



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

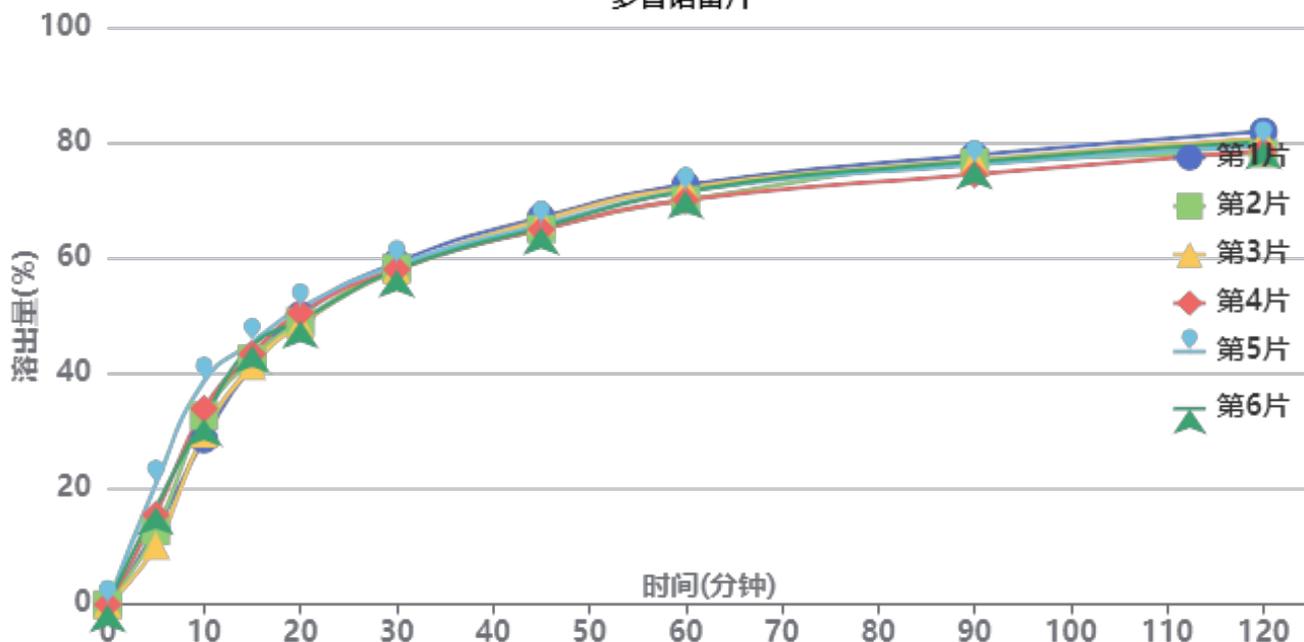
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	31821	31899	31791	31868	32275	31931	0.62
2	10.25	31928	32220				32074	0.65

单位质量响应值	RSD%	判断
3097.09	0.73	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-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	4478	-	4478	12.906	14.84	25.17	12.91	14.84	25.18
	2	4414	-	4414	12.722			12.72		
	3	3540	-	3540	10.203			10.20		
	4	5394	-	5394	15.546			15.55		
	5	7212	-	7212	20.786			20.79		
	6	5854	-	5854	16.872			16.87		
10min	1	9924	-	9924	28.602	32.59	10.93	28.62	32.61	10.93
	2	11335	-	11335	32.669			32.69		
	3	10271	-	10271	29.602			29.62		
	4	11758	-	11758	33.888			33.91		
	5	13407	-	13407	38.640			38.67		
	6	11143	-	11143	32.115			32.14		
15min	1	14380	-	14380	41.445	43.10	3.90	41.51	43.18	3.92
	2	14735	-	14735	42.468			42.54		
	3	14326	-	14326	41.289			41.36		
	4	15030	-	15030	43.318			43.40		
	5	15712	-	15712	45.283			45.38		
	6	15543	-	15543	44.796			44.88		
20min	1	17354	-	17354	50.016	49.64	2.19	50.15	49.79	2.21
	2	16957	-	16957	48.872			49.02		
	3	16778	-	16778	48.356			48.49		
	4	17491	-	17491	50.411			50.57		
	5	17769	-	17769	51.212			51.39		
	6	16995	-	16995	48.981			49.14		
30min	1	20485	-	20485	59.040	58.17	0.94	59.26	58.40	0.93
	2	20138	-	20138	58.040			58.27		
	3	20031	-	20031	57.731			57.95		
	4	20059	-	20059	57.812			58.05		
	5	20341	-	20341	58.625			58.88		
	6	20040	-	20040	57.757			58.00		
45min	1	23166	-	23166	66.767	65.46	1.35	67.09	65.79	1.33
	2	22463	-	22463	64.741			65.07		
	3	22997	-	22997	66.280			66.59		
	4	22419	-	22419	64.614			64.95		
	5	22689	-	22689	65.392			65.75		
	6	22540	-	22540	64.962			65.30		
60min	1	25075	-	25075	72.269	70.93	1.55	72.70	71.37	1.53
	2	24164	-	24164	69.643			70.08		
	3	24905	-	24905	71.779			72.20		
	4	24155	-	24155	69.617			70.06		
	5	24666	-	24666	71.090			71.56		
	6	24693	-	24693	71.168			71.61		
90min	1	26825	-	26825	77.312	75.92	1.49	77.86	76.47	1.47
	2	26373	-	26373	76.009			76.56		
	3	26528	-	26528	76.456			77.00		
	4	25652	-	25652	73.932			74.49		
	5	26229	-	26229	75.594			76.18		
	6	26435	-	26435	76.188			76.75		
120min	1	28190	-	28190	81.246	79.16	1.79	81.93	79.84	1.77
	2	26865	-	26865	77.427			78.10		
	3	27779	-	27779	80.062			80.73		
	4	27040	-	27040	77.932			78.61		
	5	27333	-	27333	78.776			79.49		
	6	27588	-	27588	79.511			80.20		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

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	28629	-	28629	82.512	81.40	1.35	83.33	82.21	1.34
	2	28344	-	28344	81.690			82.49		
	3	27895	-	27895	80.396			81.20		
	4	27717	-	27717	79.883			80.69		
	5	28220	-	28220	81.333			82.18		
	6	28646	-	28646	82.560			83.38		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

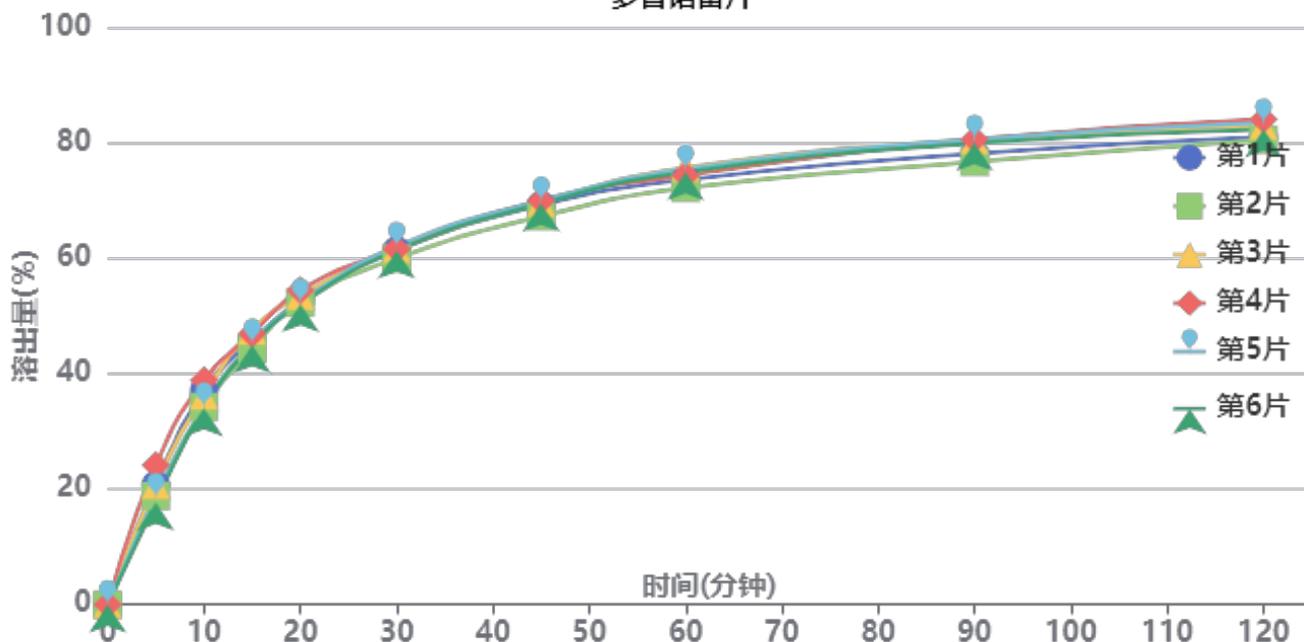
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	32540	31850	32231	32224	31993	32168	0.82
2	10.25	32226	32008				32117	0.48
单位质量响应值			RSD%		判断			
3120.08		3133.37		0.31		数据可信		

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2025072521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	7228	-	7228	20.741	20.10	11.62	20.74	20.10	11.62
	2	6557	-	6557	18.815			18.82		
	3	7217	-	7217	20.709			20.71		
	4	8413	-	8413	24.141			24.14		
	5	6462	-	6462	18.543			18.54		
	6	6147	-	6147	17.639			17.64		
10min	1	12911	-	12911	37.048	35.74	5.46	37.08	35.78	5.47
	2	11926	-	11926	34.222			34.25		
	3	12600	-	12600	36.156			36.19		
	4	13527	-	13527	38.816			38.86		
	5	11923	-	11923	34.213			34.24		
	6	11850	-	11850	34.004			34.03		
15min	1	15904	-	15904	45.637	45.68	2.60	45.73	45.78	2.60
	2	15425	-	15425	44.262			44.35		
	3	16504	-	16504	47.358			47.45		
	4	16311	-	16311	46.804			46.91		
	5	15745	-	15745	45.180			45.27		
	6	15630	-	15630	44.850			44.94		
20min	1	18282	-	18282	52.460	52.69	1.75	52.63	52.86	1.76
	2	18163	-	18163	52.119			52.28		
	3	18582	-	18582	53.321			53.49		
	4	18907	-	18907	54.254			54.44		
	5	18154	-	18154	52.093			52.26		
	6	18081	-	18081	51.884			52.04		
30min	1	21290	-	21290	61.092	61.07	1.18	61.35	61.32	1.19
	2	20807	-	20807	59.706			59.95		
	3	21399	-	21399	61.405			61.67		
	4	21373	-	21373	61.330			61.60		
	5	21542	-	21542	61.815			62.06		
	6	21279	-	21279	61.060			61.31		
45min	1	23985	-	23985	68.825	68.88	1.47	69.19	69.24	1.47
	2	23314	-	23314	66.900			67.25		
	3	24143	-	24143	69.278			69.64		
	4	24252	-	24252	69.591			69.97		
	5	24239	-	24239	69.554			69.91		
	6	24082	-	24082	69.103			69.45		
60min	1	25478	-	25478	73.109	73.88	1.78	73.59	74.35	1.77
	2	24986	-	24986	71.697			72.16		
	3	26205	-	26205	75.195			75.68		
	4	25735	-	25735	73.847			74.34		
	5	26124	-	26124	74.963			75.43		
	6	25942	-	25942	74.441			74.90		
90min	1	27024	-	27024	77.545	78.80	2.06	78.14	79.40	2.06
	2	26519	-	26519	76.096			76.68		
	3	27838	-	27838	79.881			80.49		
	4	27871	-	27871	79.976			80.59		
	5	27877	-	27877	79.993			80.59		
	6	27648	-	27648	79.336			79.92		
120min	1	27971	-	27971	80.263	81.65	1.70	80.99	82.38	1.70
	2	27812	-	27812	79.807			80.51		
	3	28661	-	28661	82.243			82.98		
	4	29032	-	29032	83.307			84.06		
	5	28822	-	28822	82.705			83.43		
	6	28430	-	28430	81.580			82.30		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

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	29067	-	29067	83.408	83.29	1.27	84.27	84.15	1.27
	2	28360	-	28360	81.379			82.22		
	3	28999	-	28999	83.213			84.09		
	4	29304	-	29304	84.088			84.97		
	5	29417	-	29417	84.412			85.28		
	6	29007	-	29007	83.236			84.09		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

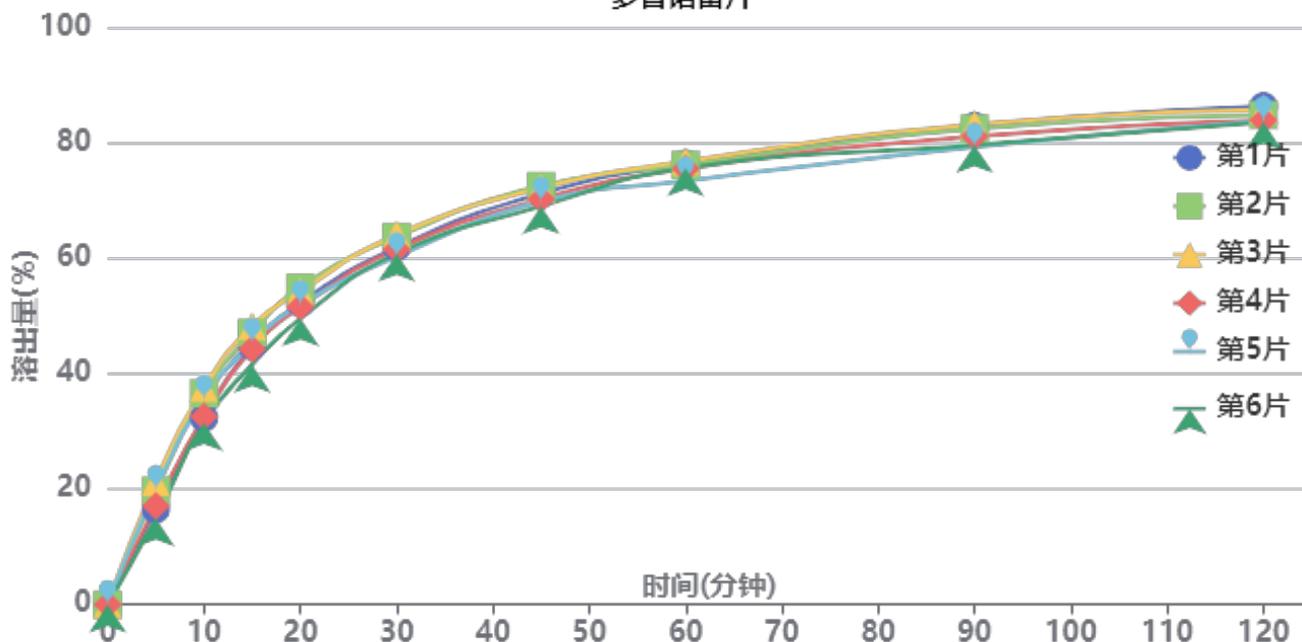
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	31949	32165	31938	32105	31552	31942	0.75
2	10.25	32257	31912				32084	0.77
单位质量响应值			RSD%		判断			
3098.16			3130.15		0.73 数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2025072522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	5730	-	5730	16.509	18.23	13.35	16.51	18.23	13.35
	2	6850	-	6850	19.736			19.74		
	3	7373	-	7373	21.243			21.24		
	4	5921	-	5921	17.059			17.06		
	5	6910	-	6910	19.909			19.91		
	6	5172	-	5172	14.901			14.90		
10min	1	11214	-	11214	32.309	34.31	7.36	32.34	34.34	7.36
	2	12683	-	12683	36.542			36.57		
	3	13013	-	13013	37.492			37.53		
	4	11287	-	11287	32.520			32.55		
	5	12325	-	12325	35.510			35.54		
	6	10921	-	10921	31.465			31.49		
15min	1	15497	-	15497	44.649	45.11	5.16	44.73	45.20	5.17
	2	16301	-	16301	46.966			47.06		
	3	16716	-	16716	48.161			48.26		
	4	15317	-	15317	44.131			44.21		
	5	15715	-	15715	45.277			45.37		
	6	14403	-	14403	41.497			41.57		
20min	1	18078	-	18078	52.085	52.24	3.68	52.24	52.40	3.69
	2	18997	-	18997	54.733			54.91		
	3	18760	-	18760	54.050			54.23		
	4	17836	-	17836	51.388			51.54		
	5	17962	-	17962	51.751			51.92		
	6	17153	-	17153	49.420			49.57		
30min	1	21396	-	21396	61.645	61.79	2.50	61.89	62.04	2.51
	2	22014	-	22014	63.426			63.69		
	3	22151	-	22151	63.820			64.09		
	4	21271	-	21271	61.285			61.53		
	5	20818	-	20818	59.980			60.23		
	6	21018	-	21018	60.556			60.78		
45min	1	24582	-	24582	70.824	70.45	1.93	71.17	70.80	1.94
	2	25038	-	25038	72.138			72.51		
	3	24900	-	24900	71.741			72.12		
	4	24254	-	24254	69.879			70.22		
	5	24107	-	24107	69.456			69.81		
	6	23830	-	23830	68.658			68.99		
60min	1	26353	-	26353	75.927	75.16	1.60	76.39	75.63	1.60
	2	26257	-	26257	75.650			76.14		
	3	26475	-	26475	76.278			76.77		
	4	26047	-	26047	75.045			75.51		
	5	25304	-	25304	72.905			73.37		
	6	26090	-	26090	75.169			75.61		
90min	1	28569	-	28569	82.312	80.81	2.10	82.90	81.40	2.11
	2	28401	-	28401	81.828			82.44		
	3	28655	-	28655	82.559			83.18		
	4	27947	-	27947	80.519			81.10		
	5	27290	-	27290	78.627			79.22		
	6	27428	-	27428	79.024			79.59		
120min	1	29712	-	29712	85.605	83.95	1.36	86.33	84.68	1.37
	2	29169	-	29169	84.040			84.79		
	3	29501	-	29501	84.997			85.76		
	4	28864	-	28864	83.161			83.88		
	5	28836	-	28836	83.081			83.80		
	6	28743	-	28743	82.813			83.51		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

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	29733	-	29733	85.665	84.92	1.70	86.53	85.79	1.70
	2	29715	-	29715	85.613			86.51		
	3	29927	-	29927	86.224			87.12		
	4	29795	-	29795	85.844			86.70		
	5	28824	-	28824	83.046			83.91		
	6	28851	-	28851	83.124			83.96		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

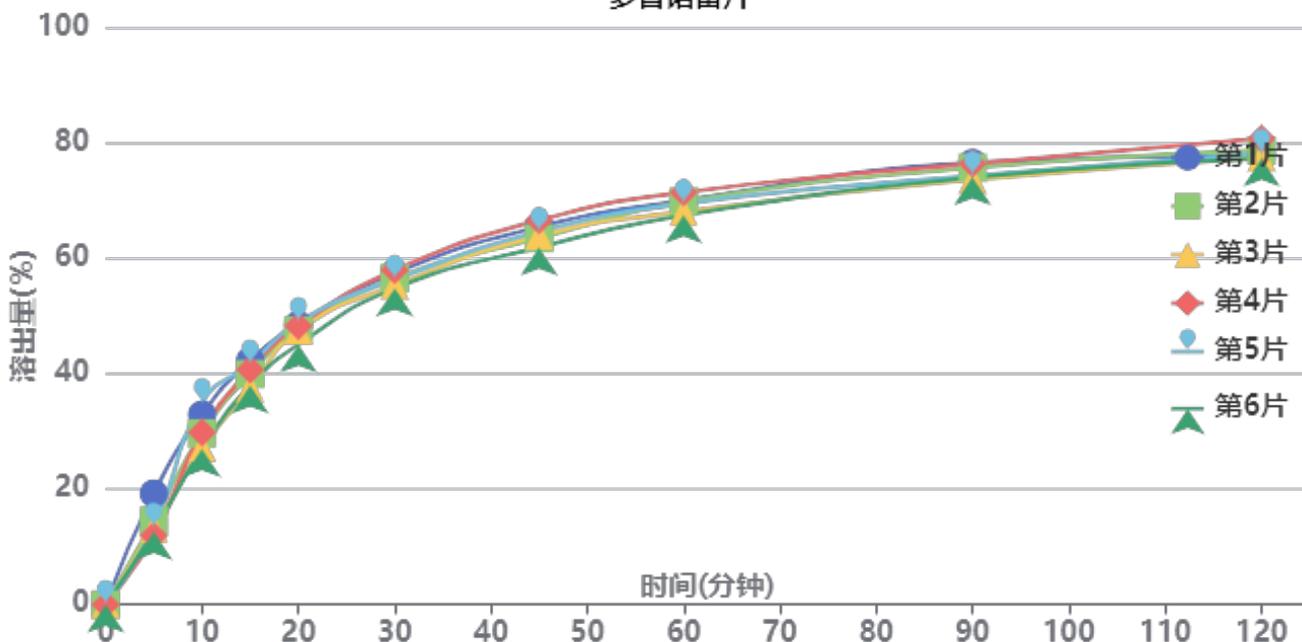
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	31873	31905	32021	32035	32194	32006	0.40
2	10.25	32497	32271				32384	0.50
单位质量响应值			RSD%		判断			
3104.36			1.25		数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025072522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	6720	-	6720	19.253	14.12	18.88	19.25	14.12	18.88
	2	5069	-	5069	14.523			14.52		
	3	4581	-	4581	13.124			13.12		
	4	4155	-	4155	11.904			11.90		
	5	4675	-	4675	13.394			13.39		
	6	4369	-	4369	12.517			12.52		
10min	1	11479	-	11479	32.887	30.21	10.55	32.92	30.23	10.55
	2	10346	-	10346	29.641			29.67		
	3	9465	-	9465	27.117			27.14		
	4	10401	-	10401	29.799			29.82		
	5	12193	-	12193	34.933			34.95		
	6	9376	-	9376	26.862			26.88		
15min	1	14723	-	14723	42.181	39.92	4.89	42.27	39.99	4.90
	2	13914	-	13914	39.863			39.94		
	3	13046	-	13046	37.376			37.44		
	4	14175	-	14175	40.611			40.68		
	5	14514	-	14514	41.582			41.66		
	6	13221	-	13221	37.878			37.94		
20min	1	16865	-	16865	48.318	47.47	2.92	48.48	47.61	2.93
	2	16516	-	16516	47.318			47.46		
	3	16535	-	16535	47.372			47.50		
	4	16786	-	16786	48.092			48.23		
	5	17045	-	17045	48.834			48.98		
	6	15674	-	15674	44.906			45.03		
30min	1	19966	-	19966	57.202	56.16	2.15	57.44	56.38	2.16
	2	19649	-	19649	56.294			56.51		
	3	19223	-	19223	55.073			55.28		
	4	20144	-	20144	57.712			57.93		
	5	19578	-	19578	56.091			56.32		
	6	19047	-	19047	54.569			54.77		
45min	1	22723	-	22723	65.101	63.99	2.54	65.43	64.30	2.54
	2	22042	-	22042	63.150			63.46		
	3	22200	-	22200	63.602			63.90		
	4	23126	-	23126	66.255			66.57		
	5	22431	-	22431	64.264			64.59		
	6	21492	-	21492	61.574			61.87		
60min	1	24282	-	24282	69.567	68.93	2.06	70.01	69.35	2.07
	2	24218	-	24218	69.384			69.80		
	3	23608	-	23608	67.636			68.04		
	4	24770	-	24770	70.965			71.39		
	5	24092	-	24092	69.023			69.45		
	6	23396	-	23396	67.029			67.43		
90min	1	26507	-	26507	75.942	74.53	1.71	76.50	75.06	1.71
	2	26224	-	26224	75.131			75.66		
	3	25498	-	25498	73.051			73.57		
	4	26472	-	26472	75.842			76.38		
	5	25733	-	25733	73.724			74.27		
	6	25643	-	25643	73.467			73.98		
120min	1	26936	-	26936	77.171	77.68	1.62	77.86	78.34	1.62
	2	27221	-	27221	77.988			78.65		
	3	26805	-	26805	76.796			77.44		
	4	27940	-	27940	80.047			80.72		
	5	27031	-	27031	77.443			78.11		
	6	26745	-	26745	76.624			77.26		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

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	28533	-	28533	81.746	79.72	1.38	82.56	80.51	1.39
	2	27791	-	27791	79.621			80.41		
	3	27624	-	27624	79.142			79.91		
	4	27956	-	27956	80.093			80.90		
	5	27510	-	27510	78.816			79.61		
	6	27550	-	27550	78.930			79.69		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



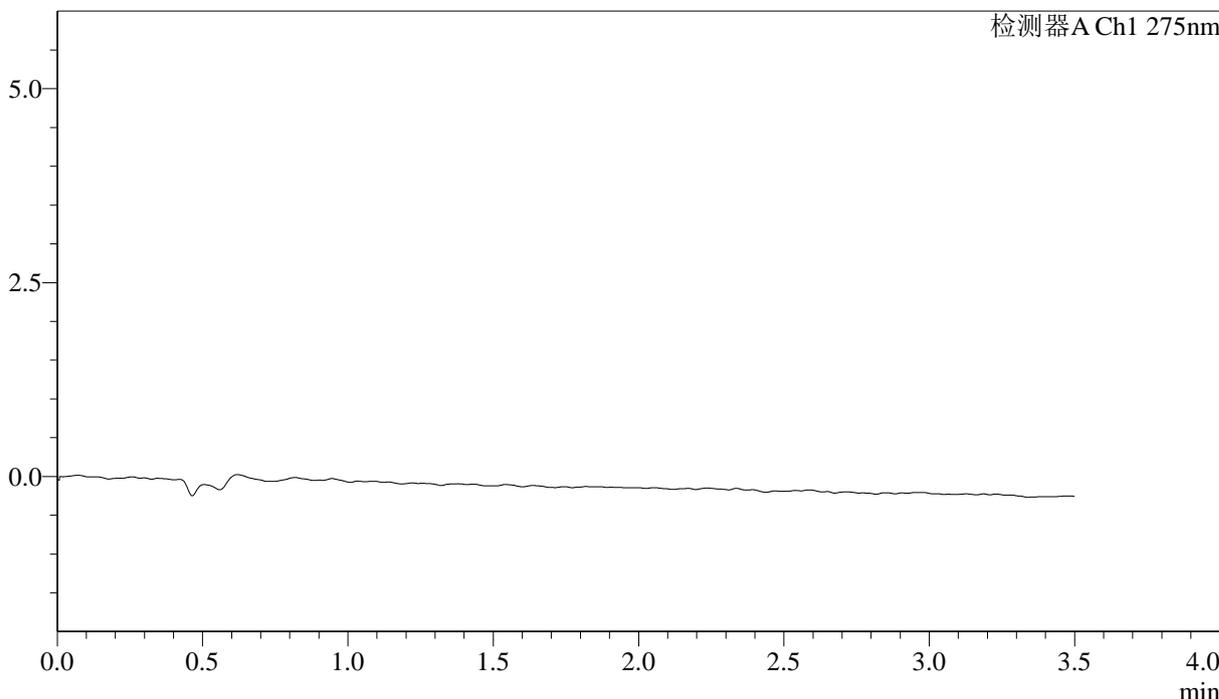
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3407-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:36:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

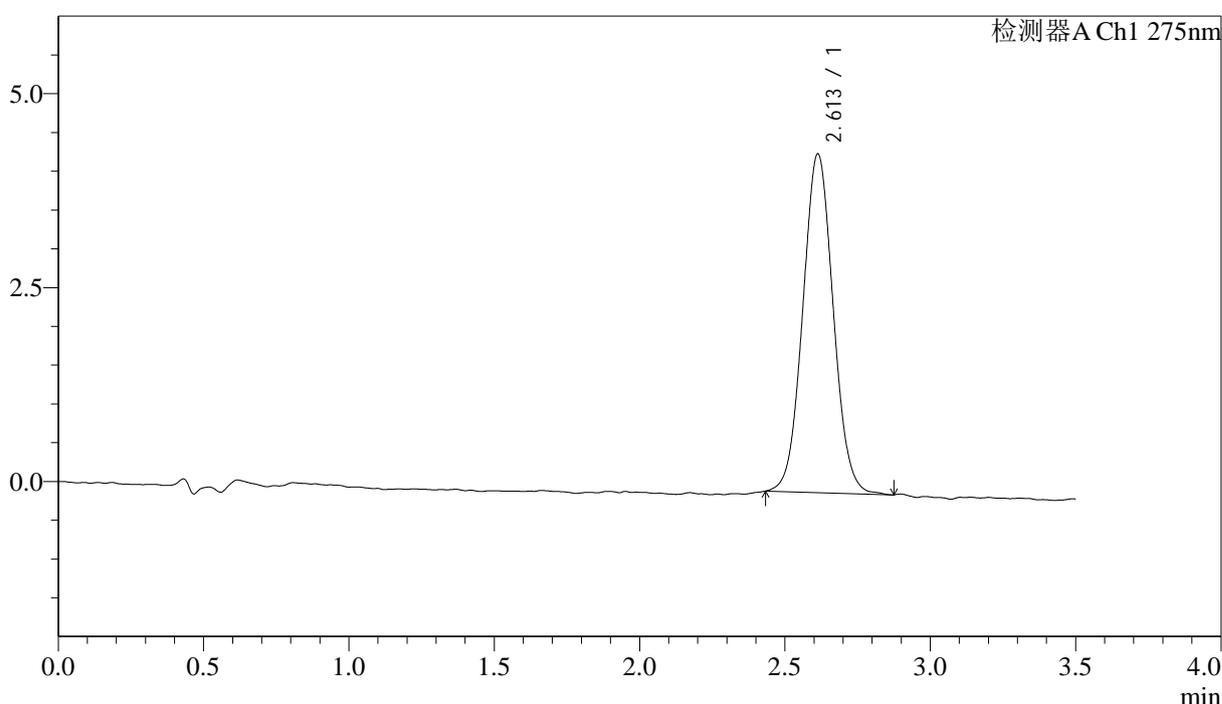
图1 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-158/11-3408-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:36:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	31821	100.000	4369	2988	1.049	--
总计		31821	100.000	4369			

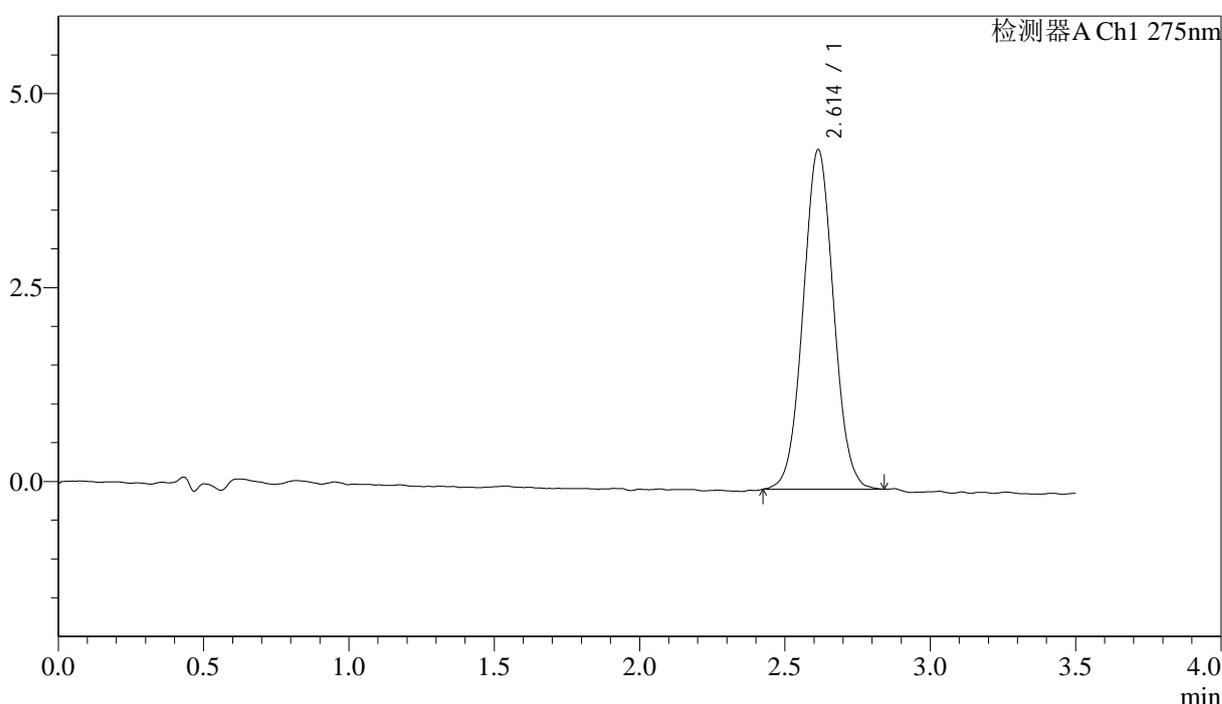
图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3409-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:46:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:36:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	31899	100.000	4382	3000	1.039	--
总计		31899	100.000	4382			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



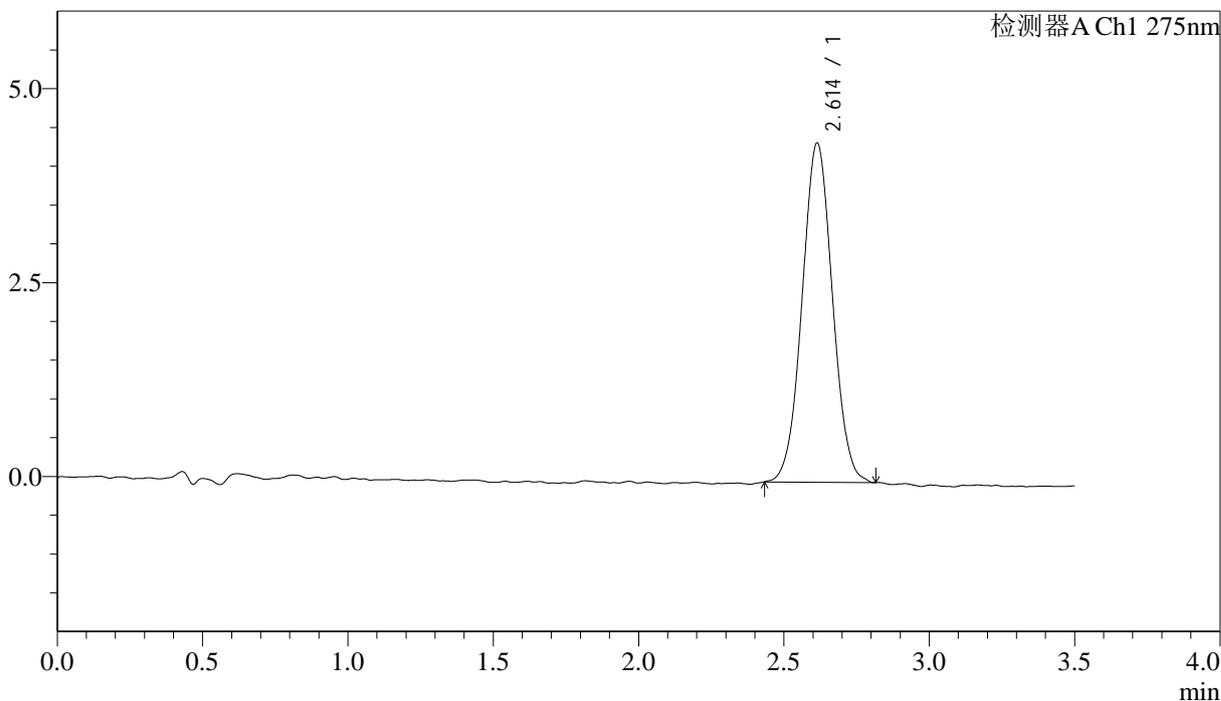
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3410-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:36:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	31791	100.000	4377	2997	1.033	--
总计		31791	100.000	4377			

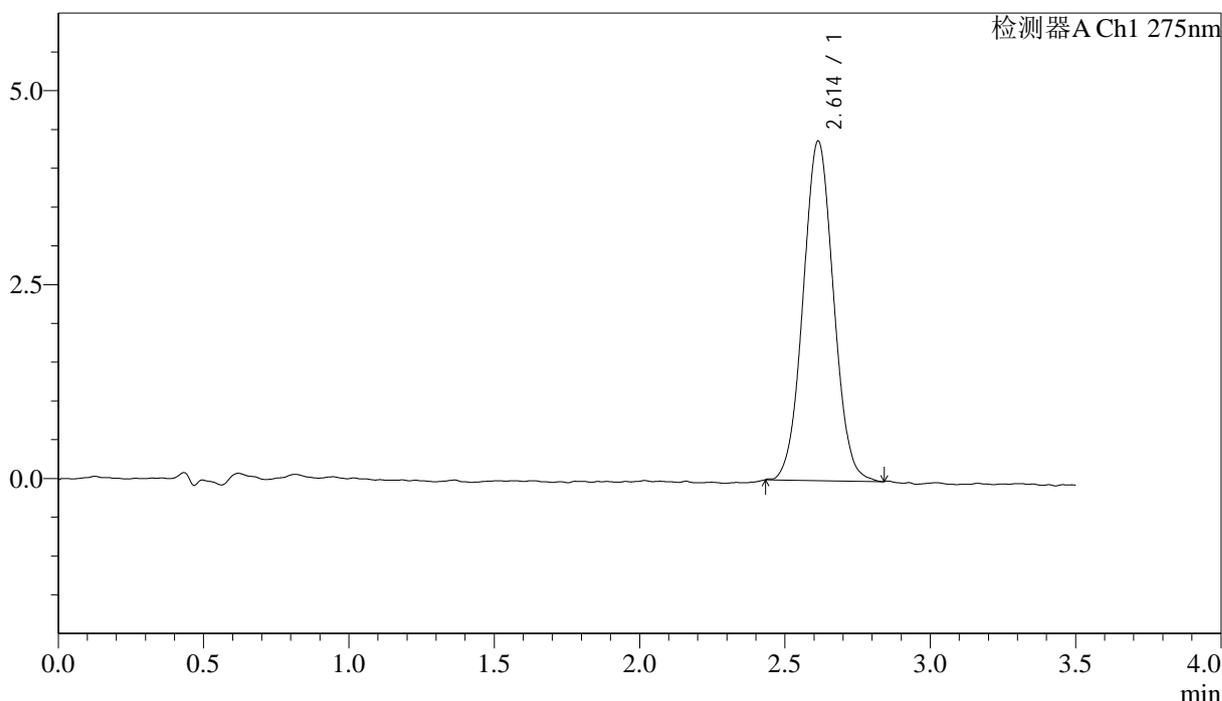
图4 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3411-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:36:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	31868	100.000	4380	2982	1.039	--
总计		31868	100.000	4380			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



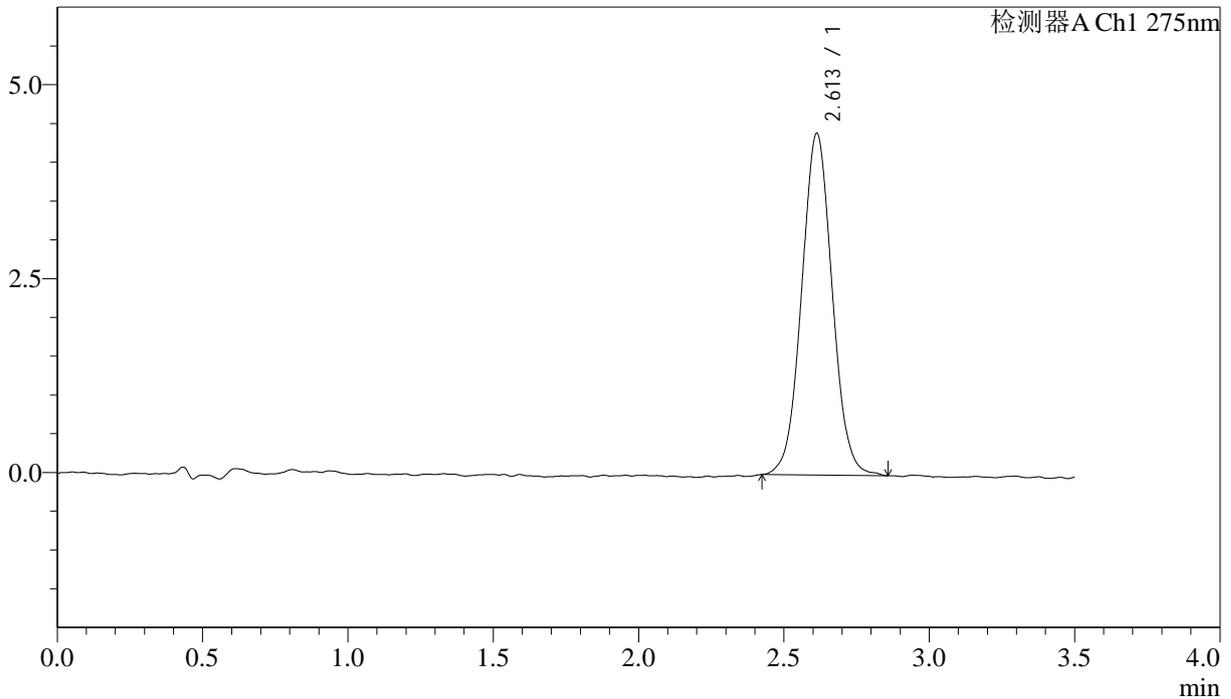
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3412-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:36:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	32275	100.000	4407	2951	1.044	--
总计		32275	100.000	4407			

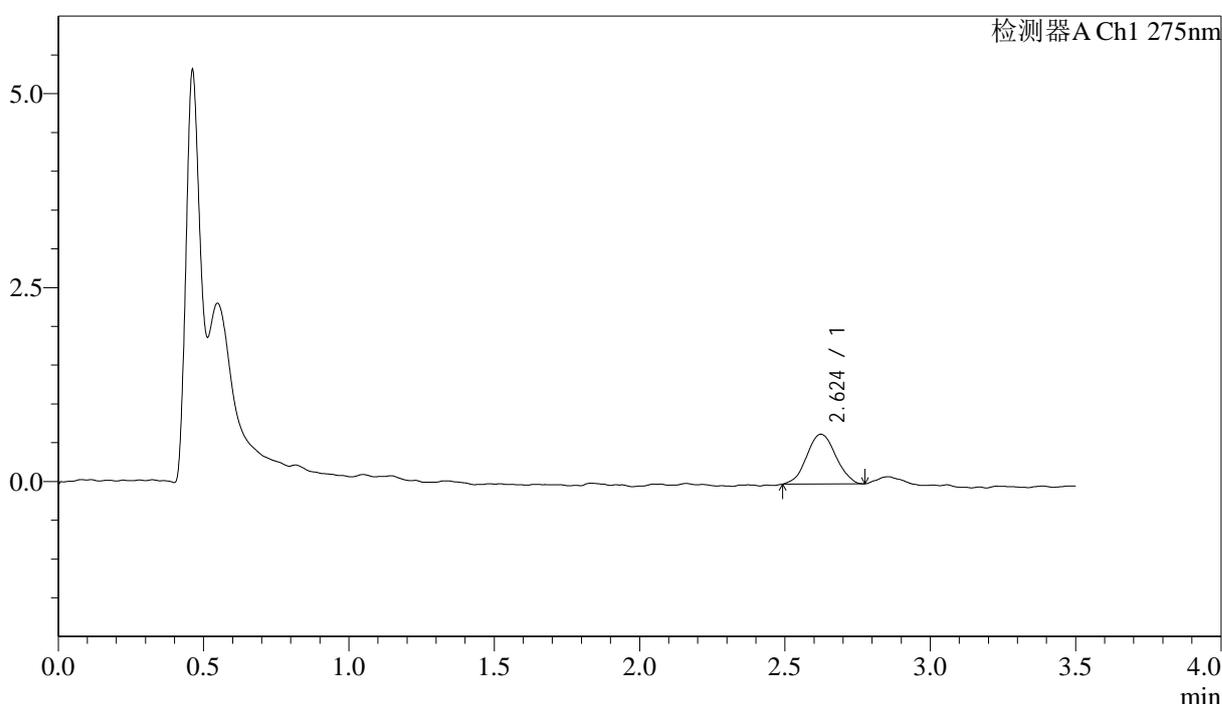
图6 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3413-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:02:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	4478	100.000	642	3300	1.024	--
总计		4478	100.000	642			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



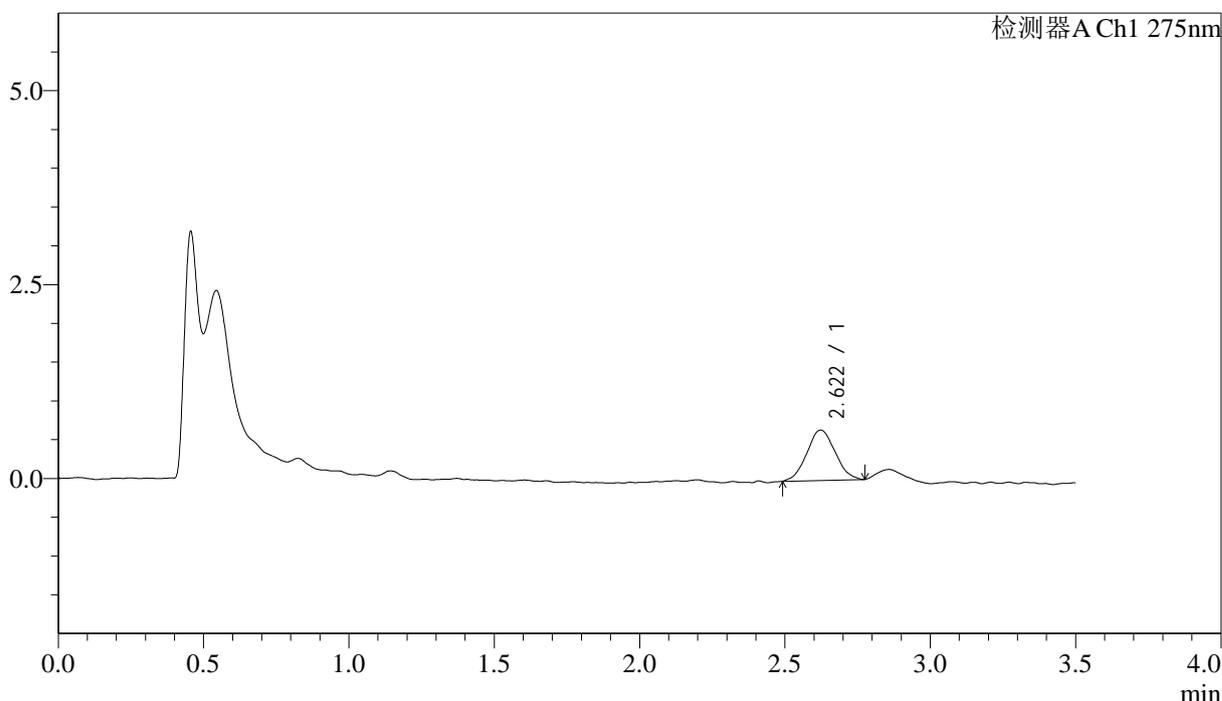
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3414-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	4414	100.000	649	3187	1.054	--
总计		4414	100.000	649			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



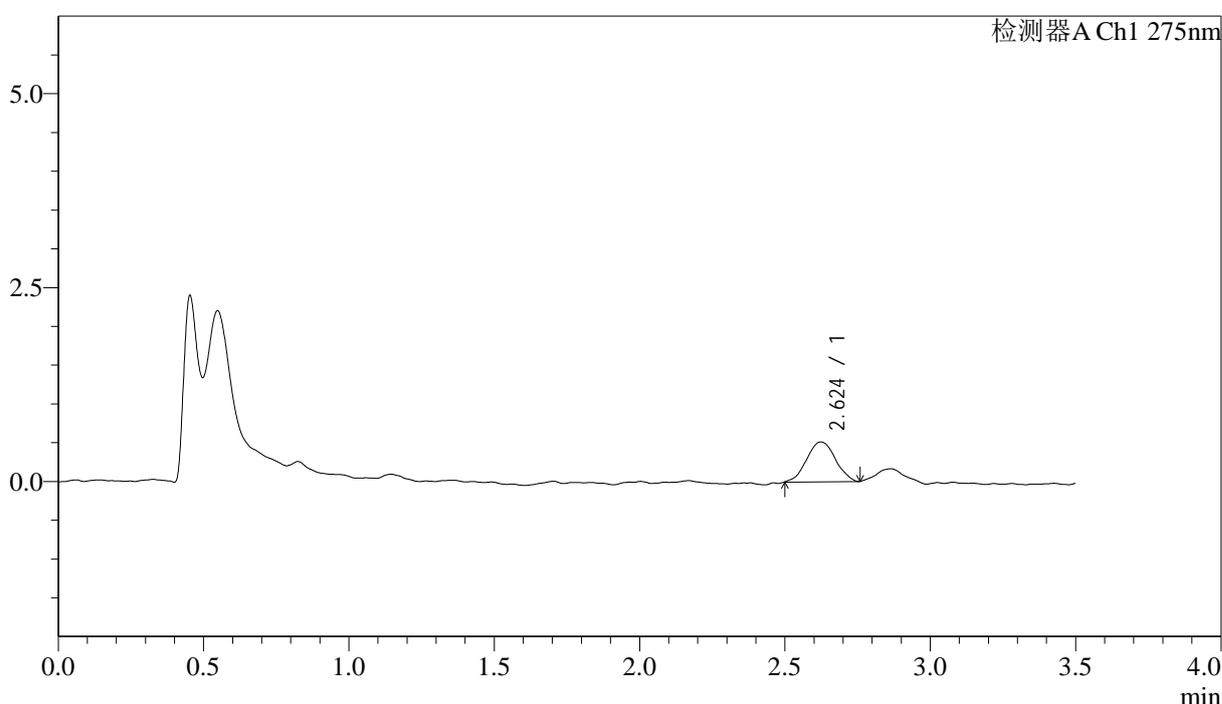
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3415-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	3540	100.000	515	3490	1.012	--
总计		3540	100.000	515			

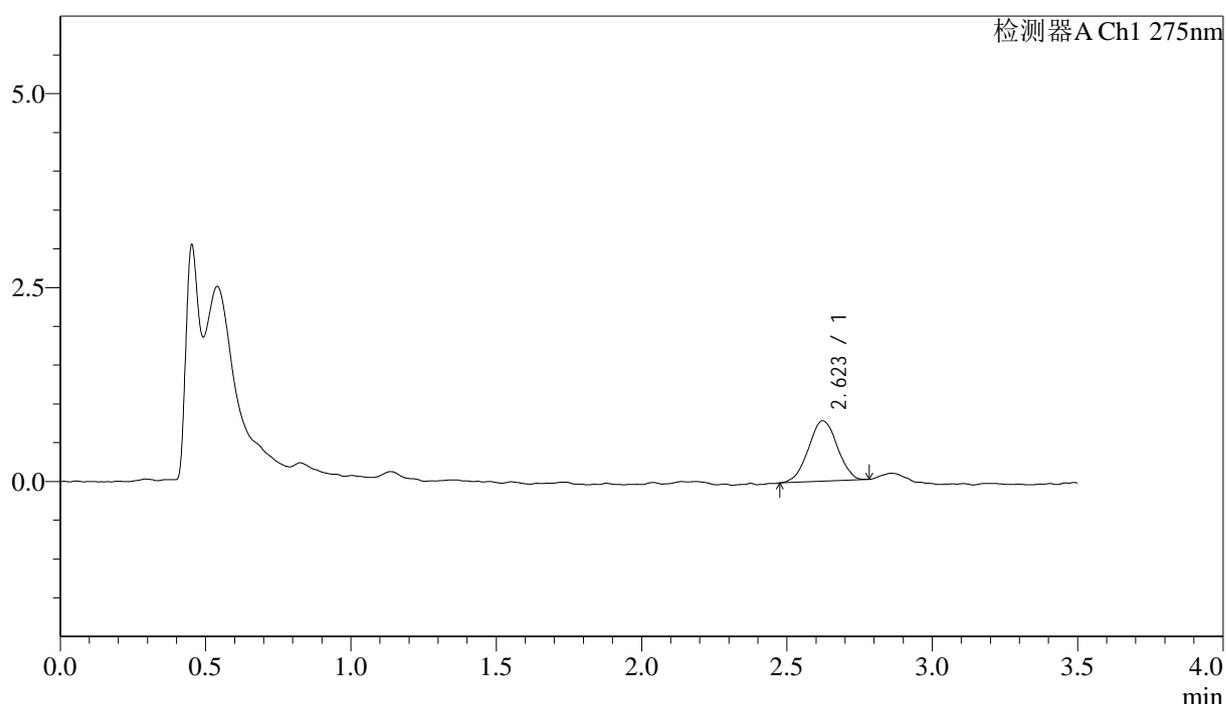
图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3416-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	5394	100.000	781	3378	1.004	--
总计		5394	100.000	781			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



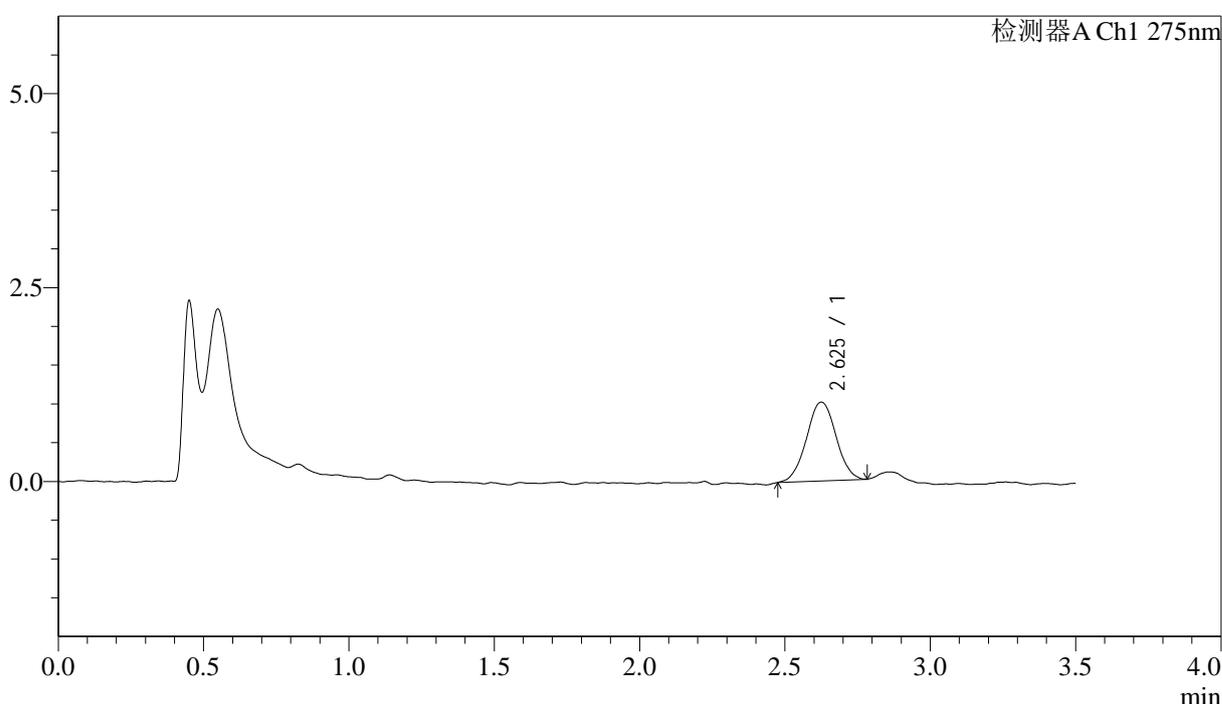
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3417-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	7212	100.000	1015	3260	1.018	--
总计		7212	100.000	1015			

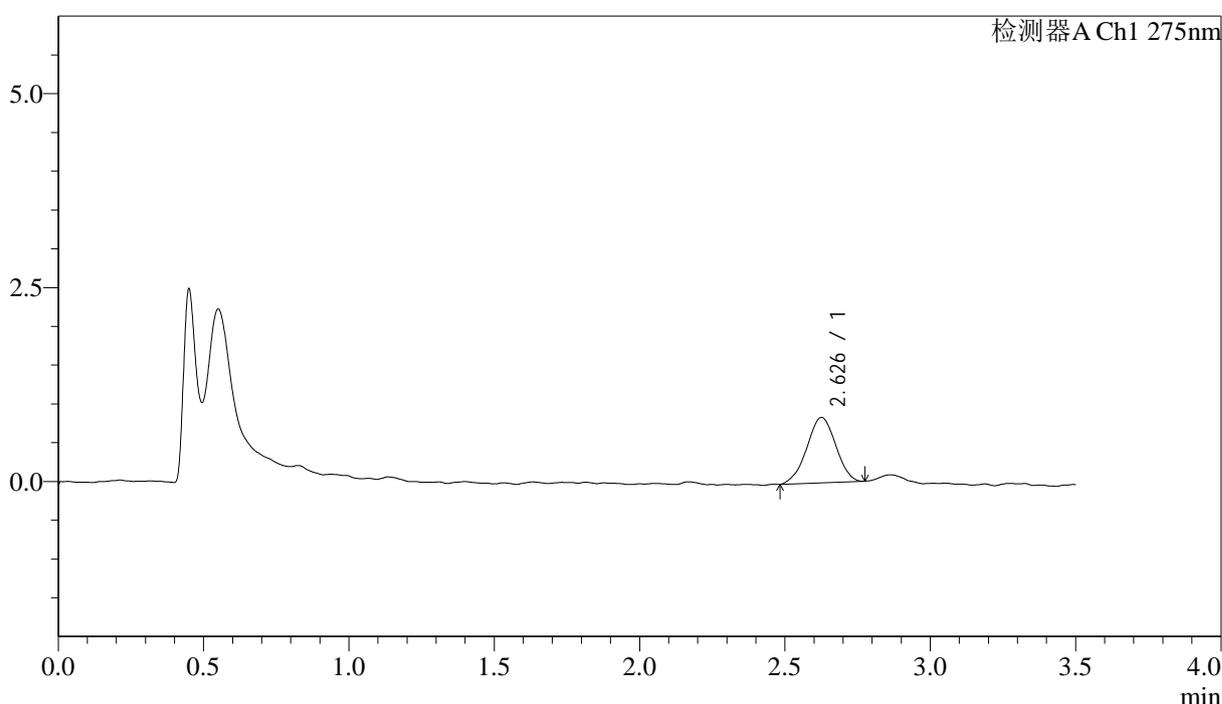
图11 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3418-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:21:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	5854	100.000	841	3246	0.972	--
总计		5854	100.000	841			

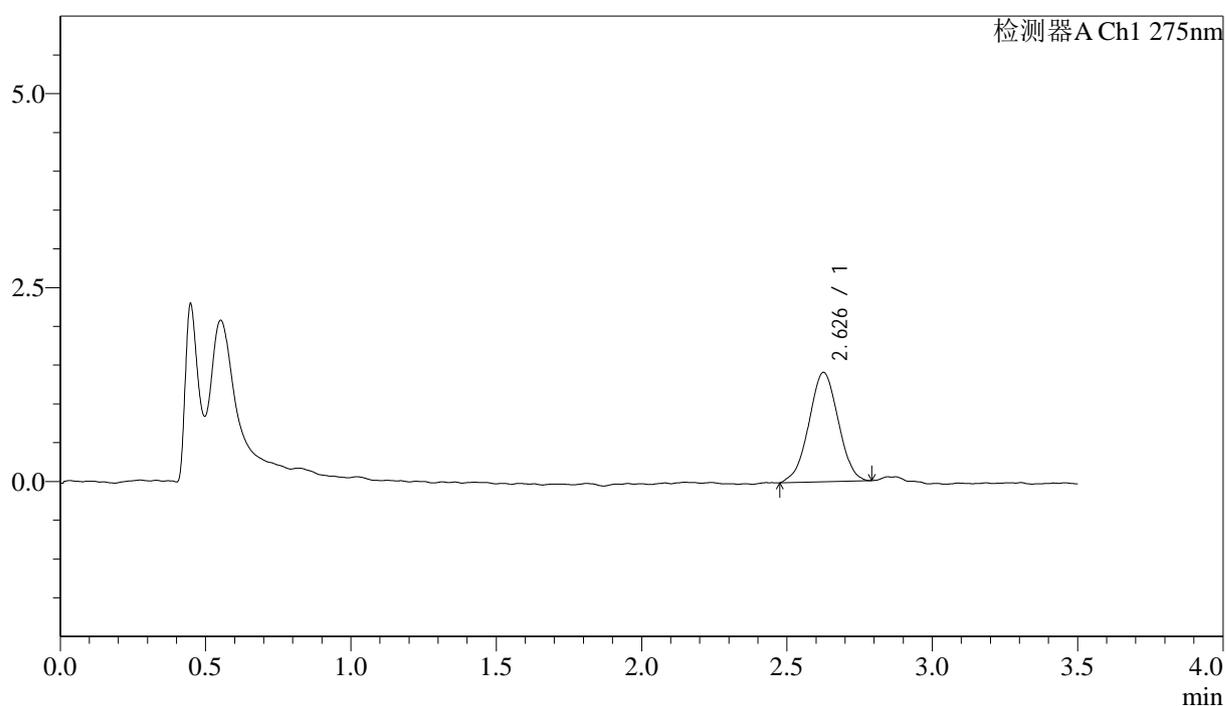
图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3419-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:25:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	9924	100.000	1407	3122	0.991	--
总计		9924	100.000	1407			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



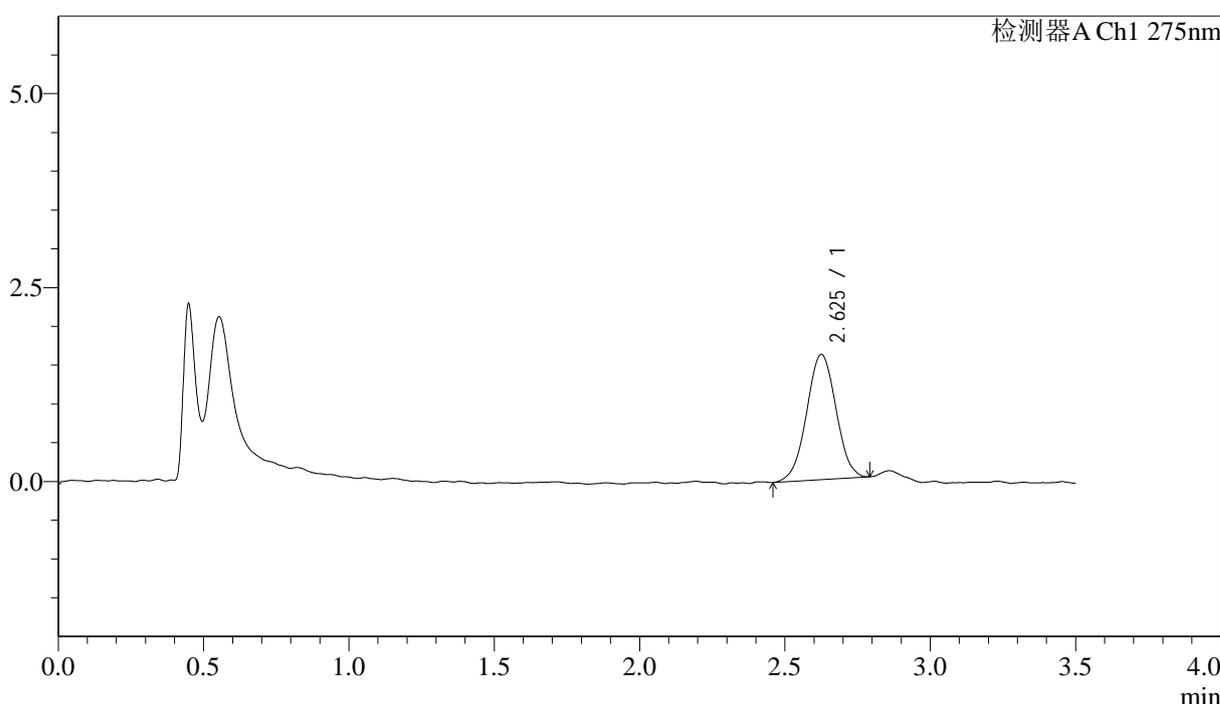
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3420-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:29:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	11335	100.000	1613	3284	1.010	--
总计		11335	100.000	1613			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



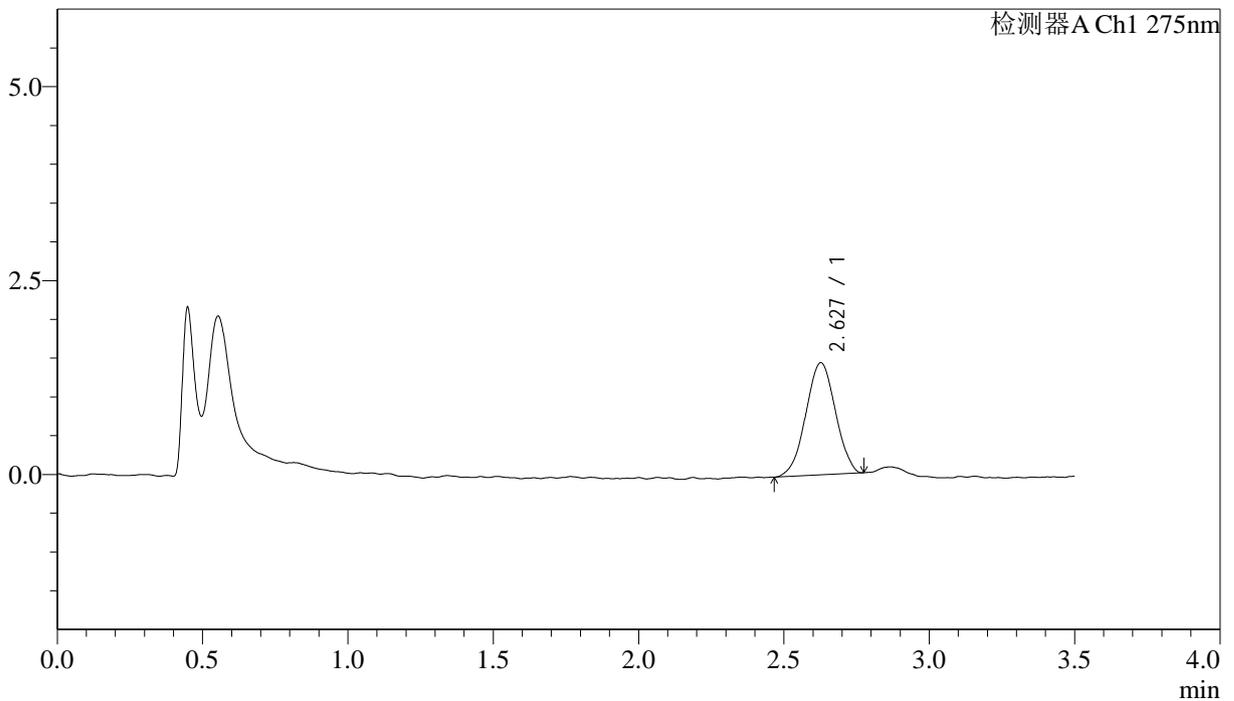
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3421-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.627	10271	100.000	1445	3037	0.987	--
总计		10271	100.000	1445			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



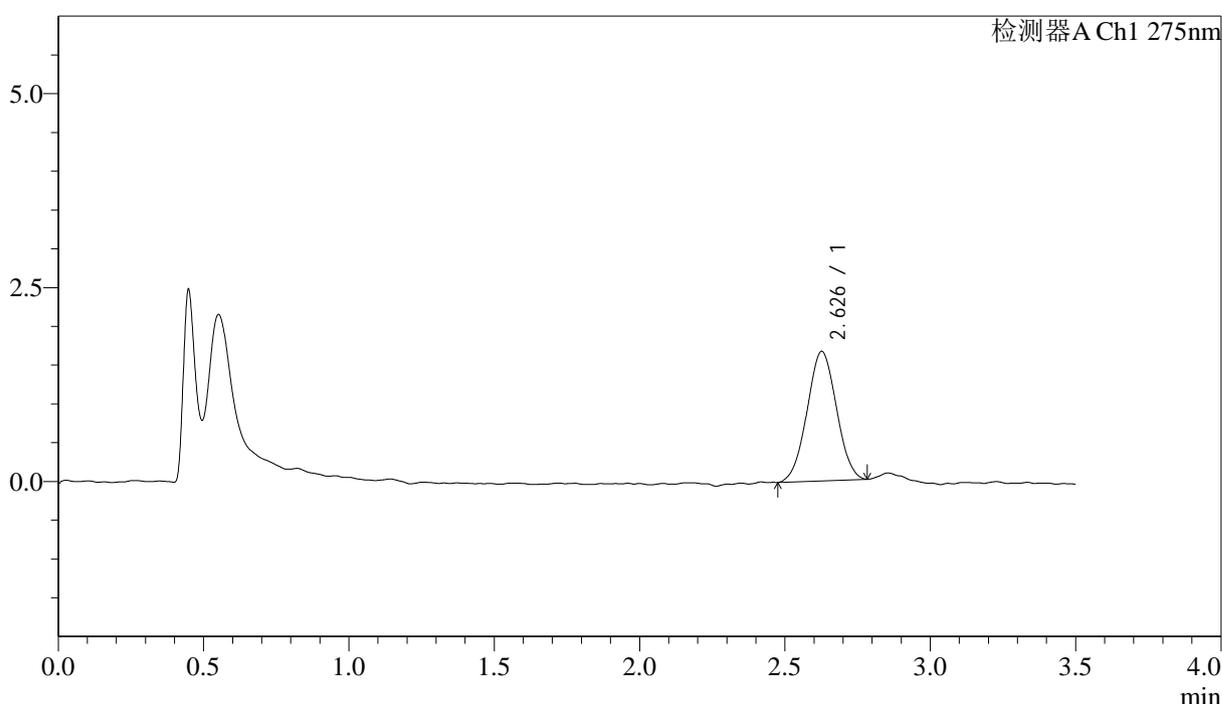
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3422-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:37:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	11758	100.000	1666	3115	1.017	--
总计		11758	100.000	1666			

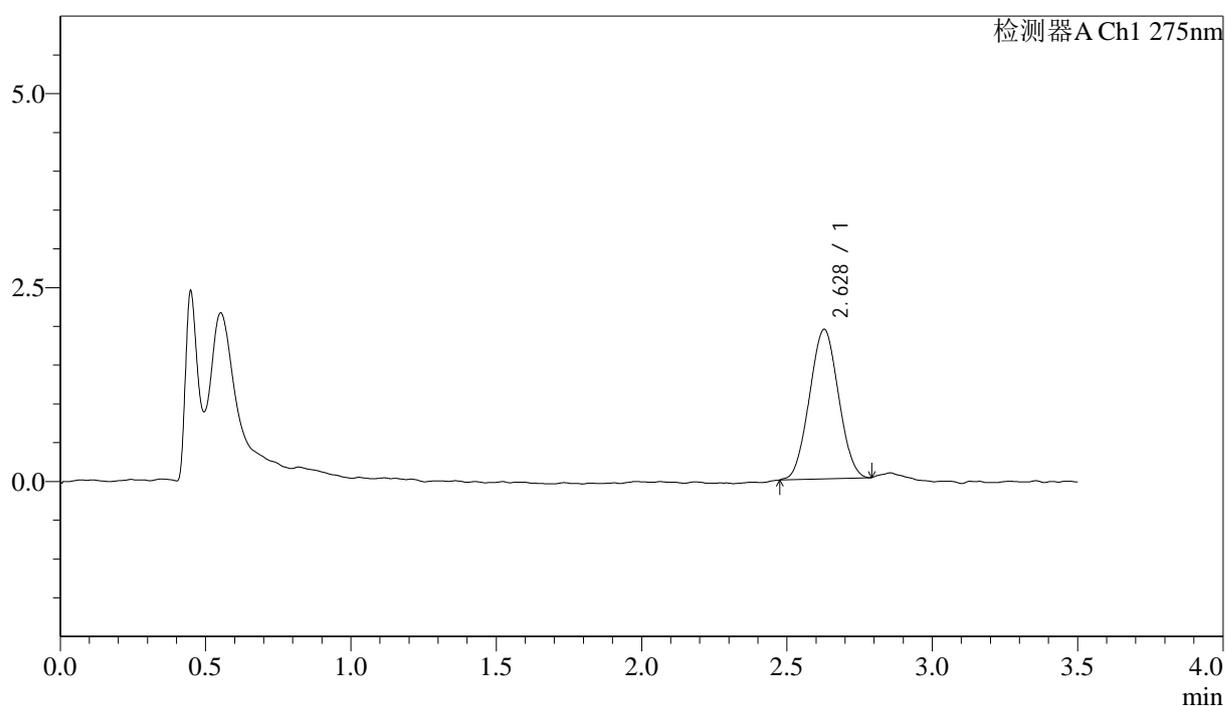
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3423-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:41:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	13407	100.000	1928	3149	1.024	--
总计		13407	100.000	1928			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



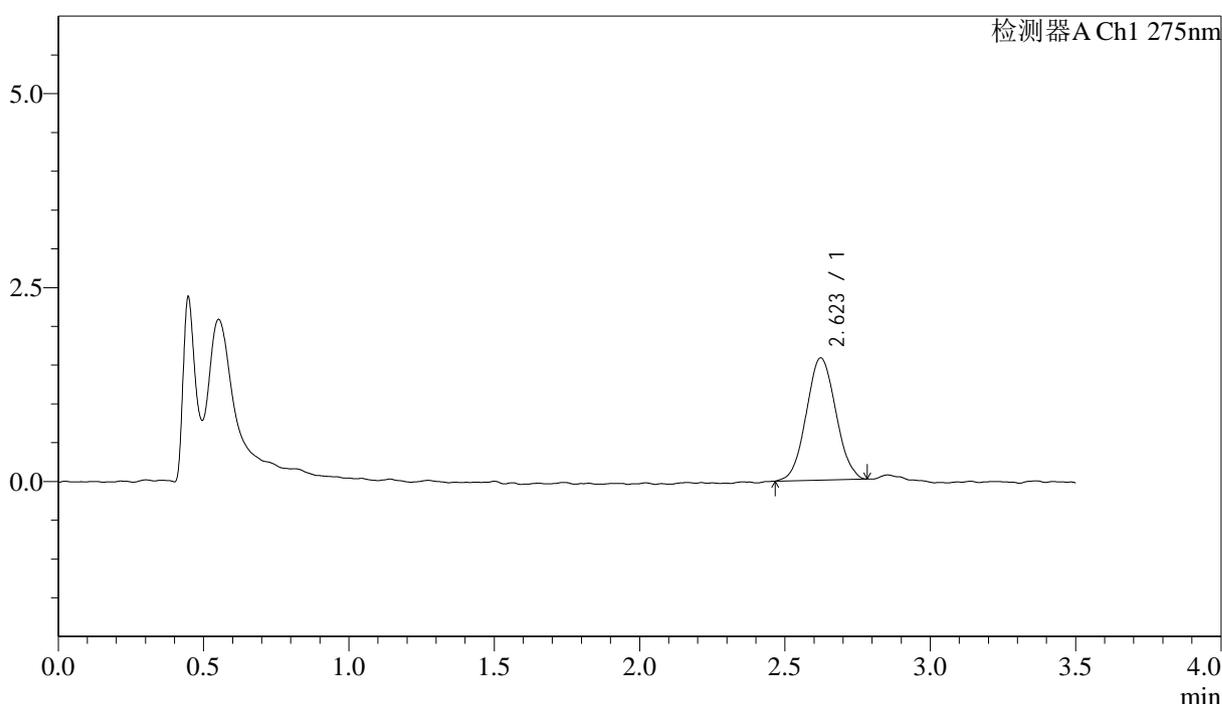
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3424-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:45:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	11143	100.000	1577	3093	1.048	--
总计		11143	100.000	1577			

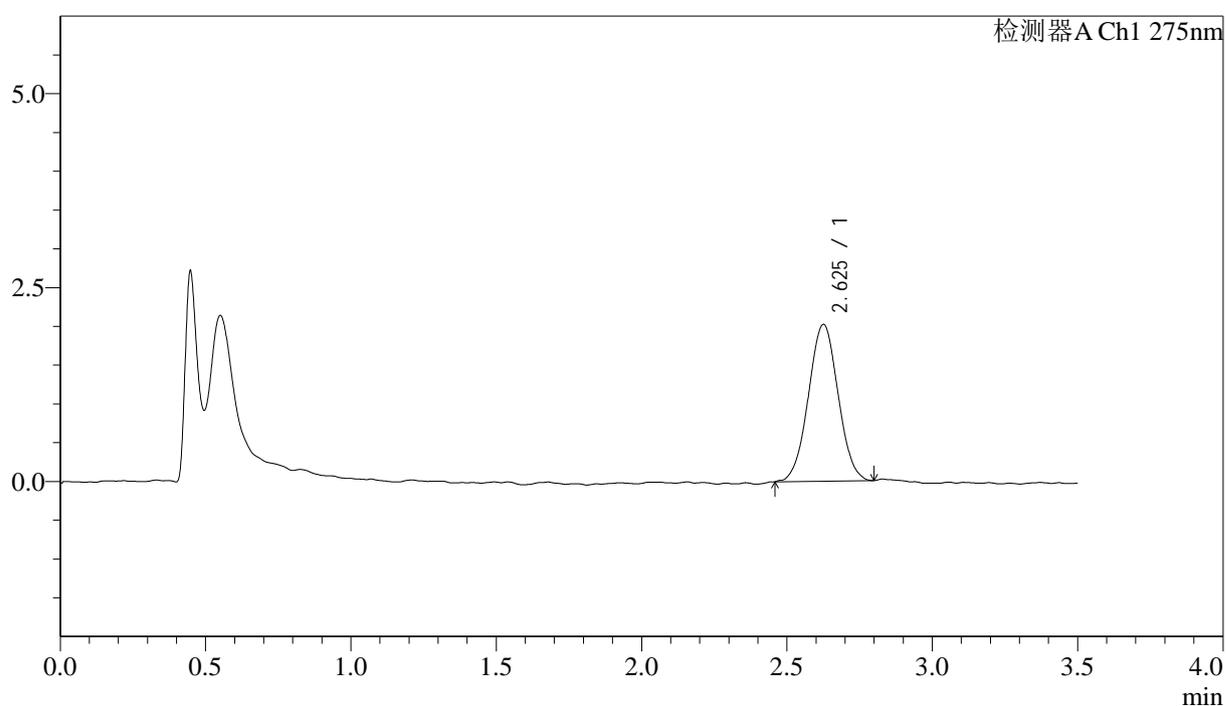
图18 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3425-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:49:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	14380	100.000	2016	3149	1.019	--
总计		14380	100.000	2016			

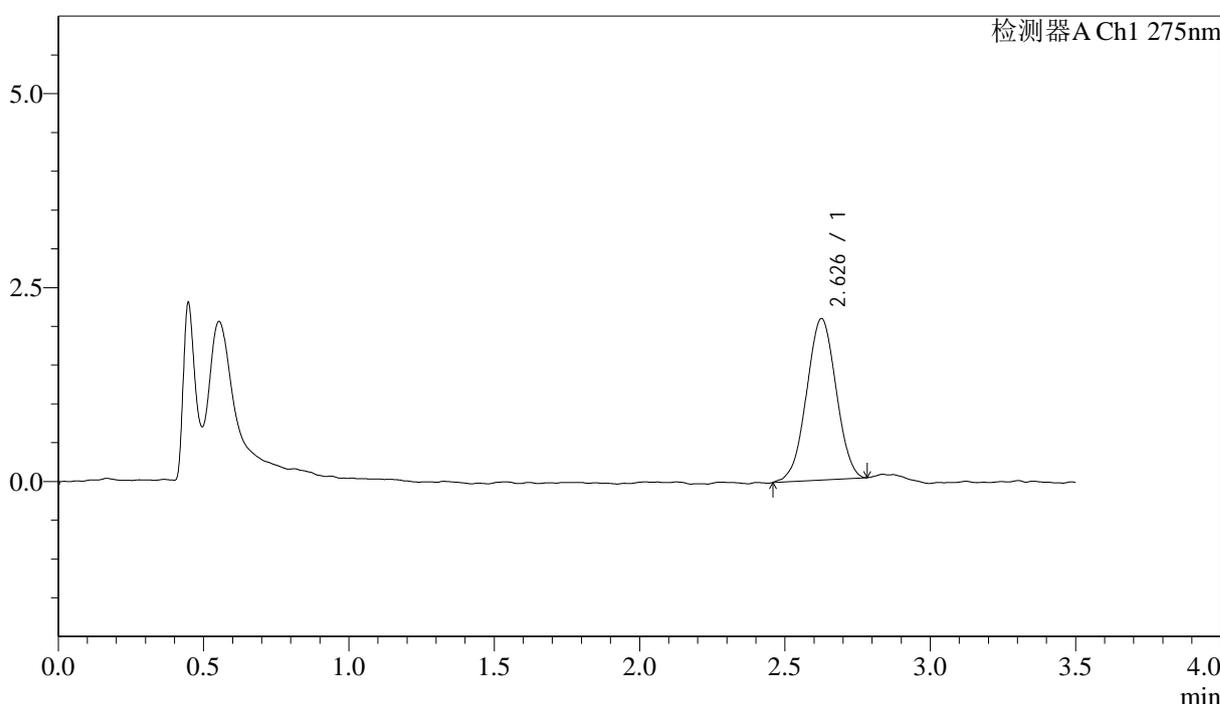
图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3426-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:53:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	14735	100.000	2077	3108	0.991	--
总计		14735	100.000	2077			

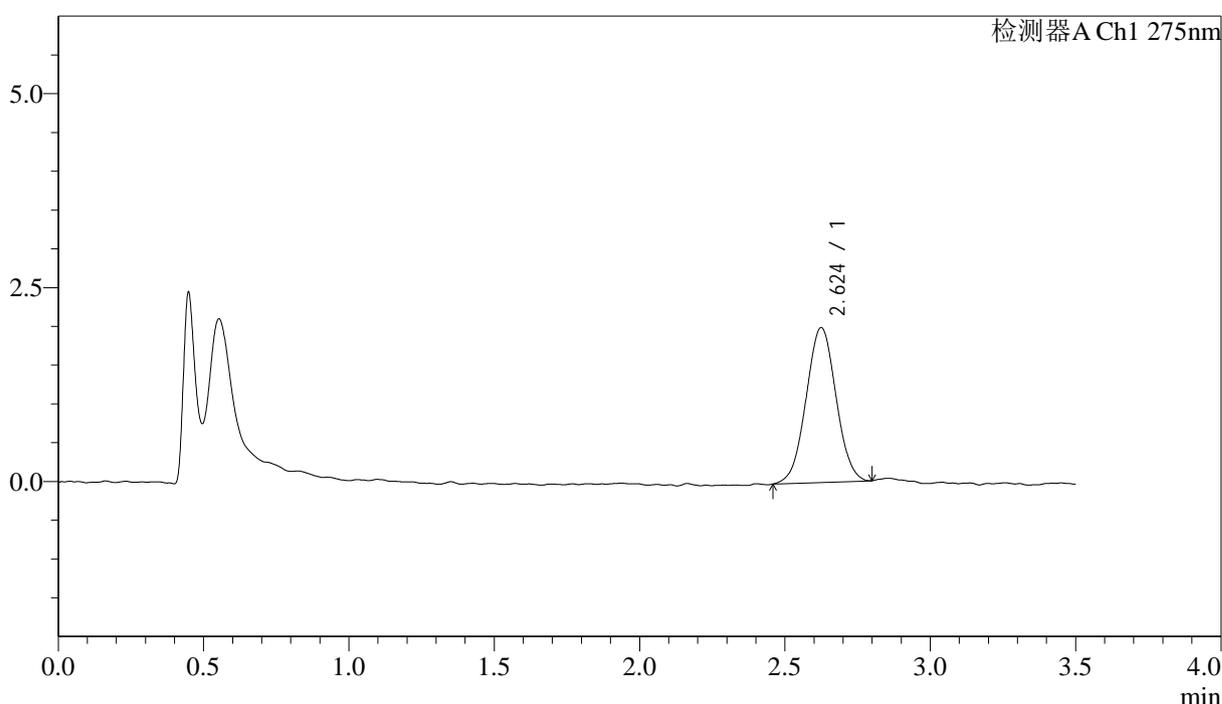
图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3427-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	14326	100.000	1995	3094	1.018	--
总计		14326	100.000	1995			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



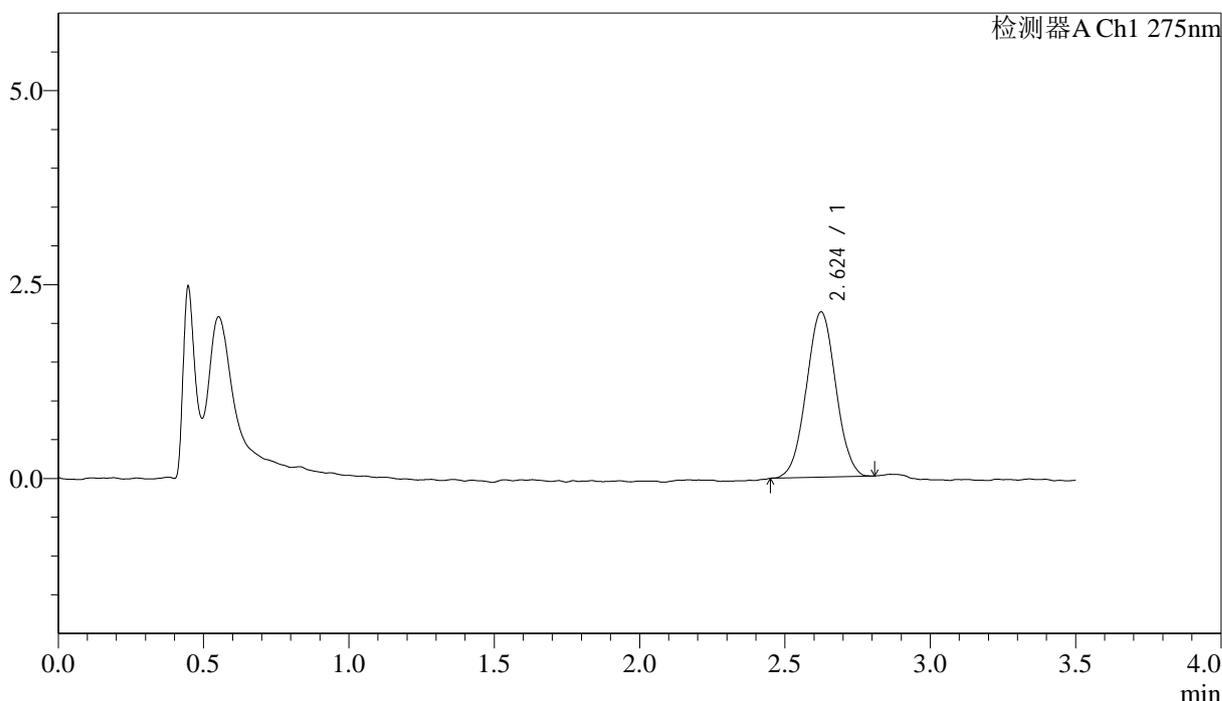
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3428-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:00:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	15030	100.000	2129	3176	1.019	--
总计		15030	100.000	2129			

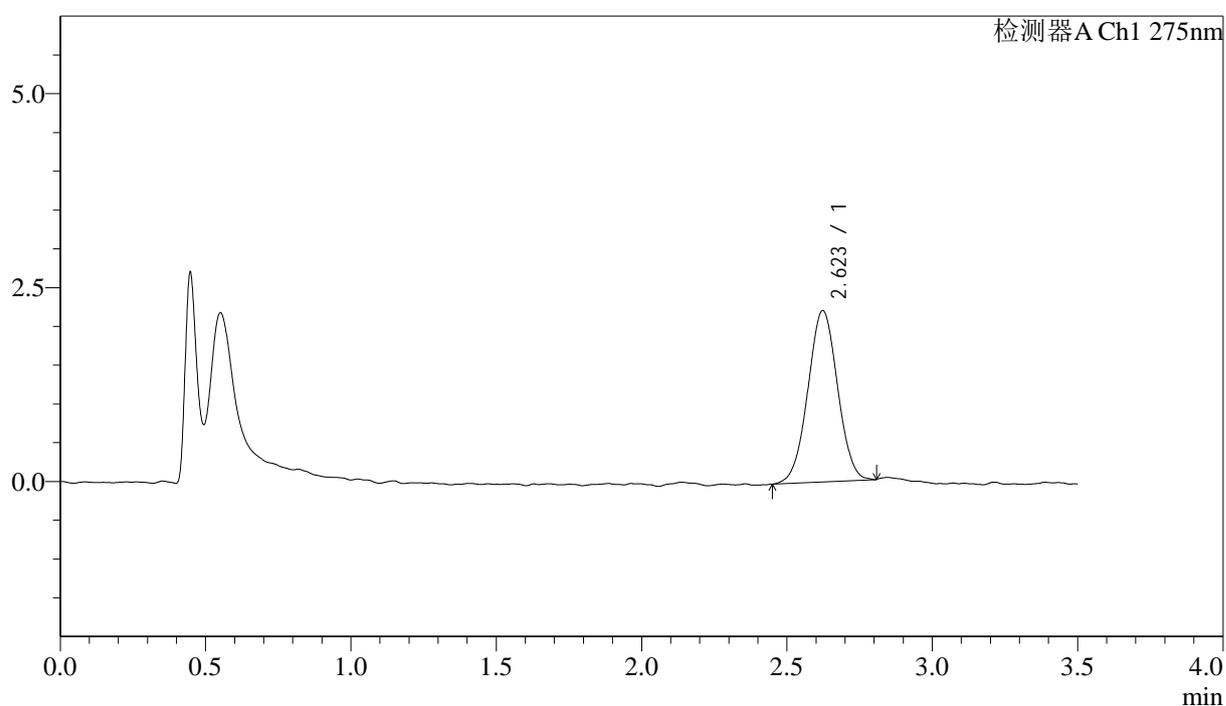
图22 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3429-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:04:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	15712	100.000	2210	3137	1.013	--
总计		15712	100.000	2210			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



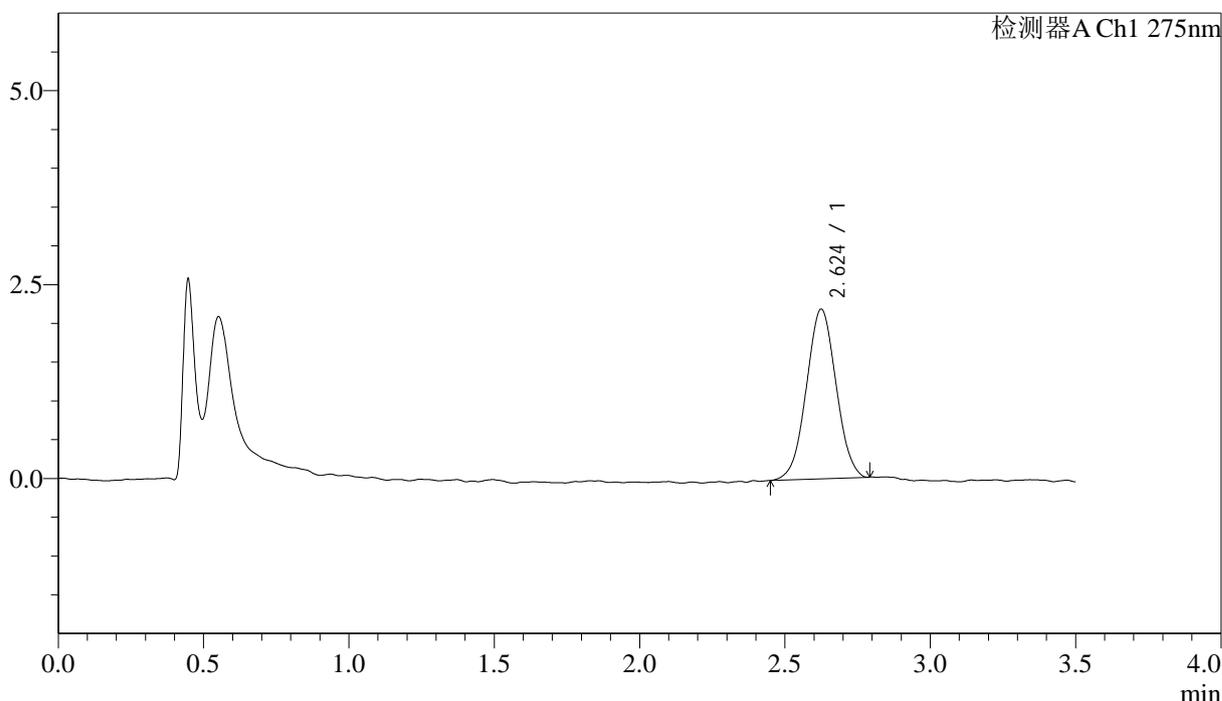
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3430-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:08:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	15543	100.000	2185	3068	1.018	--
总计		15543	100.000	2185			

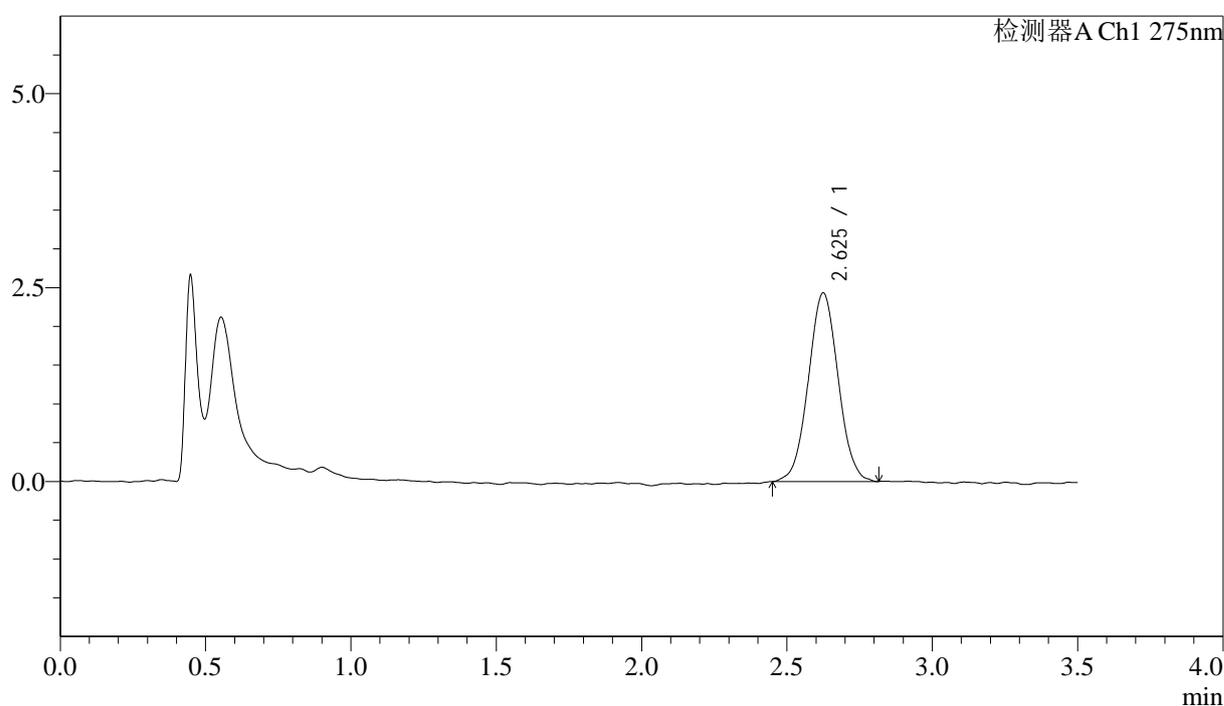
图24 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3431-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:12:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	17354	100.000	2428	3109	1.035	--
总计		17354	100.000	2428			

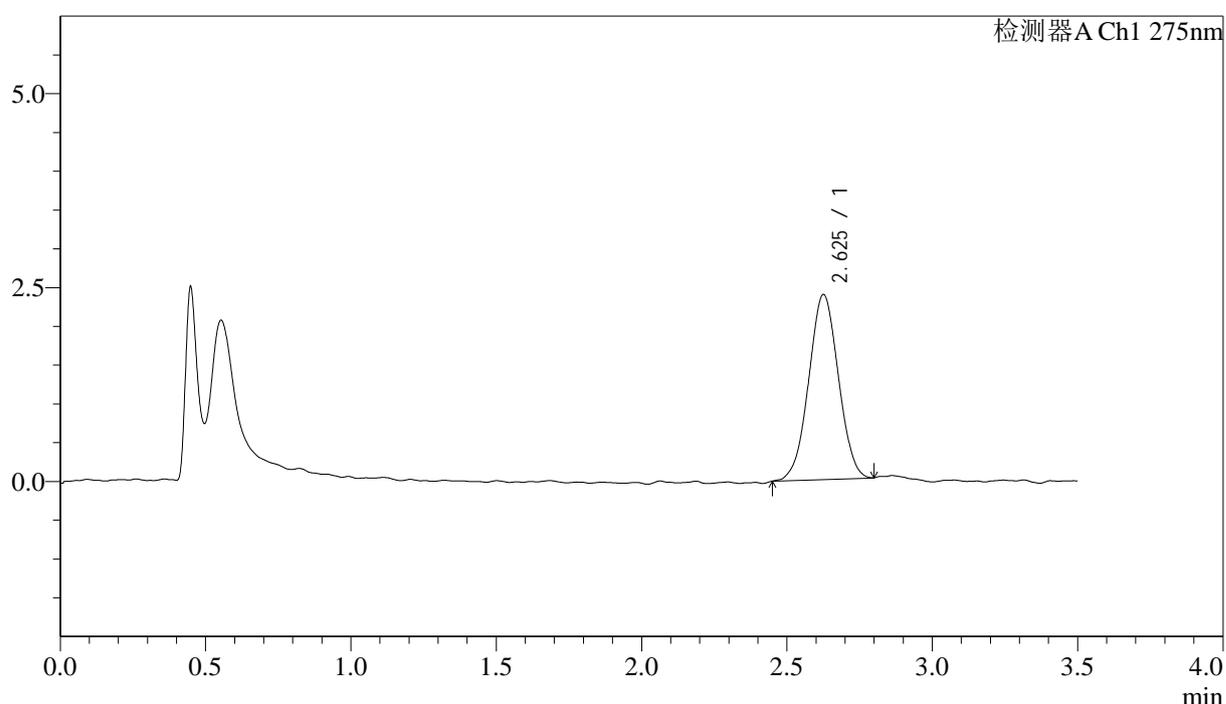
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3432-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:16:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	16957	100.000	2379	3090	1.011	--
总计		16957	100.000	2379			

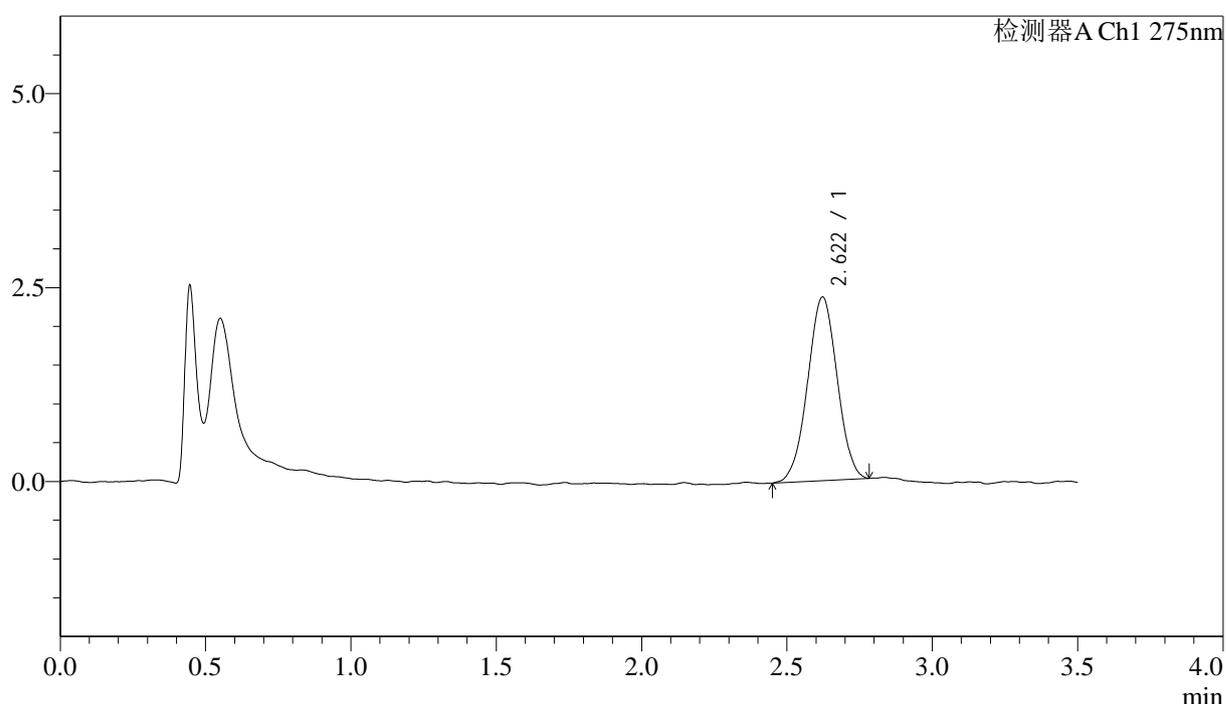
图26 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3433-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:20:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	16778	100.000	2371	3125	0.997	--
总计		16778	100.000	2371			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



