



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

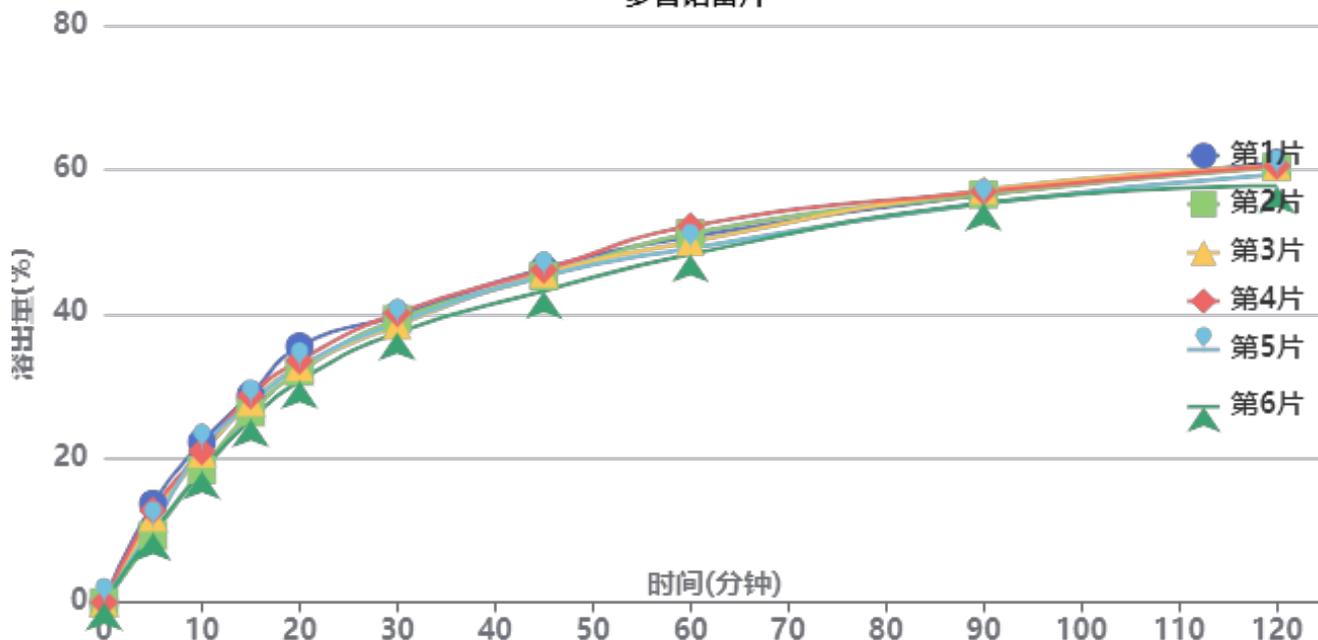
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	66284	66174	65954	66376	66157	66189	0.24
2	10.25	65951	66194				66072	0.27

