



多替诺雷片项目信息

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

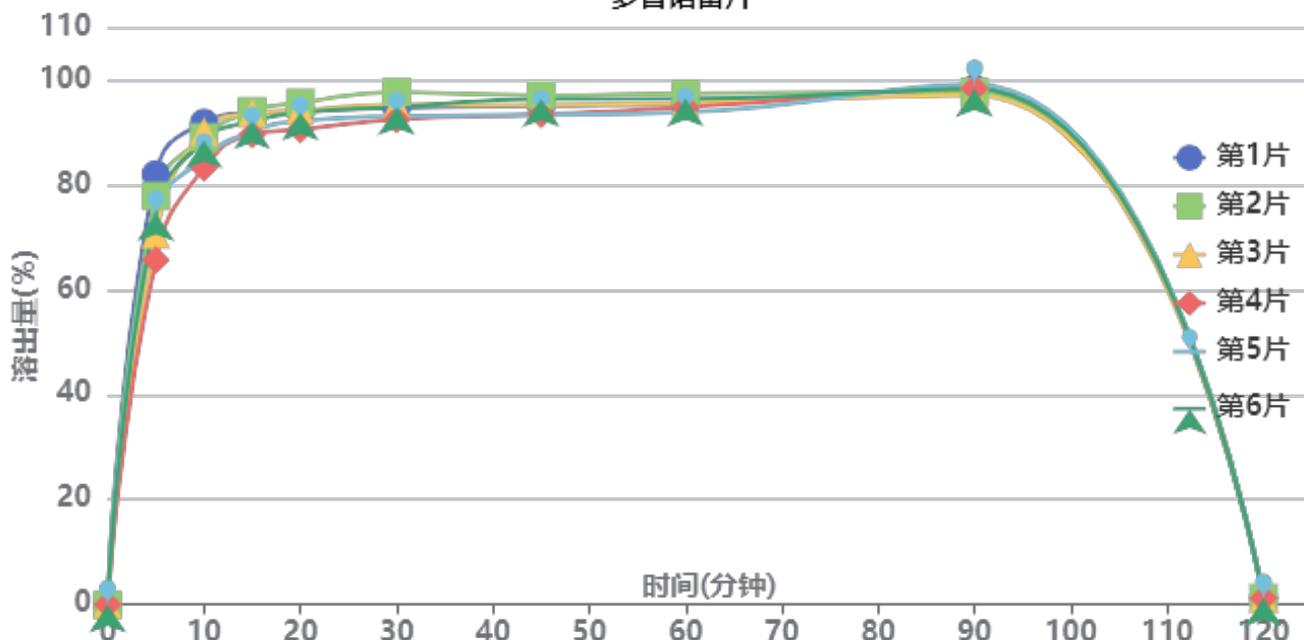
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64485	64523	64691	64376	64222	64459	0.28
2	10.06	64590	64932				64761	0.38

单位质量响应值	RSD%	判断	
6413.83	6437.48	0.27	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	58720	-	58720	81.991	74.14	7.65	81.99	74.14	7.65
	2	55756	-	55756	77.852			77.85		
	3	50511	-	50511	70.528			70.53		
	4	47019	-	47019	65.653			65.65		
	5	53207	-	53207	74.293			74.29		
	6	53376	-	53376	74.529			74.53		
10min	1	65657	-	65657	91.677	87.83	3.65	91.81	87.95	3.65
	2	63670	-	63670	88.902			89.03		
	3	64457	-	64457	90.001			90.12		
	4	59518	-	59518	83.105			83.21		
	5	60874	-	60874	84.998			85.12		
	6	63234	-	63234	88.294			88.42		
15min	1	66912	-	66912	93.429	91.92	2.11	93.72	92.19	2.11
	2	67146	-	67146	93.756			94.03		
	3	66848	-	66848	93.340			93.61		
	4	63959	-	63959	89.306			89.55		
	5	64370	-	64370	89.880			90.15		
	6	65763	-	65763	91.825			92.10		
20min	1	67037	-	67037	93.604	92.96	1.91	94.05	93.38	1.91
	2	68173	-	68173	95.190			95.62		
	3	67135	-	67135	93.741			94.16		
	4	64549	-	64549	90.130			90.53		
	5	65694	-	65694	91.728			92.14		
	6	66847	-	66847	93.338			93.76		
30min	1	67335	-	67335	94.020	94.04	1.94	94.62	94.62	1.94
	2	69498	-	69498	97.040			97.63		
	3	67785	-	67785	94.648			95.23		
	4	65815	-	65815	91.897			92.44		
	5	66209	-	66209	92.448			93.02		
	6	67472	-	67472	94.211			94.79		
45min	1	67519	-	67519	94.277	94.31	1.57	95.03	95.05	1.57
	2	68920	-	68920	96.233			96.99		
	3	67650	-	67650	94.460			95.20		
	4	66391	-	66391	92.702			93.40		
	5	66324	-	66324	92.608			93.33		
	6	68462	-	68462	95.593			96.33		
60min	1	67654	-	67654	94.465	94.65	1.29	95.38	95.54	1.30
	2	69080	-	69080	96.456			97.37		
	3	67797	-	67797	94.665			95.56		
	4	67243	-	67243	93.891			94.75		
	5	66572	-	66572	92.954			93.83		
	6	68381	-	68381	95.480			96.38		
90min	1	69646	-	69646	97.247	97.07	0.77	98.32	98.12	0.75
	2	69181	-	69181	96.597			97.67		
	3	68707	-	68707	95.935			96.99		
	4	69715	-	69715	97.343			98.35		
	5	70272	-	70272	98.121			99.15		
	6	69614	-	69614	97.202			98.26		
120min	1		-		0.000	0.00	-	1.23	1.21	2.05
	2		-		0.000			1.24		
	3		-		0.000			1.21		
	4		-		0.000			1.17		
	5		-		0.000			1.20		
	6		-		0.000			1.22		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1		-		0.000	0.00	-	1.23	1.21	2.05
	2		-		0.000			1.24		
	3		-		0.000			1.21		
	4		-		0.000			1.17		
	5		-		0.000			1.20		
	6		-		0.000			1.22		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

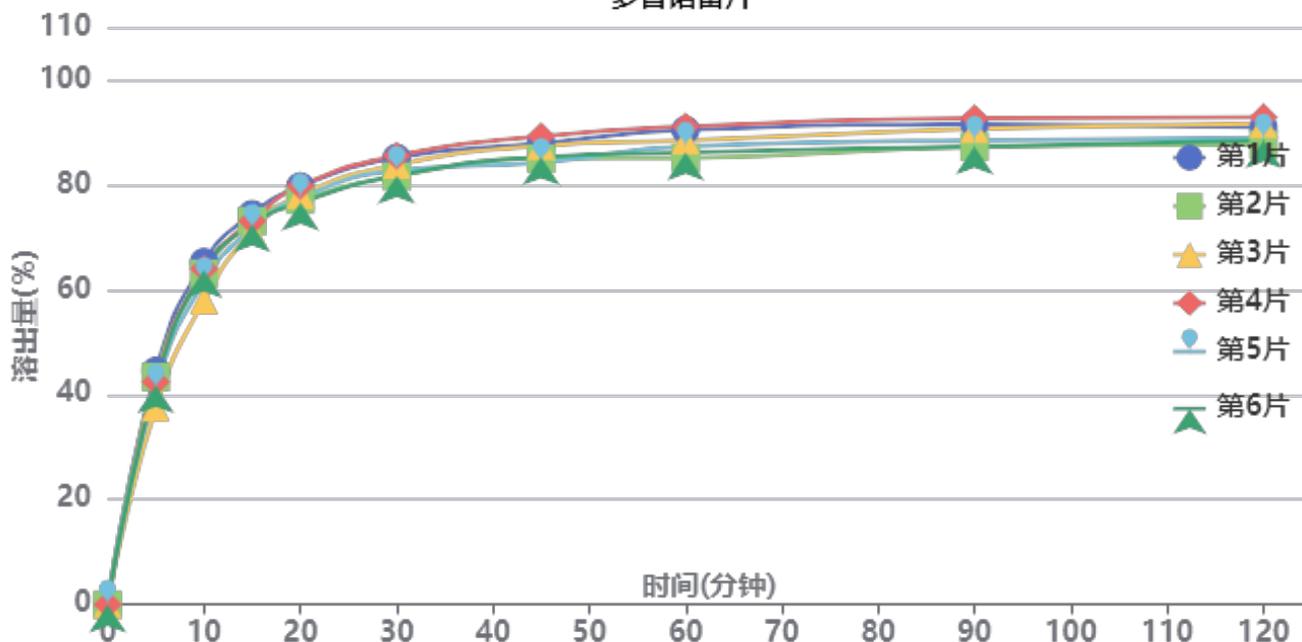
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64725	64947	64589	64793	64591	64729	0.24
2	10.06	65061	65179				65120	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
6440.70		6473.16		0.36	数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-水

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	32047	-	32047	44.531	41.80	5.75	44.53	41.80	5.76
	2	31209	-	31209	43.366			43.37		
	3	27012	-	27012	37.534			37.53		
	4	30536	-	30536	42.431			42.43		
	5	29652	-	29652	41.203			41.20		
	6	30048	-	30048	41.753			41.75		
10min	1	46933	-	46933	65.215	62.51	4.10	65.29	62.58	4.10
	2	45332	-	45332	62.991			63.06		
	3	41695	-	41695	57.937			58.00		
	4	45985	-	45985	63.898			63.97		
	5	44196	-	44196	61.412			61.48		
	6	45781	-	45781	63.615			63.68		
15min	1	53416	-	53416	74.224	72.45	1.62	74.41	72.62	1.63
	2	52463	-	52463	72.899			73.08		
	3	51040	-	51040	70.922			71.08		
	4	52470	-	52470	72.909			73.09		
	5	51438	-	51438	71.475			71.65		
	6	52006	-	52006	72.264			72.44		
20min	1	57120	-	57120	79.370	77.82	1.72	79.68	78.12	1.71
	2	55298	-	55298	76.839			77.14		
	3	55968	-	55968	77.770			78.05		
	4	57192	-	57192	79.471			79.77		
	5	55556	-	55556	77.197			77.49		
	6	54893	-	54893	76.276			76.57		
30min	1	60941	-	60941	84.680	82.99	2.02	85.12	83.41	2.02
	2	58428	-	58428	81.188			81.61		
	3	60013	-	60013	83.390			83.80		
	4	61229	-	61229	85.080			85.51		
	5	59230	-	59230	82.302			82.72		
	6	58500	-	58500	81.288			81.71		
45min	1	62827	-	62827	87.301	85.94	2.28	87.88	86.50	2.27
	2	60772	-	60772	84.445			85.01		
	3	62513	-	62513	86.864			87.41		
	4	63814	-	63814	88.672			89.25		
	5	60210	-	60210	83.664			84.22		
	6	60957	-	60957	84.702			85.26		
60min	1	64557	-	64557	89.704	87.39	2.70	90.43	88.09	2.69
	2	60748	-	60748	84.412			85.11		
	3	63166	-	63166	87.772			88.46		
	4	65043	-	65043	90.380			91.10		
	5	62340	-	62340	86.624			87.32		
	6	61475	-	61475	85.422			86.12		
90min	1	65205	-	65205	90.605	88.77	2.58	91.48	89.62	2.57
	2	62151	-	62151	86.361			87.20		
	3	64618	-	64618	89.789			90.63		
	4	66062	-	66062	91.796			92.67		
	5	63045	-	63045	87.604			88.44		
	6	62228	-	62228	86.468			87.31		
120min	1	64672	-	64672	89.864	89.05	2.29	90.89	90.05	2.28
	2	62355	-	62355	86.645			87.63		
	3	65210	-	65210	90.612			91.60		
	4	66101	-	66101	91.850			92.87		
	5	63248	-	63248	87.886			88.87		
	6	62937	-	62937	87.453			88.44		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	65510	-	65510	91.029	90.30	1.25	92.20	91.45	1.25
	2	64156	-	64156	89.147			90.28		
	3	64941	-	64941	90.238			91.38		
	4	66278	-	66278	92.096			93.27		
	5	64828	-	64828	90.081			91.21		
	6	64214	-	64214	89.228			90.36		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

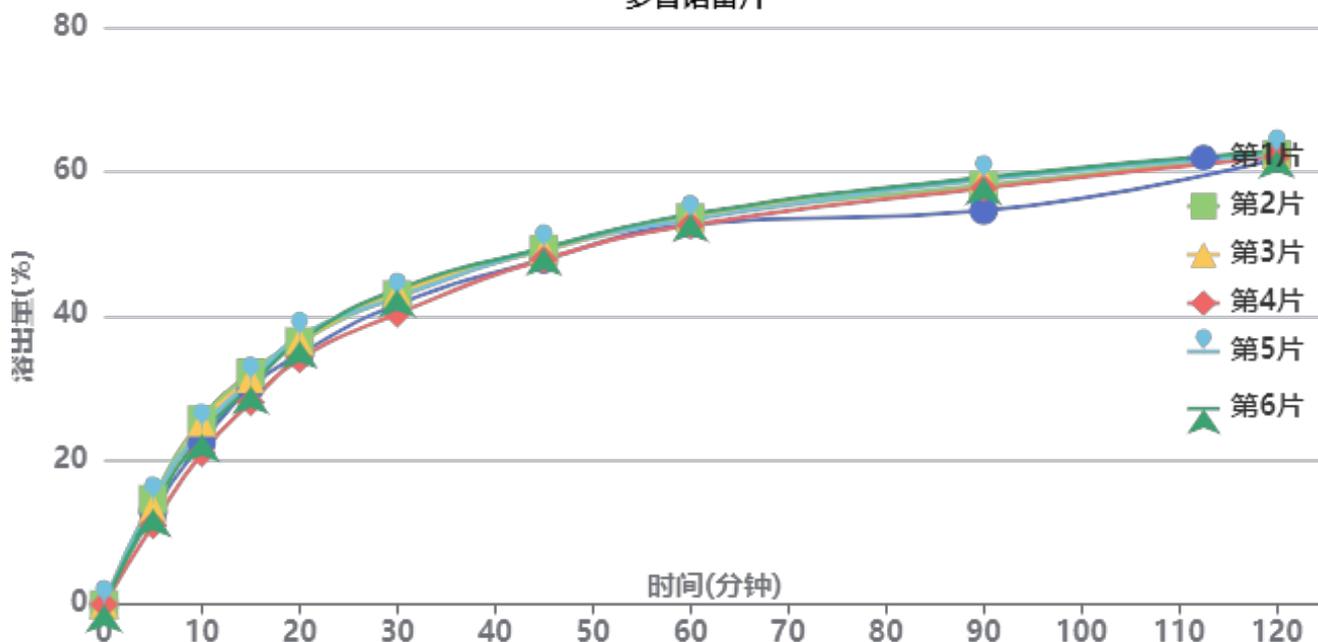
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%	
1	10.05	65333	65715	65347	65358	65462	65443	0.25	
2	10.06	65495	65389				65442	0.12	
单位质量响应值			RSD%	判断					
6511.74			6505.17	0.08	数据可信				

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	9289	-	9289	12.805	13.23	9.73	12.81	13.23	9.71
	2	10585	-	10585	14.592			14.59		
	3	9752	-	9752	13.443			13.44		
	4	7985	-	7985	11.008			11.01		
	5	10412	-	10412	14.353			14.35		
	6	9575	-	9575	13.199			13.20		
10min	1	16237	-	16237	22.383	23.68	7.49	22.40	23.70	7.49
	2	18566	-	18566	25.594			25.62		
	3	18281	-	18281	25.201			25.22		
	4	15191	-	15191	20.941			20.96		
	5	17703	-	17703	24.404			24.43		
	6	17071	-	17071	23.533			23.55		
15min	1	21793	-	21793	30.042	30.39	4.56	30.10	30.45	4.56
	2	23244	-	23244	32.043			32.11		
	3	22630	-	22630	31.196			31.26		
	4	20300	-	20300	27.984			28.04		
	5	22394	-	22394	30.871			30.94		
	6	21897	-	21897	30.186			30.25		
20min	1	25063	-	25063	34.550	35.76	3.45	34.66	35.87	3.46
	2	26359	-	26359	36.337			36.46		
	3	26382	-	26382	36.368			36.48		
	4	24591	-	24591	33.899			34.00		
	5	26850	-	26850	37.014			37.13		
	6	26399	-	26399	36.392			36.50		
30min	1	30041	-	30041	41.412	42.21	2.94	41.58	42.38	2.94
	2	31024	-	31024	42.768			42.95		
	3	31241	-	31241	43.067			43.24		
	4	29111	-	29111	40.130			40.29		
	5	30752	-	30752	42.393			42.57		
	6	31549	-	31549	43.491			43.66		
45min	1	34507	-	34507	47.569	48.54	1.55	47.80	48.78	1.56
	2	35567	-	35567	49.030			49.28		
	3	35414	-	35414	48.819			49.07		
	4	34524	-	34524	47.592			47.82		
	5	35586	-	35586	49.056			49.30		
	6	35658	-	35658	49.156			49.40		
60min	1	37990	-	37990	52.370	52.99	1.09	52.68	53.31	1.10
	2	38655	-	38655	53.287			53.62		
	3	38641	-	38641	53.268			53.60		
	4	37909	-	37909	52.259			52.56		
	5	38458	-	38458	53.016			53.35		
	6	38985	-	38985	53.742			54.07		
90min	1	39298	-	39298	54.173	57.50	3.01	54.58	57.92	2.99
	2	41855	-	41855	57.698			58.12		
	3	42515	-	42515	58.608			59.03		
	4	41570	-	41570	57.306			57.70		
	5	42402	-	42402	58.452			58.87		
	6	42637	-	42637	58.776			59.19		
120min	1	44460	-	44460	61.289	61.81	0.59	61.78	62.32	0.61
	2	44896	-	44896	61.890			62.41		
	3	44866	-	44866	61.849			62.37		
	4	44656	-	44656	61.560			62.04		
	5	44910	-	44910	61.910			62.43		
	6	45241	-	45241	62.366			62.88		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	45074	-	45074	62.136	63.66	1.25	62.73	64.27	1.26
	2	46339	-	46339	63.880			64.50		
	3	46525	-	46525	64.136			64.76		
	4	46223	-	46223	63.720			64.31		
	5	46191	-	46191	63.676			64.29		
	6	46716	-	46716	64.399			65.02		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

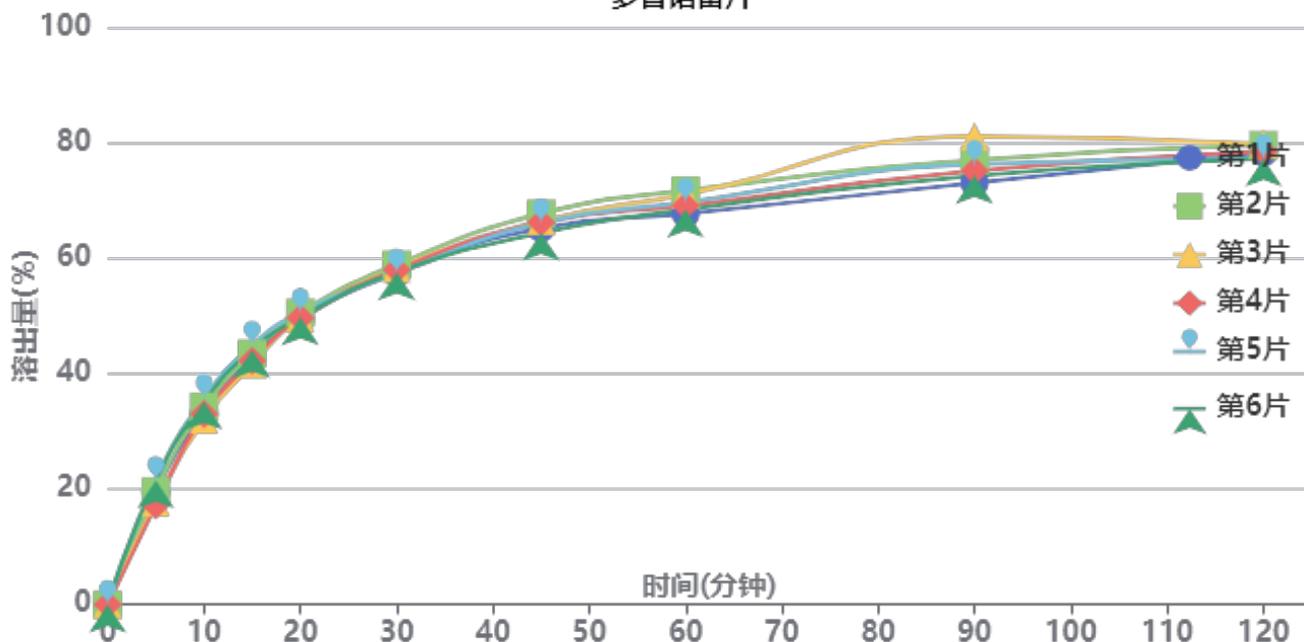
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64961	65326	64747	65031	65200	65053	0.35
2	10.06	64941	64854				64898	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
6472.94			6451.09	0.24	数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	14079	-	14079	19.548	19.49	9.28	19.55	19.48	9.29
	2	14125	-	14125	19.612			19.61		
	3	12737	-	12737	17.685			17.68		
	4	12367	-	12367	17.171			17.17		
	5	15452	-	15452	21.454			21.45		
	6	15448	-	15448	21.449			21.45		
10min	1	23819	-	23819	33.071	33.85	4.12	33.10	33.88	4.12
	2	24664	-	24664	34.245			34.28		
	3	23054	-	23054	32.009			32.04		
	4	23766	-	23766	32.998			33.03		
	5	25687	-	25687	35.665			35.70		
	6	25272	-	25272	35.089			35.12		
15min	1	30640	-	30640	42.542	43.07	2.87	42.63	43.16	2.87
	2	31257	-	31257	43.398			43.49		
	3	29909	-	29909	41.527			41.61		
	4	30345	-	30345	42.132			42.22		
	5	32280	-	32280	44.819			44.91		
	6	31705	-	31705	44.021			44.11		
20min	1	35475	-	35475	49.255	49.75	1.03	49.41	49.91	1.04
	2	36287	-	36287	50.382			50.54		
	3	35571	-	35571	49.388			49.54		
	4	35632	-	35632	49.473			49.63		
	5	36300	-	36300	50.400			50.57		
	6	35714	-	35714	49.587			49.75		
30min	1	41200	-	41200	57.204	57.68	1.00	57.44	57.92	0.99
	2	42248	-	42248	58.659			58.90		
	3	41735	-	41735	57.947			58.18		
	4	41602	-	41602	57.762			58.00		
	5	41183	-	41183	57.180			57.43		
	6	41280	-	41280	57.315			57.57		
45min	1	46724	-	46724	64.874	65.66	1.73	65.21	66.00	1.72
	2	48515	-	48515	67.360			67.70		
	3	47605	-	47605	66.097			66.43		
	4	47433	-	47433	65.858			66.19		
	5	47359	-	47359	65.755			66.10		
	6	46113	-	46113	64.025			64.37		
60min	1	48452	-	48452	67.273	69.16	2.22	67.72	69.62	2.21
	2	51333	-	51333	71.273			71.73		
	3	50845	-	50845	70.595			71.04		
	4	49446	-	49446	68.653			69.10		
	5	49846	-	49846	69.208			69.67		
	6	48967	-	48967	67.988			68.44		
90min	1	52211	-	52211	72.492	75.56	3.70	73.05	76.12	3.67
	2	55028	-	55028	76.403			76.98		
	3	57983	-	57983	80.506			81.06		
	4	53703	-	53703	74.563			75.12		
	5	54505	-	54505	75.677			76.25		
	6	53090	-	53090	73.712			74.28		
120min	1	55903	-	55903	77.618	77.74	1.41	78.30	78.43	1.40
	2	56803	-	56803	78.868			79.57		
	3	56949	-	56949	79.070			79.76		
	4	56032	-	56032	77.797			78.48		
	5	55109	-	55109	76.516			77.22		
	6	55143	-	55143	76.563			77.25		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	57810	-	57810	80.266	80.31	1.25	81.07	81.13	1.24
	2	58285	-	58285	80.925			81.76		
	3	58311	-	58311	80.961			81.79		
	4	58542	-	58542	81.282			82.09		
	5	57546	-	57546	79.899			80.73		
	6	56570	-	56570	78.544			79.36		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



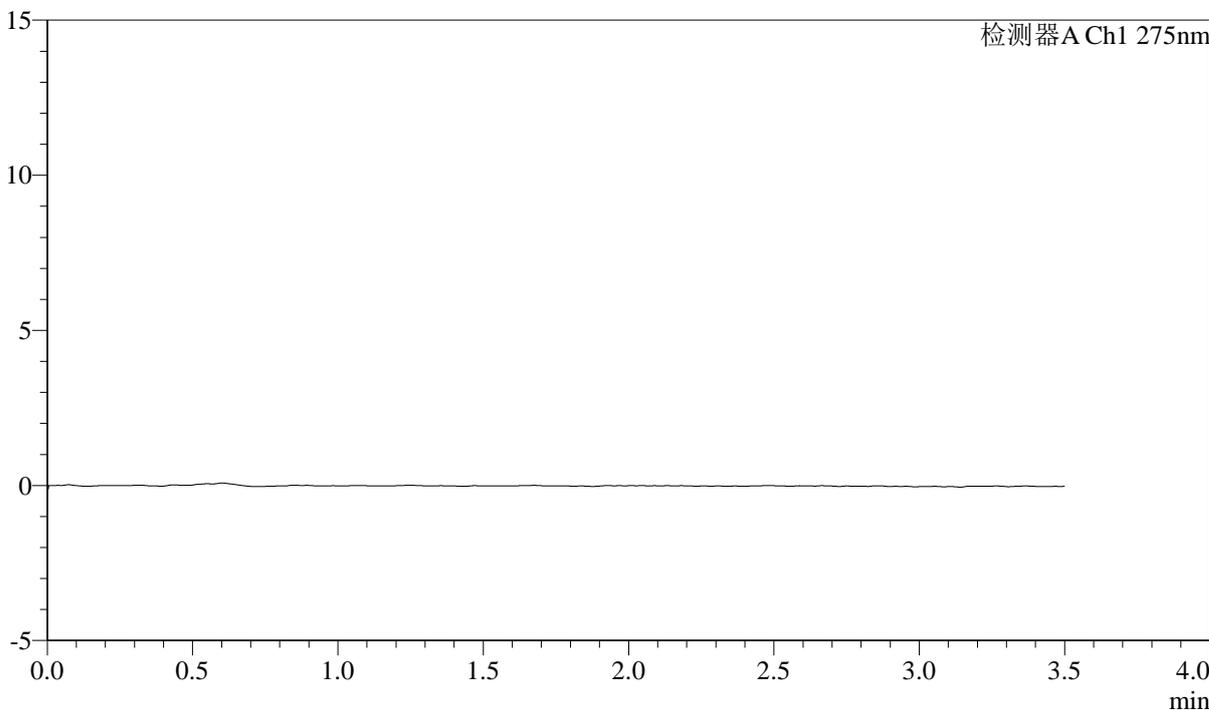
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2382-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2026/03/12 11:28:07 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH6.8介质
溶剂



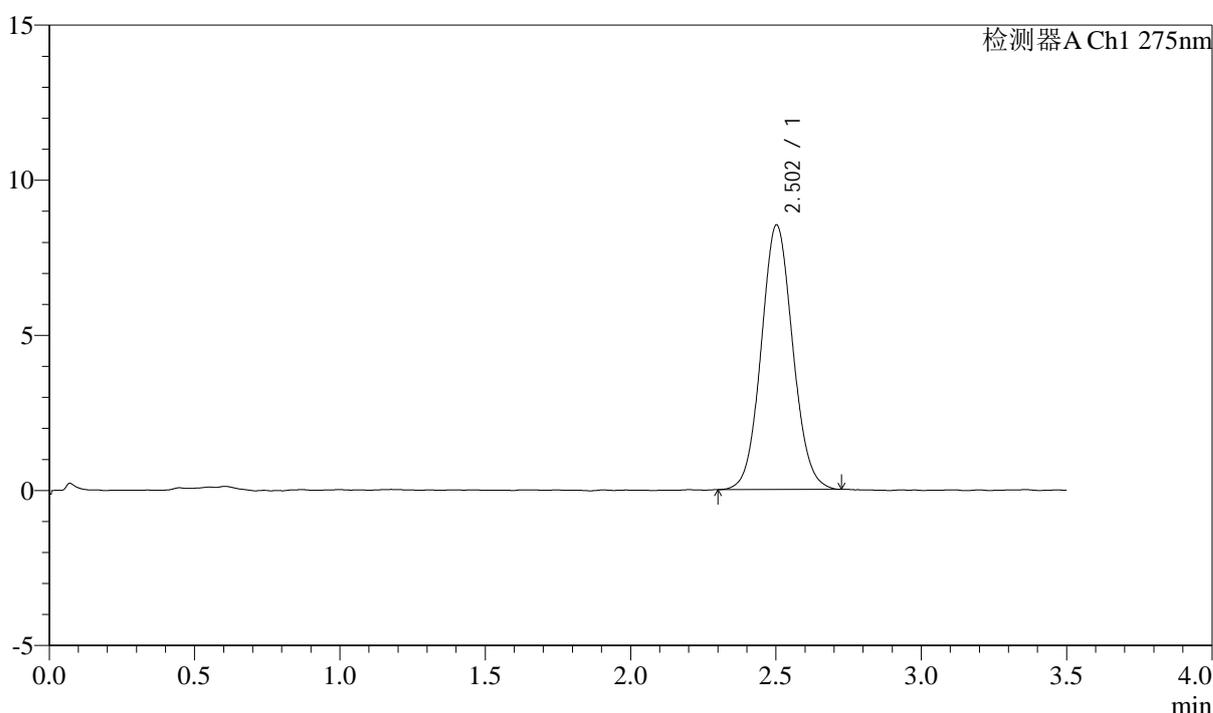
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2383-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	64485	100.000	8517	2548	1.073	--
总计		64485	100.000	8517			

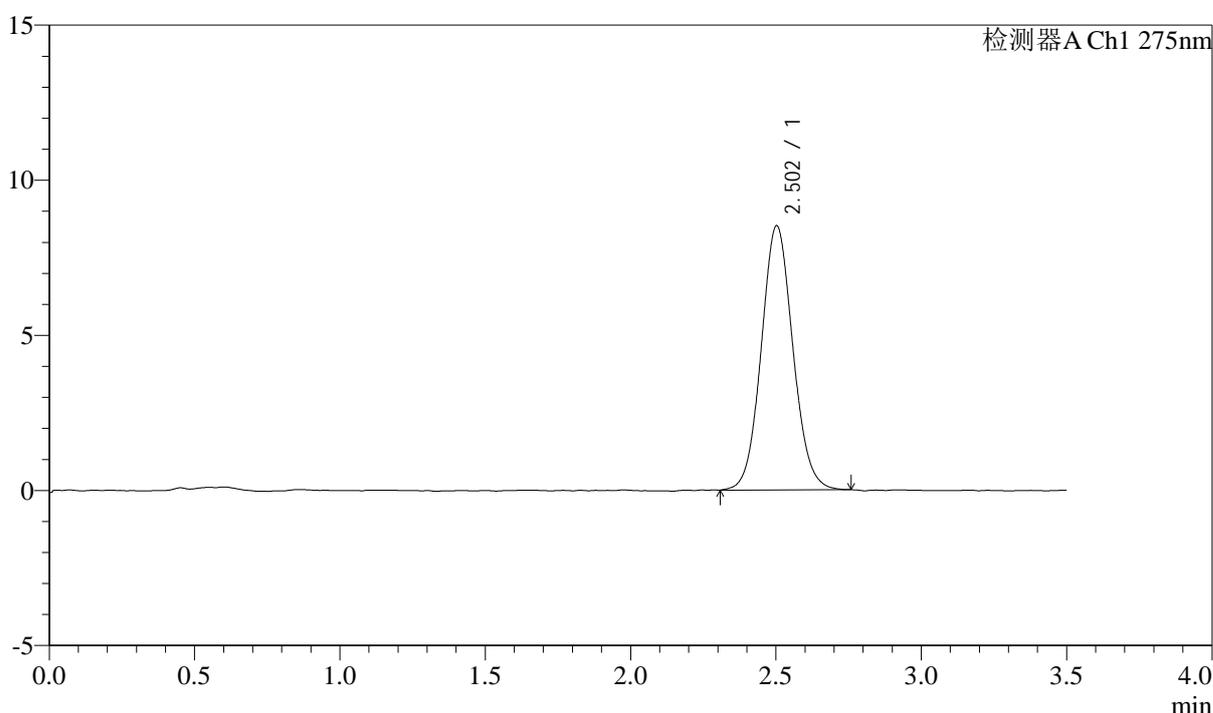
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-167/25-2384-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:35:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	64523	100.000	8507	2549	1.075	--
总计		64523	100.000	8507			

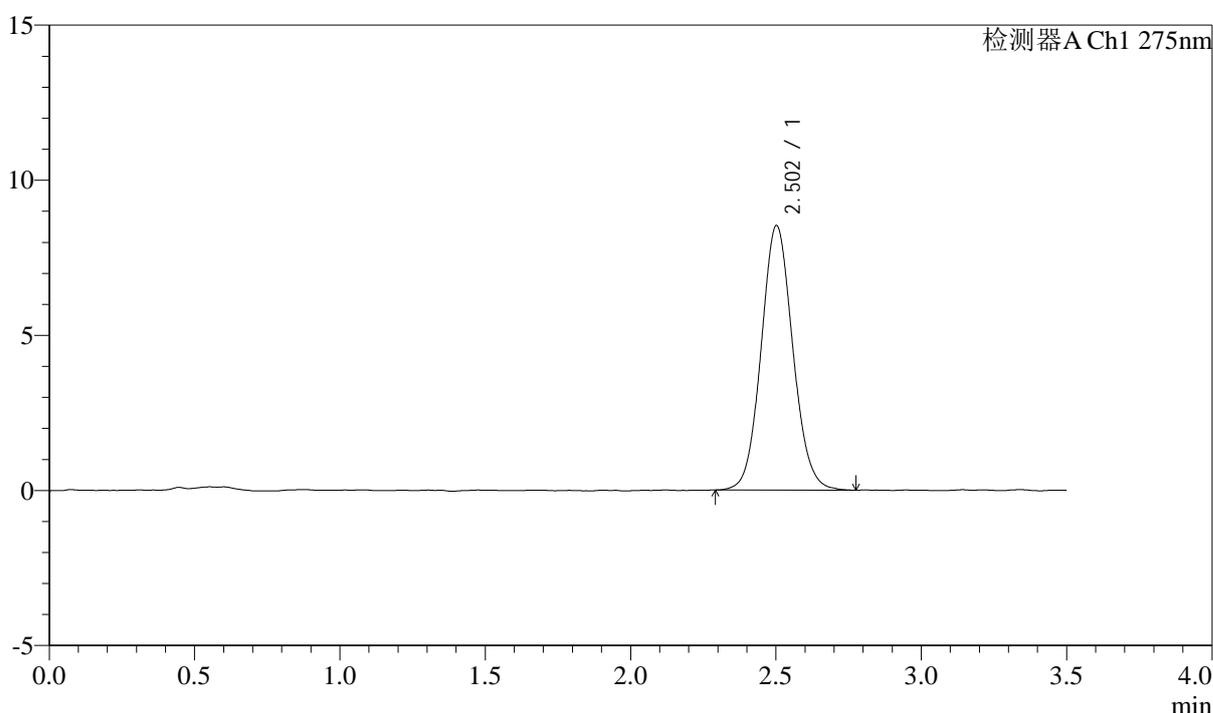
图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2385-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:39:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	64691	100.000	8512	2546	1.082	--
总计		64691	100.000	8512			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3



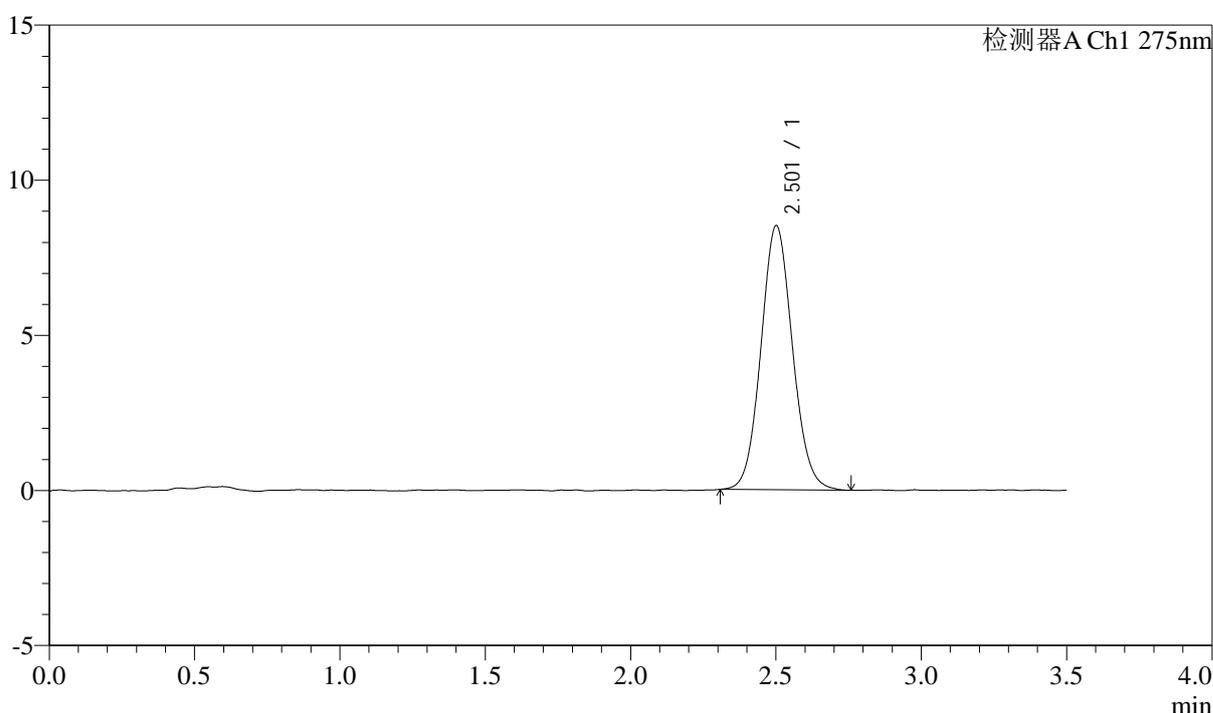
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2386-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:43:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64376	100.000	8490	2551	1.082	--
总计		64376	100.000	8490			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4



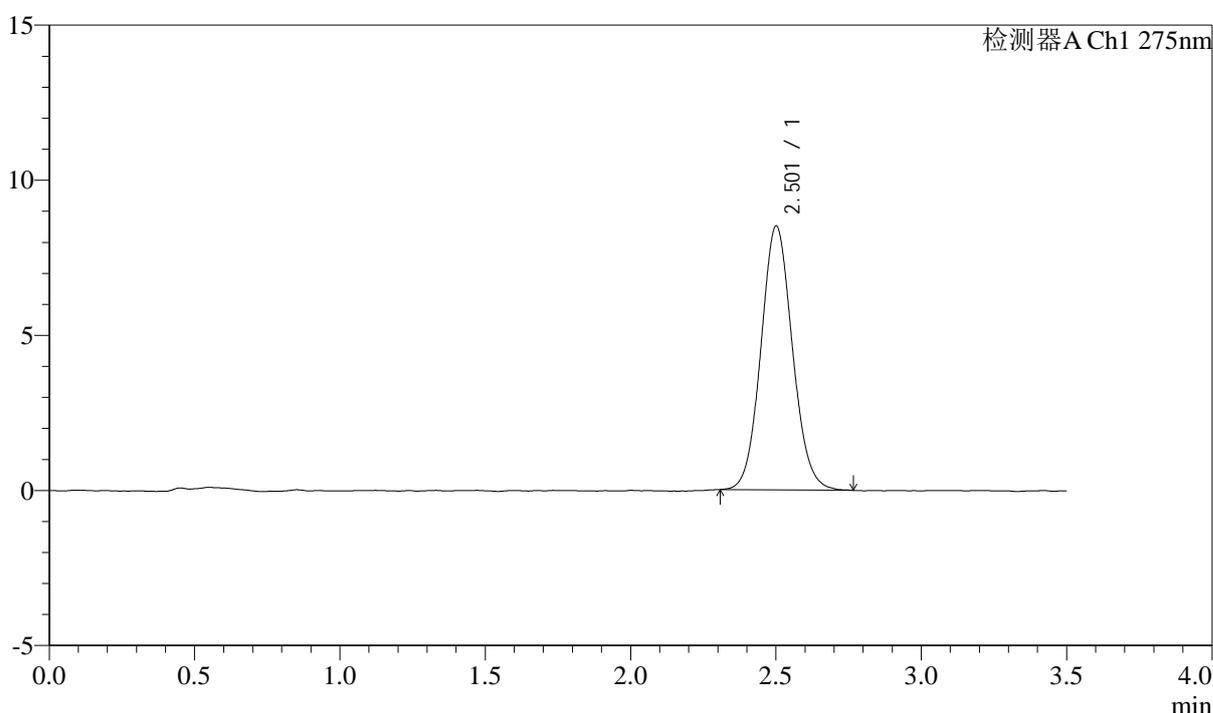
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2387-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:47:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64222	100.000	8479	2562	1.082	--
总计		64222	100.000	8479			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5



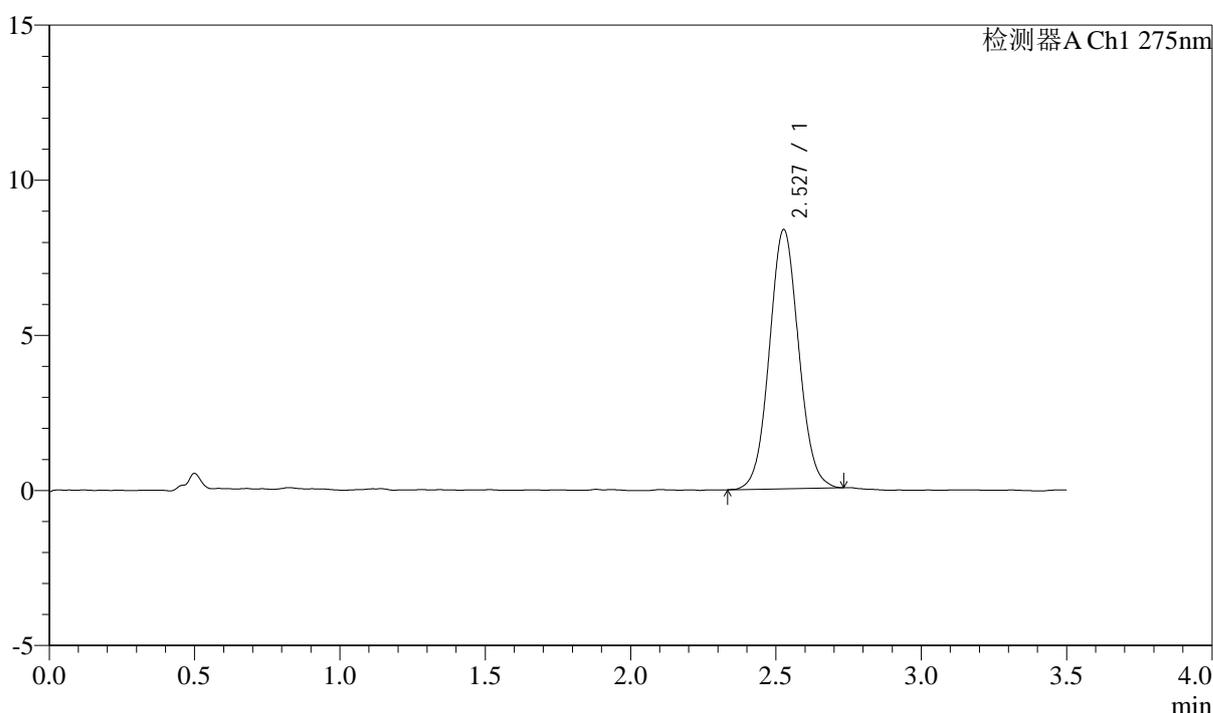
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2388-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:51:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	58720	100.000	8342	3030	1.059	--
总计		58720	100.000	8342			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1



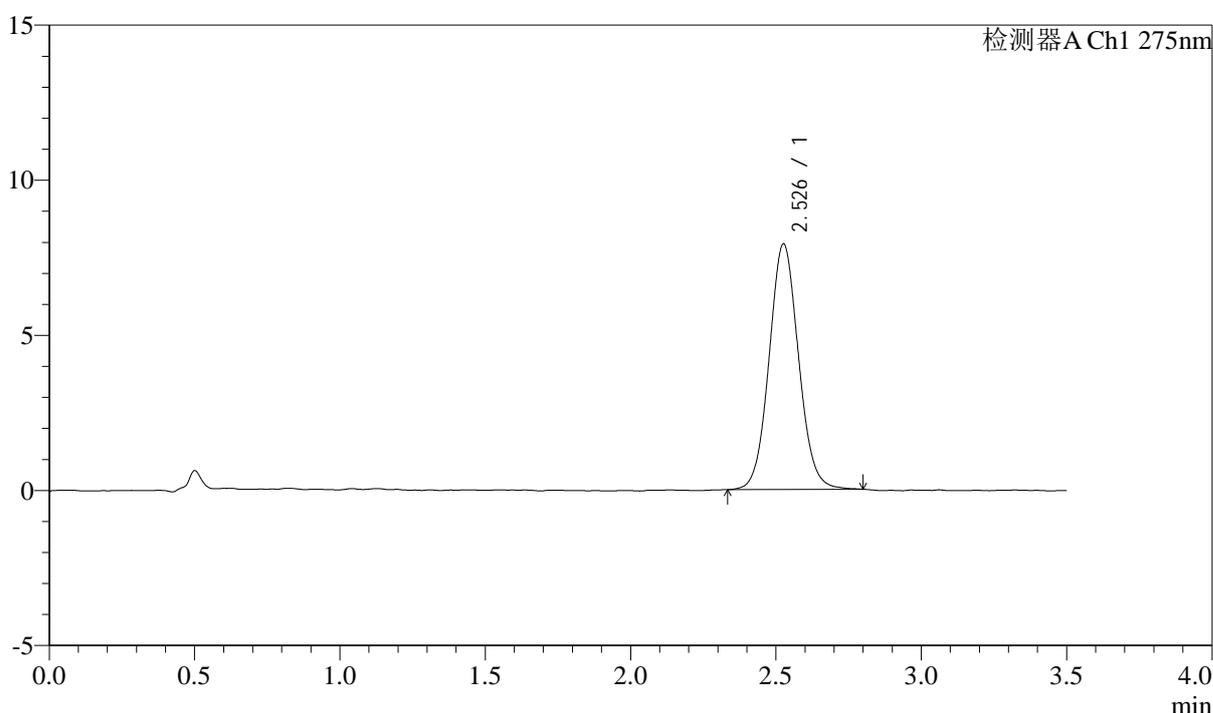
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2389-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:55:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	55756	100.000	7885	3030	1.070	--
总计		55756	100.000	7885			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1



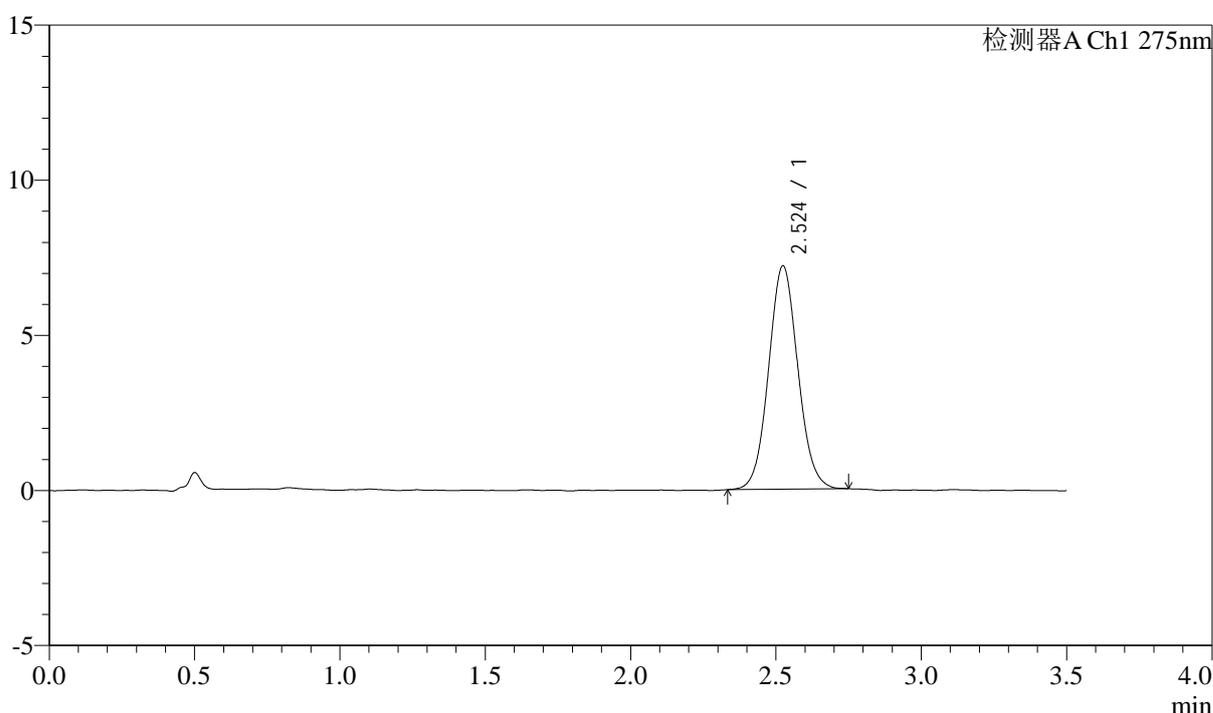
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2390-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	50511	100.000	7195	3035	1.069	--
总计		50511	100.000	7195			

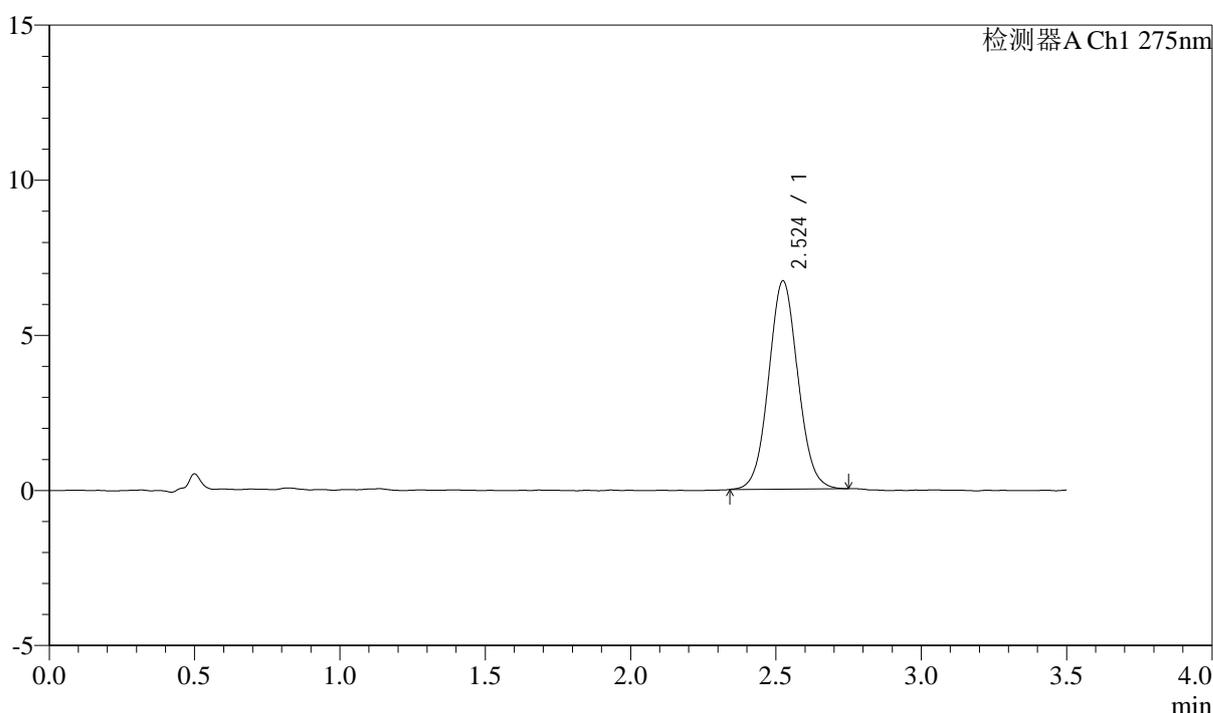
图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2391-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:03:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	47019	100.000	6704	3021	1.059	--
总计		47019	100.000	6704			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1



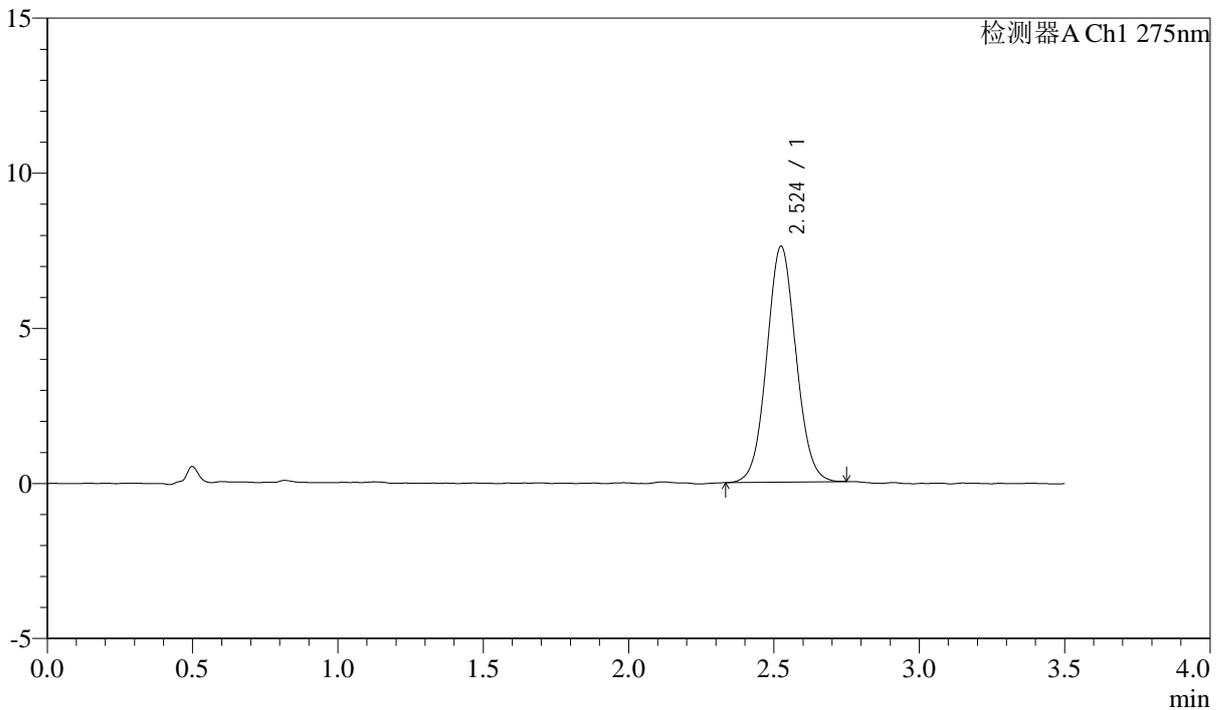
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2392-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:21:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	53207	100.000	7594	3022	1.060	--
总计		53207	100.000	7594			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1



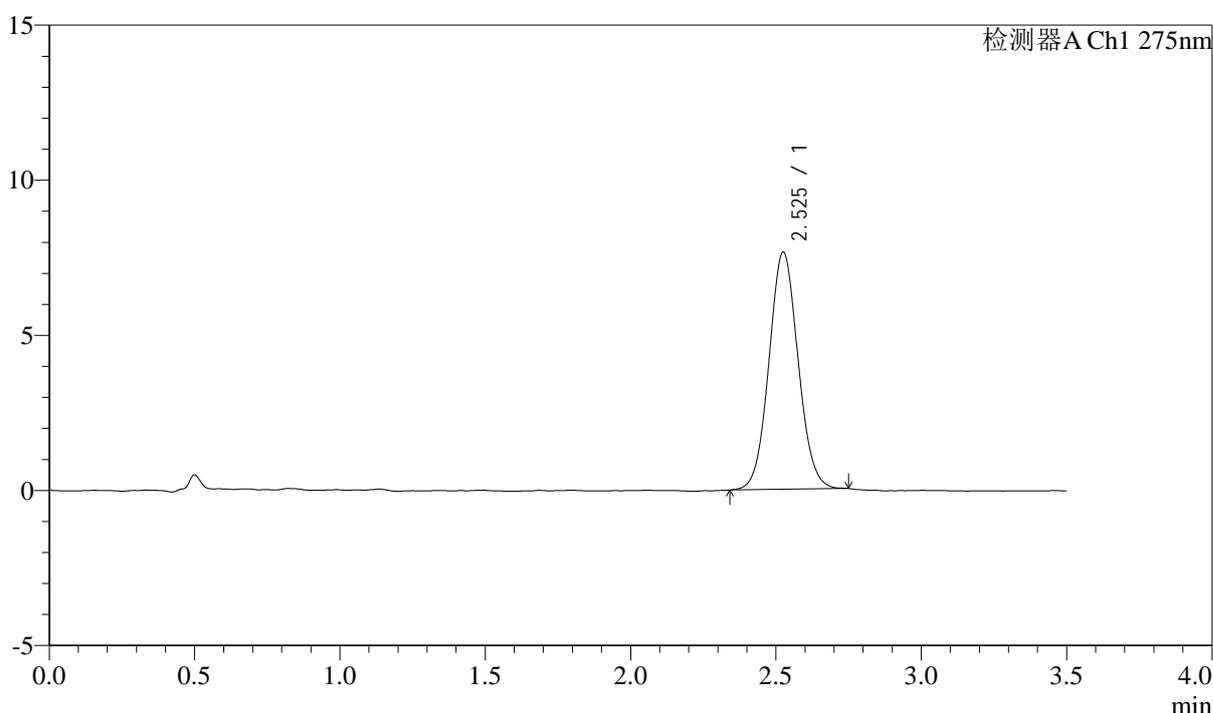
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2393-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:10:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	53376	100.000	7629	3043	1.064	--
总计		53376	100.000	7629			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1



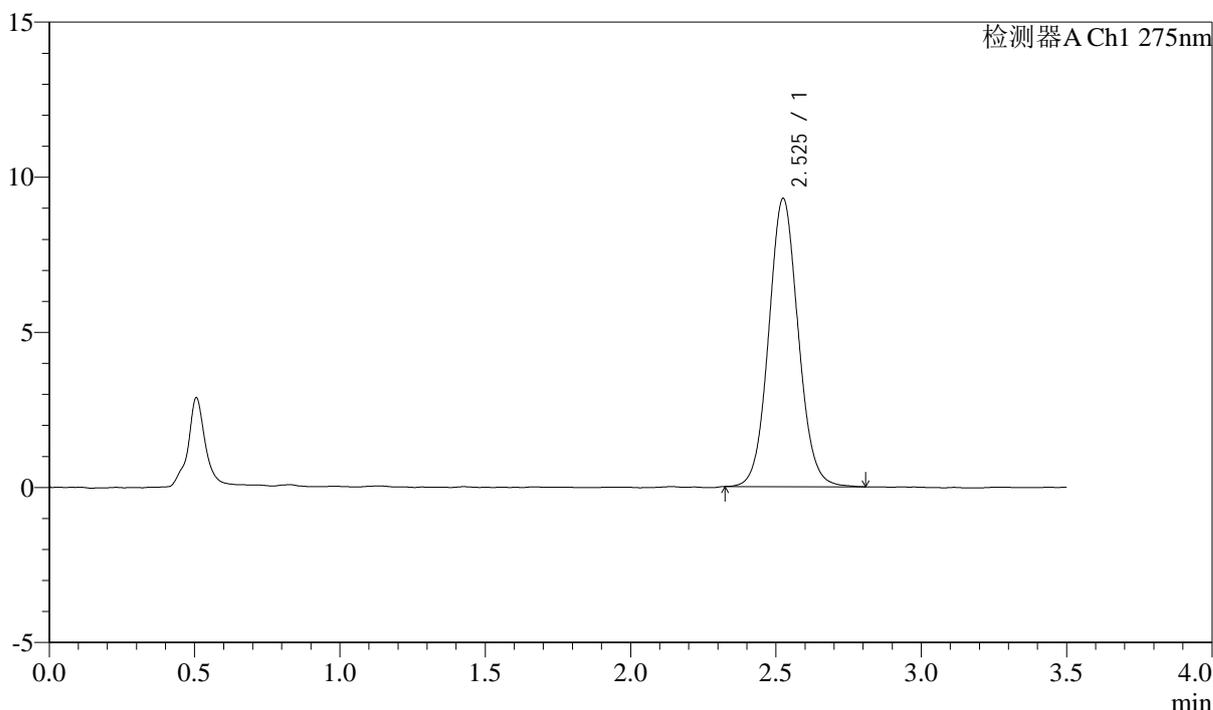
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2394-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:14:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	65657	100.000	9273	3013	1.072	--
总计		65657	100.000	9273			

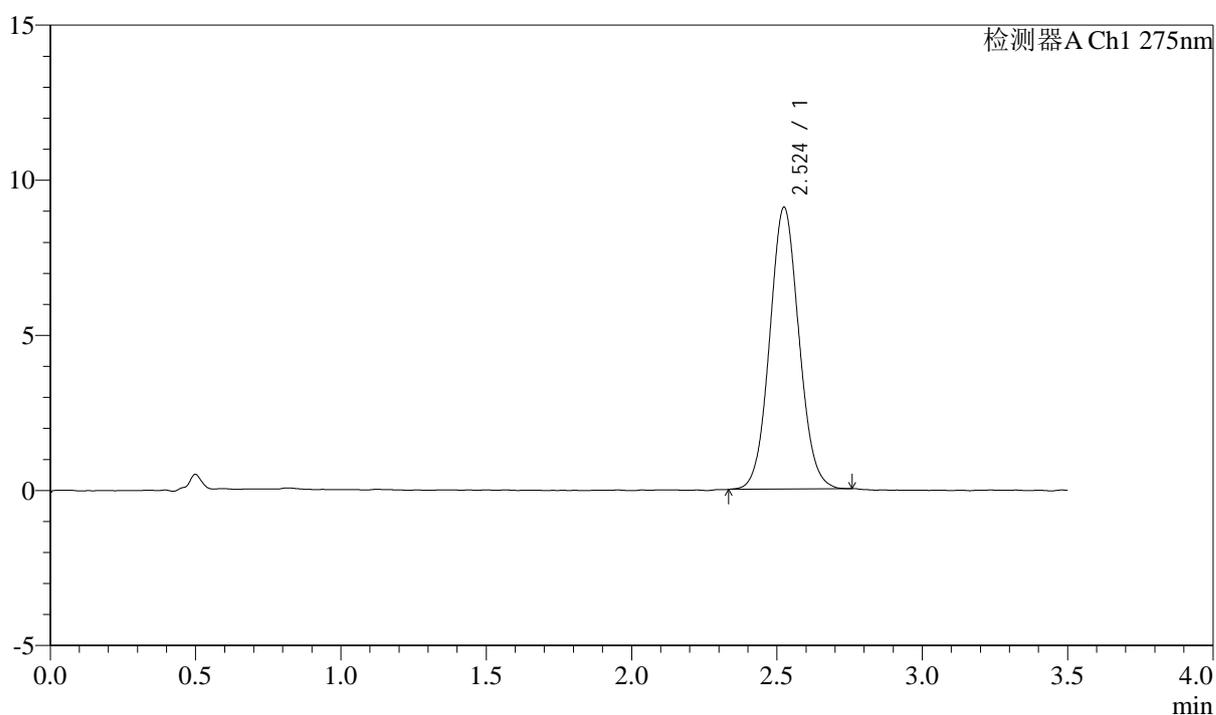
图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2395-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:18:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	63670	100.000	9072	3016	1.066	--
总计		63670	100.000	9072			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1



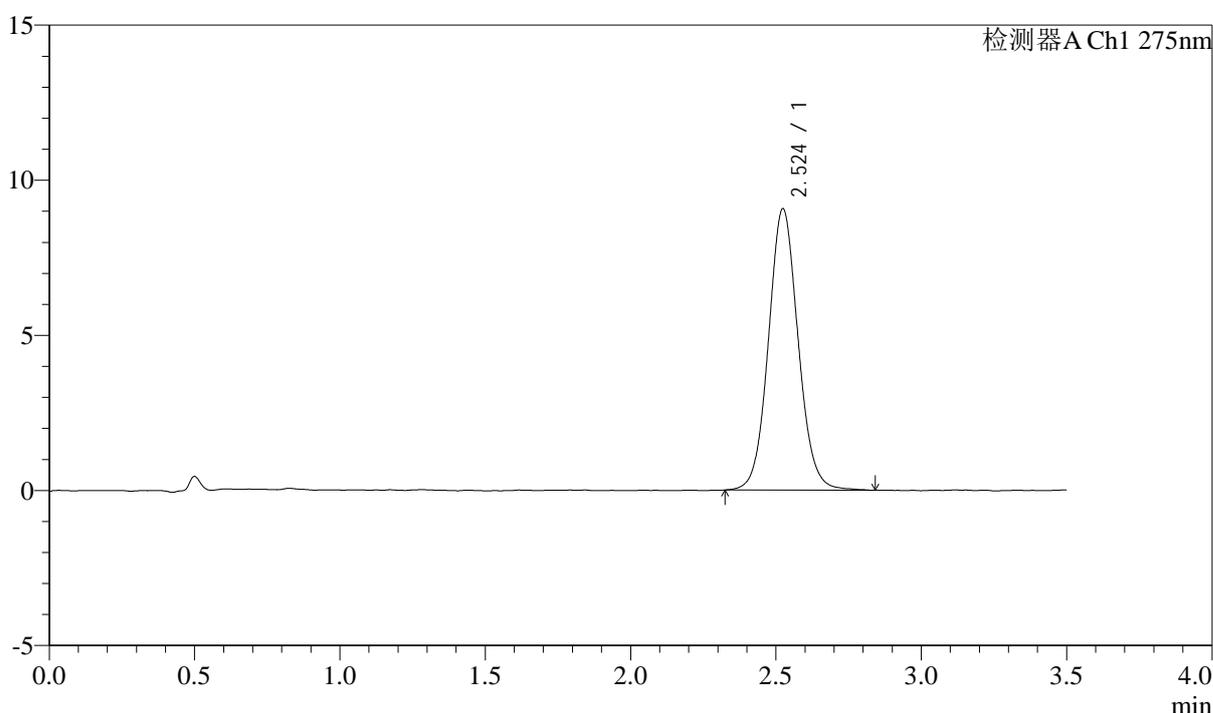
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2396-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:22:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	64457	100.000	9063	2999	1.075	--
总计		64457	100.000	9063			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1



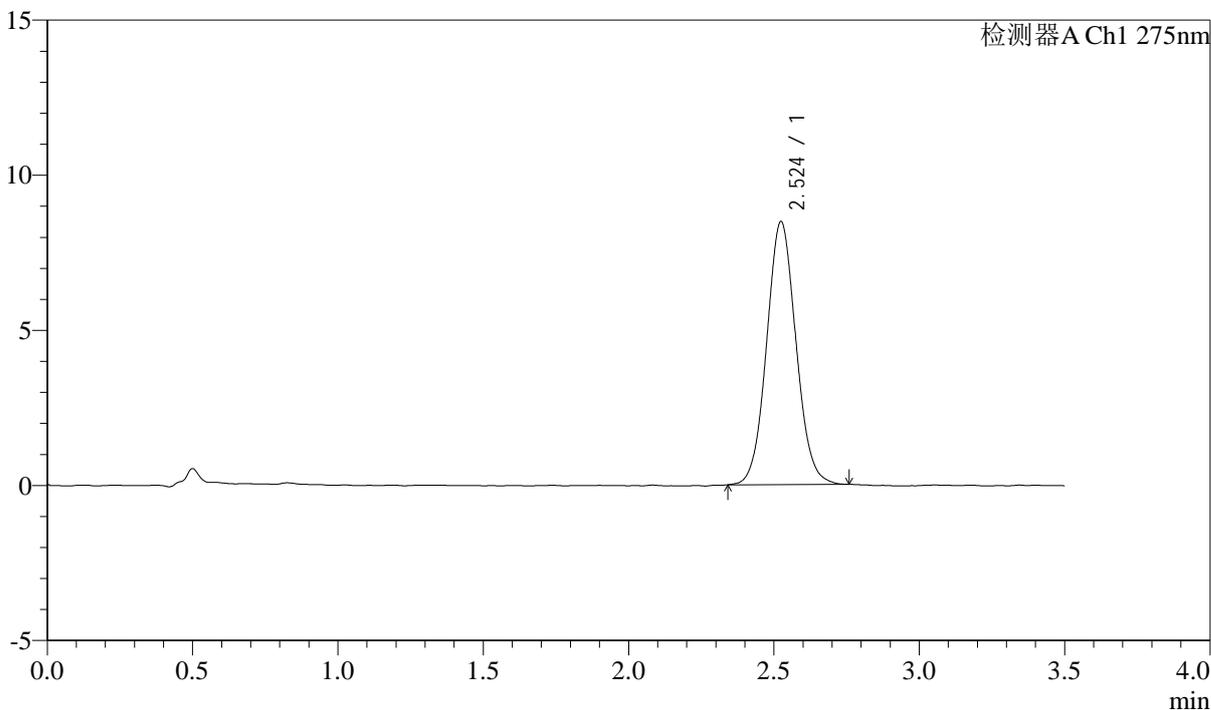
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2397-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:26:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:22:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	59518	100.000	8468	3002	1.066	--
总计		59518	100.000	8468			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1



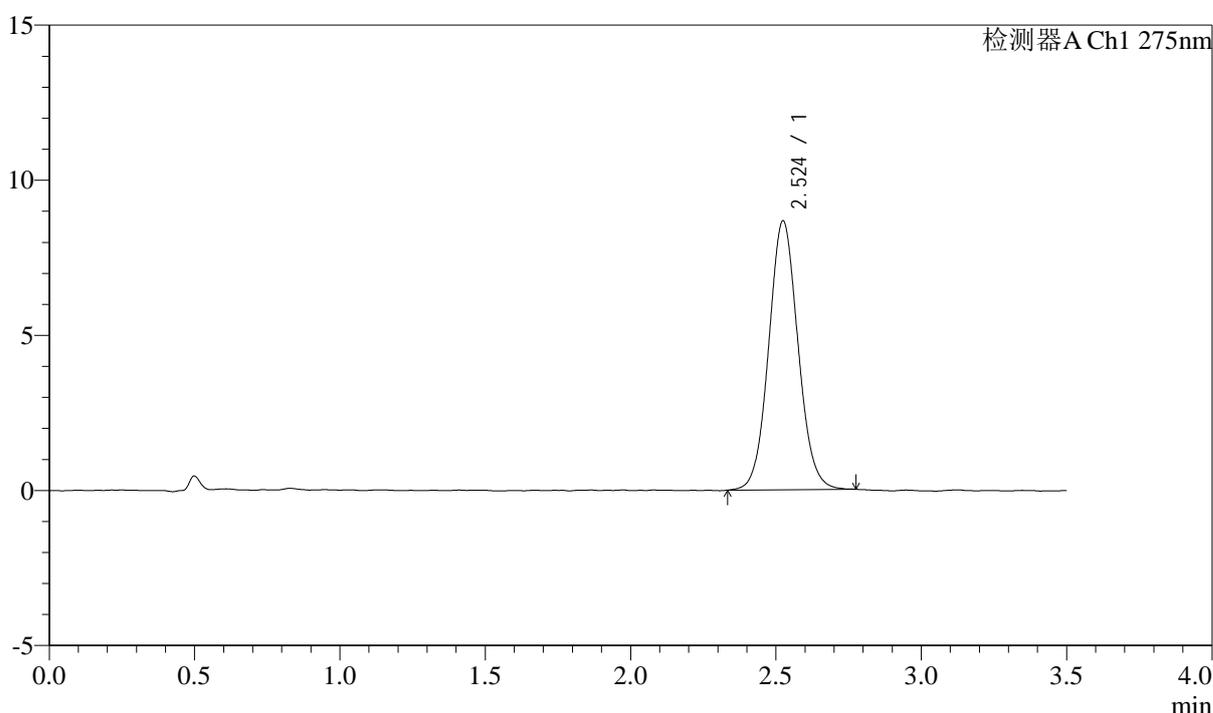
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2398-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:30:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	60874	100.000	8659	3032	1.068	--
总计		60874	100.000	8659			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1



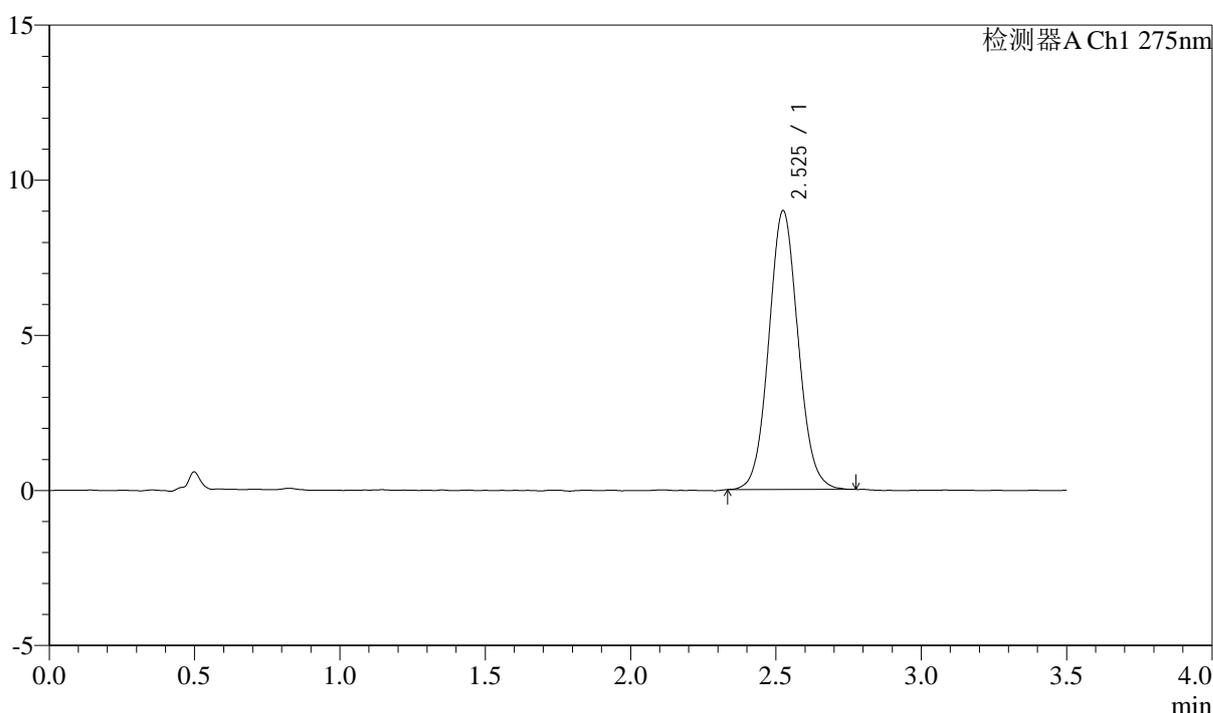
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2399-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	63234	100.000	8973	3014	1.071	--
总计		63234	100.000	8973			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1



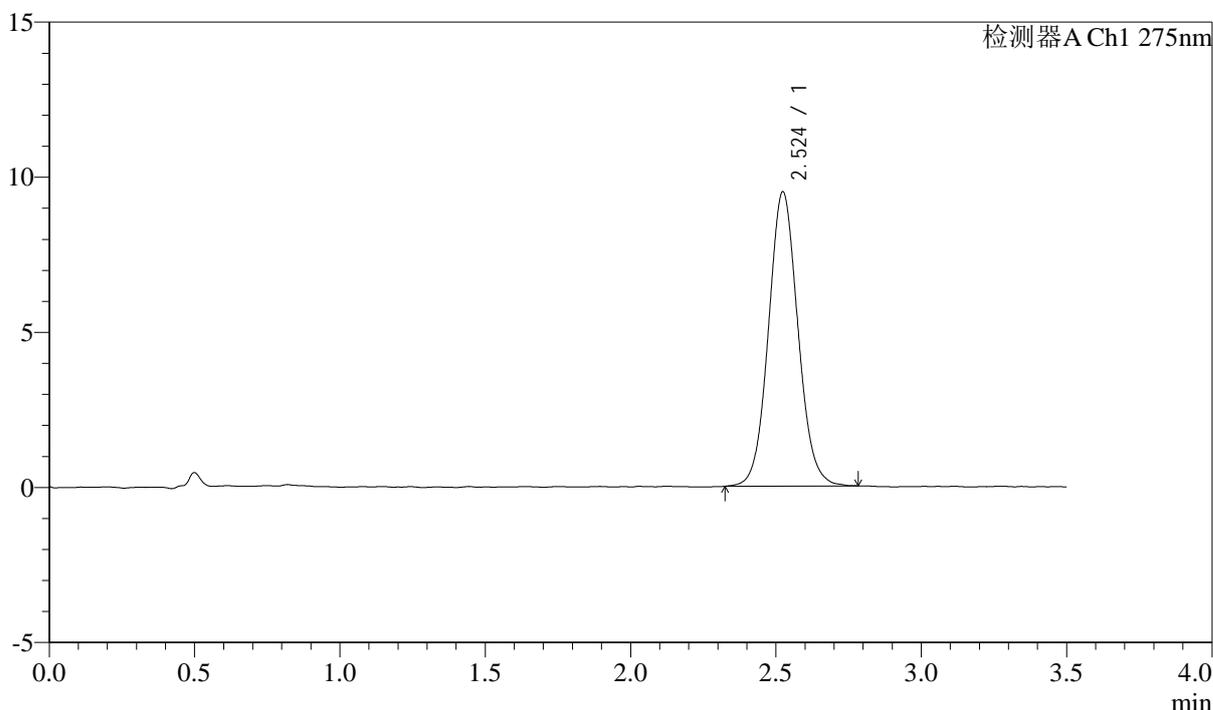
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2400-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:38:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:22:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	66912	100.000	9481	3013	1.073	--
总计		66912	100.000	9481			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1



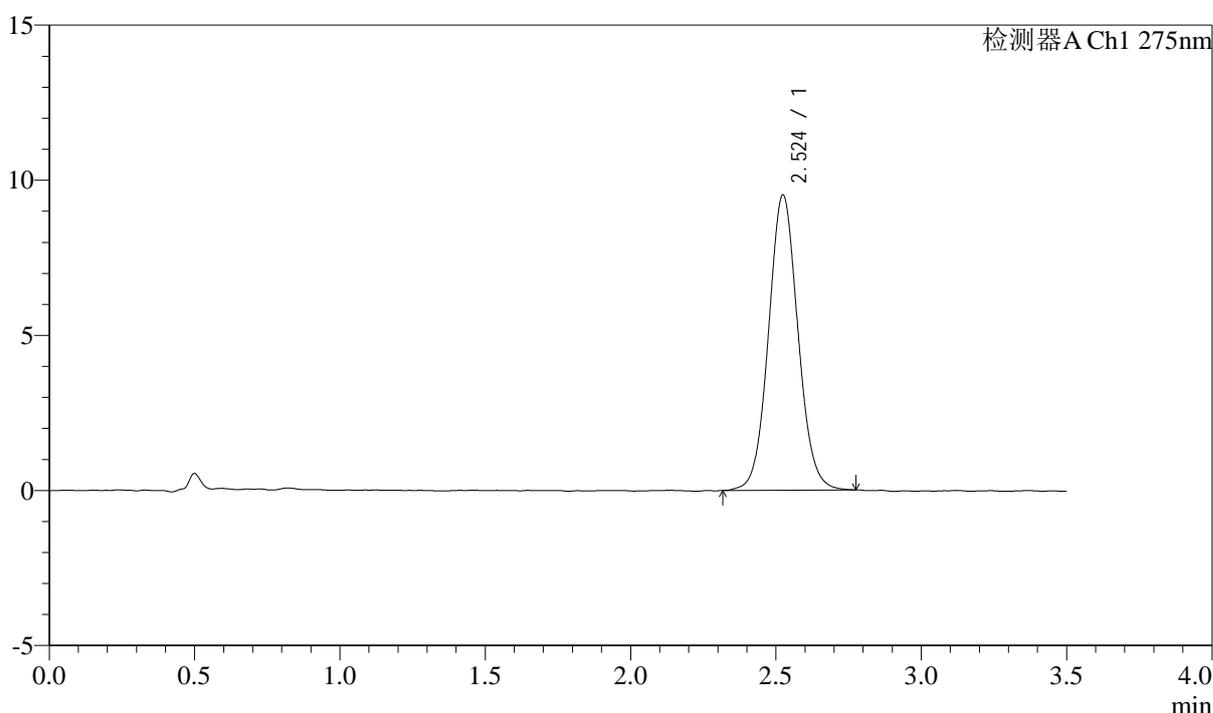
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2401-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:41:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	67146	100.000	9509	3016	1.065	--
总计		67146	100.000	9509			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1



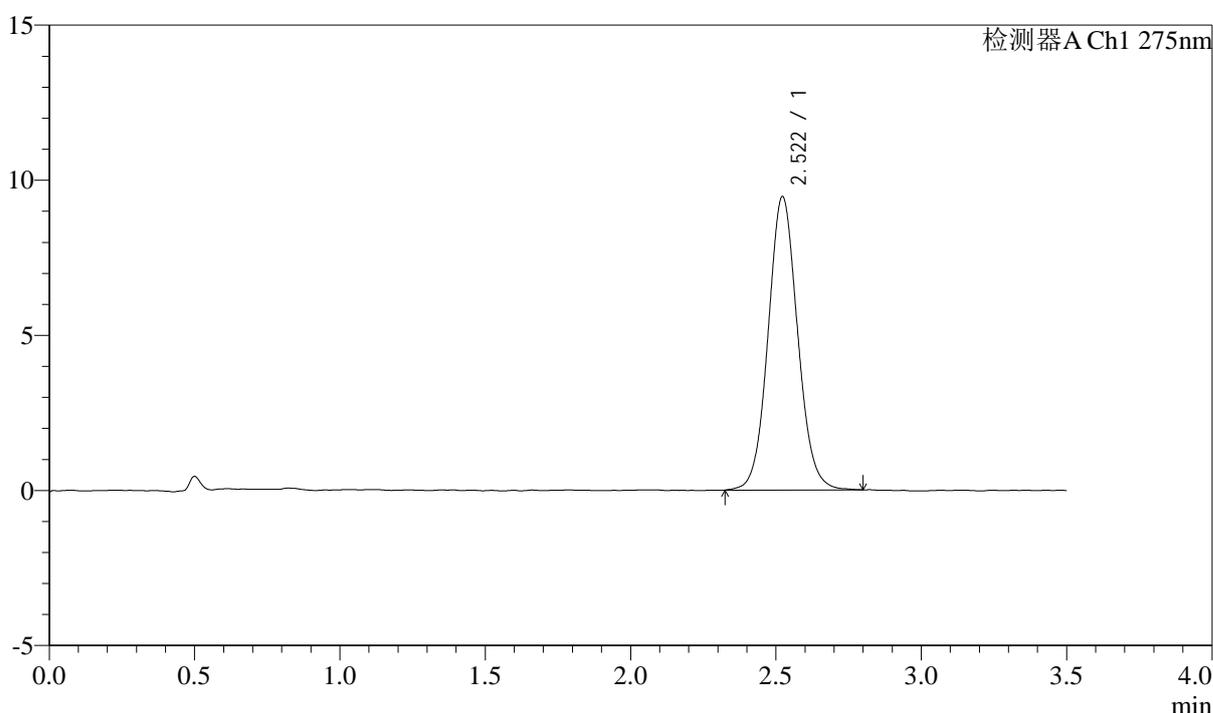
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2402-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:45:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	66848	100.000	9460	2998	1.072	--
总计		66848	100.000	9460			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1



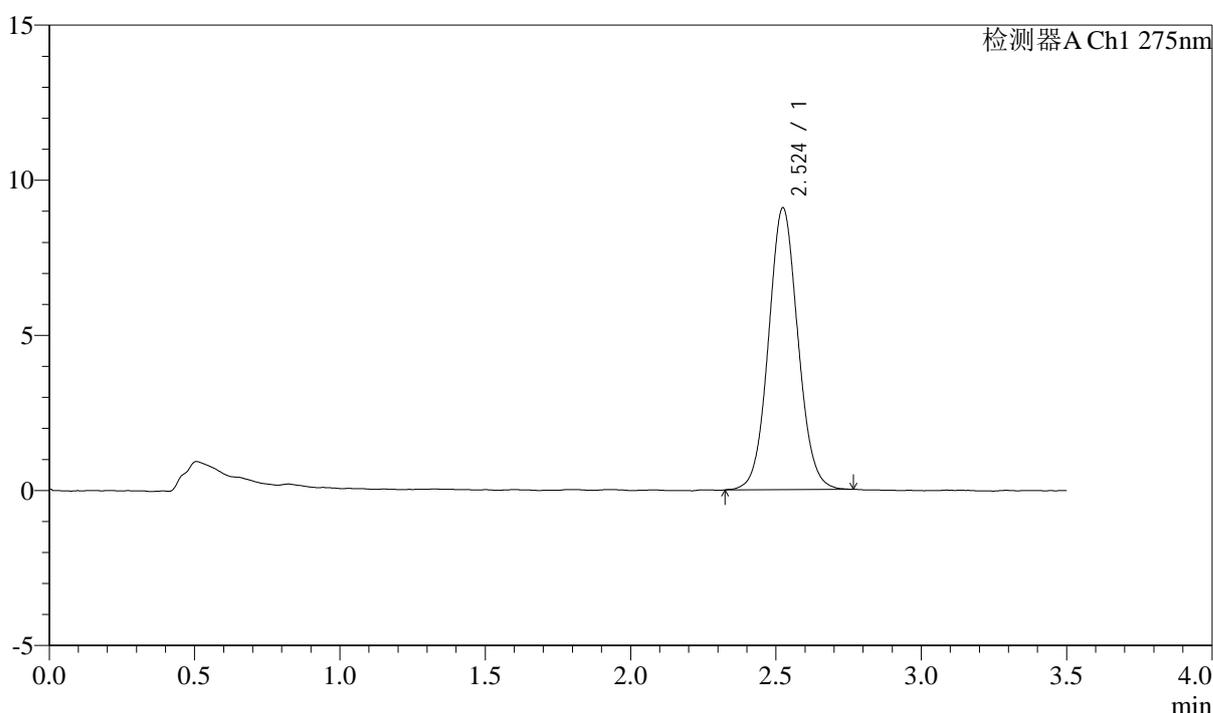
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2403-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:49:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	63959	100.000	9075	3020	1.064	--
总计		63959	100.000	9075			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1



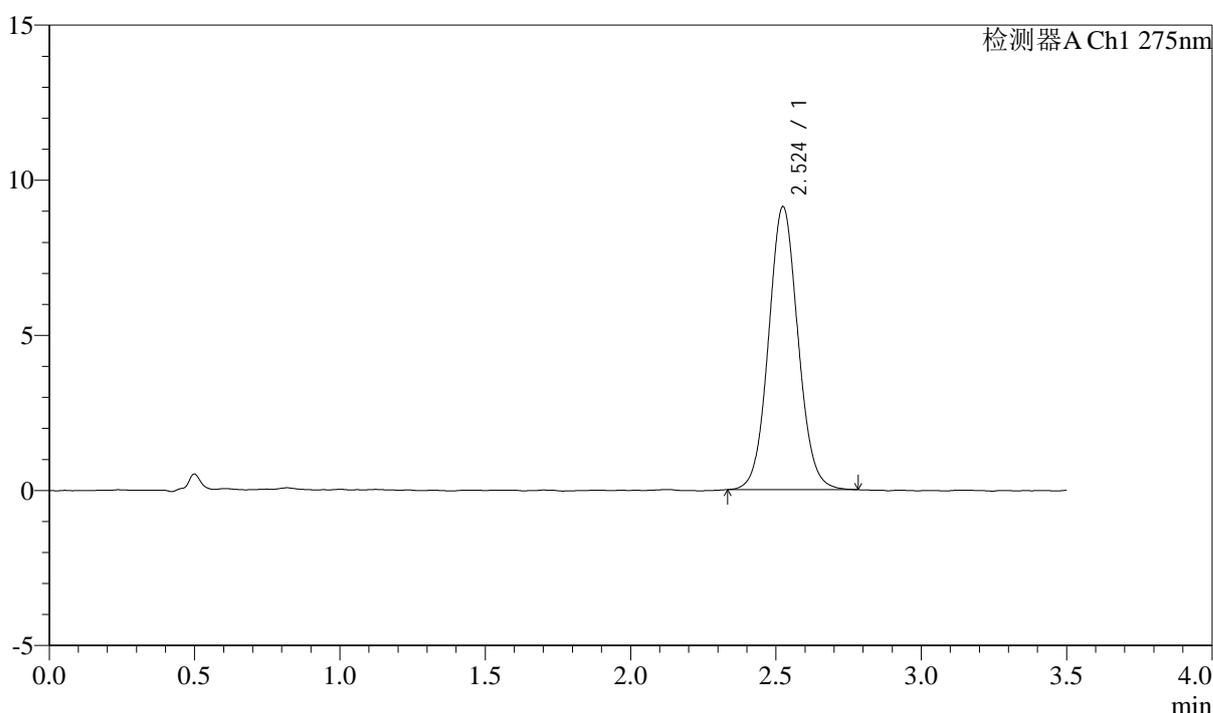
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2404-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	64370	100.000	9113	3015	1.069	--
总计		64370	100.000	9113			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1



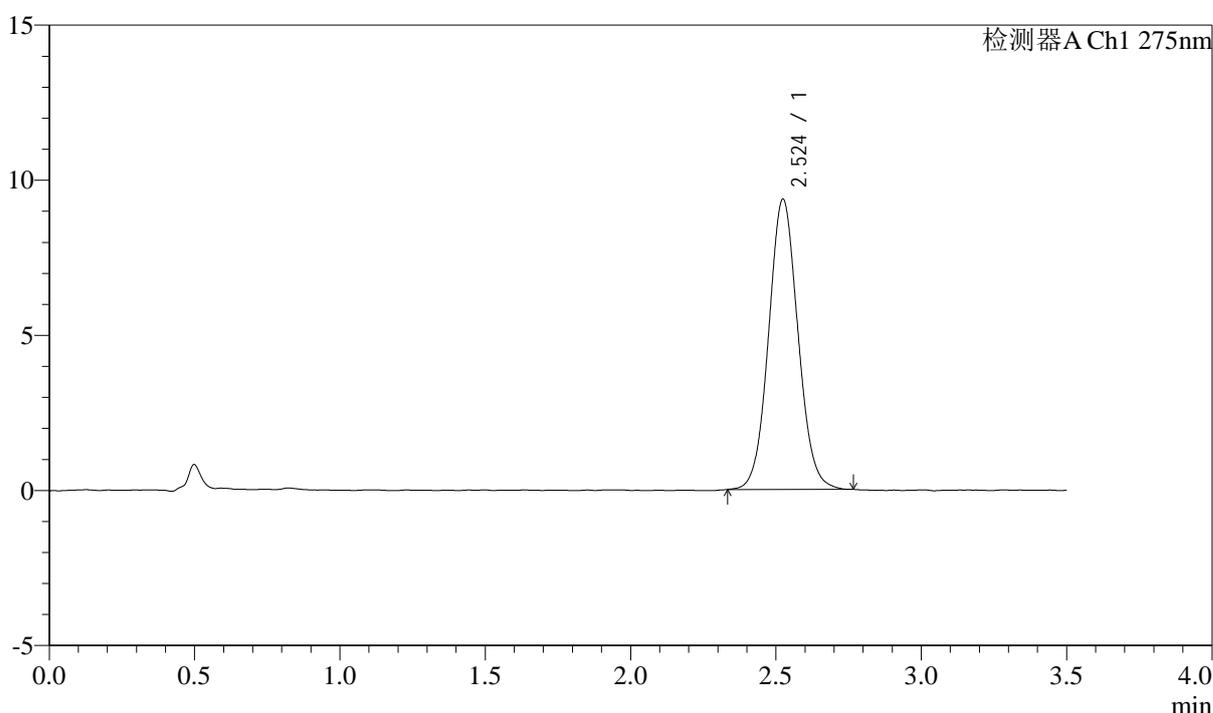
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2405-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:22:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	65763	100.000	9349	3016	1.066	--
总计		65763	100.000	9349			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1



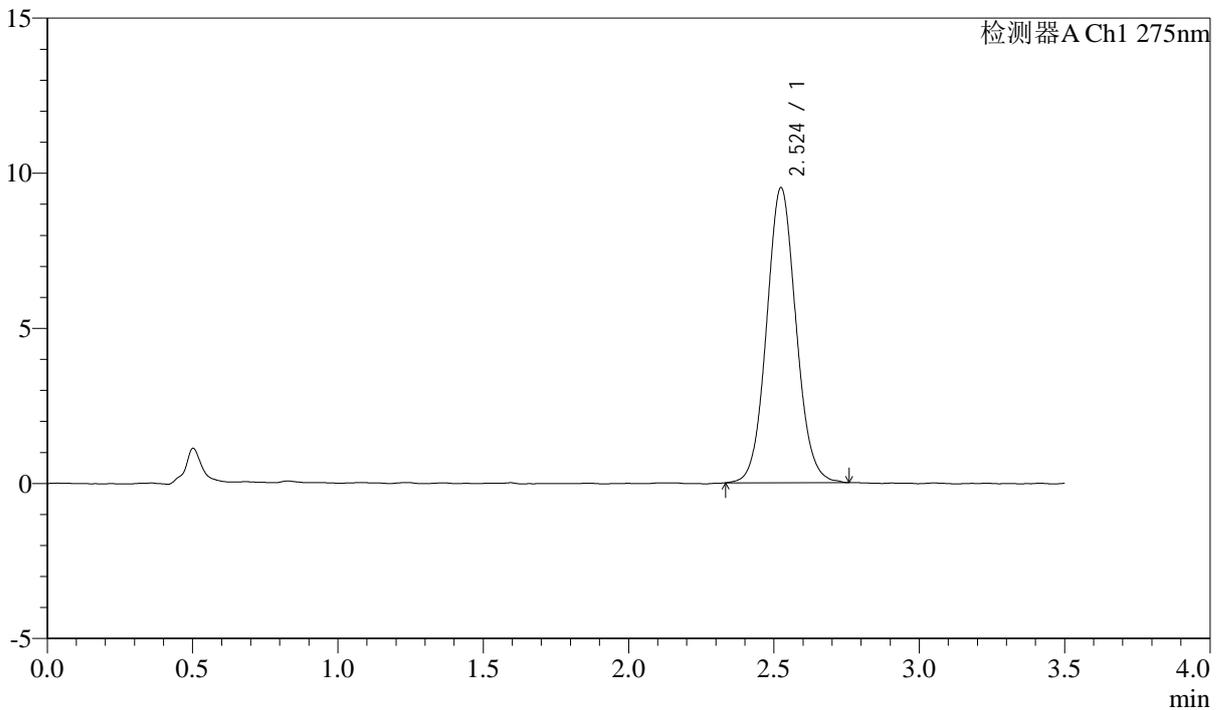
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2406-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	67037	100.000	9499	3023	1.071	--
总计		67037	100.000	9499			