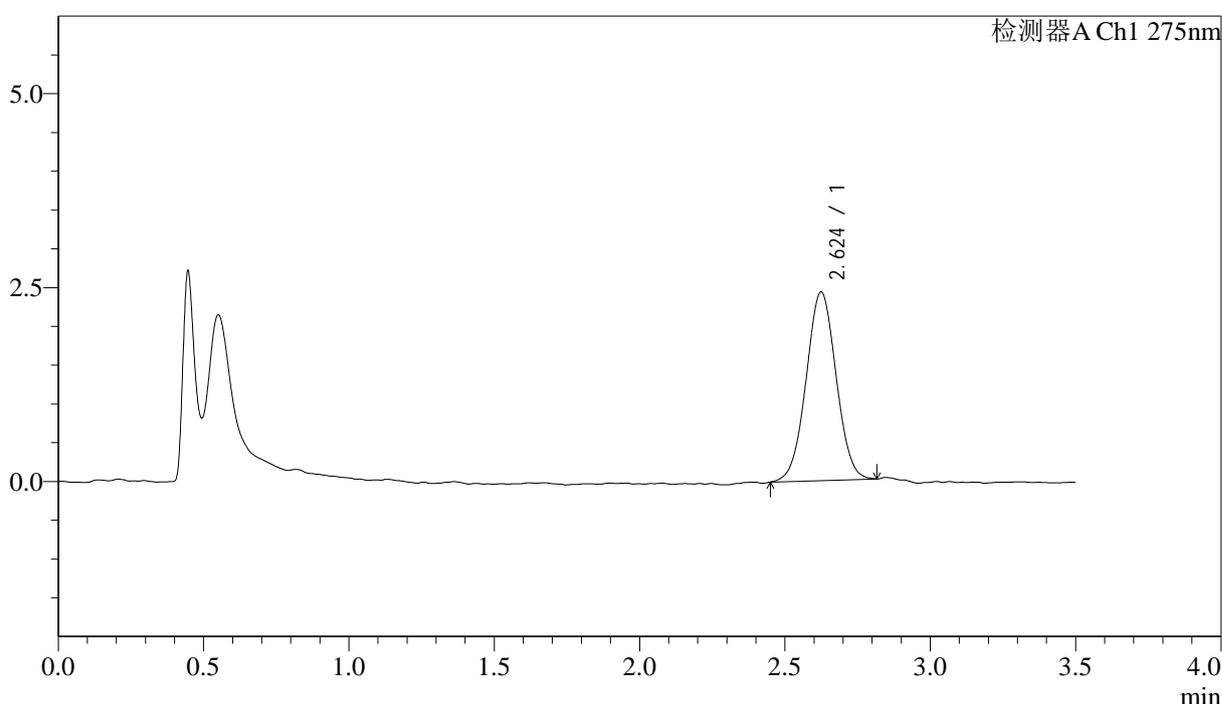
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3434-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:37:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	17491	100.000	2430	3112	1.020	--
总计		17491	100.000	2430			

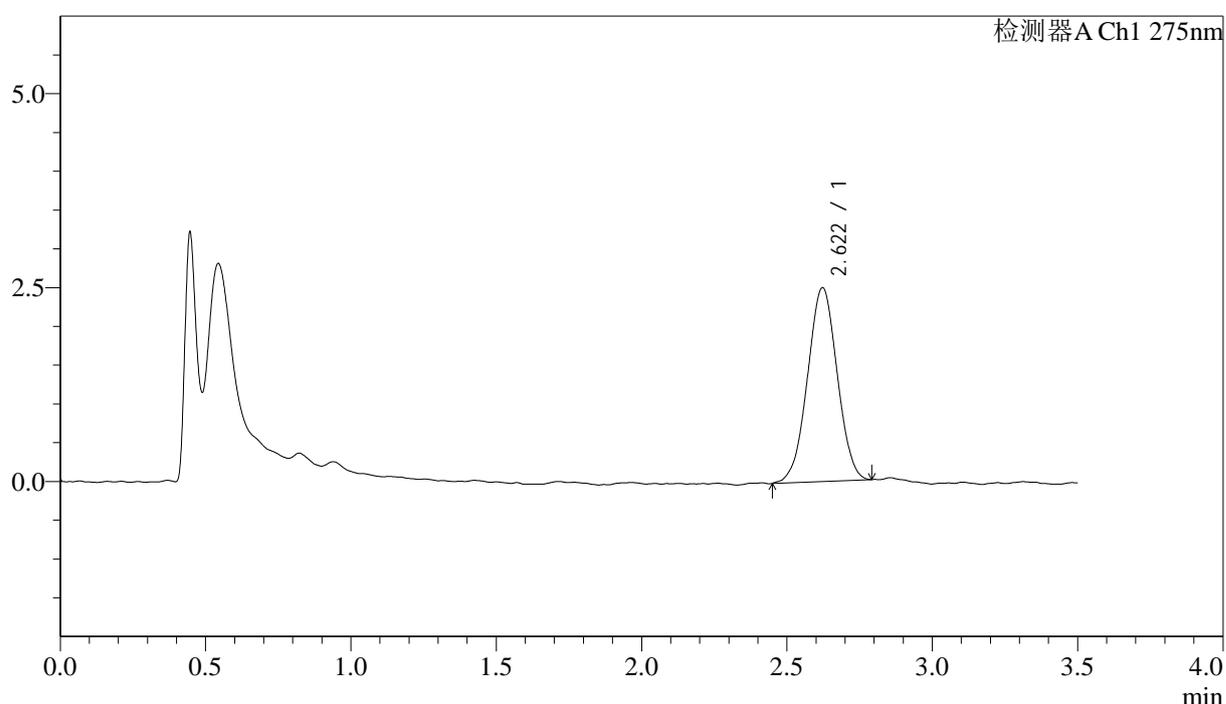
图28 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3435-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:28:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	17769	100.000	2501	3098	0.998	--
总计		17769	100.000	2501			

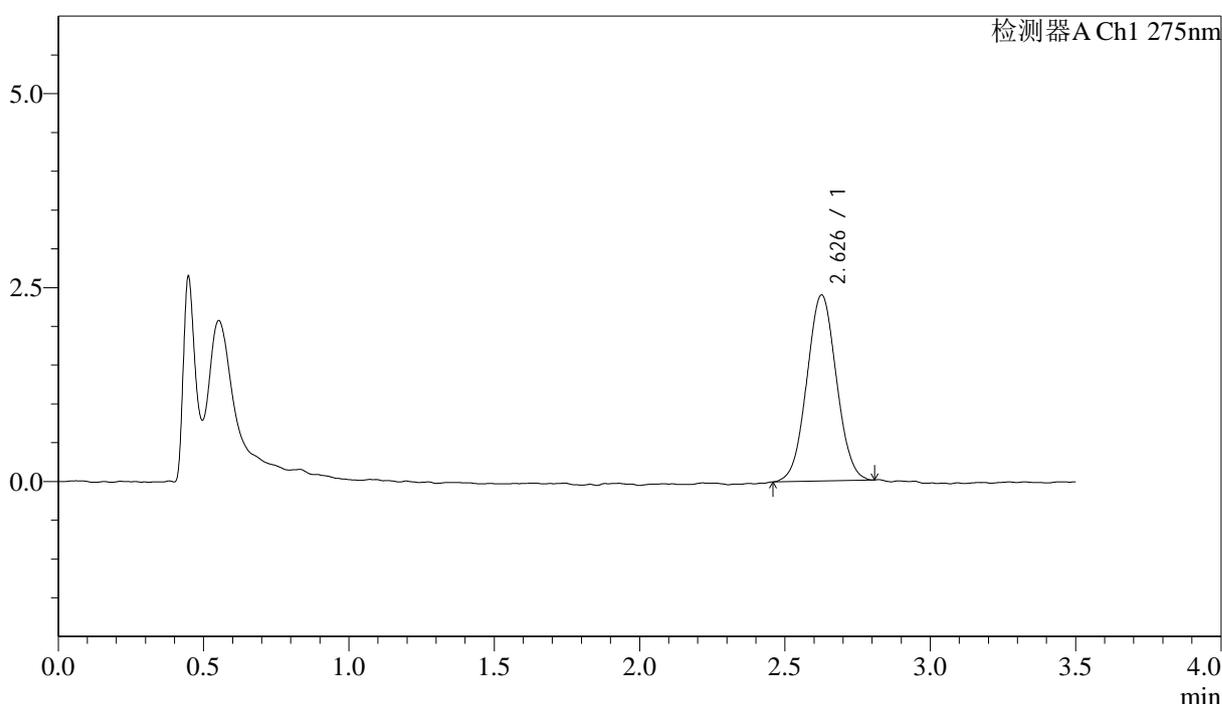
图29 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3436-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:31:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	16995	100.000	2391	3149	1.034	--
总计		16995	100.000	2391			

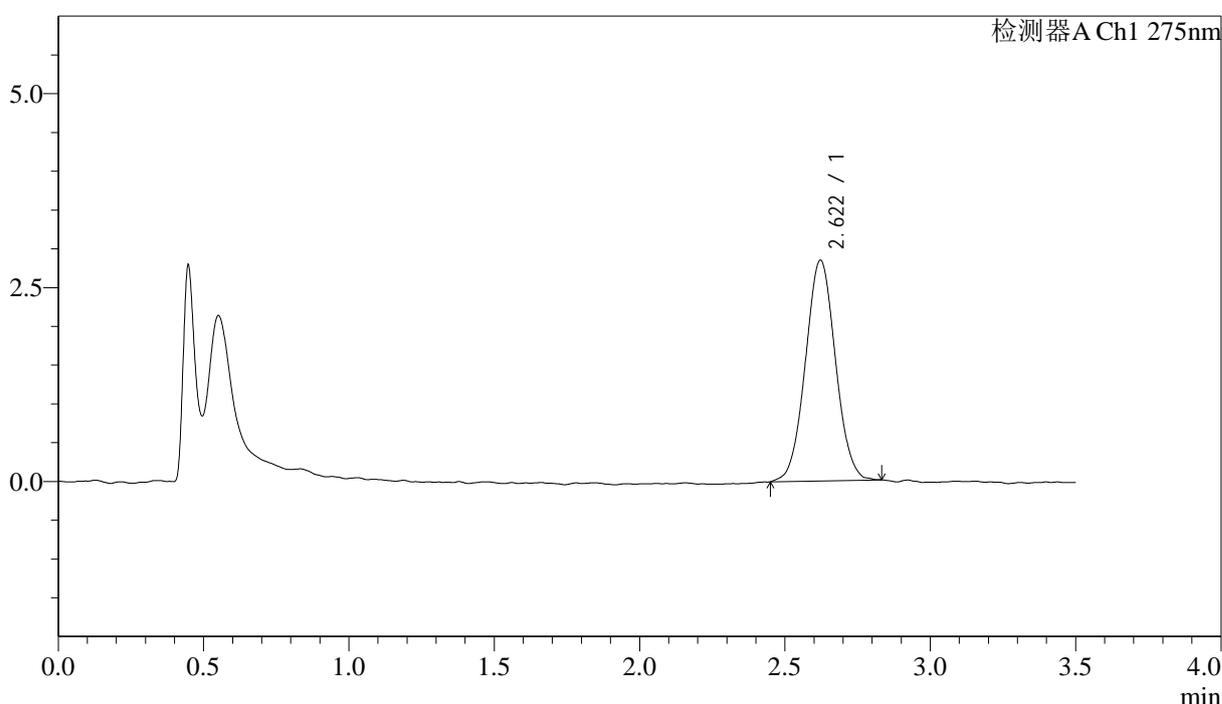
图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3437-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:35:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	20485	100.000	2846	3096	1.039	--
总计		20485	100.000	2846			

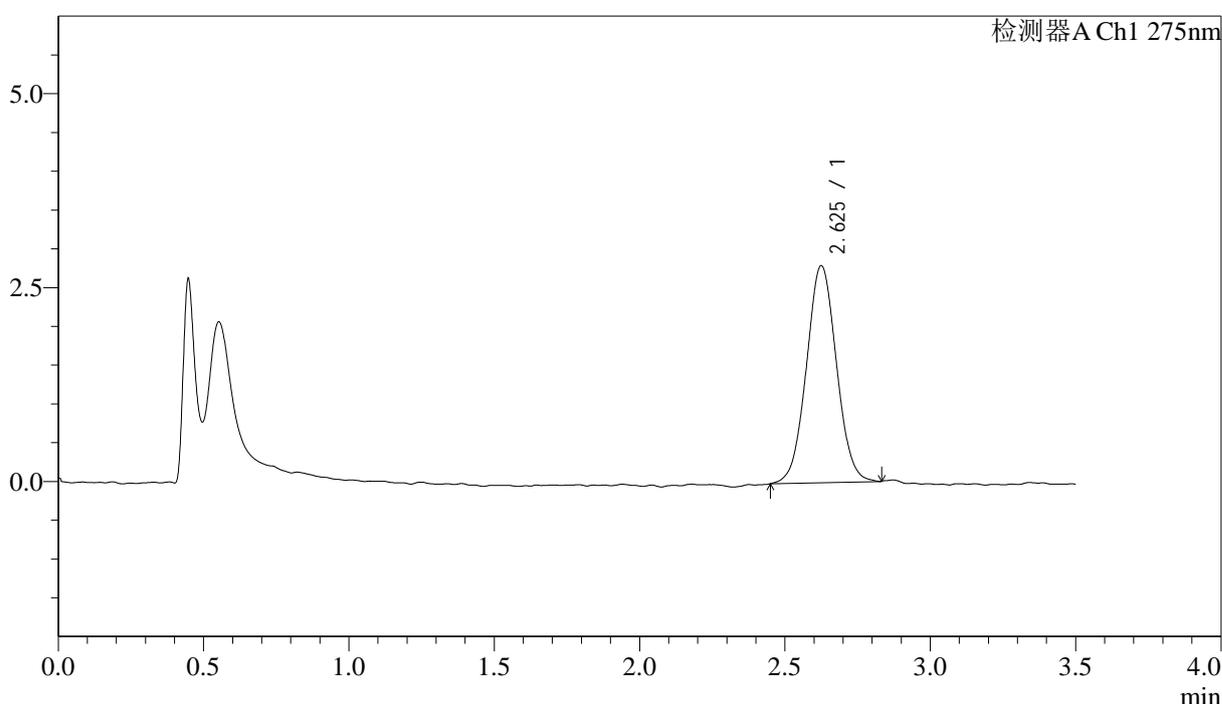
图31 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3438-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:39:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	20138	100.000	2794	3114	1.040	--
总计		20138	100.000	2794			

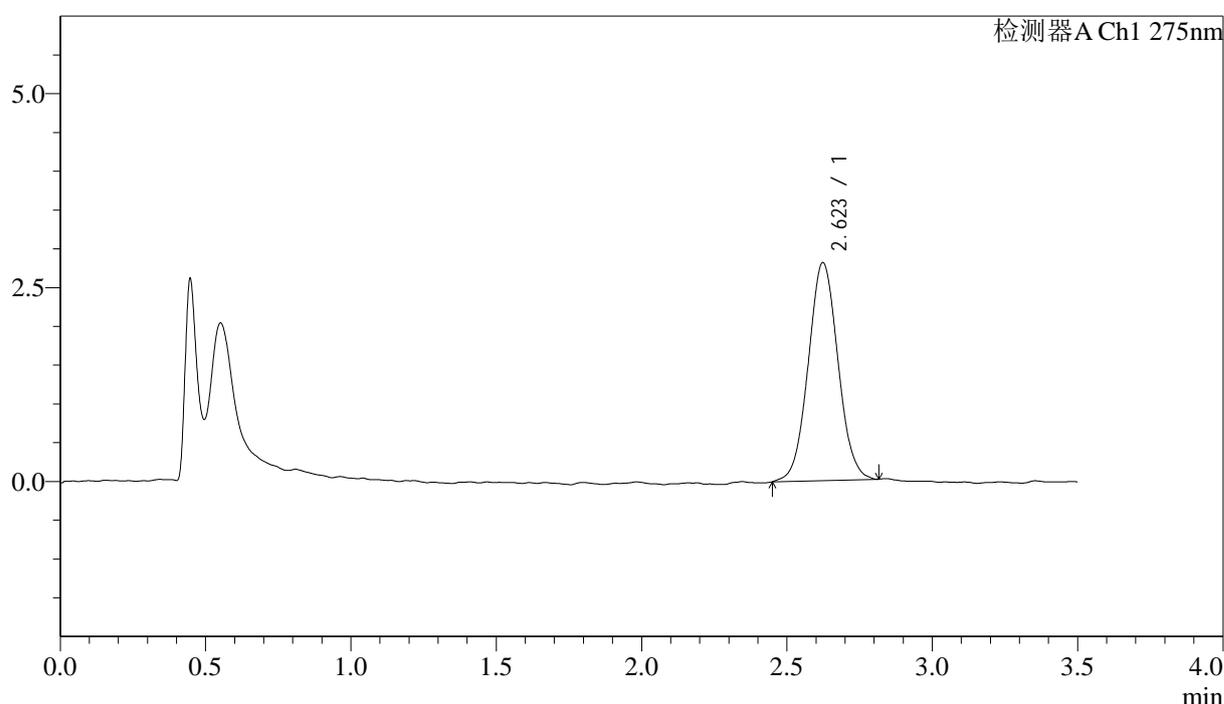
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3439-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	20031	100.000	2811	3154	1.048	--
总计		20031	100.000	2811			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



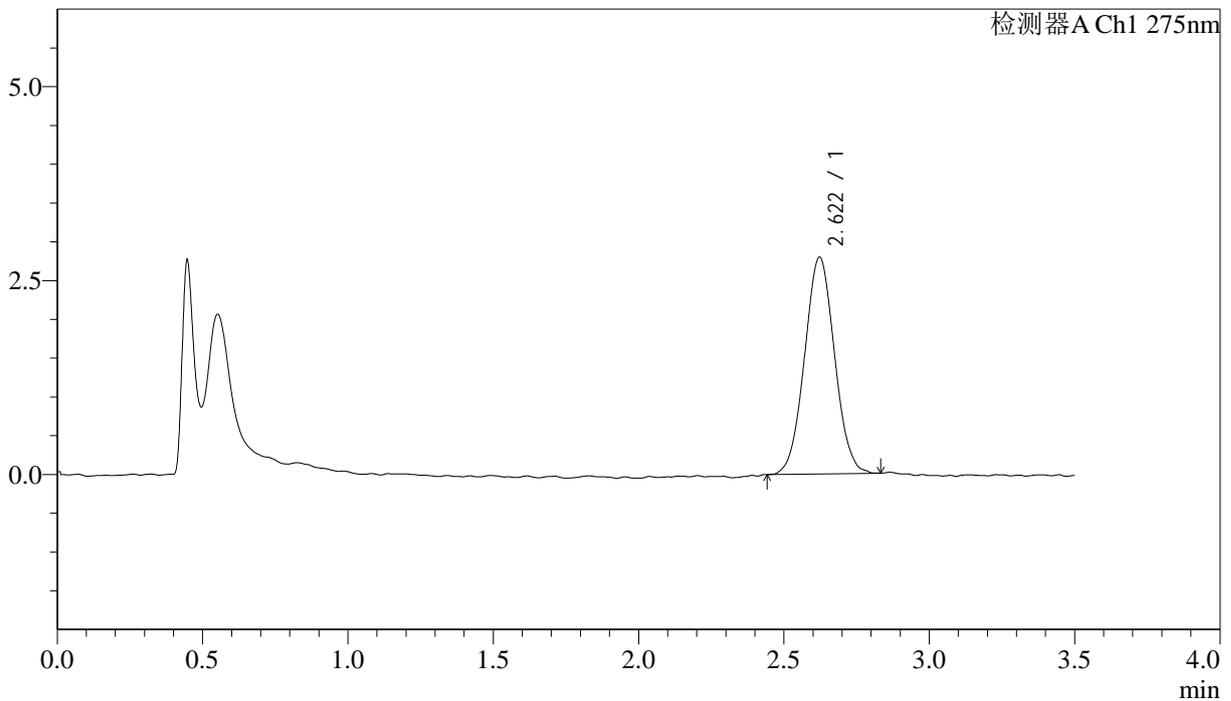
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3440-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:47:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	20059	100.000	2795	3051	1.036	--
总计		20059	100.000	2795			

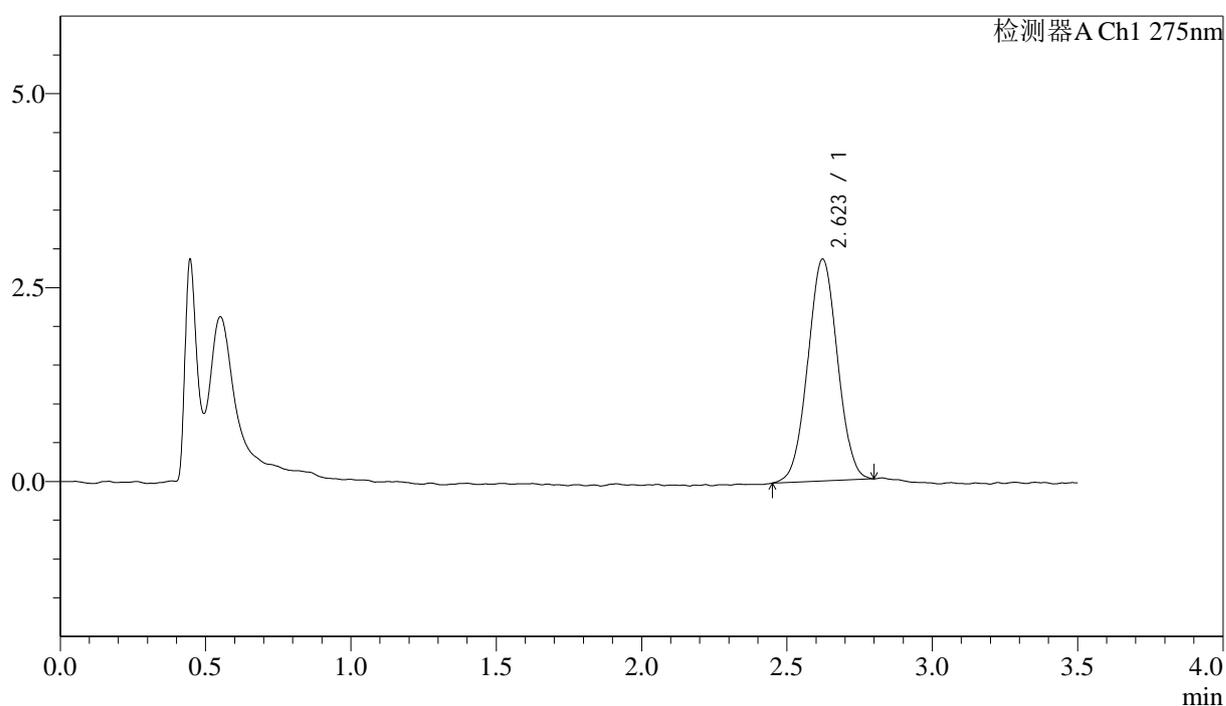
图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3441-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	20341	100.000	2862	3125	1.023	--
总计		20341	100.000	2862			

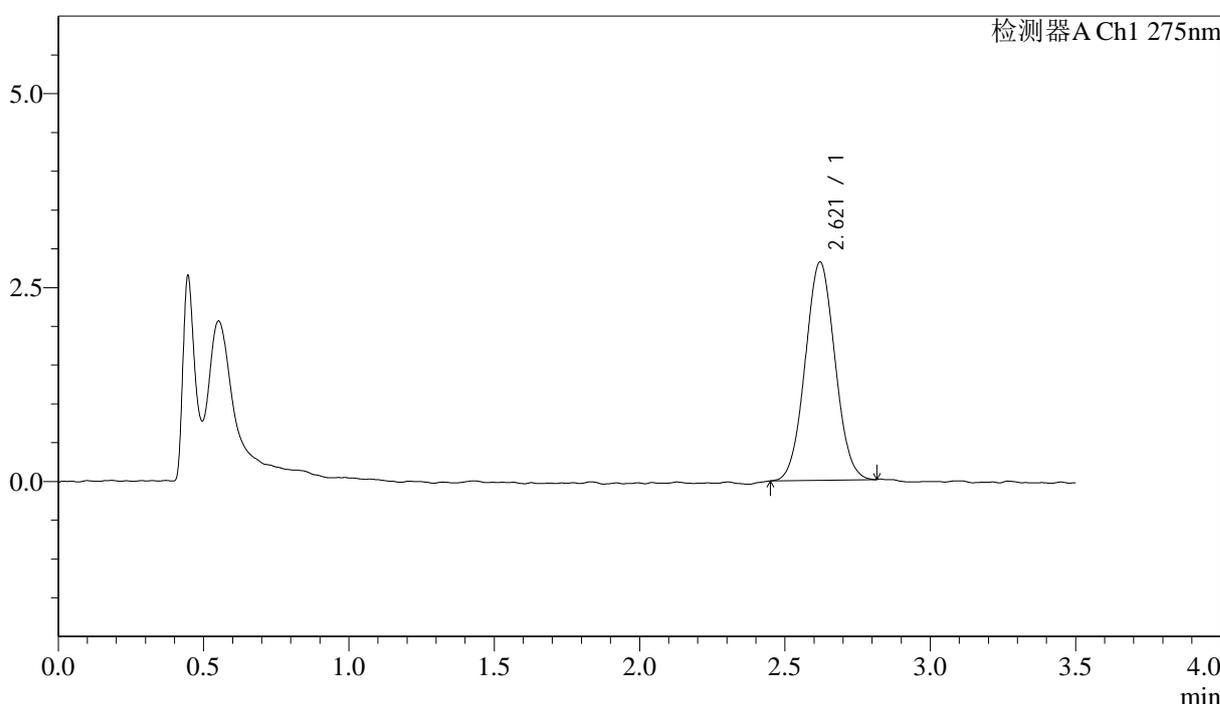
图35 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3442-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	20040	100.000	2816	3095	1.042	--
总计		20040	100.000	2816			

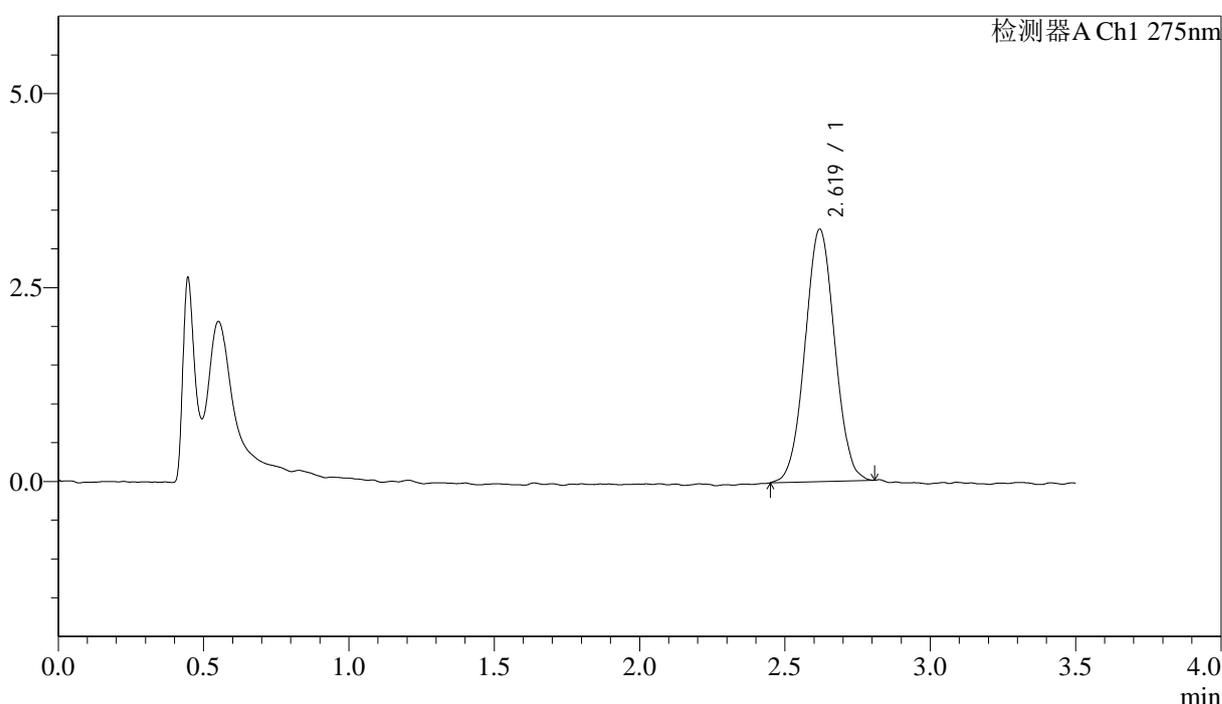
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3443-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	23166	100.000	3253	3141	1.030	--
总计		23166	100.000	3253			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



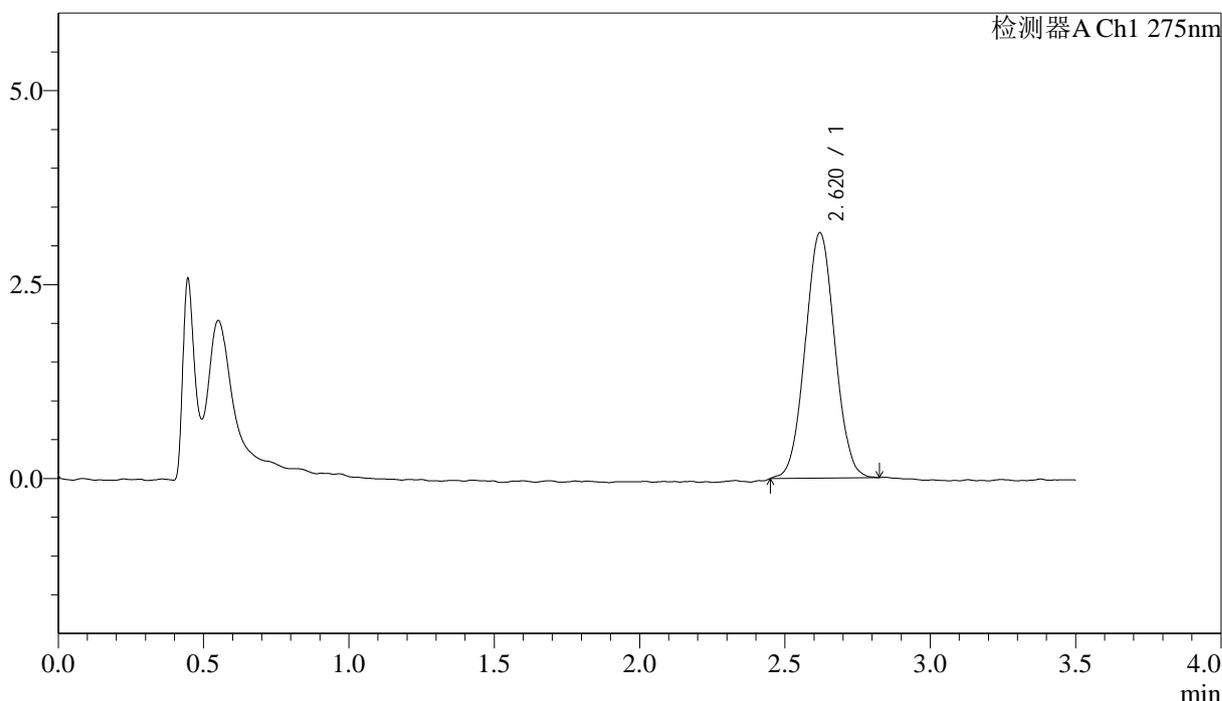
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3444-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:02:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	22463	100.000	3164	3118	1.036	--
总计		22463	100.000	3164			

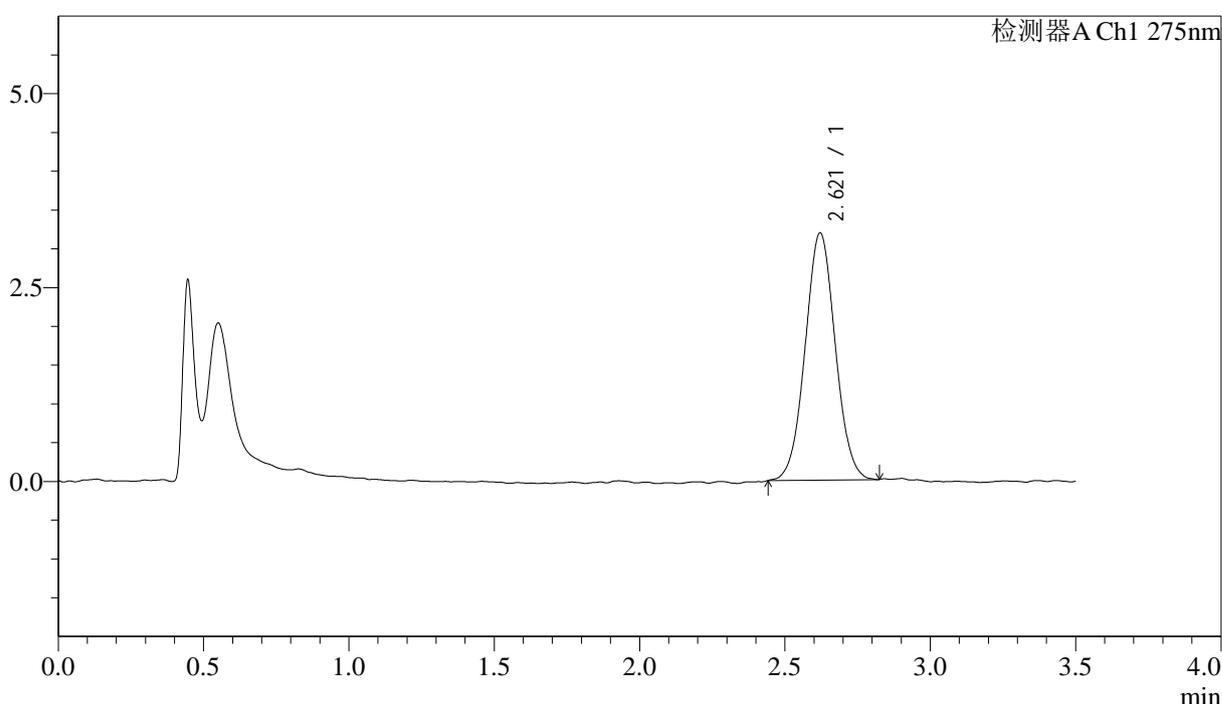
图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3445-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22997	100.000	3190	3075	1.037	--
总计		22997	100.000	3190			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



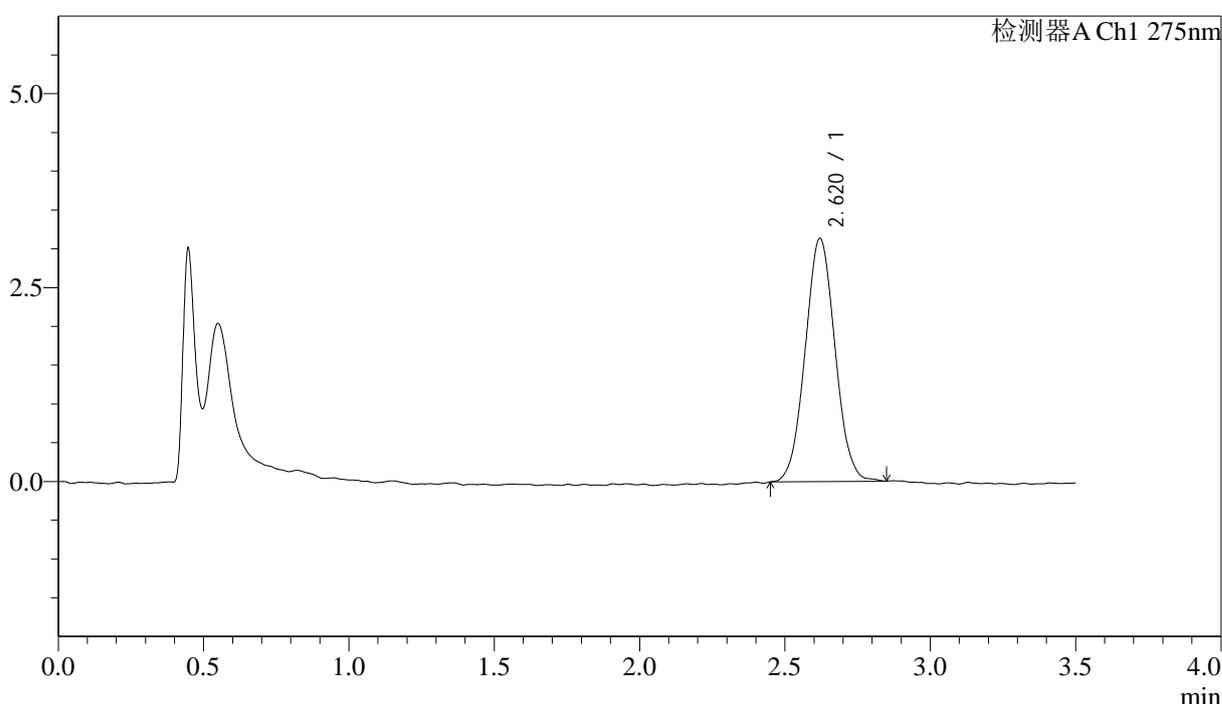
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3446-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	22419	100.000	3136	3092	1.044	--
总计		22419	100.000	3136			

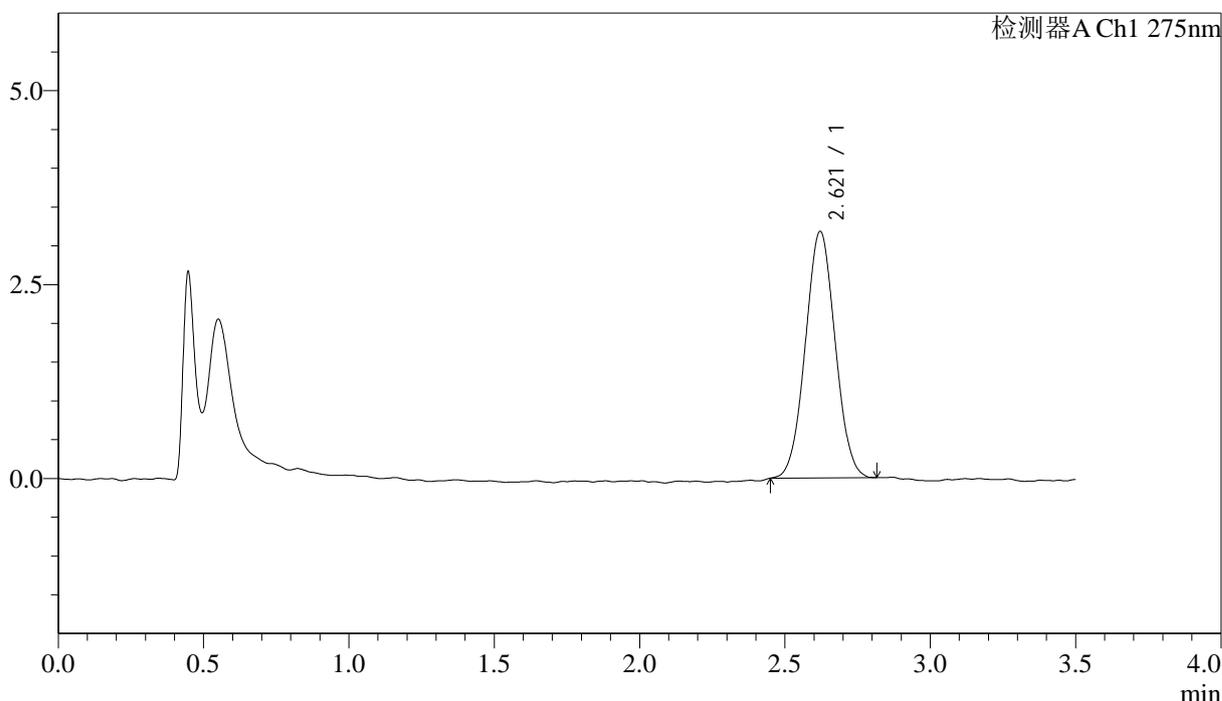
图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3447-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:14:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22689	100.000	3181	3068	1.035	--
总计		22689	100.000	3181			

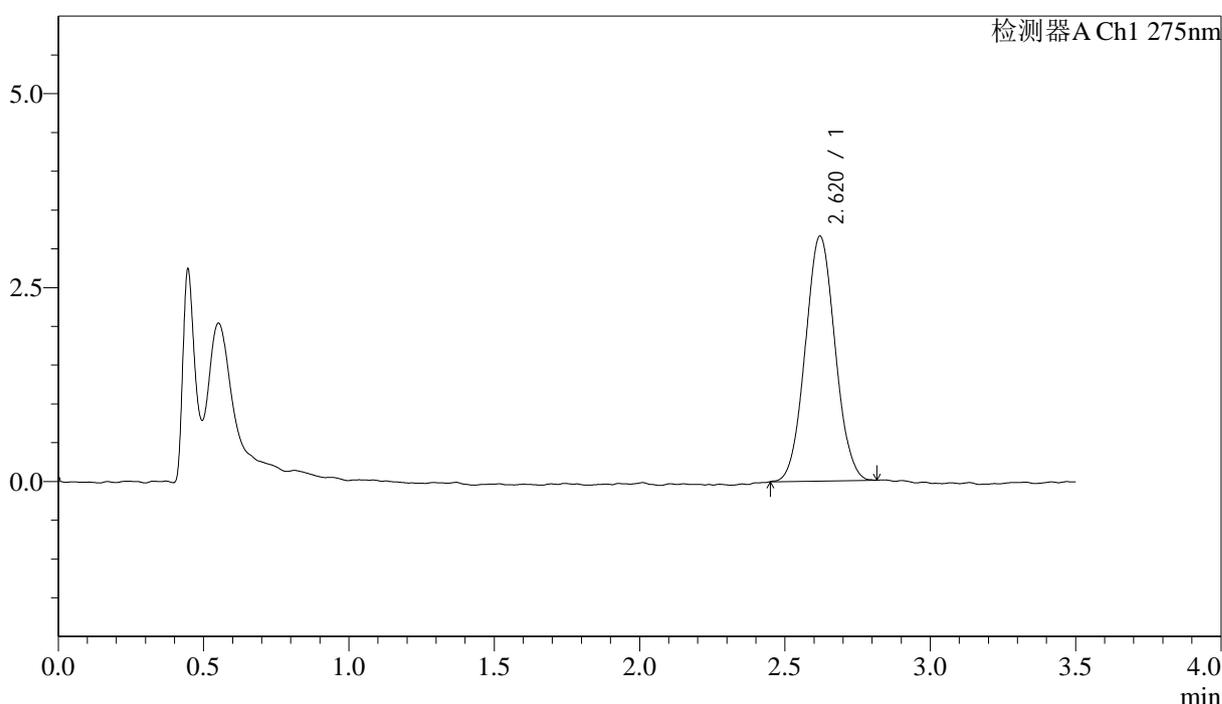
图41 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3448-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	22540	100.000	3159	3071	1.053	--
总计		22540	100.000	3159			

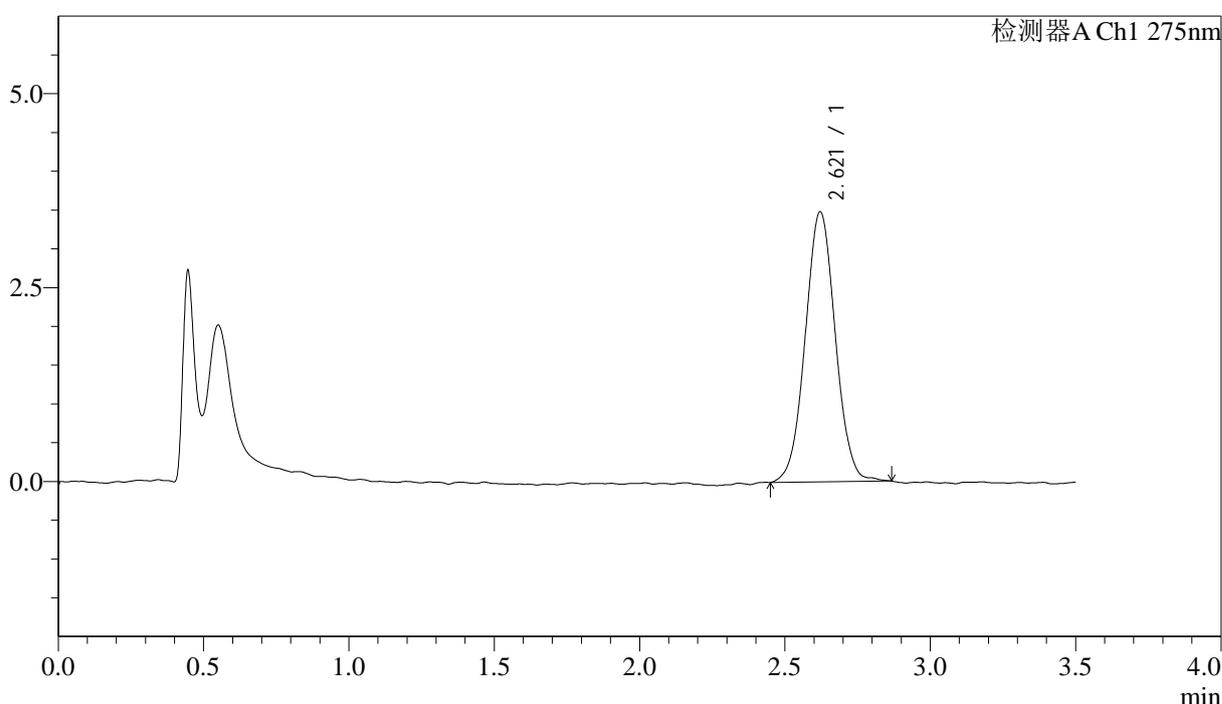
图42 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3449-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	25075	100.000	3484	3121	1.032	--
总计		25075	100.000	3484			

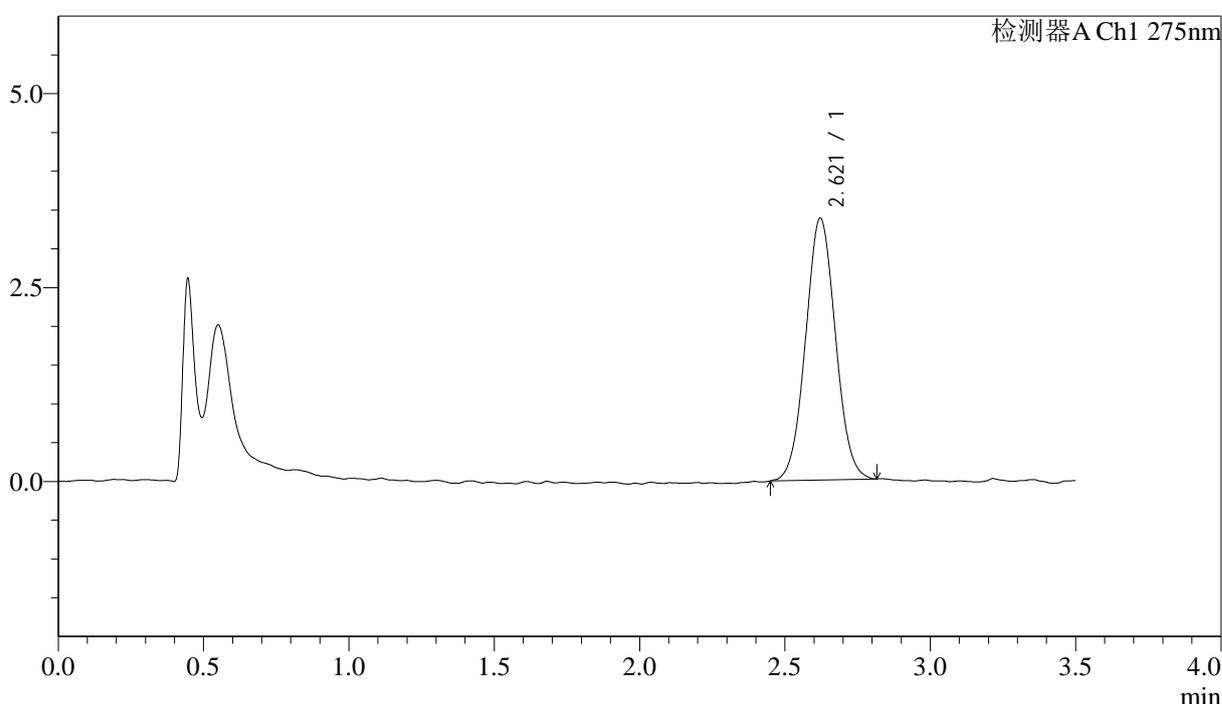
图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3450-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24164	100.000	3377	3082	1.046	--
总计		24164	100.000	3377			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



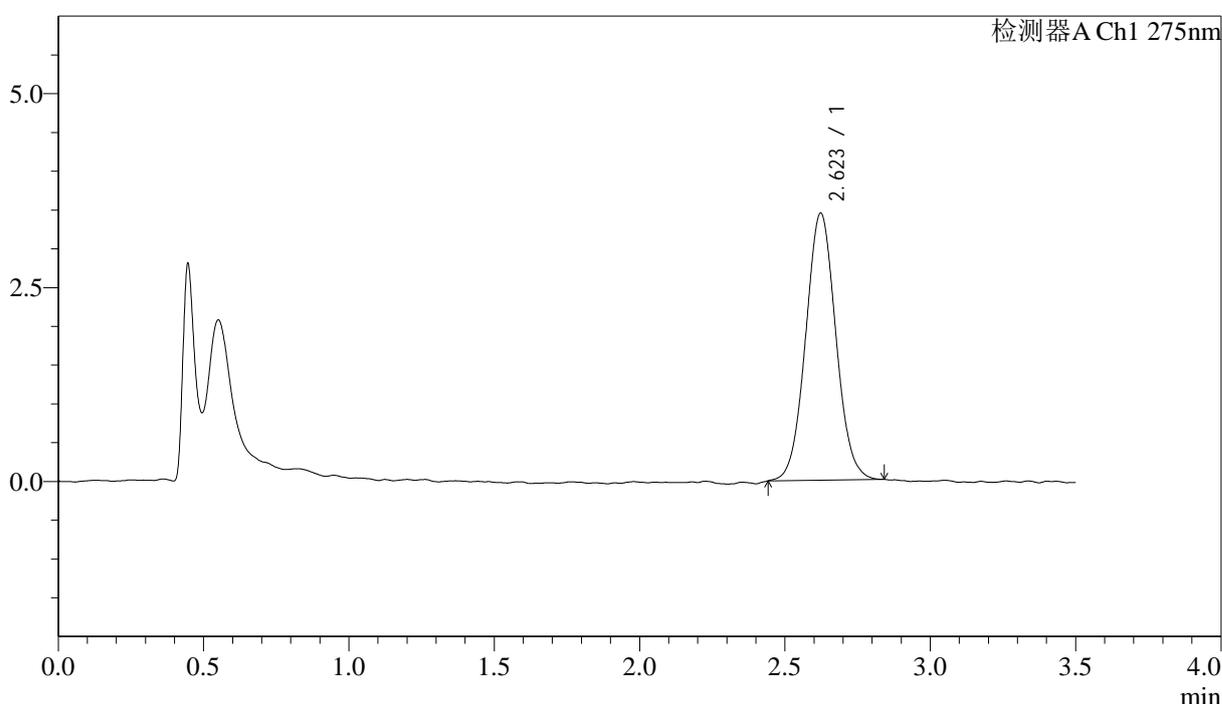
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3451-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:30:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	24905	100.000	3445	3088	1.049	--
总计		24905	100.000	3445			

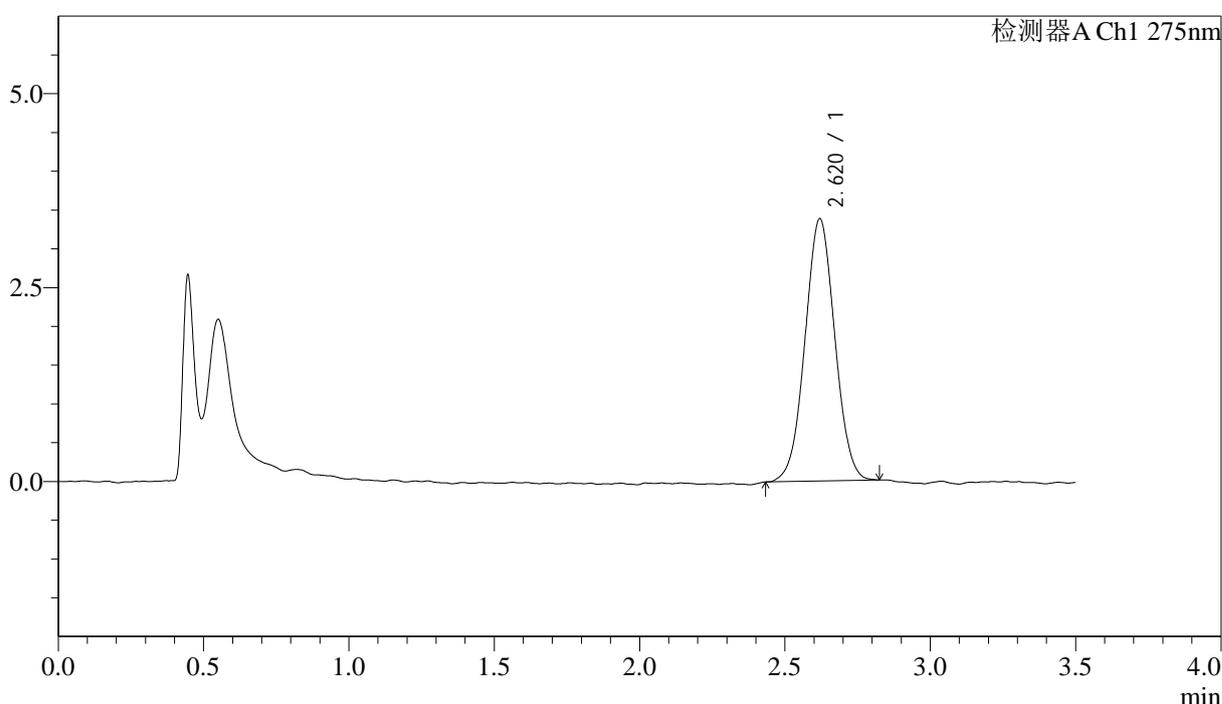
图45 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3452-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:33:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	24155	100.000	3381	3081	1.028	--
总计		24155	100.000	3381			

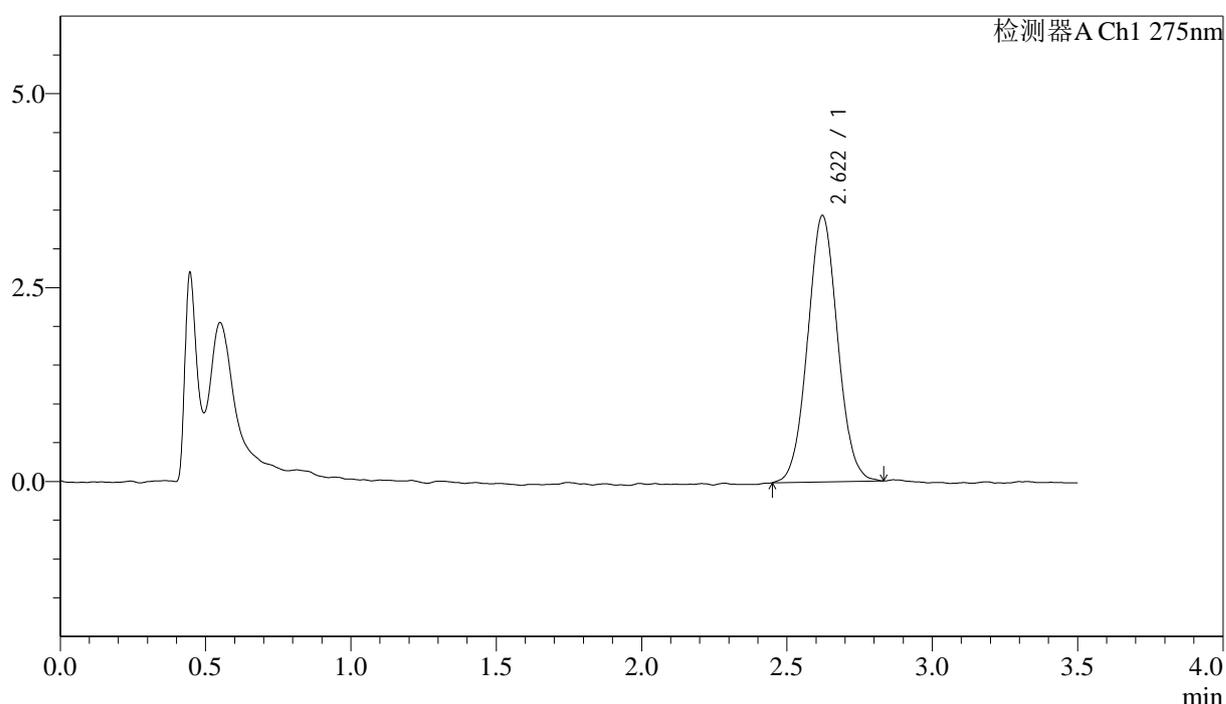
图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3453-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	24666	100.000	3437	3111	1.049	--
总计		24666	100.000	3437			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



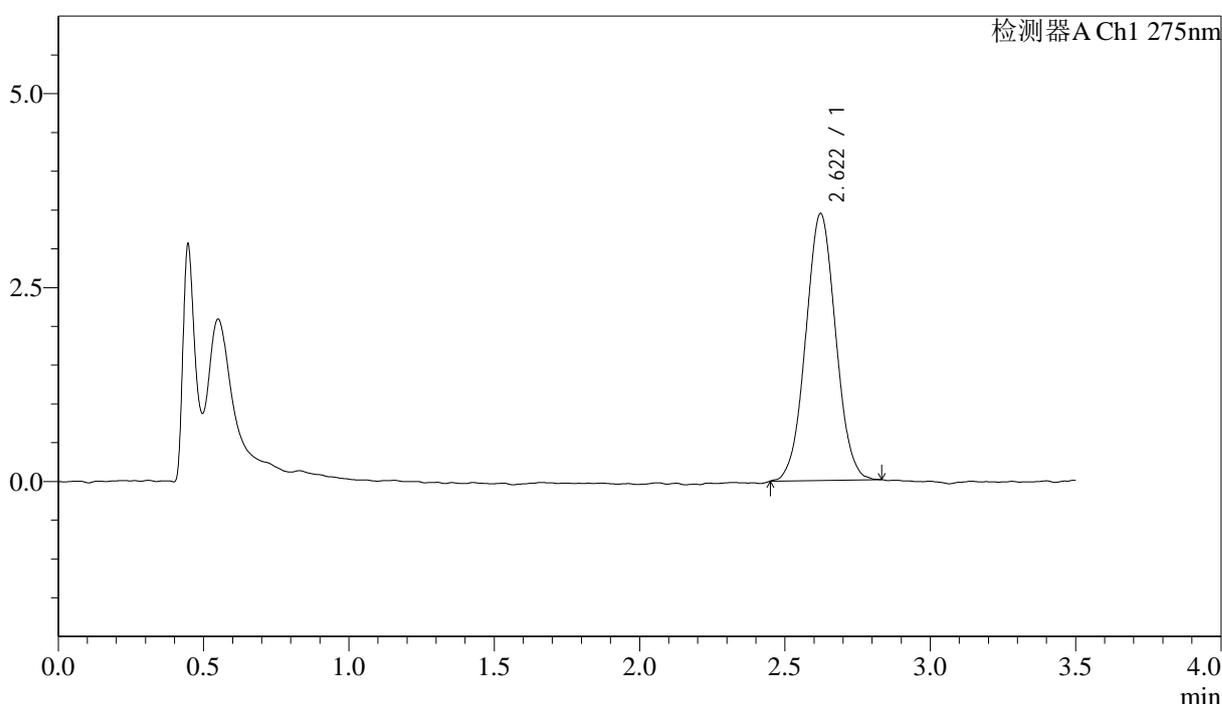
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3454-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:41:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	24693	100.000	3444	3054	1.036	--
总计		24693	100.000	3444			

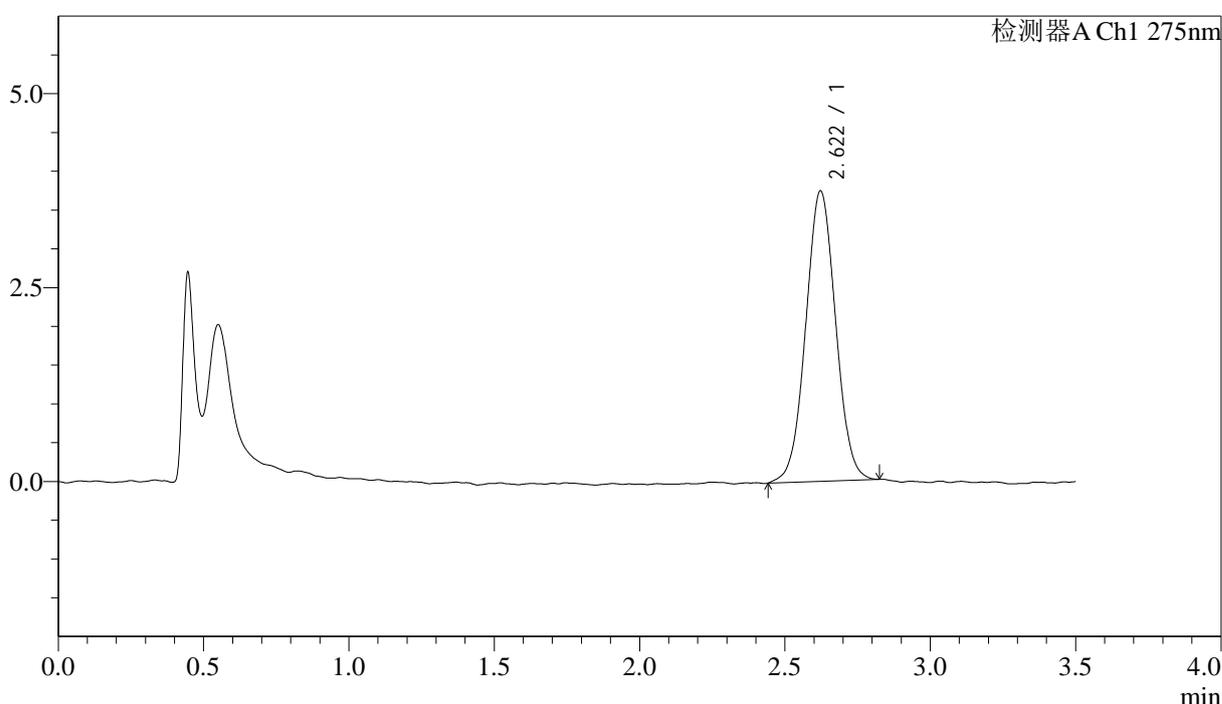
图48 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3455-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26825	100.000	3747	3088	1.033	--
总计		26825	100.000	3747			

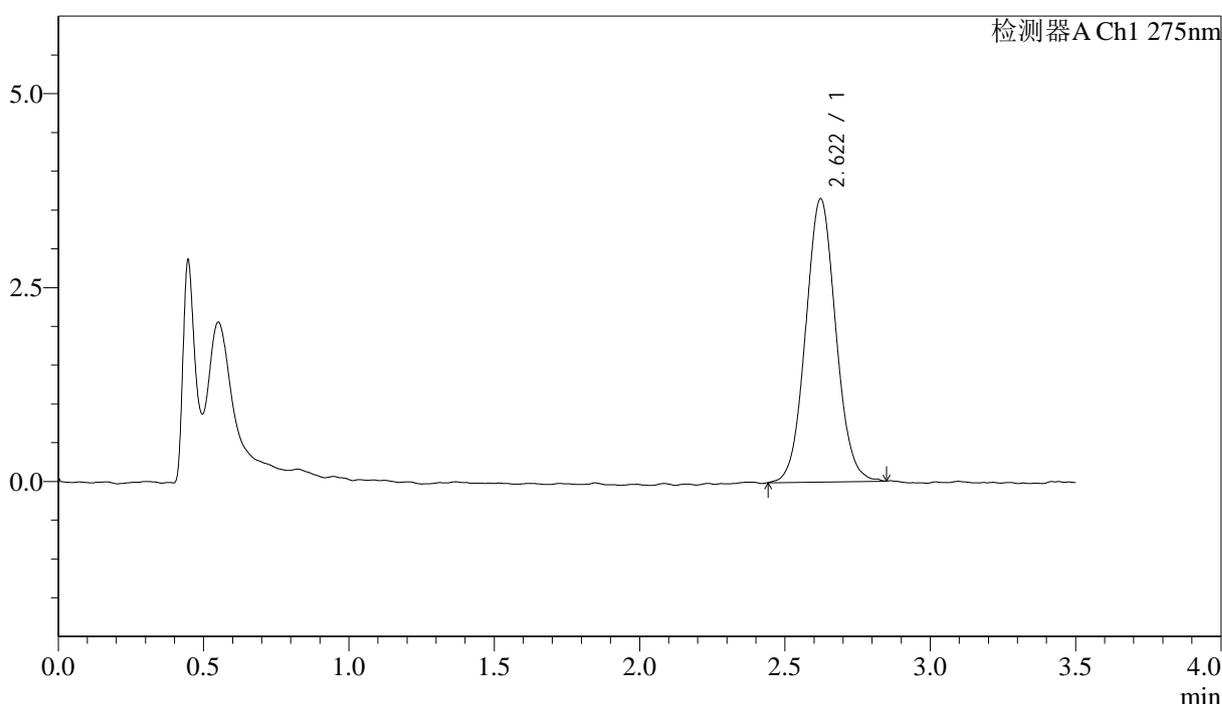
图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3456-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:38:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26373	100.000	3652	3082	1.056	--
总计		26373	100.000	3652			

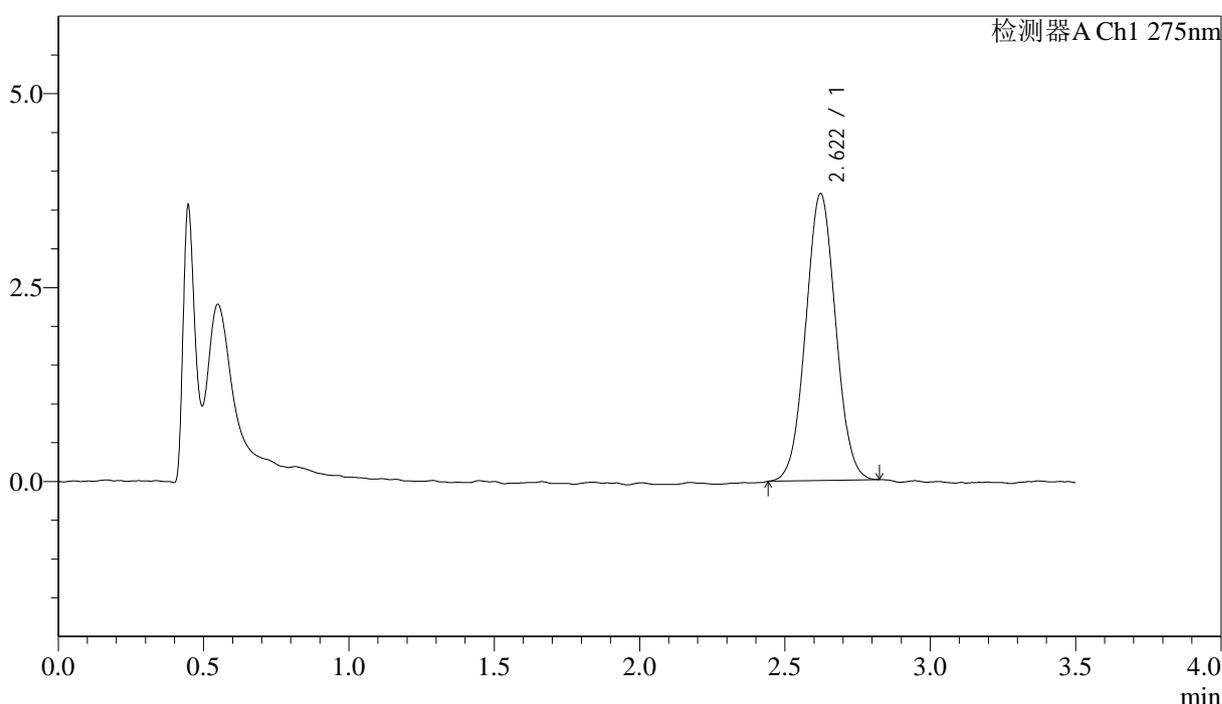
图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3457-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:53:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26528	100.000	3701	3061	1.038	--
总计		26528	100.000	3701			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



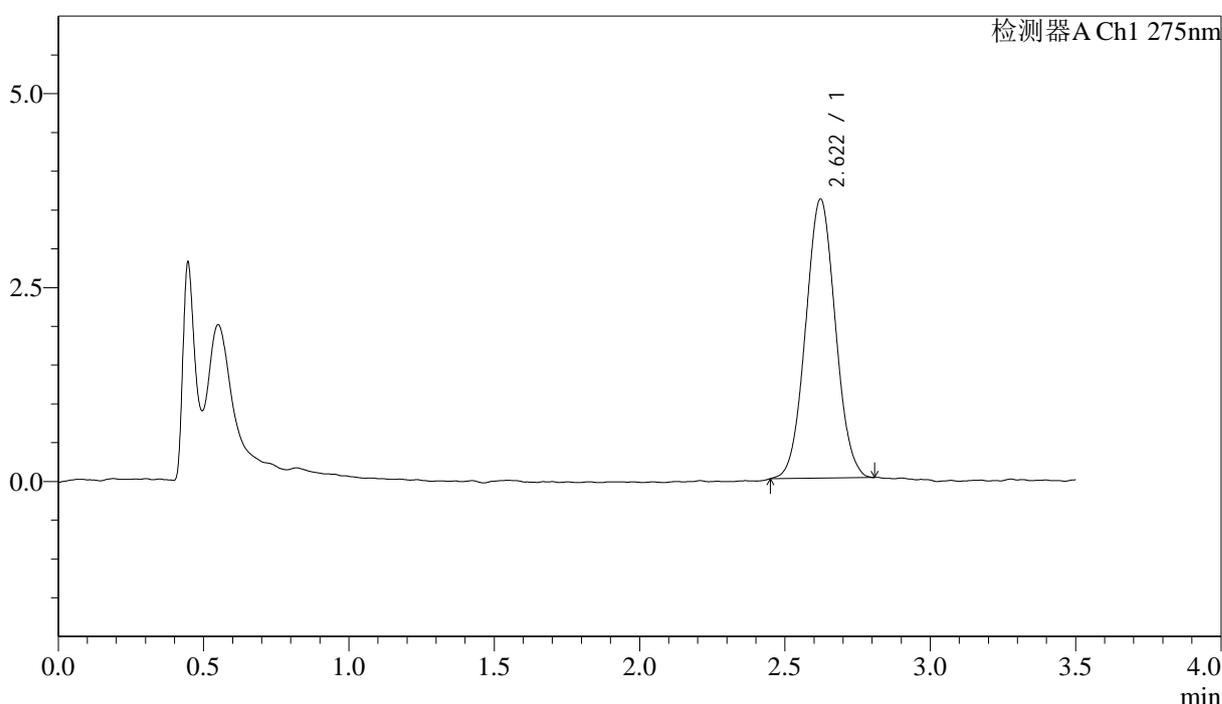
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3458-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:57:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	25652	100.000	3601	3096	1.040	--
总计		25652	100.000	3601			

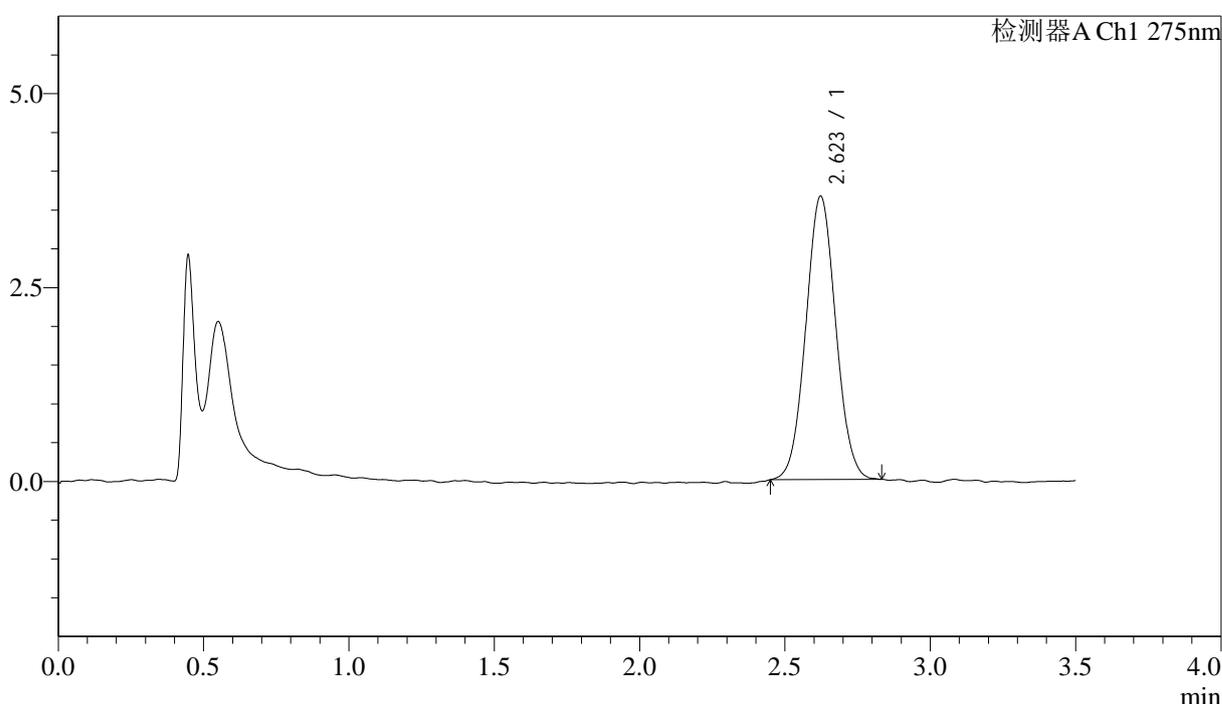
图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3459-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:01:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	26229	100.000	3656	3111	1.048	--
总计		26229	100.000	3656			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1



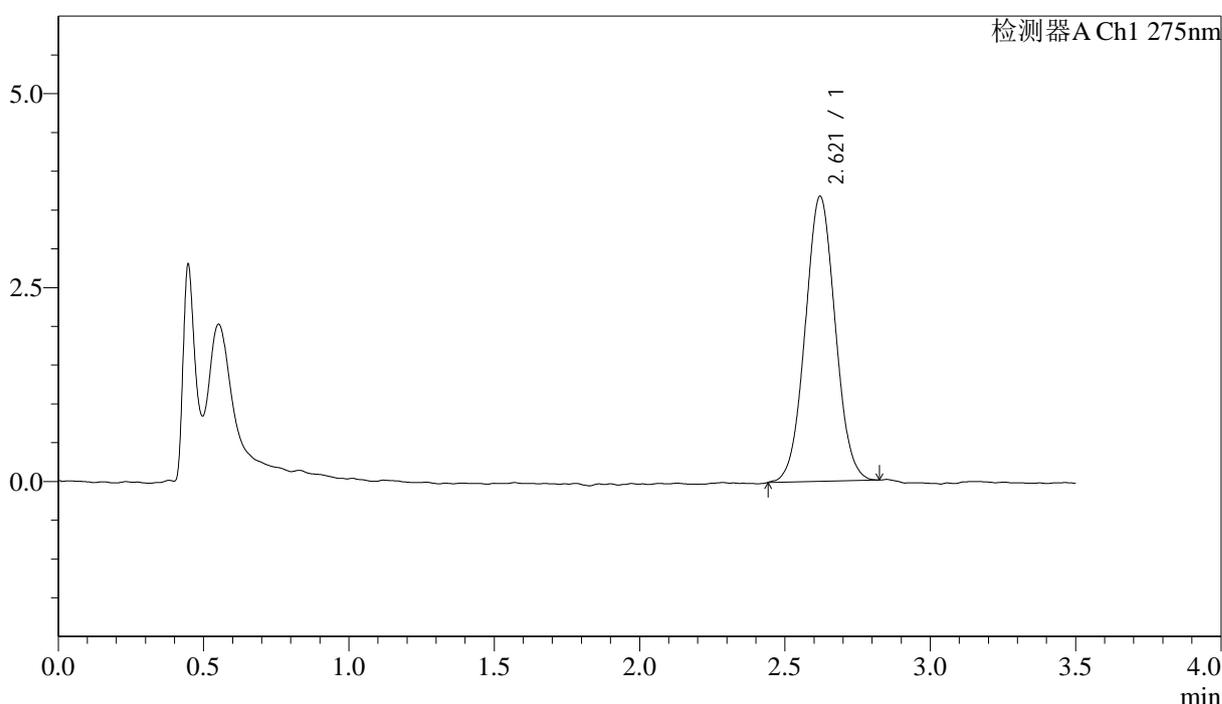
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3460-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	26435	100.000	3676	3045	1.040	--
总计		26435	100.000	3676			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



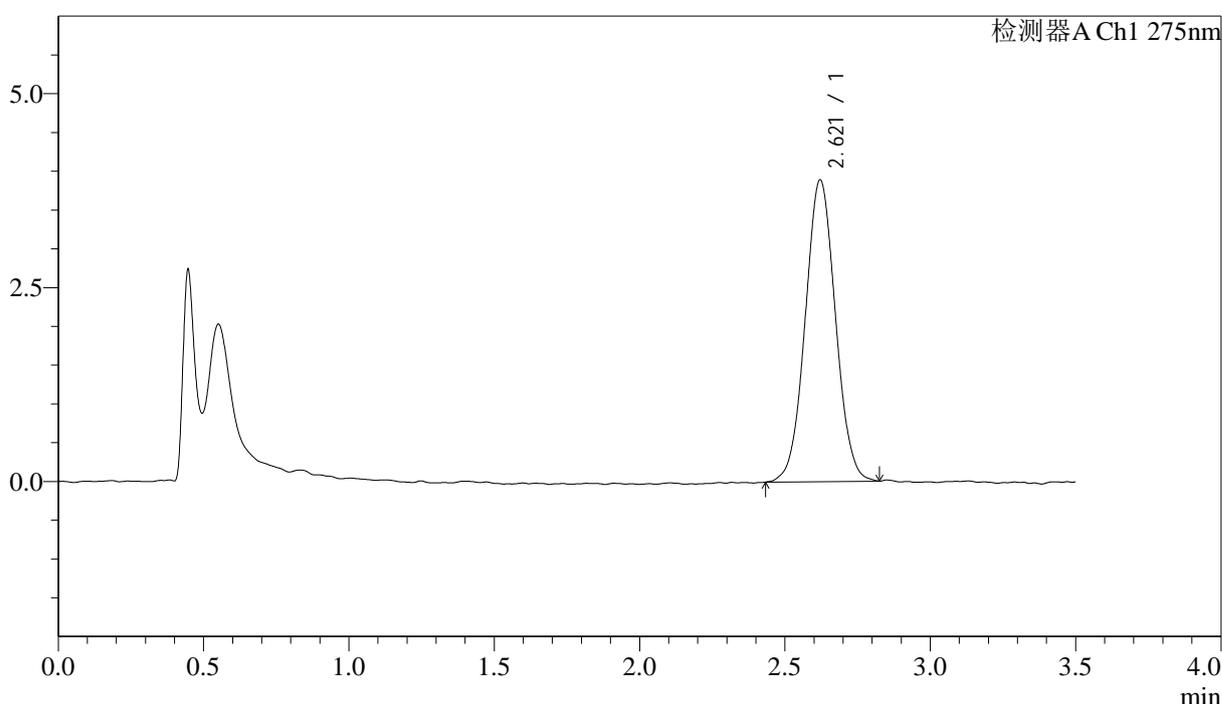
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3461-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28190	100.000	3892	3028	1.039	--
总计		28190	100.000	3892			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



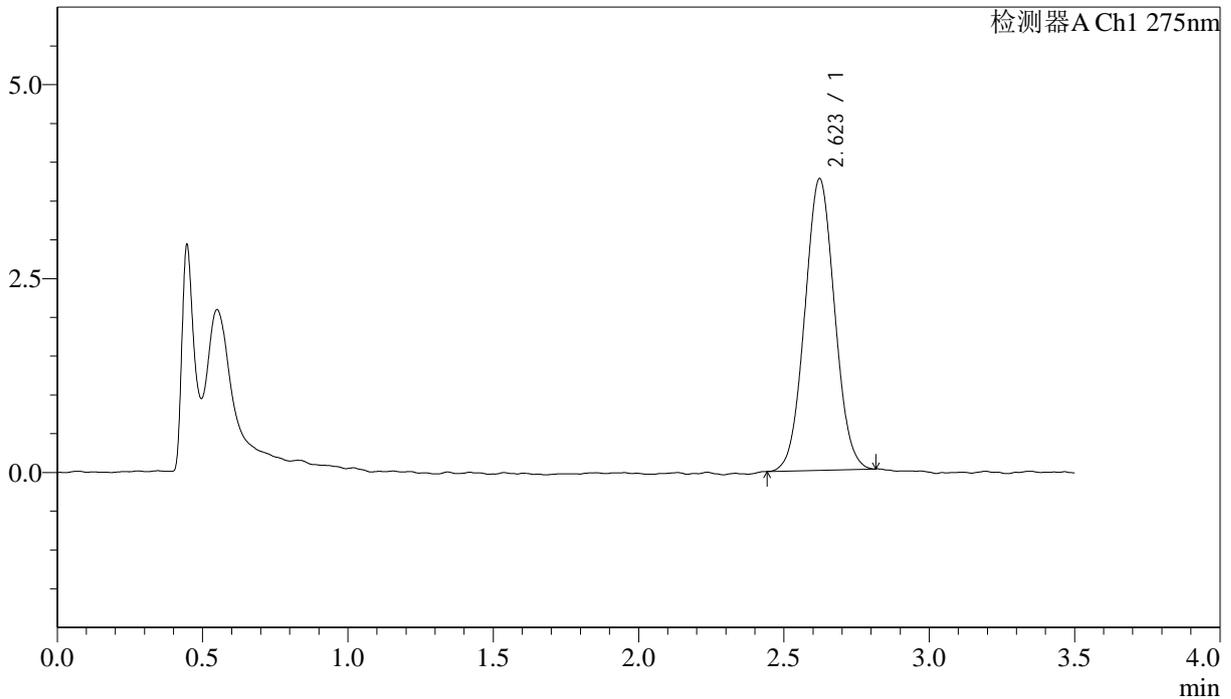
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3462-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:12:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	26865	100.000	3761	3080	1.045	--
总计		26865	100.000	3761			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



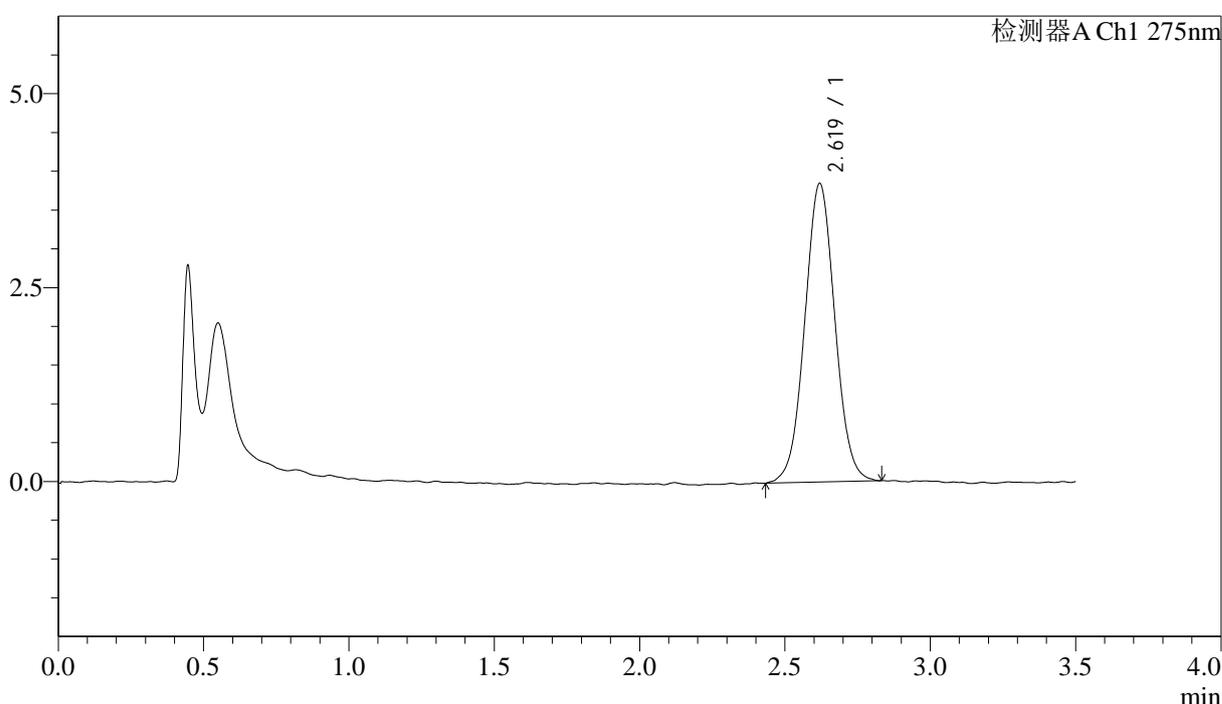
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3463-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:16:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	27779	100.000	3847	3072	1.035	--
总计		27779	100.000	3847			

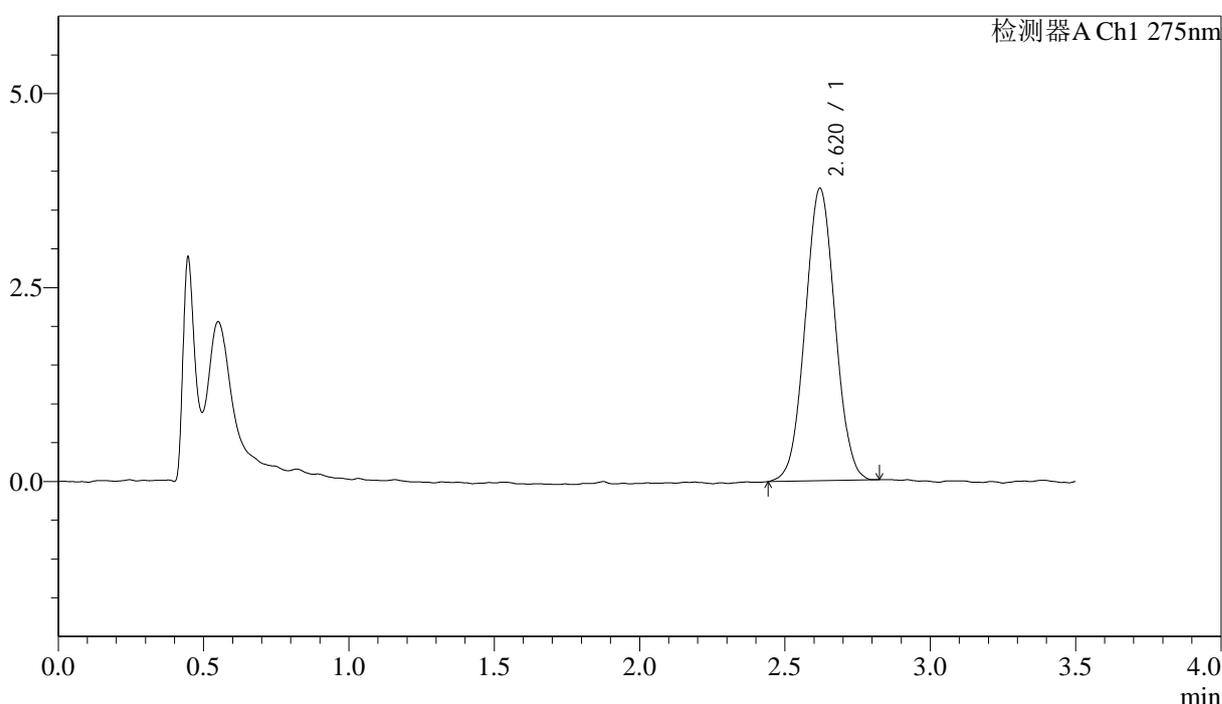
图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3464-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:20:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27040	100.000	3771	3055	1.038	--
总计		27040	100.000	3771			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



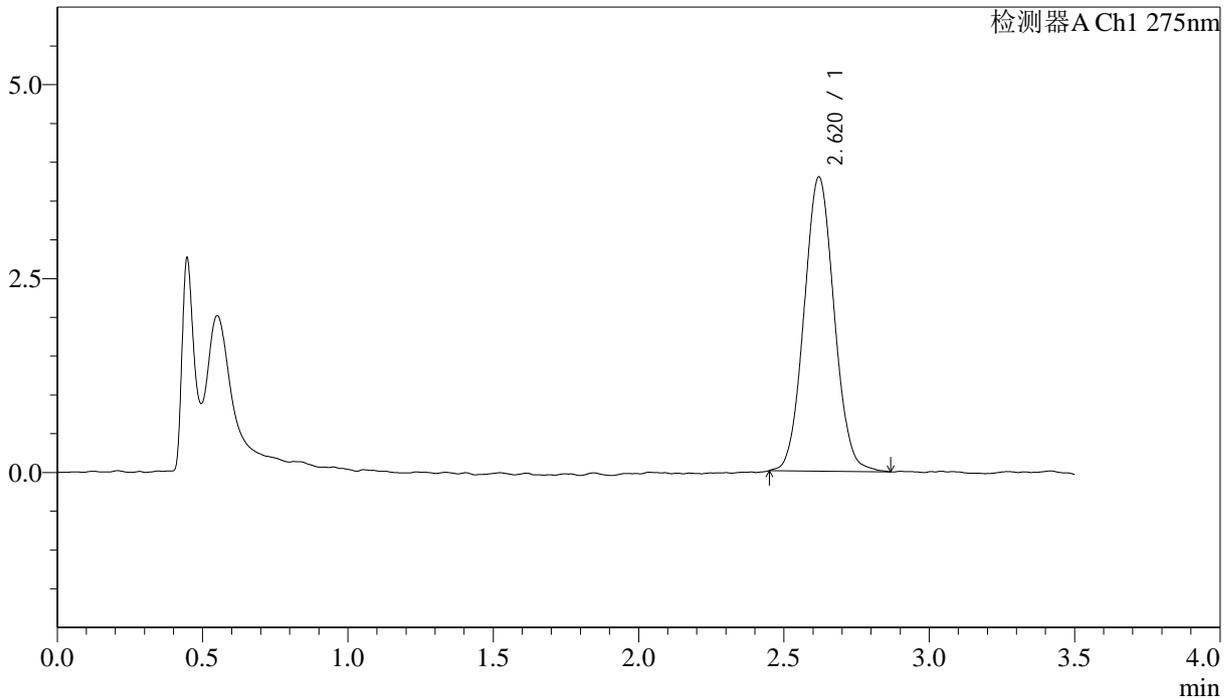
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3465-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:24:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27333	100.000	3793	3069	1.057	--
总计		27333	100.000	3793			

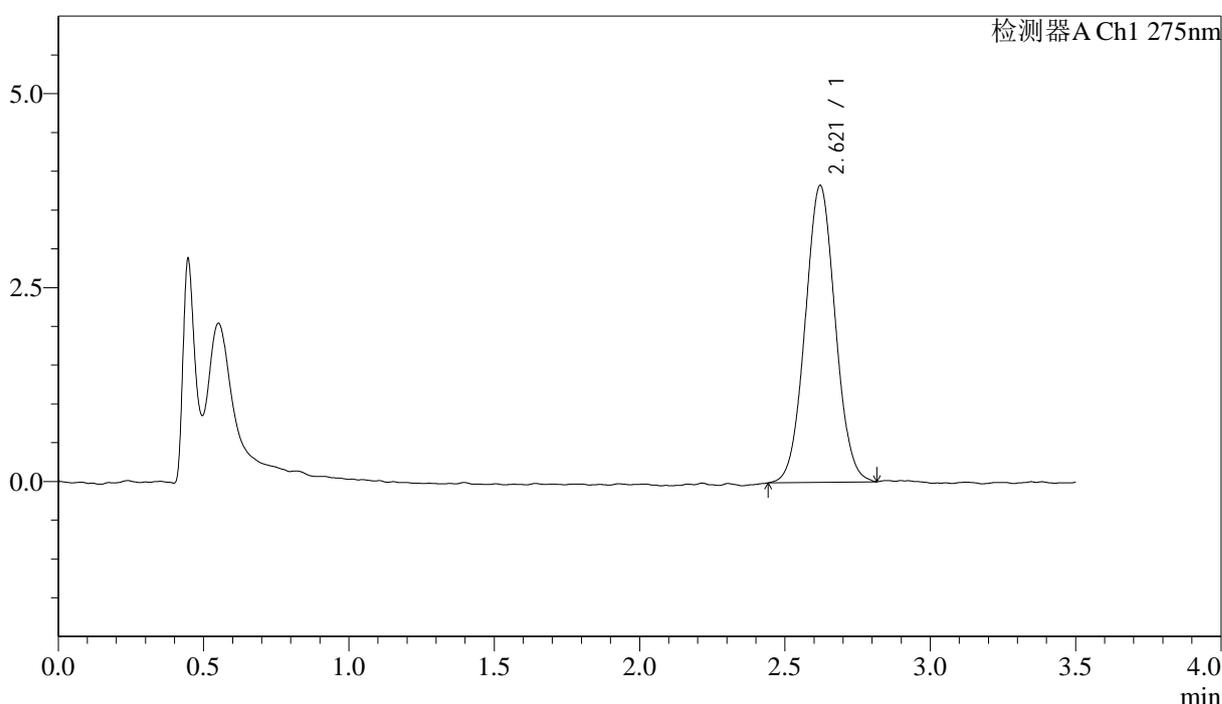
图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3466-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	27588	100.000	3829	3052	1.041	--
总计		27588	100.000	3829			

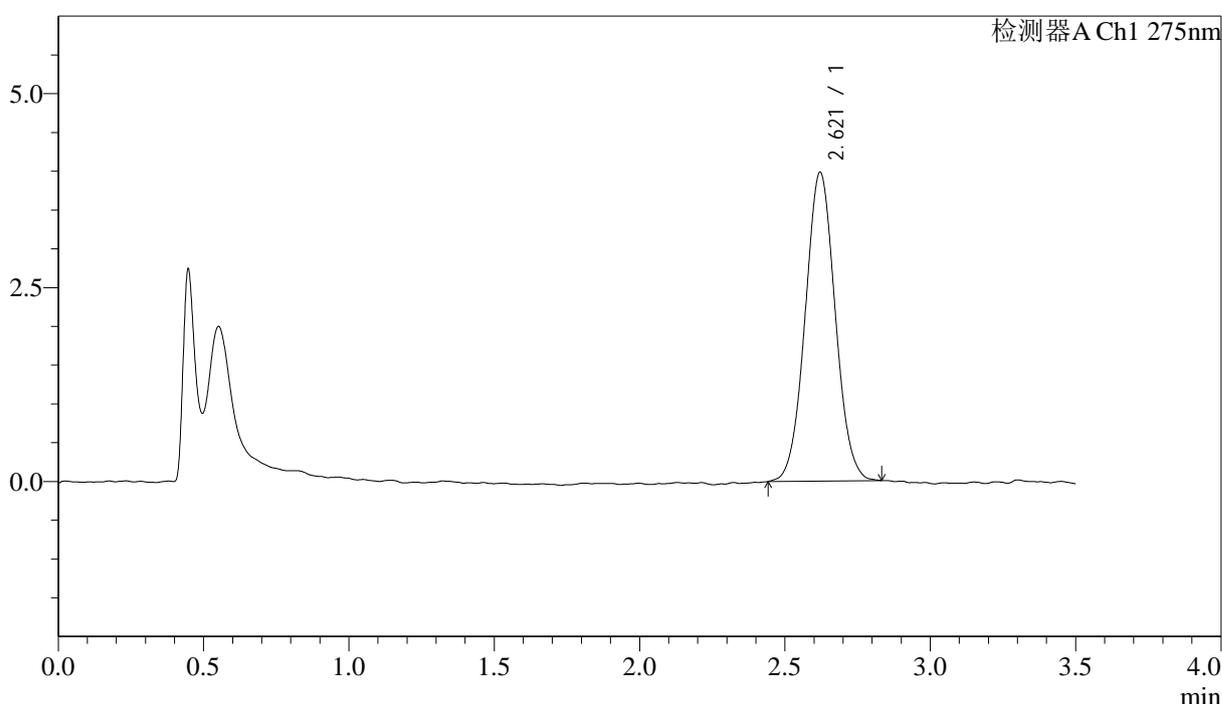
图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3467-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:32:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28629	100.000	3982	3088	1.043	--
总计		28629	100.000	3982			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



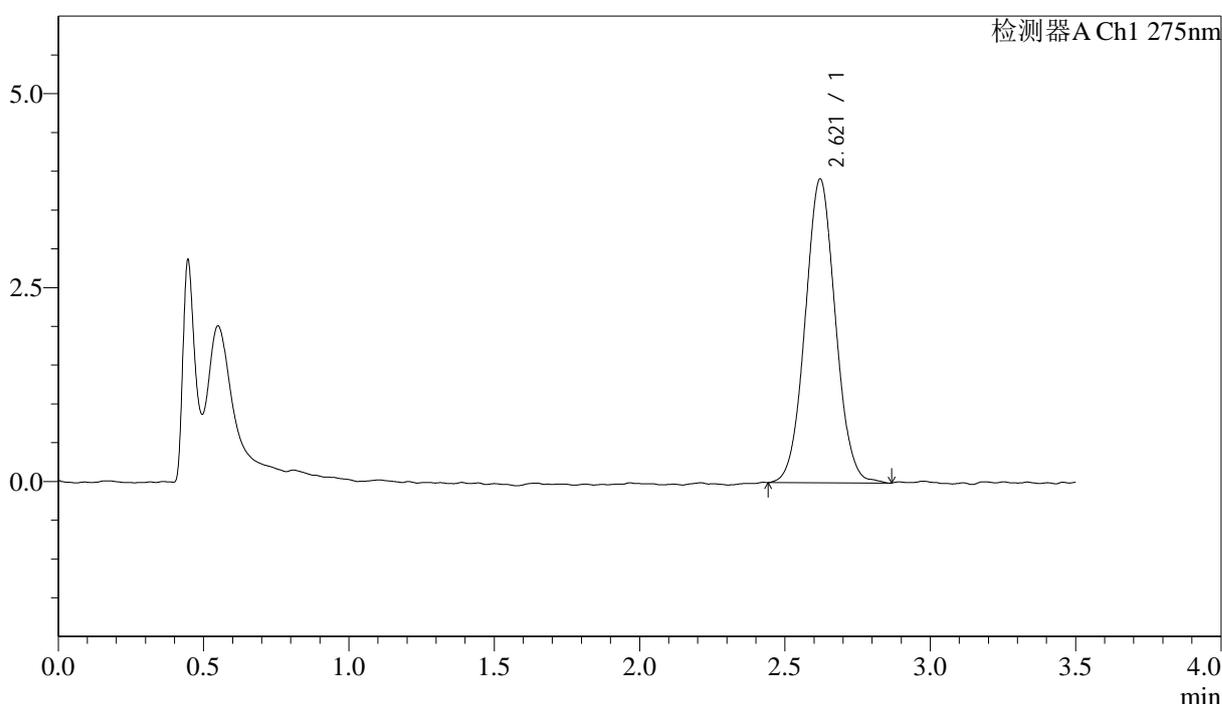
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3468-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:36:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:39:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28344	100.000	3918	3026	1.046	--
总计		28344	100.000	3918			

