



### 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

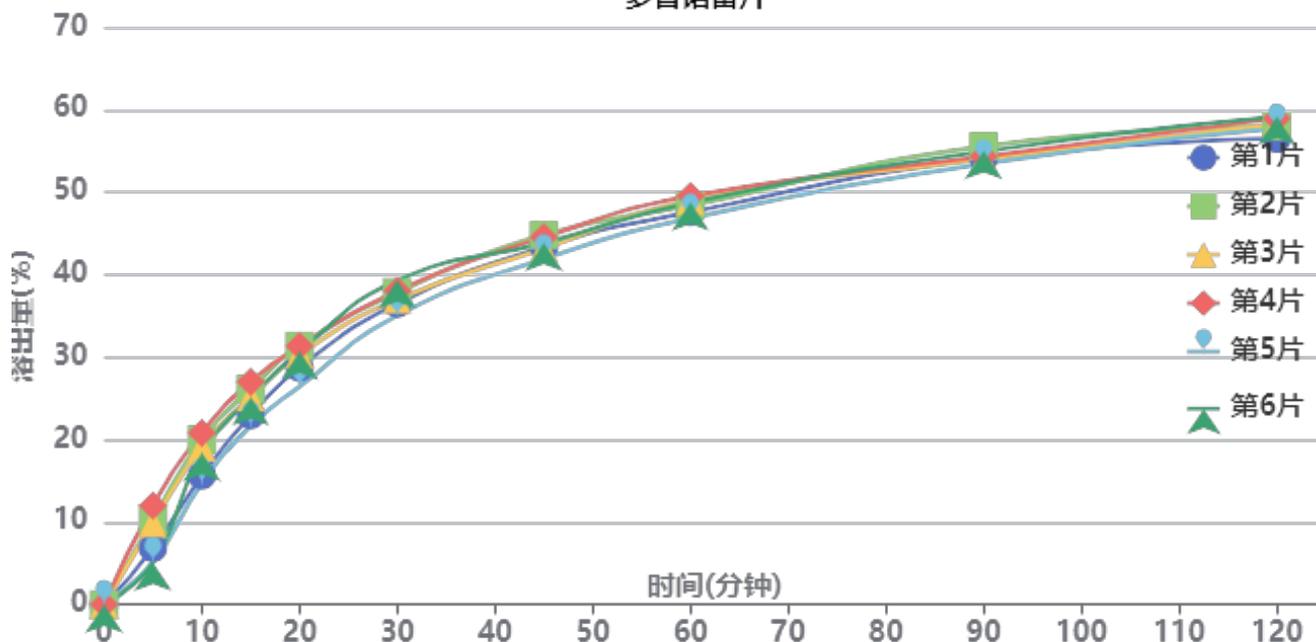
### 对照品溶液

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	65740	66355	66186	66088	65760	66026	0.41
2	10.25	65364	65816				65590	0.49

单位质量响应值		RSD%	判断
6404.07	6399.02	0.06	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-2025072121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	4881	-	4881	6.841	8.22	35.35	6.84	8.22	35.34
	2	7387	-	7387	10.353			10.35		
	3	7025	-	7025	9.846			9.85		
	4	8545	-	8545	11.976			11.98		
	5	3722	-	3722	5.217			5.22		
	6	3615	-	3615	5.067			5.07		
10min	1	11148	-	11148	15.624	18.07	13.41	15.64	18.09	13.41
	2	14259	-	14259	19.985			20.00		
	3	13573	-	13573	19.023			19.04		
	4	14829	-	14829	20.784			20.80		
	5	10488	-	10488	14.699			14.71		
	6	13071	-	13071	18.320			18.33		
15min	1	16361	-	16361	22.931	24.62	8.12	22.97	24.66	8.14
	2	18620	-	18620	26.097			26.15		
	3	17880	-	17880	25.060			25.11		
	4	19232	-	19232	26.955			27.01		
	5	15415	-	15415	21.605			21.64		
	6	17880	-	17880	25.060			25.10		
20min	1	20441	-	20441	28.649	29.73	6.41	28.72	29.81	6.42
	2	22311	-	22311	31.270			31.36		
	3	21566	-	21566	30.226			30.32		
	4	22281	-	22281	31.228			31.33		
	5	18815	-	18815	26.370			26.44		
	6	21843	-	21843	30.614			30.69		
30min	1	25944	-	25944	36.362	37.15	3.92	36.49	37.28	3.92
	2	26882	-	26882	37.677			37.82		
	3	26304	-	26304	36.866			37.01		
	4	27043	-	27043	37.902			38.05		
	5	24917	-	24917	34.922			35.04		
	6	27943	-	27943	39.164			39.30		
45min	1	30813	-	30813	43.186	43.41	2.40	43.37	43.60	2.42
	2	31825	-	31825	44.604			44.81		
	3	30652	-	30652	42.960			43.16		
	4	31627	-	31627	44.327			44.54		
	5	29776	-	29776	41.733			41.90		
	6	31146	-	31146	43.653			43.85		
60min	1	33770	-	33770	47.330	48.08	2.00	47.59	48.35	2.03
	2	34338	-	34338	48.126			48.41		
	3	34749	-	34749	48.703			48.98		
	4	35133	-	35133	49.241			49.53		
	5	33258	-	33258	46.613			46.85		
	6	34581	-	34581	48.467			48.74		
90min	1	38345	-	38345	53.742	54.05	1.39	54.08	54.40	1.40
	2	39392	-	39392	55.210			55.57		
	3	38291	-	38291	53.667			54.02		
	4	38499	-	38499	53.958			54.33		
	5	37892	-	37892	53.108			53.43		
	6	38960	-	38960	54.604			54.96		
120min	1	40005	-	40005	56.069	57.65	1.63	56.49	58.09	1.64
	2	41038	-	41038	57.517			57.97		
	3	41231	-	41231	57.787			58.23		
	4	41726	-	41726	58.481			58.94		
	5	40929	-	40929	57.364			57.77		
	6	41876	-	41876	58.691			59.13		



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	42063	-	42063	58.953	59.76	0.85	59.47	60.30	0.88
	2	43003	-	43003	60.271			60.82		
	3	42623	-	42623	59.738			60.28		
	4	42903	-	42903	60.131			60.69		
	5	42379	-	42379	59.396			59.90		
	6	42871	-	42871	60.086			60.63		



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

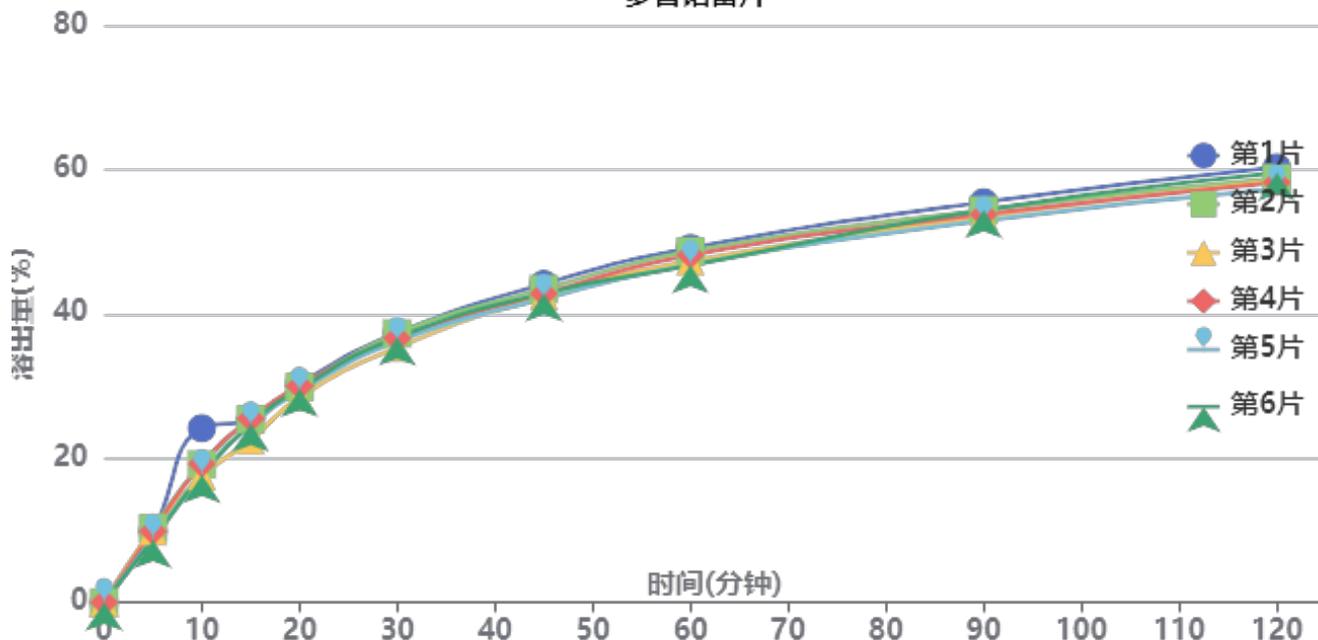
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	65412	65524	65459	65765	65323	65497	0.26
2	10.25	65739	65724				65732	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
6352.76		6412.88		0.67		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-2025072221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	7057	-	7057	9.920	9.60	6.79	9.92	9.60	6.79
	2	7346	-	7346	10.326			10.33		
	3	7024	-	7024	9.874			9.87		
	4	7028	-	7028	9.879			9.88		
	5	6328	-	6328	8.895			8.90		
	6	6176	-	6176	8.682			8.68		
10min	1	17178	-	17178	24.147	19.23	13.13	24.16	19.24	13.12
	2	13595	-	13595	19.110			19.13		
	3	12417	-	12417	17.455			17.47		
	4	13658	-	13658	19.199			19.22		
	5	12661	-	12661	17.798			17.81		
	6	12570	-	12570	17.670			17.68		
15min	1	17943	-	17943	25.222	24.60	4.62	25.28	24.64	4.62
	2	18043	-	18043	25.363			25.41		
	3	15954	-	15954	22.426			22.47		
	4	18100	-	18100	25.443			25.49		
	5	17391	-	17391	24.446			24.49		
	6	17551	-	17551	24.671			24.72		
20min	1	21505	-	21505	30.229	29.50	2.20	30.33	29.59	2.21
	2	21169	-	21169	29.757			29.85		
	3	20194	-	20194	28.387			28.47		
	4	21273	-	21273	29.903			29.99		
	5	20764	-	20764	29.188			29.27		
	6	21011	-	21011	29.535			29.62		
30min	1	26470	-	26470	37.209	36.46	2.05	37.36	36.59	2.07
	2	26436	-	26436	37.161			37.30		
	3	25050	-	25050	35.213			35.34		
	4	25958	-	25958	36.489			36.63		
	5	25652	-	25652	36.059			36.19		
	6	26042	-	26042	36.607			36.74		
45min	1	31254	-	31254	43.934	42.77	1.70	44.14	42.96	1.70
	2	30764	-	30764	43.245			43.45		
	3	30058	-	30058	42.252			42.44		
	4	30302	-	30302	42.595			42.80		
	5	29817	-	29817	41.914			42.11		
	6	30347	-	30347	42.659			42.85		
60min	1	34749	-	34749	48.846	47.53	2.09	49.13	47.80	2.10
	2	34432	-	34432	48.401			48.68		
	3	33464	-	33464	47.040			47.30		
	4	34065	-	34065	47.885			48.16		
	5	33137	-	33137	46.581			46.84		
	6	33047	-	33047	46.454			46.72		
90min	1	39200	-	39200	55.103	53.72	1.63	55.47	54.07	1.63
	2	38421	-	38421	54.008			54.36		
	3	37823	-	37823	53.168			53.51		
	4	38011	-	38011	53.432			53.78		
	5	37403	-	37403	52.577			52.92		
	6	38445	-	38445	54.042			54.39		
120min	1	42570	-	42570	59.840	58.34	1.78	60.30	58.78	1.78
	2	41522	-	41522	58.367			58.81		
	3	41293	-	41293	58.045			58.47		
	4	41091	-	41091	57.761			58.20		
	5	40482	-	40482	56.905			57.33		
	6	42060	-	42060	59.124			59.56		



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	43314	-	43314	60.886	59.75	1.25	61.44	60.28	1.26
	2	43040	-	43040	60.501			61.04		
	3	42102	-	42102	59.183			59.71		
	4	42219	-	42219	59.347			59.88		
	5	42135	-	42135	59.229			59.75		
	6	42223	-	42223	59.353			59.89		



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

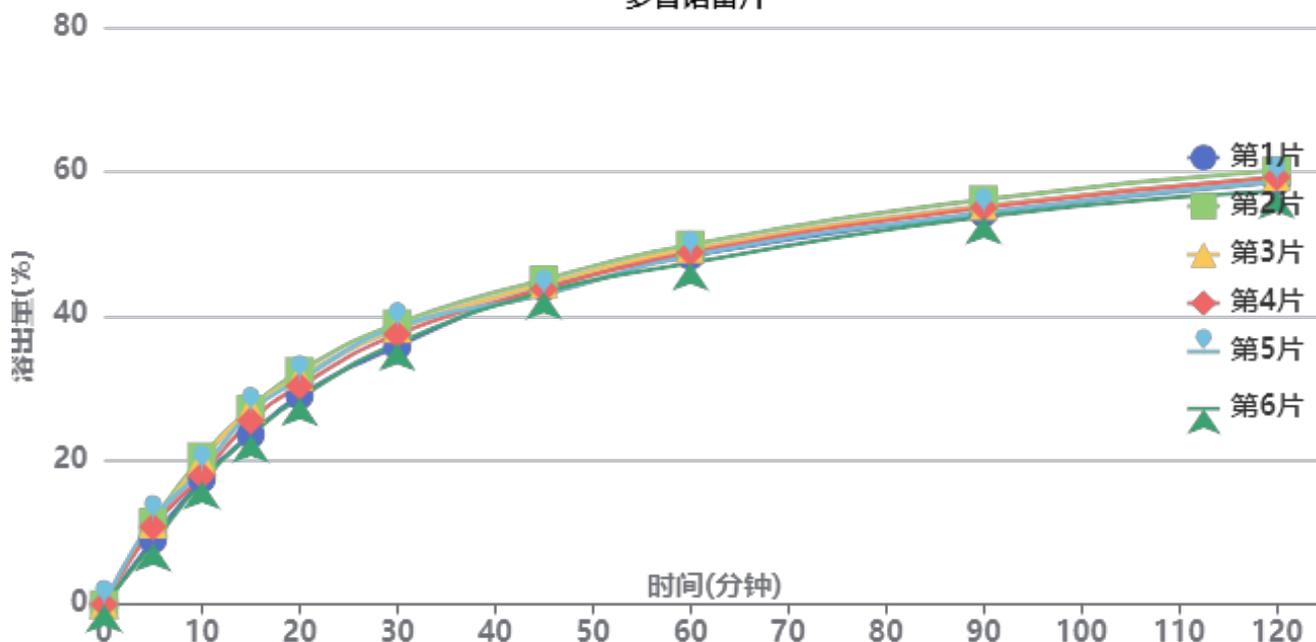
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	65606	65472	65905	65438	65370	65558	0.33
2	10.25	65581	65857				65719	0.30
单位质量响应值			RSD%		判断			
6358.68		6411.61		0.59		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-2025072321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	6389	-	6389	8.978	10.42	13.12	8.98	10.42	13.11
	2	8119	-	8119	11.409			11.41		
	3	7903	-	7903	11.105			11.11		
	4	7673	-	7673	10.782			10.78		
	5	8373	-	8373	11.766			11.77		
	6	6018	-	6018	8.456			8.46		
10min	1	12392	-	12392	17.413	18.55	7.55	17.43	18.57	7.57
	2	14573	-	14573	20.478			20.50		
	3	14196	-	14196	19.948			19.97		
	4	12699	-	12699	17.844			17.86		
	5	13239	-	13239	18.603			18.62		
	6	12113	-	12113	17.021			17.03		
15min	1	16733	-	16733	23.513	25.54	6.72	23.56	25.58	6.72
	2	19255	-	19255	27.057			27.11		
	3	19288	-	19288	27.103			27.15		
	4	18083	-	18083	25.410			25.46		
	5	19010	-	19010	26.712			26.76		
	6	16671	-	16671	23.426			23.47		
20min	1	20544	-	20544	28.868	30.38	4.83	28.95	30.47	4.83
	2	22926	-	22926	32.215			32.31		
	3	22395	-	22395	31.469			31.57		
	4	21464	-	21464	30.161			30.25		
	5	22094	-	22094	31.046			31.14		
	6	20308	-	20308	28.536			28.62		
30min	1	25380	-	25380	35.663	37.38	3.39	35.79	37.52	3.40
	2	27602	-	27602	38.786			38.94		
	3	27101	-	27101	38.082			38.23		
	4	26552	-	26552	37.310			37.45		
	5	27276	-	27276	38.328			38.47		
	6	25685	-	25685	36.092			36.22		
45min	1	31140	-	31140	43.757	43.67	1.71	43.95	43.87	1.72
	2	31884	-	31884	44.803			45.02		
	3	31415	-	31415	44.144			44.36		
	4	30950	-	30950	43.490			43.69		
	5	30408	-	30408	42.729			42.94		
	6	30664	-	30664	43.088			43.28		
60min	1	34186	-	34186	48.037	48.38	1.77	48.30	48.65	1.79
	2	35273	-	35273	49.565			49.86		
	3	34854	-	34854	48.976			49.26		
	4	34515	-	34515	48.500			48.77		
	5	34226	-	34226	48.094			48.38		
	6	33505	-	33505	47.080			47.34		
90min	1	38338	-	38338	53.872	54.41	1.56	54.22	54.76	1.57
	2	39674	-	39674	55.749			56.12		
	3	39047	-	39047	54.868			55.24		
	4	38873	-	38873	54.623			54.98		
	5	38365	-	38365	53.910			54.27		
	6	38012	-	38012	53.414			53.75		
120min	1	41383	-	41383	58.150	58.41	1.58	58.58	58.86	1.59
	2	42473	-	42473	59.682			60.15		
	3	41817	-	41817	58.760			59.22		
	4	41814	-	41814	58.756			59.20		
	5	41433	-	41433	58.221			58.67		
	6	40500	-	40500	56.910			57.34		



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	42443	-	42443	59.640	59.83	2.95	60.17	60.38	2.94
	2	43884	-	43884	61.665			62.23		
	3	43387	-	43387	60.966			61.52		
	4	43589	-	43589	61.250			61.80		
	5	40968	-	40968	57.567			58.12		
	6	41217	-	41217	57.917			58.44		



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

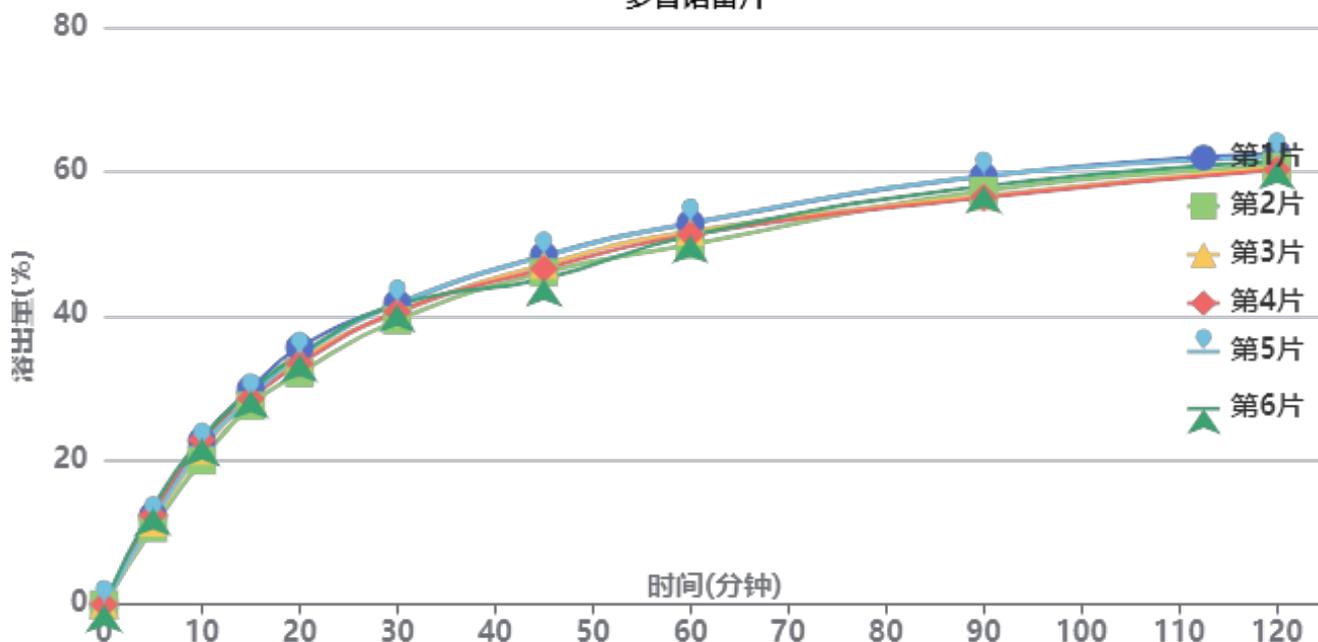
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	65594	65690	65777	65984	65631	65735	0.24
2	10.25	65704	65641				65672	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
6375.85			0.35		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-2025072321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	8770	-	8770	12.311	11.94	7.98	12.31	11.94	7.98
	2	7563	-	7563	10.617			10.62		
	3	8107	-	8107	11.380			11.38		
	4	8833	-	8833	12.400			12.40		
	5	8261	-	8261	11.597			11.60		
	6	9515	-	9515	13.357			13.36		
10min	1	16123	-	16123	22.633	21.92	5.30	22.65	21.94	5.29
	2	14210	-	14210	19.948			19.97		
	3	15187	-	15187	21.319			21.34		
	4	16264	-	16264	22.831			22.85		
	5	15531	-	15531	21.802			21.82		
	6	16376	-	16376	22.988			23.01		
15min	1	21212	-	21212	29.777	28.73	2.88	29.84	28.79	2.89
	2	19583	-	19583	27.490			27.54		
	3	20323	-	20323	28.529			28.58		
	4	20273	-	20273	28.459			28.52		
	5	20372	-	20372	28.598			28.65		
	6	21034	-	21034	29.527			29.59		
20min	1	25295	-	25295	35.509	33.91	3.52	35.62	34.02	3.52
	2	22810	-	22810	32.020			32.12		
	3	24066	-	24066	33.783			33.89		
	4	23718	-	23718	33.295			33.40		
	5	24436	-	24436	34.303			34.41		
	6	24613	-	24613	34.551			34.66		
30min	1	29590	-	29590	41.538	40.72	2.22	41.70	40.88	2.22
	2	27971	-	27971	39.265			39.42		
	3	28699	-	28699	40.287			40.45		
	4	28781	-	28781	40.402			40.56		
	5	29539	-	29539	41.466			41.63		
	6	29481	-	29481	41.385			41.55		
45min	1	34278	-	34278	48.119	46.67	2.74	48.35	46.90	2.72
	2	32626	-	32626	45.800			46.02		
	3	33397	-	33397	46.882			47.11		
	4	32985	-	32985	46.304			46.53		
	5	34230	-	34230	48.051			48.28		
	6	31974	-	31974	44.884			45.12		
60min	1	37392	-	37392	52.490	51.29	2.19	52.81	51.60	2.20
	2	35310	-	35310	49.567			49.86		
	3	36620	-	36620	51.406			51.71		
	4	36296	-	36296	50.951			51.26		
	5	37420	-	37420	52.529			52.84		
	6	36195	-	36195	50.810			51.12		
90min	1	41979	-	41979	58.929	57.45	2.25	59.33	57.84	2.24
	2	40580	-	40580	56.965			57.34		
	3	40057	-	40057	56.231			56.62		
	4	39904	-	39904	56.016			56.41		
	5	42013	-	42013	58.977			59.37		
	6	41018	-	41018	57.580			57.98		
120min	1	44185	-	44185	62.026	60.75	1.46	62.53	61.24	1.46
	2	42934	-	42934	60.270			60.74		
	3	42786	-	42786	60.062			60.55		
	4	42572	-	42572	59.762			60.25		
	5	43818	-	43818	61.511			62.01		
	6	43351	-	43351	60.855			61.35		



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	45753	-	45753	64.227	62.83	1.46	64.83	63.42	1.46
	2	44123	-	44123	61.939			62.51		
	3	44093	-	44093	61.897			62.48		
	4	45267	-	45267	63.545			64.13		
	5	44686	-	44686	62.729			63.33		
	6	44638	-	44638	62.662			63.26		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



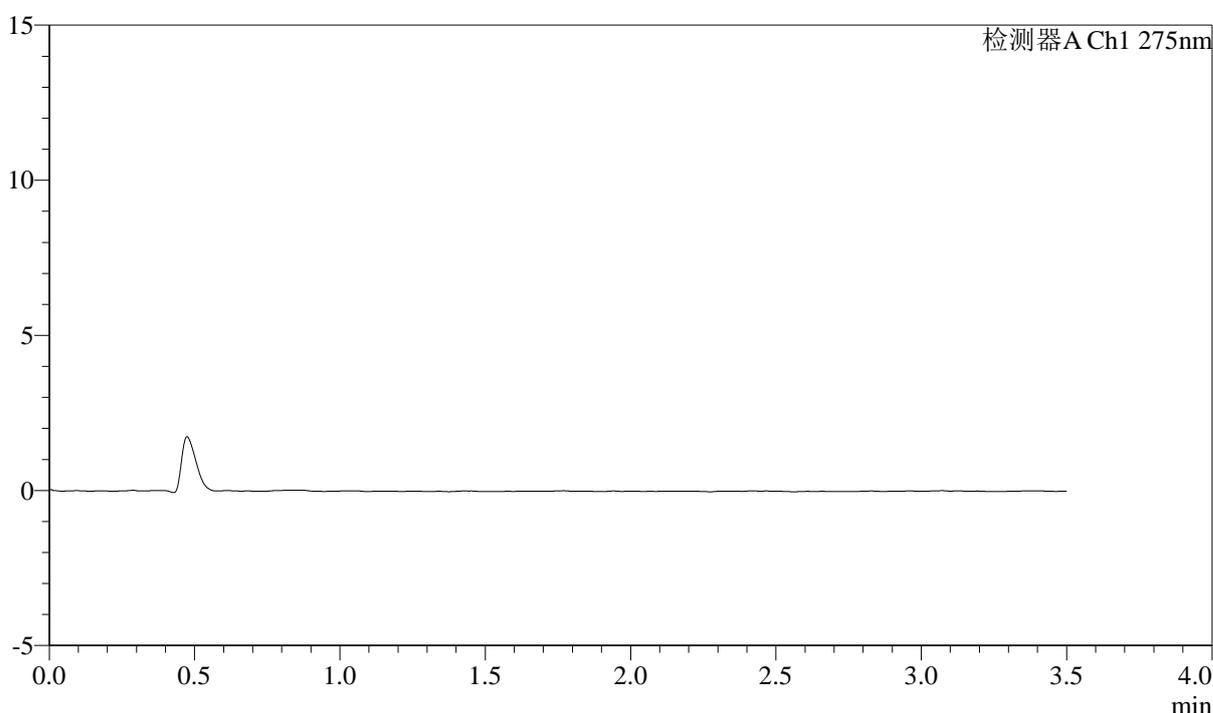
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1468-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:07:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



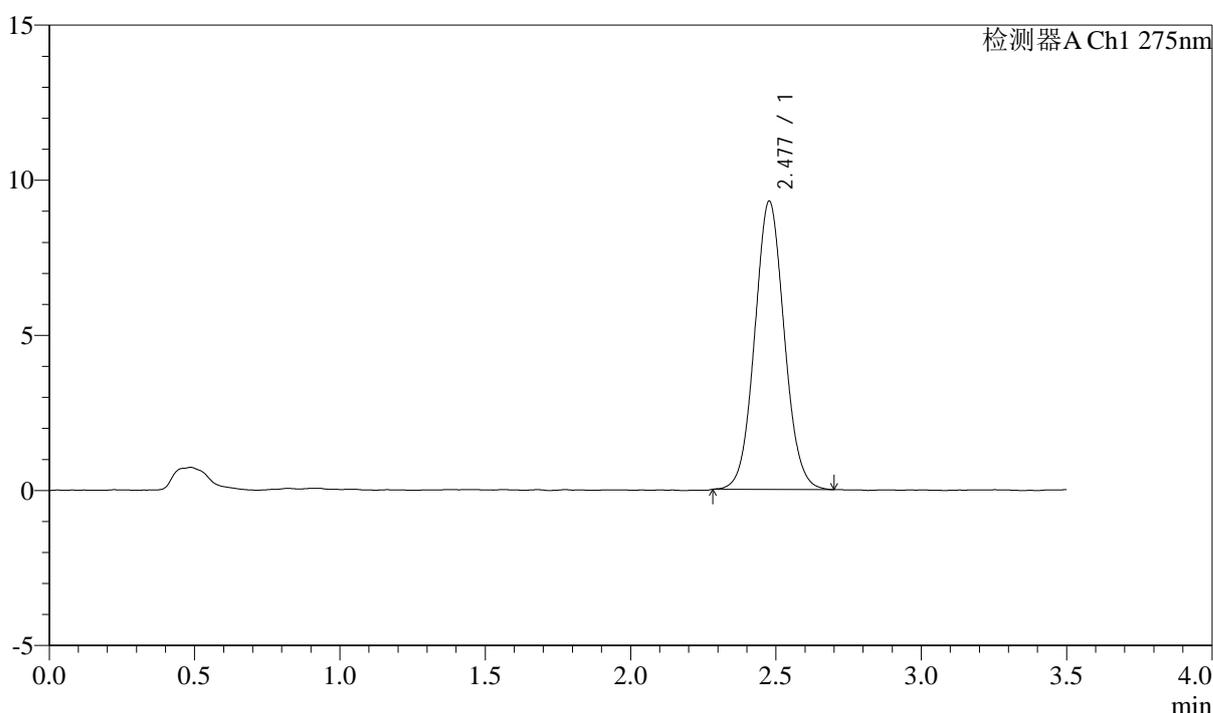
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1469-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:11:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	65740	100.000	9274	2862	1.062	--
总计		65740	100.000	9274			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



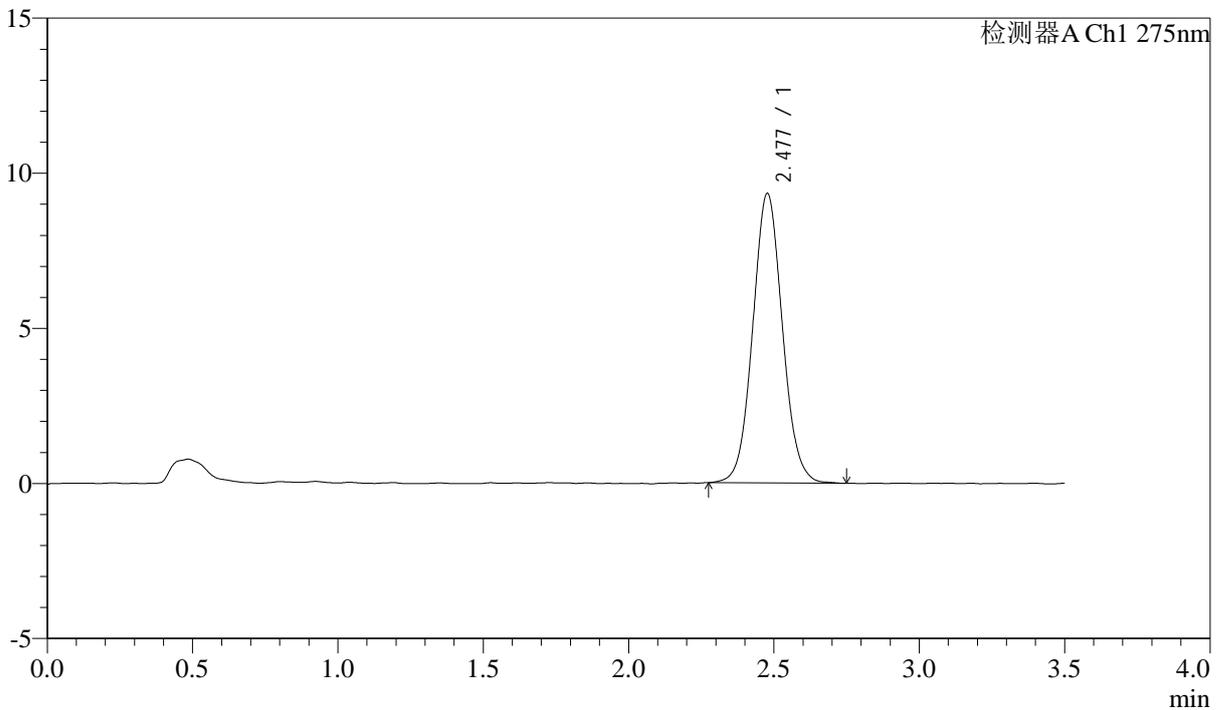
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1470-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:14:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	66355	100.000	9320	2854	1.062	--
总计		66355	100.000	9320			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



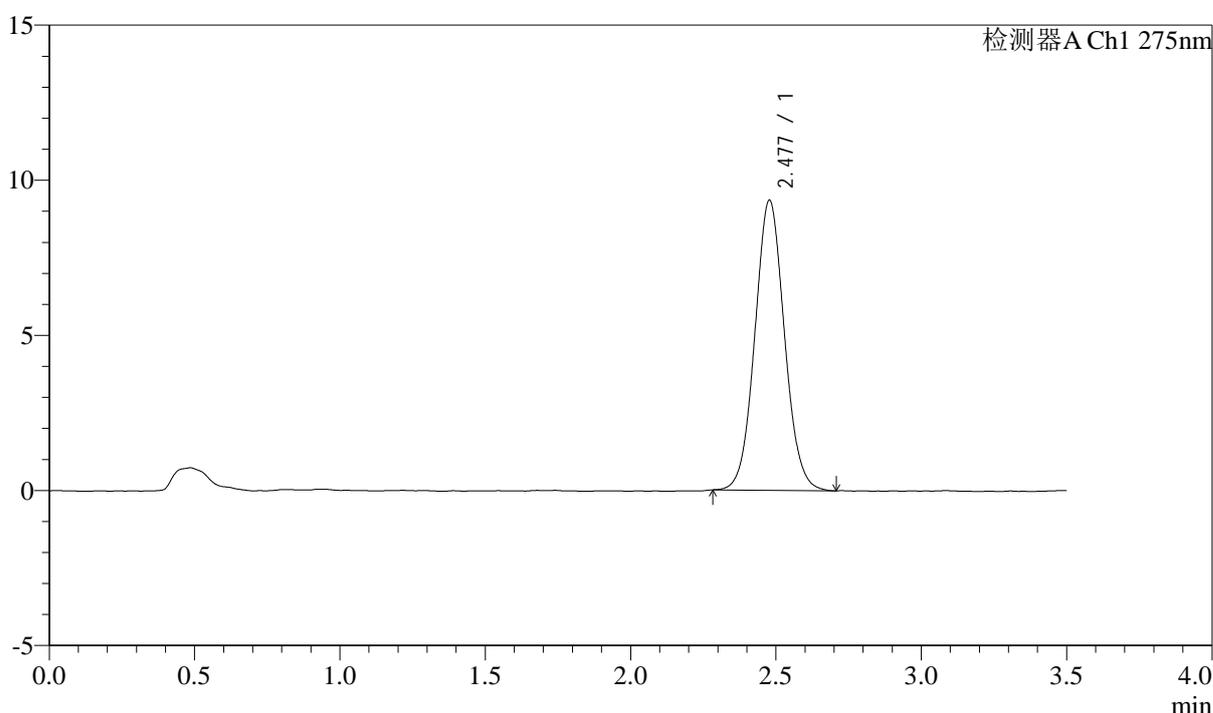
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1471-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:18:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	66186	100.000	9338	2862	1.060	--
总计		66186	100.000	9338			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



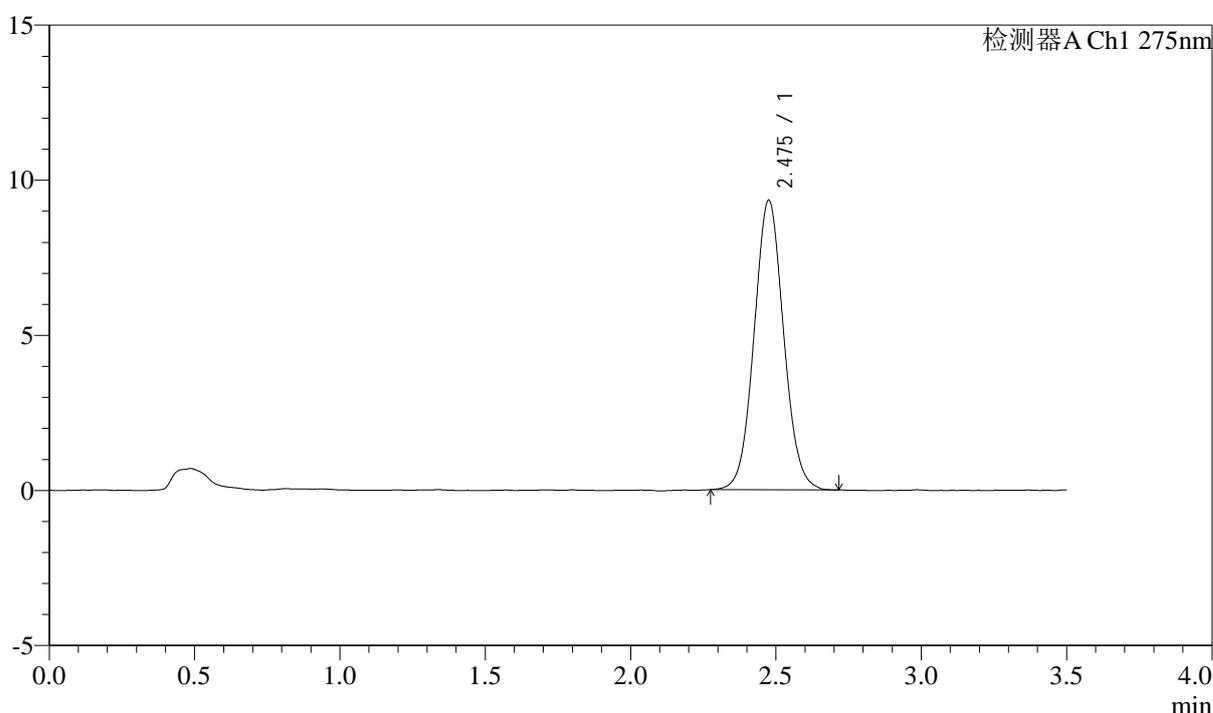
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1472-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:22:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	66088	100.000	9315	2853	1.058	--
总计		66088	100.000	9315			

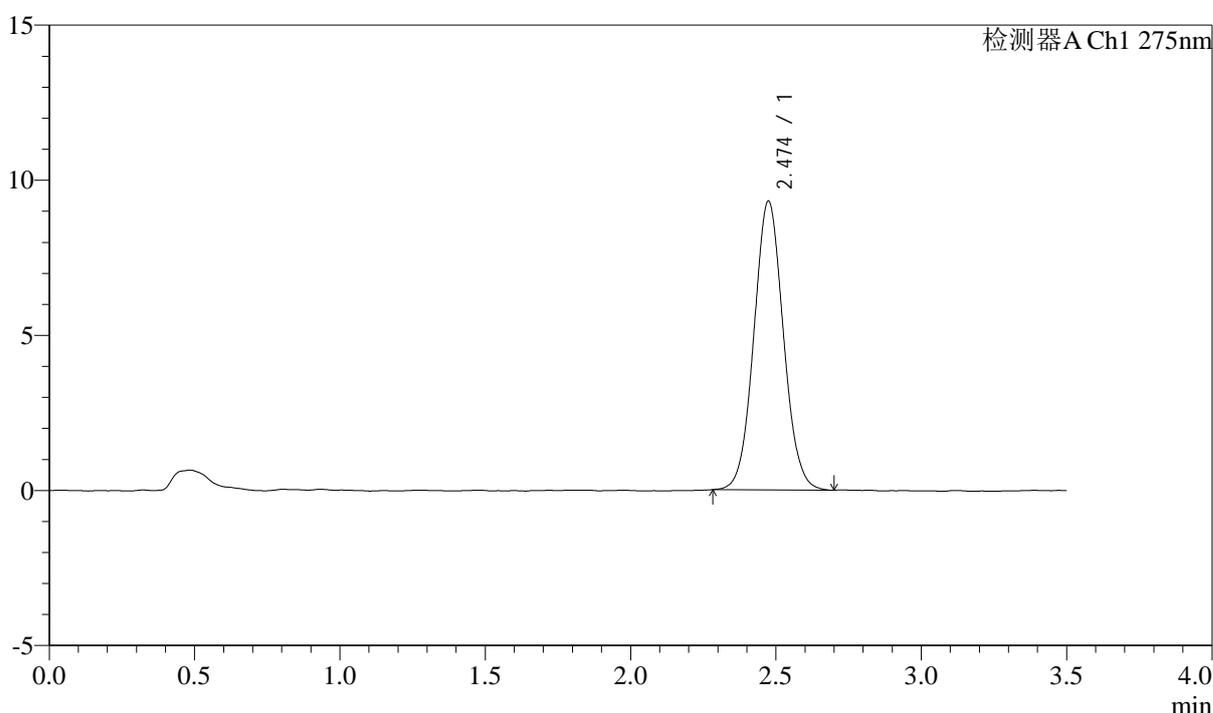
图5 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

### <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 - 0-160/24-1473-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:26:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	65760	100.000	9302	2864	1.057	--
总计		65760	100.000	9302			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



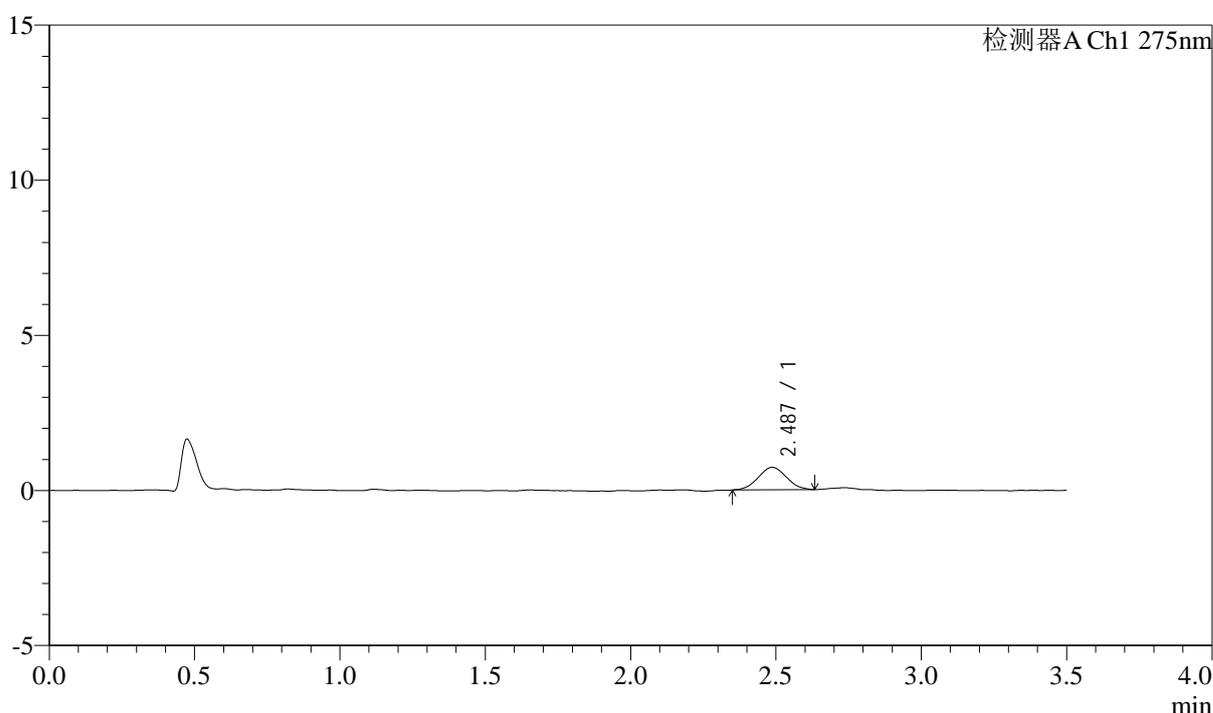
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1474-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:30:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	4881	100.000	724	2963	1.038	--
总计		4881	100.000	724			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



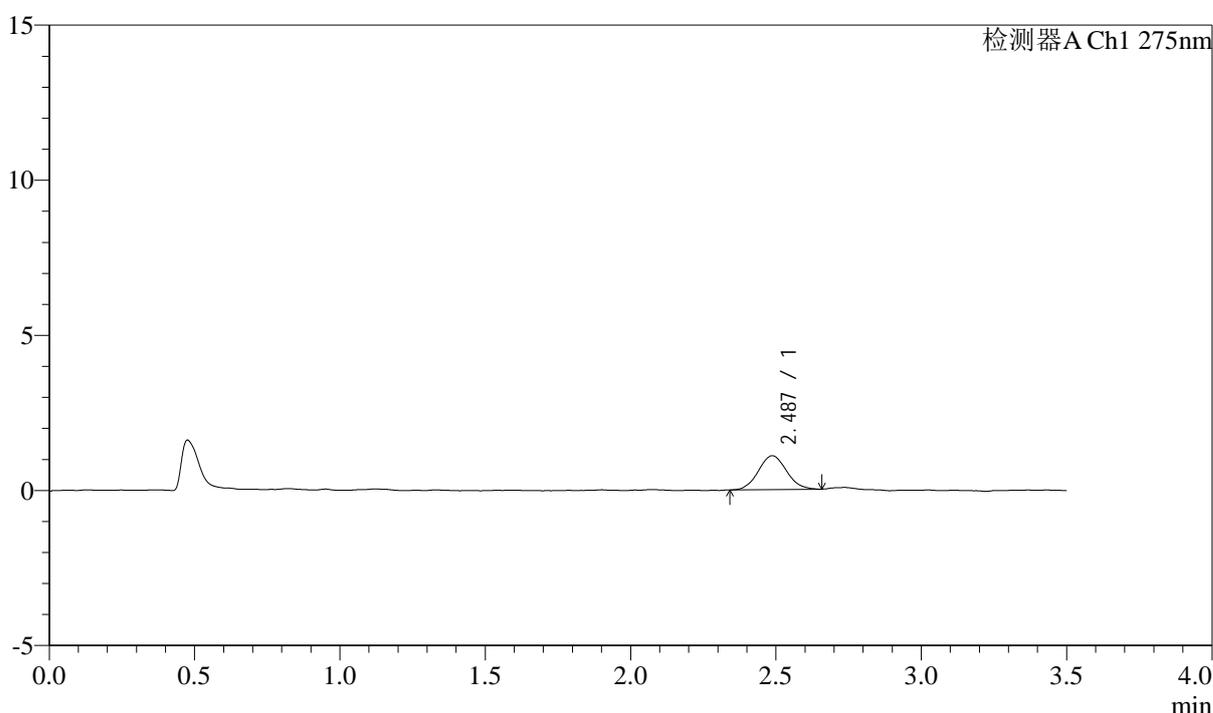
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1475-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:34:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	7387	100.000	1094	3145	1.077	--
总计		7387	100.000	1094			

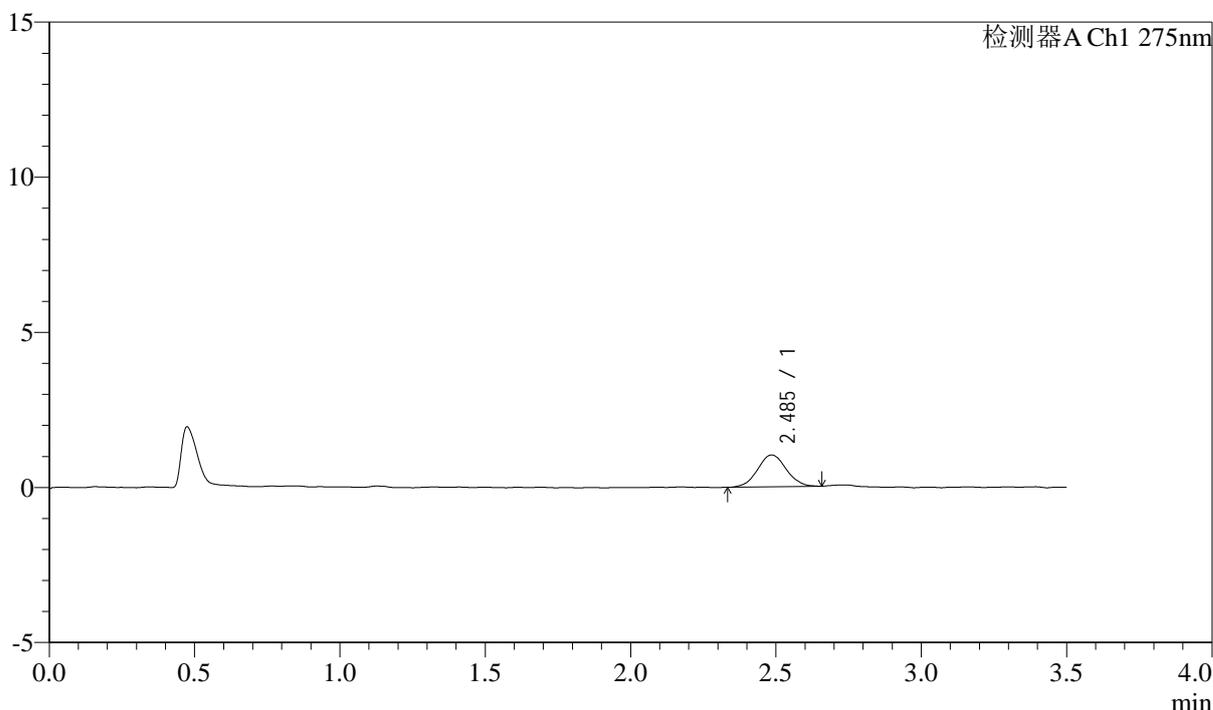
图8 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1476-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:38:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	7025	100.000	1022	3083	1.047	--
总计		7025	100.000	1022			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



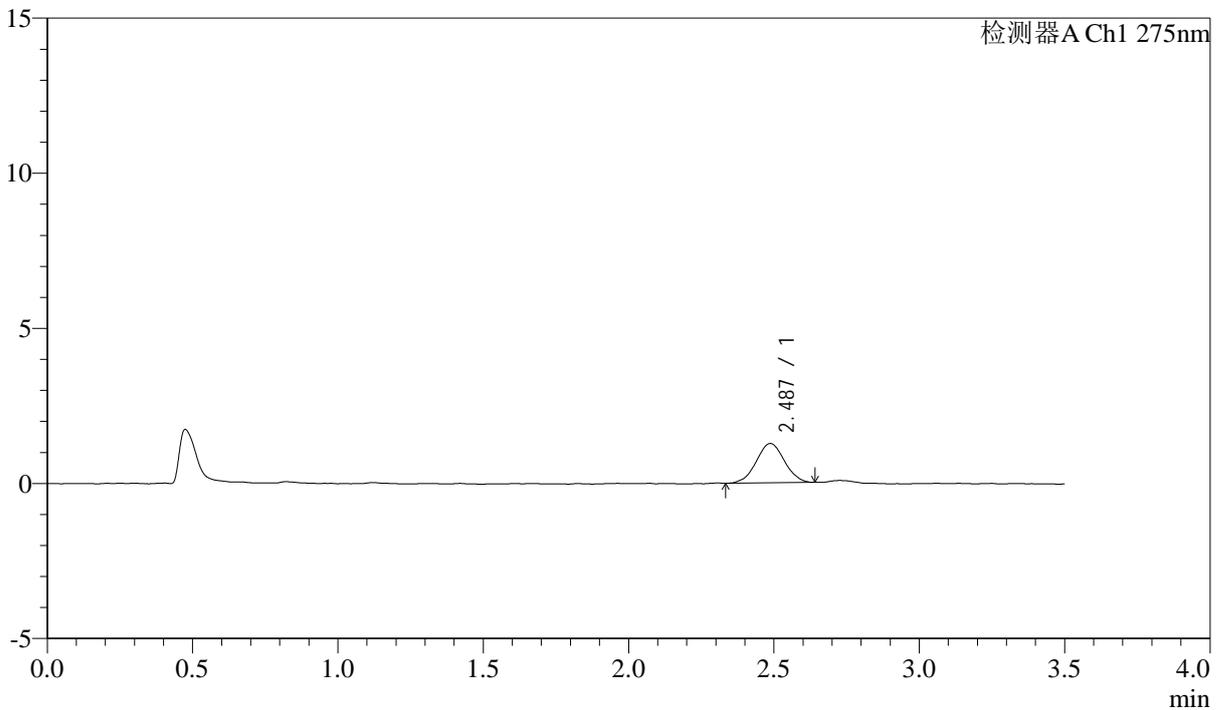
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1477-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:42:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	8545	100.000	1266	3104	1.012	--
总计		8545	100.000	1266			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



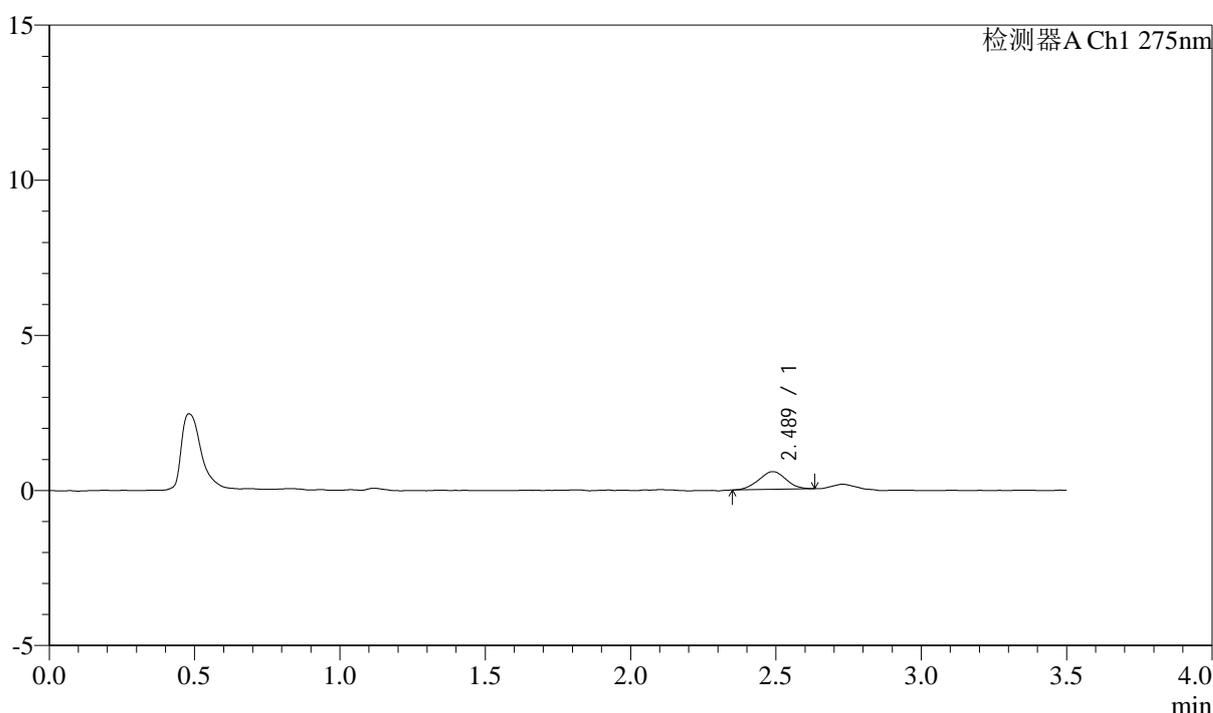
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1478-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:46:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	3722	100.000	571	3124	0.998	--
总计		3722	100.000	571			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



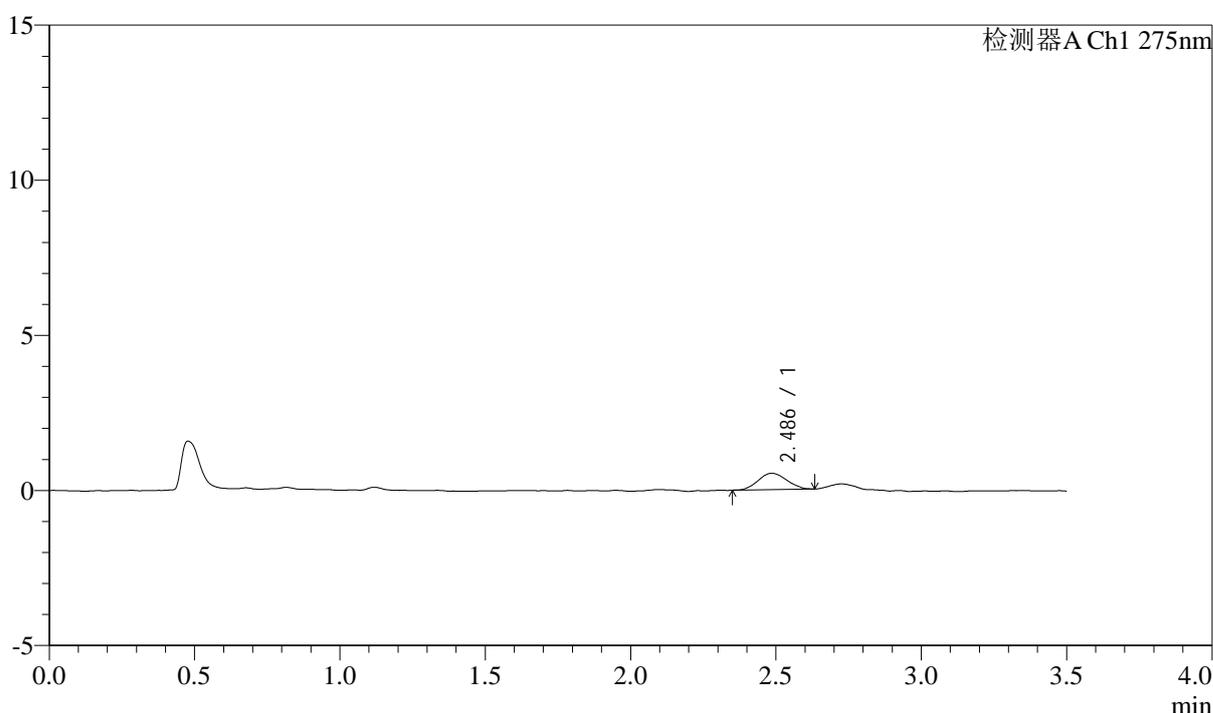
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1479-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:49:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	3615	100.000	527	2897	1.075	--
总计		3615	100.000	527			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



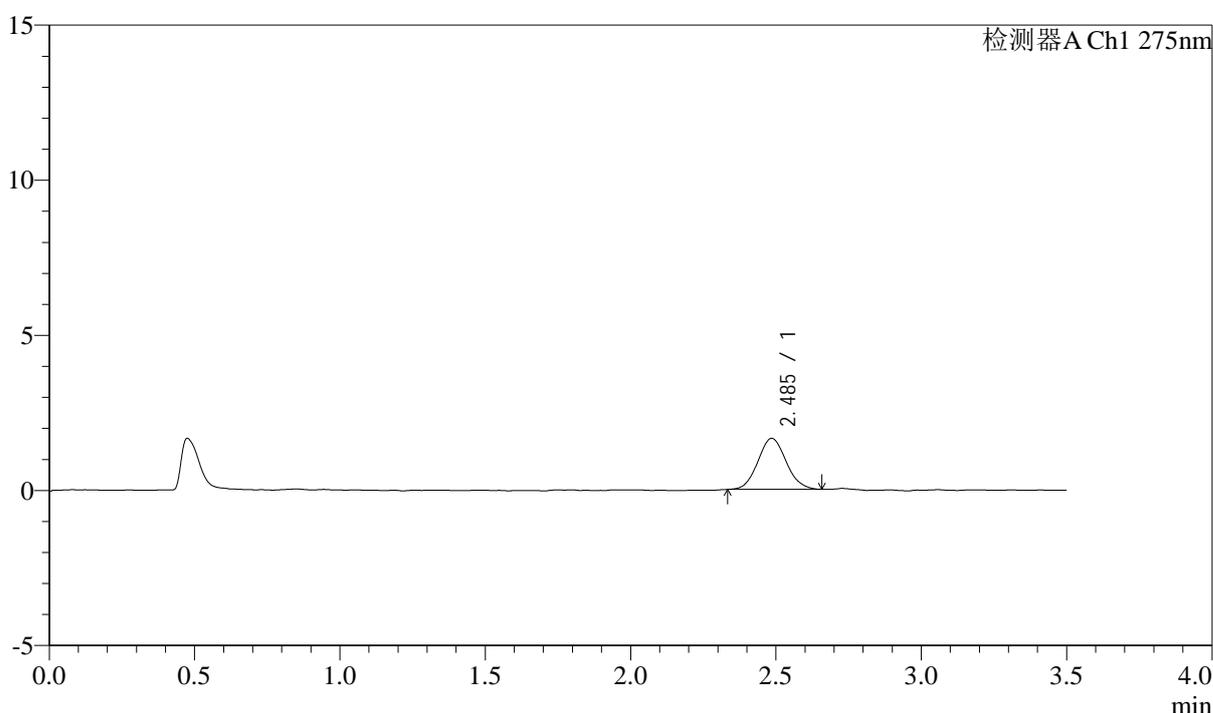
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1480-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:53:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	11148	100.000	1640	3111	1.083	--
总计		11148	100.000	1640			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



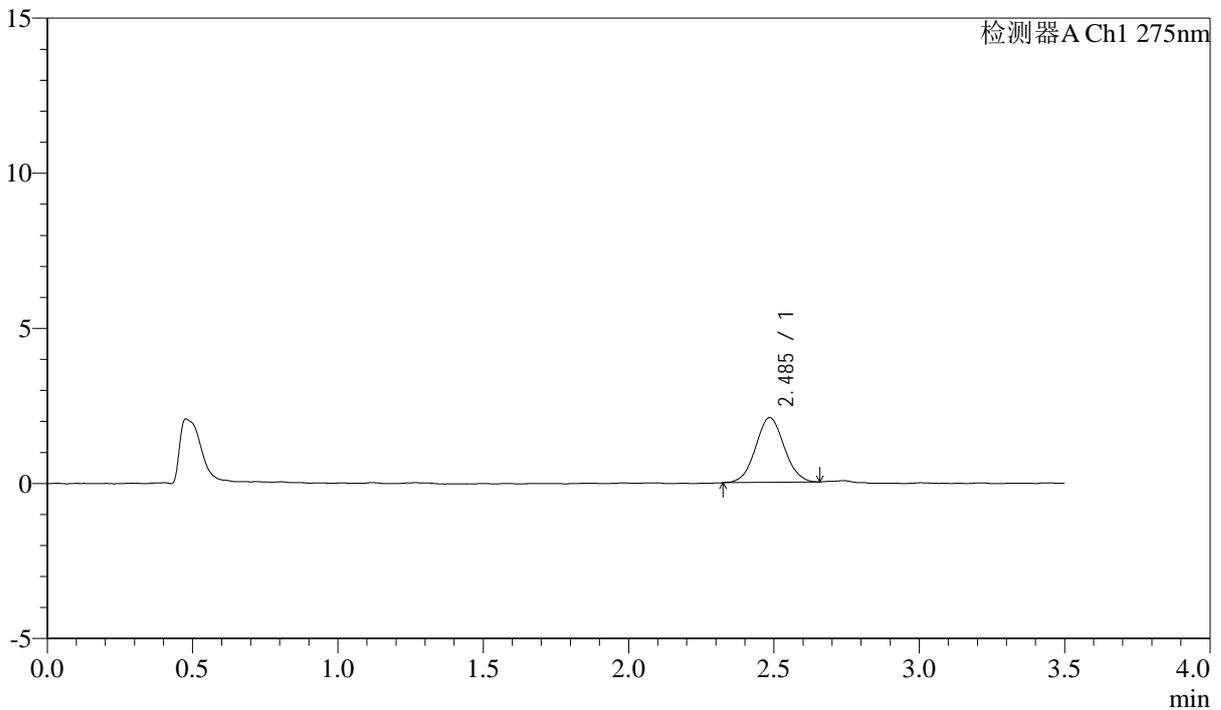
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1481-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 11:57:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	14259	100.000	2080	3034	1.043	--
总计		14259	100.000	2080			

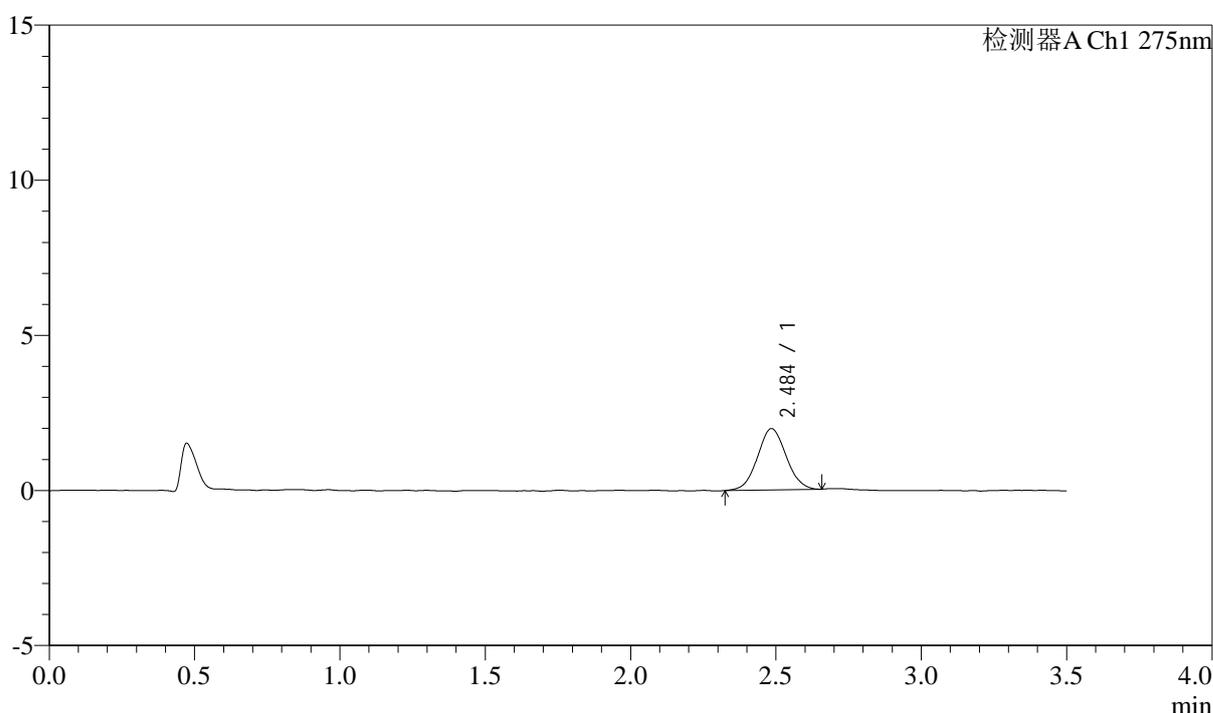
图14 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1482-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:01:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	13573	100.000	1969	2989	1.053	--
总计		13573	100.000	1969			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



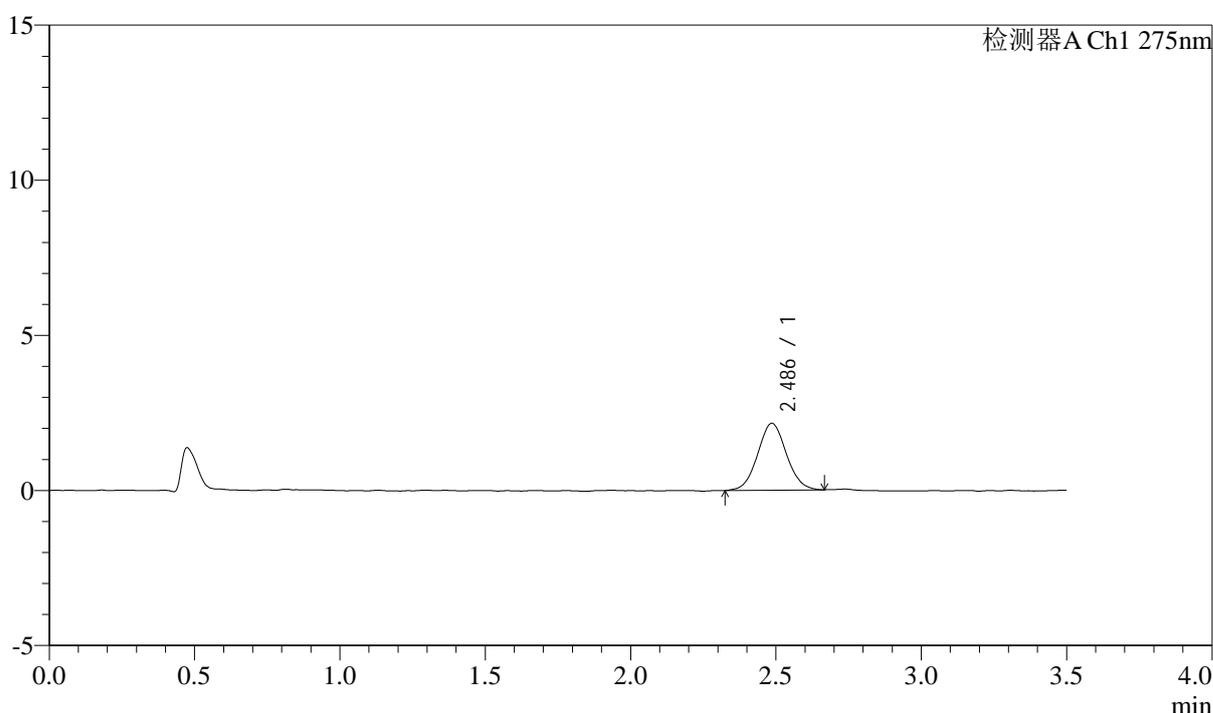
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1483-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:05:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	14829	100.000	2151	3034	1.058	--
总计		14829	100.000	2151			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



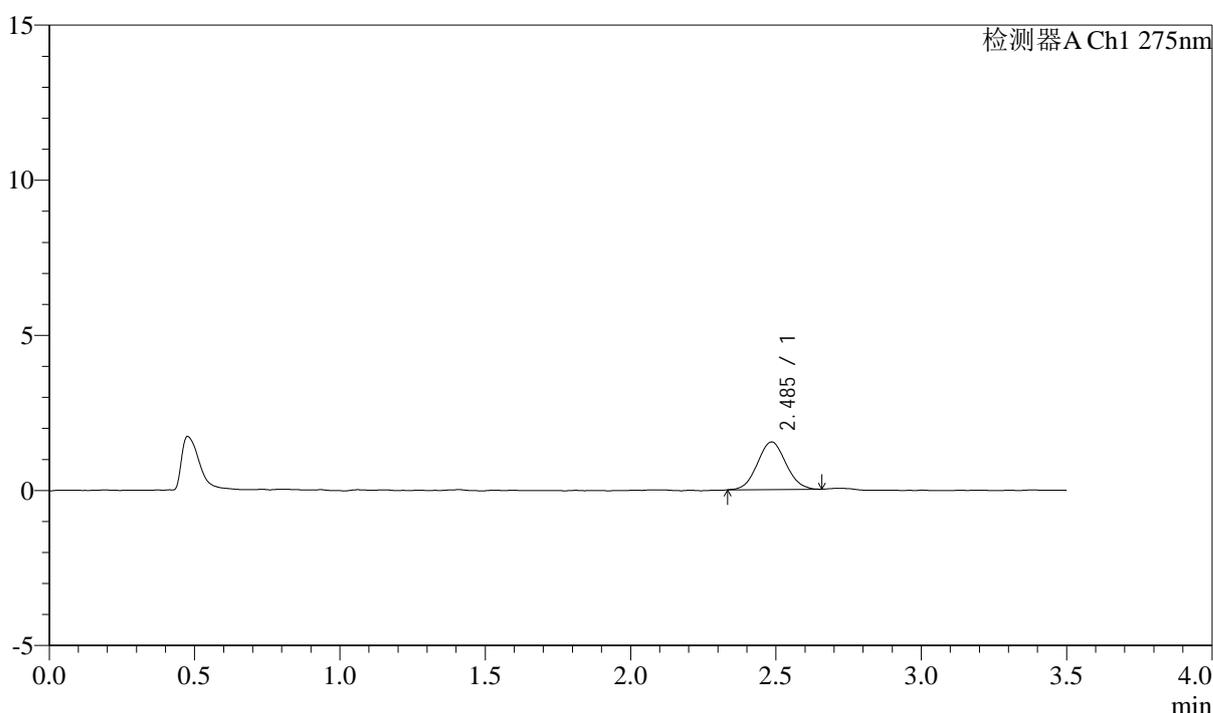
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1484-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:09:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	10488	100.000	1531	3047	1.058	--
总计		10488	100.000	1531			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



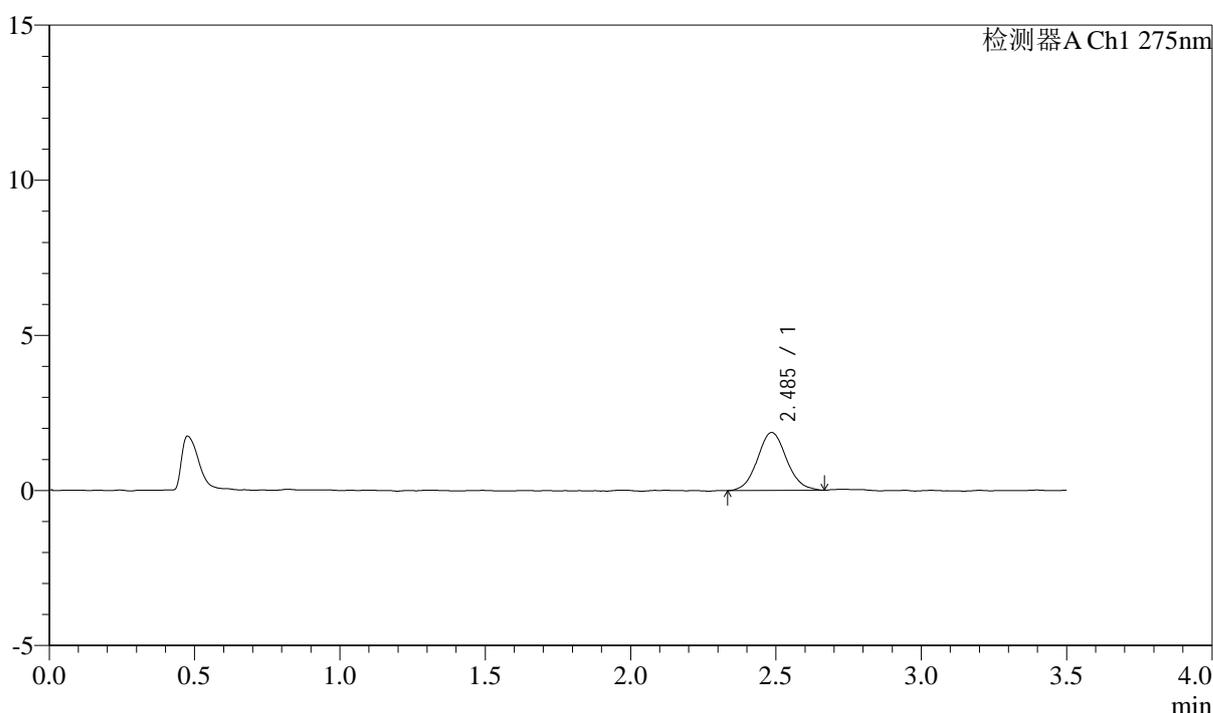
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1485-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:13:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	13071	100.000	1864	3024	1.083	--
总计		13071	100.000	1864			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



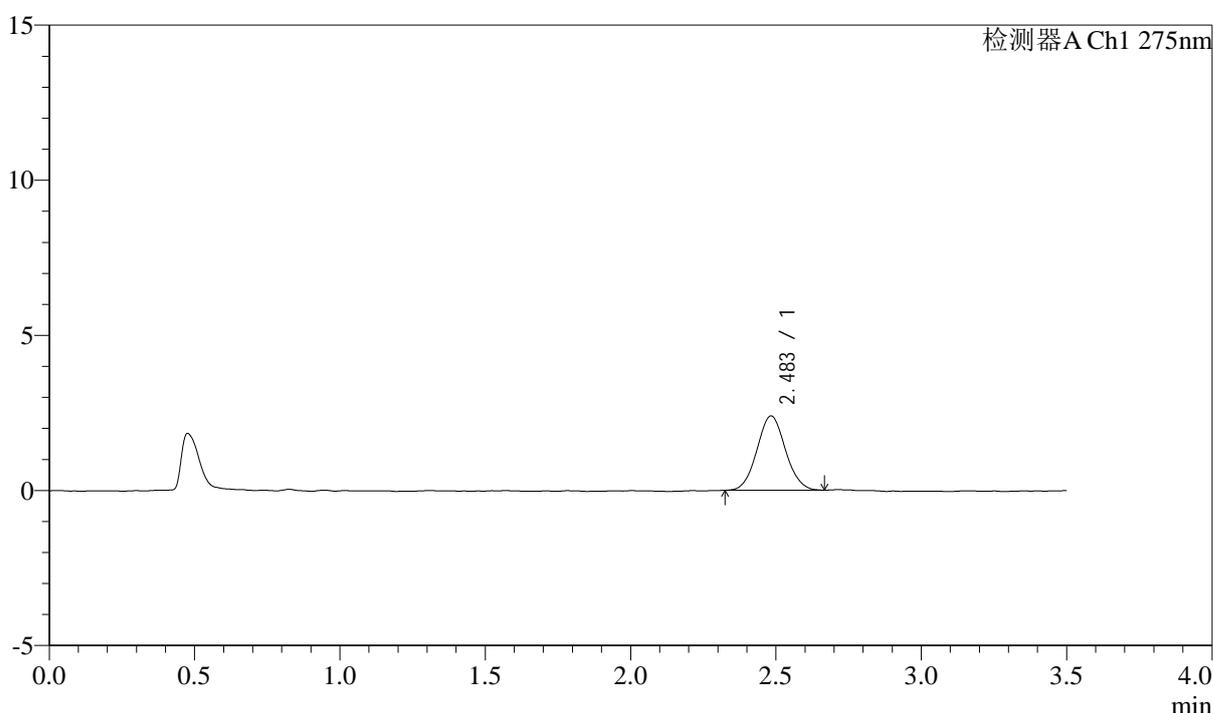
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1486-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:17:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	16361	100.000	2392	3069	1.058	--
总计		16361	100.000	2392			

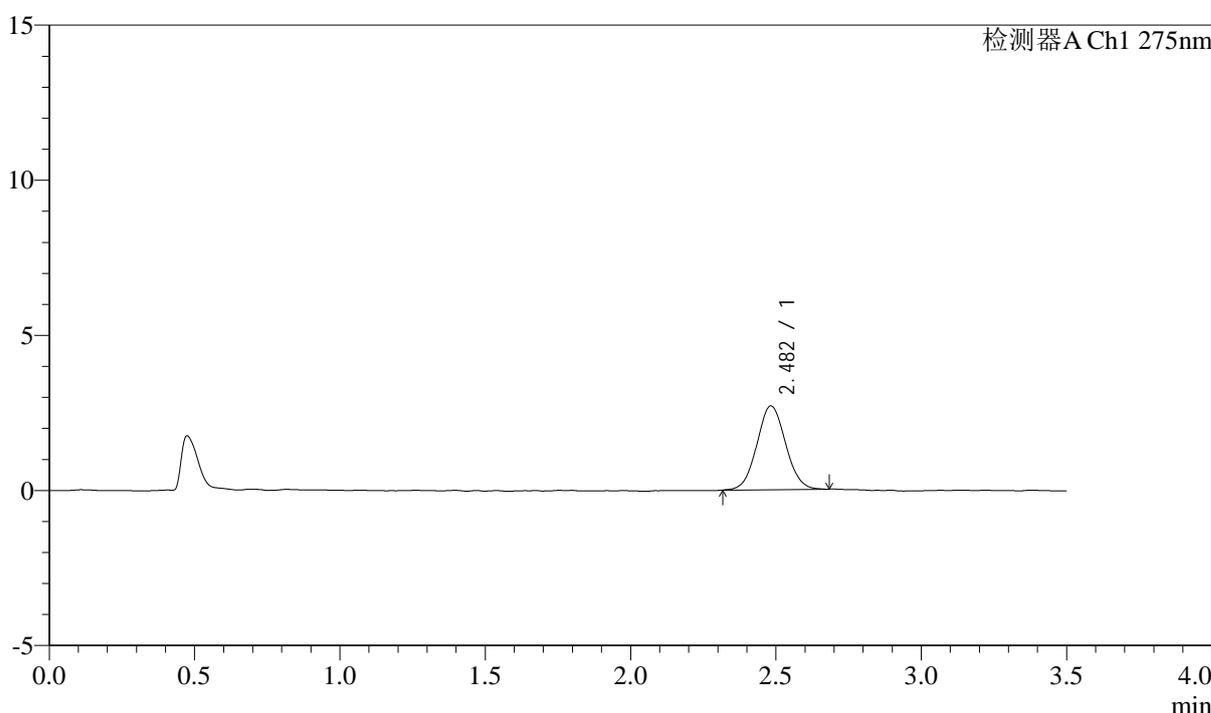
图19 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1487-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:20:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:41:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	18620	100.000	2701	2996	1.054	--
总计		18620	100.000	2701			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



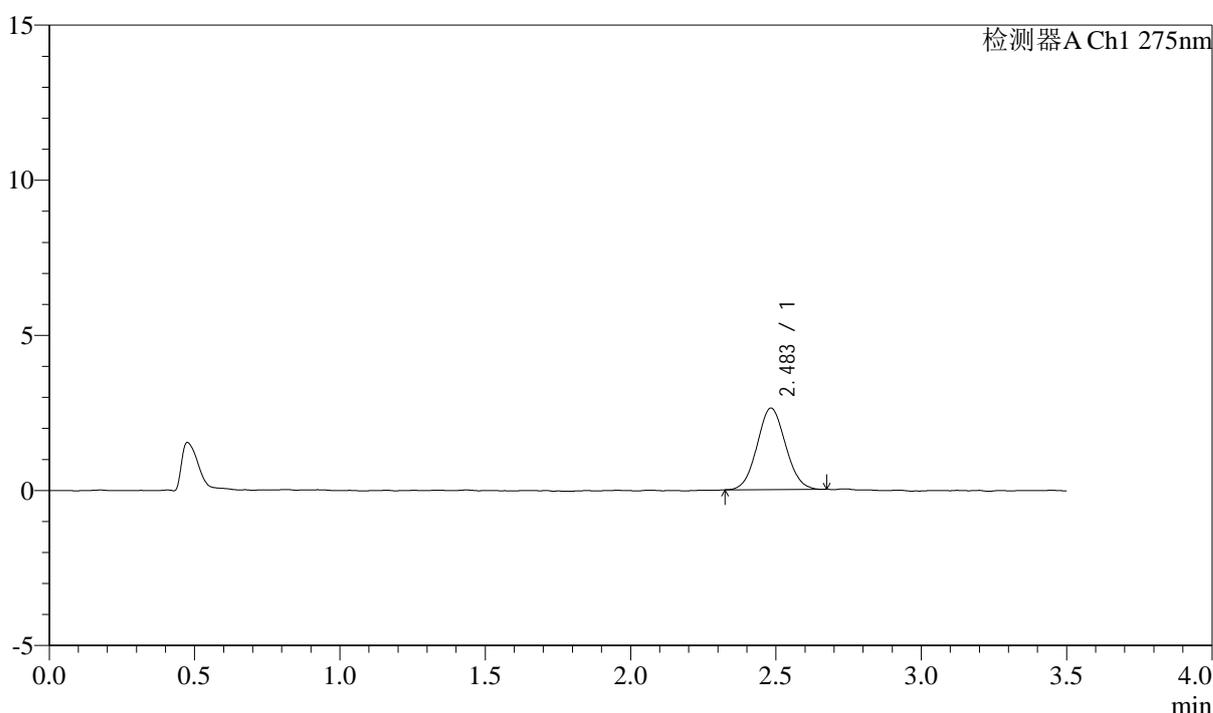
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1488-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:24:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	17880	100.000	2624	3023	1.059	--
总计		17880	100.000	2624			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



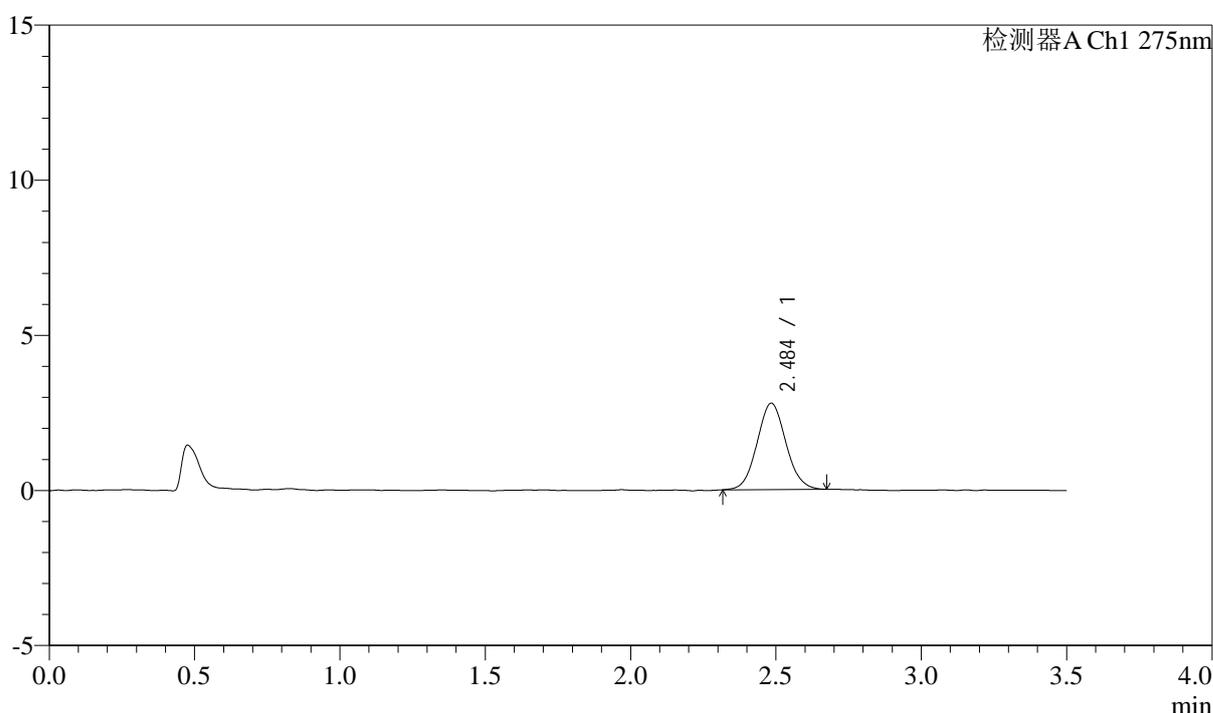
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1489-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:28:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	19232	100.000	2775	2994	1.069	--
总计		19232	100.000	2775			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



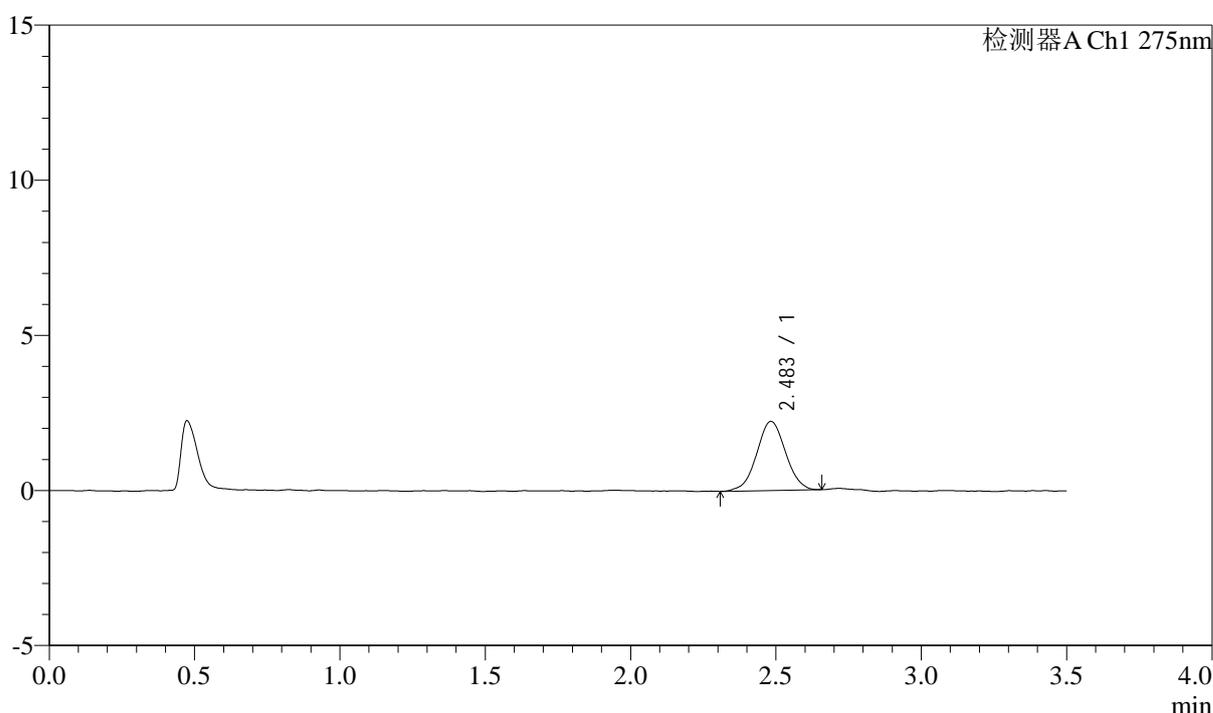
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1490-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:32:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:42:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	15415	100.000	2225	2992	1.016	--
总计		15415	100.000	2225			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



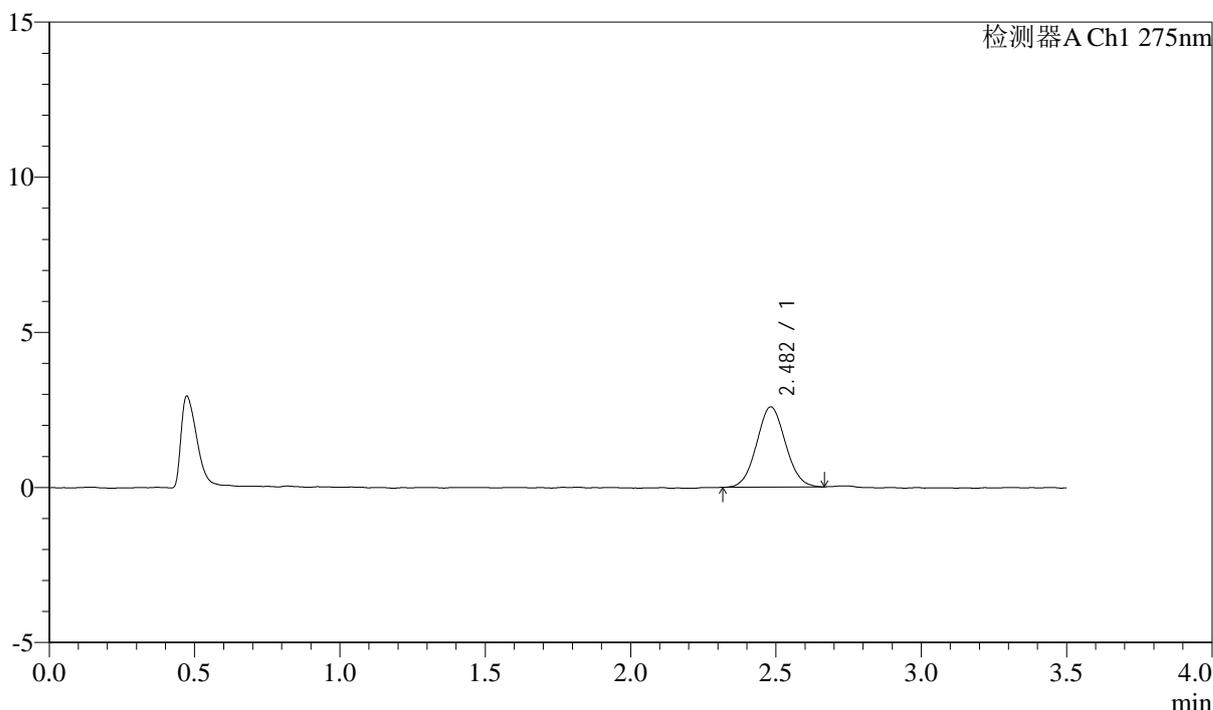
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1491-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:36:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	17880	100.000	2587	2976	1.052	--
总计		17880	100.000	2587			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



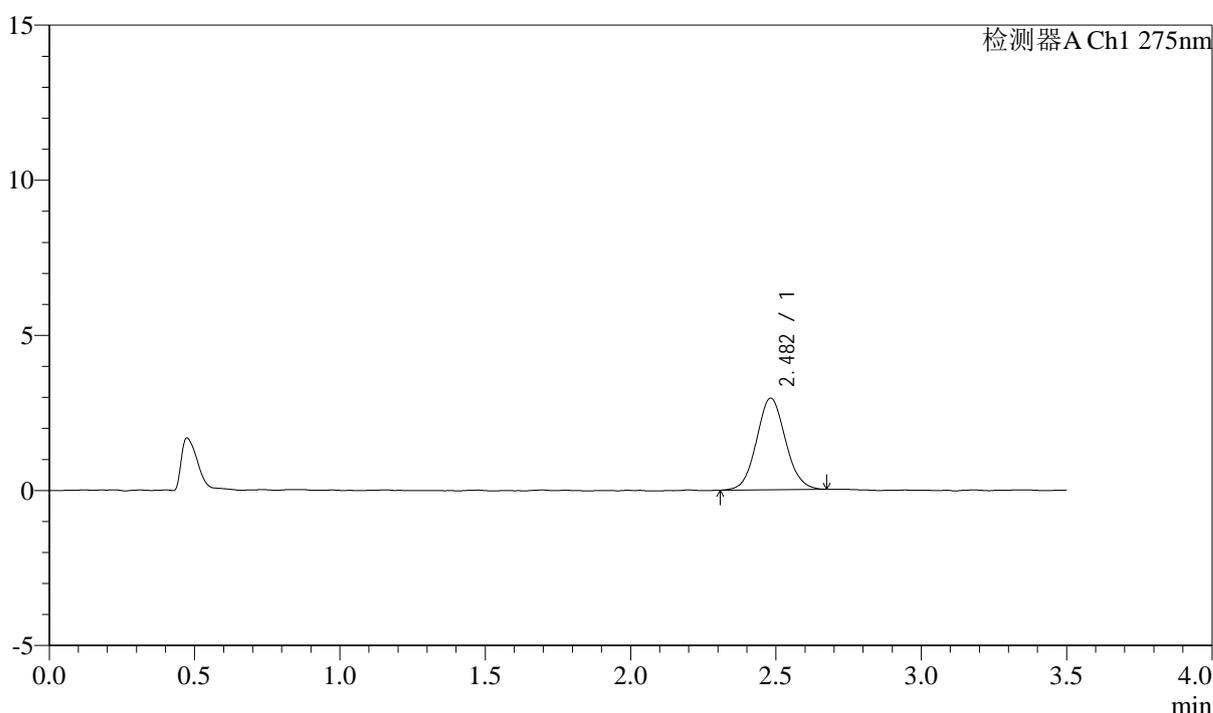
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1492-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:40:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	20441	100.000	2950	2966	1.071	--
总计		20441	100.000	2950			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



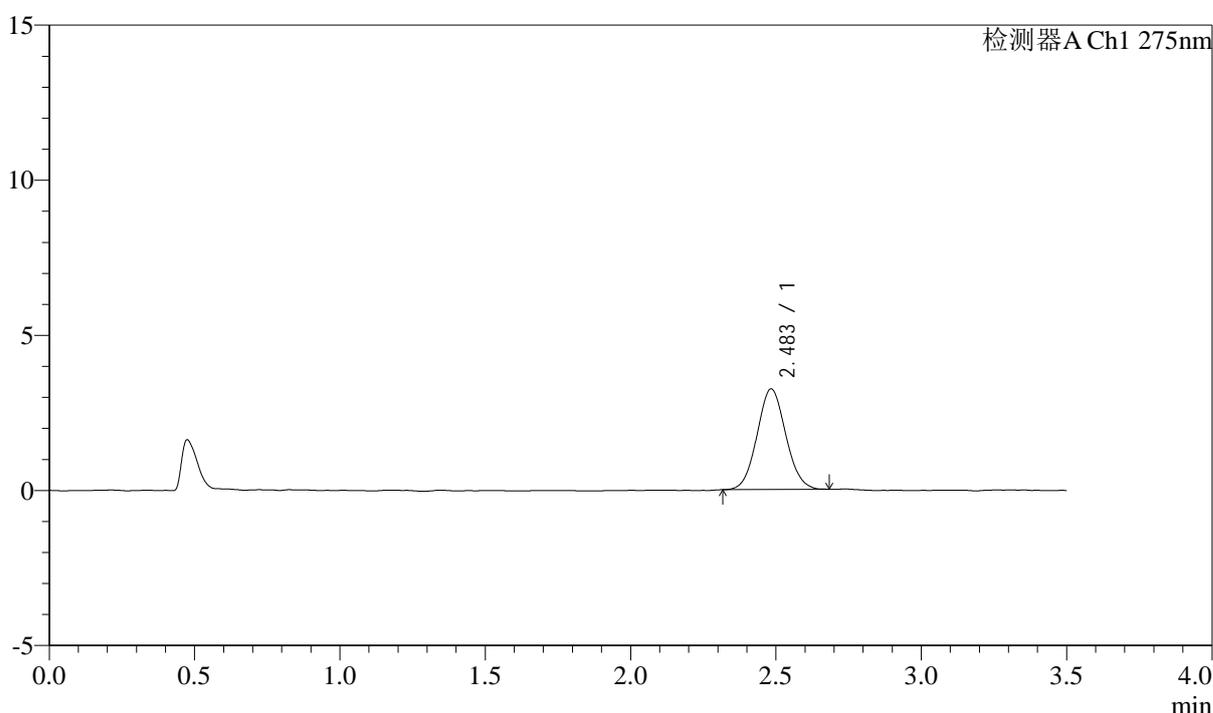
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1493-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:44:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	22311	100.000	3238	2985	1.069	--
总计		22311	100.000	3238			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



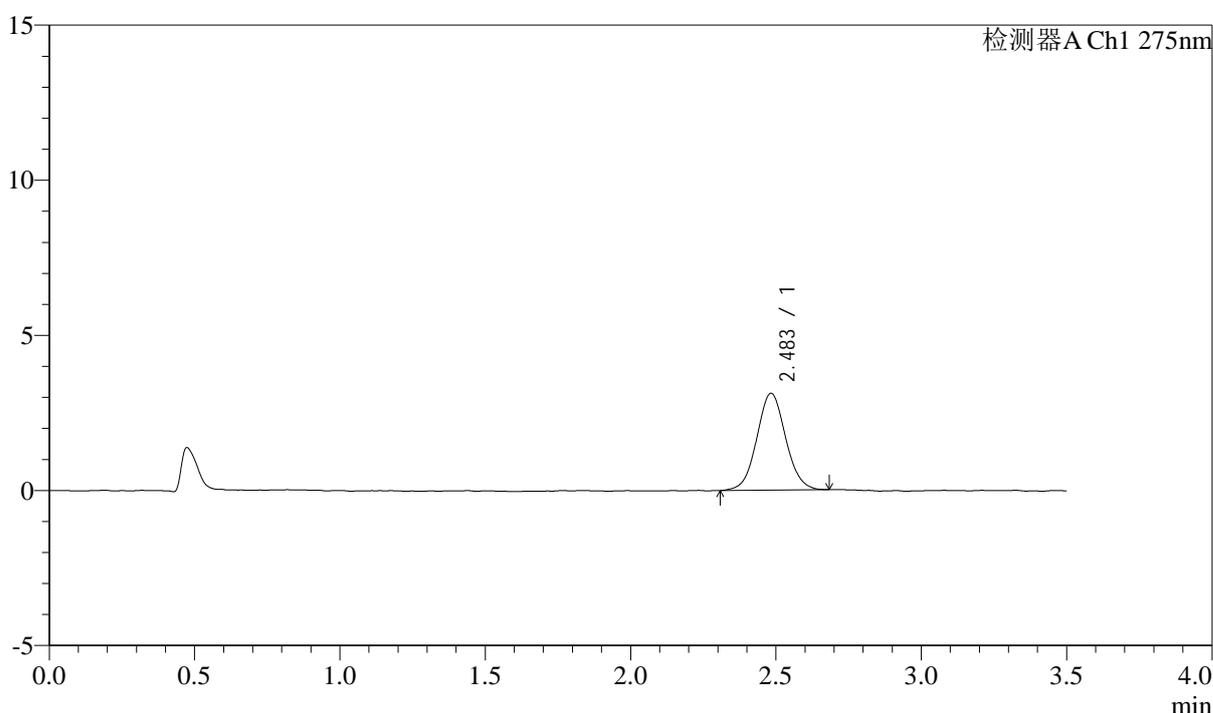
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1494-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:48:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	21566	100.000	3117	3028	1.050	--
总计		21566	100.000	3117			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