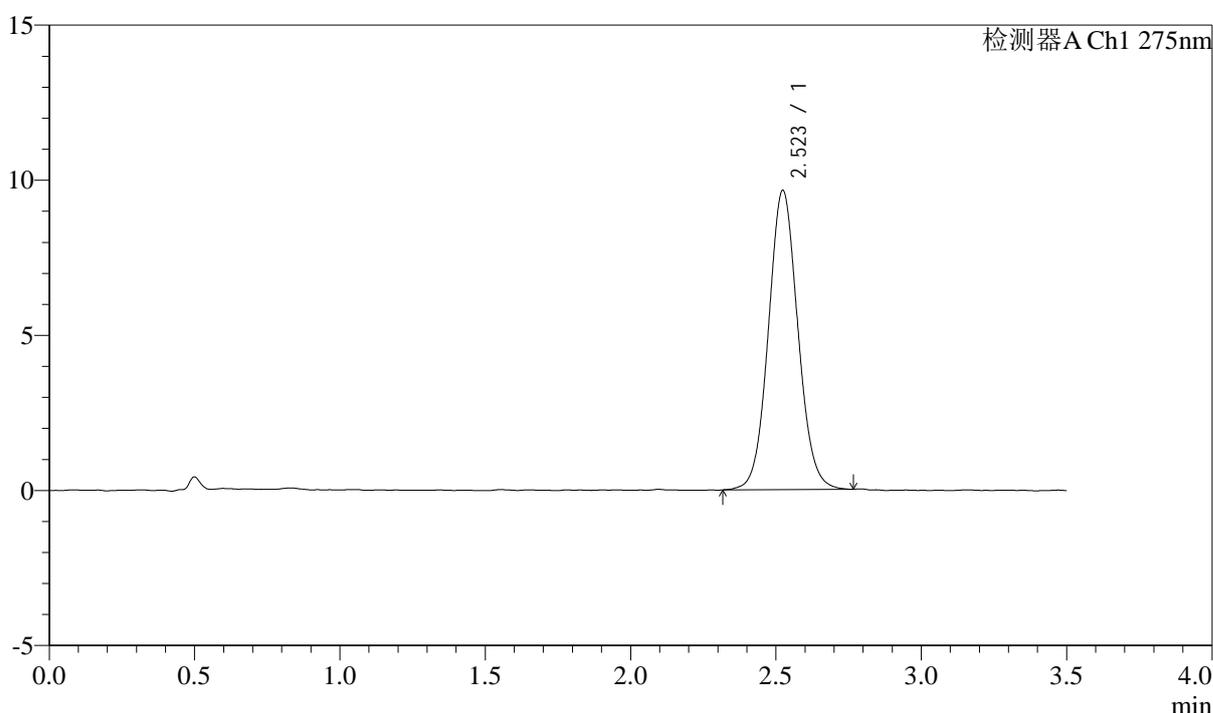
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2407-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:05:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	68173	100.000	9645	2999	1.071	--
总计		68173	100.000	9645			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1



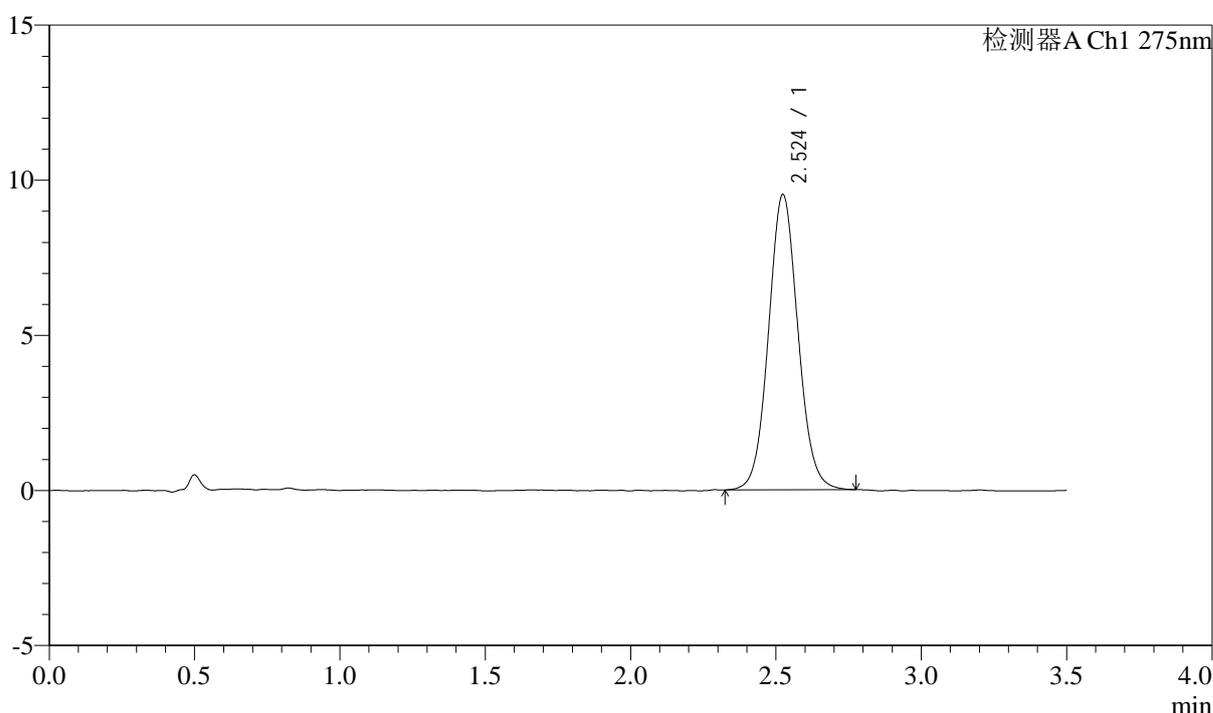
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2408-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:09:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	67135	100.000	9511	3013	1.071	--
总计		67135	100.000	9511			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1



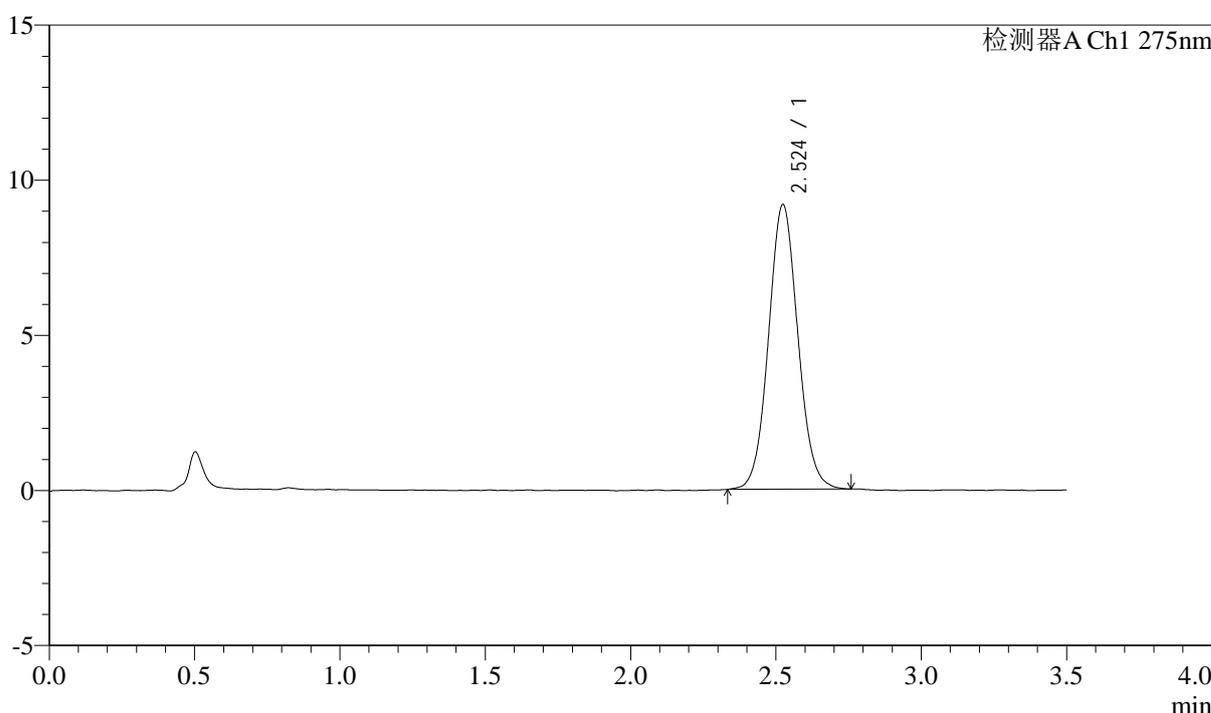
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2409-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:12:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	64549	100.000	9169	3025	1.067	--
总计		64549	100.000	9169			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1



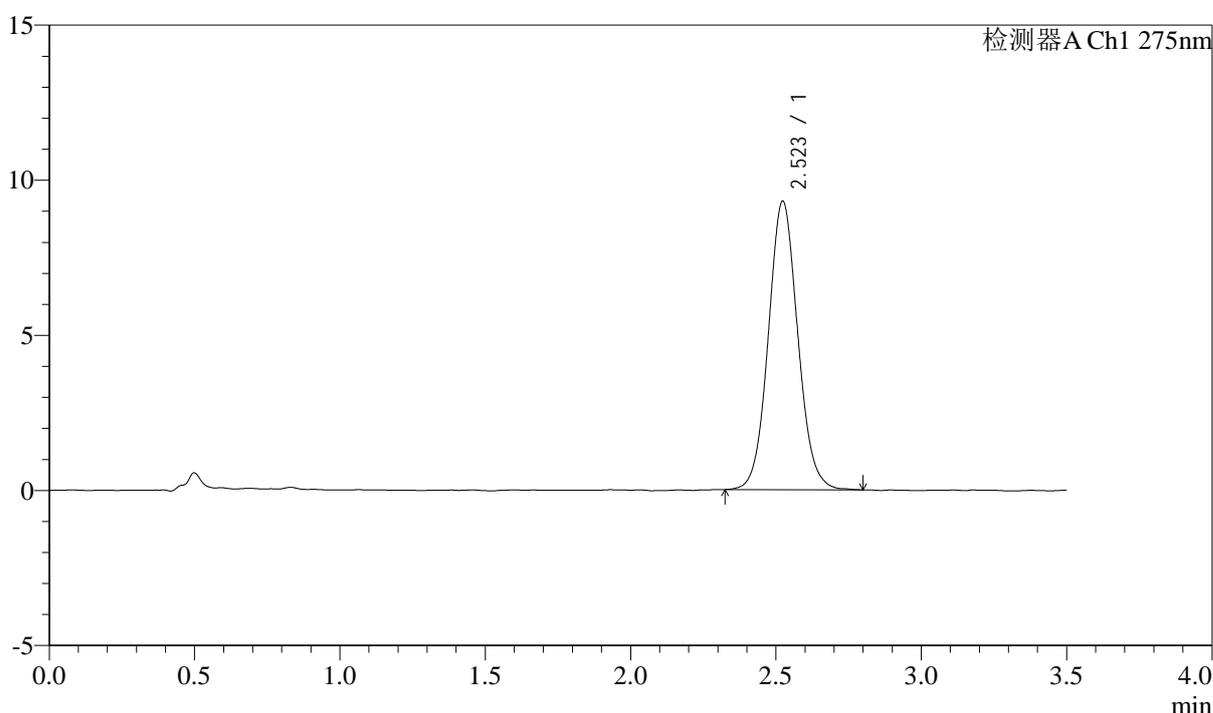
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2410-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:16:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	65694	100.000	9301	3011	1.073	--
总计		65694	100.000	9301			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1



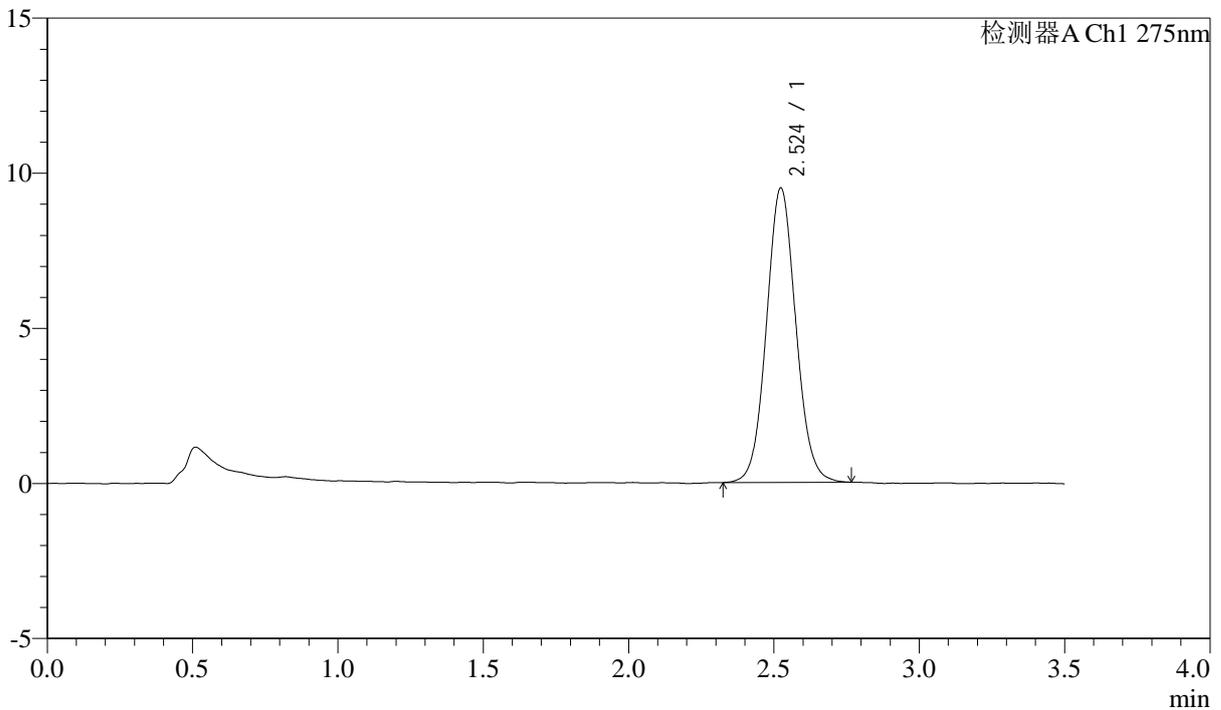
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2411-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:20:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	66847	100.000	9488	3025	1.069	--
总计		66847	100.000	9488			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1



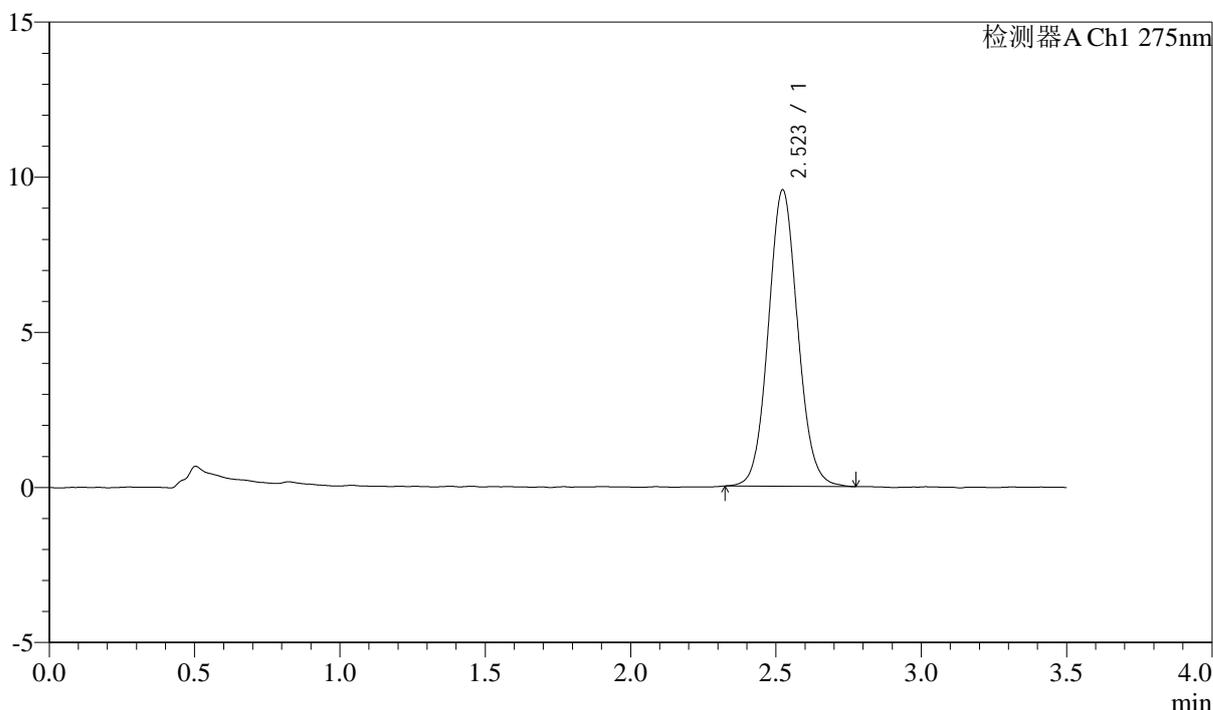
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2412-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67335	100.000	9555	3017	1.076	--
总计		67335	100.000	9555			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1



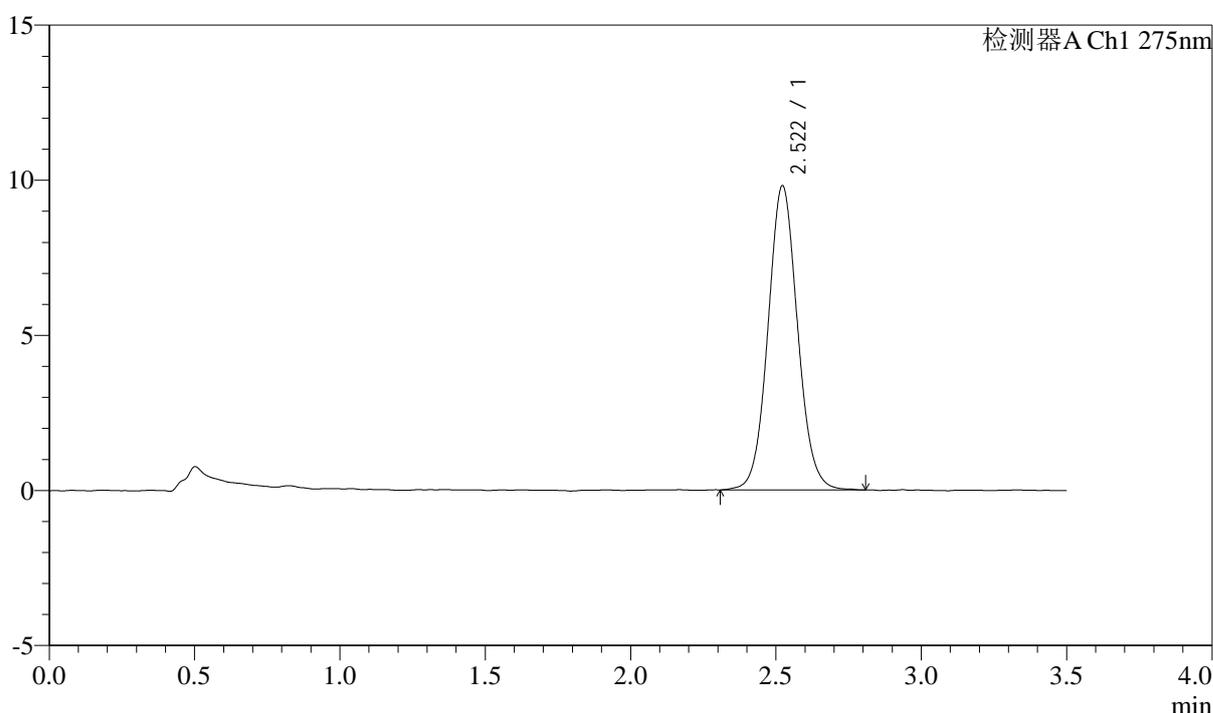
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2413-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:28:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69498	100.000	9810	2998	1.068	--
总计		69498	100.000	9810			

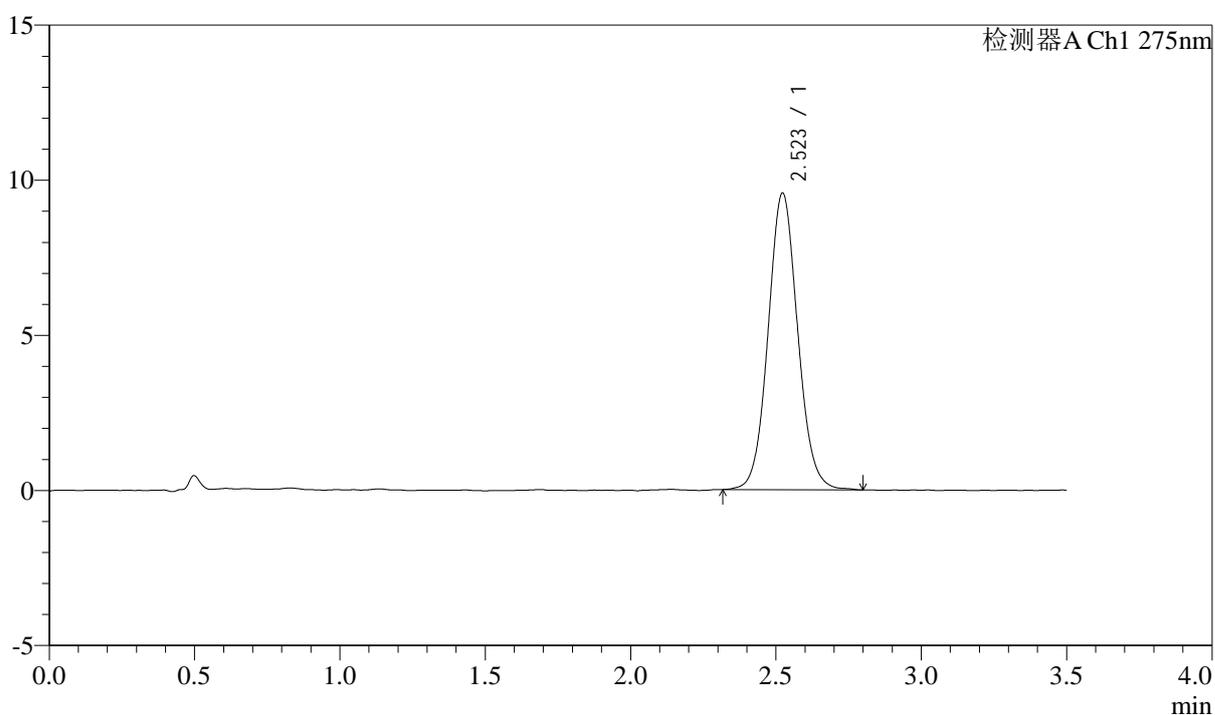
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2414-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:32:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:22:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67785	100.000	9568	3008	1.073	--
总计		67785	100.000	9568			

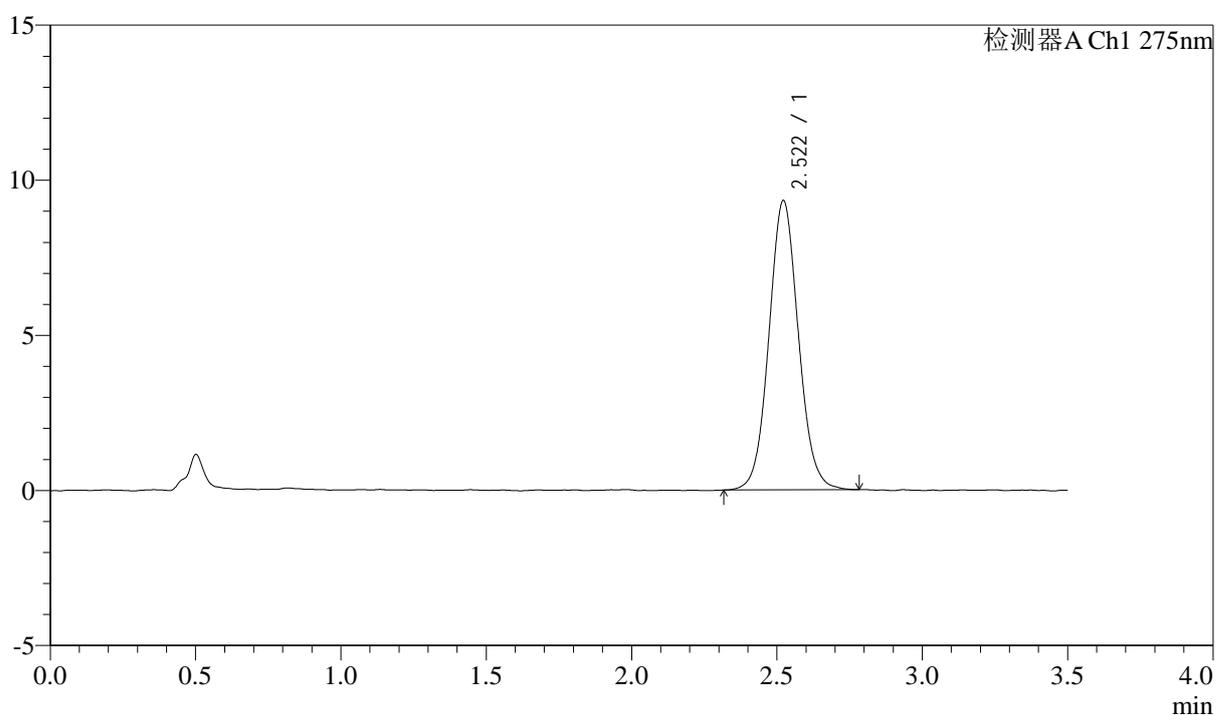
图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2415-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:36:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	65815	100.000	9328	3015	1.071	--
总计		65815	100.000	9328			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1



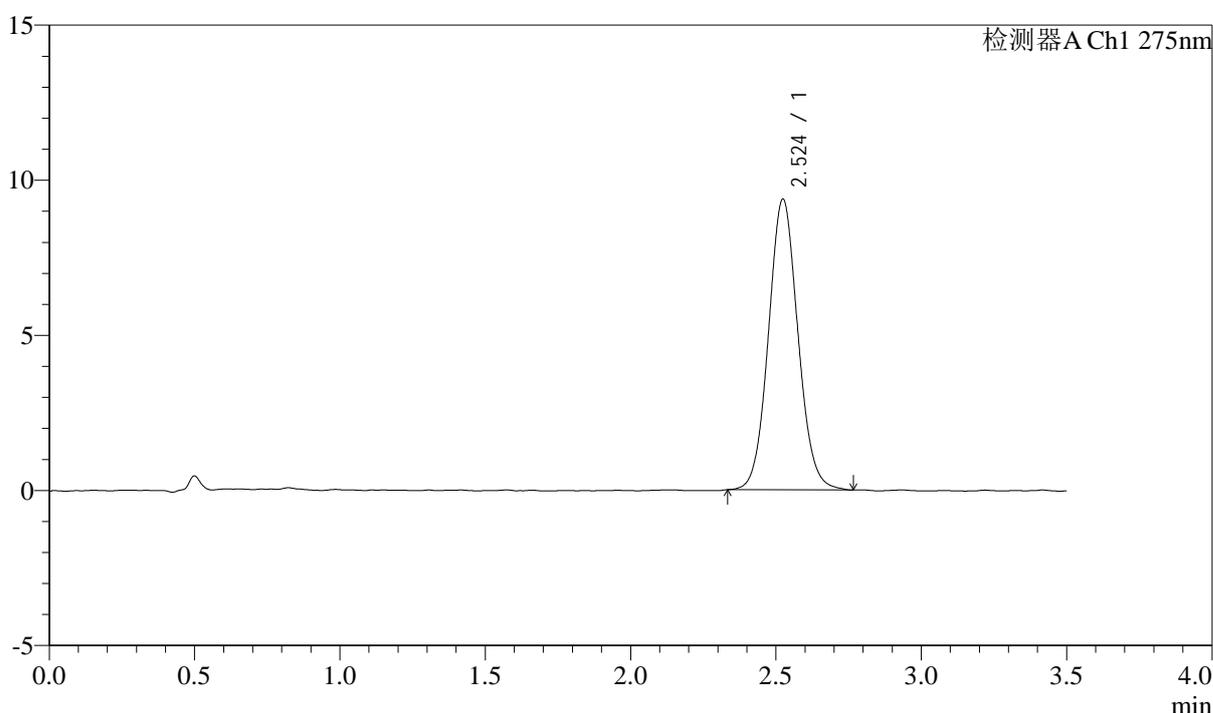
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2416-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:40:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	66209	100.000	9365	3007	1.072	--
总计		66209	100.000	9365			

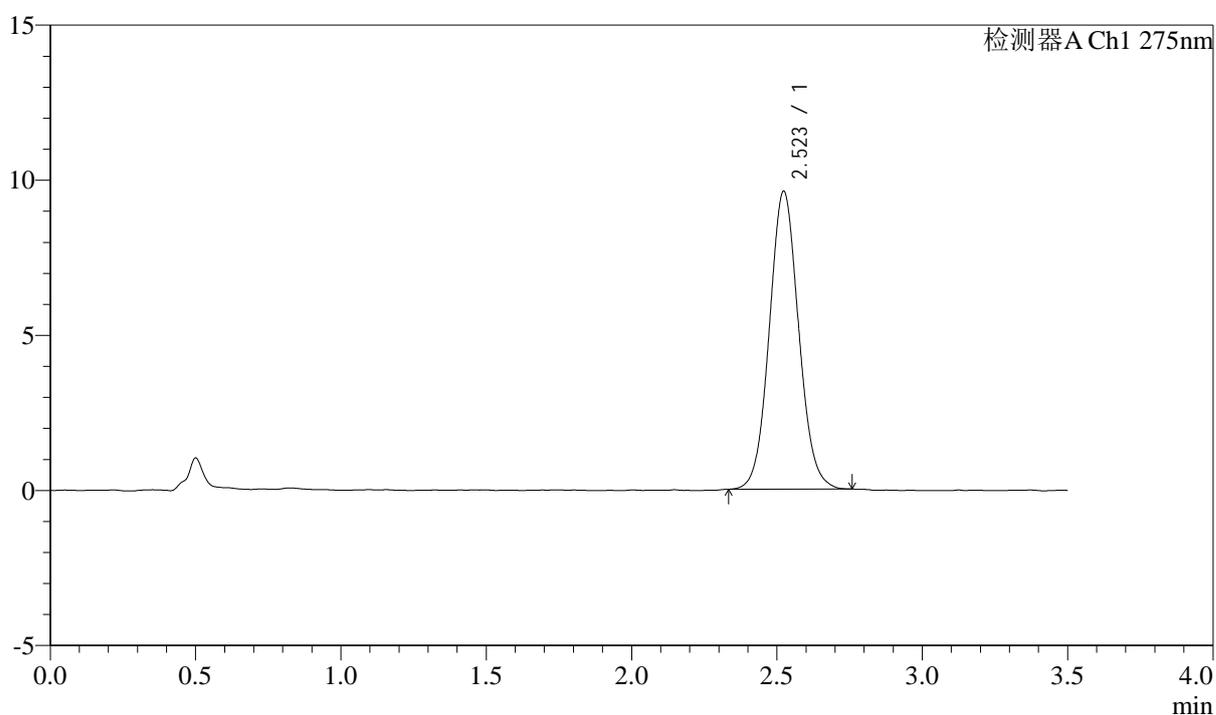
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2417-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:44:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67472	100.000	9601	3016	1.071	--
总计		67472	100.000	9601			



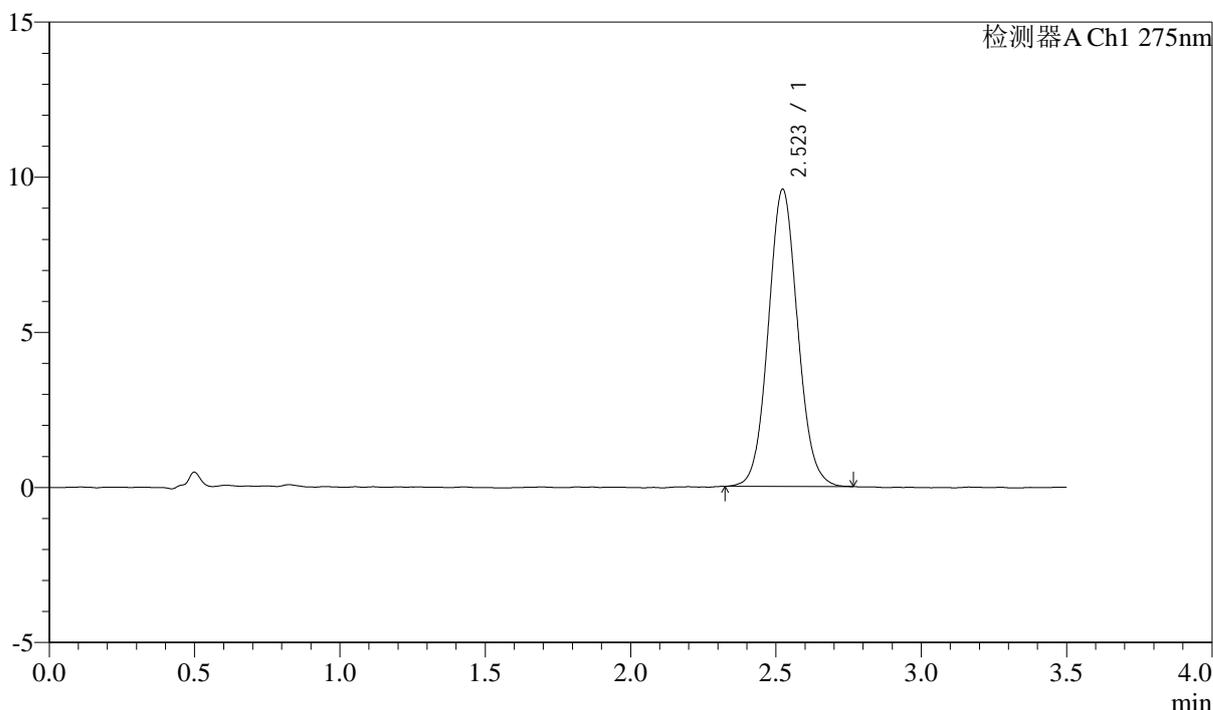
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2418-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:47:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67519	100.000	9579	3021	1.072	--
总计		67519	100.000	9579			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1



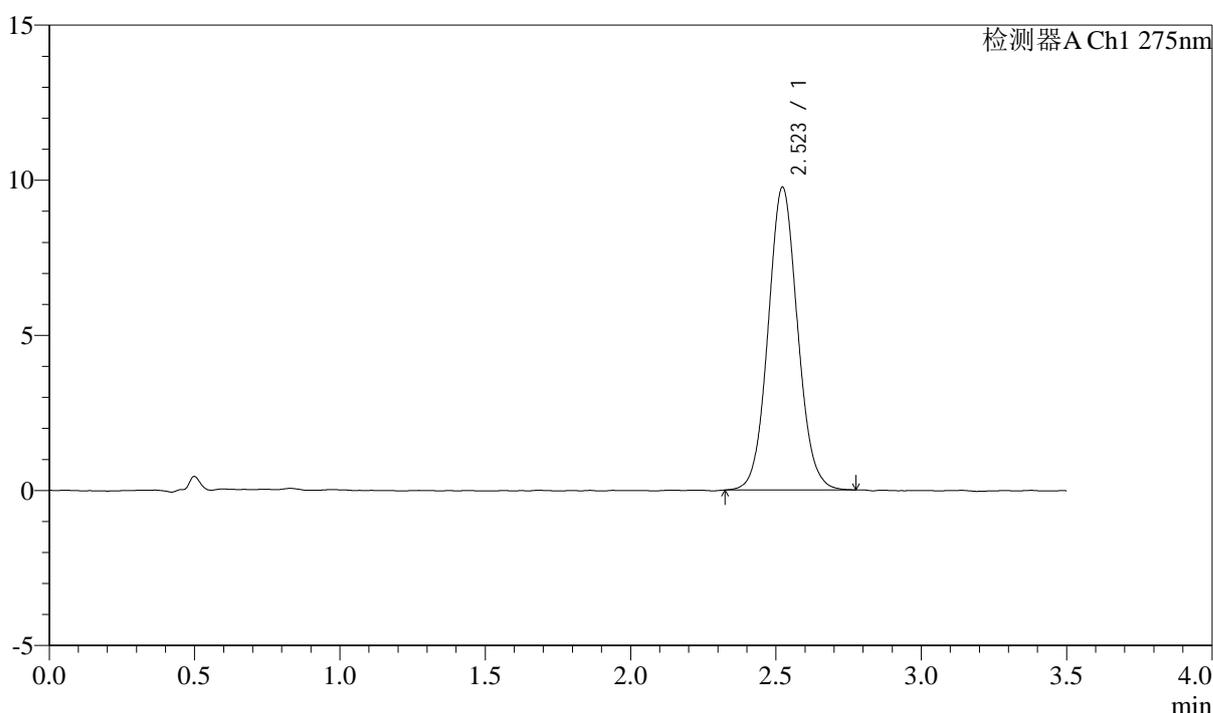
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2419-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:51:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	68920	100.000	9765	3006	1.072	--
总计		68920	100.000	9765			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



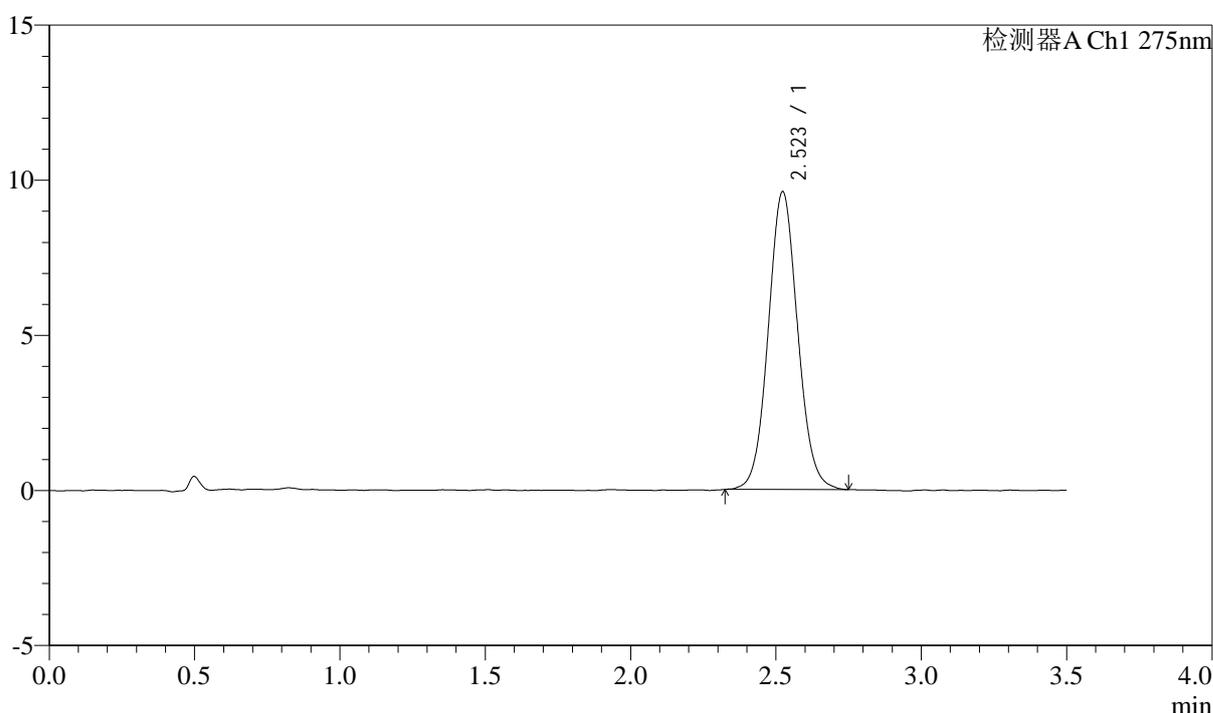
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2420-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:55:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67650	100.000	9601	3007	1.068	--
总计		67650	100.000	9601			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



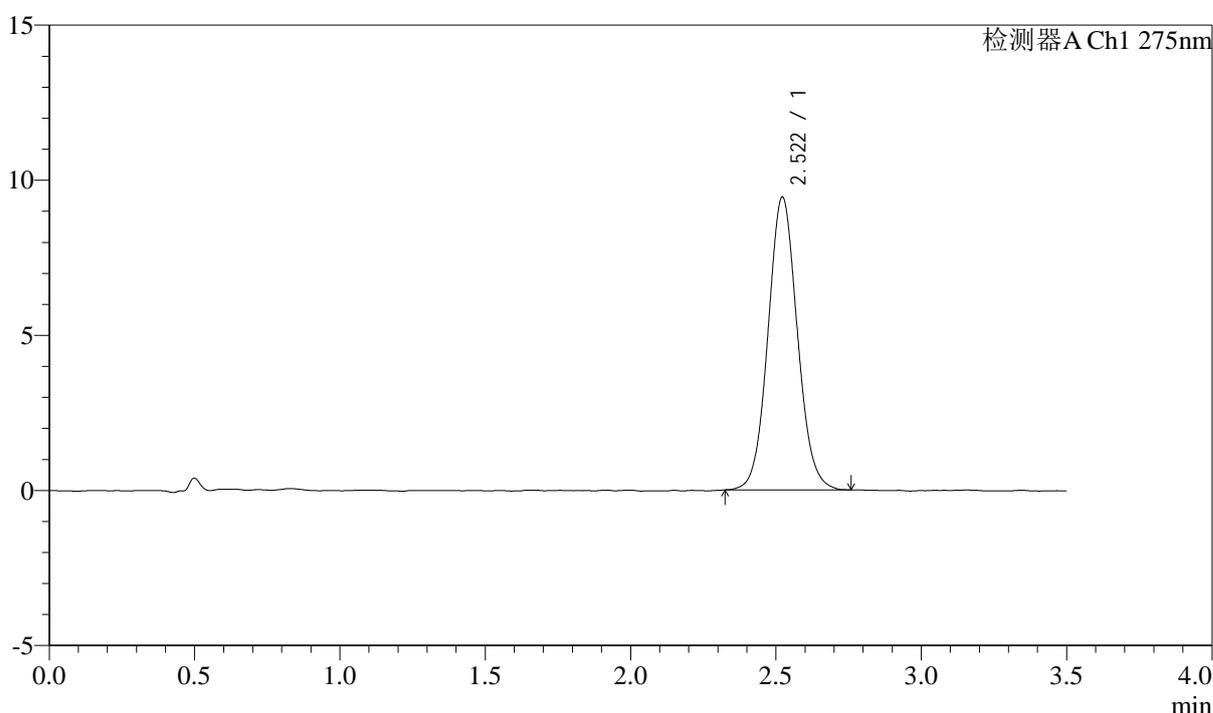
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2421-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:59:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	66391	100.000	9442	3017	1.072	--
总计		66391	100.000	9442			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1



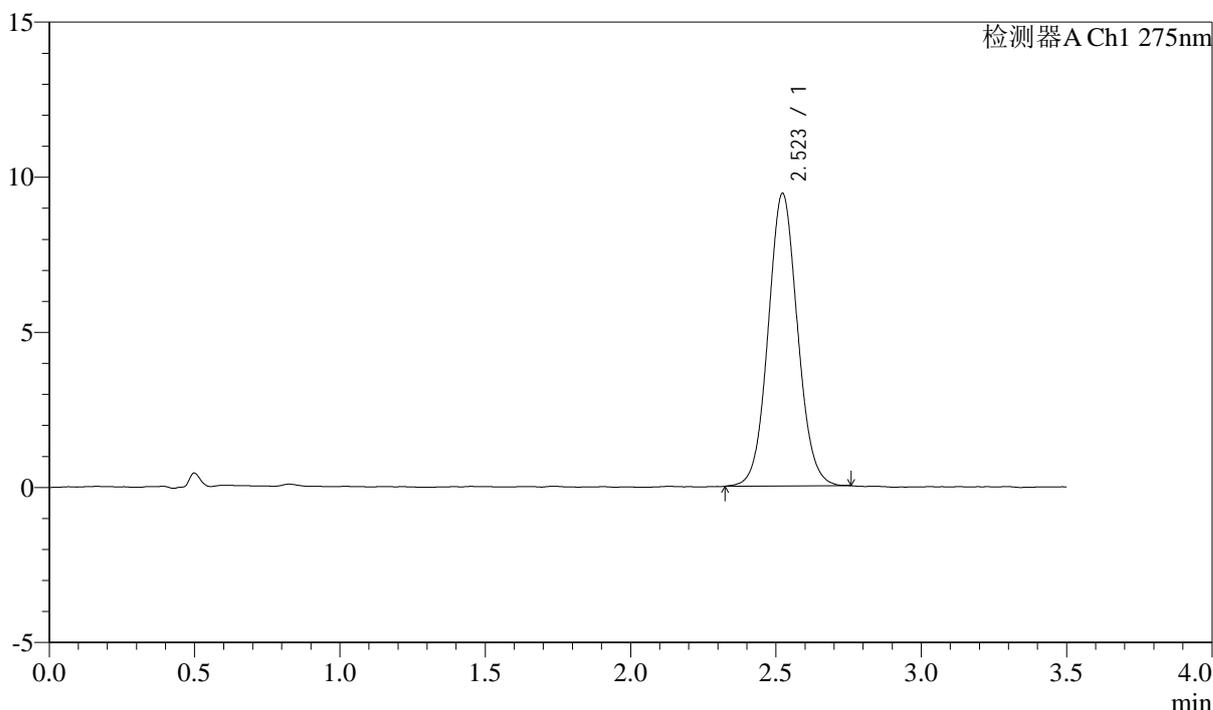
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2422-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66324	100.000	9433	3013	1.066	--
总计		66324	100.000	9433			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1



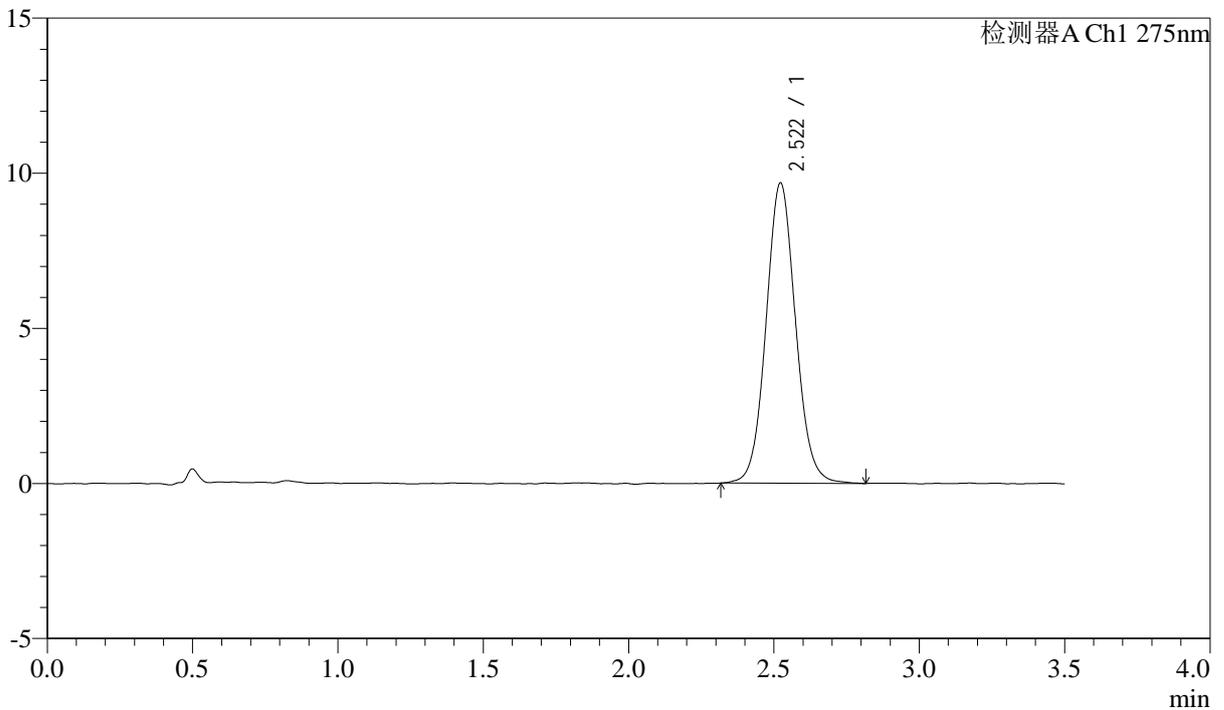
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2423-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:07:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68462	100.000	9685	3017	1.070	--
总计		68462	100.000	9685			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1



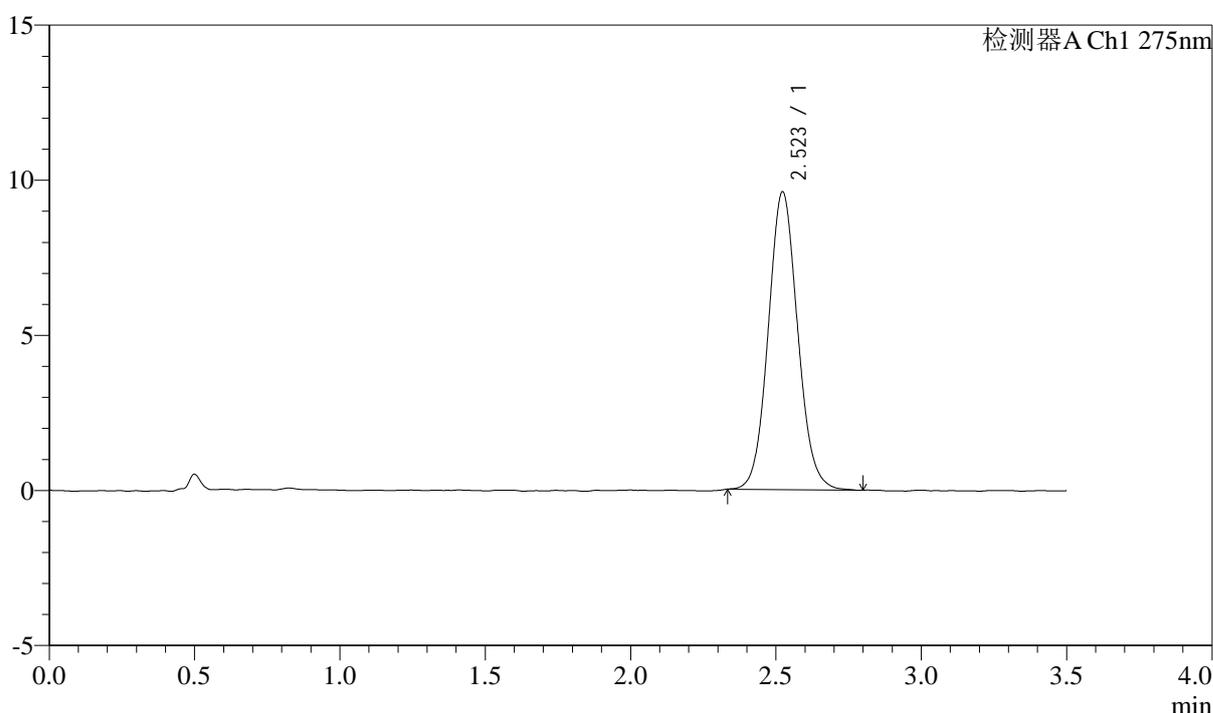
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2424-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	67654	100.000	9602	3003	1.082	--
总计		67654	100.000	9602			

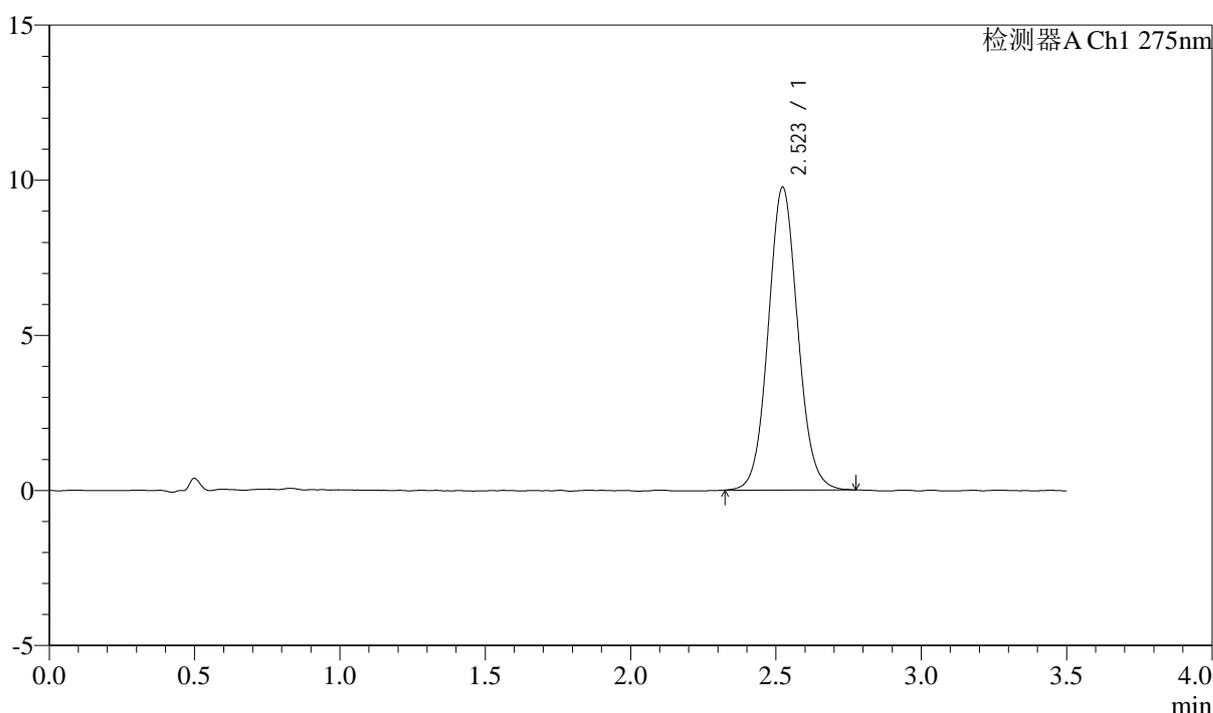
图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2425-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:15:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	69080	100.000	9763	3005	1.075	--
总计		69080	100.000	9763			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1



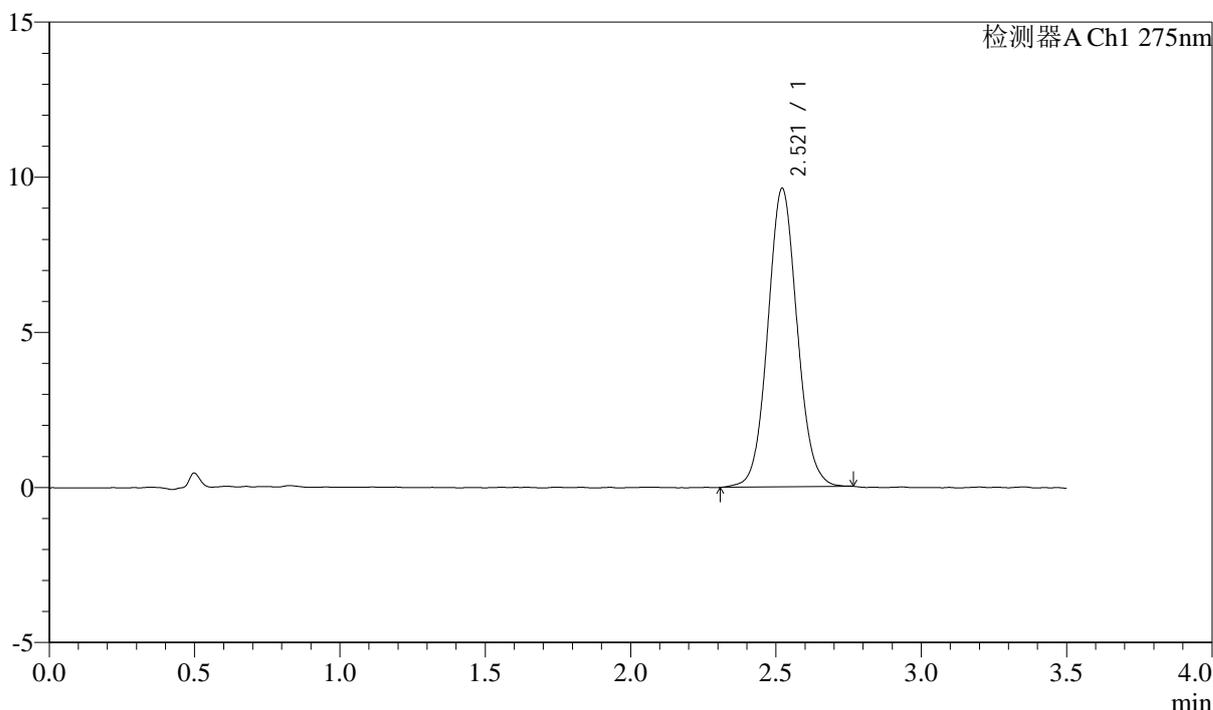
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2426-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67797	100.000	9625	3020	1.070	--
总计		67797	100.000	9625			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1



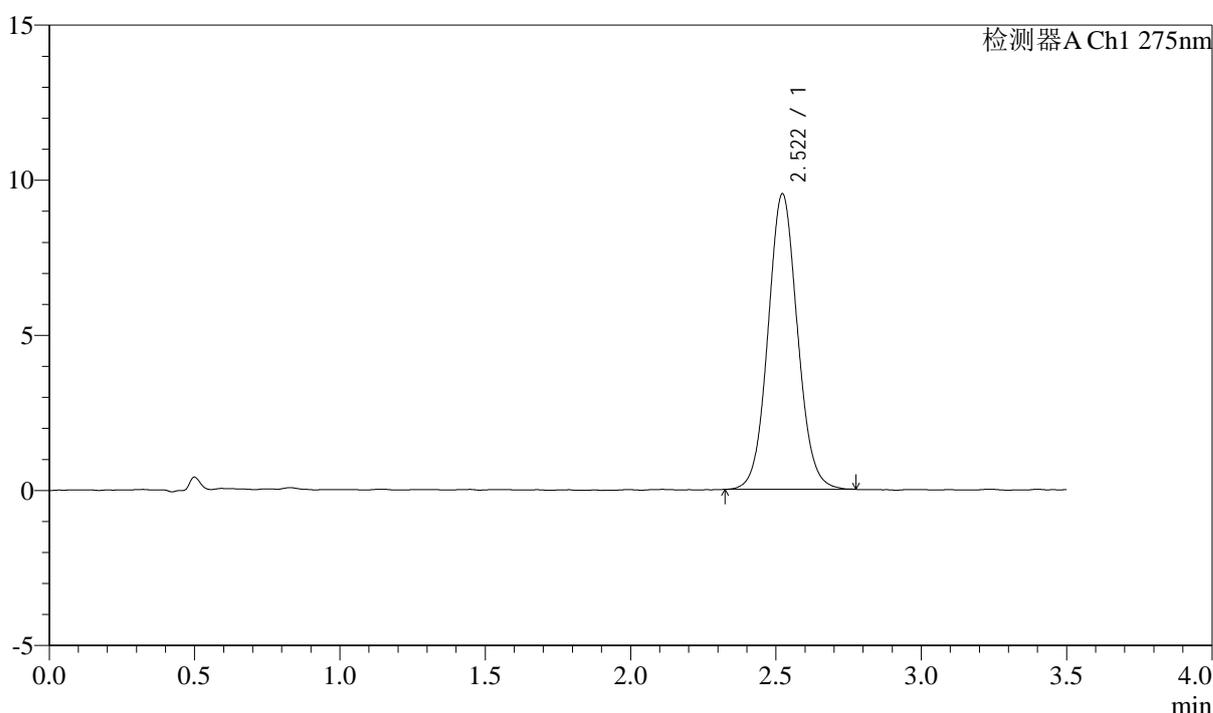
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2427-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	67243	100.000	9529	3010	1.068	--
总计		67243	100.000	9529			

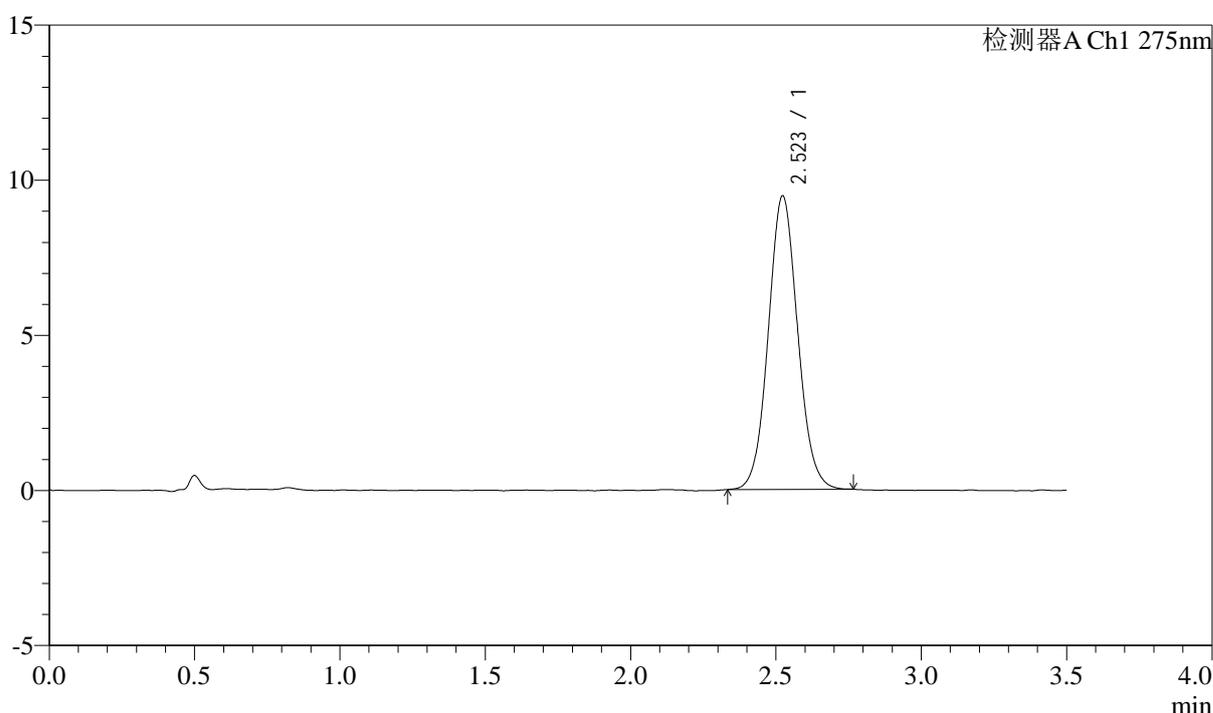
图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2428-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:26:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:23:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66572	100.000	9464	3006	1.070	--
总计		66572	100.000	9464			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1



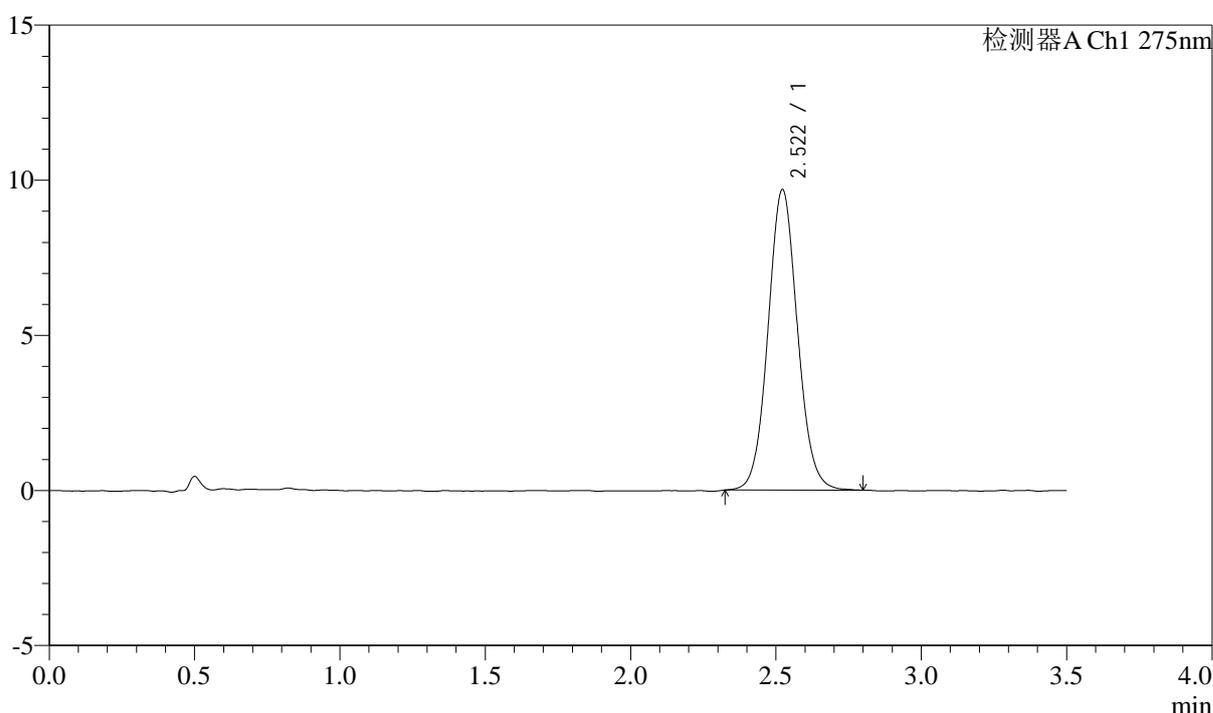
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2429-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:30:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68381	100.000	9692	3027	1.070	--
总计		68381	100.000	9692			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1



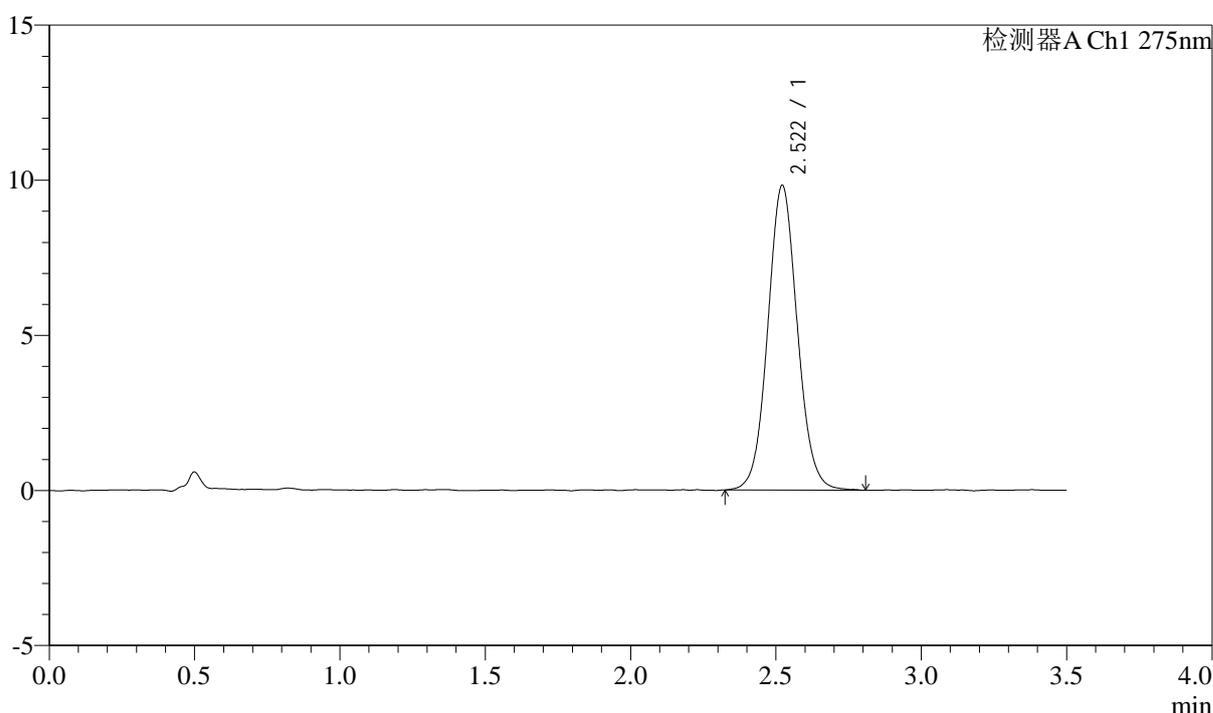
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2430-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:34:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69646	100.000	9828	2995	1.069	--
总计		69646	100.000	9828			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



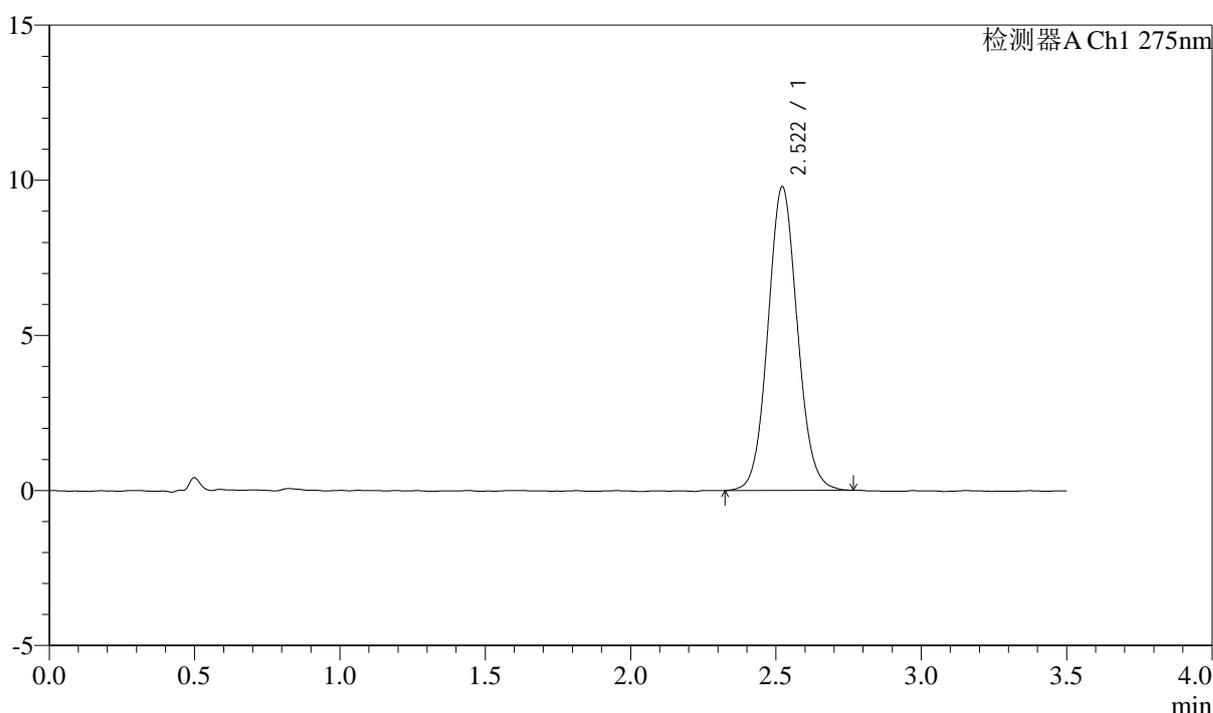
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2431-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69181	100.000	9797	2993	1.075	--
总计		69181	100.000	9797			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



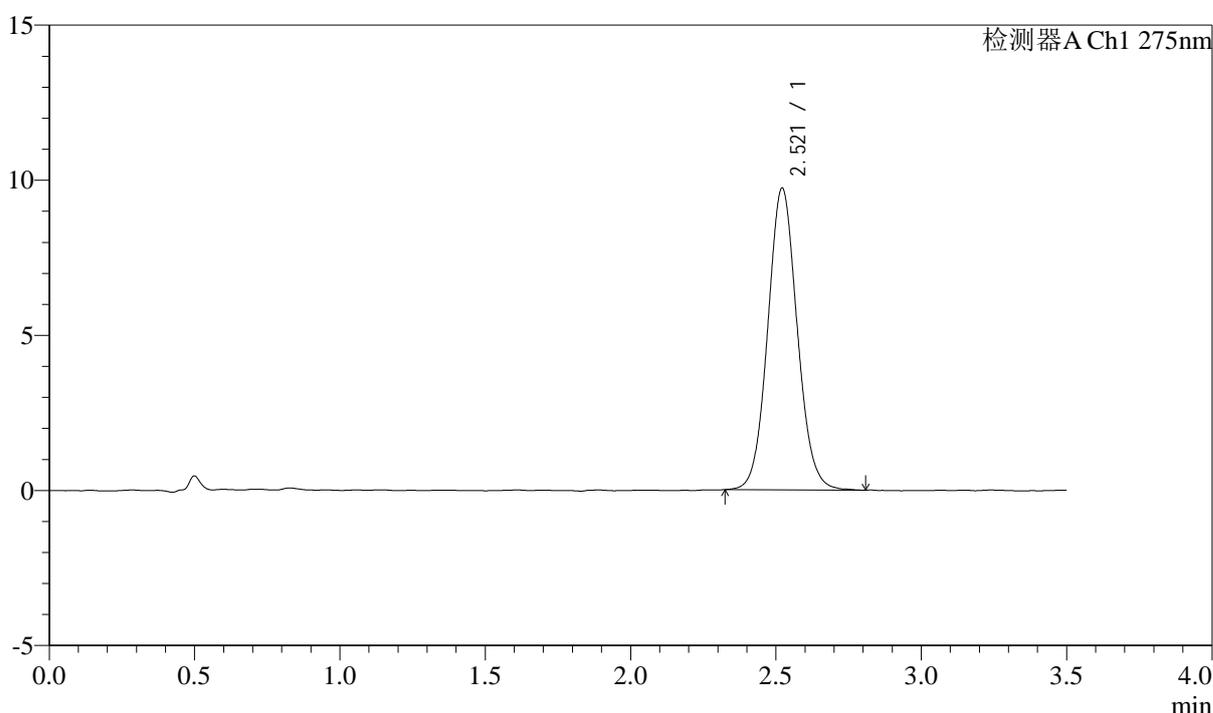
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2432-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:42:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68707	100.000	9732	2997	1.075	--
总计		68707	100.000	9732			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



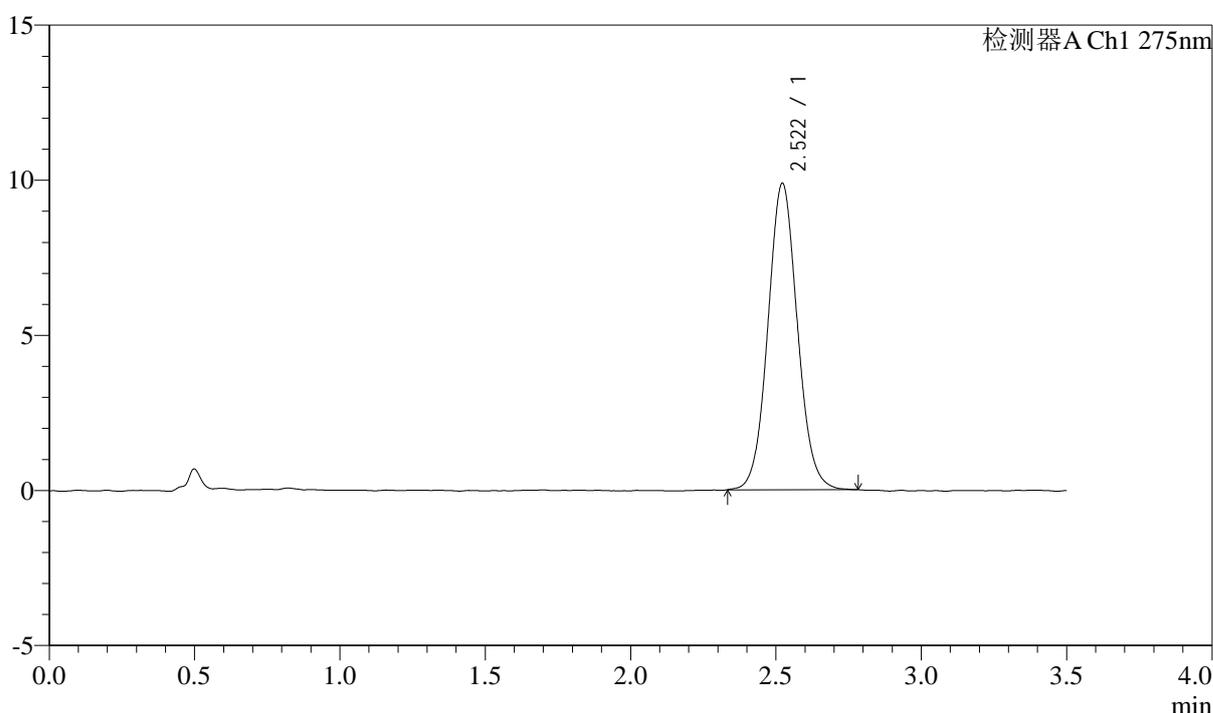
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2433-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:46:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69715	100.000	9881	3000	1.066	--
总计		69715	100.000	9881			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



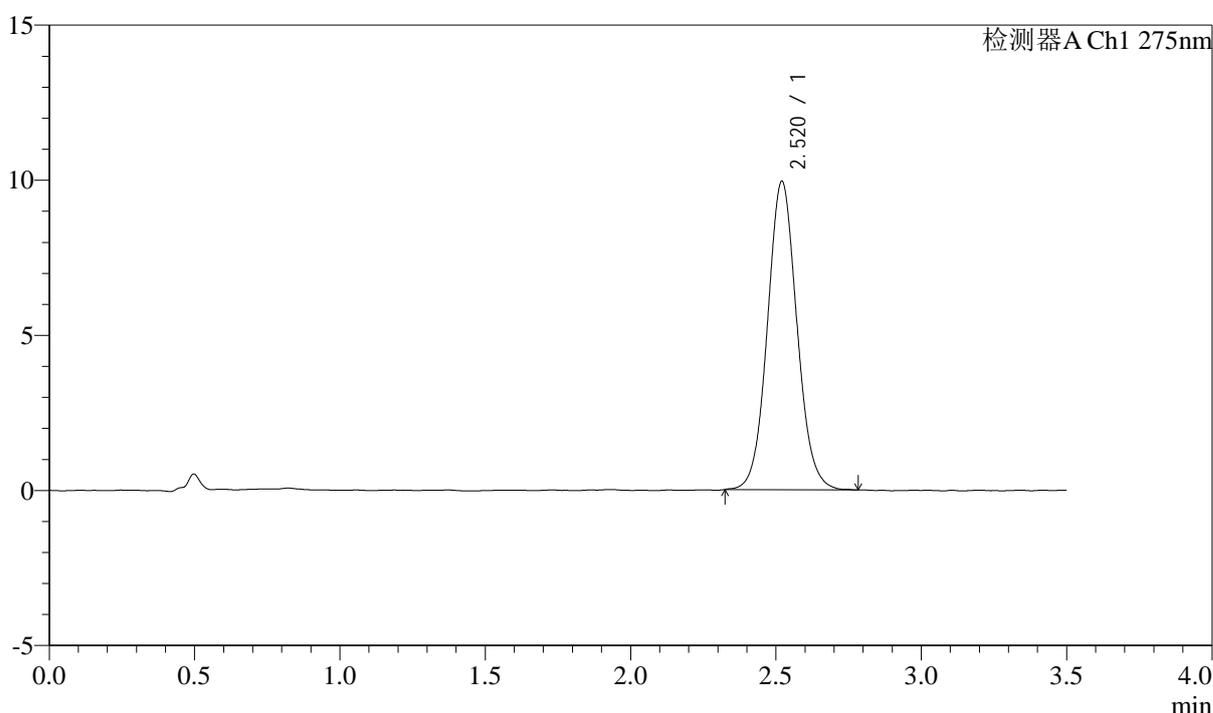
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2434-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:50:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:23:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70272	100.000	9942	2994	1.071	--
总计		70272	100.000	9942			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



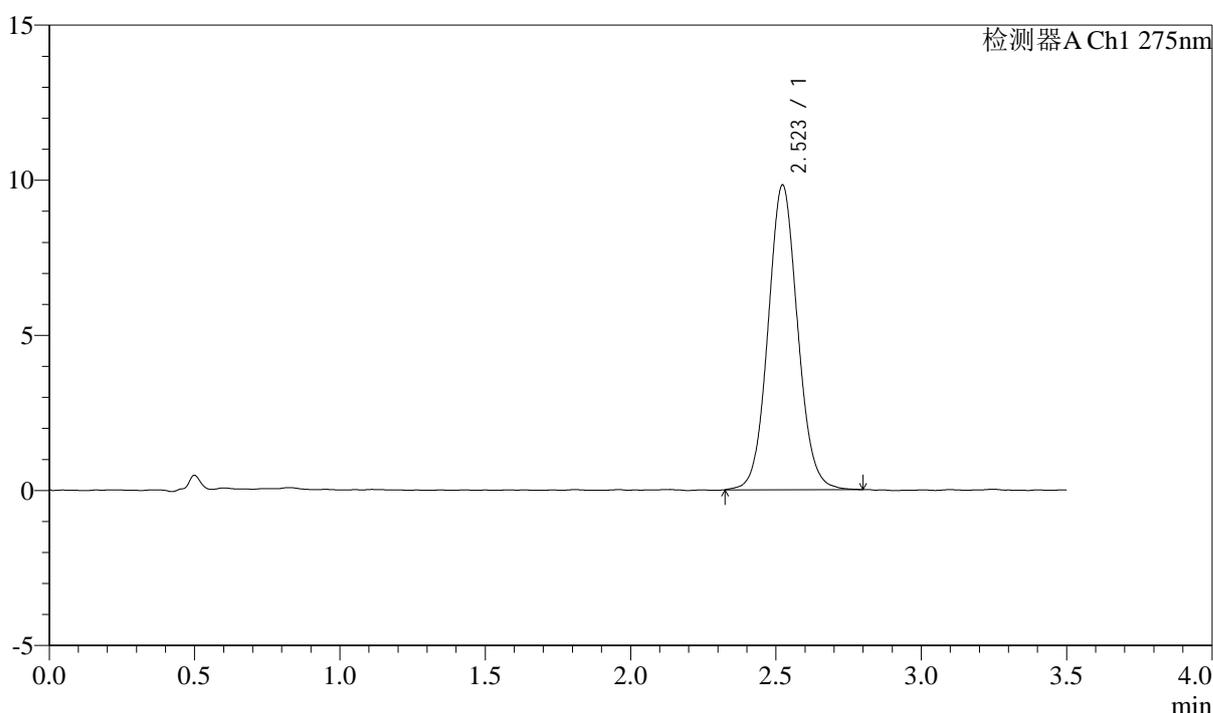
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2435-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	69614	100.000	9826	2992	1.072	--
总计		69614	100.000	9826			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



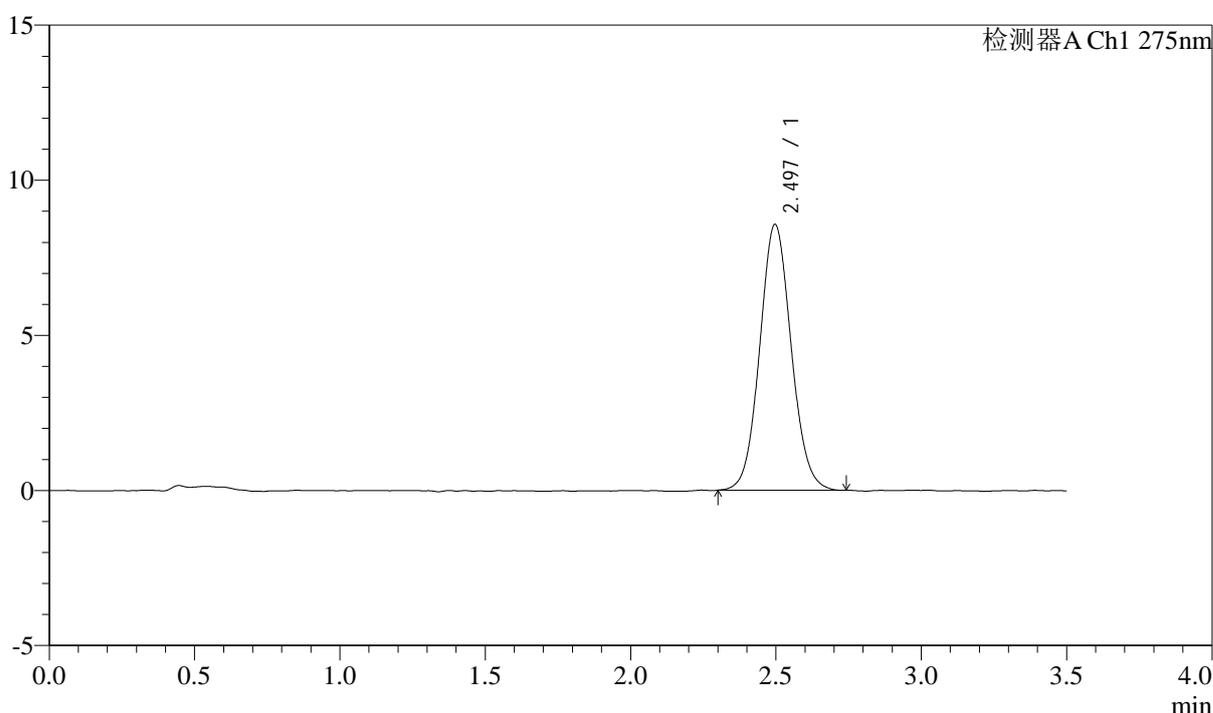
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2436-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:57:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:23:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	64590	100.000	8572	2565	1.075	--
总计		64590	100.000	8572			

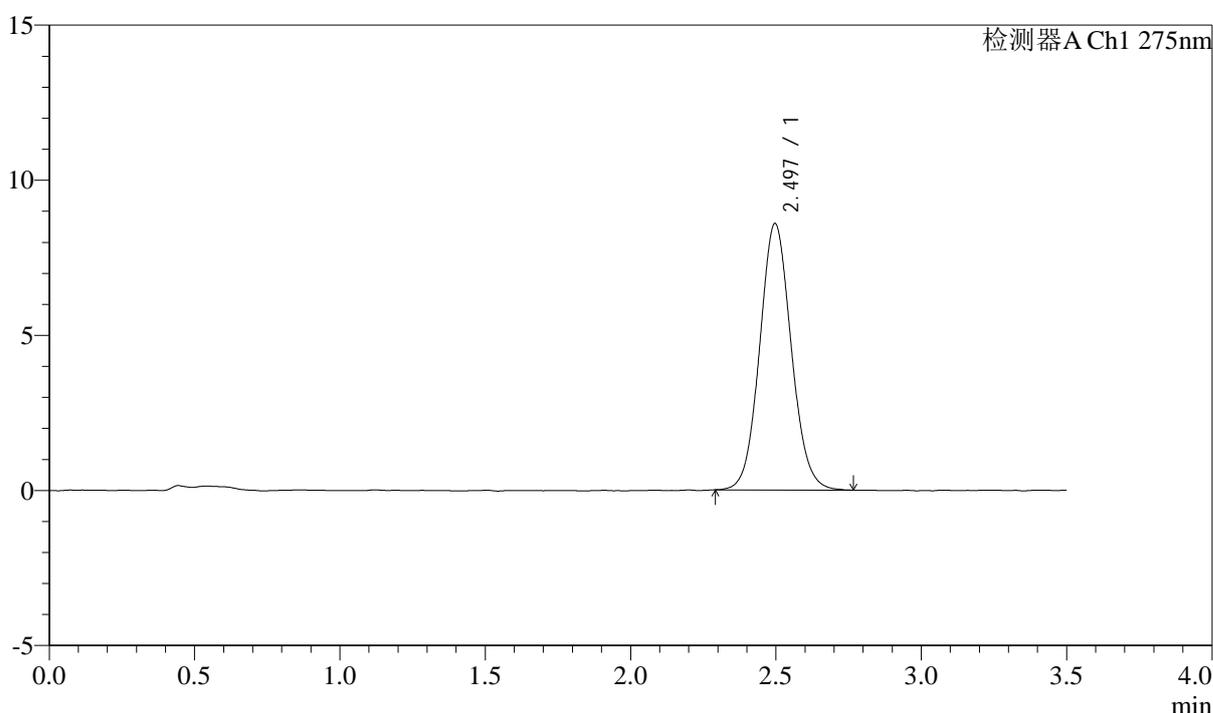
图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-167/25-2437-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:01:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	64932	100.000	8591	2553	1.078	--
总计		64932	100.000	8591			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



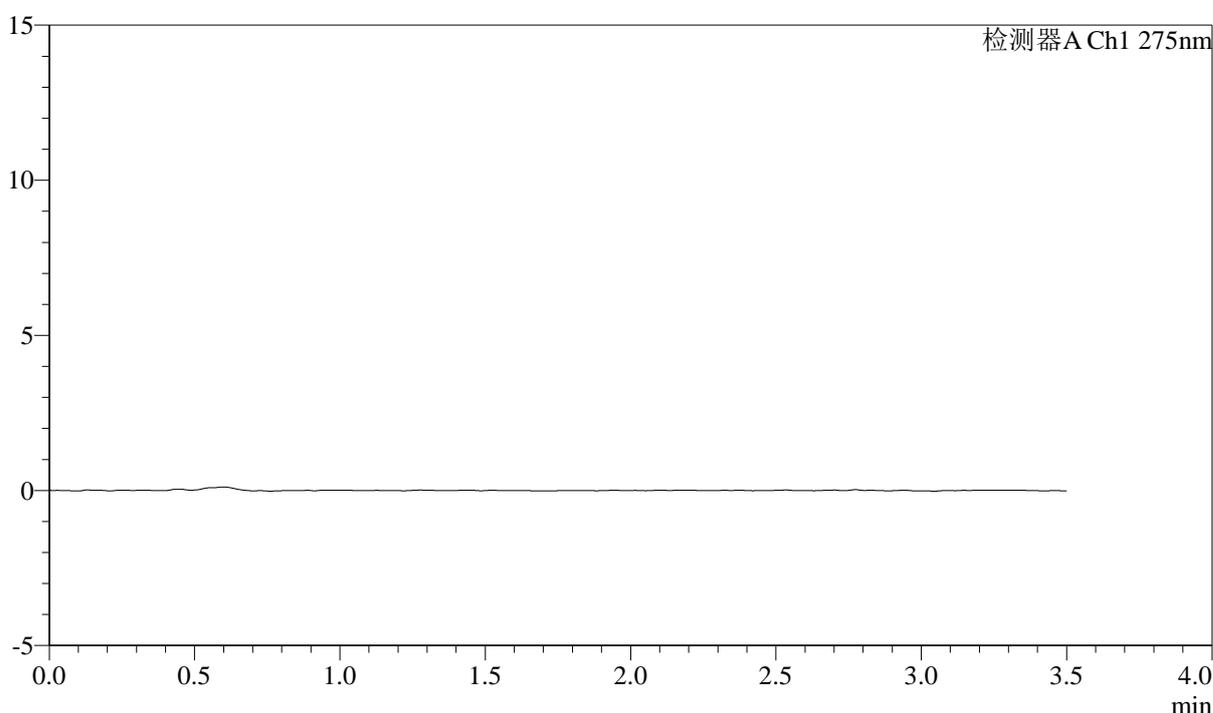
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2438-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:05:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 溶剂



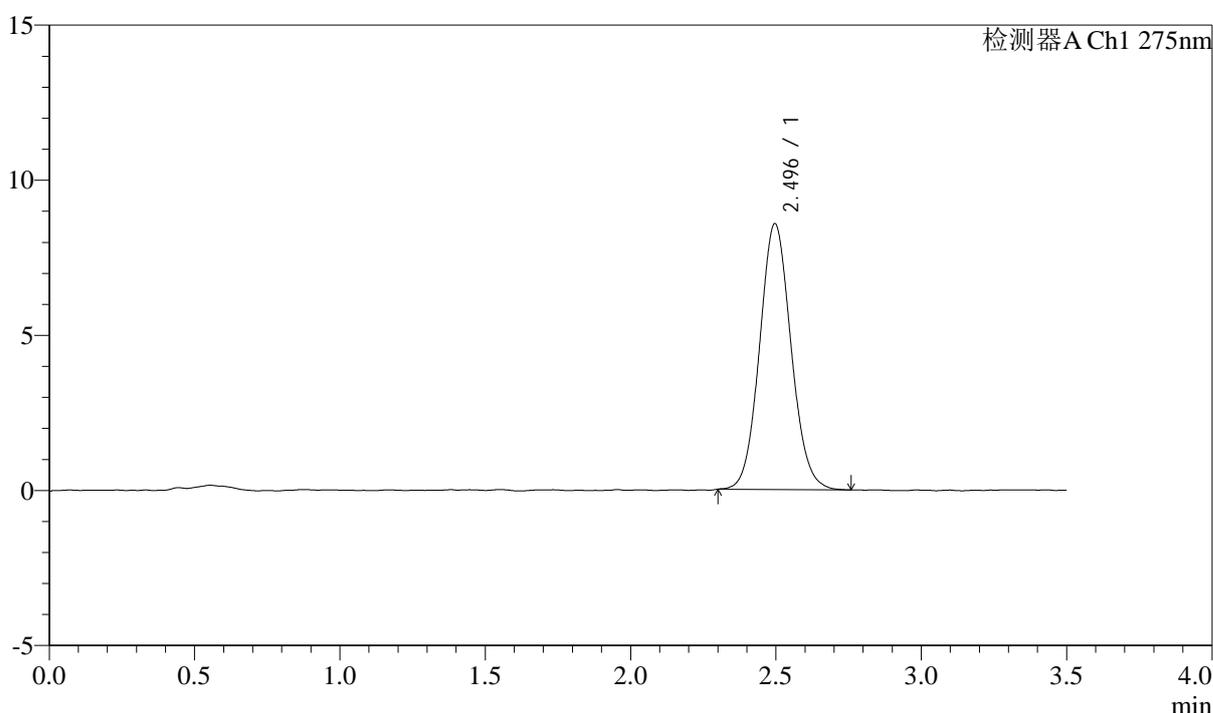
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2439-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:09:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	64725	100.000	8575	2554	1.081	--
总计		64725	100.000	8575			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-1



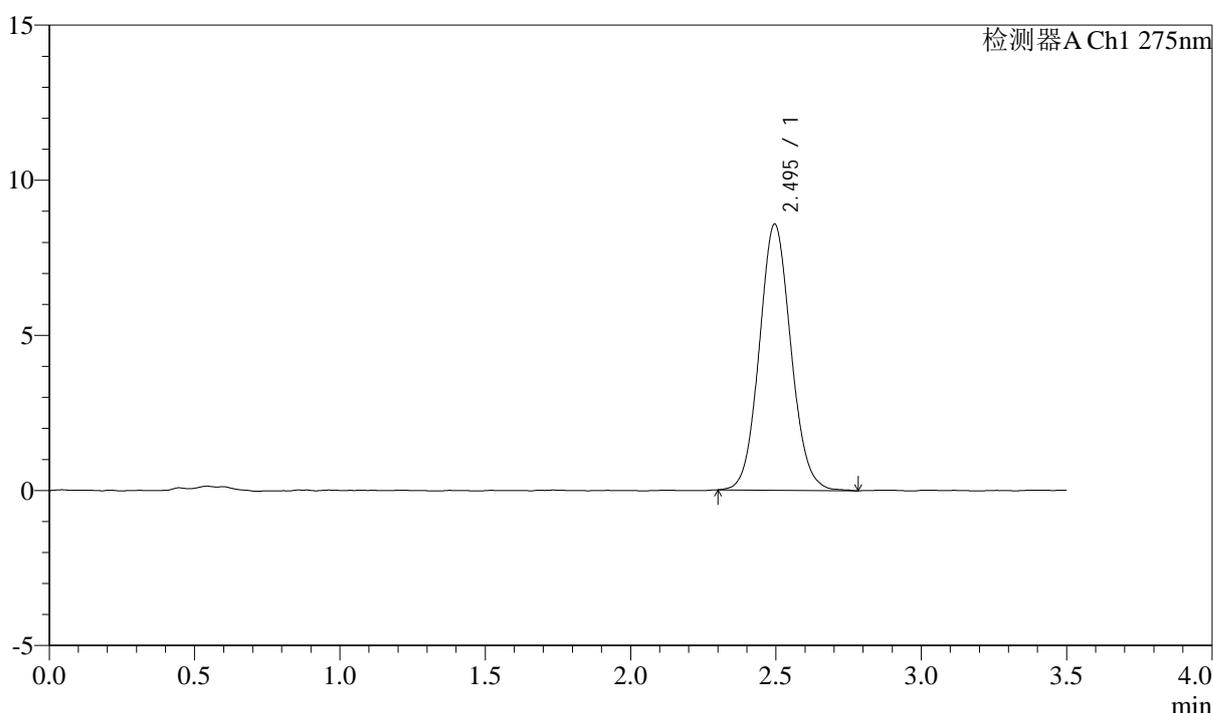
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2440-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:13:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	64947	100.000	8581	2540	1.079	--
总计		64947	100.000	8581			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-2