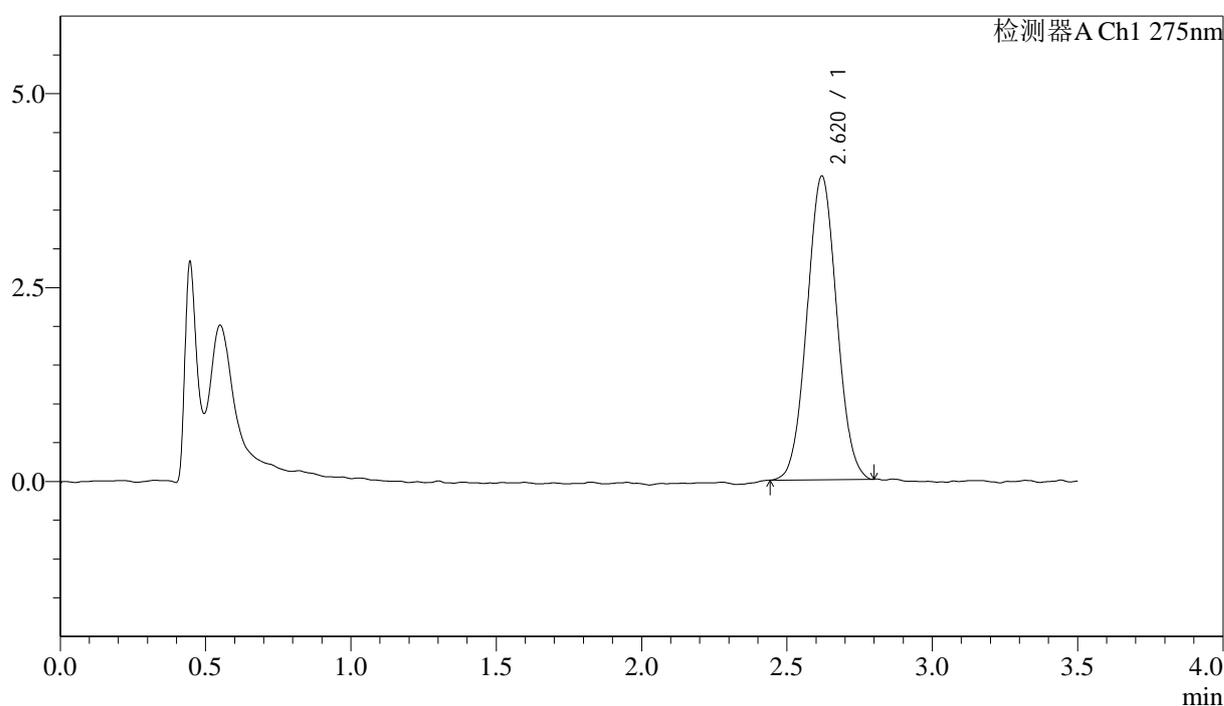
图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3469-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:40:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27895	100.000	3914	3120	1.040	--
总计		27895	100.000	3914			

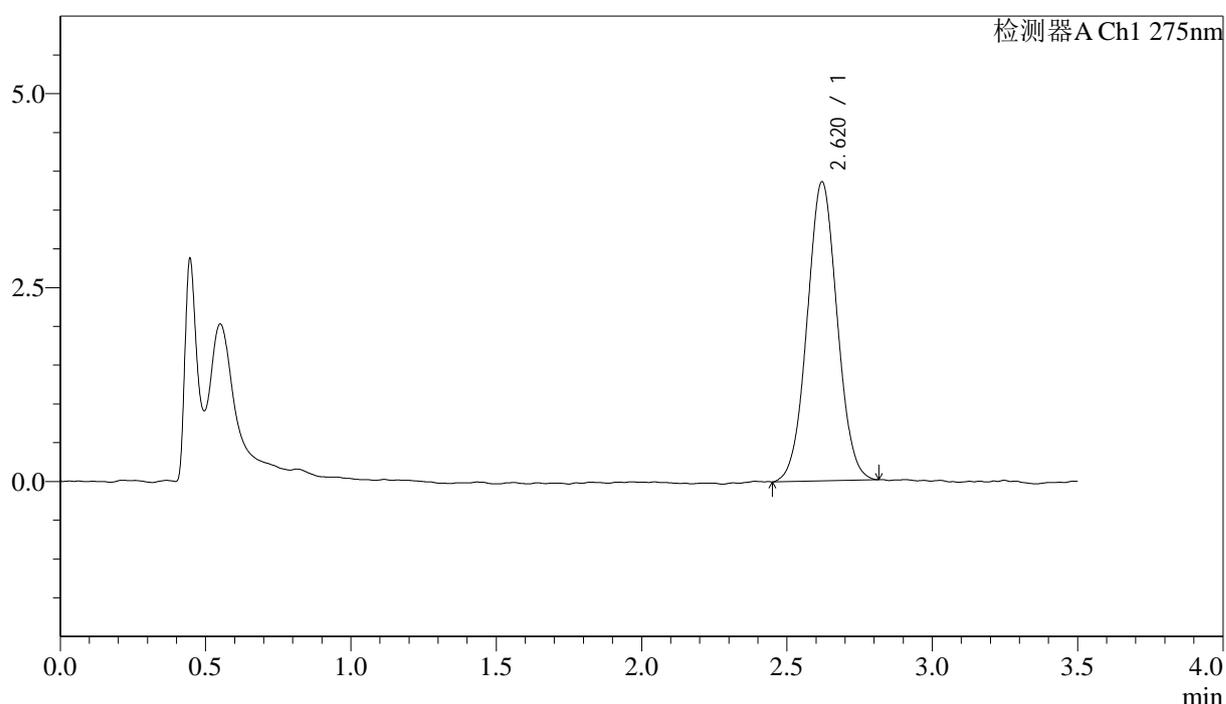
图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3470-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27717	100.000	3857	3053	1.038	--
总计		27717	100.000	3857			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



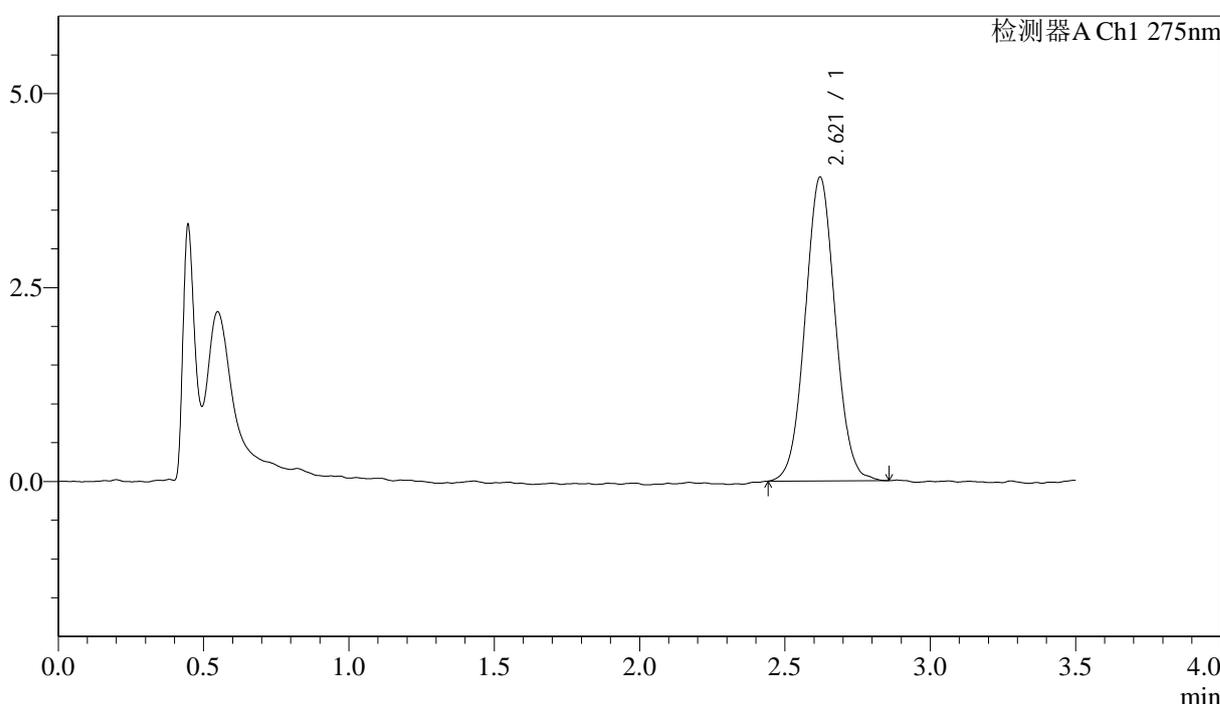
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3471-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:47:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28220	100.000	3919	3082	1.044	--
总计		28220	100.000	3919			

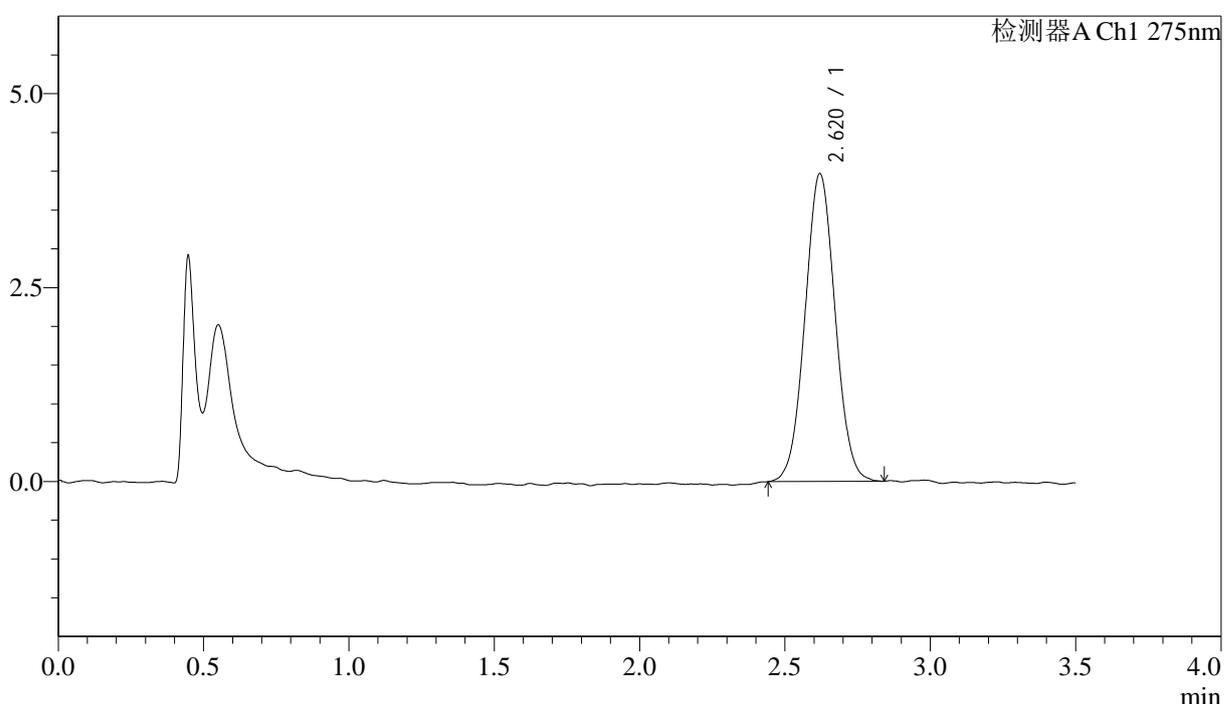
图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3472-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	28646	100.000	3969	3056	1.041	--
总计		28646	100.000	3969			

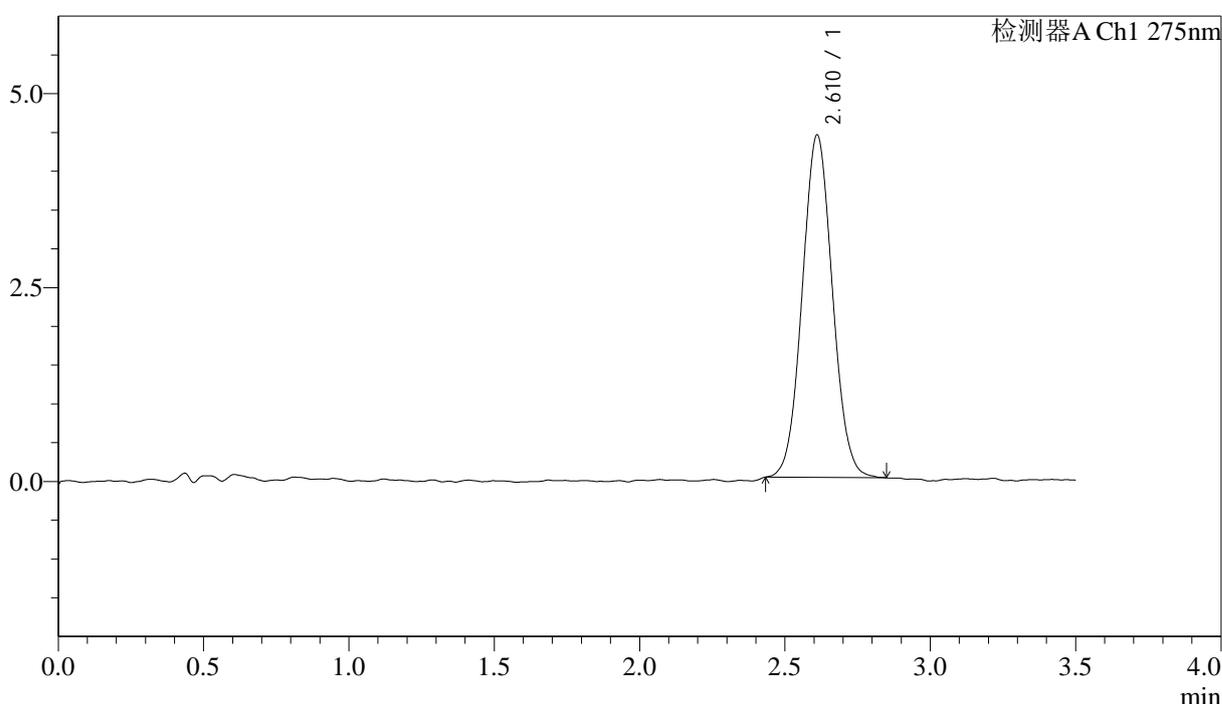
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3473-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:39:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	31928	100.000	4409	3005	1.054	--
总计		31928	100.000	4409			

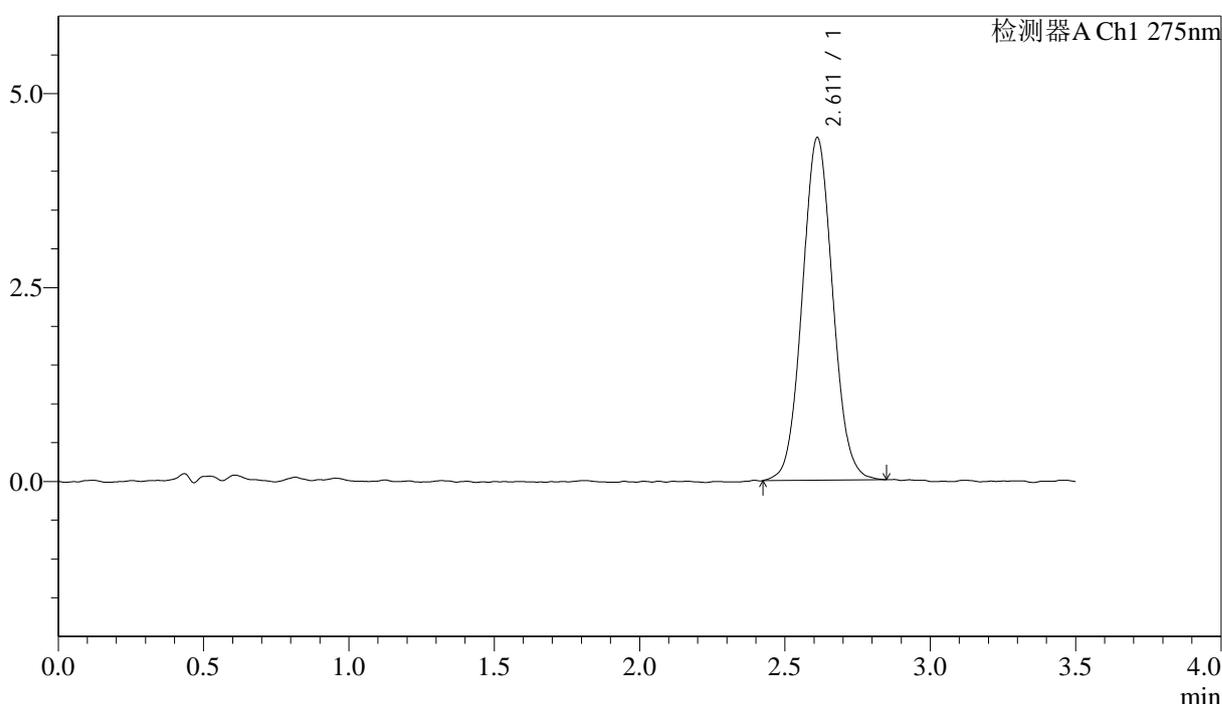
图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3474-2 - zzp-2025072421p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:59:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:39:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	32220	100.000	4414	2984	1.059	--
总计		32220	100.000	4414			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



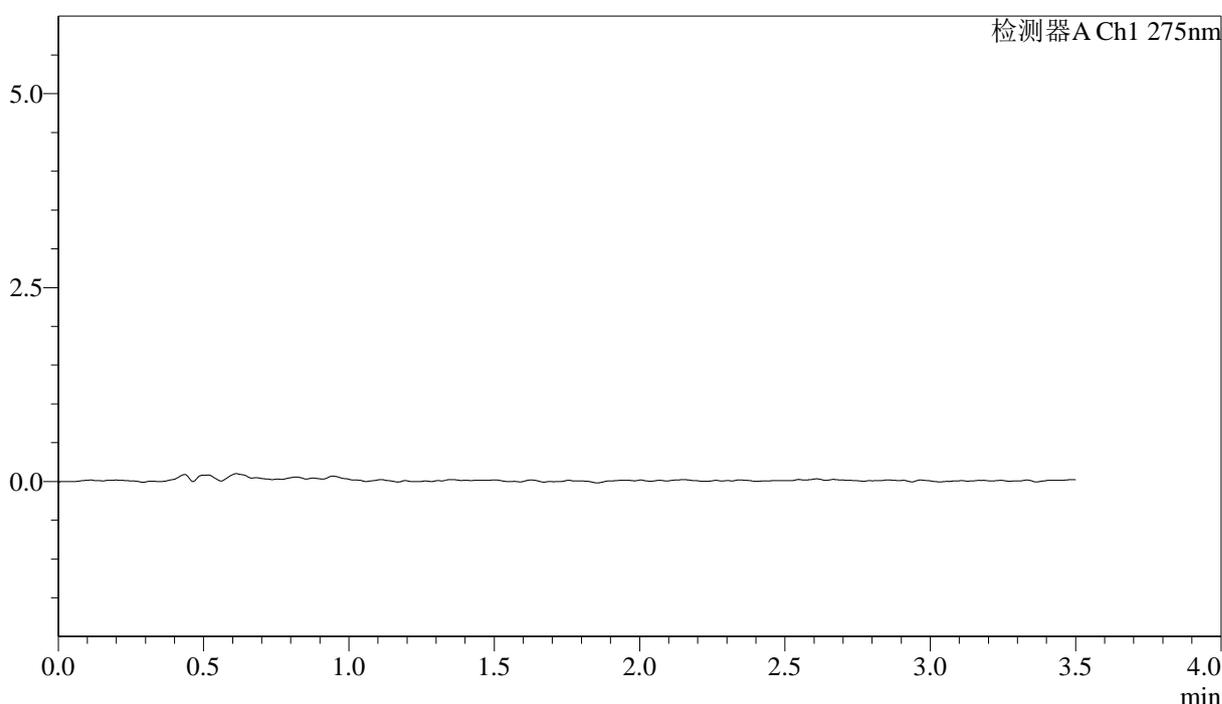
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3475-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:03:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:39:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

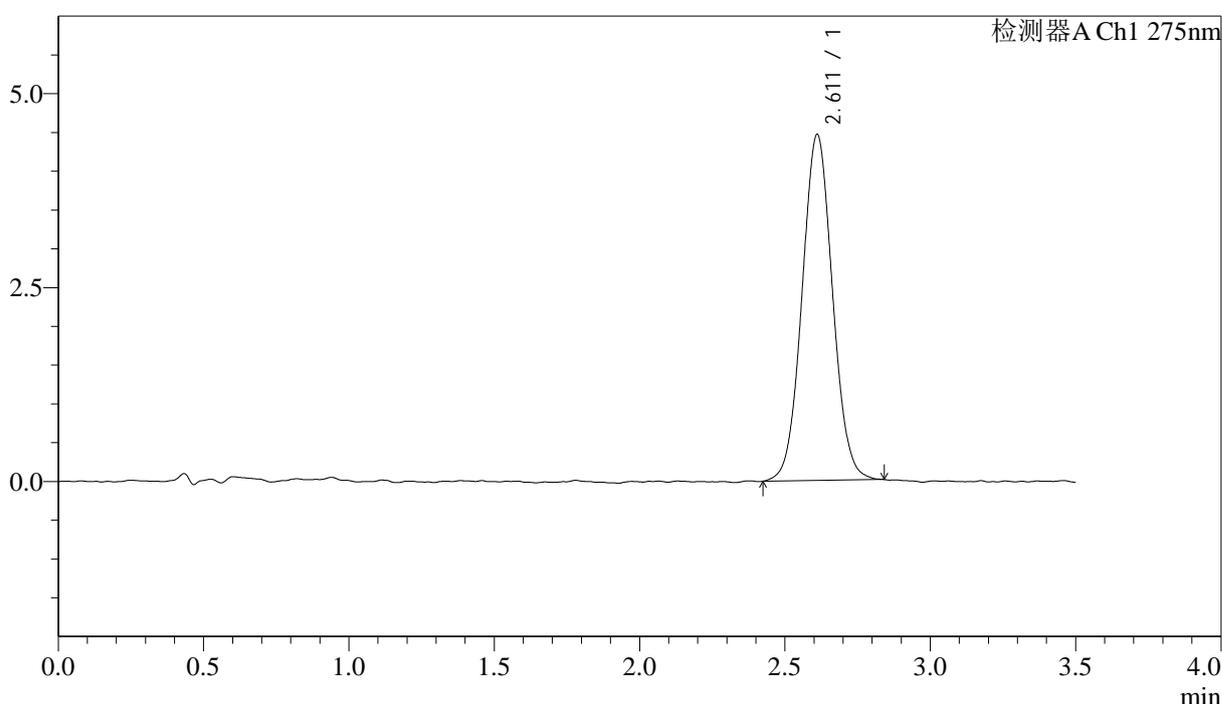
图69 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3476-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	32540	100.000	4456	2986	1.047	--
总计		32540	100.000	4456			

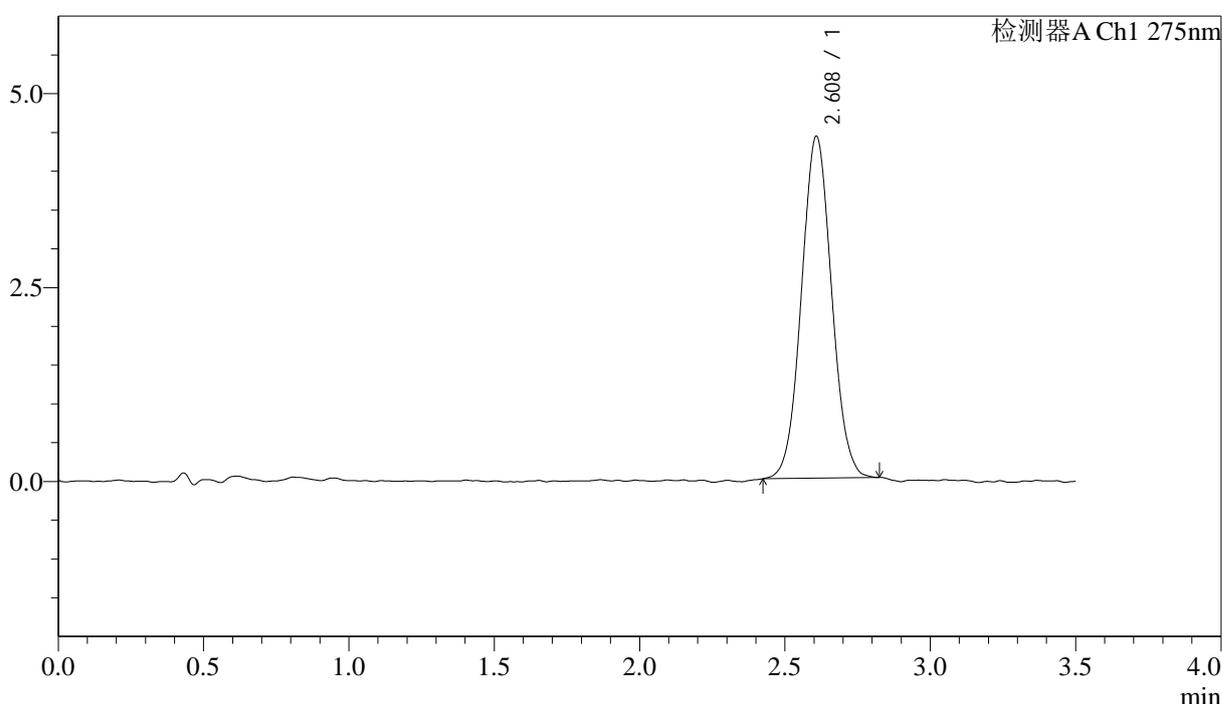
图70 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3477-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:11:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:39:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	31850	100.000	4404	3004	1.049	--
总计		31850	100.000	4404			

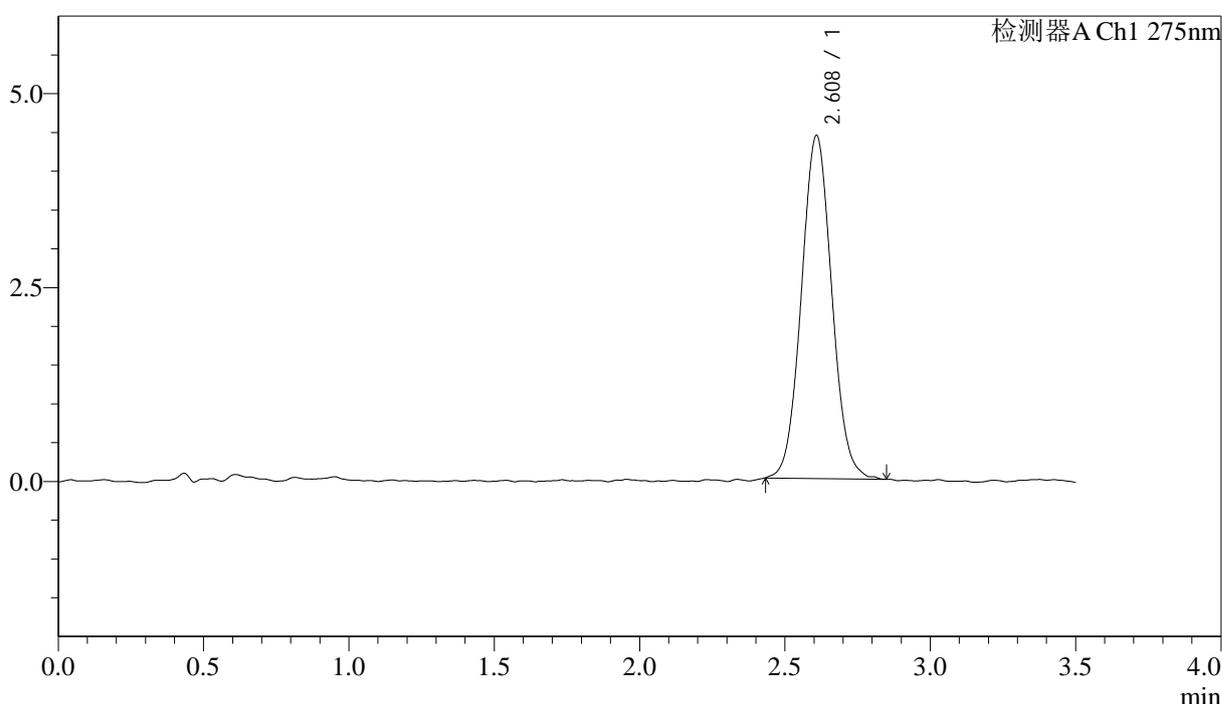
图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3478-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:39:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	32231	100.000	4416	3011	1.053	--
总计		32231	100.000	4416			

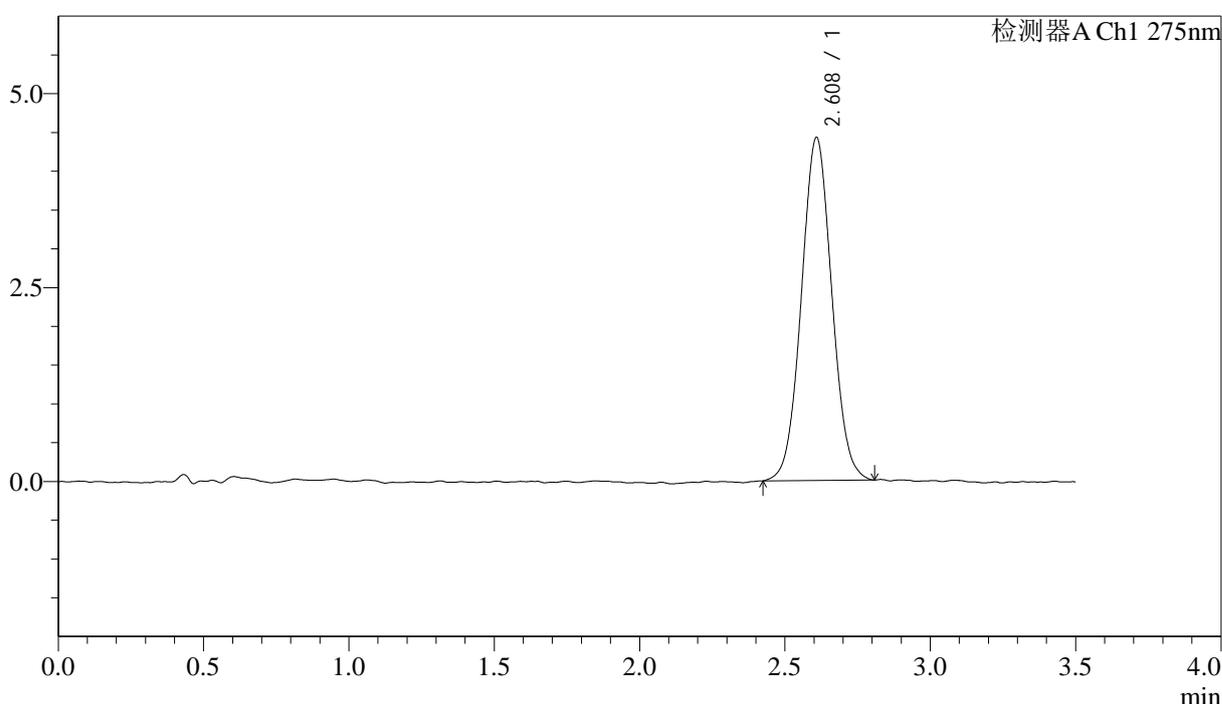
图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3479-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:19:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	32224	100.000	4413	2972	1.043	--
总计		32224	100.000	4413			

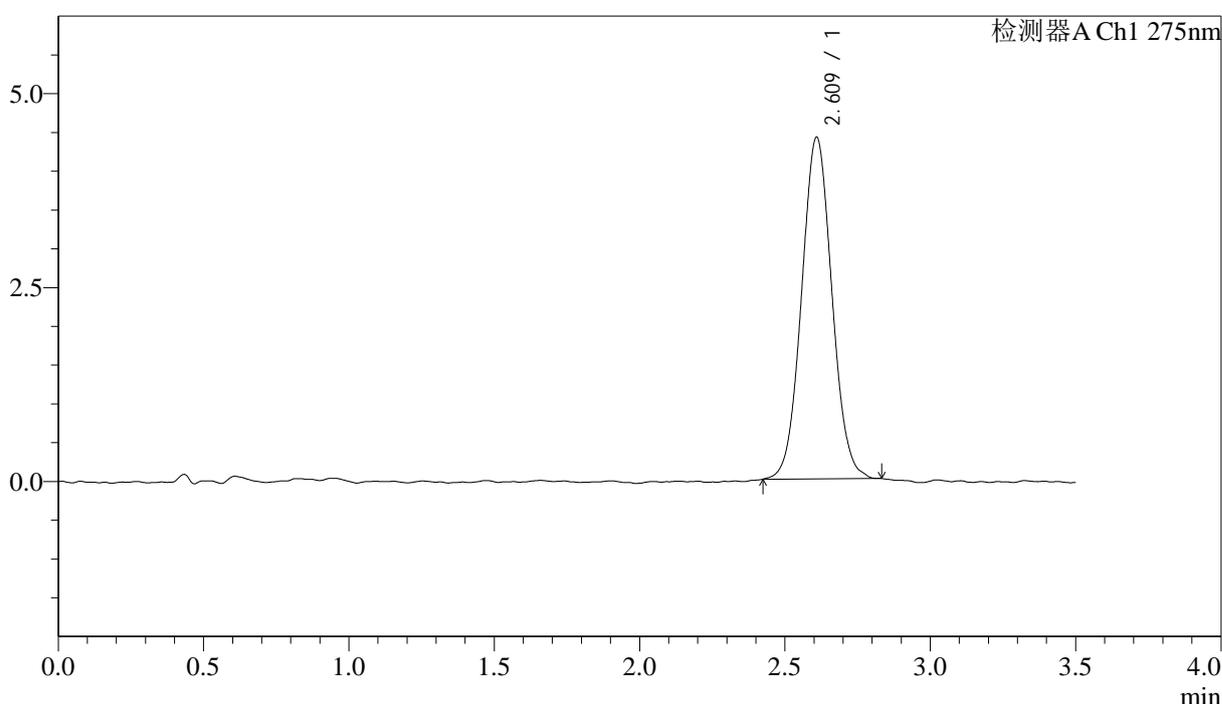
图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3480-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	31993	100.000	4394	2995	1.048	--
总计		31993	100.000	4394			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



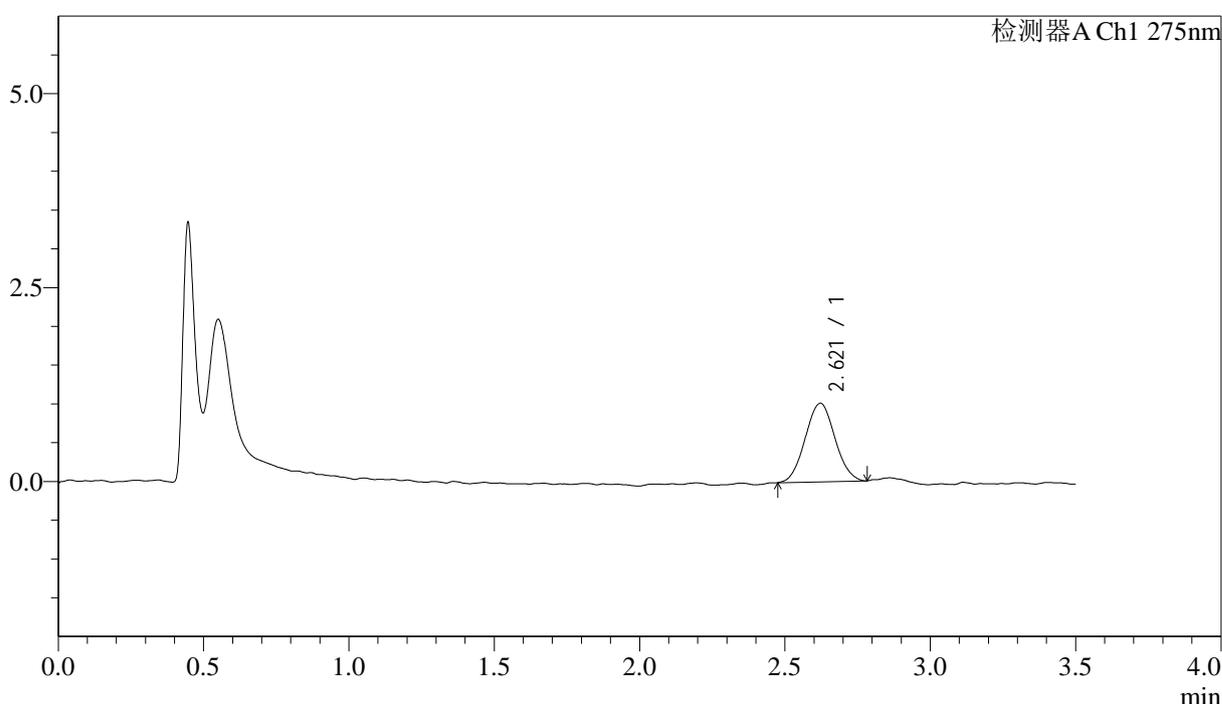
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3481-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	7228	100.000	1015	3098	1.042	--
总计		7228	100.000	1015			

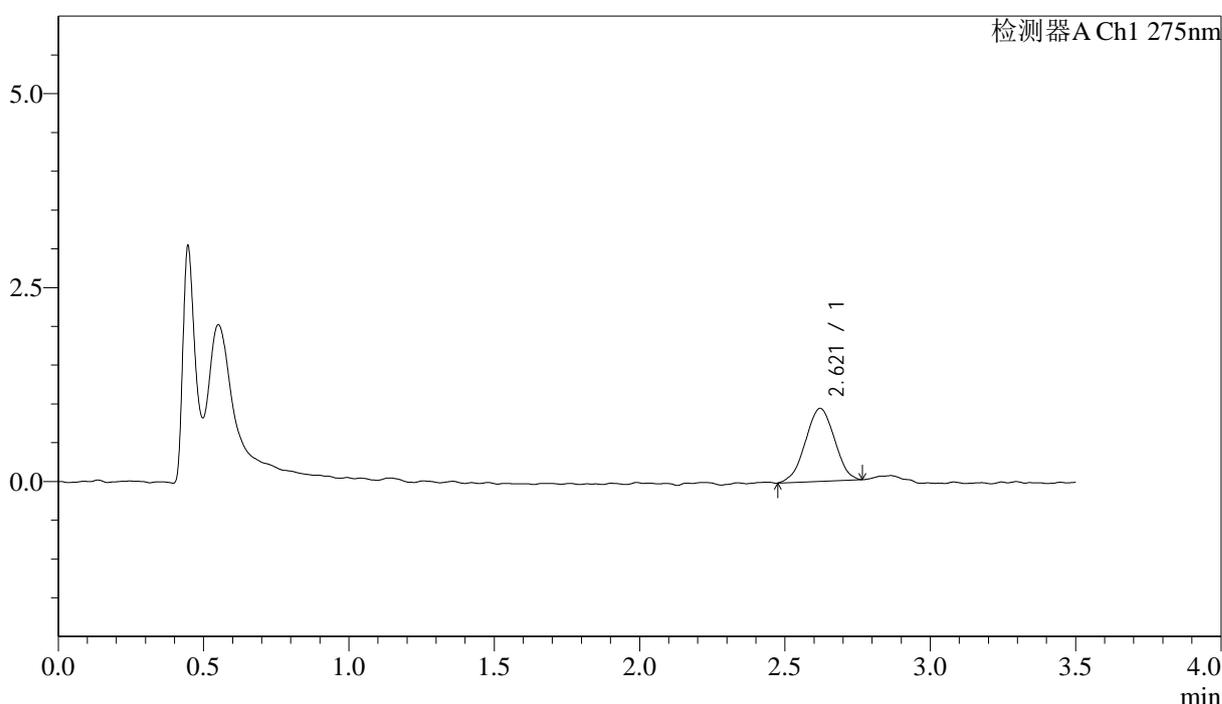
图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3482-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	6557	100.000	941	3140	0.986	--
总计		6557	100.000	941			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



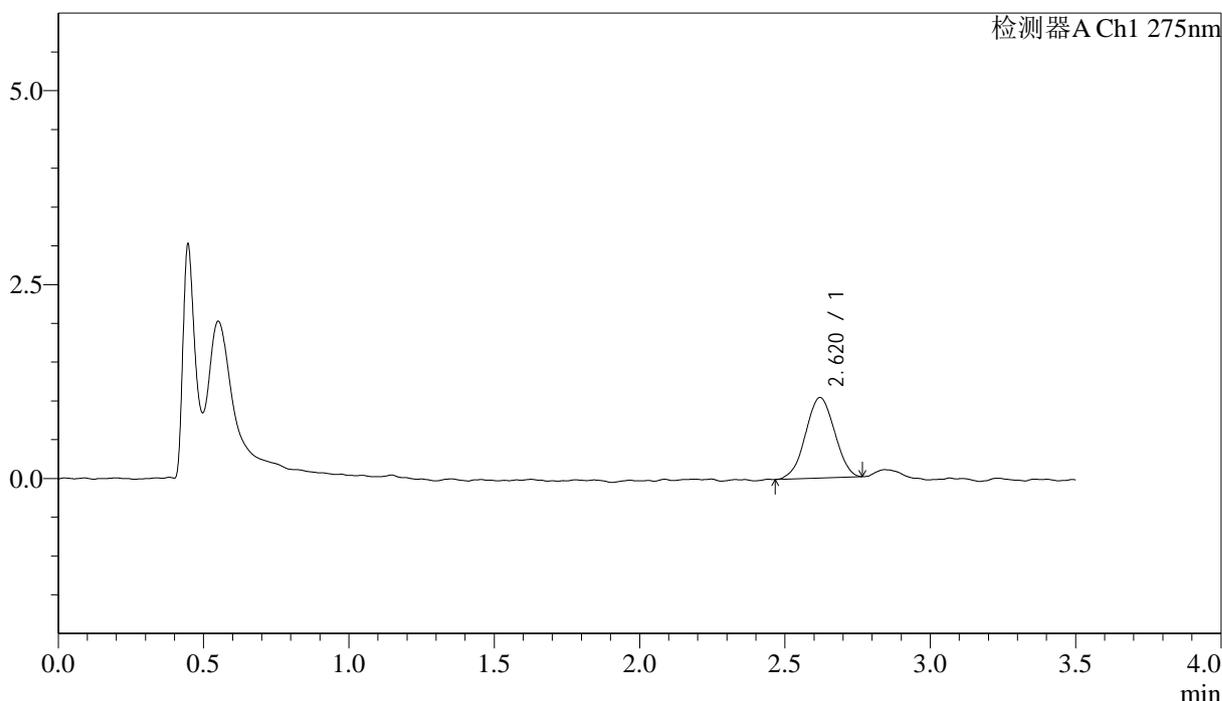
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3483-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:34:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	7217	100.000	1038	3164	0.992	--
总计		7217	100.000	1038			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



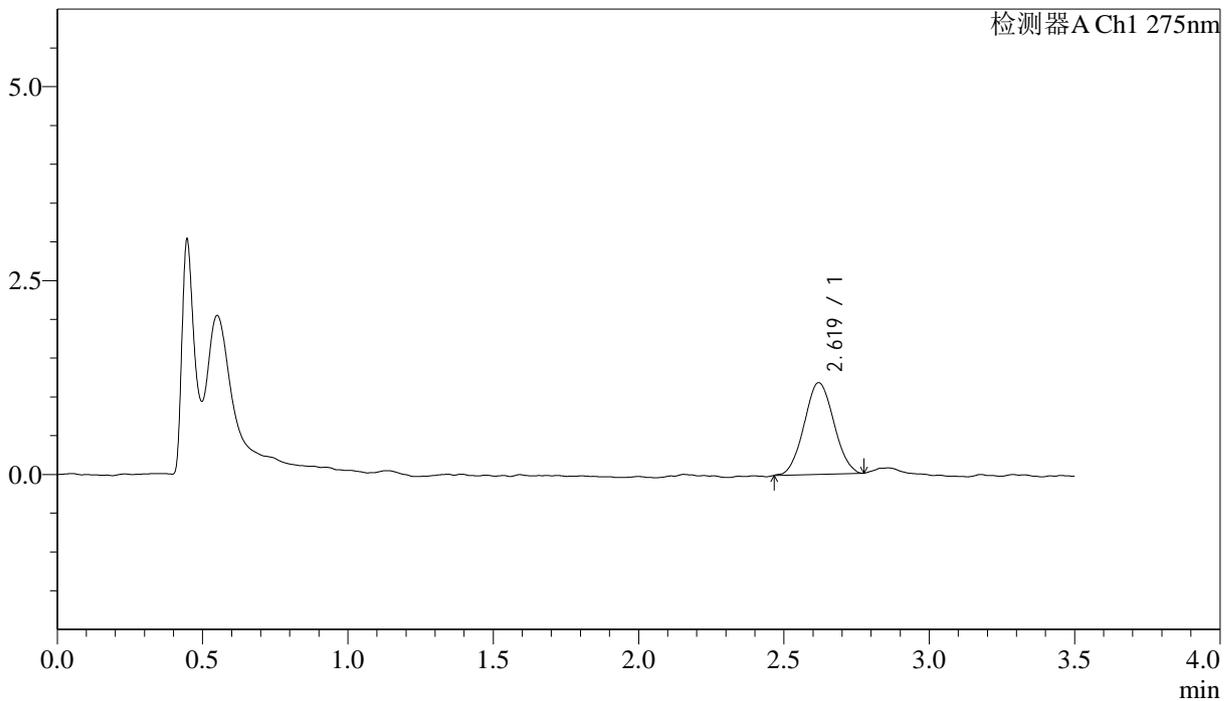
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3484-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:38:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	8413	100.000	1181	3076	1.049	--
总计		8413	100.000	1181			

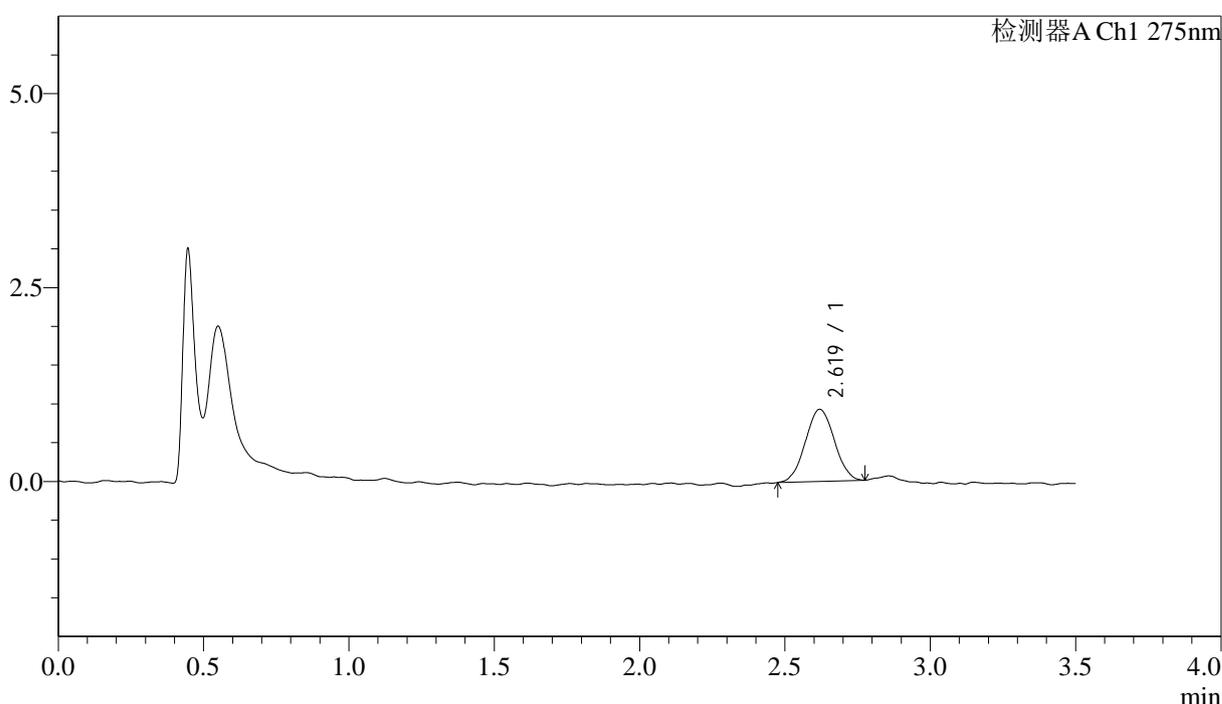
图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3485-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	6462	100.000	930	3245	1.030	--
总计		6462	100.000	930			

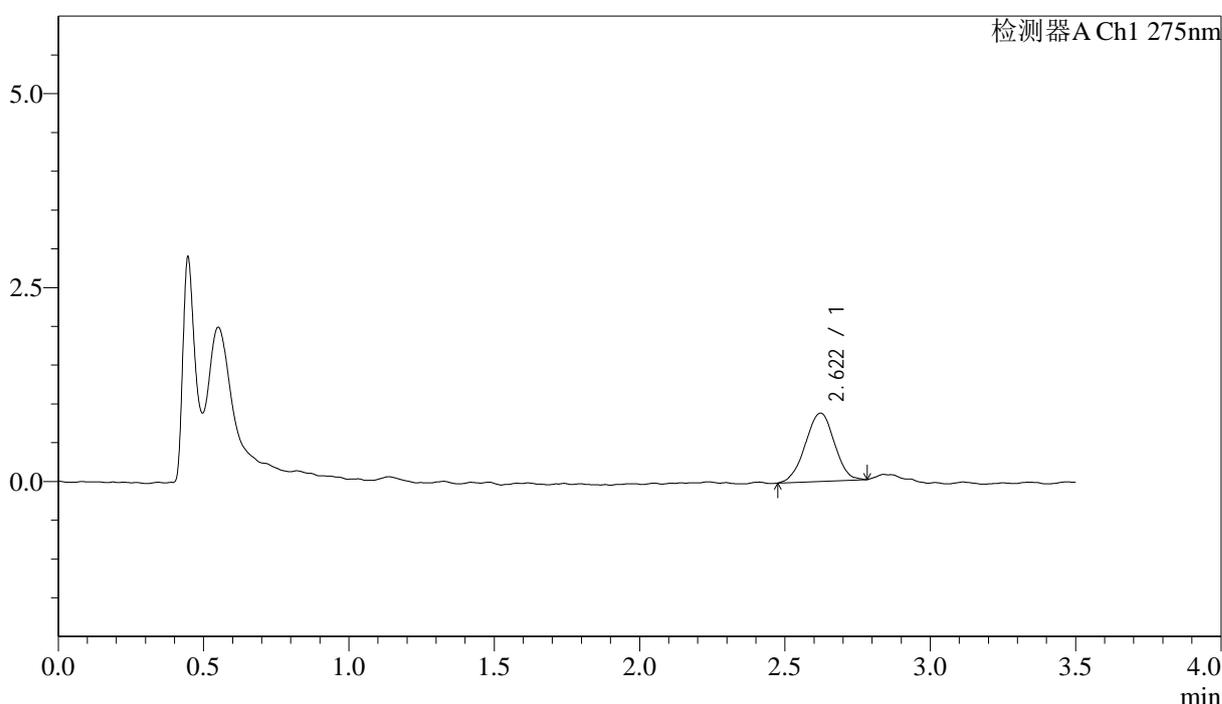
图79 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3486-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:46:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	6147	100.000	881	3262	0.980	--
总计		6147	100.000	881			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



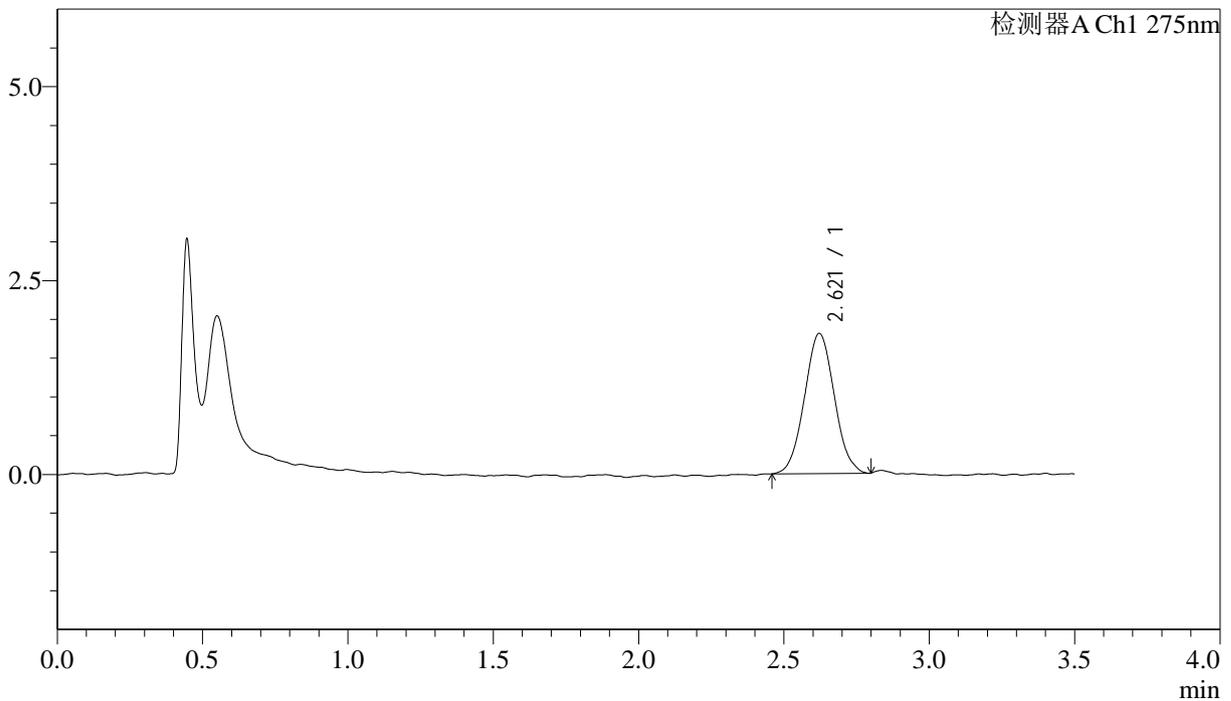
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3487-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	12911	100.000	1808	3060	1.050	--
总计		12911	100.000	1808			

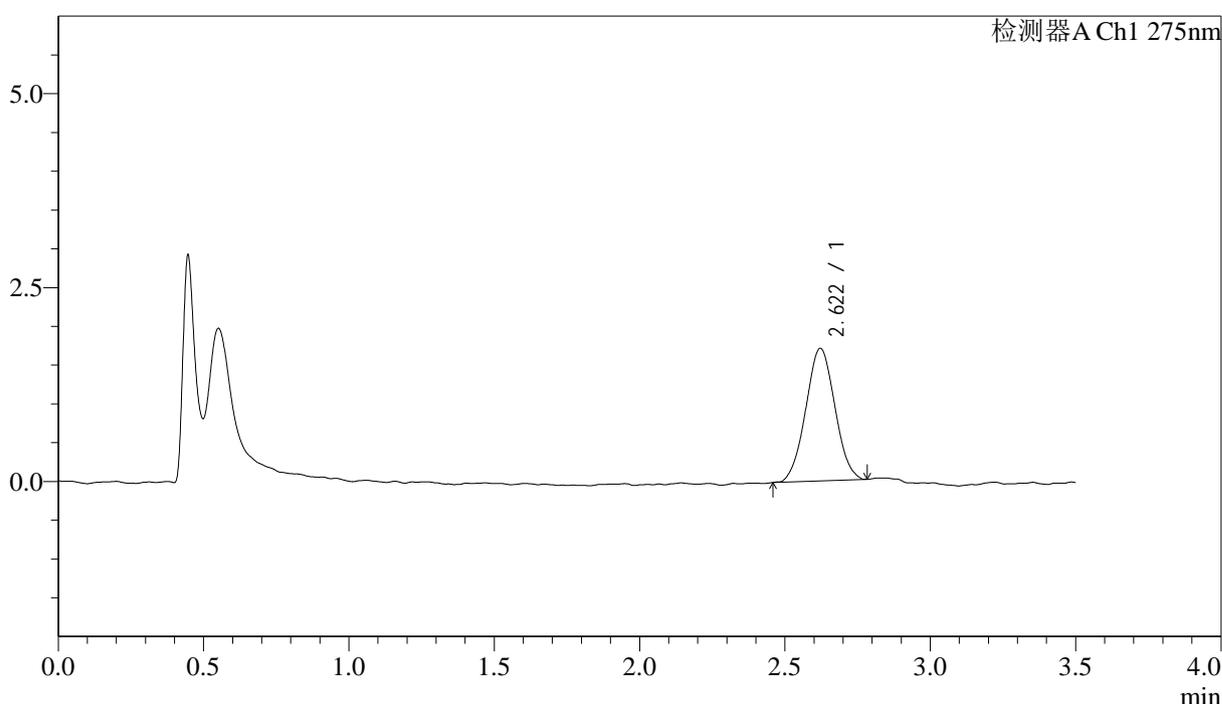
图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3488-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:54:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	11926	100.000	1711	3170	1.027	--
总计		11926	100.000	1711			

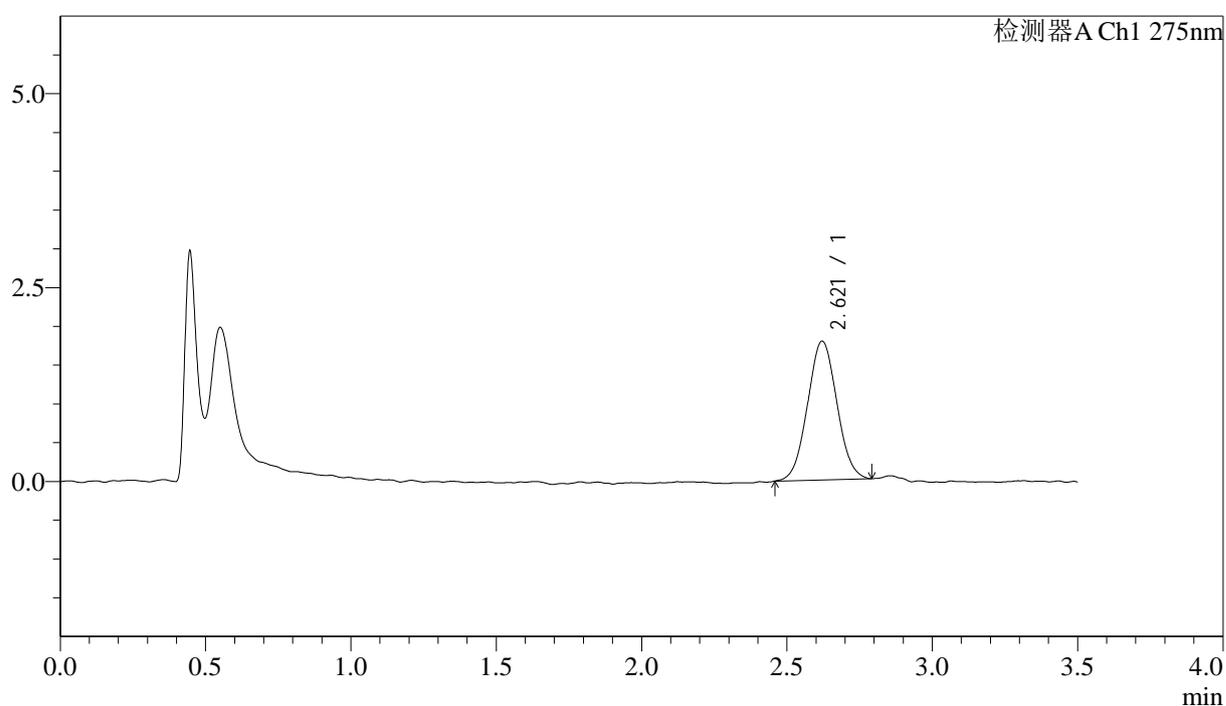
图82 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3489-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	12600	100.000	1790	3140	1.041	--
总计		12600	100.000	1790			

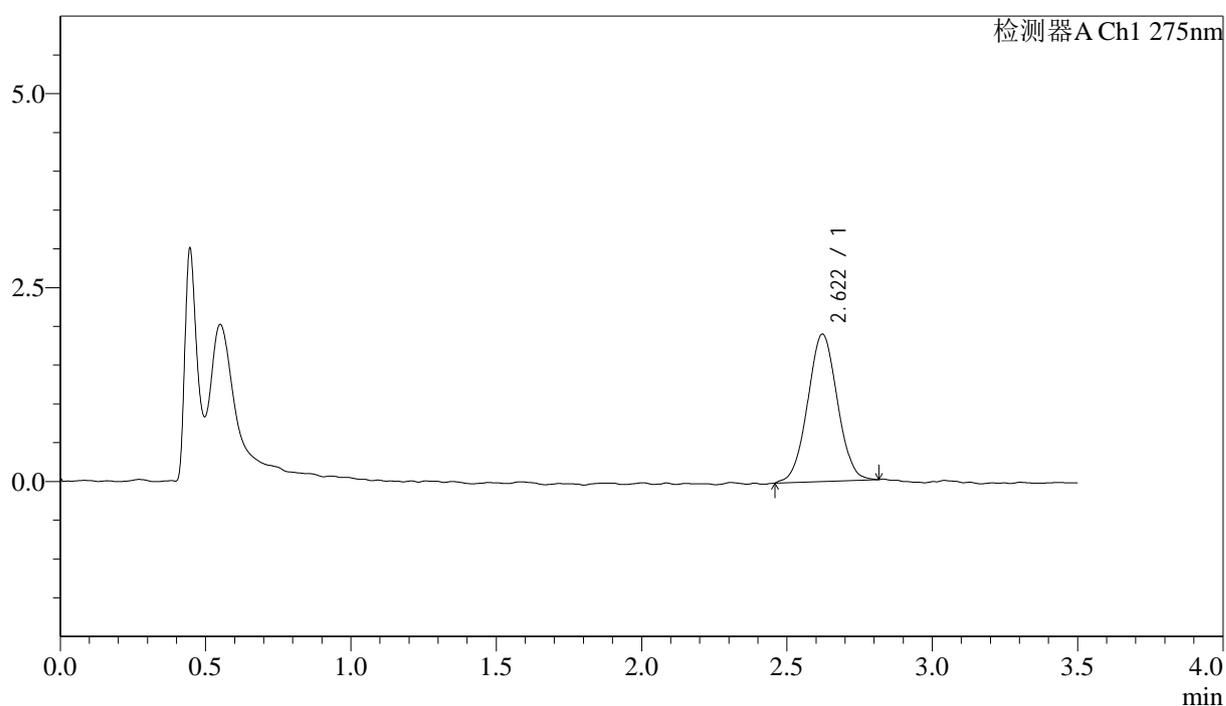
图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3490-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	13527	100.000	1903	3133	1.025	--
总计		13527	100.000	1903			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



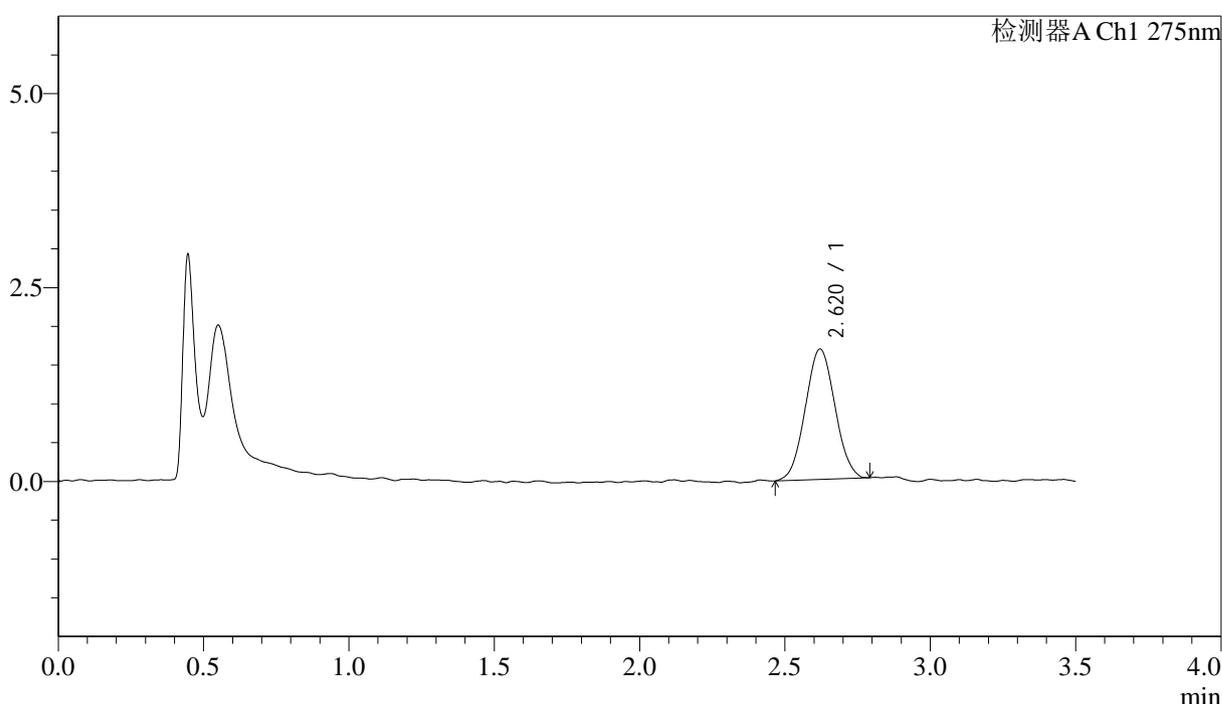
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3491-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	11923	100.000	1680	3048	1.041	--
总计		11923	100.000	1680			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



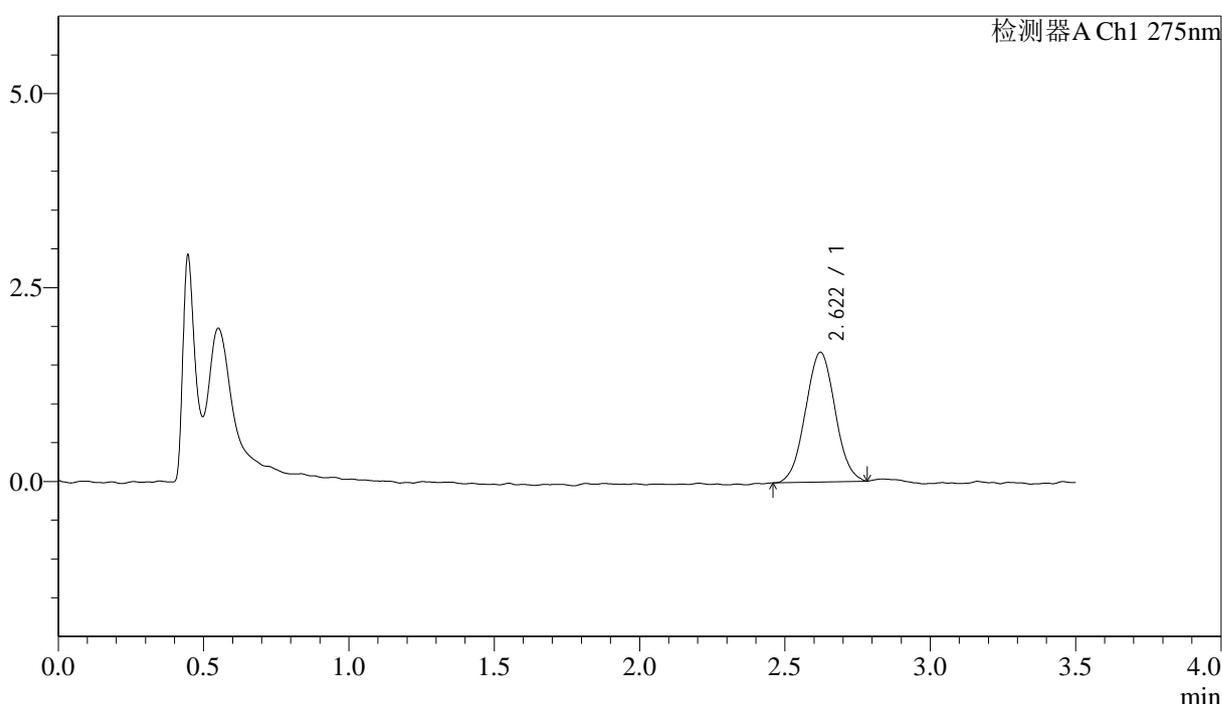
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3492-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	11850	100.000	1674	3126	1.026	--
总计		11850	100.000	1674			

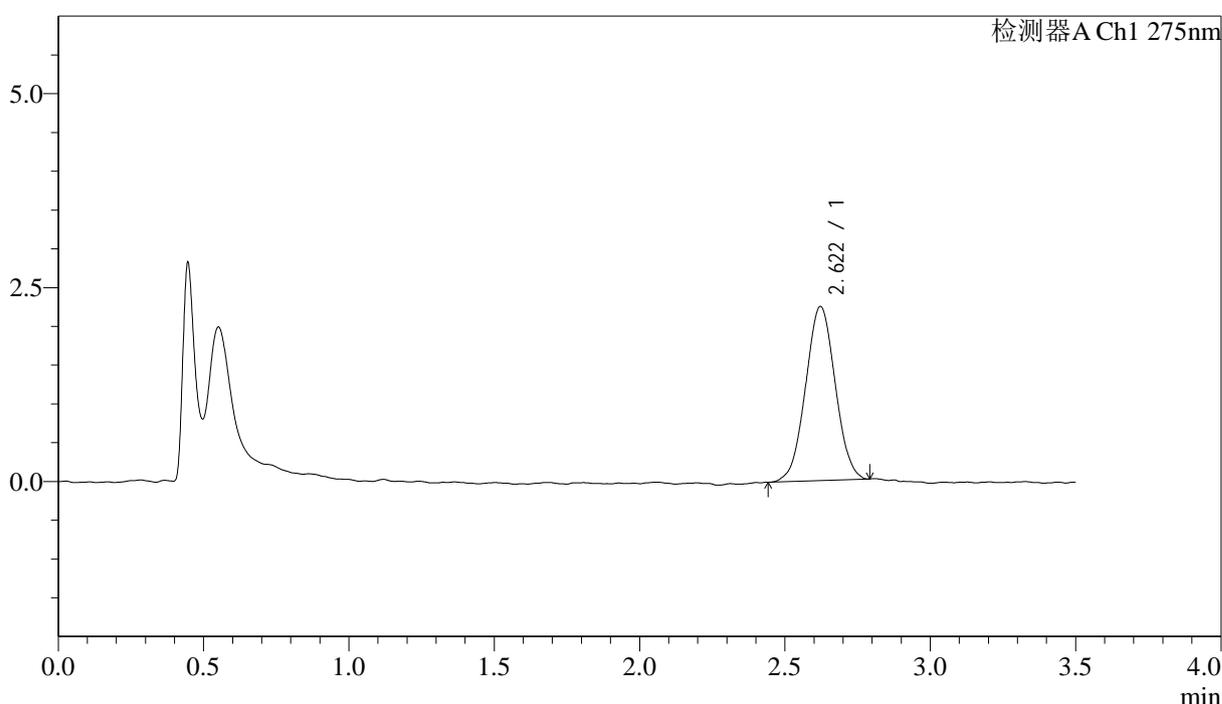
图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3493-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:13:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	15904	100.000	2246	3128	1.020	--
总计		15904	100.000	2246			

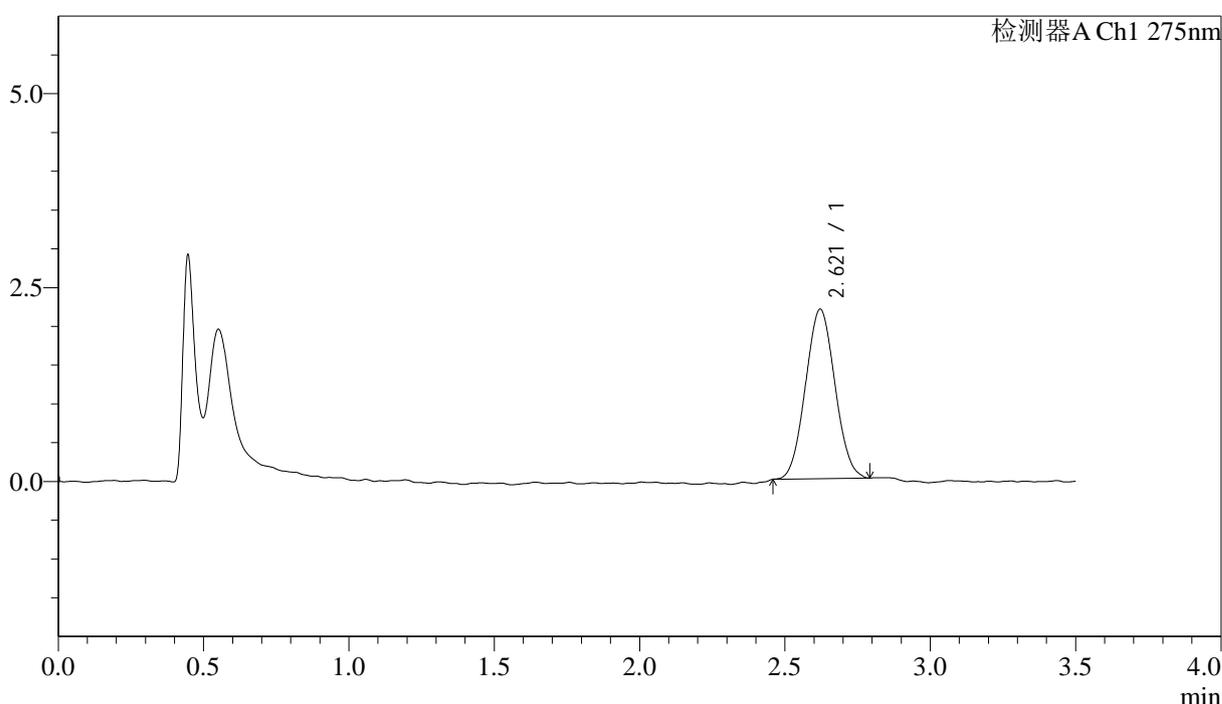
图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3494-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:17:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	15425	100.000	2187	3108	1.048	--
总计		15425	100.000	2187			

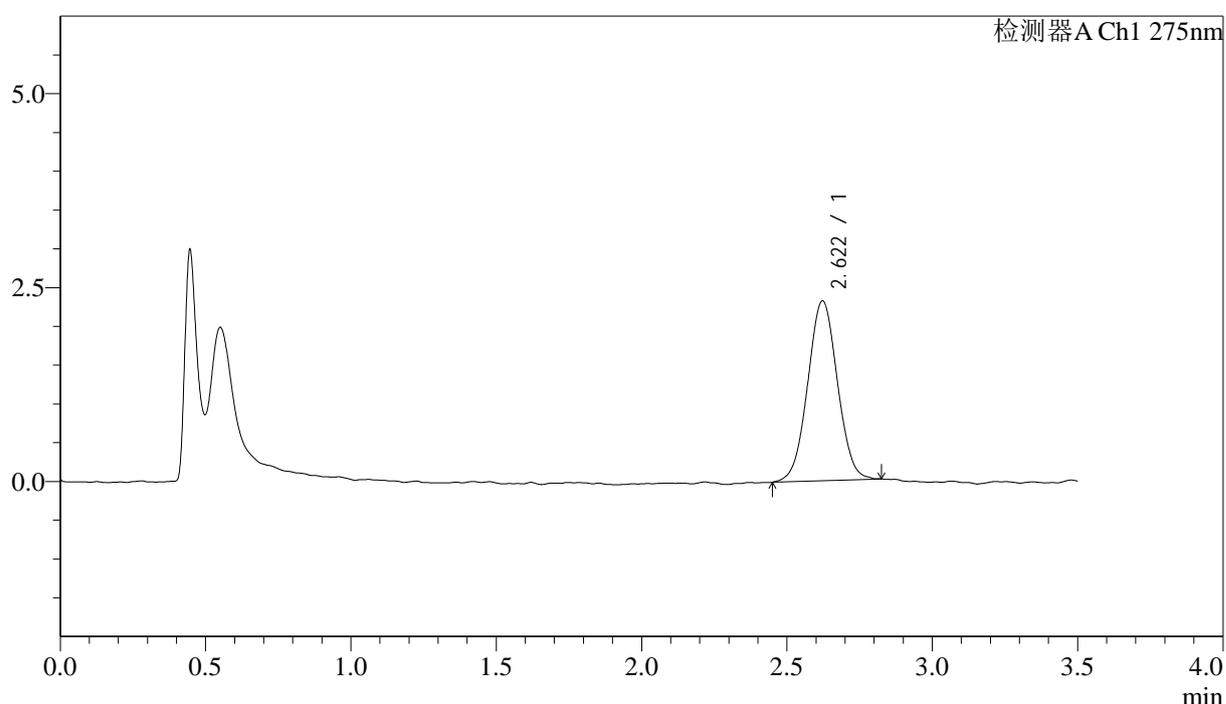
图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3495-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	16504	100.000	2320	3169	1.025	--
总计		16504	100.000	2320			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



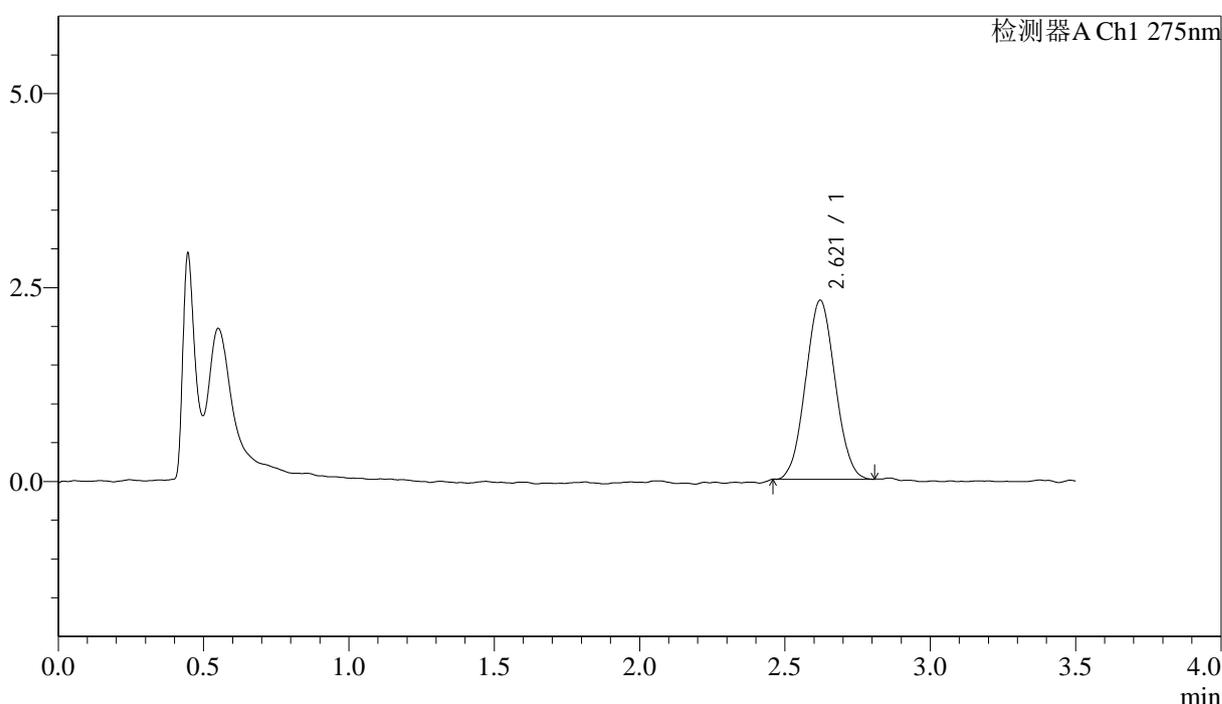
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3496-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:25:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	16311	100.000	2310	3089	1.043	--
总计		16311	100.000	2310			

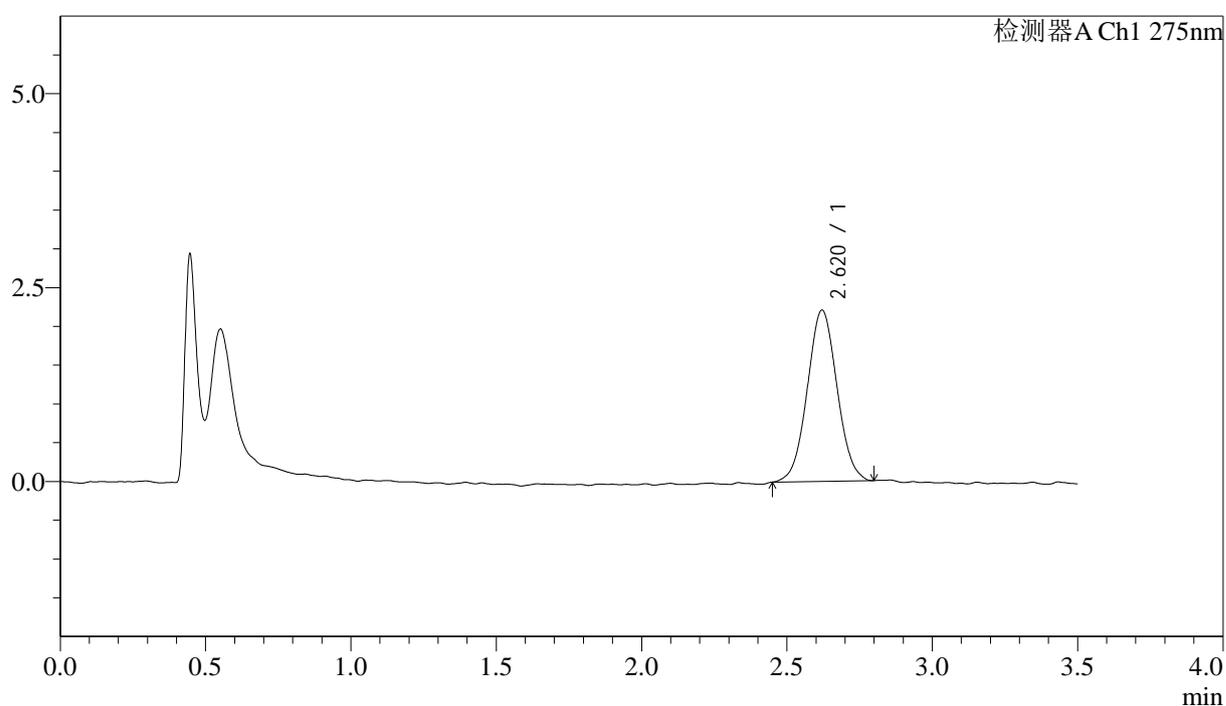
图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3497-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	15745	100.000	2209	3124	1.041	--
总计		15745	100.000	2209			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



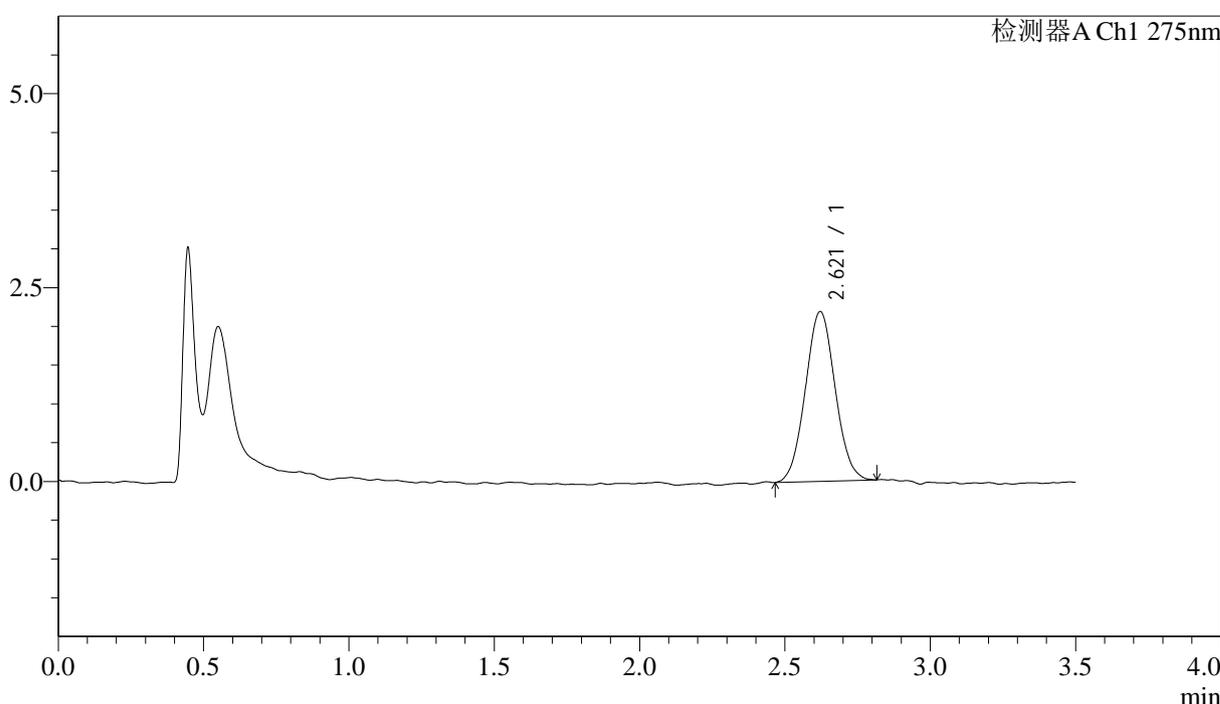
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3498-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:40:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	15630	100.000	2191	3122	1.049	--
总计		15630	100.000	2191			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



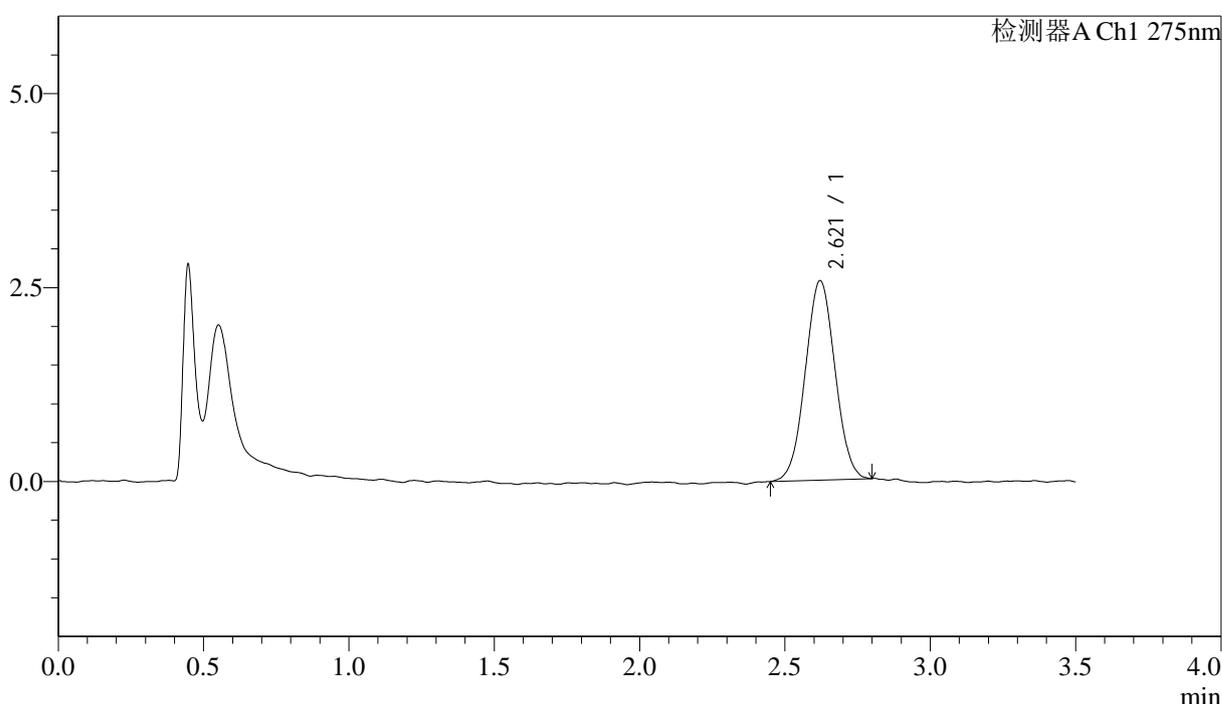
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3499-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18282	100.000	2573	3104	1.029	--
总计		18282	100.000	2573			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



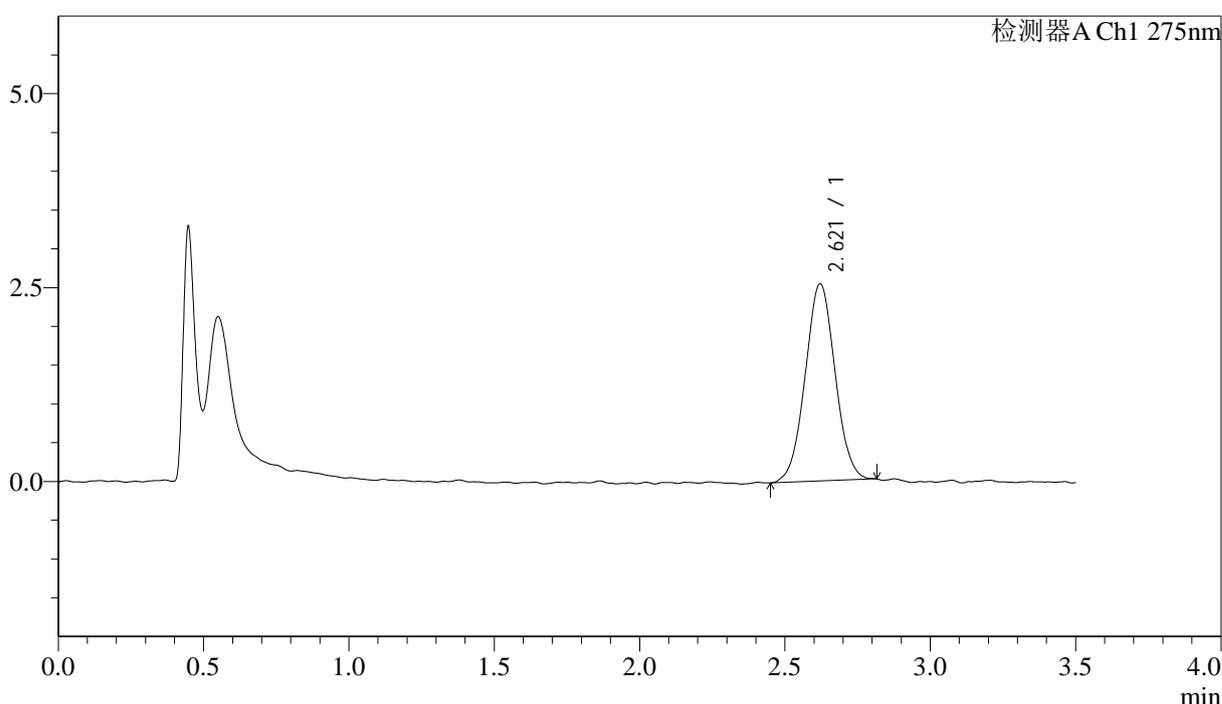
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3500-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:40:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18163	100.000	2543	3077	1.031	--
总计		18163	100.000	2543			

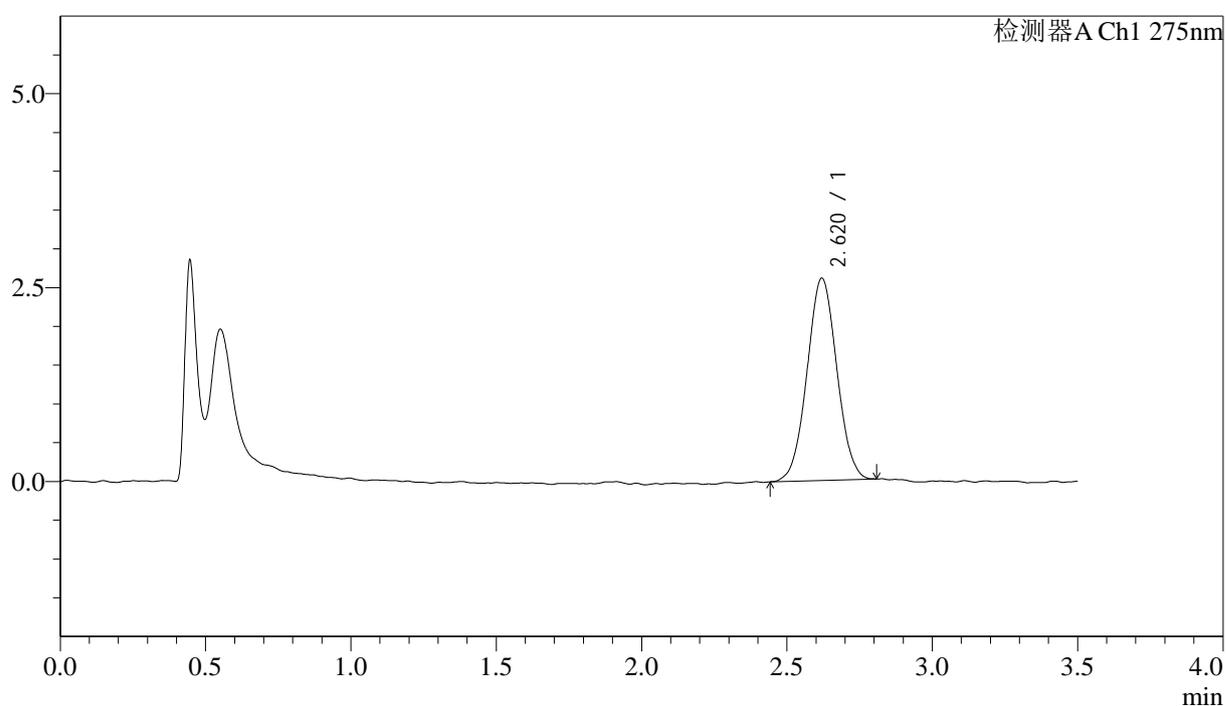
图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3501-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:45:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	18582	100.000	2607	3138	1.033	--
总计		18582	100.000	2607			

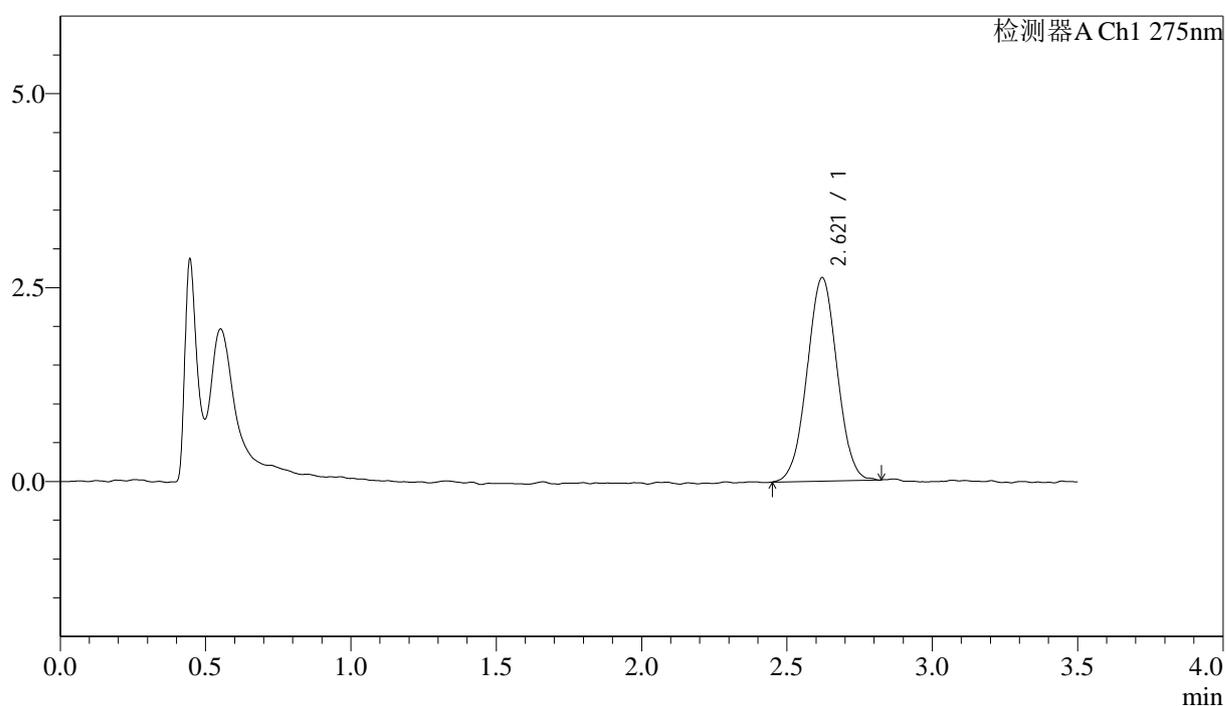
图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3502-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18907	100.000	2625	3071	1.014	--
总计		18907	100.000	2625			

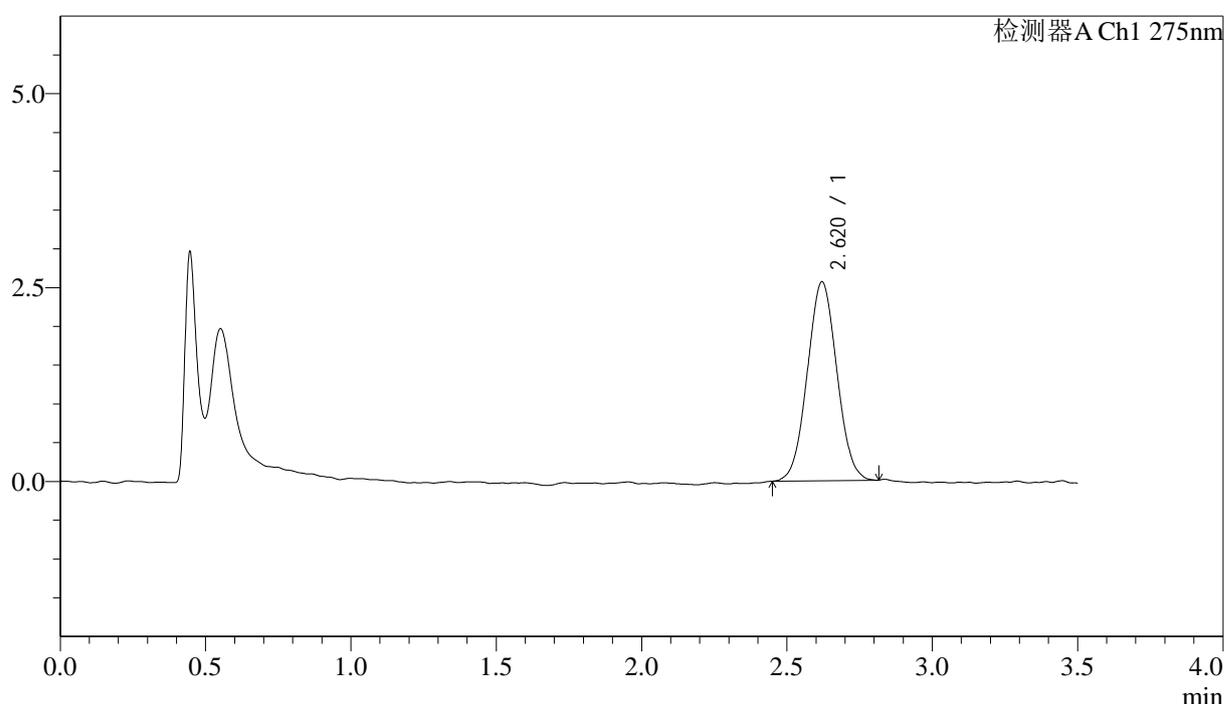
图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3503-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	18154	100.000	2566	3092	1.040	--
总计		18154	100.000	2566			

