



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

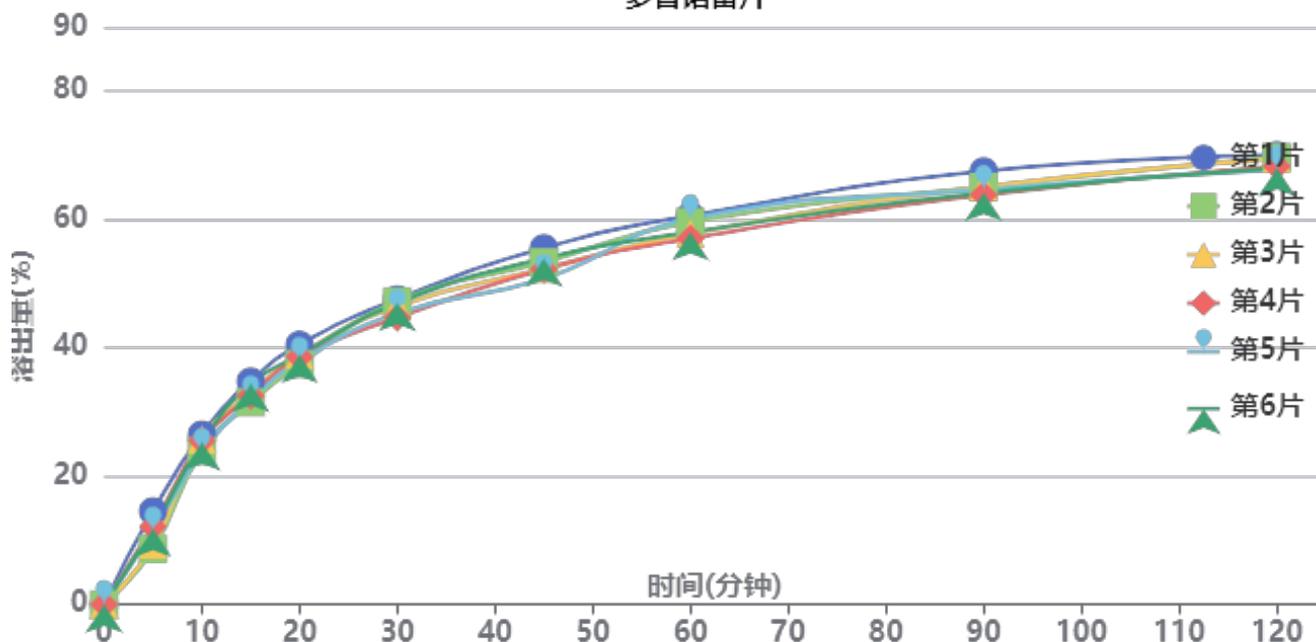
对照品溶液

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	31883	32448	32354	32238	32068	32198	0.71
2	10.25	32648	32682				32665	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
3122.99	3186.83	1.44	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



中间条件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	5116	-	5116	14.551	11.32	18.68	14.55	11.32	18.67
	2	3040	-	3040	8.646			8.65		
	3	3291	-	3291	9.360			9.36		
	4	4271	-	4271	12.147			12.15		
	5	4023	-	4023	11.442			11.44		
	6	4145	-	4145	11.789			11.79		
10min	1	9311	-	9311	26.482	25.08	4.35	26.51	25.10	4.36
	2	8407	-	8407	23.911			23.93		
	3	9042	-	9042	25.717			25.73		
	4	8964	-	8964	25.495			25.52		
	5	8319	-	8319	23.660			23.68		
	6	8859	-	8859	25.196			25.22		
15min	1	12207	-	12207	34.718	32.97	4.01	34.79	33.03	4.01
	2	11069	-	11069	31.482			31.54		
	3	11581	-	11581	32.938			33.00		
	4	11428	-	11428	32.503			32.57		
	5	11188	-	11188	31.820			31.88		
	6	12078	-	12078	34.352			34.41		
20min	1	14200	-	14200	40.387	38.61	2.70	40.51	38.72	2.70
	2	13150	-	13150	37.401			37.51		
	3	13650	-	13650	38.823			38.94		
	4	13534	-	13534	38.493			38.61		
	5	13281	-	13281	37.773			37.88		
	6	13626	-	13626	38.754			38.87		
30min	1	16666	-	16666	47.401	46.23	2.43	47.59	46.41	2.43
	2	16553	-	16553	47.079			47.25		
	3	16291	-	16291	46.334			46.51		
	4	15664	-	15664	44.551			44.73		
	5	15897	-	15897	45.213			45.39		
	6	16462	-	16462	46.820			47.00		
45min	1	19445	-	19445	55.304	52.80	3.09	55.58	53.06	3.09
	2	18680	-	18680	53.129			53.38		
	3	18319	-	18319	52.102			52.36		
	4	18280	-	18280	51.991			52.25		
	5	17782	-	17782	50.575			50.82		
	6	18882	-	18882	53.703			53.96		
60min	1	21182	-	21182	60.245	58.54	2.44	60.61	58.89	2.43
	2	20848	-	20848	59.295			59.63		
	3	20210	-	20210	57.480			57.82		
	4	19949	-	19949	56.738			57.08		
	5	21028	-	21028	59.807			60.14		
	6	20286	-	20286	57.696			58.05		
90min	1	23591	-	23591	67.096	64.65	2.01	67.56	65.09	2.01
	2	22747	-	22747	64.696			65.13		
	3	22739	-	22739	64.673			65.11		
	4	22304	-	22304	63.436			63.87		
	5	22597	-	22597	64.269			64.70		
	6	22412	-	22412	63.743			64.19		
120min	1	24432	-	24432	69.488	68.37	1.41	70.07	68.92	1.42
	2	24333	-	24333	69.207			69.75		
	3	24246	-	24246	68.959			69.50		
	4	23834	-	23834	67.787			68.33		
	5	23646	-	23646	67.253			67.79		
	6	23733	-	23733	67.500			68.05		



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	24115	-	24115	68.587	68.99	2.58	69.28	69.65	2.55
	2	24237	-	24237	68.934			69.59		
	3	24671	-	24671	70.168			70.83		
	4	24368	-	24368	69.306			69.96		
	5	24985	-	24985	71.061			71.71		
	6	23156	-	23156	65.859			66.52		



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

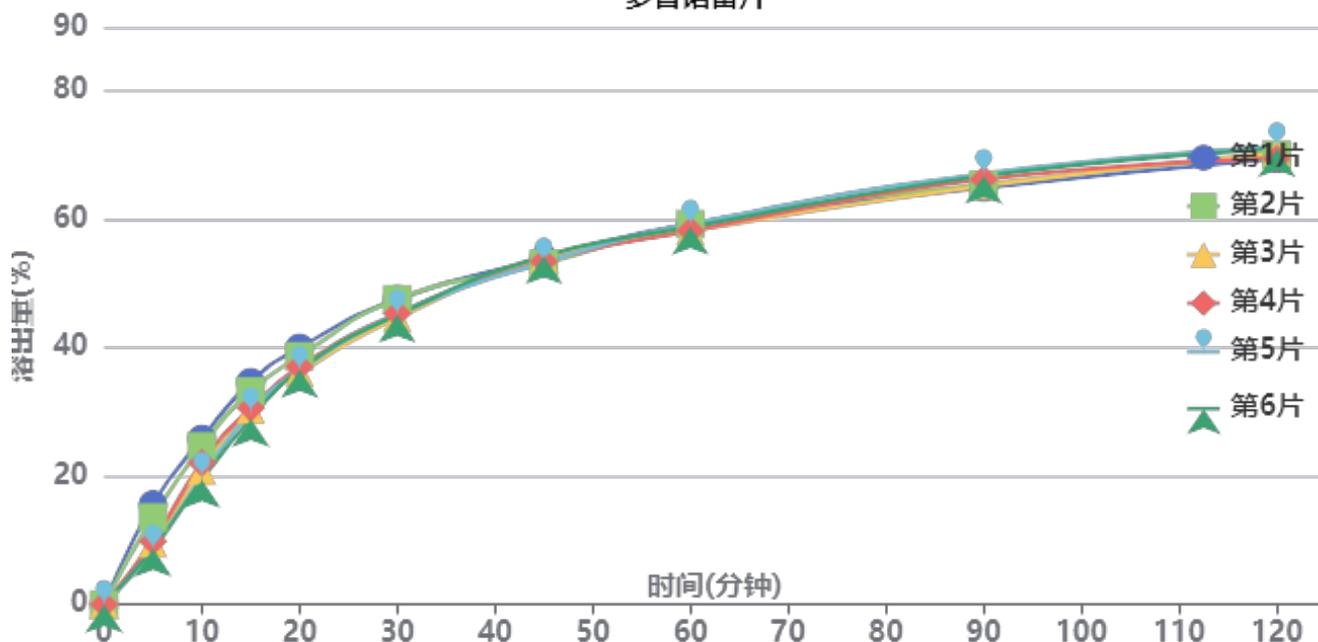
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	32087	31665	32156	31715	32019	31928	0.71
2	10.25	32526	32291				32408	0.52
单位质量响应值			RSD%		判断			
3096.80		3161.76		1.47		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



中间条件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	5451	-	5451	15.631	10.98	26.62	15.63	10.98	26.62
	2	4739	-	4739	13.589			13.59		
	3	3319	-	3319	9.517			9.52		
	4	3440	-	3440	9.864			9.86		
	5	3004	-	3004	8.614			8.61		
	6	3027	-	3027	8.680			8.68		
10min	1	9007	-	9007	25.827	22.12	11.78	25.85	22.14	11.78
	2	8598	-	8598	24.654			24.68		
	3	7267	-	7267	20.838			20.85		
	4	7691	-	7691	22.054			22.07		
	5	6944	-	6944	19.912			19.93		
	6	6777	-	6777	19.433			19.45		
15min	1	12072	-	12072	34.616	31.26	6.95	34.69	31.32	6.97
	2	11572	-	11572	33.182			33.25		
	3	10576	-	10576	30.326			30.38		
	4	10669	-	10669	30.593			30.65		
	5	10444	-	10444	29.948			30.00		
	6	10079	-	10079	28.901			28.95		
20min	1	13925	-	13925	39.929	37.41	4.10	40.06	37.51	4.13
	2	13461	-	13461	38.599			38.72		
	3	12556	-	12556	36.004			36.10		
	4	12895	-	12895	36.976			37.08		
	5	12699	-	12699	36.414			36.51		
	6	12733	-	12733	36.511			36.61		
30min	1	16544	-	16544	47.439	45.77	2.85	47.63	45.94	2.87
	2	16533	-	16533	47.408			47.59		
	3	15519	-	15519	44.500			44.66		
	4	15762	-	15762	45.197			45.36		
	5	15721	-	15721	45.079			45.24		
	6	15700	-	15700	45.019			45.17		
45min	1	18708	-	18708	53.644	53.44	0.83	53.92	53.69	0.83
	2	18438	-	18438	52.870			53.13		
	3	18714	-	18714	53.662			53.90		
	4	18571	-	18571	53.252			53.49		
	5	18529	-	18529	53.131			53.36		
	6	18865	-	18865	54.095			54.33		
60min	1	20586	-	20586	59.029	58.55	0.89	59.39	58.89	0.90
	2	20560	-	20560	58.955			59.31		
	3	20190	-	20190	57.894			58.22		
	4	20211	-	20211	57.954			58.28		
	5	20558	-	20558	58.949			59.27		
	6	20418	-	20418	58.548			58.87		
90min	1	22500	-	22500	64.518	65.57	1.38	64.98	66.00	1.34
	2	22686	-	22686	65.051			65.50		
	3	22618	-	22618	64.856			65.28		
	4	22964	-	22964	65.848			66.27		
	5	23279	-	23279	66.752			67.17		
	6	23155	-	23155	66.396			66.81		
120min	1	24032	-	24032	68.911	69.77	1.13	69.48	70.32	1.10
	2	24254	-	24254	69.547			70.10		
	3	24388	-	24388	69.932			70.46		
	4	24049	-	24049	68.959			69.50		
	5	24695	-	24695	70.812			71.34		
	6	24579	-	24579	70.479			71.01		



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	25129	-	25129	72.056	71.81	0.73	72.74	72.47	0.74
	2	25203	-	25203	72.268			72.94		
	3	24716	-	24716	70.872			71.52		
	4	25181	-	25181	72.205			72.86		
	5	25064	-	25064	71.870			72.52		
	6	24969	-	24969	71.598			72.24		



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

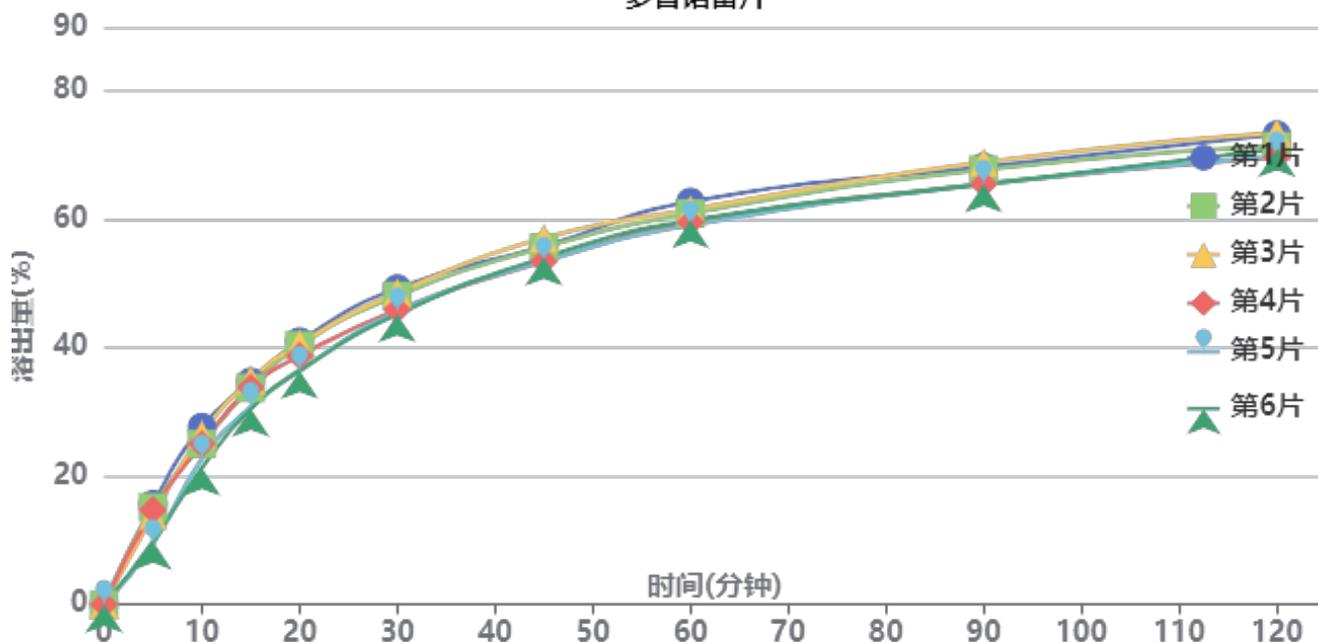
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	32144	32059	31796	31961	32133	32019	0.46
2	10.25	31823	32170				31996	0.77
单位质量响应值				RSD%	判断			
3105.63			3121.56	0.37	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**



中间条件6月-供试品溶液-2025072522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	5433	-	5433	15.656	13.11	21.10	15.66	13.11	21.11
	2	5263	-	5263	15.166			15.17		
	3	4813	-	4813	13.869			13.87		
	4	5111	-	5111	14.728			14.73		
	5	3282	-	3282	9.457			9.46		
	6	3398	-	3398	9.792			9.79		
10min	1	9603	-	9603	27.672	24.69	9.64	27.70	24.71	9.65
	2	8684	-	8684	25.024			25.05		
	3	9198	-	9198	26.505			26.53		
	4	8682	-	8682	25.018			25.04		
	5	7862	-	7862	22.655			22.67		
	6	7379	-	7379	21.263			21.28		
15min	1	12039	-	12039	34.692	33.06	5.96	34.76	33.12	5.97
	2	11695	-	11695	33.700			33.77		
	3	12134	-	12134	34.965			35.03		
	4	11724	-	11724	33.784			33.85		
	5	10676	-	10676	30.764			30.82		
	6	10563	-	10563	30.438			30.49		
20min	1	14203	-	14203	40.927	38.85	5.35	41.06	38.97	5.36
	2	13984	-	13984	40.296			40.42		
	3	14058	-	14058	40.510			40.64		
	4	13407	-	13407	38.634			38.76		
	5	12621	-	12621	36.369			36.47		
	6	12619	-	12619	36.363			36.47		
30min	1	17044	-	17044	49.114	46.97	3.70	49.31	47.15	3.71
	2	16640	-	16640	47.950			48.14		
	3	16811	-	16811	48.443			48.64		
	4	15884	-	15884	45.771			45.96		
	5	15778	-	15778	45.466			45.63		
	6	15642	-	15642	45.074			45.24		
45min	1	19290	-	19290	55.586	54.70	2.70	55.87	54.96	2.72
	2	19231	-	19231	55.416			55.69		
	3	19732	-	19732	56.860			57.13		
	4	18469	-	18469	53.220			53.48		
	5	18493	-	18493	53.290			53.53		
	6	18680	-	18680	53.828			54.07		
60min	1	21666	-	21666	62.433	60.32	2.28	62.81	60.67	2.30
	2	21039	-	21039	60.626			60.99		
	3	21248	-	21248	61.228			61.60		
	4	20561	-	20561	59.249			59.60		
	5	20402	-	20402	58.791			59.12		
	6	20671	-	20671	59.566			59.89		
90min	1	23523	-	23523	67.784	66.49	2.35	68.26	66.94	2.36
	2	23370	-	23370	67.343			67.81		
	3	23768	-	23768	68.490			68.96		
	4	22589	-	22589	65.093			65.54		
	5	22599	-	22599	65.121			65.55		
	6	22594	-	22594	65.107			65.53		
120min	1	25229	-	25229	72.700	70.94	2.27	73.29	71.50	2.29
	2	24614	-	24614	70.928			71.50		
	3	25323	-	25323	72.971			73.56		
	4	24016	-	24016	69.205			69.76		
	5	24071	-	24071	69.363			69.90		
	6	24450	-	24450	70.455			70.99		



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	25754	-	25754	74.213	72.73	1.58	74.92	73.42	1.60
	2	25244	-	25244	72.743			73.44		
	3	25586	-	25586	73.729			74.44		
	4	25275	-	25275	72.833			73.51		
	5	24740	-	24740	71.291			71.94		
	6	24845	-	24845	71.594			72.25		



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

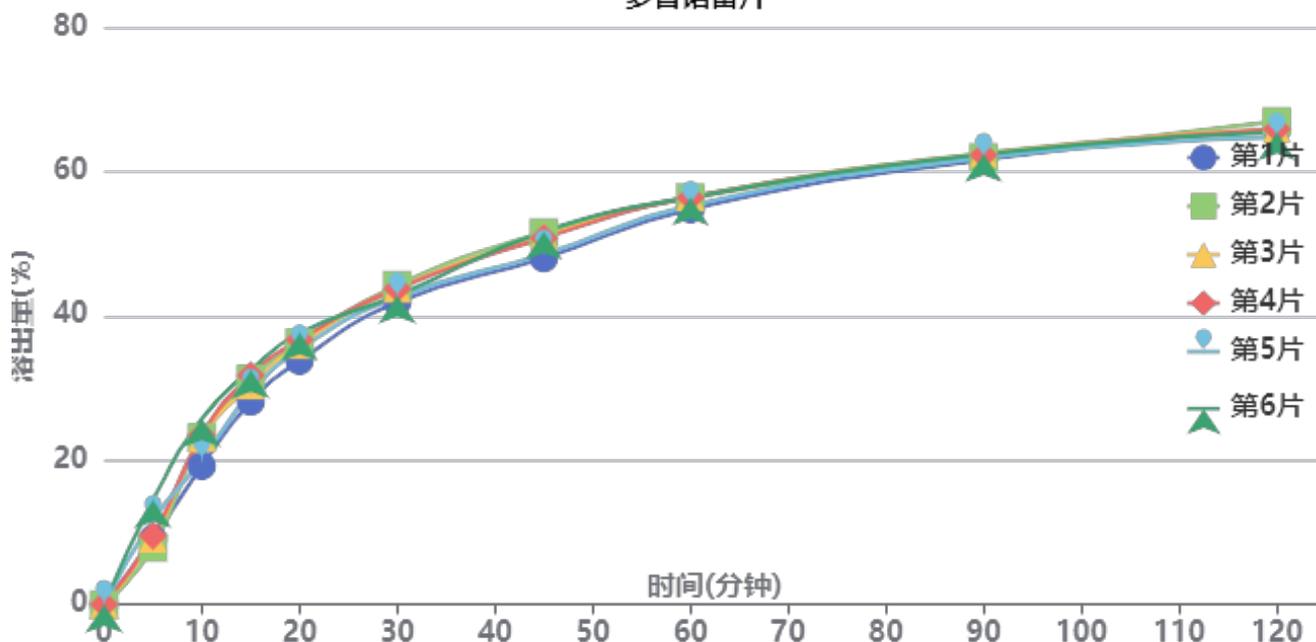
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	32198	32476	32081	32390	32046	32238	0.59
2	10.25	32369	31925				32147	0.98
单位质量响应值			RSD%		判断			
3126.87		3136.29		0.22		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-2025072522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	3168	-	3168	9.076	10.30	23.20	9.08	10.30	23.19
	2	2754	-	2754	7.890			7.89		
	3	3185	-	3185	9.125			9.13		
	4	3324	-	3324	9.523			9.52		
	5	4089	-	4089	11.715			11.72		
	6	5044	-	5044	14.451			14.45		
10min	1	6699	-	6699	19.193	22.45	10.72	19.21	22.46	10.71
	2	8098	-	8098	23.201			23.21		
	3	8054	-	8054	23.075			23.09		
	4	8178	-	8178	23.430			23.45		
	5	7001	-	7001	20.058			20.08		
	6	8975	-	8975	25.714			25.74		
15min	1	9798	-	9798	28.072	30.50	5.34	28.12	30.56	5.35
	2	10910	-	10910	31.258			31.31		
	3	10588	-	10588	30.335			30.39		
	4	11068	-	11068	31.710			31.77		
	5	10201	-	10201	29.226			29.28		
	6	11312	-	11312	32.409			32.48		
20min	1	11758	-	11758	33.687	35.85	3.62	33.78	35.96	3.63
	2	12625	-	12625	36.171			36.28		
	3	12525	-	12525	35.885			35.99		
	4	12769	-	12769	36.584			36.69		
	5	12314	-	12314	35.280			35.38		
	6	13093	-	13093	37.512			37.63		
30min	1	14577	-	14577	41.764	43.03	2.06	41.91	43.20	2.07
	2	15393	-	15393	44.102			44.27		
	3	15223	-	15223	43.615			43.78		
	4	15226	-	15226	43.623			43.79		
	5	14815	-	14815	42.446			42.61		
	6	14888	-	14888	42.655			42.84		
45min	1	16672	-	16672	47.766	50.03	3.17	47.99	50.27	3.17
	2	17913	-	17913	51.322			51.56		
	3	17736	-	17736	50.814			51.05		
	4	17643	-	17643	50.548			50.79		
	5	16861	-	16861	48.308			48.54		
	6	17945	-	17945	51.413			51.67		
60min	1	19020	-	19020	54.493	55.64	1.29	54.79	55.96	1.31
	2	19574	-	19574	56.080			56.40		
	3	19598	-	19598	56.149			56.47		
	4	19570	-	19570	56.069			56.39		
	5	19191	-	19191	54.983			55.29		
	6	19572	-	19572	56.075			56.41		
90min	1	21380	-	21380	61.255	61.72	0.54	61.64	62.13	0.55
	2	21485	-	21485	61.556			61.97		
	3	21689	-	21689	62.140			62.55		
	4	21591	-	21591	61.859			62.28		
	5	21475	-	21475	61.527			61.93		
	6	21631	-	21631	61.974			62.41		
120min	1	22807	-	22807	65.343	65.29	1.10	65.84	65.81	1.10
	2	23196	-	23196	66.458			66.98		
	3	22829	-	22829	65.406			65.92		
	4	22812	-	22812	65.357			65.88		
	5	22432	-	22432	64.269			64.77		
	6	22663	-	22663	64.931			65.47		



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	23503	-	23503	67.337	67.25	1.23	67.94	67.87	1.22
	2	23783	-	23783	68.139			68.77		
	3	23191	-	23191	66.443			67.07		
	4	23847	-	23847	68.323			68.95		
	5	23289	-	23289	66.724			67.34		
	6	23217	-	23217	66.518			67.16		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

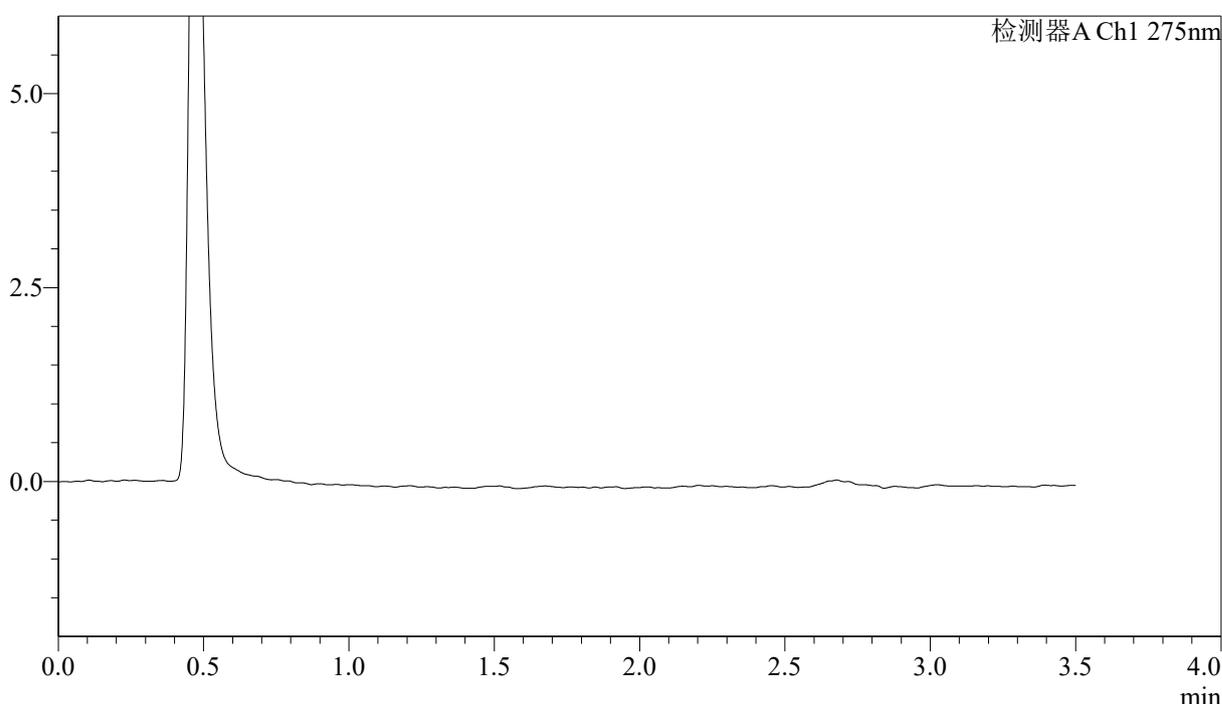
未审阅版本

<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 - 0-163/11-3681-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:14:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:17:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

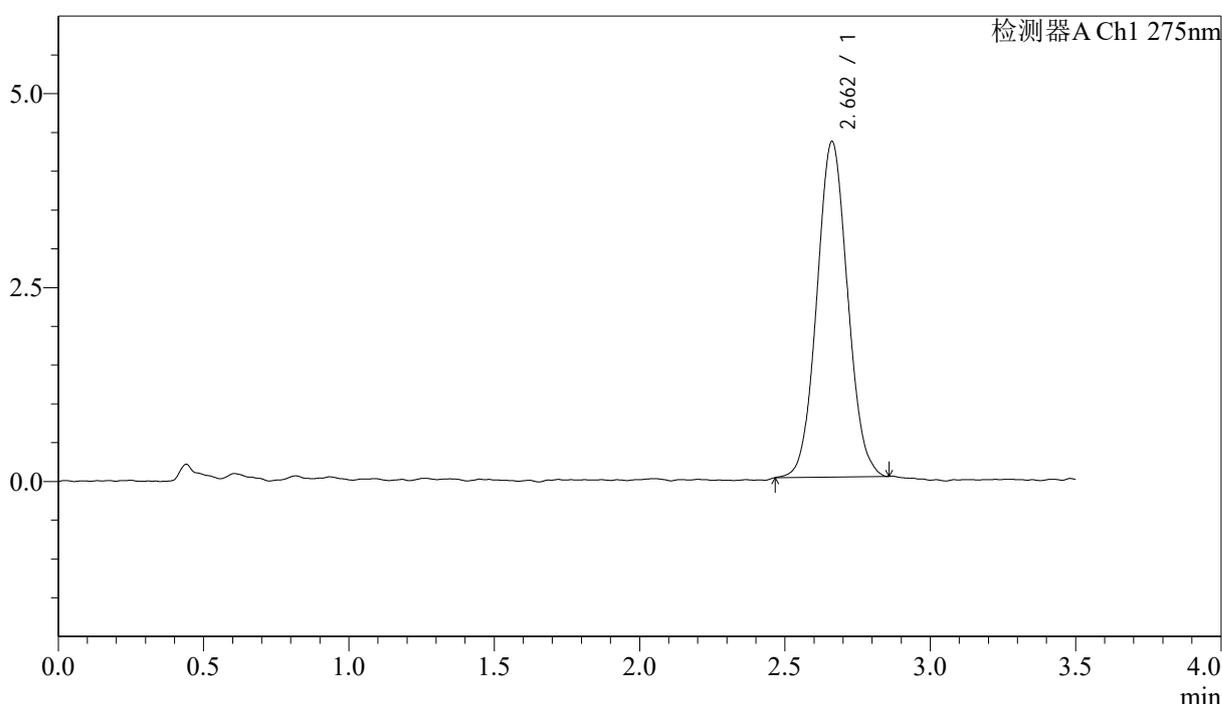
图1 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂

### <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 - 0-163/11-3682-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:17:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:17:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	31883	100.000	4328	3015	1.062	--
总计		31883	100.000	4328			

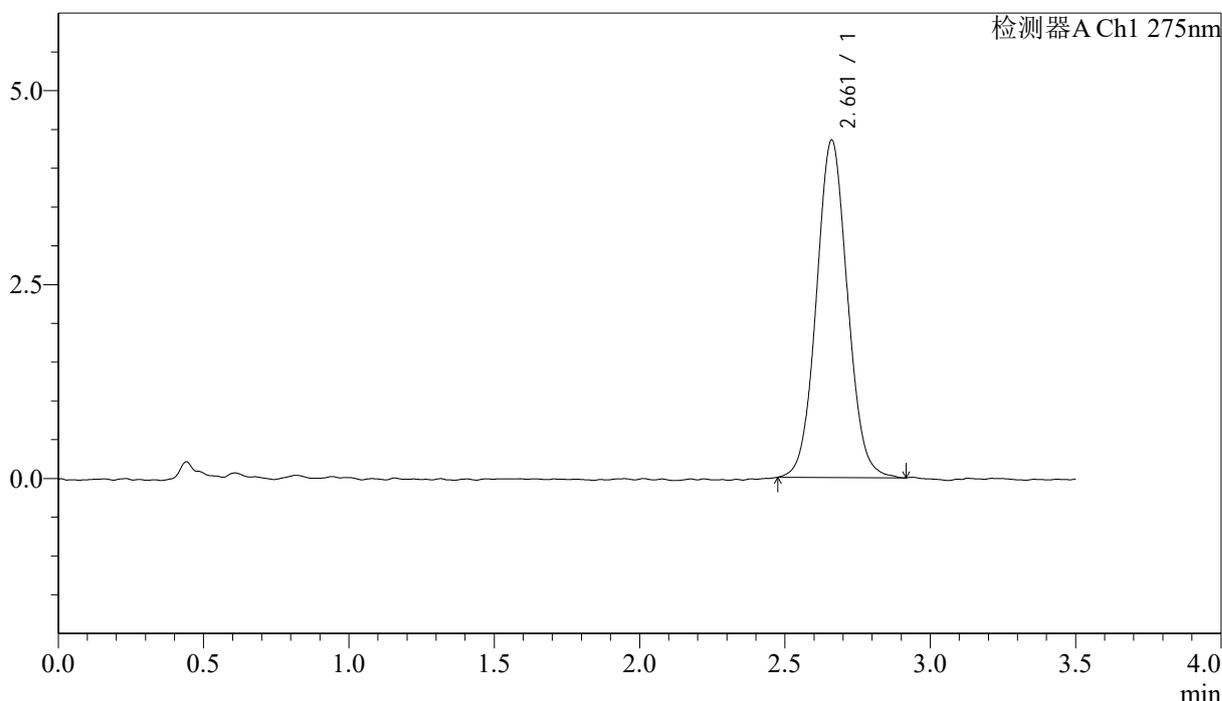
图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-166/11-3683-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:21:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	32448	100.000	4348	2977	1.057	--
总计		32448	100.000	4348			

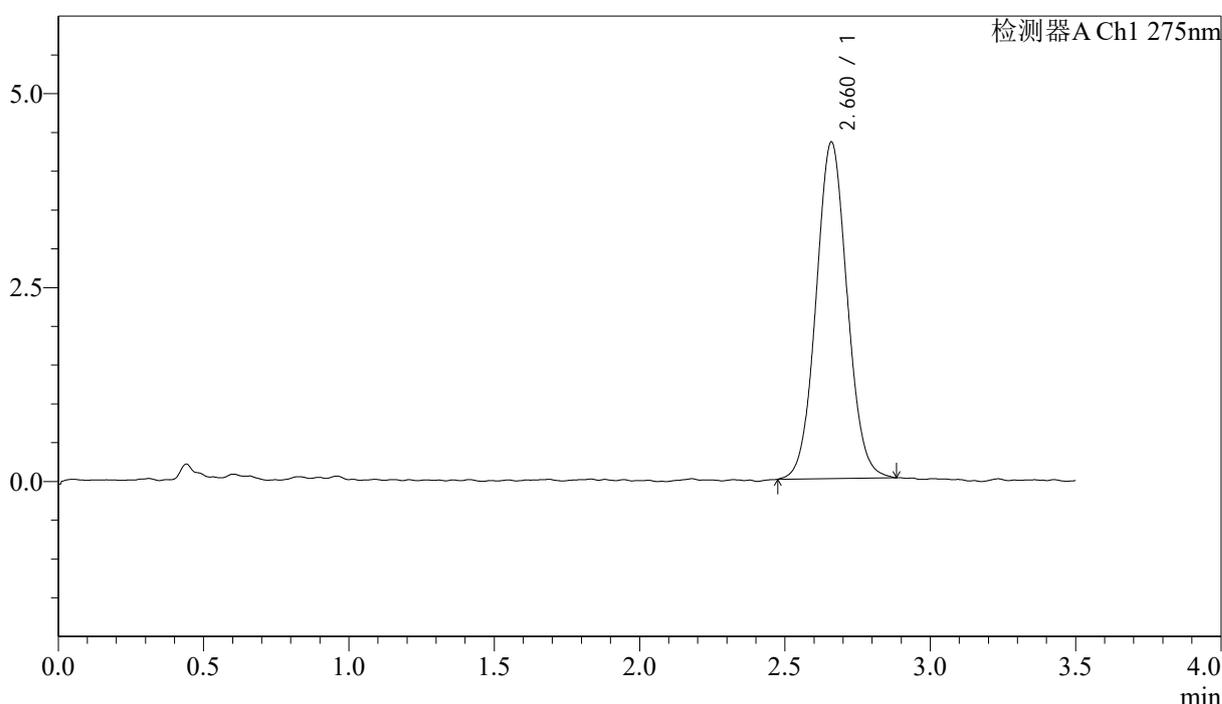
图3 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3684-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:25:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	32354	100.000	4331	2970	1.056	--
总计		32354	100.000	4331			

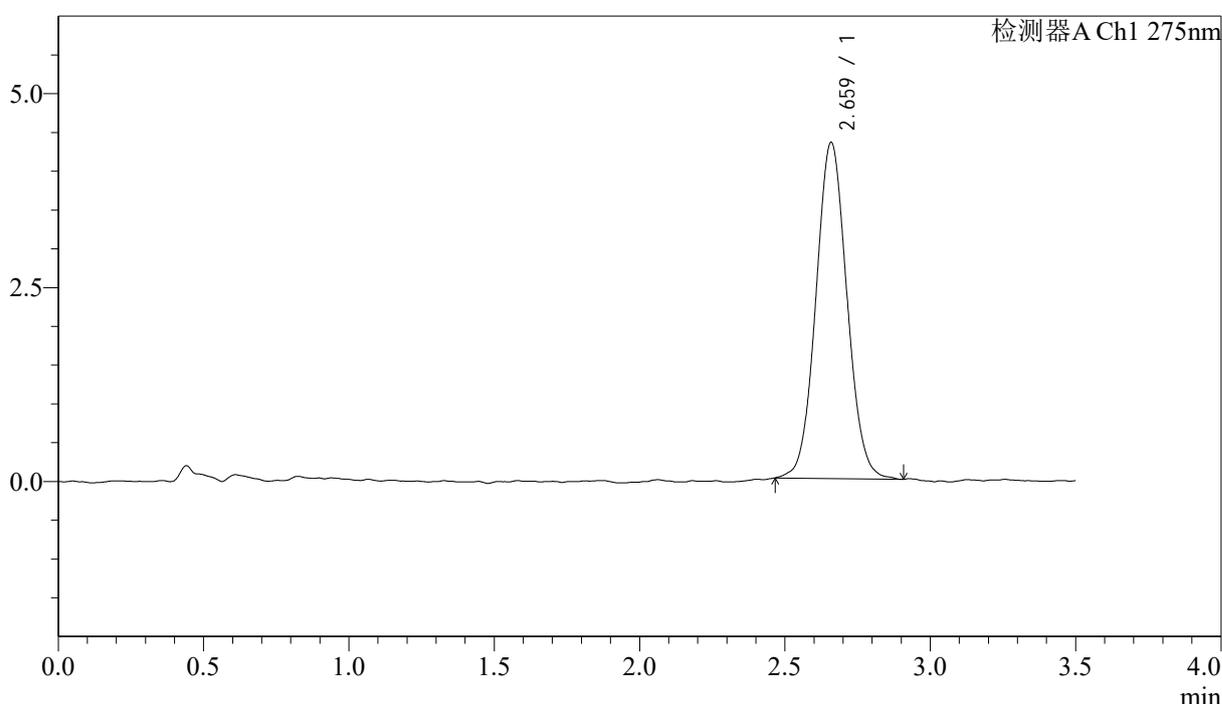
图4 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <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 - 0-166/11-3685-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:29:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	32238	100.000	4322	2977	1.059	--
总计		32238	100.000	4322			

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



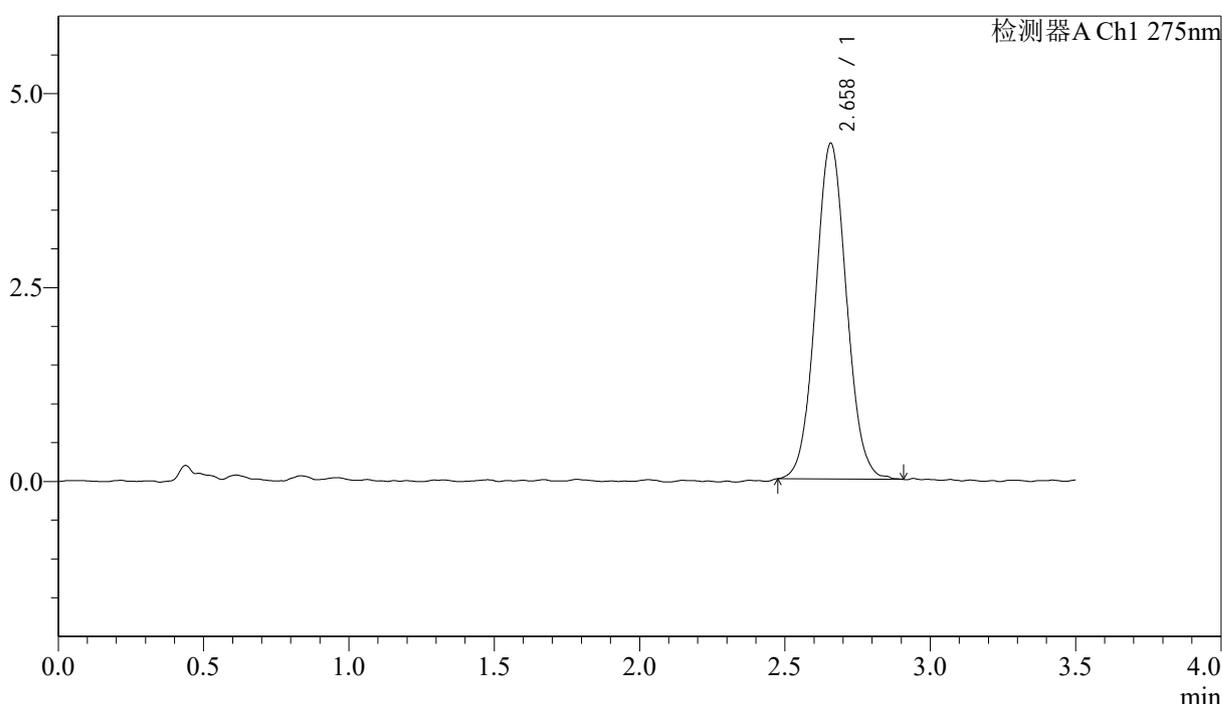
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3686-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:33:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	32068	100.000	4325	3009	1.059	--
总计		32068	100.000	4325			

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



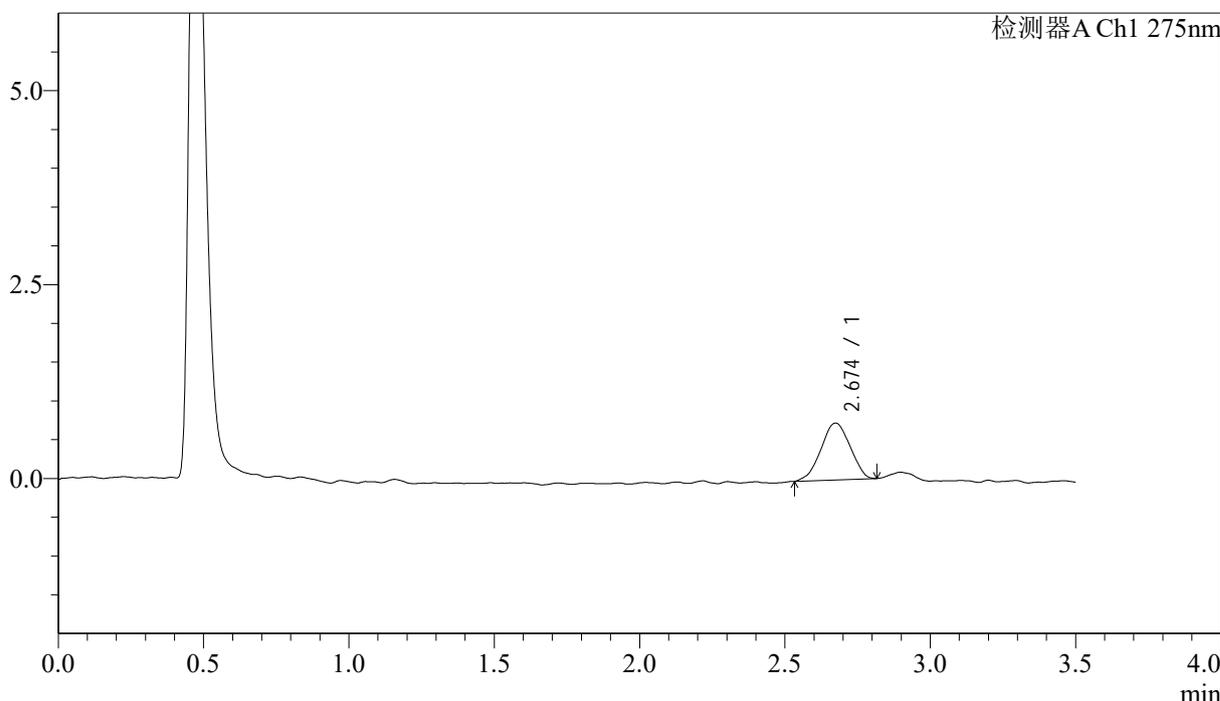
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3687-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:37:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	5116	100.000	732	3195	0.964	--
总计		5116	100.000	732			

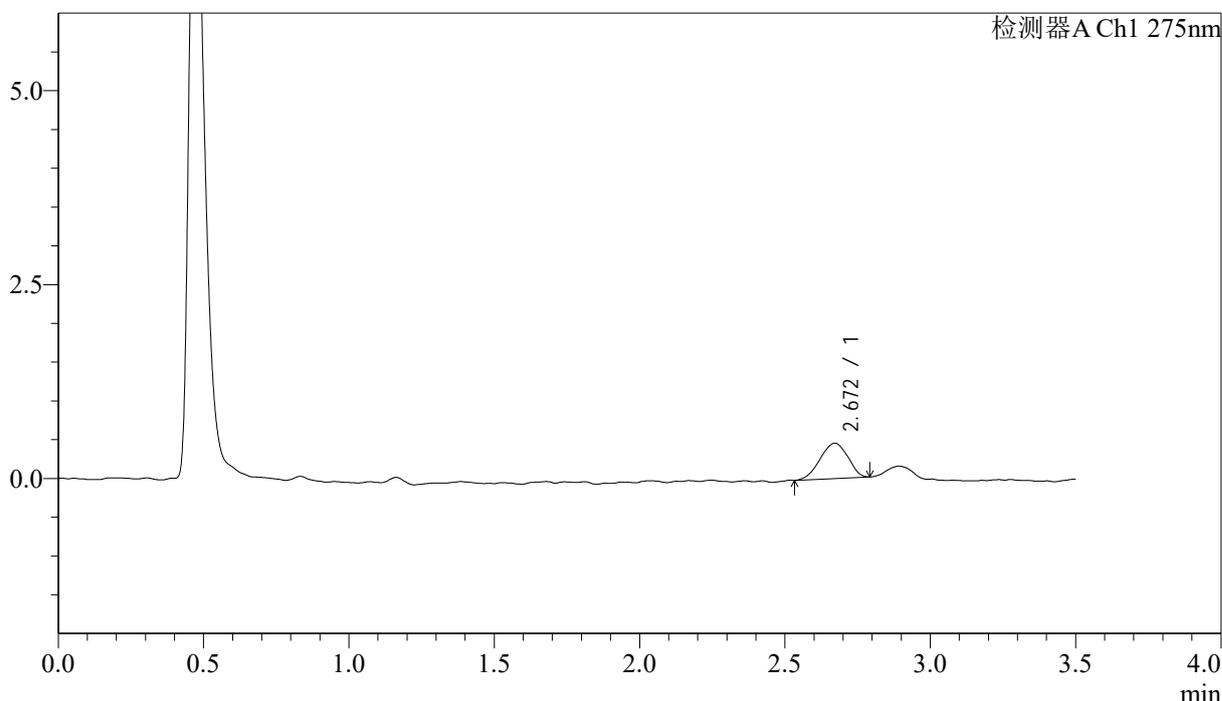
图7 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3688-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:41:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	3040	100.000	458	3522	0.936	--
总计		3040	100.000	458			

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



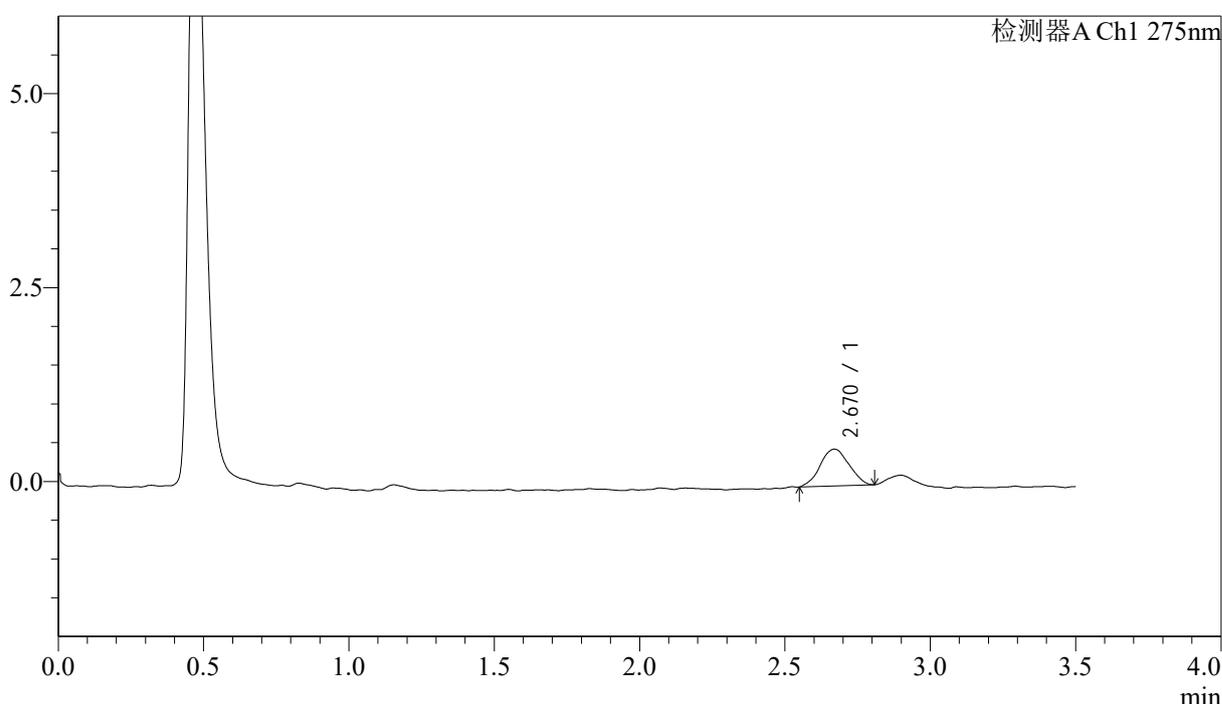
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3689-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:45:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	3291	100.000	475	3323	1.022	--
总计		3291	100.000	475			

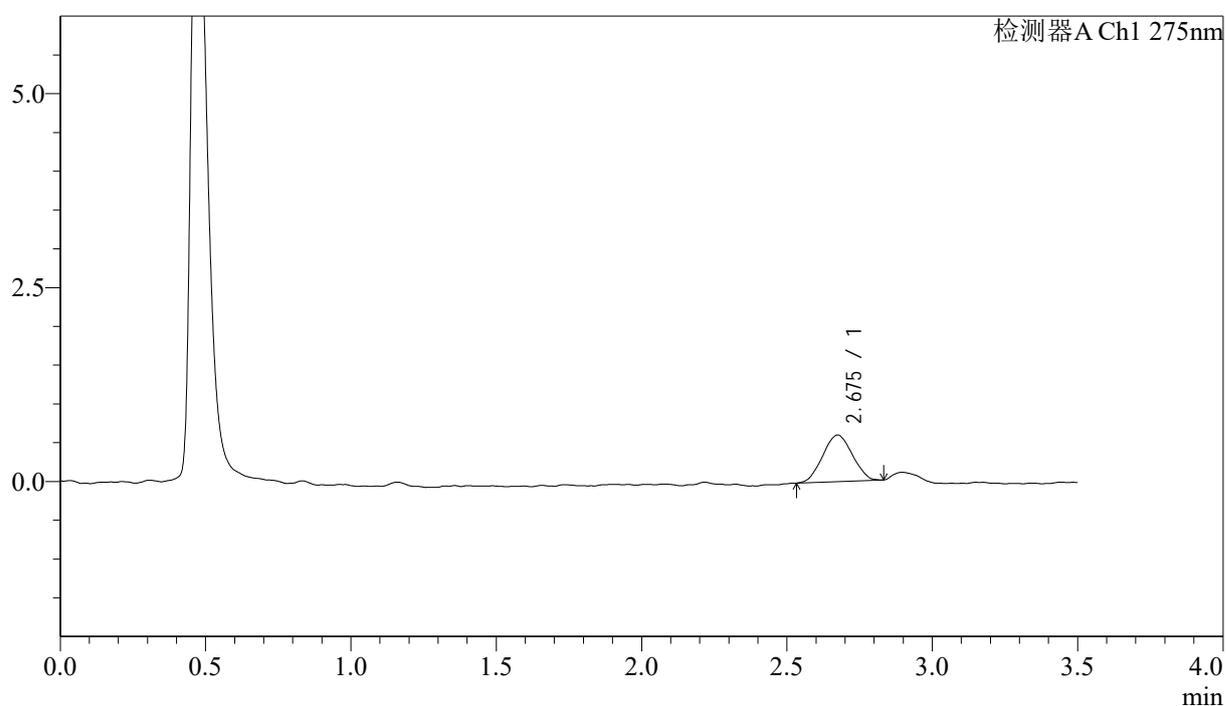
图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3690-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:49:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	4271	100.000	601	3144	1.014	--
总计		4271	100.000	601			

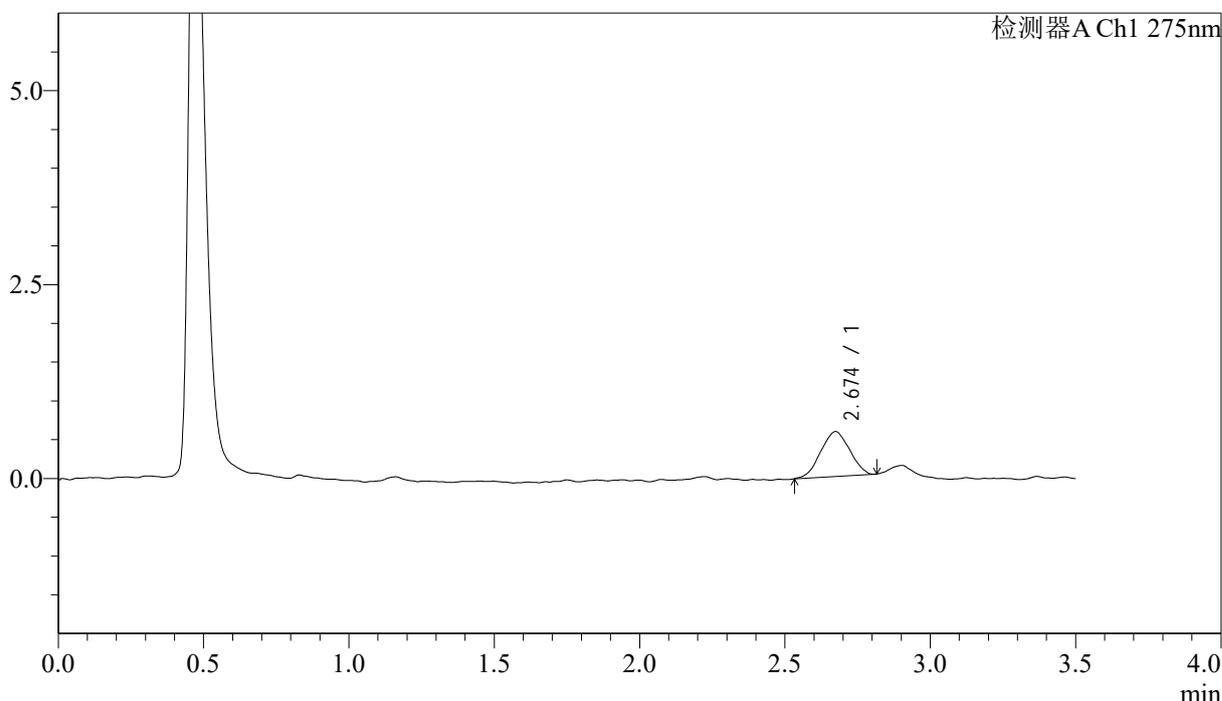
图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3691-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:52:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	4023	100.000	579	2949	0.991	--
总计		4023	100.000	579			

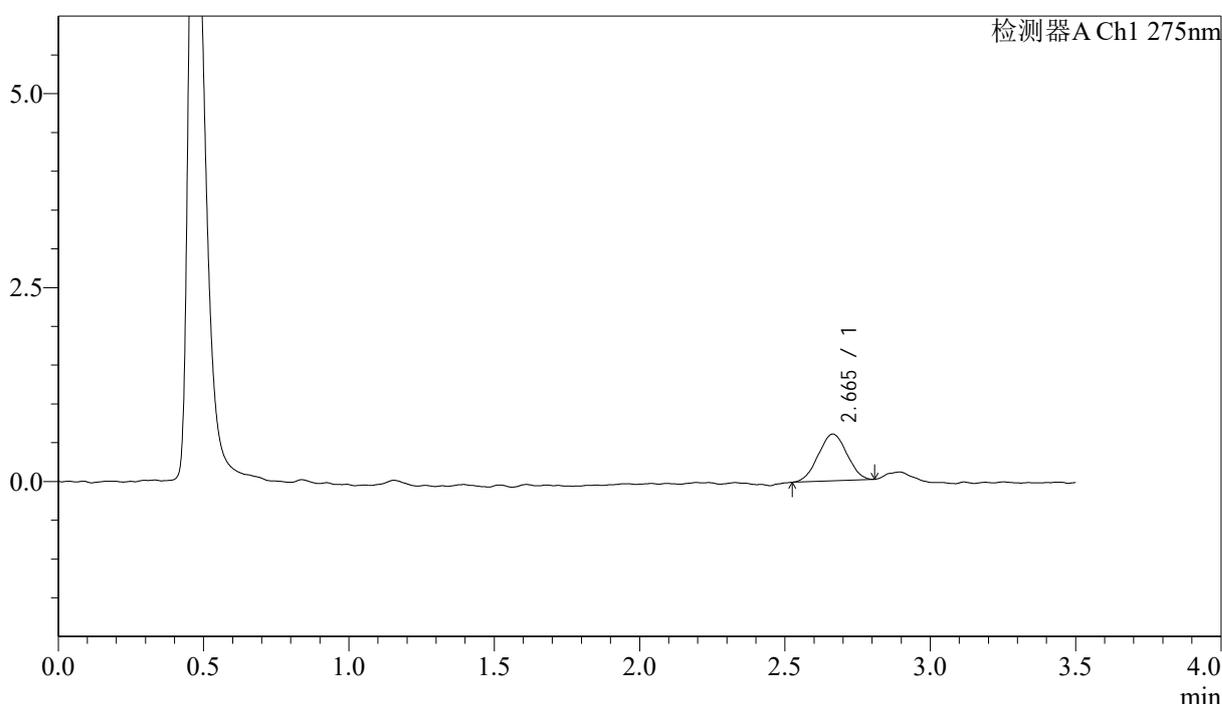
图11 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## <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 - 0-166/11-3692-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:56:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	4145	100.000	604	3249	1.002	--
总计		4145	100.000	604			

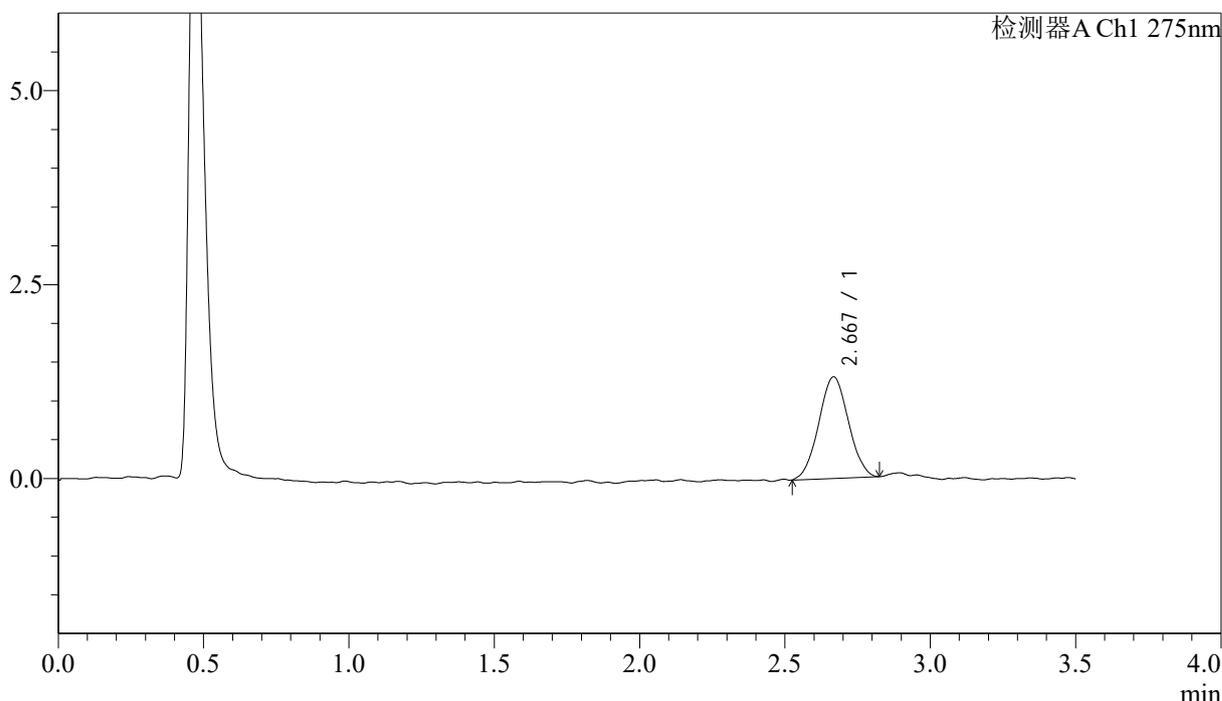
图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3693-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:00:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	9311	100.000	1306	3229	1.025	--
总计		9311	100.000	1306			

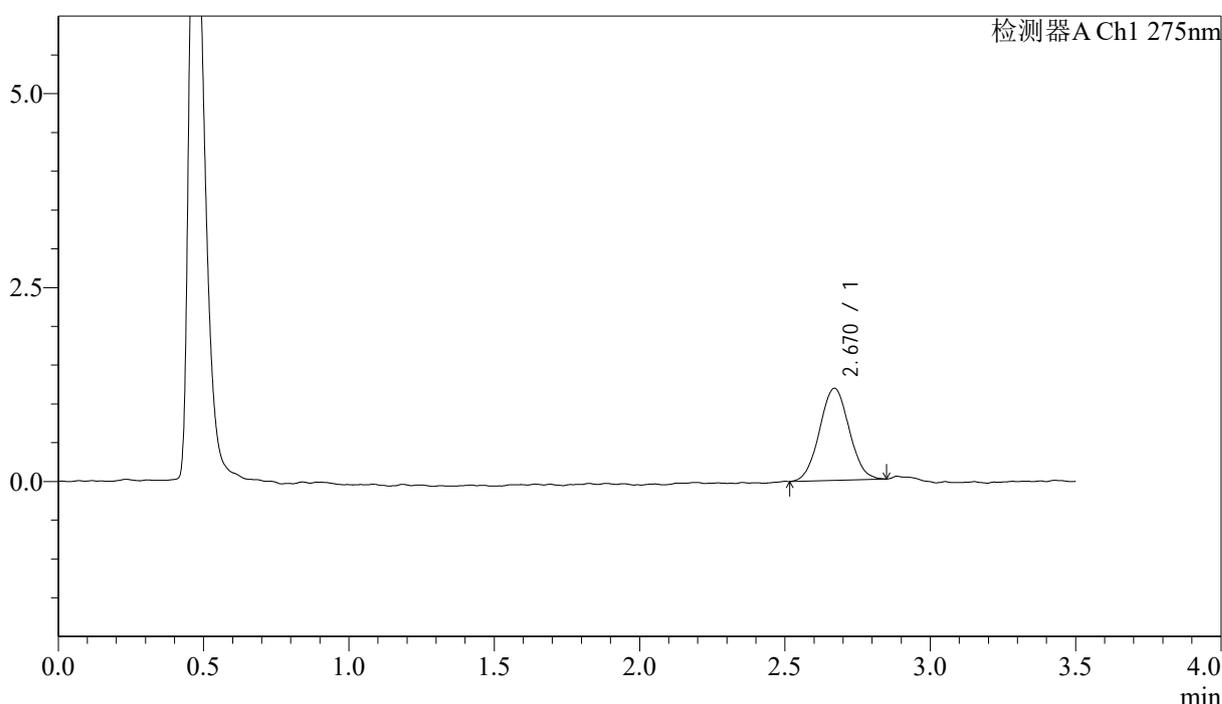
图13 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3694-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:04:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	8407	100.000	1188	3325	1.038	--
总计		8407	100.000	1188			

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



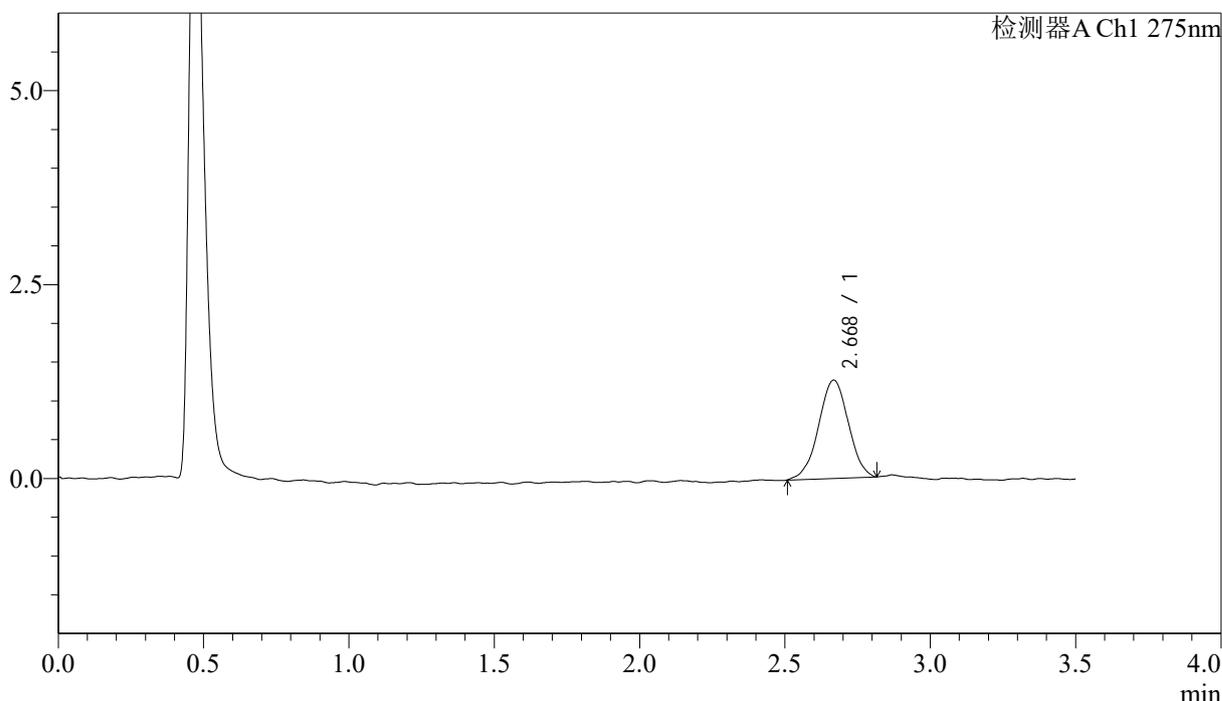
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3695-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:08:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:20:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	9042	100.000	1263	3225	0.987	--
总计		9042	100.000	1263			

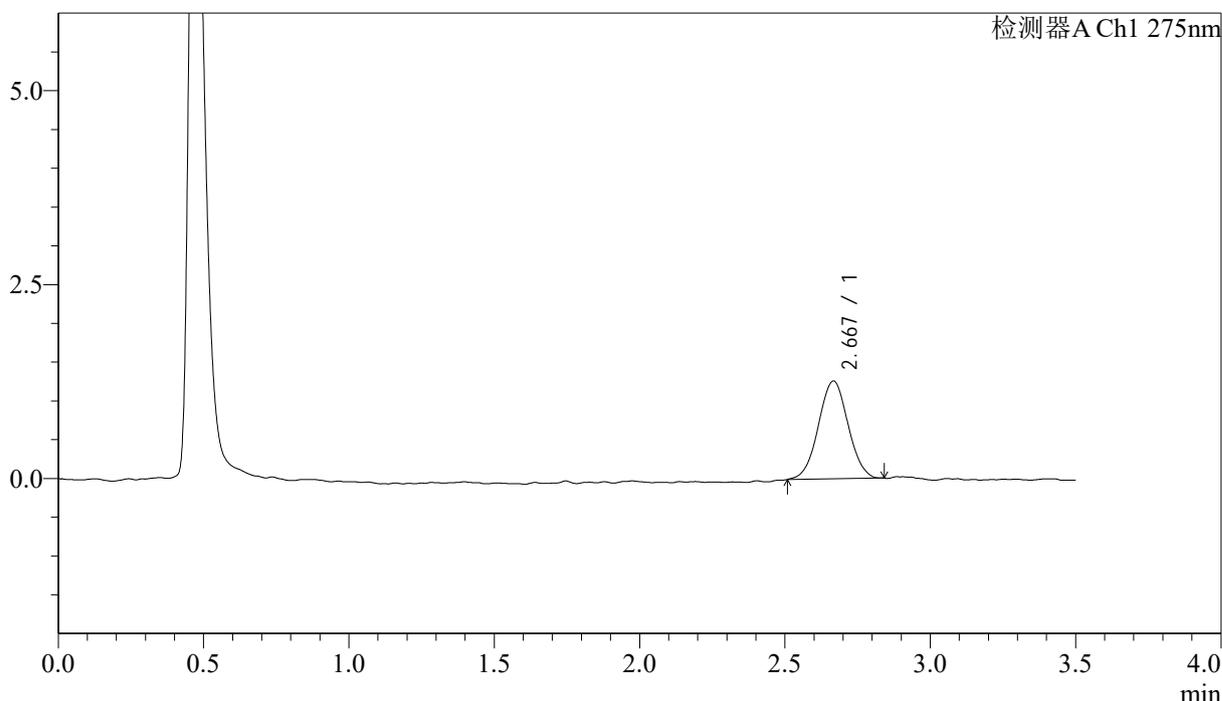
图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3696-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:12:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	8964	100.000	1259	3292	1.013	--
总计		8964	100.000	1259			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



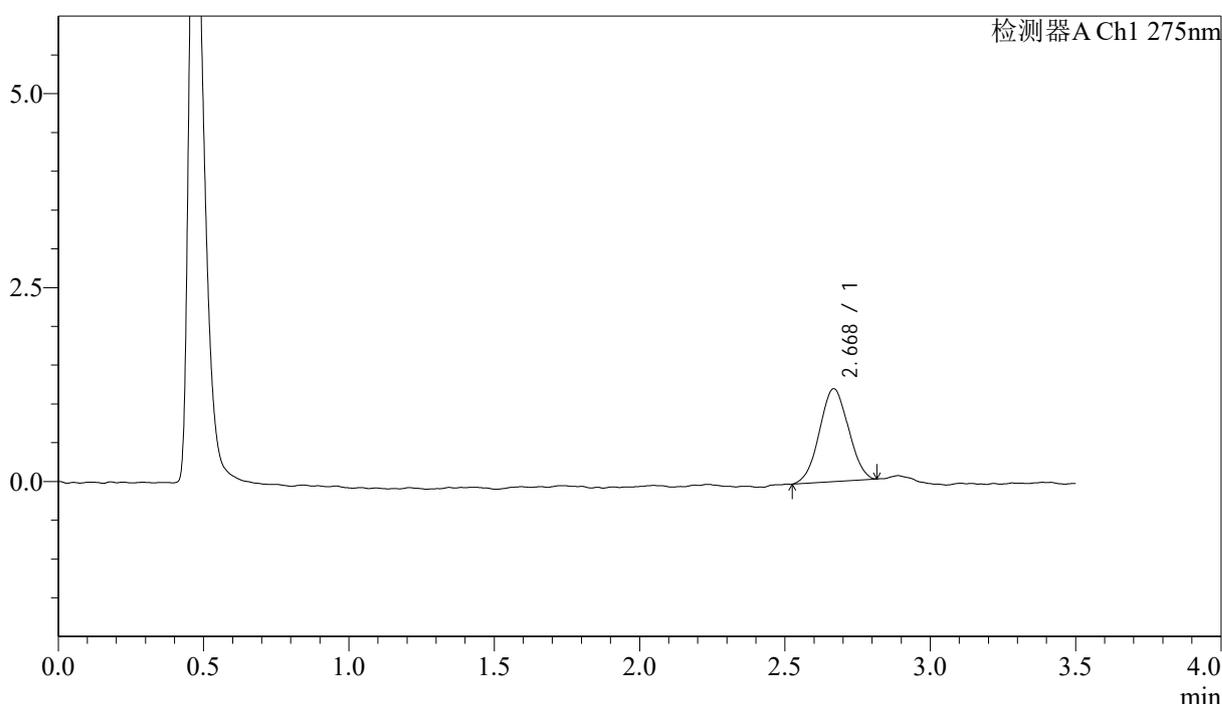
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3697-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:16:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:20:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	8319	100.000	1195	3204	1.023	--
总计		8319	100.000	1195			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



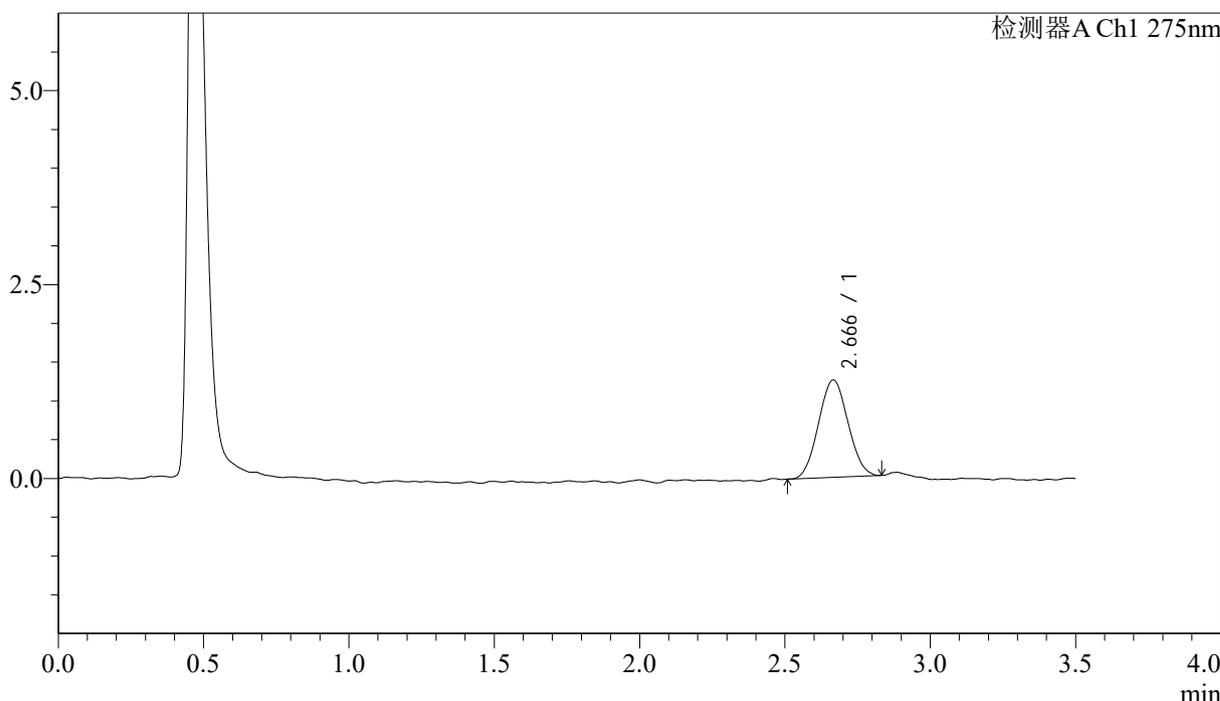
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3698-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:20:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	8859	100.000	1255	3201	1.053	--
总计		8859	100.000	1255			

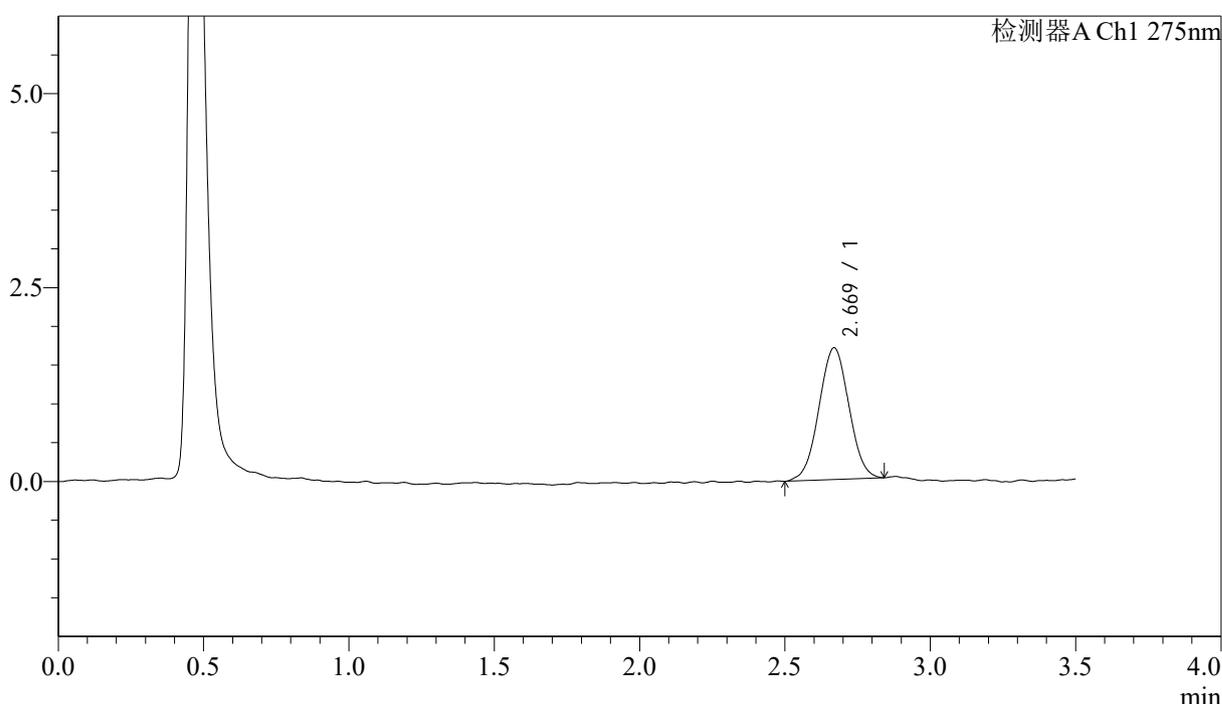
图18 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3699-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:23:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	12207	100.000	1699	3152	1.014	--
总计		12207	100.000	1699			

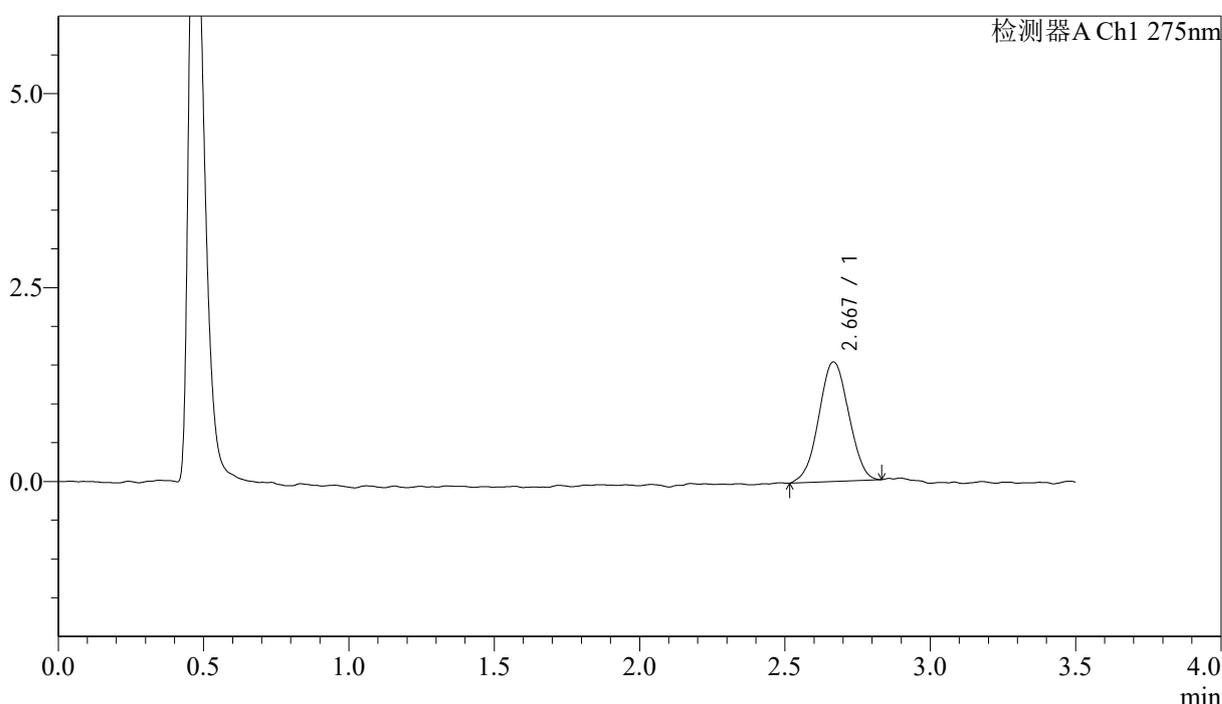
图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3700-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:27:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	11069	100.000	1538	3152	1.017	--
总计		11069	100.000	1538			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



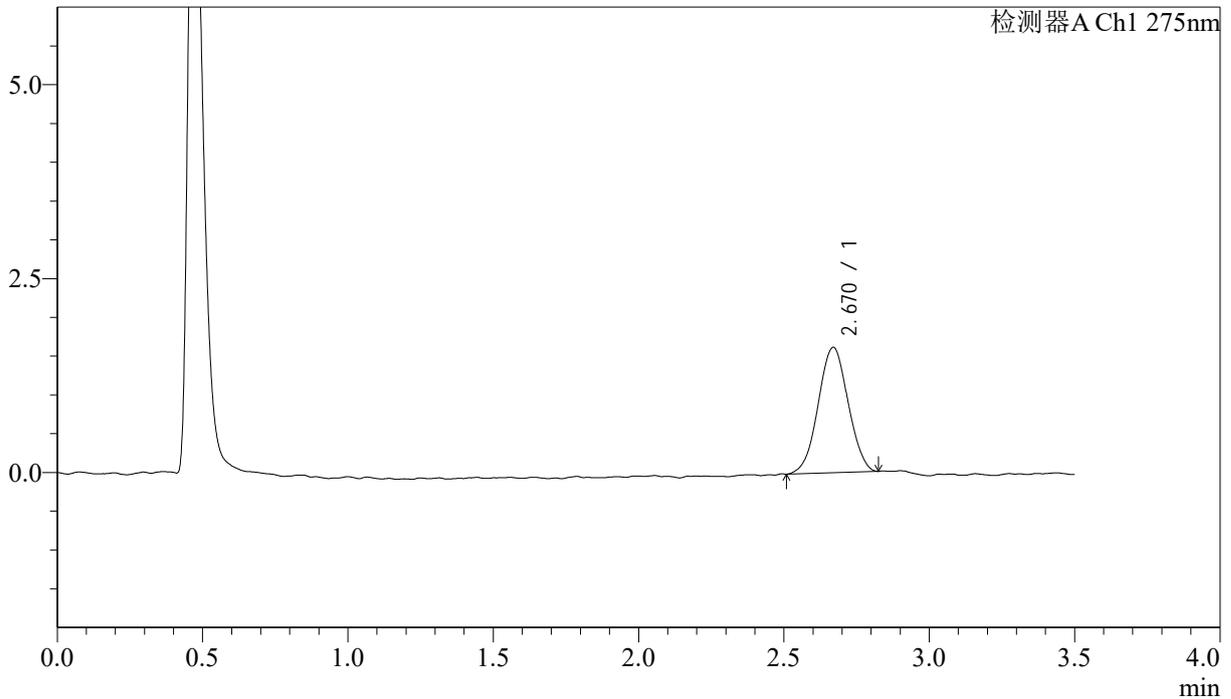
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3701-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:31:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	11581	100.000	1617	3189	1.012	--
总计		11581	100.000	1617			

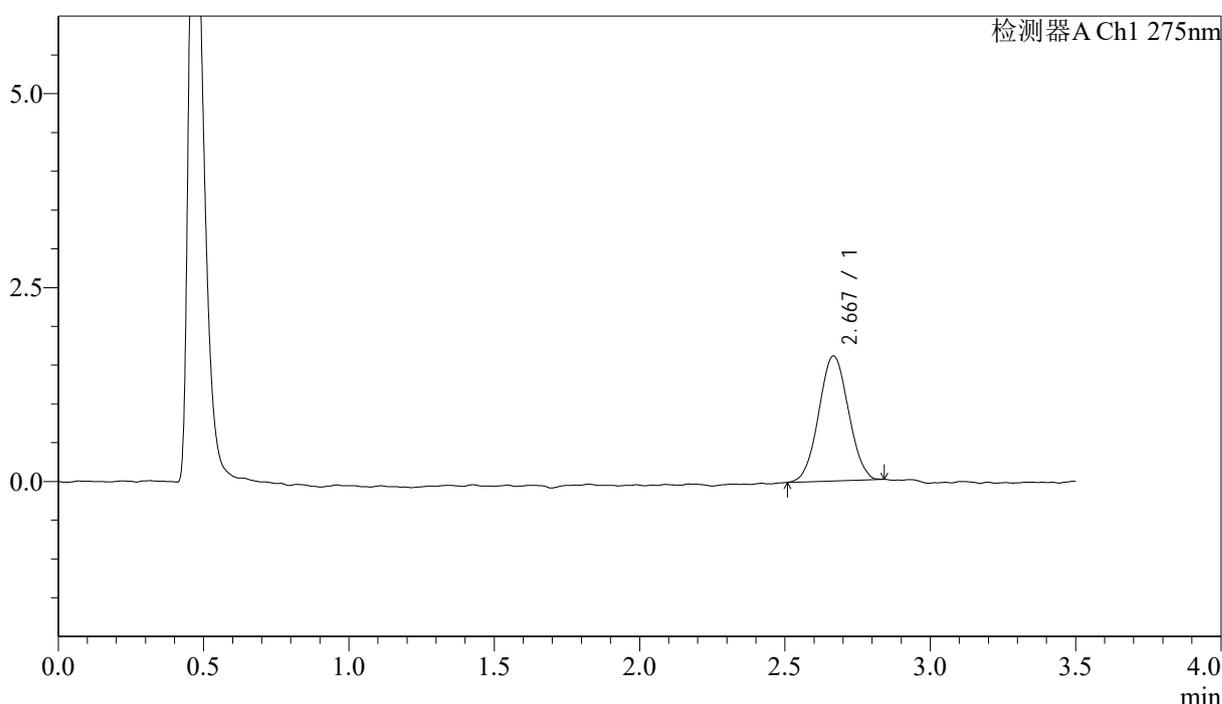
图21 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3702-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:35:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	11428	100.000	1607	3235	1.033	--
总计		11428	100.000	1607			

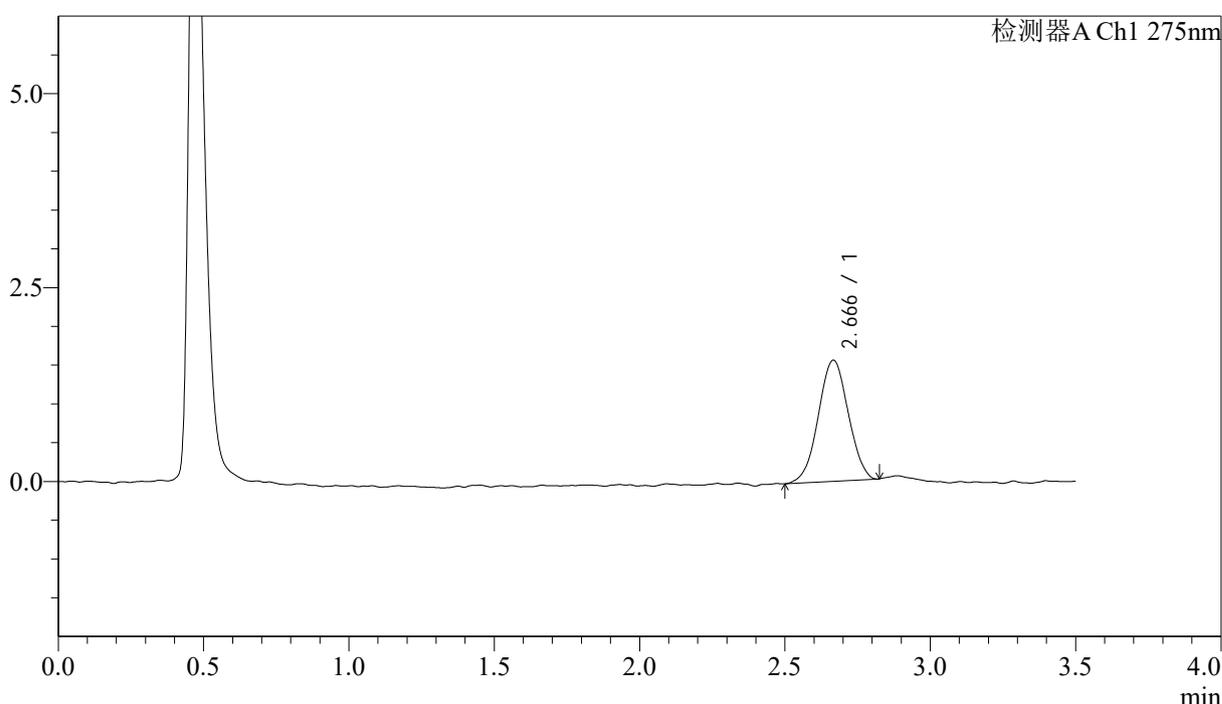
图22 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3703-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:39:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	11188	100.000	1559	3188	1.004	--
总计		11188	100.000	1559			

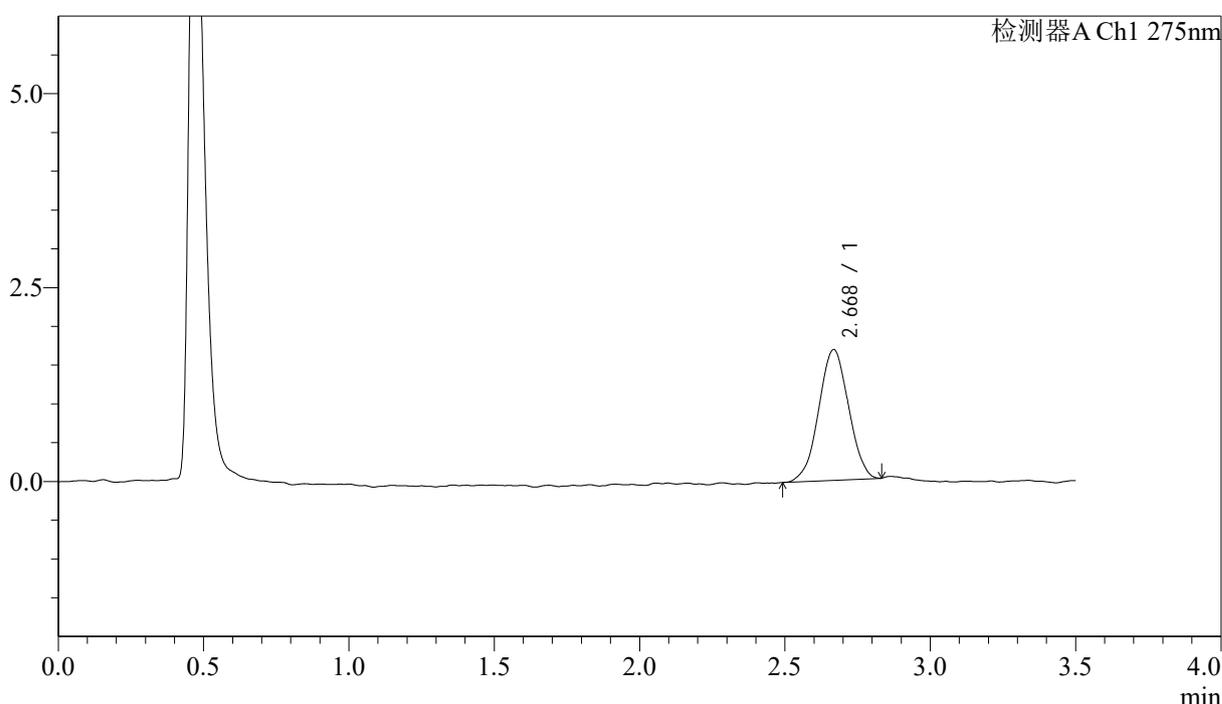
图23 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3704-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:43:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	12078	100.000	1681	3111	0.997	--
总计		12078	100.000	1681			

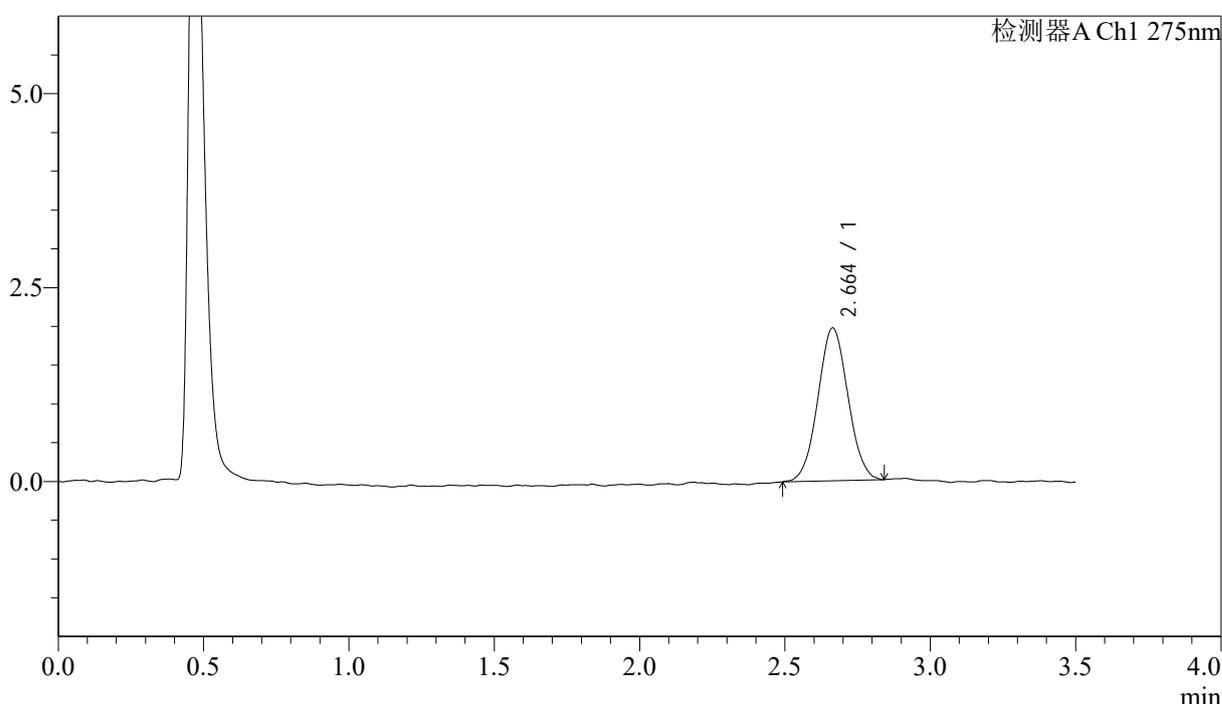
图24 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-166/11-3705-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:47:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	14200	100.000	1972	3141	1.043	--
总计		14200	100.000	1972			

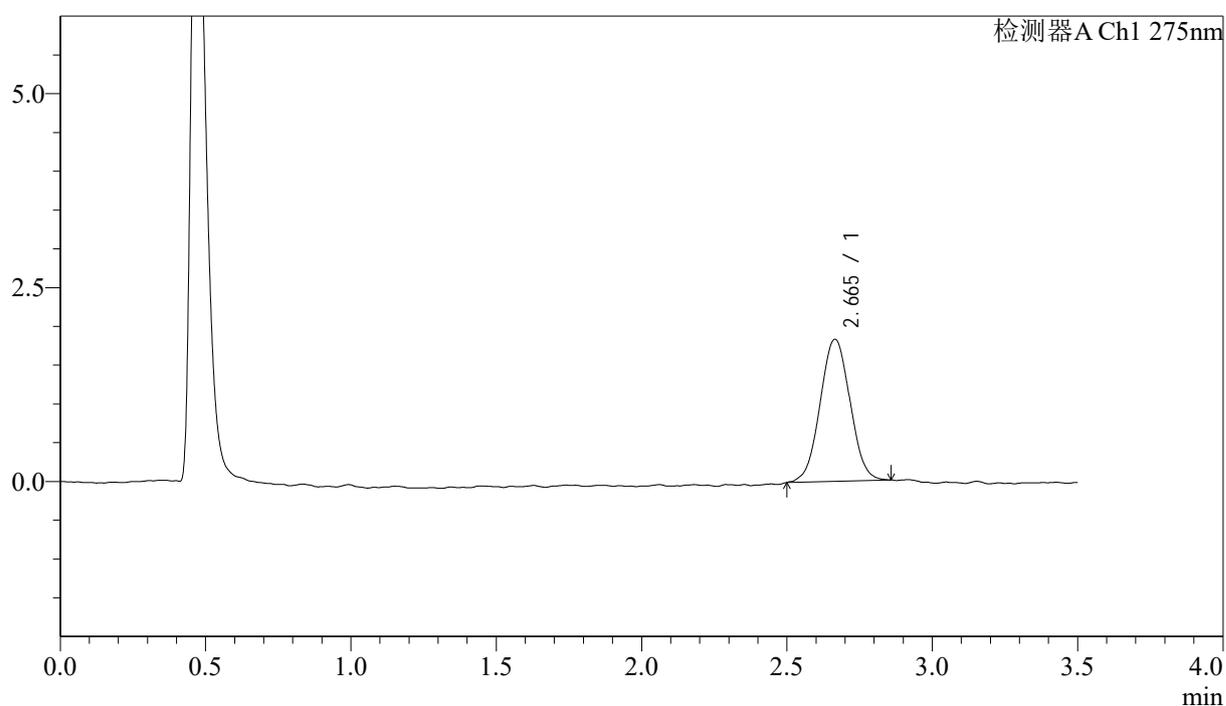
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3706-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:51:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	13150	100.000	1831	3098	1.027	--
总计		13150	100.000	1831			

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



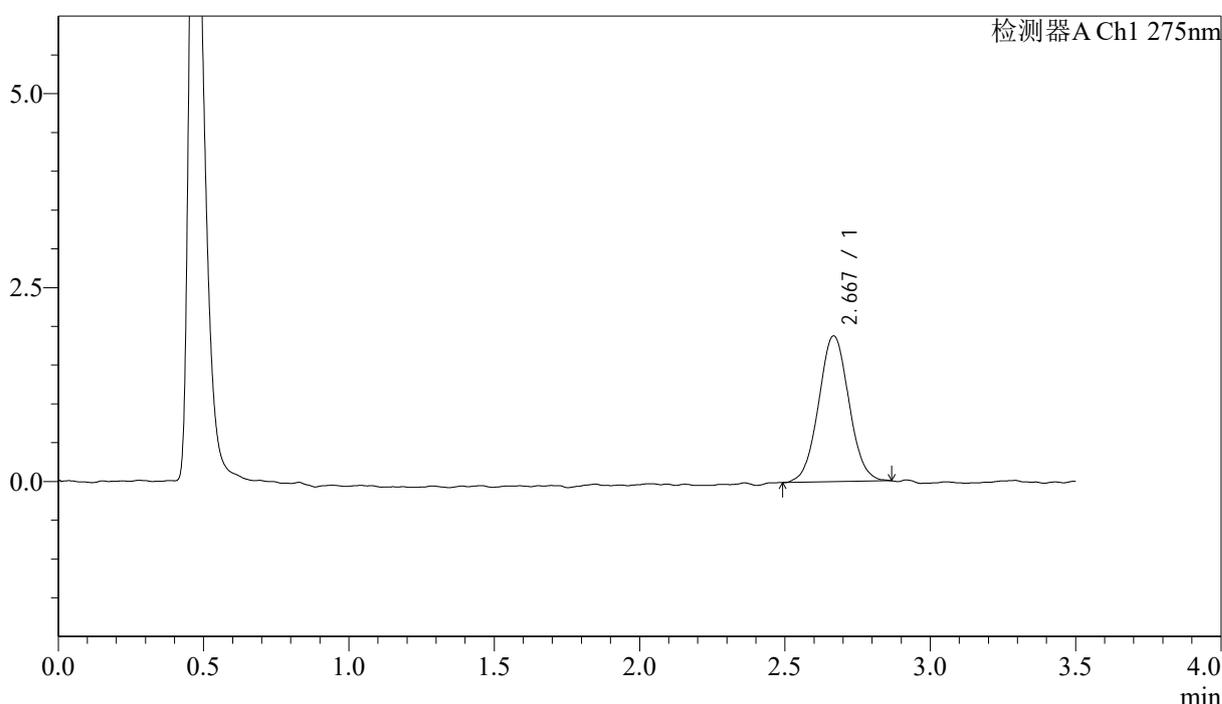
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3707-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:55:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	13650	100.000	1875	3161	1.042	--
总计		13650	100.000	1875			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