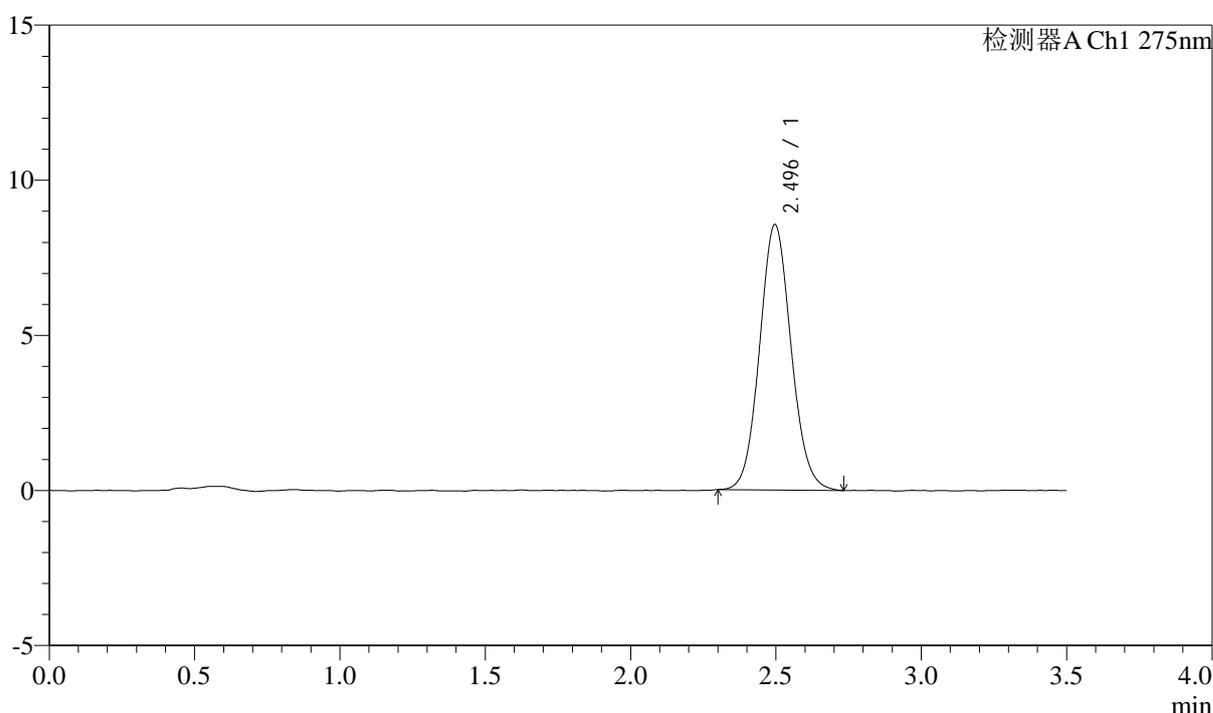
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2441-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:17:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	64589	100.000	8558	2555	1.084	--
总计		64589	100.000	8558			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-3



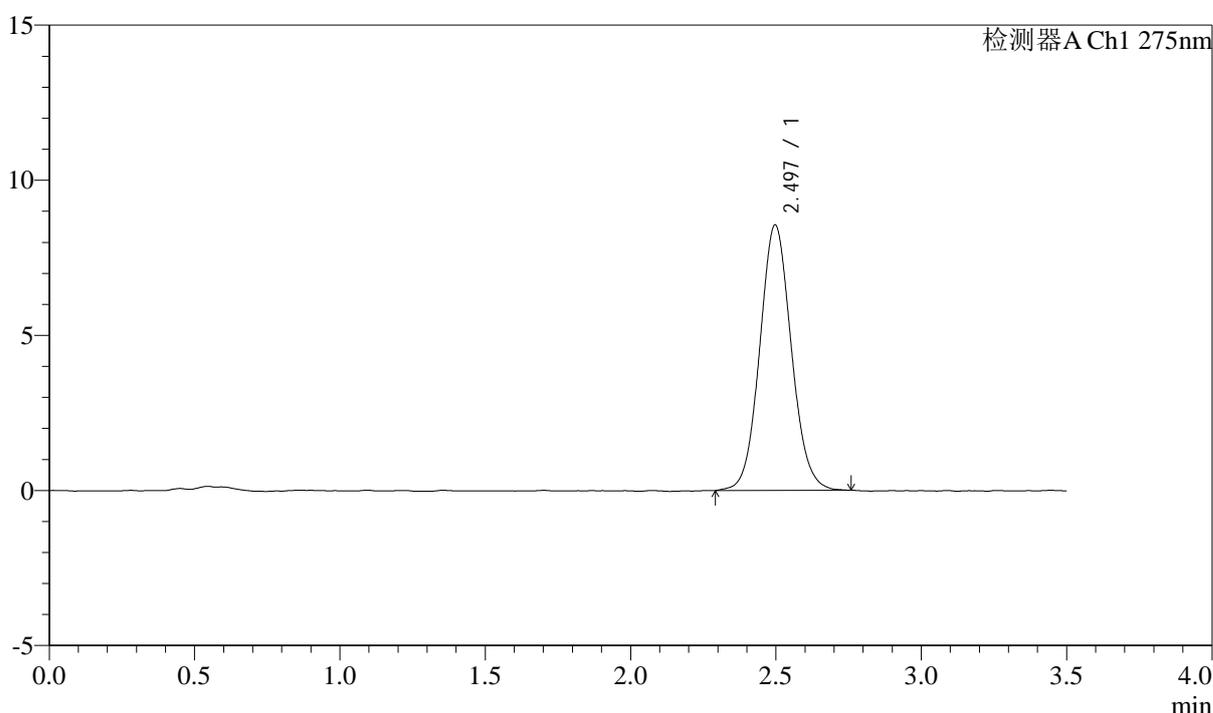
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2442-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:21:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	64793	100.000	8560	2536	1.077	--
总计		64793	100.000	8560			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-4



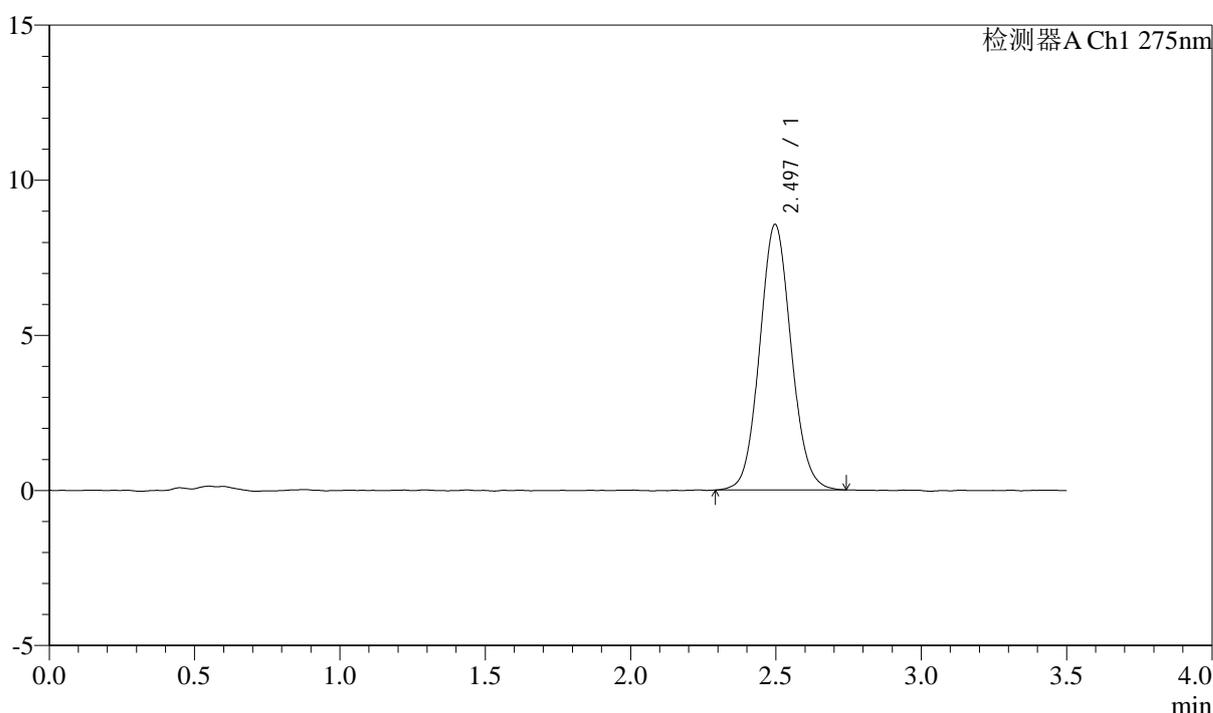
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2443-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	64591	100.000	8562	2556	1.077	--
总计		64591	100.000	8562			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-5



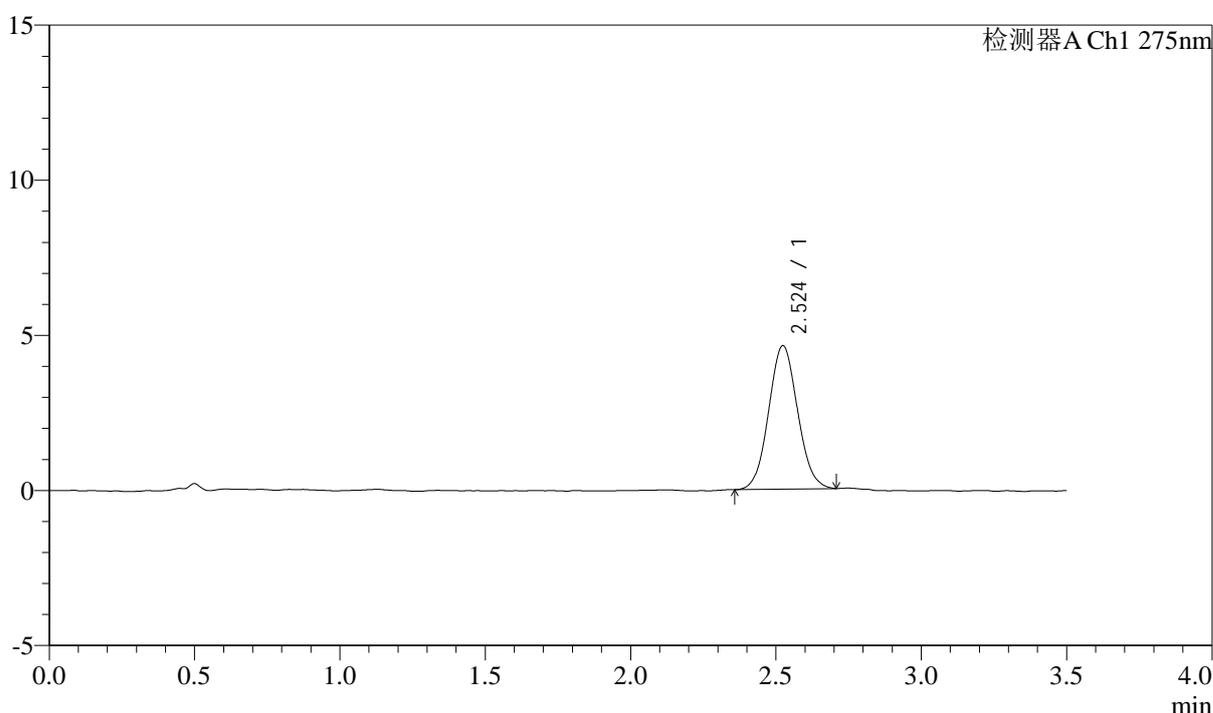
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2444-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:29:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	32047	100.000	4624	3062	1.065	--
总计		32047	100.000	4624			

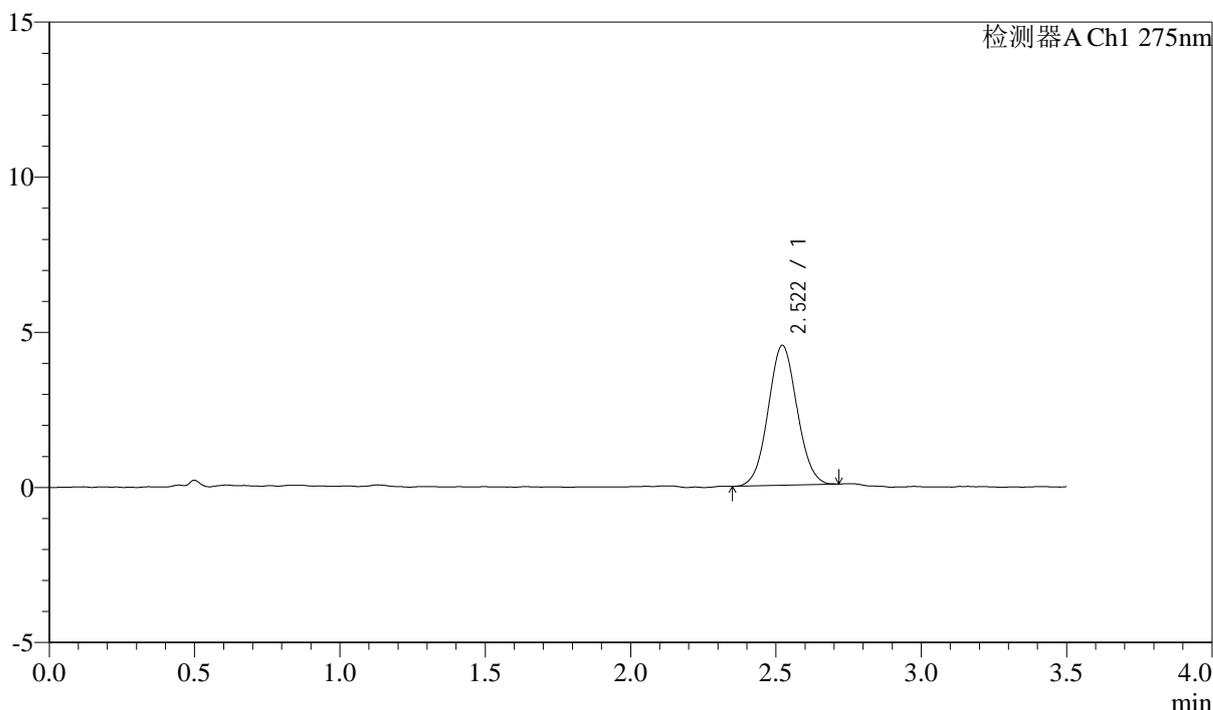
图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2445-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	31209	100.000	4512	3044	1.054	--
总计		31209	100.000	4512			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-5min-片2
供试品溶液-1



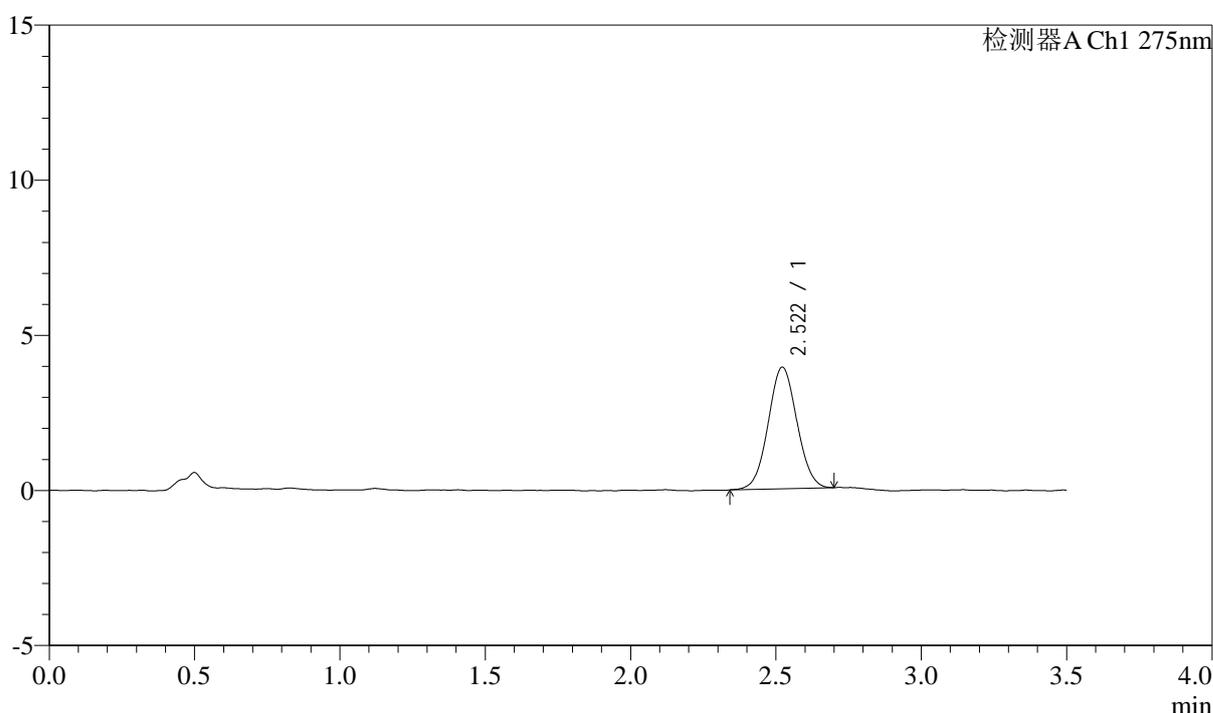
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2446-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:36:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	27012	100.000	3923	3087	1.047	--
总计		27012	100.000	3923			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



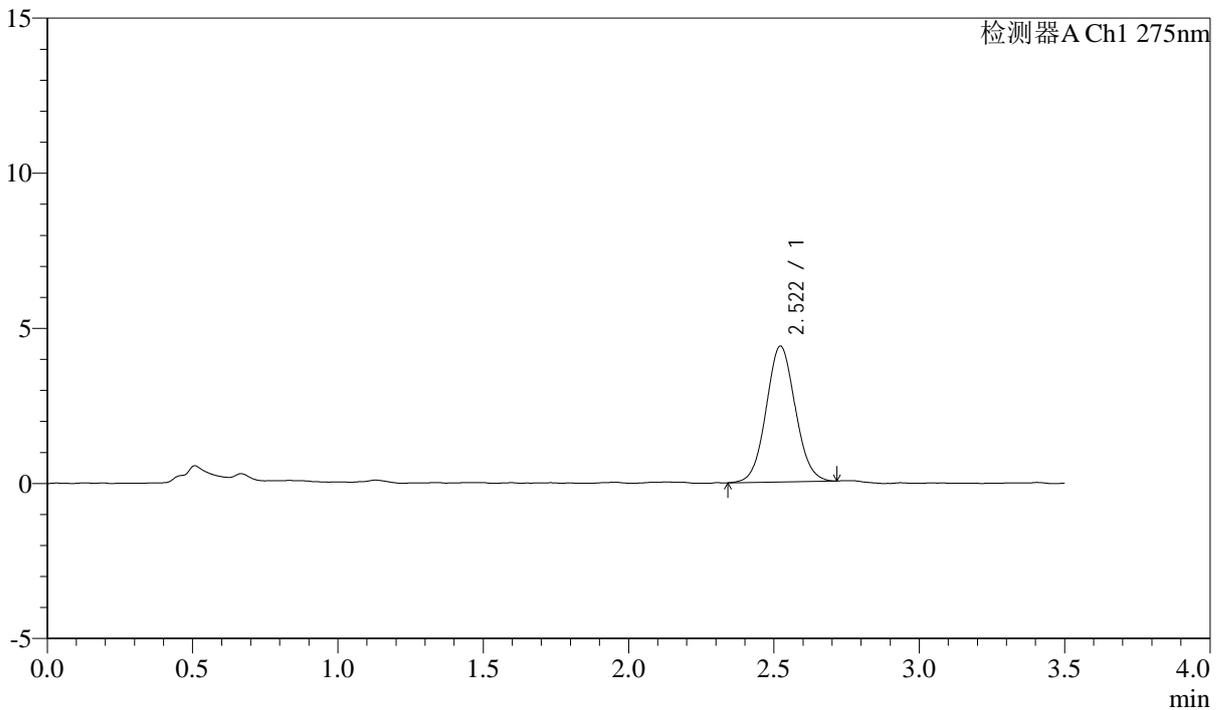
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2447-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:40:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	30536	100.000	4382	3027	1.062	--
总计		30536	100.000	4382			

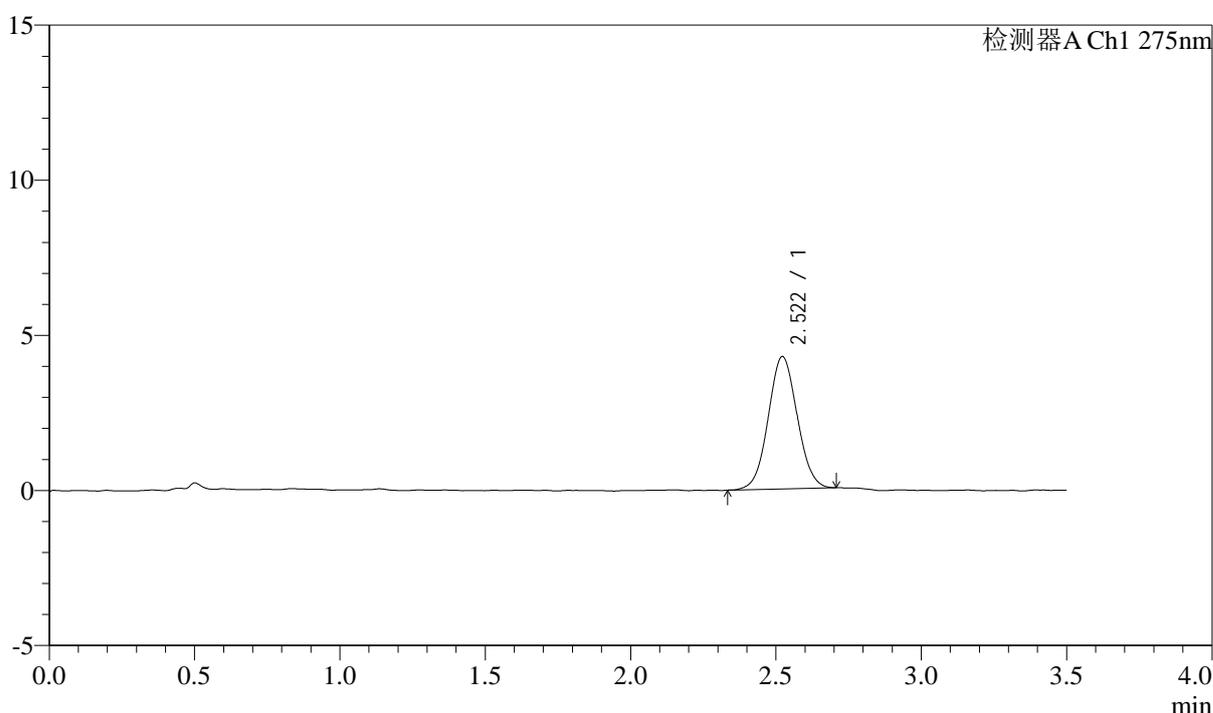
图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2448-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:44:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	29652	100.000	4272	3038	1.052	--
总计		29652	100.000	4272			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



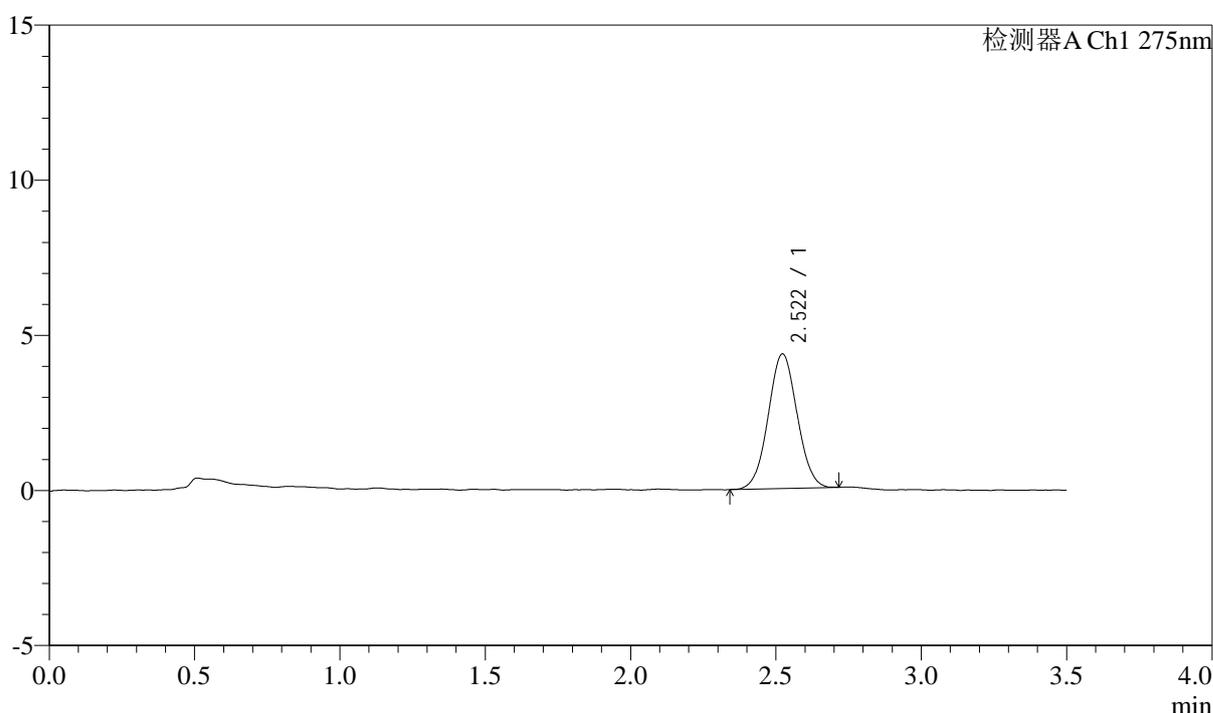
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2449-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:48:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	30048	100.000	4337	3052	1.036	--
总计		30048	100.000	4337			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1



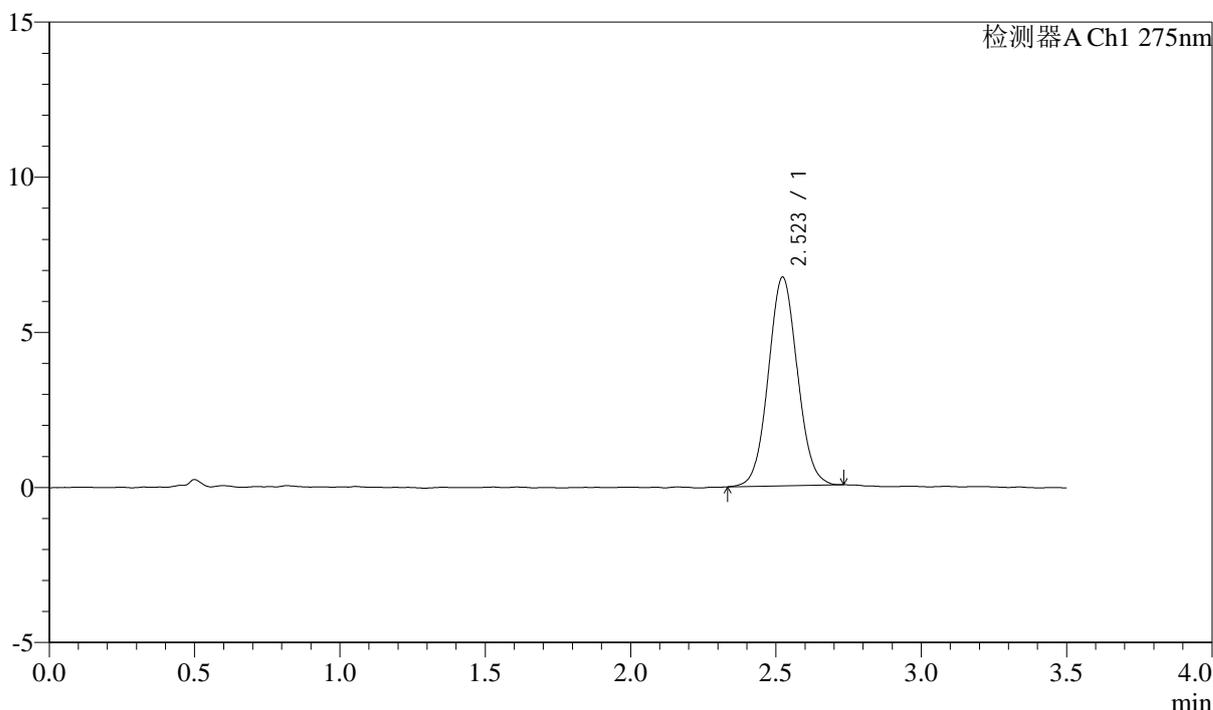
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2450-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	46933	100.000	6728	3030	1.056	--
总计		46933	100.000	6728			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



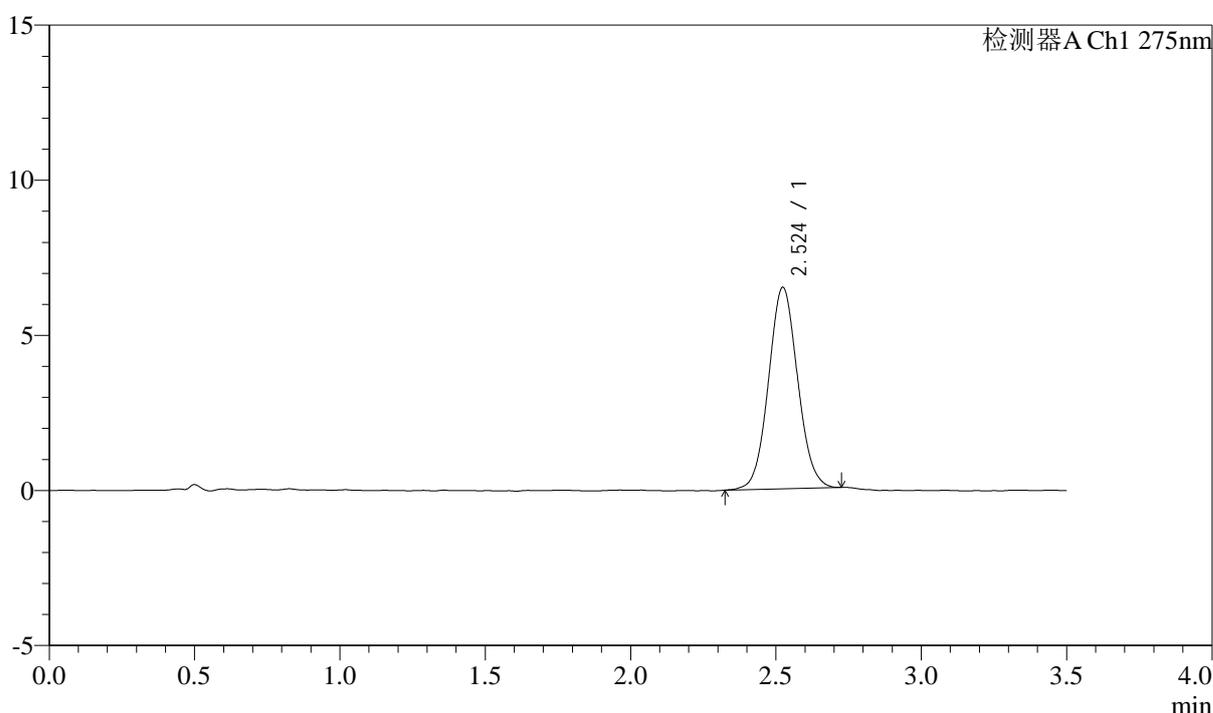
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2451-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	45332	100.000	6491	3033	1.063	--
总计		45332	100.000	6491			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



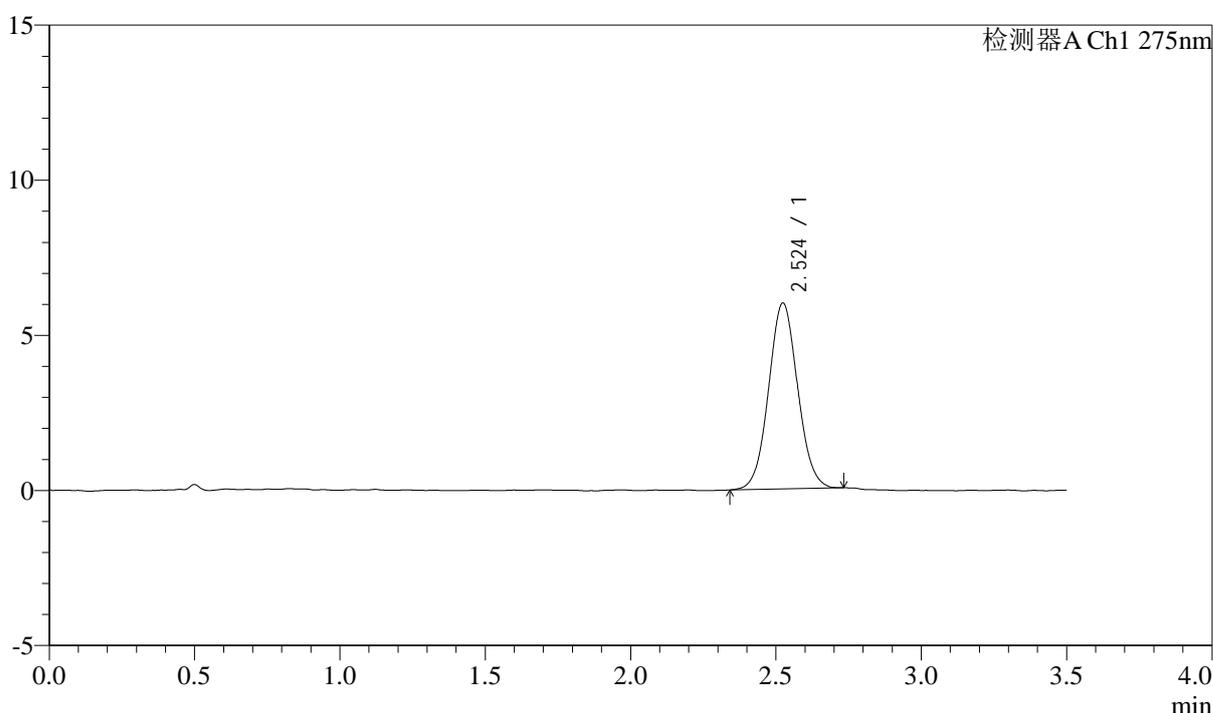
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2452-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:00:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	41695	100.000	5988	3055	1.053	--
总计		41695	100.000	5988			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



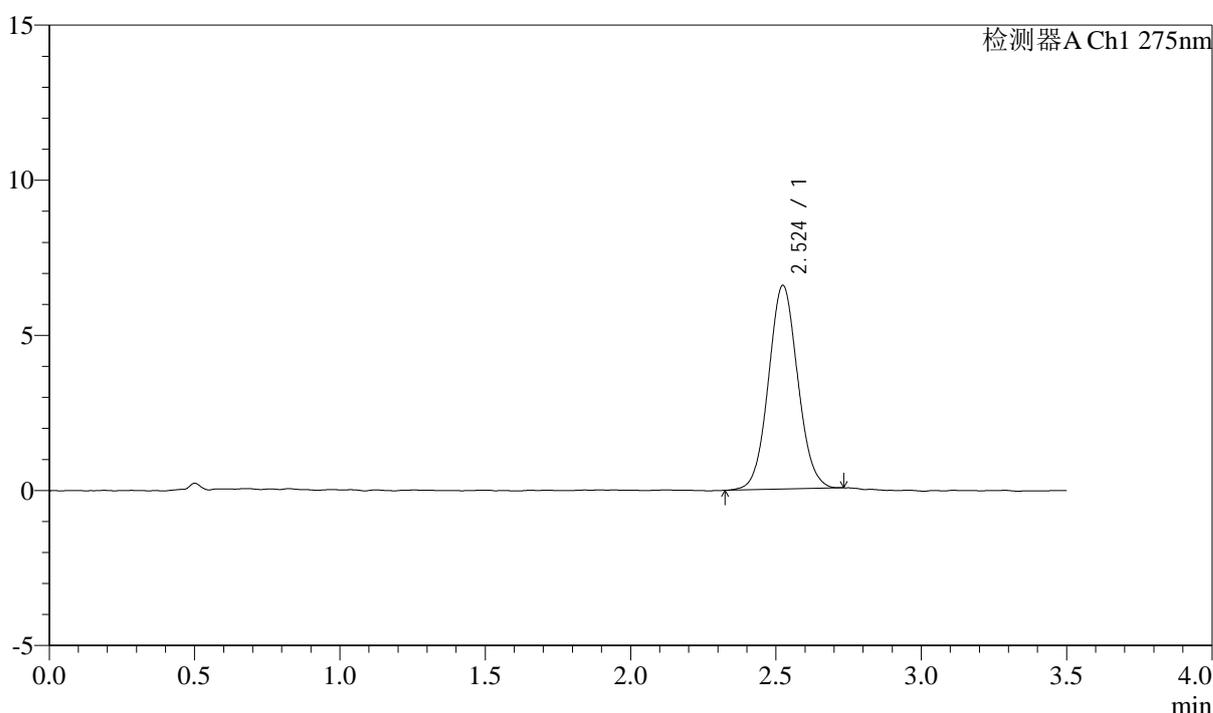
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2453-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:04:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	45985	100.000	6563	3029	1.060	--
总计		45985	100.000	6563			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



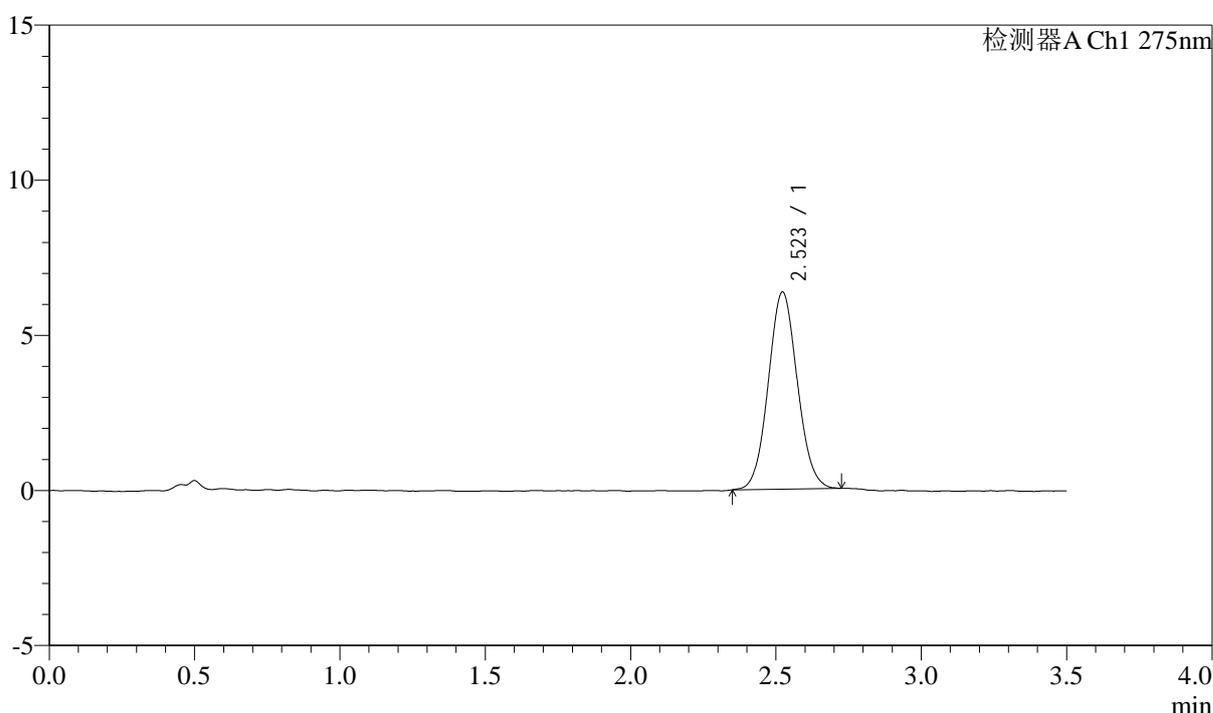
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2454-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:08:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	44196	100.000	6354	3050	1.067	--
总计		44196	100.000	6354			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



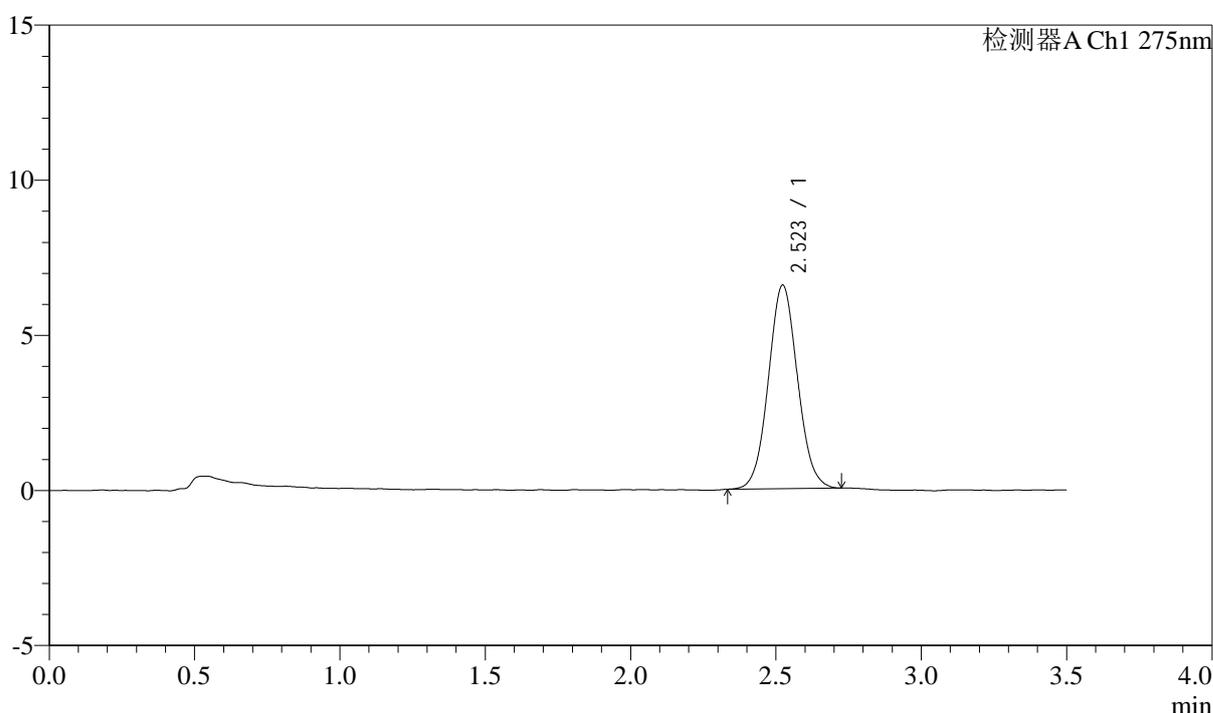
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2455-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:12:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	45781	100.000	6563	3040	1.061	--
总计		45781	100.000	6563			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



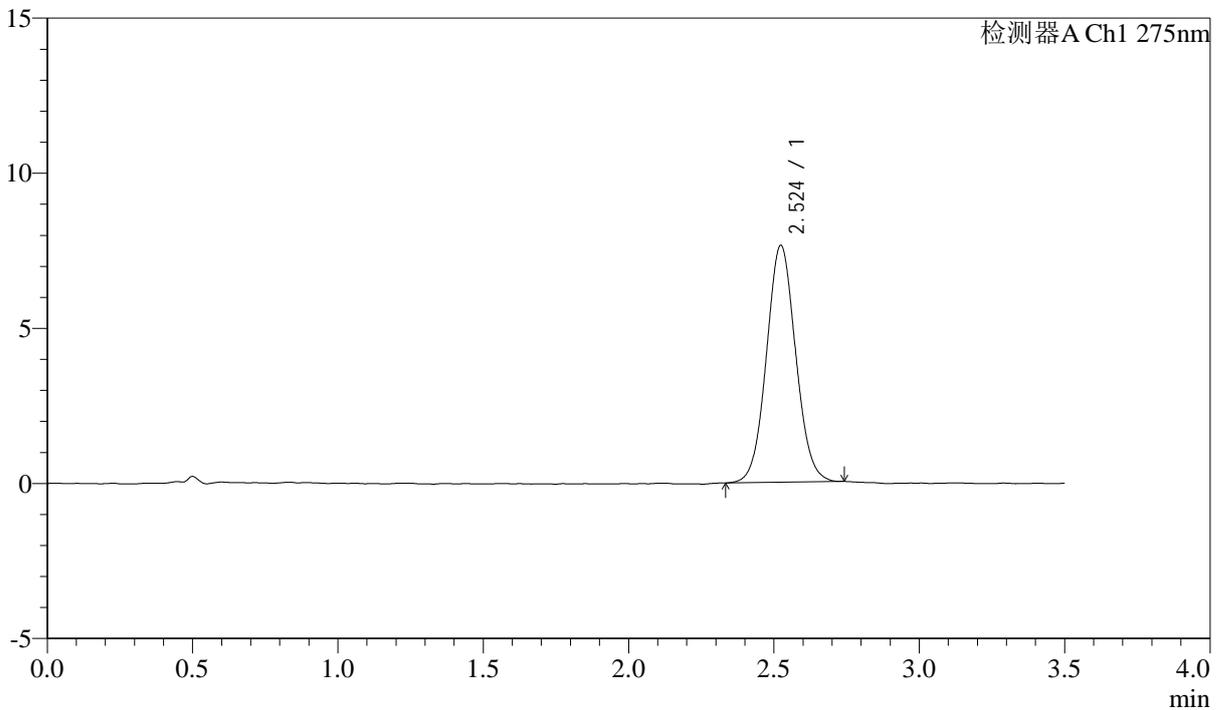
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2456-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	53416	100.000	7632	3039	1.059	--
总计		53416	100.000	7632			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



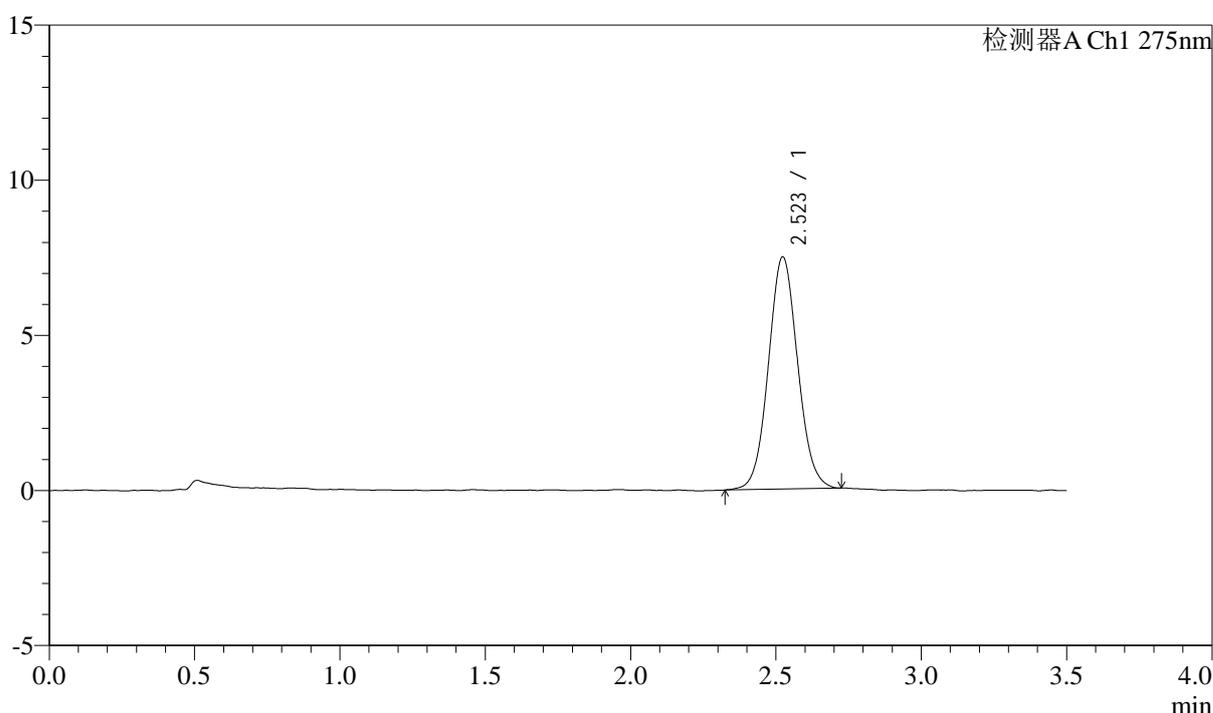
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2457-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:19:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	52463	100.000	7482	3031	1.066	--
总计		52463	100.000	7482			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



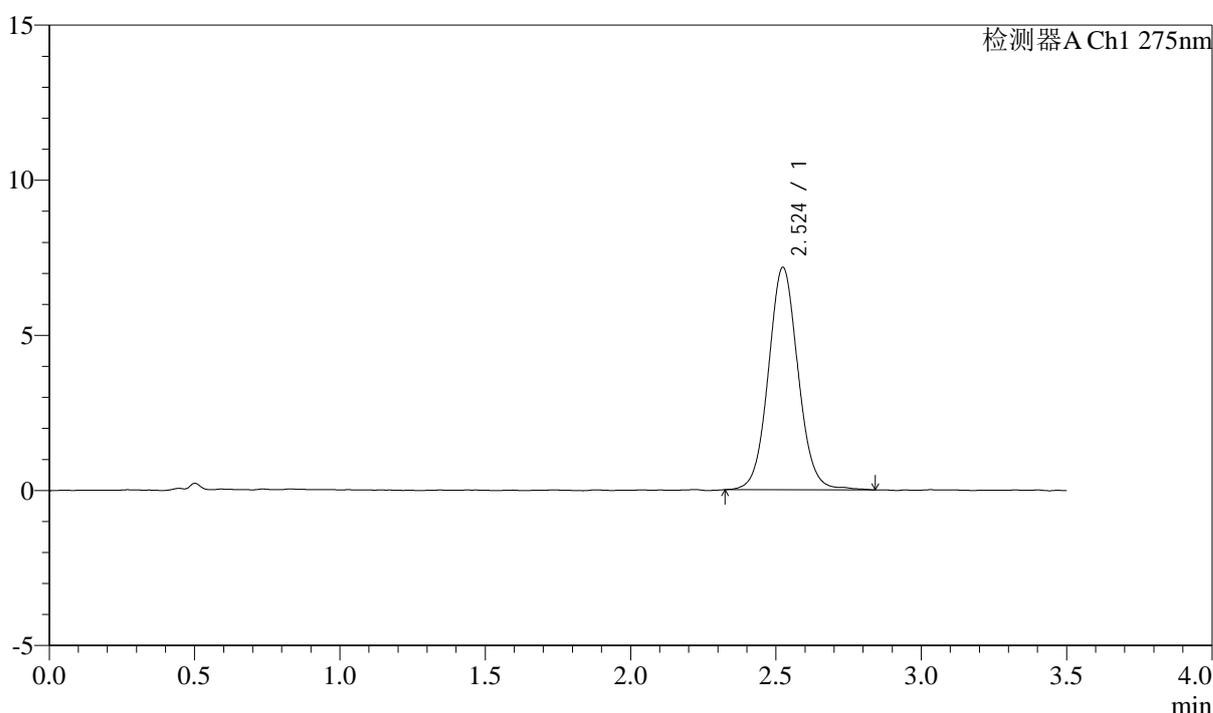
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2458-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:23:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:24:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	51040	100.000	7167	3009	1.065	--
总计		51040	100.000	7167			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



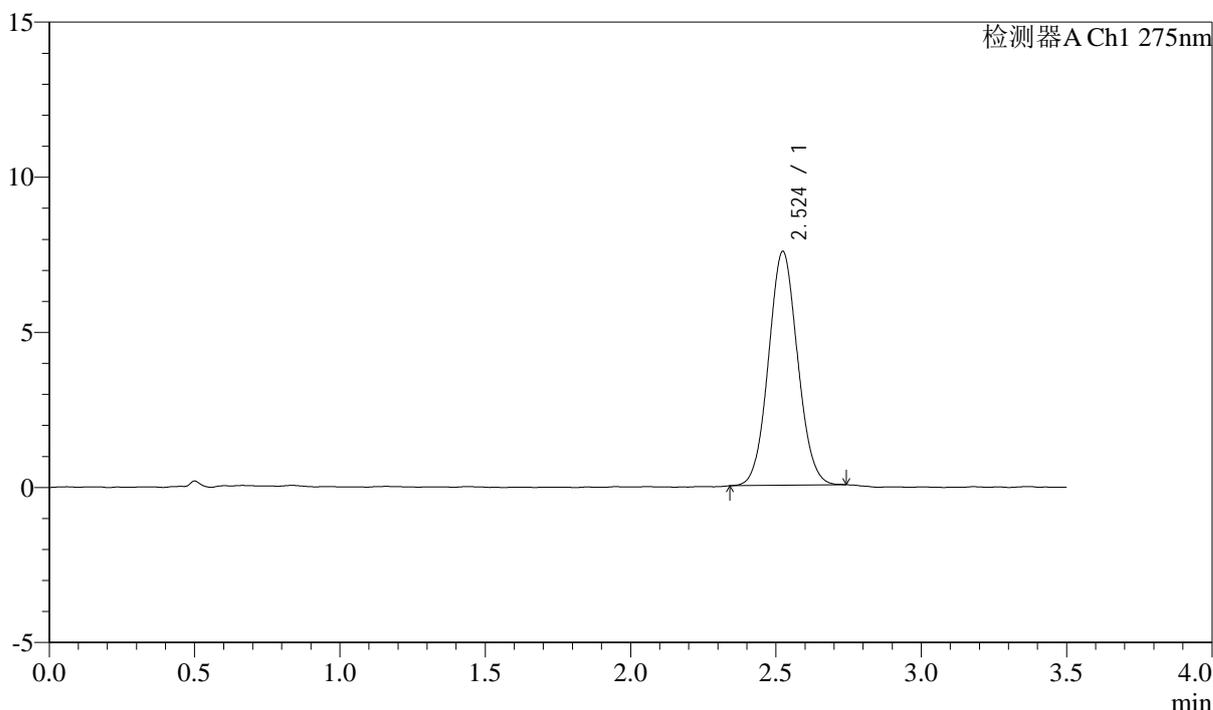
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2459-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	52470	100.000	7536	3026	1.061	--
总计		52470	100.000	7536			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



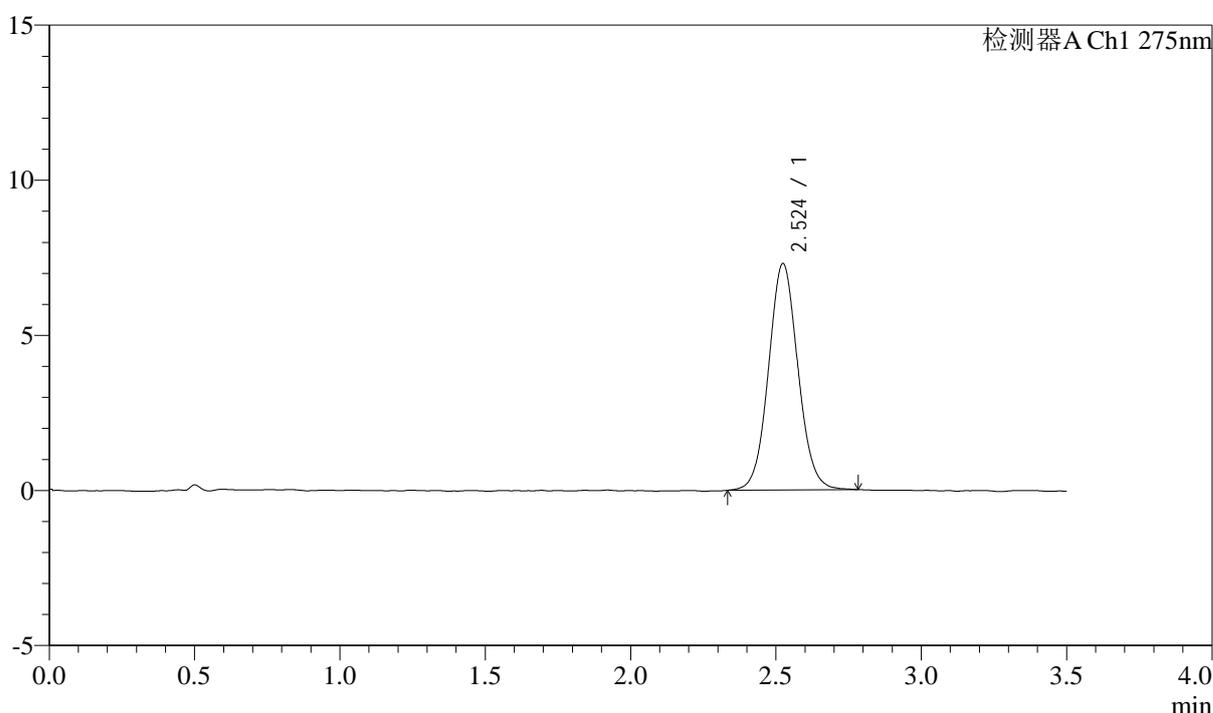
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2460-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:31:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	51438	100.000	7292	3015	1.063	--
总计		51438	100.000	7292			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1



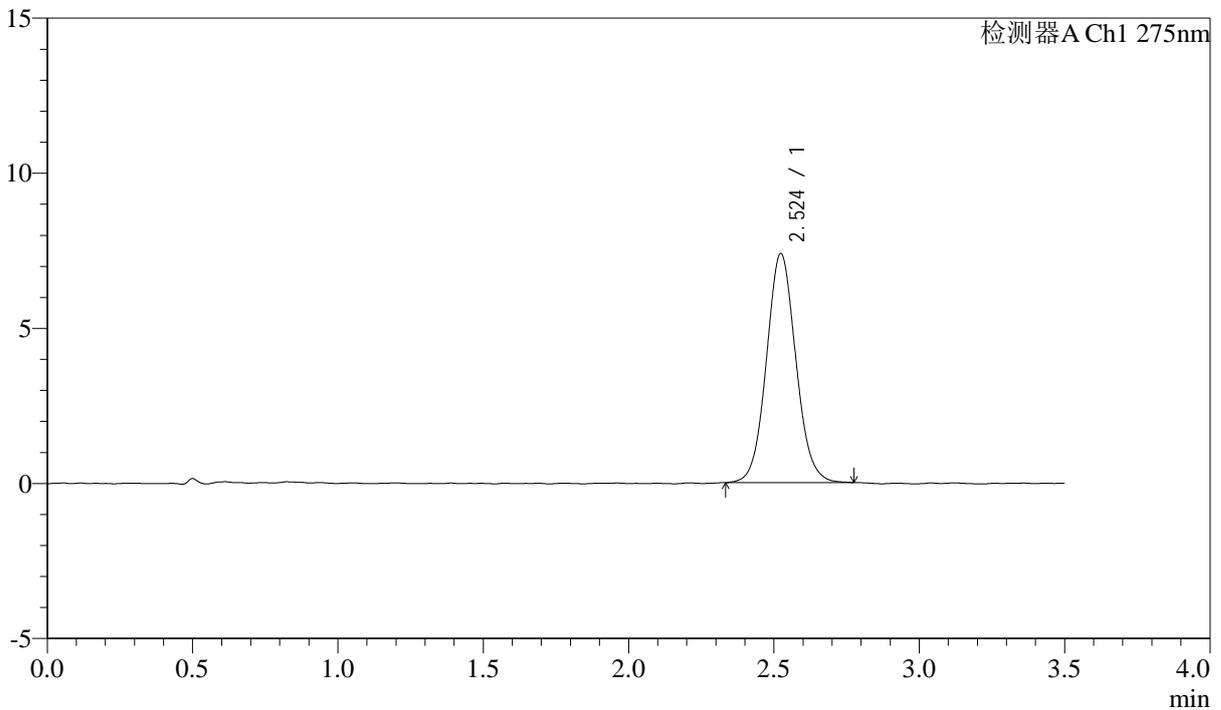
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2461-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	52006	100.000	7379	3018	1.072	--
总计		52006	100.000	7379			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



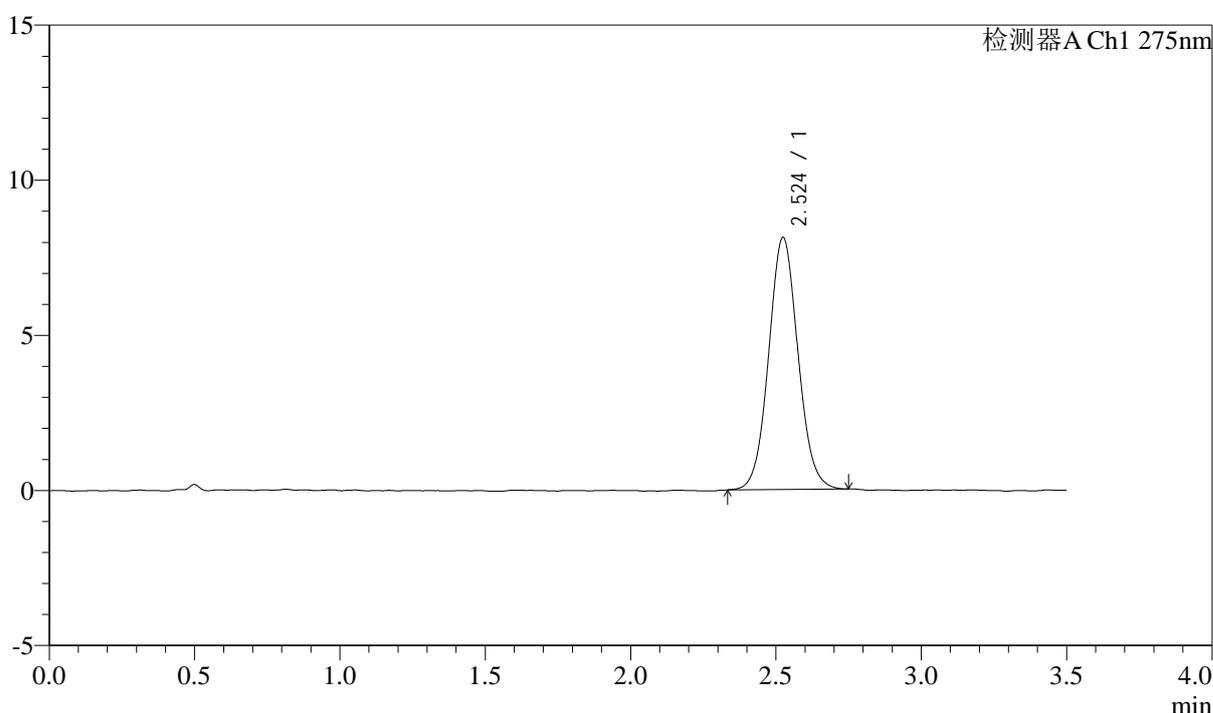
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2462-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	57120	100.000	8115	3021	1.066	--
总计		57120	100.000	8115			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



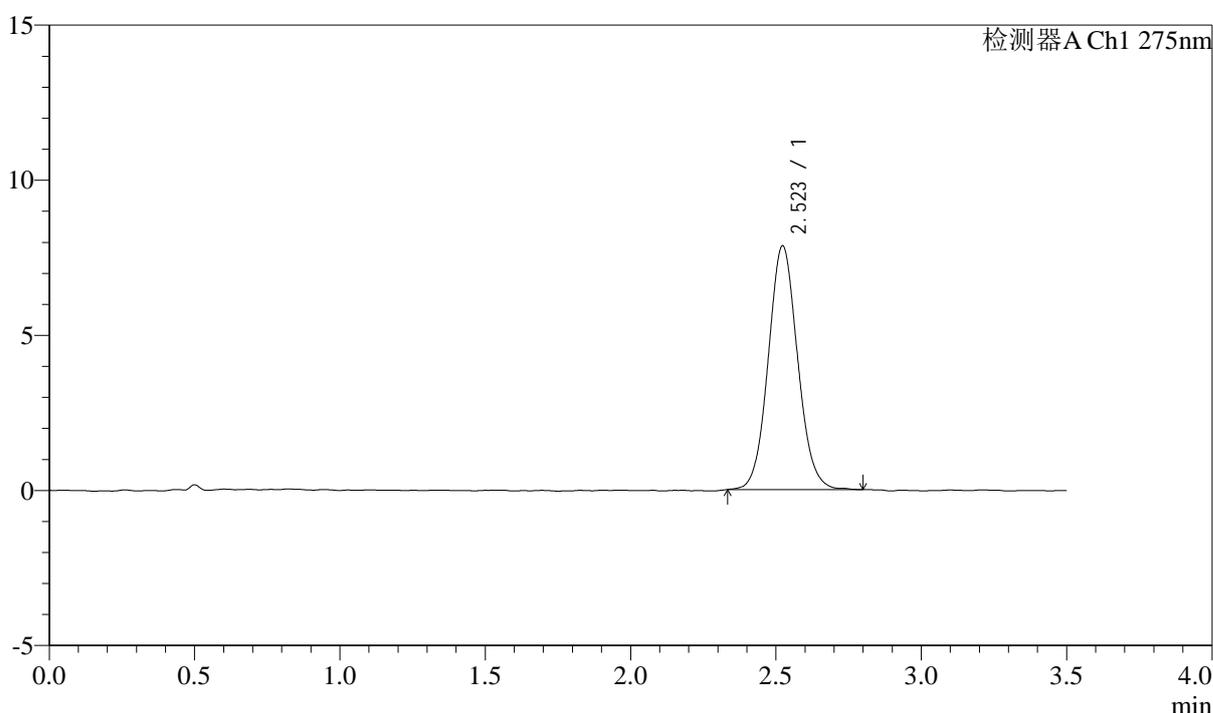
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2463-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:43:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	55298	100.000	7859	3009	1.075	--
总计		55298	100.000	7859			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



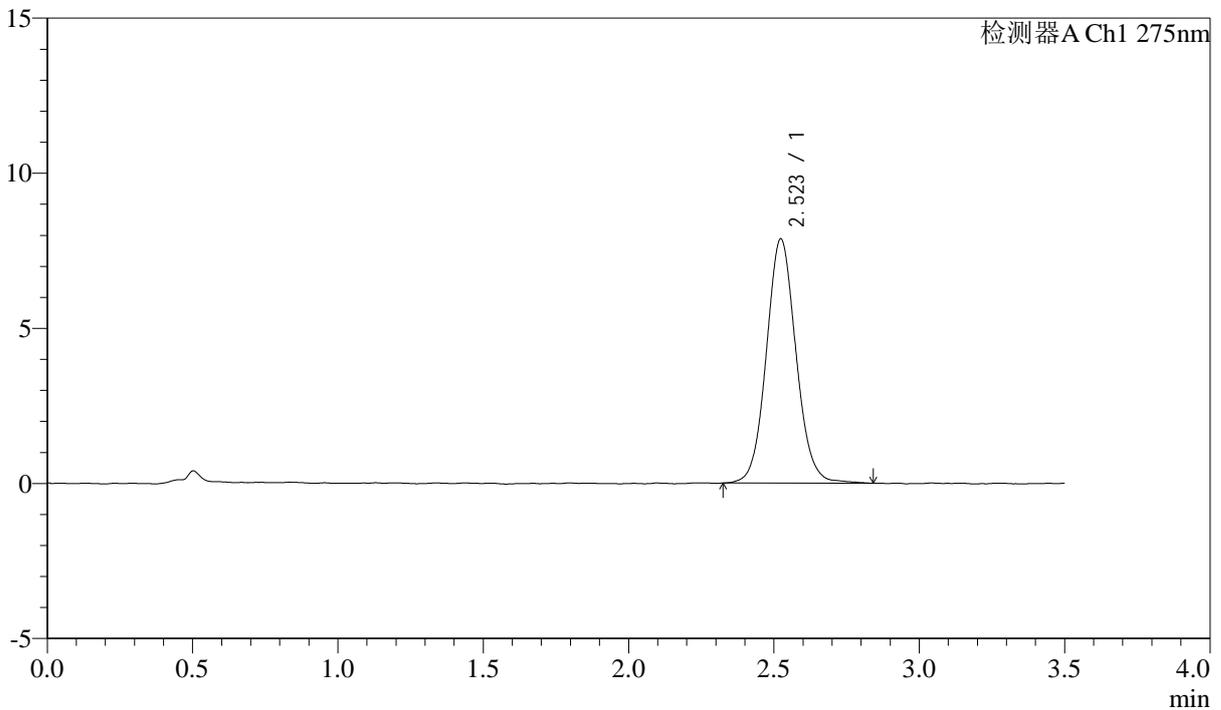
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2464-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:47:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	55968	100.000	7869	3007	1.079	--
总计		55968	100.000	7869			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



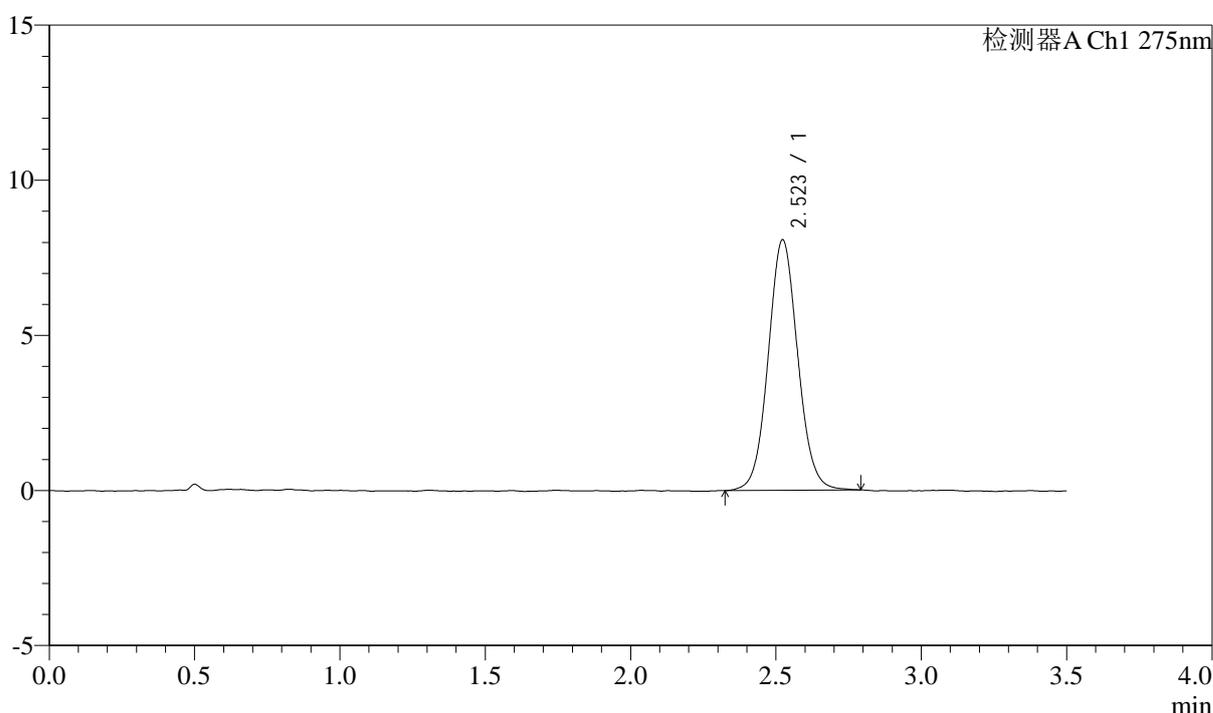
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2465-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:51:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	57192	100.000	8078	3008	1.065	--
总计		57192	100.000	8078			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



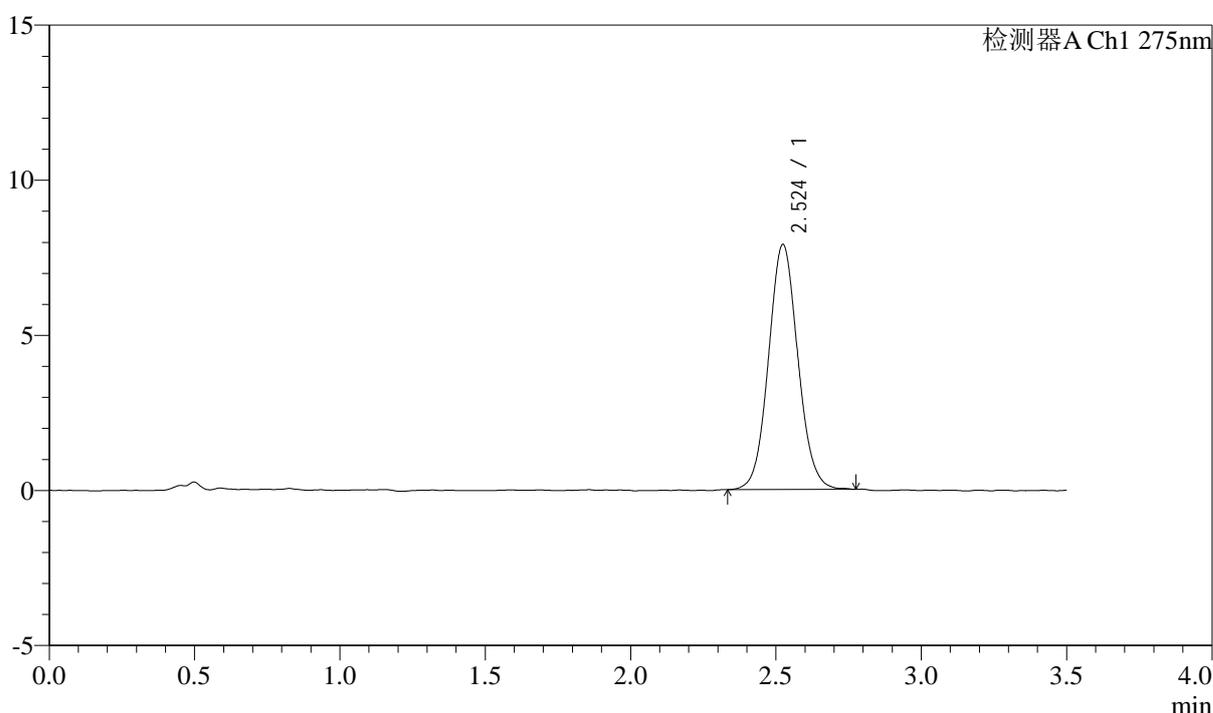
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2466-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:54:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	55556	100.000	7894	3032	1.074	--
总计		55556	100.000	7894			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



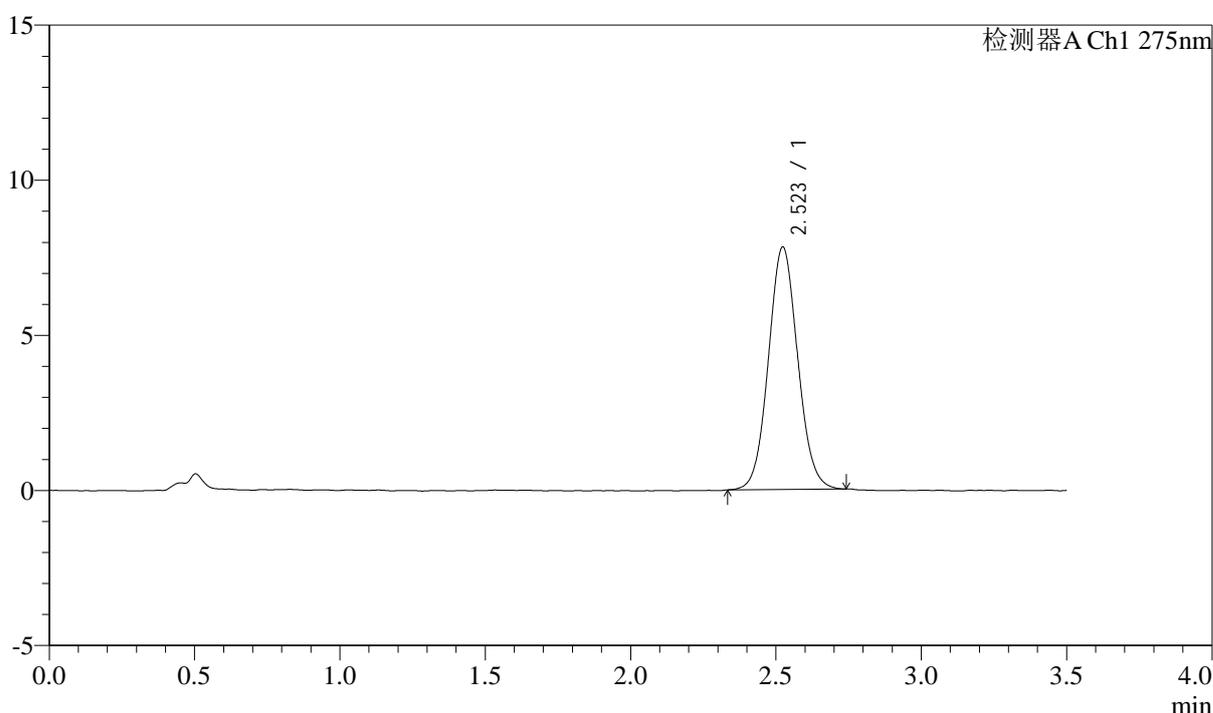
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2467-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:58:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	54893	100.000	7817	3009	1.071	--
总计		54893	100.000	7817			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



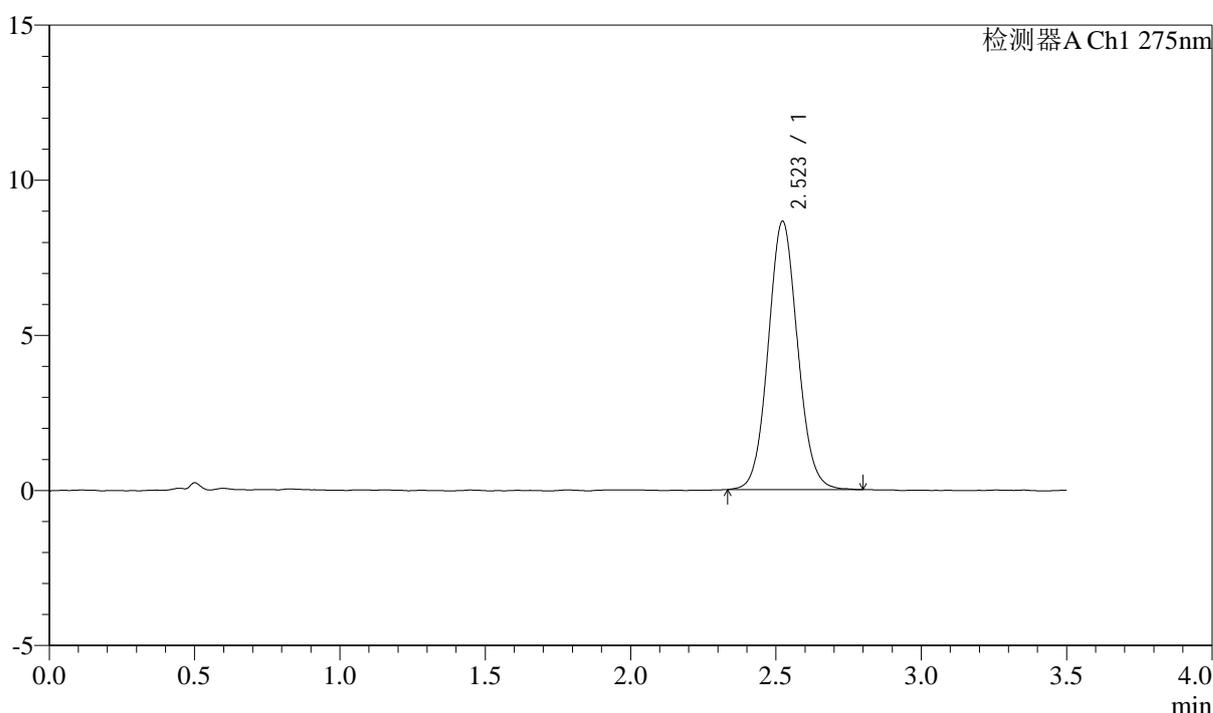
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2468-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	60941	100.000	8650	3005	1.071	--
总计		60941	100.000	8650			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



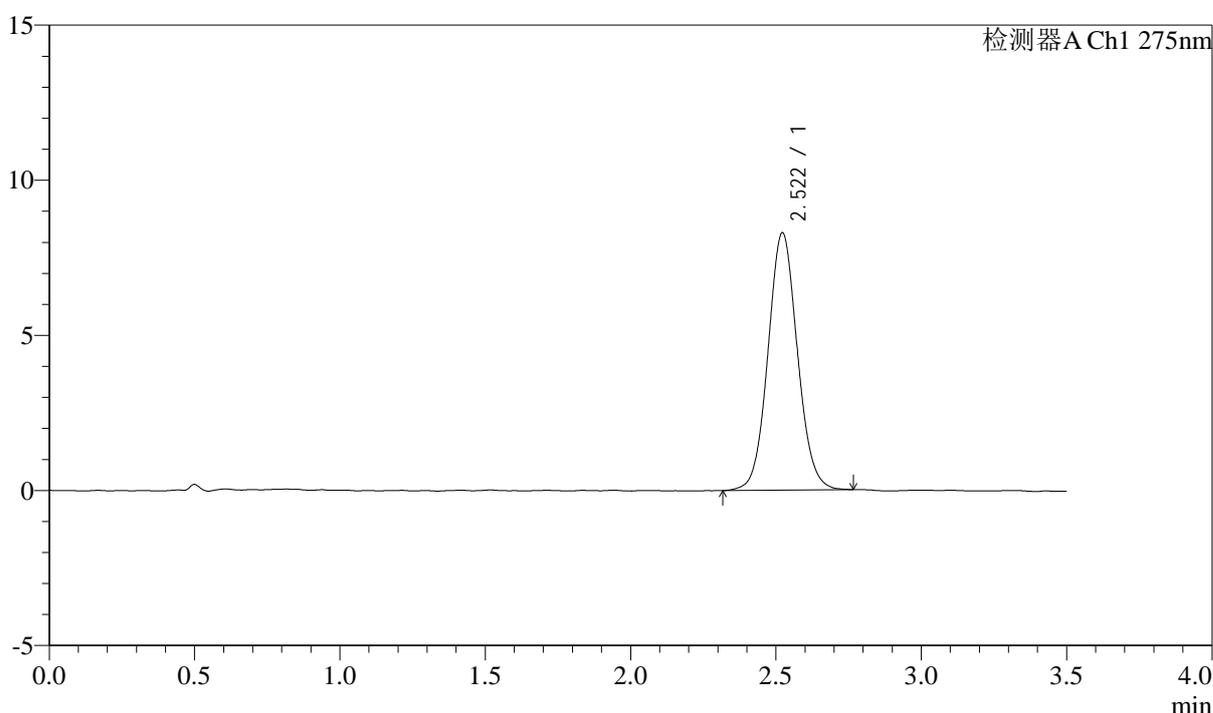
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2469-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:06:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	58428	100.000	8294	3027	1.068	--
总计		58428	100.000	8294			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



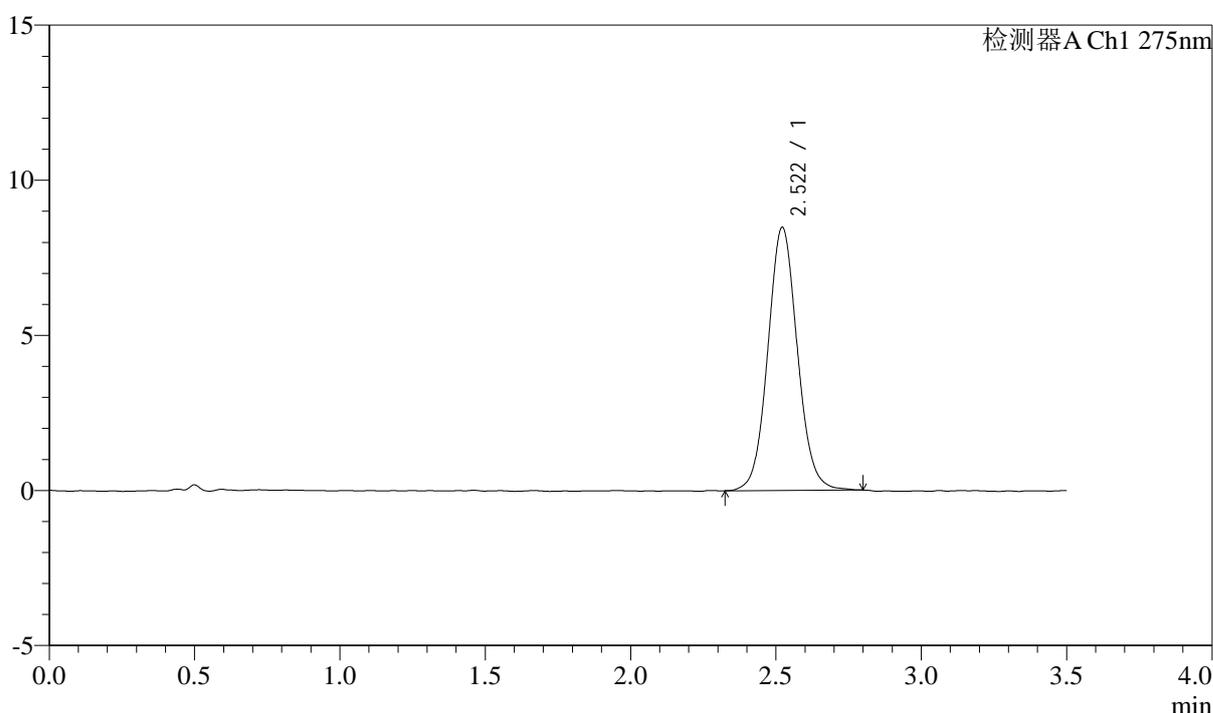
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2470-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:10:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	60013	100.000	8485	3016	1.070	--
总计		60013	100.000	8485			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



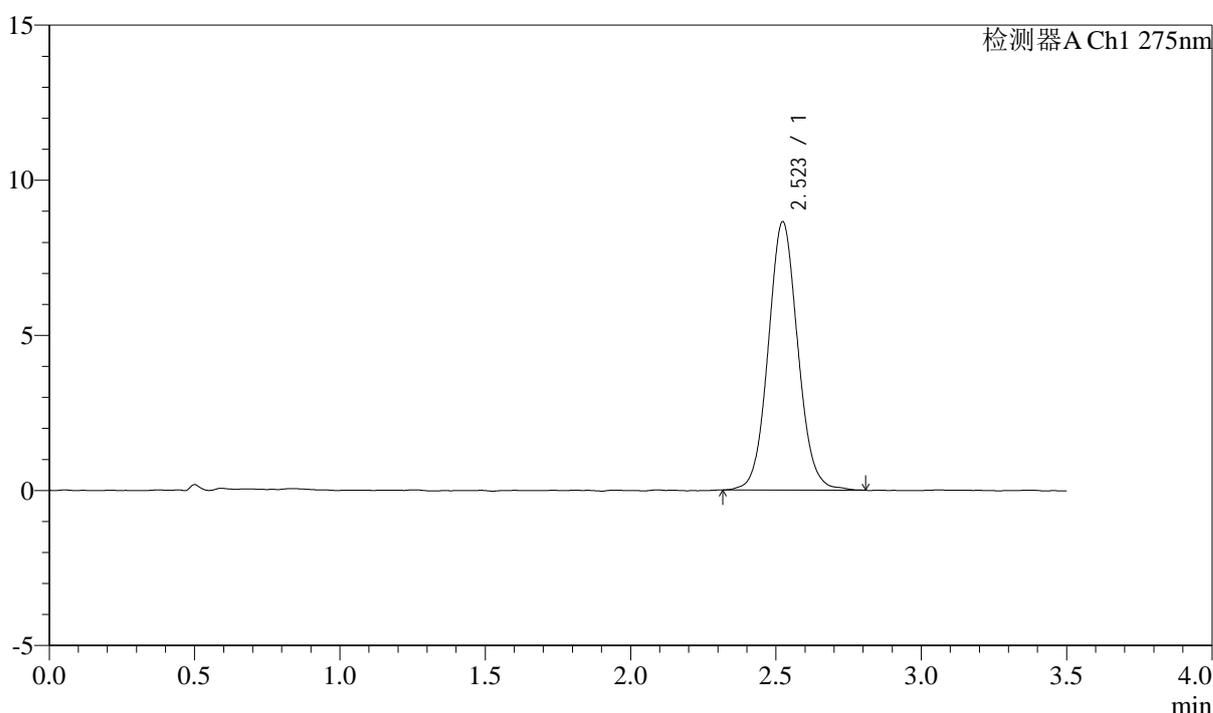
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2471-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:14:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:25:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	61229	100.000	8649	3002	1.071	--
总计		61229	100.000	8649			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



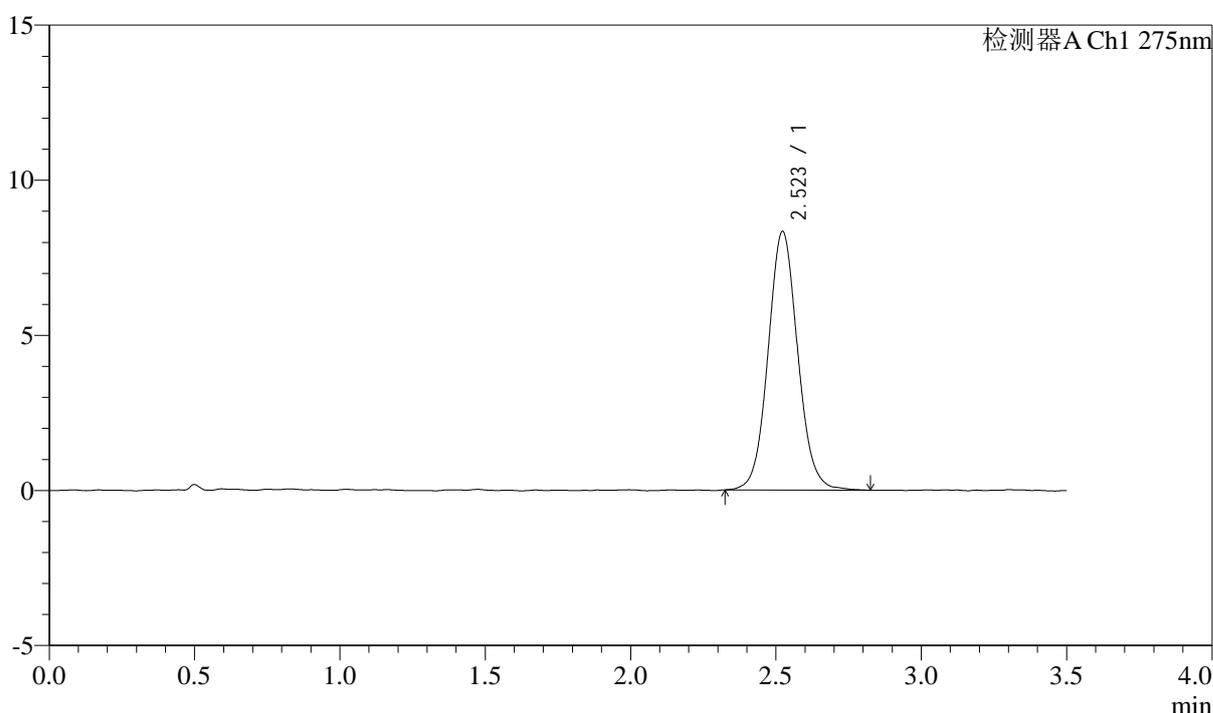
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2472-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	59230	100.000	8337	3002	1.074	--
总计		59230	100.000	8337			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



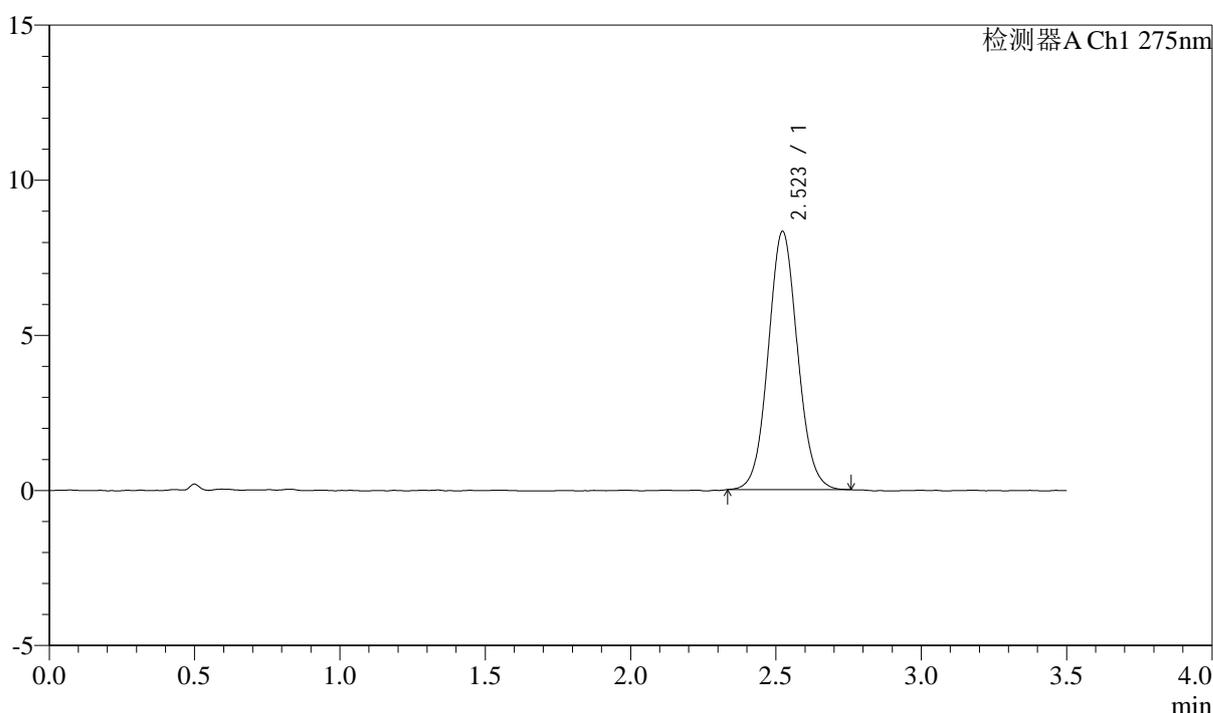
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2473-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:22:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	58500	100.000	8327	3023	1.069	--
总计		58500	100.000	8327			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