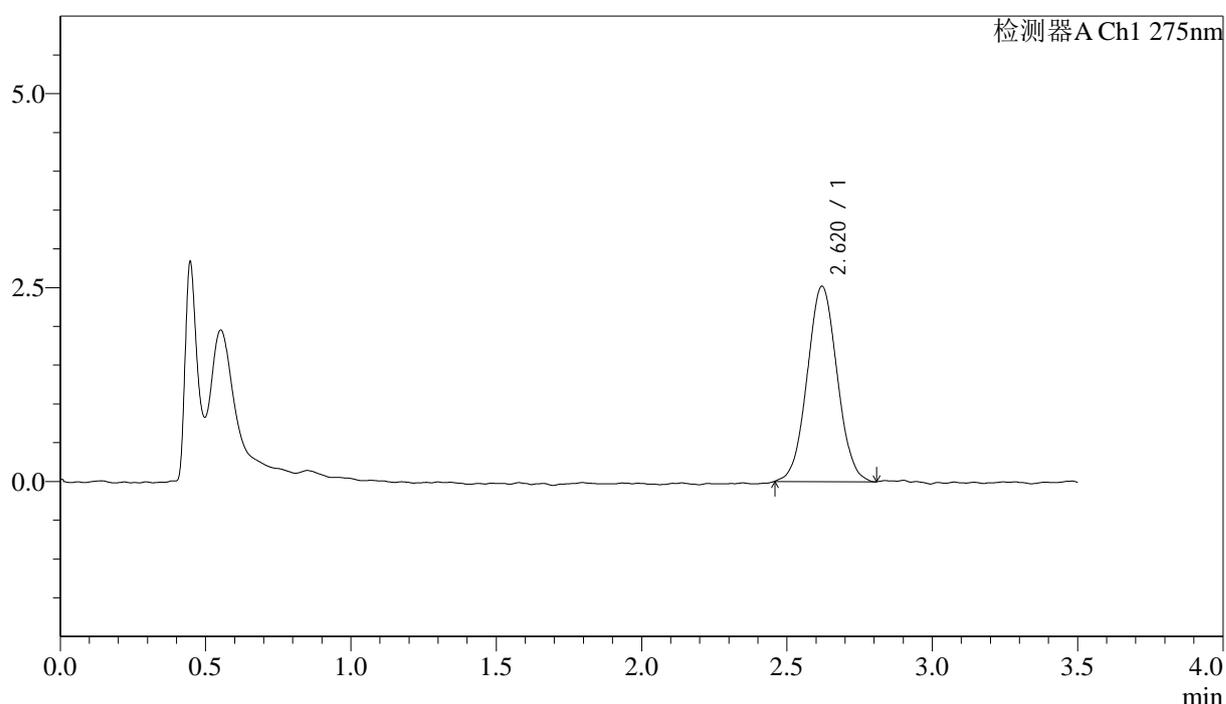
图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3504-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:56:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	18081	100.000	2520	3070	1.039	--
总计		18081	100.000	2520			

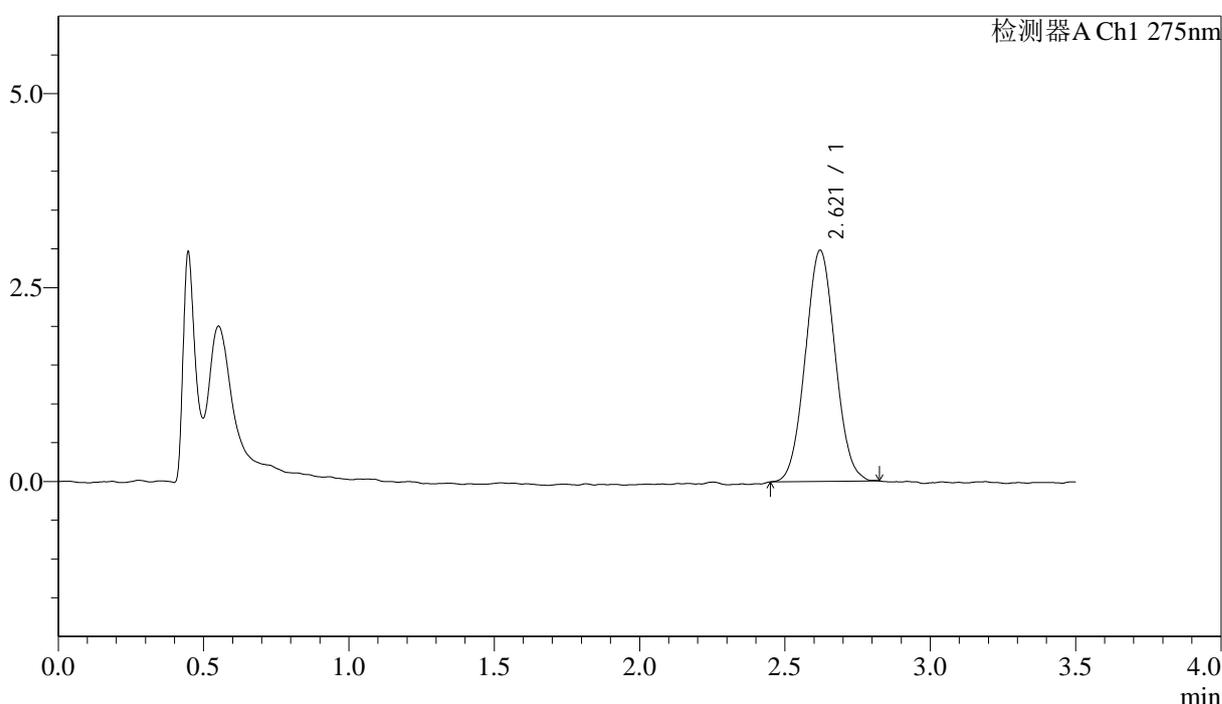
图98 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3505-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21290	100.000	2981	3083	1.048	--
总计		21290	100.000	2981			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



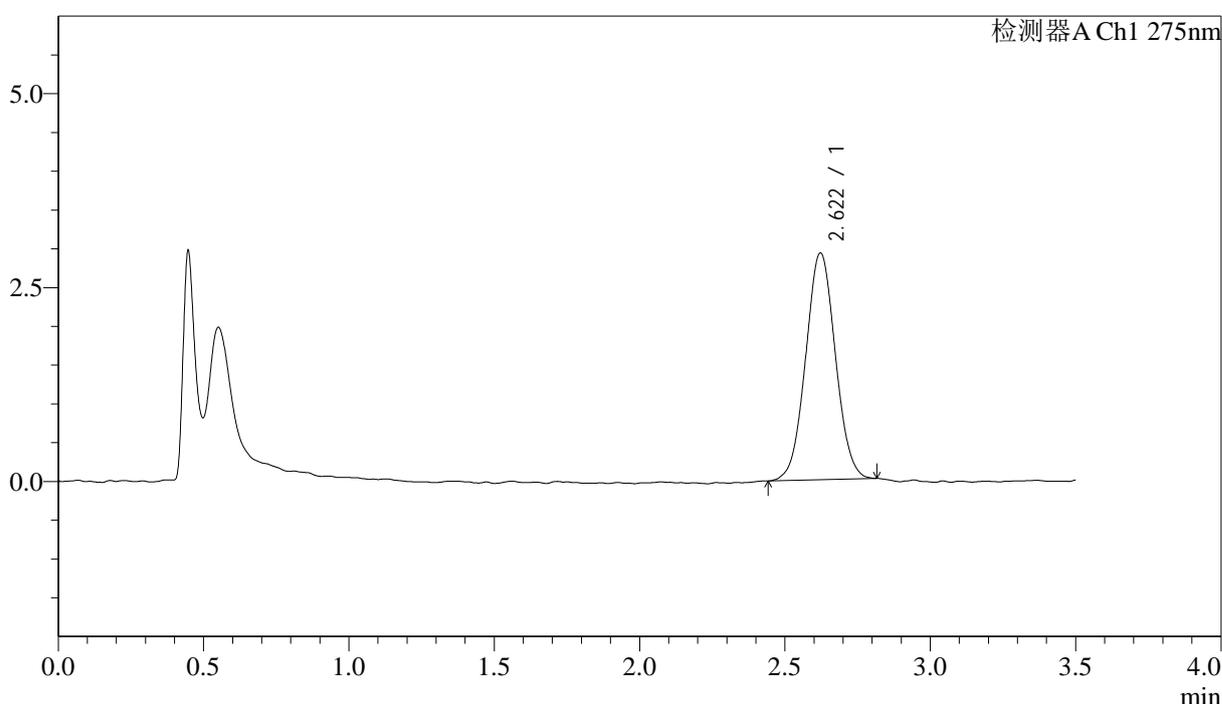
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3506-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:04:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	20807	100.000	2924	3158	1.037	--
总计		20807	100.000	2924			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



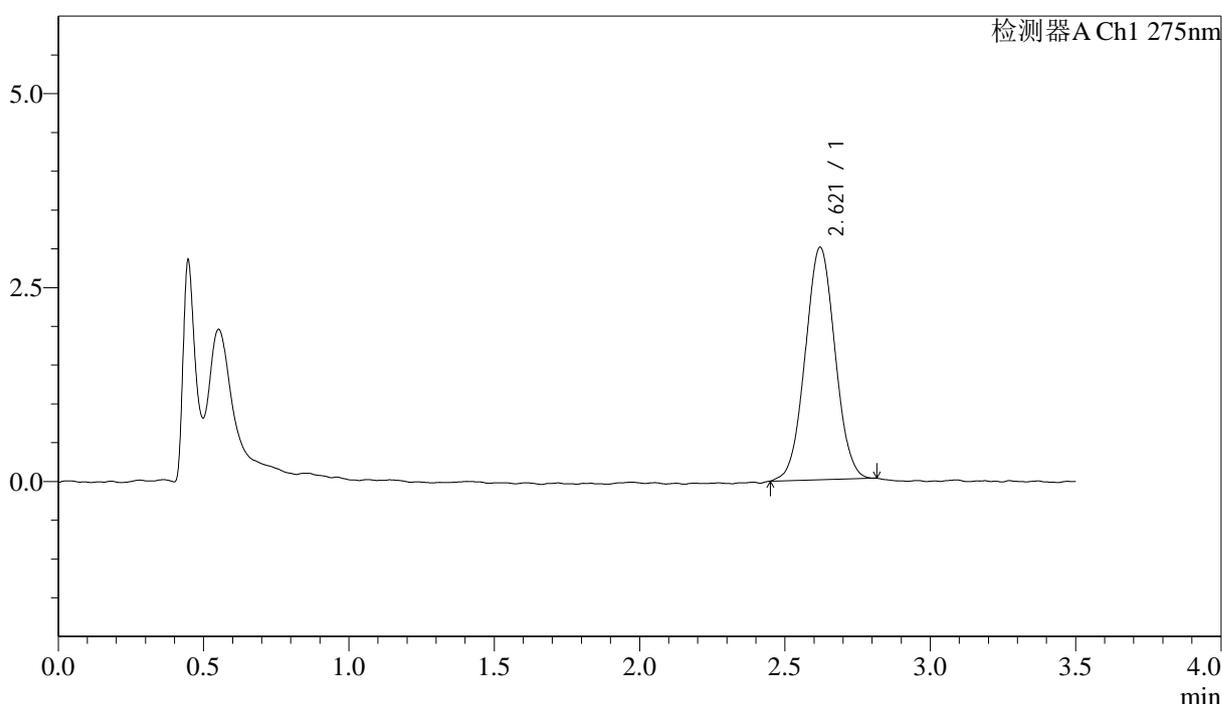
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3507-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:08:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21399	100.000	2998	3095	1.030	--
总计		21399	100.000	2998			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



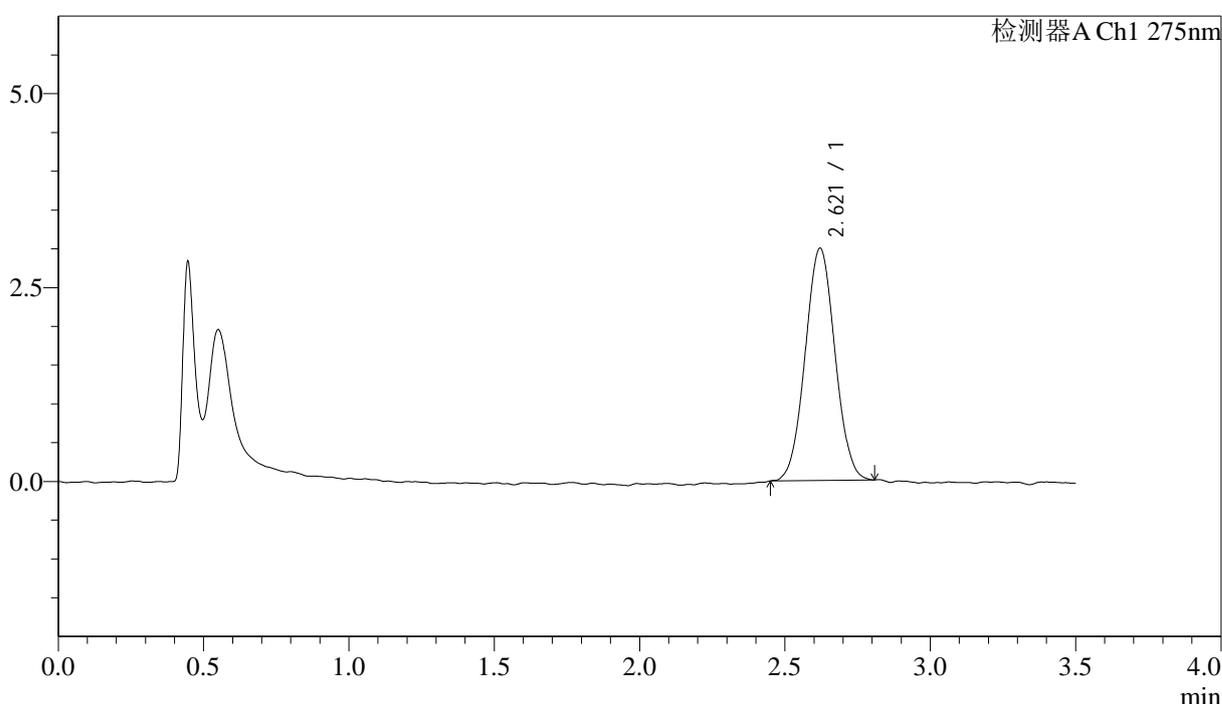
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3508-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:12:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21373	100.000	2995	3147	1.037	--
总计		21373	100.000	2995			

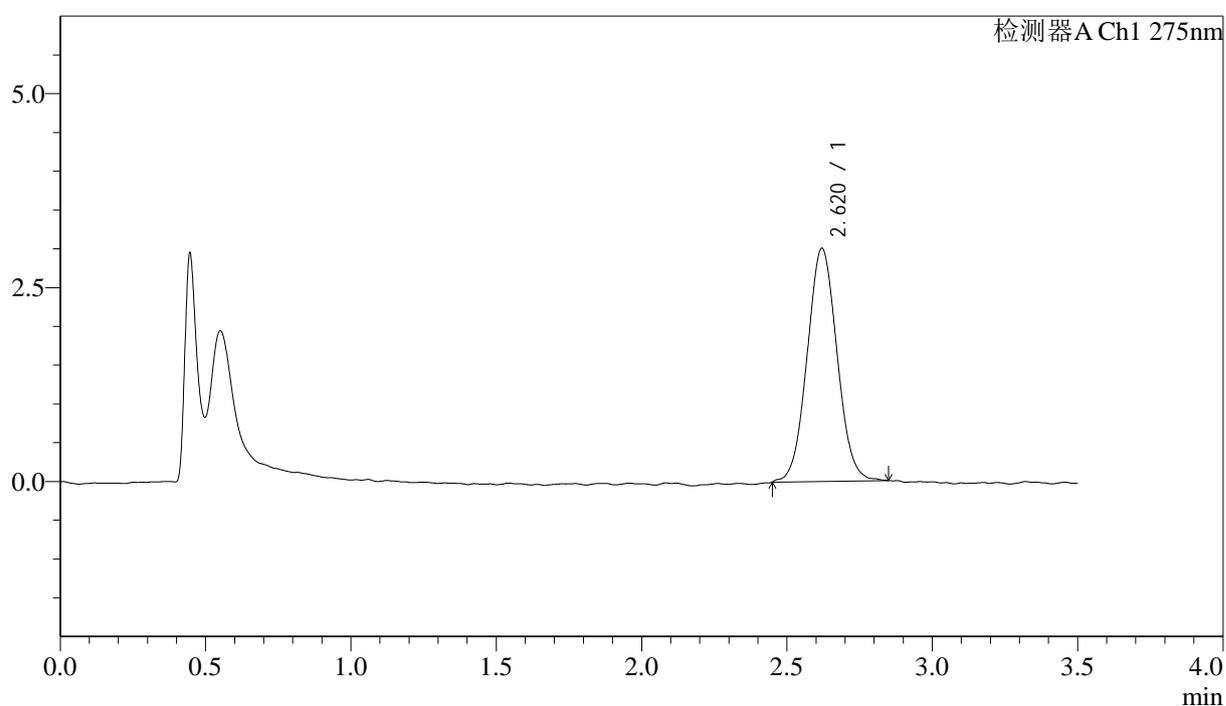
图102 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3509-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:16:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	21542	100.000	3005	3087	1.048	--
总计		21542	100.000	3005			

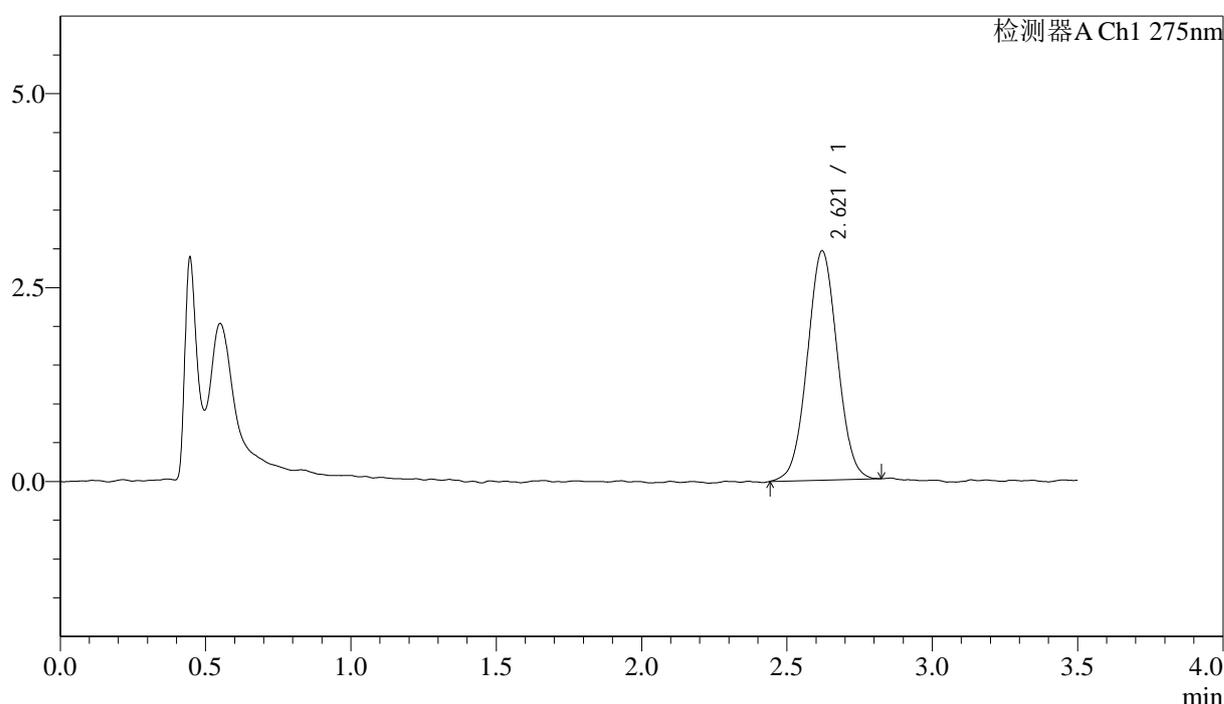
图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3510-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:20:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21279	100.000	2959	3073	1.032	--
总计		21279	100.000	2959			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



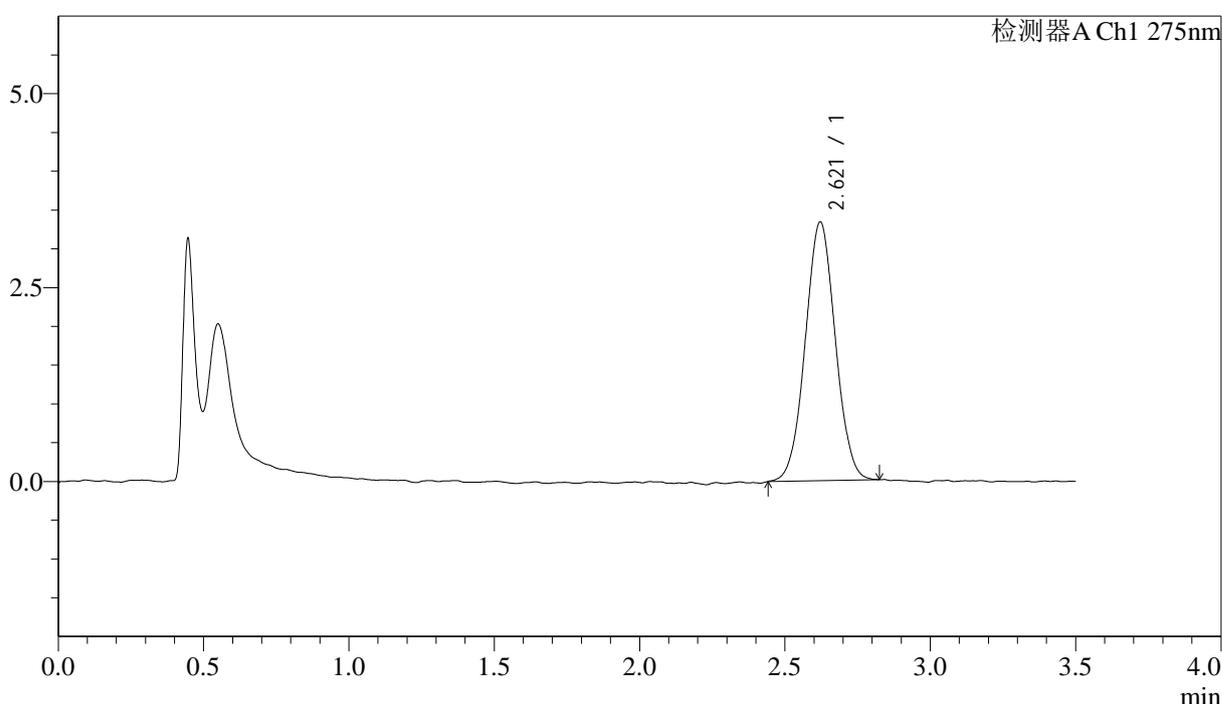
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3511-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:24:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	23985	100.000	3338	3061	1.030	--
总计		23985	100.000	3338			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



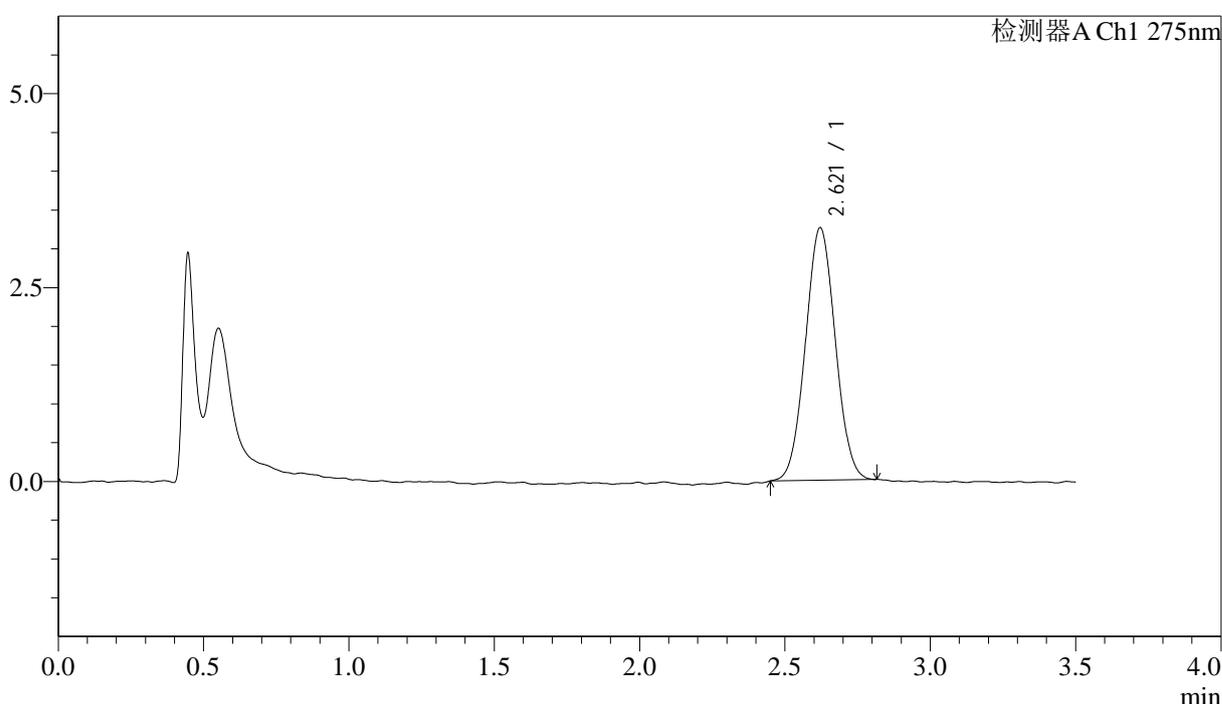
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3512-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	23314	100.000	3259	3084	1.044	--
总计		23314	100.000	3259			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



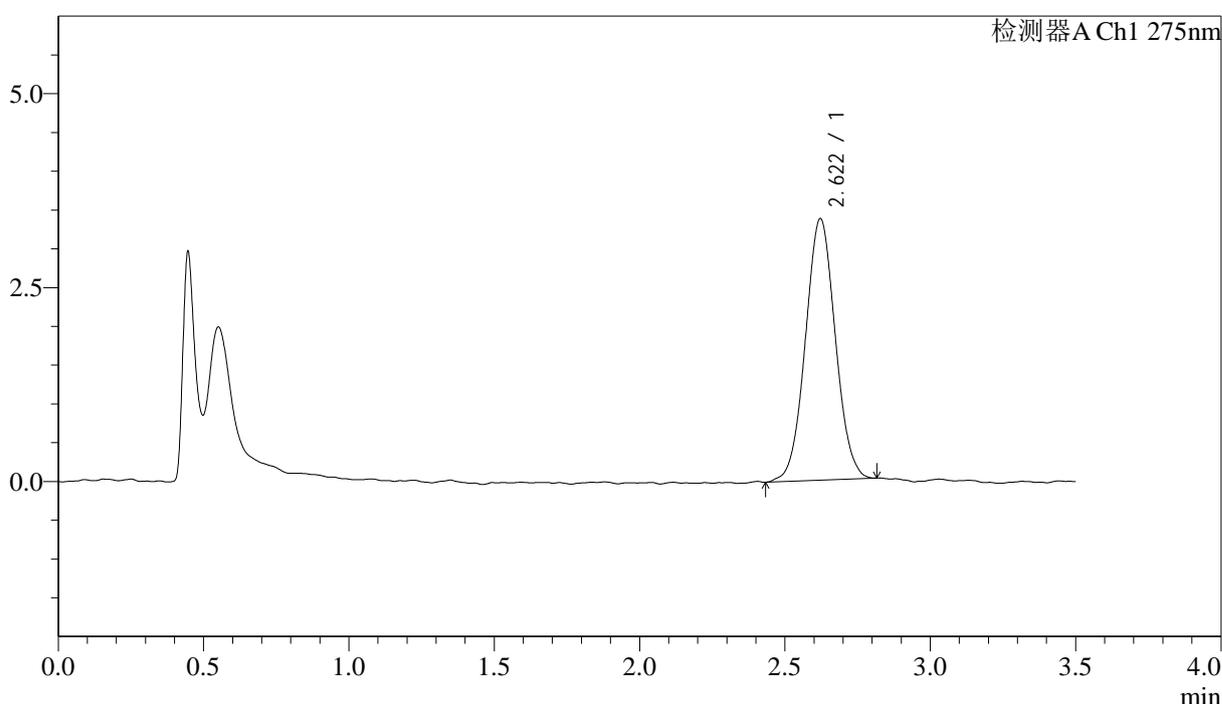
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3513-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:31:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	24143	100.000	3374	3115	1.039	--
总计		24143	100.000	3374			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



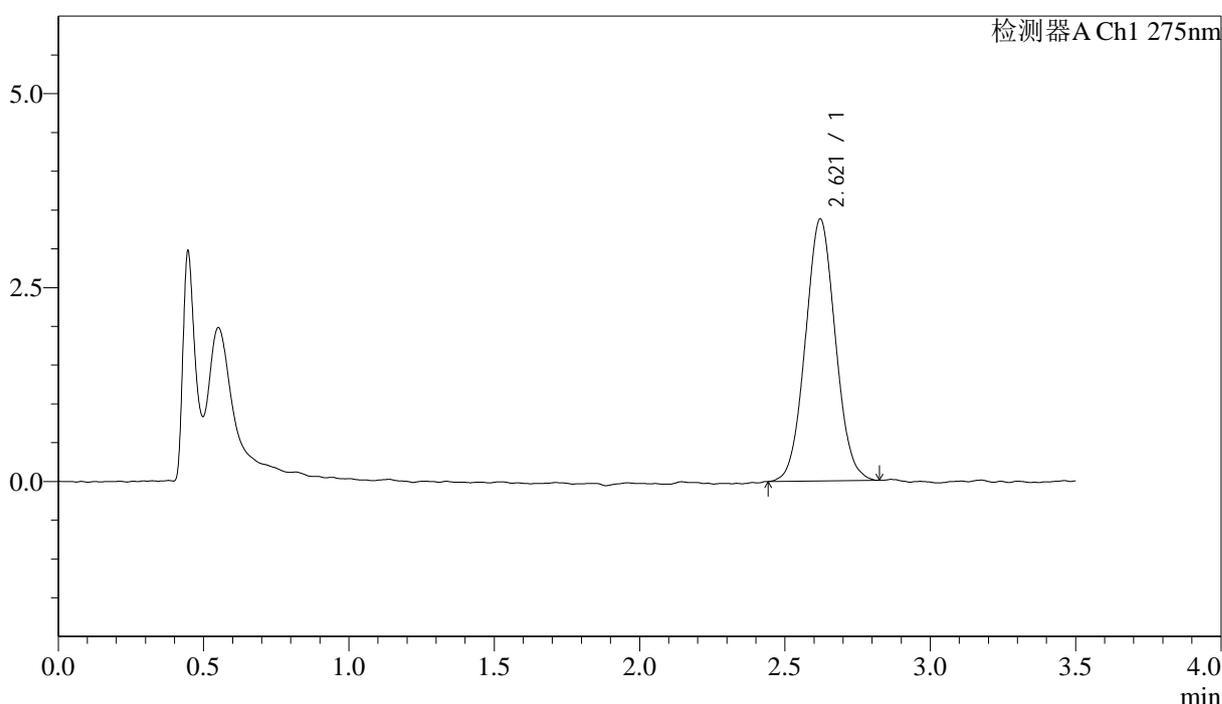
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3514-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:35:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24252	100.000	3381	3044	1.049	--
总计		24252	100.000	3381			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



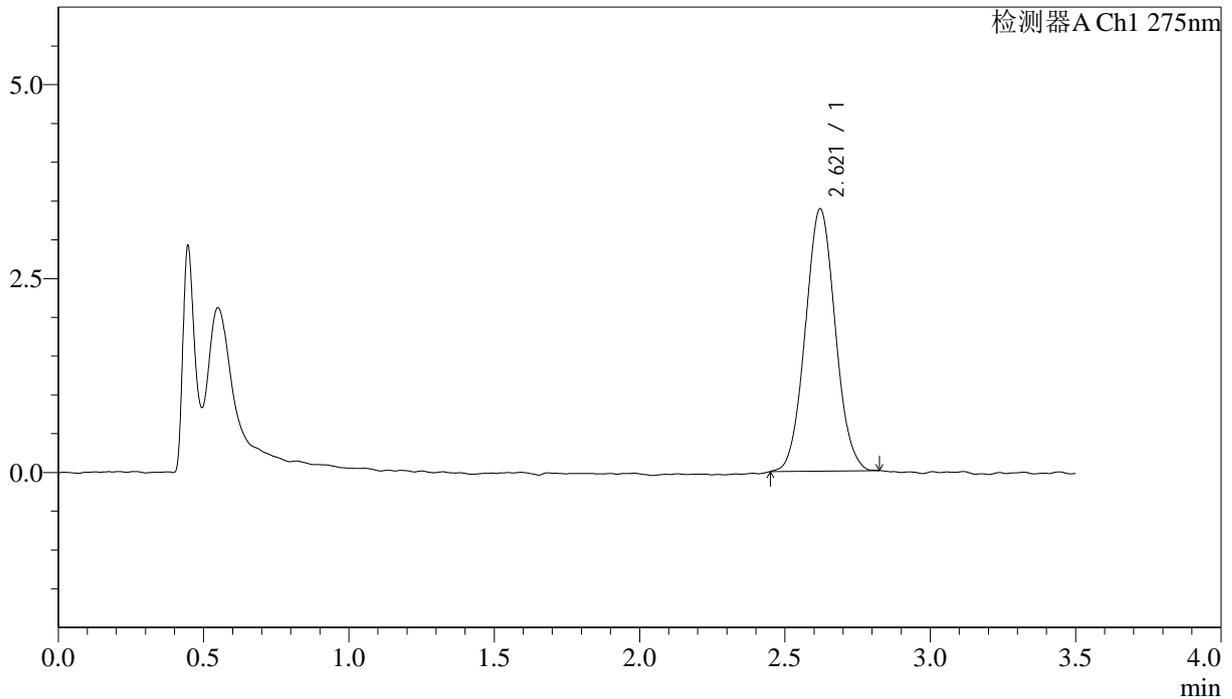
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3515-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:39:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24239	100.000	3384	3105	1.053	--
总计		24239	100.000	3384			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



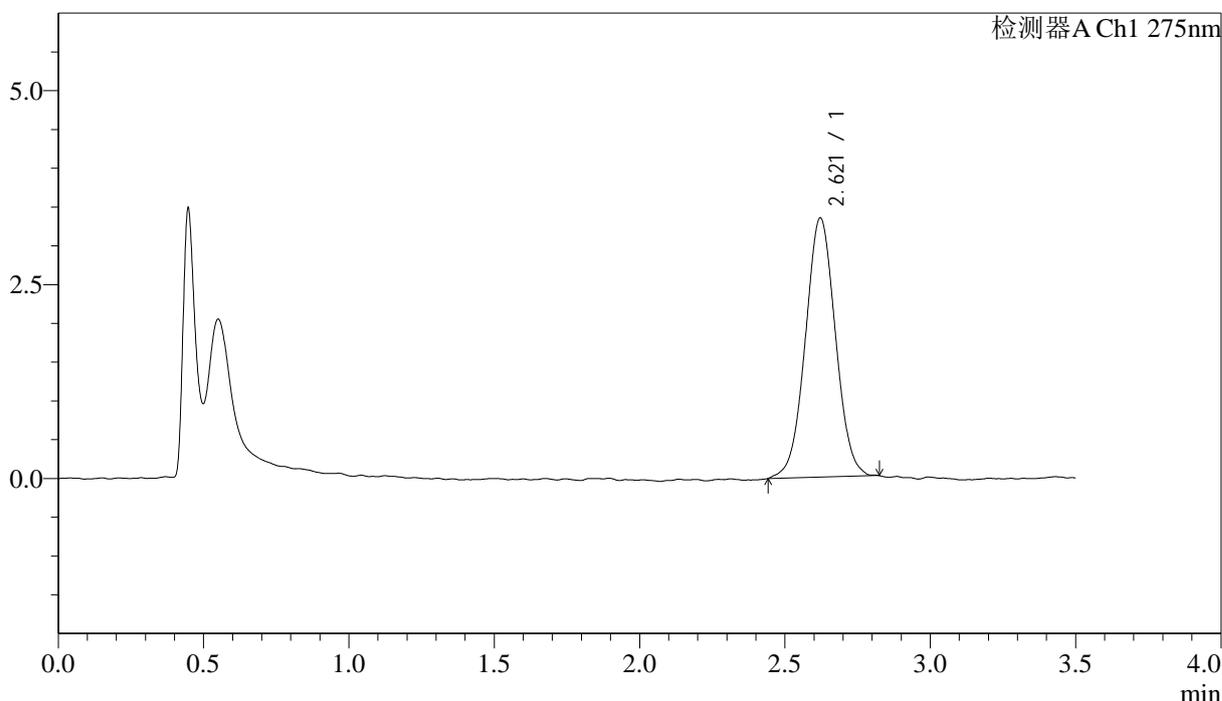
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3516-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:43:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24082	100.000	3344	3069	1.025	--
总计		24082	100.000	3344			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



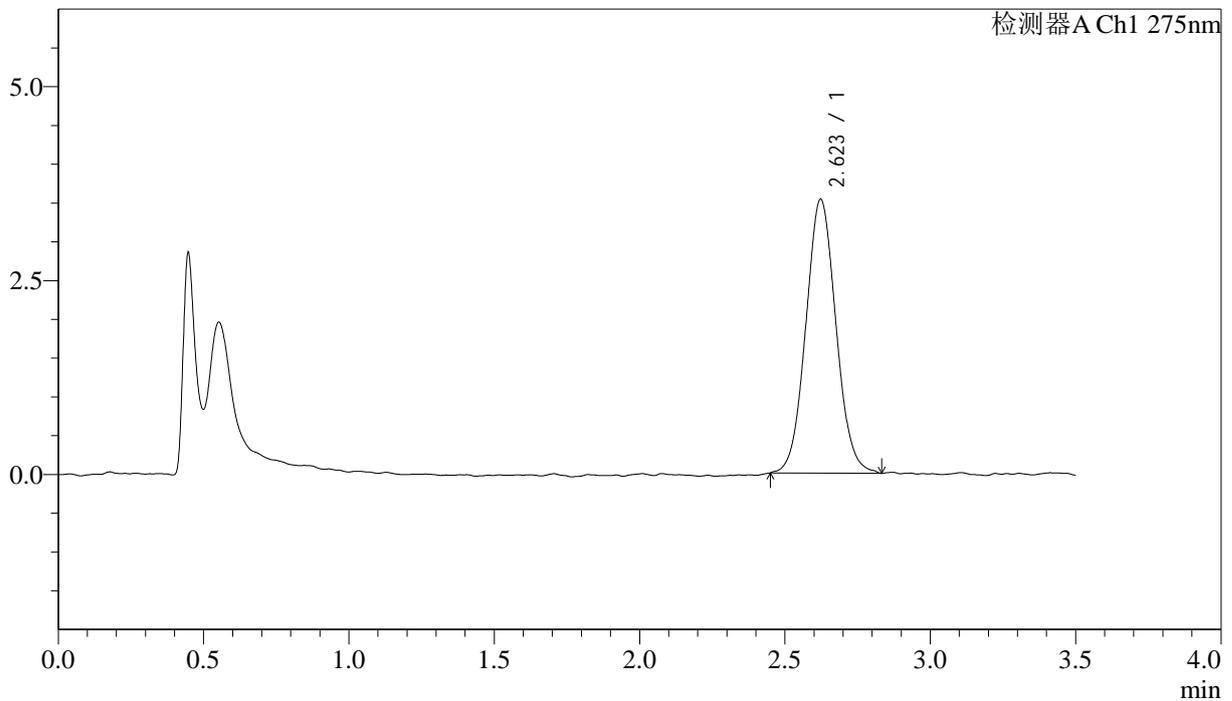
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3517-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:47:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	25478	100.000	3532	3050	1.062	--
总计		25478	100.000	3532			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



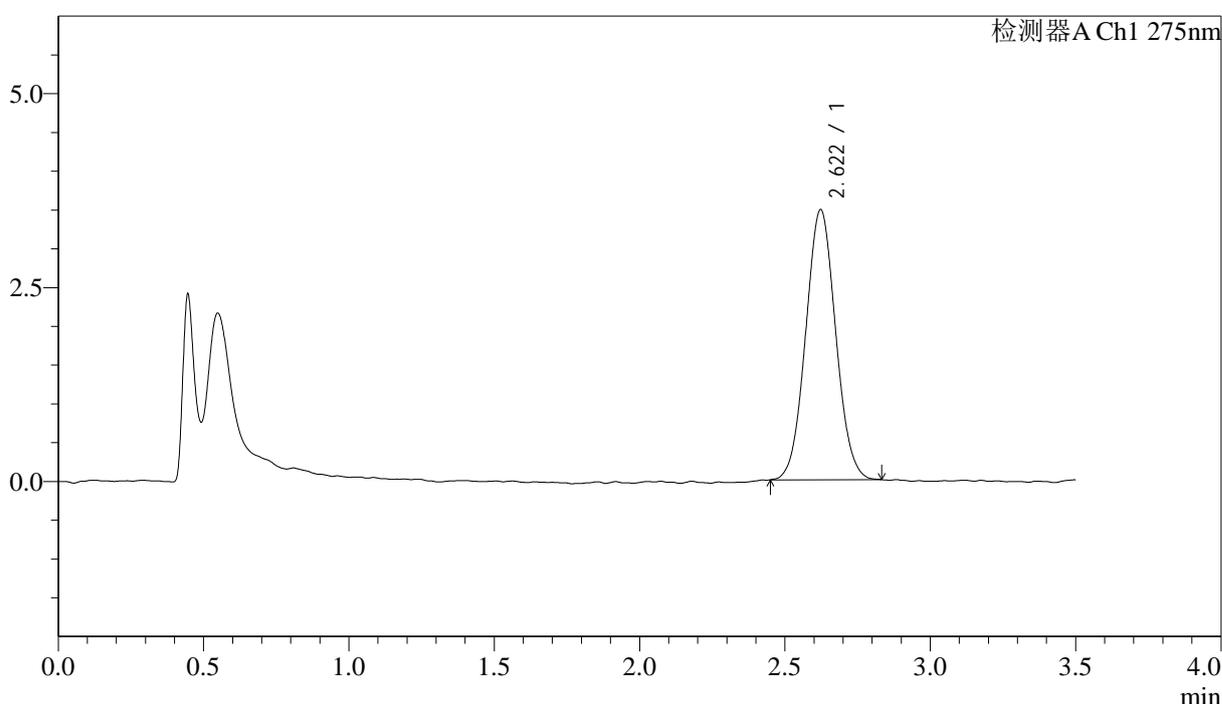
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3518-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:41:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	24986	100.000	3483	3082	1.050	--
总计		24986	100.000	3483			

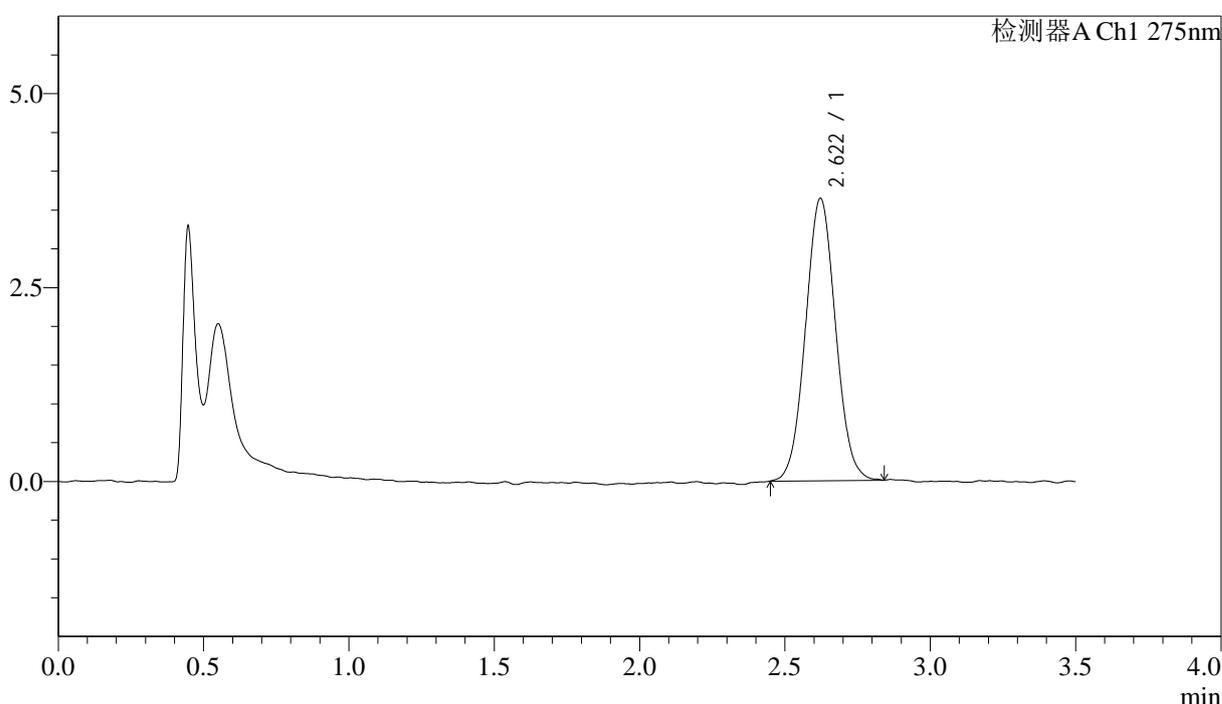
图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3519-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26205	100.000	3642	3084	1.049	--
总计		26205	100.000	3642			

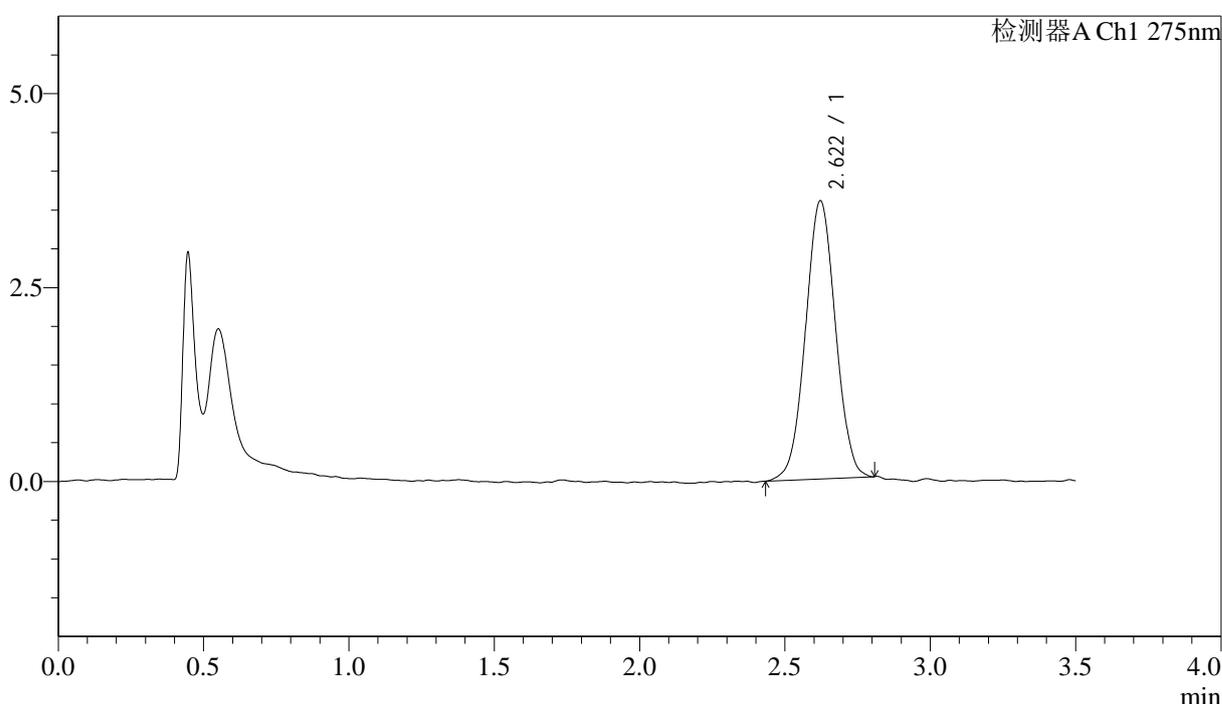
图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3520-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	25735	100.000	3588	3094	1.023	--
总计		25735	100.000	3588			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



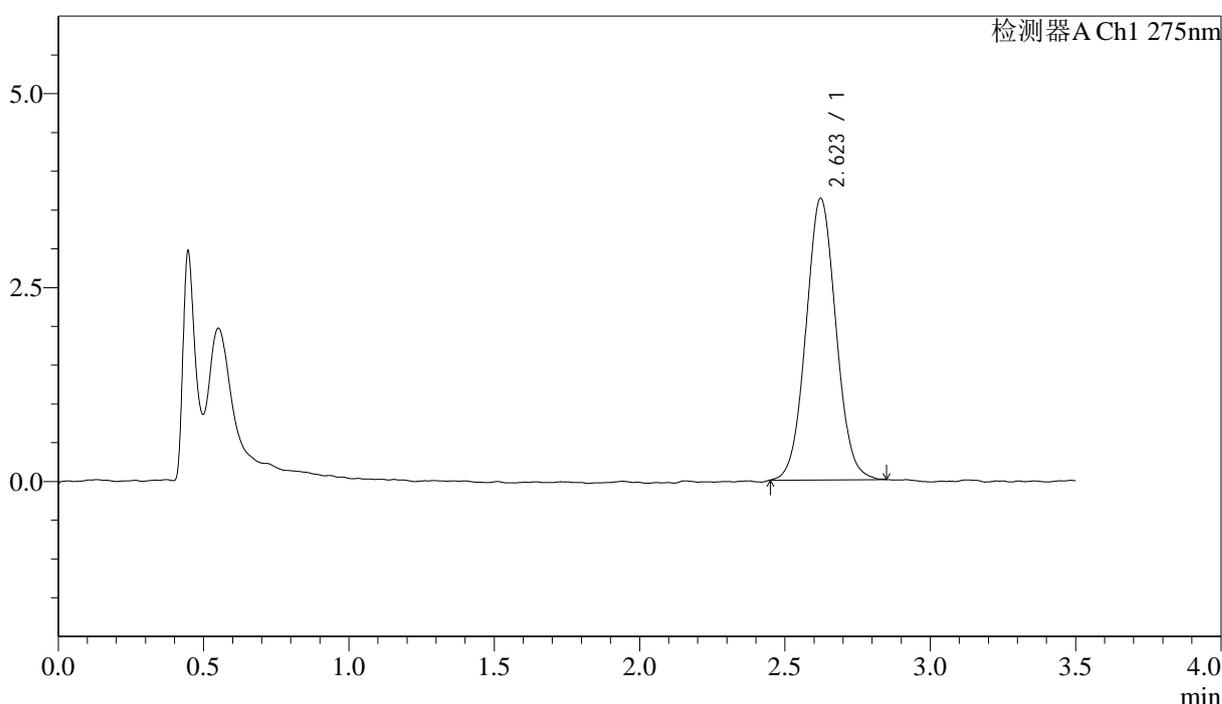
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3521-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:41:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	26124	100.000	3632	3082	1.050	--
总计		26124	100.000	3632			

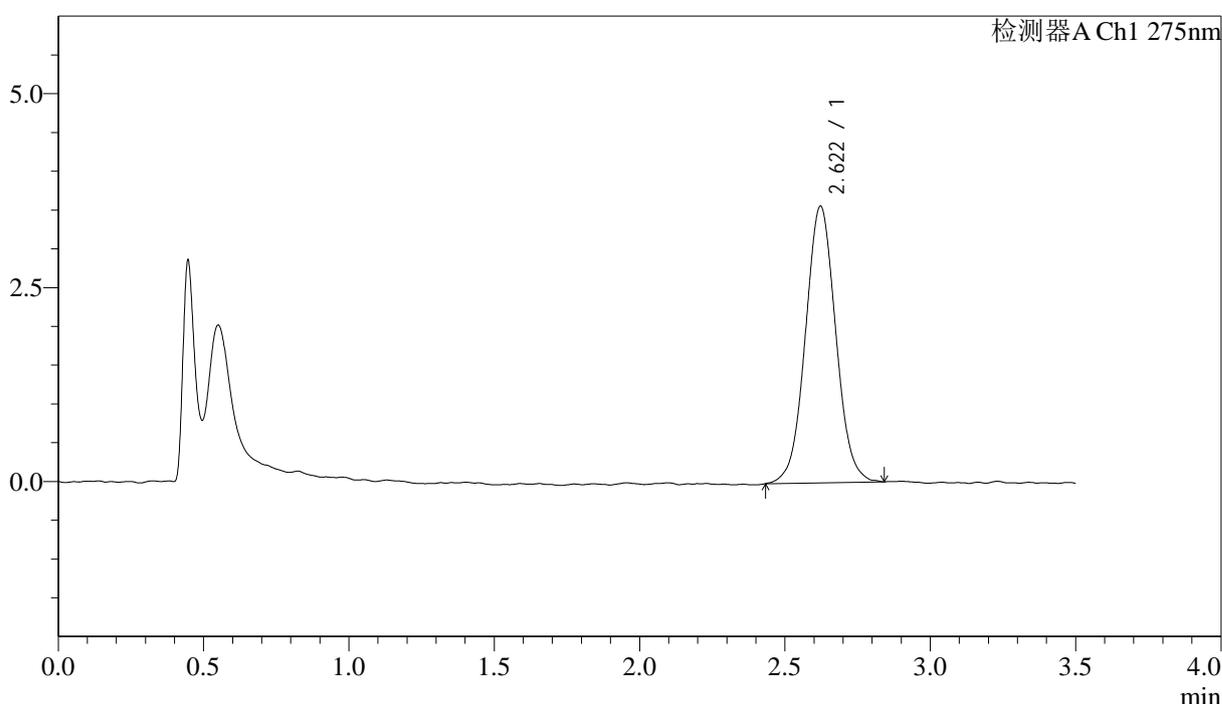
图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3522-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	25942	100.000	3570	3038	1.040	--
总计		25942	100.000	3570			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



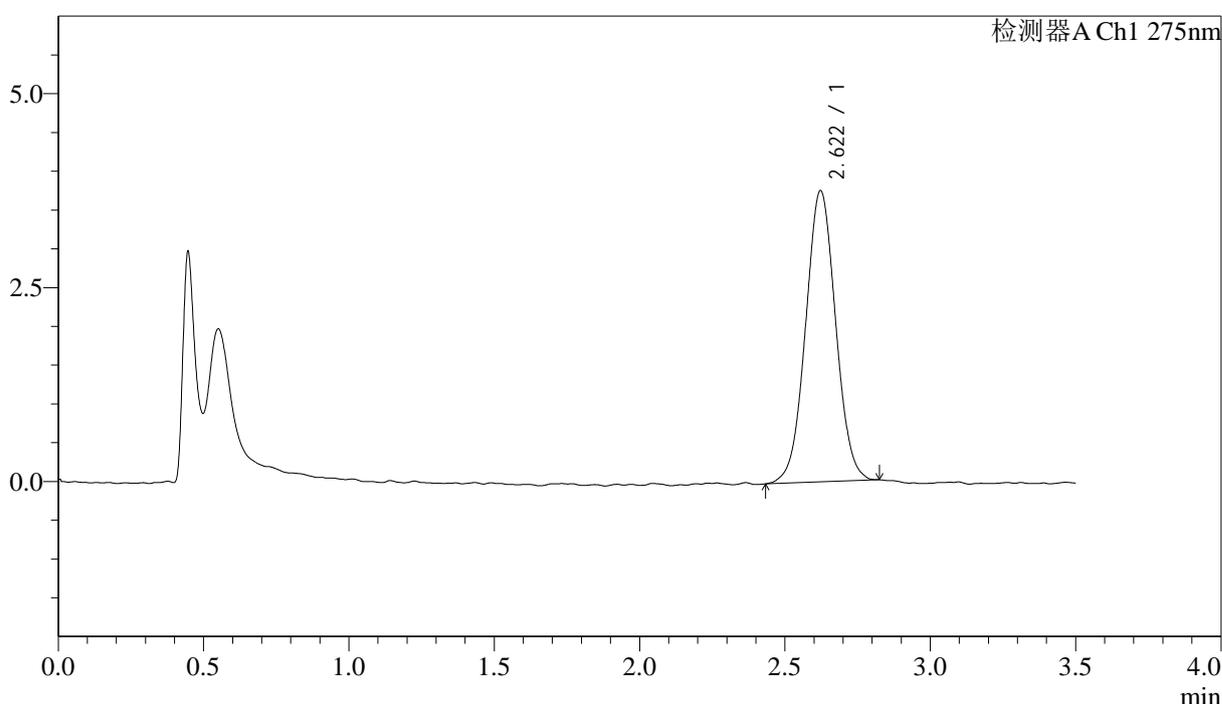
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3523-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:10:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	27024	100.000	3757	3088	1.031	--
总计		27024	100.000	3757			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



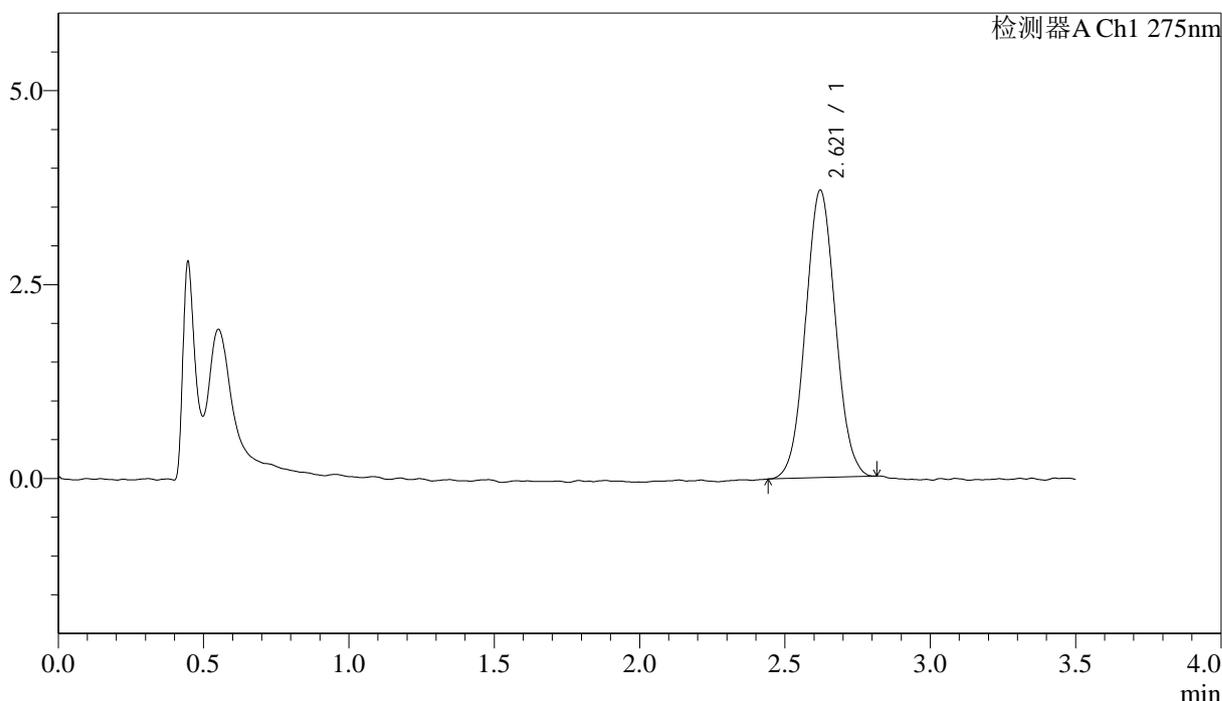
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3524-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:14:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	26519	100.000	3707	3052	1.051	--
总计		26519	100.000	3707			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



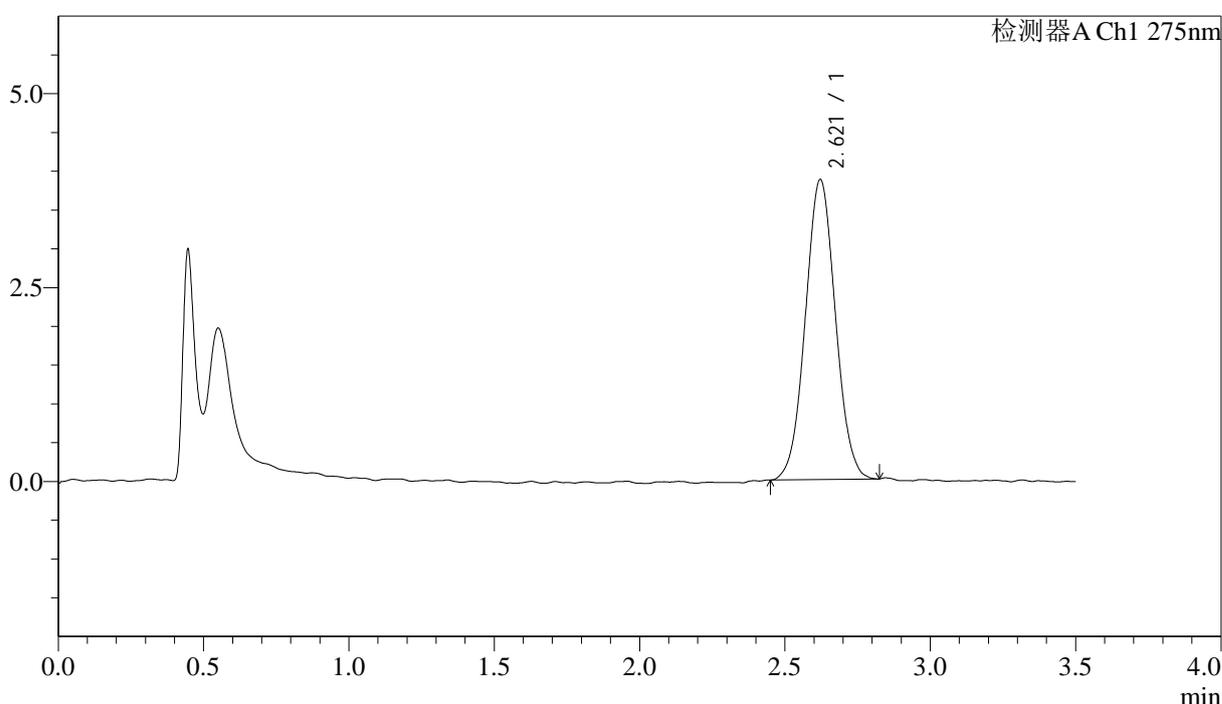
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3525-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:18:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	27838	100.000	3871	3058	1.040	--
总计		27838	100.000	3871			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



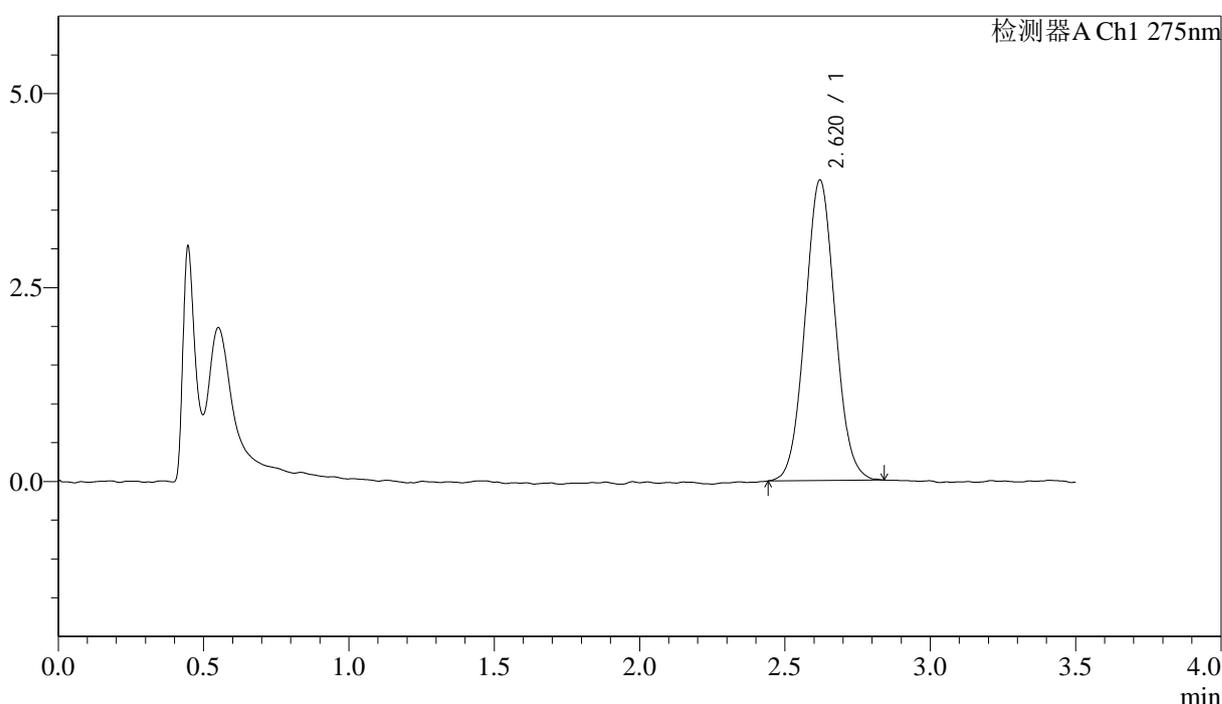
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3526-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:22:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27871	100.000	3875	3058	1.056	--
总计		27871	100.000	3875			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



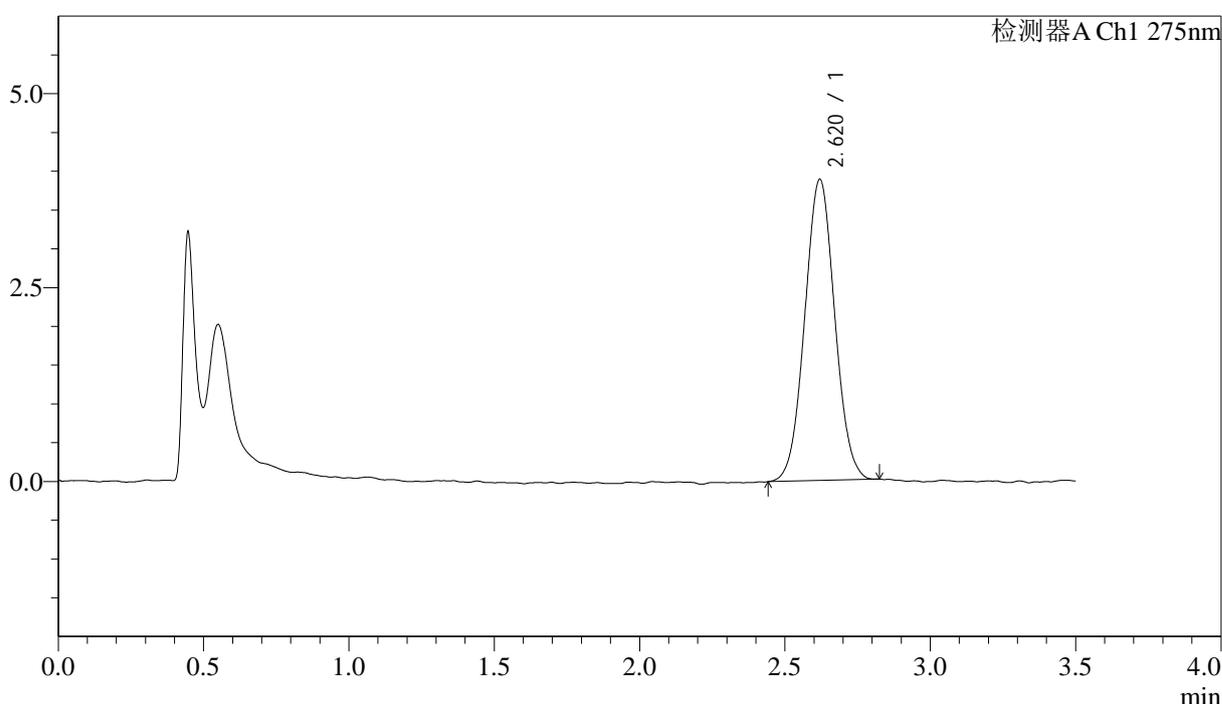
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3527-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	27877	100.000	3882	3081	1.037	--
总计		27877	100.000	3882			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



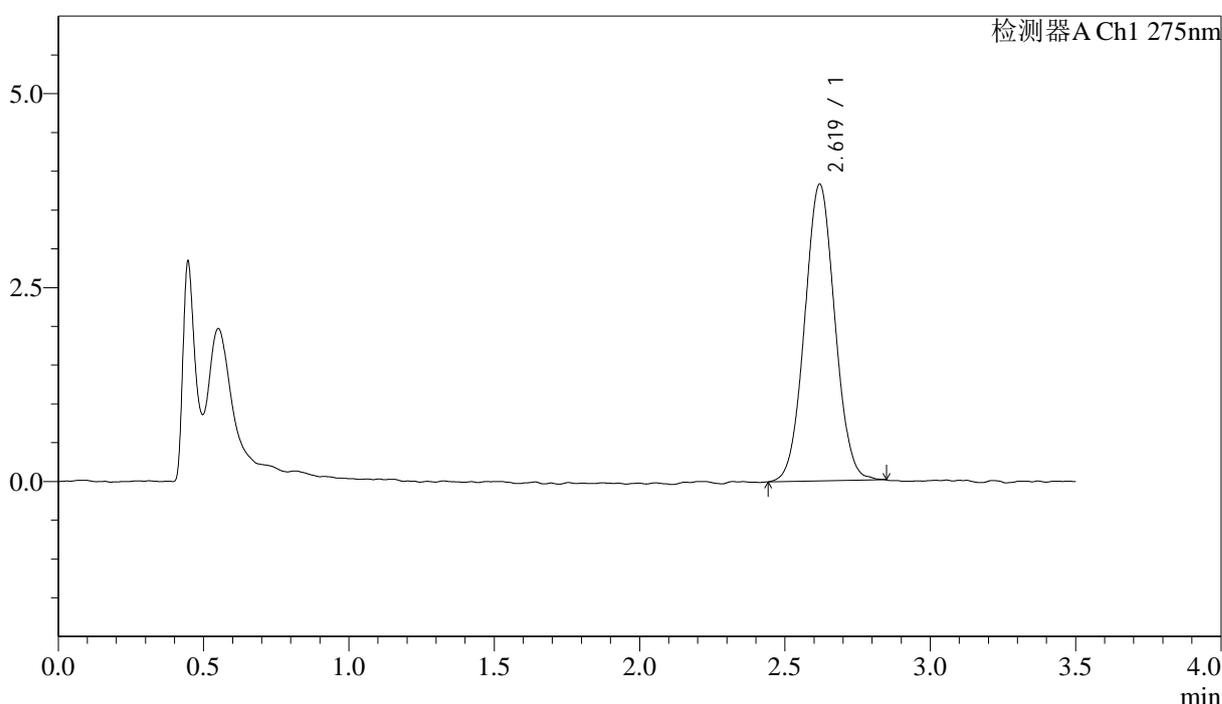
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3528-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:30:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	27648	100.000	3823	3054	1.040	--
总计		27648	100.000	3823			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



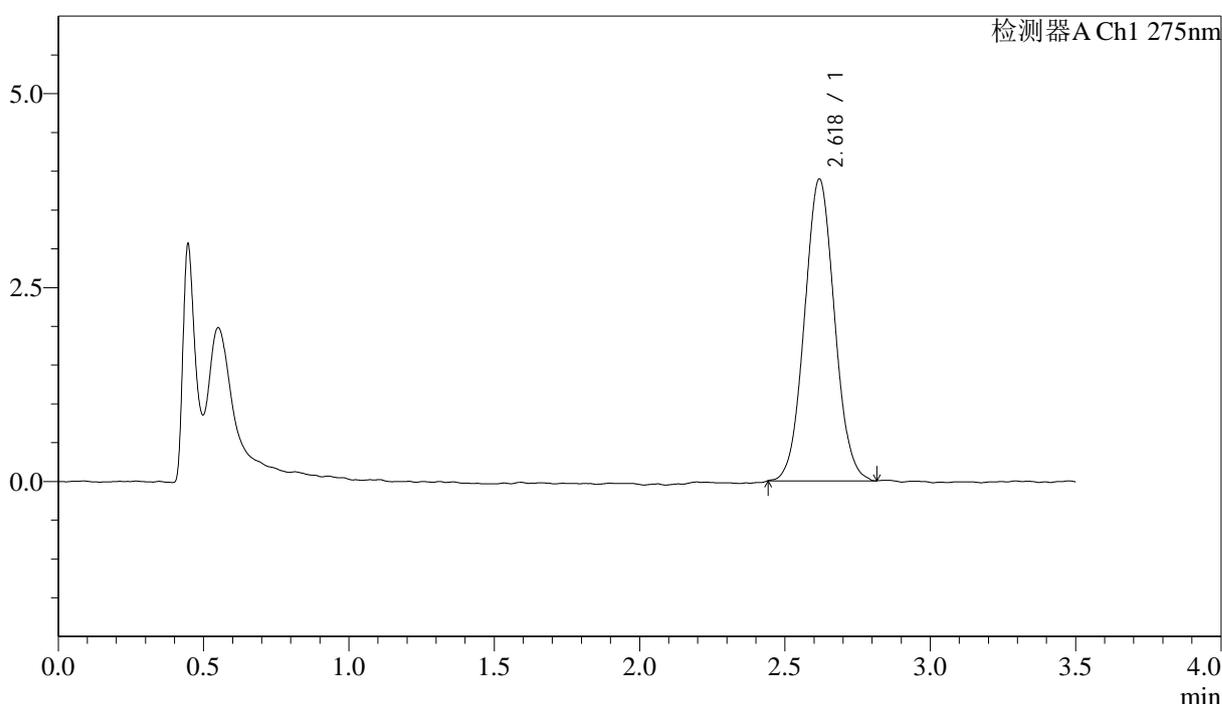
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3529-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:34:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	27971	100.000	3884	3081	1.052	--
总计		27971	100.000	3884			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



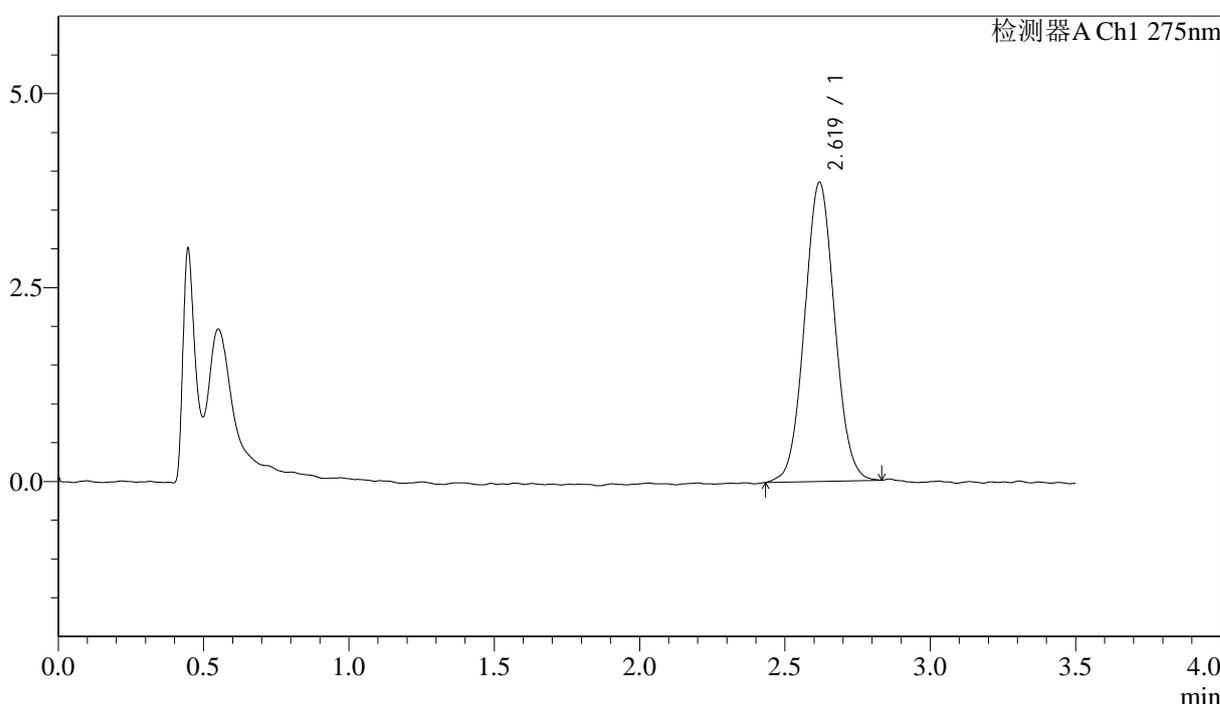
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3530-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:38:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	27812	100.000	3850	3059	1.049	--
总计		27812	100.000	3850			

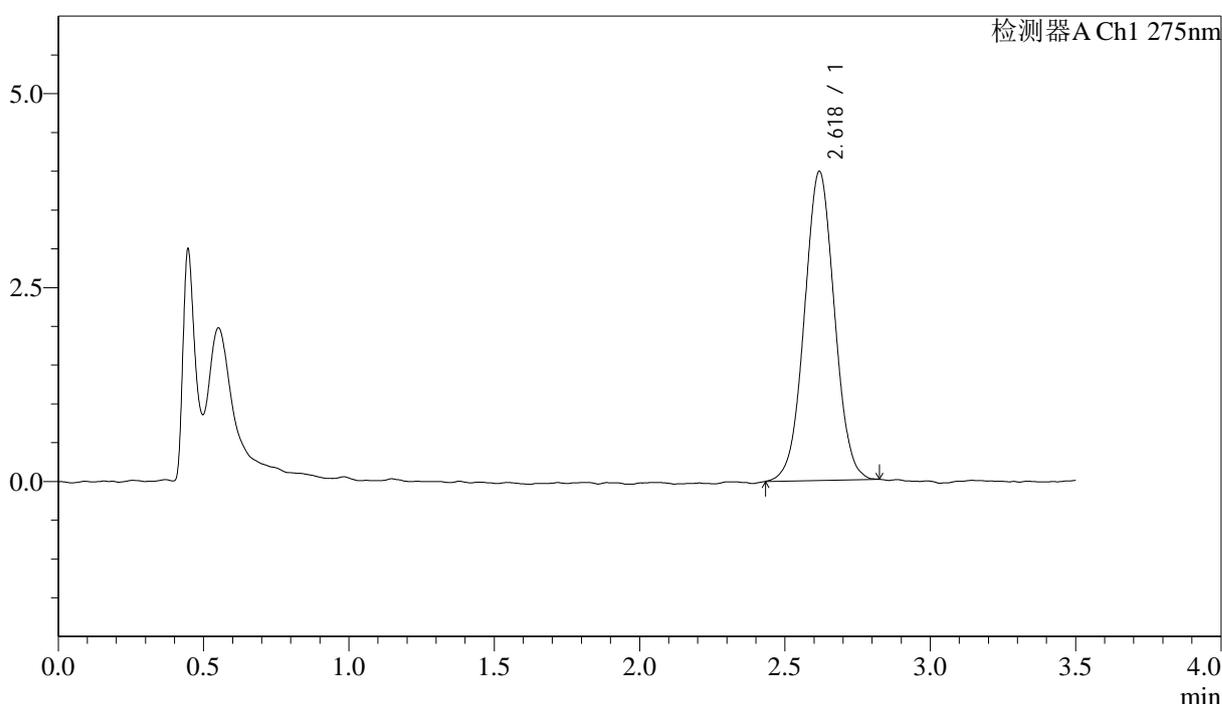
图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3531-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	28661	100.000	3975	3064	1.025	--
总计		28661	100.000	3975			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



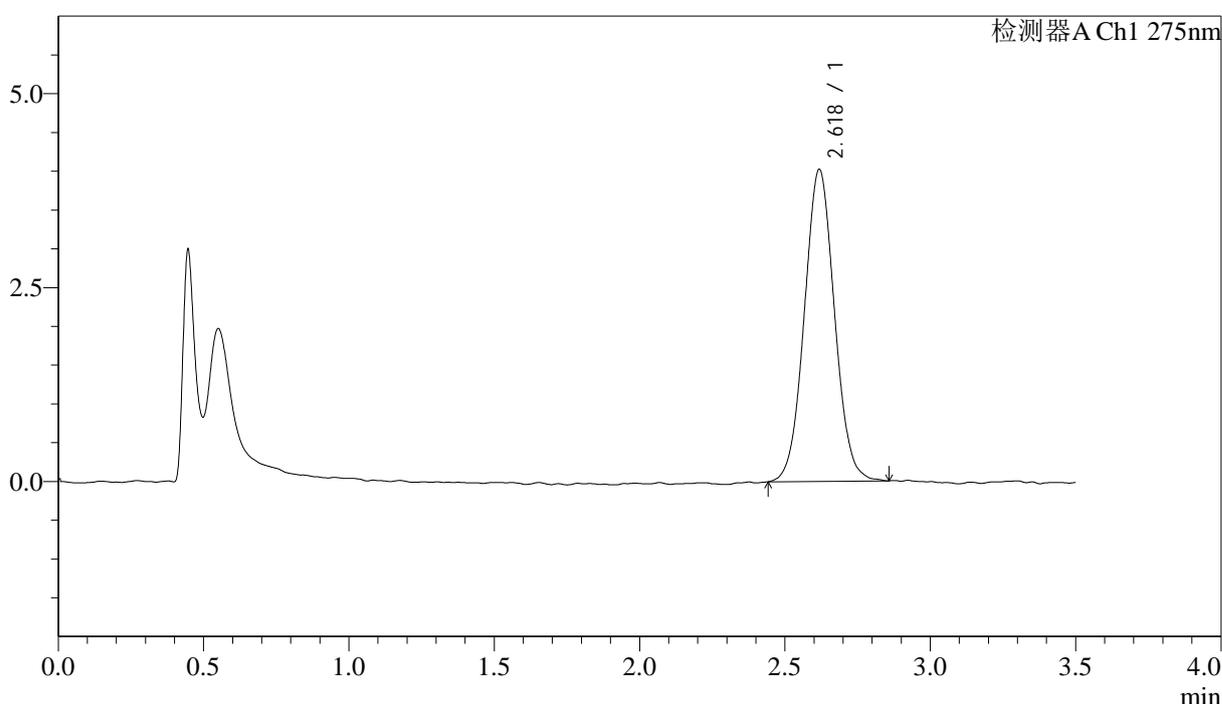
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3532-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:46:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	29032	100.000	4012	3068	1.044	--
总计		29032	100.000	4012			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



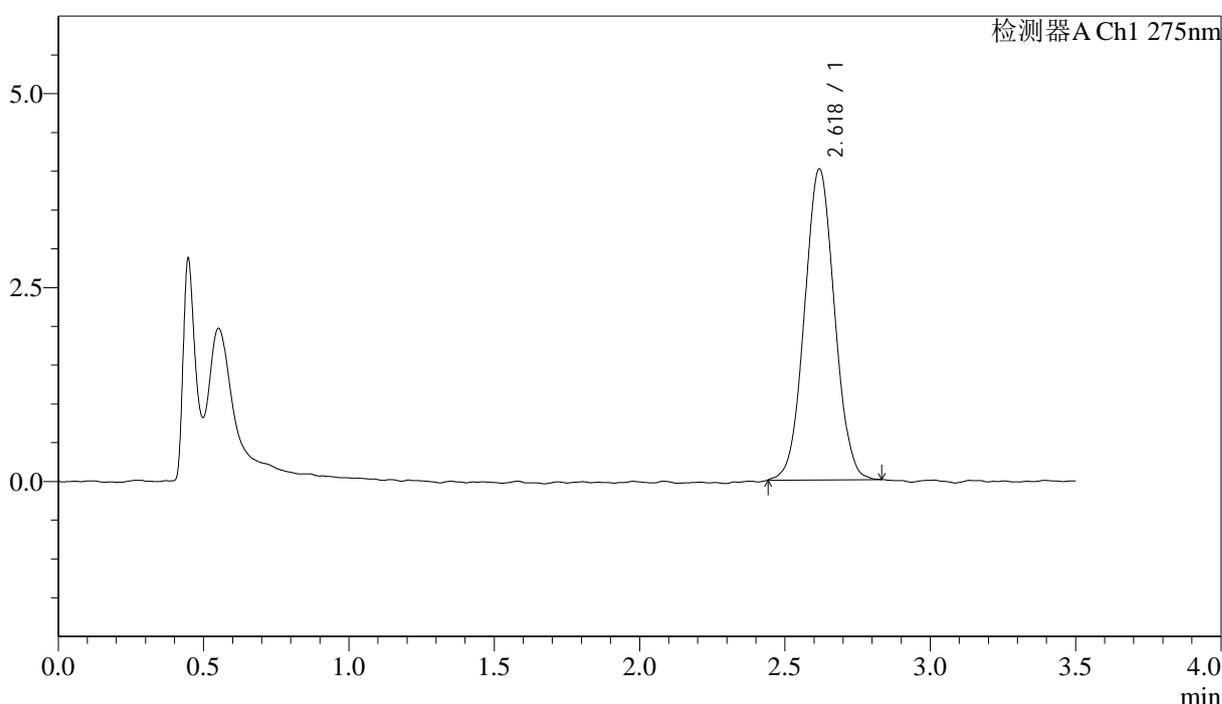
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3533-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:49:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	28822	100.000	4002	3062	1.043	--
总计		28822	100.000	4002			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



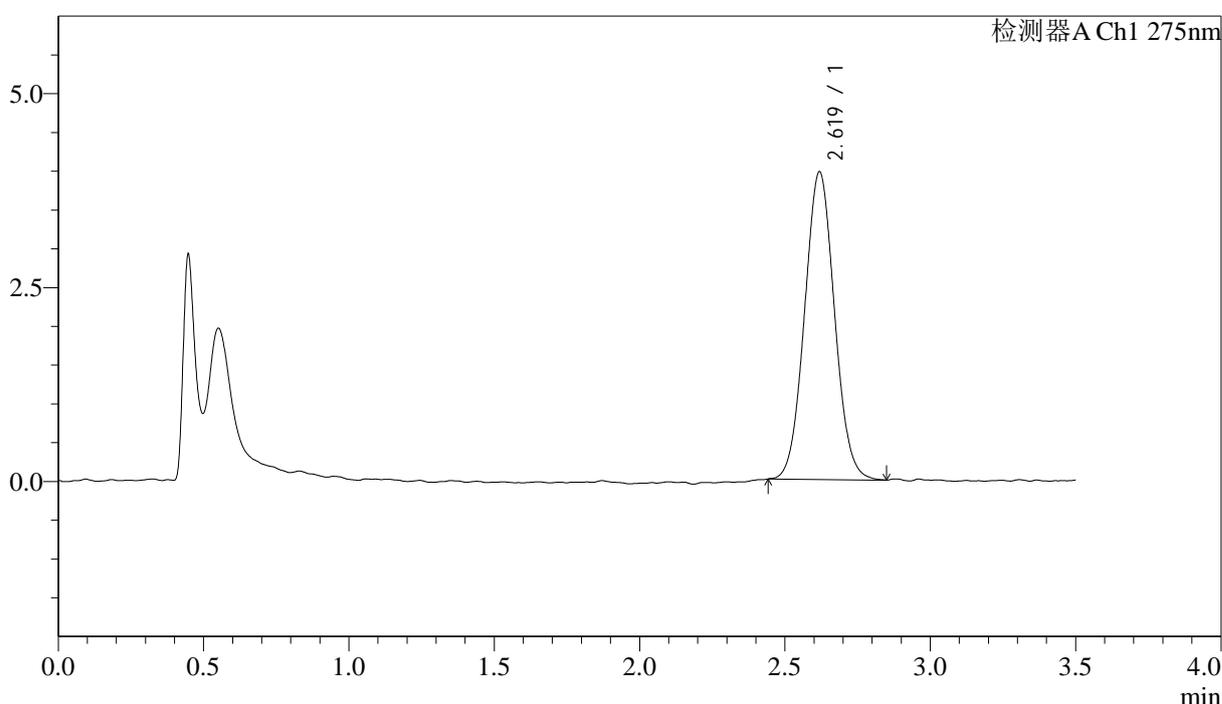
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3534-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	28430	100.000	3961	3111	1.050	--
总计		28430	100.000	3961			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



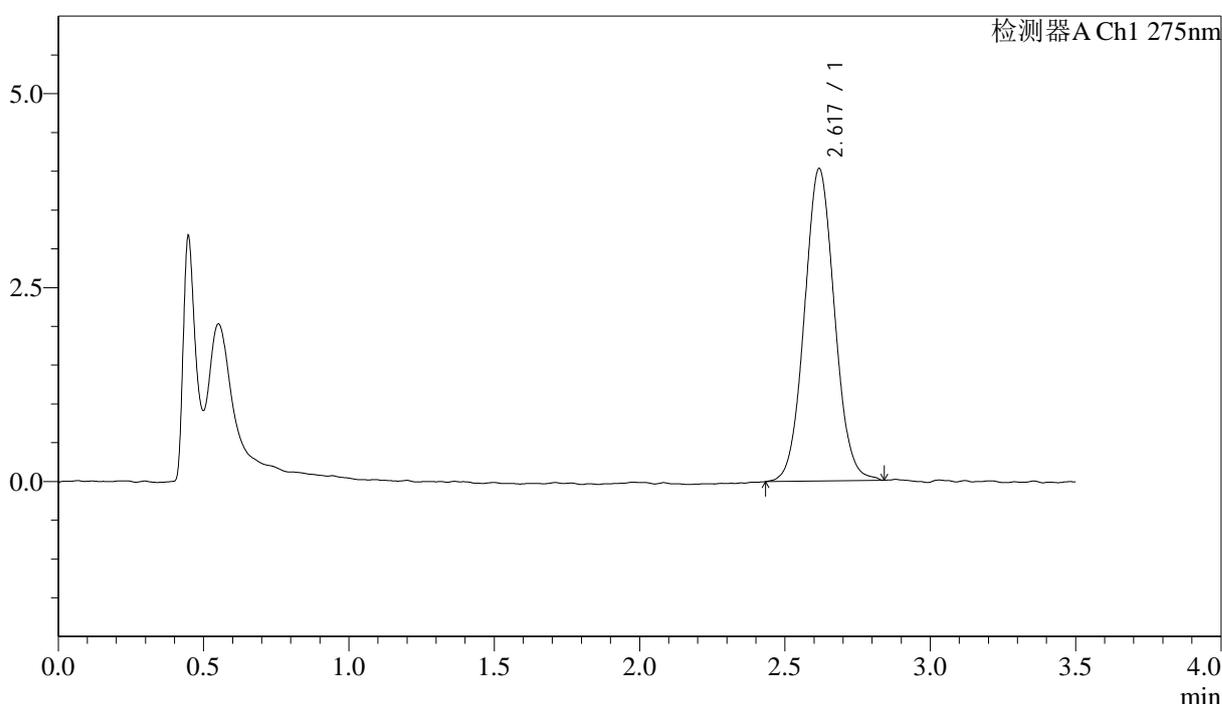
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3535-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:57:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	29067	100.000	4015	3079	1.061	--
总计		29067	100.000	4015			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



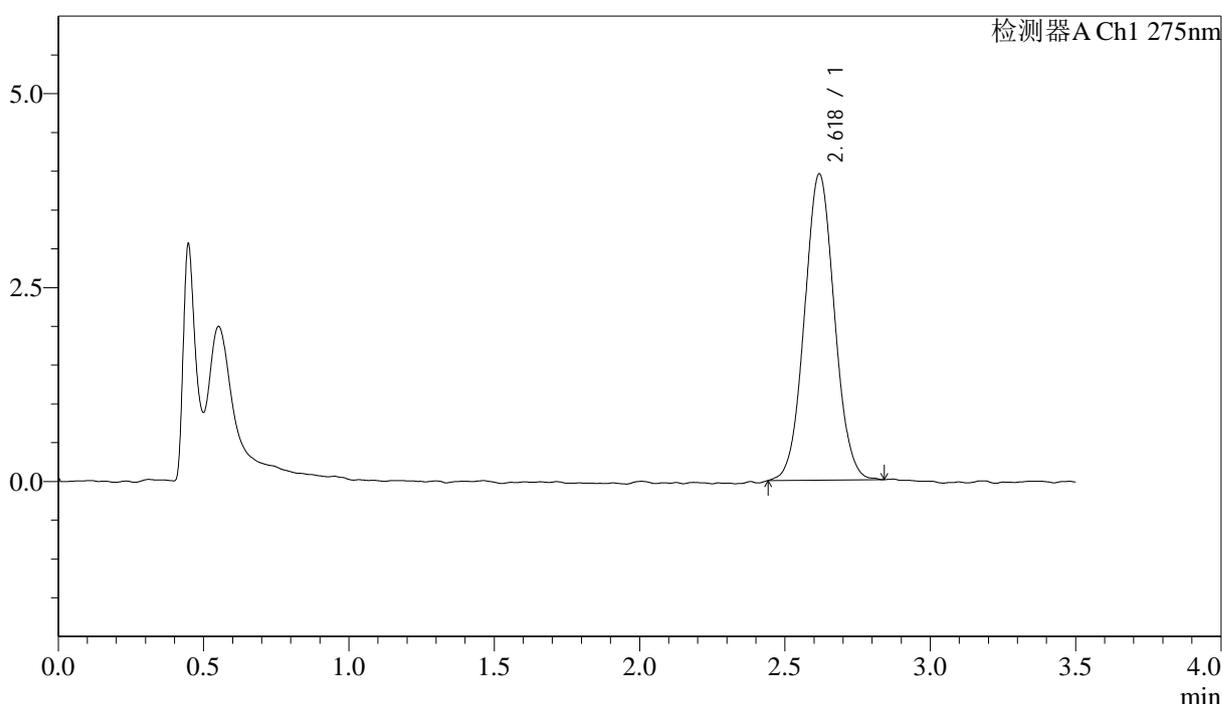
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3536-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:01:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	28360	100.000	3939	3082	1.048	--
总计		28360	100.000	3939			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



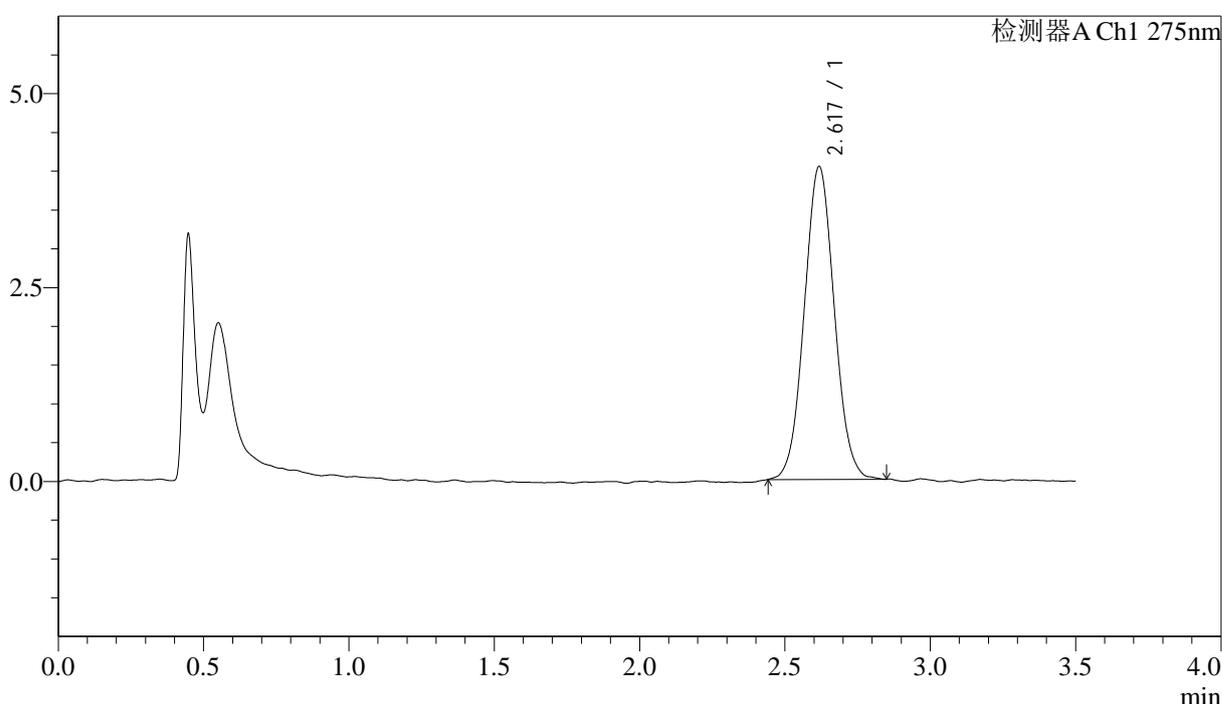
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3537-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	28999	100.000	4022	3058	1.050	--
总计		28999	100.000	4022			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



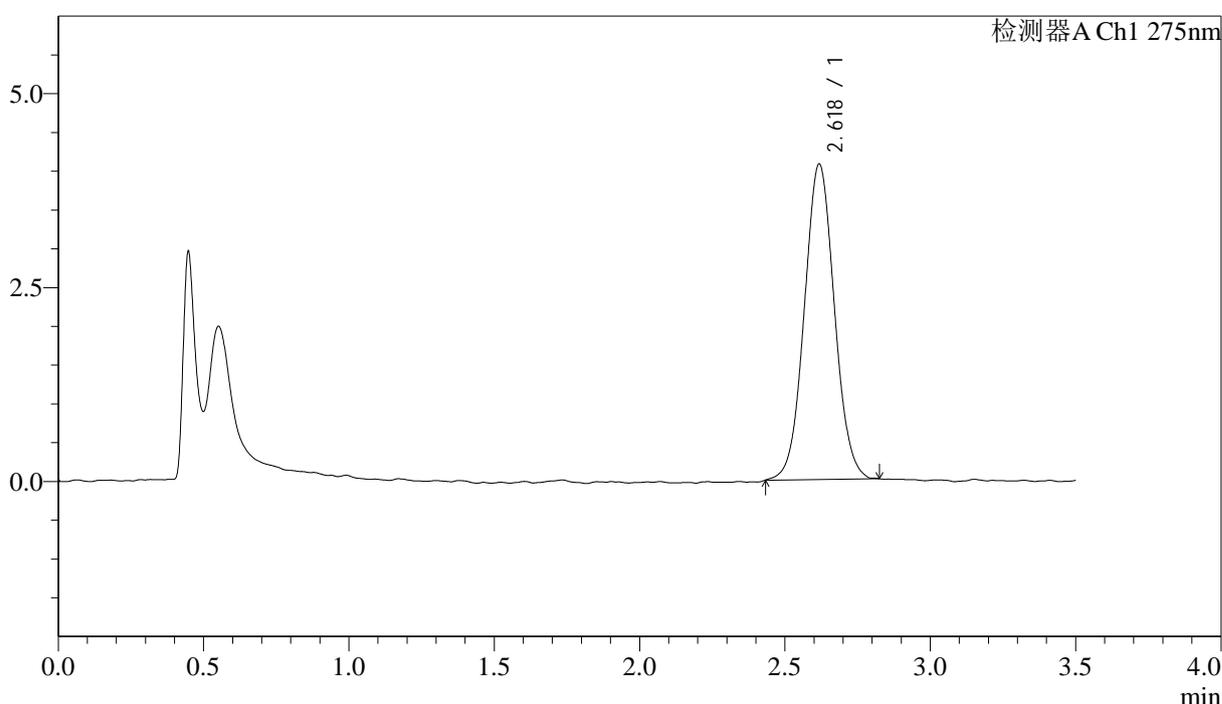
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3538-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:09:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	29304	100.000	4054	3087	1.048	--
总计		29304	100.000	4054			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