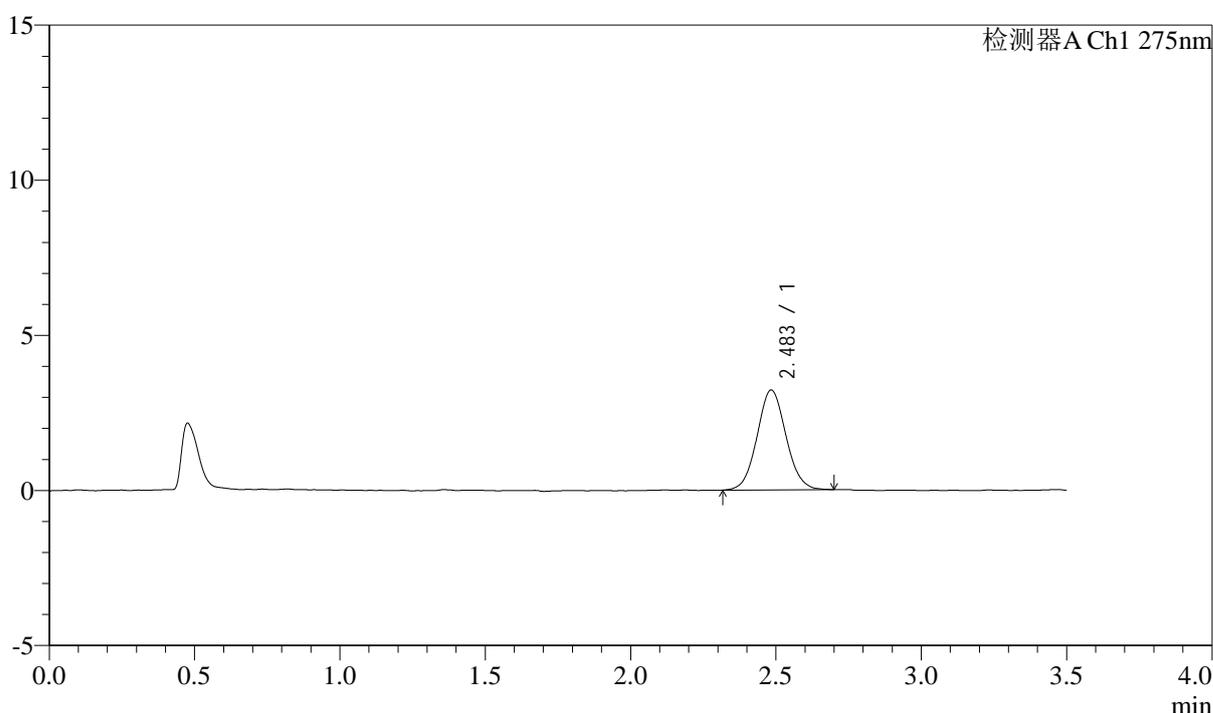
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1495-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:51:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:42:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	22281	100.000	3212	3008	1.066	--
总计		22281	100.000	3212			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



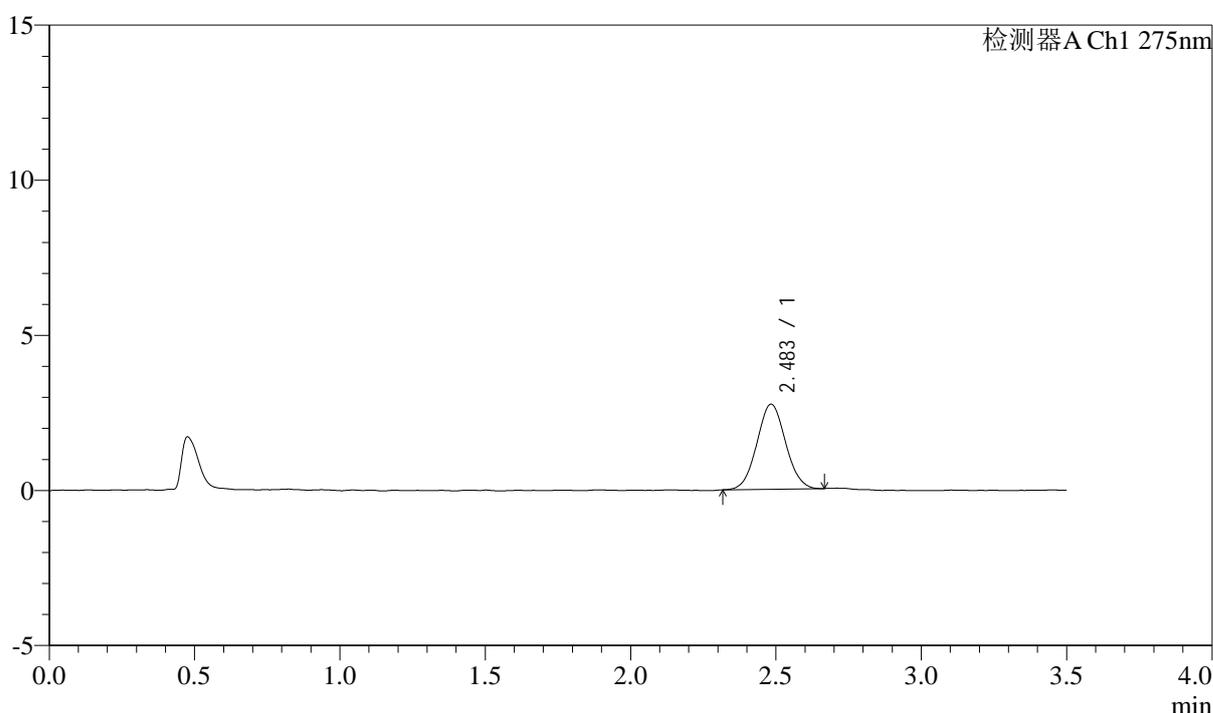
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1496-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:55:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	18815	100.000	2738	2994	1.048	--
总计		18815	100.000	2738			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



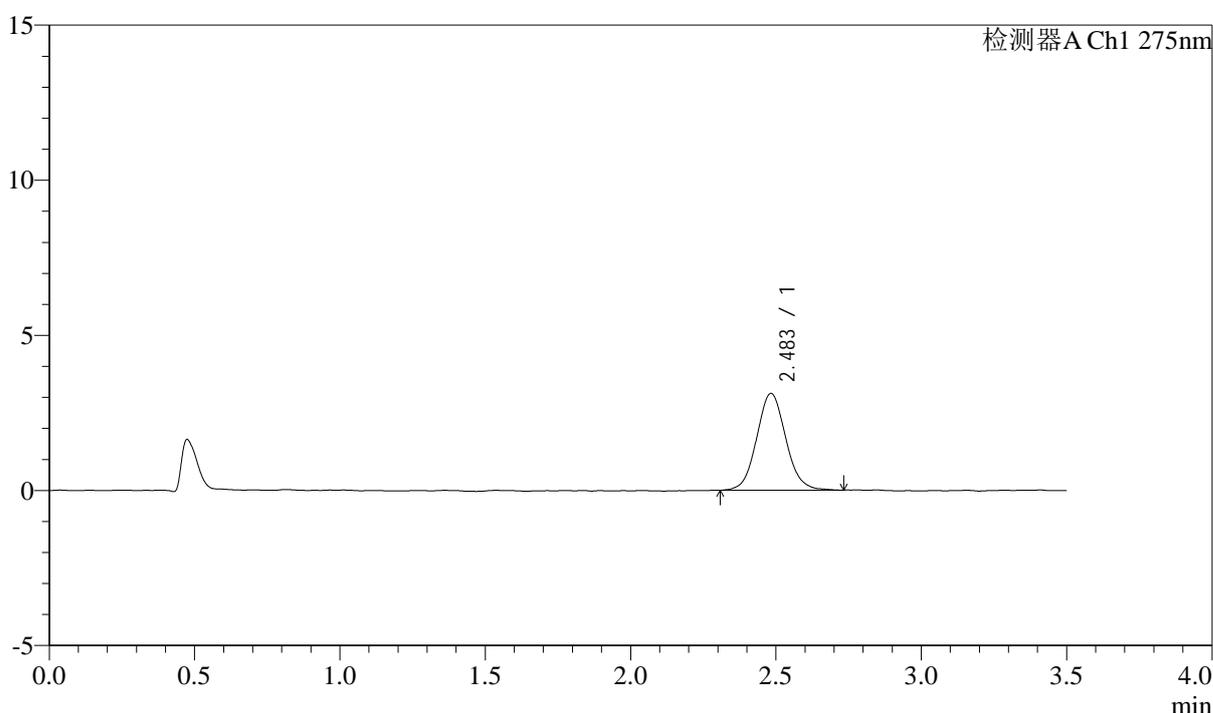
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1497-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 12:59:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	21843	100.000	3120	2949	1.080	--
总计		21843	100.000	3120			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



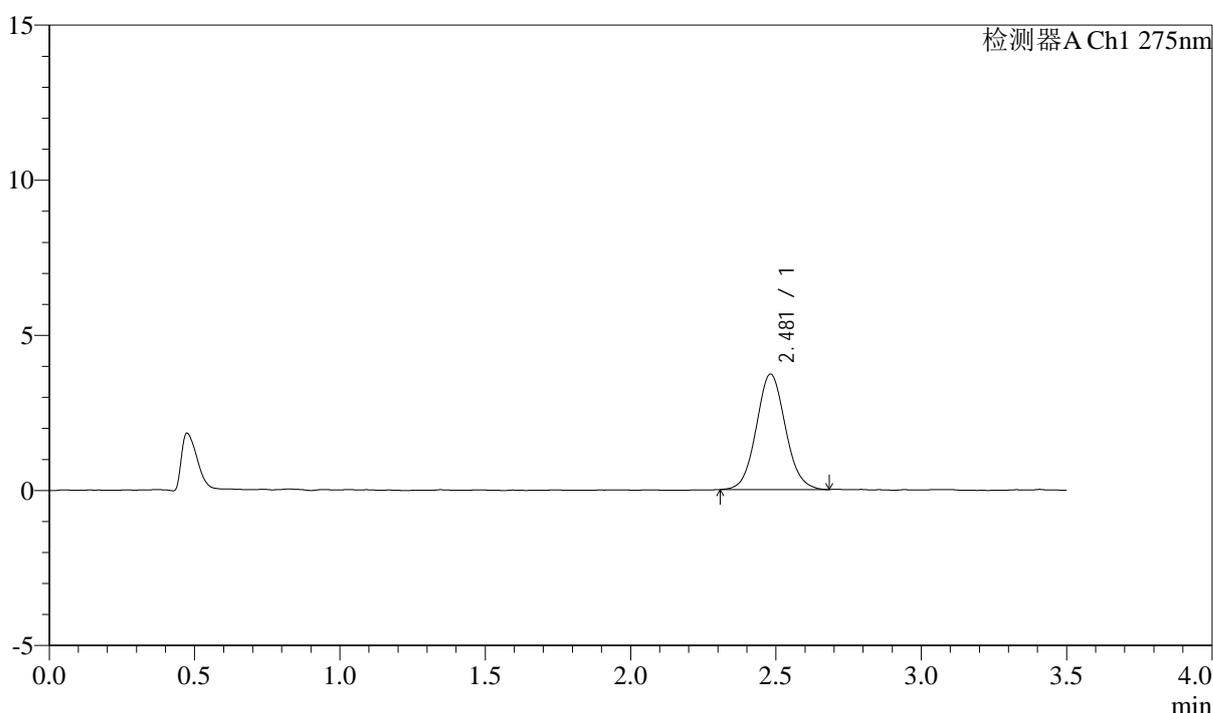
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1498-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:03:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:42:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	25944	100.000	3721	2969	1.072	--
总计		25944	100.000	3721			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



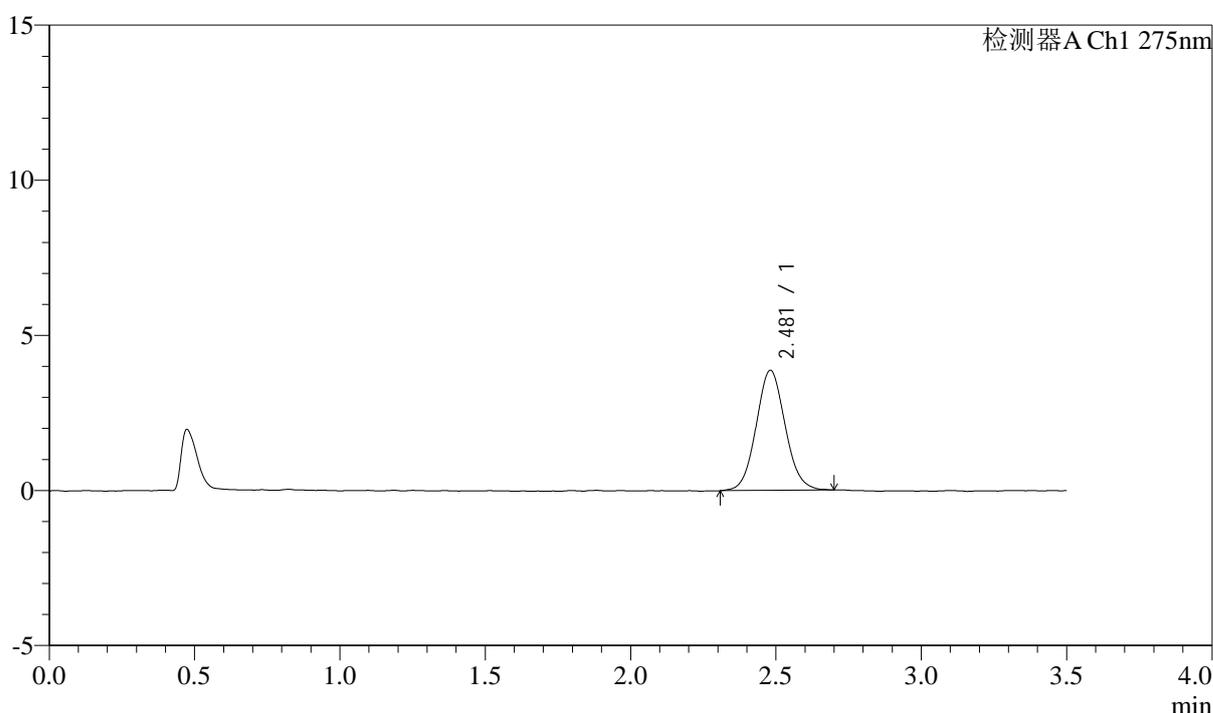
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1499-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:07:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	26882	100.000	3874	2964	1.075	--
总计		26882	100.000	3874			

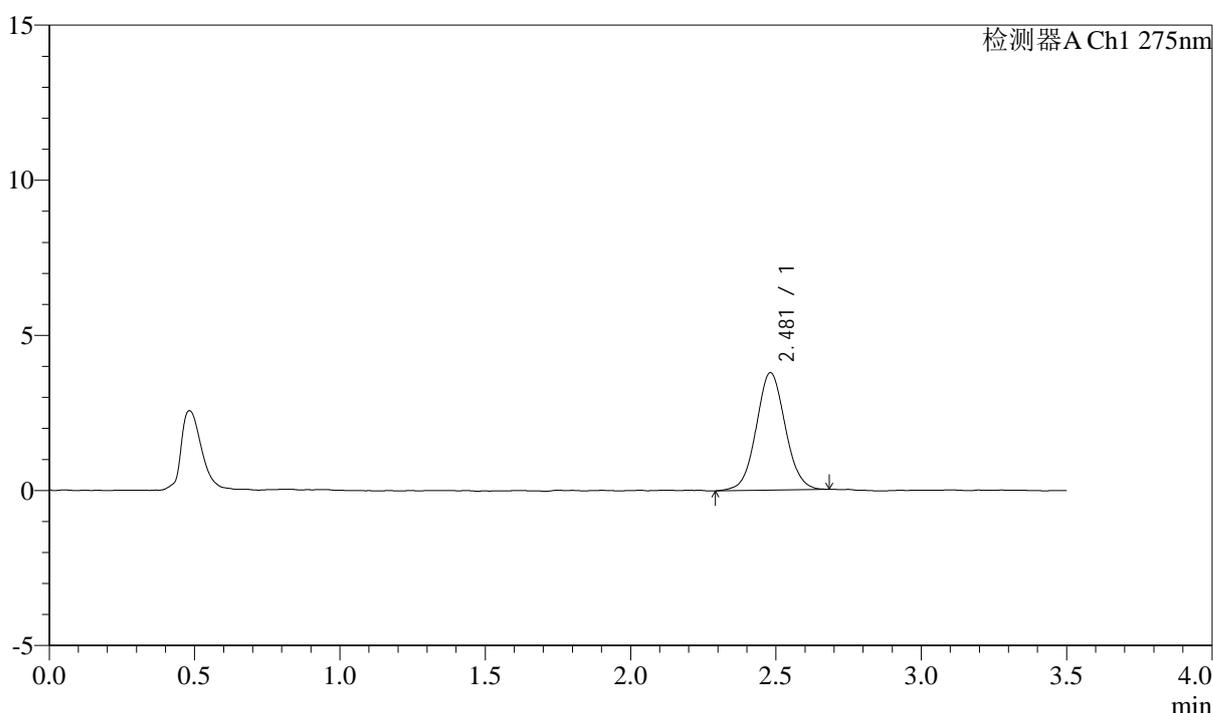
图32 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1500-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:11:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:42:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	26304	100.000	3785	2986	1.052	--
总计		26304	100.000	3785			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



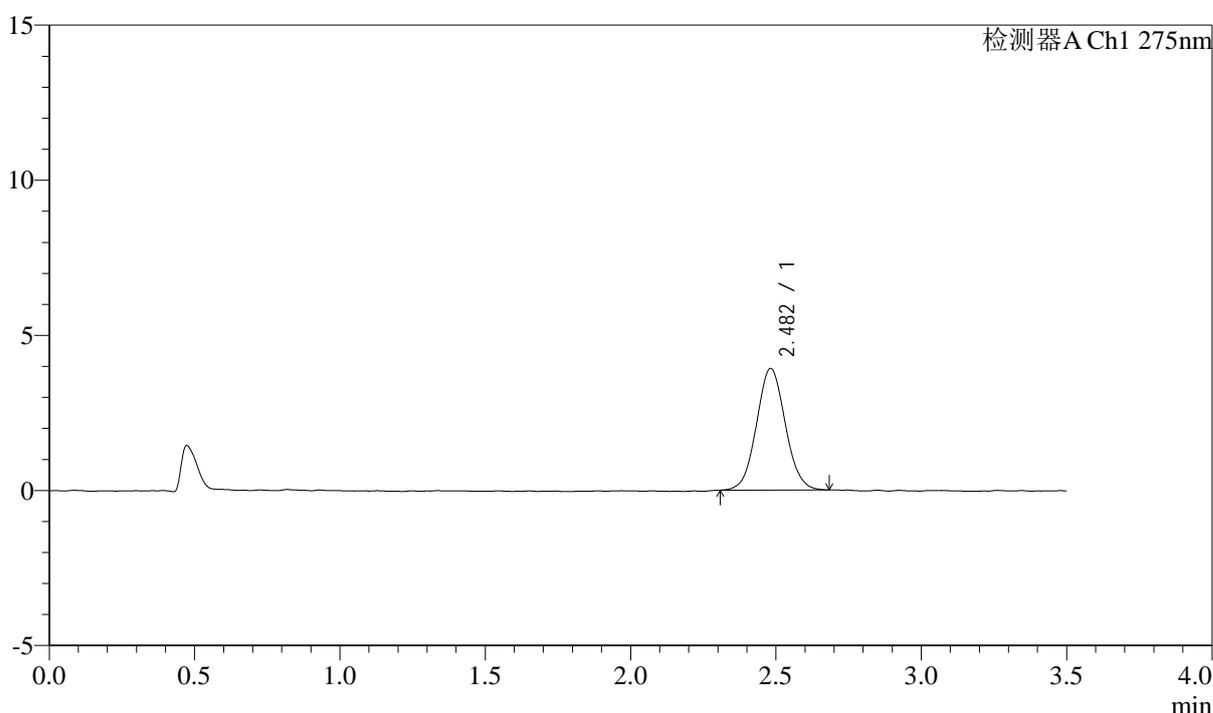
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1501-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:15:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	27043	100.000	3923	3017	1.058	--
总计		27043	100.000	3923			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



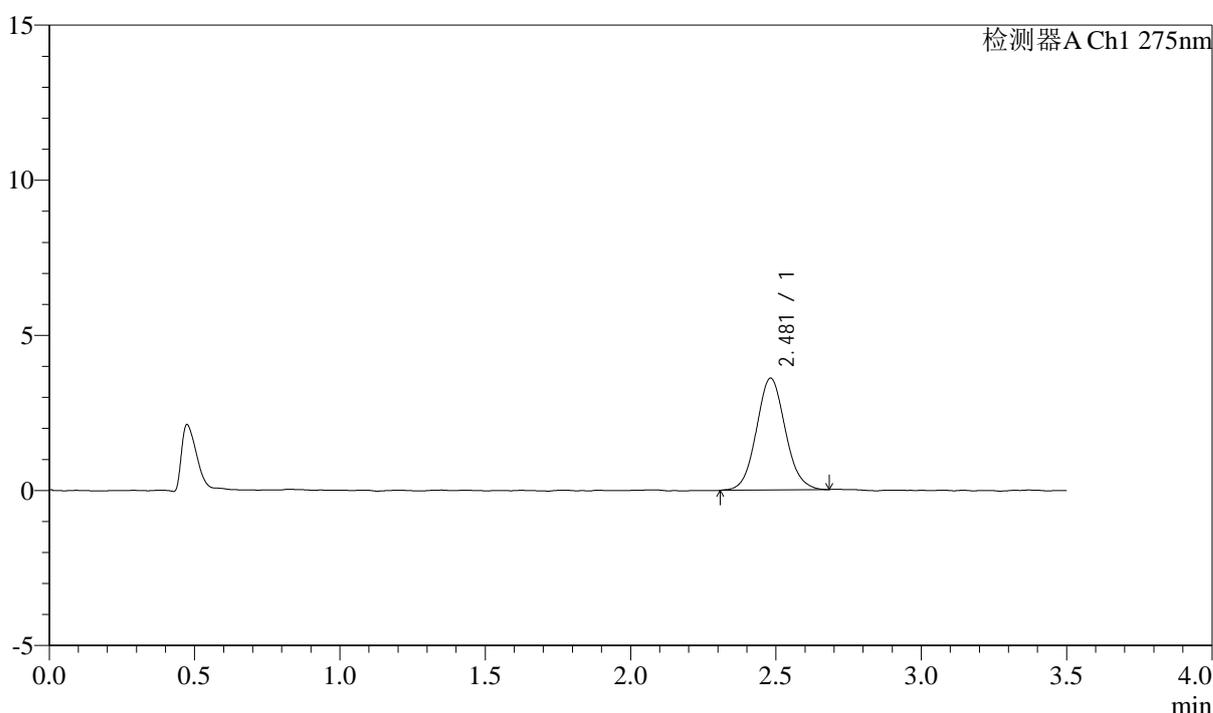
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1502-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:19:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	24917	100.000	3605	3012	1.074	--
总计		24917	100.000	3605			

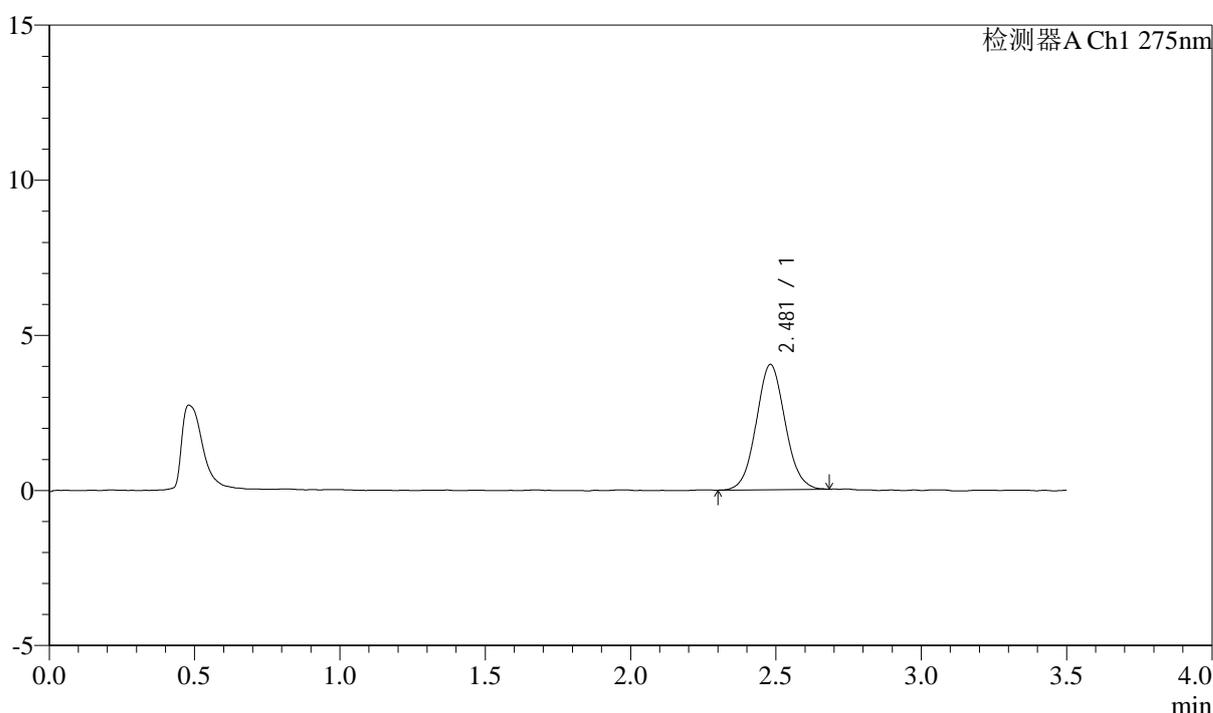
图35 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1503-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:22:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	27943	100.000	4040	2982	1.066	--
总计		27943	100.000	4040			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



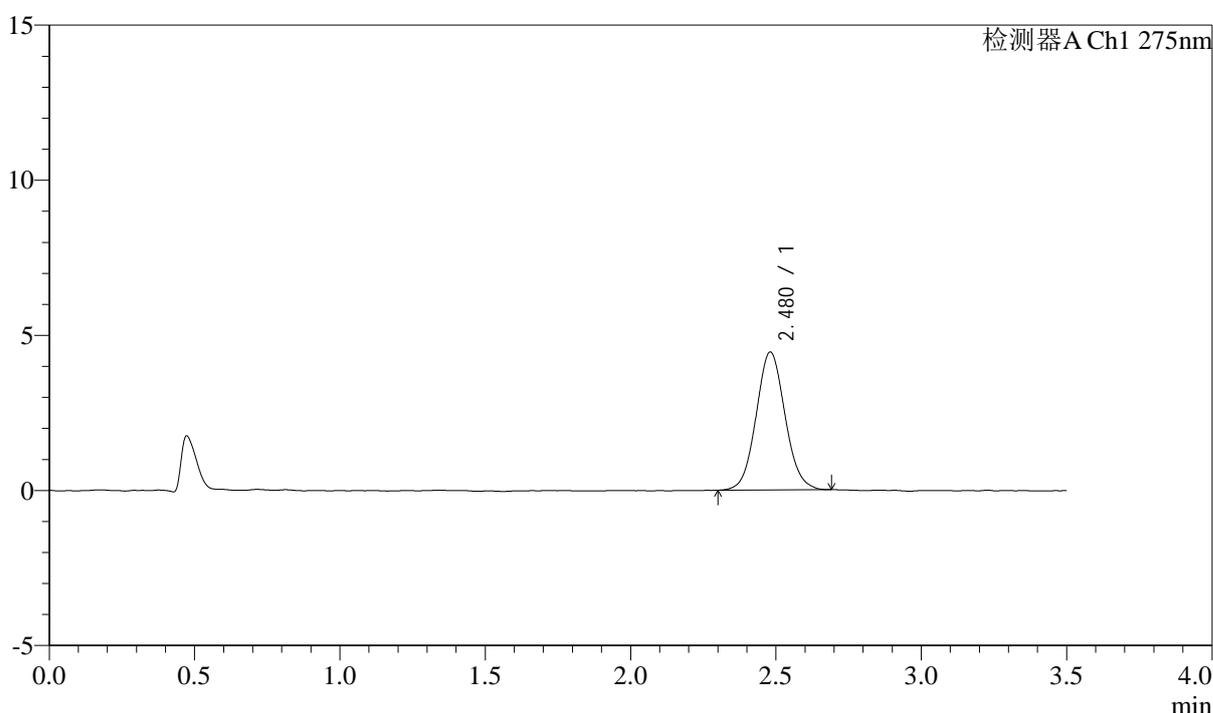
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1504-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:26:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	30813	100.000	4449	3009	1.072	--
总计		30813	100.000	4449			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



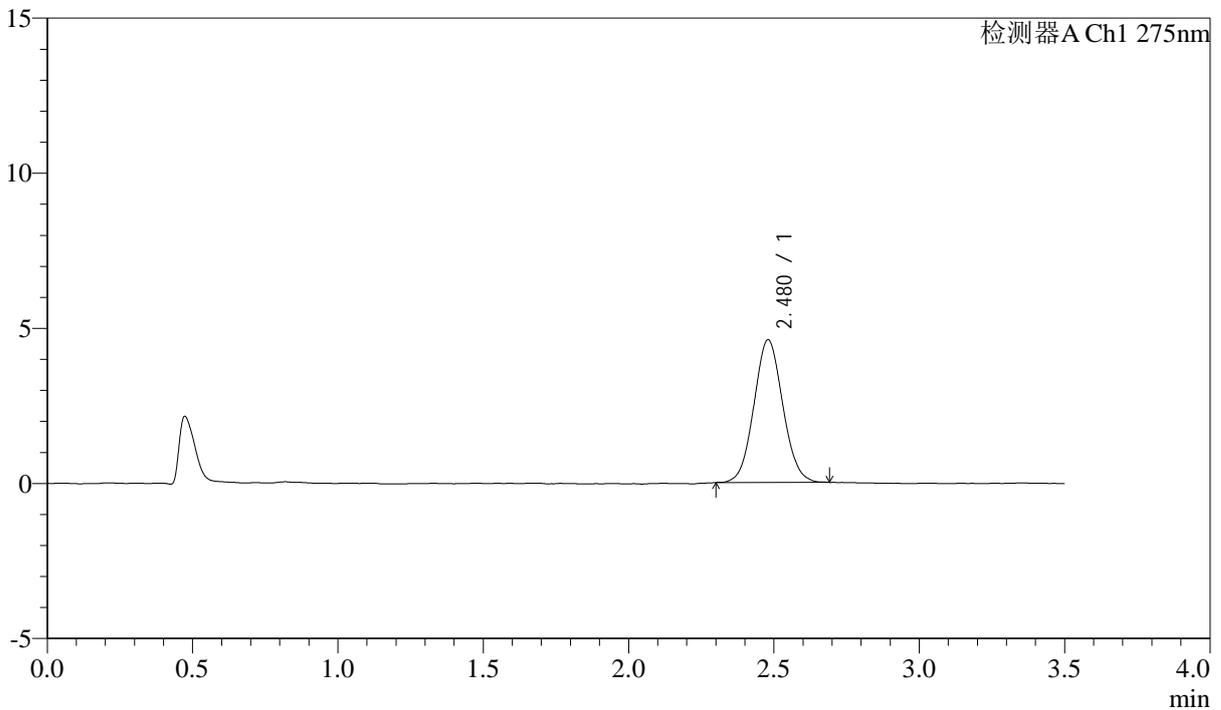
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1505-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:30:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	31825	100.000	4602	2964	1.064	--
总计		31825	100.000	4602			

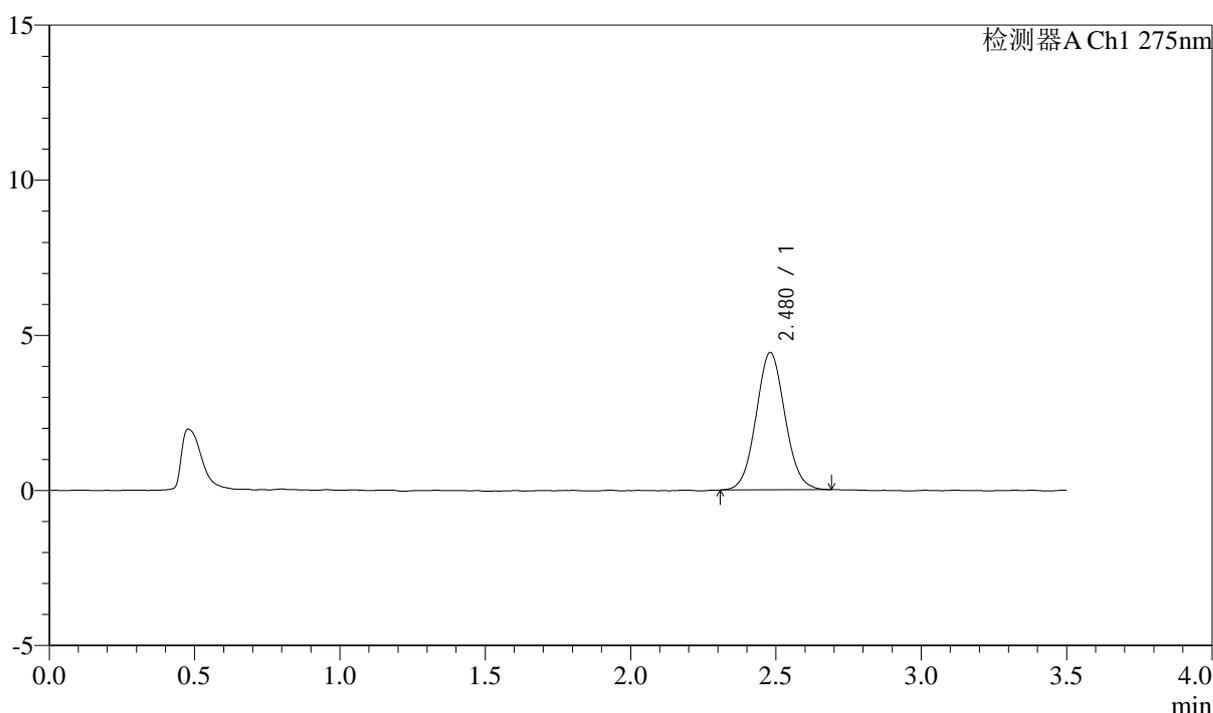
图38 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-160/24-1506-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:34:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	30652	100.000	4432	2983	1.061	--
总计		30652	100.000	4432			

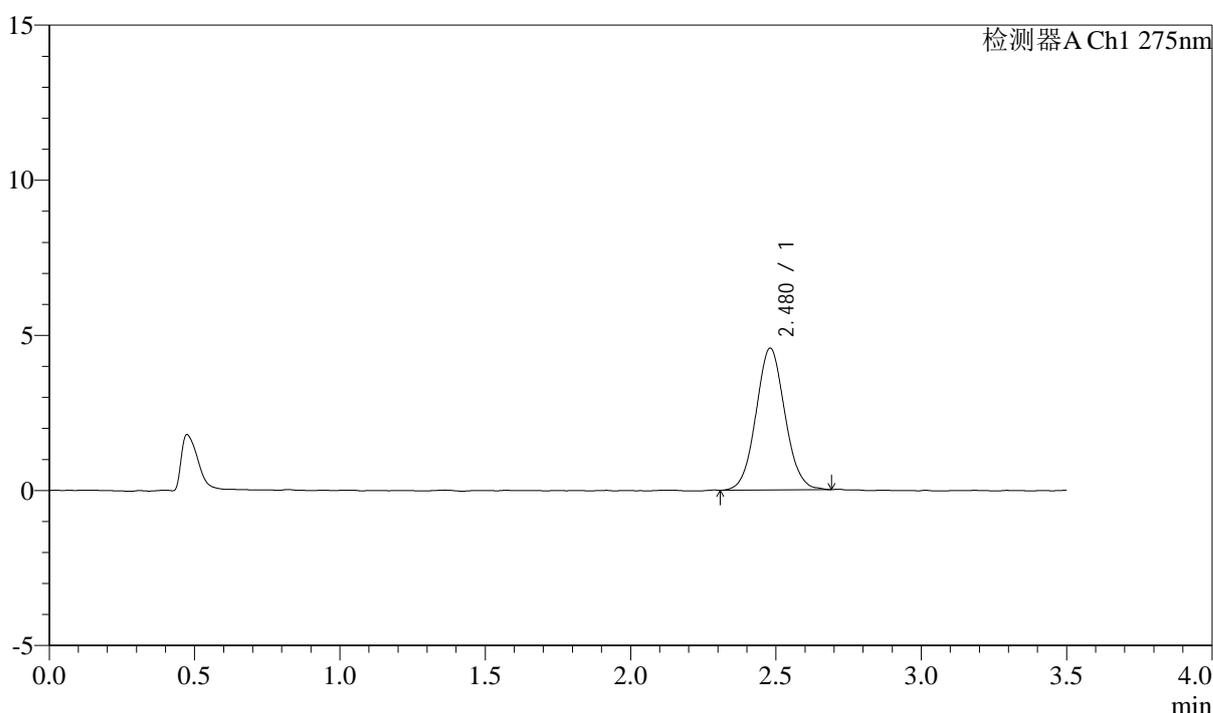
图39 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1507-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:38:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:42:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	31627	100.000	4573	2985	1.058	--
总计		31627	100.000	4573			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



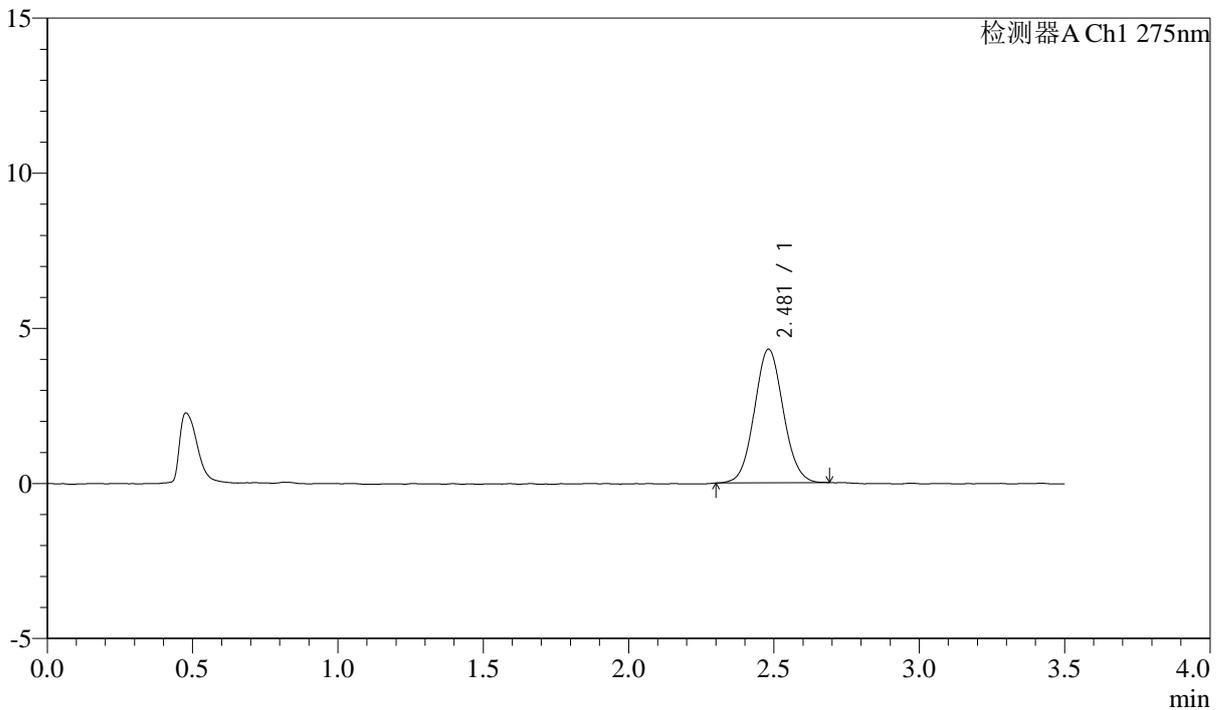
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1508-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:42:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	29776	100.000	4307	2990	1.062	--
总计		29776	100.000	4307			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



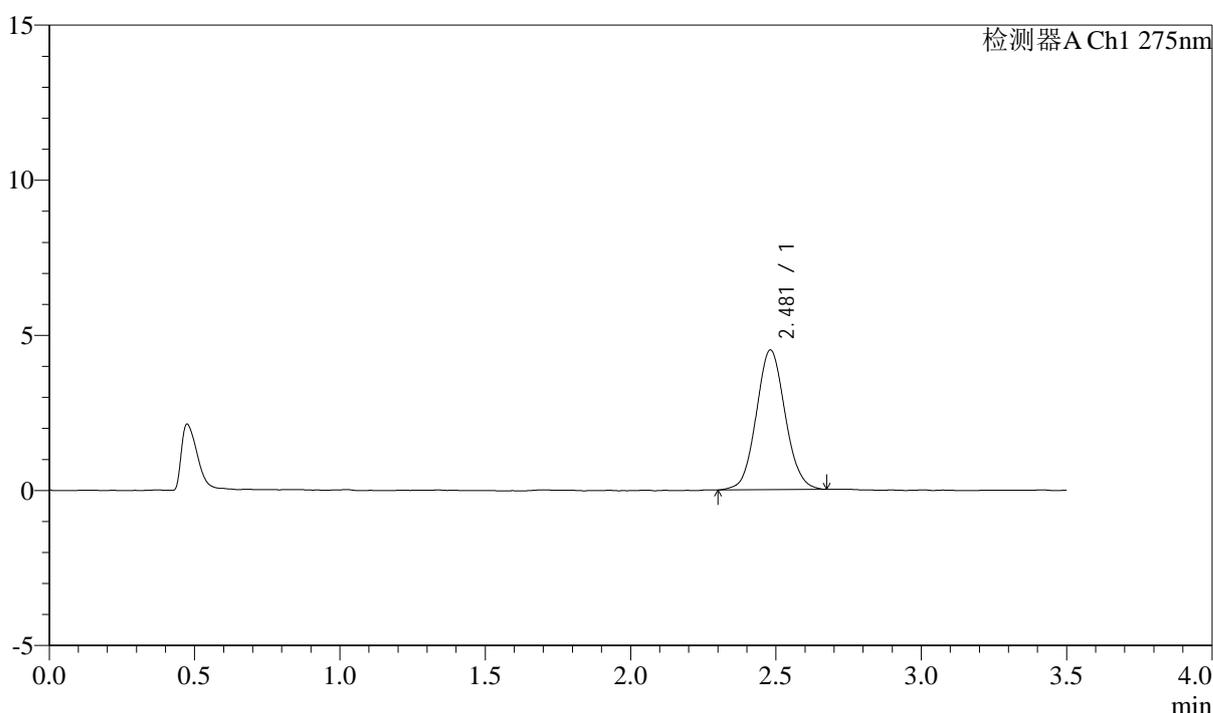
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1509-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:46:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	31146	100.000	4504	3015	1.074	--
总计		31146	100.000	4504			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



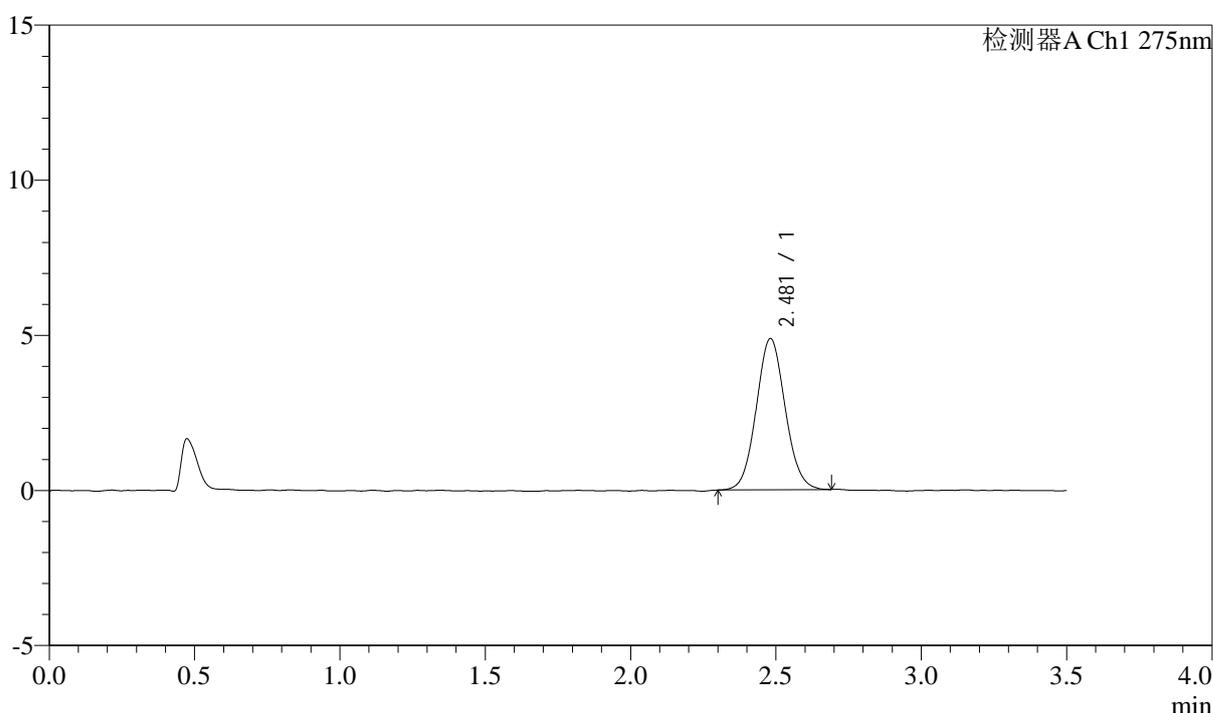
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1510-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:50:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:43:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	33770	100.000	4879	2979	1.069	--
总计		33770	100.000	4879			

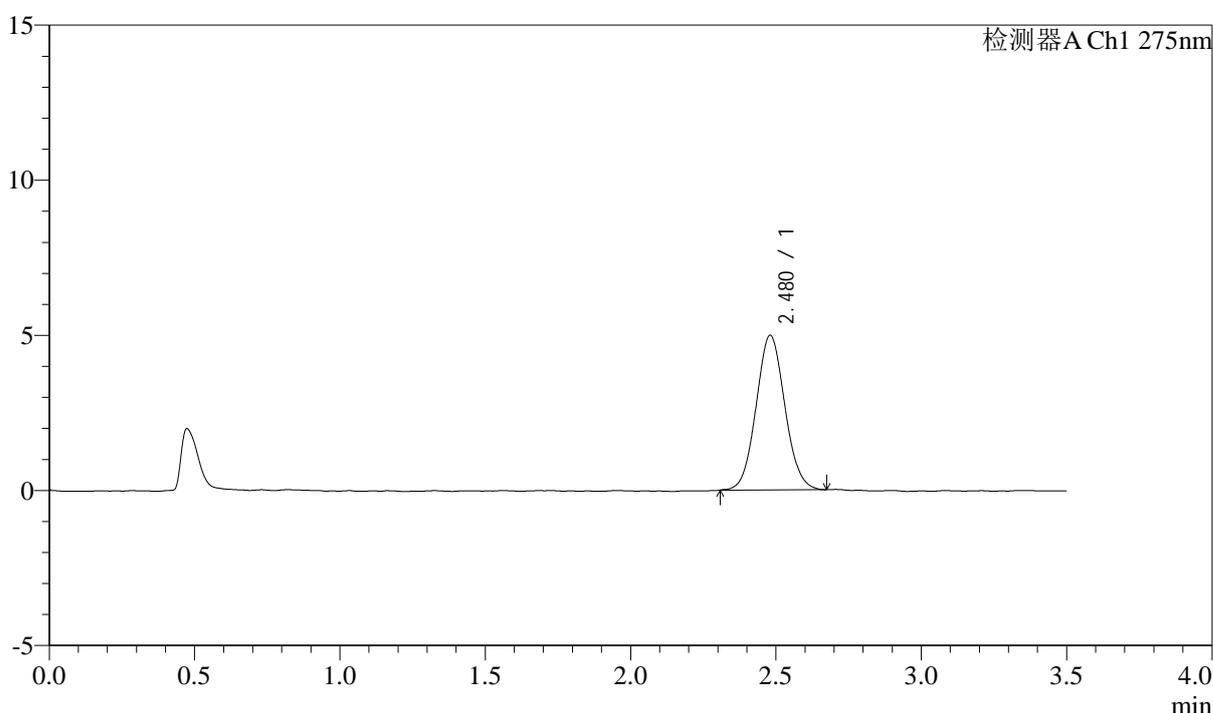
图43 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1511-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:53:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	34338	100.000	4989	3008	1.068	--
总计		34338	100.000	4989			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



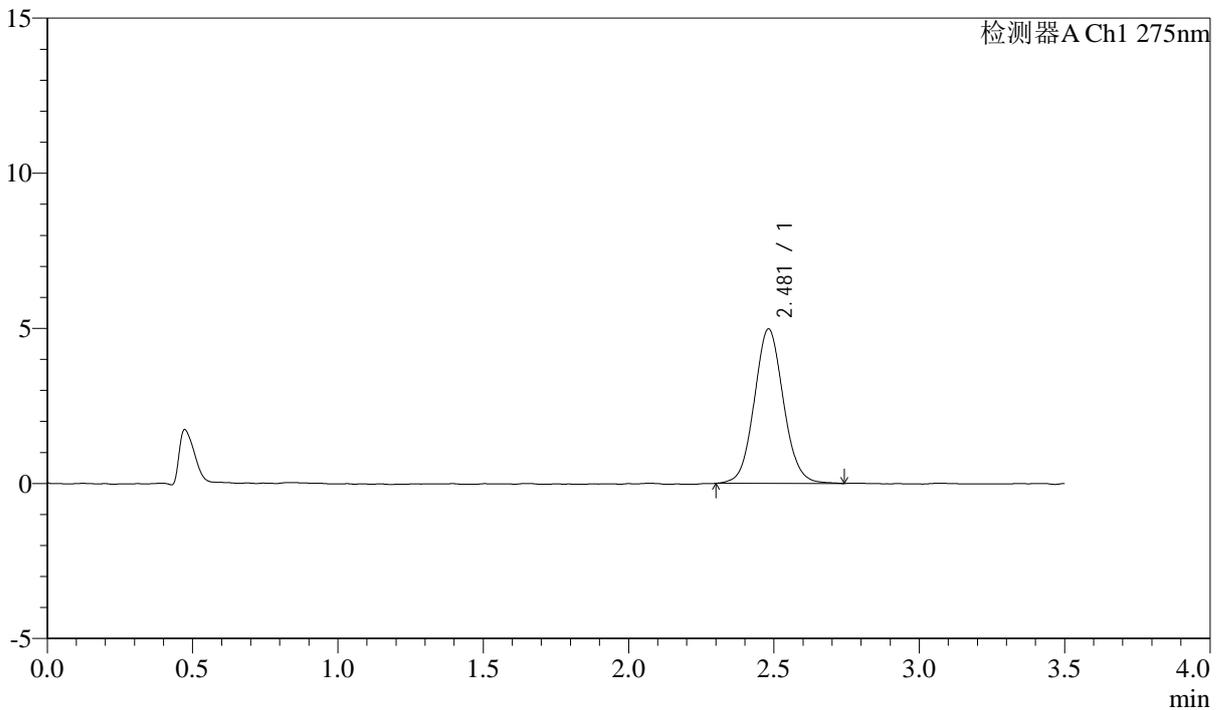
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1512-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 13:57:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:43:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	34749	100.000	4981	2979	1.072	--
总计		34749	100.000	4981			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



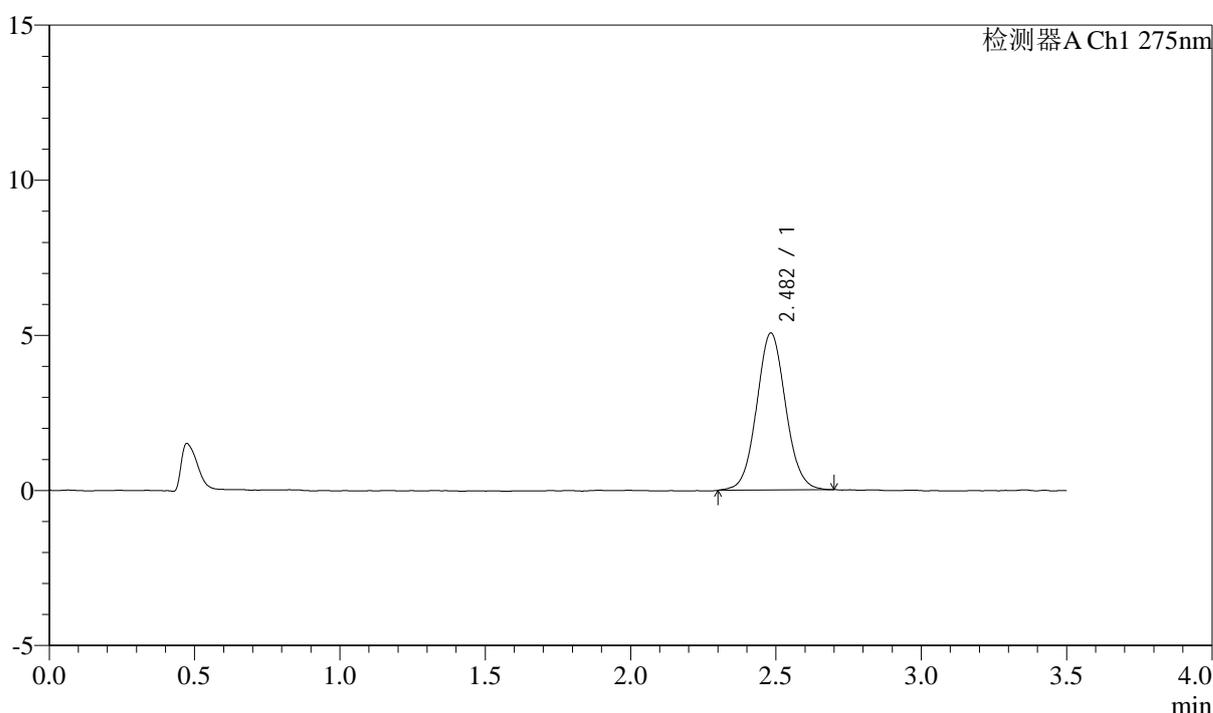
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1513-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:01:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	35133	100.000	5057	3010	1.060	--
总计		35133	100.000	5057			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



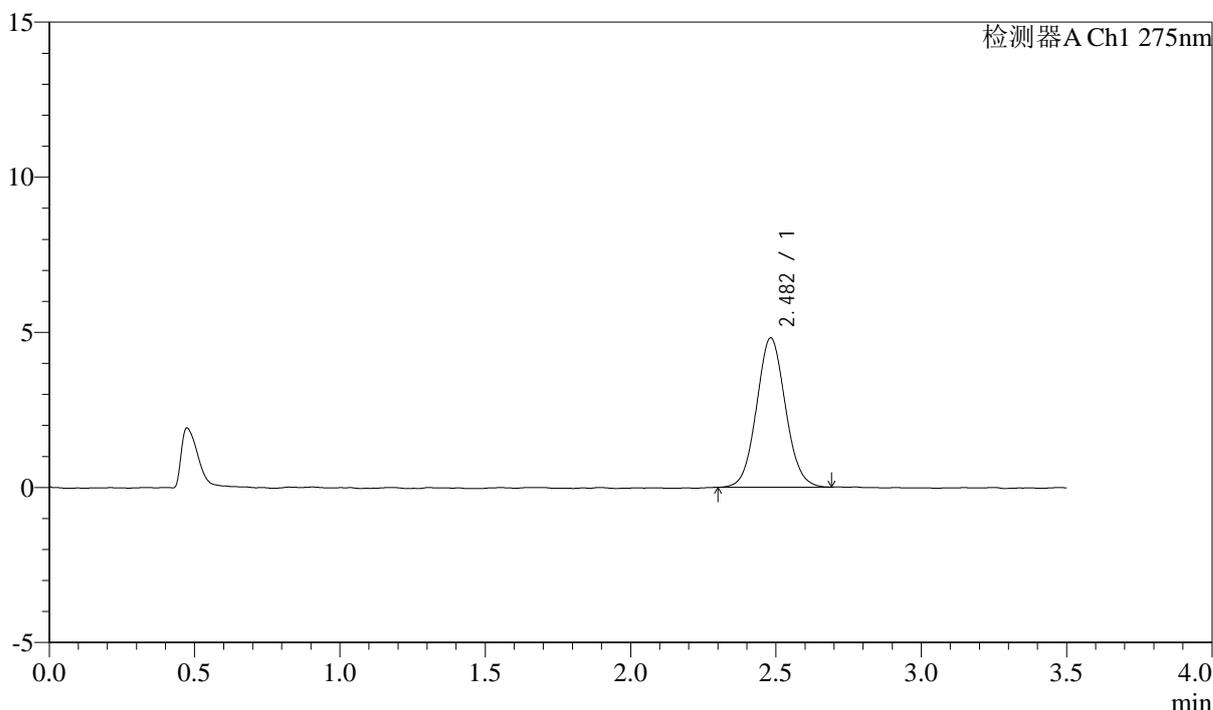
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1514-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:05:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	33258	100.000	4813	2988	1.064	--
总计		33258	100.000	4813			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



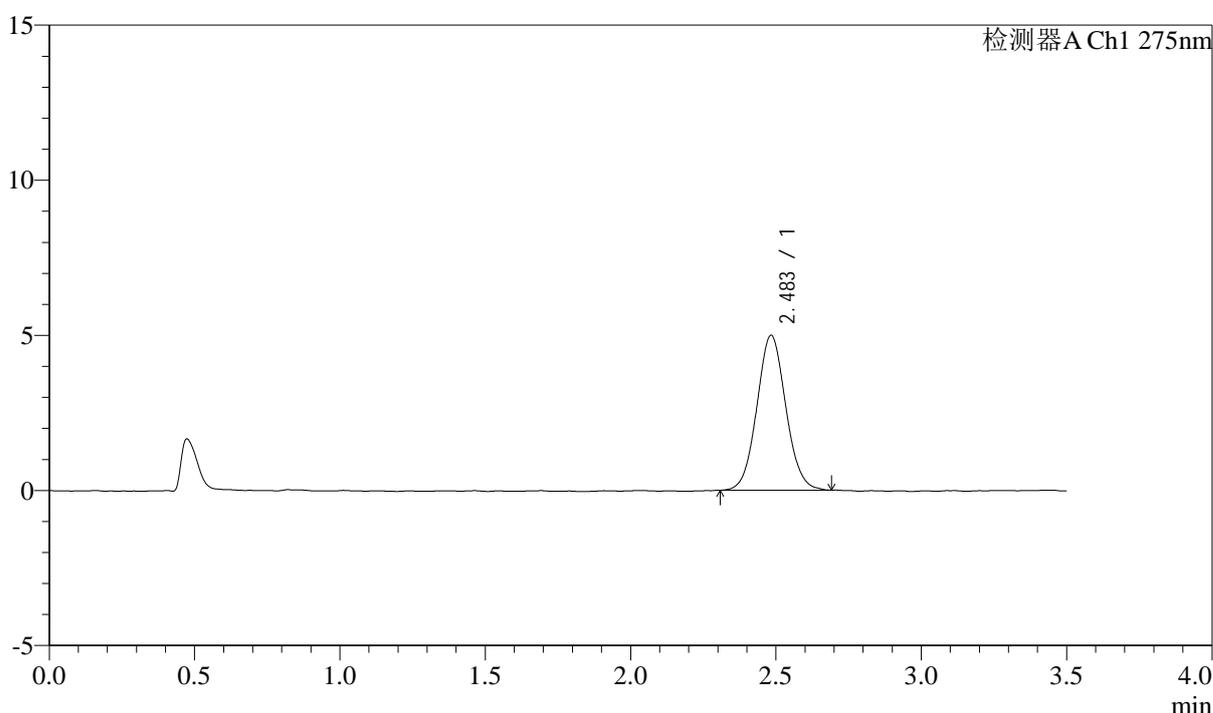
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1515-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:09:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	34581	100.000	4983	3007	1.064	--
总计		34581	100.000	4983			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



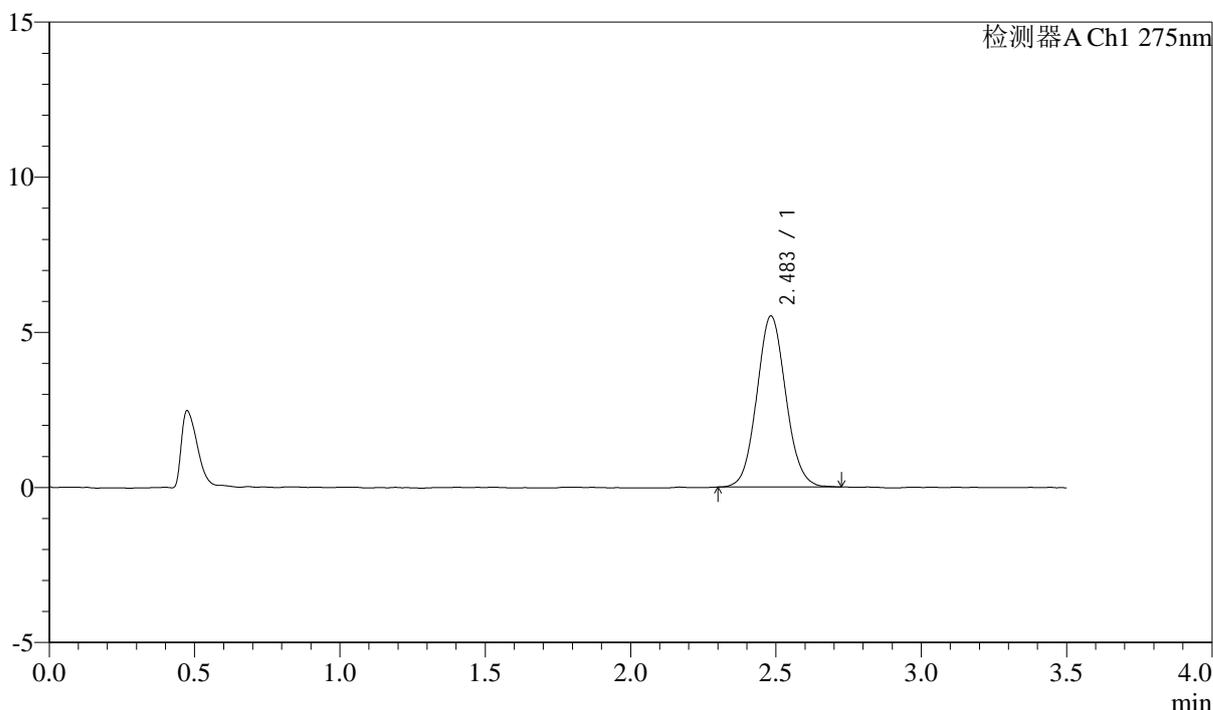
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1516-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:13:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	38345	100.000	5510	2982	1.076	--
总计		38345	100.000	5510			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



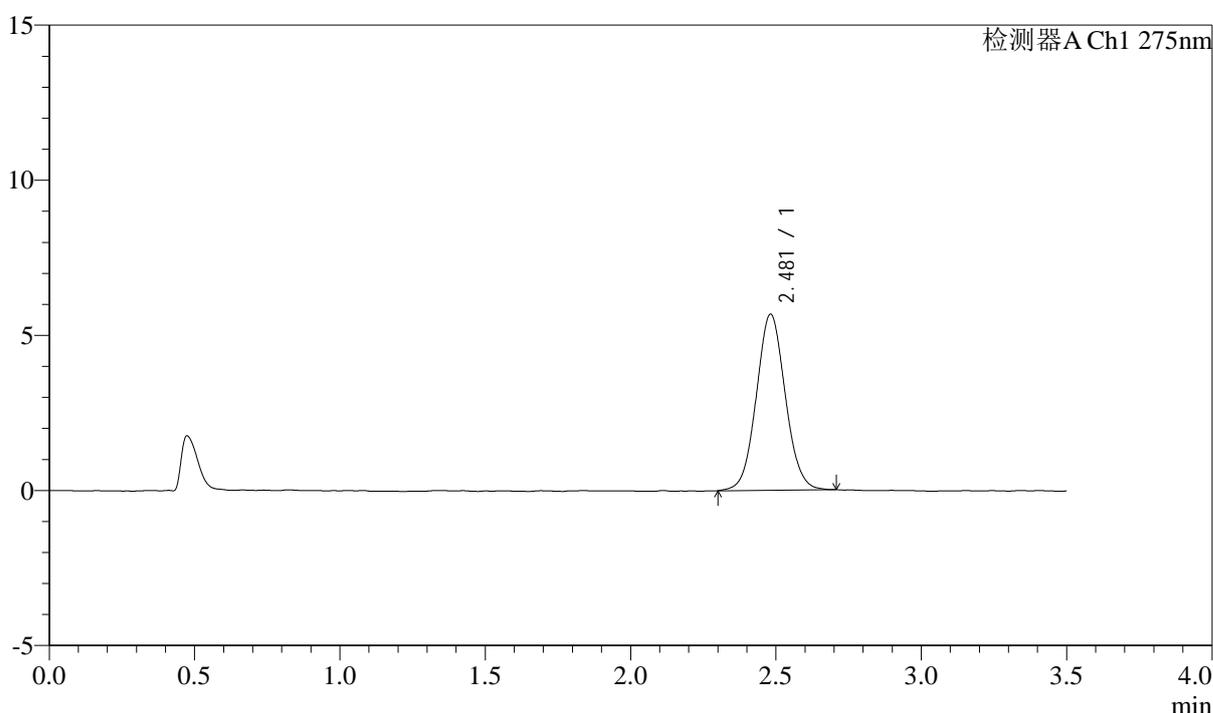
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1517-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:17:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	39392	100.000	5678	2981	1.058	--
总计		39392	100.000	5678			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



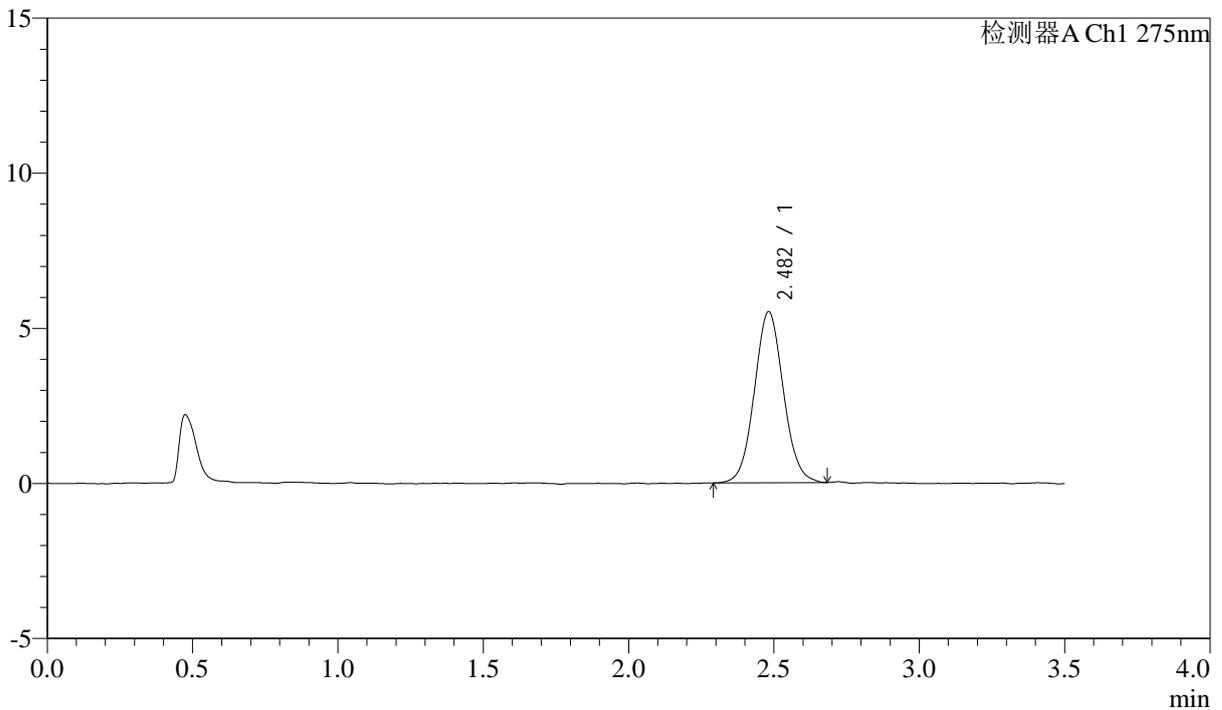
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1518-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:21:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	38291	100.000	5514	2979	1.063	--
总计		38291	100.000	5514			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



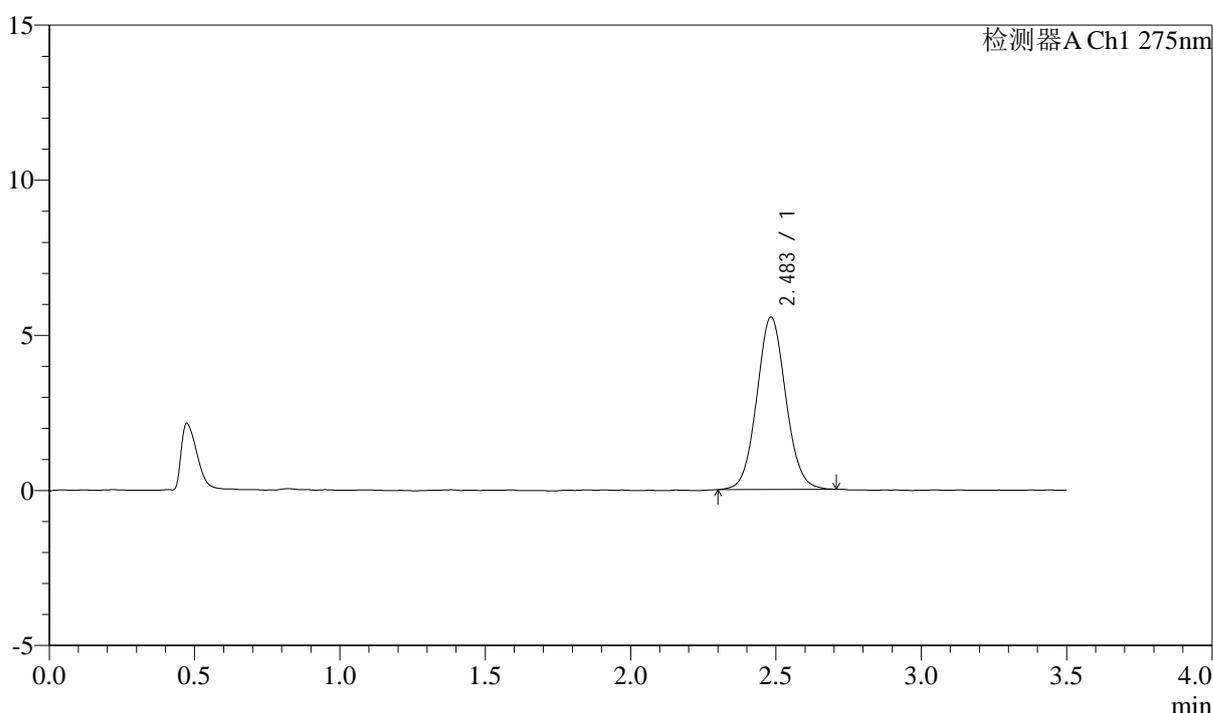
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1519-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:25:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	38499	100.000	5545	3013	1.062	--
总计		38499	100.000	5545			

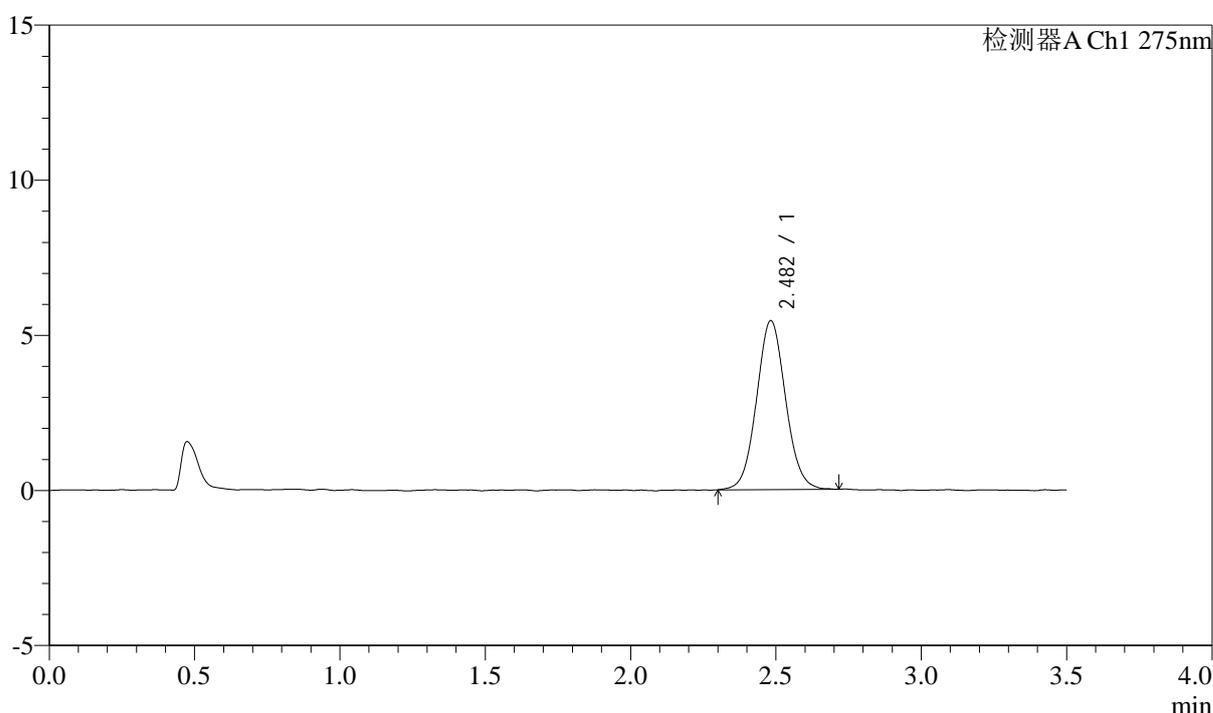
图52 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1520-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:28:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	37892	100.000	5445	2998	1.062	--
总计		37892	100.000	5445			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



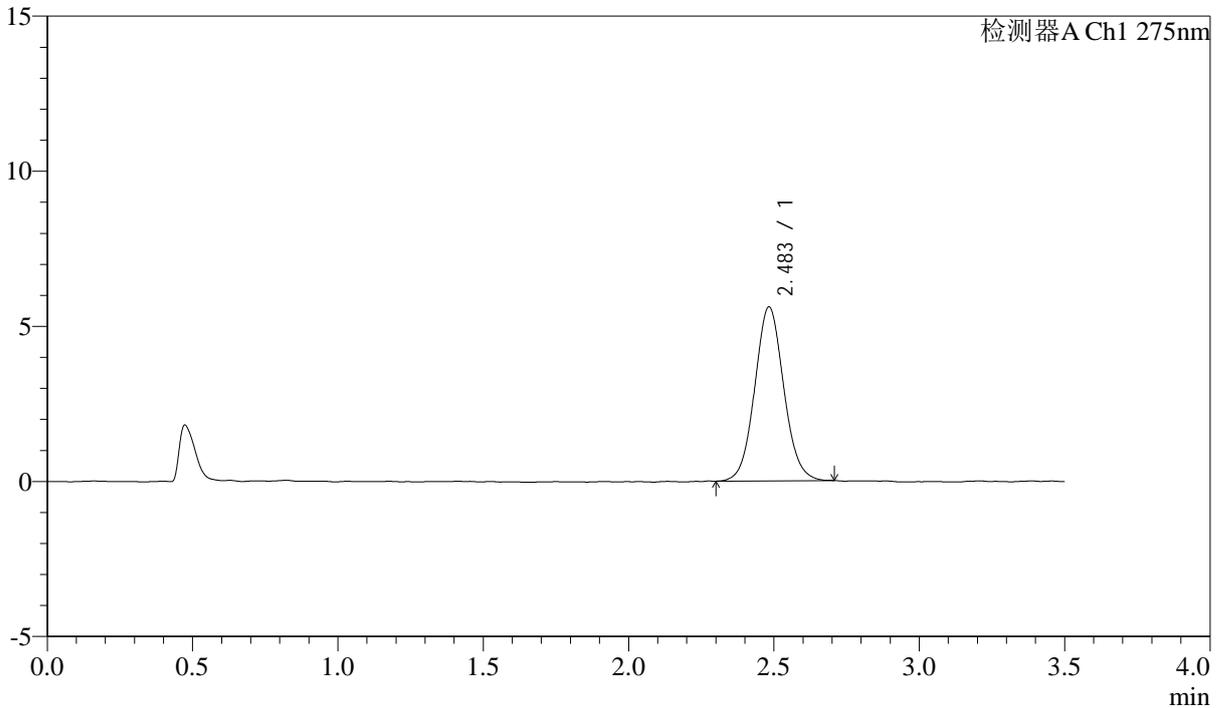
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1521-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:32:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	38960	100.000	5599	2998	1.068	--
总计		38960	100.000	5599			

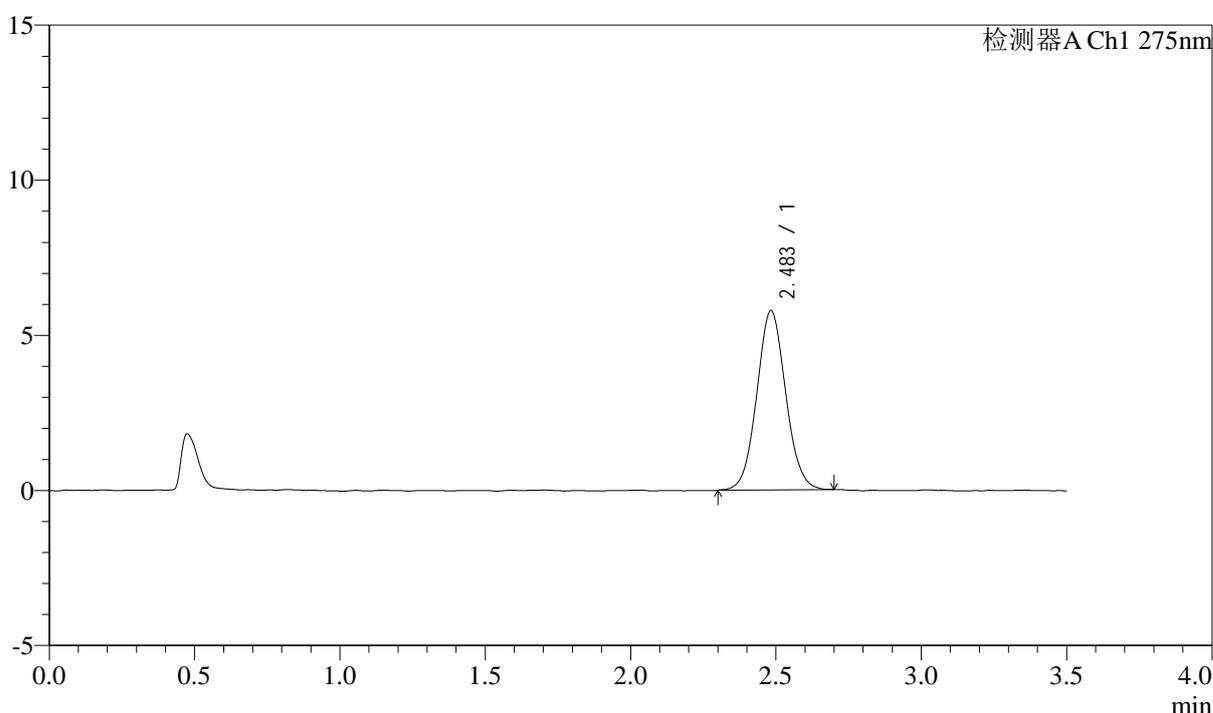
图54 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-160/24-1522-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:36:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	40005	100.000	5773	2993	1.062	--
总计		40005	100.000	5773			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



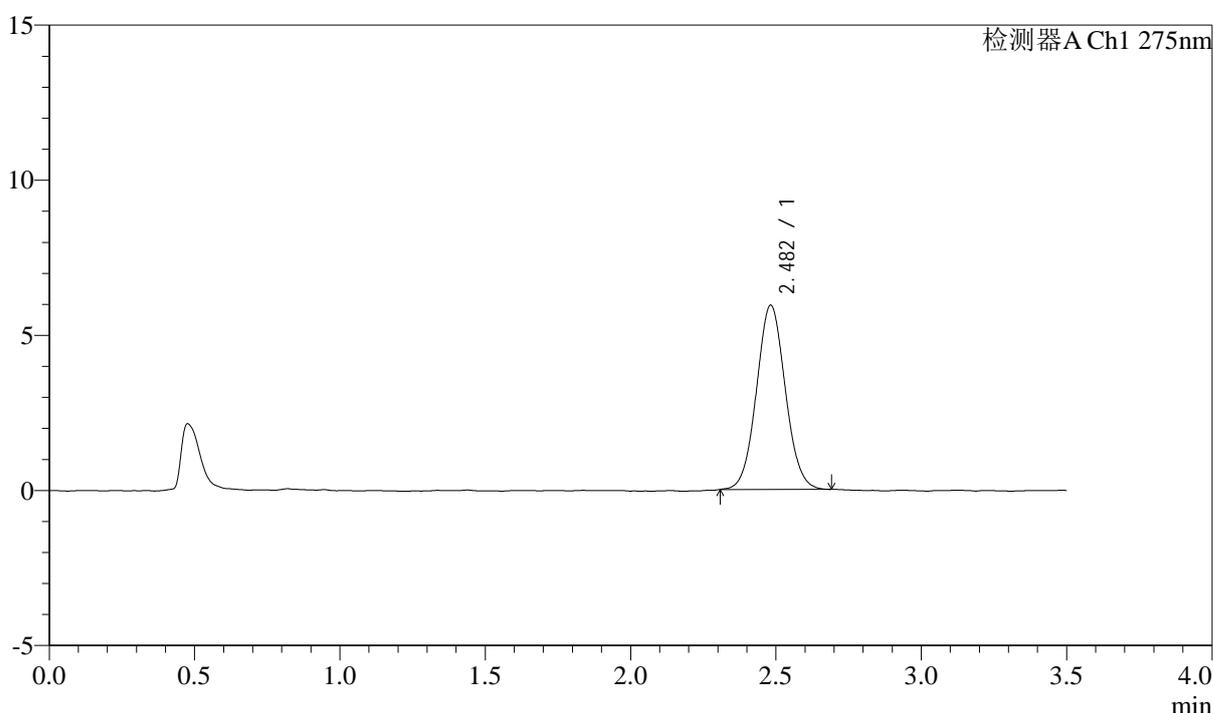
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1523-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:40:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	41038	100.000	5940	3008	1.056	--
总计		41038	100.000	5940			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



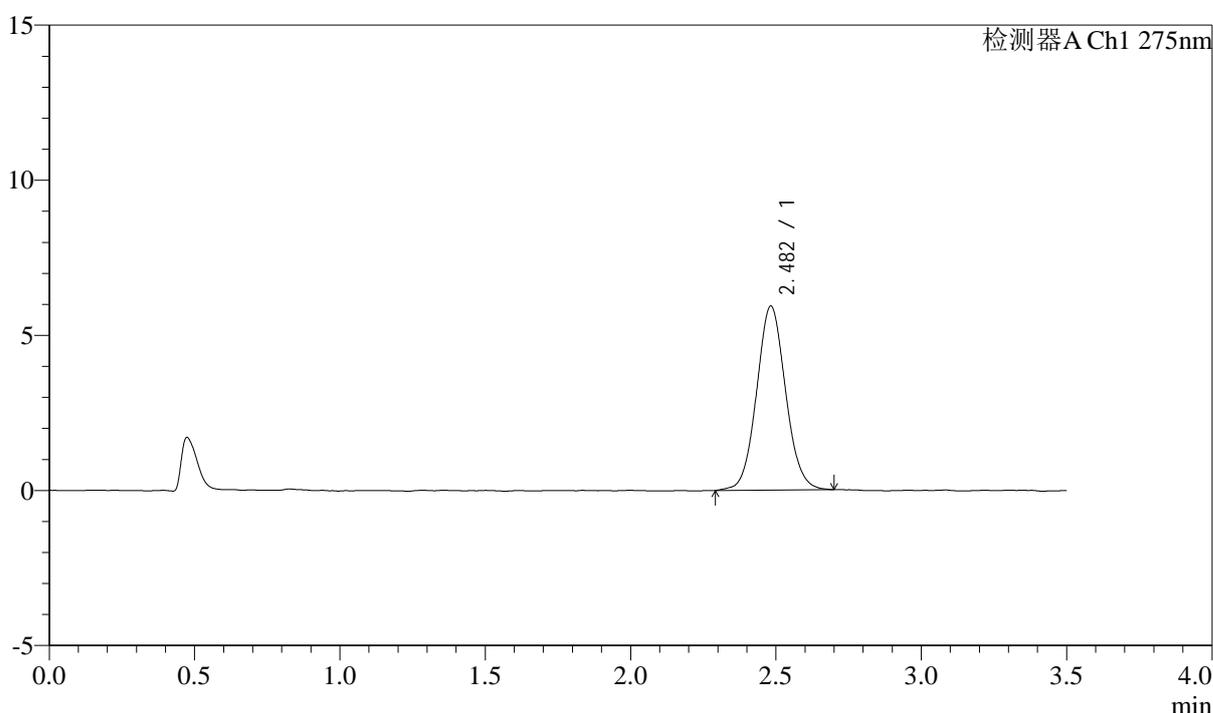
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1524-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:44:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	41231	100.000	5927	2995	1.069	--
总计		41231	100.000	5927			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



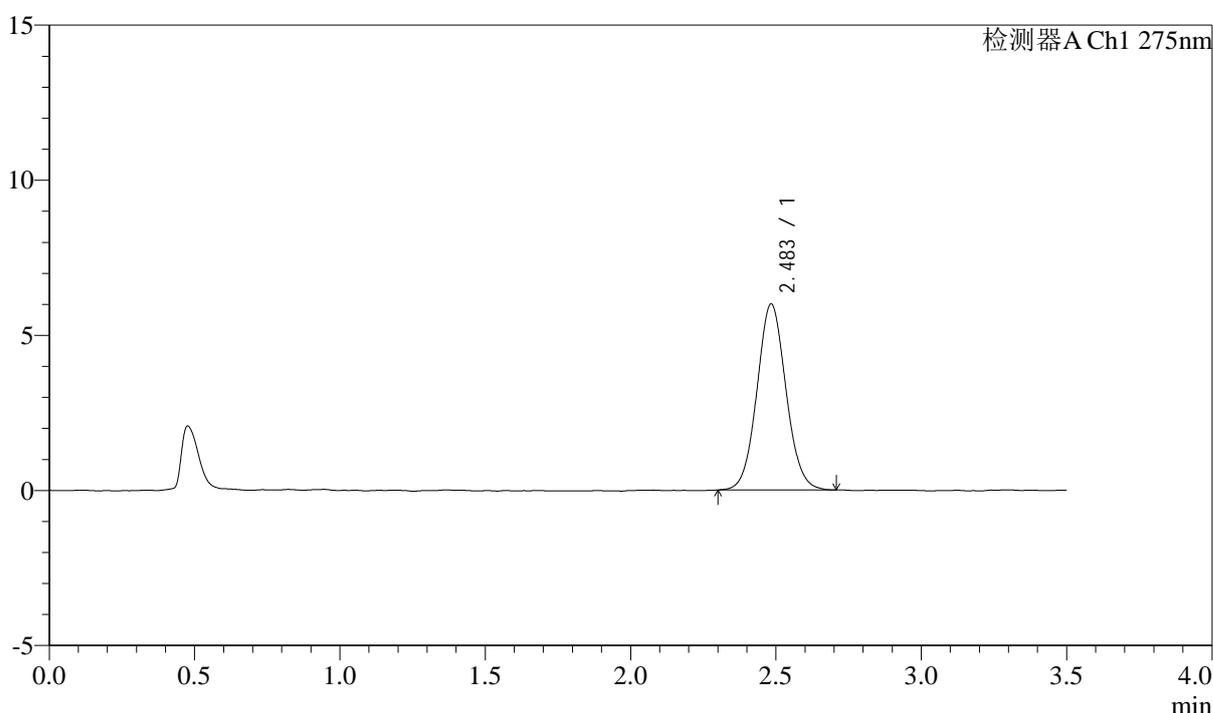
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1525-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:48:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	41726	100.000	5982	2997	1.067	--
总计		41726	100.000	5982			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



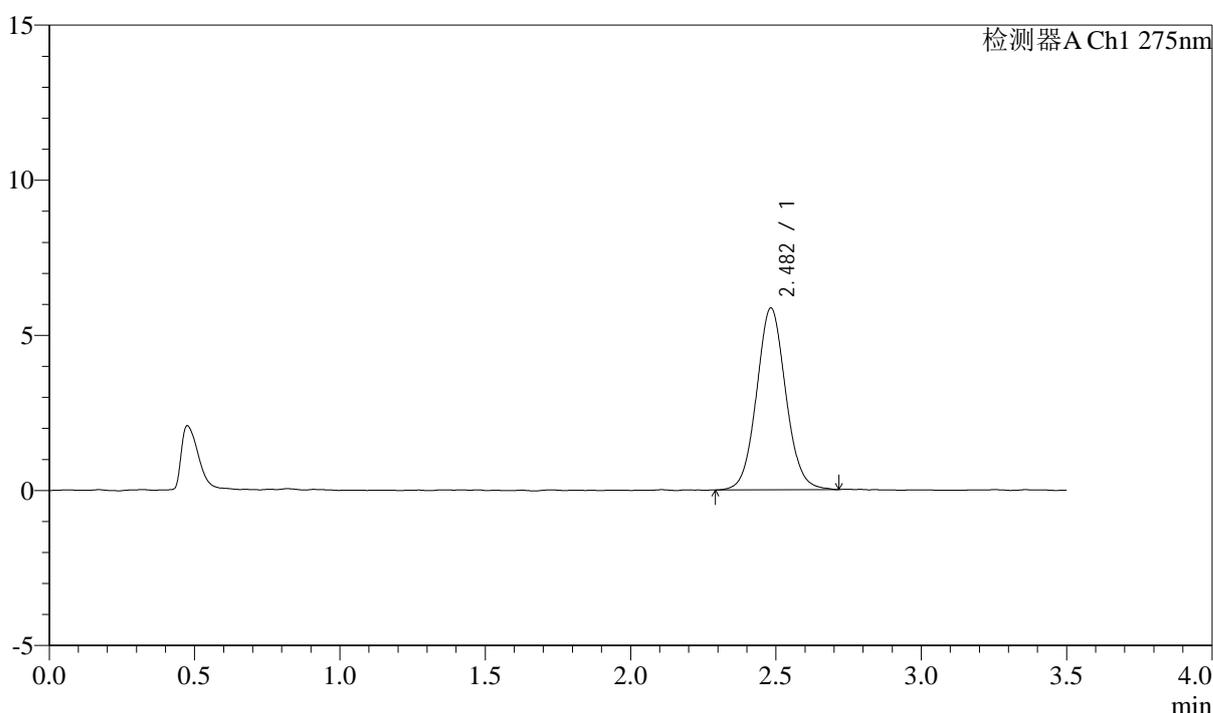
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1526-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:52:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	40929	100.000	5858	2998	1.070	--
总计		40929	100.000	5858			

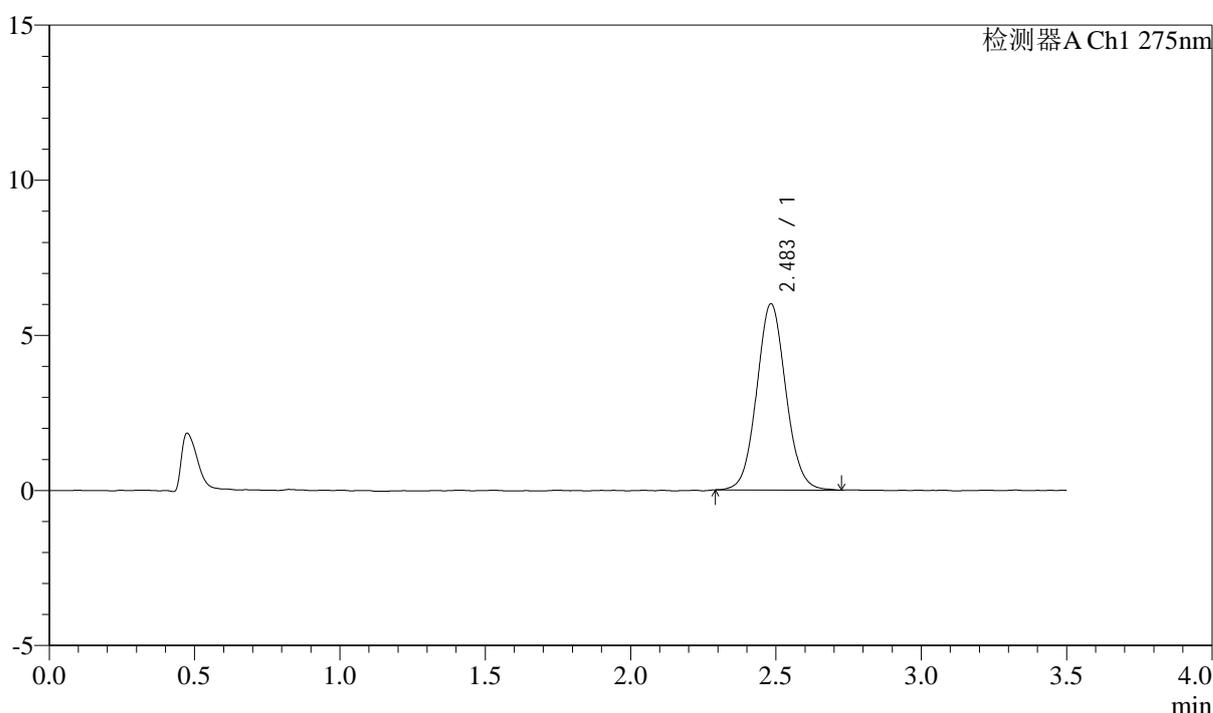
图59 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1527-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:56:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	41876	100.000	5996	2992	1.067	--
总计		41876	100.000	5996			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



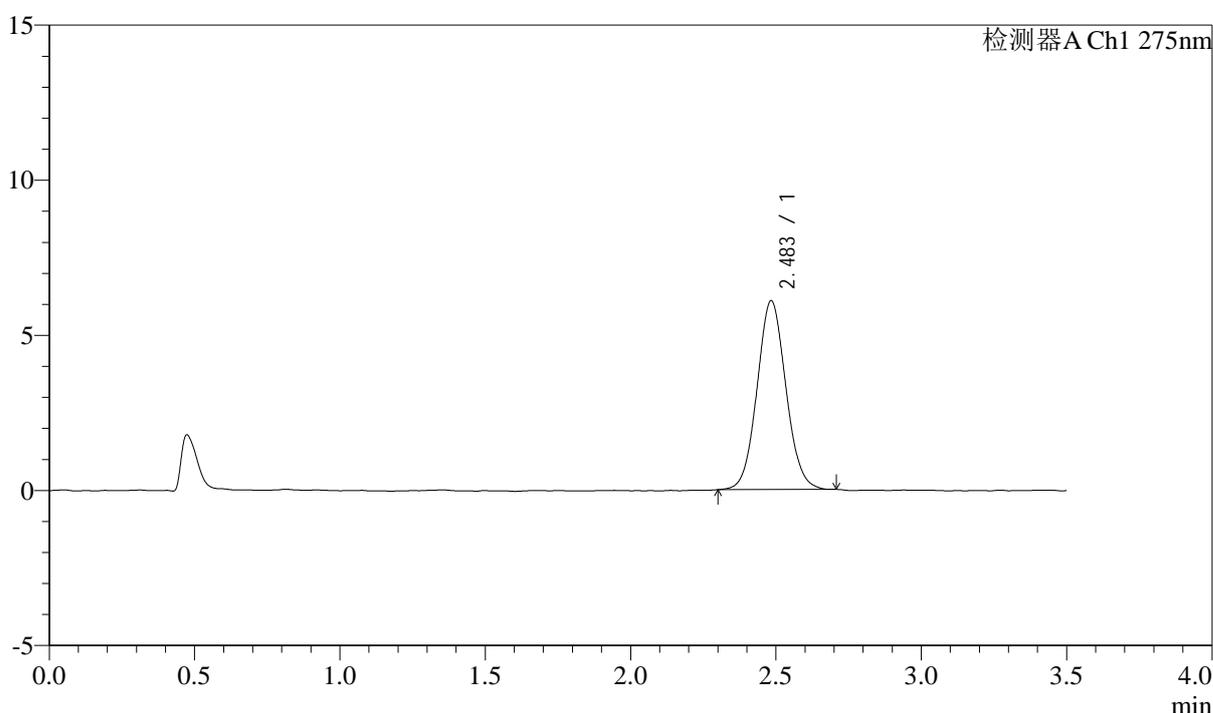
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1528-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 14:59:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:43:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	42063	100.000	6071	3003	1.067	--
总计		42063	100.000	6071			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



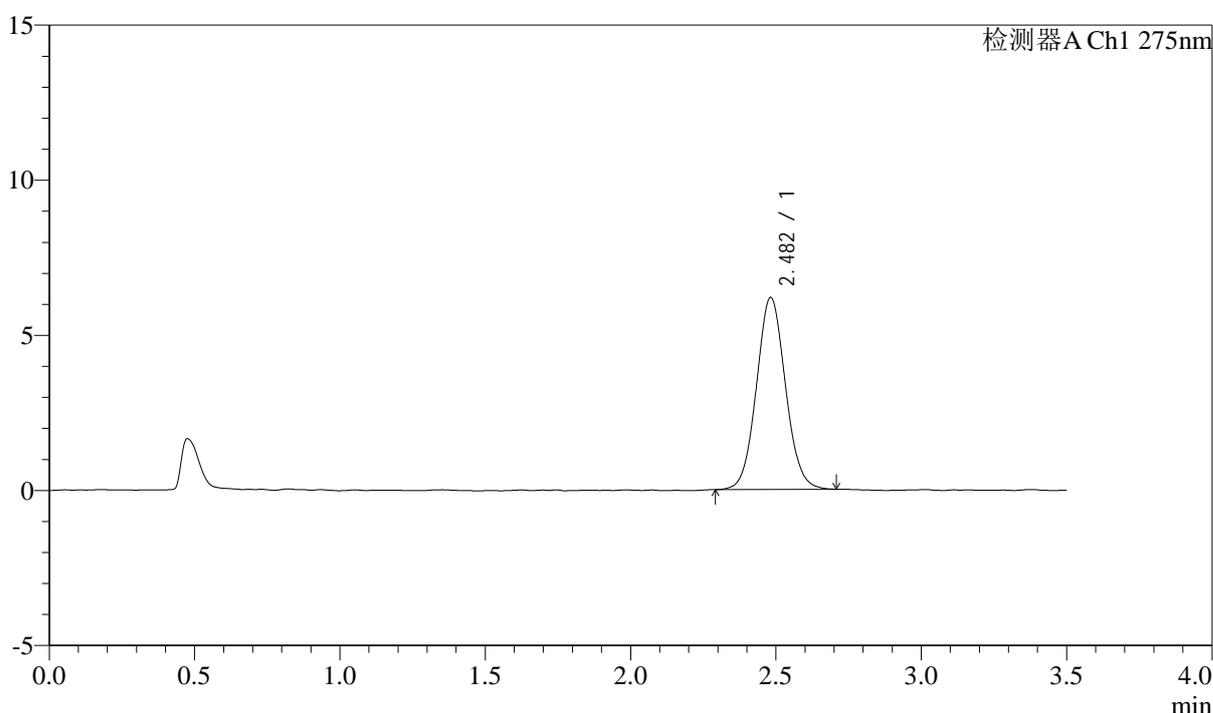
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1529-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:03:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	43003	100.000	6189	2982	1.067	--
总计		43003	100.000	6189			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