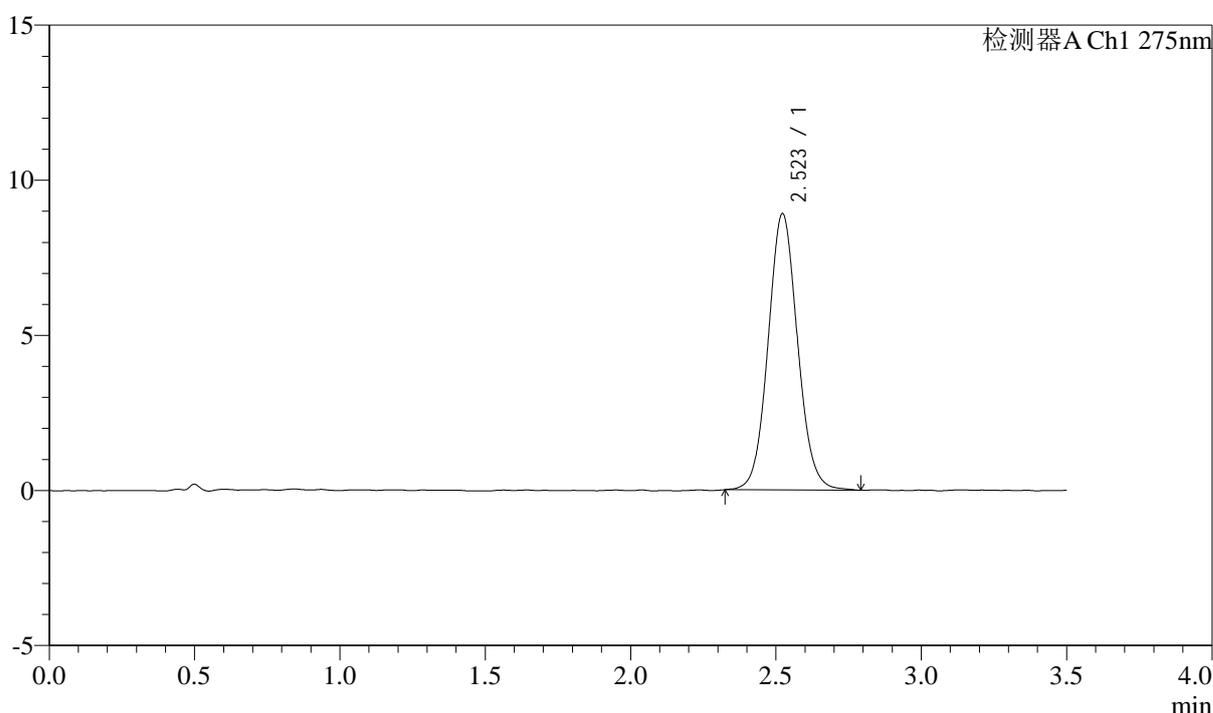
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2474-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:26:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	62827	100.000	8907	3010	1.072	--
总计		62827	100.000	8907			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



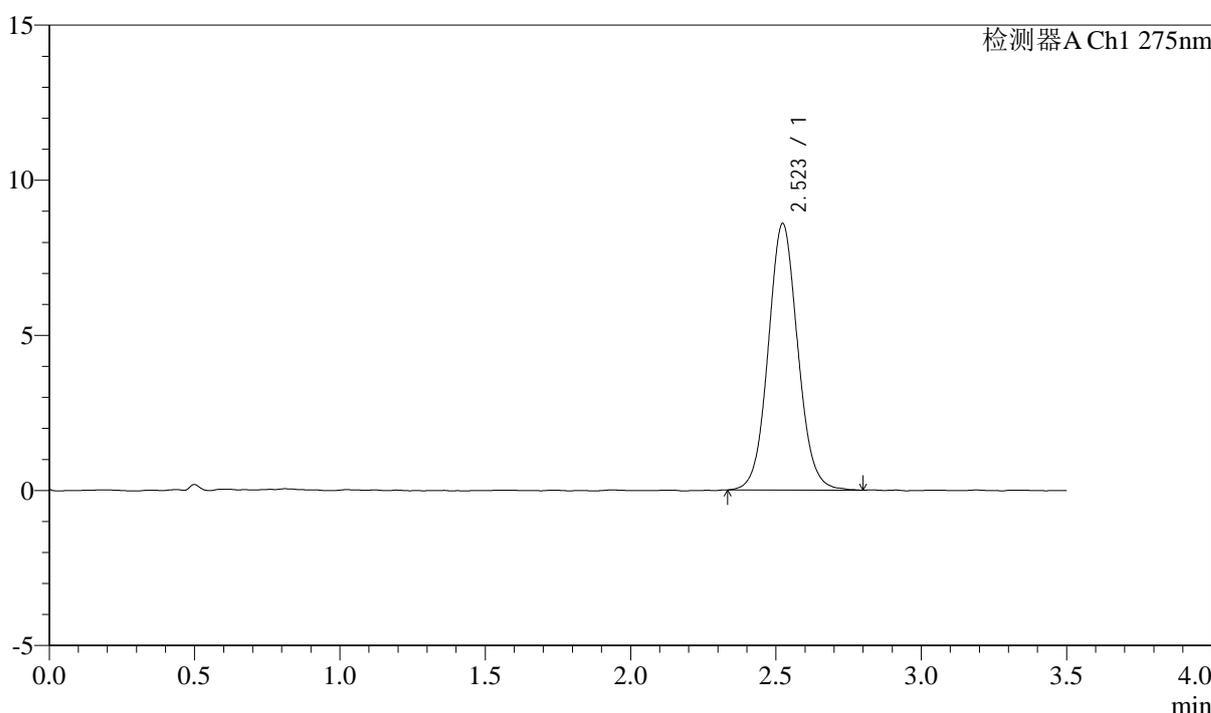
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2475-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	60772	100.000	8592	3013	1.071	--
总计		60772	100.000	8592			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



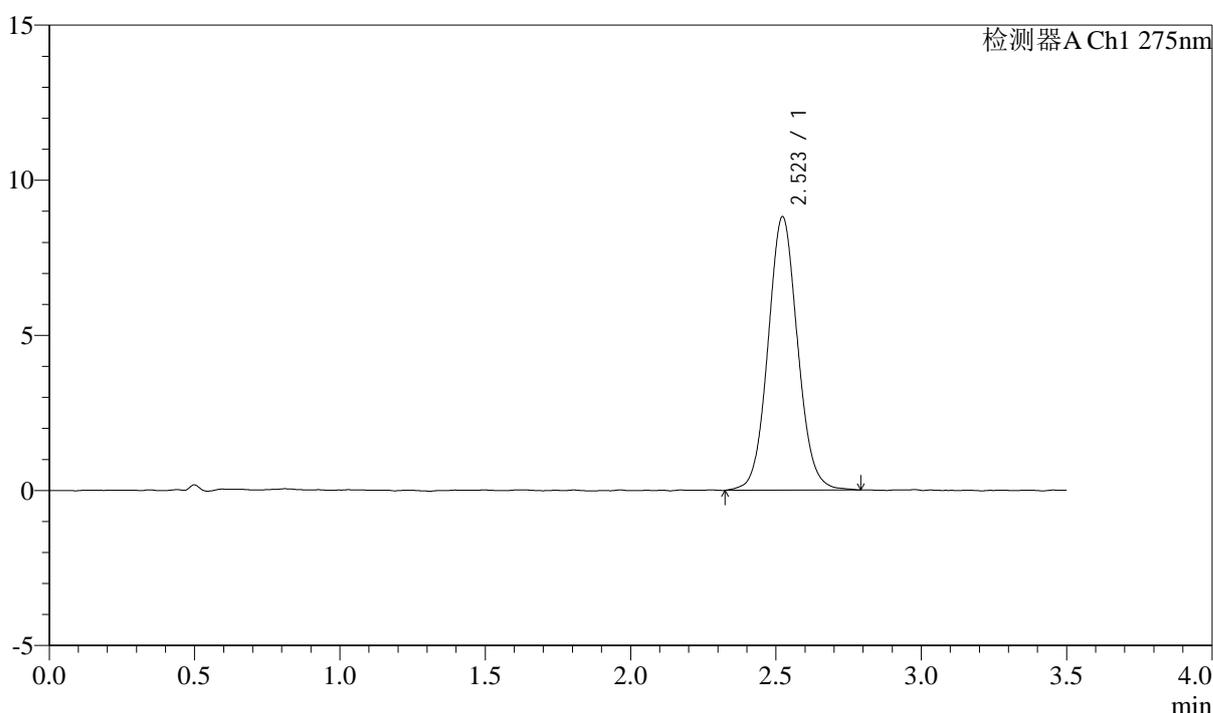
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2476-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	62513	100.000	8820	2989	1.068	--
总计		62513	100.000	8820			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1



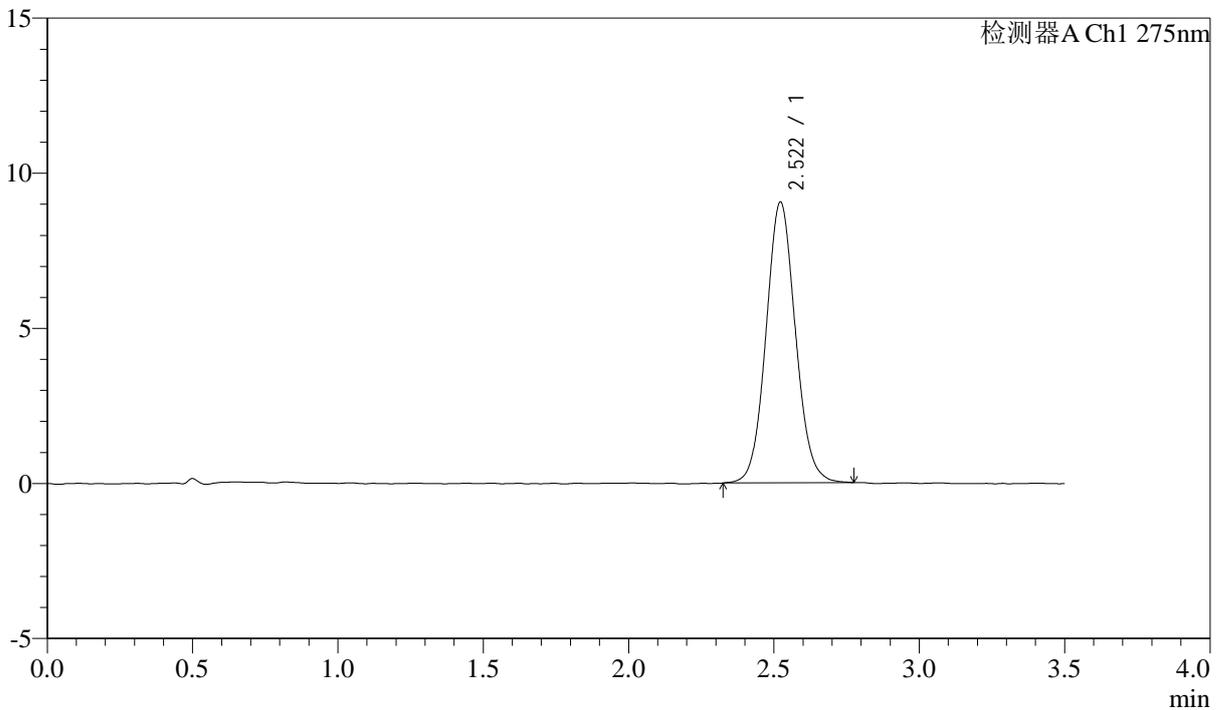
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2477-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:37:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	63814	100.000	9056	3008	1.071	--
总计		63814	100.000	9056			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



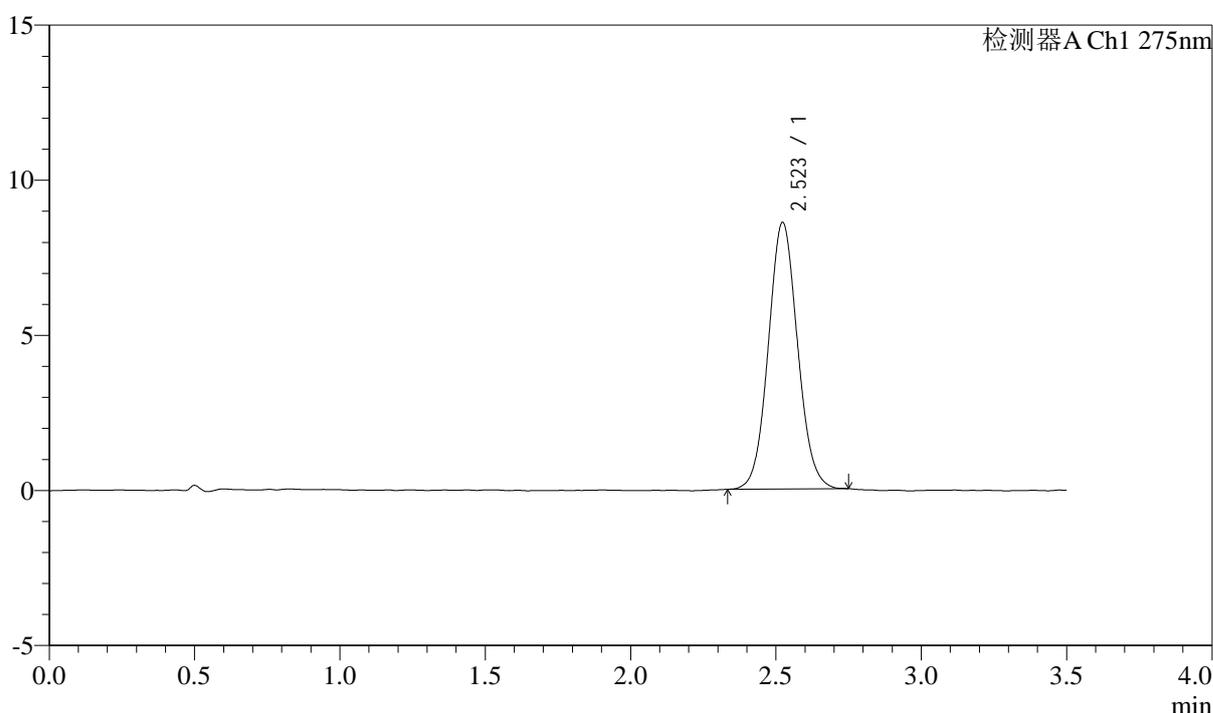
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2478-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:41:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:25:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	60210	100.000	8595	3030	1.070	--
总计		60210	100.000	8595			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



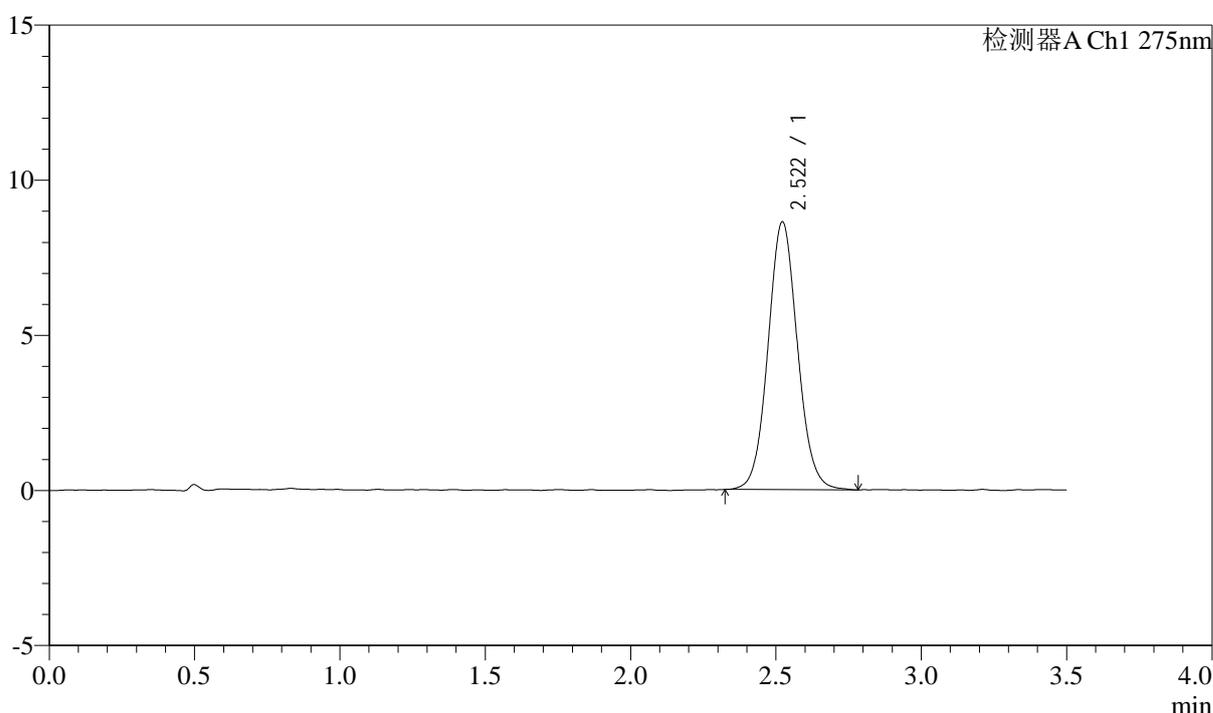
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2479-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	60957	100.000	8638	3022	1.072	--
总计		60957	100.000	8638			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



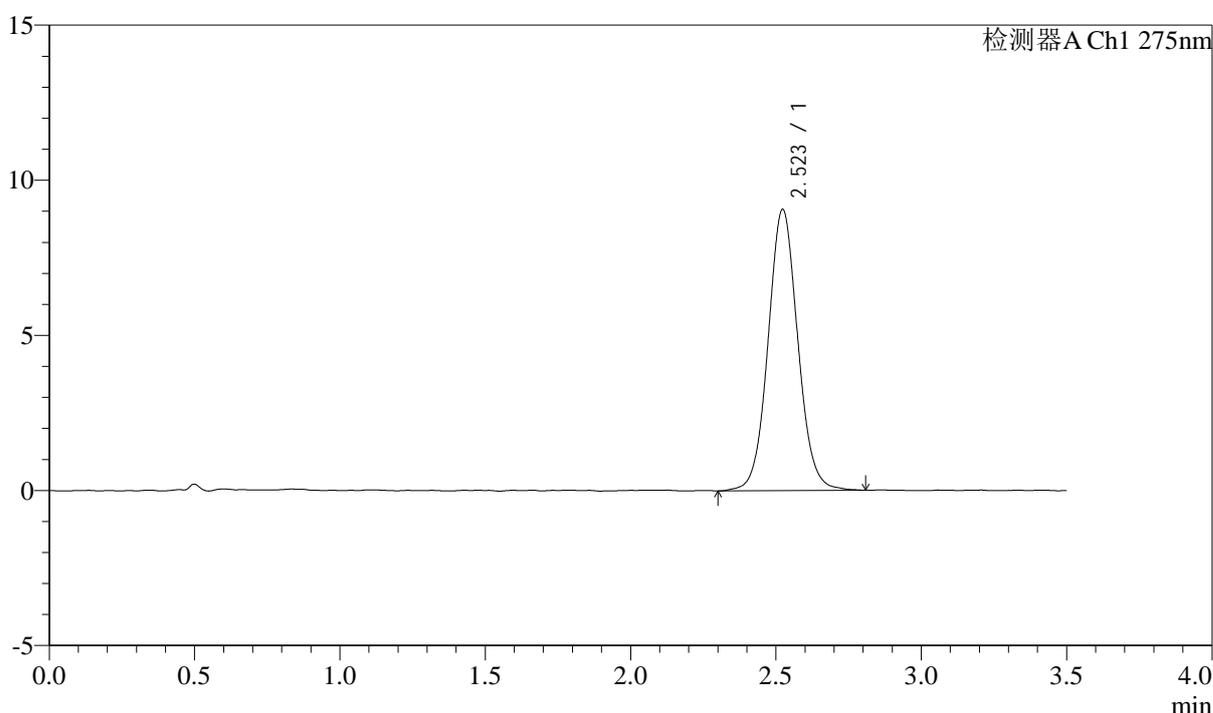
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2480-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:49:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64557	100.000	9066	2984	1.063	--
总计		64557	100.000	9066			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片1
 供试品溶液-1



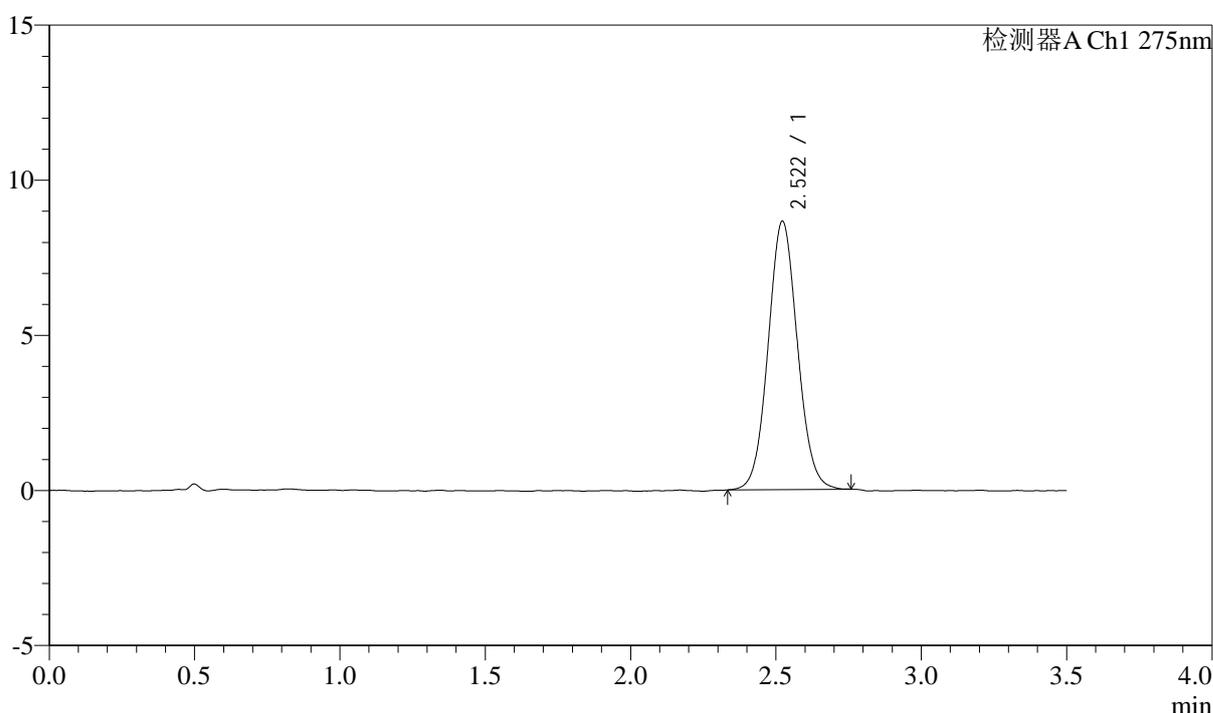
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2481-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:53:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	60748	100.000	8654	3022	1.067	--
总计		60748	100.000	8654			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片2
 供试品溶液-1



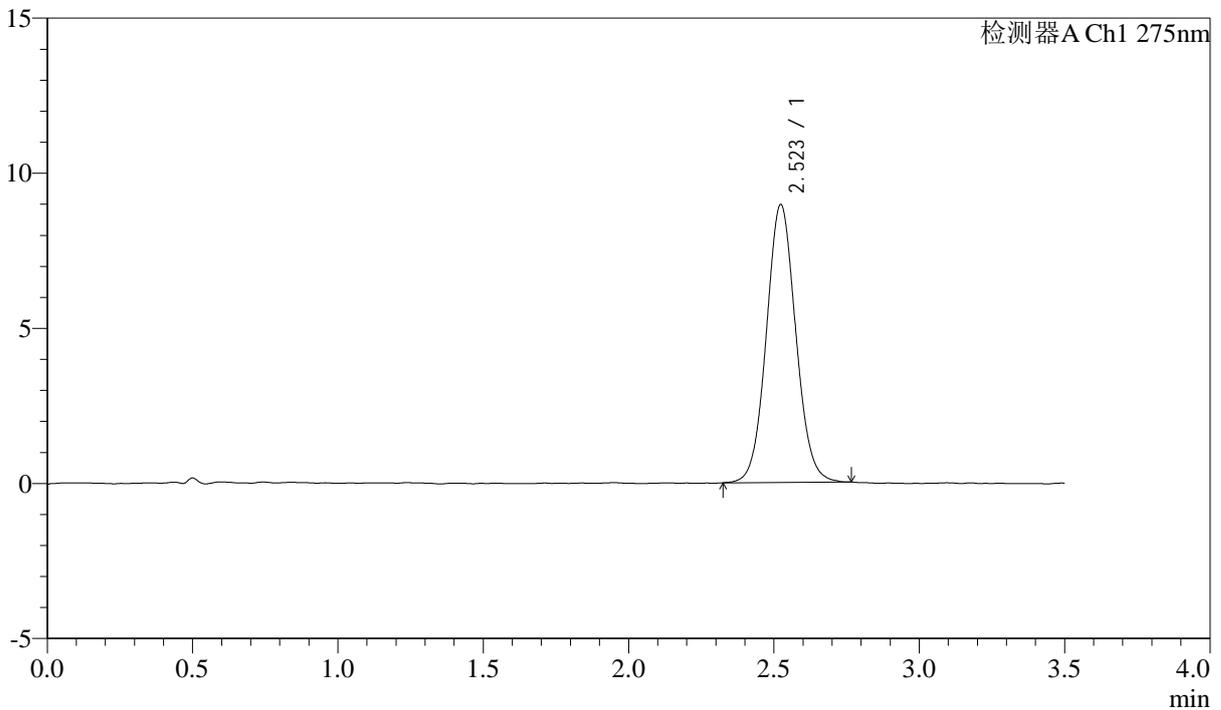
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2482-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:57:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	63166	100.000	8955	3016	1.066	--
总计		63166	100.000	8955			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片3
 供试品溶液-1



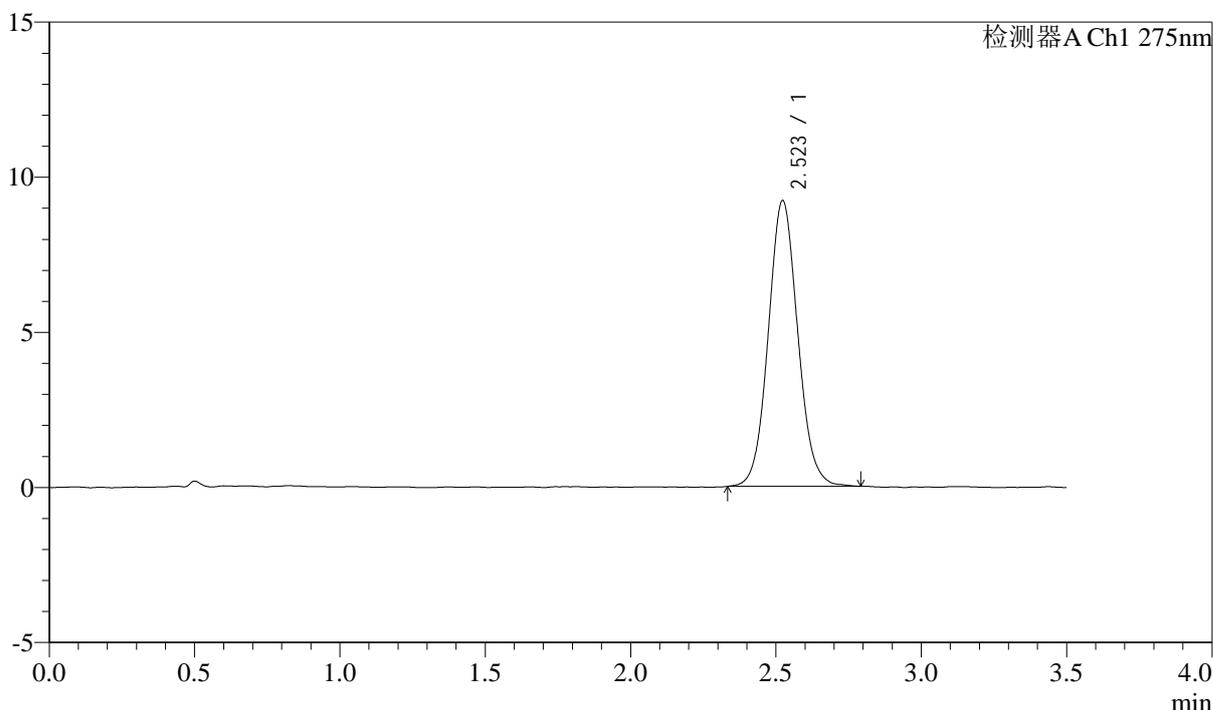
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2483-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	65043	100.000	9213	3001	1.075	--
总计		65043	100.000	9213			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片4
 供试品溶液-1



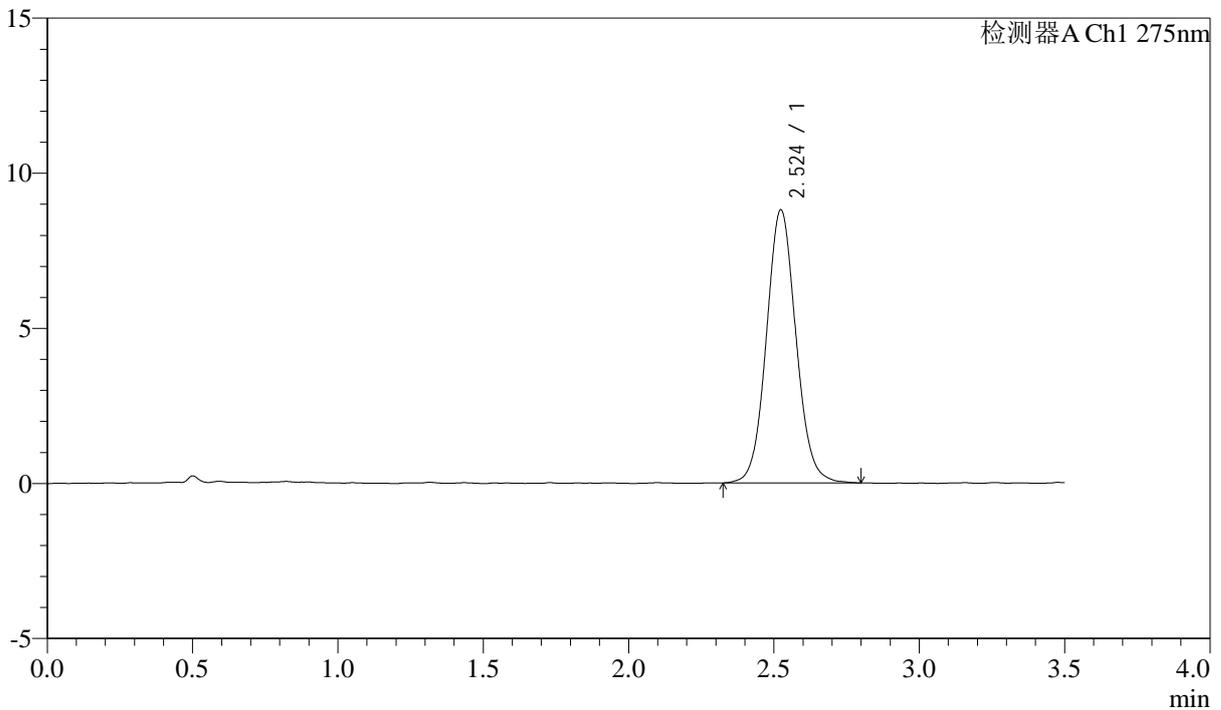
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2484-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:05:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	62340	100.000	8798	3004	1.073	--
总计		62340	100.000	8798			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片5
 供试品溶液-1



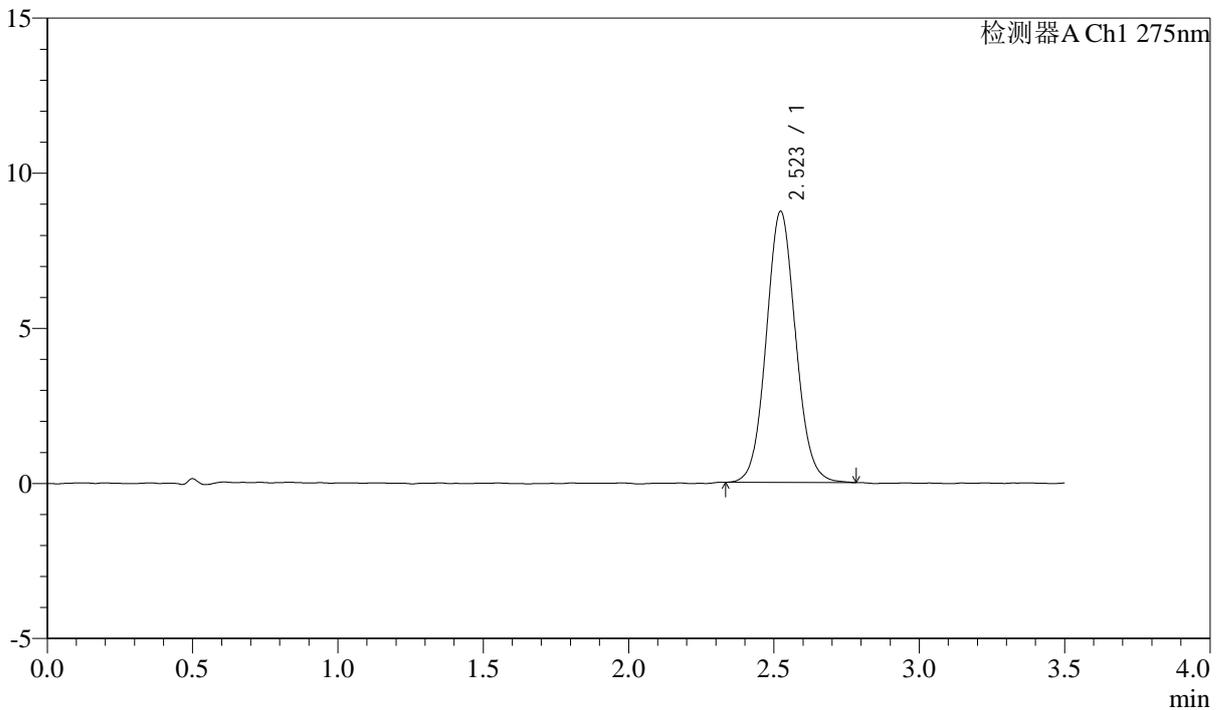
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2485-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	61475	100.000	8737	3021	1.073	--
总计		61475	100.000	8737			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片6
 供试品溶液-1



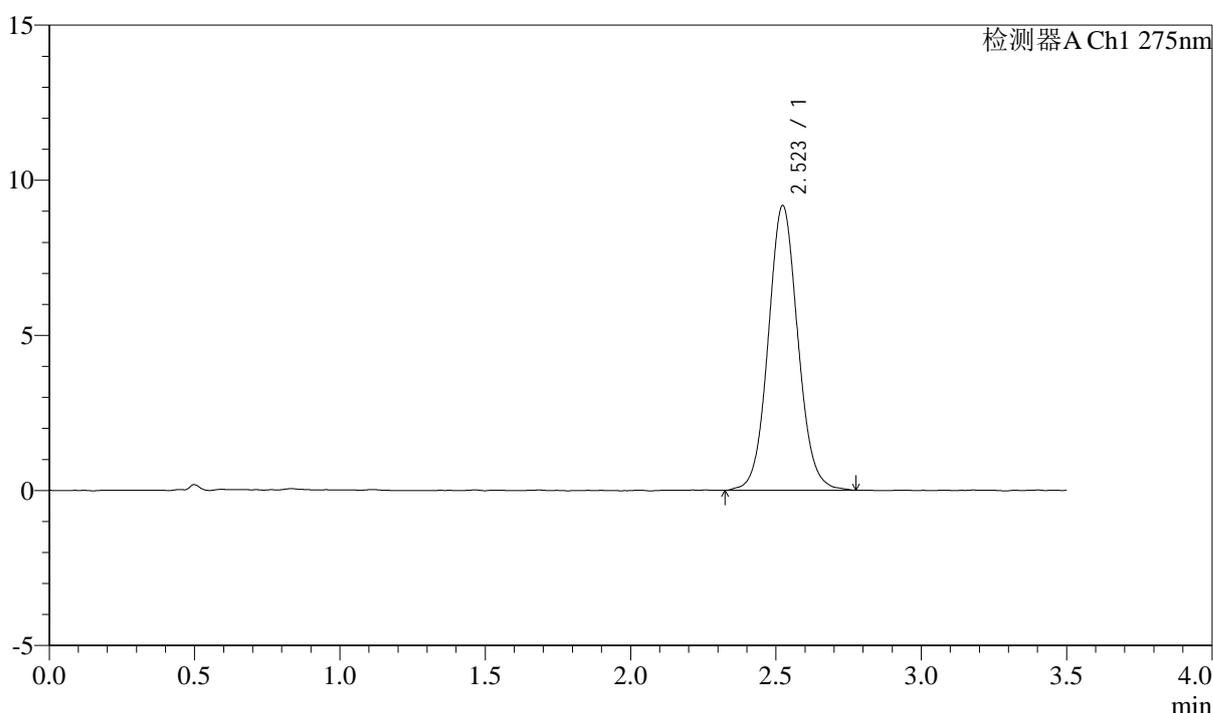
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2486-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:13:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	65205	100.000	9179	3009	1.072	--
总计		65205	100.000	9179			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片1
 供试品溶液-1



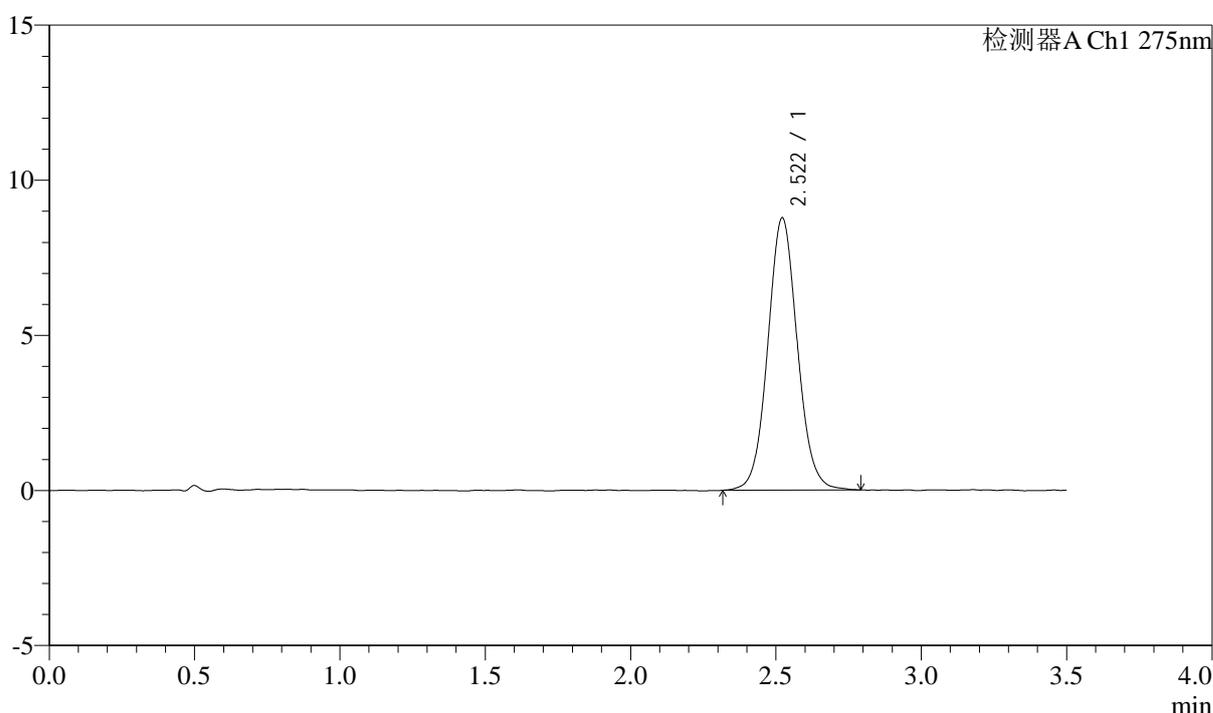
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2487-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	62151	100.000	8779	3001	1.068	--
总计		62151	100.000	8779			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片2
 供试品溶液-1



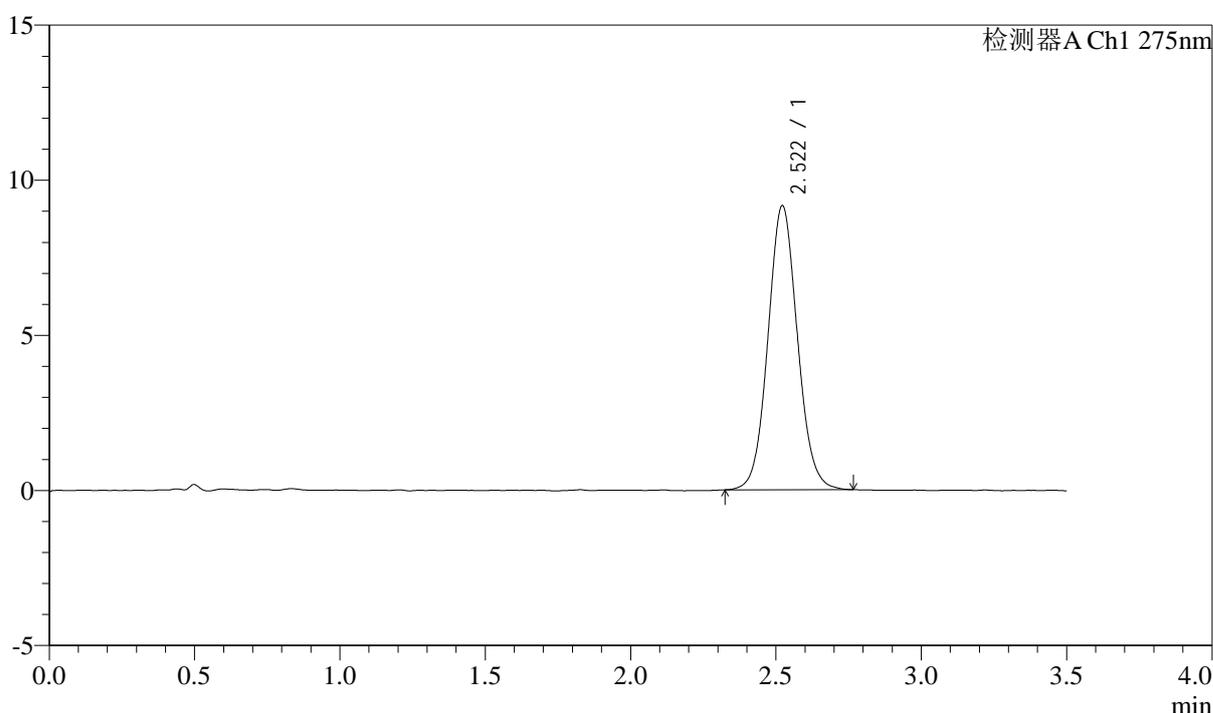
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2488-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:20:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	64618	100.000	9161	2996	1.074	--
总计		64618	100.000	9161			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片3
 供试品溶液-1



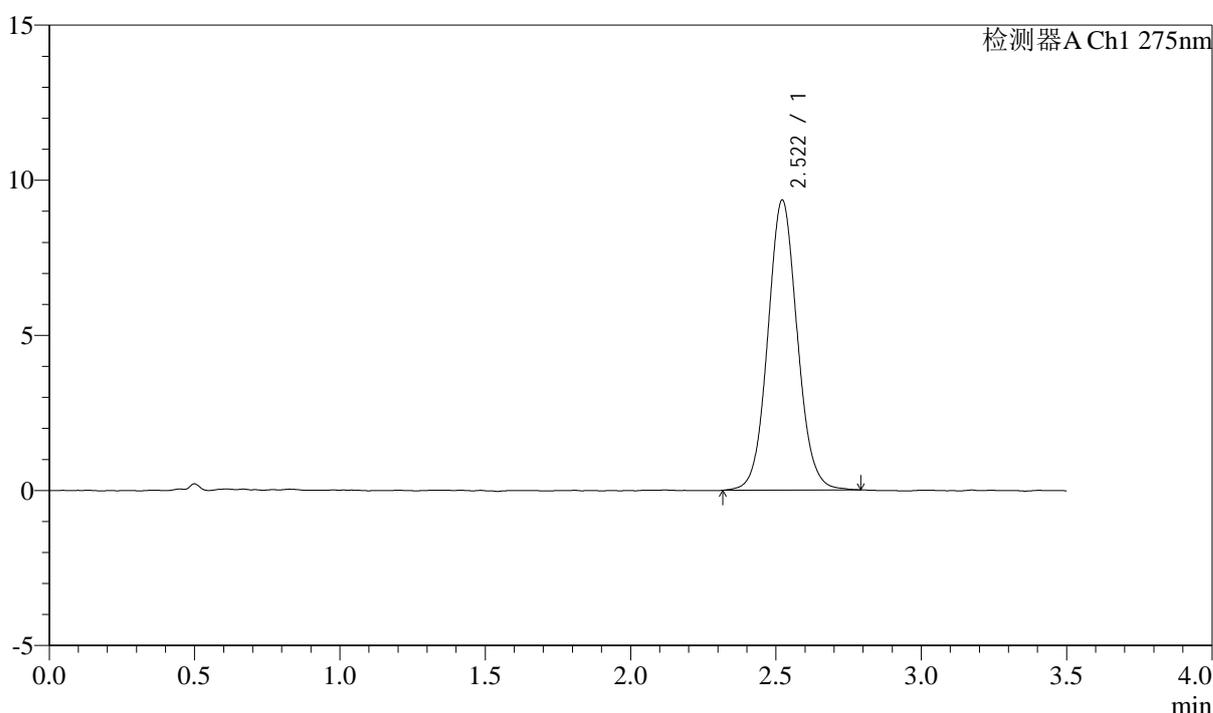
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2489-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:24:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	66062	100.000	9354	3007	1.071	--
总计		66062	100.000	9354			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片4
 供试品溶液-1



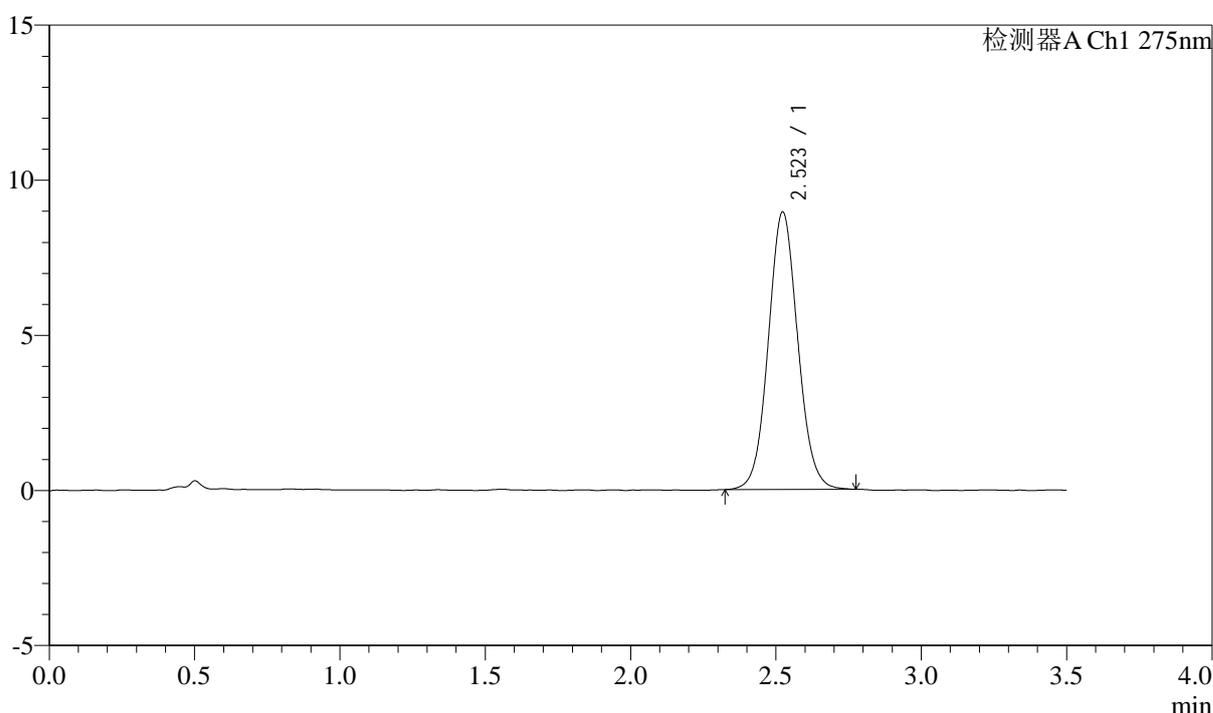
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2490-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:28:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	63045	100.000	8942	3002	1.072	--
总计		63045	100.000	8942			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片5
 供试品溶液-1



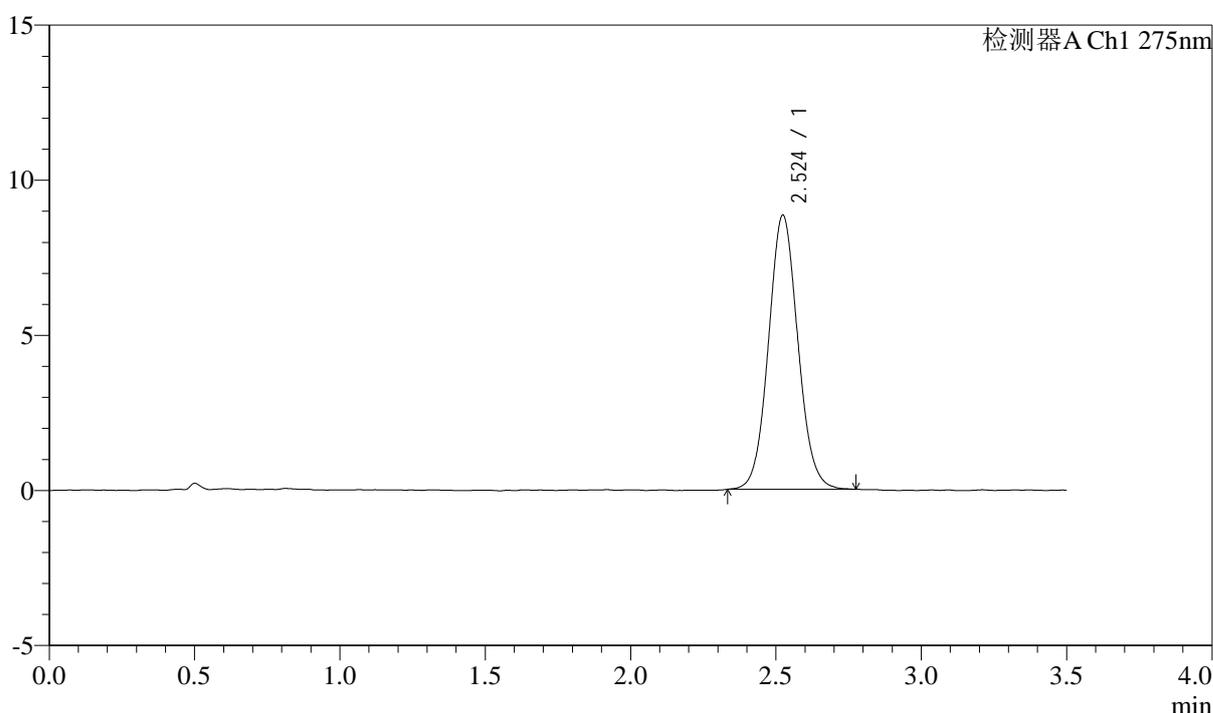
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2491-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:32:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	62228	100.000	8833	3009	1.071	--
总计		62228	100.000	8833			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片6
 供试品溶液-1



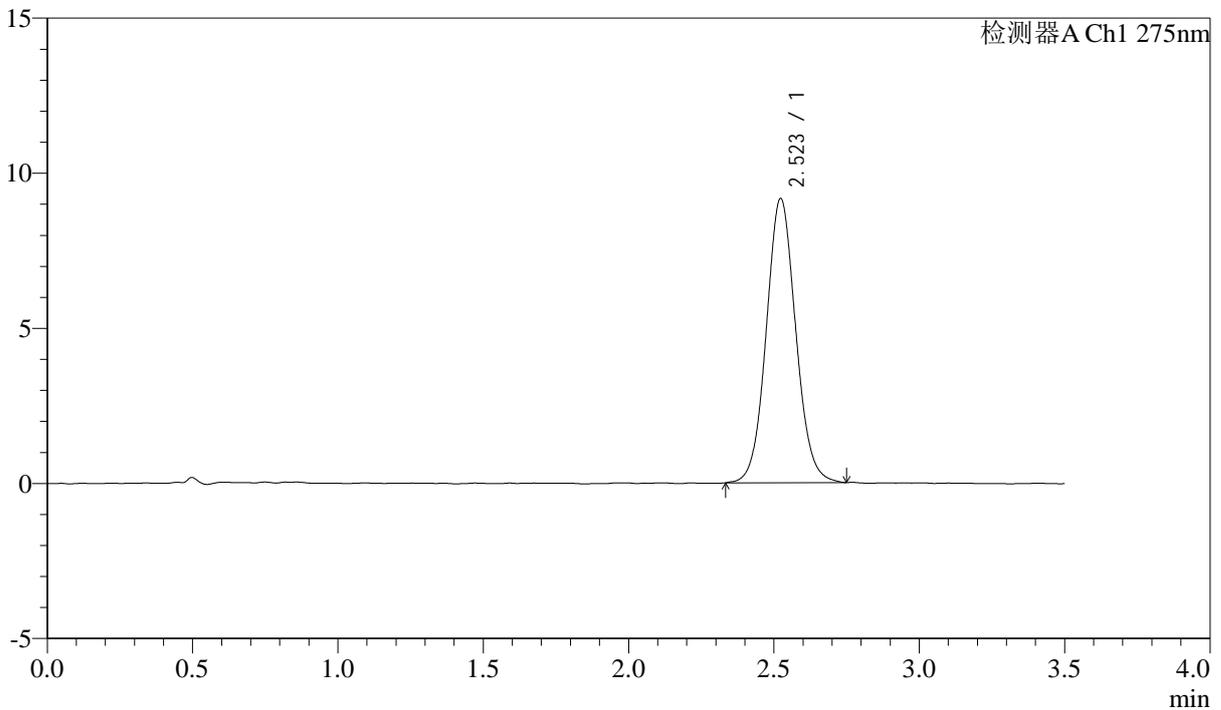
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2492-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:36:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64672	100.000	9162	3007	1.070	--
总计		64672	100.000	9162			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片1
 供试品溶液-1



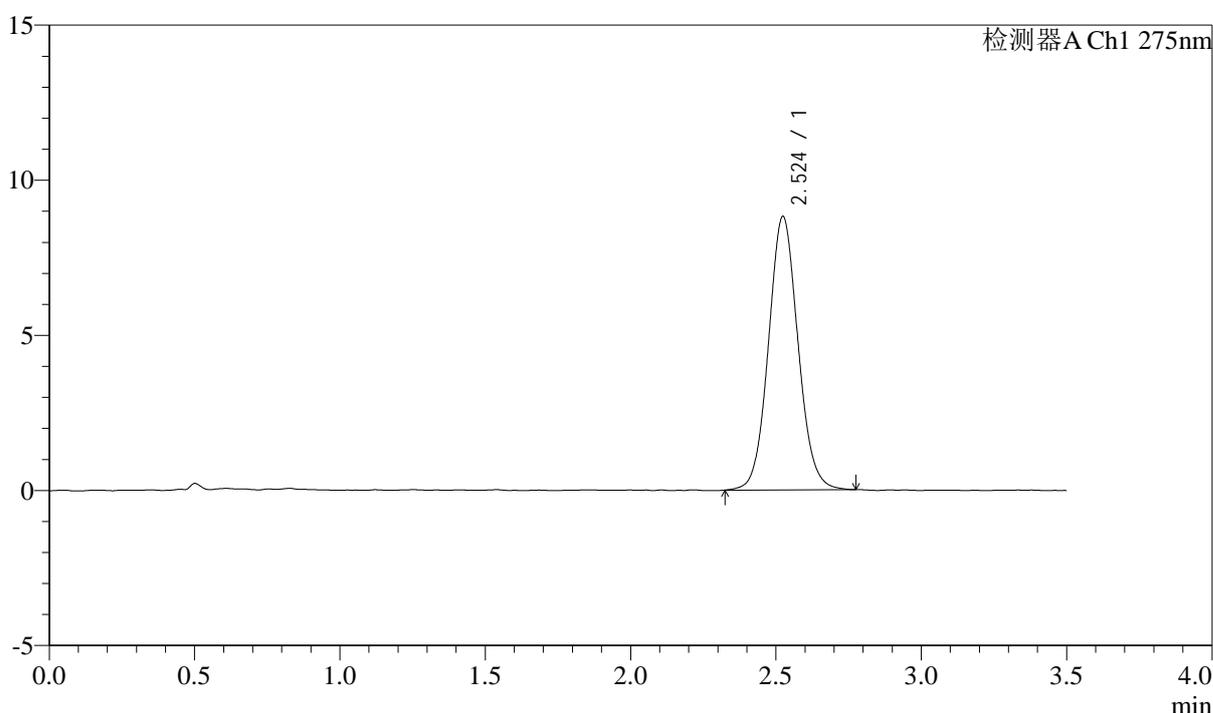
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2493-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:40:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	62355	100.000	8808	2997	1.074	--
总计		62355	100.000	8808			

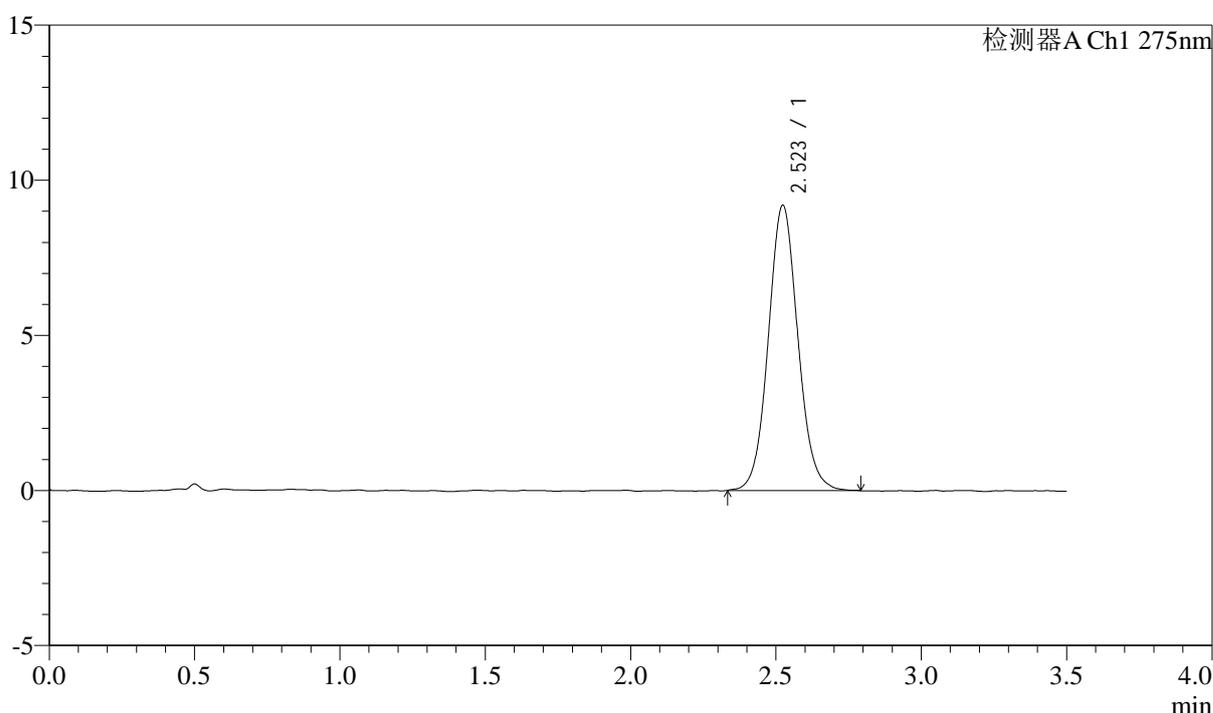
图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2494-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:44:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	65210	100.000	9191	3011	1.075	--
总计		65210	100.000	9191			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-120min-片3
供试品溶液-1



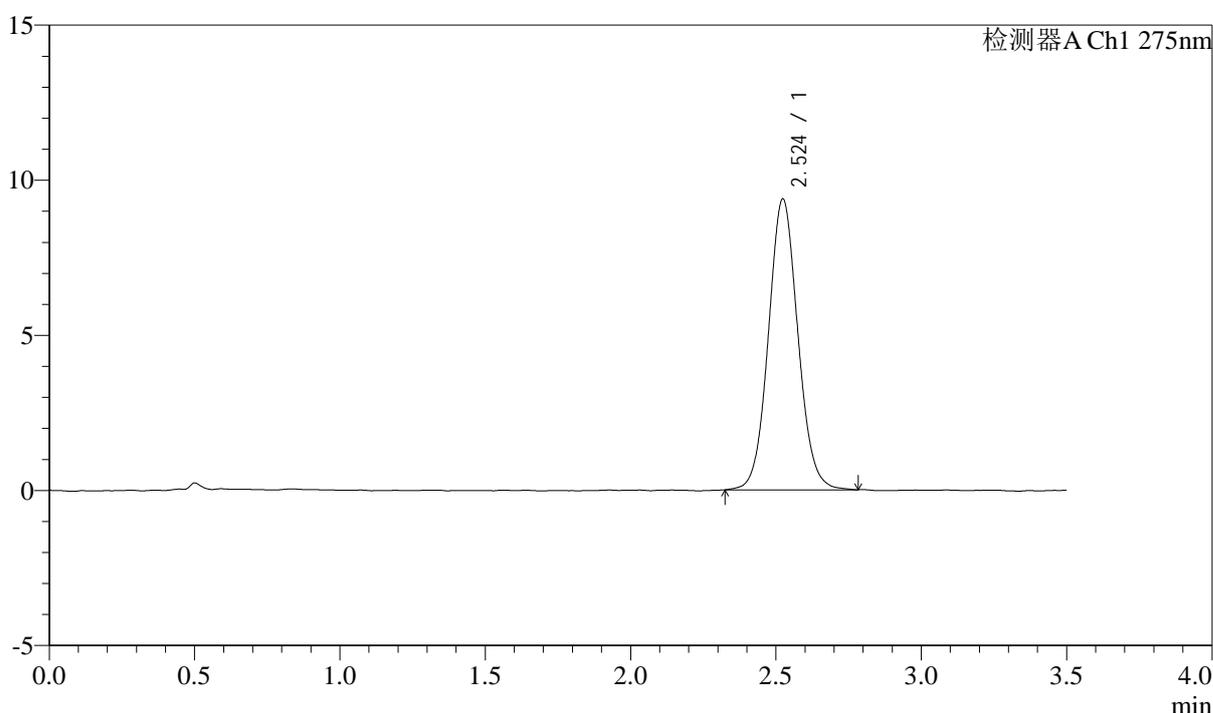
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2495-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-120min.lcb
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	66101	100.000	9370	3028	1.069	--
总计		66101	100.000	9370			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片4
 供试品溶液-1



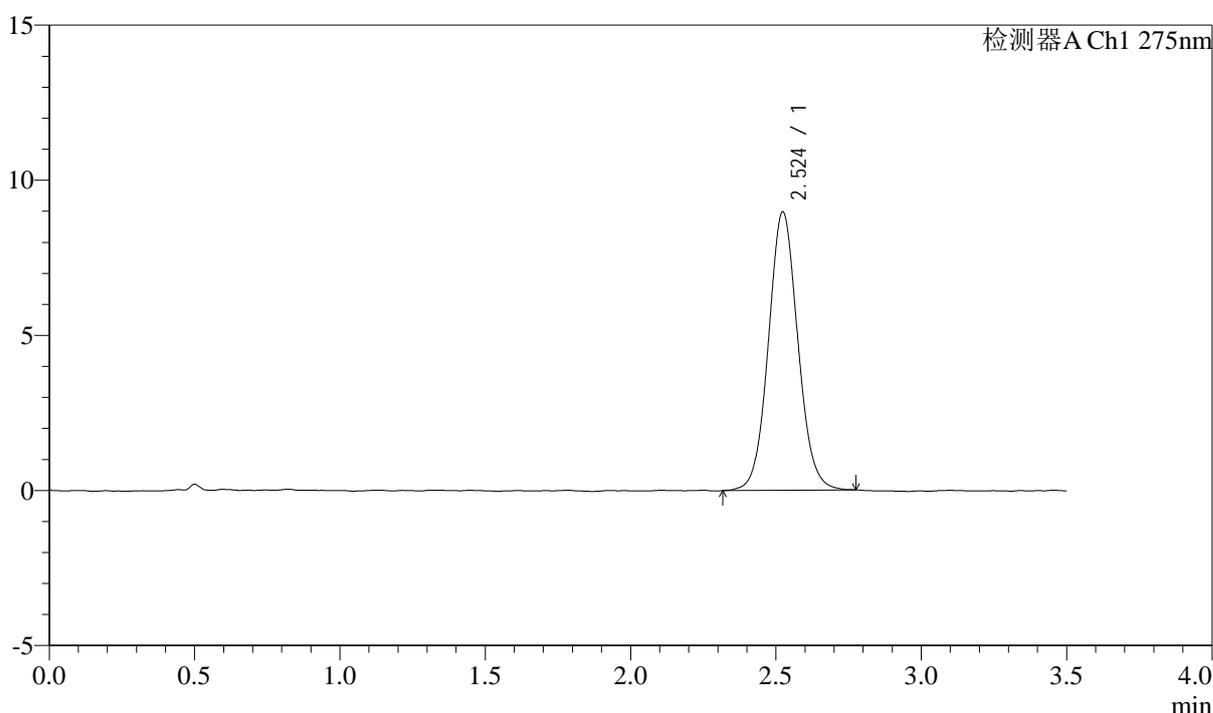
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2496-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:52:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	63248	100.000	8972	3020	1.069	--
总计		63248	100.000	8972			

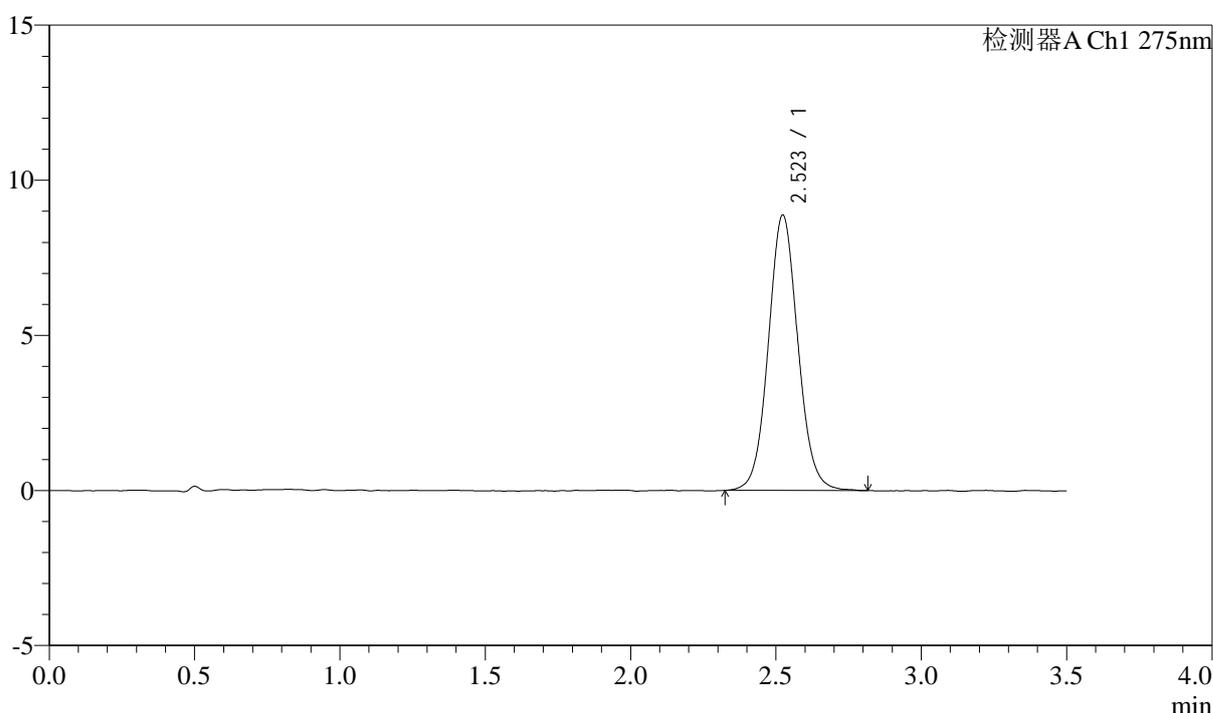
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2497-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:55:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	62937	100.000	8878	3002	1.070	--
总计		62937	100.000	8878			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-120min-片6
供试品溶液-1



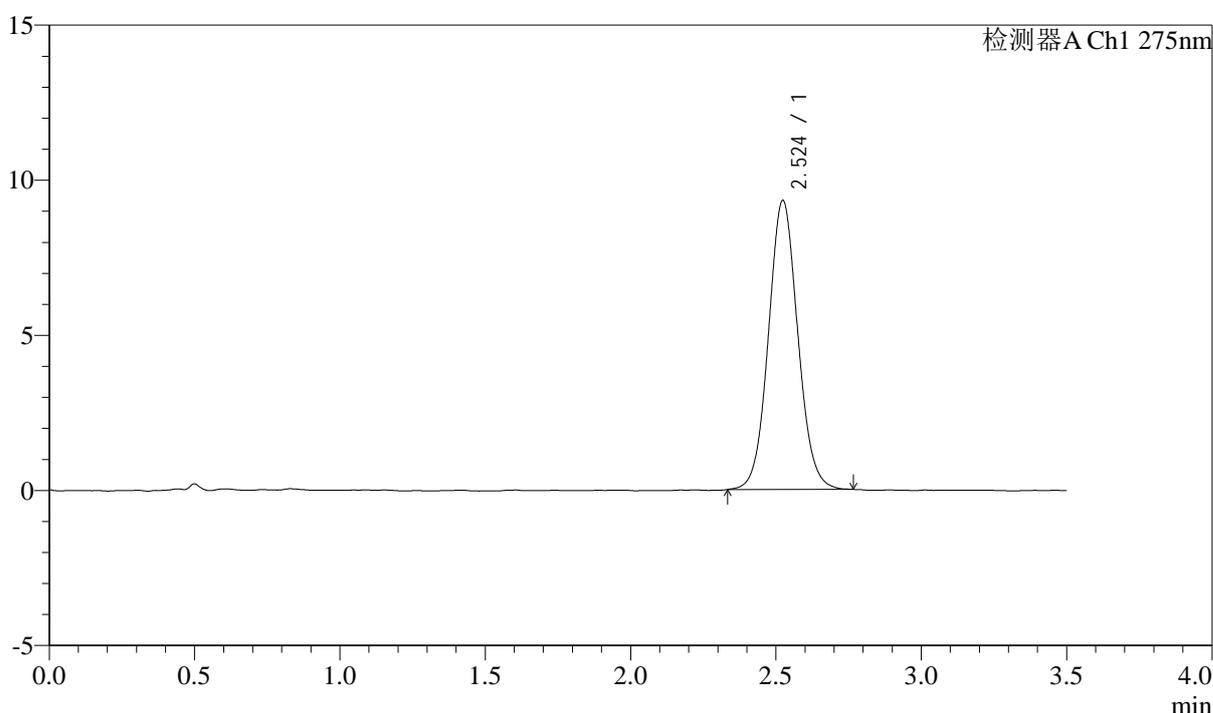
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2498-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:59:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	65510	100.000	9313	3034	1.068	--
总计		65510	100.000	9313			

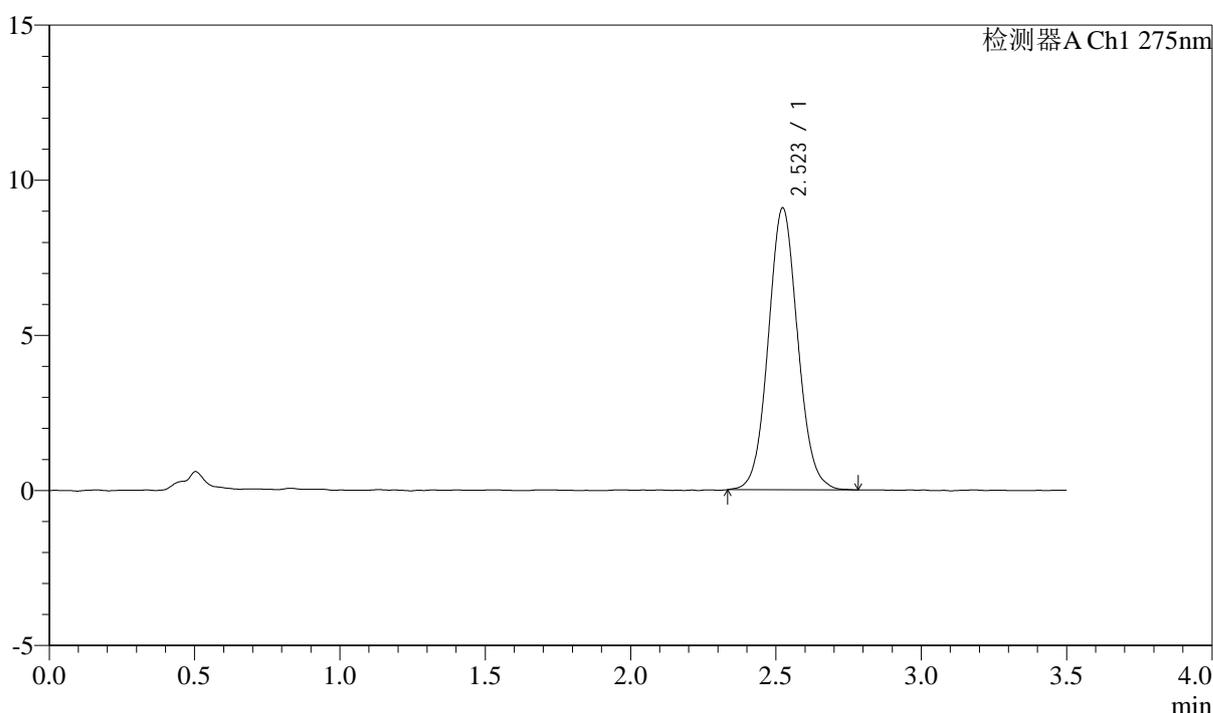
图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2499-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64156	100.000	9087	3005	1.071	--
总计		64156	100.000	9087			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



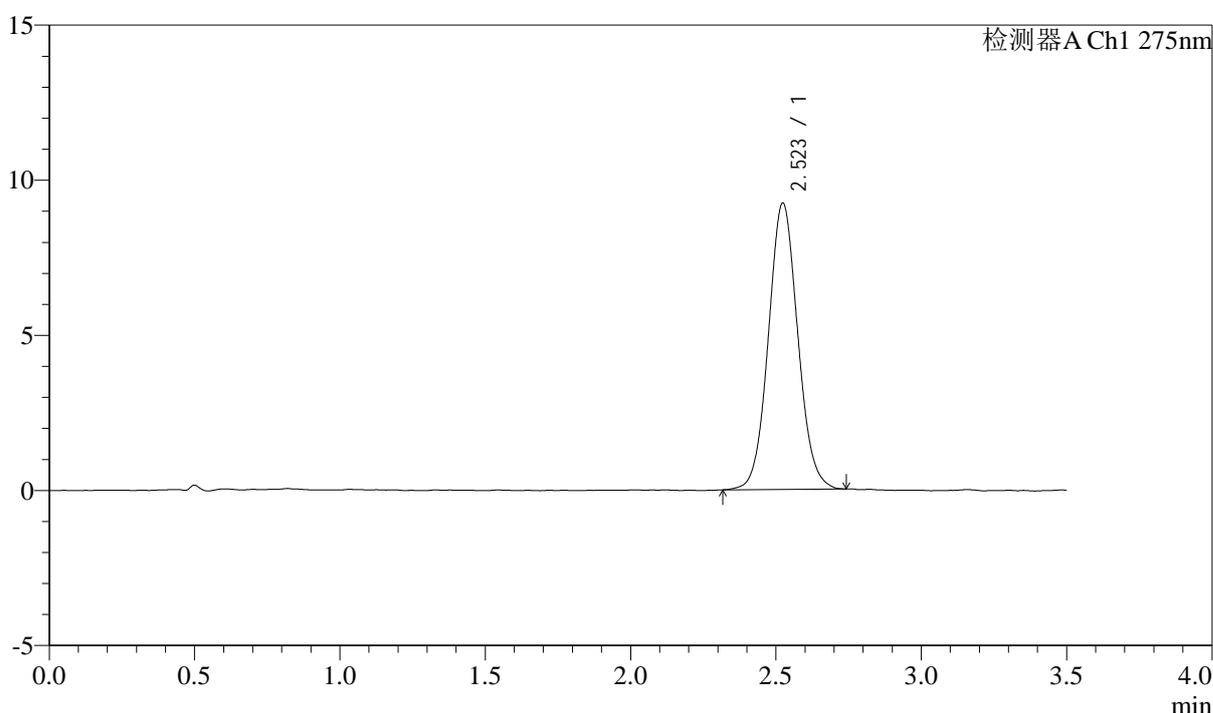
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2500-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:07:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64941	100.000	9228	3020	1.068	--
总计		64941	100.000	9228			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



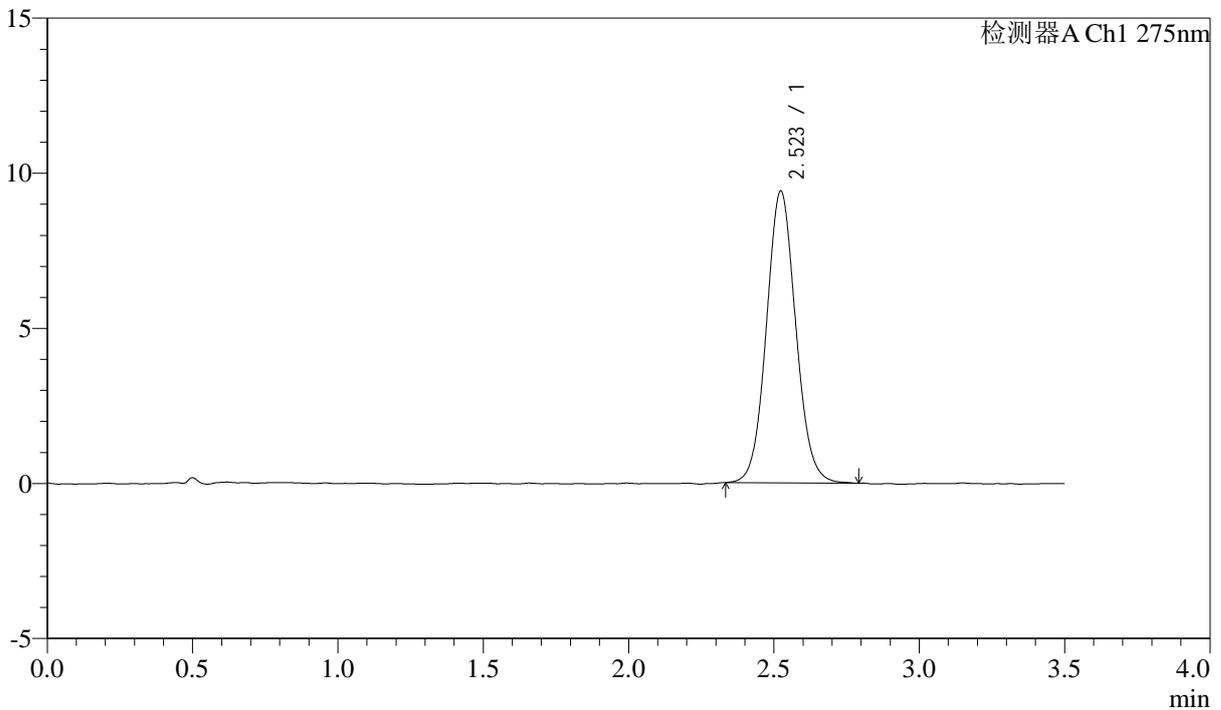
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2501-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:11:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66278	100.000	9404	3017	1.072	--
总计		66278	100.000	9404			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



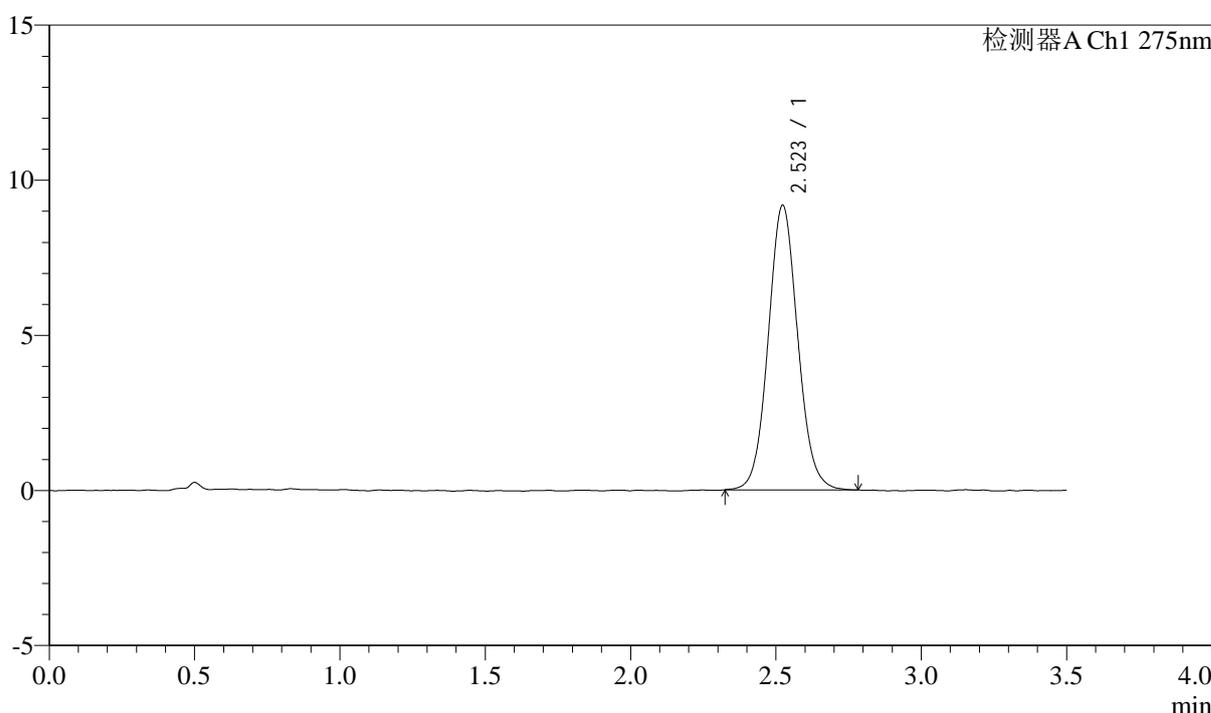
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2502-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:15:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:26:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64828	100.000	9175	3009	1.073	--
总计		64828	100.000	9175			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



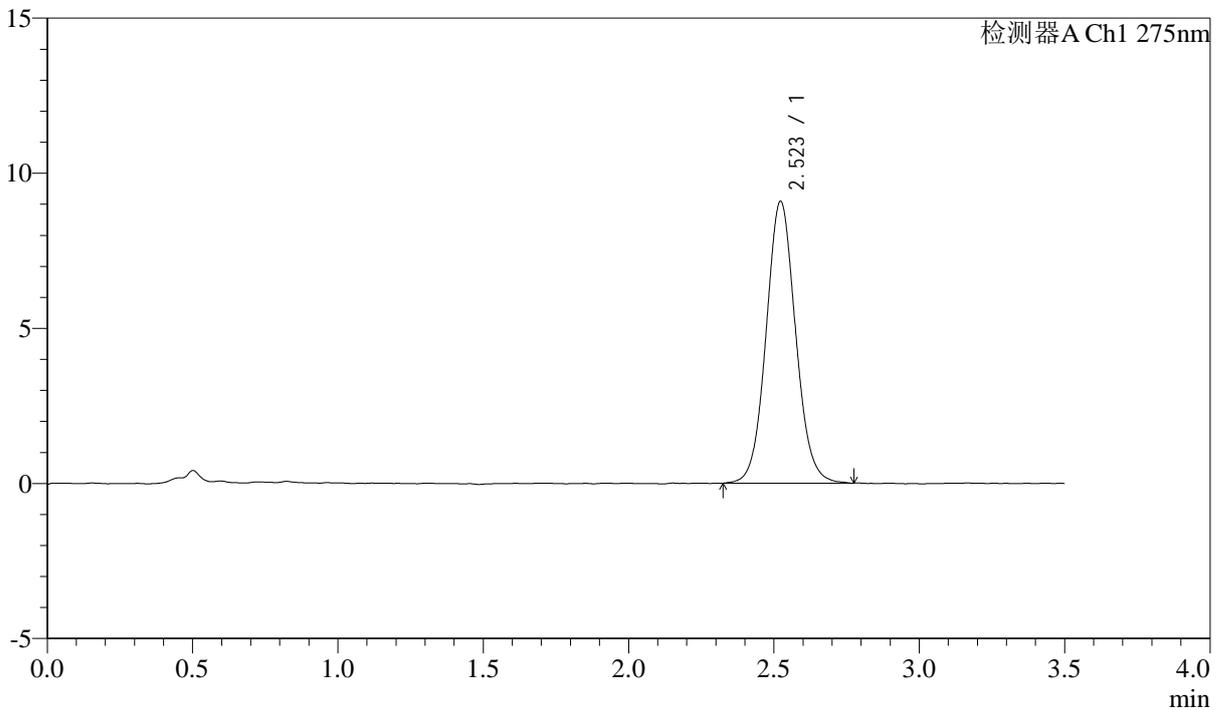
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2503-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	64214	100.000	9087	3014	1.070	--
总计		64214	100.000	9087			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



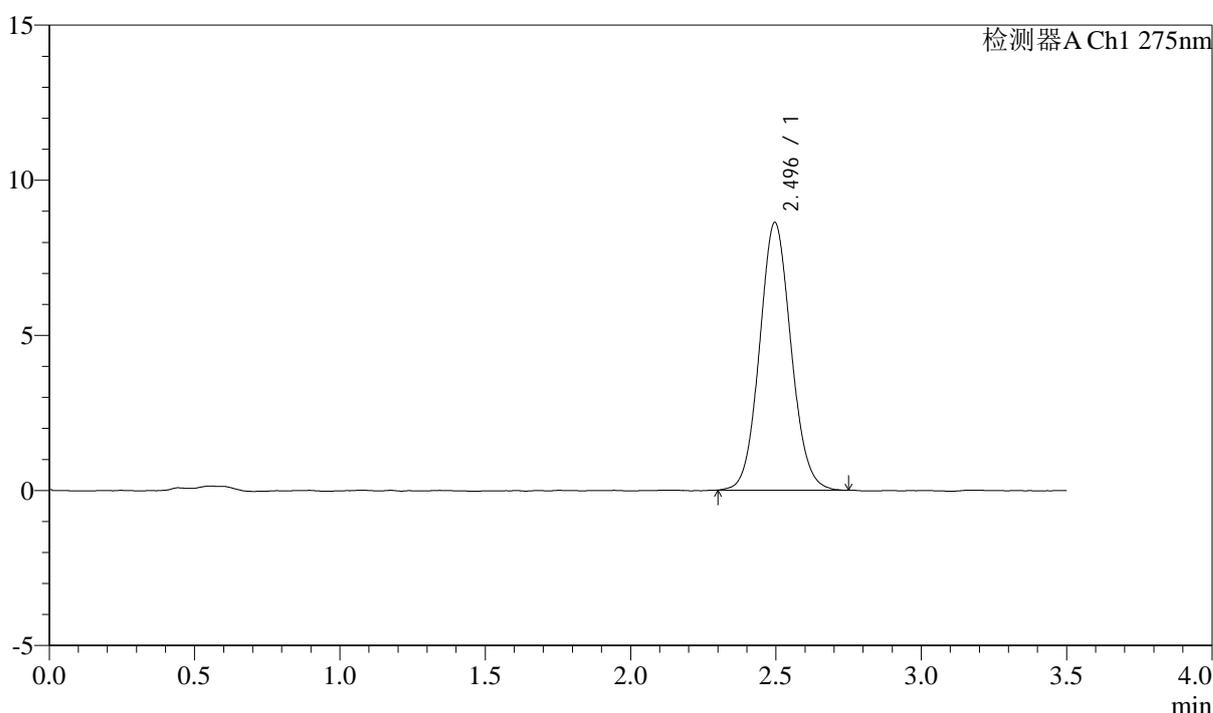
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2504-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:23:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65061	100.000	8635	2556	1.080	--
总计		65061	100.000	8635			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-2-1



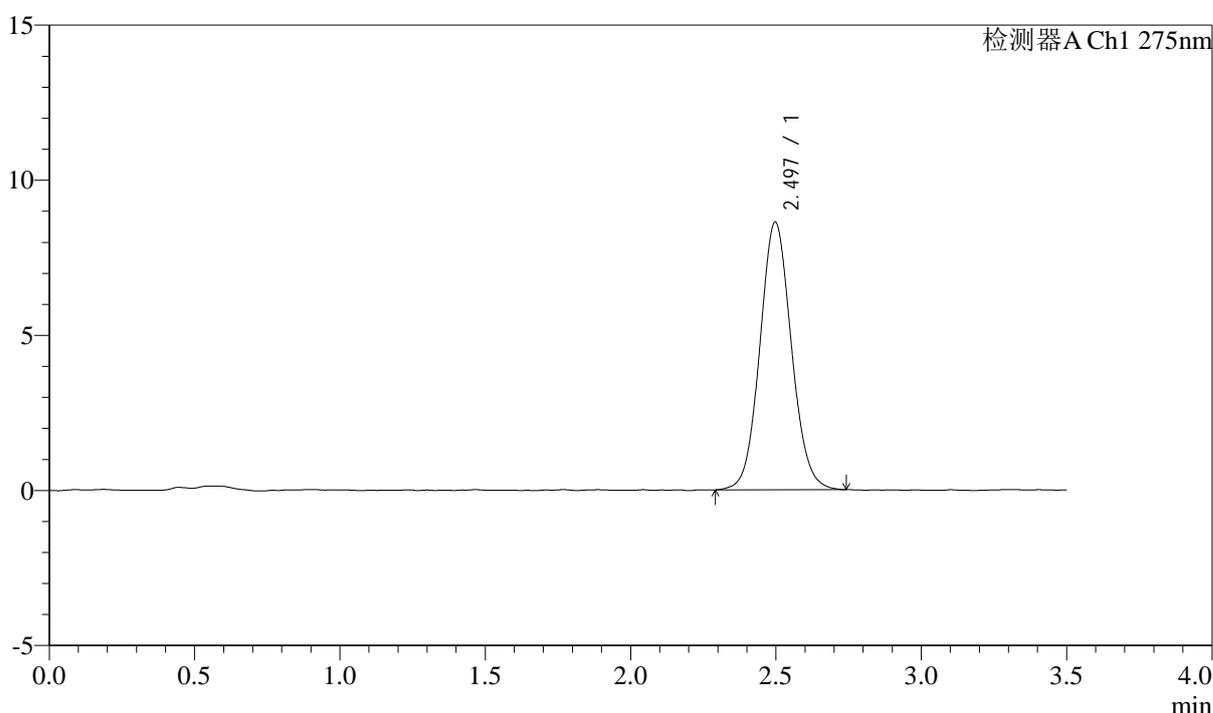
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2505-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:26:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65179	100.000	8633	2553	1.077	--
总计		65179	100.000	8633			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-2-2



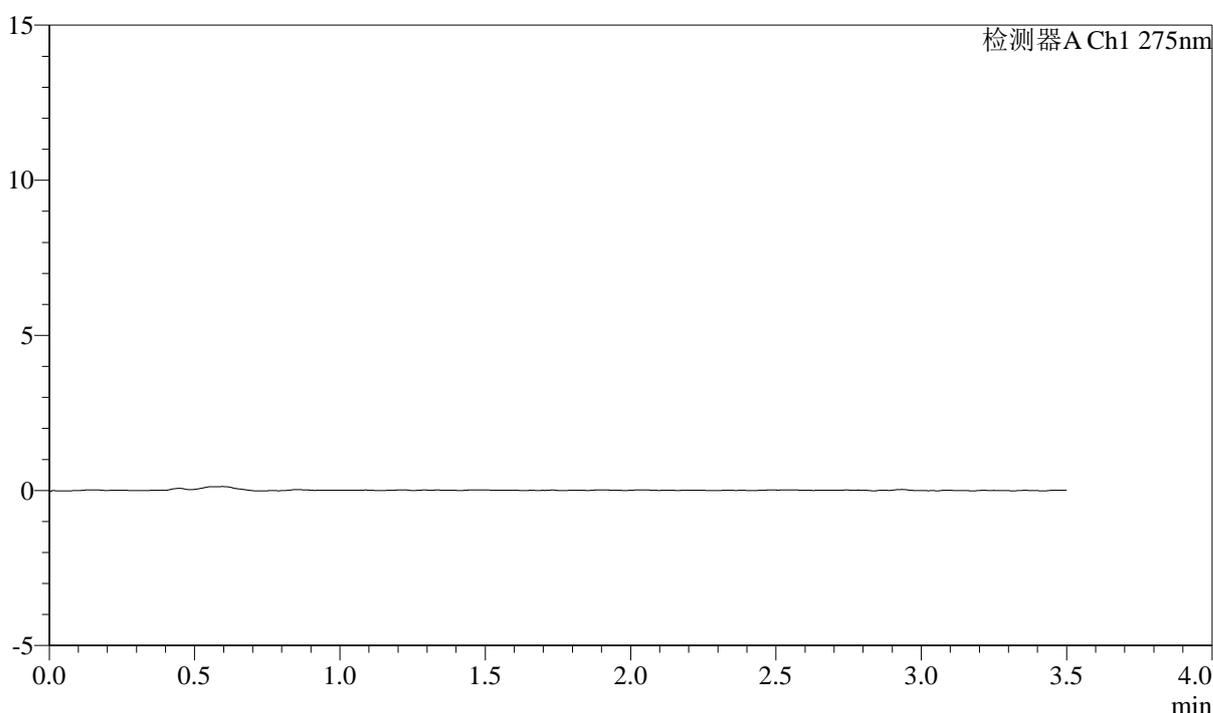
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2506-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 溶剂



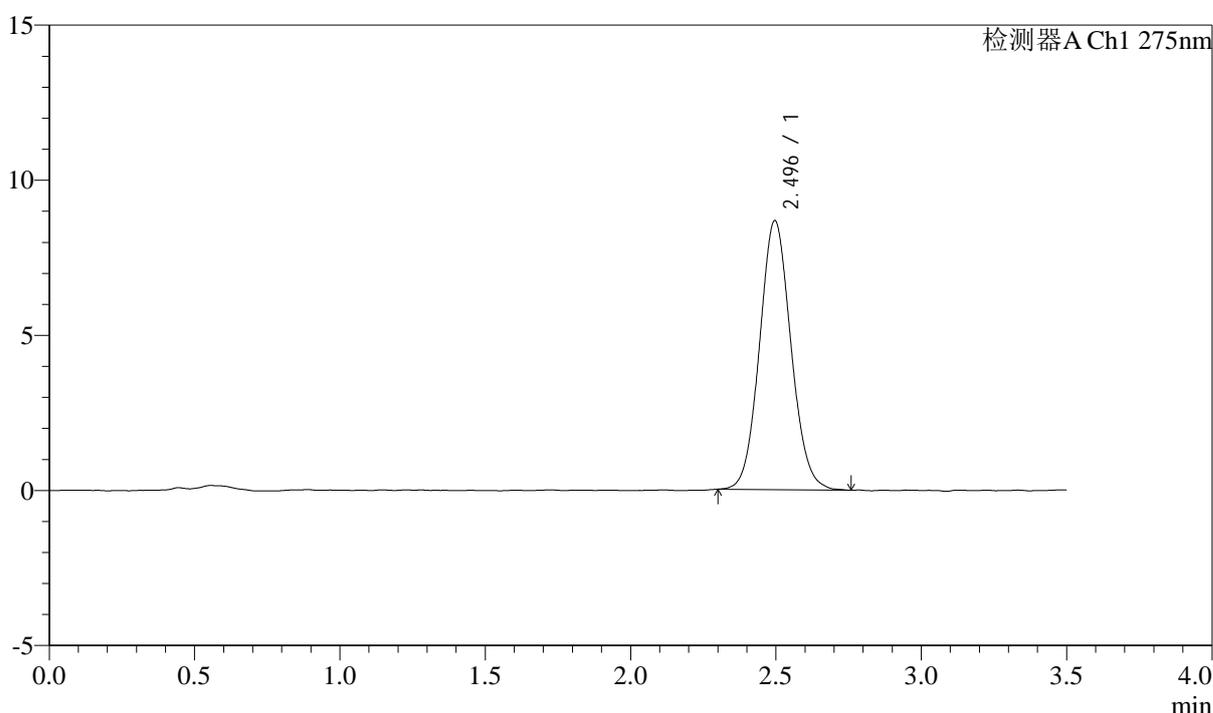
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2507-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65333	100.000	8675	2554	1.079	--
总计		65333	100.000	8675			