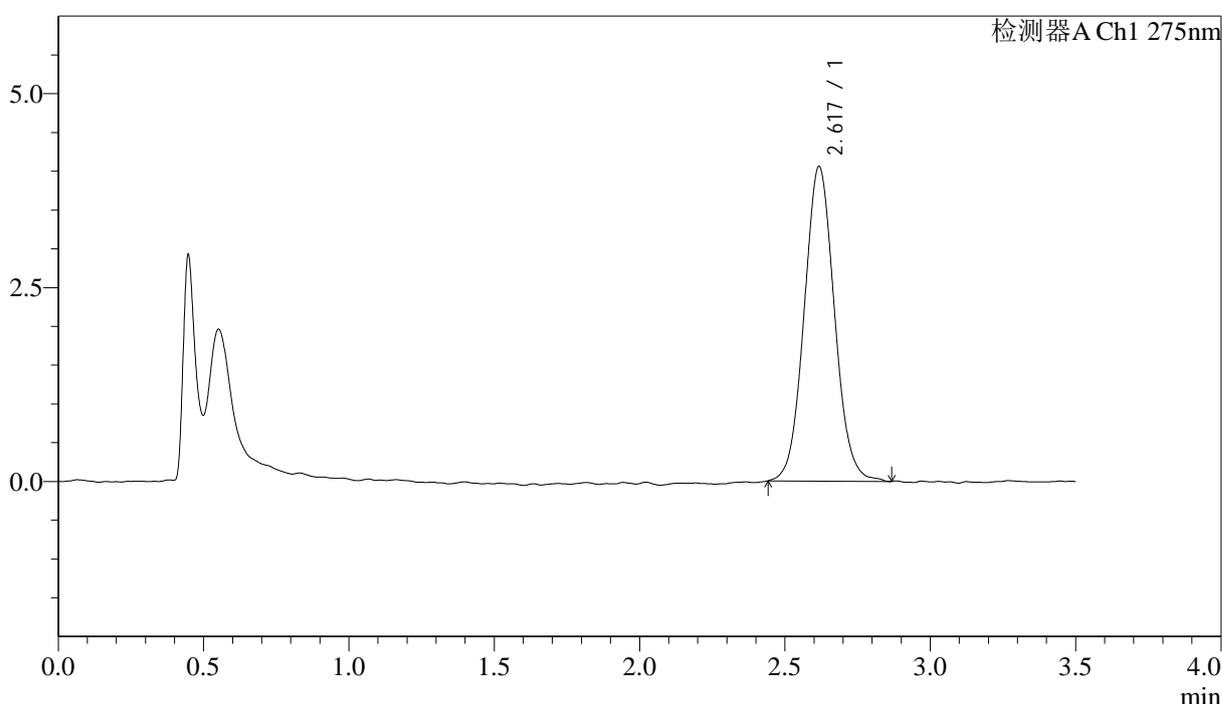
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3539-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	29417	100.000	4046	3048	1.066	--
总计		29417	100.000	4046			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



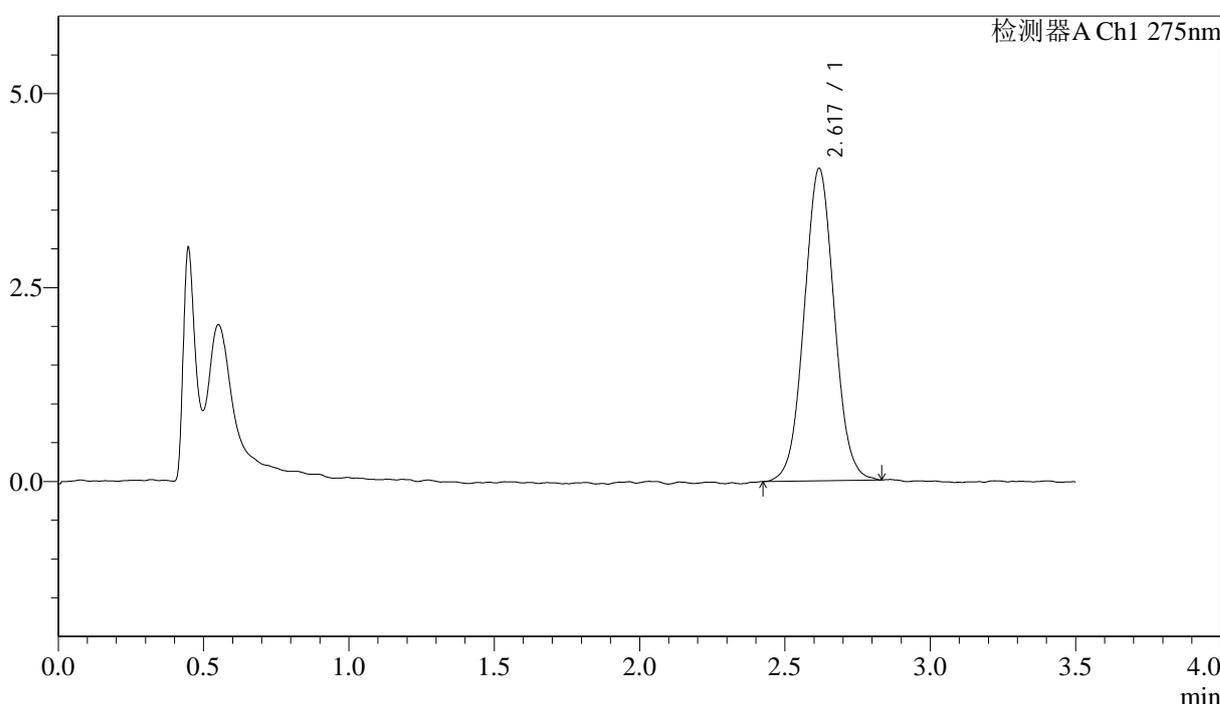
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3540-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:17:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	29007	100.000	4015	3051	1.041	--
总计		29007	100.000	4015			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



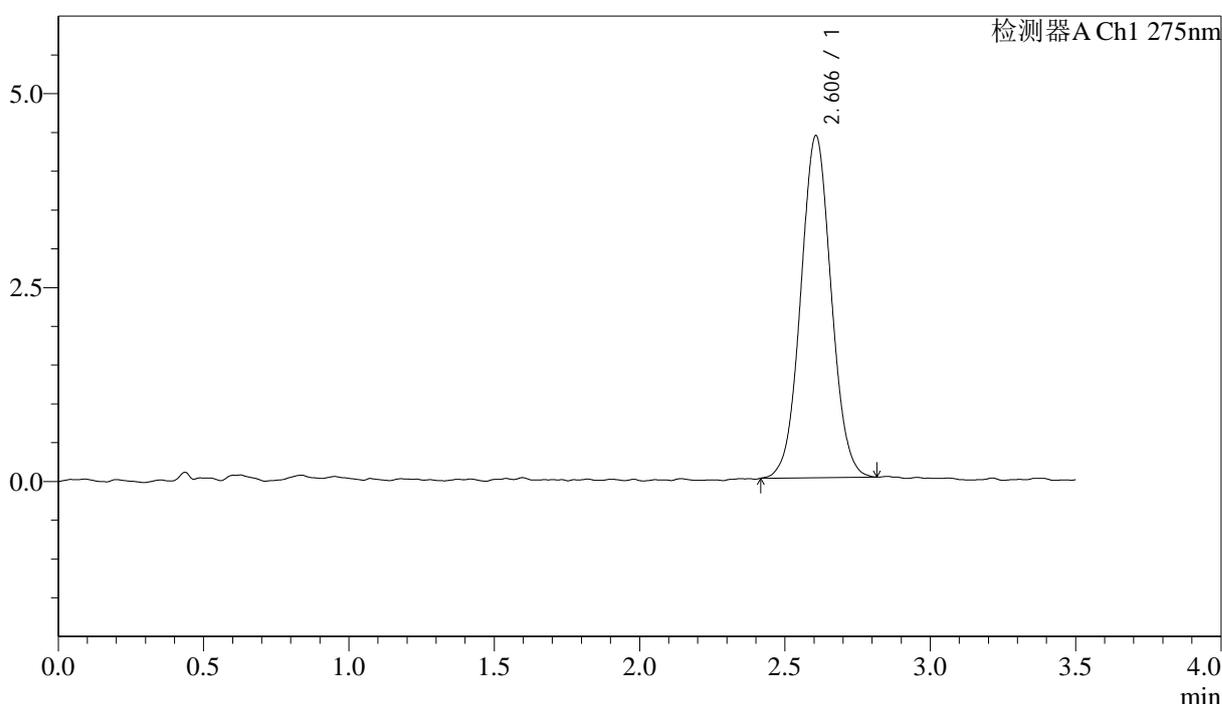
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3541-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:21:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	32226	100.000	4413	2969	1.039	--
总计		32226	100.000	4413			

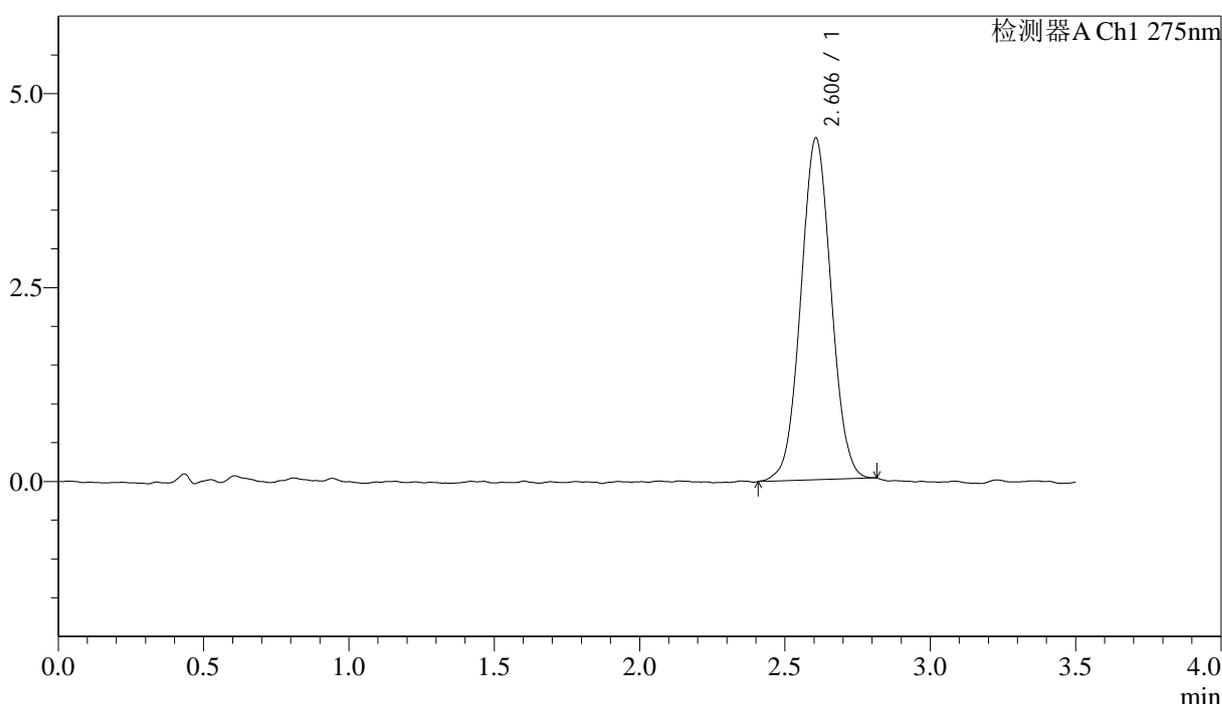
图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3542-2 - zzp-2025072521p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:42:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.606	32008	100.000	4407	2968	1.035	--
总计		32008	100.000	4407			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



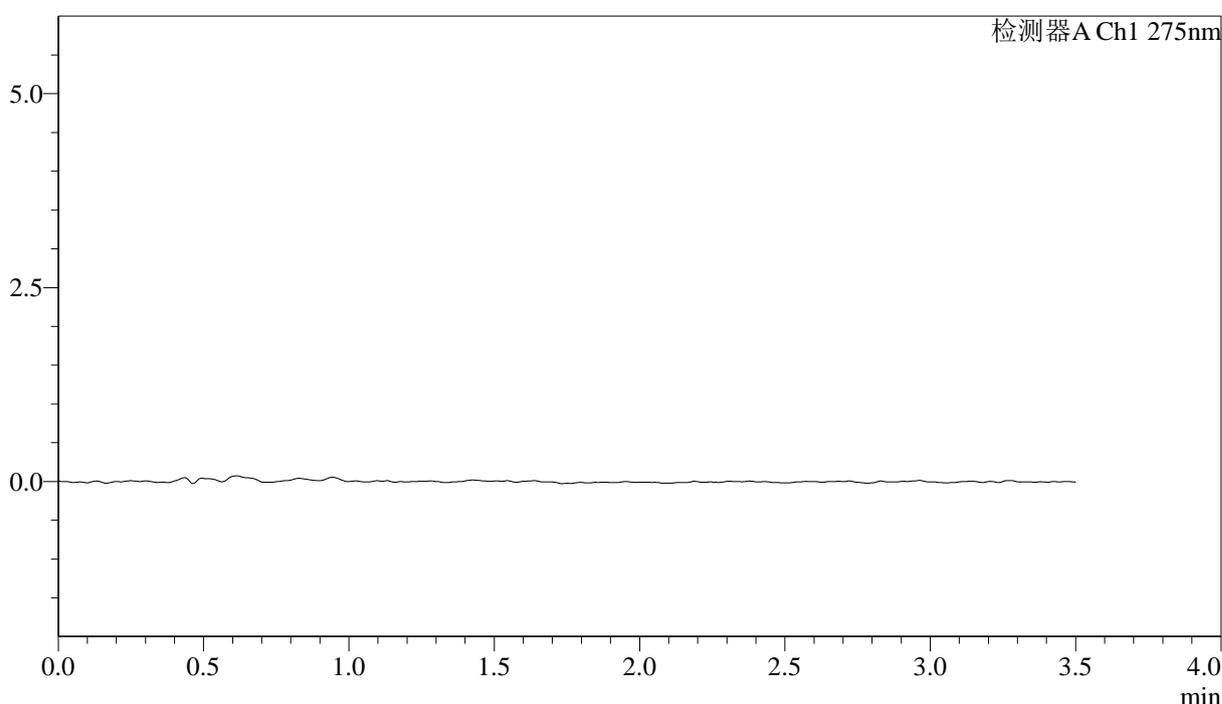
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3543-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:28:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:42:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

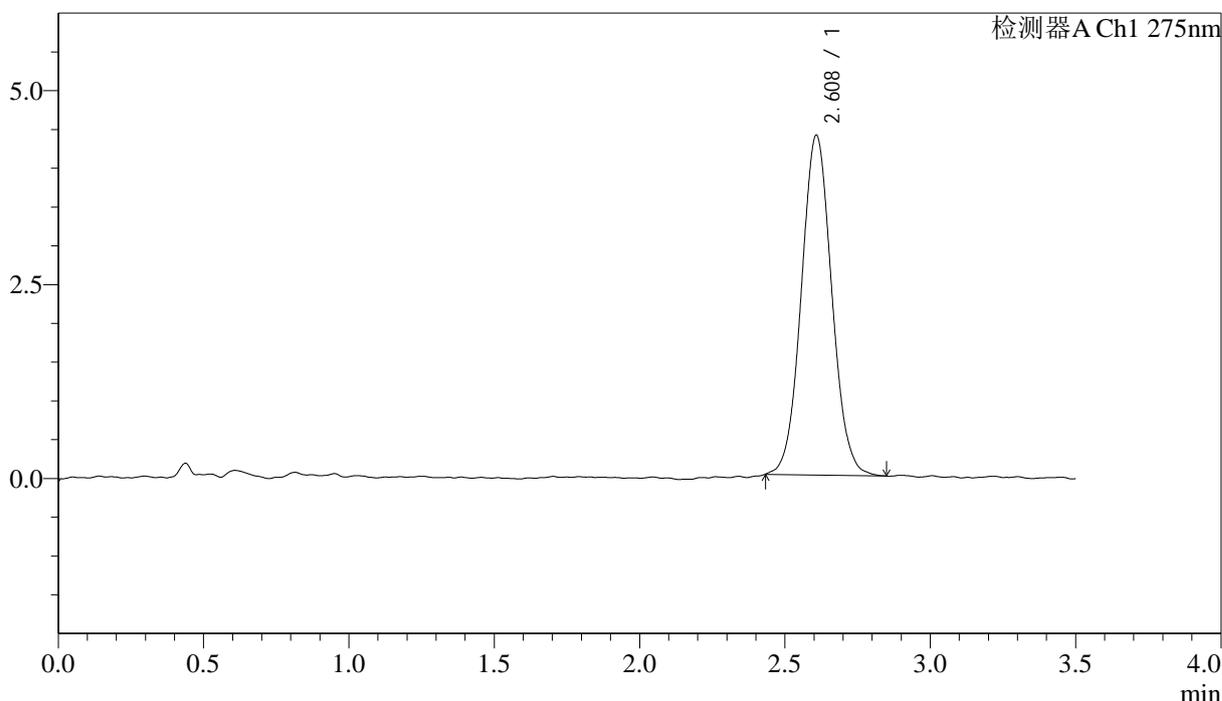
图137 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3544-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:43:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	31949	100.000	4377	3010	1.057	--
总计		31949	100.000	4377			

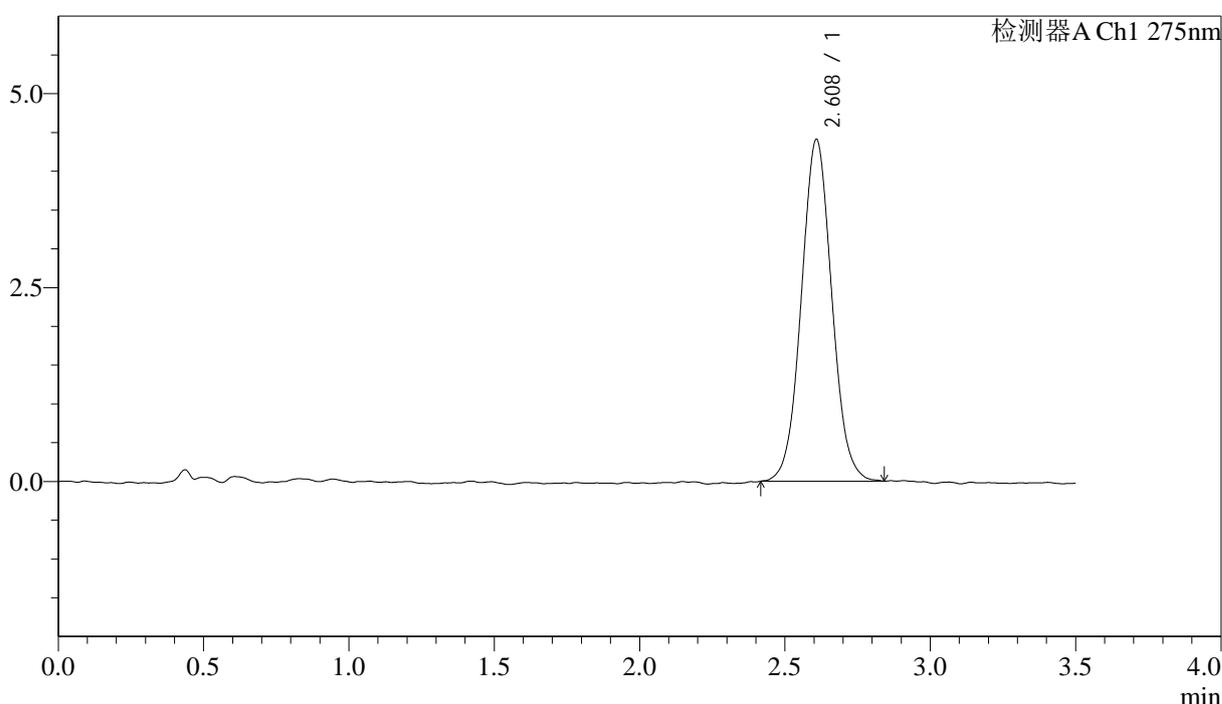
图138 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3545-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:36:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	32165	100.000	4401	2976	1.049	--
总计		32165	100.000	4401			

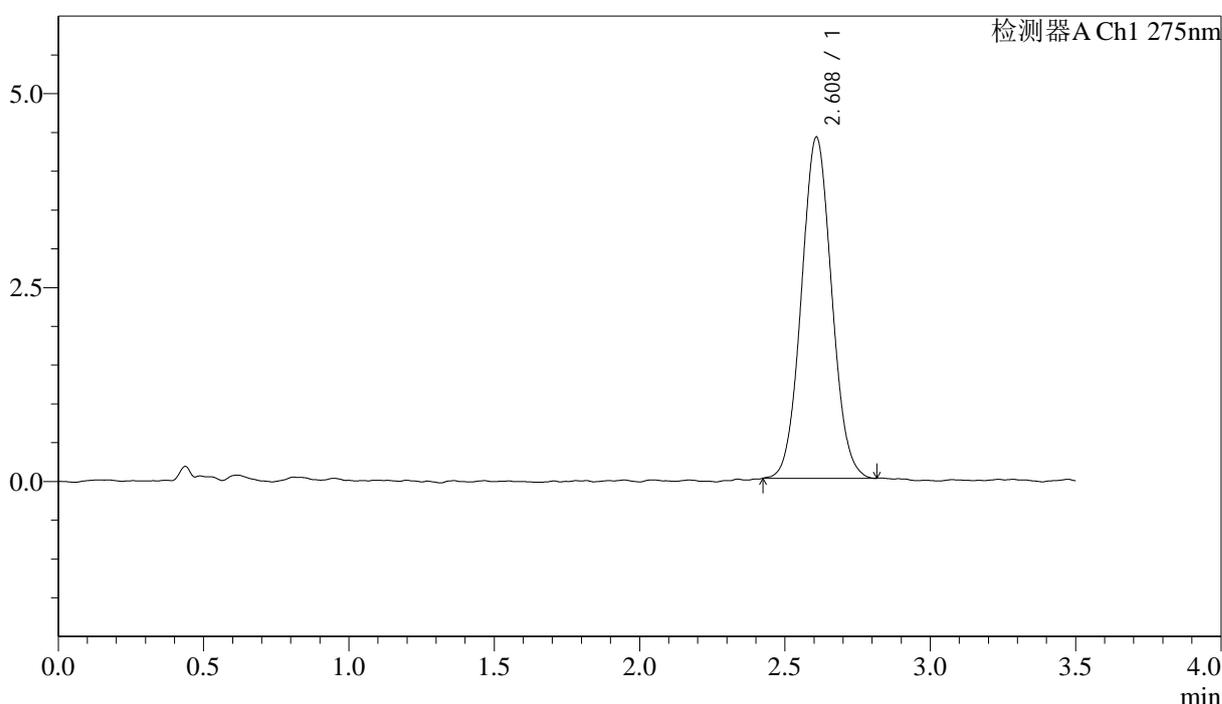
图139 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3546-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:40:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.608	31938	100.000	4393	2974	1.053	--
总计		31938	100.000	4393			

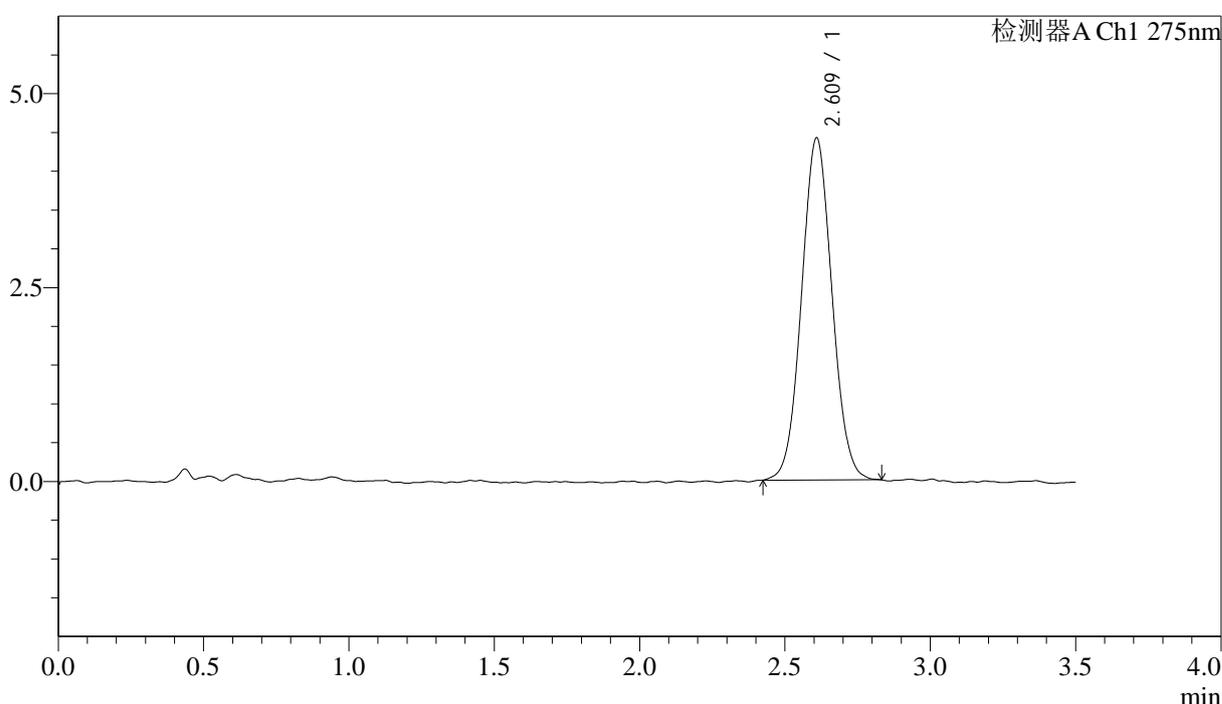
图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3547-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.609	32105	100.000	4400	2948	1.050	--
总计		32105	100.000	4400			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



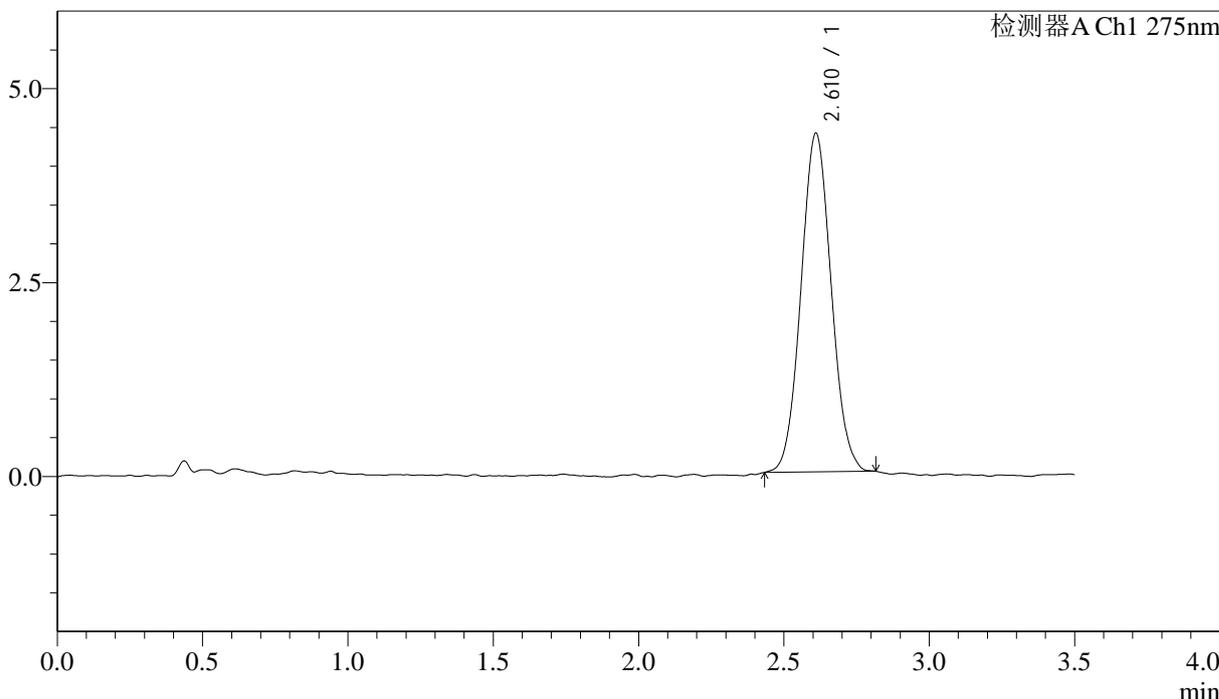
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3548-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:48:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.610	31552	100.000	4356	3009	1.059	--
总计		31552	100.000	4356			

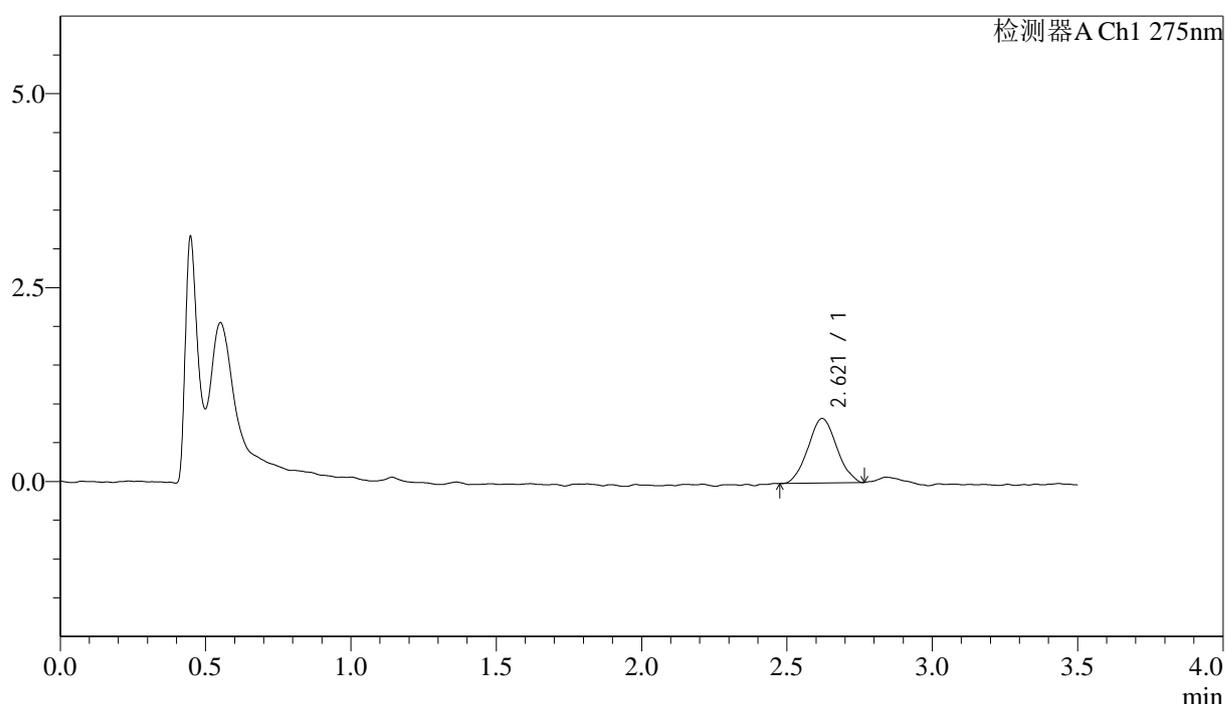
图142 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3549-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:52:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	5730	100.000	833	3284	1.045	--
总计		5730	100.000	833			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



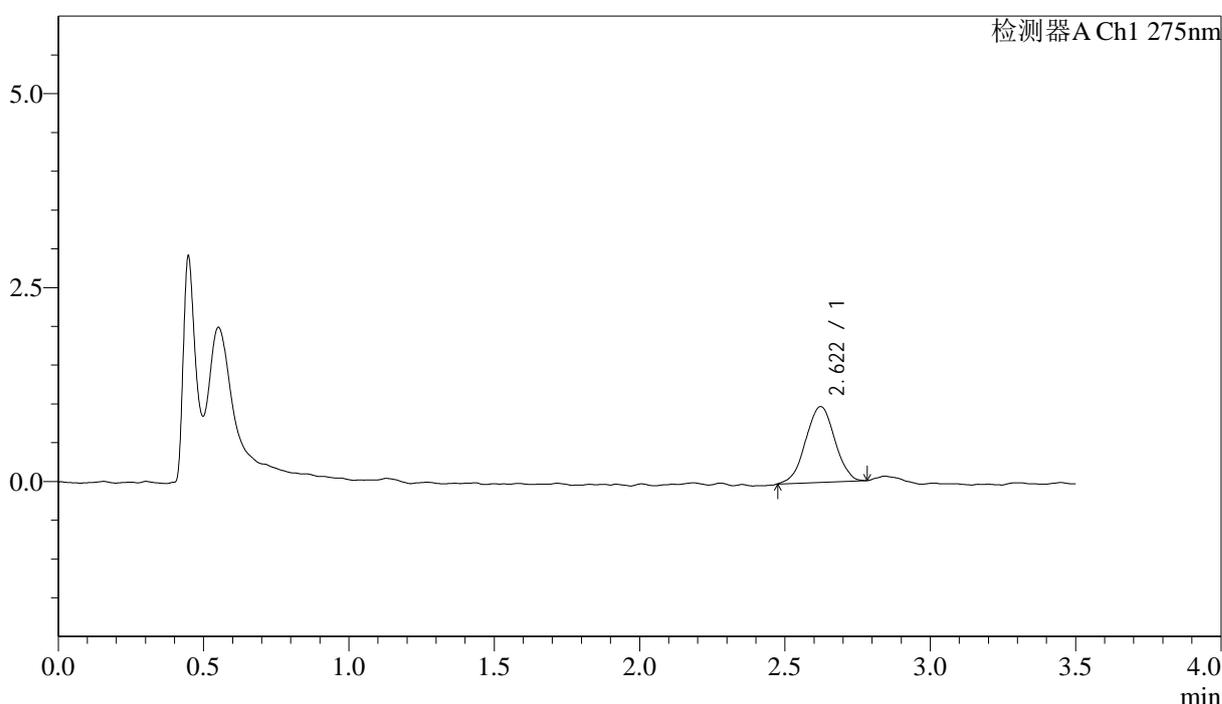
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3550-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:56:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	6850	100.000	979	3230	0.988	--
总计		6850	100.000	979			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



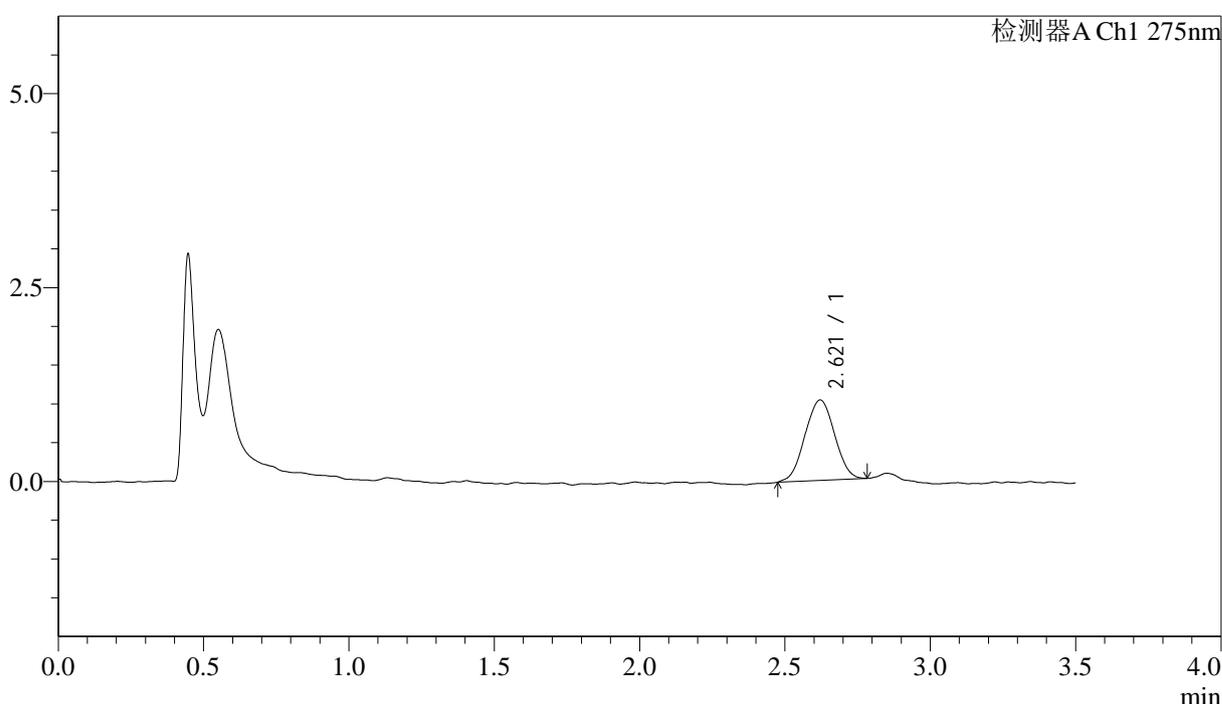
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3551-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:59:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	7373	100.000	1039	3098	1.009	--
总计		7373	100.000	1039			

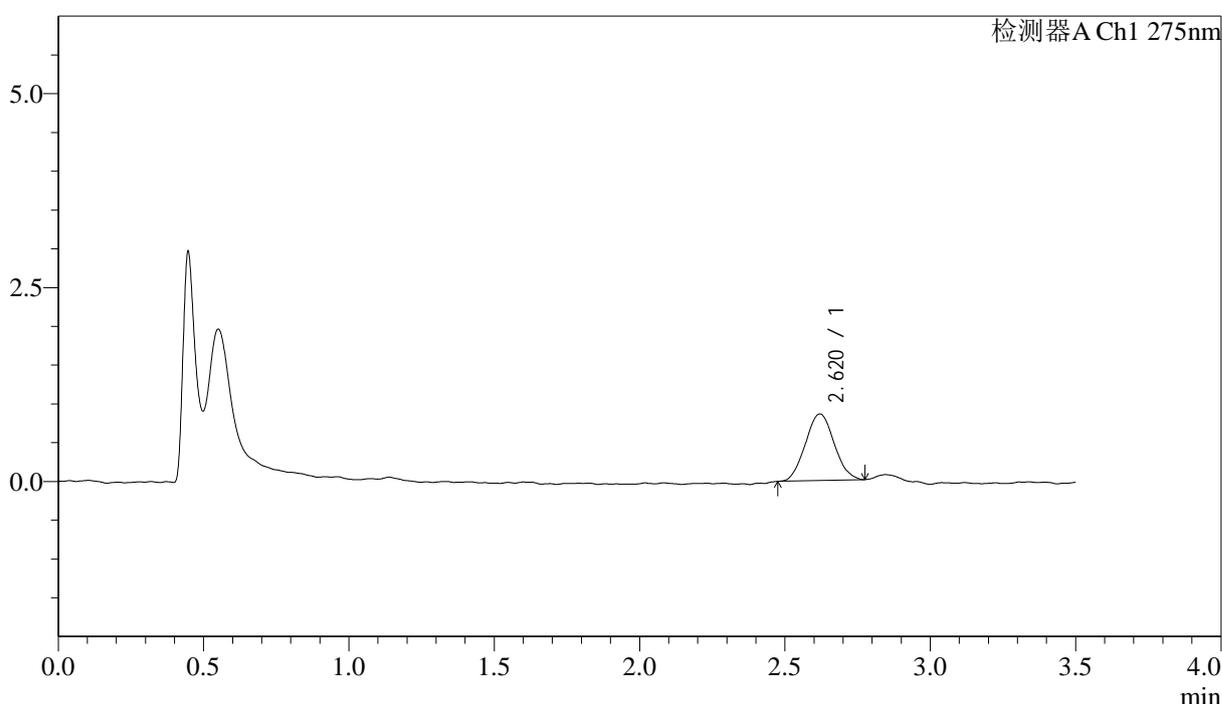
图145 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3552-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	5921	100.000	857	3373	1.058	--
总计		5921	100.000	857			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



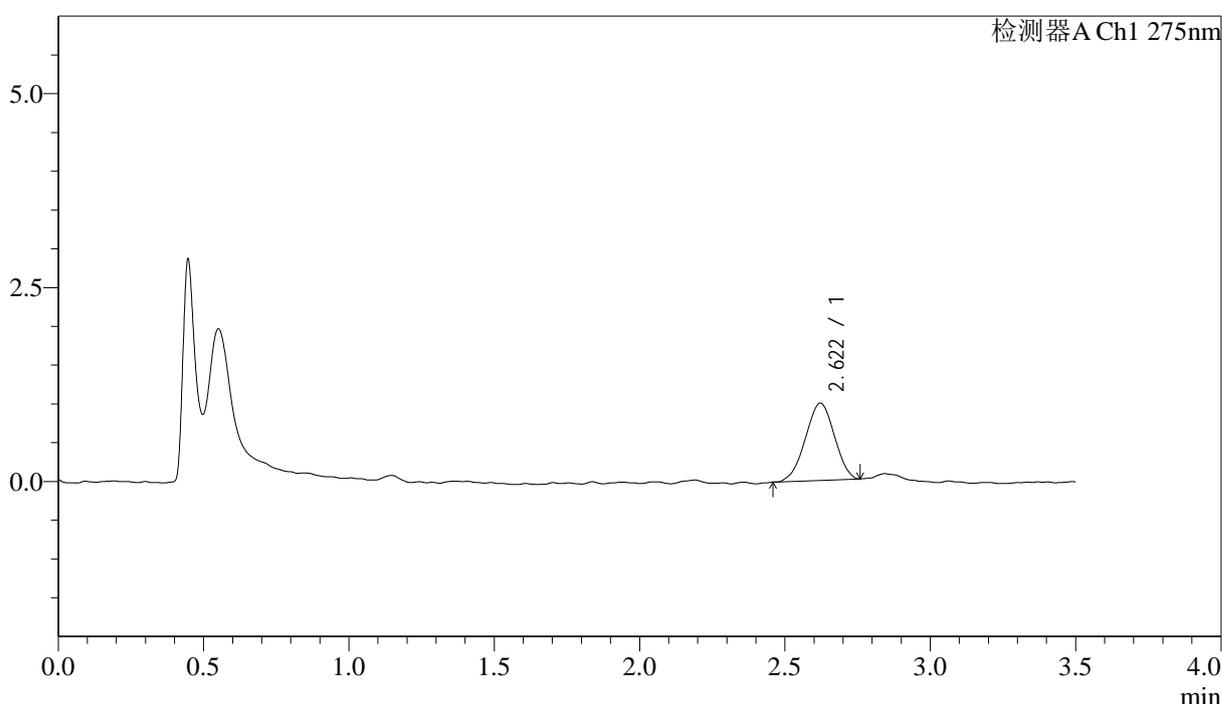
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3553-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:07:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	6910	100.000	997	3135	0.968	--
总计		6910	100.000	997			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



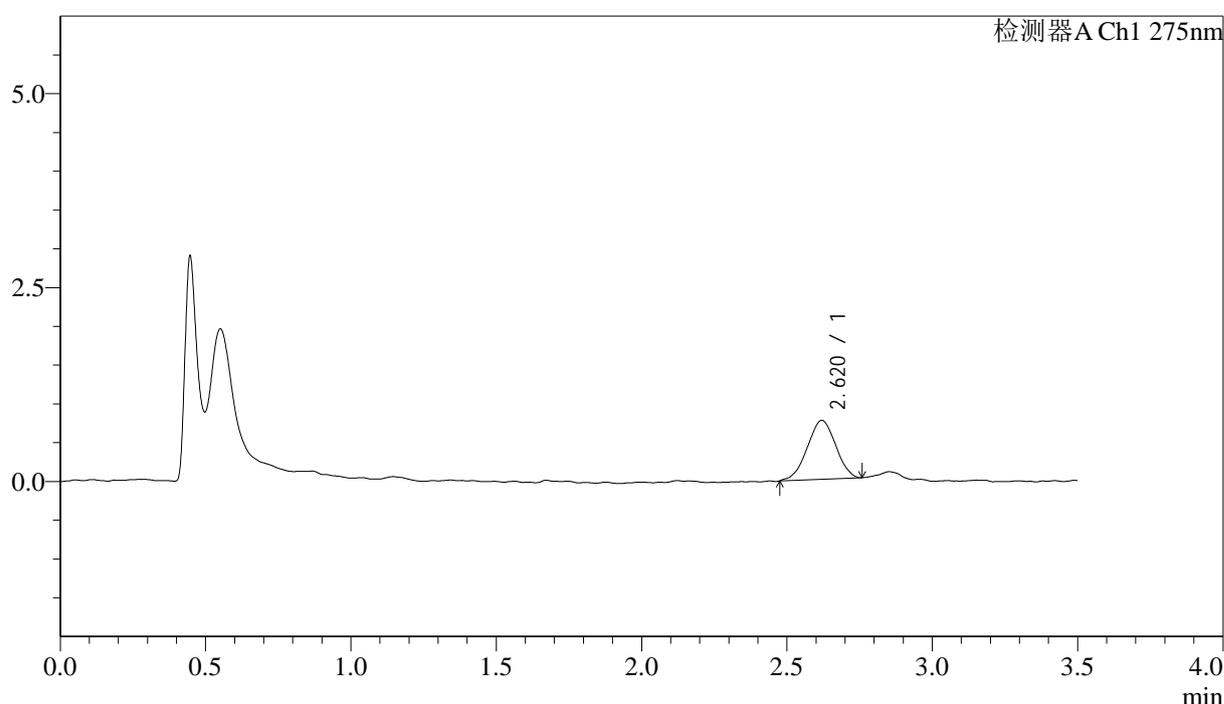
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3554-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	5172	100.000	760	3232	0.978	--
总计		5172	100.000	760			

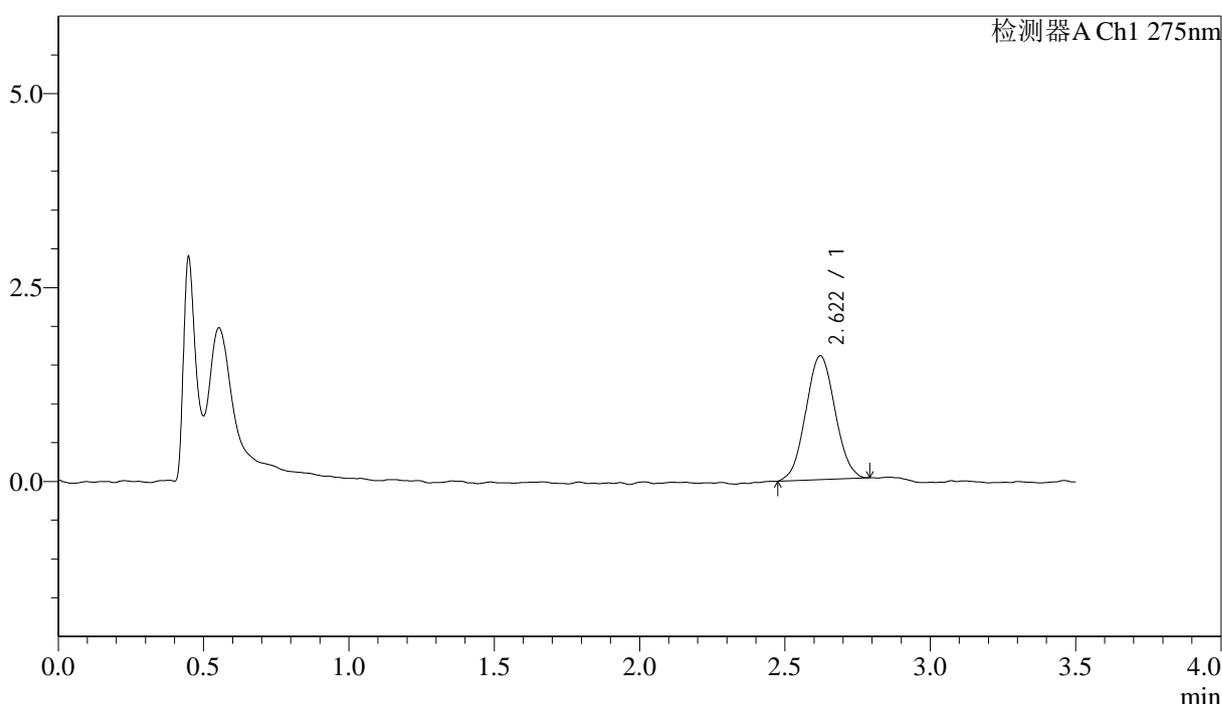
图148 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3555-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	11214	100.000	1598	3171	1.039	--
总计		11214	100.000	1598			

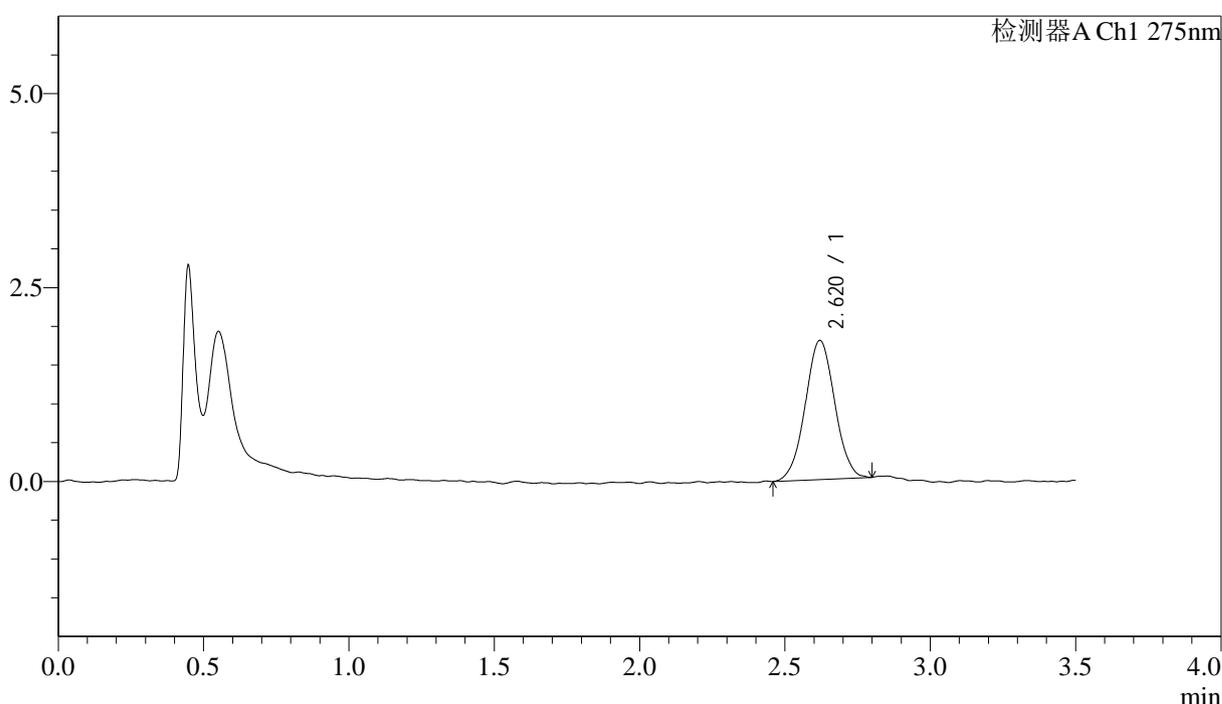
图149 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3556-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	12683	100.000	1794	3208	1.018	--
总计		12683	100.000	1794			

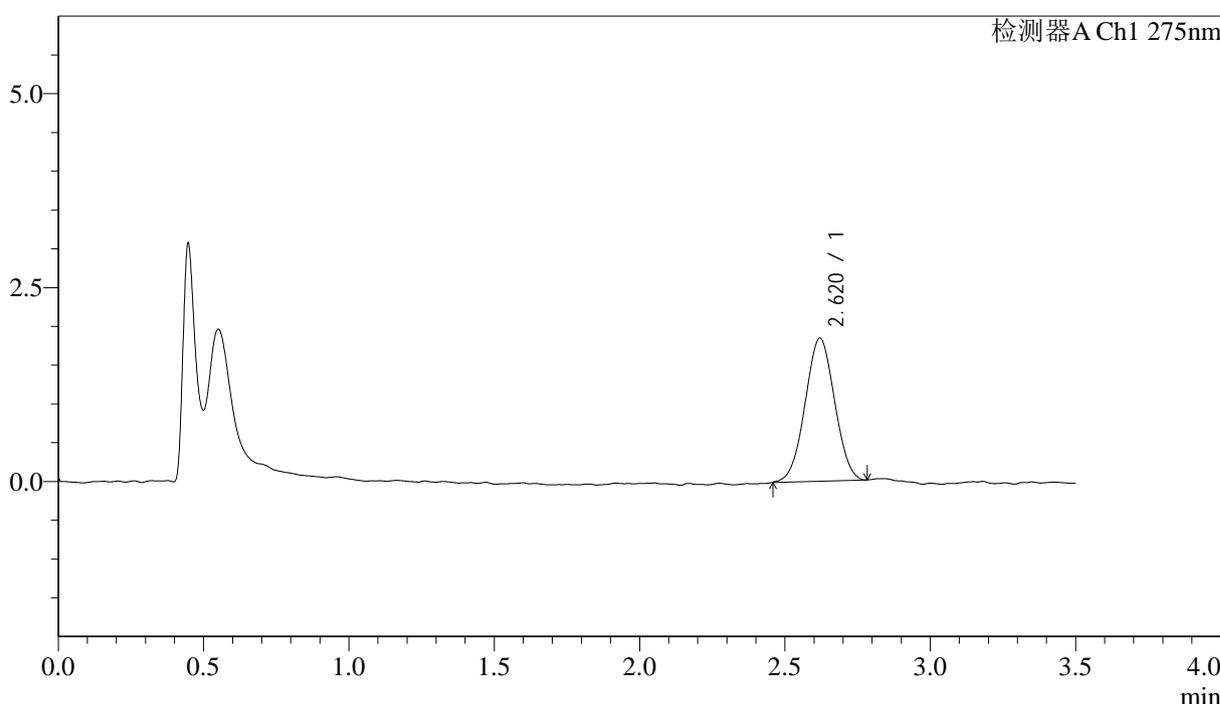
图150 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3557-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:43:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	13013	100.000	1845	3103	1.011	--
总计		13013	100.000	1845			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



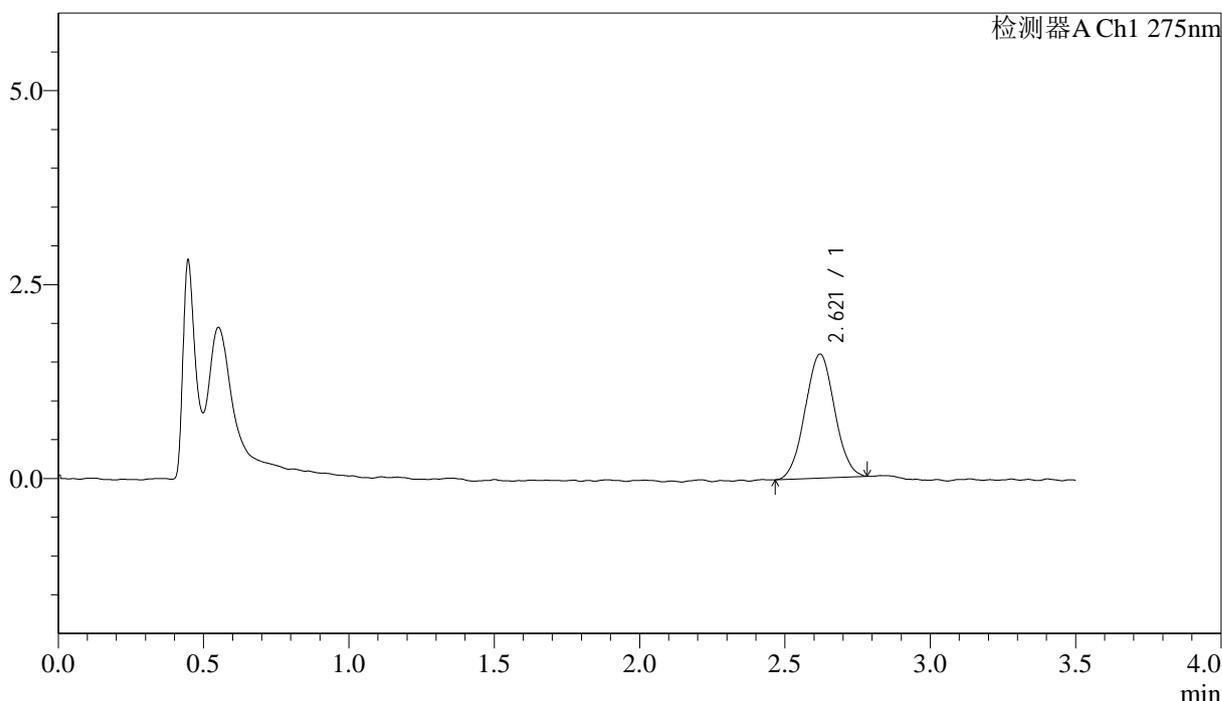
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3558-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	11287	100.000	1599	3117	1.024	--
总计		11287	100.000	1599			

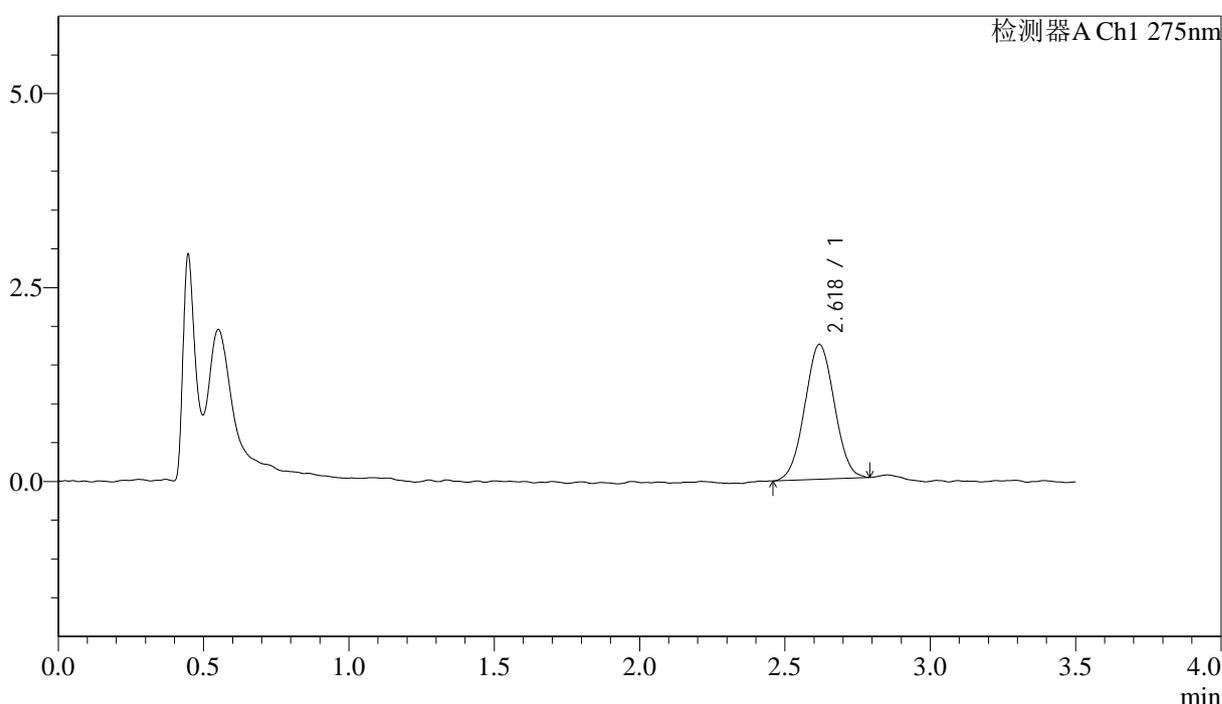
图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3559-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:31:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	12325	100.000	1736	3072	1.025	--
总计		12325	100.000	1736			

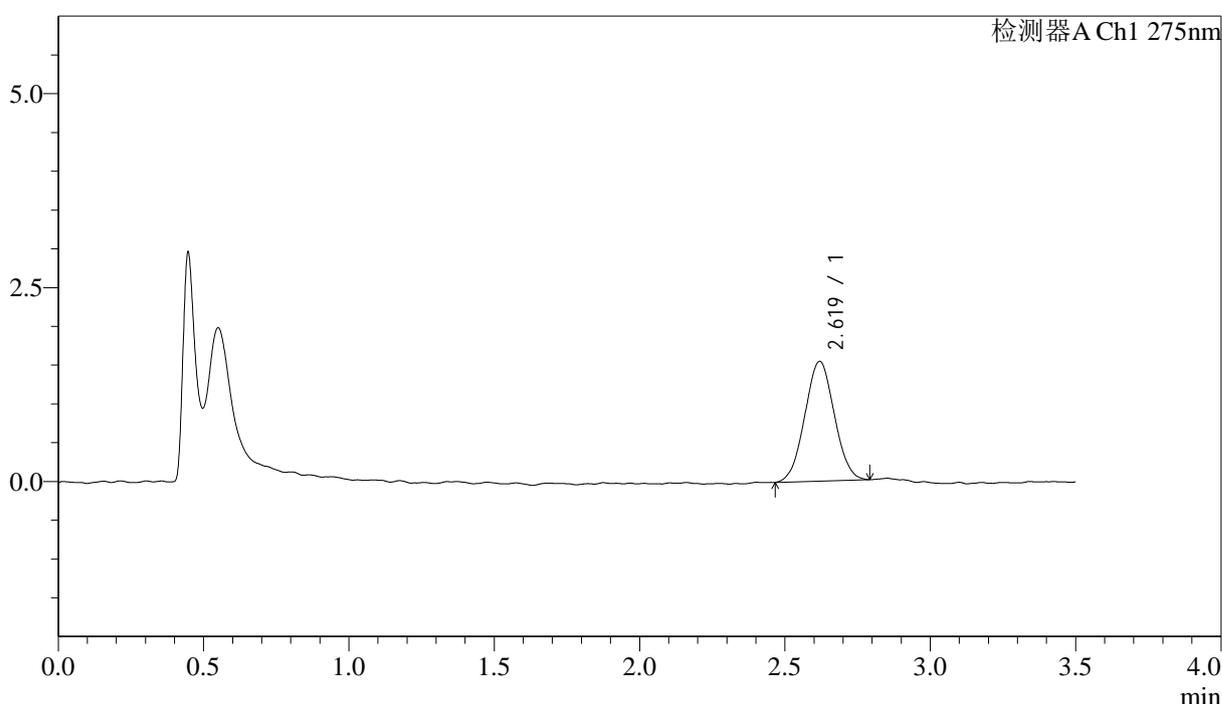
图153 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3560-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:34:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	10921	100.000	1543	3055	1.023	--
总计		10921	100.000	1543			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



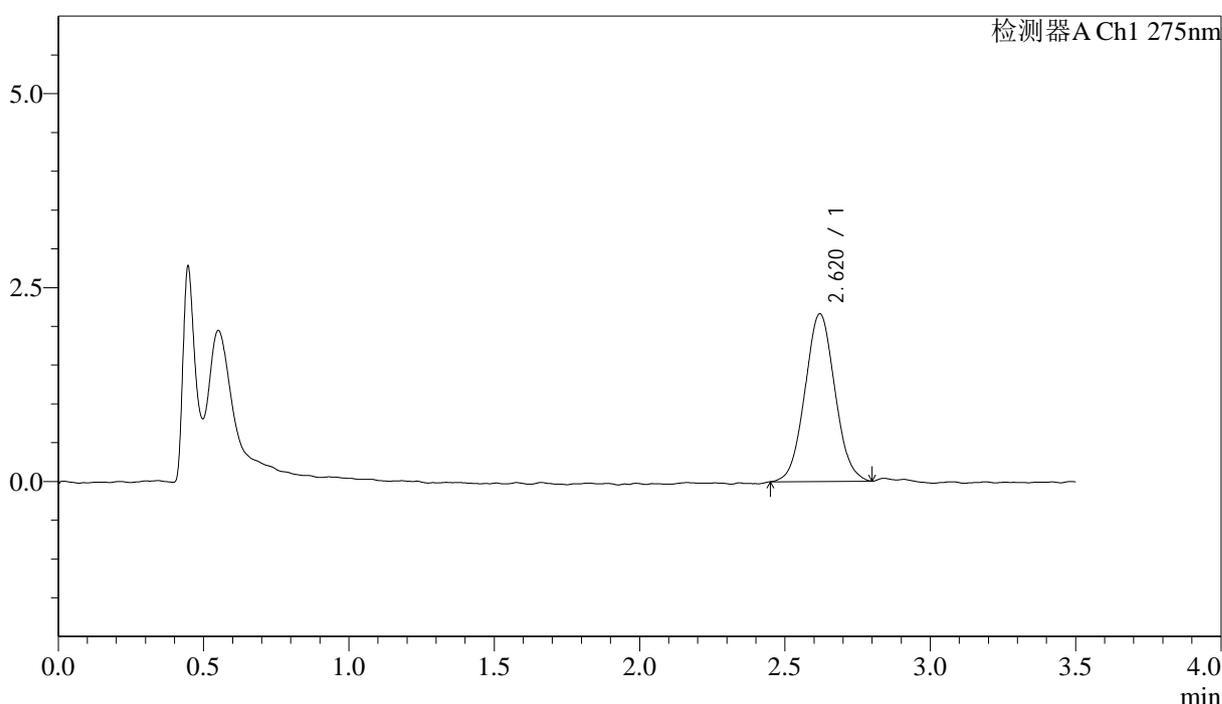
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3561-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:38:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	15497	100.000	2161	3051	1.051	--
总计		15497	100.000	2161			

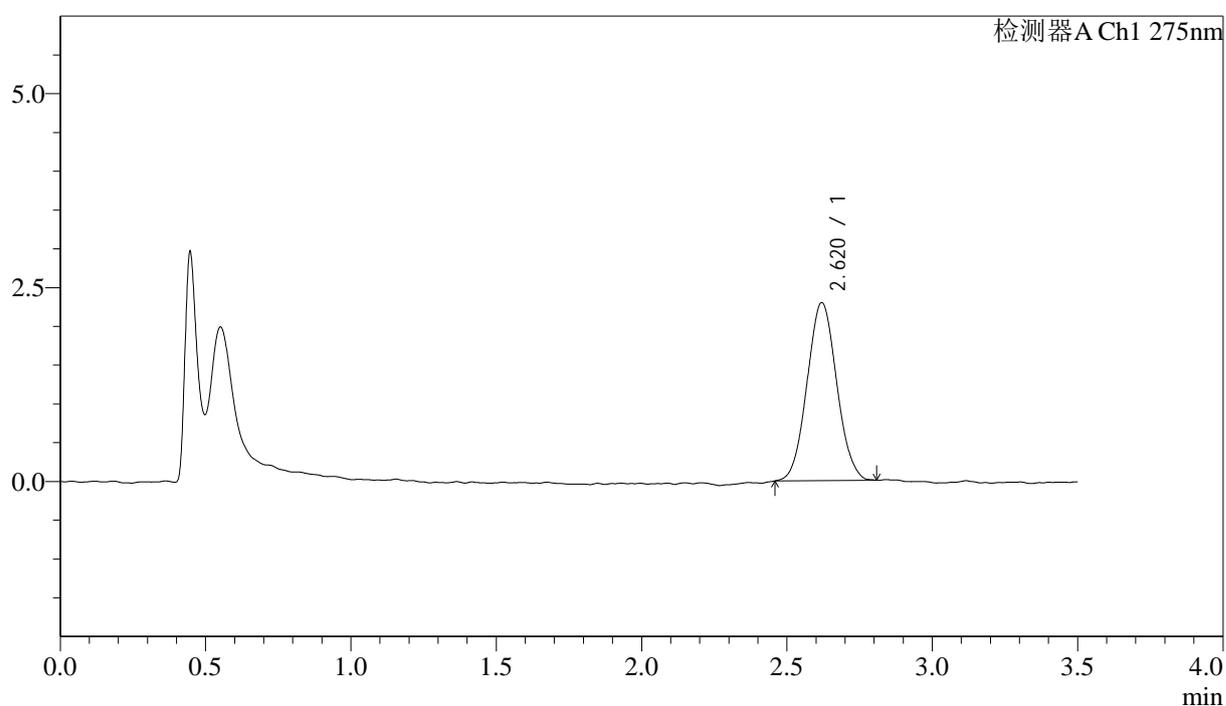
图155 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3562-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	16301	100.000	2294	3111	1.054	--
总计		16301	100.000	2294			

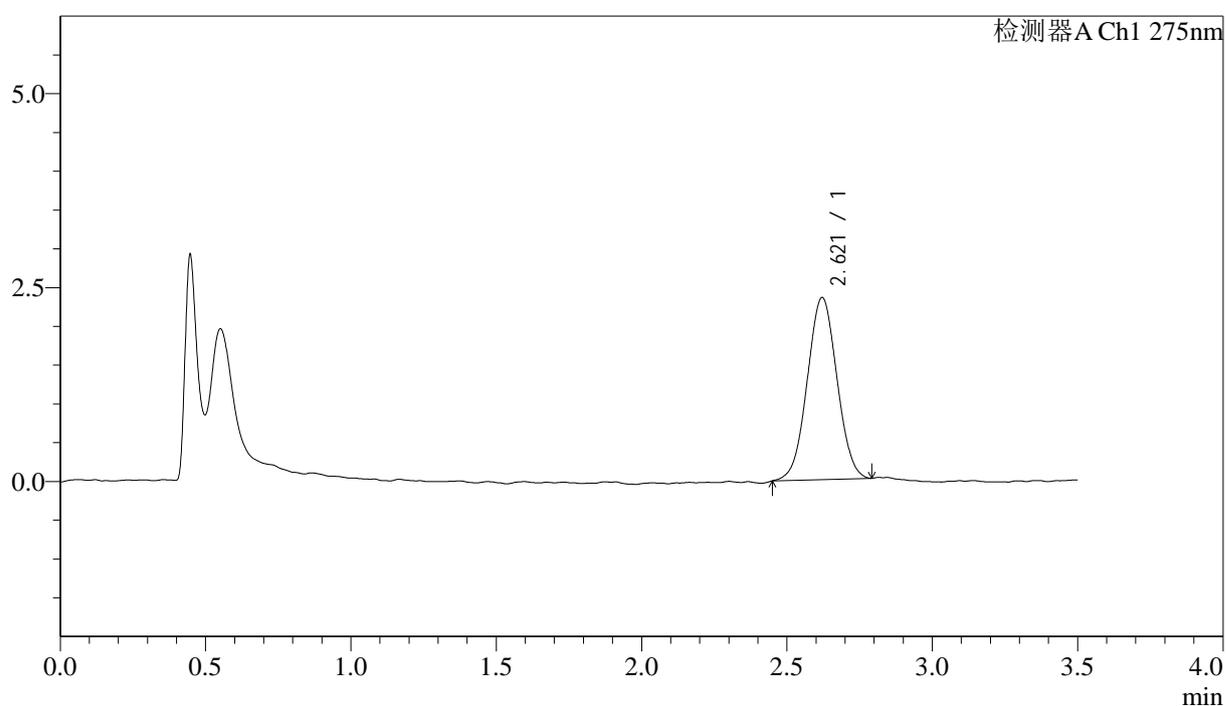
图156 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3563-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:46:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	16716	100.000	2349	3091	1.021	--
总计		16716	100.000	2349			



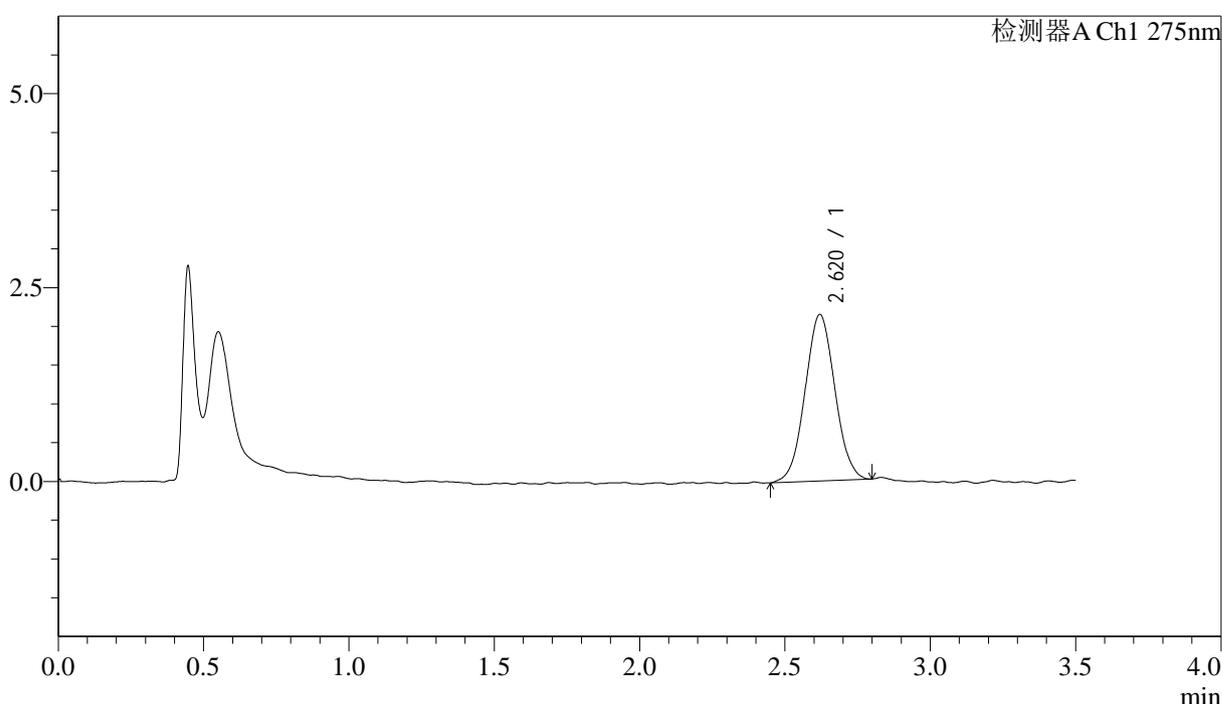
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3564-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	15317	100.000	2147	3077	1.034	--
总计		15317	100.000	2147			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



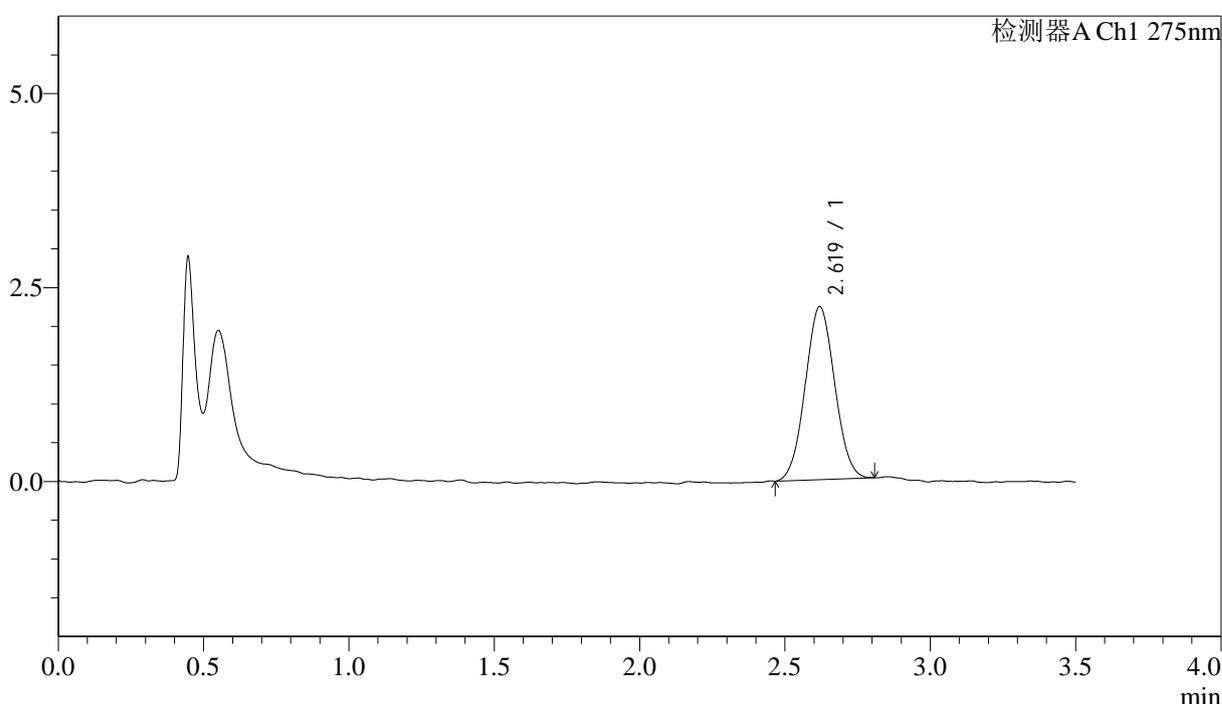
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3565-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:43:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	15715	100.000	2228	3143	1.043	--
总计		15715	100.000	2228			

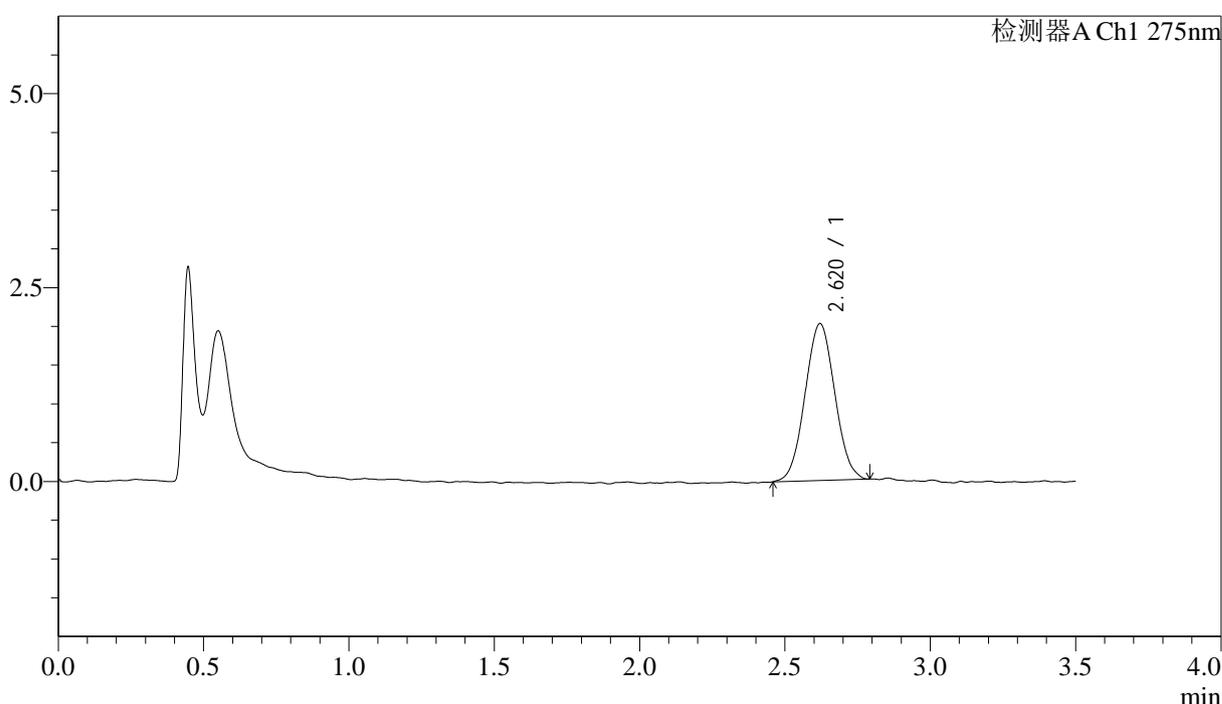
图159 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3566-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:58:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	14403	100.000	2023	3054	1.037	--
总计		14403	100.000	2023			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



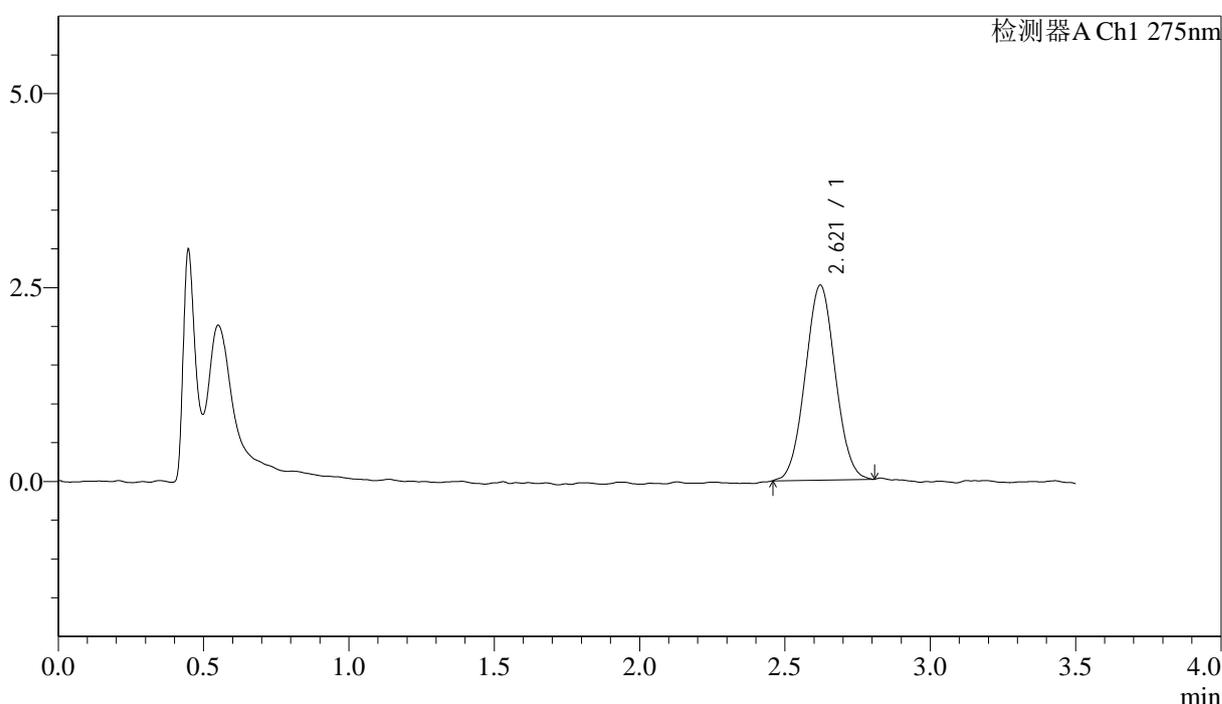
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3567-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18078	100.000	2516	3050	1.036	--
总计		18078	100.000	2516			

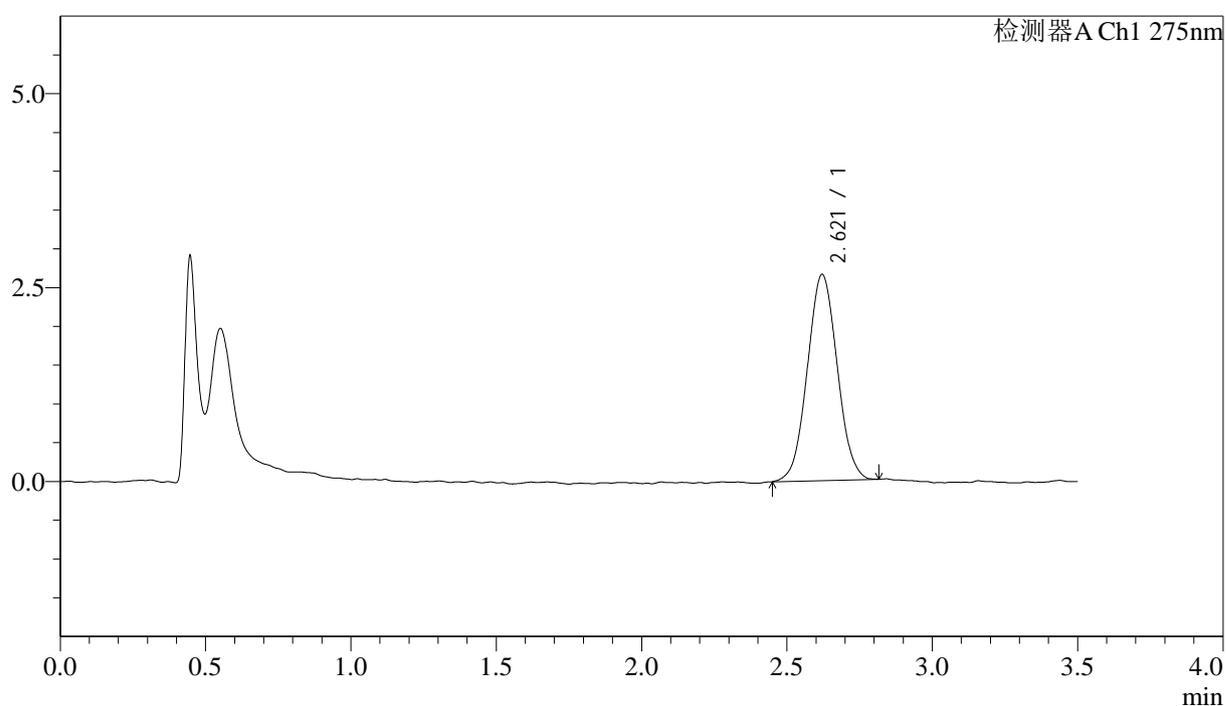
图161 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3568-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:05:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18997	100.000	2660	3076	1.041	--
总计		18997	100.000	2660			

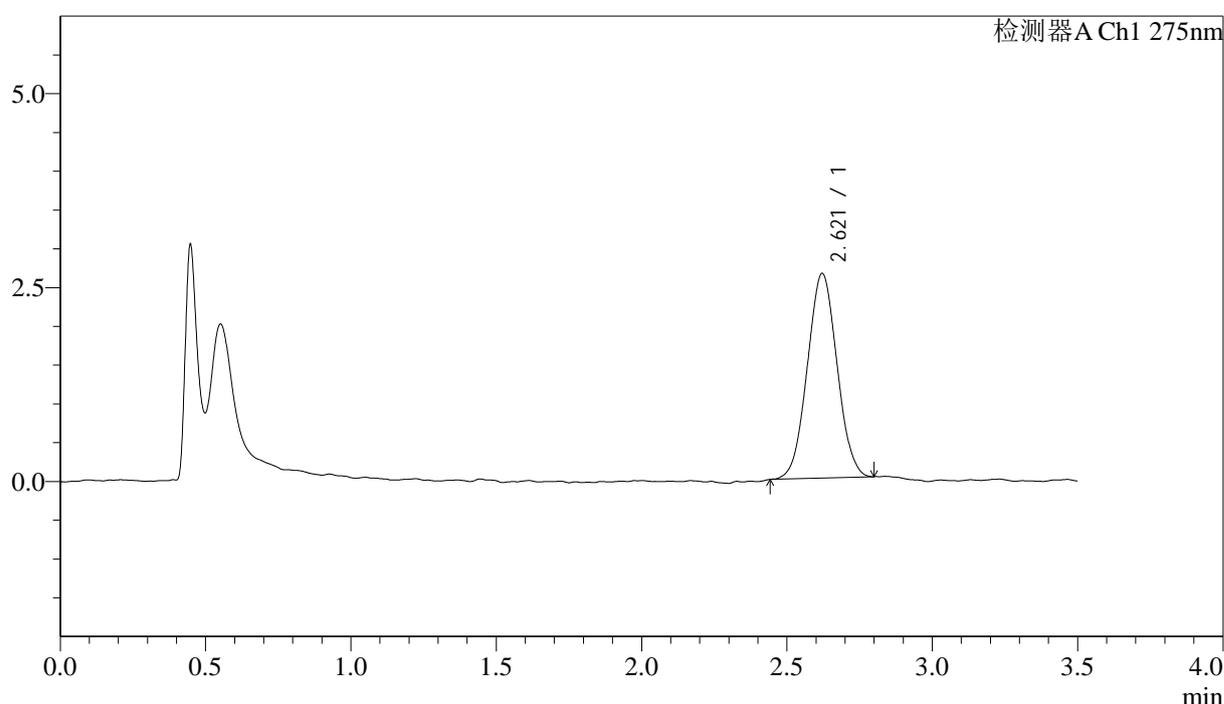
图162 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3569-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:09:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	18760	100.000	2639	3049	1.035	--
总计		18760	100.000	2639			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



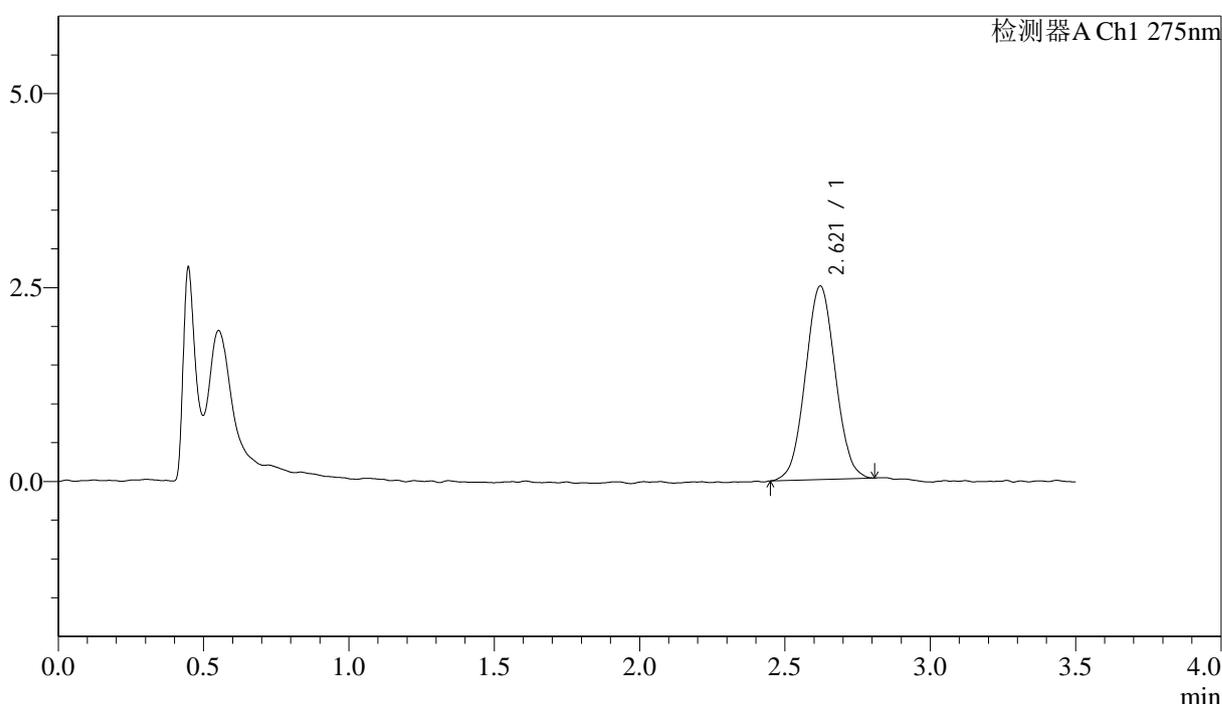
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3570-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:13:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	17836	100.000	2496	3085	1.038	--
总计		17836	100.000	2496			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



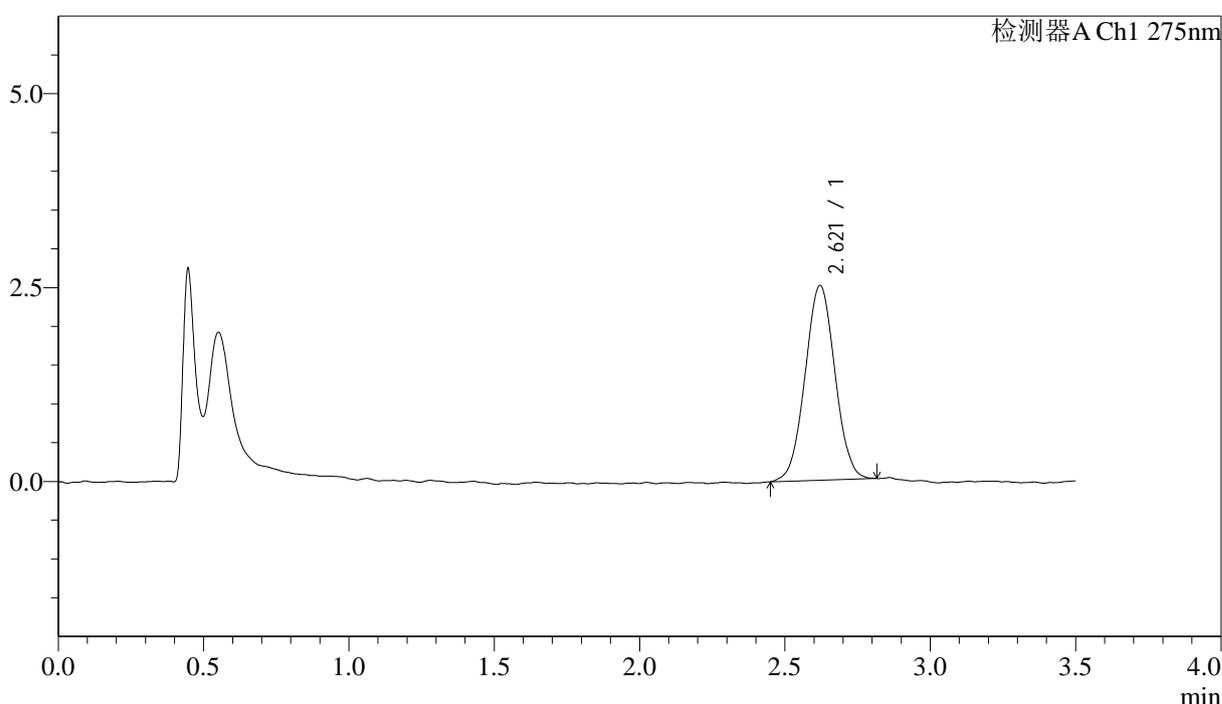
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3571-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:44:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	17962	100.000	2512	3140	1.025	--
总计		17962	100.000	2512			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



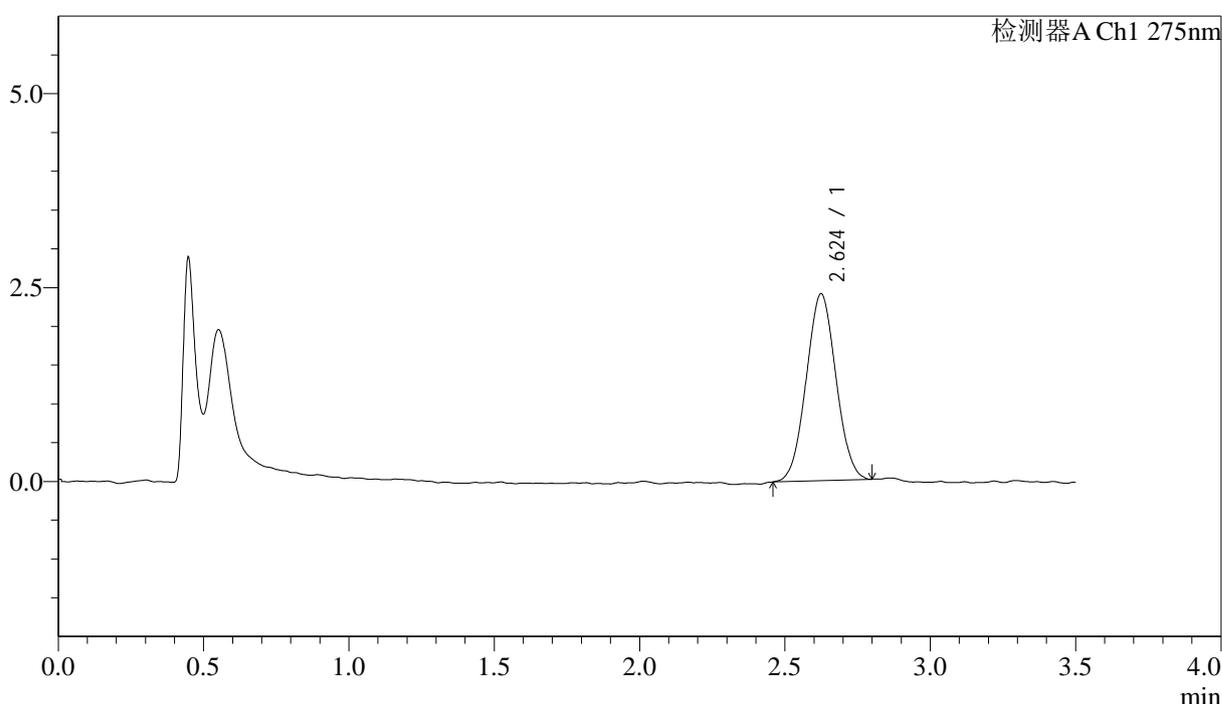
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3572-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:21:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	17153	100.000	2408	3077	1.034	--
总计		17153	100.000	2408			

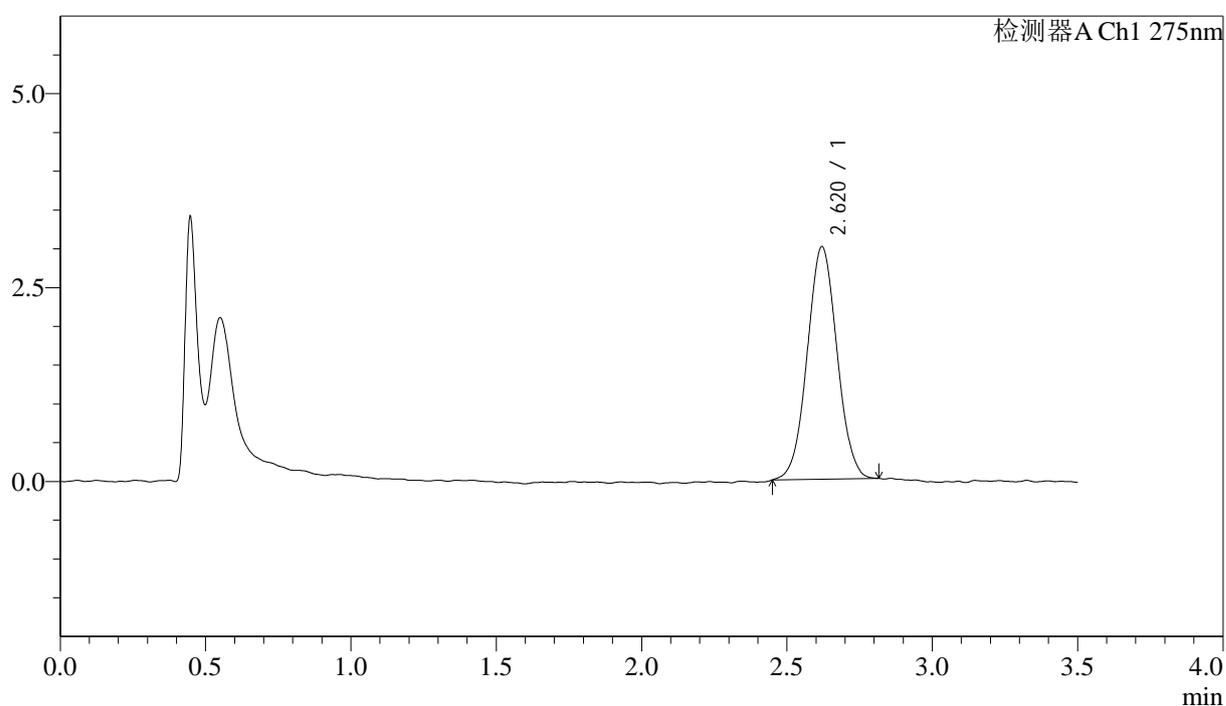
图166 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3573-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:25:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	21396	100.000	2999	3132	1.036	--
总计		21396	100.000	2999			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



