



### 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

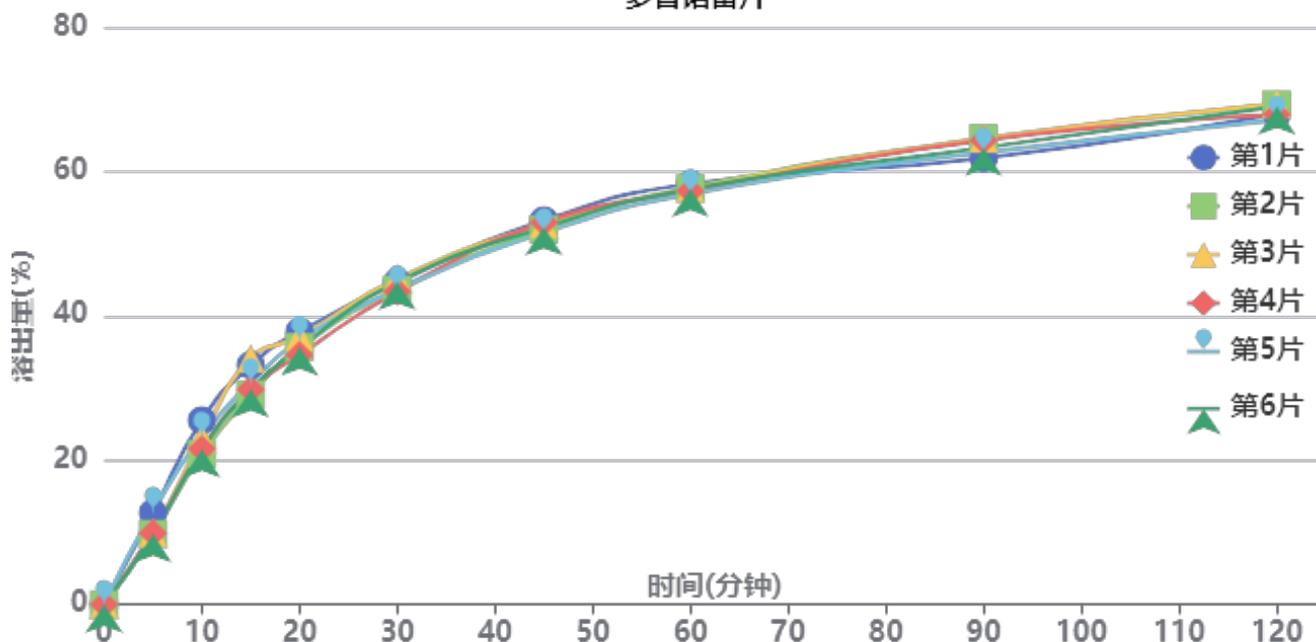
### 对照品溶液

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	10.31	33249	33152	33037	32947	33261	33129	0.42
2	10.25	32945	32741				32843	0.44

单位质量响应值		RSD%	判断
3213.29	3204.20	0.21	数据可信

## 溶出曲线测定

### 多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

**未审阅版本**



加速6月-供试品溶液-2025072421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	4544	-	4544	12.706	10.82	14.33	12.71	10.82	14.35
	2	3494	-	3494	9.770			9.77		
	3	3545	-	3545	9.912			9.91		
	4	3542	-	3542	9.904			9.90		
	5	4621	-	4621	12.921			12.92		
	6	3466	-	3466	9.691			9.69		
10min	1	9123	-	9123	25.509	22.61	7.59	25.53	22.62	7.59
	2	7458	-	7458	20.854			20.87		
	3	8232	-	8232	23.018			23.03		
	4	7701	-	7701	21.533			21.55		
	5	8332	-	8332	23.298			23.32		
	6	7662	-	7662	21.424			21.44		
15min	1	11848	-	11848	33.129	31.07	6.56	33.19	31.12	6.56
	2	10390	-	10390	29.052			29.10		
	3	12176	-	12176	34.046			34.10		
	4	10643	-	10643	29.759			29.81		
	5	10966	-	10966	30.663			30.72		
	6	10647	-	10647	29.771			29.82		
20min	1	13490	-	13490	37.720	36.13	3.23	37.84	36.24	3.24
	2	12722	-	12722	35.573			35.67		
	3	13223	-	13223	36.973			37.09		
	4	12338	-	12338	34.499			34.60		
	5	13062	-	13062	36.523			36.63		
	6	12690	-	12690	35.483			35.58		
30min	1	15910	-	15910	44.487	44.02	1.68	44.67	44.19	1.68
	2	15548	-	15548	43.475			43.63		
	3	16090	-	16090	44.990			45.16		
	4	15450	-	15450	43.200			43.36		
	5	15539	-	15539	43.449			43.62		
	6	15922	-	15922	44.520			44.68		
45min	1	18948	-	18948	52.981	52.19	1.24	53.24	52.44	1.25
	2	18497	-	18497	51.720			51.95		
	3	18770	-	18770	52.484			52.73		
	4	18849	-	18849	52.705			52.94		
	5	18334	-	18334	51.265			51.51		
	6	18599	-	18599	52.006			52.24		
60min	1	20722	-	20722	57.942	57.26	0.81	58.29	57.58	0.82
	2	20550	-	20550	57.461			57.78		
	3	20499	-	20499	57.318			57.65		
	4	20380	-	20380	56.986			57.30		
	5	20230	-	20230	56.566			56.90		
	6	20477	-	20477	57.257			57.58		
90min	1	21959	-	21959	61.401	63.12	1.82	61.84	63.55	1.80
	2	22950	-	22950	64.172			64.58		
	3	22935	-	22935	64.130			64.56		
	4	22863	-	22863	63.928			64.34		
	5	22257	-	22257	62.234			62.66		
	6	22489	-	22489	62.883			63.30		
120min	1	24115	-	24115	67.429	67.92	1.36	67.97	68.44	1.35
	2	24591	-	24591	68.760			69.28		
	3	24629	-	24629	68.866			69.40		
	4	24092	-	24092	67.365			67.89		
	5	23813	-	23813	66.585			67.11		
	6	24496	-	24496	68.494			69.02		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

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	24849	-	24849	69.481	70.01	1.54	70.14	70.65	1.53
	2	24966	-	24966	69.809			70.44		
	3	25470	-	25470	71.218			71.87		
	4	25212	-	25212	70.496			71.13		
	5	24406	-	24406	68.243			68.88		
	6	25325	-	25325	70.812			71.45		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



### 多替诺雷片项目信息

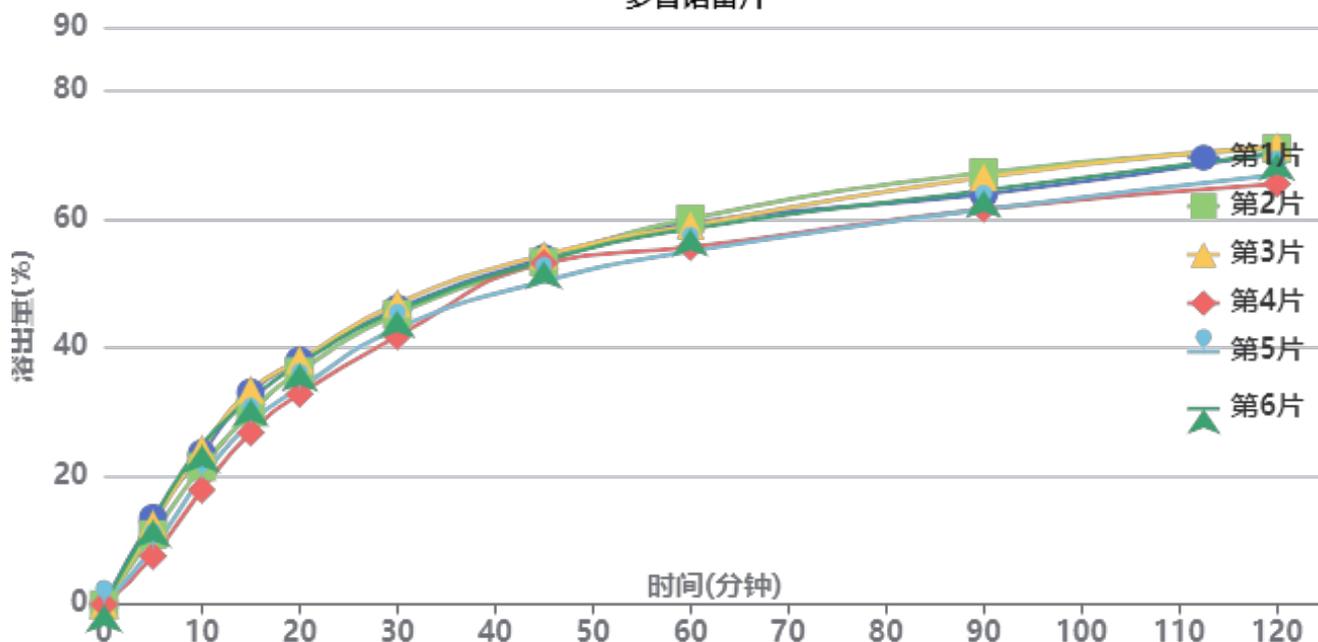
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	10.31	32645	32465	32568	32229	32384	32458	0.50
2	10.25	32938	32652				32795	0.62
单位质量响应值			RSD%		判断			
3148.21			1.15		数据可信			

## 溶出曲线测定

### 多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

**未审阅版本**



加速6月-供试品溶液-2025072521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	4763	-	4763	13.465	11.09	22.19	13.47	11.09	22.21
	2	3870	-	3870	10.941			10.94		
	3	4447	-	4447	12.572			12.57		
	4	2667	-	2667	7.540			7.54		
	5	3110	-	3110	8.792			8.79		
	6	4675	-	4675	13.217			13.22		
10min	1	8321	-	8321	23.524	21.94	12.59	23.55	21.96	12.60
	2	7580	-	7580	21.429			21.45		
	3	8579	-	8579	24.253			24.27		
	4	6318	-	6318	17.861			17.87		
	5	6981	-	6981	19.736			19.75		
	6	8793	-	8793	24.858			24.88		
15min	1	11666	-	11666	32.980	30.55	8.72	33.04	30.61	8.73
	2	10579	-	10579	29.907			29.96		
	3	11806	-	11806	33.376			33.44		
	4	9468	-	9468	26.767			26.81		
	5	10024	-	10024	28.338			28.39		
	6	11298	-	11298	31.940			32.00		
20min	1	13418	-	13418	37.933	36.00	6.36	38.05	36.11	6.38
	2	12814	-	12814	36.226			36.33		
	3	13453	-	13453	38.032			38.15		
	4	11586	-	11586	32.754			32.84		
	5	11891	-	11891	33.617			33.71		
	6	13244	-	13244	37.442			37.56		
30min	1	16252	-	16252	45.945	44.67	4.41	46.13	44.84	4.43
	2	15954	-	15954	45.103			45.27		
	3	16553	-	16553	46.796			46.98		
	4	14737	-	14737	41.662			41.80		
	5	15177	-	15177	42.906			43.06		
	6	16131	-	16131	45.603			45.78		
45min	1	19010	-	19010	53.742	52.94	2.70	54.00	53.18	2.72
	2	18796	-	18796	53.137			53.38		
	3	19186	-	19186	54.240			54.50		
	4	18754	-	18754	53.019			53.23		
	5	17746	-	17746	50.169			50.39		
	6	18856	-	18856	53.307			53.56		
60min	1	20922	-	20922	59.148	57.69	3.64	59.49	58.02	3.65
	2	21160	-	21160	59.821			60.15		
	3	20785	-	20785	58.760			59.11		
	4	19600	-	19600	55.410			55.71		
	5	19367	-	19367	54.752			55.06		
	6	20604	-	20604	58.249			58.59		
90min	1	22467	-	22467	63.516	63.86	3.75	63.96	64.28	3.75
	2	23661	-	23661	66.891			67.32		
	3	23411	-	23411	66.184			66.63		
	4	21672	-	21672	61.268			61.66		
	5	21648	-	21648	61.200			61.60		
	6	22671	-	22671	64.092			64.53		
120min	1	24697	-	24697	69.820	68.79	3.51	70.37	69.32	3.52
	2	24952	-	24952	70.541			71.08		
	3	25095	-	25095	70.945			71.50		
	4	23021	-	23021	65.082			65.58		
	5	23513	-	23513	66.473			66.97		
	6	24714	-	24714	69.868			70.42		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

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	25503	-	25503	72.098	70.88	2.14	72.77	71.53	2.16
	2	25105	-	25105	70.973			71.63		
	3	25549	-	25549	72.229			72.90		
	4	24266	-	24266	68.601			69.20		
	5	24588	-	24588	69.512			70.12		
	6	25430	-	25430	71.892			72.56		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



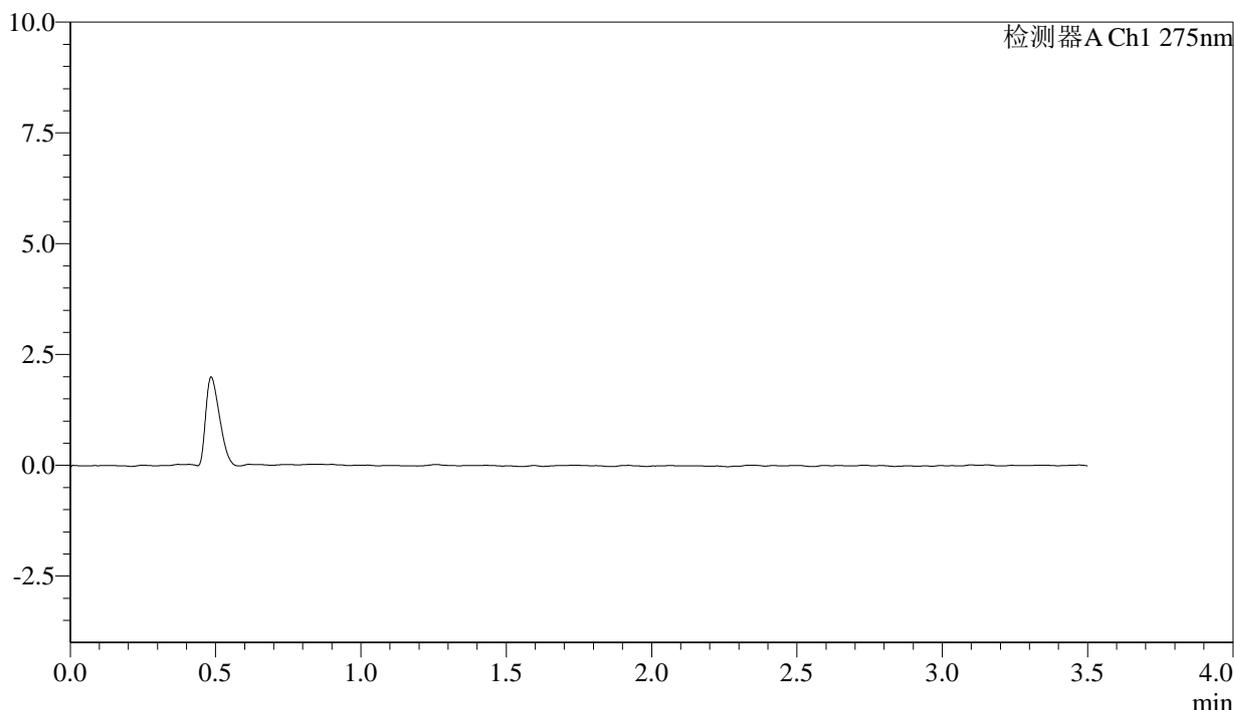
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2067-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:12:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:57:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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							

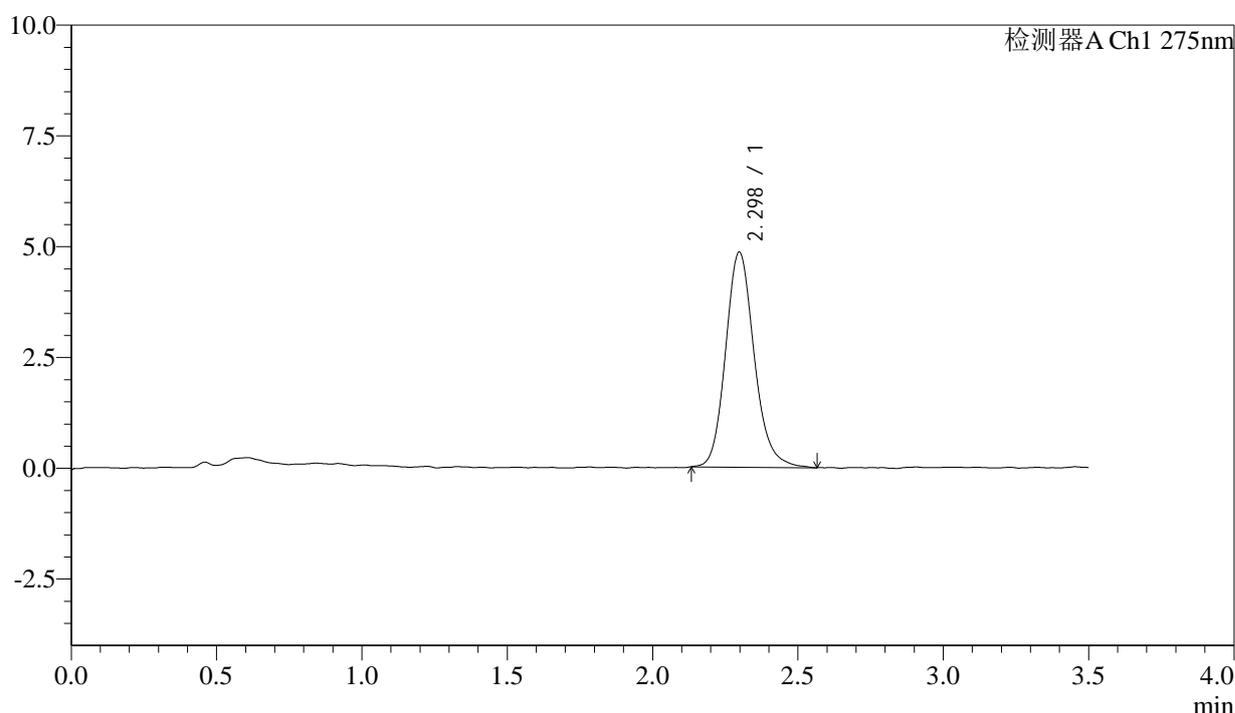
图1 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-161/25-2068-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:16:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	33249	100.000	4853	2732	1.159	--
总计		33249	100.000	4853			

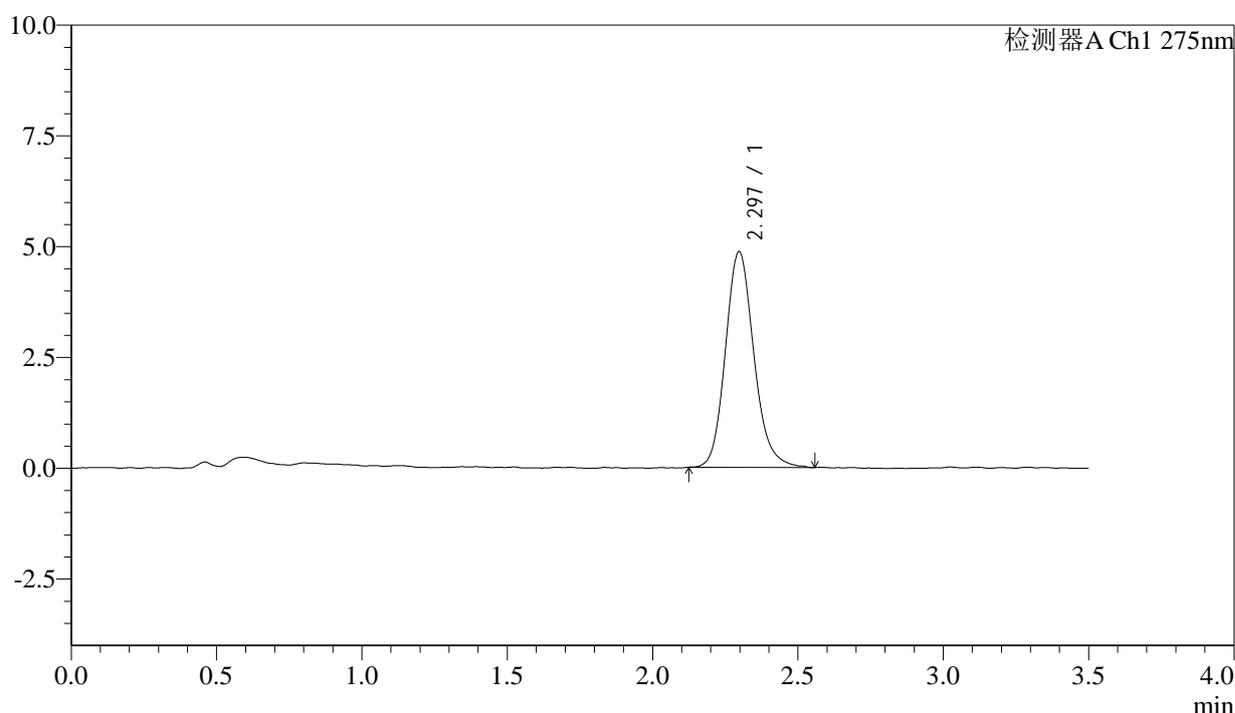
图2 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

### <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 - 0-161/25-2069-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:20:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <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	2.297	33152	100.000	4870	2730	1.158	--
总计		33152	100.000	4870			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



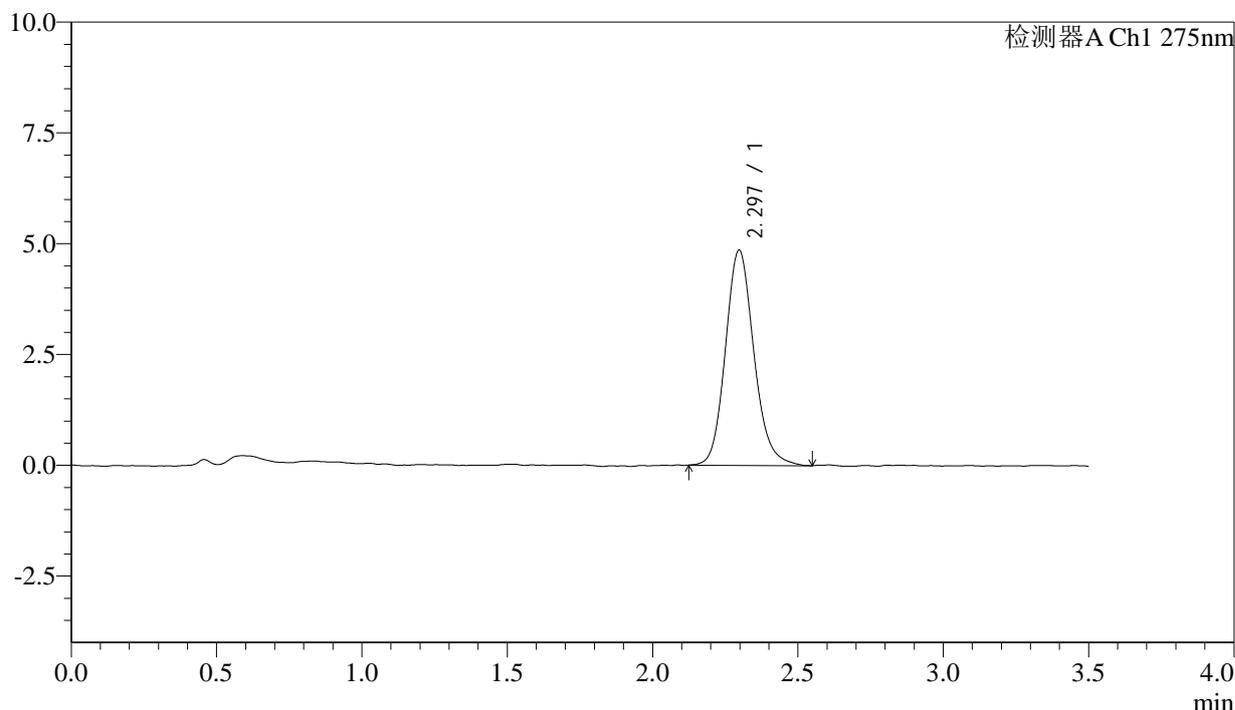
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2070-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:23:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	33037	100.000	4858	2717	1.148	--
总计		33037	100.000	4858			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



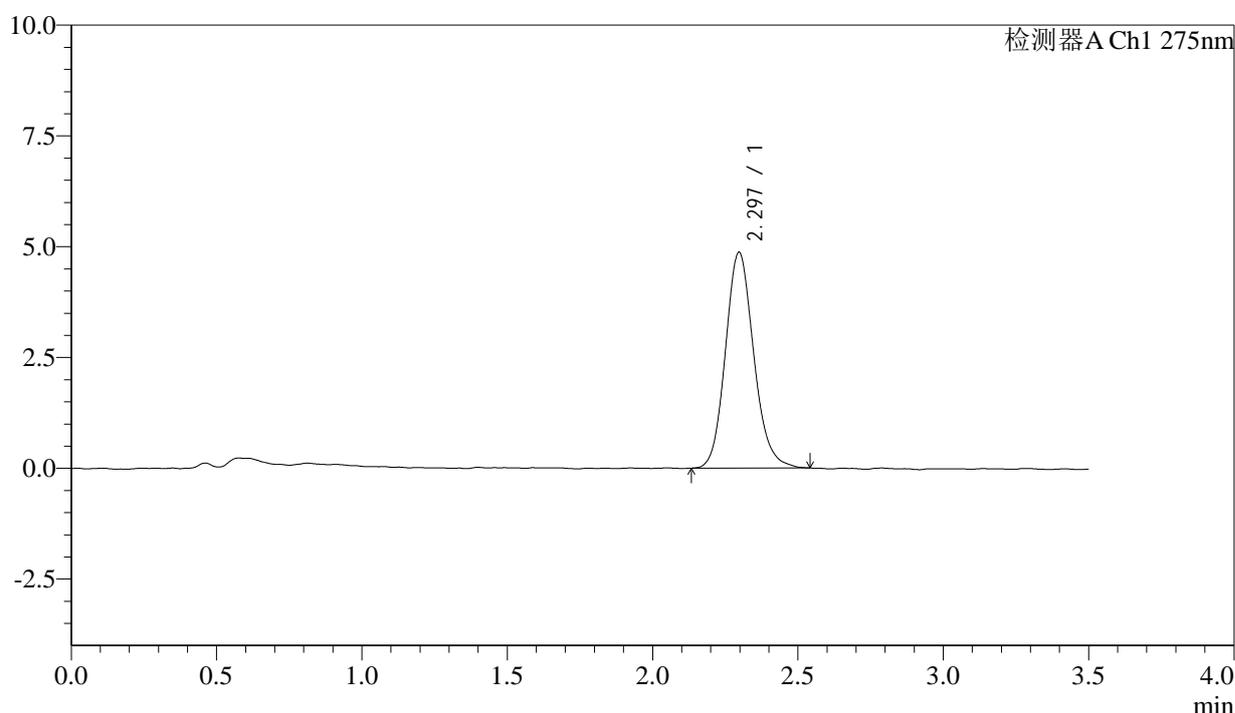
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2071-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:27:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	32947	100.000	4871	2715	1.141	--
总计		32947	100.000	4871			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



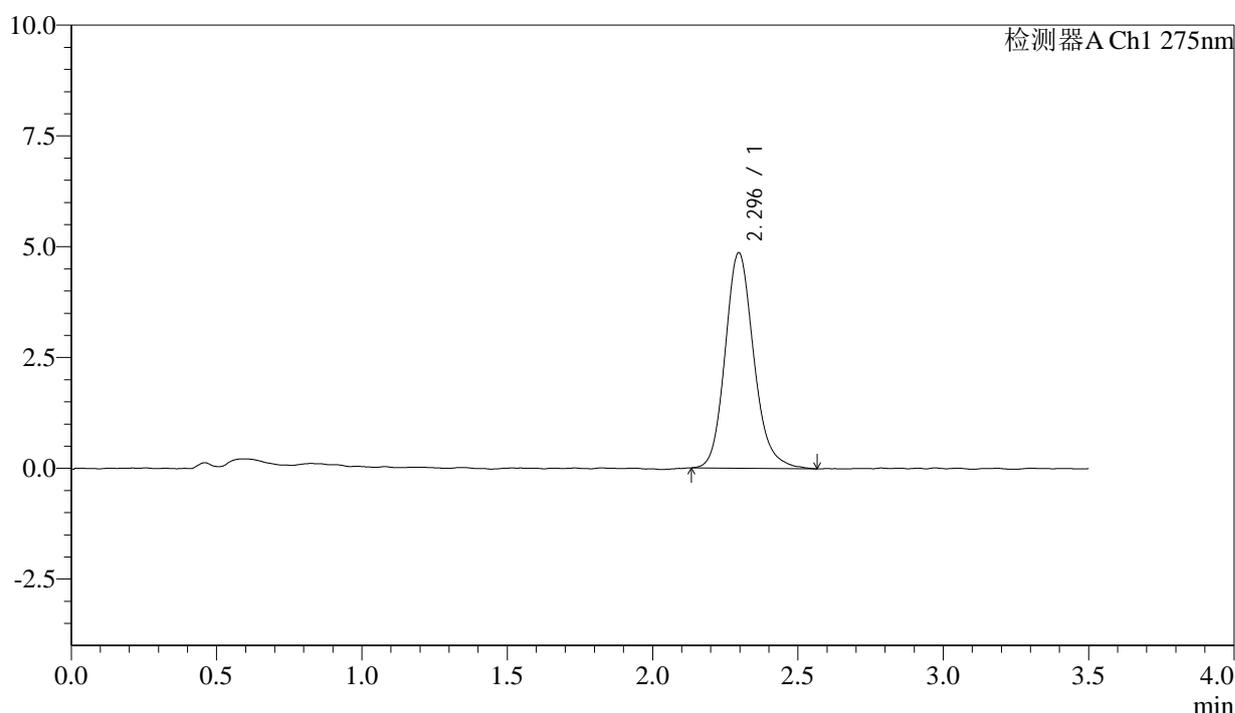
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2072-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:31:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.296	33261	100.000	4866	2712	1.164	--
总计		33261	100.000	4866			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



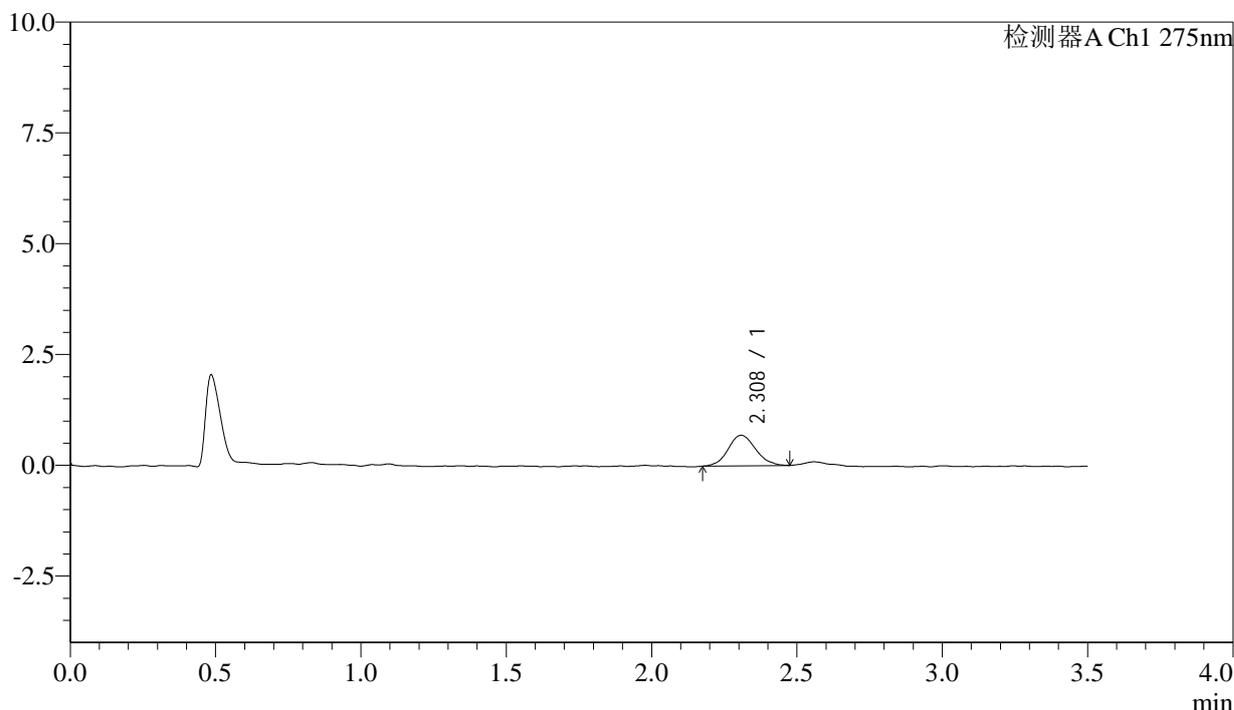
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2073-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:35:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	4544	100.000	689	2925	1.086	--
总计		4544	100.000	689			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



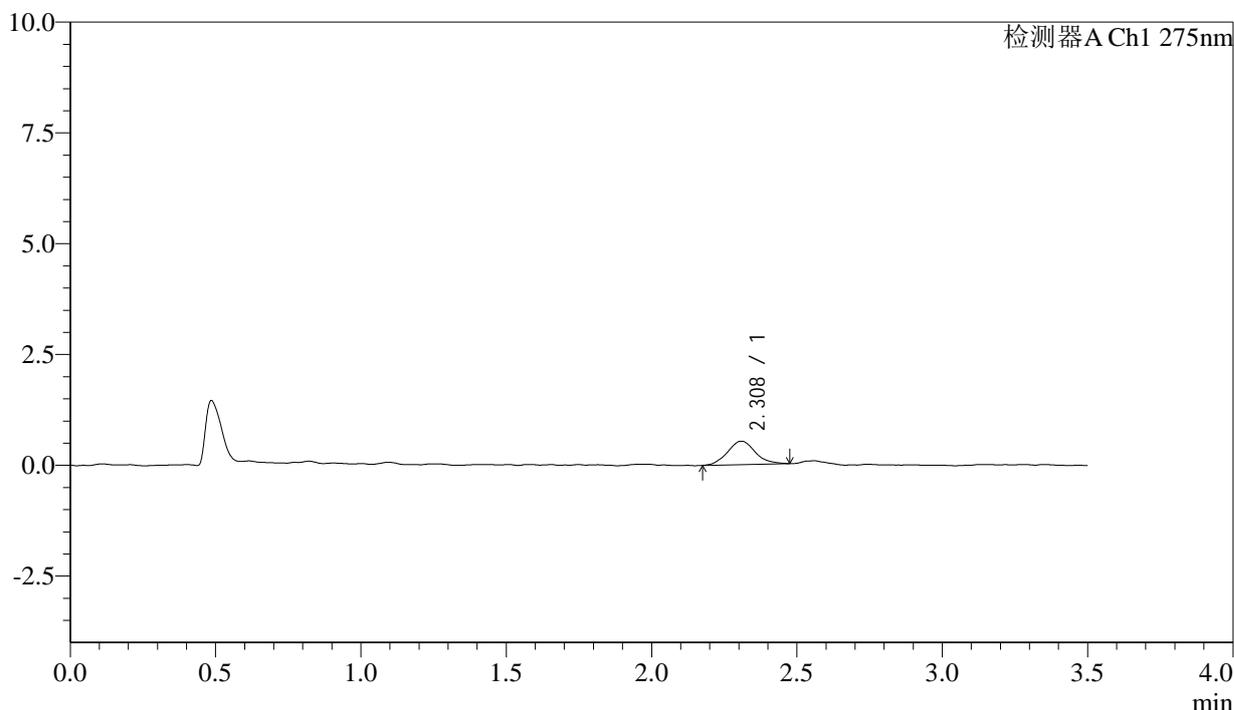
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2074-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:39:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	3494	100.000	527	2948	1.103	--
总计		3494	100.000	527			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



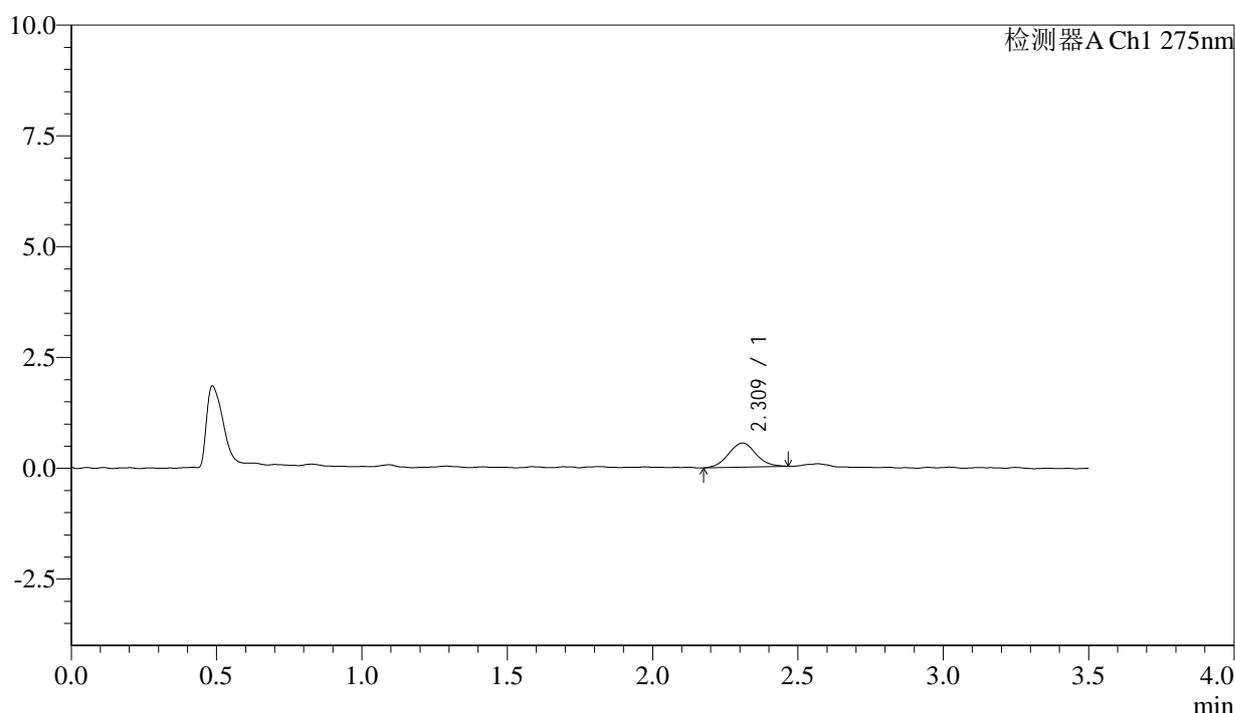
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2075-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:43:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.309	3545	100.000	541	2928	1.048	--
总计		3545	100.000	541			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



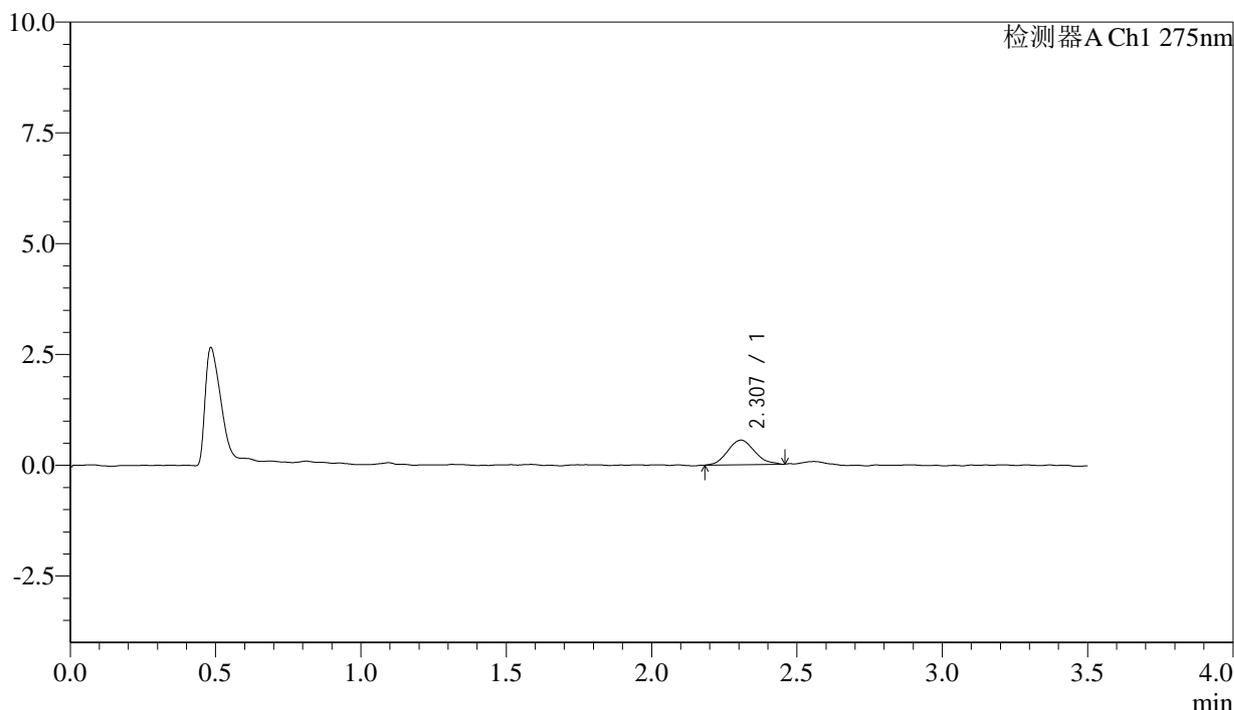
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2076-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:47:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	3542	100.000	553	2963	1.127	--
总计		3542	100.000	553			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



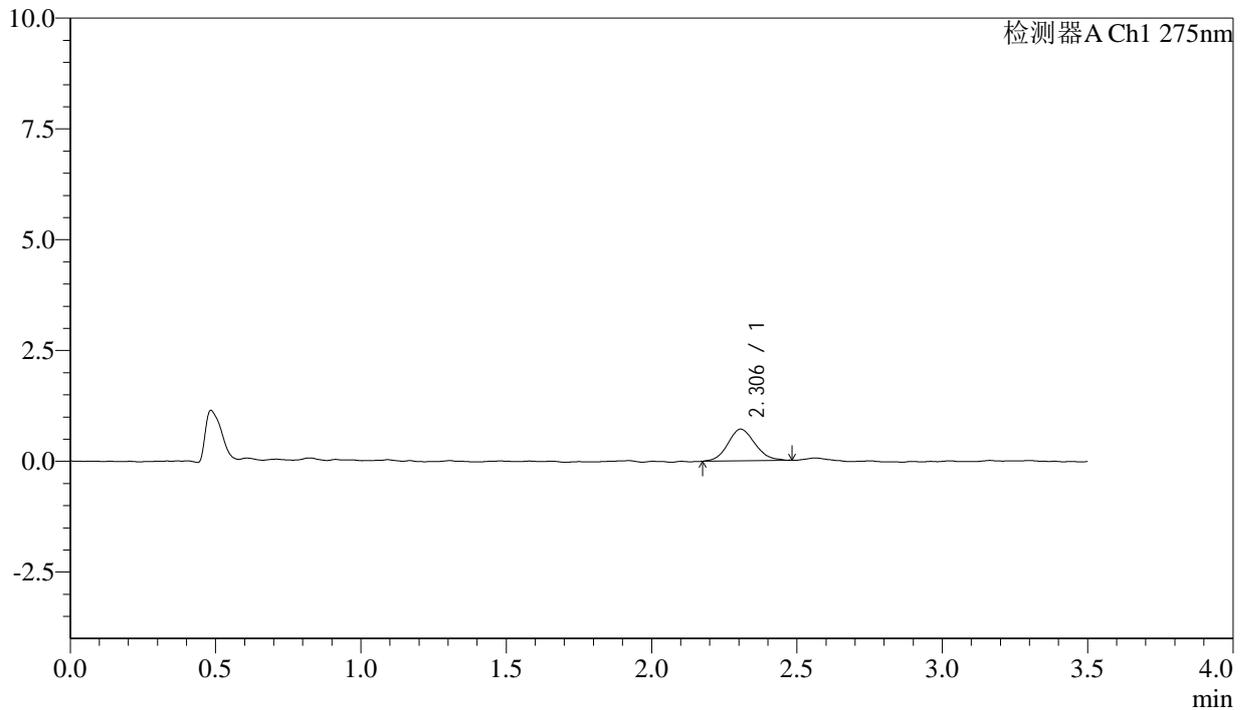
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2077-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:51:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	4621	100.000	716	2952	1.112	--
总计		4621	100.000	716			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



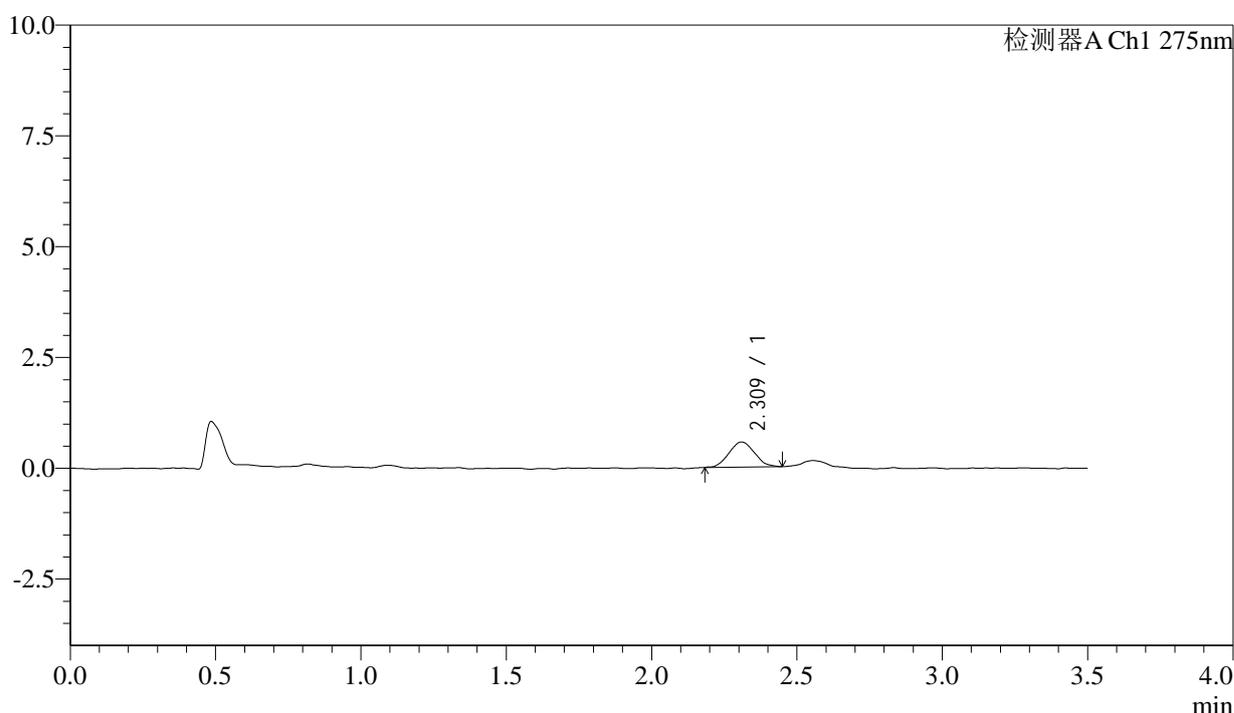
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2078-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:54:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.309	3466	100.000	564	3039	1.089	--
总计		3466	100.000	564			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



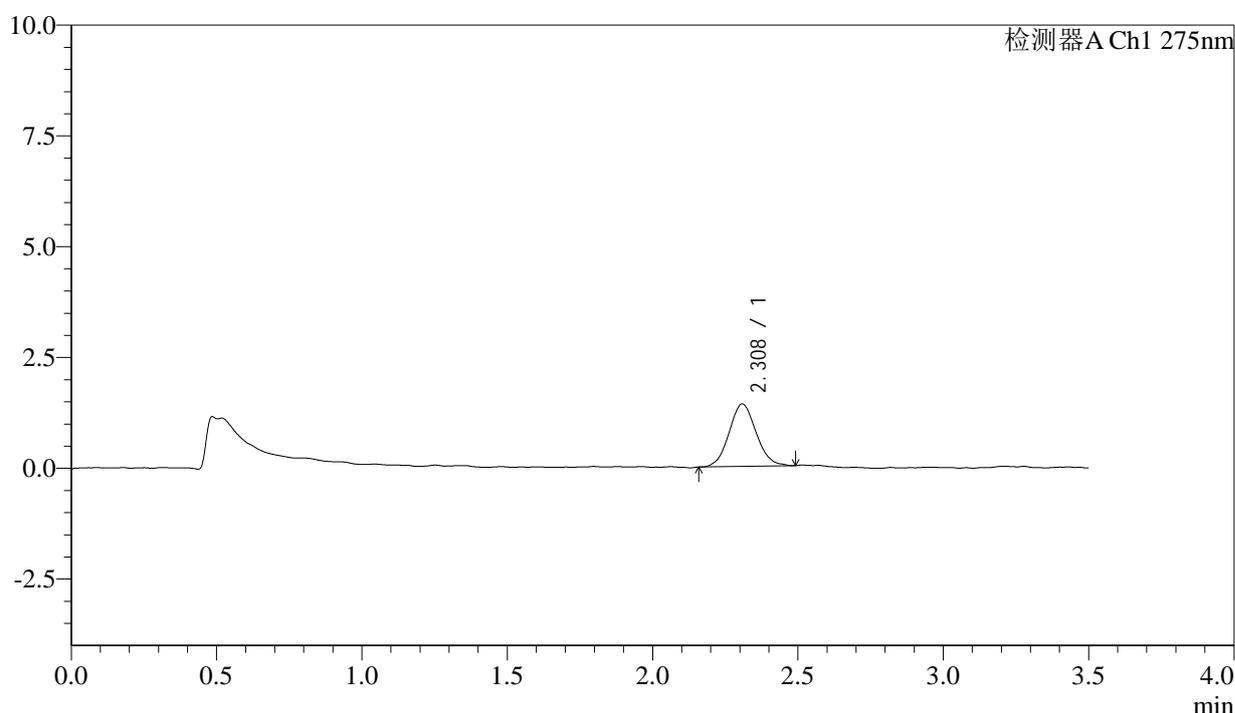
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2079-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:58:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	9123	100.000	1407	2894	1.078	--
总计		9123	100.000	1407			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