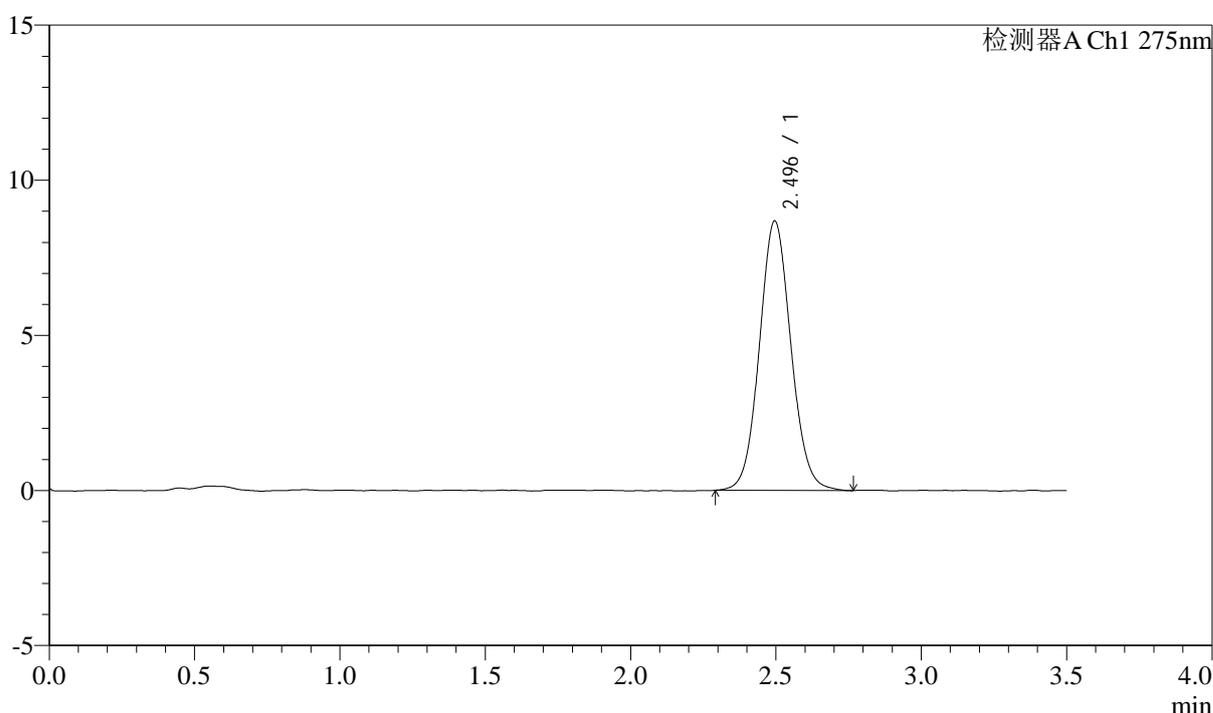
图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-167/25-2508-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65715	100.000	8688	2552	1.075	--
总计		65715	100.000	8688			

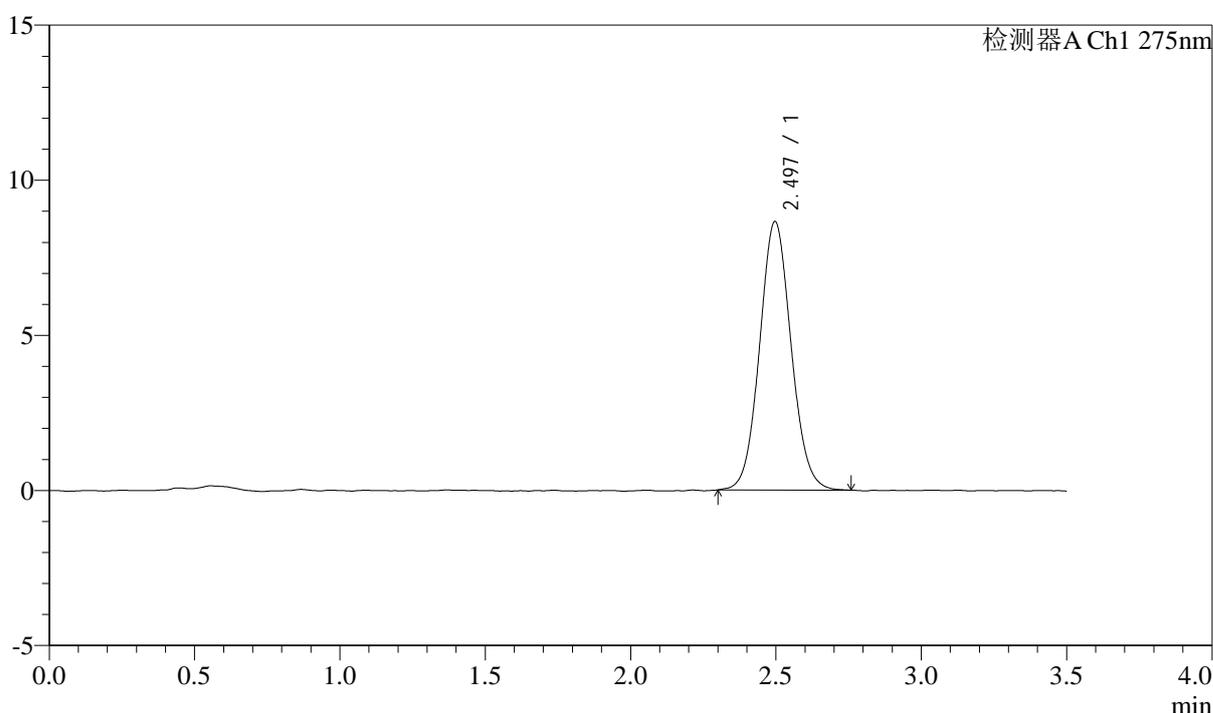
图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质
对照品溶液-1-2

<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 - 0-167/25-2509-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:42:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65347	100.000	8659	2565	1.073	--
总计		65347	100.000	8659			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-3



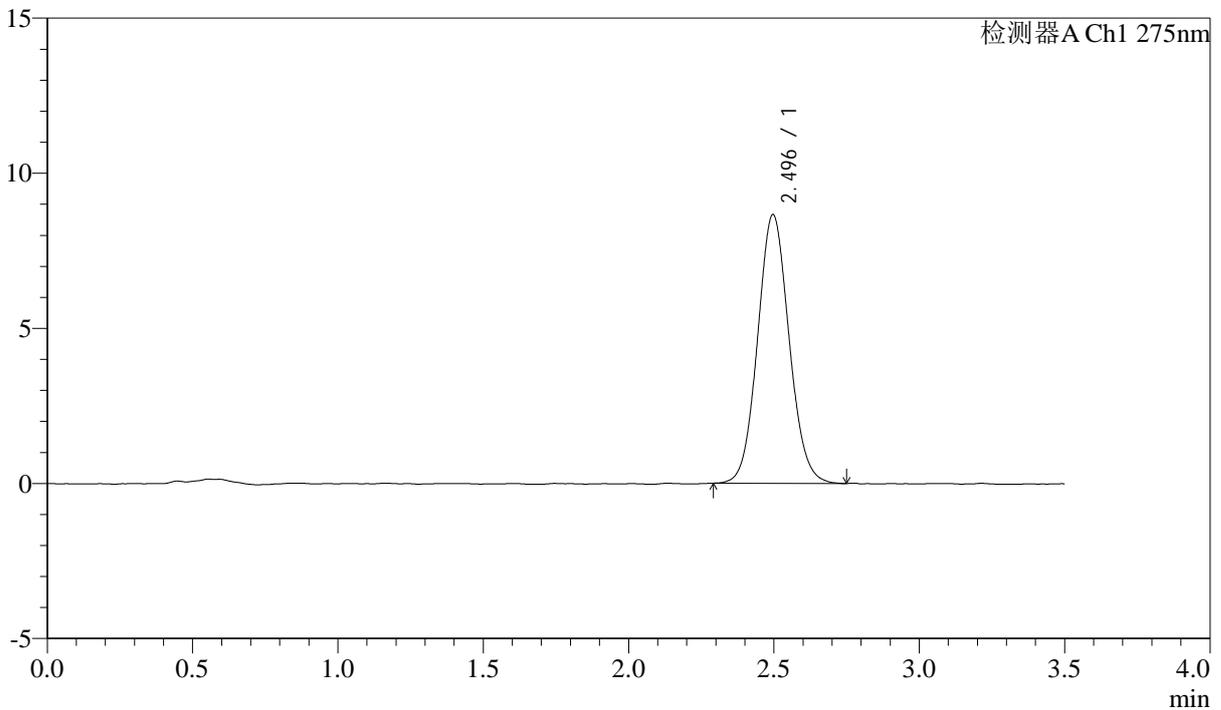
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2510-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65358	100.000	8667	2547	1.078	--
总计		65358	100.000	8667			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4



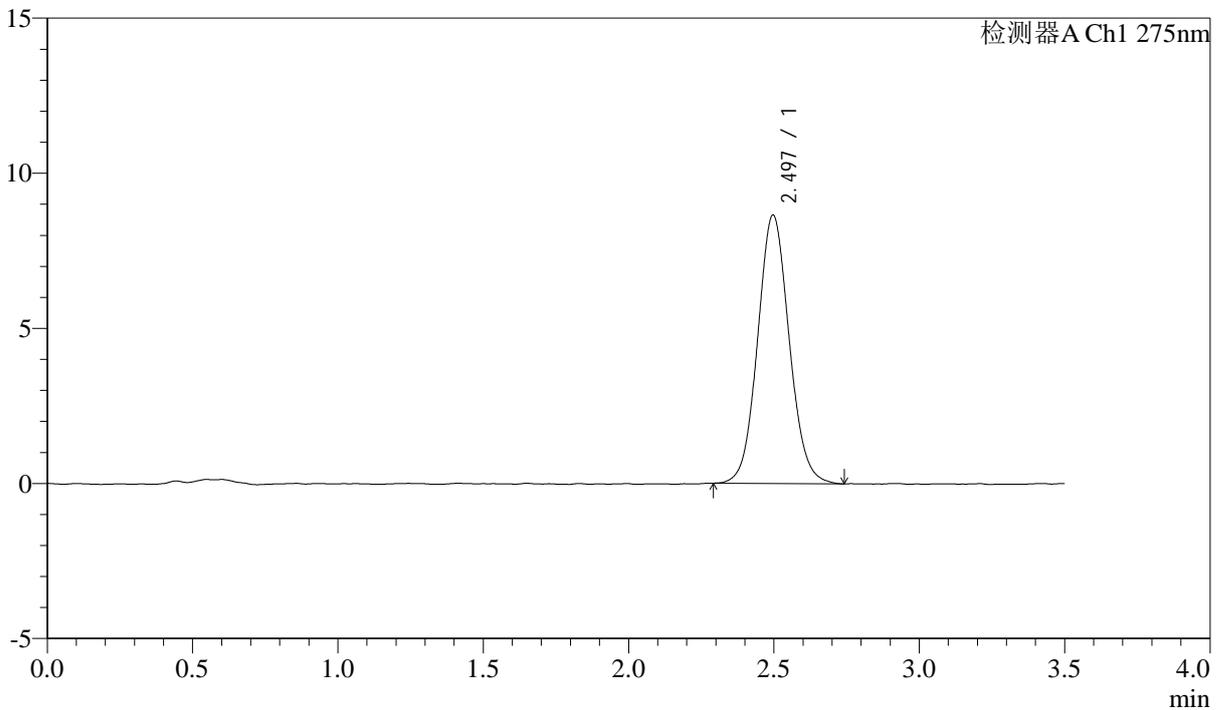
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2511-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:50:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65462	100.000	8662	2557	1.075	--
总计		65462	100.000	8662			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5



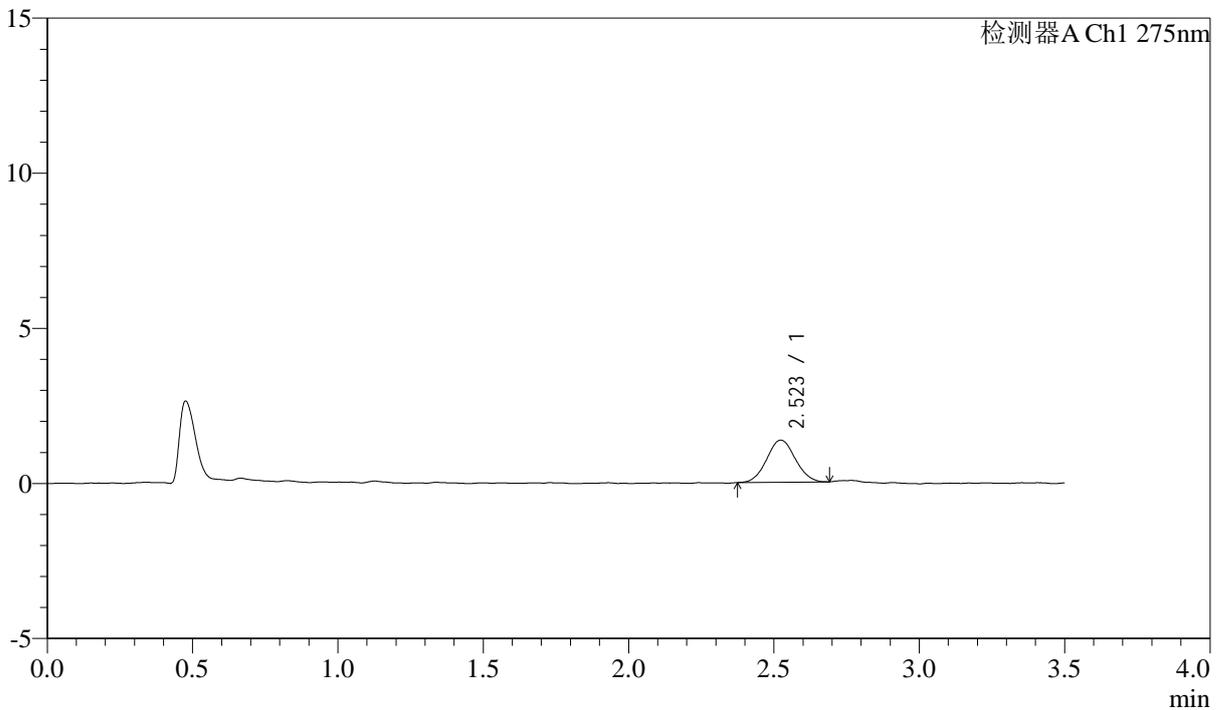
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2512-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:54:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	9289	100.000	1358	3144	1.055	--
总计		9289	100.000	1358			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1



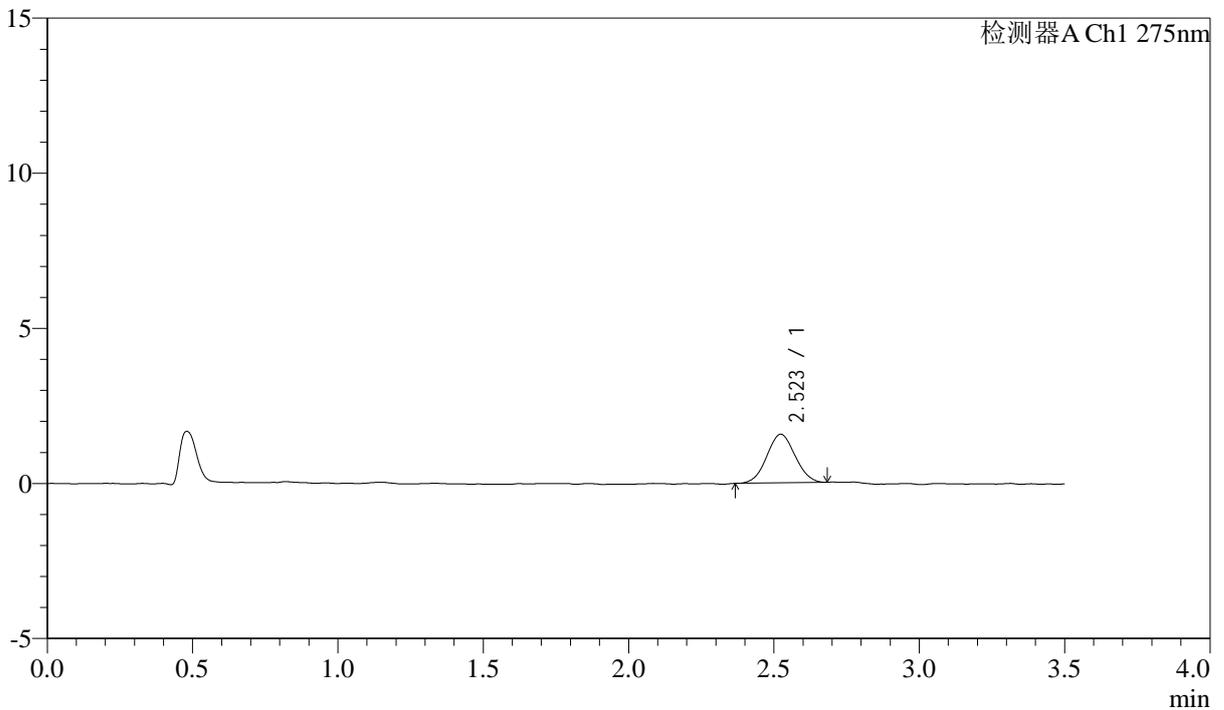
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2513-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	10585	100.000	1564	3111	1.040	--
总计		10585	100.000	1564			

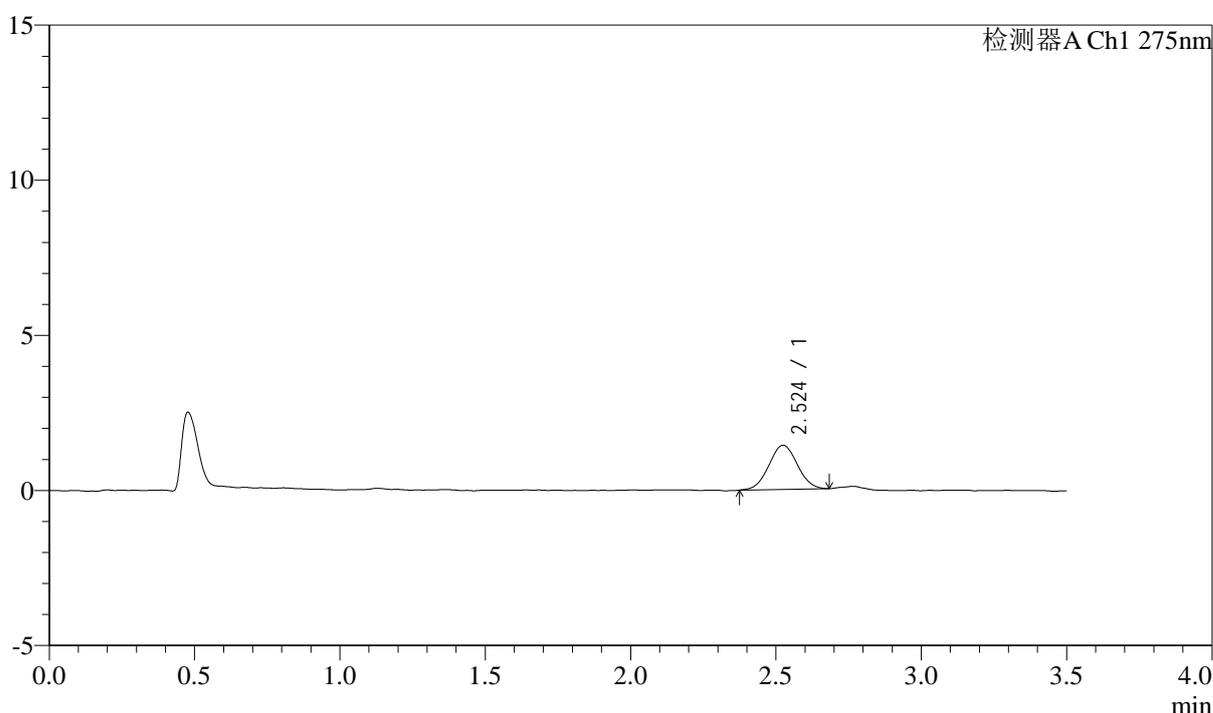
图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2514-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	9752	100.000	1425	3115	1.033	--
总计		9752	100.000	1425			

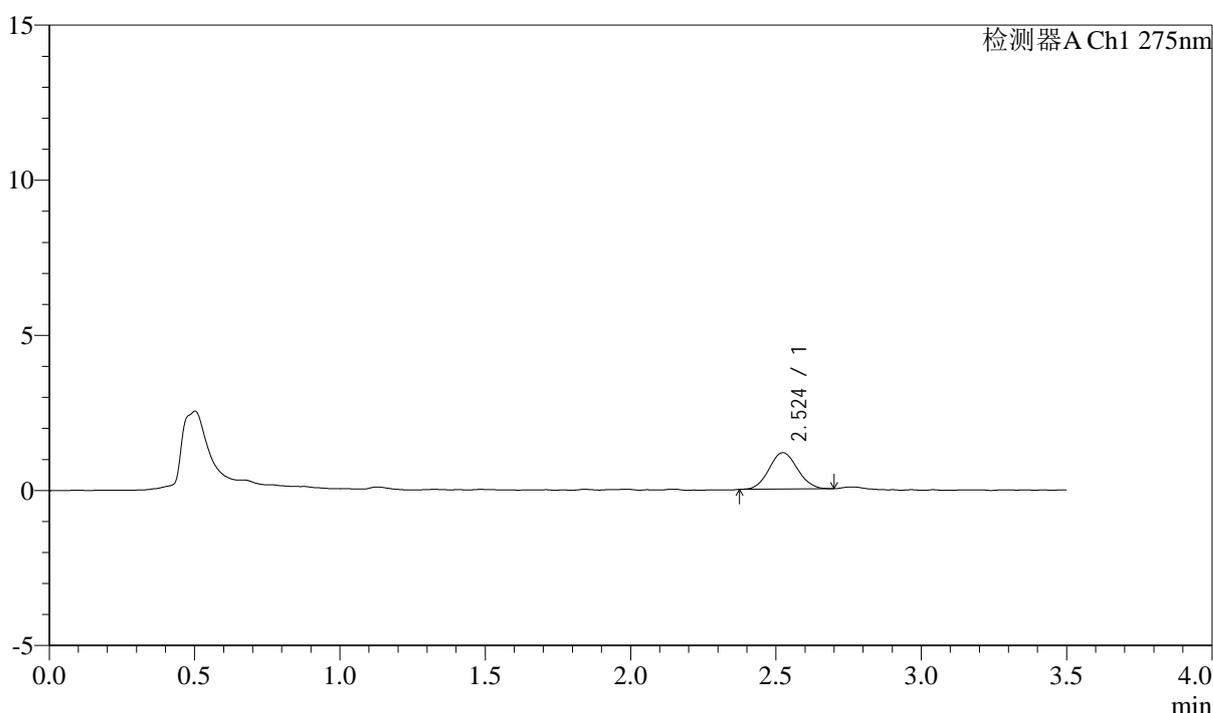
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2515-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:05:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	7985	100.000	1172	3197	1.072	--
总计		7985	100.000	1172			

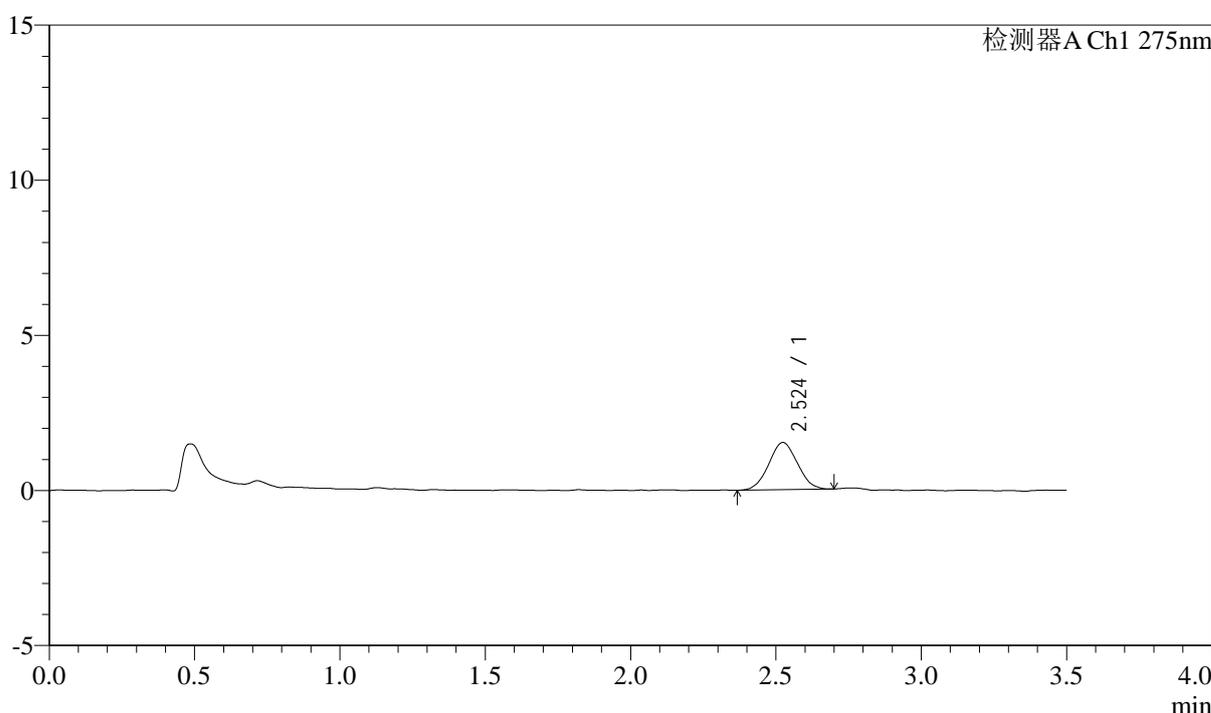
图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2516-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:09:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:27:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	10412	100.000	1520	3003	1.043	--
总计		10412	100.000	1520			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片5
供试品溶液-1



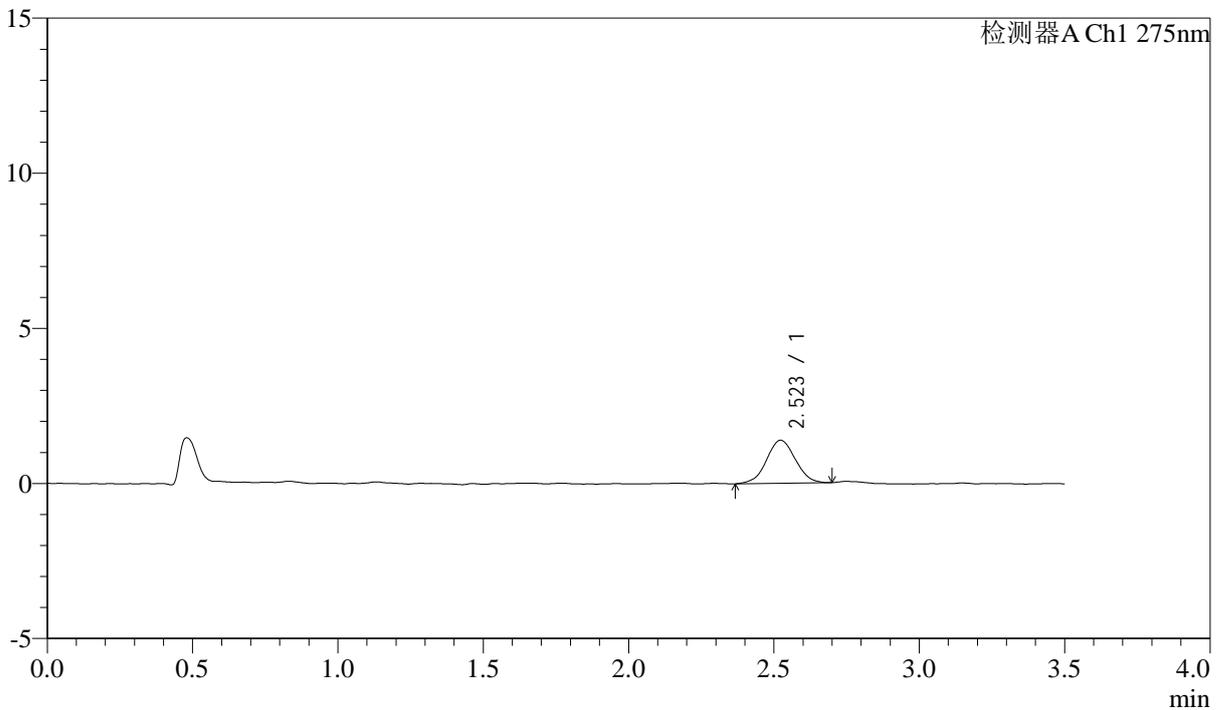
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2517-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:13:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	9575	100.000	1389	3118	1.028	--
总计		9575	100.000	1389			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1



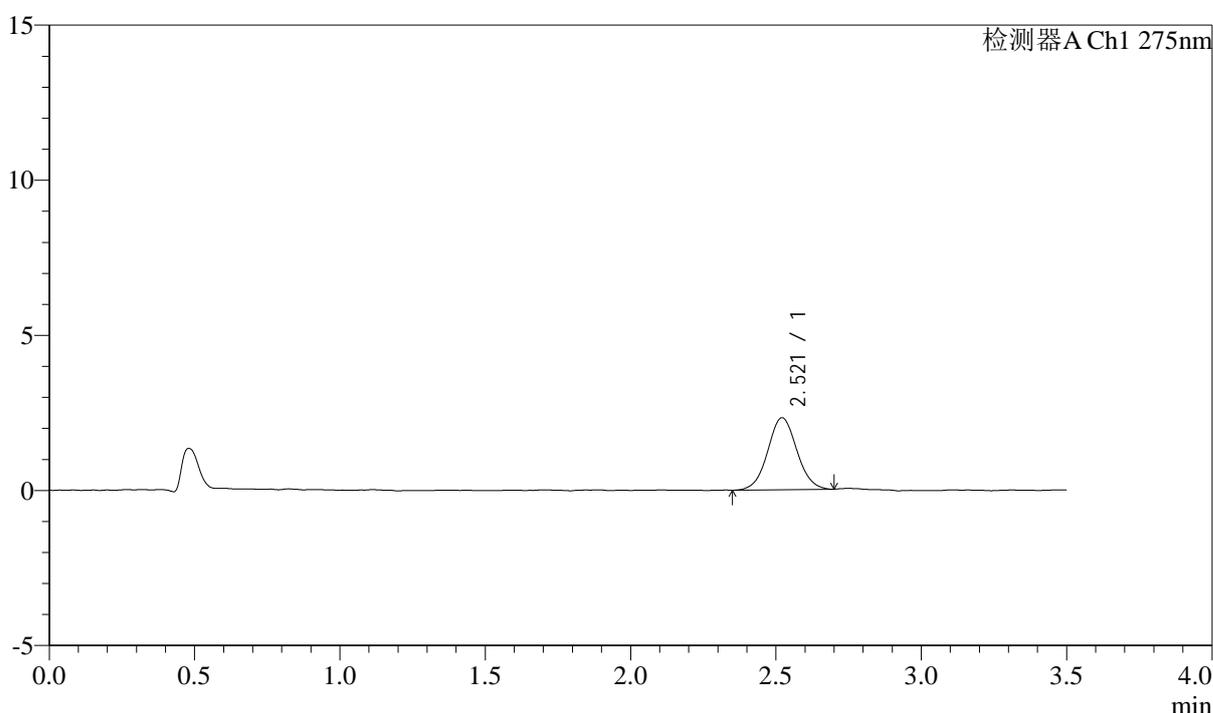
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2518-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:17:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	16237	100.000	2324	3095	1.046	--
总计		16237	100.000	2324			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1



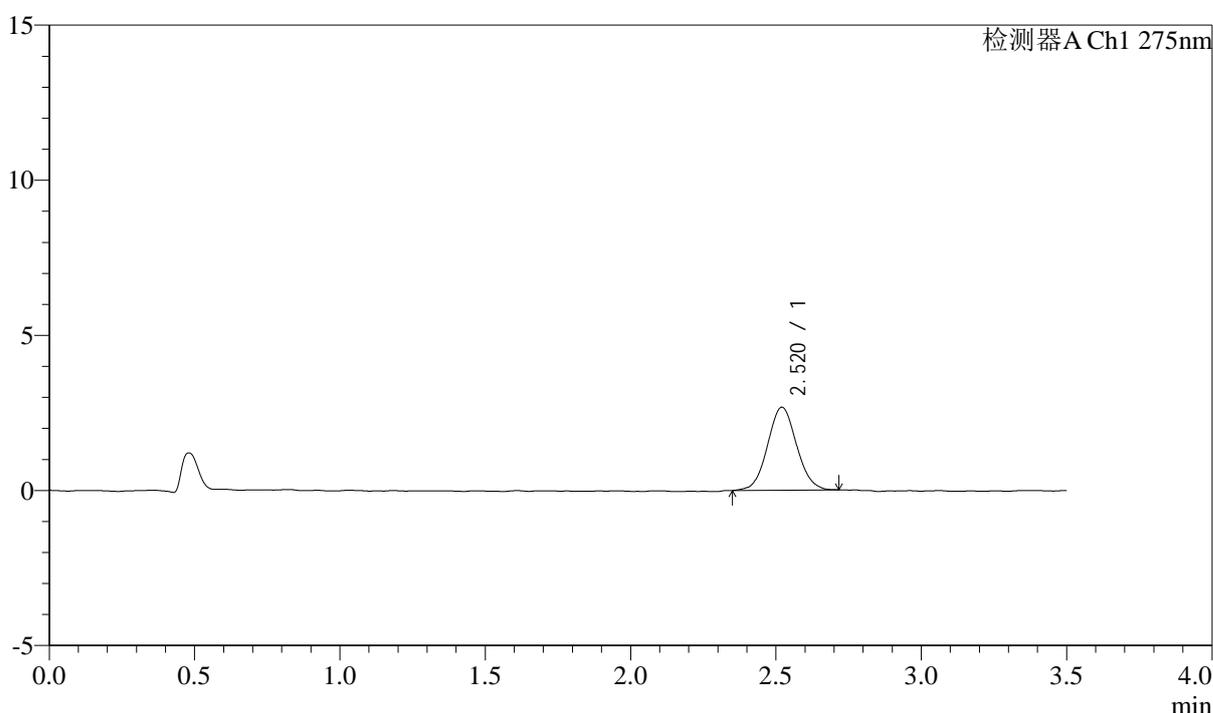
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2519-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:21:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	18566	100.000	2674	3054	1.062	--
总计		18566	100.000	2674			

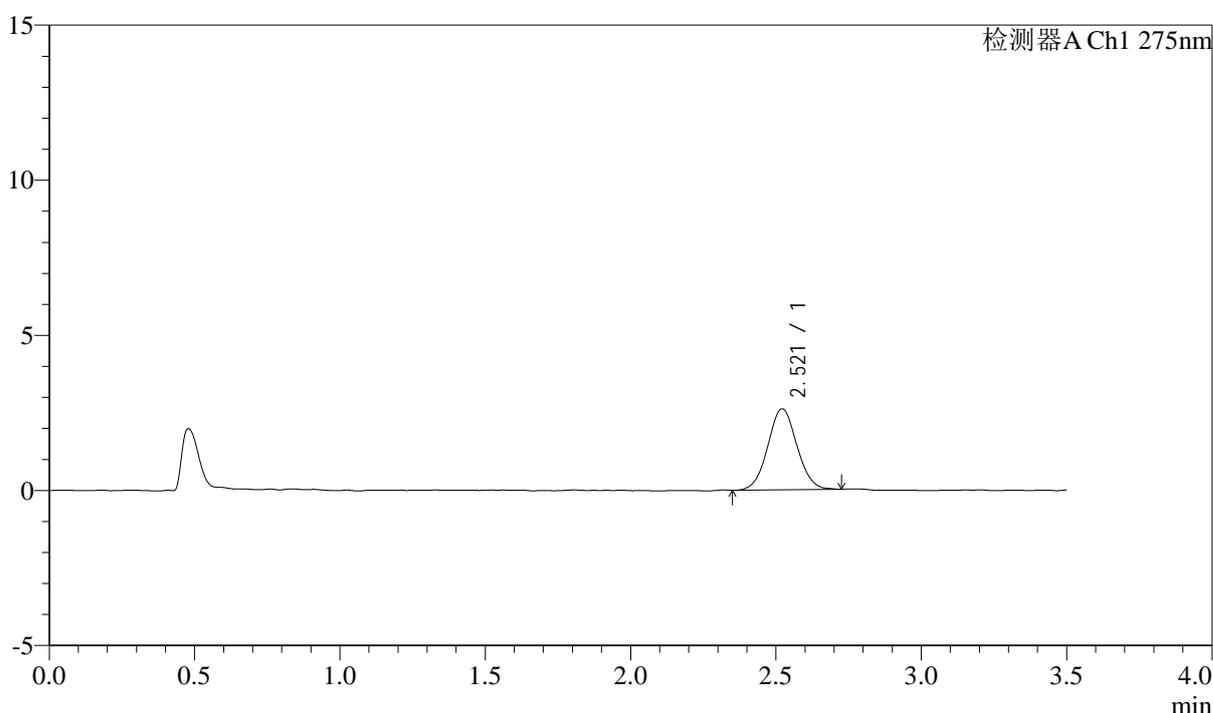
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2520-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	18281	100.000	2614	3037	1.049	--
总计		18281	100.000	2614			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1



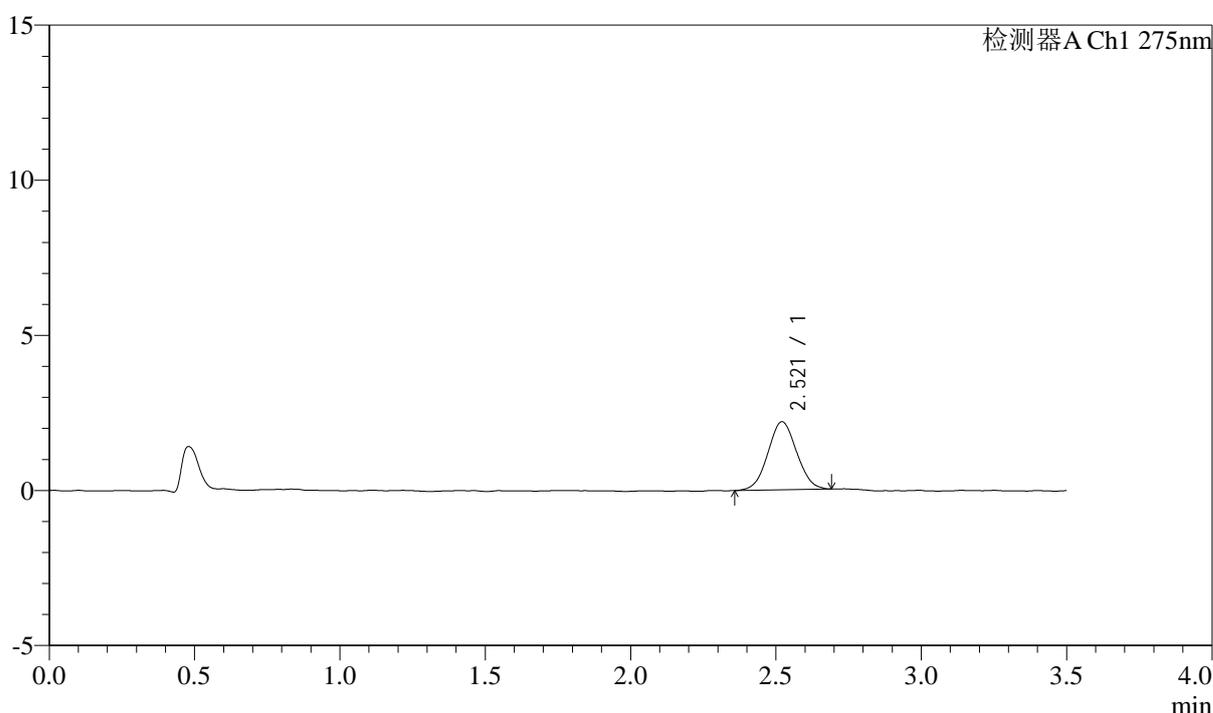
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2521-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:29:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	15191	100.000	2198	2999	1.044	--
总计		15191	100.000	2198			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1



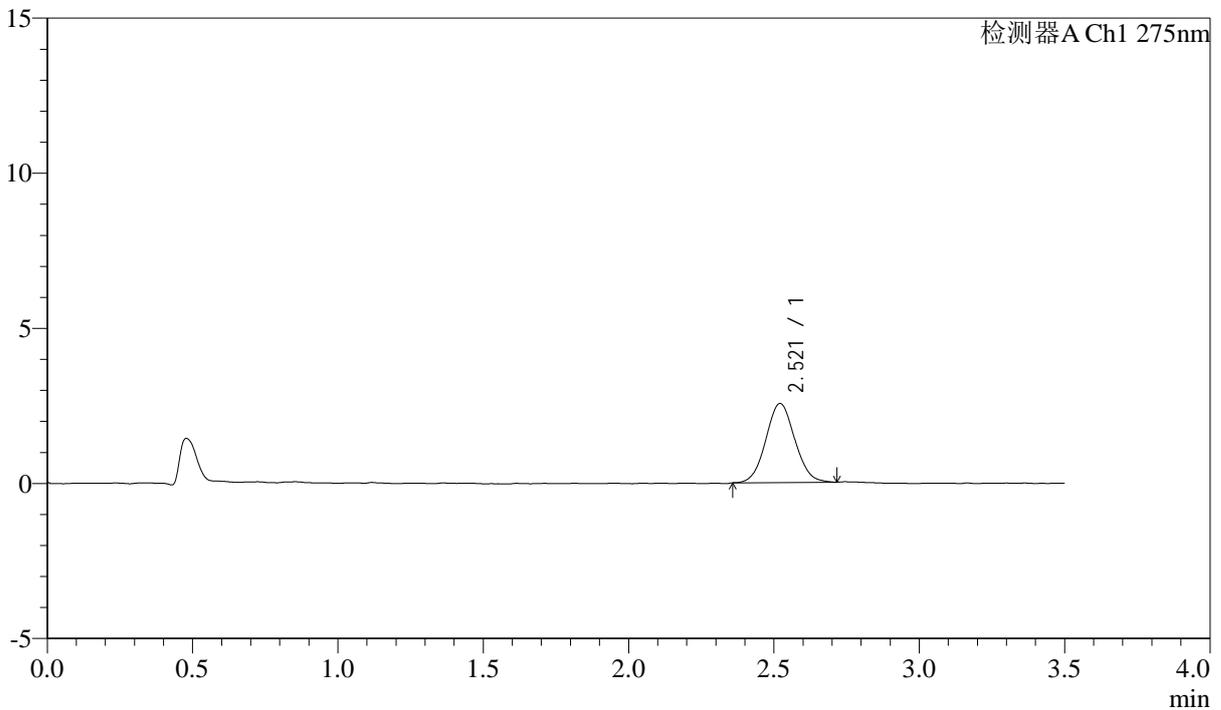
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2522-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	17703	100.000	2551	3048	1.059	--
总计		17703	100.000	2551			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1



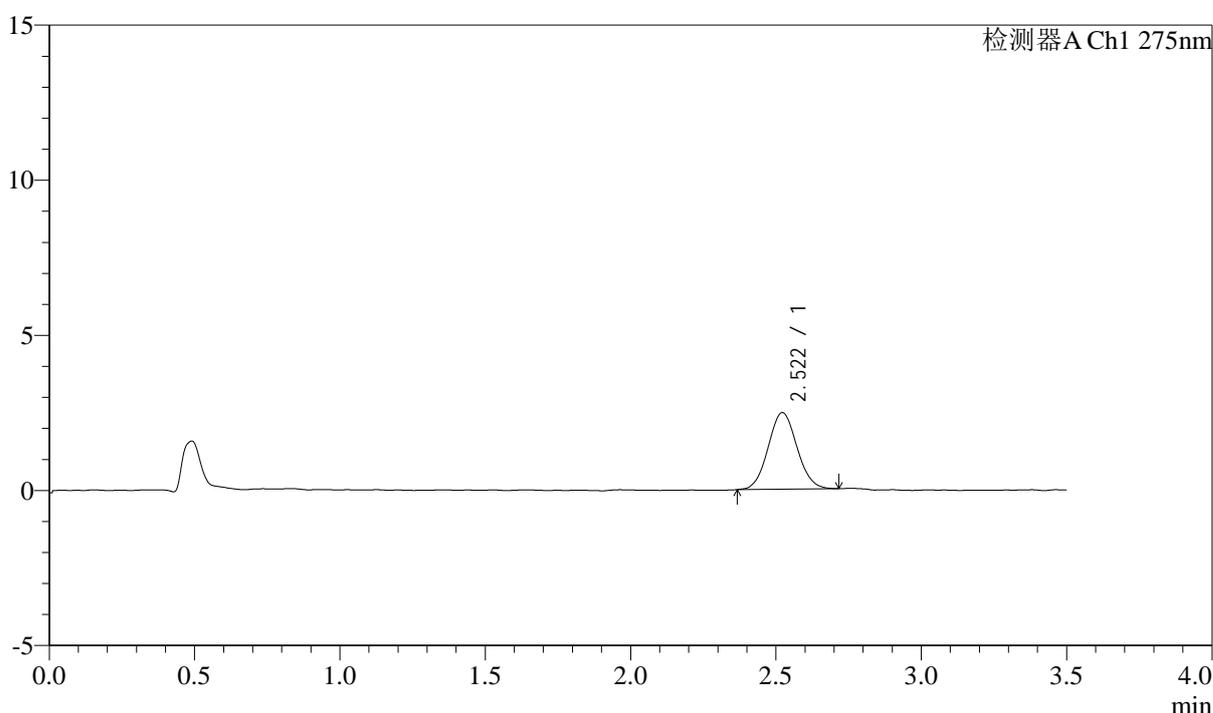
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2523-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:36:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	17071	100.000	2472	3083	1.064	--
总计		17071	100.000	2472			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1



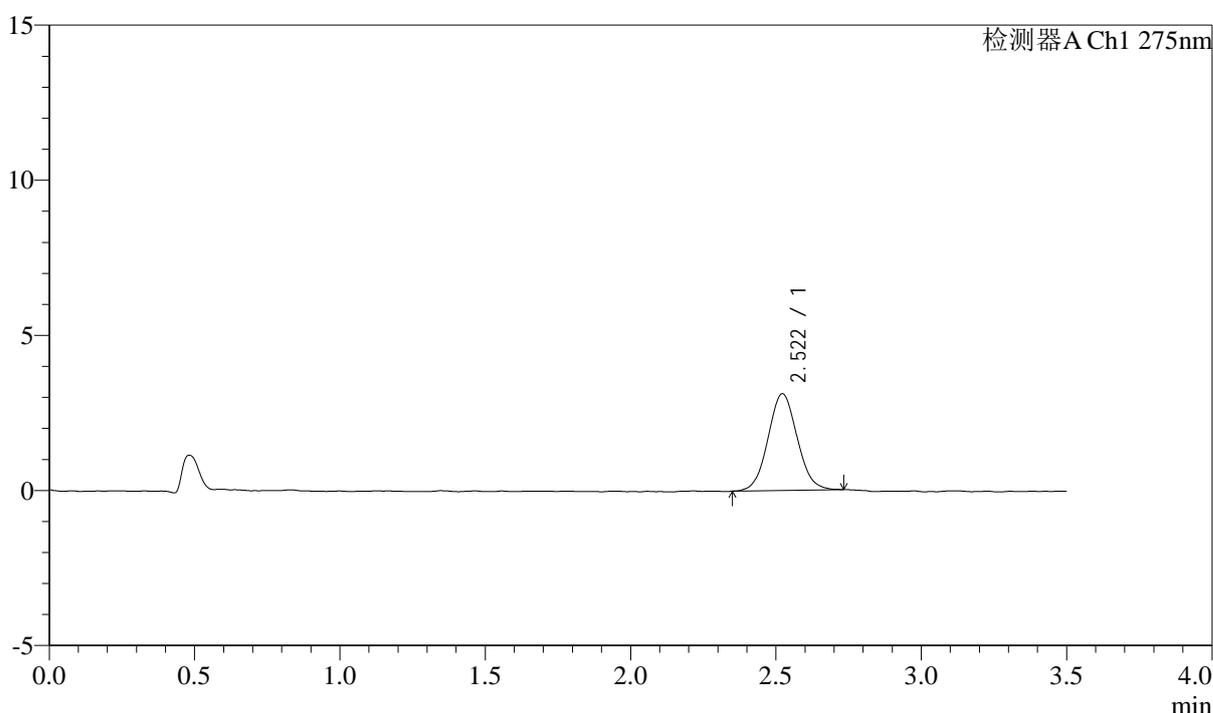
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2524-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:40:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:27:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	21793	100.000	3119	2999	1.060	--
总计		21793	100.000	3119			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1



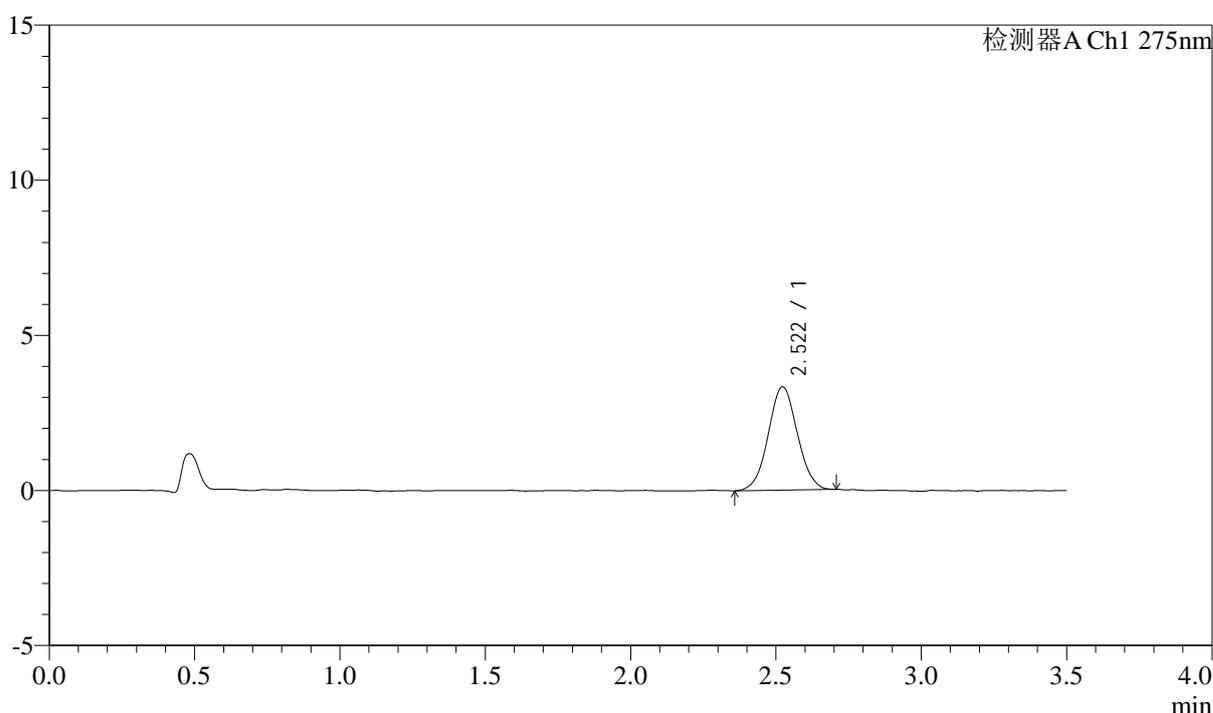
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2525-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:44:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	23244	100.000	3333	3018	1.041	--
总计		23244	100.000	3333			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1



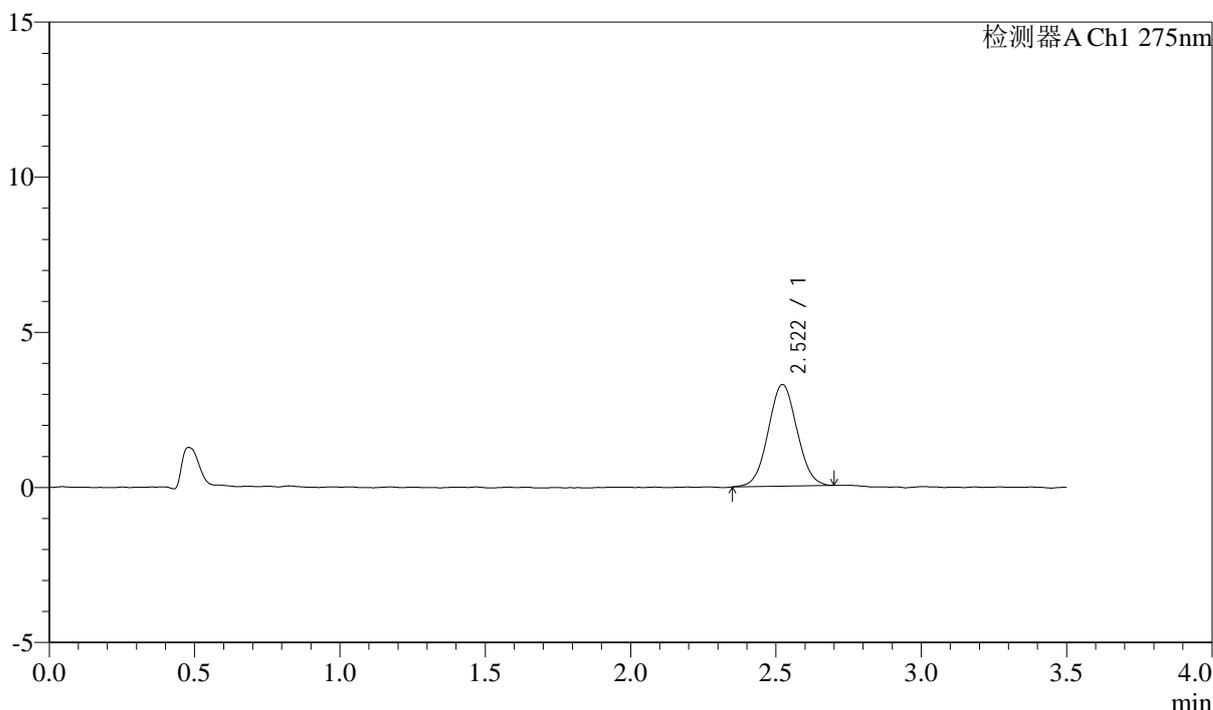
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2526-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:48:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:28:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	22630	100.000	3279	3050	1.042	--
总计		22630	100.000	3279			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1



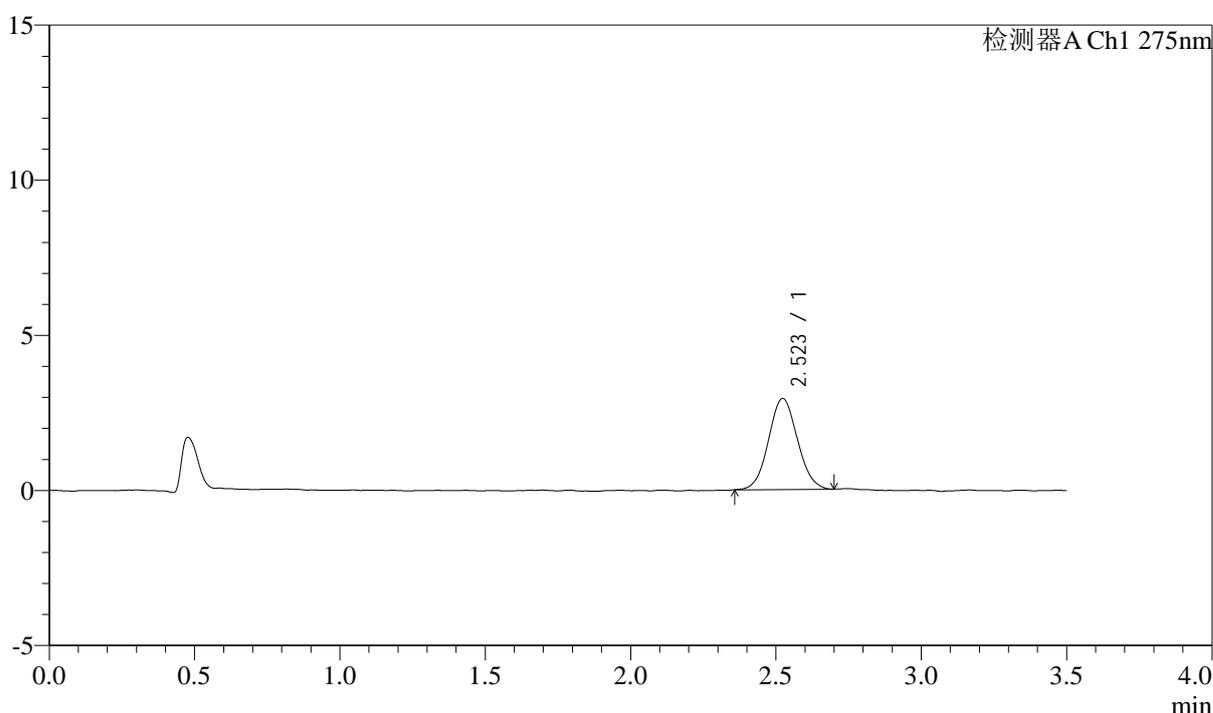
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2527-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:52:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	20300	100.000	2931	3034	1.062	--
总计		20300	100.000	2931			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1



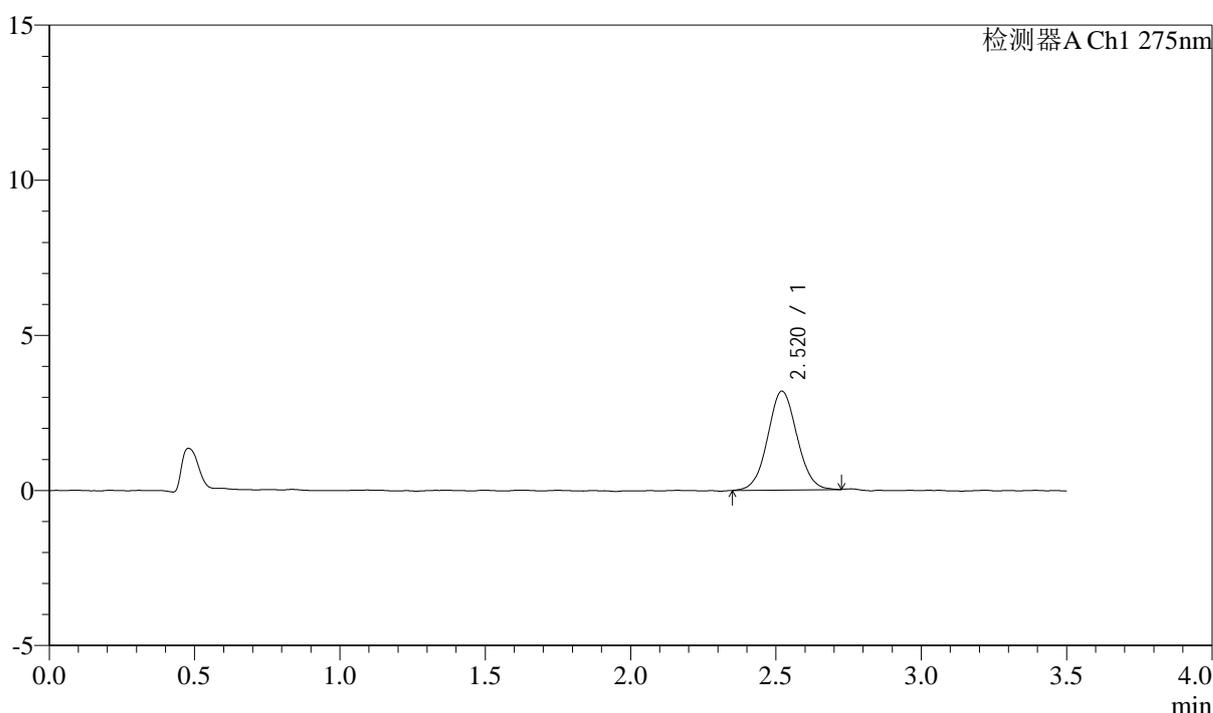
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2528-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	22394	100.000	3189	3021	1.053	--
总计		22394	100.000	3189			

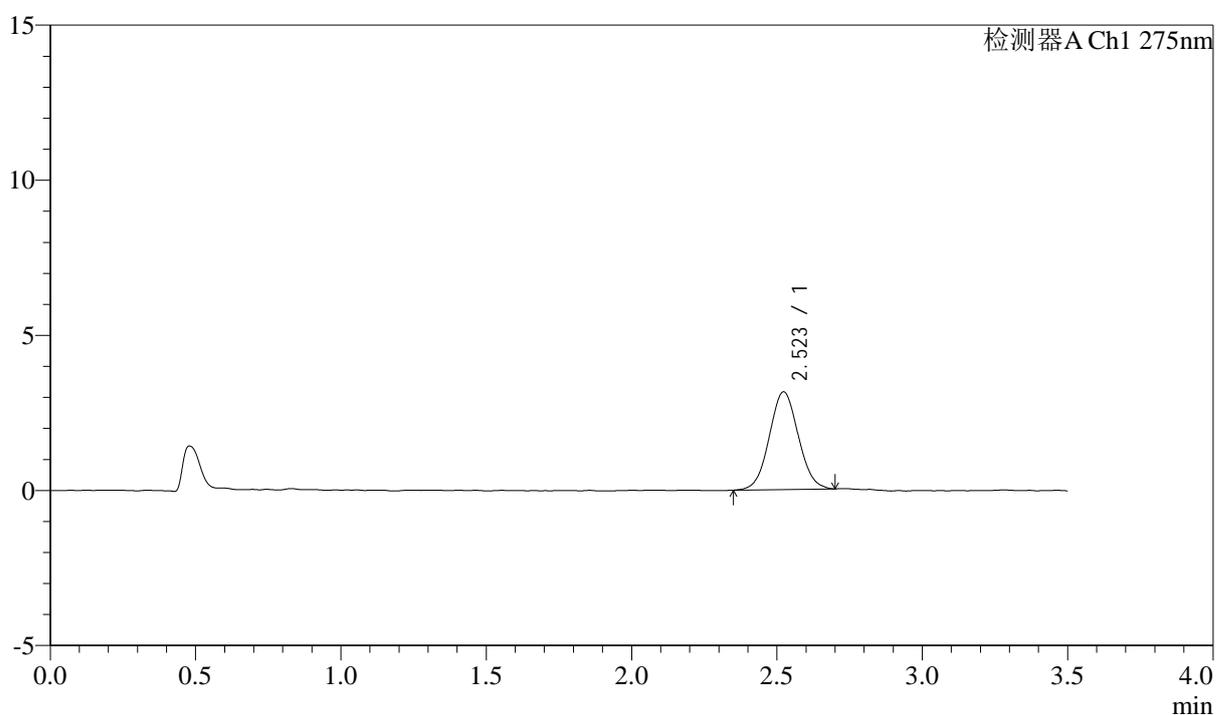
图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2529-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	21897	100.000	3151	3018	1.050	--
总计		21897	100.000	3151			

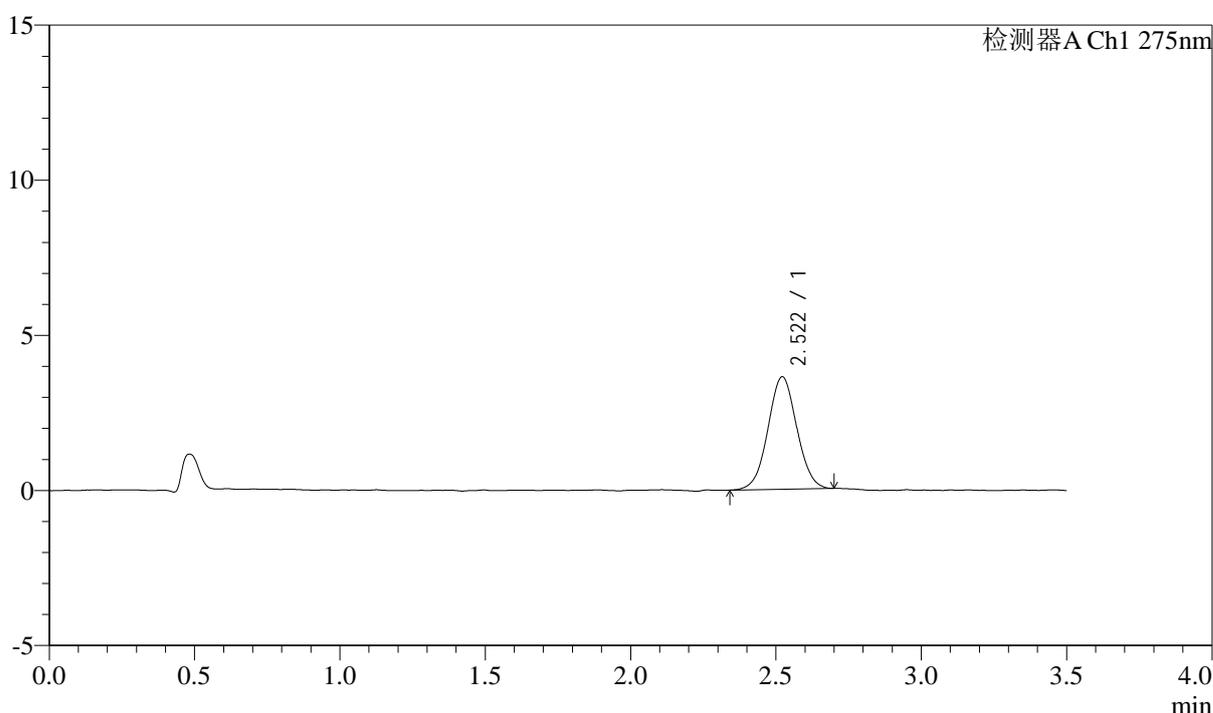
图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2530-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	25063	100.000	3627	3069	1.032	--
总计		25063	100.000	3627			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1



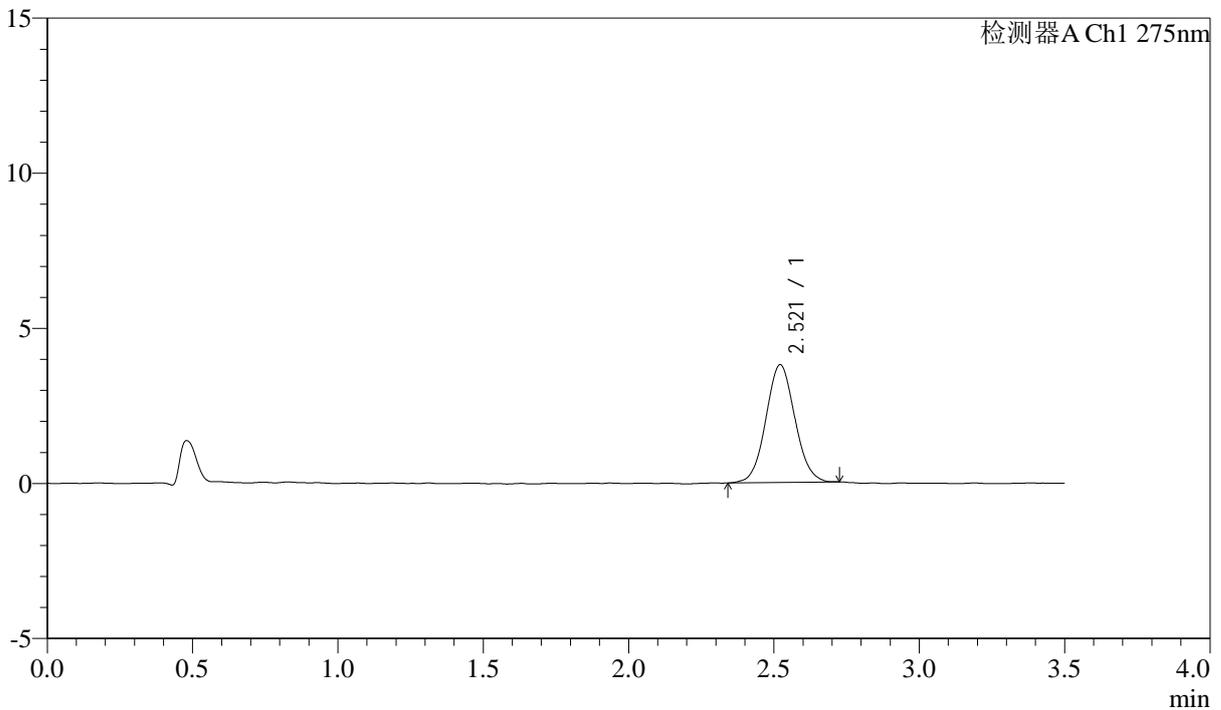
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2531-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:07:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	26359	100.000	3799	3042	1.061	--
总计		26359	100.000	3799			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1



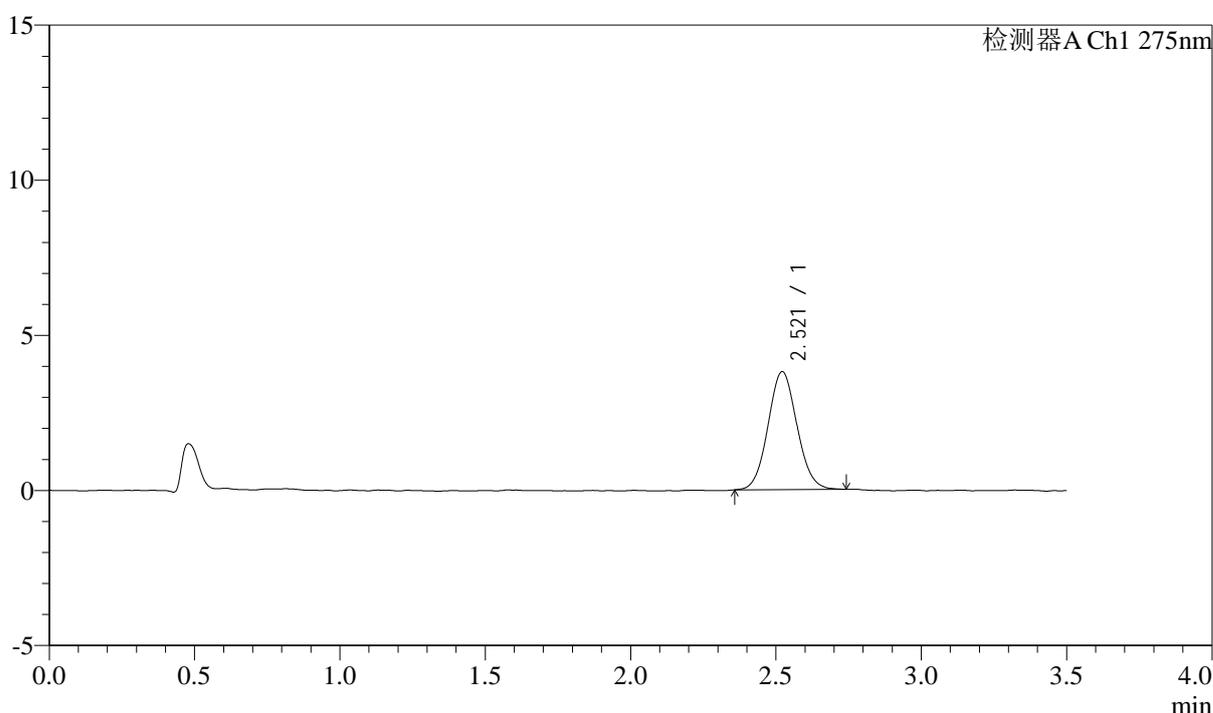
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2532-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:11:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	26382	100.000	3805	3066	1.072	--
总计		26382	100.000	3805			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1



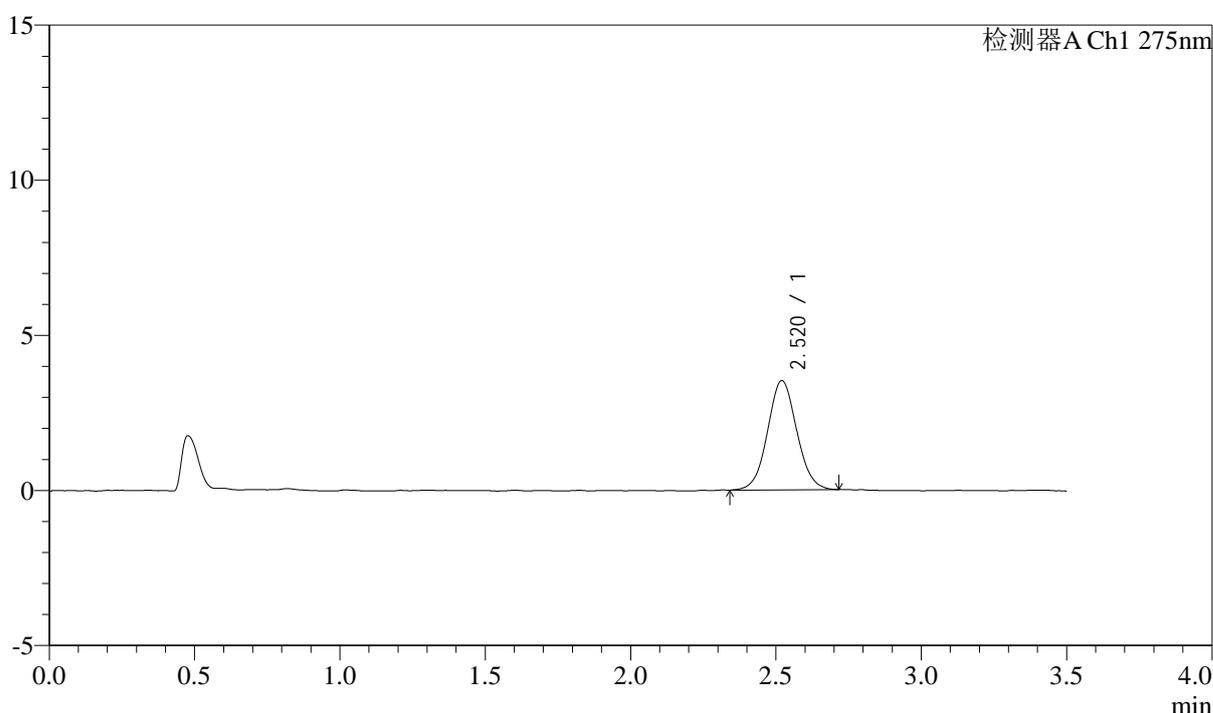
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2533-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:15:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	24591	100.000	3519	3047	1.053	--
总计		24591	100.000	3519			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1



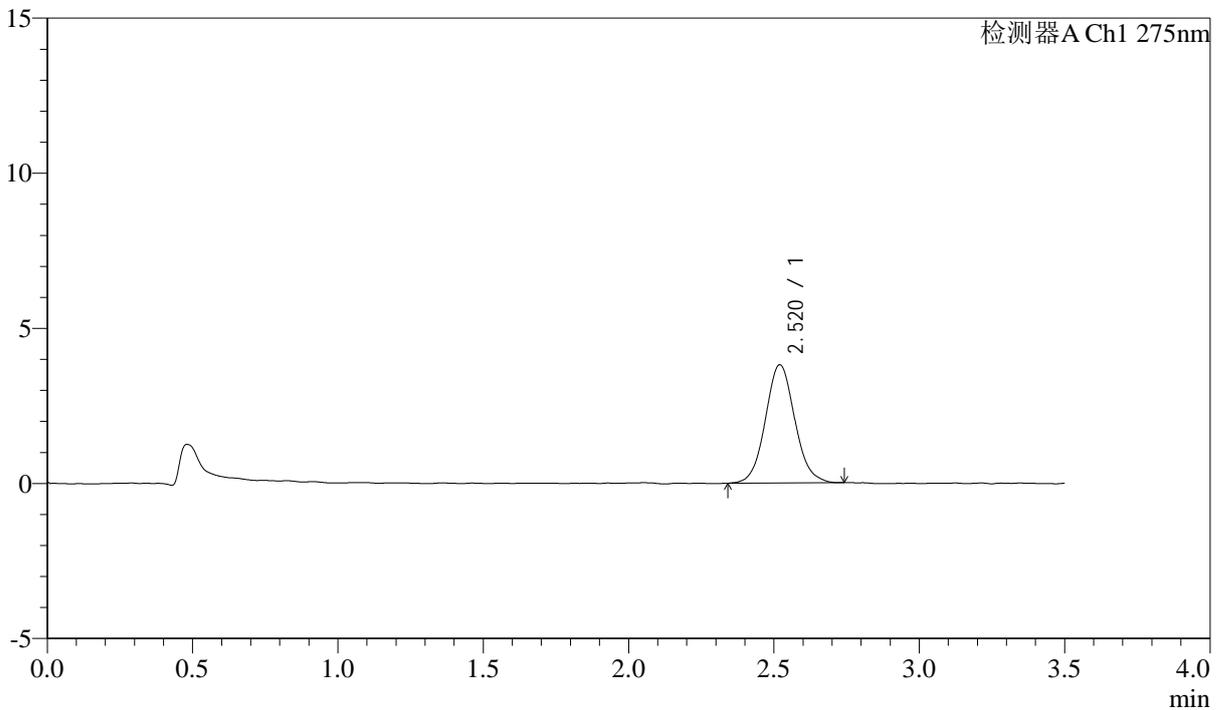
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2534-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	26850	100.000	3810	3030	1.079	--
总计		26850	100.000	3810			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1



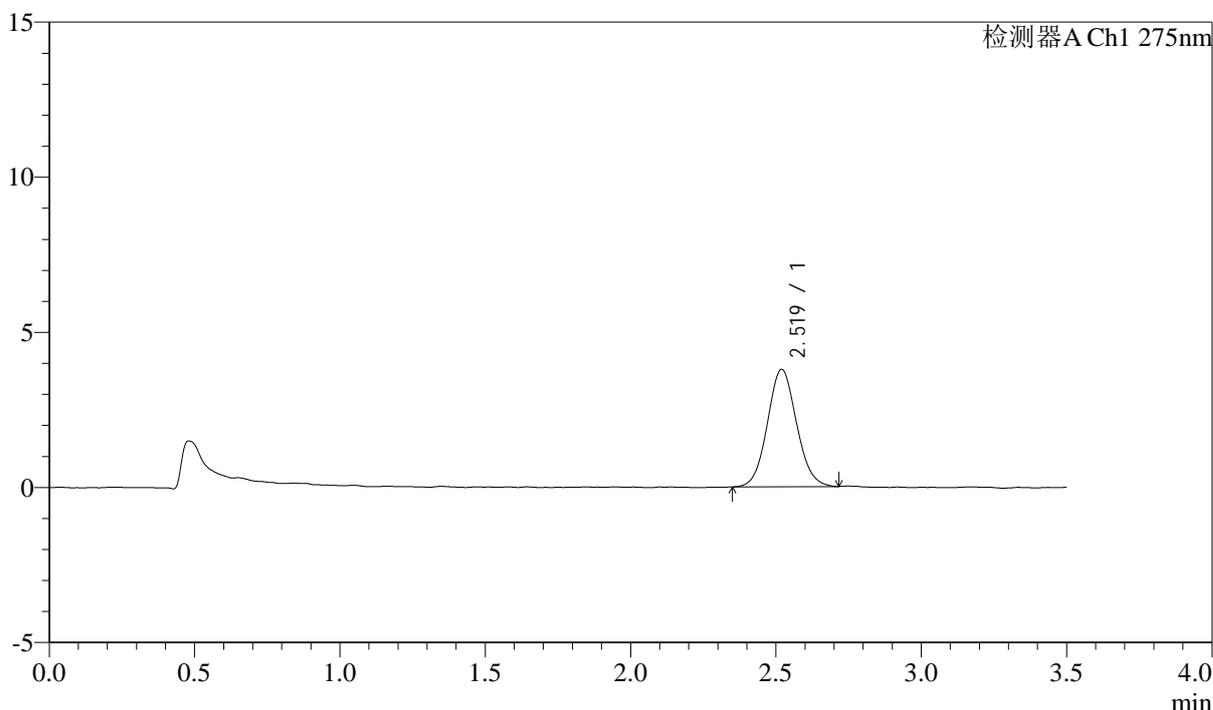
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2535-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:23:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	26399	100.000	3781	3044	1.077	--
总计		26399	100.000	3781			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1



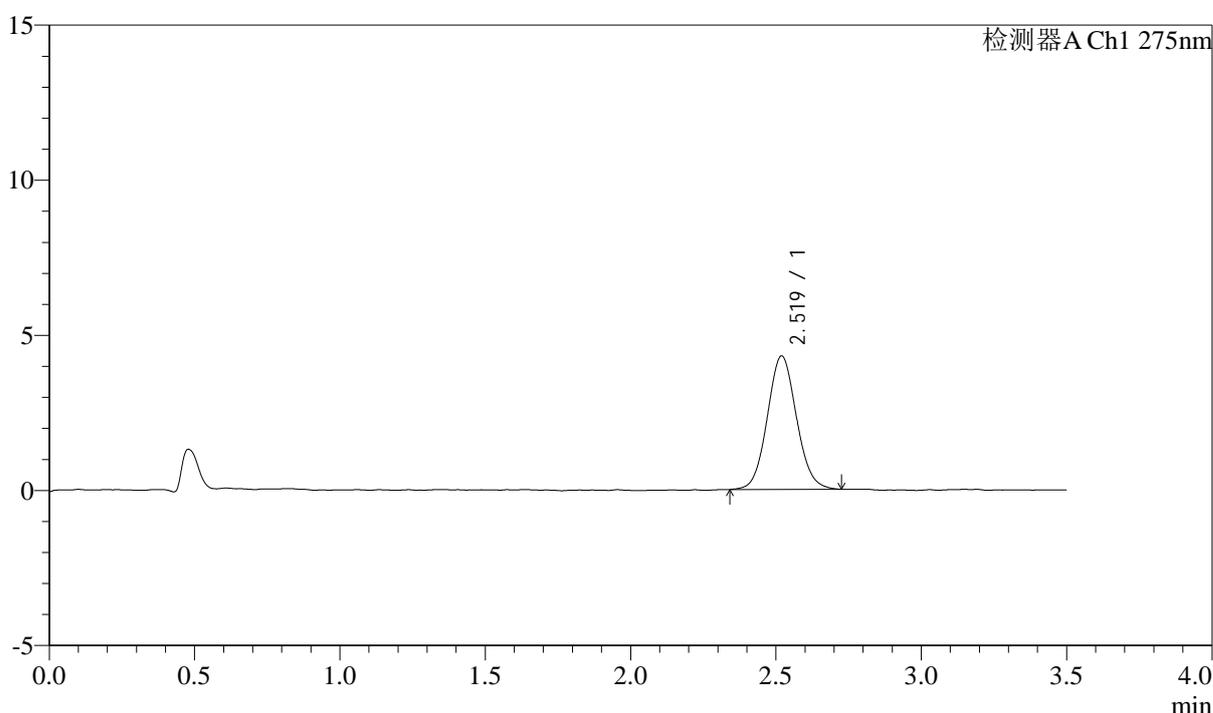
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2536-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	30041	100.000	4297	3036	1.074	--
总计		30041	100.000	4297			

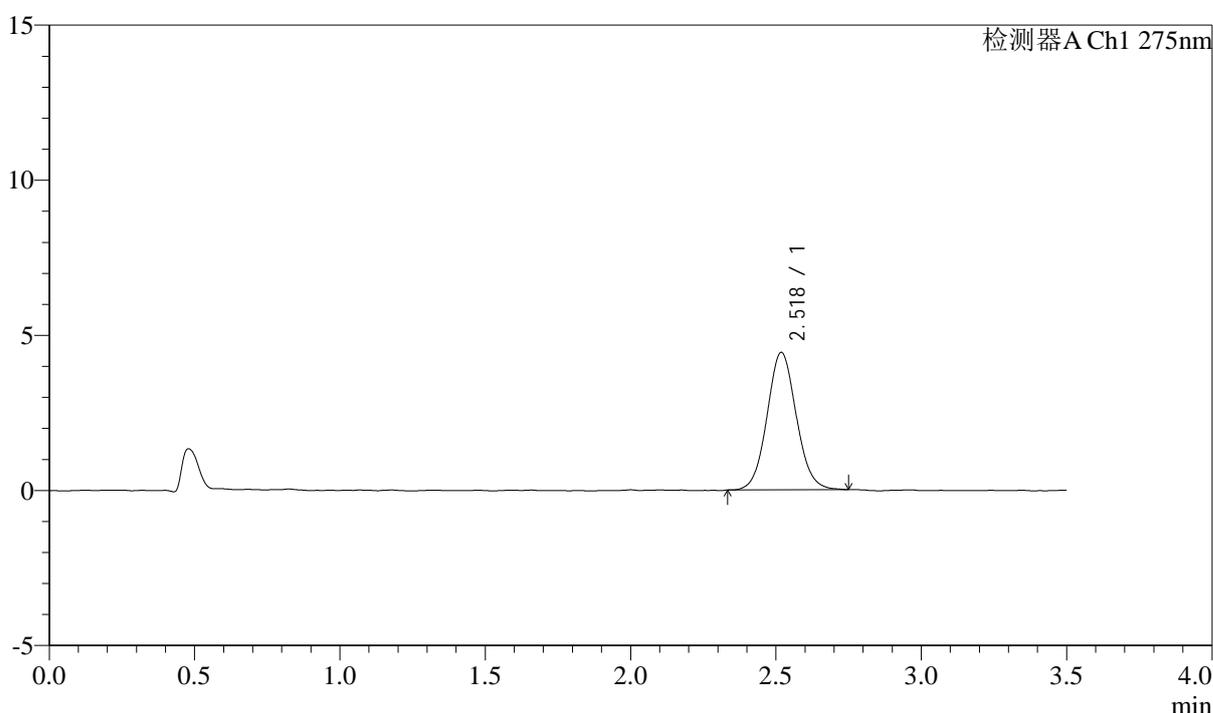
图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2537-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	31024	100.000	4420	3031	1.074	--
总计		31024	100.000	4420			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1



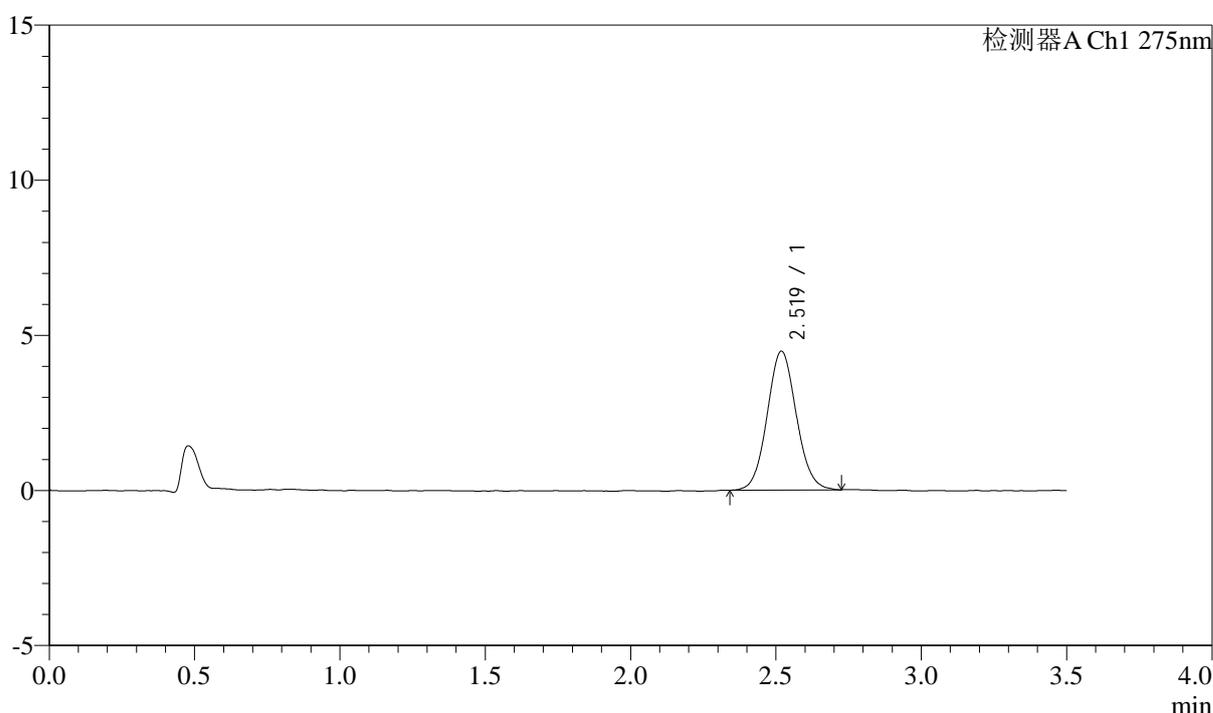
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2538-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	31241	100.000	4469	3032	1.073	--
总计		31241	100.000	4469			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1



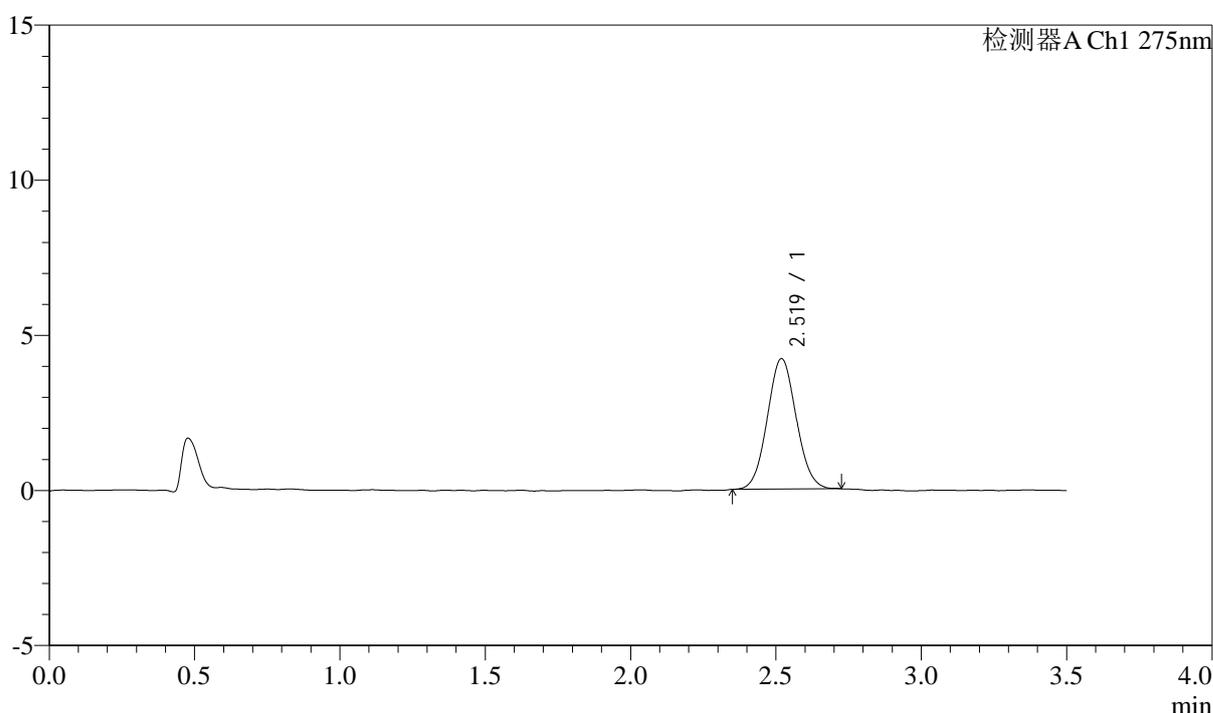
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2539-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:38:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	29111	100.000	4198	3010	1.064	--
总计		29111	100.000	4198			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1



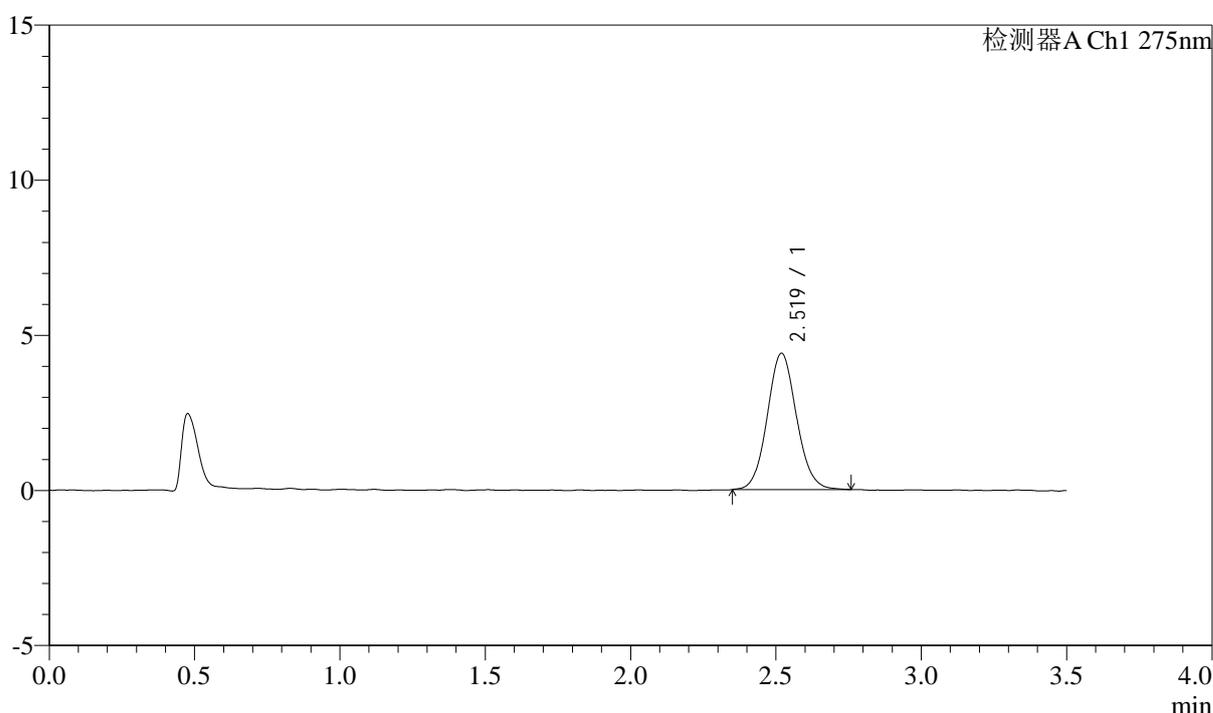
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2540-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	30752	100.000	4387	3061	1.077	--
总计		30752	100.000	4387			