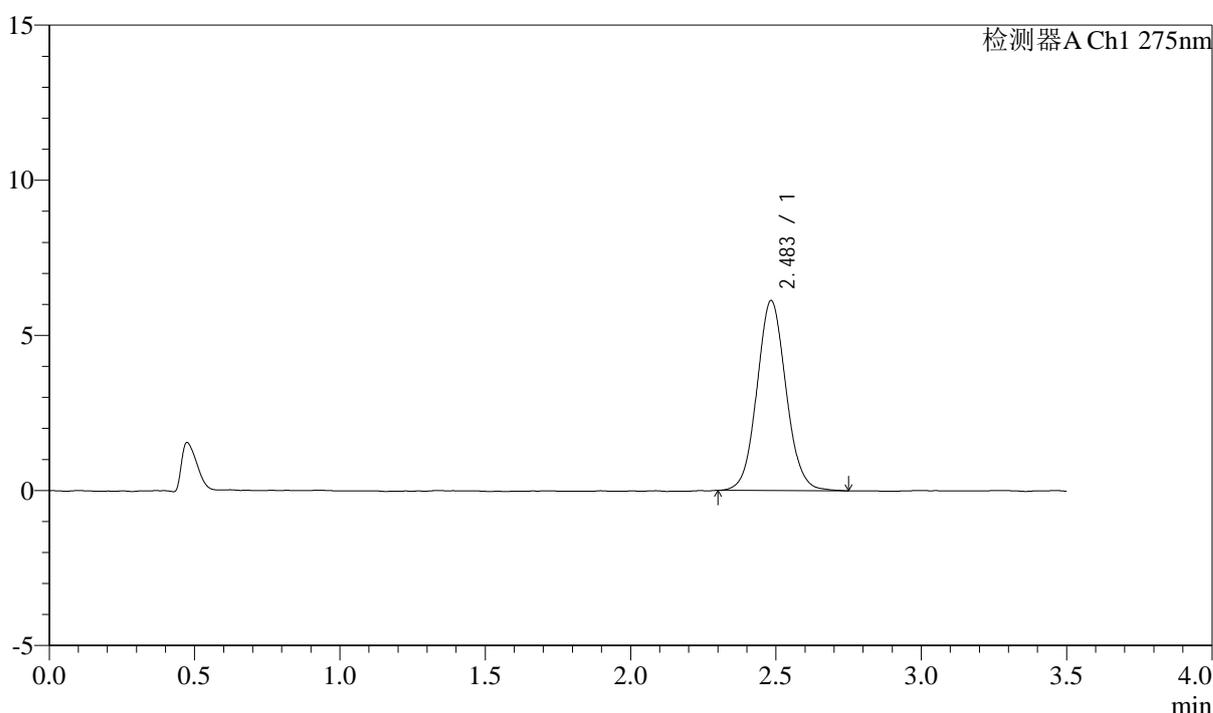
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1530-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:07:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	42623	100.000	6110	2988	1.072	--
总计		42623	100.000	6110			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



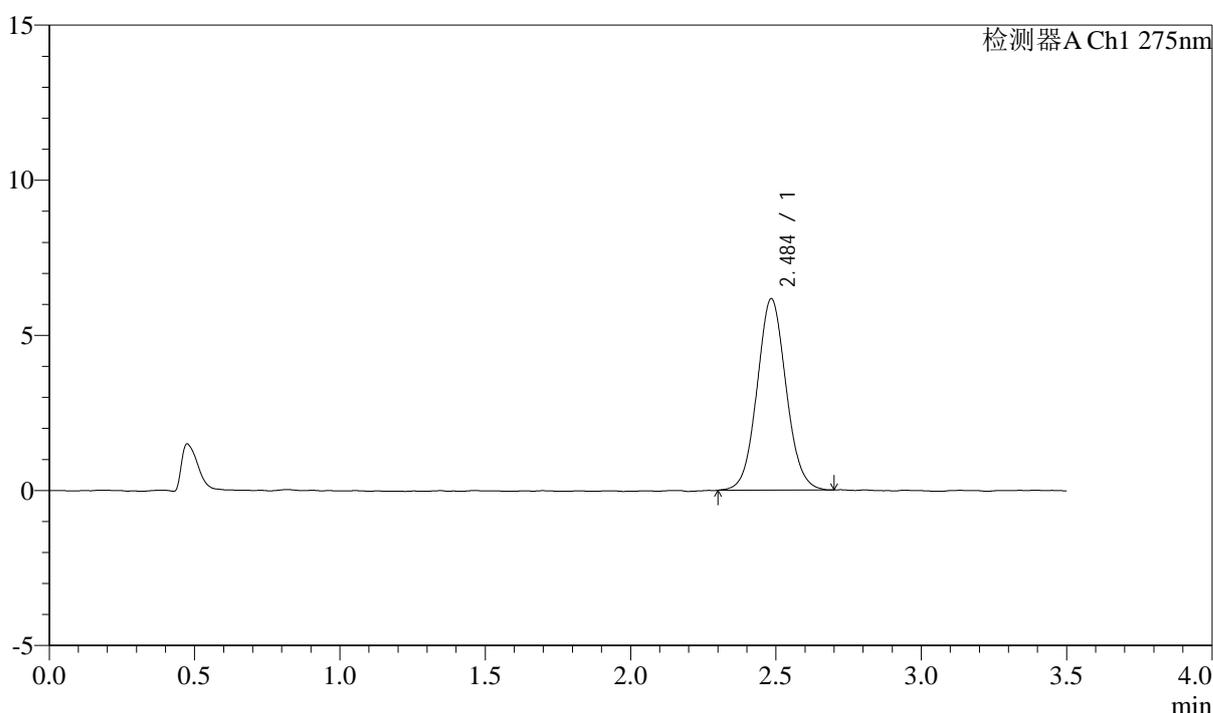
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1531-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:11:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	42903	100.000	6152	2974	1.066	--
总计		42903	100.000	6152			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



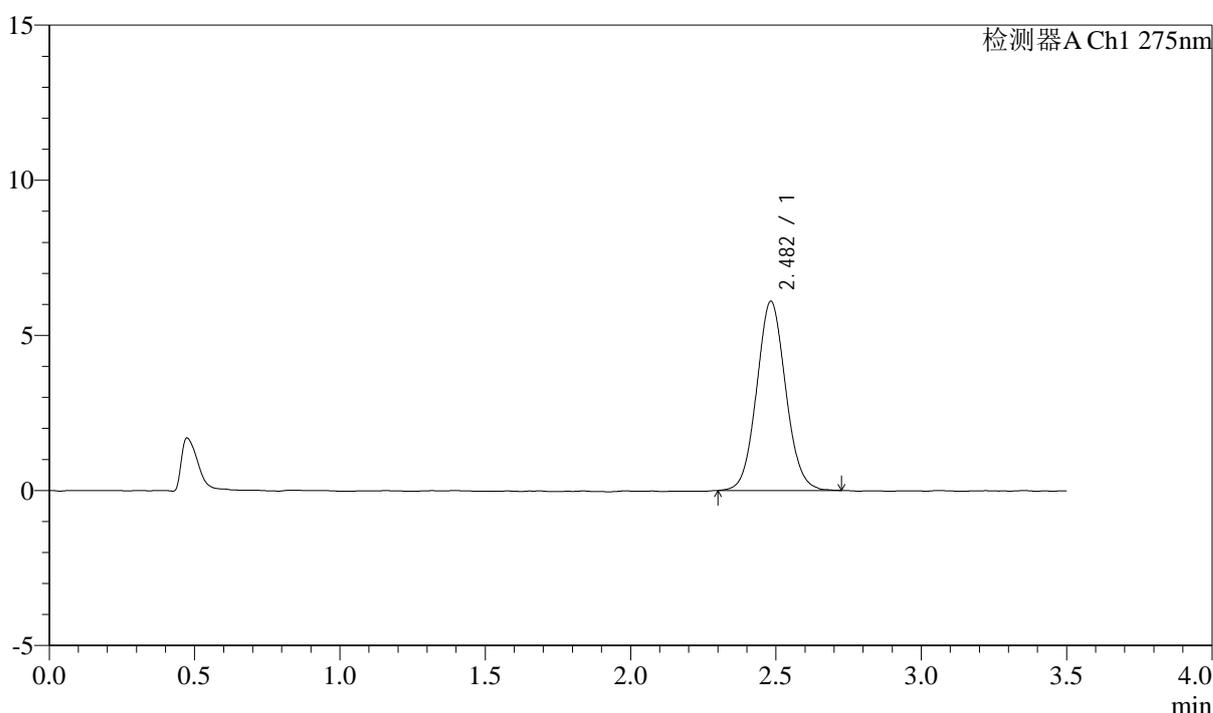
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1532-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:15:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	42379	100.000	6092	2969	1.071	--
总计		42379	100.000	6092			

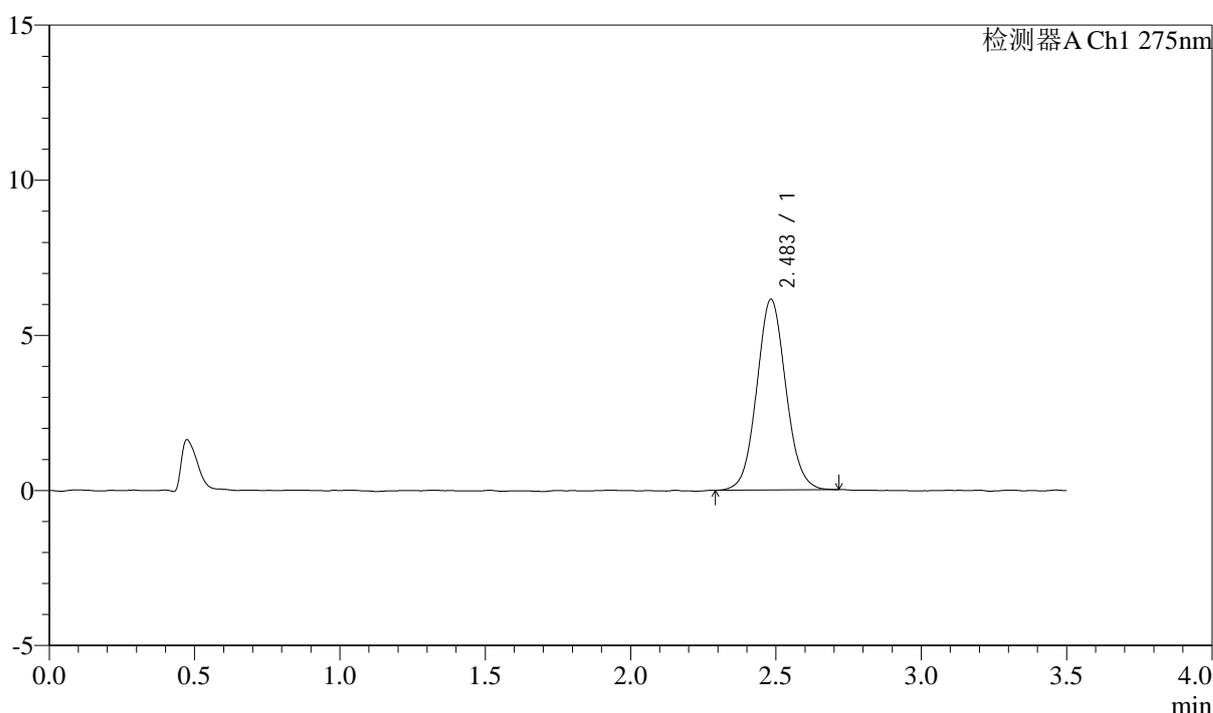
图65 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1533-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:19:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:44:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	42871	100.000	6141	2974	1.068	--
总计		42871	100.000	6141			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



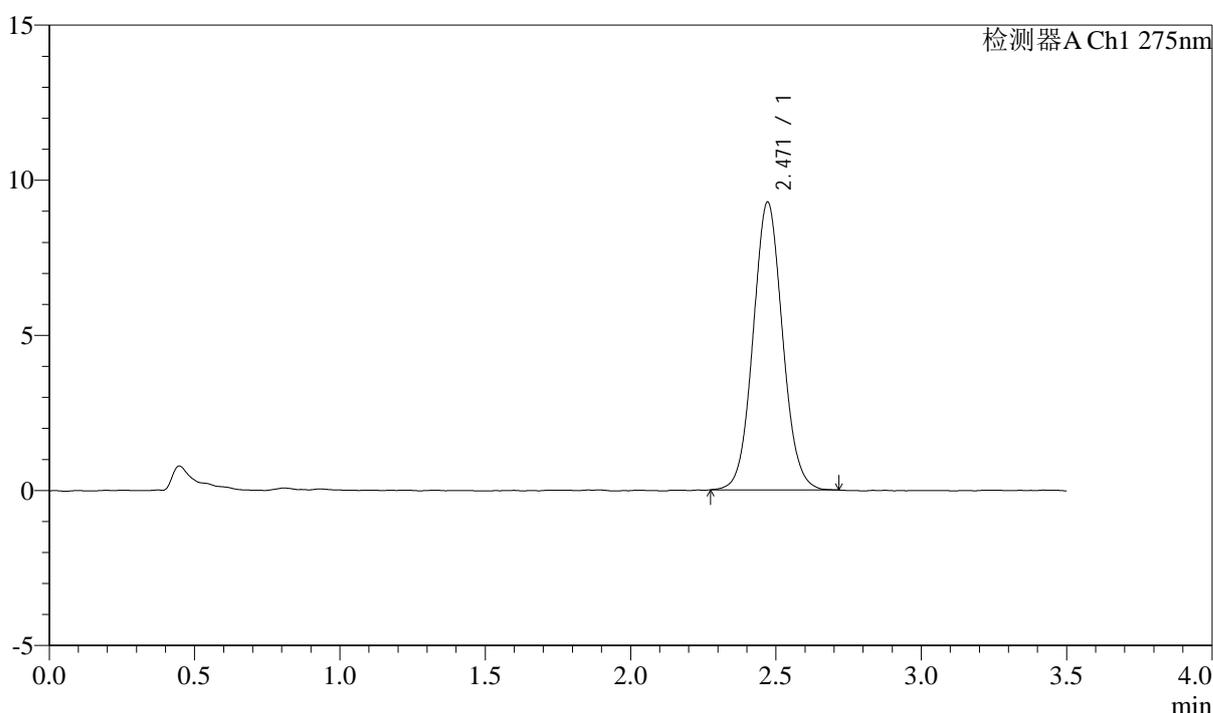
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1534-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:23:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	65364	100.000	9282	2889	1.062	--
总计		65364	100.000	9282			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



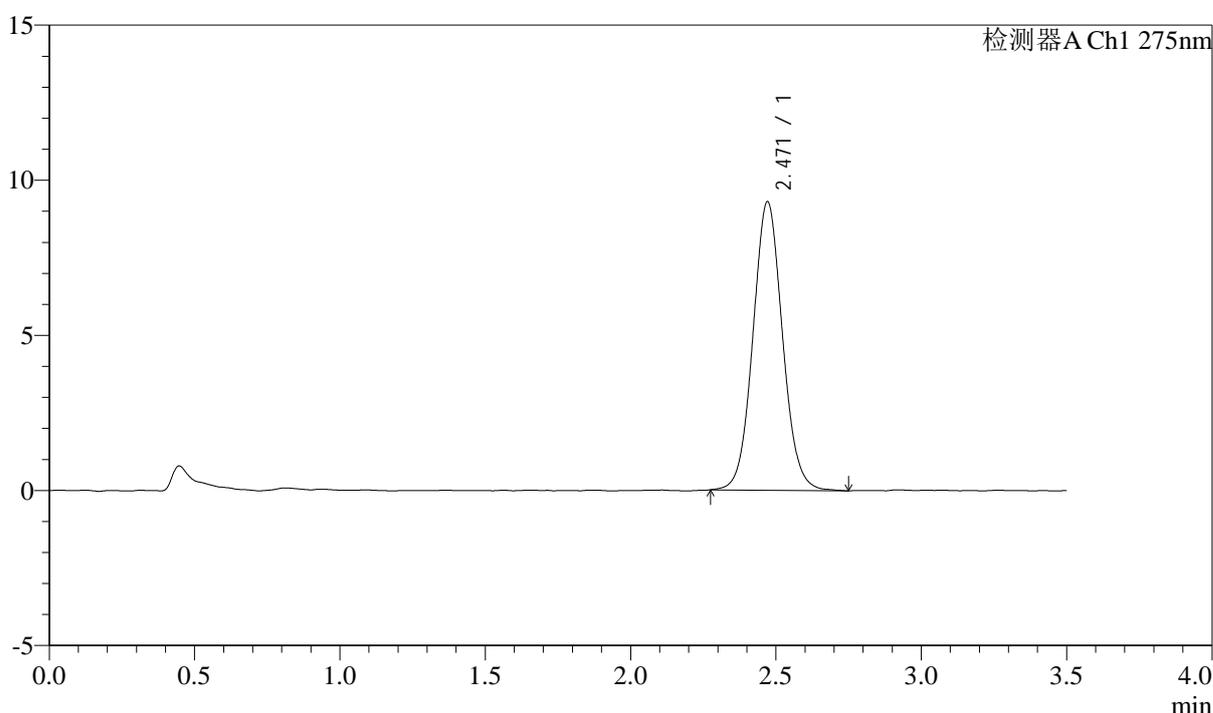
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1535-2 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:27:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	65816	100.000	9305	2883	1.064	--
总计		65816	100.000	9305			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



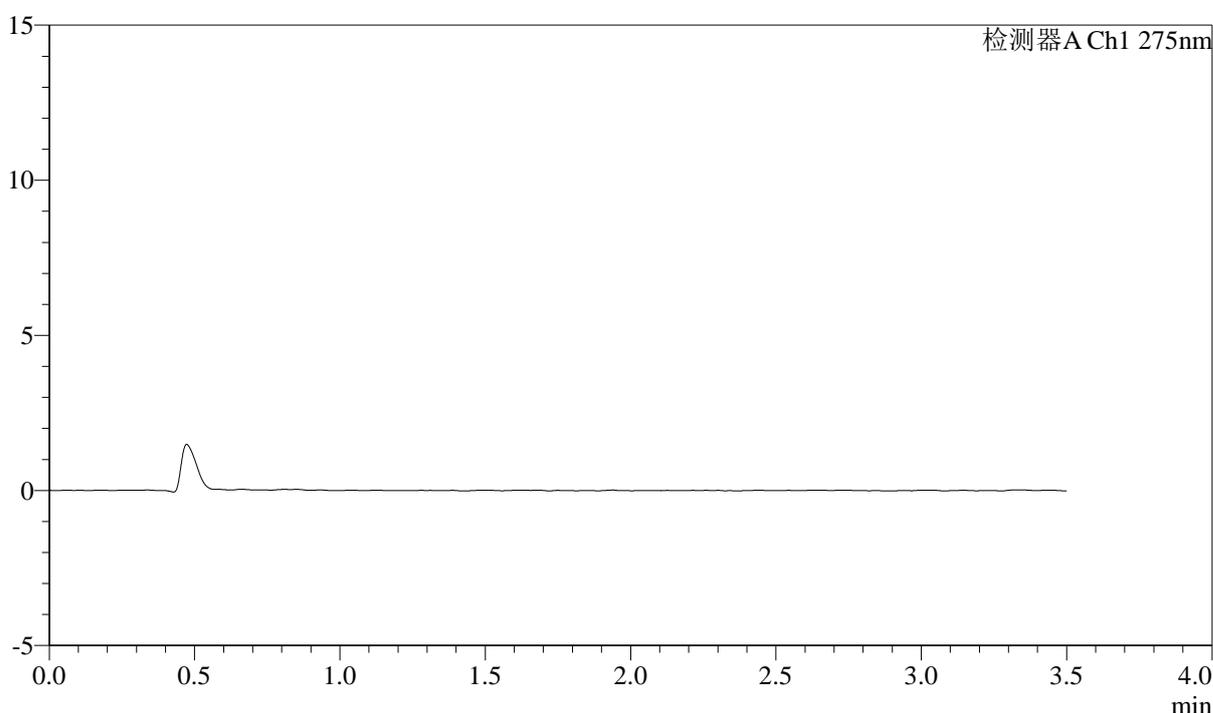
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1536-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:31:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



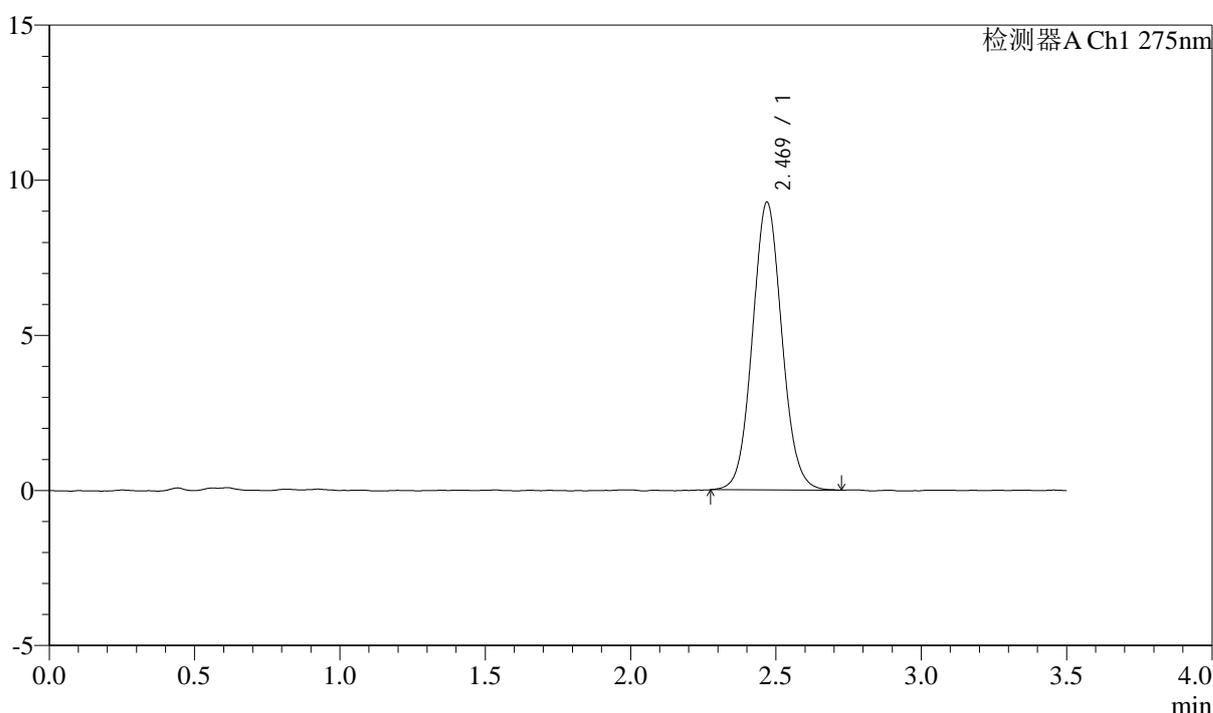
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1537-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:34:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	65412	100.000	9263	2869	1.067	--
总计		65412	100.000	9263			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



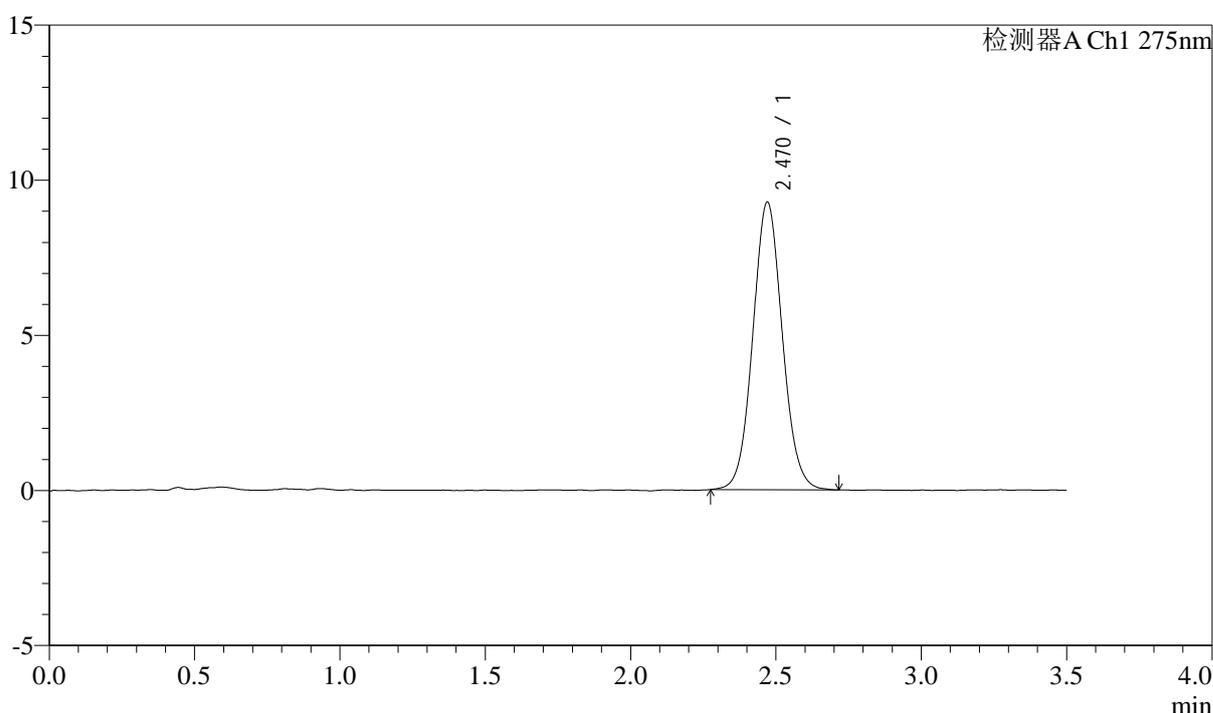
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1538-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:38:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	65524	100.000	9268	2870	1.064	--
总计		65524	100.000	9268			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



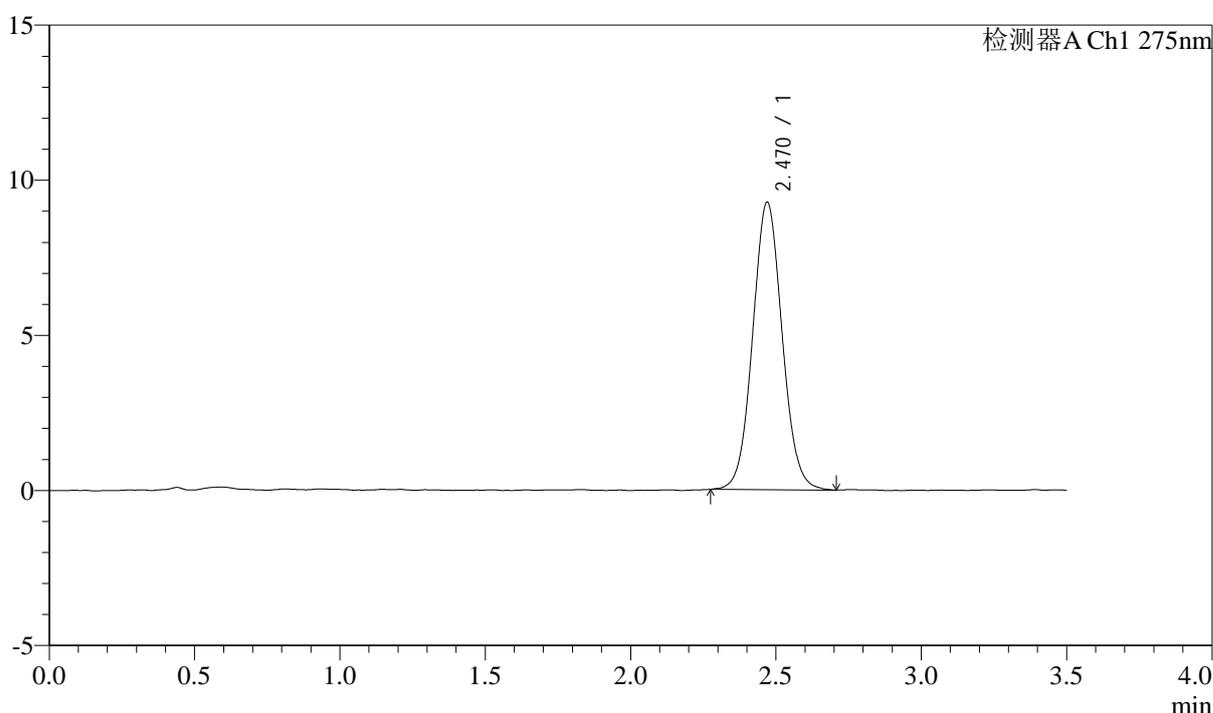
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1539-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:42:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	65459	100.000	9260	2870	1.061	--
总计		65459	100.000	9260			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



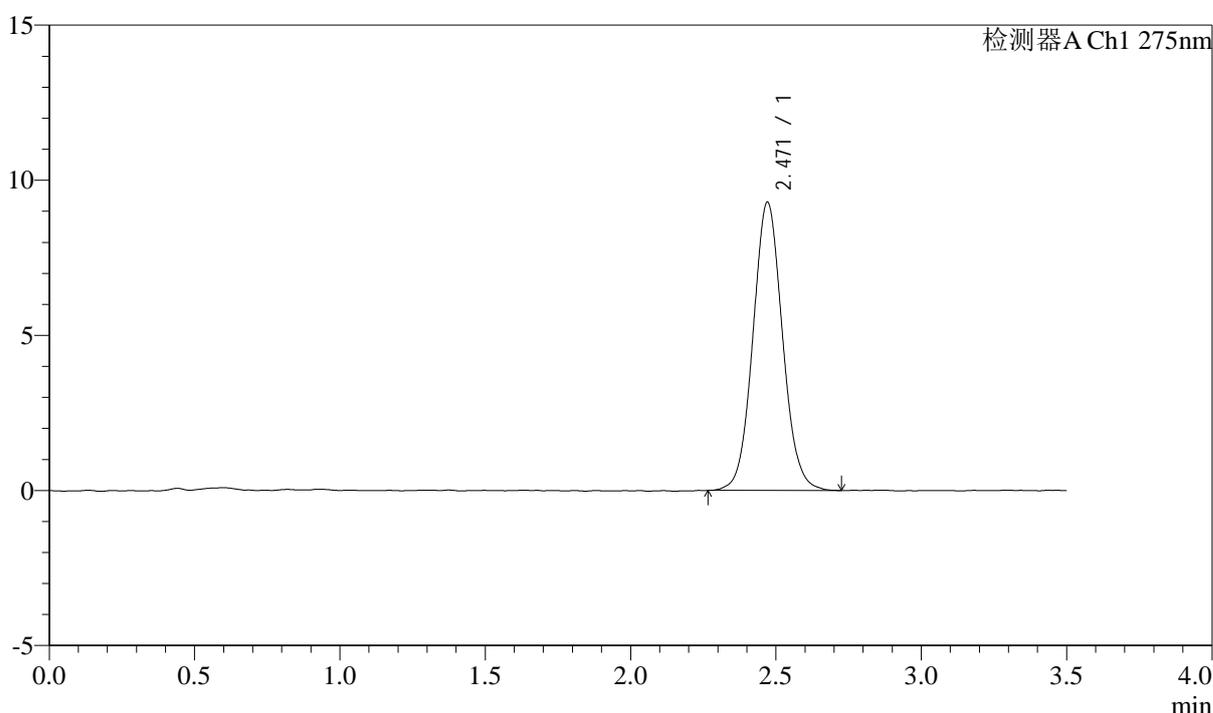
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1540-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:46:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	65765	100.000	9294	2874	1.069	--
总计		65765	100.000	9294			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



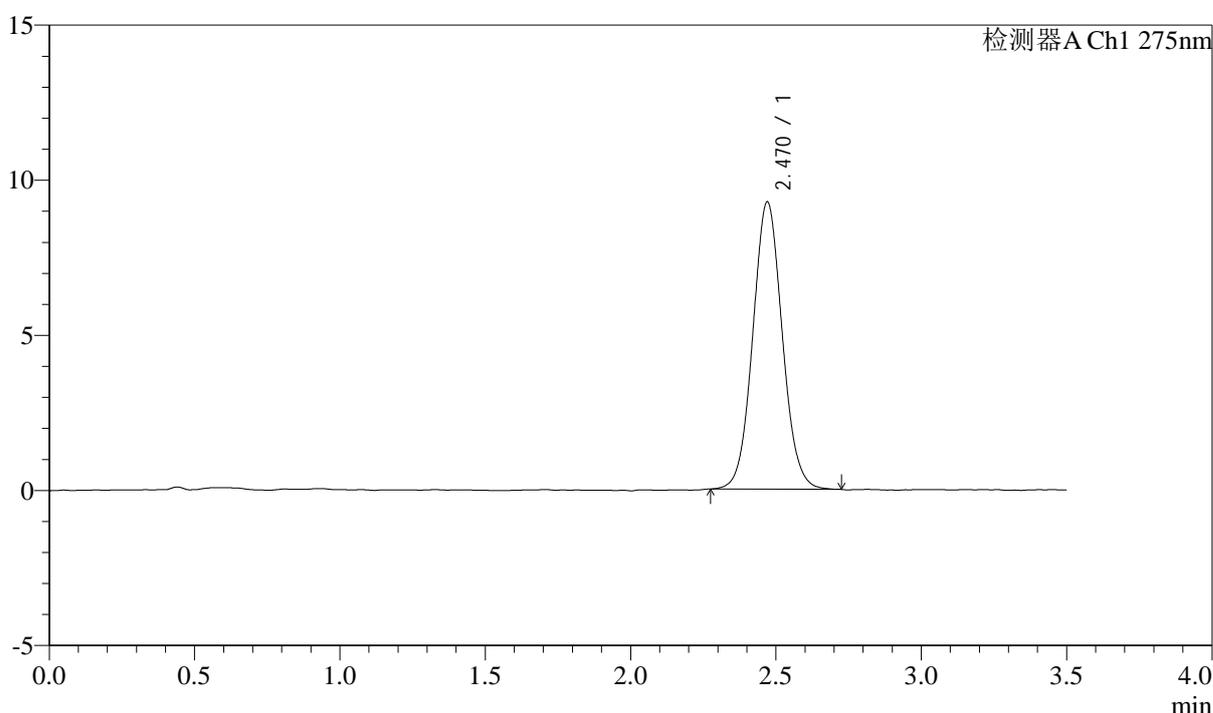
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1541-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:50:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	65323	100.000	9260	2881	1.062	--
总计		65323	100.000	9260			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



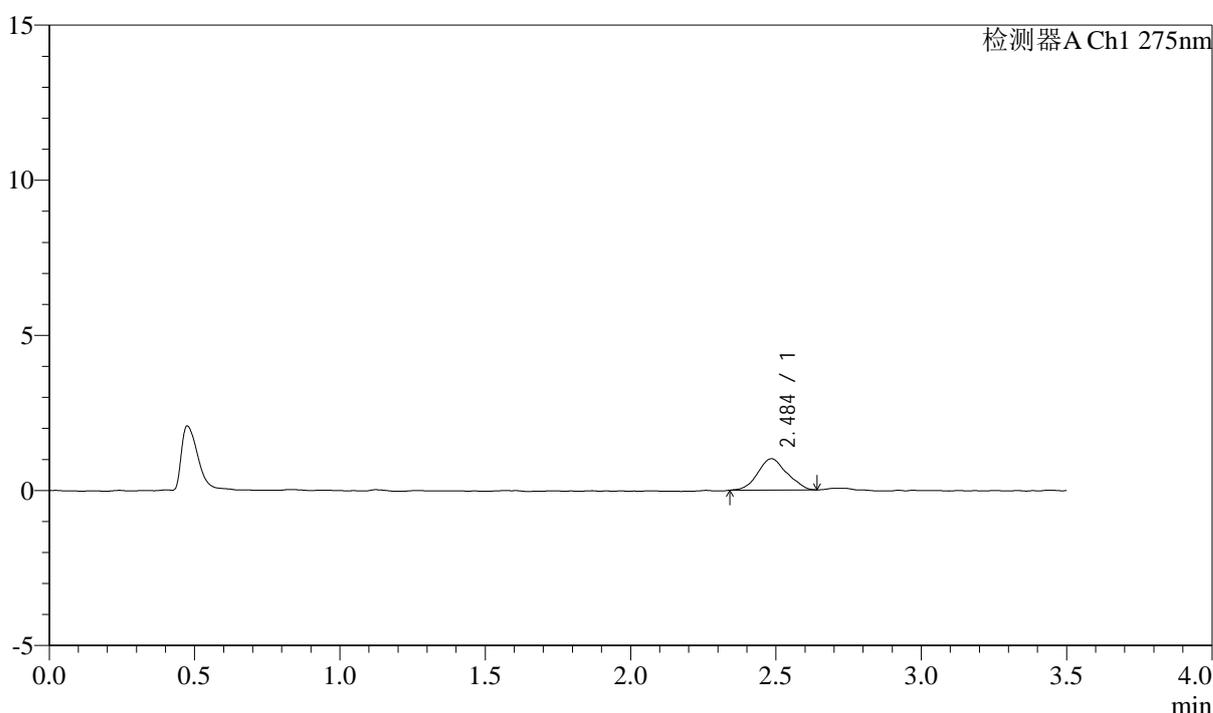
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1542-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:54:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	7057	100.000	1007	3034	1.076	--
总计		7057	100.000	1007			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



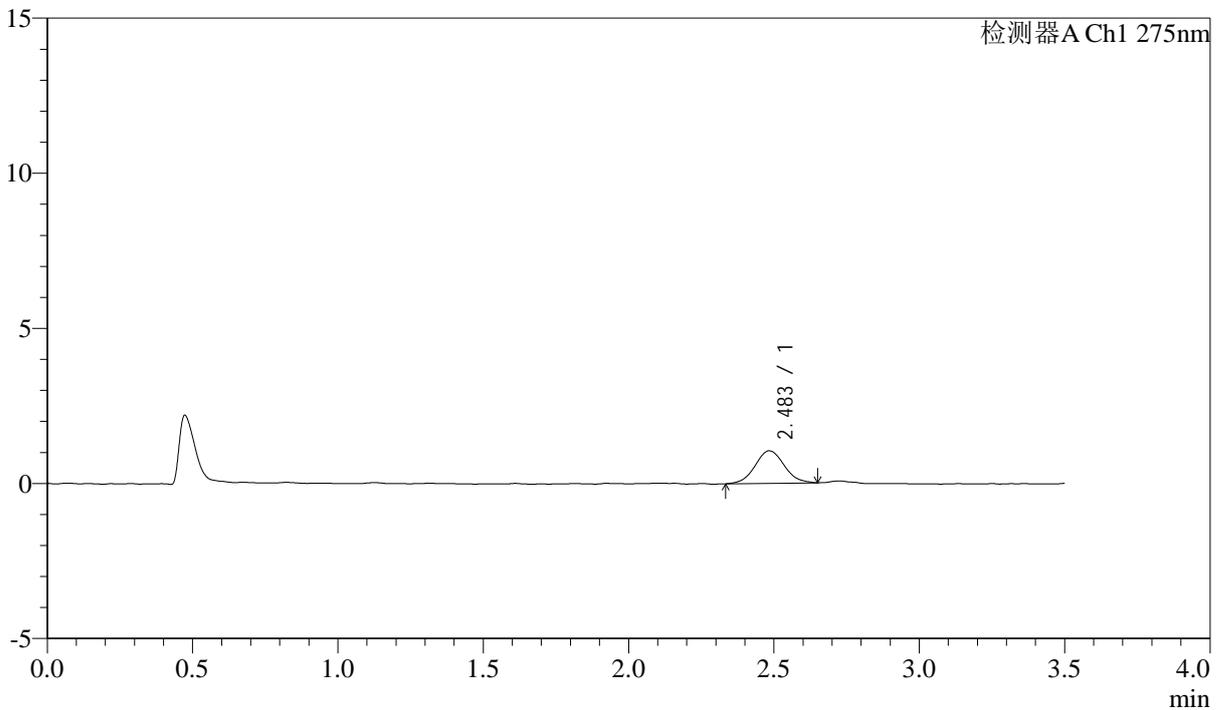
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1543-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 15:58:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	7346	100.000	1047	2985	1.058	--
总计		7346	100.000	1047			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



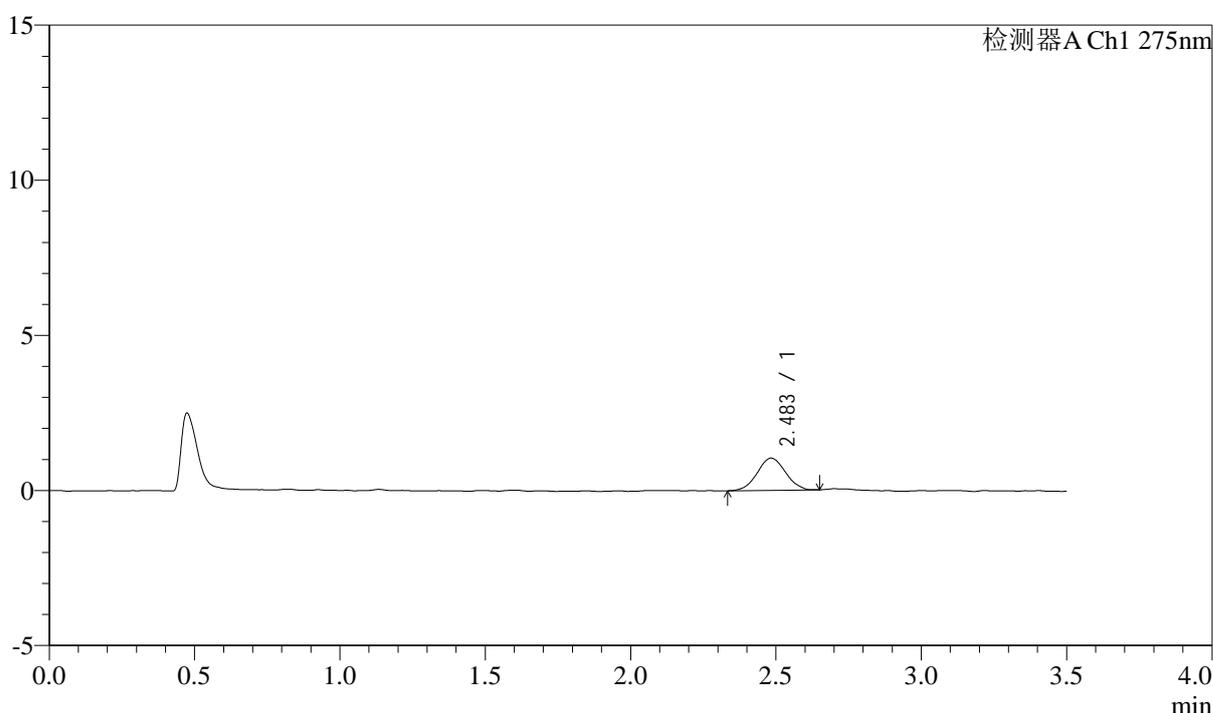
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1544-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:02:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	7024	100.000	1038	3072	1.028	--
总计		7024	100.000	1038			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



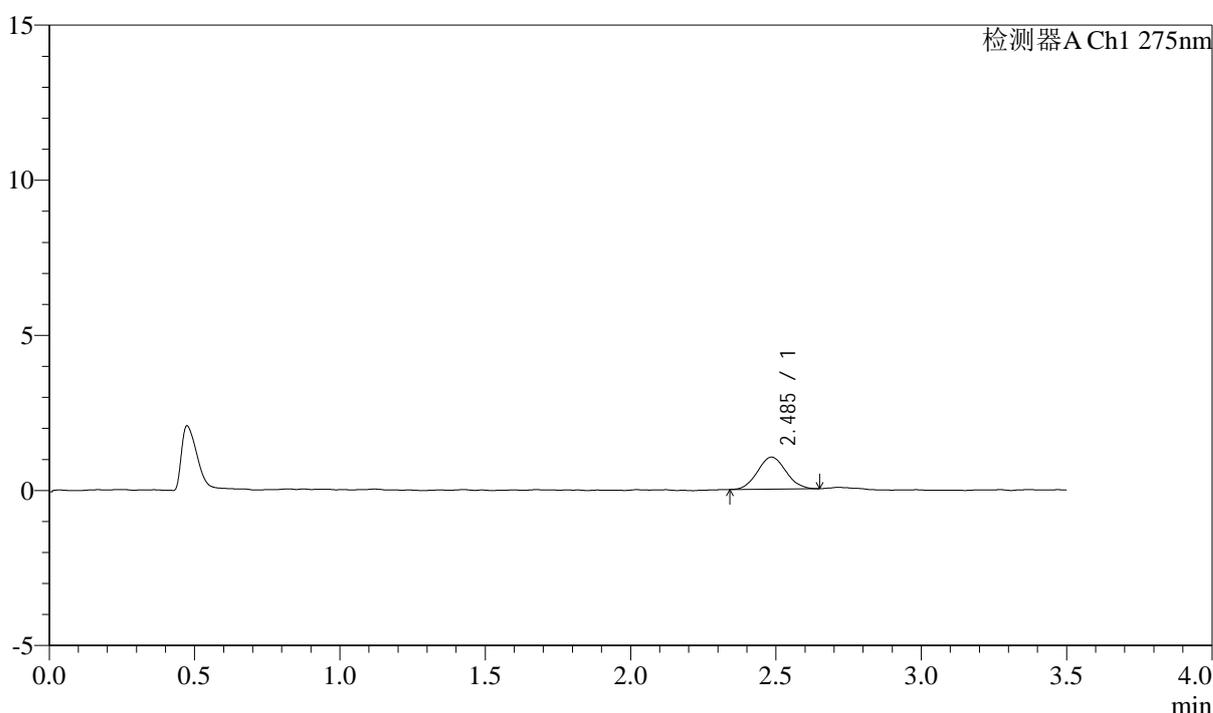
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1545-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:06:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	7028	100.000	1031	3034	1.066	--
总计		7028	100.000	1031			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



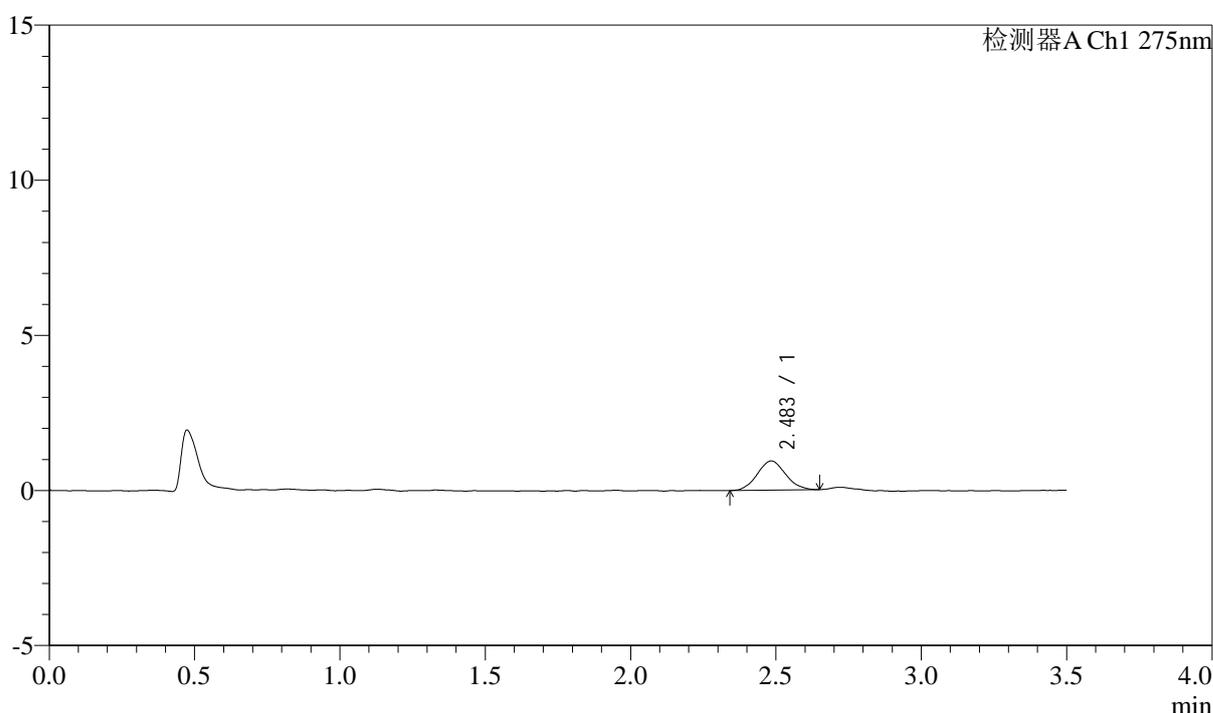
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1546-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:10:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	6328	100.000	937	3070	1.079	--
总计		6328	100.000	937			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



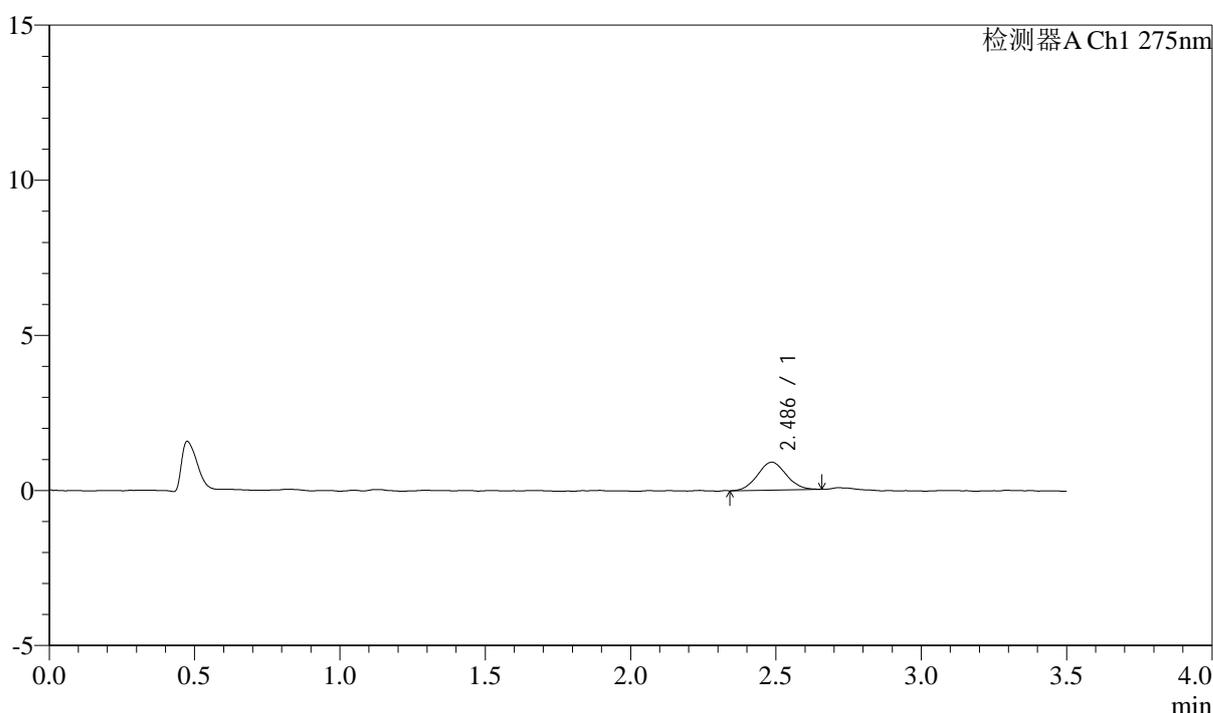
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1547-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:13:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	6176	100.000	900	2988	1.064	--
总计		6176	100.000	900			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



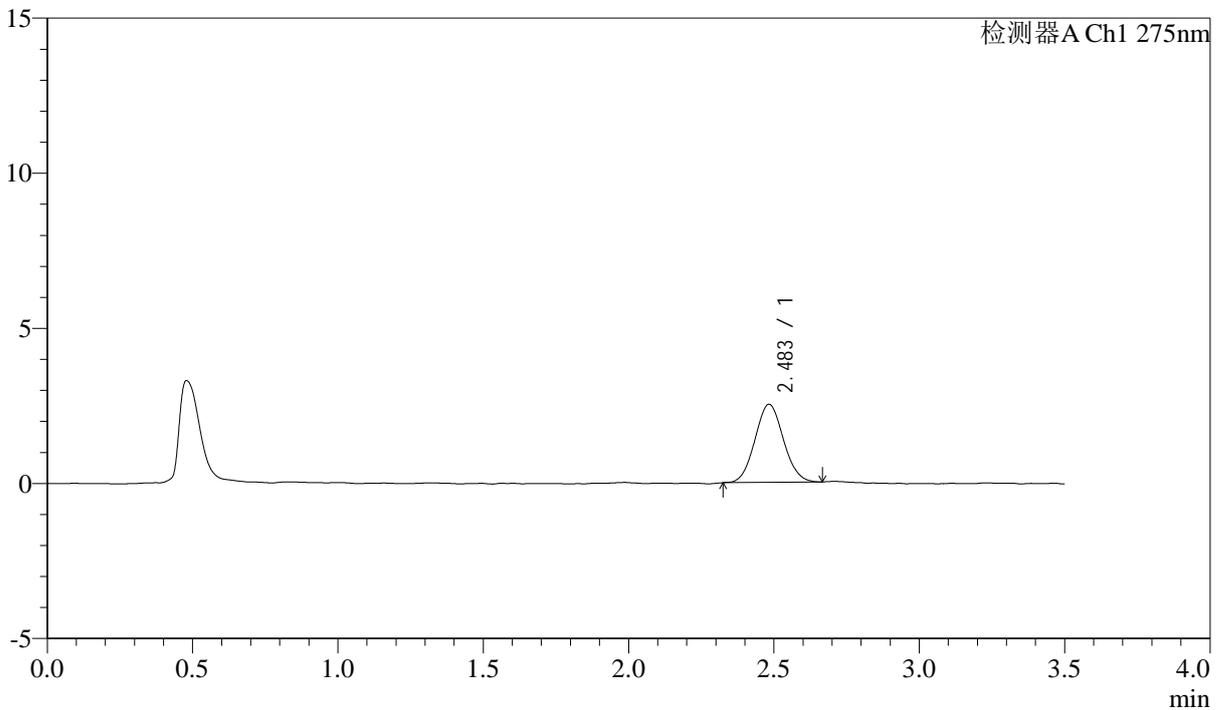
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1548-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:17:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	17178	100.000	2514	3043	1.066	--
总计		17178	100.000	2514			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



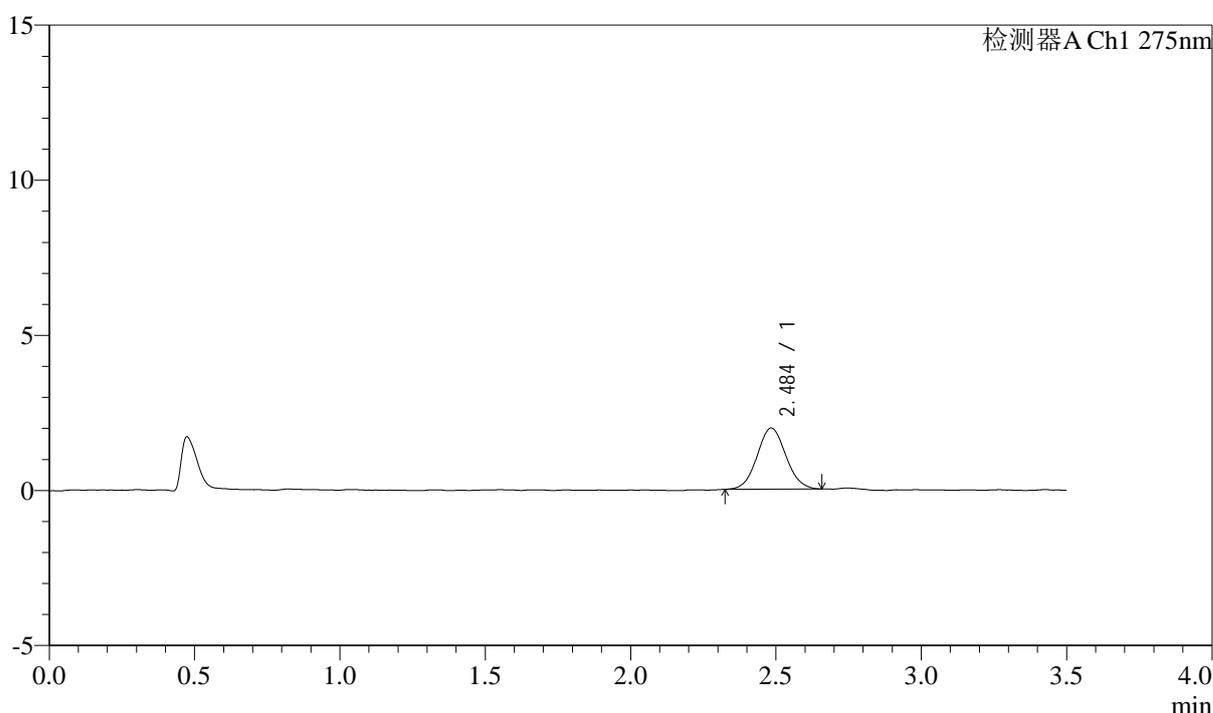
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1549-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:21:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:44:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	13595	100.000	1968	3036	1.064	--
总计		13595	100.000	1968			

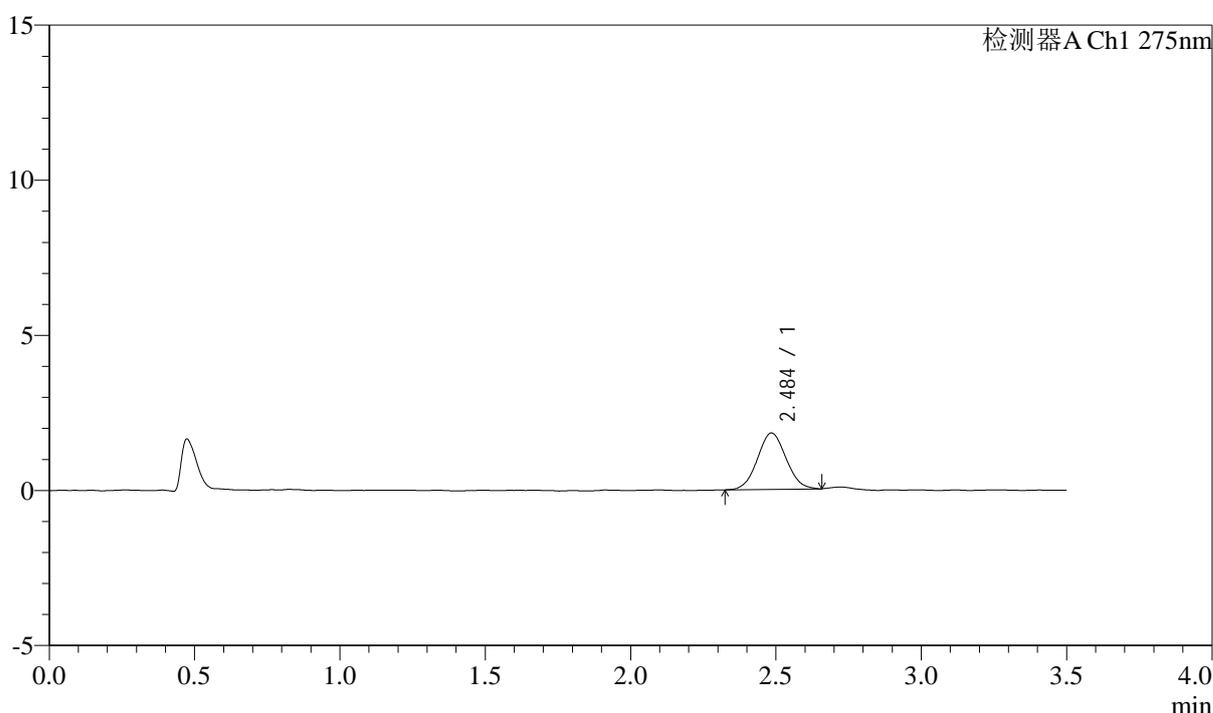
图82 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1550-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:25:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	12417	100.000	1811	3017	1.049	--
总计		12417	100.000	1811			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



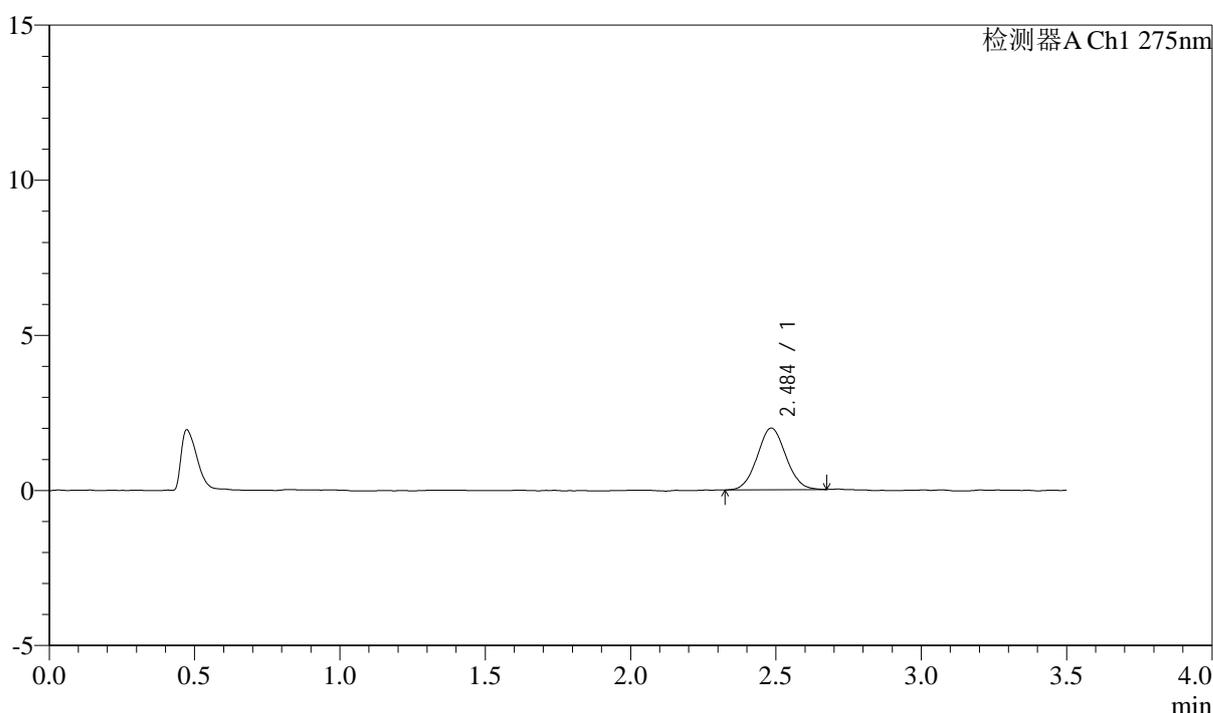
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1551-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:29:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	13658	100.000	1982	3022	1.053	--
总计		13658	100.000	1982			

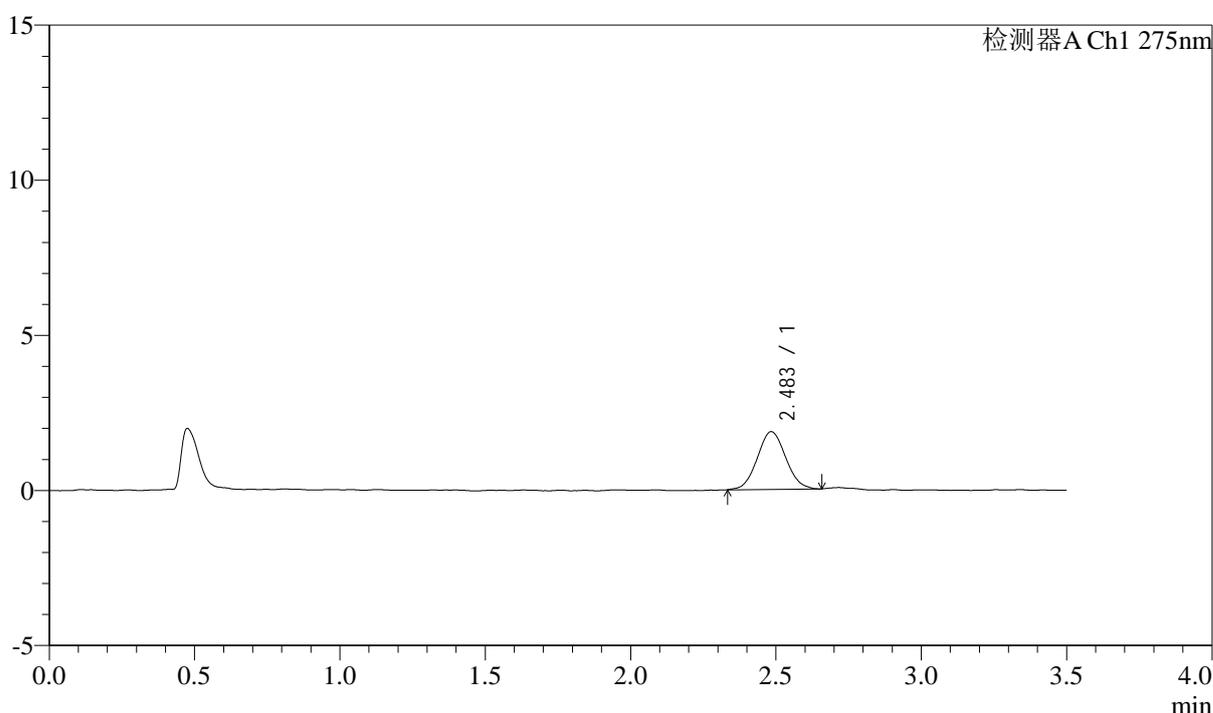
图84 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-160/24-1552-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:33:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	12661	100.000	1856	3044	1.064	--
总计		12661	100.000	1856			

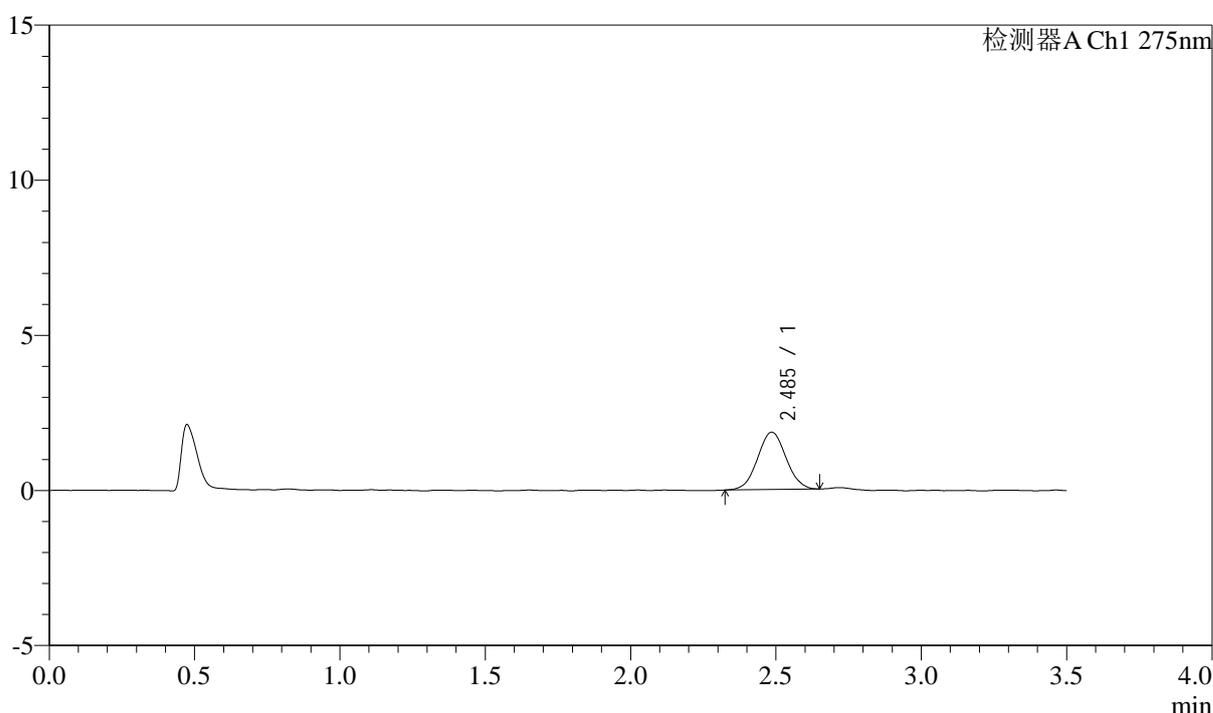
图85 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1553-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:37:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	12570	100.000	1845	3051	1.034	--
总计		12570	100.000	1845			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



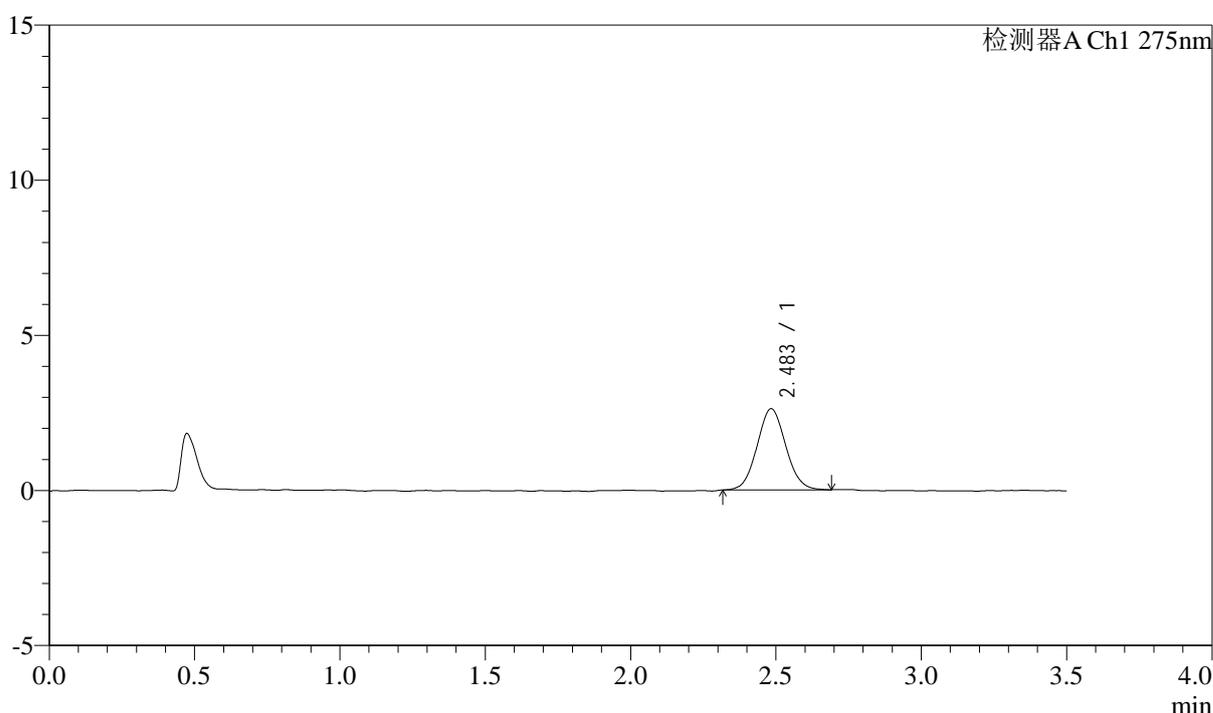
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1554-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:41:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	17943	100.000	2610	2993	1.063	--
总计		17943	100.000	2610			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



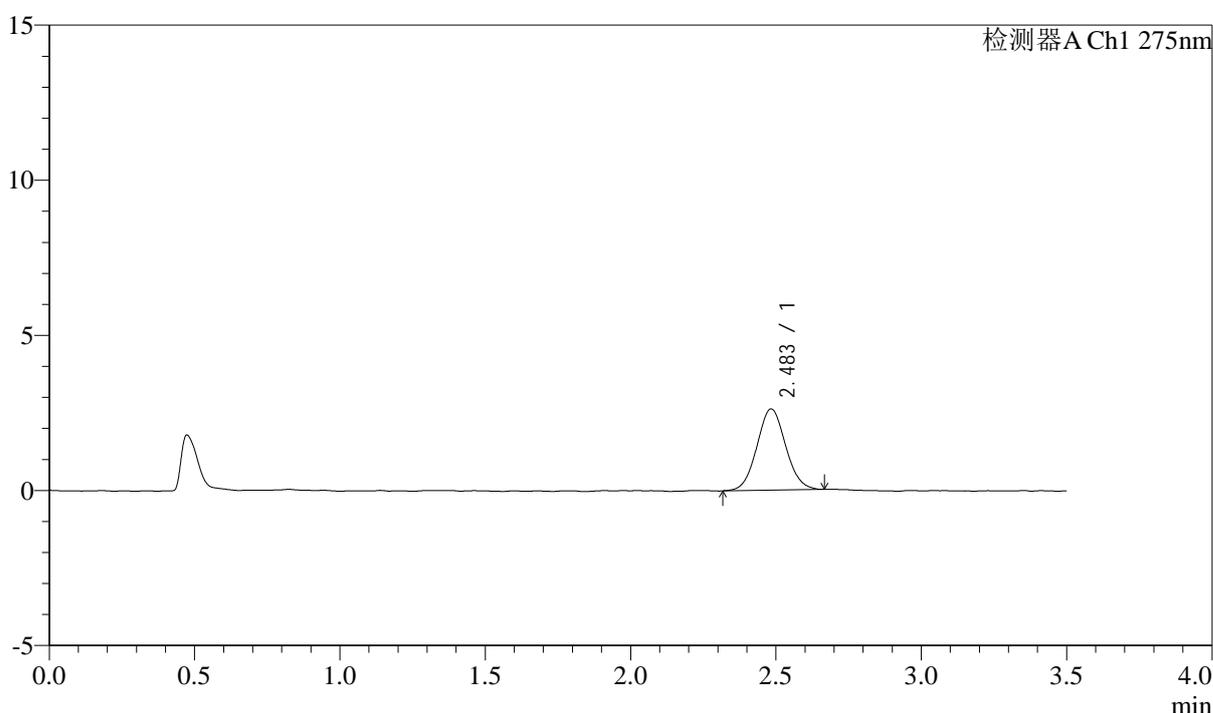
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1555-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:45:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	18043	100.000	2616	3023	1.058	--
总计		18043	100.000	2616			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



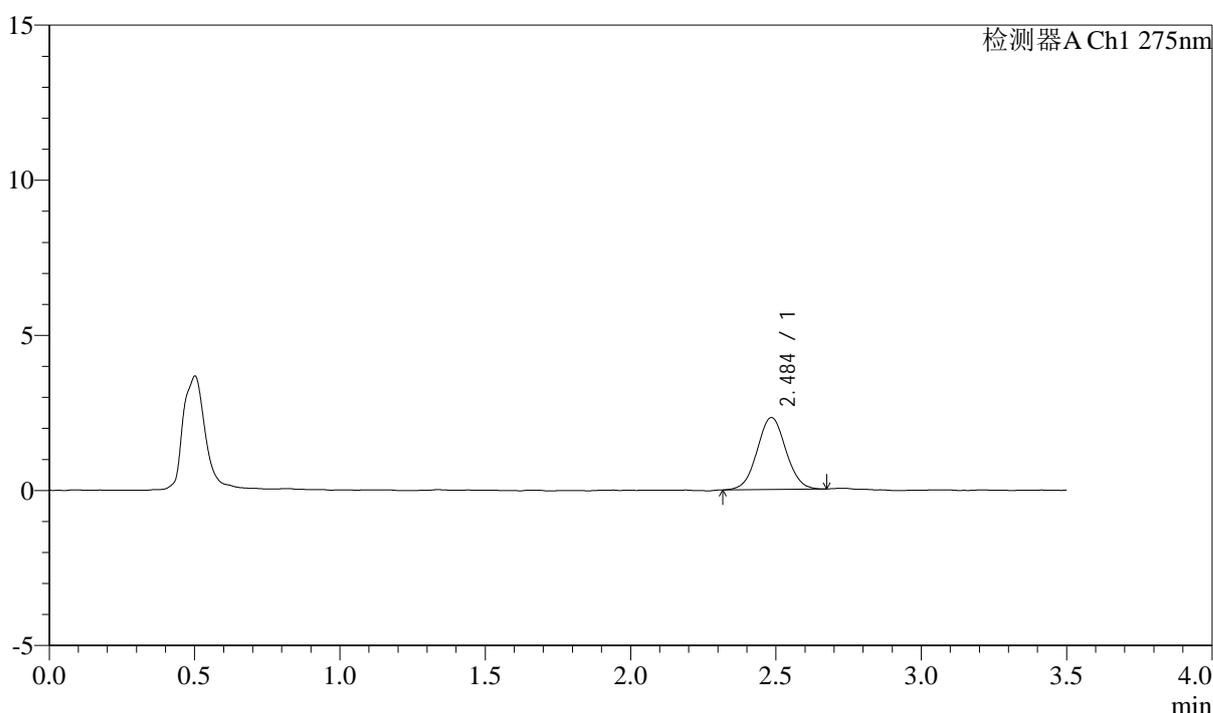
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1556-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:48:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	15954	100.000	2312	3056	1.034	--
总计		15954	100.000	2312			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



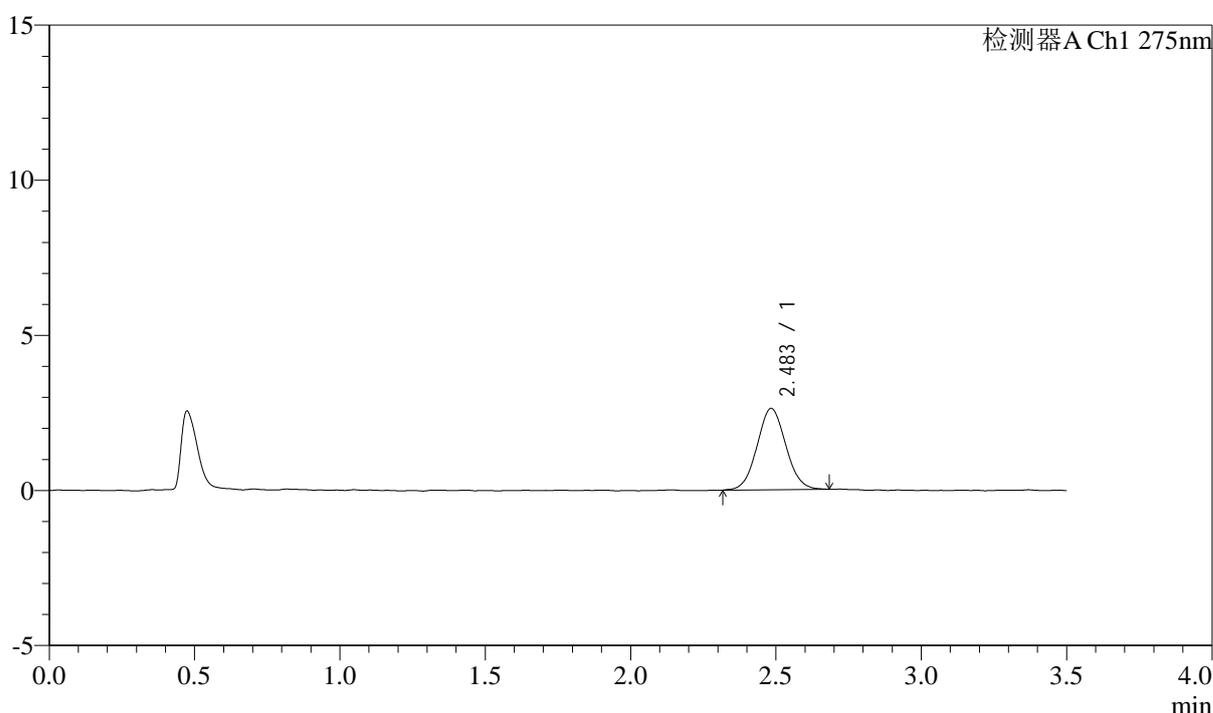
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1557-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:52:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	18100	100.000	2619	2957	1.055	--
总计		18100	100.000	2619			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



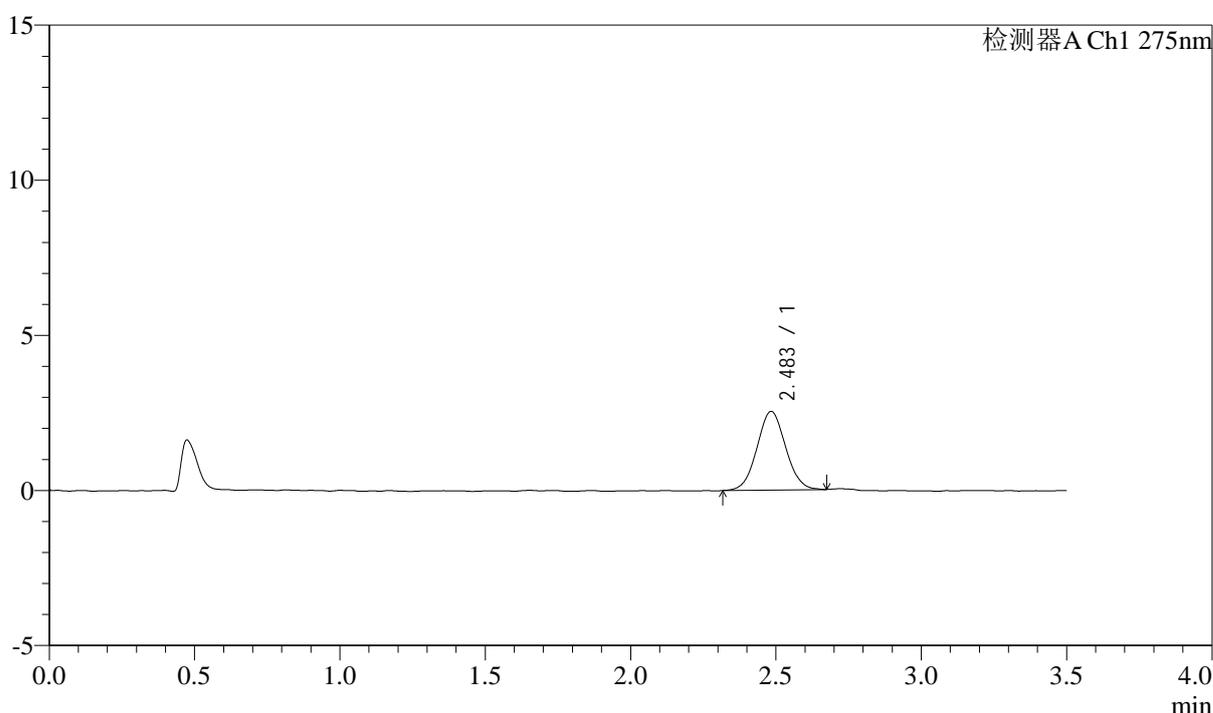
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1558-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 16:56:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	17391	100.000	2529	2990	1.049	--
总计		17391	100.000	2529			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



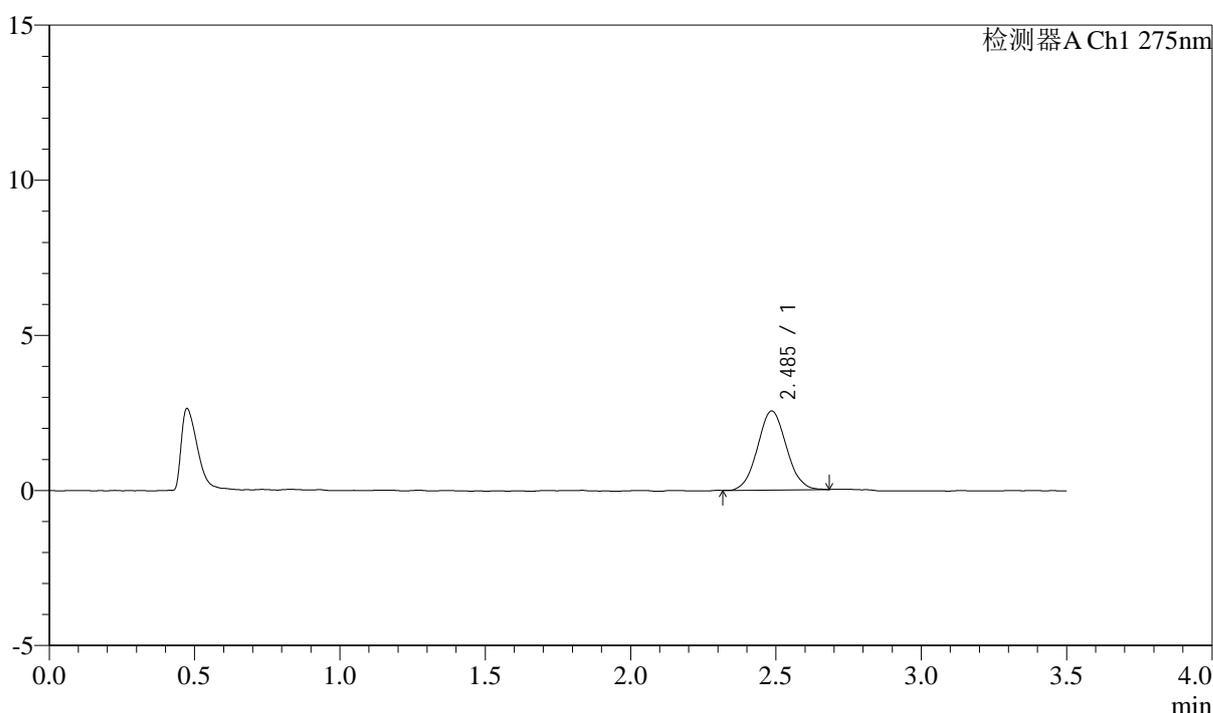
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1559-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:00:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	17551	100.000	2542	2974	1.052	--
总计		17551	100.000	2542			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



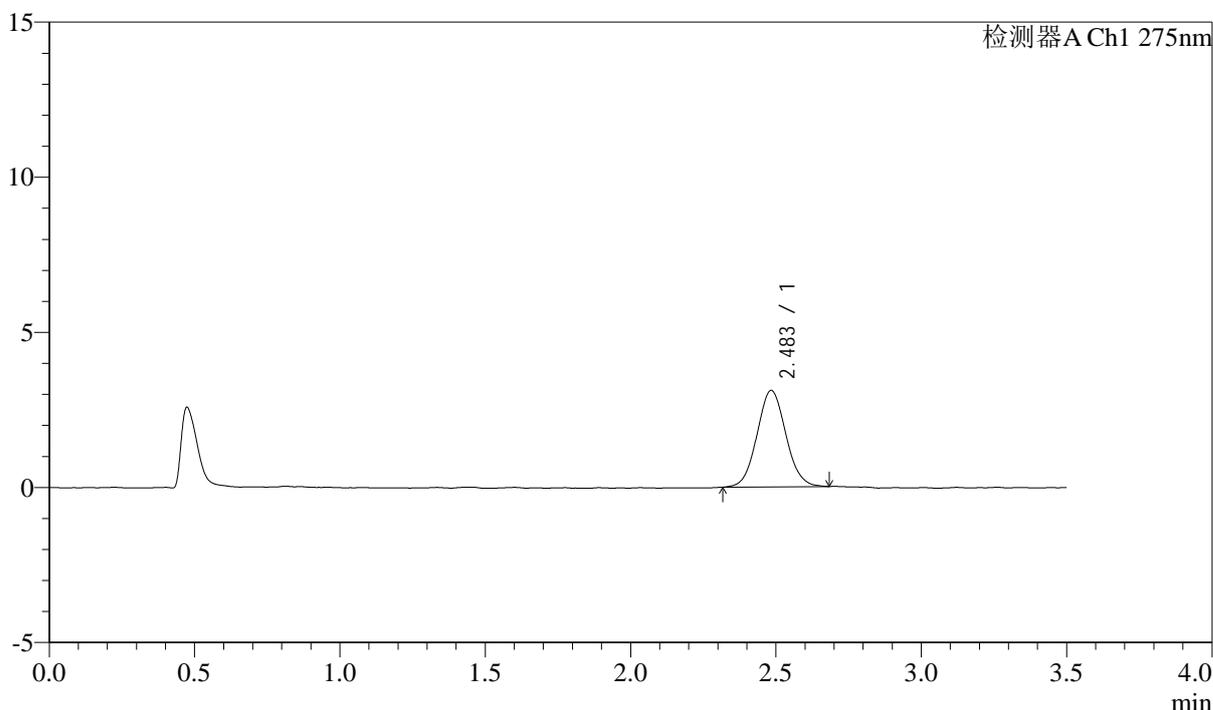
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1560-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:04:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	21505	100.000	3103	2976	1.061	--
总计		21505	100.000	3103			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



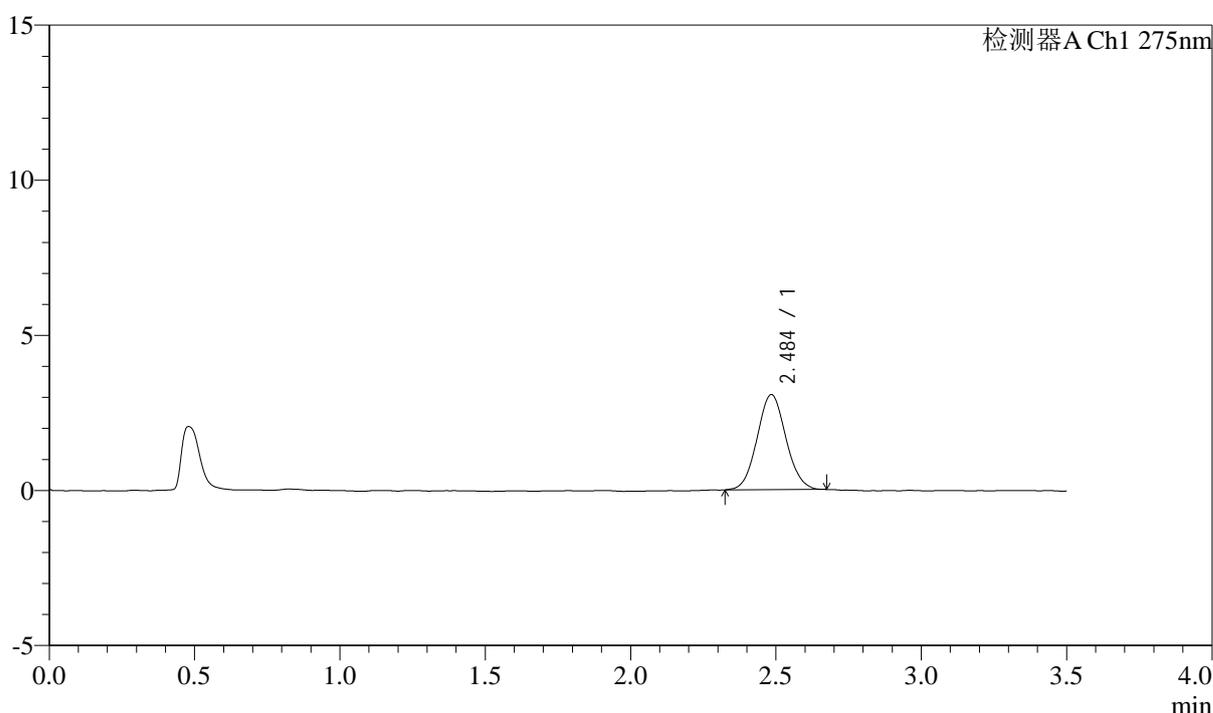
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1561-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:08:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	21169	100.000	3056	3008	1.065	--
总计		21169	100.000	3056			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



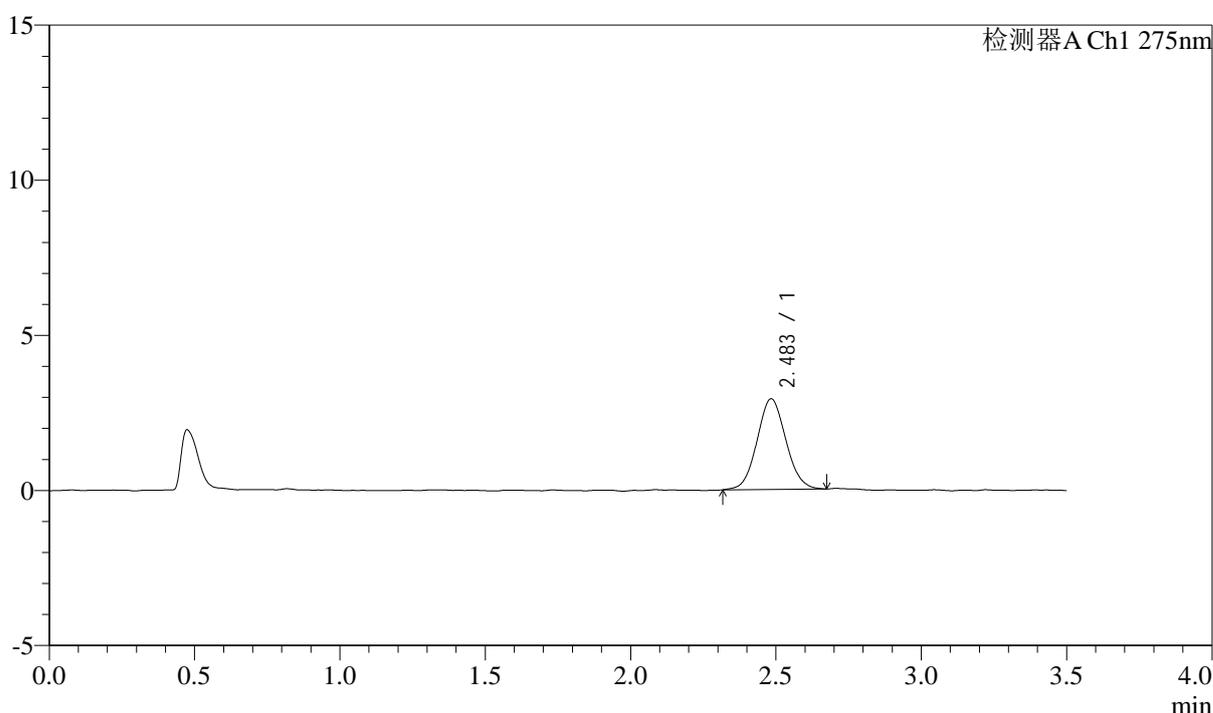
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1562-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:12:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	20194	100.000	2916	2957	1.066	--
总计		20194	100.000	2916			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



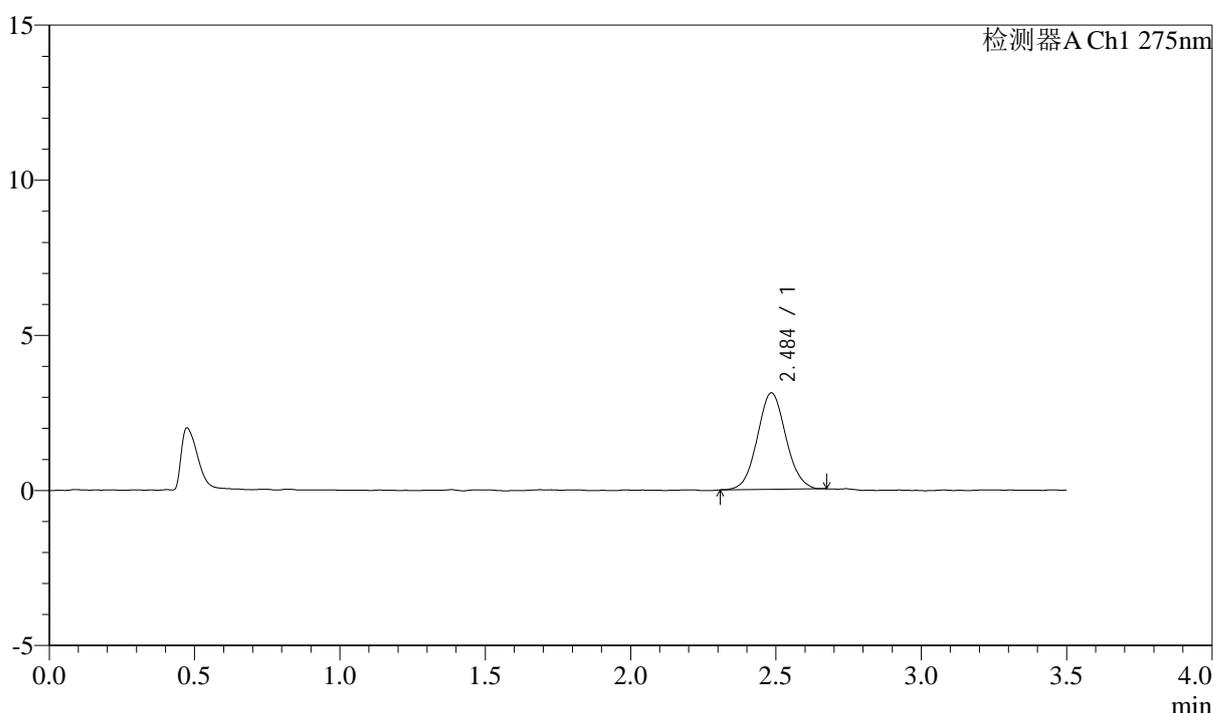
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1563-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:16:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	21273	100.000	3099	3086	1.059	--
总计		21273	100.000	3099			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



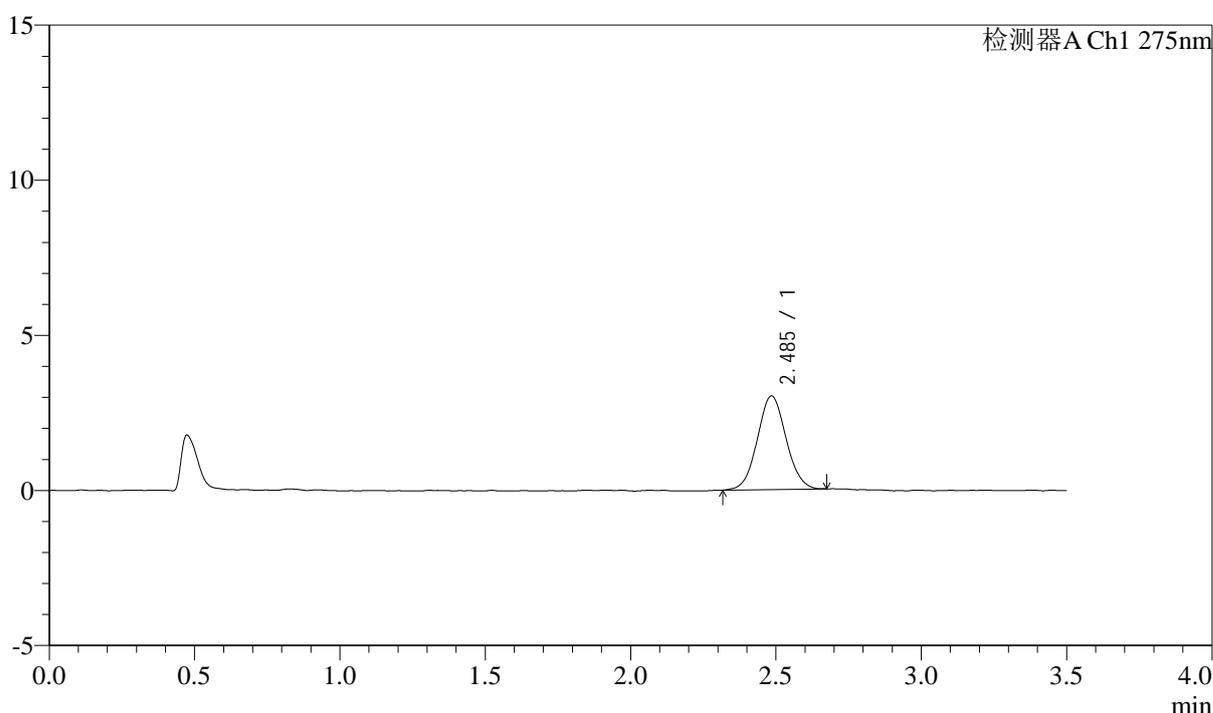
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1564-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:20:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	20764	100.000	3009	3010	1.053	--
总计		20764	100.000	3009			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