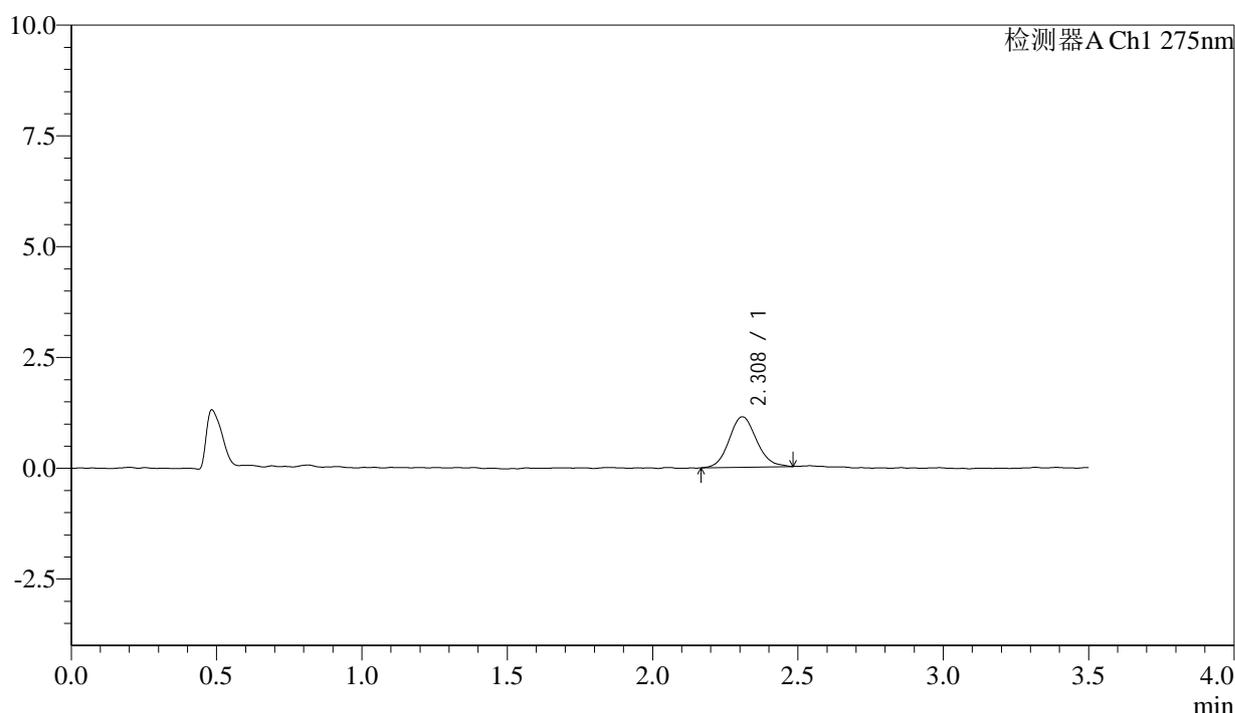
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2080-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:02:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	7458	100.000	1136	2913	1.110	--
总计		7458	100.000	1136			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



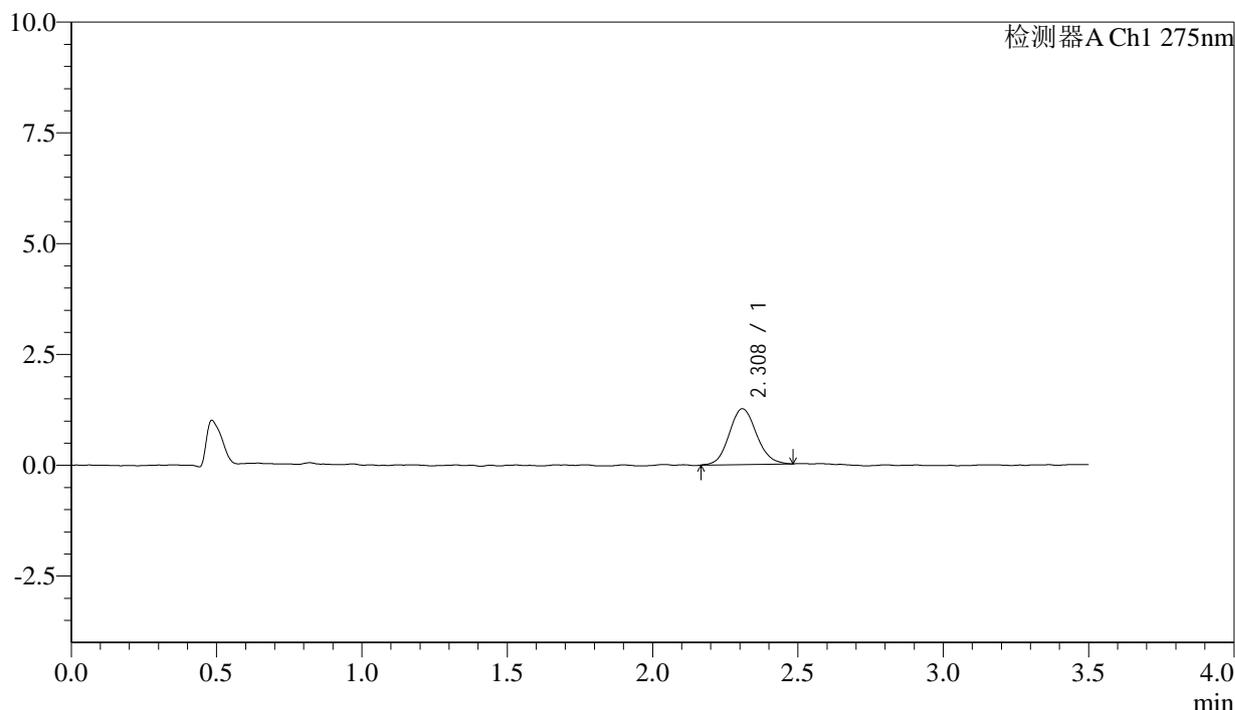
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2081-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:06:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	8232	100.000	1256	2957	1.110	--
总计		8232	100.000	1256			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



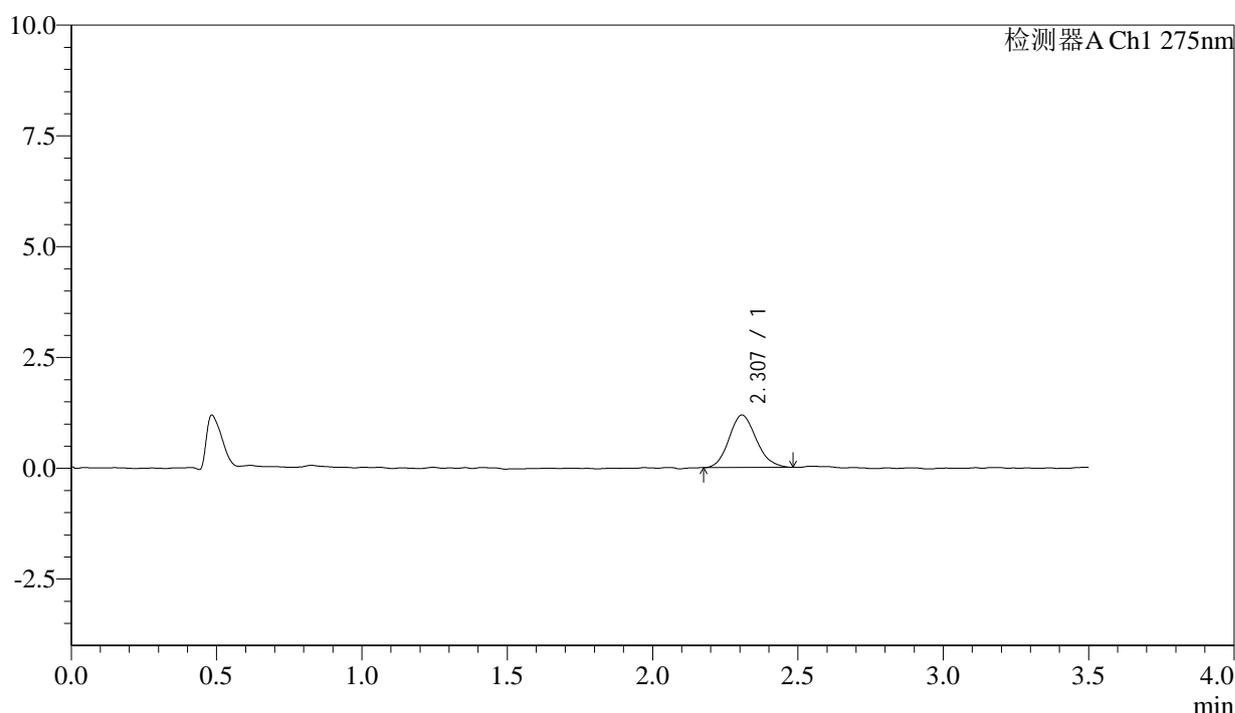
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2082-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:10:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	7701	100.000	1184	2916	1.134	--
总计		7701	100.000	1184			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



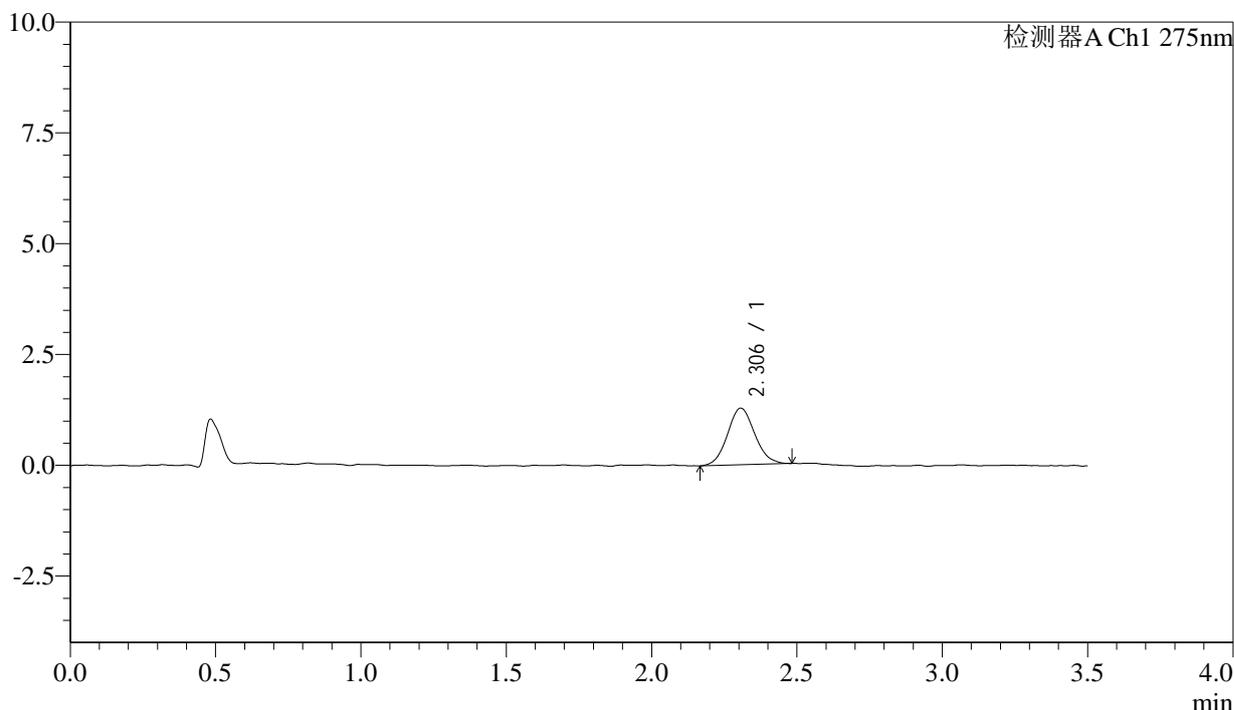
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2083-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:14:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	8332	100.000	1280	2895	1.089	--
总计		8332	100.000	1280			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



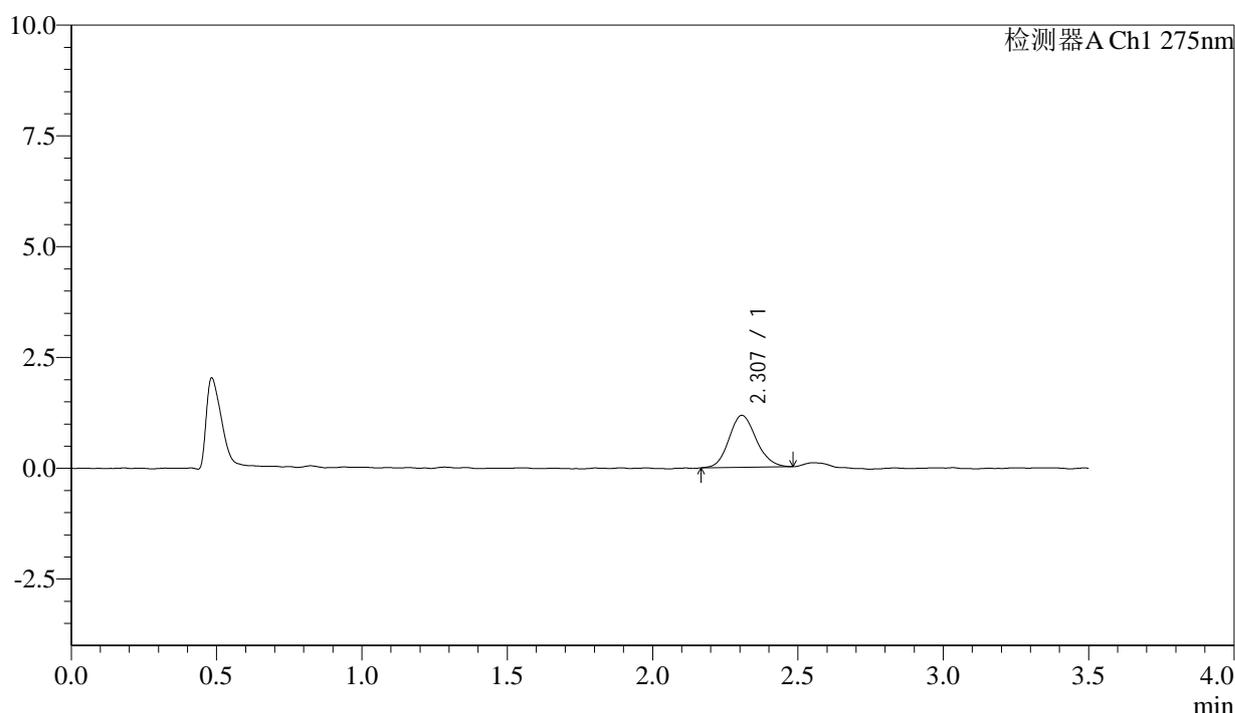
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2084-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:18:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:57:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	7662	100.000	1174	2947	1.136	--
总计		7662	100.000	1174			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



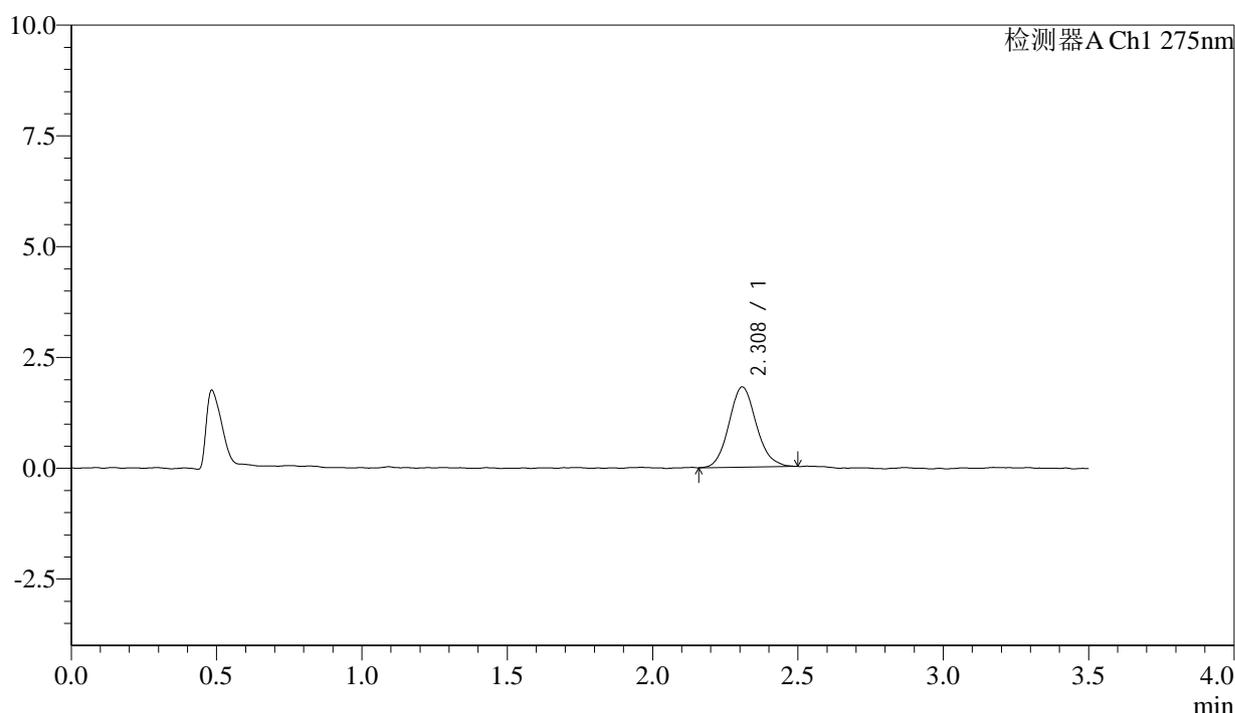
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2085-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:22:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:58:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	11848	100.000	1808	2944	1.116	--
总计		11848	100.000	1808			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



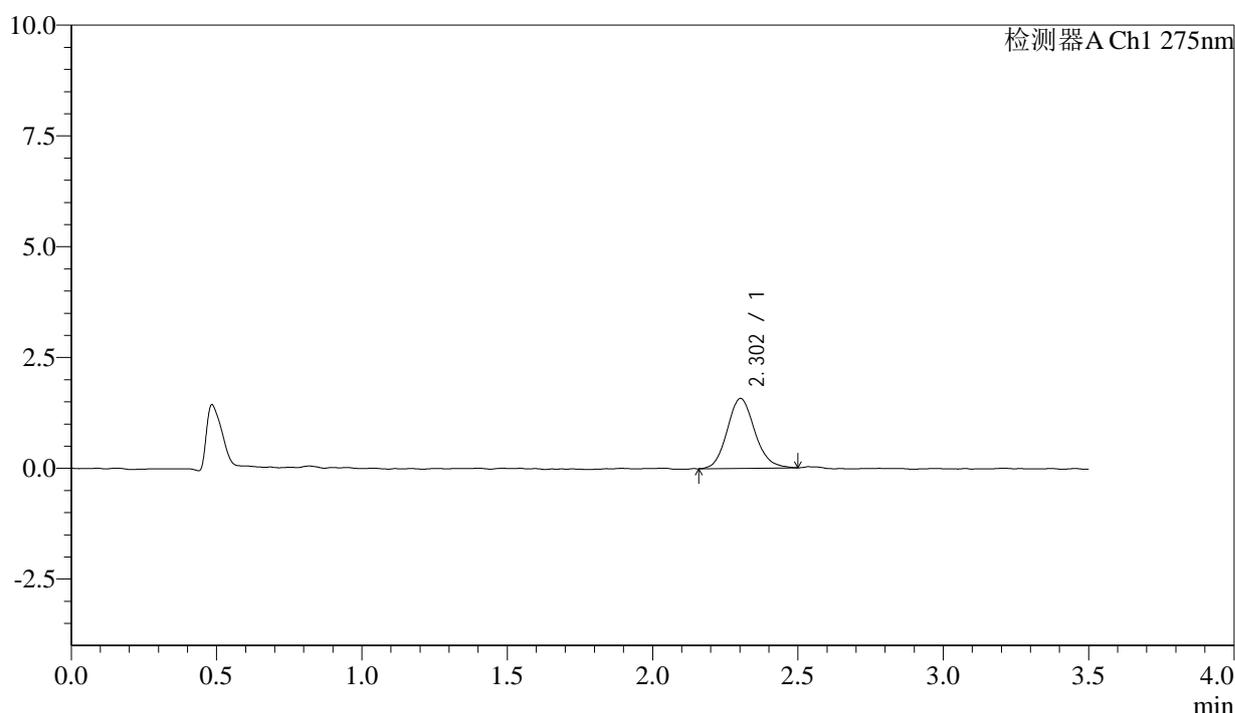
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2086-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:25:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	10390	100.000	1573	2904	1.134	--
总计		10390	100.000	1573			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



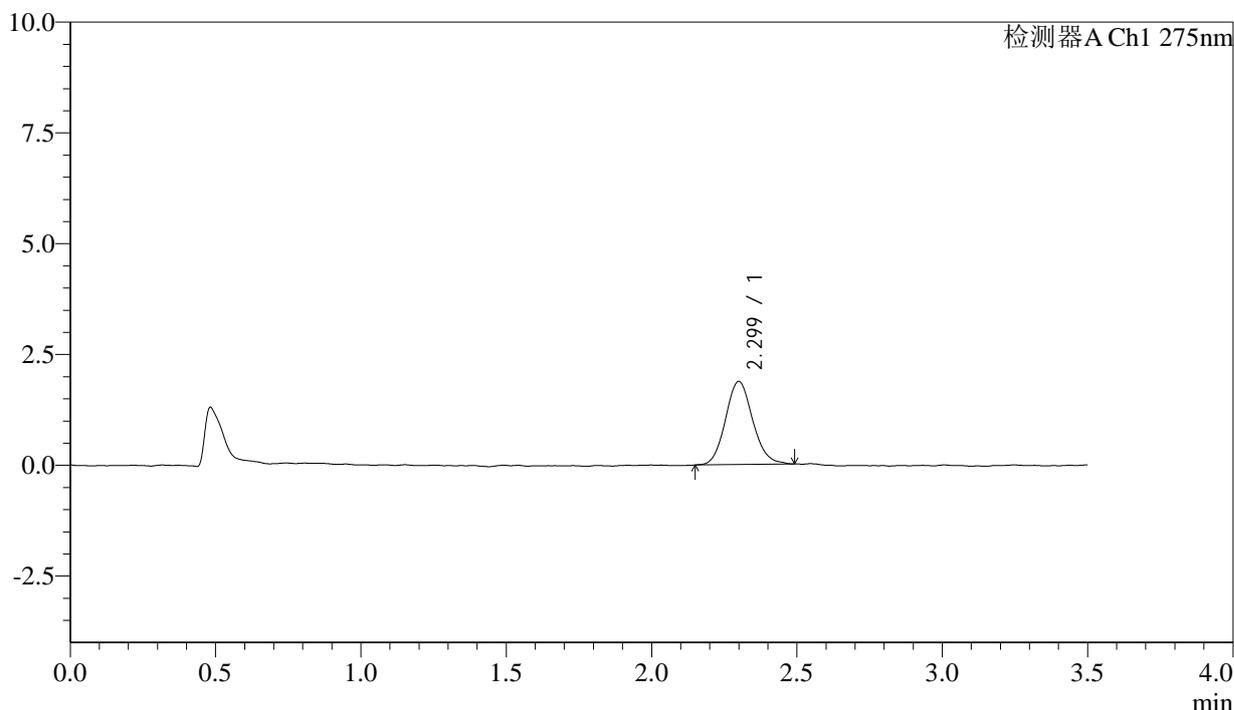
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2087-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:29:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	12176	100.000	1873	2996	1.111	--
总计		12176	100.000	1873			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



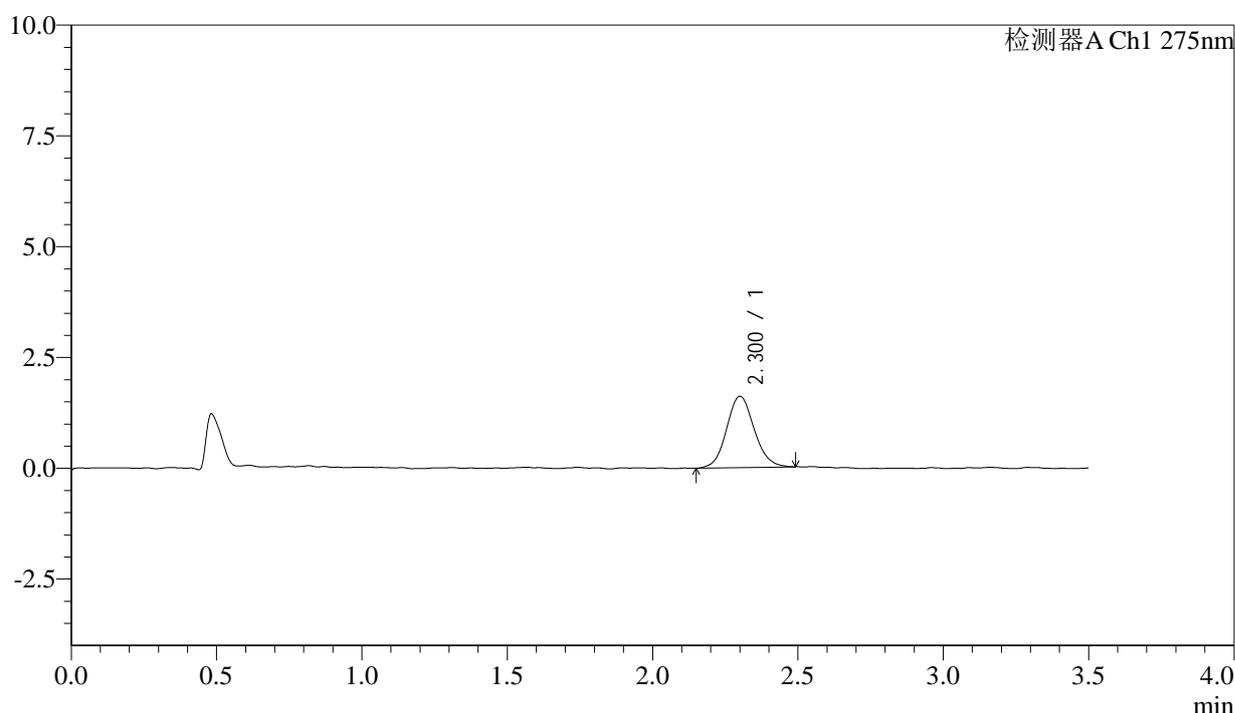
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2088-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:33:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:58:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	10643	100.000	1606	2839	1.096	--
总计		10643	100.000	1606			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



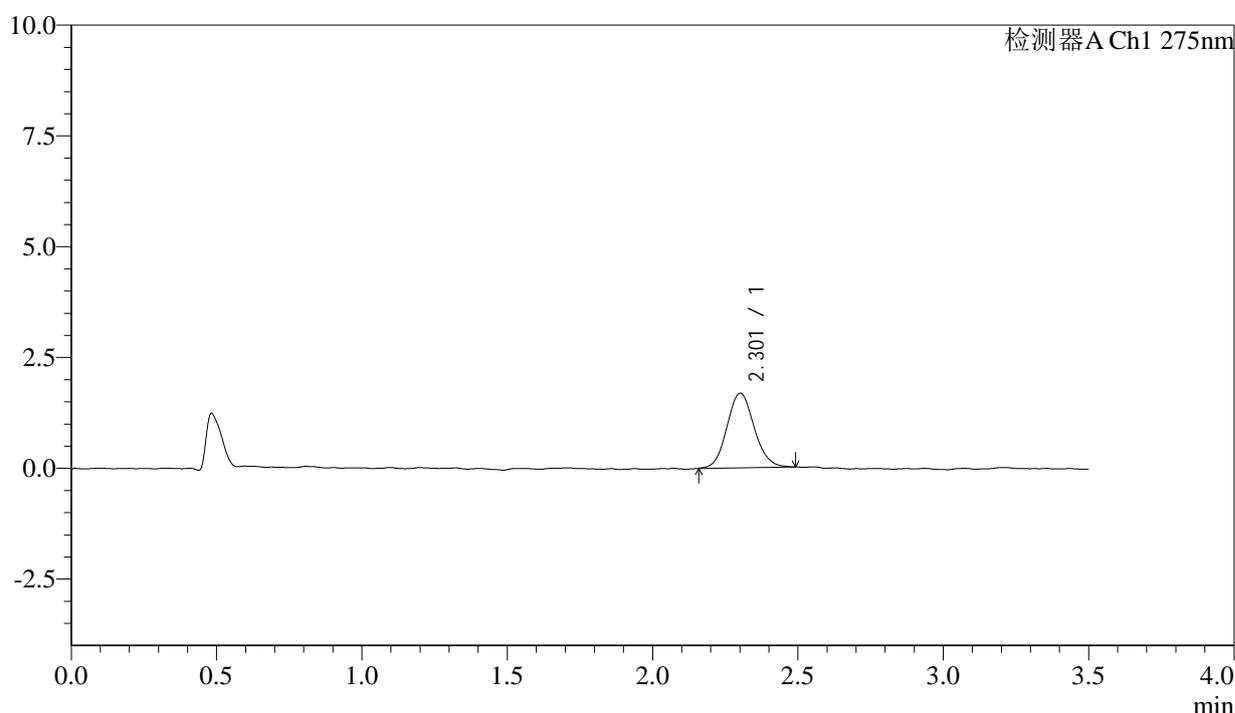
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2089-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:37:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:58:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.301	10966	100.000	1677	2879	1.097	--
总计		10966	100.000	1677			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



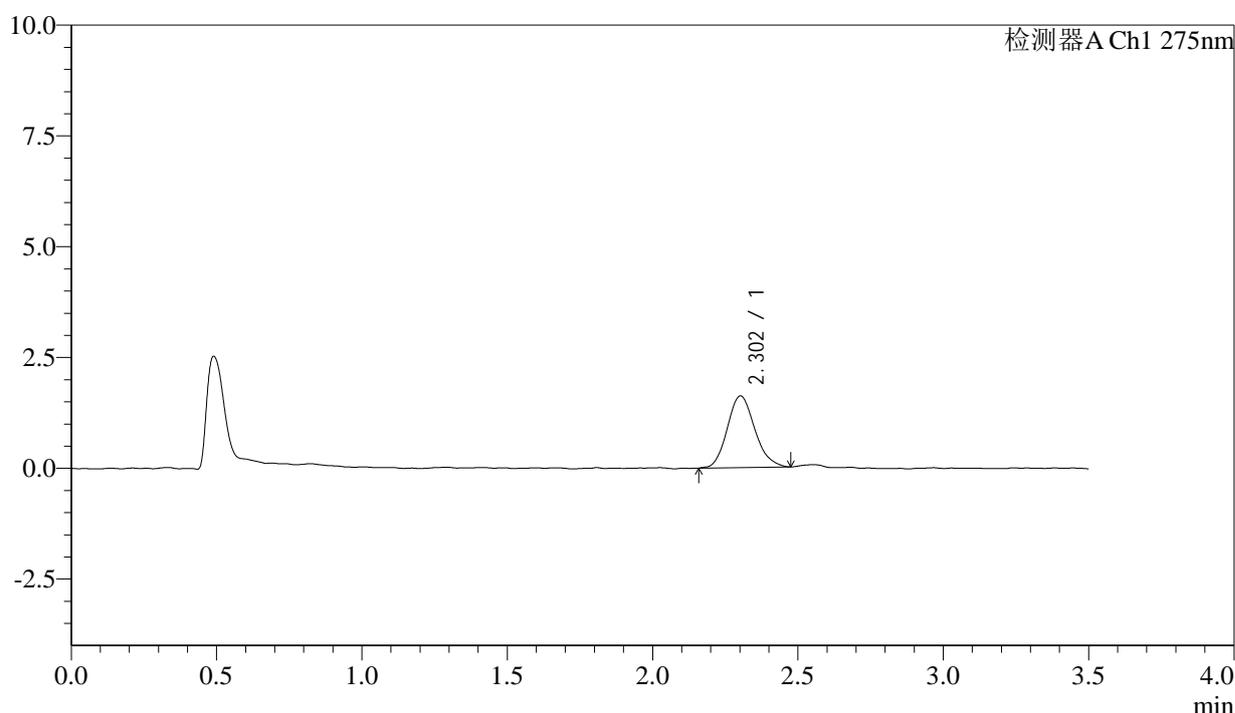
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2090-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:41:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	10647	100.000	1615	2865	1.150	--
总计		10647	100.000	1615			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



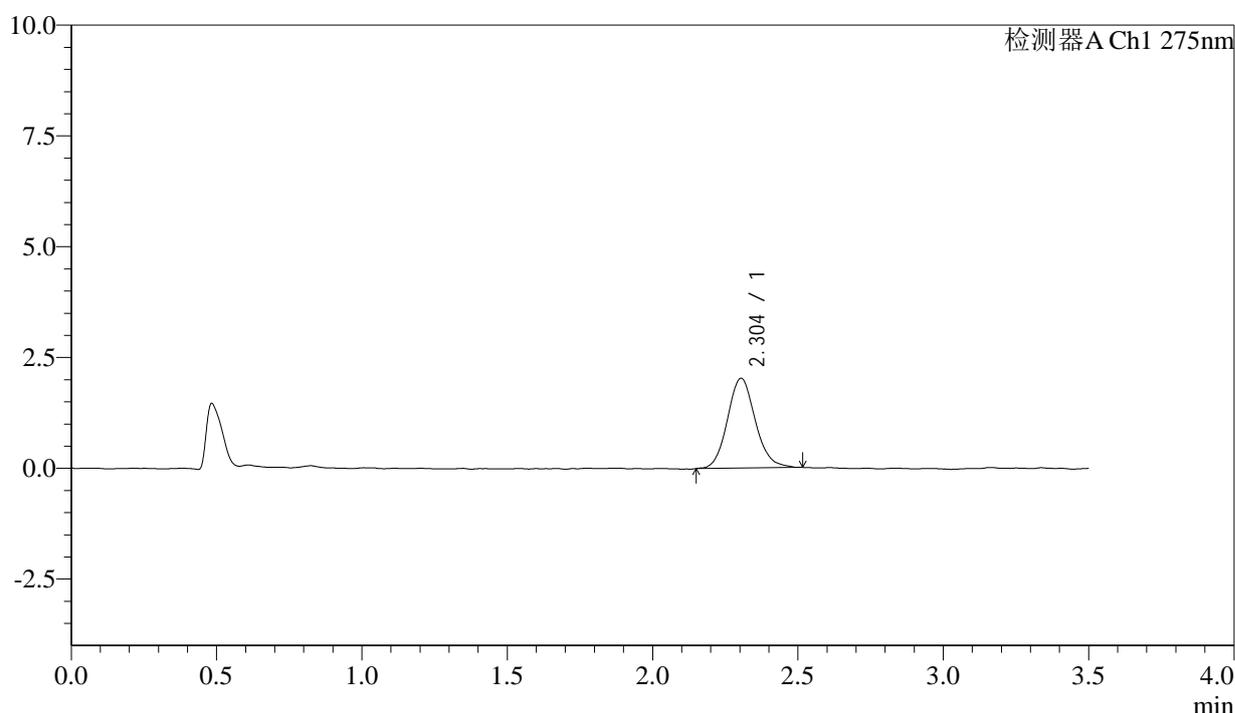
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2091-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:45:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	13490	100.000	2027	2830	1.116	--
总计		13490	100.000	2027			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



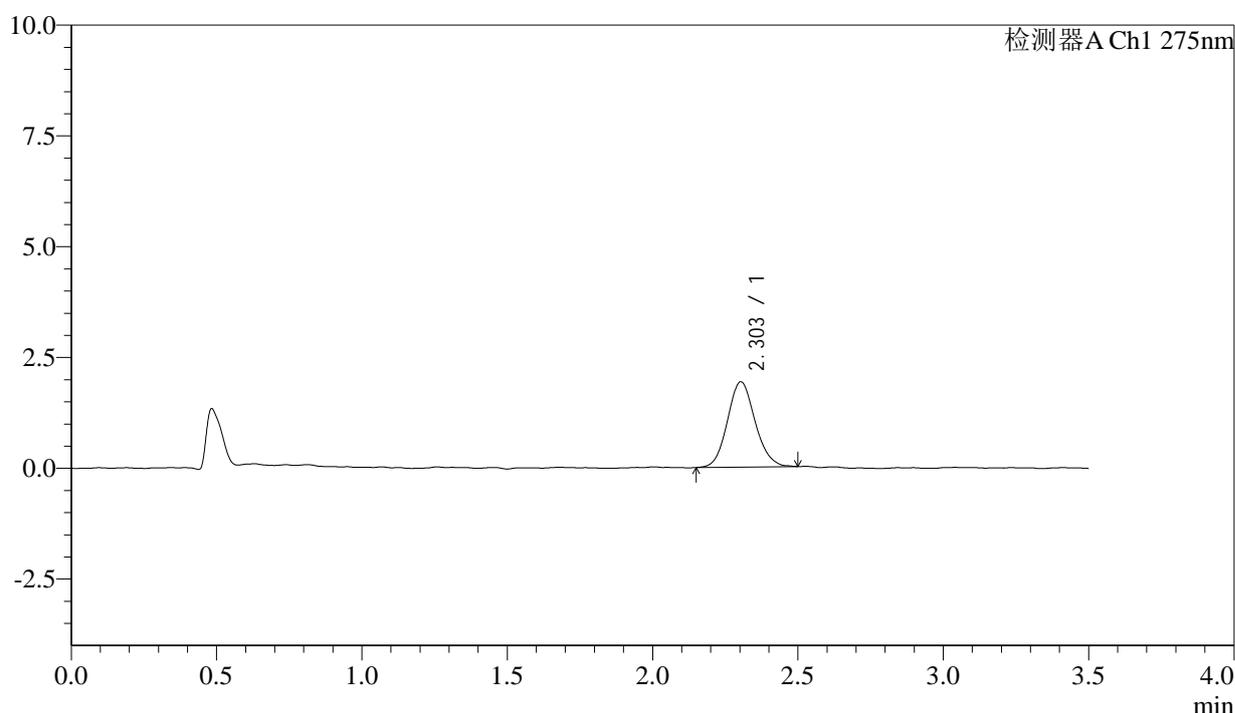
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2092-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:49:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.303	12722	100.000	1924	2844	1.111	--
总计		12722	100.000	1924			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



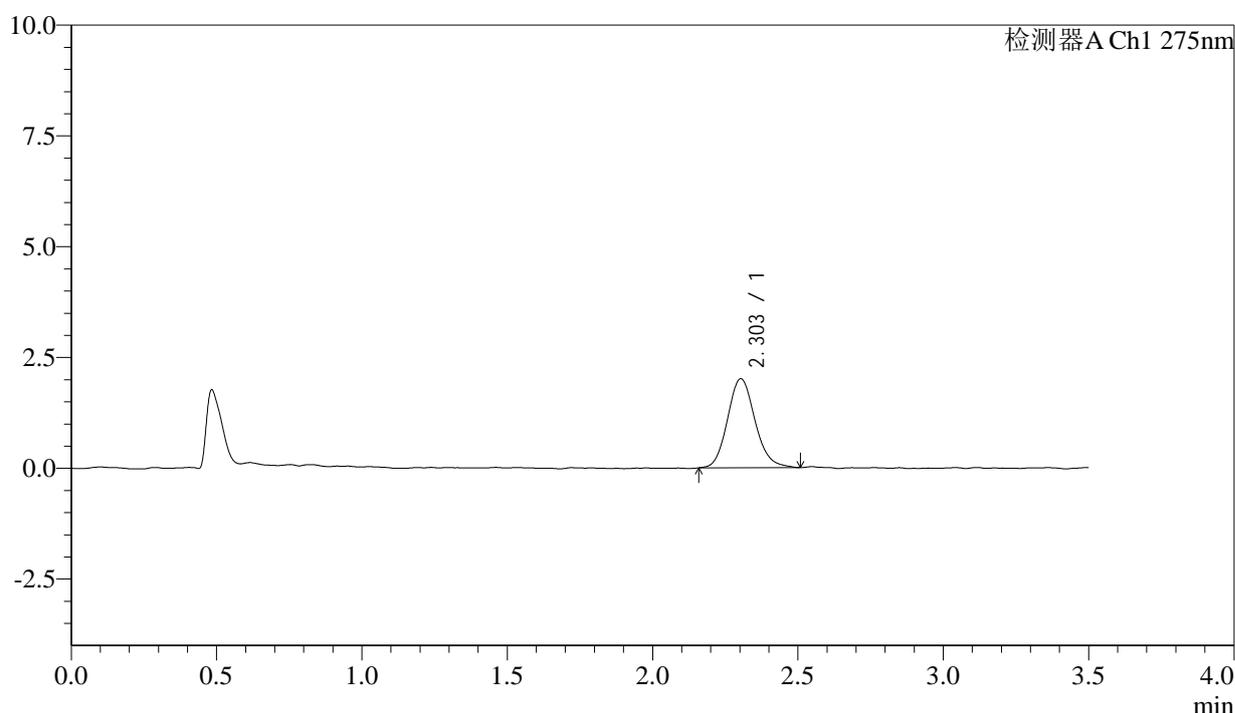
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2093-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:53:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.303	13223	100.000	2008	2908	1.142	--
总计		13223	100.000	2008			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



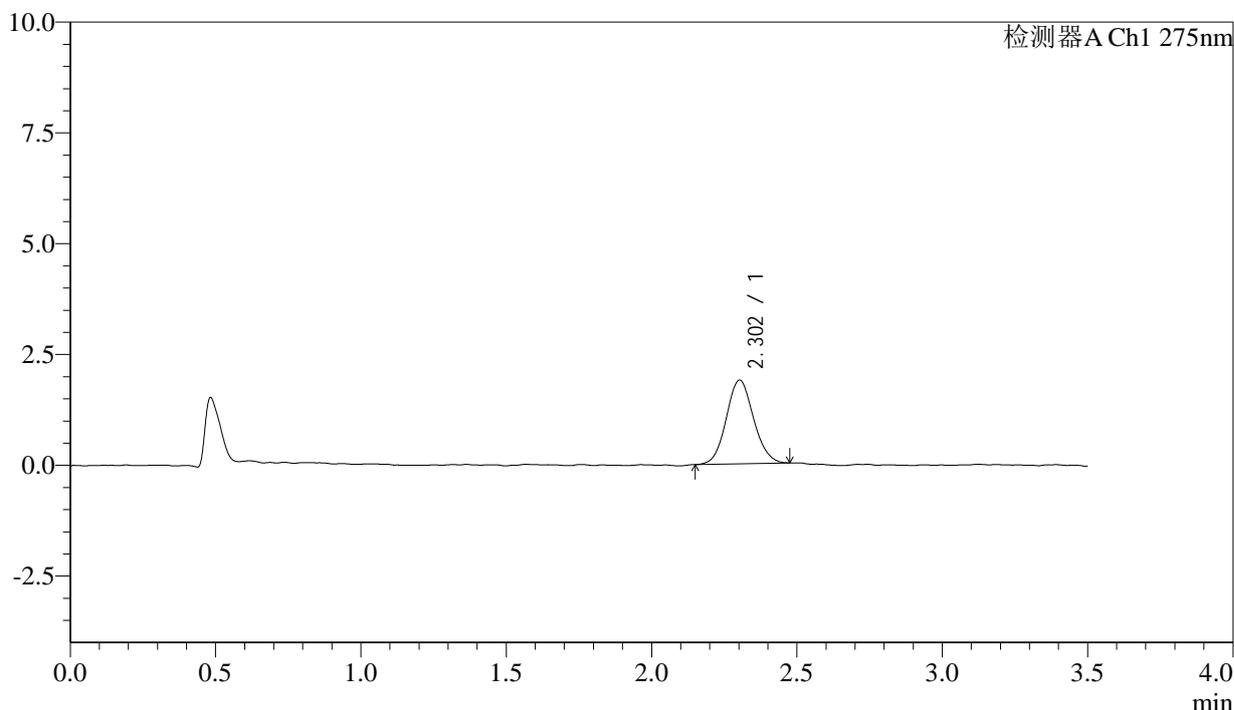
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2094-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:56:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:58:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	12338	100.000	1888	2897	1.083	--
总计		12338	100.000	1888			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



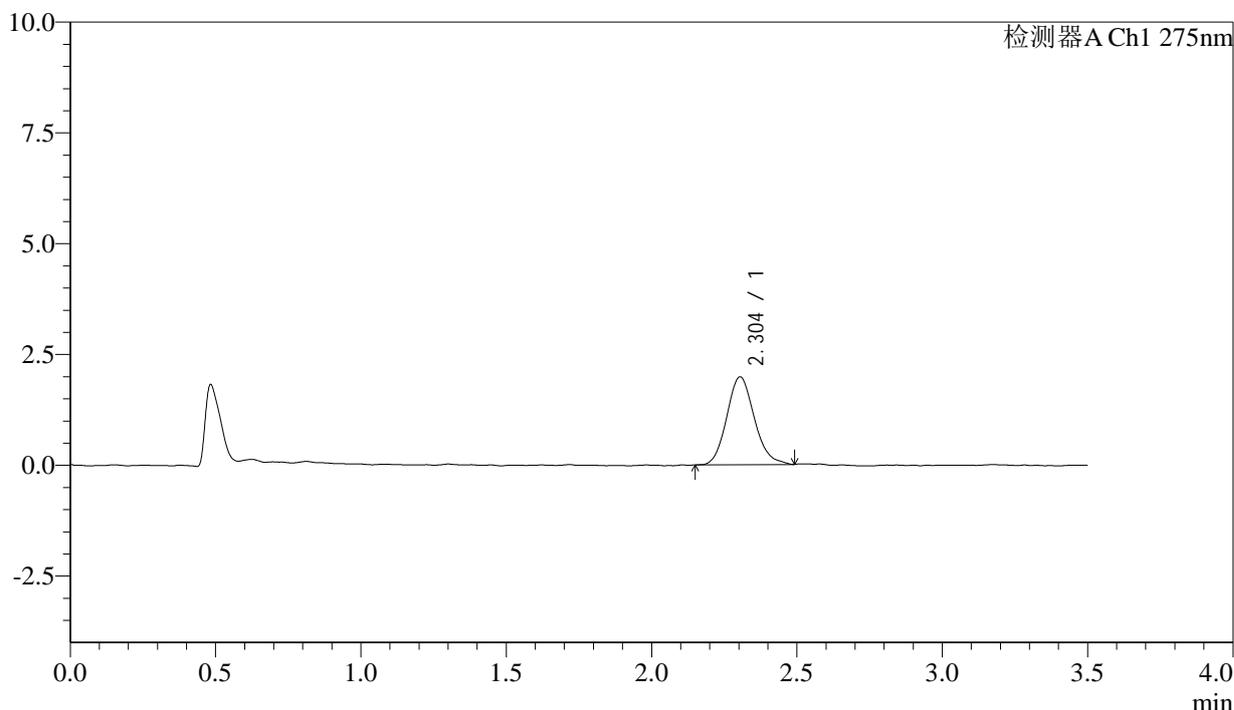
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2095-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:00:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	13062	100.000	1985	2844	1.141	--
总计		13062	100.000	1985			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



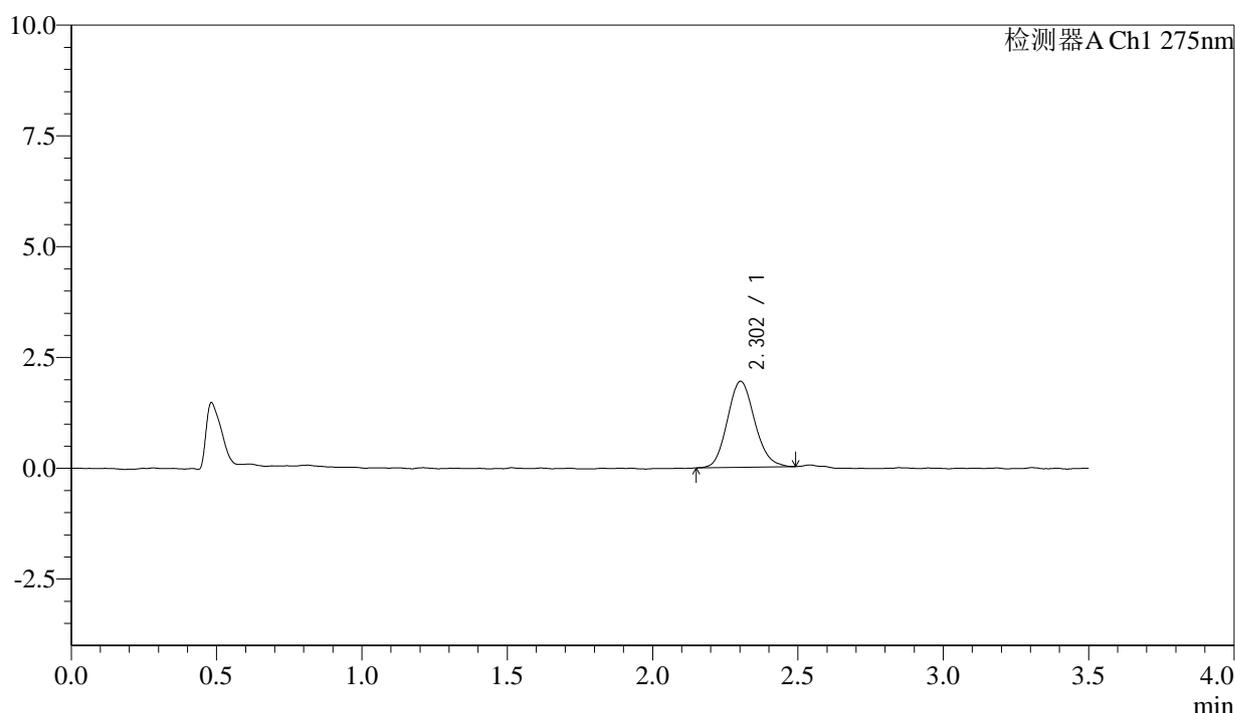
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2096-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:04:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	12690	100.000	1941	2880	1.129	--
总计		12690	100.000	1941			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



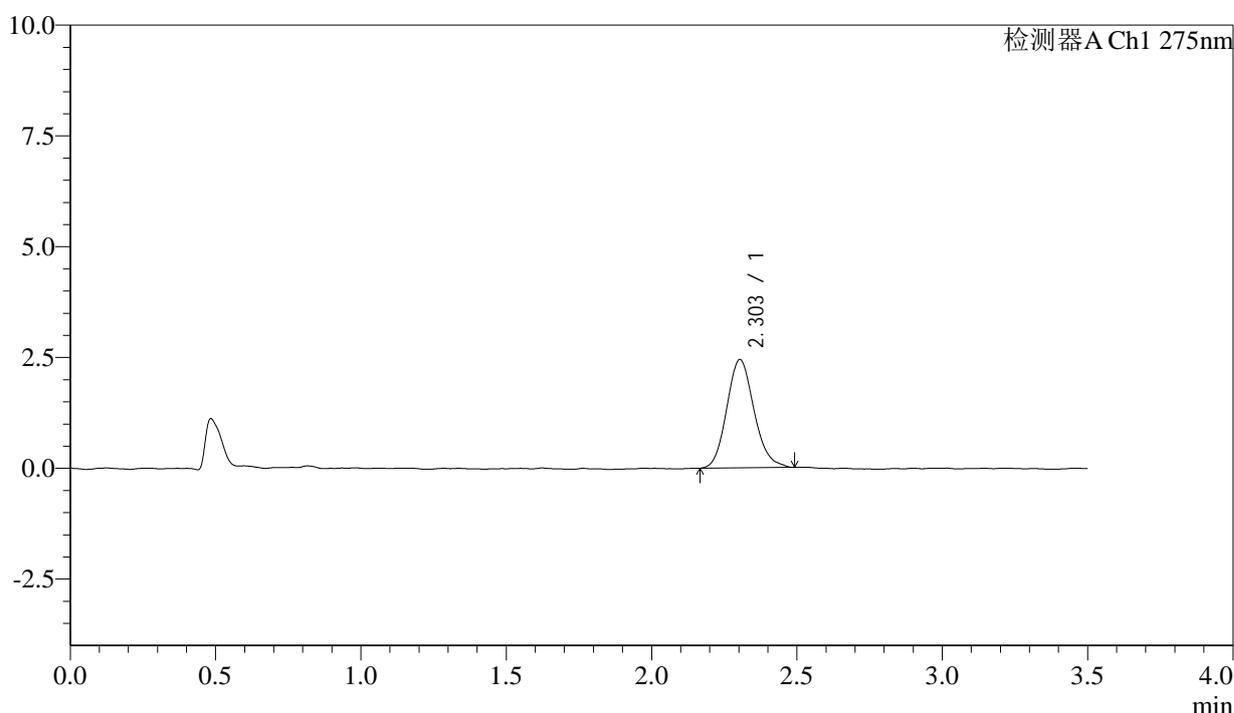
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2097-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:08:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.303	15910	100.000	2443	2904	1.142	--
总计		15910	100.000	2443			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