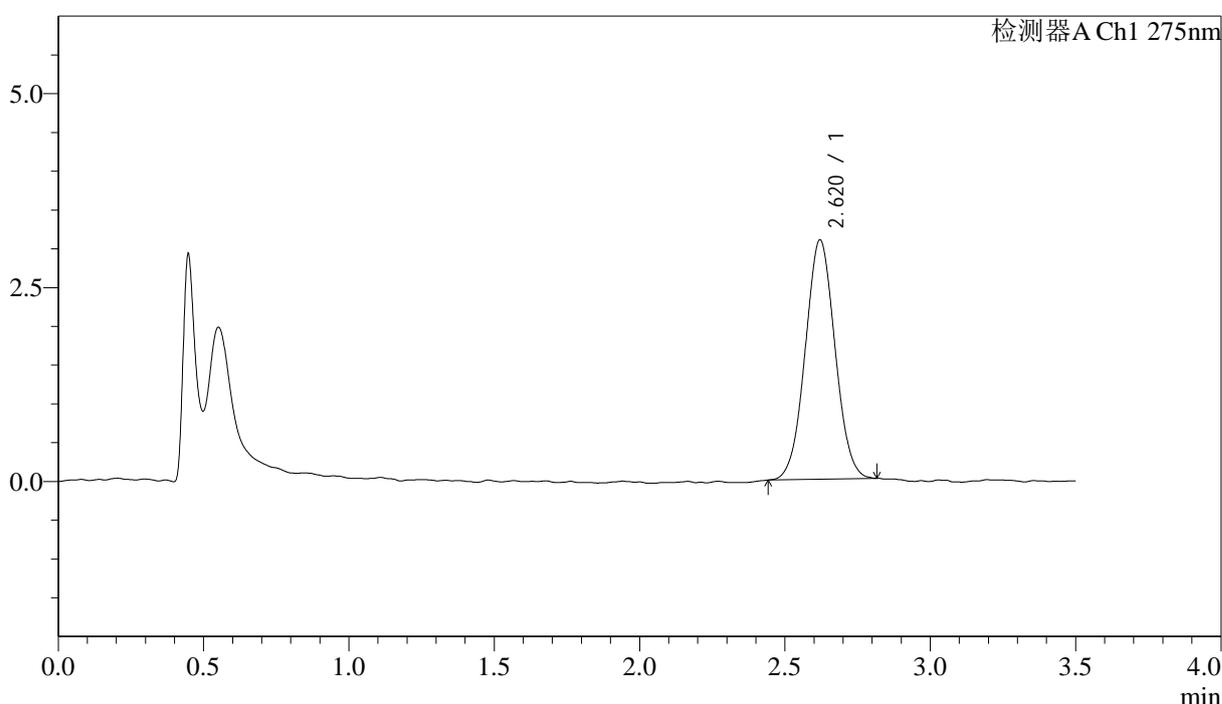
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3574-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:29:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	22014	100.000	3089	3103	1.036	--
总计		22014	100.000	3089			

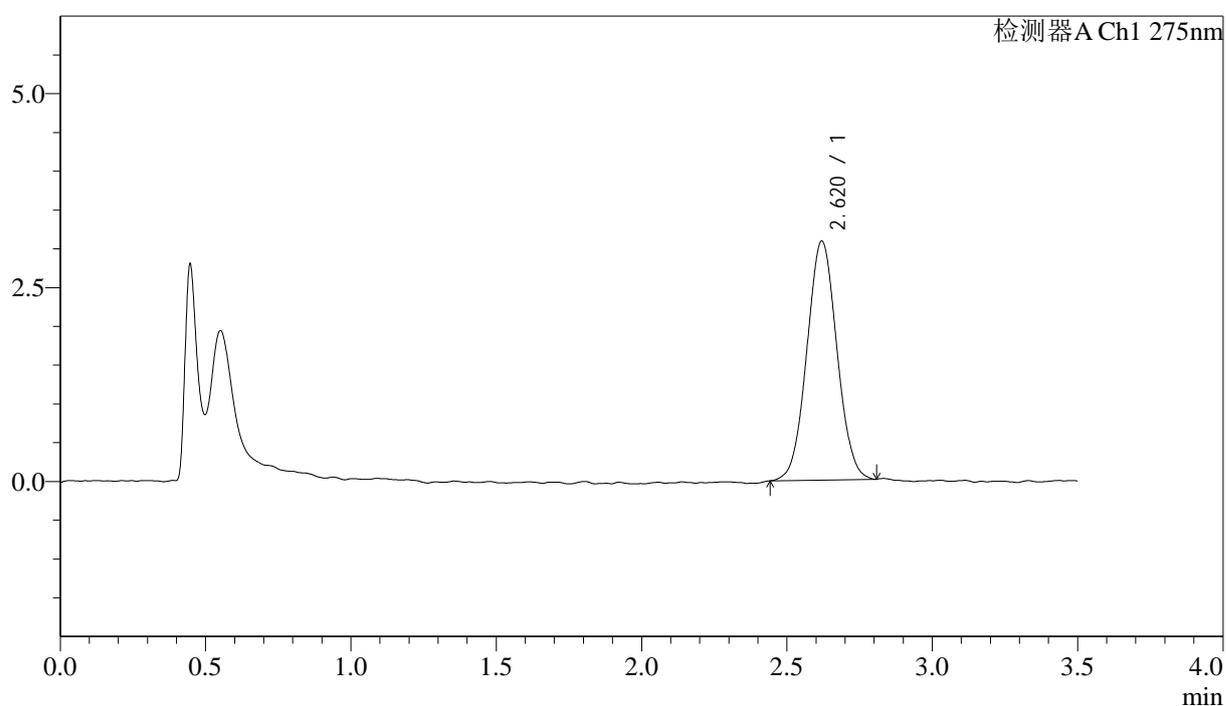
图168 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3575-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	22151	100.000	3079	3065	1.043	--
总计		22151	100.000	3079			

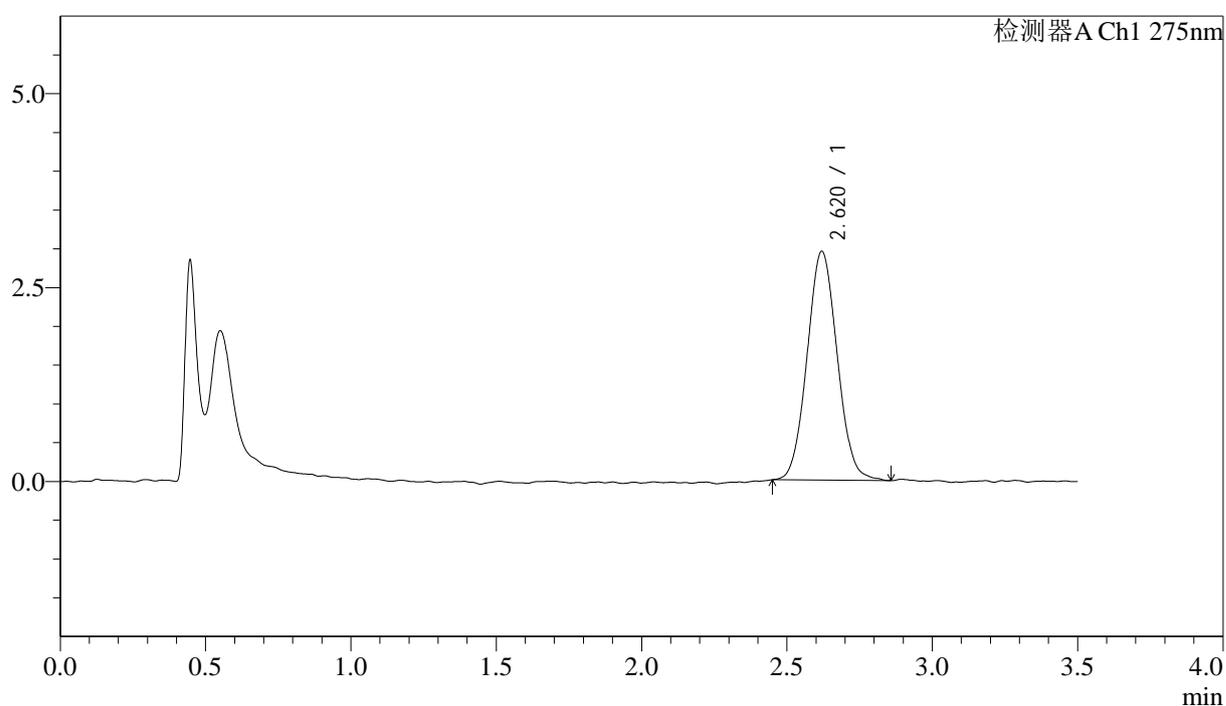
图169 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-158/11-3576-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	21271	100.000	2950	3037	1.063	--
总计		21271	100.000	2950			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



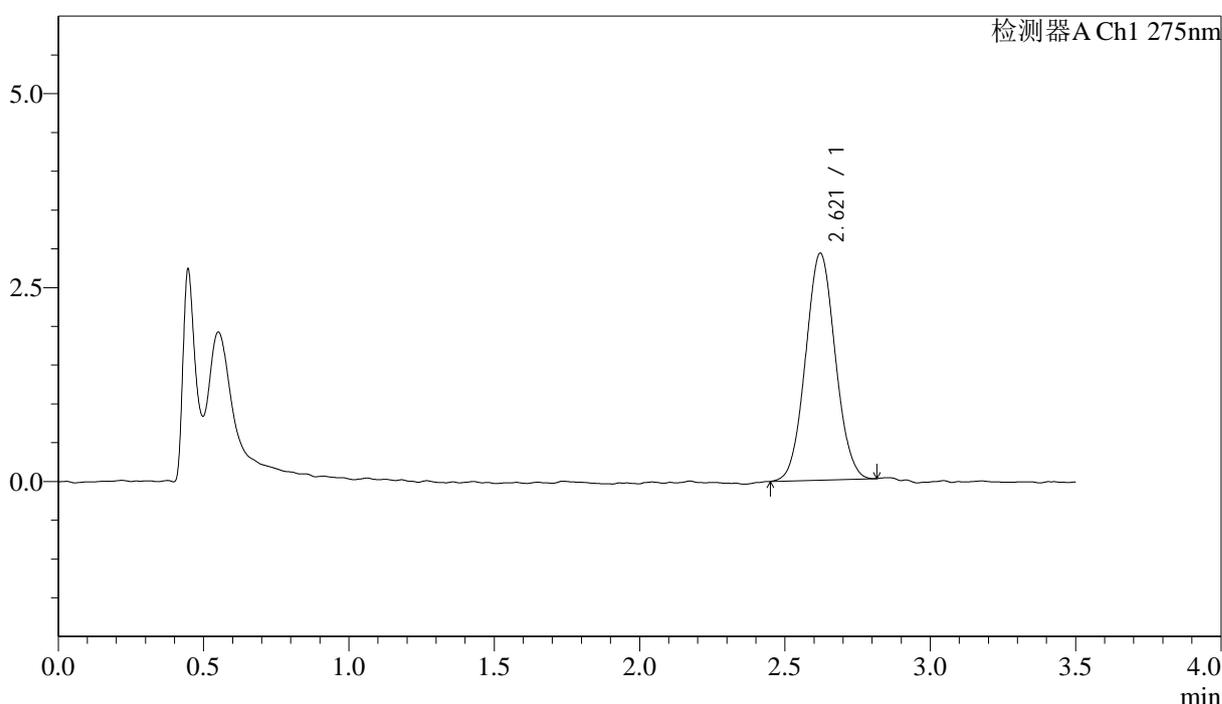
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3577-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	20818	100.000	2927	3153	1.053	--
总计		20818	100.000	2927			

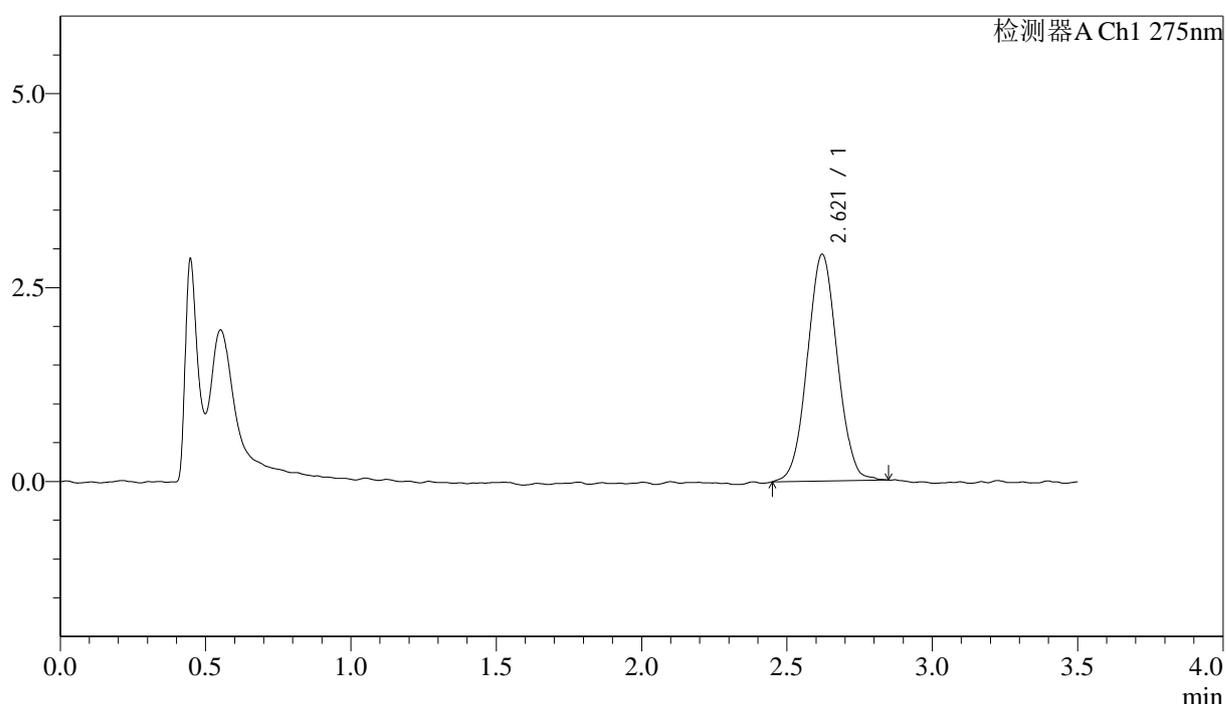
图171 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3578-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21018	100.000	2926	3051	1.035	--
总计		21018	100.000	2926			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



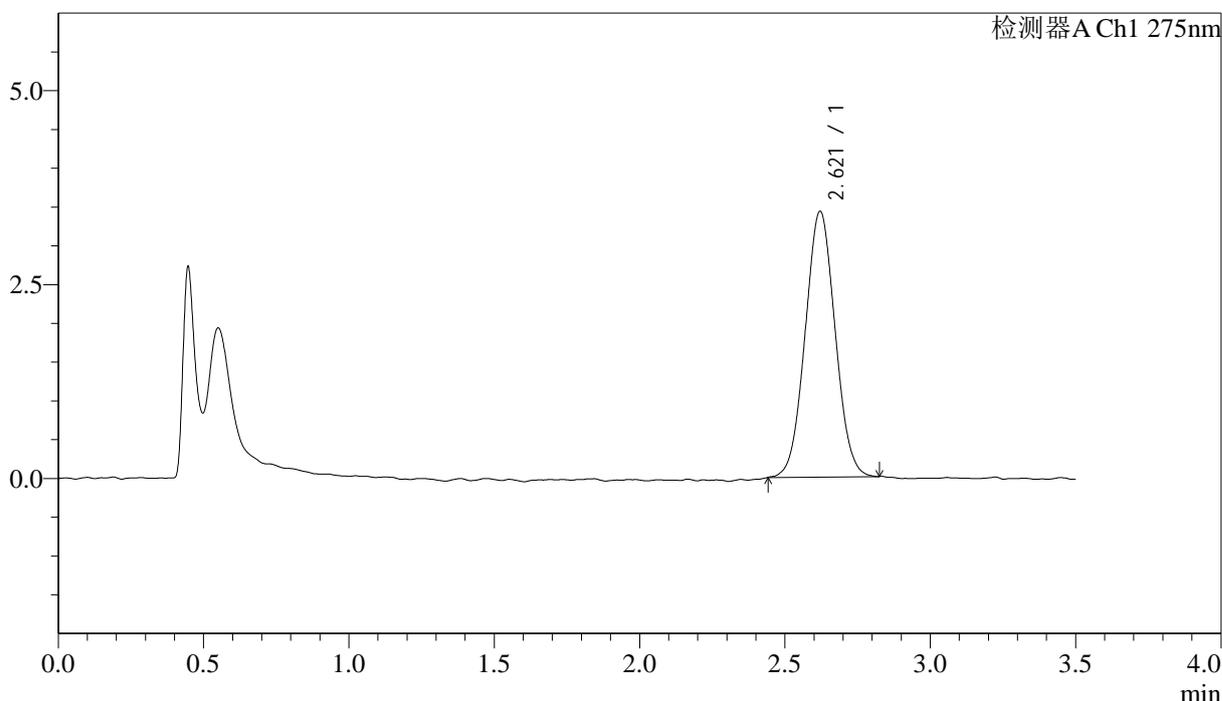
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3579-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:48:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:44:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24582	100.000	3429	3022	1.040	--
总计		24582	100.000	3429			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



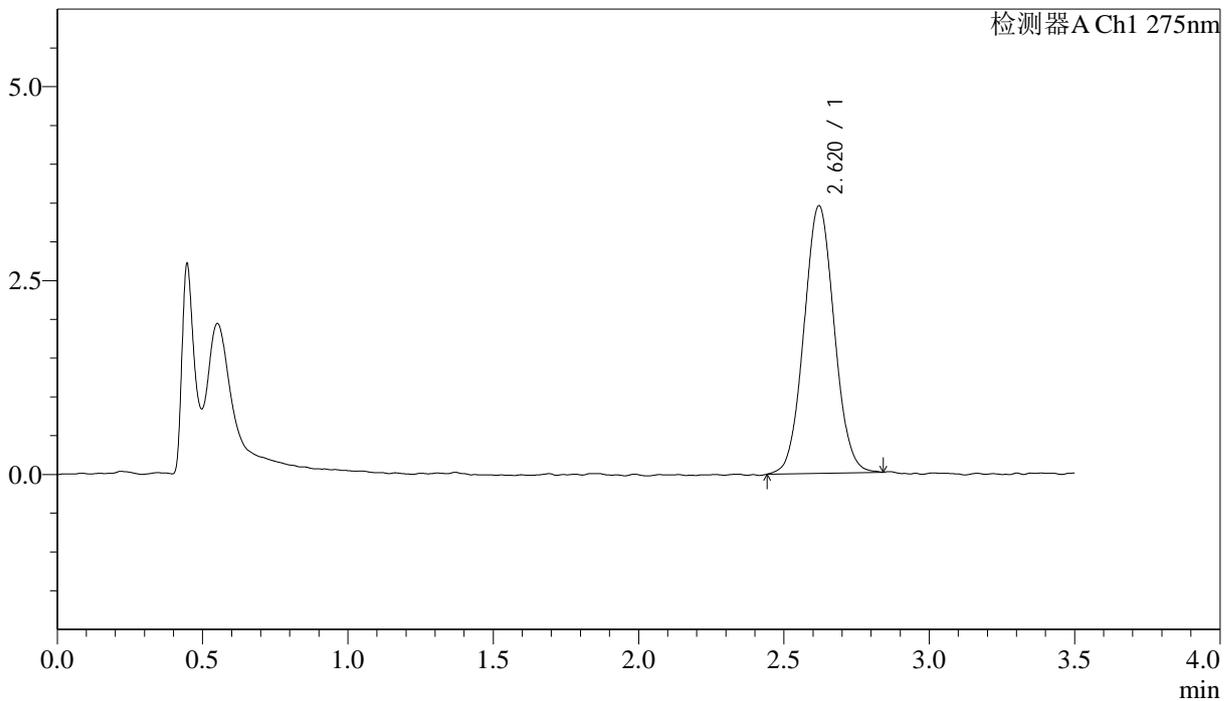
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3580-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:52:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:44:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	25038	100.000	3451	3035	1.050	--
总计		25038	100.000	3451			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



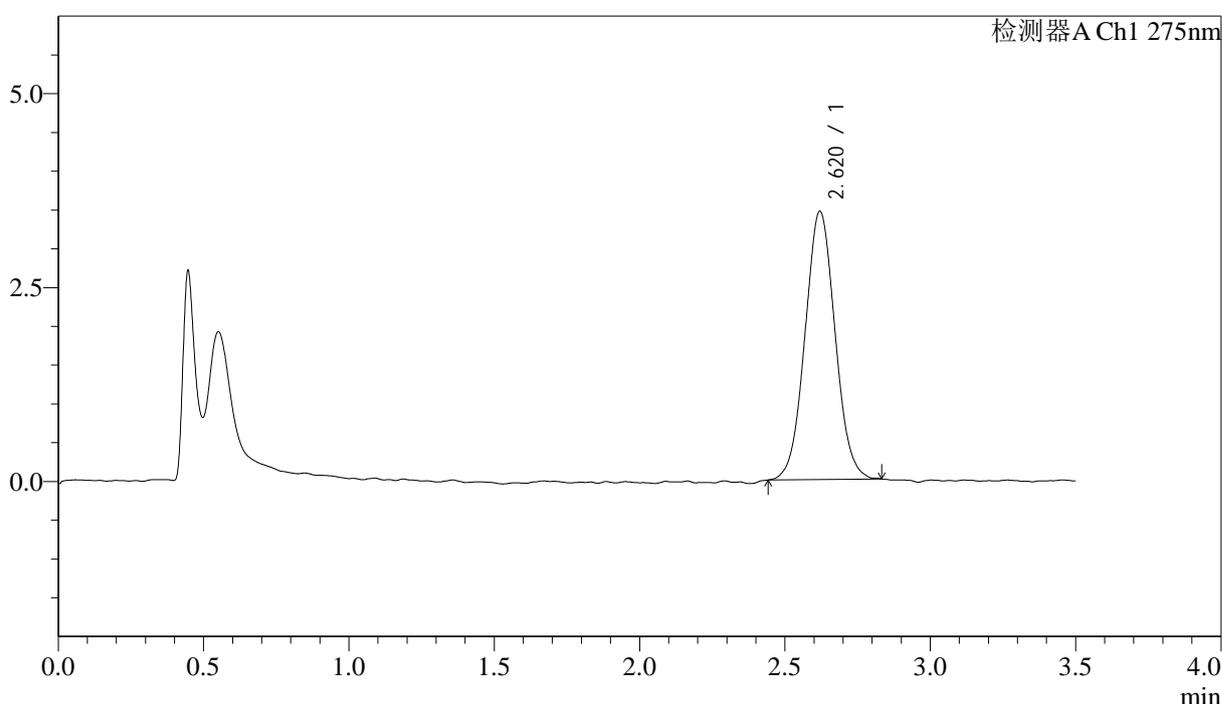
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3581-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:56:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	24900	100.000	3457	3023	1.047	--
总计		24900	100.000	3457			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



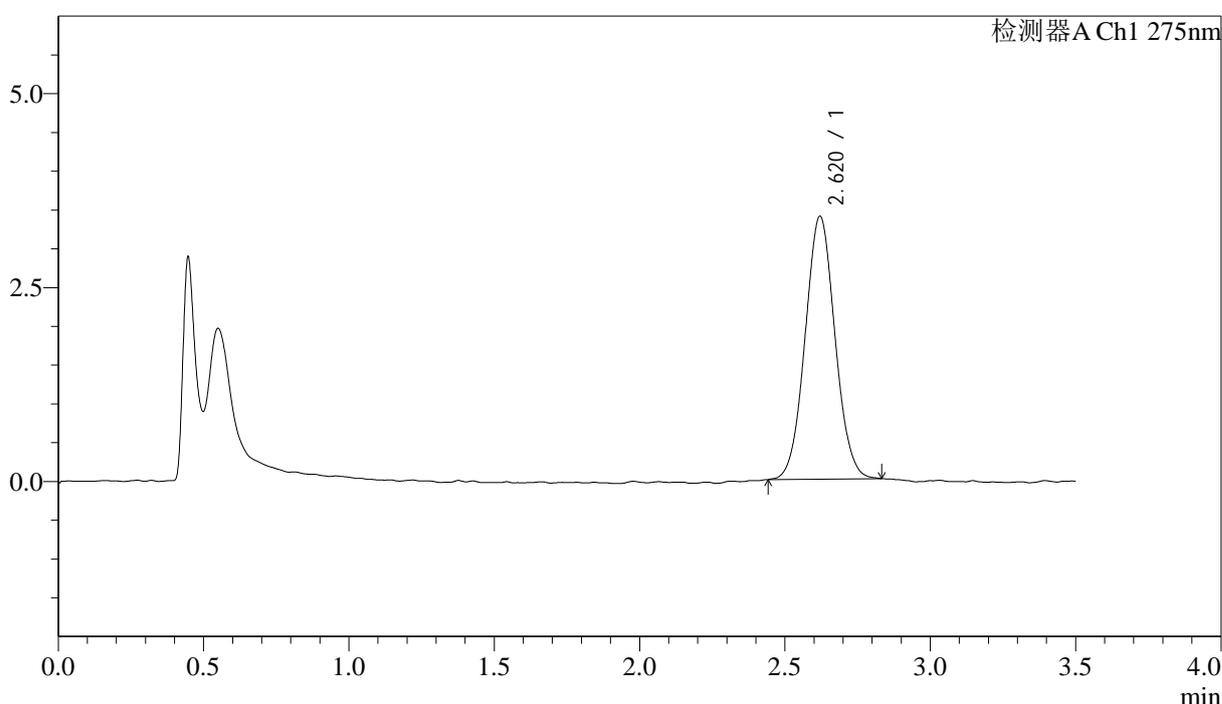
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3582-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:00:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	24254	100.000	3389	3120	1.048	--
总计		24254	100.000	3389			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



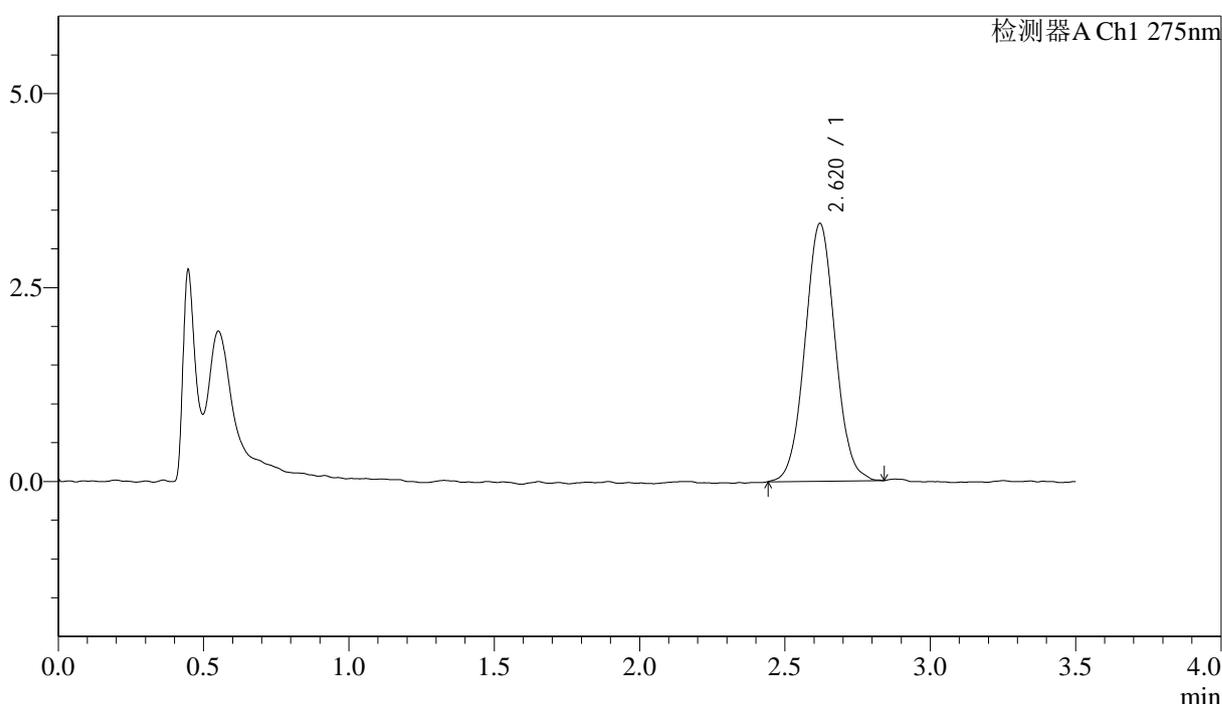
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3583-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:03:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:44:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	24107	100.000	3324	3074	1.048	--
总计		24107	100.000	3324			

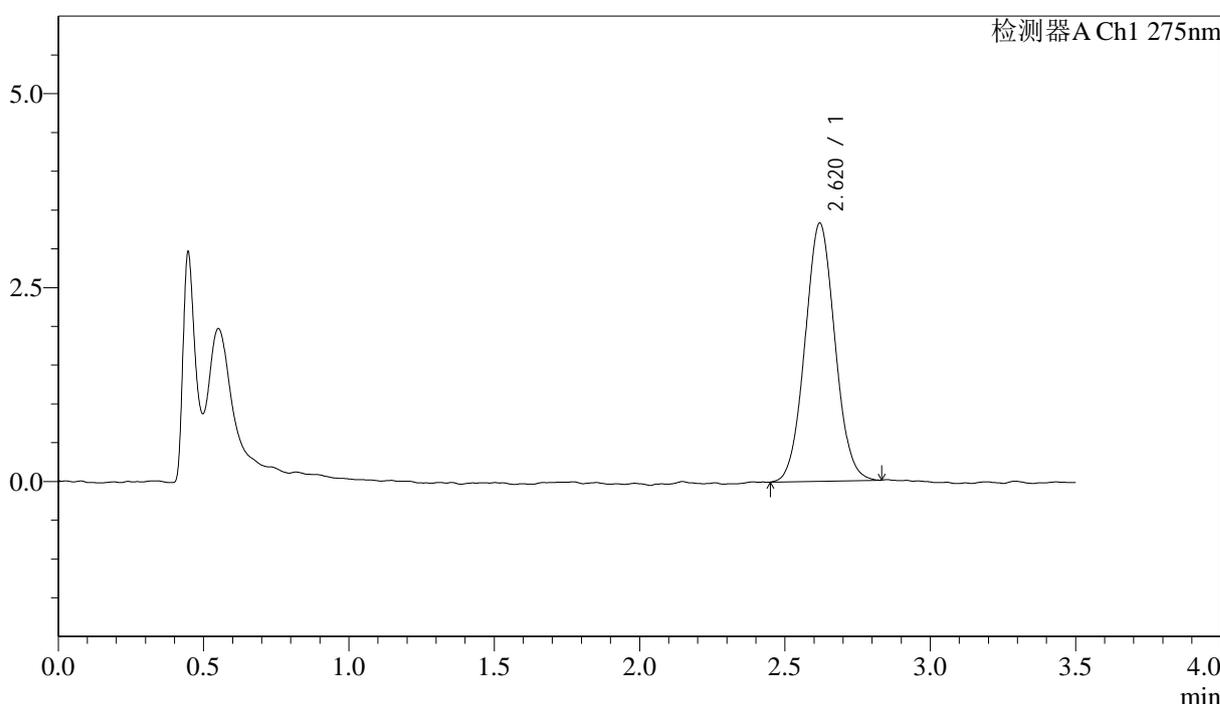
图177 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3584-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	23830	100.000	3326	3058	1.053	--
总计		23830	100.000	3326			

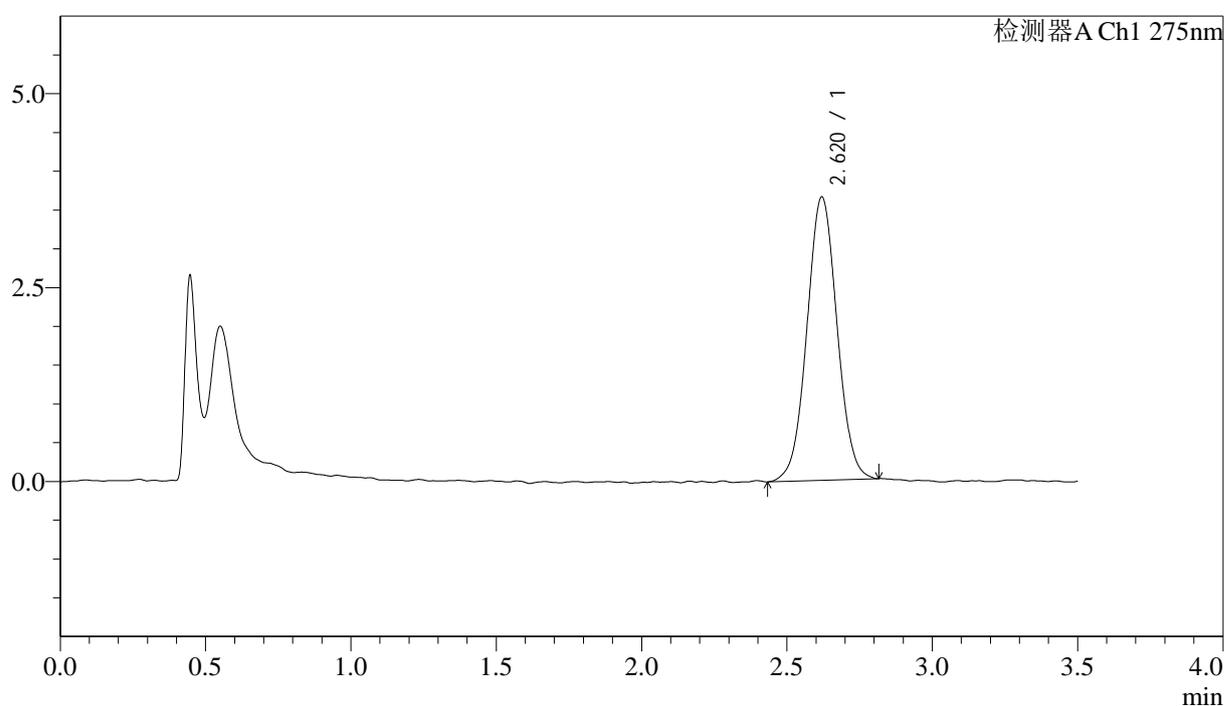
图178 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3585-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	26353	100.000	3652	3122	1.034	--
总计		26353	100.000	3652			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



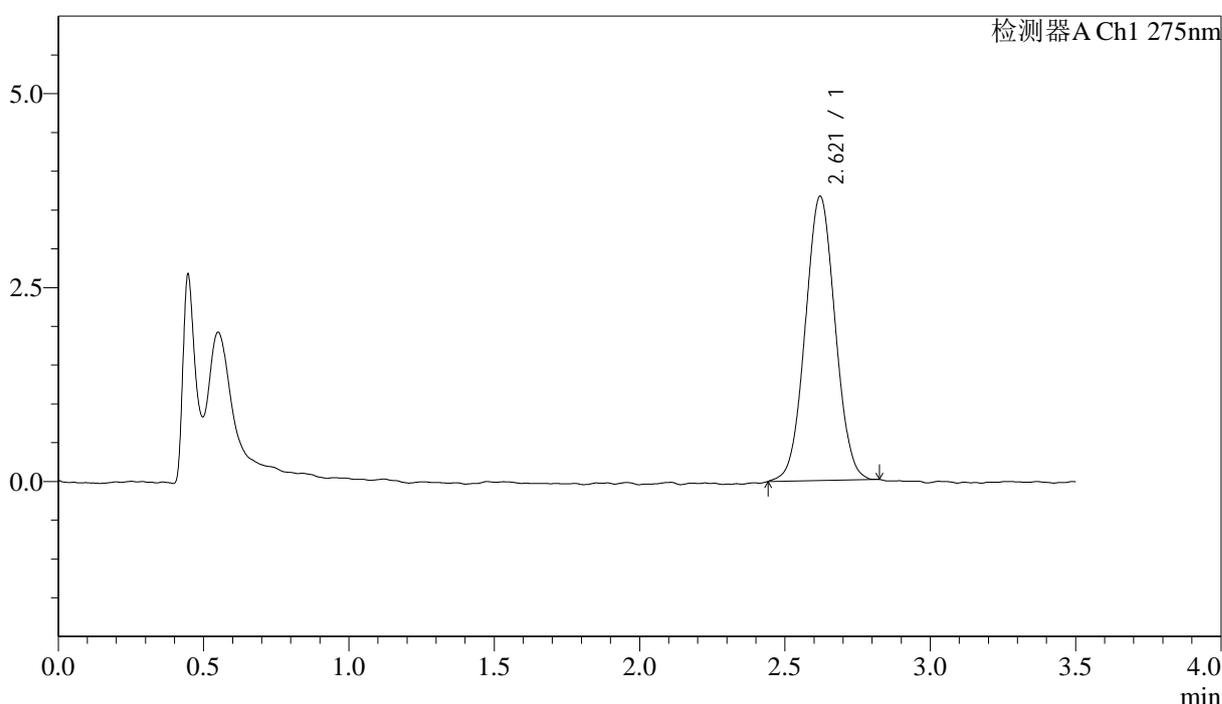
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3586-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:44:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	26257	100.000	3667	3062	1.034	--
总计		26257	100.000	3667			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



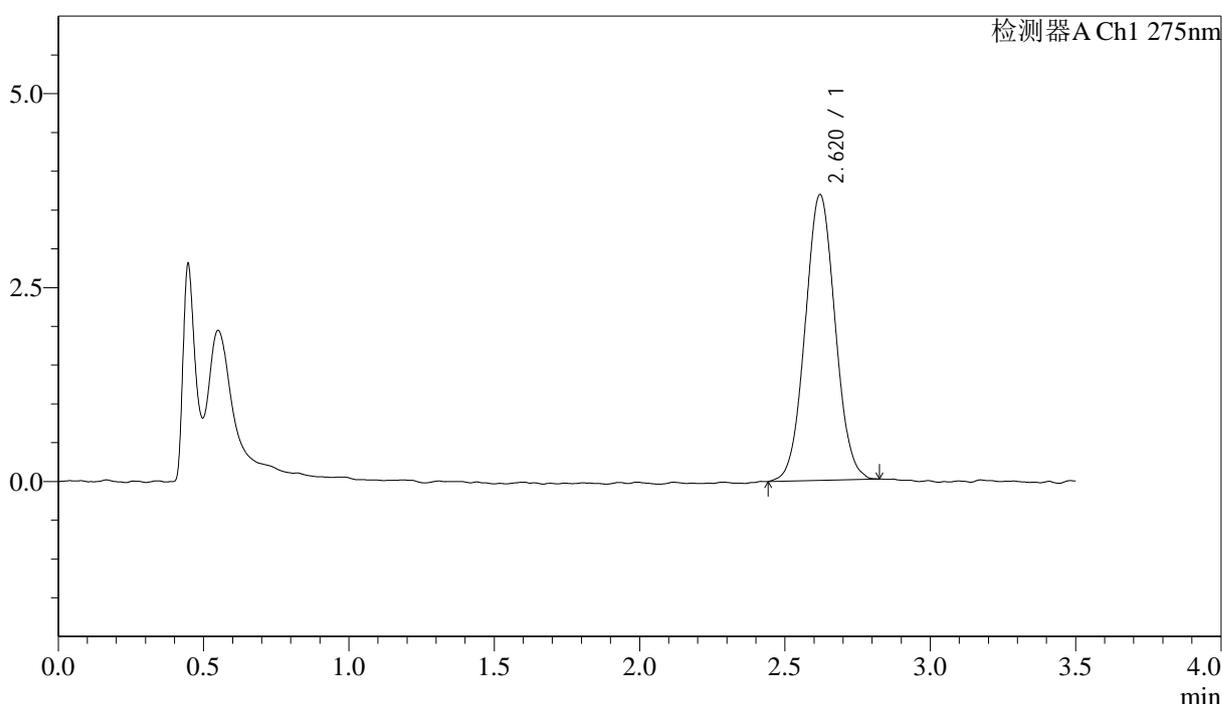
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3587-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:19:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	26475	100.000	3685	3080	1.043	--
总计		26475	100.000	3685			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



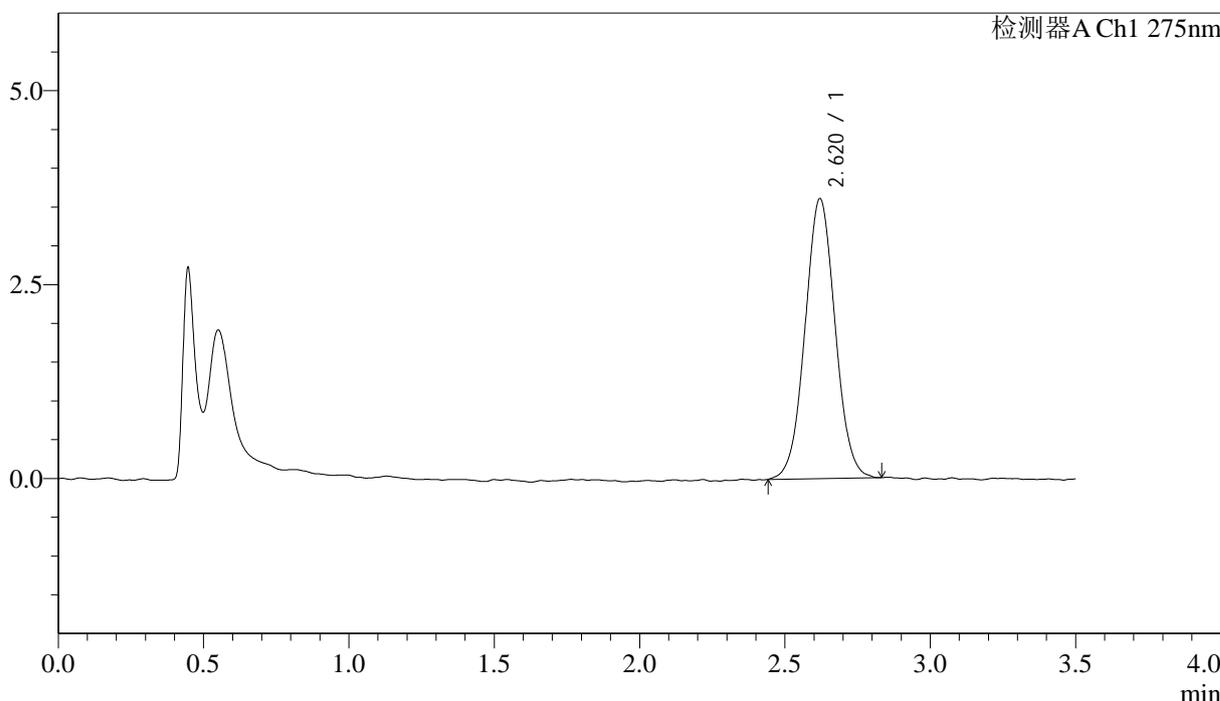
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3588-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:23:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	26047	100.000	3610	3056	1.037	--
总计		26047	100.000	3610			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



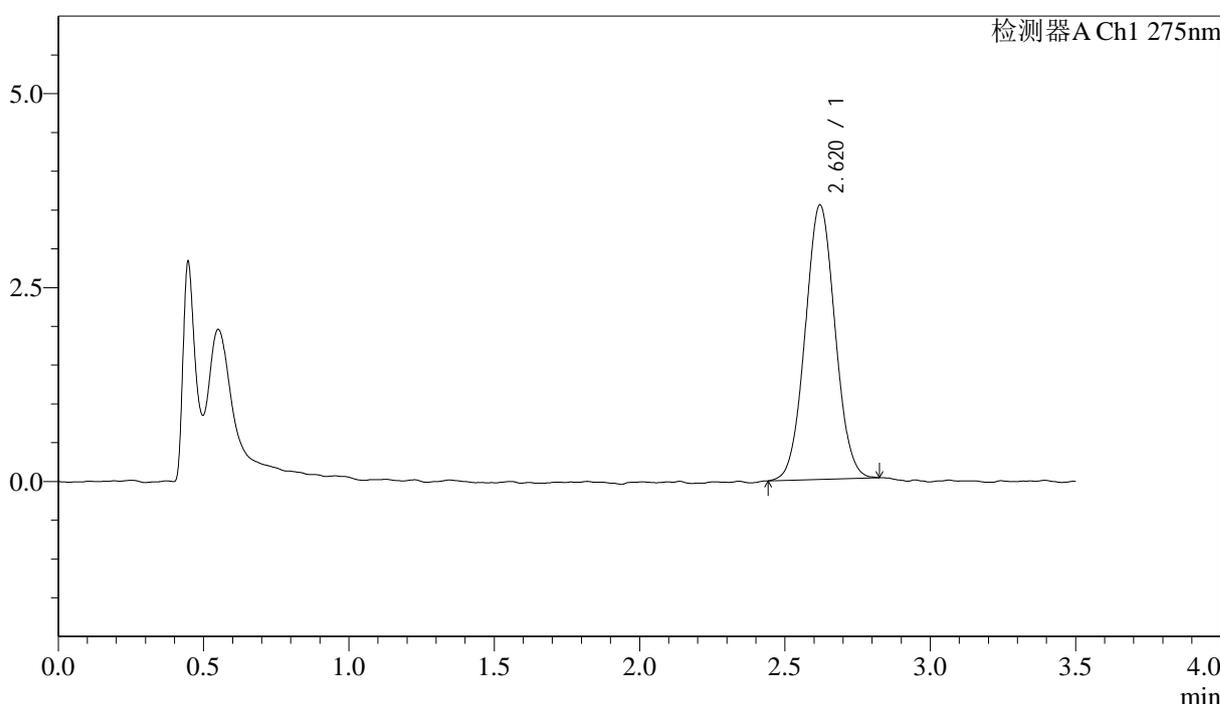
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3589-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:27:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	25304	100.000	3538	3100	1.041	--
总计		25304	100.000	3538			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



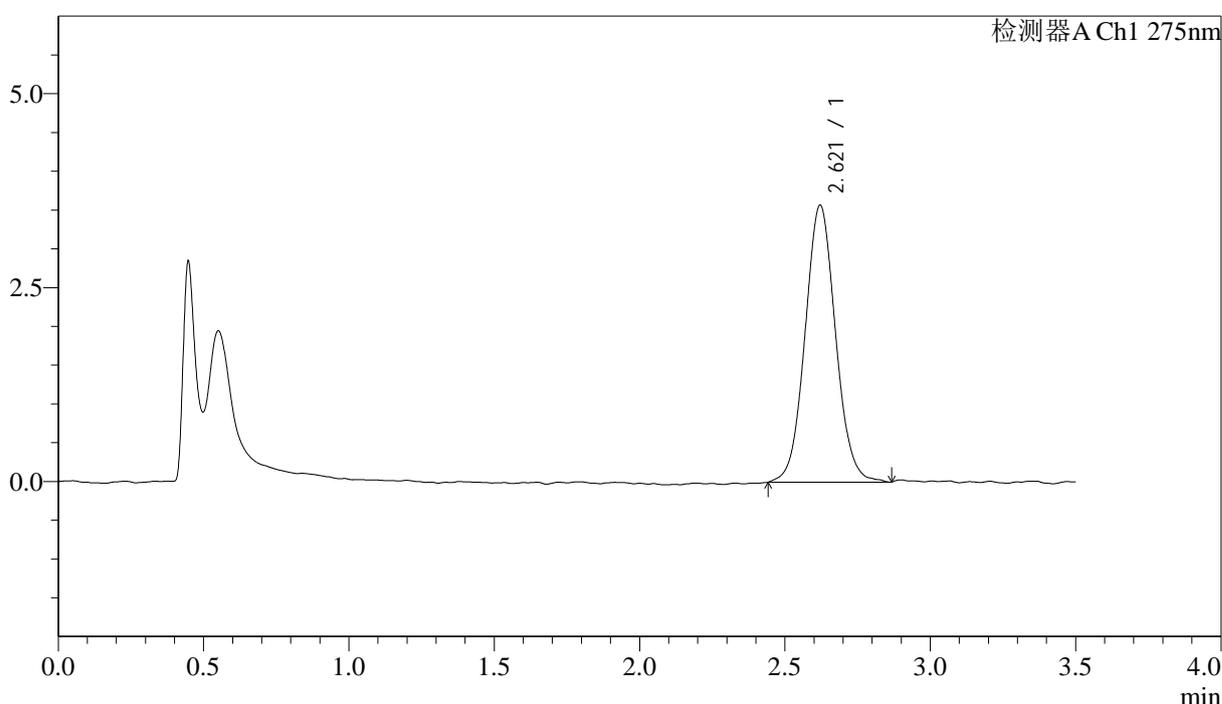
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3590-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	26090	100.000	3572	3062	1.060	--
总计		26090	100.000	3572			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



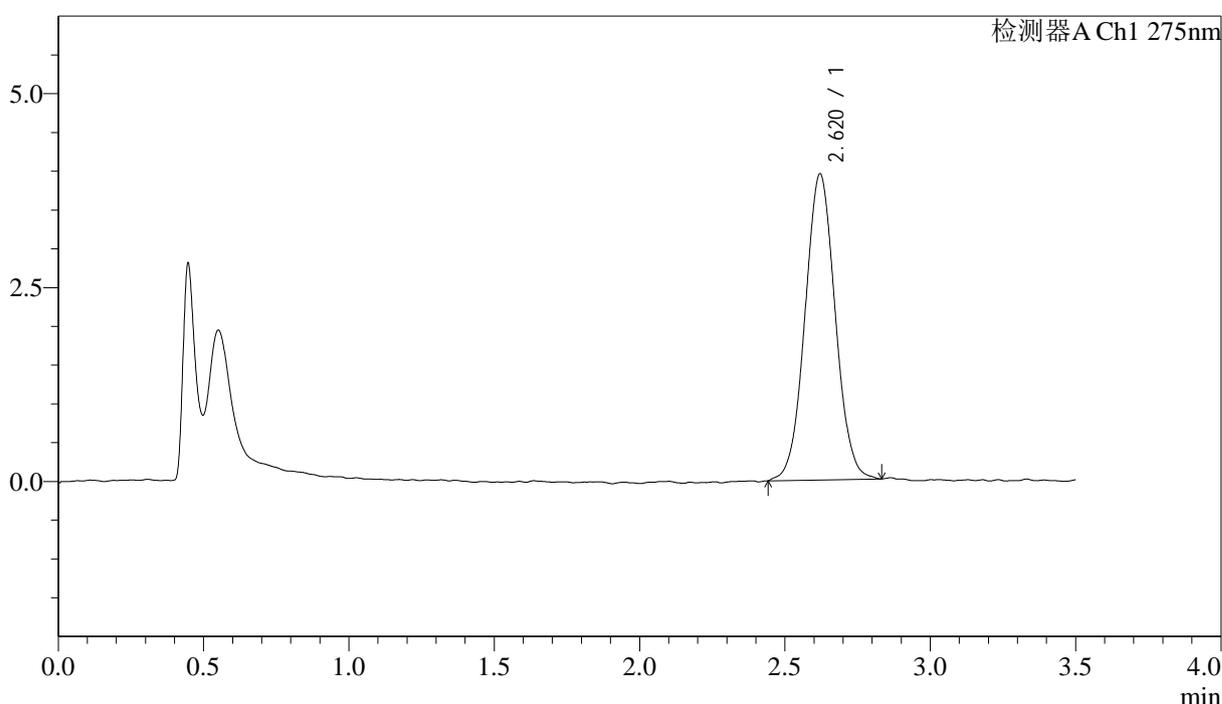
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3591-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:34:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	28569	100.000	3947	3057	1.040	--
总计		28569	100.000	3947			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



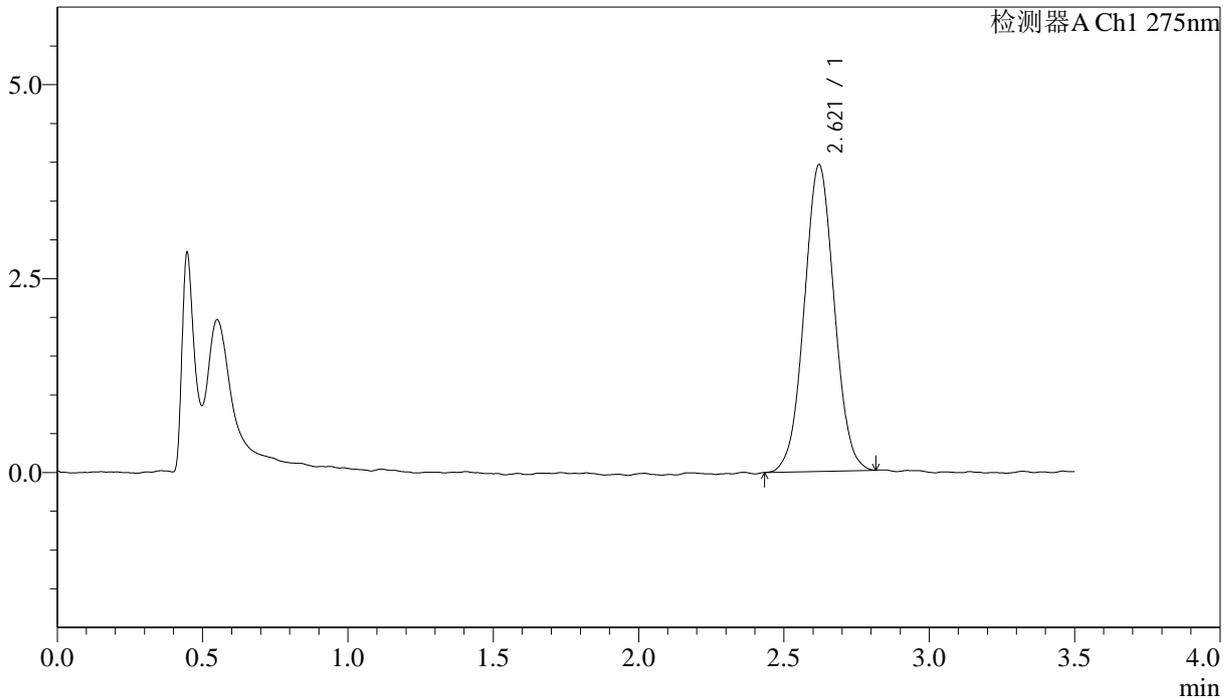
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3592-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:38:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28401	100.000	3955	3058	1.031	--
总计		28401	100.000	3955			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



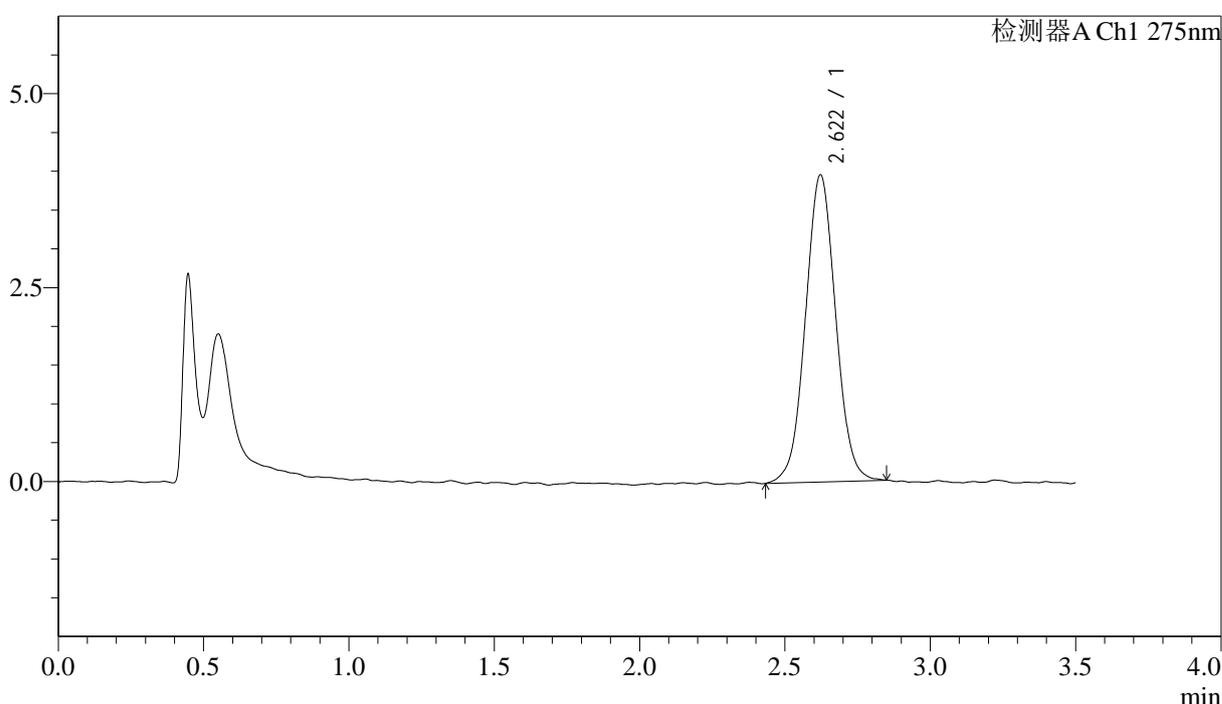
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3593-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:42:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	28655	100.000	3962	3039	1.034	--
总计		28655	100.000	3962			

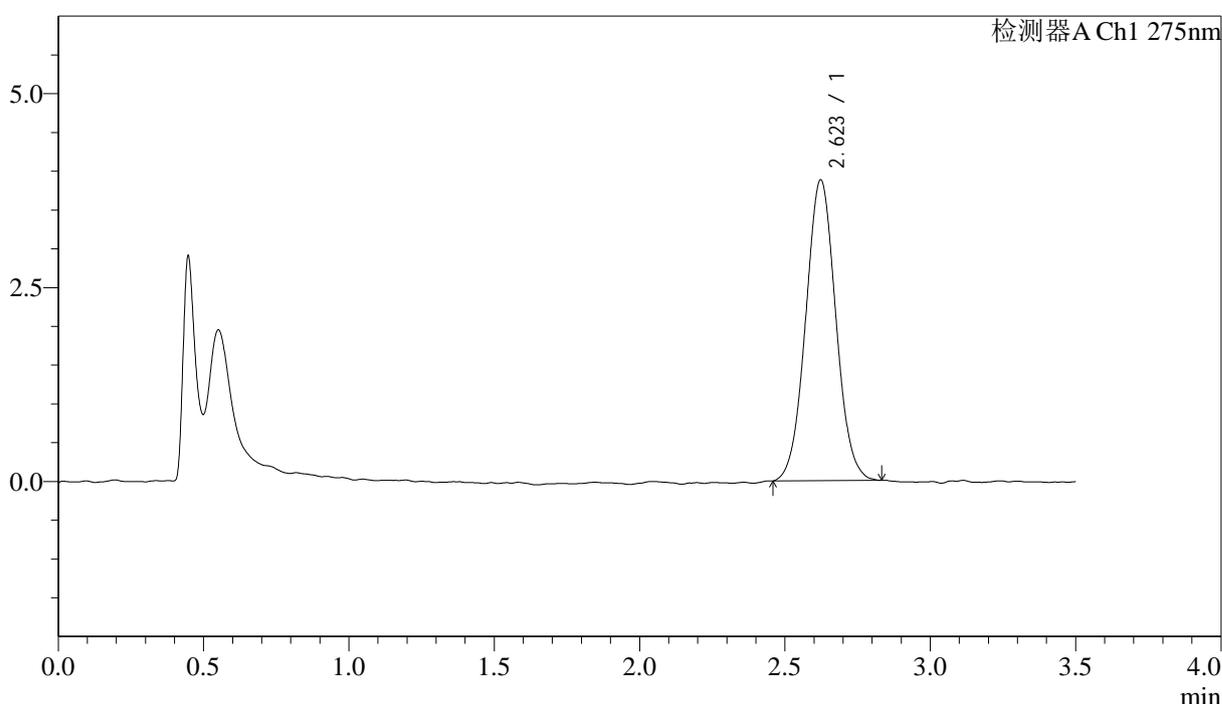
图187 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3594-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	27947	100.000	3878	3092	1.044	--
总计		27947	100.000	3878			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



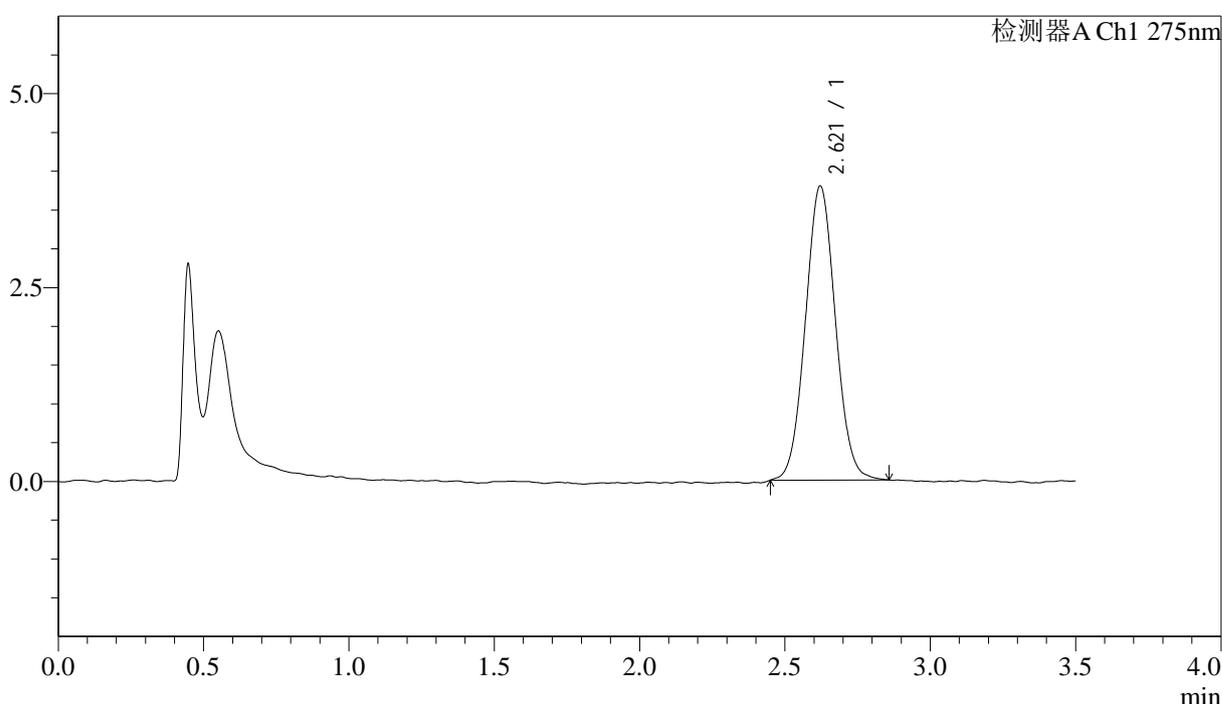
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3595-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	27290	100.000	3795	3108	1.052	--
总计		27290	100.000	3795			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



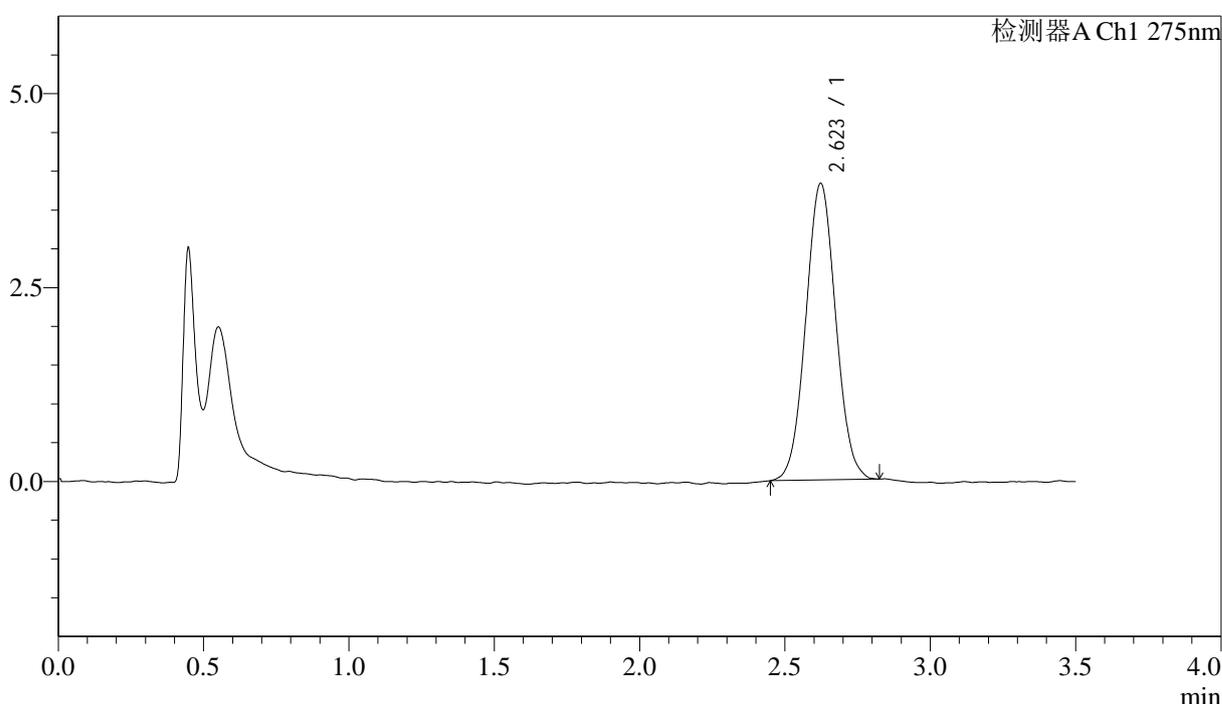
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3596-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	27428	100.000	3825	3099	1.043	--
总计		27428	100.000	3825			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



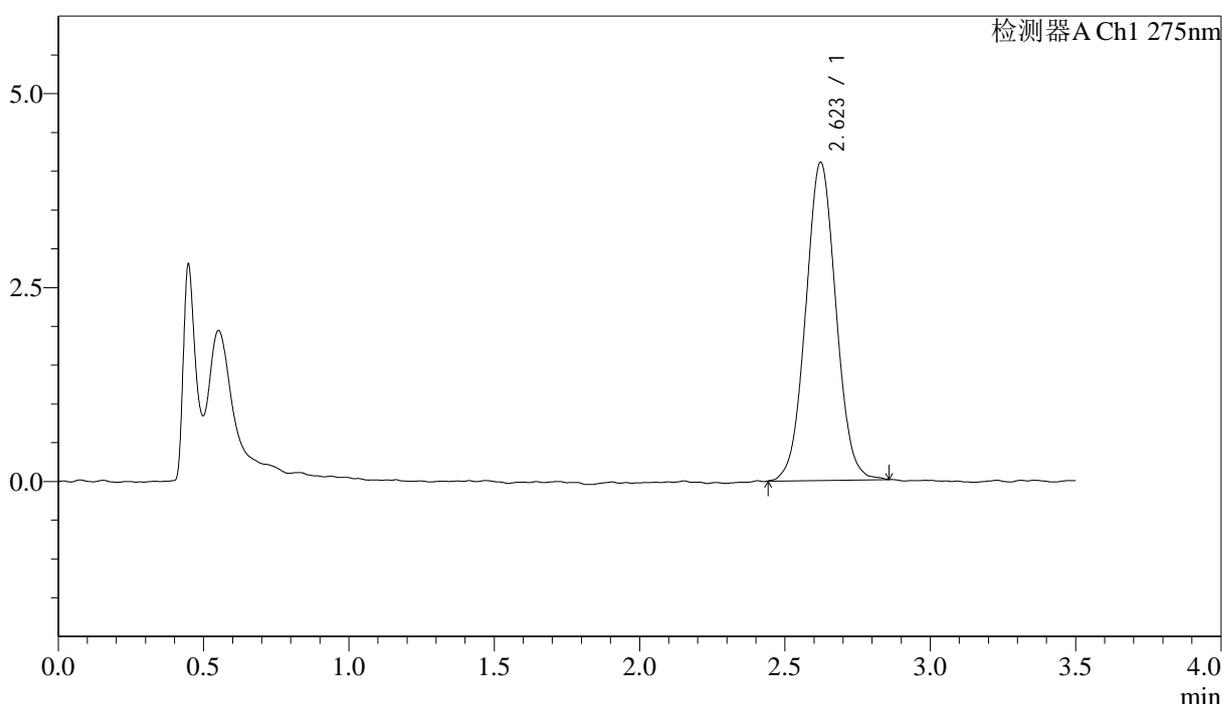
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3597-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	29712	100.000	4103	3041	1.041	--
总计		29712	100.000	4103			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



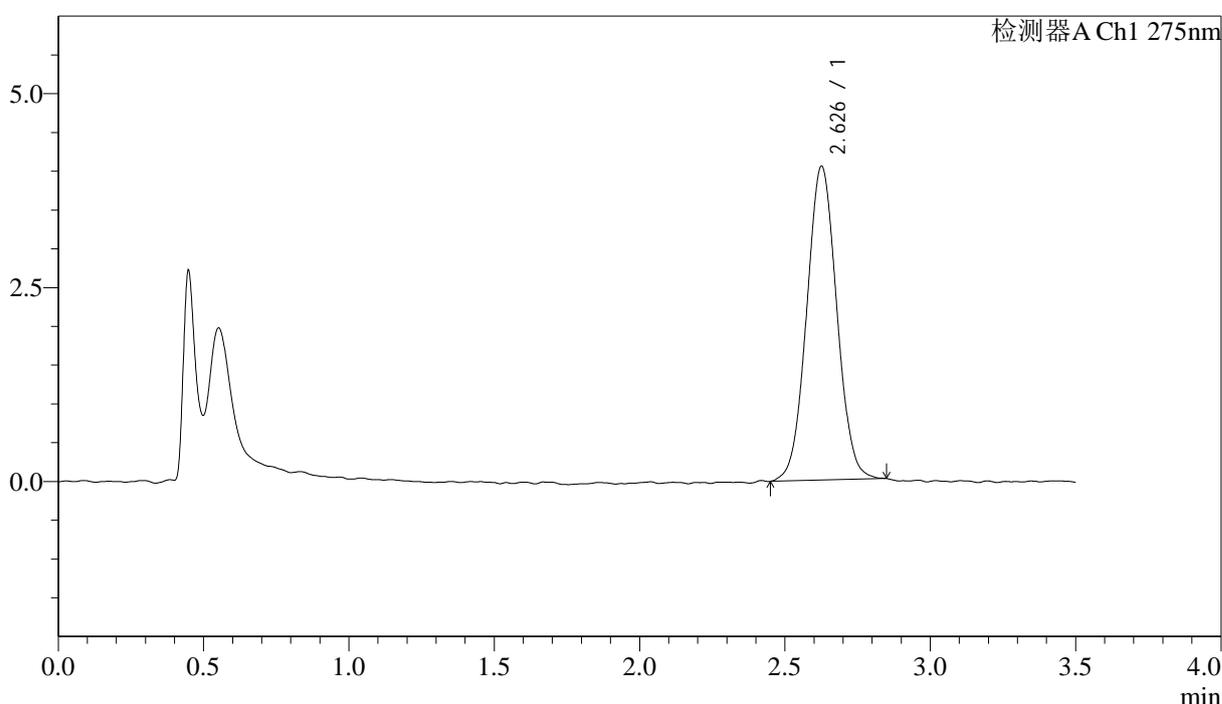
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3598-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:02:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	29169	100.000	4034	3076	1.041	--
总计		29169	100.000	4034			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



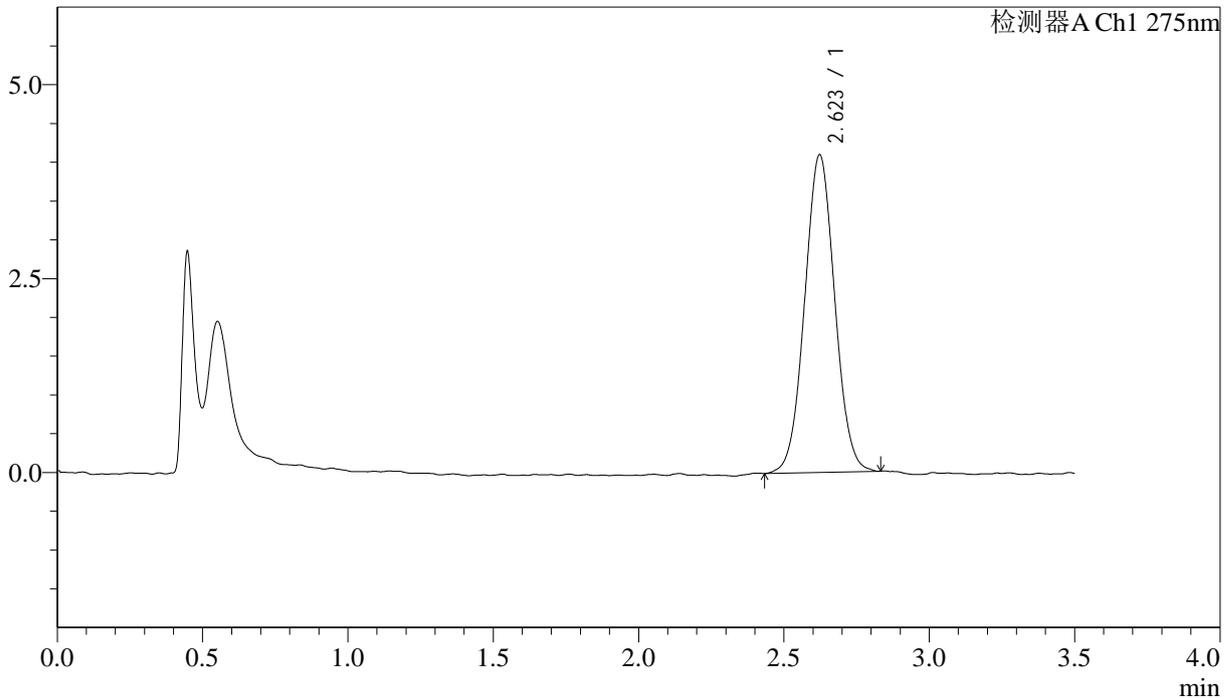
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3599-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:45:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	29501	100.000	4097	3056	1.037	--
总计		29501	100.000	4097			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



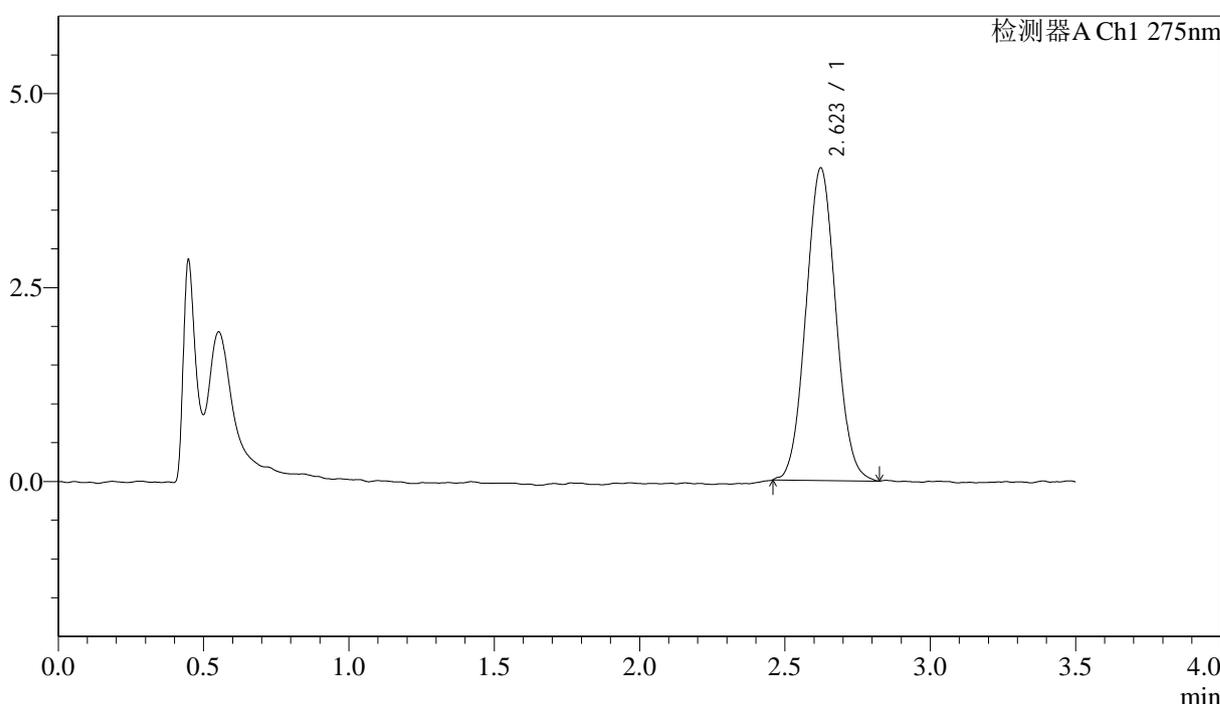
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3600-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:09:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	28864	100.000	4030	3085	1.054	--
总计		28864	100.000	4030			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



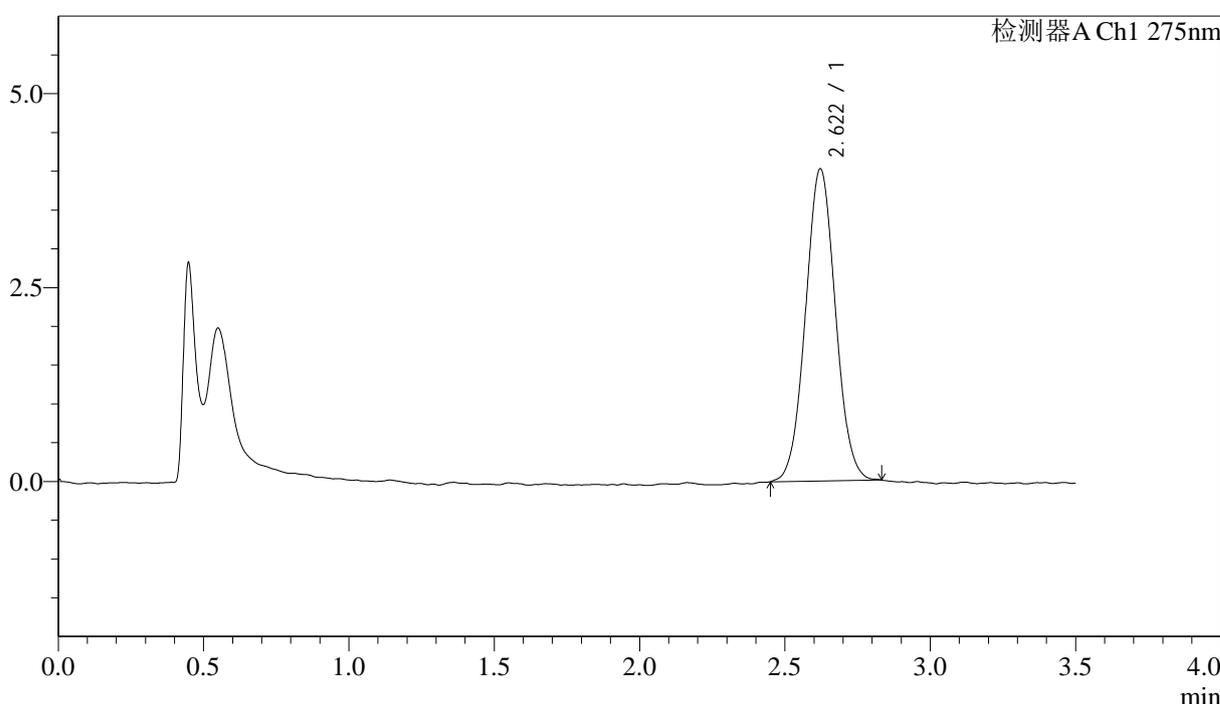
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3601-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:13:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	28836	100.000	4026	3097	1.042	--
总计		28836	100.000	4026			

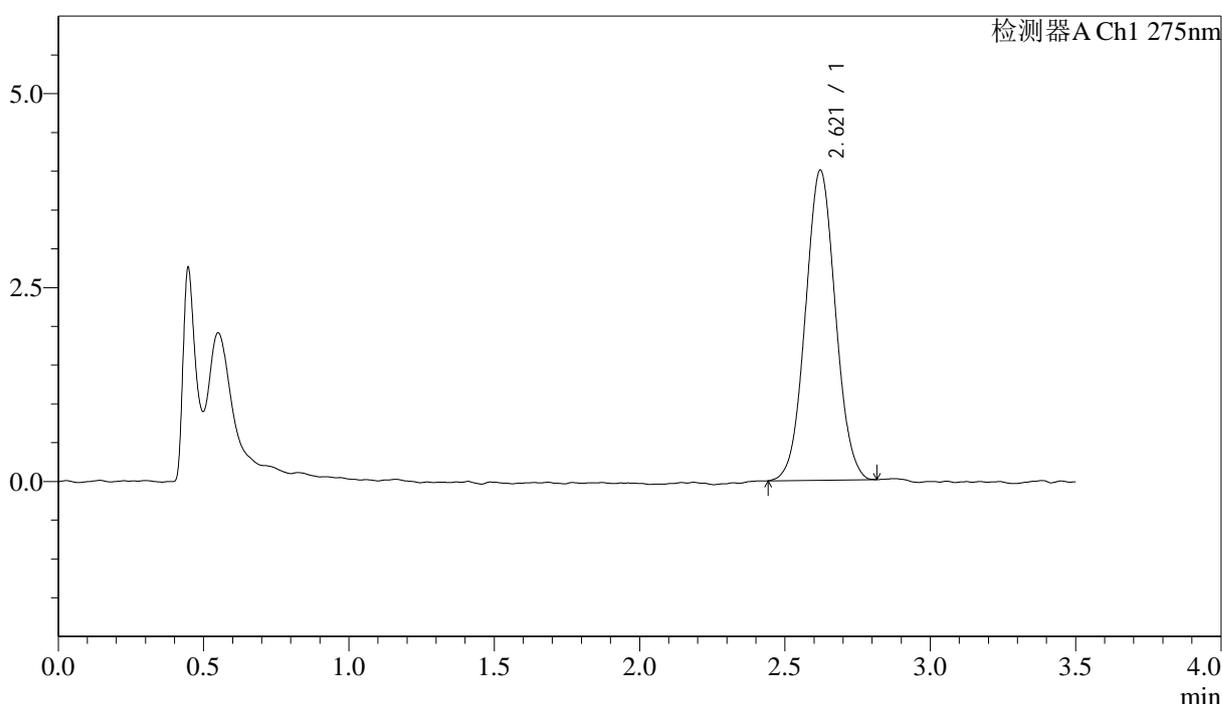
图195 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3602-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:17:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	28743	100.000	4000	3072	1.043	--
总计		28743	100.000	4000			

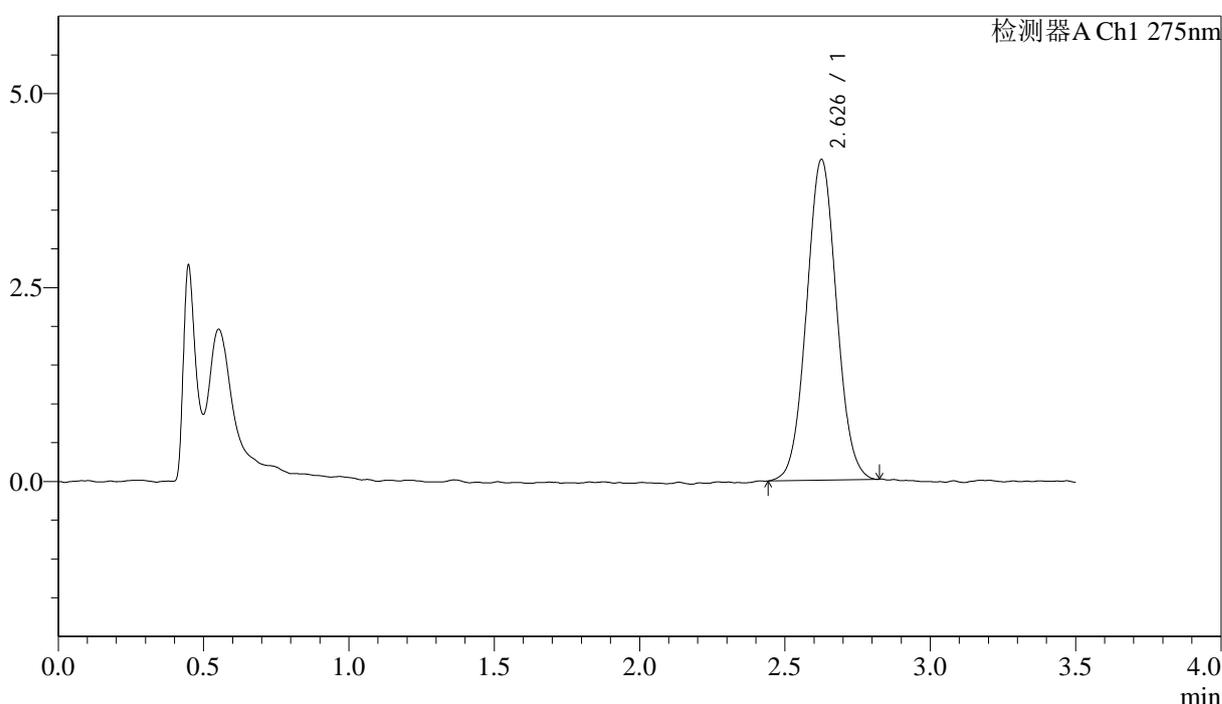
图196 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3603-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	29733	100.000	4124	3104	1.044	--
总计		29733	100.000	4124			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



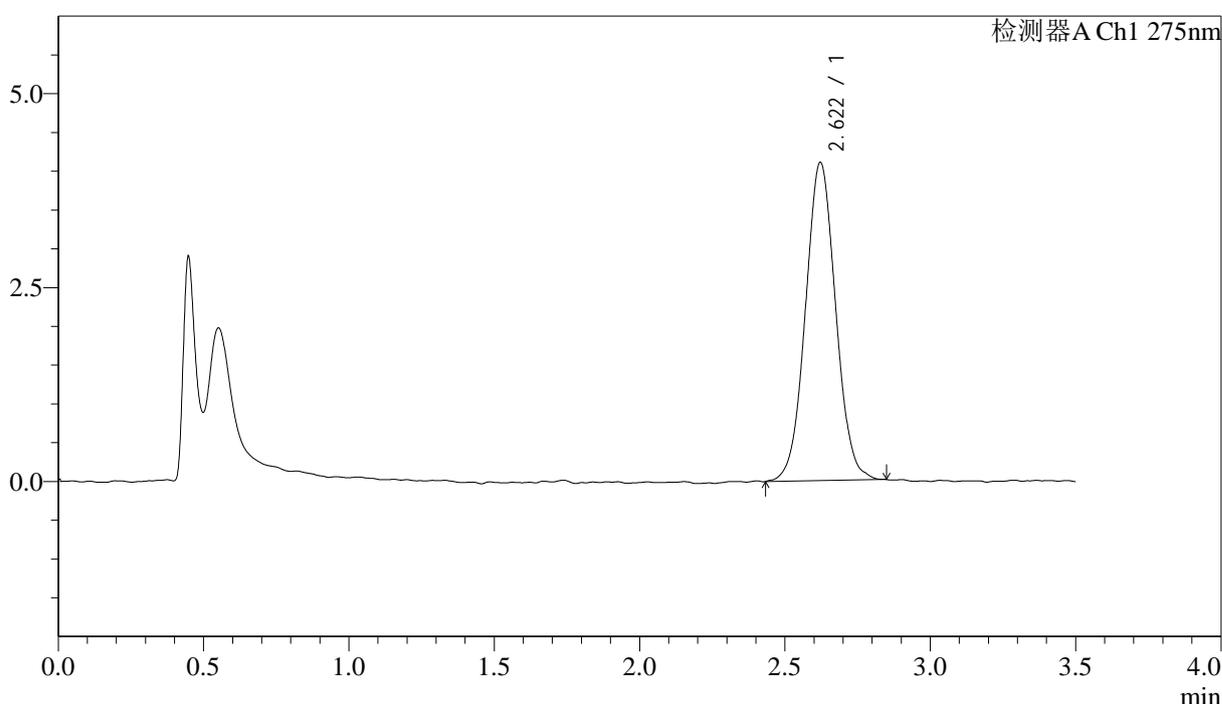
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3604-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	29715	100.000	4105	3020	1.041	--
总计		29715	100.000	4105			

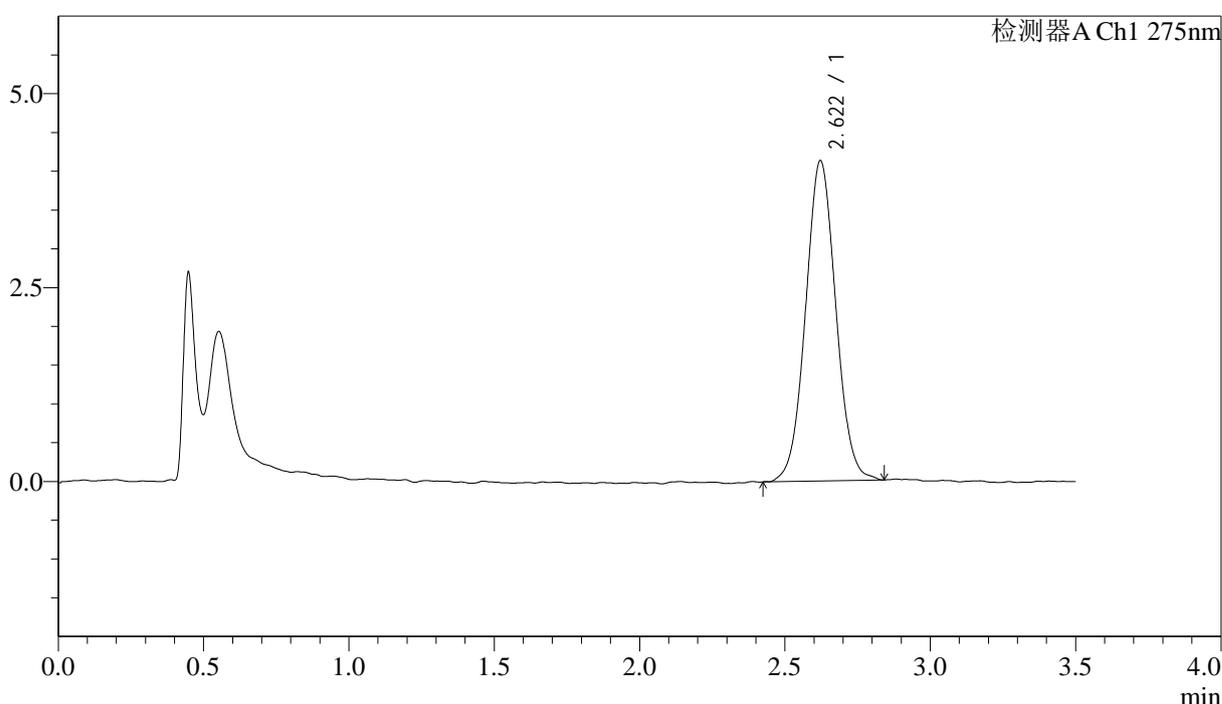
图198 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3605-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	29927	100.000	4132	3044	1.047	--
总计		29927	100.000	4132			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



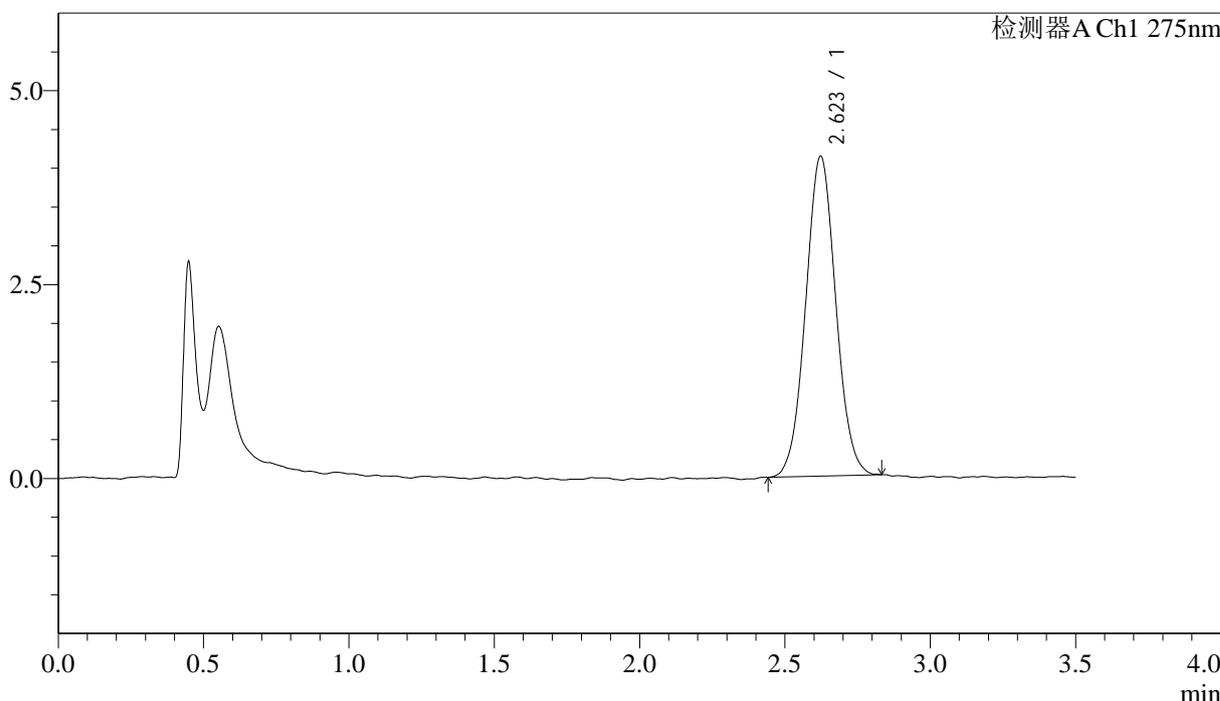
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3606-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:33:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	29795	100.000	4127	3079	1.041	--
总计		29795	100.000	4127			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



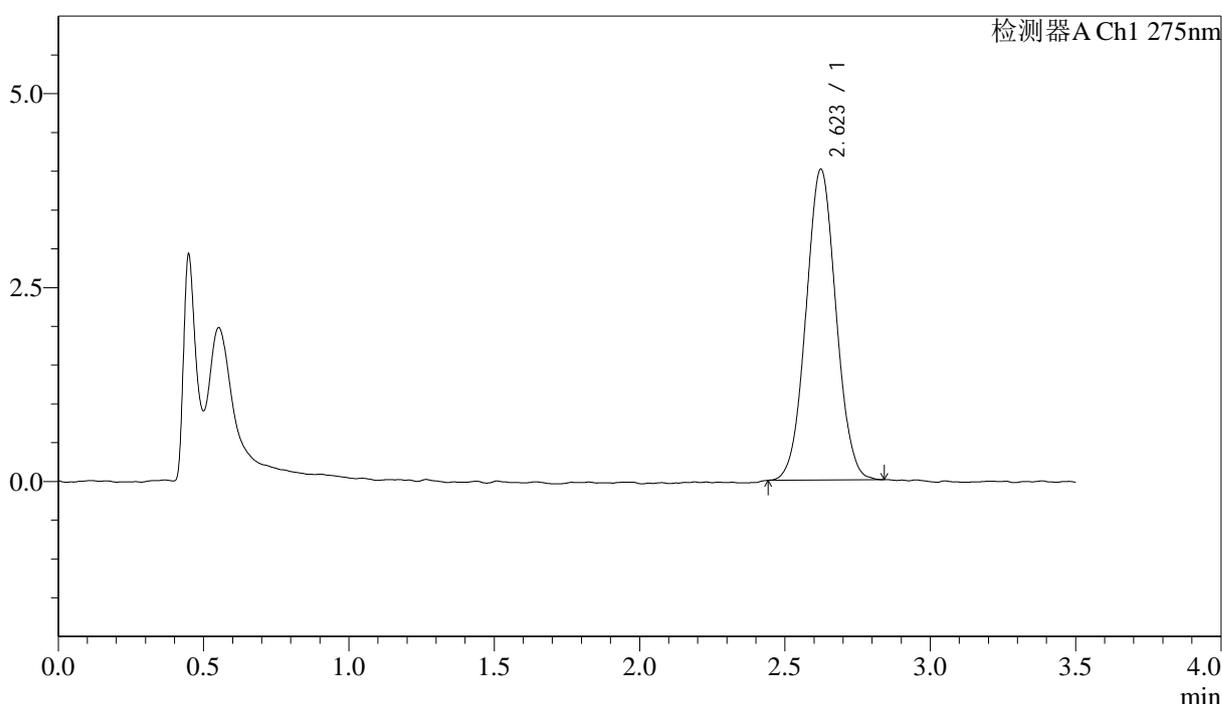
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3607-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:37:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	28824	100.000	4006	3075	1.040	--
总计		28824	100.000	4006			

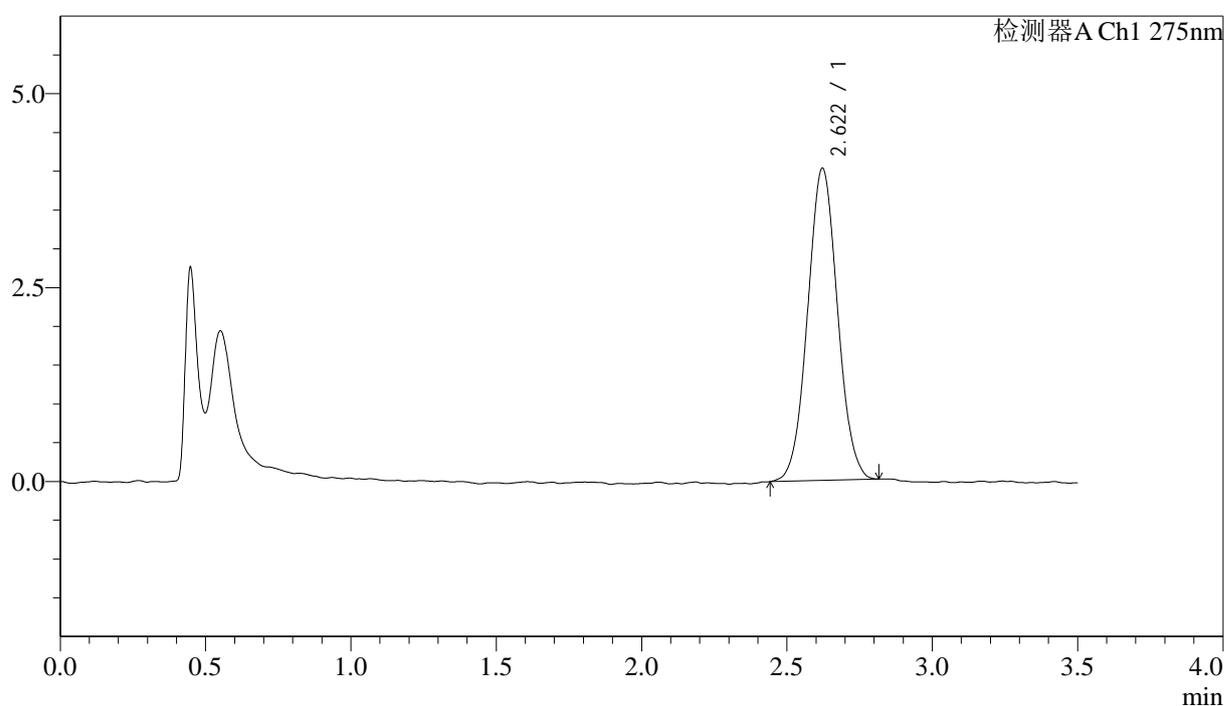
图201 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3608-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:41:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:45:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	28851	100.000	4028	3092	1.044	--
总计		28851	100.000	4028			



