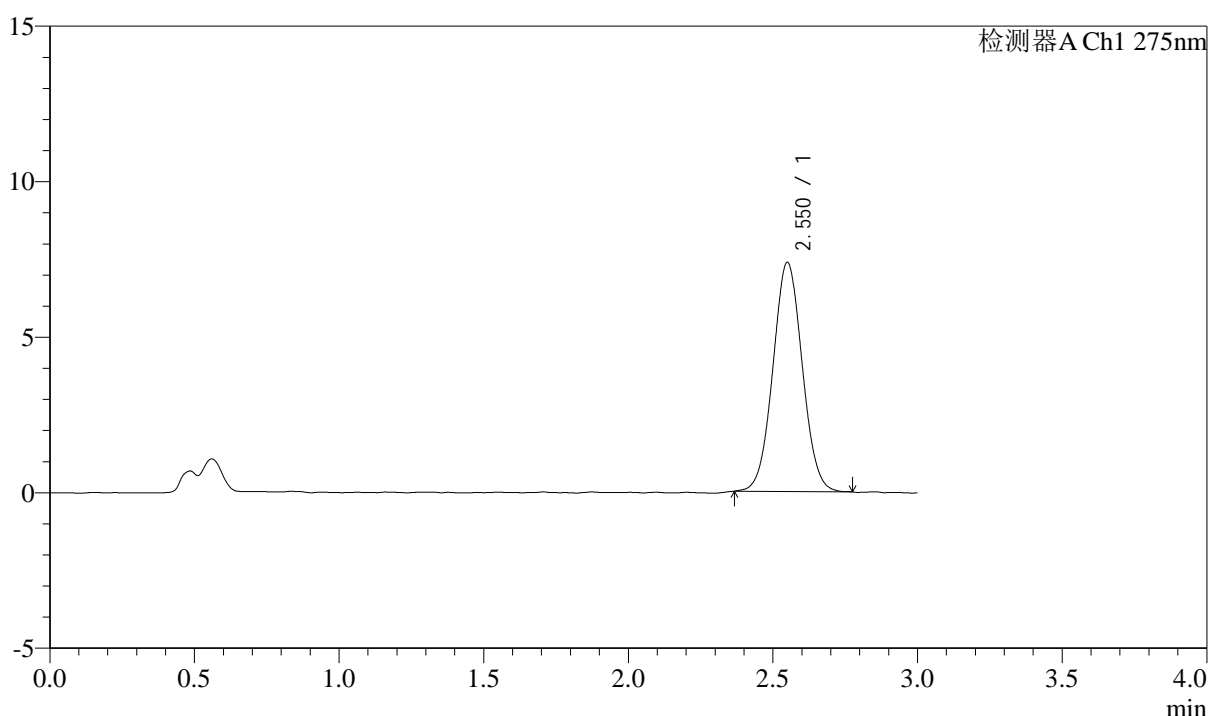
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-234-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 01:01:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.550	51993	100.000	7354	3018	1.038	--
总计		51993	100.000	7354			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



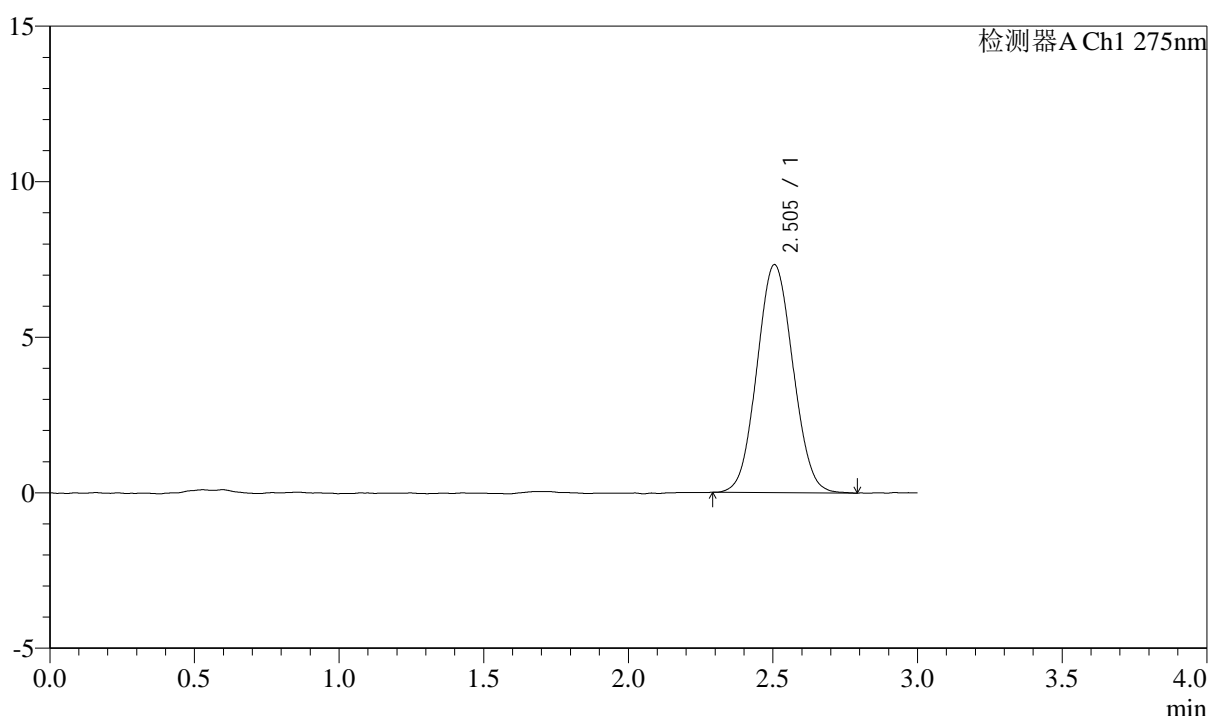
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-235-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-1s1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 01:04:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.505	63584	100.000	7334	1905	1.059	--