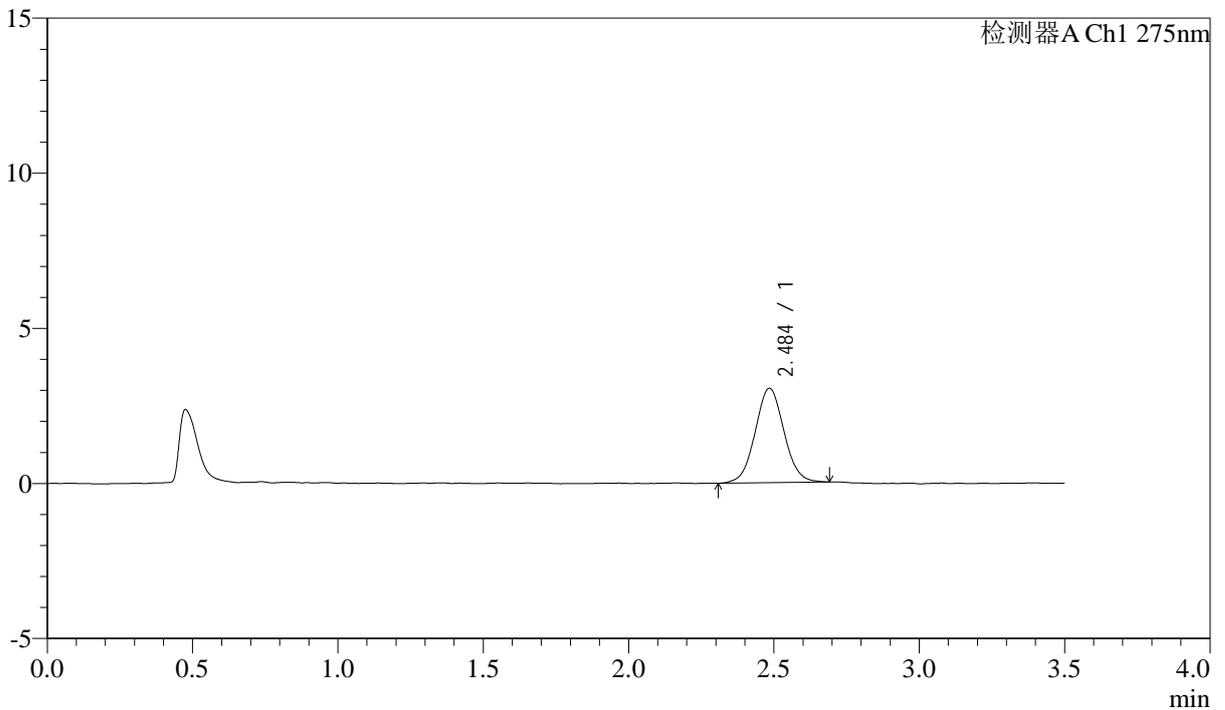
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1565-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:24:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	21011	100.000	3030	3004	1.046	--
总计		21011	100.000	3030			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



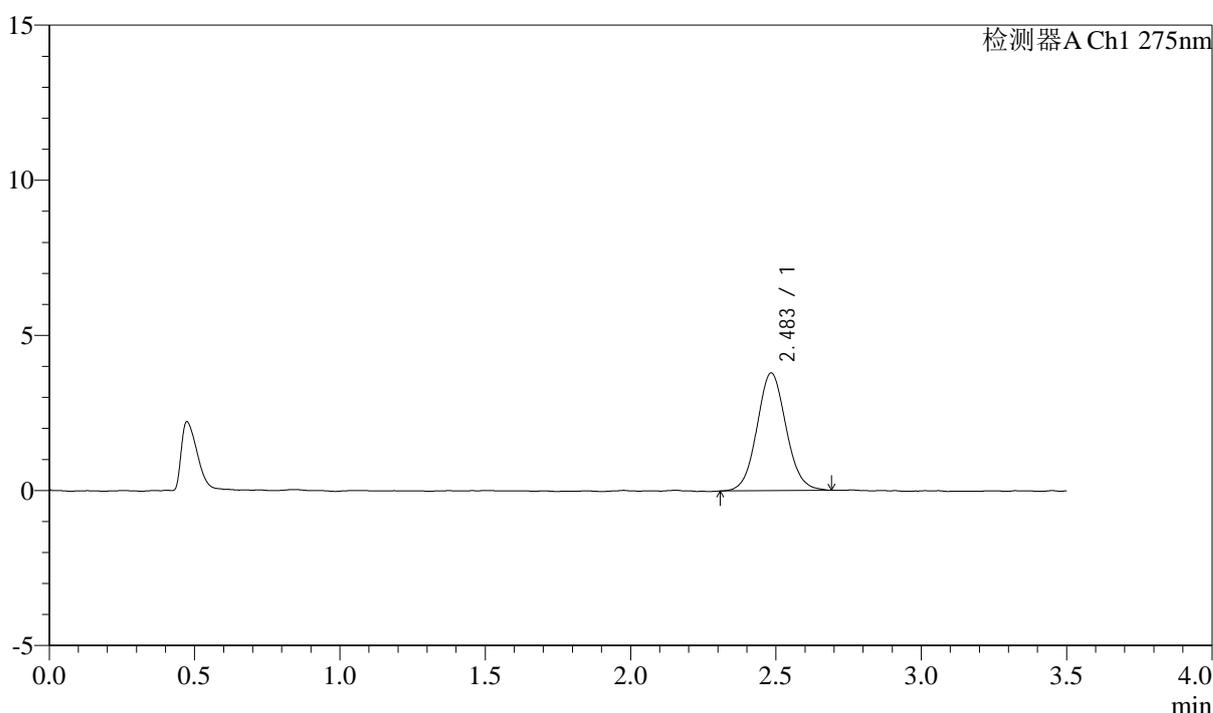
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1566-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:28:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	26470	100.000	3785	2971	1.074	--
总计		26470	100.000	3785			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



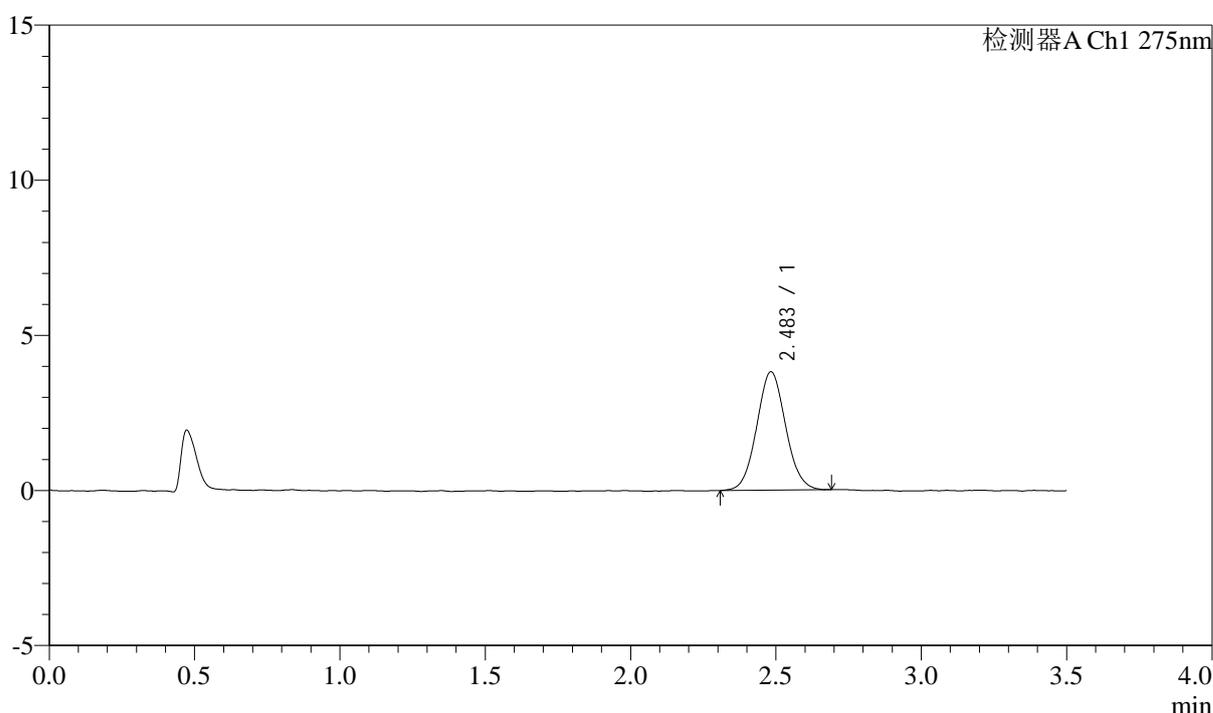
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1567-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:31:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	26436	100.000	3812	2980	1.064	--
总计		26436	100.000	3812			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



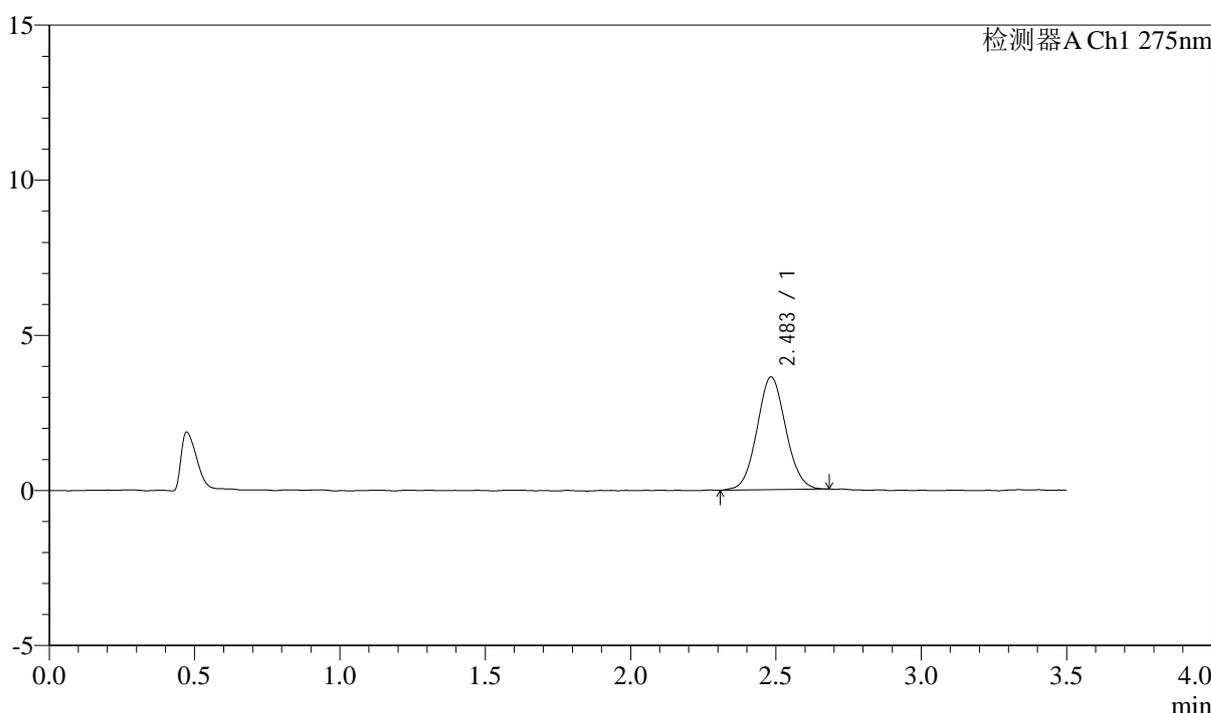
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1568-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:35:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	25050	100.000	3628	2987	1.059	--
总计		25050	100.000	3628			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



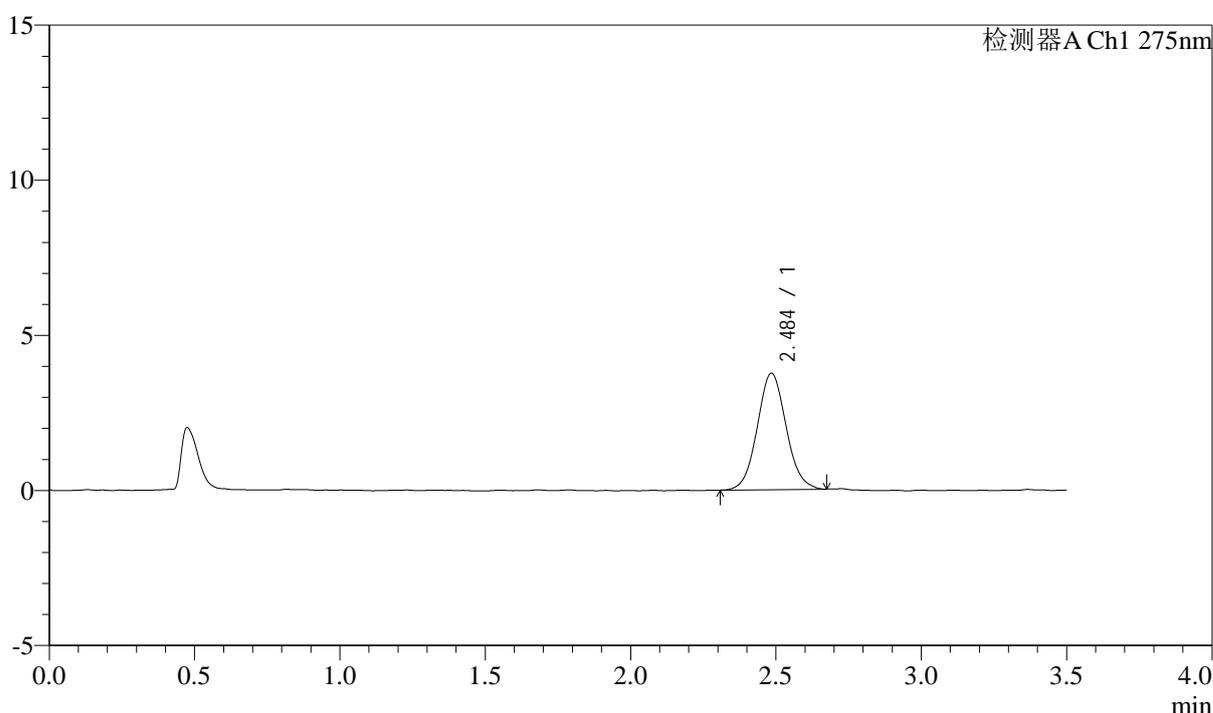
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1569-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:39:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:45:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	25958	100.000	3740	3001	1.069	--
总计		25958	100.000	3740			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



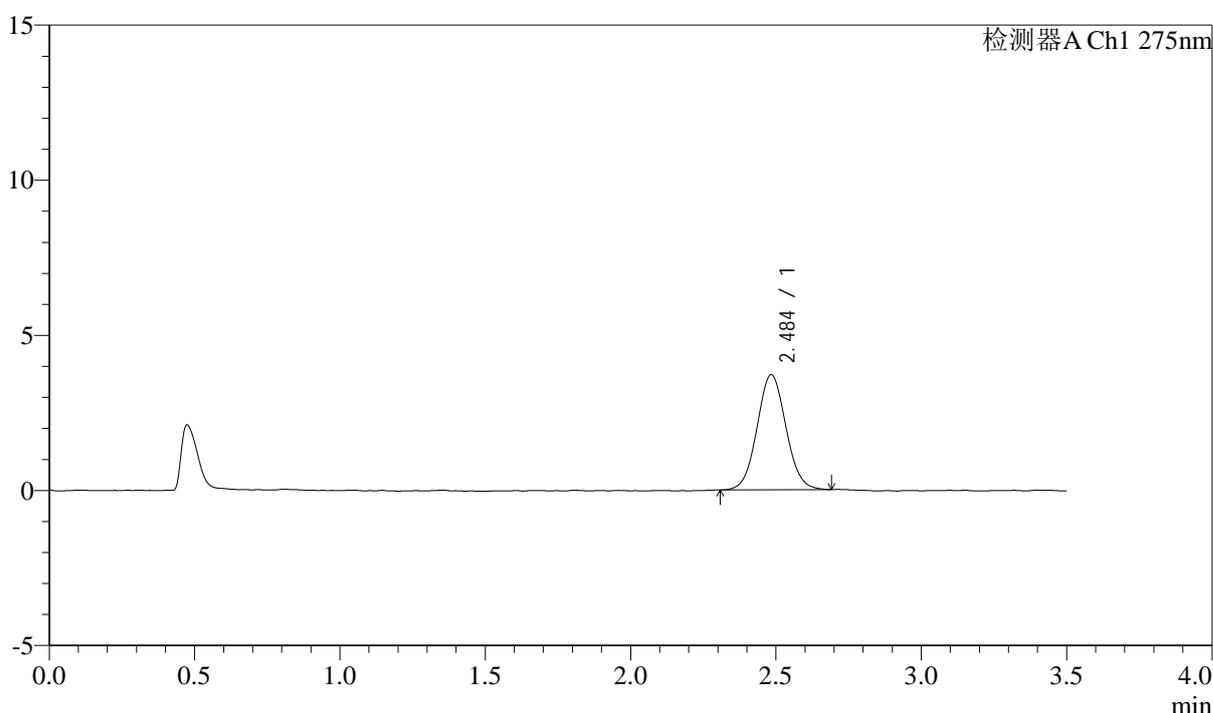
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1570-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:43:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:45:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	25652	100.000	3699	3007	1.057	--
总计		25652	100.000	3699			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



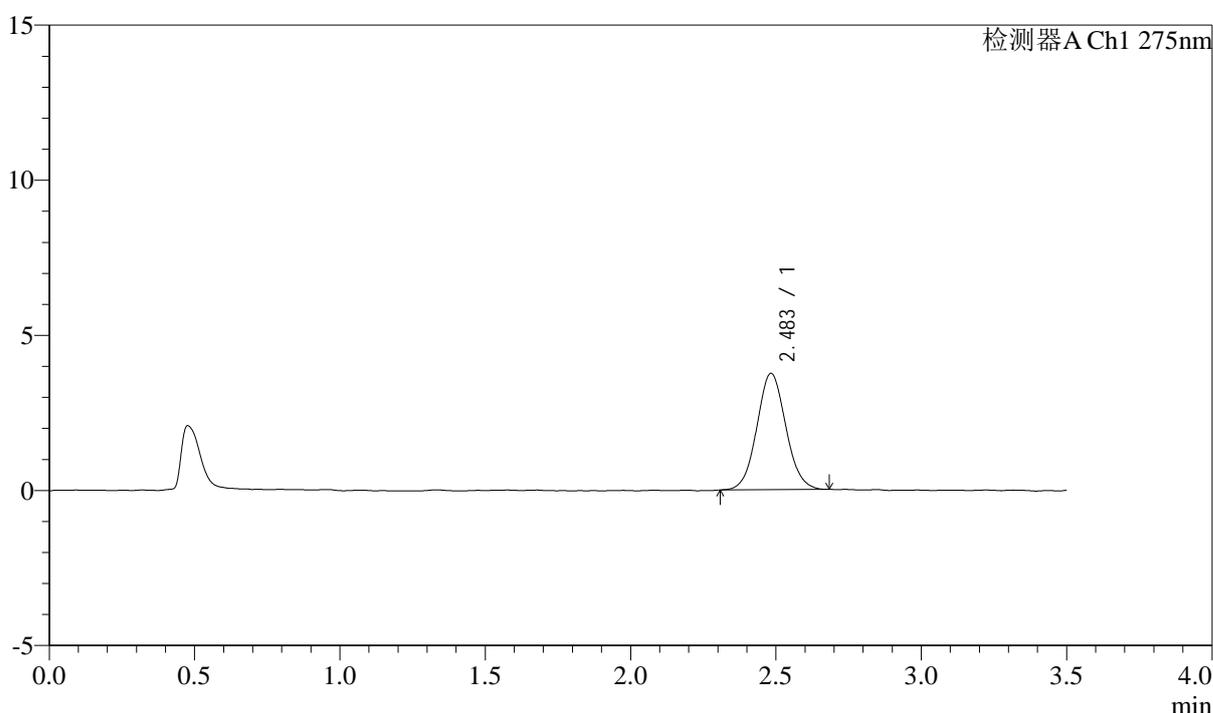
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1571-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:47:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:46:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	26042	100.000	3747	2965	1.065	--
总计		26042	100.000	3747			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



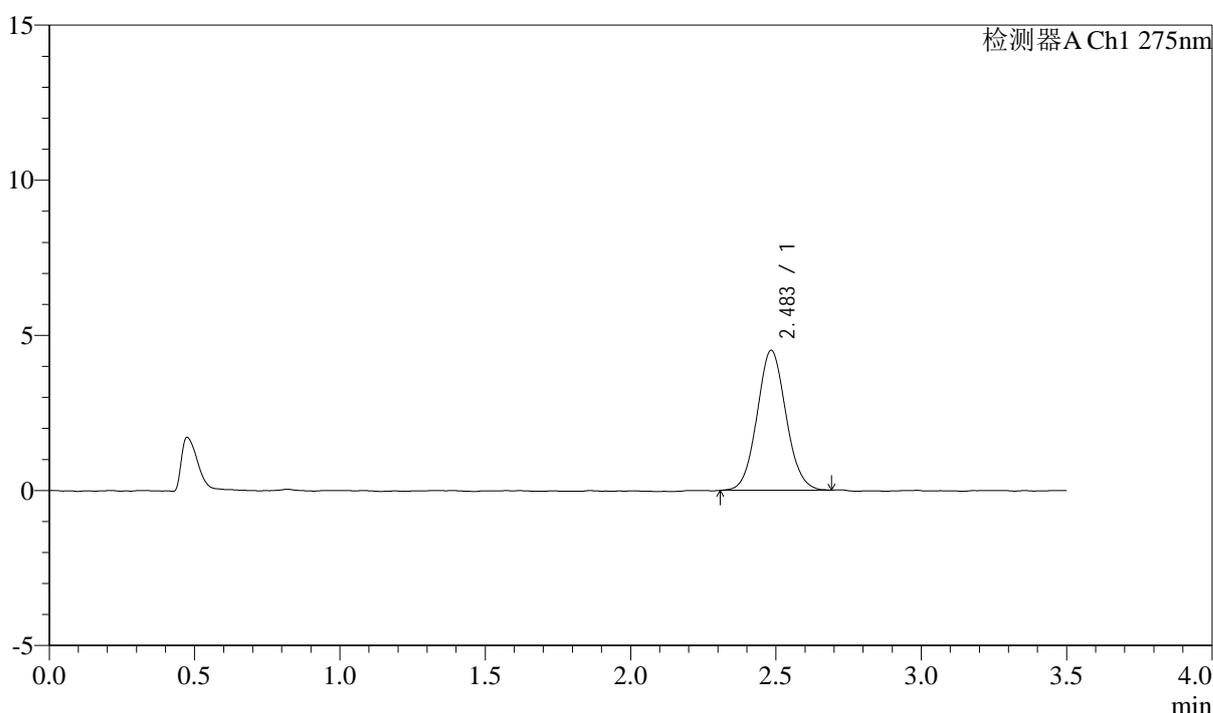
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1572-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:51:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	31254	100.000	4503	2998	1.070	--
总计		31254	100.000	4503			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



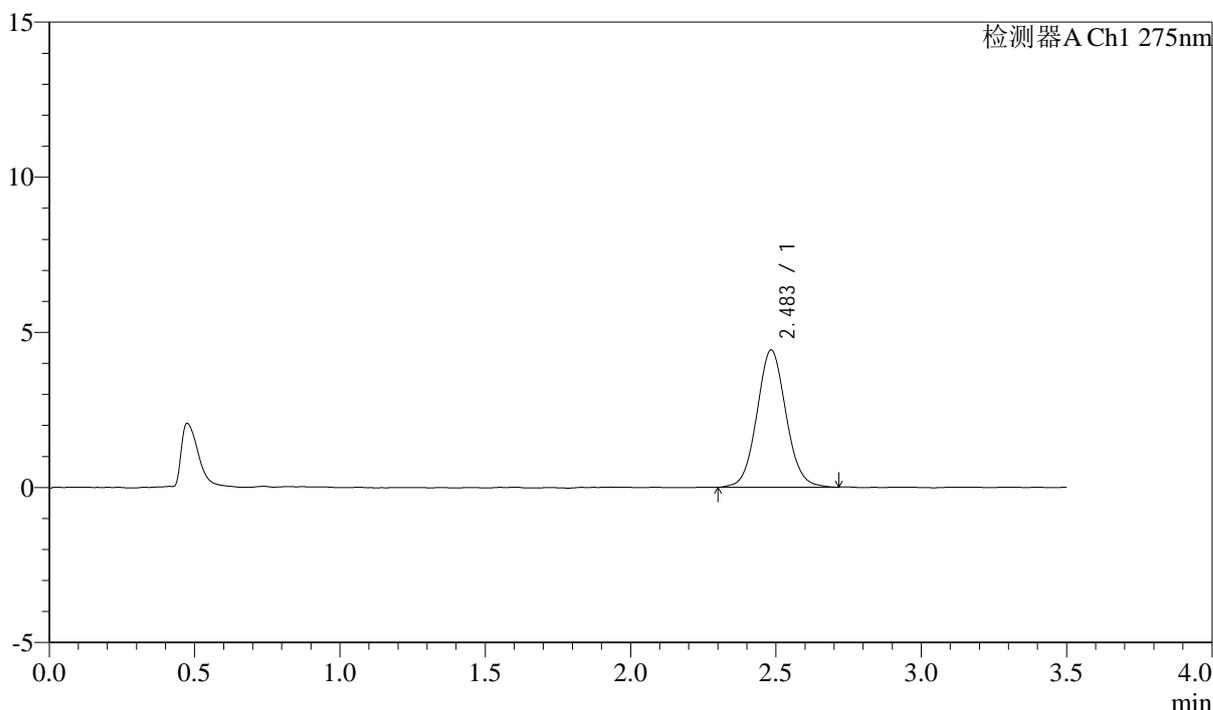
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1573-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:55:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	30764	100.000	4412	2986	1.068	--
总计		30764	100.000	4412			

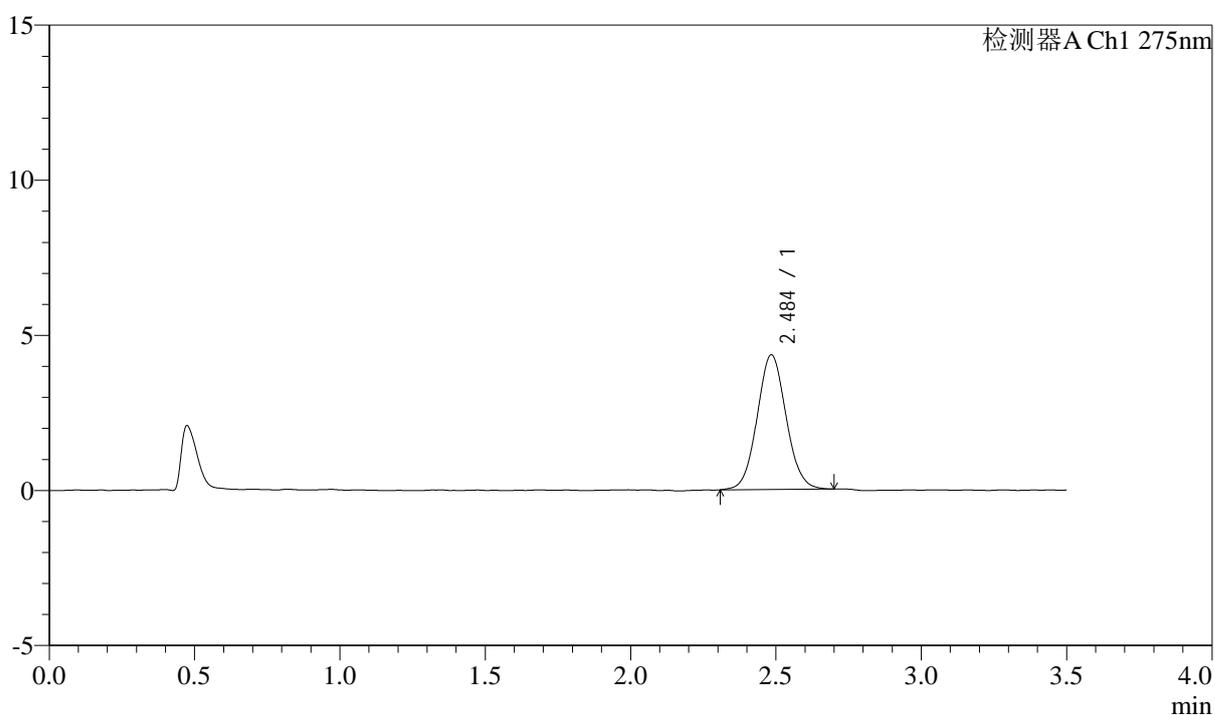
图106 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1574-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 17:59:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	2.484	30058	100.000	4323	2975	1.063	--
总计		30058	100.000	4323			



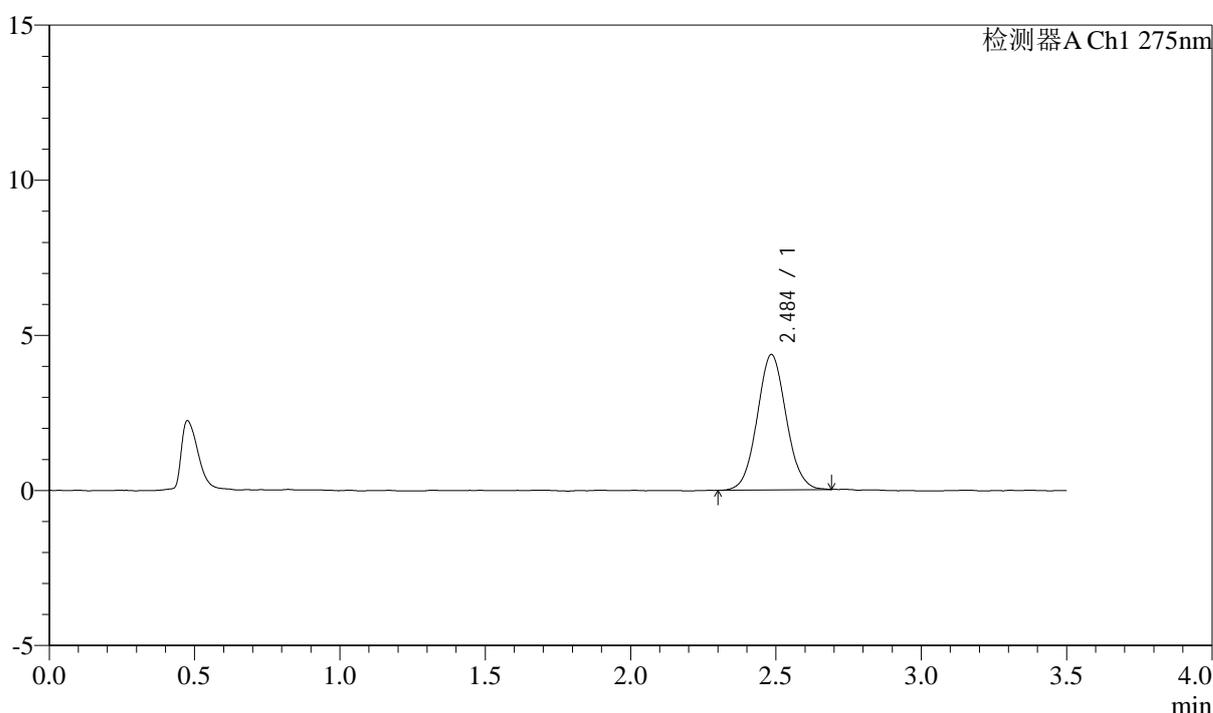
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1575-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:03:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	30302	100.000	4346	2985	1.060	--
总计		30302	100.000	4346			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



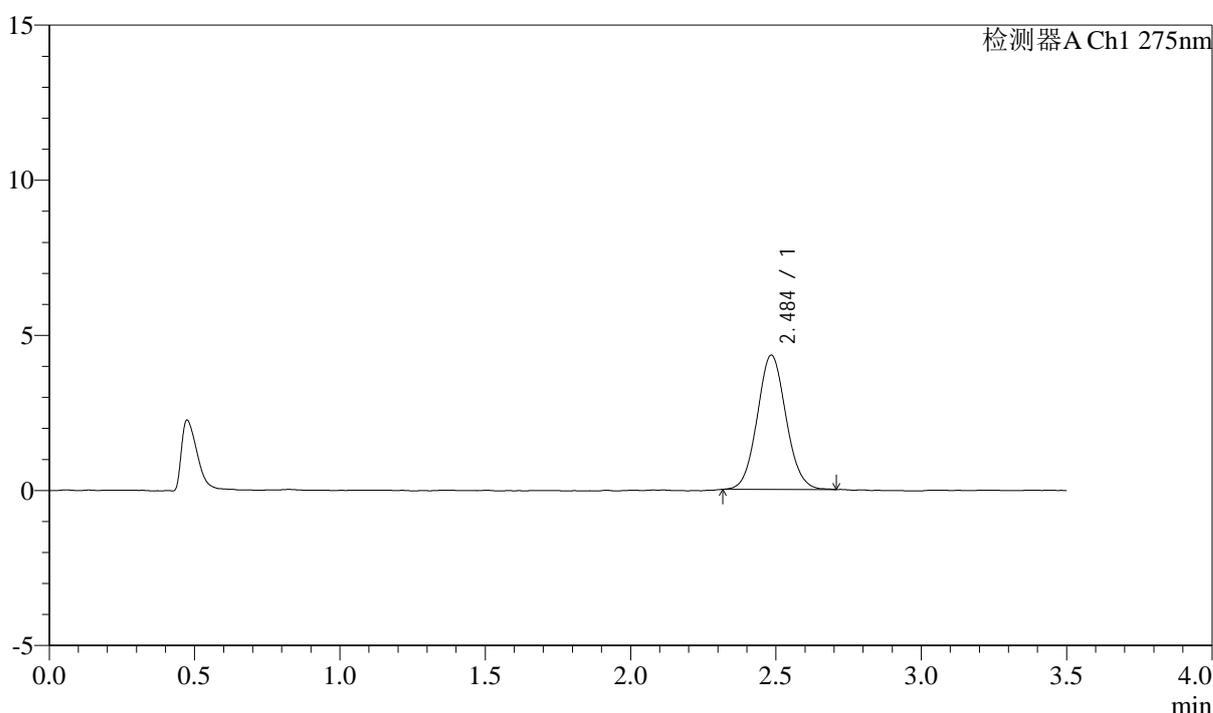
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1576-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:07:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	29817	100.000	4316	3047	1.071	--
总计		29817	100.000	4316			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



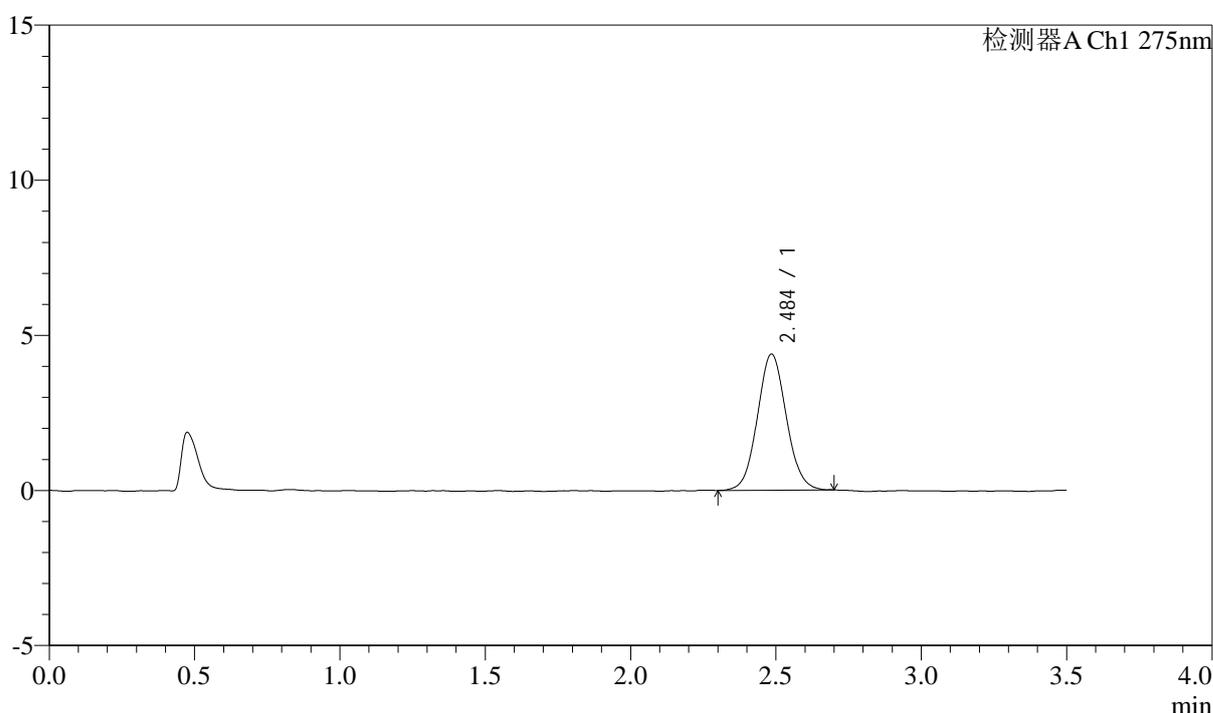
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1577-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:10:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	30347	100.000	4370	2974	1.068	--
总计		30347	100.000	4370			

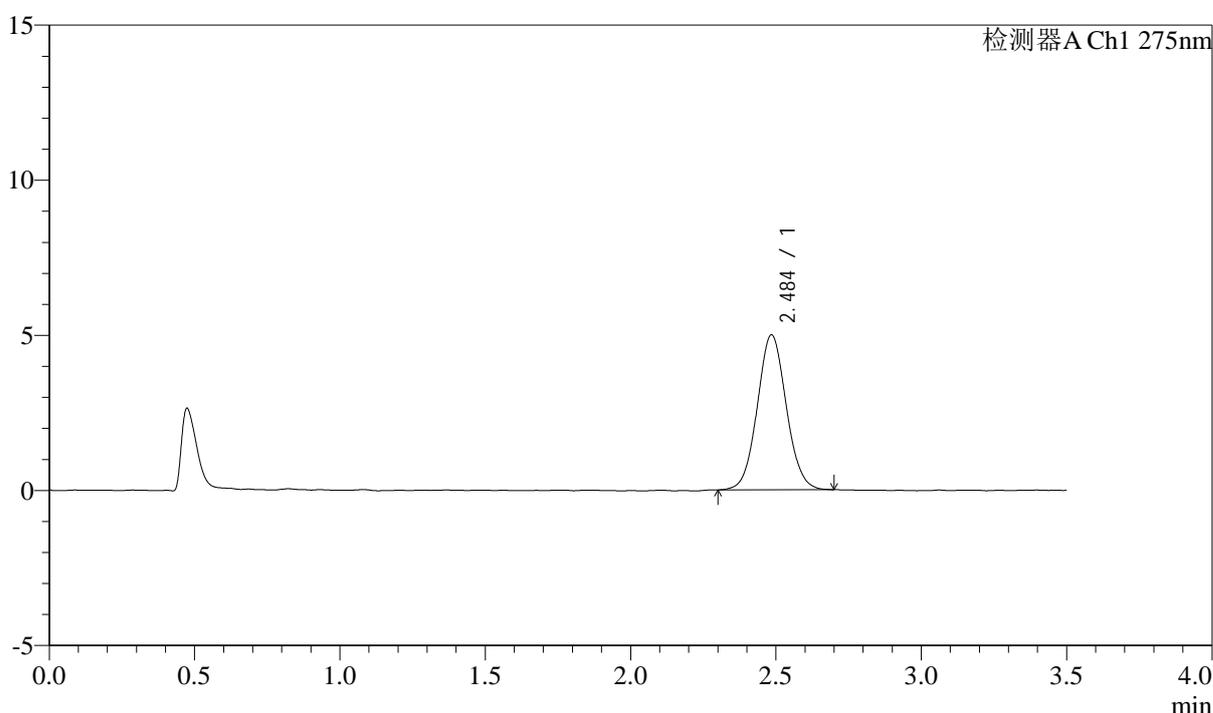
图110 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-160/24-1578-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:14:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	34749	100.000	4981	2998	1.061	--
总计		34749	100.000	4981			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



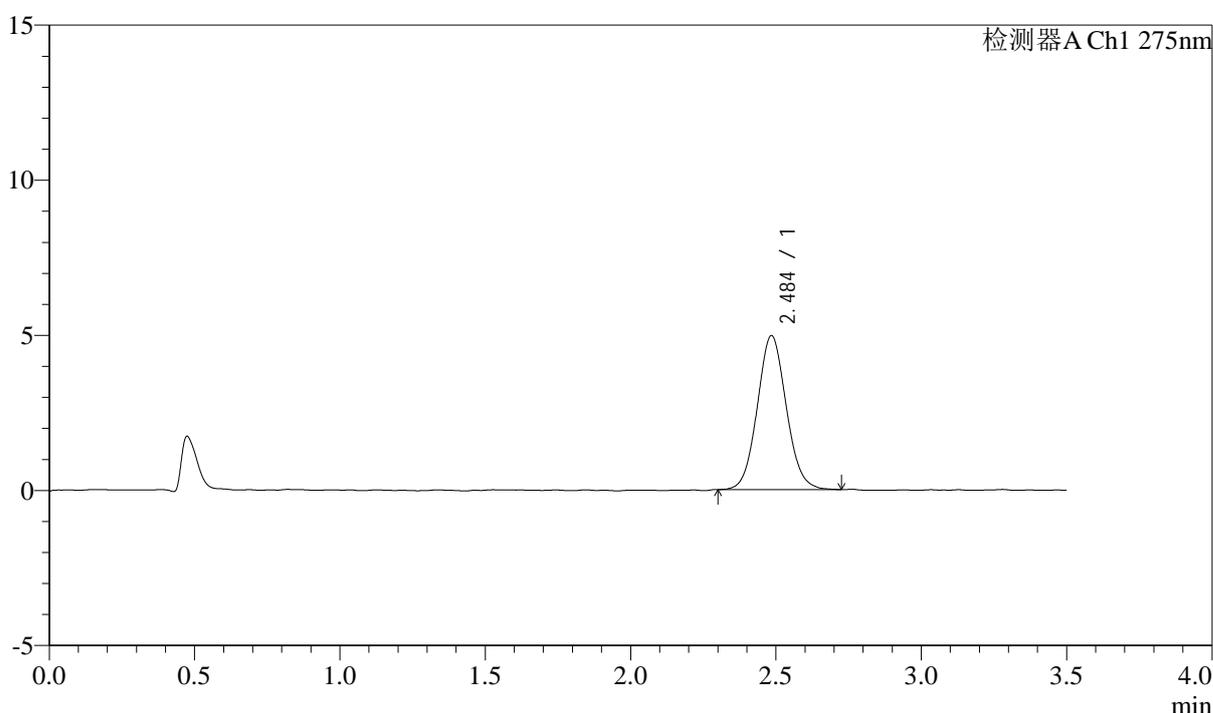
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1579-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:18:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	34432	100.000	4946	2978	1.074	--
总计		34432	100.000	4946			

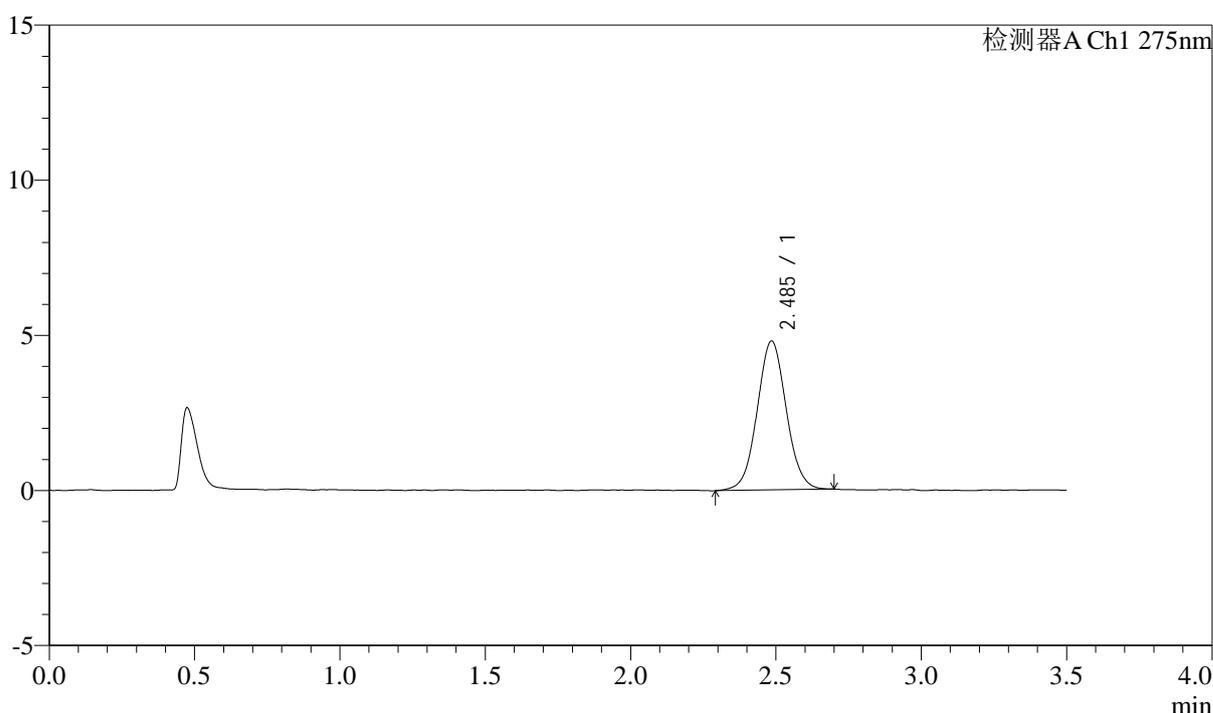
图112 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1580-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:22:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	33464	100.000	4788	2989	1.045	--
总计		33464	100.000	4788			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



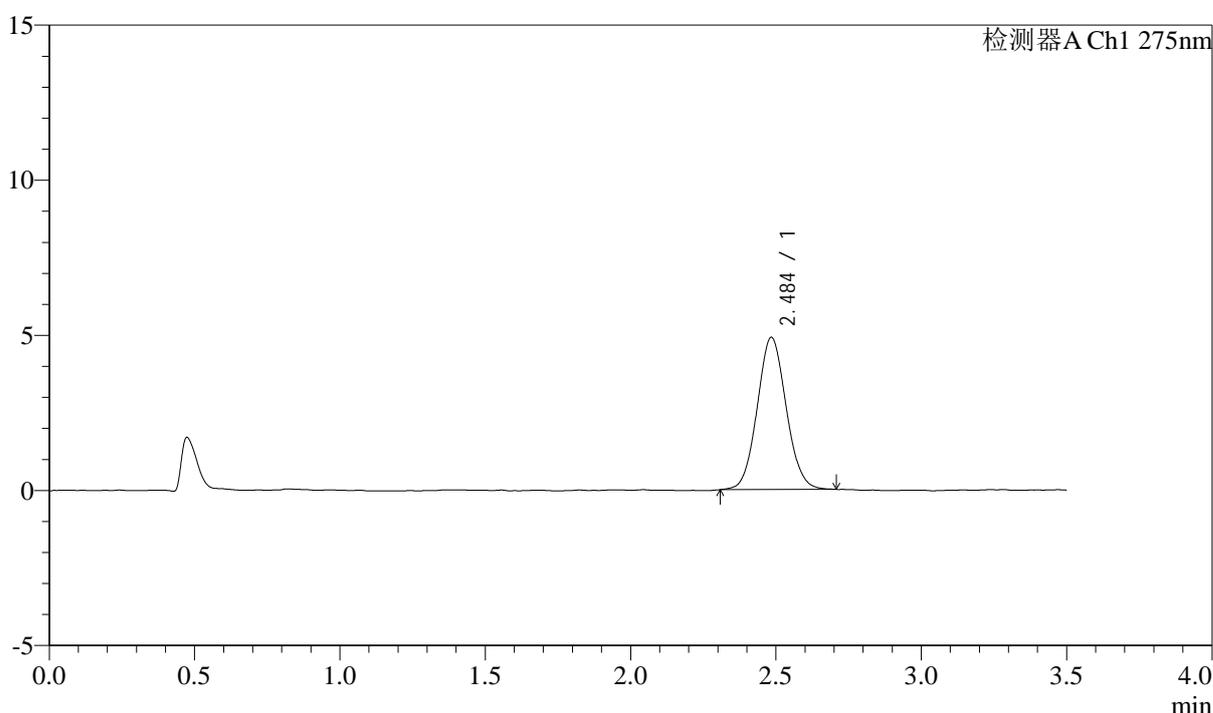
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1581-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:26:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	34065	100.000	4890	2976	1.072	--
总计		34065	100.000	4890			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



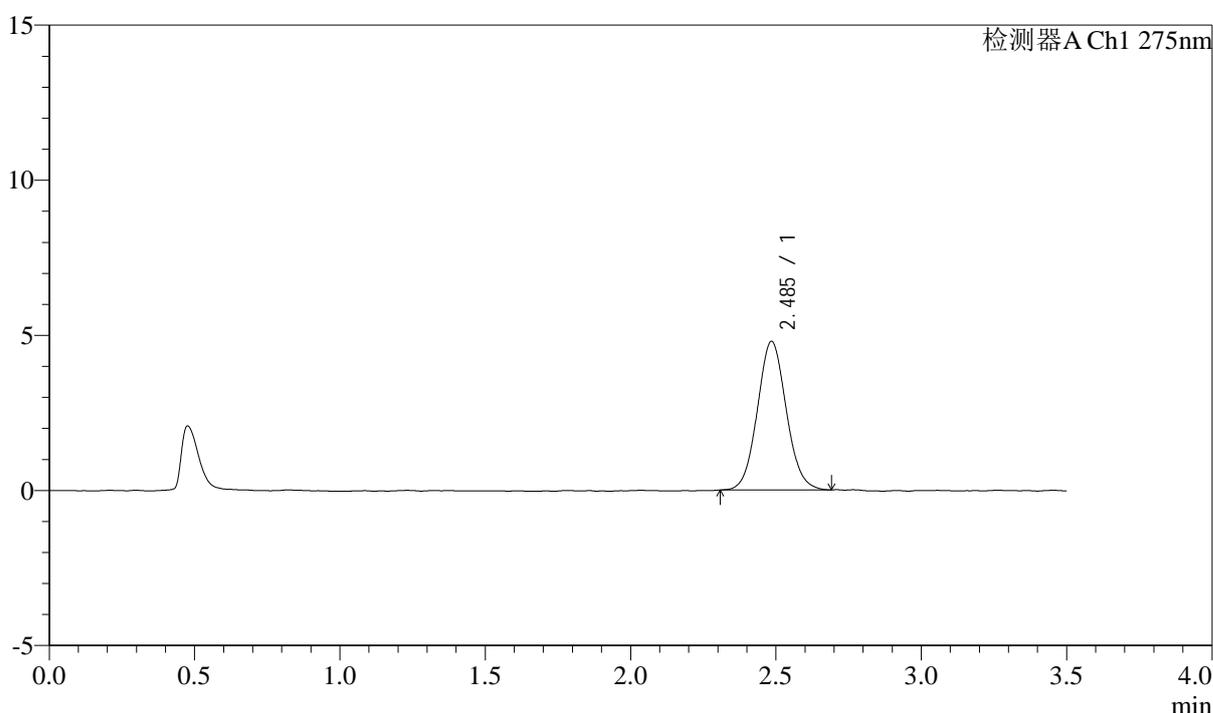
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1582-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:30:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	33137	100.000	4778	3003	1.070	--
总计		33137	100.000	4778			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



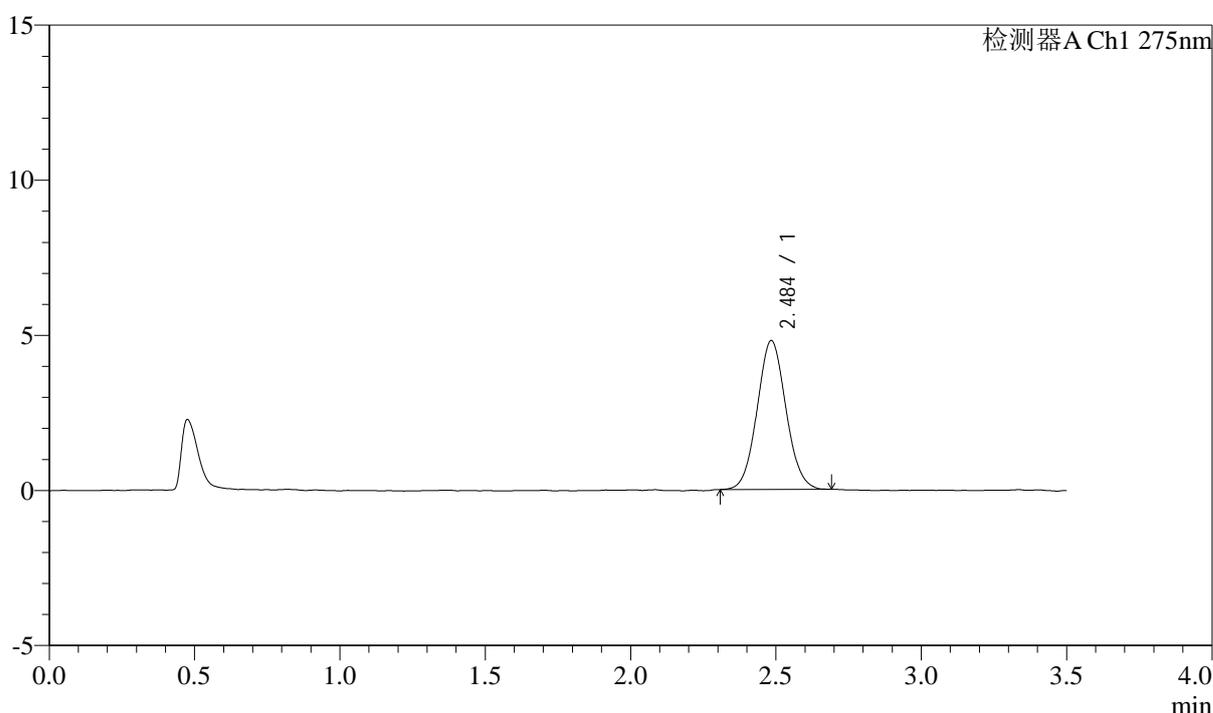
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1583-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:34:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	33047	100.000	4781	2999	1.062	--
总计		33047	100.000	4781			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



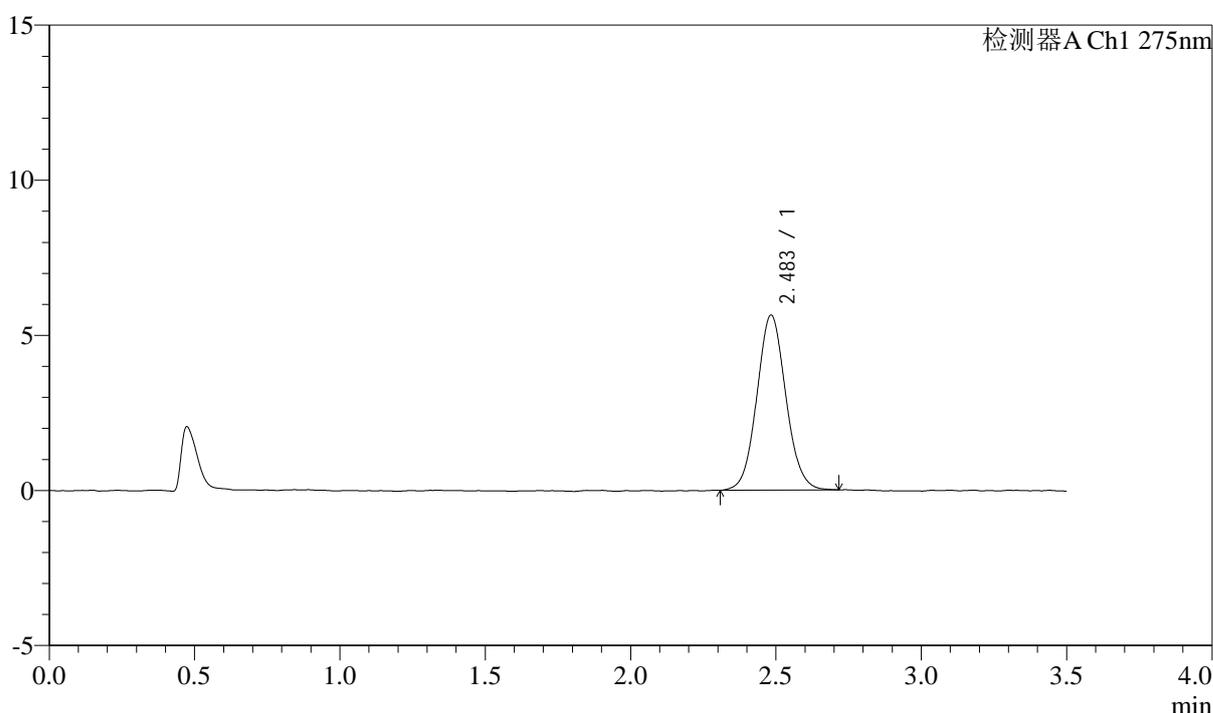
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1584-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:38:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	39200	100.000	5632	2985	1.069	--
总计		39200	100.000	5632			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



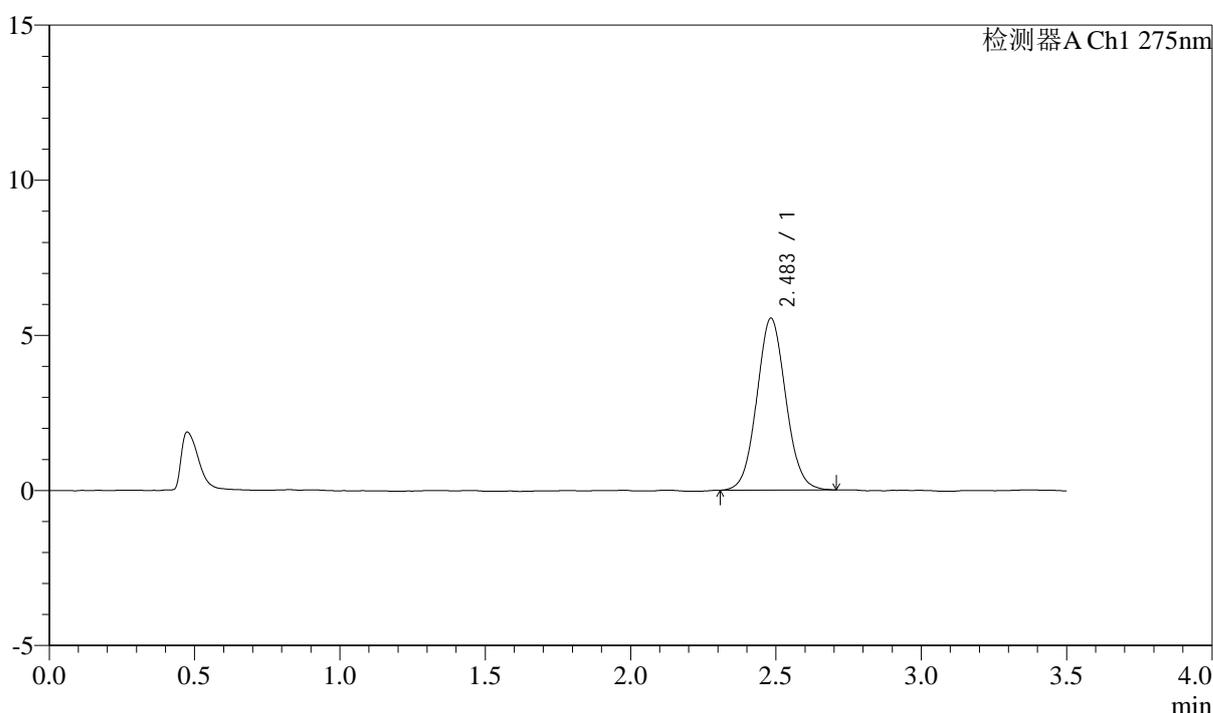
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1585-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:42:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	38421	100.000	5533	2975	1.065	--
总计		38421	100.000	5533			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



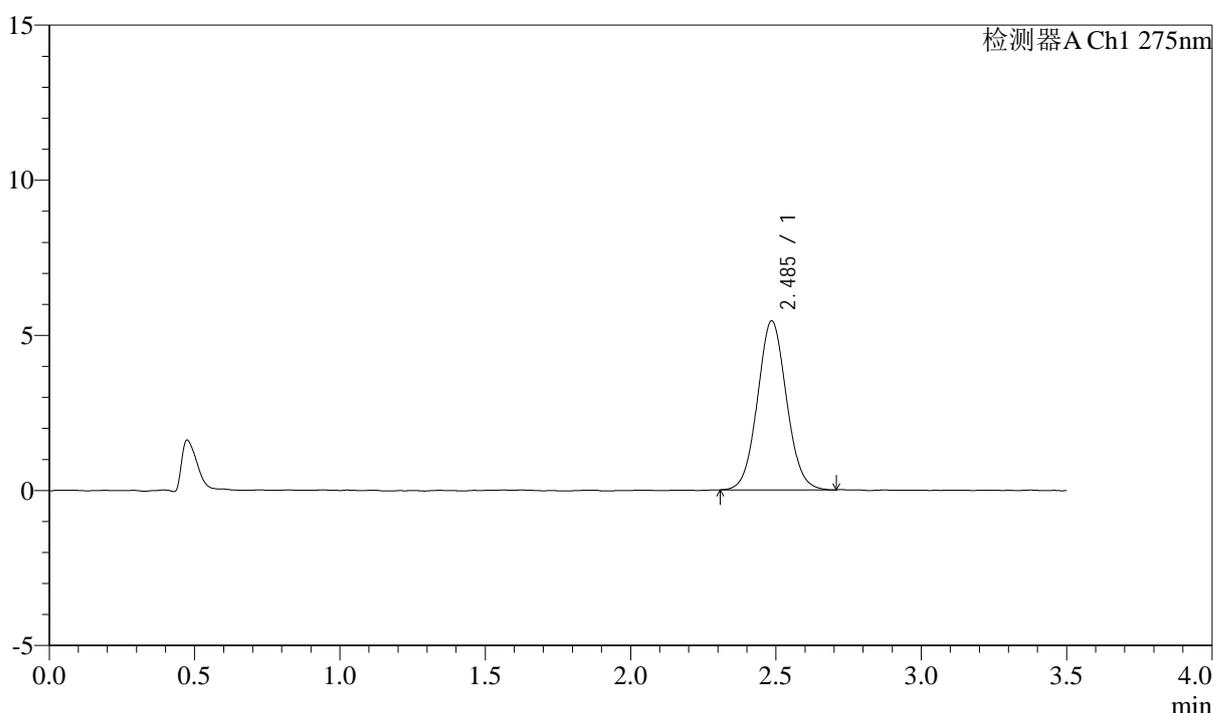
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1586-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:46:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	37823	100.000	5435	2978	1.061	--
总计		37823	100.000	5435			

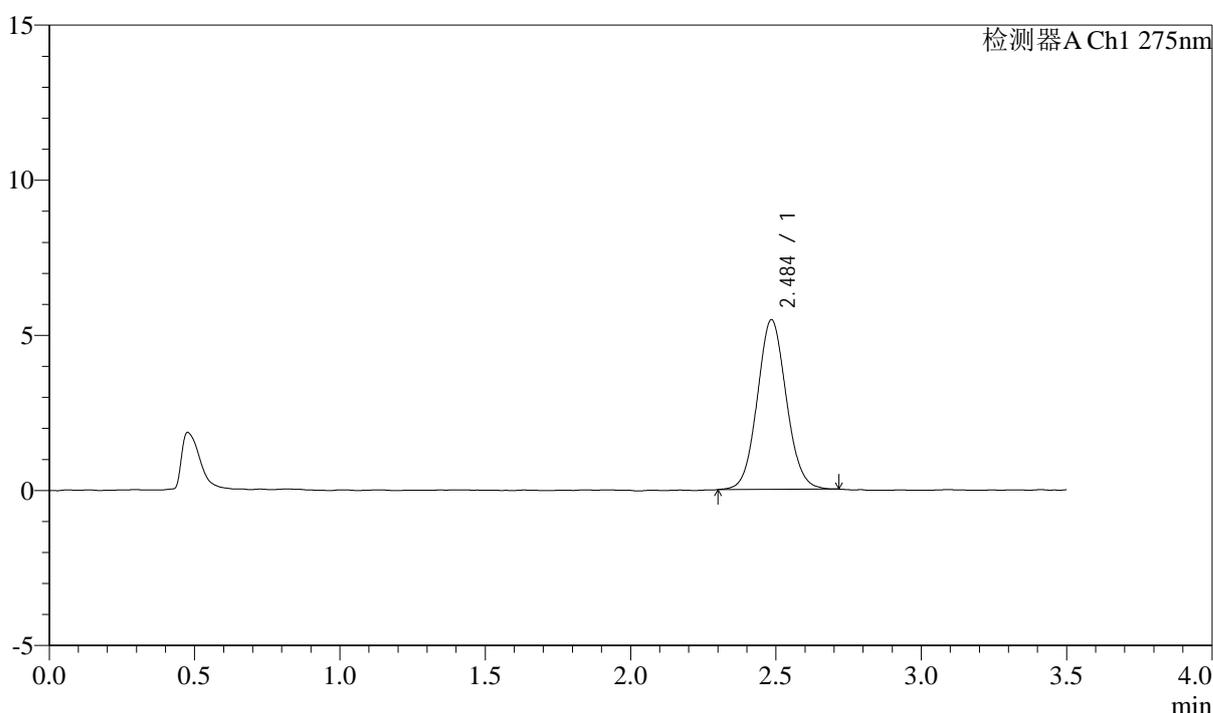
图119 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1587-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:50:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:46:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	38011	100.000	5453	2980	1.071	--
总计		38011	100.000	5453			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



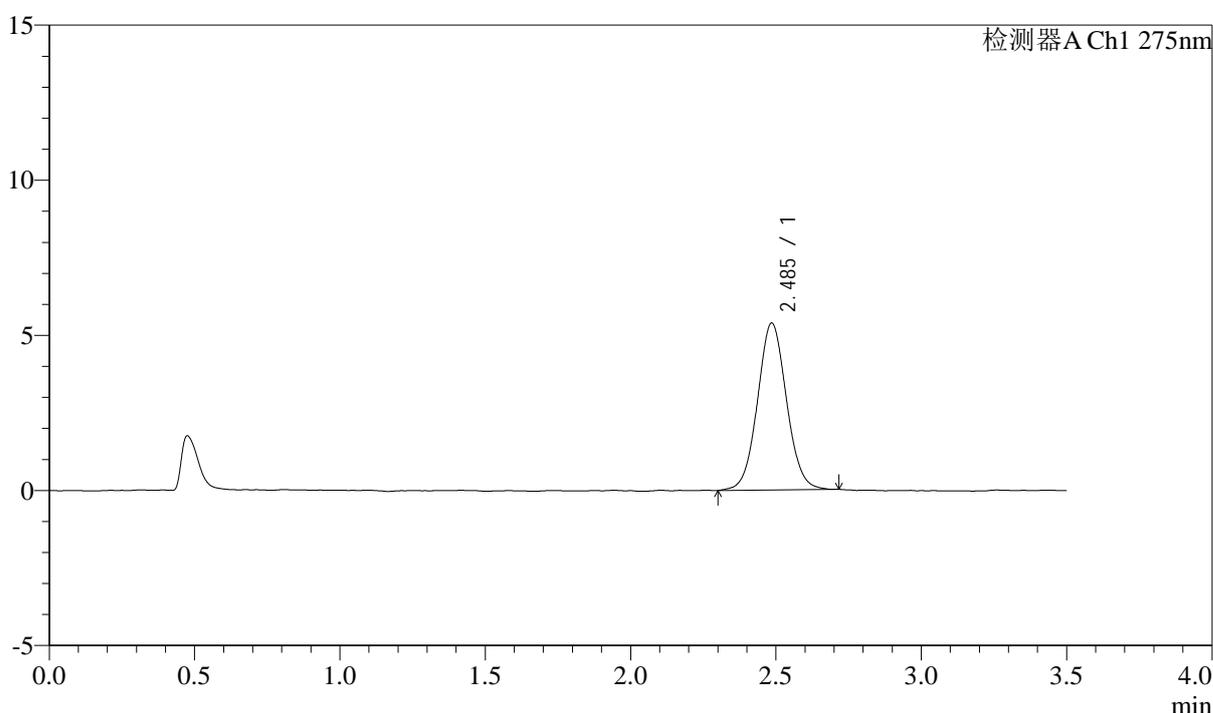
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1588-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:53:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	37403	100.000	5371	3005	1.054	--
总计		37403	100.000	5371			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



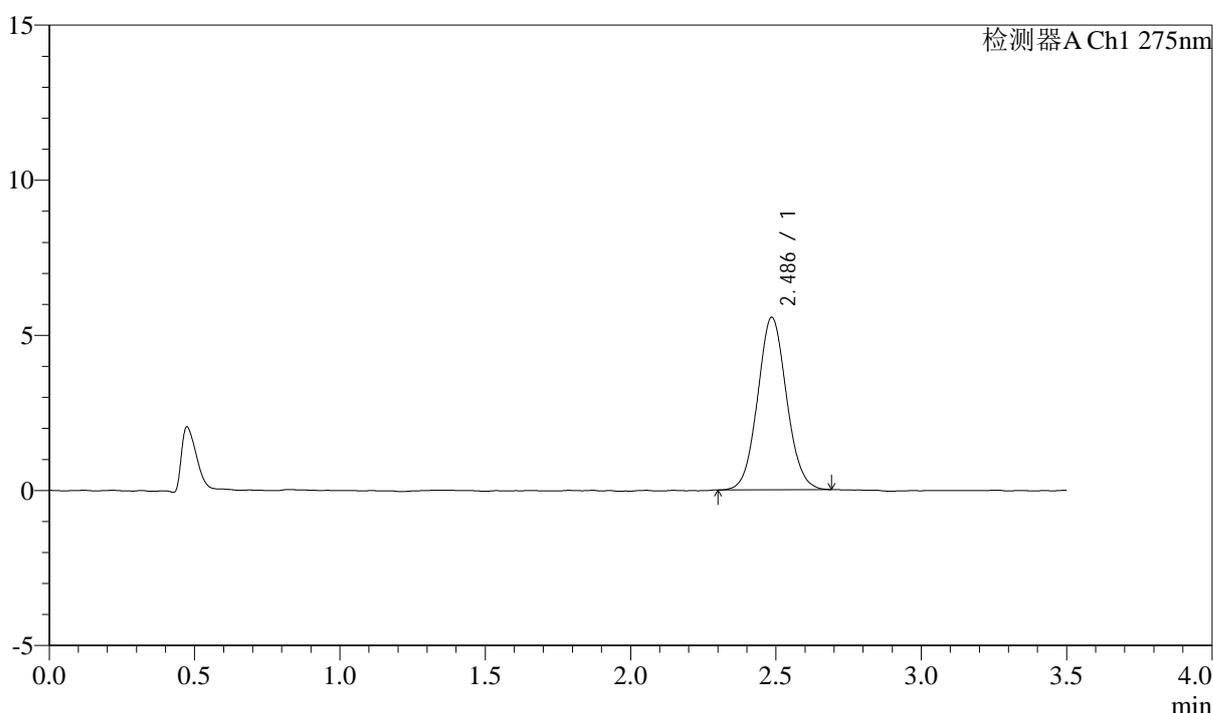
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1589-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 18:57:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	38445	100.000	5550	3012	1.064	--
总计		38445	100.000	5550			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



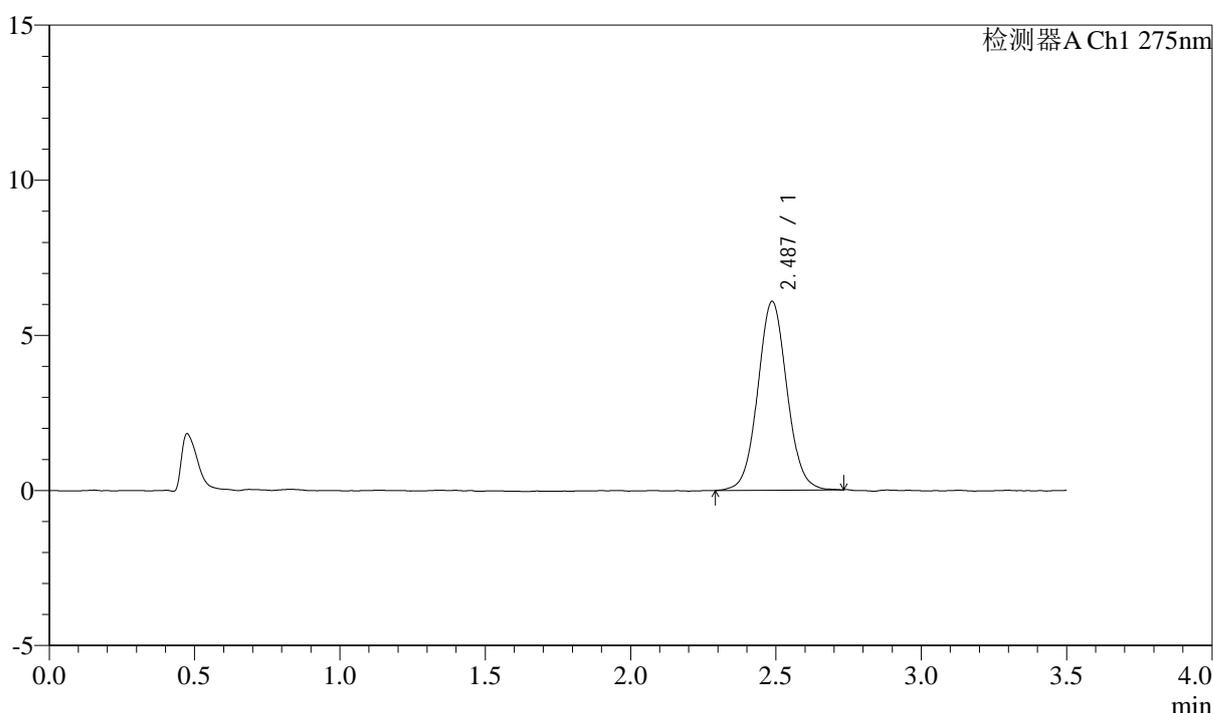
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1590-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:01:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:46:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	42570	100.000	6085	3015	1.055	--
总计		42570	100.000	6085			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



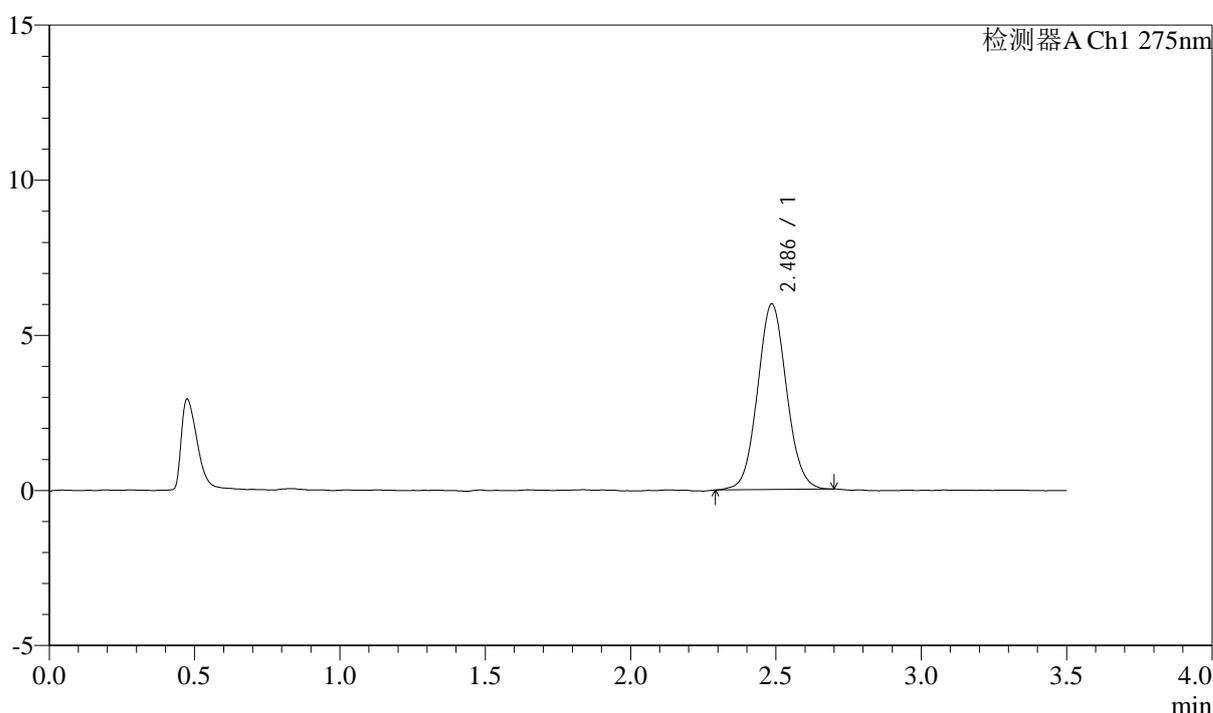
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1591-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:05:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	41522	100.000	5974	2988	1.064	--
总计		41522	100.000	5974			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



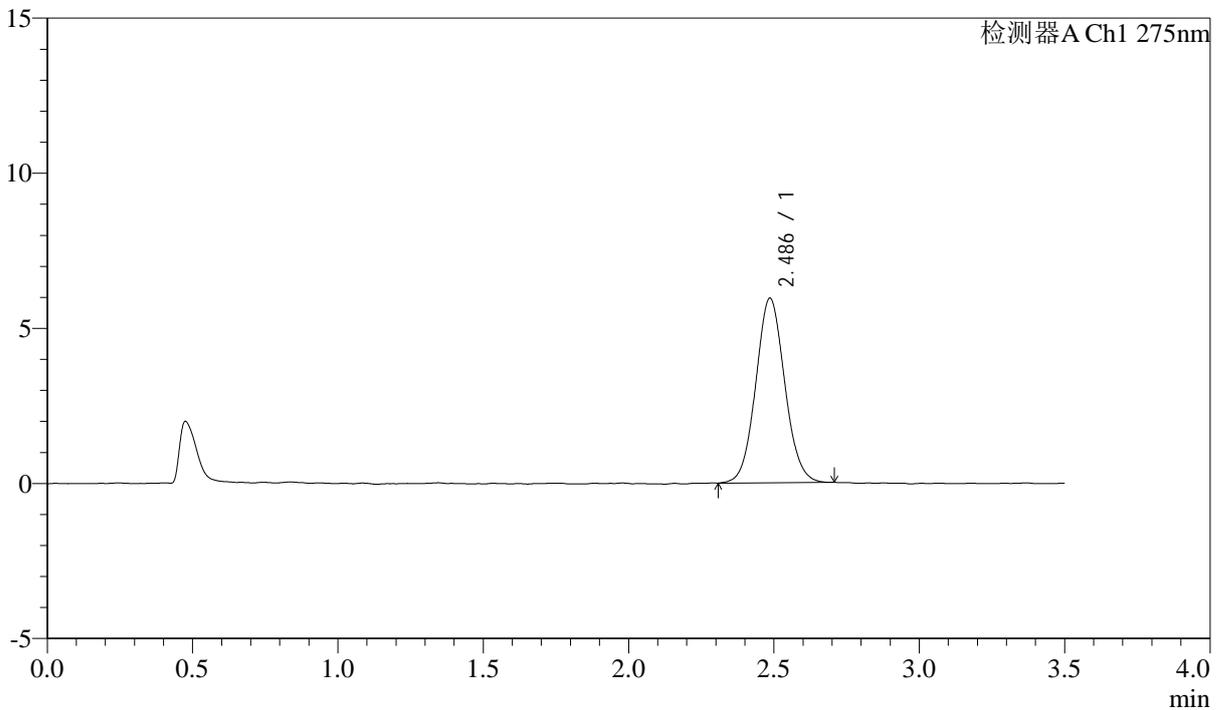
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1592-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:09:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	41293	100.000	5944	2997	1.066	--
总计		41293	100.000	5944			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



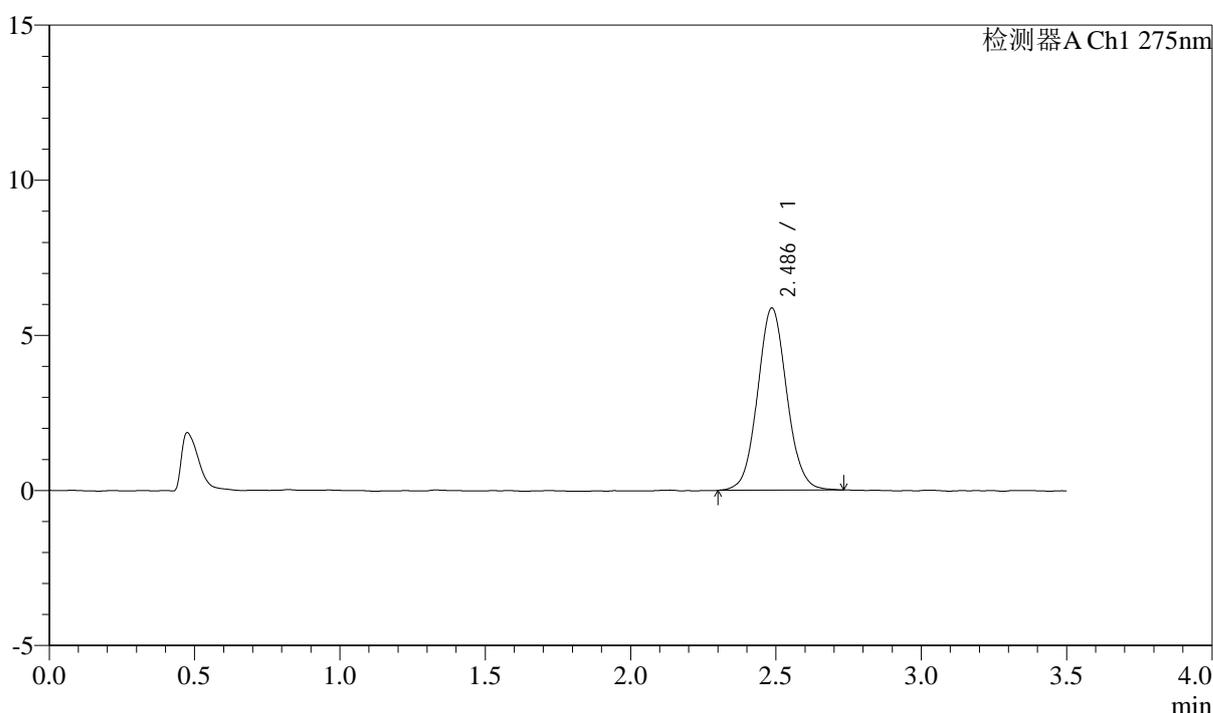
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1593-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:13:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	41091	100.000	5865	2991	1.067	--
总计		41091	100.000	5865			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



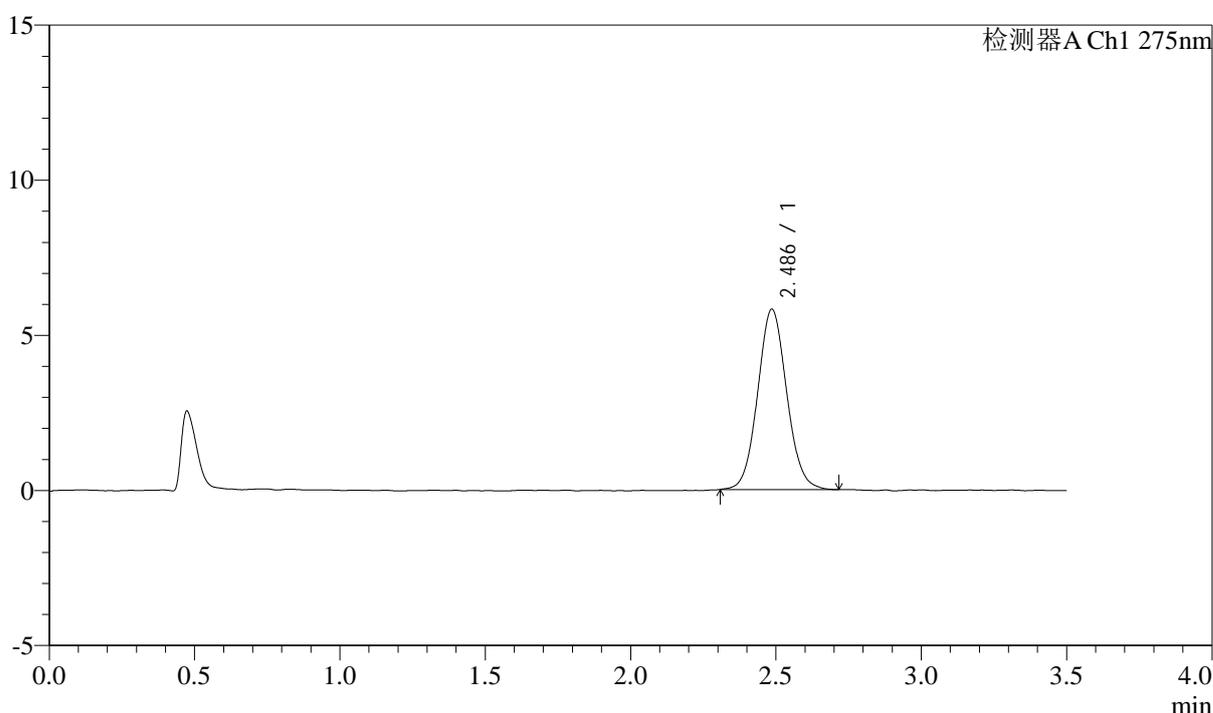
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1594-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:17:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	40482	100.000	5807	2985	1.073	--
总计		40482	100.000	5807			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



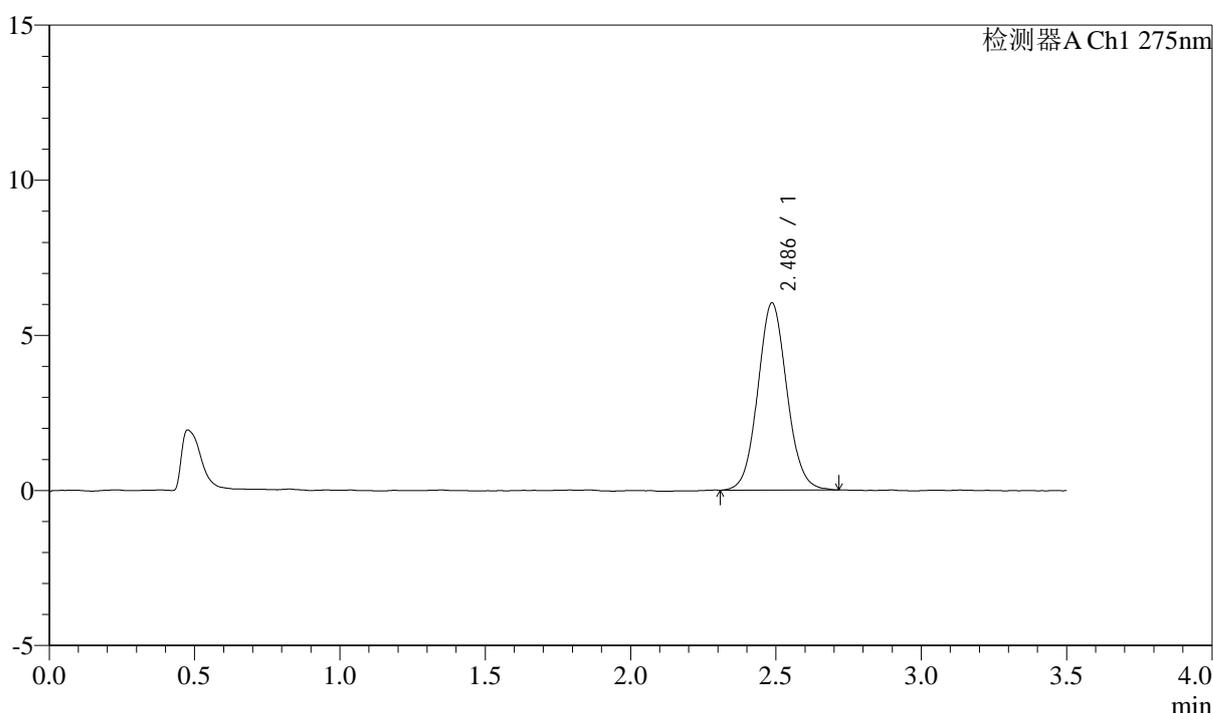
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1595-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:21:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	42060	100.000	6031	2978	1.073	--
总计		42060	100.000	6031			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



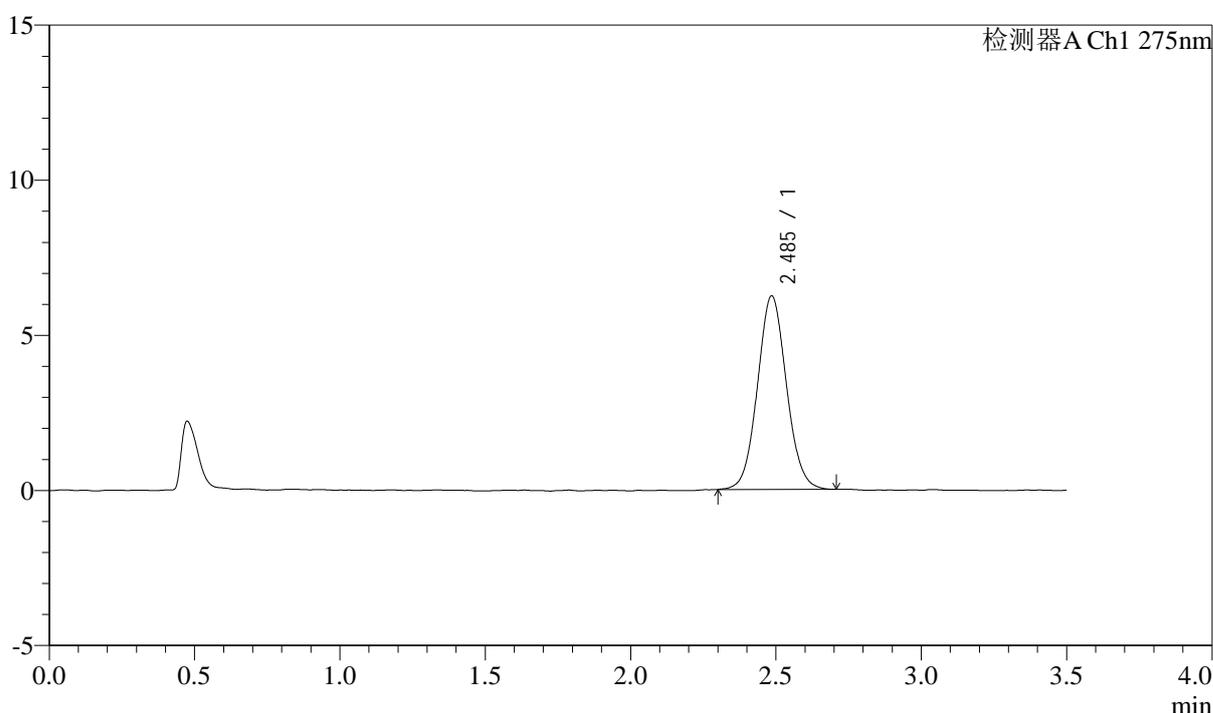
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1596-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:25:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	43314	100.000	6226	2990	1.066	--
总计		43314	100.000	6226			

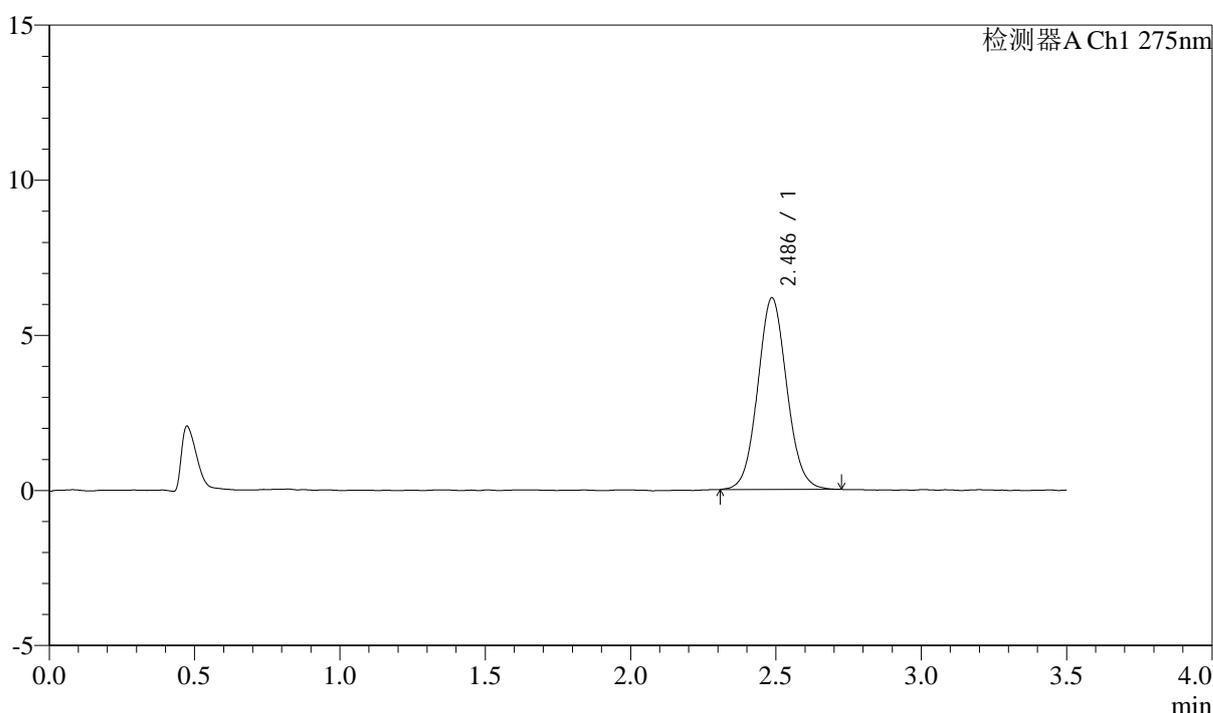
图129 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1597-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:28:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	43040	100.000	6174	2976	1.067	--
总计		43040	100.000	6174			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



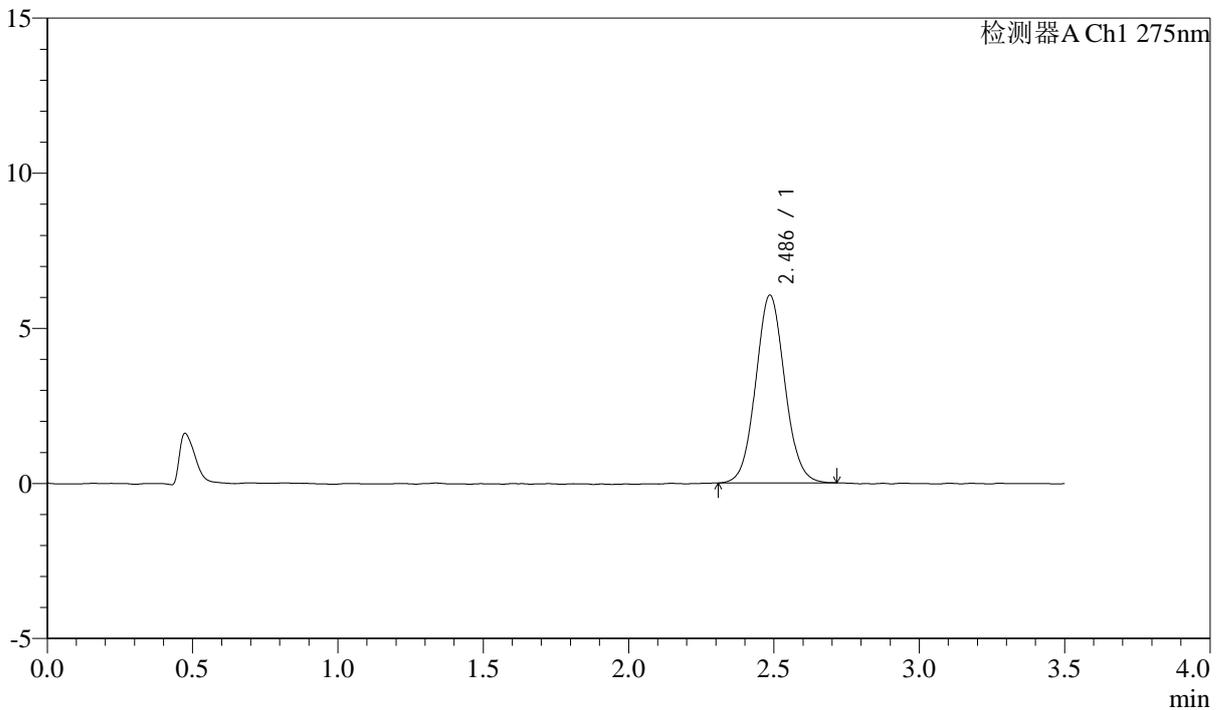
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1598-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:32:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	42102	100.000	6048	2977	1.067	--
总计		42102	100.000	6048			

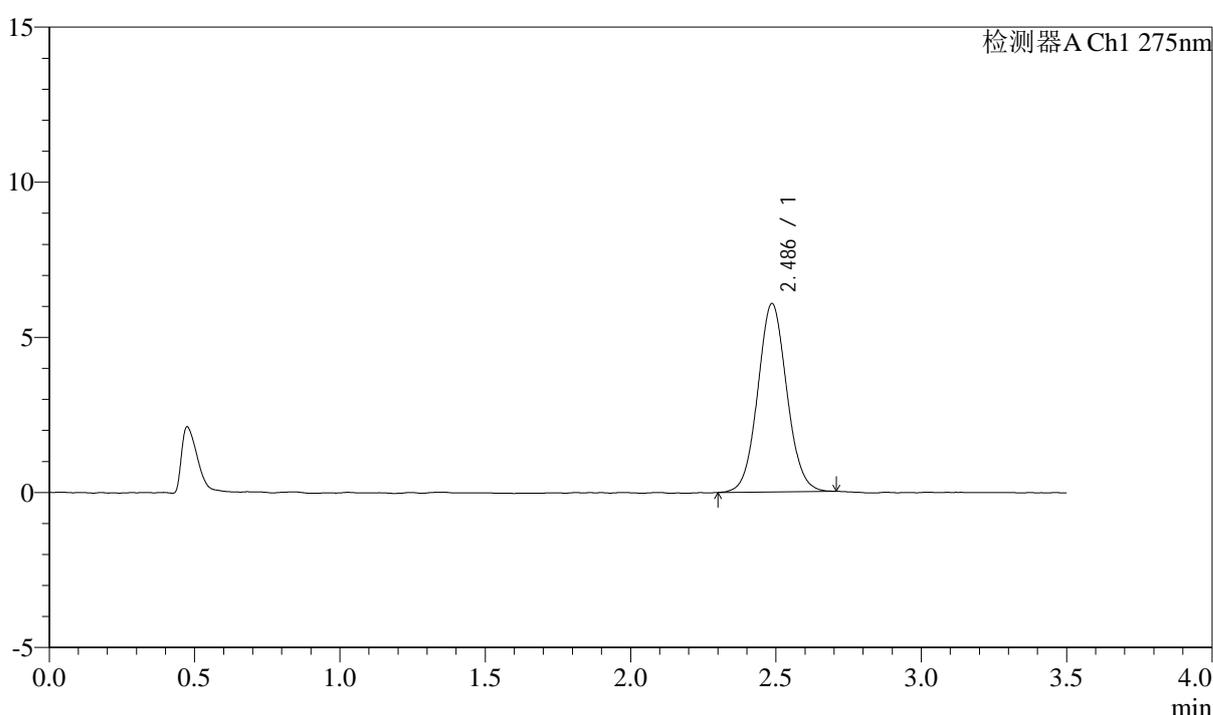
图131 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1599-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:36:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	42219	100.000	6070	2995	1.063	--
总计		42219	100.000	6070			