单位质量响应值		RSD%	判断
6419.88	6446.05	0.29	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2025072121批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	9811	-	9811	13.684	11.30	15.59	13.68	11.30	15.58
	2	6639	-	6639	9.259			9.26		
	3	8472	-	8472	11.816			11.82		
	4	9157	-	9157	12.771			12.77		
	5	7611	-	7611	10.615			10.62		
	6	6912	-	6912	9.640			9.64		
10min	1	15923	-	15923	22.208	20.28	8.14	22.23	20.29	8.15
	2	13163	-	13163	18.359			18.37		
	3	14794	-	14794	20.633			20.65		
	4	15007	-	15007	20.930			20.95		
	5	15315	-	15315	21.360			21.38		
	6	13023	-	13023	18.163			18.18		
15min	1	20581	-	20581	28.705	27.37	4.85	28.76	27.42	4.85
	2	18872	-	18872	26.321			26.37		
	3	19881	-	19881	27.728			27.78		
	4	20539	-	20539	28.646			28.70		
	5	19701	-	19701	27.477			27.53		
	6	18167	-	18167	25.338			25.38		
20min	1	25367	-	25367	35.380	32.74	4.86	35.49	32.84	4.87
	2	22880	-	22880	31.911			32.00		
	3	23330	-	23330	32.539			32.64		
	4	23954	-	23954	33.409			33.51		
	5	23349	-	23349	32.565			32.66		
	6	21959	-	21959	30.626			30.72		
30min	1	28393	-	28393	39.600	38.79	2.53	39.77	38.94	2.54
	2	28038	-	28038	39.105			39.25		
	3	27426	-	27426	38.251			38.41		
	4	28643	-	28643	39.949			40.11		
	5	27641	-	27641	38.551			38.70		
	6	26712	-	26712	37.256			37.40		
45min	1	33016	-	33016	46.048	45.07	2.44	46.28	45.28	2.45
	2	32294	-	32294	45.041			45.25		
	3	32552	-	32552	45.401			45.62		
	4	32886	-	32886	45.867			46.09		
	5	32308	-	32308	45.060			45.28		
	6	30825	-	30825	42.992			43.19		
60min	1	36101	-	36101	50.351	49.93	2.80	50.66	50.22	2.81
	2	36461	-	36461	50.853			51.14		
	3	35627	-	35627	49.689			49.98		
	4	37181	-	37181	51.857			52.16		
	5	34990	-	34990	48.801			49.09		
	6	34424	-	34424	48.012			48.28		
90min	1	40243	-	40243	56.127	55.92	1.43	56.52	56.30	1.43
	2	40280	-	40280	56.179			56.55		
	3	40715	-	40715	56.786			57.16		
	4	40549	-	40549	56.554			56.94		
	5	39364	-	39364	54.901			55.28		
	6	39432	-	39432	54.996			55.35		
120min	1	43339	-	43339	60.445	59.41	1.96	60.93	59.88	1.97
	2	42923	-	42923	59.865			60.33		
	3	43018	-	43018	59.998			60.47		
	4	43033	-	43033	60.019			60.50		
	5	42190	-	42190	58.843			59.31		
	6	41084	-	41084	57.300			57.75		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	44138	-	44138	61.560	61.37	1.52	62.15	61.94	1.52
	2	44767	-	44767	62.437			63.00		
	3	44254	-	44254	61.722			62.29		
	4	44421	-	44421	61.955			62.54		
	5	43492	-	43492	60.659			61.22		
	6	42948	-	42948	59.900			60.44		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

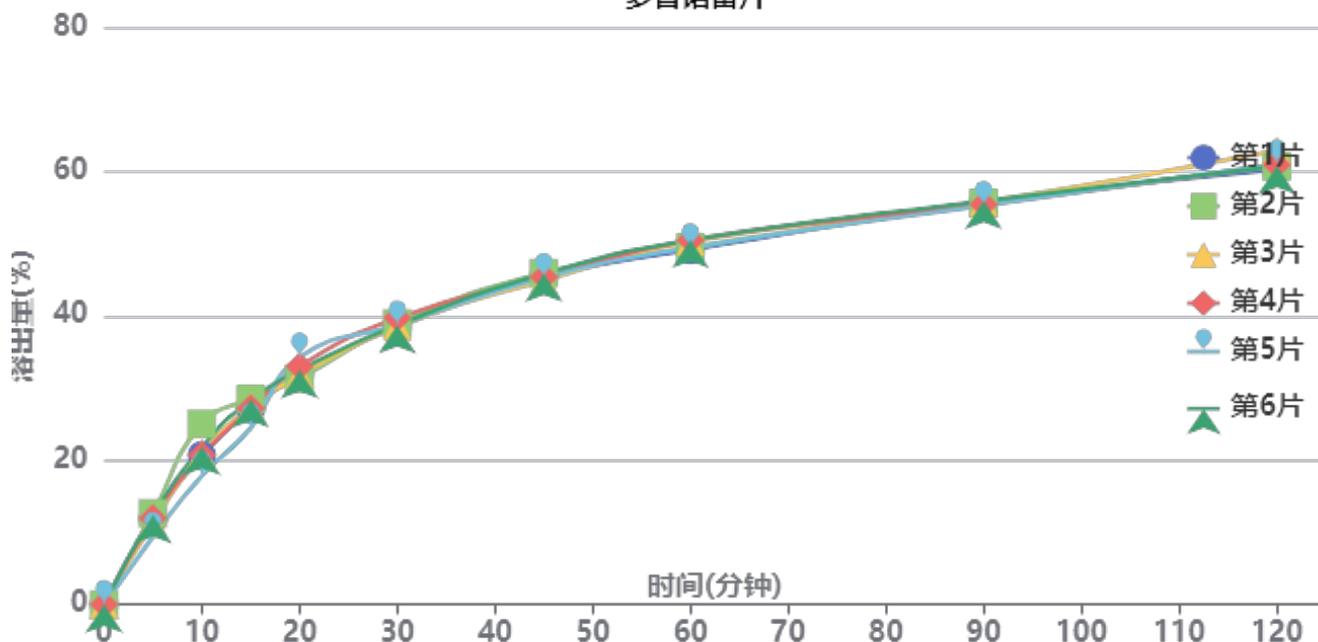
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	65898	66122	66135	66094	65649	65980	0.32
2	10.25	66008	66019				66014	0.02
单位质量响应值			RSD%	判断				
6399.61		6440.39	0.45	数据可信				