总计		63584	100.000	7334			

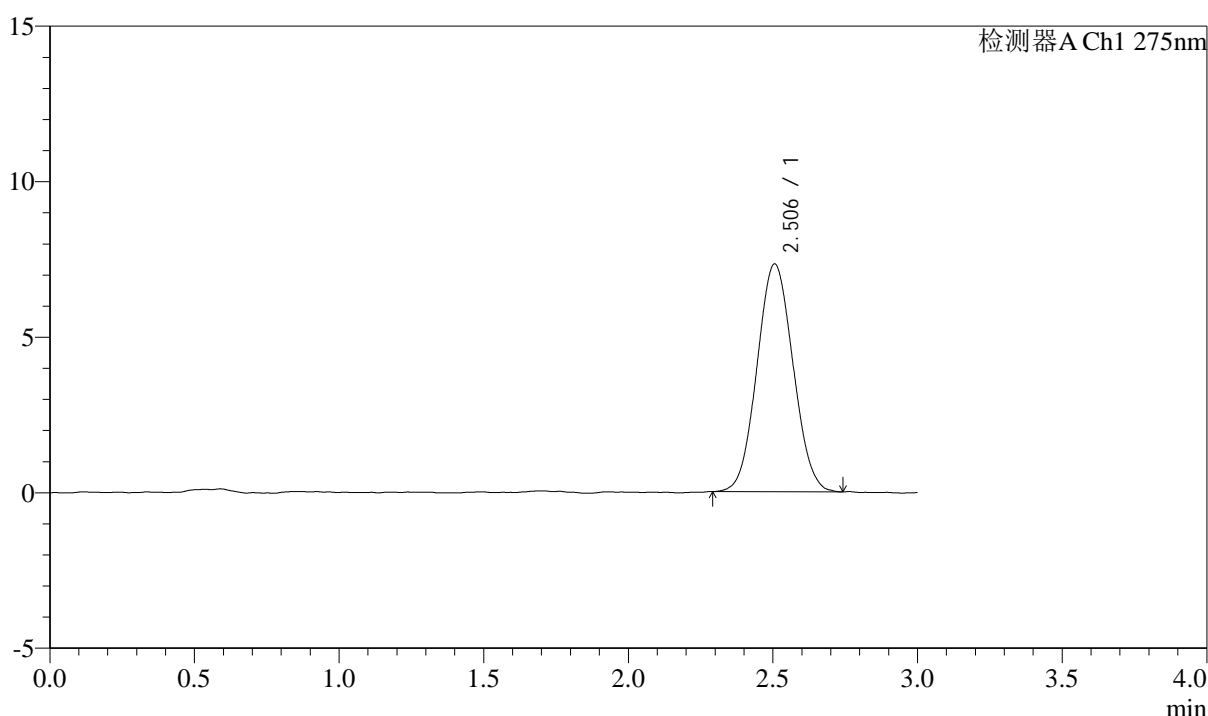
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-8/26-236-2 - zzp-25022703p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RC-FX275-ls1.5.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250320-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/21 01:08:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/21 11:33:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.506	63508	100.000	7323	1899	1.057	--
总计		63508	100.000	7323			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25022703批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2