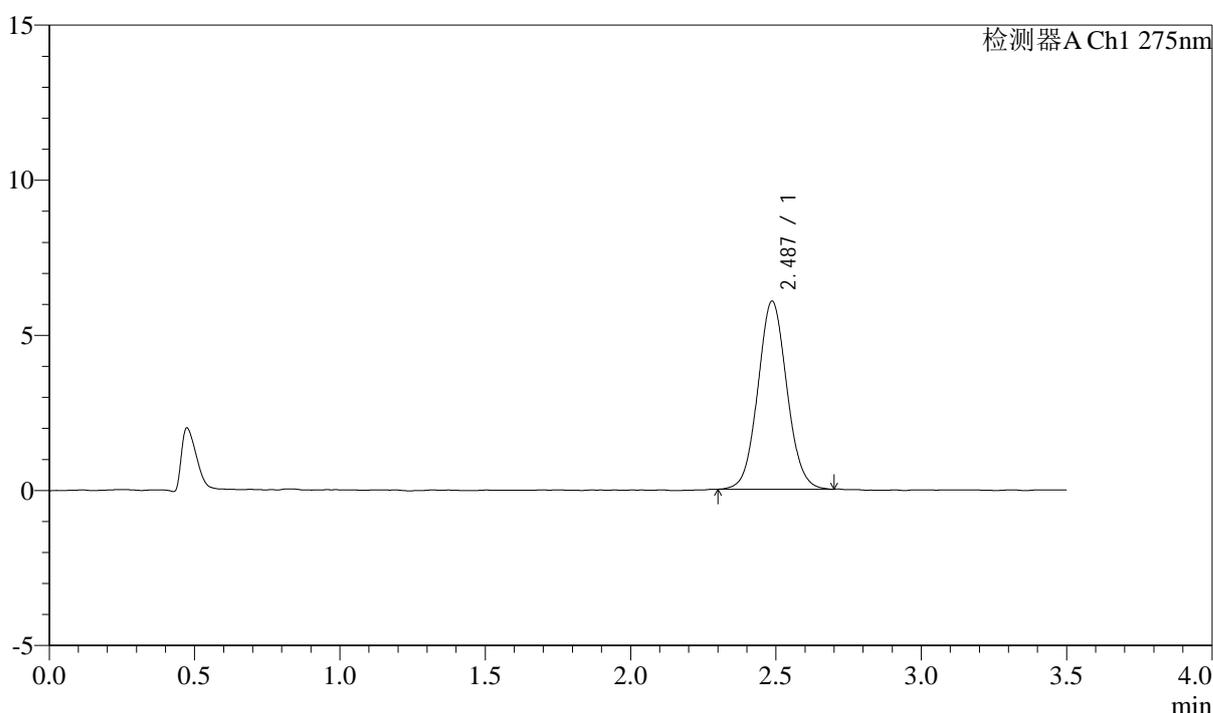
图132 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1600-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:40:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:47:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	42135	100.000	6062	2994	1.062	--
总计		42135	100.000	6062			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



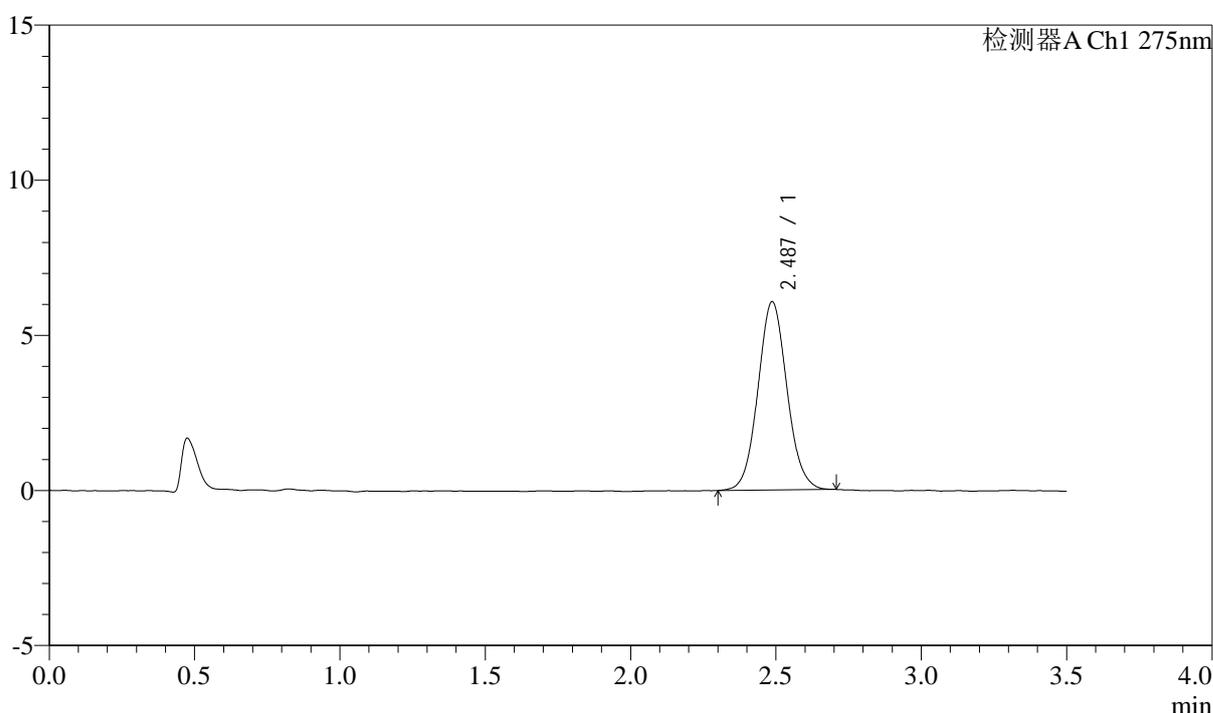
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1601-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:44:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	42223	100.000	6071	2981	1.070	--
总计		42223	100.000	6071			

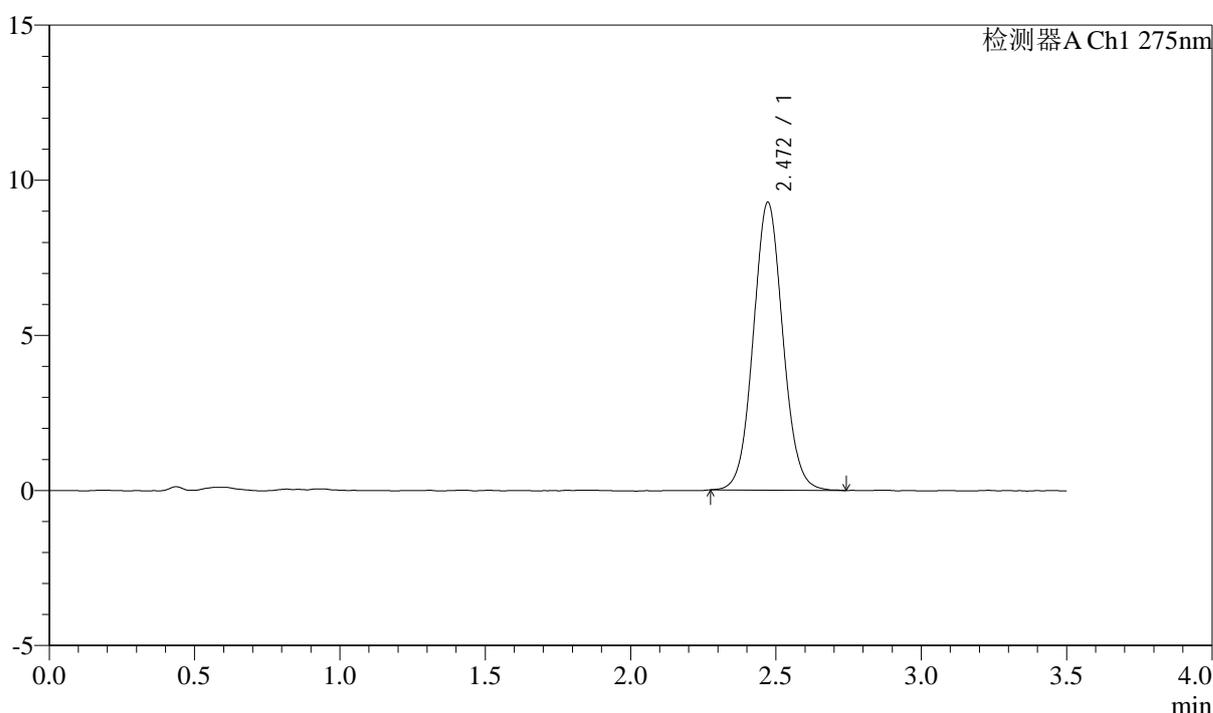
图134 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1602-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:48:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	65739	100.000	9285	2868	1.061	--
总计		65739	100.000	9285			

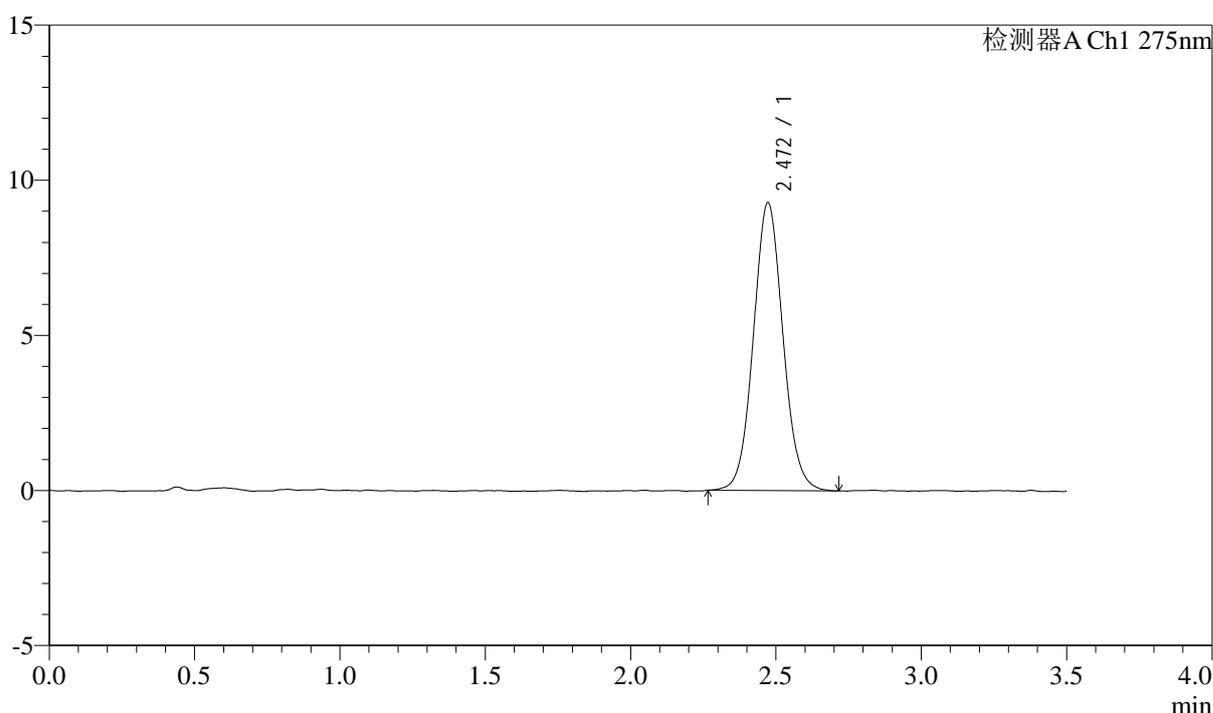
图135 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1603-2 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:52:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	65724	100.000	9282	2862	1.065	--
总计		65724	100.000	9282			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



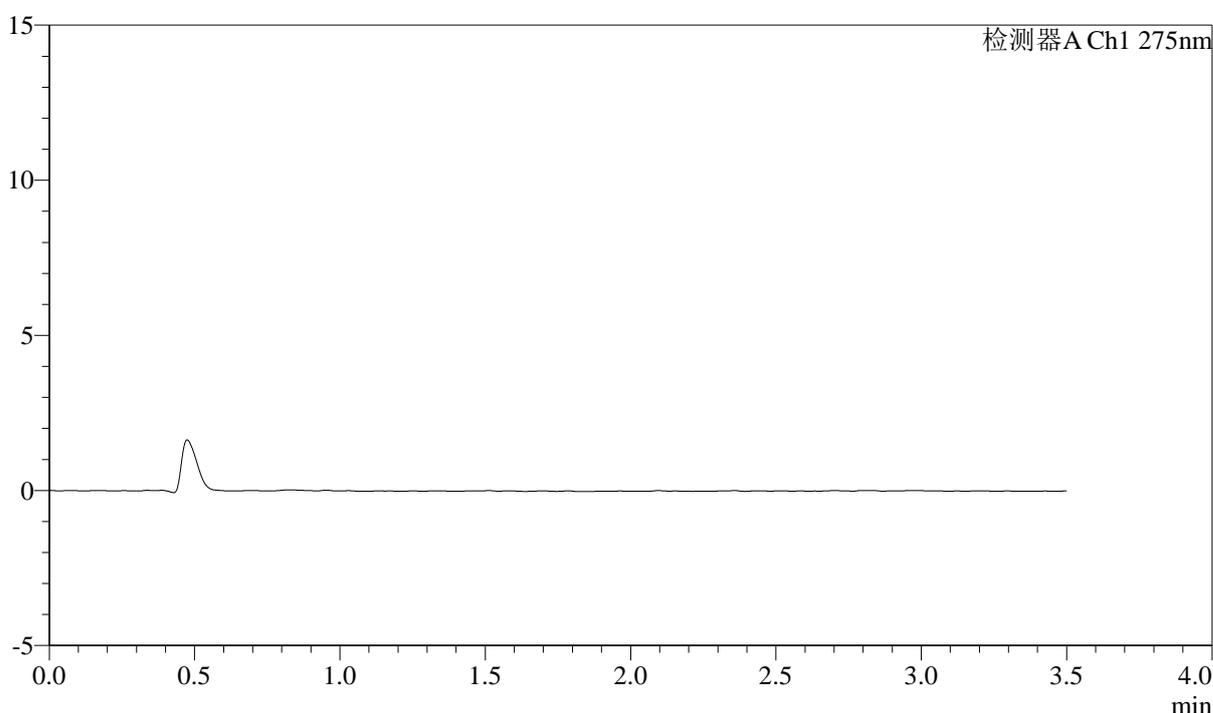
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1604-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 19:56:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂



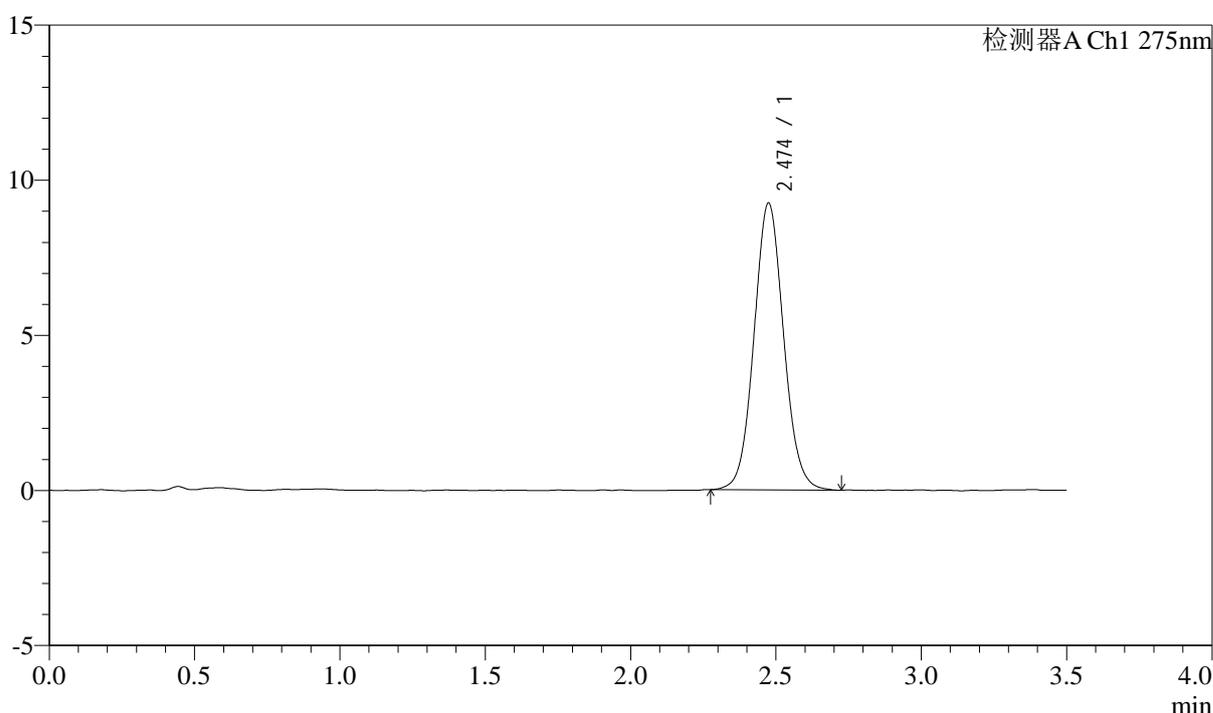
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1605-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:00:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	65606	100.000	9236	2870	1.067	--
总计		65606	100.000	9236			

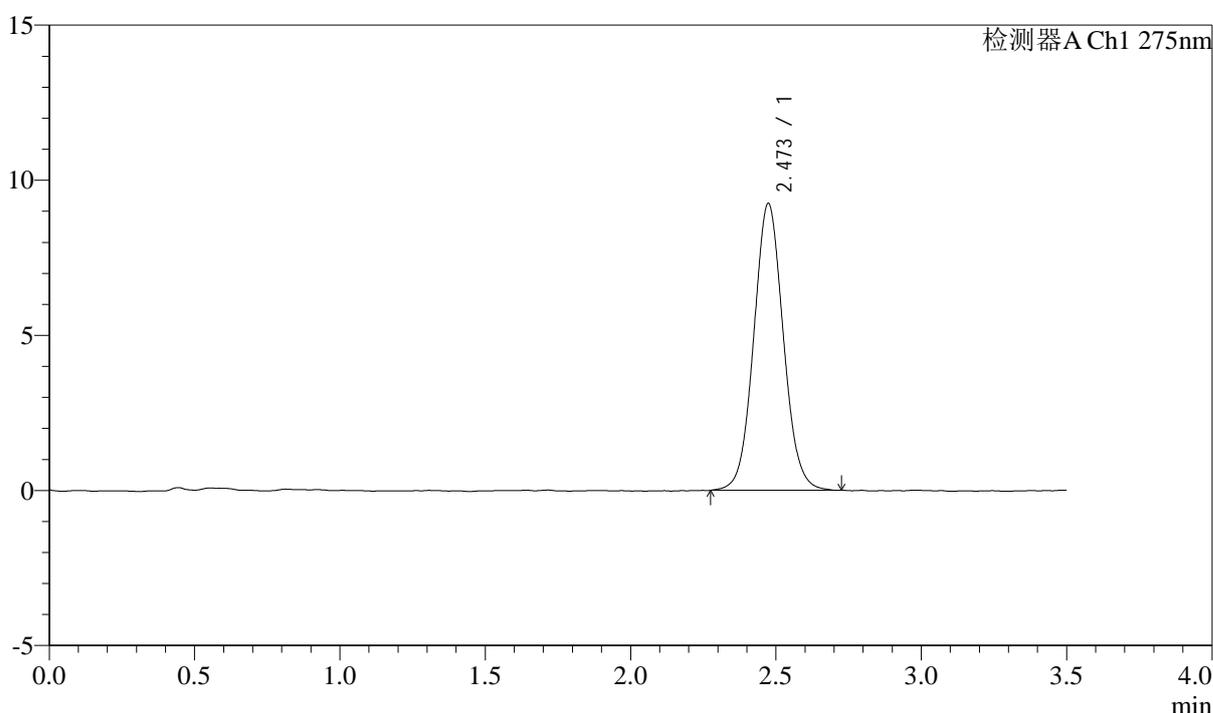
图138 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1606-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:03:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	65472	100.000	9247	2869	1.062	--
总计		65472	100.000	9247			

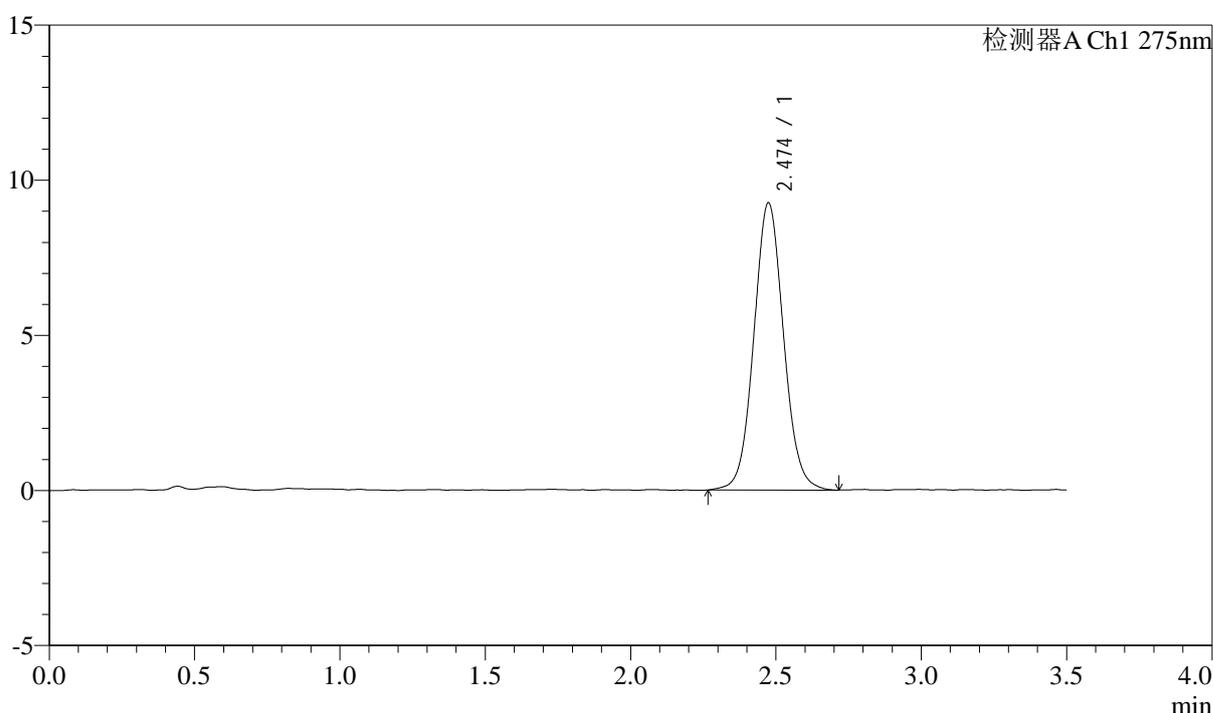
图139 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1607-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:07:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	65905	100.000	9251	2844	1.063	--
总计		65905	100.000	9251			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



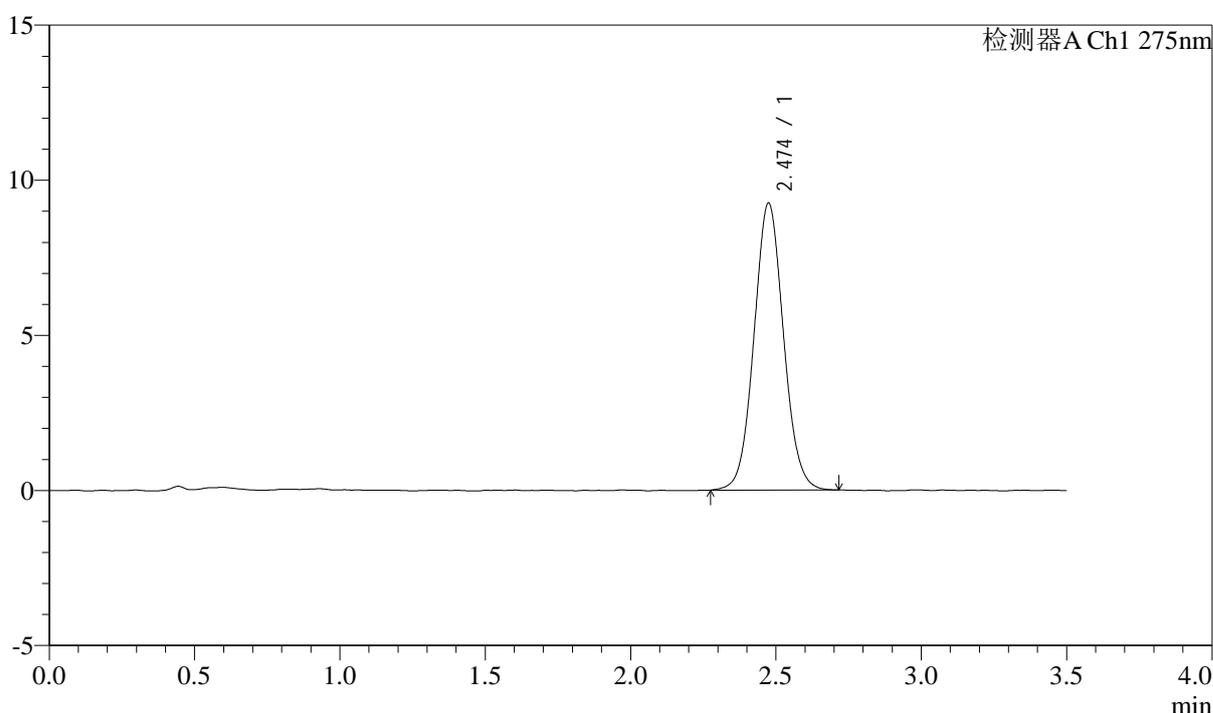
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1608-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:11:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	65438	100.000	9239	2868	1.060	--
总计		65438	100.000	9239			

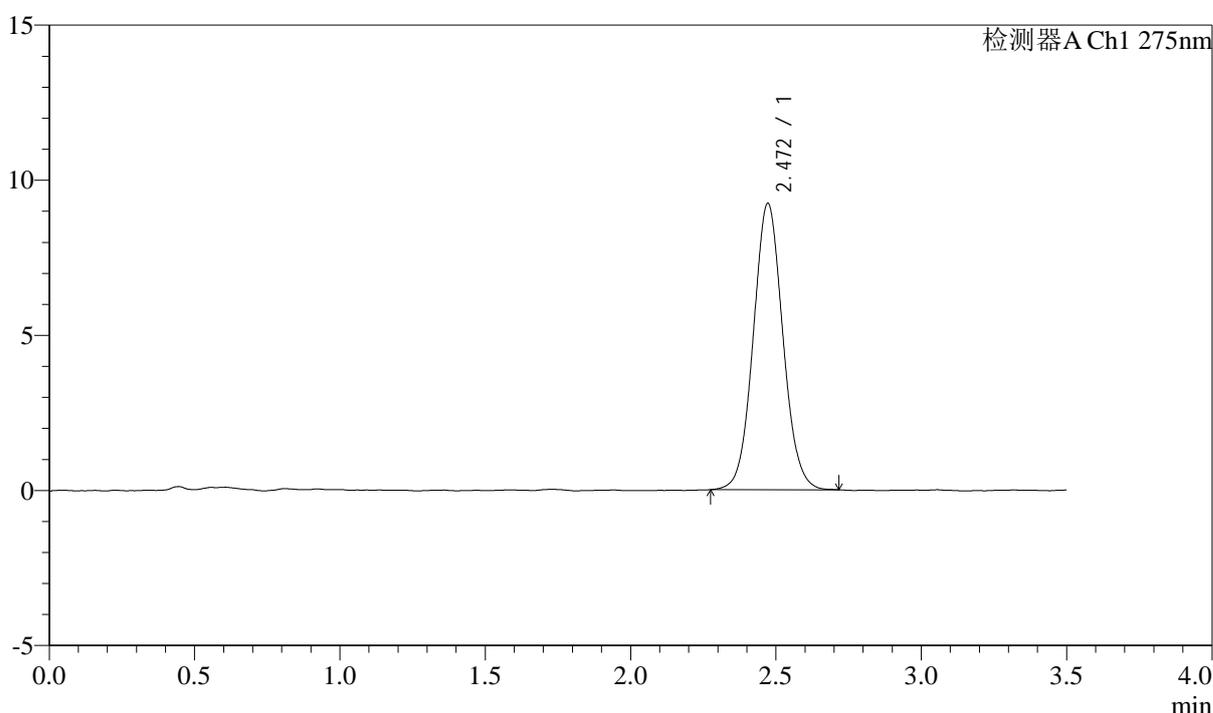
图141 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

### <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 - 0-160/24-1609-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:15:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	65370	100.000	9237	2857	1.062	--
总计		65370	100.000	9237			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



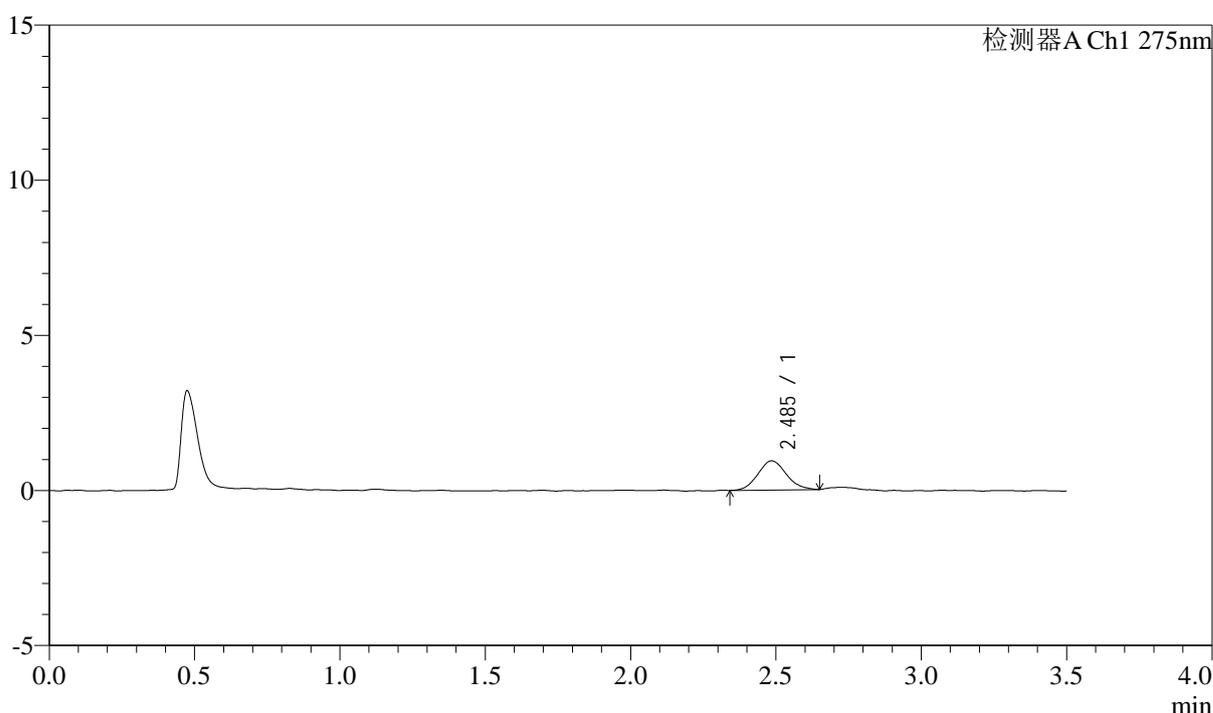
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1610-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:19:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	6389	100.000	939	3088	1.114	--
总计		6389	100.000	939			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



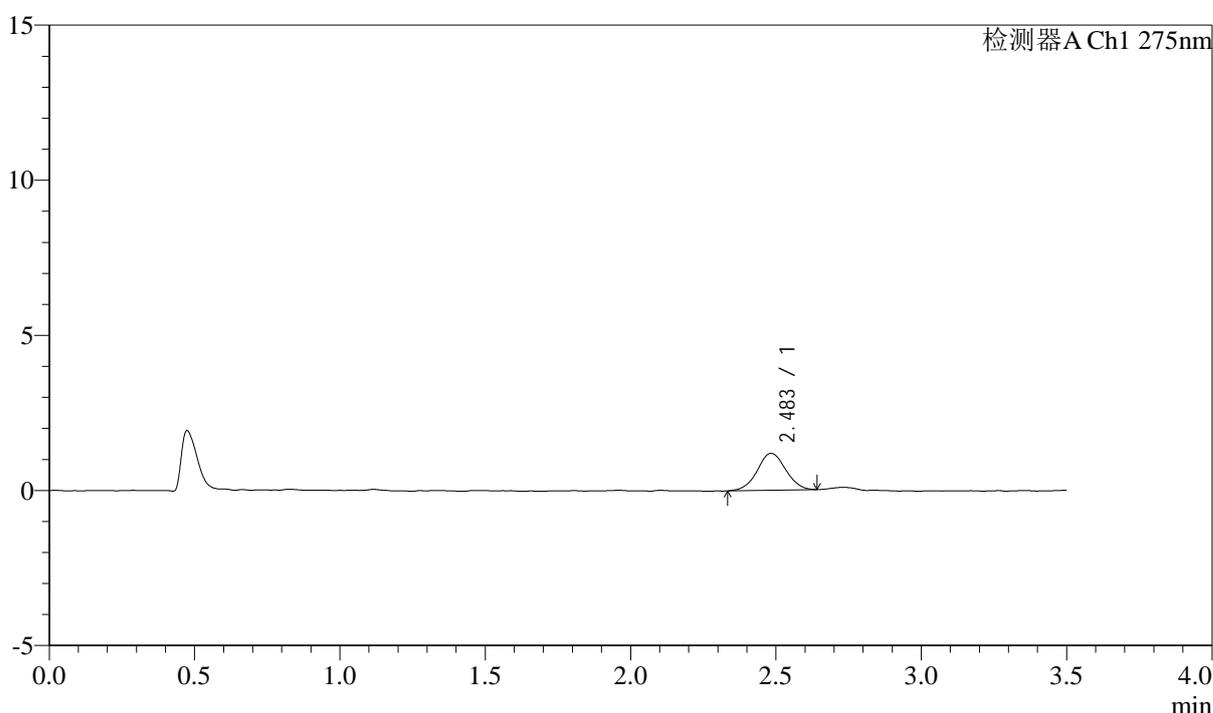
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1611-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:23:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:47:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	8119	100.000	1185	3166	1.024	--
总计		8119	100.000	1185			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



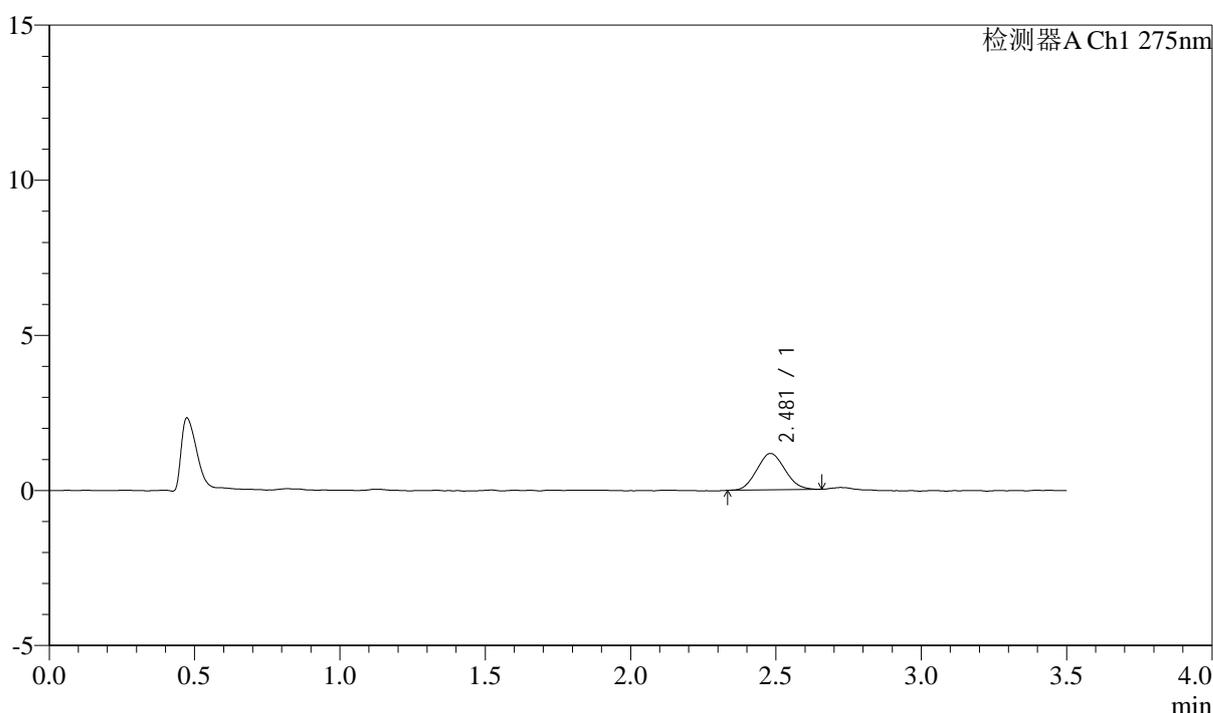
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1612-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:27:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	7903	100.000	1175	2962	1.089	--
总计		7903	100.000	1175			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



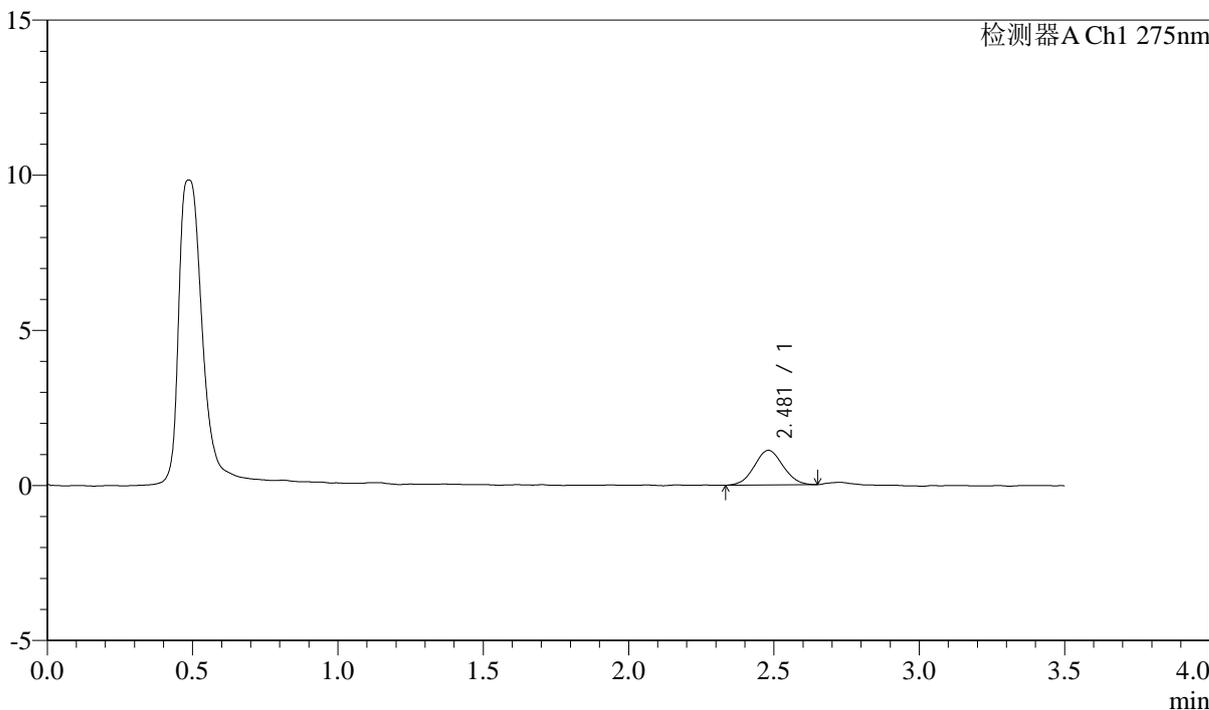
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1613-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:31:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	7673	100.000	1118	2978	1.043	--
总计		7673	100.000	1118			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



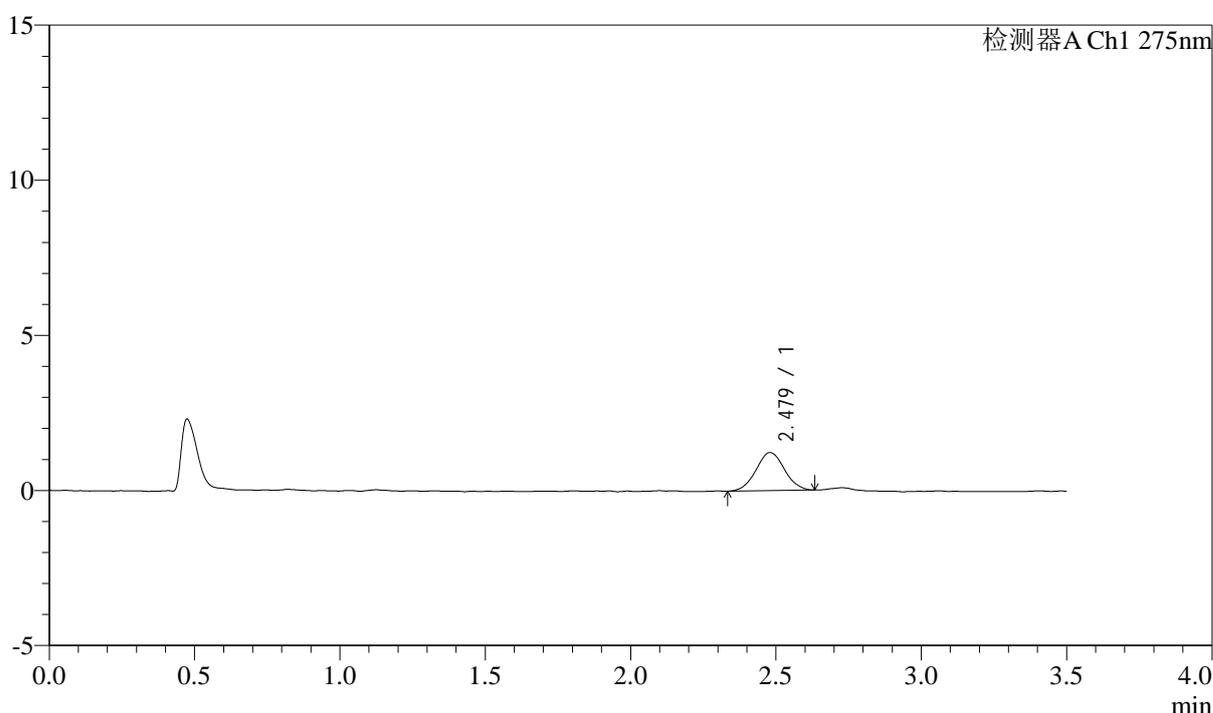
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1614-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:34:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	8373	100.000	1228	3082	1.038	--
总计		8373	100.000	1228			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



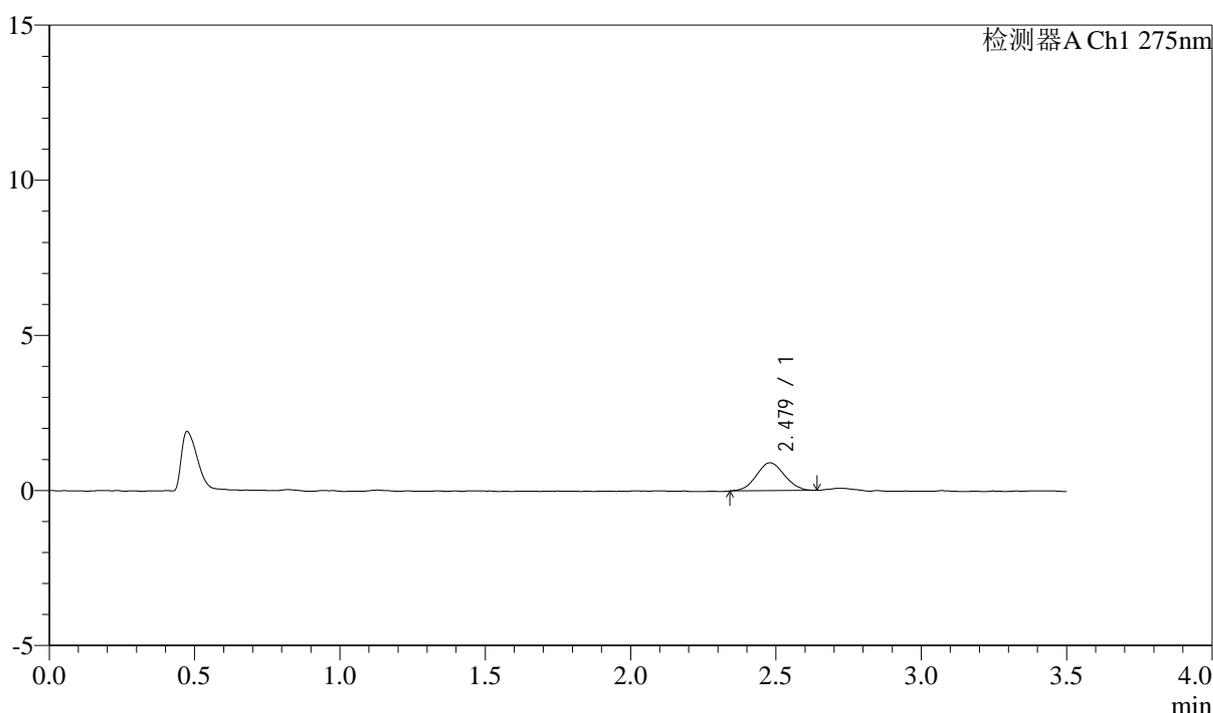
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1615-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:38:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	6018	100.000	897	3138	1.057	--
总计		6018	100.000	897			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



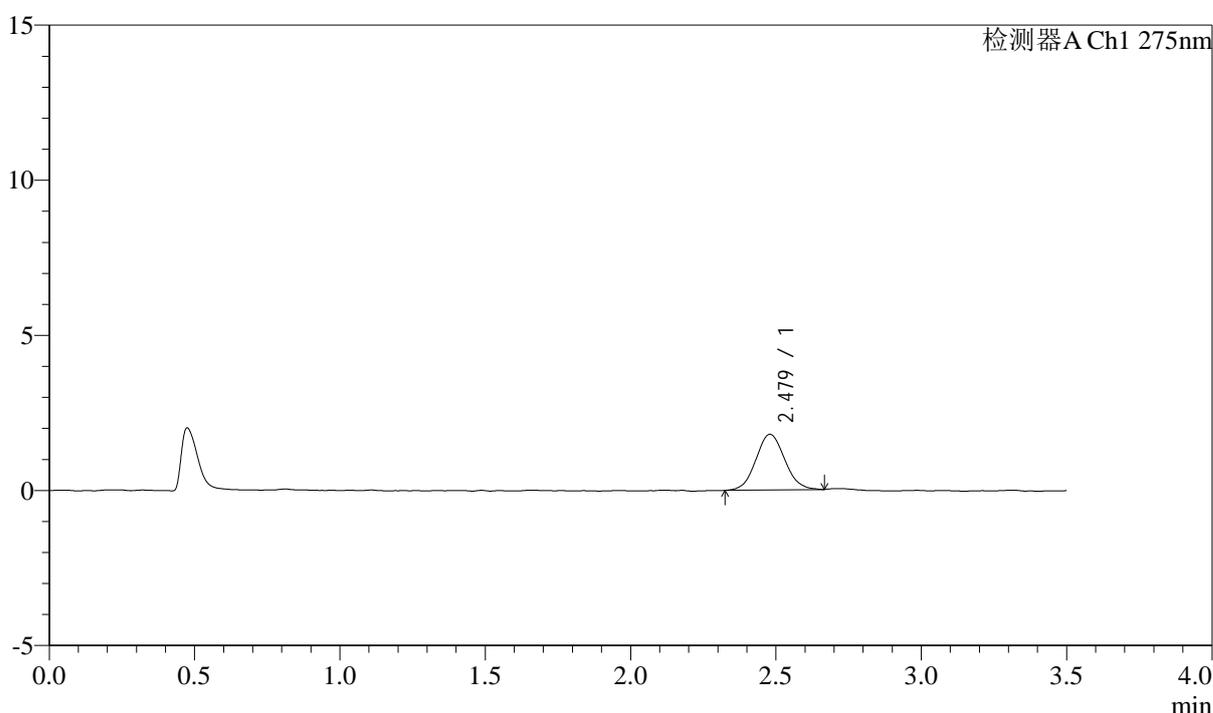
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1616-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:42:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	12392	100.000	1797	2984	1.068	--
总计		12392	100.000	1797			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



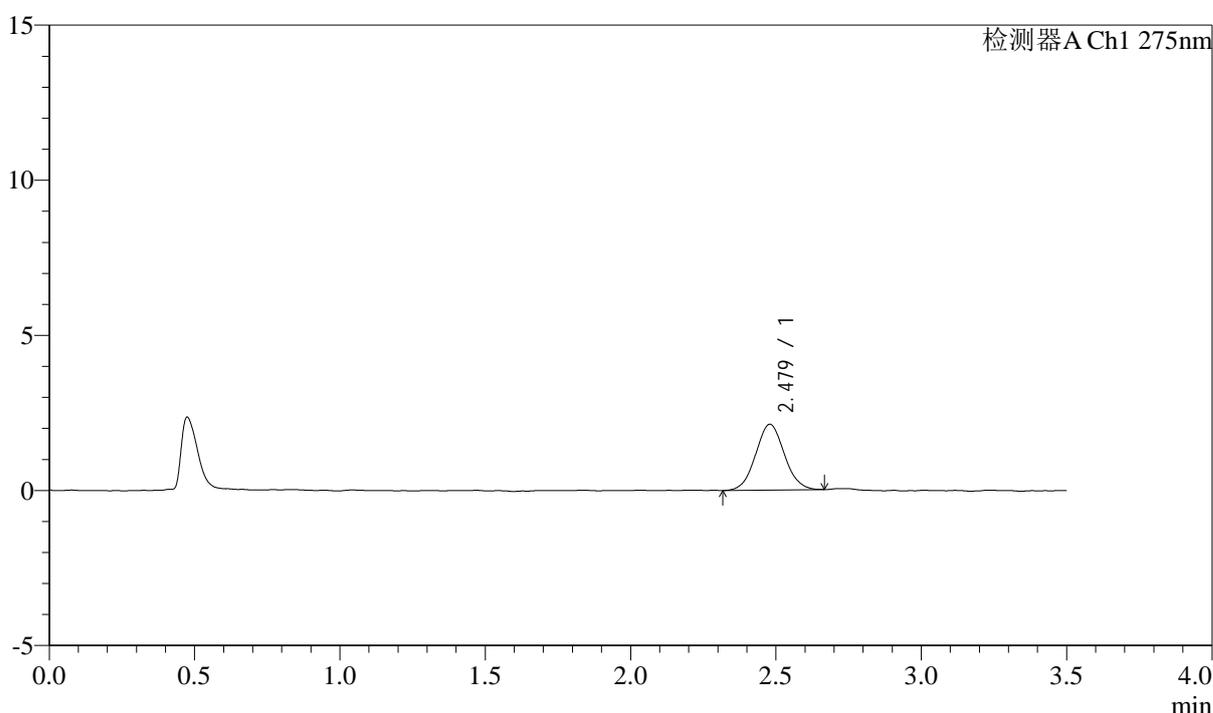
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1617-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:46:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	14573	100.000	2123	2978	1.049	--
总计		14573	100.000	2123			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



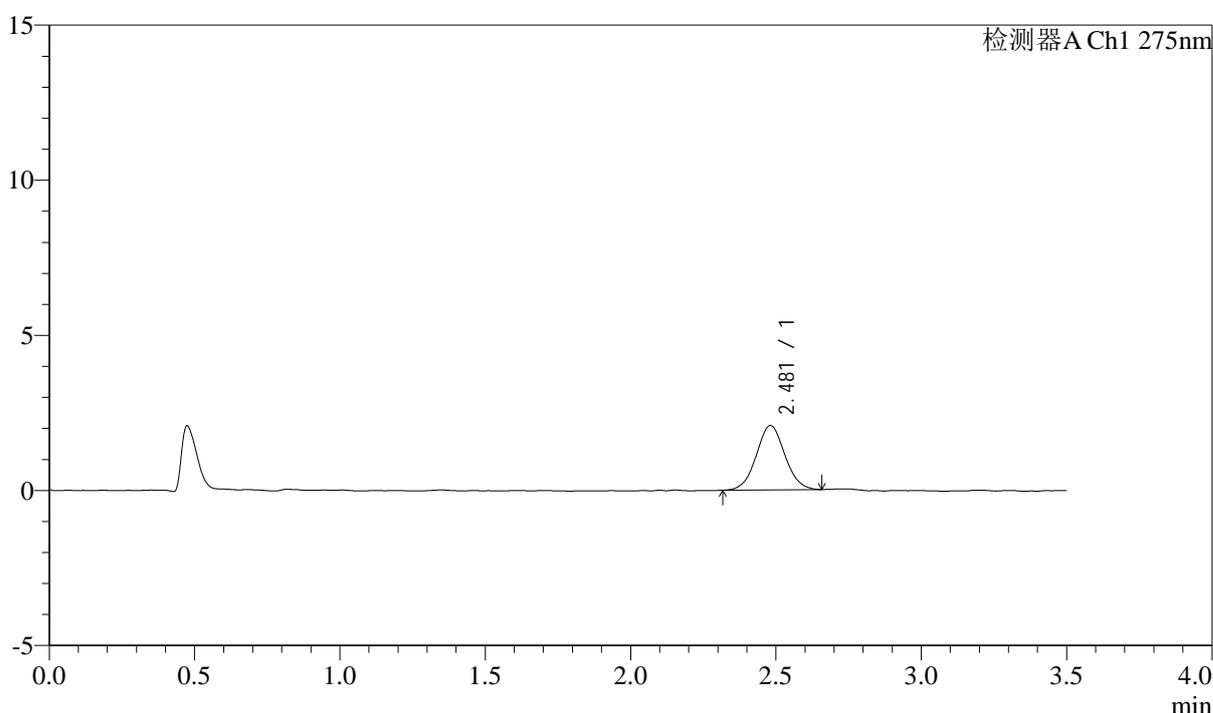
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1618-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:50:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	14196	100.000	2076	3052	1.044	--
总计		14196	100.000	2076			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



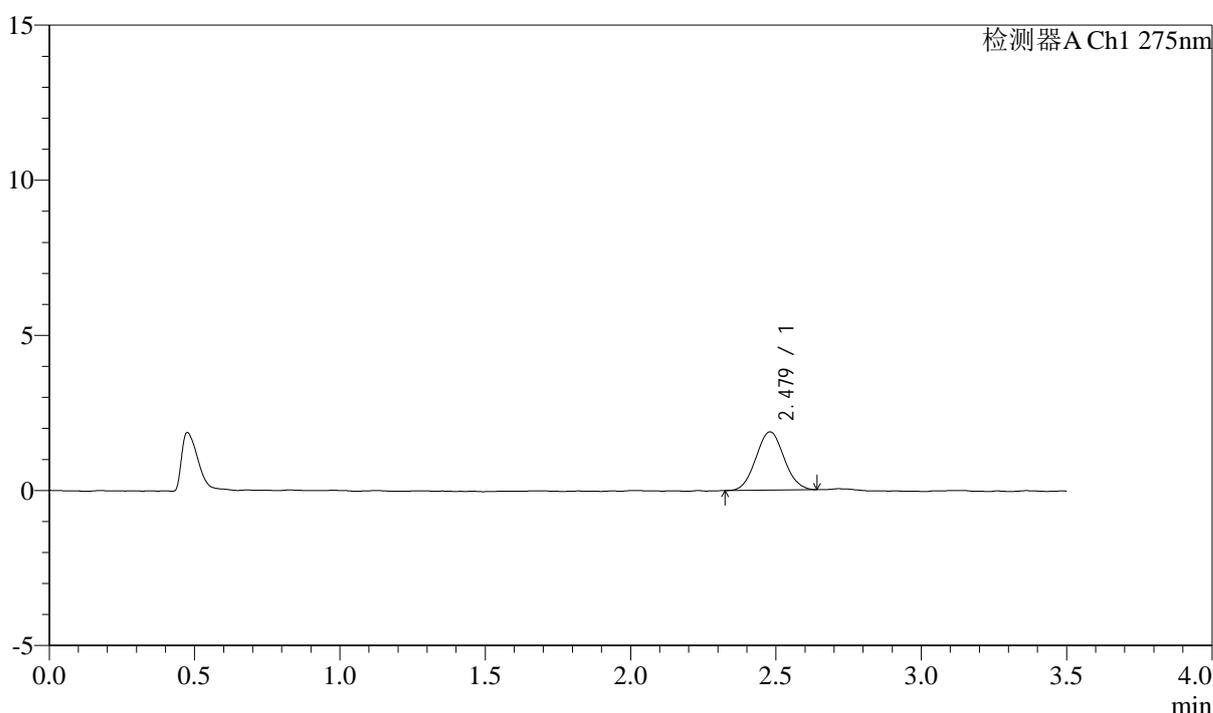
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1619-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:54:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	12699	100.000	1880	3118	1.052	--
总计		12699	100.000	1880			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



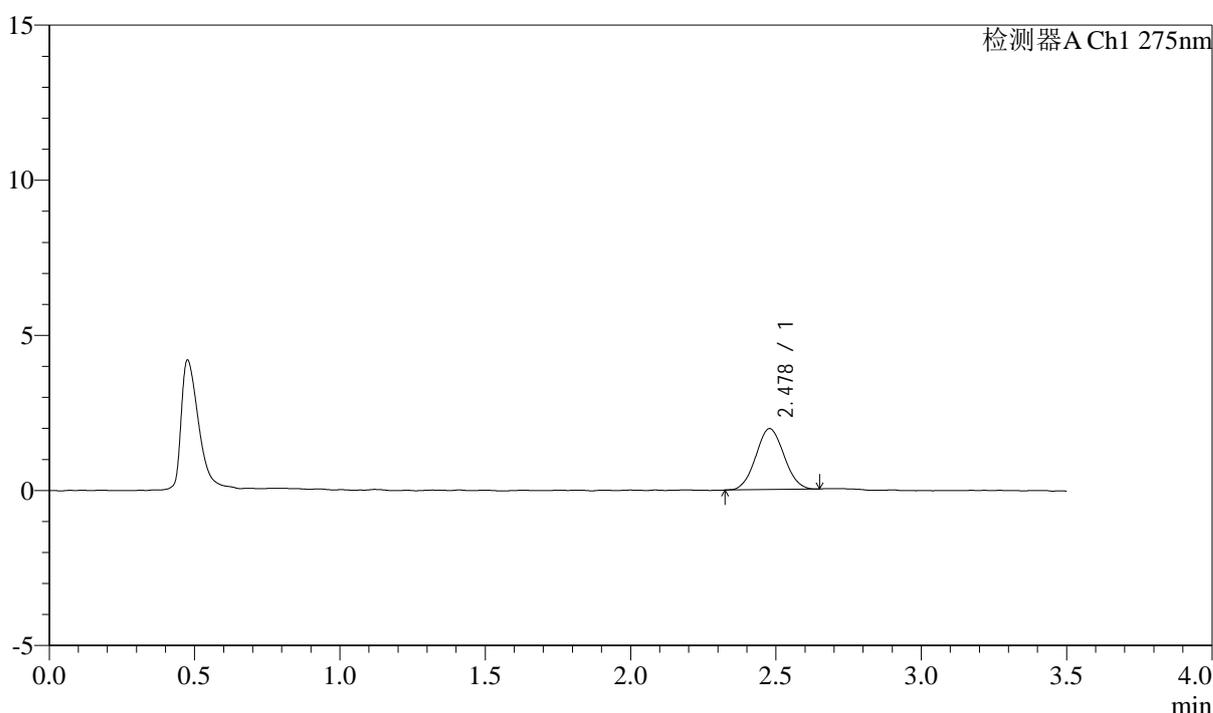
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1620-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 20:58:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	13239	100.000	1963	3062	1.044	--
总计		13239	100.000	1963			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



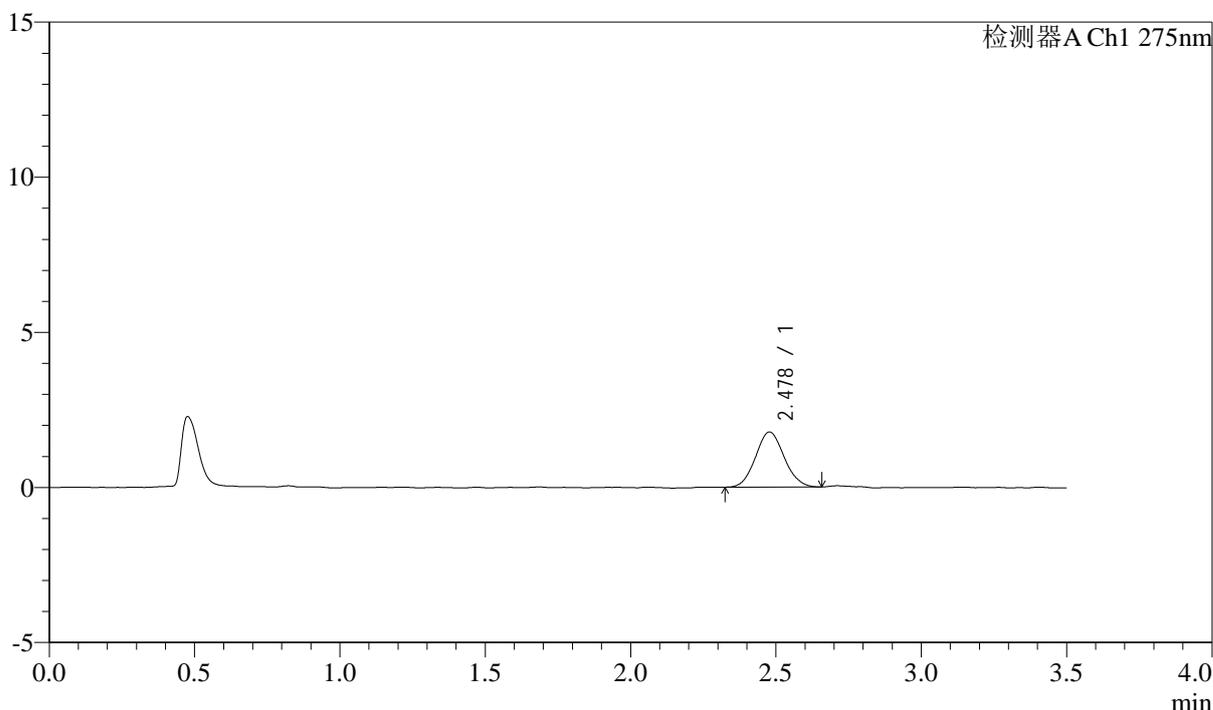
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1621-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:02:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:48:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	12113	100.000	1773	3040	1.076	--
总计		12113	100.000	1773			

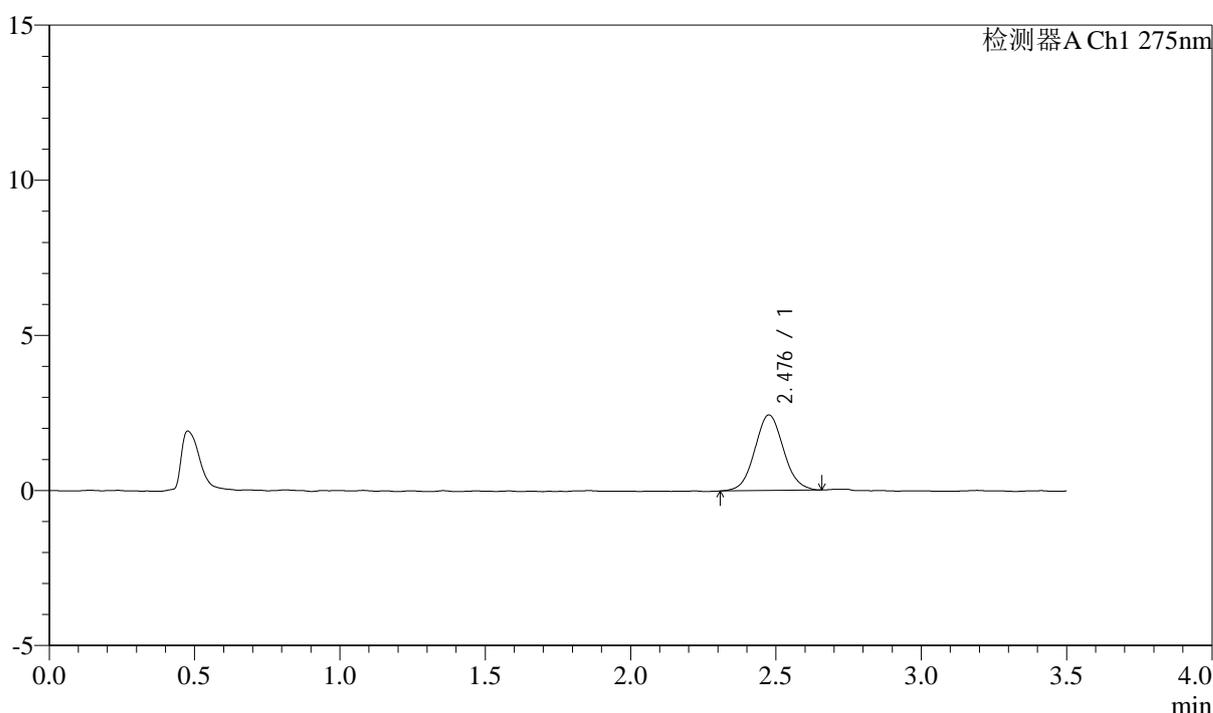
图154 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1622-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:05:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	16733	100.000	2428	3013	1.063	--
总计		16733	100.000	2428			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



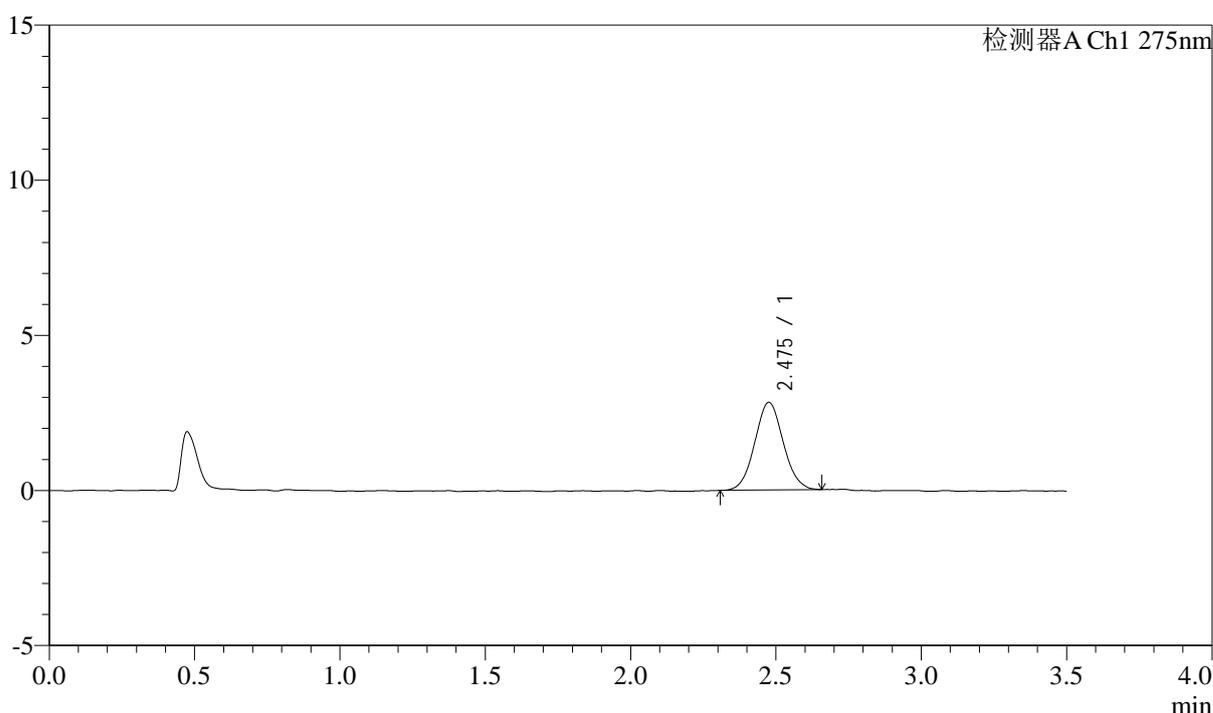
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1623-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:09:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	19255	100.000	2817	3035	1.059	--
总计		19255	100.000	2817			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



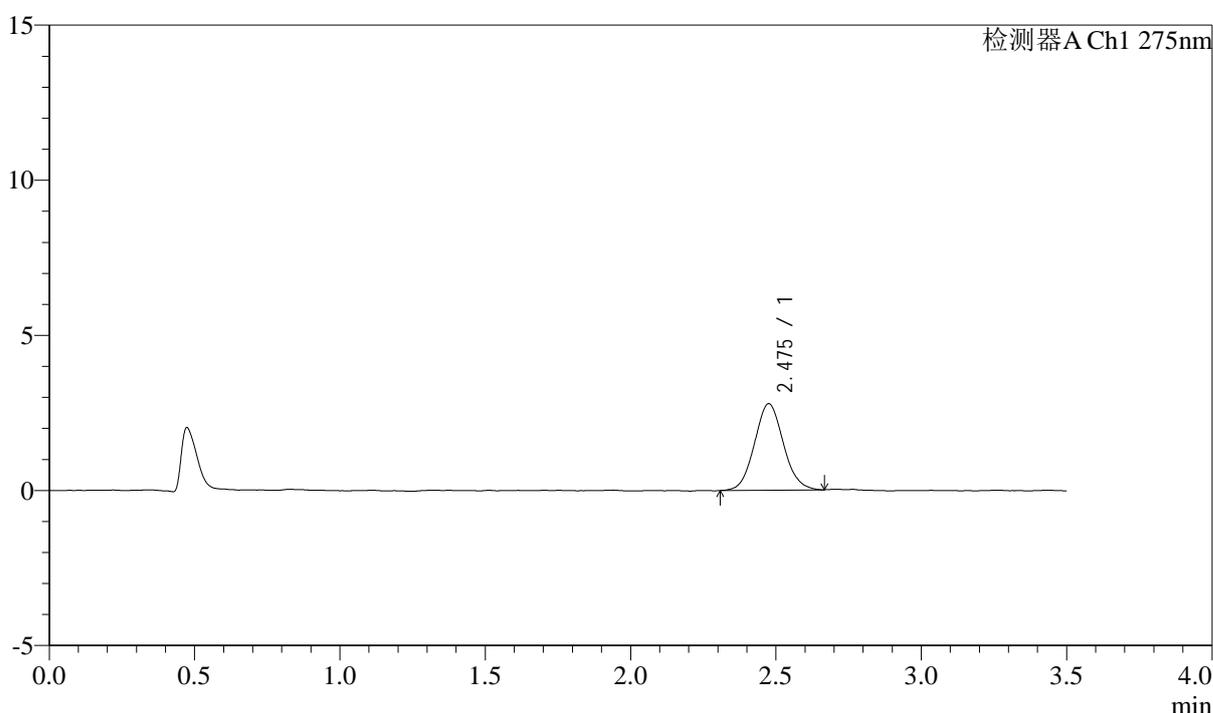
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1624-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:13:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	19288	100.000	2781	2959	1.075	--
总计		19288	100.000	2781			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



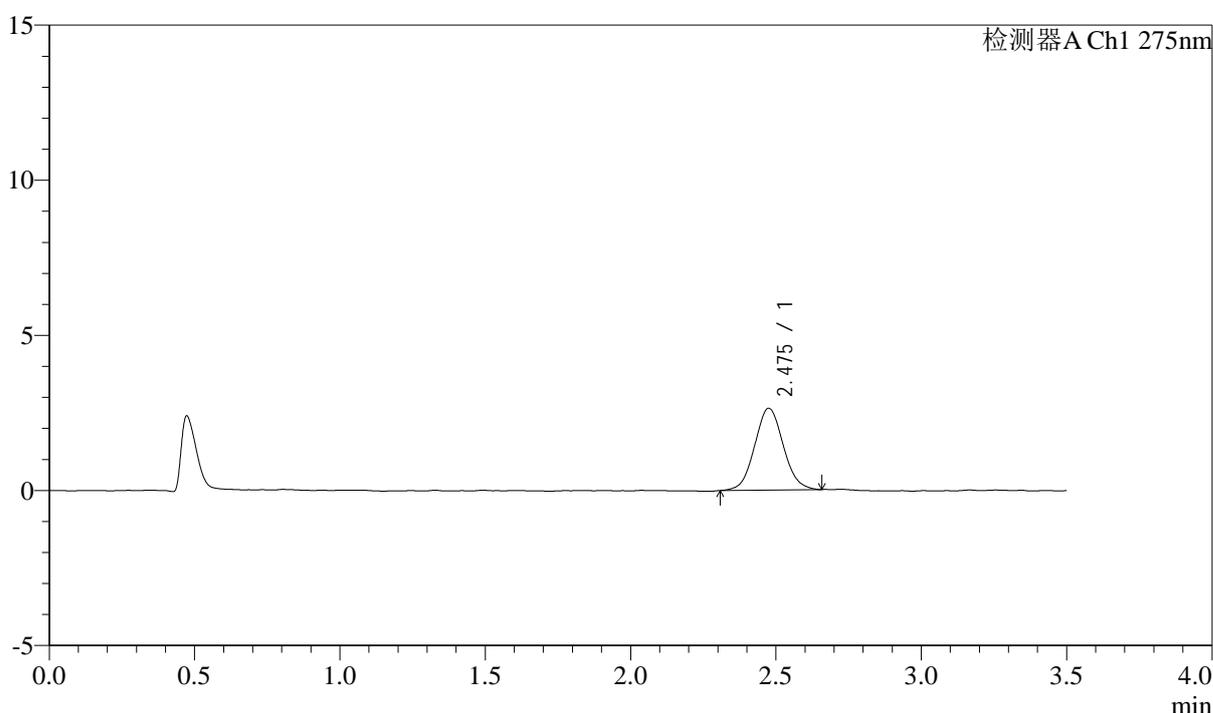
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1625-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:17:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	18083	100.000	2632	3012	1.066	--
总计		18083	100.000	2632			

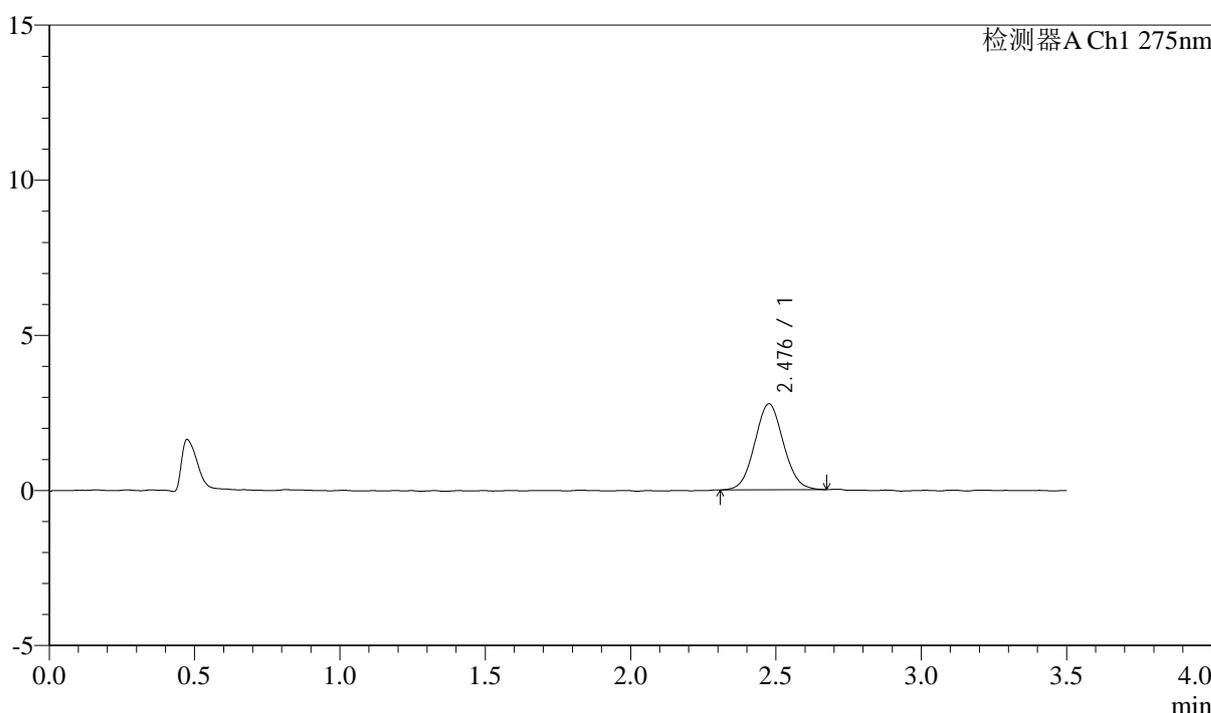
图158 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1626-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:21:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	19010	100.000	2760	3001	1.059	--
总计		19010	100.000	2760			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



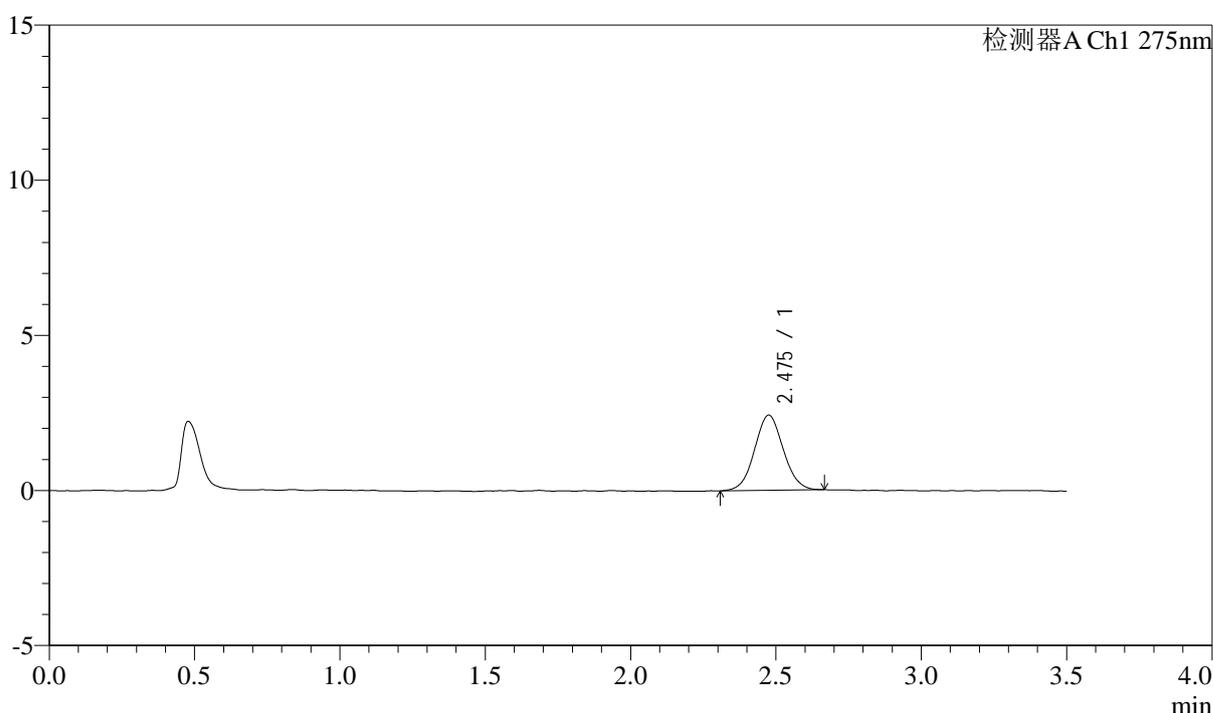
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1627-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:25:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	16671	100.000	2418	2982	1.046	--
总计		16671	100.000	2418			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



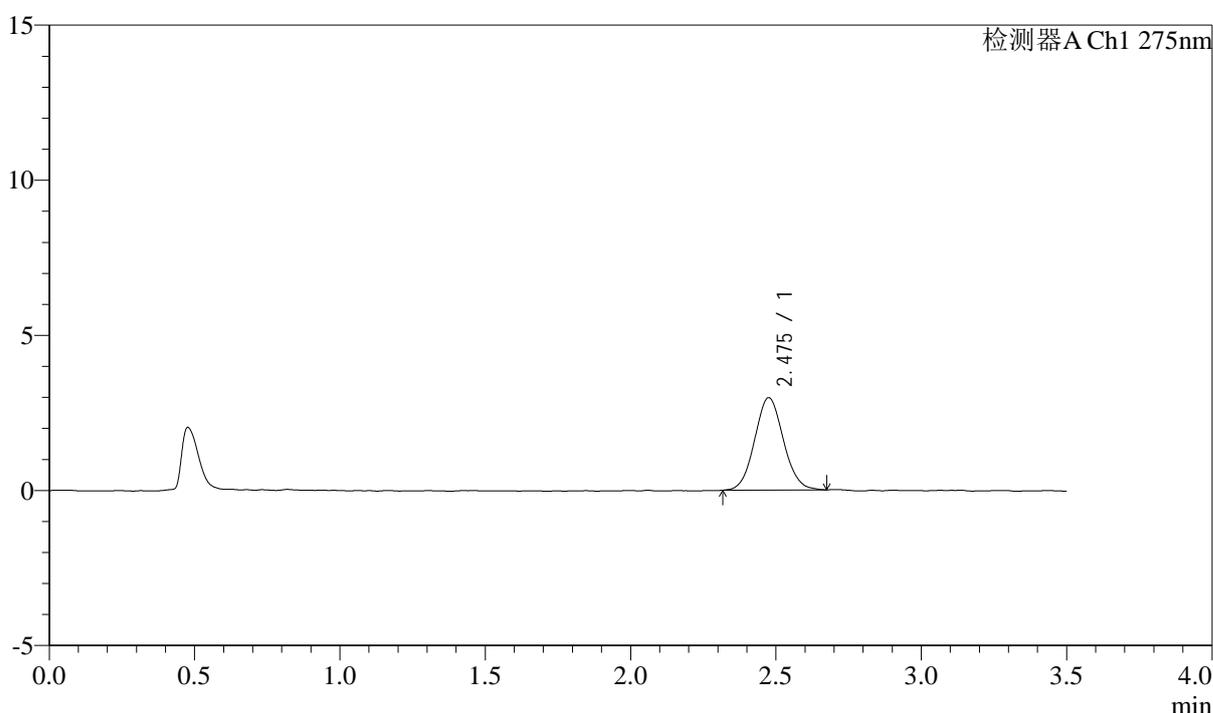
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1628-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:29:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	20544	100.000	2973	2993	1.072	--
总计		20544	100.000	2973			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



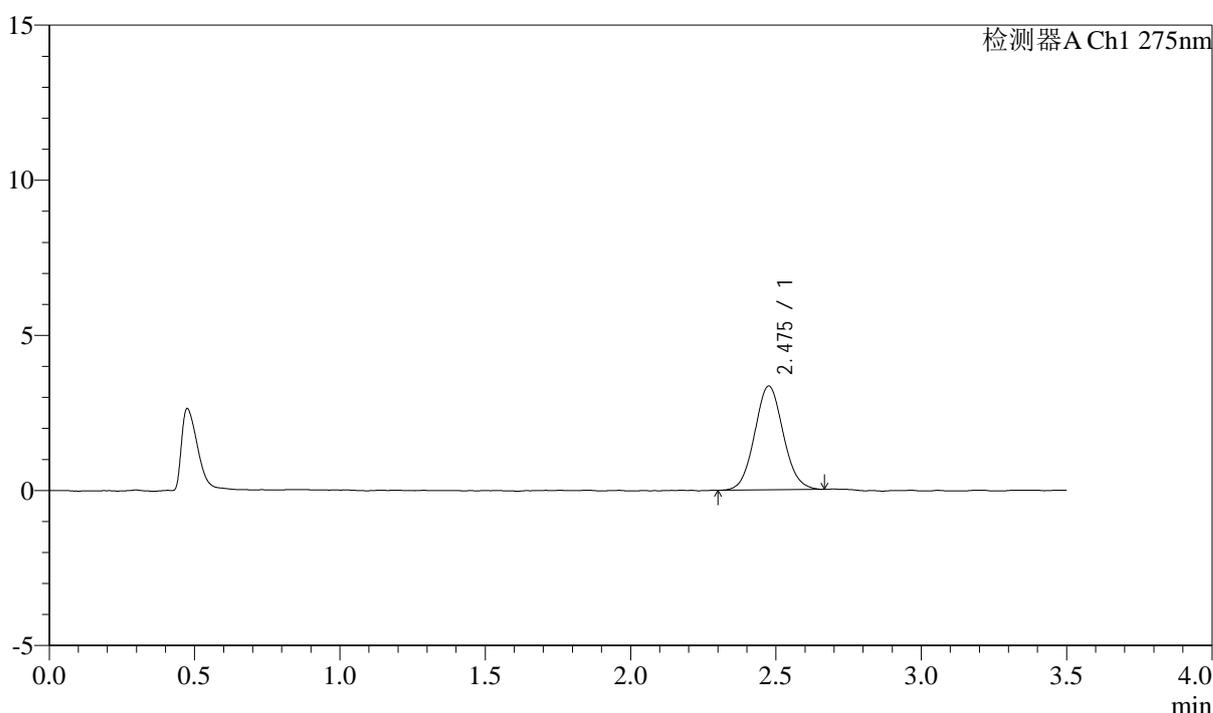
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1629-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:33:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	22926	100.000	3338	3060	1.068	--
总计		22926	100.000	3338			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



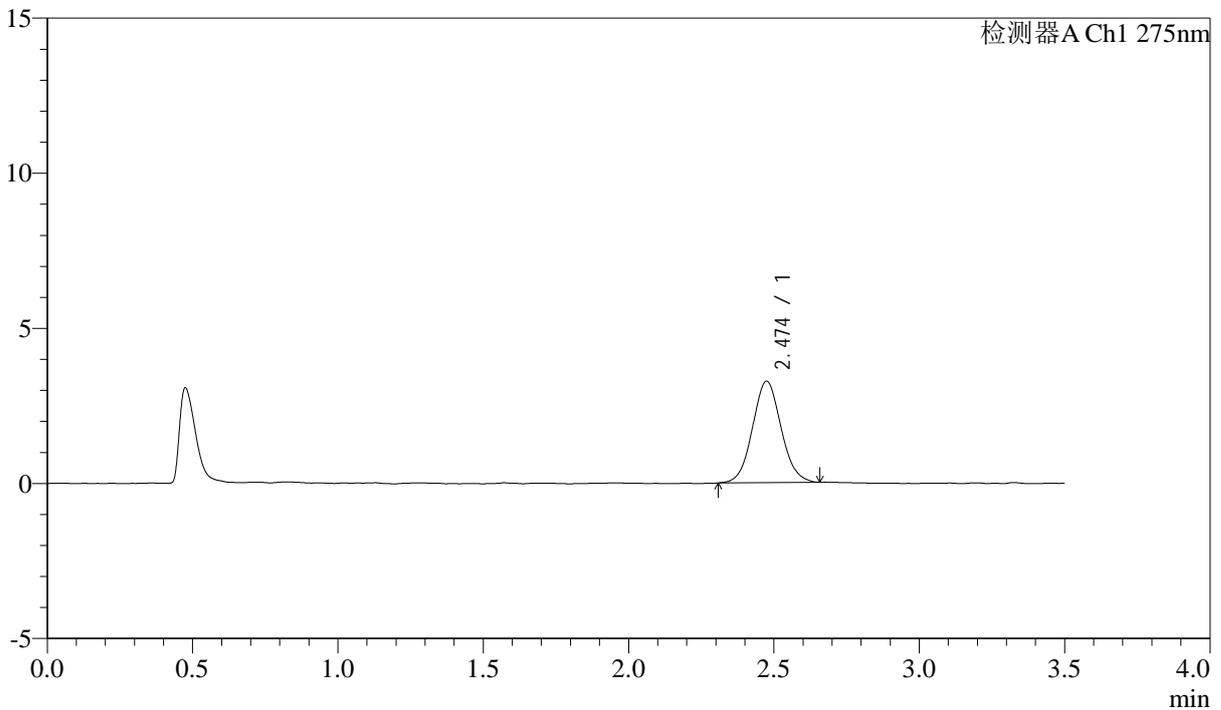
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1630-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:36:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	22395	100.000	3265	3018	1.064	--
总计		22395	100.000	3265			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



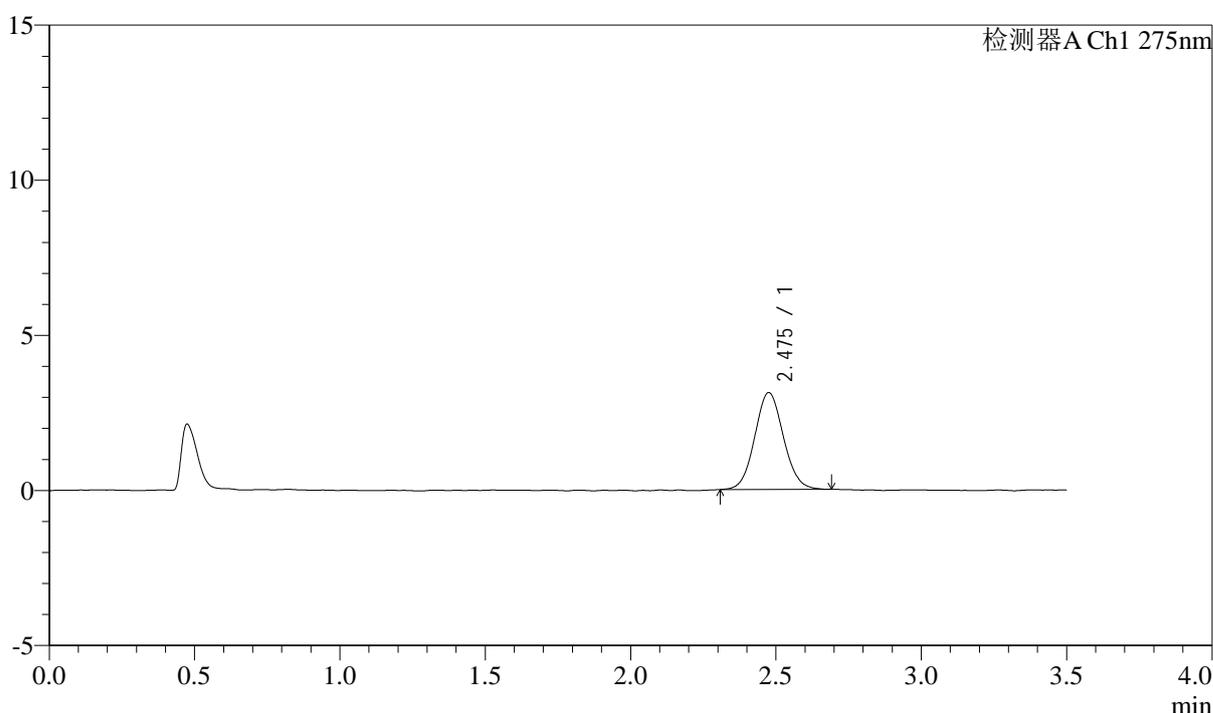
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1631-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:40:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	21464	100.000	3115	3028	1.072	--
总计		21464	100.000	3115			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



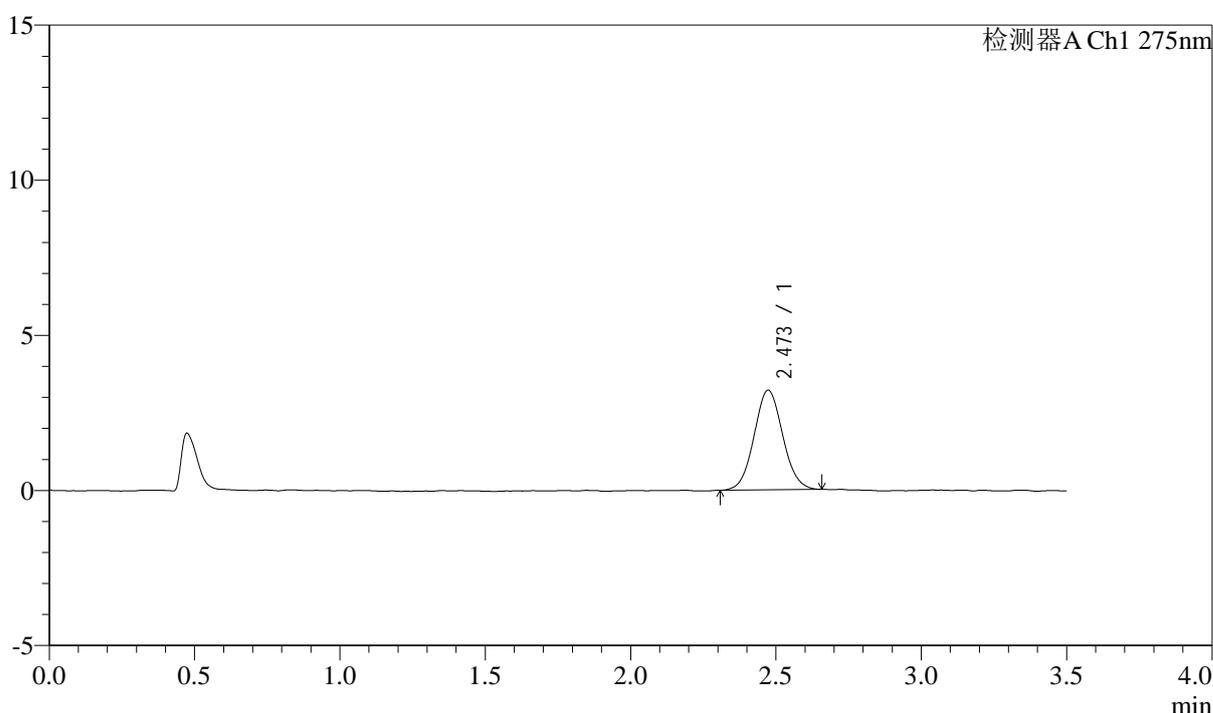
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1632-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:44:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:48:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	22094	100.000	3216	3023	1.060	--
总计		22094	100.000	3216			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



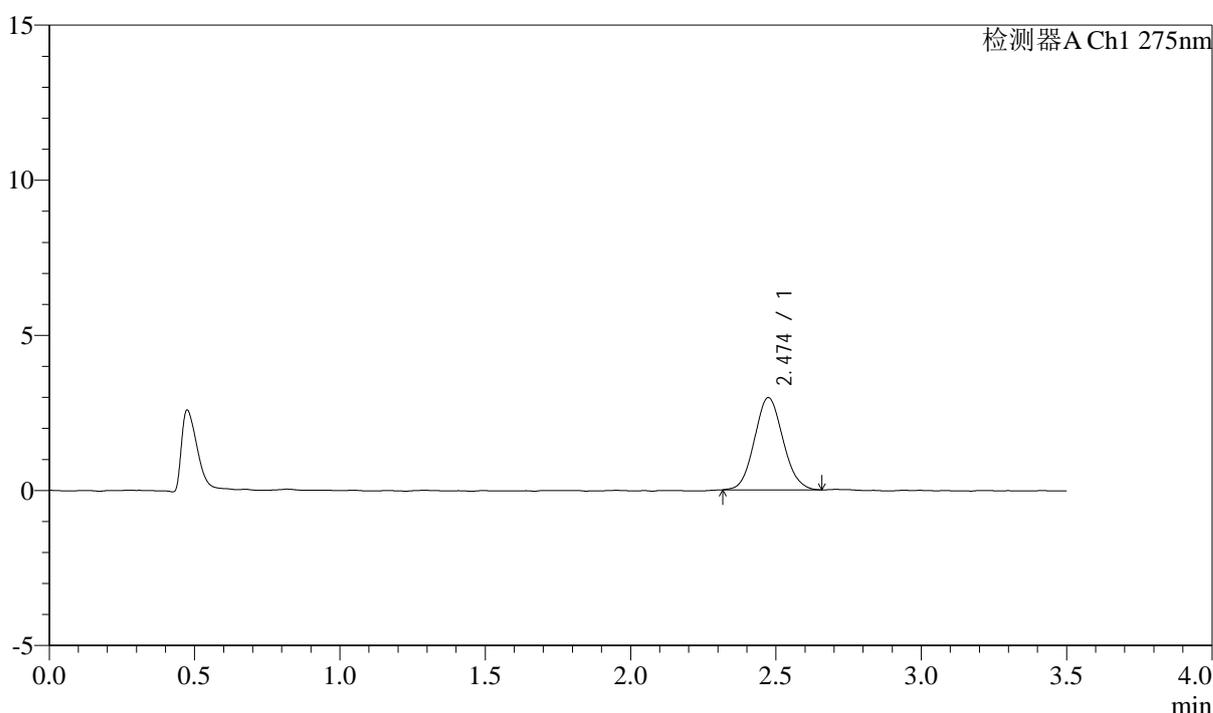
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1633-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:48:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	20308	100.000	2972	2995	1.087	--
总计		20308	100.000	2972			

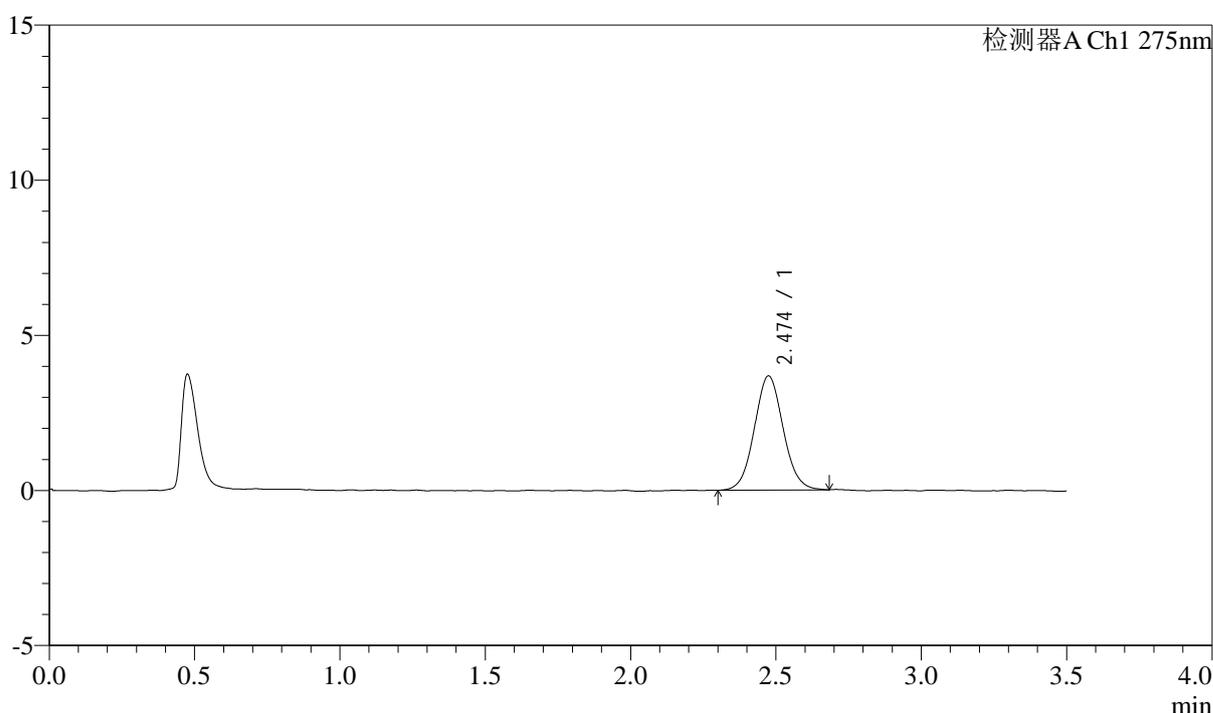
图166 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1634-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:52:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:49:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	25380	100.000	3676	3000	1.064	--
总计		25380	100.000	3676			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