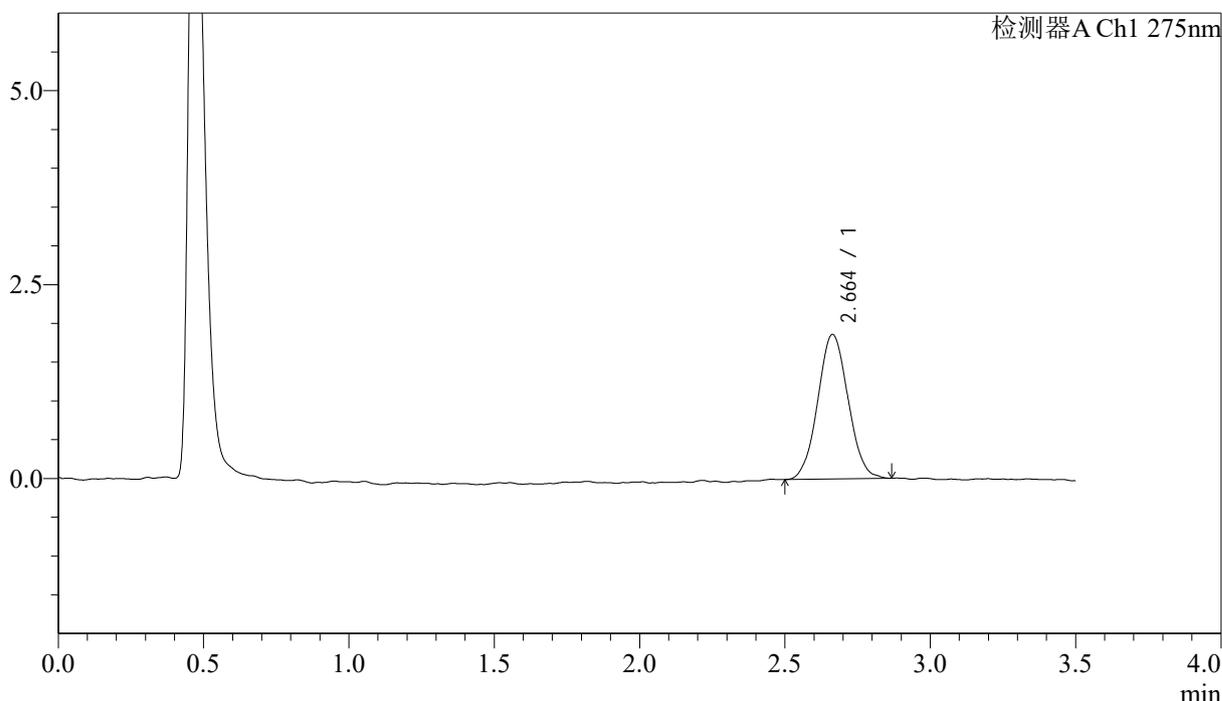
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3708-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:58:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	13534	100.000	1864	3096	1.051	--
总计		13534	100.000	1864			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



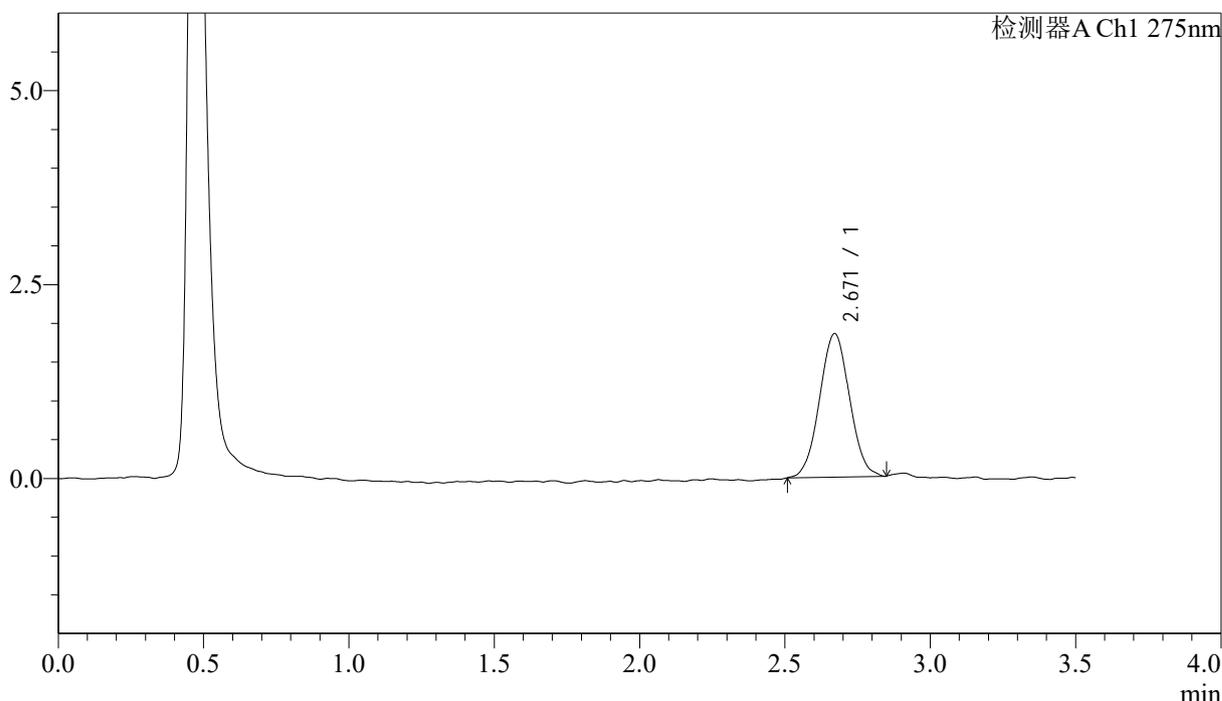
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3709-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:02:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	13281	100.000	1852	3140	1.025	--
总计		13281	100.000	1852			

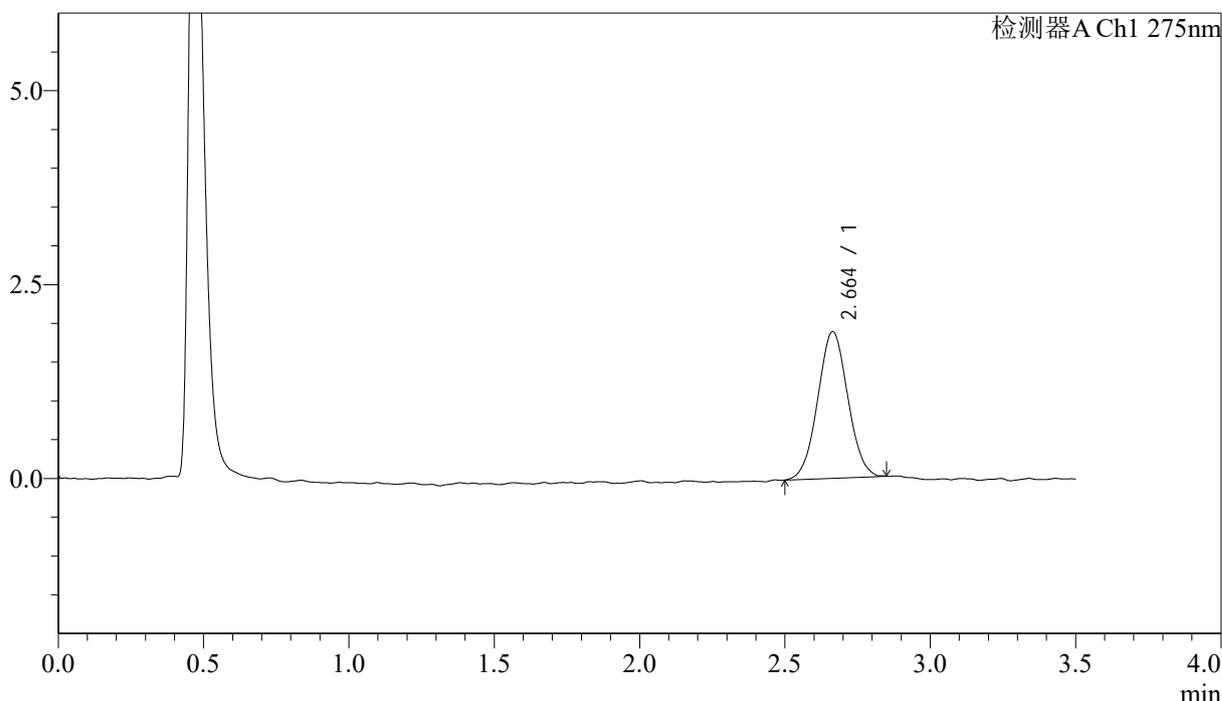
图29 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3710-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:06:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	13626	100.000	1891	3101	1.032	--
总计		13626	100.000	1891			

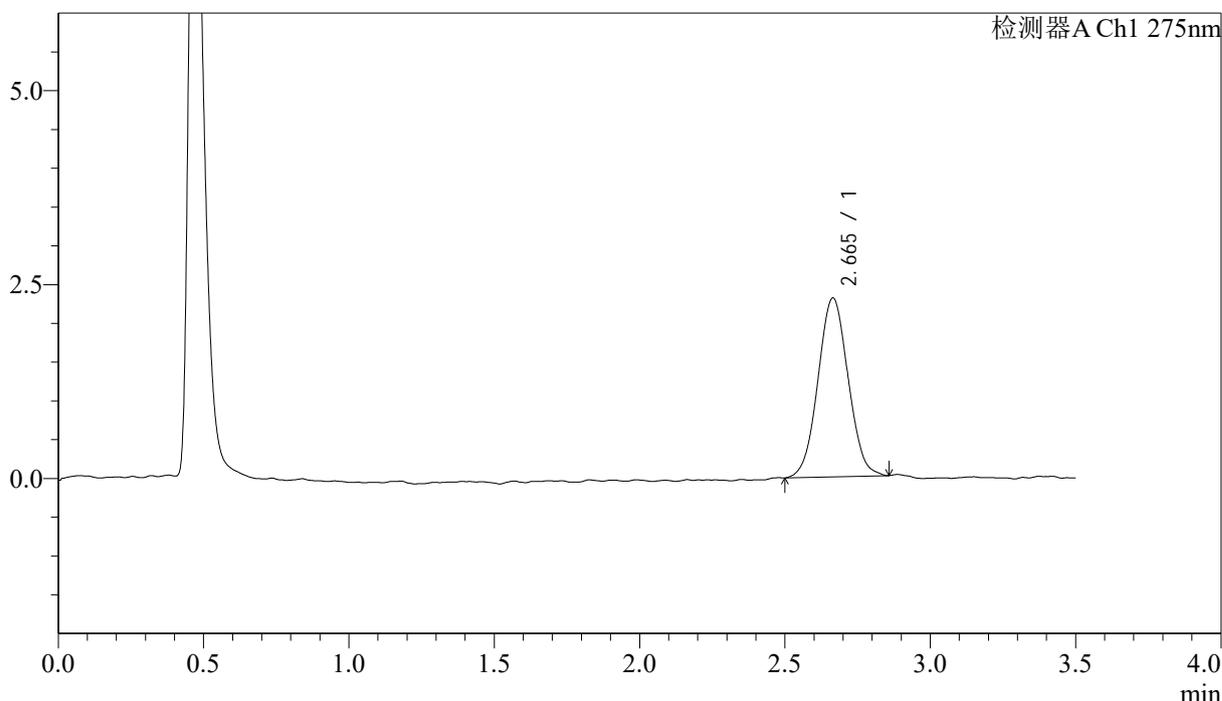
图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3711-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:10:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	16666	100.000	2306	3126	1.040	--
总计		16666	100.000	2306			

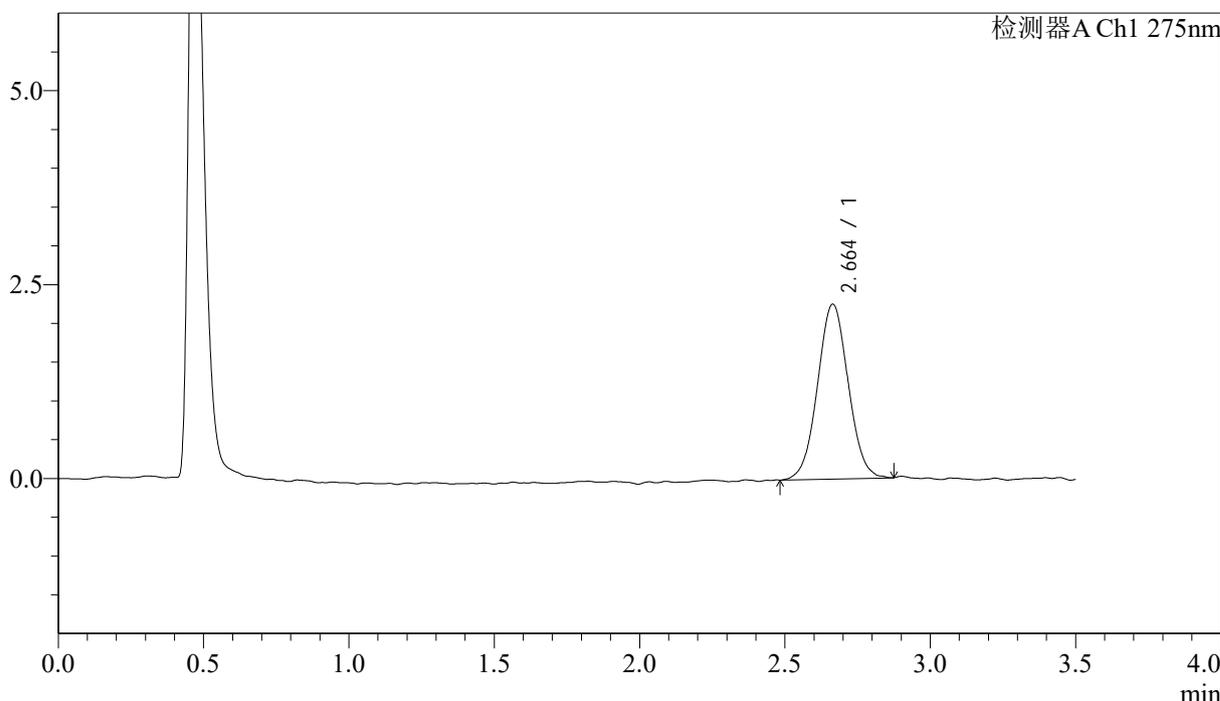
图31 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3712-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:14:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	16553	100.000	2255	3047	1.037	--
总计		16553	100.000	2255			

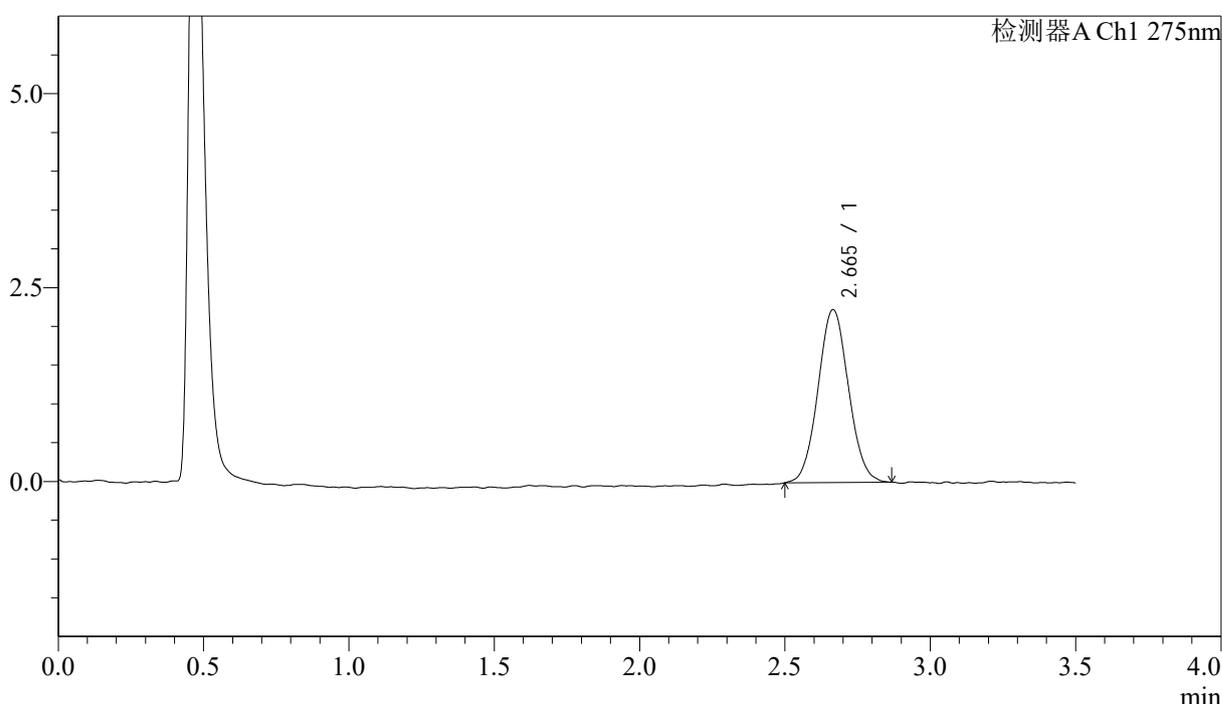
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3713-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:18:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	16291	100.000	2229	3107	1.055	--
总计		16291	100.000	2229			

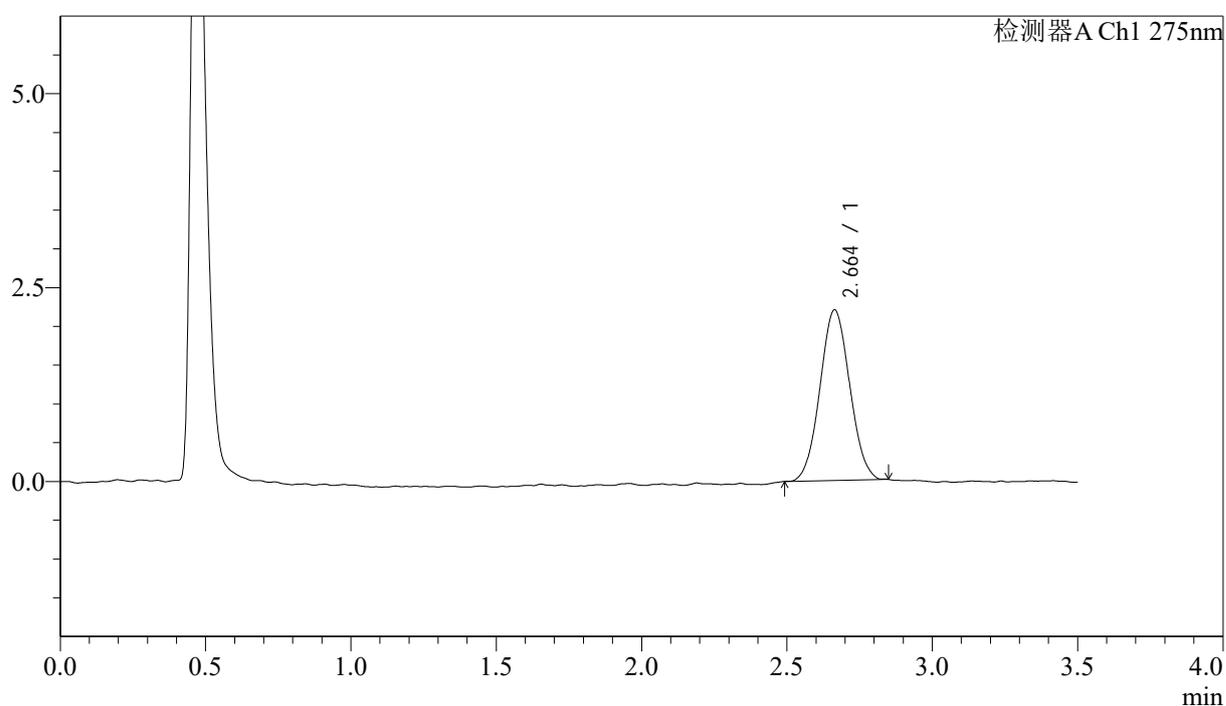
图33 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3714-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:22:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:21:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	15664	100.000	2200	3189	1.050	--
总计		15664	100.000	2200			

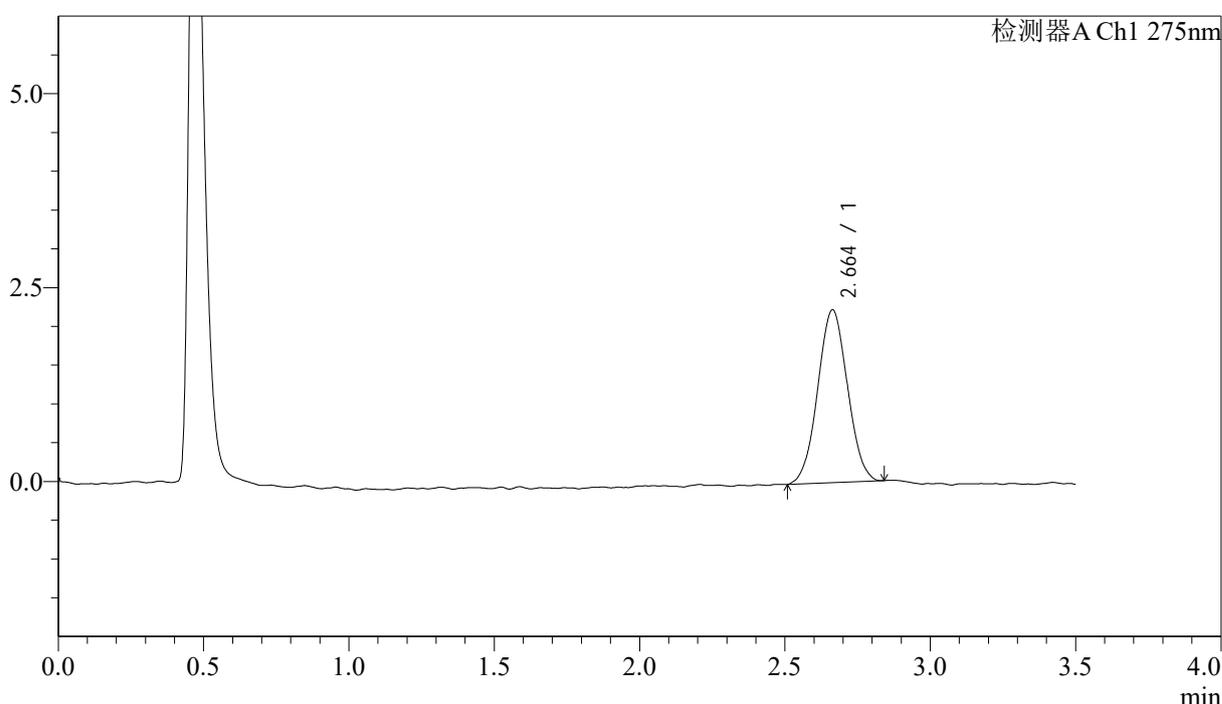
图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3715-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:26:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	15897	100.000	2230	3156	1.033	--
总计		15897	100.000	2230			

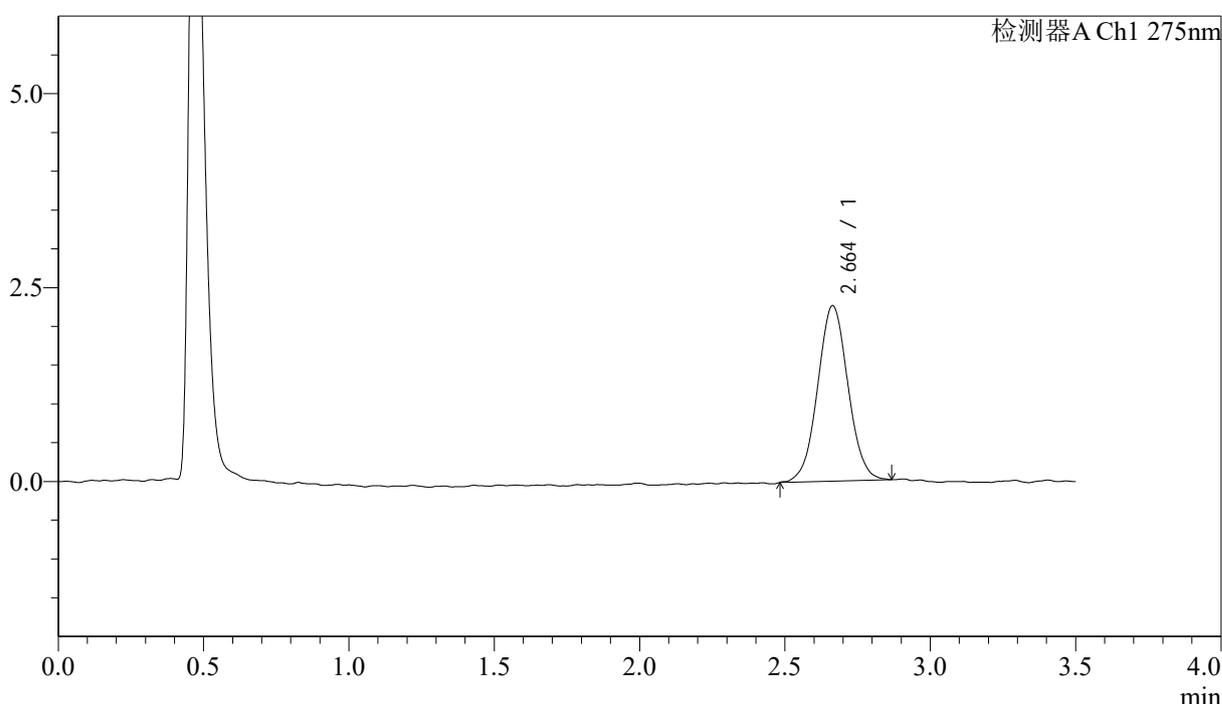
图35 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3716-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:29:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	16462	100.000	2265	3152	1.034	--
总计		16462	100.000	2265			

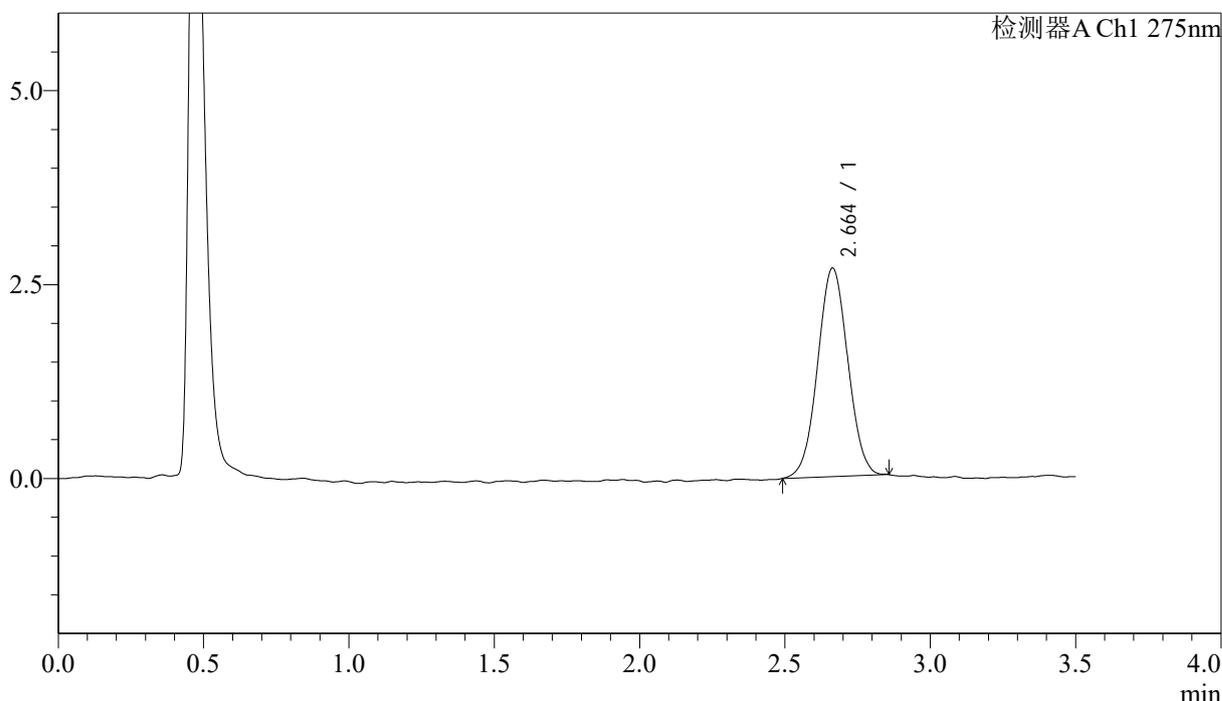
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## <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 - 0-166/11-3717-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:33:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	19445	100.000	2690	3132	1.032	--
总计		19445	100.000	2690			

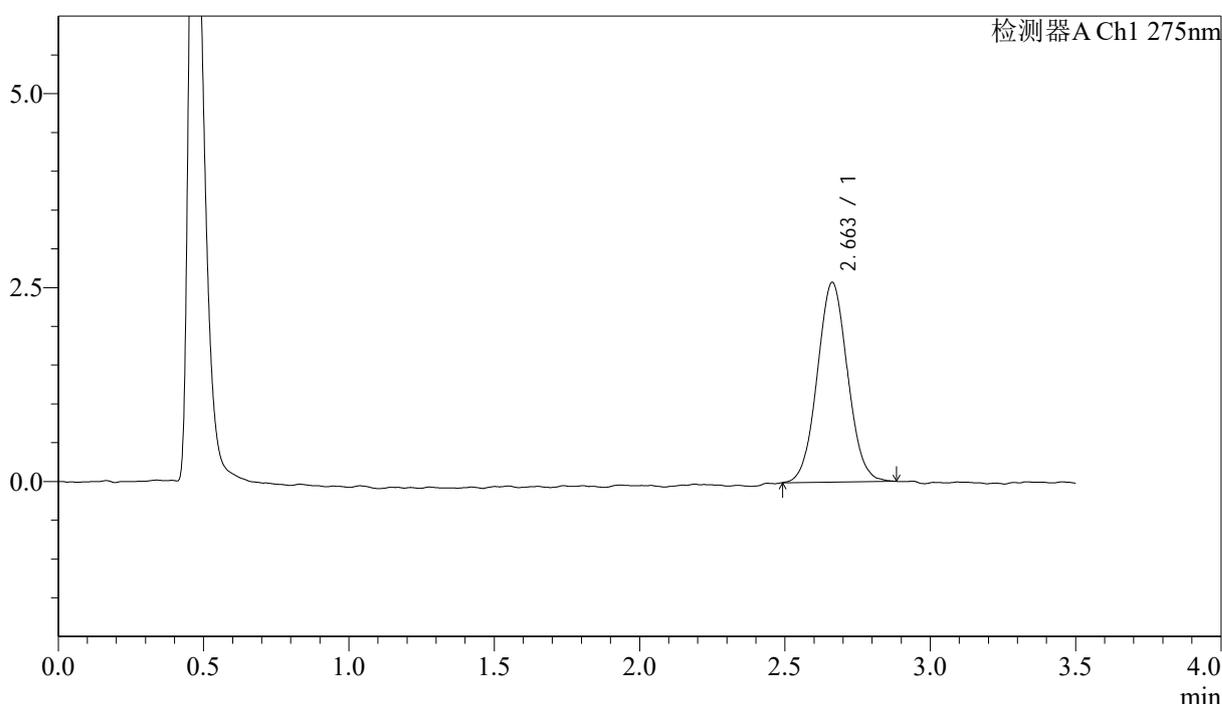
图37 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3718-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:37:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:21:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	18680	100.000	2577	3098	1.050	--
总计		18680	100.000	2577			

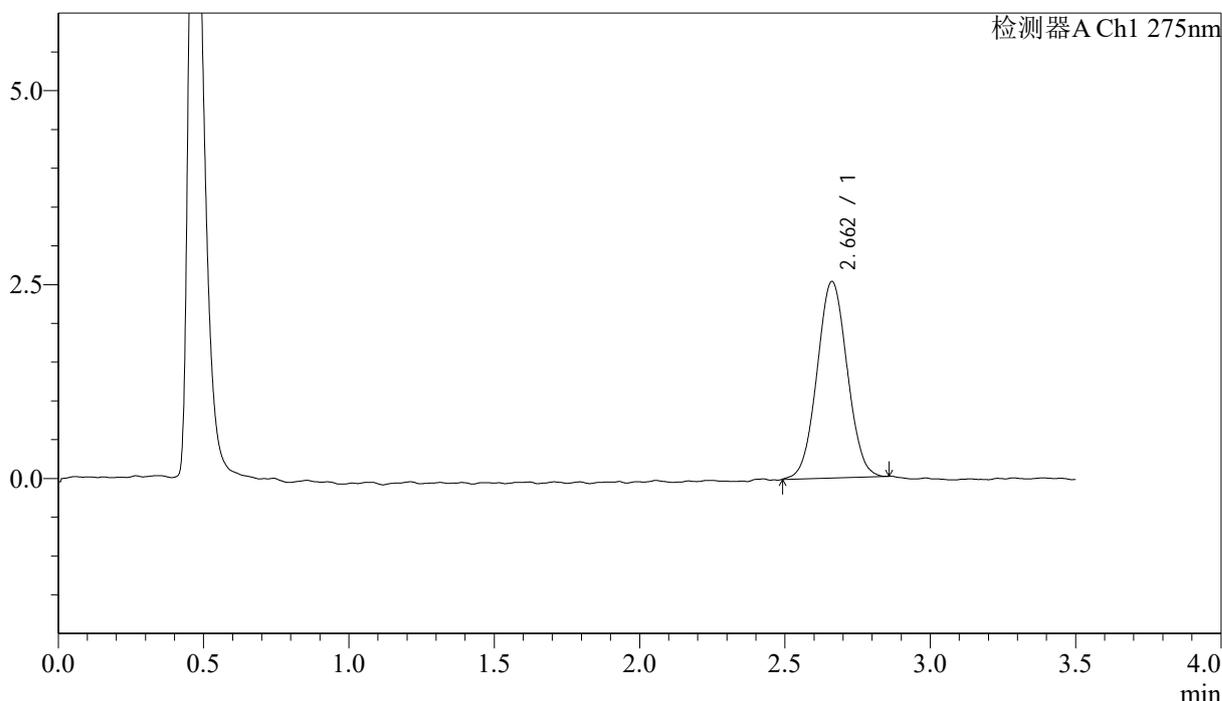
图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3719-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:41:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	18319	100.000	2533	3156	1.037	--
总计		18319	100.000	2533			

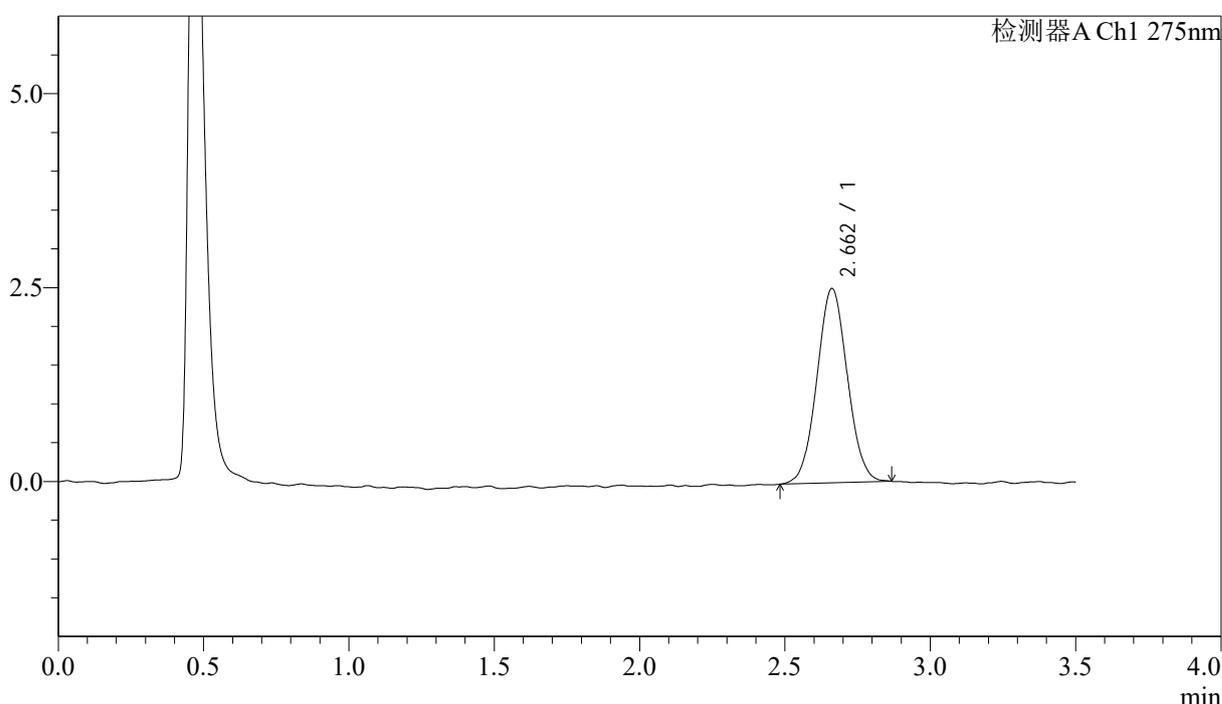
图39 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3720-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:45:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	18280	100.000	2506	3060	1.042	--
总计		18280	100.000	2506			

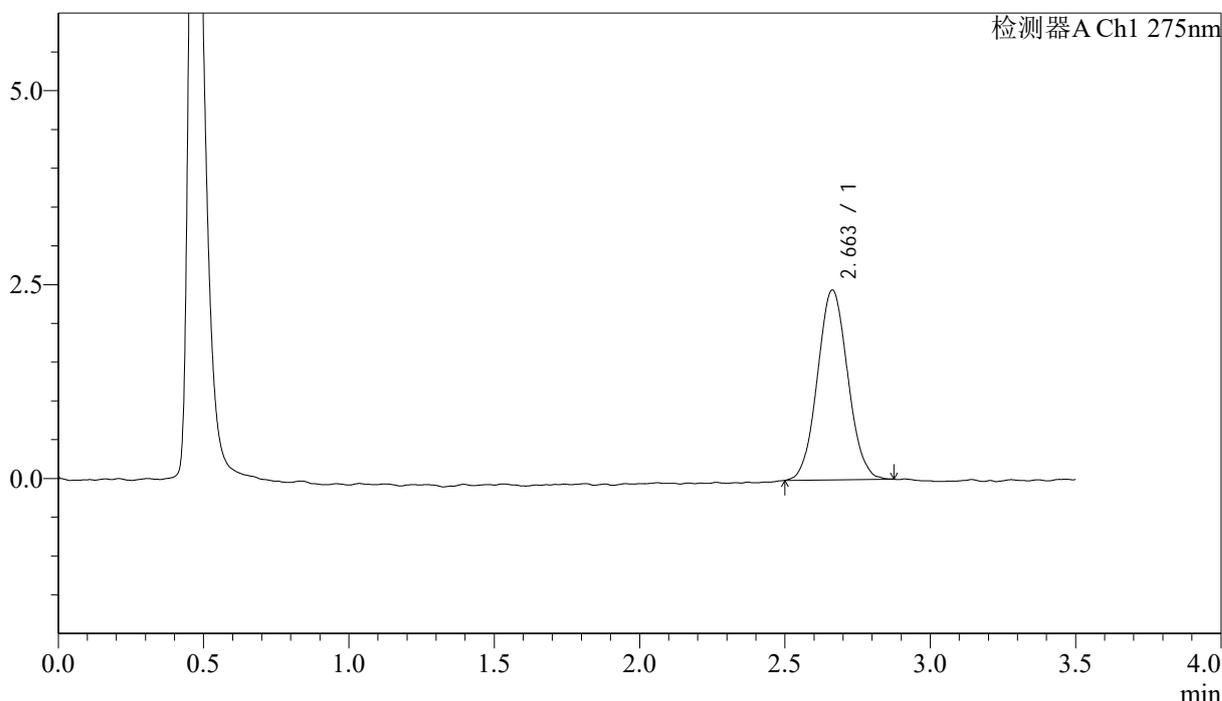
图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3721-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:49:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	17782	100.000	2449	3117	1.057	--
总计		17782	100.000	2449			

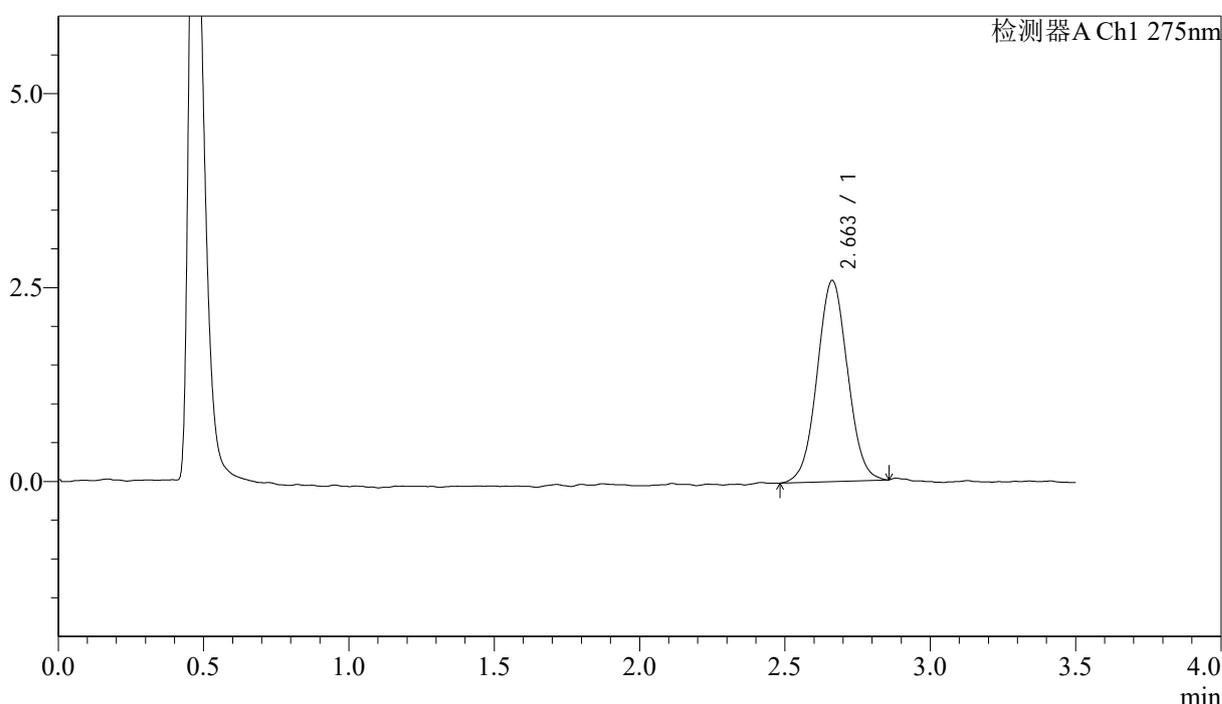
图41 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3722-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	18882	100.000	2593	3084	1.034	--
总计		18882	100.000	2593			

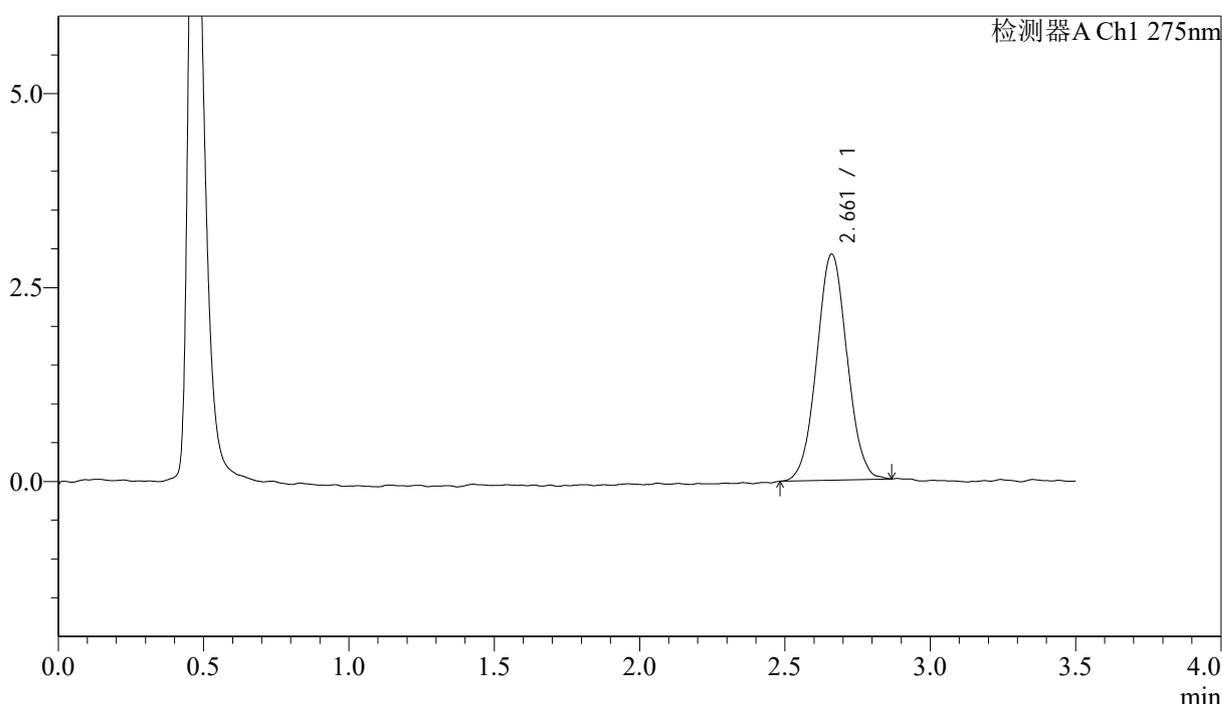
图42 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3723-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:57:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	21182	100.000	2912	3093	1.041	--
总计		21182	100.000	2912			

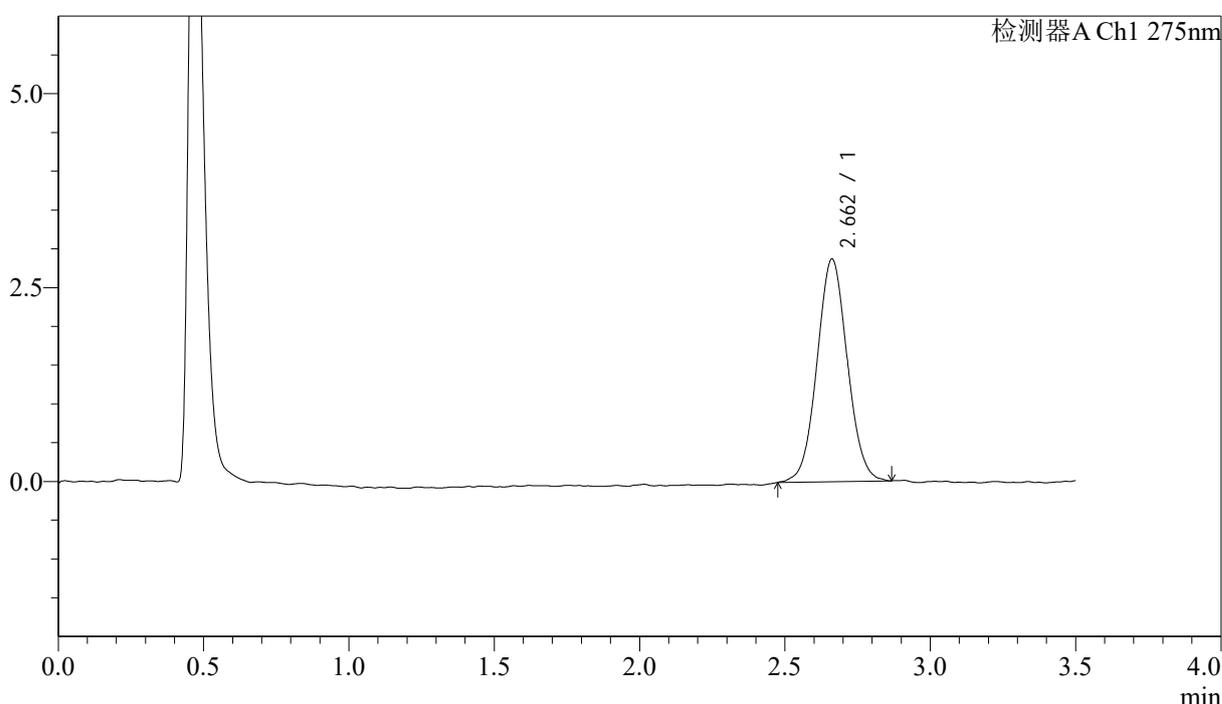
图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3724-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:00:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	20848	100.000	2871	3104	1.047	--
总计		20848	100.000	2871			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



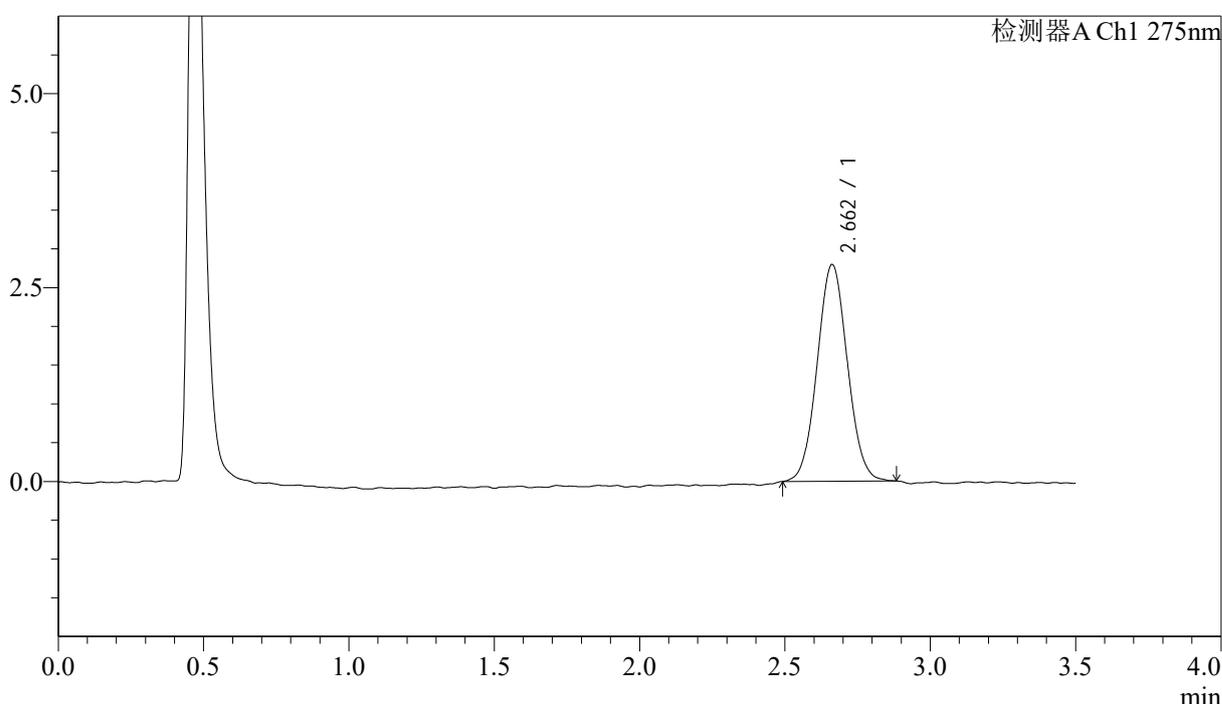
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3725-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:04:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	20210	100.000	2795	3140	1.052	--
总计		20210	100.000	2795			

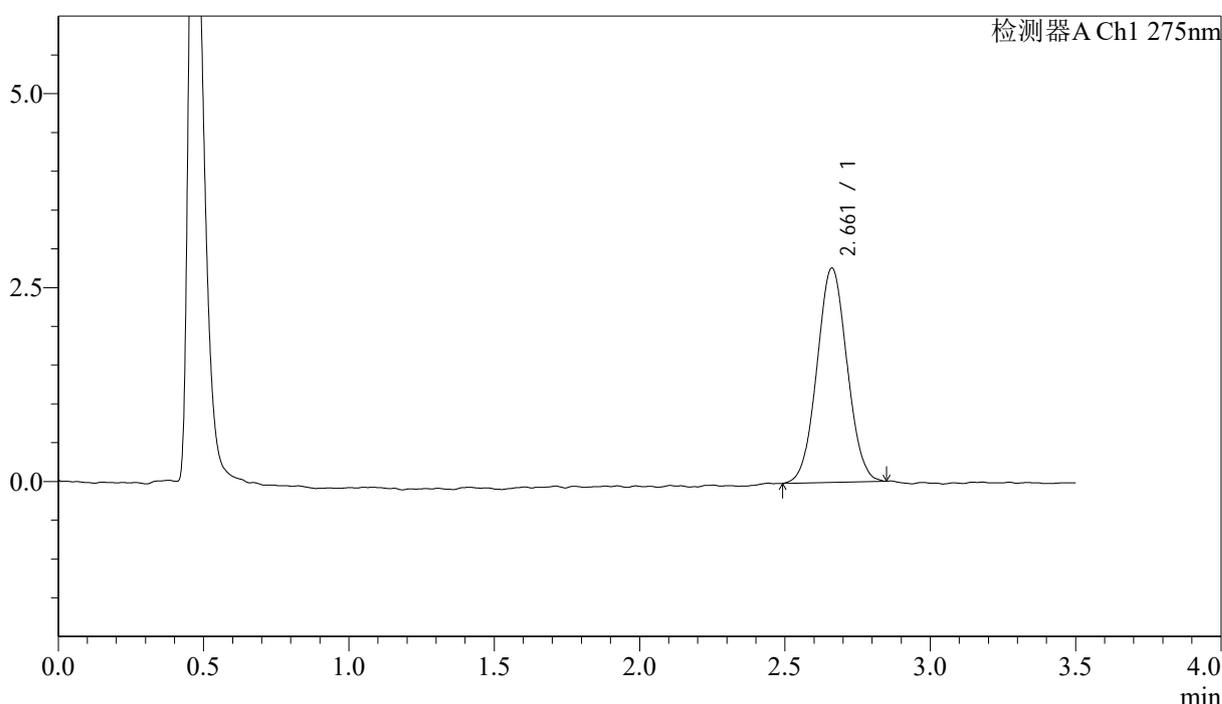
图45 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3726-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:08:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	19949	100.000	2763	3109	1.041	--
总计		19949	100.000	2763			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



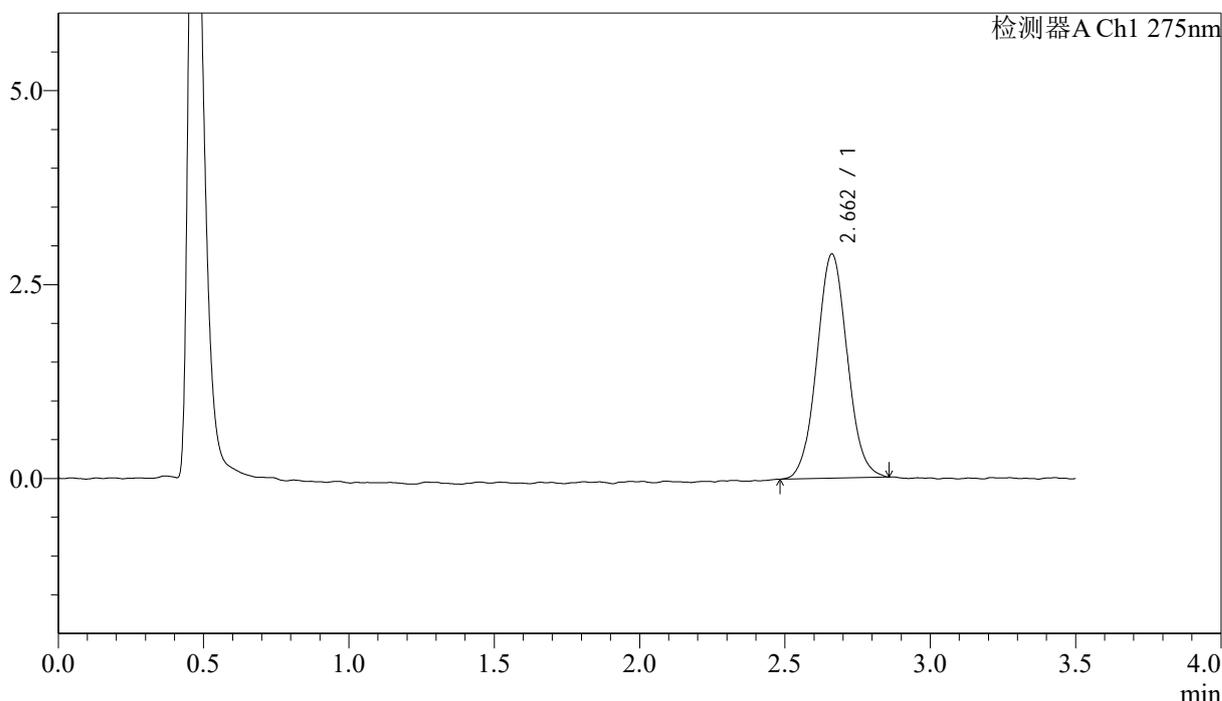
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3727-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:12:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	21028	100.000	2890	3127	1.051	--
总计		21028	100.000	2890			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



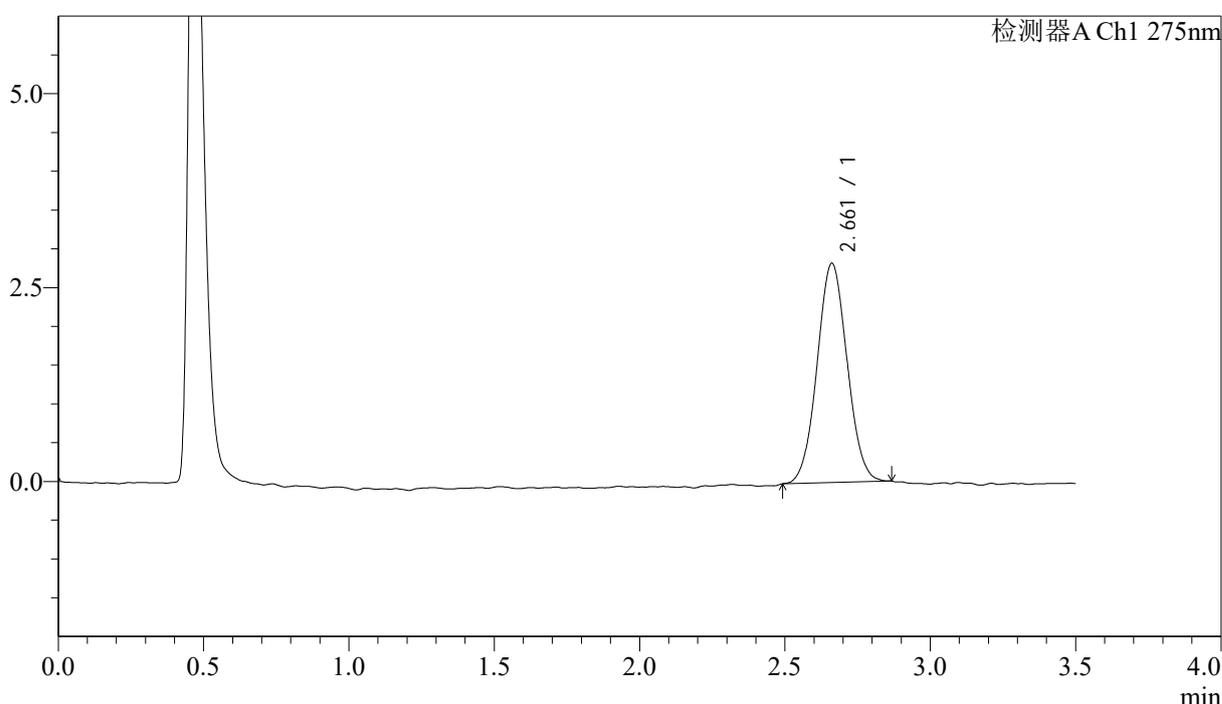
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3728-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:16:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	20286	100.000	2826	3155	1.045	--
总计		20286	100.000	2826			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



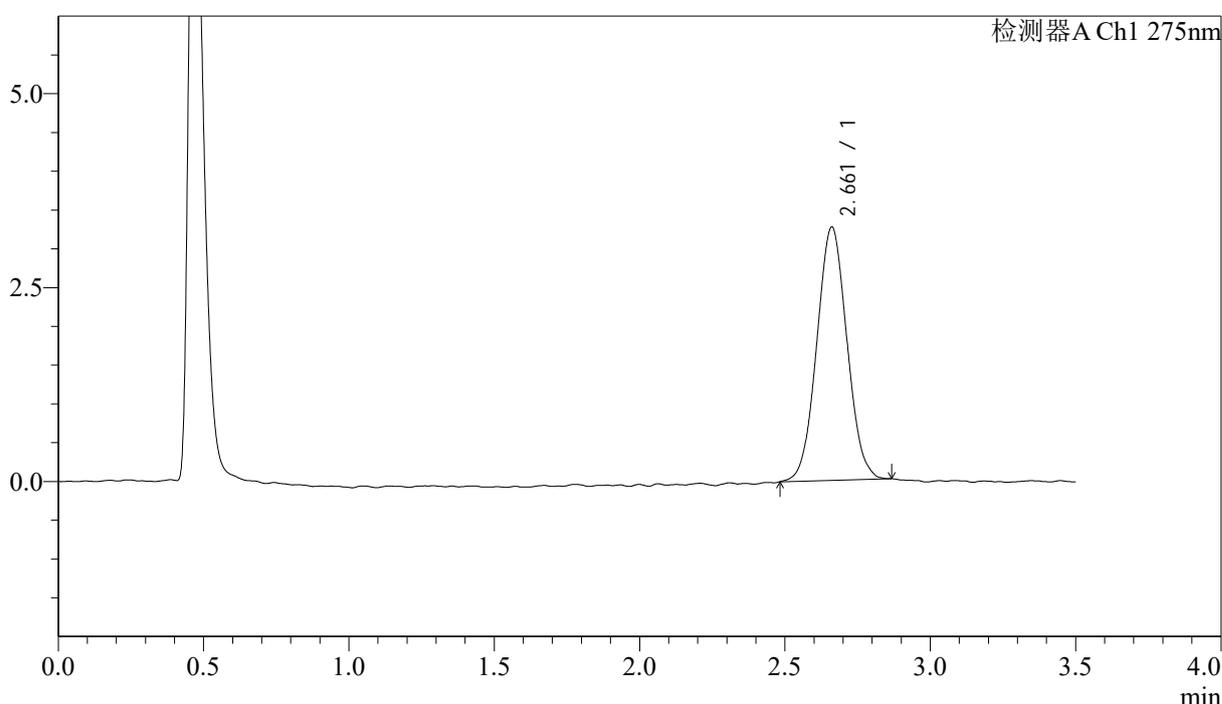
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3729-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:20:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	23591	100.000	3265	3074	1.048	--
总计		23591	100.000	3265			

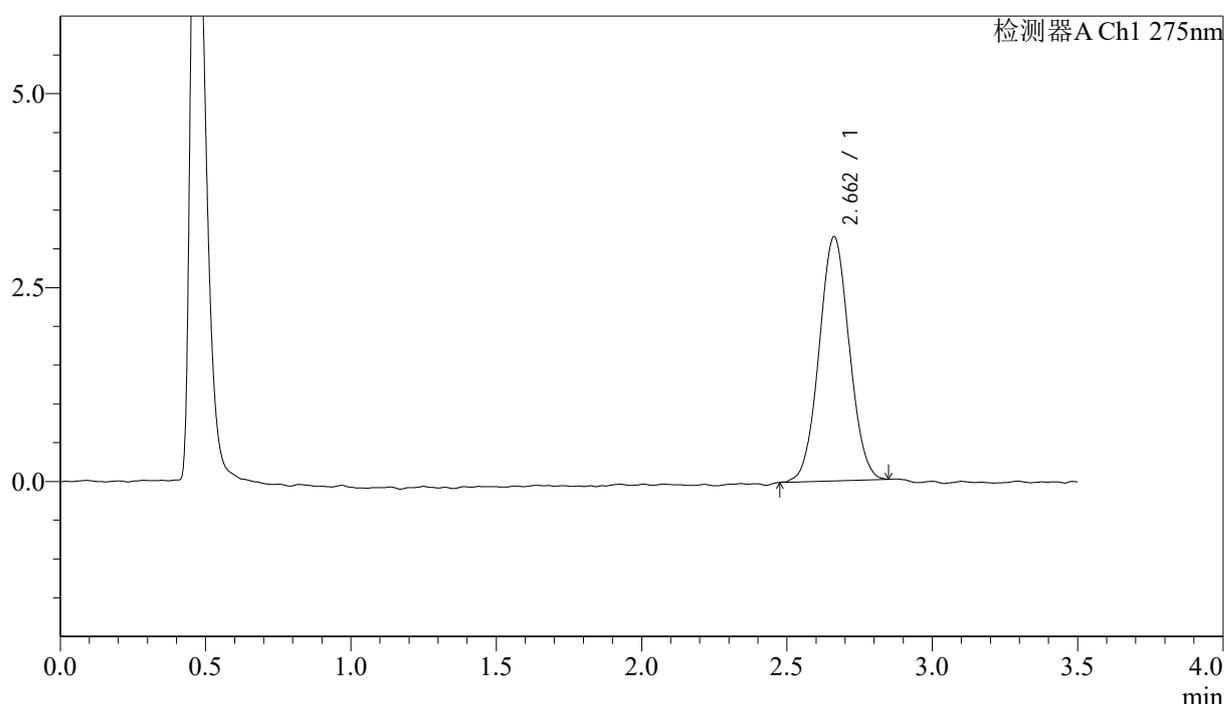
图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3730-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:24:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	22747	100.000	3150	3129	1.040	--
总计		22747	100.000	3150			

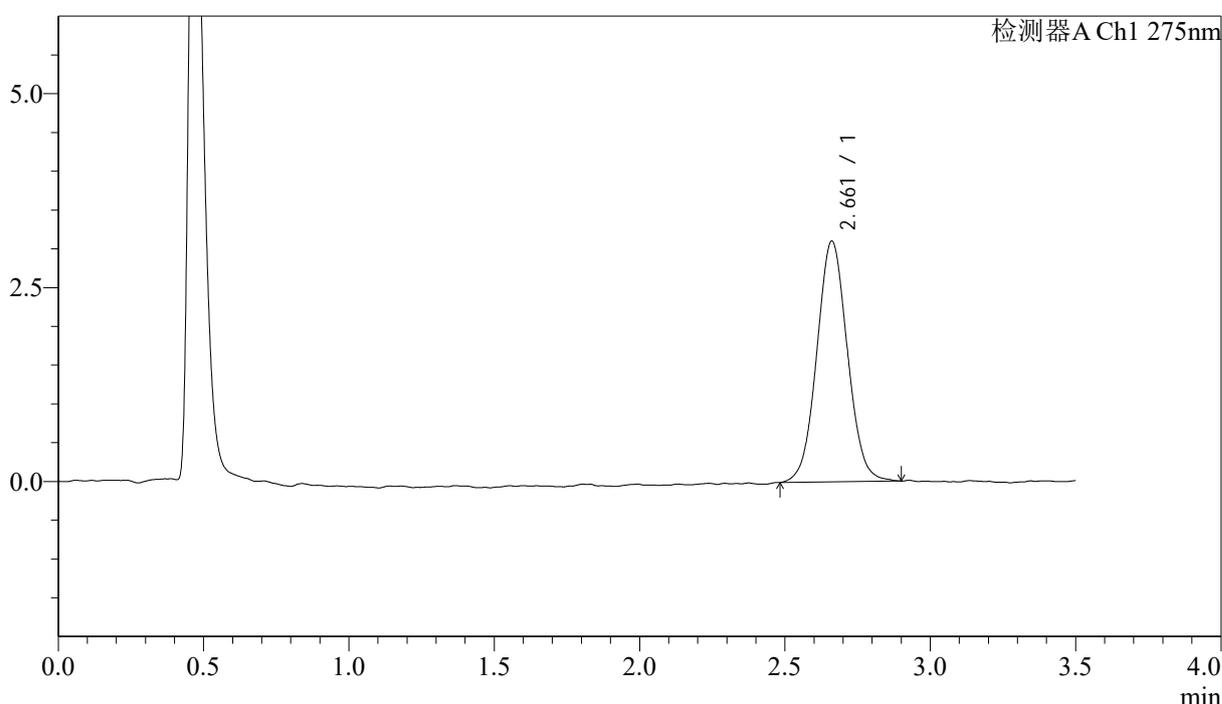
图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3731-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:28:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	22739	100.000	3101	3050	1.051	--
总计		22739	100.000	3101			

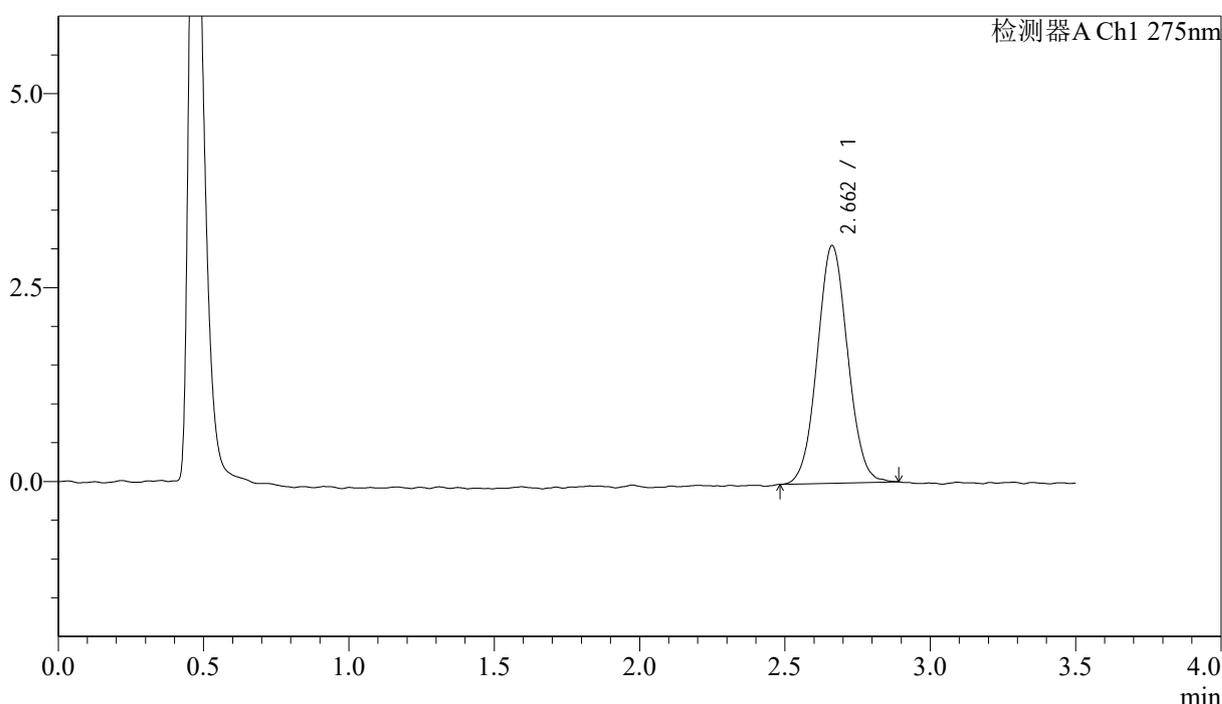
图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3732-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:32:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	22304	100.000	3064	3093	1.052	--
总计		22304	100.000	3064			

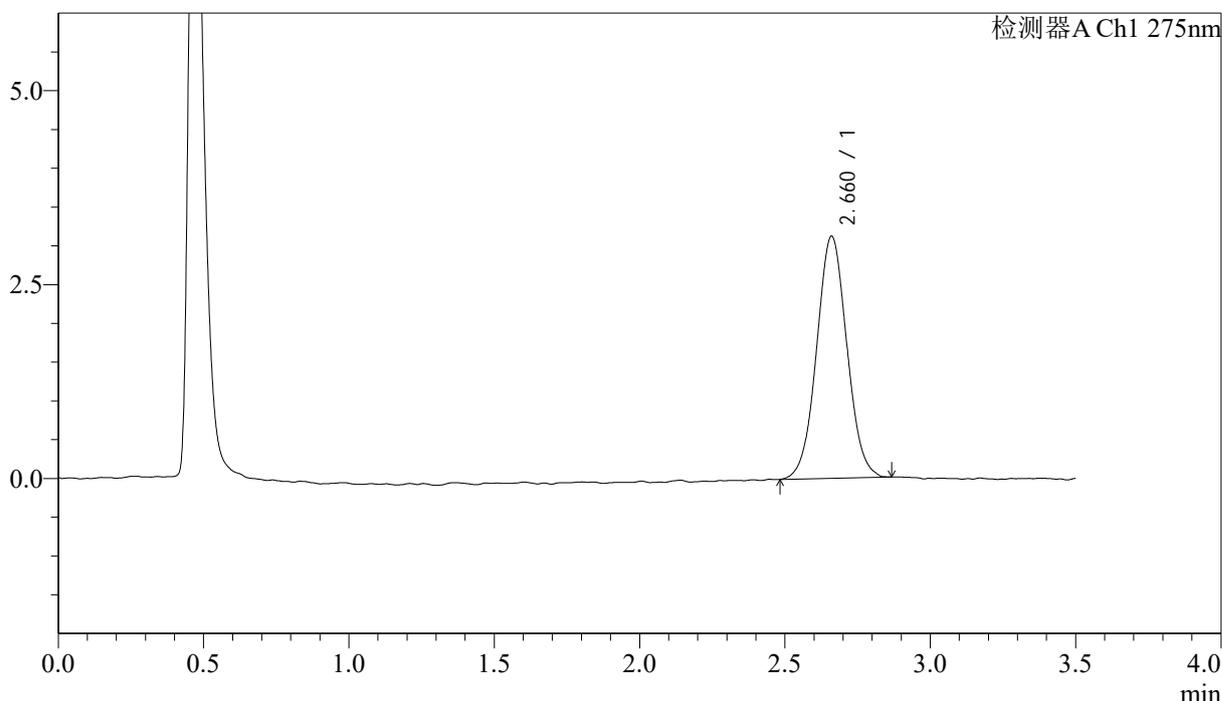
图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3733-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:35:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	22597	100.000	3116	3101	1.041	--
总计		22597	100.000	3116			

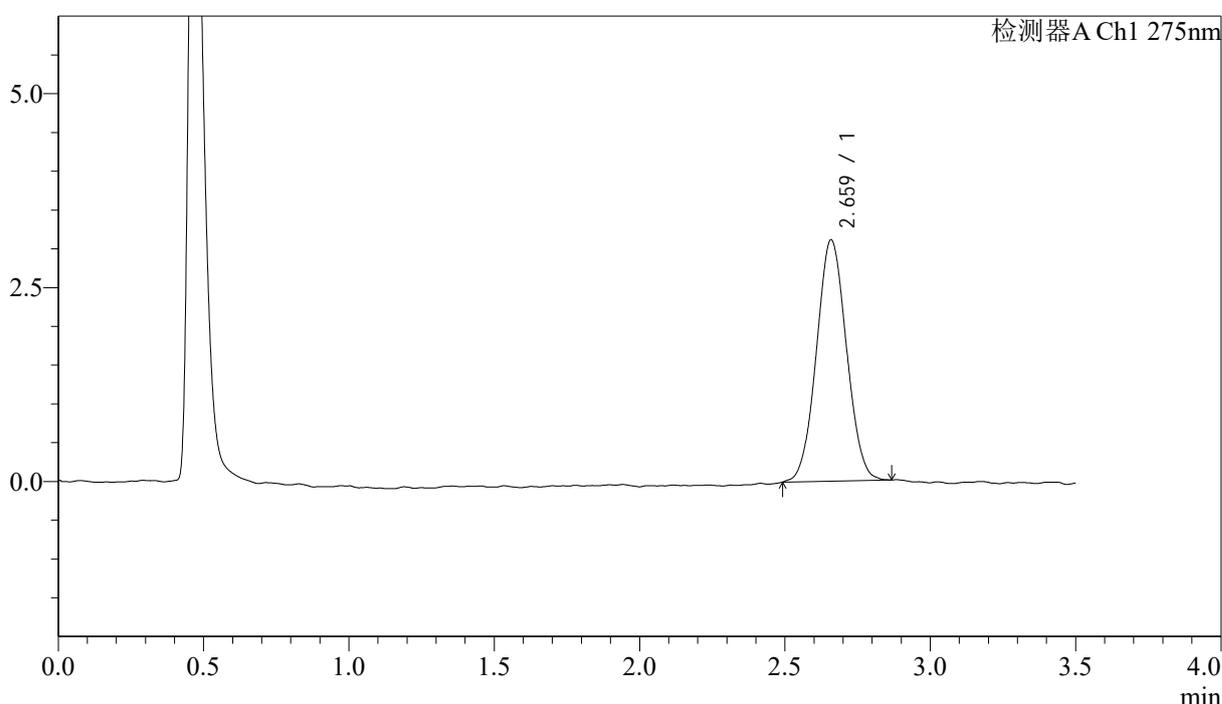
图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3734-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:39:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	22412	100.000	3105	3105	1.047	--
总计		22412	100.000	3105			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



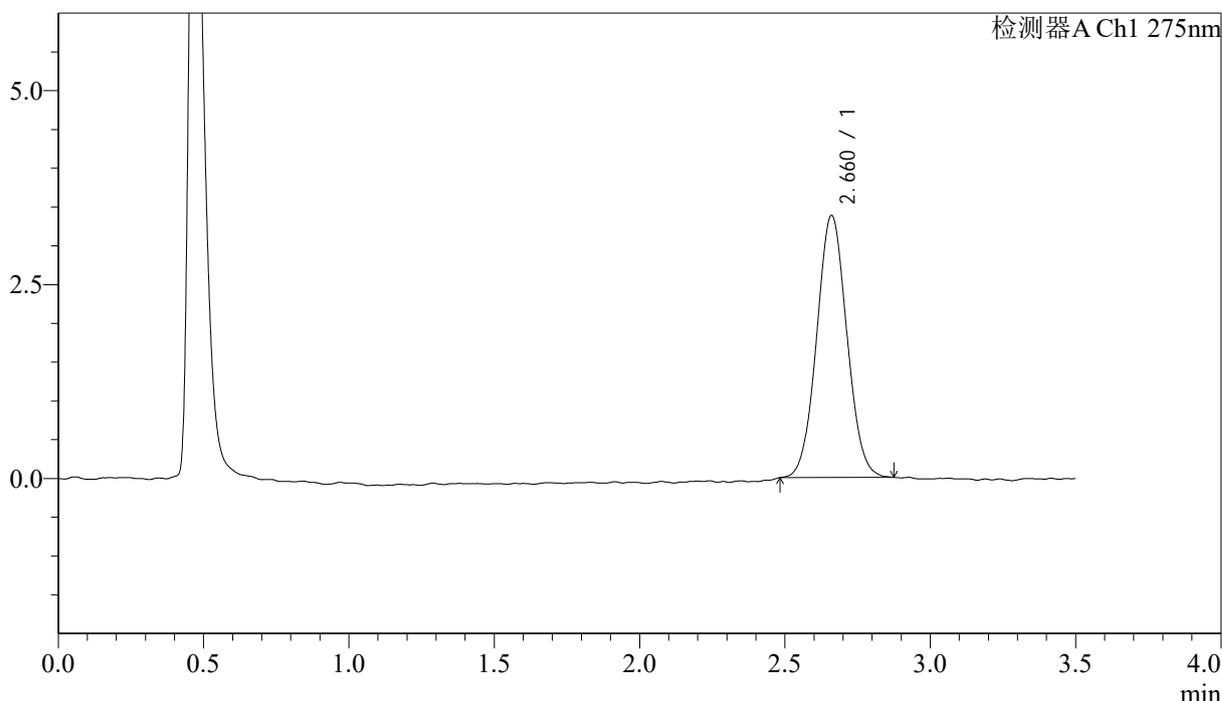
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3735-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:43:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	24432	100.000	3373	3128	1.050	--
总计		24432	100.000	3373			

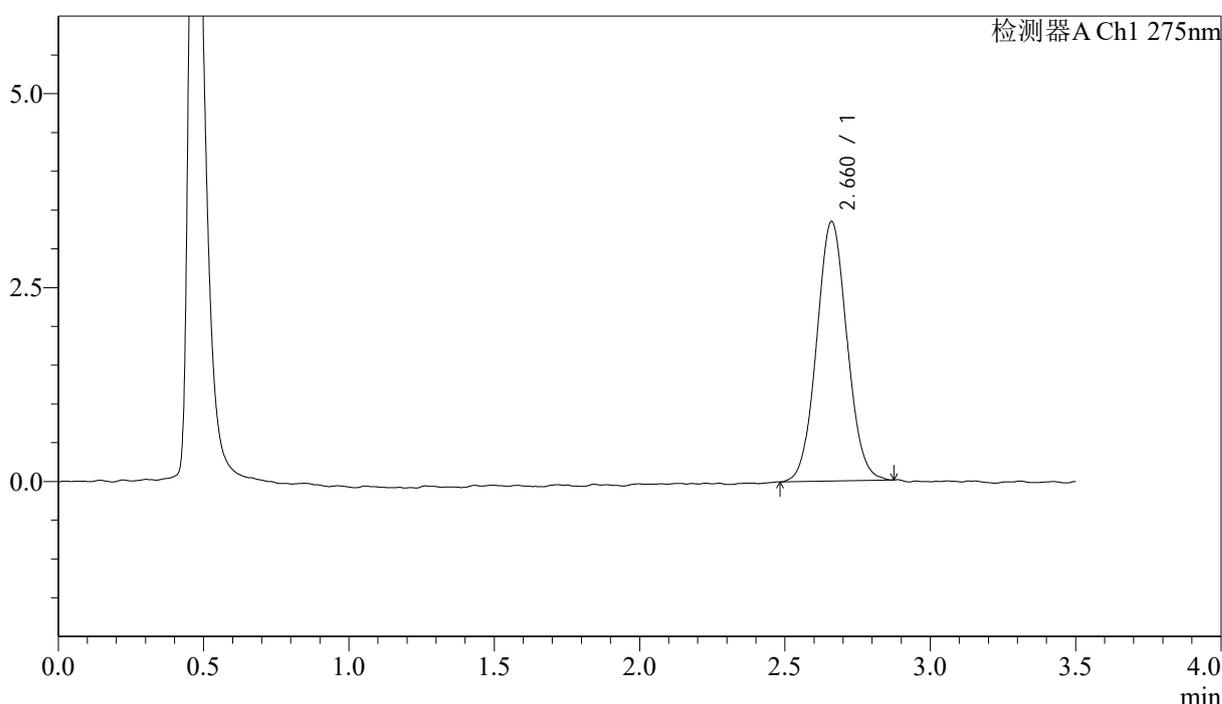
图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3736-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:47:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	24333	100.000	3342	3104	1.054	--
总计		24333	100.000	3342			

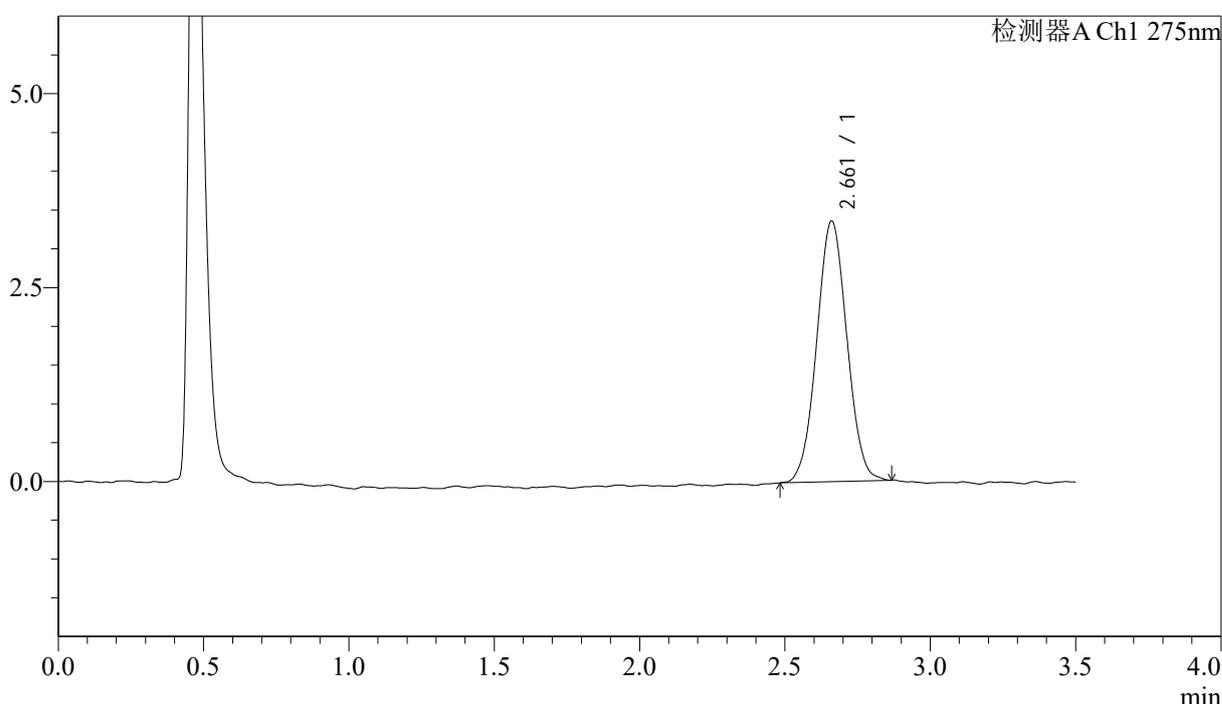
图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3737-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:51:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	24246	100.000	3357	3129	1.032	--
总计		24246	100.000	3357			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



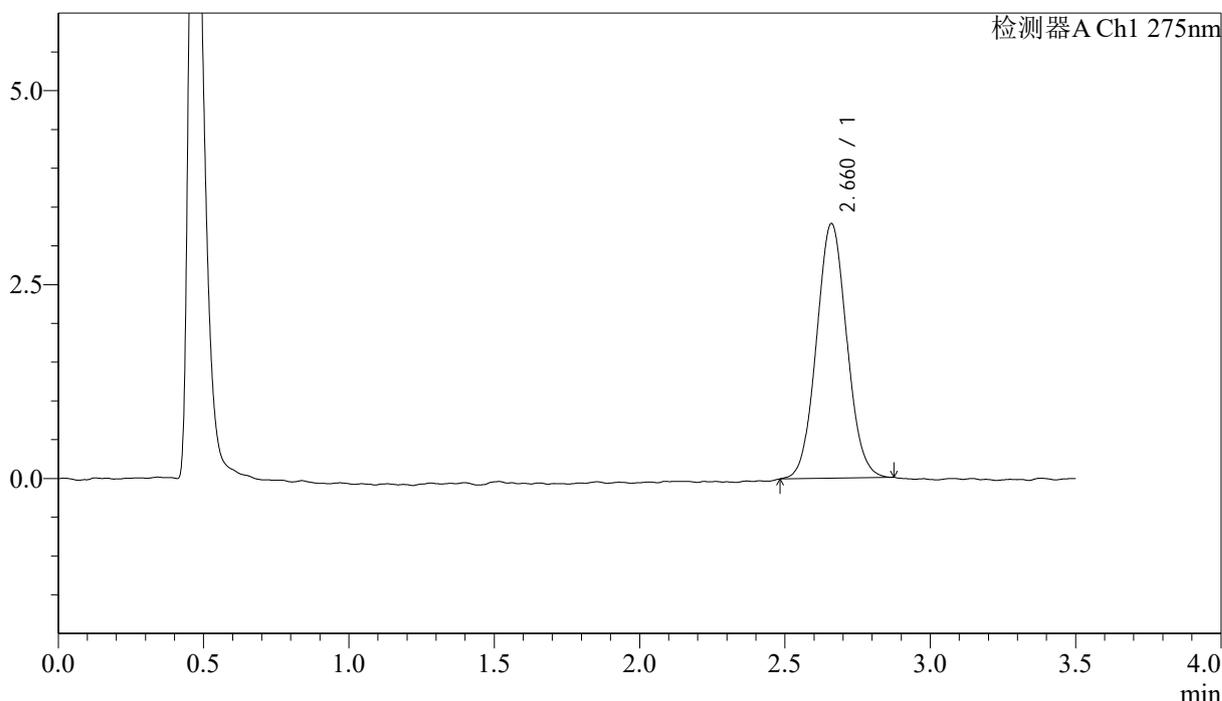
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3738-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:55:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:22:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	23834	100.000	3276	3059	1.059	--
总计		23834	100.000	3276			

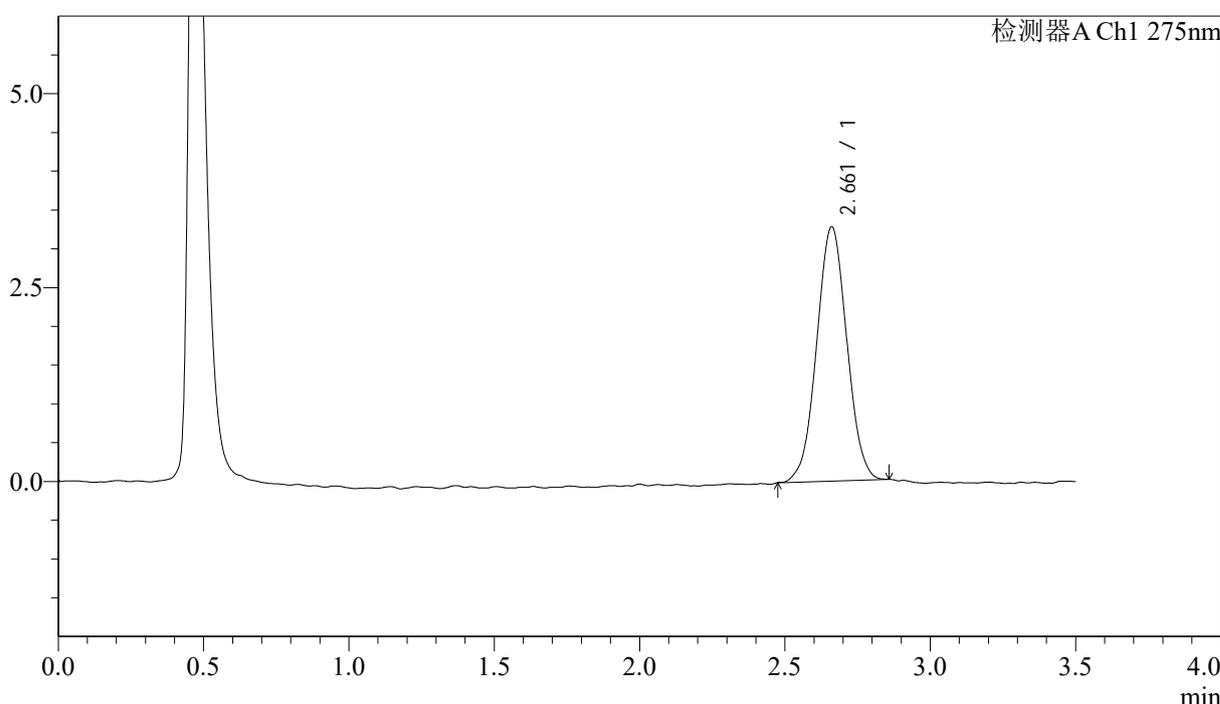
图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3739-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:59:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:22:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	23646	100.000	3275	3086	1.022	--
总计		23646	100.000	3275			

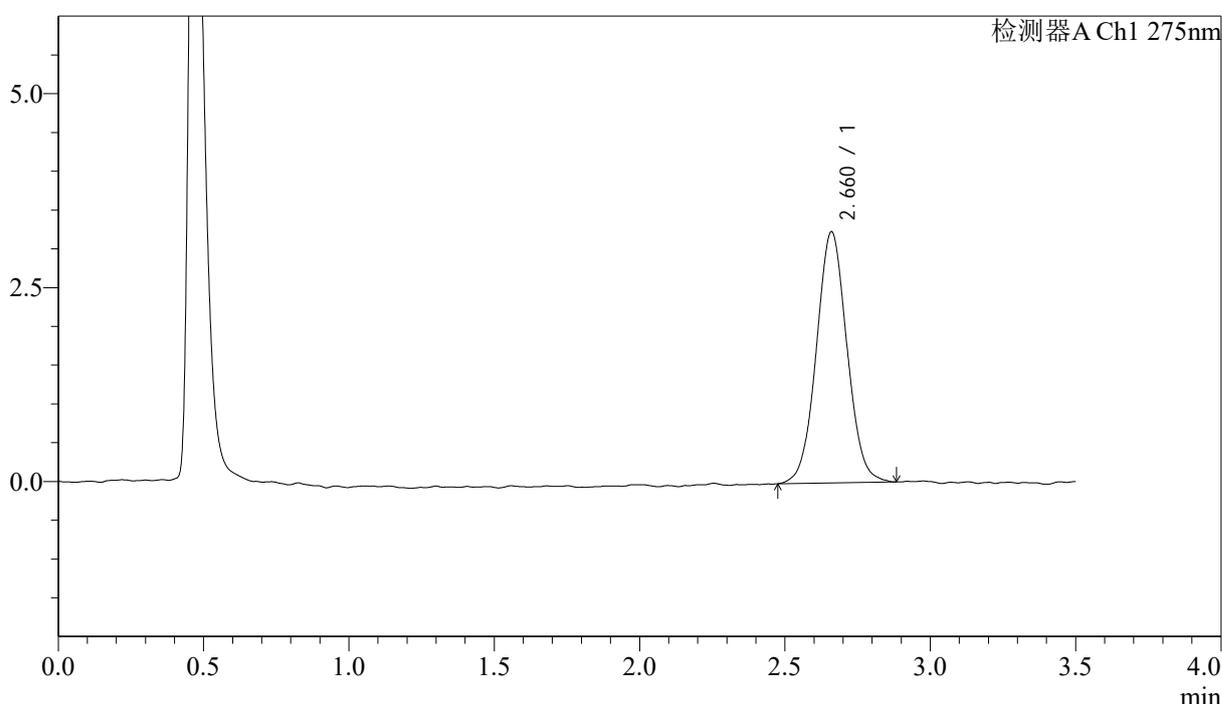
图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3740-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:03:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	23733	100.000	3233	3072	1.044	--
总计		23733	100.000	3233			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



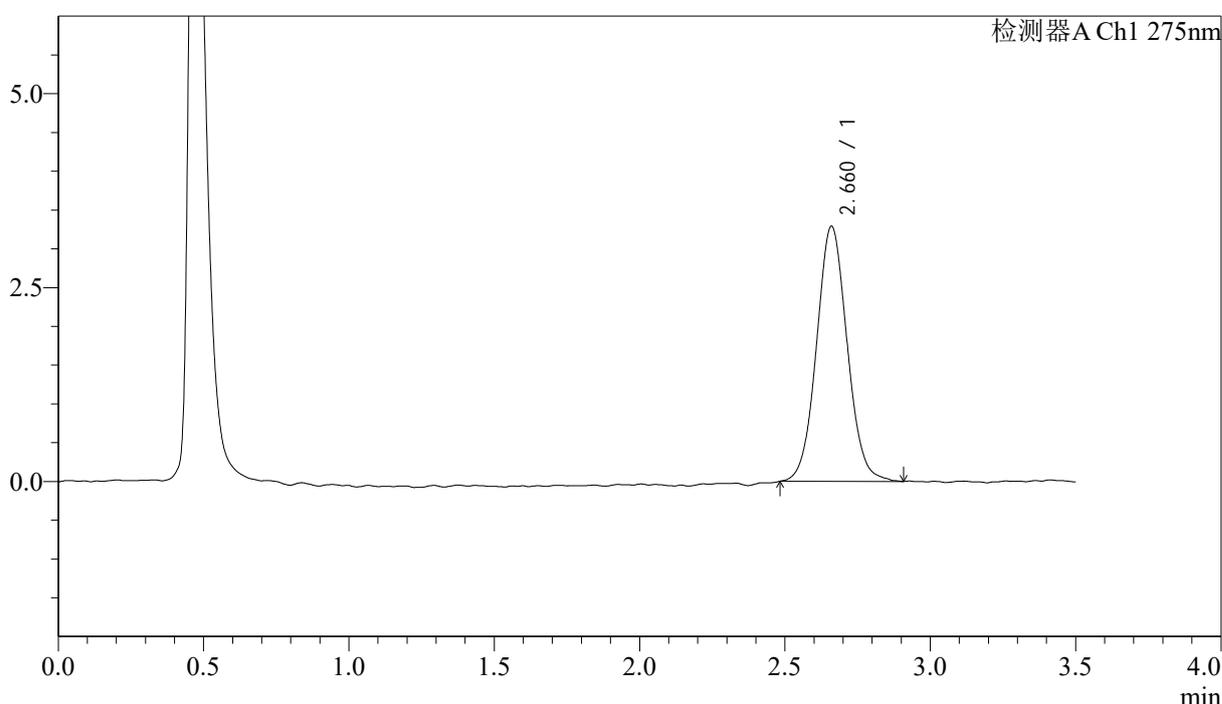
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3741-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:07:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	24115	100.000	3282	3063	1.062	--
总计		24115	100.000	3282			

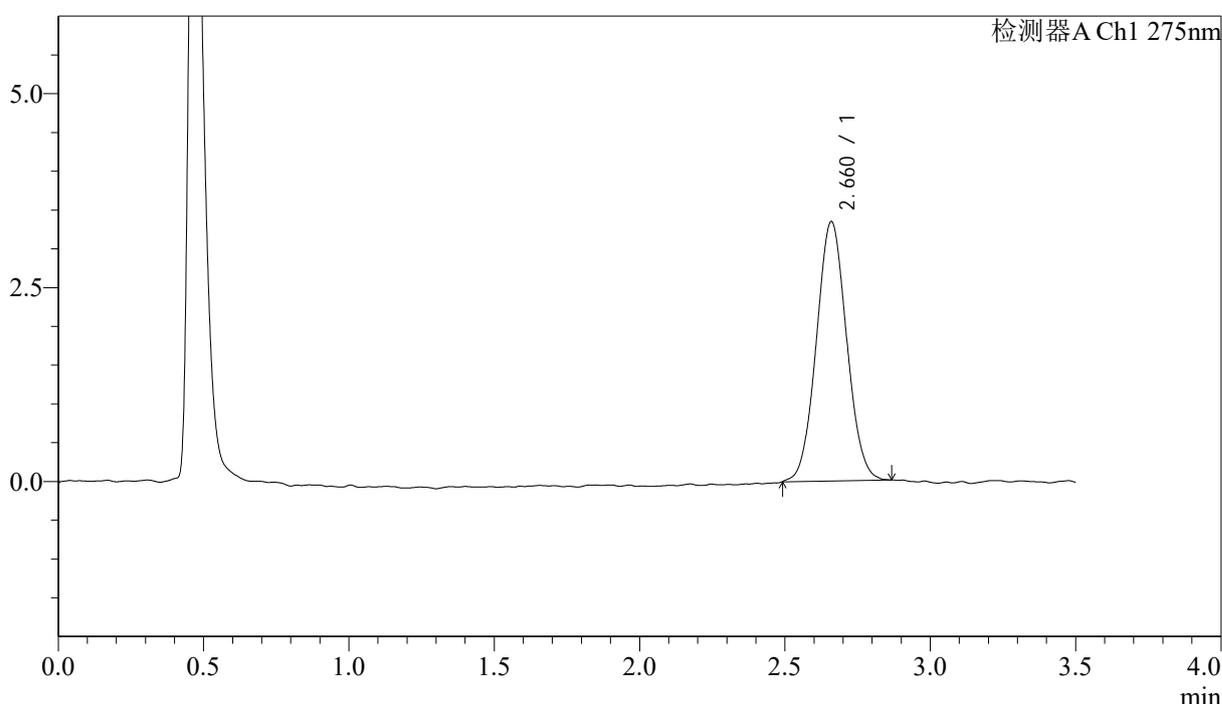
图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3742-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:10:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	24237	100.000	3336	3076	1.050	--
总计		24237	100.000	3336			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