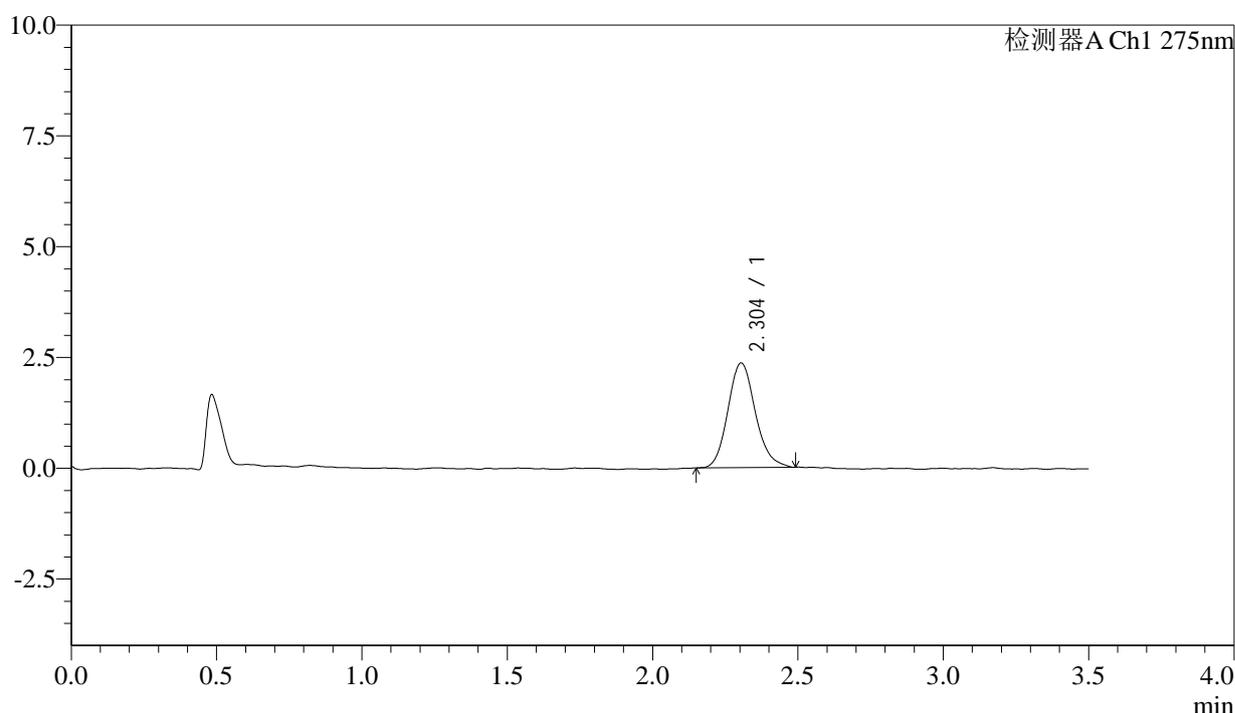
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2098-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:12:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	15548	100.000	2364	2945	1.152	--
总计		15548	100.000	2364			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



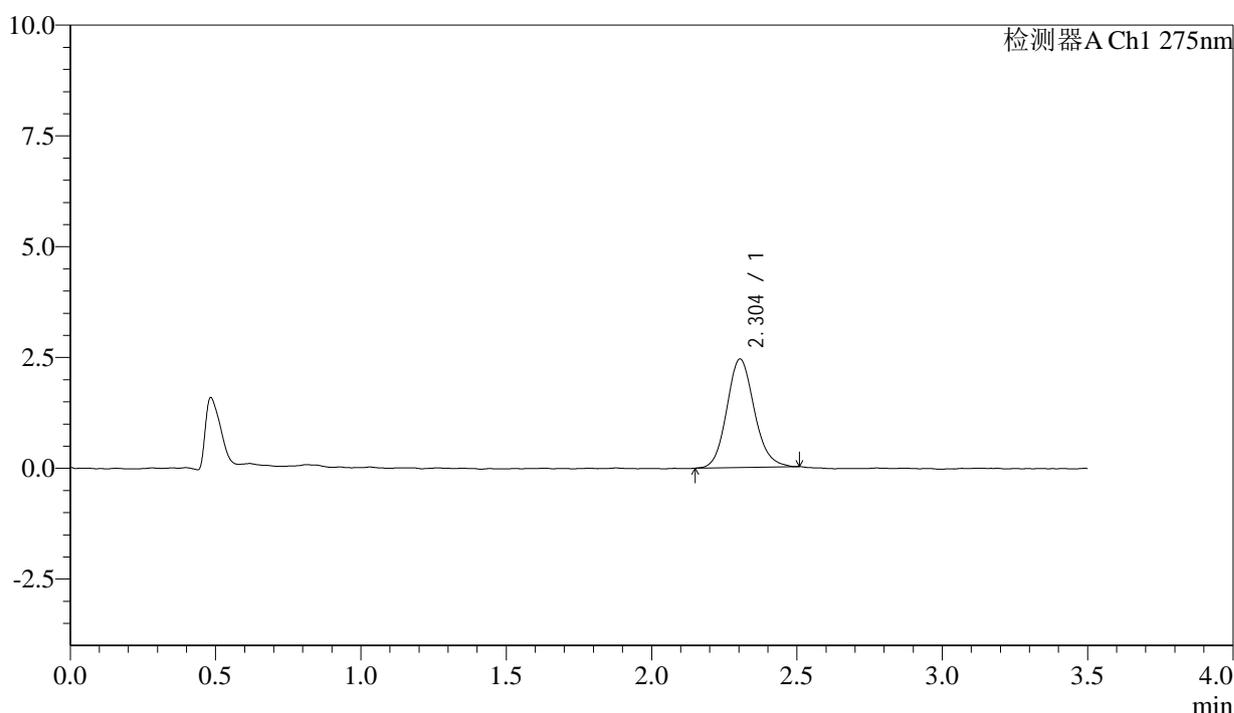
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2099-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:16:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	16090	100.000	2450	2911	1.128	--
总计		16090	100.000	2450			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



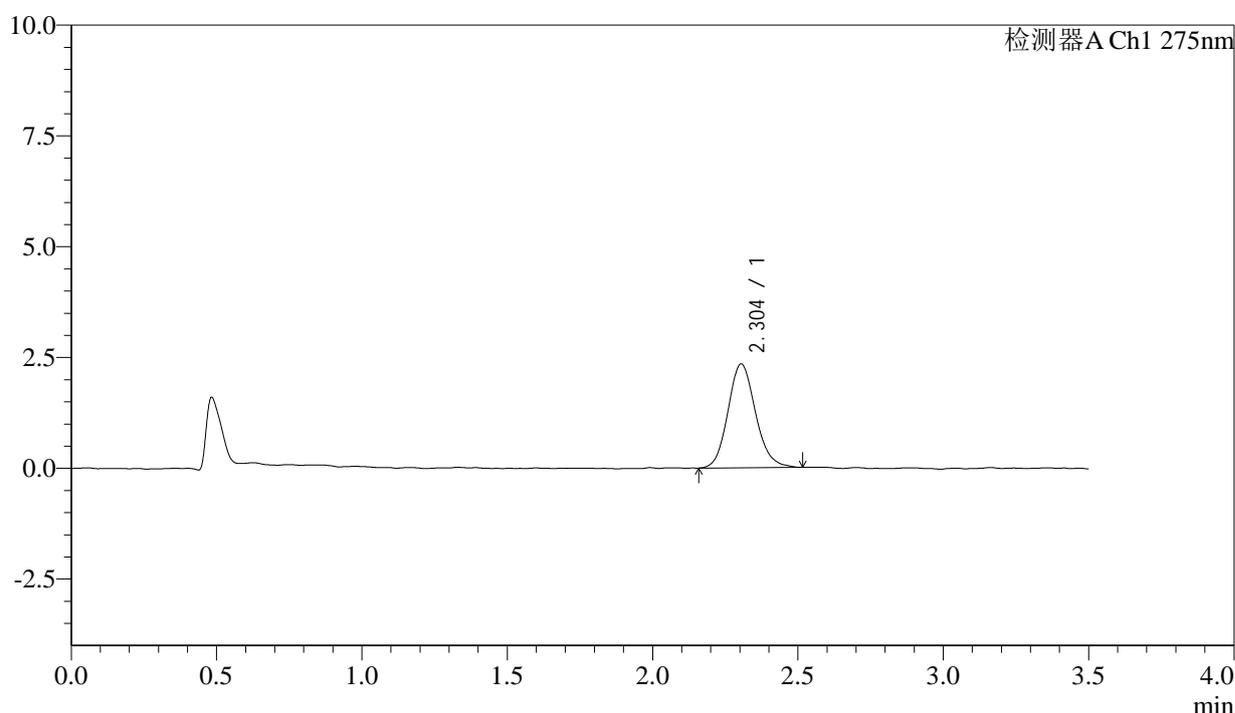
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2100-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:20:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	15450	100.000	2344	2895	1.135	--
总计		15450	100.000	2344			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



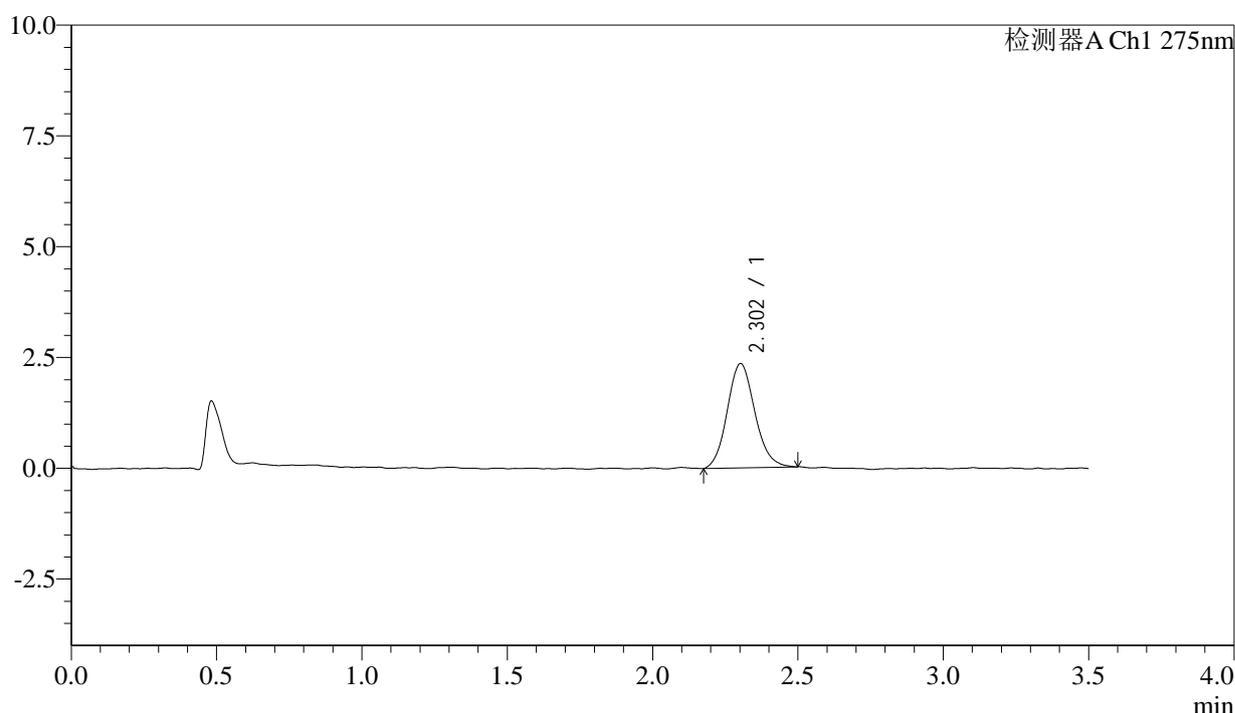
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2101-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:24:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	15539	100.000	2350	2863	1.124	--
总计		15539	100.000	2350			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



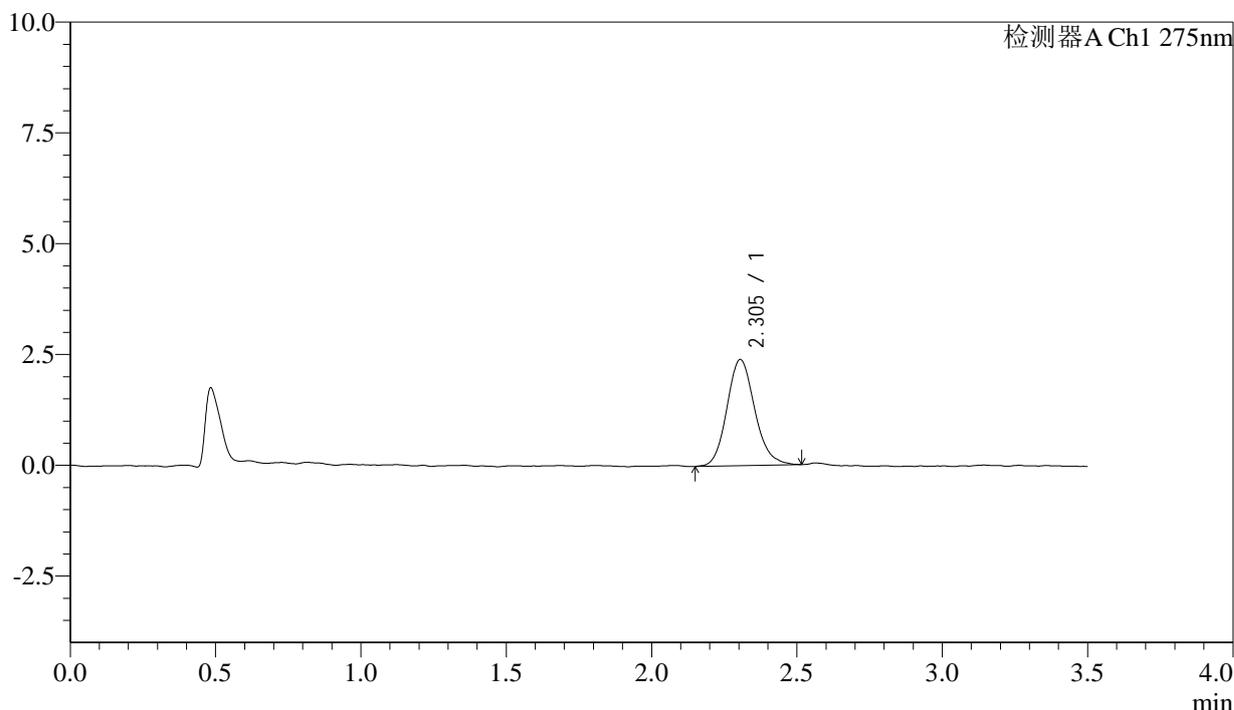
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2102-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:27:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.305	15922	100.000	2396	2862	1.151	--
总计		15922	100.000	2396			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



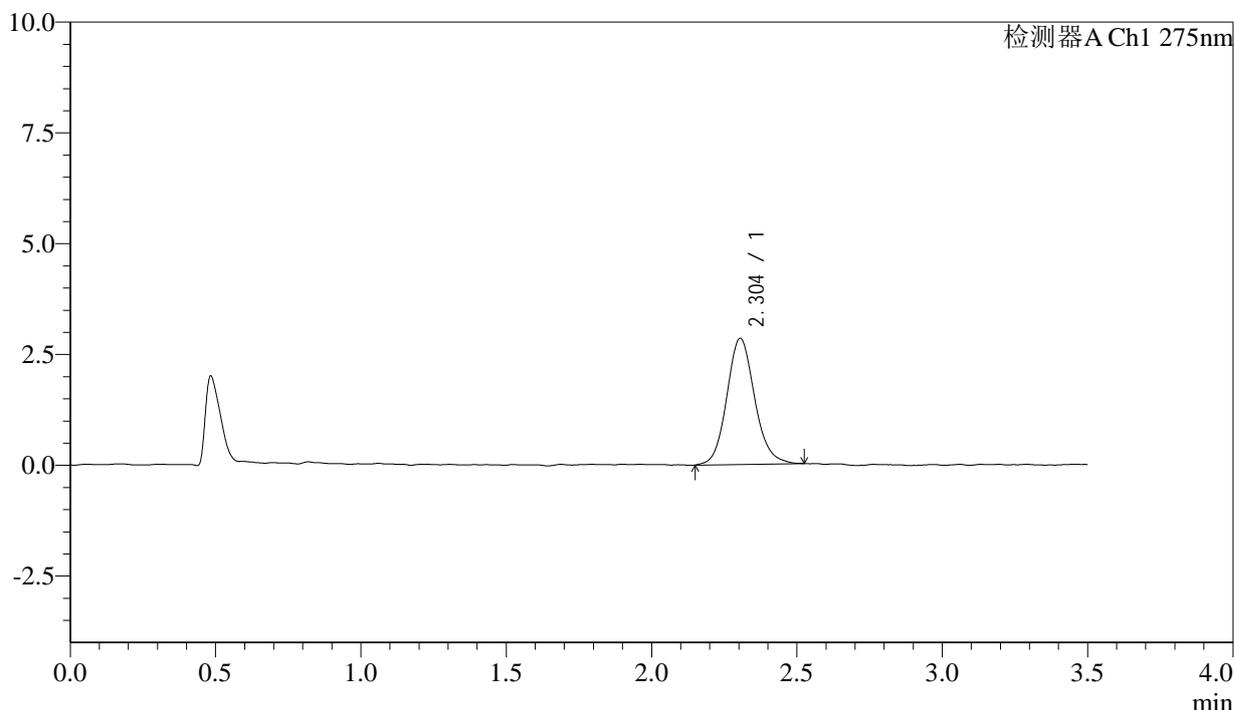
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2103-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:31:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.304	18948	100.000	2848	2864	1.123	--
总计		18948	100.000	2848			

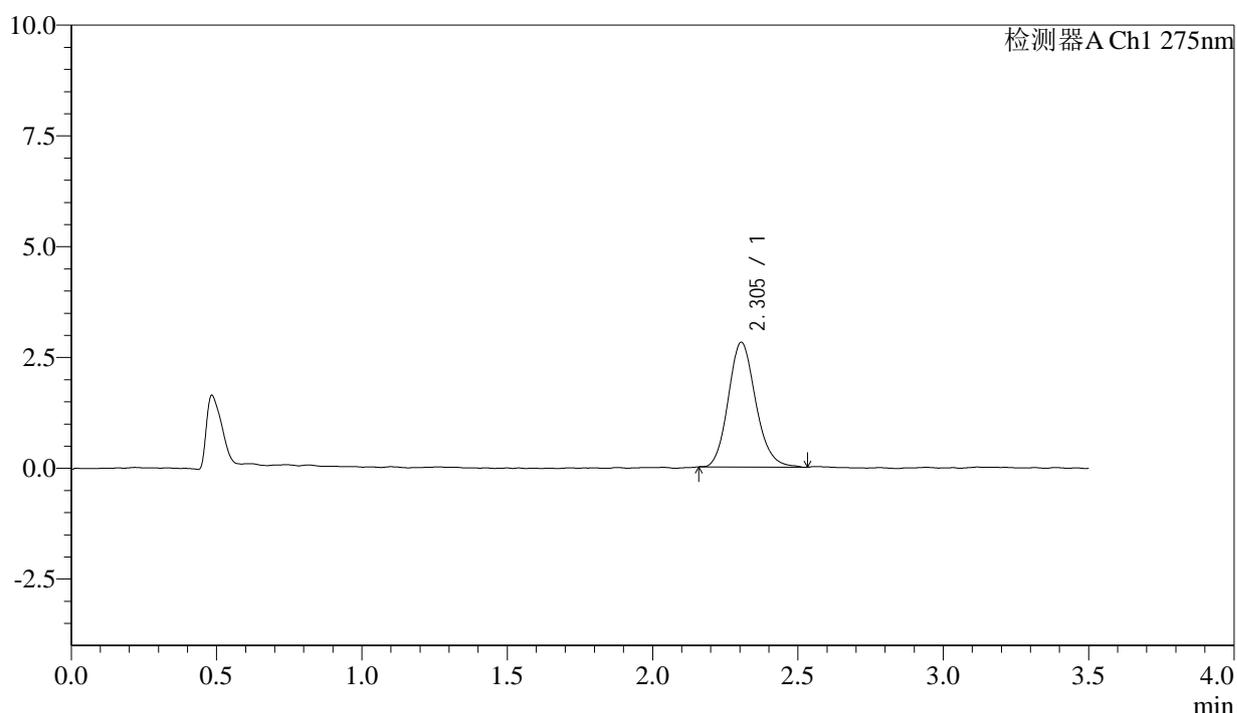
图37 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-161/25-2104-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:35:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:58:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.305	18497	100.000	2816	2915	1.151	--
总计		18497	100.000	2816			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



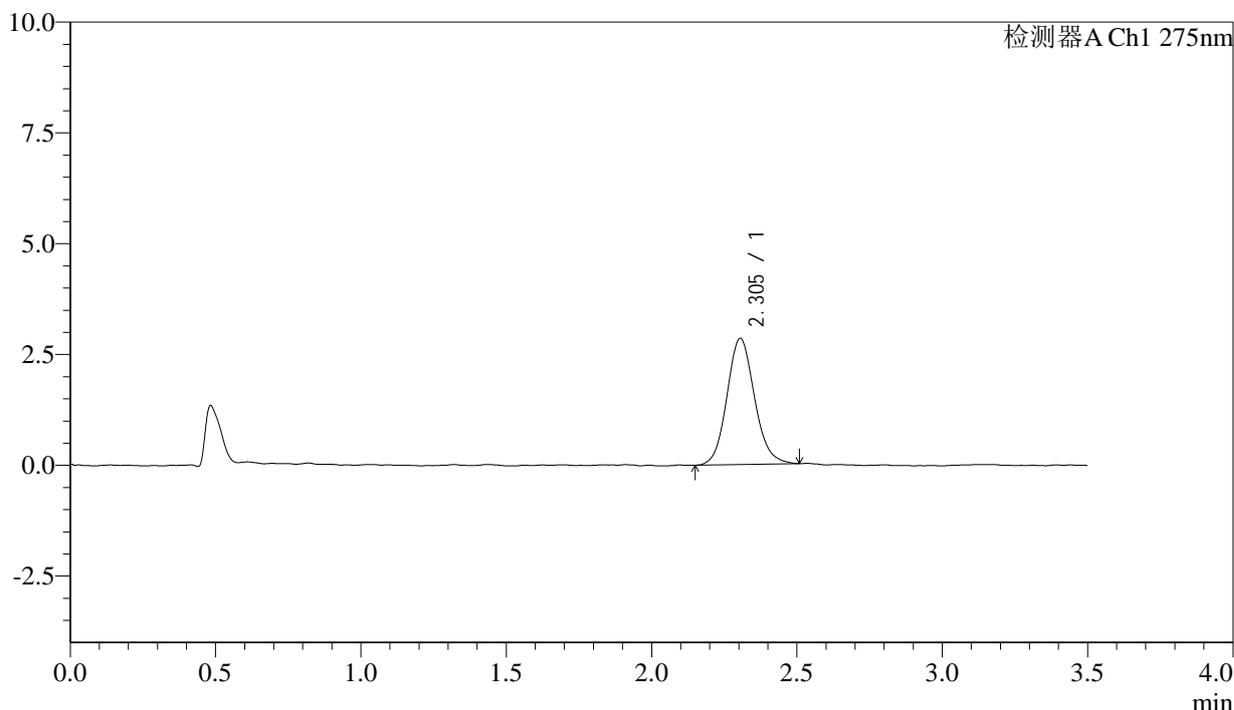
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2105-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:39:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.305	18770	100.000	2850	2887	1.117	--
总计		18770	100.000	2850			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



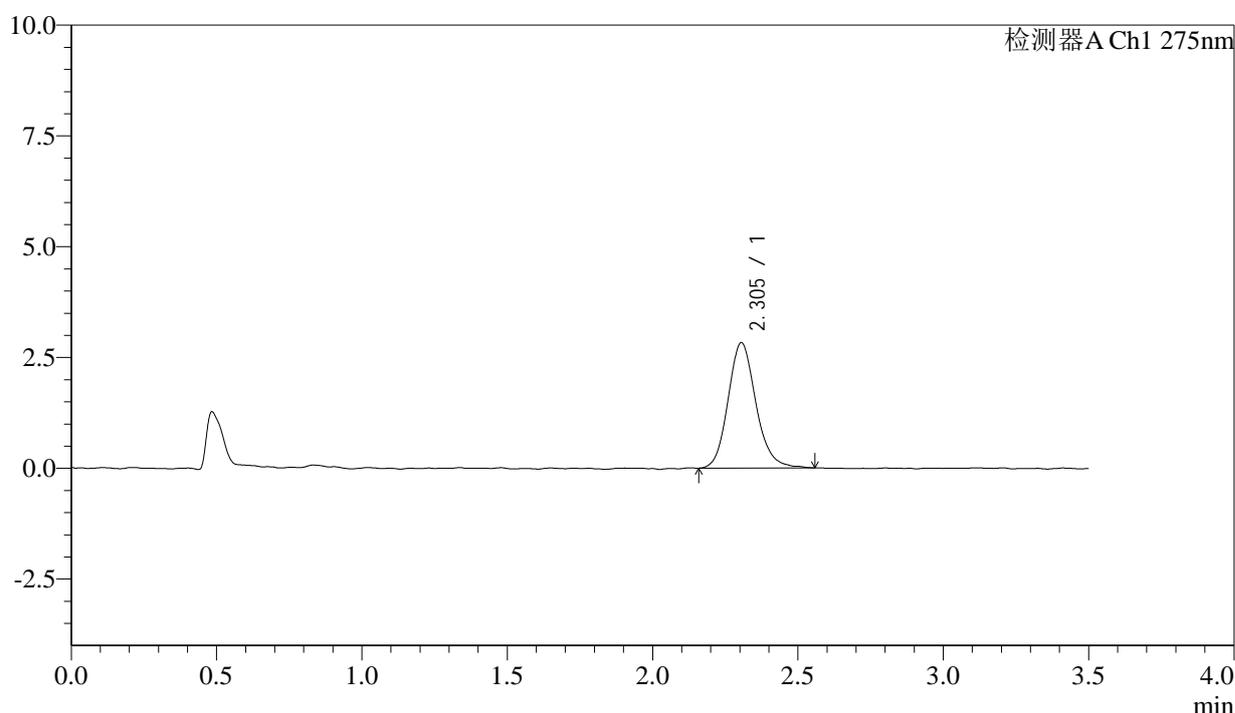
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2106-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:43:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.305	18849	100.000	2831	2855	1.149	--
总计		18849	100.000	2831			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



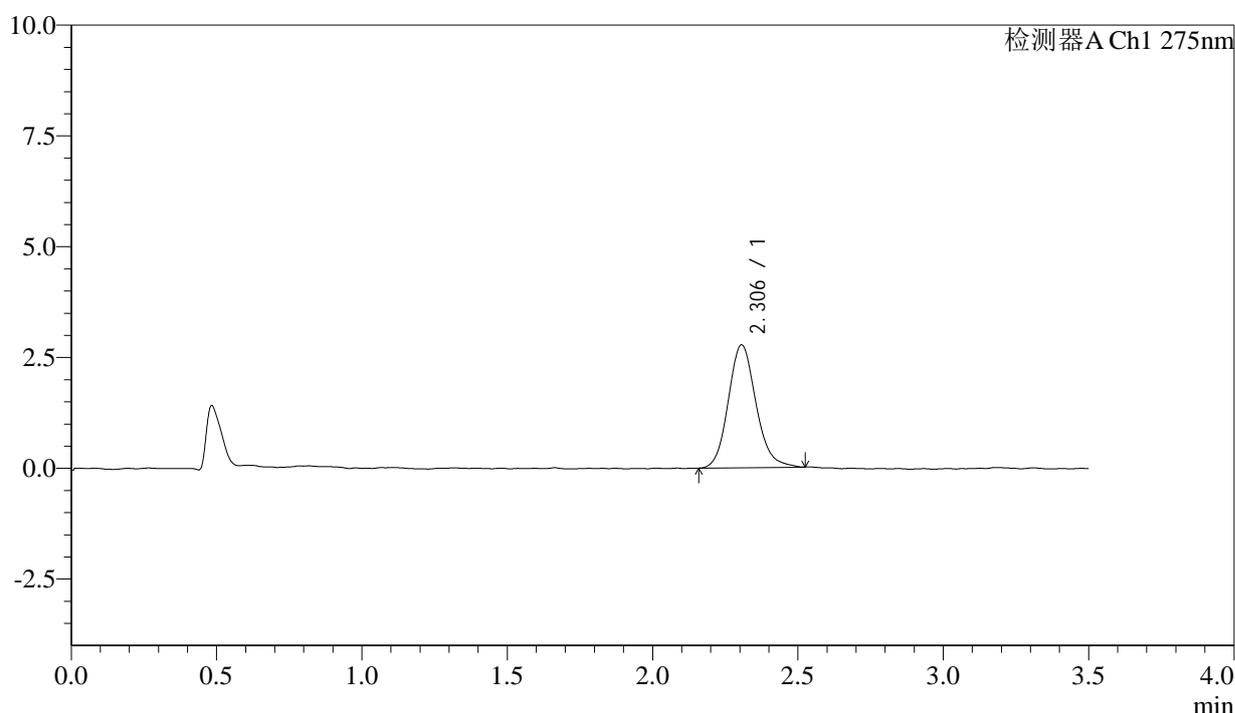
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2107-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:47:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	18334	100.000	2773	2881	1.145	--
总计		18334	100.000	2773			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



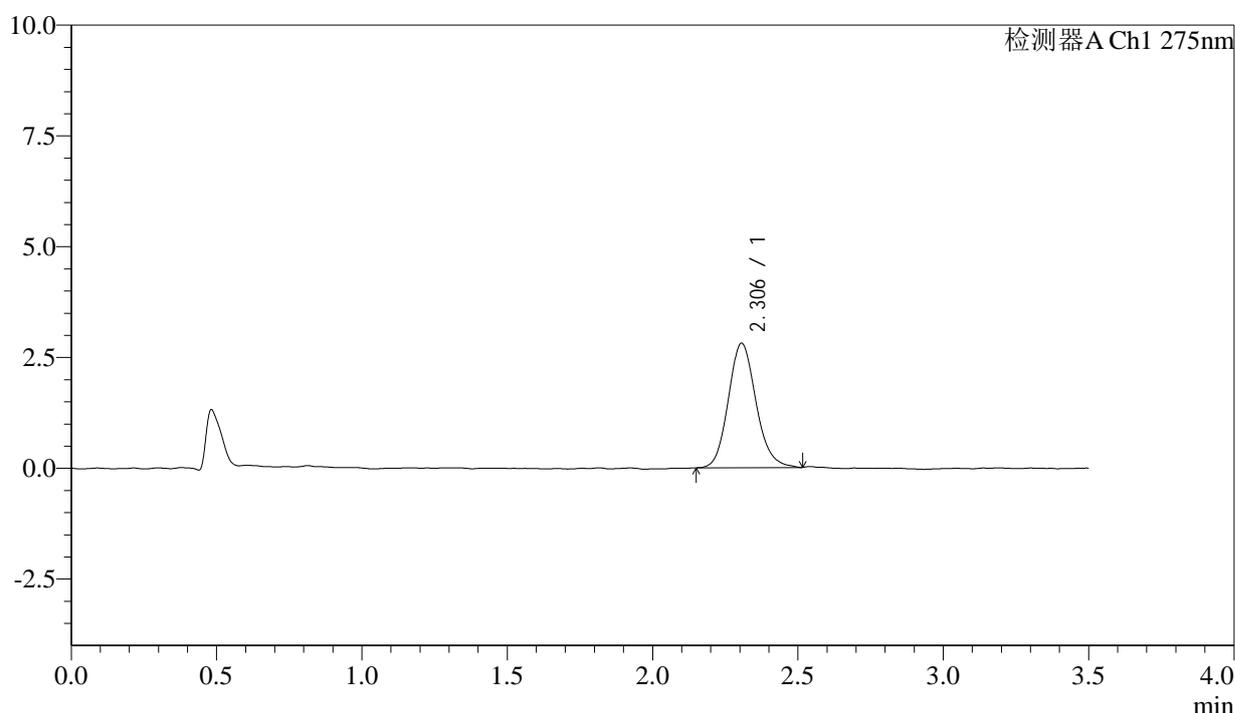
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2108-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:51:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	18599	100.000	2809	2871	1.137	--
总计		18599	100.000	2809			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



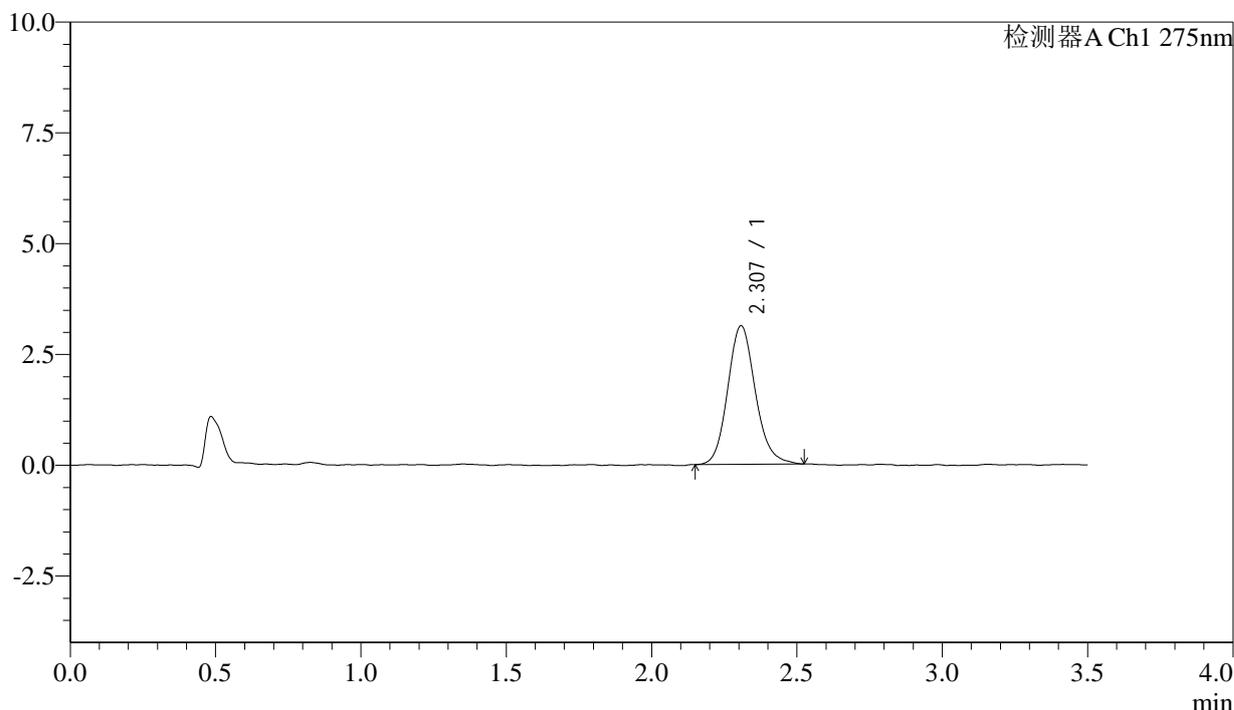
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2109-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:55:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	20722	100.000	3125	2906	1.141	--
总计		20722	100.000	3125			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



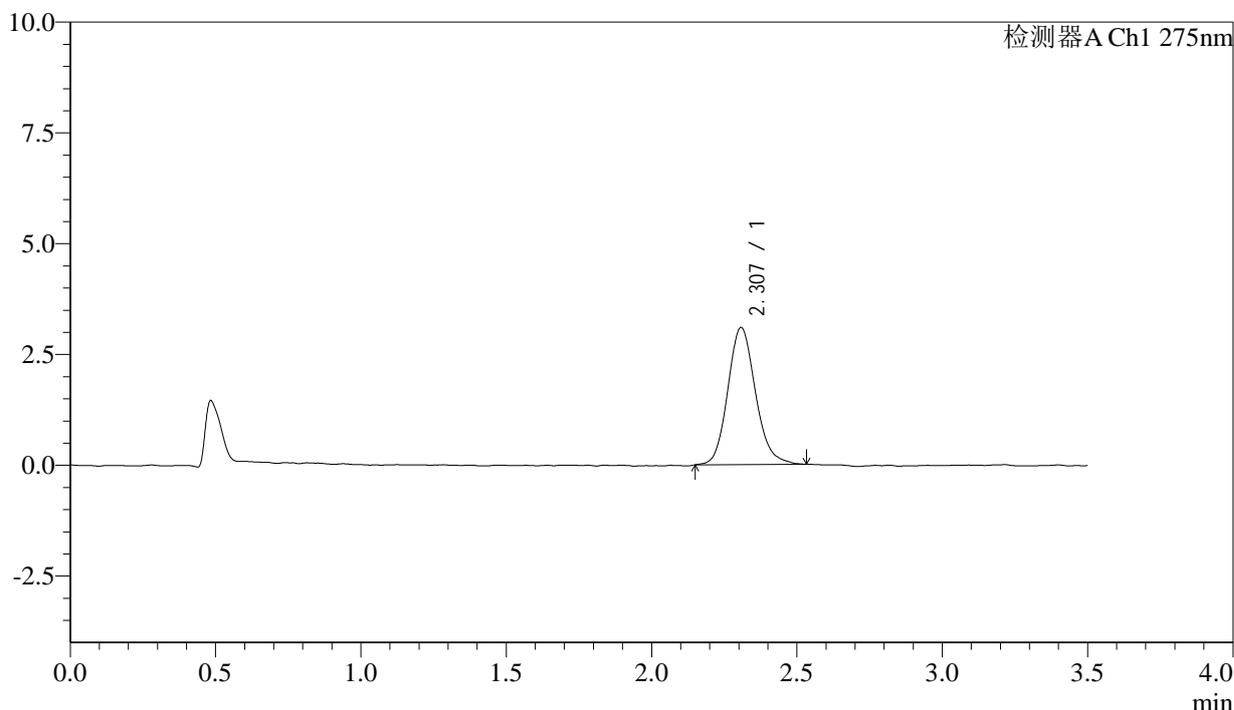
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2110-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:58:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	20550	100.000	3094	2897	1.151	--
总计		20550	100.000	3094			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



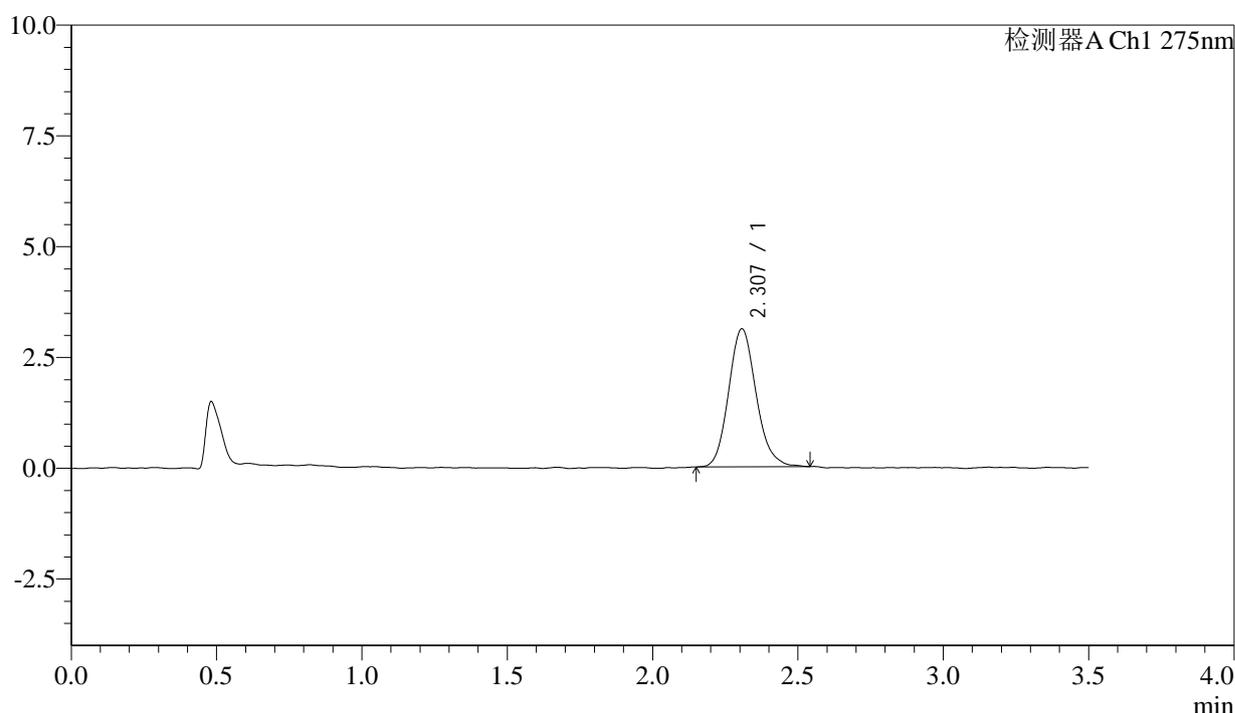
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2111-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:02:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	20499	100.000	3114	2899	1.146	--
总计		20499	100.000	3114			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



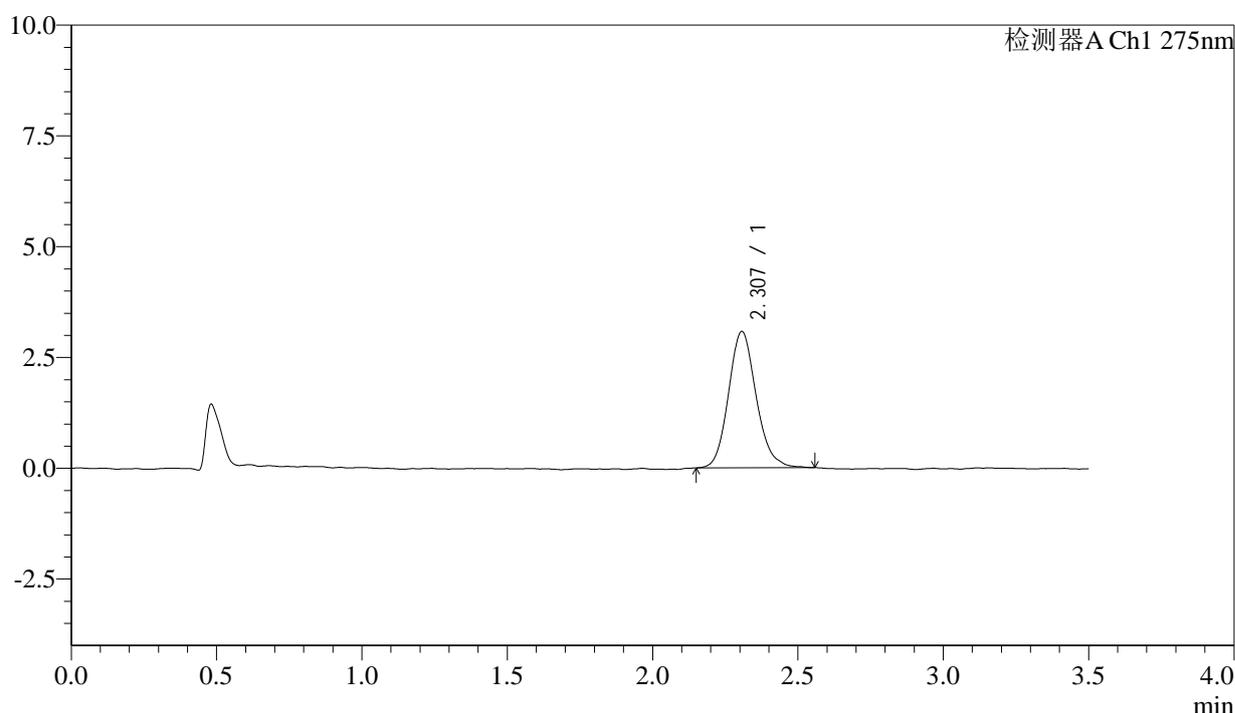
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2112-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:06:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	20380	100.000	3074	2872	1.148	--
总计		20380	100.000	3074			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



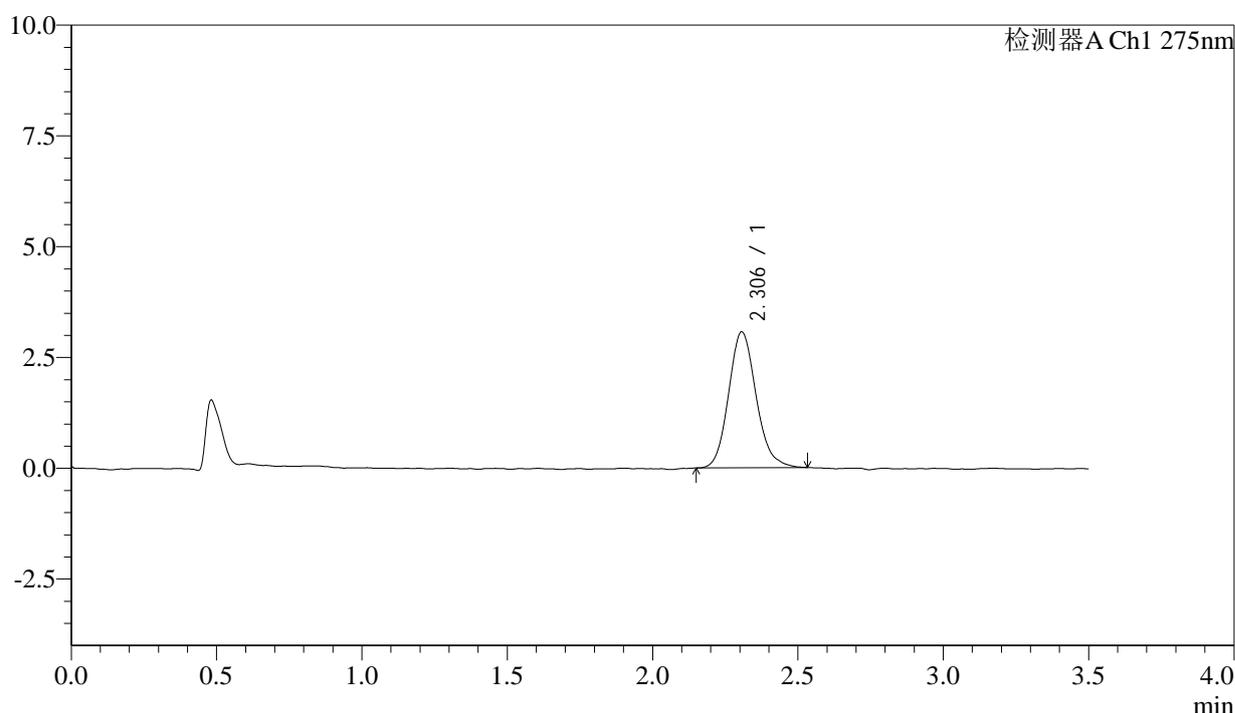
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2113-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:10:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	20230	100.000	3069	2897	1.151	--
总计		20230	100.000	3069			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



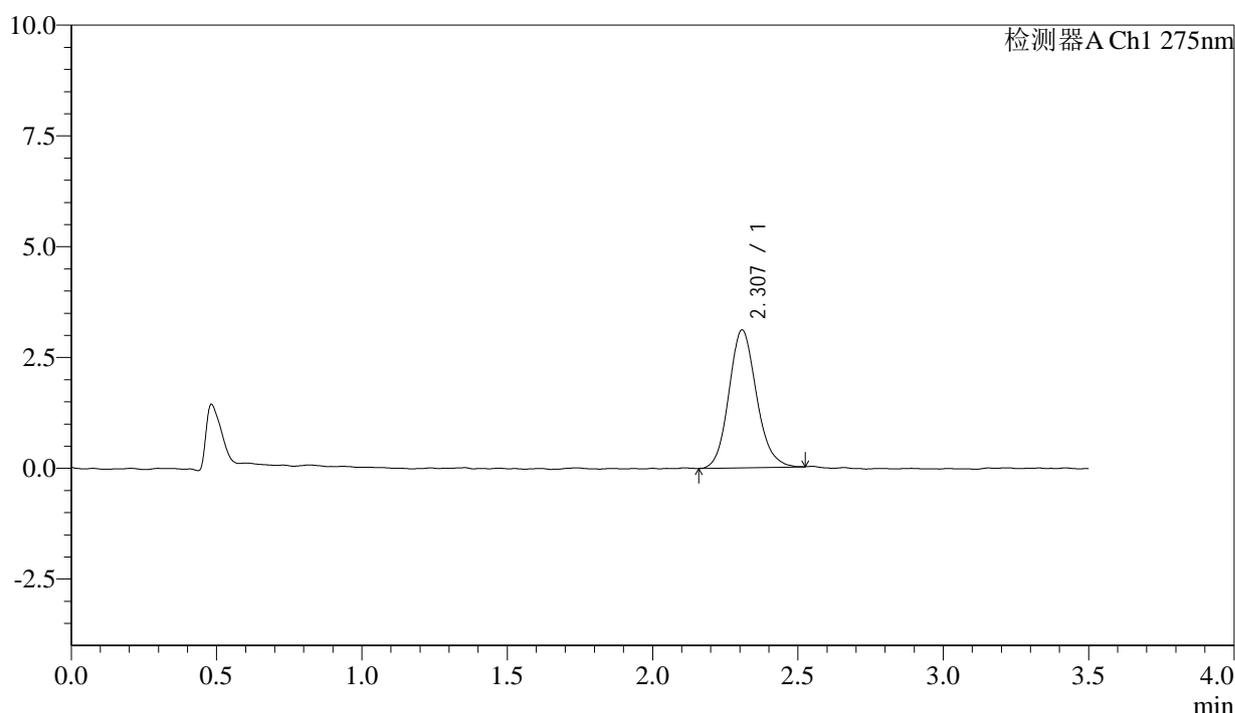
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2114-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:14:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 13:59:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	20477	100.000	3106	2878	1.135	--
总计		20477	100.000	3106			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