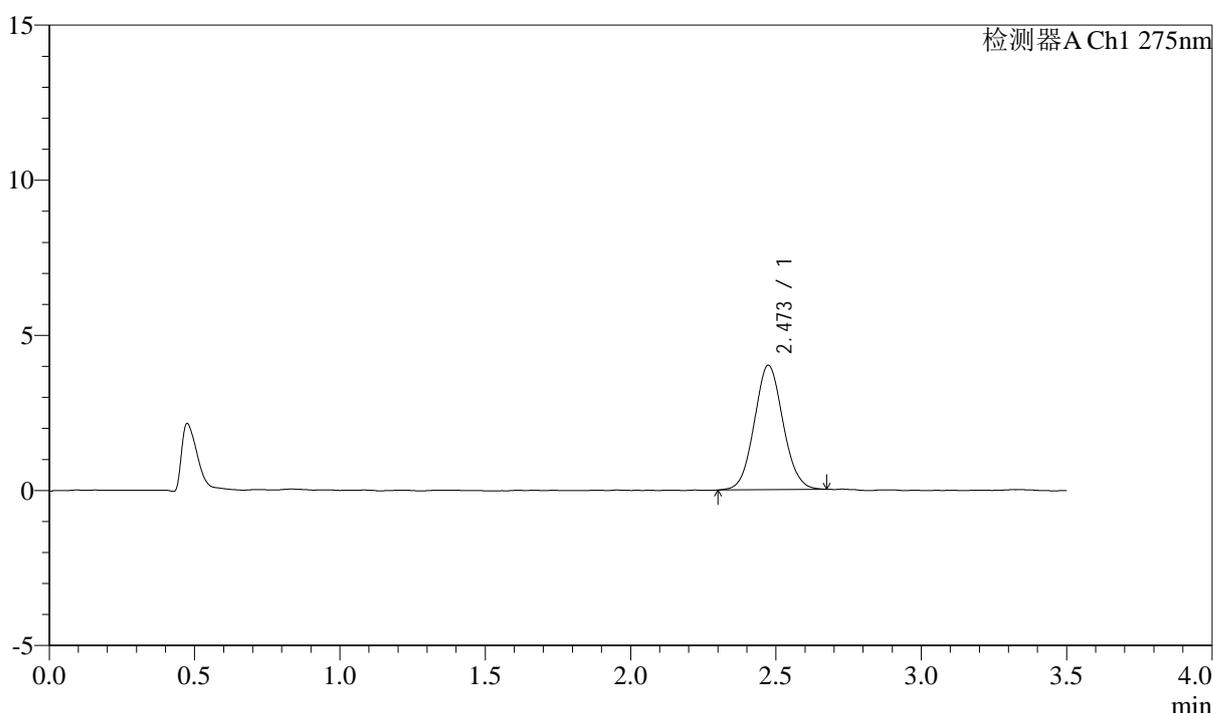
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1635-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 21:56:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	27602	100.000	4010	3015	1.070	--
总计		27602	100.000	4010			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



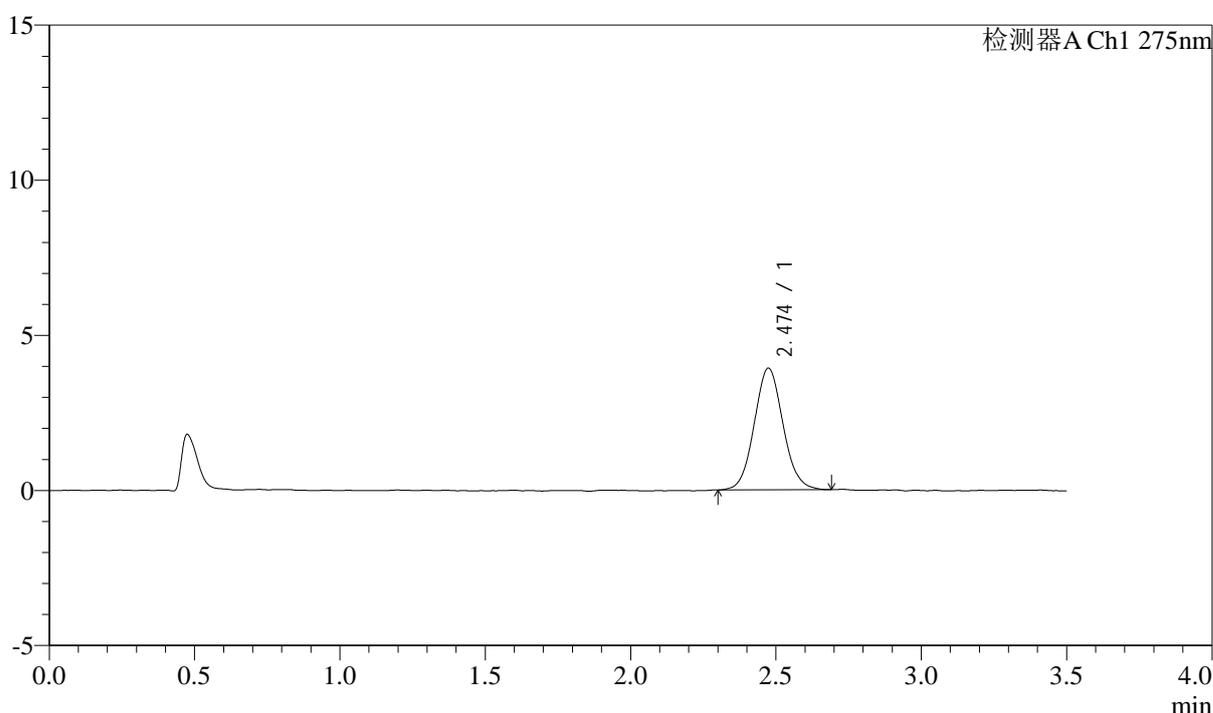
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1636-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:00:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	27101	100.000	3923	3009	1.074	--
总计		27101	100.000	3923			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



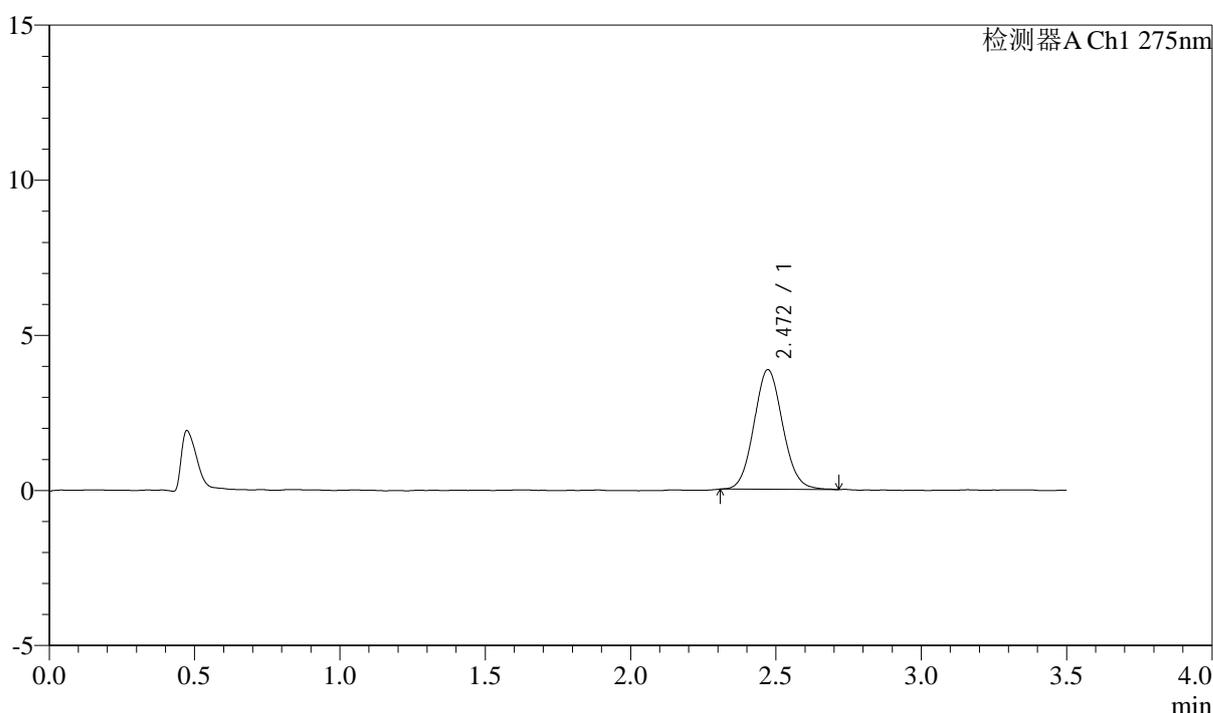
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1637-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:04:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	26552	100.000	3860	3002	1.085	--
总计		26552	100.000	3860			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



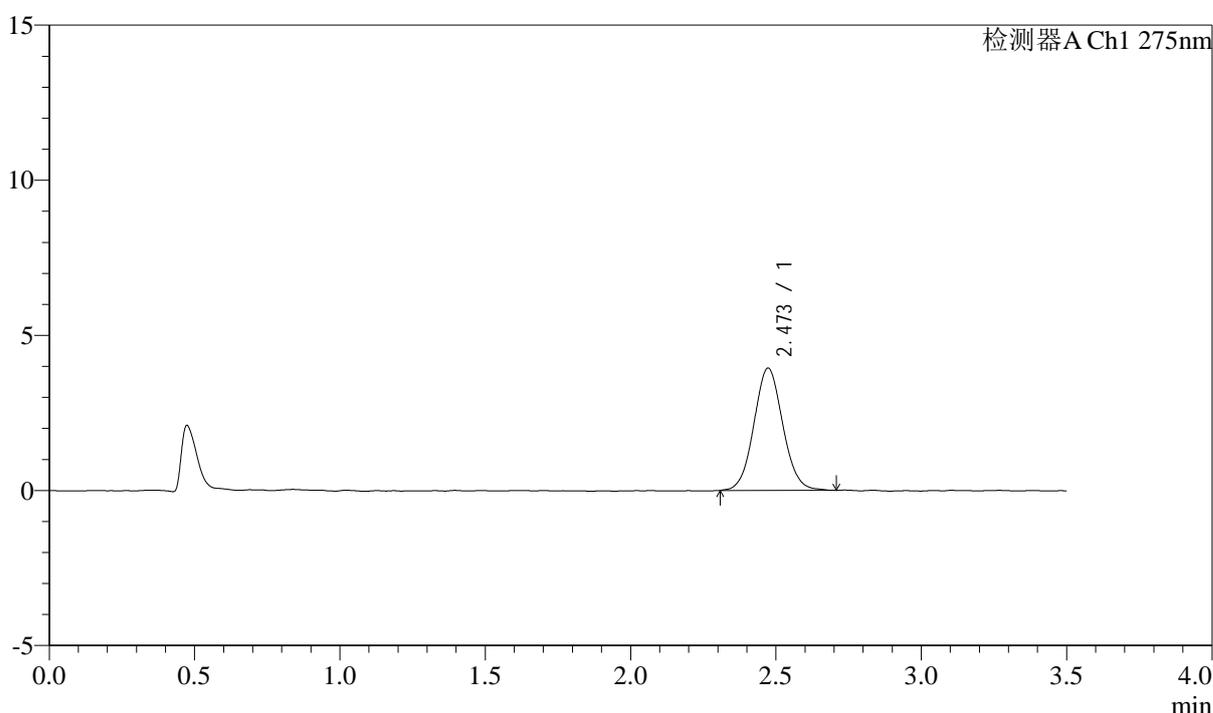
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1638-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:07:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	27276	100.000	3943	2992	1.061	--
总计		27276	100.000	3943			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



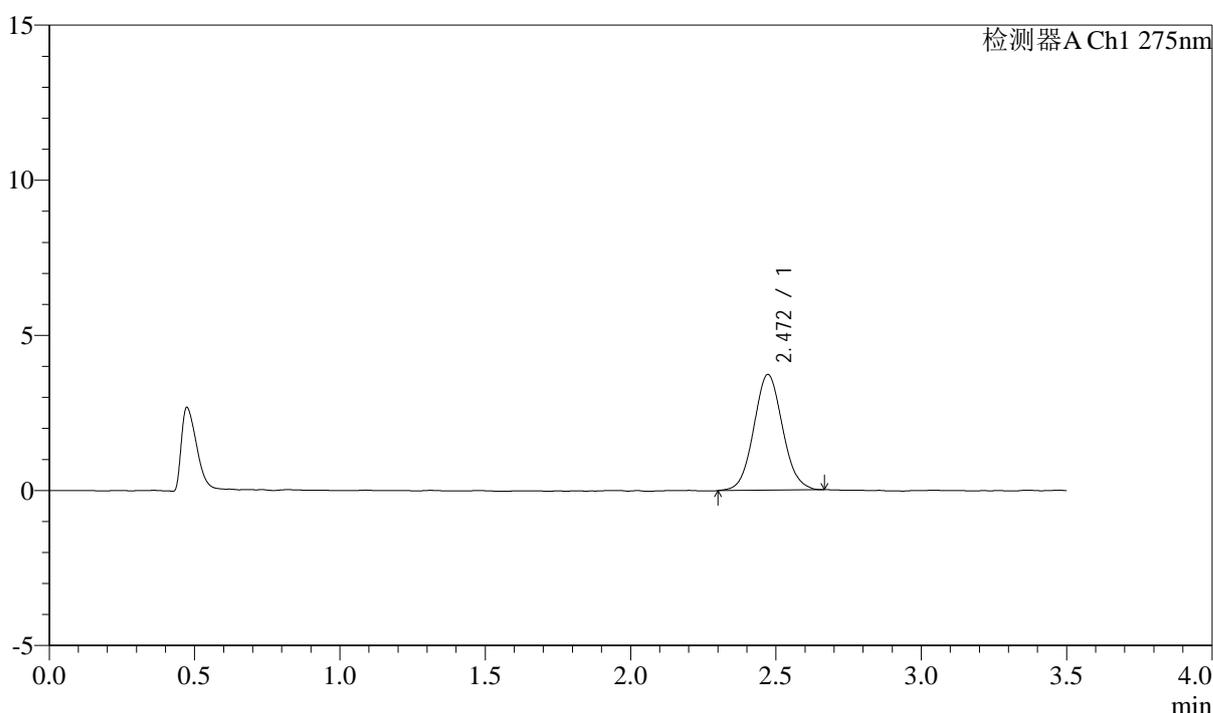
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1639-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:11:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	25685	100.000	3733	3005	1.066	--
总计		25685	100.000	3733			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



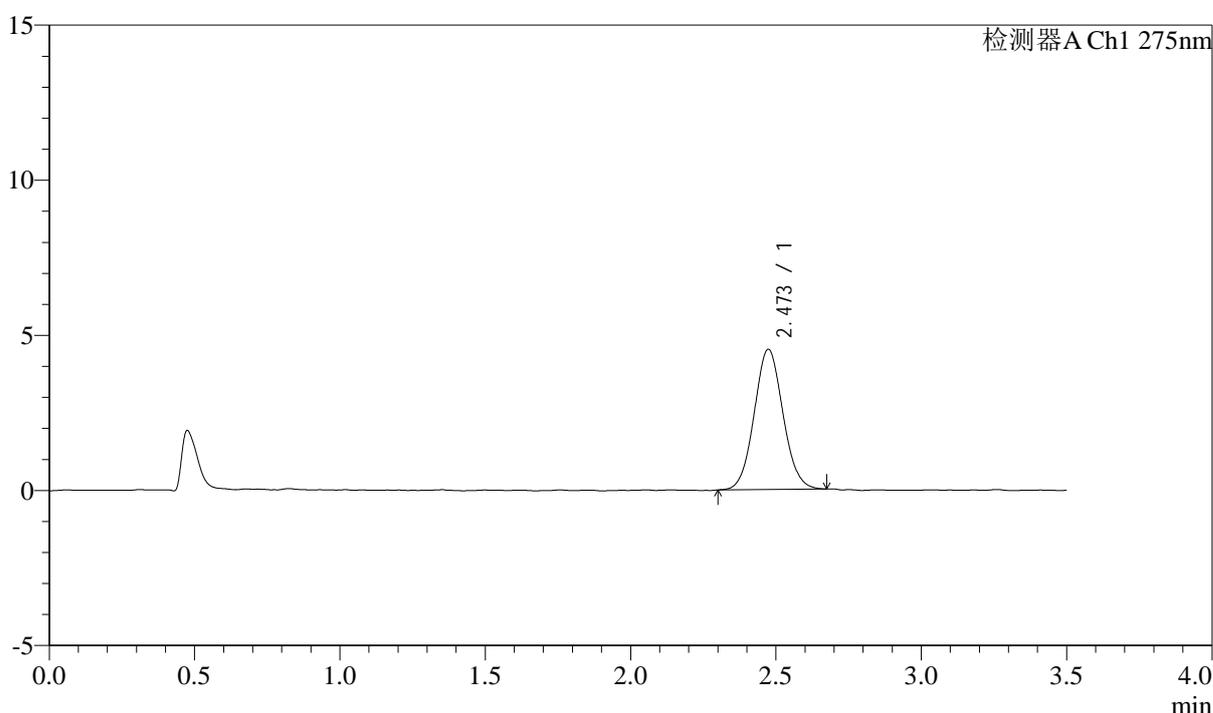
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1640-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:15:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31140	100.000	4520	2999	1.064	--
总计		31140	100.000	4520			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



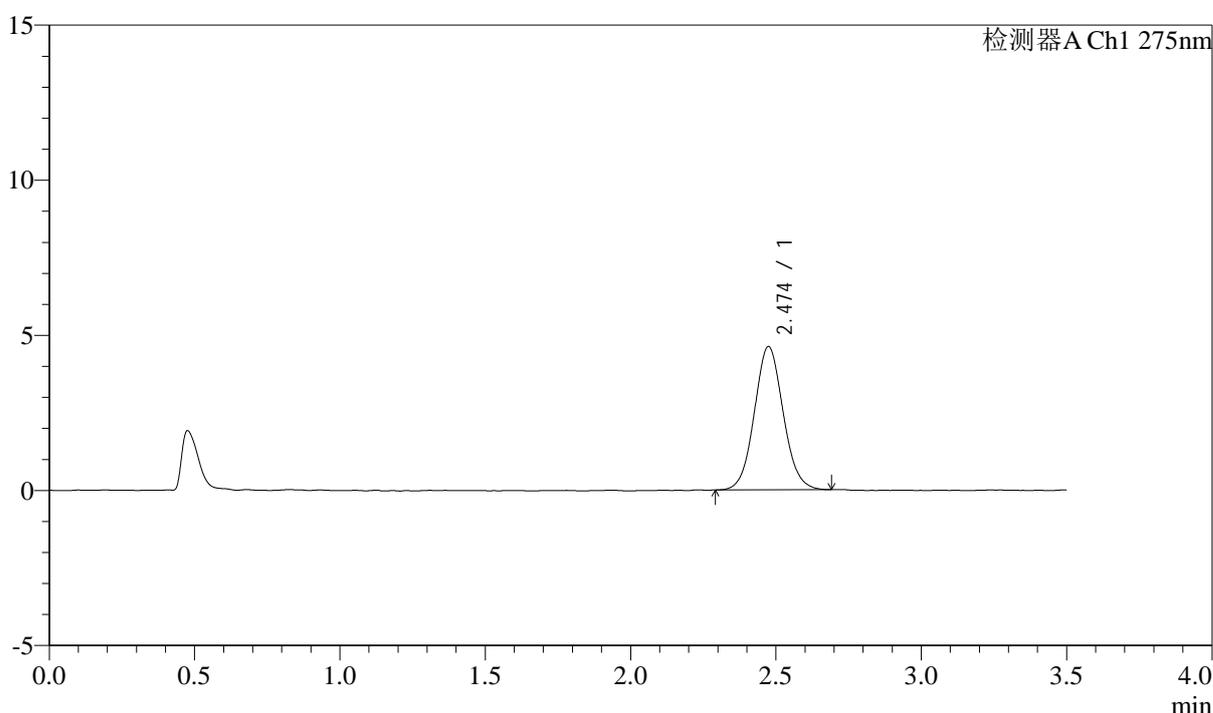
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1641-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:19:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31884	100.000	4616	3002	1.067	--
总计		31884	100.000	4616			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



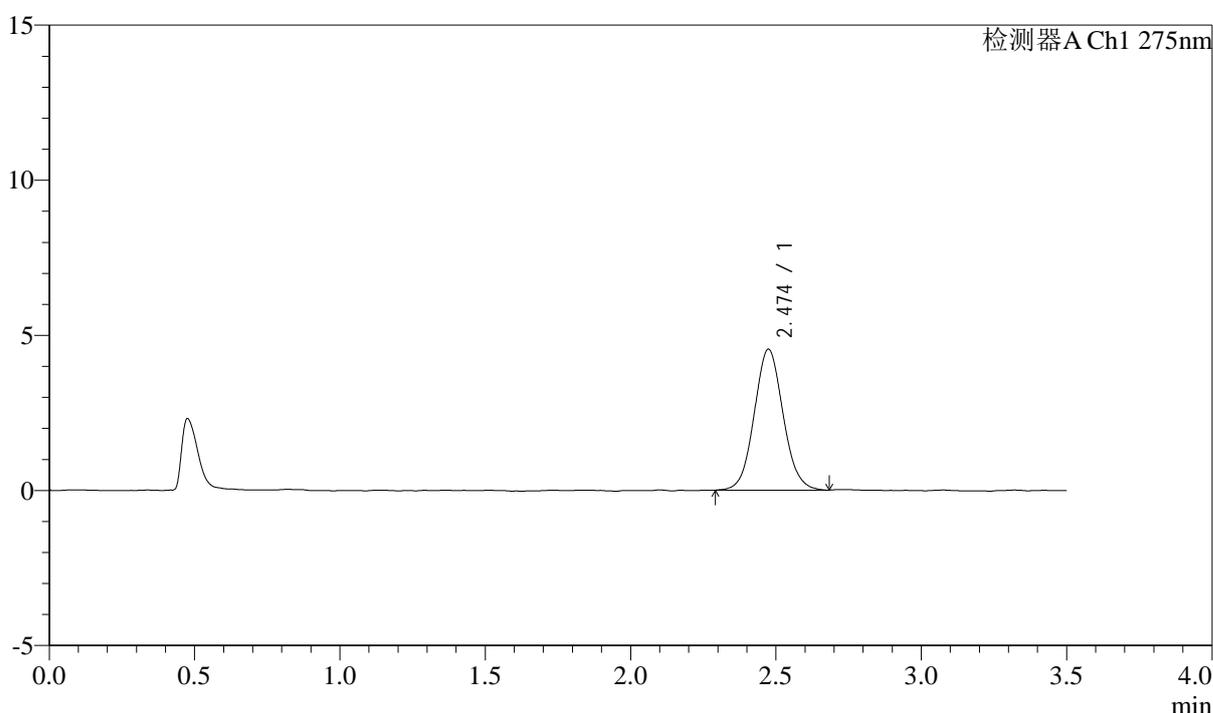
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1642-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:23:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31415	100.000	4542	2997	1.069	--
总计		31415	100.000	4542			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



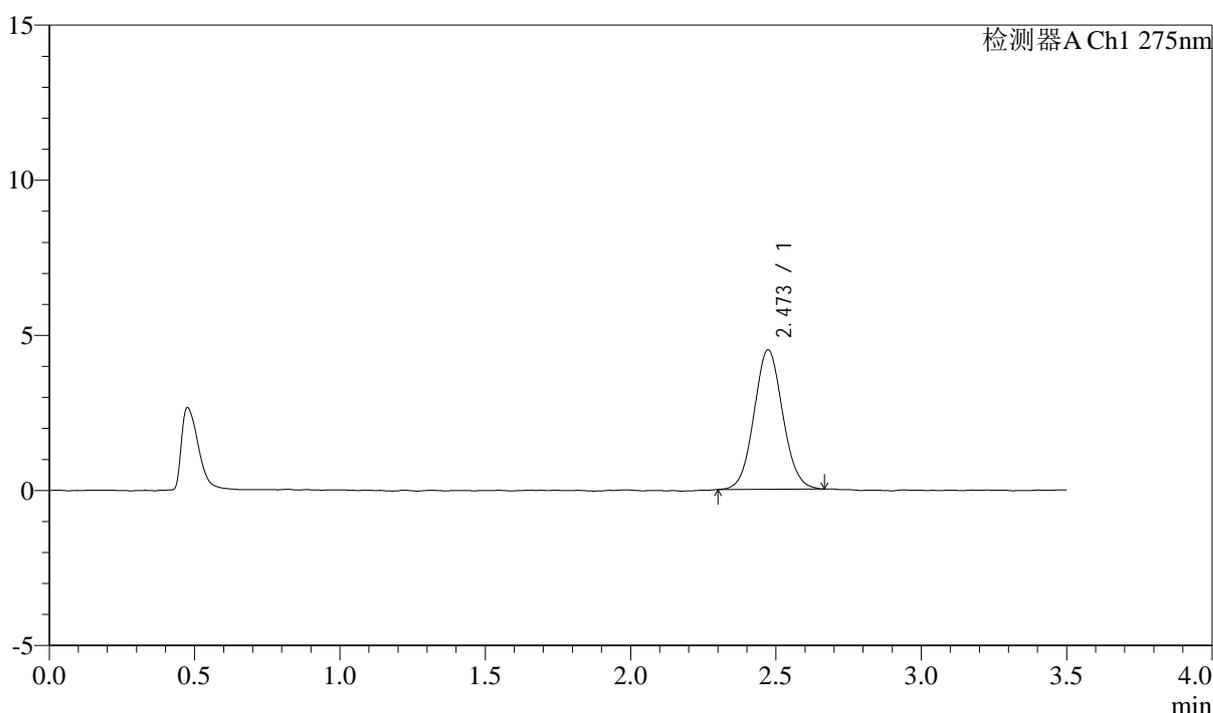
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1643-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:27:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	30950	100.000	4498	2995	1.066	--
总计		30950	100.000	4498			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



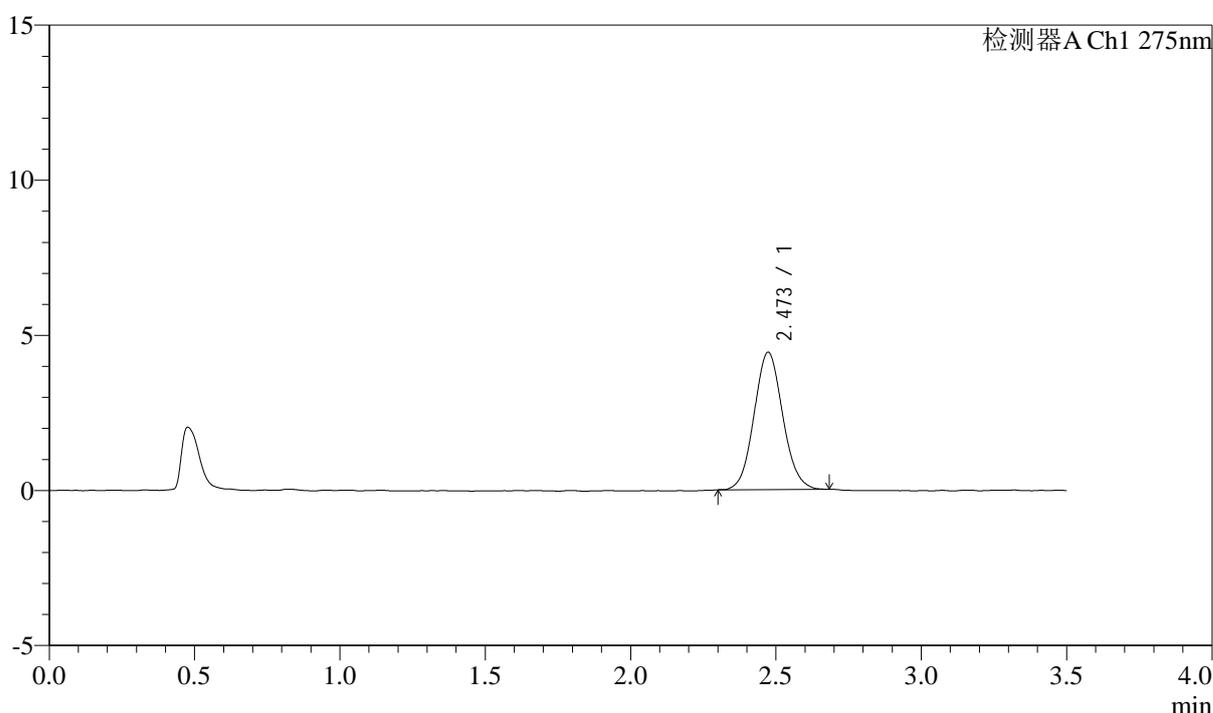
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1644-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:31:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	30408	100.000	4429	3023	1.077	--
总计		30408	100.000	4429			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



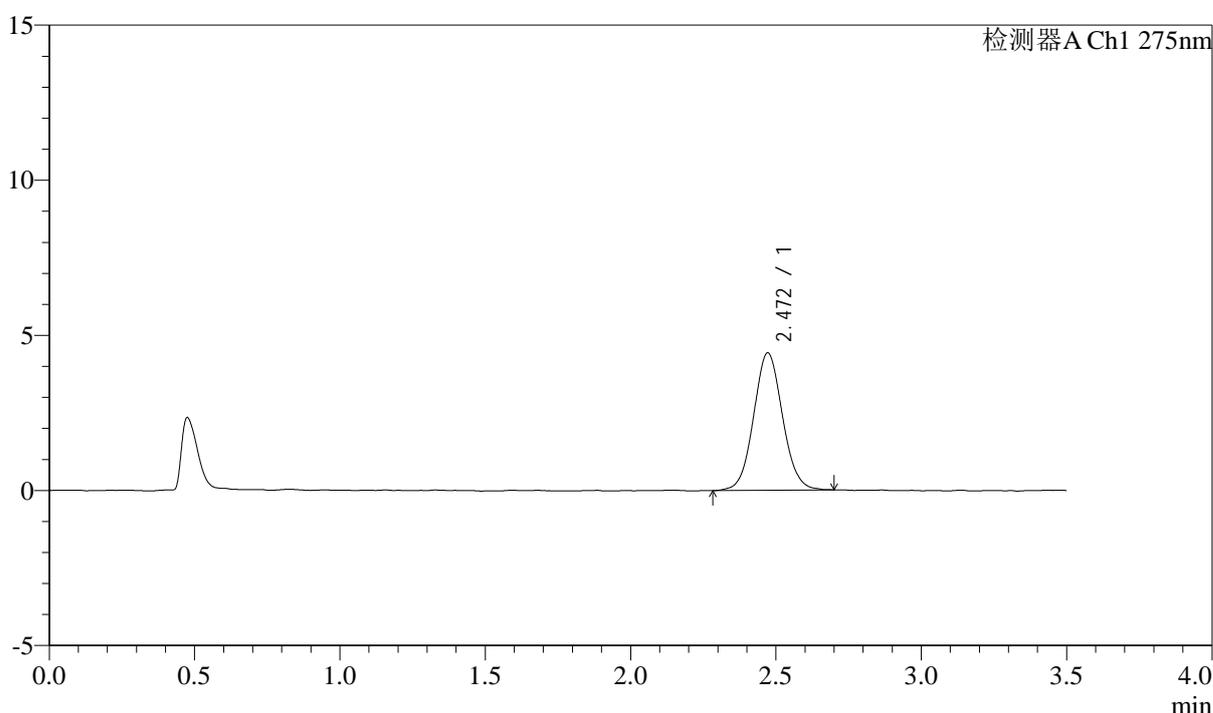
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1645-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:34:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	30664	100.000	4433	2994	1.064	--
总计		30664	100.000	4433			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



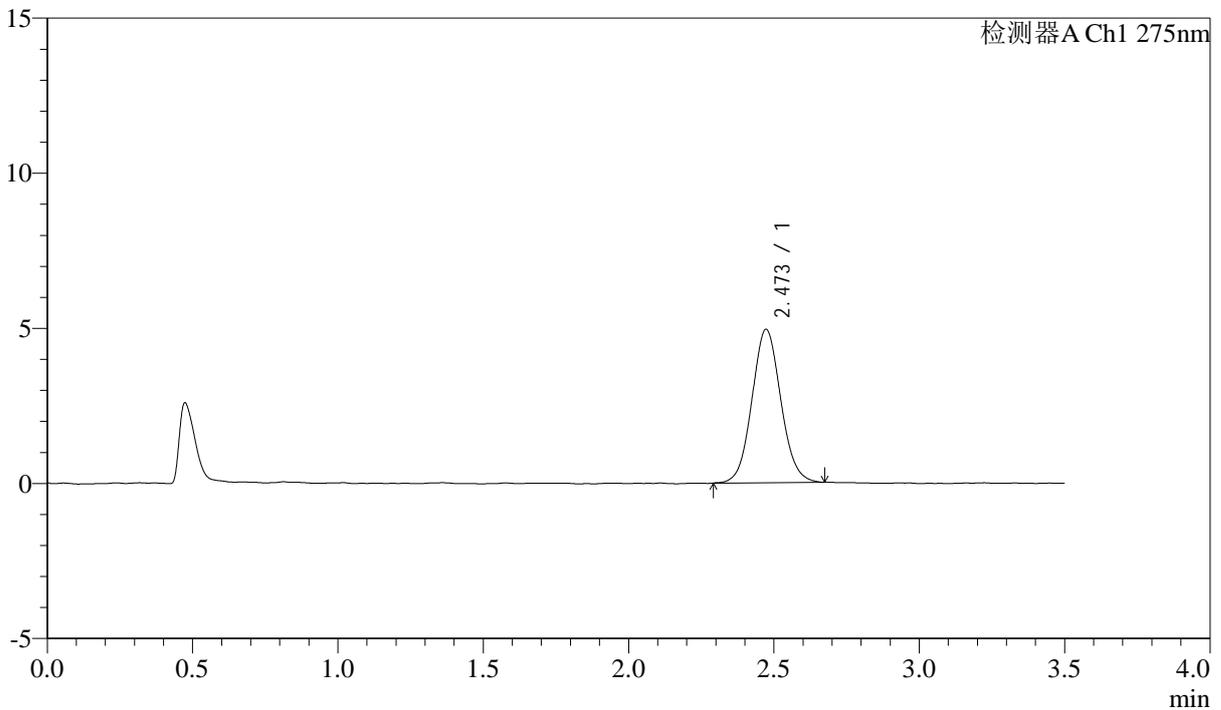
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1646-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:38:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	34186	100.000	4946	2988	1.071	--
总计		34186	100.000	4946			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



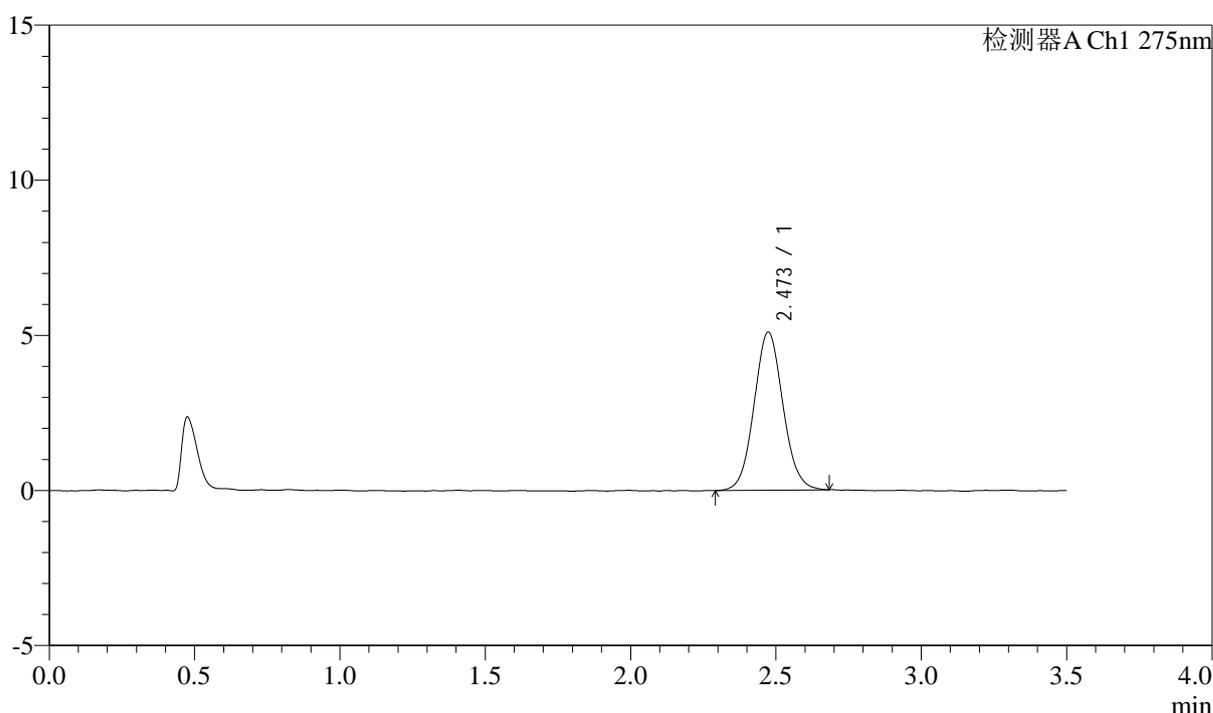
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1647-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:42:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	35273	100.000	5097	3001	1.069	--
总计		35273	100.000	5097			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



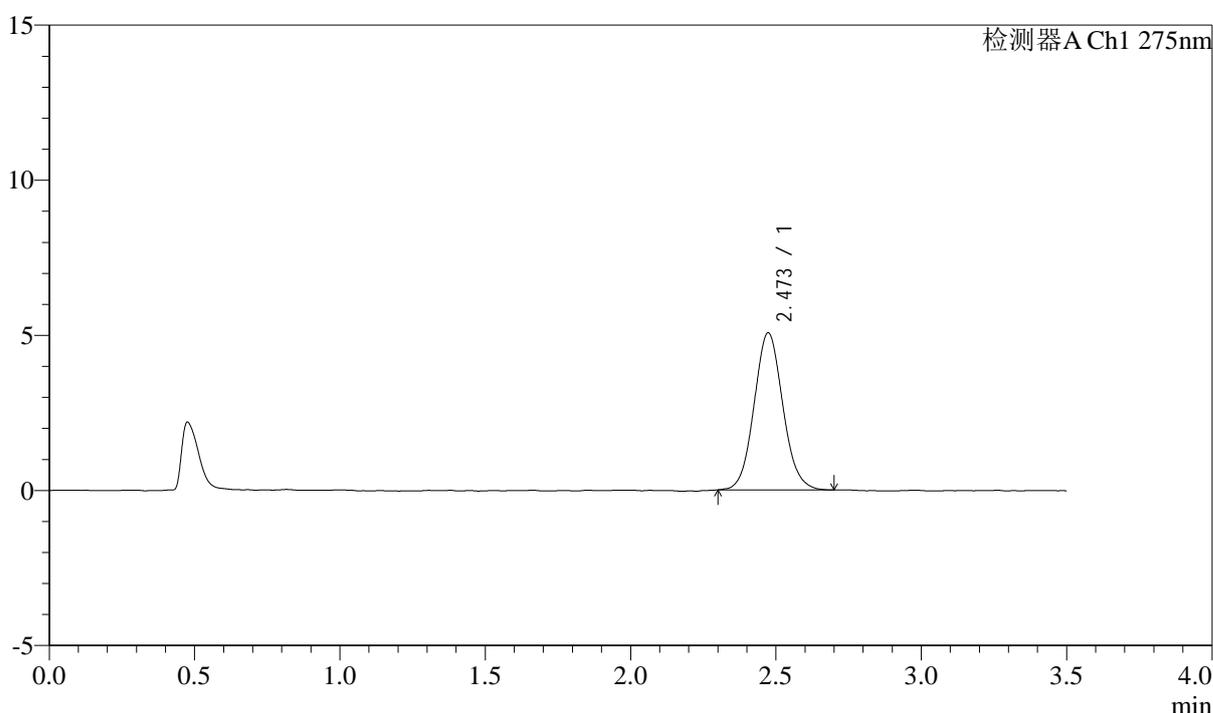
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1648-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:46:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	34854	100.000	5065	3024	1.078	--
总计		34854	100.000	5065			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



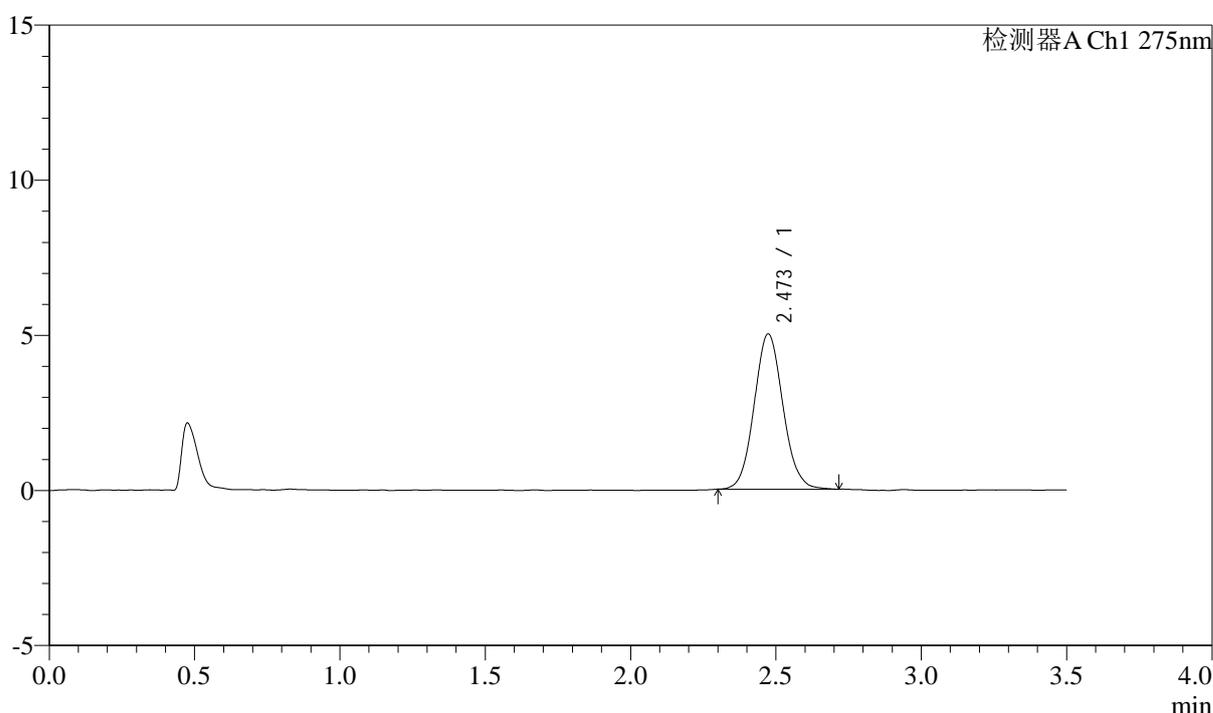
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1649-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:50:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	34515	100.000	5005	3032	1.085	--
总计		34515	100.000	5005			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



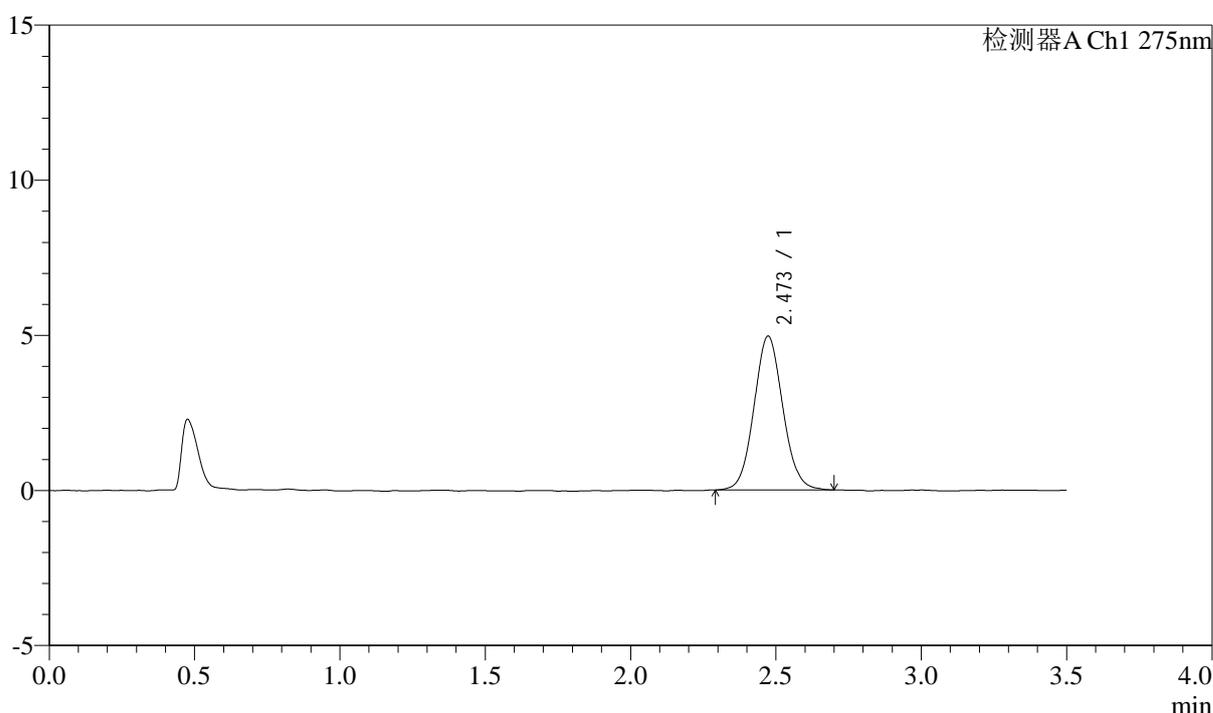
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1650-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:54:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	34226	100.000	4958	2983	1.074	--
总计		34226	100.000	4958			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



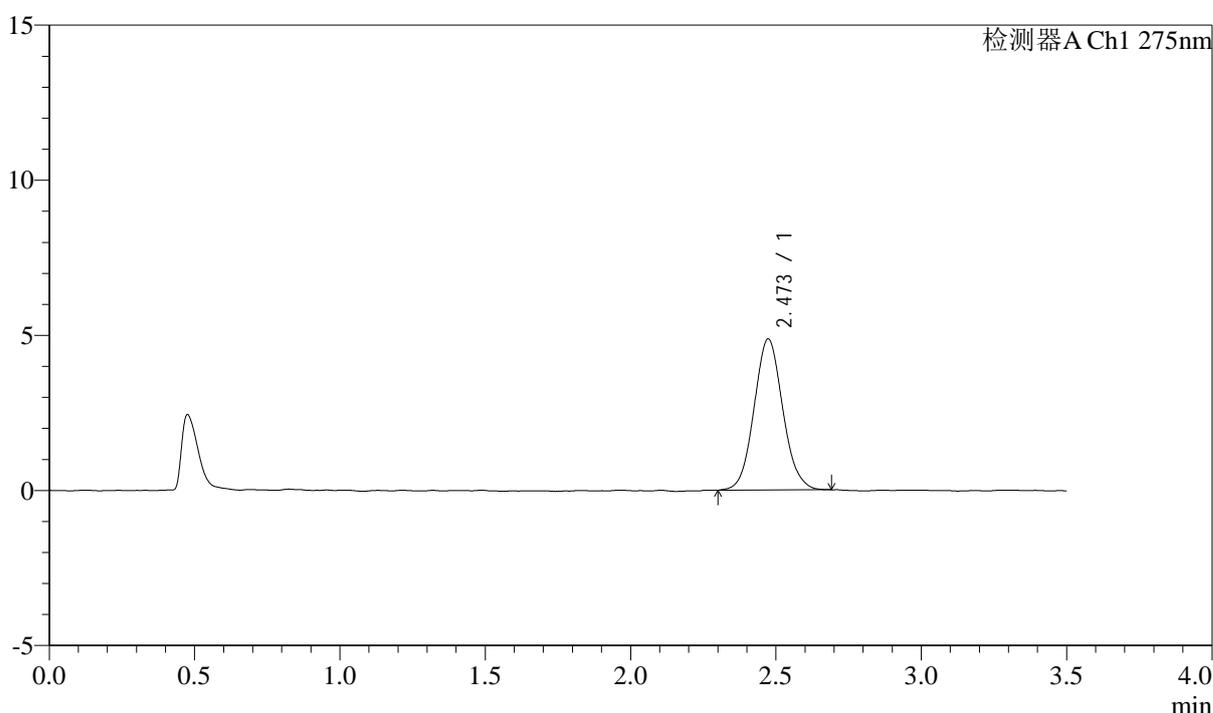
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1651-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 22:58:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33505	100.000	4872	3019	1.079	--
总计		33505	100.000	4872			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



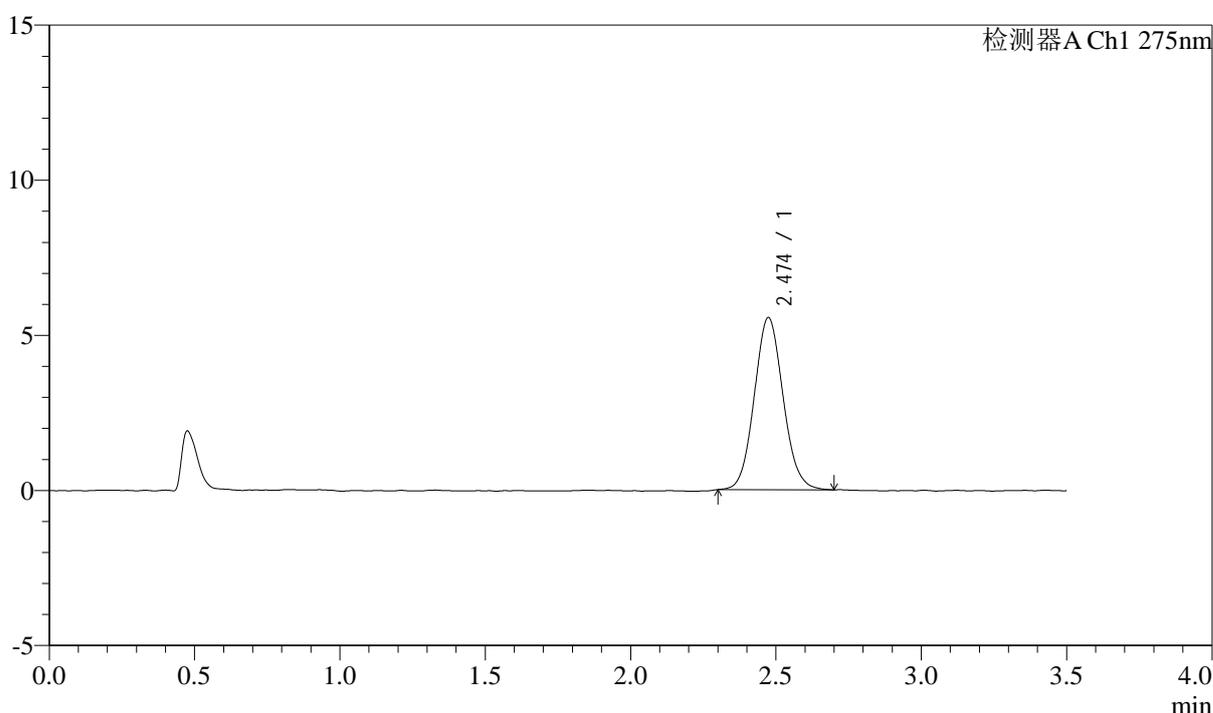
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1652-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:02:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:49:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	38338	100.000	5549	2997	1.084	--
总计		38338	100.000	5549			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



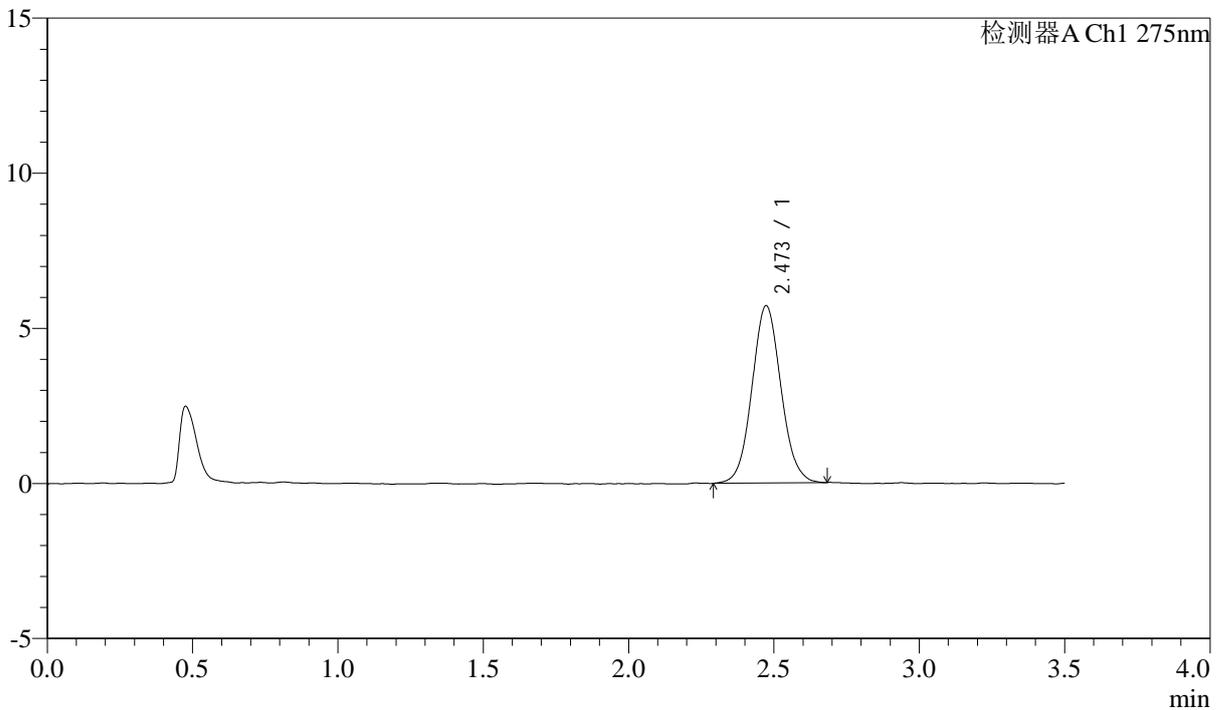
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1653-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:05:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	39674	100.000	5717	2990	1.070	--
总计		39674	100.000	5717			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



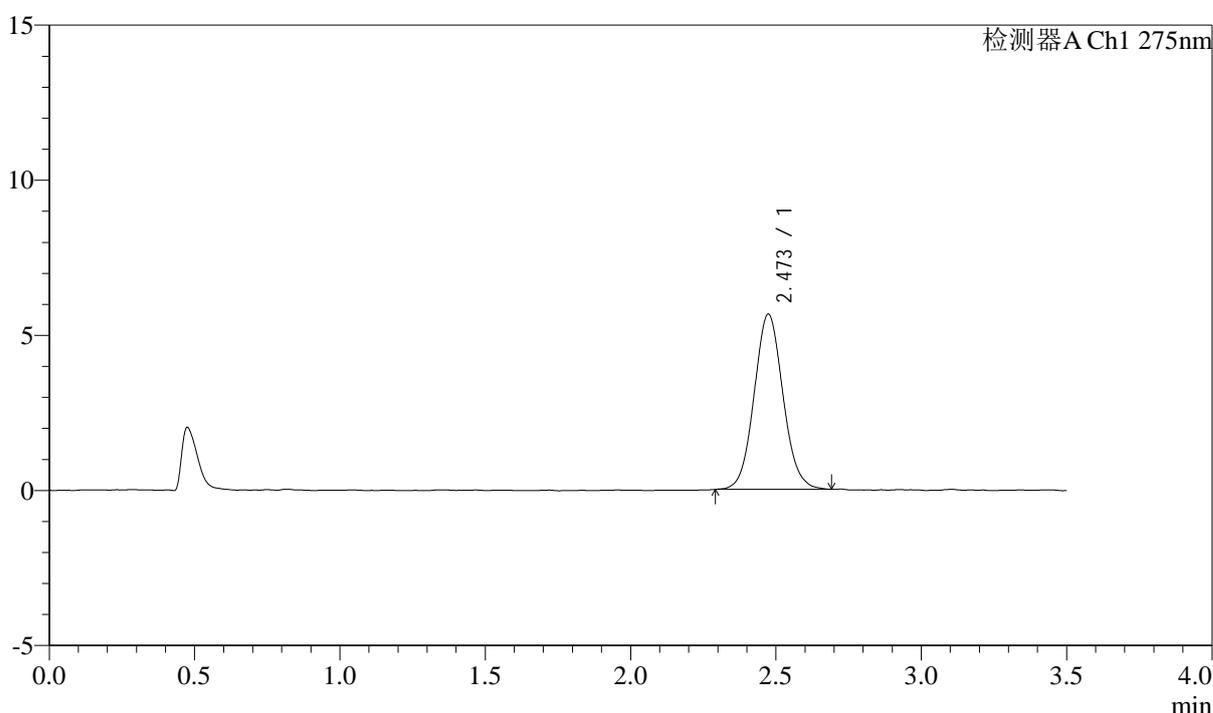
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1654-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:09:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	39047	100.000	5647	3016	1.076	--
总计		39047	100.000	5647			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



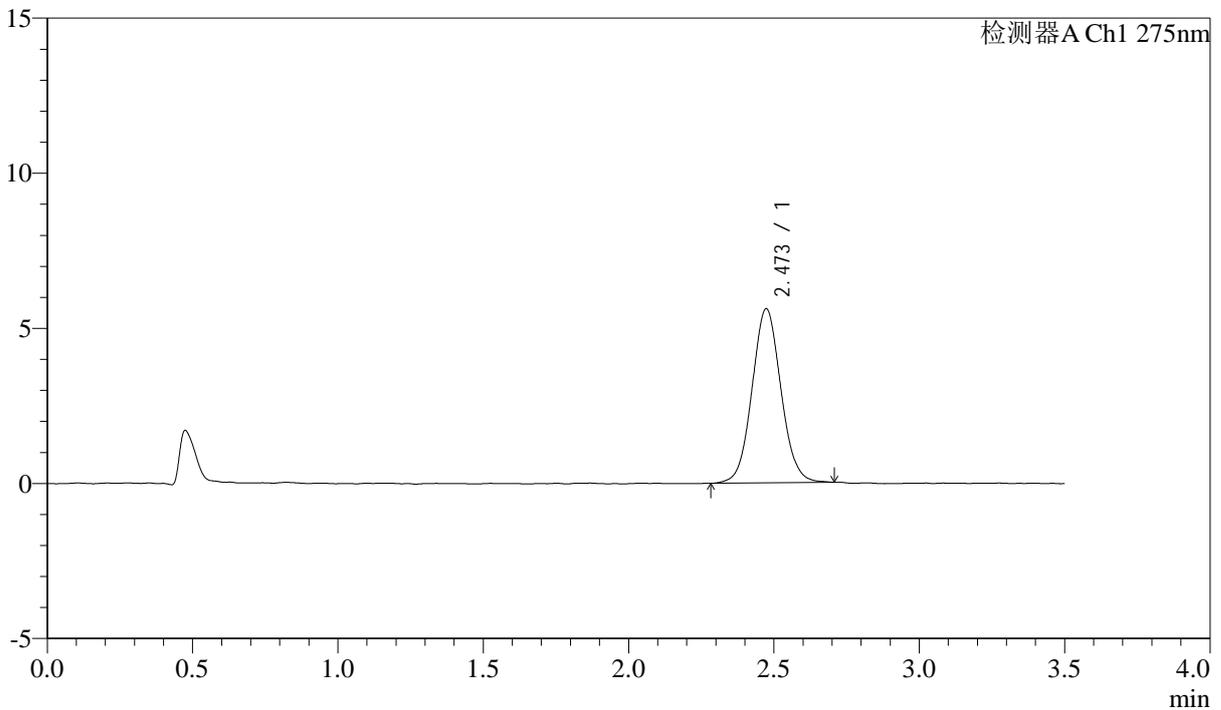
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1655-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:13:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	38873	100.000	5612	2992	1.064	--
总计		38873	100.000	5612			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



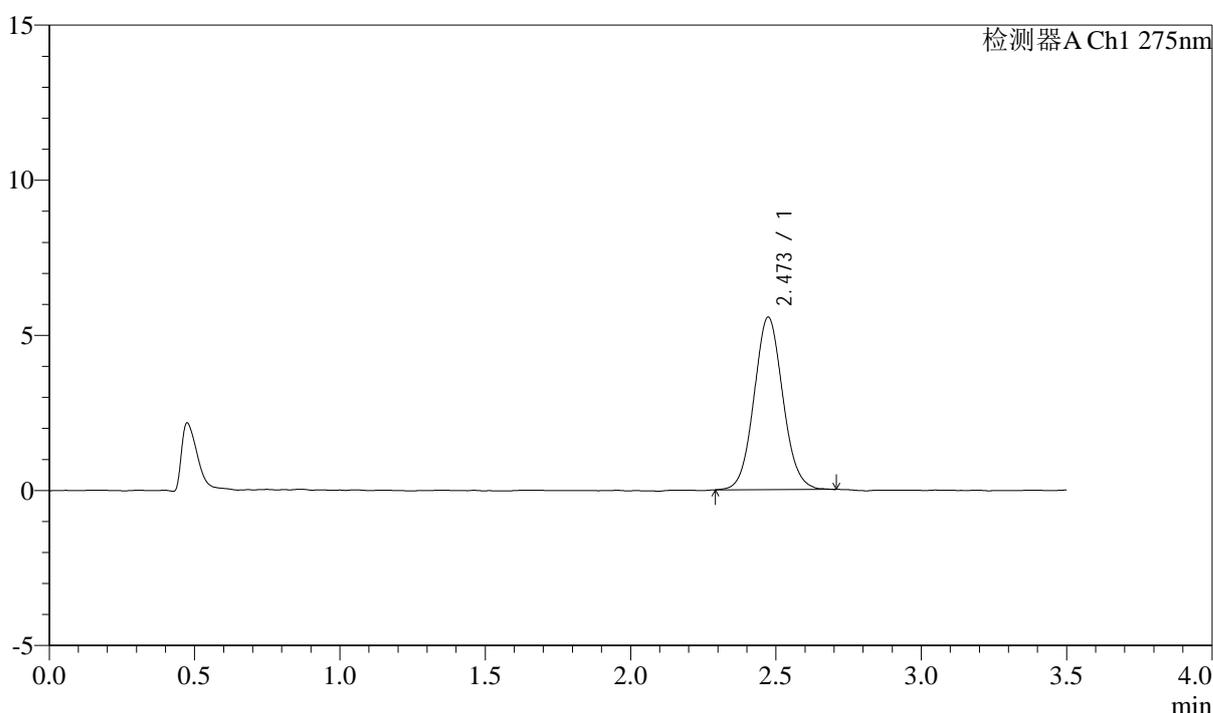
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1656-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:17:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	38365	100.000	5563	3008	1.069	--
总计		38365	100.000	5563			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



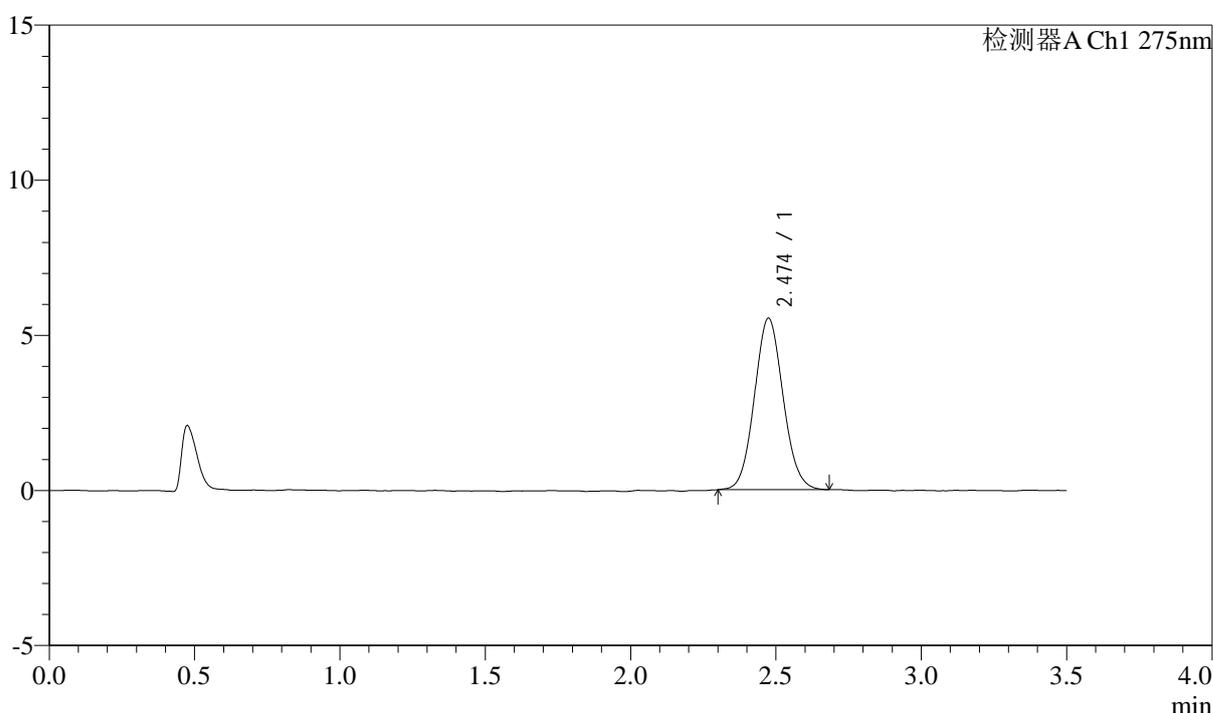
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1657-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:21:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	38012	100.000	5524	2993	1.073	--
总计		38012	100.000	5524			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



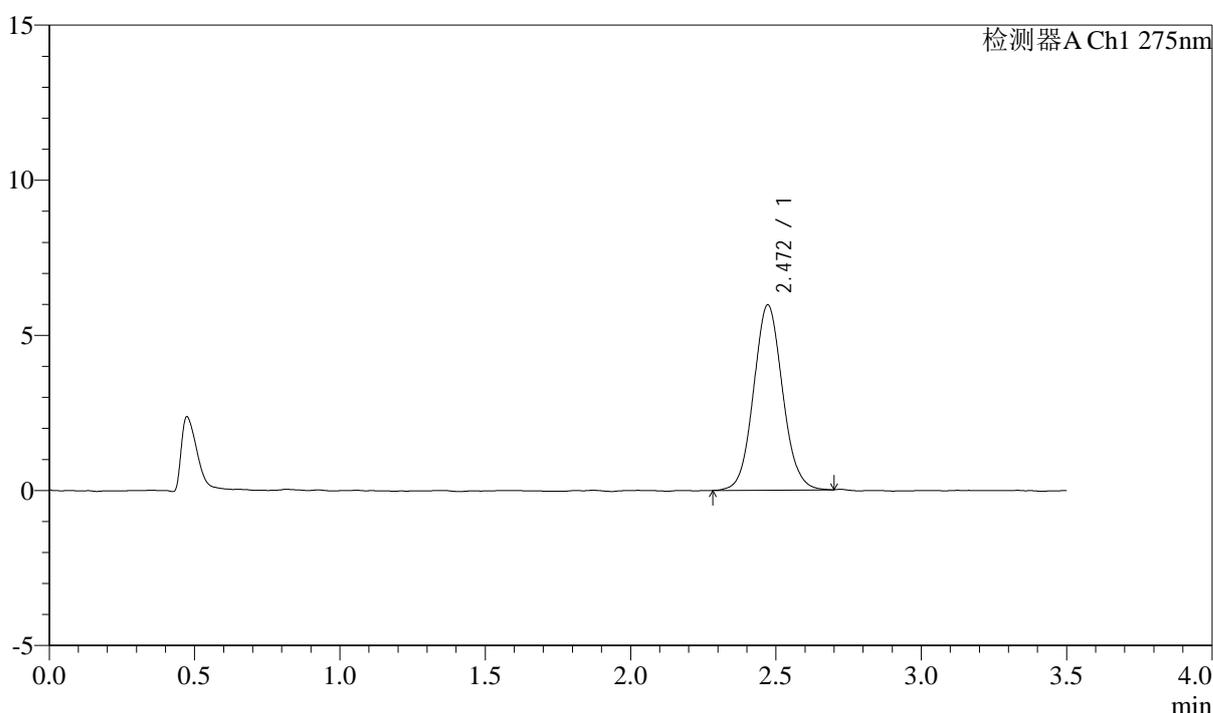
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1658-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:25:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	41383	100.000	5974	2973	1.075	--
总计		41383	100.000	5974			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



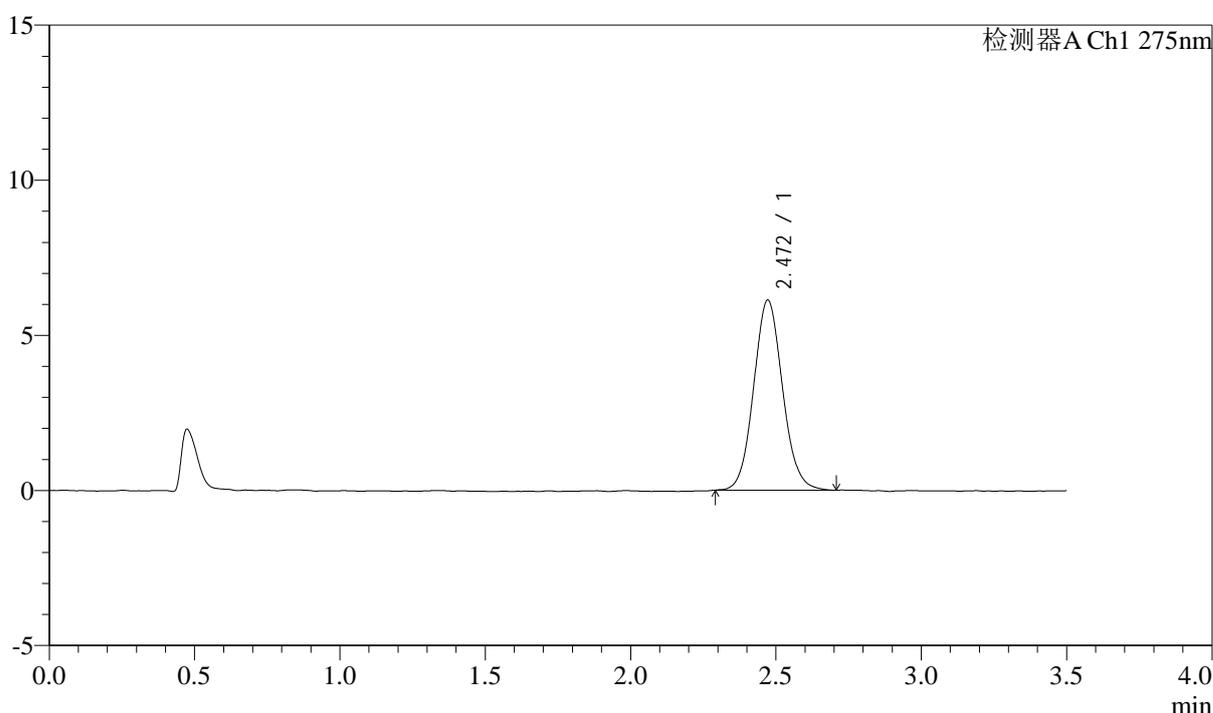
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1659-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:29:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	42473	100.000	6132	2987	1.085	--
总计		42473	100.000	6132			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



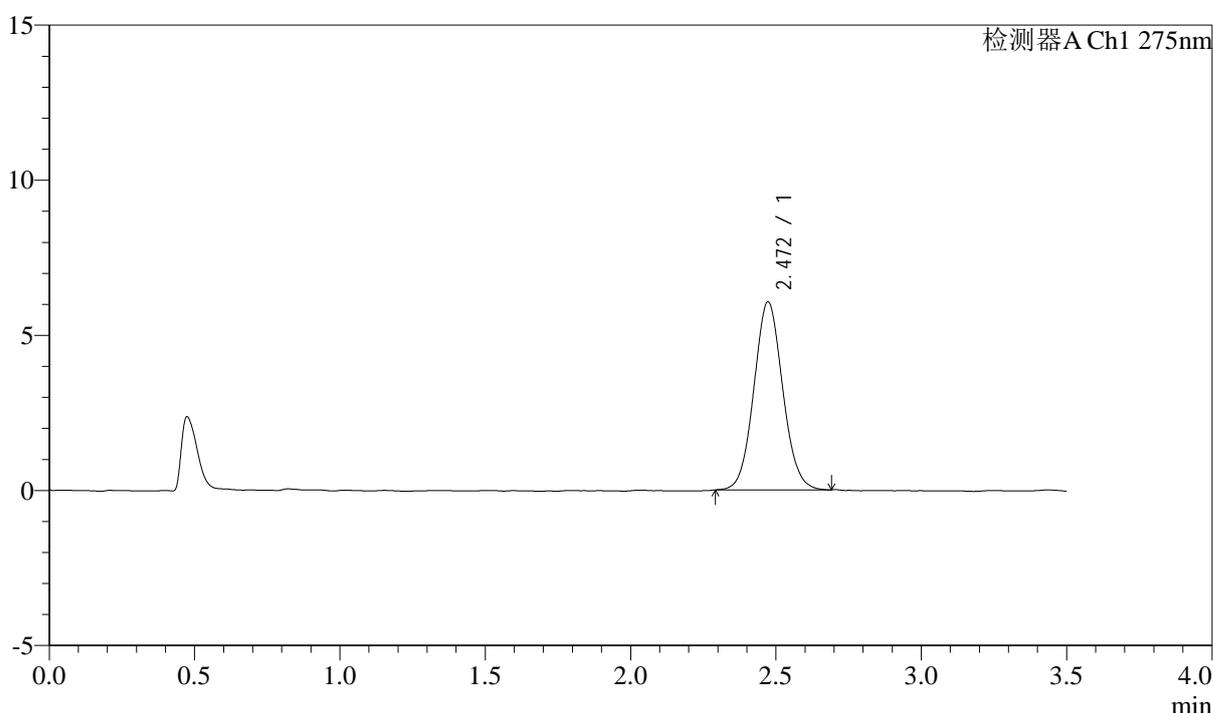
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1660-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:33:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	41817	100.000	6065	3009	1.068	--
总计		41817	100.000	6065			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



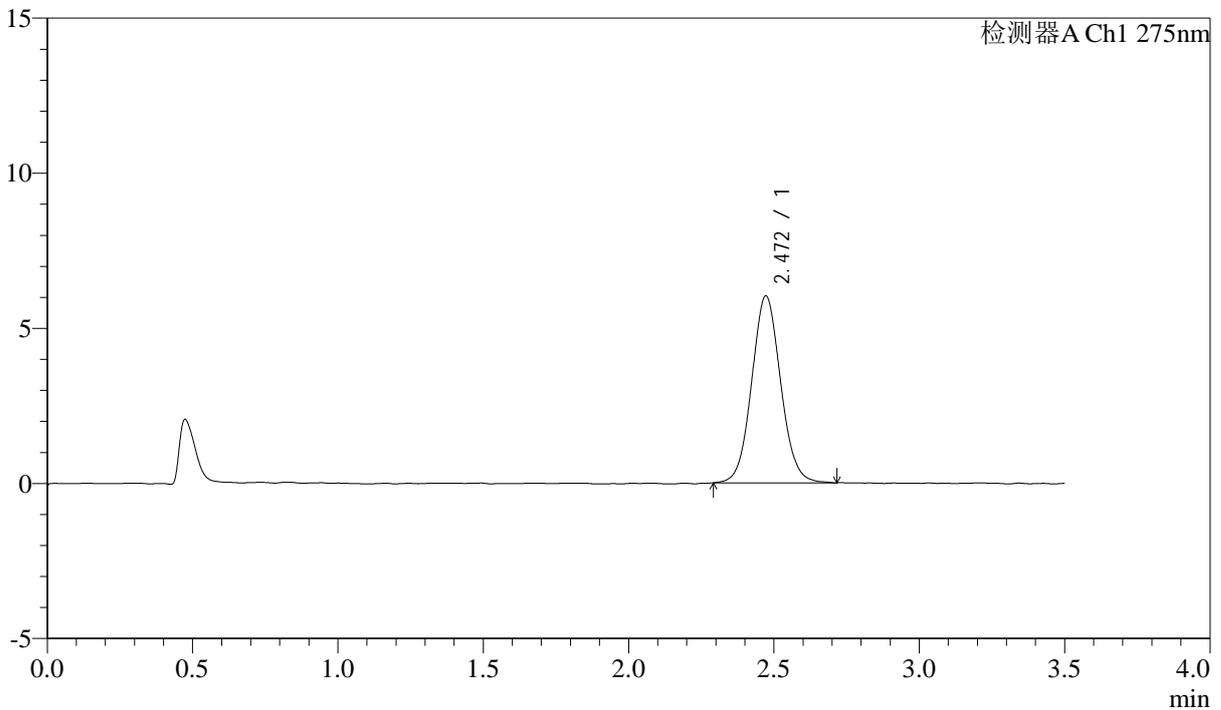
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1661-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:37:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	41814	100.000	6029	2961	1.068	--
总计		41814	100.000	6029			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



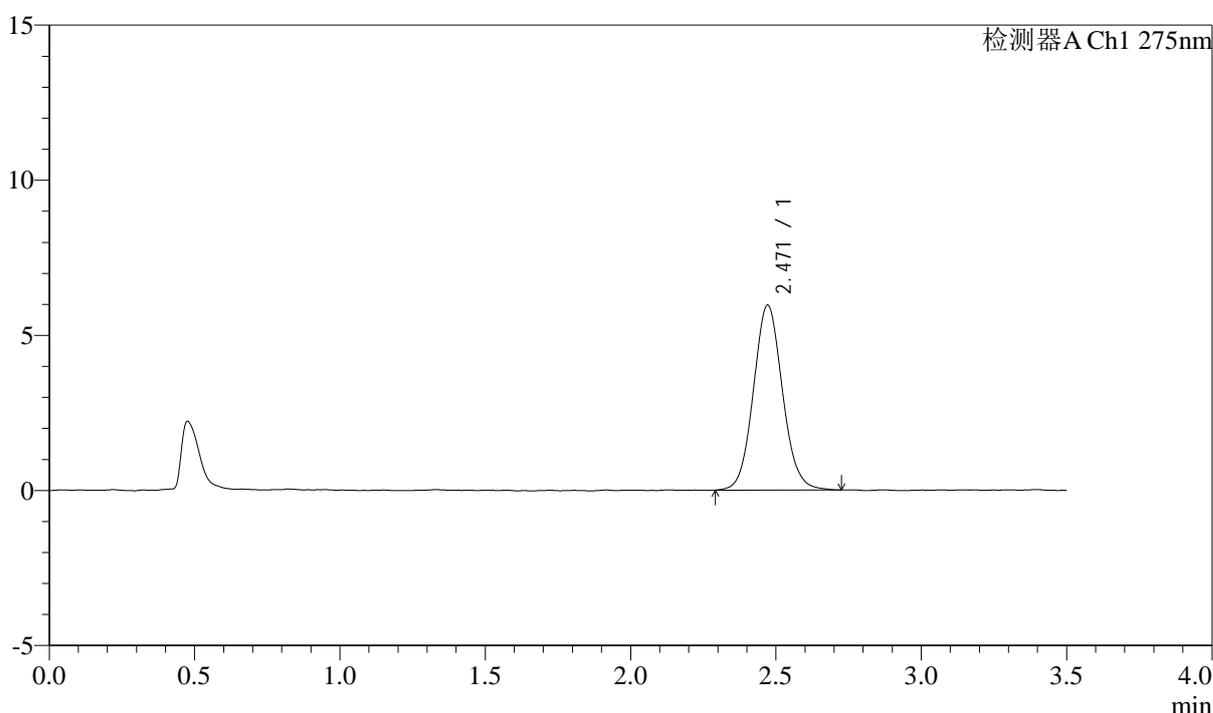
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1662-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:40:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	41433	100.000	5963	2983	1.079	--
总计		41433	100.000	5963			

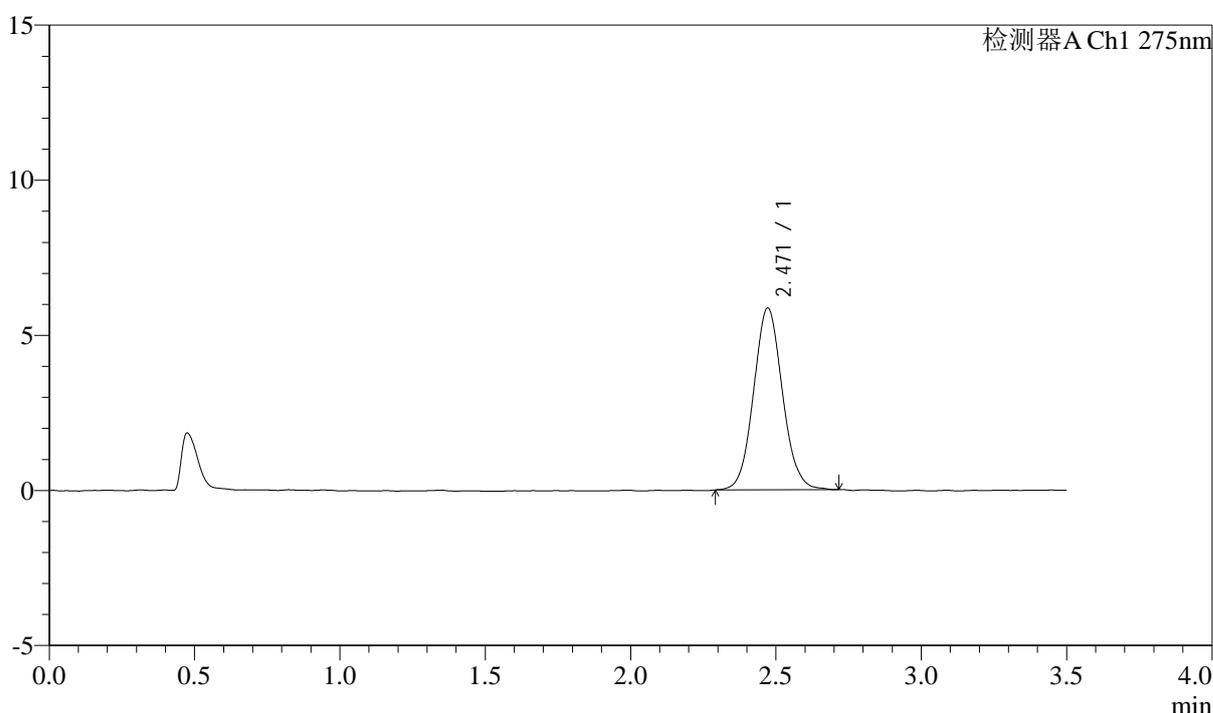
图195 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-160/24-1663-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:44:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	40500	100.000	5862	3009	1.077	--
总计		40500	100.000	5862			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



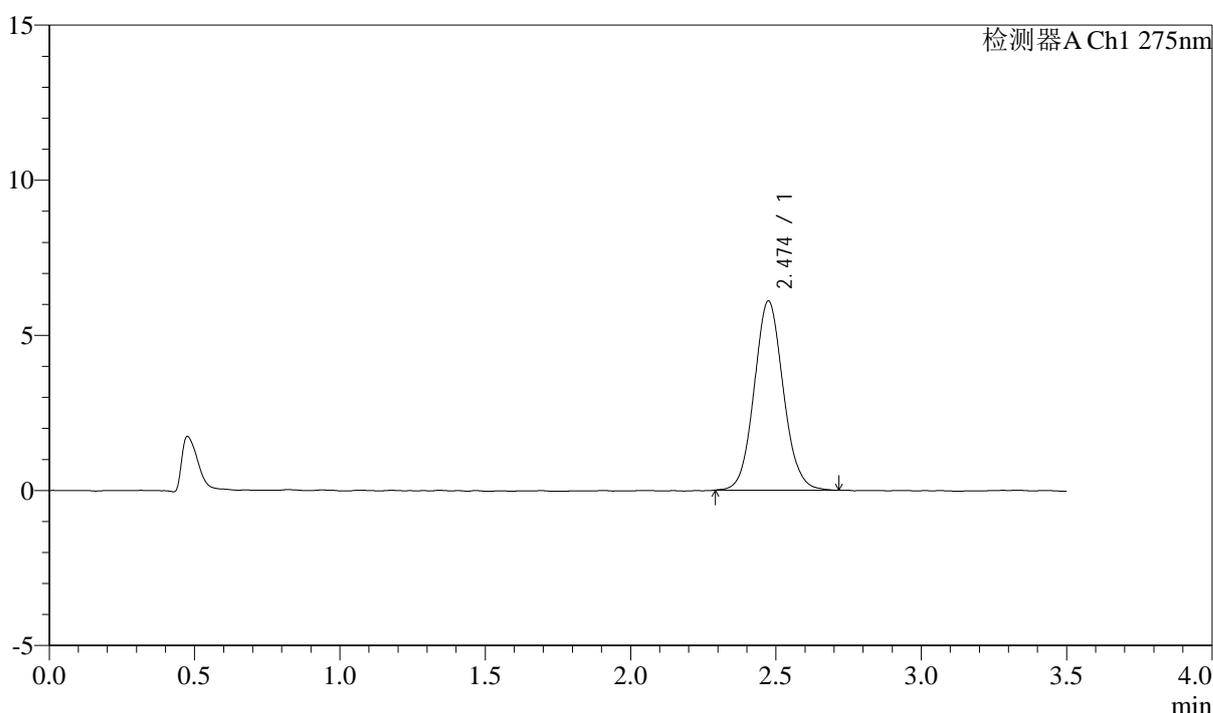
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1664-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:48:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	42443	100.000	6096	2979	1.081	--
总计		42443	100.000	6096			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



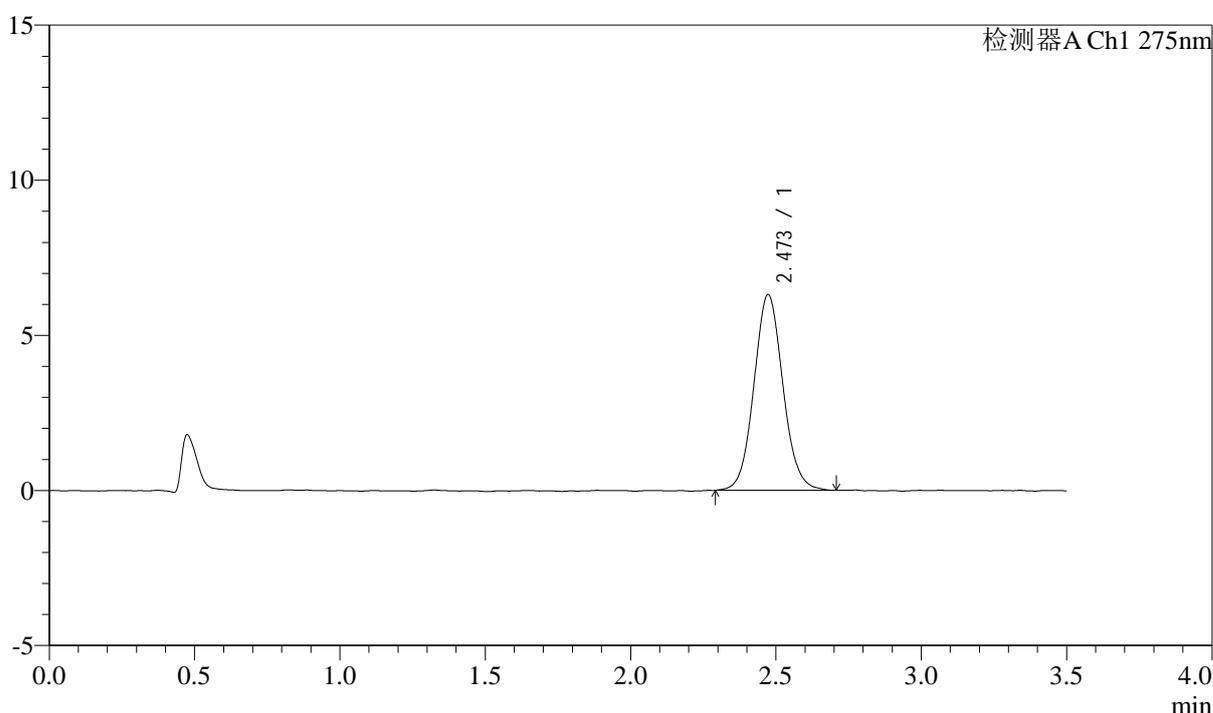
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1665-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:52:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	43884	100.000	6314	3002	1.077	--
总计		43884	100.000	6314			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



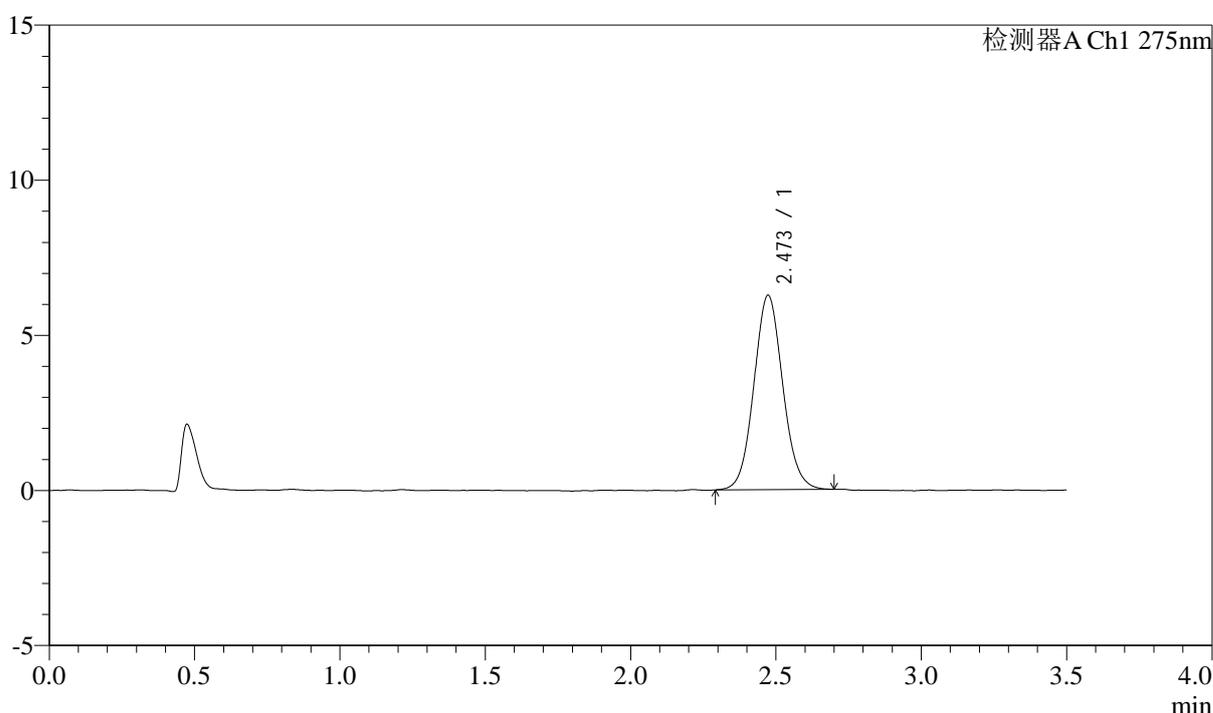
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1666-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 23:56:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	43387	100.000	6268	2999	1.074	--
总计		43387	100.000	6268			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



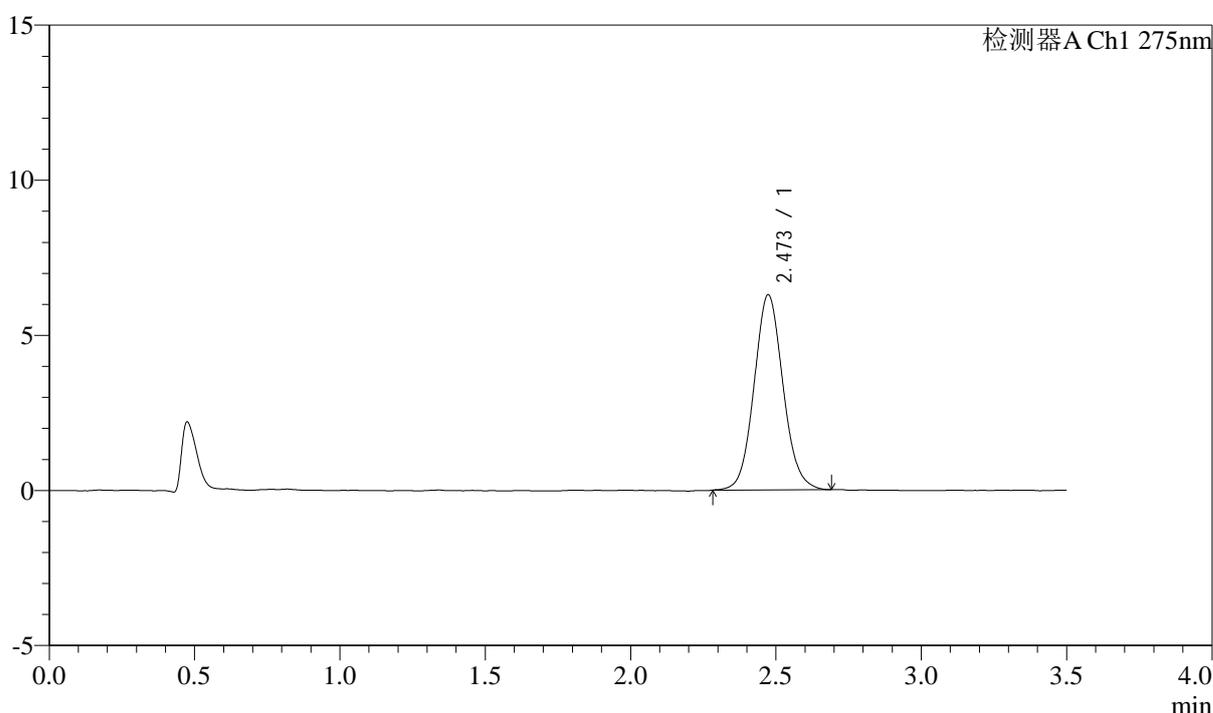
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1667-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:00:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	43589	100.000	6288	2999	1.086	--
总计		43589	100.000	6288			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



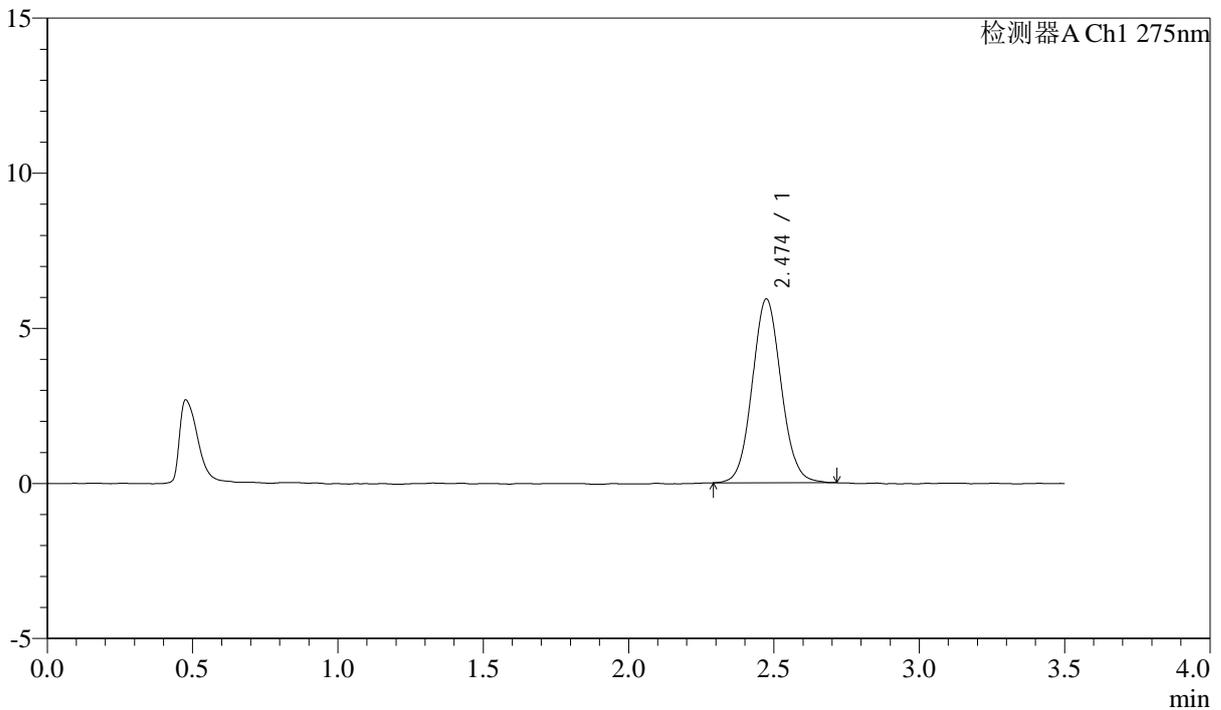
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1668-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:04:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	40968	100.000	5924	3001	1.073	--
总计		40968	100.000	5924			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



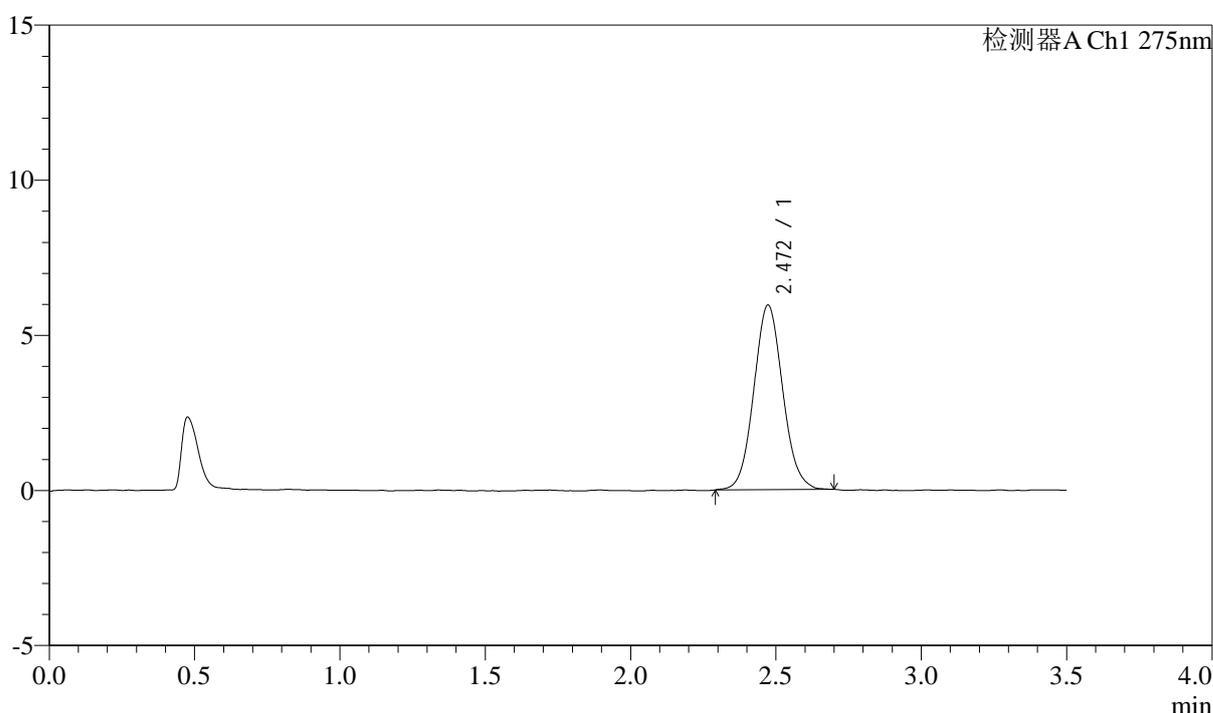
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1669-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:08:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	41217	100.000	5953	2983	1.077	--
总计		41217	100.000	5953			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