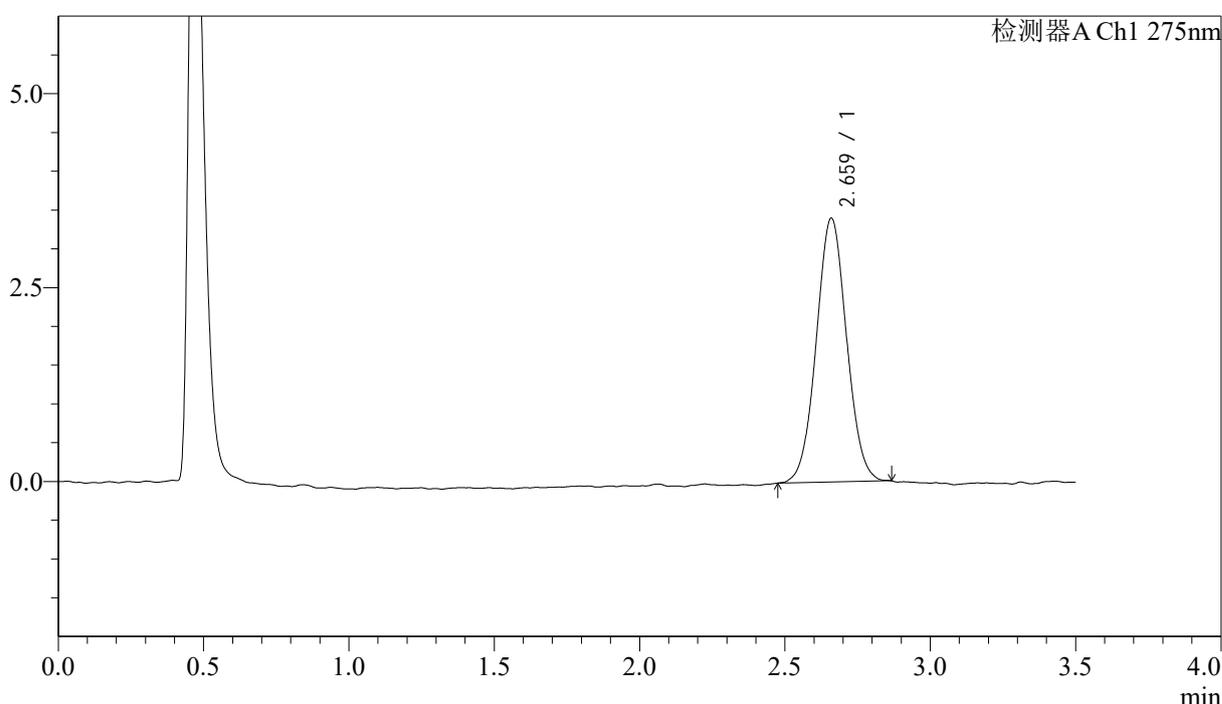
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3743-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:14:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	24671	100.000	3392	3115	1.039	--
总计		24671	100.000	3392			

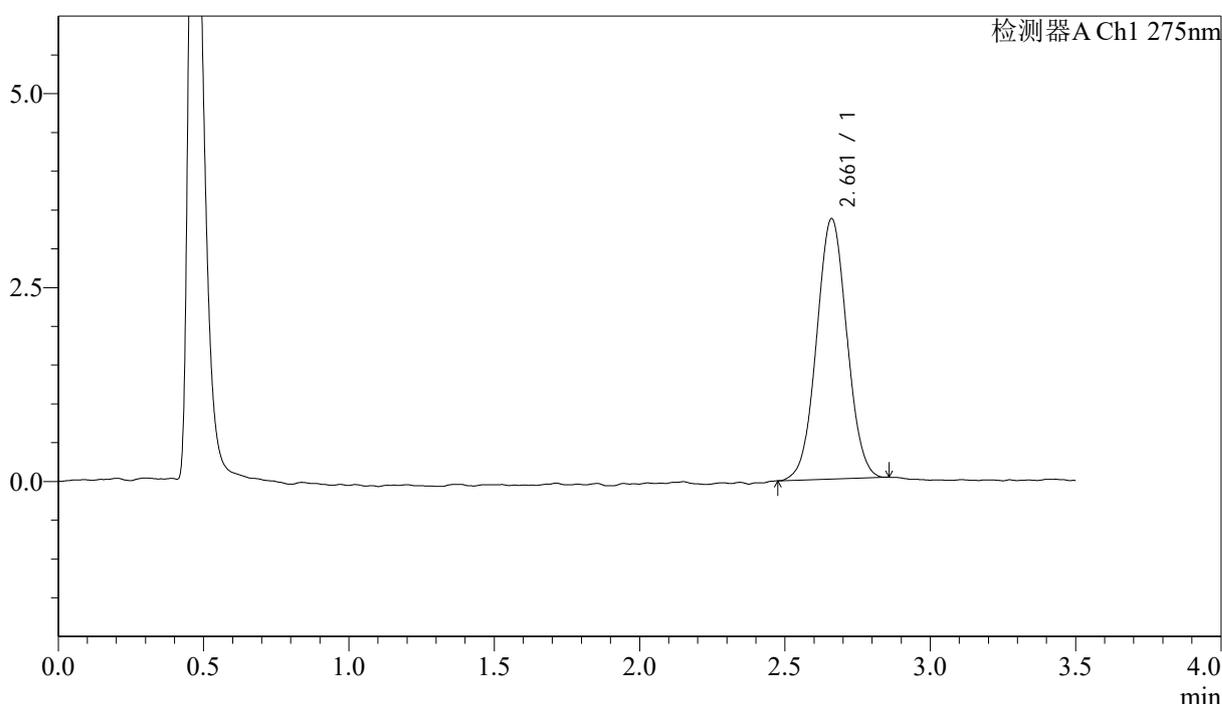
图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3744-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:18:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	24368	100.000	3353	3115	1.035	--
总计		24368	100.000	3353			

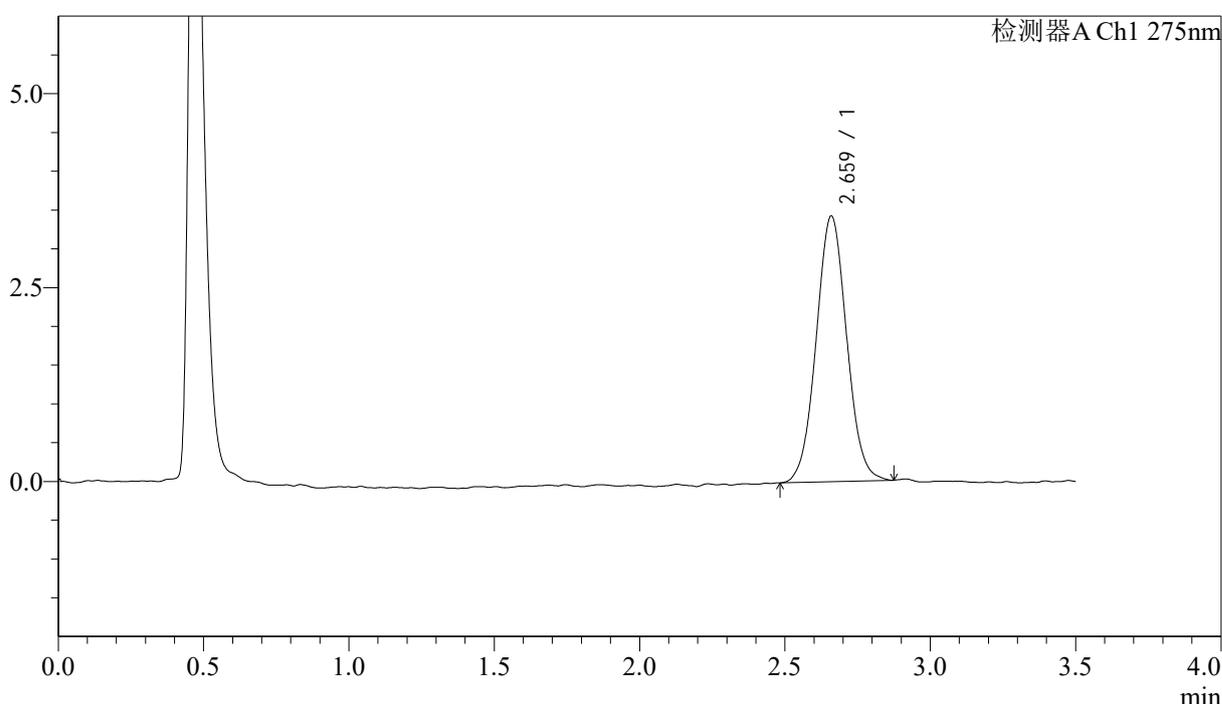
图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3745-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:22:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	24985	100.000	3417	3106	1.044	--
总计		24985	100.000	3417			

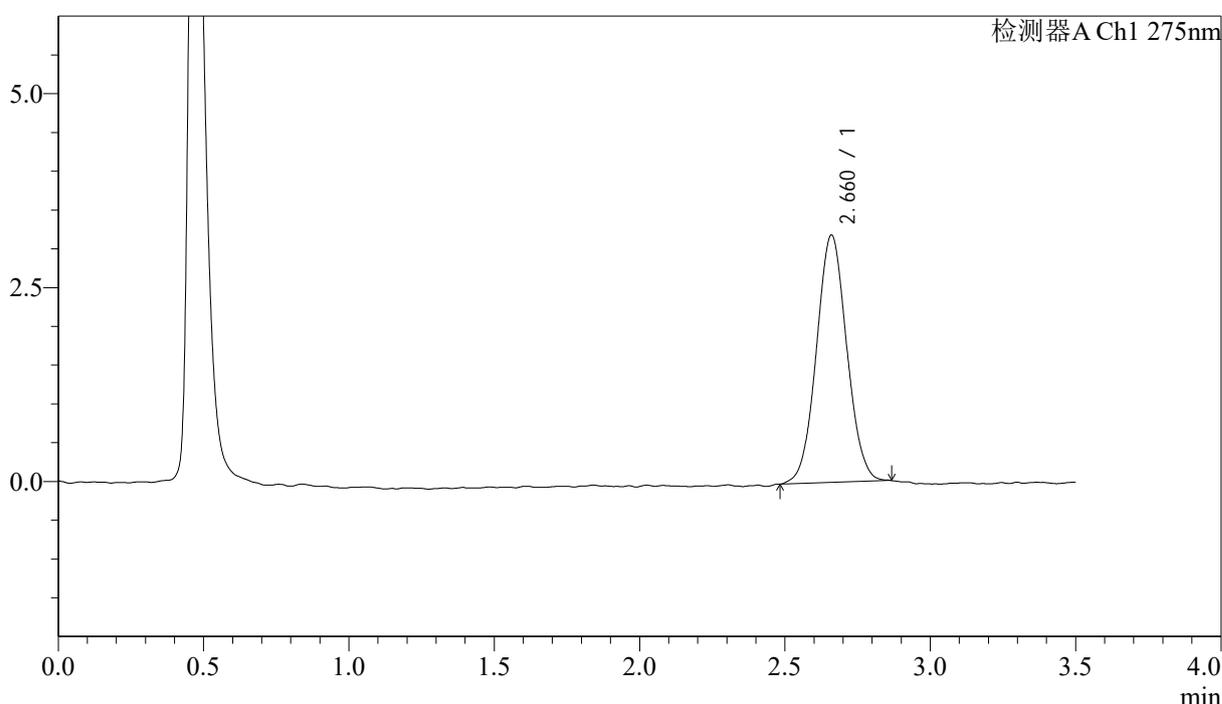
图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3746-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:26:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	23156	100.000	3182	3110	1.045	--
总计		23156	100.000	3182			

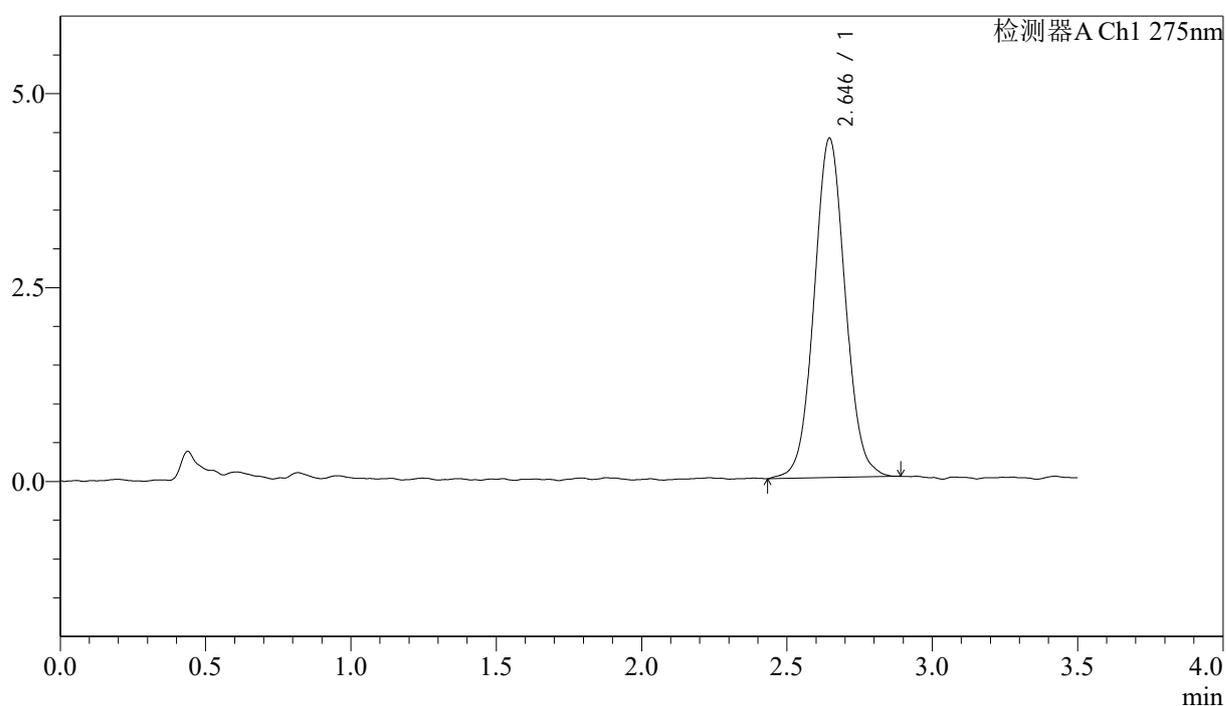
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-164/11-3747-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:30:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:18:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	32648	100.000	4378	2958	1.050	--
总计		32648	100.000	4378			

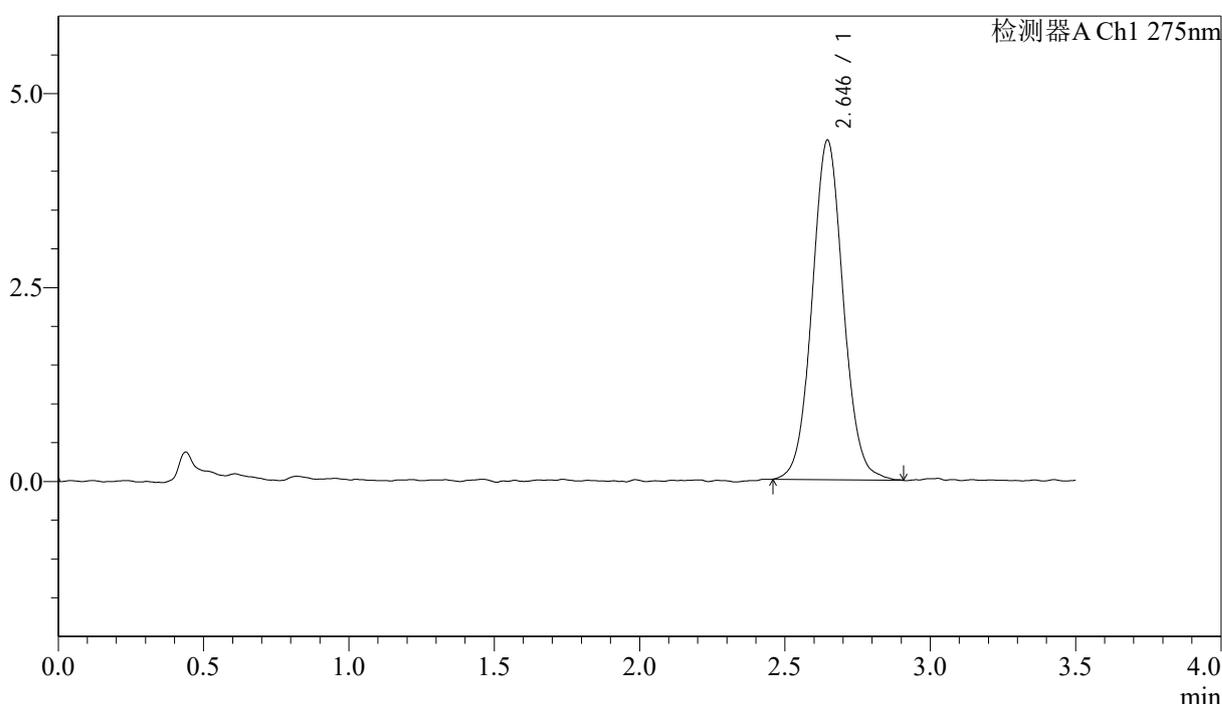
图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-166/11-3748-3 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:34:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	32682	100.000	4379	2986	1.056	--
总计		32682	100.000	4379			

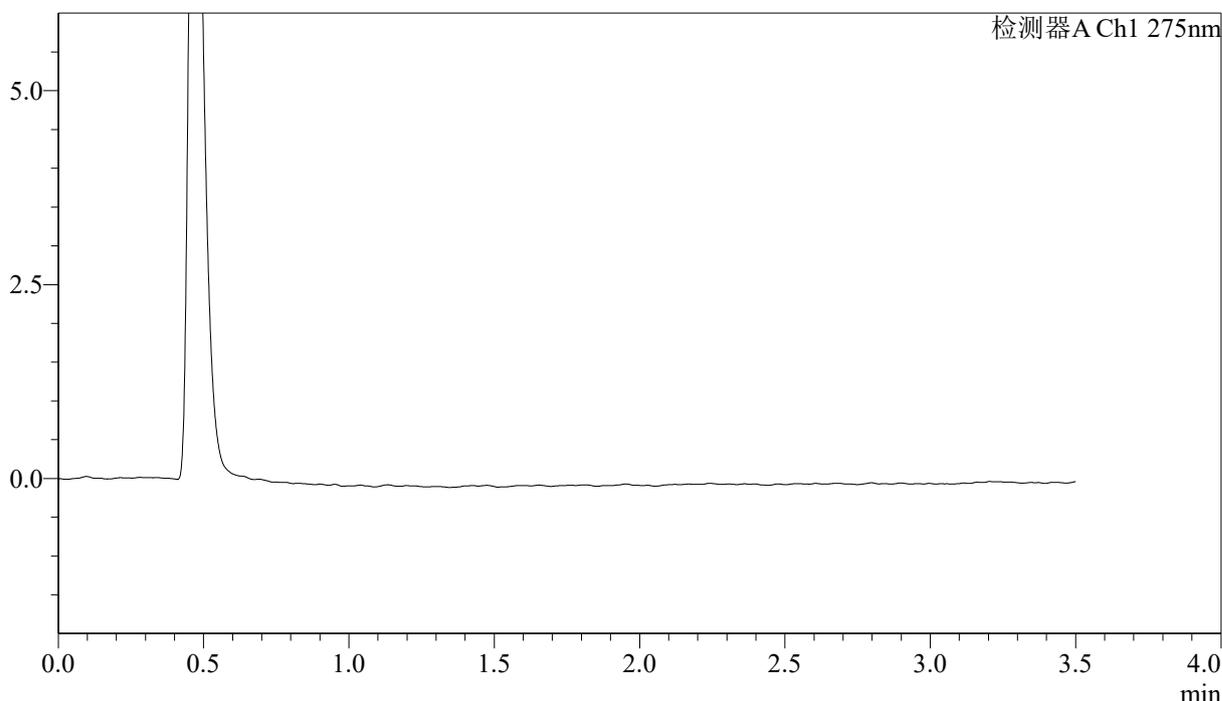
图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-166/11-3749-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:38:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂



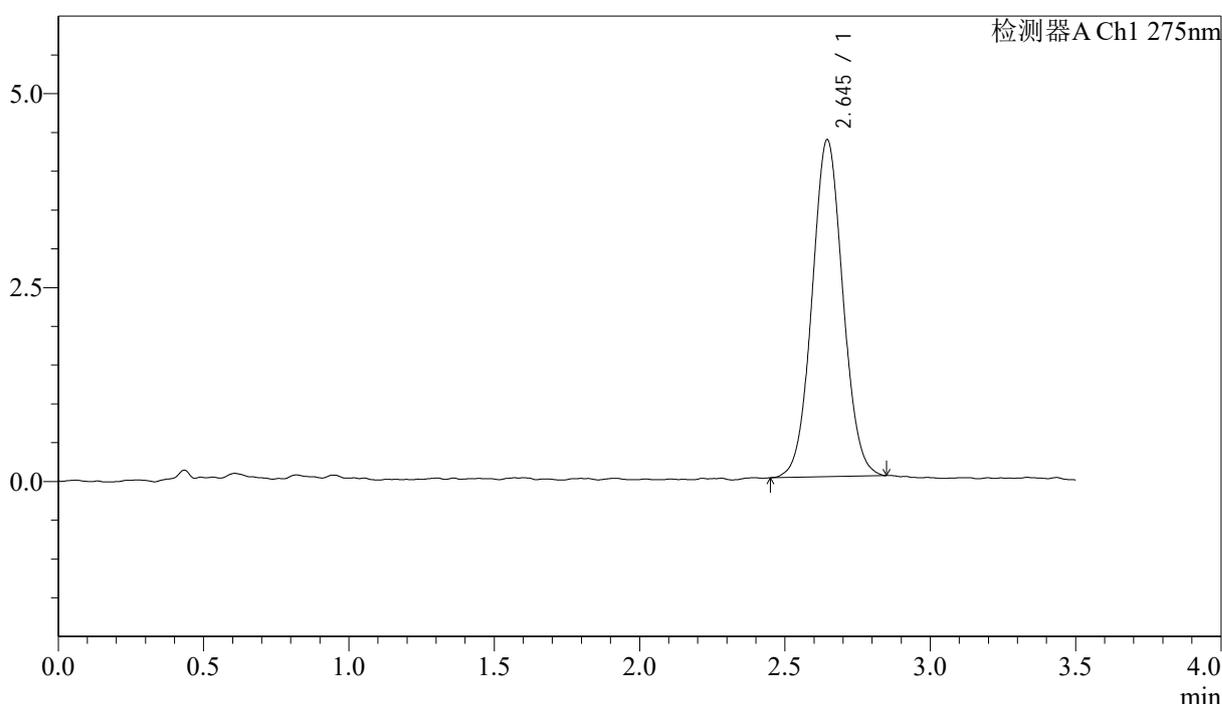
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3750-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:42:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	32087	100.000	4346	2974	1.049	--
总计		32087	100.000	4346			

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

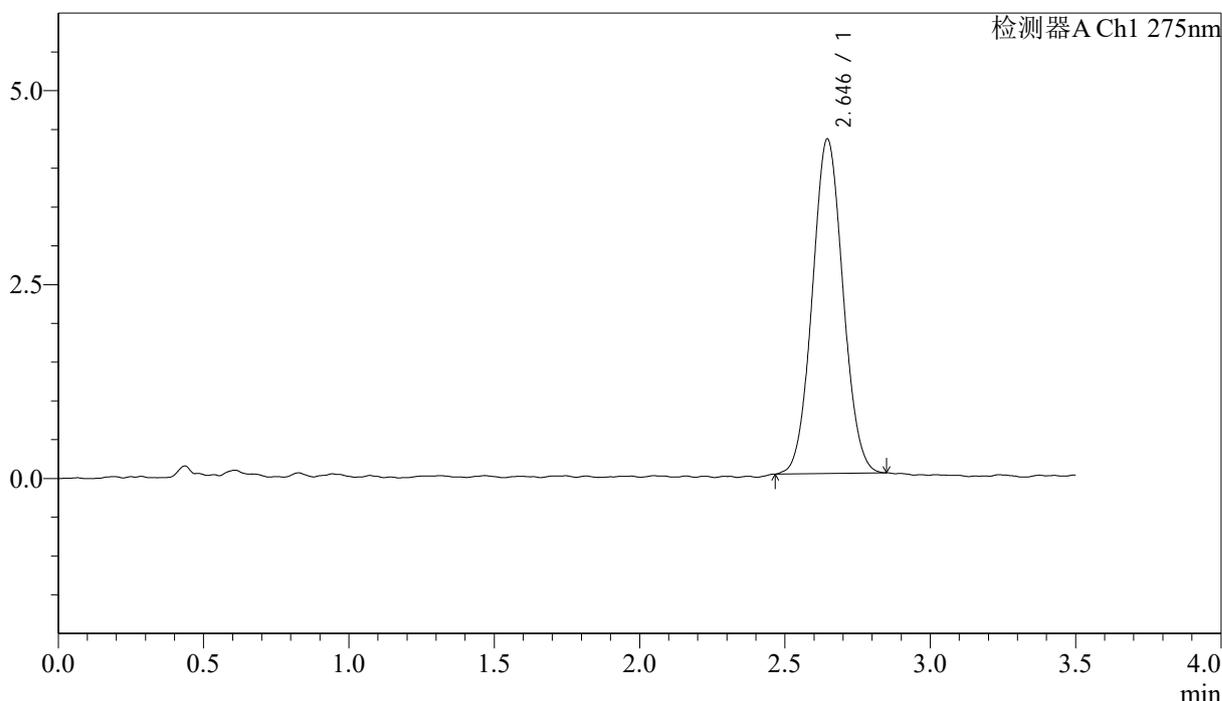
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3751-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:45:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	31665	100.000	4315	2984	1.056	--
总计		31665	100.000	4315			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



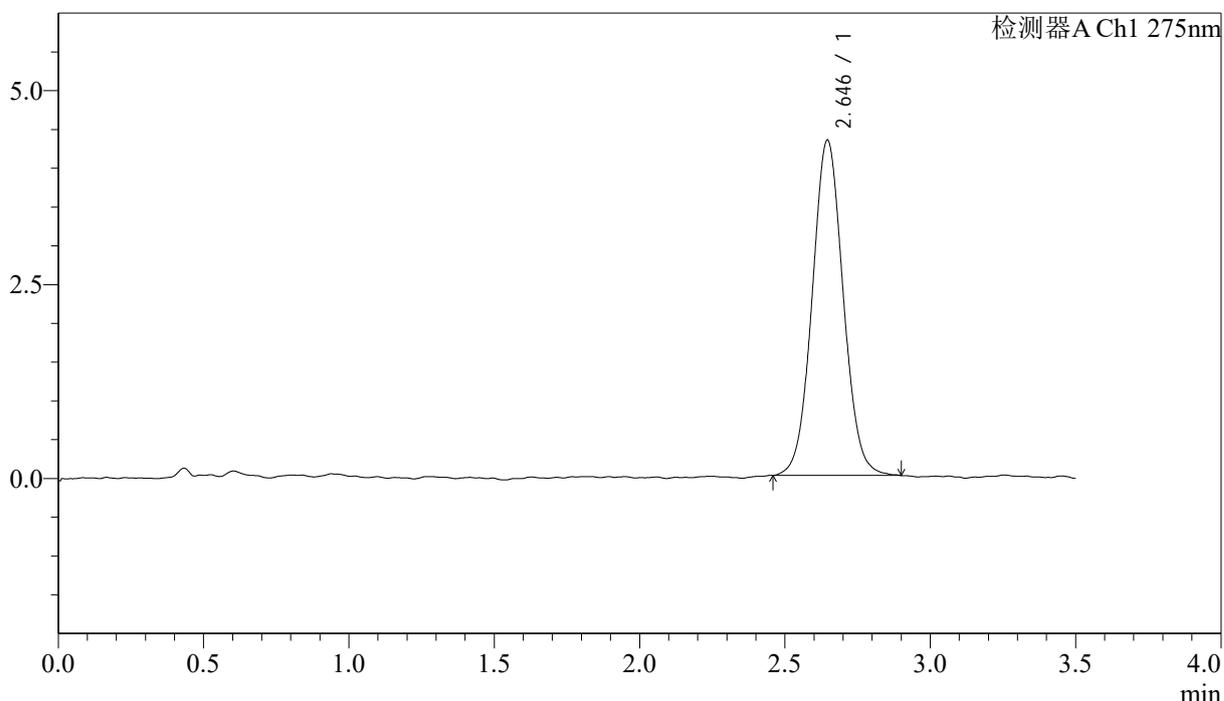
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3752-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:49:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	32156	100.000	4326	2952	1.050	--
总计		32156	100.000	4326			

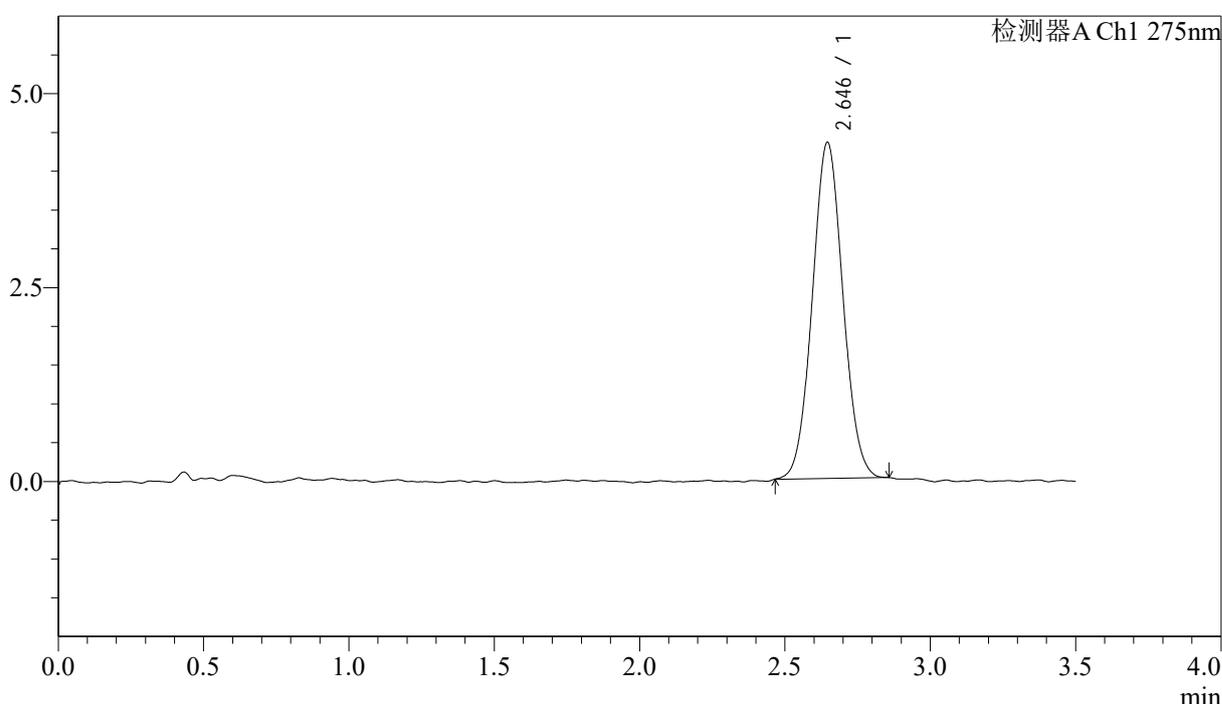
图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <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 - 0-166/11-3753-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:53:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	31715	100.000	4335	2993	1.049	--
总计		31715	100.000	4335			

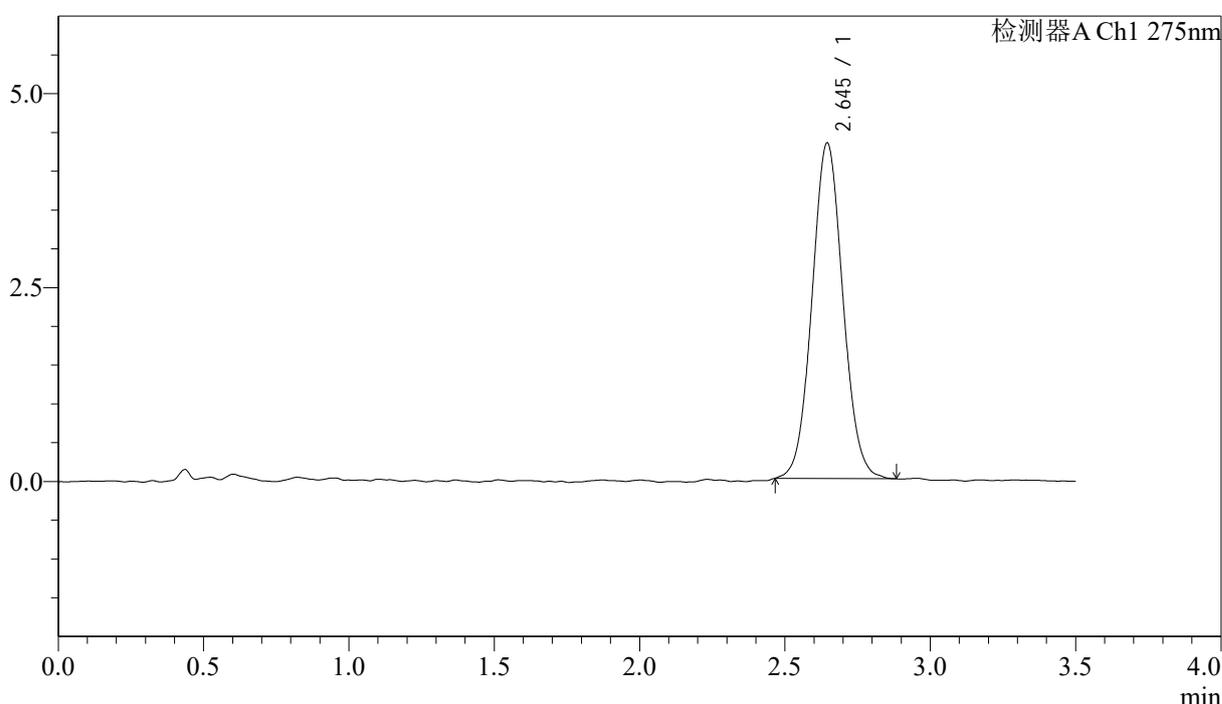
图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

### <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 - 0-166/11-3754-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:57:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	32019	100.000	4327	2979	1.059	--
总计		32019	100.000	4327			

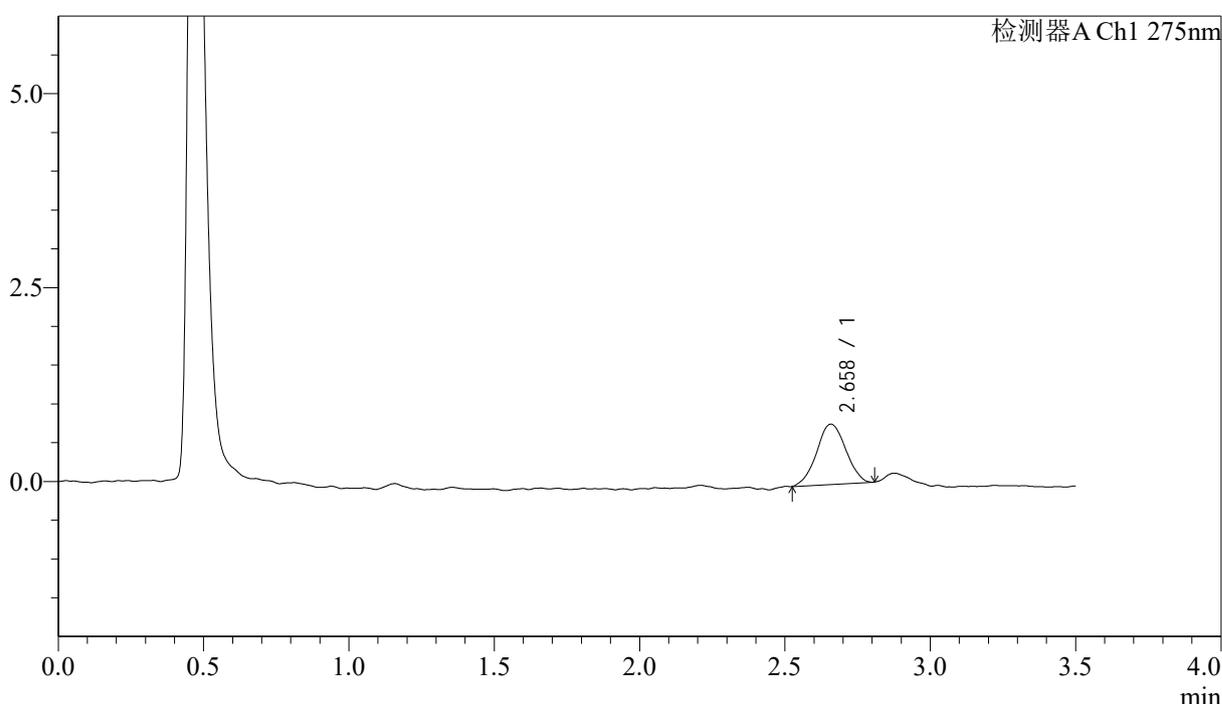
图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-166/11-3755-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:01:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	5451	100.000	777	3417	1.012	--
总计		5451	100.000	777			

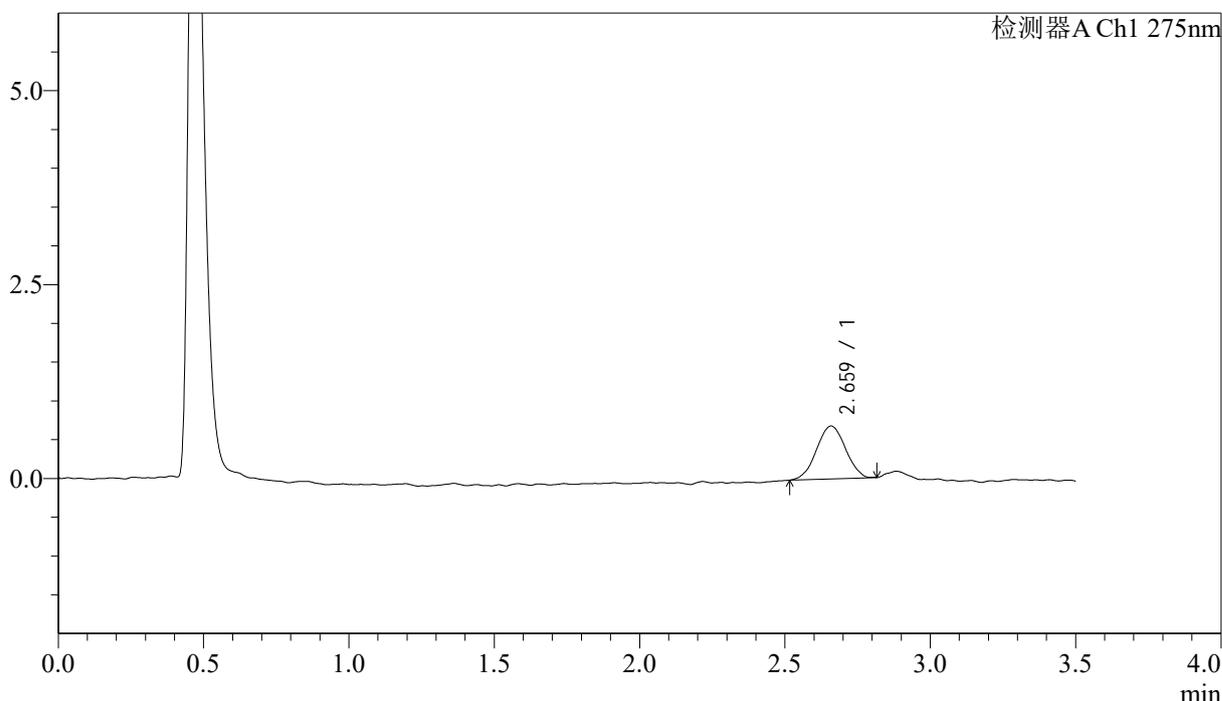
图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3756-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:05:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	4739	100.000	680	3373	1.000	--
总计		4739	100.000	680			

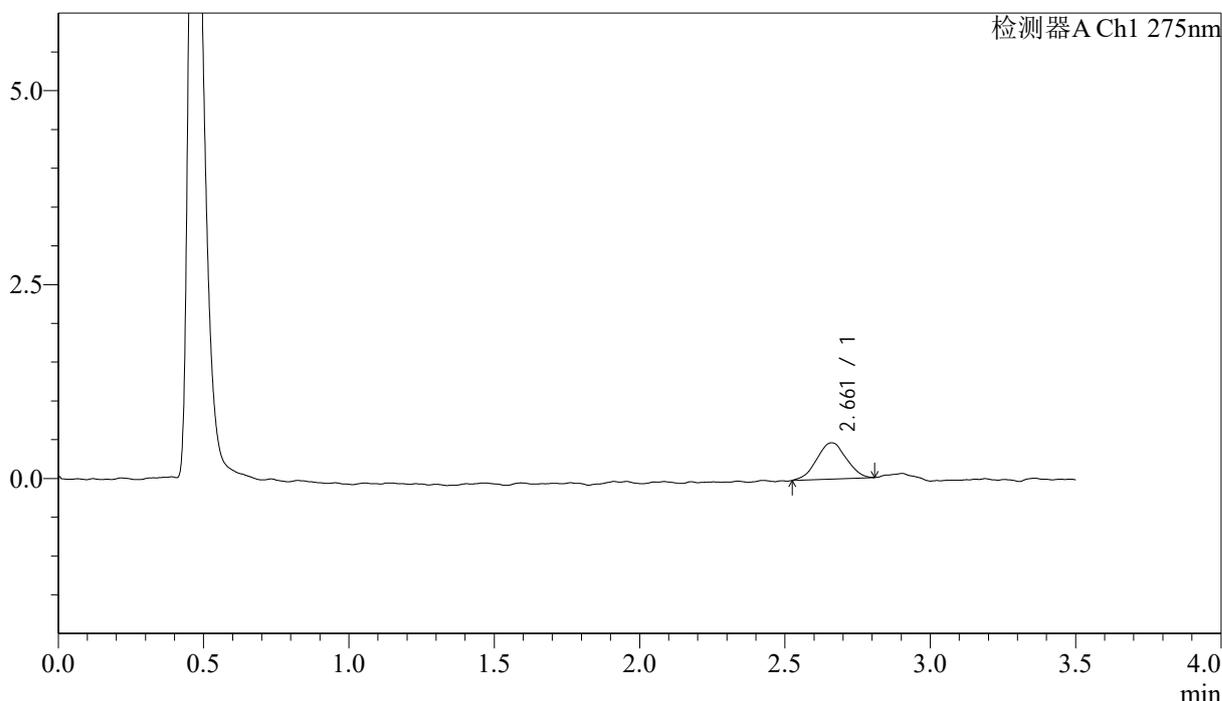
图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3757-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:09:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	3319	100.000	468	3023	0.999	--
总计		3319	100.000	468			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



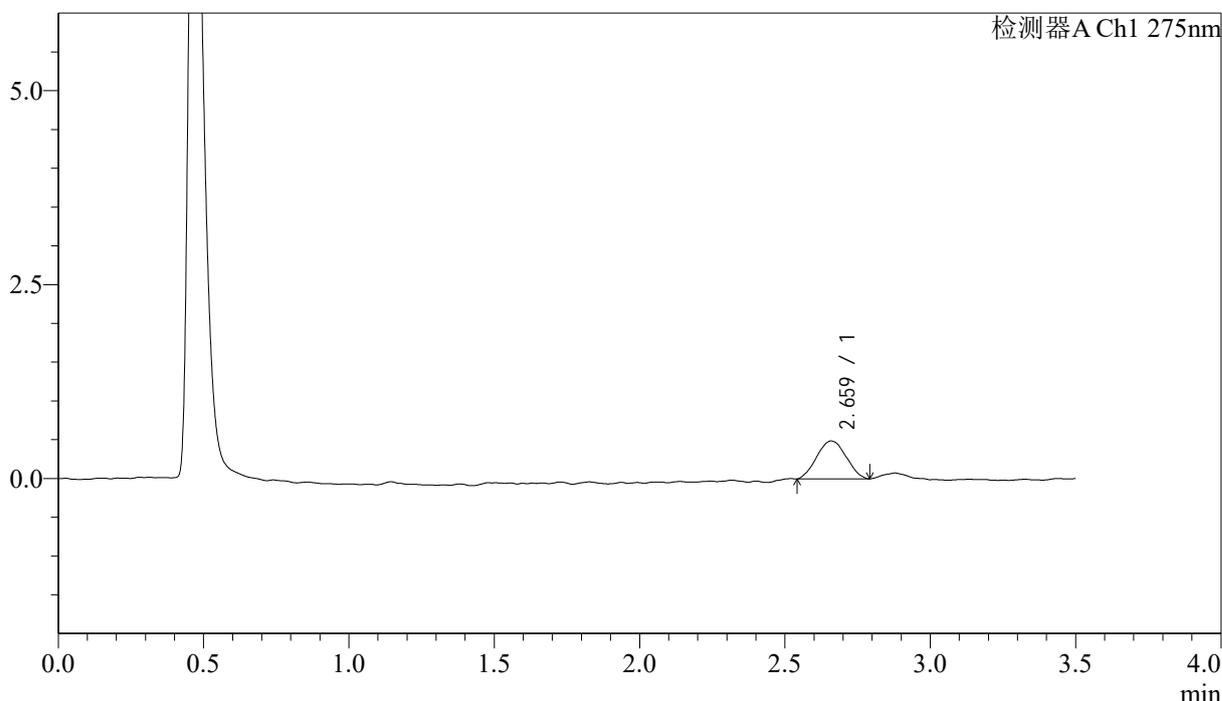
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3758-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:13:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	3440	100.000	487	3111	1.042	--
总计		3440	100.000	487			

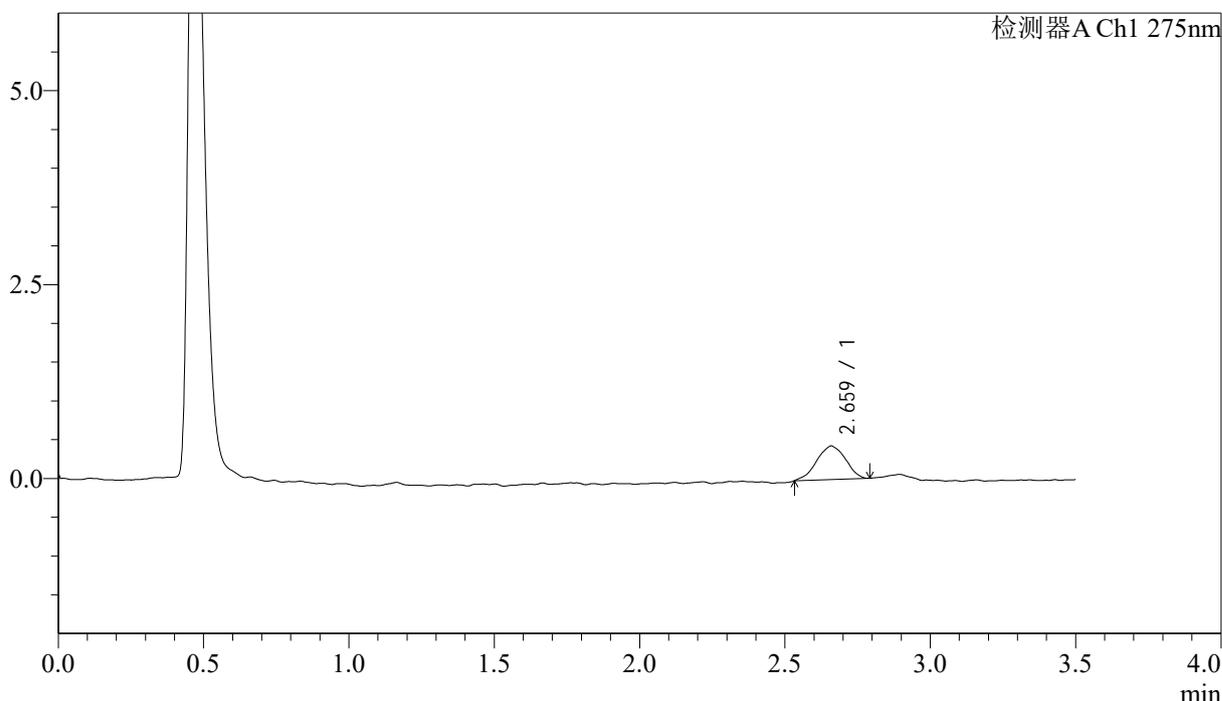
图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3759-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:17:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	3004	100.000	433	3339	0.959	--
总计		3004	100.000	433			

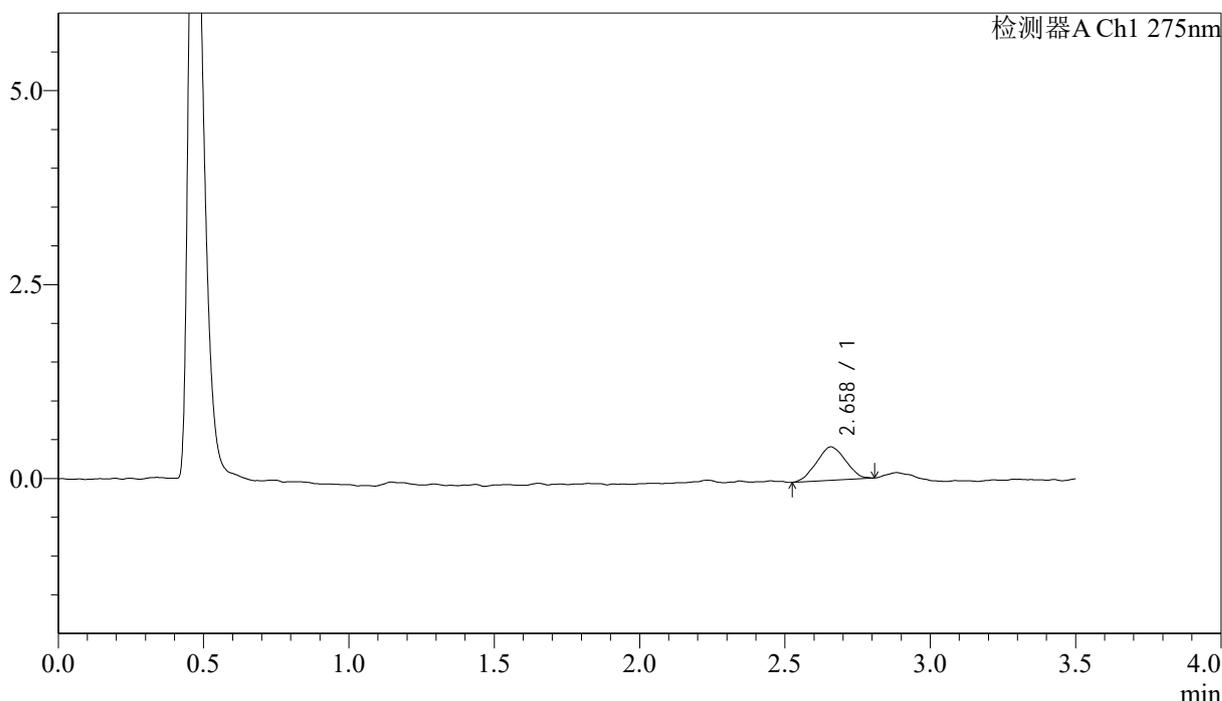
图79 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3760-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:21:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:23:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	3027	100.000	433	3090	1.006	--
总计		3027	100.000	433			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



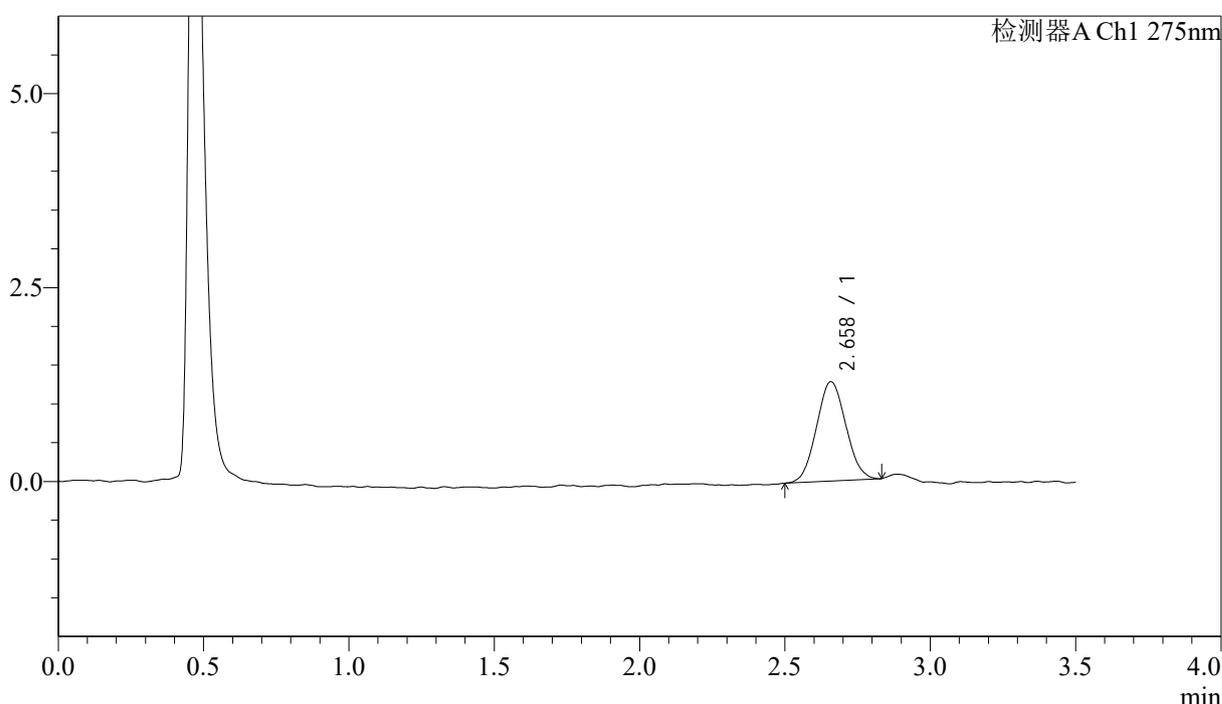
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3761-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:25:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:23:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	9007	100.000	1279	3165	1.065	--
总计		9007	100.000	1279			

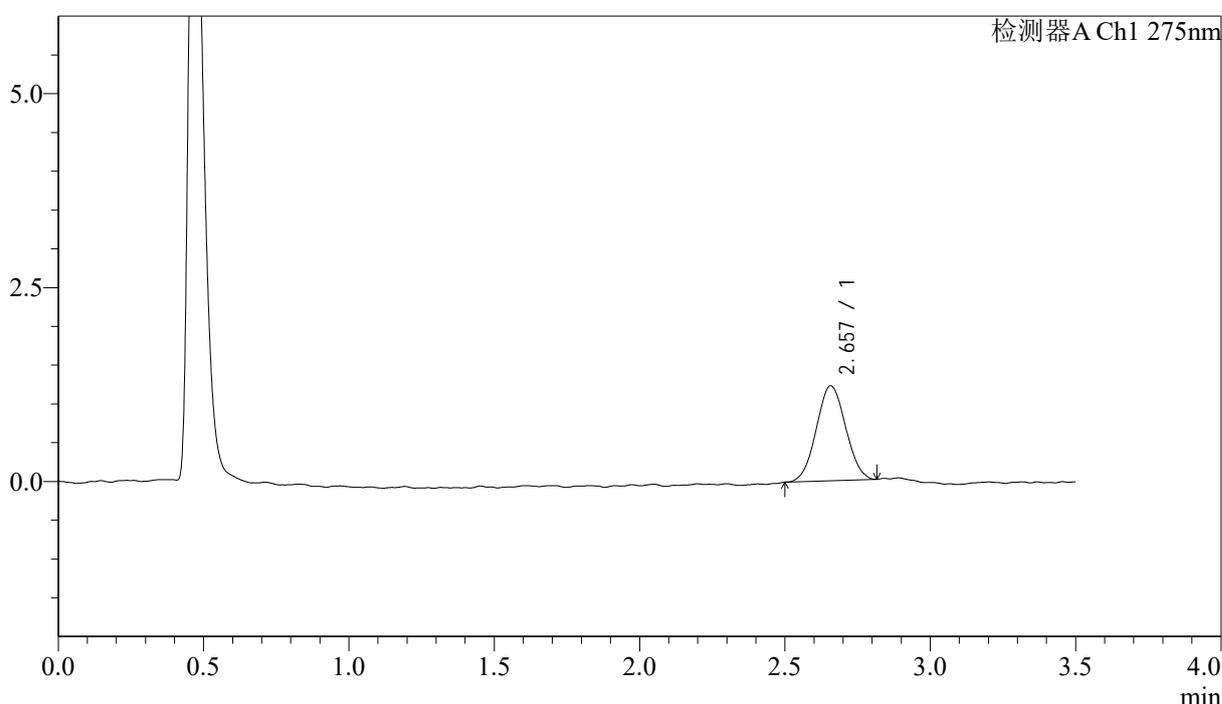
图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3762-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:28:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	8598	100.000	1224	3206	1.043	--
总计		8598	100.000	1224			

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



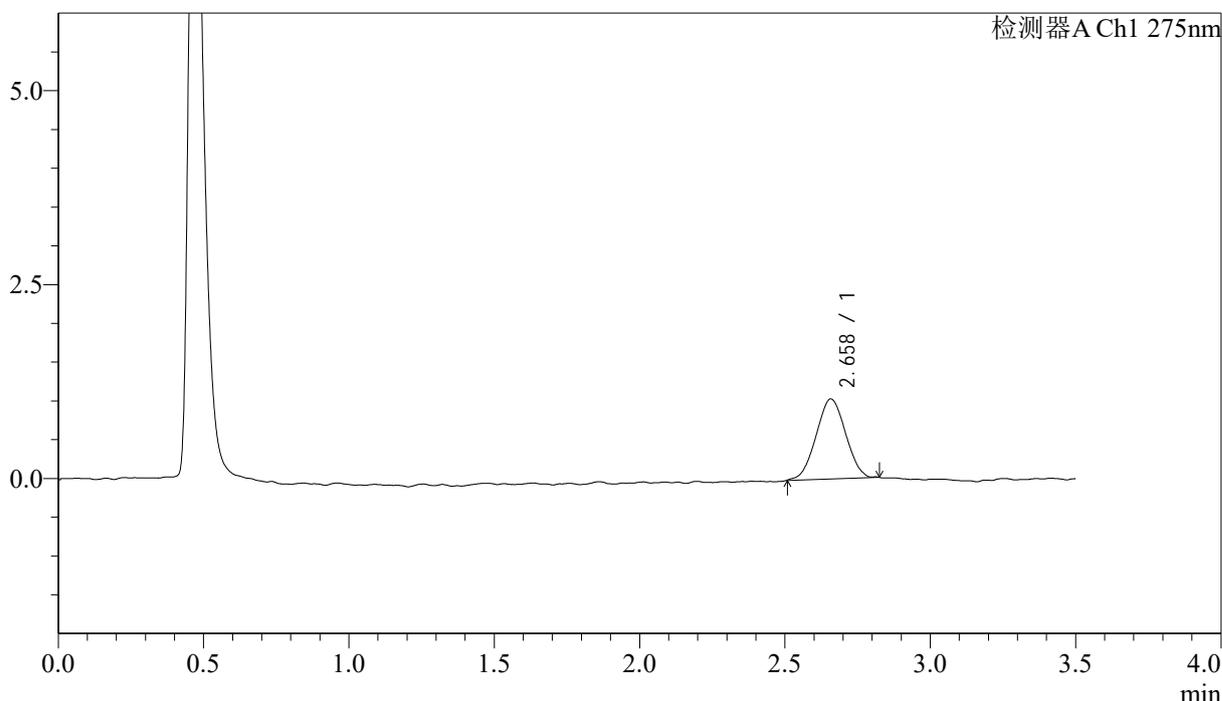
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3763-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:32:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	7267	100.000	1030	3152	1.013	--
总计		7267	100.000	1030			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



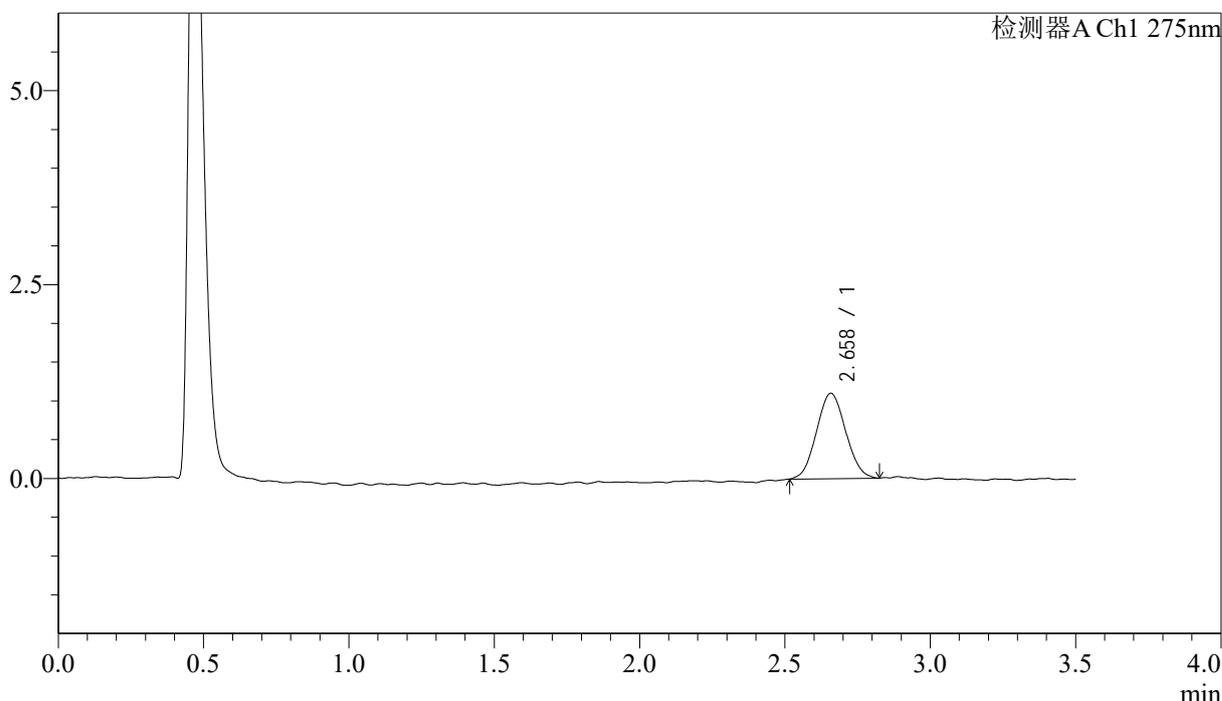
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3764-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:36:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	7691	100.000	1100	3267	1.063	--
总计		7691	100.000	1100			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



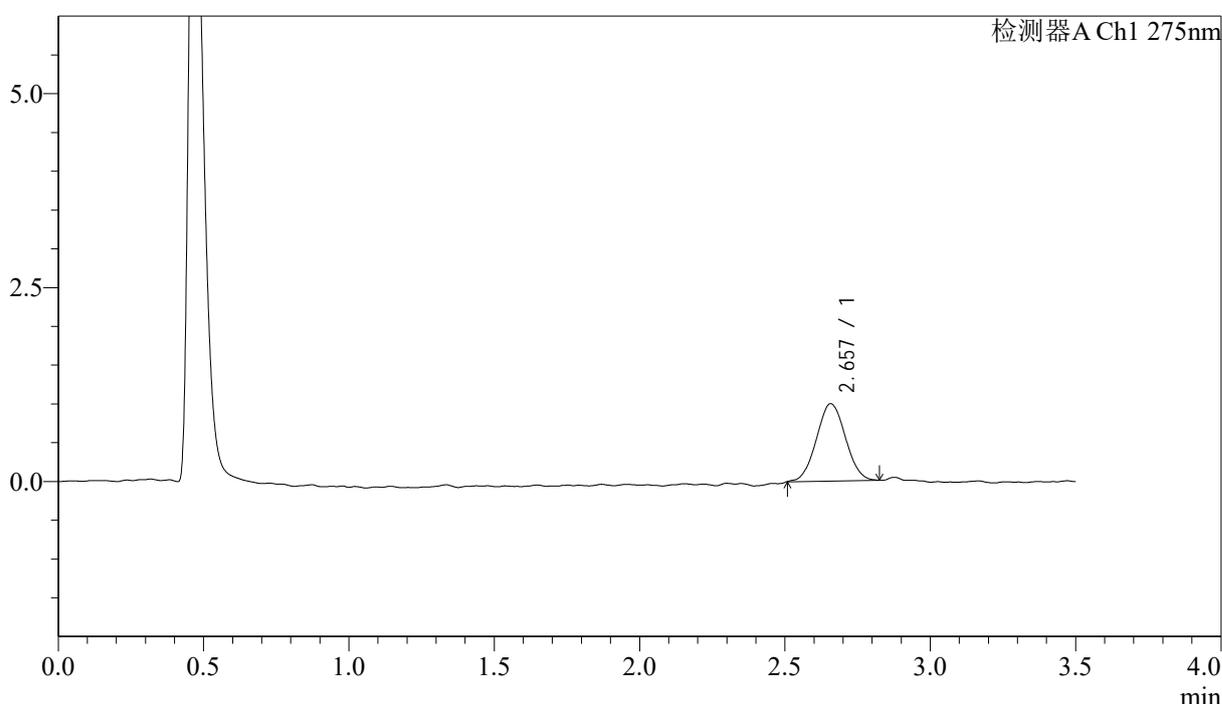
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3765-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:40:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	6944	100.000	998	3321	1.042	--
总计		6944	100.000	998			

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



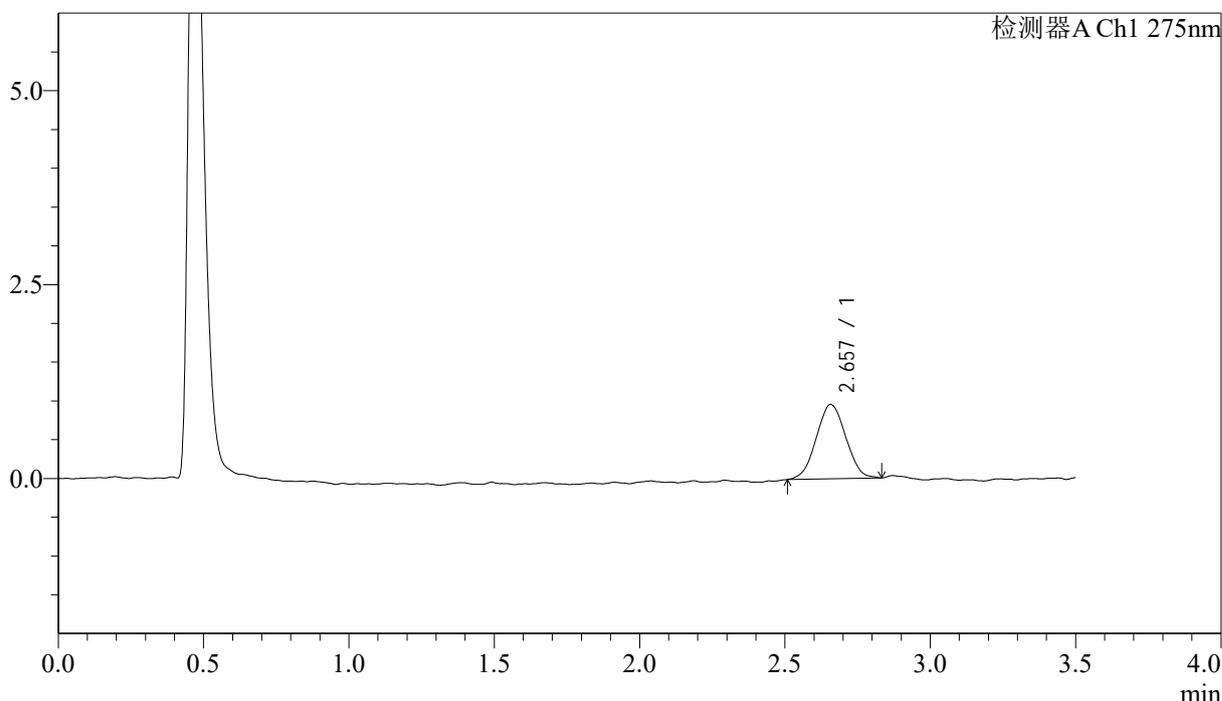
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3766-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:44:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	6777	100.000	959	3152	1.029	--
总计		6777	100.000	959			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



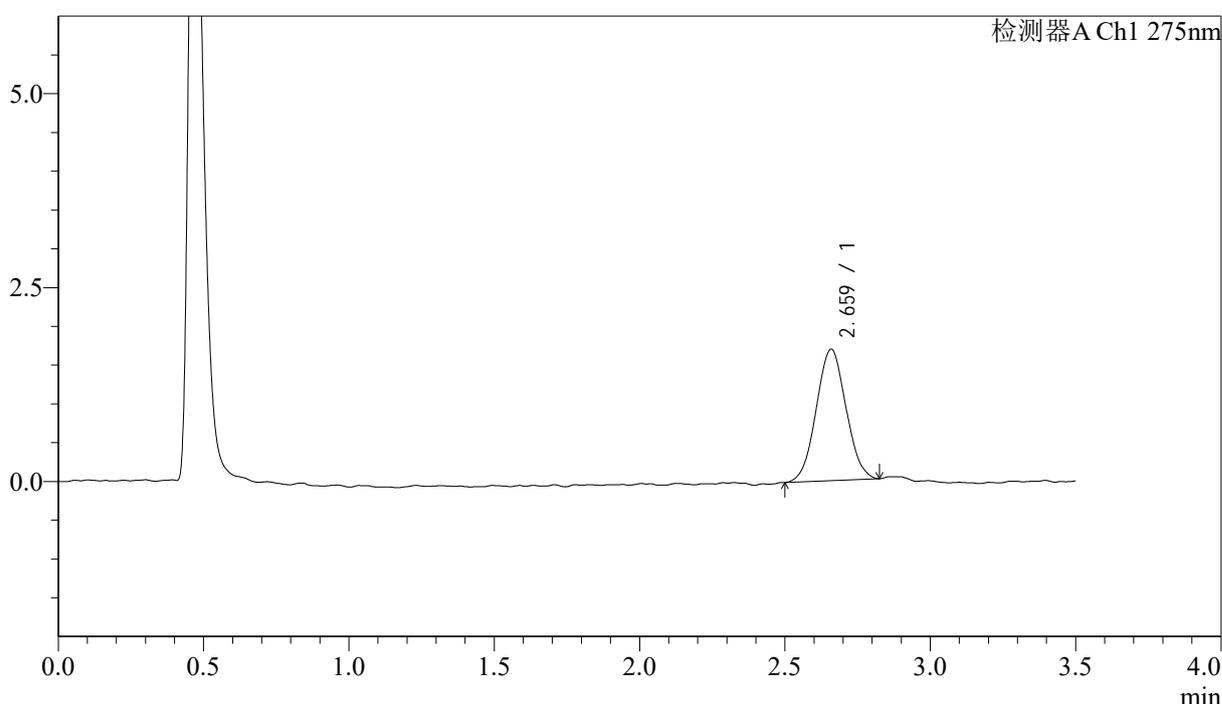
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3767-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:48:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	12072	100.000	1690	3108	1.037	--
总计		12072	100.000	1690			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



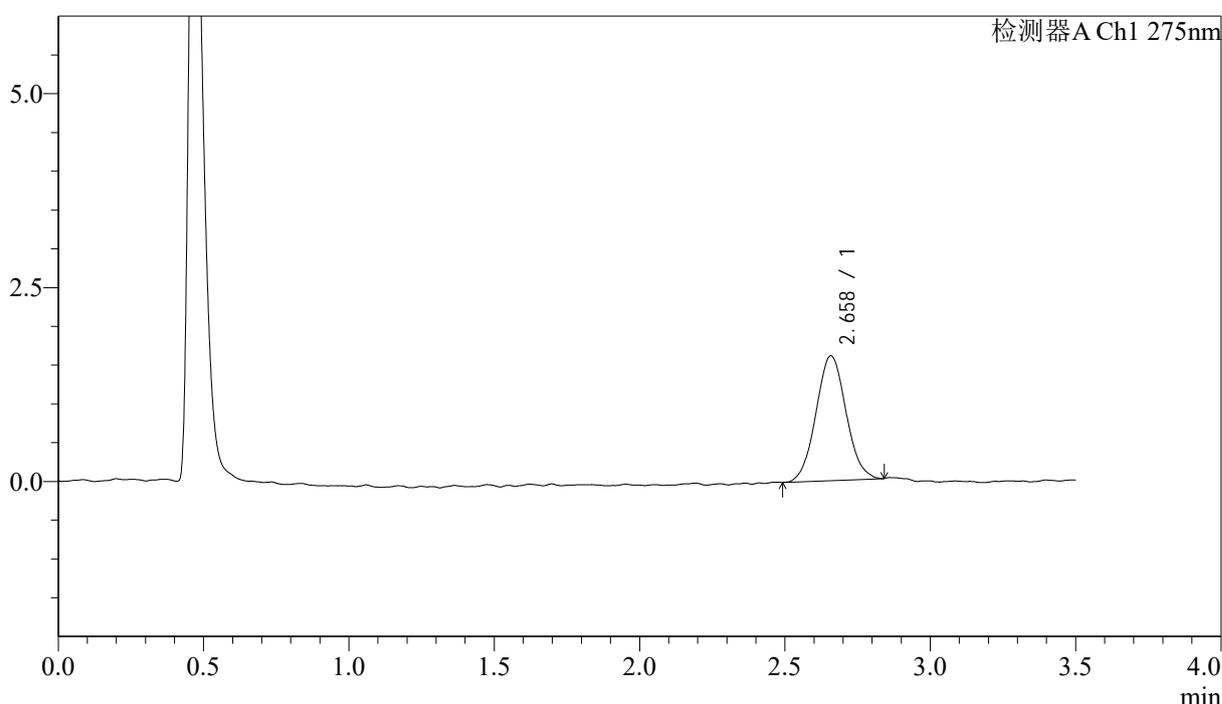
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3768-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:52:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	11572	100.000	1607	3155	1.057	--
总计		11572	100.000	1607			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



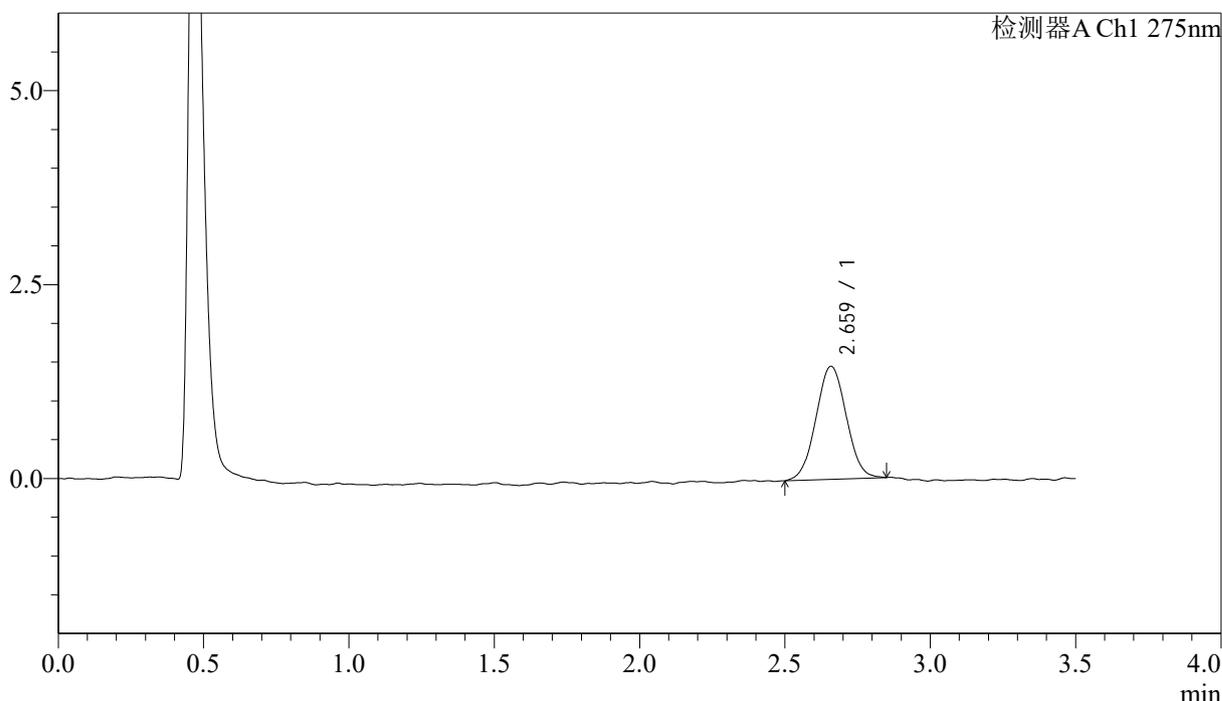
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3769-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:56:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	10576	100.000	1454	3054	1.023	--
总计		10576	100.000	1454			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



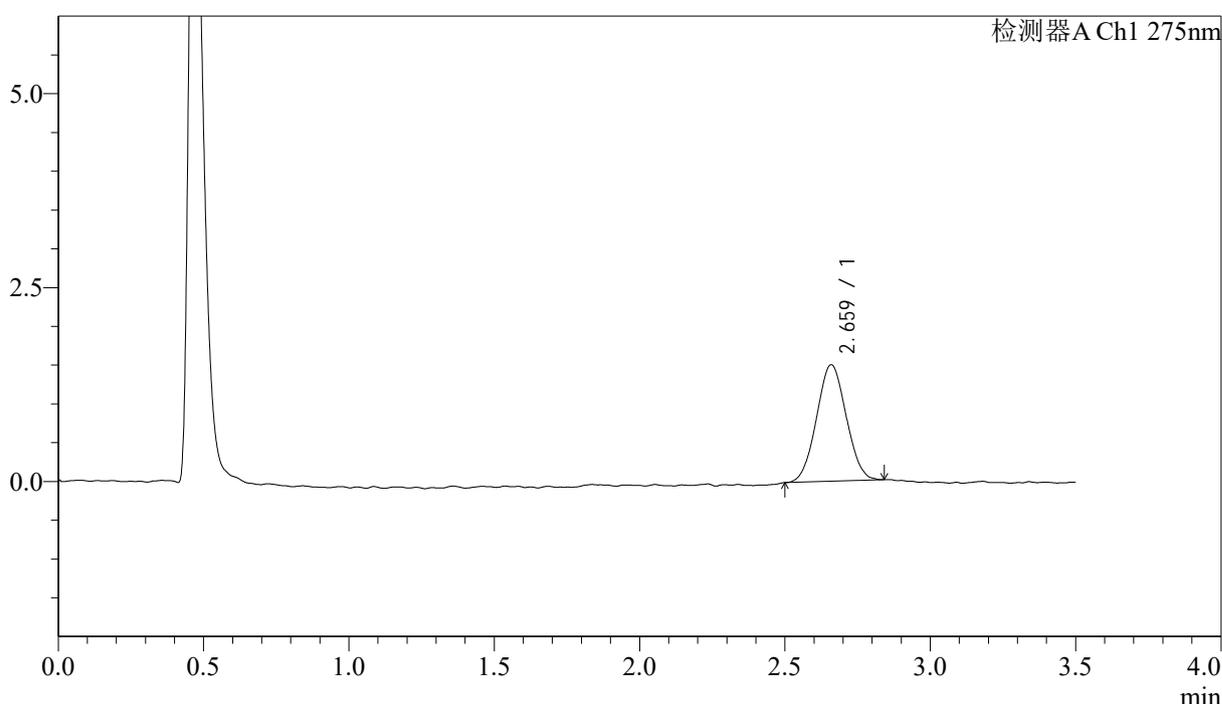
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3770-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:00:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	10669	100.000	1497	3122	1.038	--
总计		10669	100.000	1497			

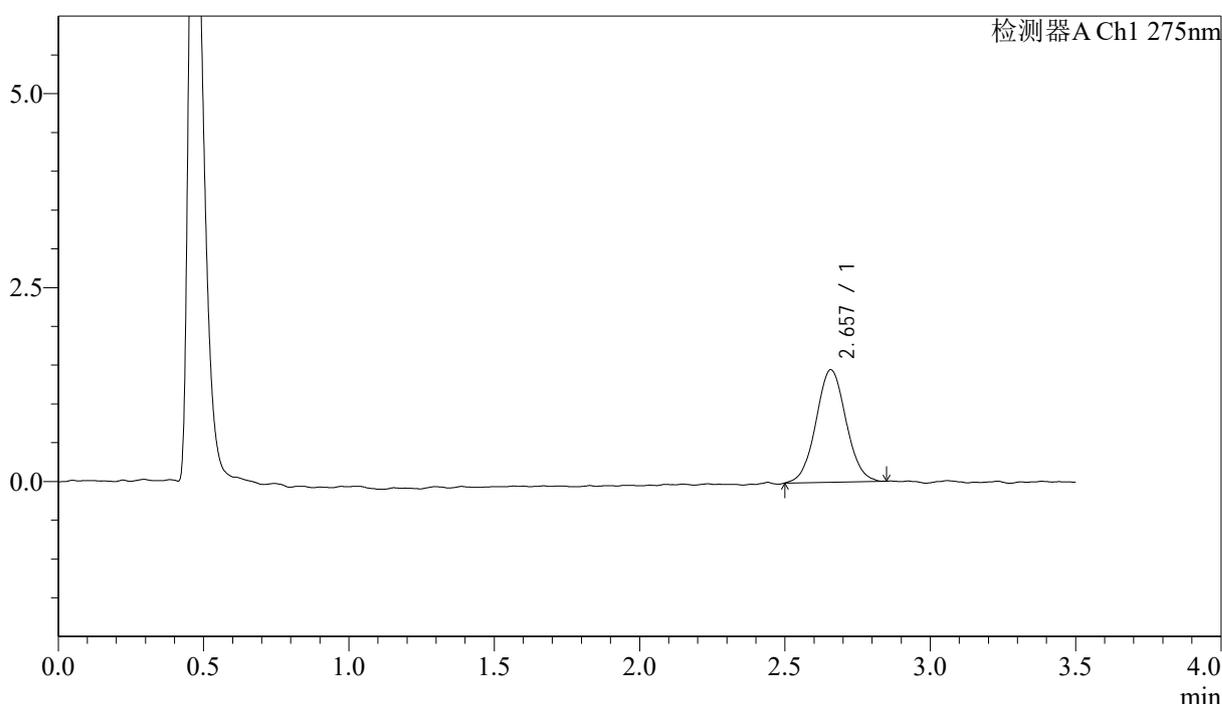
图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3771-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:04:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	10444	100.000	1450	3212	1.041	--
总计		10444	100.000	1450			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



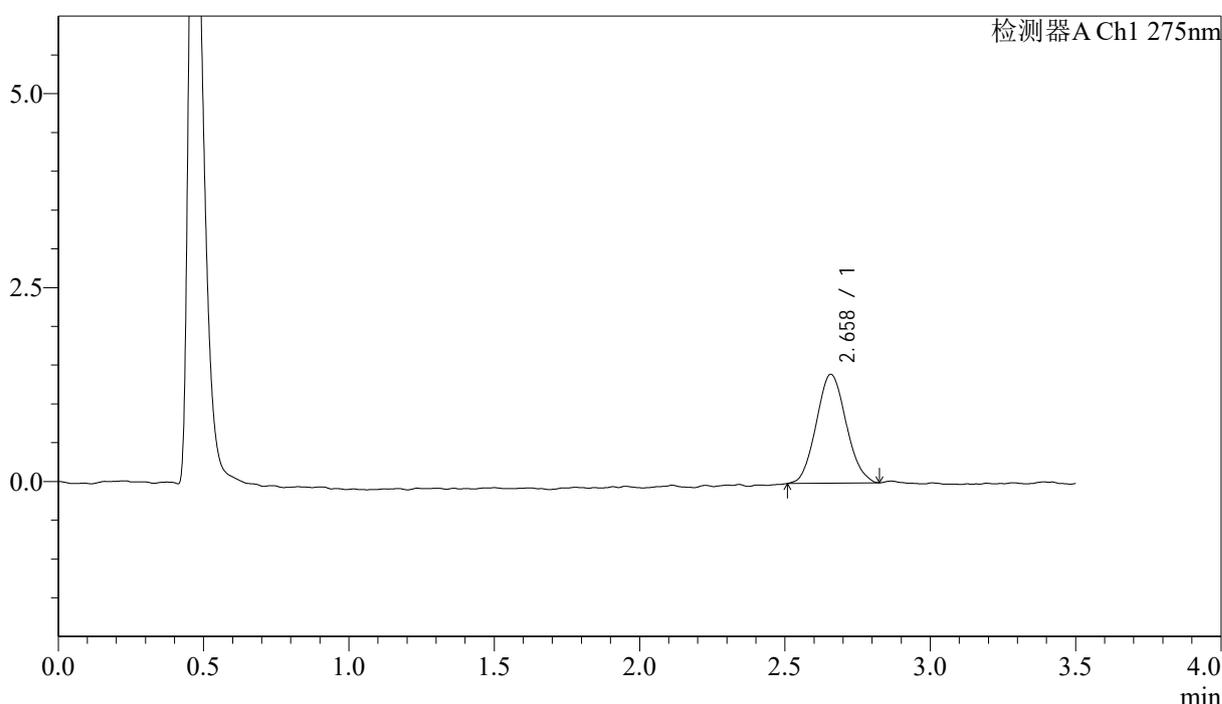
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3772-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:07:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	10079	100.000	1403	3116	1.091	--
总计		10079	100.000	1403			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



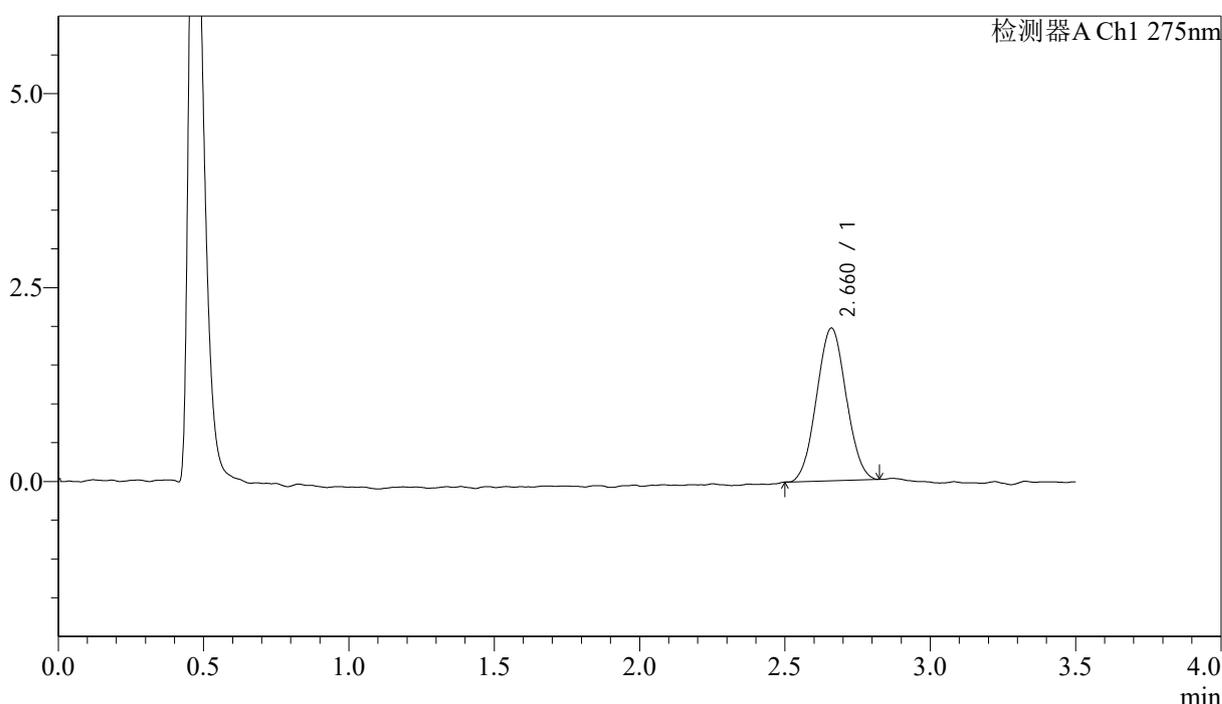
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3773-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:11:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	13925	100.000	1965	3151	1.037	--
总计		13925	100.000	1965			

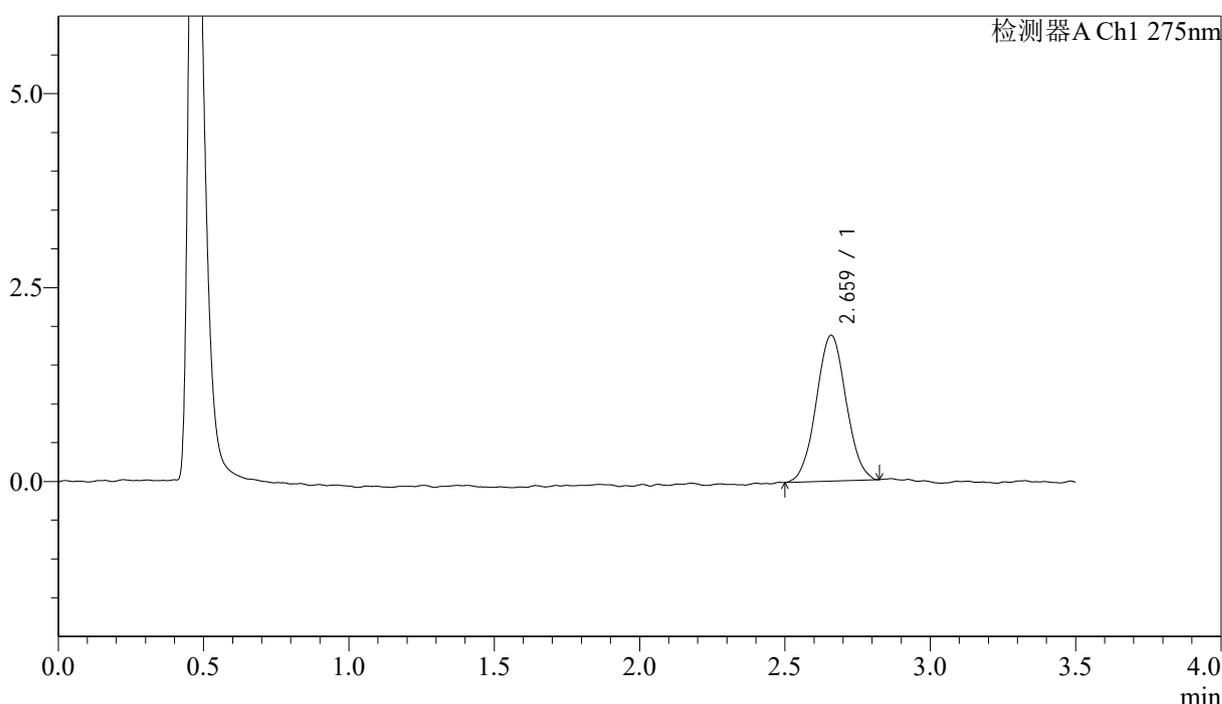
图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3774-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:15:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	13461	100.000	1875	3203	1.035	--
总计		13461	100.000	1875			

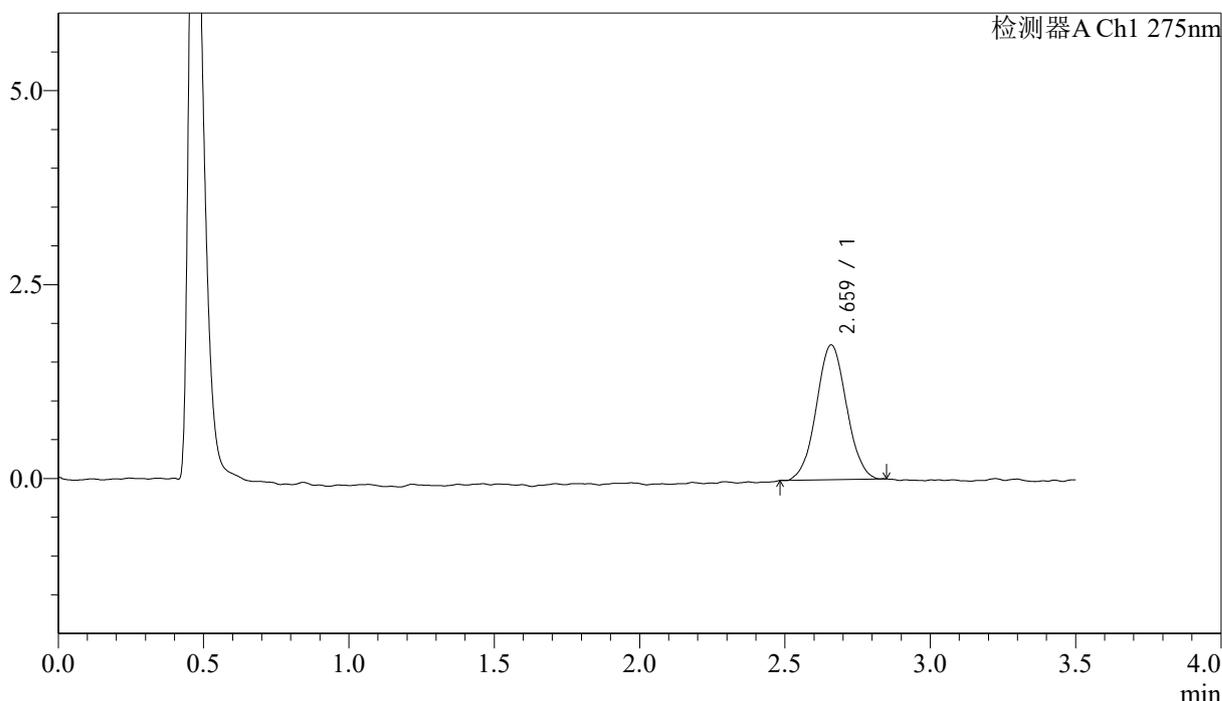
图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3775-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:19:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	12556	100.000	1732	3148	1.033	--
总计		12556	100.000	1732			

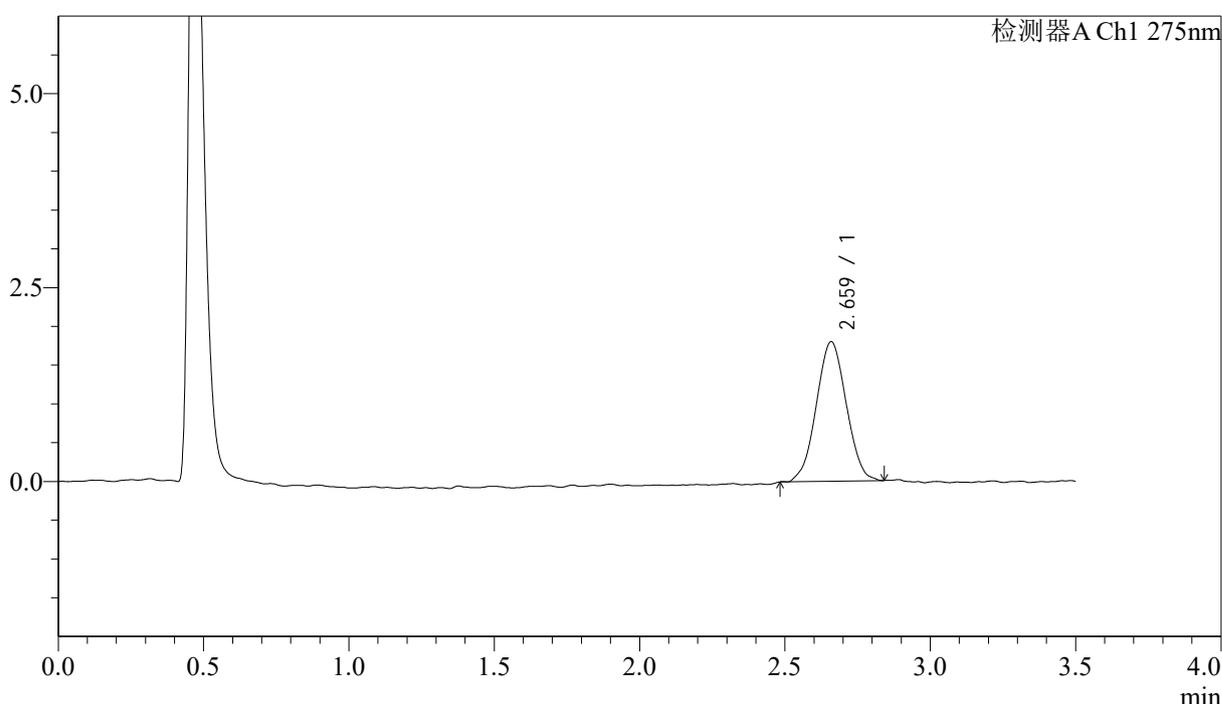
图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3776-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:23:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	12895	100.000	1794	3098	1.011	--
总计		12895	100.000	1794			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



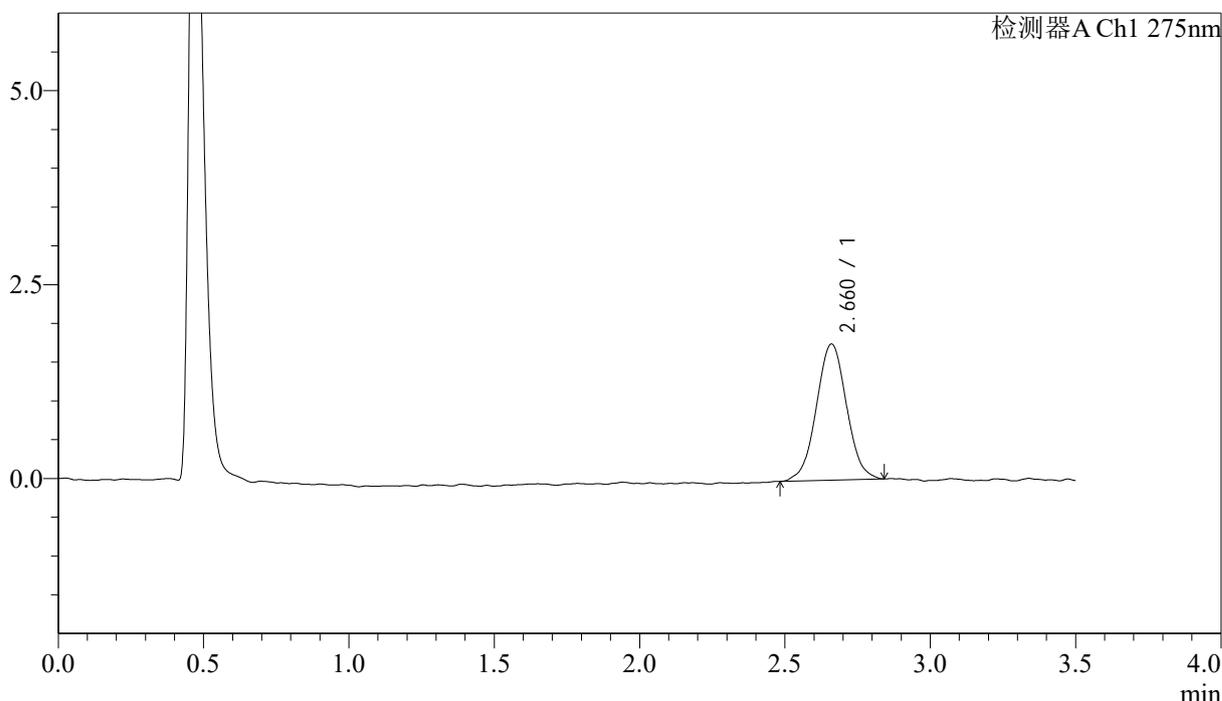
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3777-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:27:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	12699	100.000	1754	3157	1.021	--
总计		12699	100.000	1754			