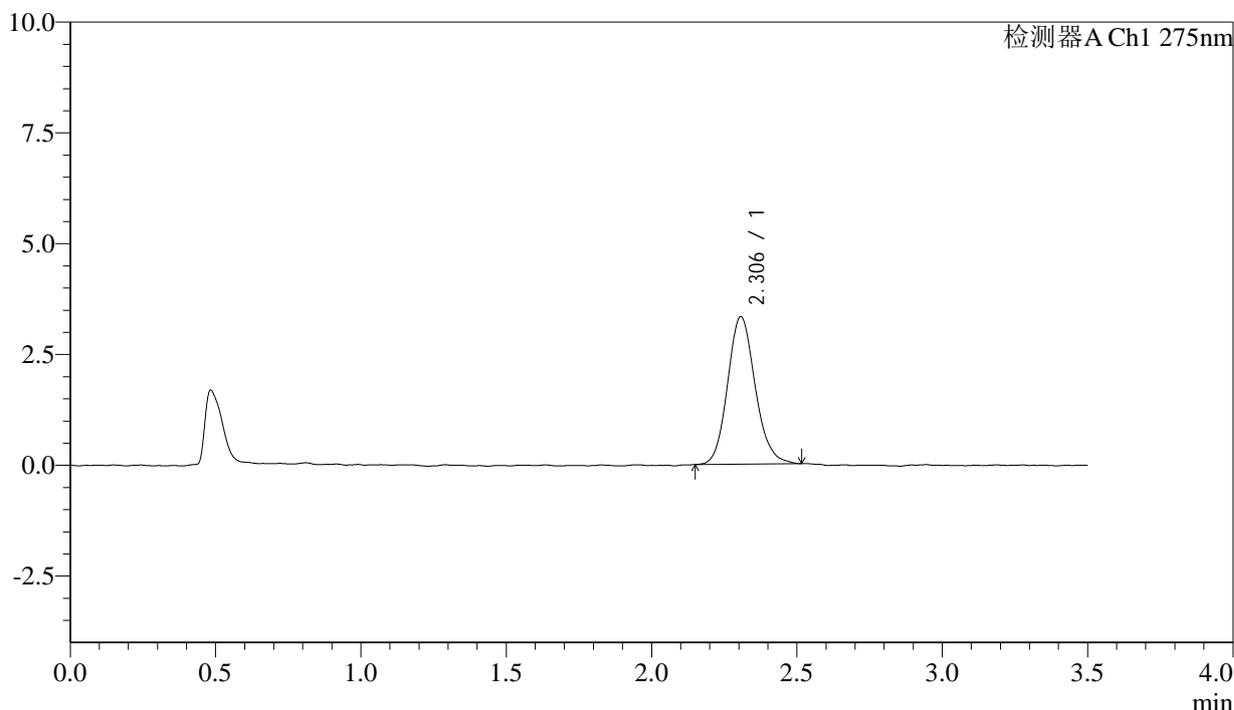
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2115-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:18:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	21959	100.000	3332	2907	1.133	--
总计		21959	100.000	3332			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



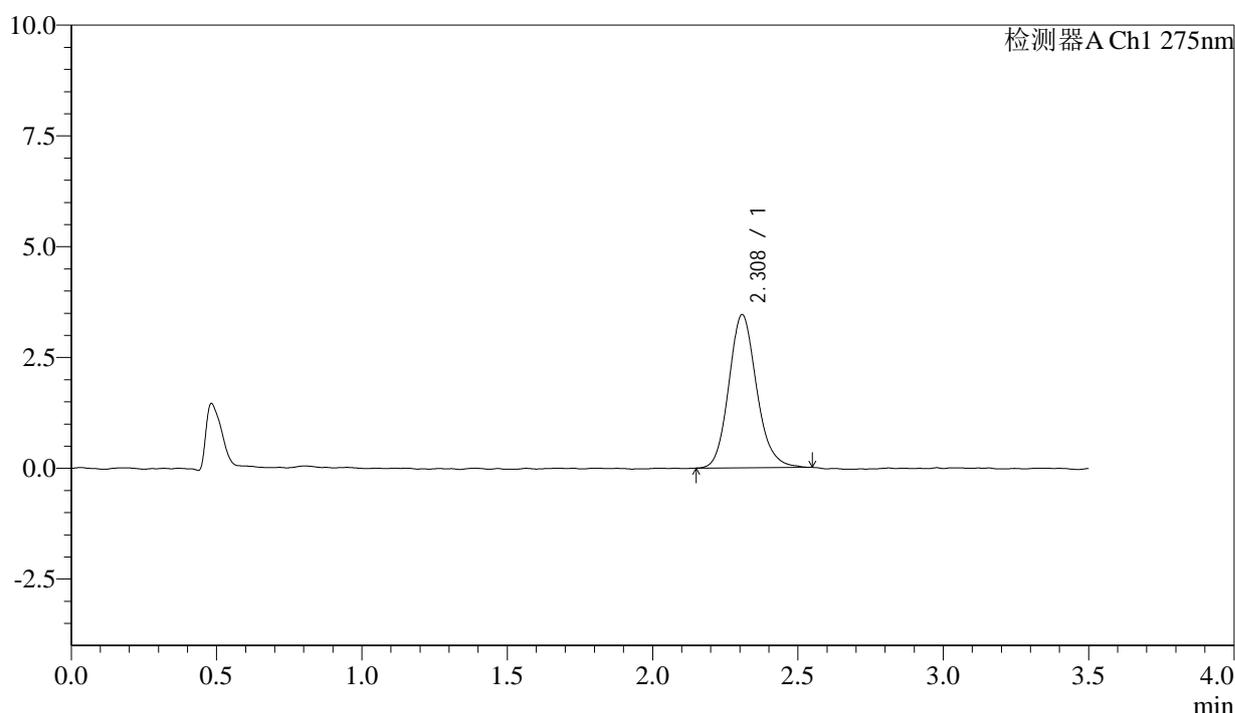
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2116-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:22:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	22950	100.000	3452	2865	1.142	--
总计		22950	100.000	3452			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



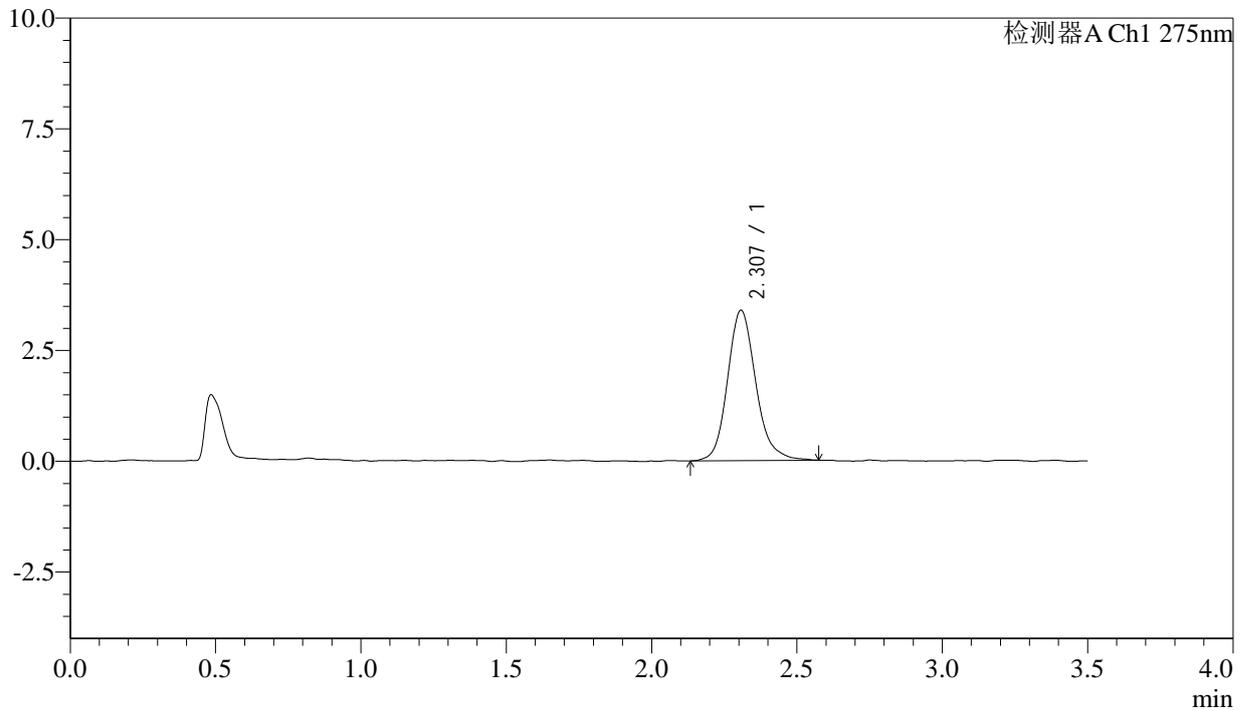
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2117-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:26:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	22935	100.000	3389	2824	1.172	--
总计		22935	100.000	3389			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



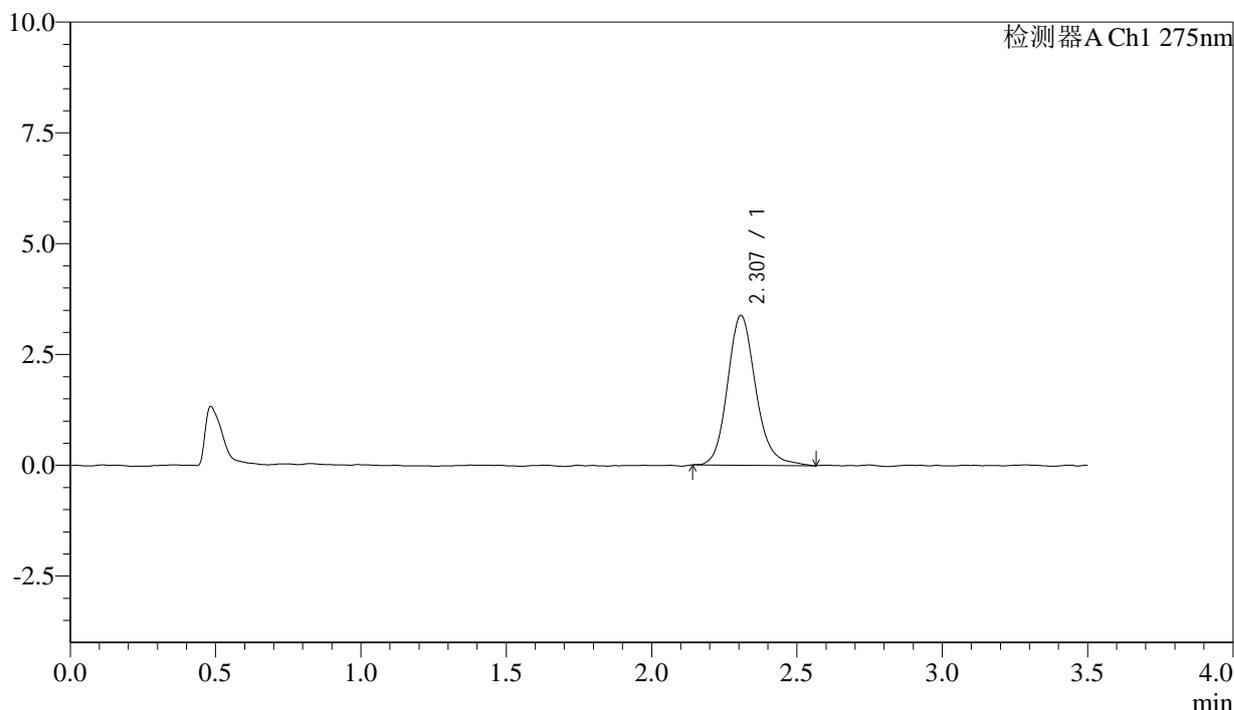
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2118-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:30:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	22863	100.000	3381	2836	1.162	--
总计		22863	100.000	3381			

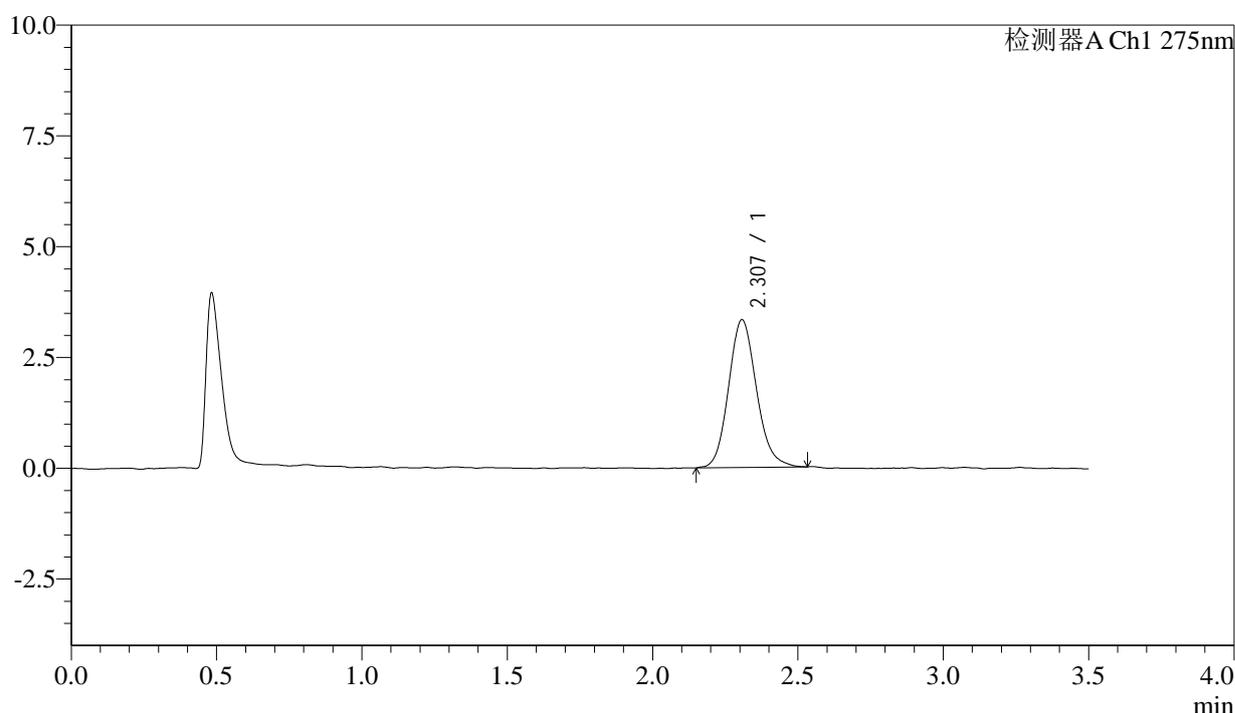
图52 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-161/25-2119-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:33:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	22257	100.000	3332	2805	1.140	--
总计		22257	100.000	3332			

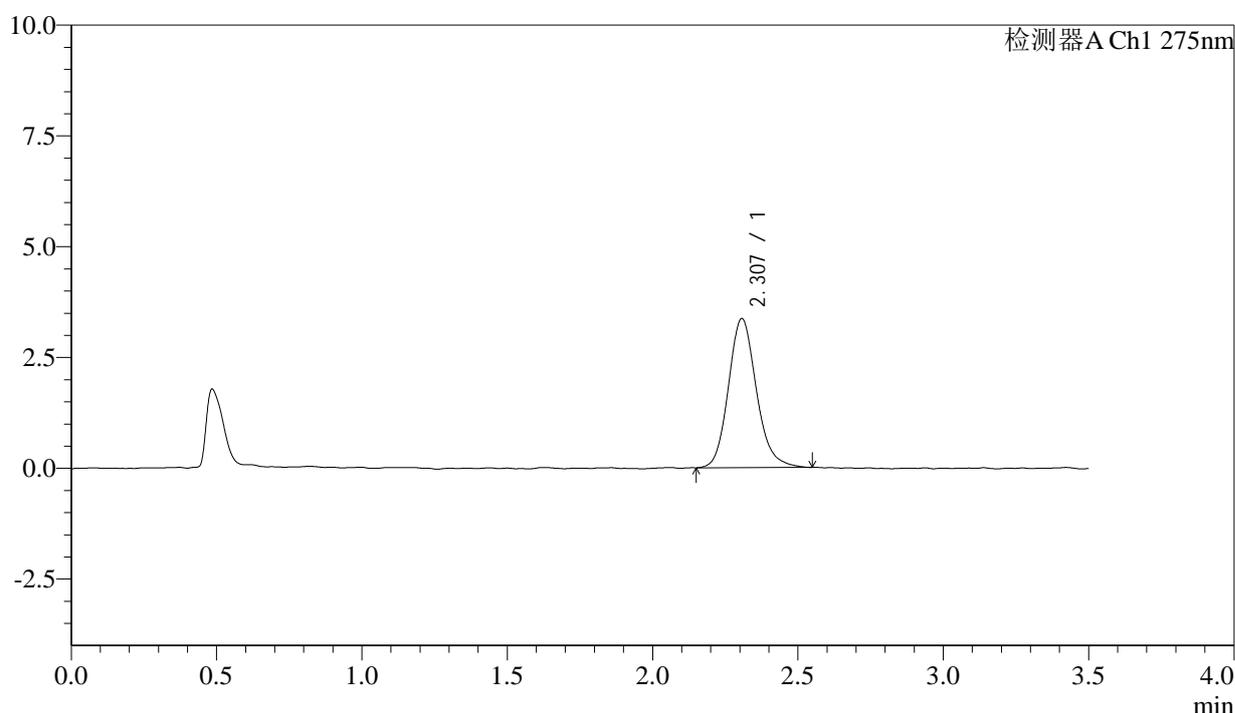
图53 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-161/25-2120-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:37:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	22489	100.000	3364	2852	1.159	--
总计		22489	100.000	3364			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



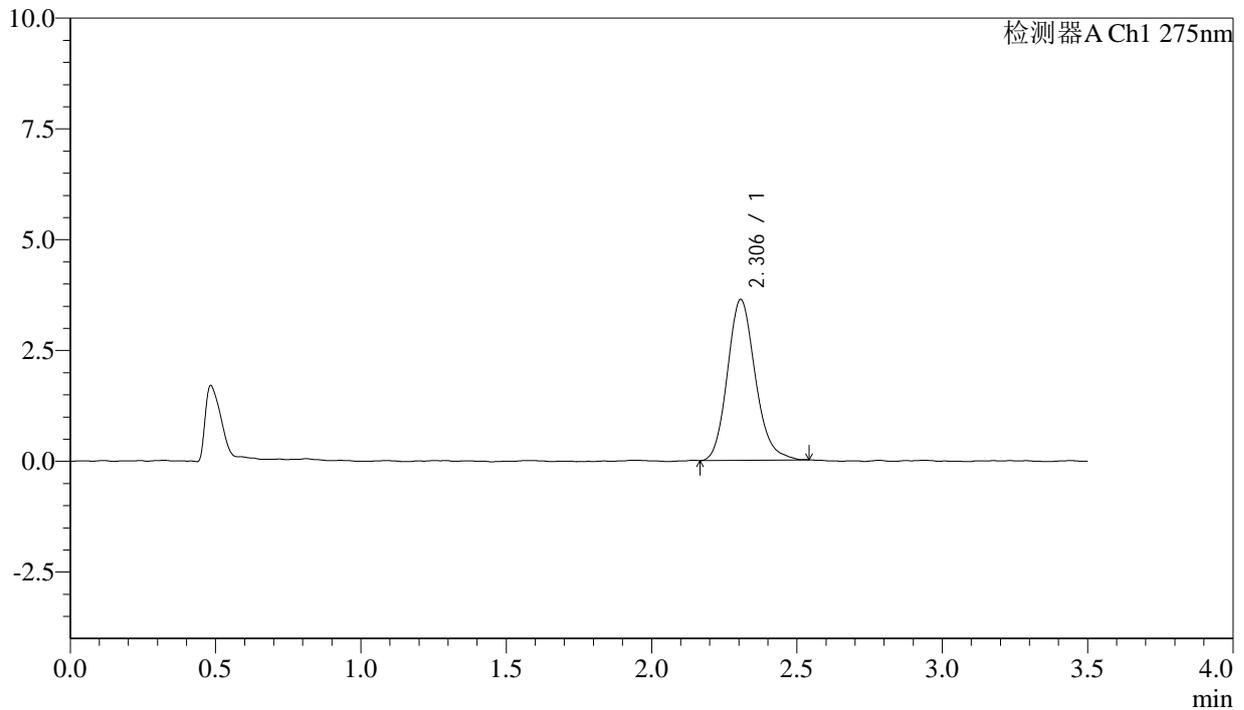
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2121-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:41:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	24115	100.000	3629	2838	1.164	--
总计		24115	100.000	3629			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



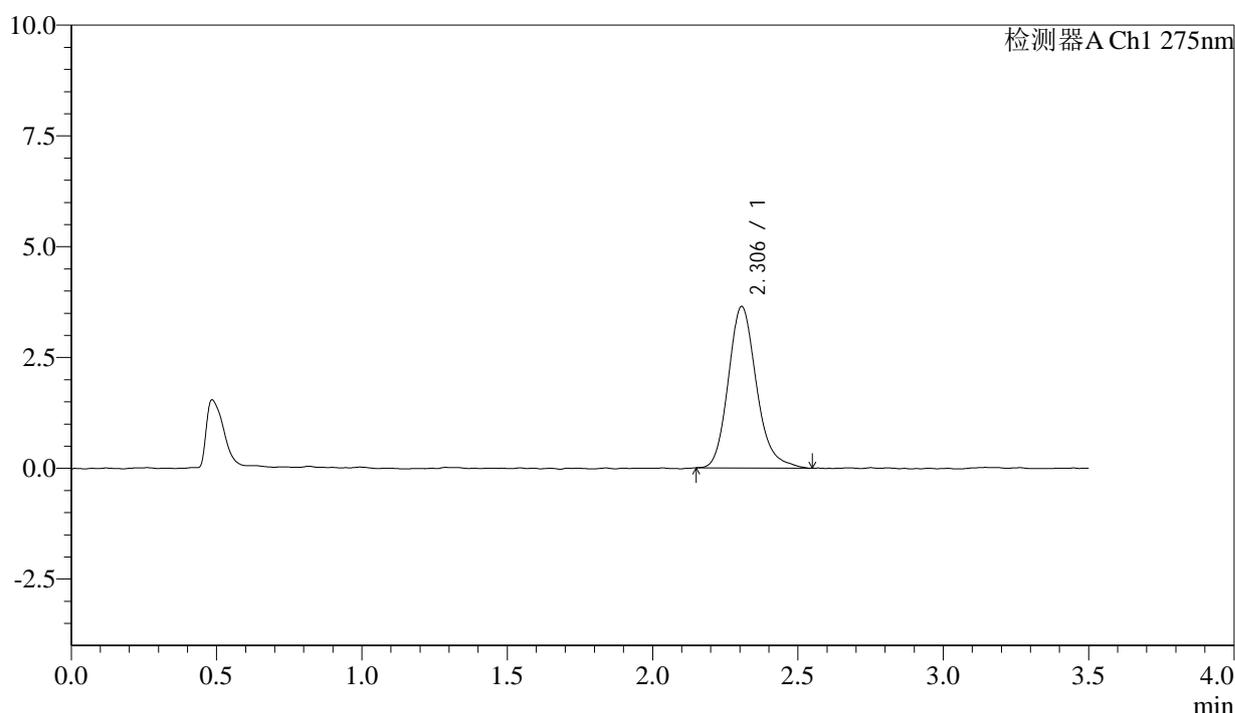
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2122-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:45:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	24591	100.000	3646	2804	1.190	--
总计		24591	100.000	3646			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



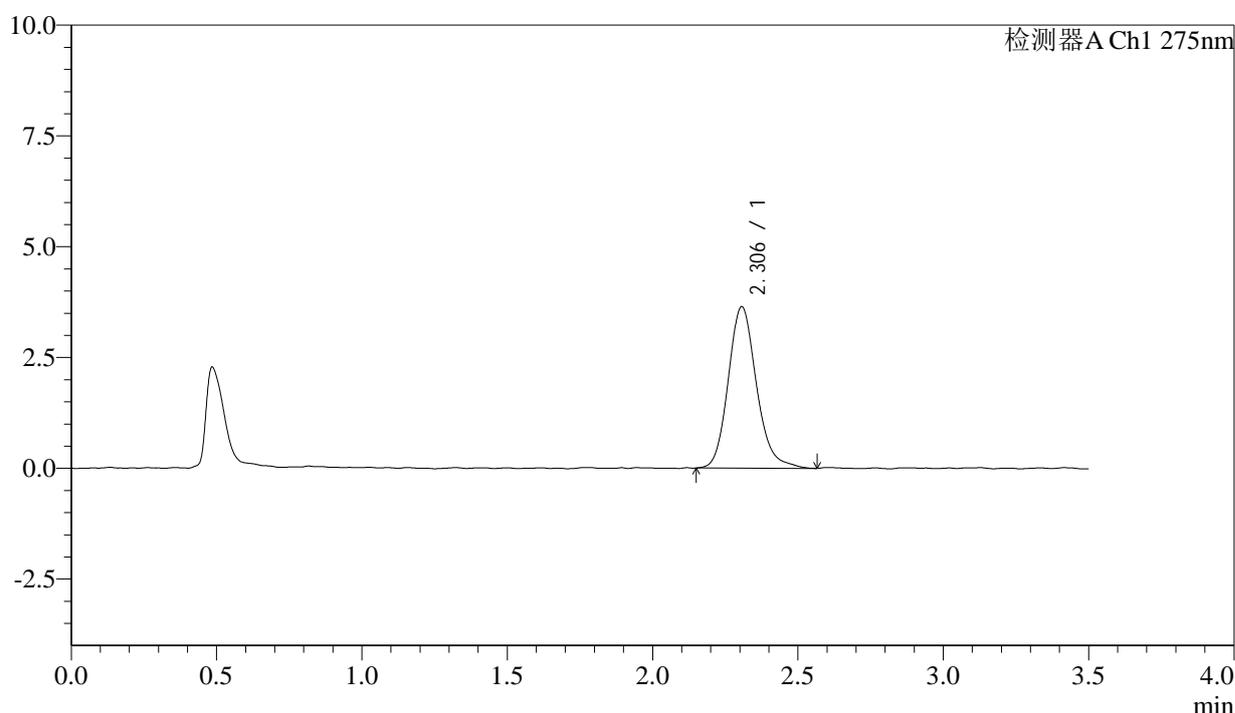
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2123-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:49:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	24629	100.000	3645	2834	1.164	--
总计		24629	100.000	3645			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



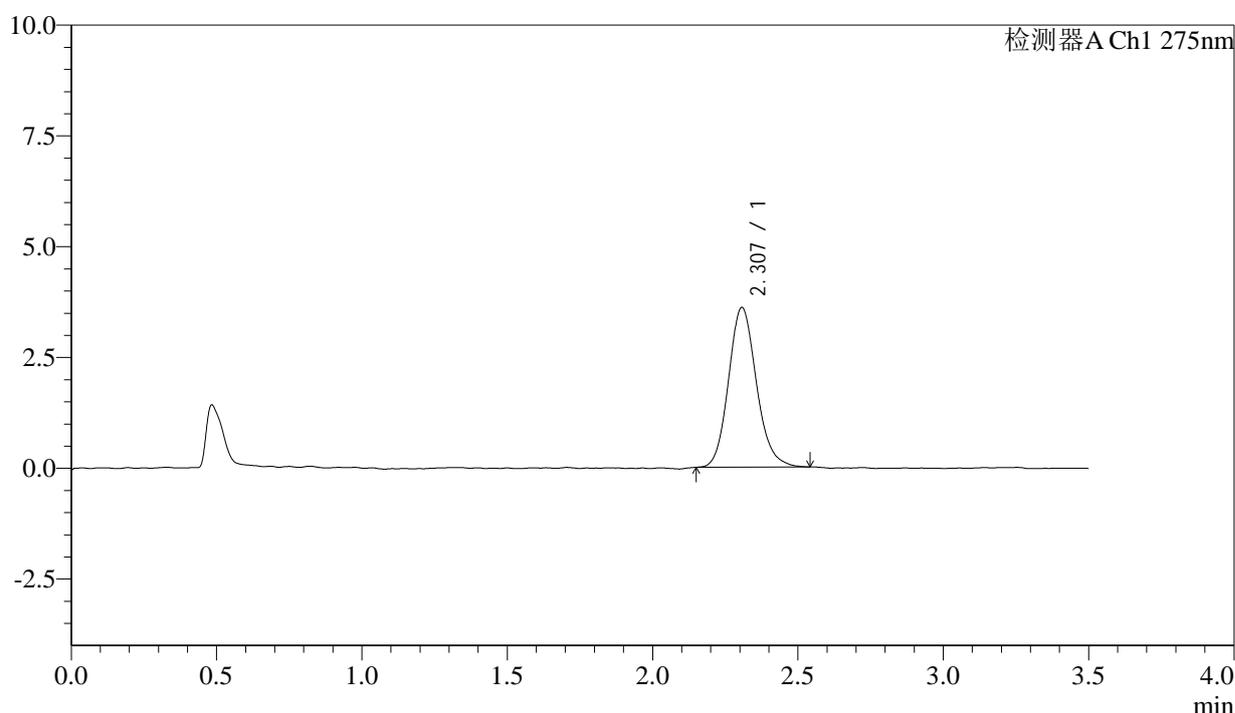
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2124-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:53:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	24092	100.000	3606	2848	1.145	--
总计		24092	100.000	3606			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



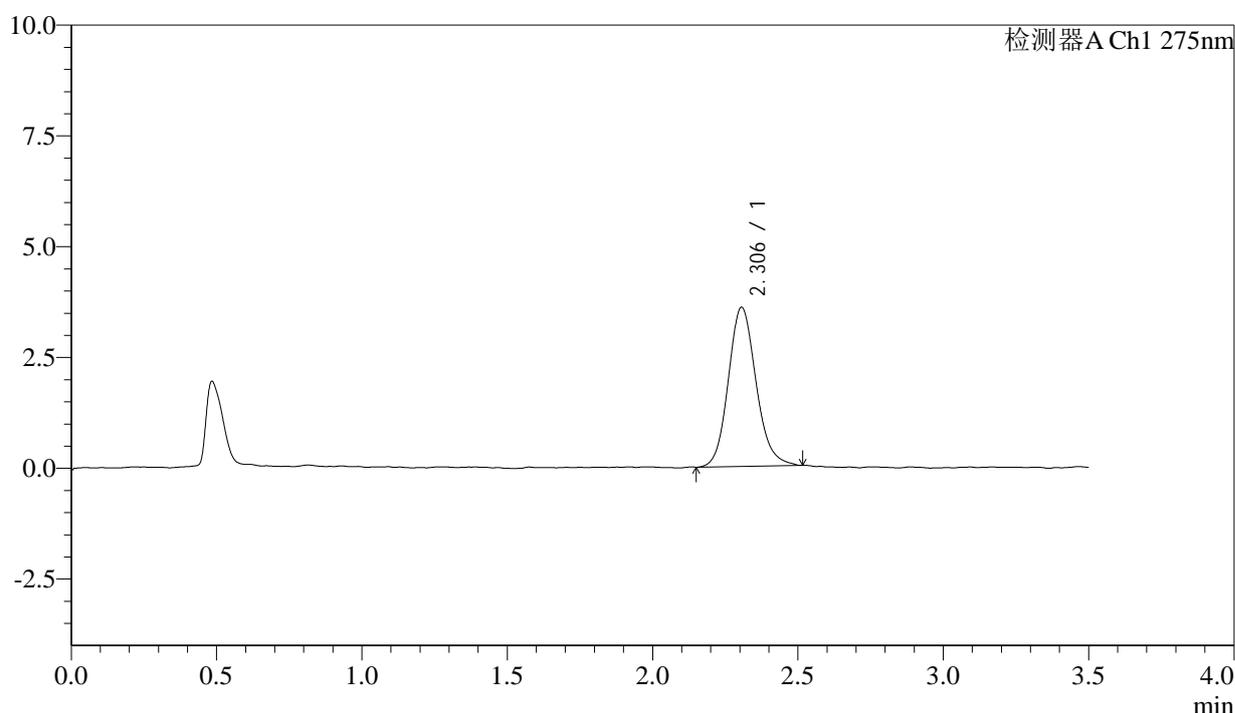
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2125-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:57:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 13:59:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	23813	100.000	3593	2872	1.142	--
总计		23813	100.000	3593			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



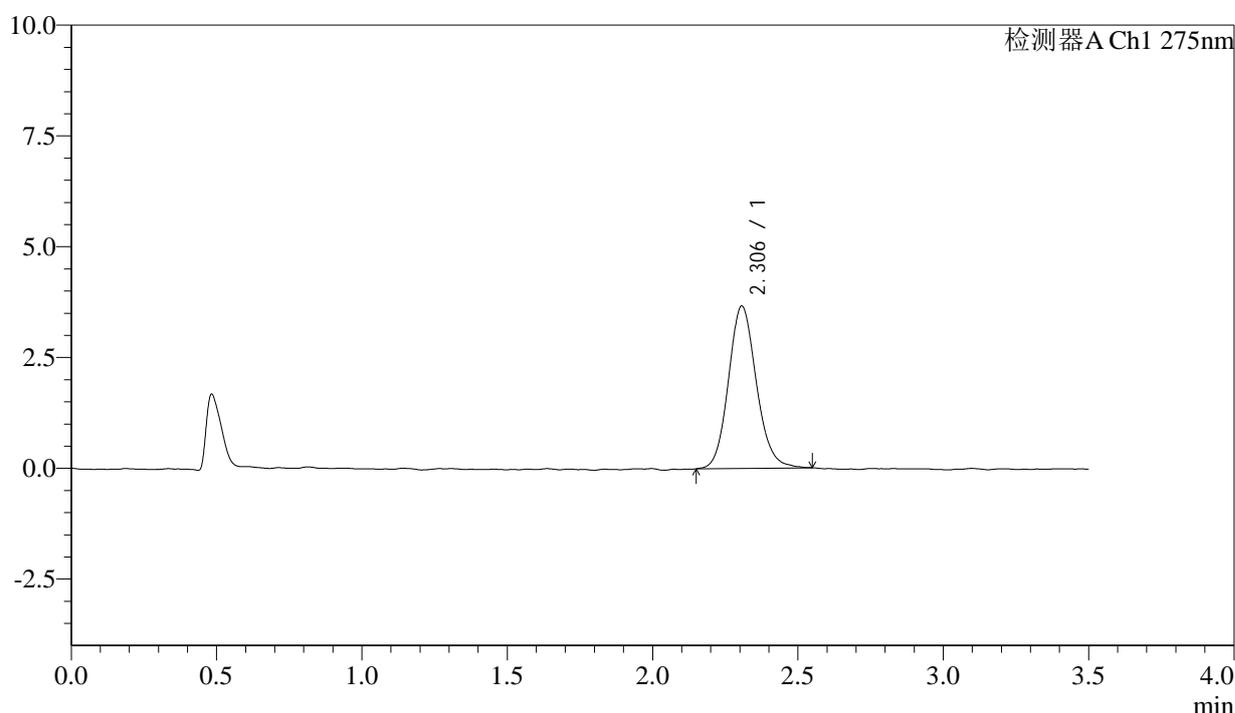
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2126-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:01:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	24496	100.000	3665	2831	1.127	--
总计		24496	100.000	3665			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



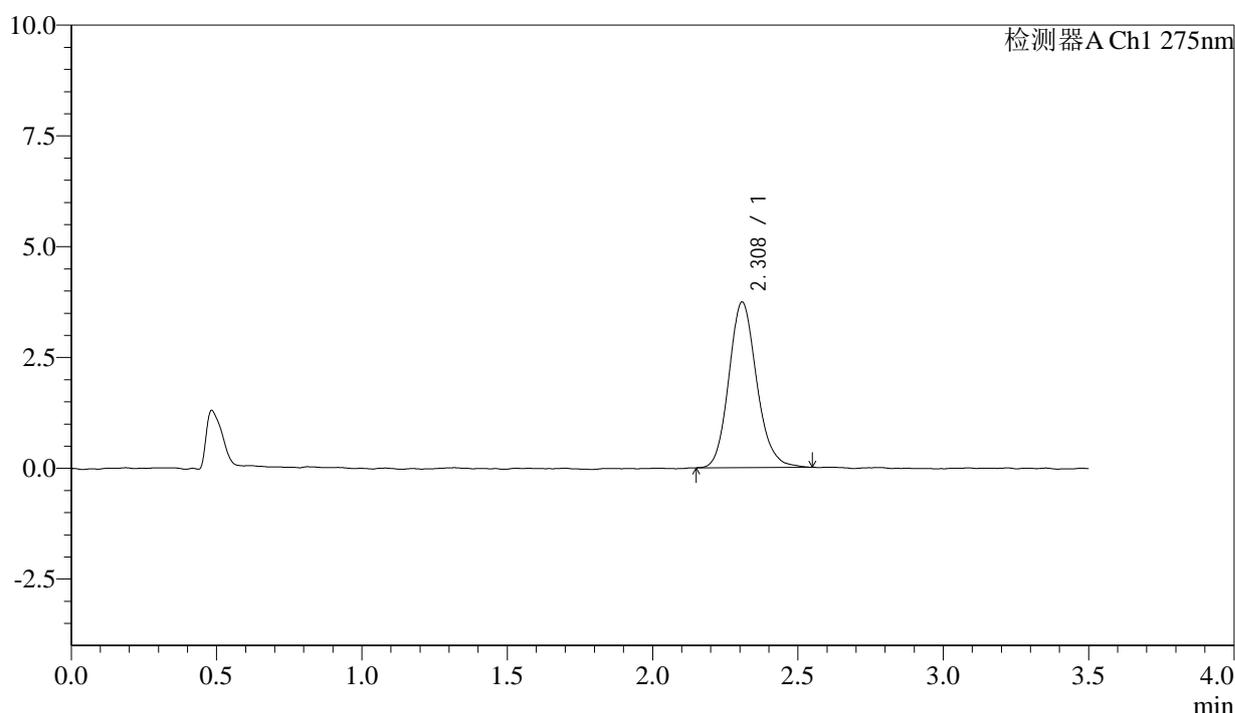
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2127-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:04:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	24849	100.000	3731	2867	1.146	--
总计		24849	100.000	3731			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



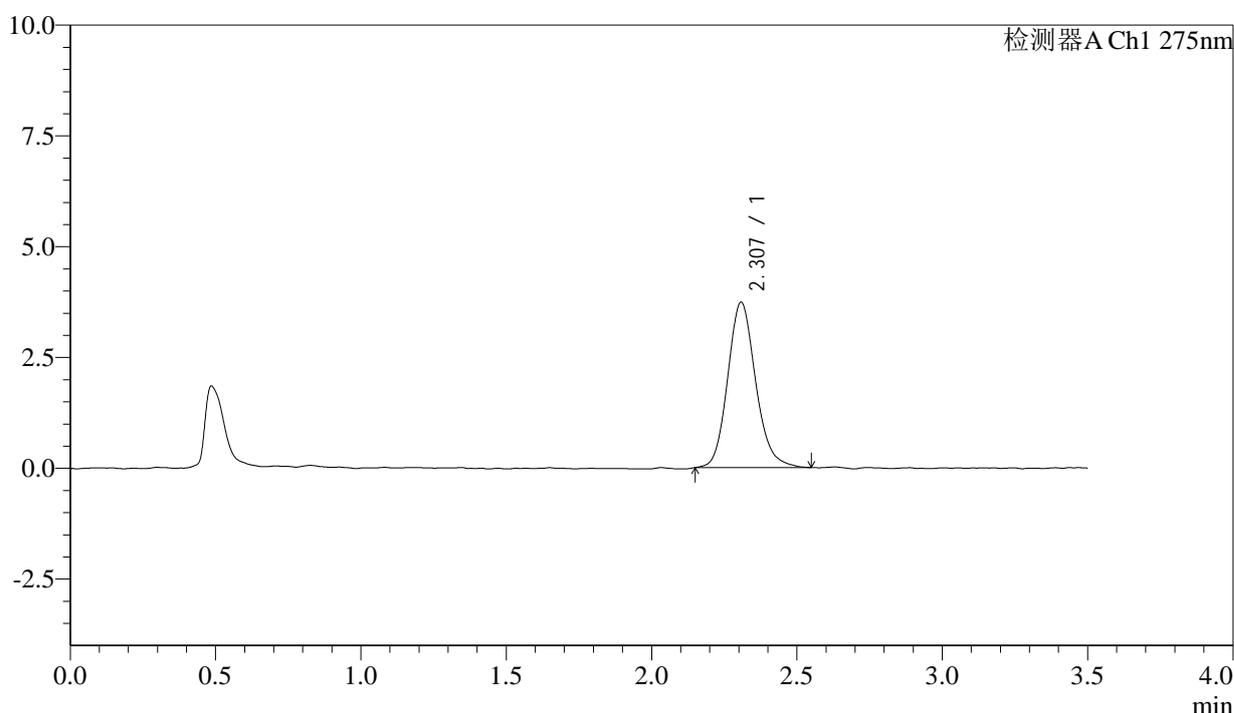
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2128-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:08:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	24966	100.000	3726	2846	1.157	--
总计		24966	100.000	3726			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



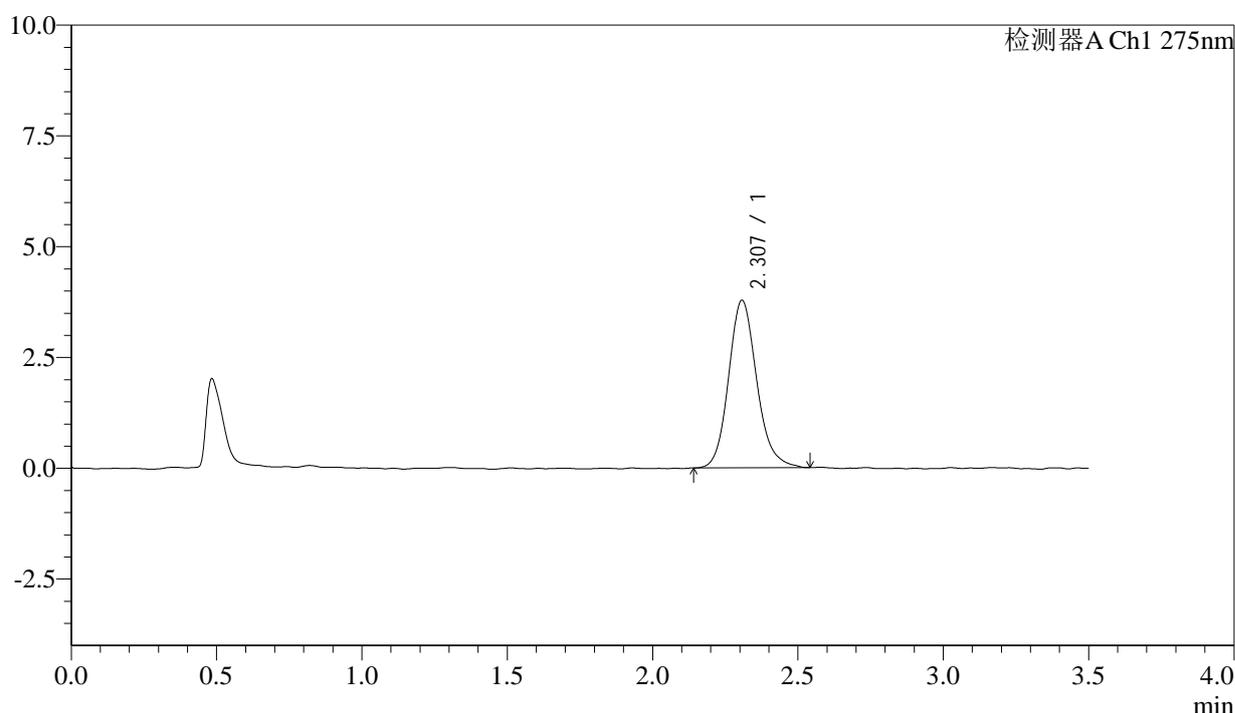
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2129-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:12:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	25470	100.000	3779	2819	1.159	--
总计		25470	100.000	3779			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



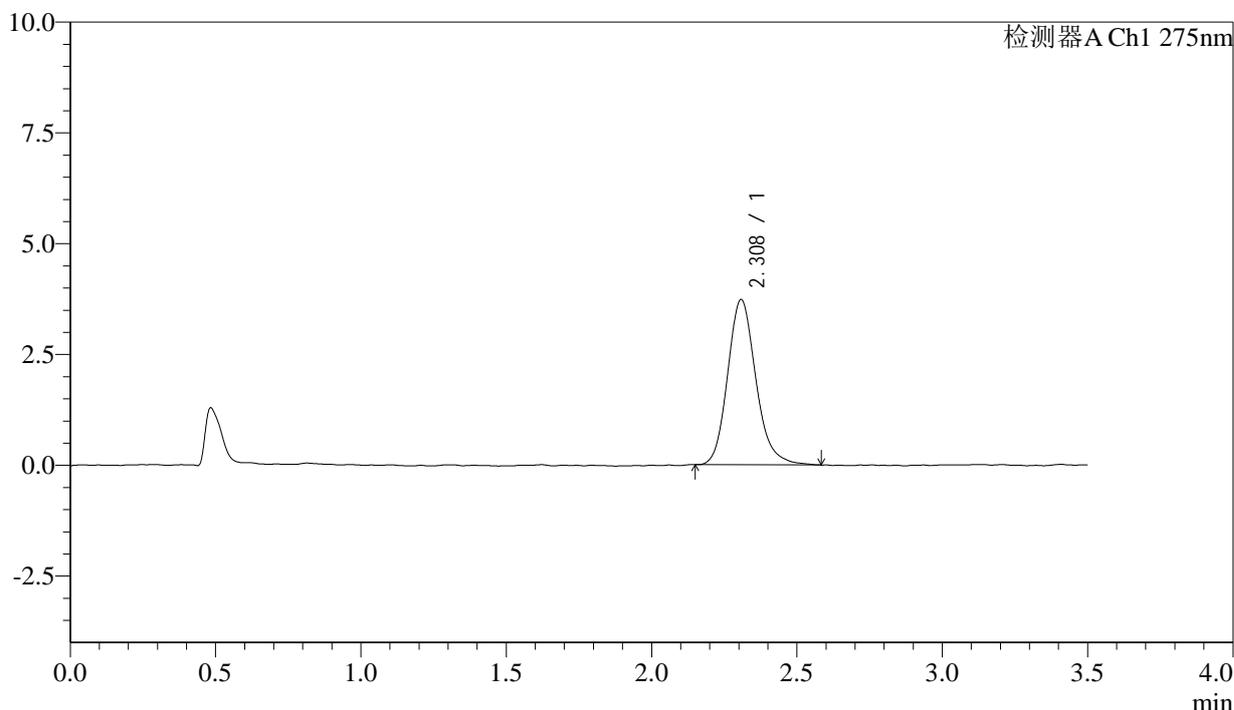
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2130-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:16:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.308	25212	100.000	3724	2790	1.175	--
总计		25212	100.000	3724			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



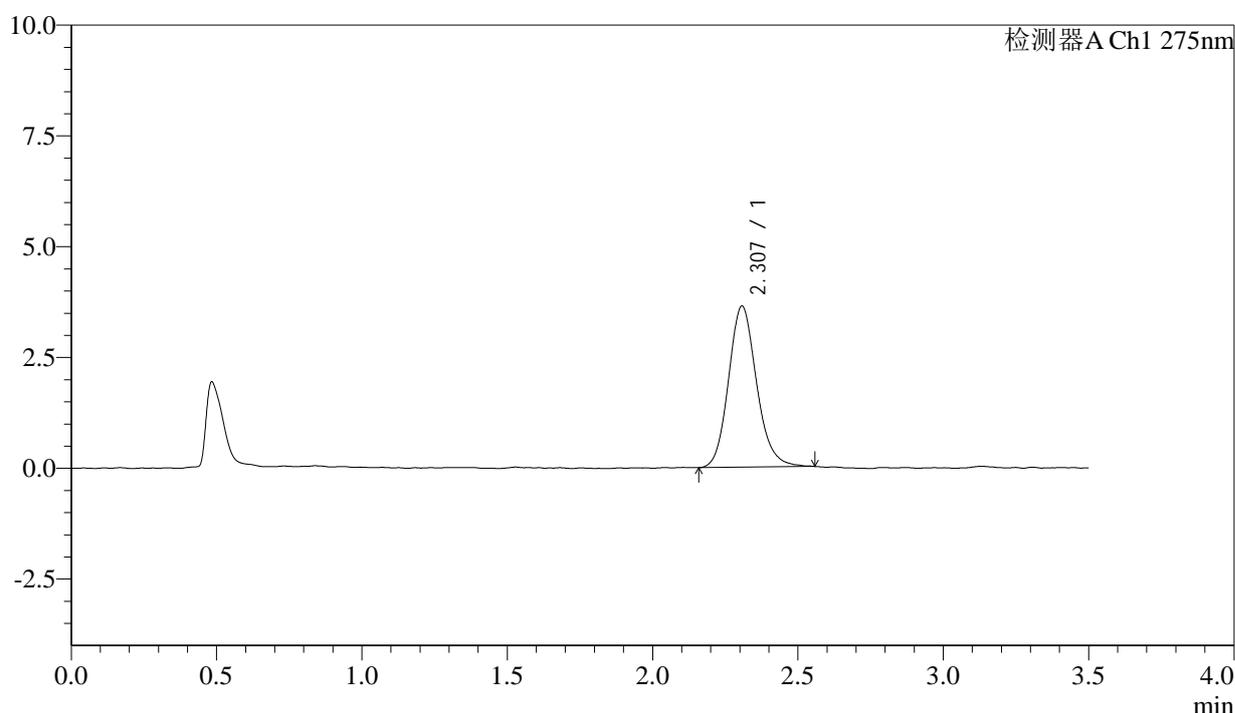
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2131-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:20:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	24406	100.000	3633	2820	1.147	--
总计		24406	100.000	3633			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



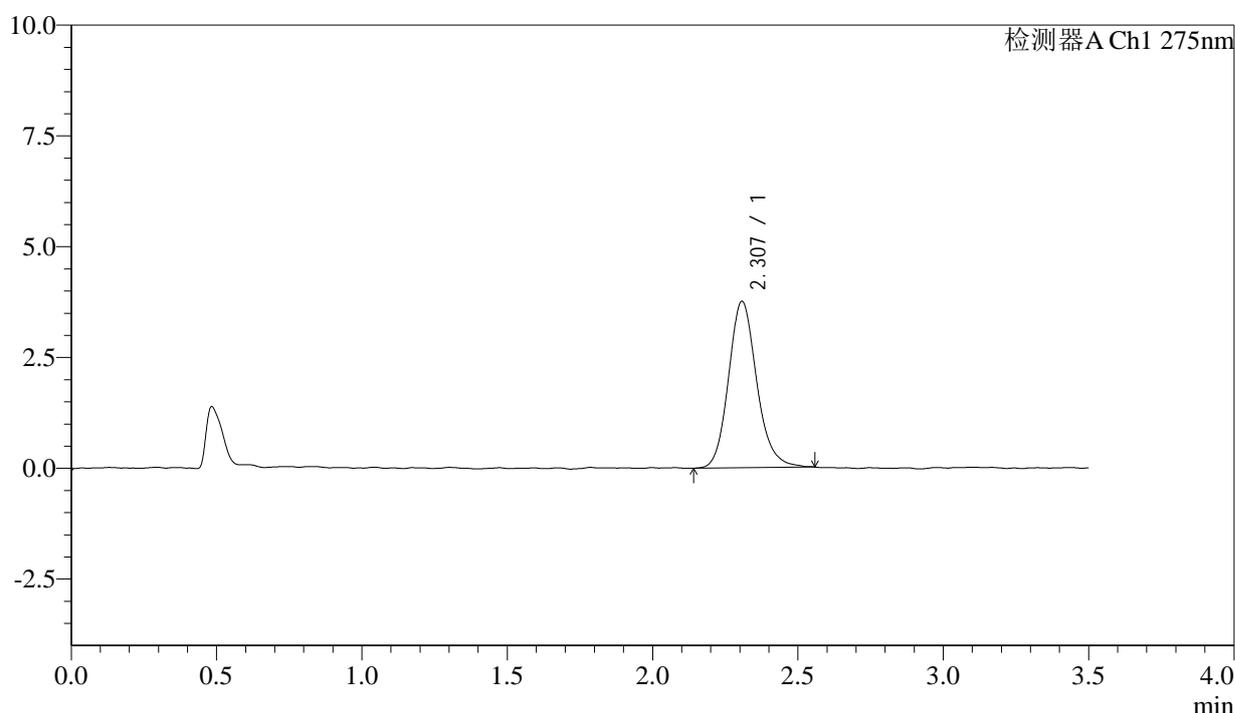
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 0-161/25-2132-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:24:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.307	25325	100.000	3752	2833	1.155	--
总计		25325	100.000	3752			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