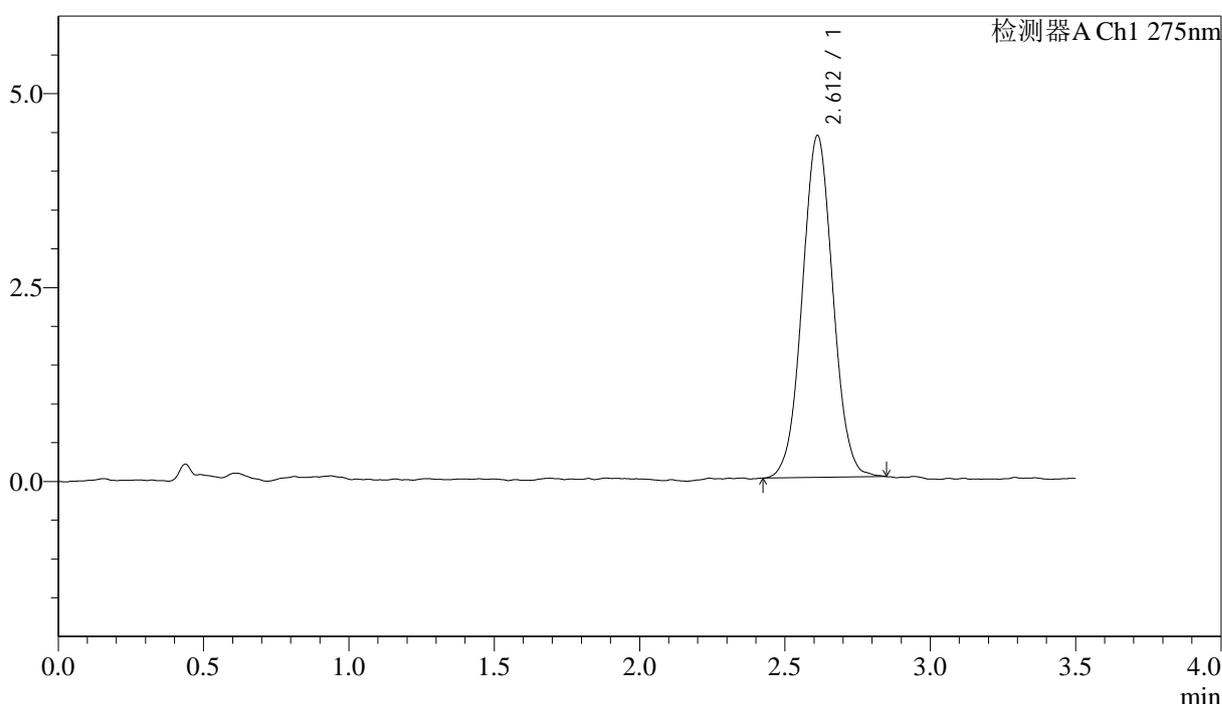
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3609-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:44:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	32257	100.000	4406	2959	1.034	--
总计		32257	100.000	4406			

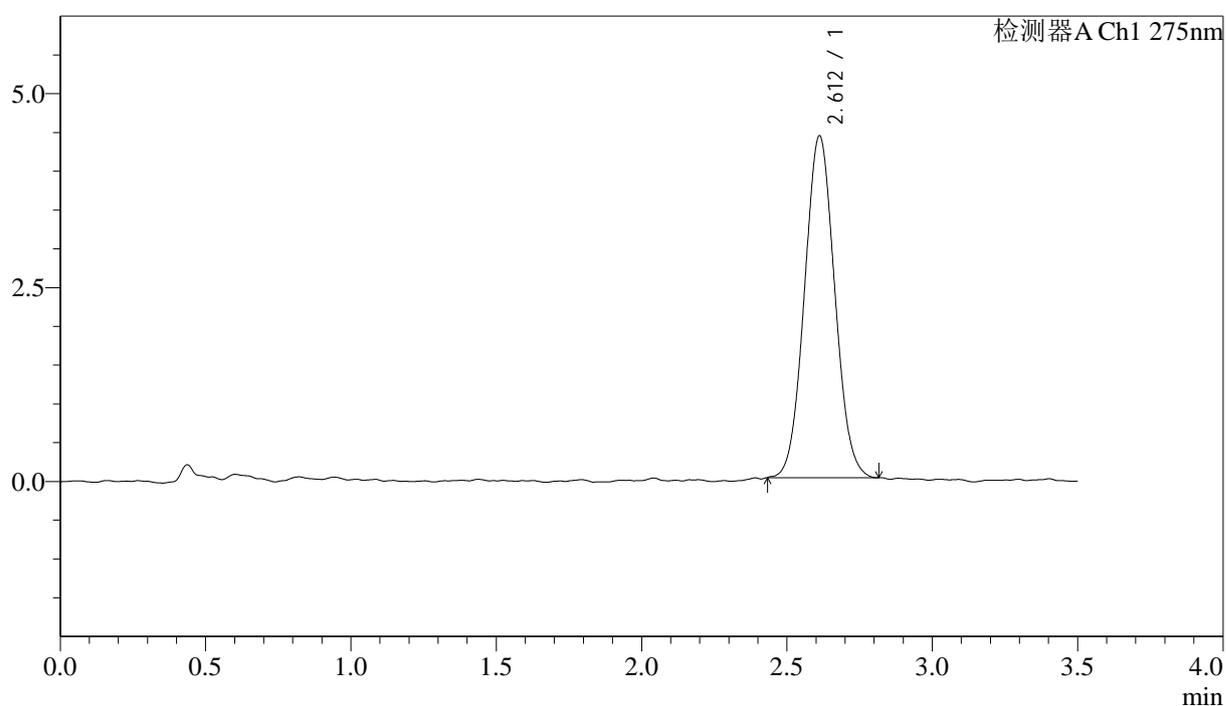
图203 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3610-2 - zzp-2025072522p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:48:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	31912	100.000	4407	2954	1.053	--
总计		31912	100.000	4407			

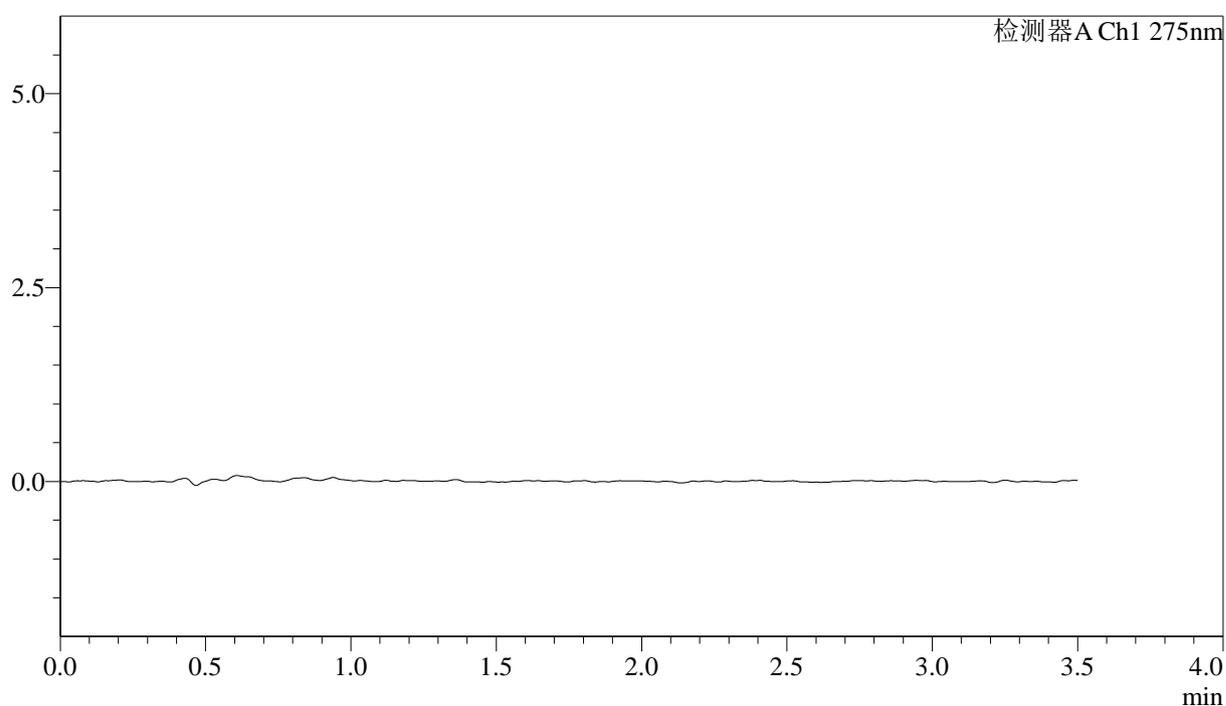
图204 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3611-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:52:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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



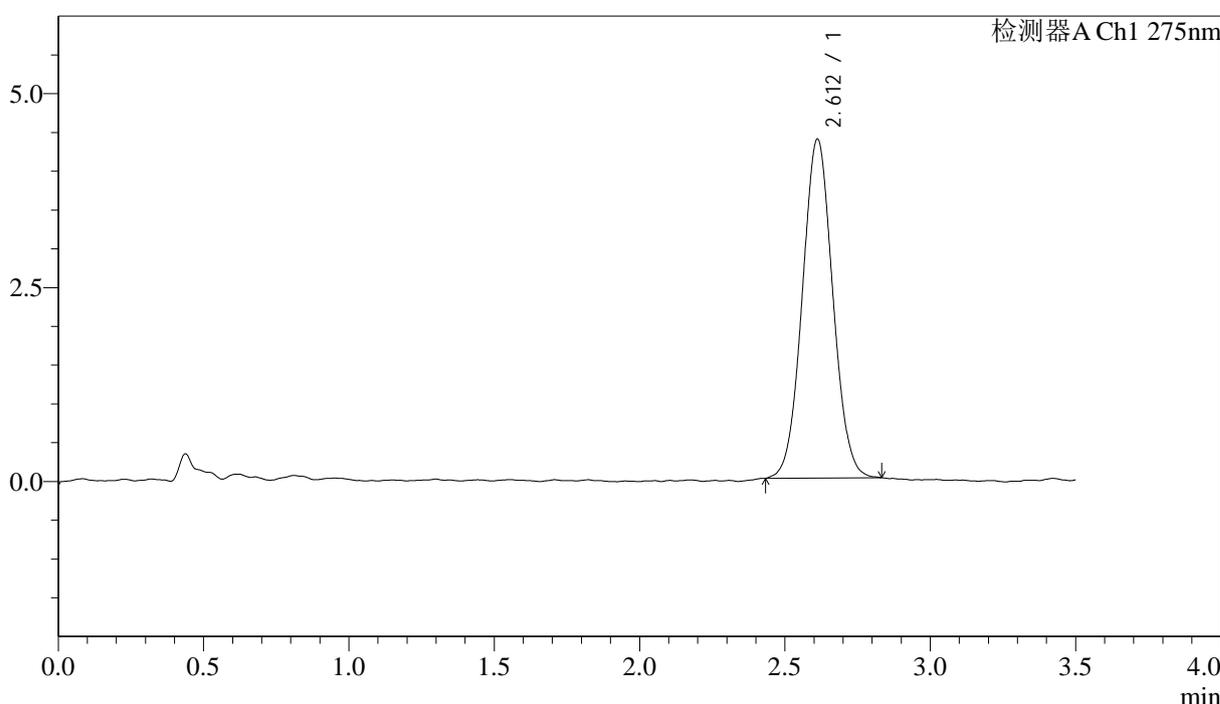
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3612-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	31873	100.000	4369	2964	1.046	--
总计		31873	100.000	4369			

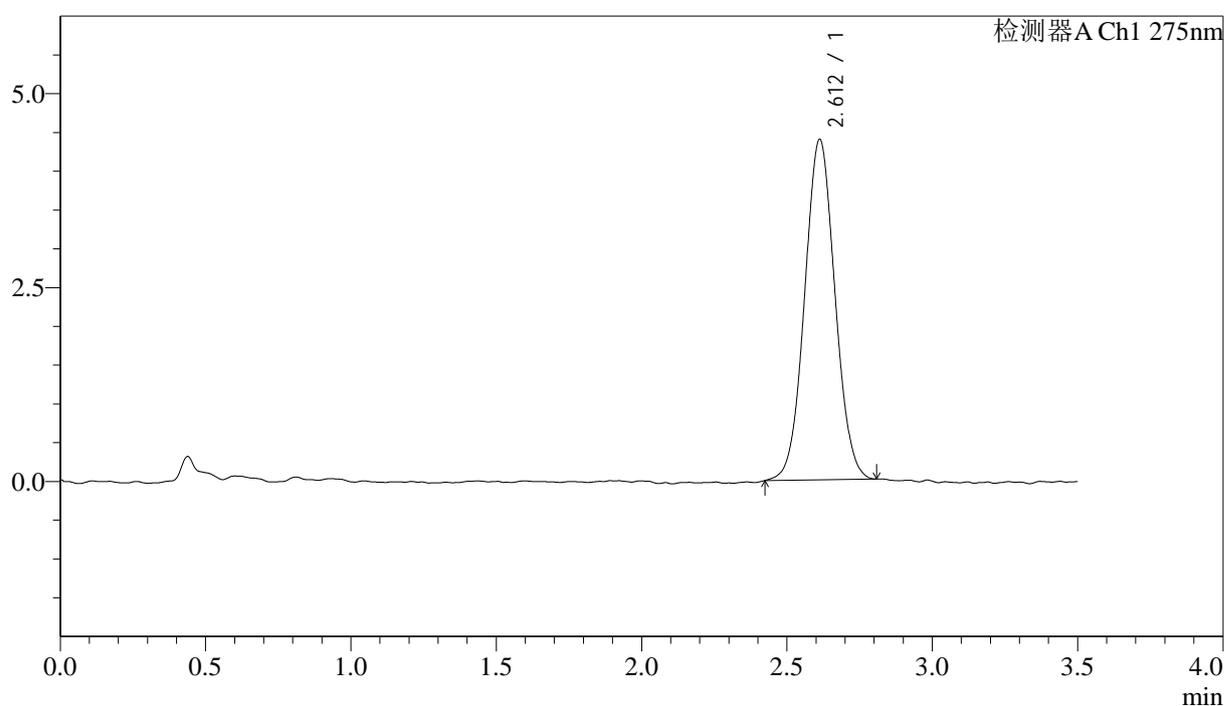
图206 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3613-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:00:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.612	31905	100.000	4392	2980	1.042	--
总计		31905	100.000	4392			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



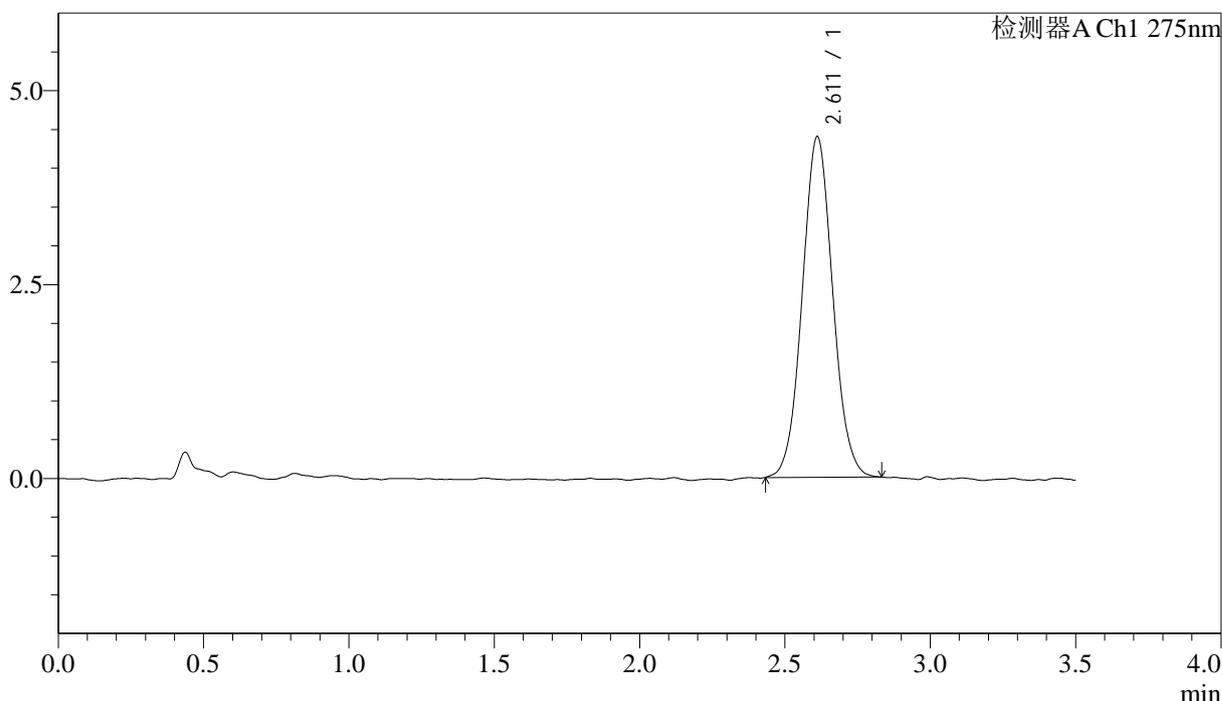
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3614-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:04:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.611	32021	100.000	4389	2971	1.055	--
总计		32021	100.000	4389			

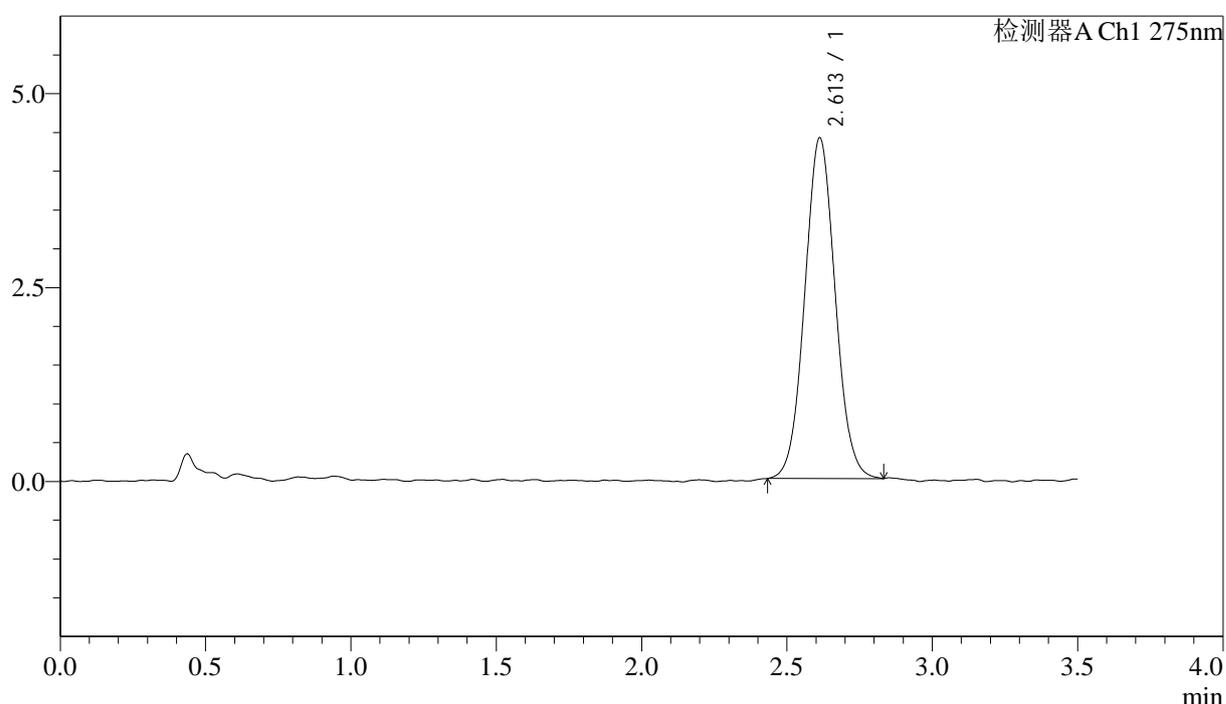
图208 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3615-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:08:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	32035	100.000	4395	2974	1.055	--
总计		32035	100.000	4395			



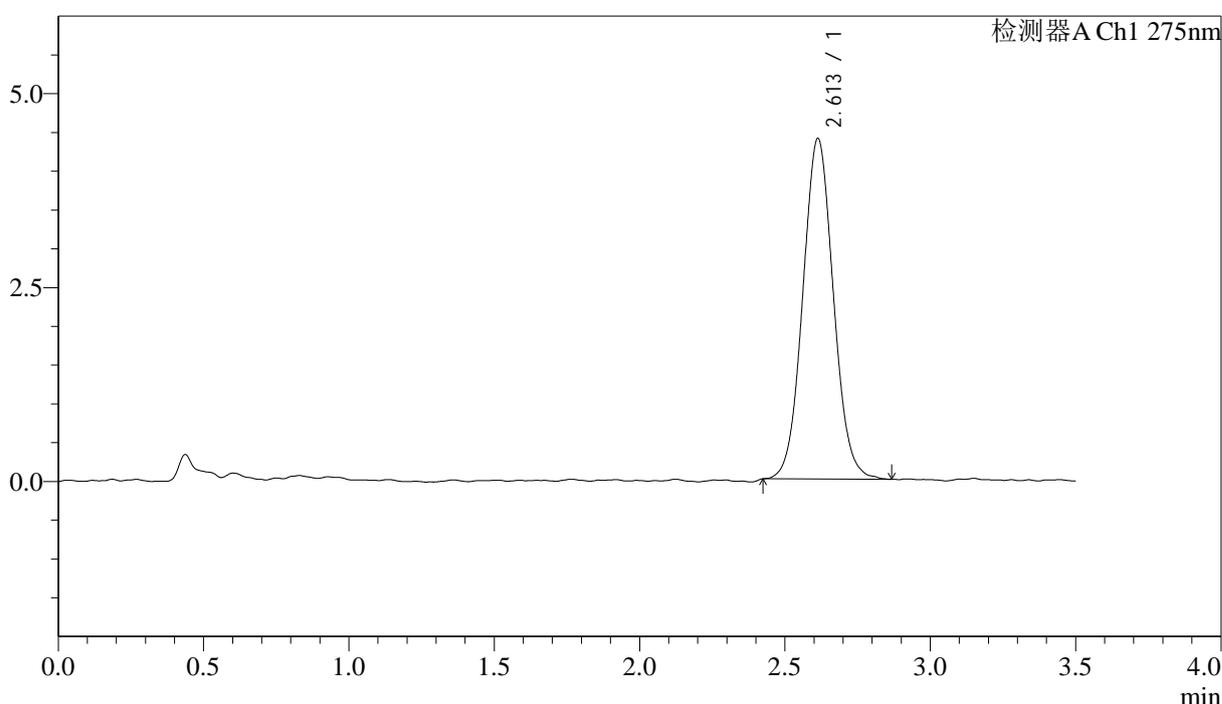
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3616-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:12:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.613	32194	100.000	4394	2952	1.058	--
总计		32194	100.000	4394			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



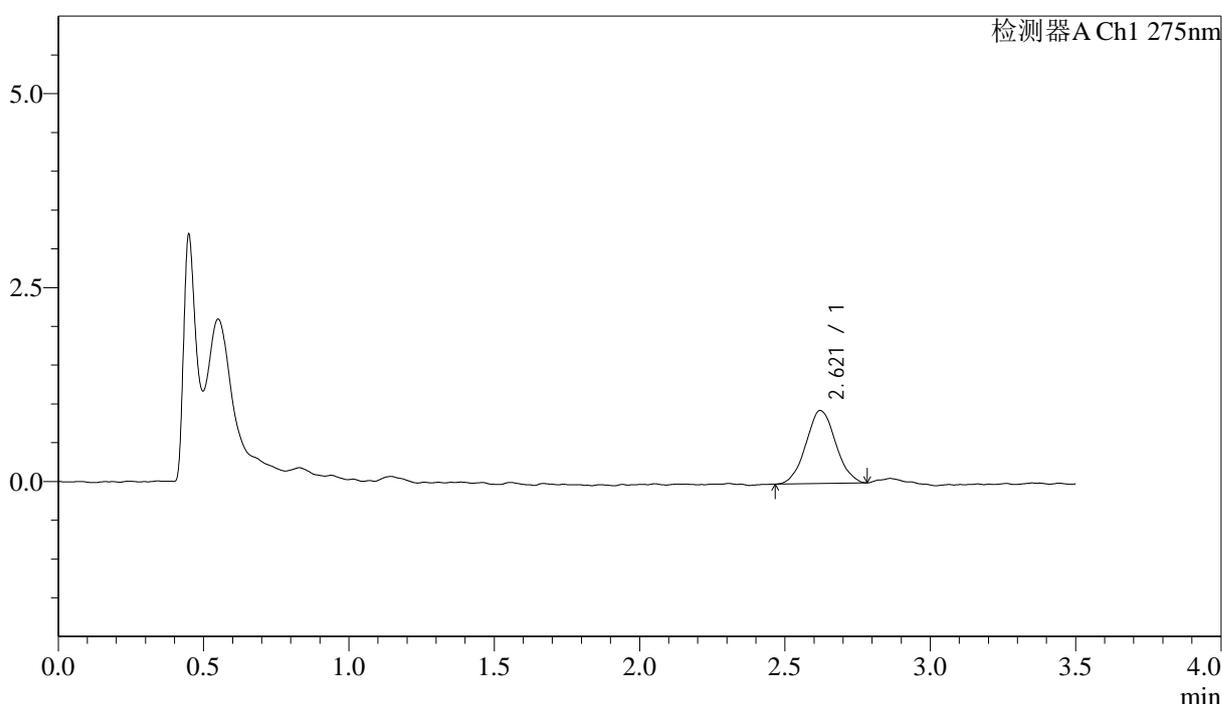
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3617-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	6720	100.000	944	3122	1.055	--
总计		6720	100.000	944			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



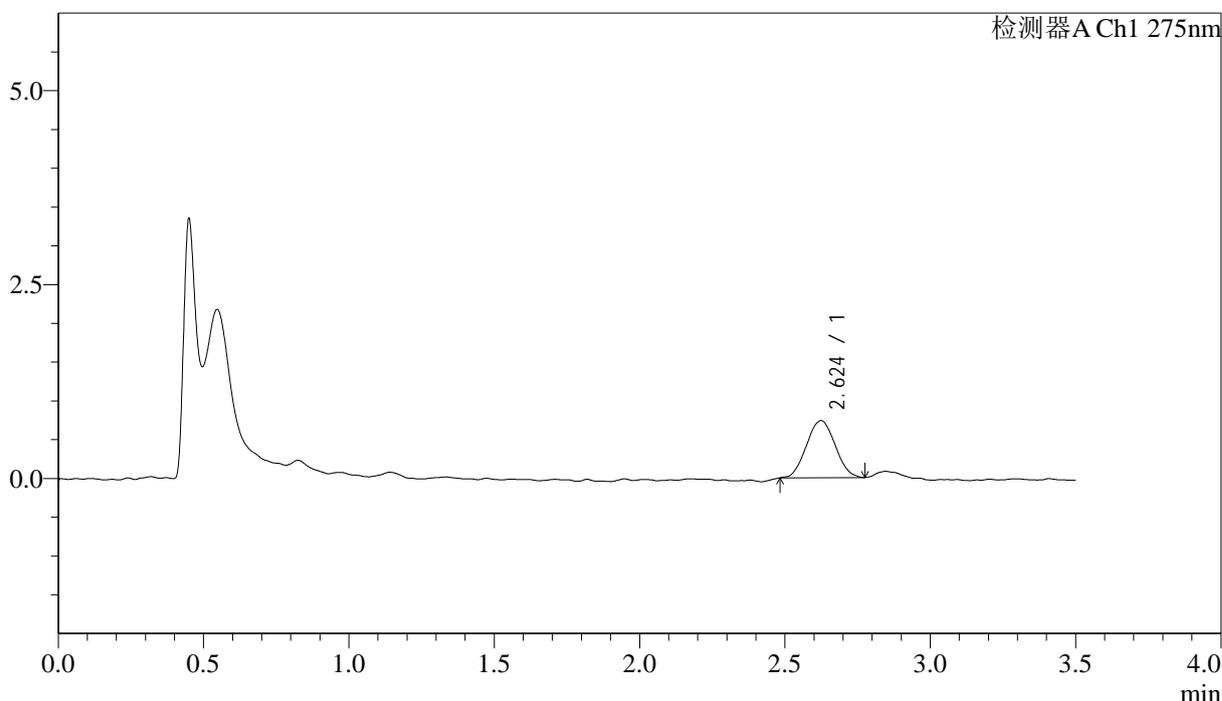
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3618-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	5069	100.000	736	3238	1.042	--
总计		5069	100.000	736			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



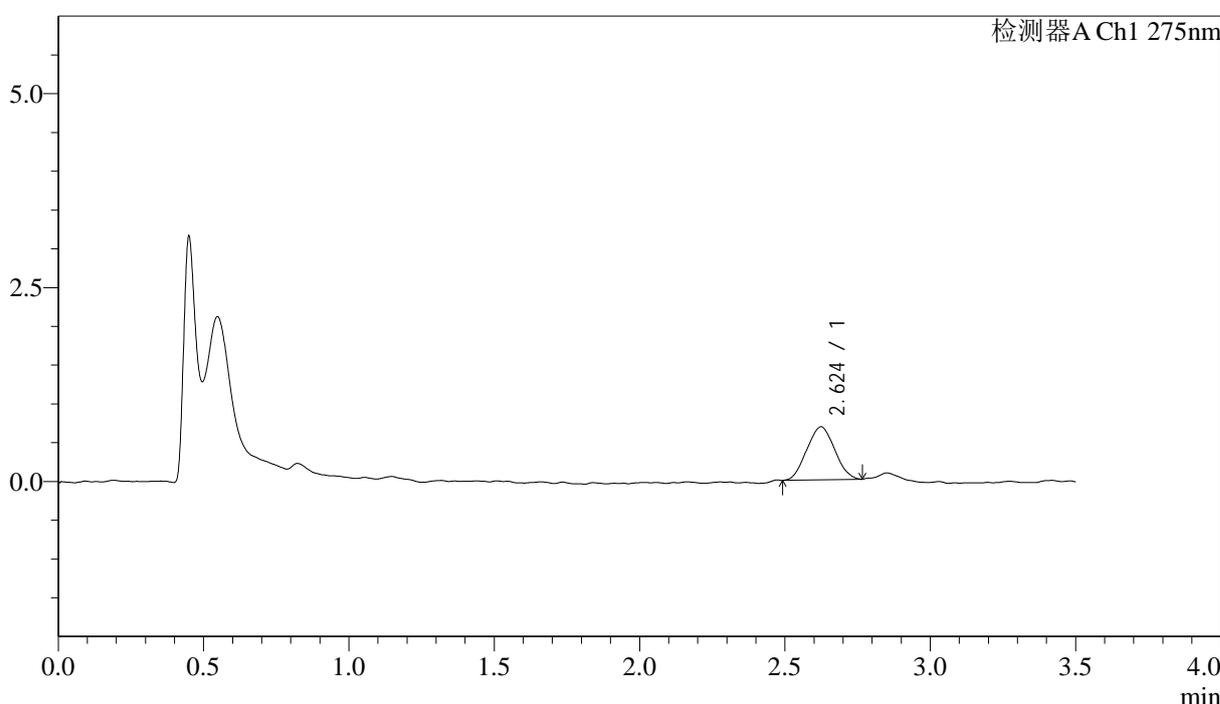
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3619-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:23:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	4581	100.000	684	3225	1.038	--
总计		4581	100.000	684			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



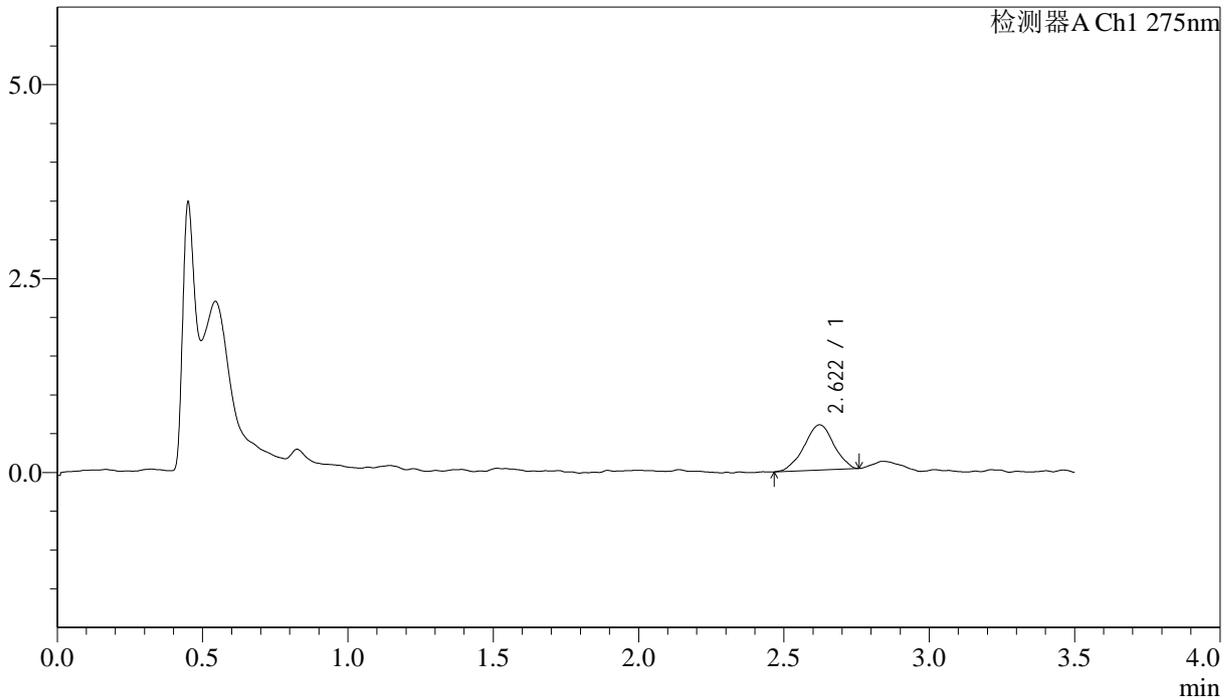
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3620-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:27:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	4155	100.000	583	3204	0.968	--
总计		4155	100.000	583			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



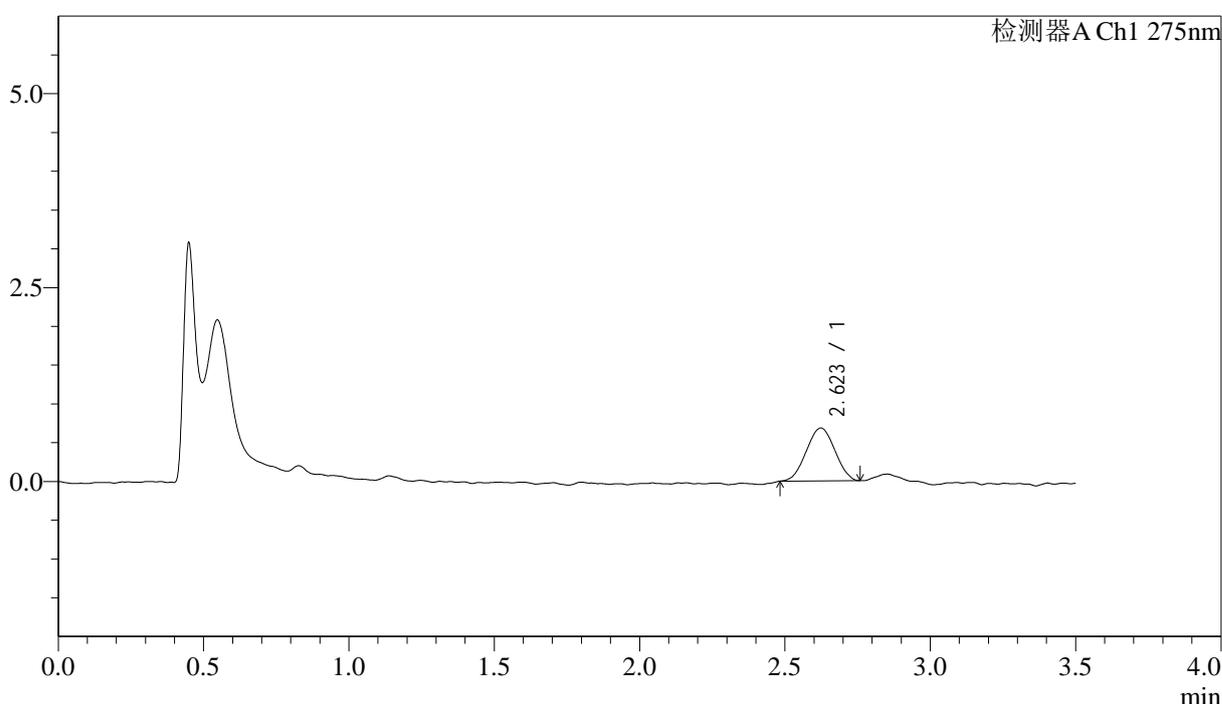
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3621-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:31:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	4675	100.000	683	3218	0.999	--
总计		4675	100.000	683			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



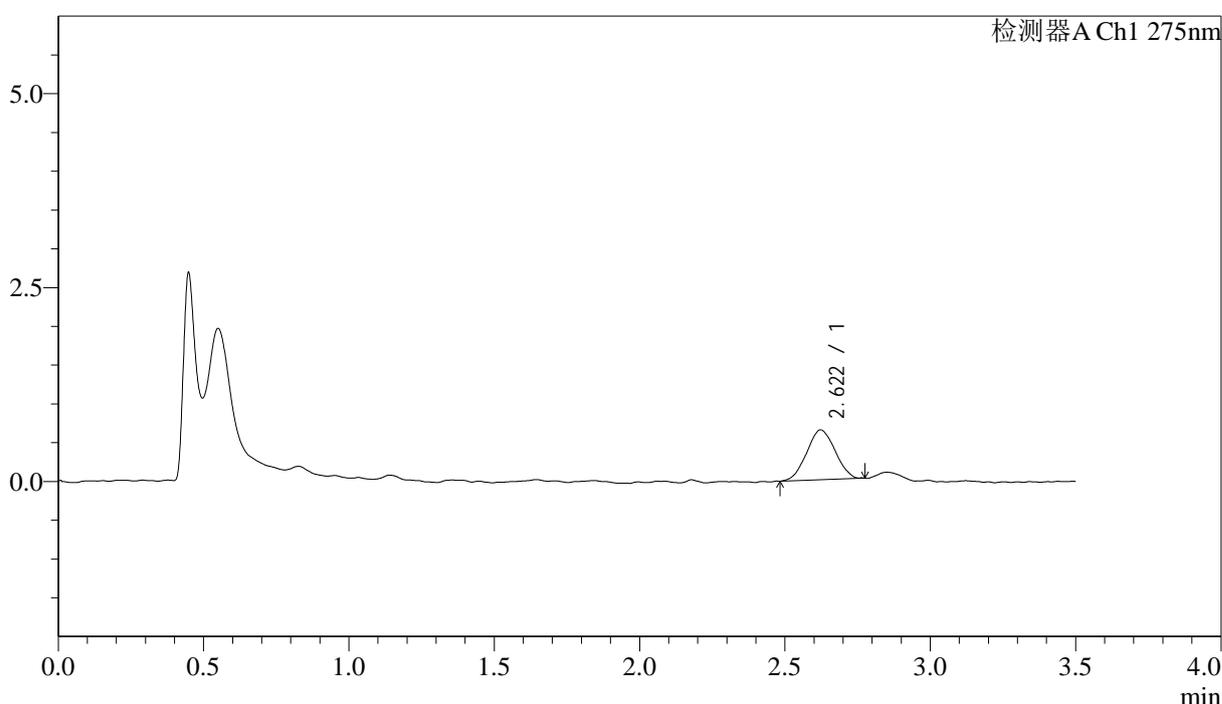
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3622-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:35:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	4369	100.000	643	3308	1.021	--
总计		4369	100.000	643			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



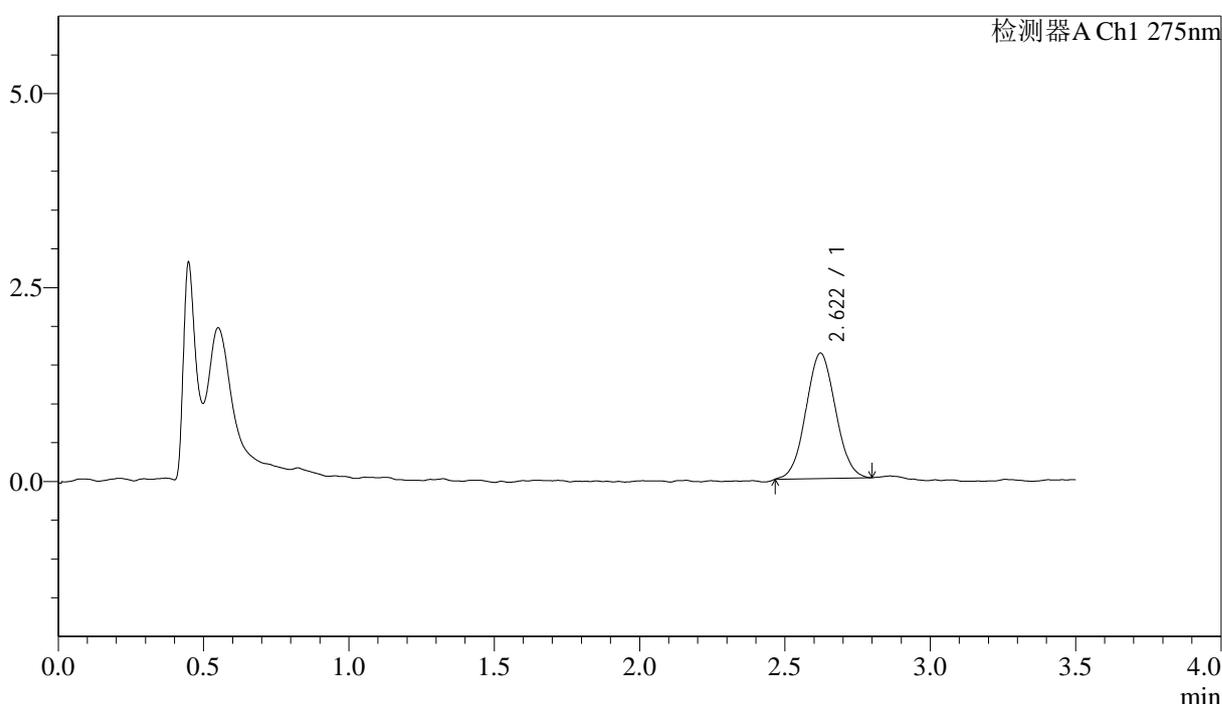
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3623-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:39:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:46:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	11479	100.000	1619	3084	1.044	--
总计		11479	100.000	1619			

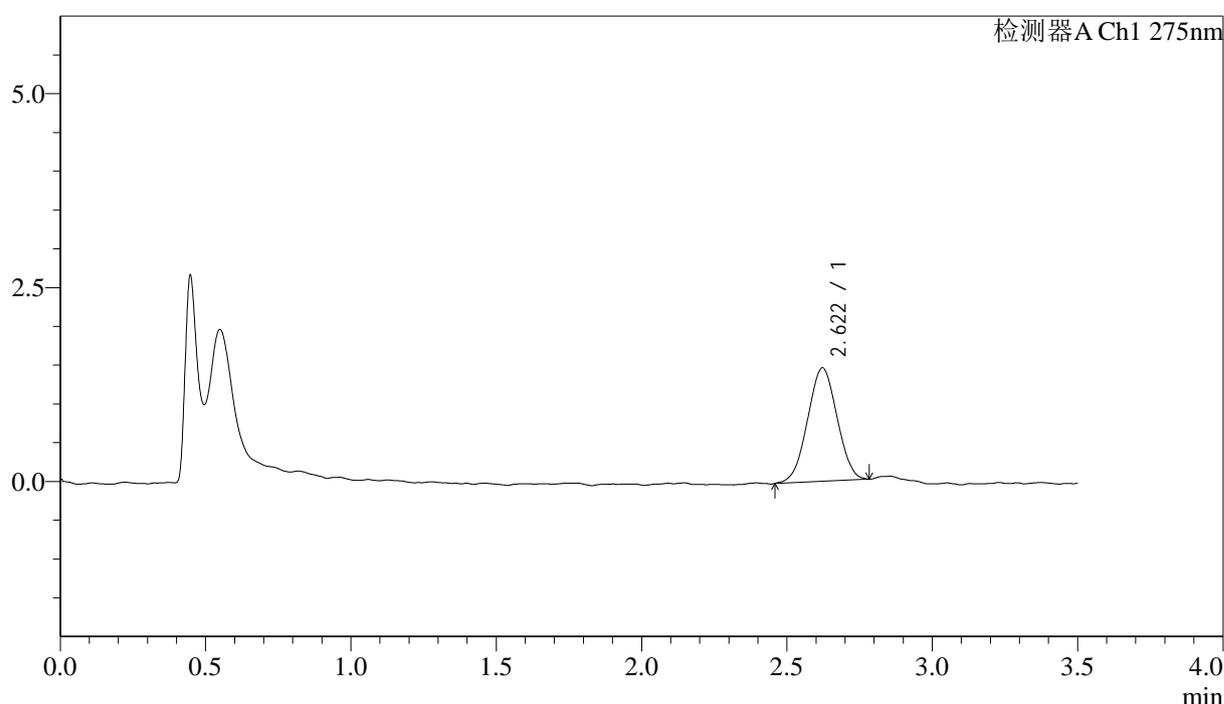
图217 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3624-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

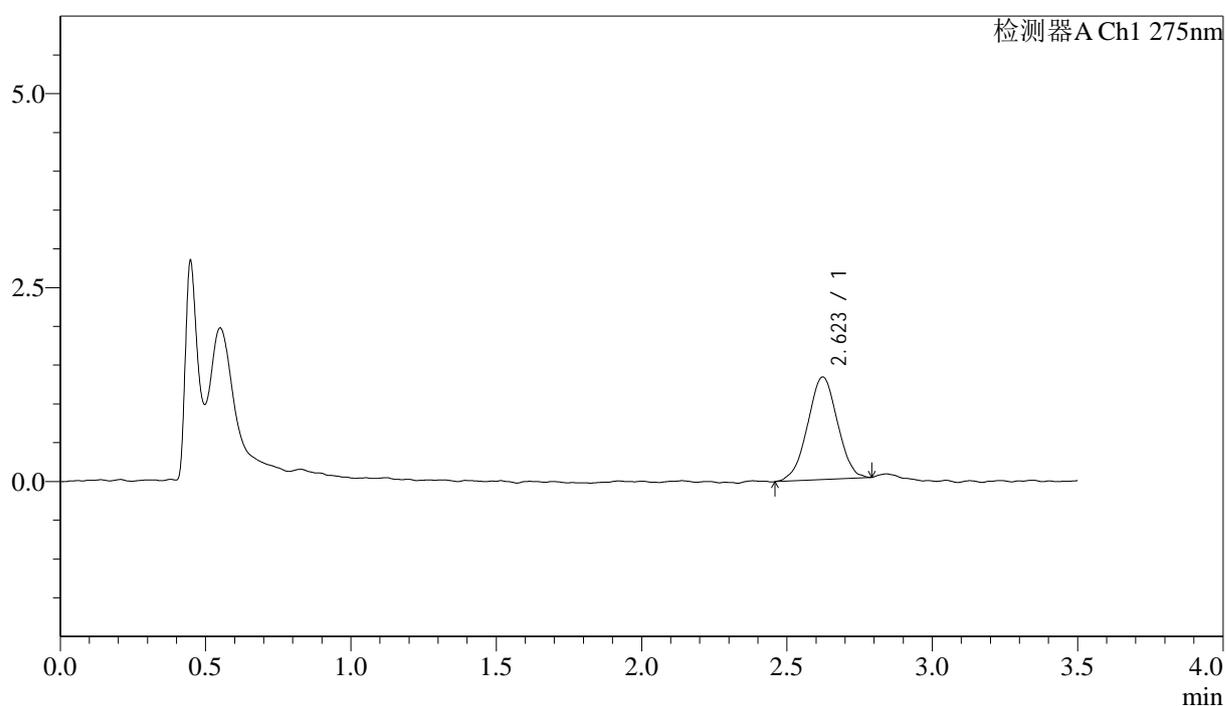
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	10346	100.000	1465	3045	1.000	--
总计		10346	100.000	1465			

<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 - 0-158/11-3625-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:47:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	9465	100.000	1324	3048	0.980	--
总计		9465	100.000	1324			

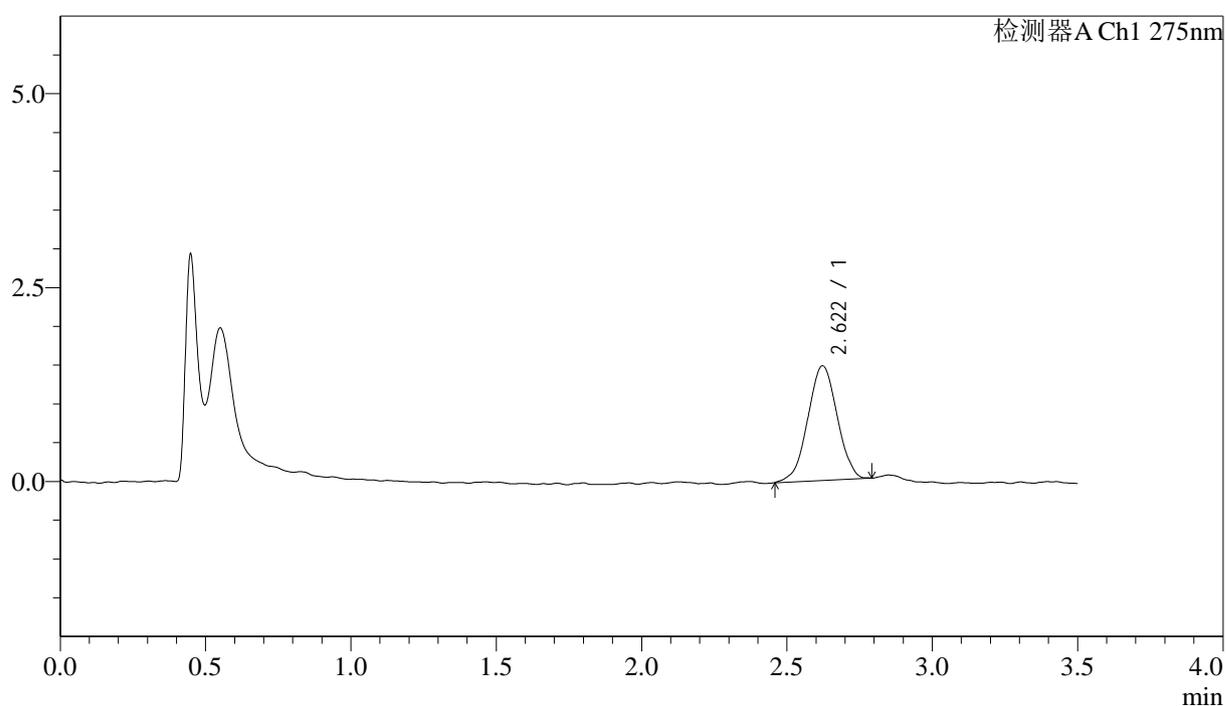
图219 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3626-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

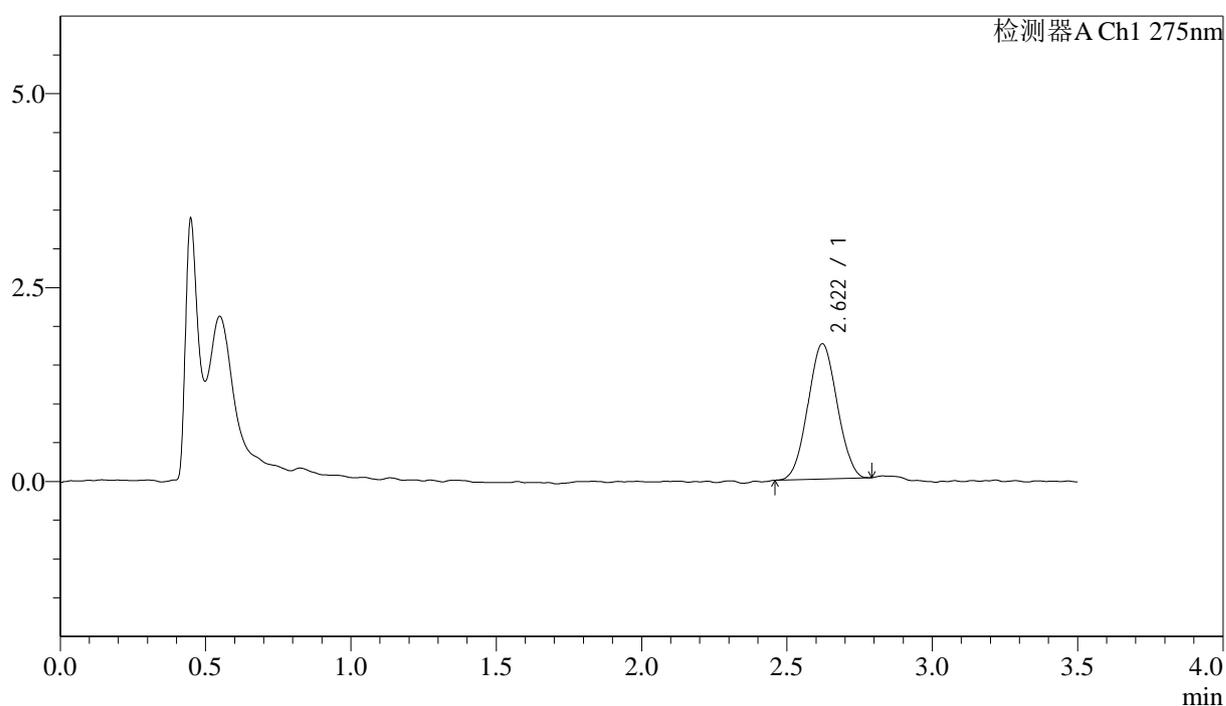
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	10401	100.000	1478	3114	0.986	--
总计		10401	100.000	1478			

<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 - 0-158/11-3627-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:55:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	12193	100.000	1744	3105	1.032	--
总计		12193	100.000	1744			



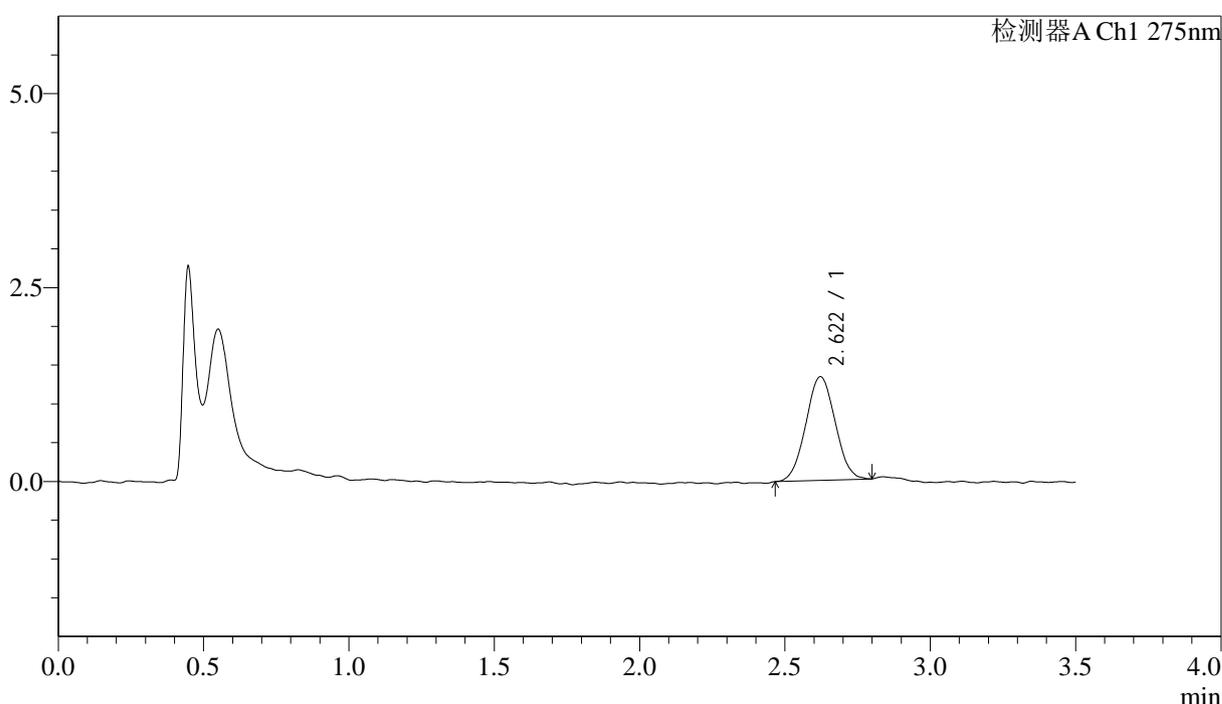
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3628-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:58:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	9376	100.000	1337	3146	1.033	--
总计		9376	100.000	1337			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



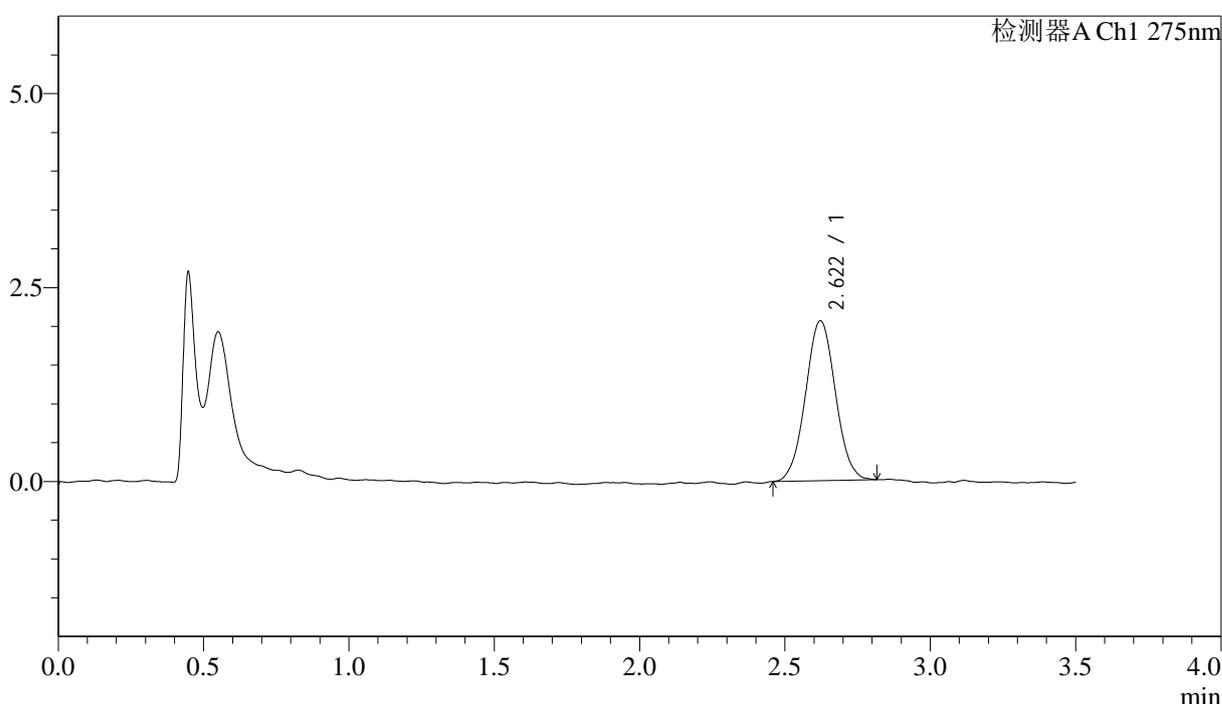
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3629-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:02:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	14723	100.000	2061	3183	1.034	--
总计		14723	100.000	2061			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



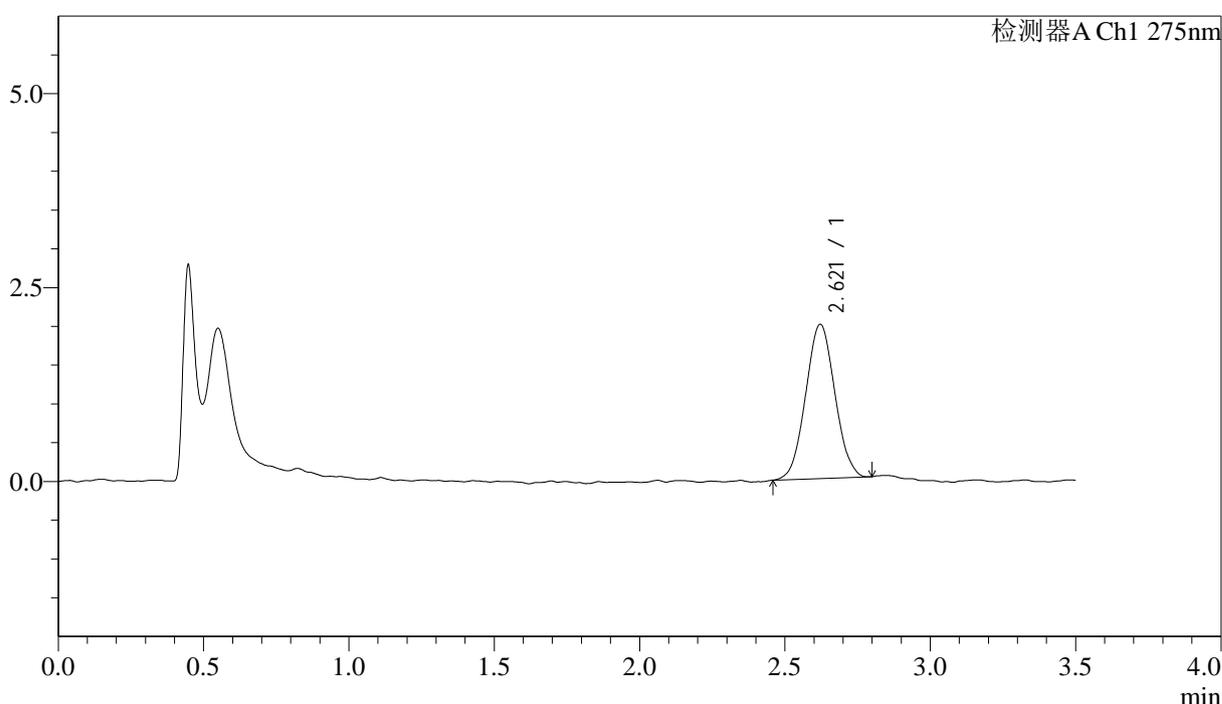
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3630-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:46:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	13914	100.000	1990	3185	1.041	--
总计		13914	100.000	1990			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



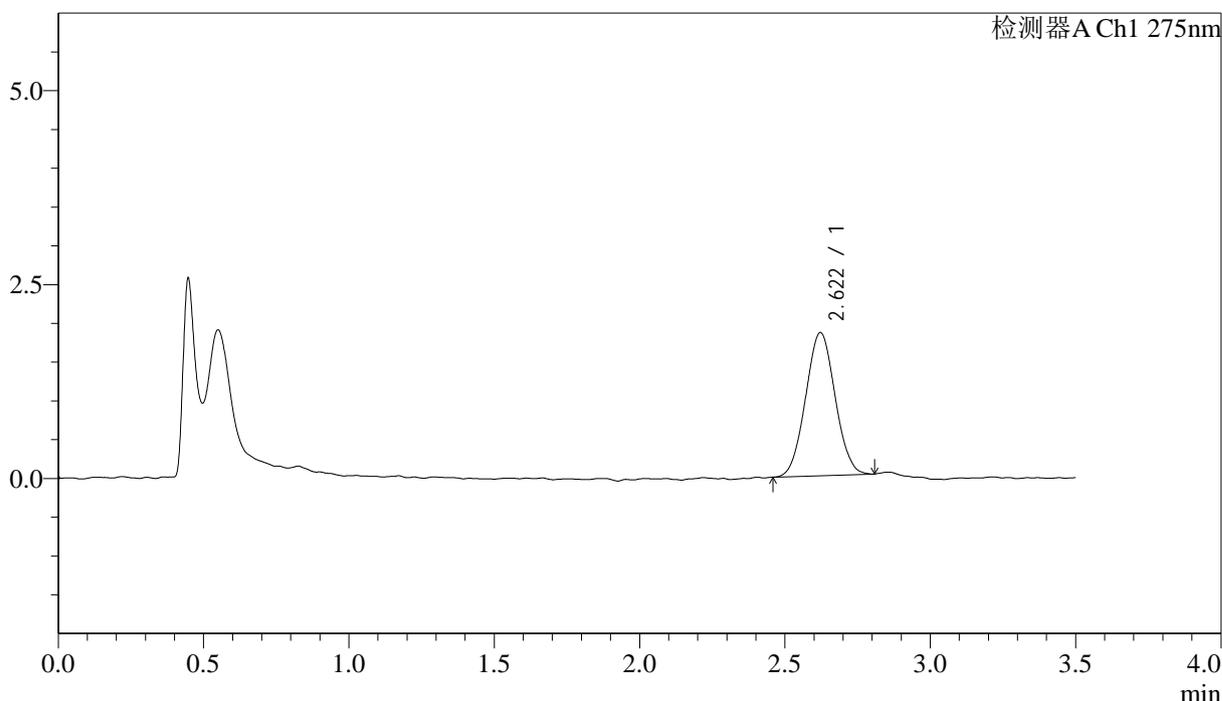
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3631-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:10:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:47:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	13046	100.000	1847	3139	1.036	--
总计		13046	100.000	1847			

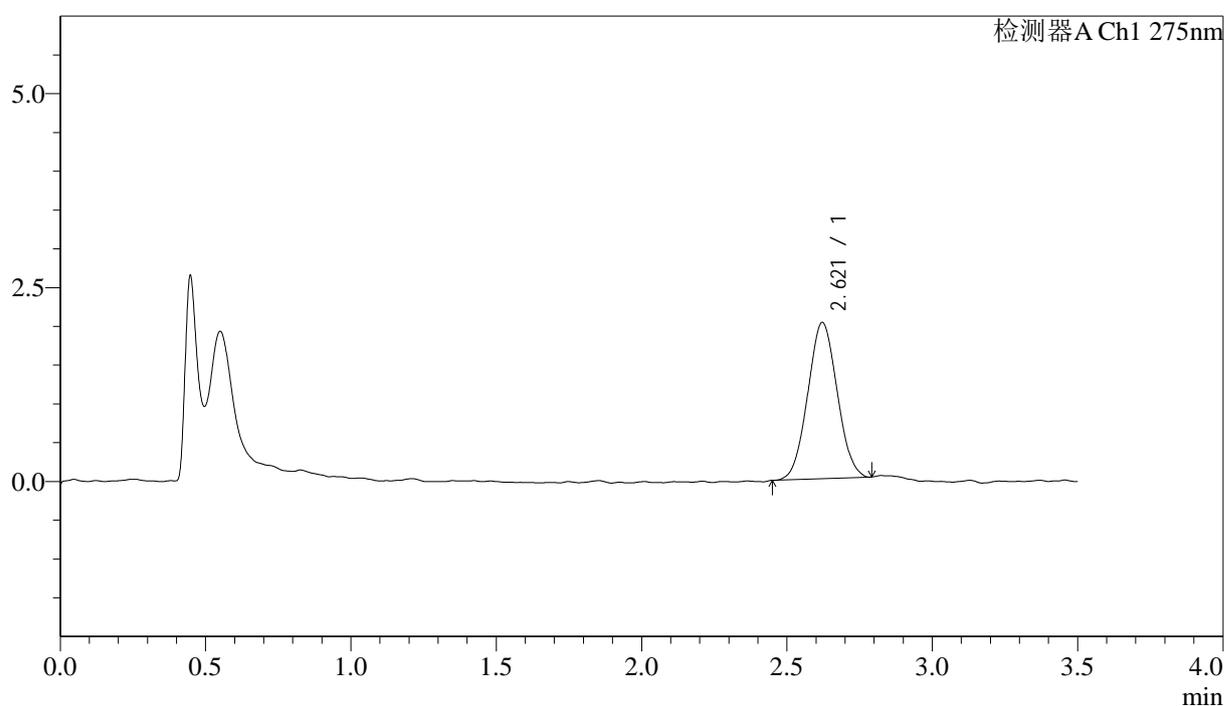
图225 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3632-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:14:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	14175	100.000	2015	3082	1.044	--
总计		14175	100.000	2015			

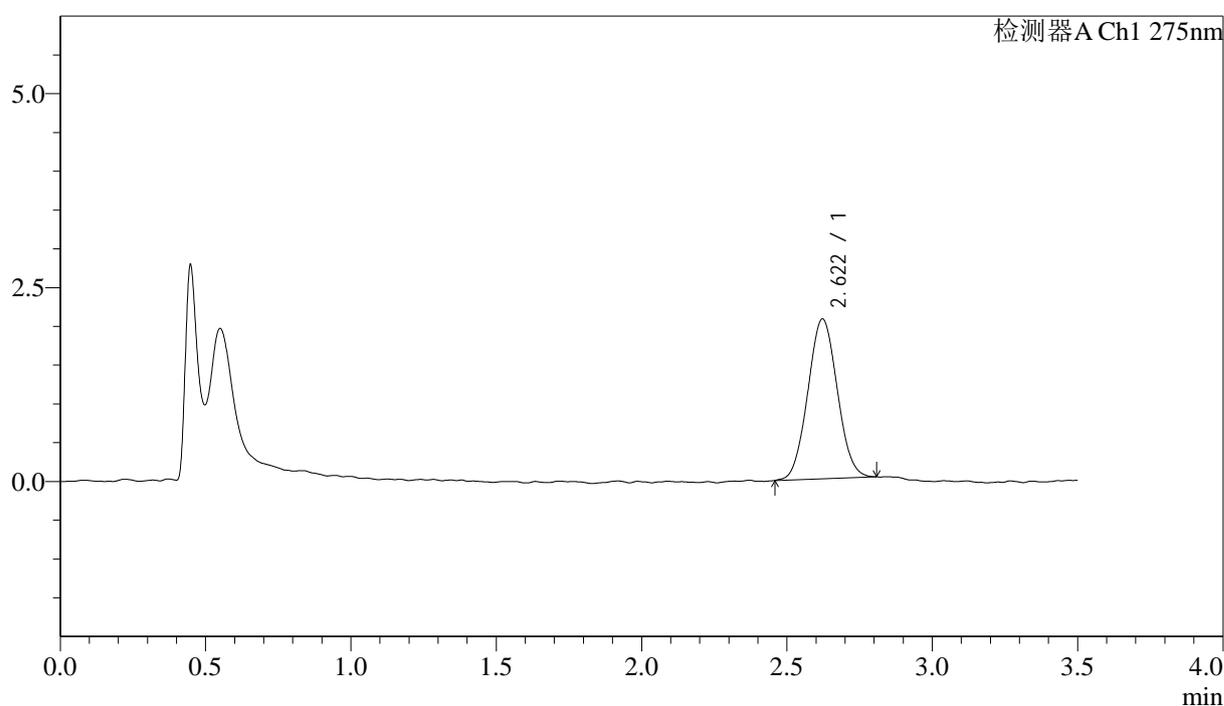
图226 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3633-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:18:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	14514	100.000	2062	3183	1.045	--
总计		14514	100.000	2062			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



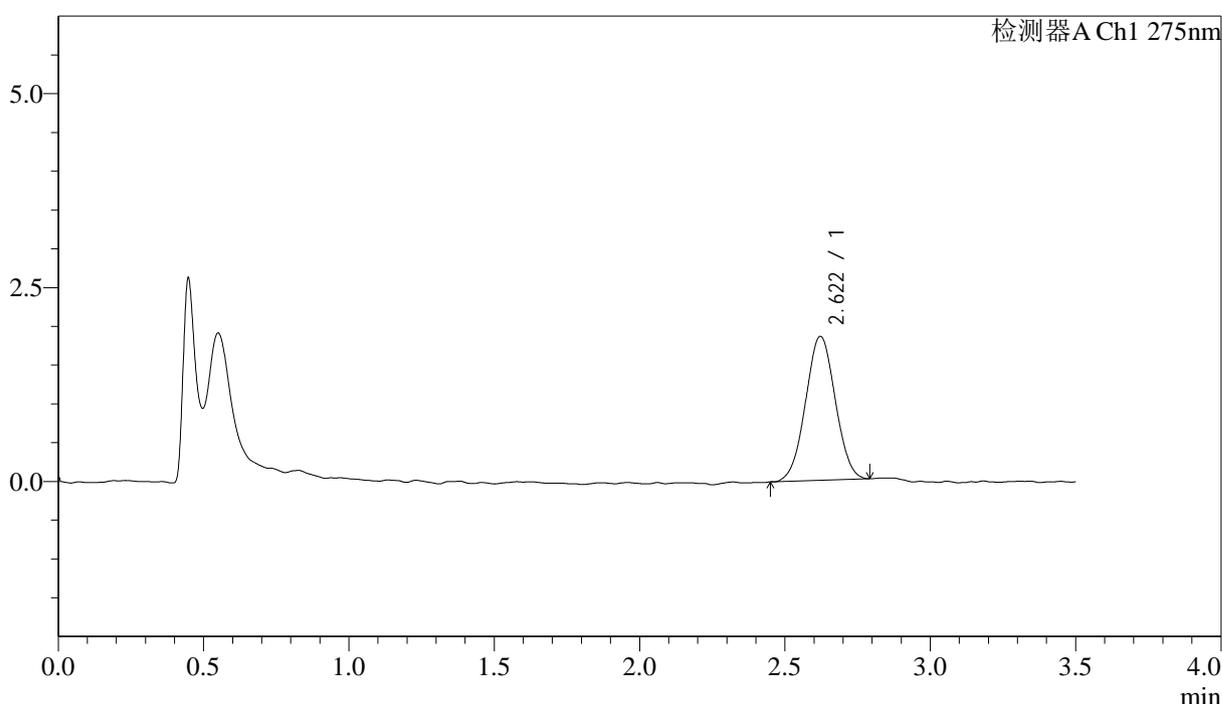
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3634-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:22:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	13221	100.000	1857	3090	1.021	--
总计		13221	100.000	1857			

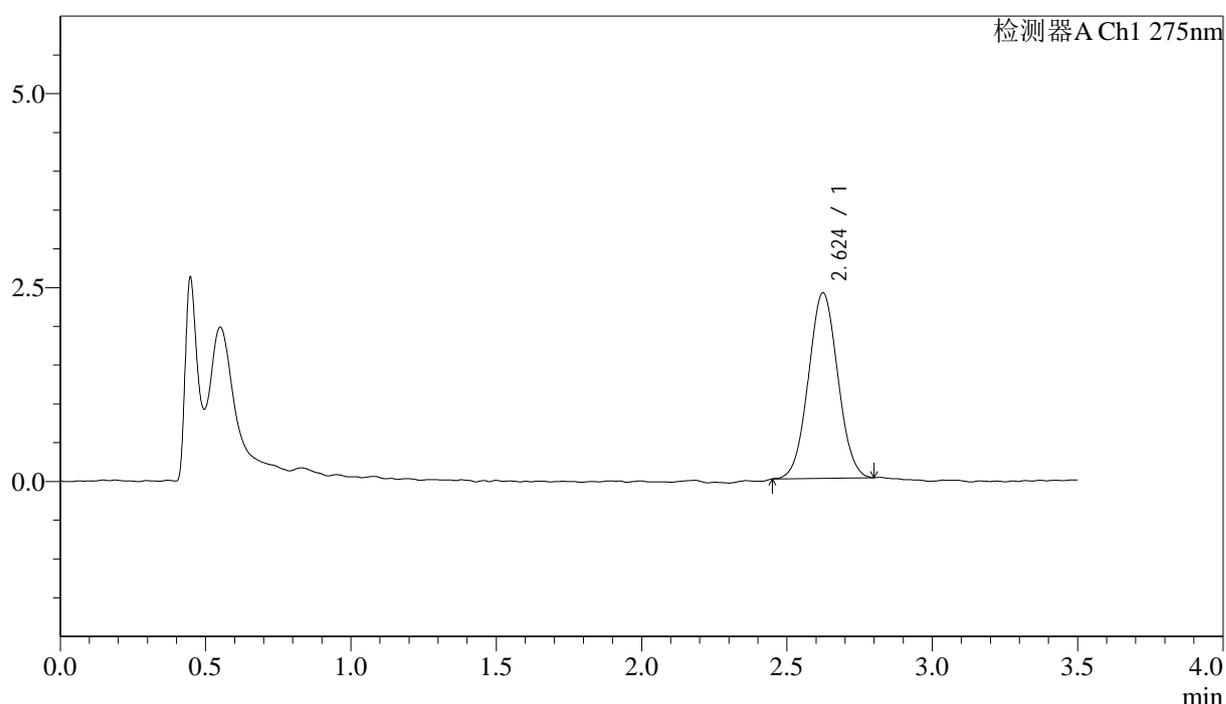
图228 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3635-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:26:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	16865	100.000	2392	3156	1.037	--
总计		16865	100.000	2392			

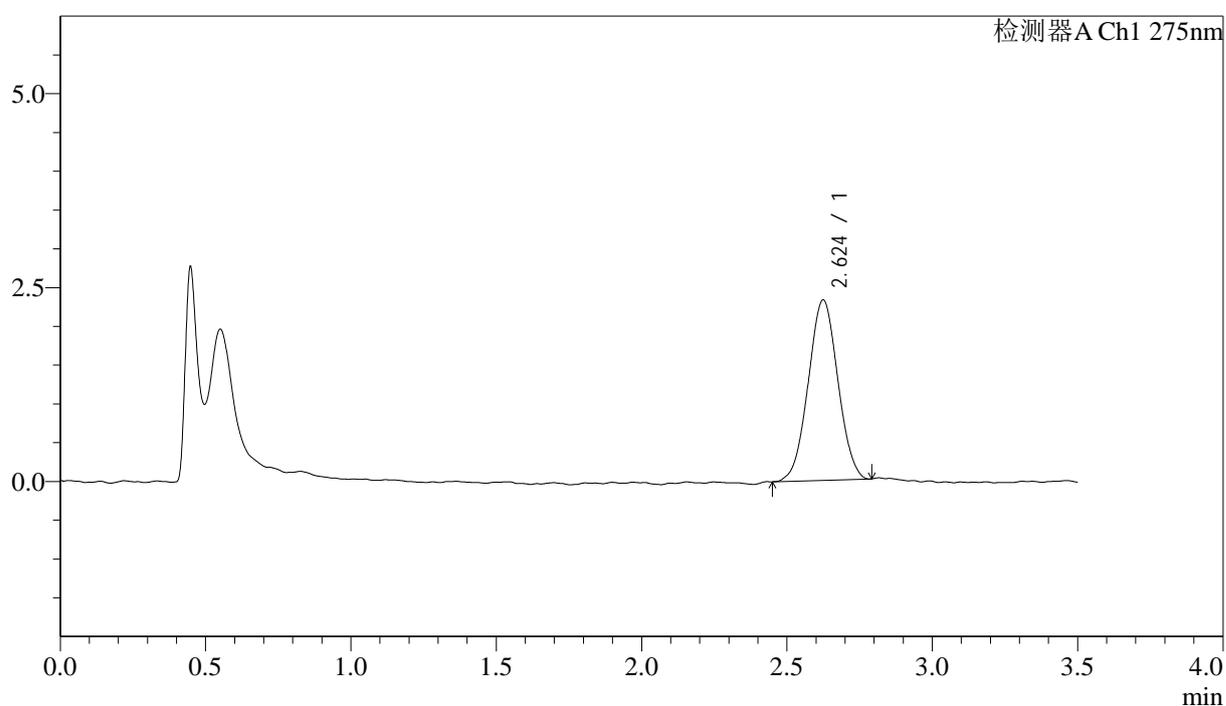
图229 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3636-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:30:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	16516	100.000	2323	3113	1.019	--
总计		16516	100.000	2323			



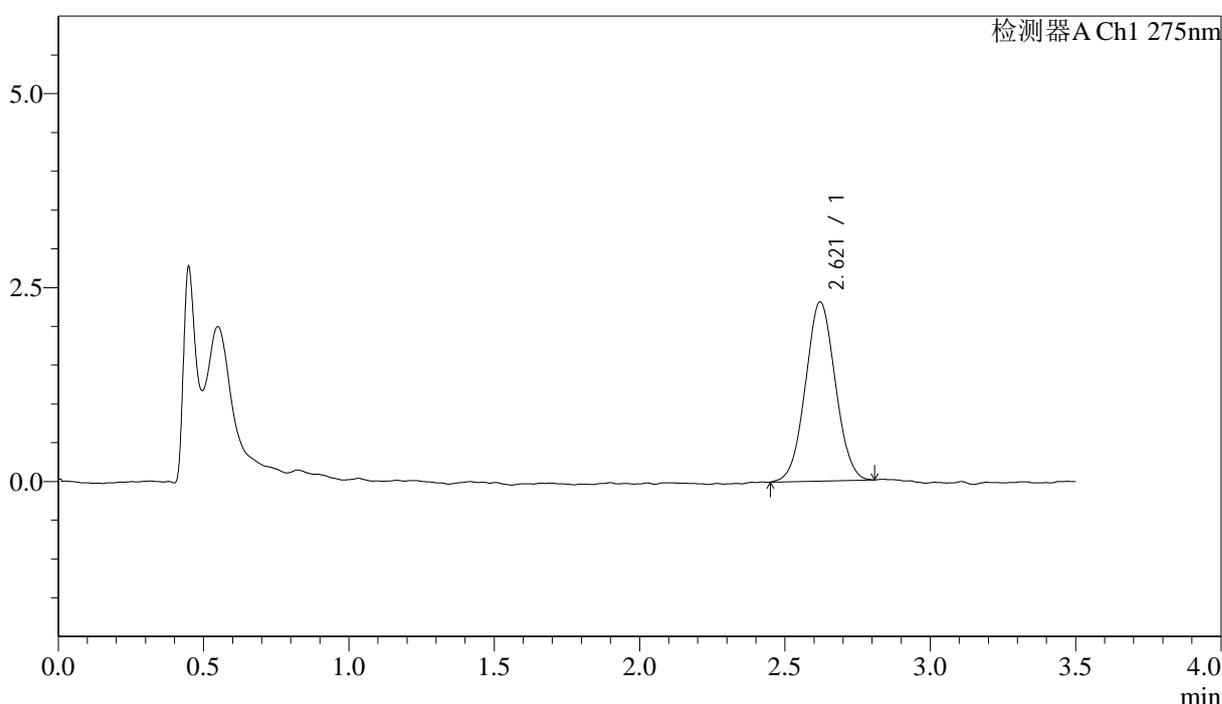
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3637-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:47:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	16535	100.000	2312	3048	1.037	--
总计		16535	100.000	2312			

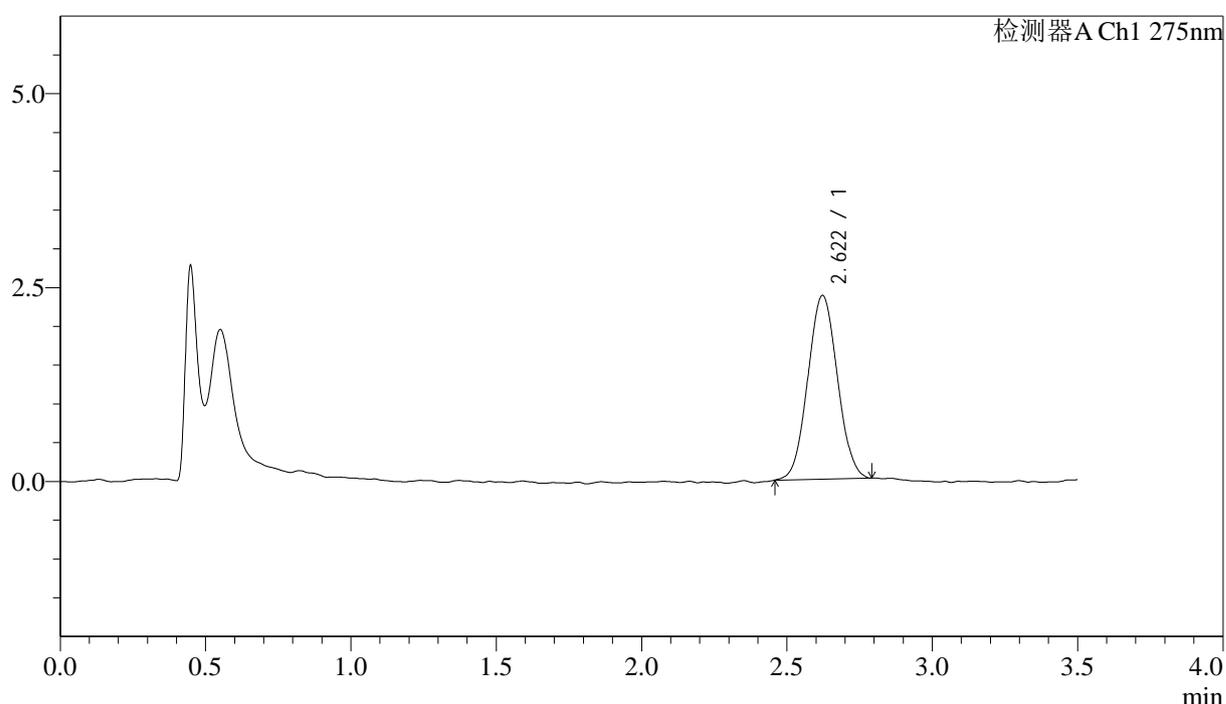
图231 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3638-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

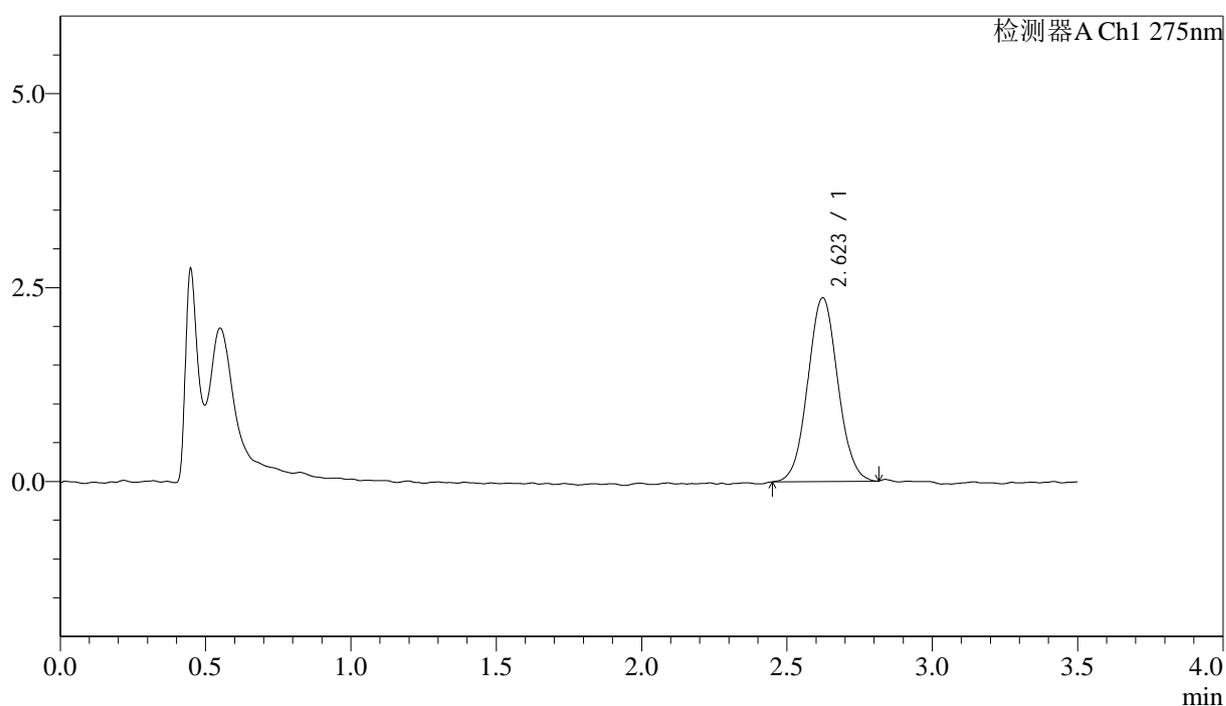
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	16786	100.000	2371	3101	1.048	--
总计		16786	100.000	2371			

<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 - 0-158/11-3639-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:41:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

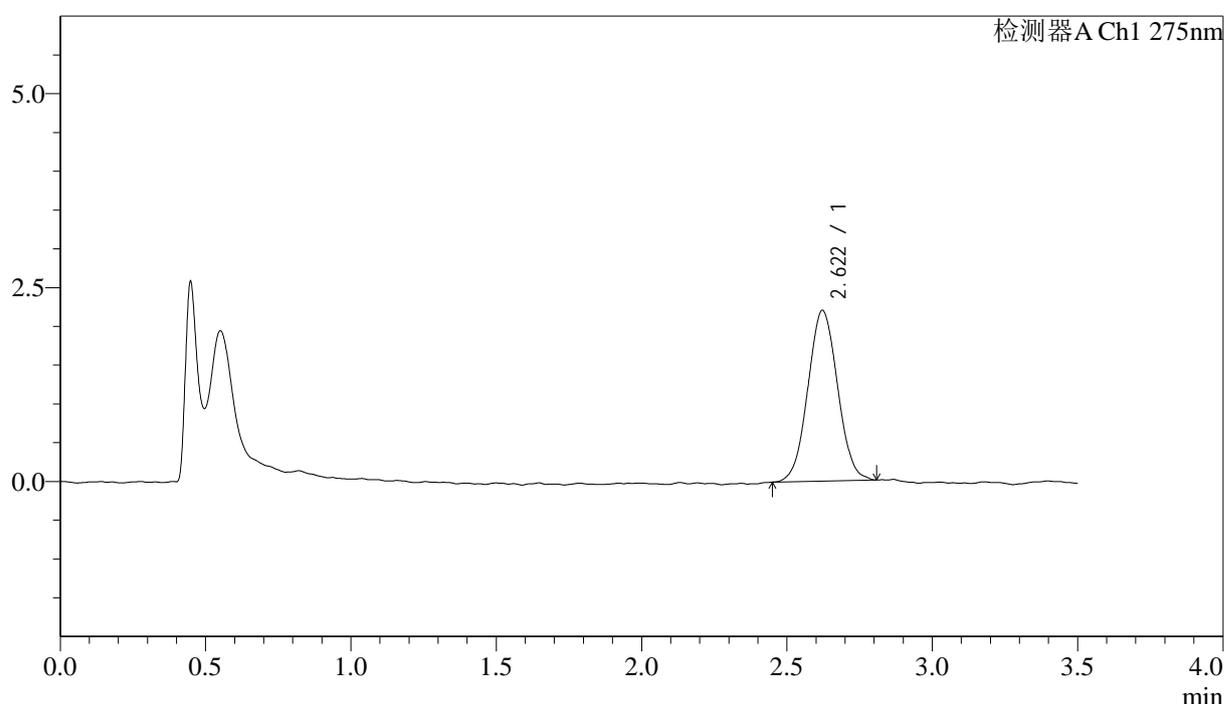
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	17045	100.000	2370	3118	1.049	--
总计		17045	100.000	2370			

<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 - 0-158/11-3640-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:45:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	15674	100.000	2204	3141	1.043	--
总计		15674	100.000	2204			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



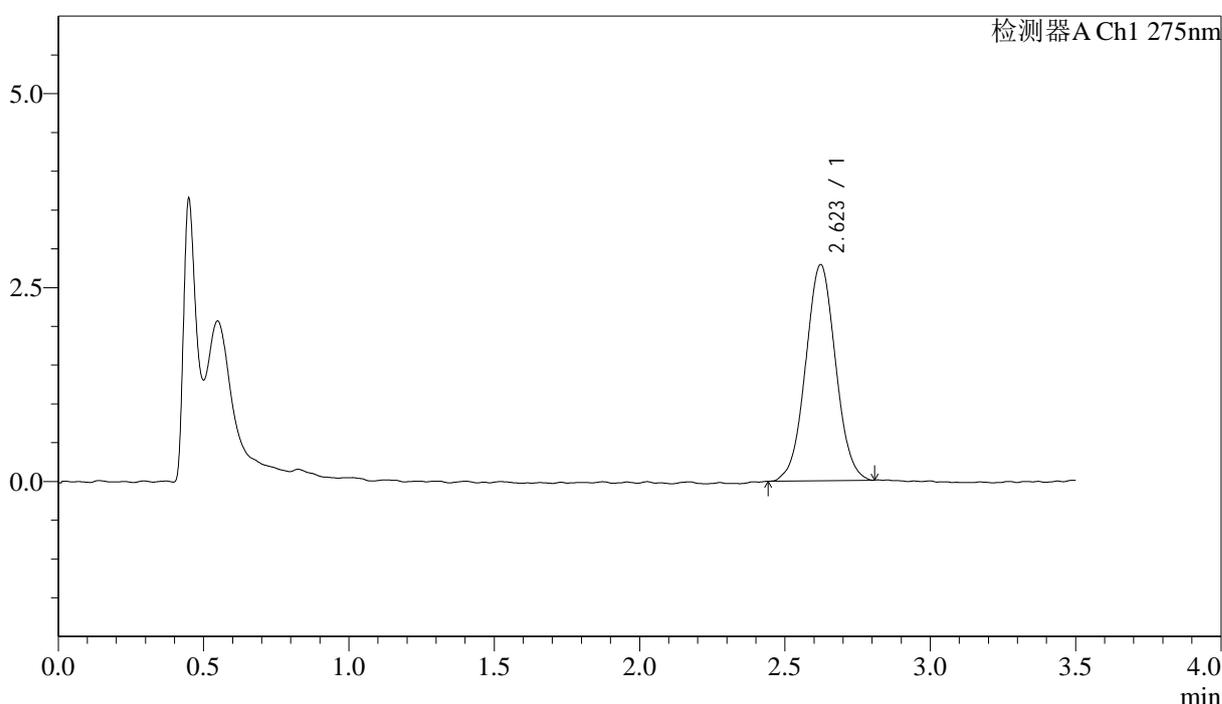
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3641-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	19966	100.000	2787	3080	1.030	--
总计		19966	100.000	2787			

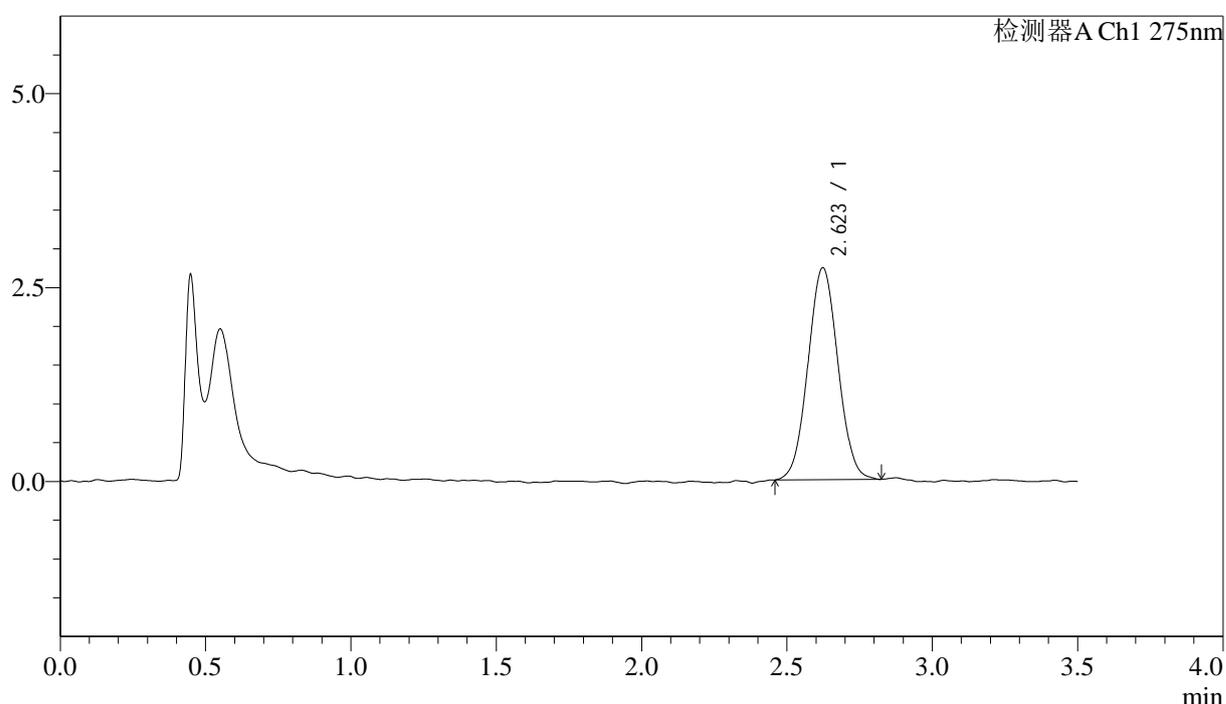
图235 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3642-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:53:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	19649	100.000	2734	3077	1.041	--
总计		19649	100.000	2734			

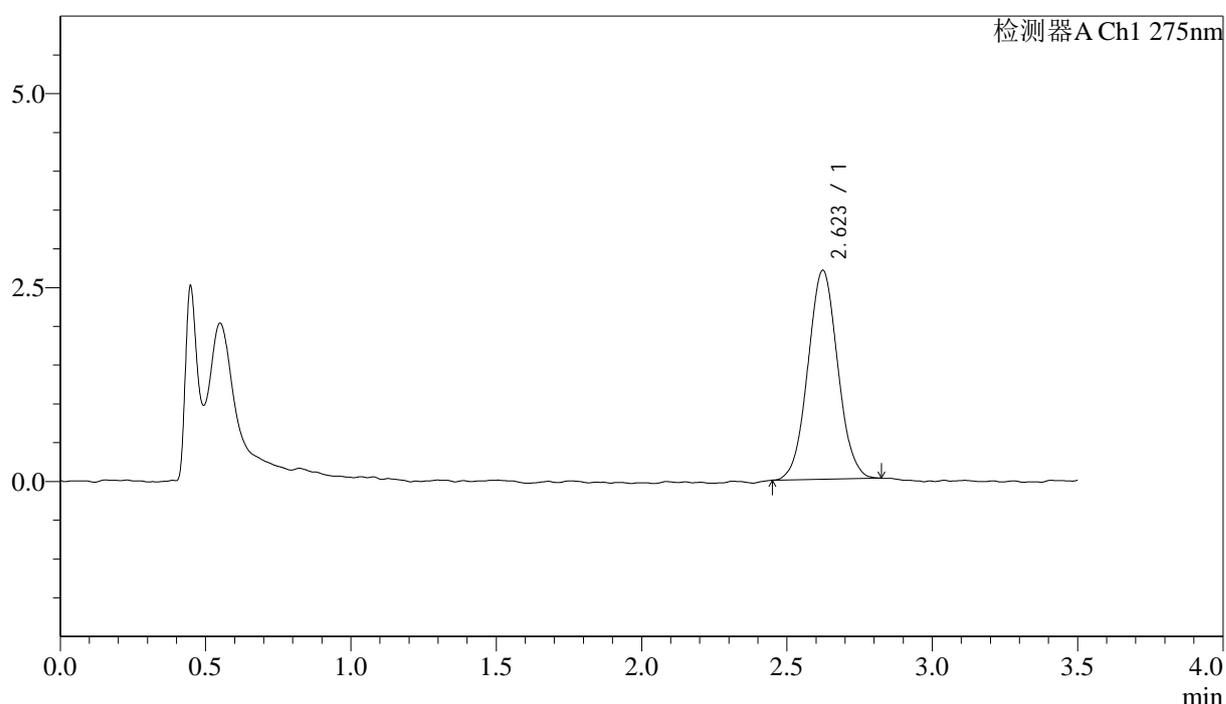
图236 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3643-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:57:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