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2025072221批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	8515	-	8515	11.900	11.60	10.09	11.90	11.60	10.10
	2	9045	-	9045	12.641			12.64		
	3	8120	-	8120	11.348			11.35		
	4	8553	-	8553	11.953			11.95		
	5	6715	-	6715	9.384			9.38		
	6	8840	-	8840	12.354			12.35		
10min	1	14792	-	14792	20.672	21.15	10.95	20.69	21.17	10.94
	2	17896	-	17896	25.010			25.03		
	3	14979	-	14979	20.934			20.95		
	4	14795	-	14795	20.677			20.70		
	5	12760	-	12760	17.833			17.85		
	6	15573	-	15573	21.764			21.78		
15min	1	19333	-	19333	27.019	27.11	5.35	27.07	27.16	5.35
	2	20357	-	20357	28.450			28.51		
	3	19562	-	19562	27.339			27.39		
	4	19415	-	19415	27.133			27.19		
	5	17475	-	17475	24.422			24.47		
	6	20250	-	20250	28.300			28.36		
20min	1	22740	-	22740	31.780	32.37	3.30	31.88	32.46	3.26
	2	22342	-	22342	31.224			31.33		
	3	22695	-	22695	31.717			31.82		
	4	23542	-	23542	32.901			33.00		
	5	24462	-	24462	34.187			34.27		
	6	23172	-	23172	32.384			32.49		
30min	1	27403	-	27403	38.297	38.70	1.19	38.45	38.86	1.18
	2	27761	-	27761	38.797			38.96		
	3	27477	-	27477	38.400			38.55		
	4	28313	-	28313	39.568			39.72		
	5	27613	-	27613	38.590			38.73		
	6	27591	-	27591	38.559			38.72		
45min	1	32337	-	32337	45.192	45.25	0.84	45.41	45.47	0.84
	2	32713	-	32713	45.718			45.94		
	3	31977	-	31977	44.689			44.91		
	4	32324	-	32324	45.174			45.39		
	5	32266	-	32266	45.093			45.30		
	6	32652	-	32652	45.632			45.85		
60min	1	34935	-	34935	48.823	49.60	1.25	49.11	49.89	1.24
	2	35194	-	35194	49.185			49.49		
	3	35790	-	35790	50.018			50.31		
	4	35927	-	35927	50.209			50.50		
	5	35168	-	35168	49.149			49.43		
	6	35927	-	35927	50.209			50.51		
90min	1	39583	-	39583	55.319	55.25	0.40	55.69	55.62	0.40
	2	39547	-	39547	55.268			55.65		
	3	39623	-	39623	55.375			55.75		
	4	39397	-	39397	55.059			55.44		
	5	39308	-	39308	54.934			55.30		
	6	39736	-	39736	55.533			55.91		
120min	1	42792	-	42792	59.803	60.64	1.55	60.27	61.11	1.53
	2	43103	-	43103	60.238			60.72		
	3	44698	-	44698	62.467			62.93		
	4	43284	-	43284	60.491			60.96		
	5	43350	-	43350	60.583			61.04		
	6	43118	-	43118	60.259			60.73		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	44138	-	44138	61.684	61.19	1.25	62.25	61.76	1.22
	2	43238	-	43238	60.427			61.00		
	3	43943	-	43943	61.412			61.98		
	4	43267	-	43267	60.467			61.04		
	5	44611	-	44611	62.346			62.90		
	6	43503	-	43503	60.797			61.37		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