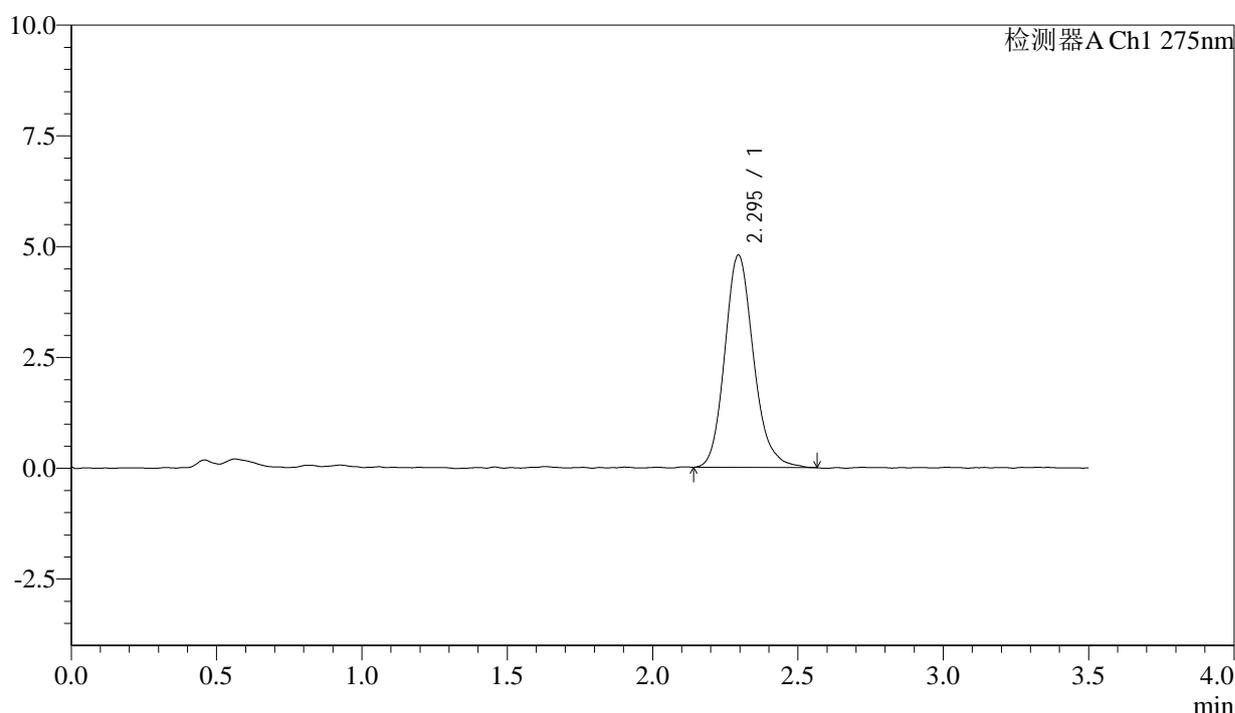
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2133-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:28:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:00:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.295	32945	100.000	4789	2666	1.173	--
总计		32945	100.000	4789			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



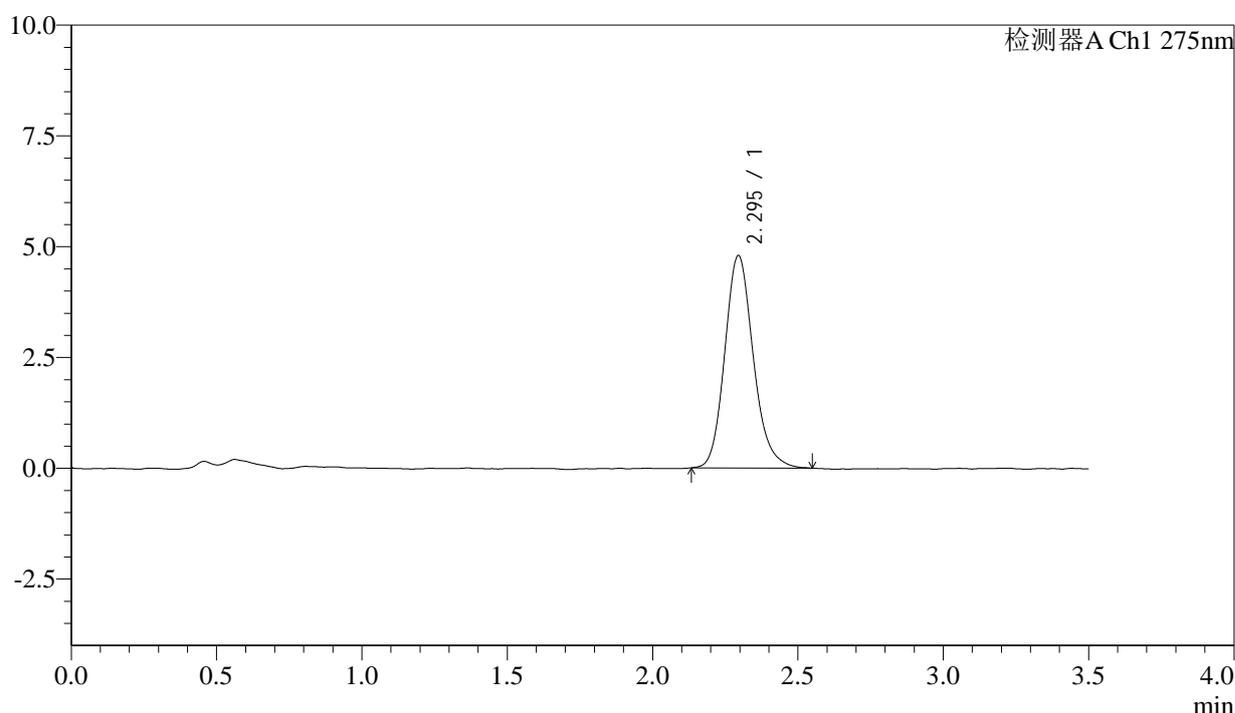
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2134-2 - zzp-2025072421p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:32:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.295	32741	100.000	4793	2702	1.165	--
总计		32741	100.000	4793			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



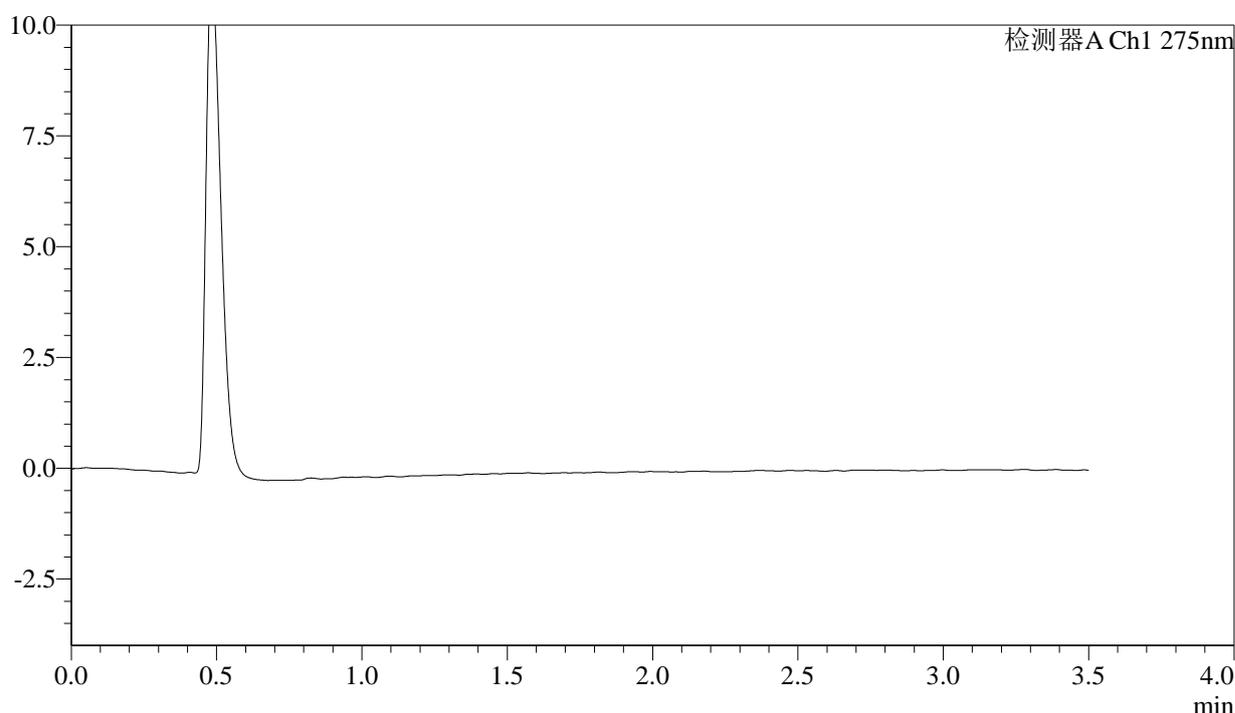
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2177-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:05:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



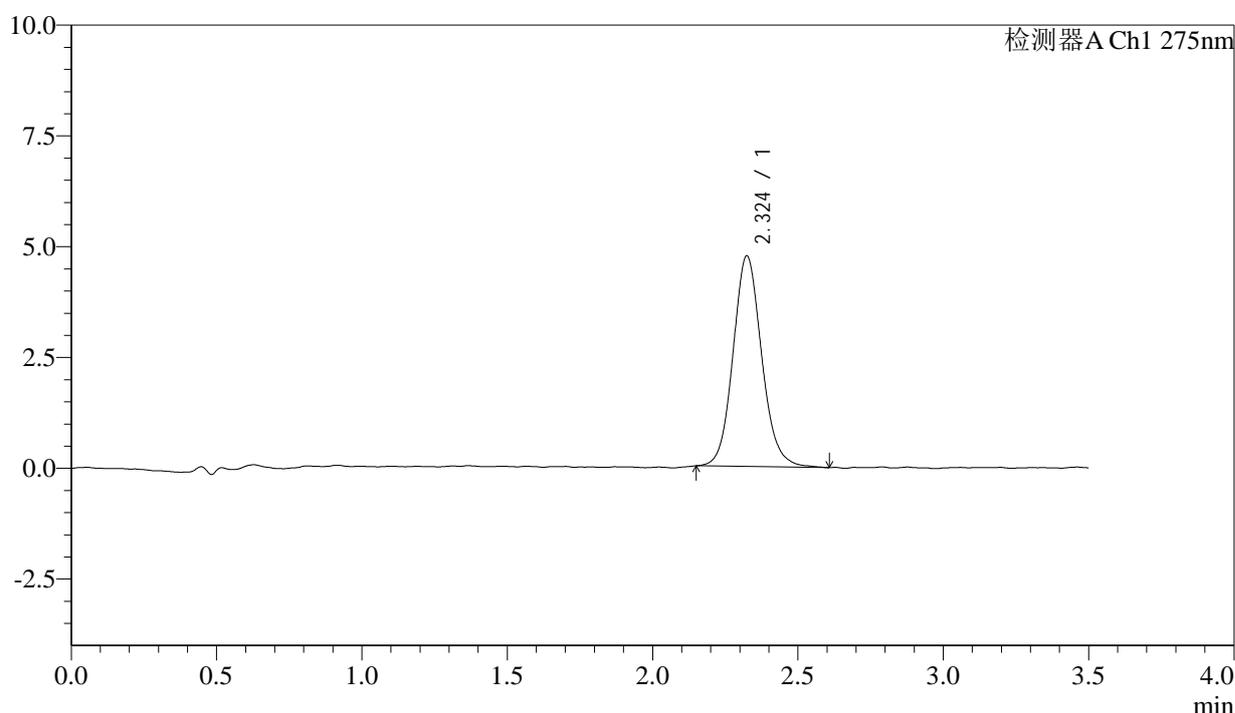
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2178-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:09:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.324	32645	100.000	4751	2751	1.110	--
总计		32645	100.000	4751			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



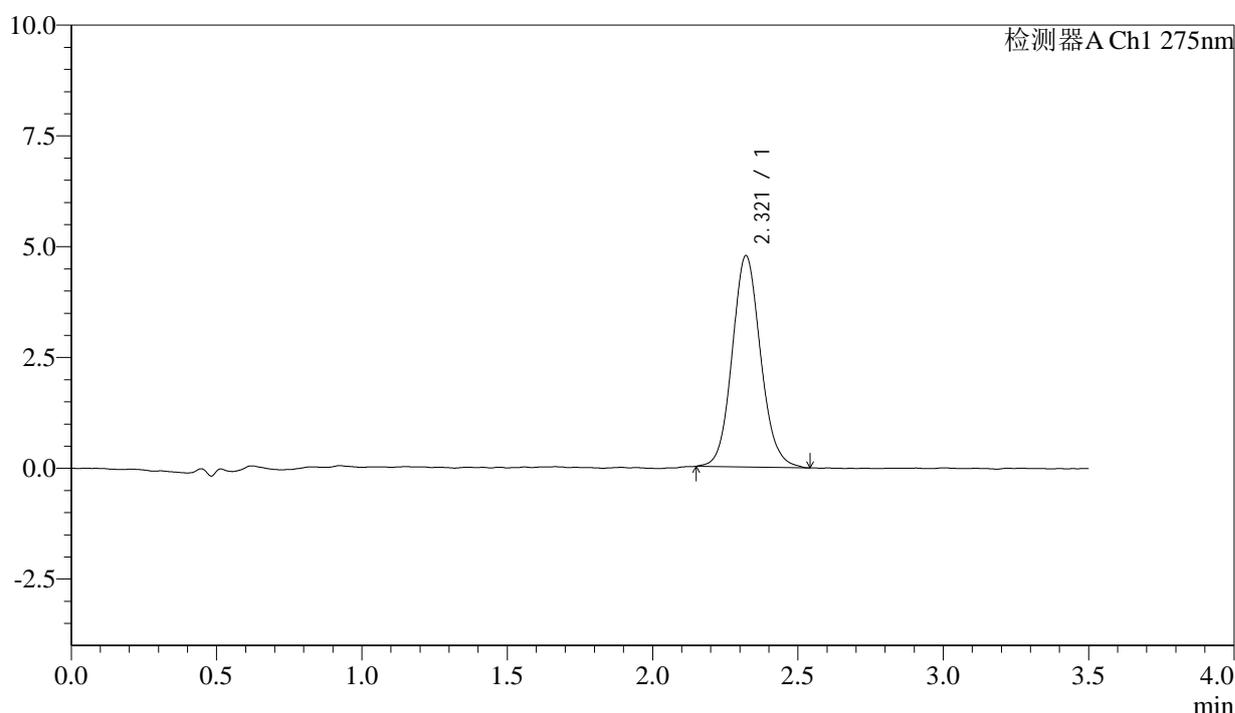
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2179-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:13:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.321	32465	100.000	4773	2763	1.102	--
总计		32465	100.000	4773			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



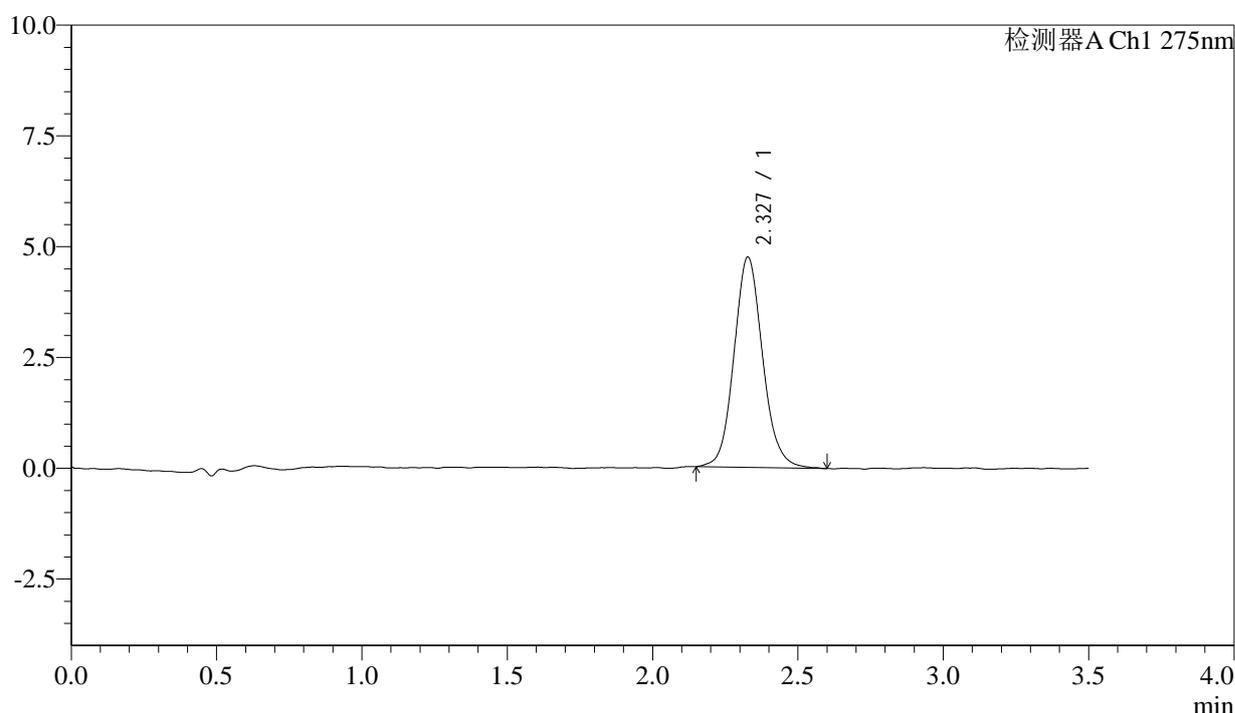
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2180-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:17:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	32568	100.000	4740	2748	1.105	--
总计		32568	100.000	4740			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



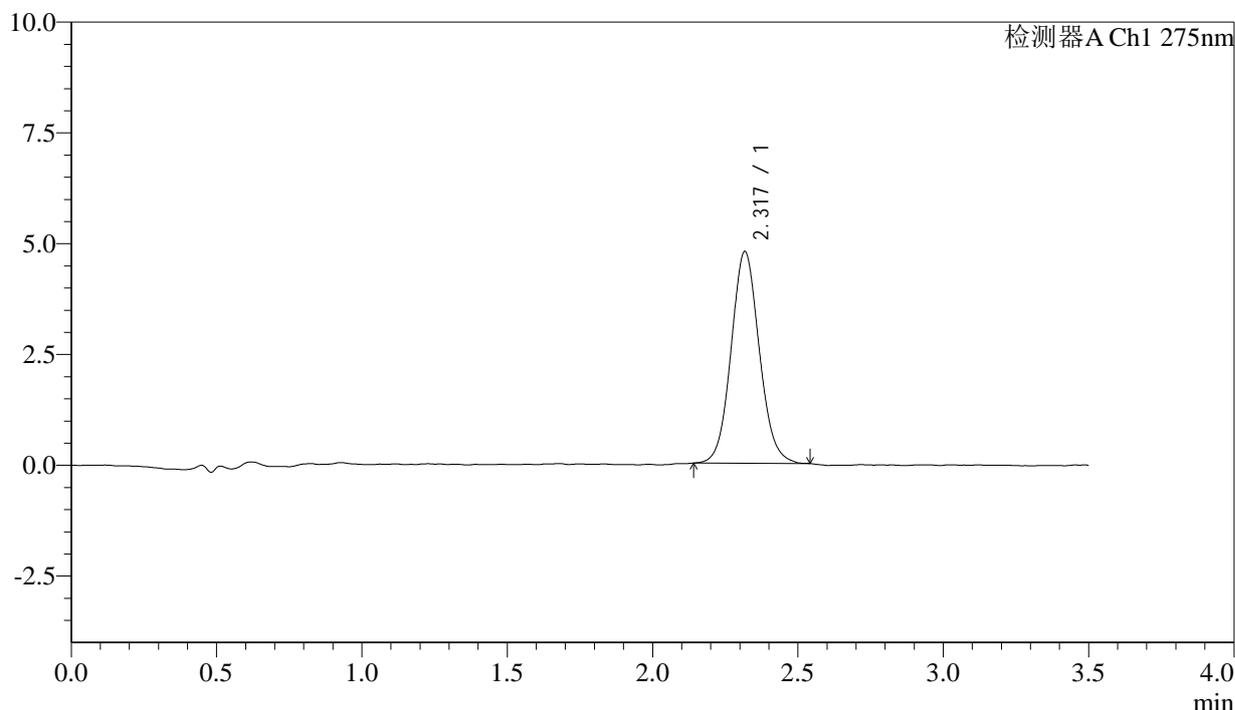
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2181-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:20:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.317	32229	100.000	4762	2758	1.083	--
总计		32229	100.000	4762			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



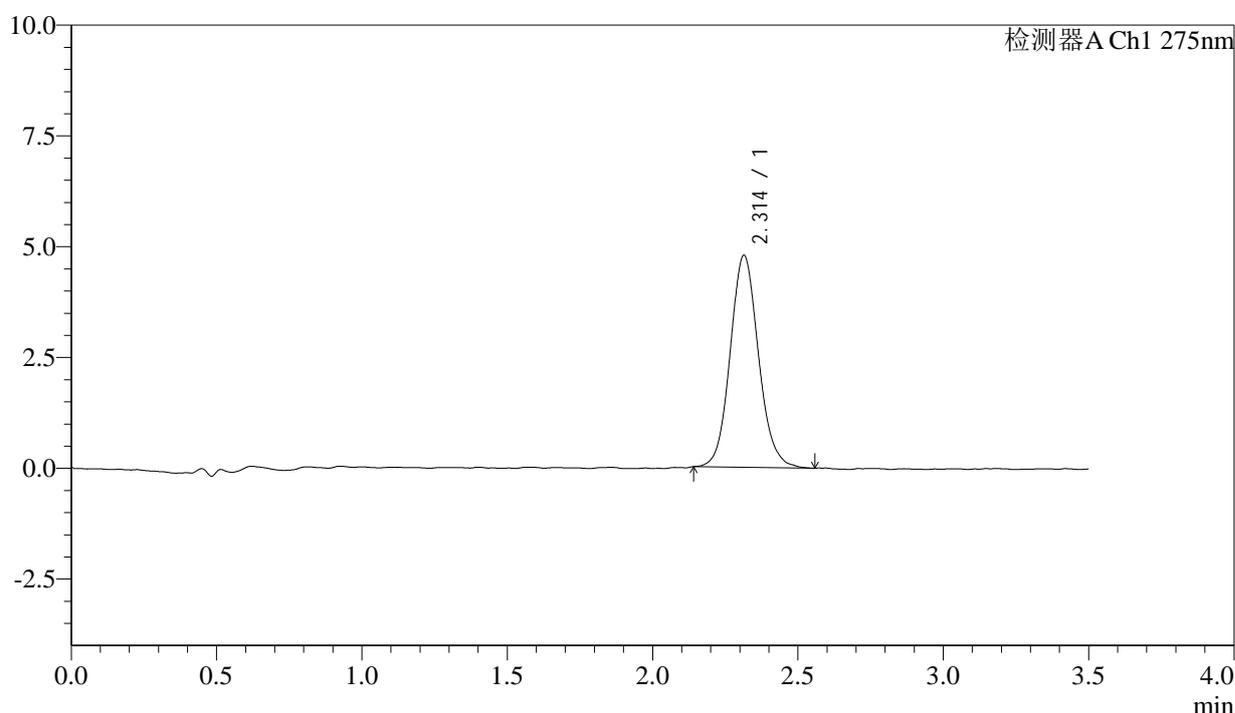
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2182-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:24:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.314	32384	100.000	4785	2776	1.103	--
总计		32384	100.000	4785			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



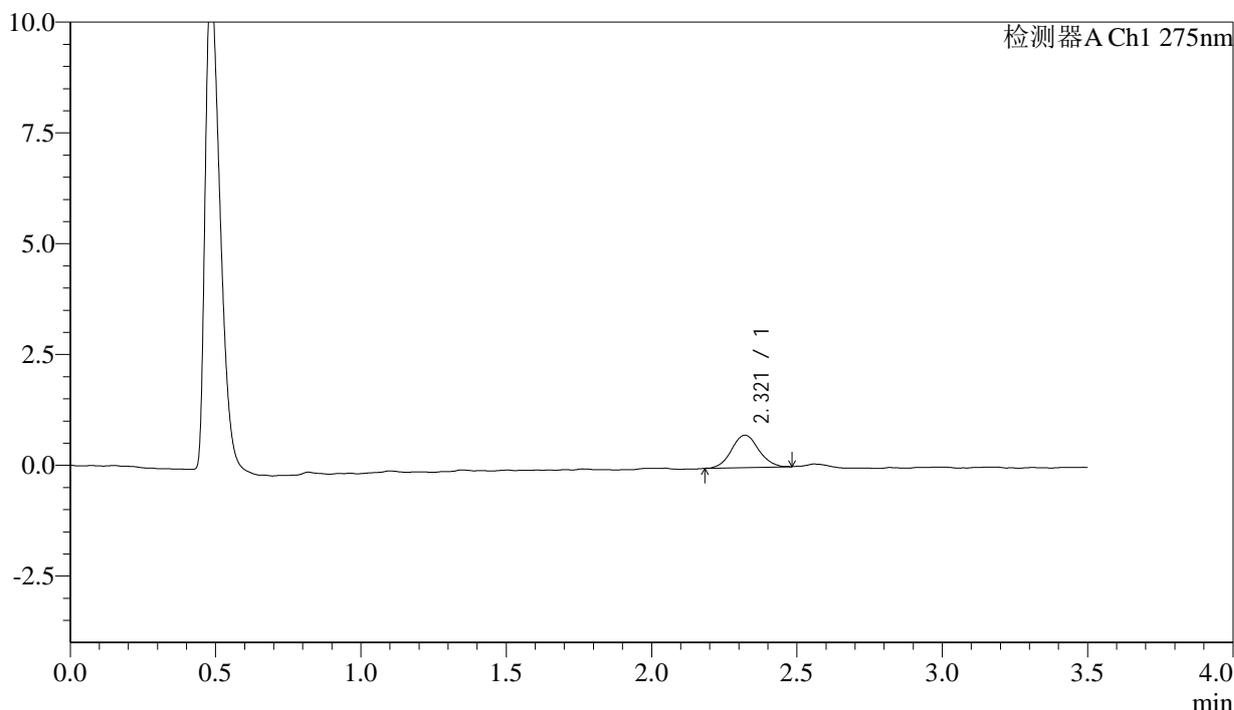
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2183-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:28:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:00:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.321	4763	100.000	731	3140	1.054	--
总计		4763	100.000	731			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



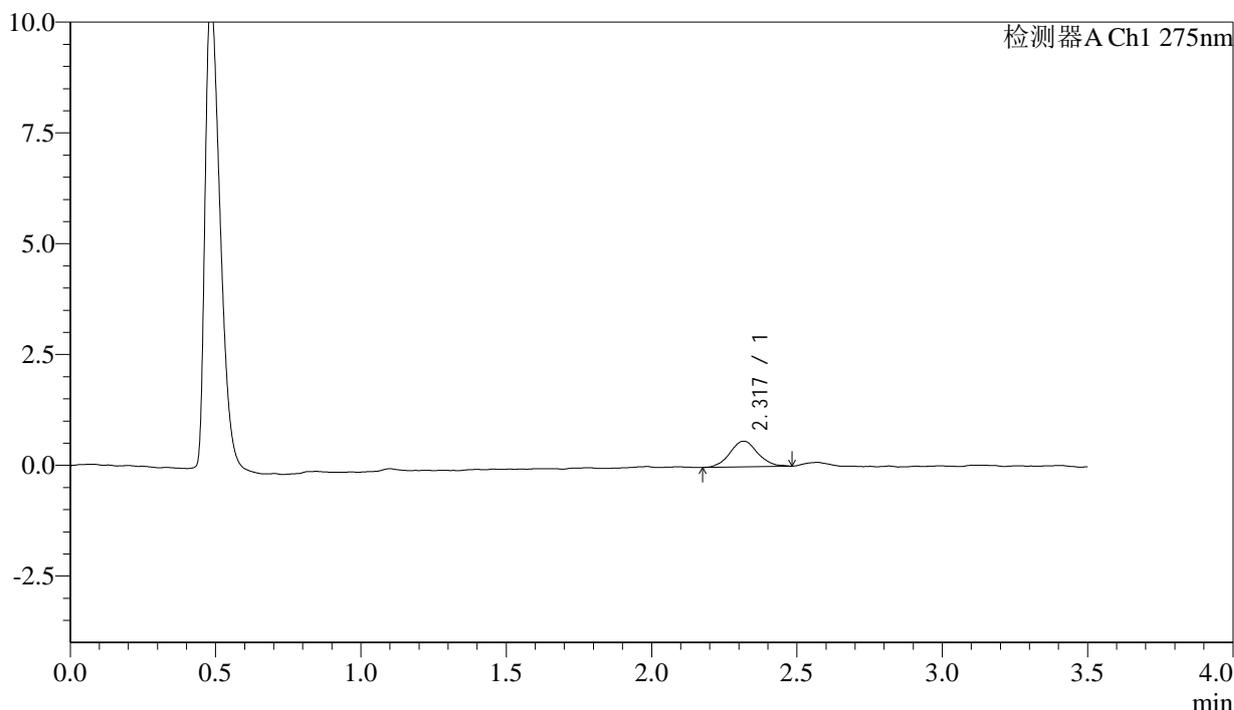
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2184-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:32:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.317	3870	100.000	577	2932	1.069	--
总计		3870	100.000	577			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



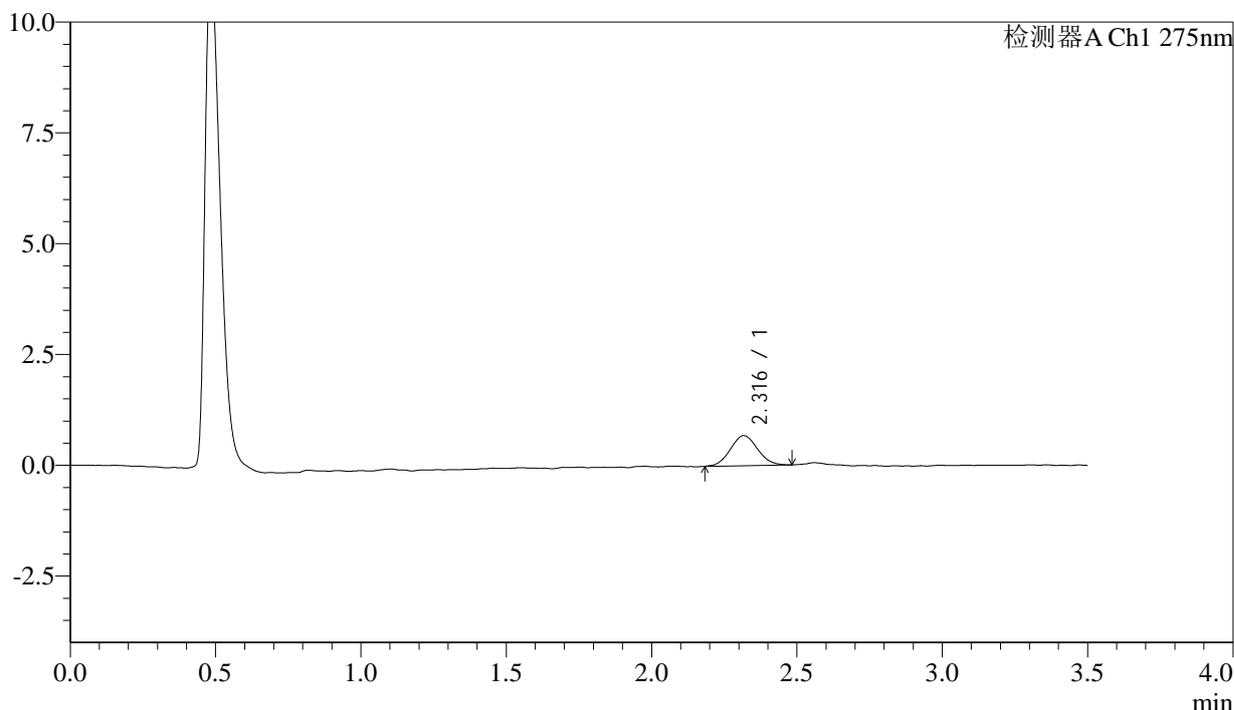
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2185-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:36:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.316	4447	100.000	679	2832	1.076	--
总计		4447	100.000	679			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



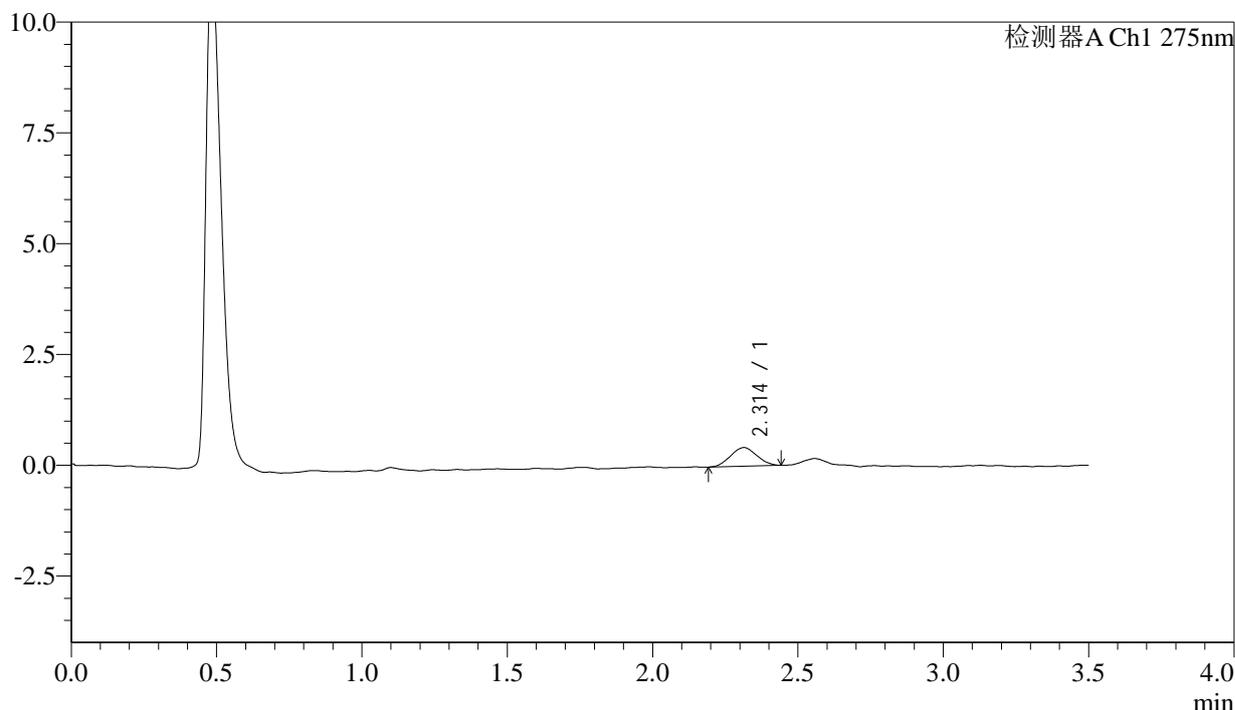
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2186-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:40:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:00:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.314	2667	100.000	424	2942	1.039	--
总计		2667	100.000	424			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



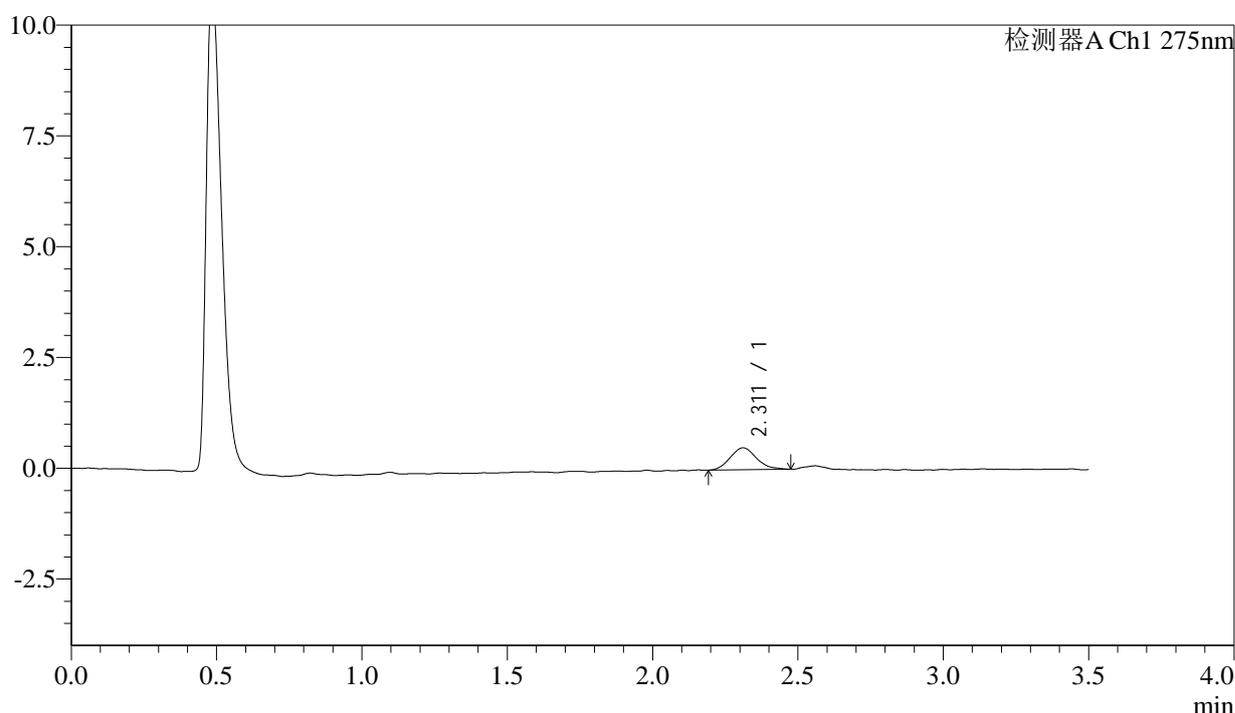
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2187-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:44:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:00:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.311	3110	100.000	495	3081	1.159	--
总计		3110	100.000	495			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



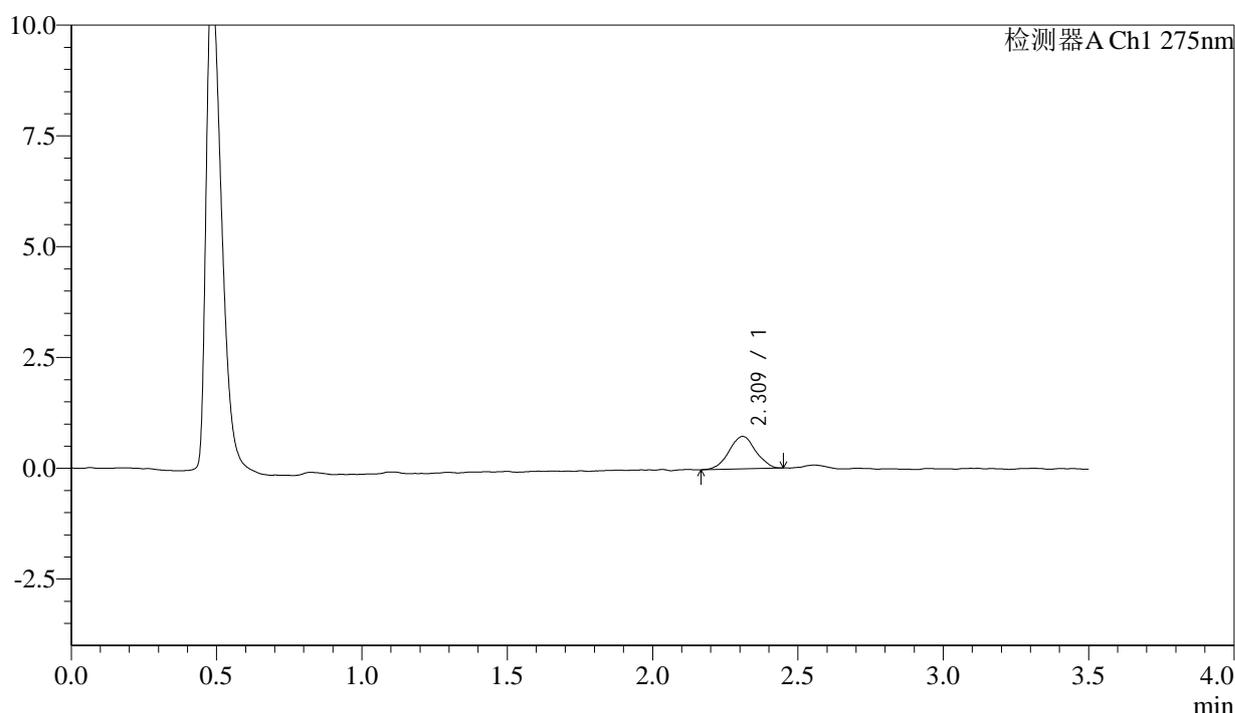
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2188-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:48:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.309	4675	100.000	729	3148	1.005	--
总计		4675	100.000	729			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



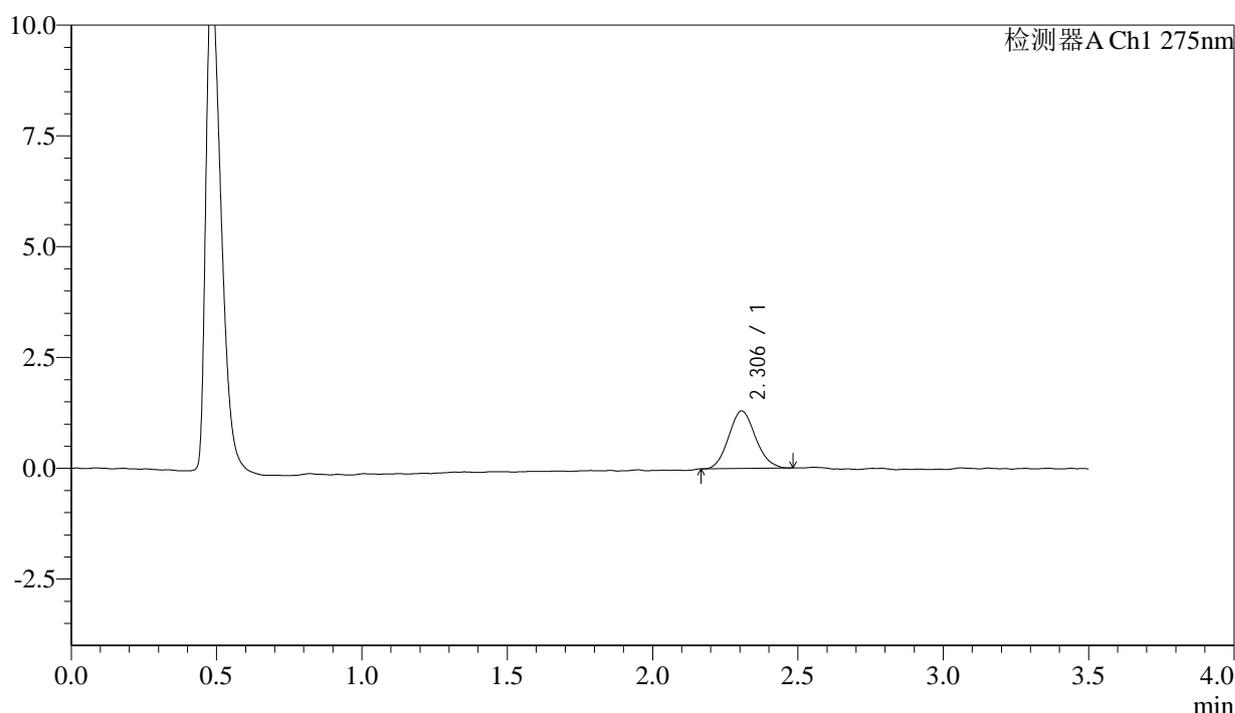
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2189-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:52:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.306	8321	100.000	1299	2945	1.112	--
总计		8321	100.000	1299			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



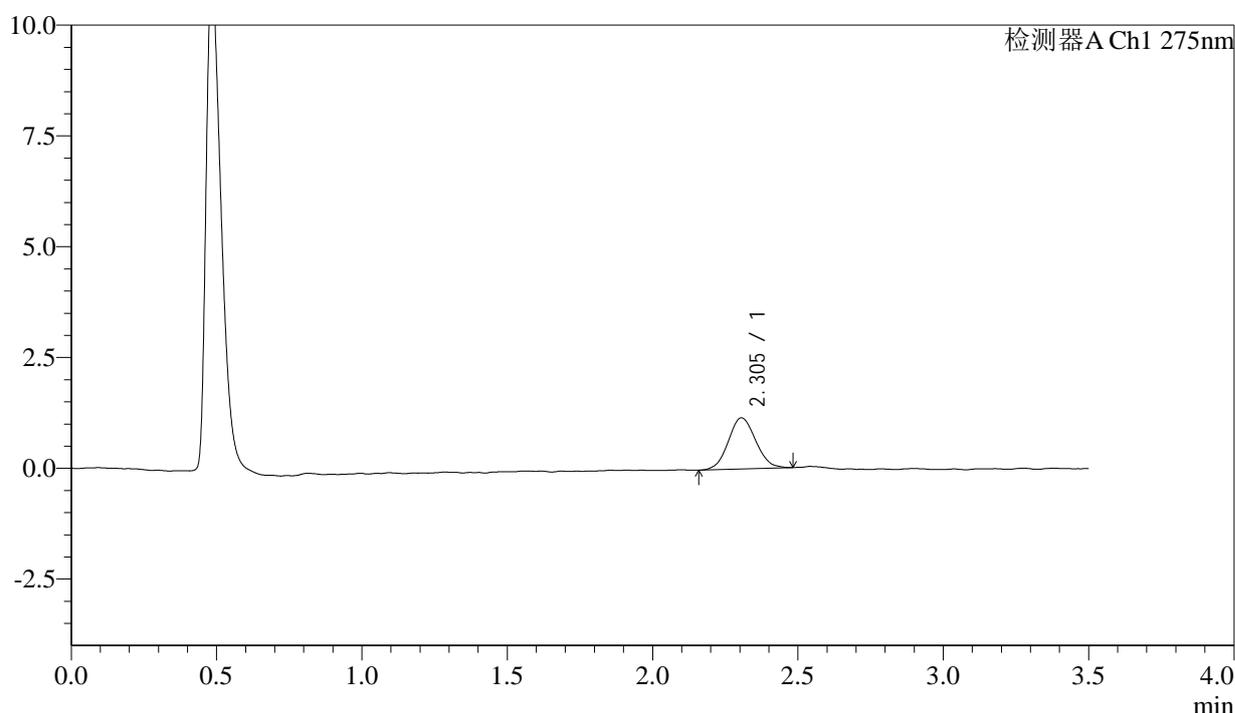
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2190-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:56:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:01:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.305	7580	100.000	1158	2844	1.078	--
总计		7580	100.000	1158			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



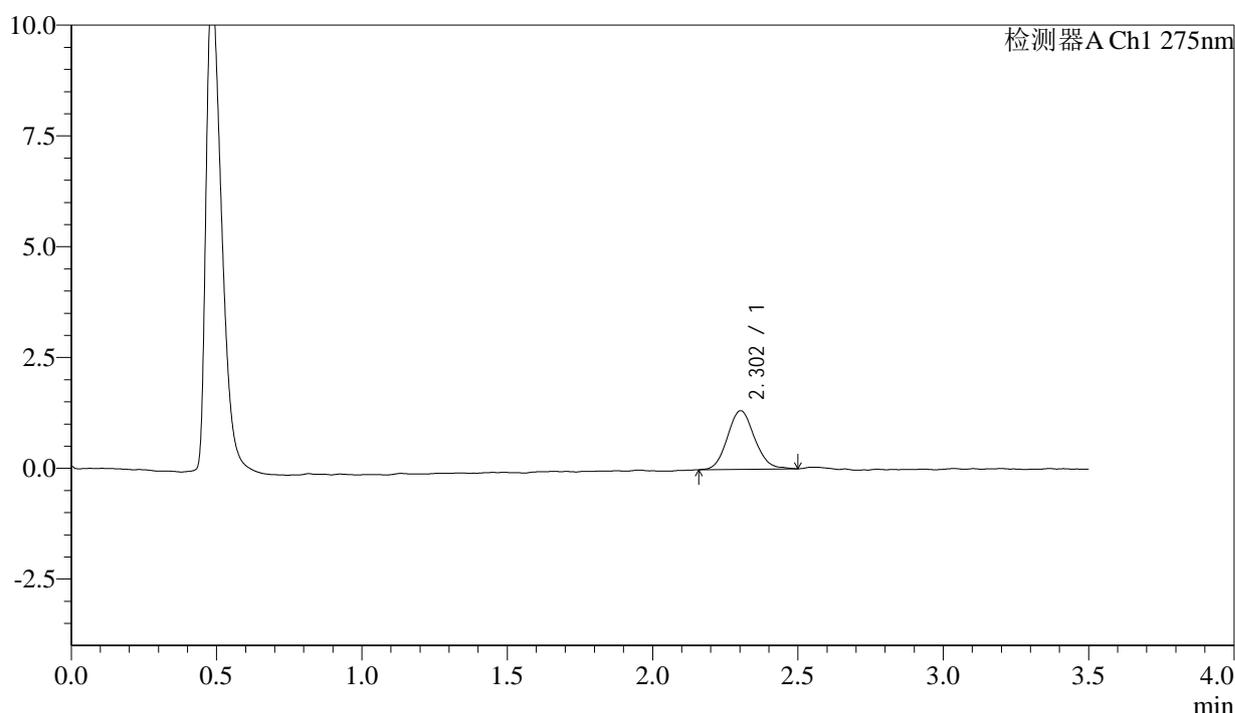
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2191-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:59:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	8579	100.000	1321	2966	1.102	--
总计		8579	100.000	1321			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