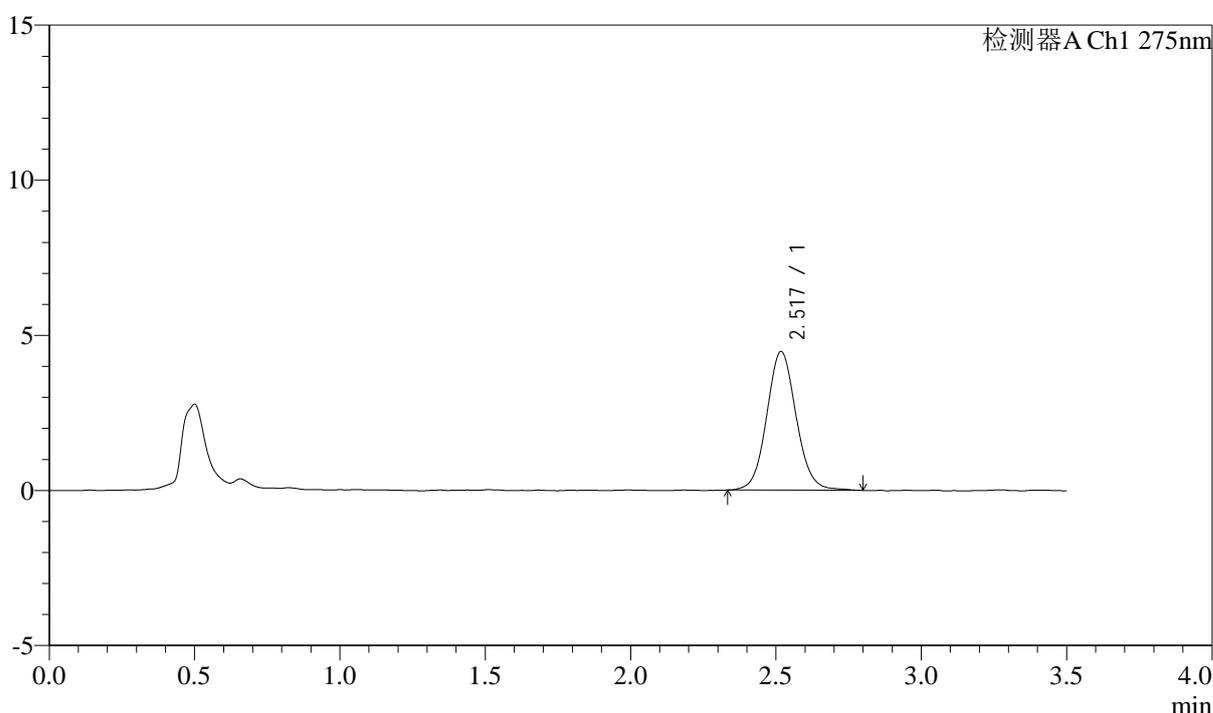
图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2541-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:46:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	31549	100.000	4455	3013	1.078	--
总计		31549	100.000	4455			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1



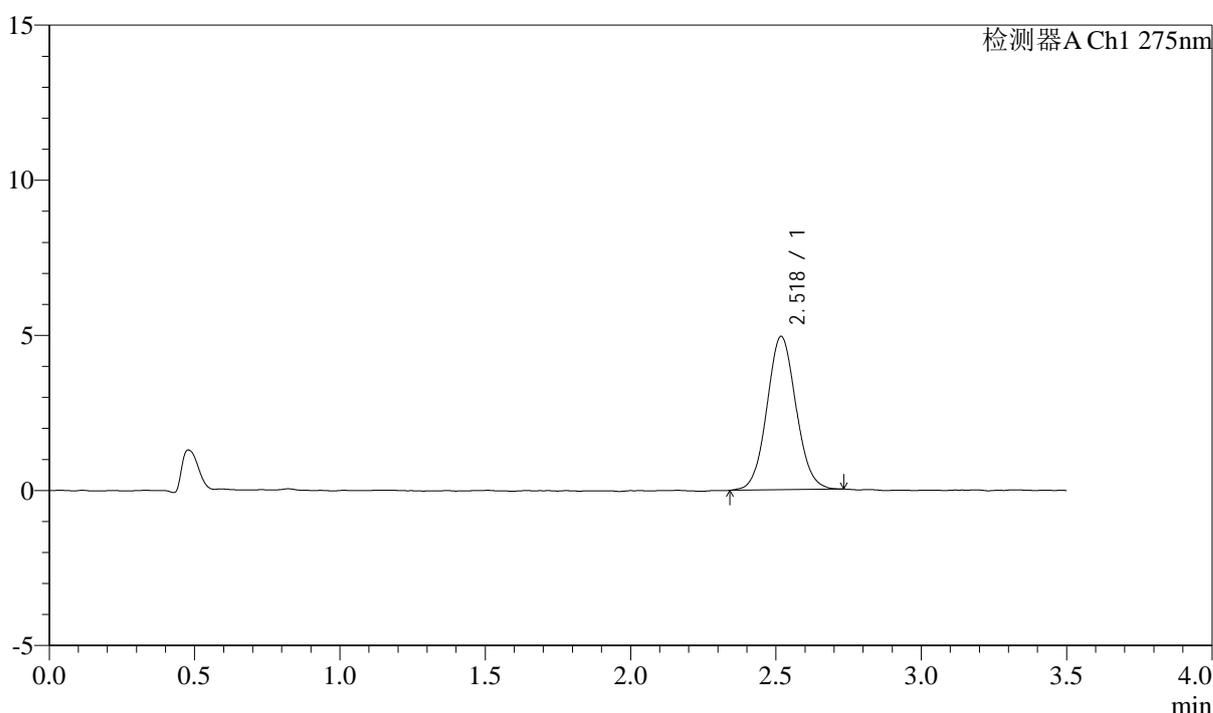
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2542-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	34507	100.000	4928	3041	1.066	--
总计		34507	100.000	4928			

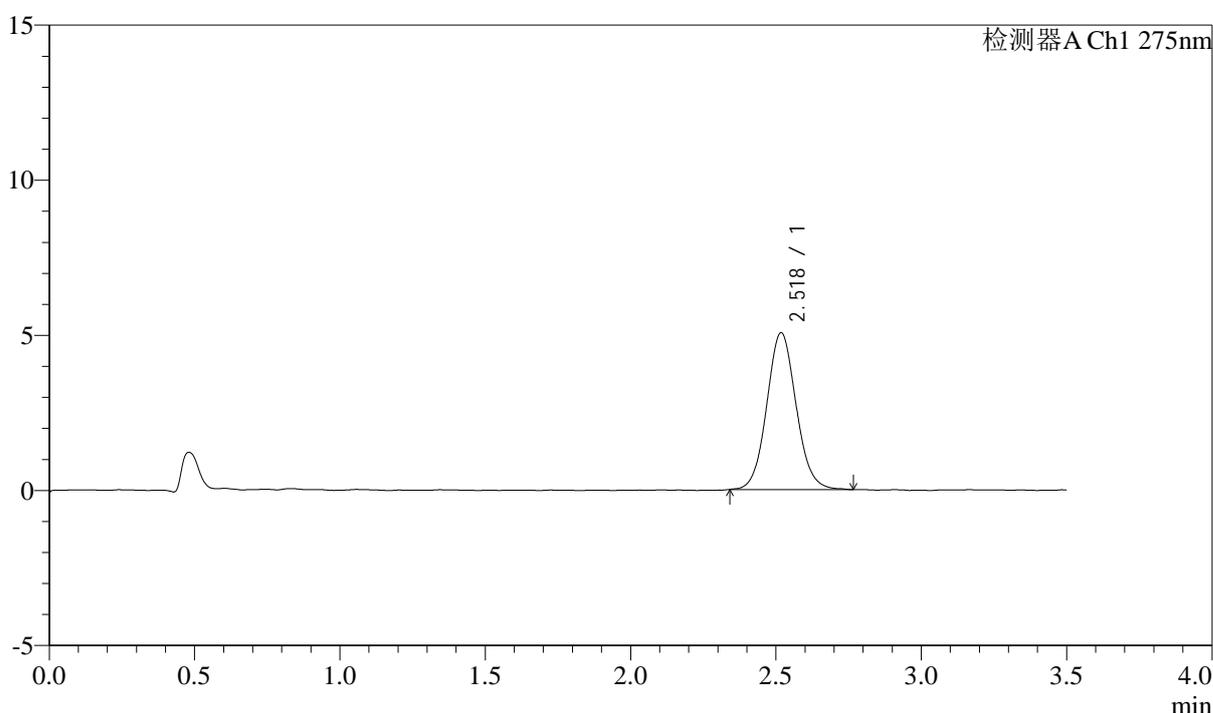
图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2543-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:54:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	35567	100.000	5039	3017	1.076	--
总计		35567	100.000	5039			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1



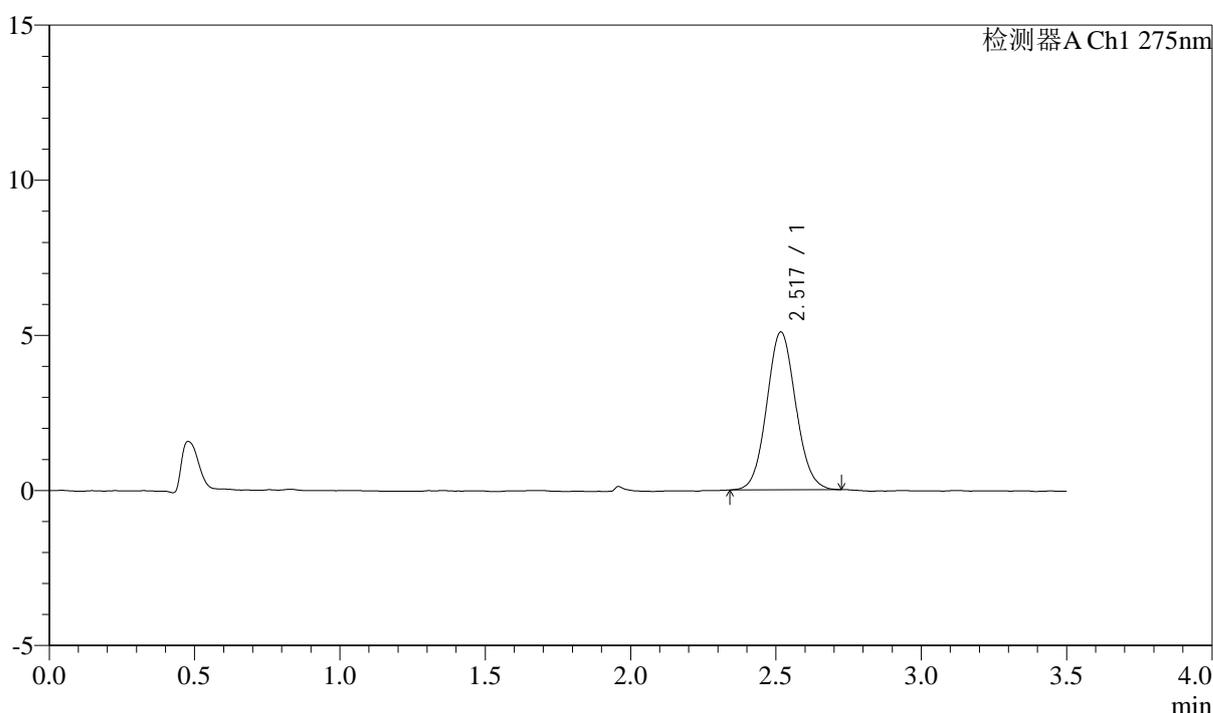
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2544-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:58:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	35414	100.000	5077	3041	1.078	--
总计		35414	100.000	5077			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1



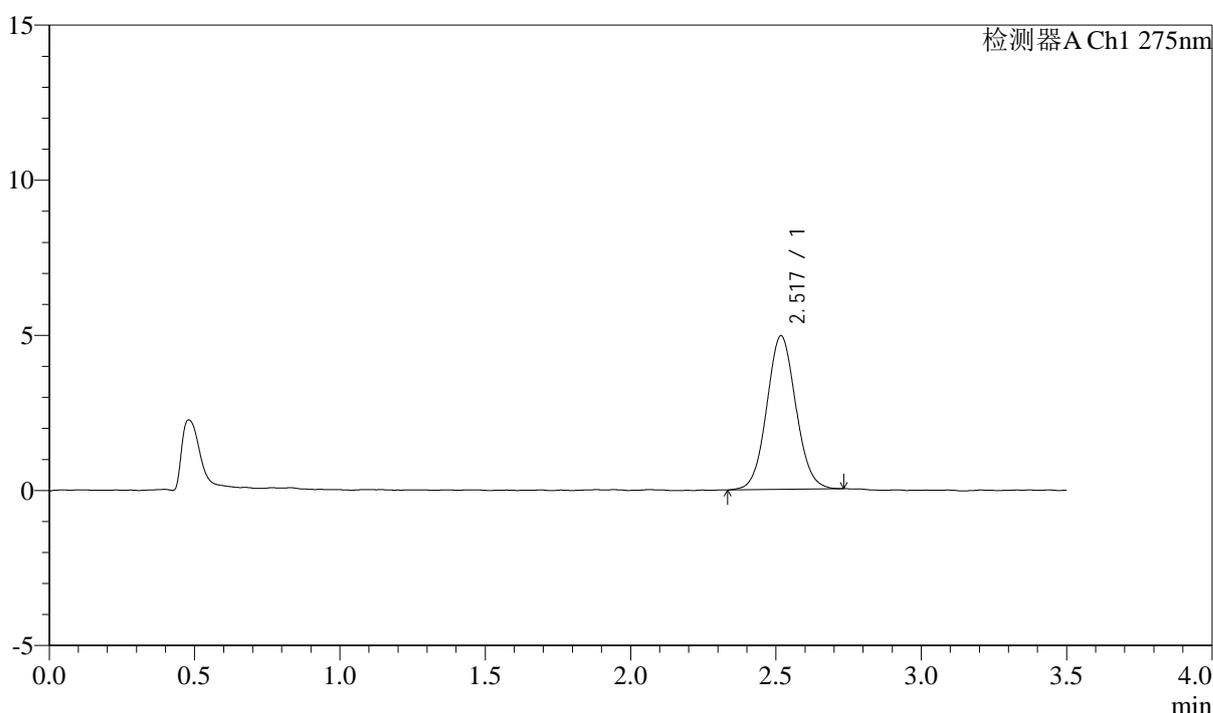
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2545-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:02:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	34524	100.000	4935	3034	1.065	--
总计		34524	100.000	4935			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1



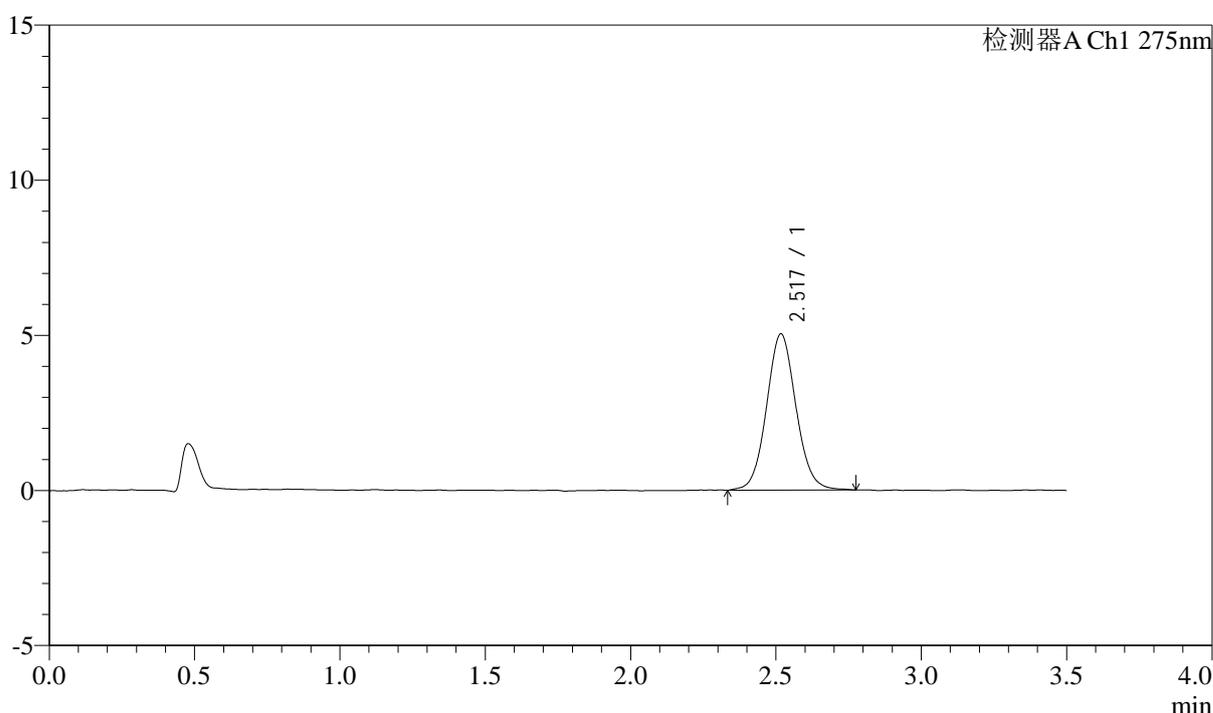
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2546-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:05:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	35586	100.000	5022	3001	1.074	--
总计		35586	100.000	5022			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1



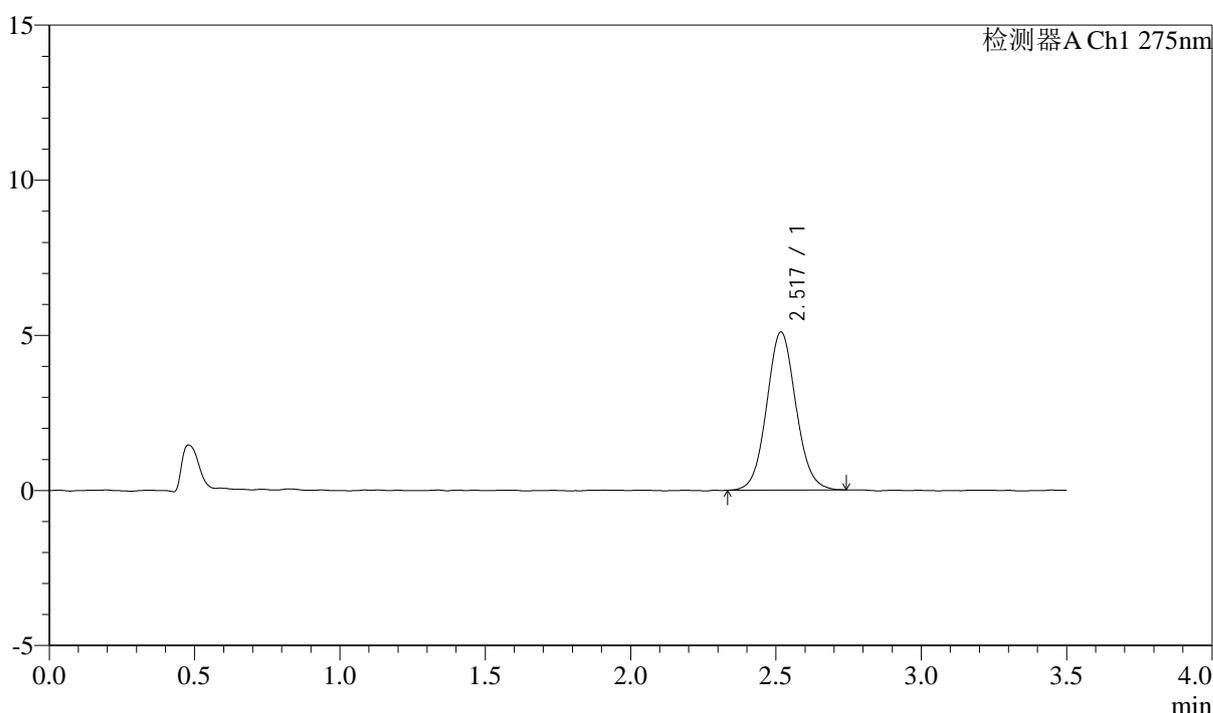
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2547-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:09:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	35658	100.000	5079	3026	1.072	--
总计		35658	100.000	5079			

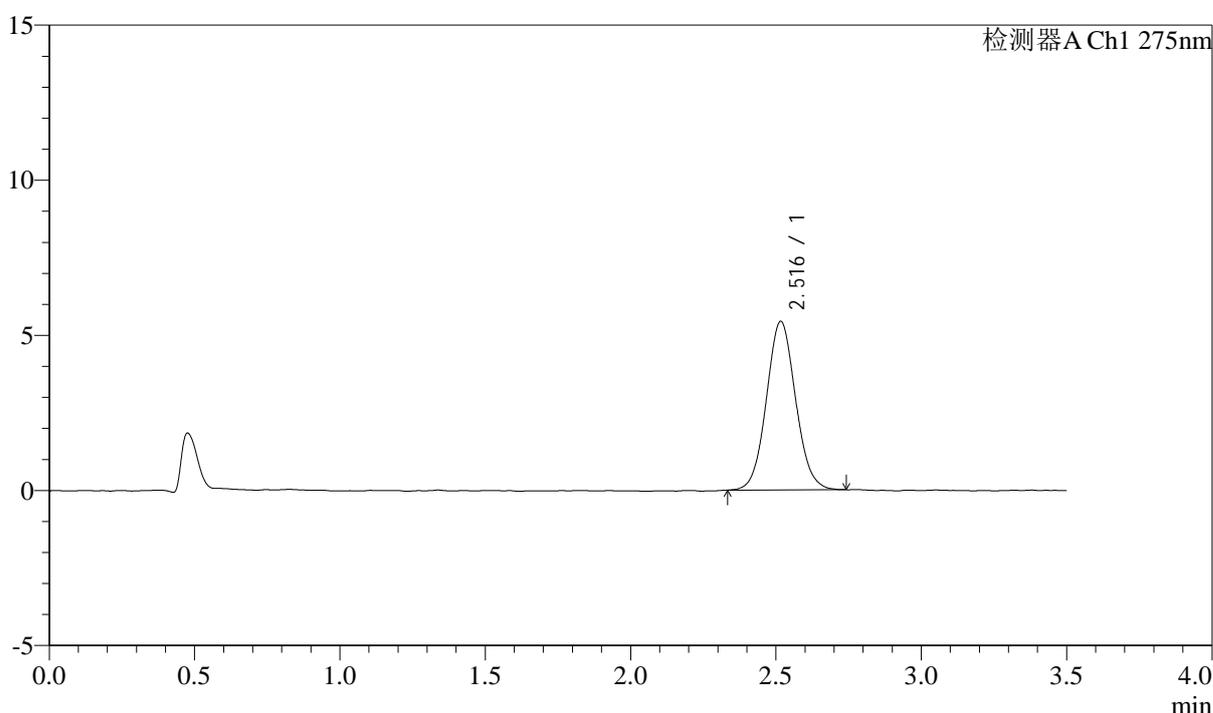
图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2548-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:29:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	37990	100.000	5424	3034	1.068	--
总计		37990	100.000	5424			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片1
 供试品溶液-1



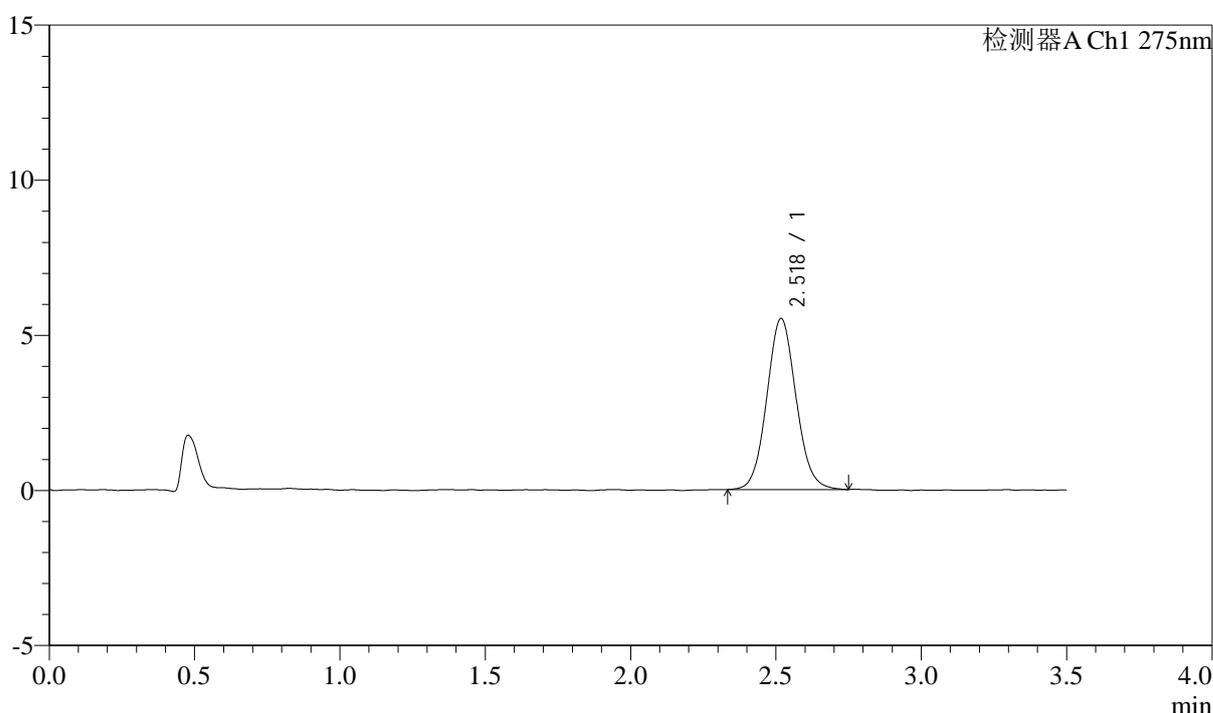
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2549-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	38655	100.000	5492	3005	1.076	--
总计		38655	100.000	5492			

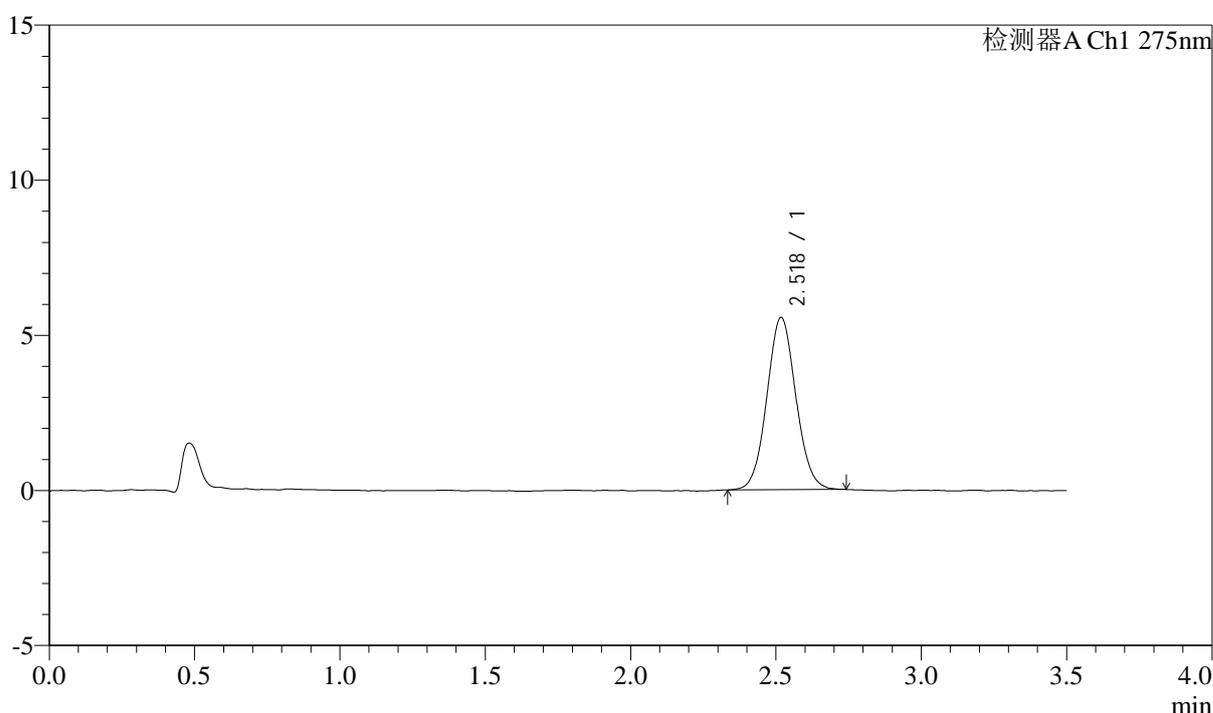
图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2550-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:21:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	38641	100.000	5536	3053	1.064	--
总计		38641	100.000	5536			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片3
 供试品溶液-1



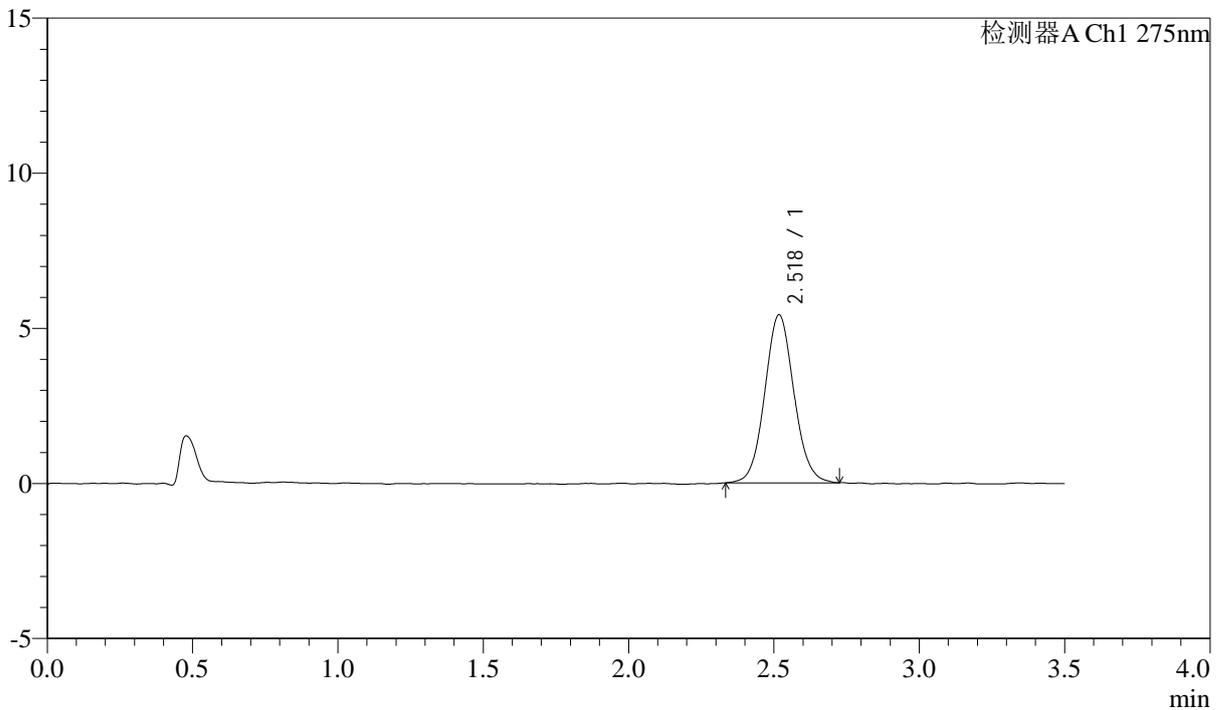
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2551-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:25:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	37909	100.000	5395	3035	1.072	--
总计		37909	100.000	5395			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片4
 供试品溶液-1



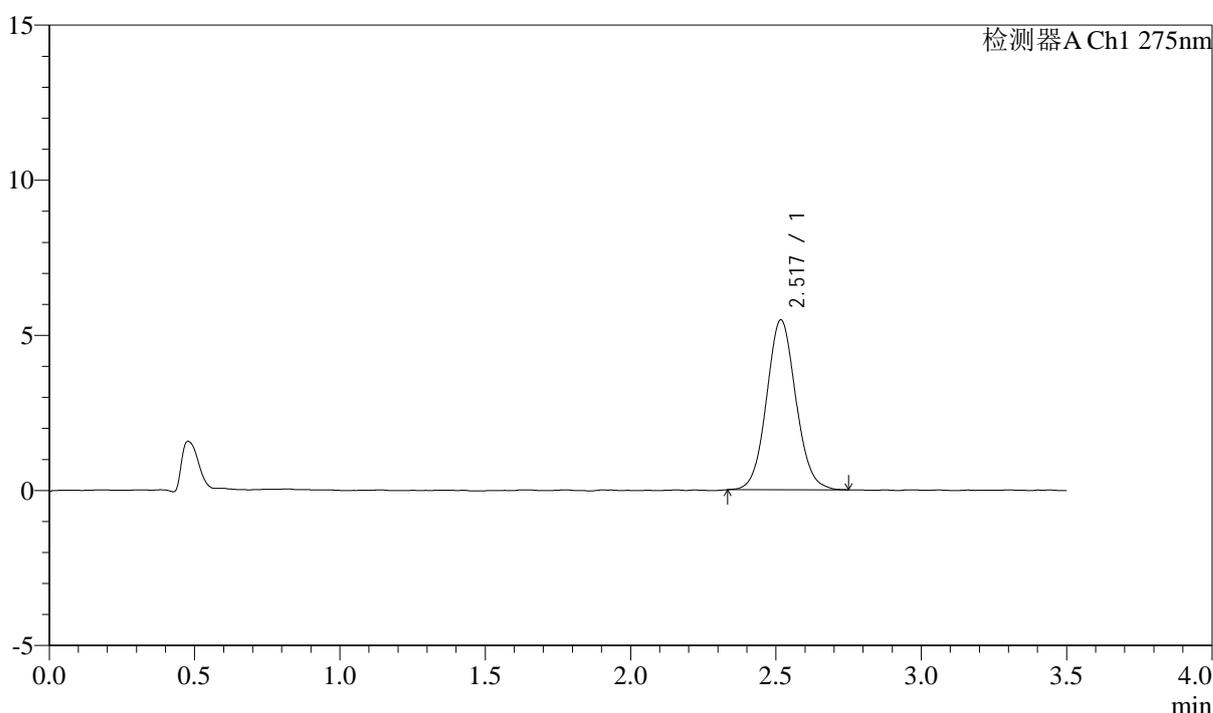
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2552-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:29:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	38458	100.000	5466	3025	1.074	--
总计		38458	100.000	5466			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片5
 供试品溶液-1



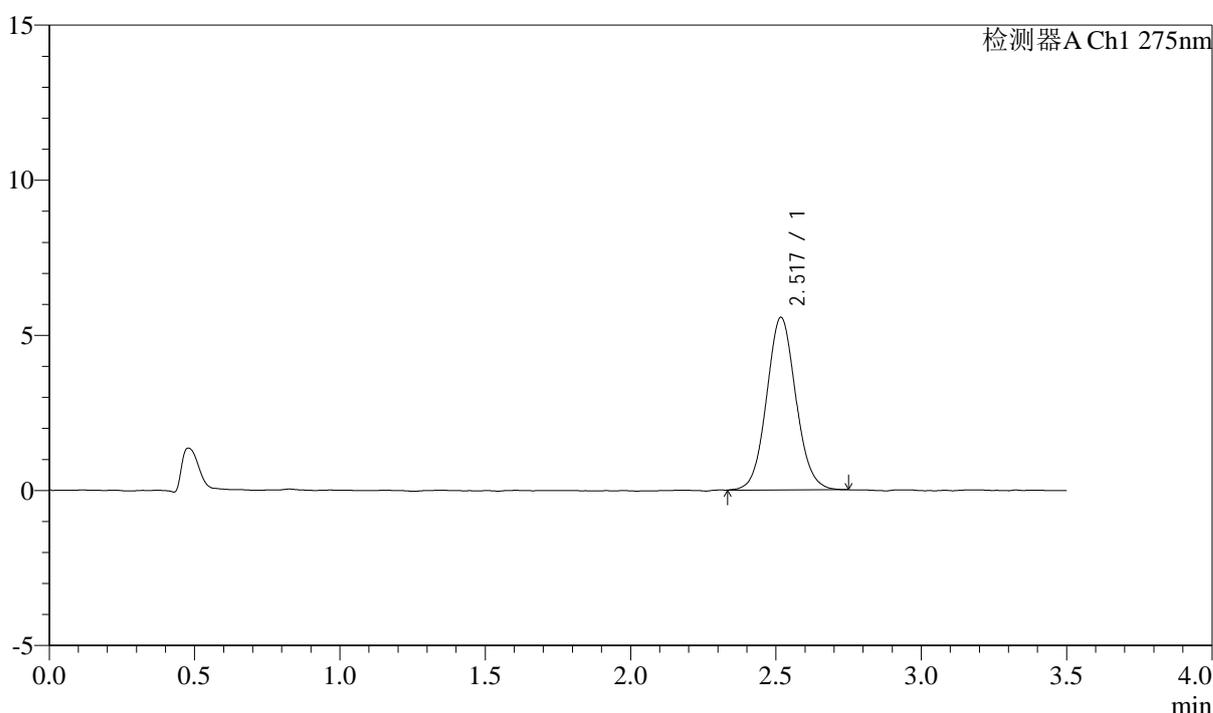
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2553-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:32:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	38985	100.000	5548	3016	1.074	--
总计		38985	100.000	5548			

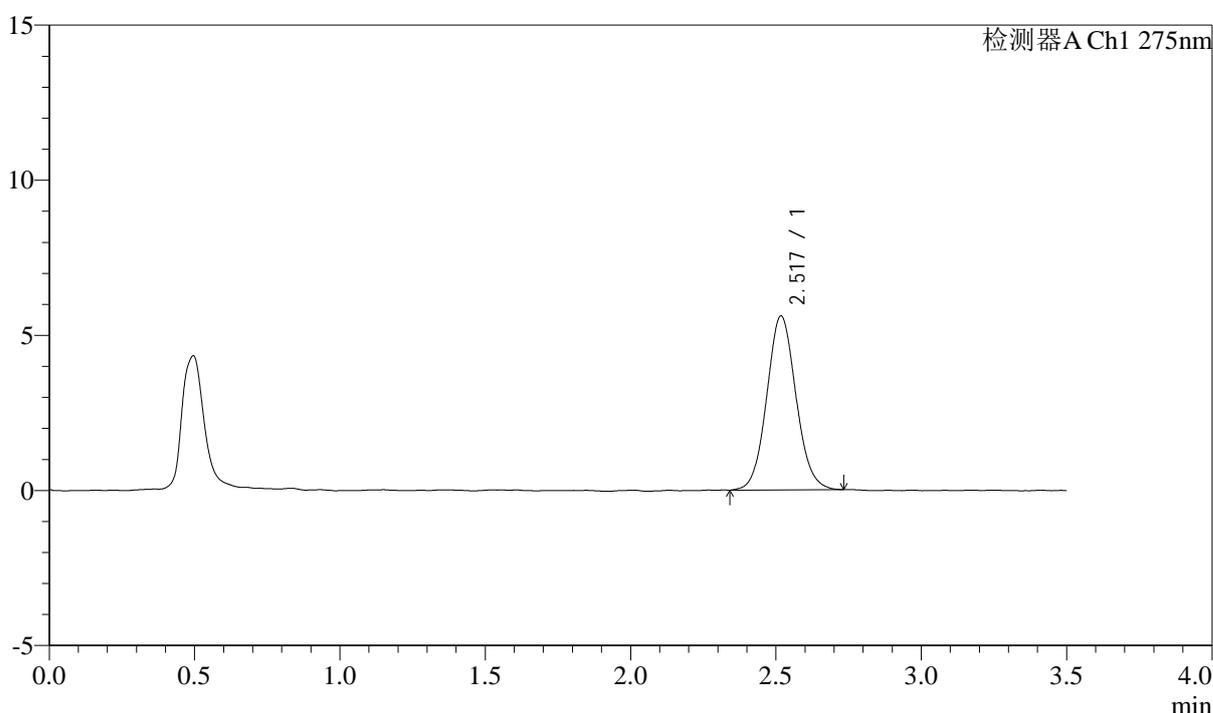
图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2554-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	39298	100.000	5591	3029	1.080	--
总计		39298	100.000	5591			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片1
 供试品溶液-1



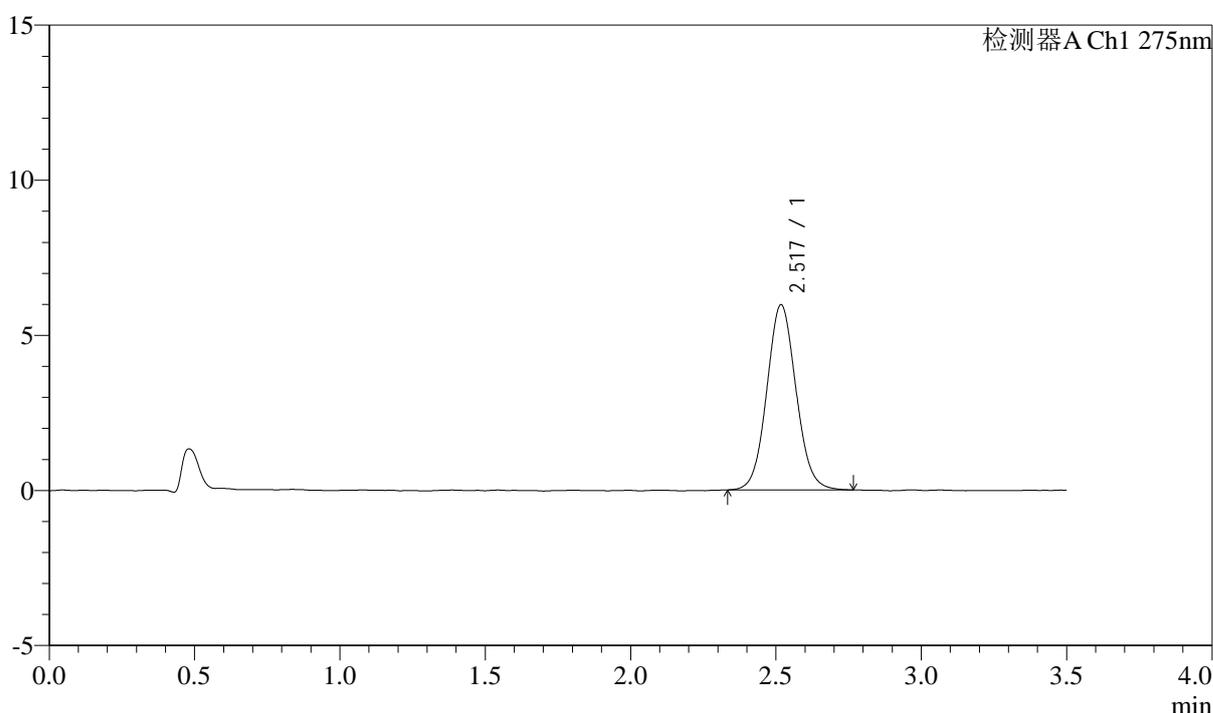
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2555-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:40:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	41855	100.000	5950	3002	1.074	--
总计		41855	100.000	5950			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片2
 供试品溶液-1



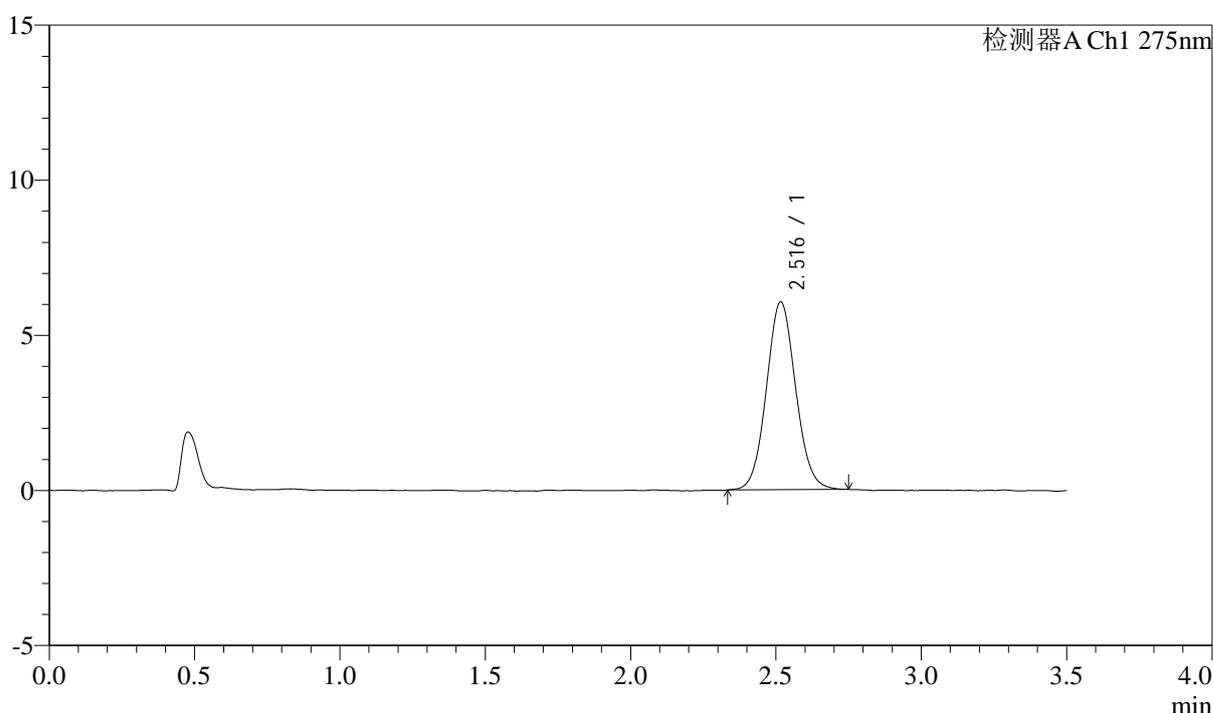
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2556-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	42515	100.000	6047	3002	1.072	--
总计		42515	100.000	6047			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片3
 供试品溶液-1



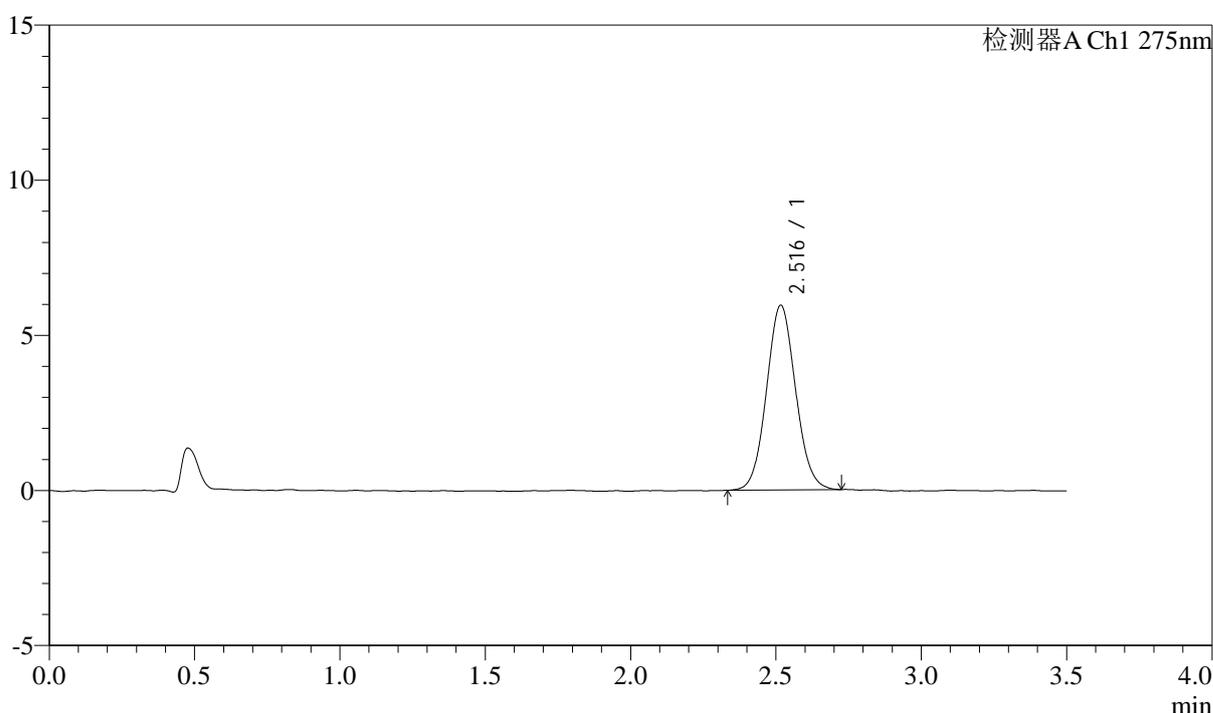
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2557-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	41570	100.000	5945	3001	1.069	--
总计		41570	100.000	5945			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片4
 供试品溶液-1



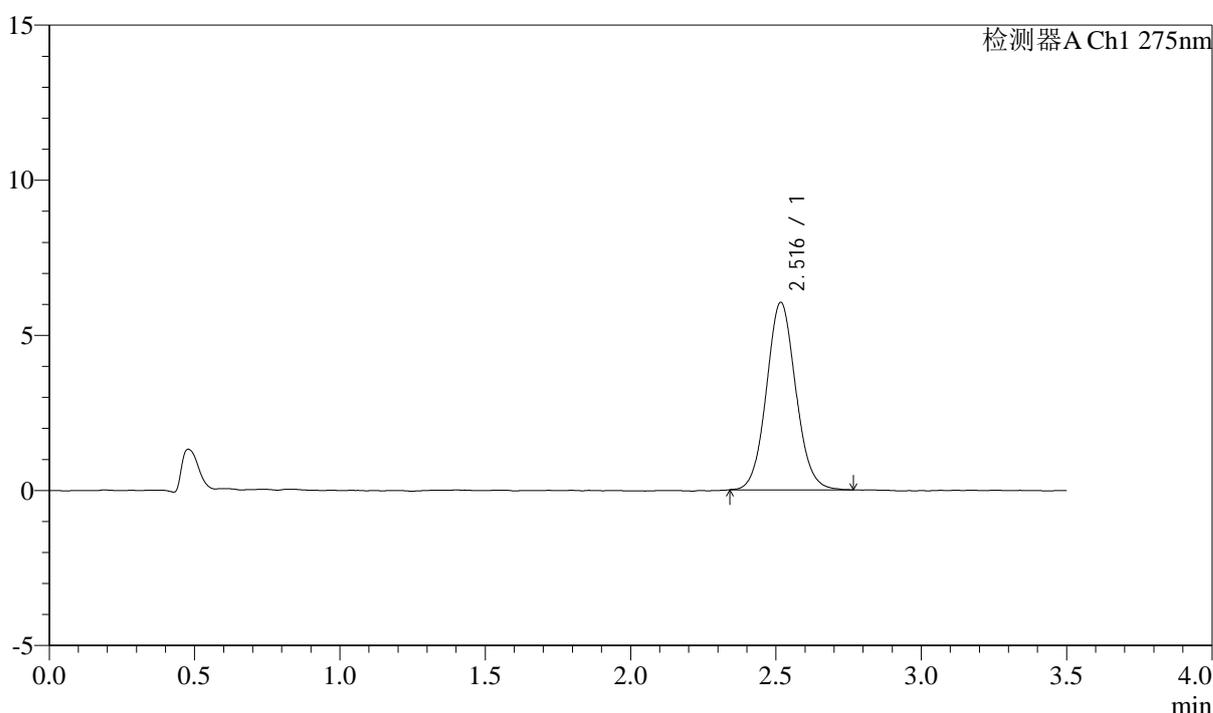
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2558-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:52:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	42402	100.000	6031	3030	1.077	--
总计		42402	100.000	6031			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片5
 供试品溶液-1



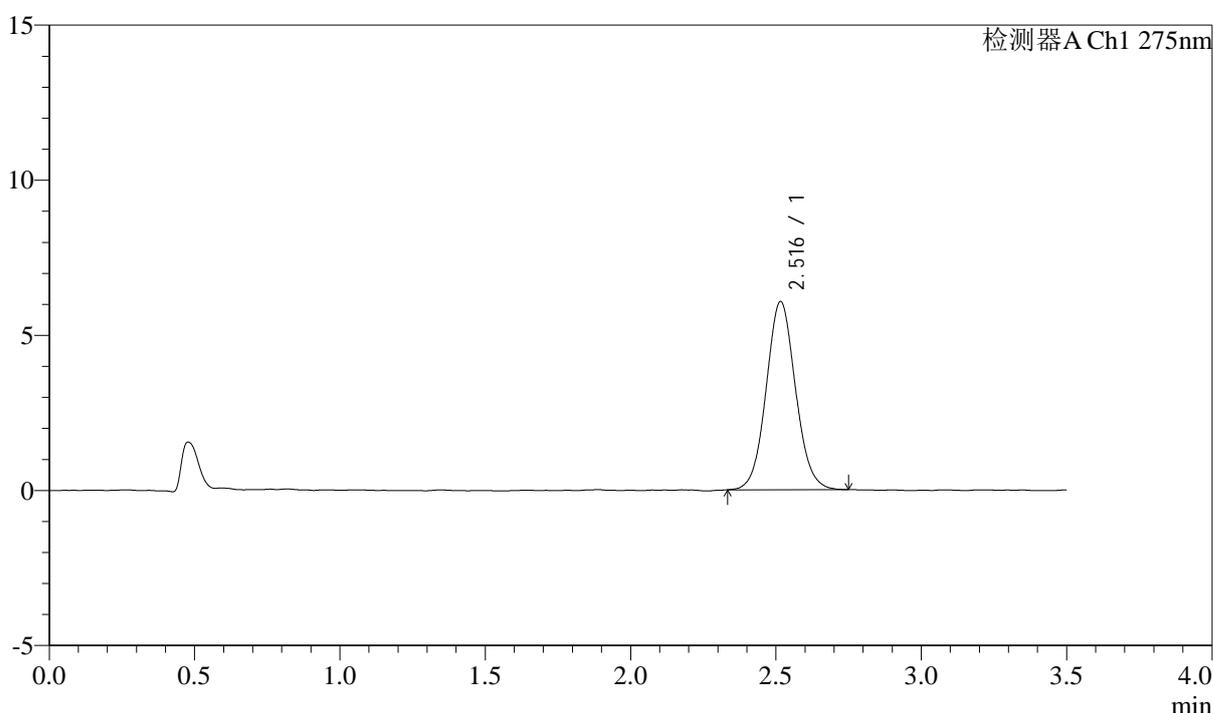
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2559-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:56:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	42637	100.000	6062	3006	1.070	--
总计		42637	100.000	6062			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片6
 供试品溶液-1



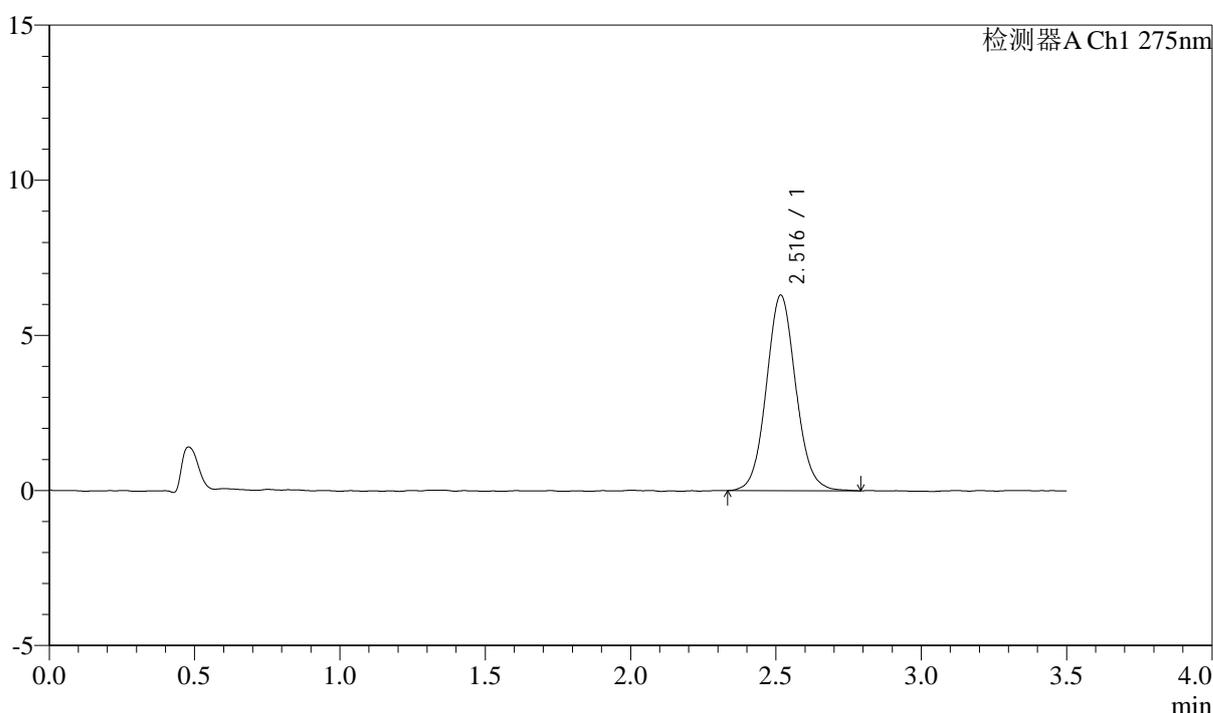
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2560-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:29:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	44460	100.000	6289	3017	1.078	--
总计		44460	100.000	6289			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片1
 供试品溶液-1



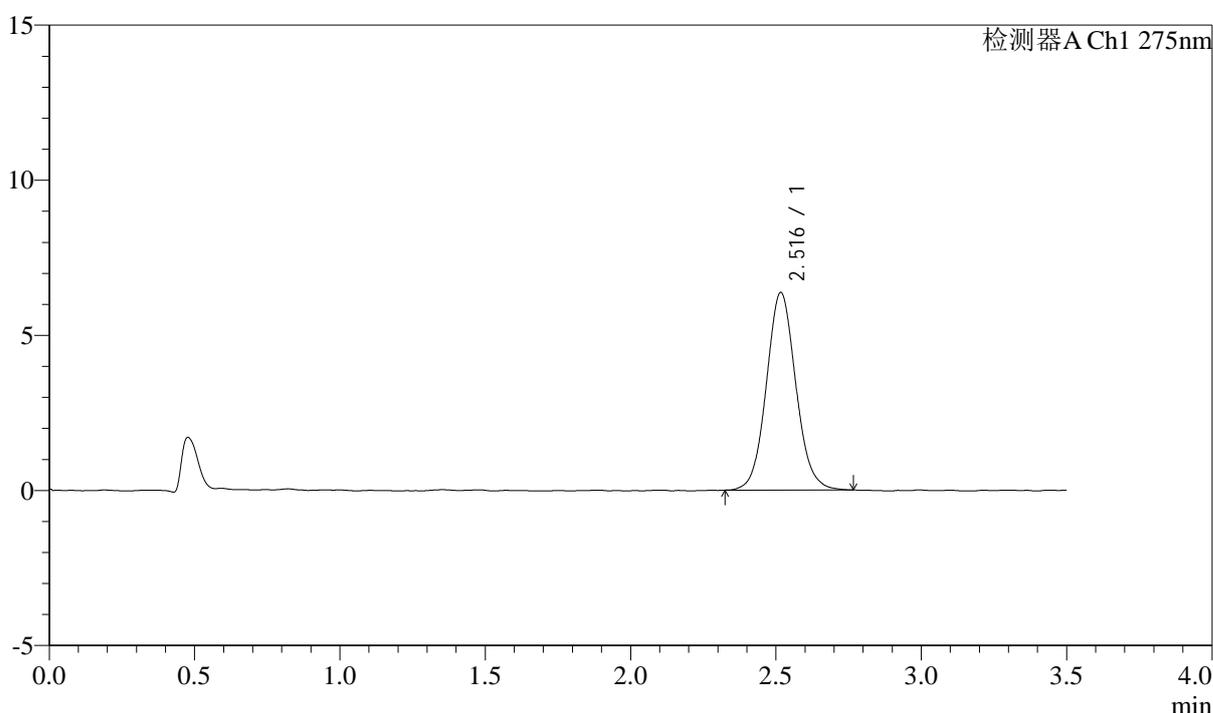
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2561-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	44896	100.000	6357	3020	1.079	--
总计		44896	100.000	6357			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片2
 供试品溶液-1



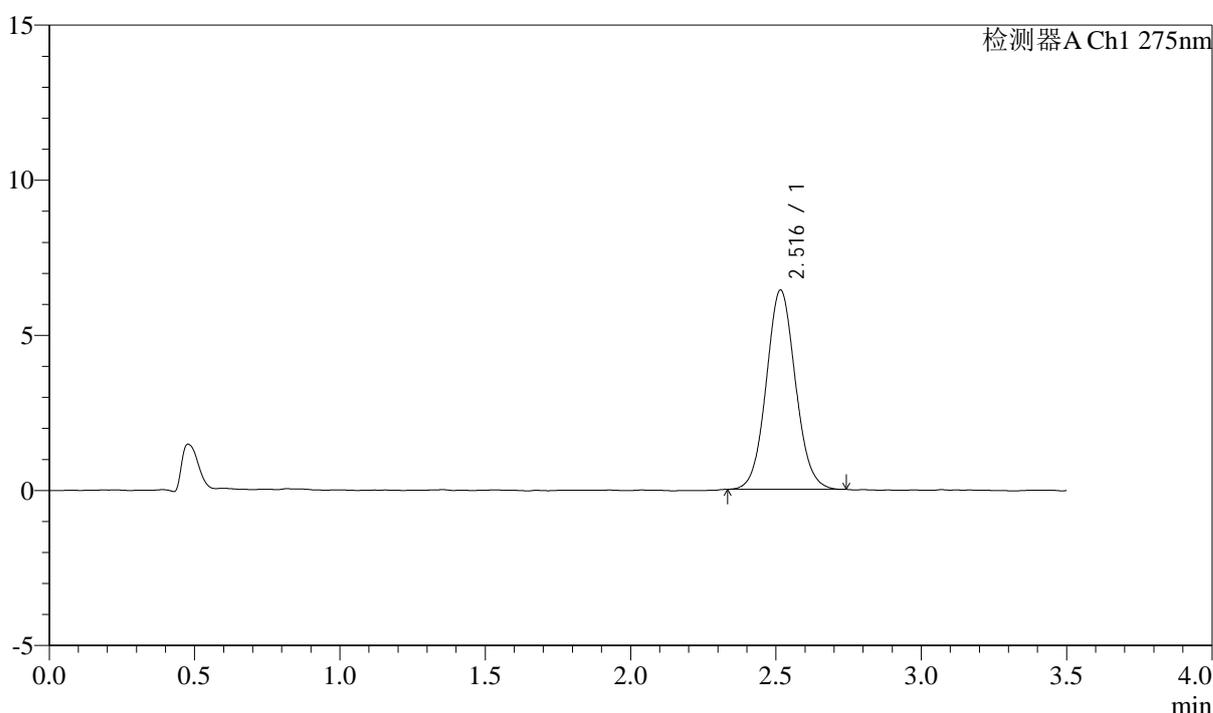
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2562-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:07:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	44866	100.000	6417	3045	1.069	--
总计		44866	100.000	6417			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片3
 供试品溶液-1



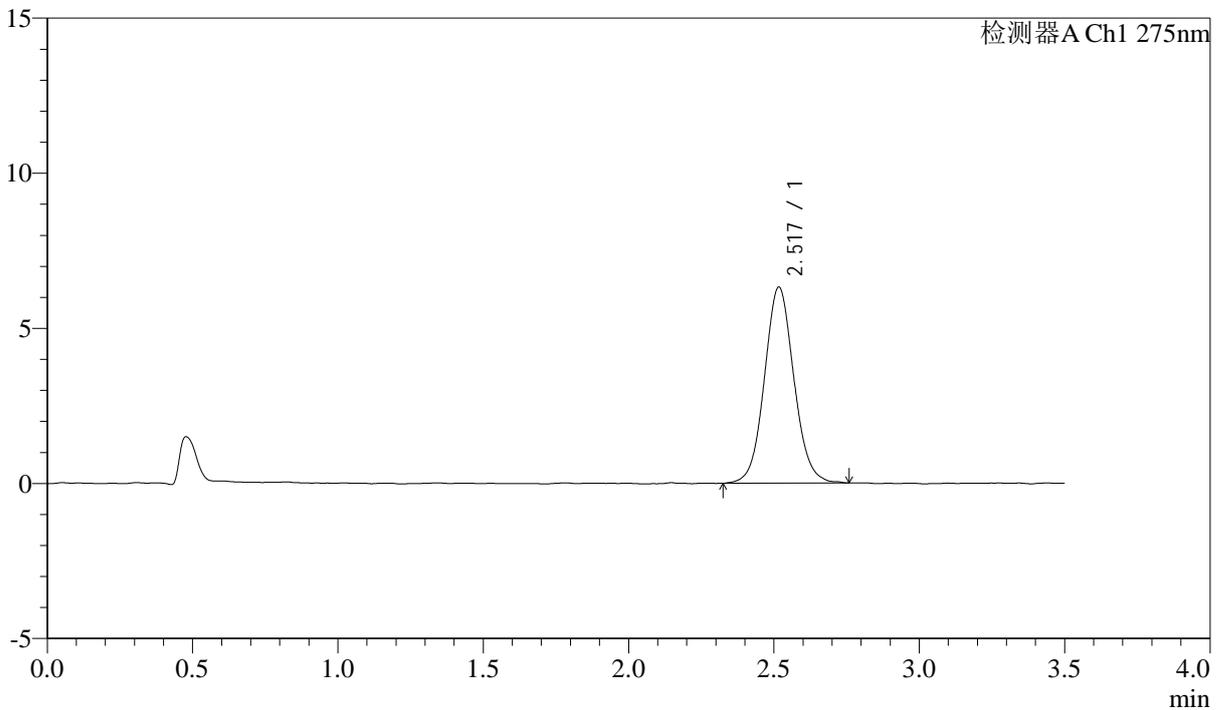
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2563-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:11:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	44656	100.000	6303	2988	1.072	--
总计		44656	100.000	6303			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片4
 供试品溶液-1



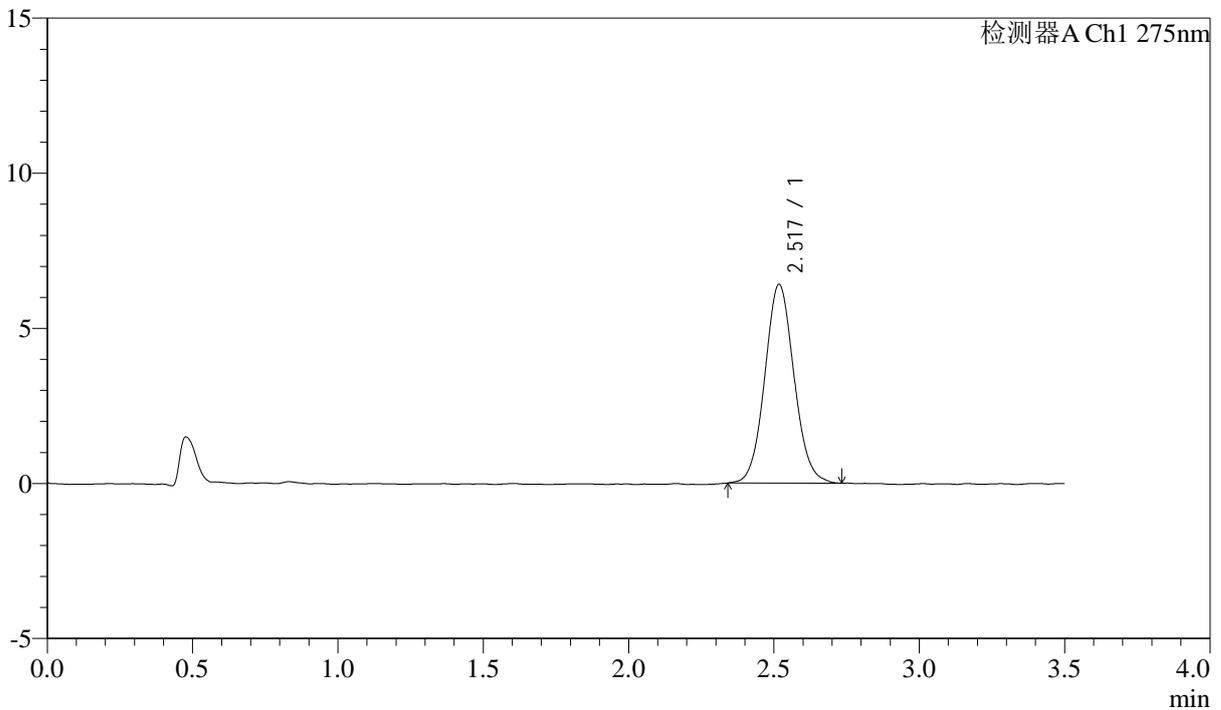
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2564-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	44910	100.000	6384	3029	1.077	--
总计		44910	100.000	6384			

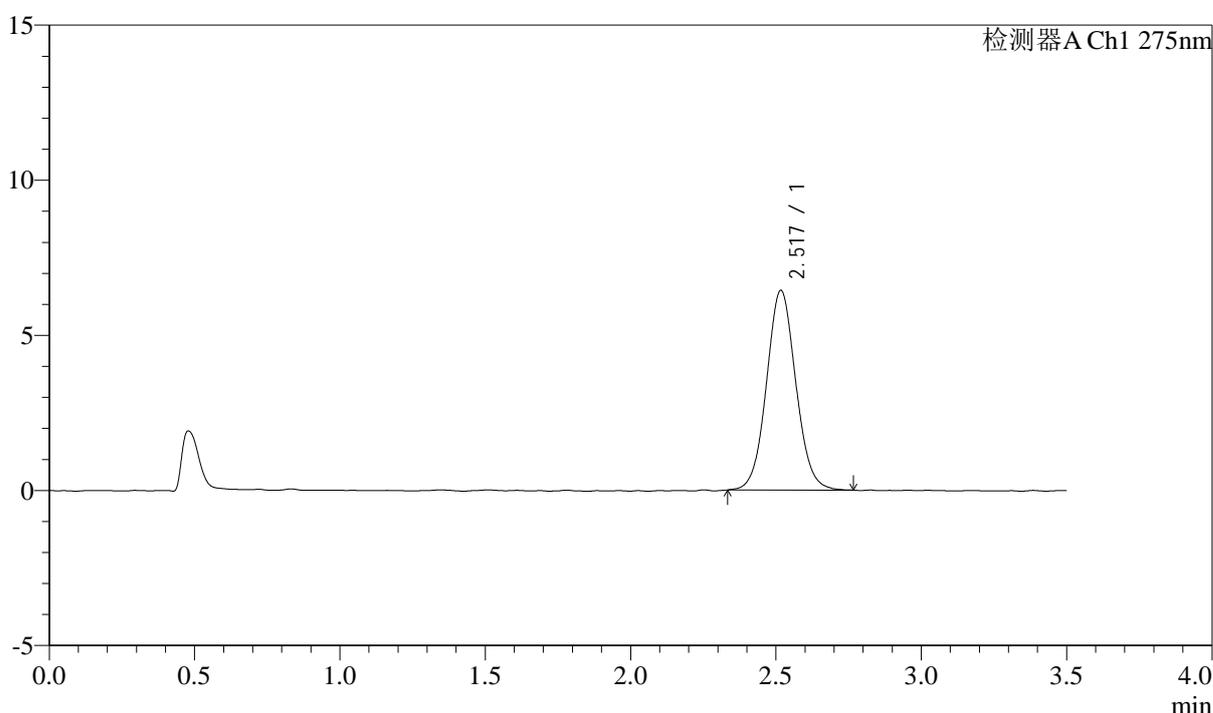
图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2565-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:19:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	45241	100.000	6422	3022	1.062	--
总计		45241	100.000	6422			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片6
供试品溶液-1



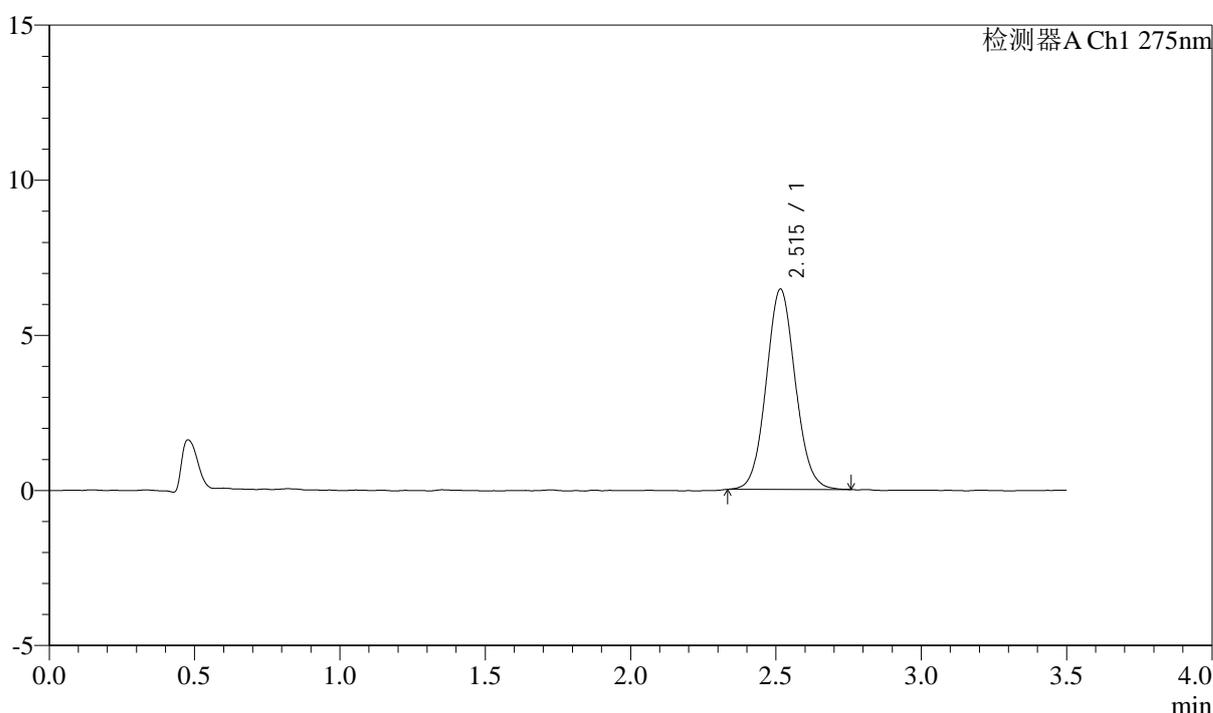
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2566-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	45074	100.000	6452	3028	1.074	--
总计		45074	100.000	6452			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



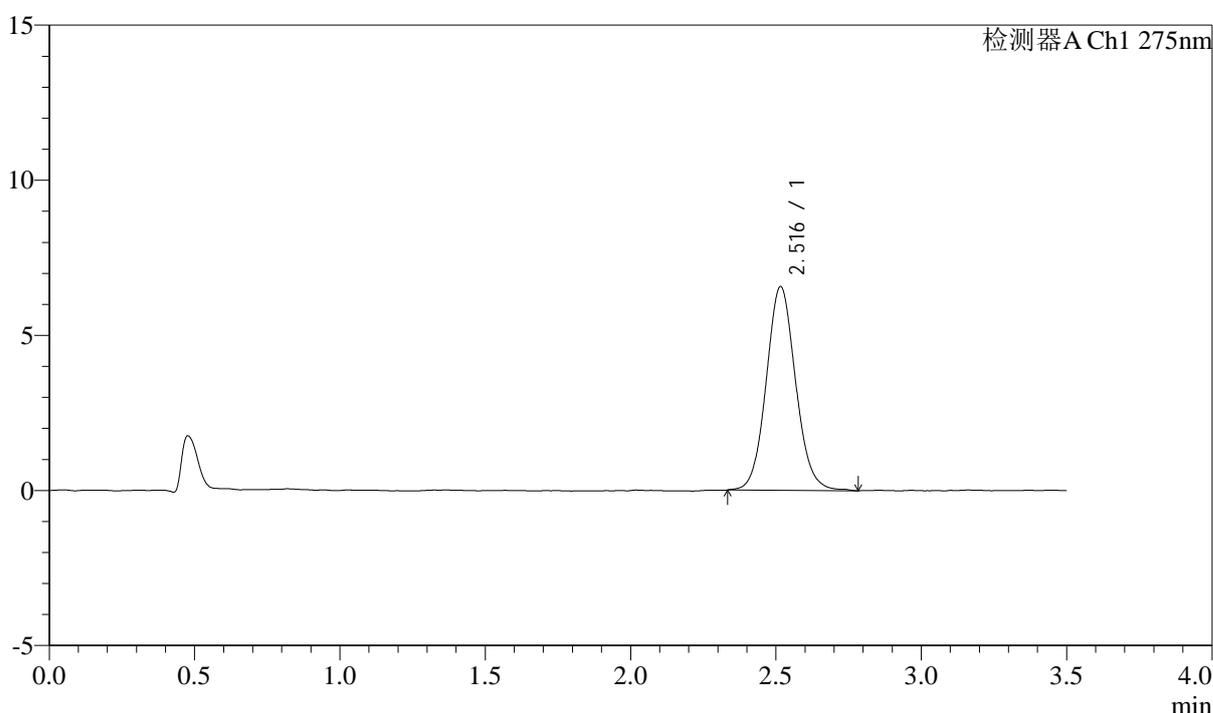
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2567-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	46339	100.000	6562	3012	1.082	--
总计		46339	100.000	6562			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



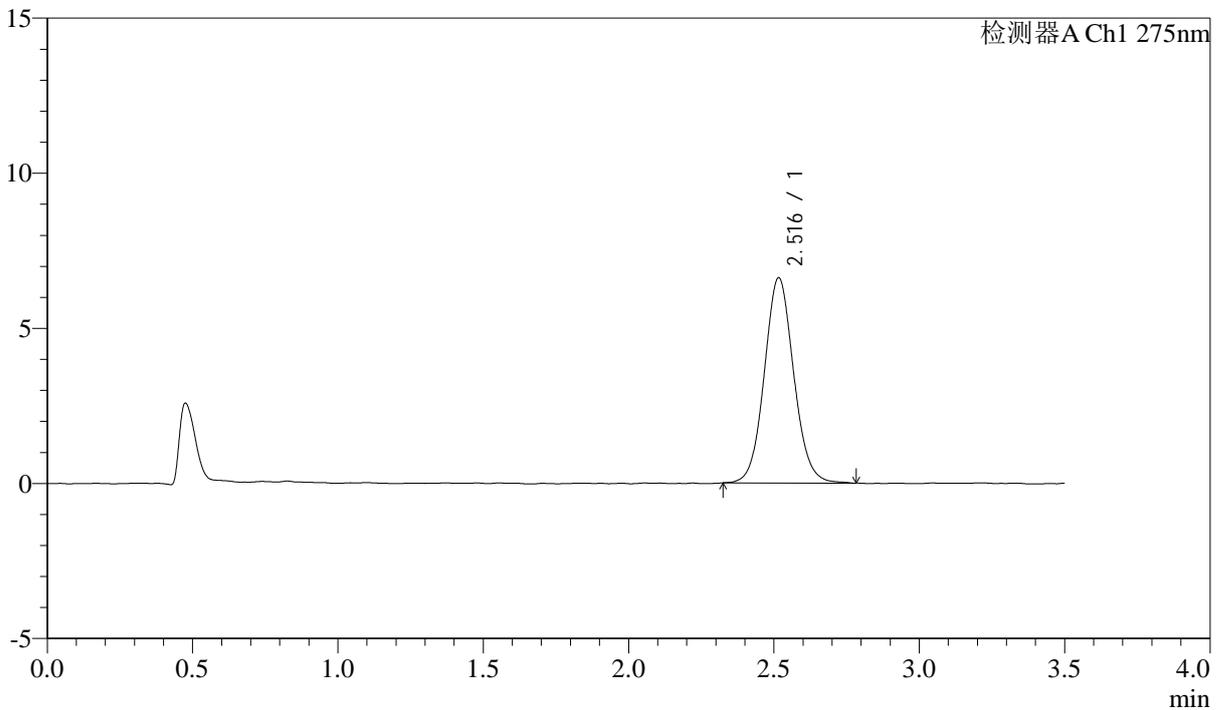
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2568-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:31:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	46525	100.000	6604	3028	1.075	--
总计		46525	100.000	6604			

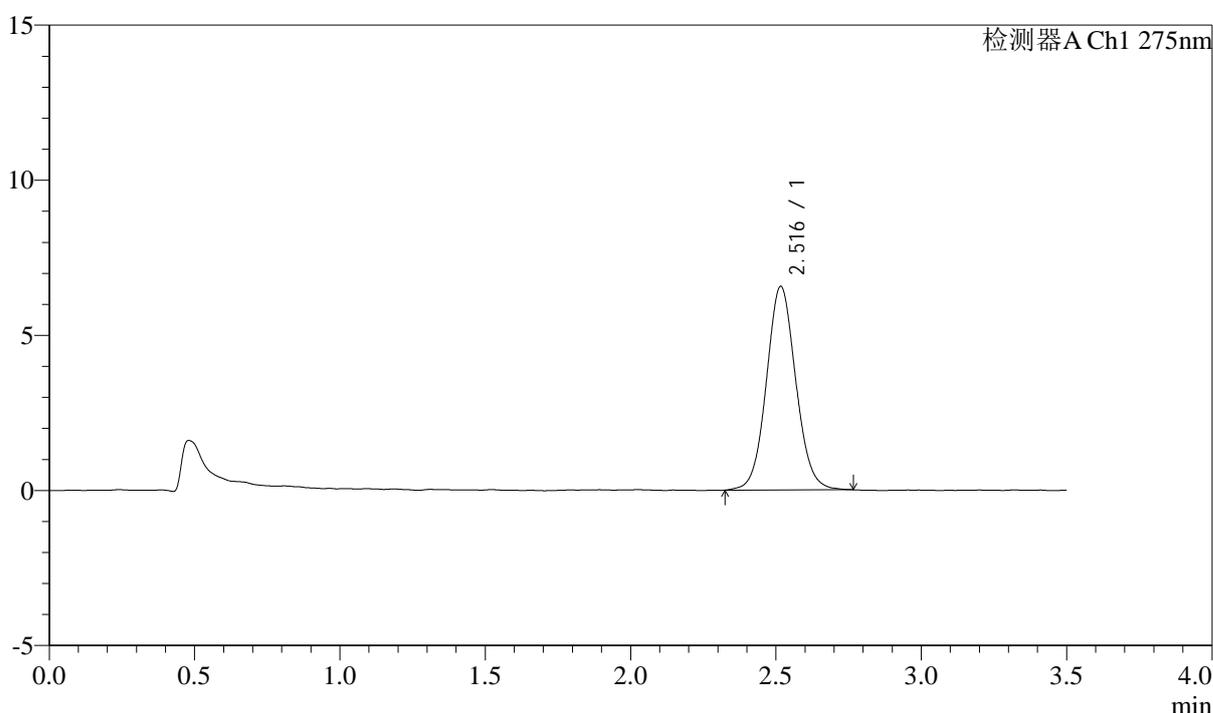
图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2569-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:35:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:29:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	46223	100.000	6553	3008	1.071	--
总计		46223	100.000	6553			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



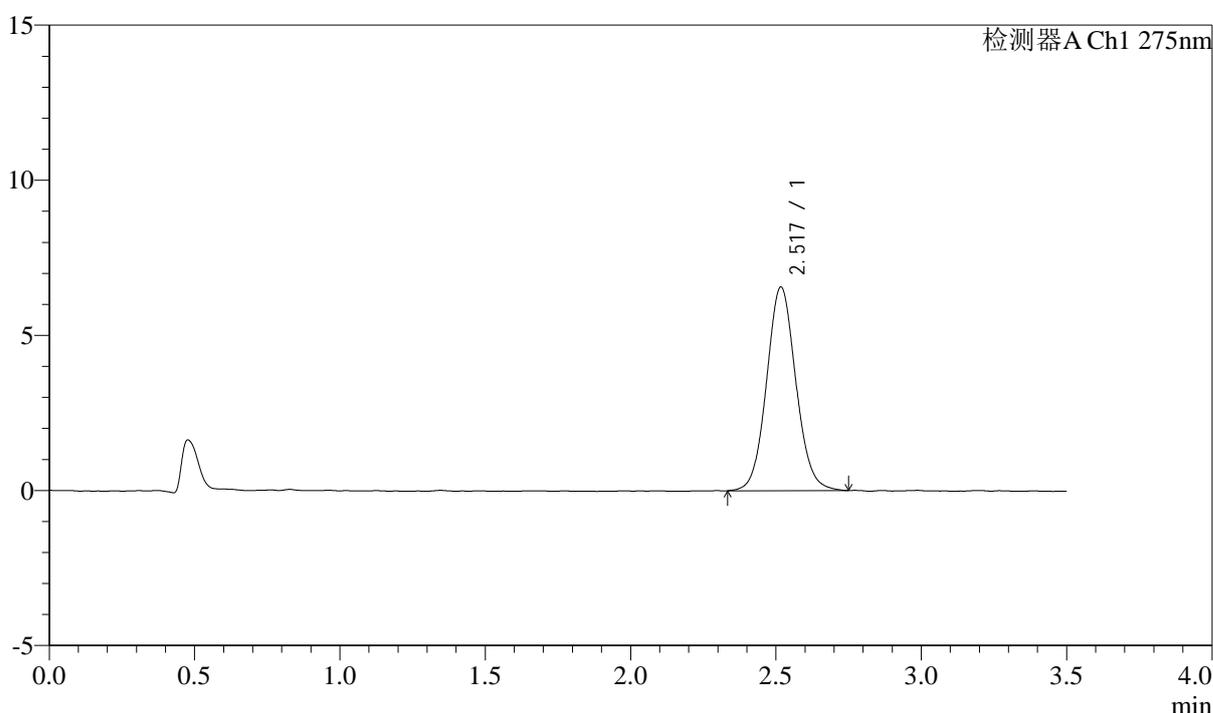
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2570-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:39:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	46191	100.000	6551	3036	1.077	--
总计		46191	100.000	6551			

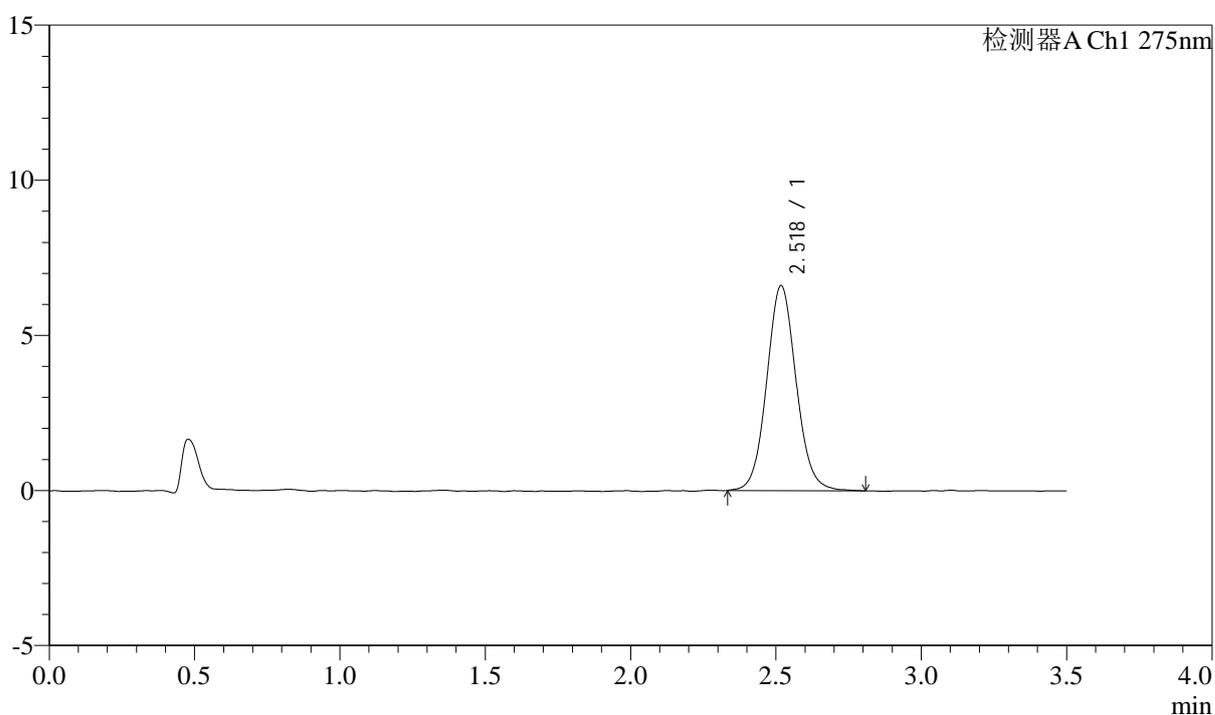
图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2571-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:42:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

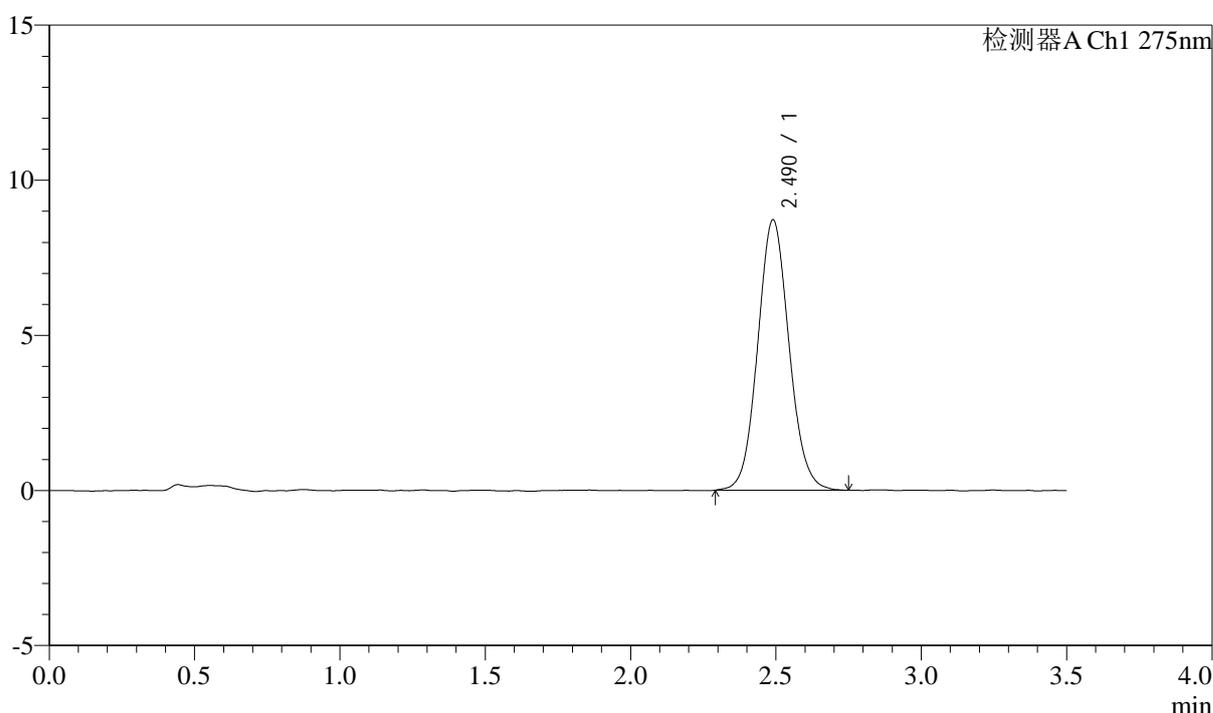
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	46716	100.000	6585	3011	1.077	--
总计		46716	100.000	6585			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2572-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:46:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65495	100.000	8718	2569	1.082	--
总计		65495	100.000	8718			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1



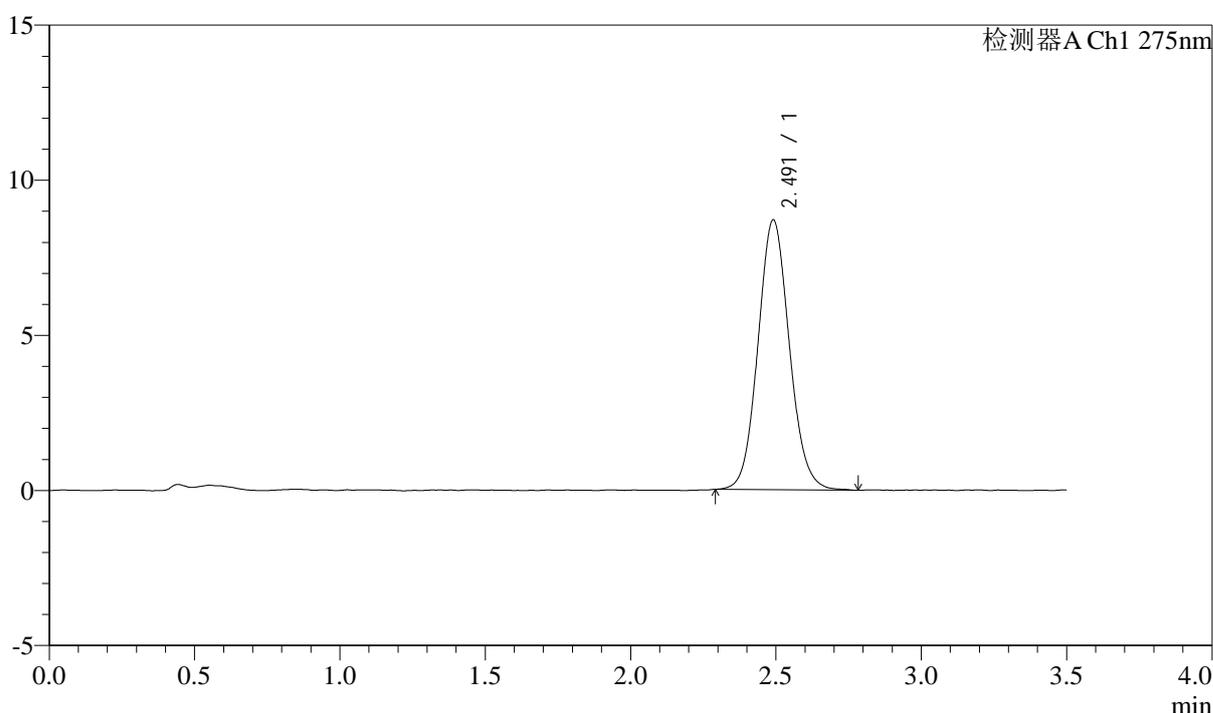
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2573-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:50:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	65389	100.000	8692	2582	1.088	--
总计		65389	100.000	8692			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2



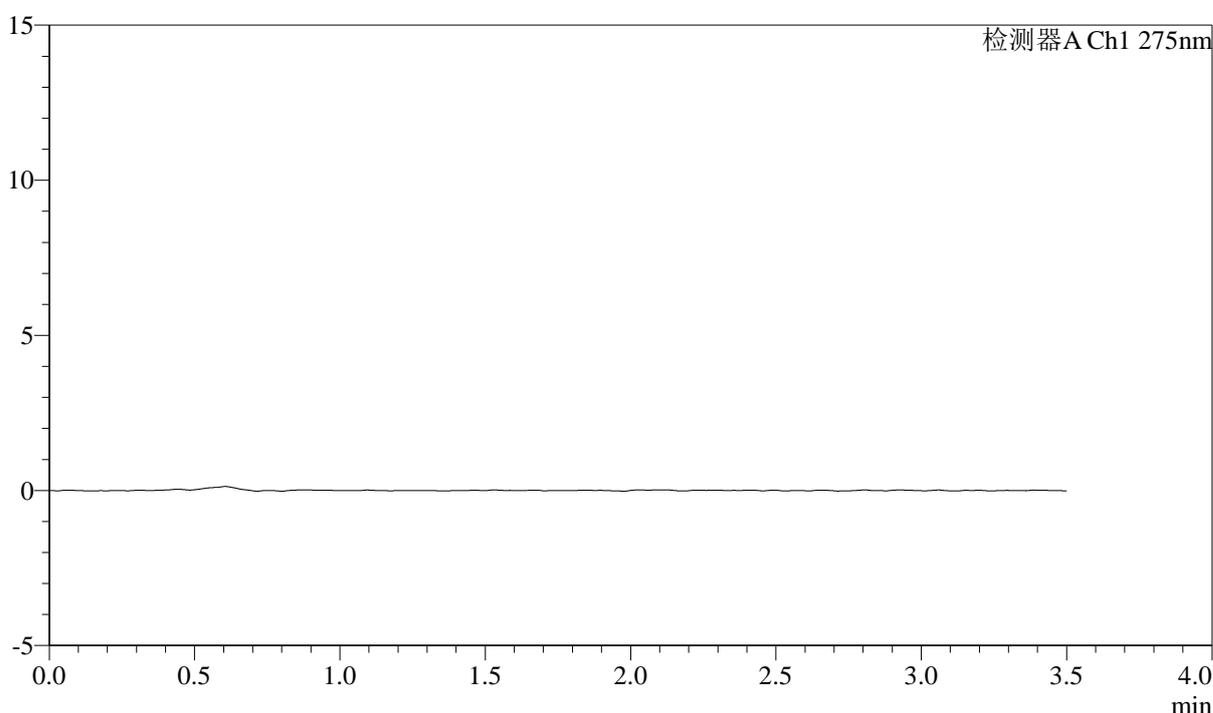
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2574-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:54:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 溶剂