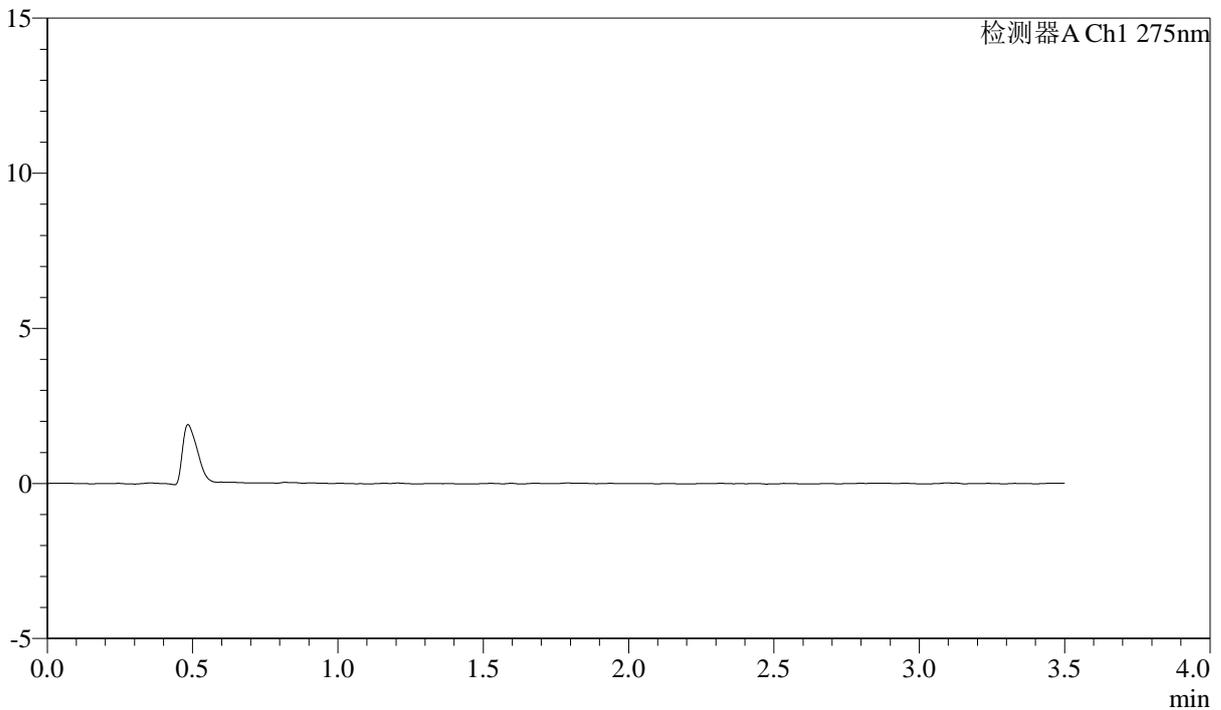
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2245-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:30:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

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



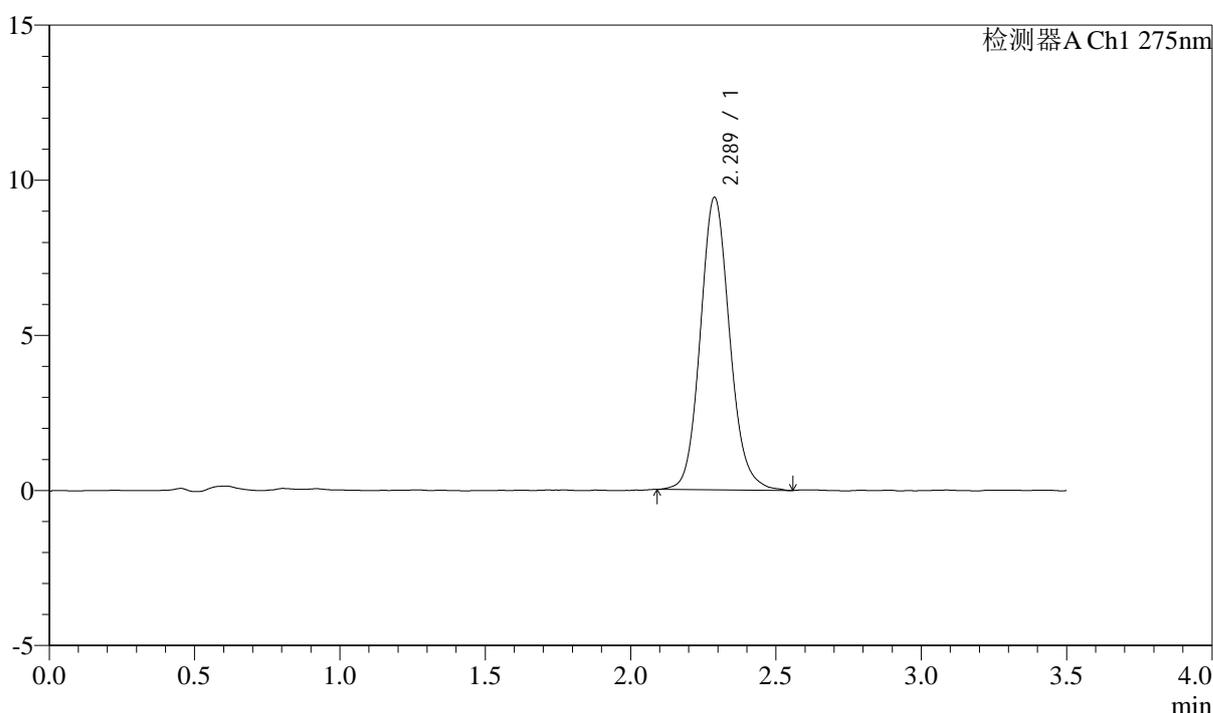
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2246-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:34:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	66284	100.000	9432	2540	1.117	--
总计		66284	100.000	9432			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