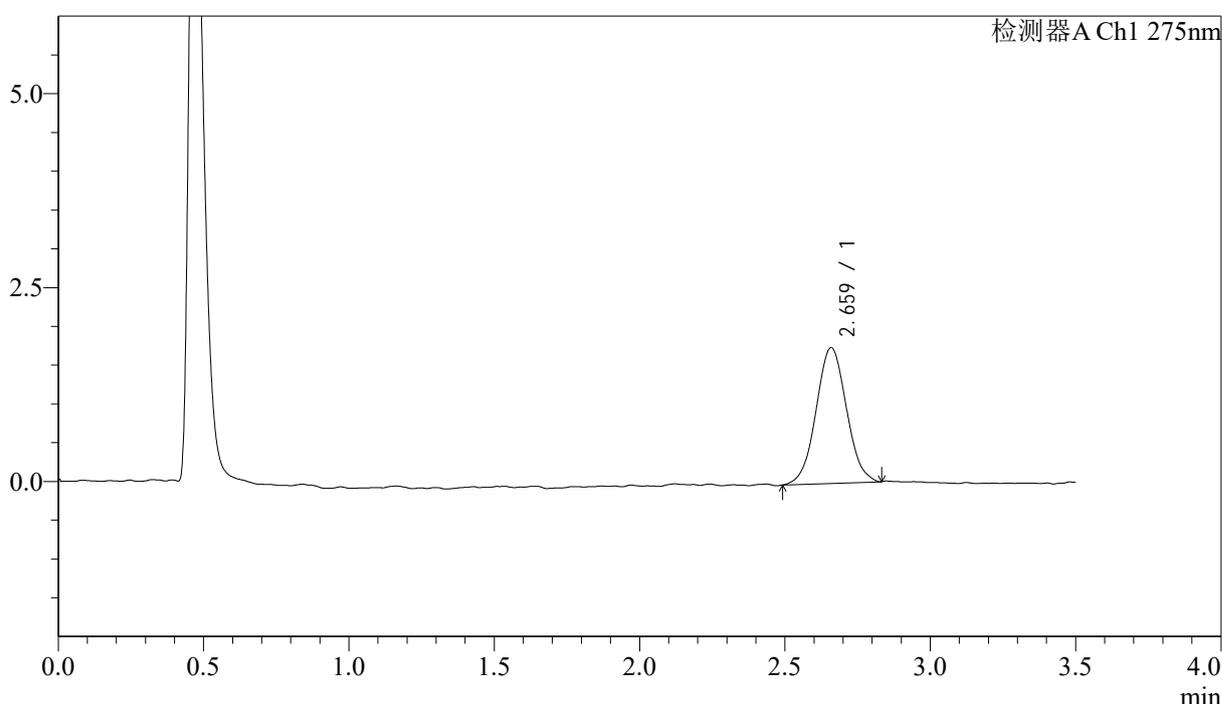
图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3778-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:31:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	12733	100.000	1747	3105	1.039	--
总计		12733	100.000	1747			

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



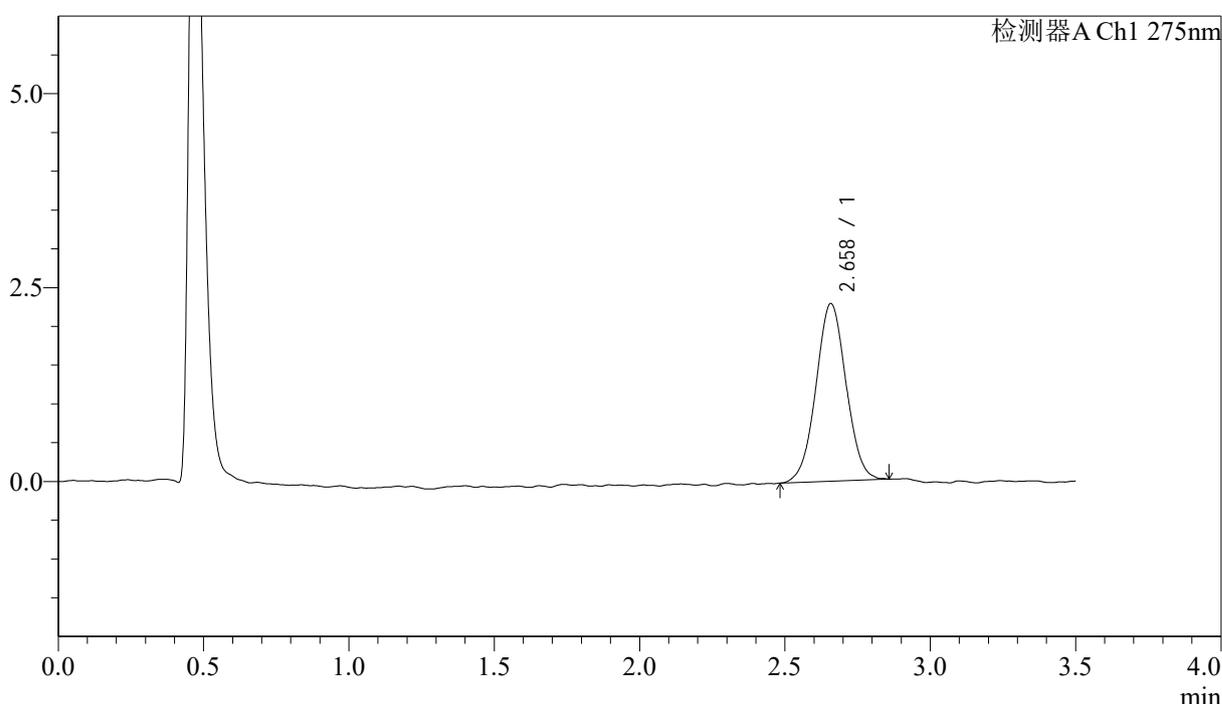
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3779-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:35:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:24:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	16544	100.000	2289	3157	1.027	--
总计		16544	100.000	2289			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



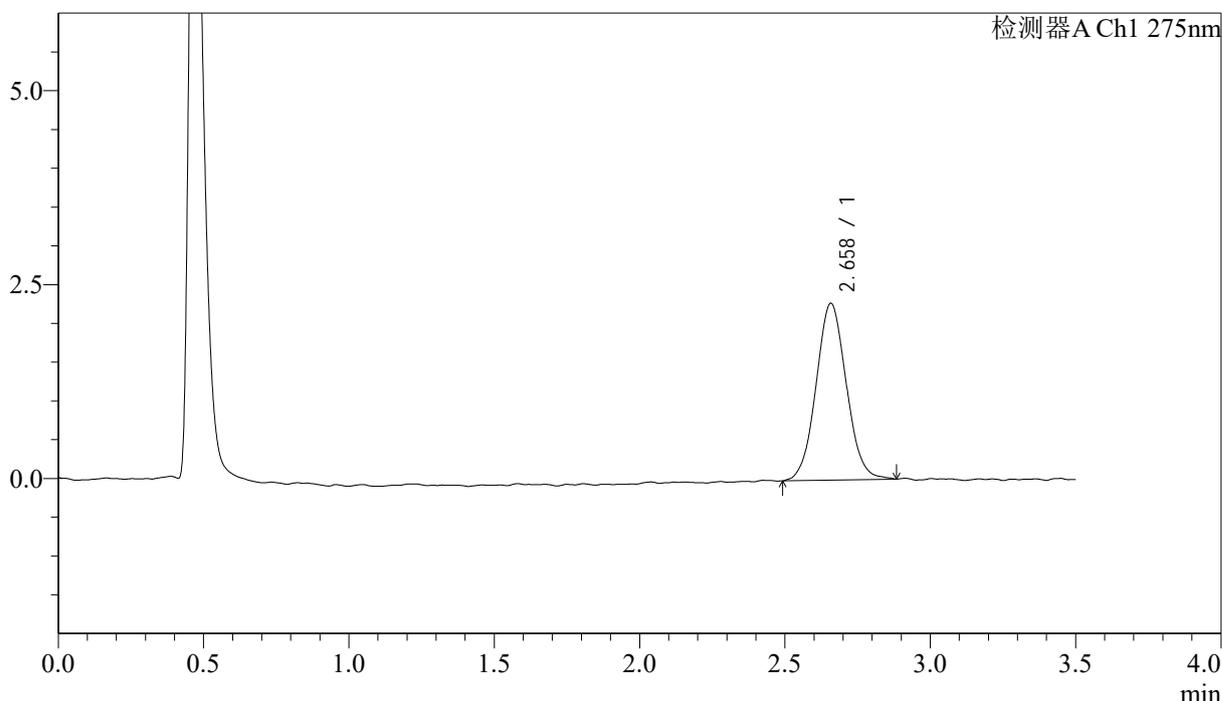
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3780-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:39:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	16533	100.000	2276	3087	1.060	--
总计		16533	100.000	2276			

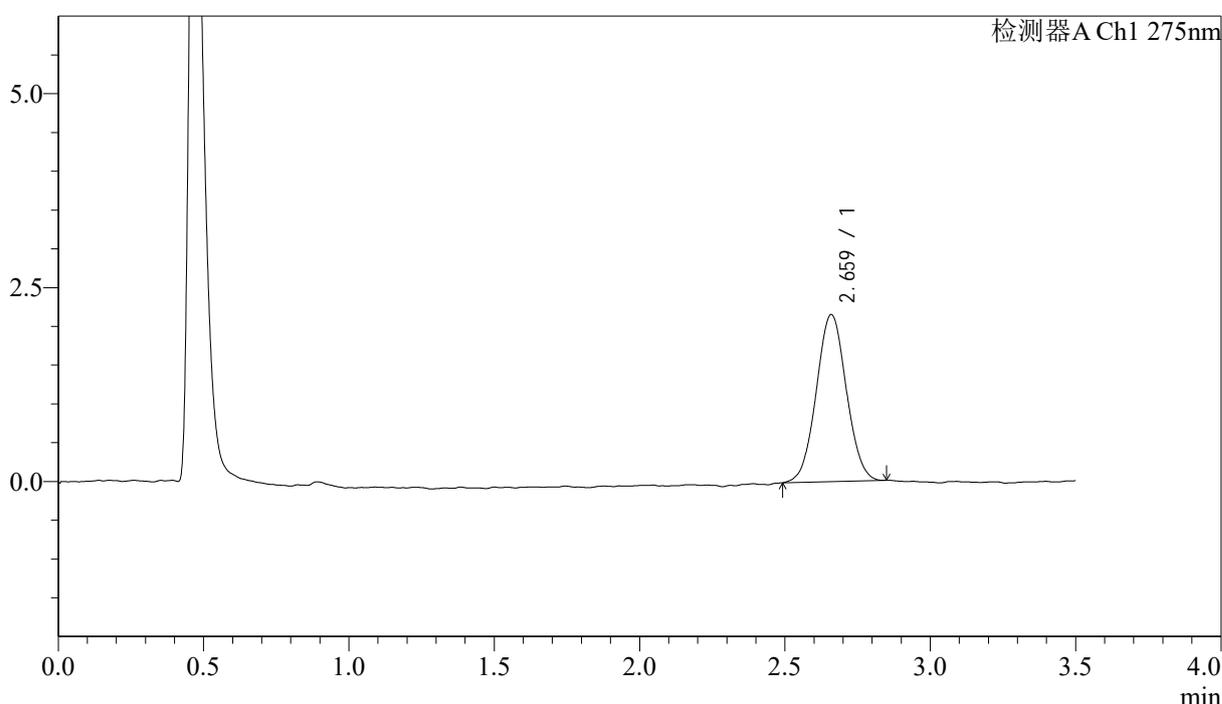
图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3781-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:43:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	15519	100.000	2148	3189	1.036	--
总计		15519	100.000	2148			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



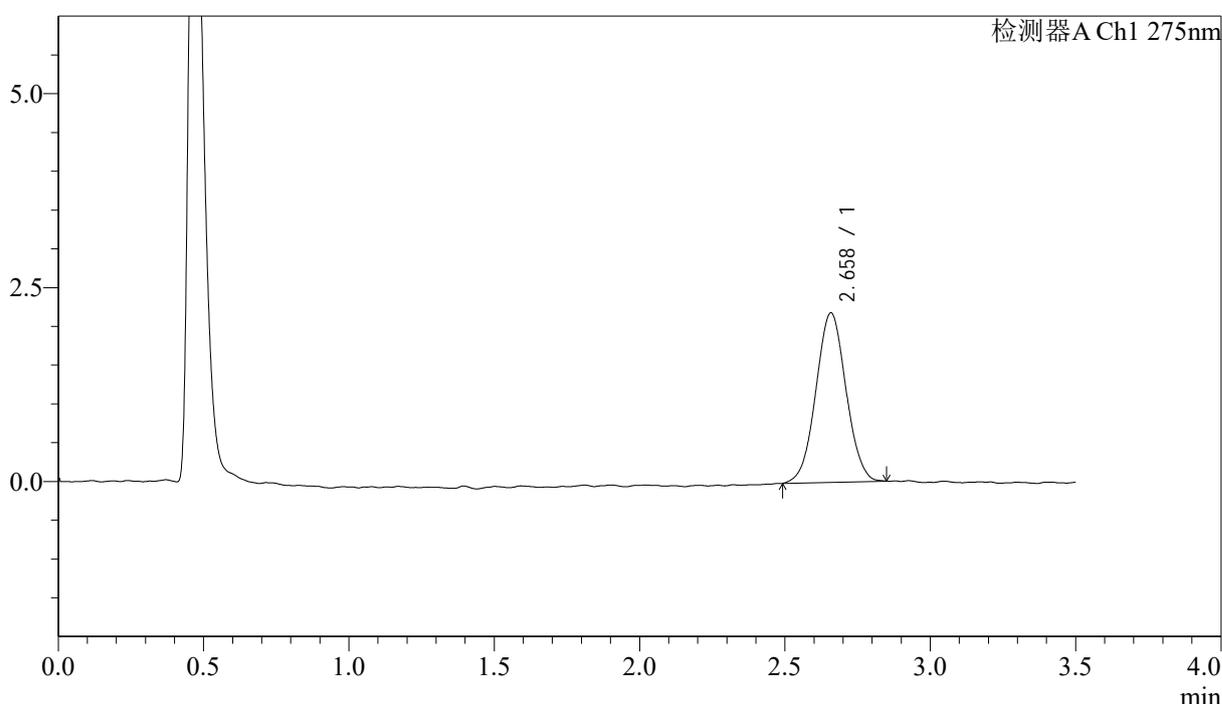
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3782-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:47:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:24:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	15762	100.000	2181	3132	1.028	--
总计		15762	100.000	2181			

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



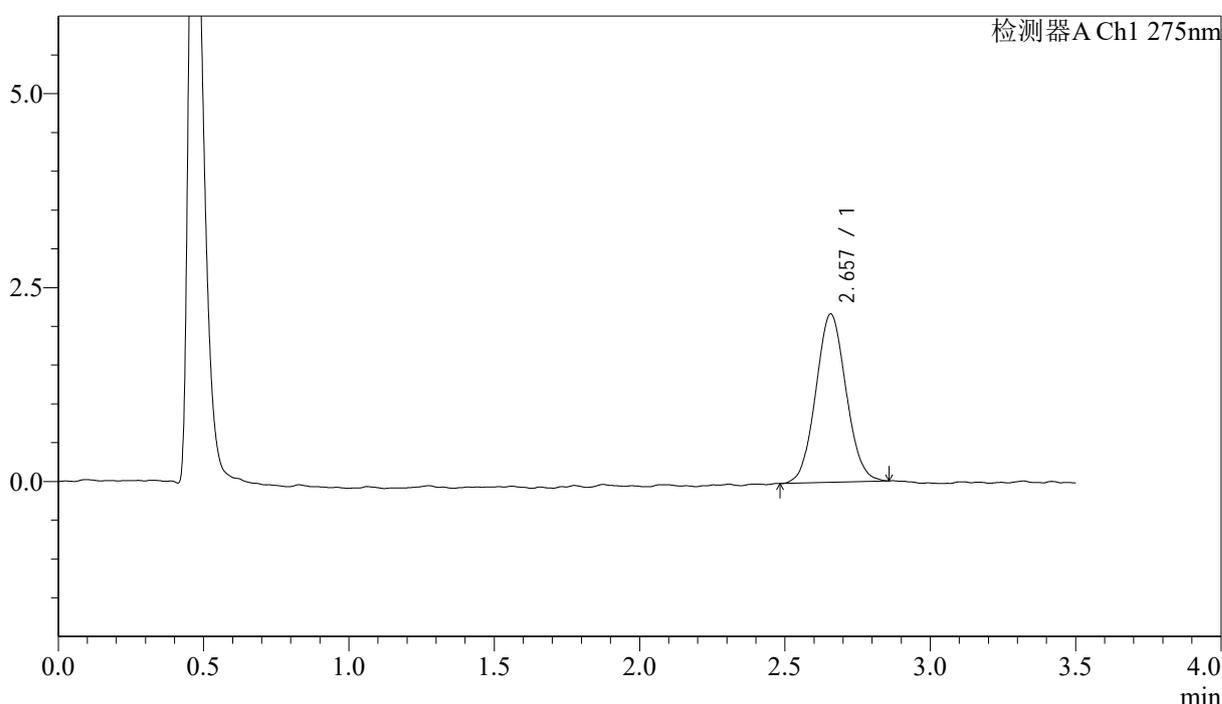
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3783-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:50:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	15721	100.000	2170	3084	1.062	--
总计		15721	100.000	2170			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



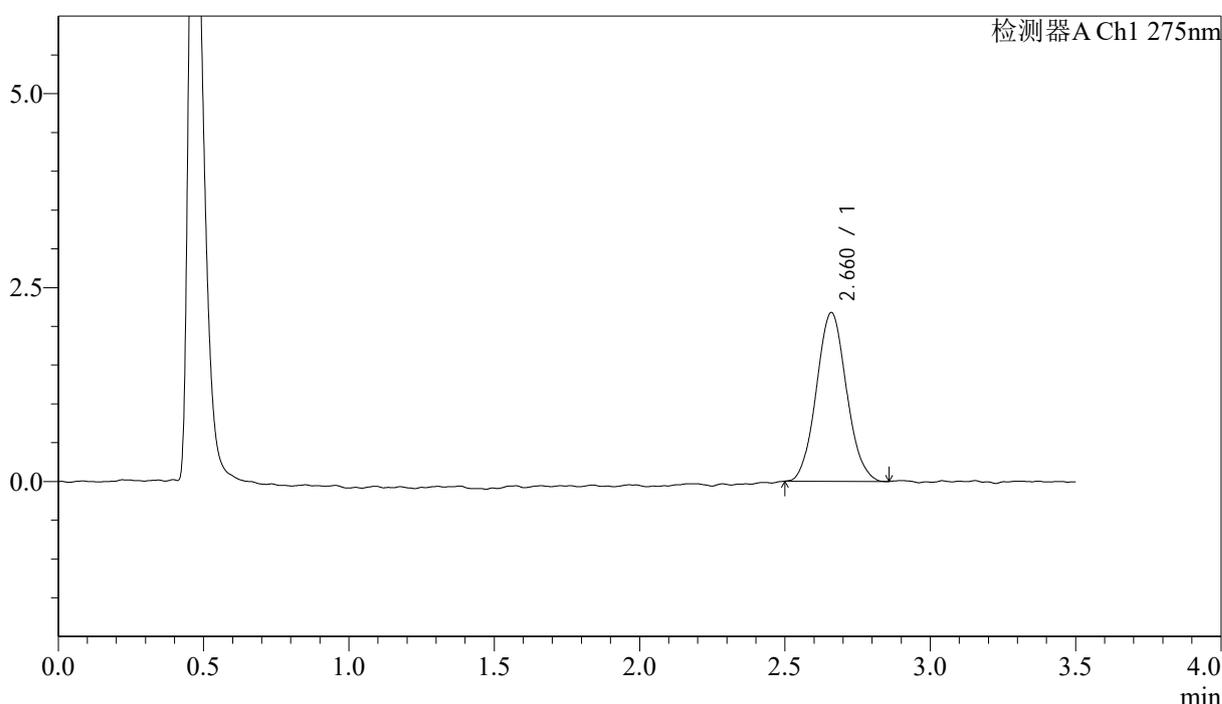
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3784-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:54:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	15700	100.000	2172	3171	1.068	--
总计		15700	100.000	2172			

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



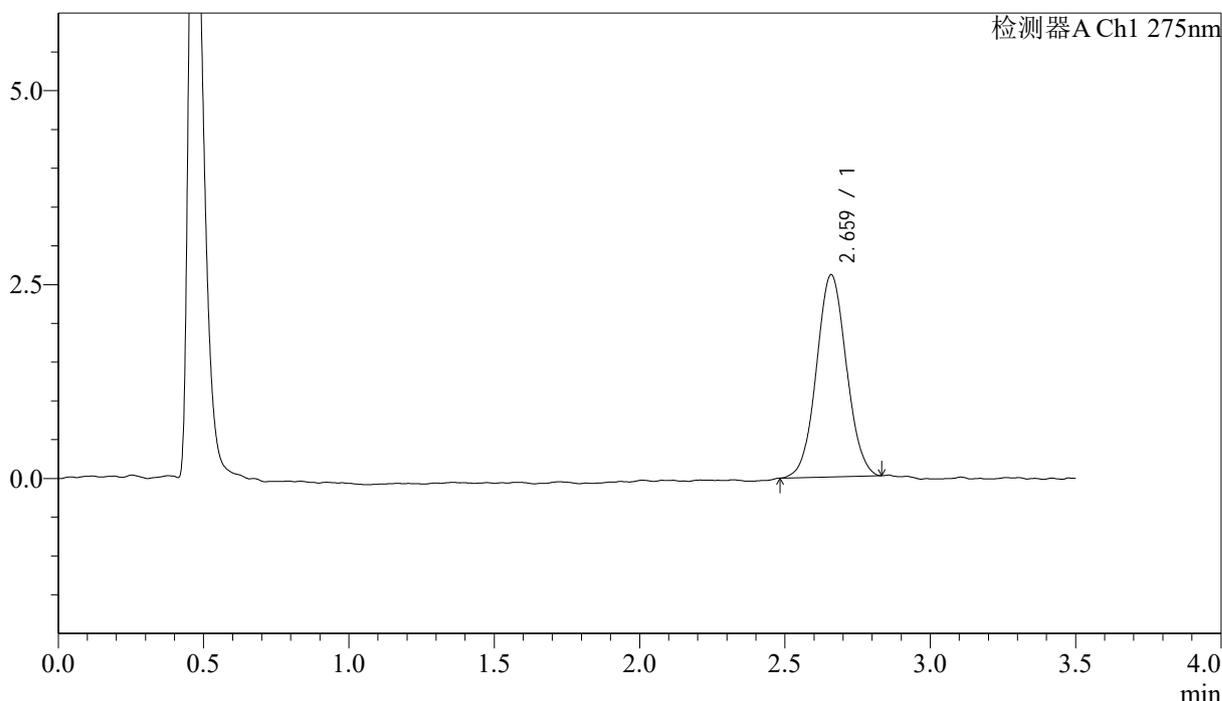
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3785-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:58:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	18708	100.000	2599	3200	1.047	--
总计		18708	100.000	2599			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



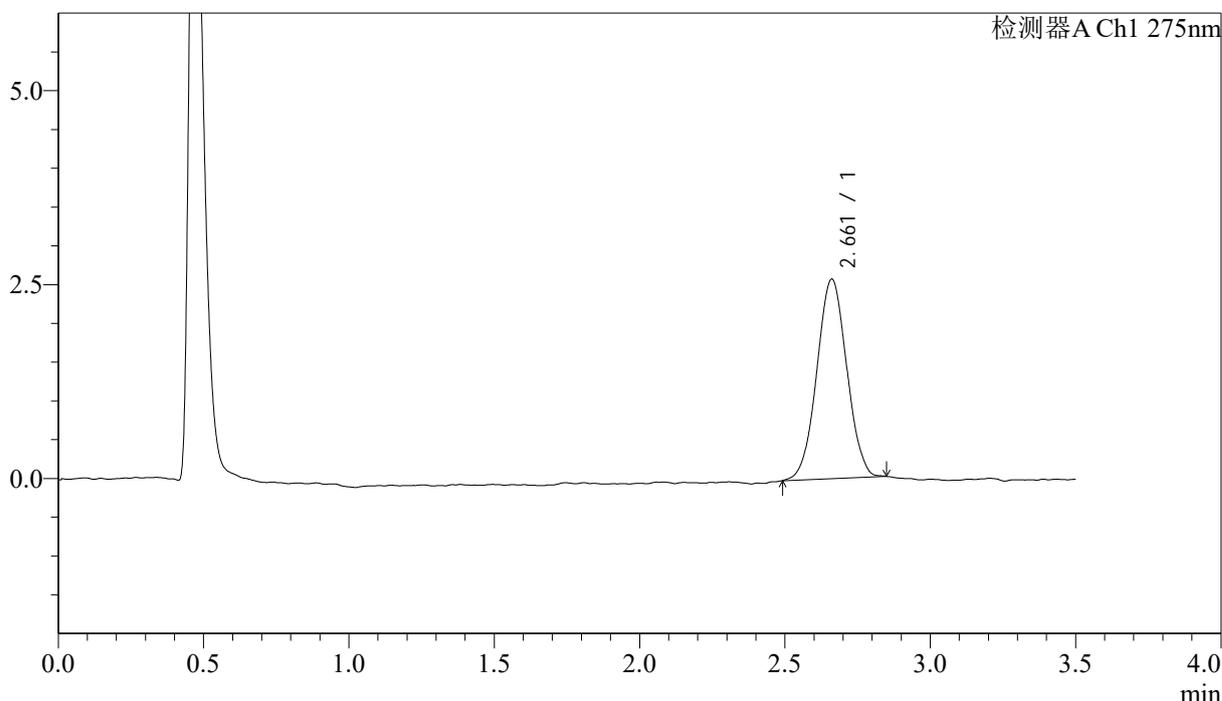
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3786-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:02:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	18438	100.000	2571	3142	1.021	--
总计		18438	100.000	2571			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



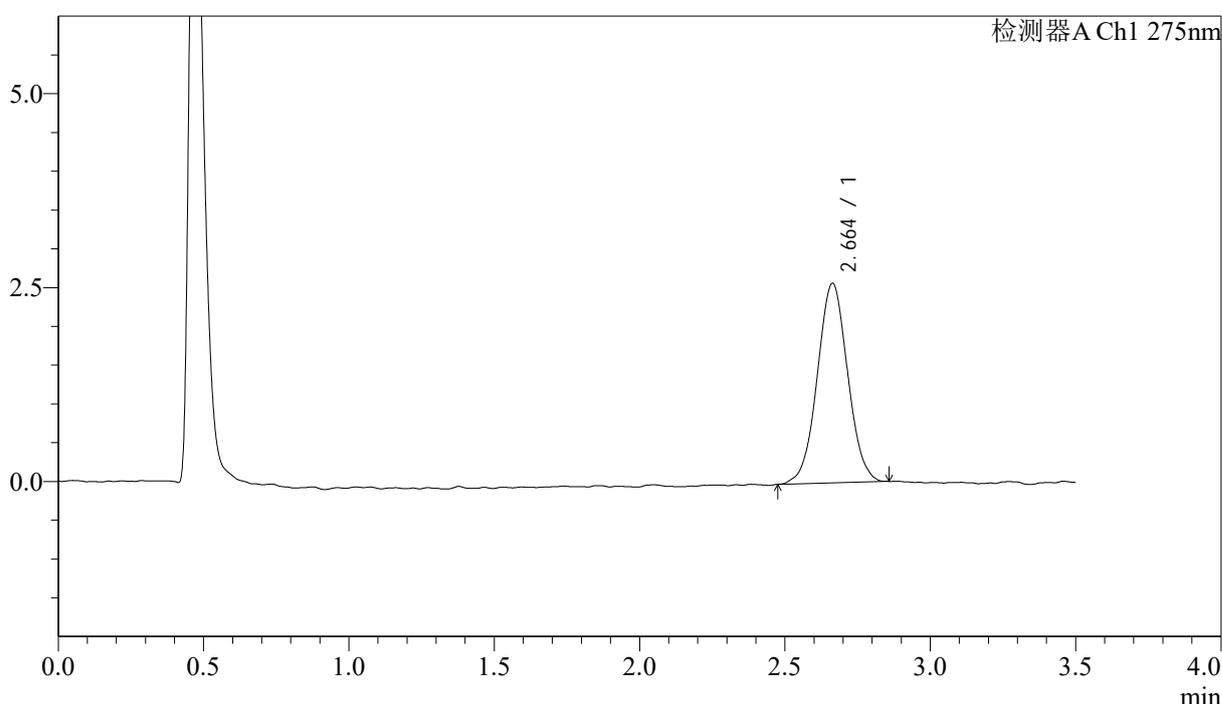
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3787-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:06:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	18714	100.000	2574	3091	1.031	--
总计		18714	100.000	2574			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



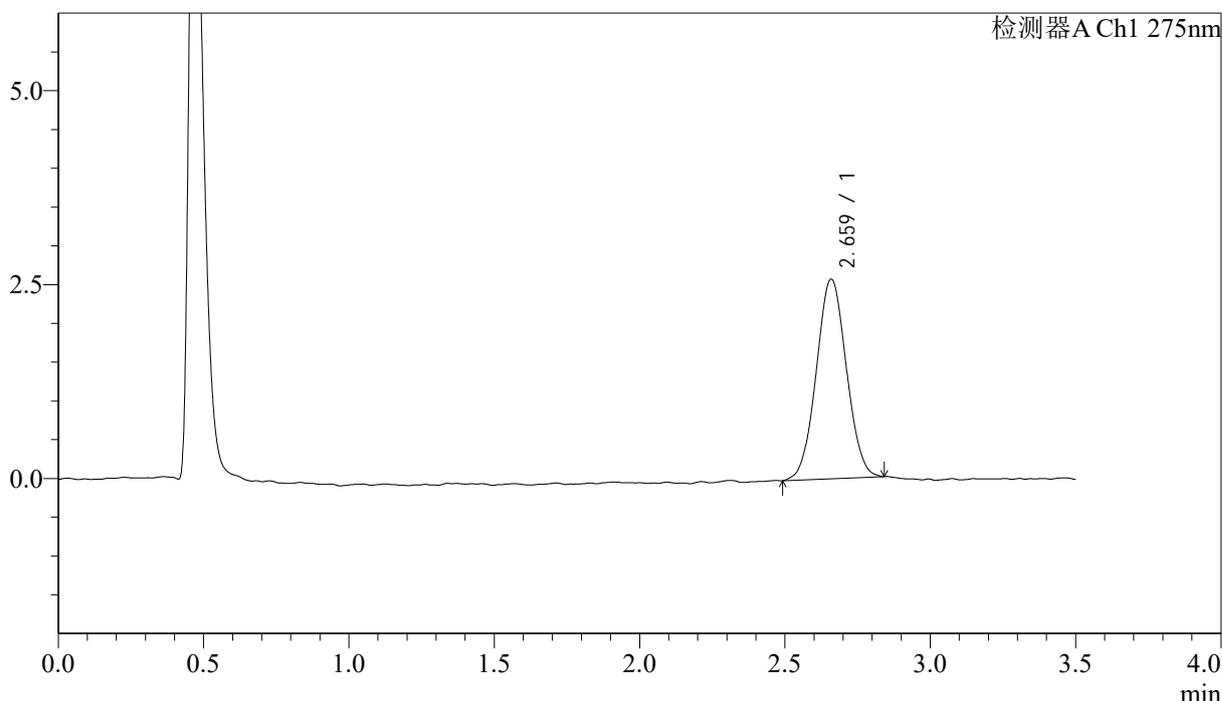
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3788-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:10:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	18571	100.000	2565	3130	1.037	--
总计		18571	100.000	2565			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



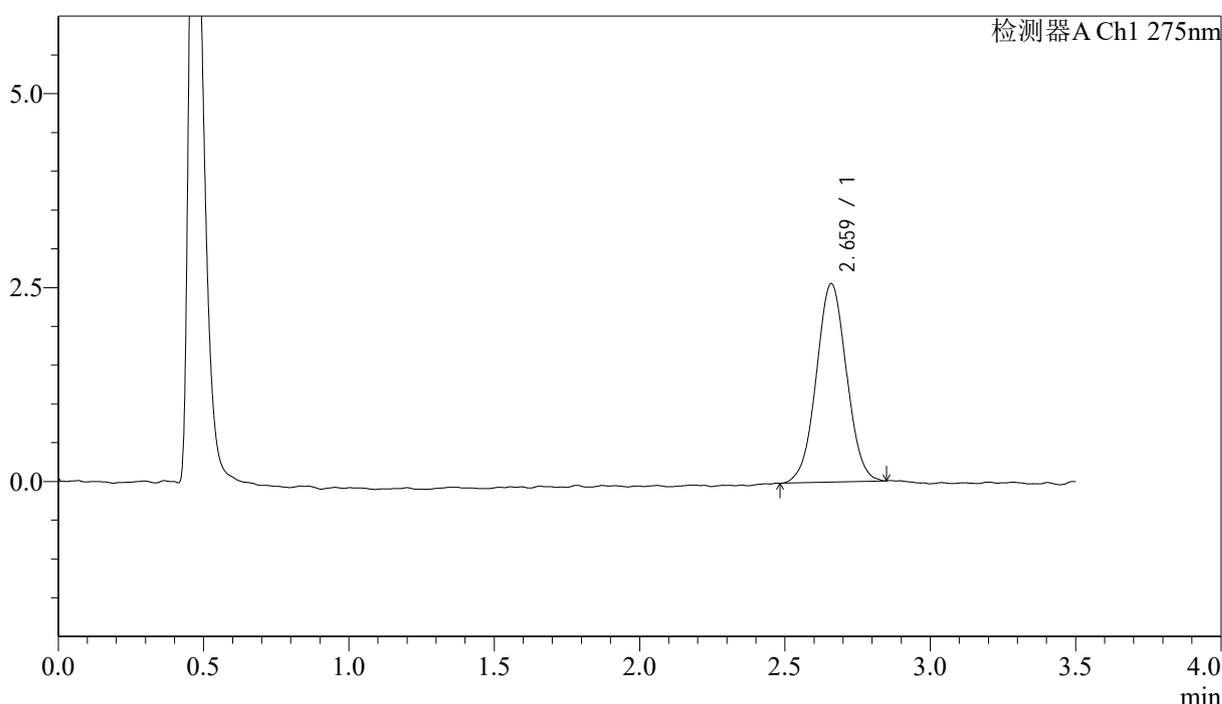
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3789-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:14:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	18529	100.000	2551	3095	1.026	--
总计		18529	100.000	2551			

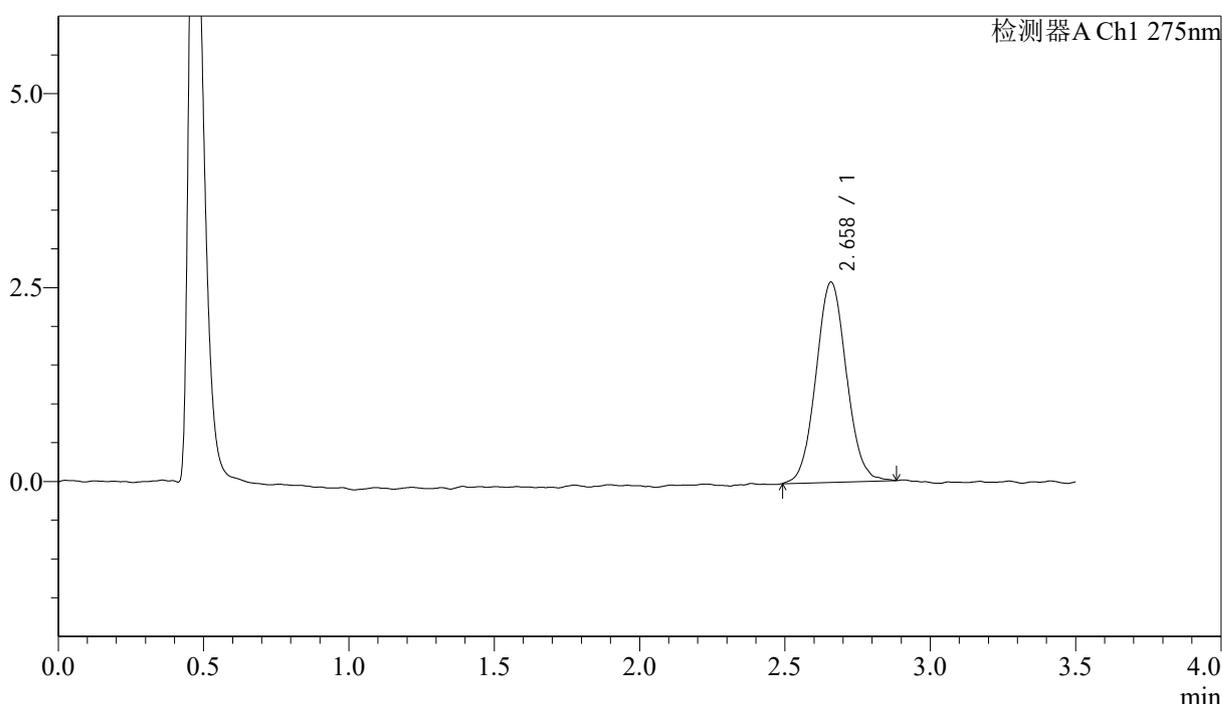
图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3790-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:18:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	18865	100.000	2578	3113	1.064	--
总计		18865	100.000	2578			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



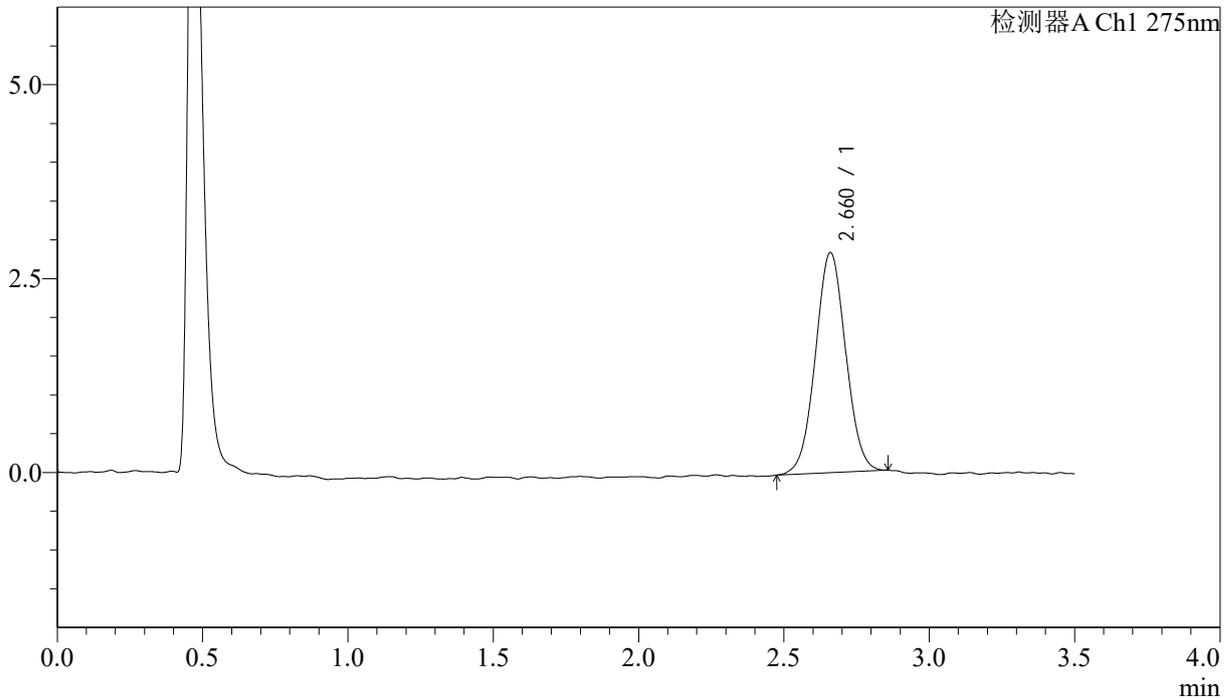
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3791-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:22:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	20586	100.000	2833	3116	1.034	--
总计		20586	100.000	2833			

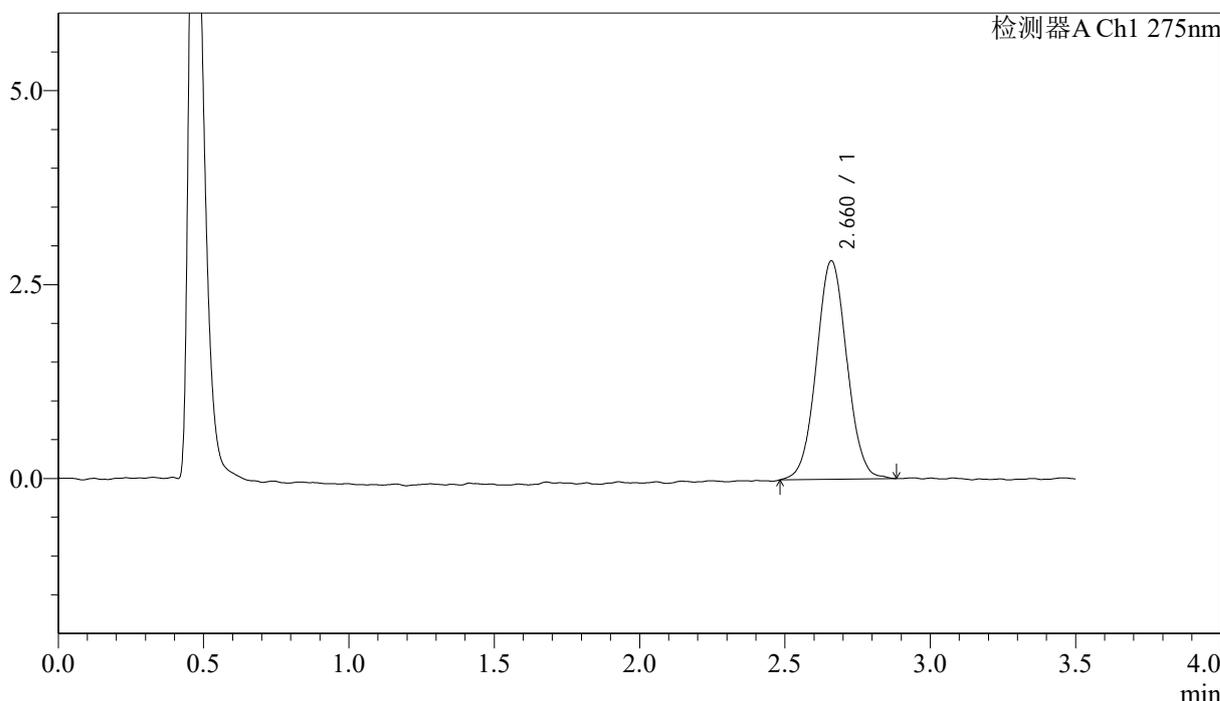
图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3792-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:26:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	20560	100.000	2810	3143	1.041	--
总计		20560	100.000	2810			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



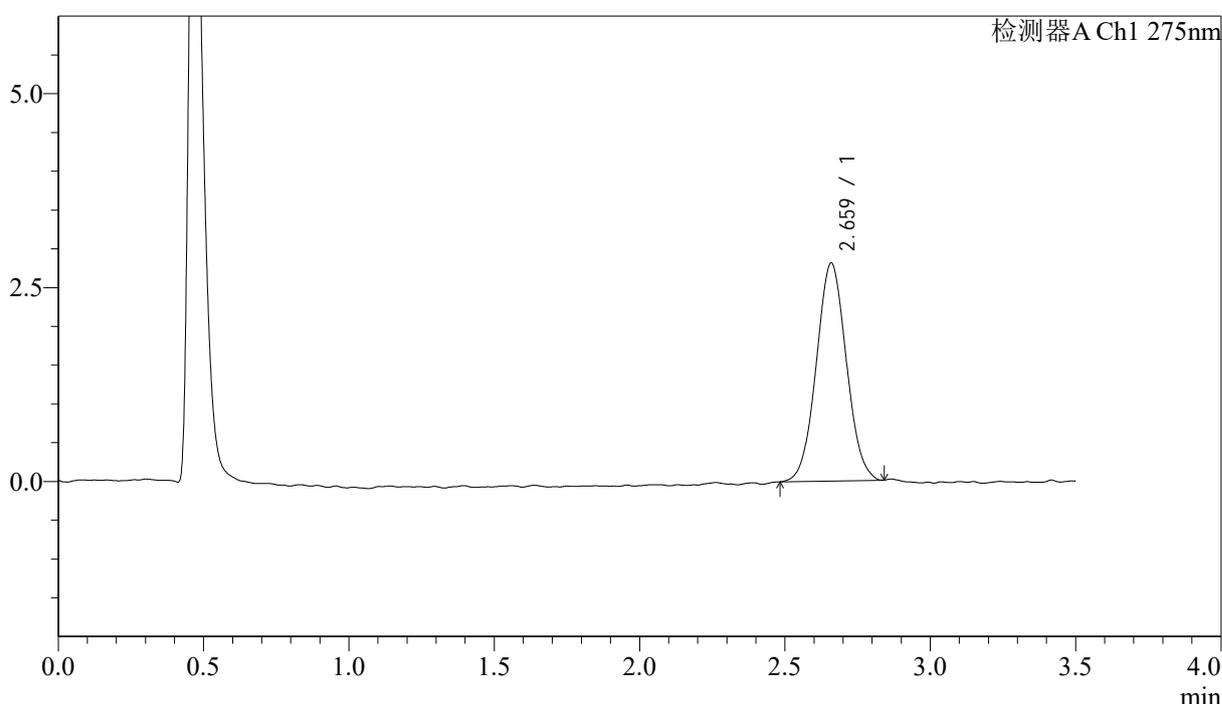
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3793-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:30:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	20190	100.000	2800	3136	1.043	--
总计		20190	100.000	2800			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



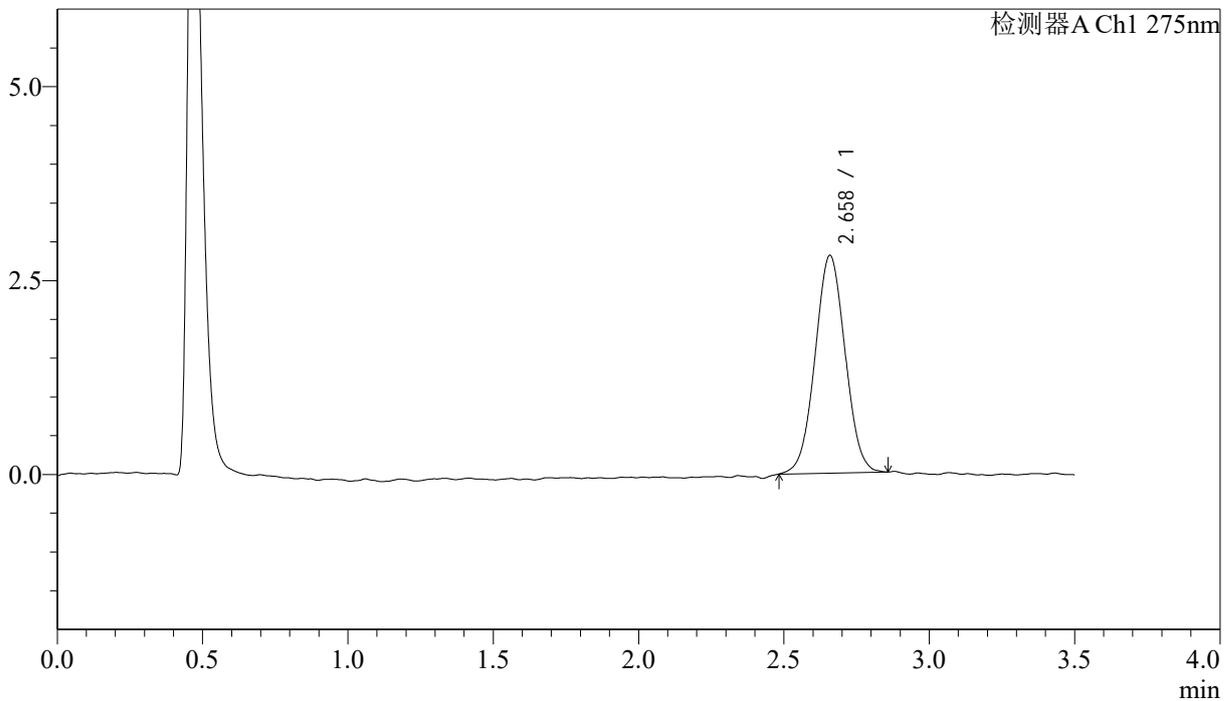
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3794-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:33:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	20211	100.000	2803	3098	1.029	--
总计		20211	100.000	2803			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



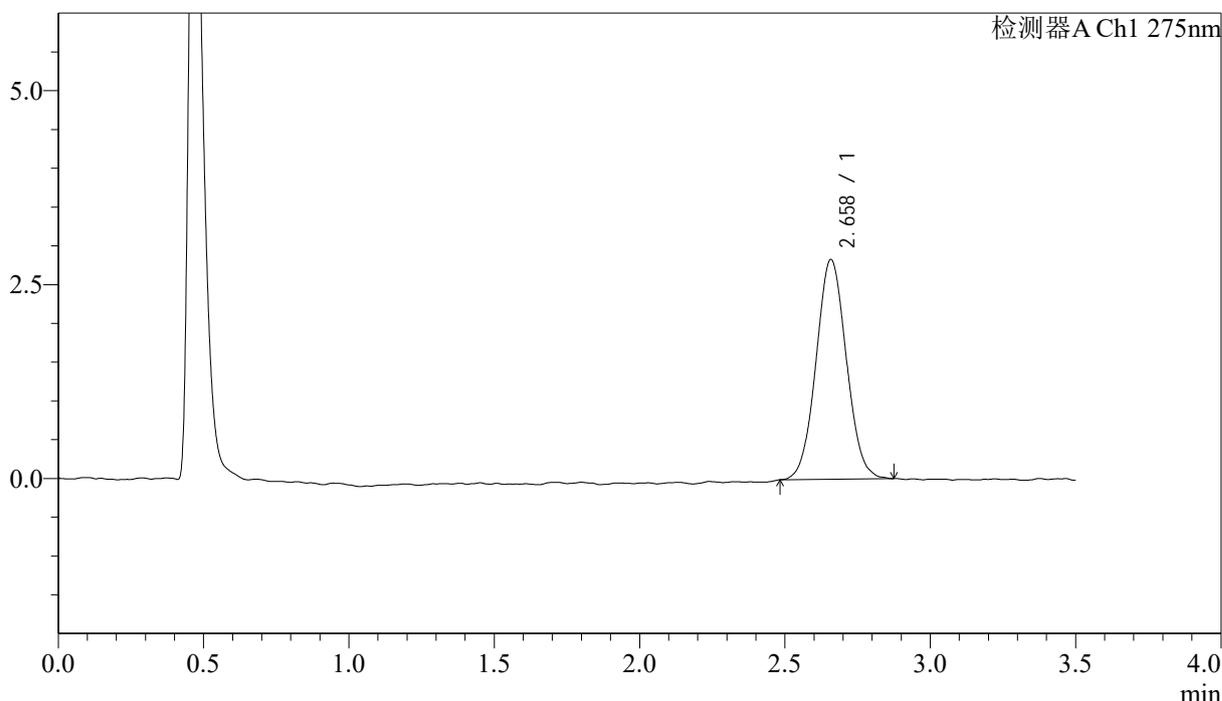
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3795-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:37:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	20558	100.000	2828	3107	1.052	--
总计		20558	100.000	2828			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



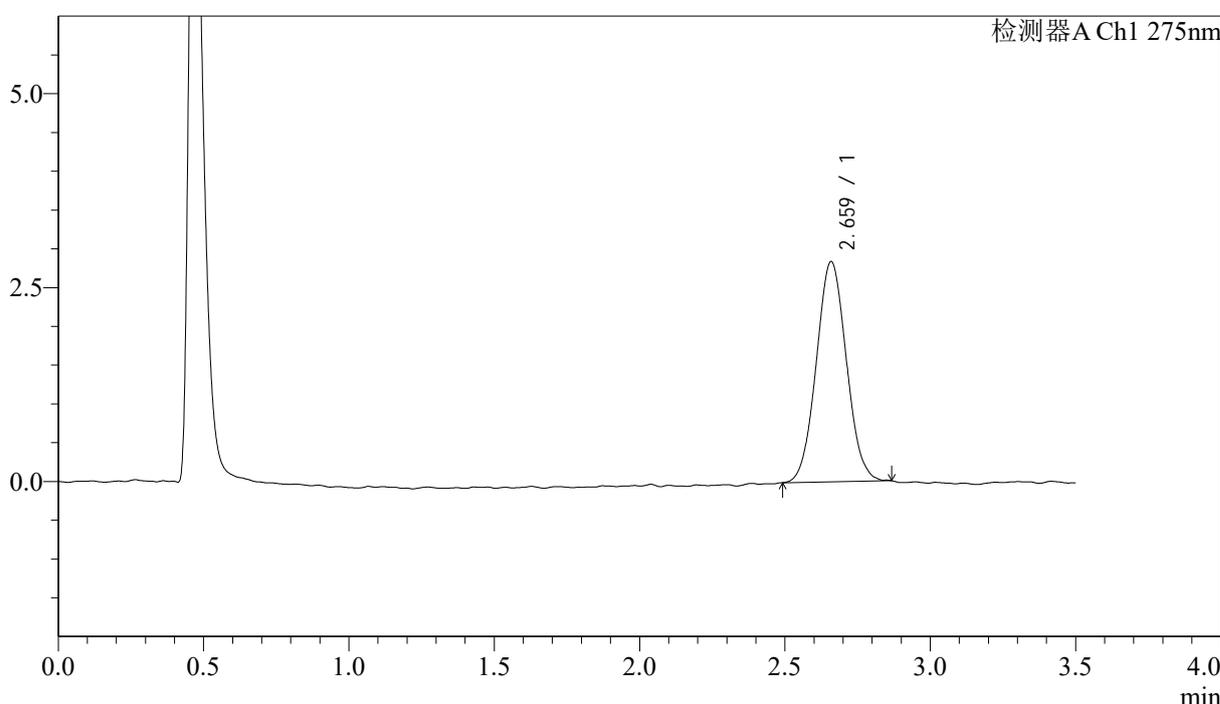
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3796-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:41:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	20418	100.000	2830	3127	1.055	--
总计		20418	100.000	2830			

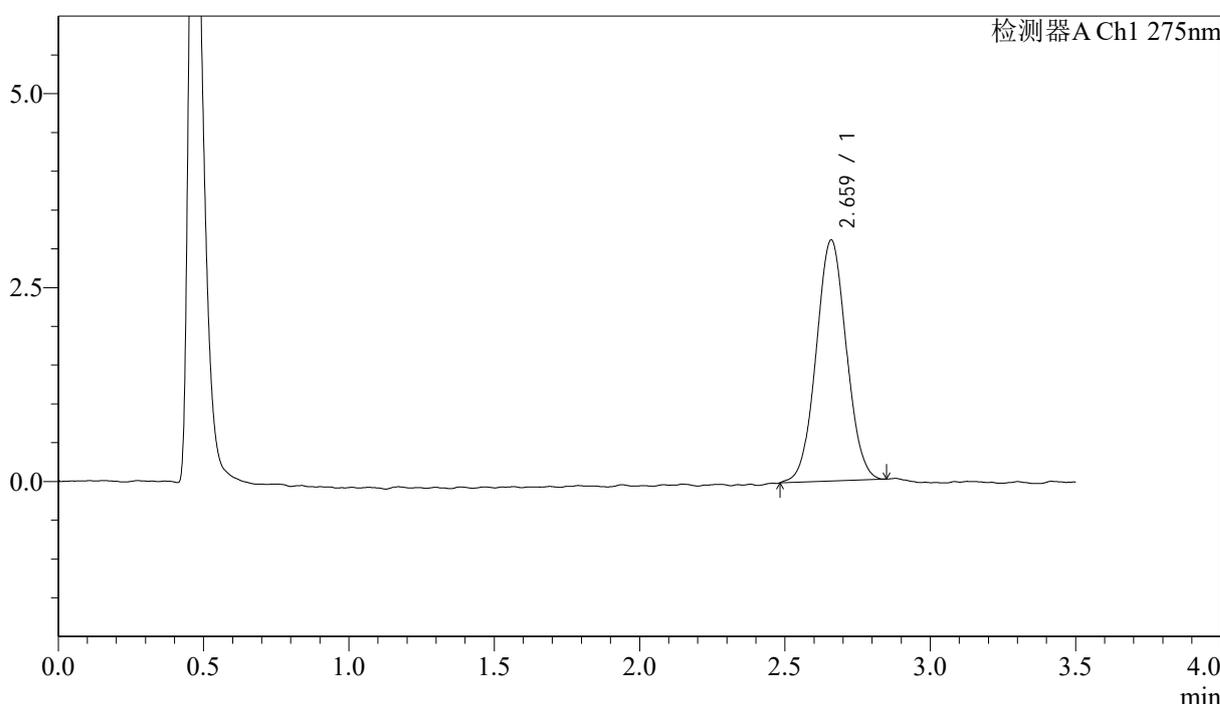
图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3797-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:45:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	22500	100.000	3098	3108	1.037	--
总计		22500	100.000	3098			

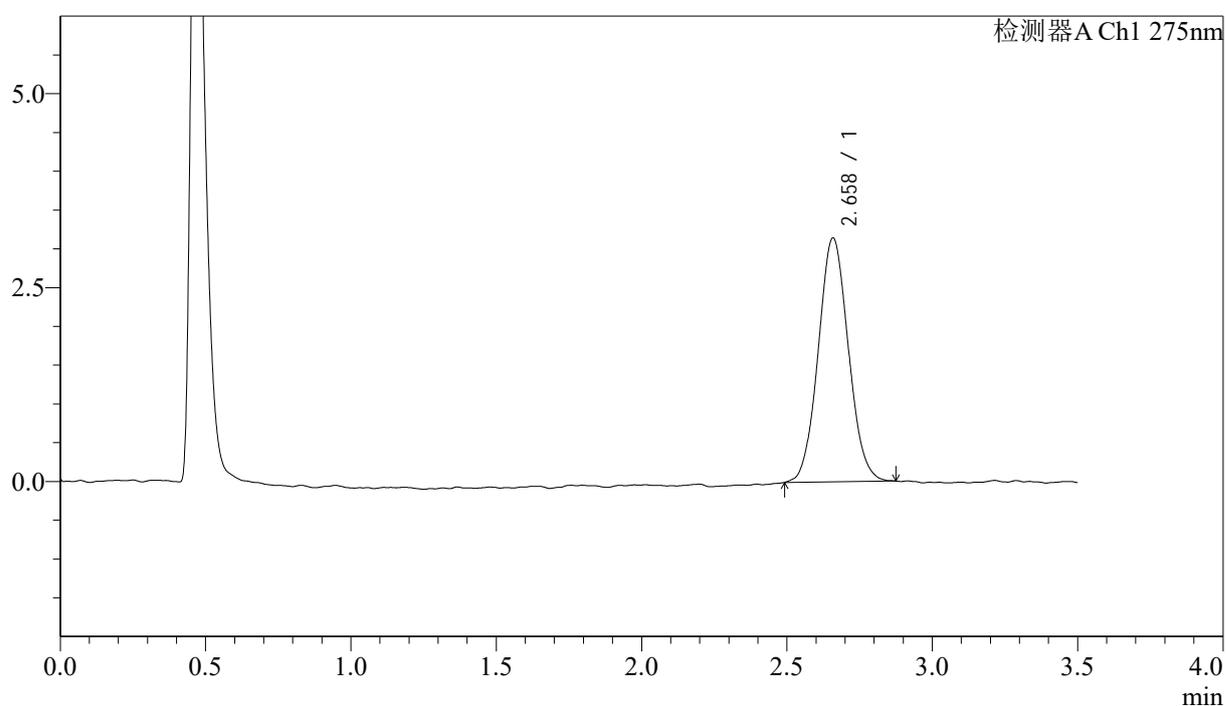
图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3798-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:49:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	22686	100.000	3138	3130	1.066	--
总计		22686	100.000	3138			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



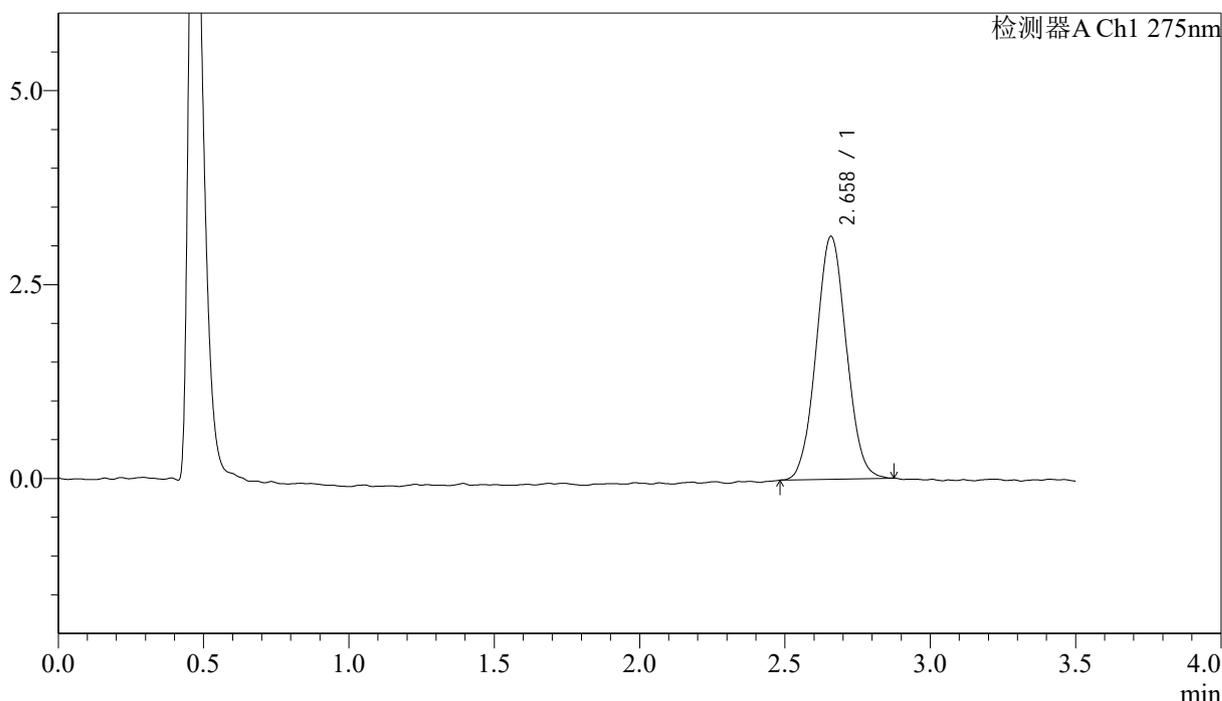
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3799-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:53:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	22618	100.000	3126	3084	1.047	--
总计		22618	100.000	3126			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



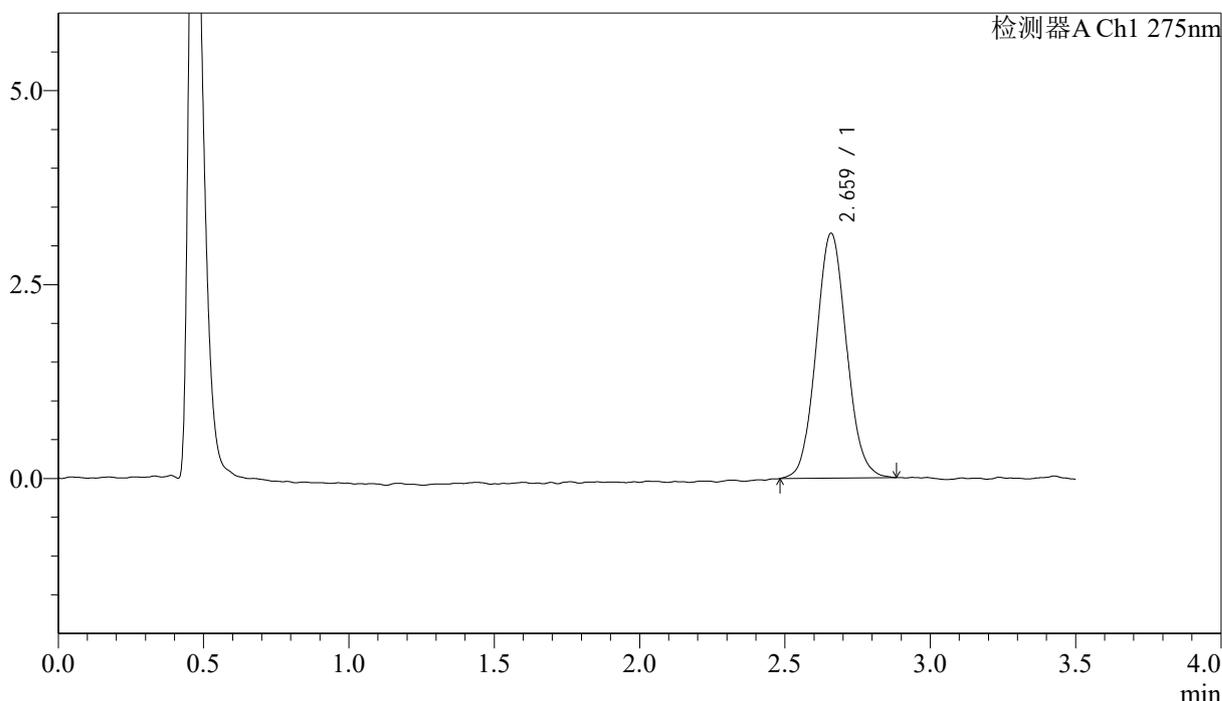
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3800-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:57:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	22964	100.000	3150	3125	1.074	--
总计		22964	100.000	3150			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



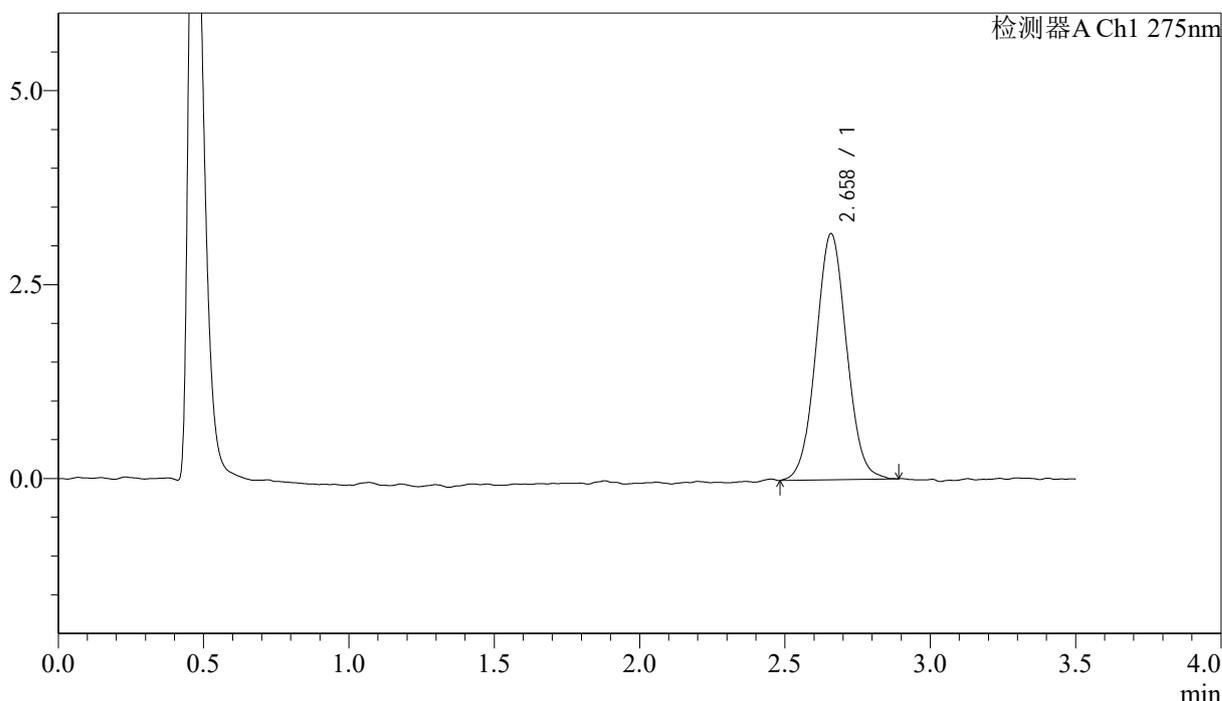
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3801-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:01:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	23279	100.000	3167	3064	1.045	--
总计		23279	100.000	3167			

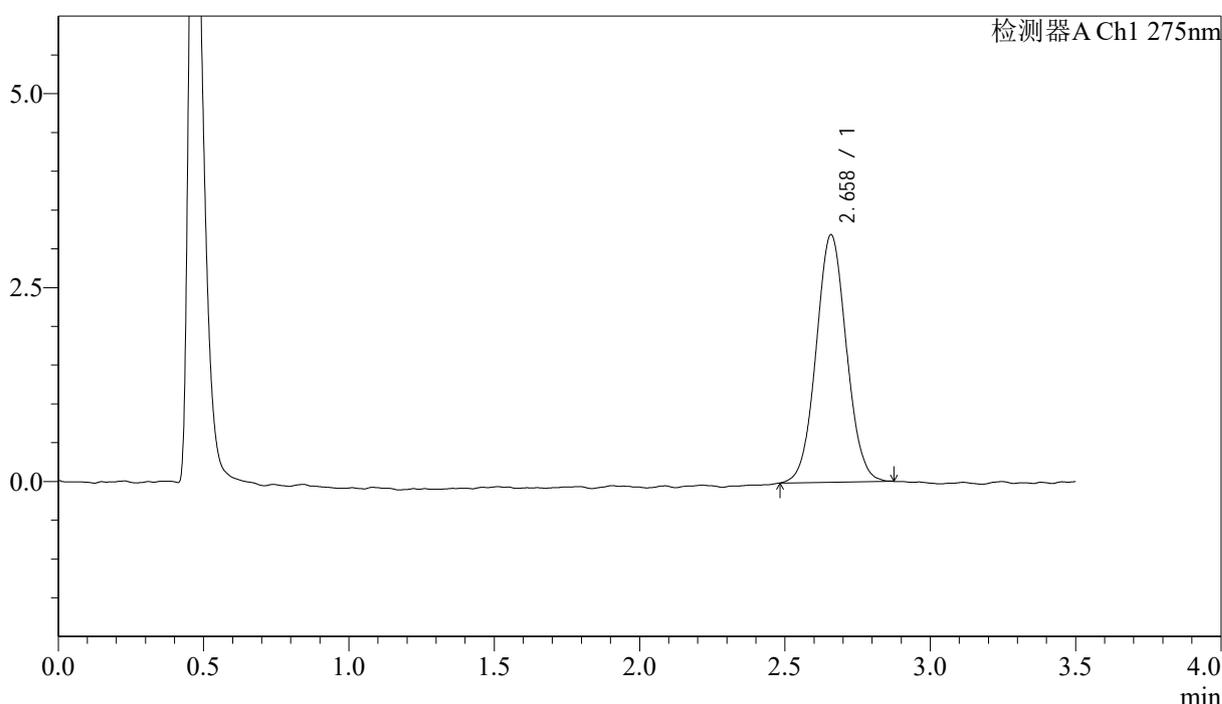
图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3802-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:05:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	23155	100.000	3184	3126	1.050	--
总计		23155	100.000	3184			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



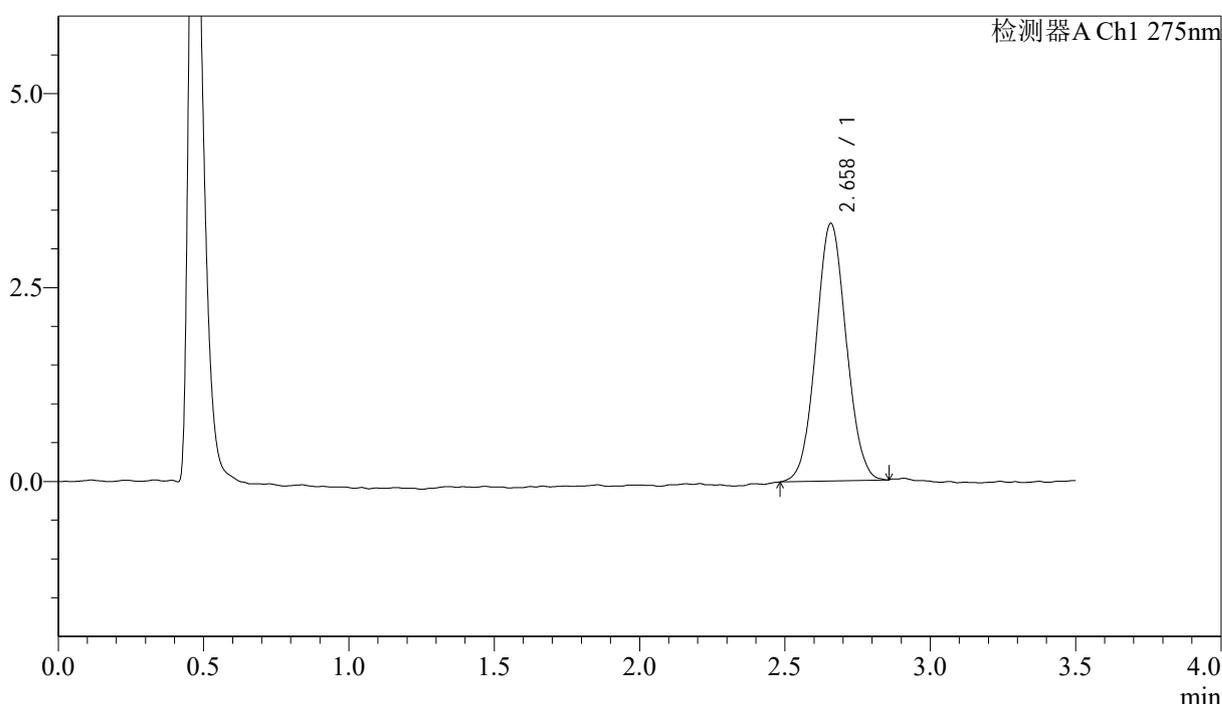
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3803-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:09:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:25:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	24032	100.000	3317	3116	1.053	--
总计		24032	100.000	3317			

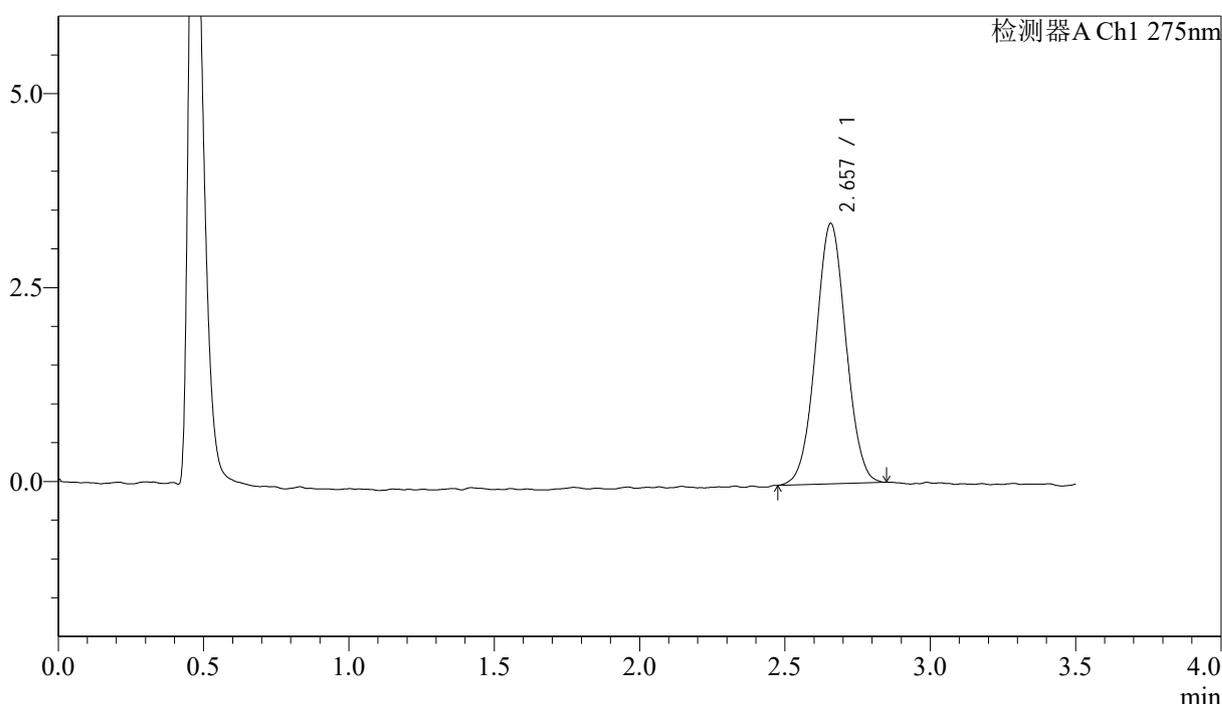
图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3804-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:13:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:25:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	24254	100.000	3355	3118	1.030	--
总计		24254	100.000	3355			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



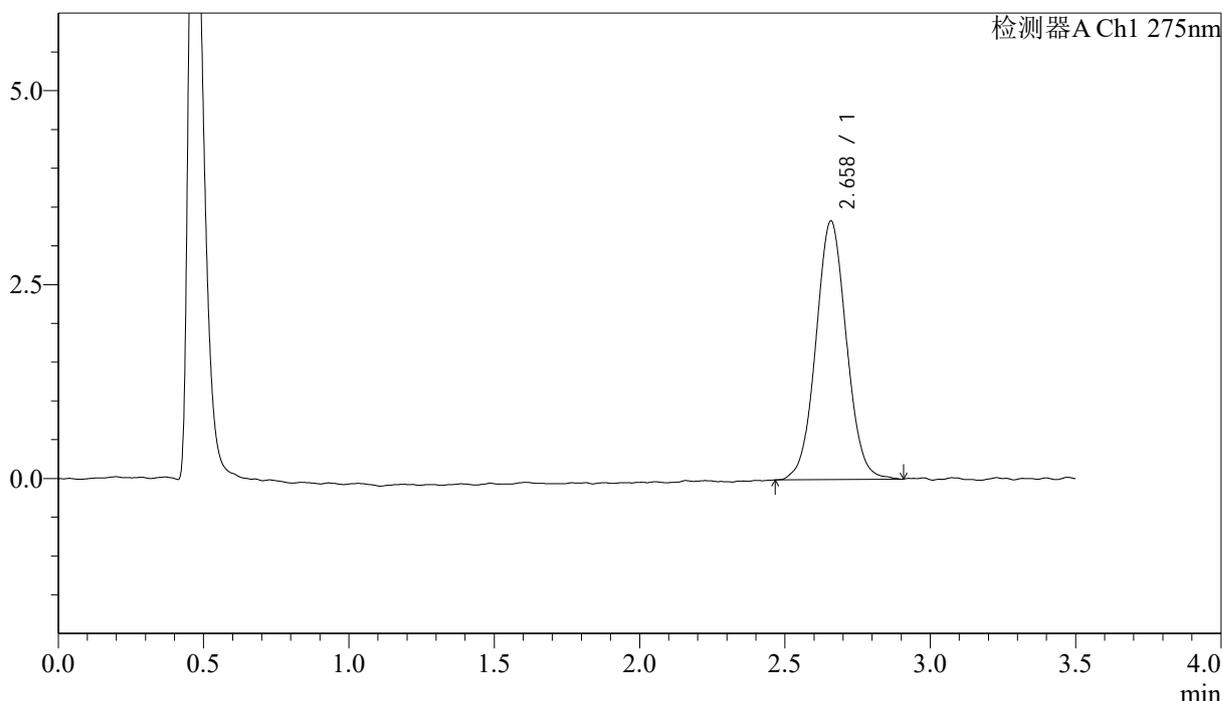
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3805-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:17:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	24388	100.000	3329	3096	1.046	--
总计		24388	100.000	3329			

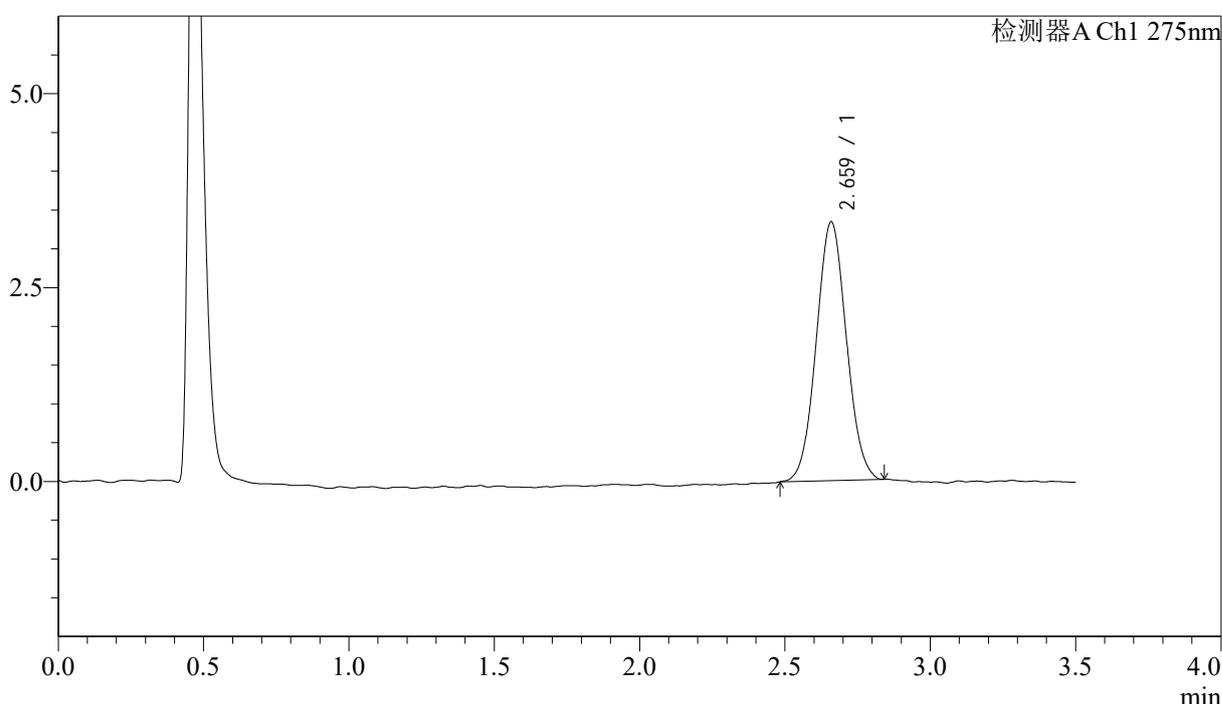
图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3806-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:20:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	24049	100.000	3325	3111	1.051	--
总计		24049	100.000	3325			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



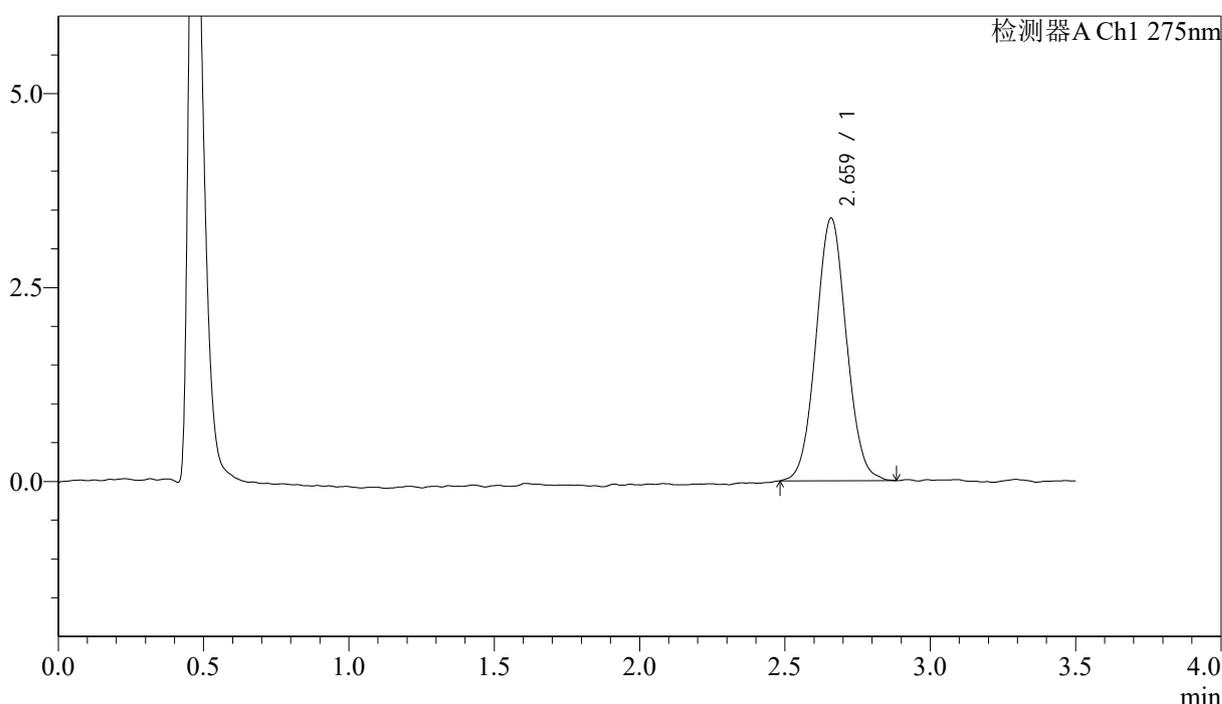
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3807-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:24:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	24695	100.000	3377	3083	1.051	--
总计		24695	100.000	3377			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



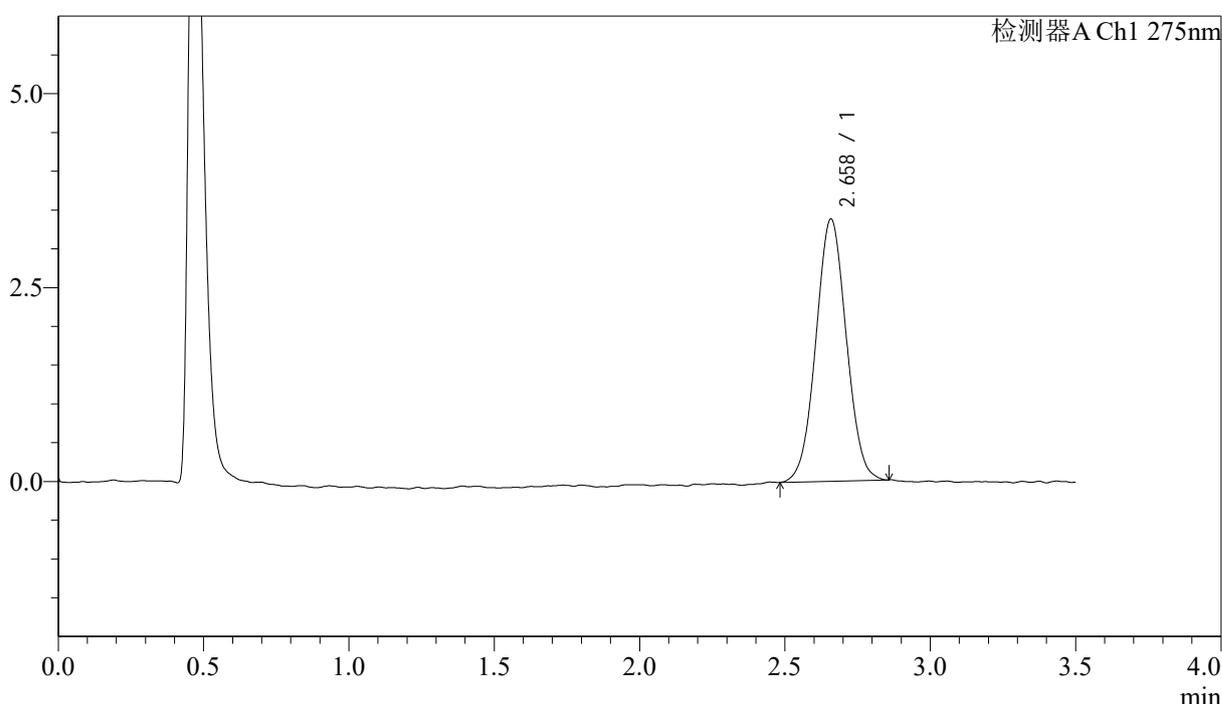
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3808-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:28:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	24579	100.000	3375	3073	1.032	--
总计		24579	100.000	3375			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



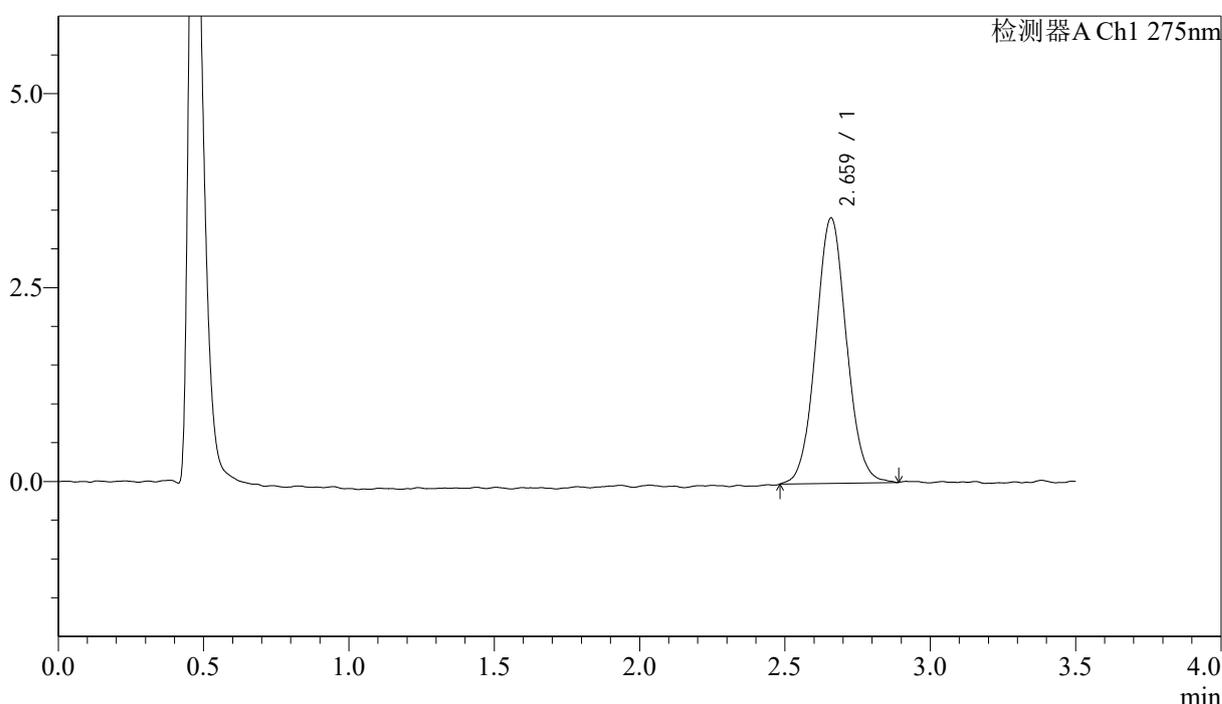
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3809-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:32:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.659	25129	100.000	3415	3069	1.054	--
总计		25129	100.000	3415			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



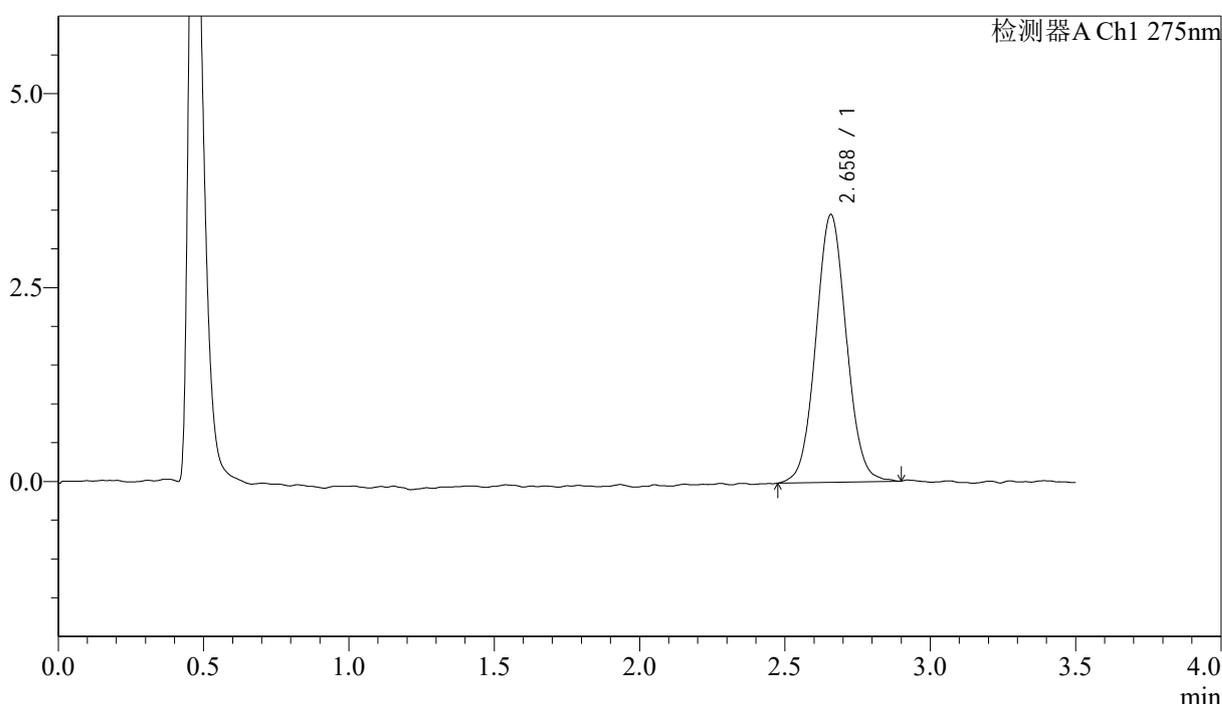
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3810-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:36:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	25203	100.000	3447	3082	1.051	--
总计		25203	100.000	3447			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



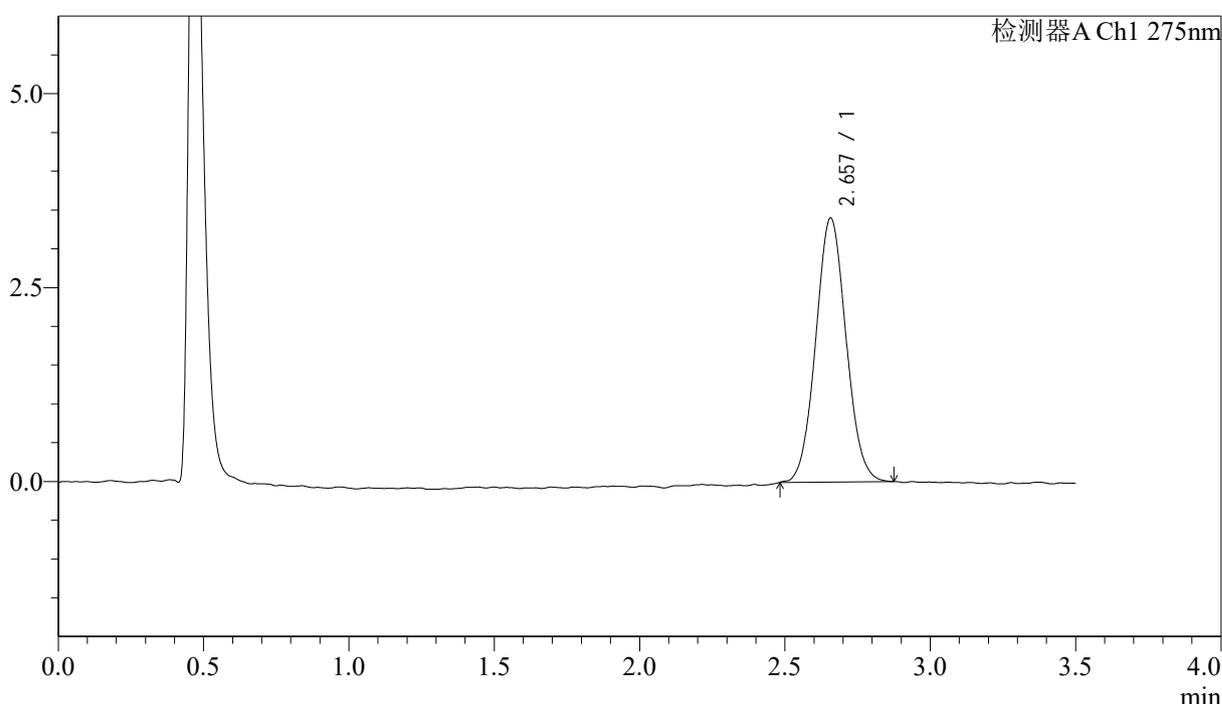
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3811-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:40:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	24716	100.000	3403	3092	1.063	--
总计		24716	100.000	3403			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



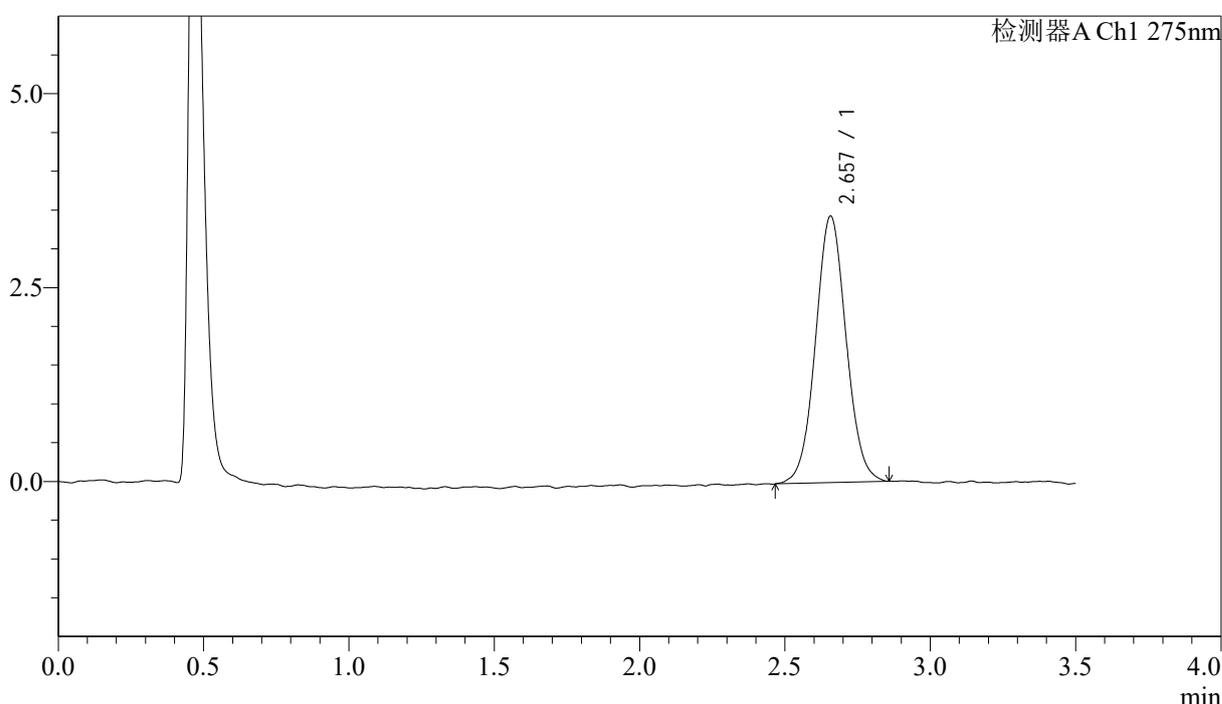
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3812-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:44:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	25181	100.000	3436	3083	1.050	--
总计		25181	100.000	3436			