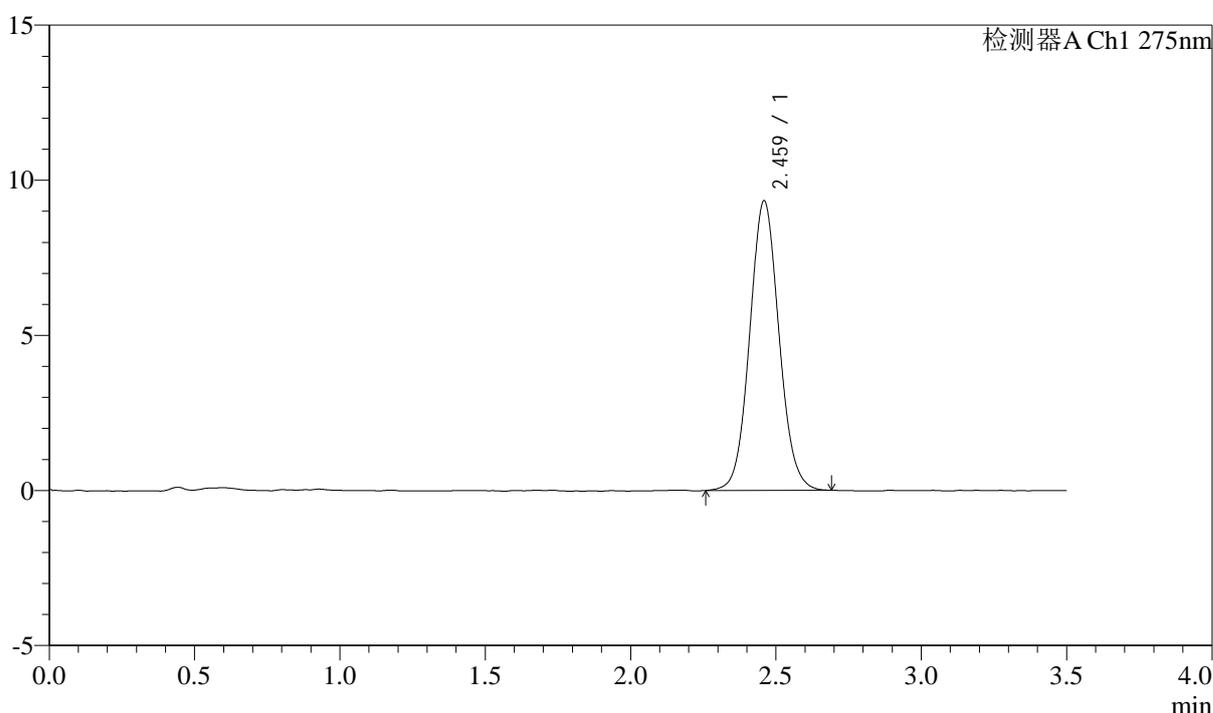
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1670-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:12:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65581	100.000	9303	2869	1.070	--
总计		65581	100.000	9303			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



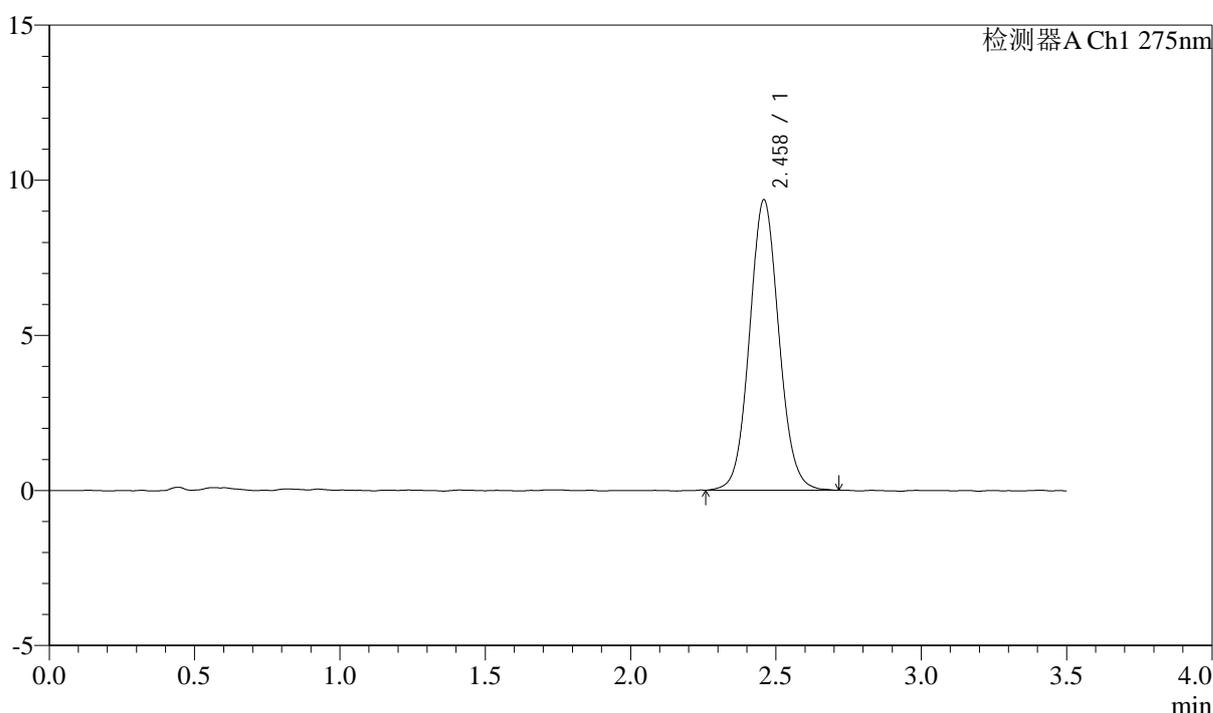
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1671-2 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:15:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	65857	100.000	9340	2868	1.071	--
总计		65857	100.000	9340			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



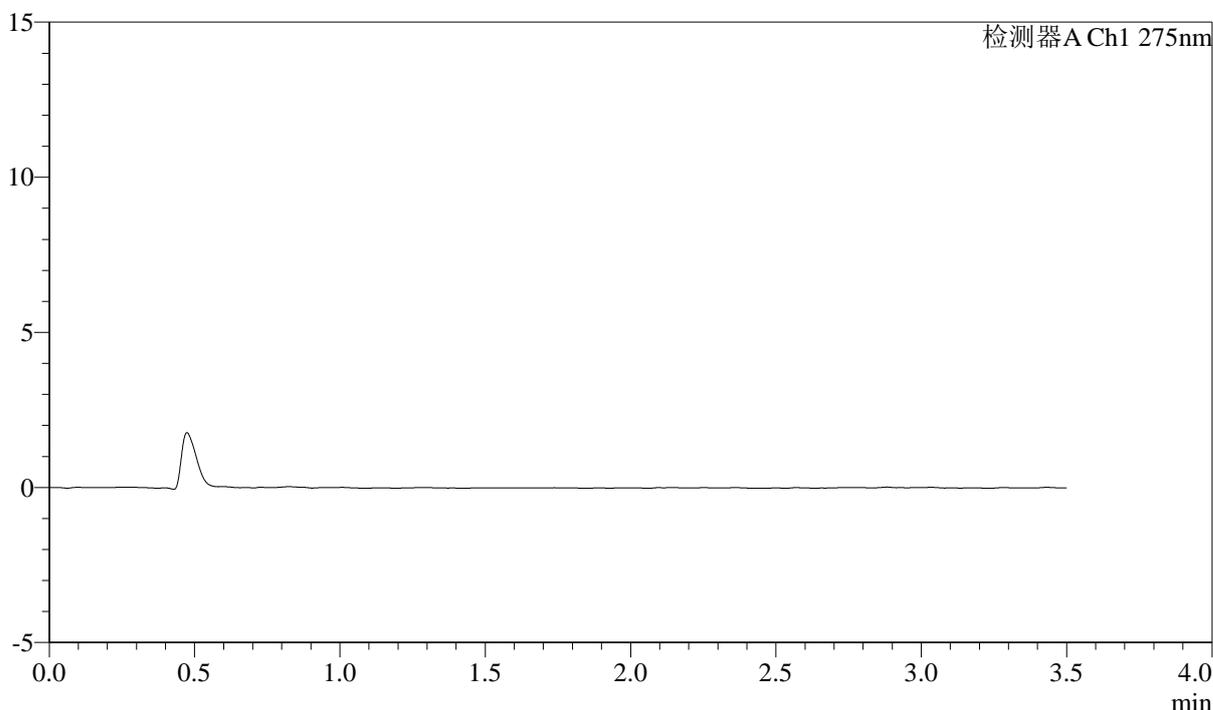
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1672-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:19:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

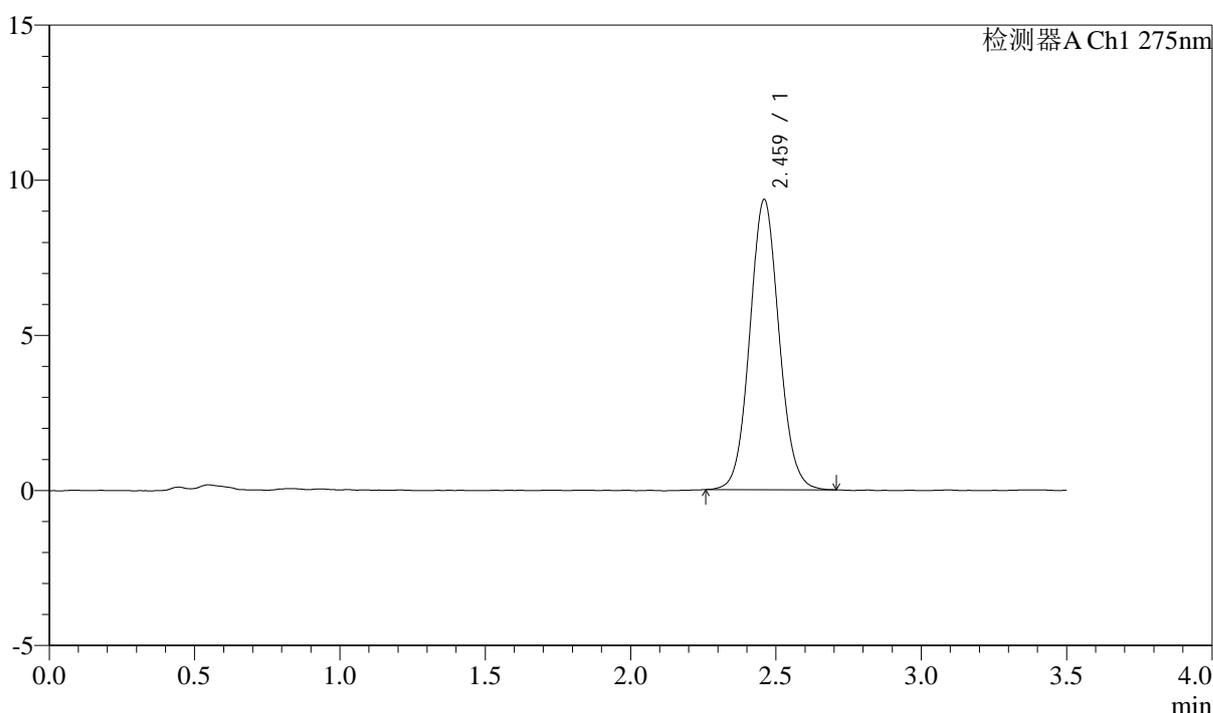
图205 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-160/24-1673-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:23:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:50:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65594	100.000	9319	2896	1.069	--
总计		65594	100.000	9319			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



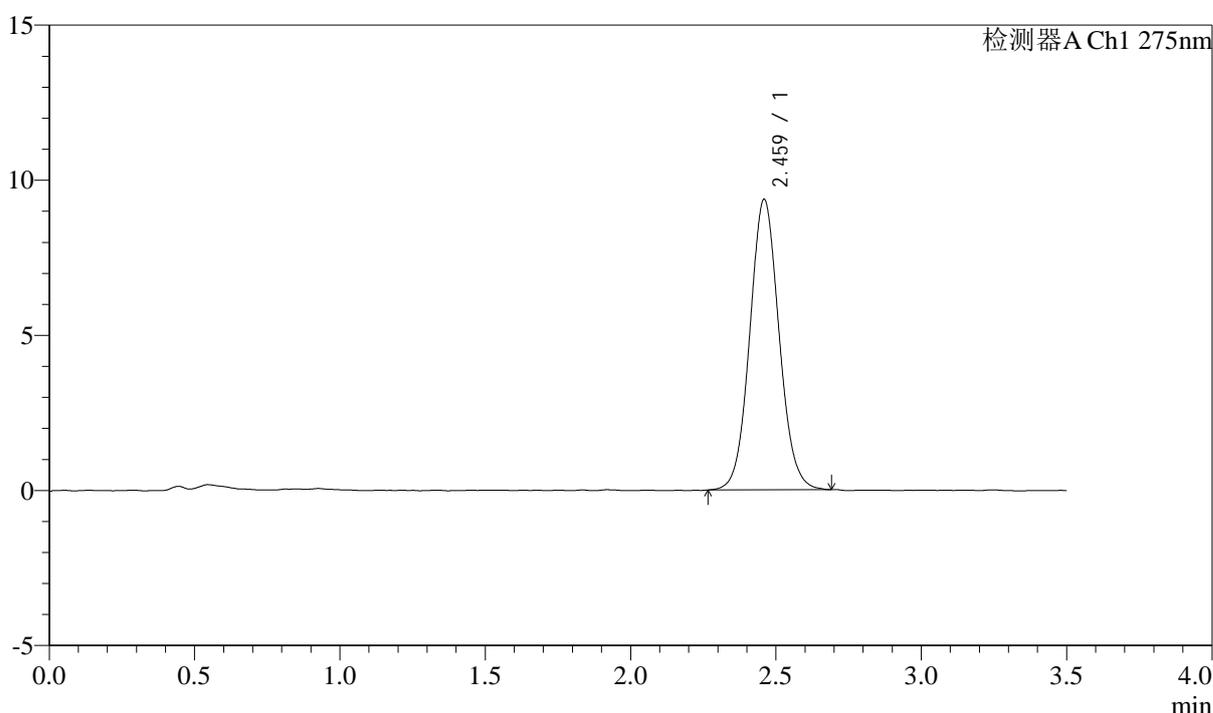
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1674-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:27:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65690	100.000	9333	2888	1.071	--
总计		65690	100.000	9333			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



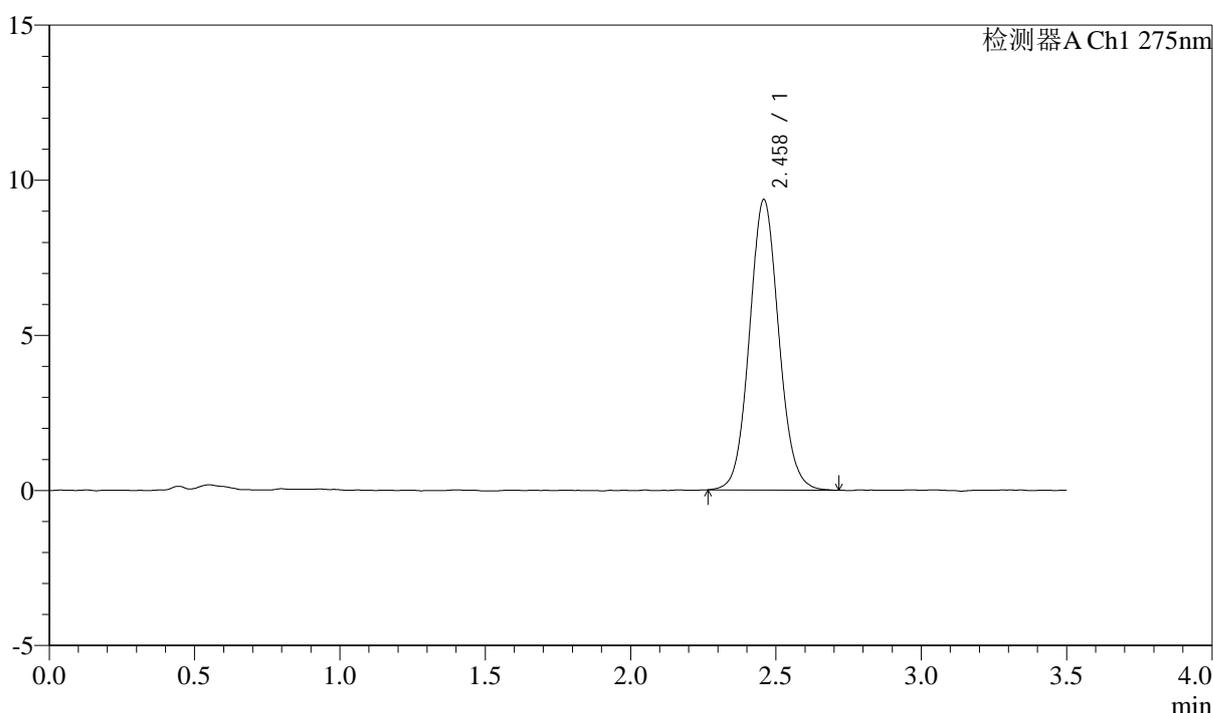
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1675-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:31:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	65777	100.000	9345	2889	1.075	--
总计		65777	100.000	9345			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



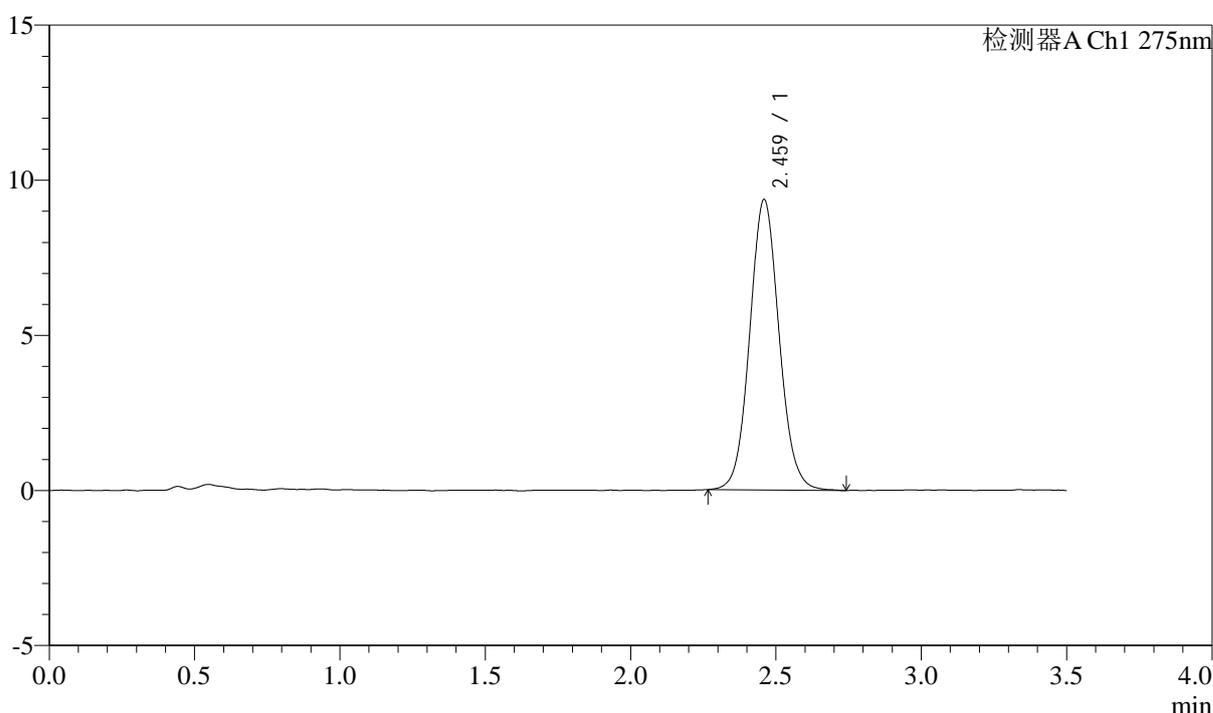
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1676-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:35:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65984	100.000	9332	2885	1.075	--
总计		65984	100.000	9332			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



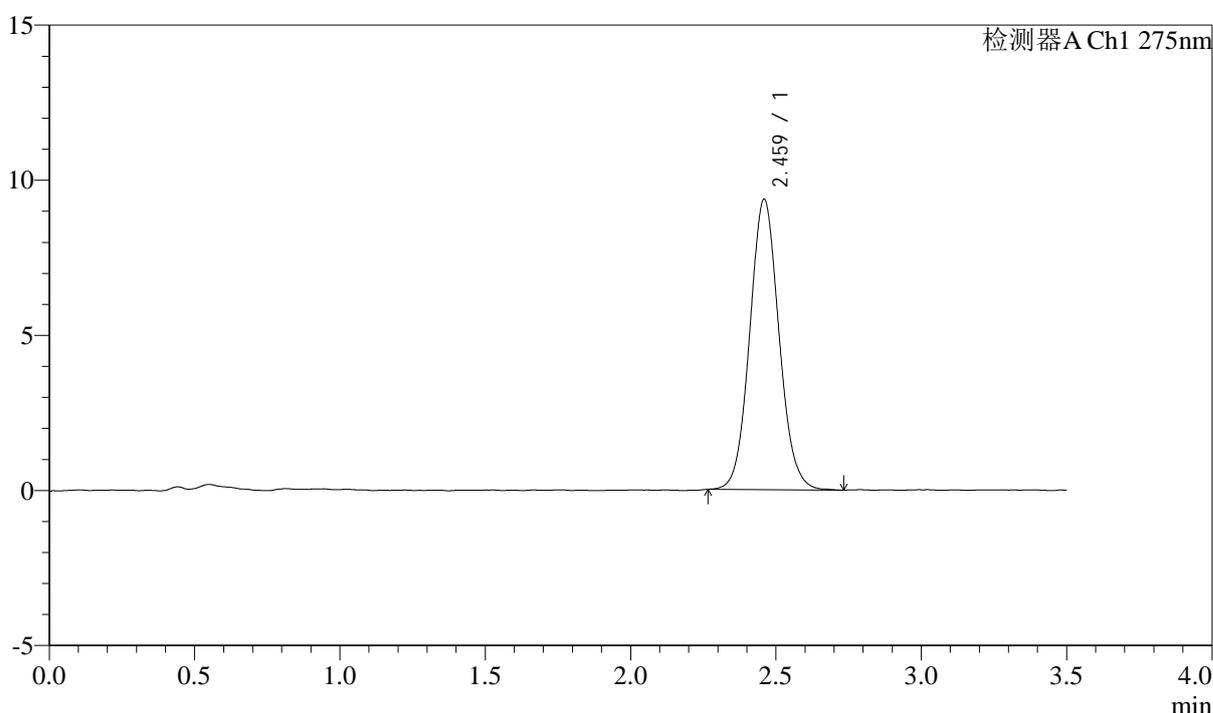
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1677-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:39:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65631	100.000	9327	2887	1.074	--
总计		65631	100.000	9327			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



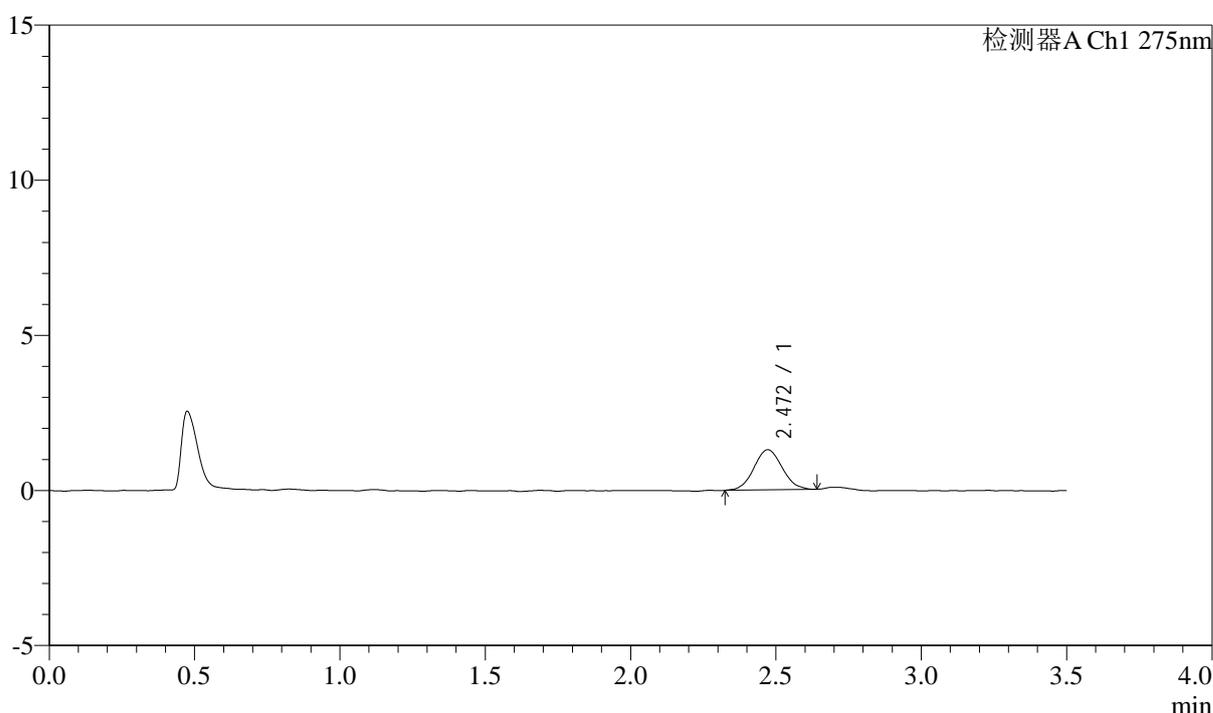
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1678-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:43:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	8770	100.000	1296	3111	1.069	--
总计		8770	100.000	1296			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



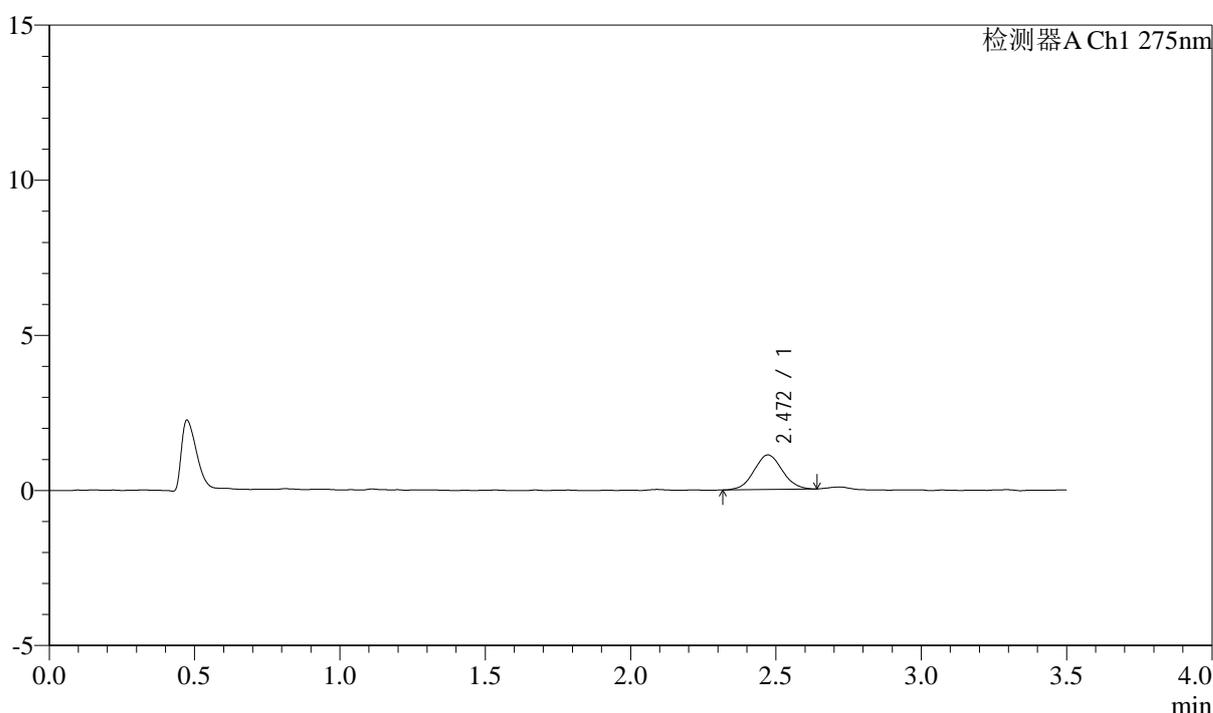
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1679-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:47:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	7563	100.000	1116	3006	1.059	--
总计		7563	100.000	1116			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



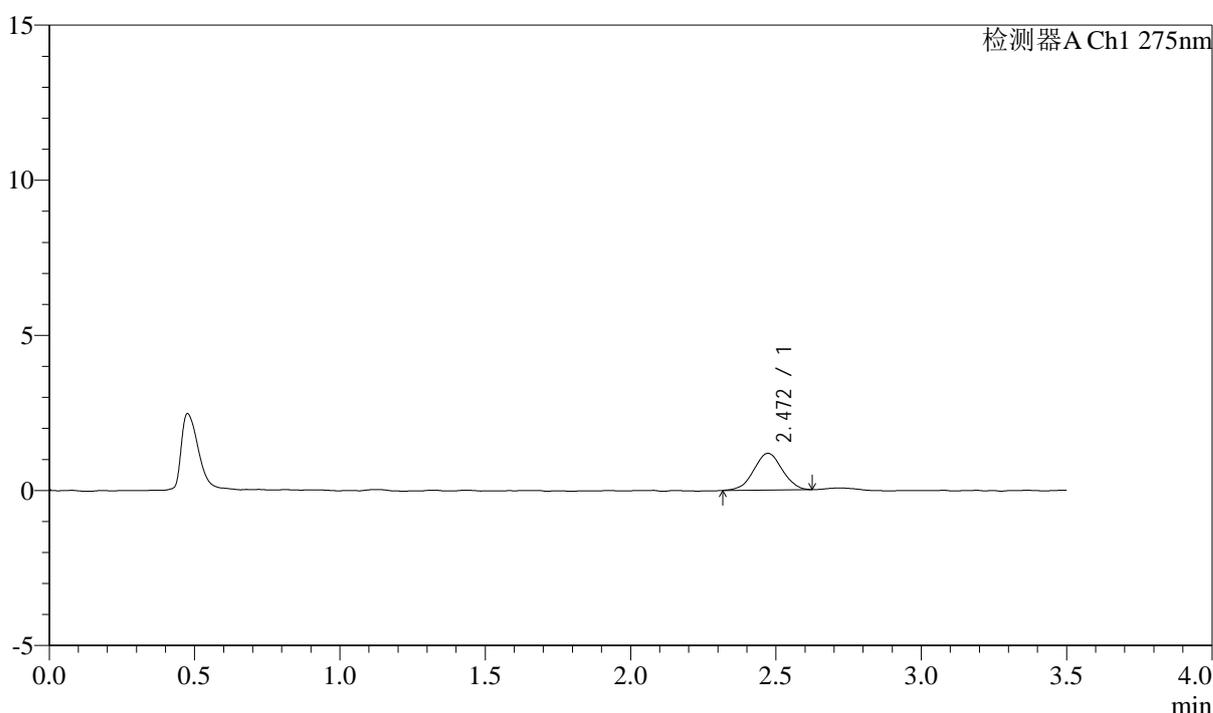
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1680-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:51:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	8107	100.000	1187	2996	1.000	--
总计		8107	100.000	1187			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



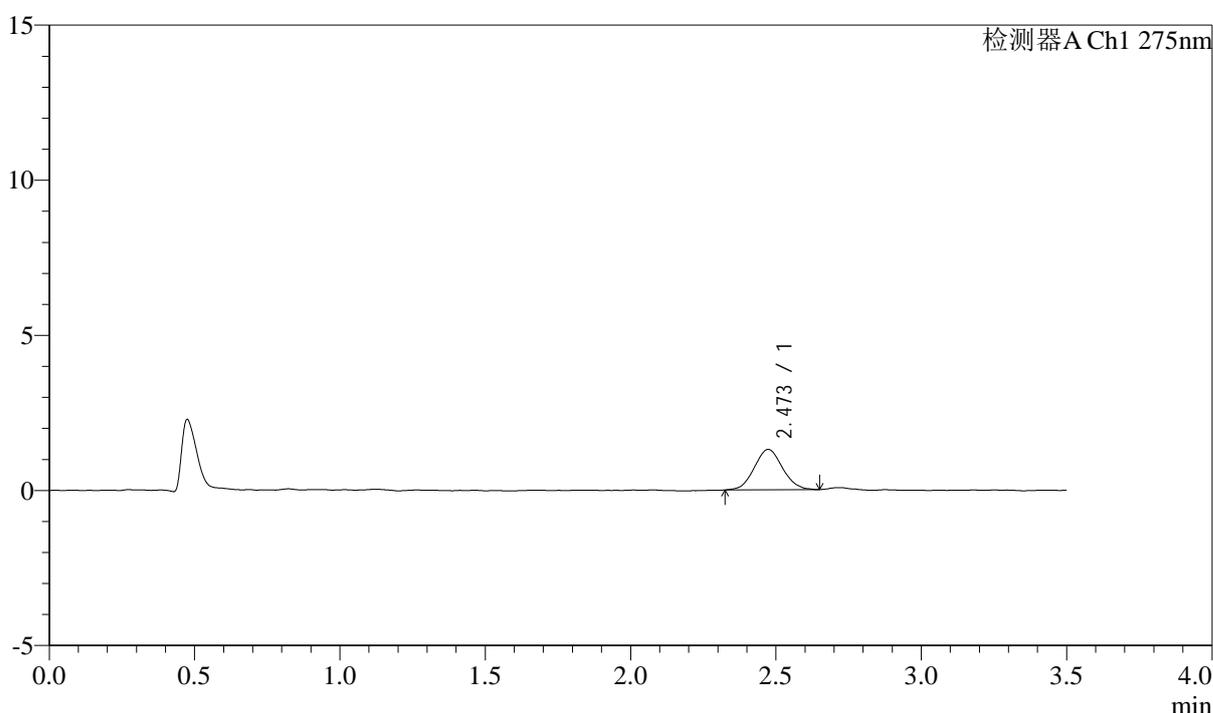
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1681-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:54:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	8833	100.000	1302	3071	1.055	--
总计		8833	100.000	1302			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



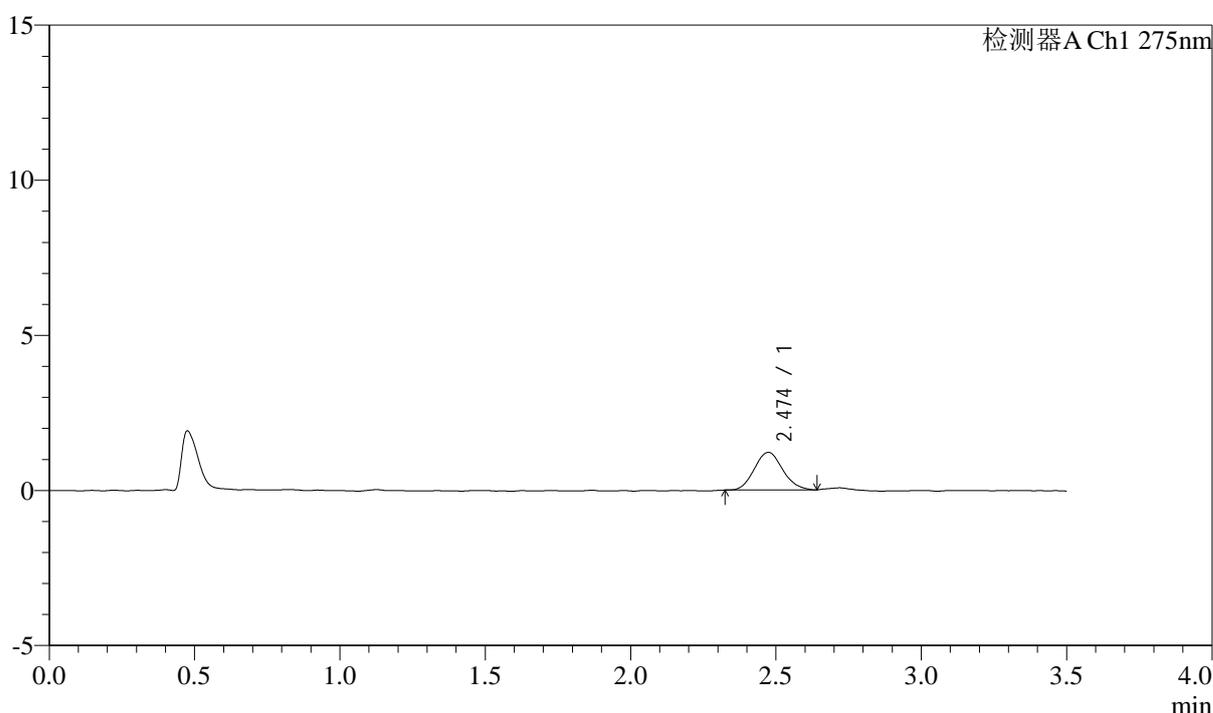
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1682-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 00:58:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	8261	100.000	1214	3088	1.106	--
总计		8261	100.000	1214			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



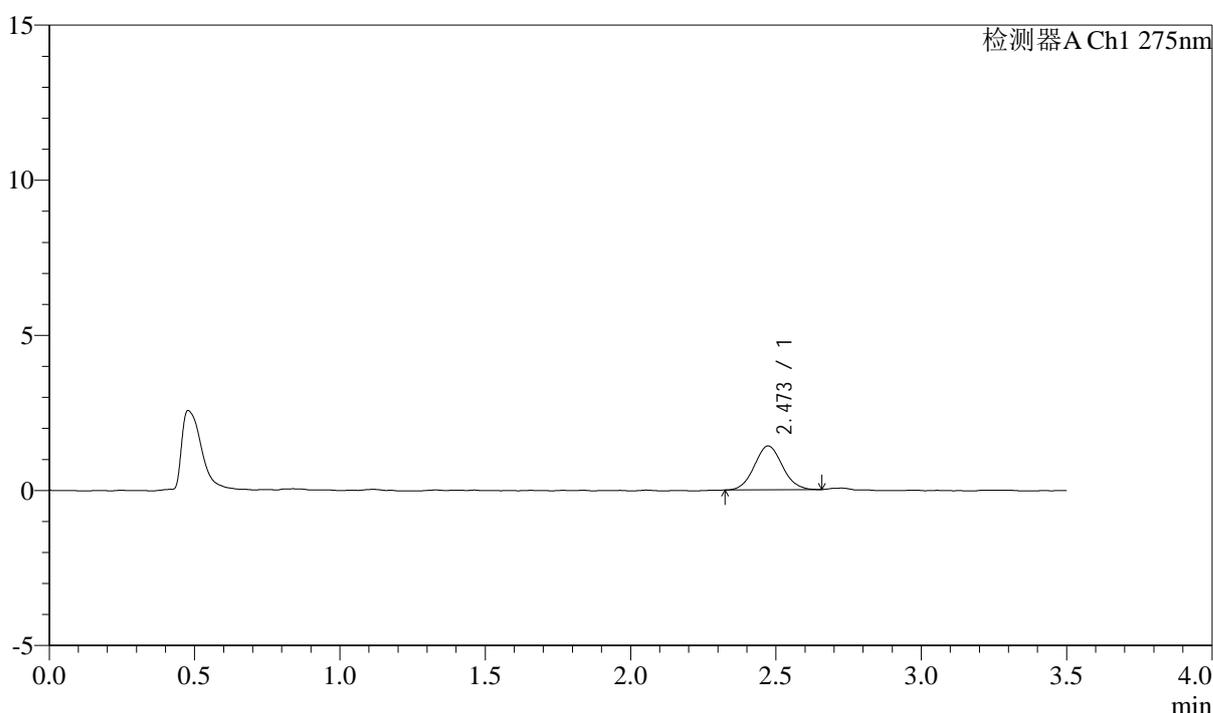
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1683-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:02:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	9515	100.000	1417	3115	1.071	--
总计		9515	100.000	1417			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



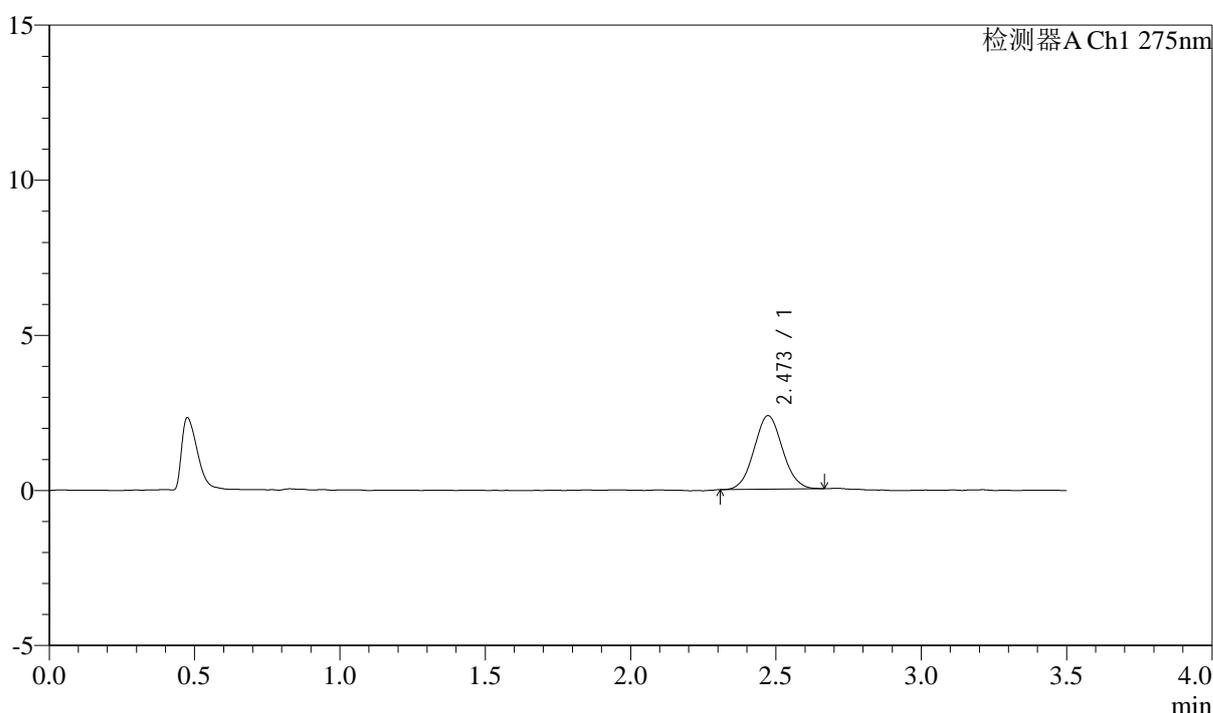
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1684-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:06:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	16123	100.000	2375	3016	1.060	--
总计		16123	100.000	2375			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



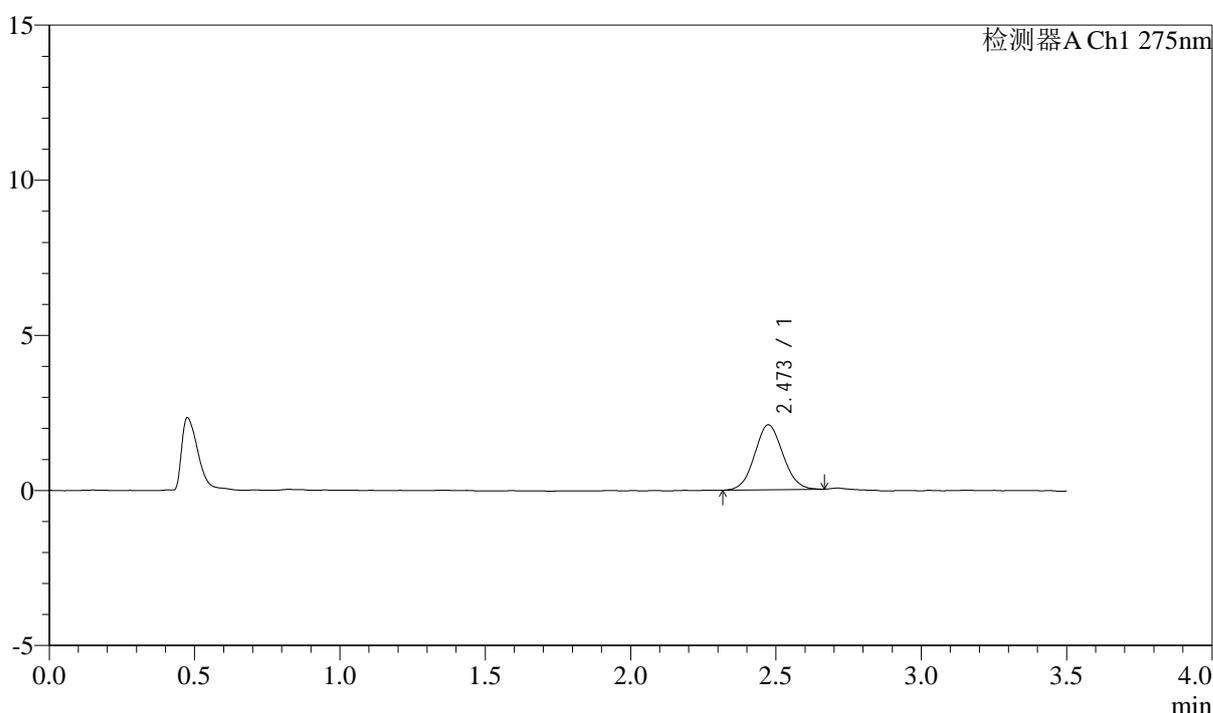
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1685-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:10:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	14210	100.000	2096	3043	1.067	--
总计		14210	100.000	2096			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



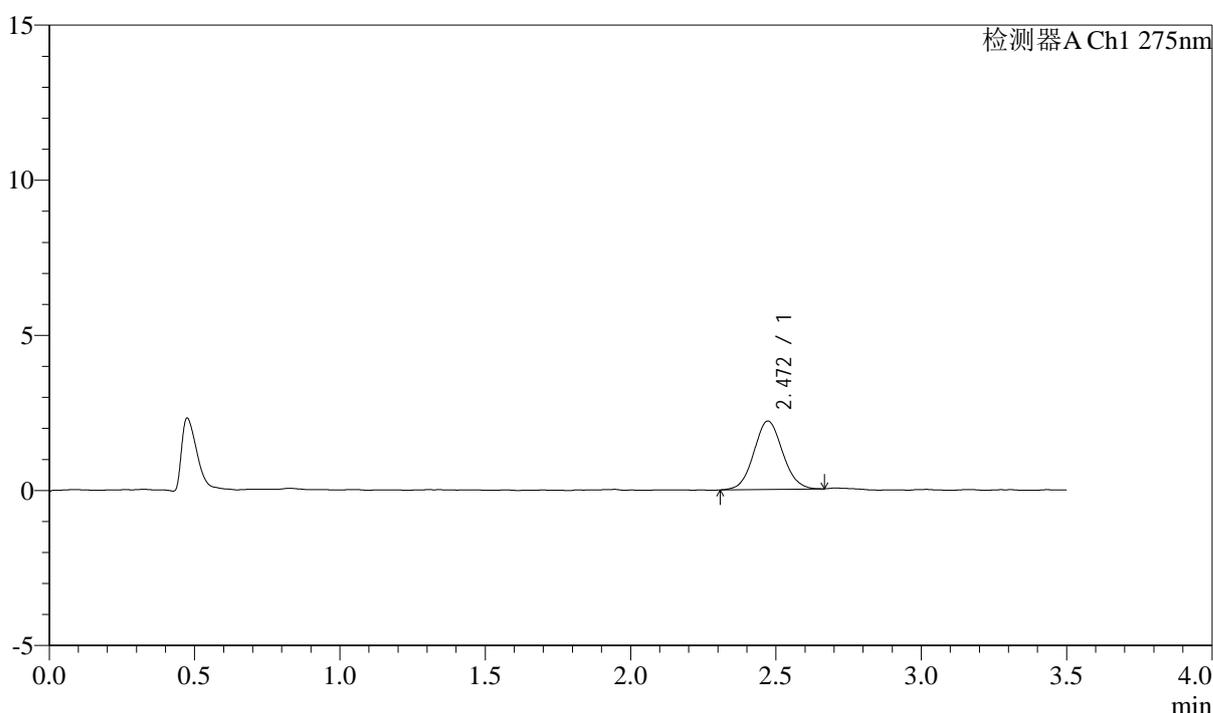
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1686-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:14:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	15187	100.000	2206	3001	1.066	--
总计		15187	100.000	2206			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



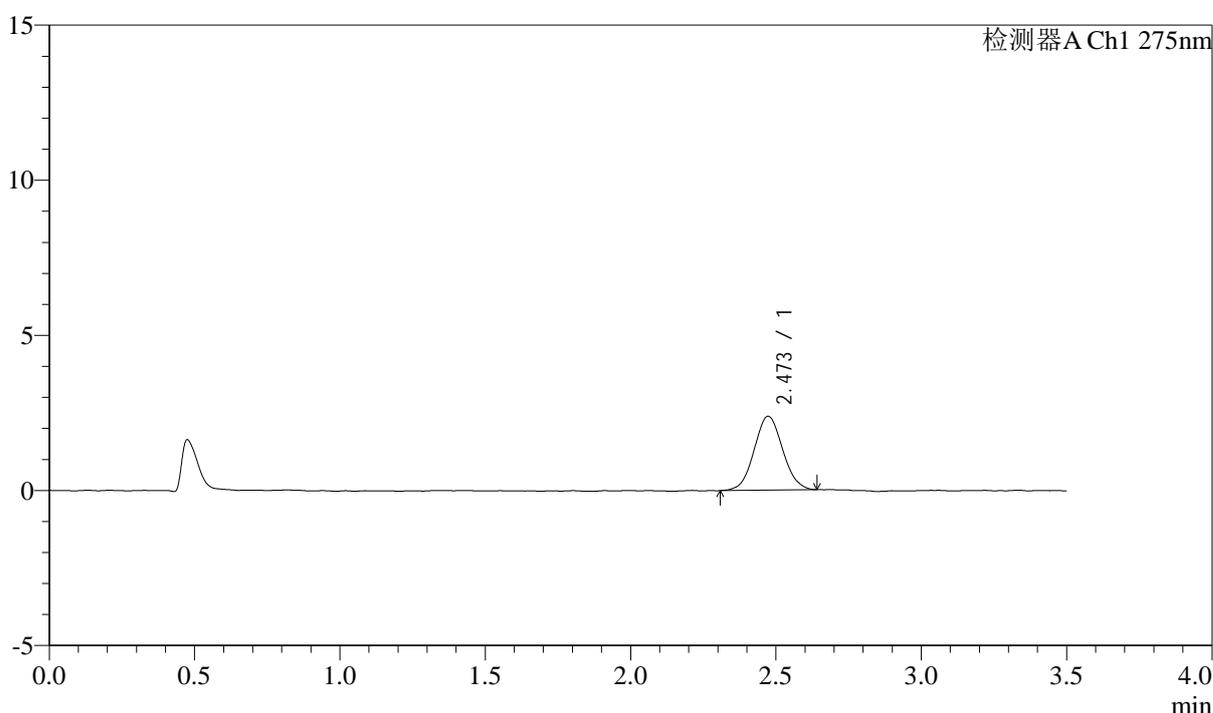
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1687-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:18:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	16264	100.000	2384	3017	1.057	--
总计		16264	100.000	2384			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



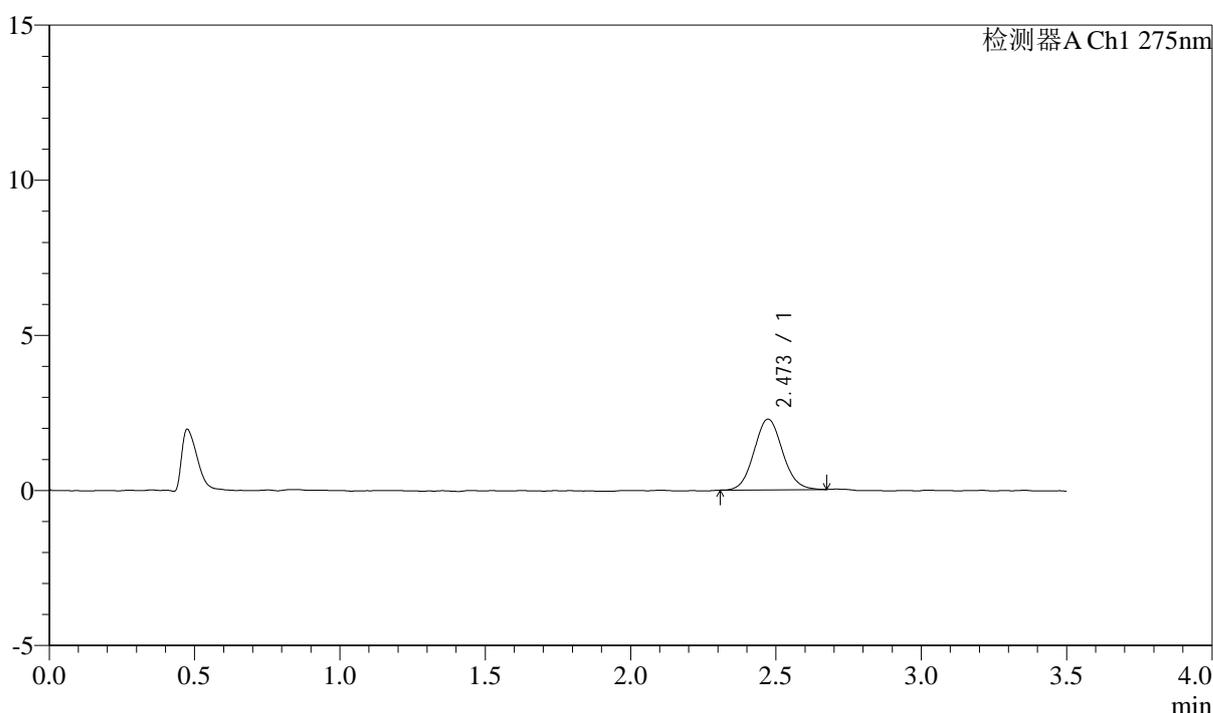
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1688-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:22:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	15531	100.000	2280	3086	1.079	--
总计		15531	100.000	2280			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



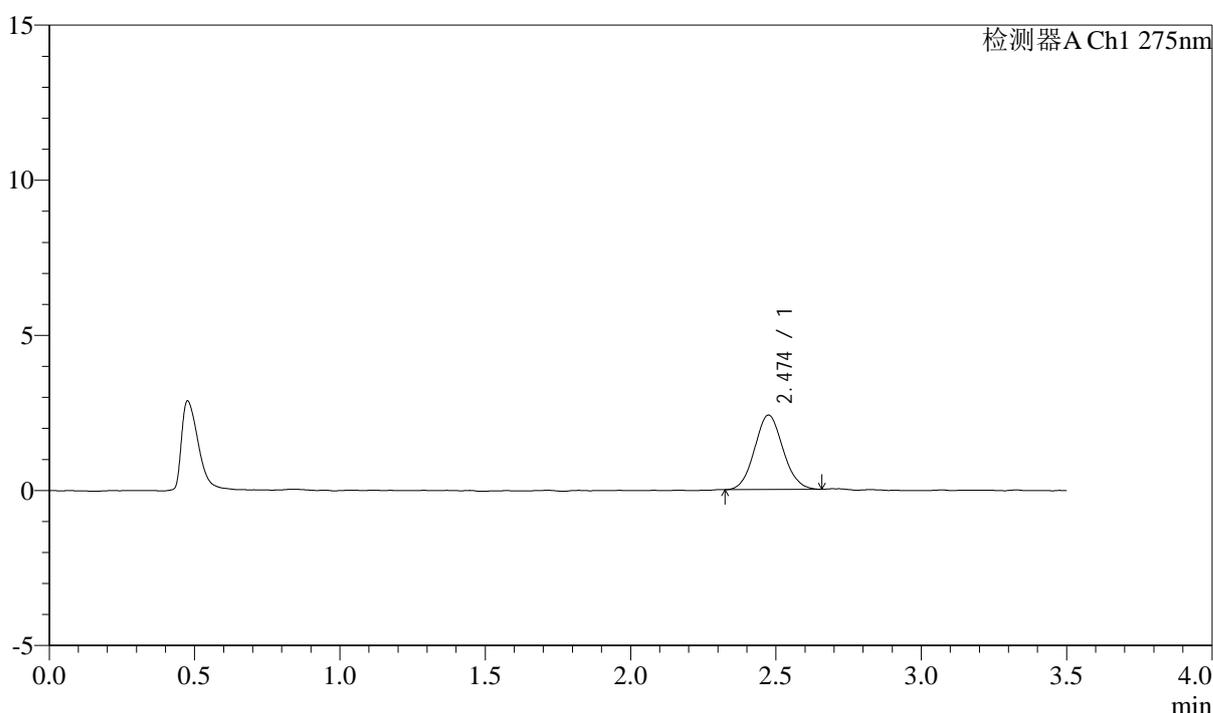
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1689-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:25:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	16376	100.000	2398	3028	1.077	--
总计		16376	100.000	2398			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



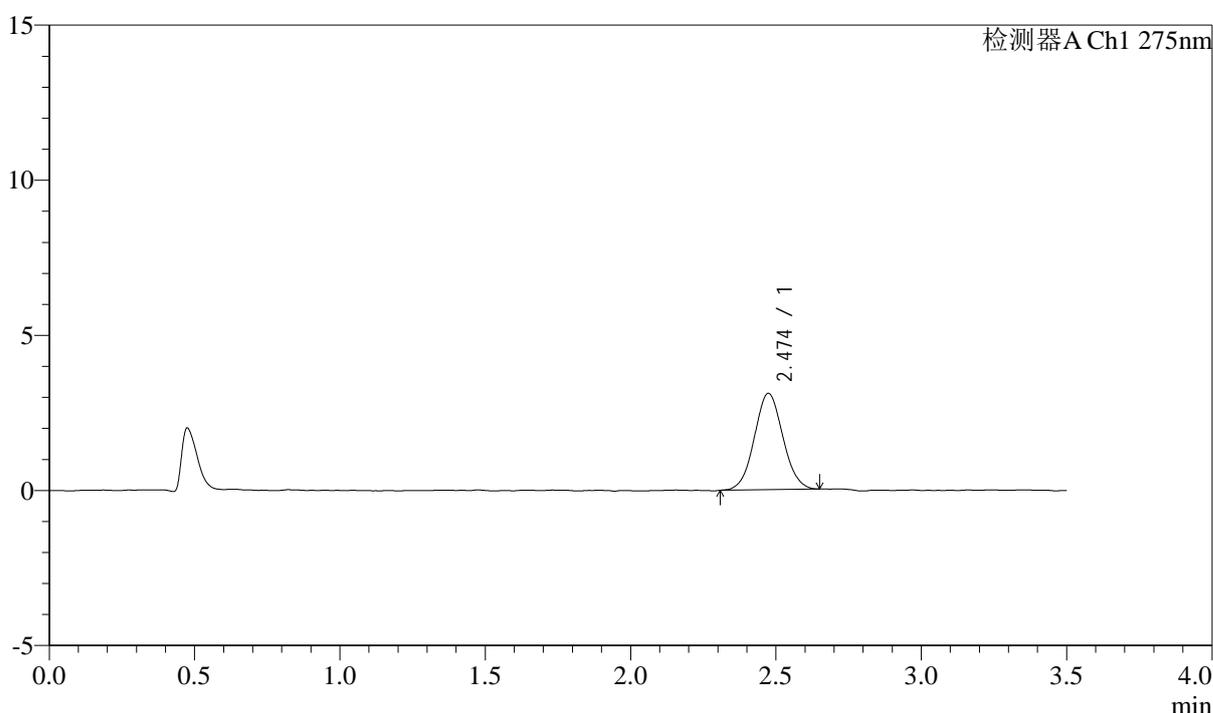
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1690-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:29:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	21212	100.000	3103	3020	1.047	--
总计		21212	100.000	3103			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



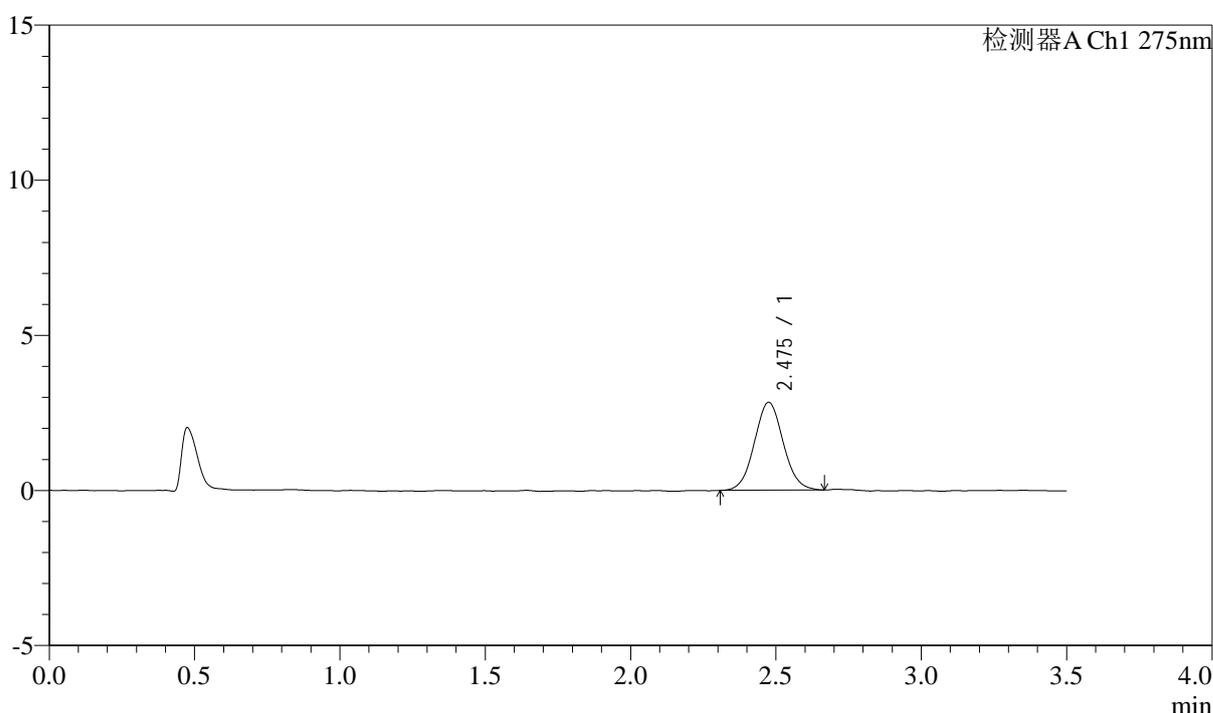
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1691-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:33:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:51:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	19583	100.000	2830	2993	1.058	--
总计		19583	100.000	2830			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



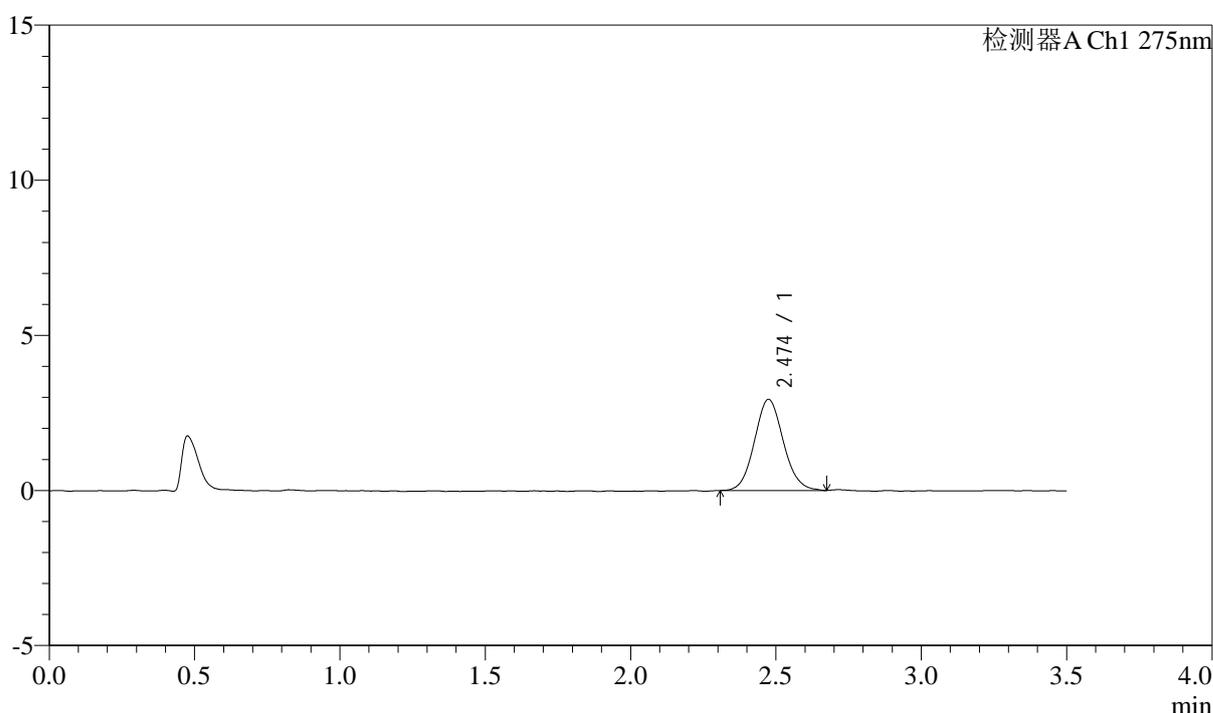
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1692-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:37:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	20323	100.000	2935	3003	1.089	--
总计		20323	100.000	2935			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



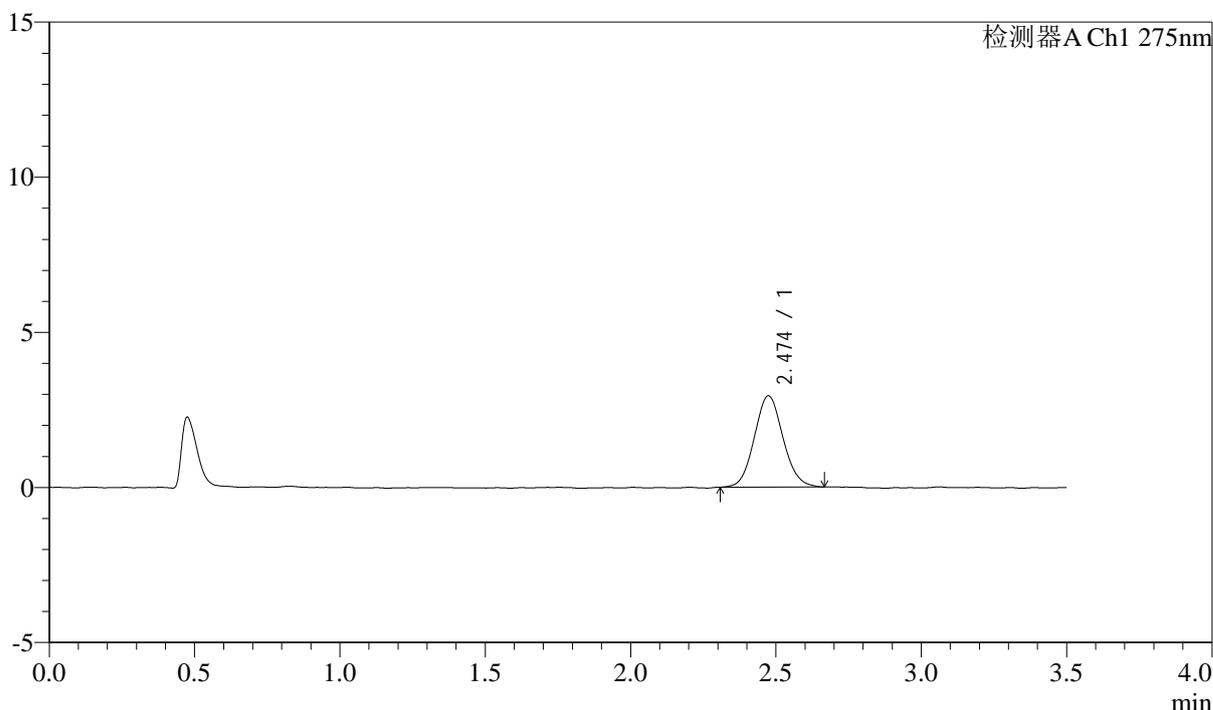
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1693-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:41:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:51:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	20273	100.000	2943	3004	1.082	--
总计		20273	100.000	2943			

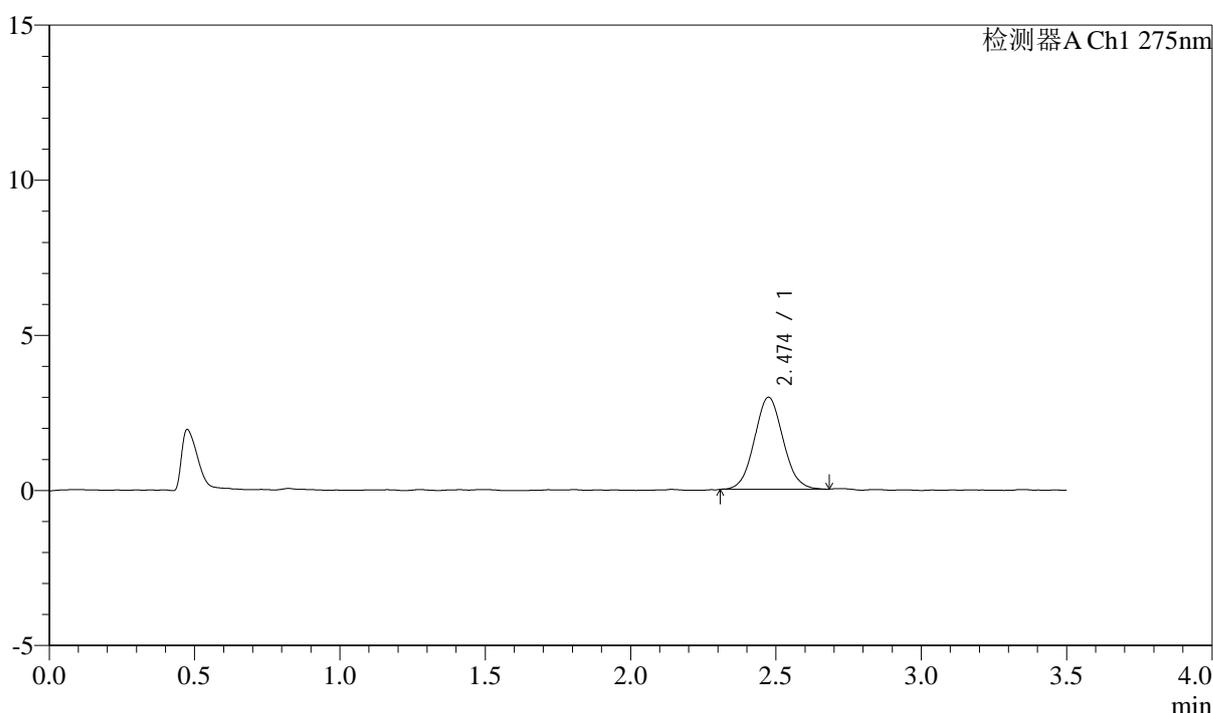
图226 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1694-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:45:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:52:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	20372	100.000	2964	2985	1.060	--
总计		20372	100.000	2964			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



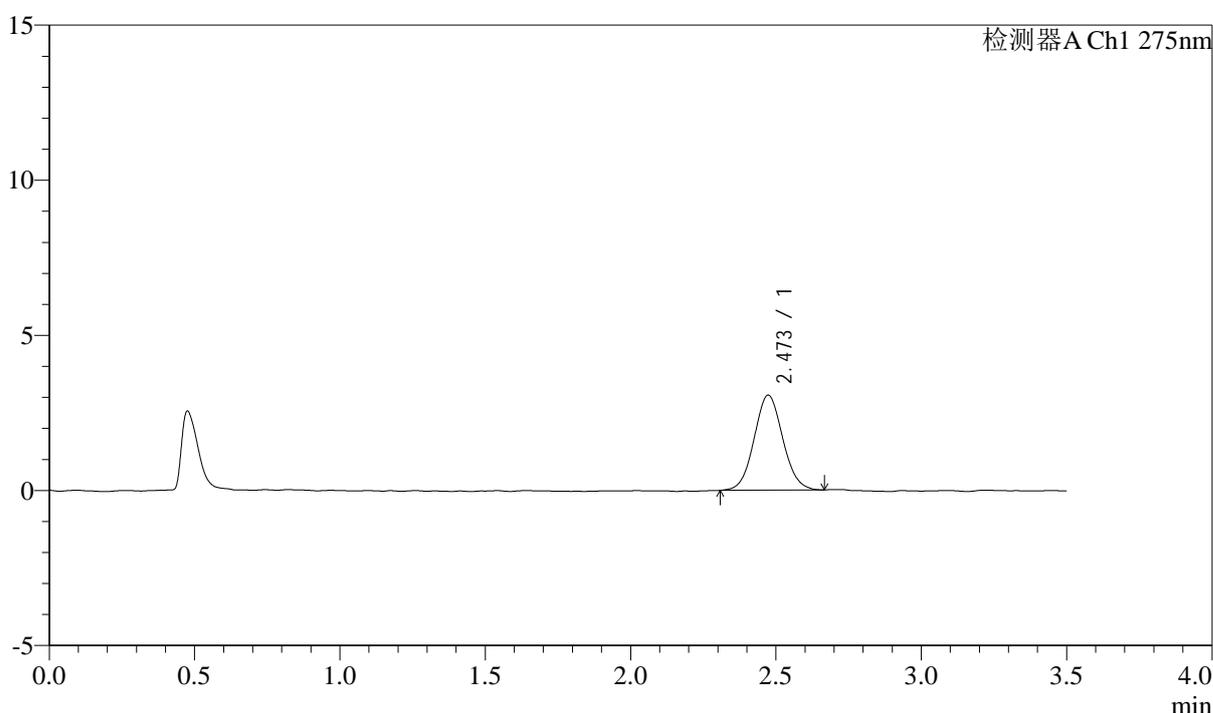
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1695-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:49:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:52:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	21034	100.000	3066	3018	1.066	--
总计		21034	100.000	3066			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



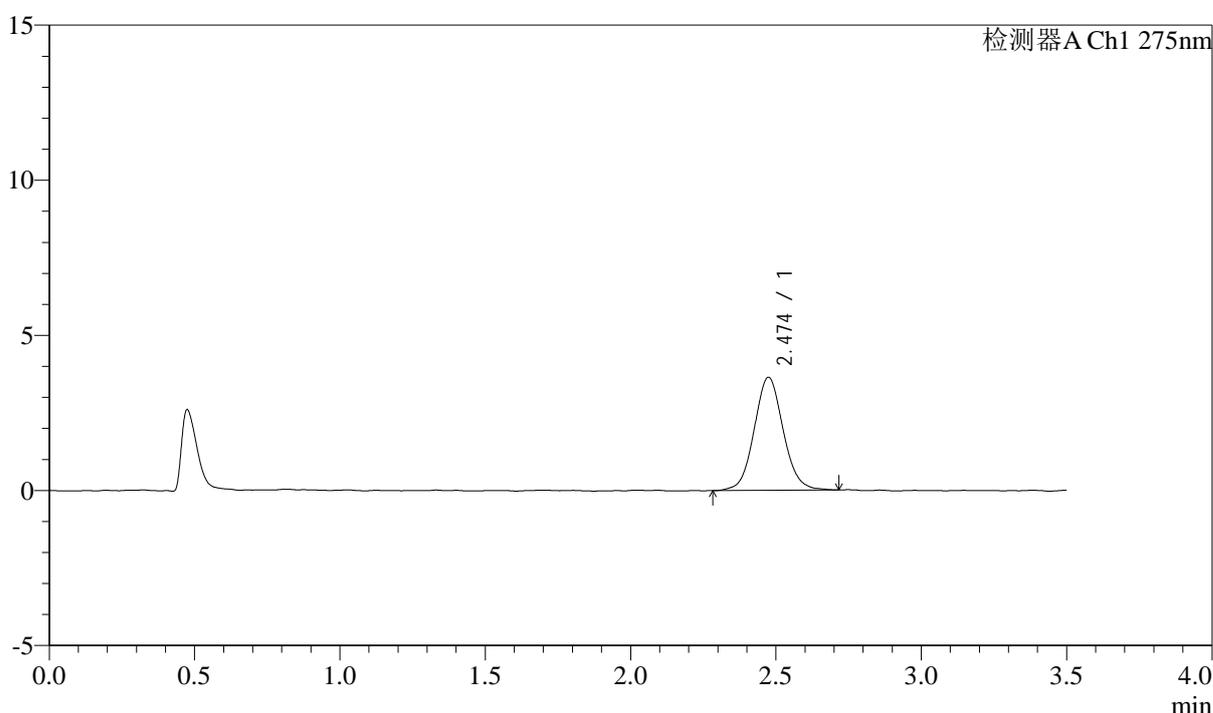
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1696-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:53:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	25295	100.000	3640	2992	1.071	--
总计		25295	100.000	3640			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



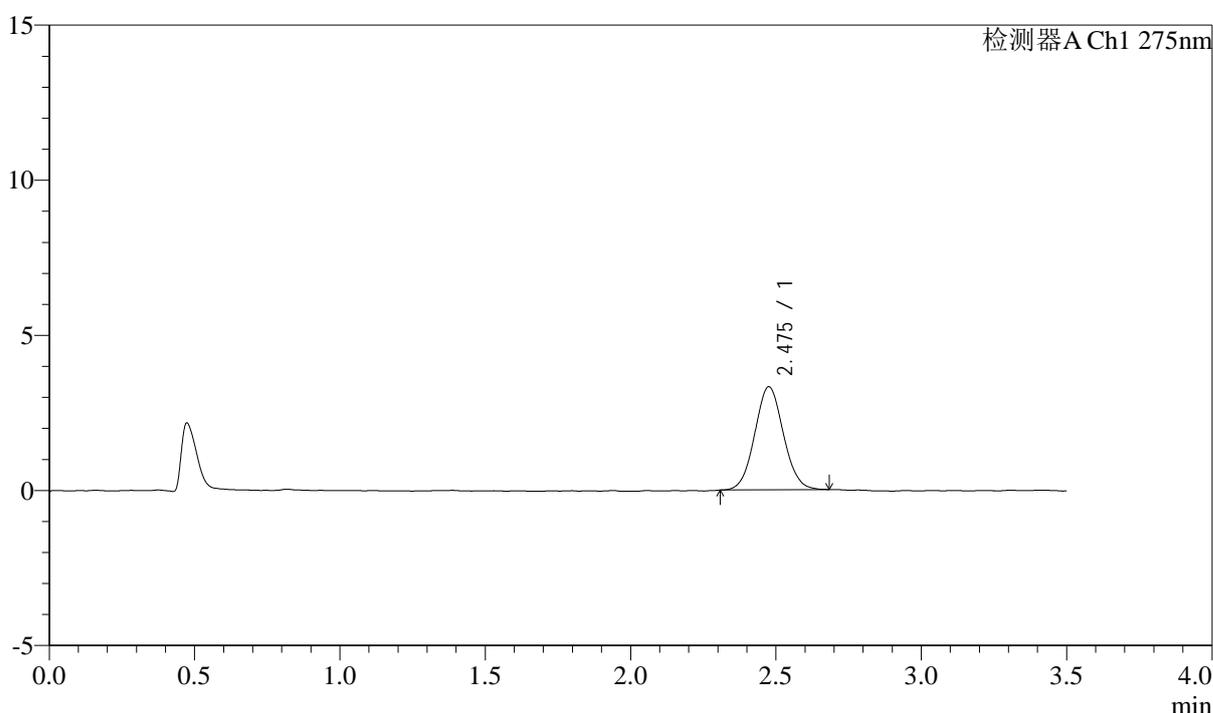
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1697-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 01:56:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	22810	100.000	3315	3026	1.060	--
总计		22810	100.000	3315			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



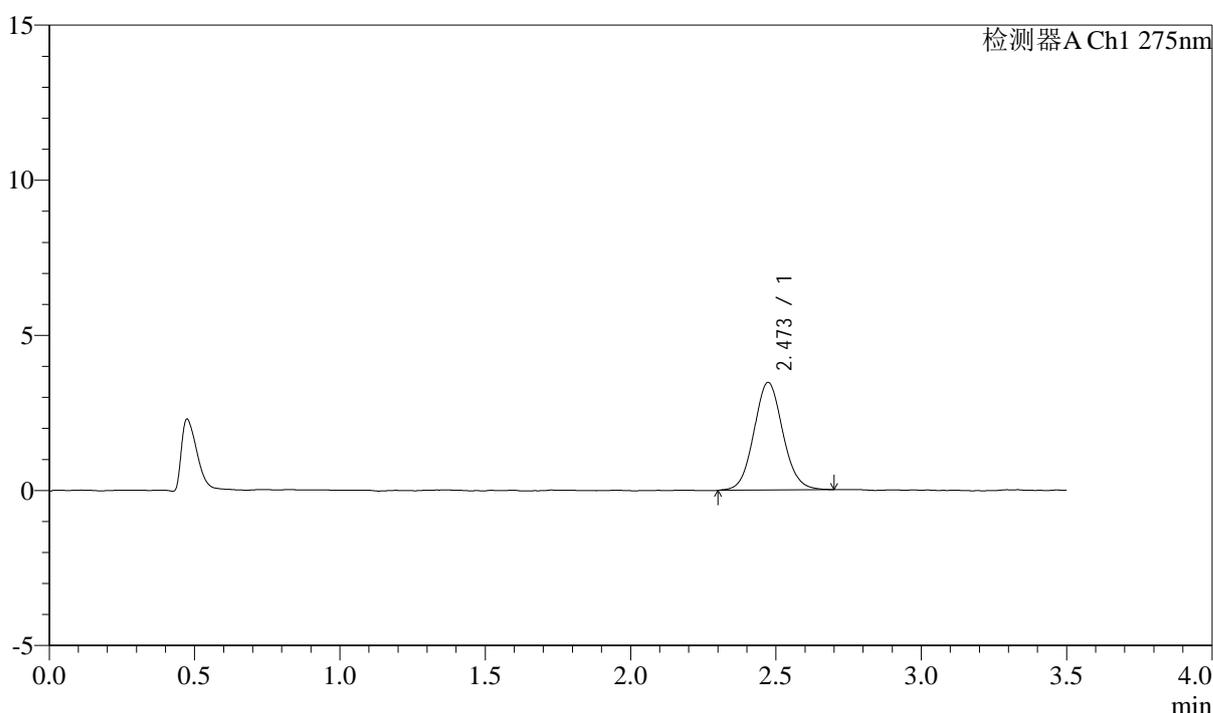
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1698-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:00:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	24066	100.000	3471	3001	1.076	--
总计		24066	100.000	3471			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



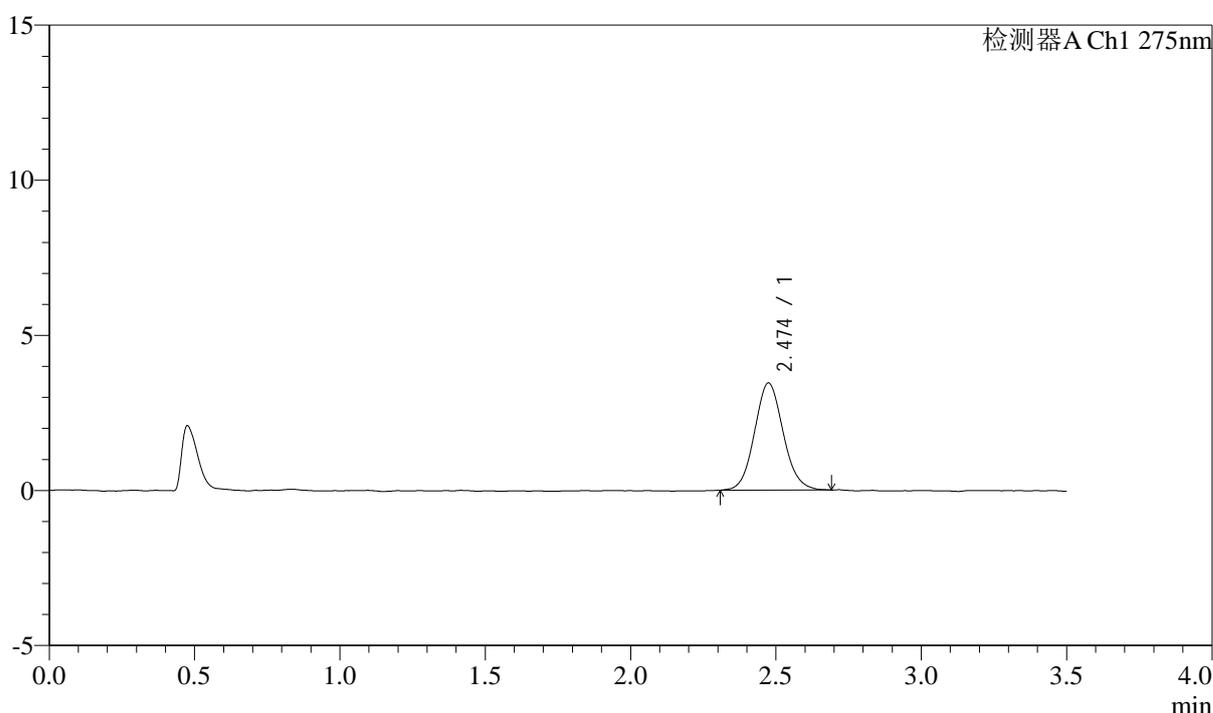
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1699-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:04:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	23718	100.000	3451	3038	1.092	--
总计		23718	100.000	3451			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



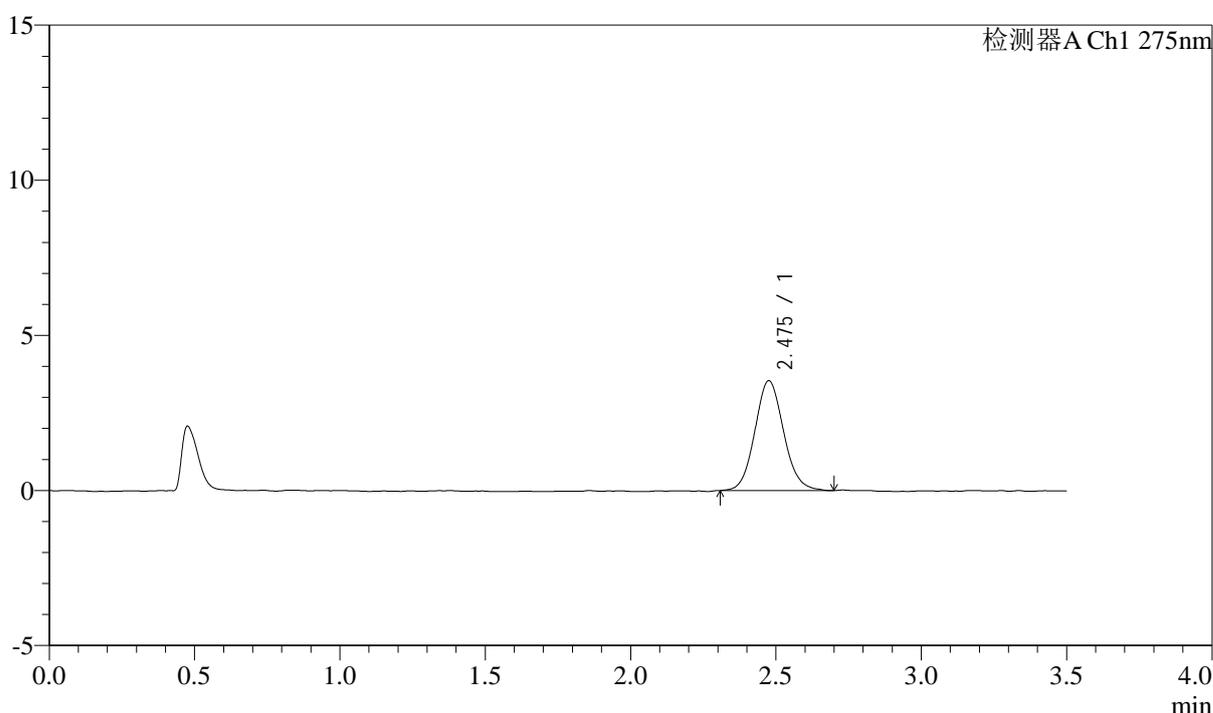
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1700-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:08:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	24436	100.000	3532	3028	1.095	--
总计		24436	100.000	3532			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



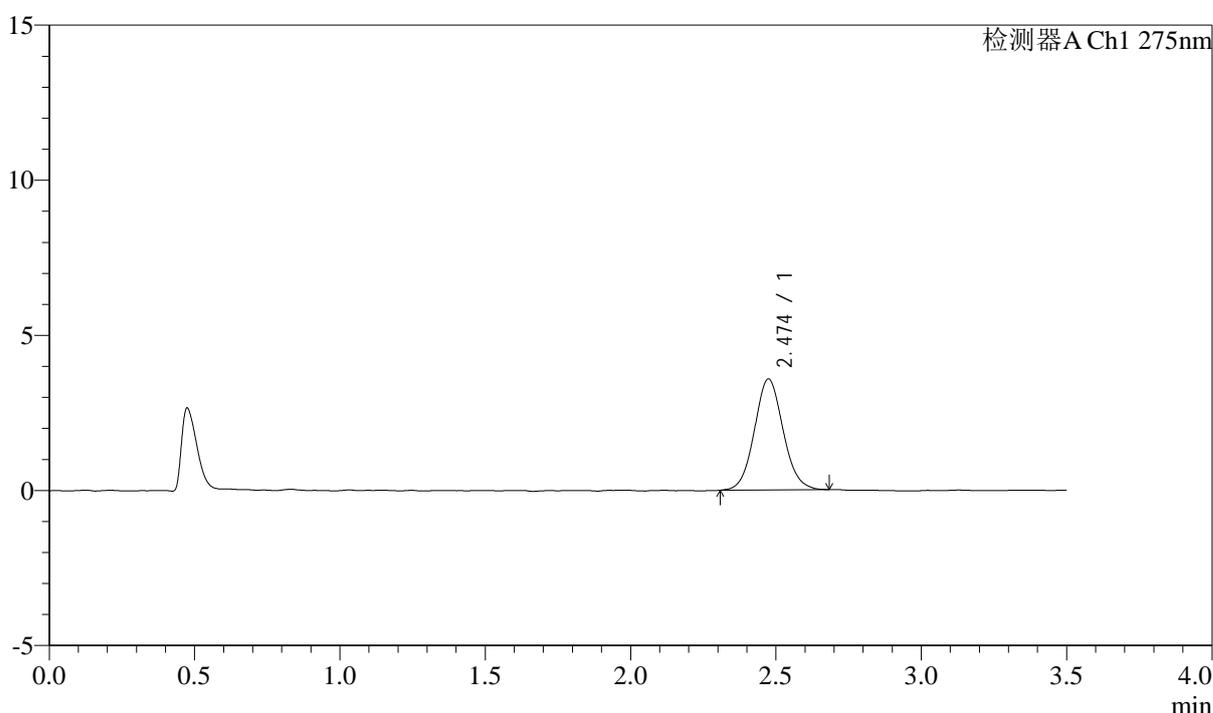
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1701-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:12:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	24613	100.000	3576	3028	1.072	--
总计		24613	100.000	3576			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



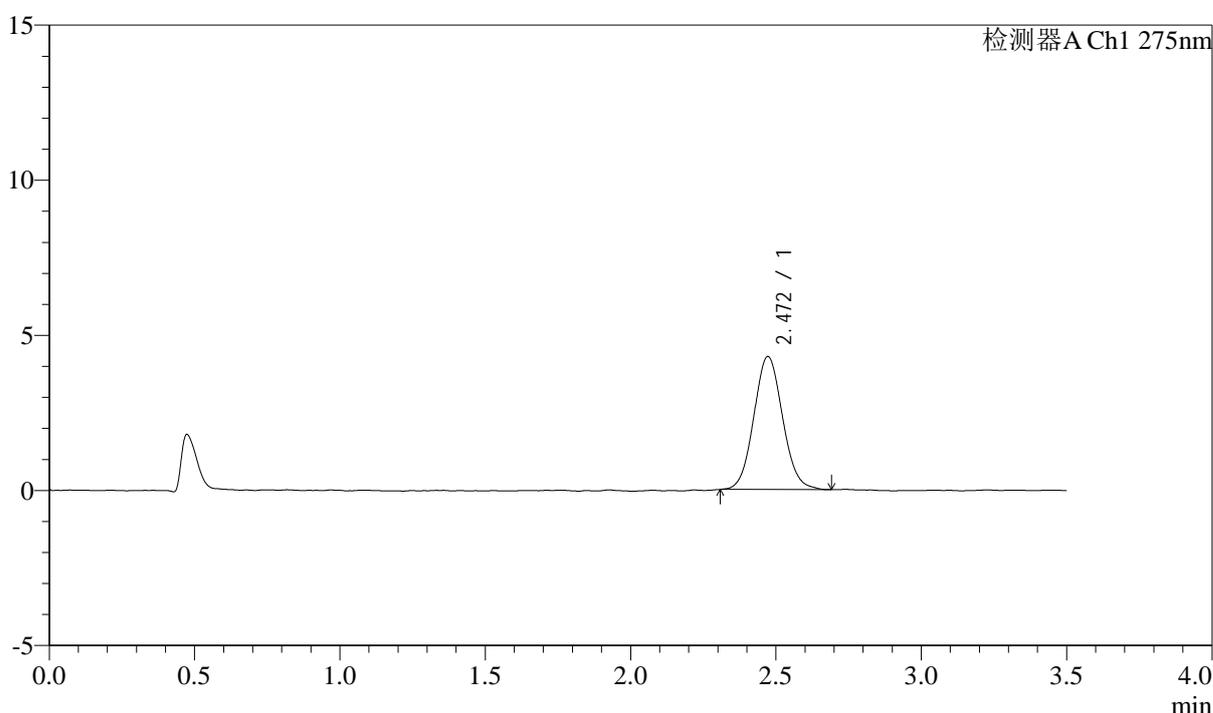
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1702-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:16:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	29590	100.000	4290	2979	1.073	--
总计		29590	100.000	4290			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



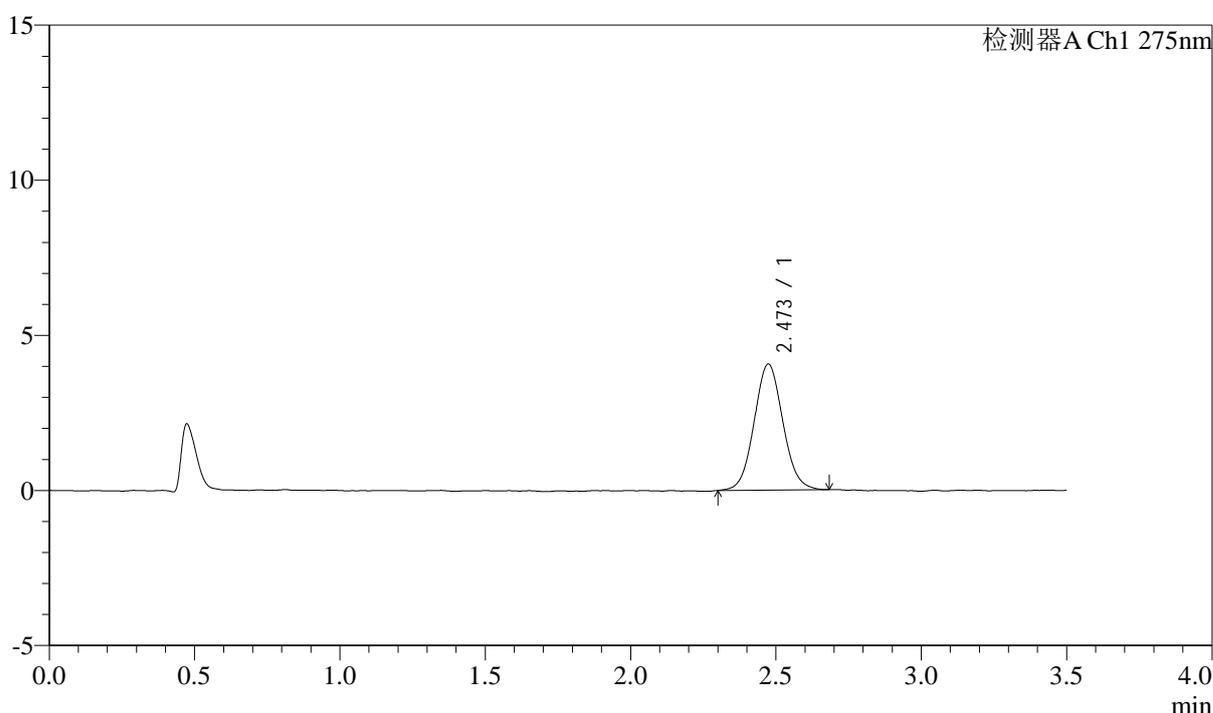
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1703-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:20:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	27971	100.000	4062	3002	1.064	--
总计		27971	100.000	4062			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



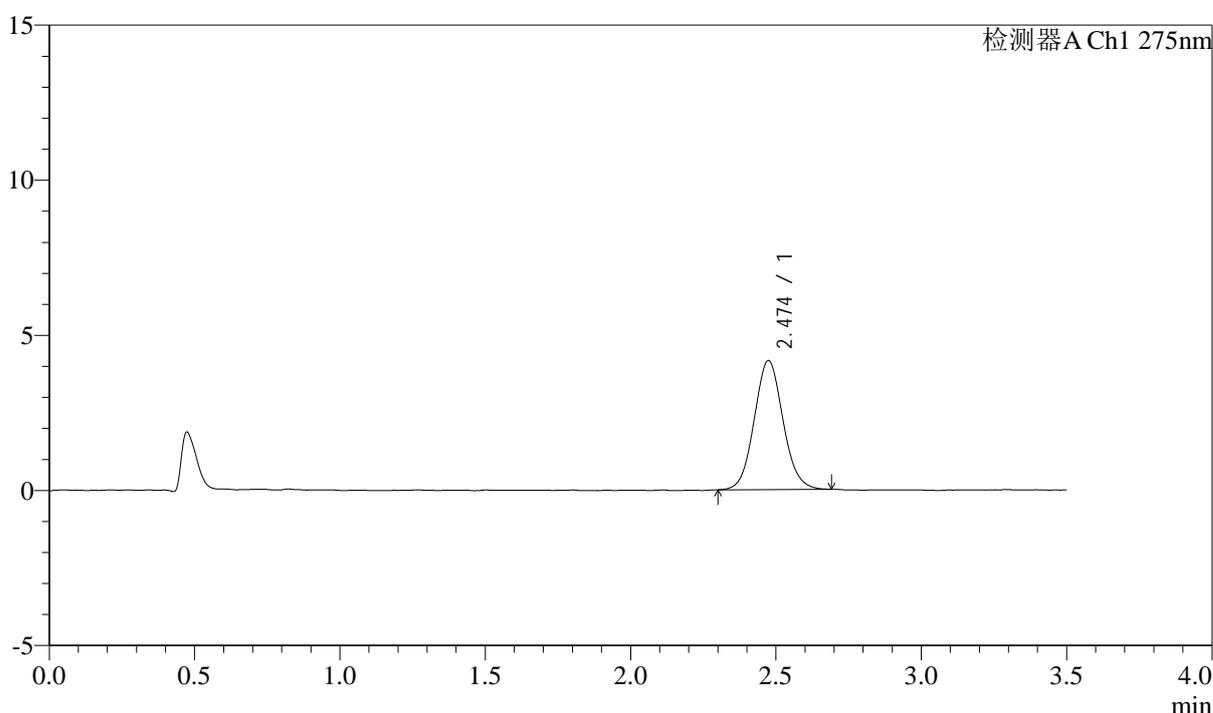
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1704-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:24:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	28699	100.000	4156	3010	1.076	--
总计		28699	100.000	4156			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