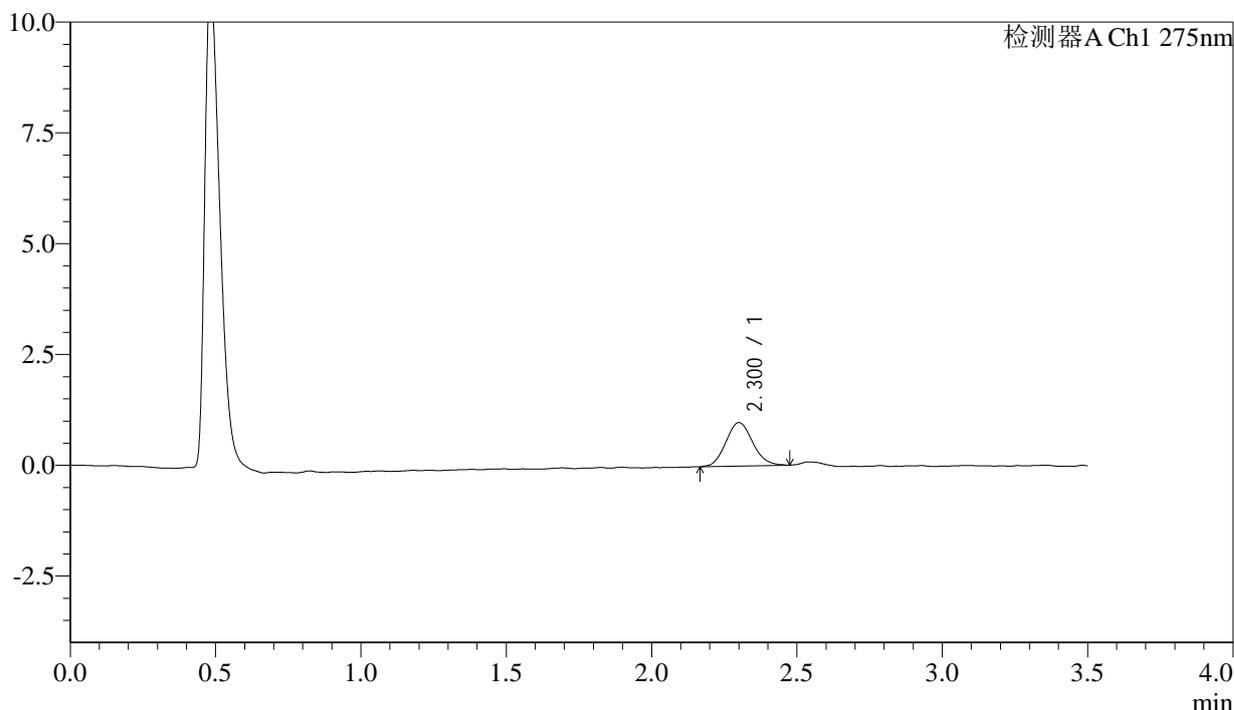
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2192-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:03:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	6318	100.000	979	2889	1.121	--
总计		6318	100.000	979			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



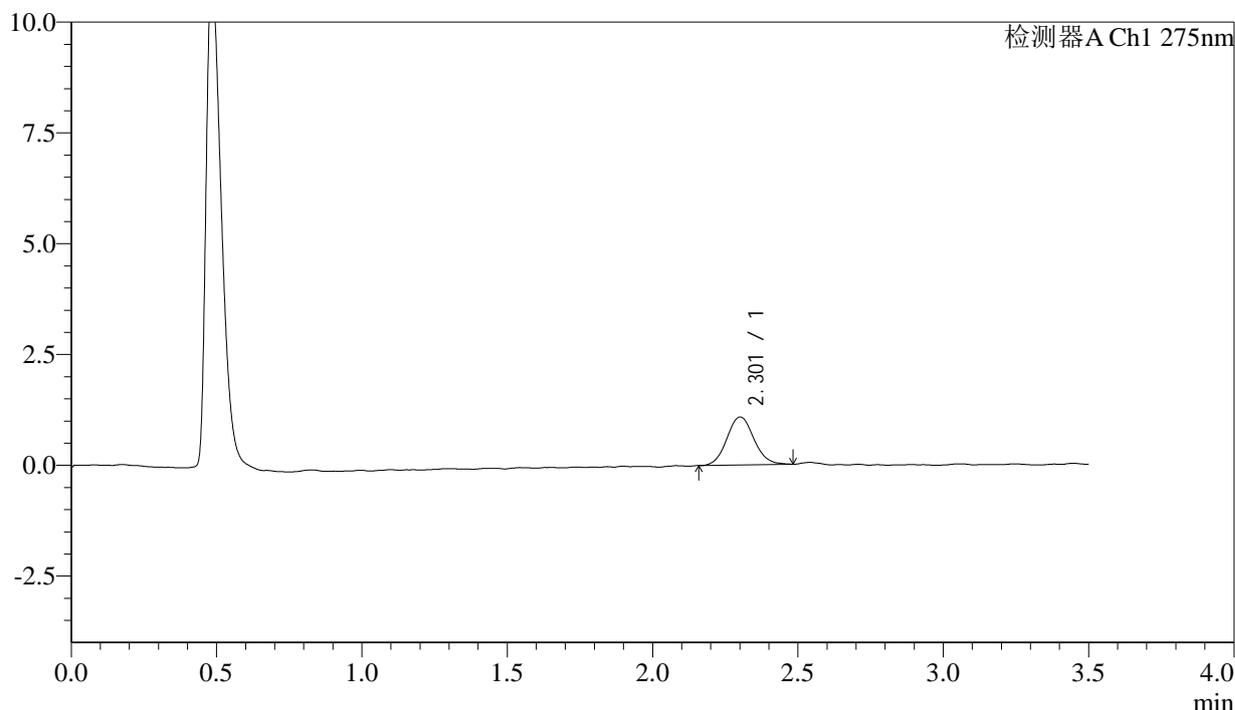
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2193-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:07:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.301	6981	100.000	1078	2998	1.086	--
总计		6981	100.000	1078			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



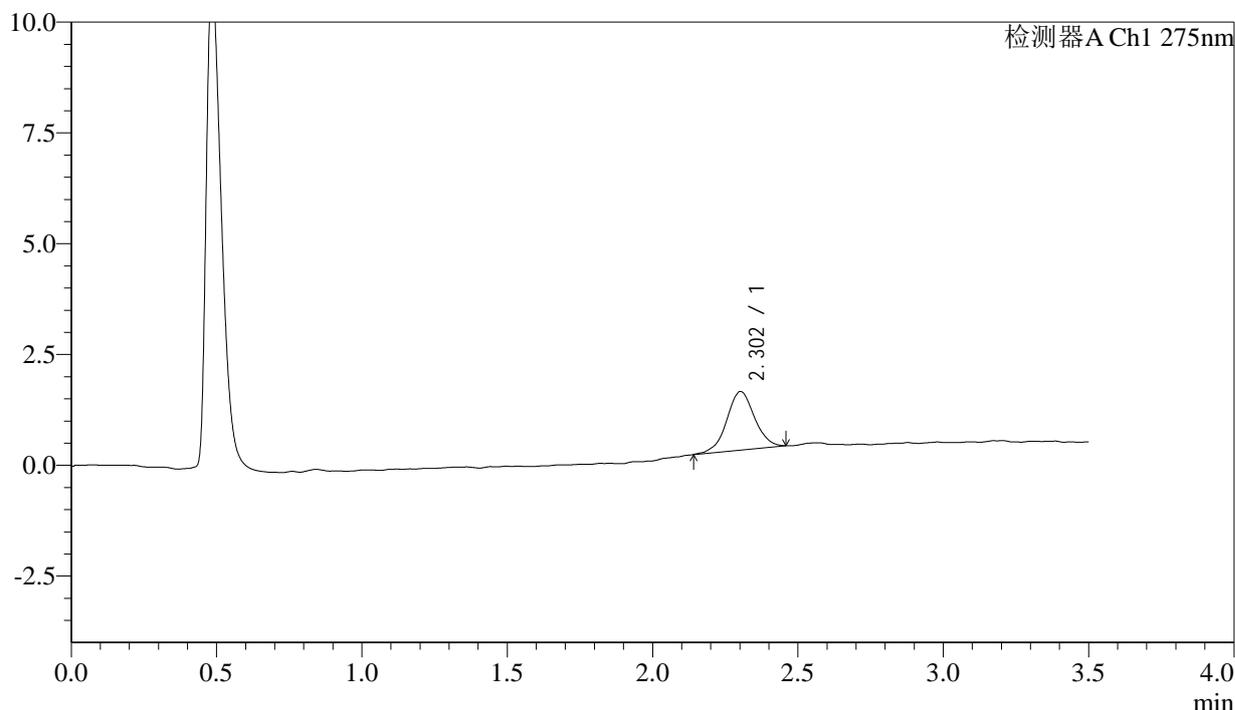
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2194-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:11:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.302	8793	100.000	1320	2837	1.022	--
总计		8793	100.000	1320			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



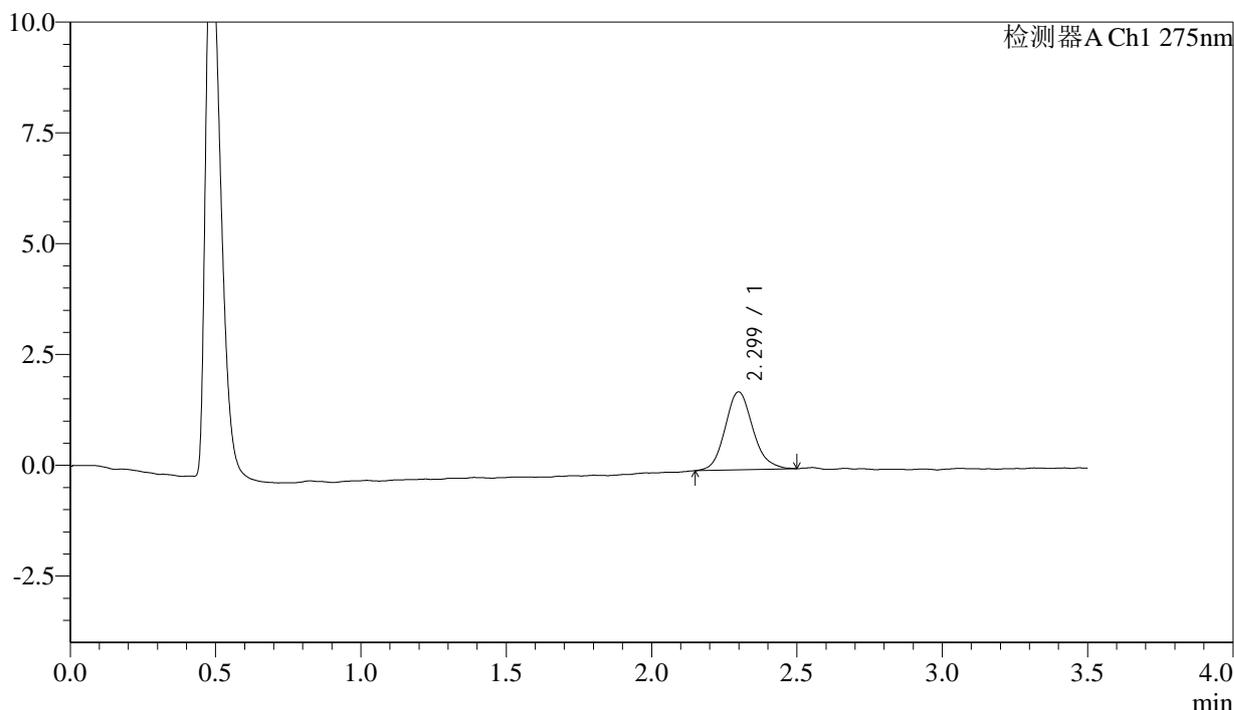
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2195-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:15:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	11666	100.000	1758	2843	1.132	--
总计		11666	100.000	1758			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



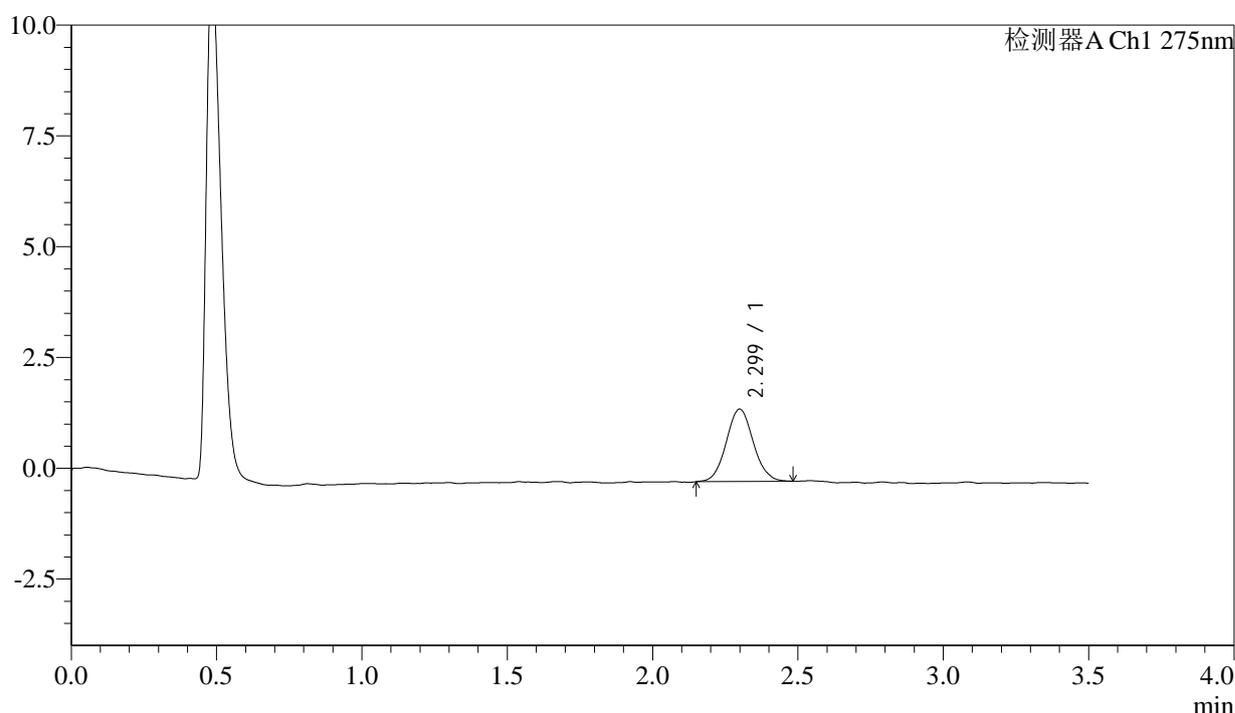
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2196-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:19:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	10579	100.000	1633	2970	1.068	--
总计		10579	100.000	1633			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



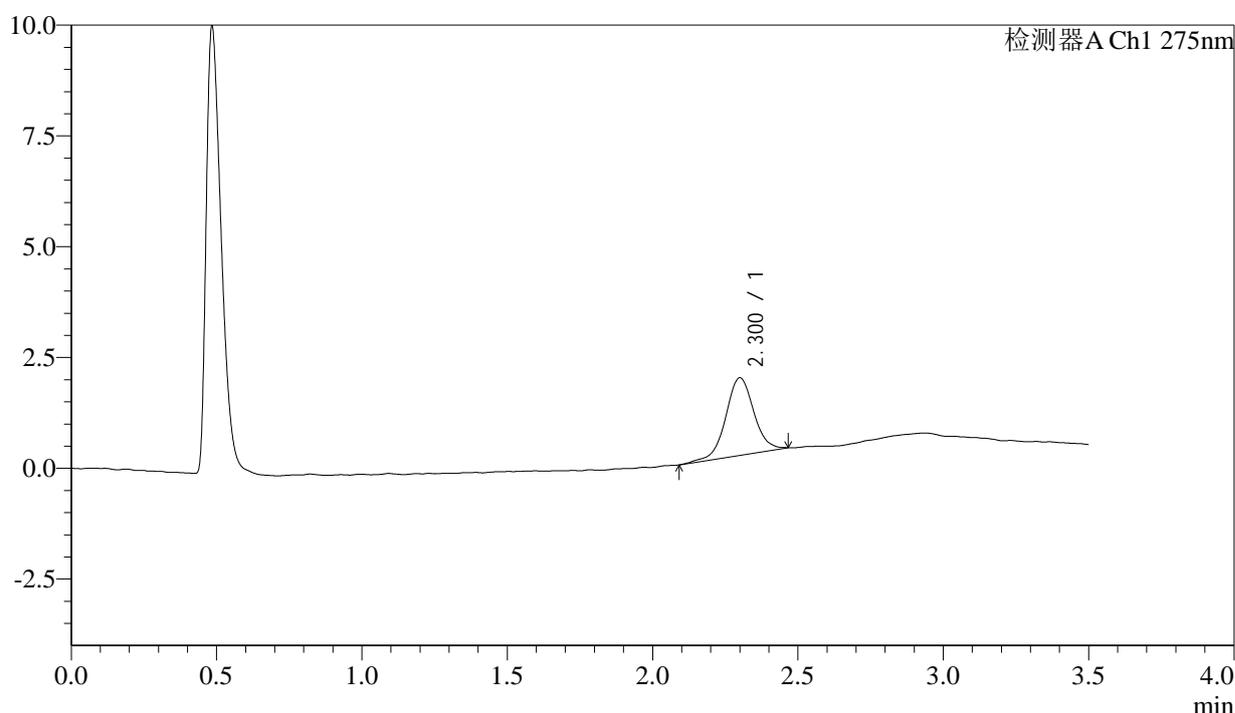
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2197-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:23:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	11806	100.000	1749	2891	1.035	--
总计		11806	100.000	1749			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



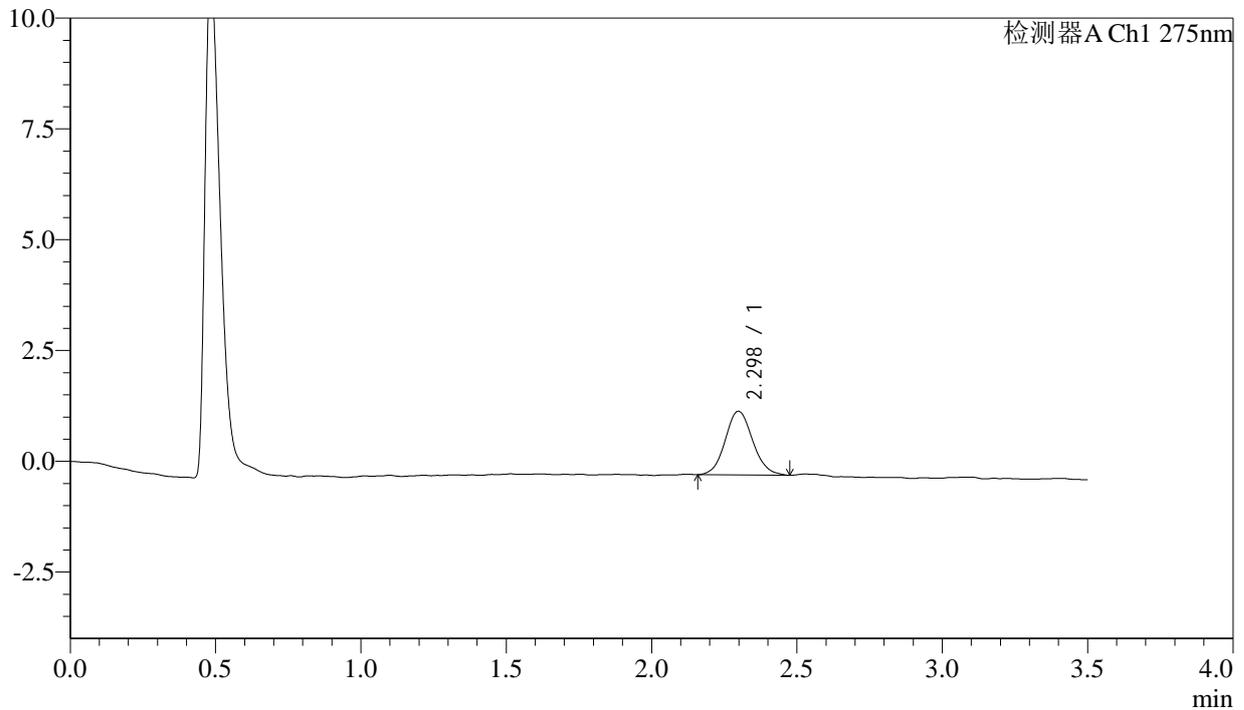
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2198-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:27:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	9468	100.000	1438	2898	1.104	--
总计		9468	100.000	1438			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



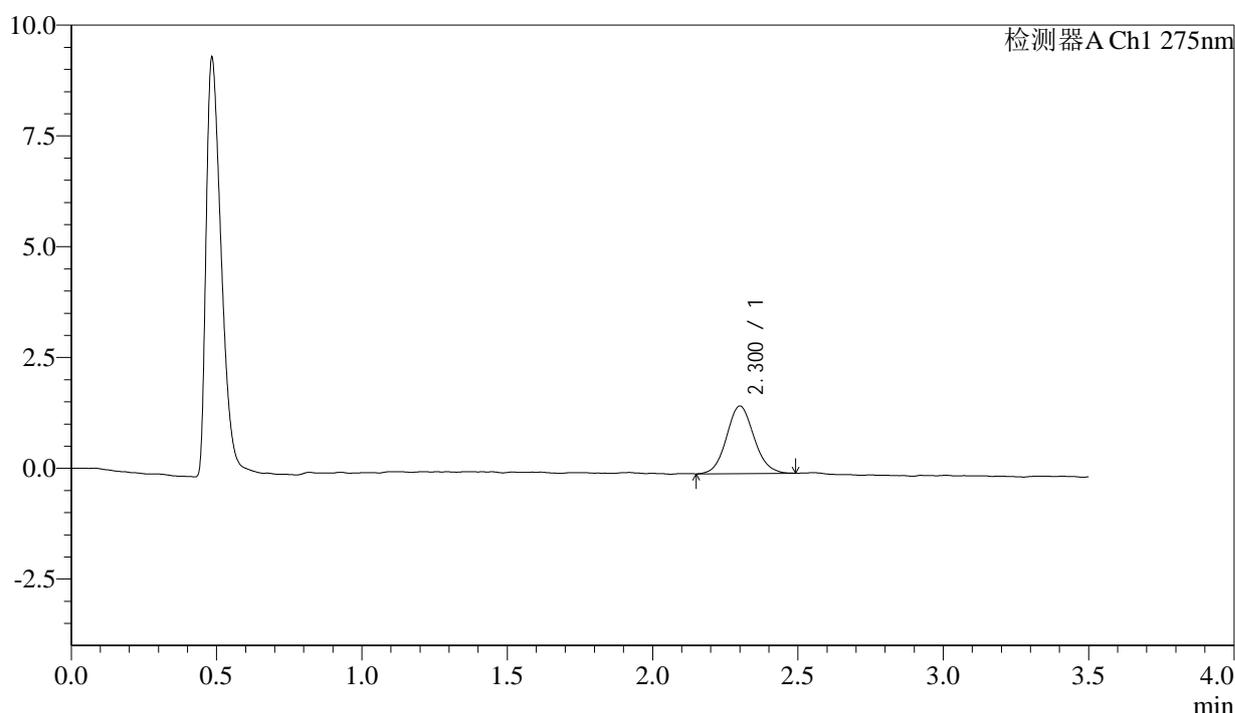
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2199-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:31:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	10024	100.000	1523	2855	1.095	--
总计		10024	100.000	1523			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



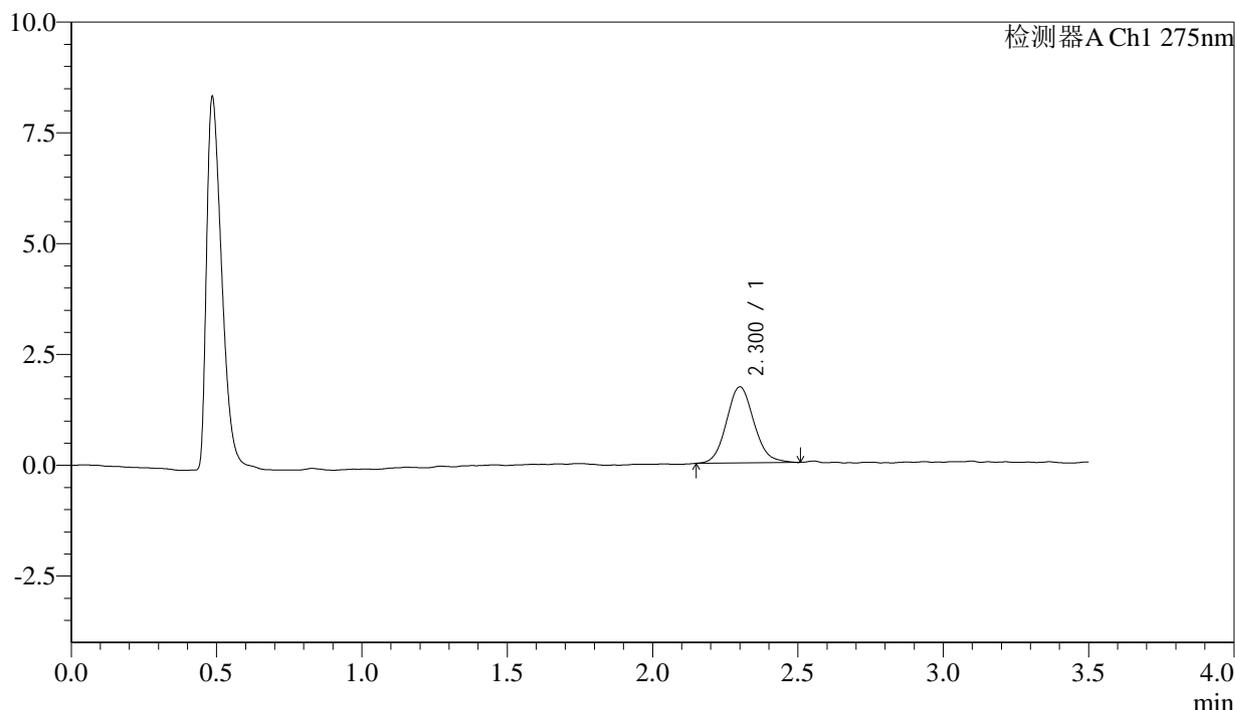
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2200-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:35:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	11298	100.000	1715	2861	1.104	--
总计		11298	100.000	1715			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



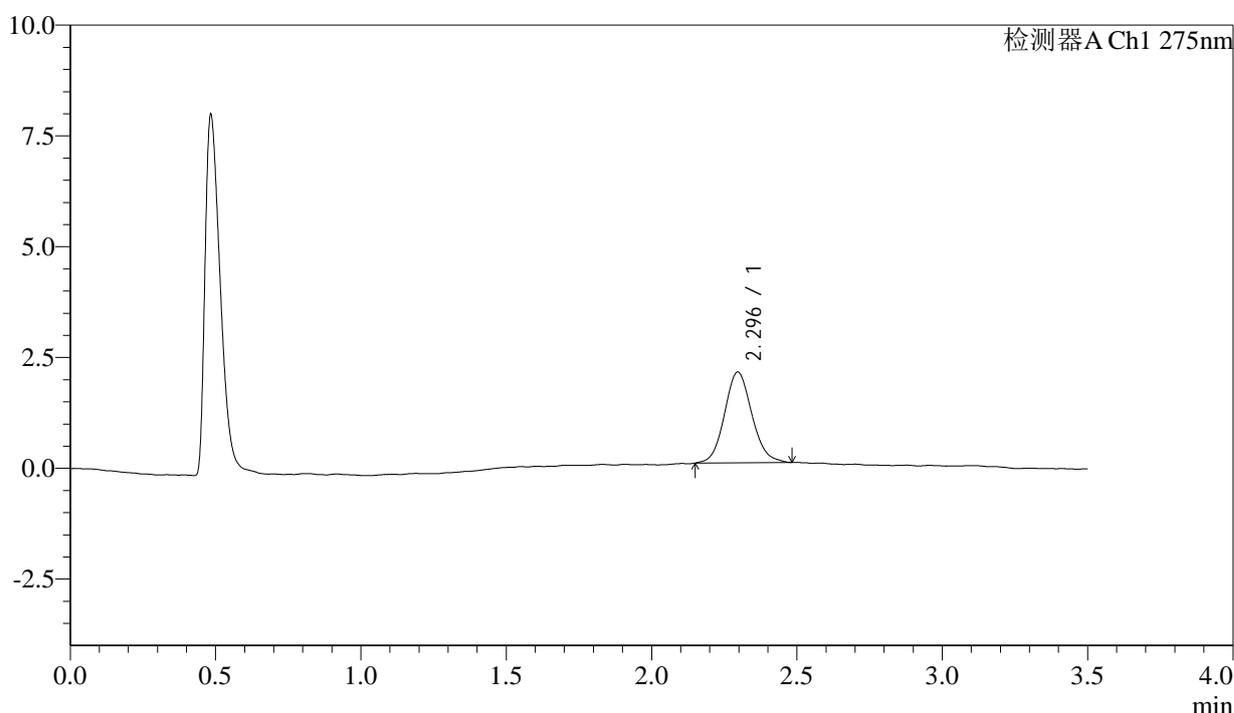
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2201-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:38:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.296	13418	100.000	2052	2889	1.107	--
总计		13418	100.000	2052			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



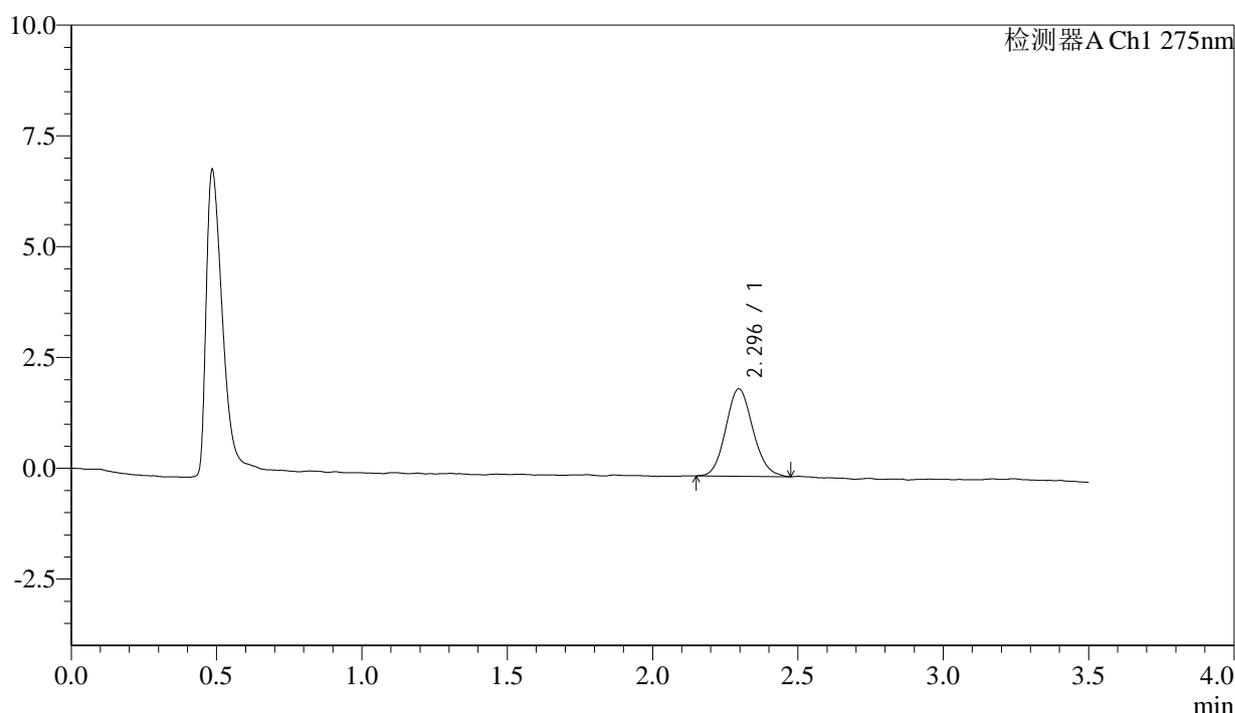
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2202-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:42:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.296	12814	100.000	1975	2872	1.111	--
总计		12814	100.000	1975			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



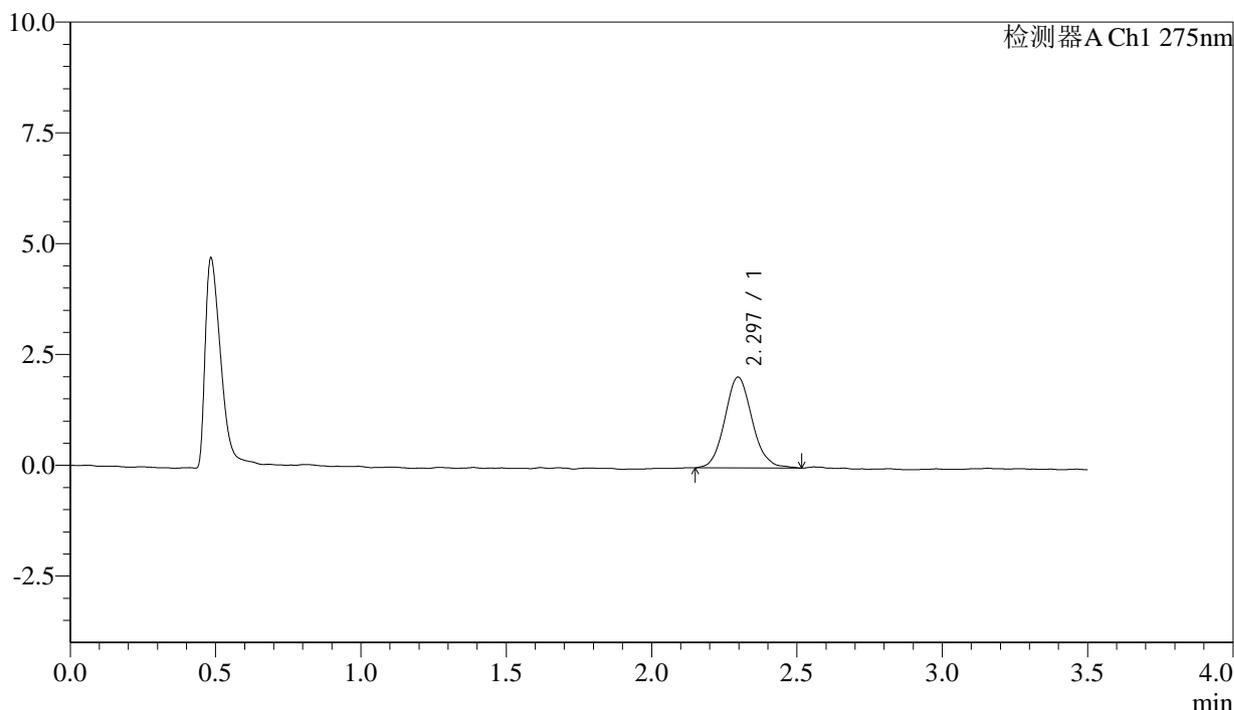
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2203-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:46:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	13453	100.000	2052	2889	1.106	--
总计		13453	100.000	2052			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



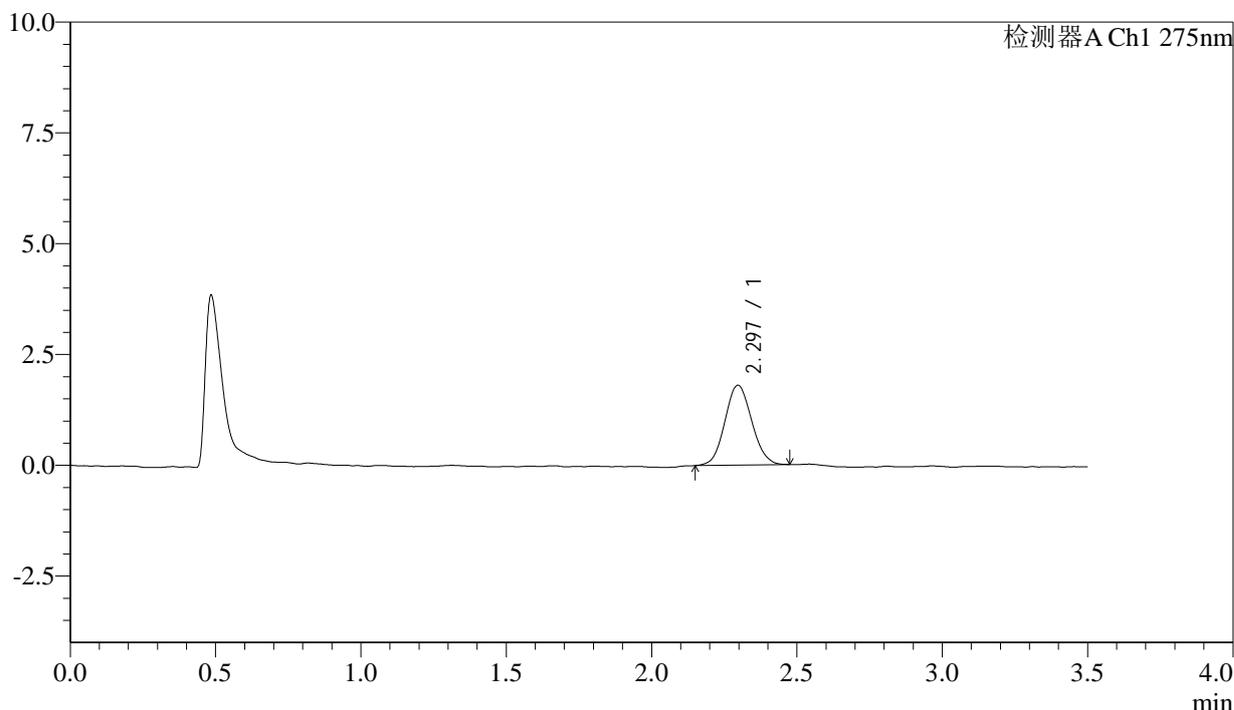
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2204-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:50:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	11586	100.000	1805	2907	1.085	--
总计		11586	100.000	1805			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



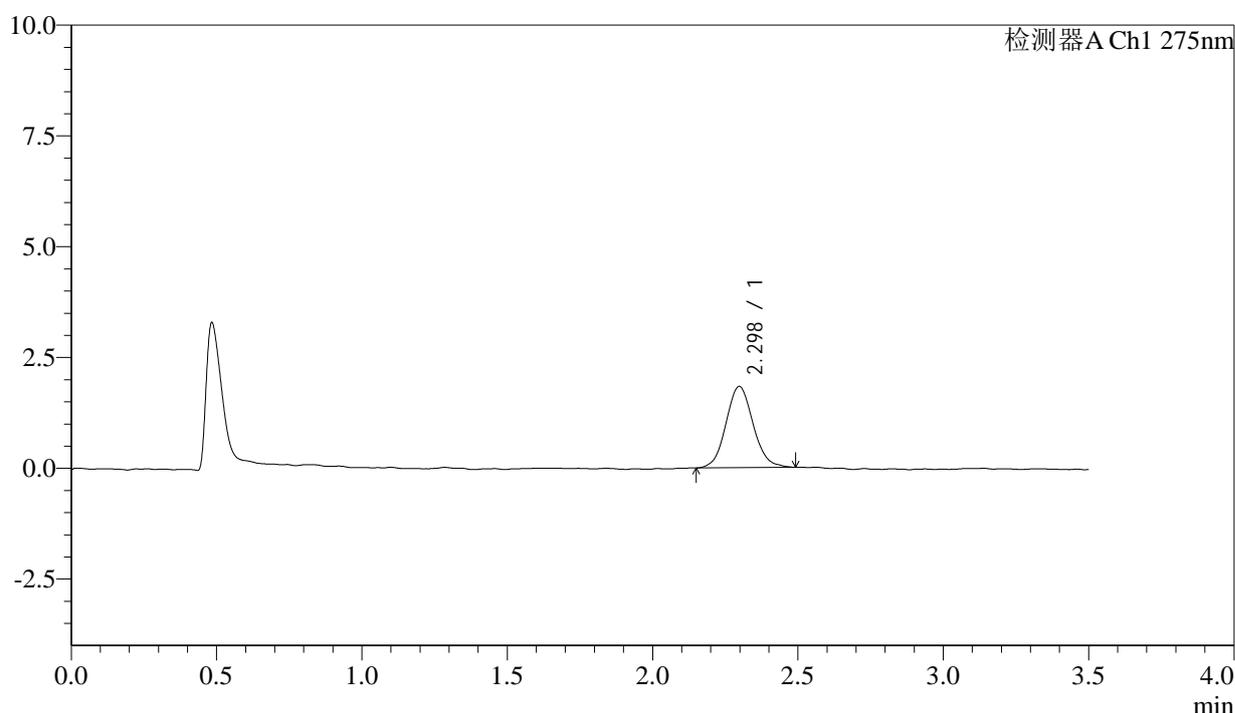
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2205-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:54:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	11891	100.000	1835	2920	1.086	--
总计		11891	100.000	1835			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



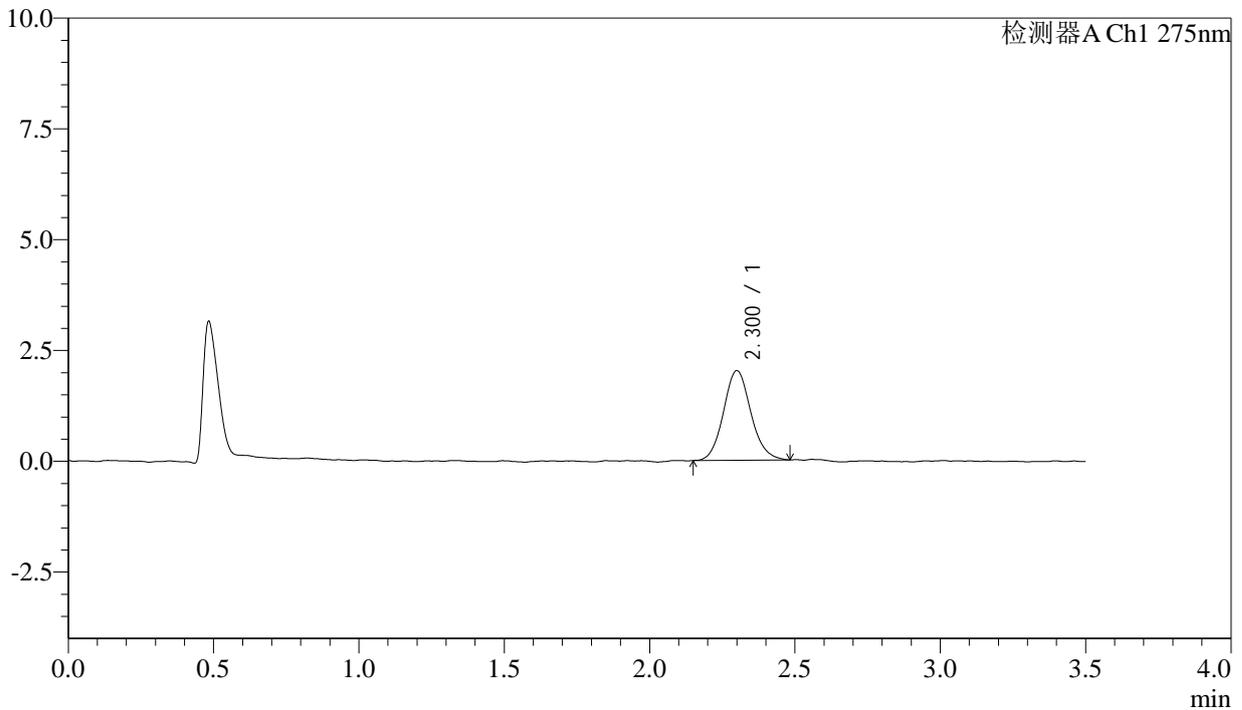
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2206-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:58:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:01:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	13244	100.000	2019	2934	1.109	--
总计		13244	100.000	2019			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



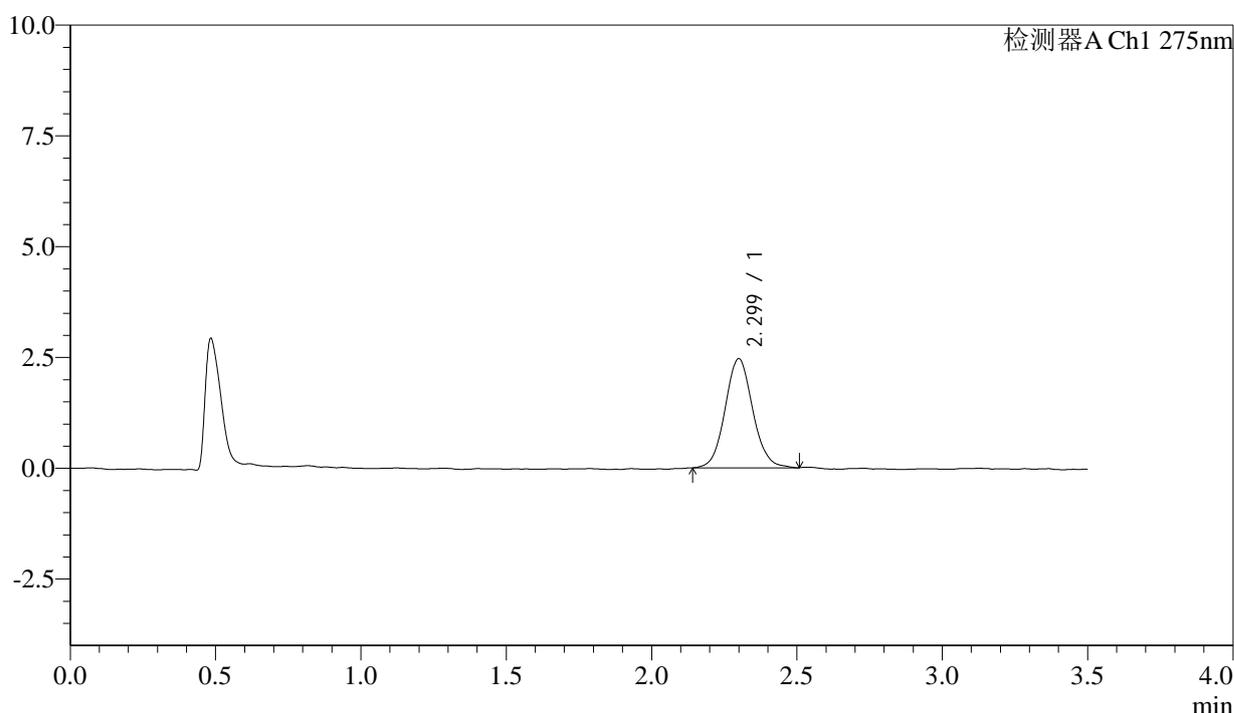
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2207-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:02:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:01:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	16252	100.000	2457	2881	1.077	--
总计		16252	100.000	2457			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



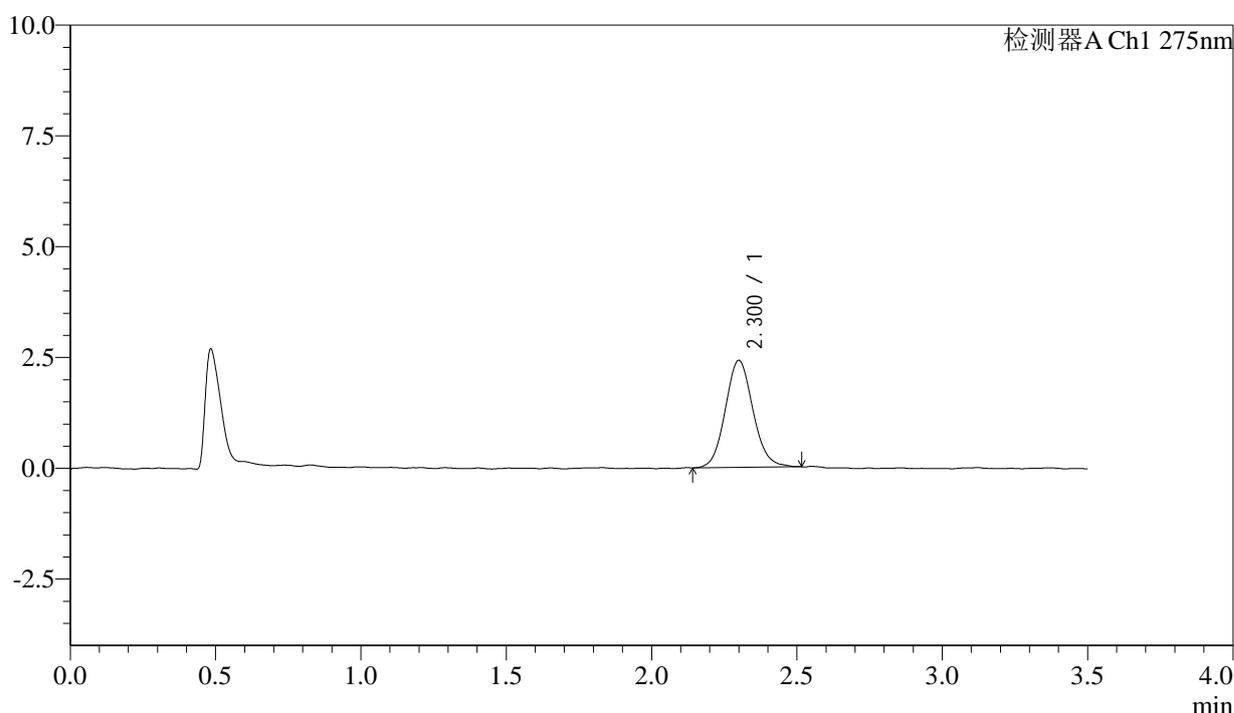
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2208-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:06:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	15954	100.000	2412	2824	1.099	--
总计		15954	100.000	2412			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



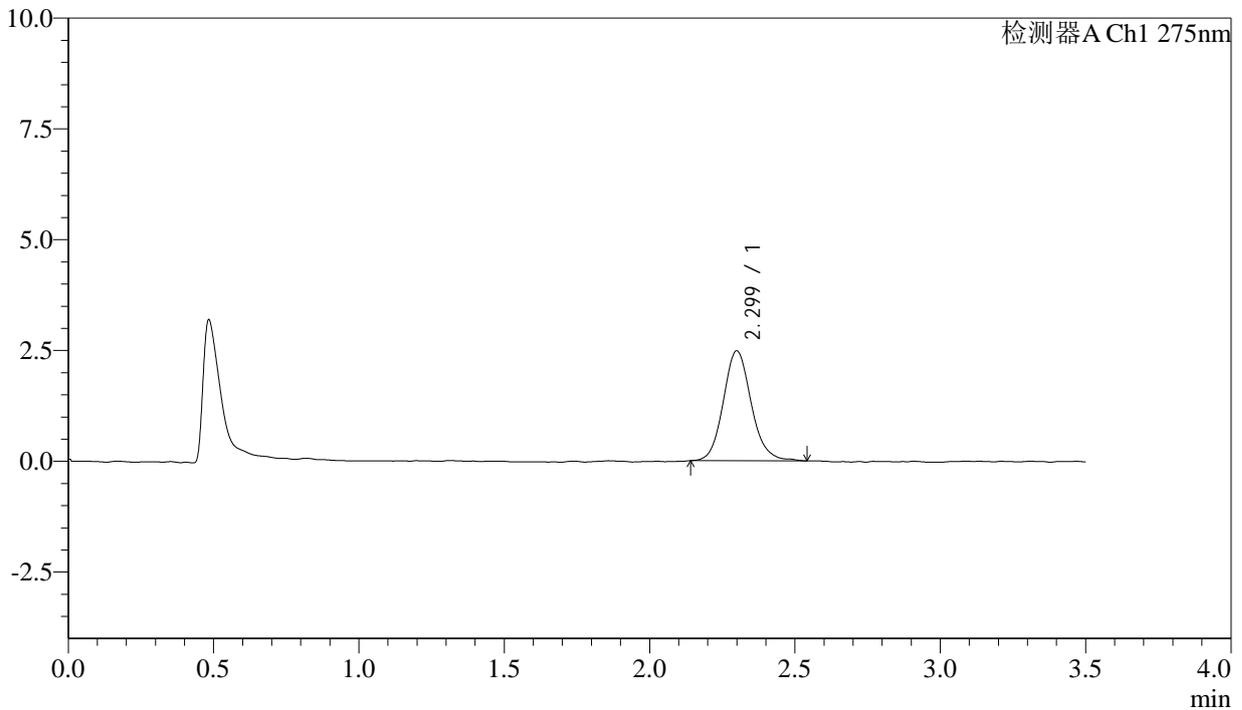
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2209-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:10:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	16553	100.000	2476	2858	1.128	--
总计		16553	100.000	2476			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