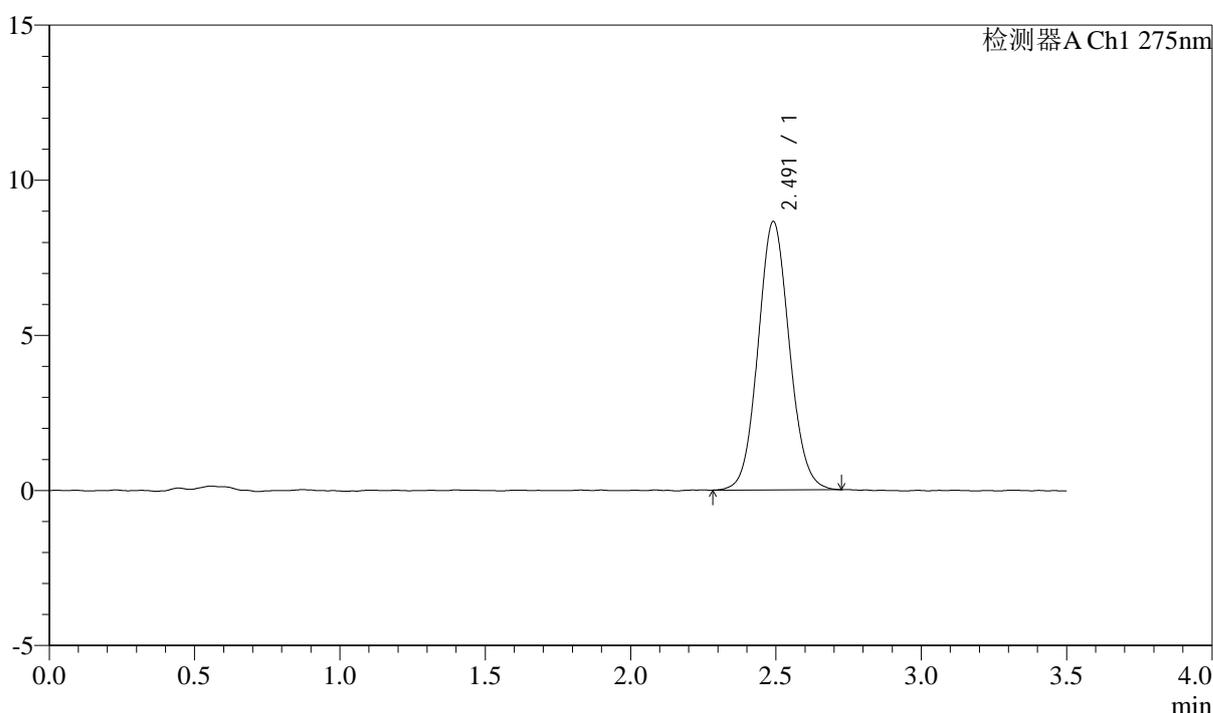
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2575-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:58:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	64961	100.000	8646	2566	1.078	--
总计		64961	100.000	8646			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1



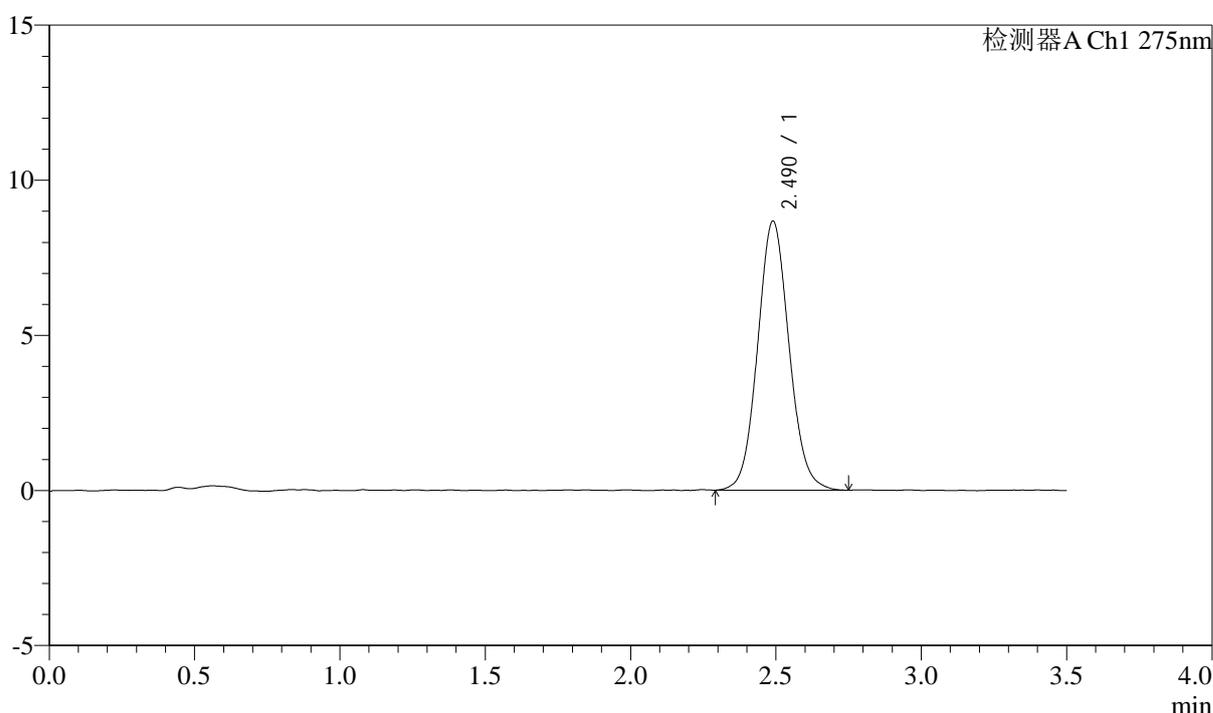
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2576-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:02:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65326	100.000	8673	2554	1.079	--
总计		65326	100.000	8673			

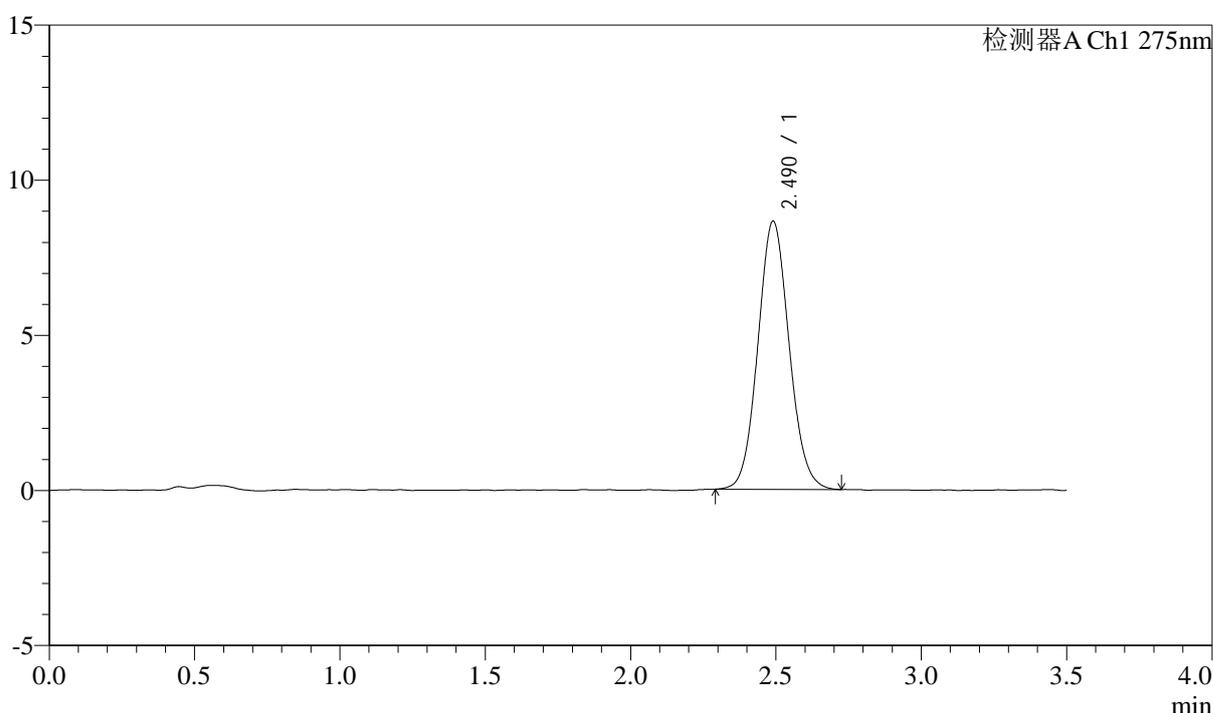
图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-167/25-2577-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	64747	100.000	8643	2572	1.080	--
总计		64747	100.000	8643			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3



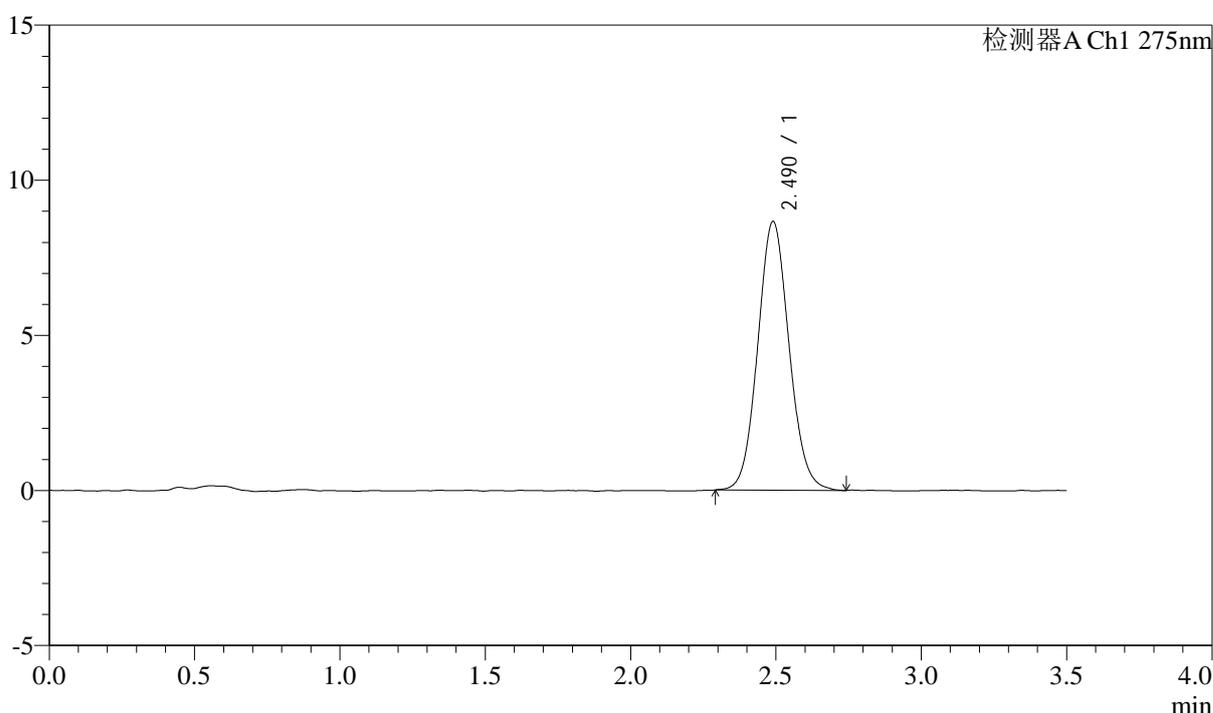
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2578-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:10:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65031	100.000	8664	2567	1.081	--
总计		65031	100.000	8664			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4



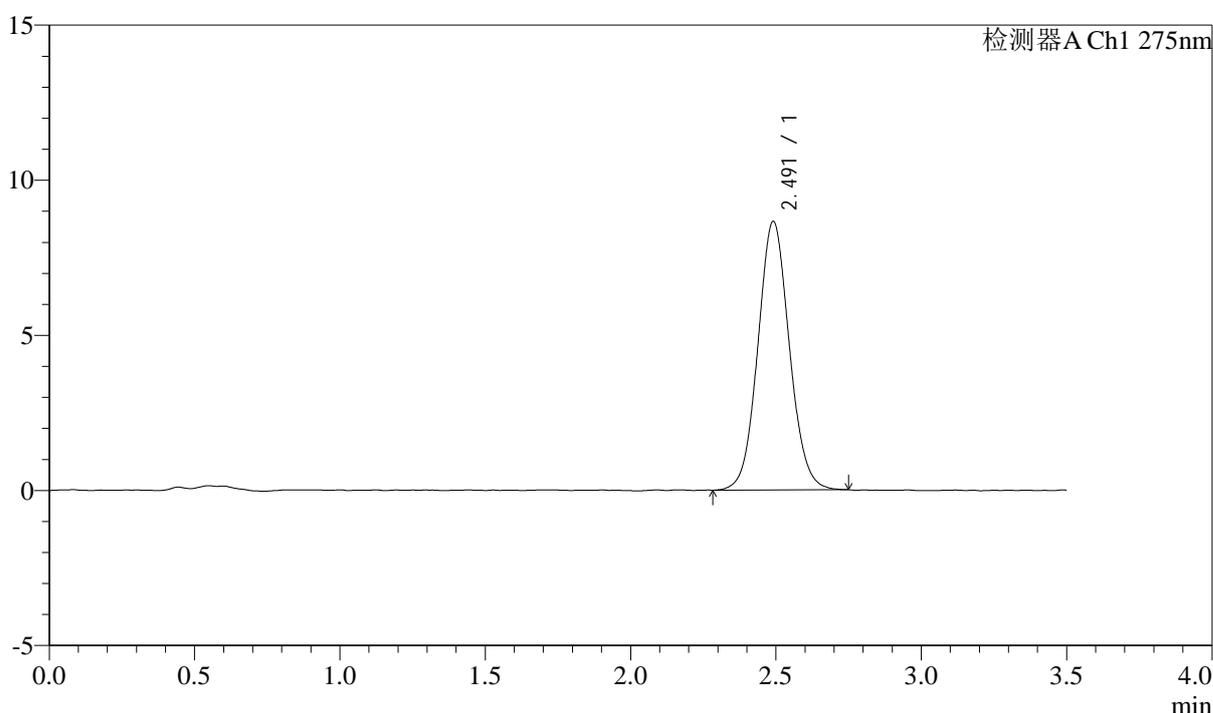
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2579-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:14:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	65200	100.000	8649	2555	1.070	--
总计		65200	100.000	8649			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5



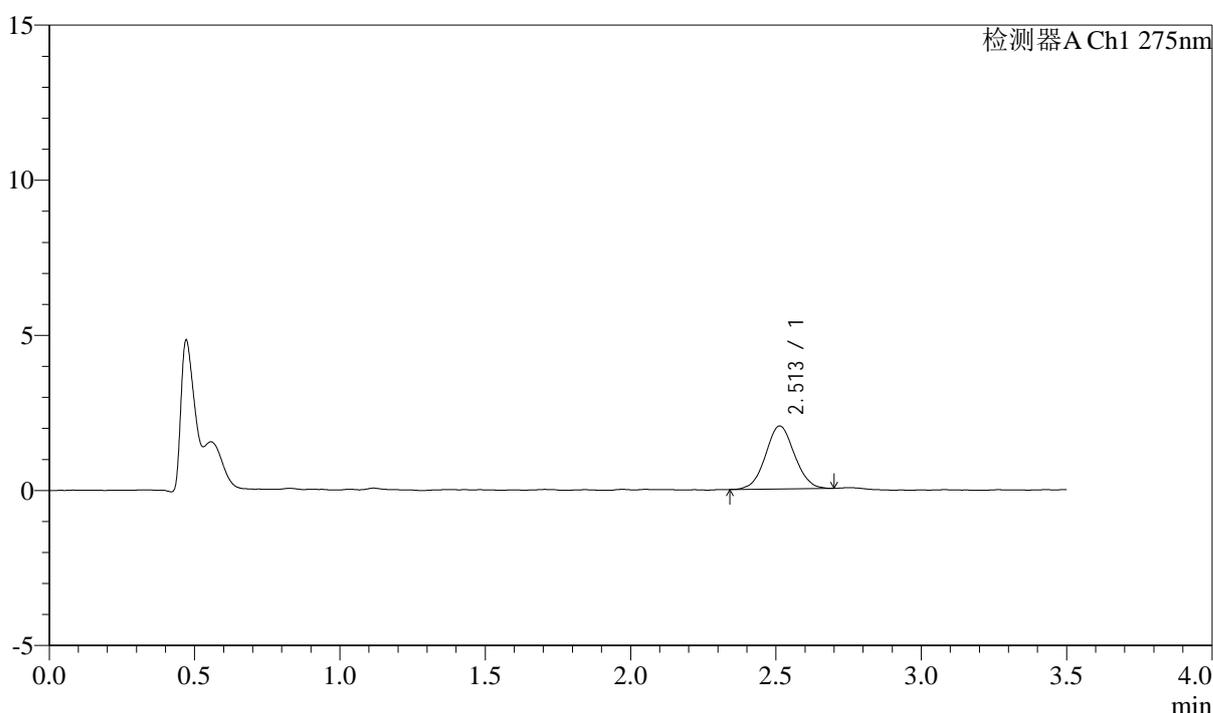
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2580-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:18:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	14079	100.000	2030	3031	1.043	--
总计		14079	100.000	2030			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1



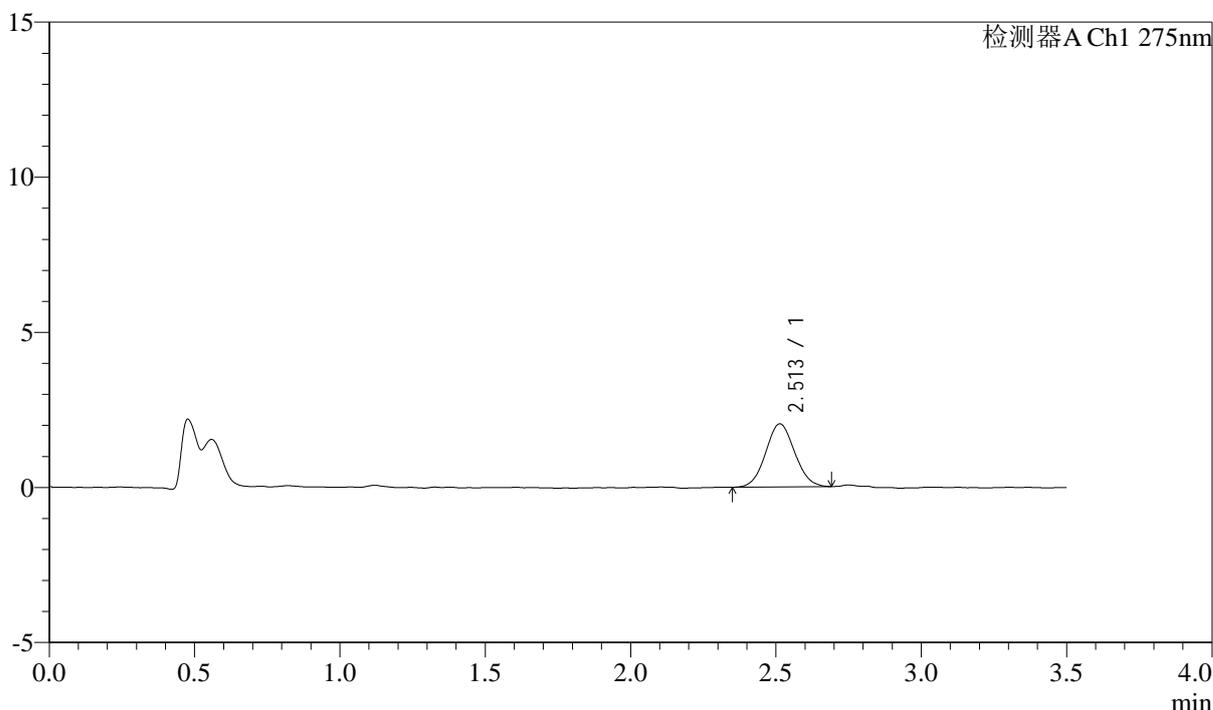
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2581-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:21:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	14125	100.000	2035	2975	1.063	--
总计		14125	100.000	2035			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1



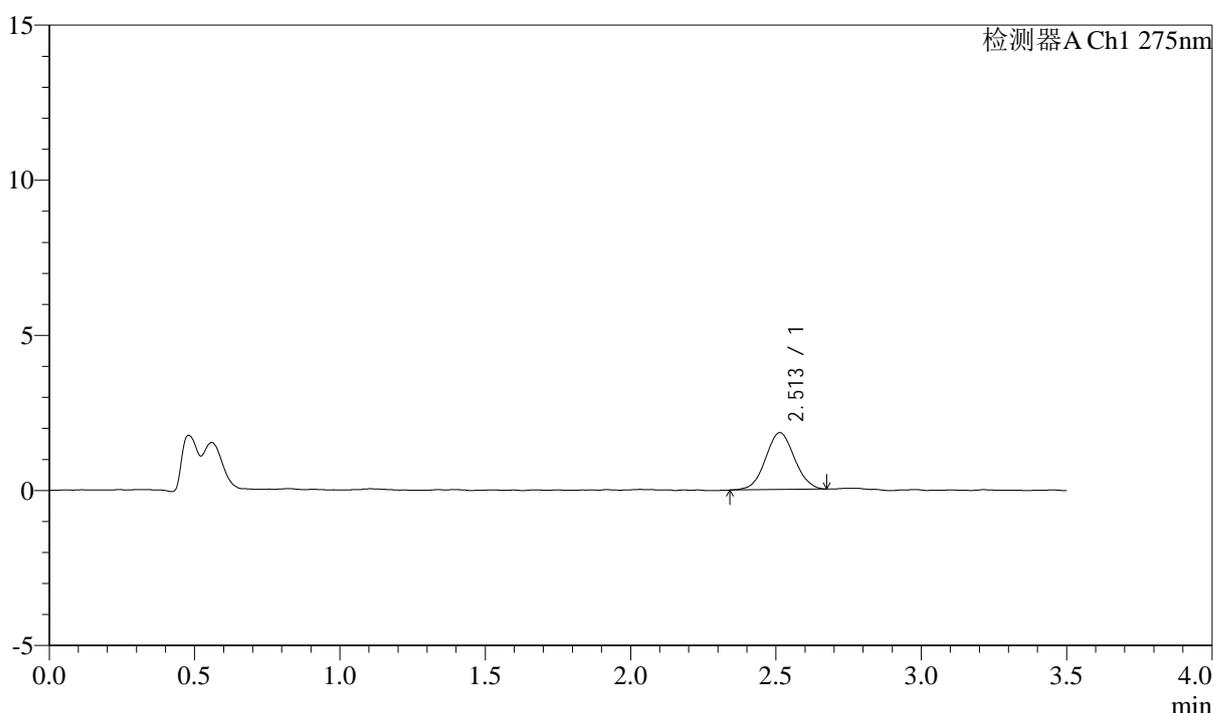
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2582-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:25:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	12737	100.000	1836	3008	1.041	--
总计		12737	100.000	1836			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1



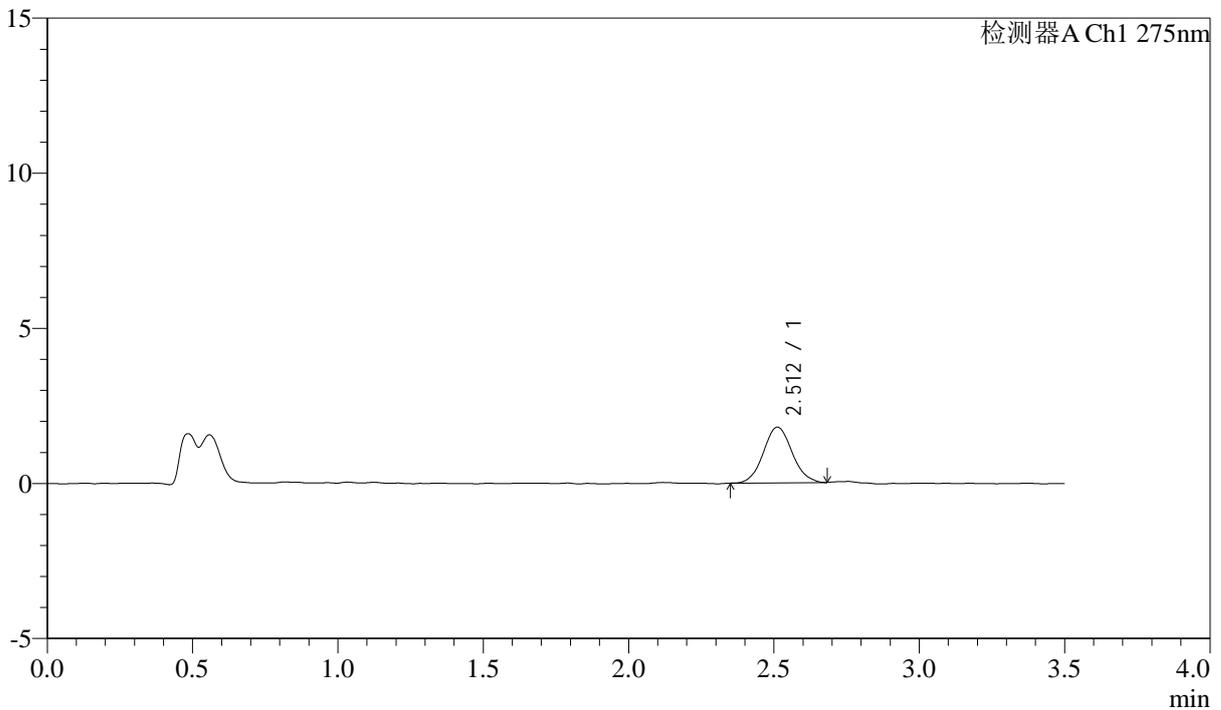
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2583-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:29:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	12367	100.000	1797	3093	1.074	--
总计		12367	100.000	1797			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1



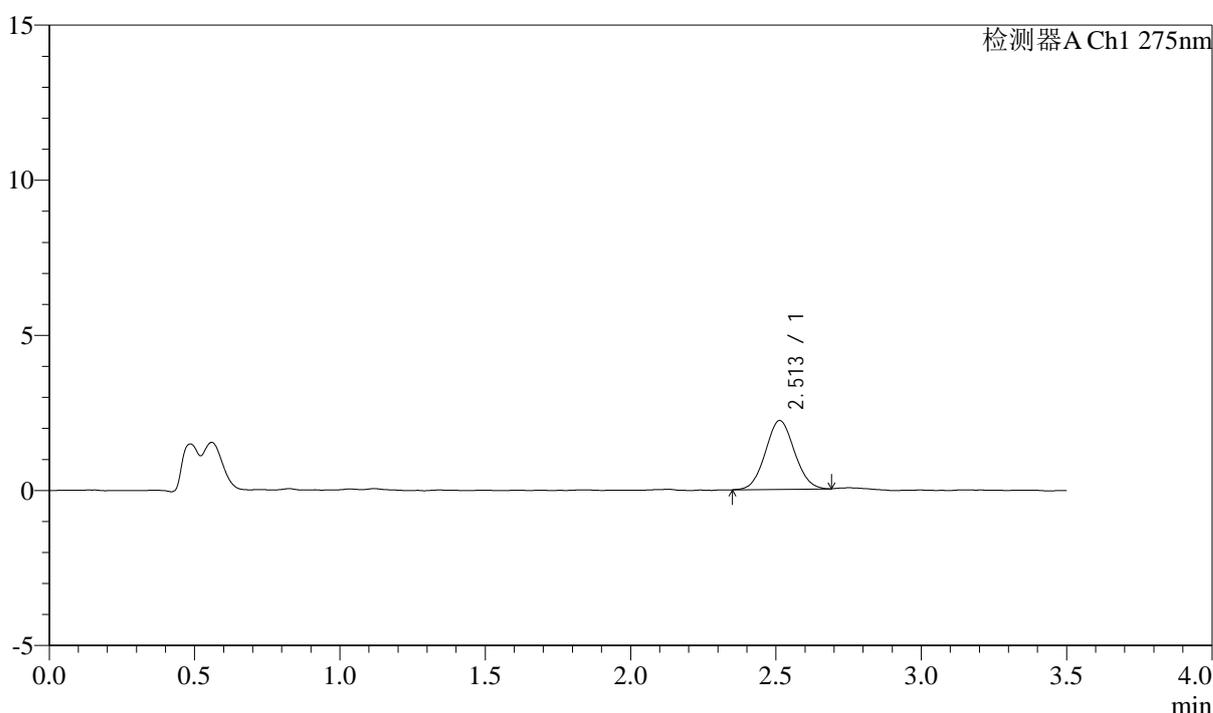
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2584-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:33:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	15452	100.000	2220	2978	1.056	--
总计		15452	100.000	2220			

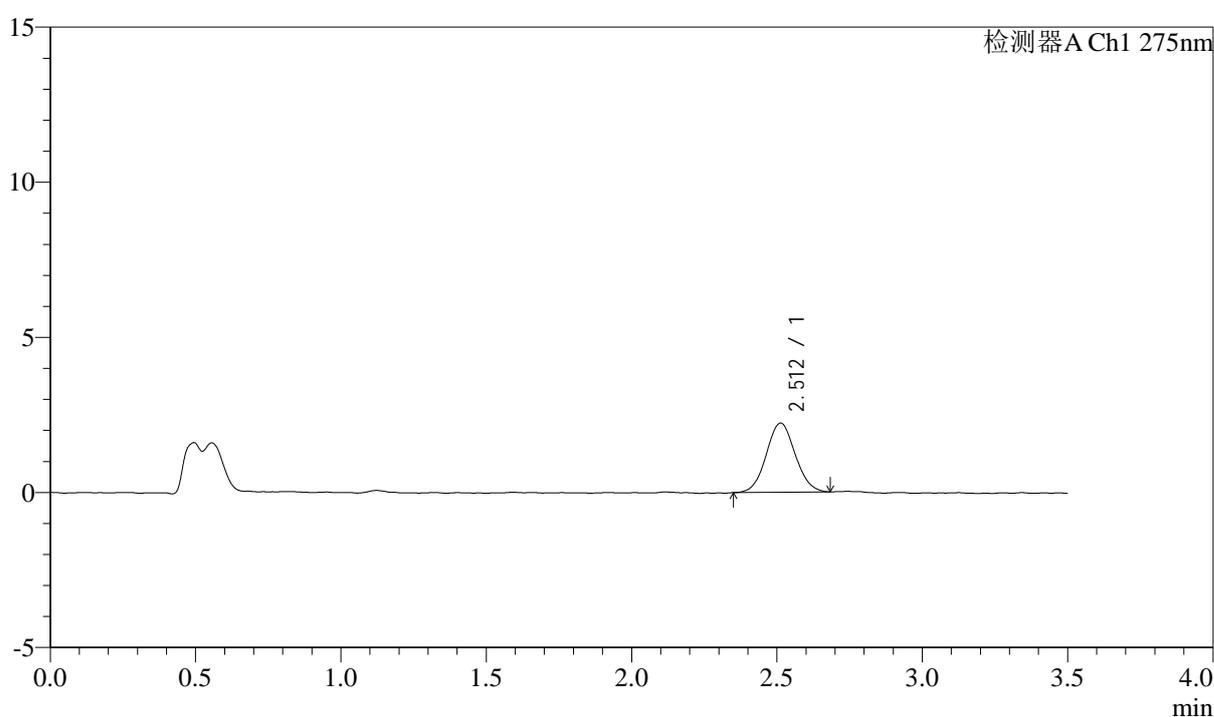
图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2585-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:37:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	15448	100.000	2230	3026	1.058	--
总计		15448	100.000	2230			



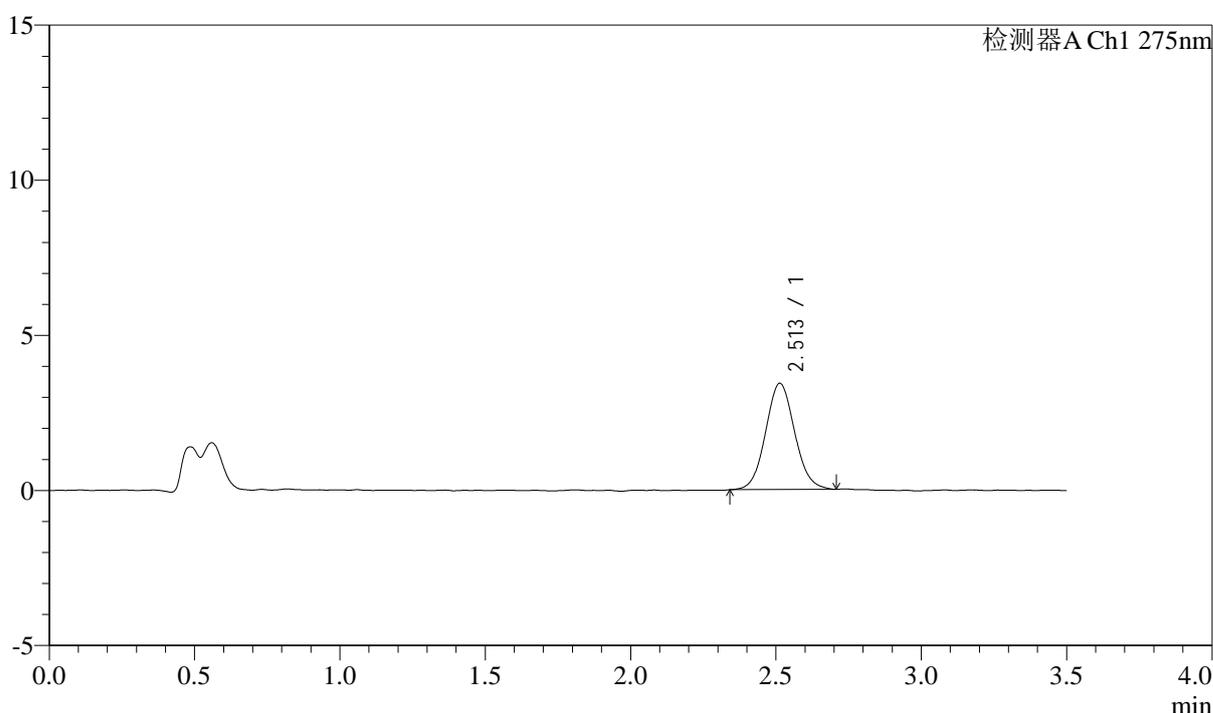
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2586-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:41:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	23819	100.000	3425	3024	1.075	--
总计		23819	100.000	3425			

图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1



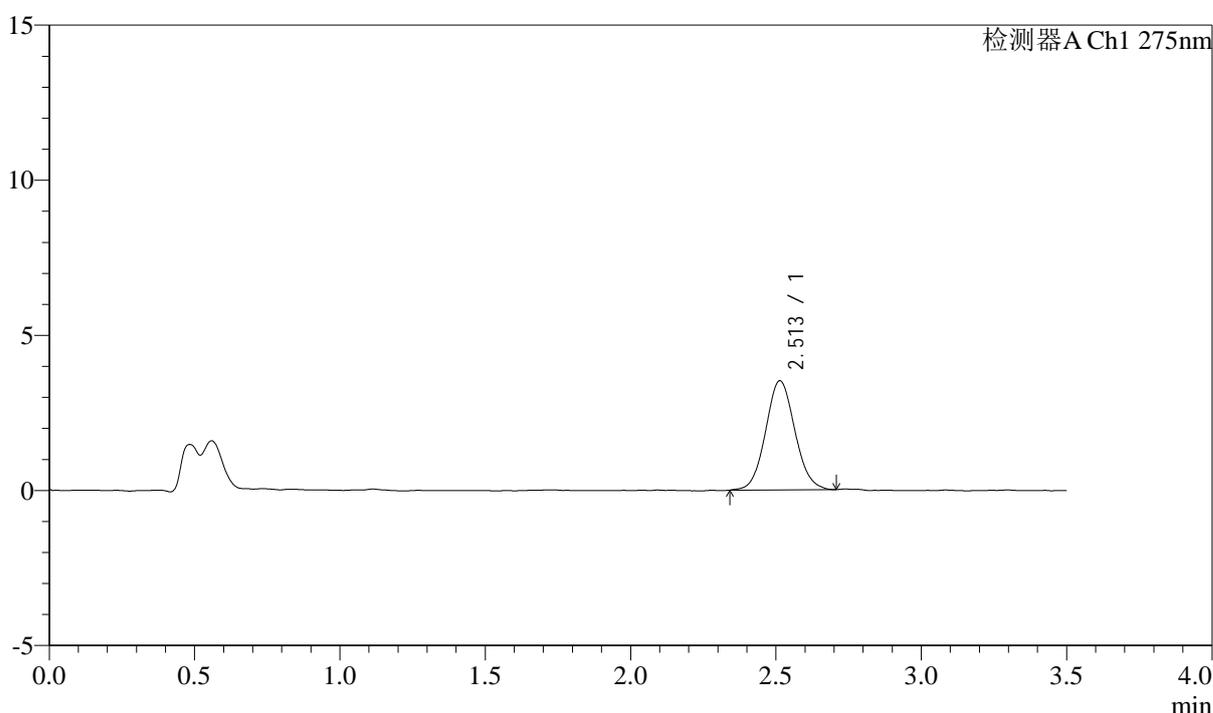
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2587-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:45:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	24664	100.000	3520	2983	1.073	--
总计		24664	100.000	3520			

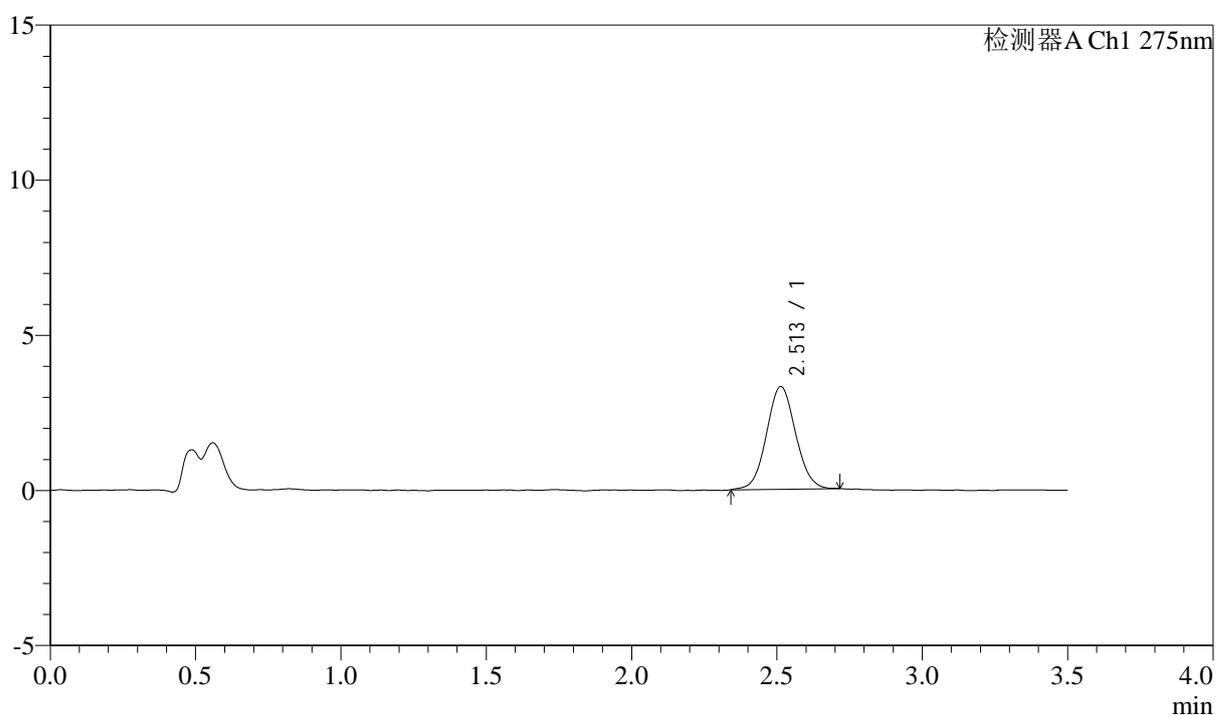
图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2588-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:49:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	23054	100.000	3311	3024	1.062	--
总计		23054	100.000	3311			



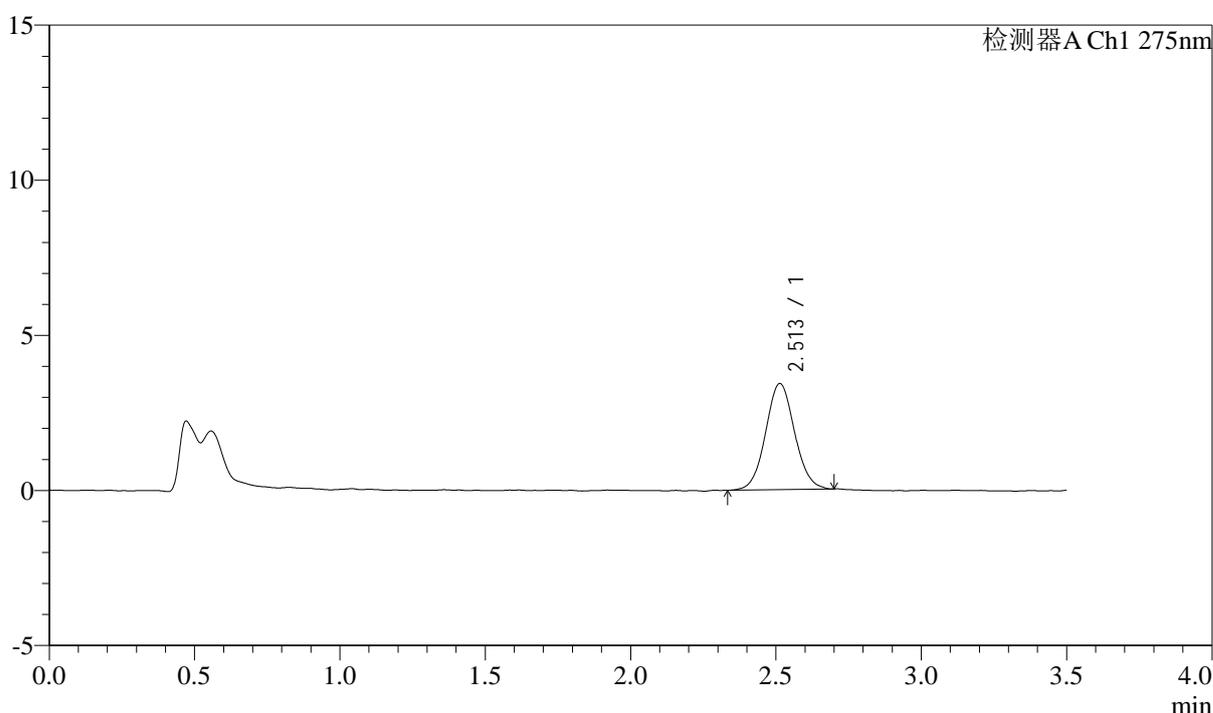
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2589-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:52:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	23766	100.000	3422	3081	1.061	--
总计		23766	100.000	3422			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1



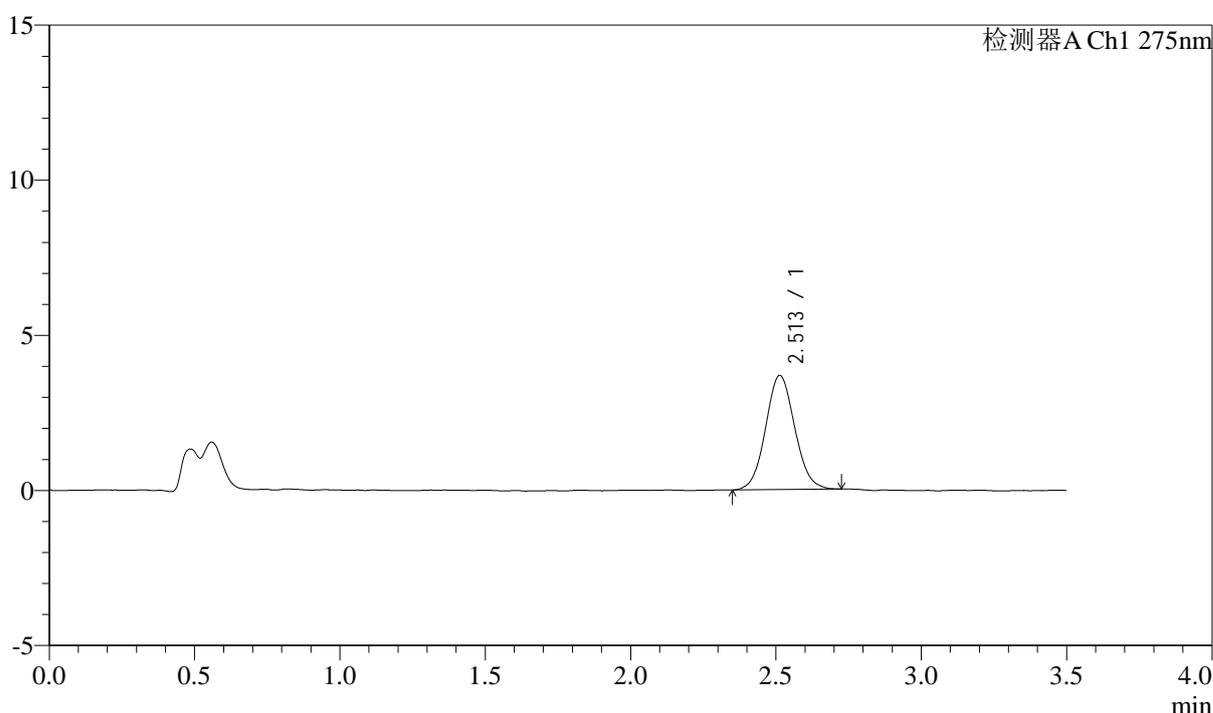
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2590-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:56:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:30:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	25687	100.000	3684	2983	1.068	--
总计		25687	100.000	3684			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1



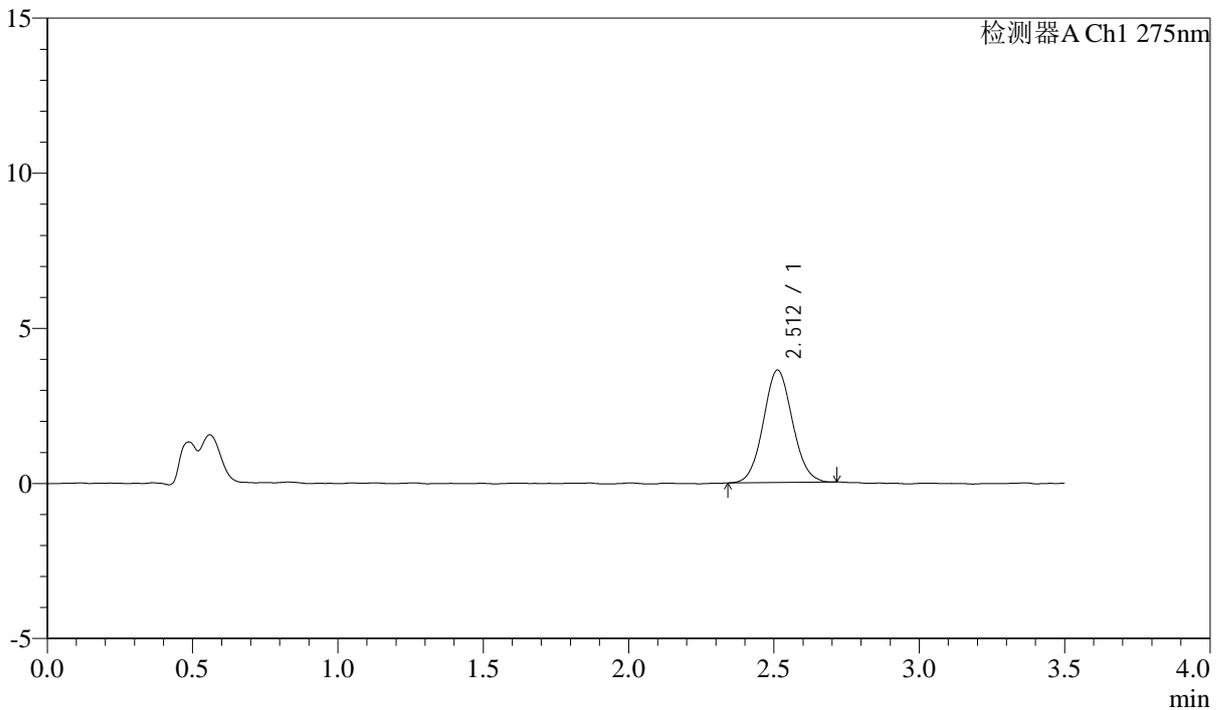
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2591-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	25272	100.000	3625	2980	1.065	--
总计		25272	100.000	3625			

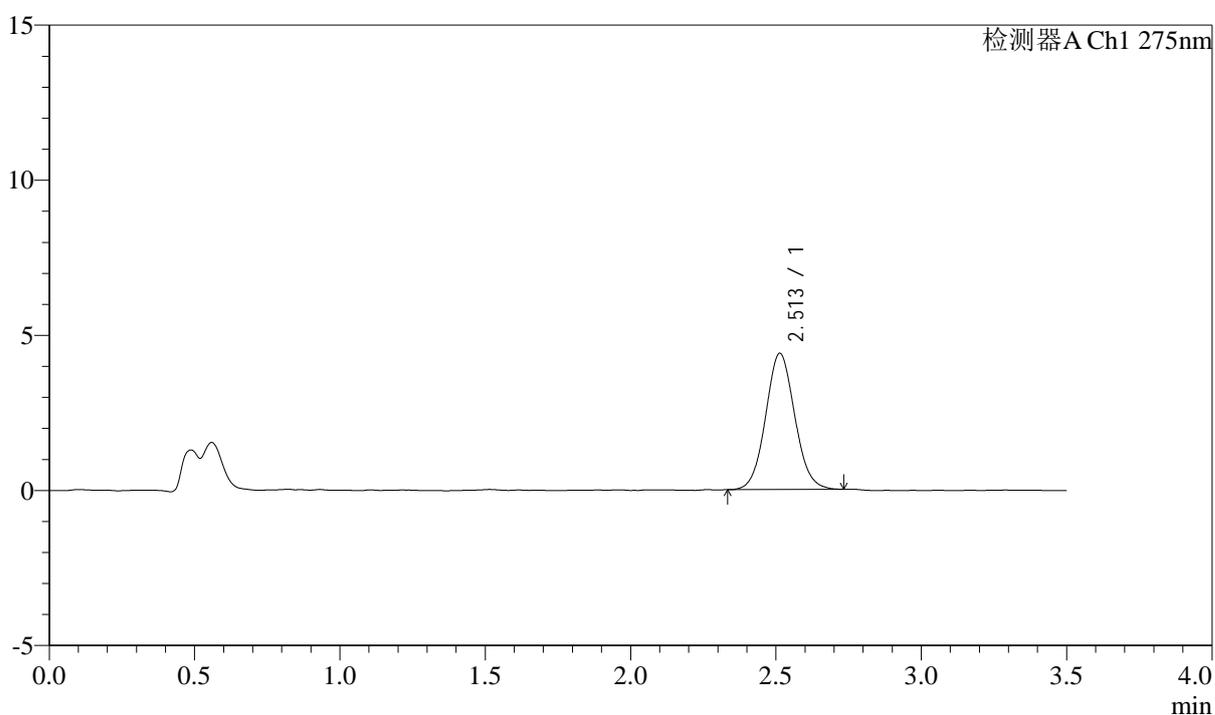
图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2592-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:04:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	30640	100.000	4396	3013	1.070	--
总计		30640	100.000	4396			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1



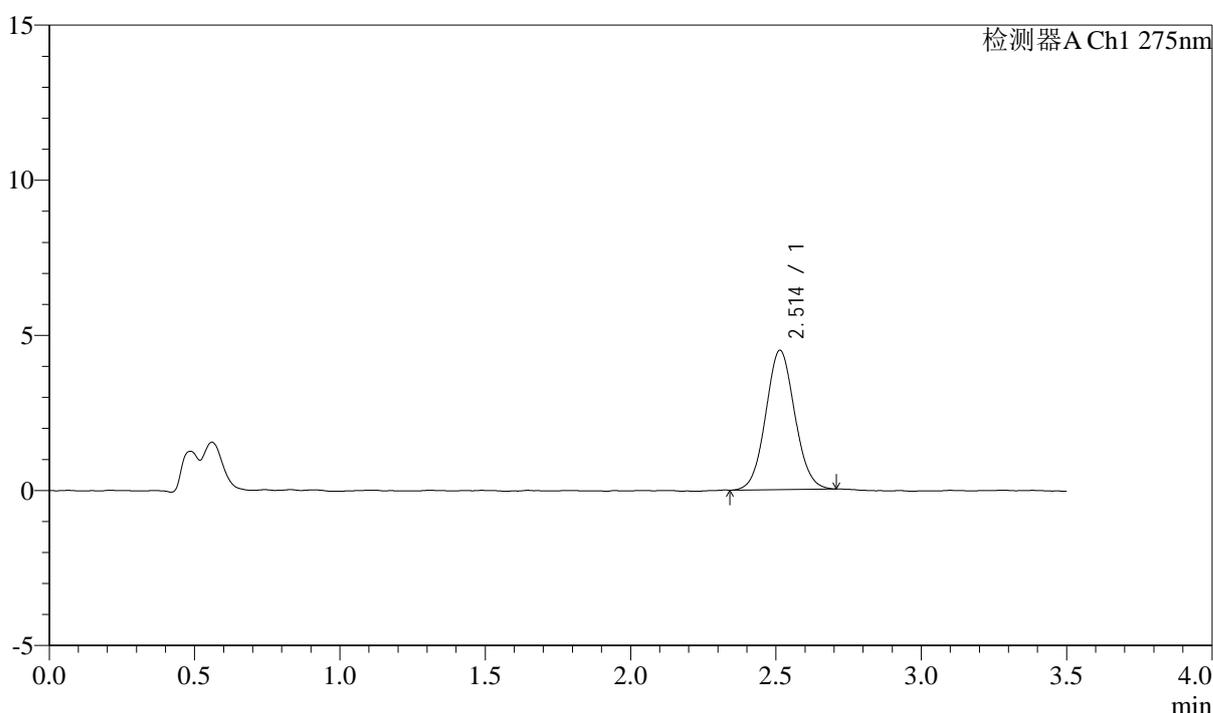
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2593-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:08:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	31257	100.000	4496	3001	1.062	--
总计		31257	100.000	4496			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1



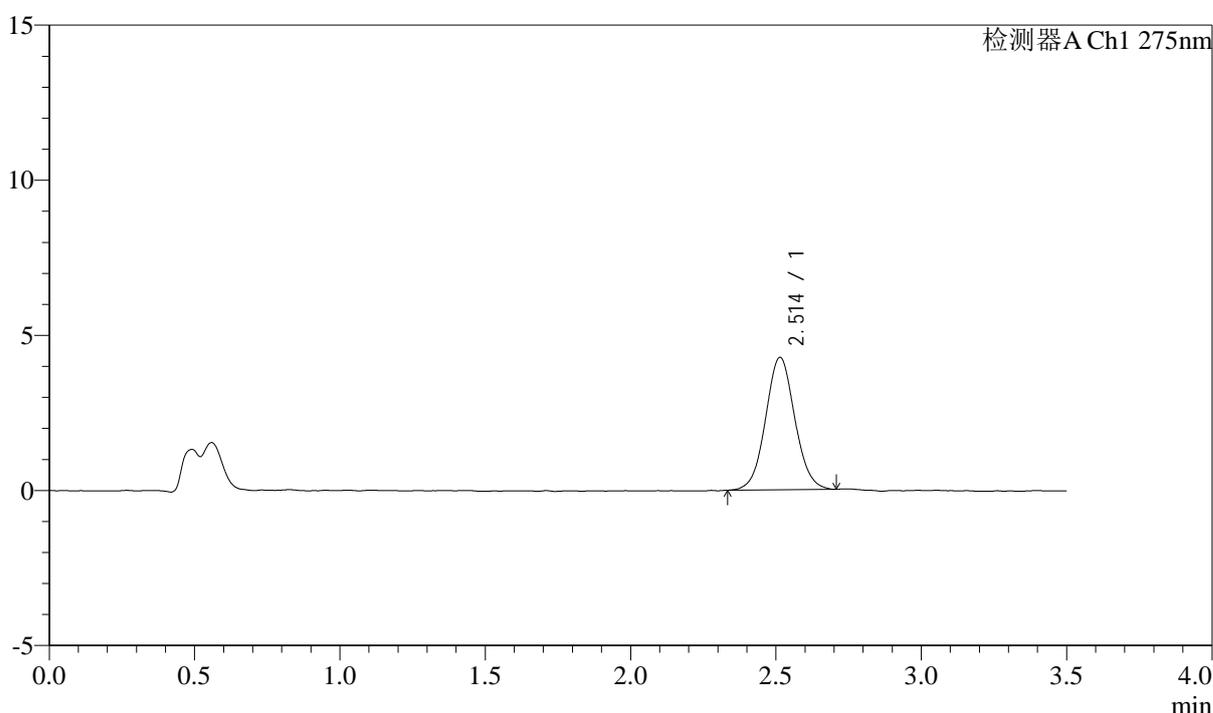
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2594-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:12:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	29909	100.000	4271	3009	1.053	--
总计		29909	100.000	4271			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1



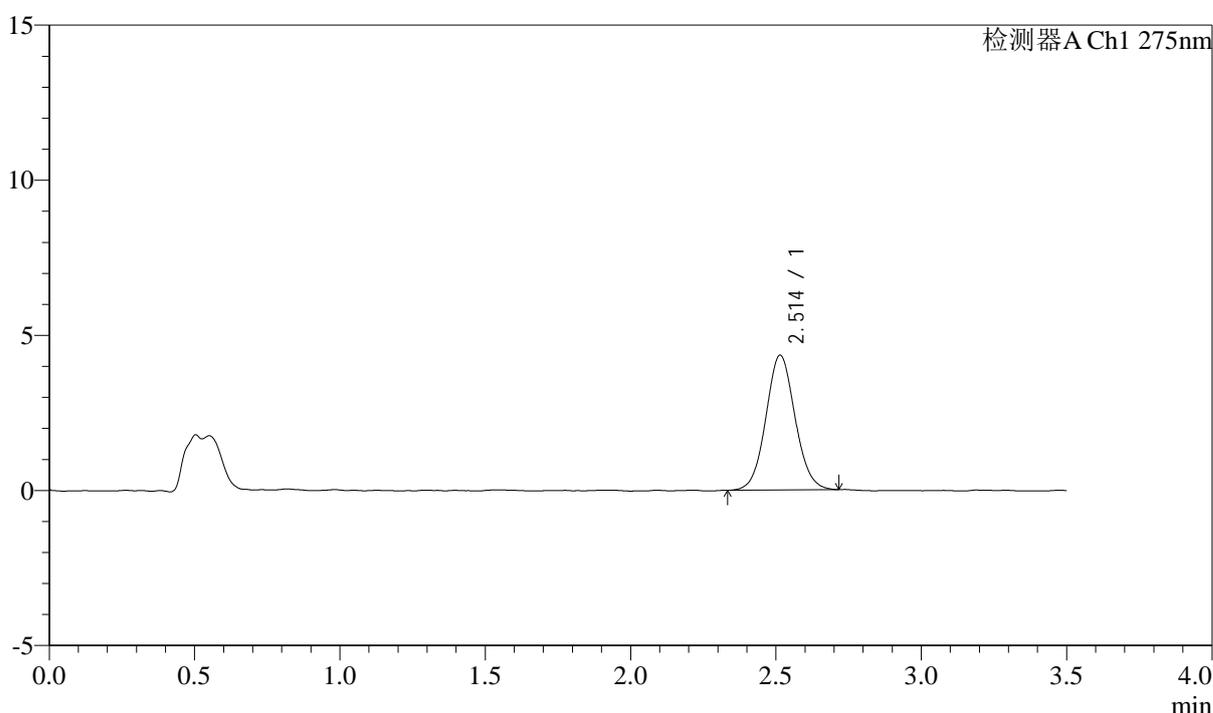
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2595-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:16:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	30345	100.000	4343	3025	1.067	--
总计		30345	100.000	4343			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1



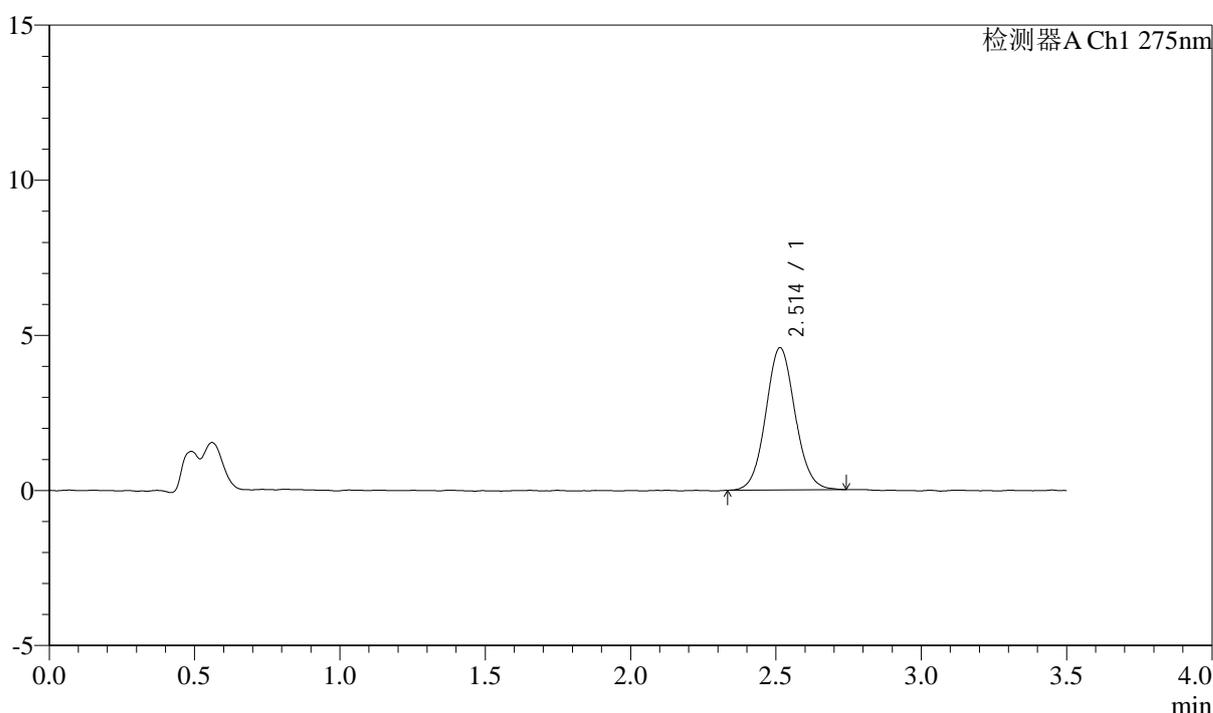
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2596-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:20:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	32280	100.000	4590	3021	1.070	--
总计		32280	100.000	4590			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1



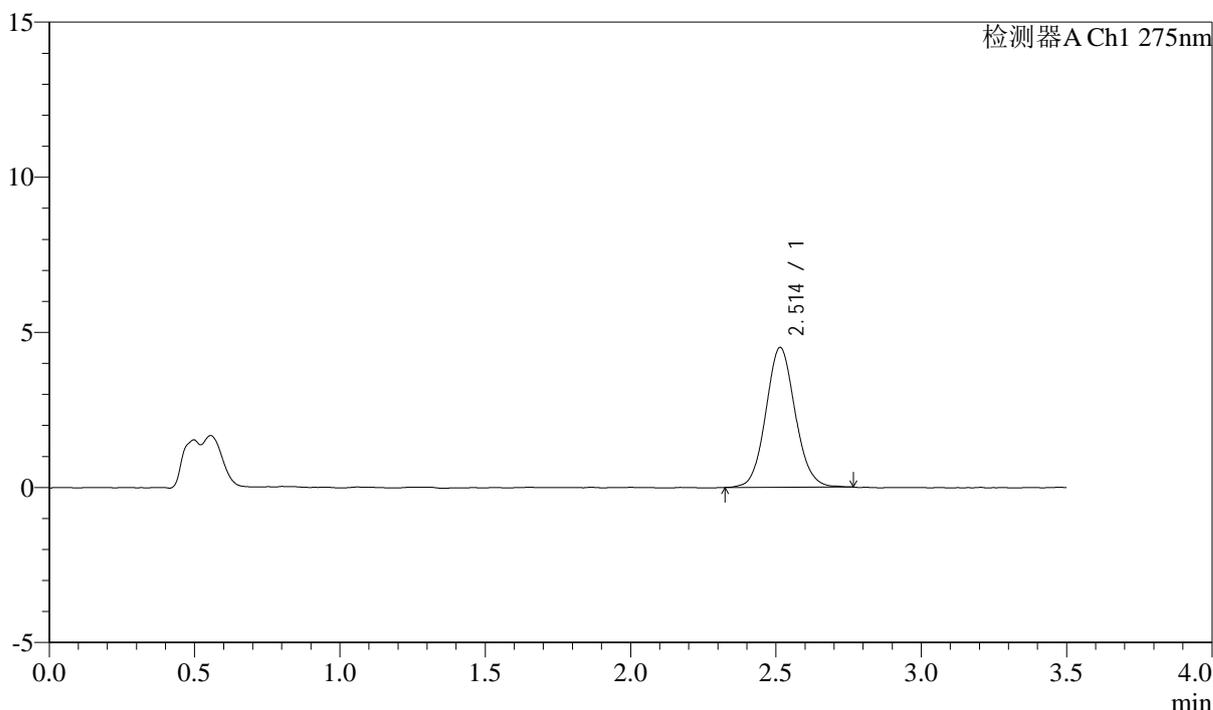
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2597-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:24:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	31705	100.000	4508	3002	1.084	--
总计		31705	100.000	4508			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1



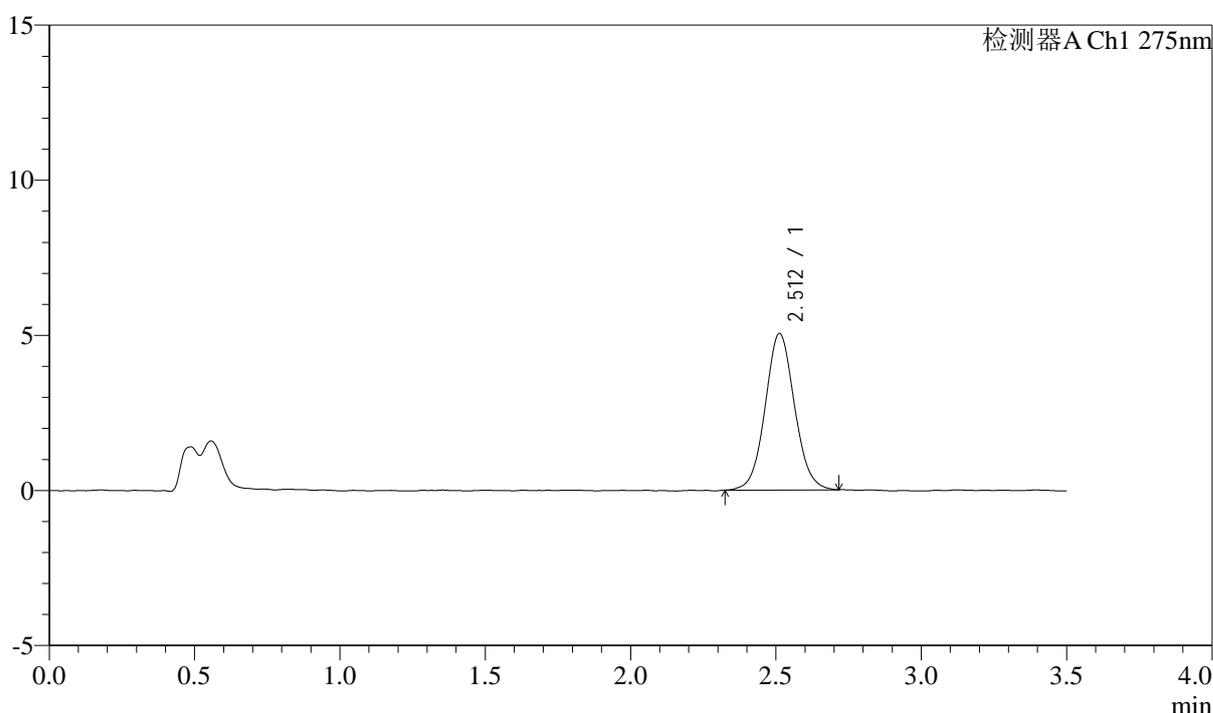
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2598-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:27:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:31:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	35475	100.000	5045	2982	1.067	--
总计		35475	100.000	5045			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1



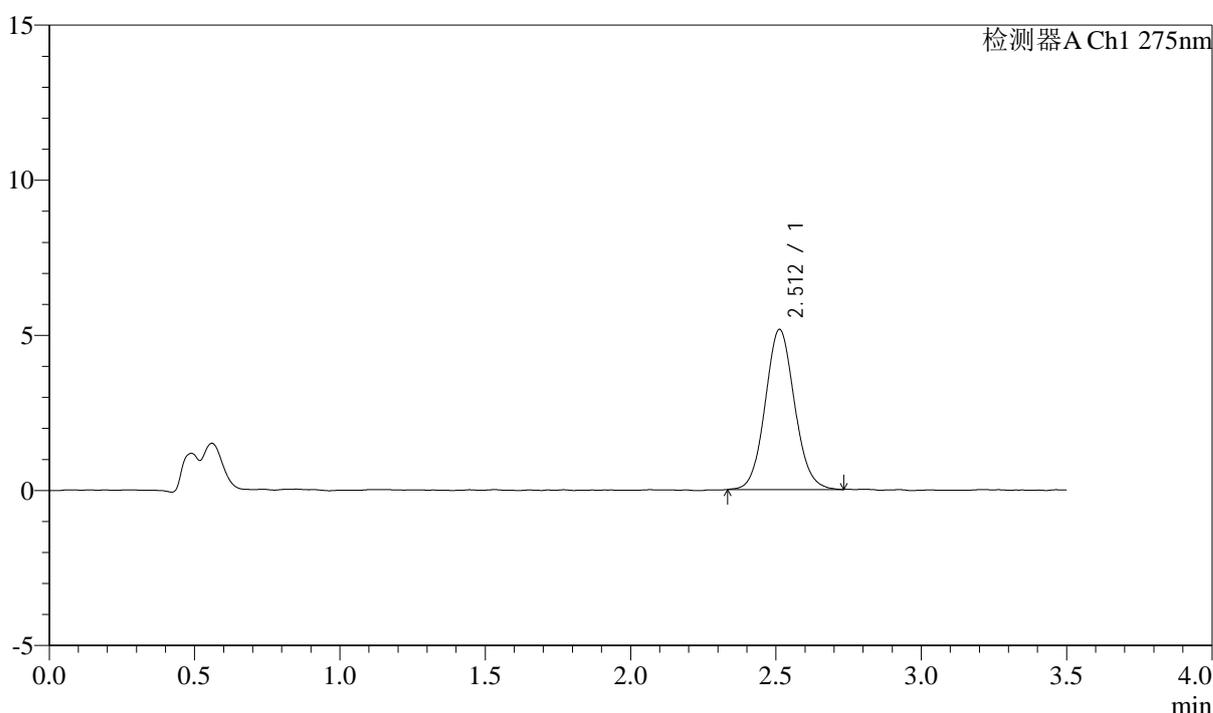
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2599-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:31:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	36287	100.000	5162	2975	1.079	--
总计		36287	100.000	5162			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1



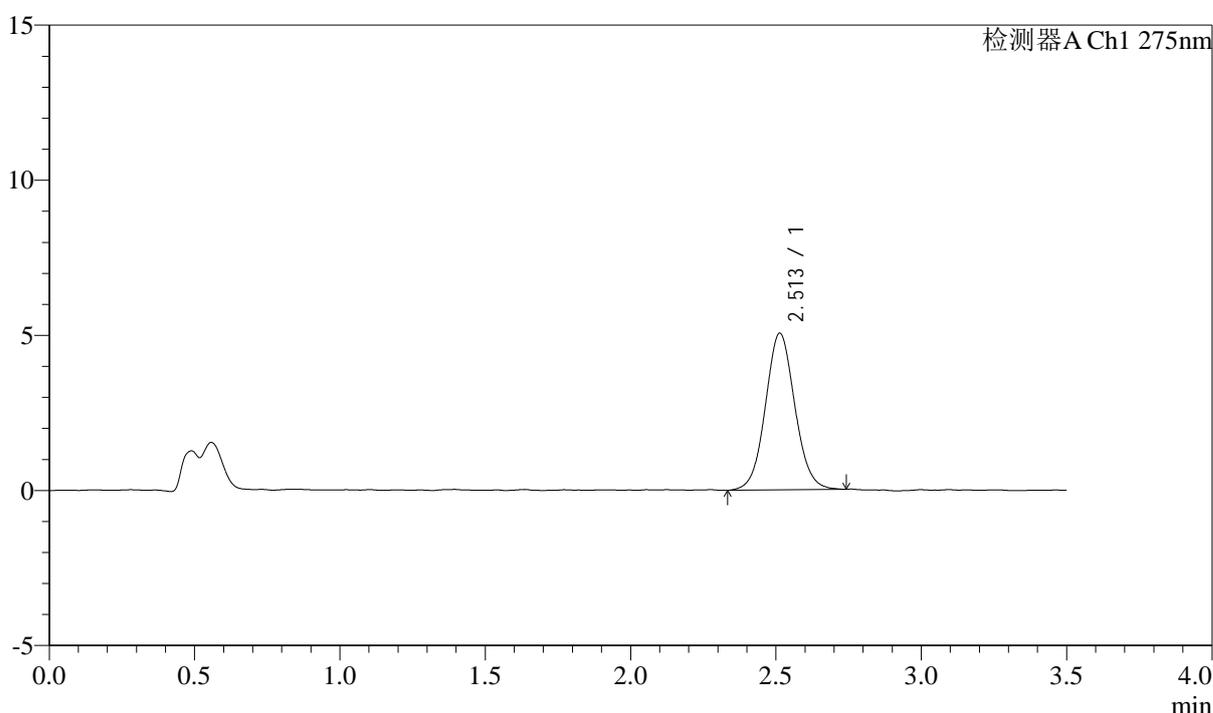
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2600-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:35:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	35571	100.000	5051	2973	1.063	--
总计		35571	100.000	5051			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1



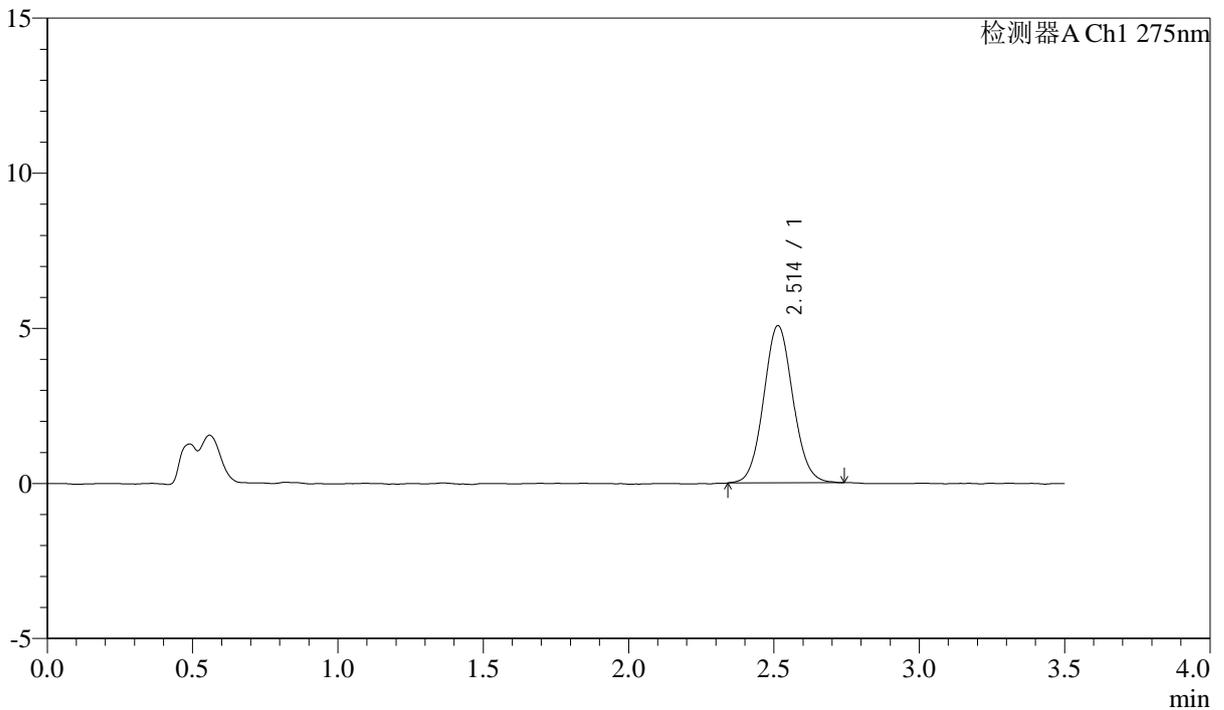
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2601-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:39:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	35632	100.000	5073	2998	1.073	--
总计		35632	100.000	5073			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1



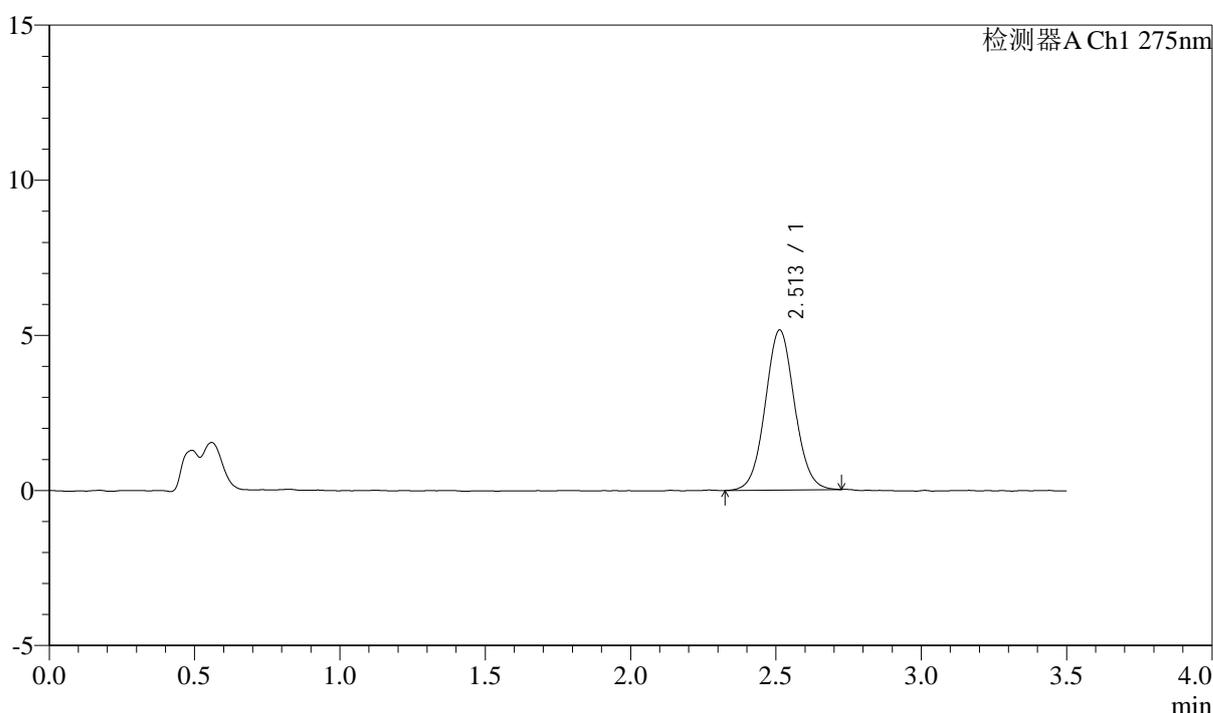
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2602-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:43:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	36300	100.000	5162	2996	1.054	--
总计		36300	100.000	5162			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1



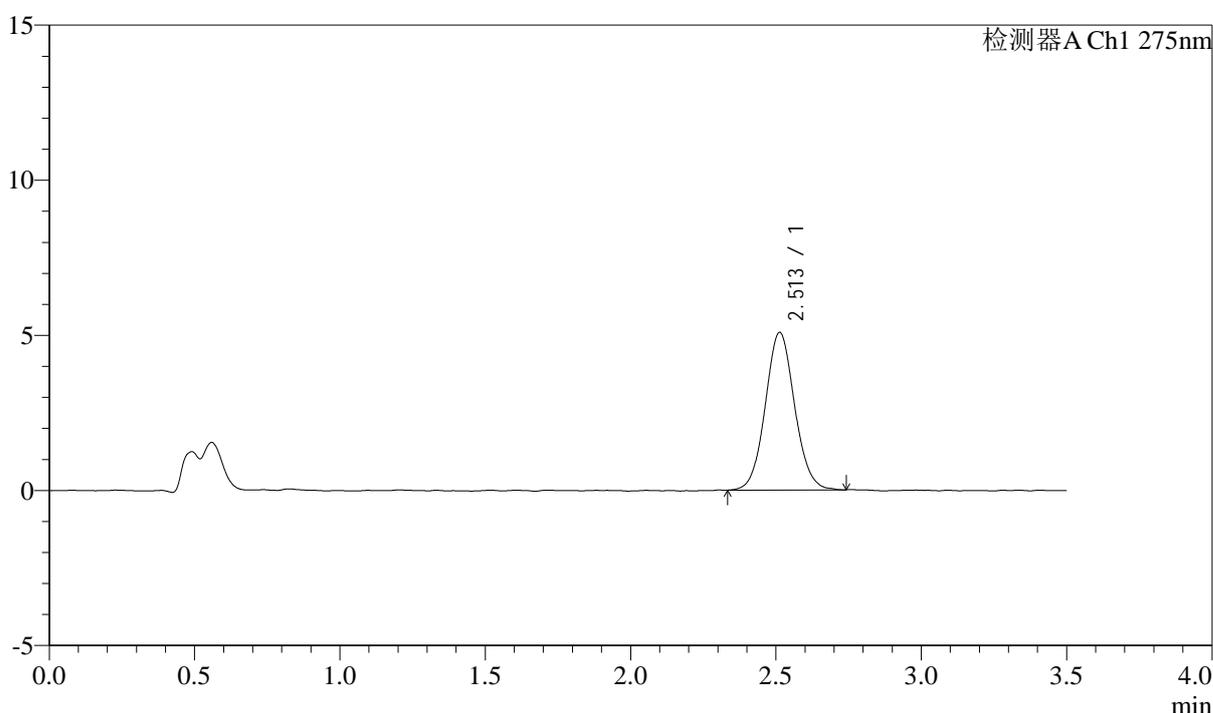
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2603-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:47:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	35714	100.000	5084	3021	1.067	--
总计		35714	100.000	5084			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1



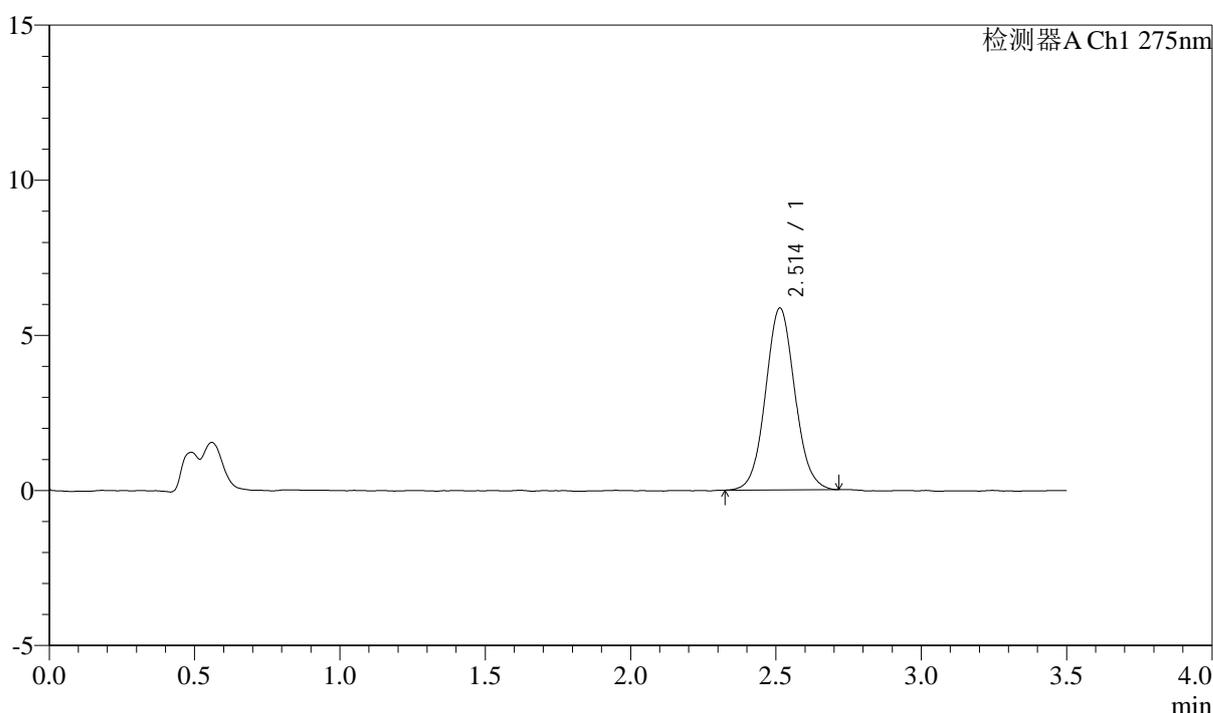
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2604-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	41200	100.000	5869	3003	1.068	--
总计		41200	100.000	5869			

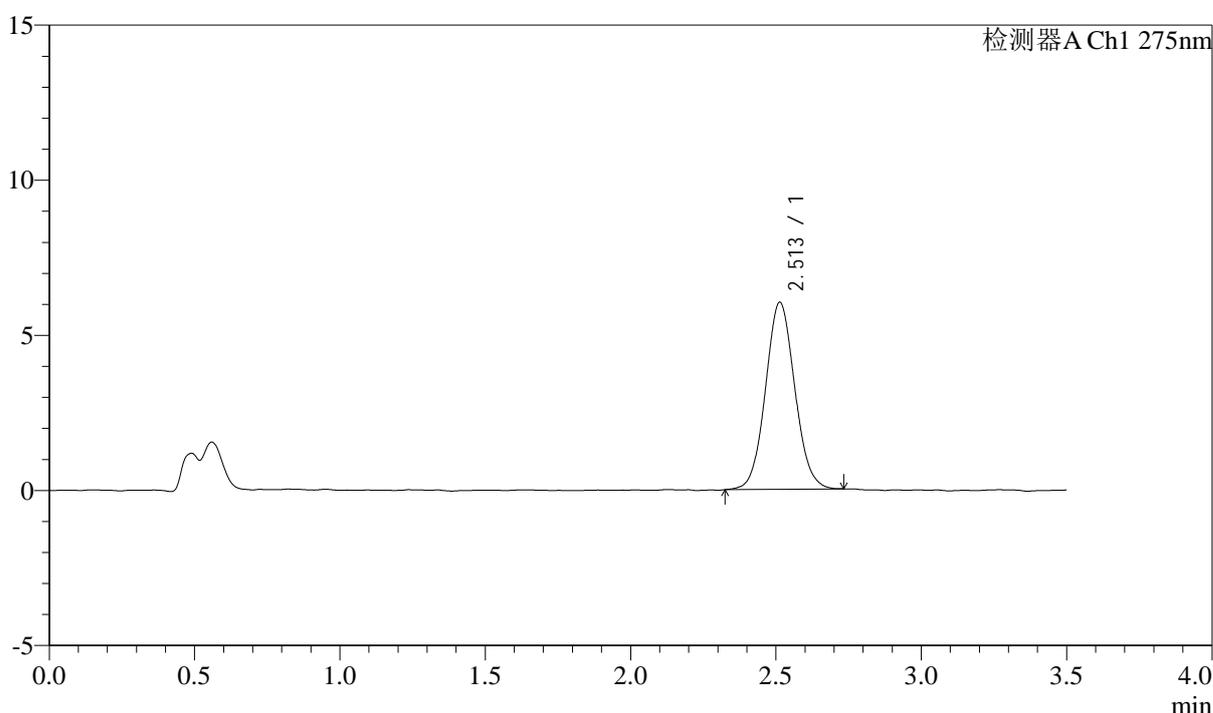
图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2605-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	42248	100.000	6032	2990	1.069	--
总计		42248	100.000	6032			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1



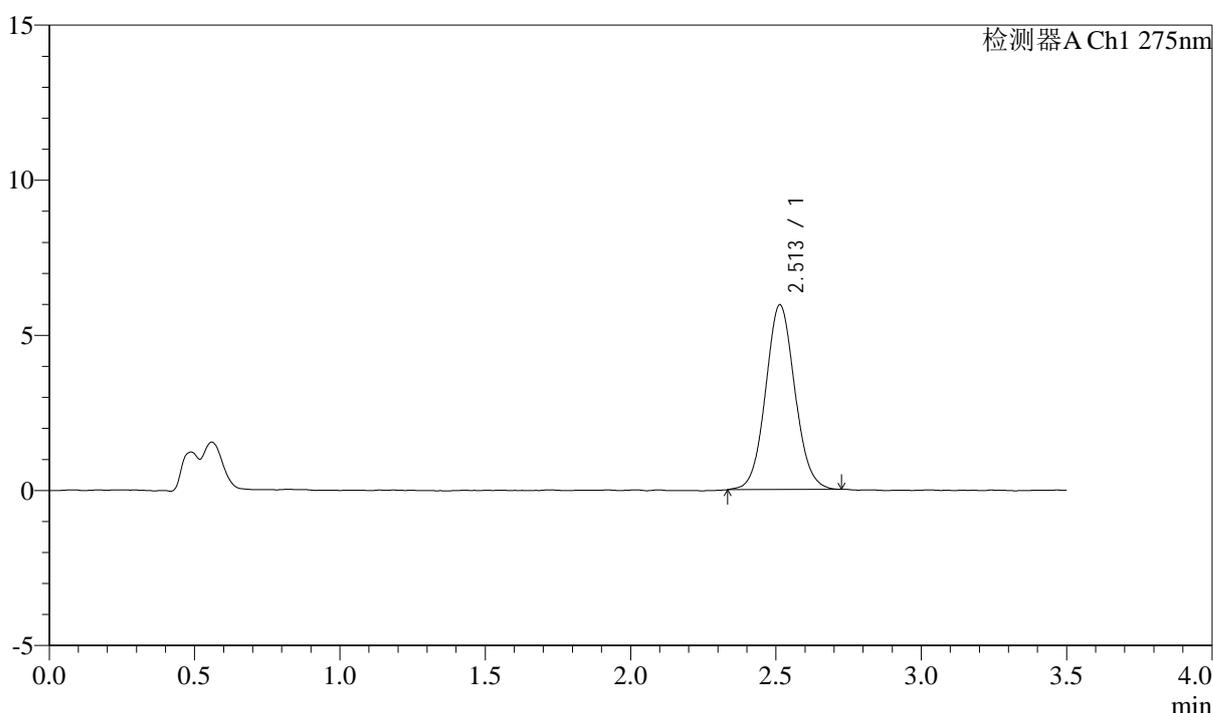
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2606-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:58:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	41735	100.000	5959	3008	1.071	--
总计		41735	100.000	5959			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1



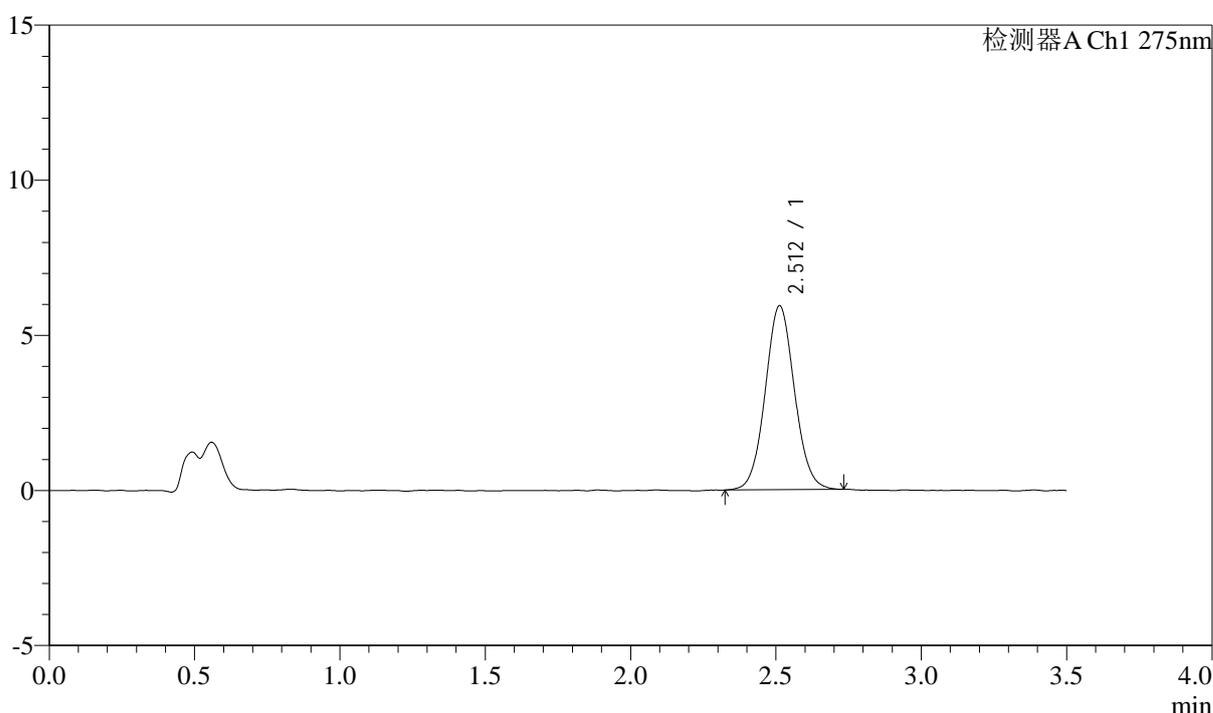
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2607-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:02:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	41602	100.000	5931	3010	1.060	--
总计		41602	100.000	5931			