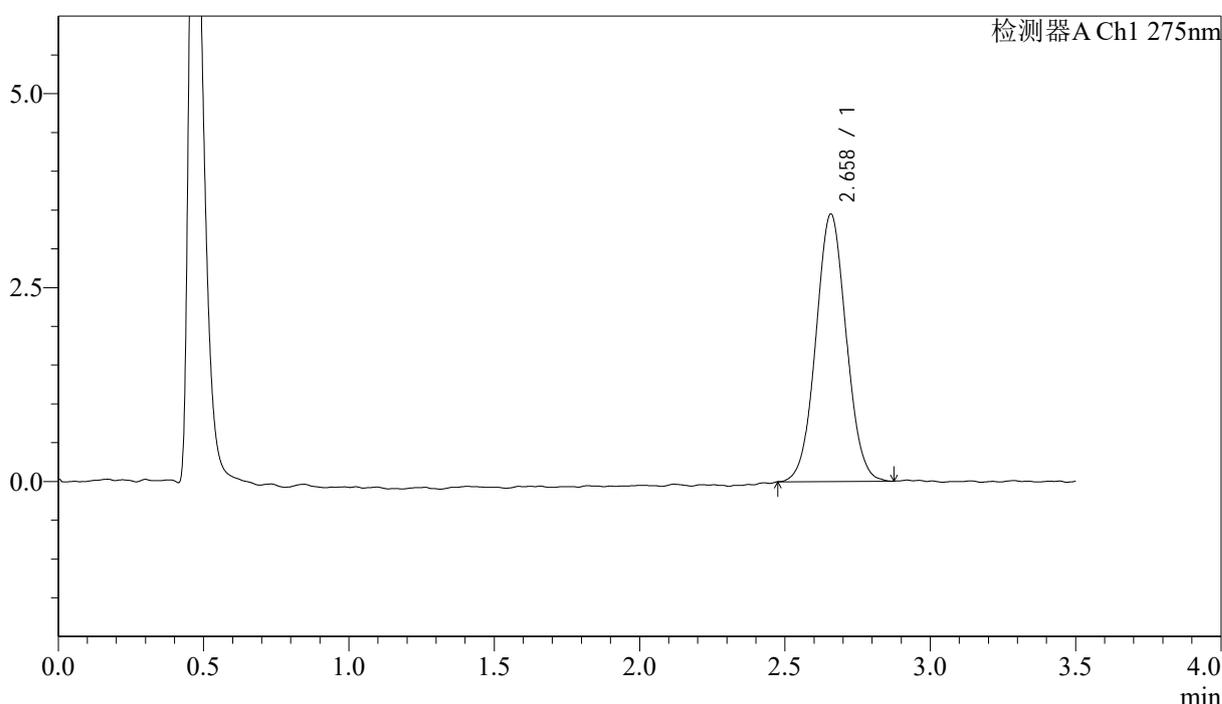
图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3813-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:48:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.658	25064	100.000	3445	3086	1.044	--
总计		25064	100.000	3445			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



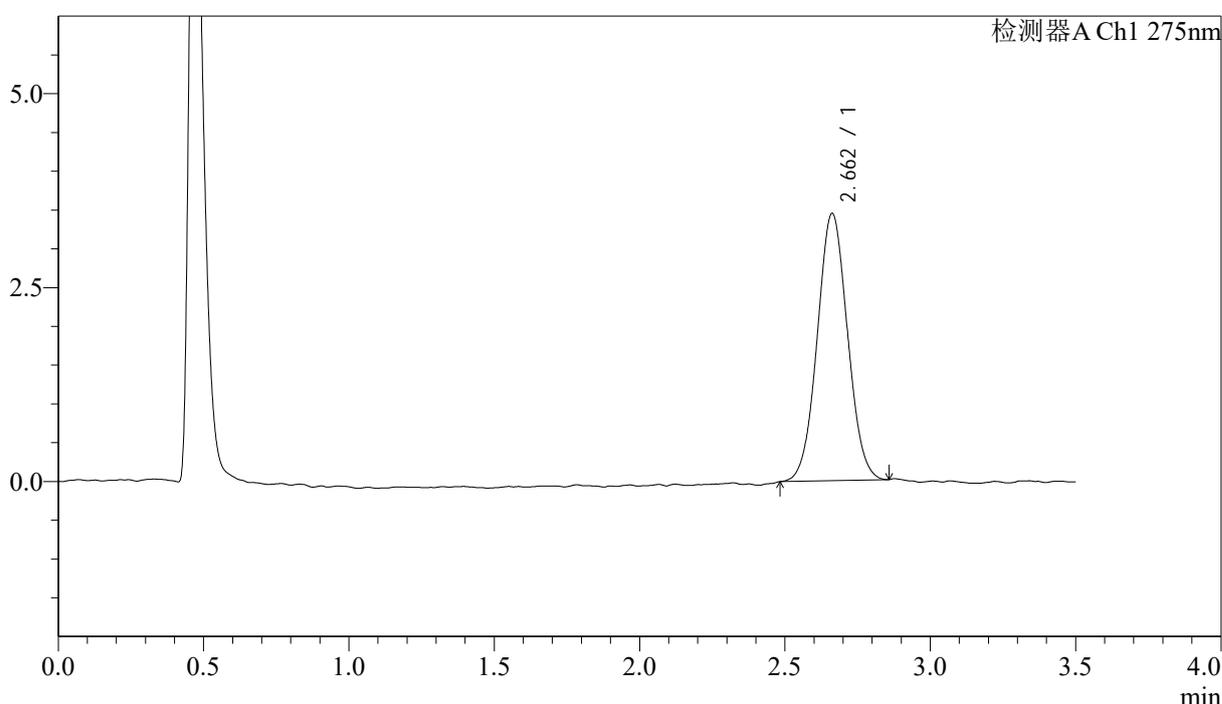
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3814-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:52:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	24969	100.000	3447	3106	1.045	--
总计		24969	100.000	3447			

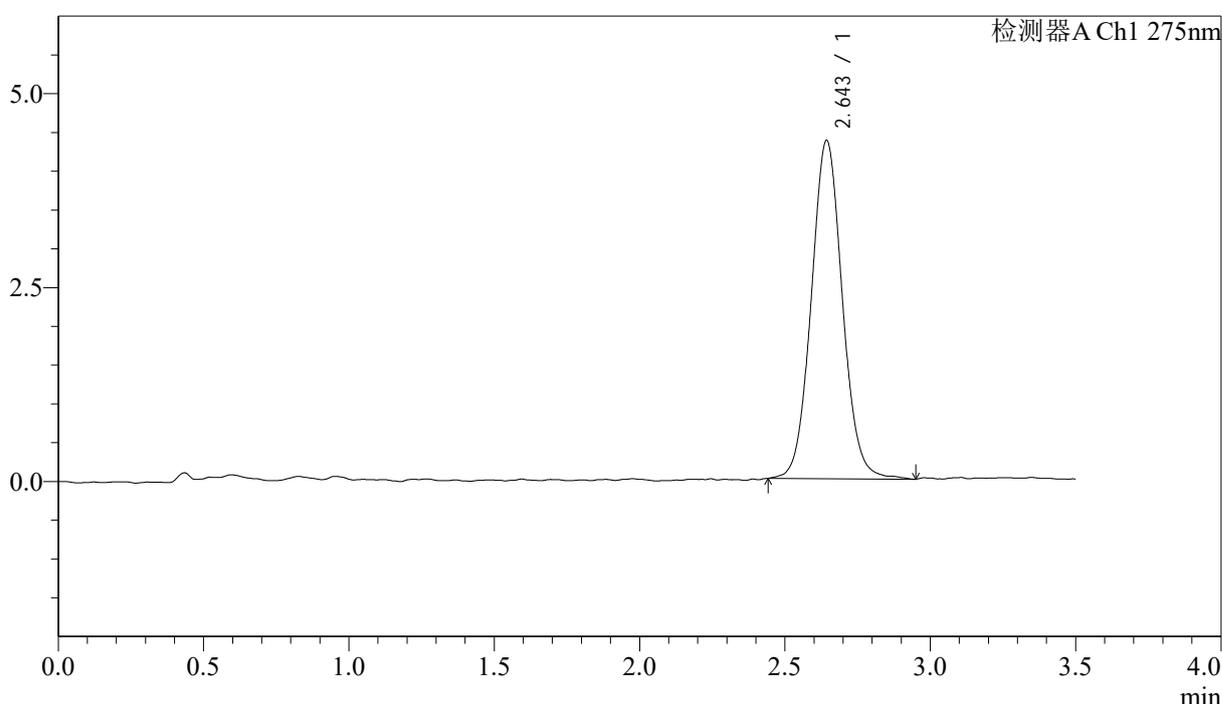
图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-165/11-3815-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:55:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:18:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.643	32526	100.000	4353	2994	1.061	--
总计		32526	100.000	4353			

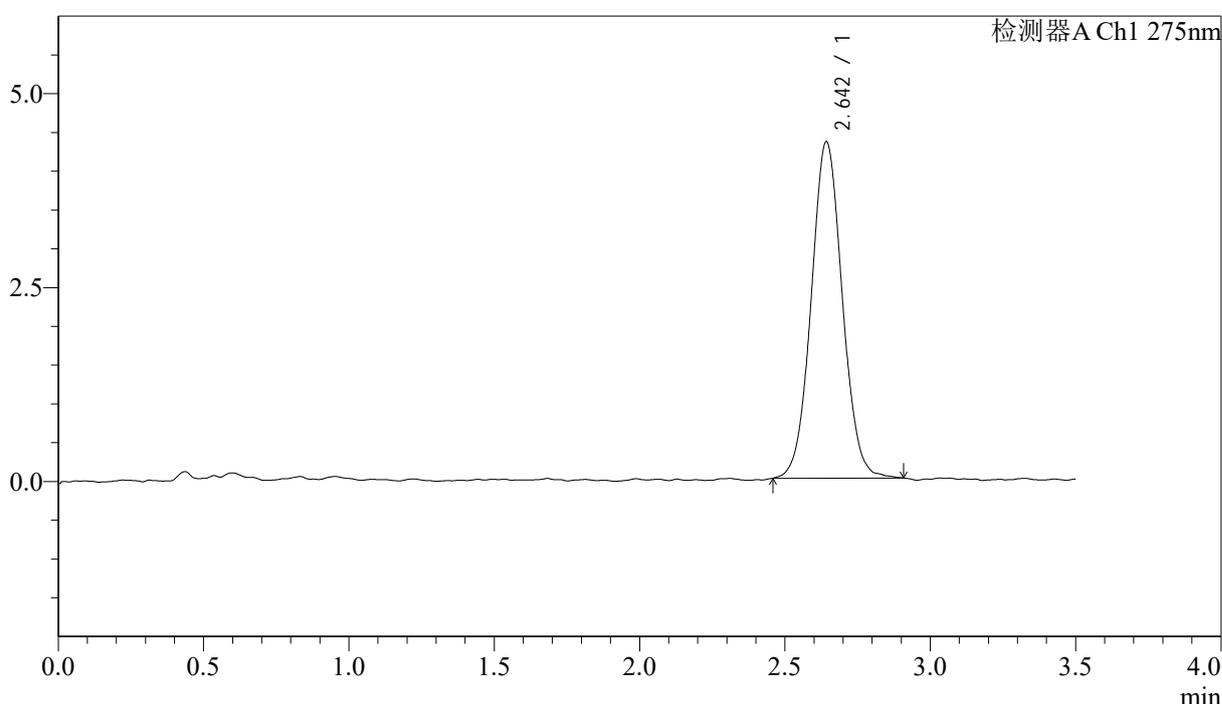
图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3816-3 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:59:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	32291	100.000	4325	2982	1.053	--
总计		32291	100.000	4325			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件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



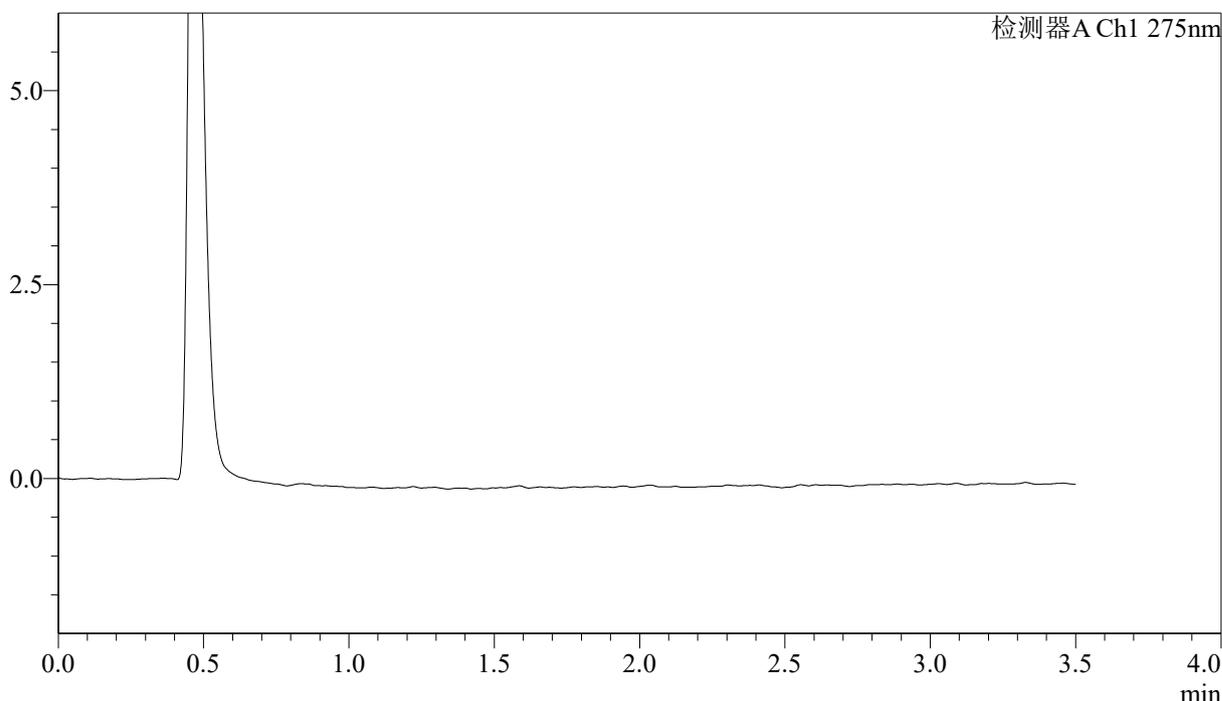
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3817-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:03:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

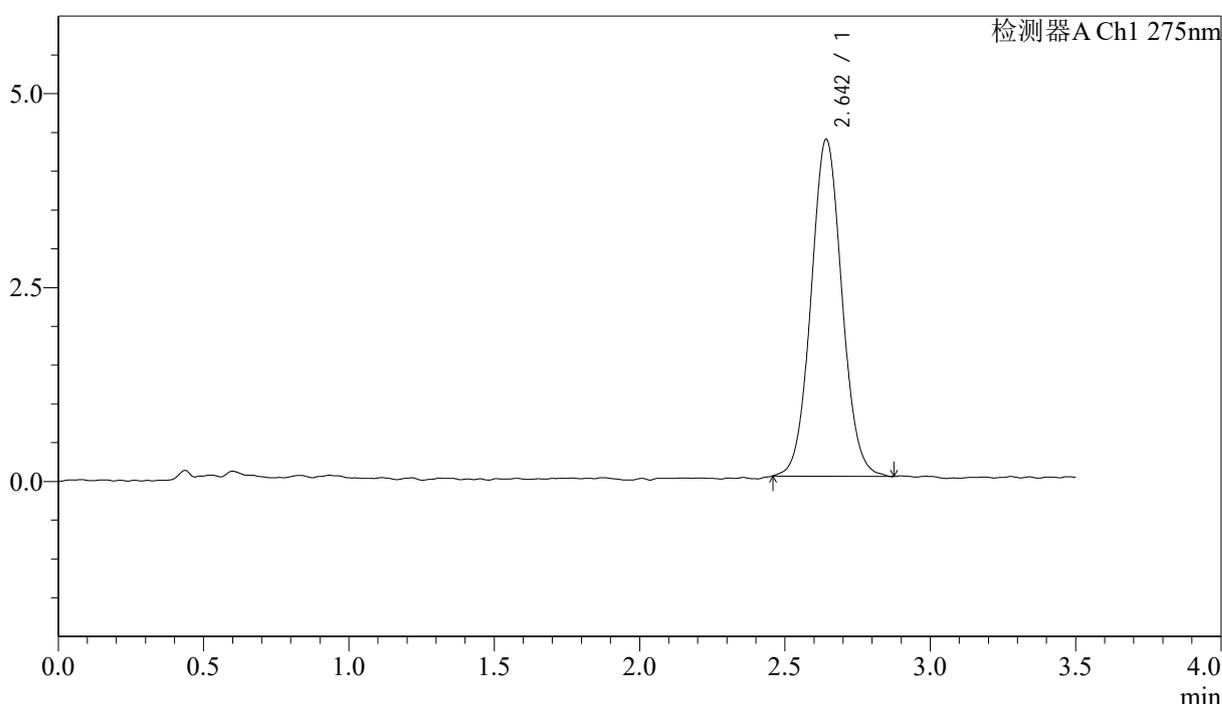
图137 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂

<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 - 0-166/11-3818-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:07:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	32144	100.000	4336	2999	1.057	--
总计		32144	100.000	4336			

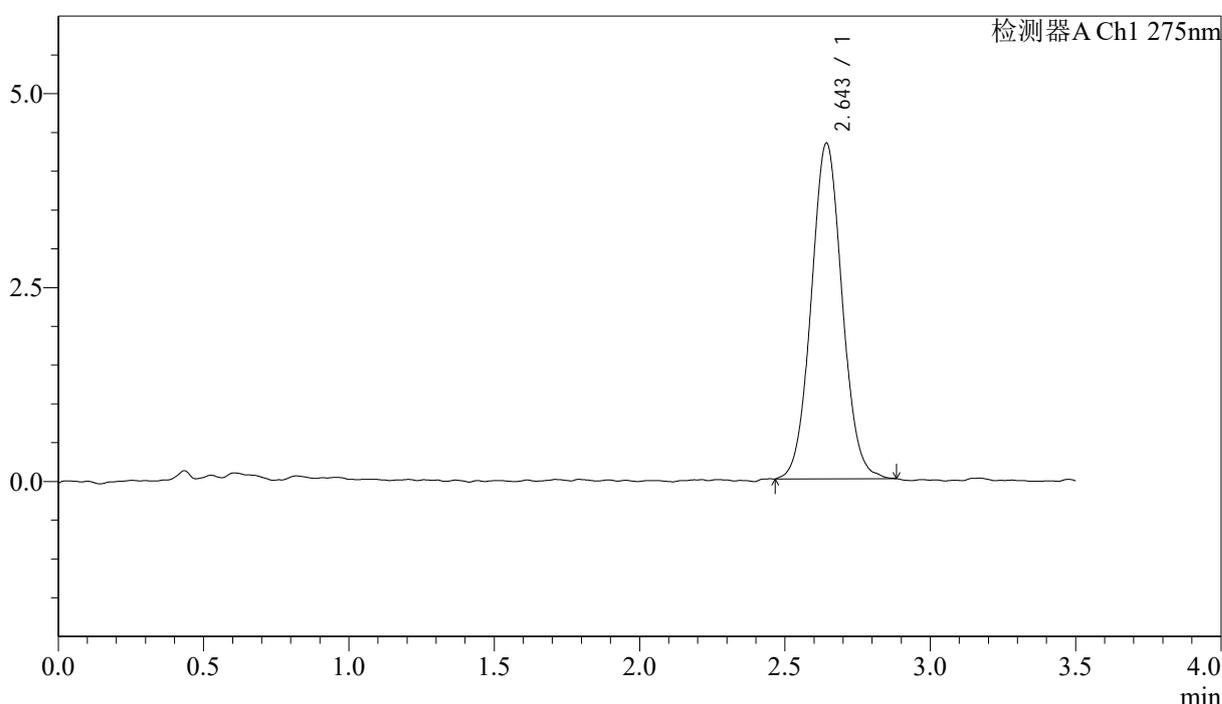
图138 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3819-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:11:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.643	32059	100.000	4317	2984	1.054	--
总计		32059	100.000	4317			

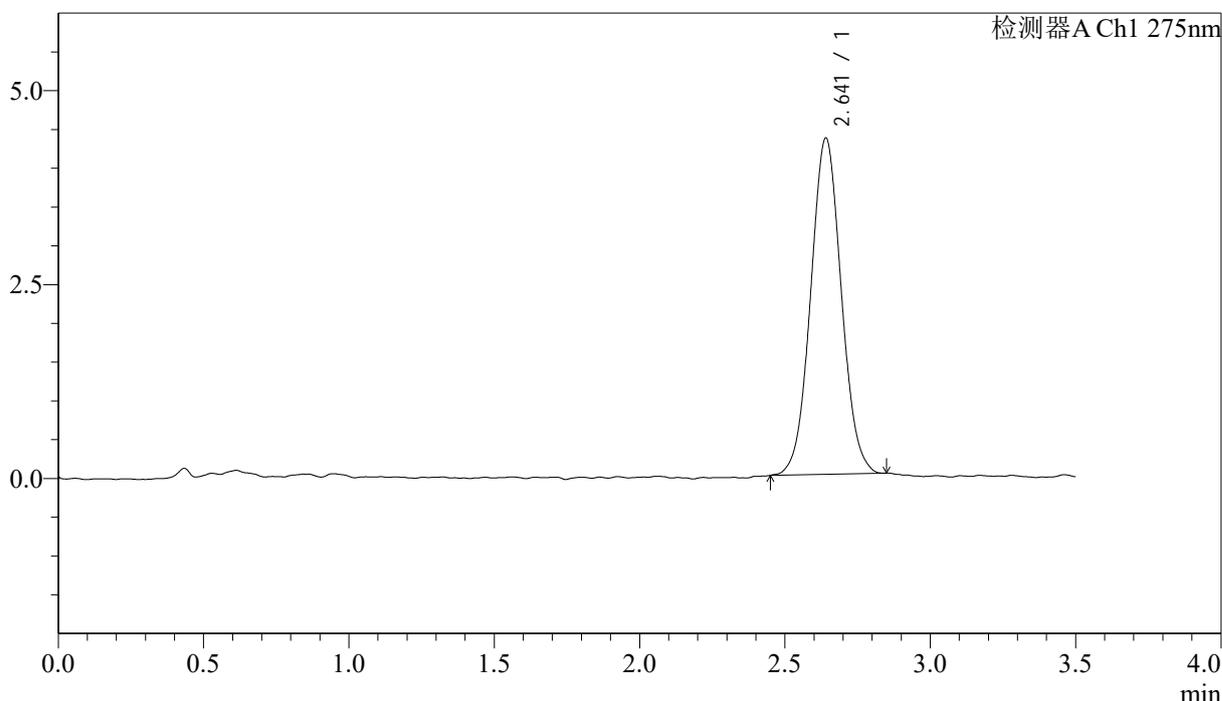
图139 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3820-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:15:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	31796	100.000	4334	2991	1.046	--
总计		31796	100.000	4334			

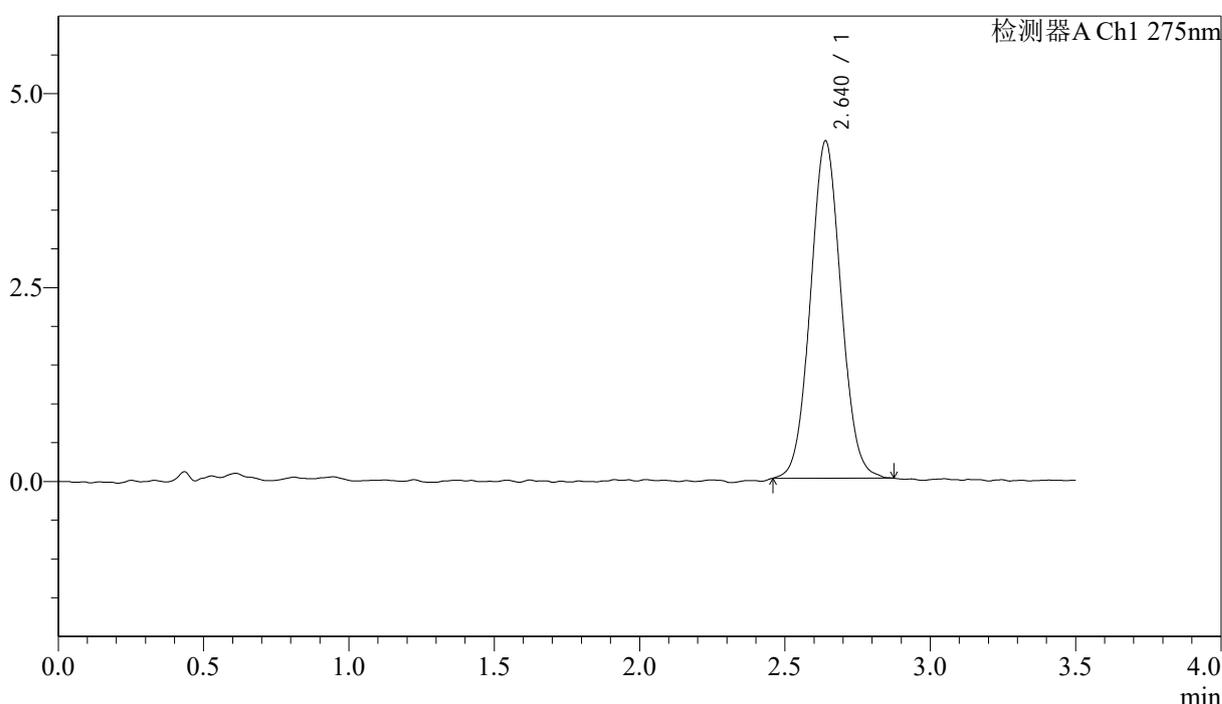
图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <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 - 0-166/11-3821-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:19:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	31961	100.000	4352	2959	1.055	--
总计		31961	100.000	4352			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



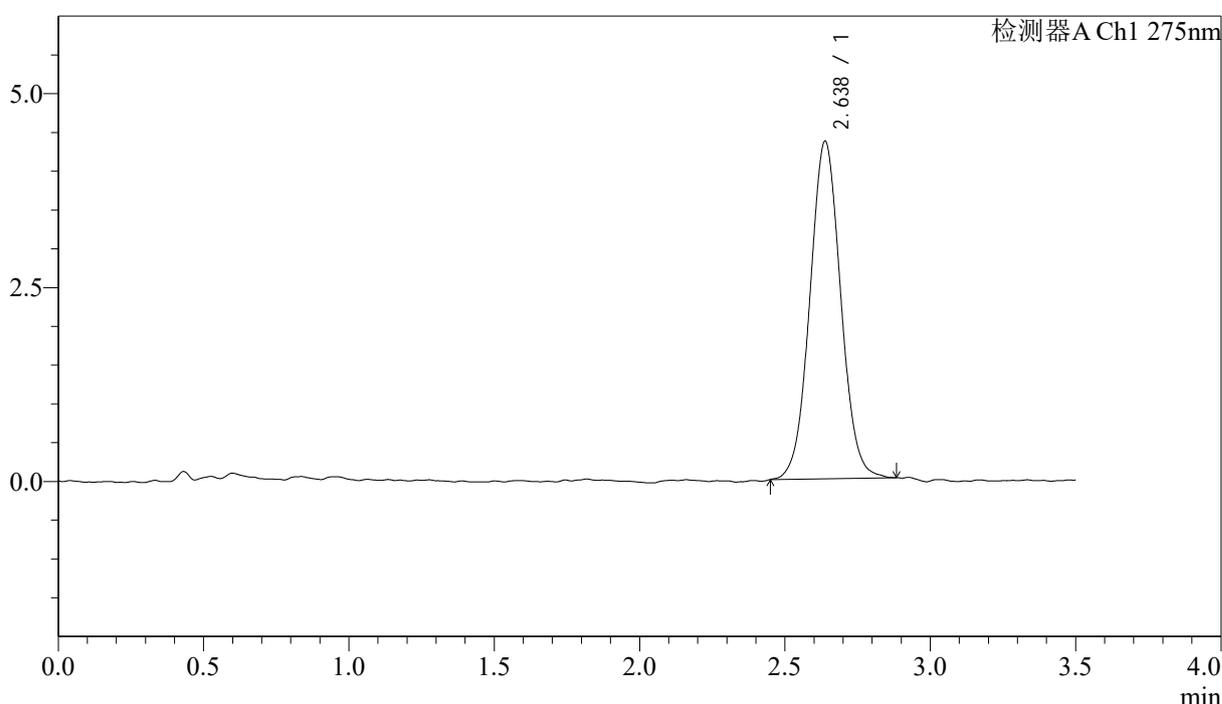
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3822-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:23:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	32133	100.000	4353	2961	1.044	--
总计		32133	100.000	4353			

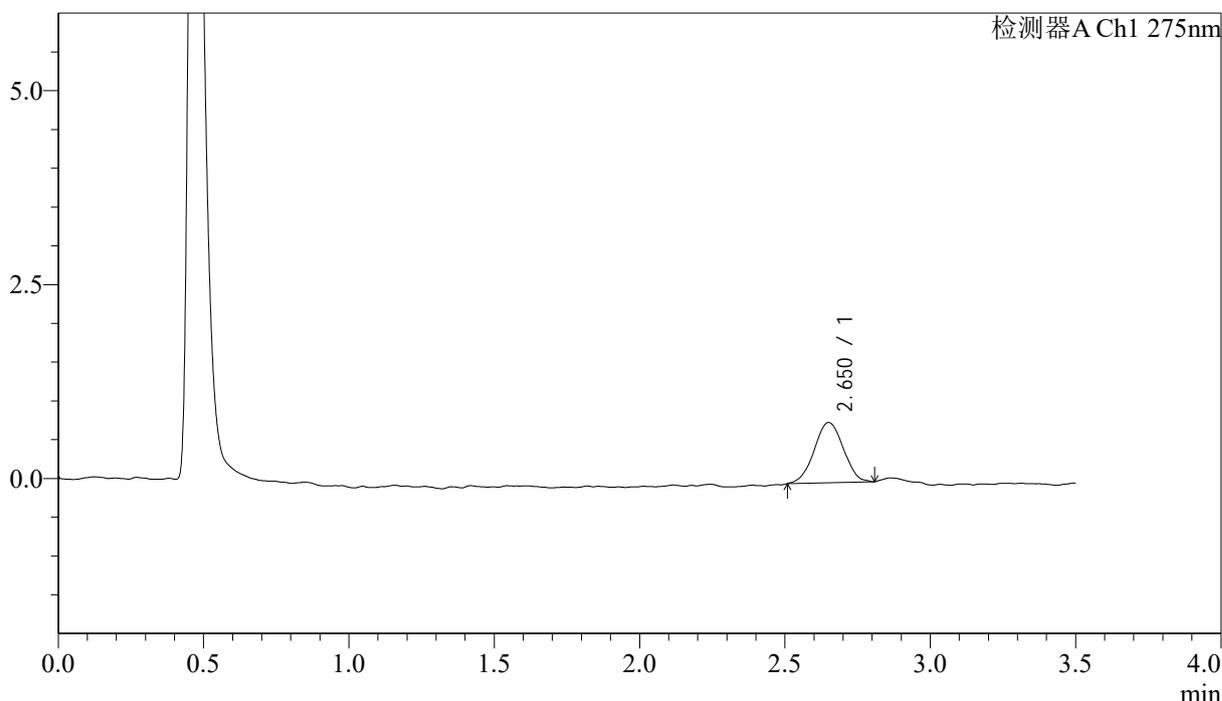
图142 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <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 - 0-166/11-3823-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:27:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.650	5433	100.000	776	3333	1.004	--
总计		5433	100.000	776			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



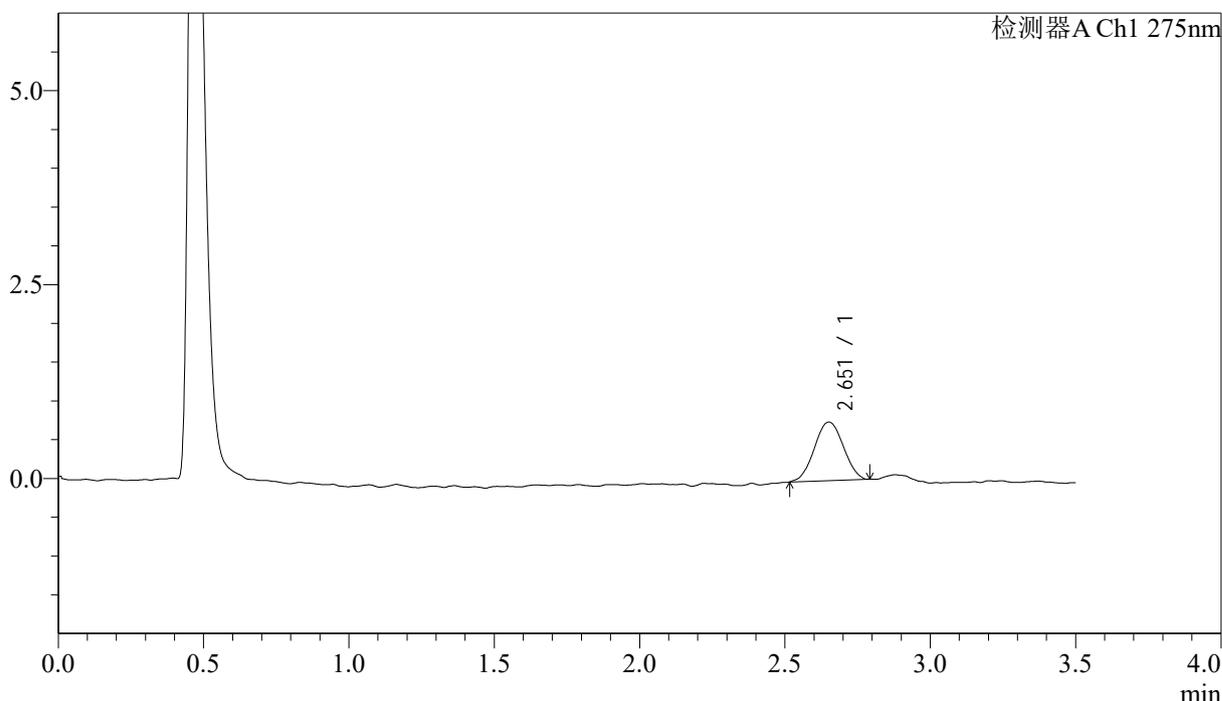
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3824-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:30:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.651	5263	100.000	754	3293	1.015	--
总计		5263	100.000	754			

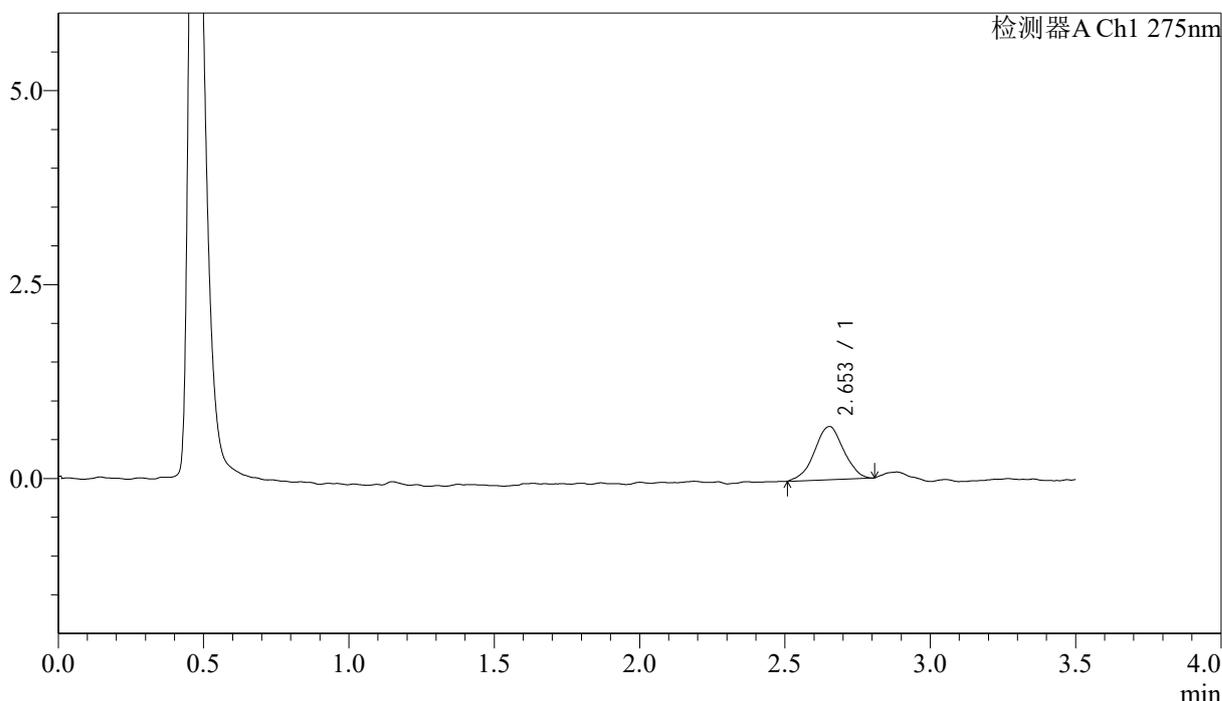
图144 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3825-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:34:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:26:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.653	4813	100.000	687	3278	0.985	--
总计		4813	100.000	687			

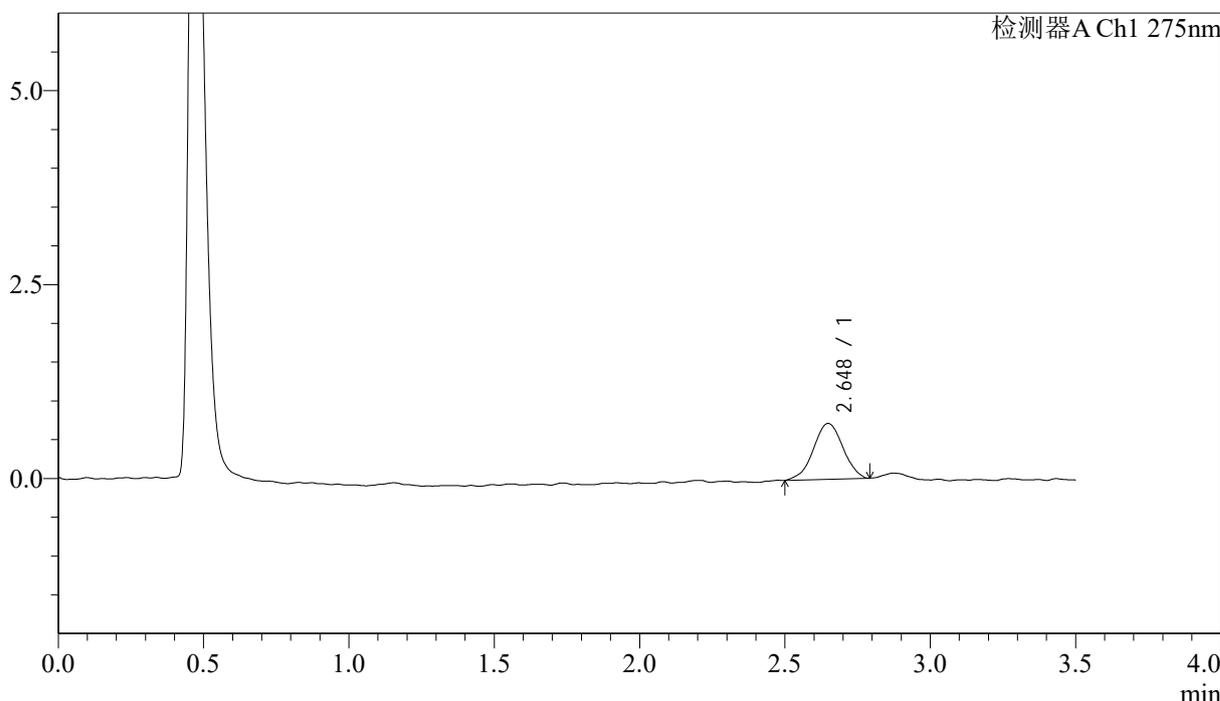
图145 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3826-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:38:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:26:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.648	5111	100.000	722	3206	0.980	--
总计		5111	100.000	722			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



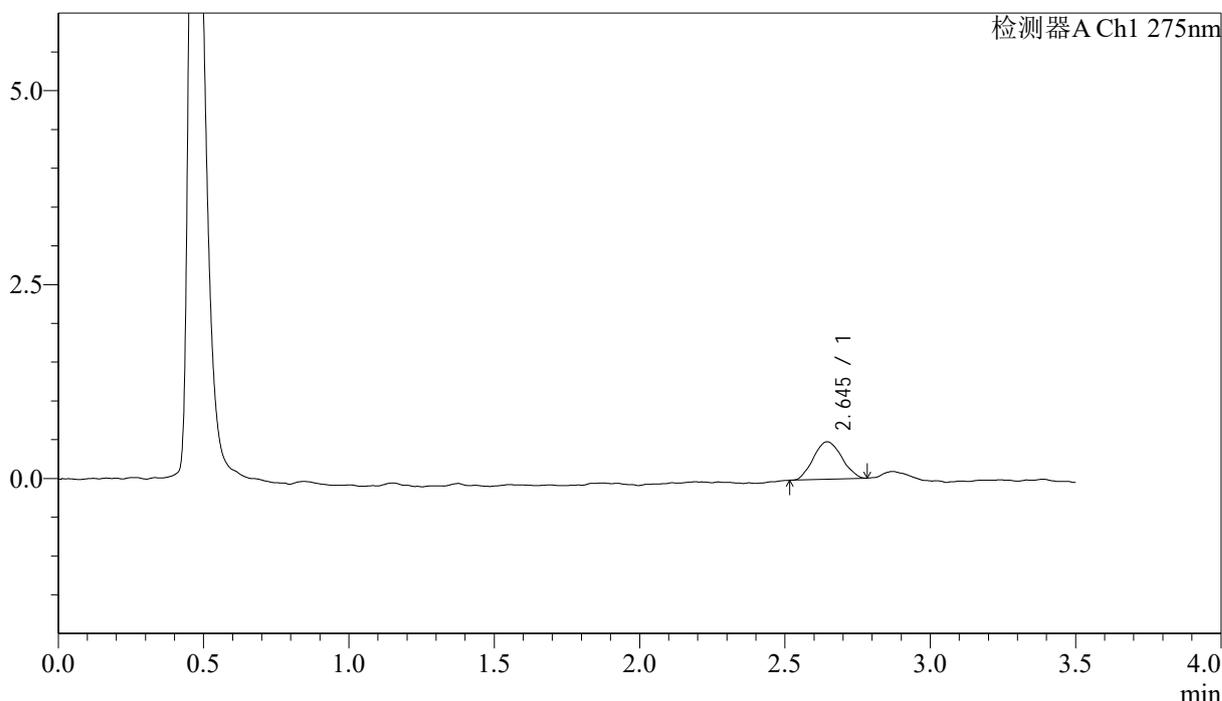
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3827-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:42:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:27:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	3282	100.000	484	3554	1.070	--
总计		3282	100.000	484			

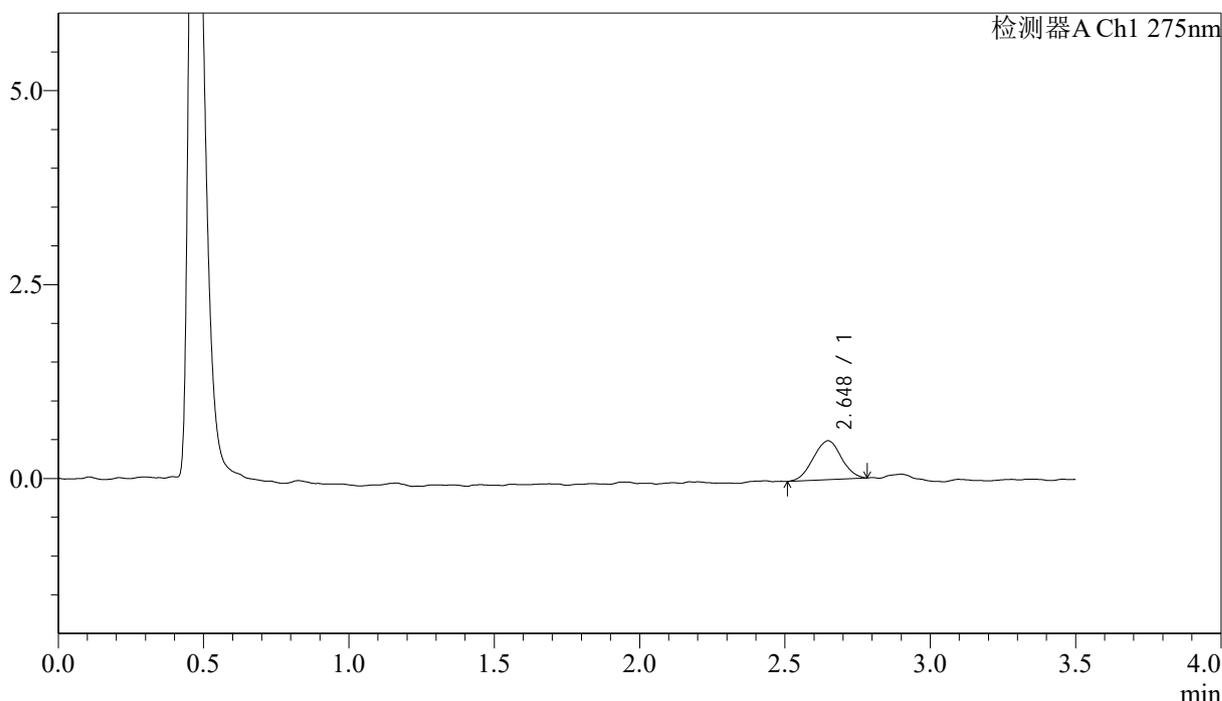
图147 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3828-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:46:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.648	3398	100.000	502	3454	0.994	--
总计		3398	100.000	502			

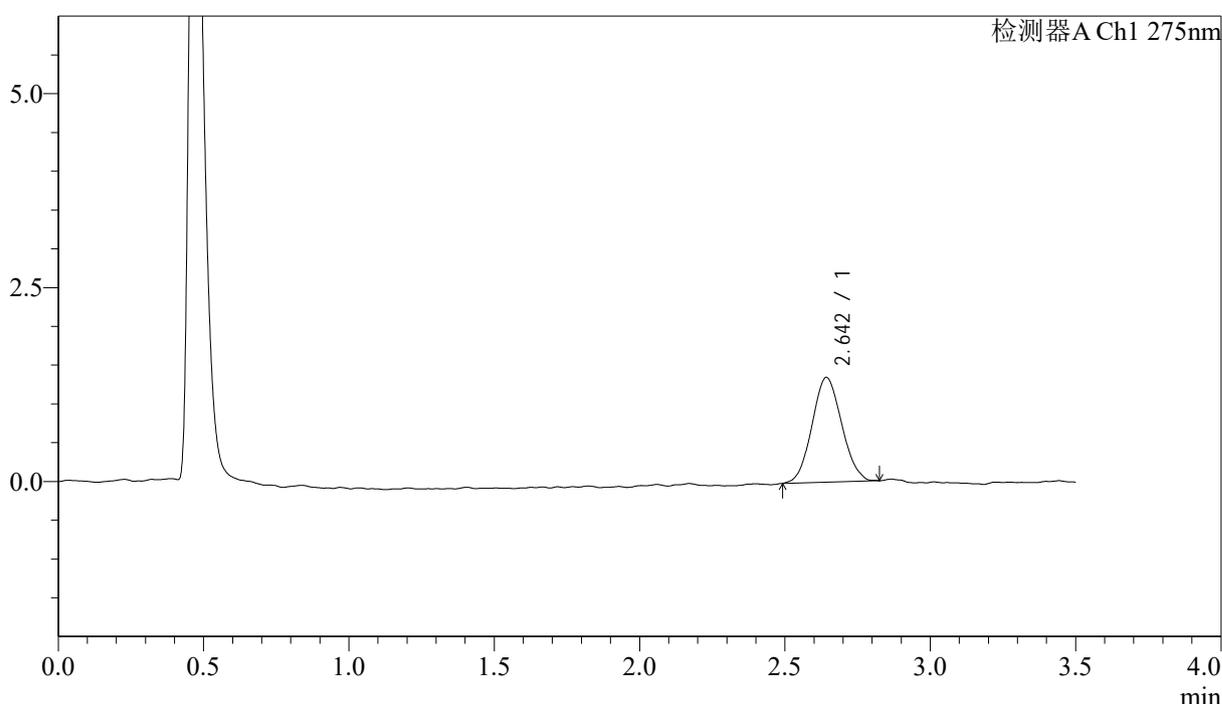
图148 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3829-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	9603	100.000	1347	3061	1.074	--
总计		9603	100.000	1347			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



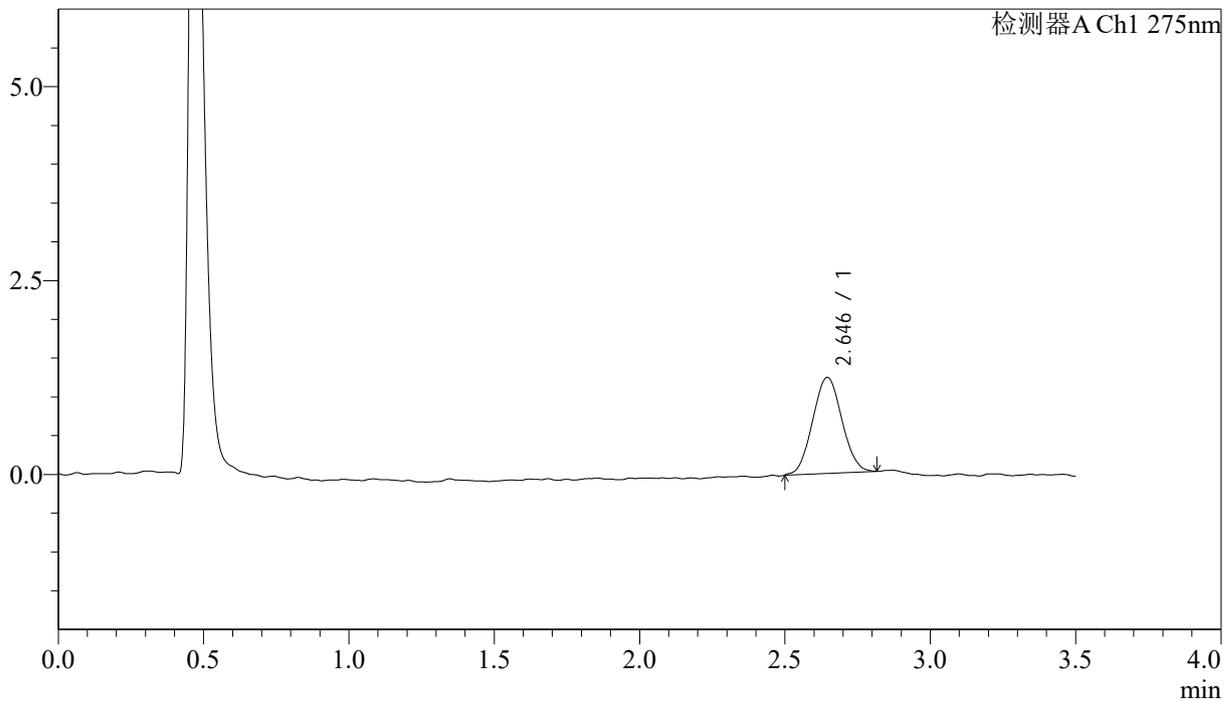
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3830-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:54:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	8684	100.000	1239	3191	1.049	--
总计		8684	100.000	1239			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



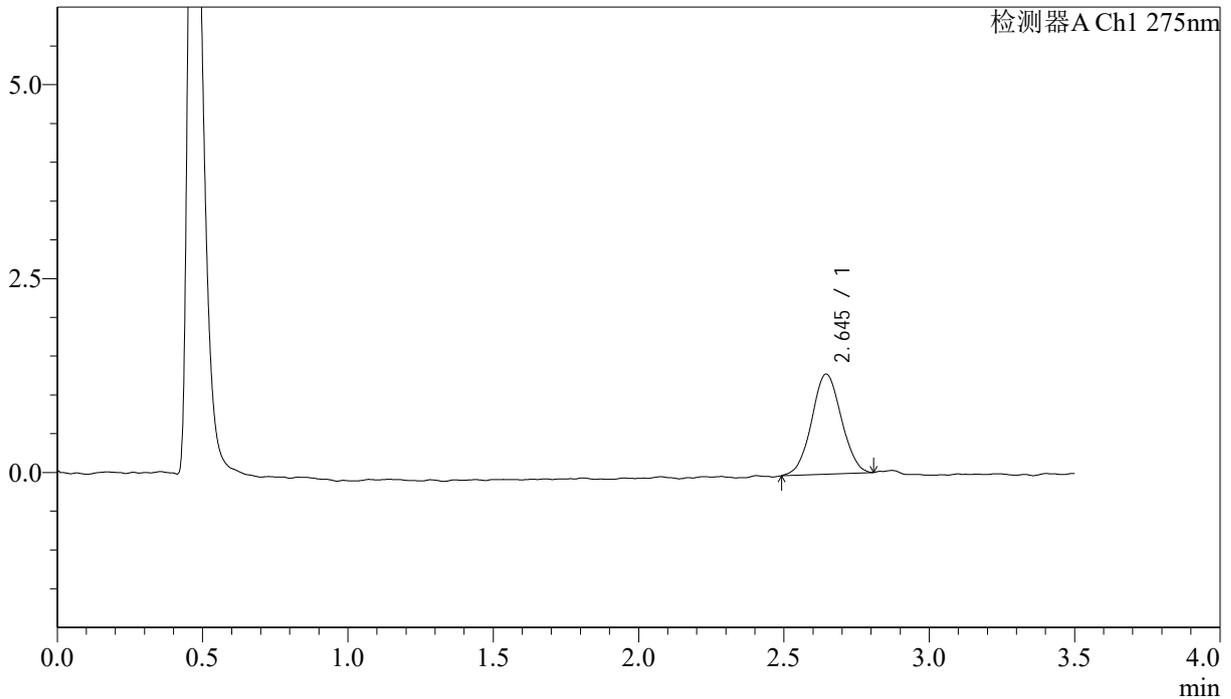
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3831-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:58:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	9198	100.000	1291	3186	1.029	--
总计		9198	100.000	1291			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



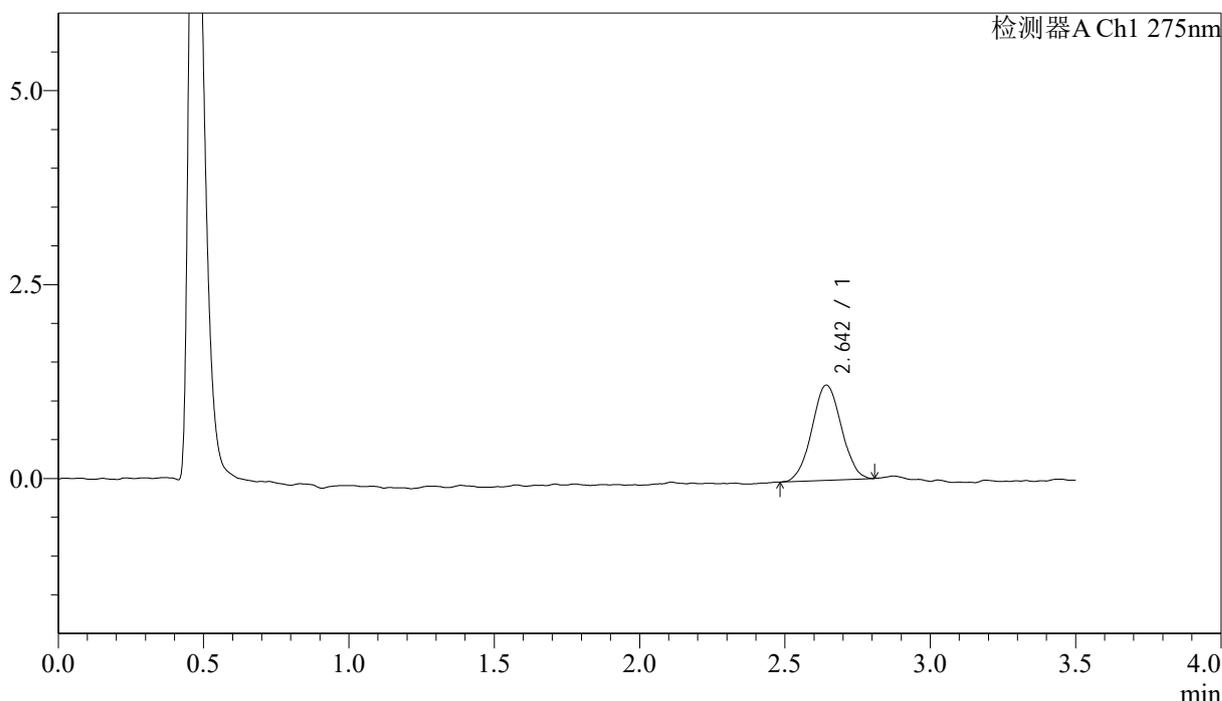
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3832-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:01:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	8682	100.000	1225	3172	1.027	--
总计		8682	100.000	1225			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



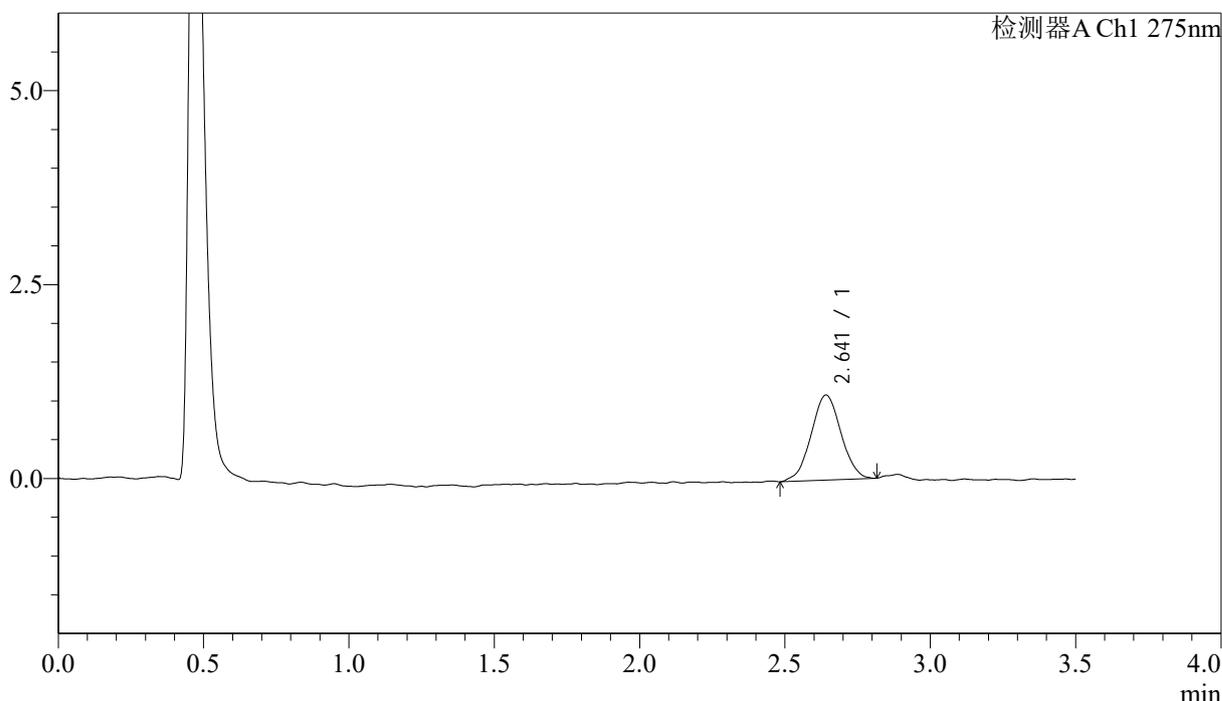
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3833-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:05:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	7862	100.000	1096	3097	1.009	--
总计		7862	100.000	1096			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



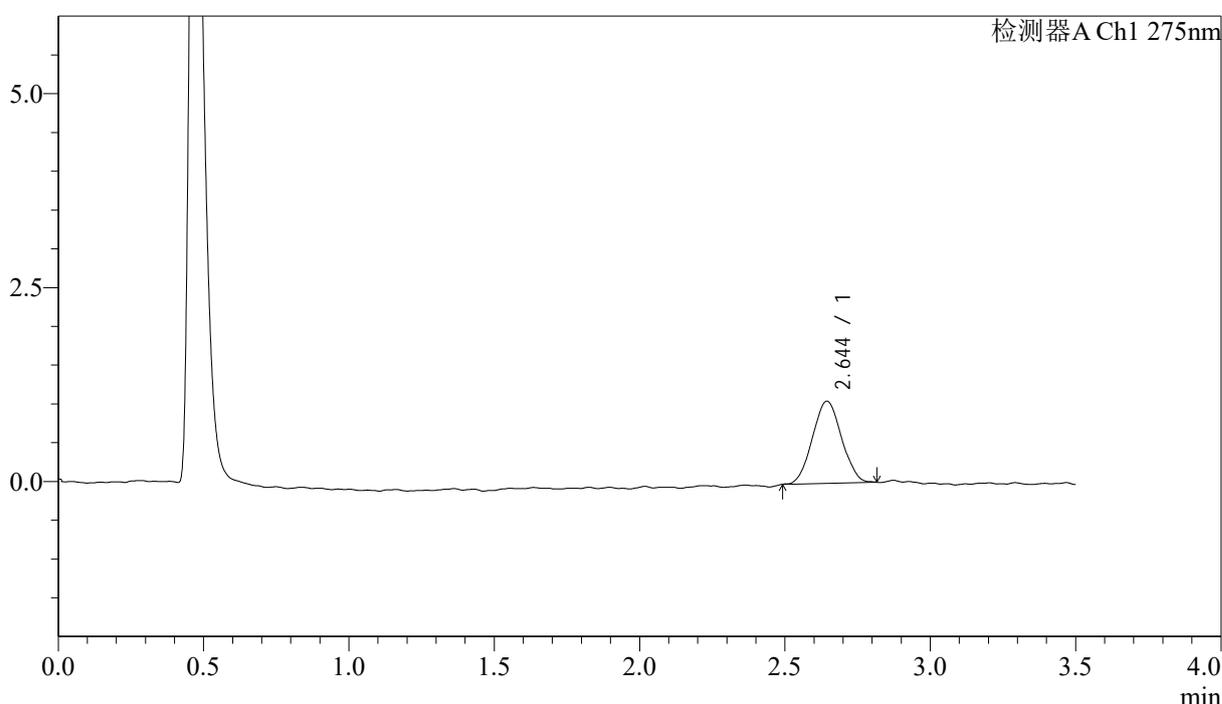
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3834-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:09:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	7379	100.000	1058	3196	1.039	--
总计		7379	100.000	1058			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



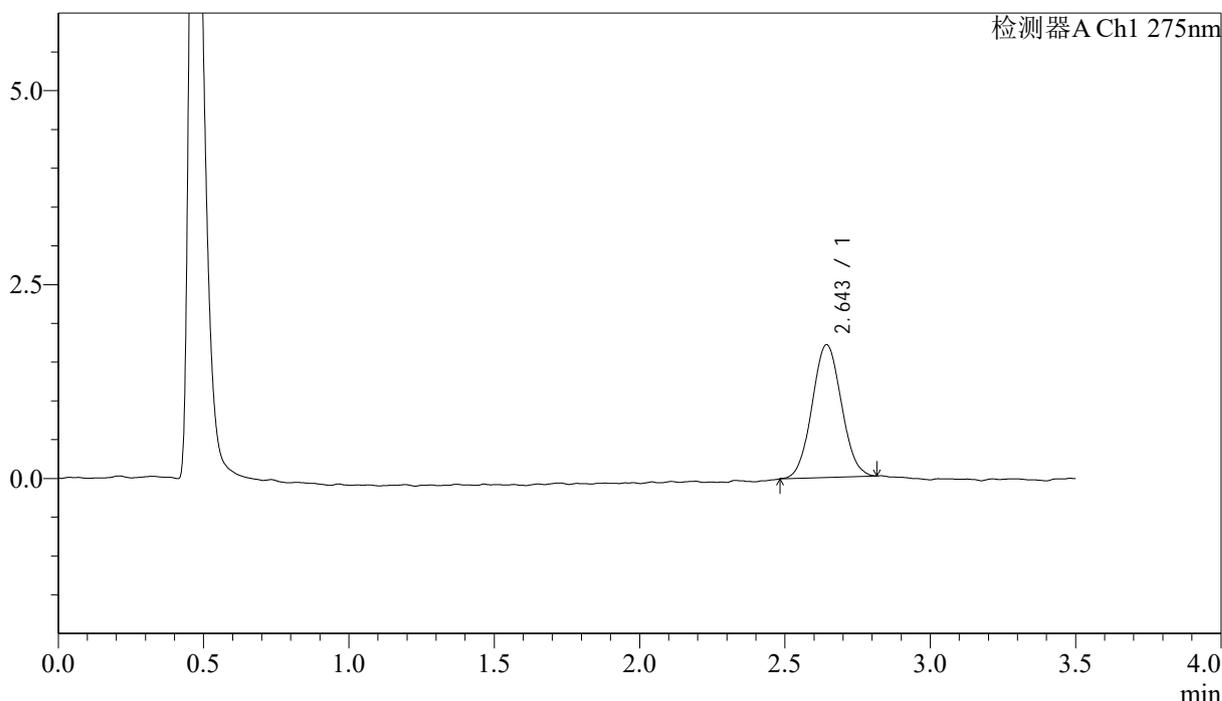
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3835-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:13:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:27:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.643	12039	100.000	1708	3202	1.055	--
总计		12039	100.000	1708			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



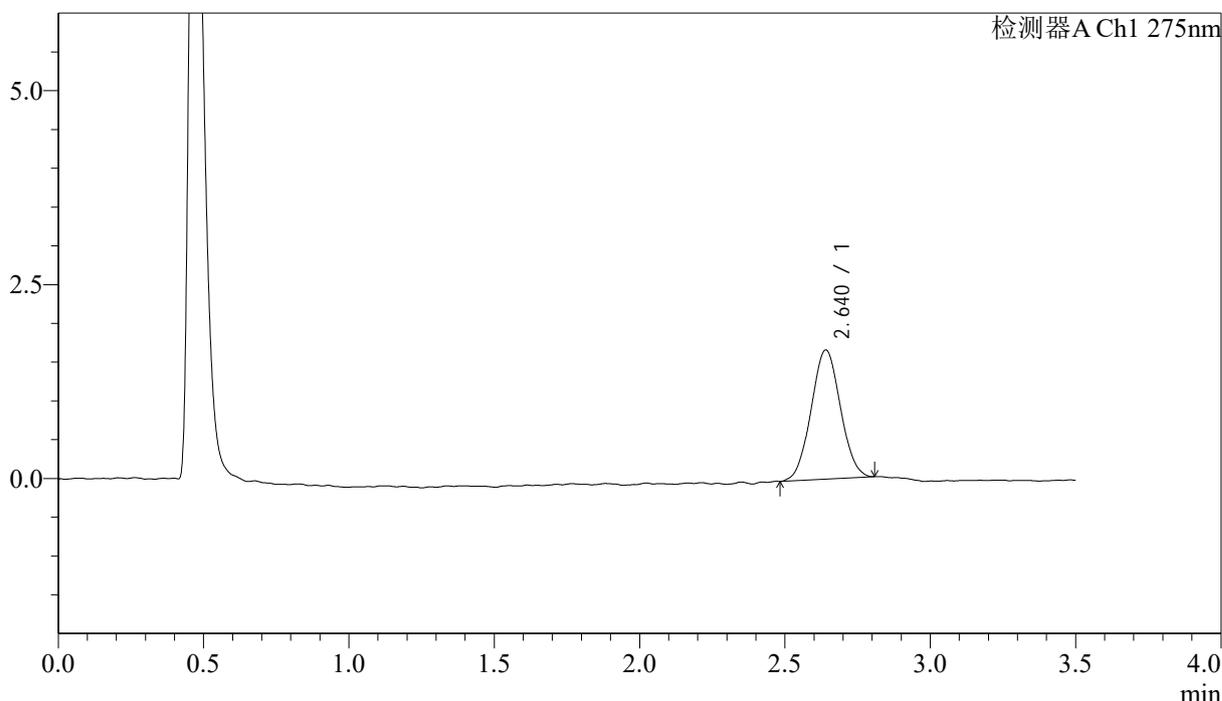
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3836-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:17:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	11695	100.000	1665	3175	1.037	--
总计		11695	100.000	1665			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



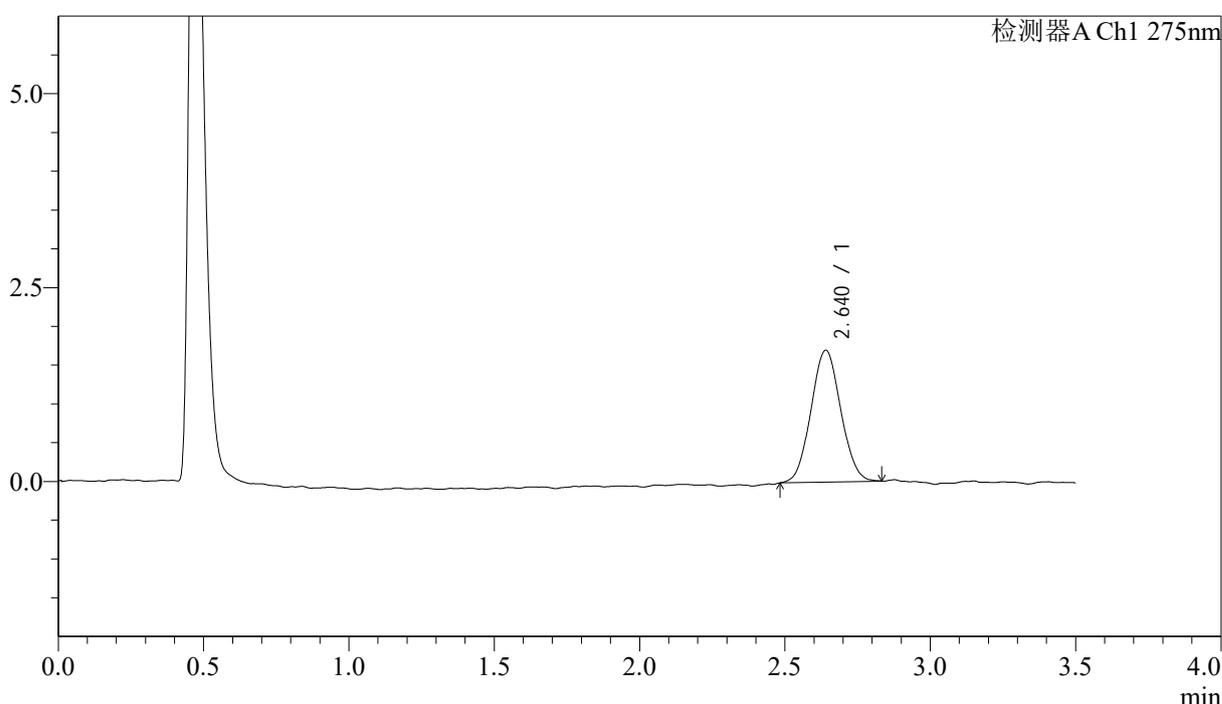
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3837-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:21:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	12134	100.000	1699	3128	1.054	--
总计		12134	100.000	1699			

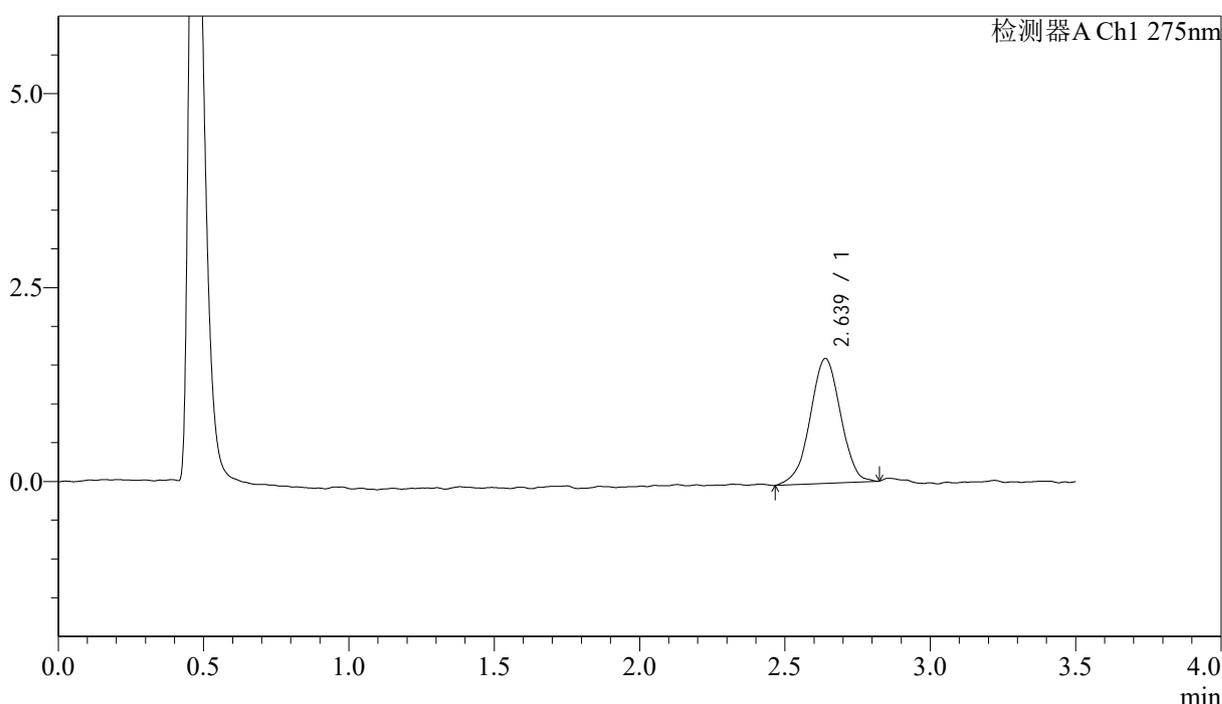
图157 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3838-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:25:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	11724	100.000	1611	3001	0.973	--
总计		11724	100.000	1611			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



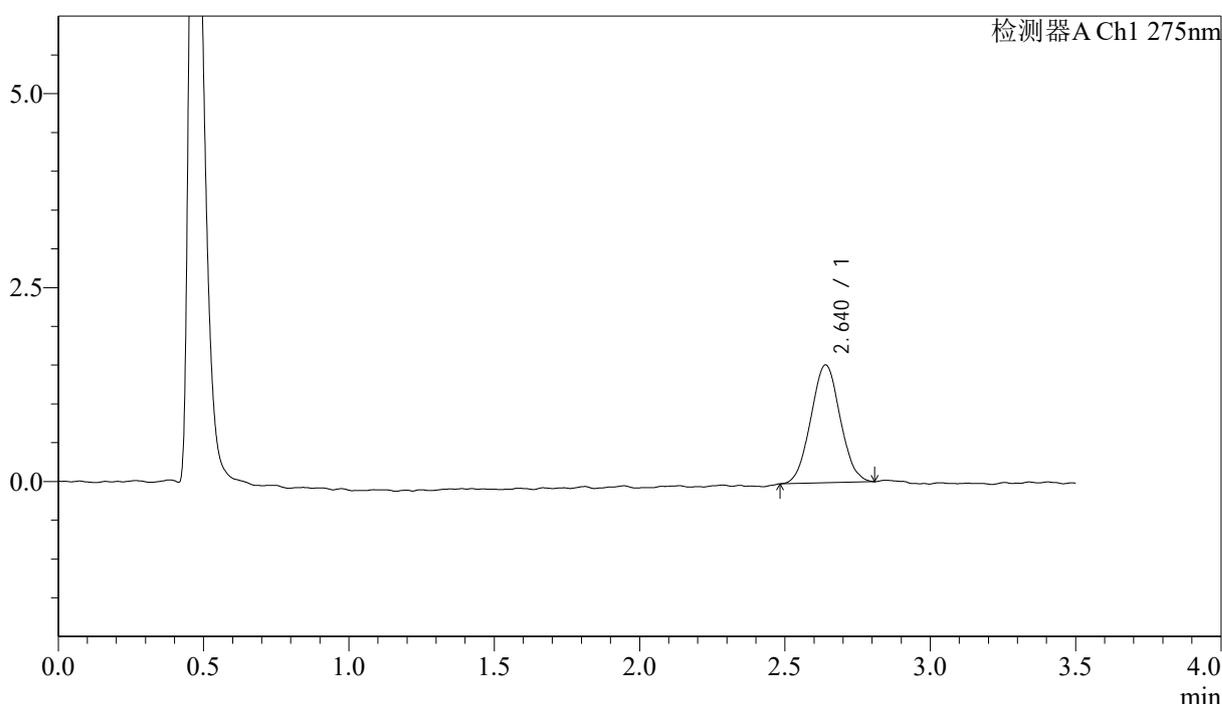
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3839-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	10676	100.000	1519	3194	1.044	--
总计		10676	100.000	1519			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



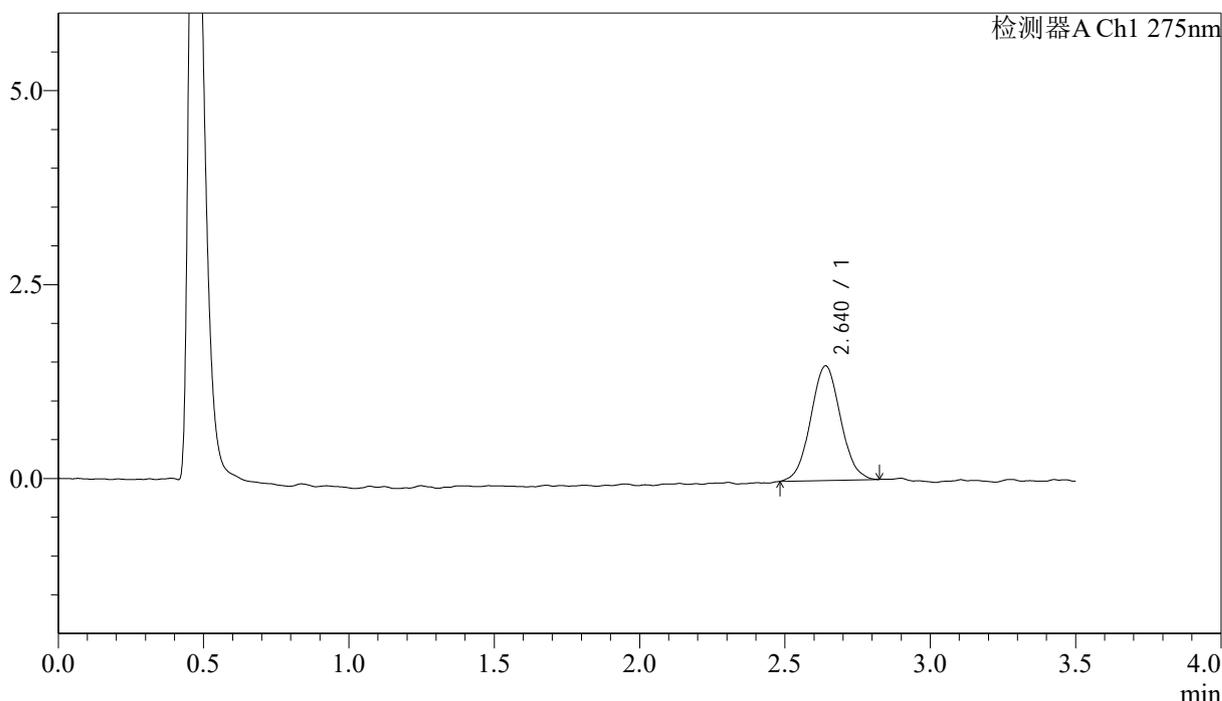
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3840-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:32:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	10563	100.000	1478	3131	1.047	--
总计		10563	100.000	1478			

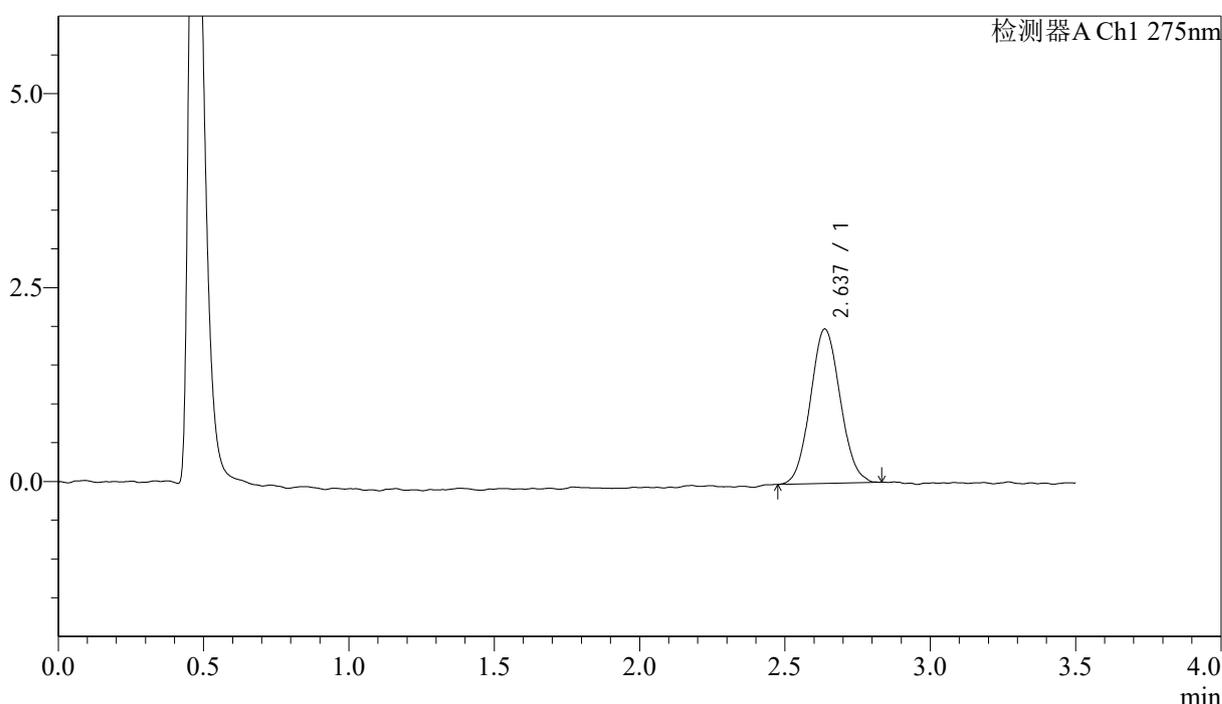
图160 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3841-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:36:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	14203	100.000	1990	3115	1.072	--
总计		14203	100.000	1990			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



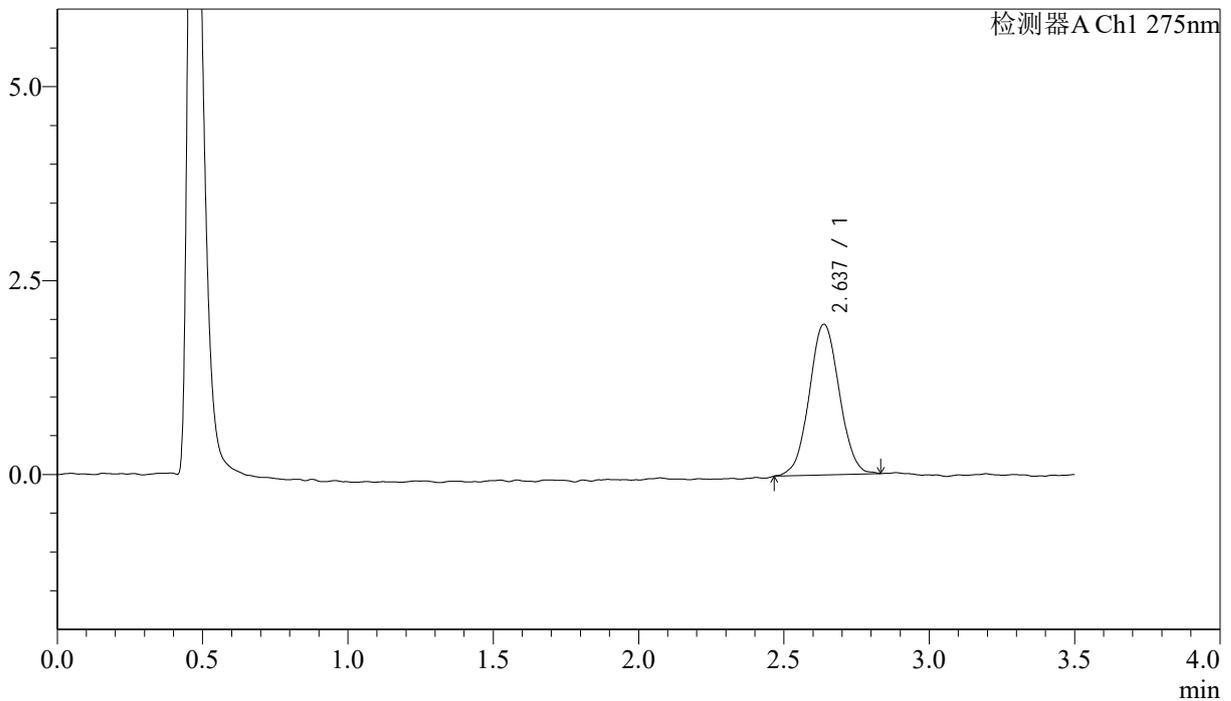
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3842-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:40:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	13984	100.000	1943	3133	1.037	--
总计		13984	100.000	1943			

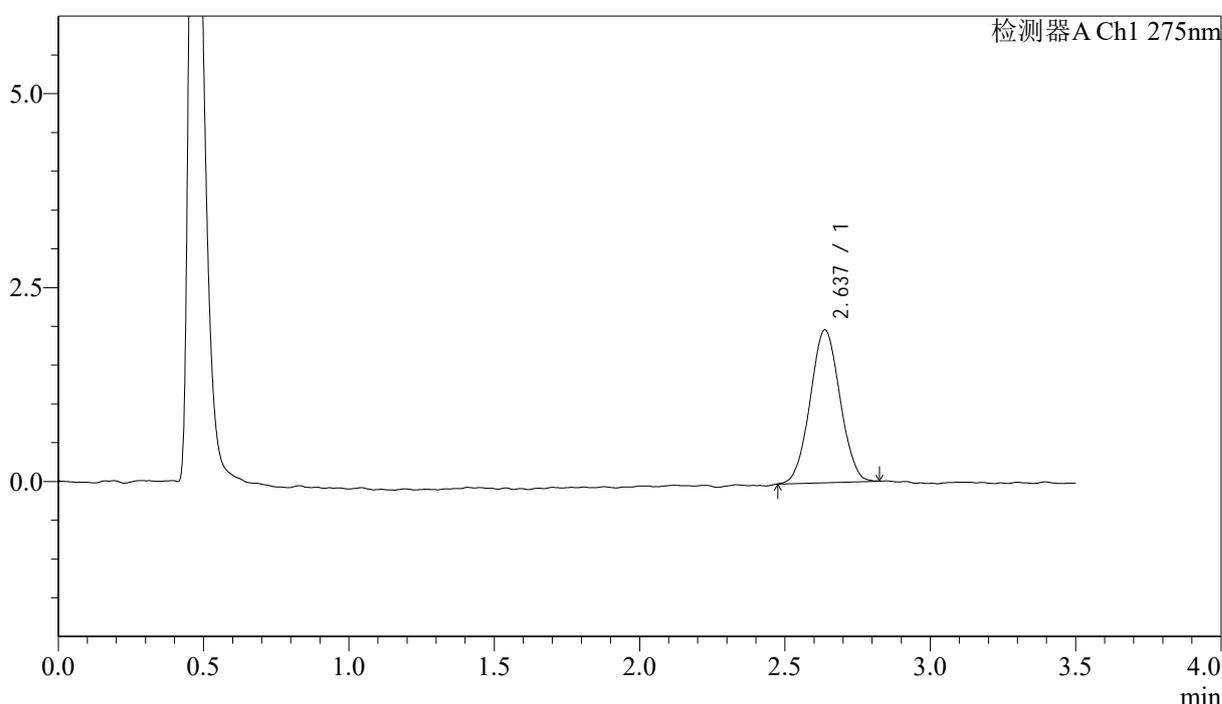
图162 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3843-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:44:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:27:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	14058	100.000	1970	3083	1.029	--
总计		14058	100.000	1970			

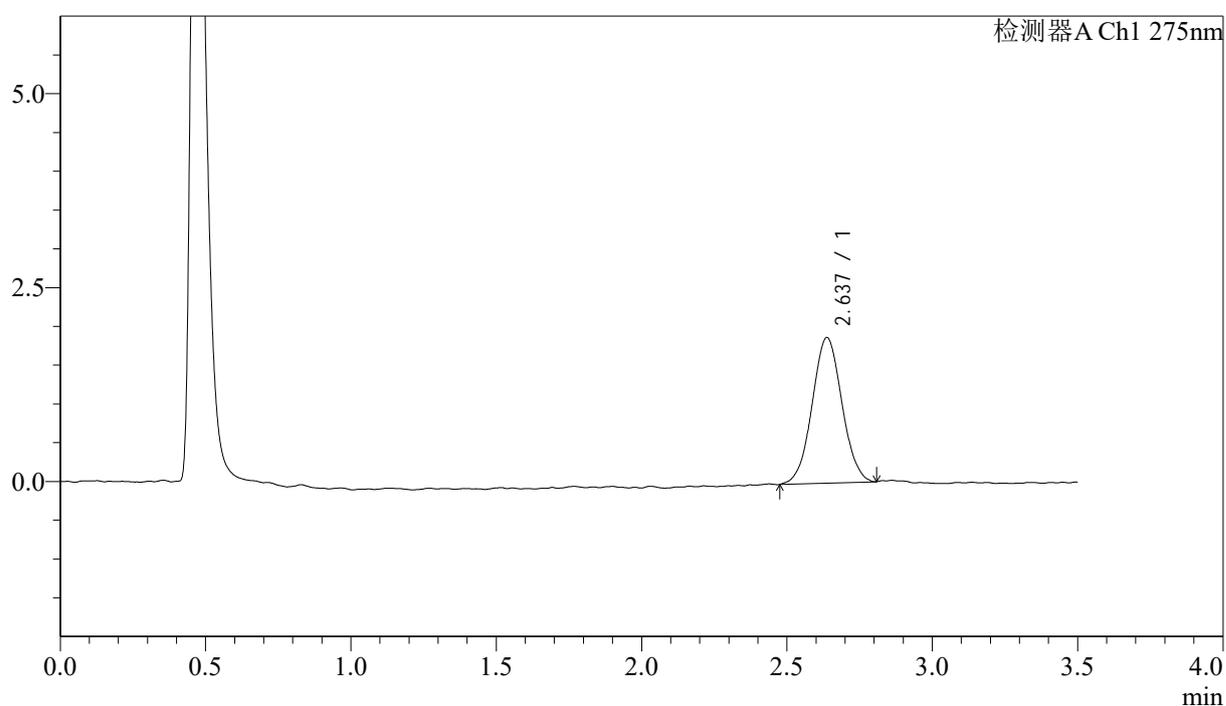
图163 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3844-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:48:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	13407	100.000	1878	3146	1.032	--
总计		13407	100.000	1878			

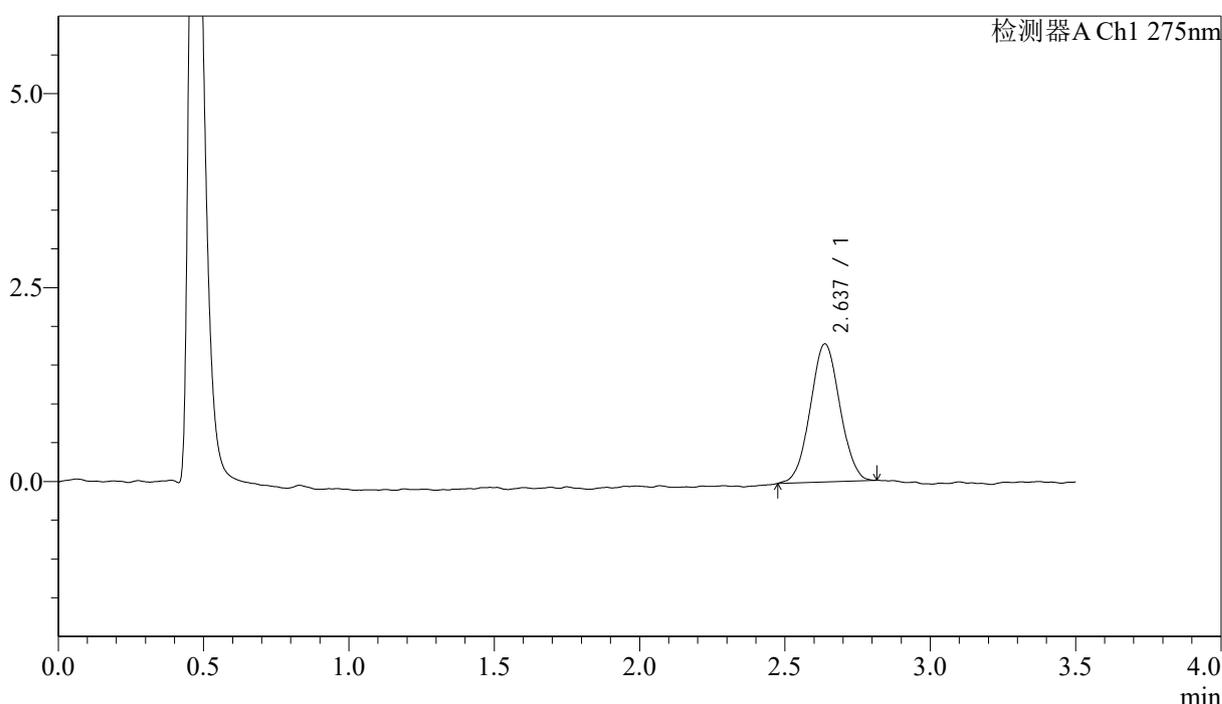
图164 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3845-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:52:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:27:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	12621	100.000	1780	3120	1.034	--
总计		12621	100.000	1780			

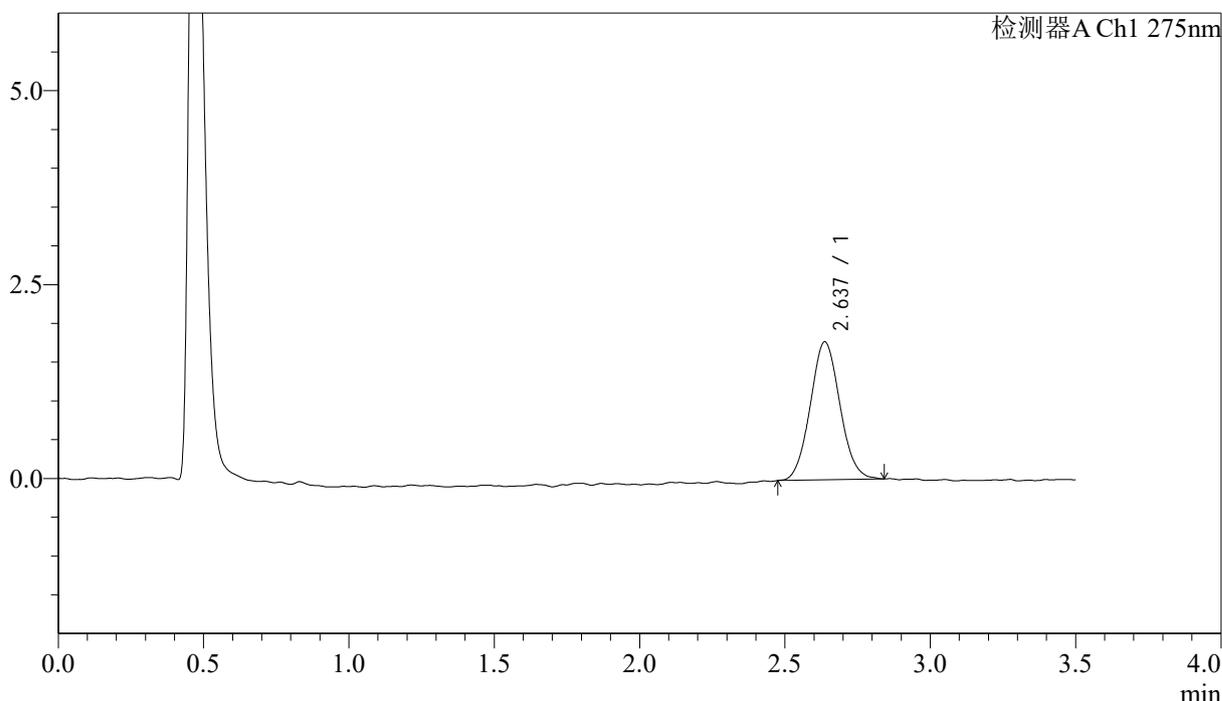
图165 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3846-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:56:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:27:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	12619	100.000	1778	3162	1.068	--
总计		12619	100.000	1778			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



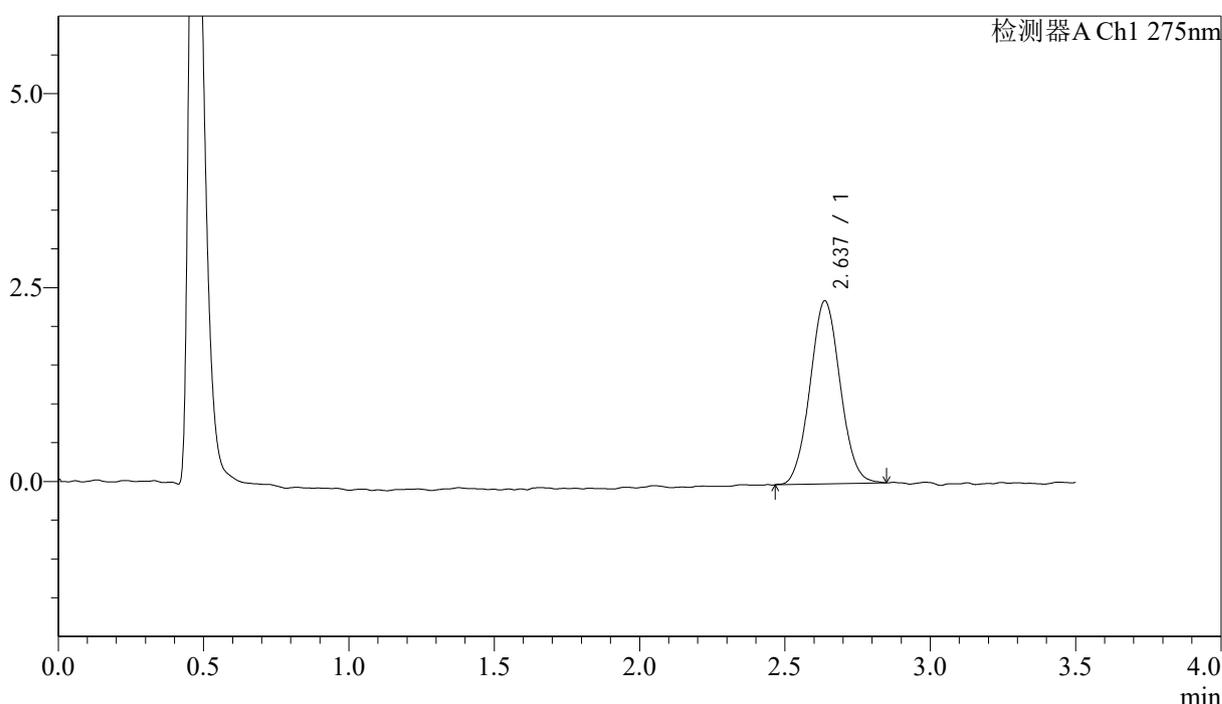
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3847-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:00:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:27:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	17044	100.000	2361	3056	1.056	--
总计		17044	100.000	2361			