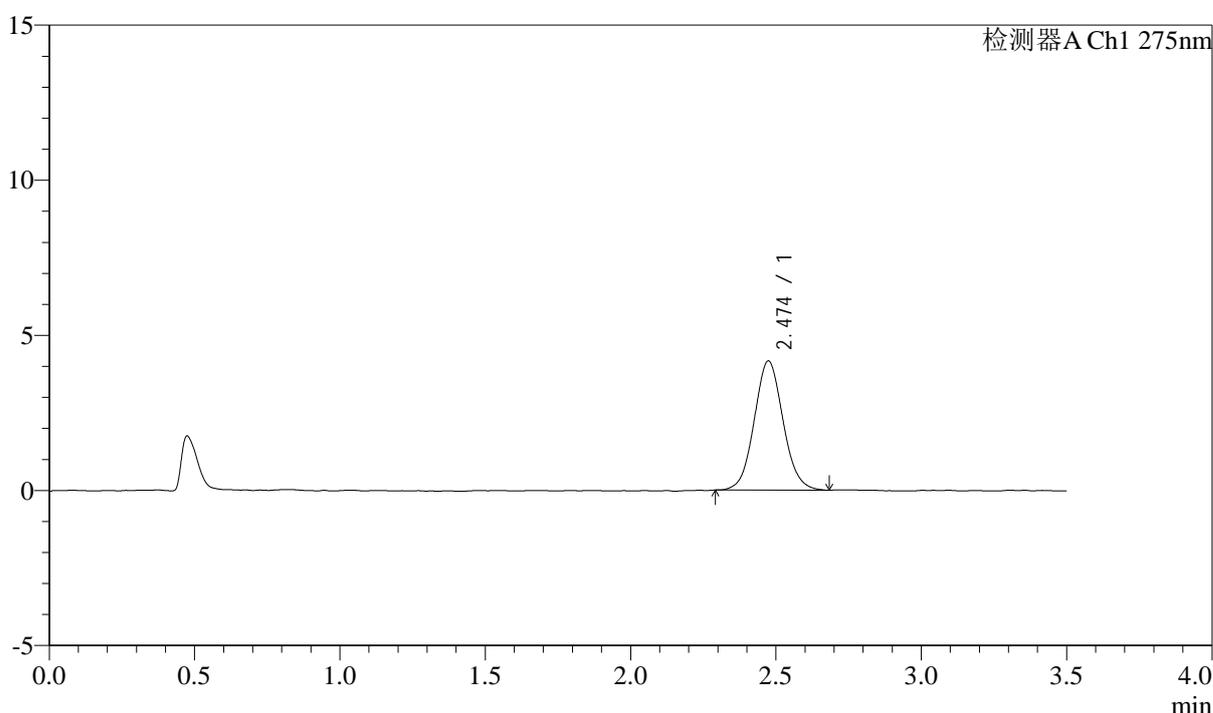
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1705-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:28:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	28781	100.000	4163	3003	1.070	--
总计		28781	100.000	4163			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



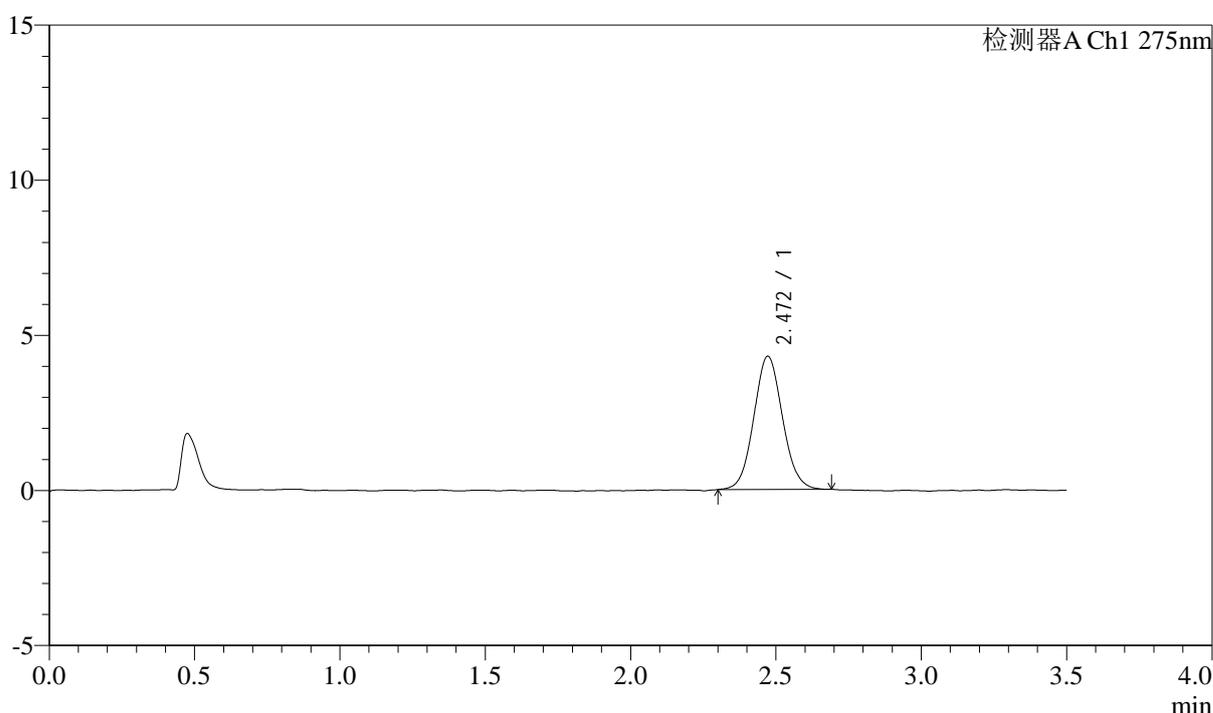
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1706-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:31:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:52:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	29539	100.000	4299	3022	1.071	--
总计		29539	100.000	4299			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



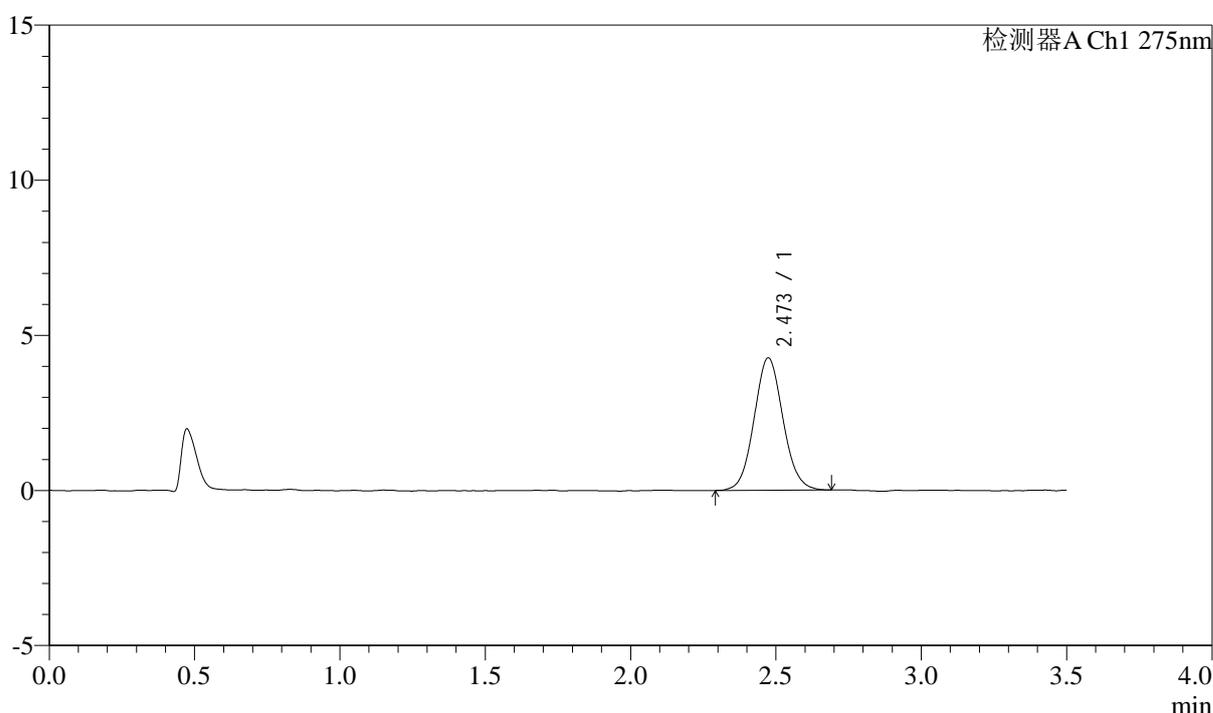
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1707-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:35:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	29481	100.000	4266	2994	1.071	--
总计		29481	100.000	4266			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



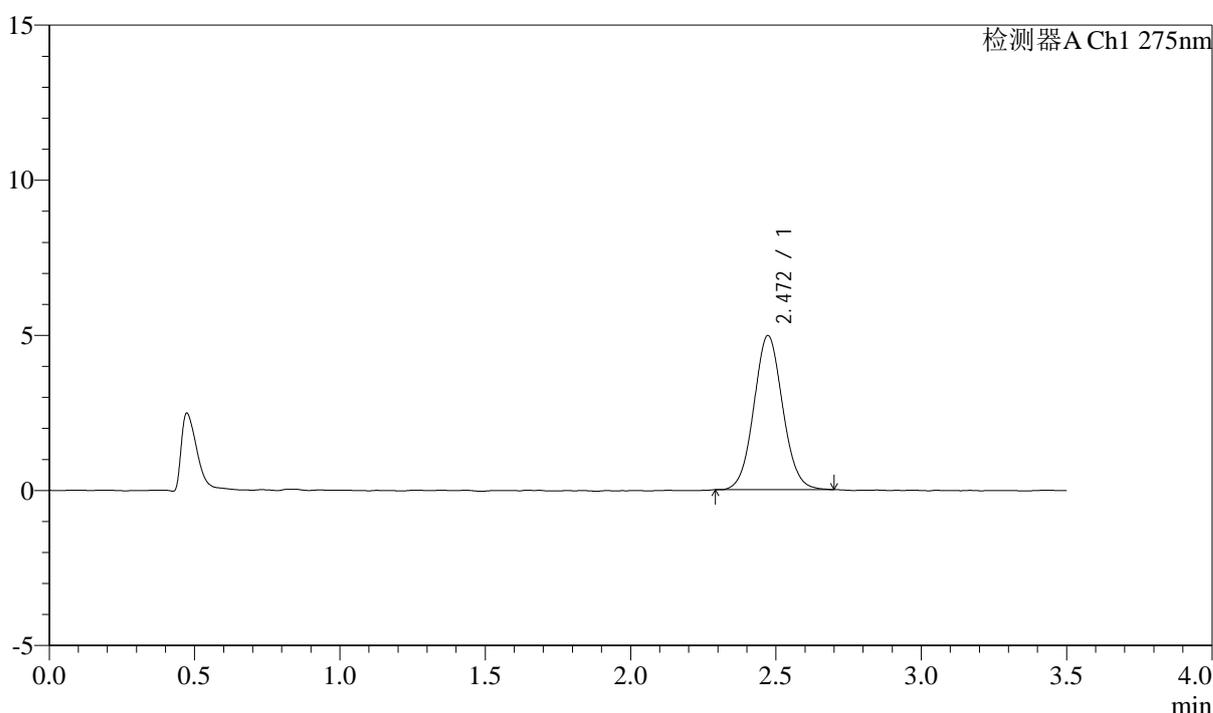
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1708-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:39:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:52:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	34278	100.000	4970	3007	1.063	--
总计		34278	100.000	4970			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



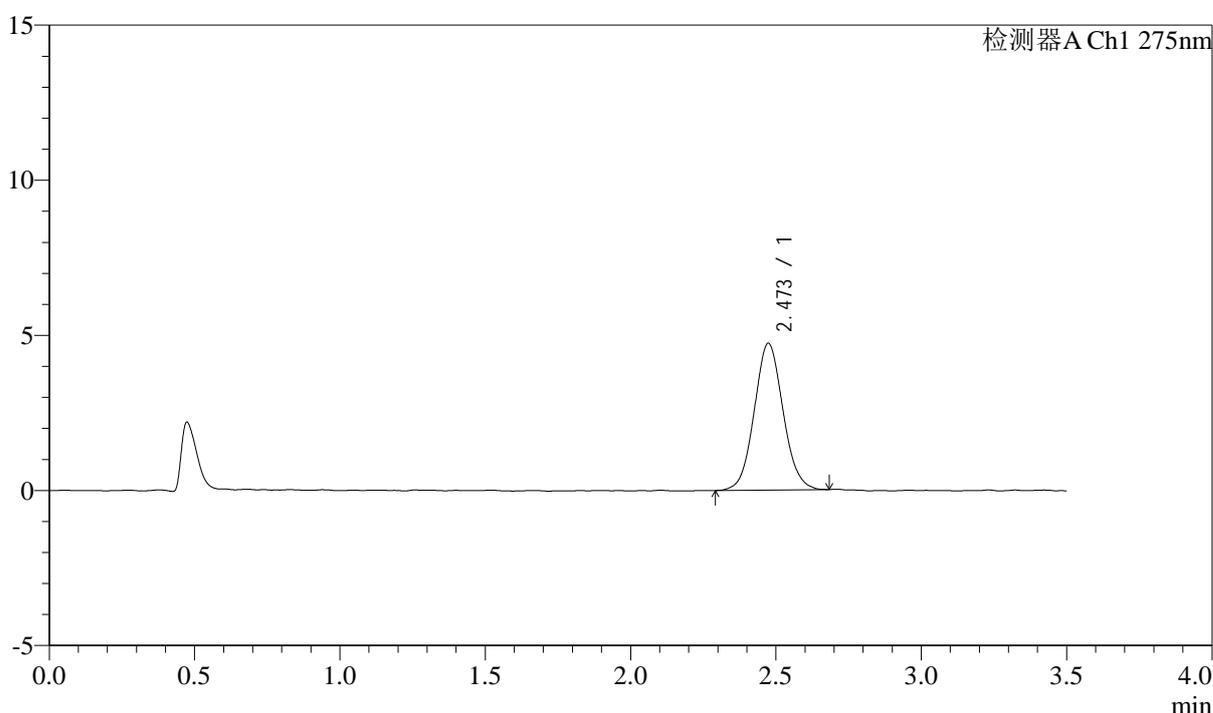
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1709-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:43:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32626	100.000	4727	2983	1.071	--
总计		32626	100.000	4727			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



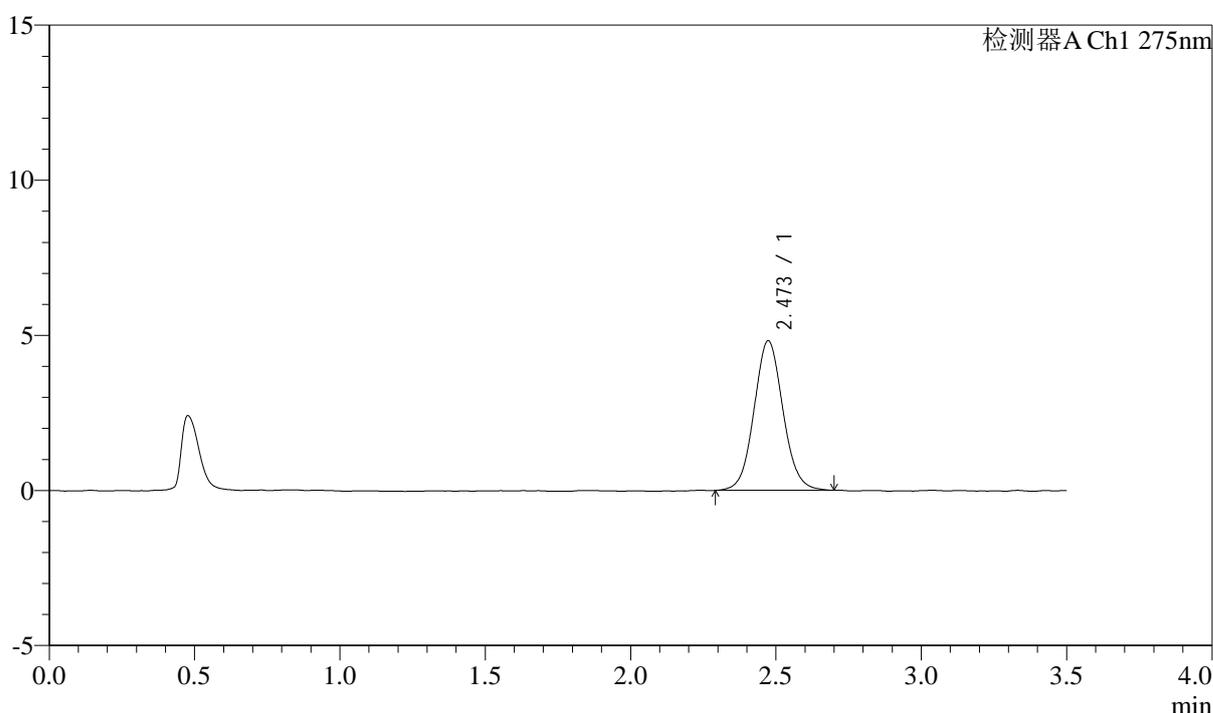
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1710-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:47:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33397	100.000	4822	3014	1.070	--
总计		33397	100.000	4822			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



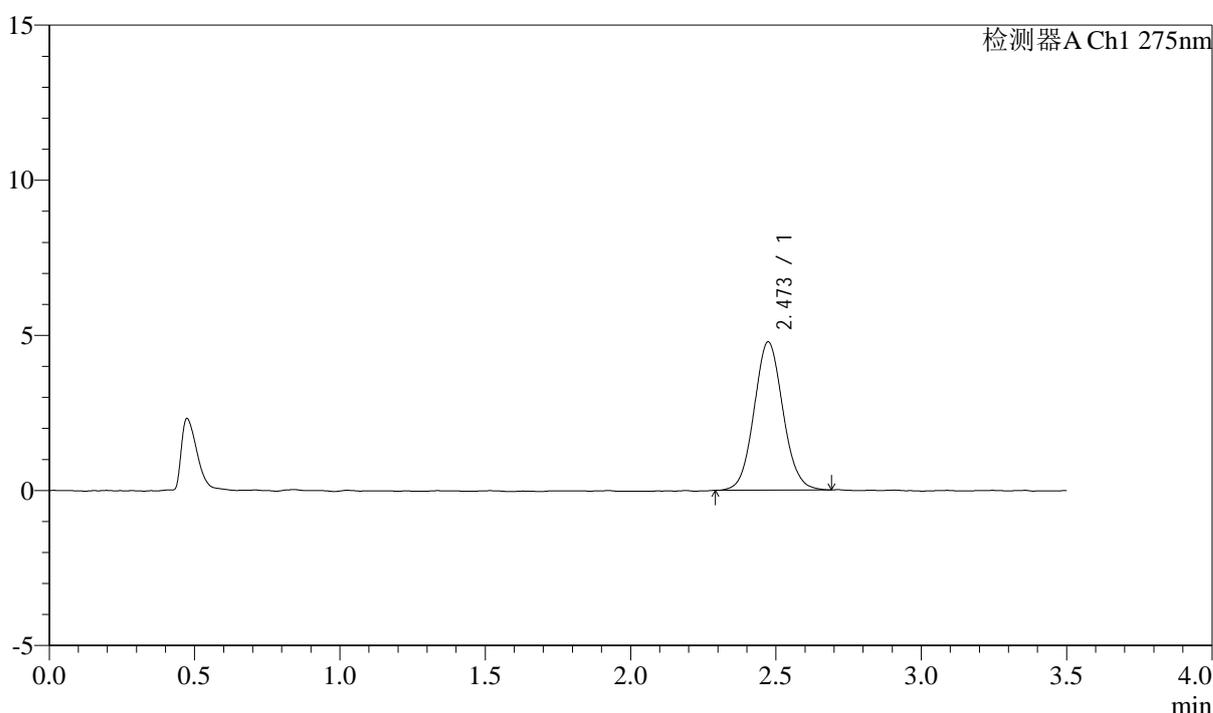
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1711-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:51:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32985	100.000	4780	3021	1.074	--
总计		32985	100.000	4780			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



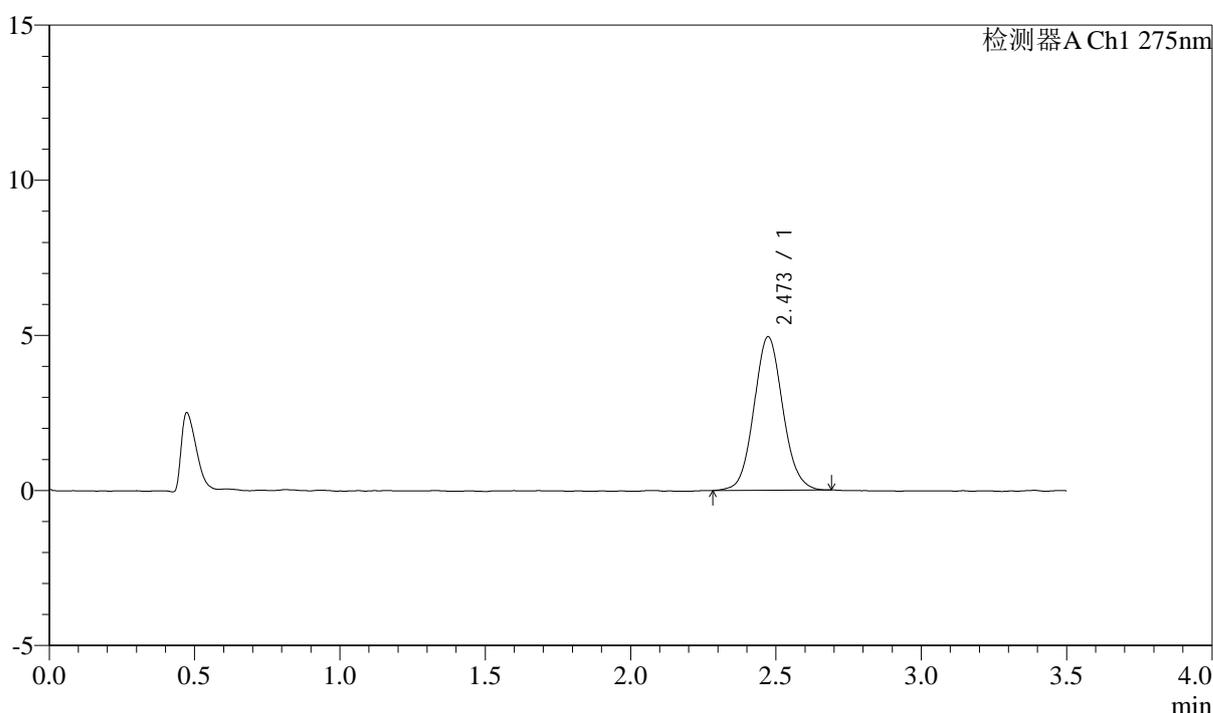
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1712-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:55:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:52:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	34230	100.000	4952	3011	1.075	--
总计		34230	100.000	4952			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



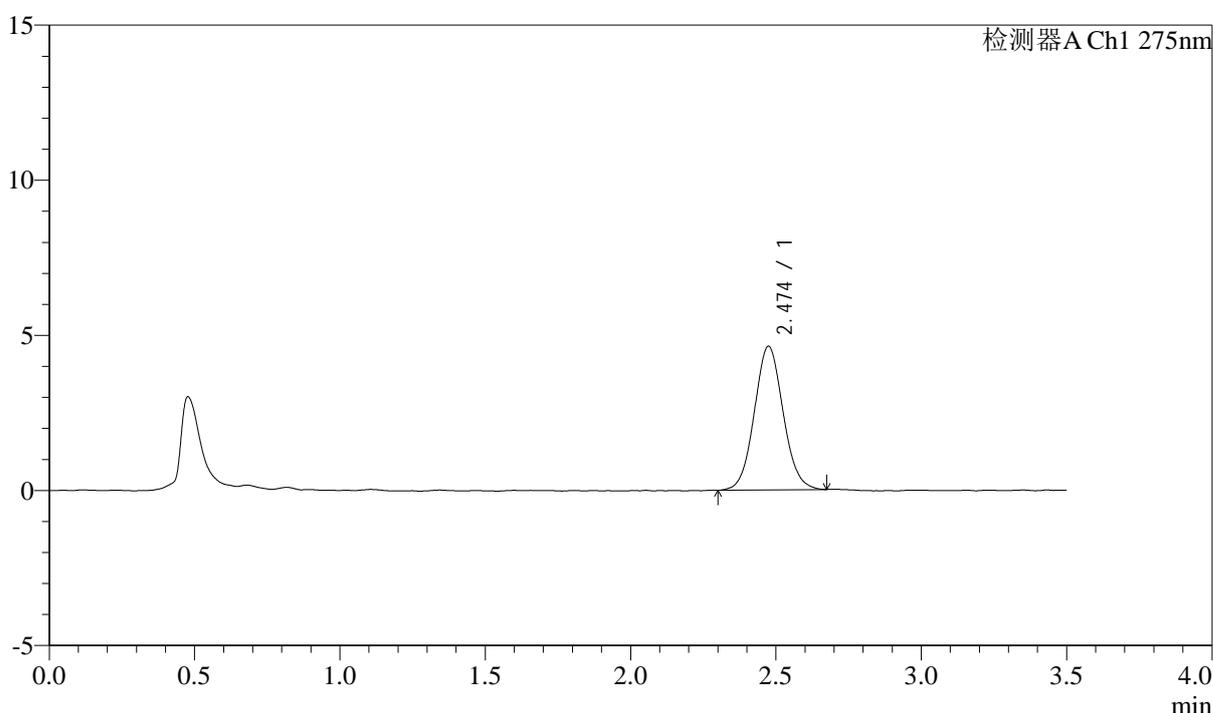
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1713-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 02:59:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31974	100.000	4628	2998	1.065	--
总计		31974	100.000	4628			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



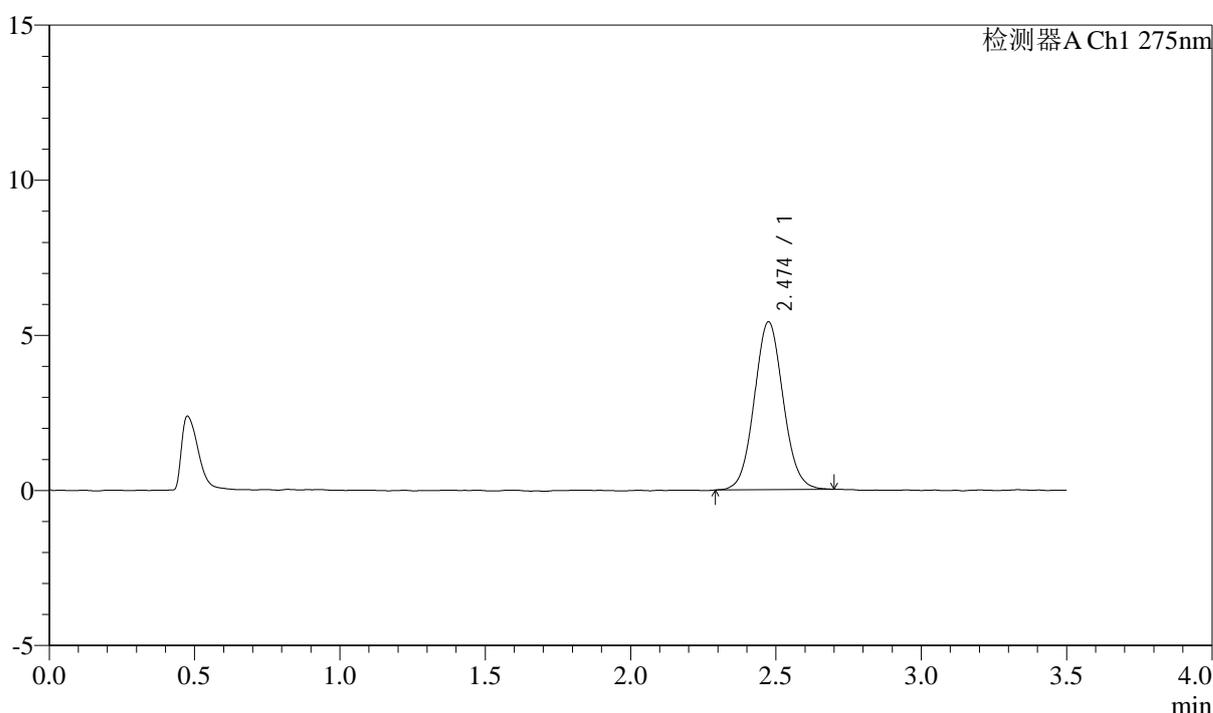
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1714-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:02:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:52:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	37392	100.000	5404	2999	1.065	--
总计		37392	100.000	5404			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



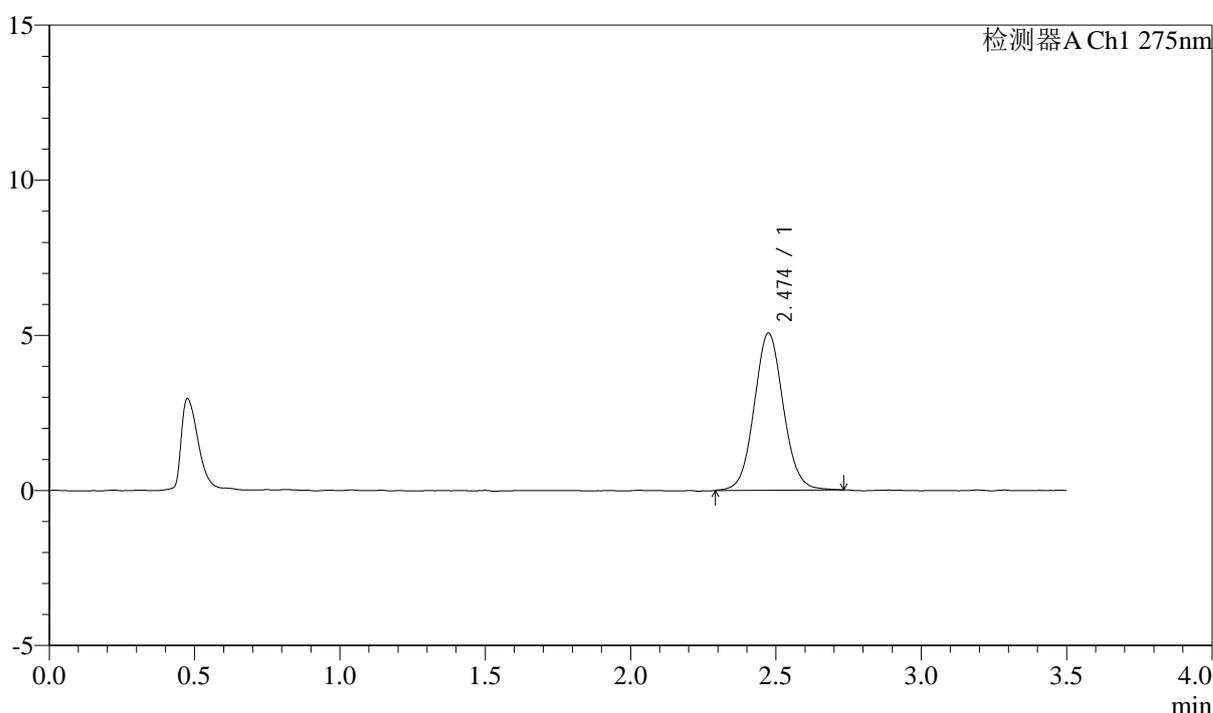
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1715-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:06:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	35310	100.000	5061	2986	1.067	--
总计		35310	100.000	5061			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



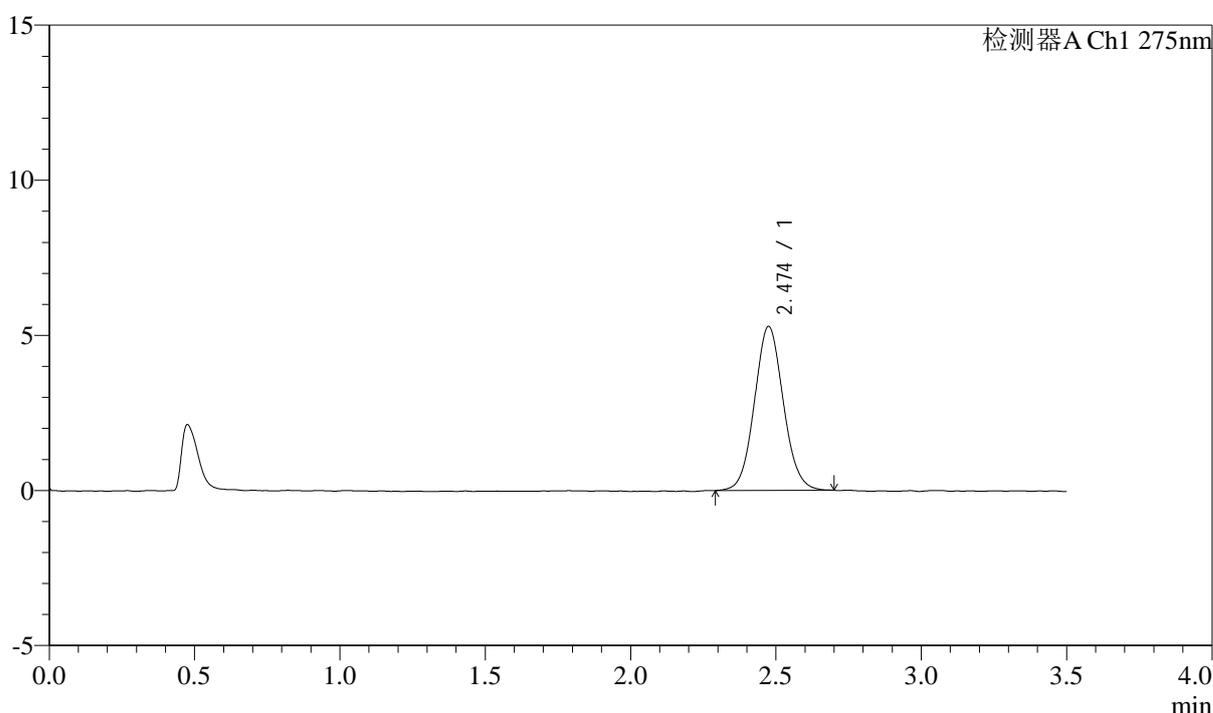
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1716-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:10:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	36620	100.000	5282	2974	1.071	--
总计		36620	100.000	5282			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



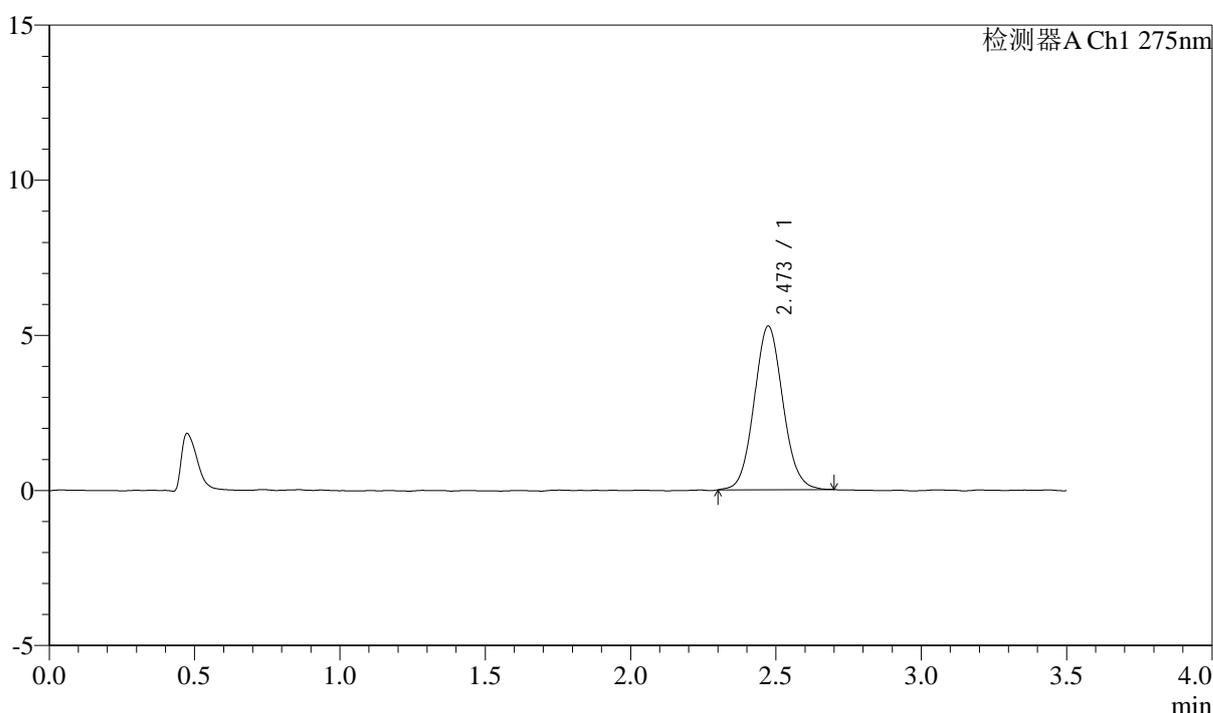
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1717-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:14:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	36296	100.000	5273	3009	1.074	--
总计		36296	100.000	5273			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



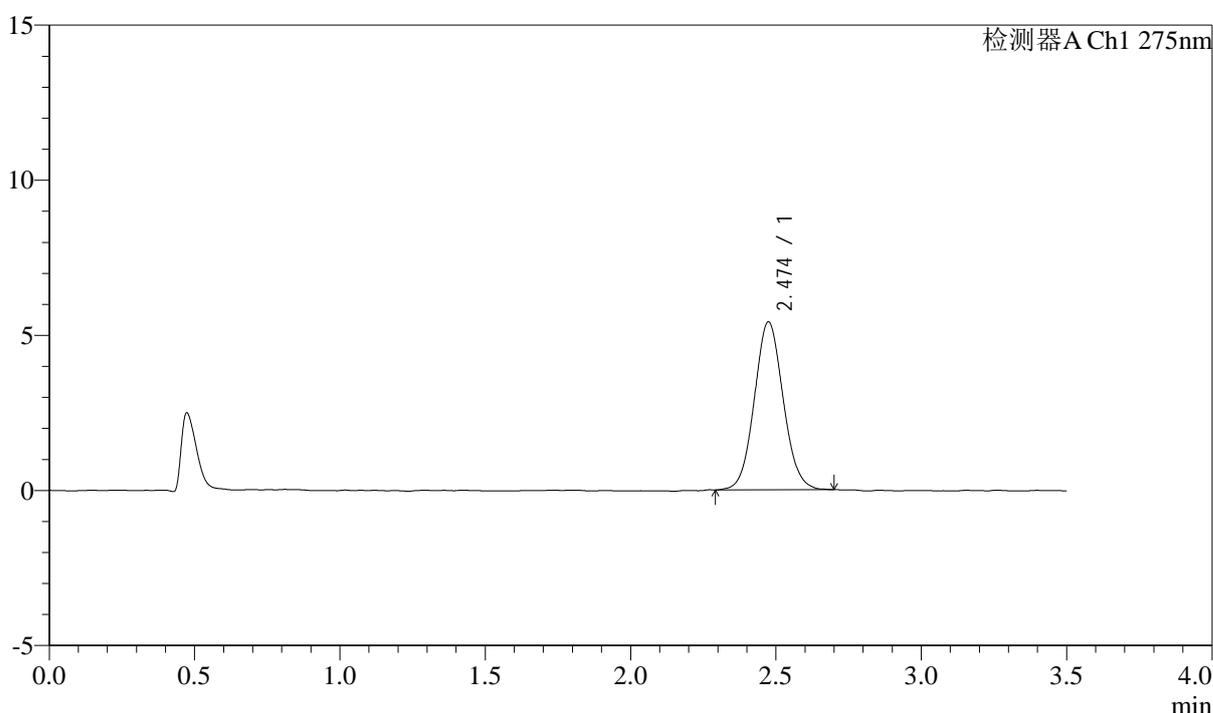
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1718-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:18:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	37420	100.000	5410	2983	1.071	--
总计		37420	100.000	5410			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



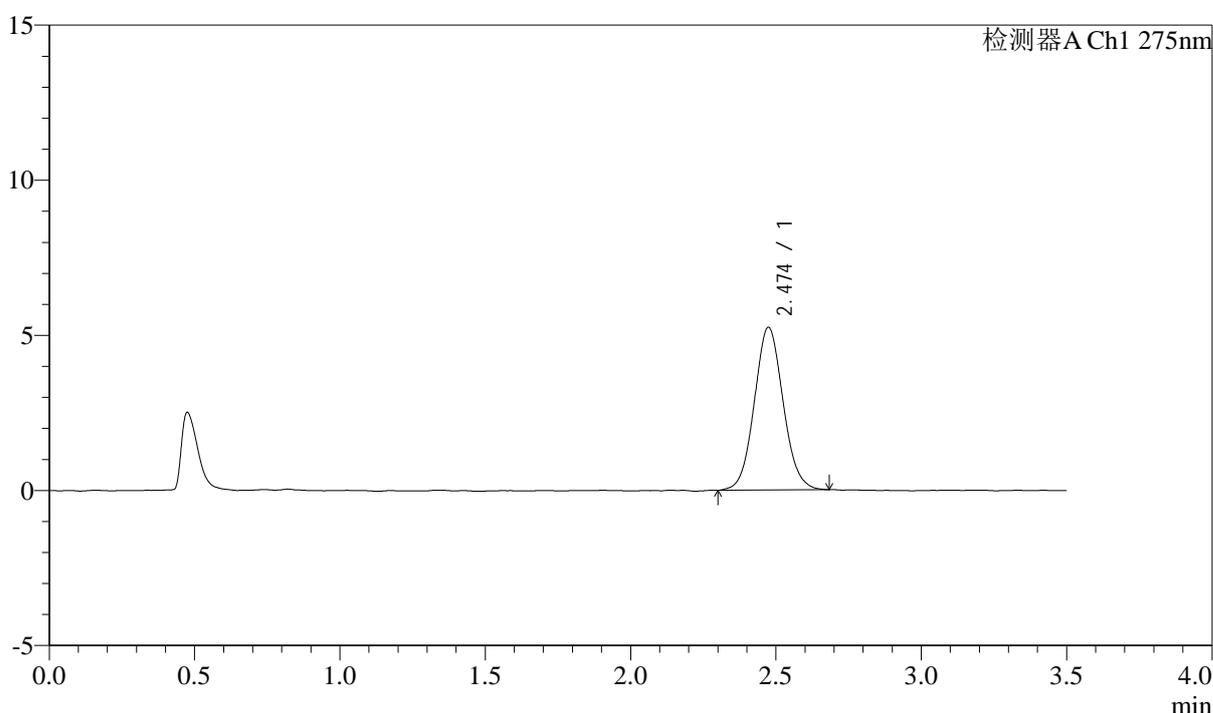
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1719-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:22:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:53:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	36195	100.000	5241	3003	1.074	--
总计		36195	100.000	5241			

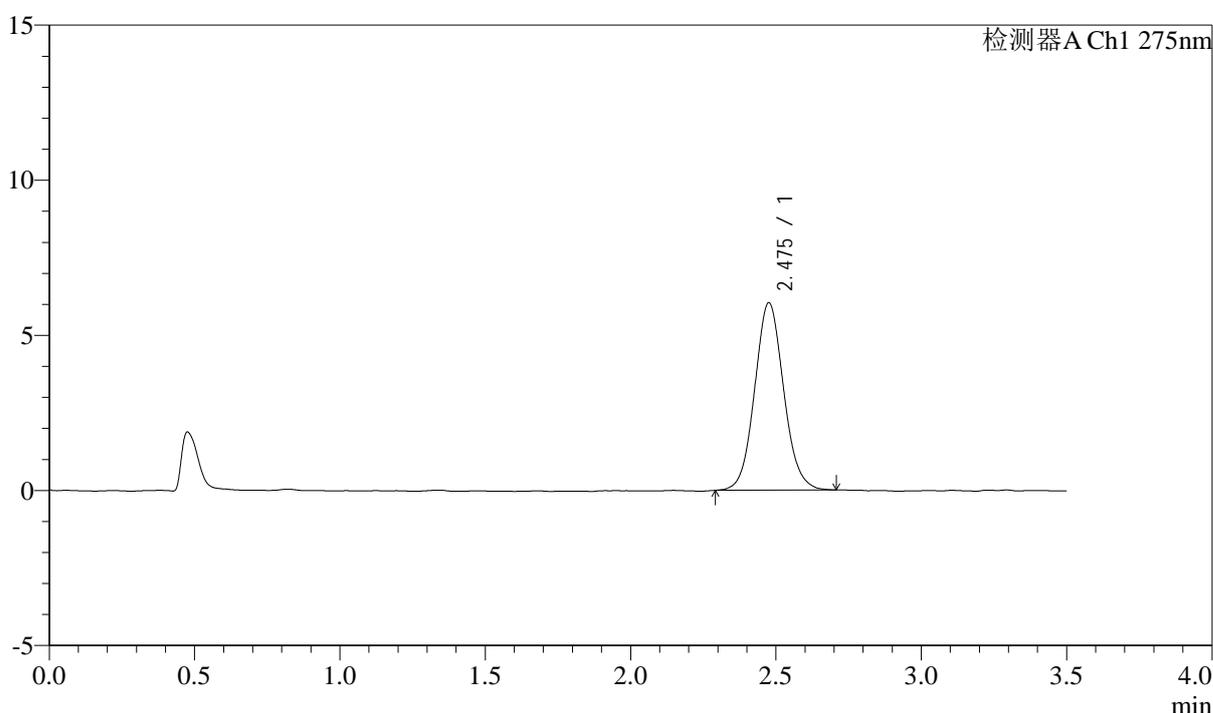
图252 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-160/24-1720-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:26:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	41979	100.000	6027	2986	1.081	--
总计		41979	100.000	6027			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



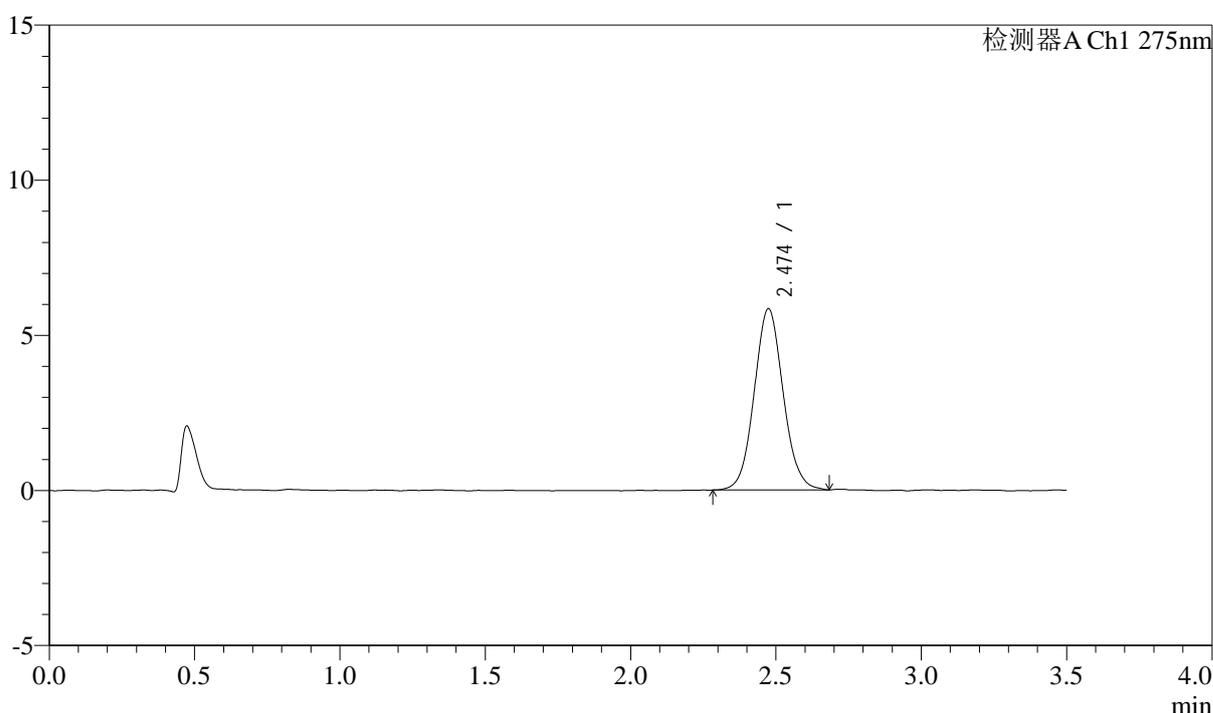
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1721-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:30:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	40580	100.000	5840	2979	1.074	--
总计		40580	100.000	5840			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



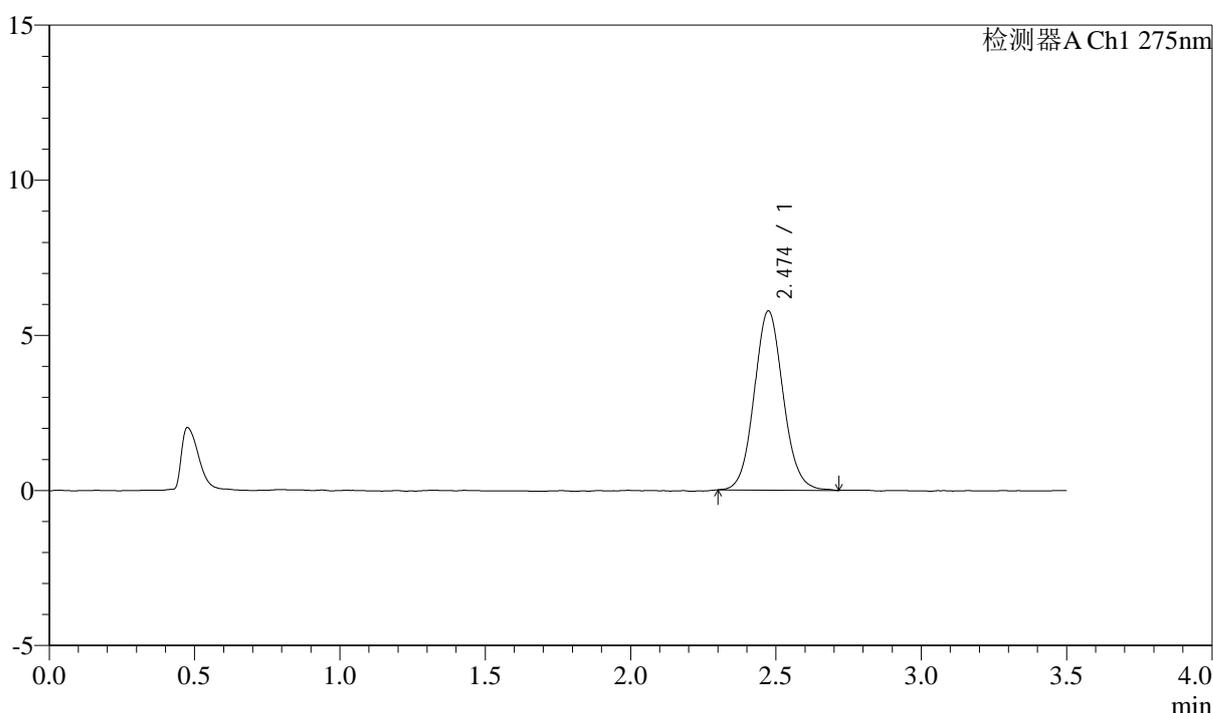
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1722-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:33:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	40057	100.000	5771	3004	1.079	--
总计		40057	100.000	5771			

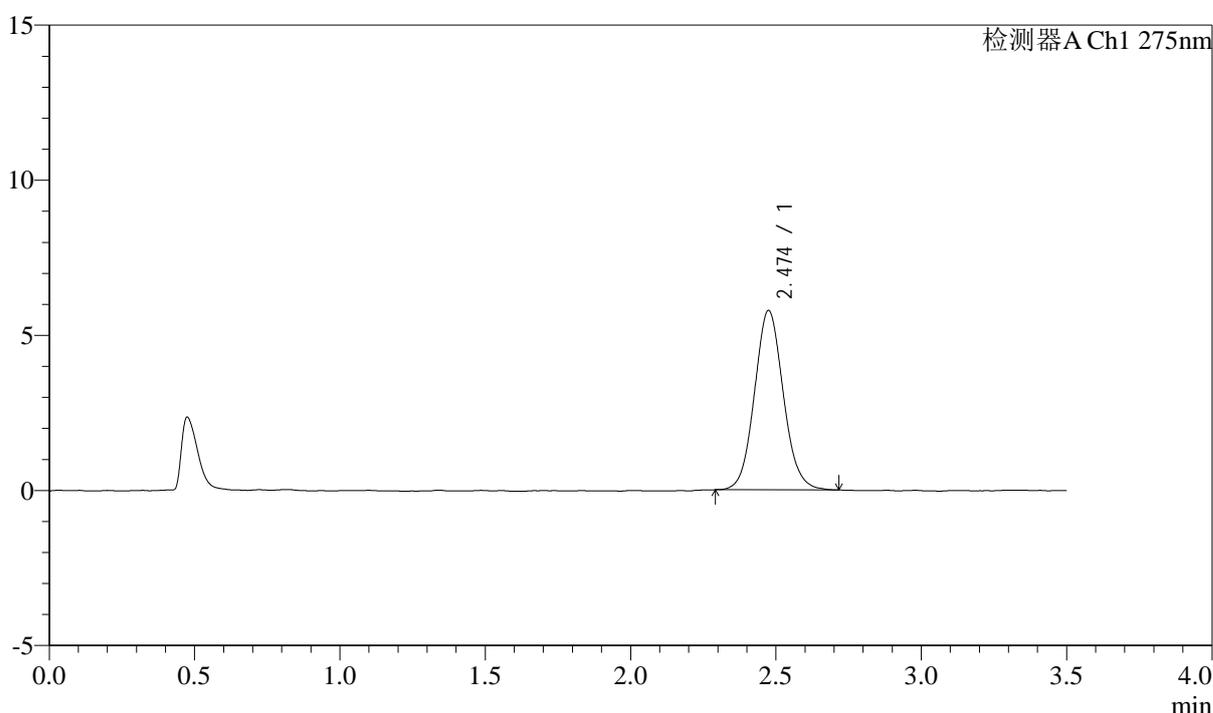
图255 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-160/24-1723-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:37:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:53:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	39904	100.000	5777	3023	1.084	--
总计		39904	100.000	5777			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



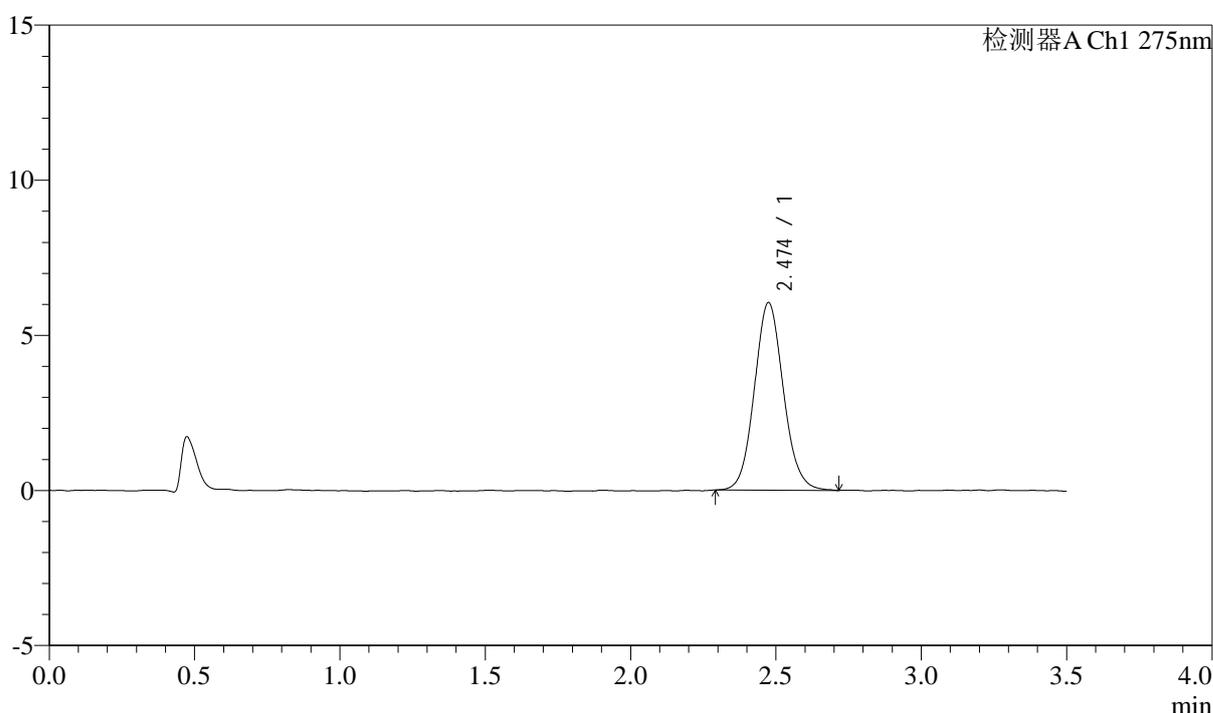
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1724-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:41:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	42013	100.000	6039	2976	1.089	--
总计		42013	100.000	6039			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



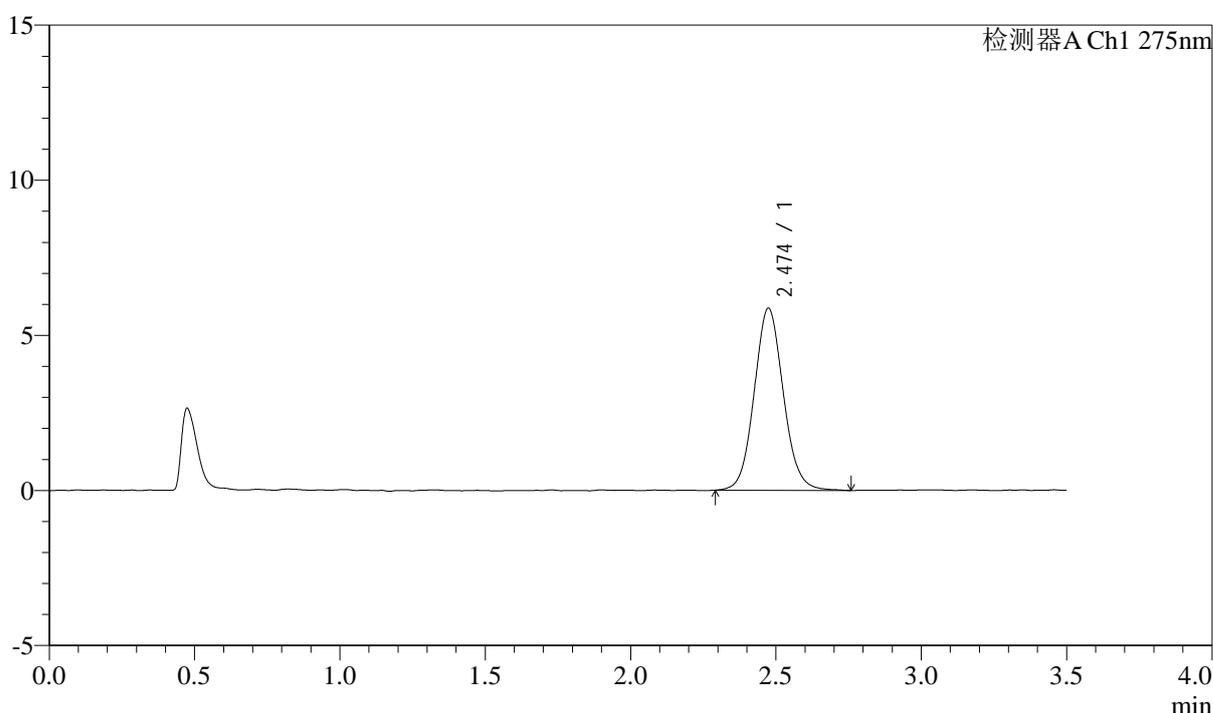
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1725-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:45:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	41018	100.000	5866	2960	1.083	--
总计		41018	100.000	5866			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



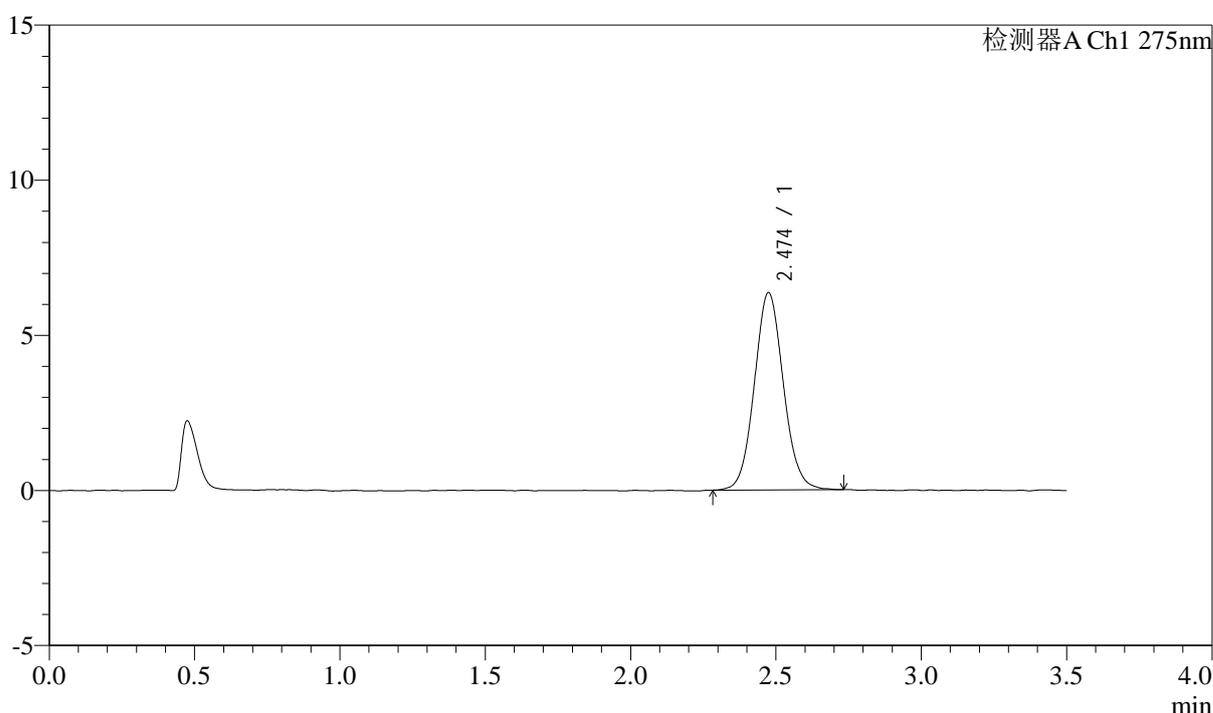
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1726-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:49:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	44185	100.000	6353	2997	1.076	--
总计		44185	100.000	6353			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



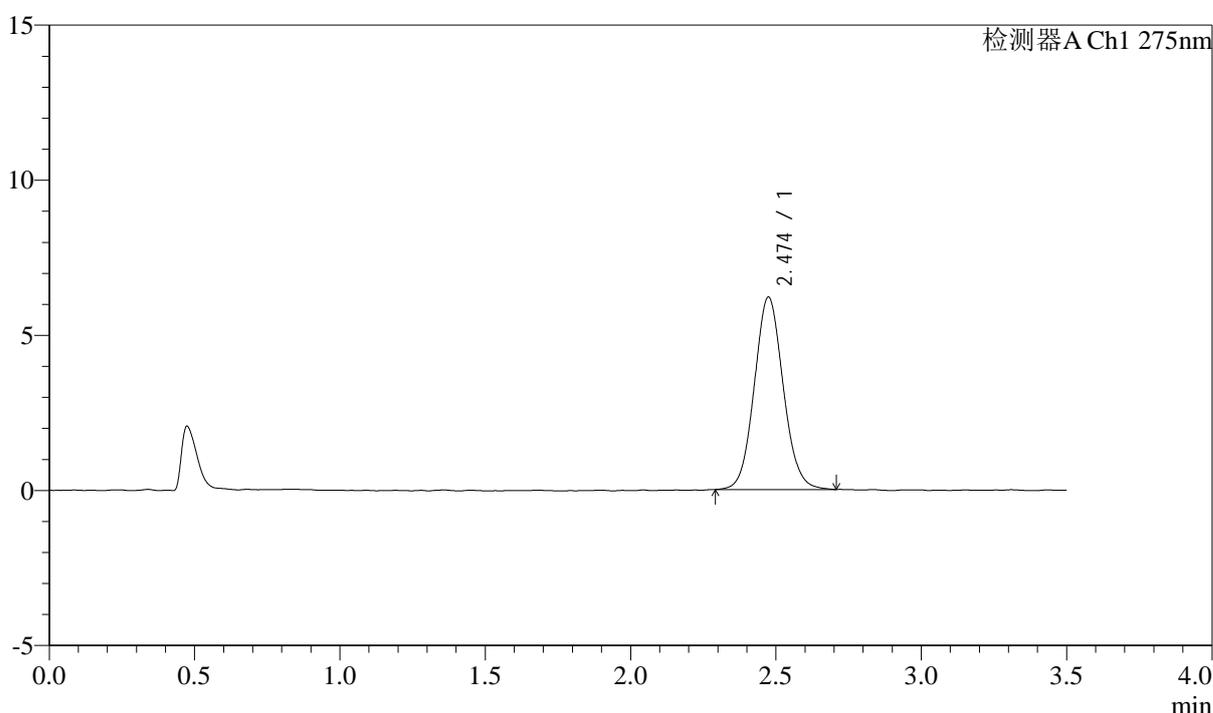
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1727-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:53:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:53:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	42934	100.000	6198	2995	1.082	--
总计		42934	100.000	6198			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



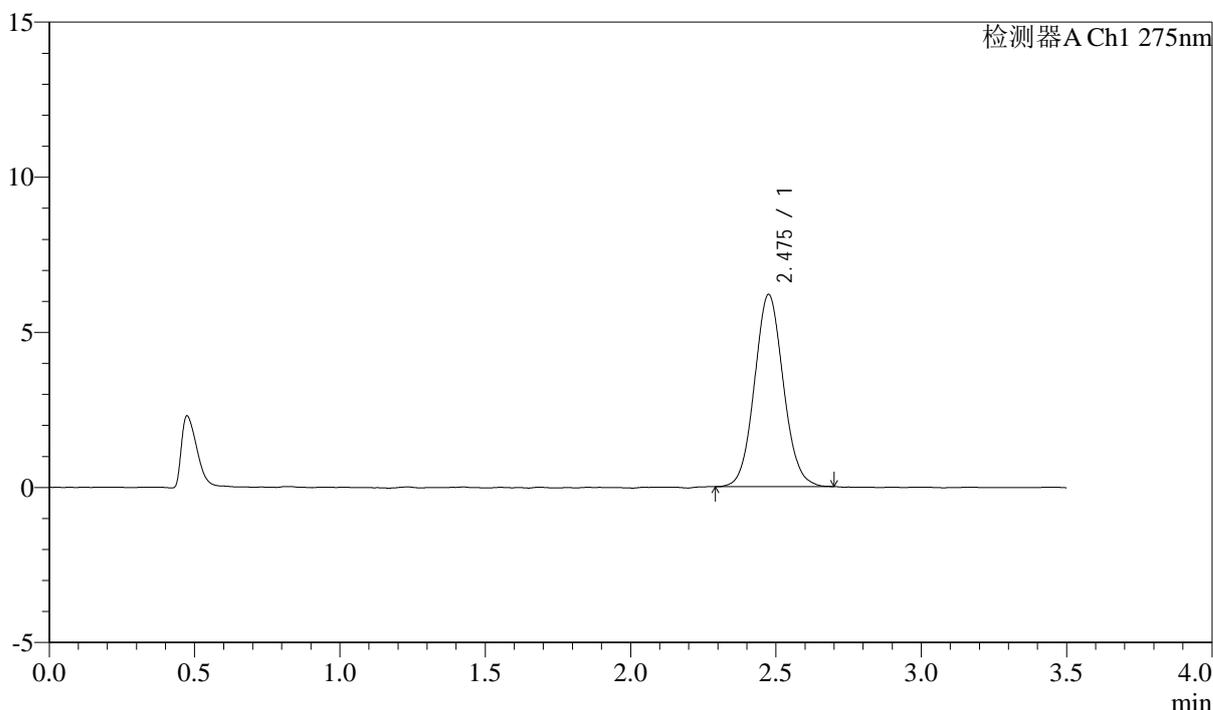
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1728-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 03:57:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	42786	100.000	6185	3009	1.073	--
总计		42786	100.000	6185			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



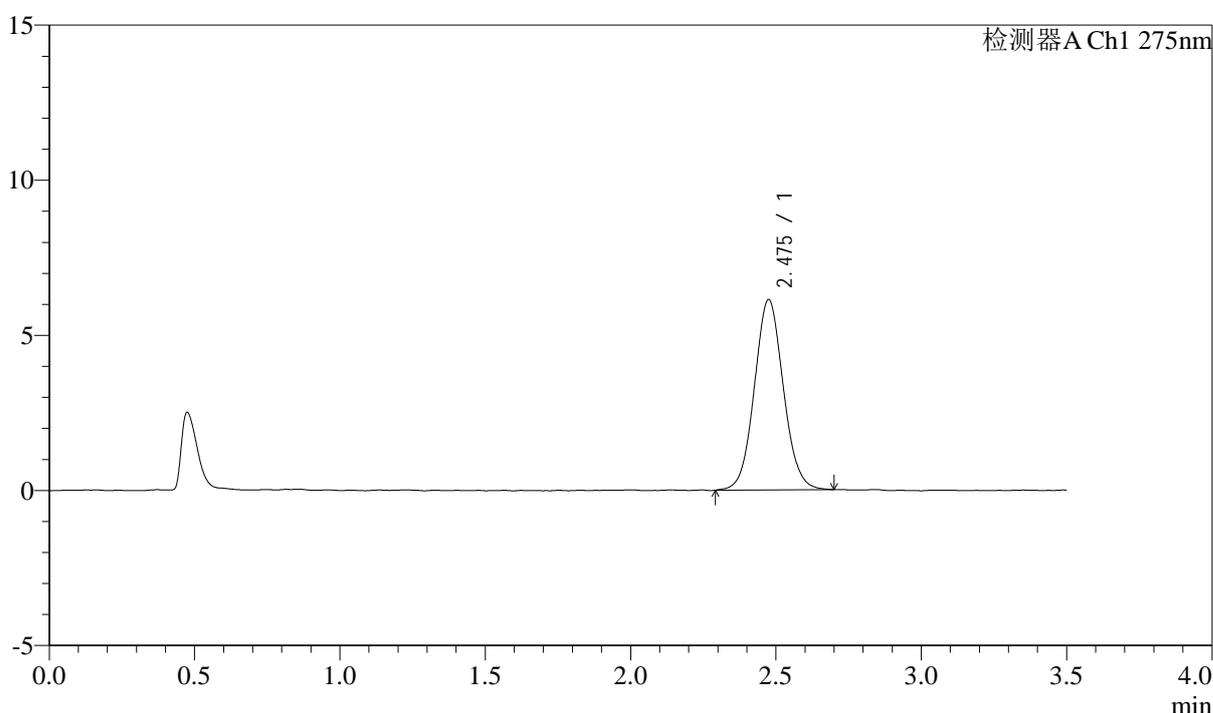
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1729-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:01:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	42572	100.000	6127	2982	1.067	--
总计		42572	100.000	6127			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



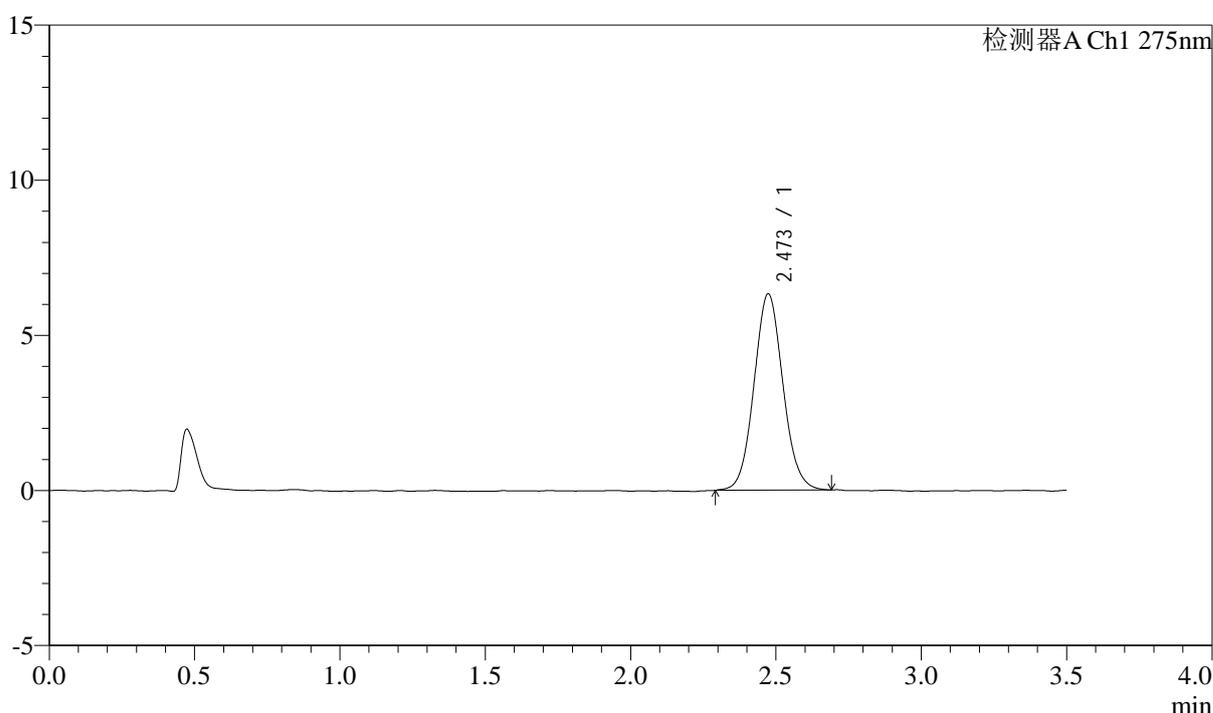
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1730-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:05:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	43818	100.000	6327	2994	1.073	--
总计		43818	100.000	6327			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



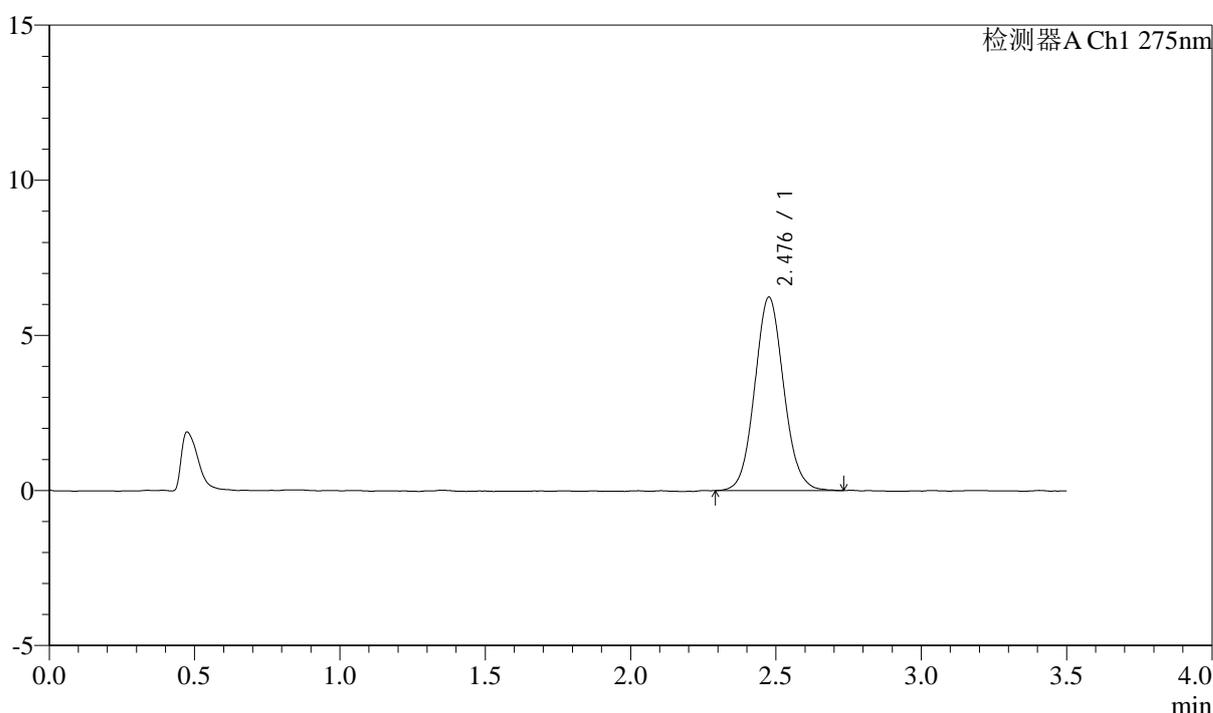
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1731-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:09:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	43351	100.000	6214	3002	1.081	--
总计		43351	100.000	6214			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



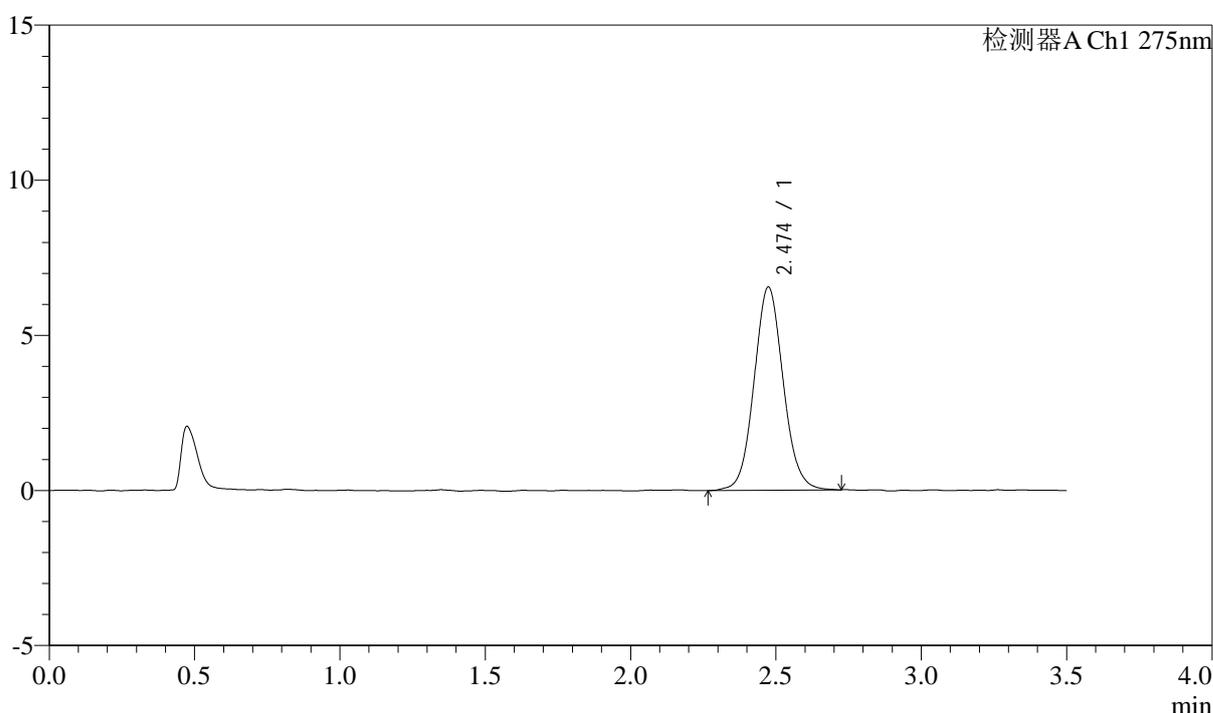
# QTL-4138

## <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 - 0-160/24-1732-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:13:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	45753	100.000	6548	2958	1.076	--
总计		45753	100.000	6548			

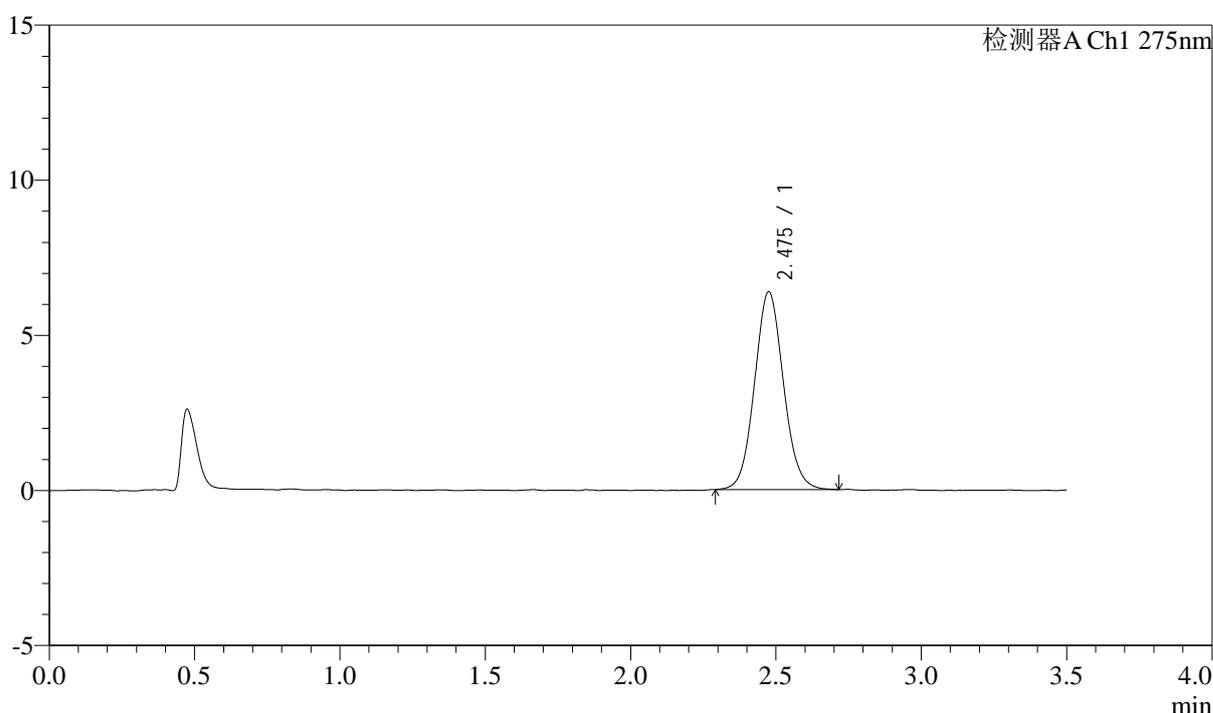
图265 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1733-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:16:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	44123	100.000	6360	2989	1.075	--
总计		44123	100.000	6360			

图266 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



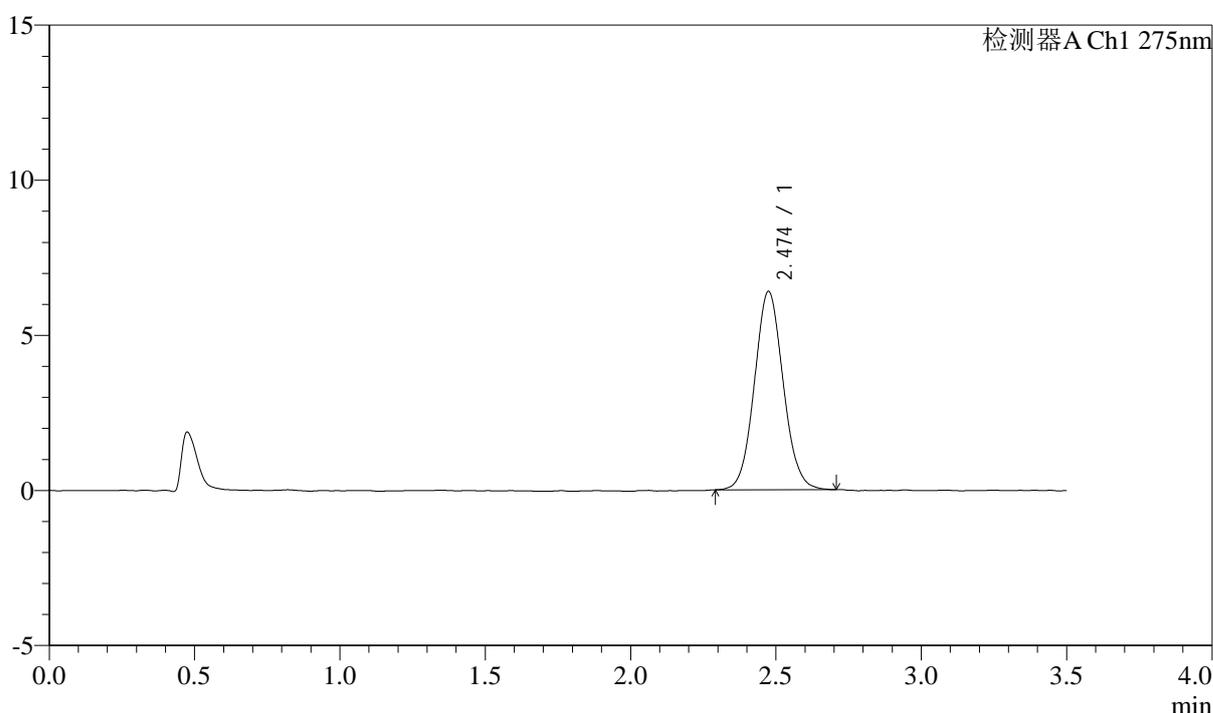
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1734-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:20:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:53:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	44093	100.000	6388	3009	1.073	--
总计		44093	100.000	6388			

图267 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



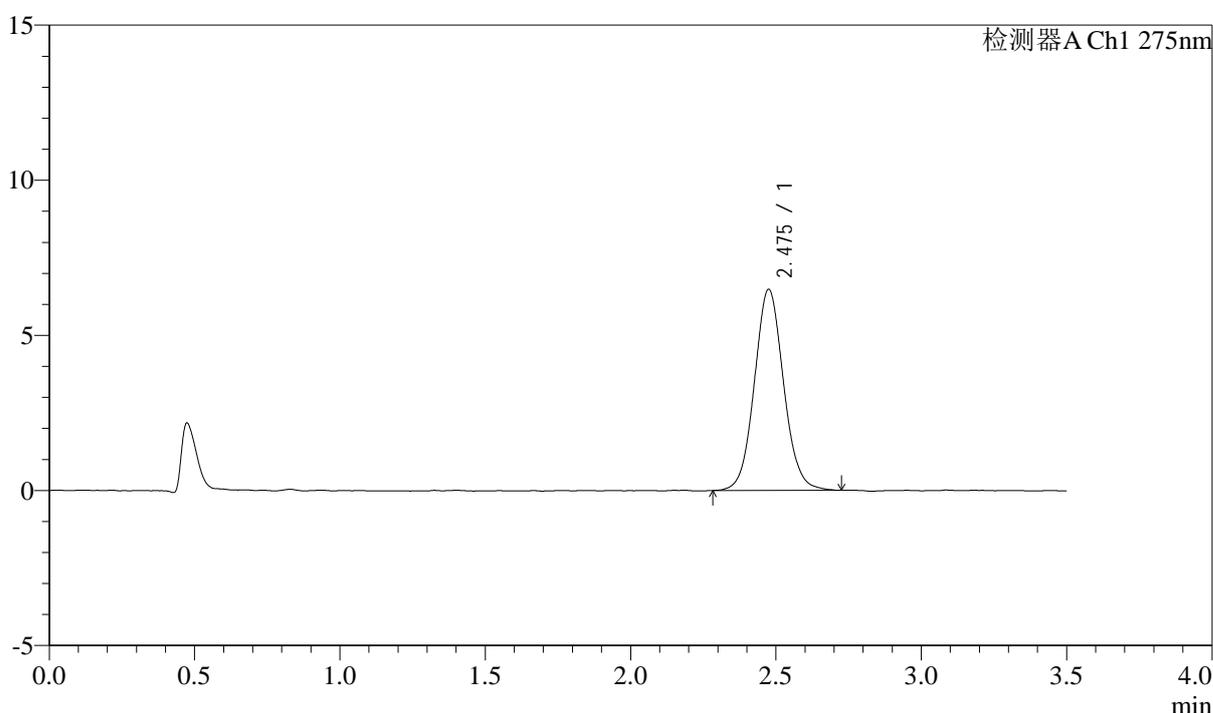
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1735-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:24:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:54:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	45267	100.000	6469	2990	1.073	--
总计		45267	100.000	6469			

图268 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



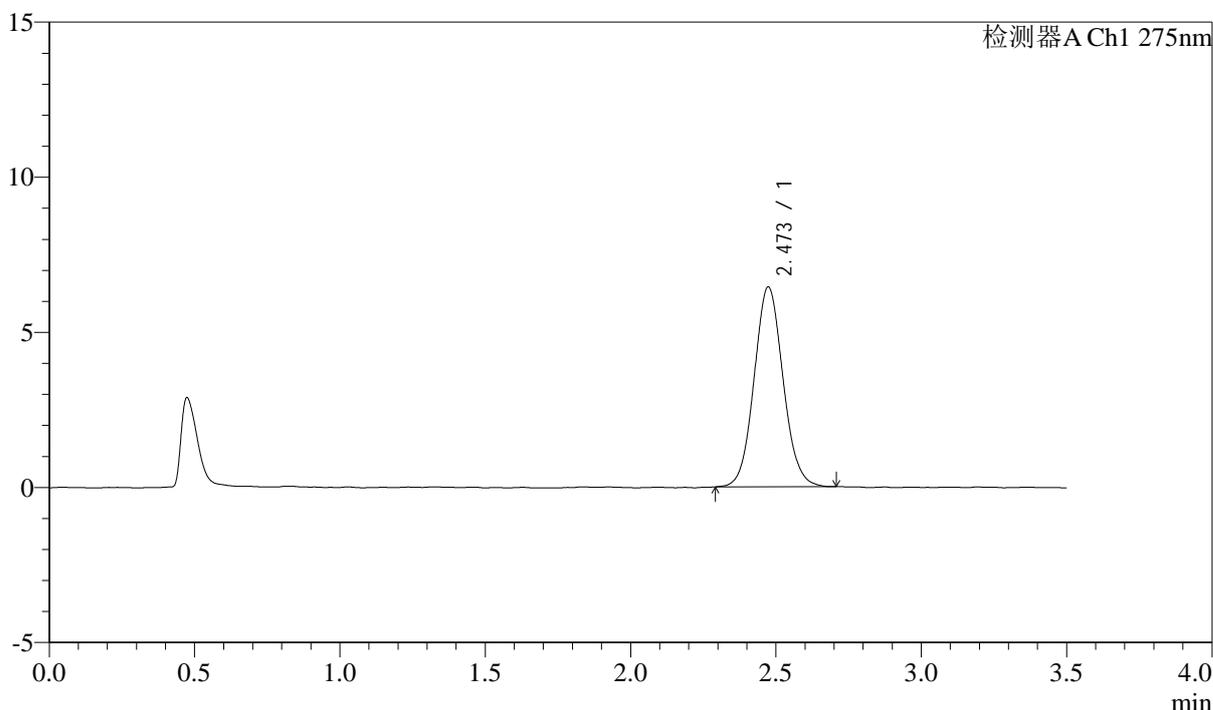
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1736-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:28:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:54:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	44686	100.000	6442	2988	1.079	--
总计		44686	100.000	6442			

图269 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



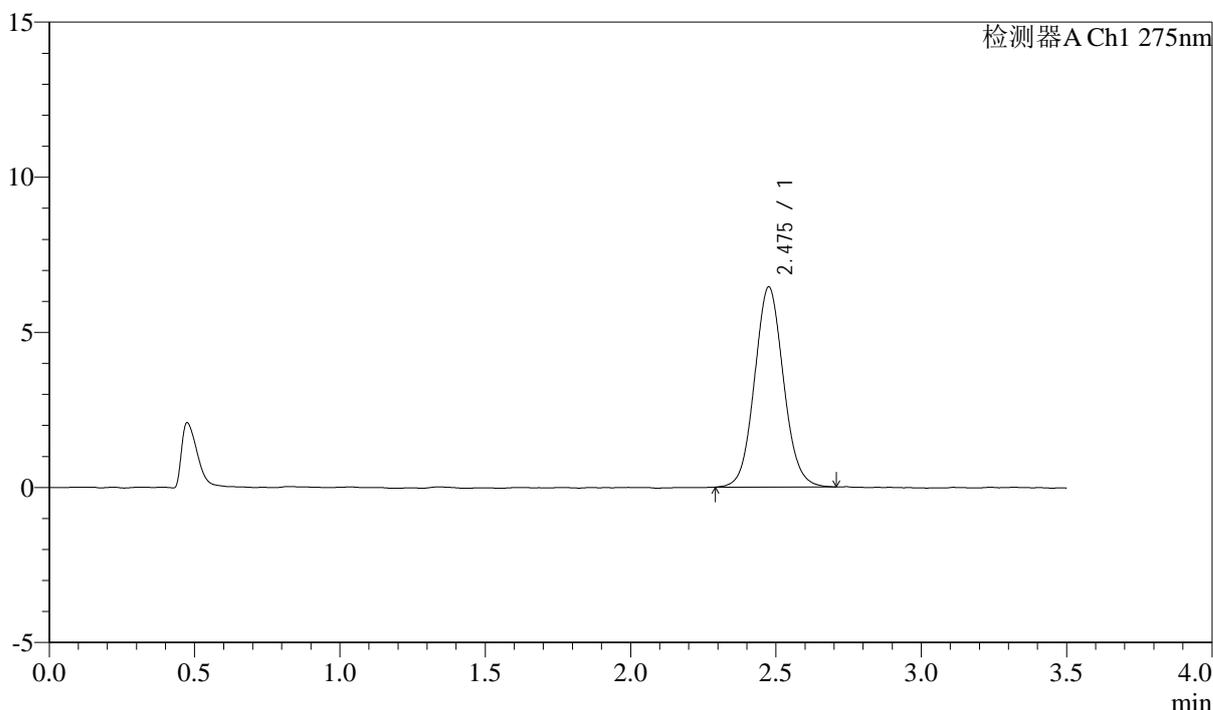
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1737-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:32:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:54:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	44638	100.000	6437	2998	1.074	--
总计		44638	100.000	6437			

图270 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



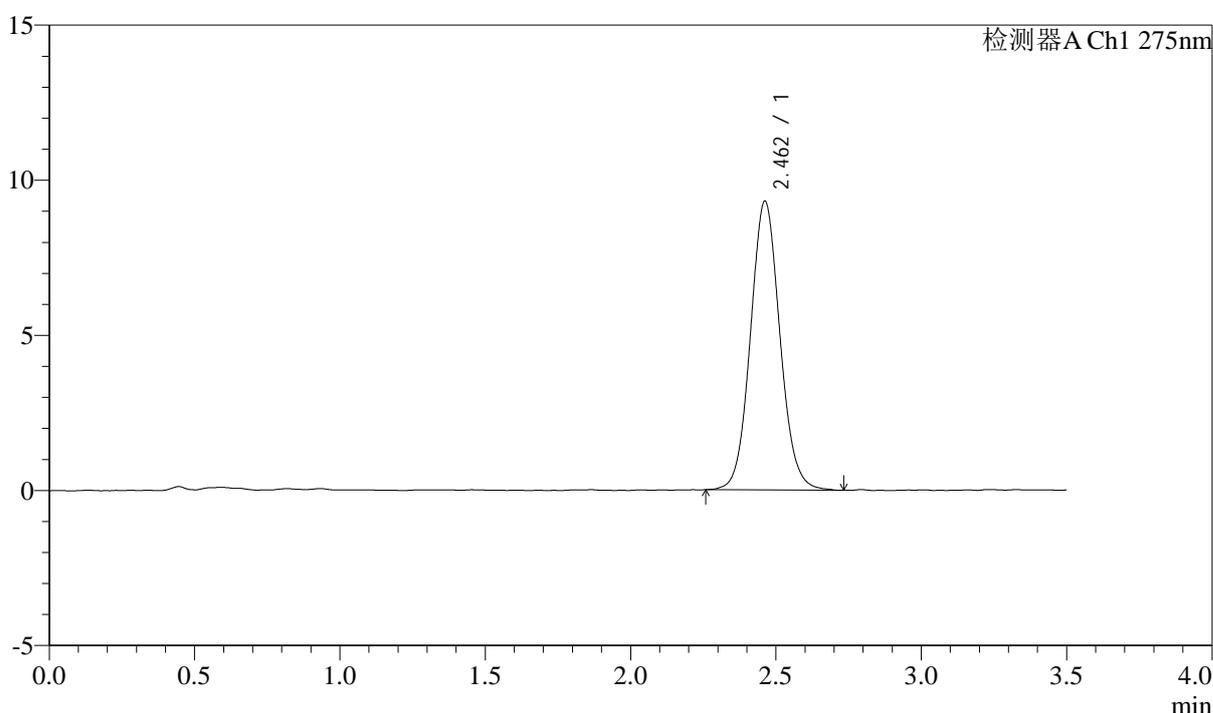
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1738-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:36:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/02/25 11:54:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	65704	100.000	9310	2873	1.075	--
总计		65704	100.000	9310			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



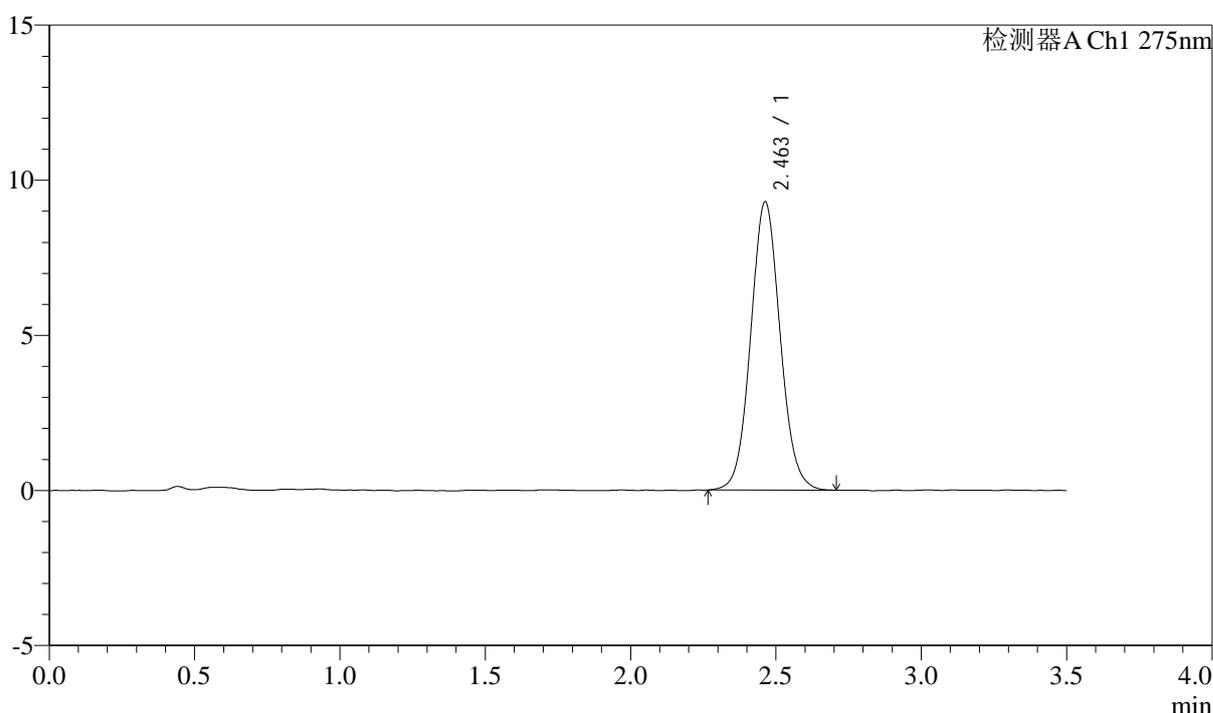
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-160/24-1739-2 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rcqx-FX273-.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/25 04:40:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/02/25 11:54:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	65641	100.000	9298	2852	1.067	--
总计		65641	100.000	9298			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2