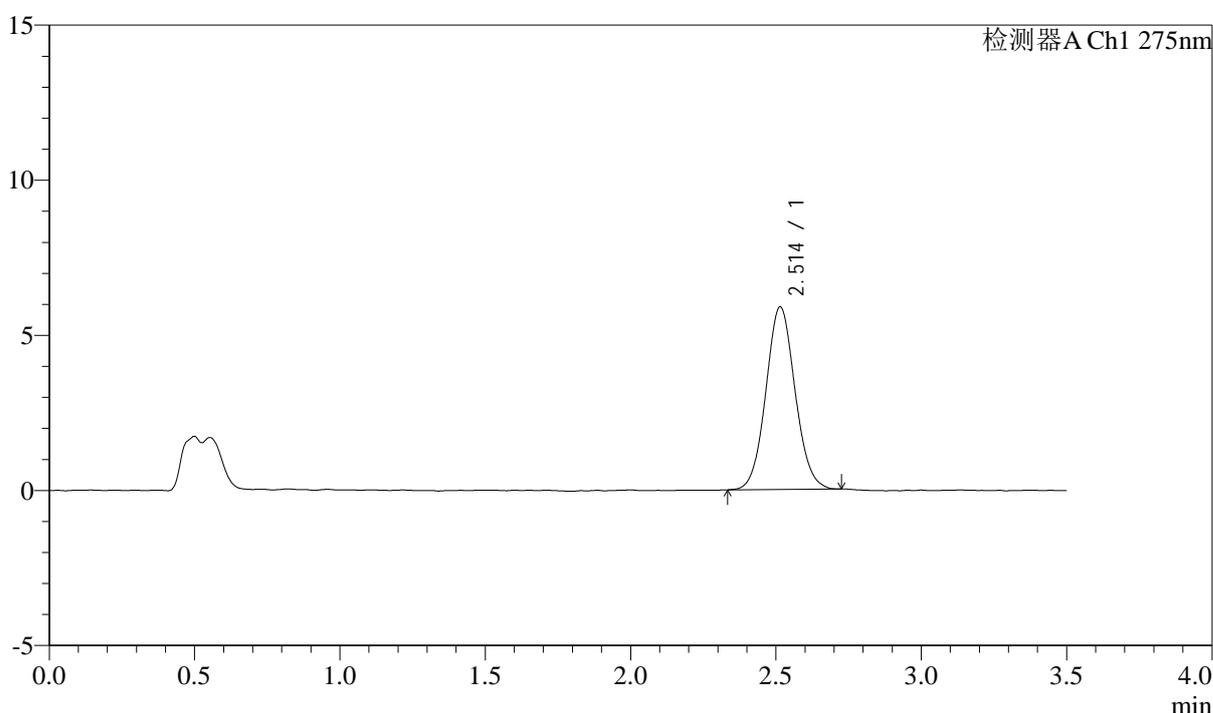
图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2608-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	41183	100.000	5889	3027	1.067	--
总计		41183	100.000	5889			

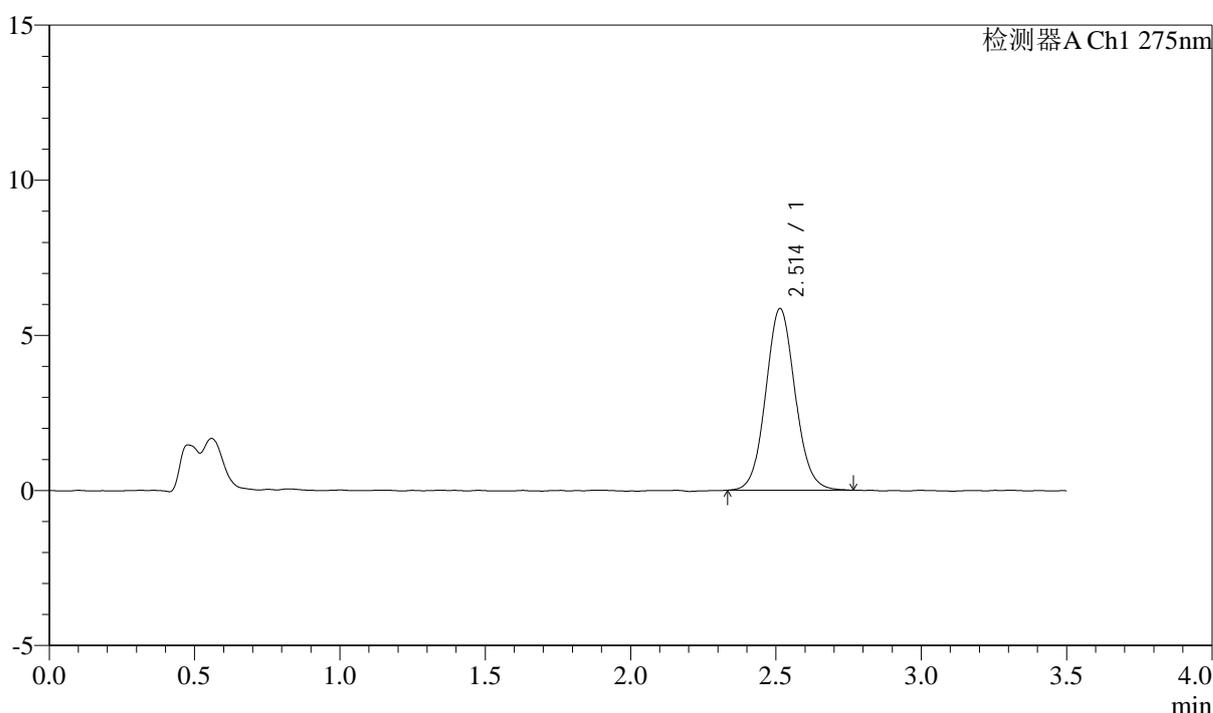
图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2609-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	41280	100.000	5859	2993	1.078	--
总计		41280	100.000	5859			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1



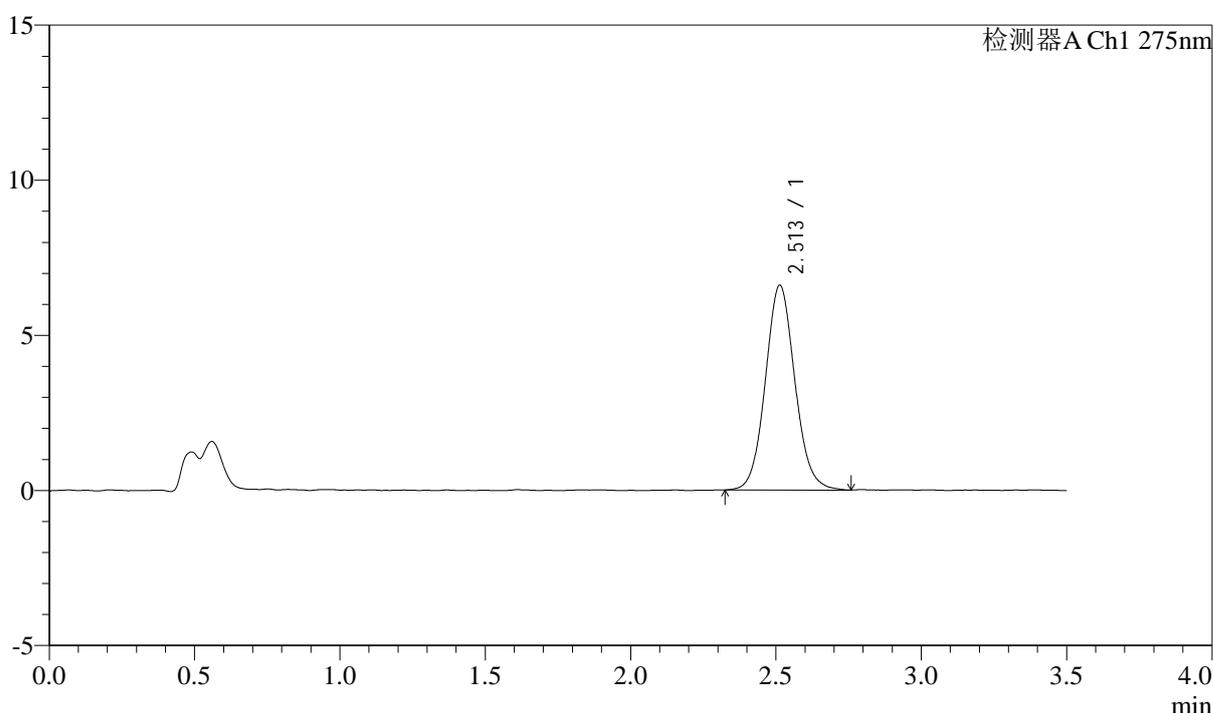
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2610-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:14:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	46724	100.000	6607	2987	1.082	--
总计		46724	100.000	6607			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1



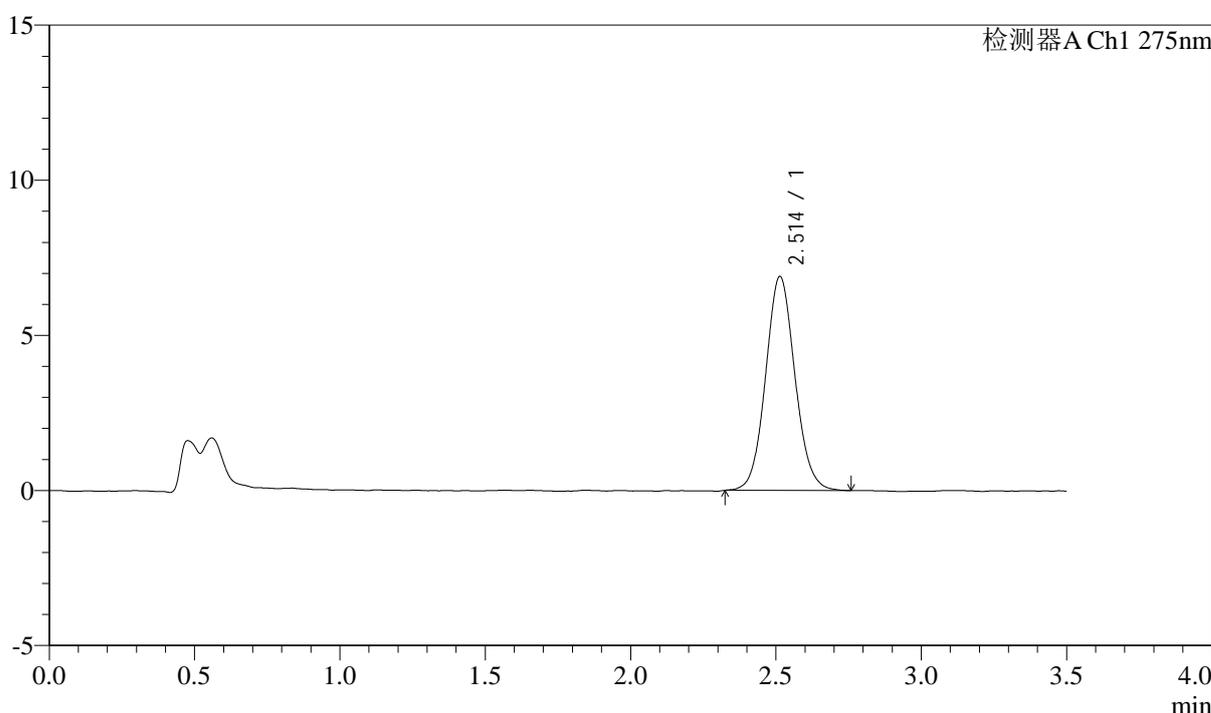
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2611-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:18:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	48515	100.000	6901	3009	1.079	--
总计		48515	100.000	6901			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1



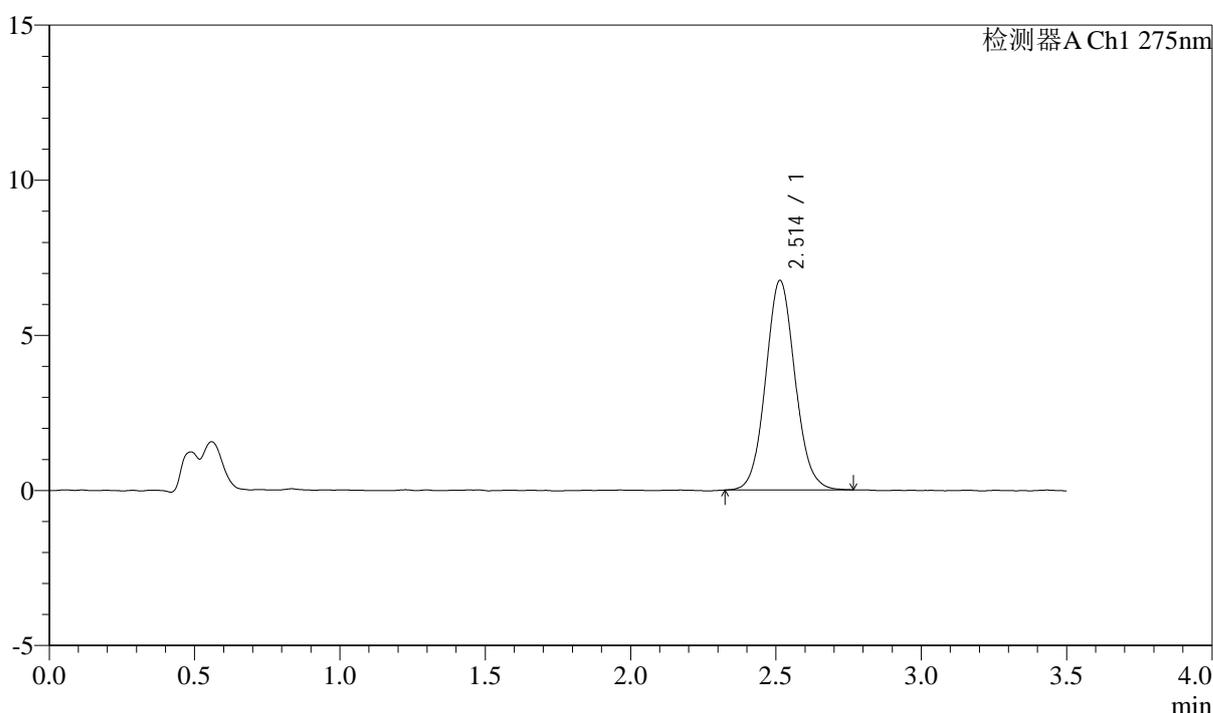
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2612-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:22:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	47605	100.000	6758	2991	1.081	--
总计		47605	100.000	6758			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1



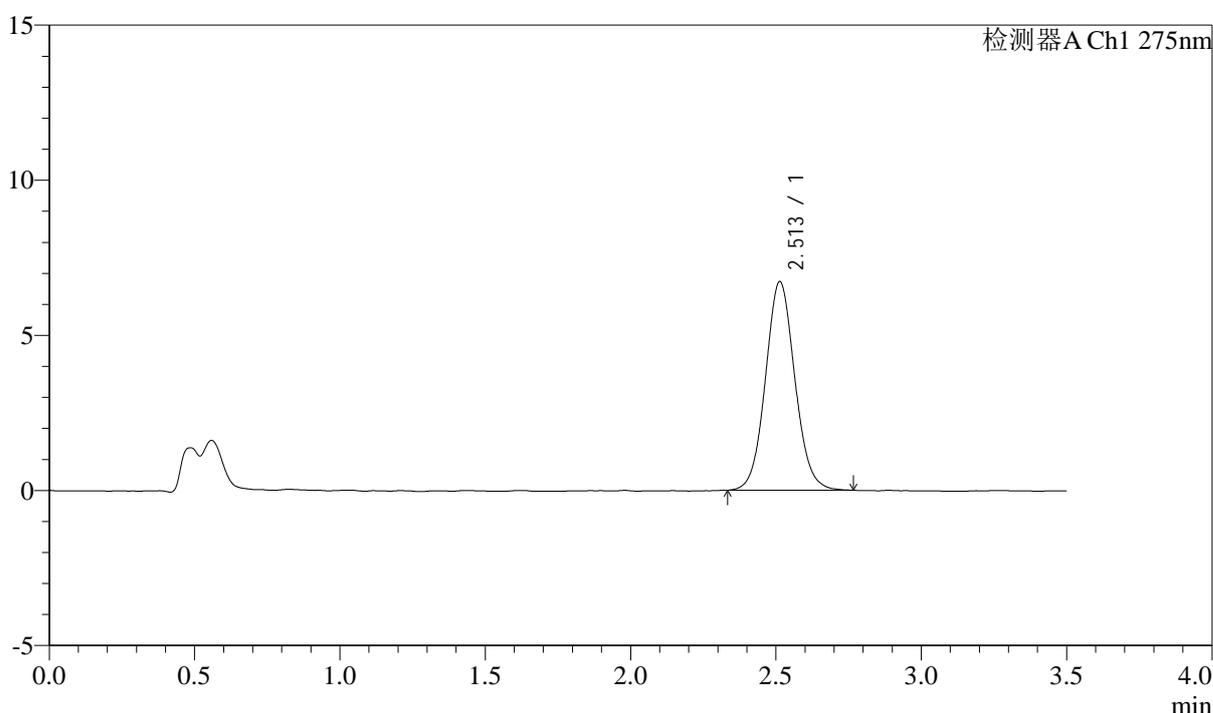
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2613-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:31:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	47433	100.000	6731	2993	1.071	--
总计		47433	100.000	6731			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1



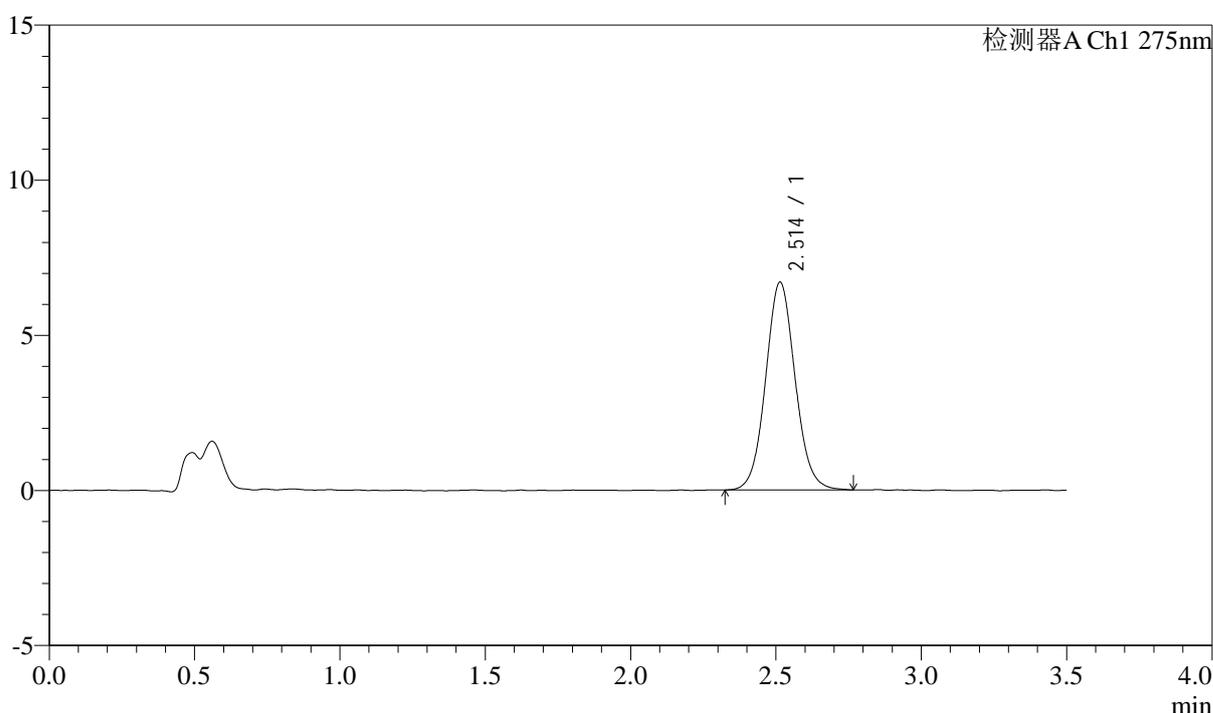
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2614-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:29:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	47359	100.000	6703	2987	1.073	--
总计		47359	100.000	6703			

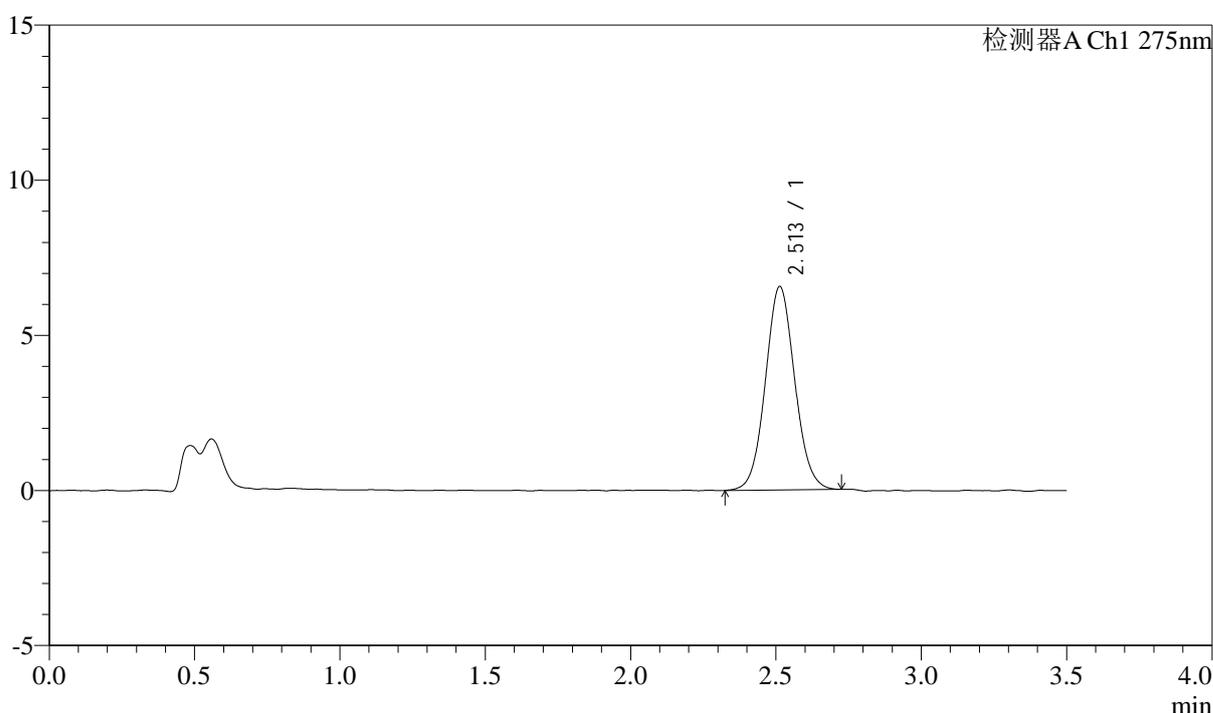
图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2615-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	46113	100.000	6562	2984	1.068	--
总计		46113	100.000	6562			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1



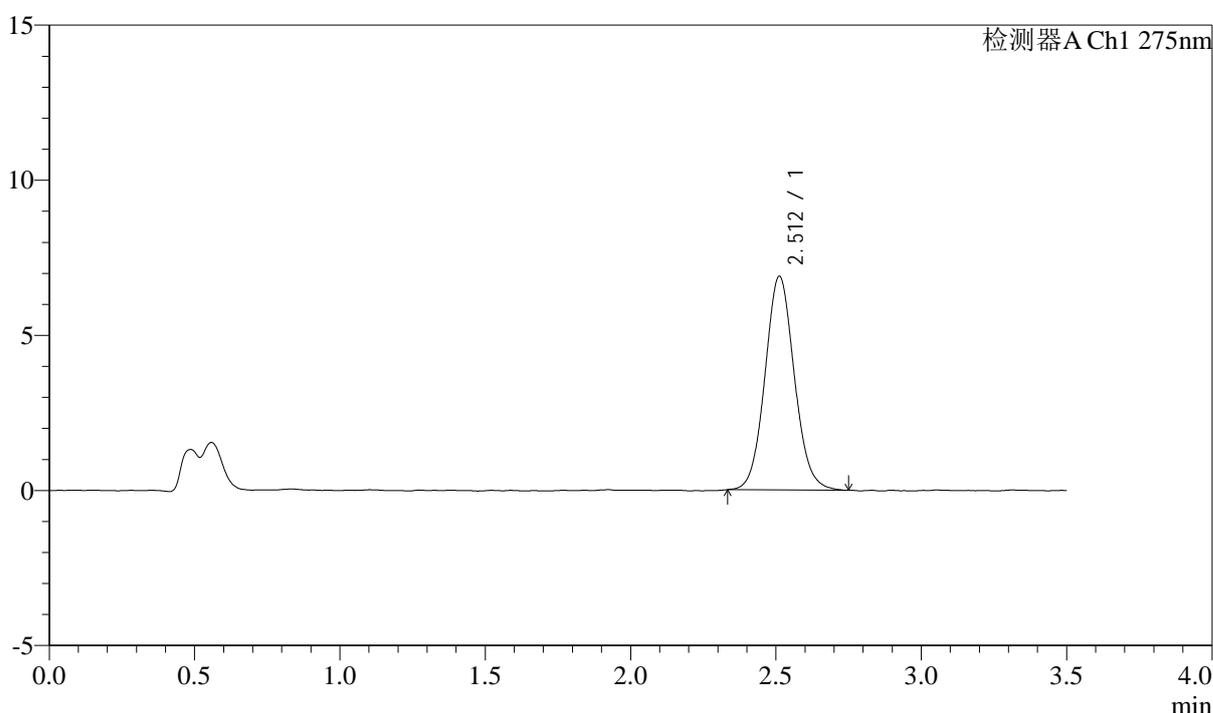
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2616-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:37:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	48452	100.000	6888	3002	1.079	--
总计		48452	100.000	6888			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1



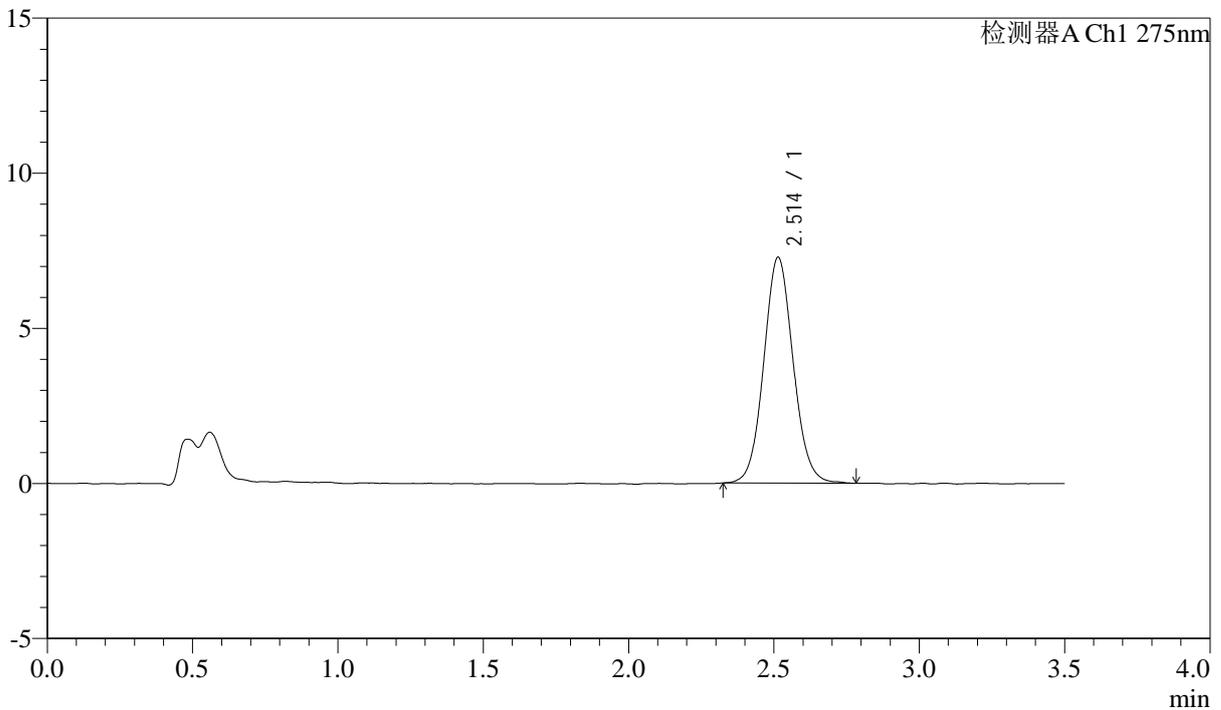
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2617-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	51333	100.000	7278	2979	1.075	--
总计		51333	100.000	7278			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1



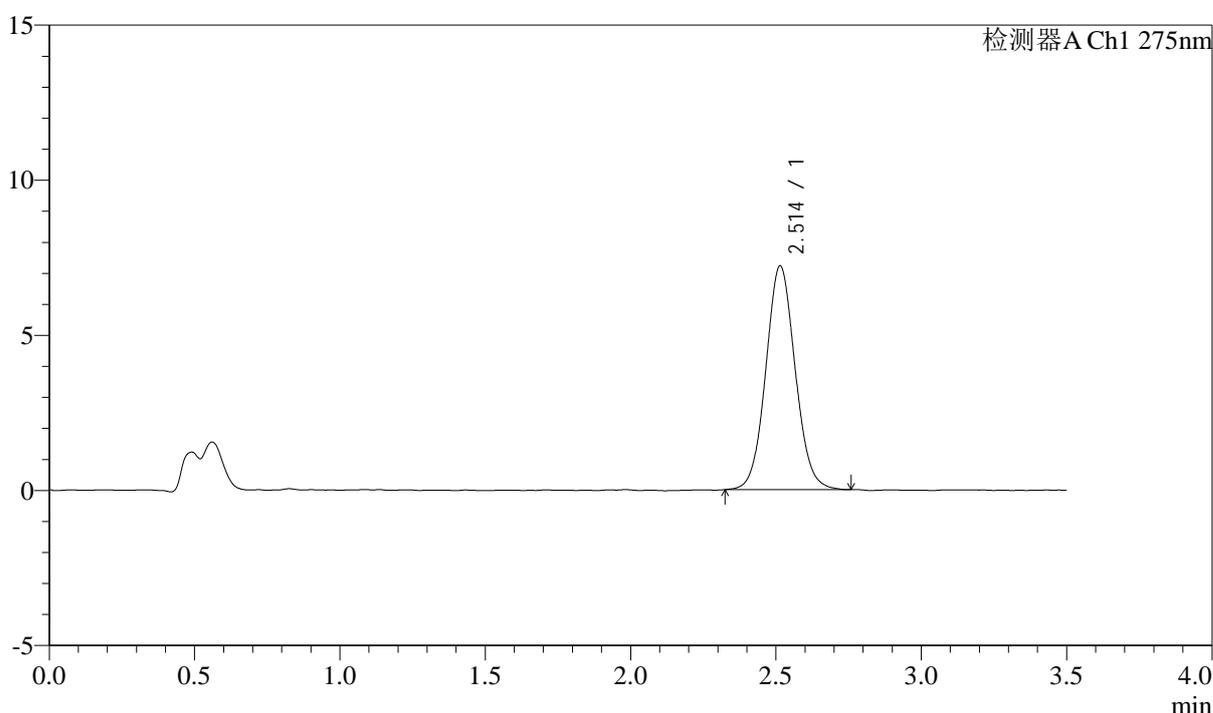
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2618-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:45:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	50845	100.000	7217	2984	1.068	--
总计		50845	100.000	7217			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1



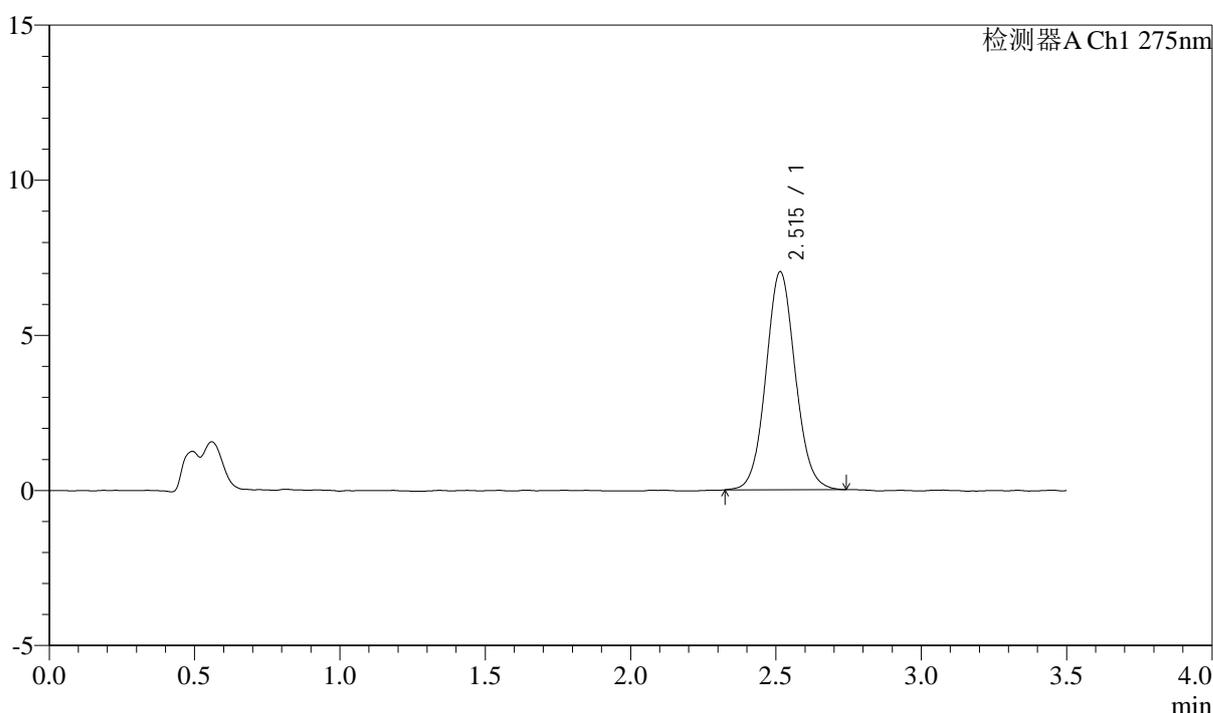
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2619-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	49446	100.000	7029	3021	1.072	--
总计		49446	100.000	7029			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1



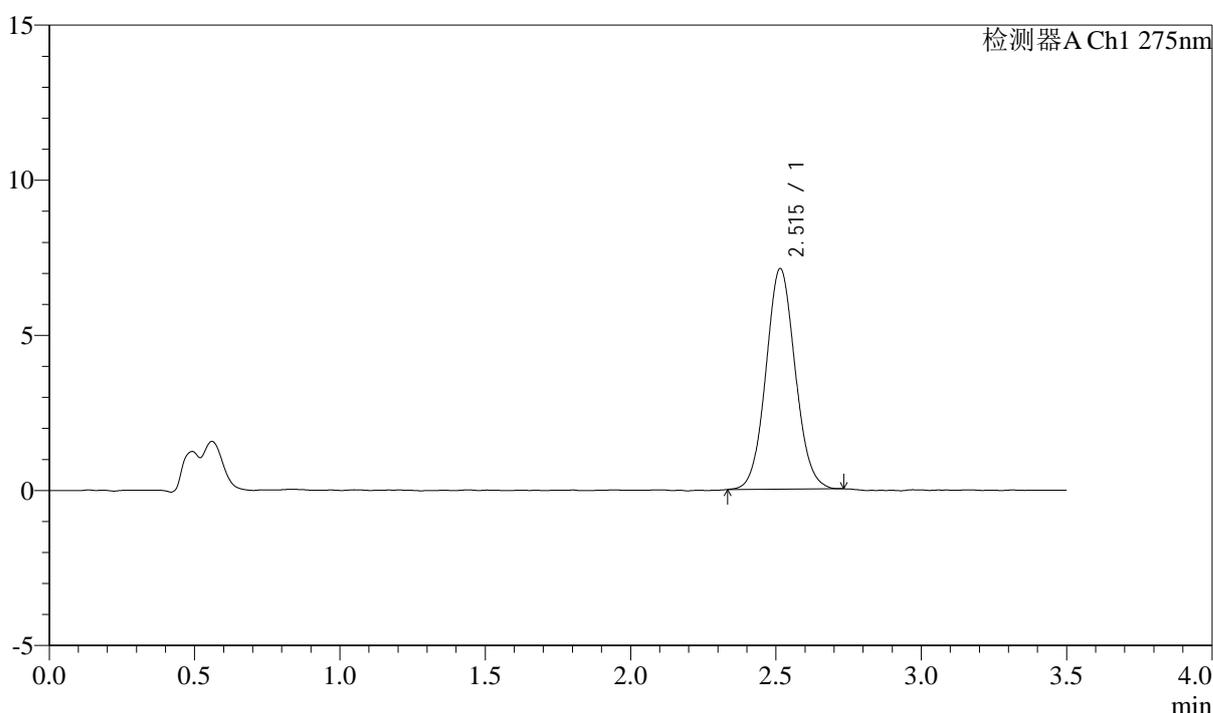
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2620-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:53:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	49846	100.000	7112	3005	1.067	--
总计		49846	100.000	7112			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1



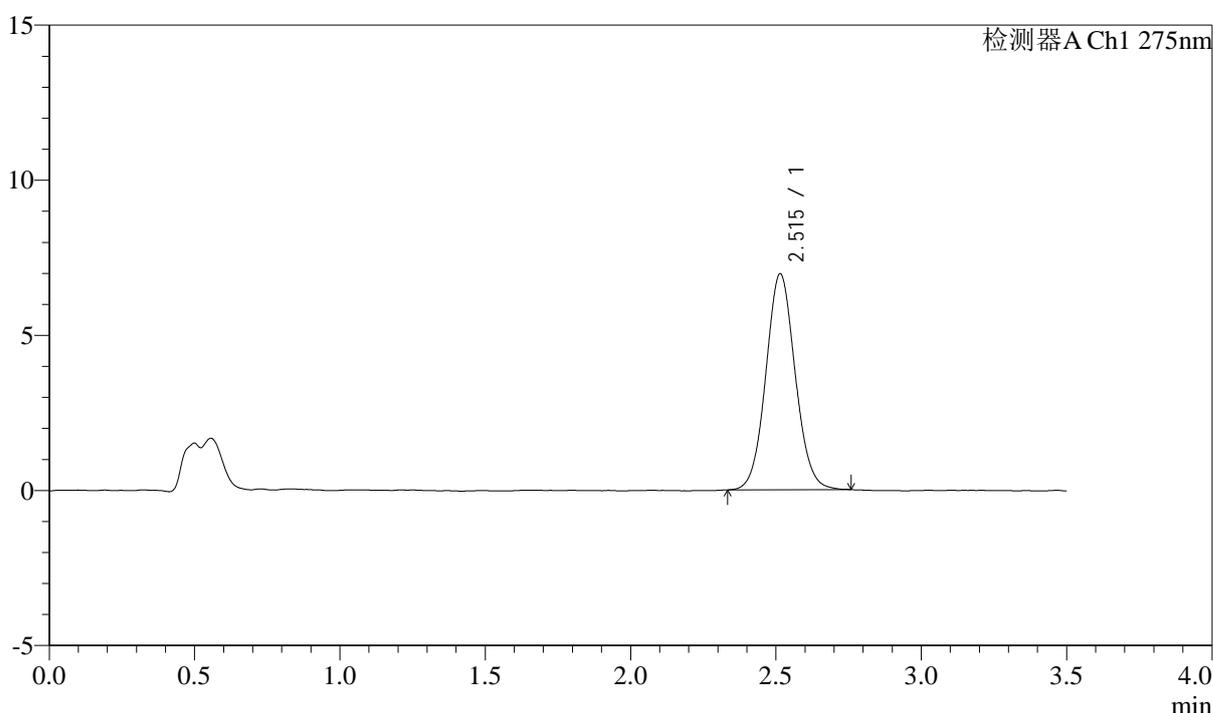
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2621-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	48967	100.000	6963	2996	1.069	--
总计		48967	100.000	6963			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1



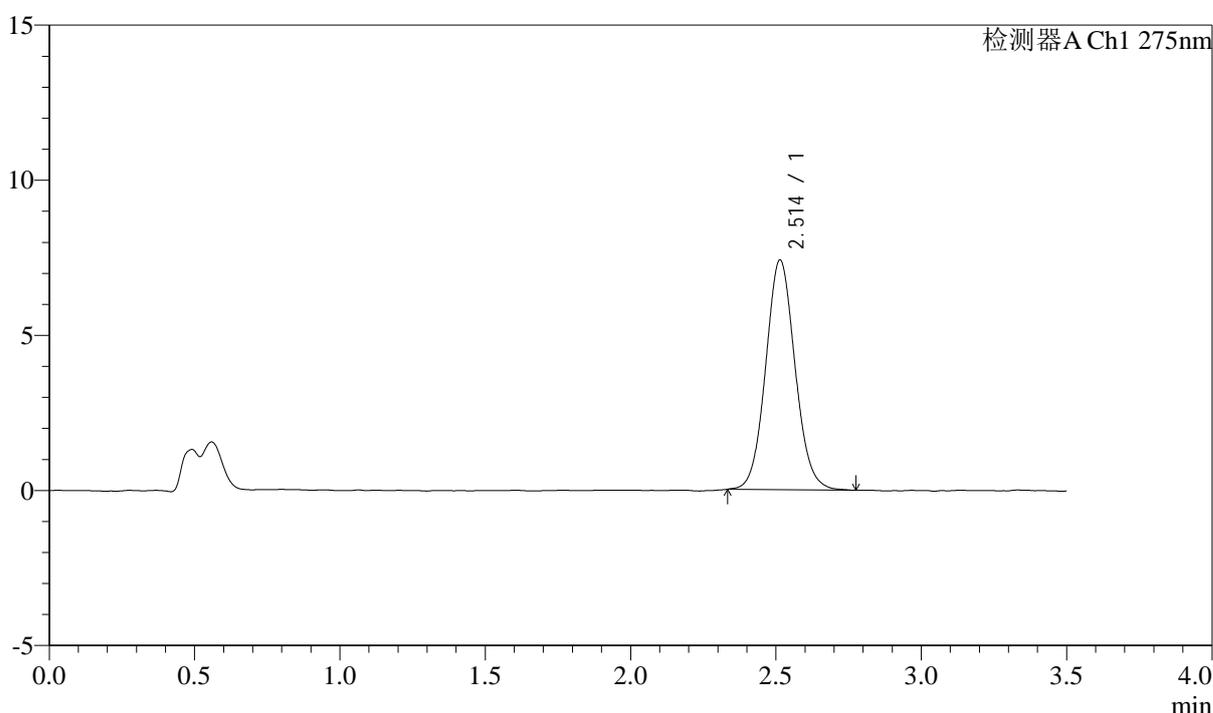
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2622-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:00:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	52211	100.000	7410	2994	1.077	--
总计		52211	100.000	7410			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片1
 供试品溶液-1



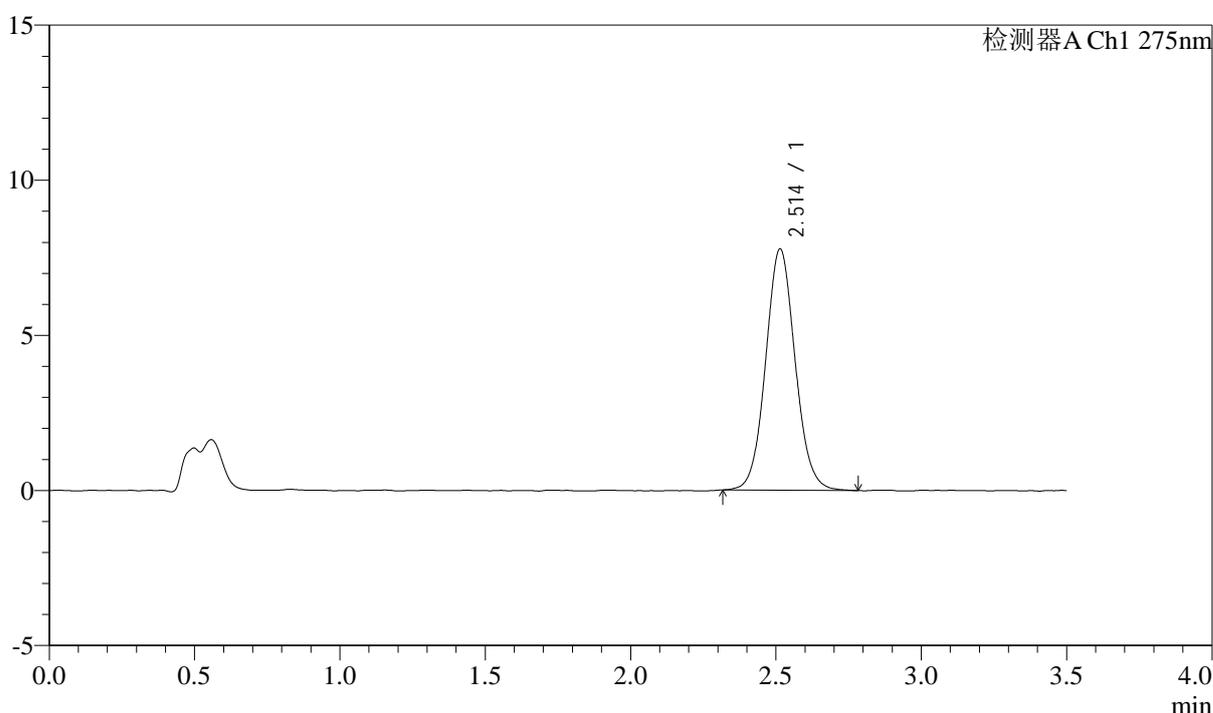
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2623-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	55028	100.000	7782	2980	1.071	--
总计		55028	100.000	7782			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1



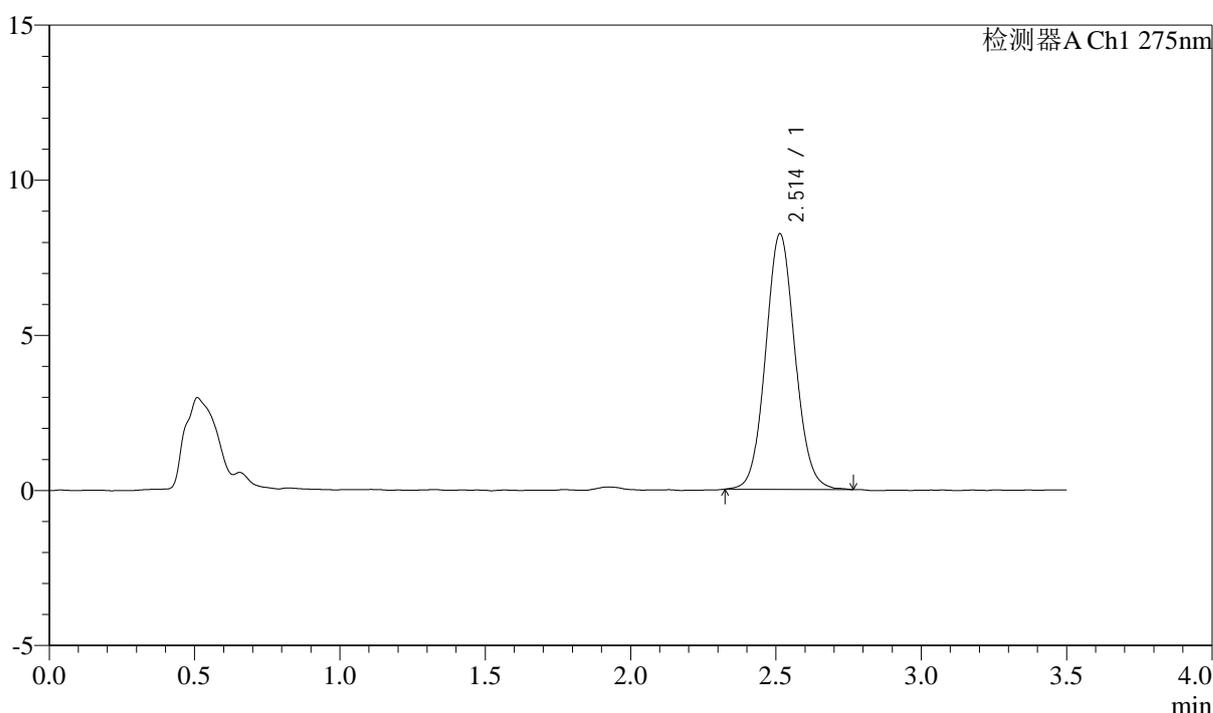
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2624-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	57983	100.000	8241	2987	1.072	--
总计		57983	100.000	8241			

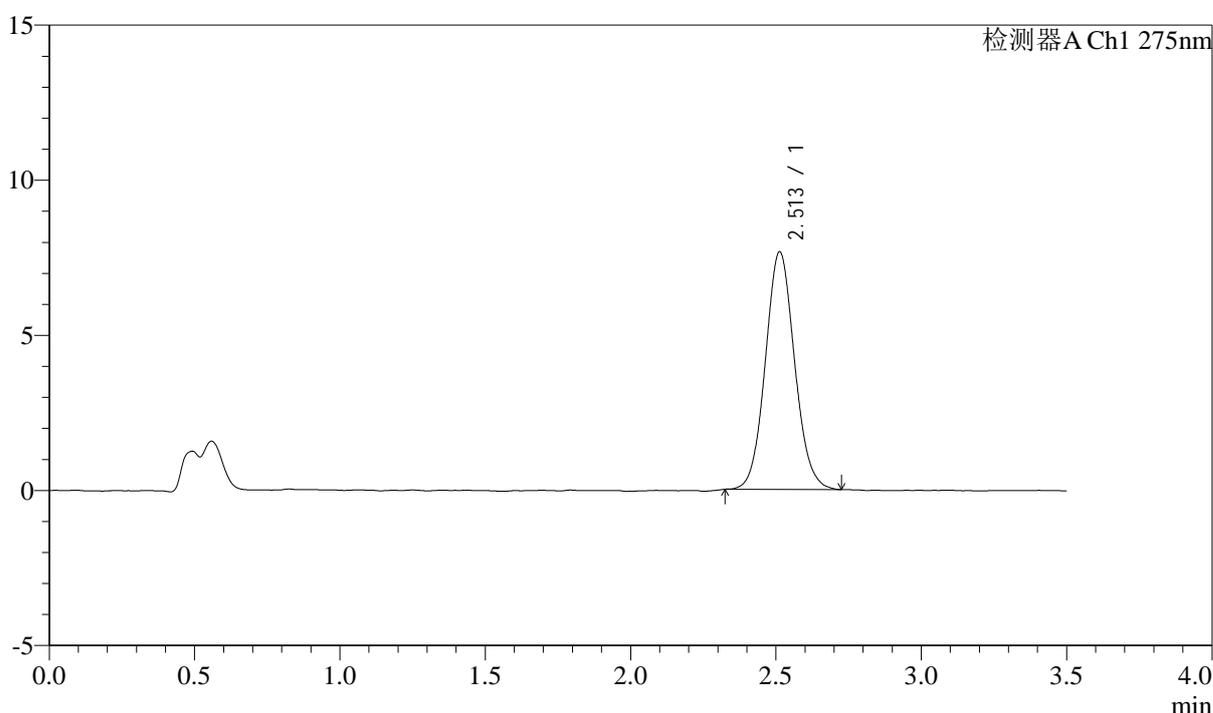
图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2625-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:12:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	53703	100.000	7665	2998	1.079	--
总计		53703	100.000	7665			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片4
 供试品溶液-1



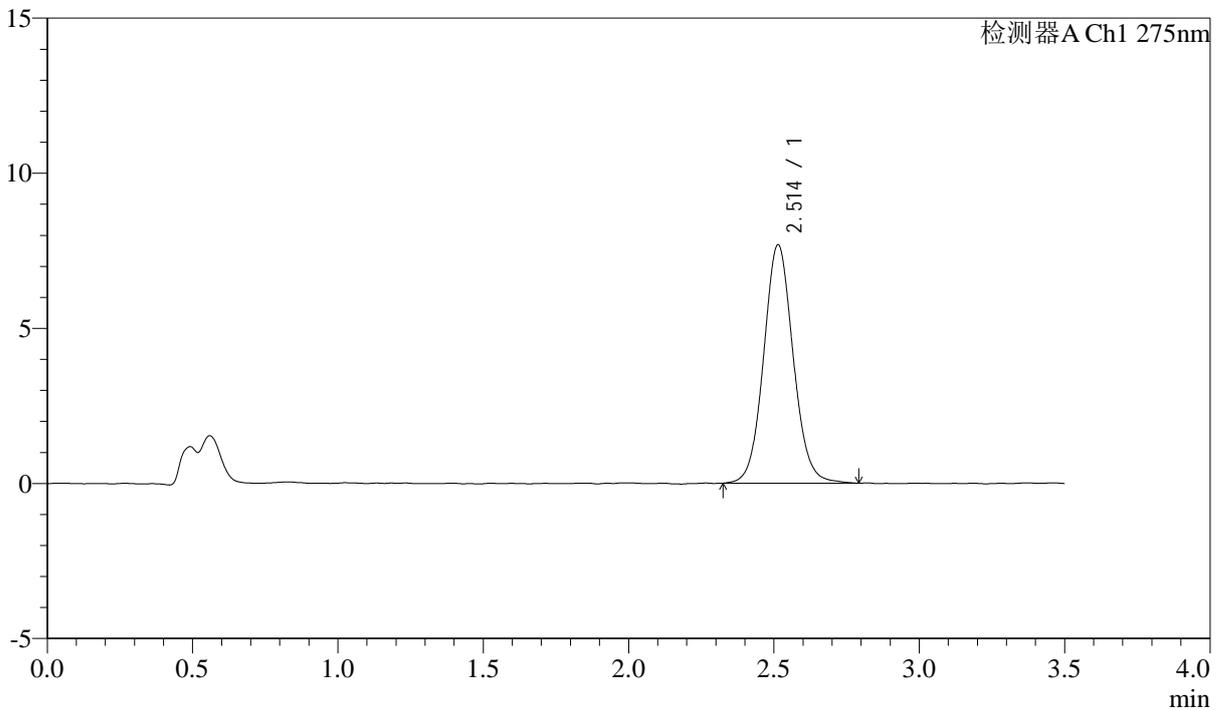
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2626-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:16:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	54505	100.000	7690	2988	1.076	--
总计		54505	100.000	7690			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1



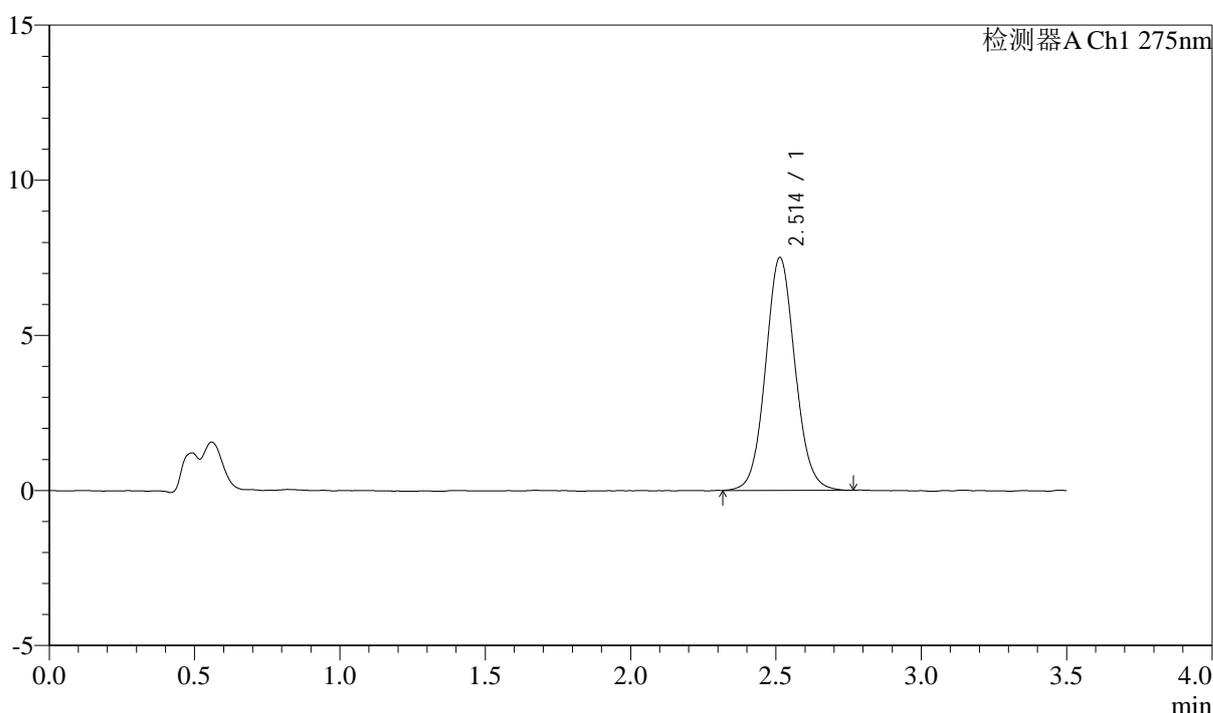
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2627-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:20:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	53090	100.000	7511	2981	1.076	--
总计		53090	100.000	7511			

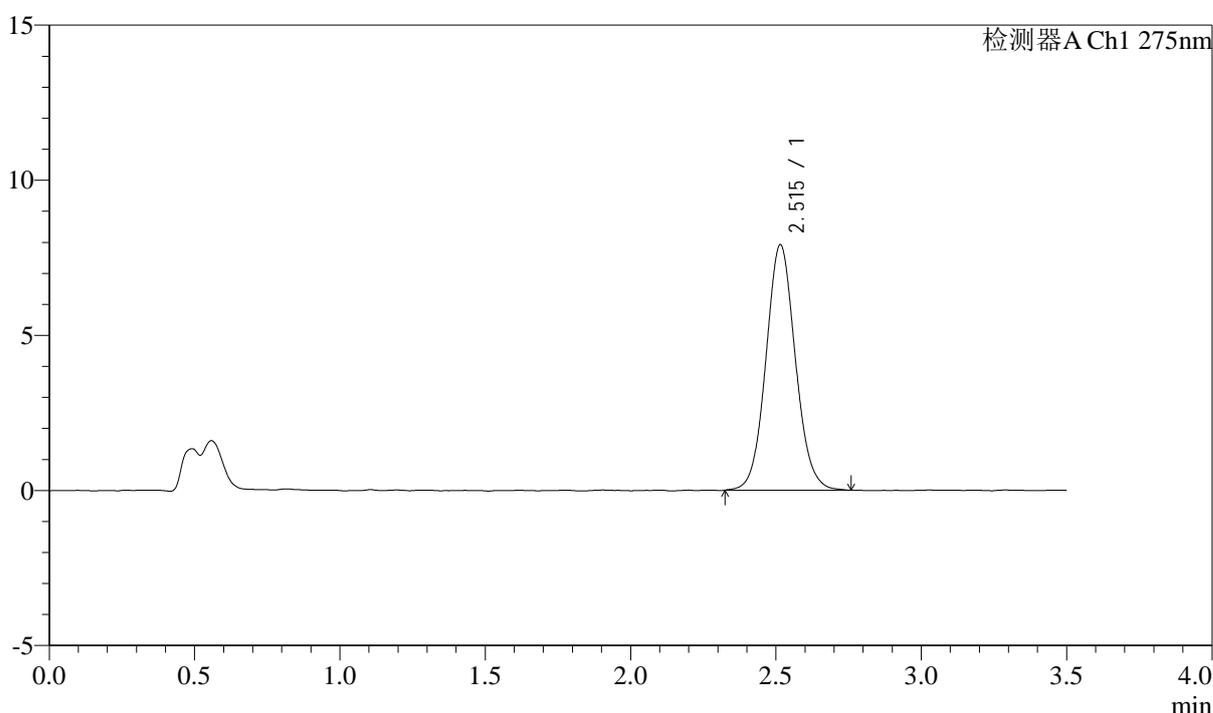
图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2628-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:24:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	55903	100.000	7912	2985	1.076	--
总计		55903	100.000	7912			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1



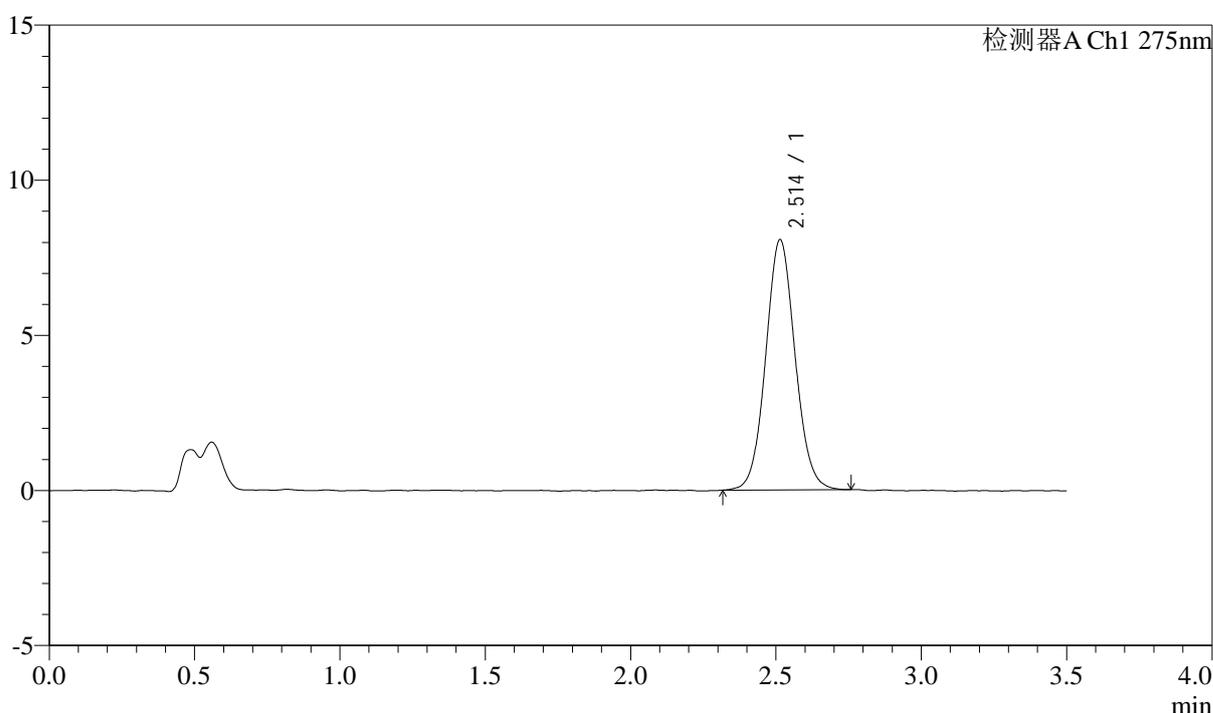
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2629-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:28:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	56803	100.000	8068	3000	1.067	--
总计		56803	100.000	8068			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片2
 供试品溶液-1



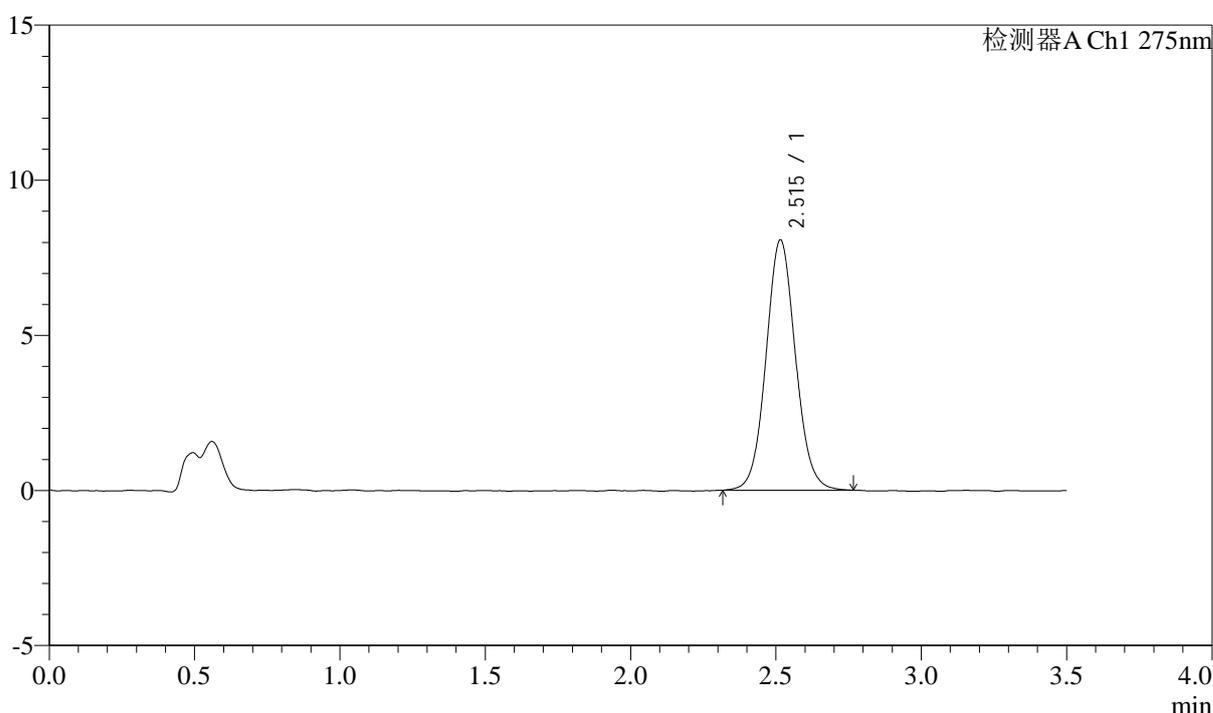
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2630-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:32:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	56949	100.000	8064	3000	1.071	--
总计		56949	100.000	8064			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1



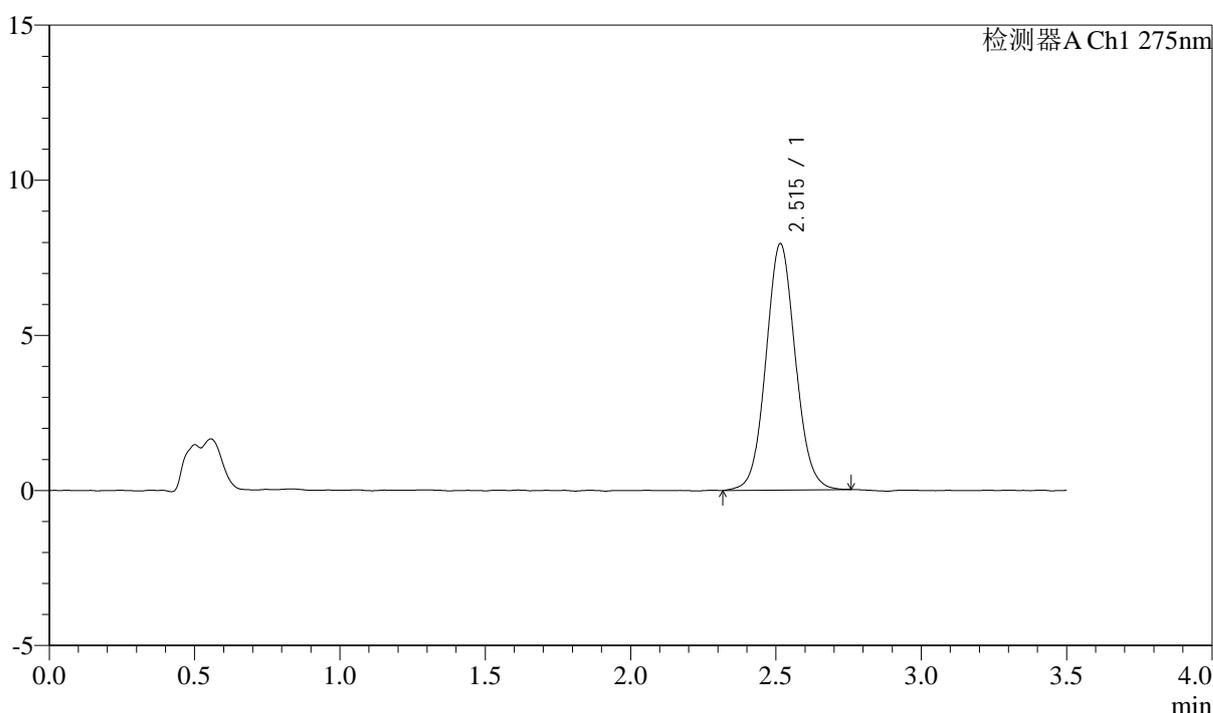
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2631-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:35:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	56032	100.000	7943	2968	1.068	--
总计		56032	100.000	7943			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1



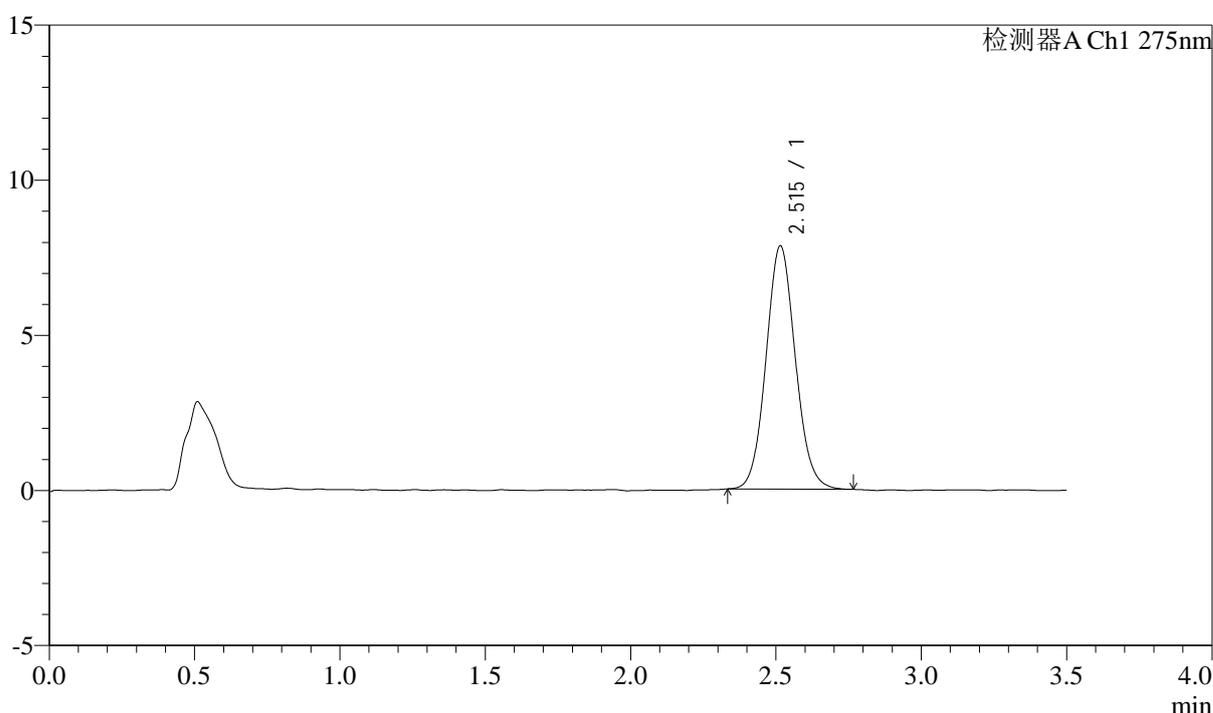
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2632-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:39:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	55109	100.000	7839	2988	1.079	--
总计		55109	100.000	7839			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1



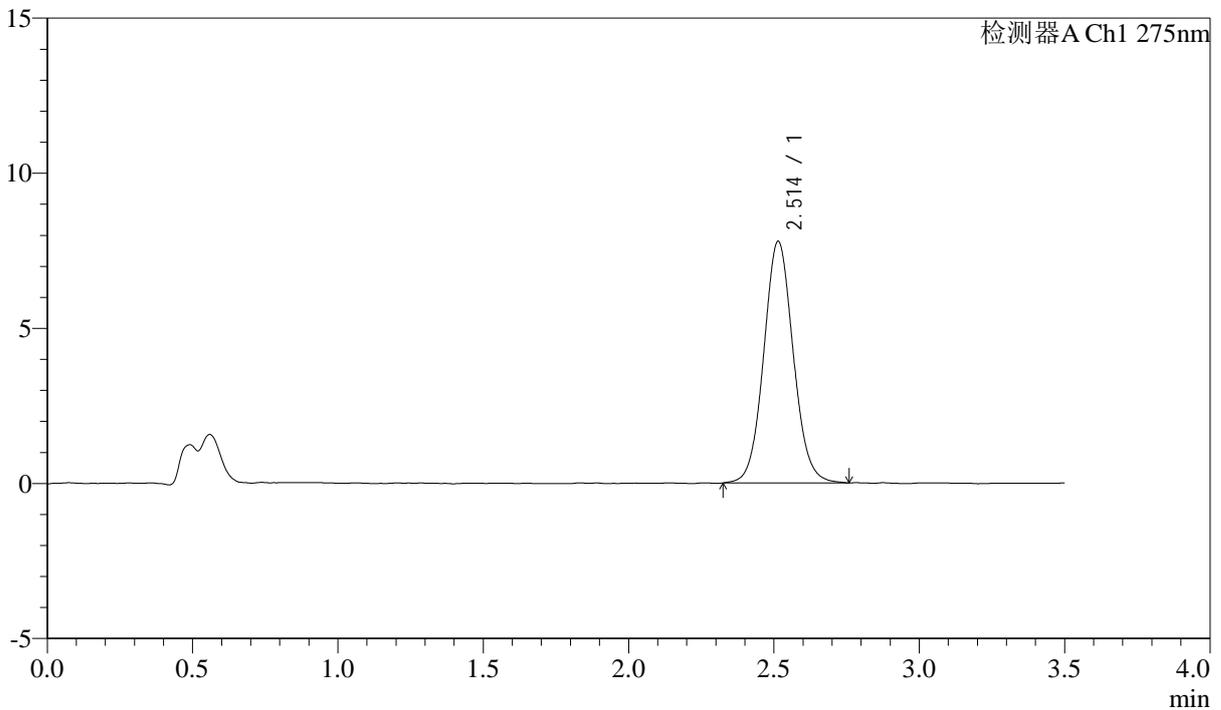
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2633-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:43:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	55143	100.000	7791	2979	1.071	--
总计		55143	100.000	7791			

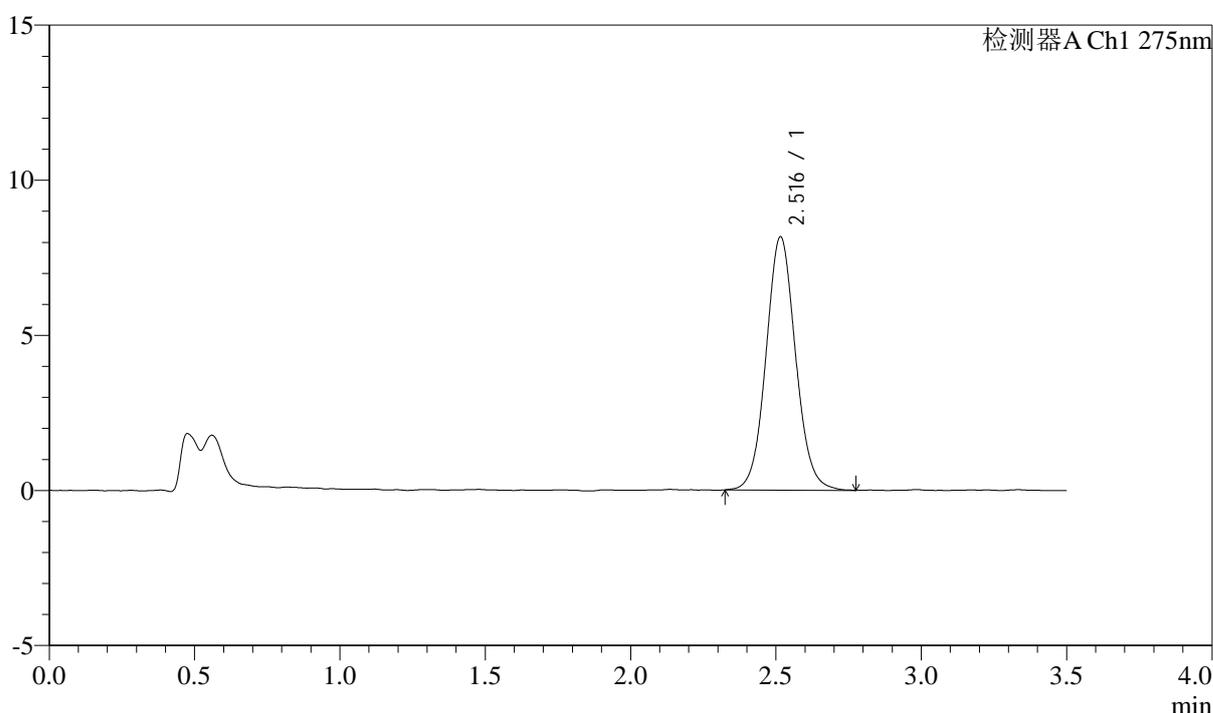
图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-167/25-2634-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:47:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:32:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	57810	100.000	8161	2991	1.071	--
总计		57810	100.000	8161			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



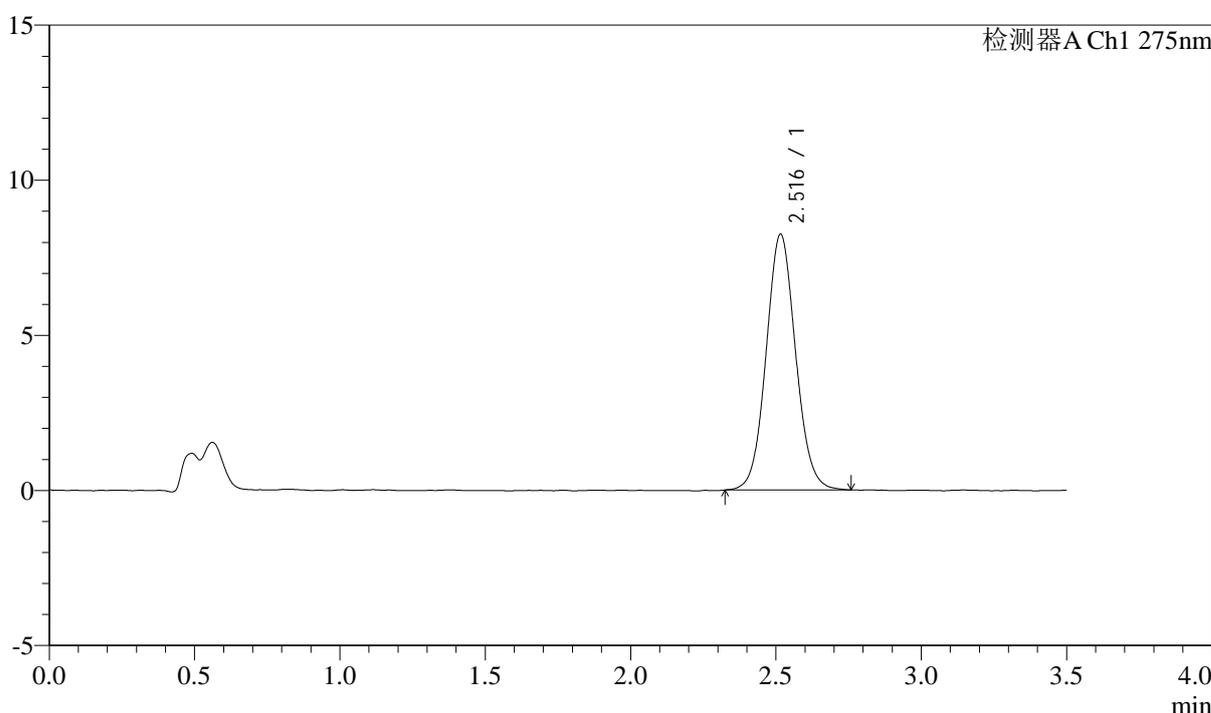
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2635-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:51:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	58285	100.000	8238	2968	1.071	--
总计		58285	100.000	8238			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



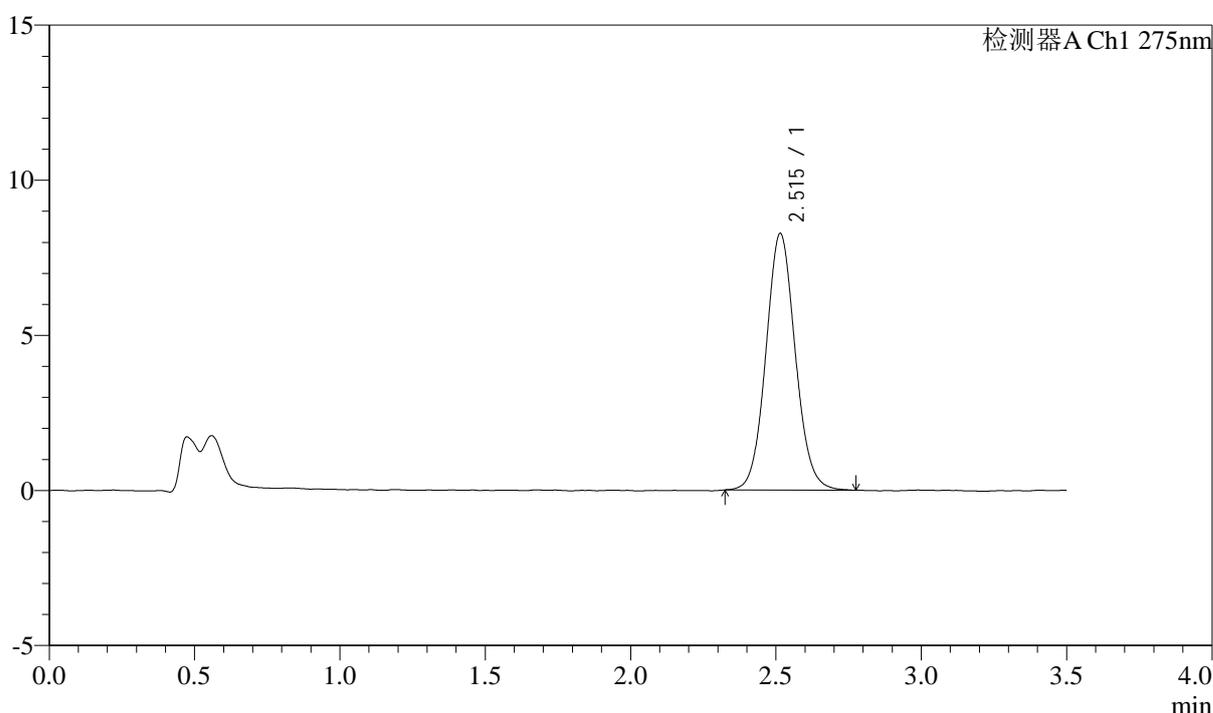
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2636-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	58311	100.000	8273	2996	1.075	--
总计		58311	100.000	8273			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



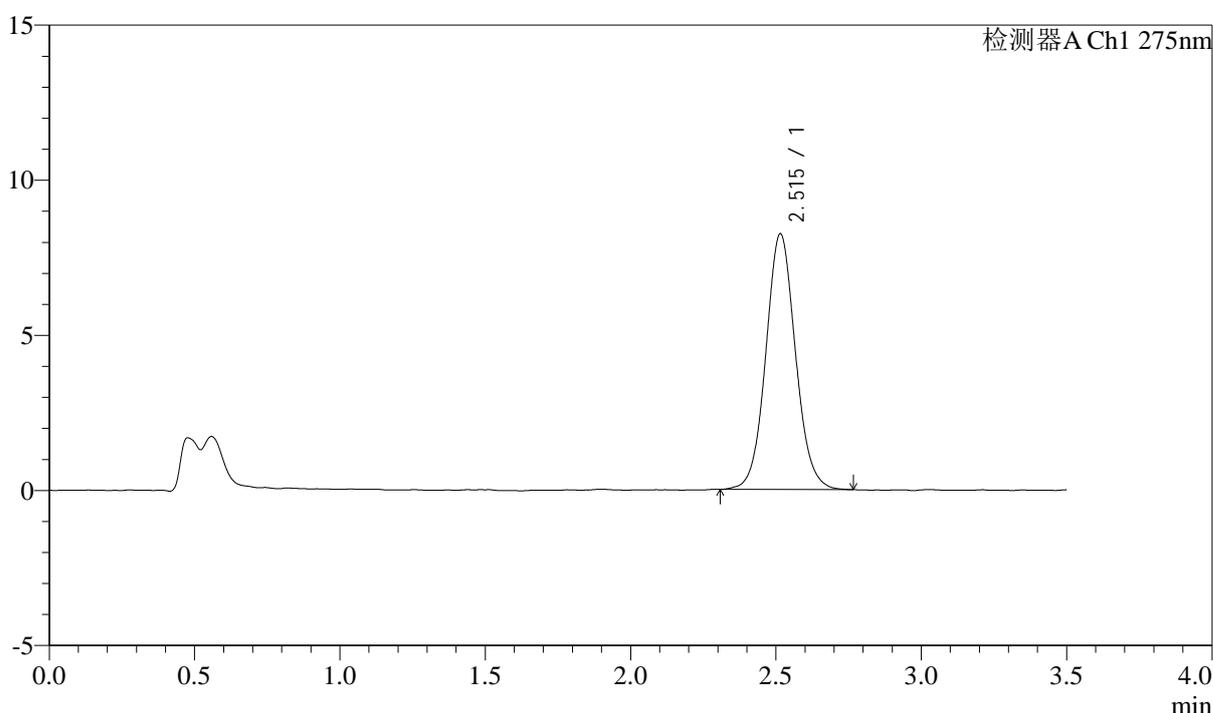
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2637-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	58542	100.000	8239	2976	1.068	--
总计		58542	100.000	8239			

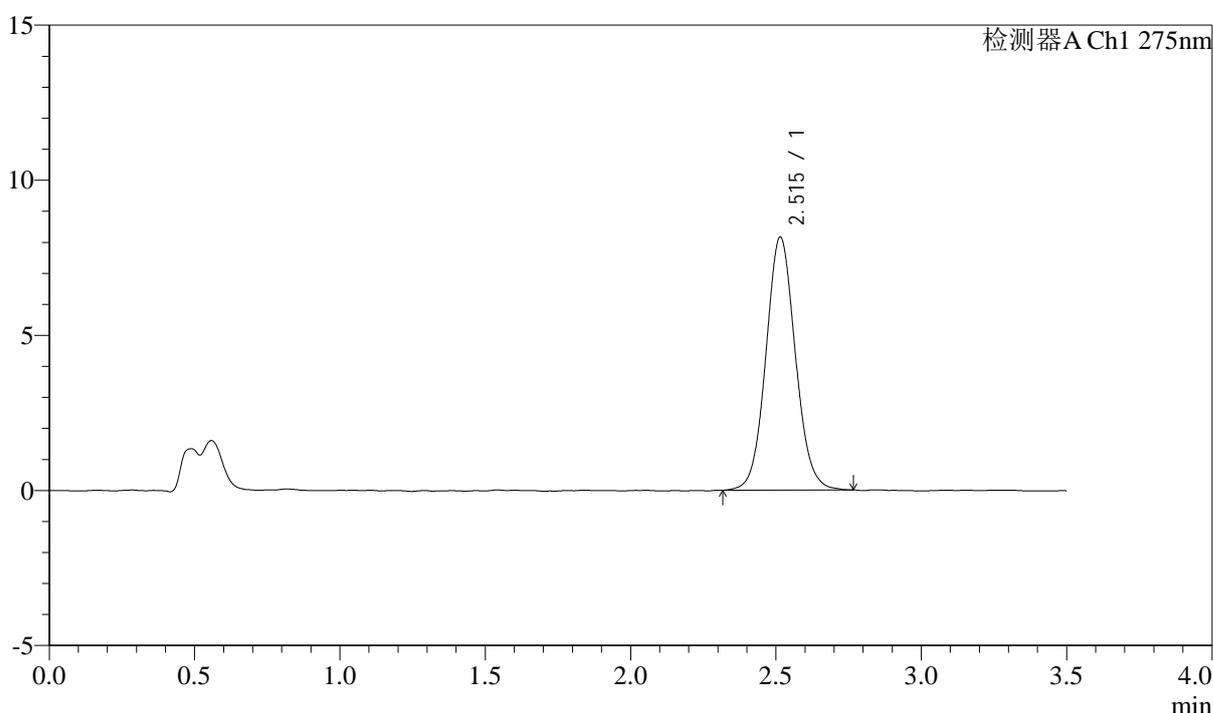
图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-167/25-2638-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	57546	100.000	8156	2997	1.074	--
总计		57546	100.000	8156			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



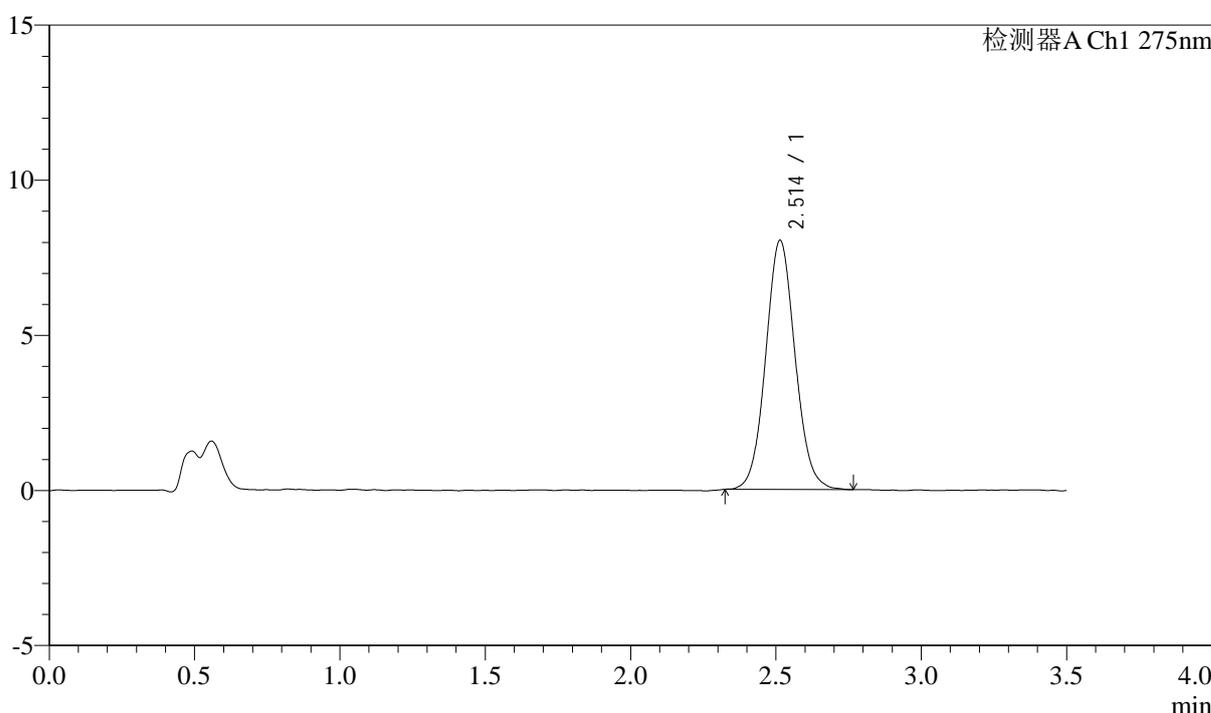
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2639-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:07:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	56570	100.000	8029	2987	1.070	--
总计		56570	100.000	8029			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



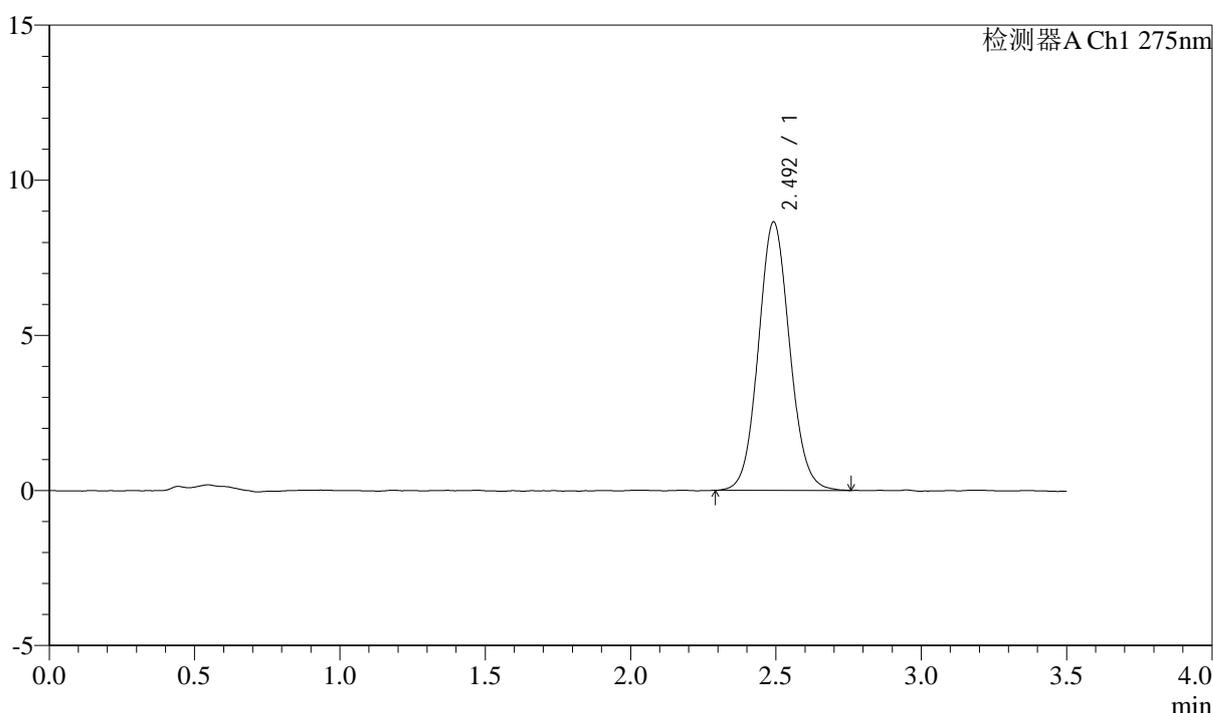
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2640-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	64941	100.000	8637	2588	1.080	--
总计		64941	100.000	8637			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1



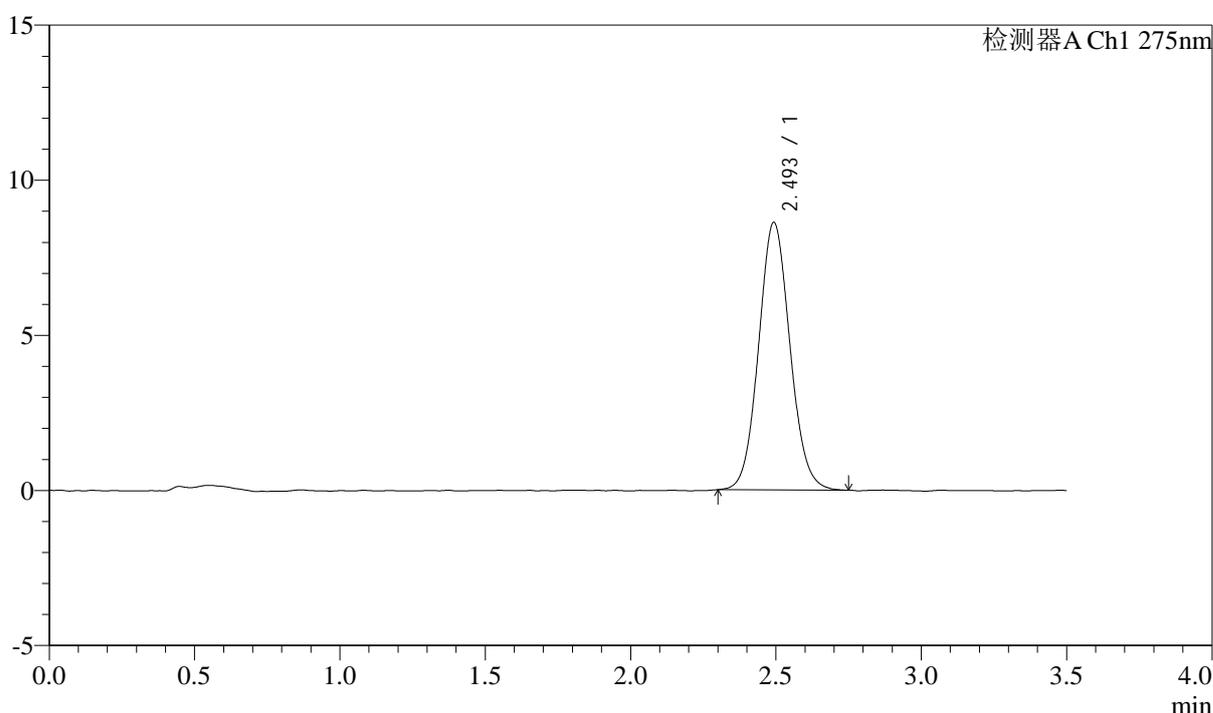
QTL-4138

<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 - 0-167/25-2641-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:14:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:33:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	64854	100.000	8600	2565	1.082	--
总计		64854	100.000	8600			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2