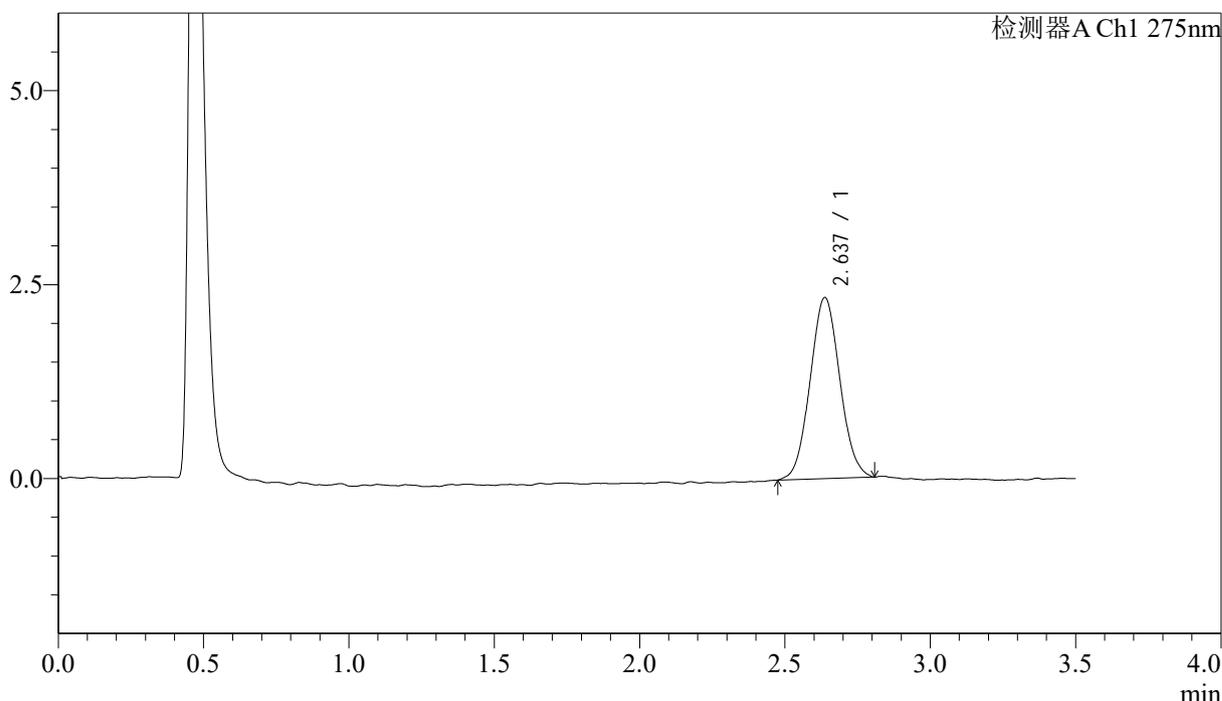
图167 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-166/11-3848-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:03:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	16640	100.000	2336	3121	1.058	--
总计		16640	100.000	2336			

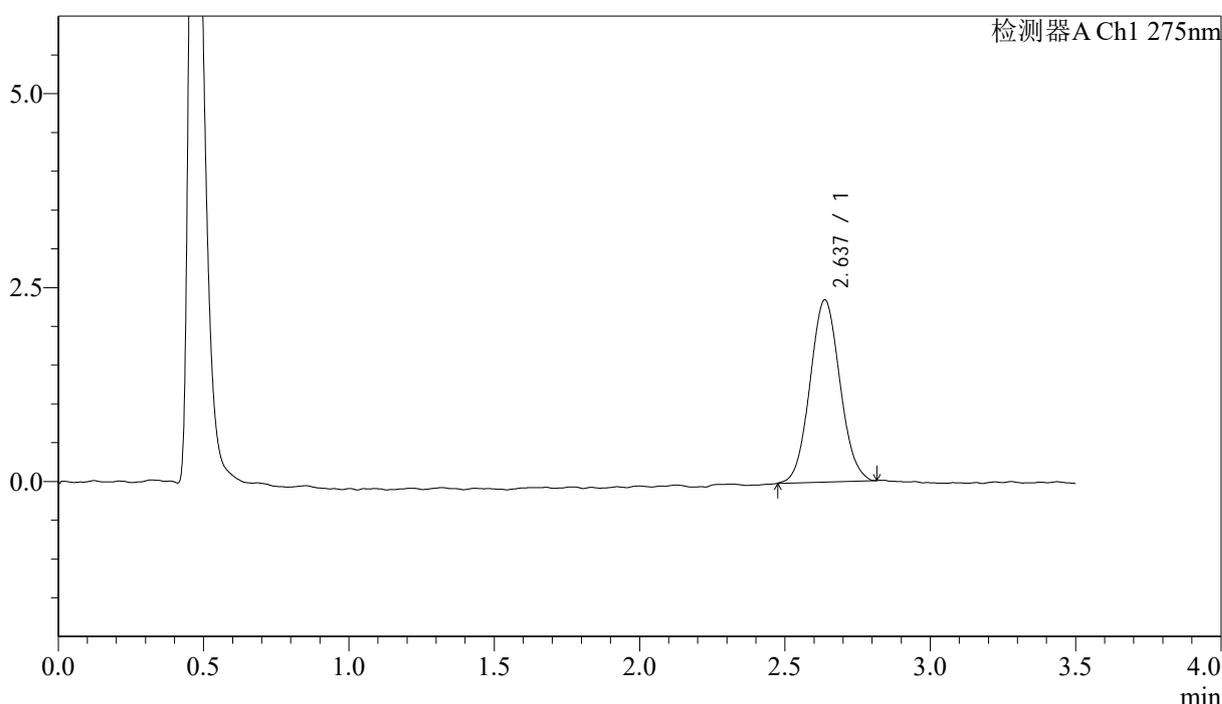
图168 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3849-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:07:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	16811	100.000	2351	3115	1.060	--
总计		16811	100.000	2351			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



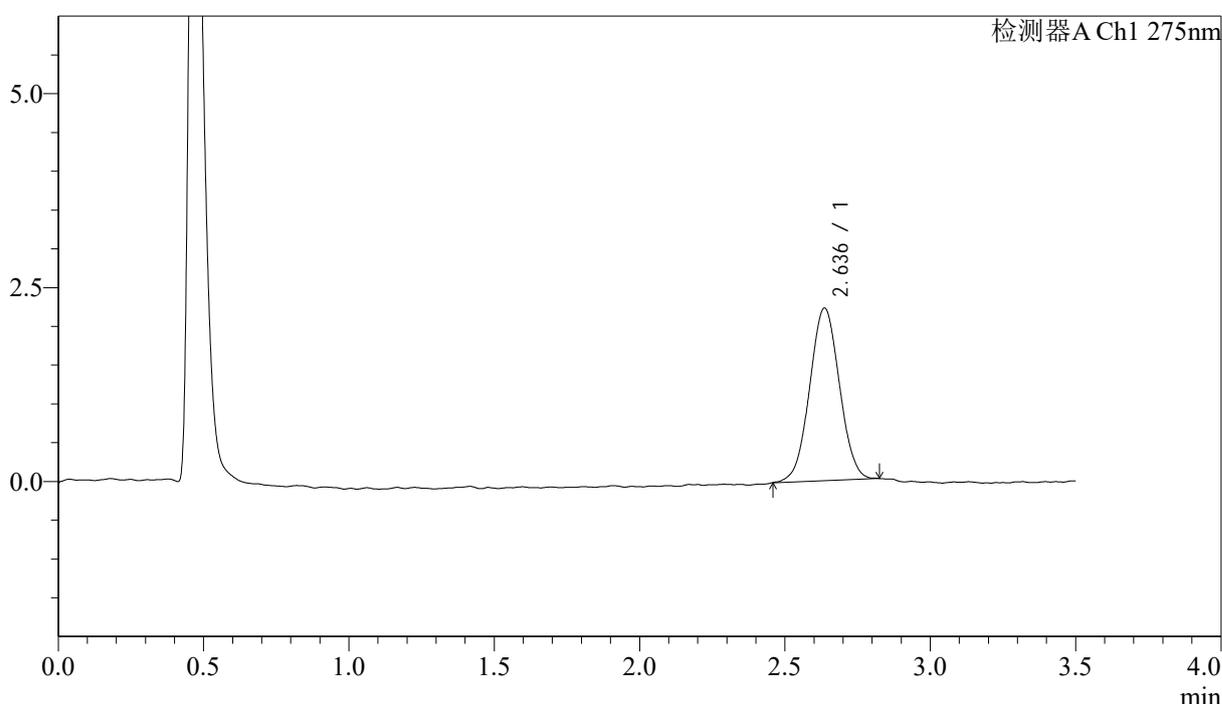
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3850-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:11:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	15884	100.000	2224	3102	1.020	--
总计		15884	100.000	2224			

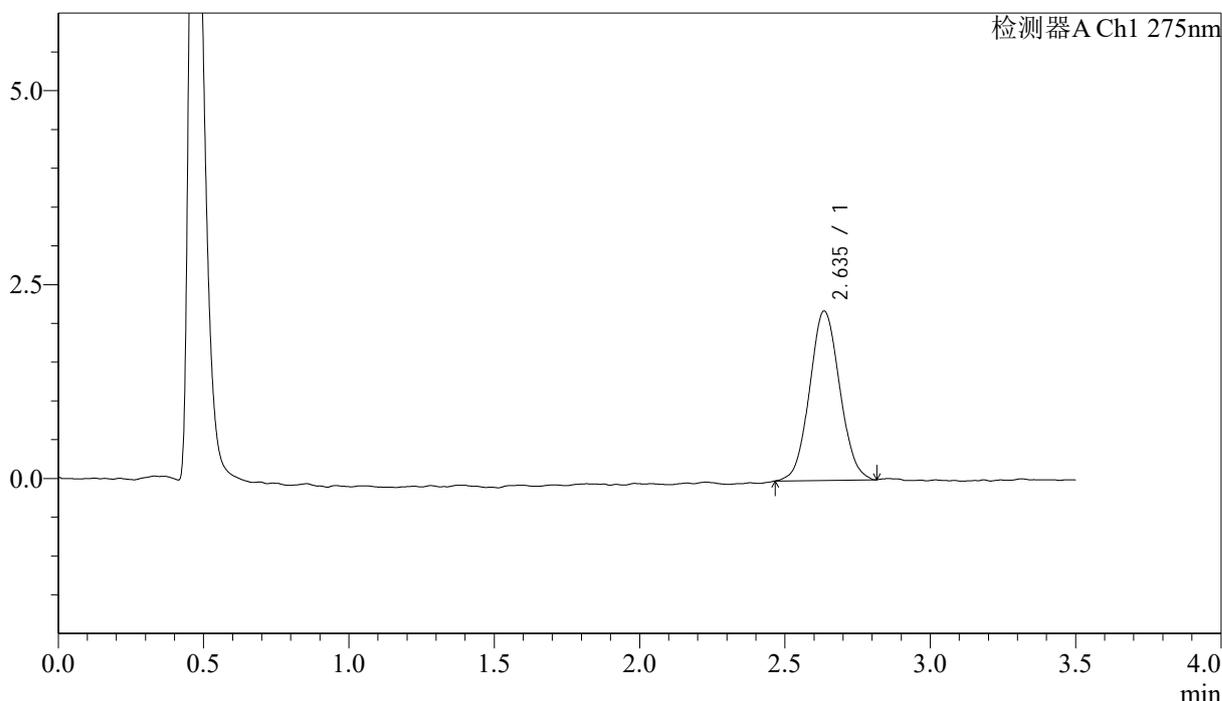
图170 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3851-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:15:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	15778	100.000	2179	3058	1.071	--
总计		15778	100.000	2179			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



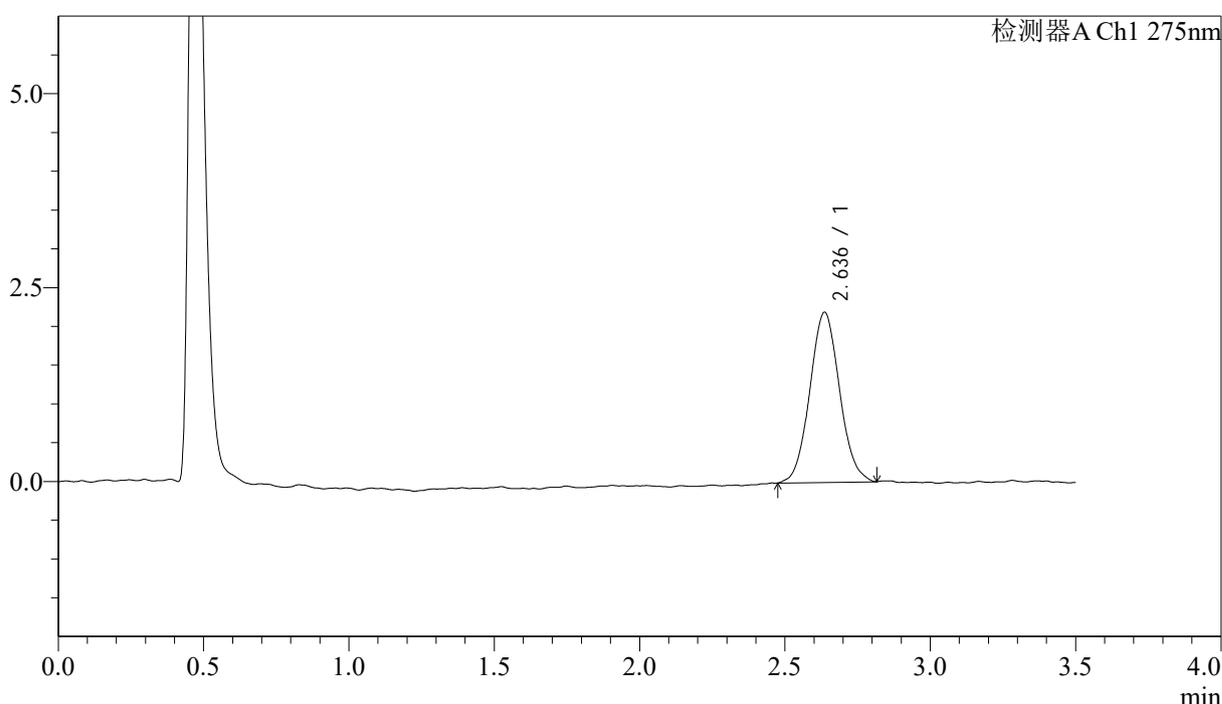
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3852-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:19:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	15642	100.000	2193	3182	1.067	--
总计		15642	100.000	2193			

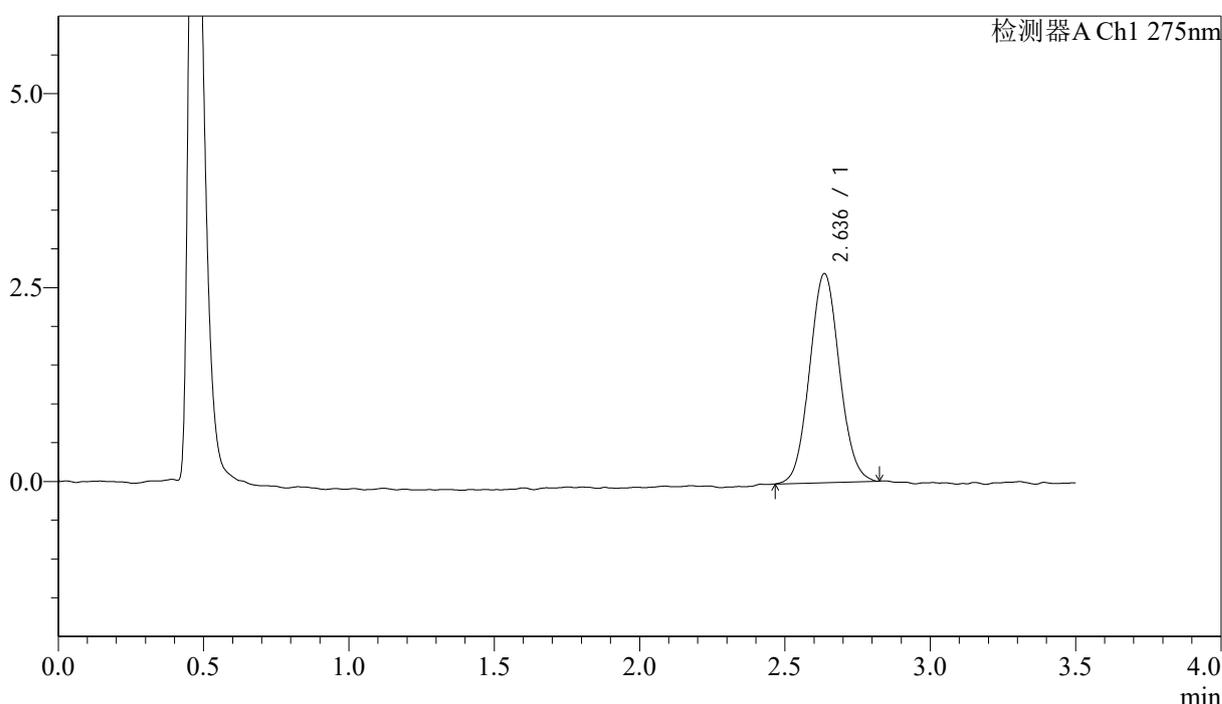
图172 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3853-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:23:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	19290	100.000	2693	3135	1.064	--
总计		19290	100.000	2693			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



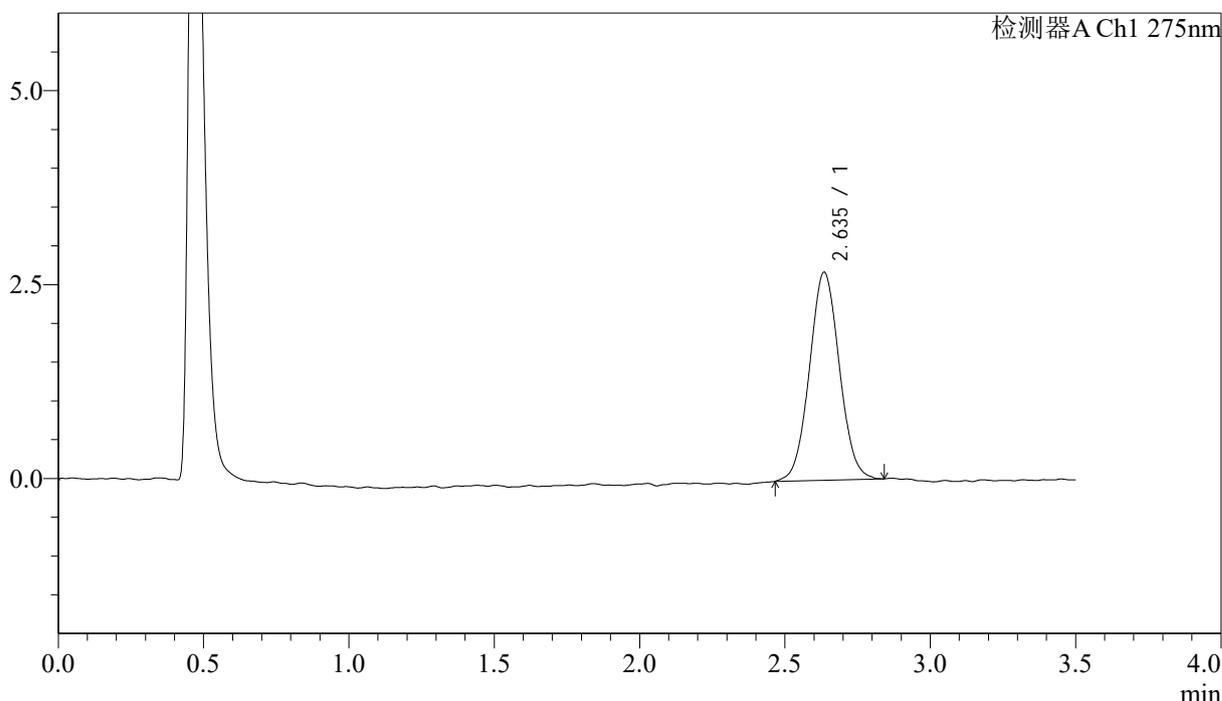
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3854-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:27:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	19231	100.000	2675	3142	1.053	--
总计		19231	100.000	2675			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



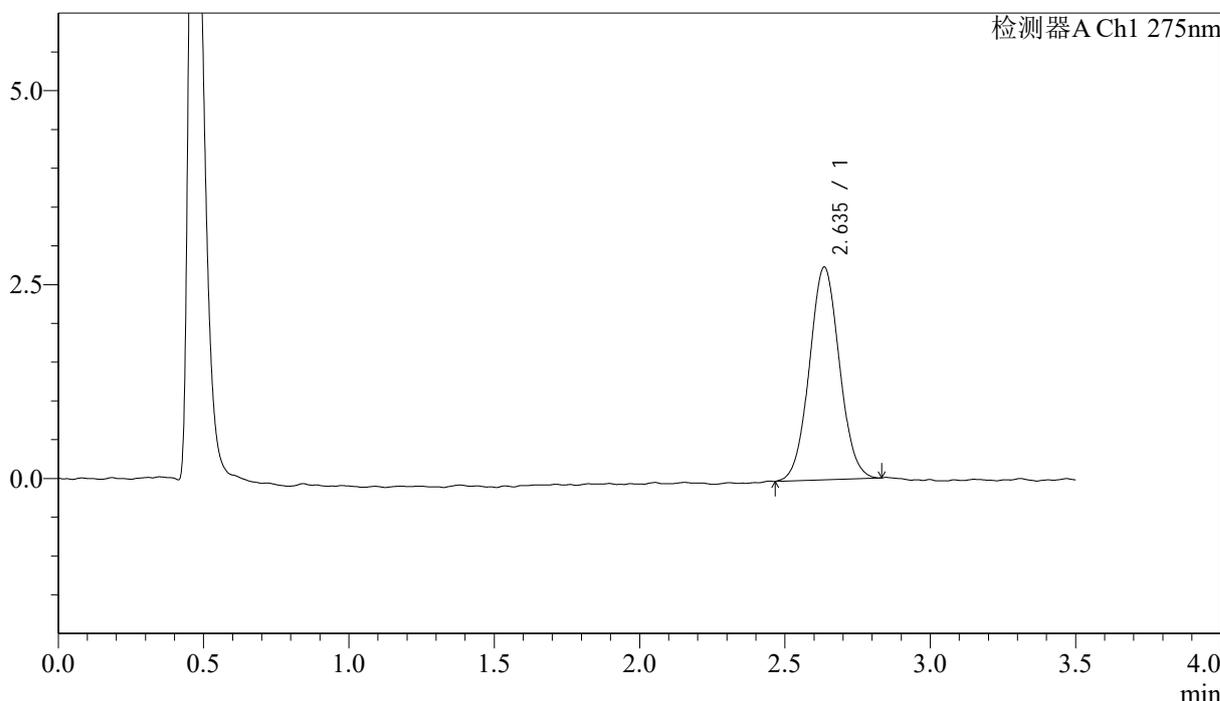
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3855-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:31:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	19732	100.000	2740	3127	1.047	--
总计		19732	100.000	2740			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



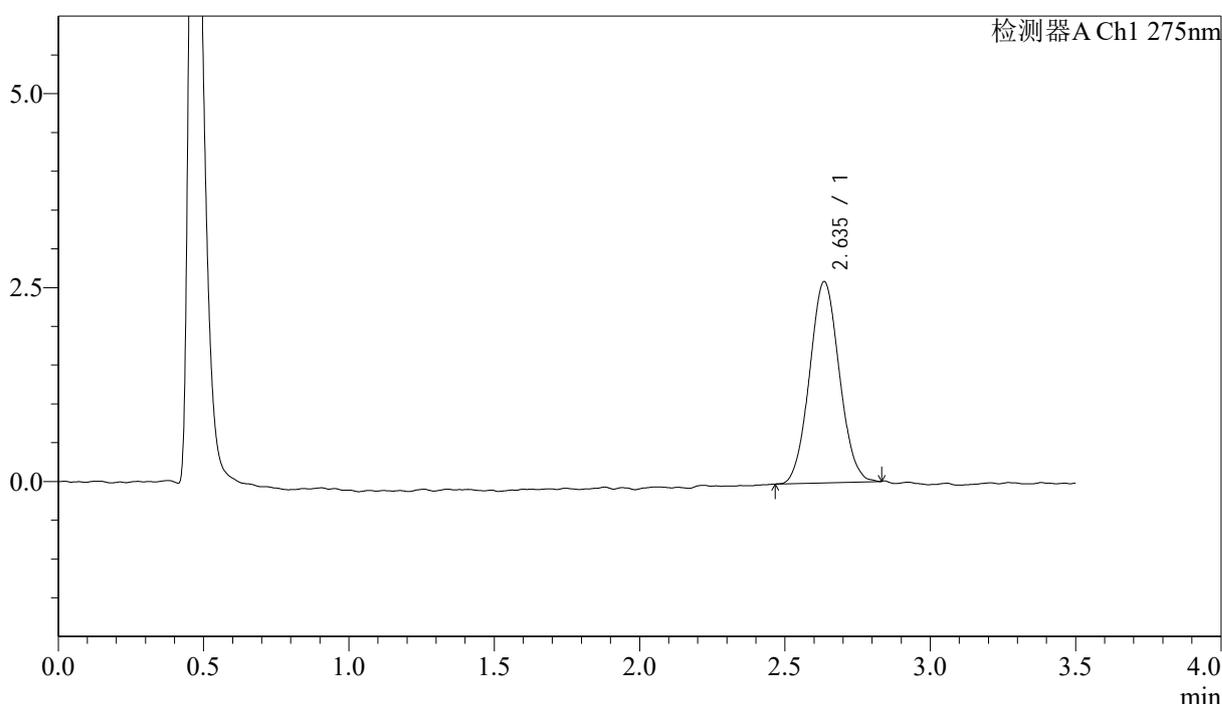
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3856-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:34:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	18469	100.000	2590	3142	1.059	--
总计		18469	100.000	2590			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



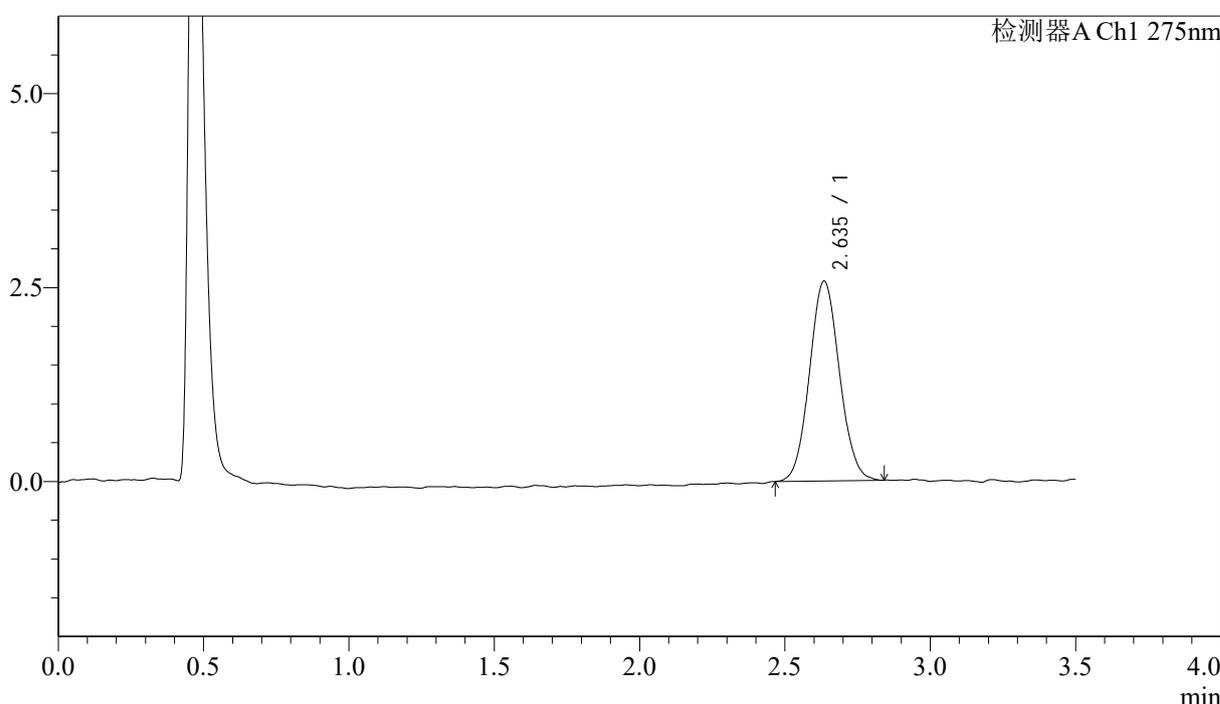
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3857-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:38:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	18493	100.000	2570	3121	1.071	--
总计		18493	100.000	2570			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



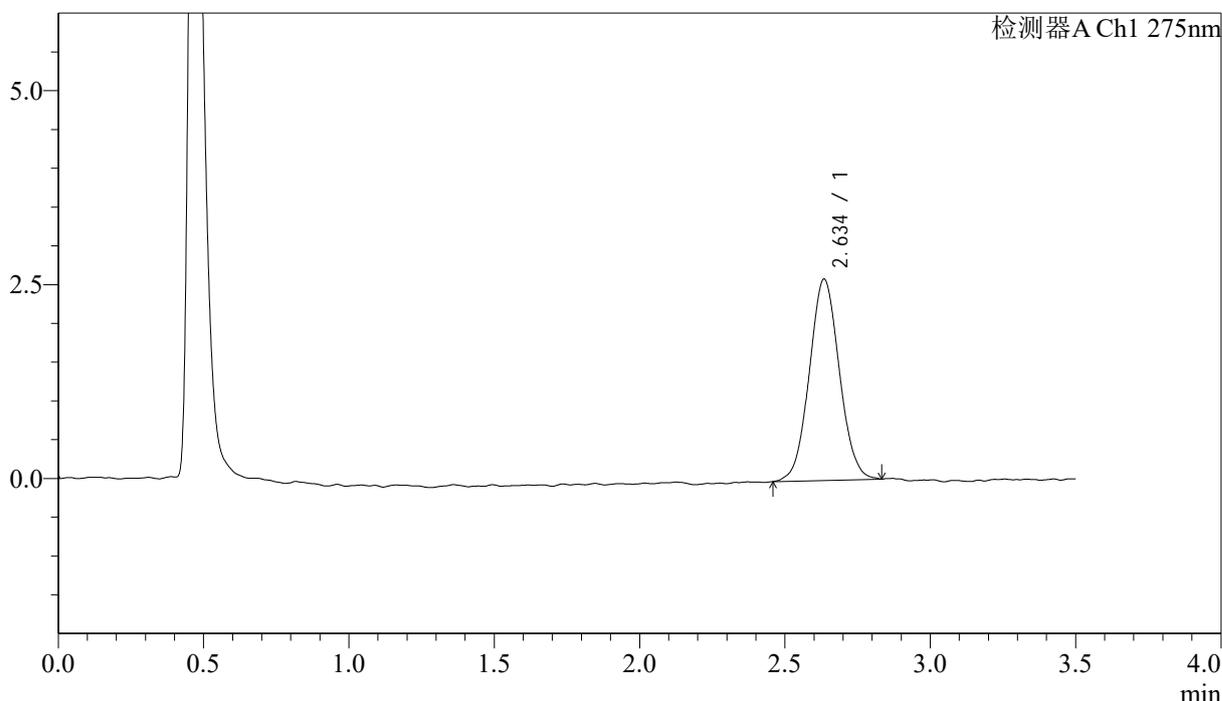
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3858-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:42:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	18680	100.000	2587	3097	1.052	--
总计		18680	100.000	2587			

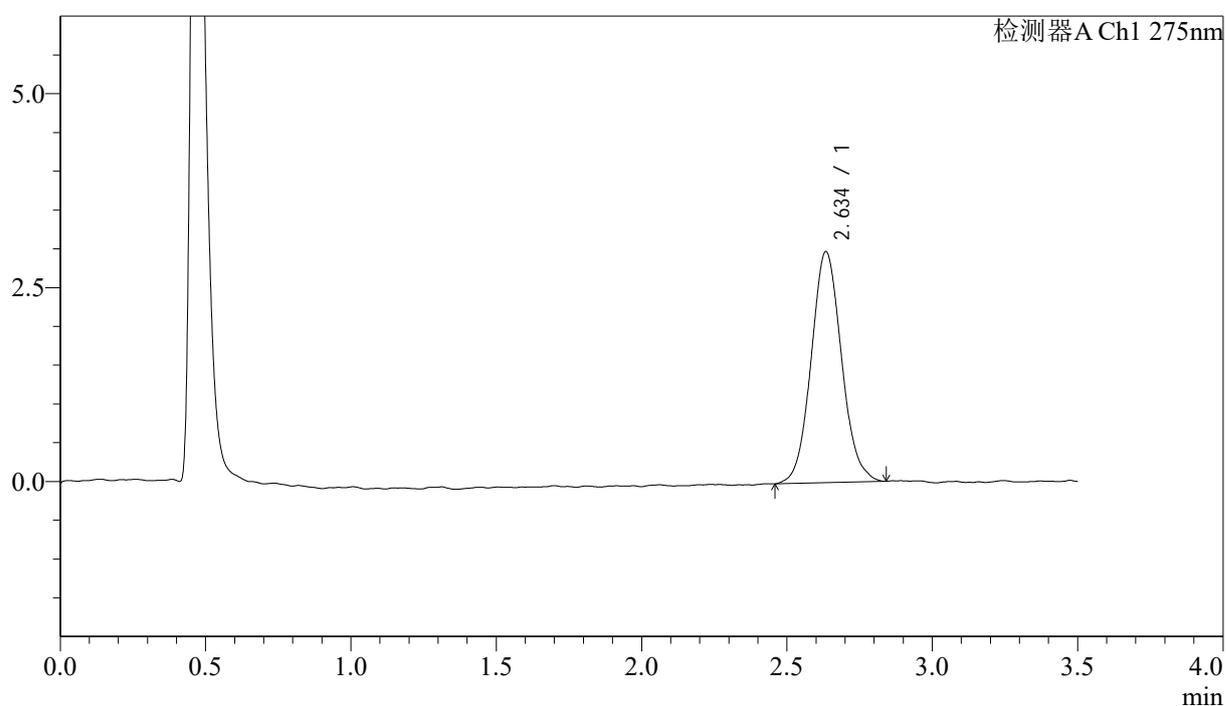
图178 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3859-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:46:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	21666	100.000	2970	3060	1.089	--
总计		21666	100.000	2970			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



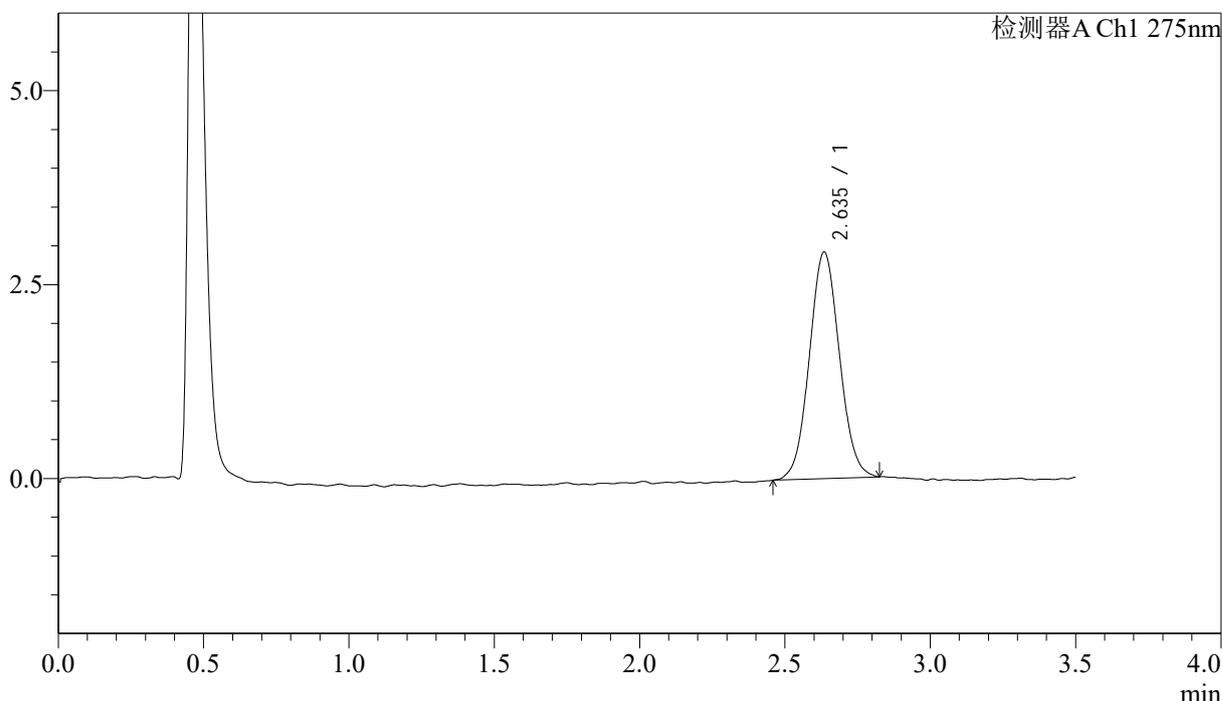
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3860-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:50:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	21039	100.000	2915	3068	1.055	--
总计		21039	100.000	2915			

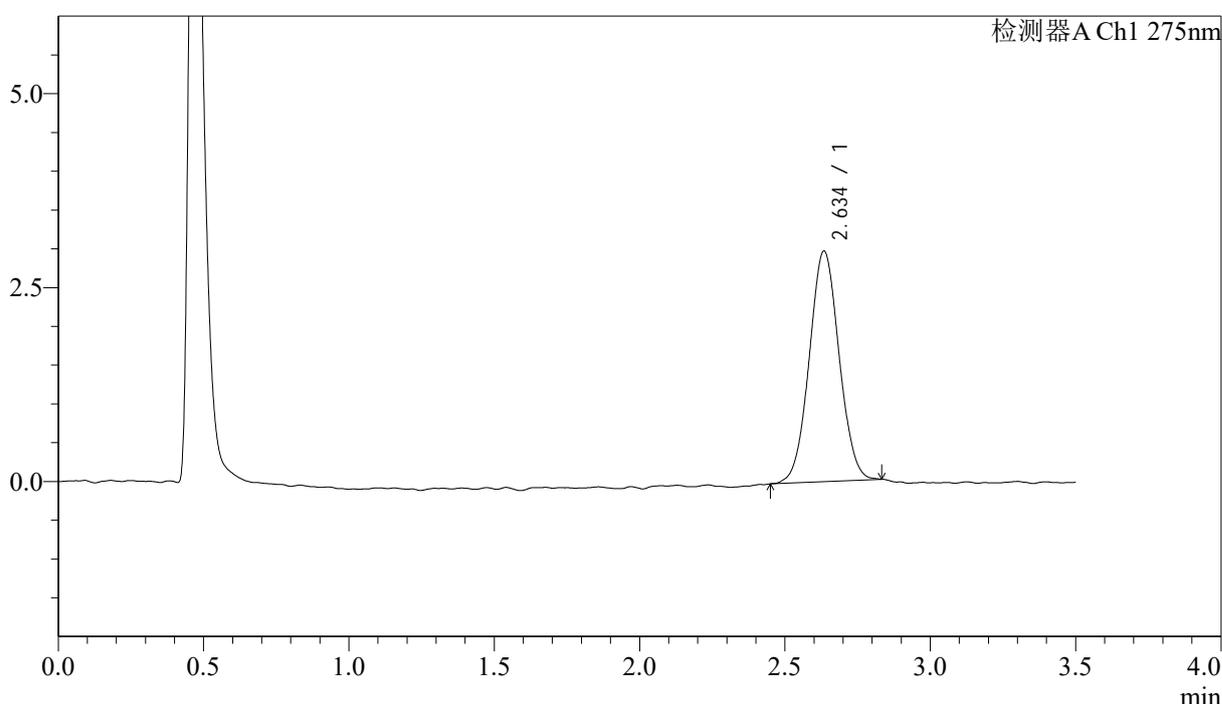
图180 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3861-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:54:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	21248	100.000	2964	3163	1.044	--
总计		21248	100.000	2964			

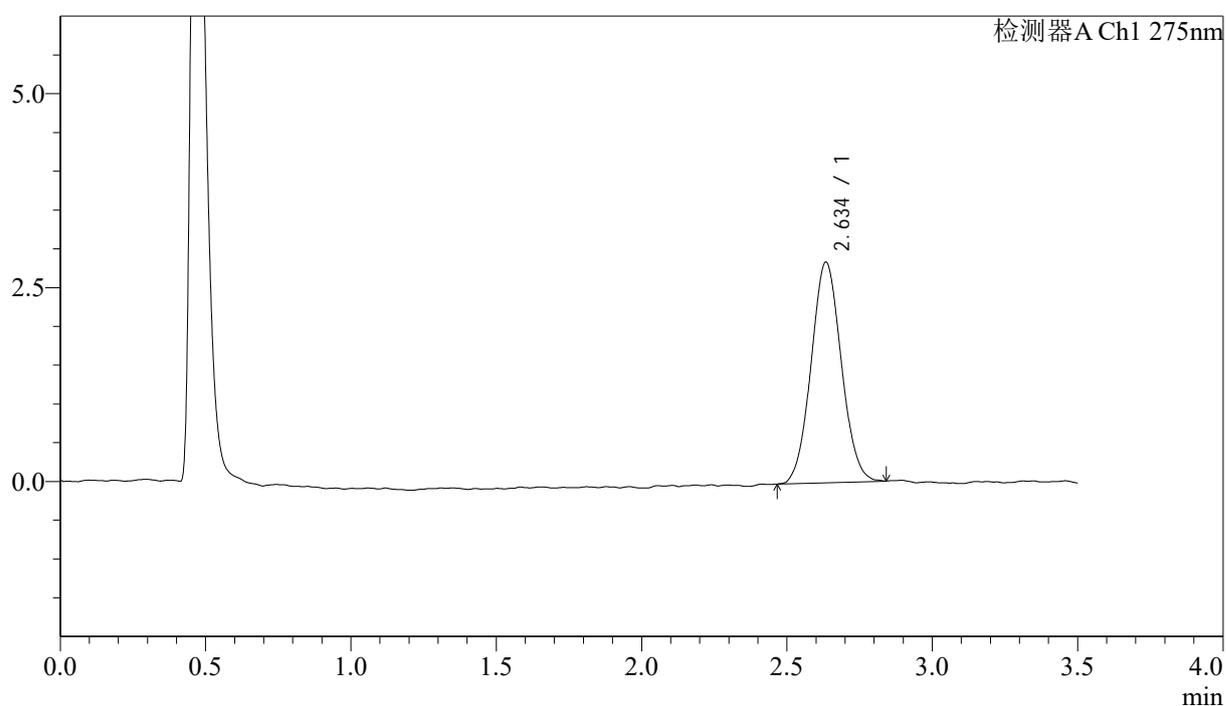
图181 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3862-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:58:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	20561	100.000	2836	3053	1.057	--
总计		20561	100.000	2836			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



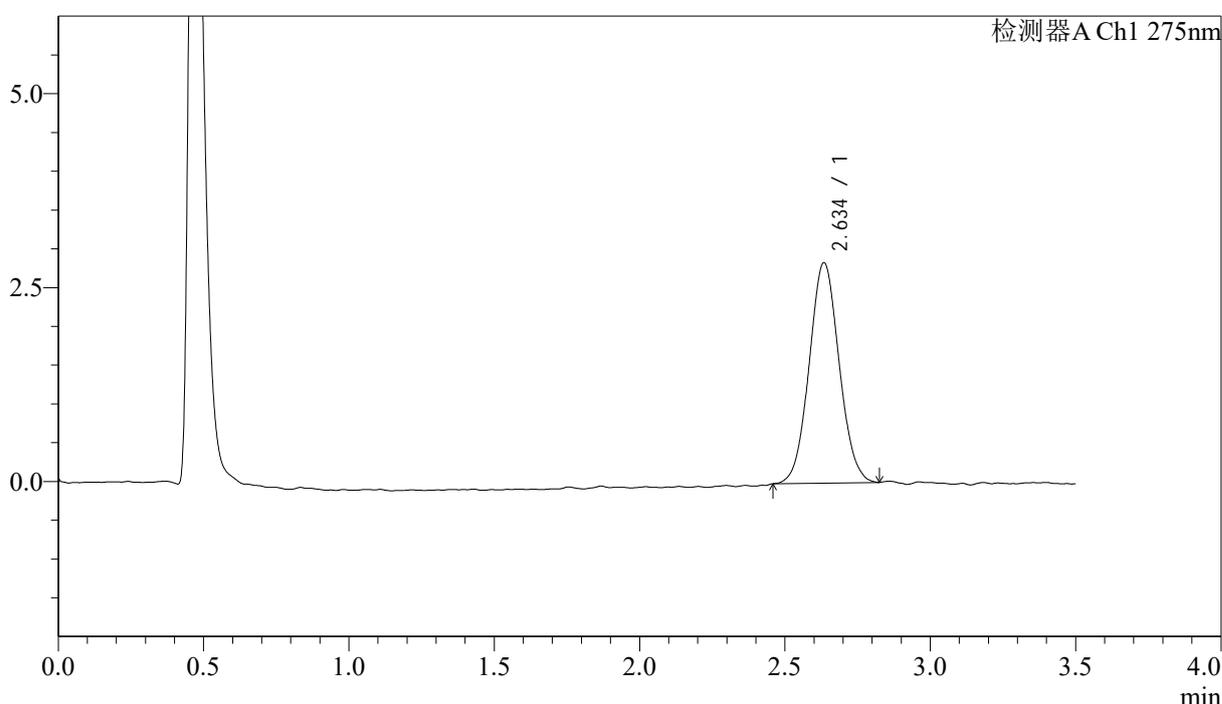
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3863-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:01:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	20402	100.000	2833	3108	1.058	--
总计		20402	100.000	2833			

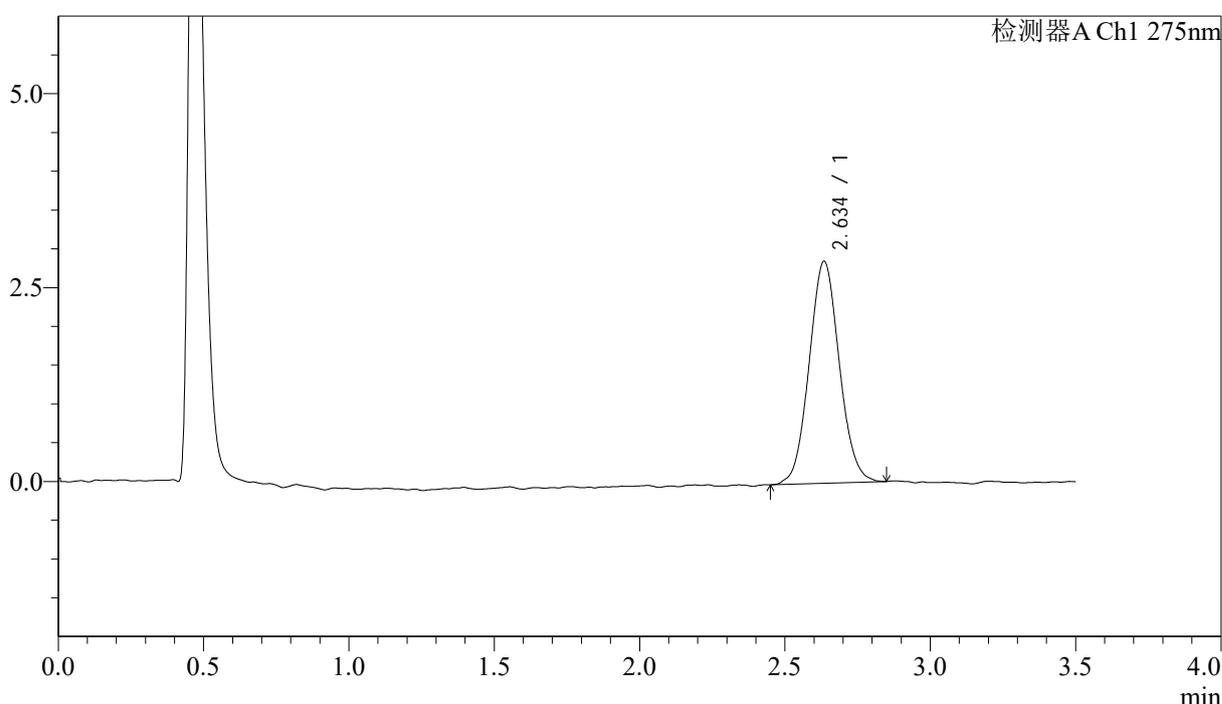
图183 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-166/11-3864-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:05:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:28:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	20671	100.000	2853	3067	1.067	--
总计		20671	100.000	2853			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



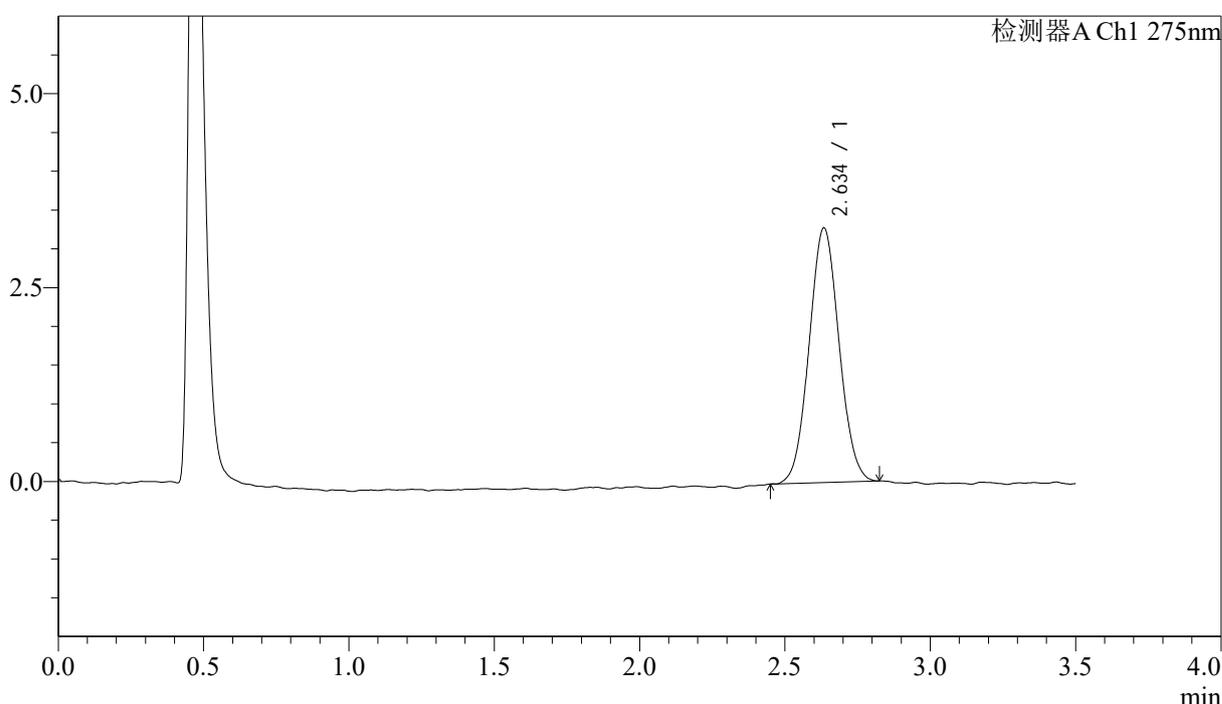
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3865-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:09:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	23523	100.000	3273	3087	1.057	--
总计		23523	100.000	3273			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



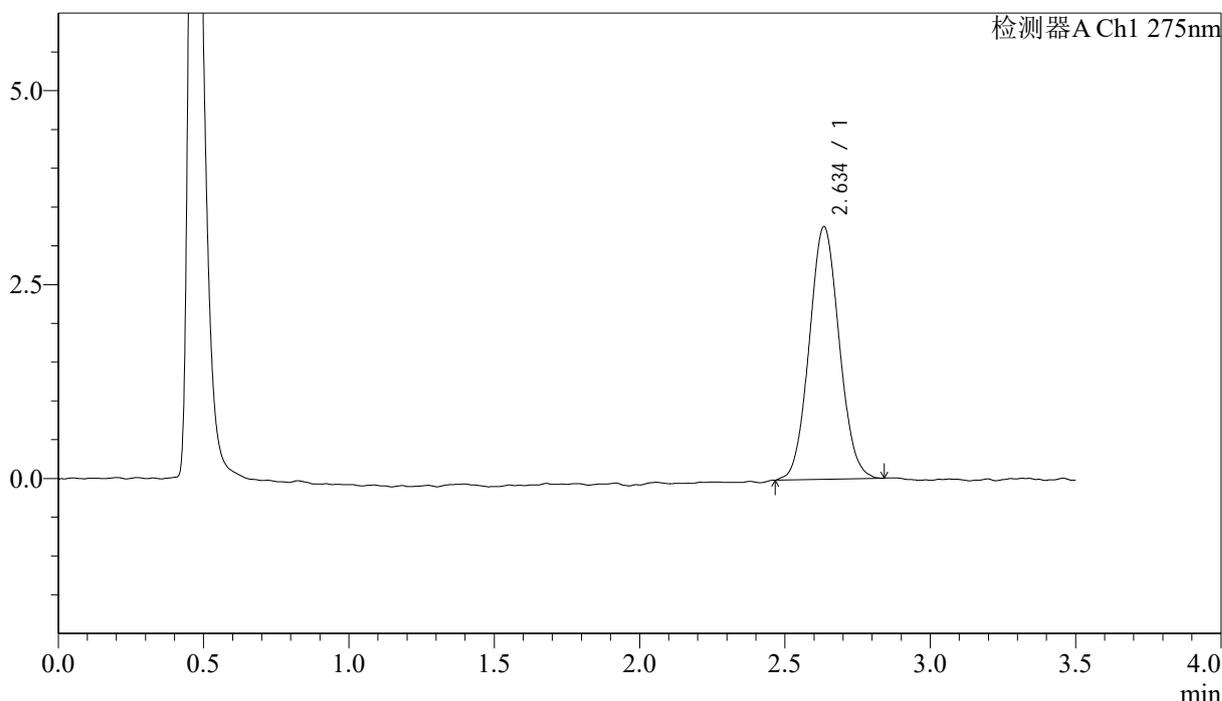
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3866-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:13:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	23370	100.000	3247	3103	1.070	--
总计		23370	100.000	3247			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



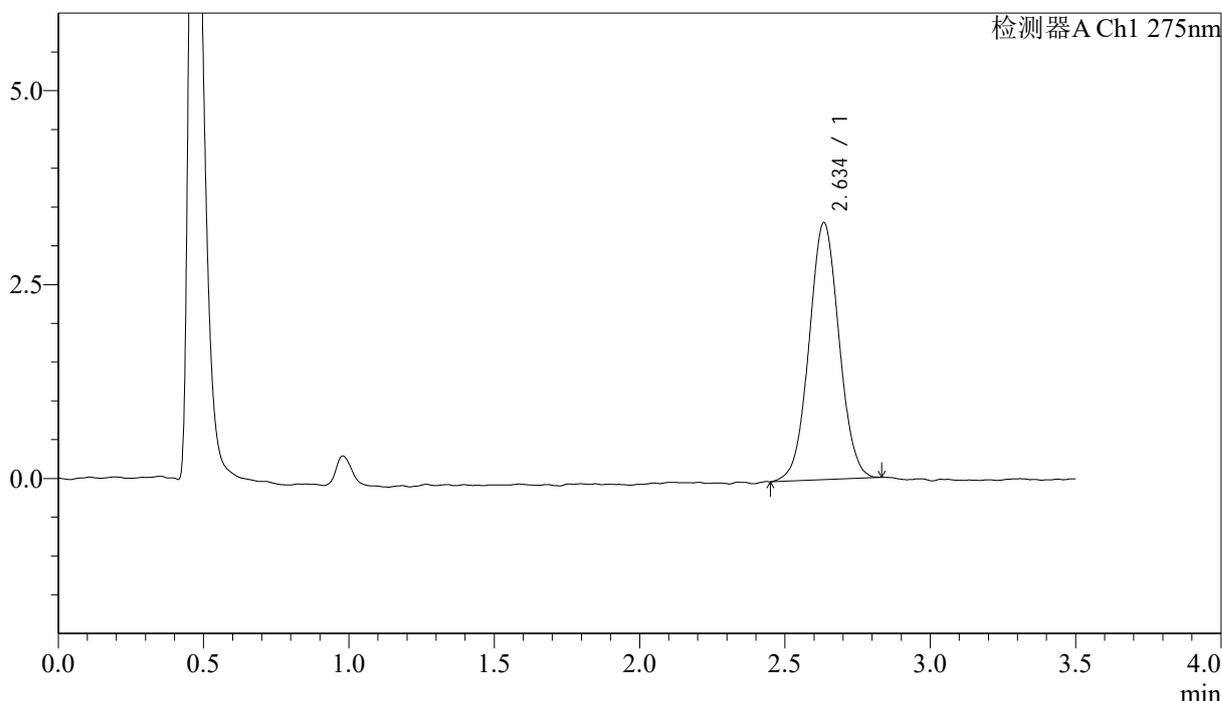
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3867-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:17:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	23768	100.000	3303	3127	1.037	--
总计		23768	100.000	3303			

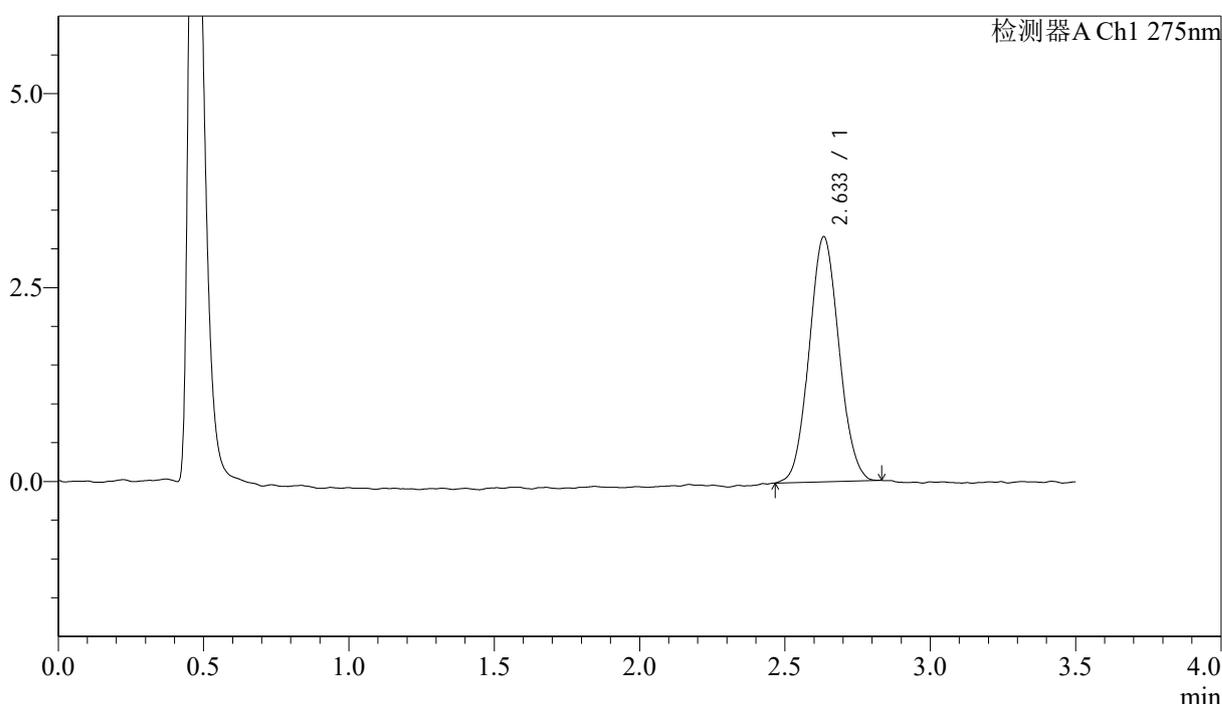
图187 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3868-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:21:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:28:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	22589	100.000	3153	3087	1.065	--
总计		22589	100.000	3153			

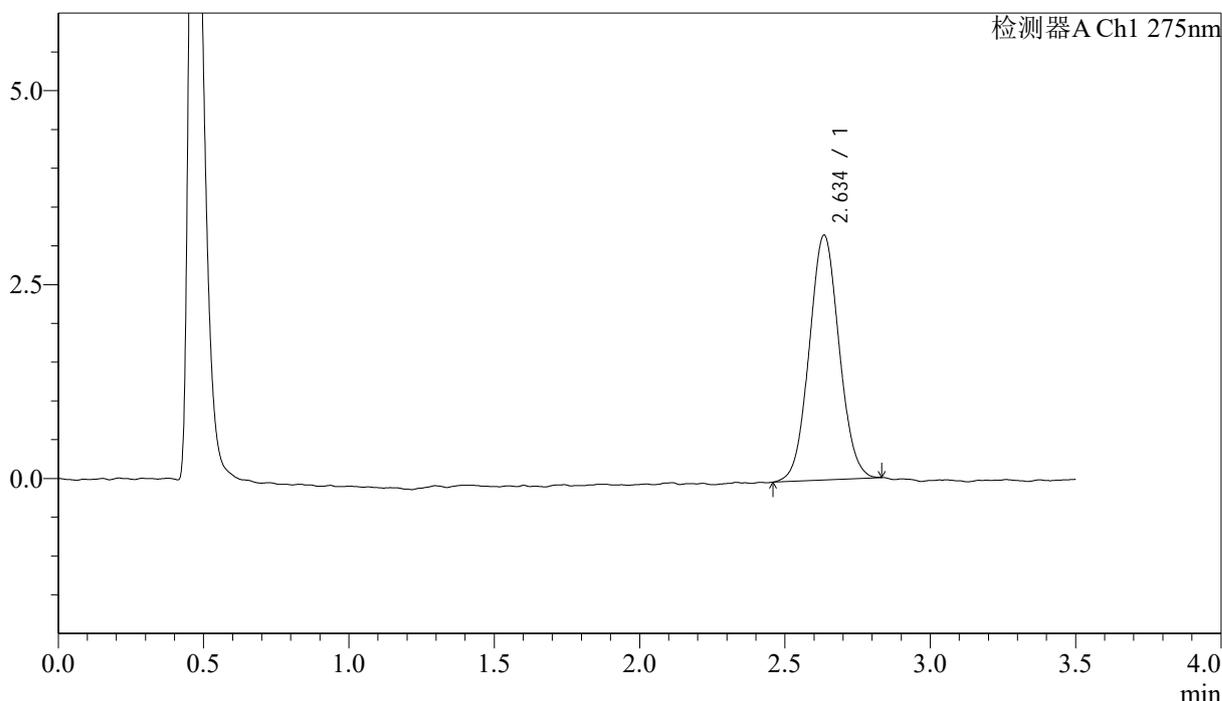
图188 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-166/11-3869-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:25:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	22599	100.000	3148	3098	1.050	--
总计		22599	100.000	3148			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



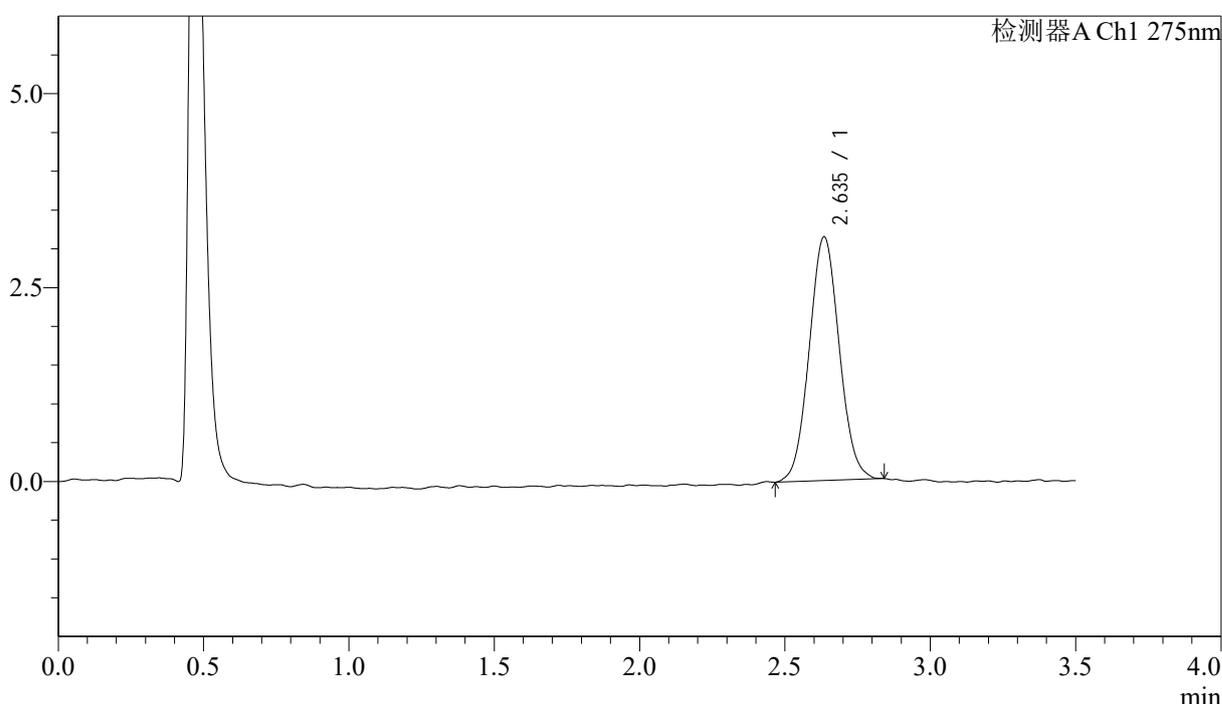
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3870-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	22594	100.000	3135	3078	1.057	--
总计		22594	100.000	3135			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



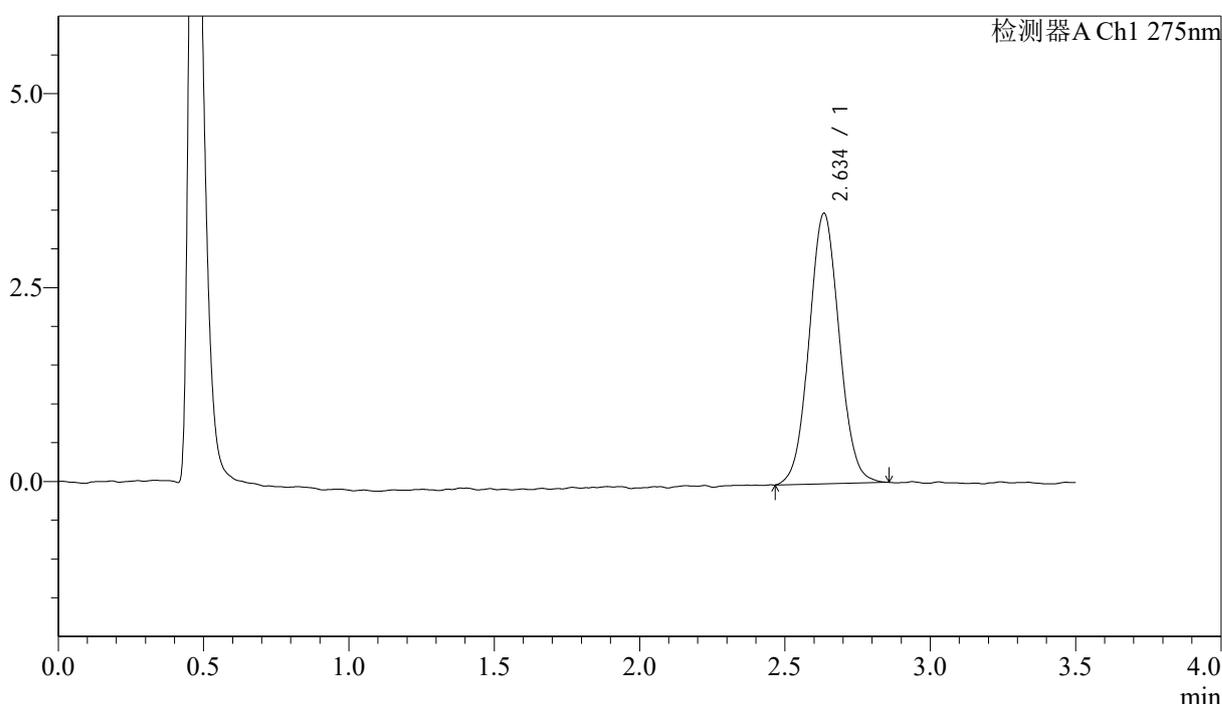
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3871-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:32:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	25229	100.000	3476	3083	1.050	--
总计		25229	100.000	3476			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



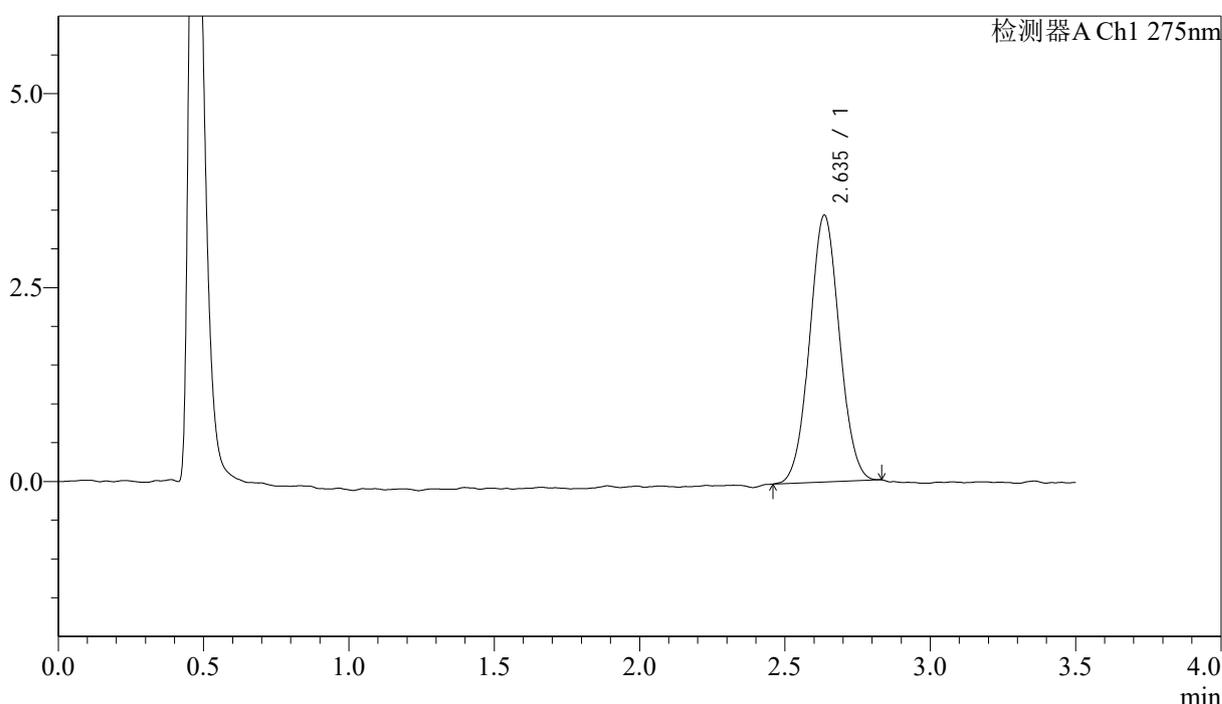
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3872-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:36:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	24614	100.000	3436	3120	1.041	--
总计		24614	100.000	3436			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



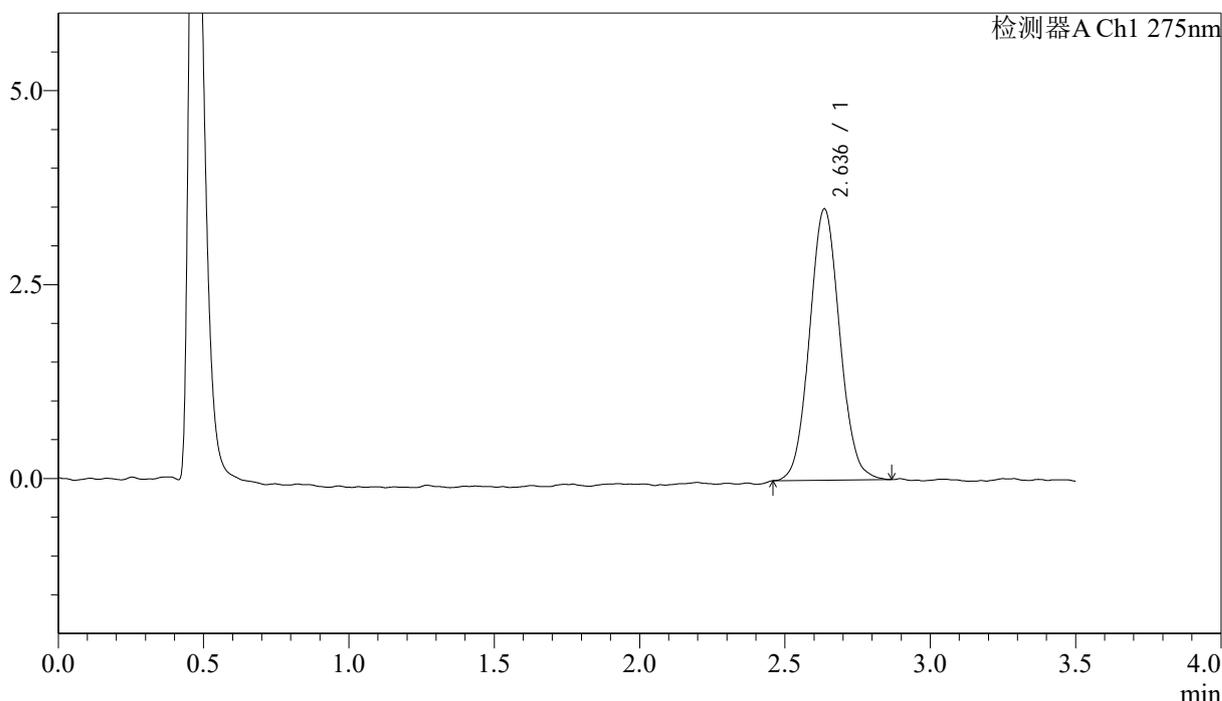
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3873-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:40:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	25323	100.000	3494	3097	1.064	--
总计		25323	100.000	3494			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



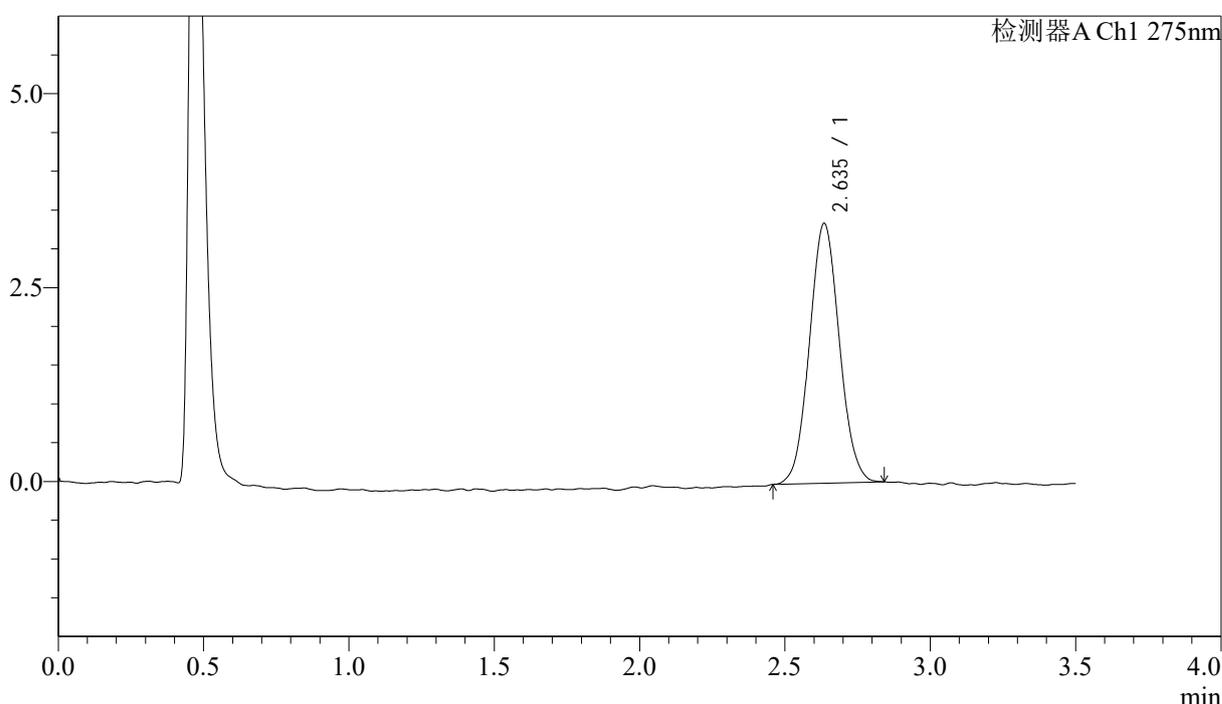
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3874-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:44:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	24016	100.000	3341	3110	1.060	--
总计		24016	100.000	3341			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



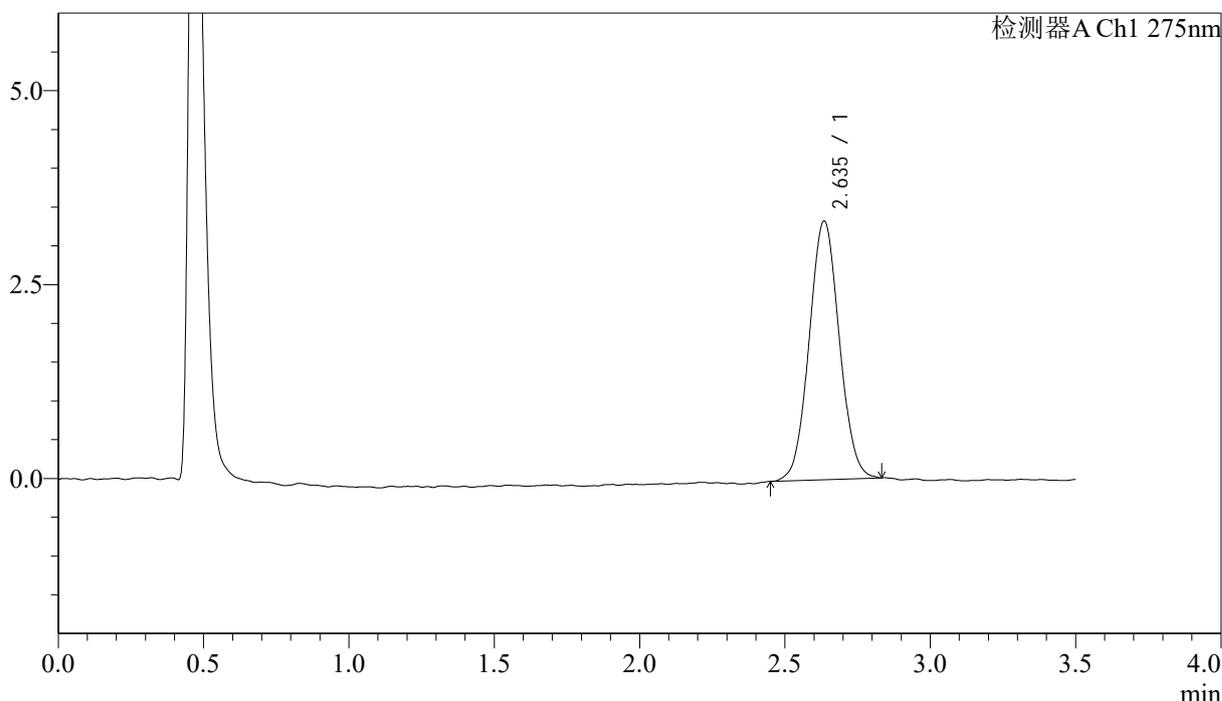
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3875-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:48:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	24071	100.000	3327	3091	1.050	--
总计		24071	100.000	3327			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



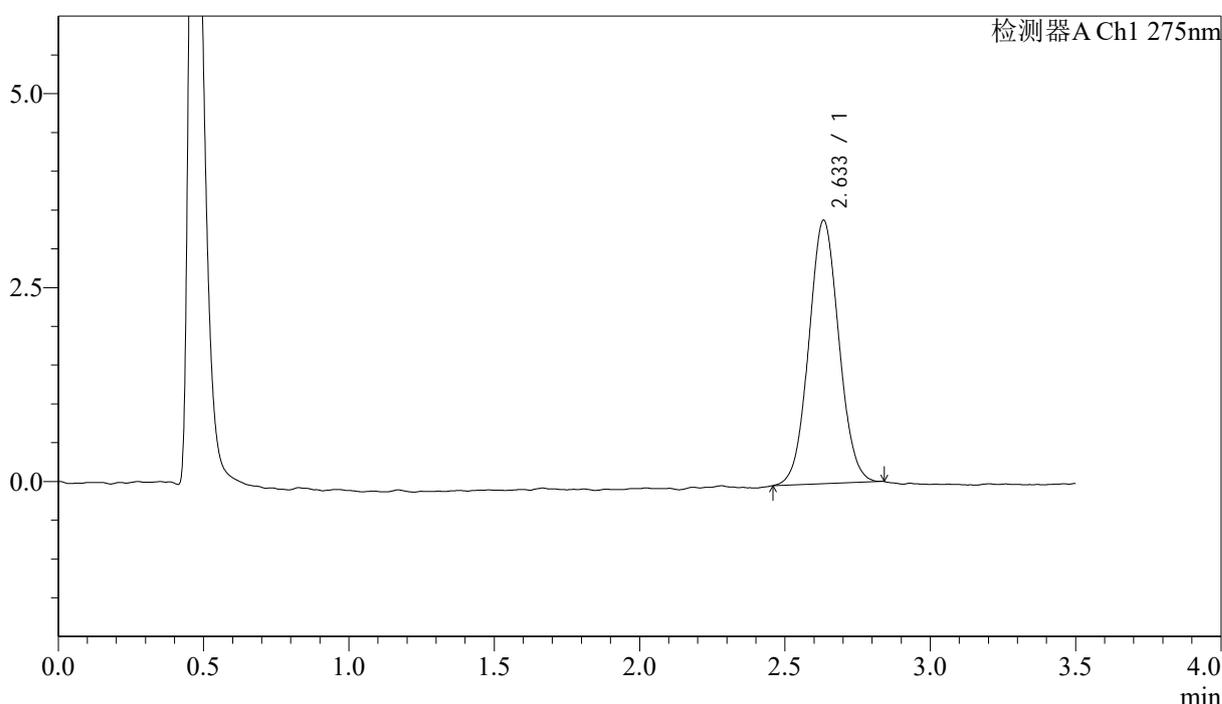
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3876-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:52:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.633	24450	100.000	3393	3073	1.049	--
总计		24450	100.000	3393			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



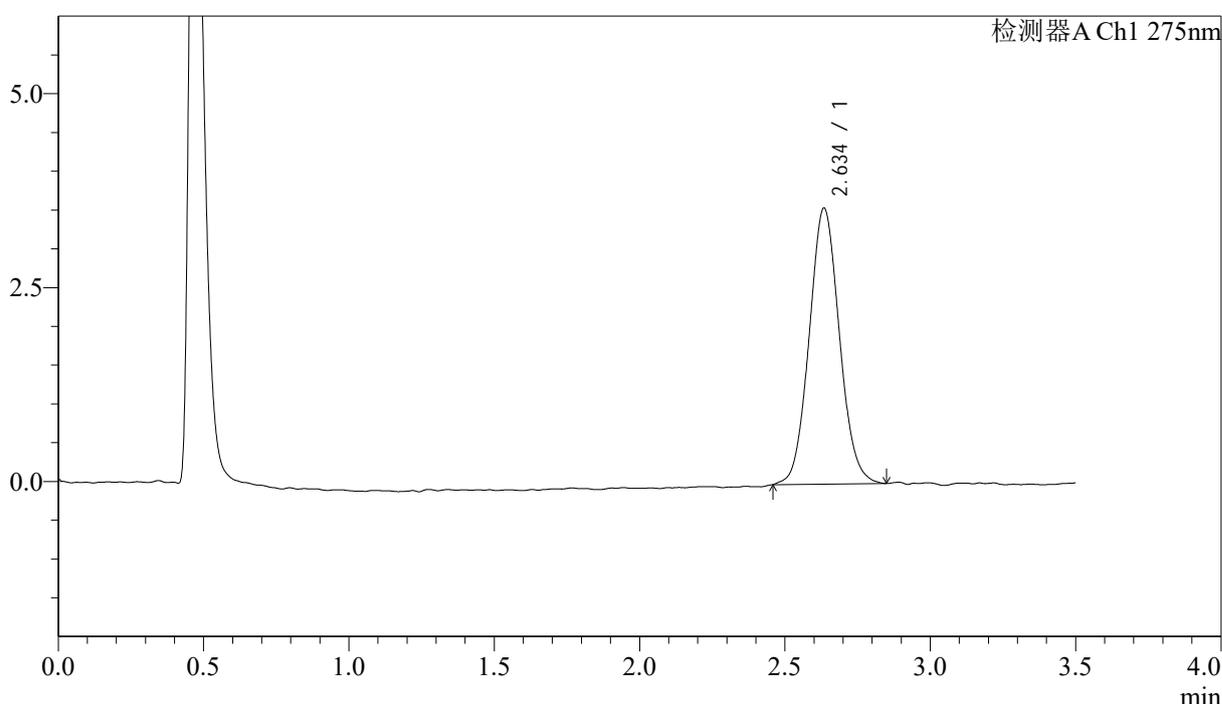
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3877-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:56:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	25754	100.000	3546	3043	1.075	--
总计		25754	100.000	3546			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



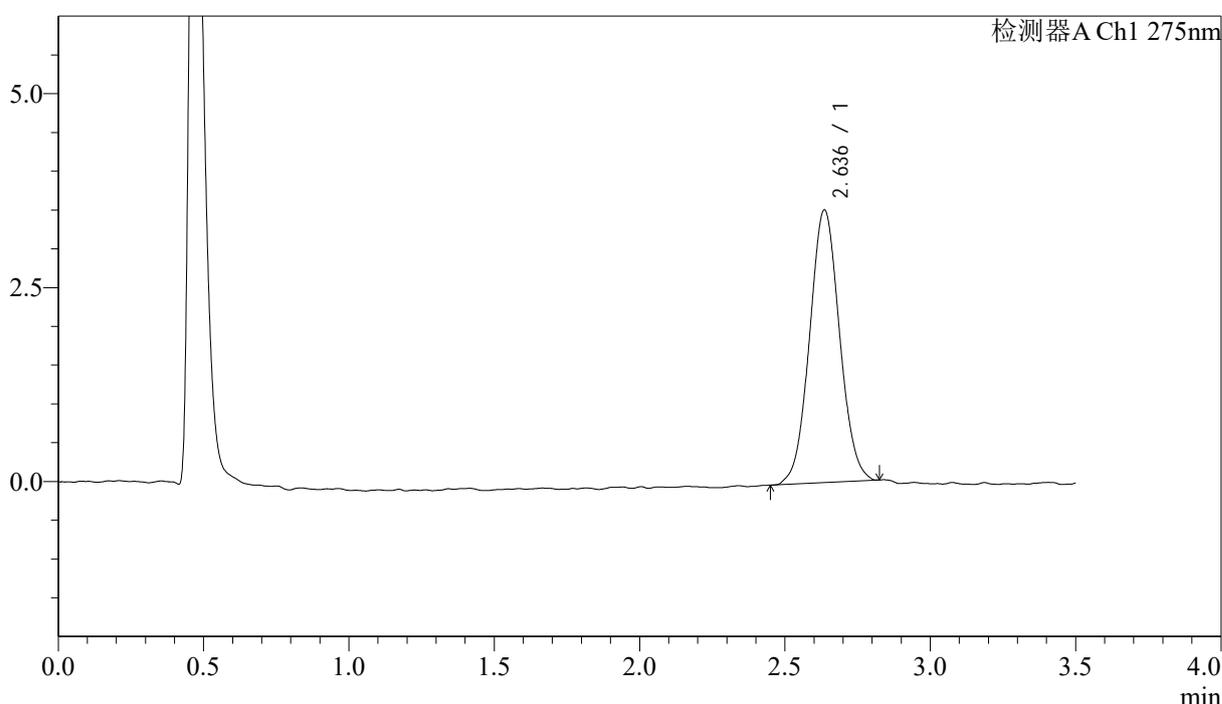
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3878-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:00:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	25244	100.000	3511	3131	1.049	--
总计		25244	100.000	3511			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



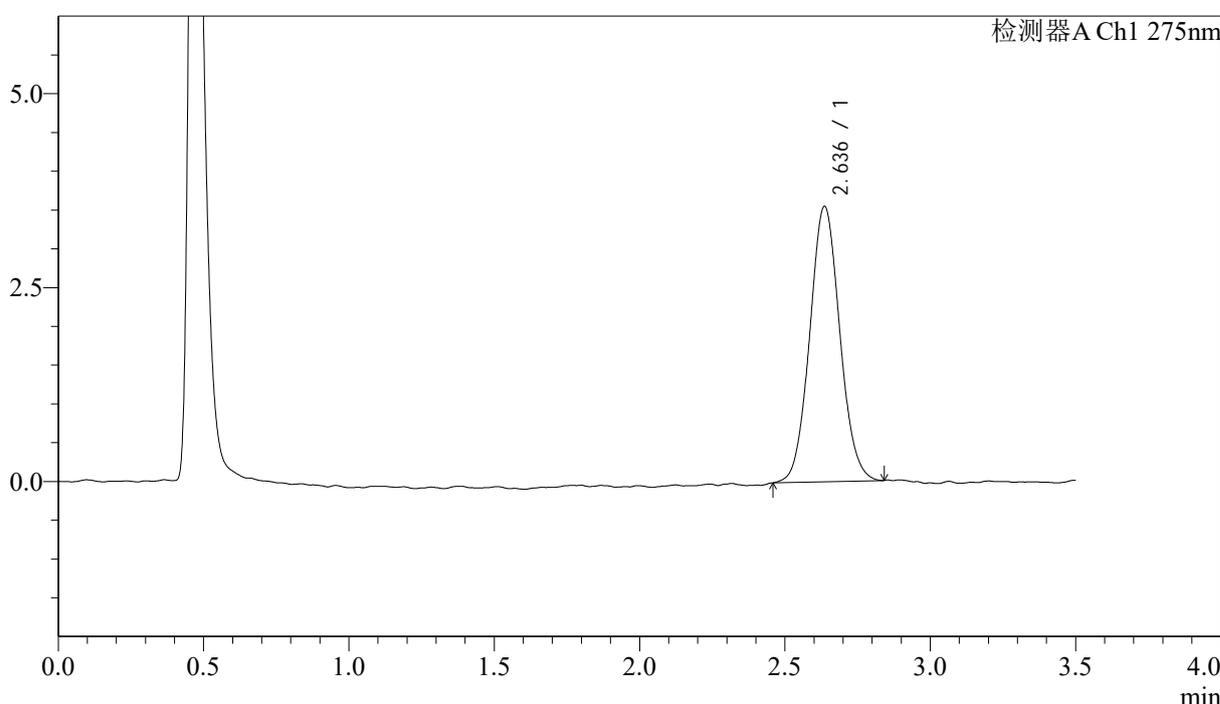
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3879-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:04:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	25586	100.000	3547	3149	1.067	--
总计		25586	100.000	3547			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



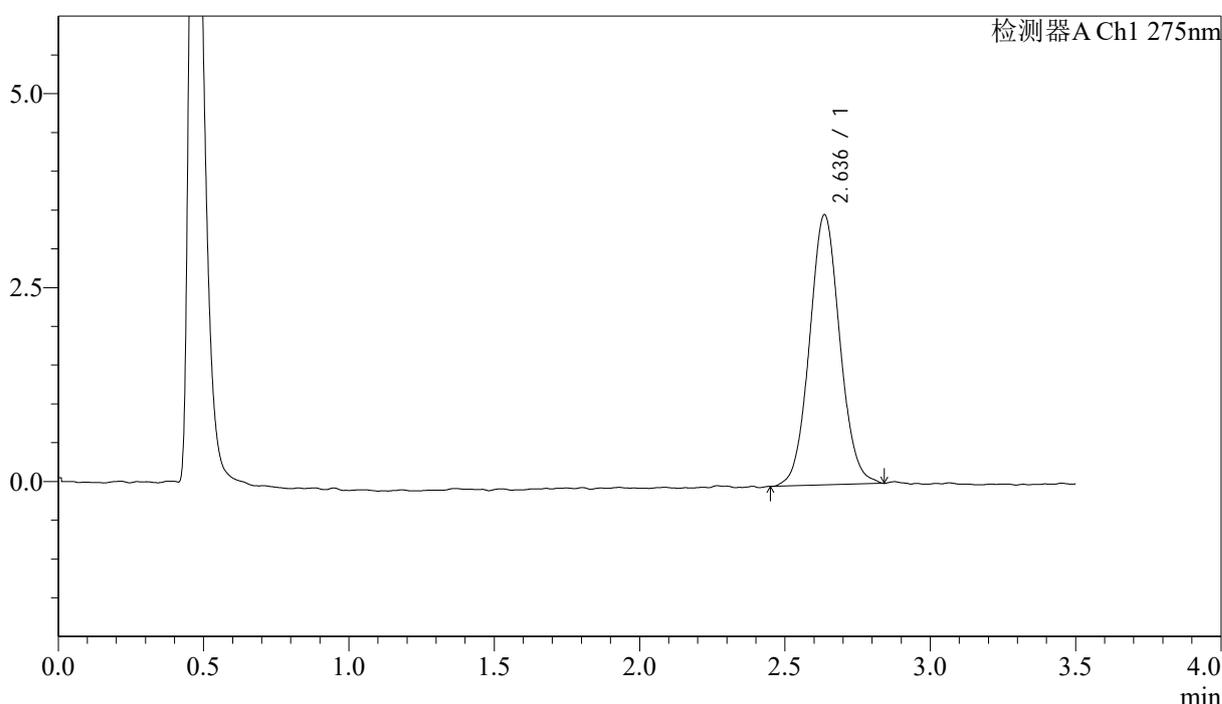
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3880-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:07:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	25275	100.000	3480	3073	1.062	--
总计		25275	100.000	3480			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



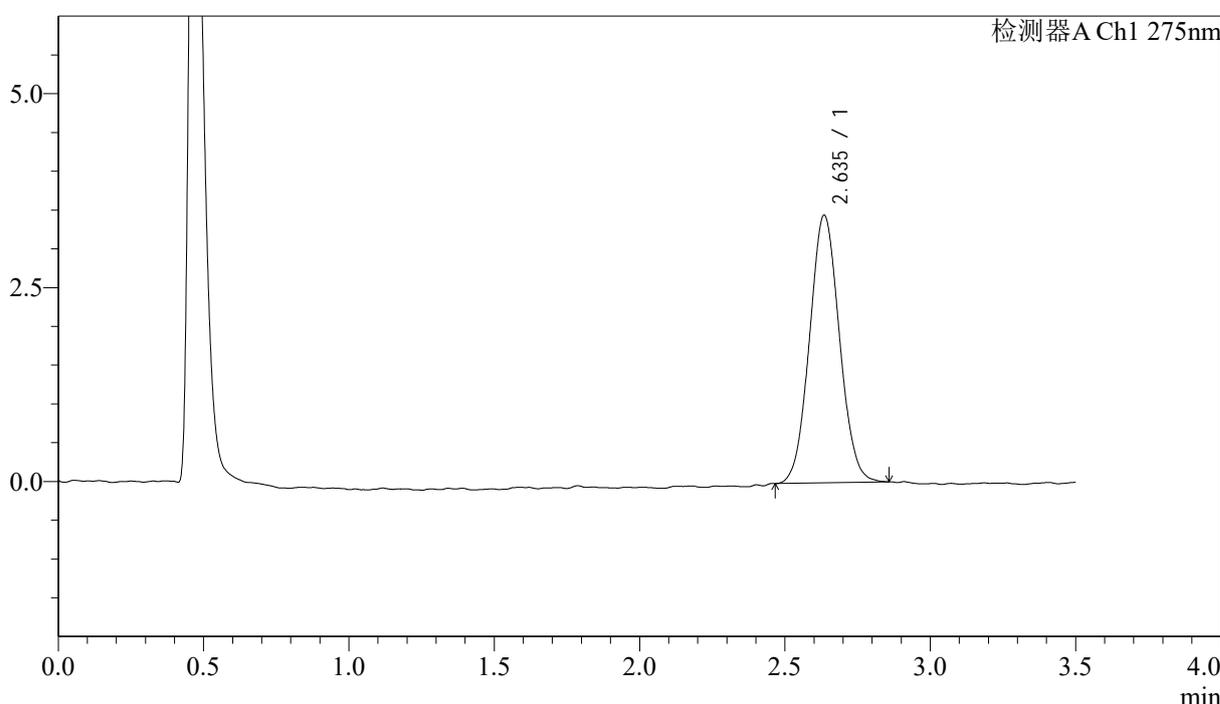
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3881-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:11:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	24740	100.000	3442	3085	1.059	--
总计		24740	100.000	3442			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



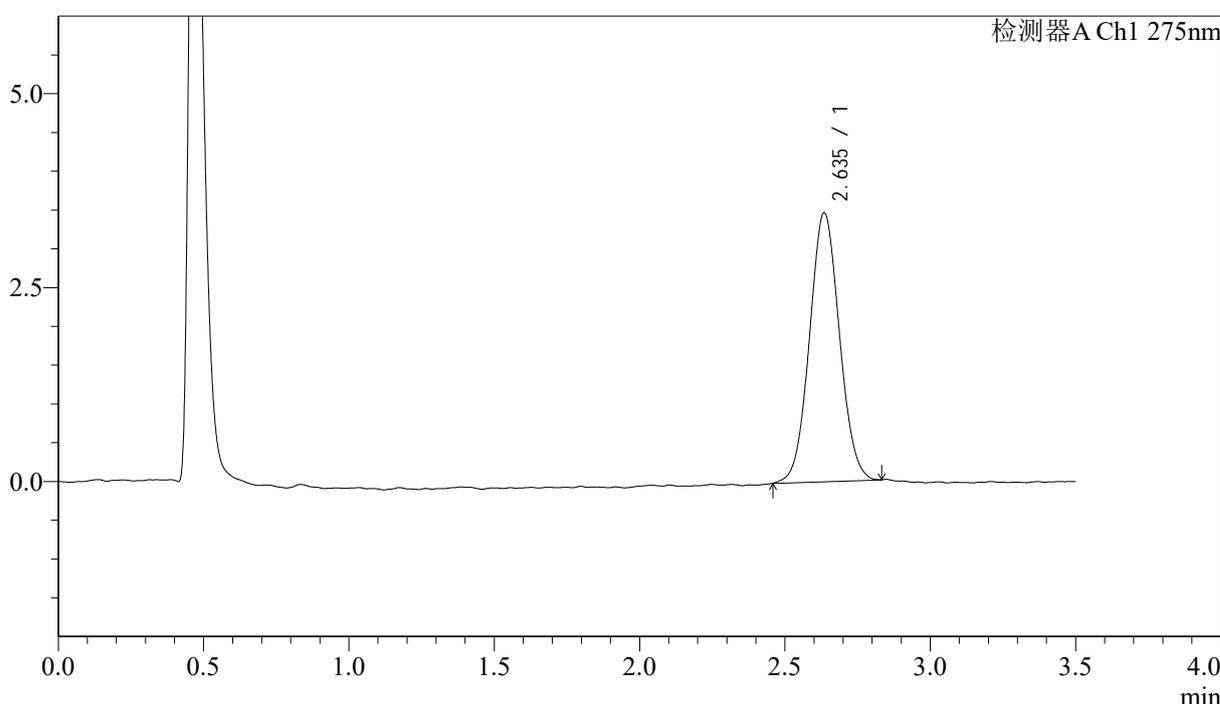
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3882-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:15:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	24845	100.000	3457	3099	1.055	--
总计		24845	100.000	3457			