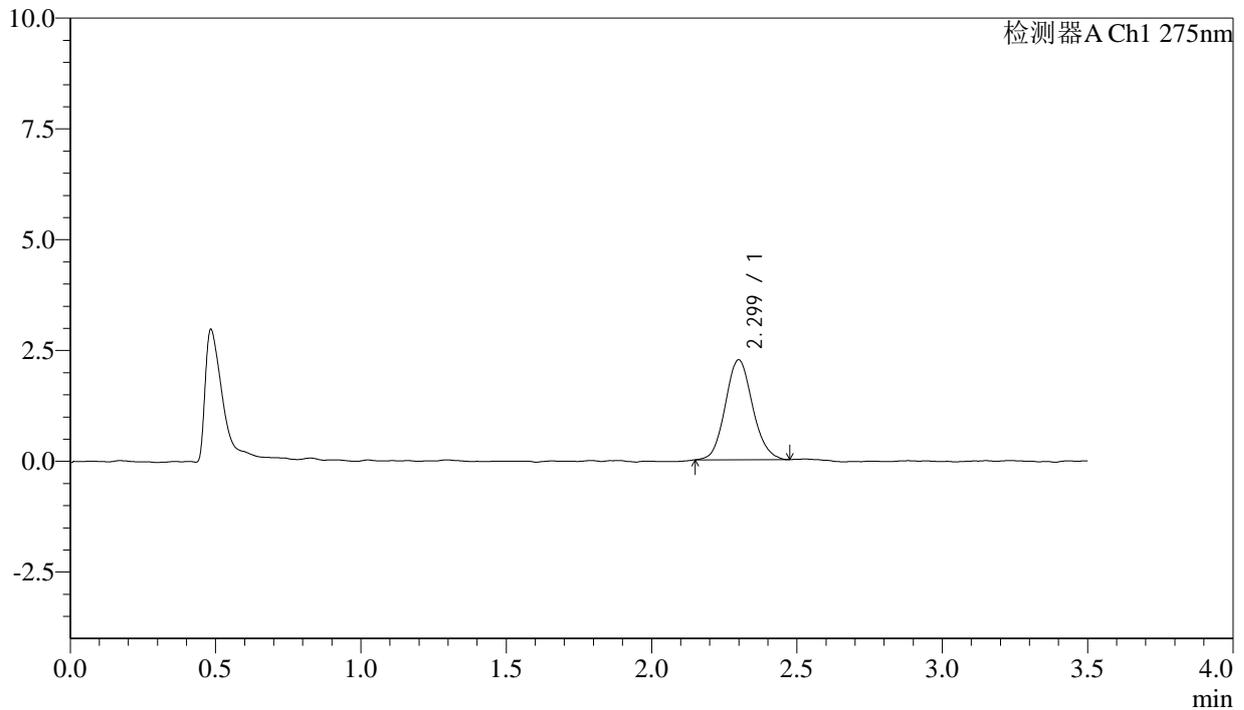
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2210-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:14:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	14737	100.000	2254	2904	1.106	--
总计		14737	100.000	2254			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



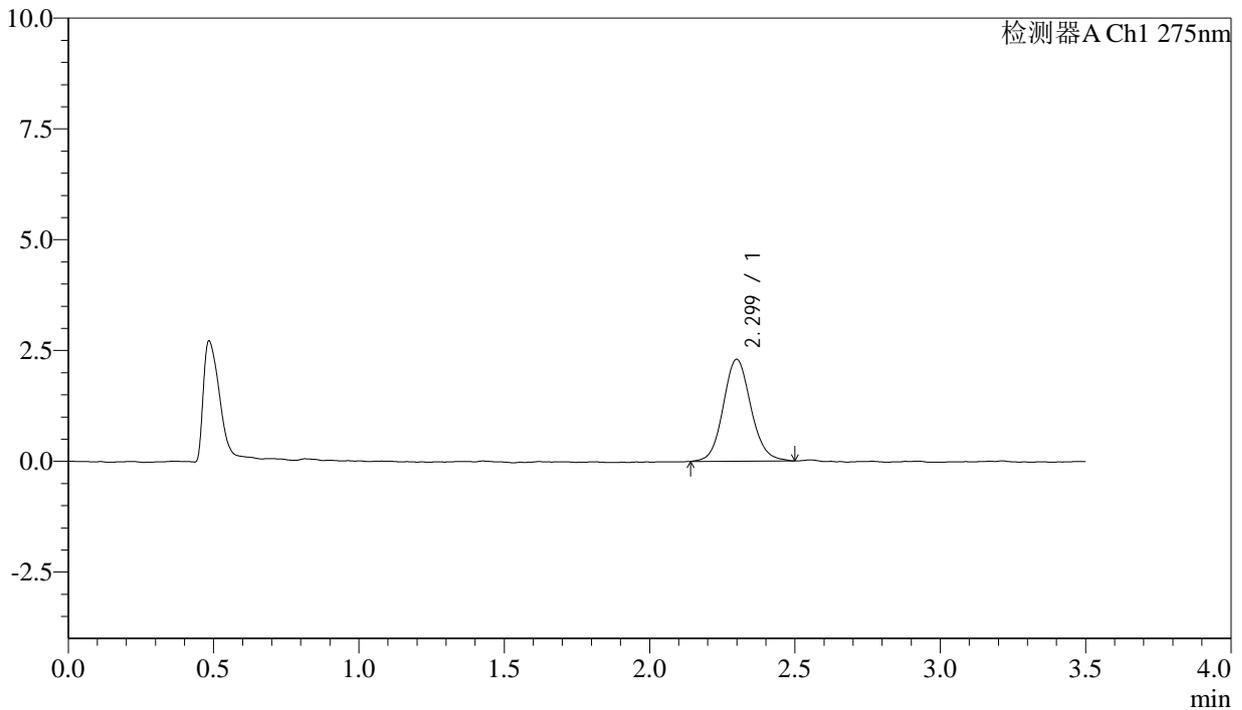
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2211-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:18:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	15177	100.000	2296	2873	1.104	--
总计		15177	100.000	2296			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



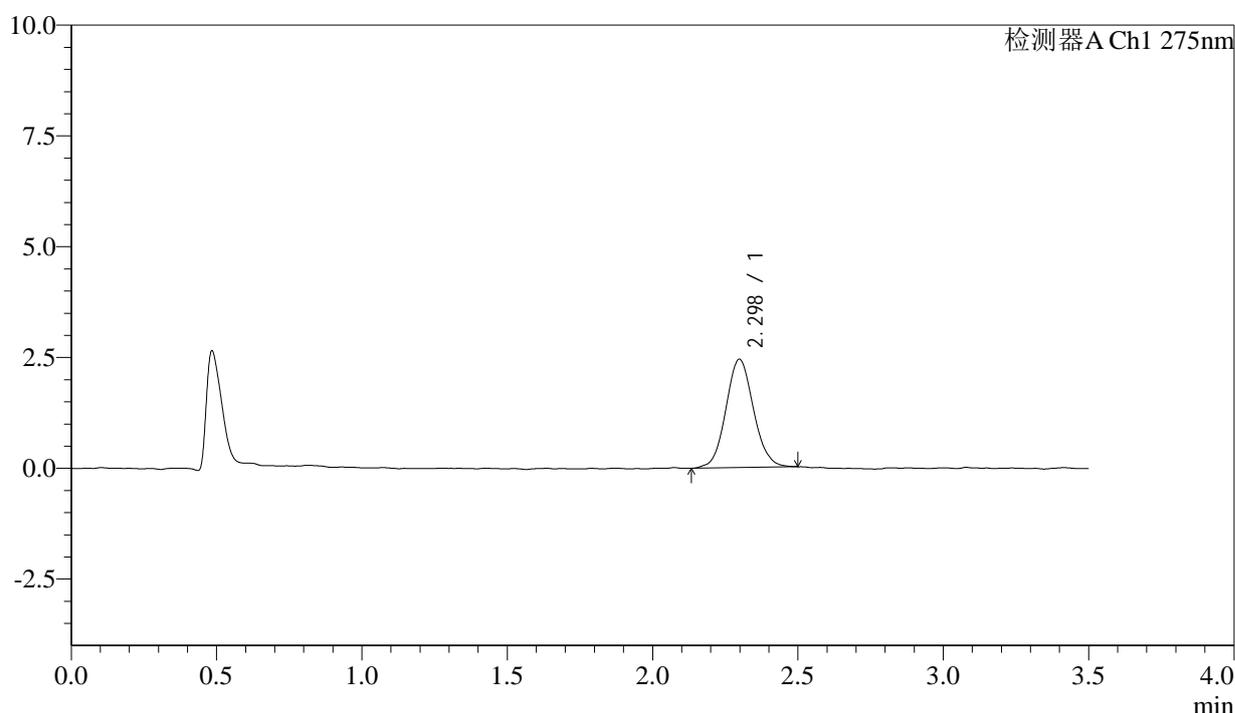
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2212-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:21:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	16131	100.000	2445	2831	1.082	--
总计		16131	100.000	2445			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



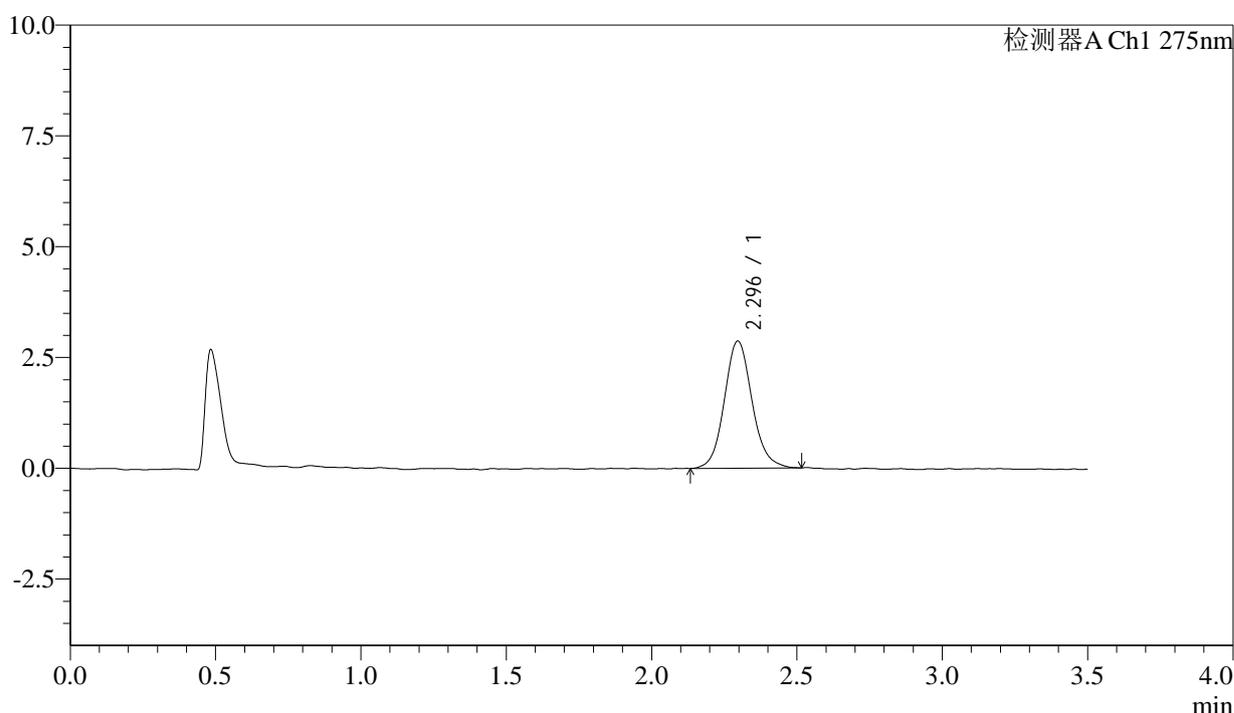
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2213-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:25:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.296	19010	100.000	2871	2876	1.107	--
总计		19010	100.000	2871			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



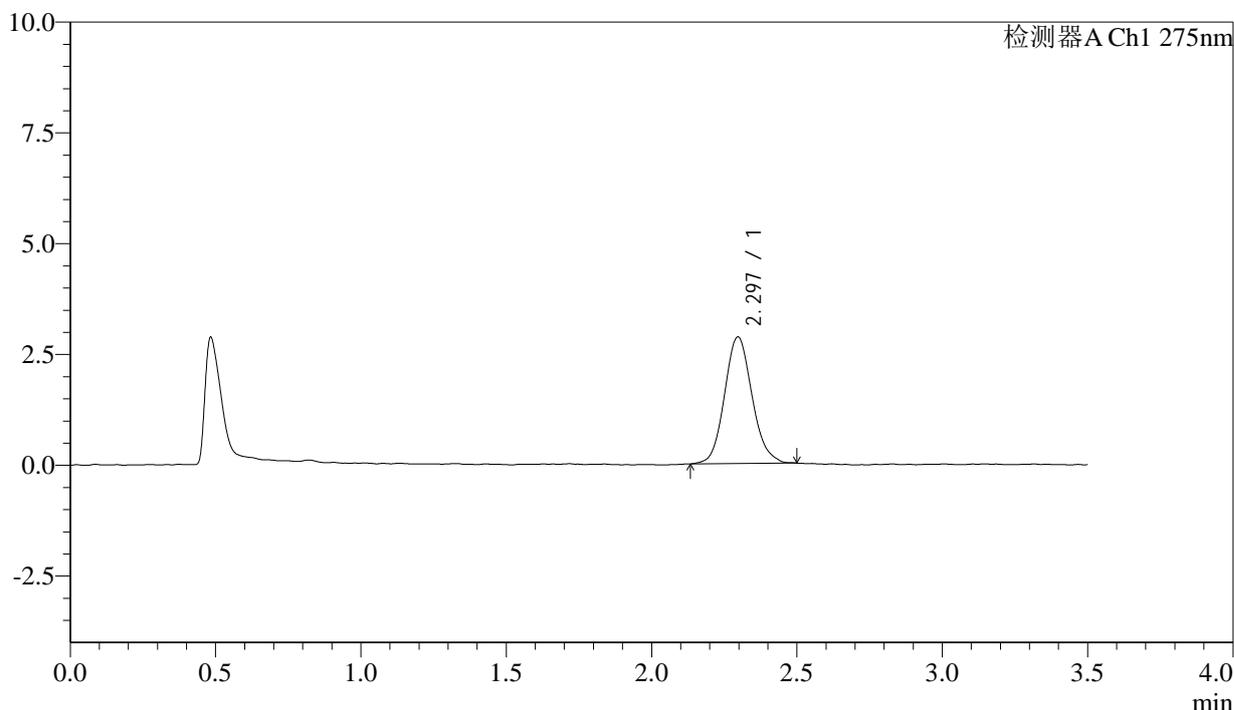
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2214-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:29:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	18796	100.000	2858	2856	1.120	--
总计		18796	100.000	2858			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



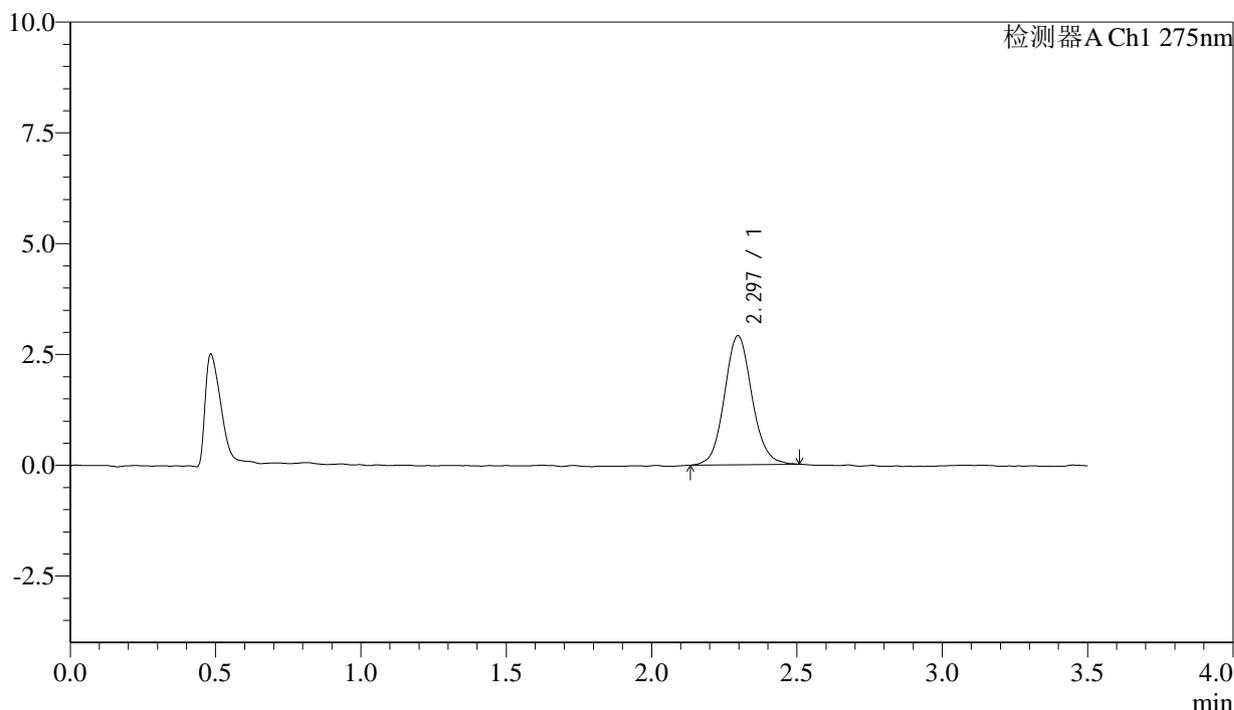
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2215-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:33:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	19186	100.000	2915	2913	1.091	--
总计		19186	100.000	2915			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



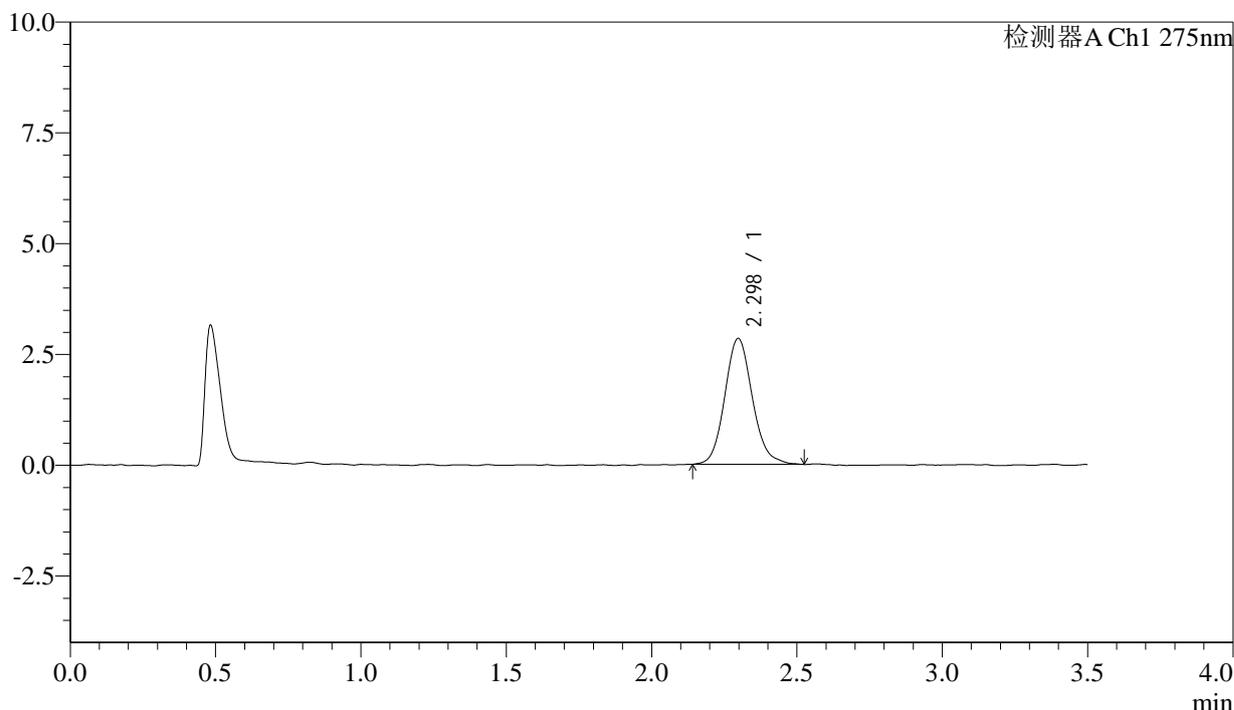
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2216-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:37:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	18754	100.000	2840	2878	1.129	--
总计		18754	100.000	2840			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



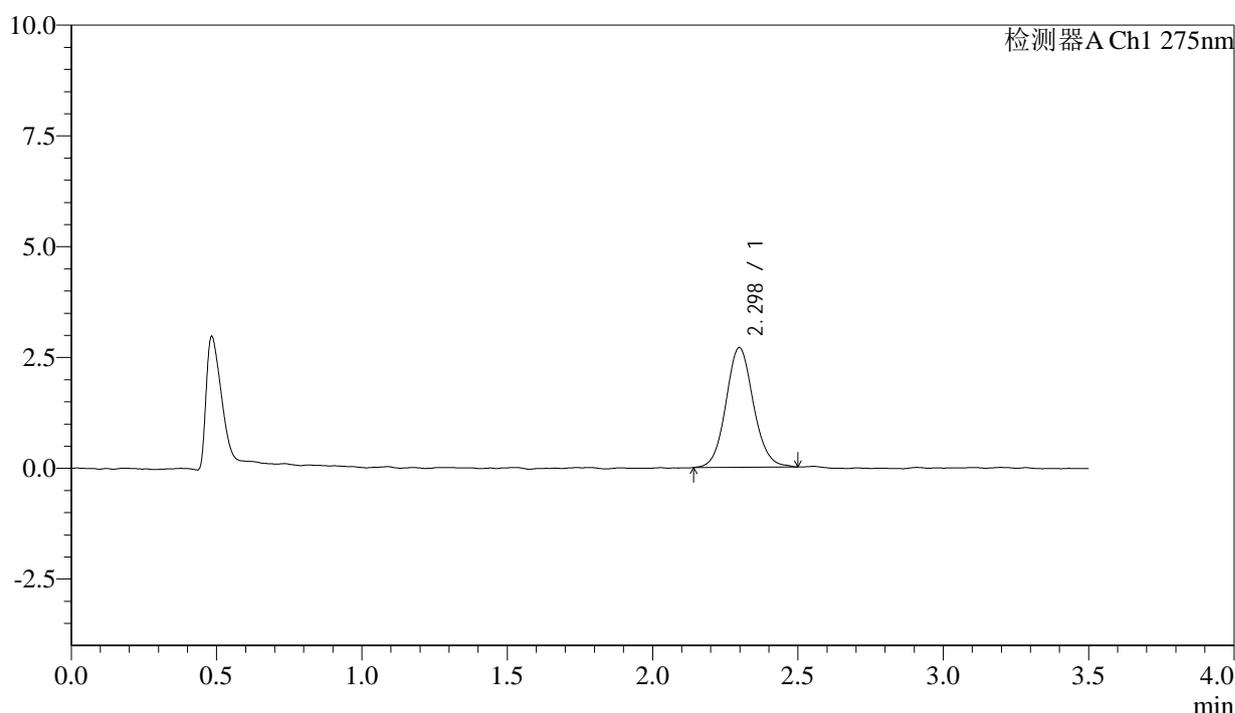
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2217-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:41:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	17746	100.000	2701	2920	1.090	--
总计		17746	100.000	2701			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



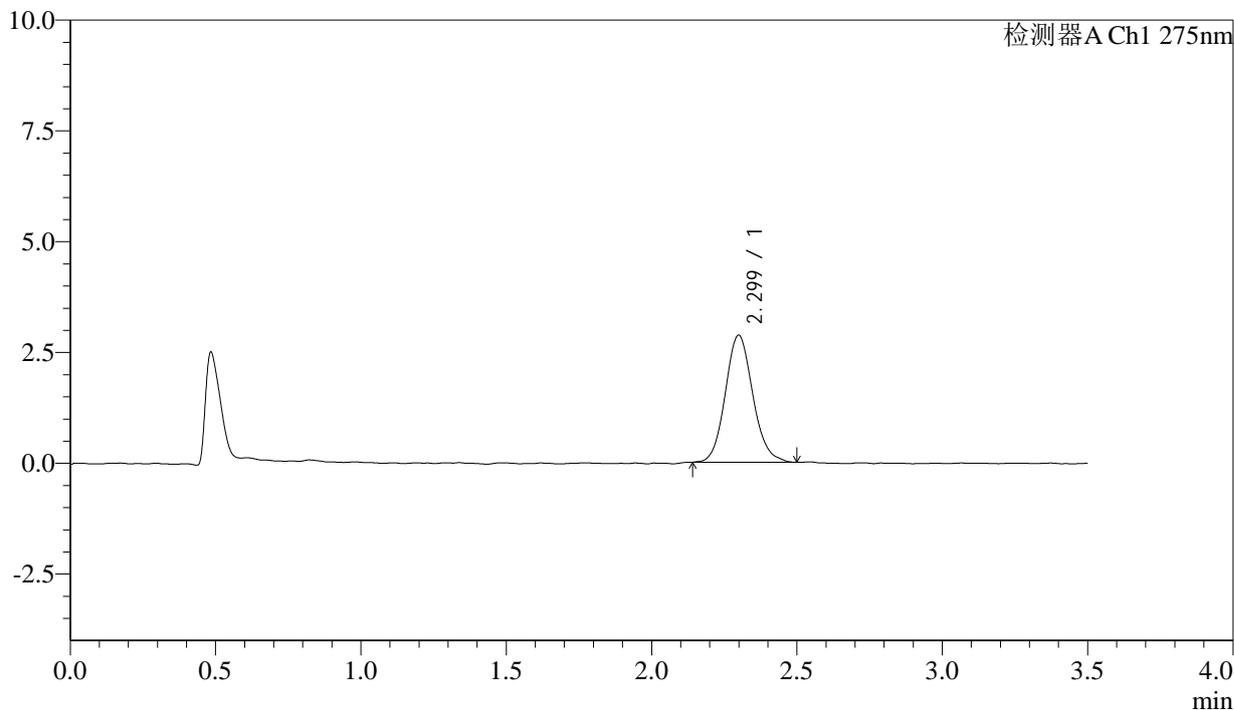
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2218-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:45:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:02:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	18856	100.000	2865	2899	1.112	--
总计		18856	100.000	2865			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



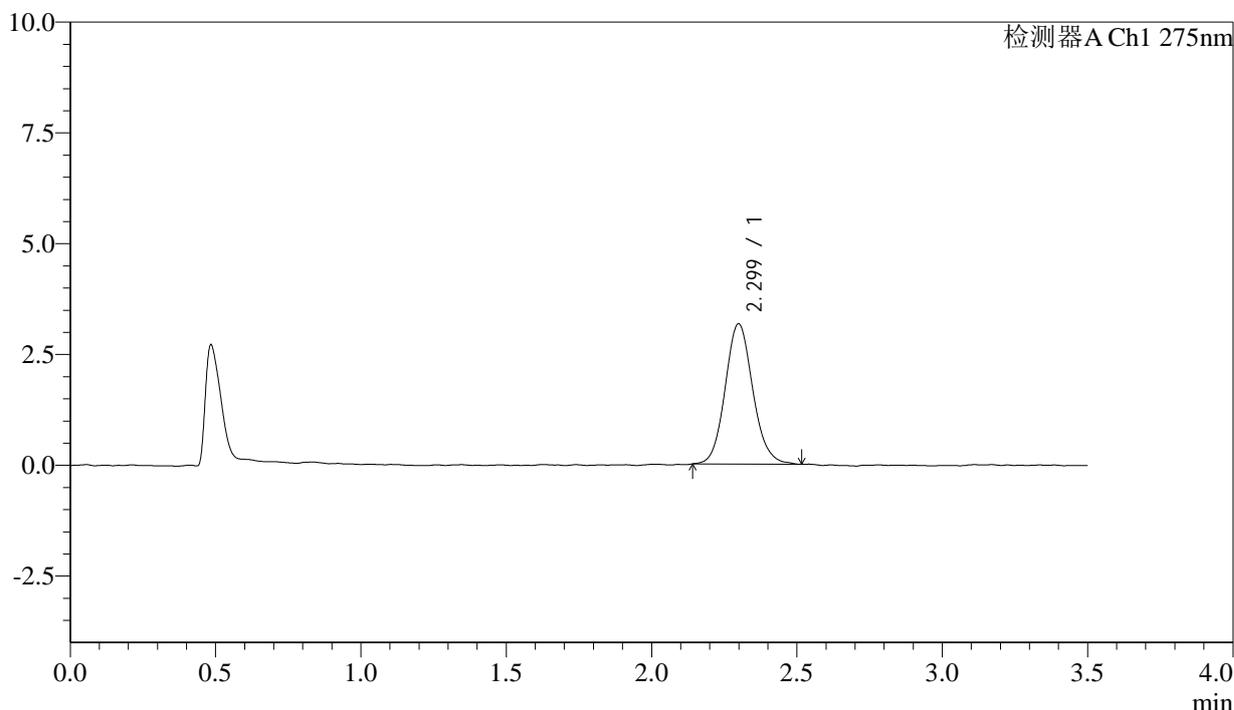
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2219-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:49:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	20922	100.000	3164	2888	1.109	--
总计		20922	100.000	3164			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



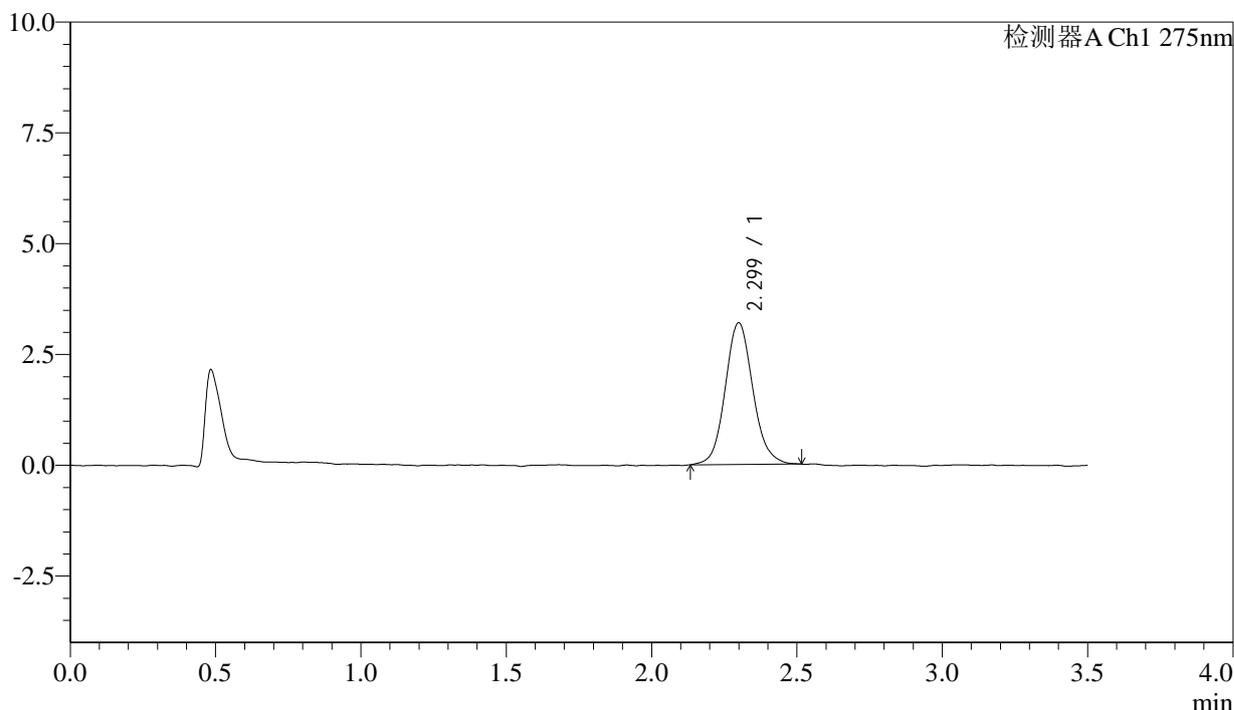
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2220-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:53:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	21160	100.000	3196	2883	1.105	--
总计		21160	100.000	3196			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



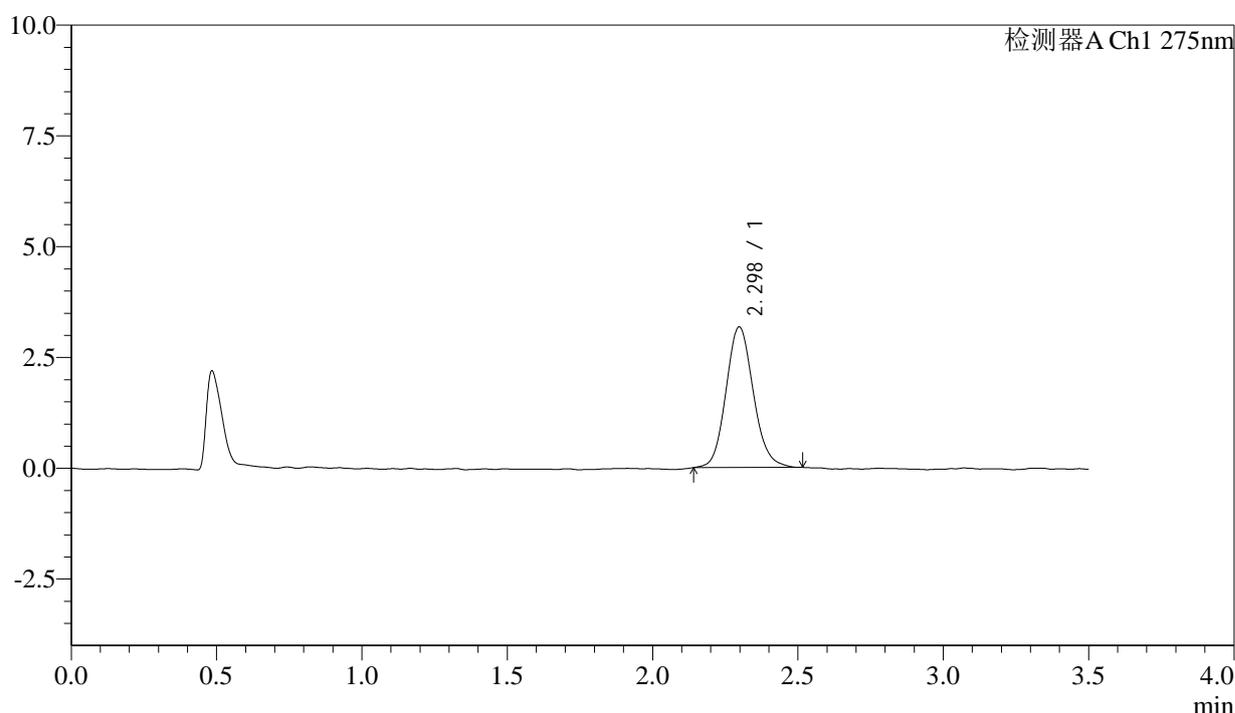
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2221-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:57:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	20785	100.000	3176	2887	1.118	--
总计		20785	100.000	3176			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



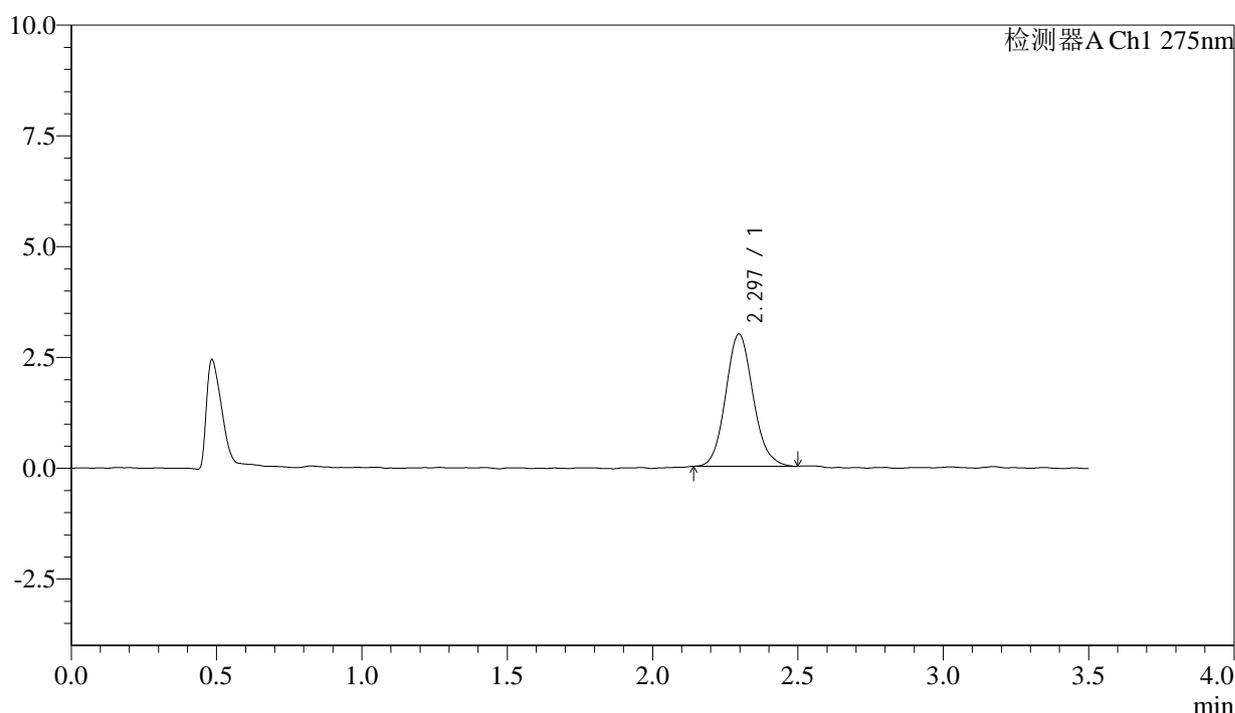
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2222-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:00:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	19600	100.000	2988	2879	1.115	--
总计		19600	100.000	2988			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



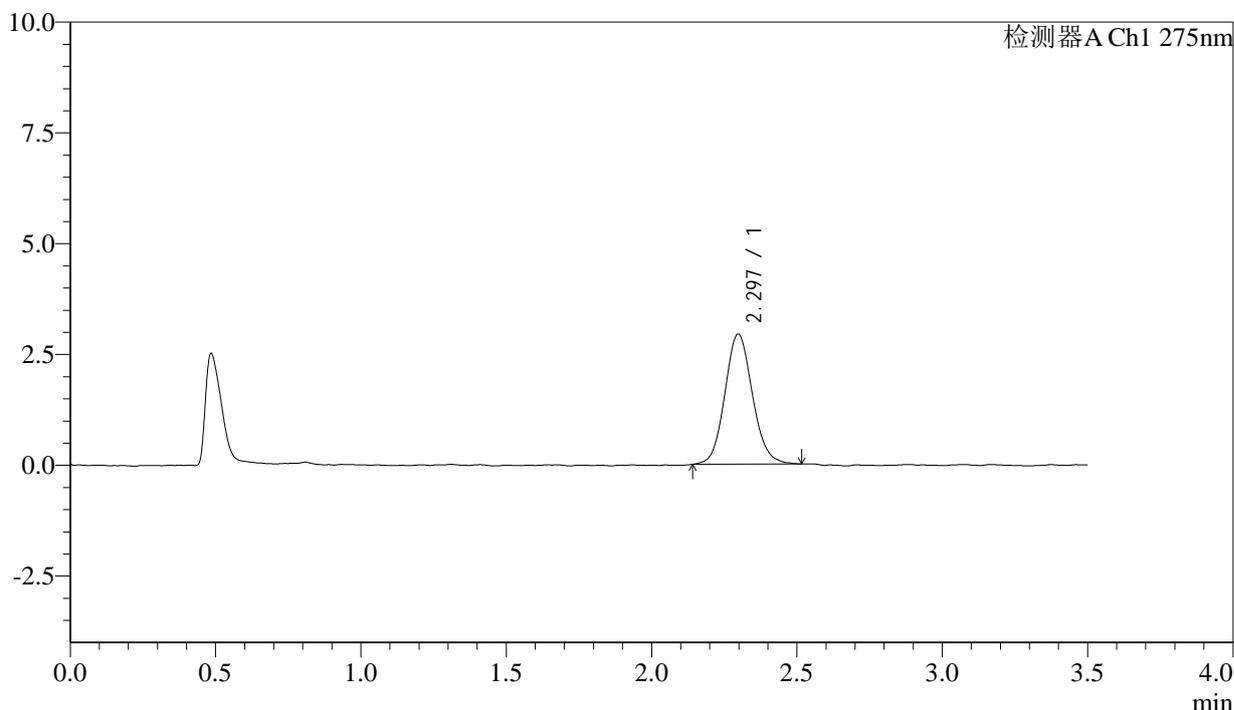
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2223-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:04:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	19367	100.000	2937	2846	1.104	--
总计		19367	100.000	2937			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



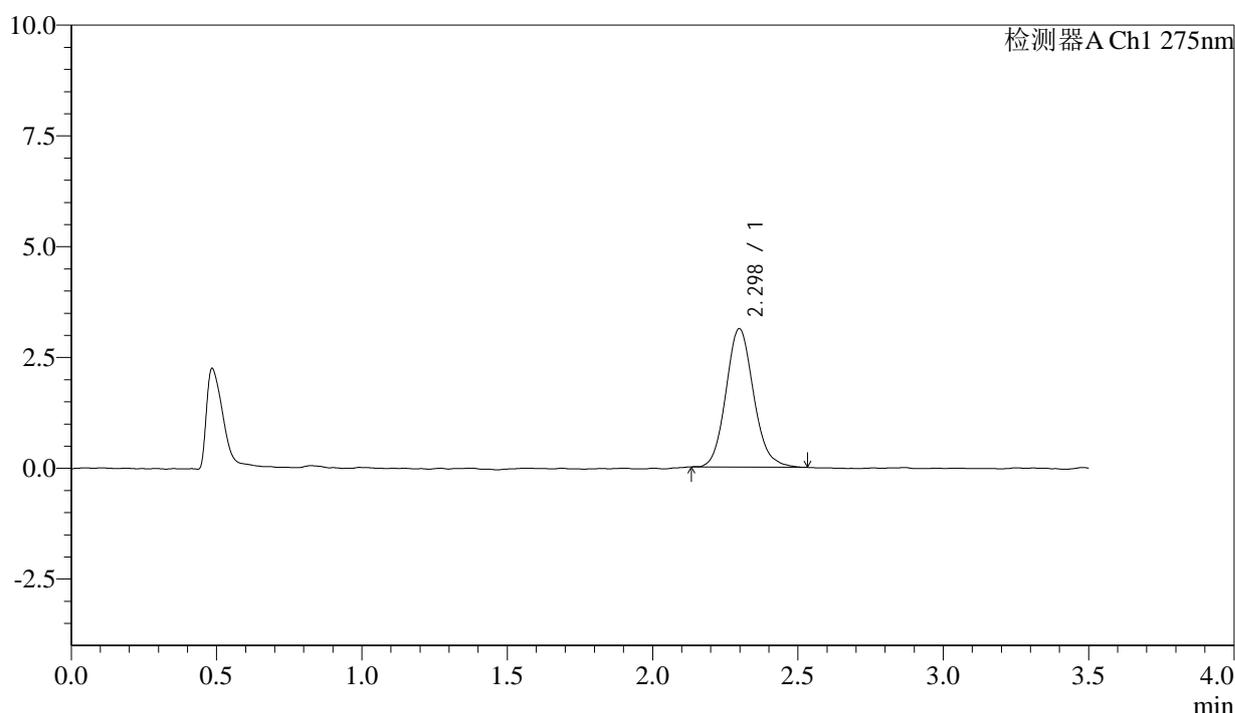
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2224-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:08:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	20604	100.000	3124	2856	1.128	--
总计		20604	100.000	3124			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



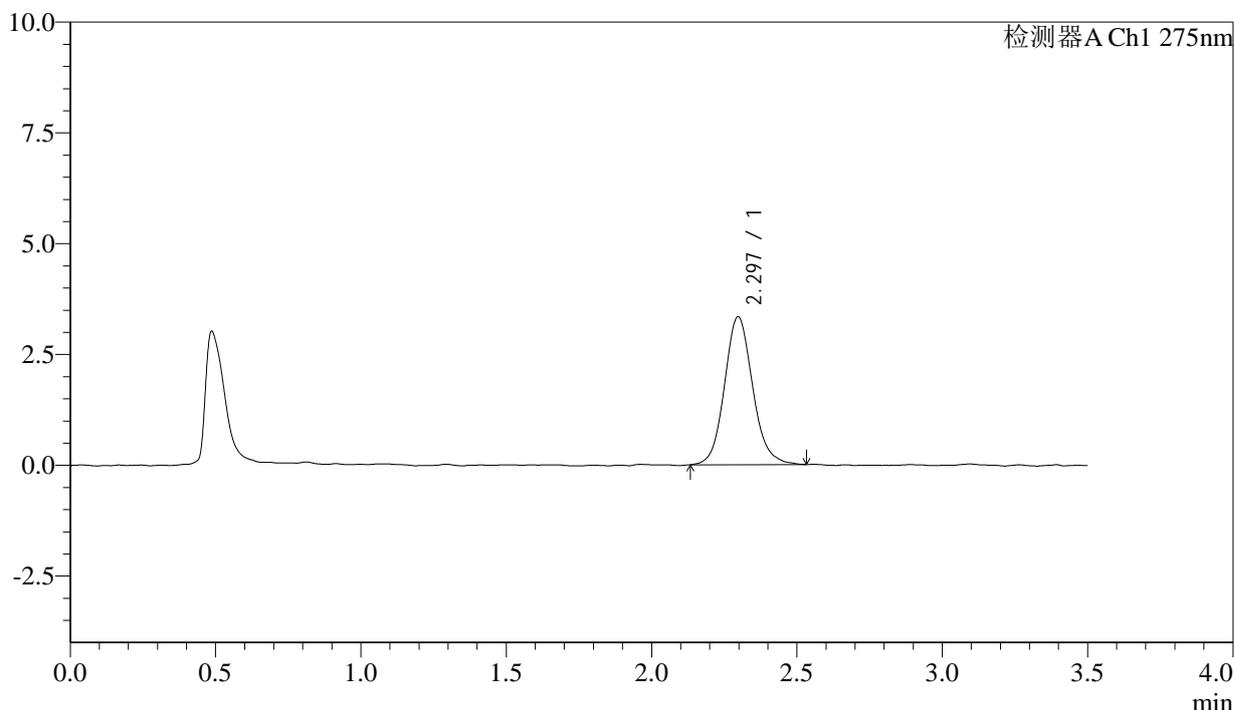
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2225-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:12:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	22467	100.000	3341	2772	1.118	--
总计		22467	100.000	3341			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



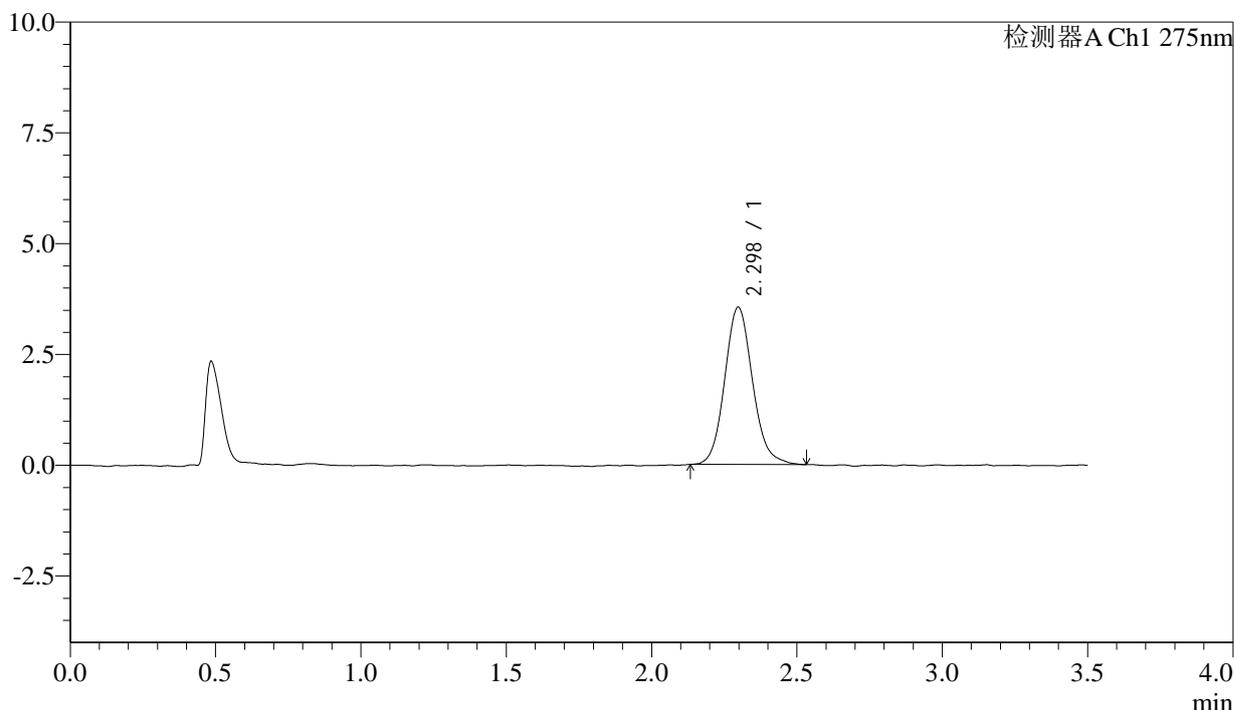
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2226-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:16:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	23661	100.000	3550	2832	1.125	--
总计		23661	100.000	3550			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