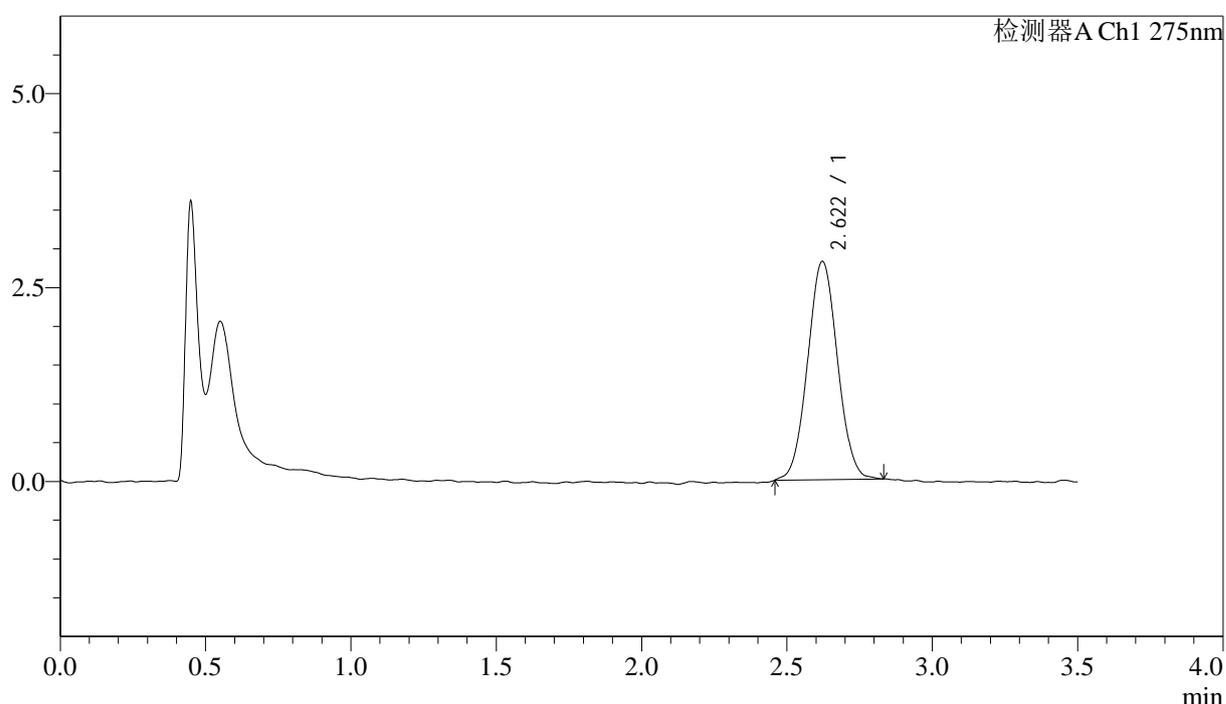
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	19223	100.000	2695	3122	1.046	--
总计		19223	100.000	2695			

<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 - 0-158/11-3644-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:01:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	20144	100.000	2816	3118	1.043	--
总计		20144	100.000	2816			



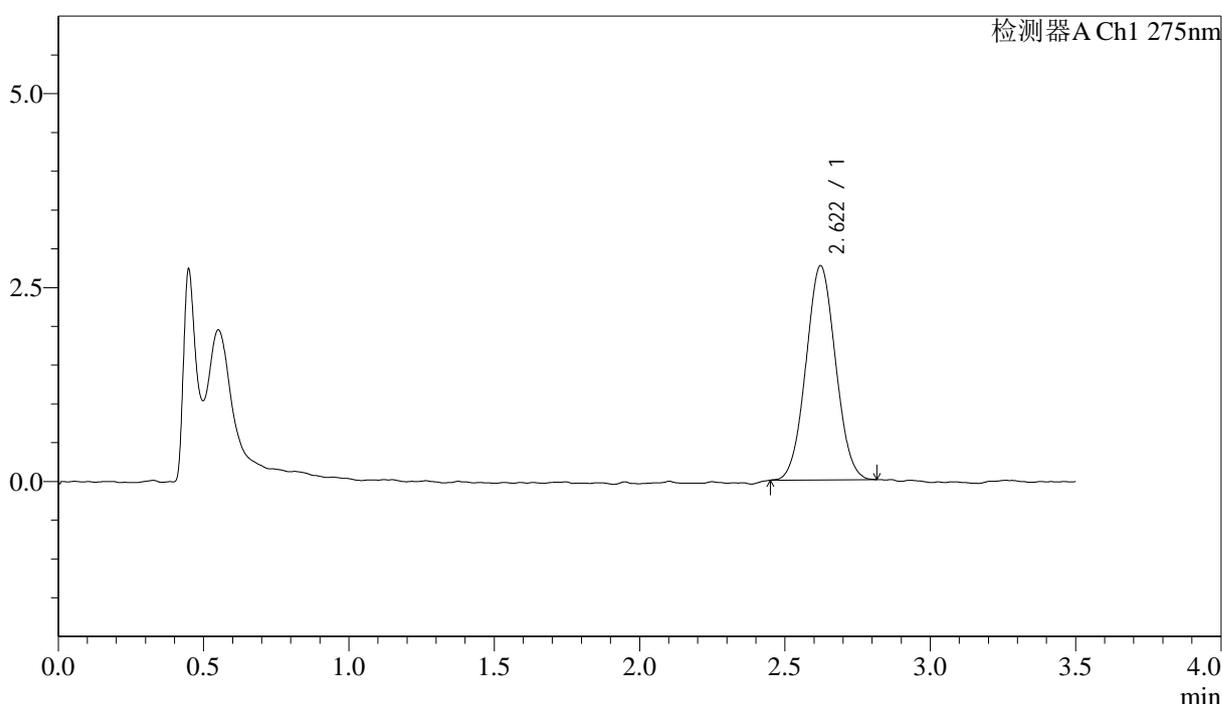
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3645-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:05:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:47:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	19578	100.000	2764	3113	1.044	--
总计		19578	100.000	2764			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



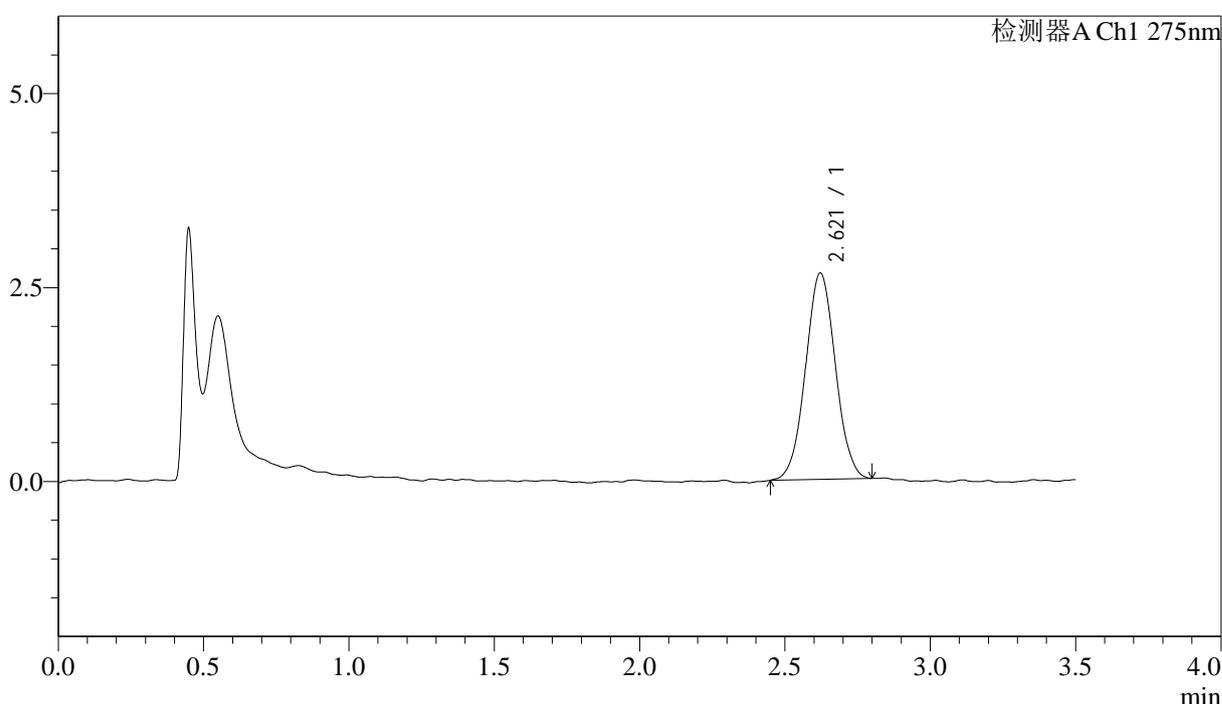
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3646-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:08:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	19047	100.000	2663	3109	1.033	--
总计		19047	100.000	2663			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



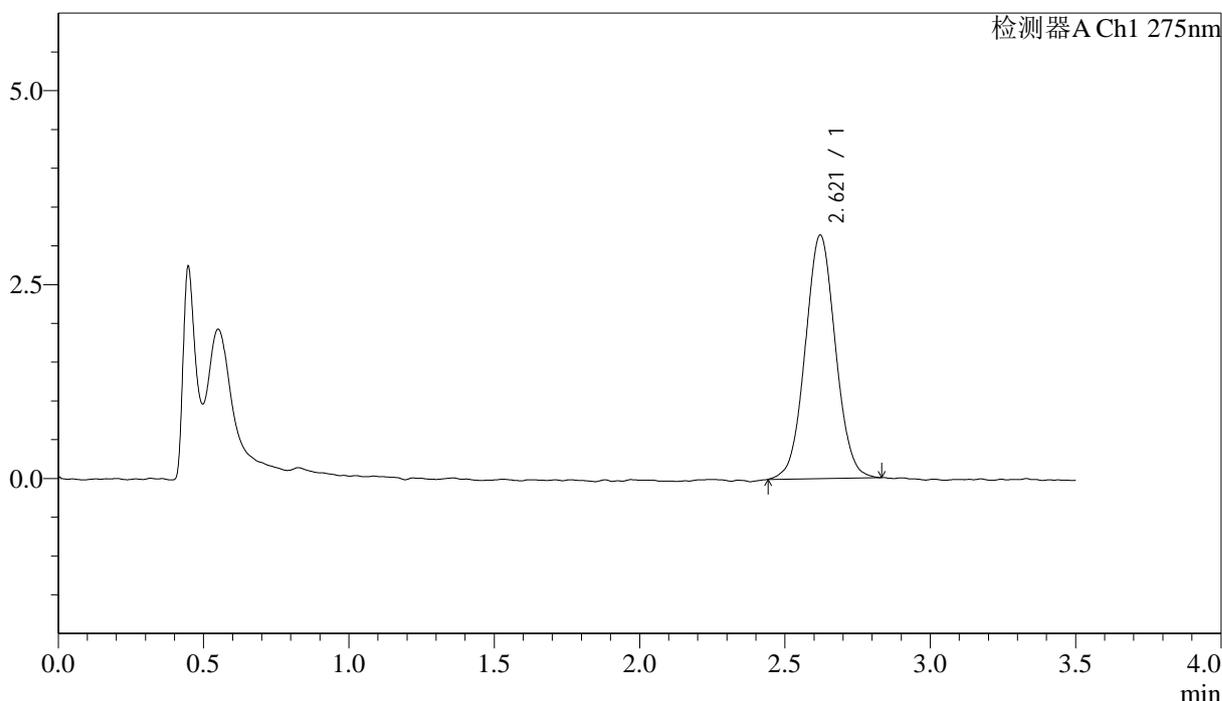
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3647-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:12:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22723	100.000	3141	3041	1.040	--
总计		22723	100.000	3141			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



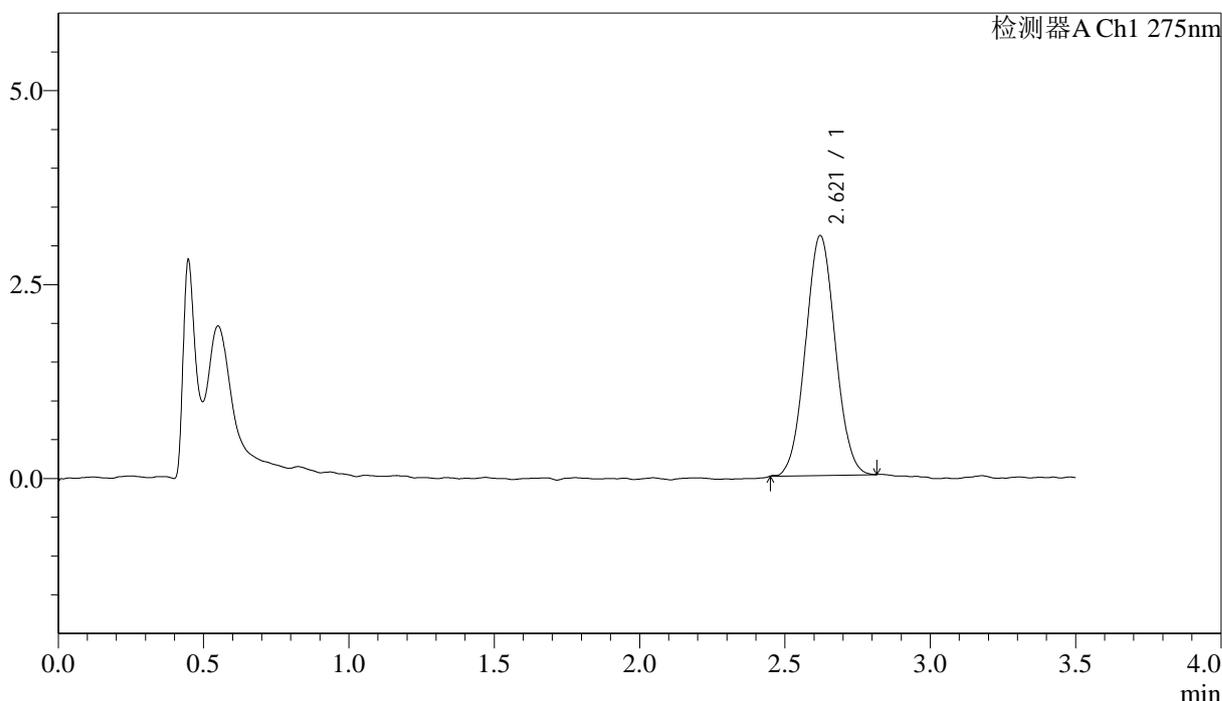
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3648-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:16:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22042	100.000	3095	3124	1.044	--
总计		22042	100.000	3095			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



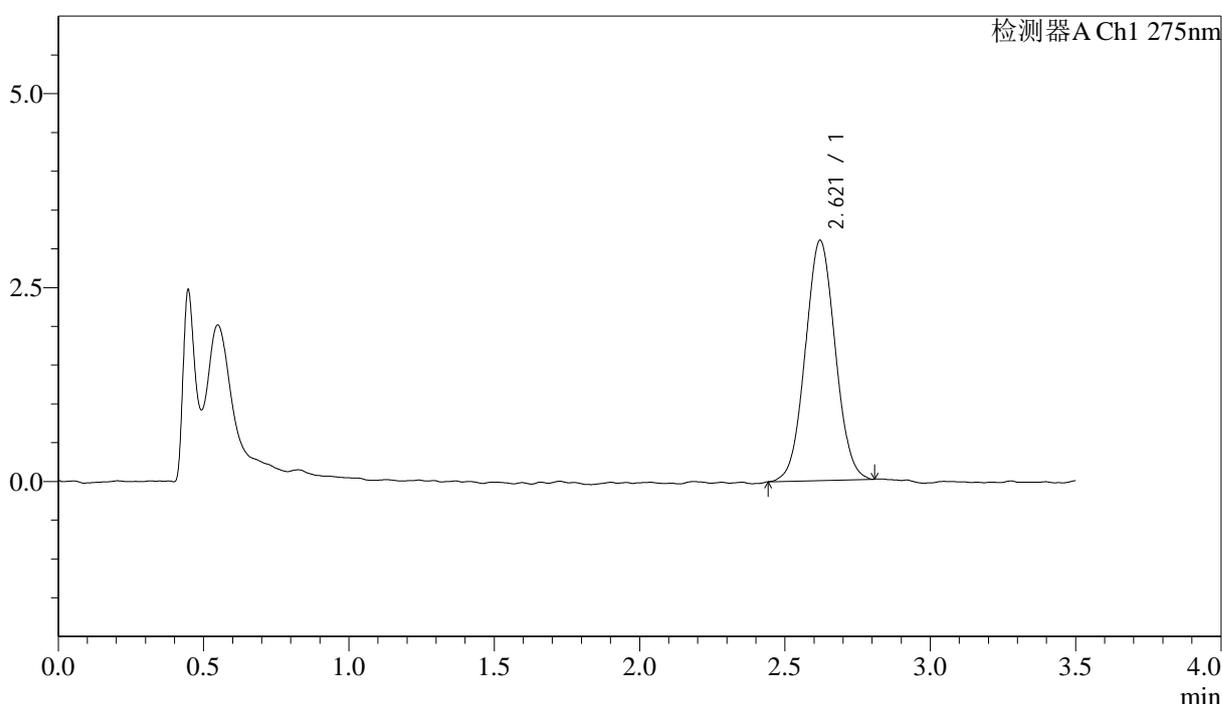
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3649-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:20:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22200	100.000	3098	3051	1.043	--
总计		22200	100.000	3098			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



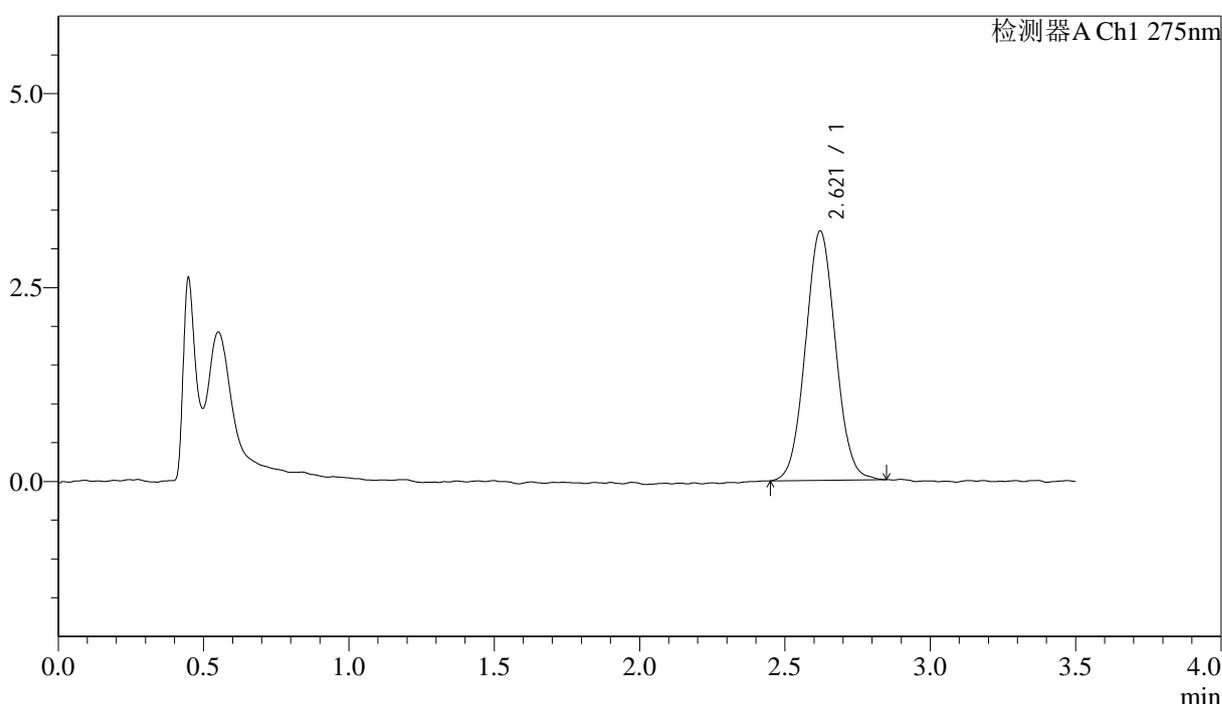
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3650-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:24:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	23126	100.000	3216	3064	1.052	--
总计		23126	100.000	3216			

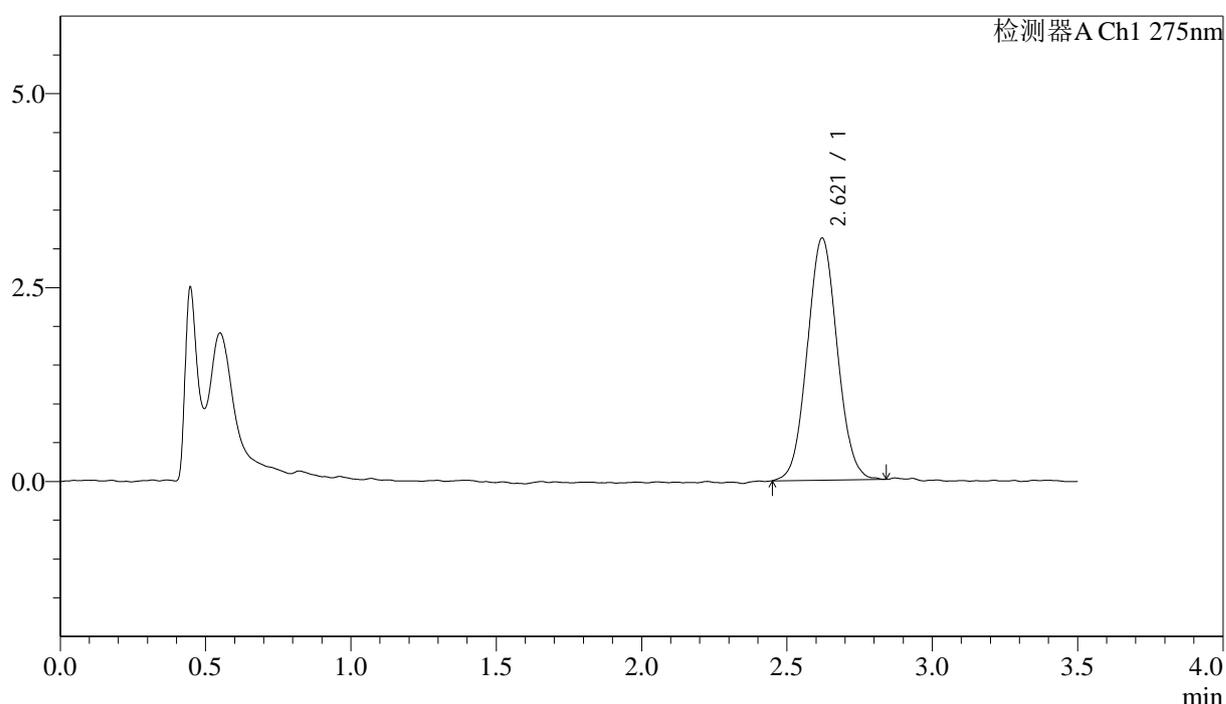
图244 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3651-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:28:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	22431	100.000	3123	3086	1.056	--
总计		22431	100.000	3123			



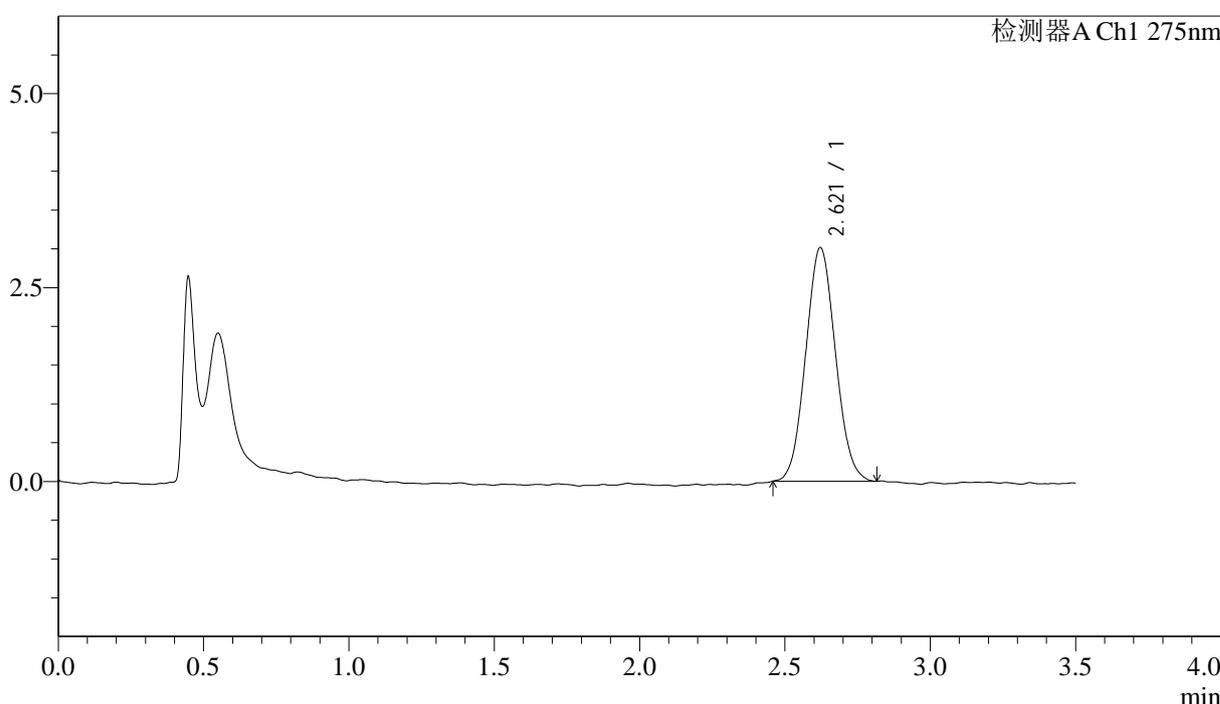
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3652-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:32:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:47:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	21492	100.000	3016	3084	1.067	--
总计		21492	100.000	3016			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



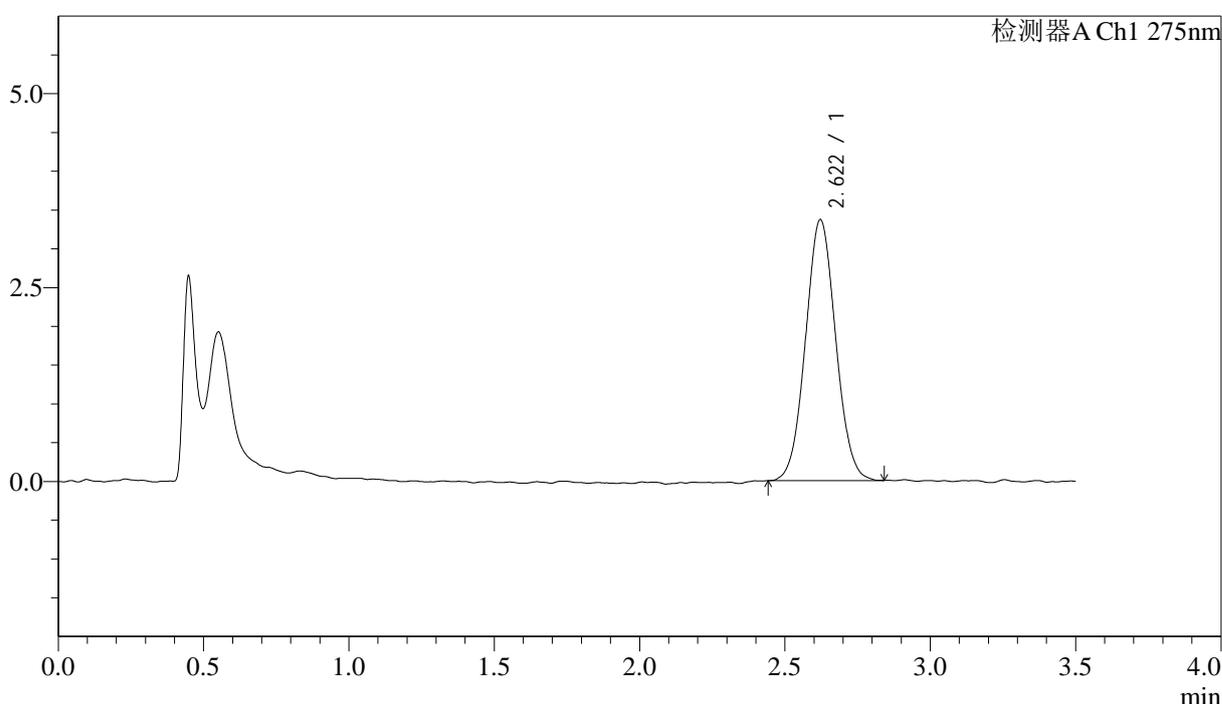
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3653-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:36:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	24282	100.000	3365	3037	1.052	--
总计		24282	100.000	3365			

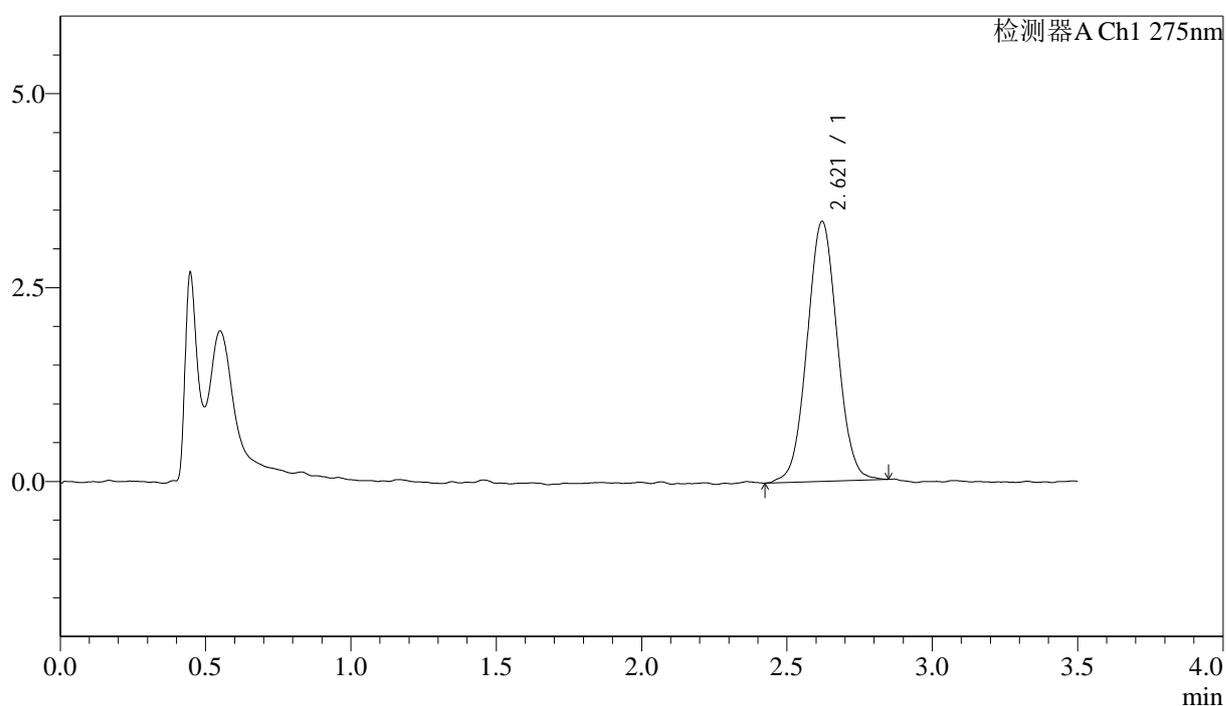
图247 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3654-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:39:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24218	100.000	3353	3054	1.035	--
总计		24218	100.000	3353			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



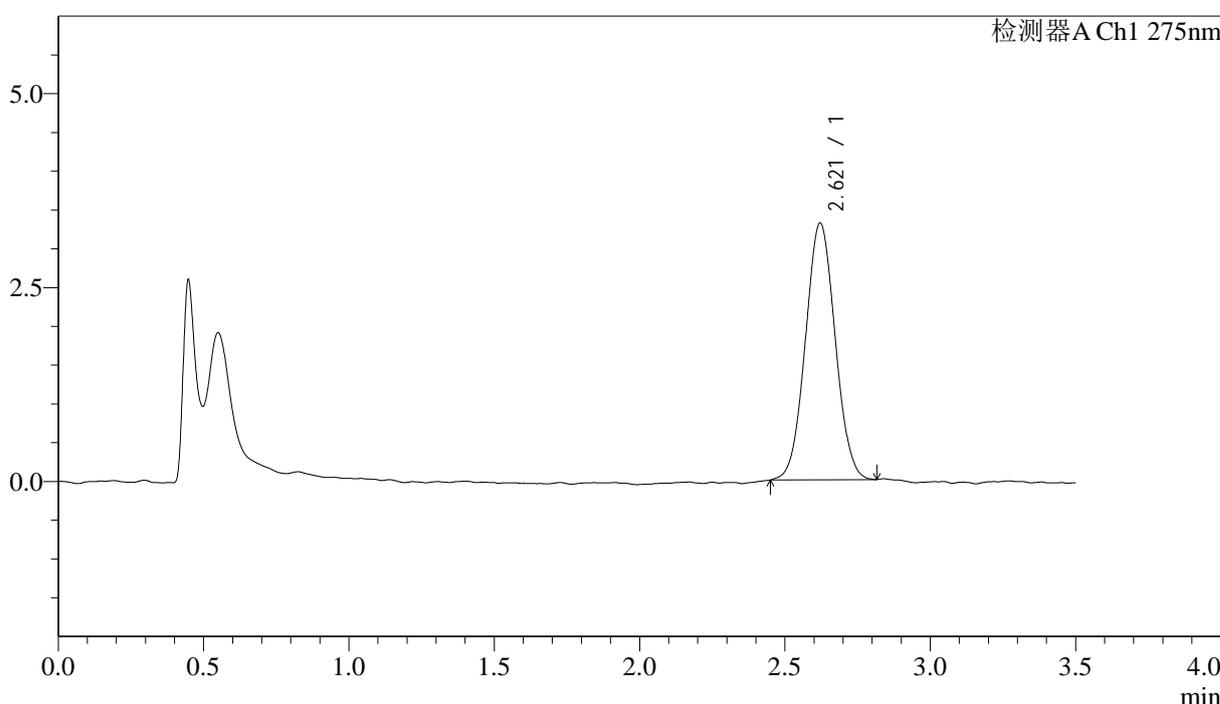
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3655-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:43:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	23608	100.000	3314	3111	1.044	--
总计		23608	100.000	3314			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



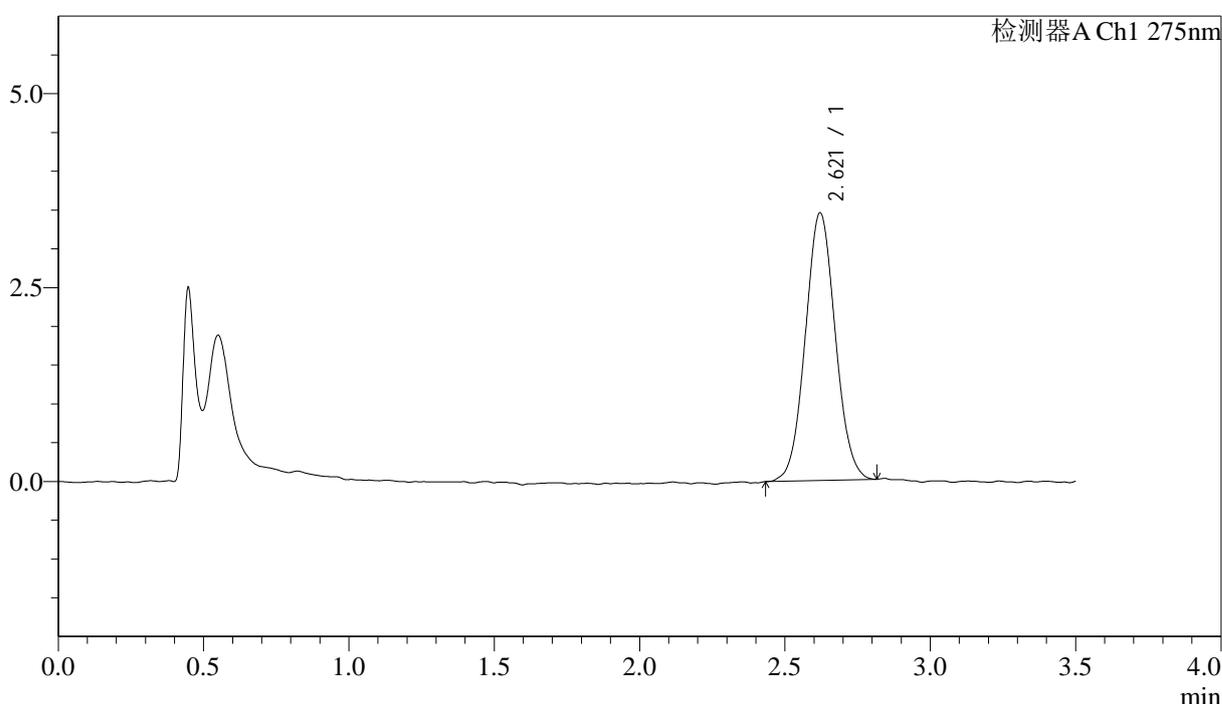
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3656-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:47:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24770	100.000	3451	3076	1.056	--
总计		24770	100.000	3451			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



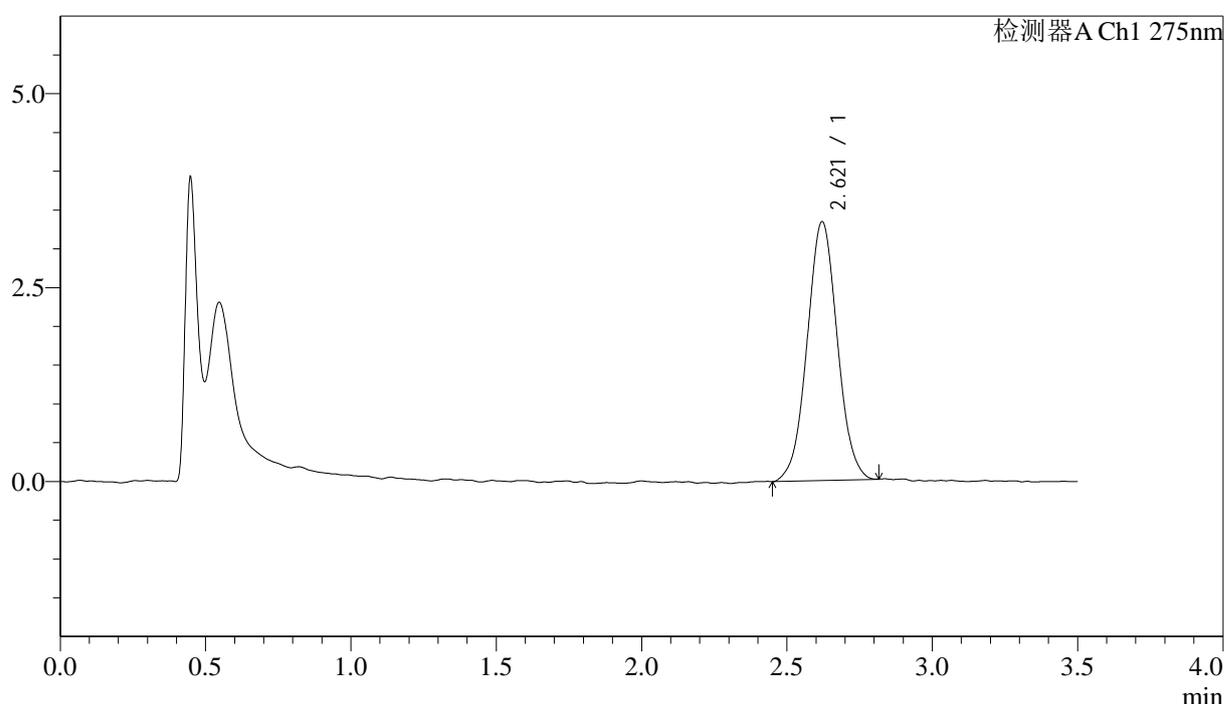
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3657-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	24092	100.000	3339	3075	1.032	--
总计		24092	100.000	3339			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



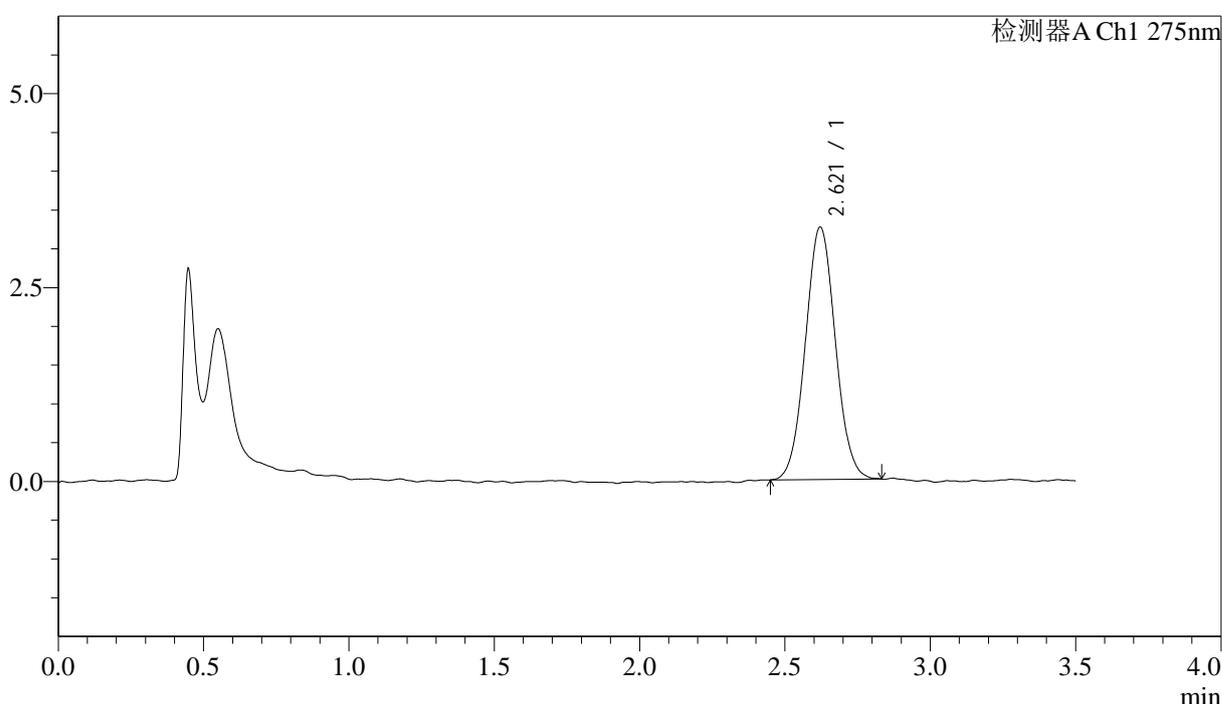
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3658-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:55:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	23396	100.000	3257	3123	1.053	--
总计		23396	100.000	3257			

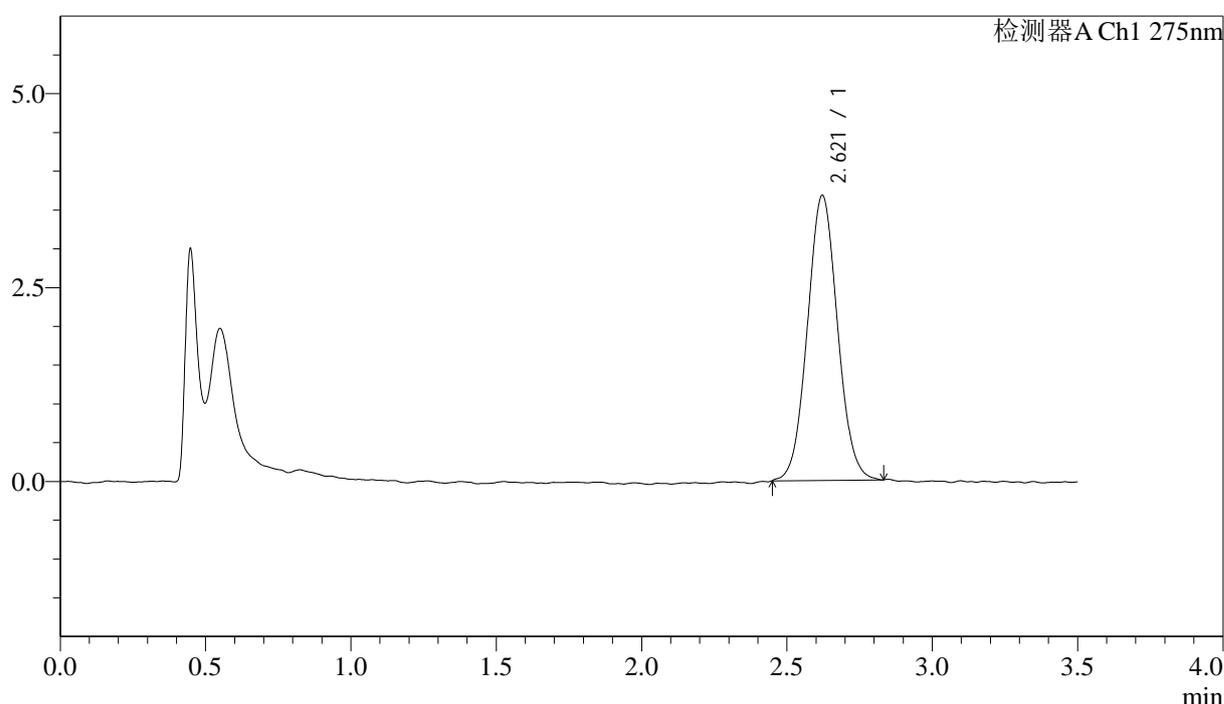
图252 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3659-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:59:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	26507	100.000	3676	3091	1.056	--
总计		26507	100.000	3676			

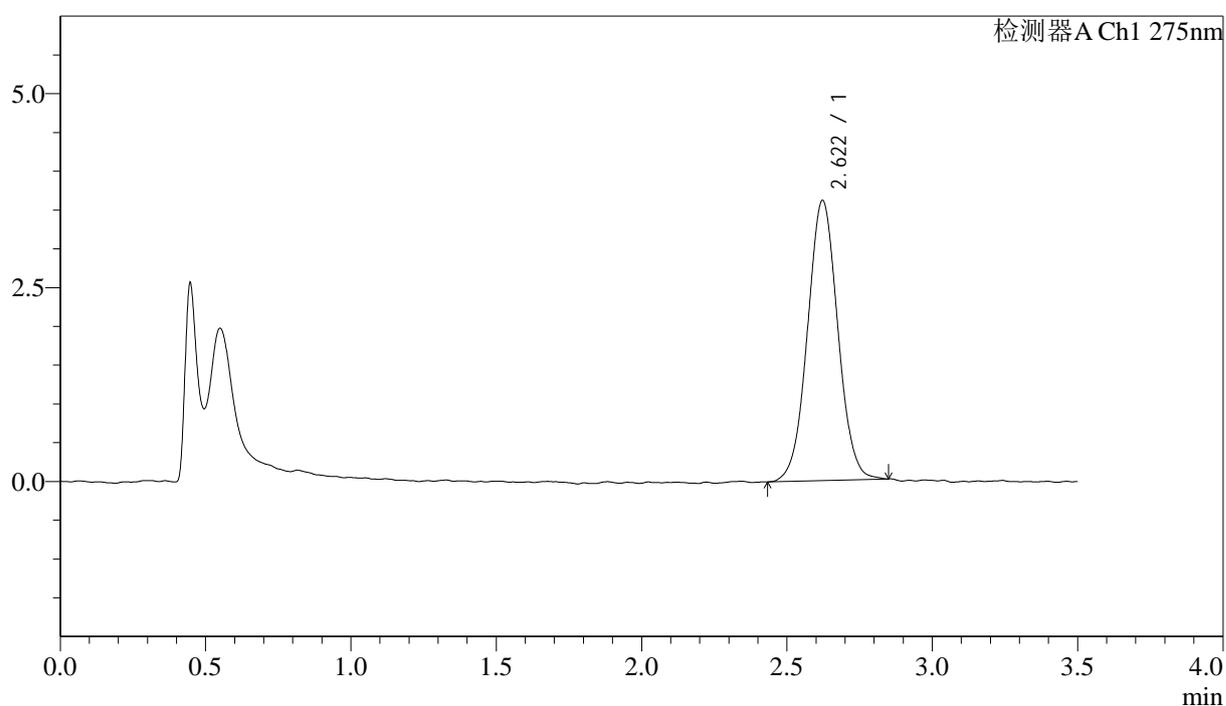
图253 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3660-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26224	100.000	3613	3043	1.035	--
总计		26224	100.000	3613			



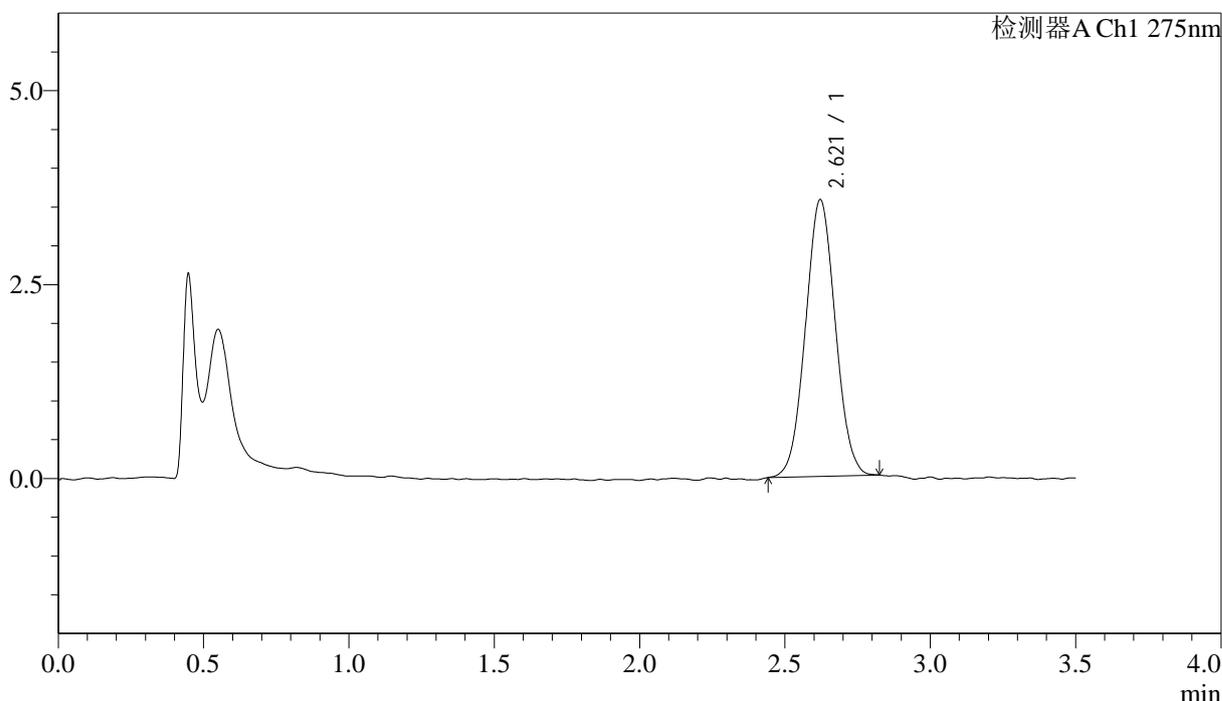
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3661-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:07:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	25498	100.000	3569	3054	1.043	--
总计		25498	100.000	3569			

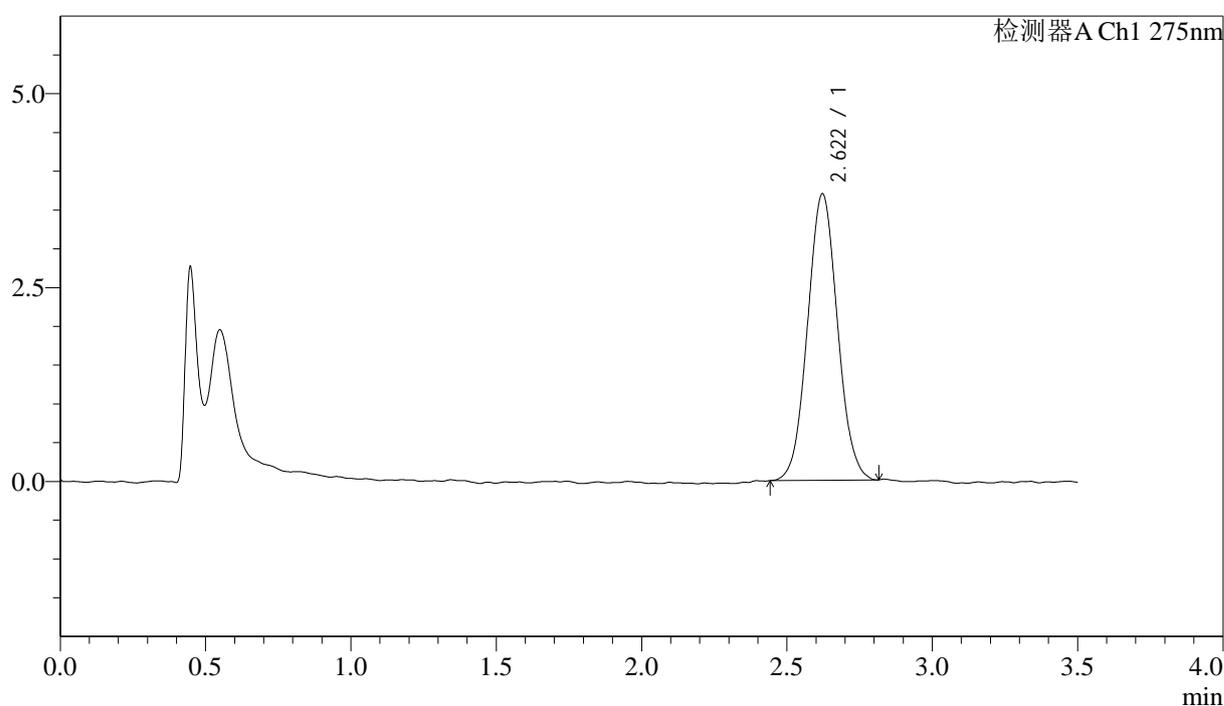
图255 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3662-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

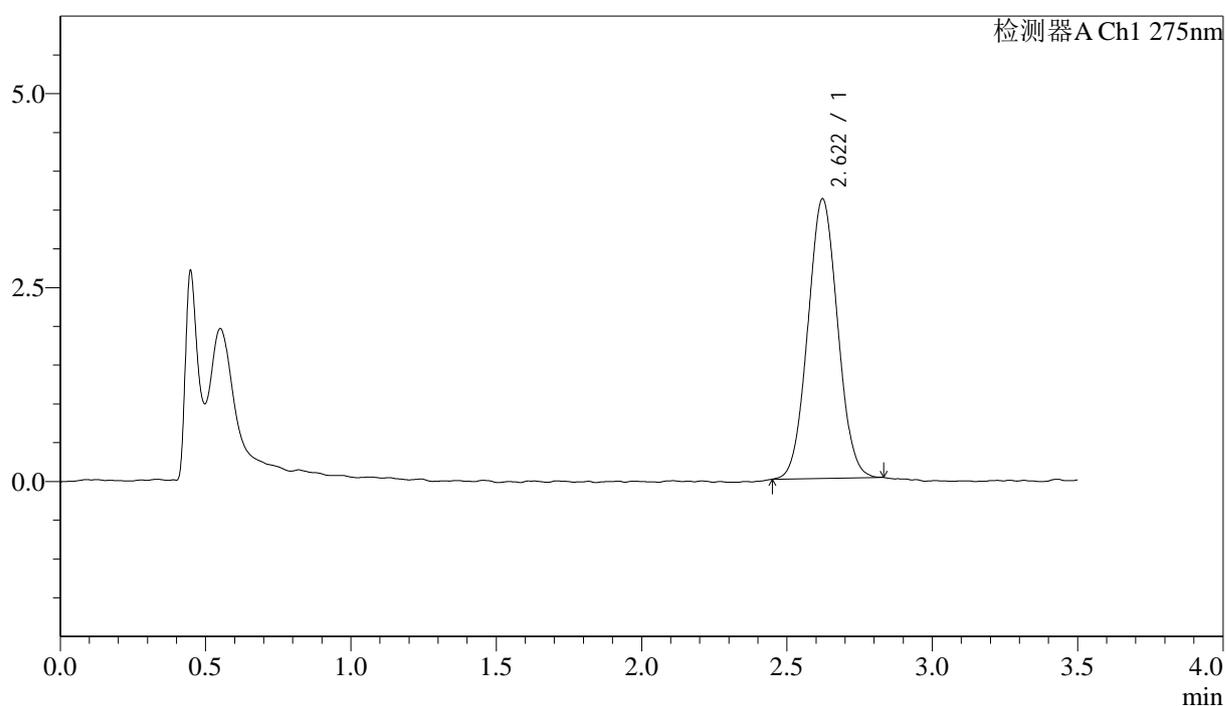
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	26472	100.000	3695	3083	1.052	--
总计		26472	100.000	3695			

<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 - 0-158/11-3663-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:14:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	25733	100.000	3605	3053	1.048	--
总计		25733	100.000	3605			



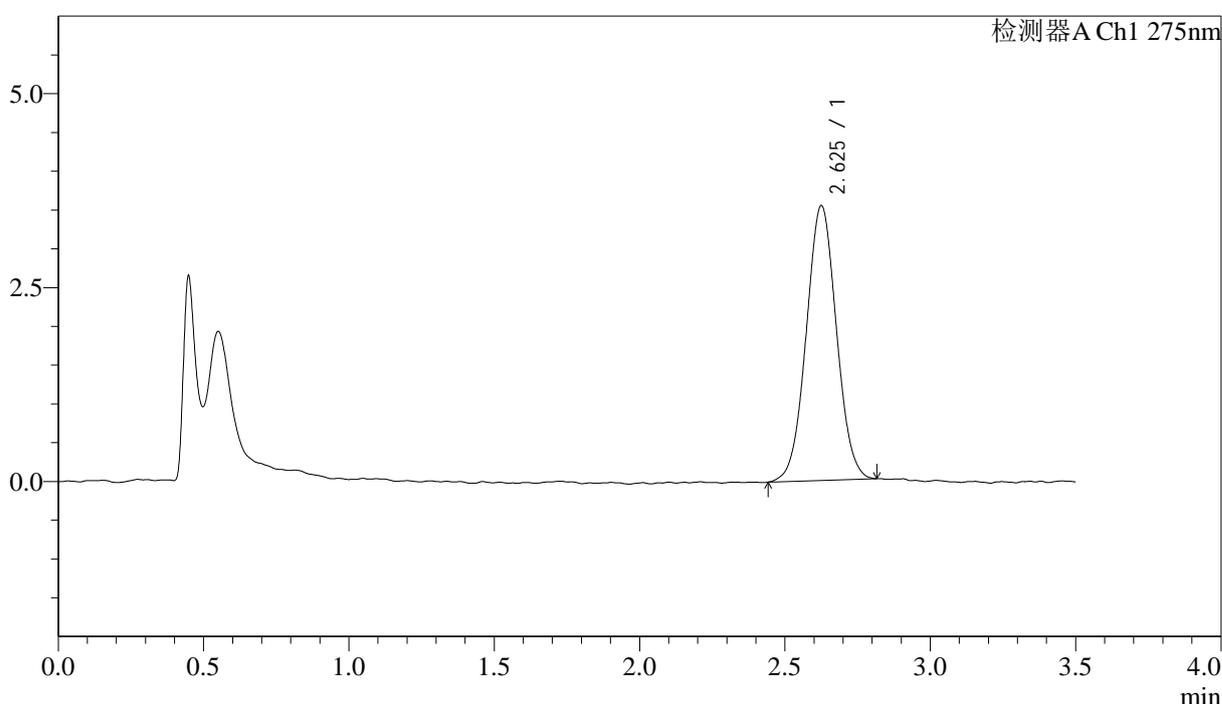
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3664-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:18:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	25643	100.000	3538	3058	1.031	--
总计		25643	100.000	3538			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



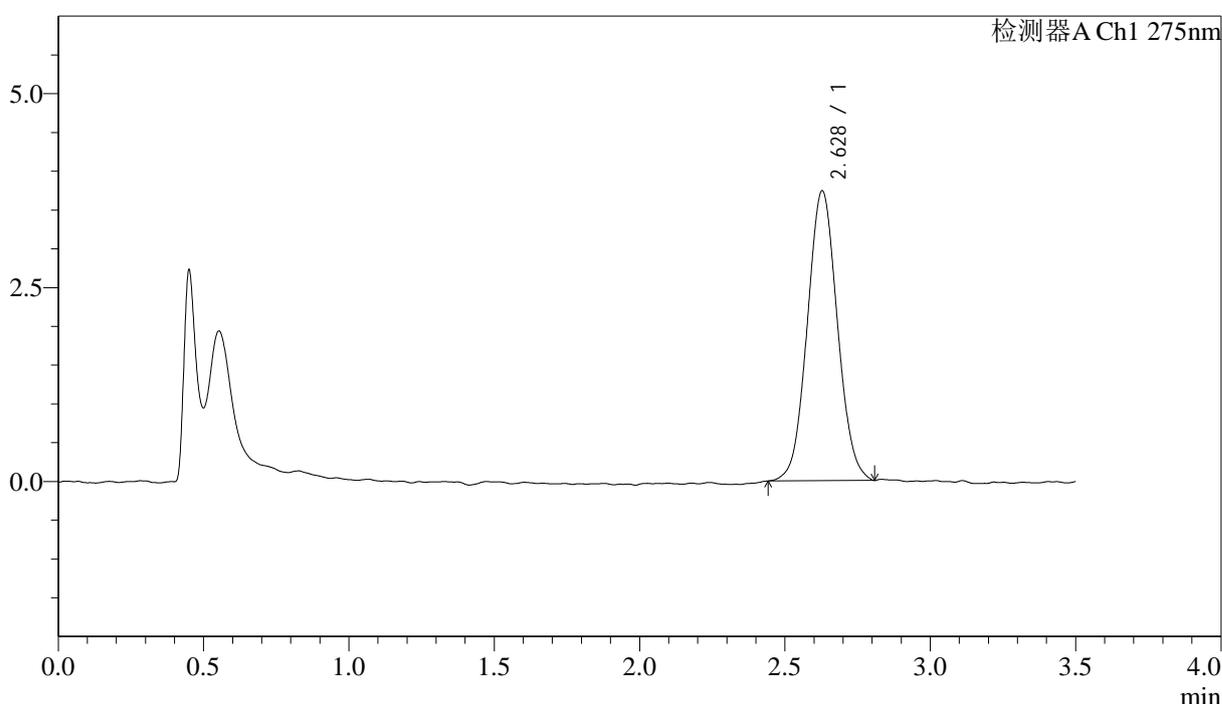
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3665-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.628	26936	100.000	3736	3066	1.053	--
总计		26936	100.000	3736			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



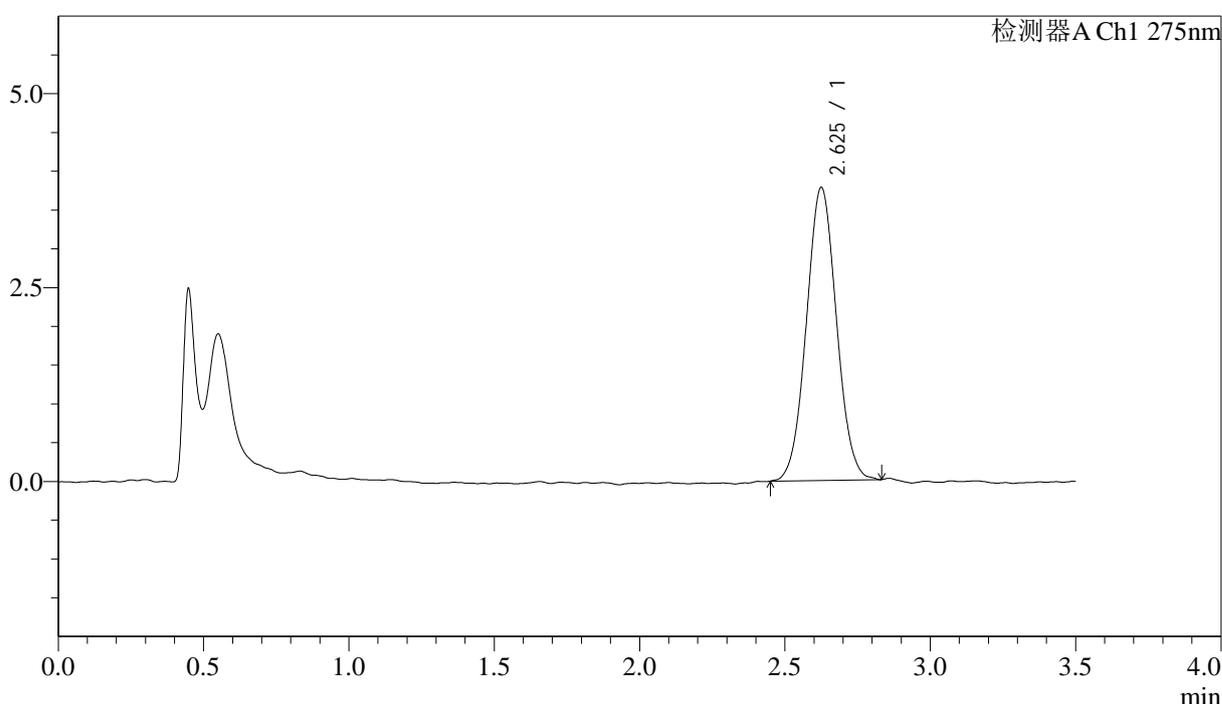
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3666-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:26:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	27221	100.000	3772	3061	1.045	--
总计		27221	100.000	3772			

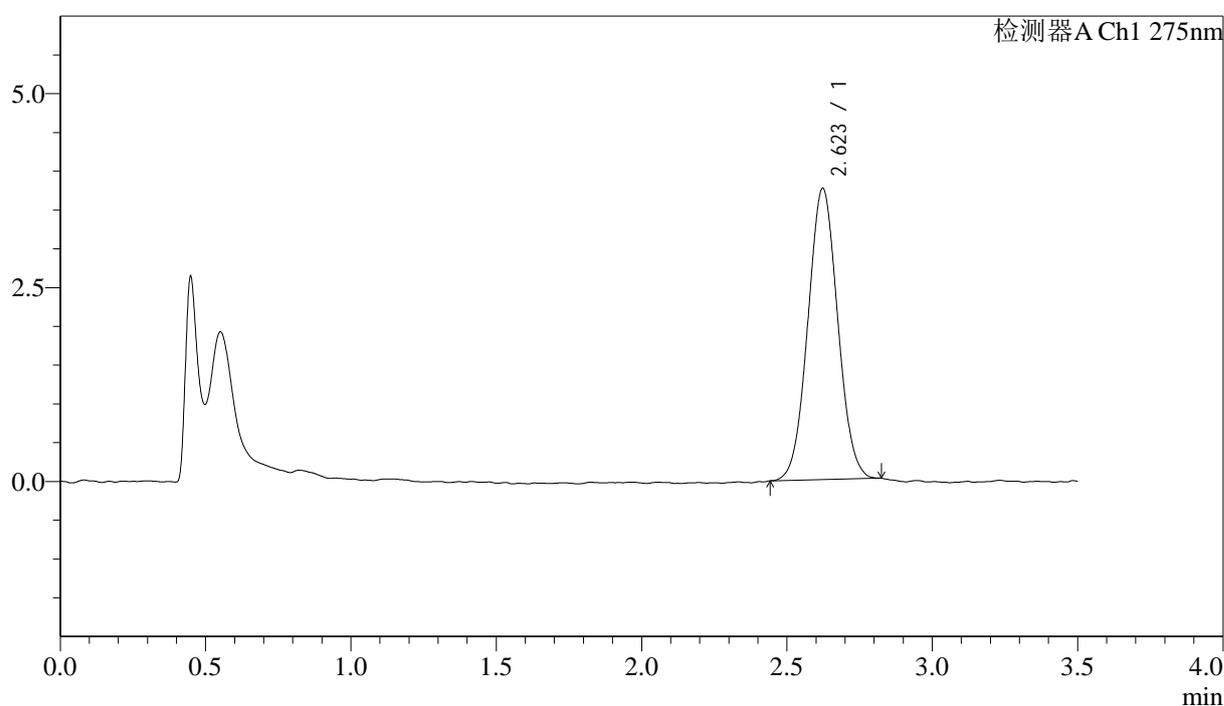
图260 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3667-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:30:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	26805	100.000	3755	3090	1.042	--
总计		26805	100.000	3755			



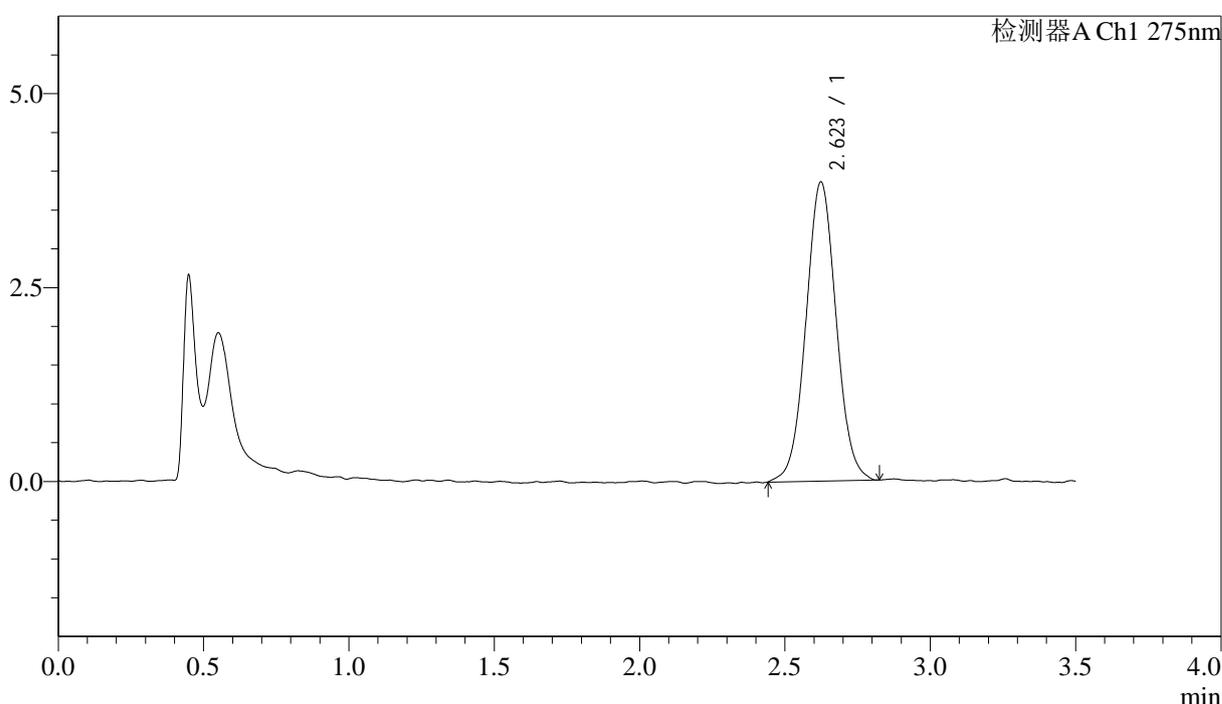
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3668-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:34:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	27940	100.000	3857	3062	1.043	--
总计		27940	100.000	3857			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



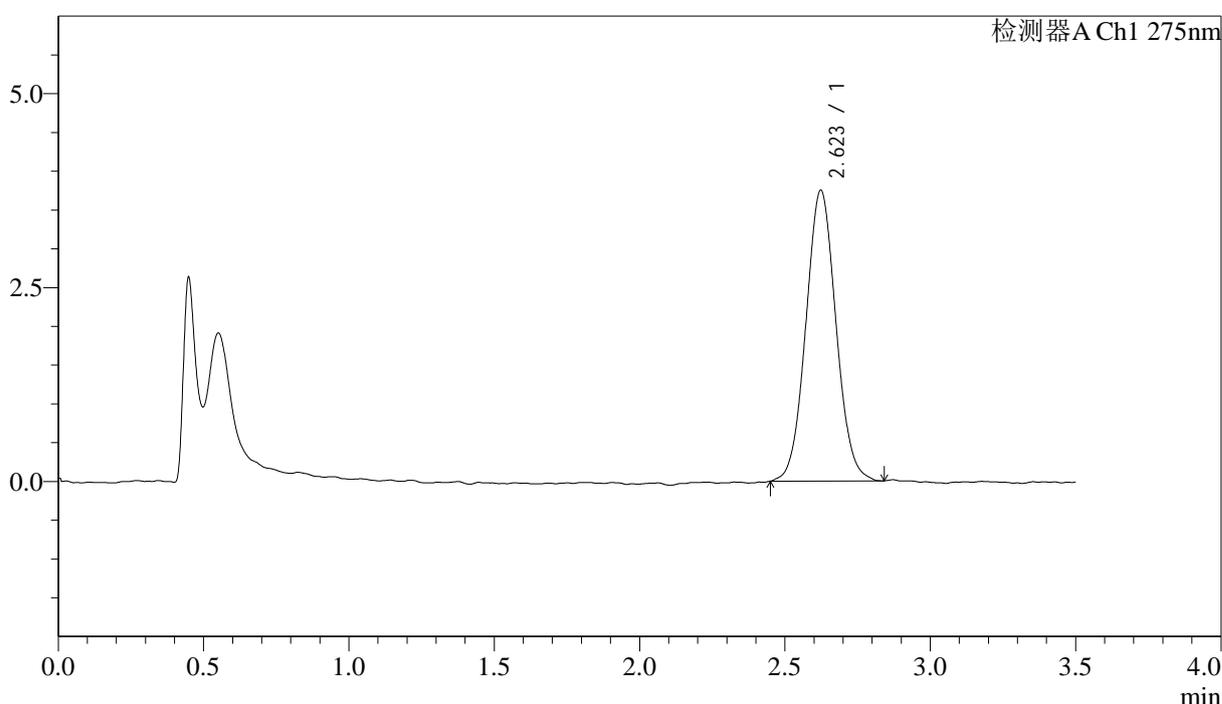
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3669-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:38:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	27031	100.000	3749	3086	1.056	--
总计		27031	100.000	3749			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



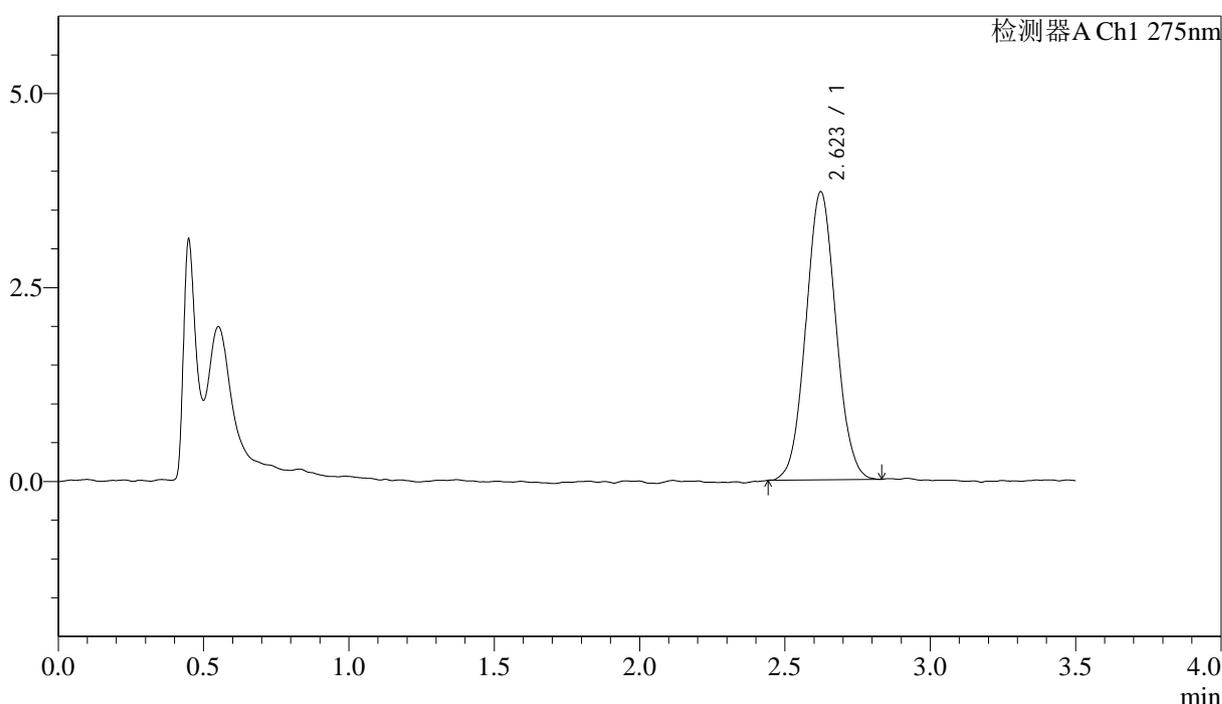
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3670-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	26745	100.000	3716	3061	1.054	--
总计		26745	100.000	3716			

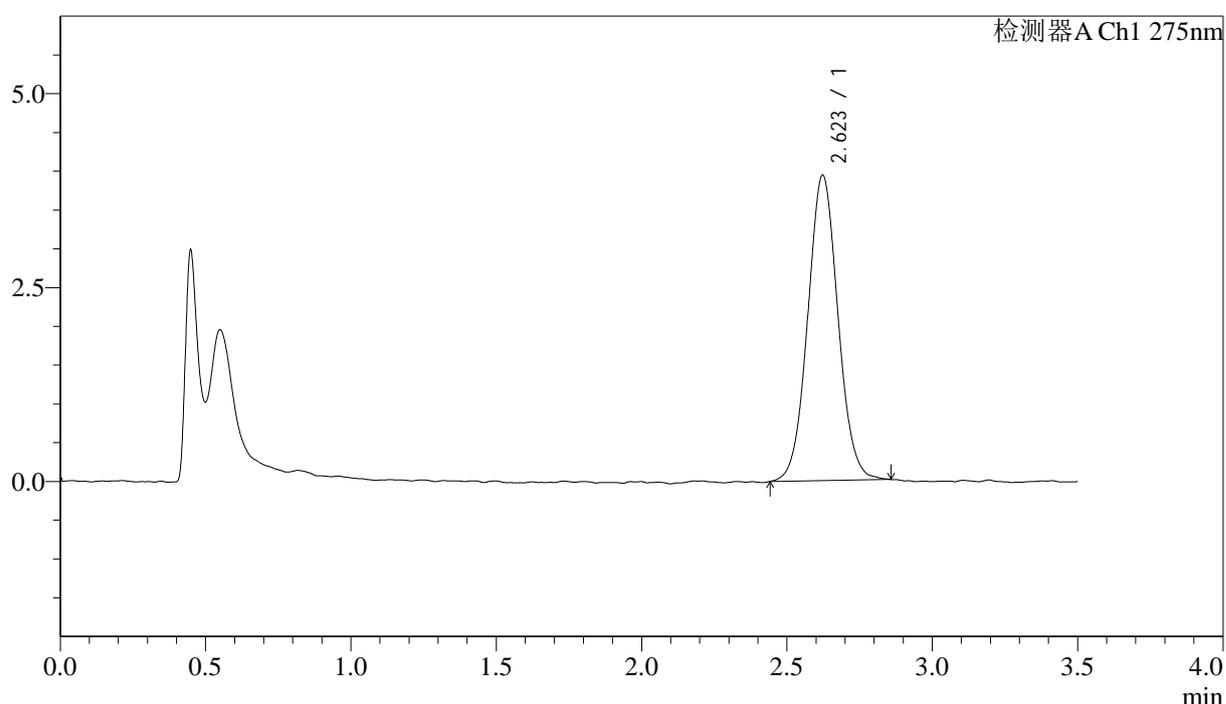
图264 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3671-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:46:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	28533	100.000	3939	3065	1.050	--
总计		28533	100.000	3939			



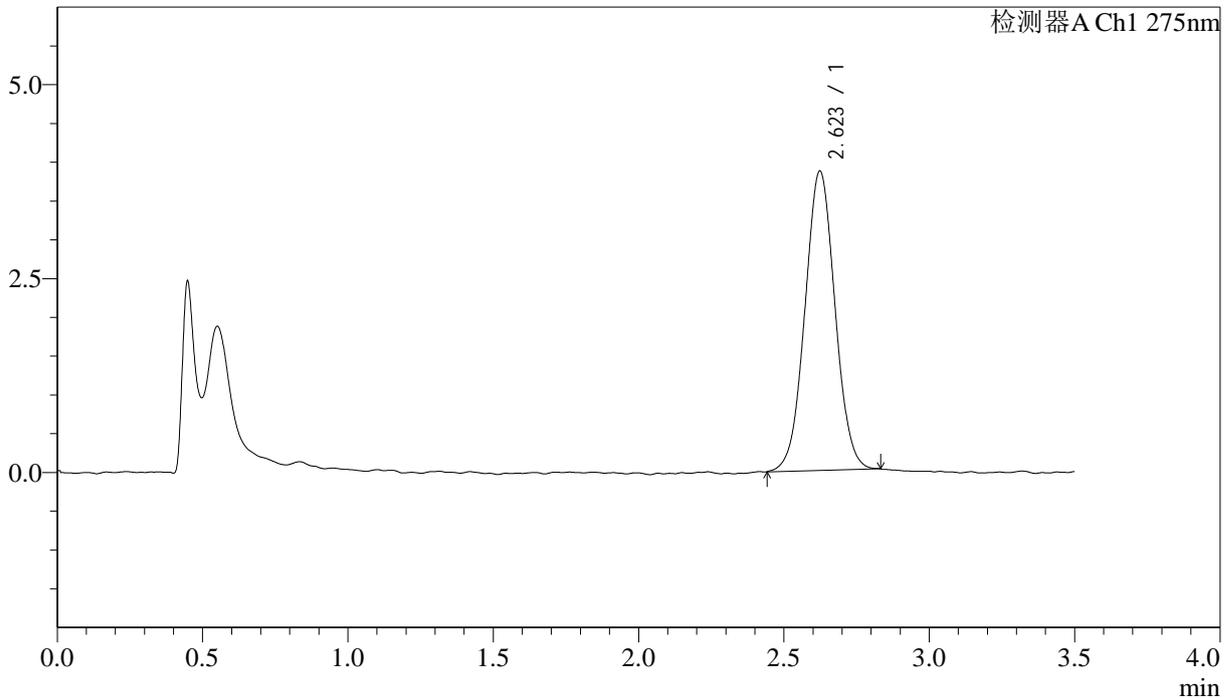
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3672-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:50:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	27791	100.000	3858	3070	1.031	--
总计		27791	100.000	3858			

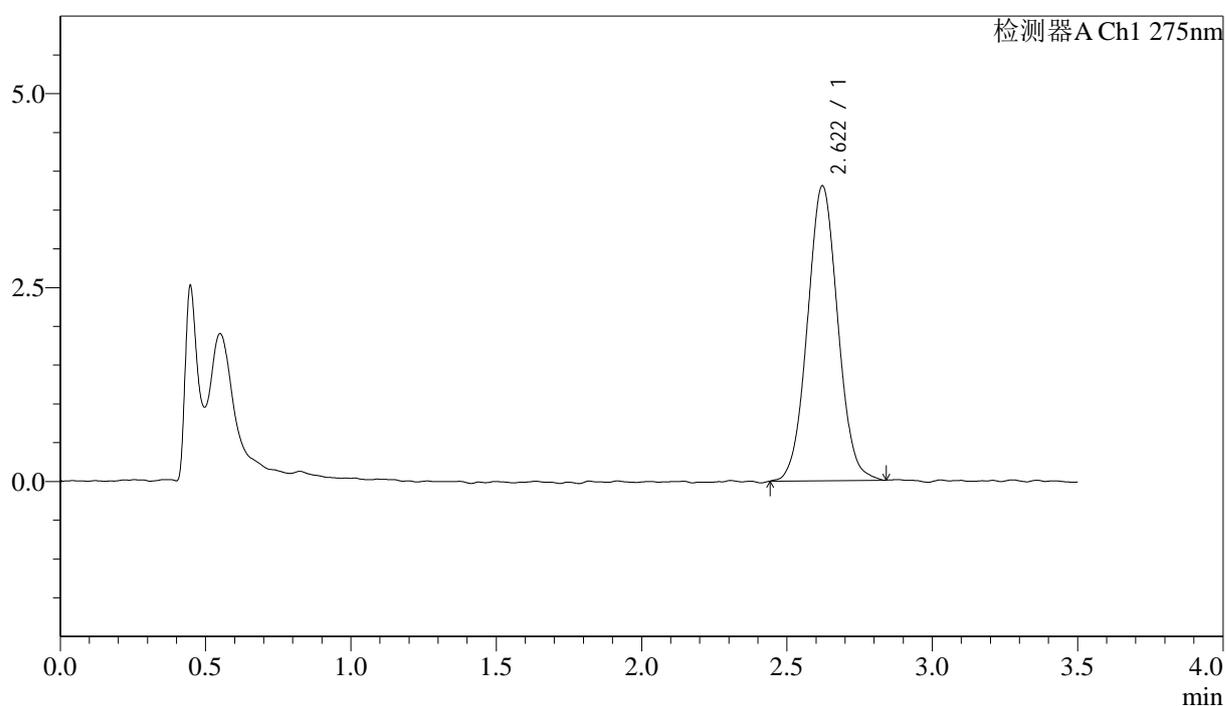
图266 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3673-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:53:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

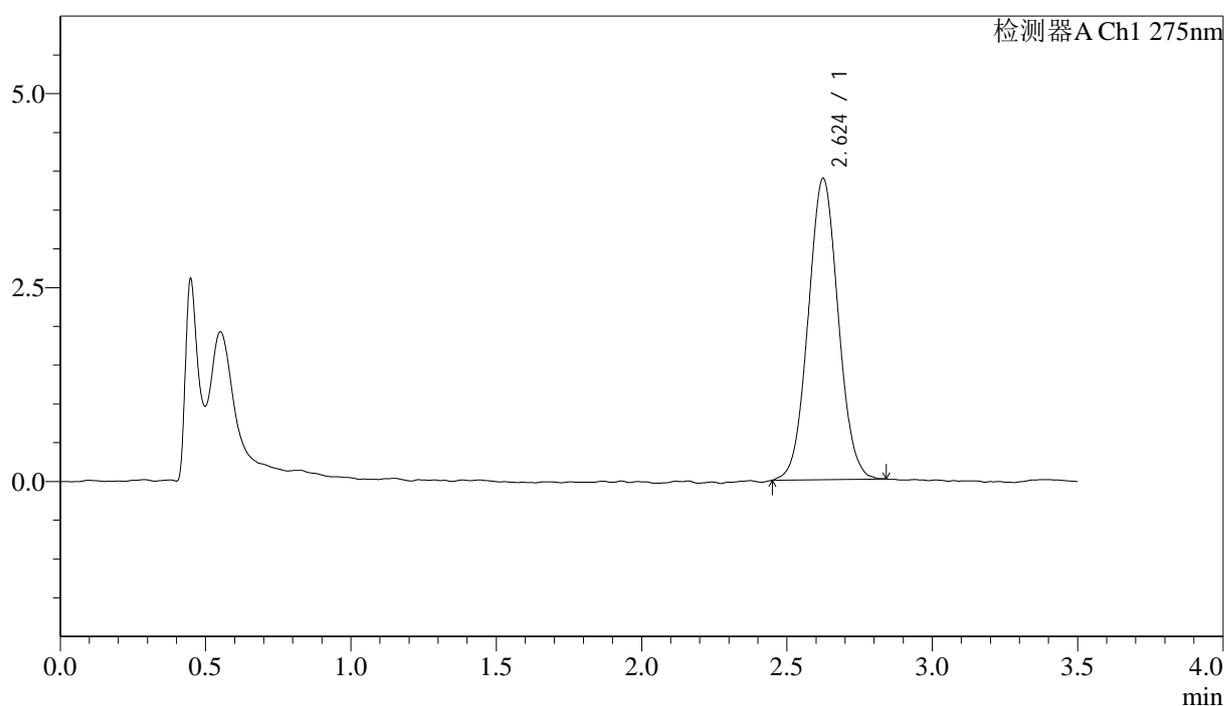
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	27624	100.000	3805	3040	1.046	--
总计		27624	100.000	3805			

<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 - 0-158/11-3674-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:48:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	27956	100.000	3879	3071	1.046	--
总计		27956	100.000	3879			

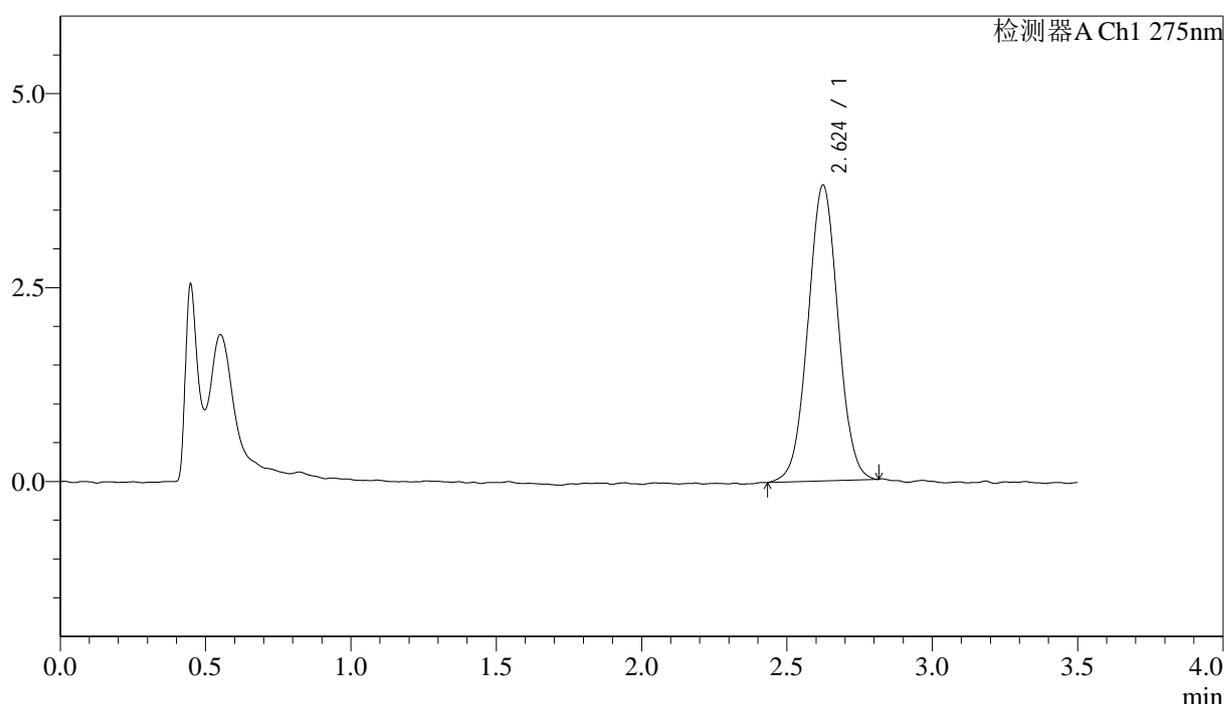
图268 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3675-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:01:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:49:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	27510	100.000	3813	3086	1.026	--
总计		27510	100.000	3813			

图269 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



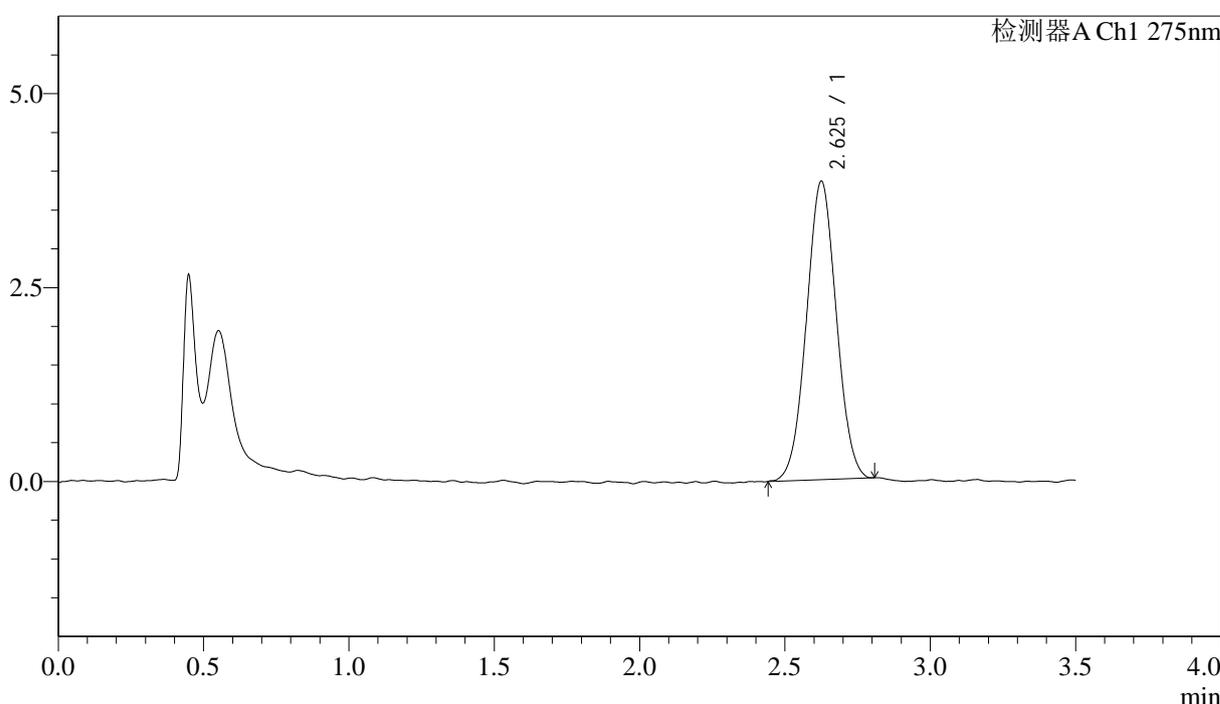
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3676-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:49:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	27550	100.000	3840	3023	1.028	--
总计		27550	100.000	3840			

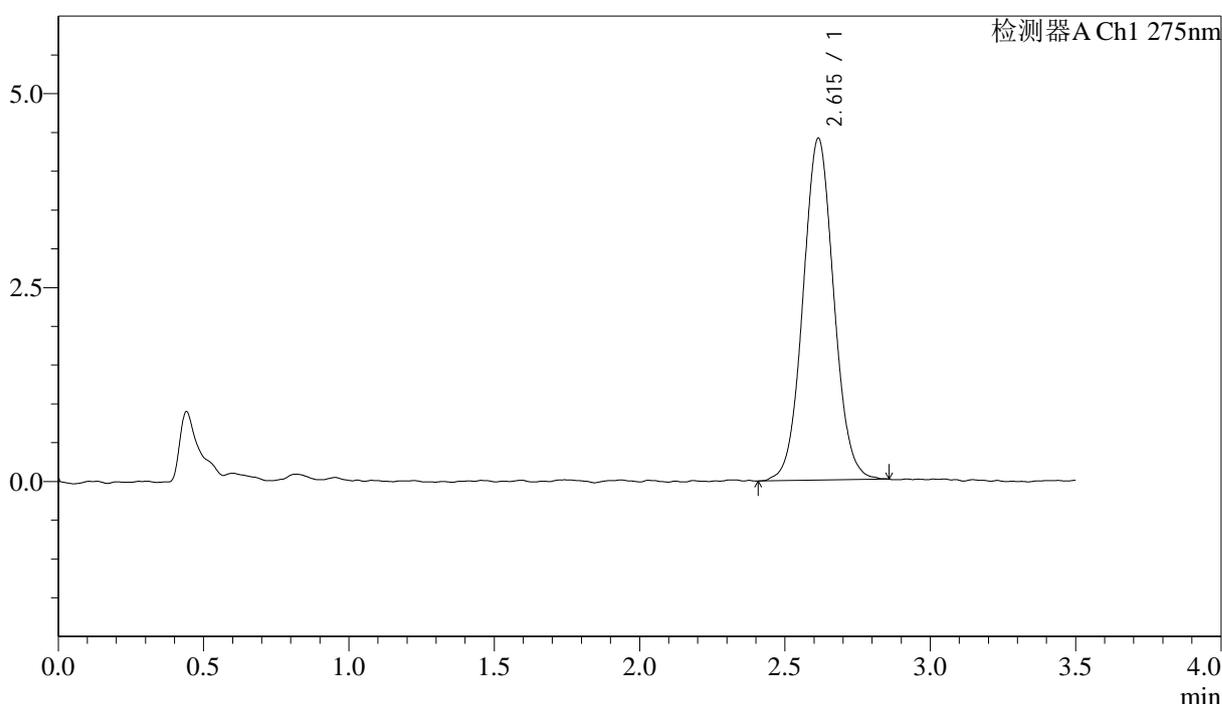
图270 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3677-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:09:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/24 09:49:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.615	32497	100.000	4410	2967	1.046	--
总计		32497	100.000	4410			

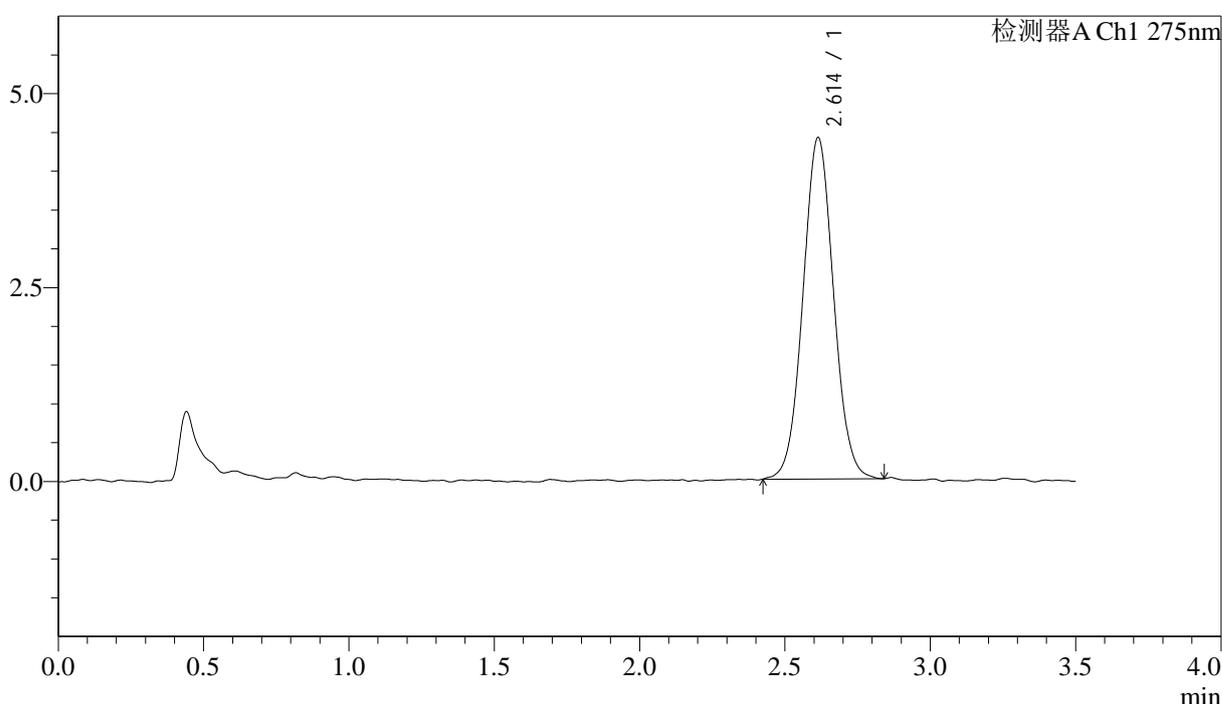
图271 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-158/11-3678-2 - zzp-2025072522p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:49:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.614	32271	100.000	4404	2969	1.048	--
总计		32271	100.000	4404			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2