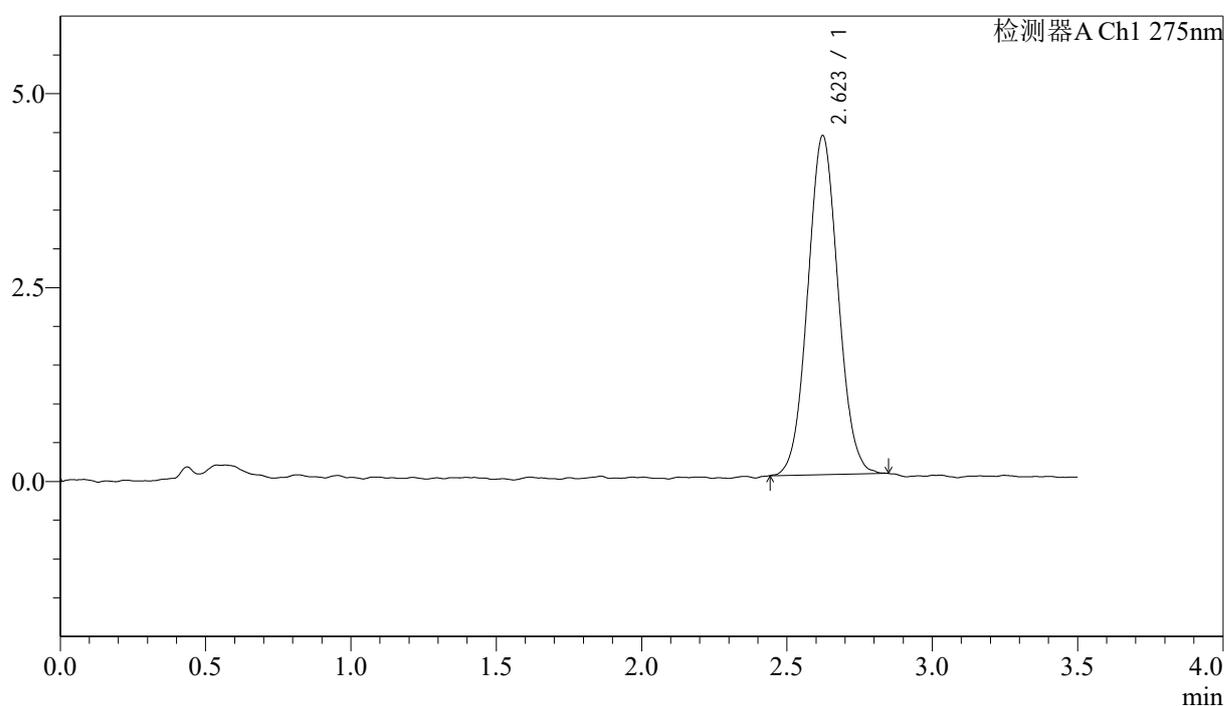
图202 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3883-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:19:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	31823	100.000	4372	3005	1.054	--
总计		31823	100.000	4372			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



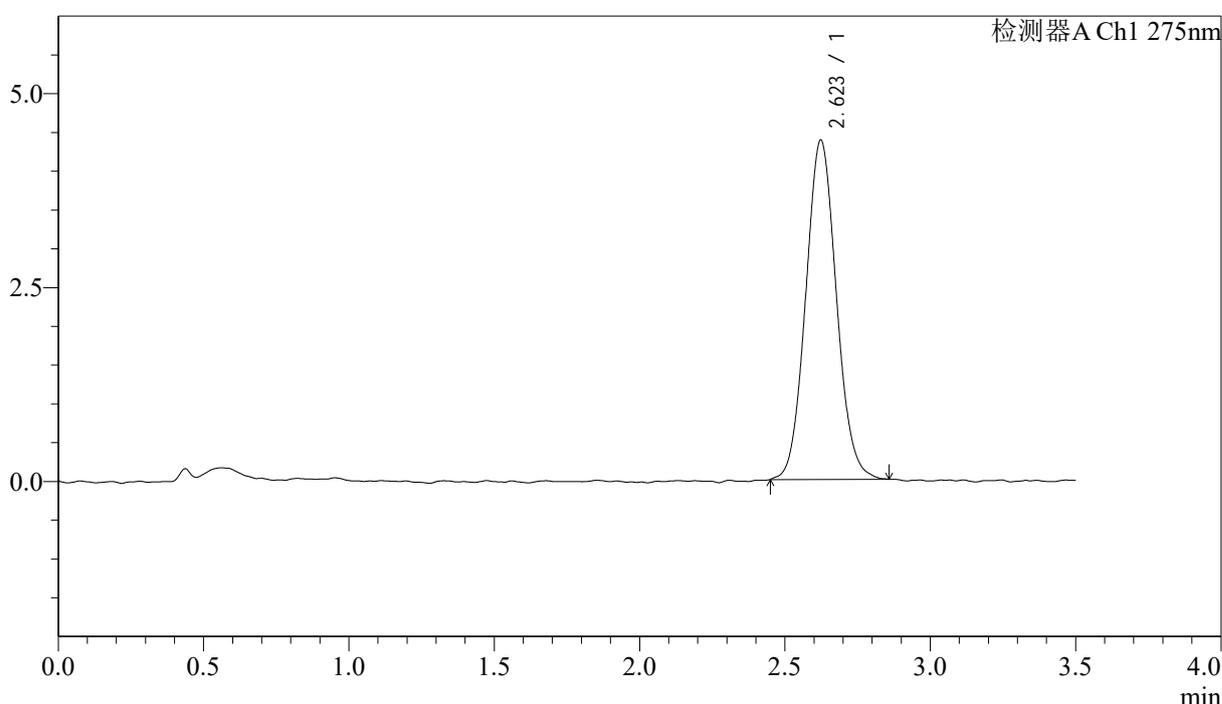
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3884-3 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:23:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	32170	100.000	4375	2966	1.077	--
总计		32170	100.000	4375			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



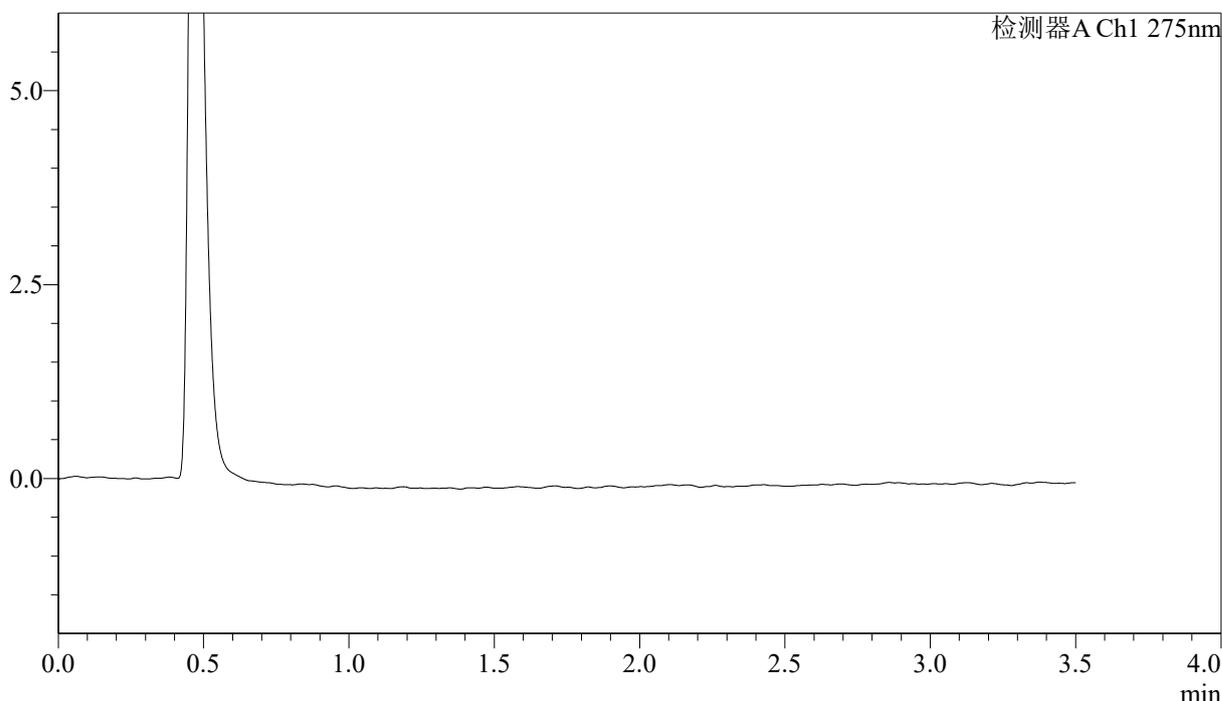
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3885-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:27:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图205 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



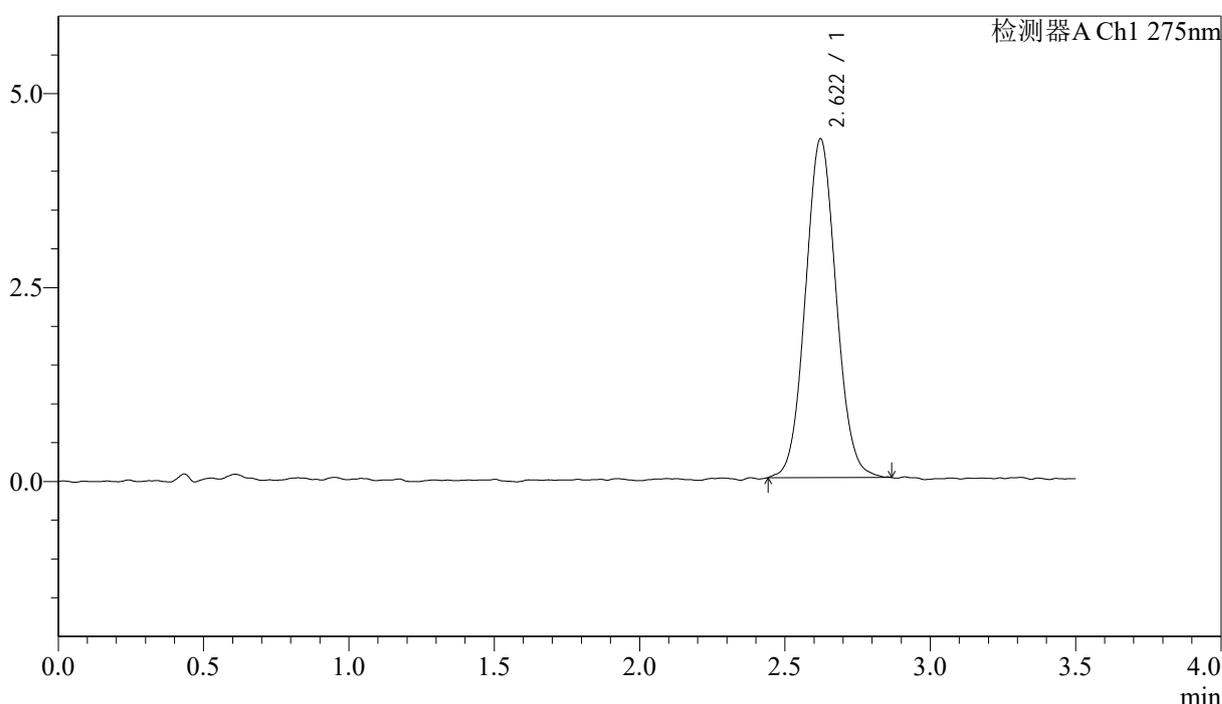
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3886-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:31:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	32198	100.000	4370	2930	1.062	--
总计		32198	100.000	4370			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



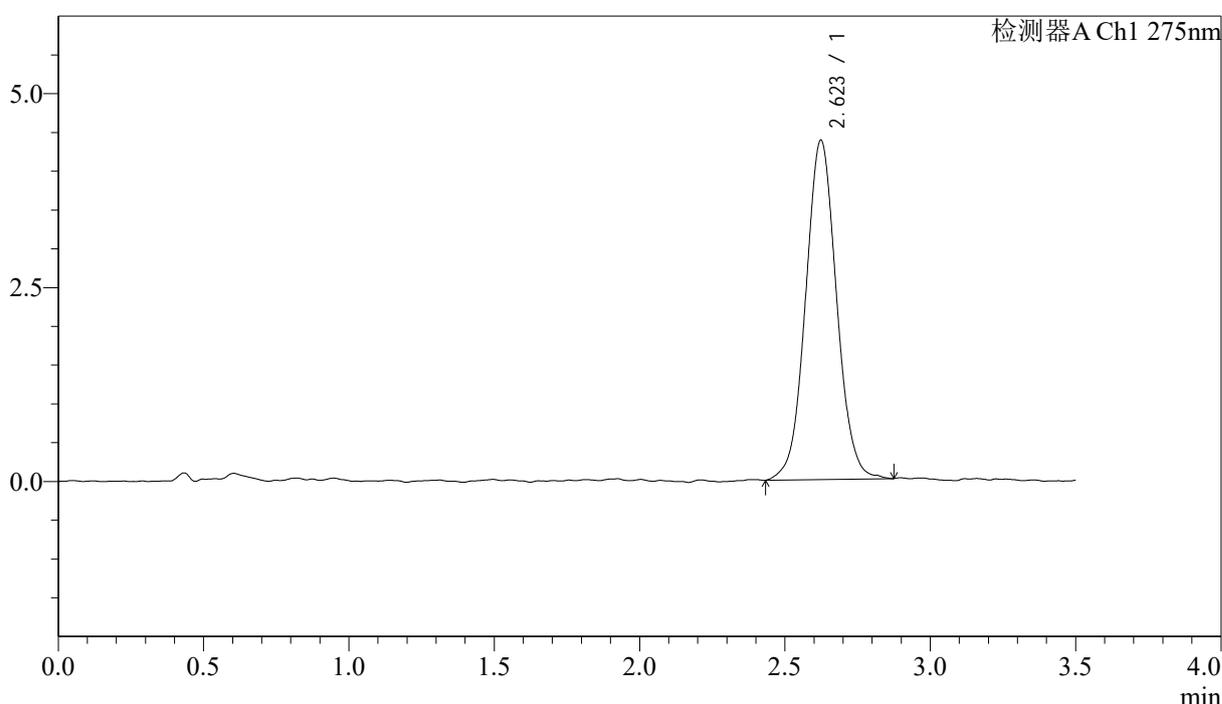
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3887-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:35:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	32476	100.000	4375	2950	1.047	--
总计		32476	100.000	4375			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



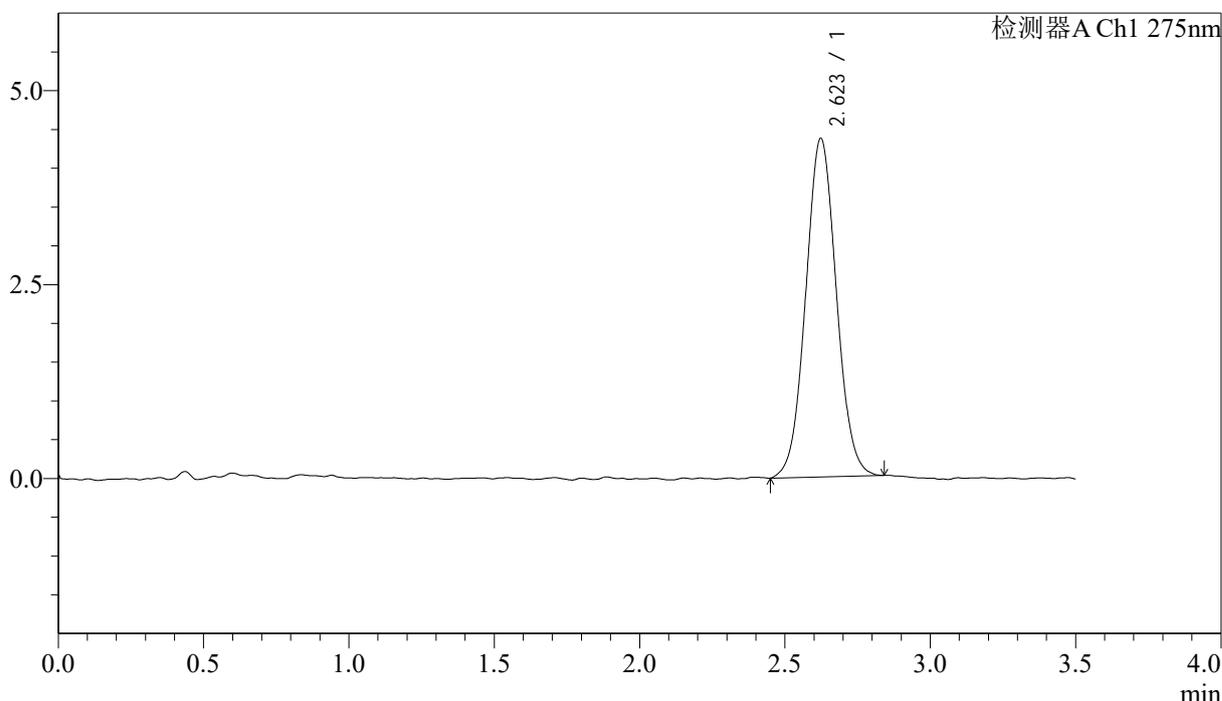
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3888-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:39:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	32081	100.000	4366	2967	1.052	--
总计		32081	100.000	4366			

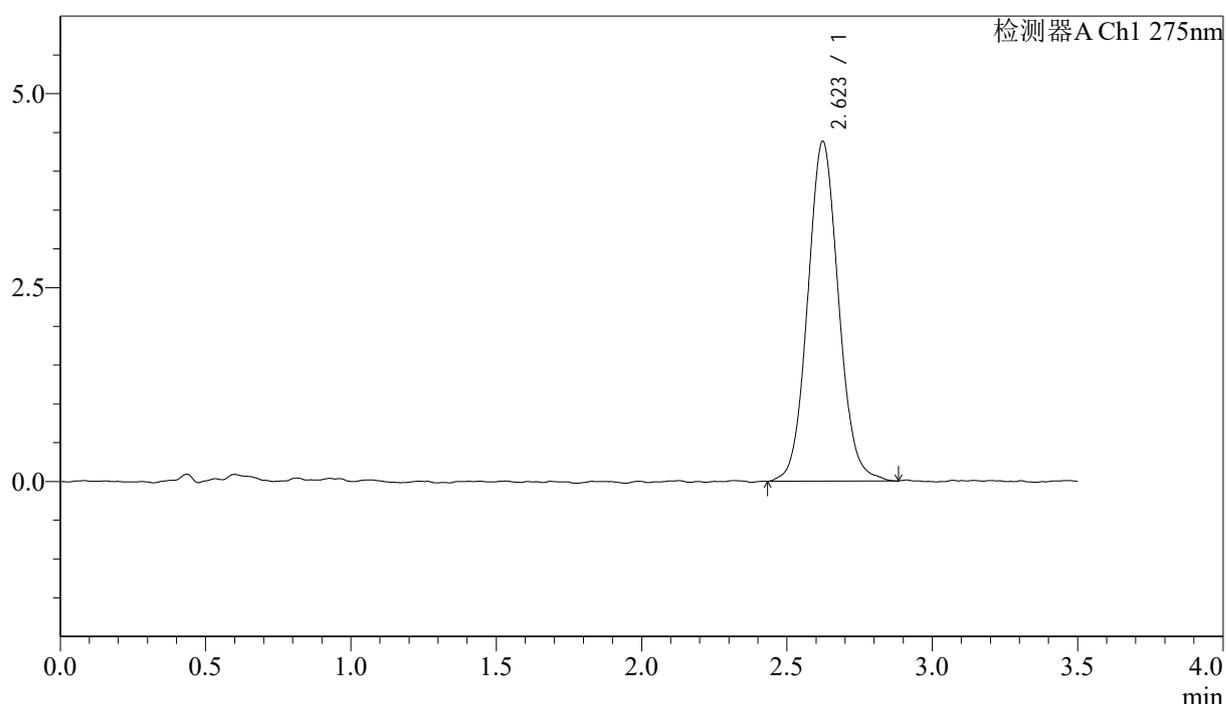
图208 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3889-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:43:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:29:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	32390	100.000	4382	2961	1.076	--
总计		32390	100.000	4382			



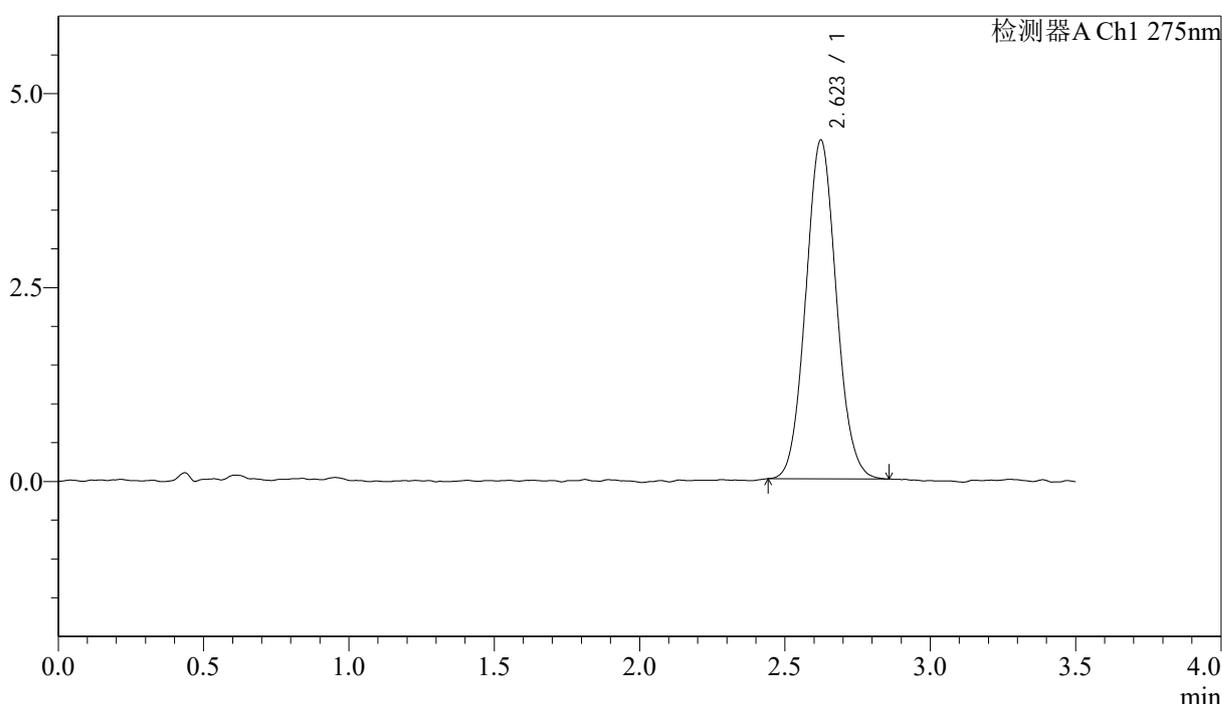
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3890-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:46:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:29:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	32046	100.000	4368	2986	1.071	--
总计		32046	100.000	4368			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



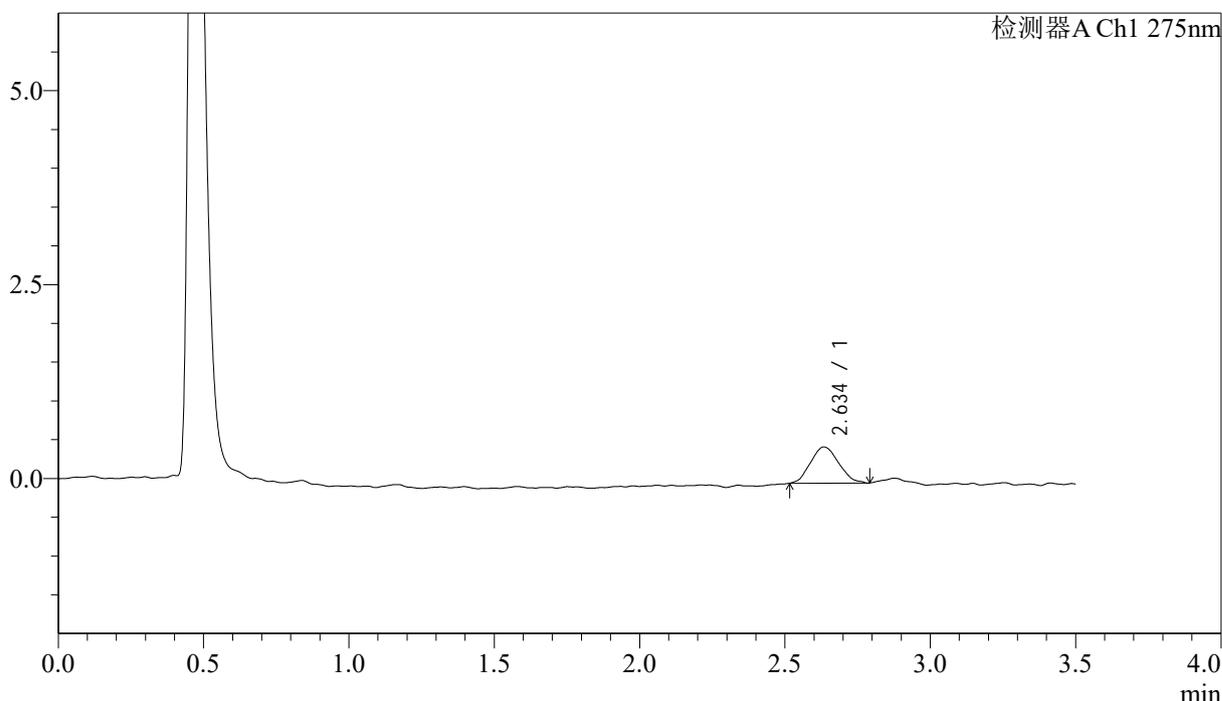
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3891-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	3168	100.000	467	3260	1.147	--
总计		3168	100.000	467			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



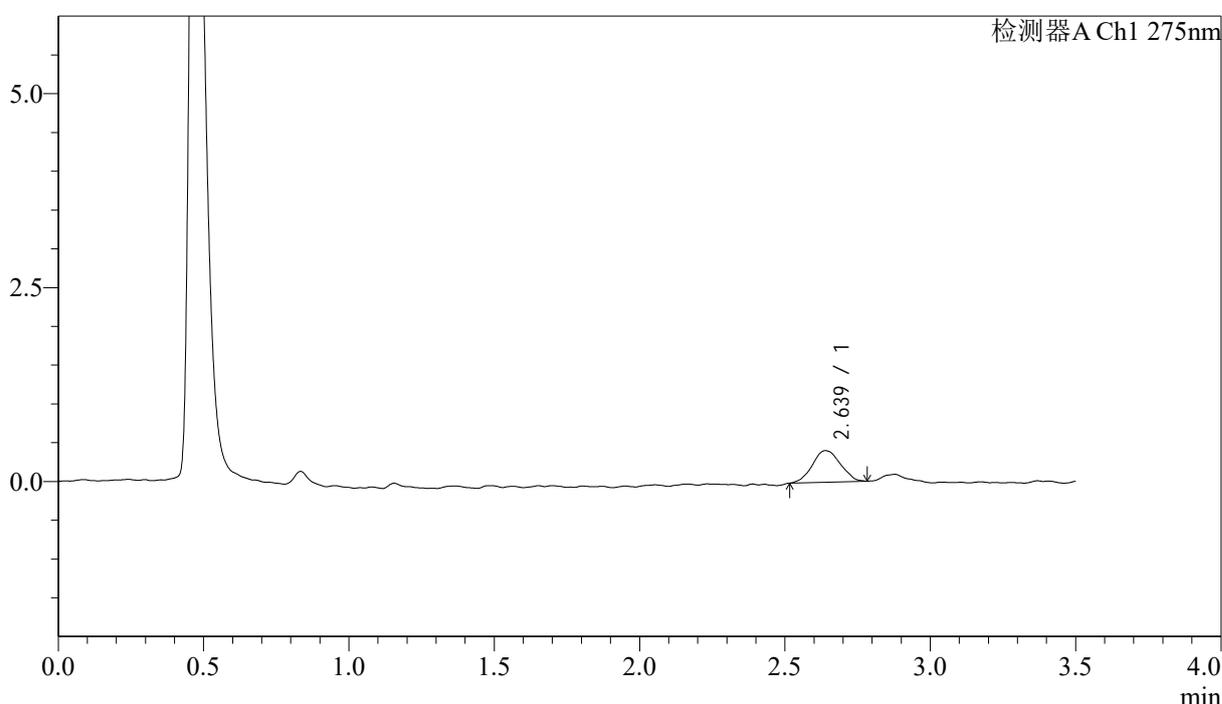
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3892-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:54:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	2754	100.000	408	3541	1.052	--
总计		2754	100.000	408			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



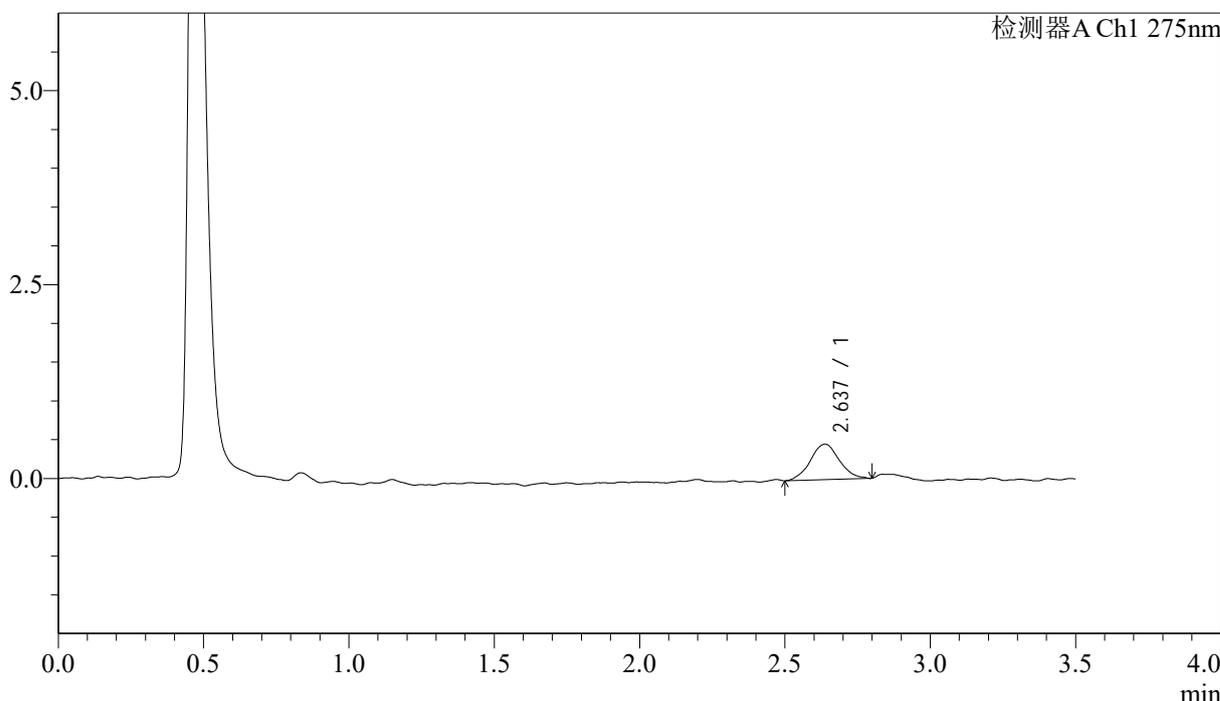
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3893-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:58:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	3185	100.000	458	3540	1.073	--
总计		3185	100.000	458			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



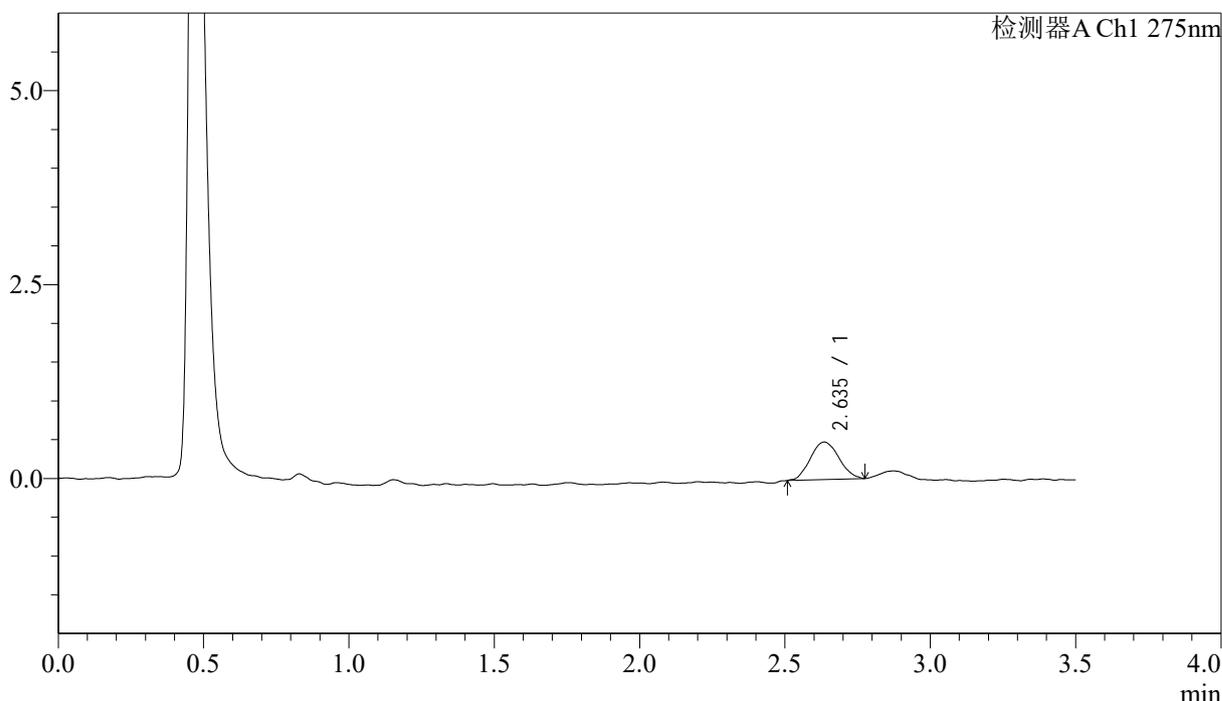
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3894-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:02:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.635	3324	100.000	484	3451	1.101	--
总计		3324	100.000	484			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



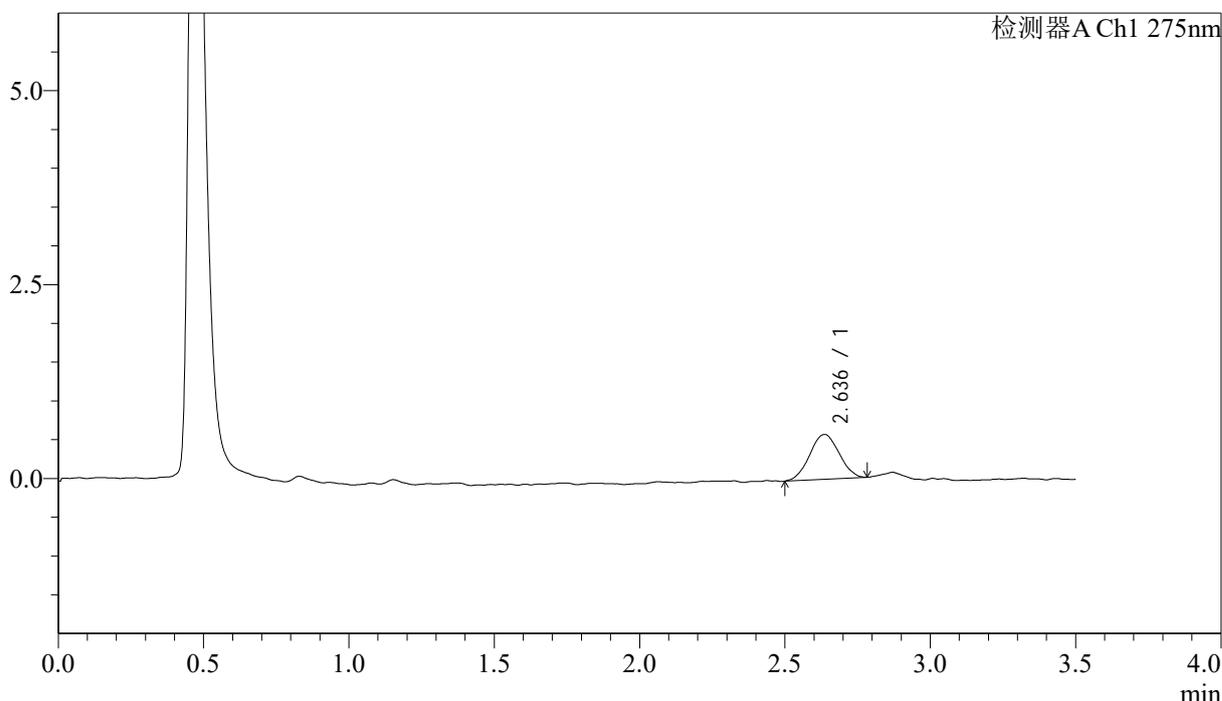
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3895-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:06:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:30:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	4089	100.000	579	3112	1.018	--
总计		4089	100.000	579			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



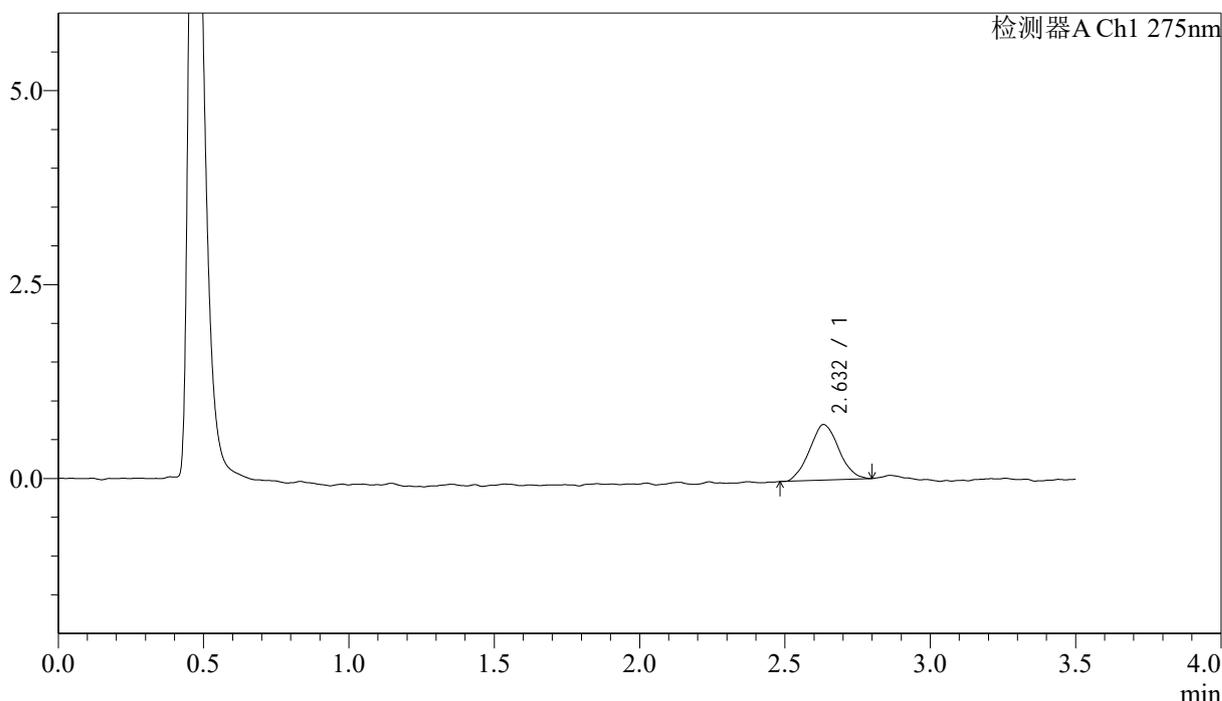
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3896-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:10:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.632	5044	100.000	717	3154	1.071	--
总计		5044	100.000	717			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



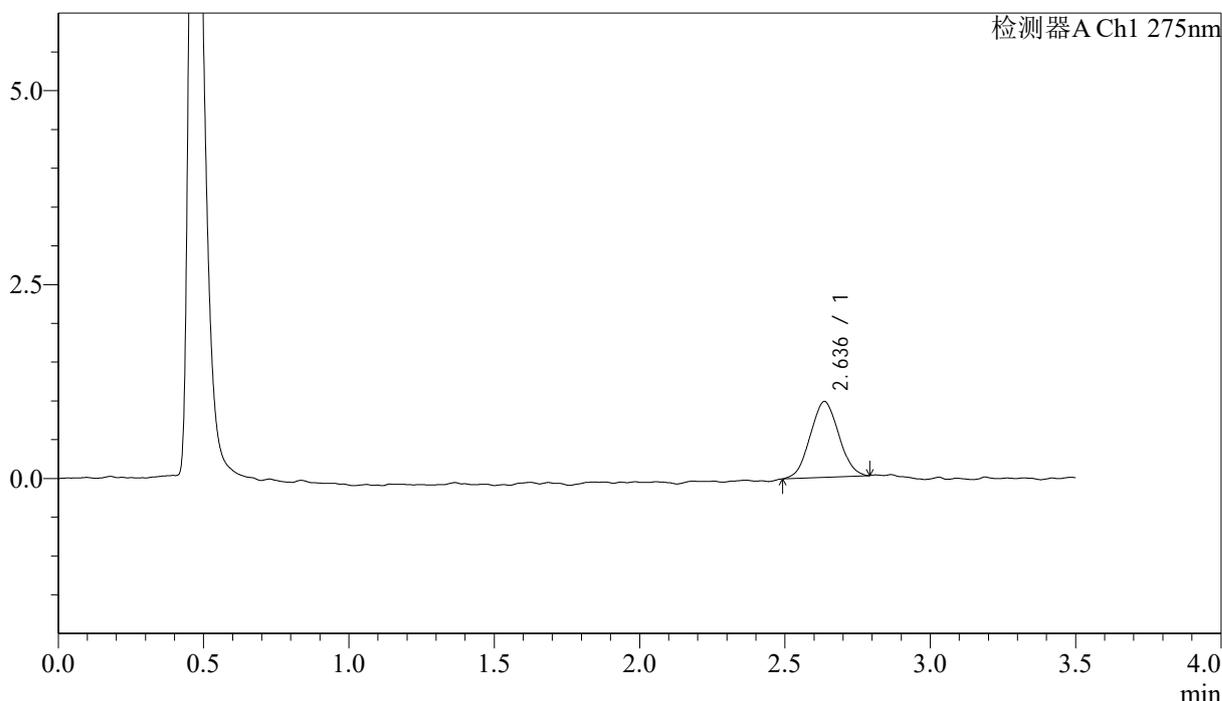
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3897-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:14:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	6699	100.000	978	3205	1.041	--
总计		6699	100.000	978			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



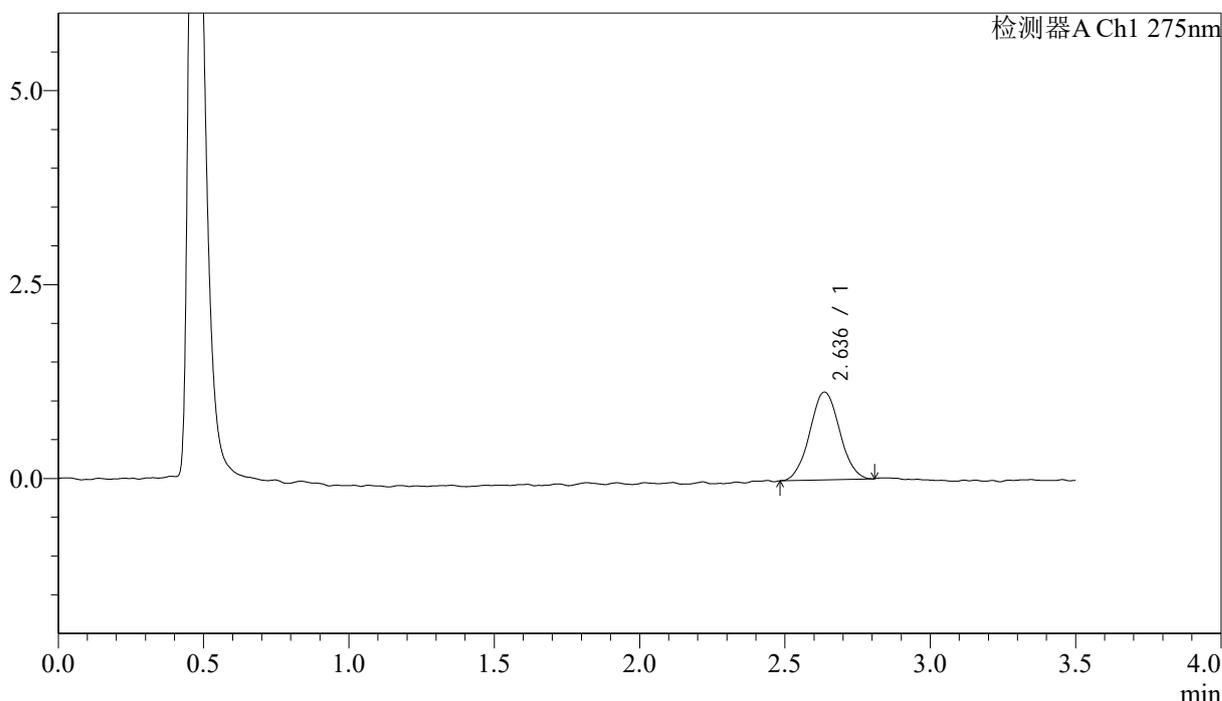
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3898-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:18:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	8098	100.000	1130	3128	1.042	--
总计		8098	100.000	1130			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



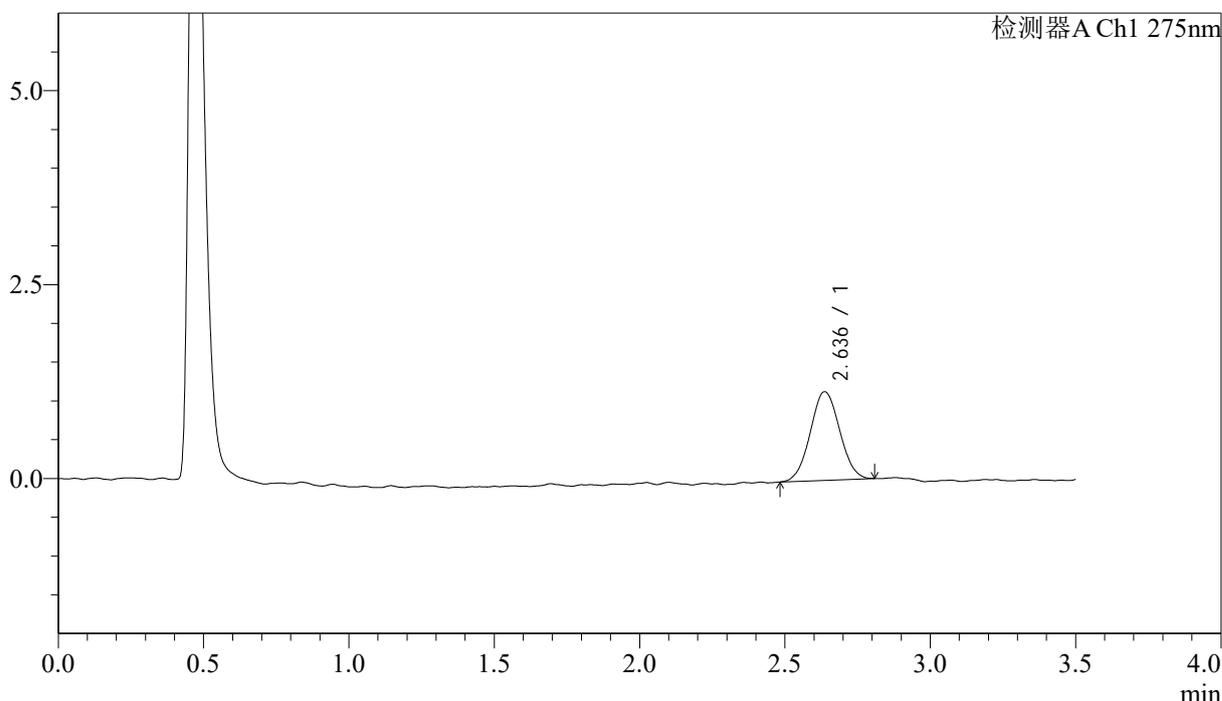
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3899-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:21:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	8054	100.000	1143	3197	1.037	--
总计		8054	100.000	1143			

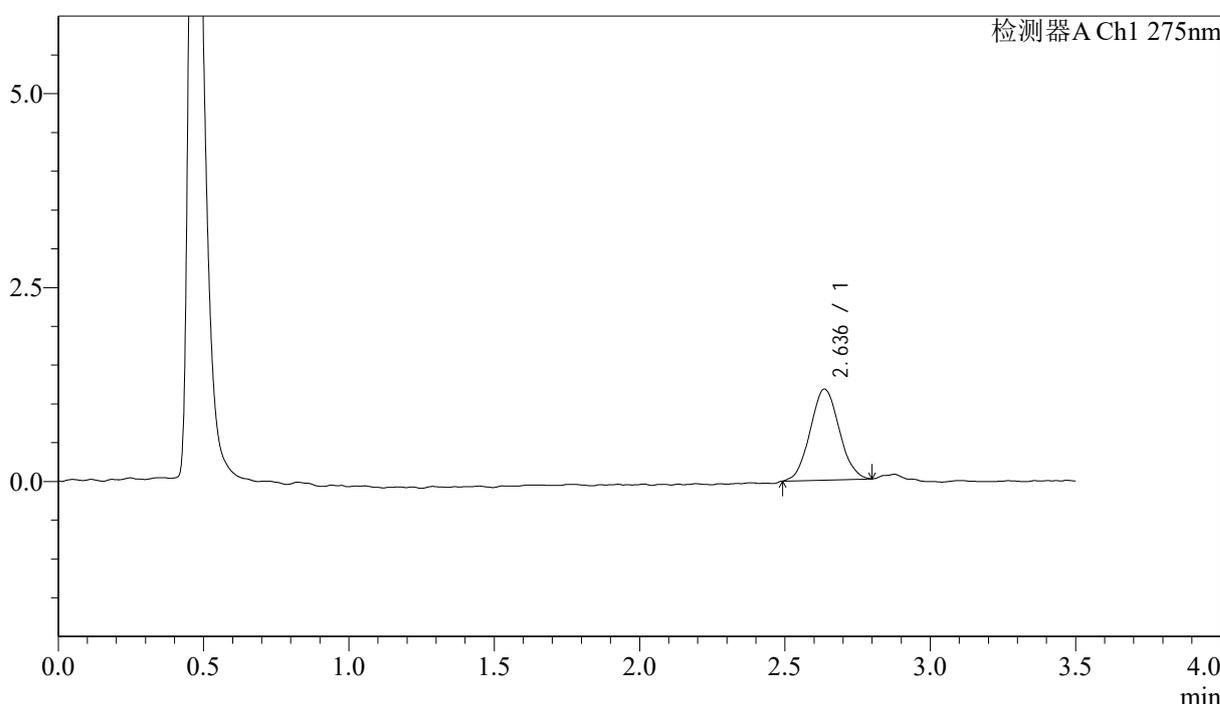
图219 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3900-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:25:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	8178	100.000	1172	3212	1.061	--
总计		8178	100.000	1172			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



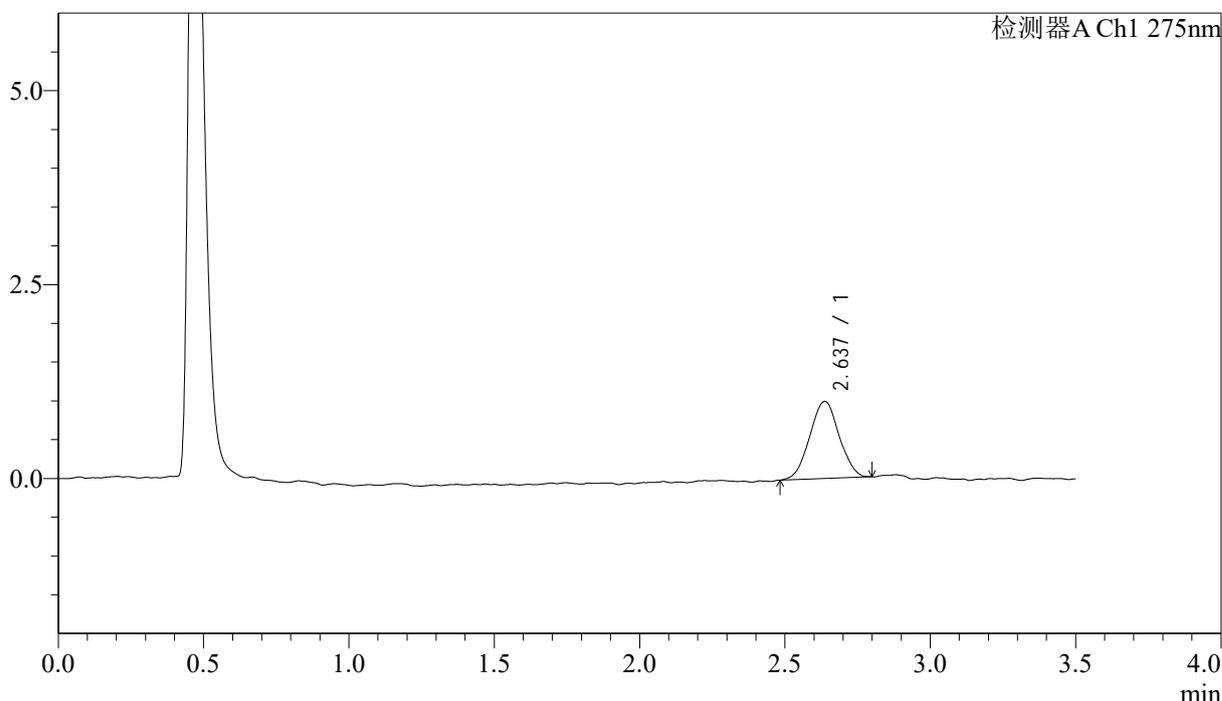
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3901-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:29:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:30:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	7001	100.000	993	3195	1.013	--
总计		7001	100.000	993			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



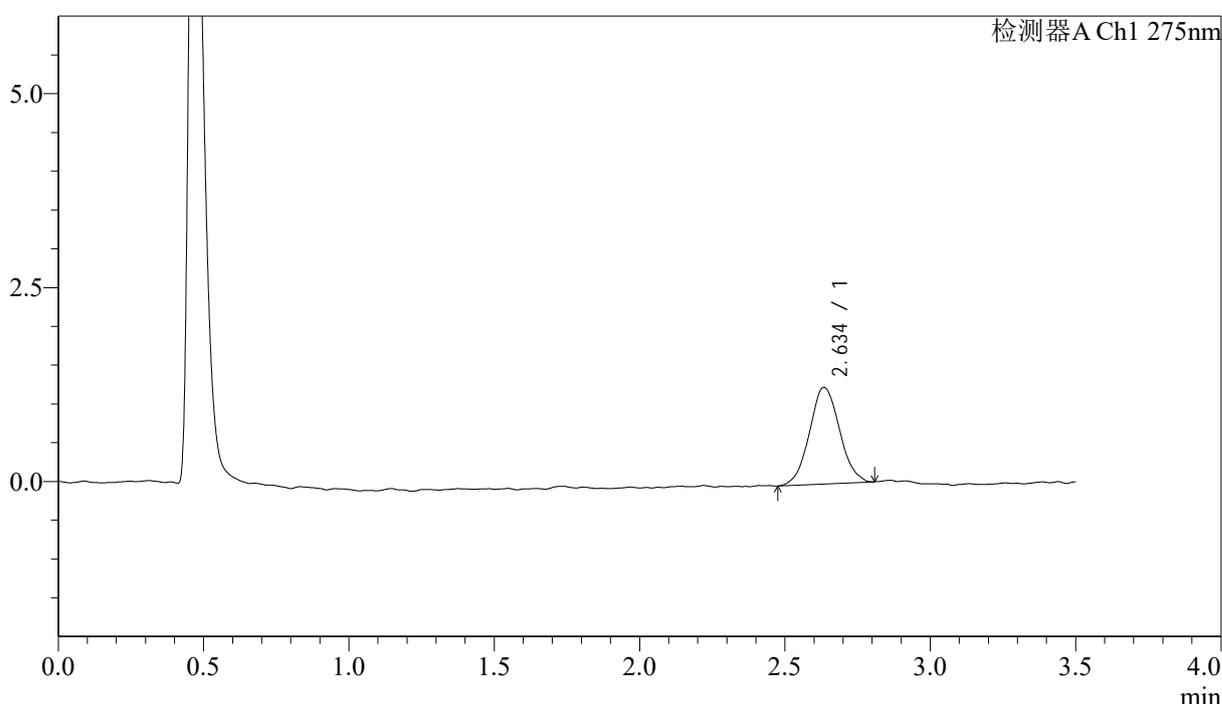
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3902-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:33:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.634	8975	100.000	1243	3062	1.062	--
总计		8975	100.000	1243			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



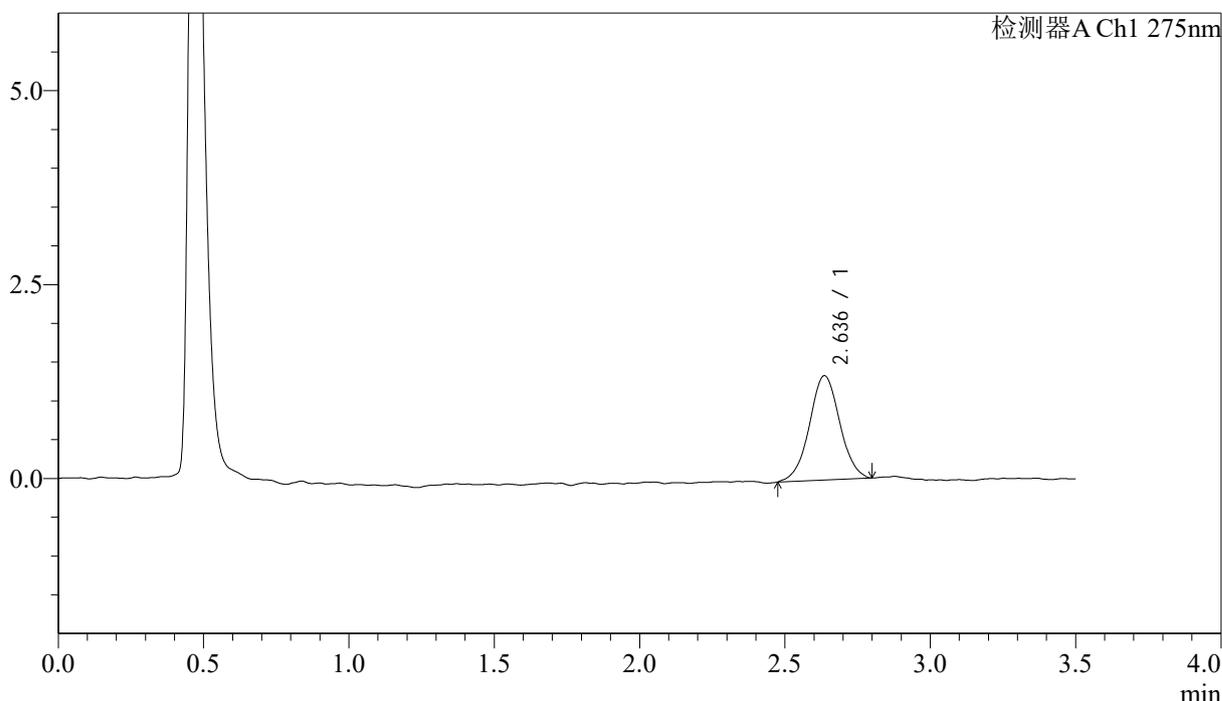
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3903-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:37:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	9798	100.000	1344	3130	1.021	--
总计		9798	100.000	1344			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



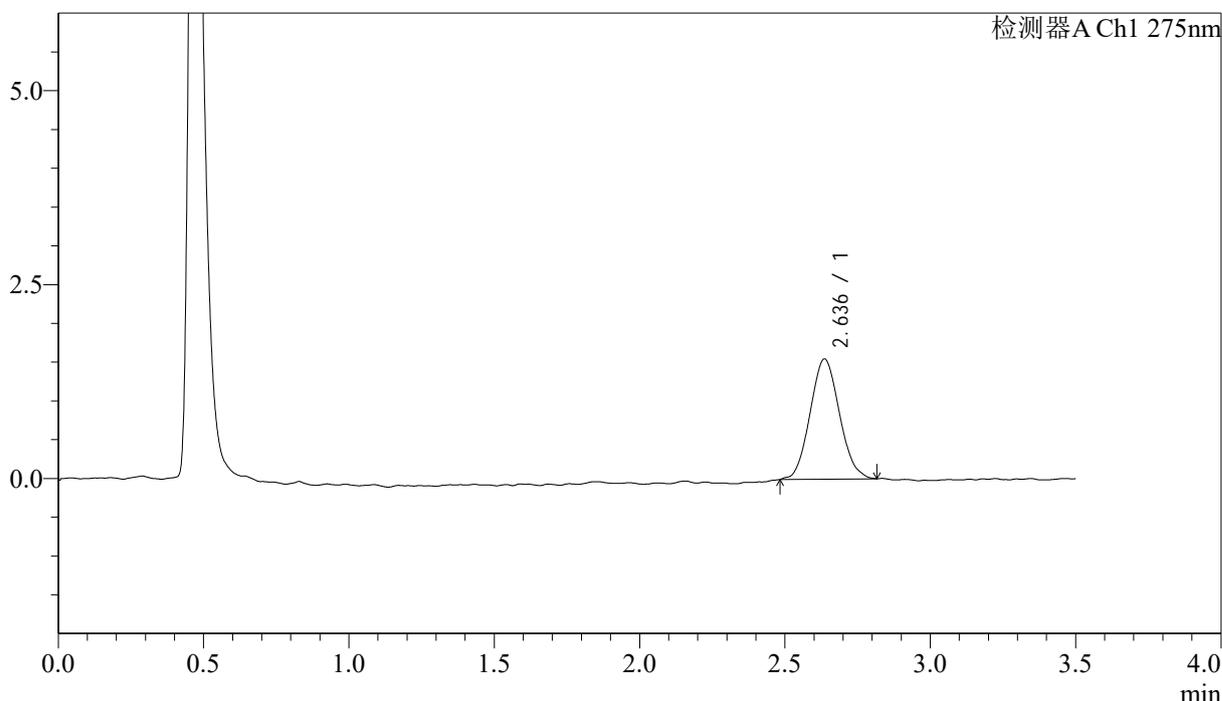
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3904-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:41:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	10910	100.000	1550	3155	1.093	--
总计		10910	100.000	1550			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



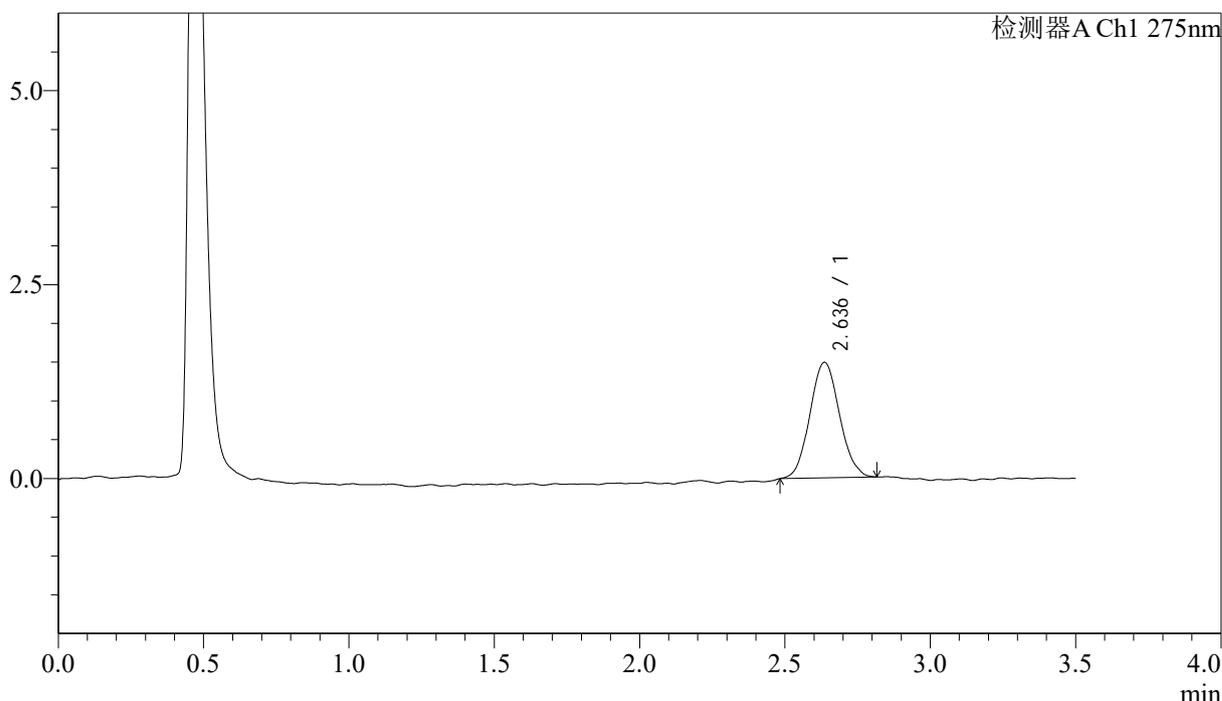
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3905-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:45:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	10588	100.000	1490	3234	1.073	--
总计		10588	100.000	1490			

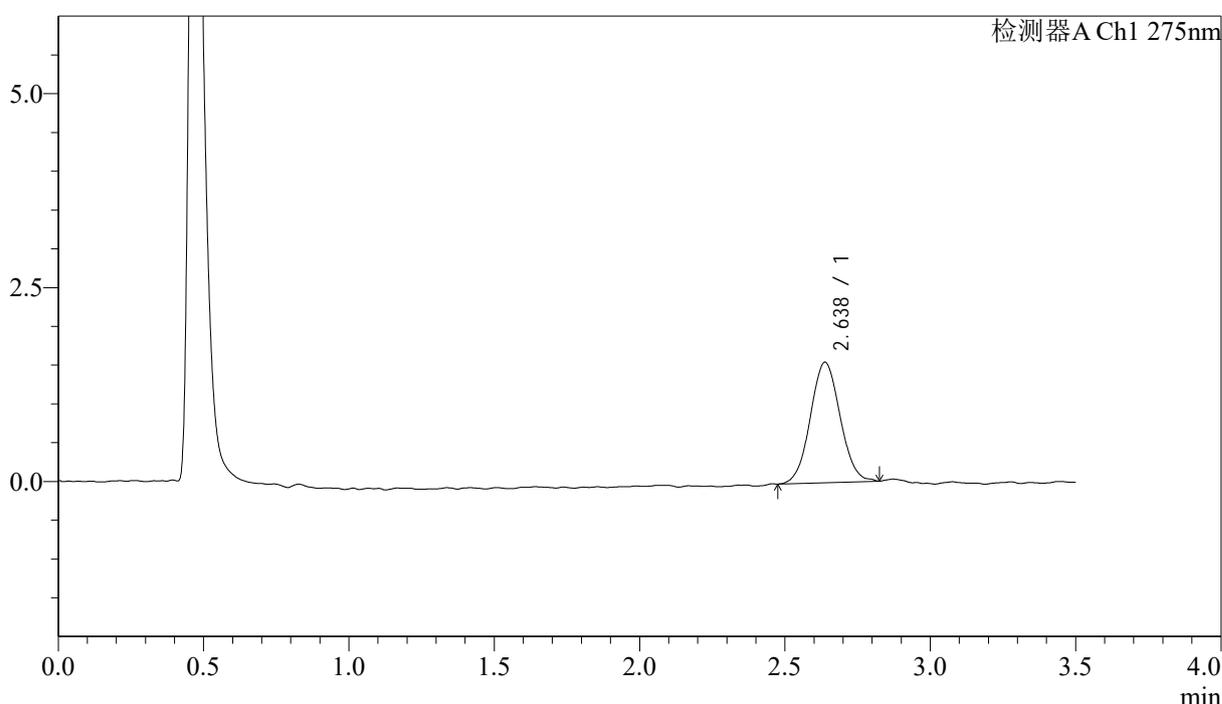
图225 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3906-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:49:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	11068	100.000	1554	3199	1.051	--
总计		11068	100.000	1554			

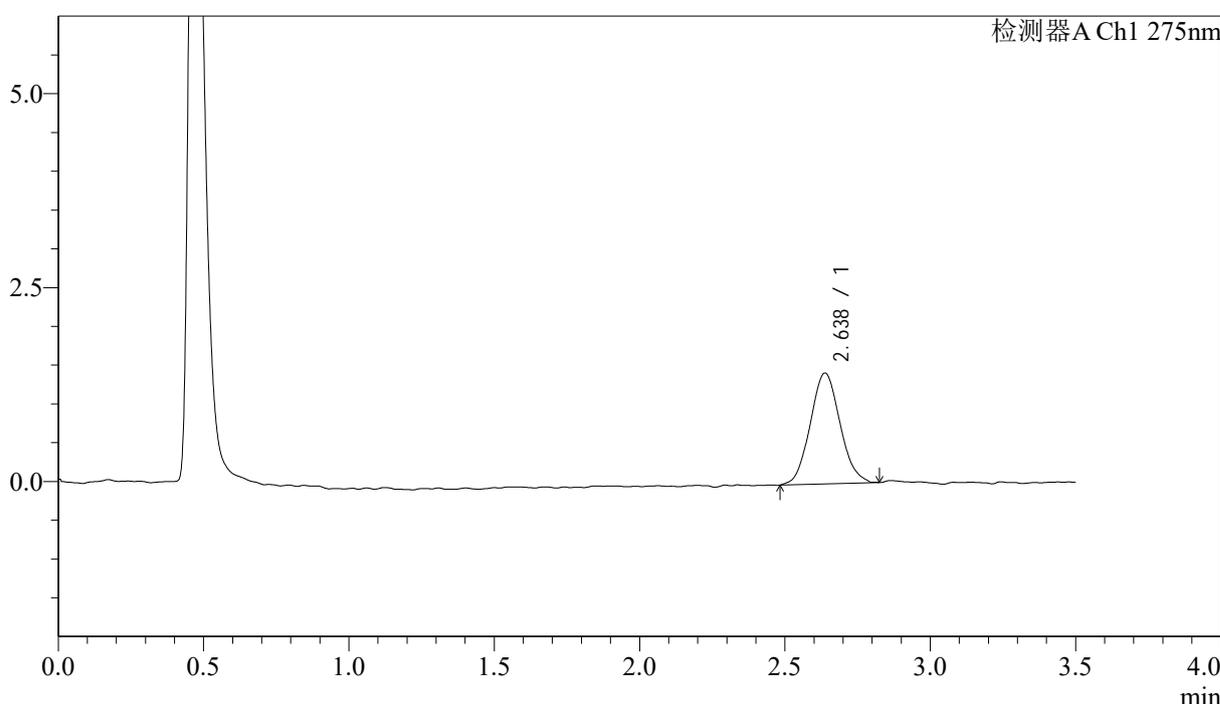
图226 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3907-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:52:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:30:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	10201	100.000	1430	3122	1.076	--
总计		10201	100.000	1430			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



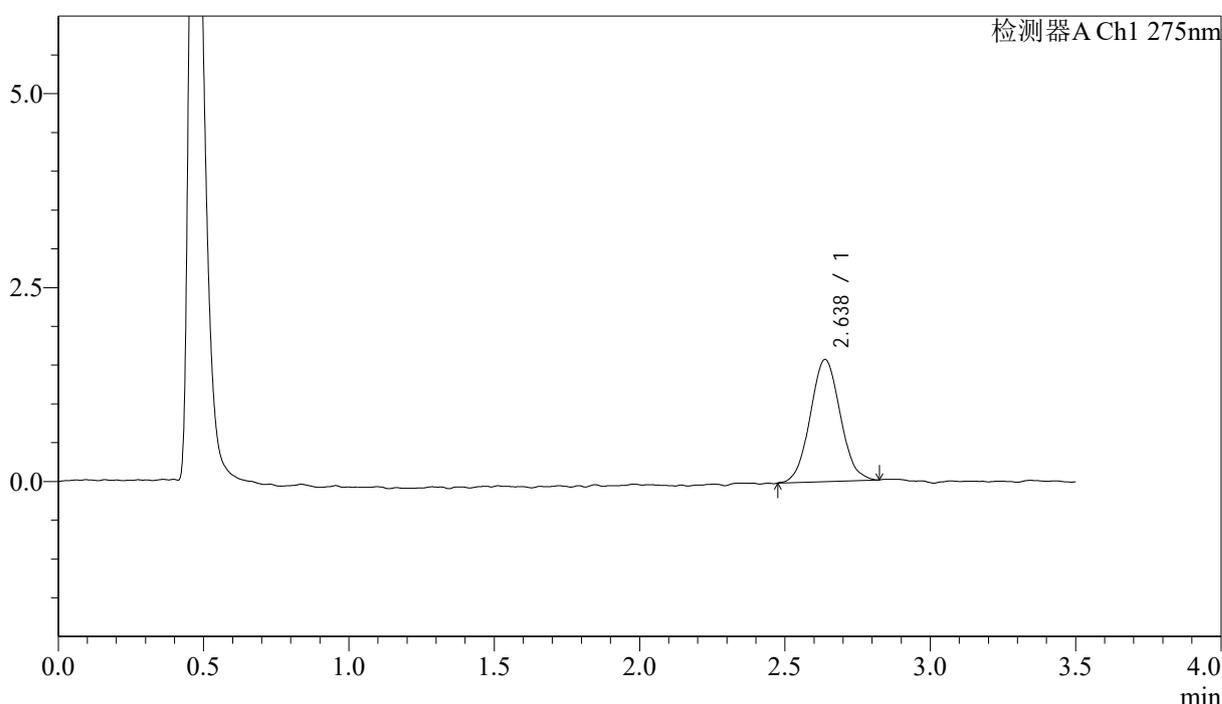
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3908-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:56:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:30:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	11312	100.000	1577	3081	1.055	--
总计		11312	100.000	1577			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



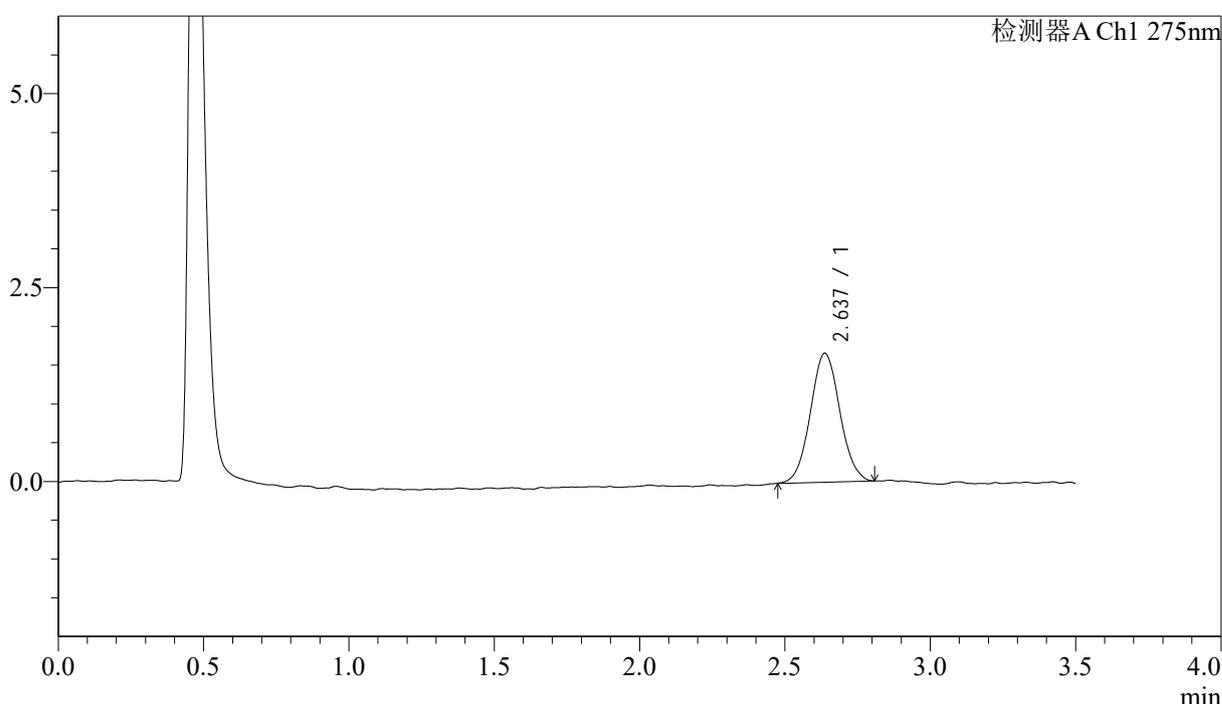
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3909-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:00:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:30:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	11758	100.000	1663	3273	1.059	--
总计		11758	100.000	1663			

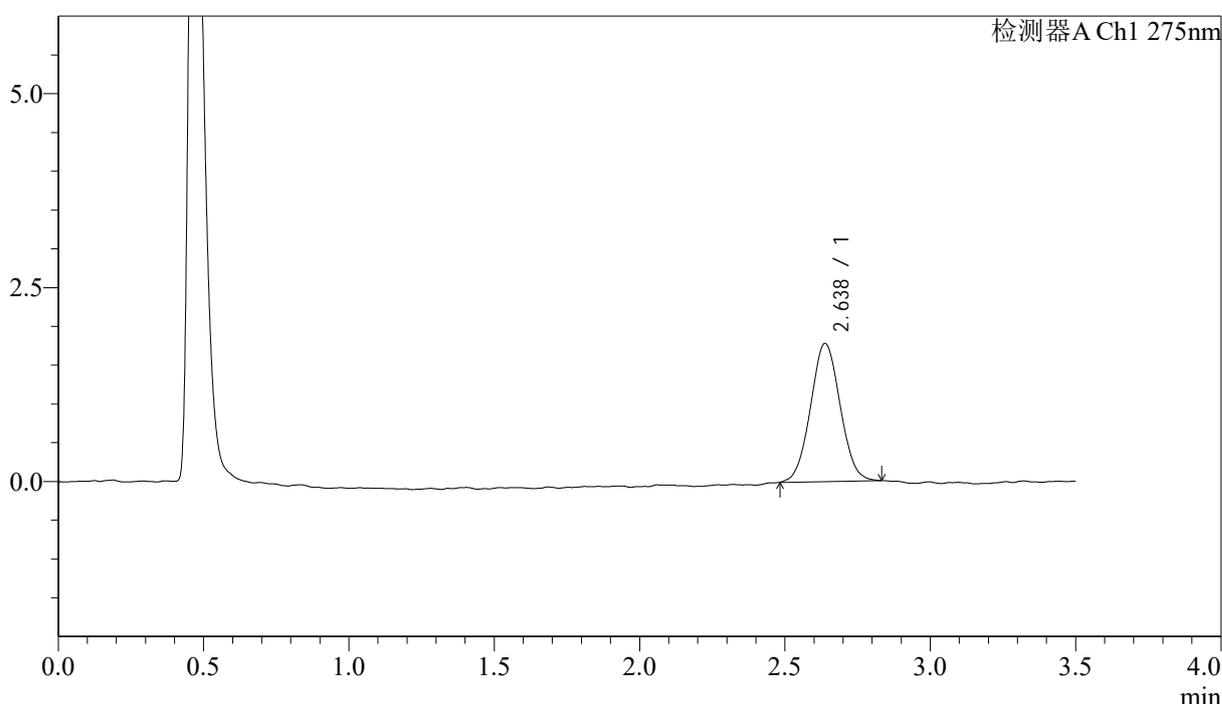
图229 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3910-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:04:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:30:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	12625	100.000	1782	3120	1.043	--
总计		12625	100.000	1782			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



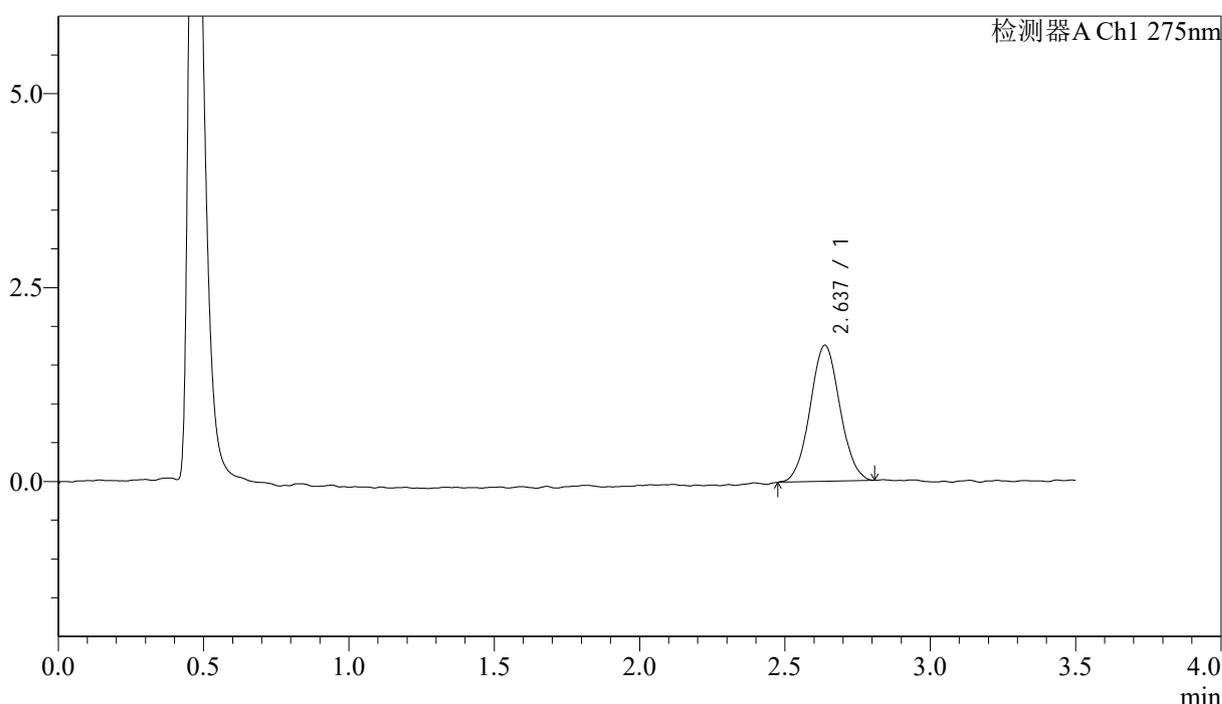
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3911-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:08:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	12525	100.000	1756	3150	1.048	--
总计		12525	100.000	1756			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



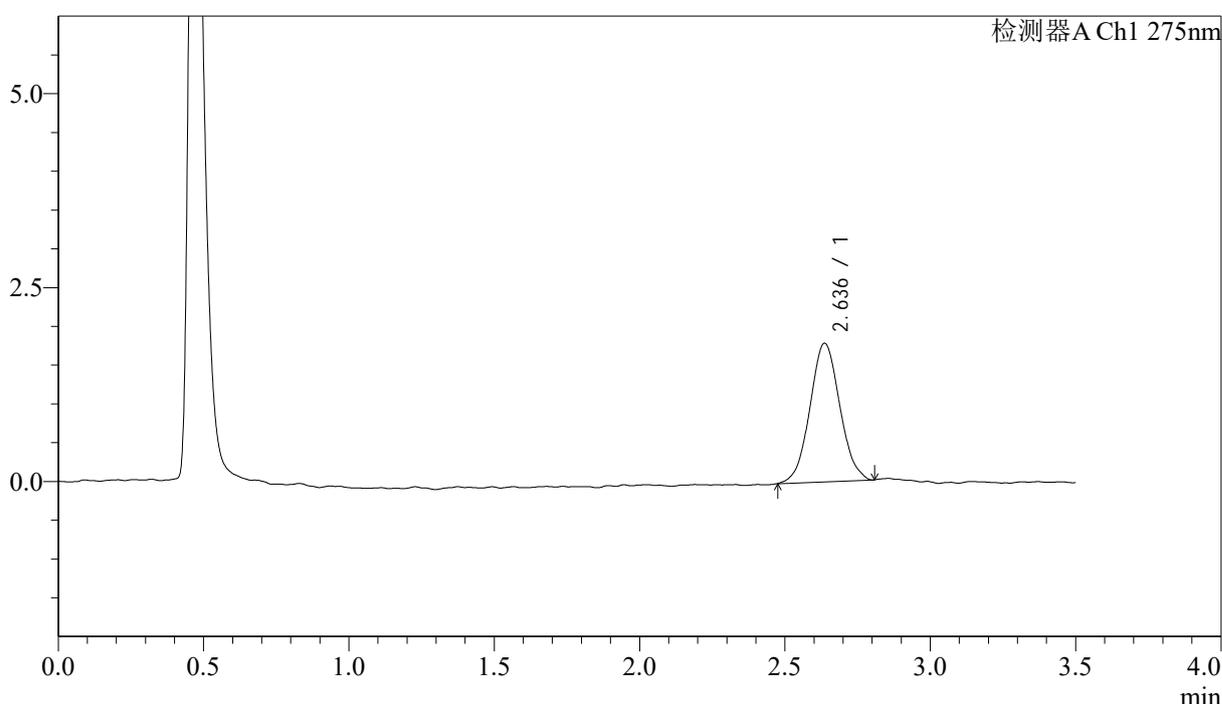
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3912-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:12:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	12769	100.000	1785	3141	1.050	--
总计		12769	100.000	1785			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



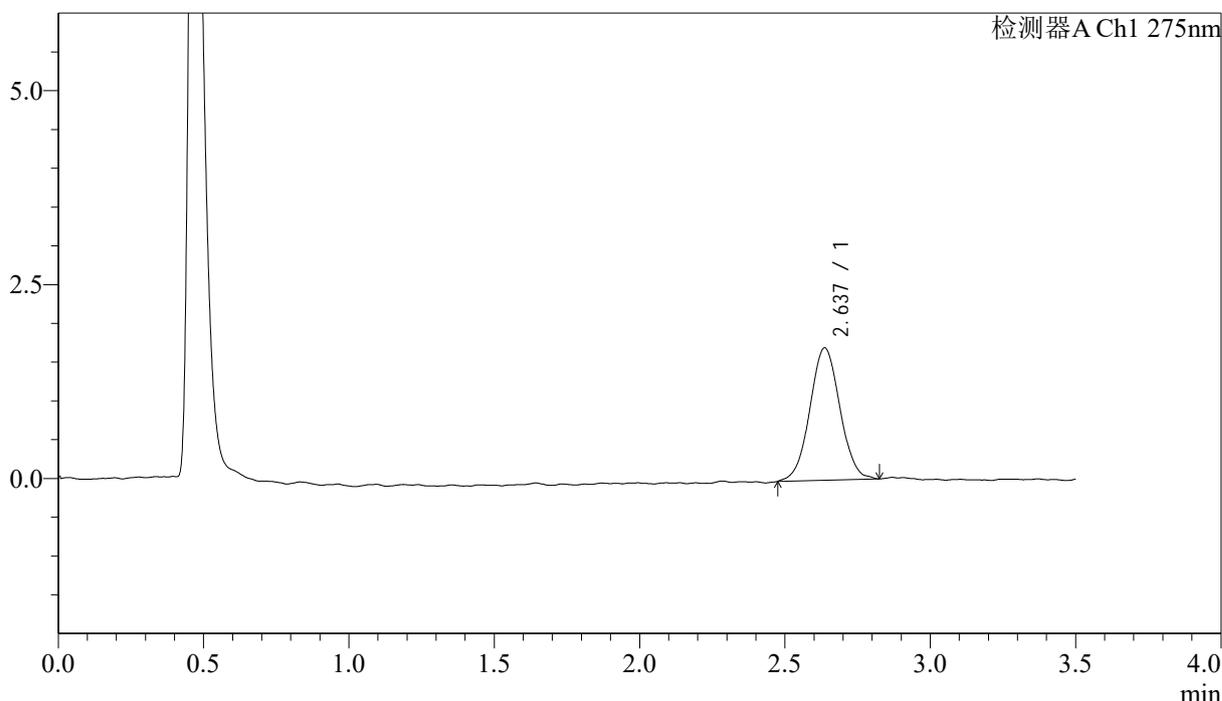
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3913-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:16:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	12314	100.000	1708	3142	1.029	--
总计		12314	100.000	1708			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



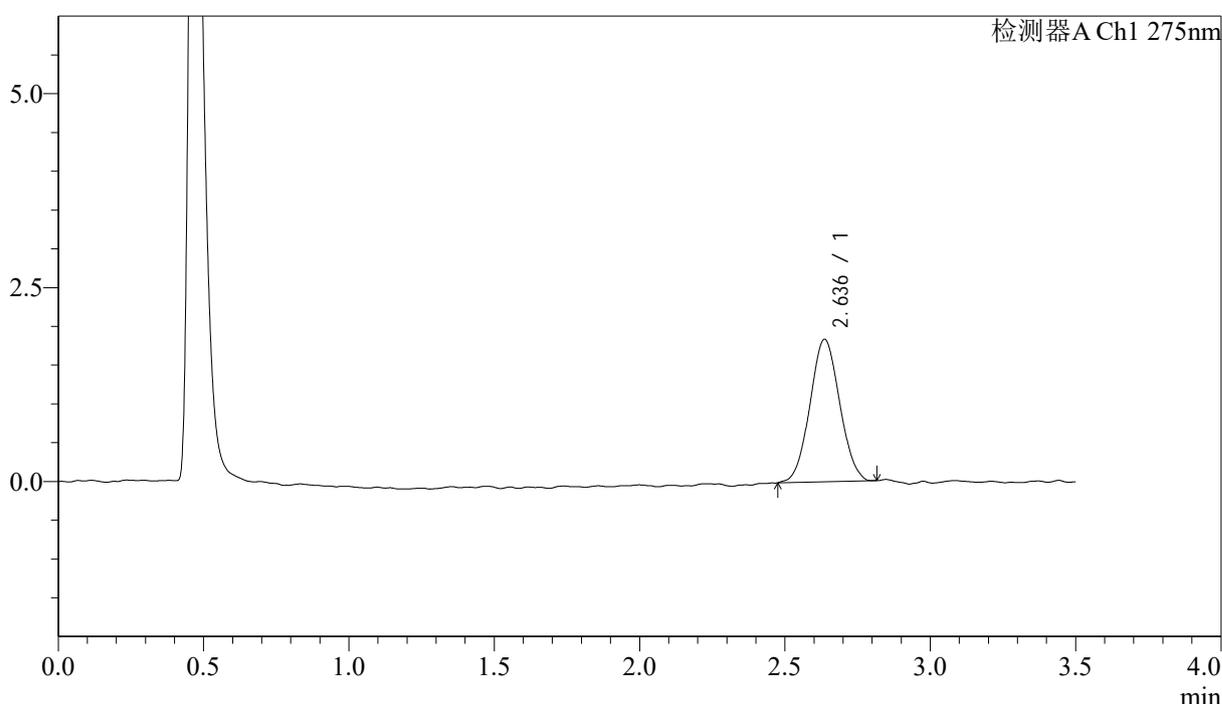
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3914-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:20:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.636	13093	100.000	1837	3113	1.045	--
总计		13093	100.000	1837			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



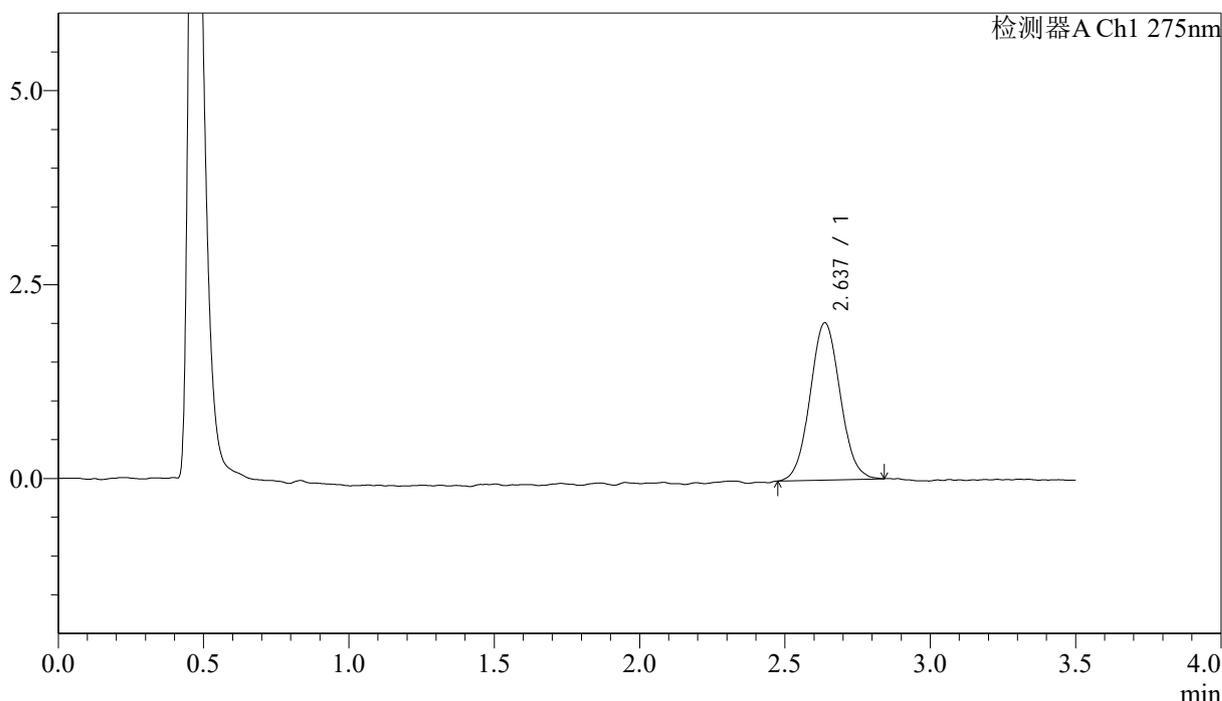
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3915-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:24:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.637	14577	100.000	2028	3115	1.060	--
总计		14577	100.000	2028			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



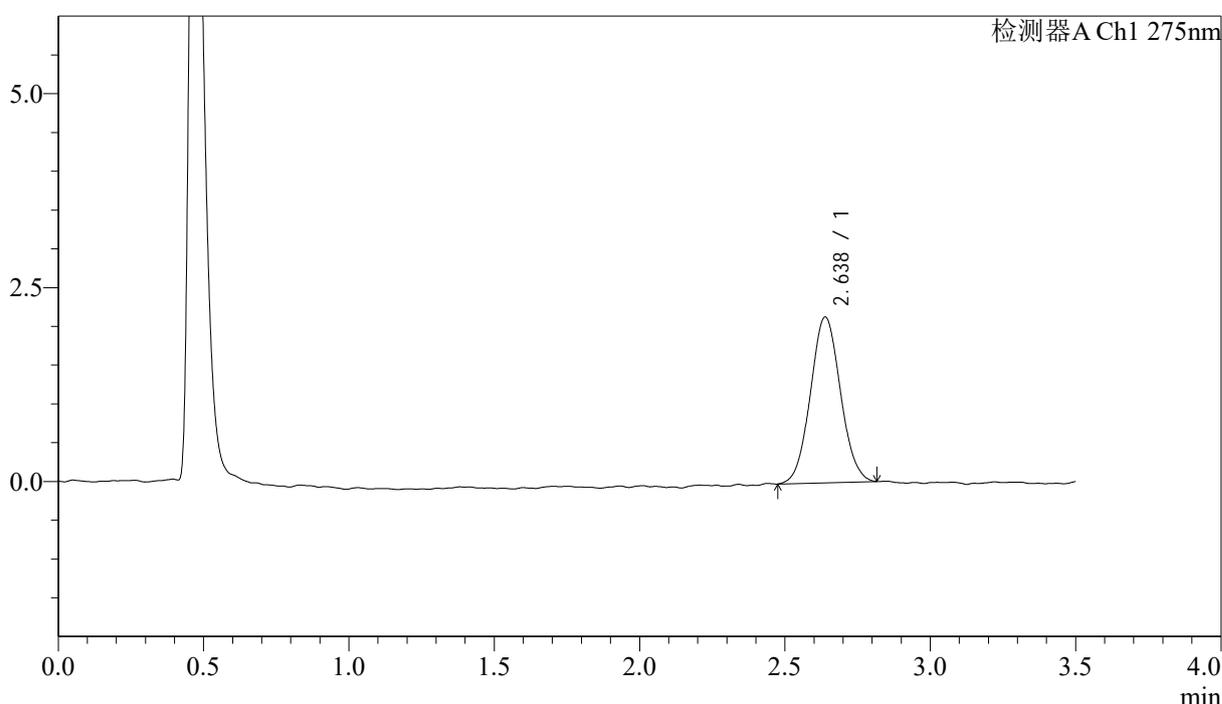
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3916-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:27:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	15393	100.000	2140	3109	1.059	--
总计		15393	100.000	2140			

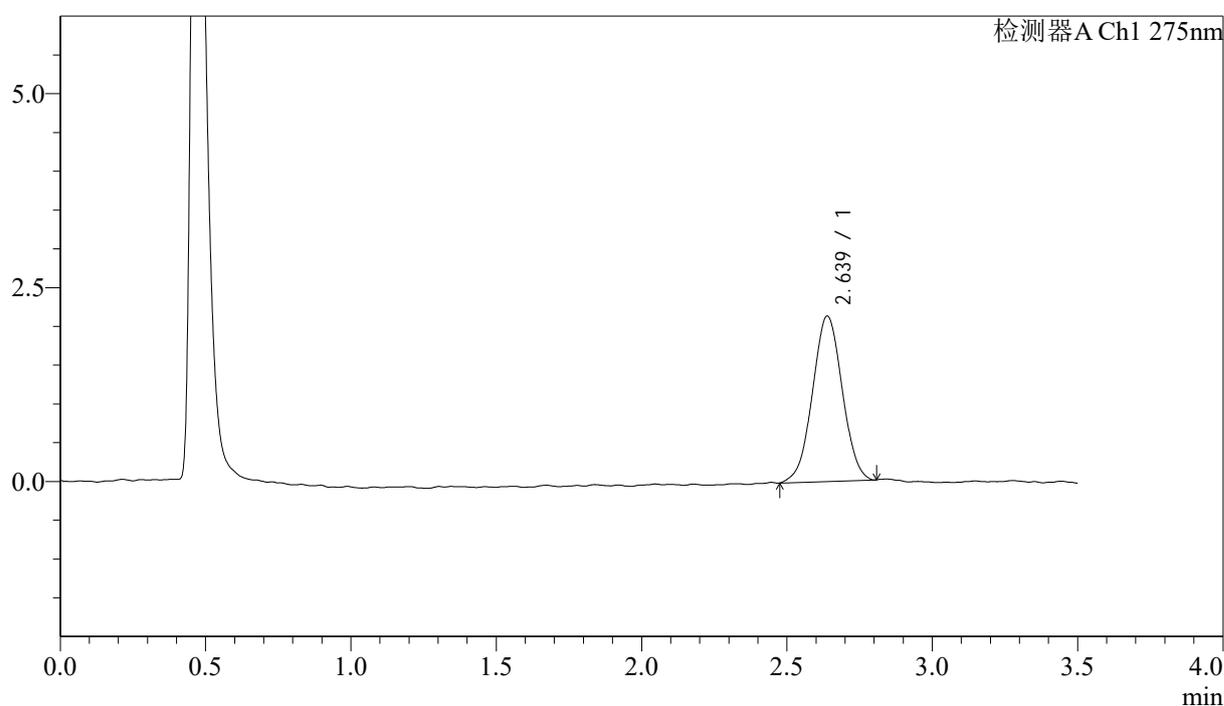
图236 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3917-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:31:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	15223	100.000	2135	3127	1.015	--
总计		15223	100.000	2135			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