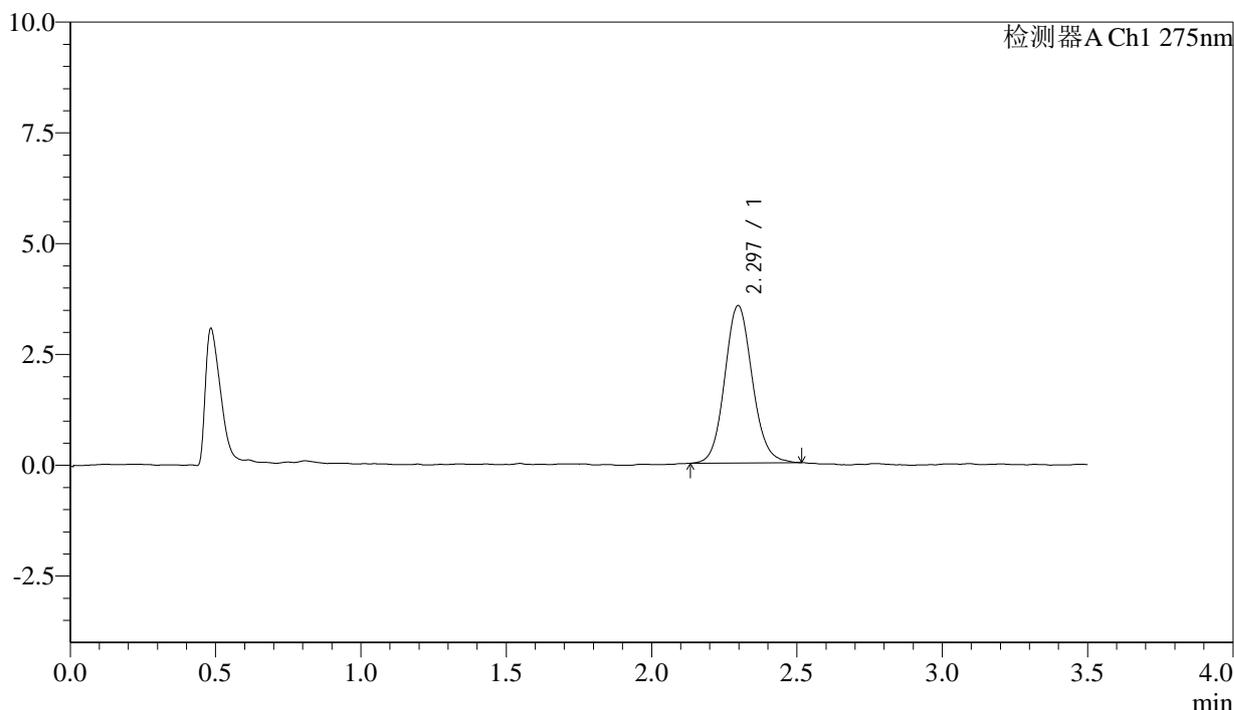
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2227-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:20:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:02:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	23411	100.000	3554	2880	1.100	--
总计		23411	100.000	3554			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



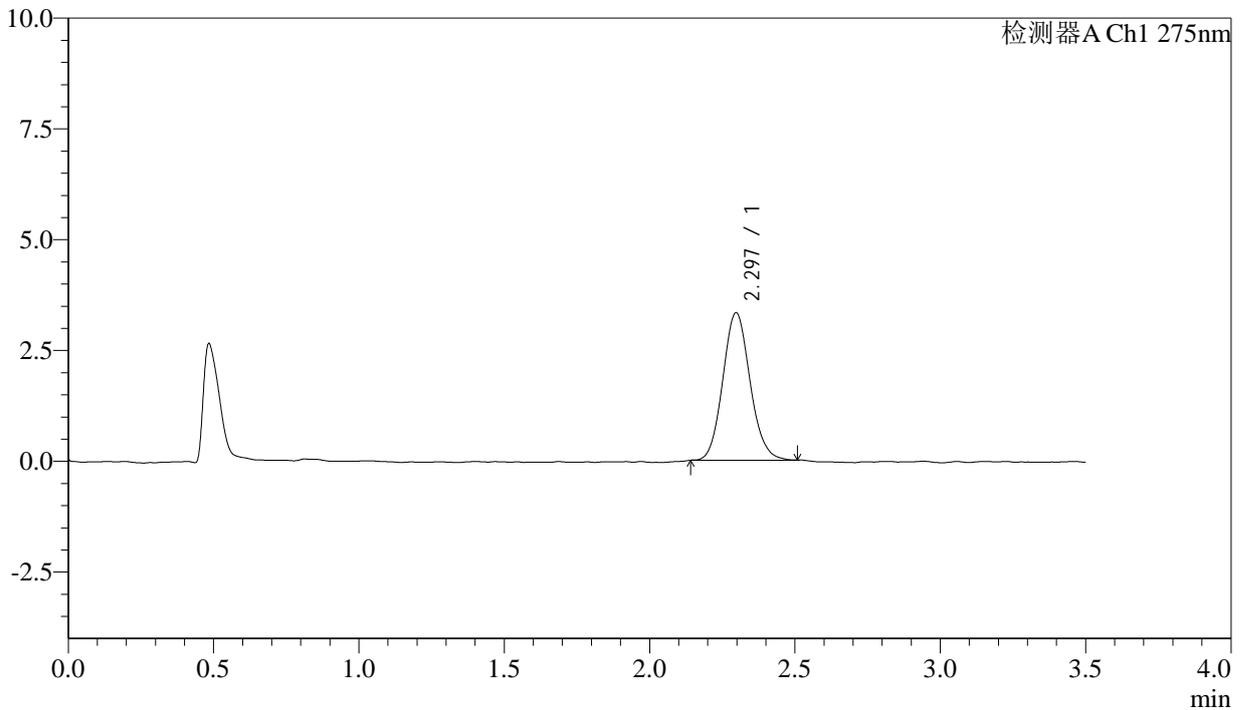
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2228-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:24:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	21672	100.000	3330	2914	1.106	--
总计		21672	100.000	3330			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



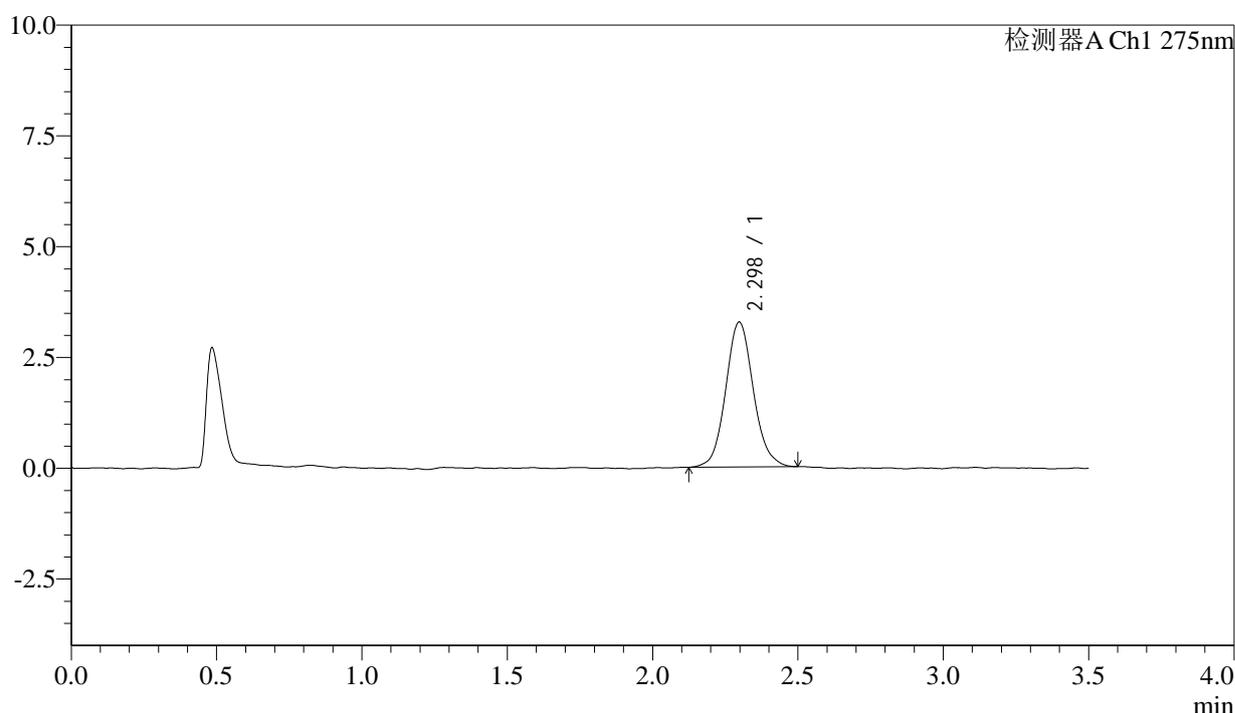
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2229-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:28:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:03:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	21648	100.000	3272	2902	1.102	--
总计		21648	100.000	3272			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



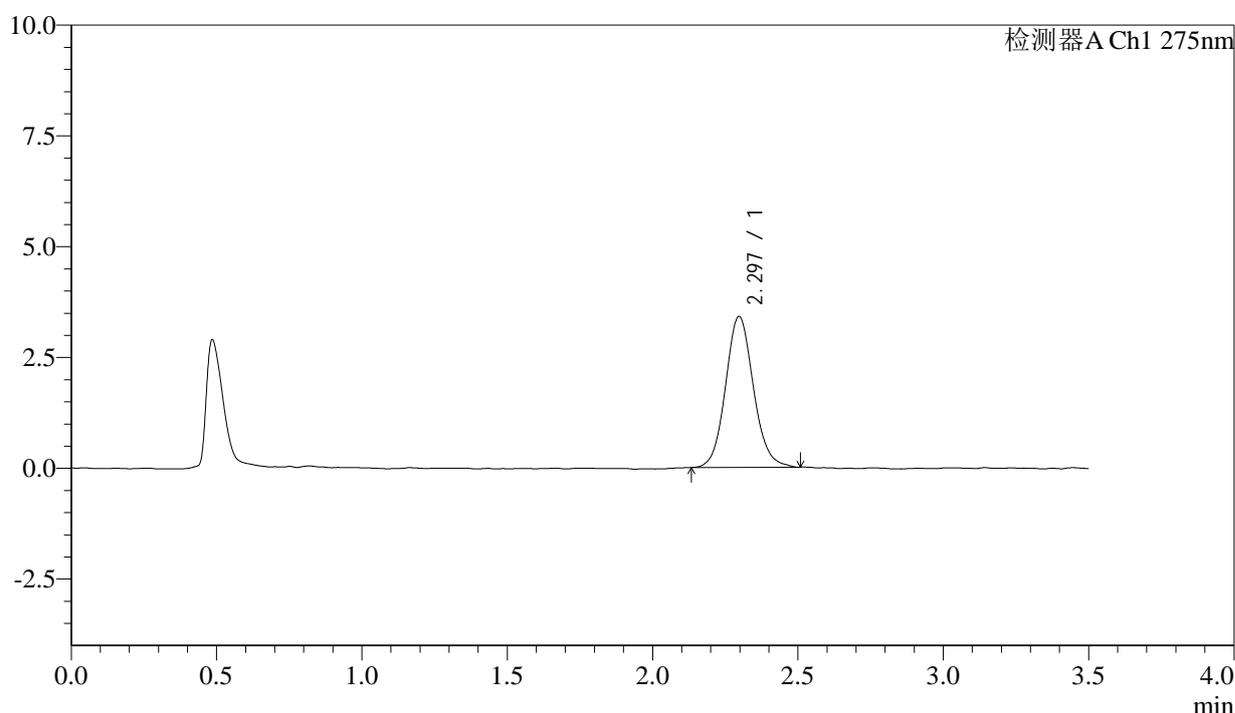
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2230-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:32:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	22671	100.000	3406	2836	1.104	--
总计		22671	100.000	3406			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



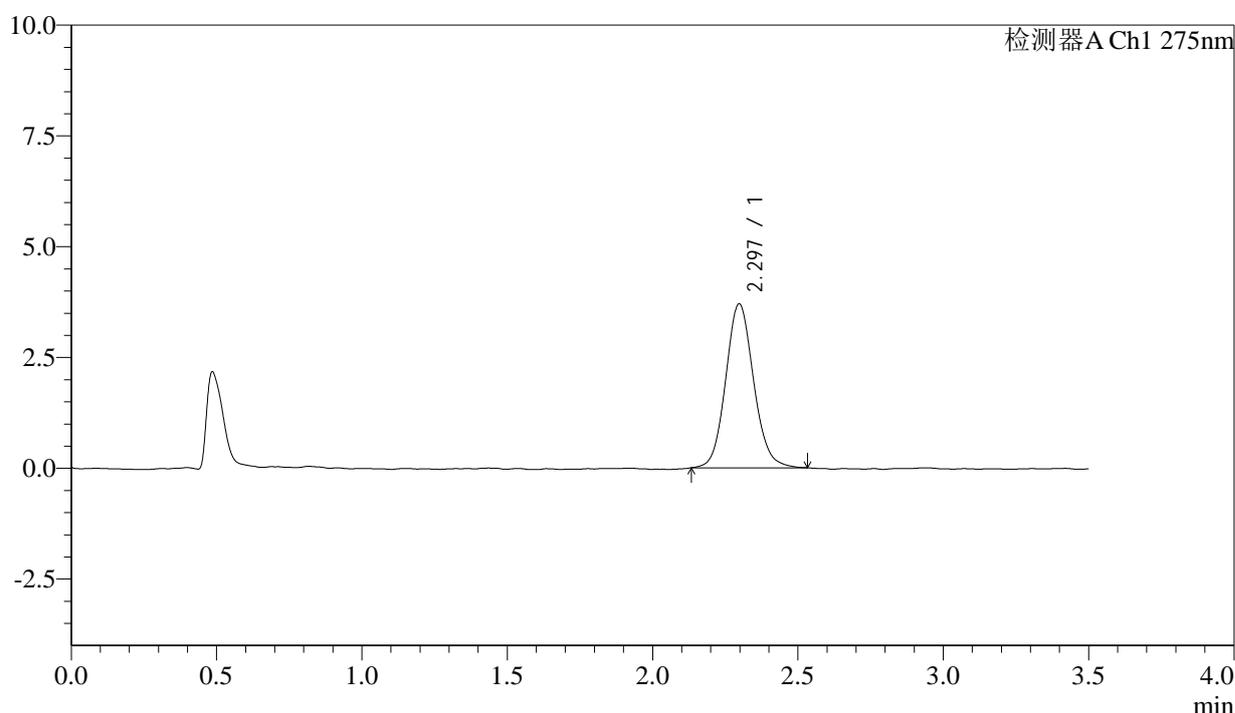
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2231-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:36:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	24697	100.000	3700	2793	1.104	--
总计		24697	100.000	3700			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



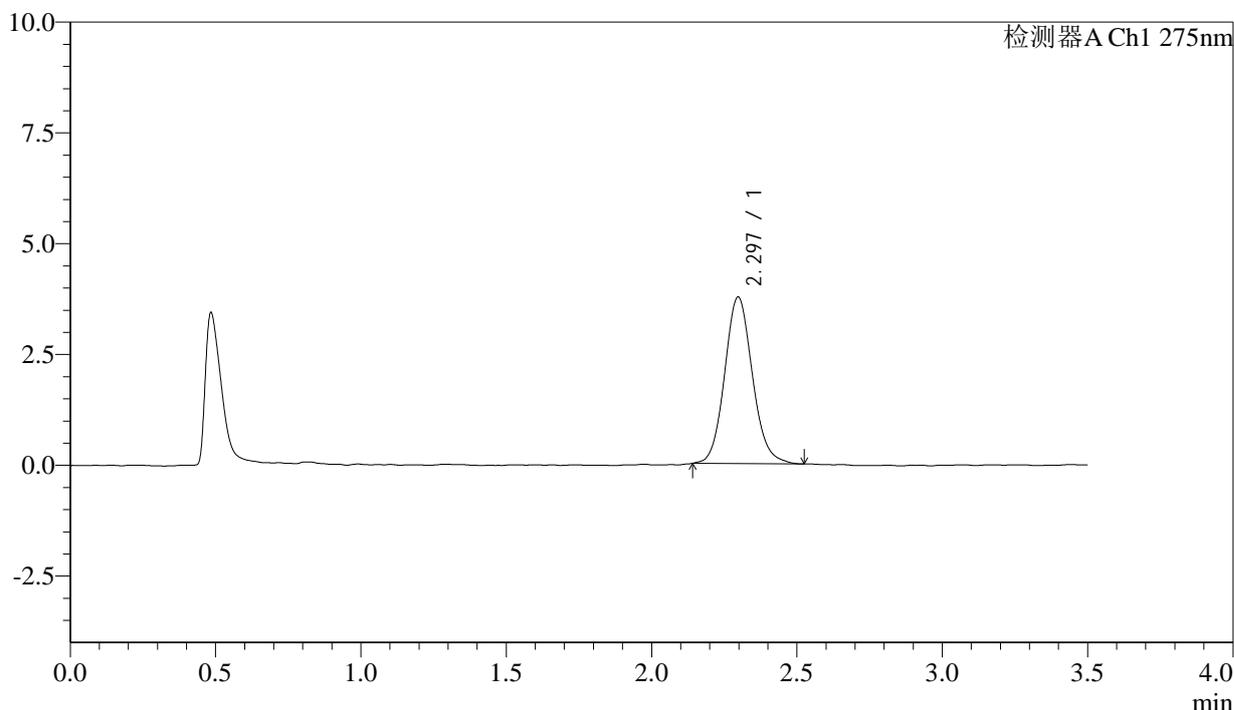
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2232-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:40:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	24952	100.000	3760	2831	1.110	--
总计		24952	100.000	3760			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



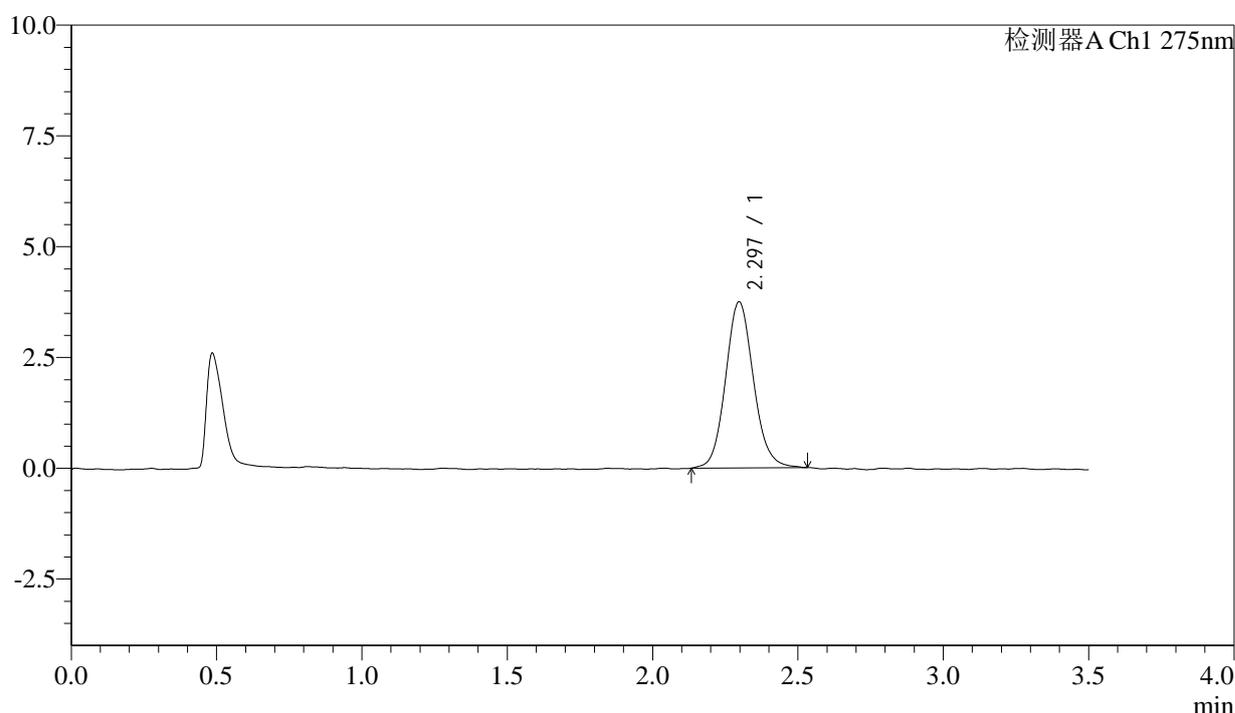
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2233-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:43:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.297	25095	100.000	3752	2796	1.107	--
总计		25095	100.000	3752			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



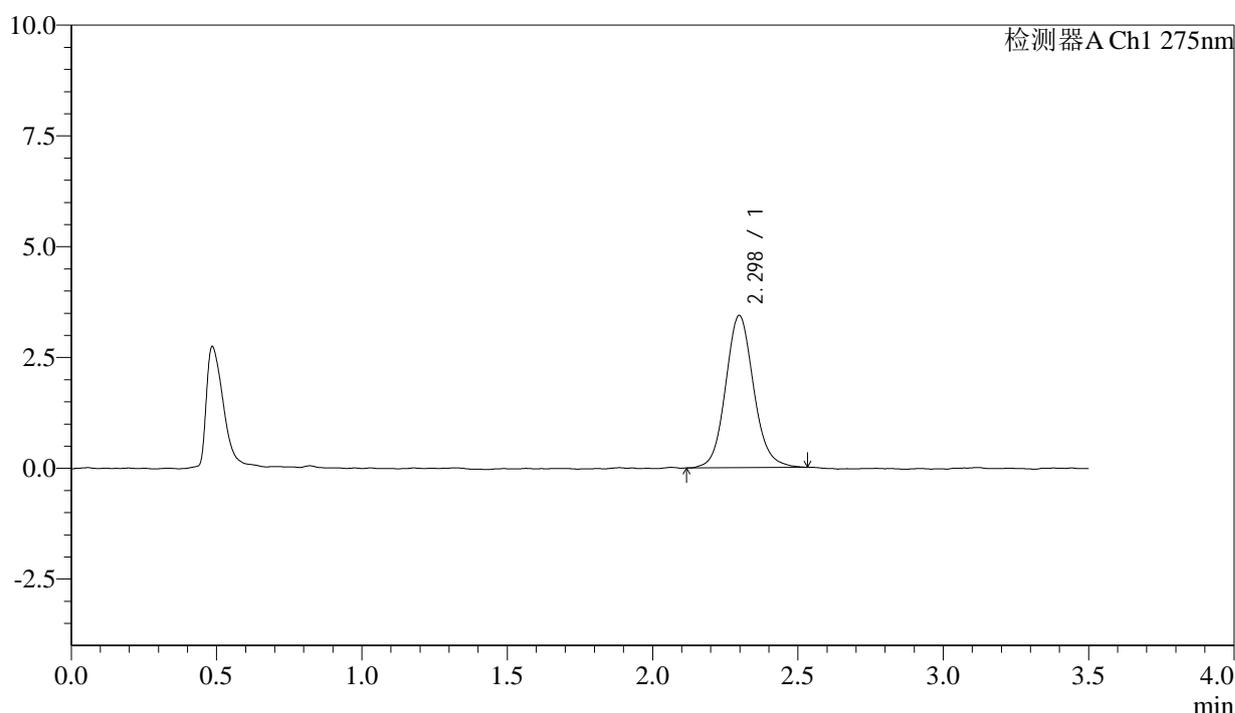
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2234-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:47:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	23021	100.000	3436	2800	1.105	--
总计		23021	100.000	3436			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



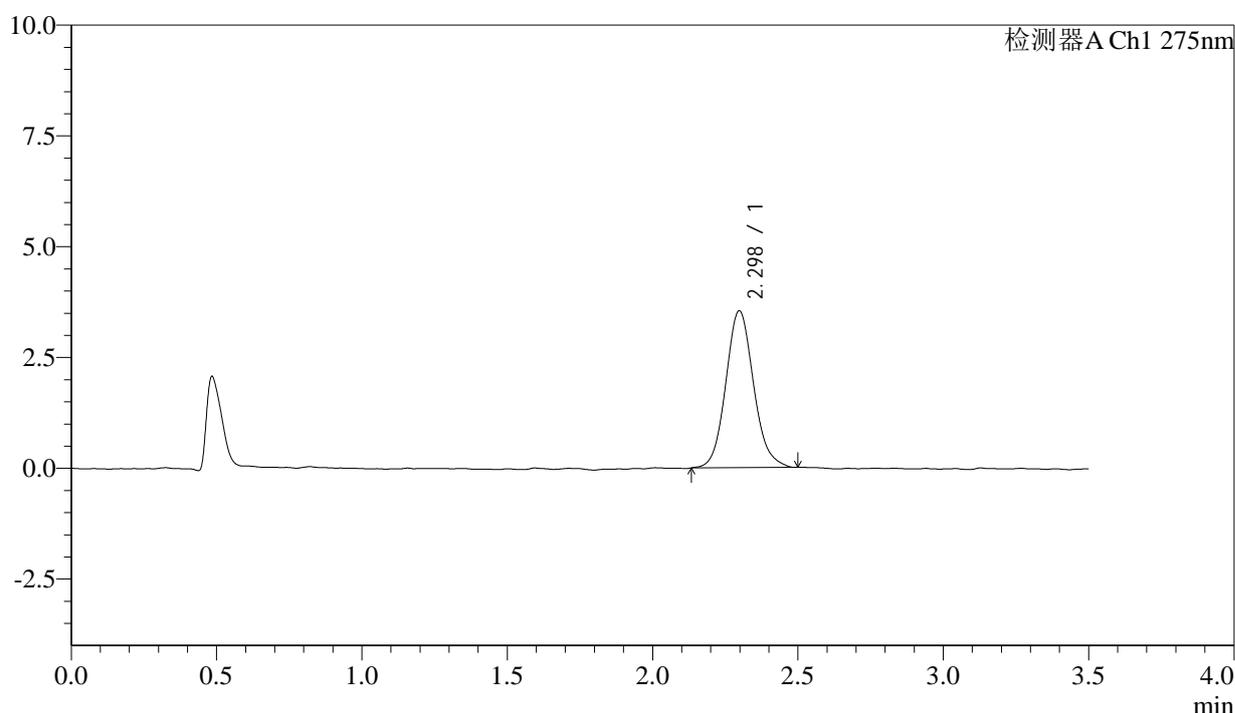
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2235-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:51:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.298	23513	100.000	3542	2840	1.112	--
总计		23513	100.000	3542			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



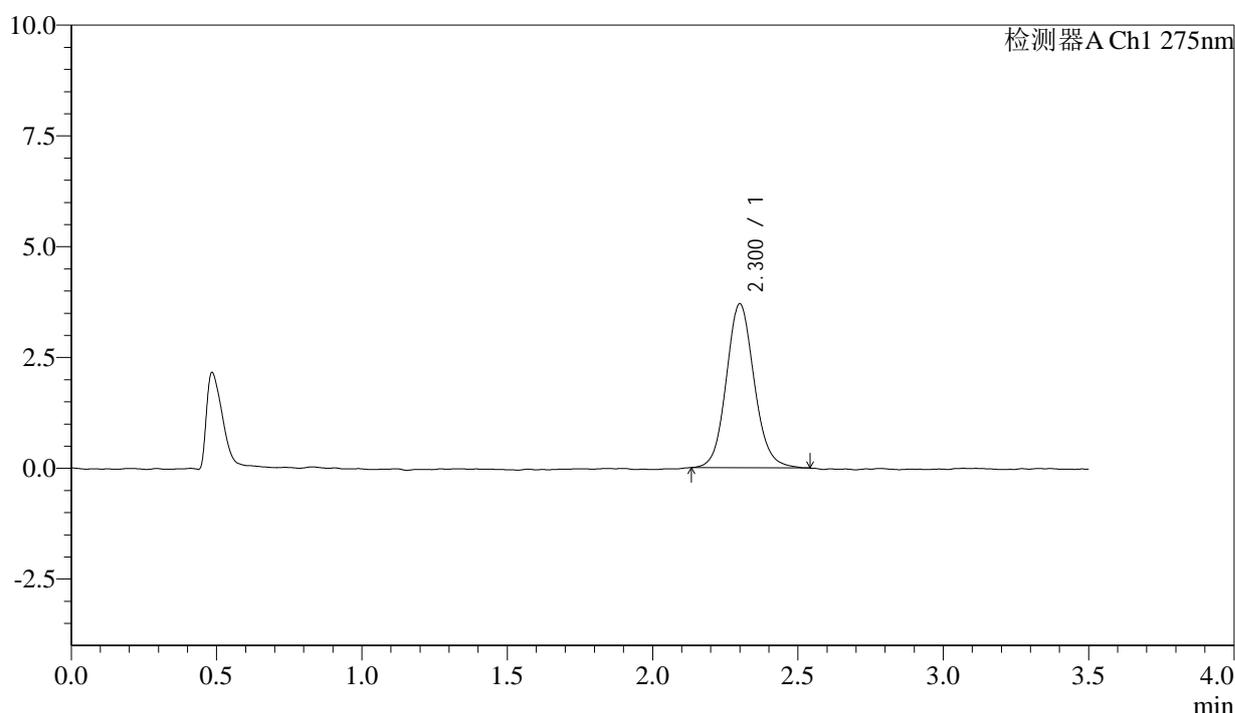
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2236-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:55:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	24714	100.000	3694	2817	1.102	--
总计		24714	100.000	3694			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



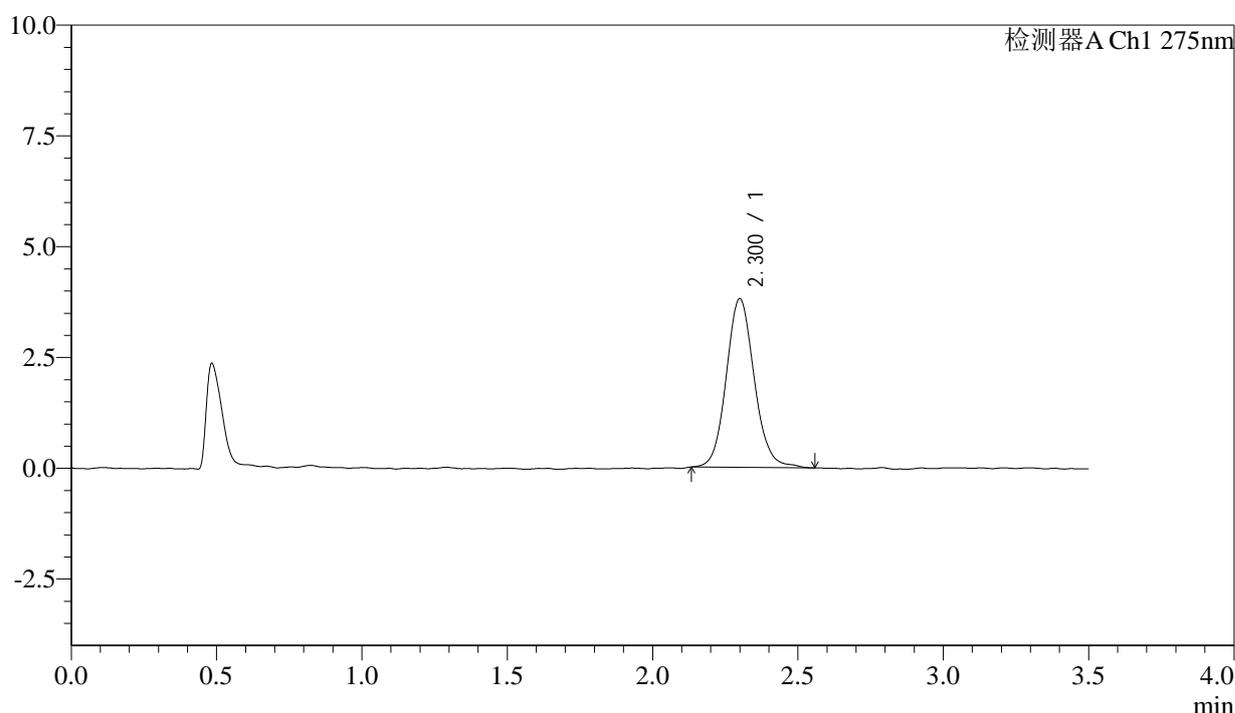
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2237-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:59:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	25503	100.000	3803	2822	1.104	--
总计		25503	100.000	3803			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



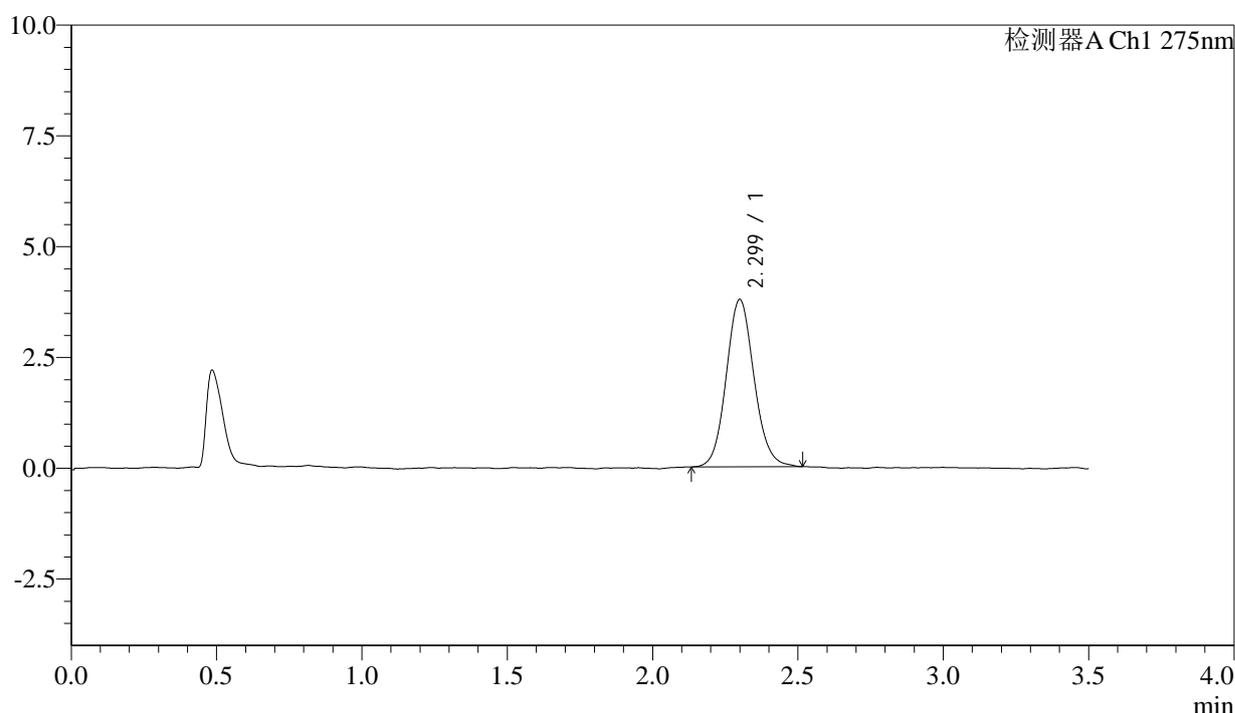
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2238-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:03:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	25105	100.000	3770	2809	1.101	--
总计		25105	100.000	3770			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



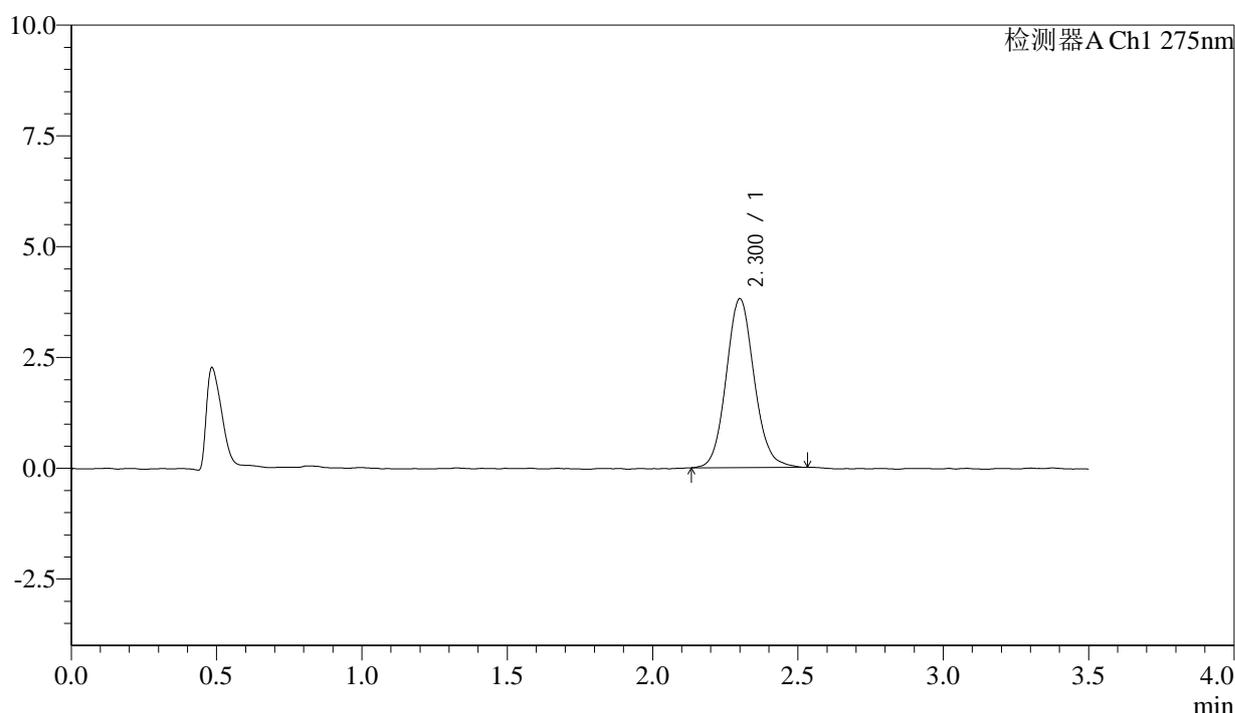
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2239-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:07:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	25549	100.000	3802	2784	1.096	--
总计		25549	100.000	3802			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



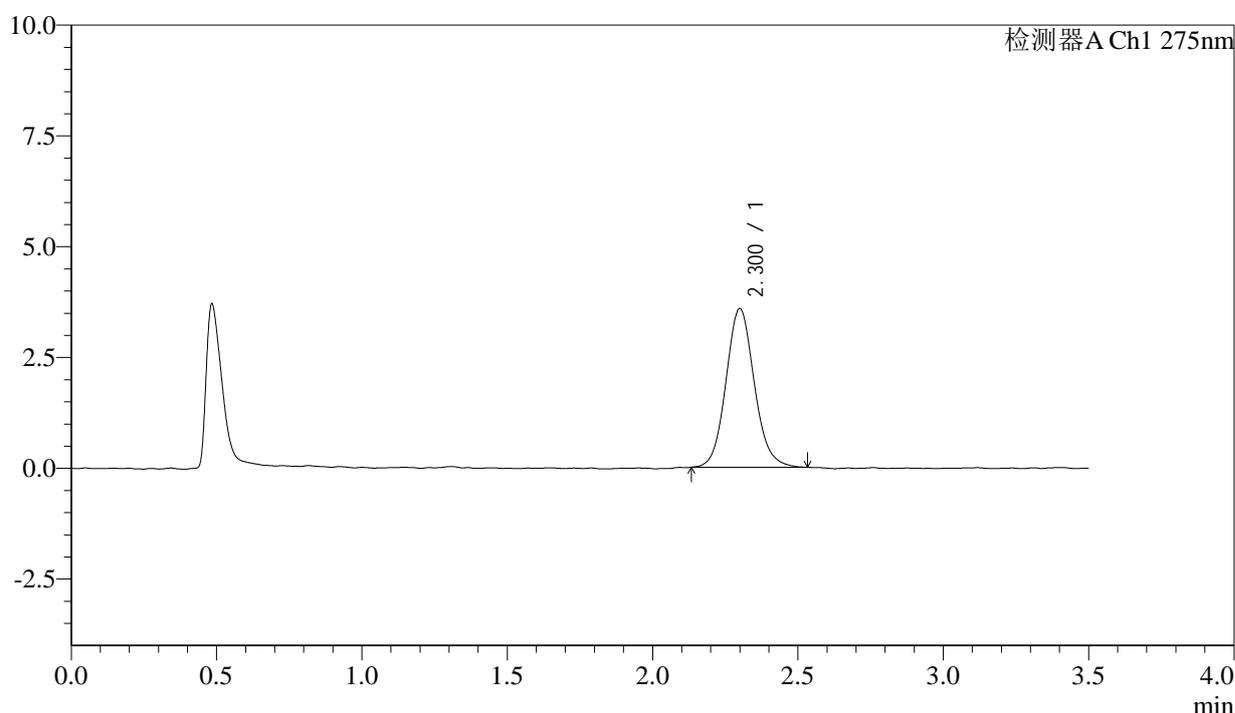
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-161/25-2240-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.300	24266	100.000	3575	2718	1.103	--
总计		24266	100.000	3575			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



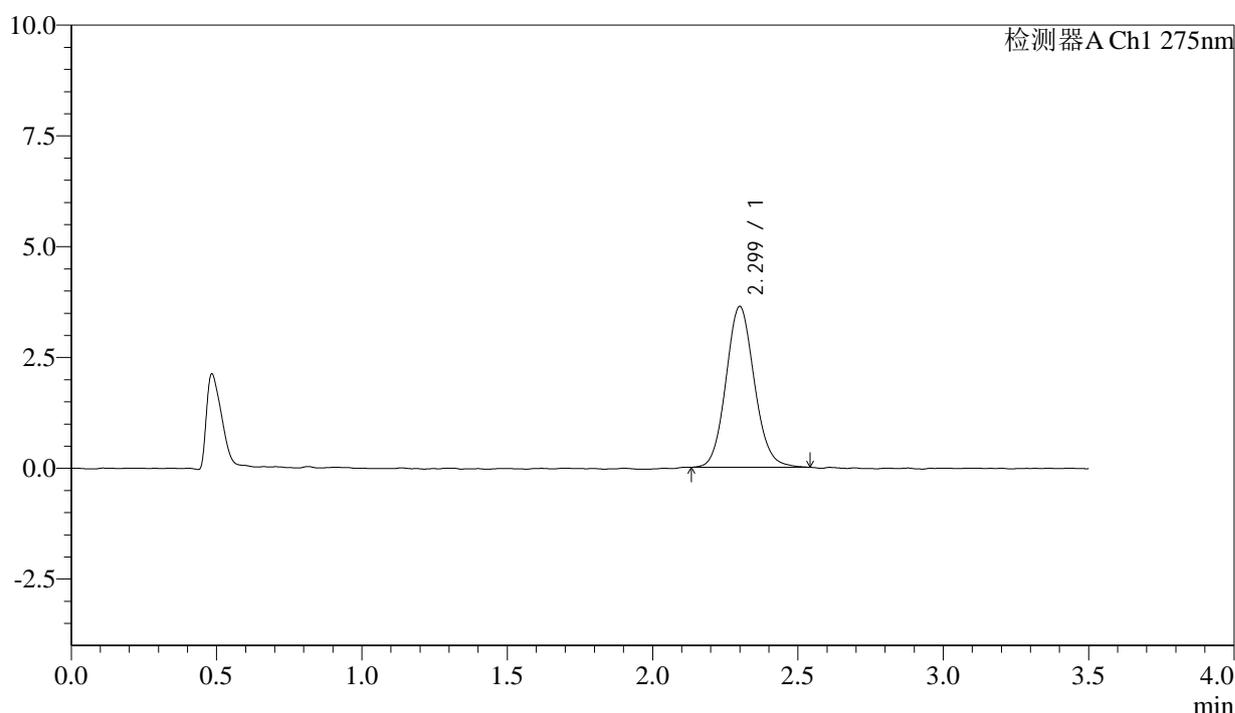
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2241-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:15:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	24588	100.000	3623	2691	1.101	--
总计		24588	100.000	3623			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



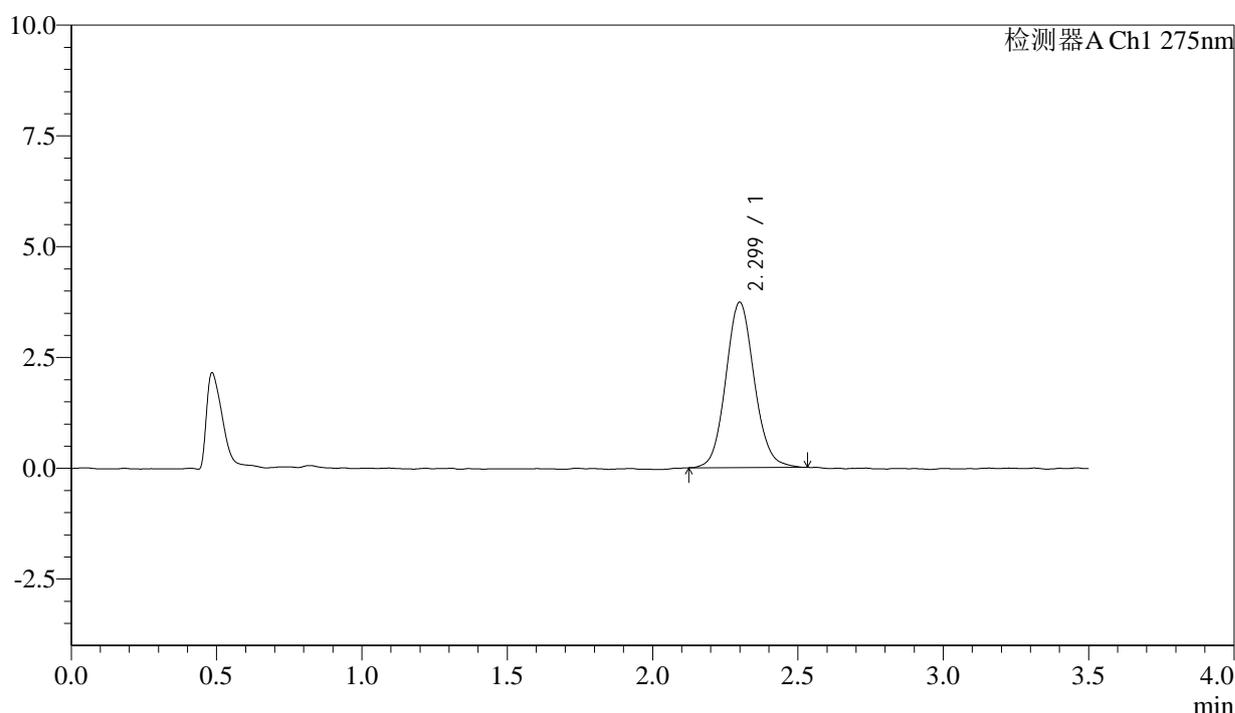
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 0-161/25-2242-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:18:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.299	25430	100.000	3728	2691	1.093	--
总计		25430	100.000	3728			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



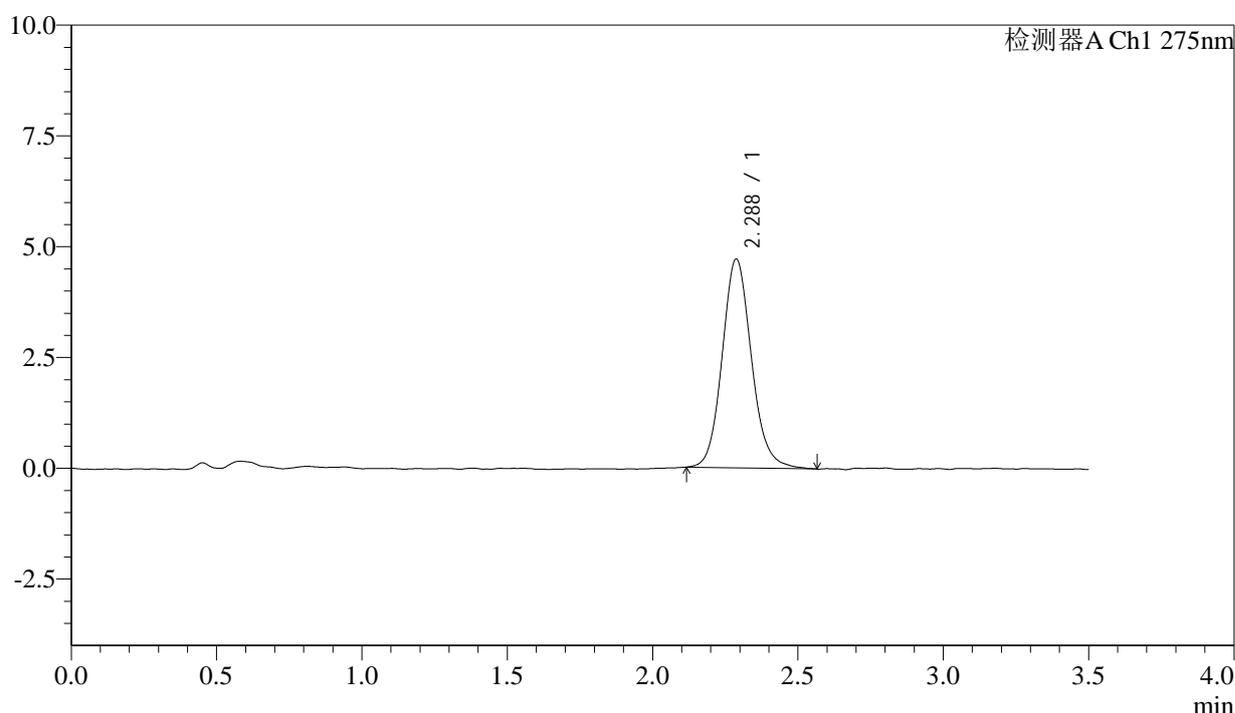
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2243-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:22:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.288	32938	100.000	4712	2555	1.122	--
总计		32938	100.000	4712			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



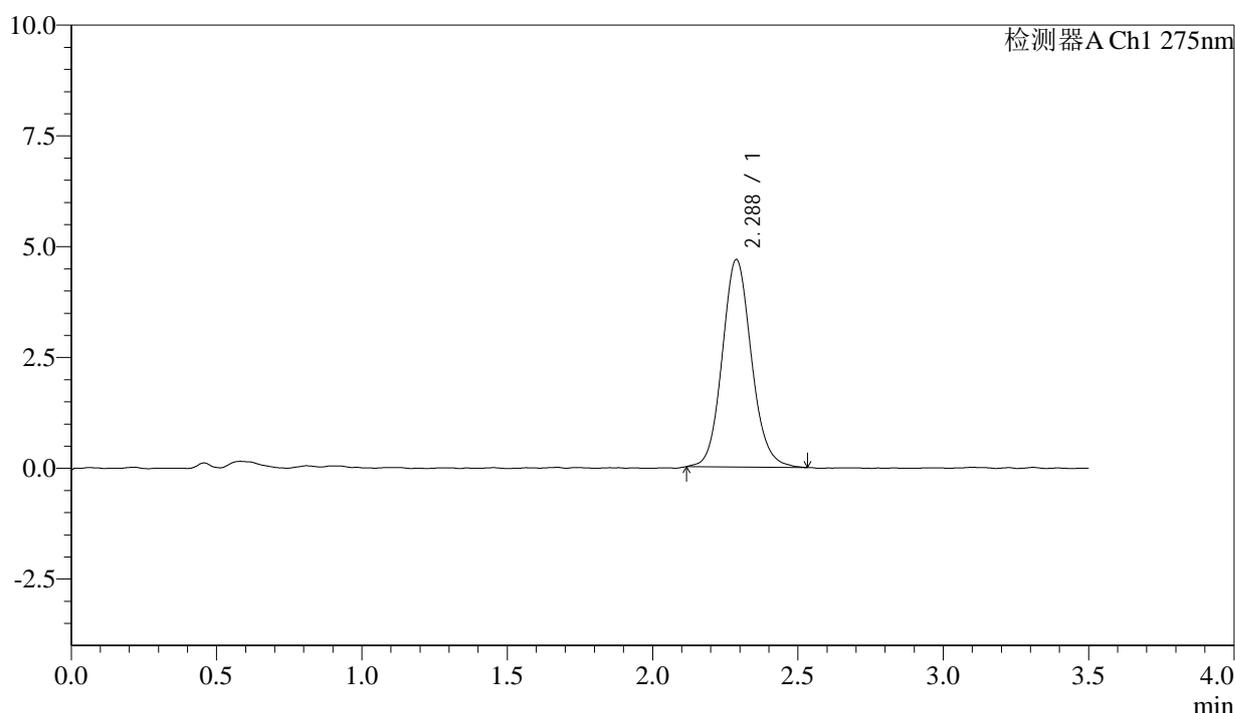
# QTL-4138

## <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 - 0-161/25-2244-2 - zzp-2025072521p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:26:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:03:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	2.288	32652	100.000	4683	2561	1.108	--
总计		32652	100.000	4683			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2