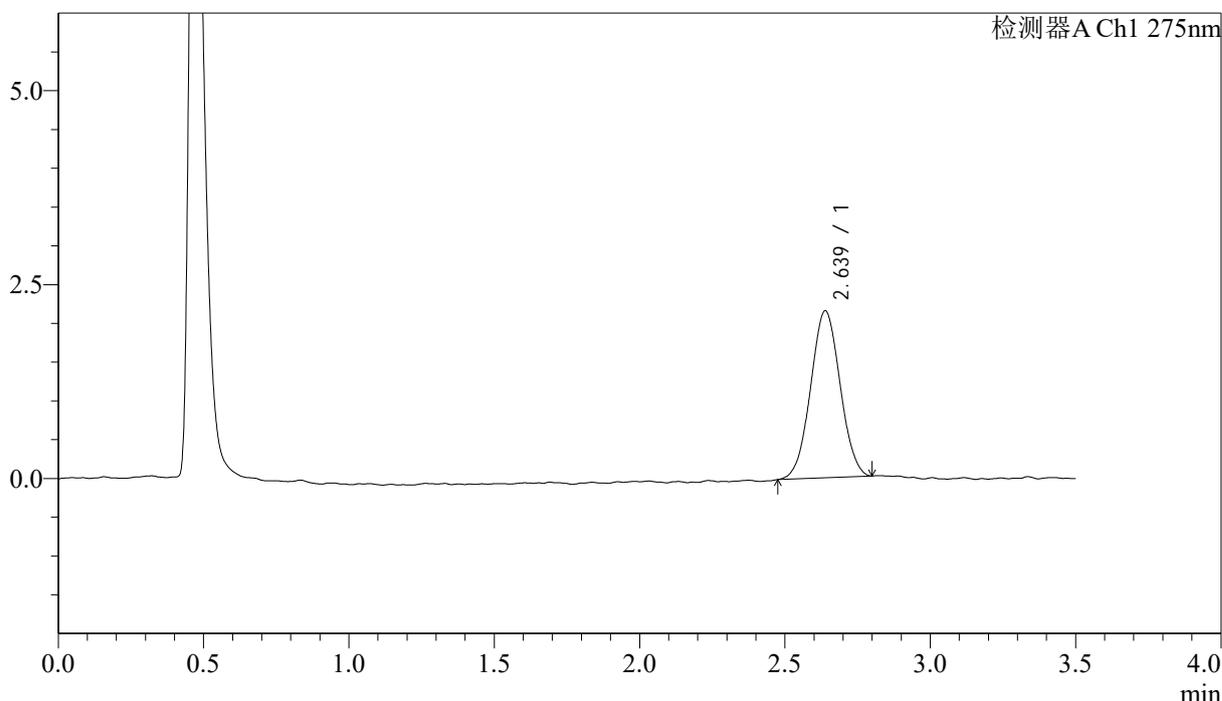
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3918-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:35:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	15226	100.000	2155	3173	1.024	--
总计		15226	100.000	2155			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



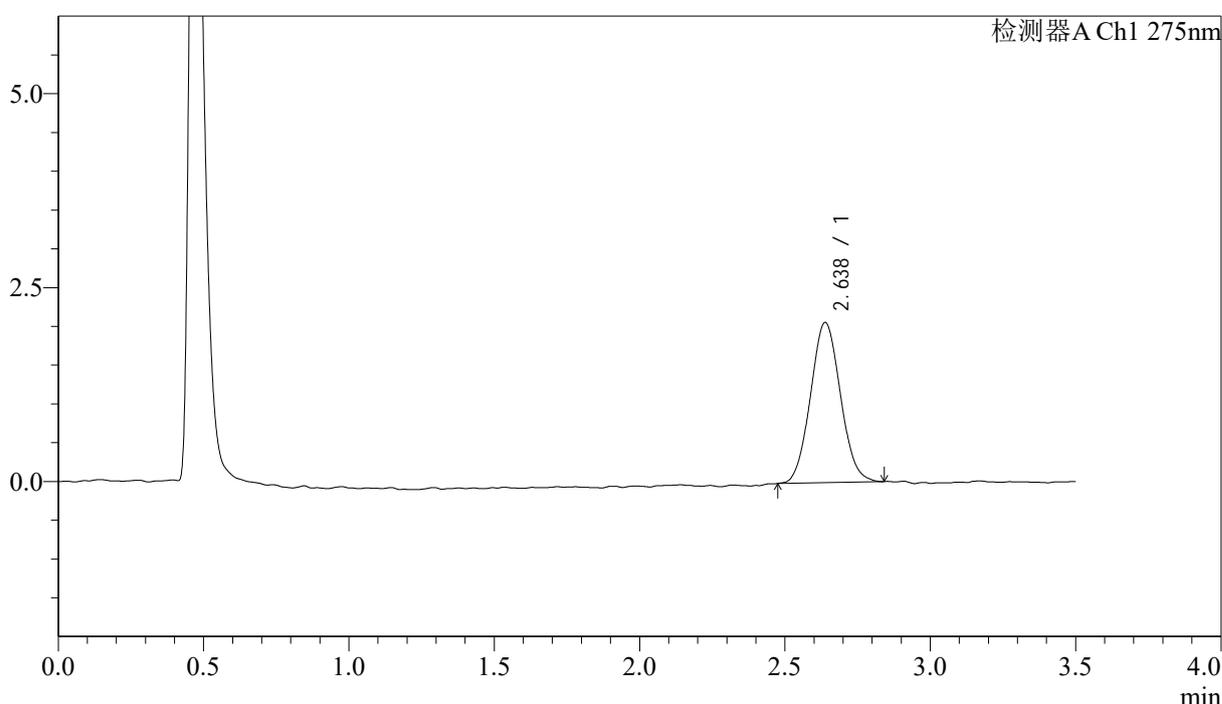
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3919-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:39:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	14815	100.000	2067	3086	1.067	--
总计		14815	100.000	2067			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



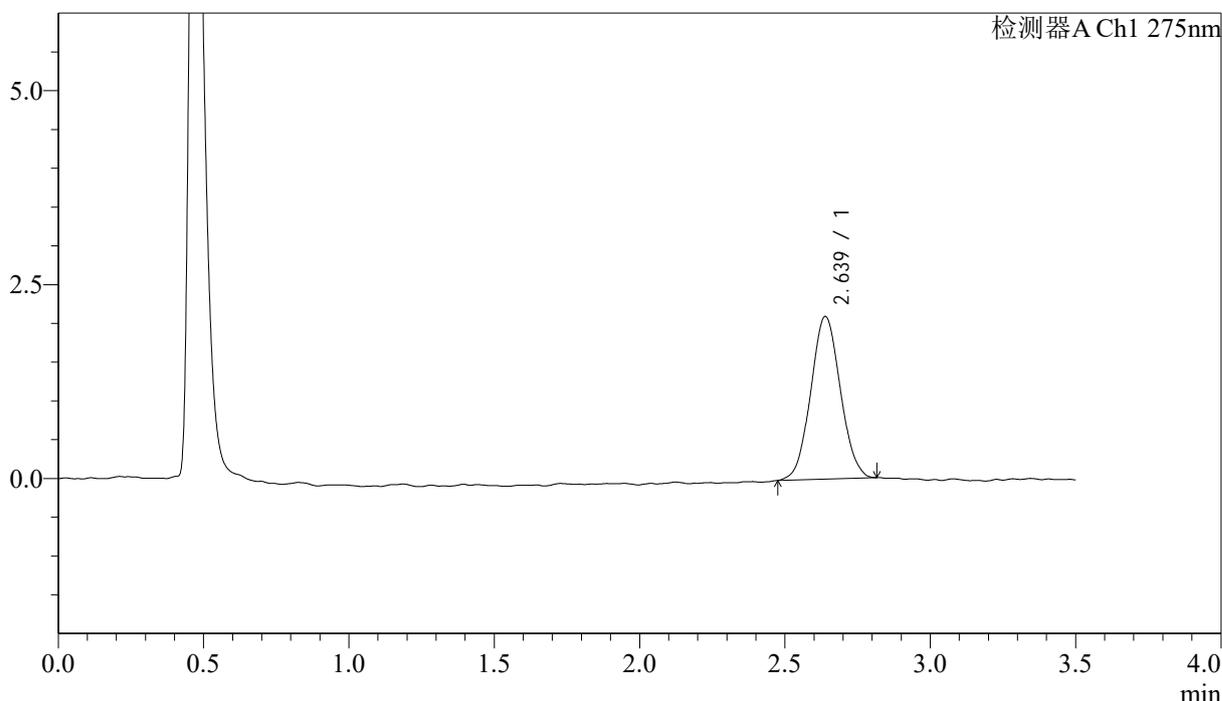
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3920-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:43:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	14888	100.000	2100	3170	1.054	--
总计		14888	100.000	2100			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



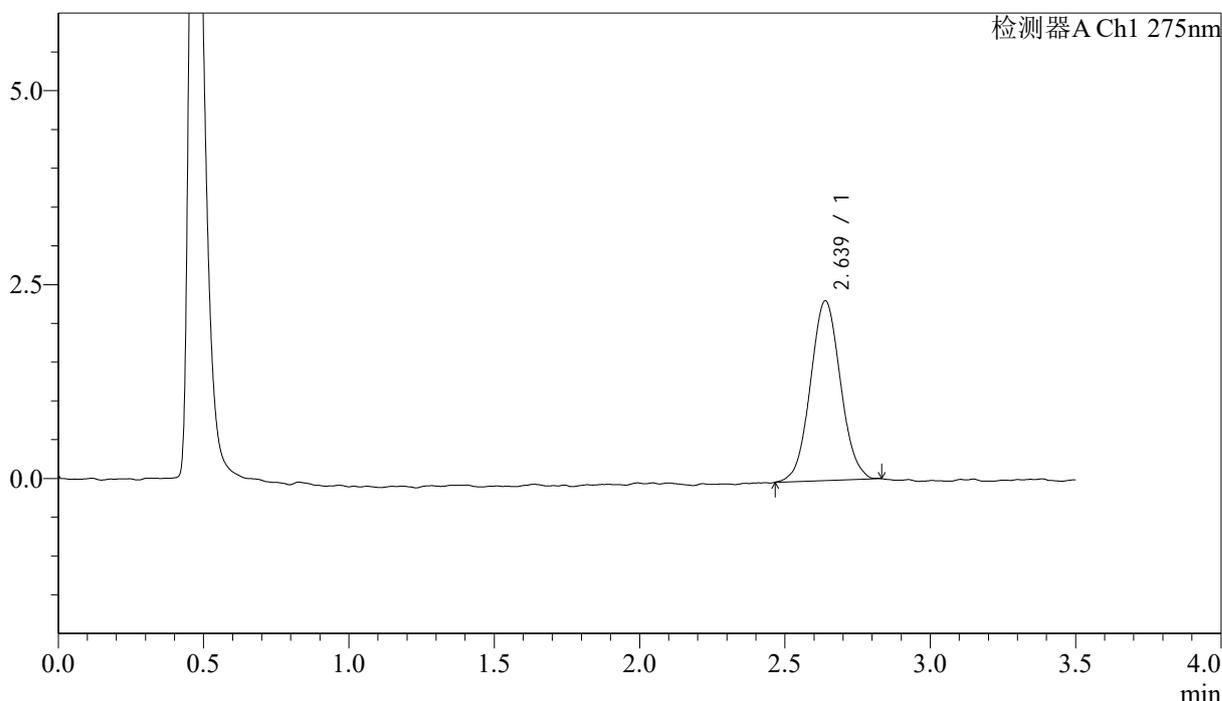
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3921-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:47:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	16672	100.000	2318	3089	1.048	--
总计		16672	100.000	2318			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



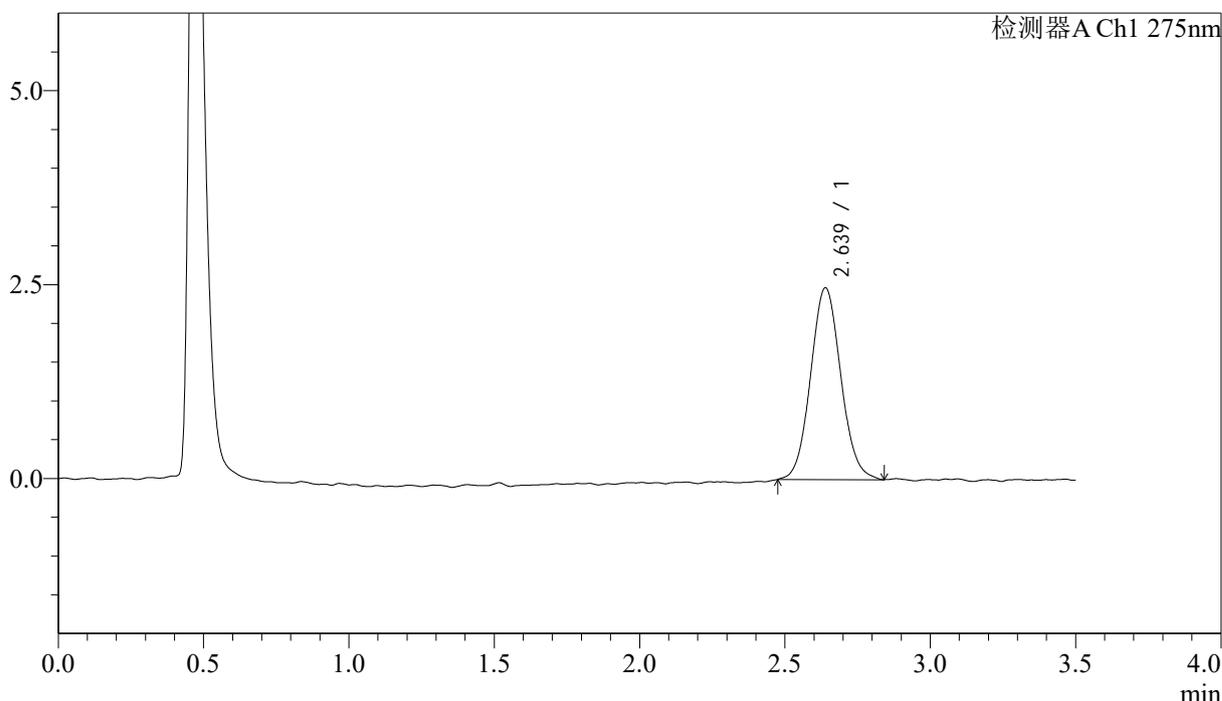
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3922-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:51:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	17913	100.000	2474	3090	1.076	--
总计		17913	100.000	2474			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



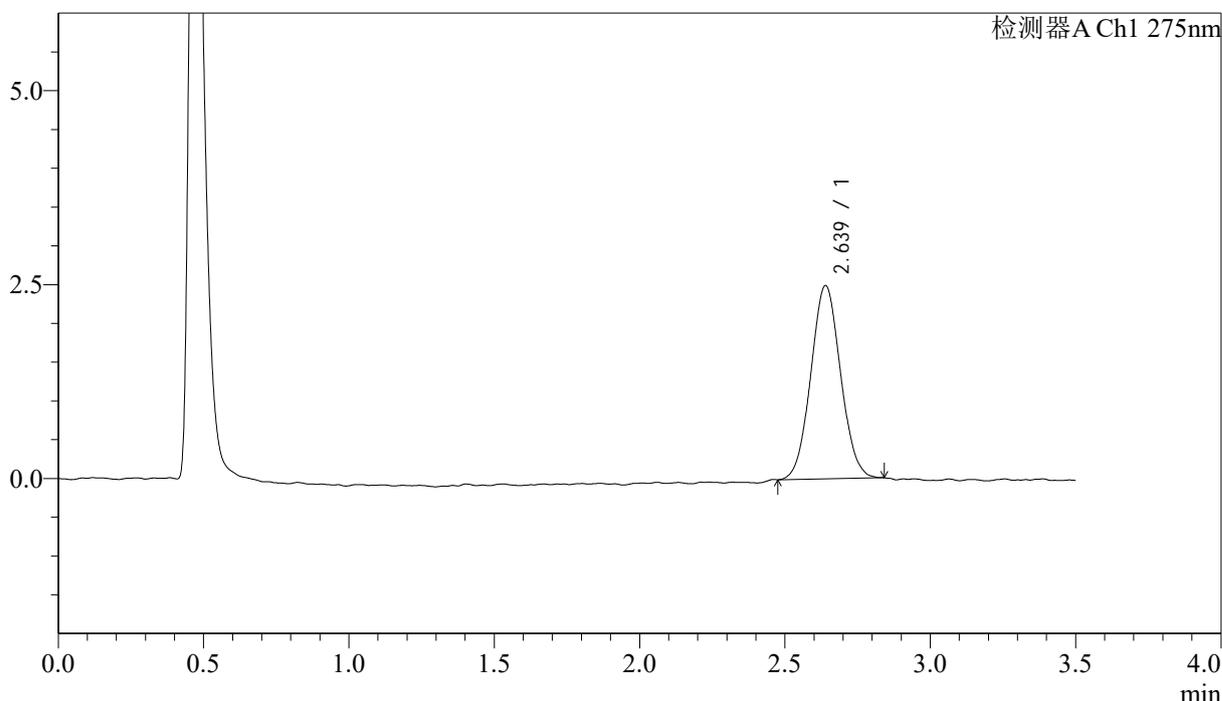
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3923-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:55:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	17736	100.000	2492	3122	1.057	--
总计		17736	100.000	2492			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



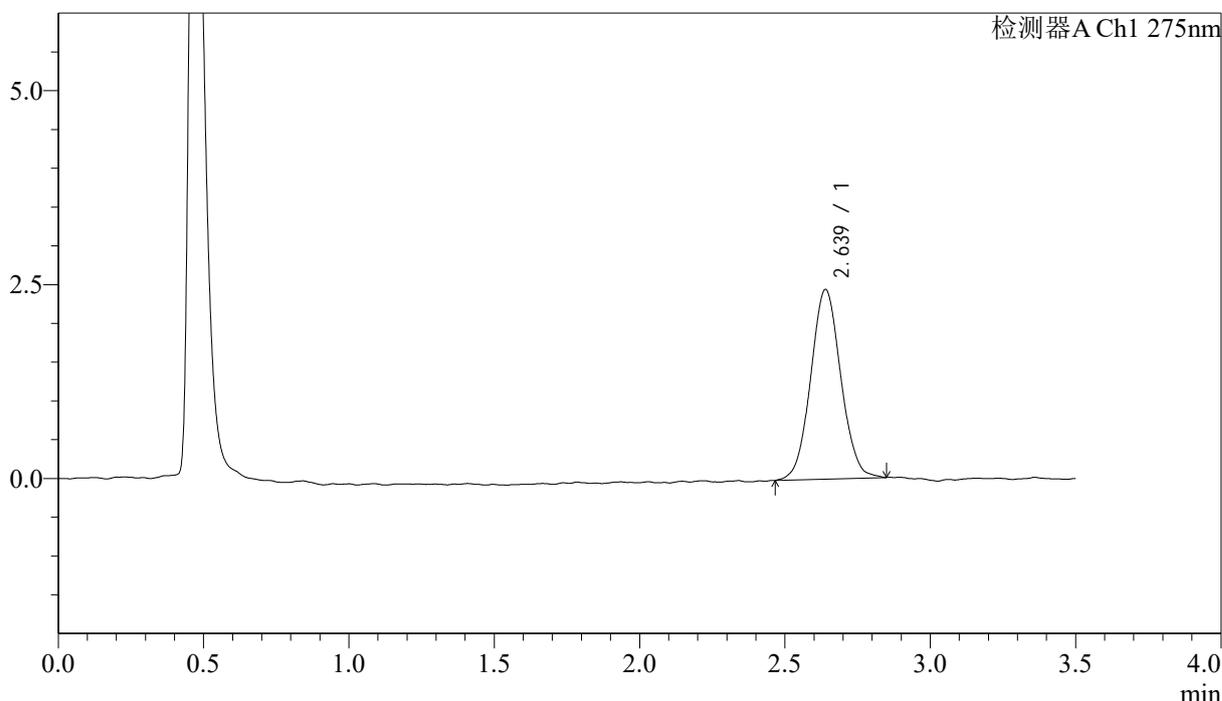
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3924-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:58:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	17643	100.000	2446	3133	1.051	--
总计		17643	100.000	2446			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



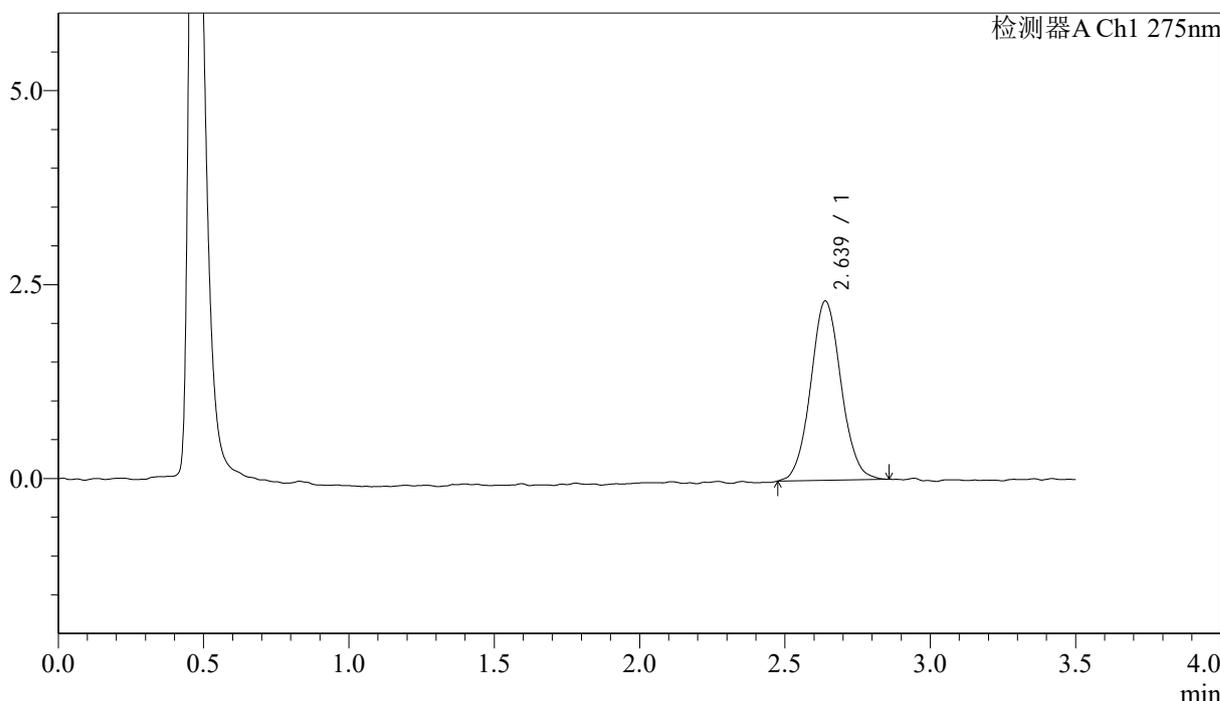
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3925-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:02:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	16861	100.000	2313	3118	1.066	--
总计		16861	100.000	2313			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



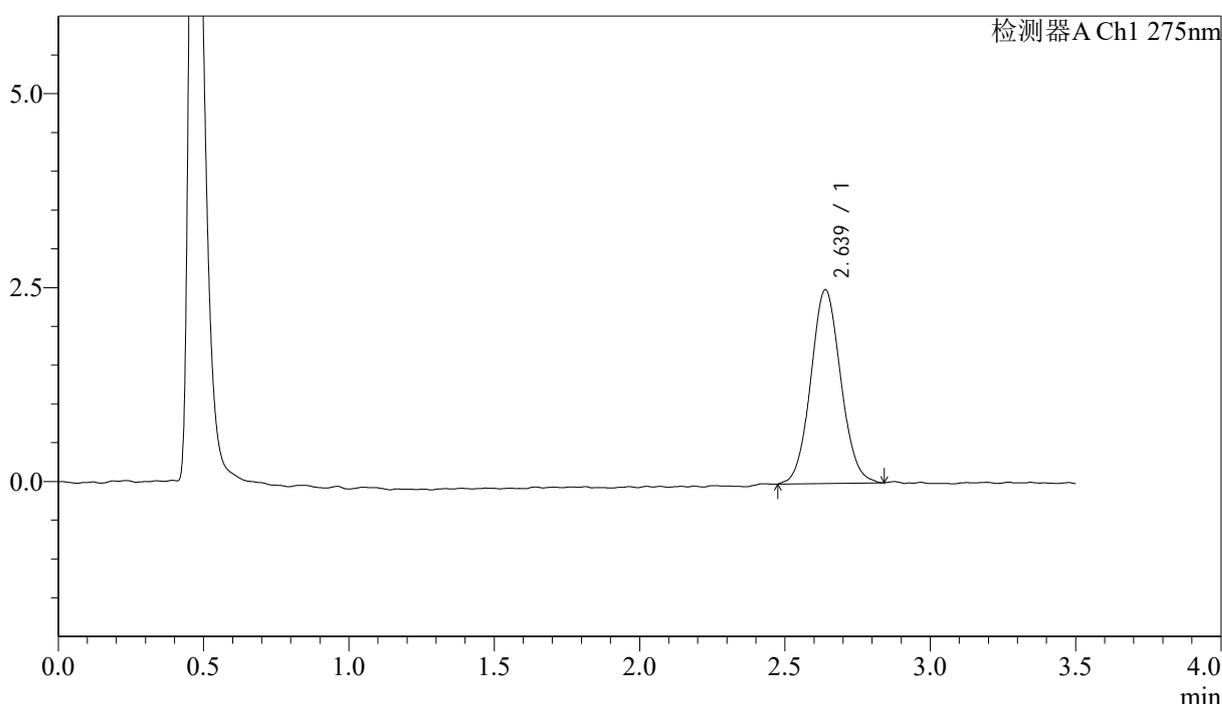
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3926-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:06:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	17945	100.000	2500	3115	1.069	--
总计		17945	100.000	2500			

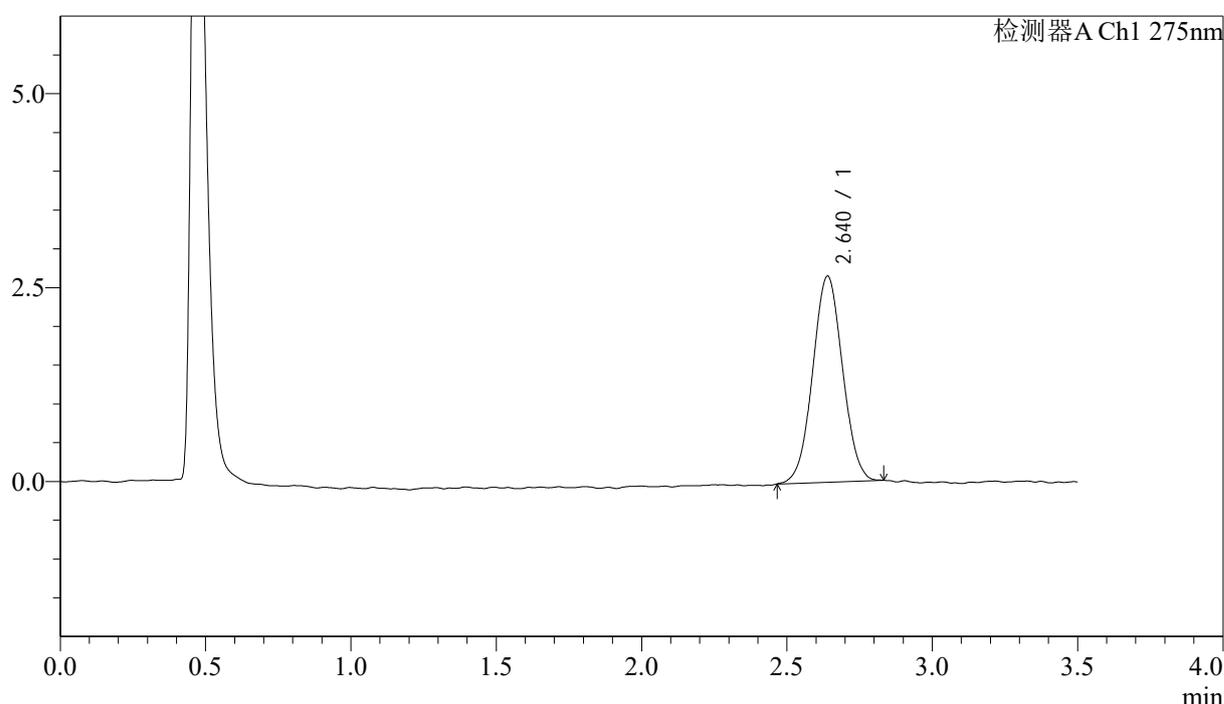
图246 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3927-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:10:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	19020	100.000	2659	3113	1.032	--
总计		19020	100.000	2659			

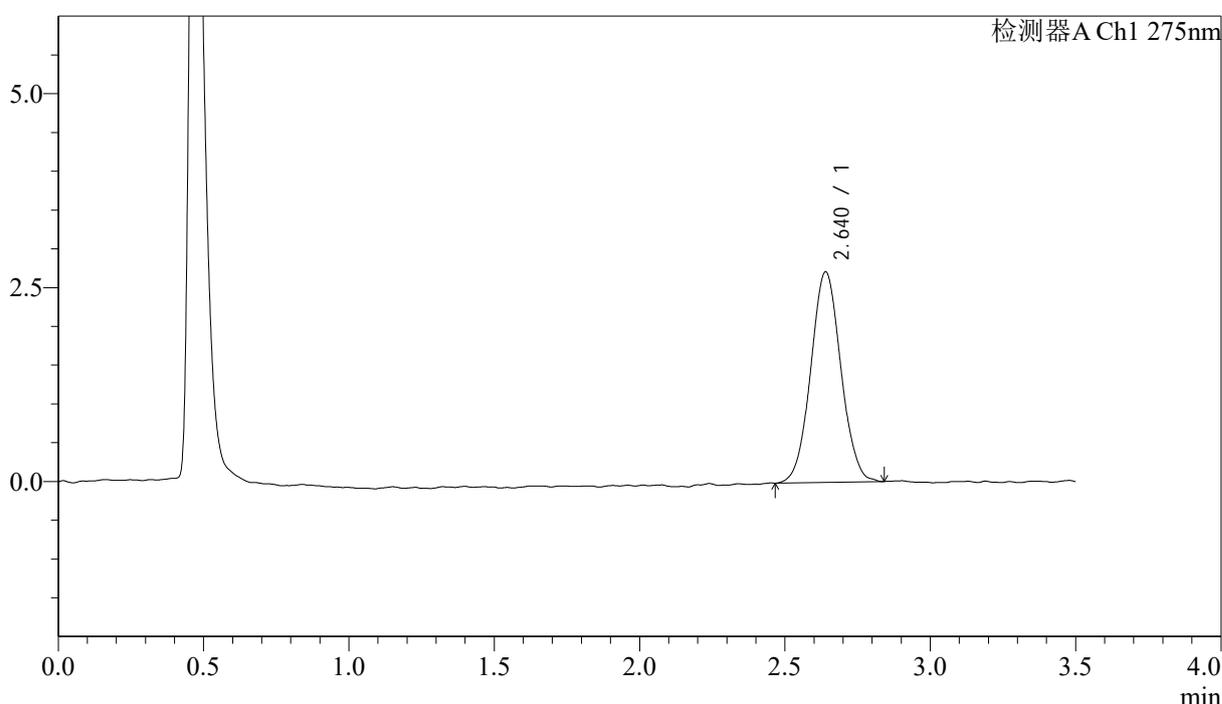
图247 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3928-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:14:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	19574	100.000	2714	3128	1.045	--
总计		19574	100.000	2714			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



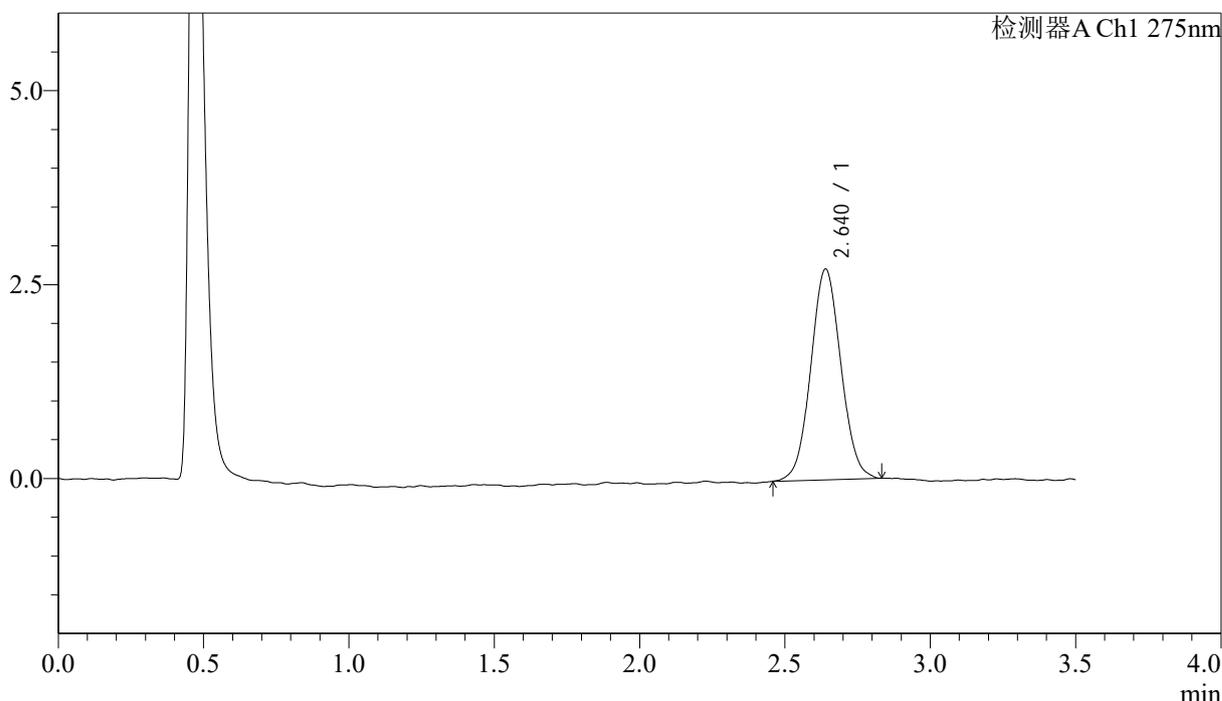
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3929-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:18:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	19598	100.000	2718	3077	1.051	--
总计		19598	100.000	2718			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



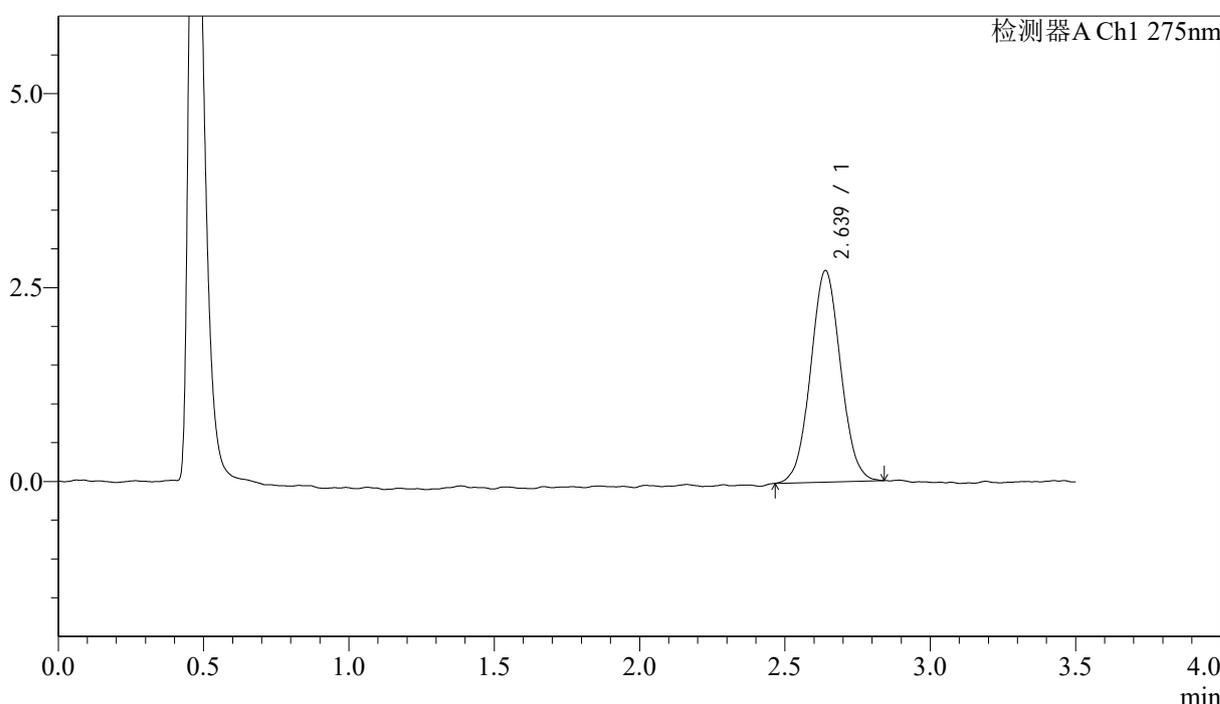
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3930-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:22:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	19570	100.000	2729	3113	1.043	--
总计		19570	100.000	2729			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



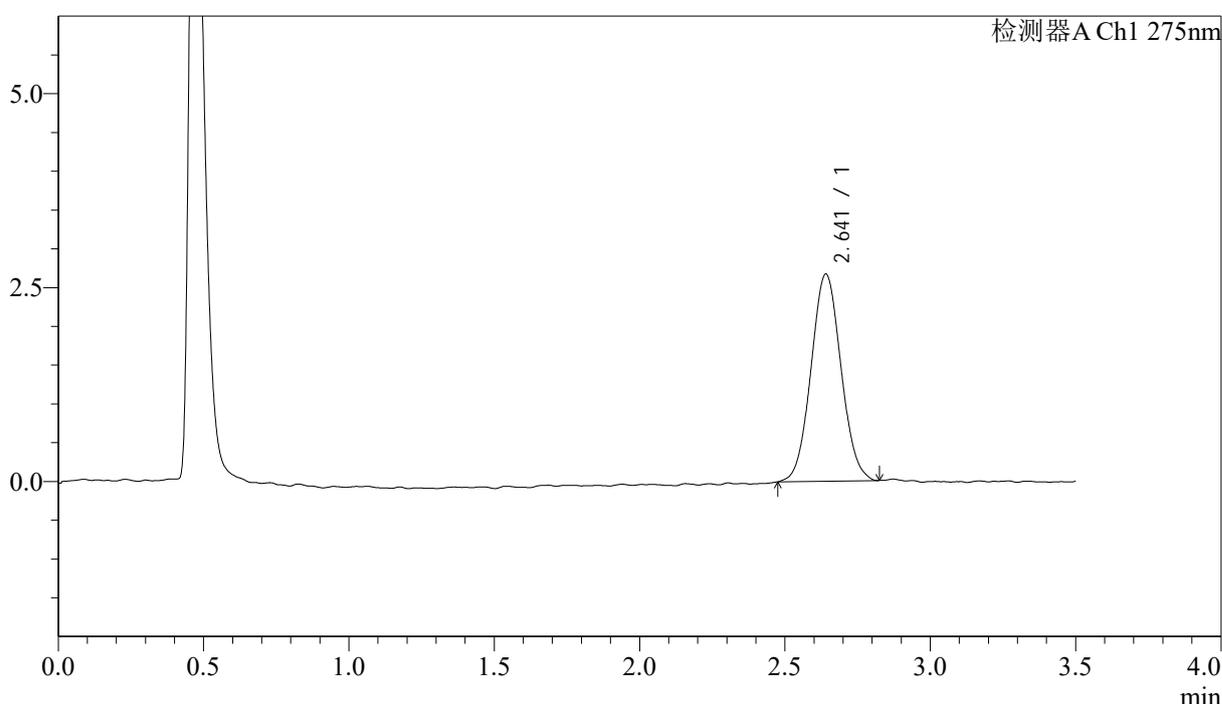
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3931-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:26:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:31:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	19191	100.000	2669	3095	1.055	--
总计		19191	100.000	2669			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



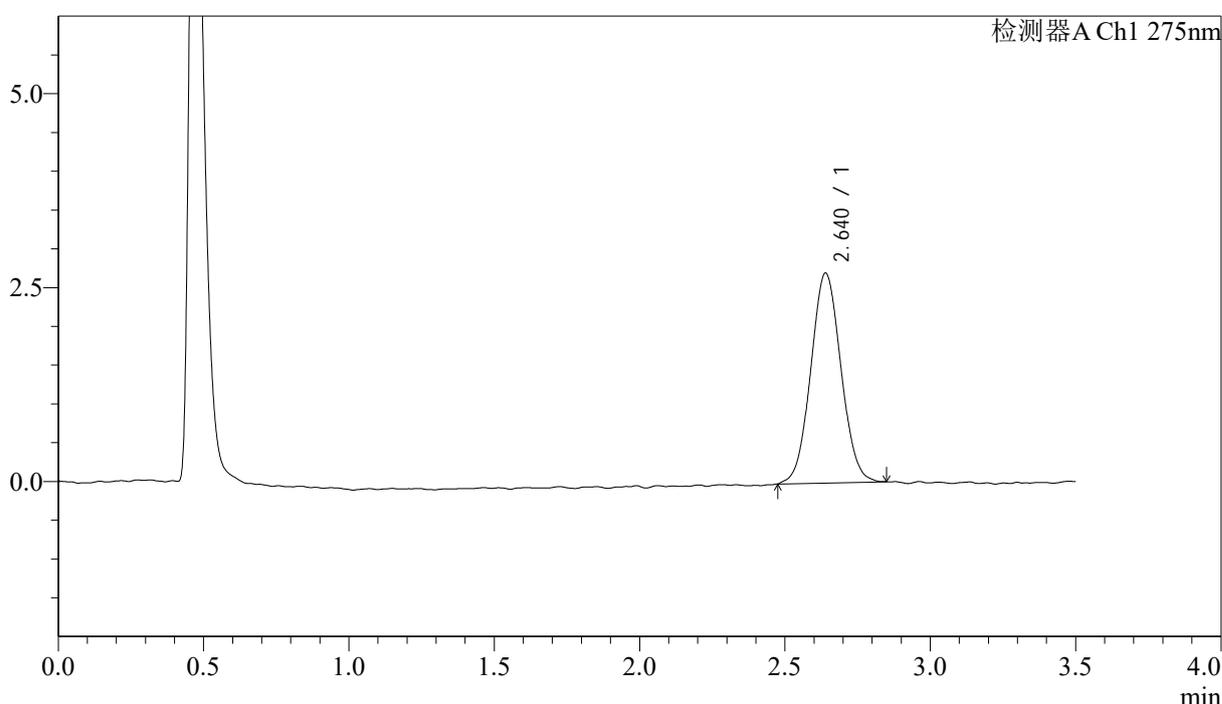
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3932-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:30:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:31:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	19572	100.000	2706	3063	1.051	--
总计		19572	100.000	2706			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



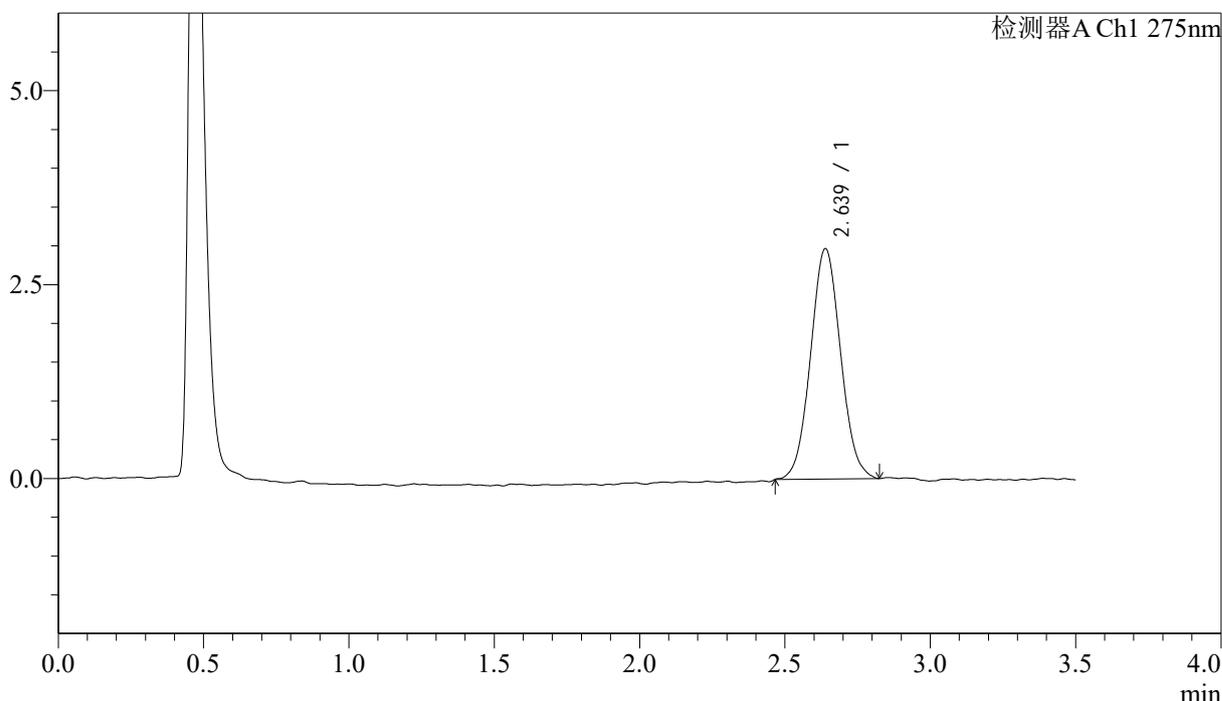
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3933-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:33:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21380	100.000	2973	3078	1.056	--
总计		21380	100.000	2973			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



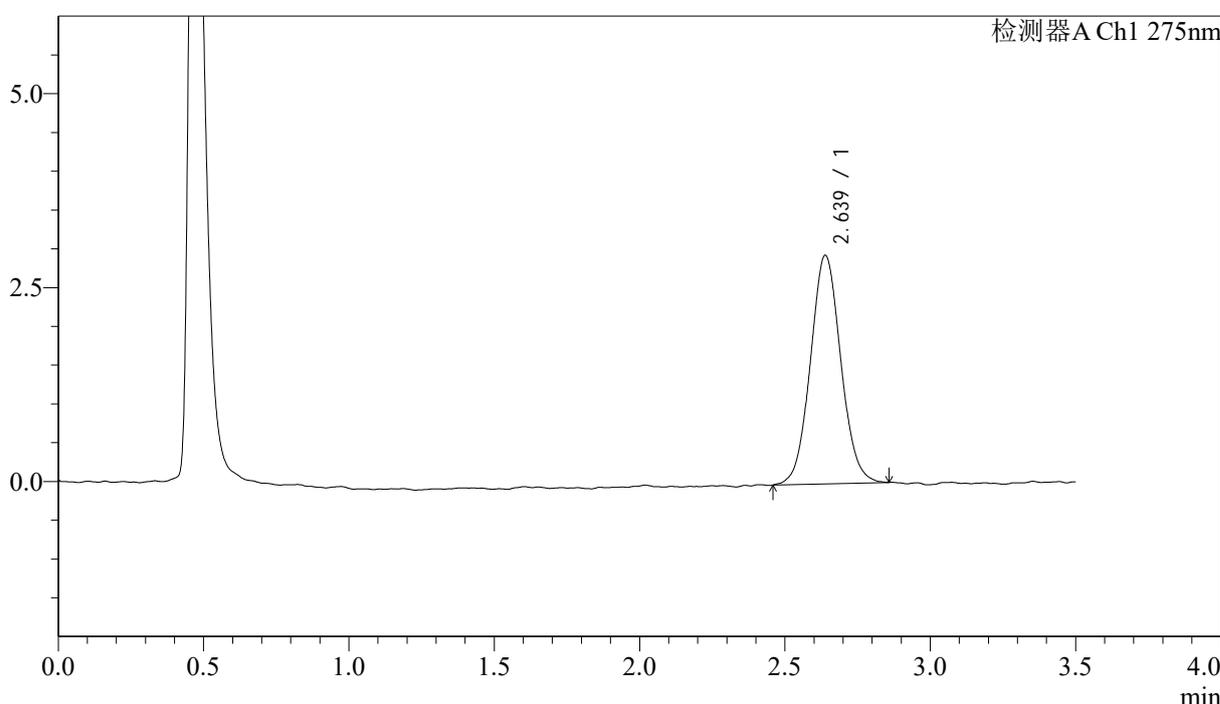
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3934-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:37:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21485	100.000	2949	3052	1.065	--
总计		21485	100.000	2949			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



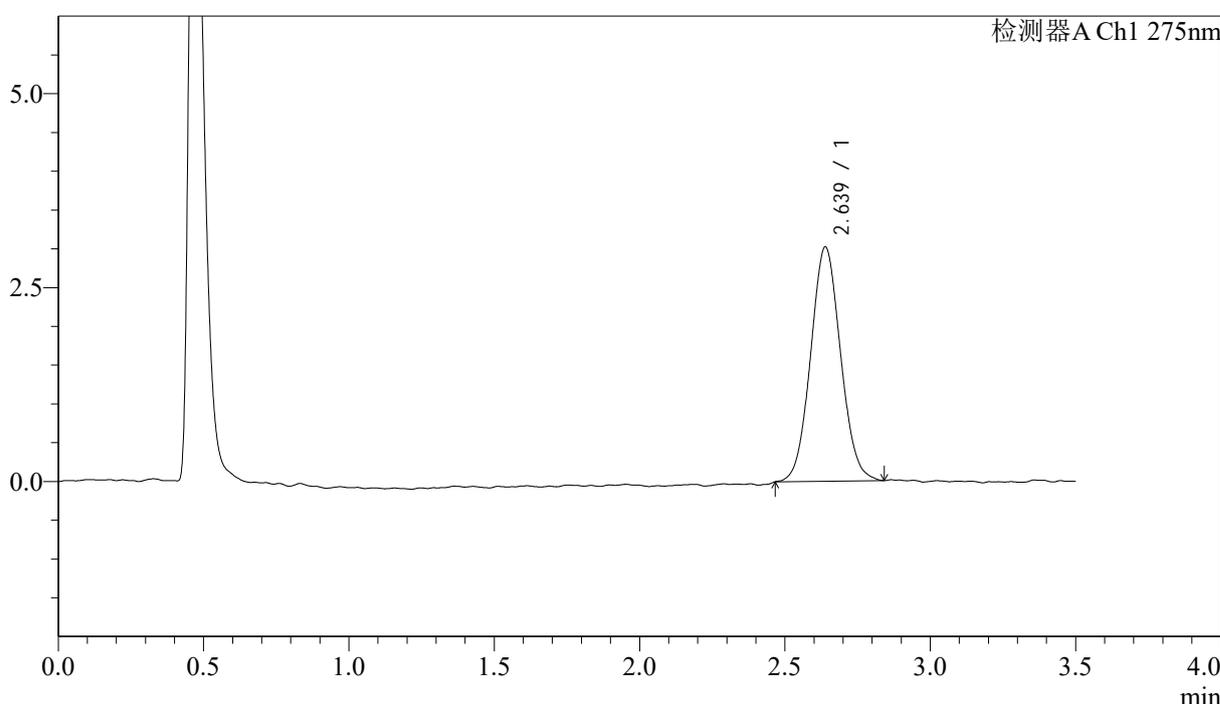
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3935-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:41:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21689	100.000	3025	3099	1.062	--
总计		21689	100.000	3025			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



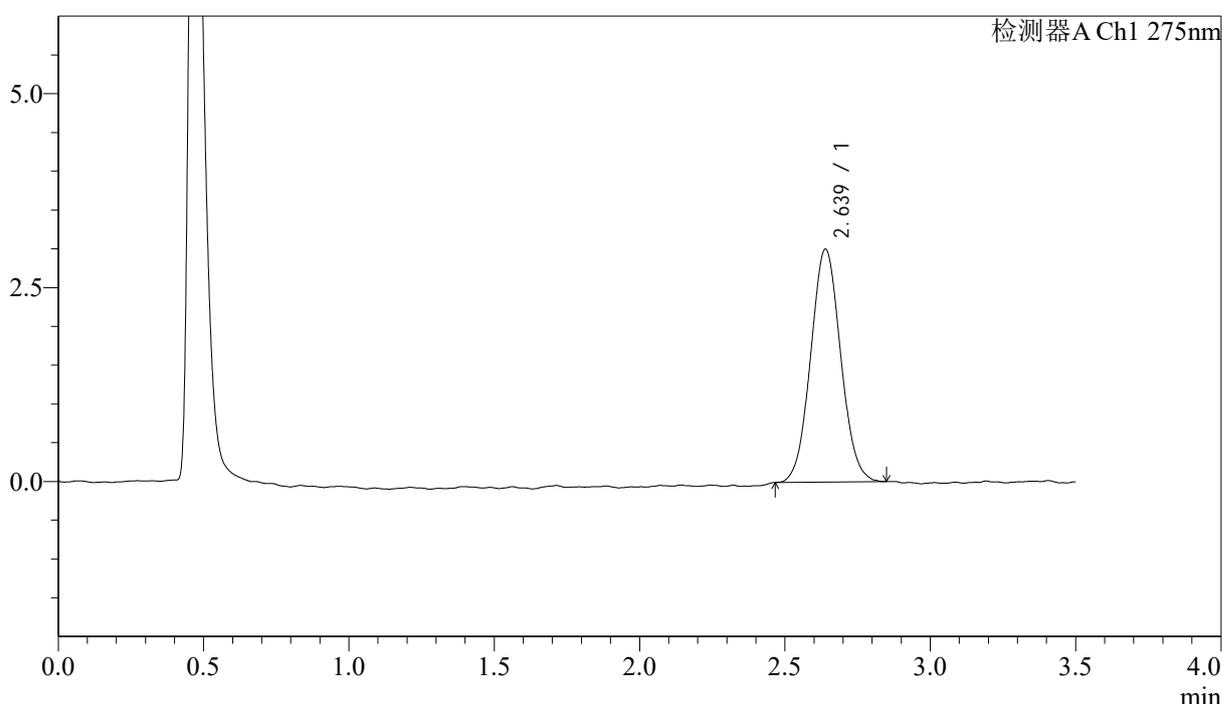
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3936-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:45:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21591	100.000	3006	3102	1.057	--
总计		21591	100.000	3006			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



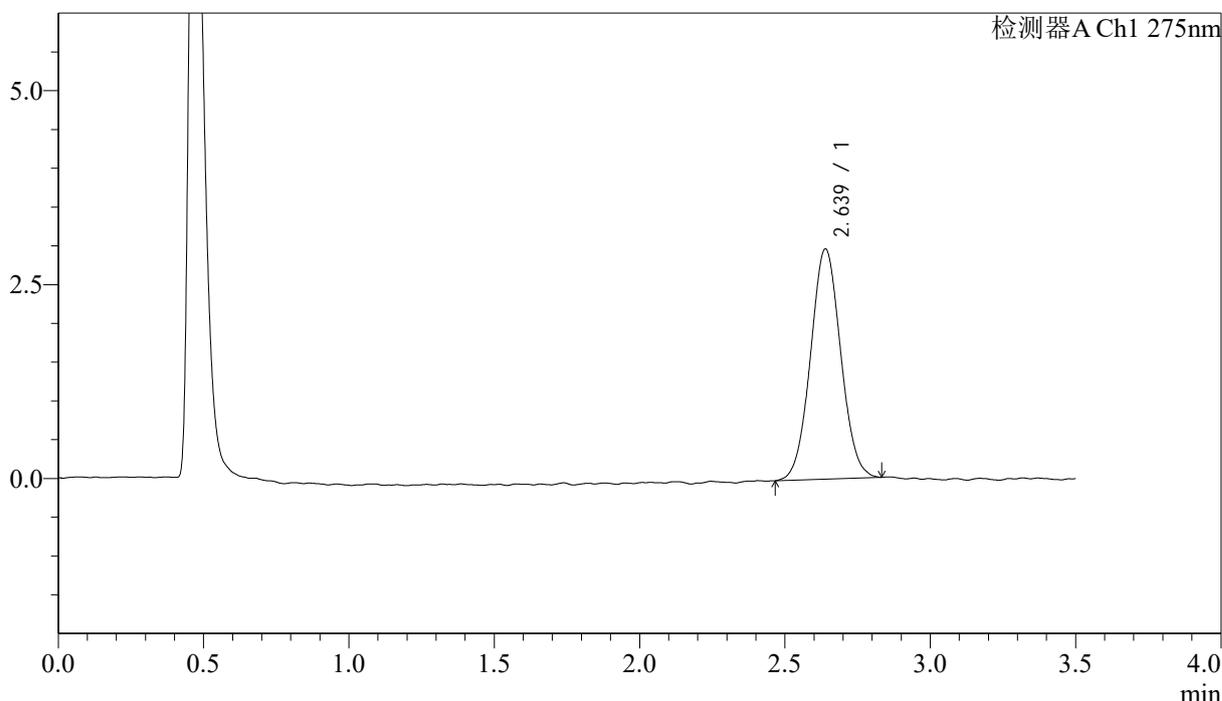
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3937-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:49:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:32:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21475	100.000	2970	3056	1.044	--
总计		21475	100.000	2970			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



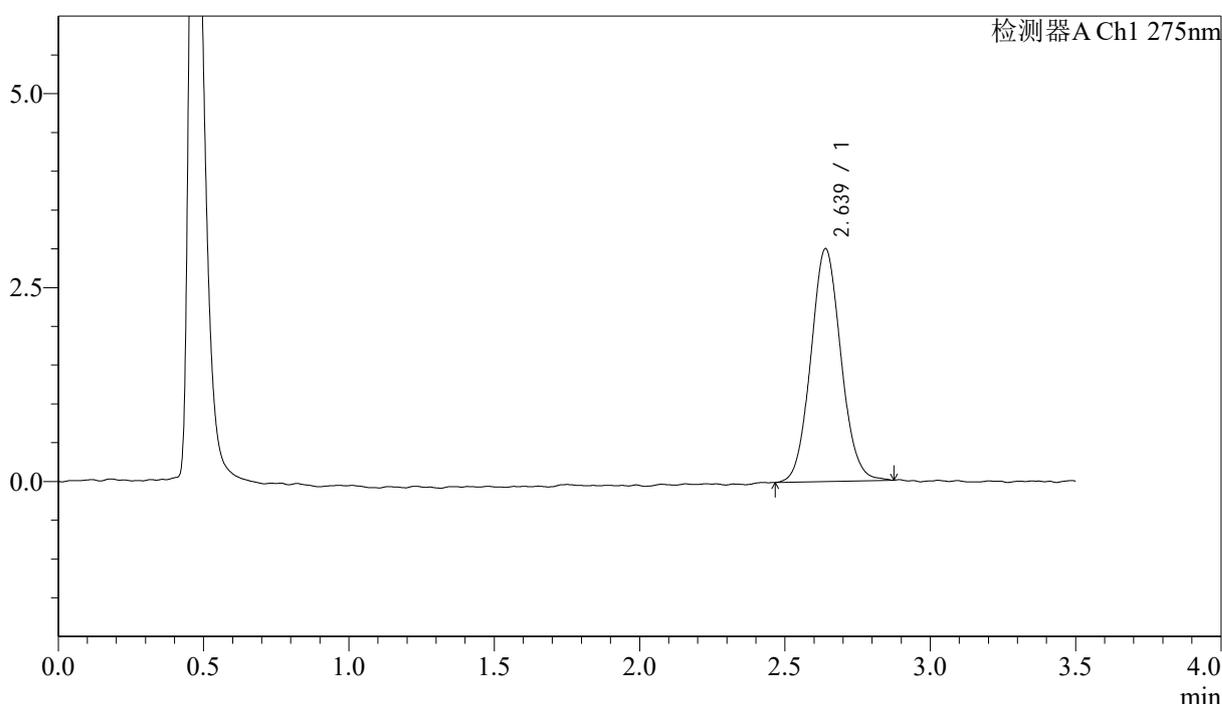
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3938-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:53:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	21631	100.000	3003	3129	1.078	--
总计		21631	100.000	3003			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



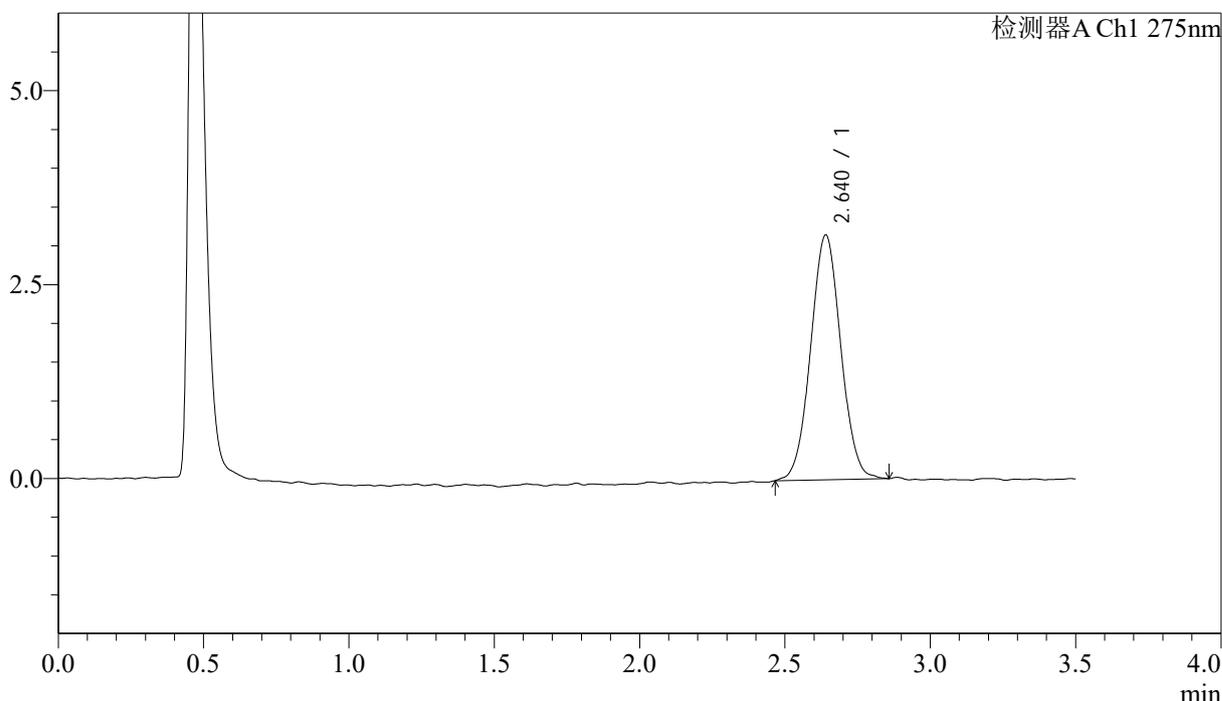
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3939-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:57:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	22807	100.000	3156	3087	1.033	--
总计		22807	100.000	3156			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



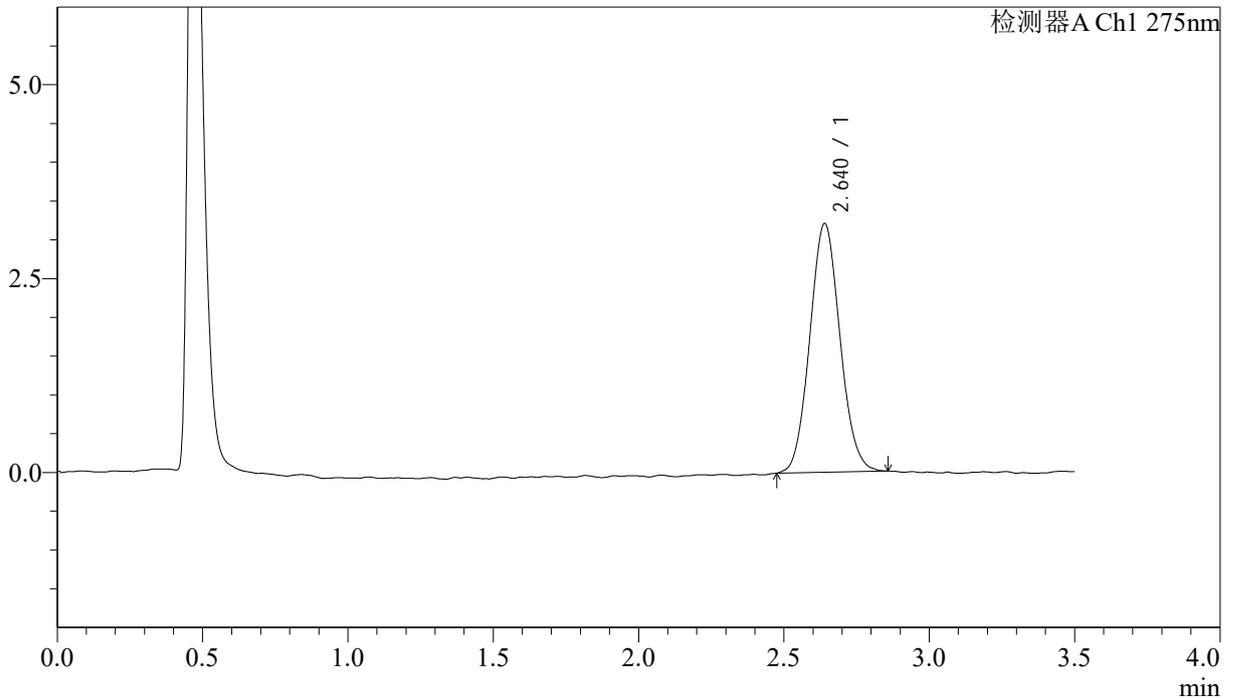
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3940-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:01:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	23196	100.000	3208	3047	1.077	--
总计		23196	100.000	3208			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



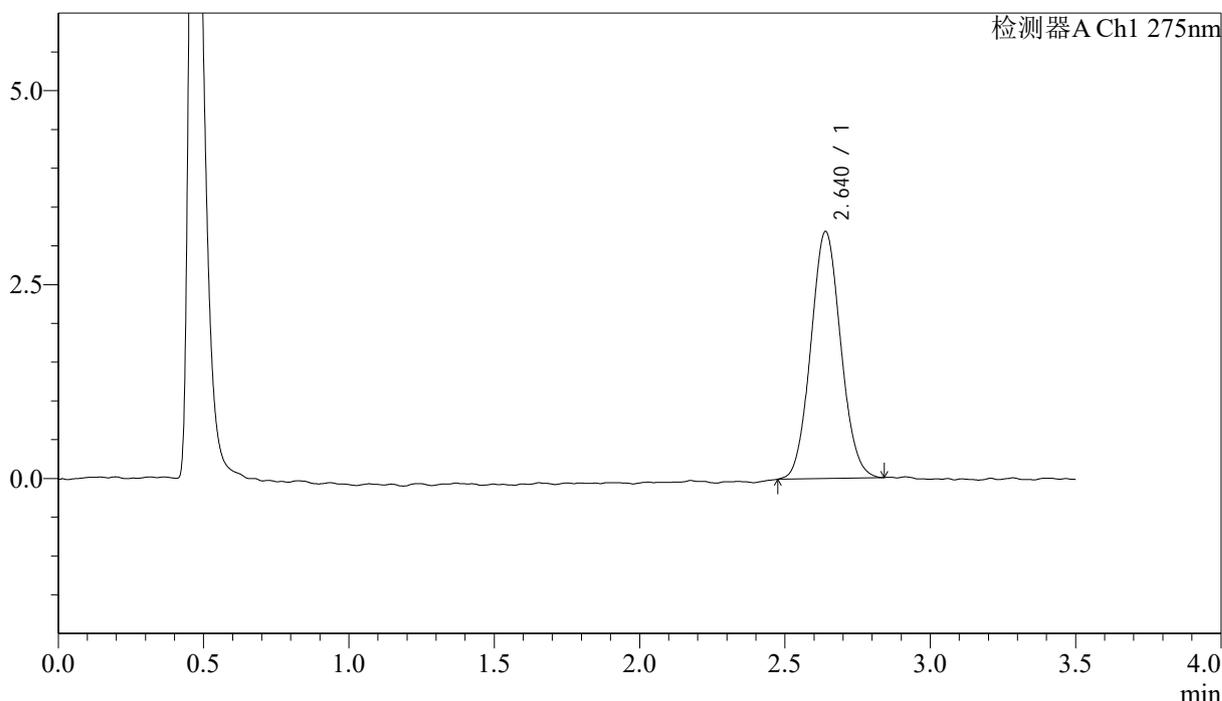
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3941-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:05:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	22829	100.000	3186	3111	1.068	--
总计		22829	100.000	3186			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



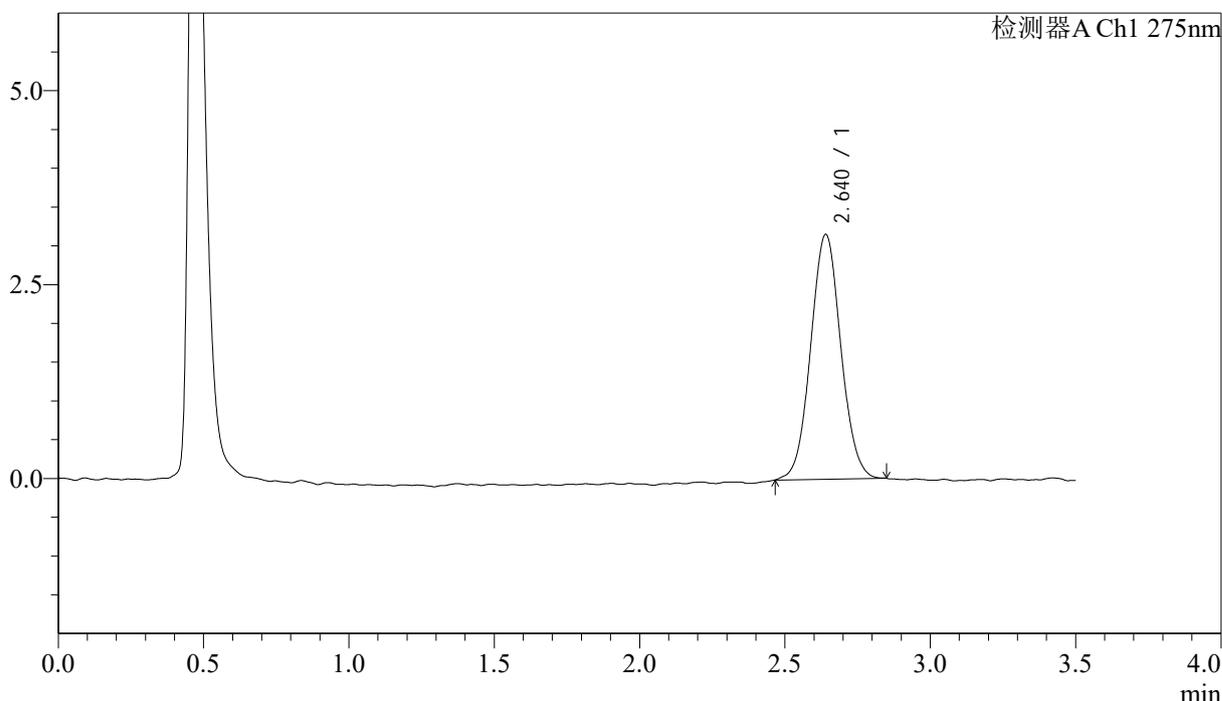
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3942-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:08:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	22812	100.000	3156	3135	1.050	--
总计		22812	100.000	3156			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



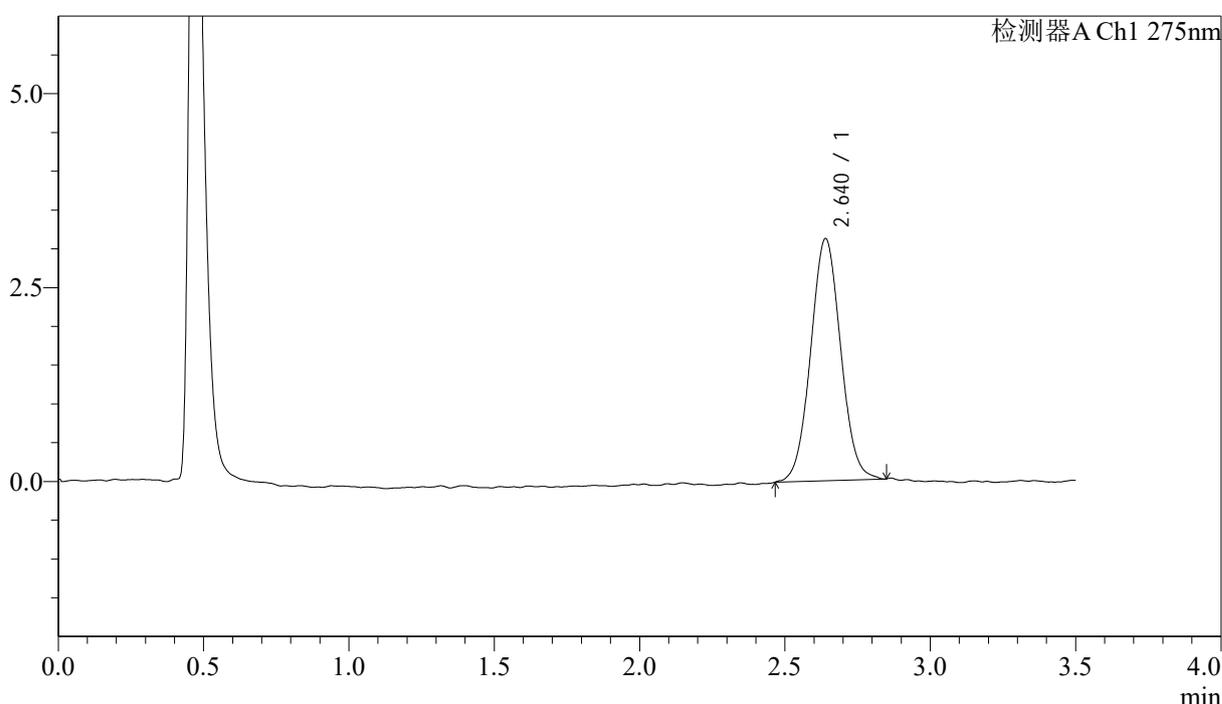
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3943-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:12:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	22432	100.000	3123	3121	1.045	--
总计		22432	100.000	3123			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



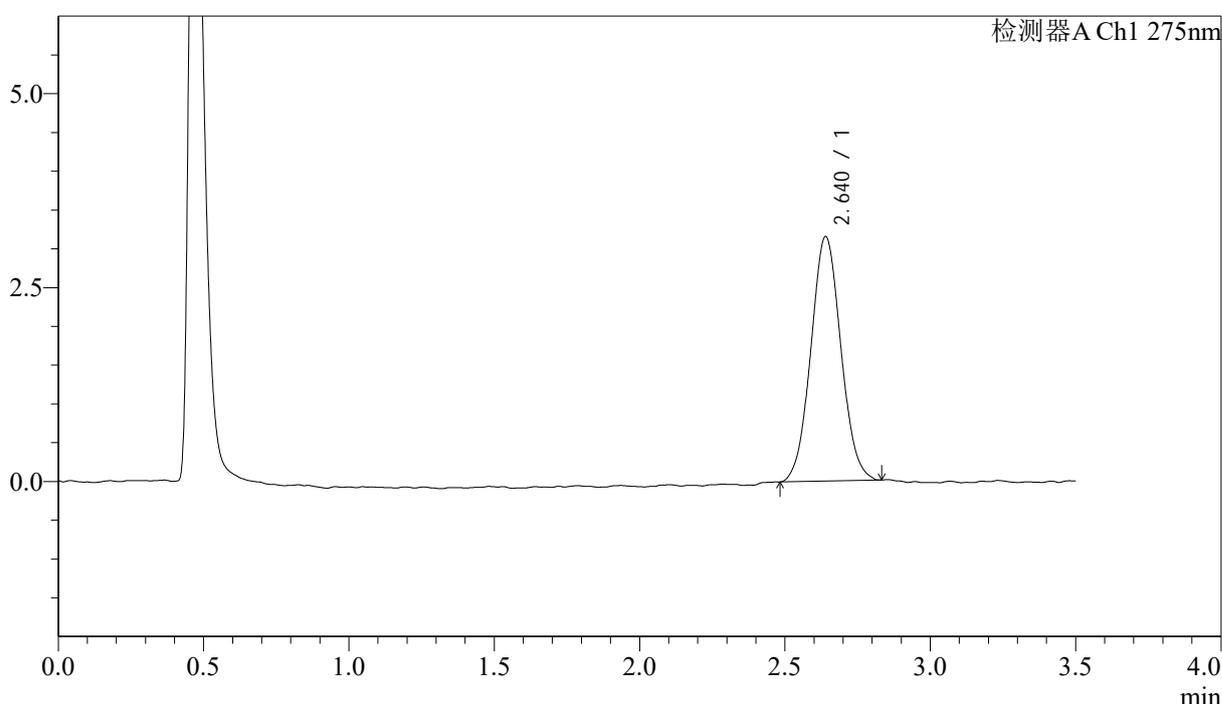
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3944-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:16:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	22663	100.000	3154	3105	1.057	--
总计		22663	100.000	3154			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



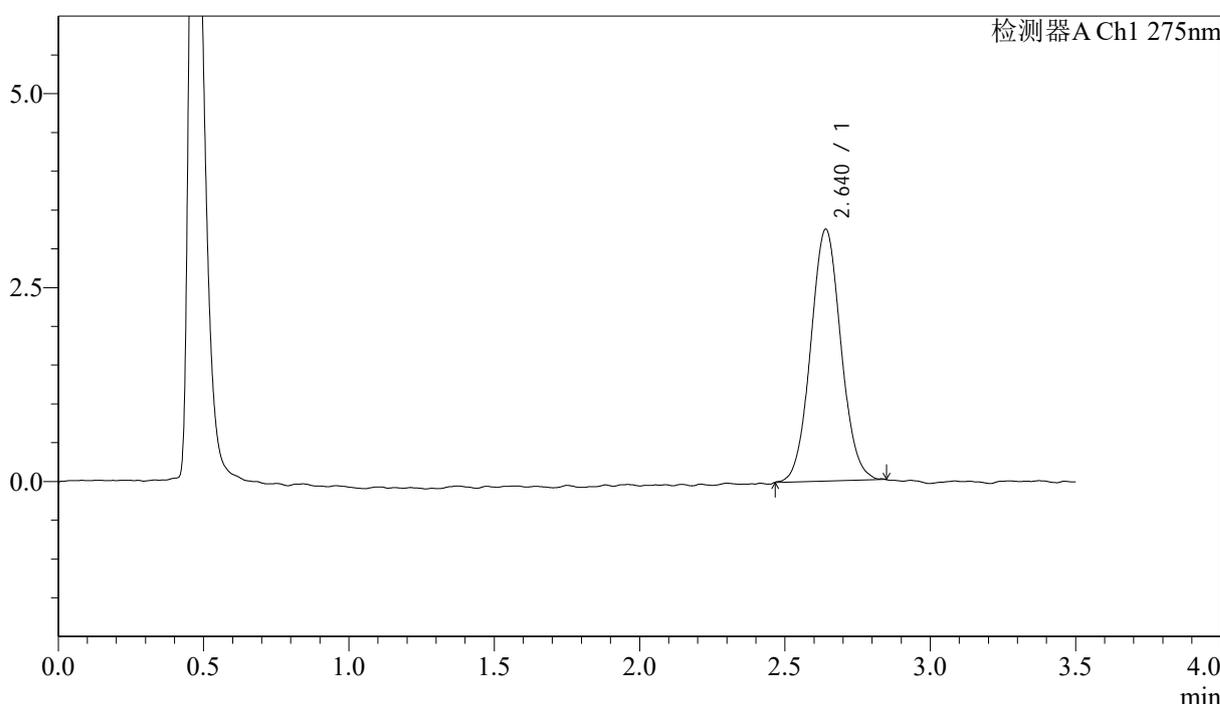
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3945-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:20:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	23503	100.000	3246	3121	1.057	--
总计		23503	100.000	3246			

图265 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



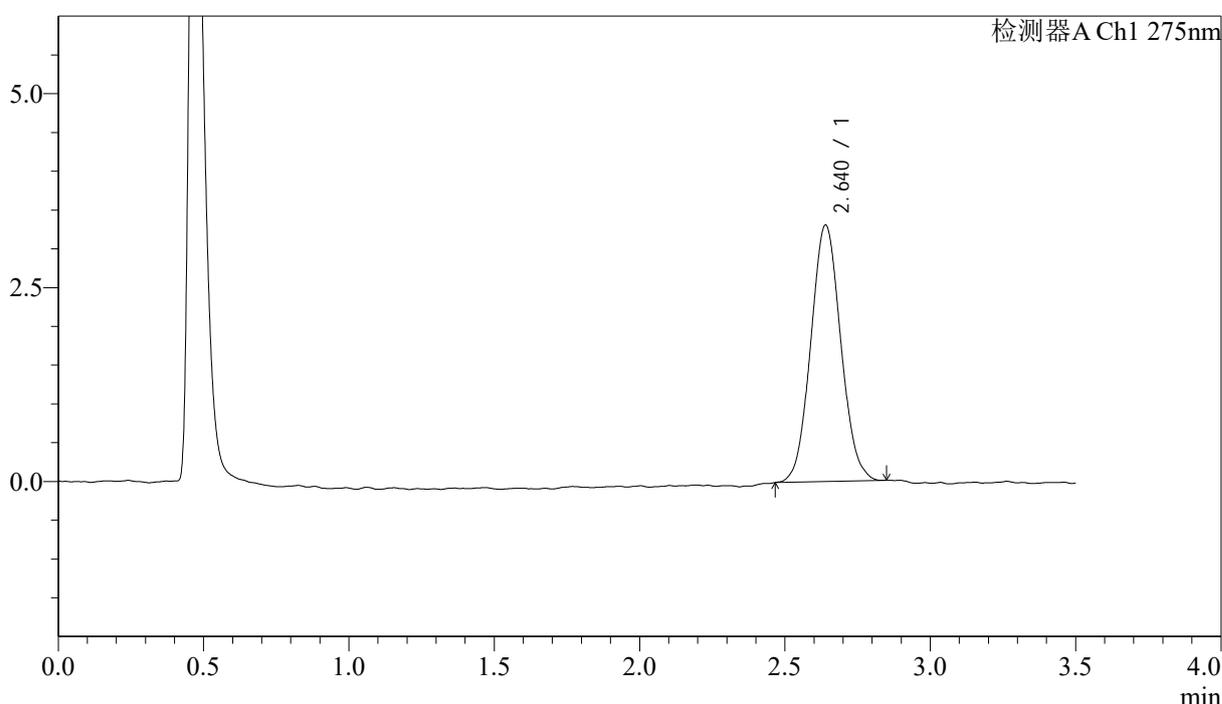
# QTL-4138

## <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 - 0-166/11-3946-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:24:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:32:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	23783	100.000	3308	3102	1.069	--
总计		23783	100.000	3308			

图266 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



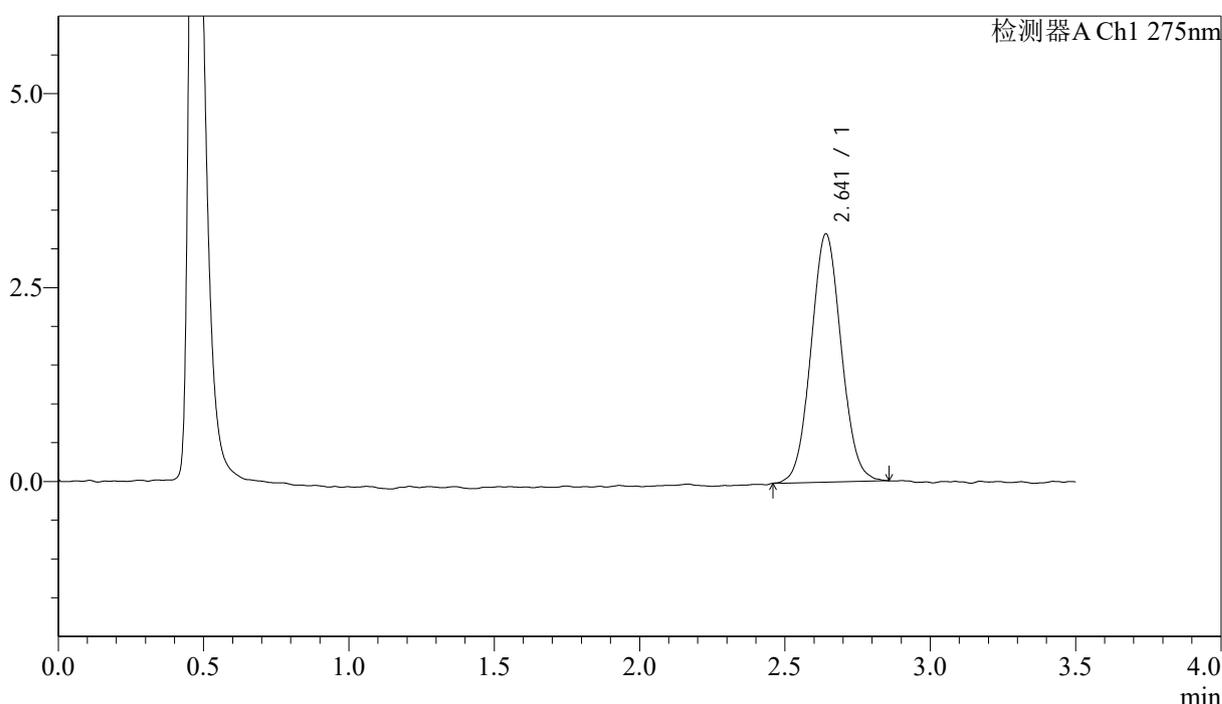
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3947-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:28:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	23191	100.000	3199	3032	1.059	--
总计		23191	100.000	3199			

图267 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



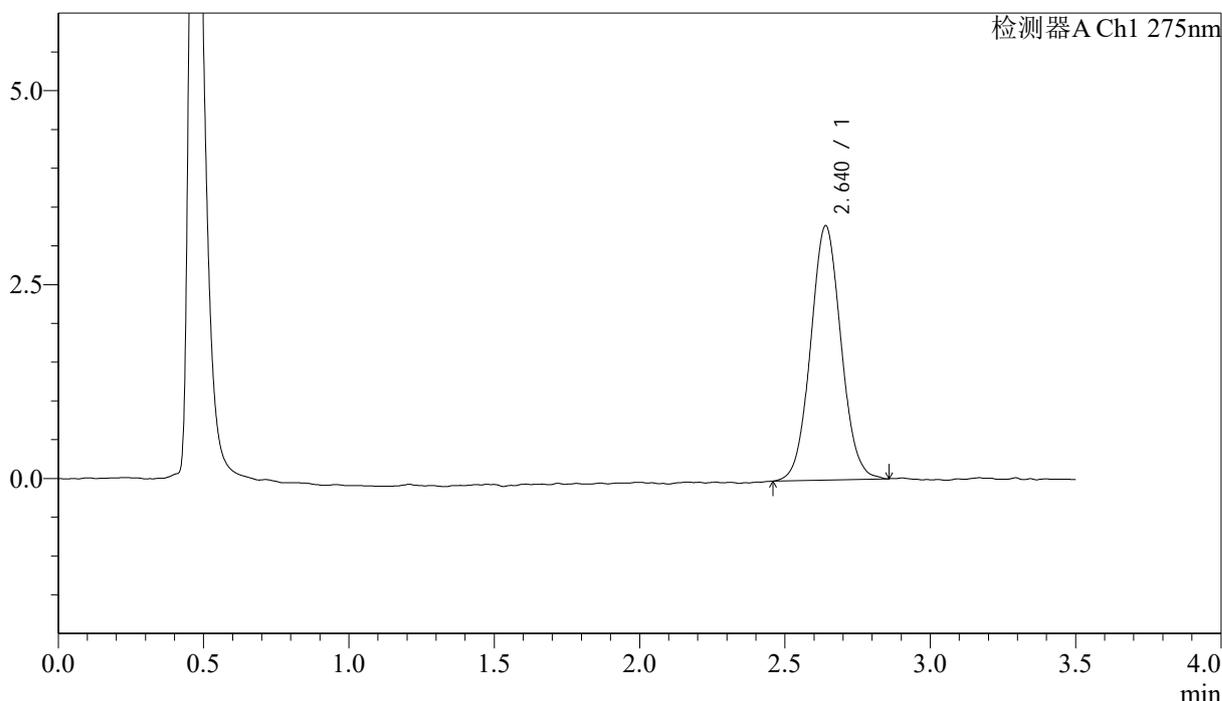
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3948-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:32:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	23847	100.000	3279	3060	1.056	--
总计		23847	100.000	3279			

图268 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



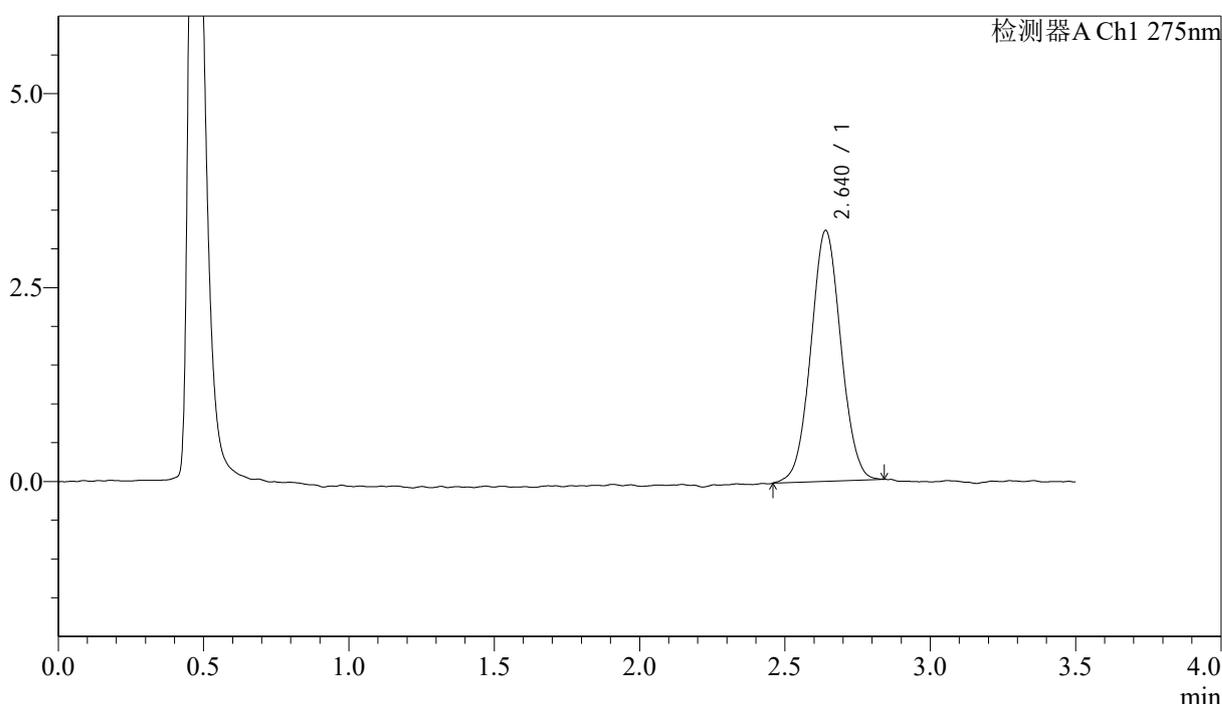
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3949-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:36:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:32:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	23289	100.000	3234	3084	1.039	--
总计		23289	100.000	3234			

图269 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



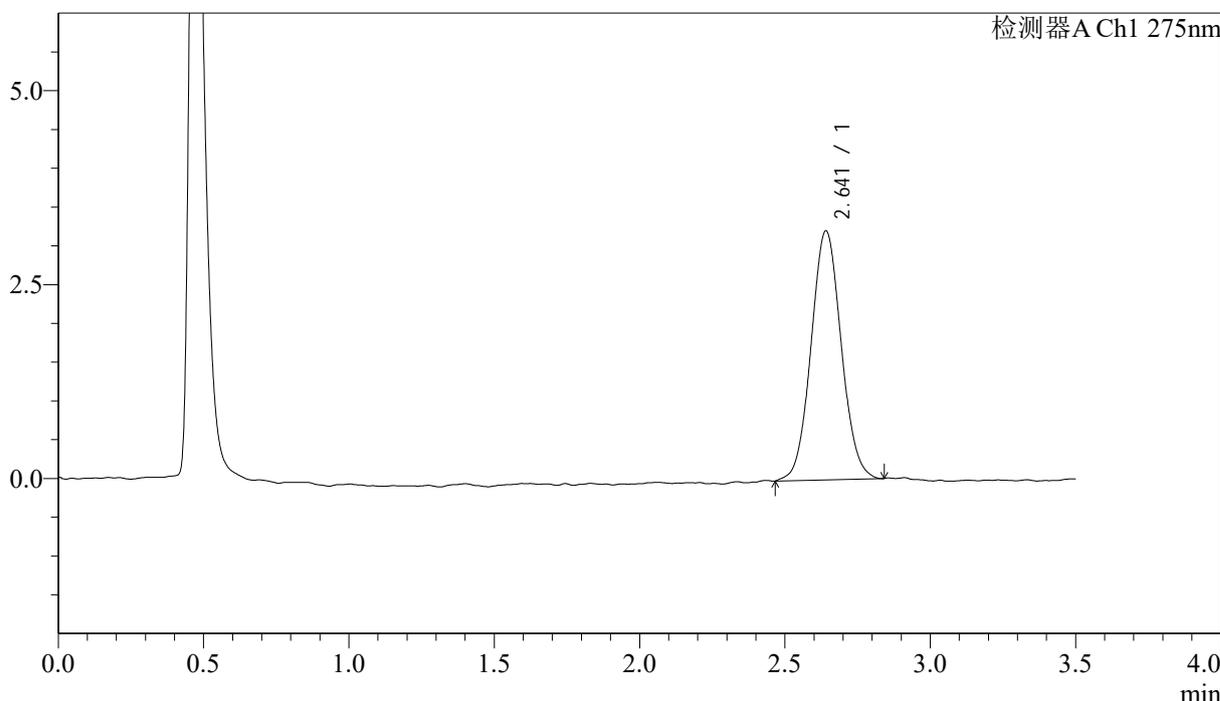
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3950-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:40:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.641	23217	100.000	3207	3093	1.063	--
总计		23217	100.000	3207			

图270 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



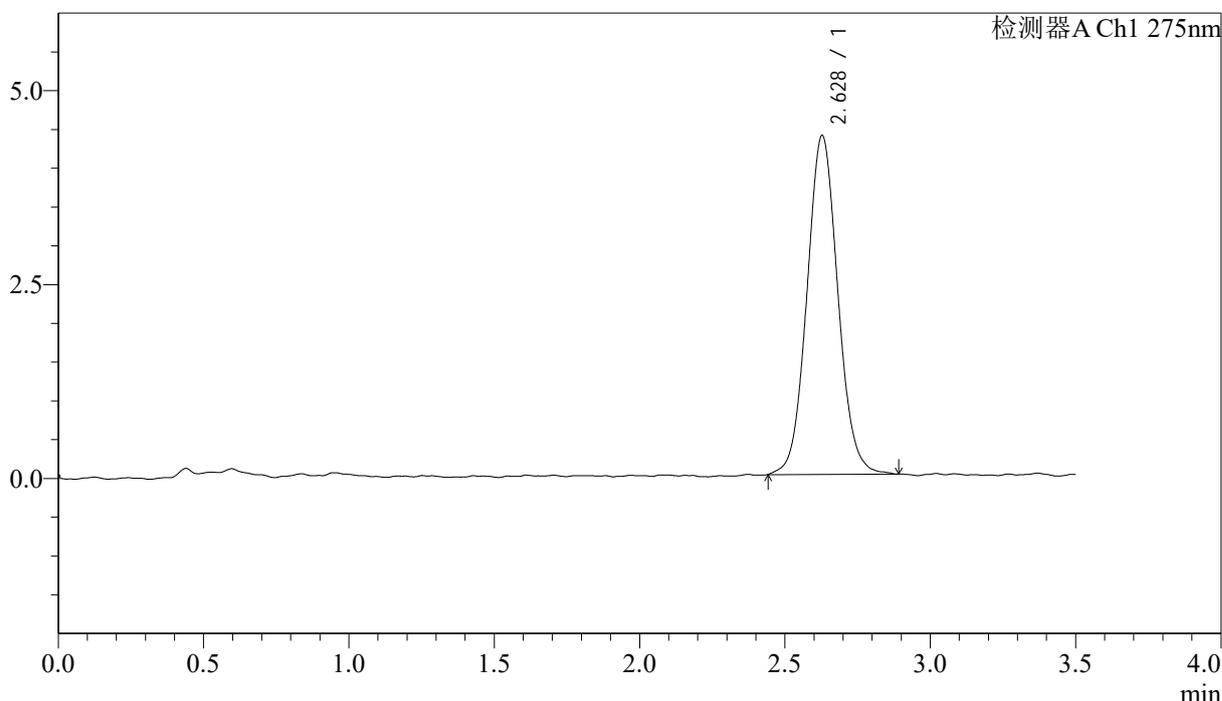
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-166/11-3951-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:44:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2026/02/25 14:32:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	32369	100.000	4367	2973	1.067	--
总计		32369	100.000	4367			

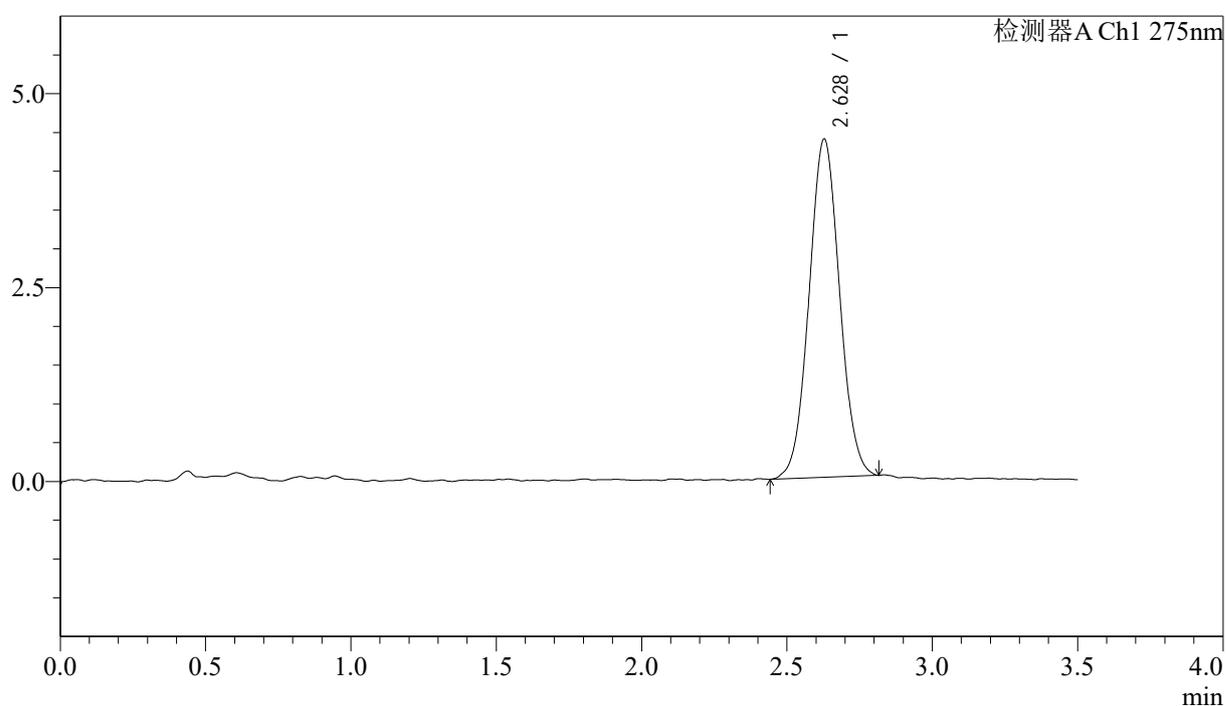
图271 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-166/11-3952-3 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:48:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2026/02/25 14:32:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	31925	100.000	4360	2999	1.043	--
总计		31925	100.000	4360			