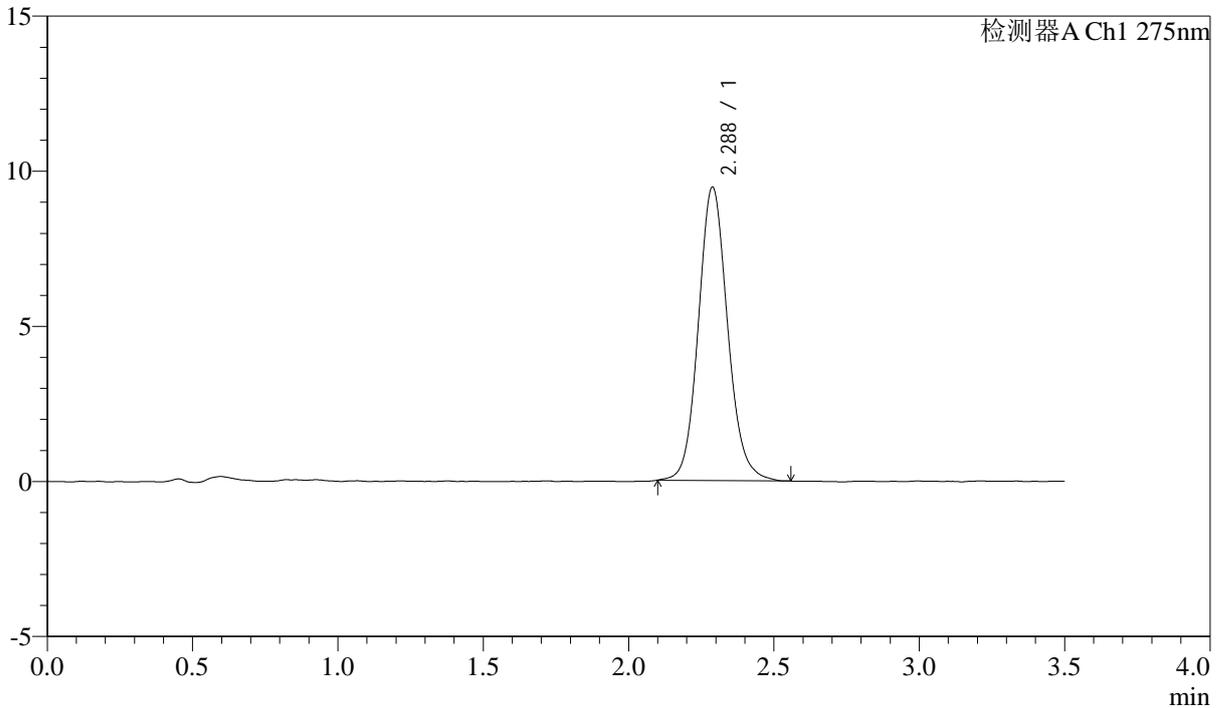
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2247-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:38:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	66174	100.000	9458	2568	1.113	--
总计		66174	100.000	9458			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



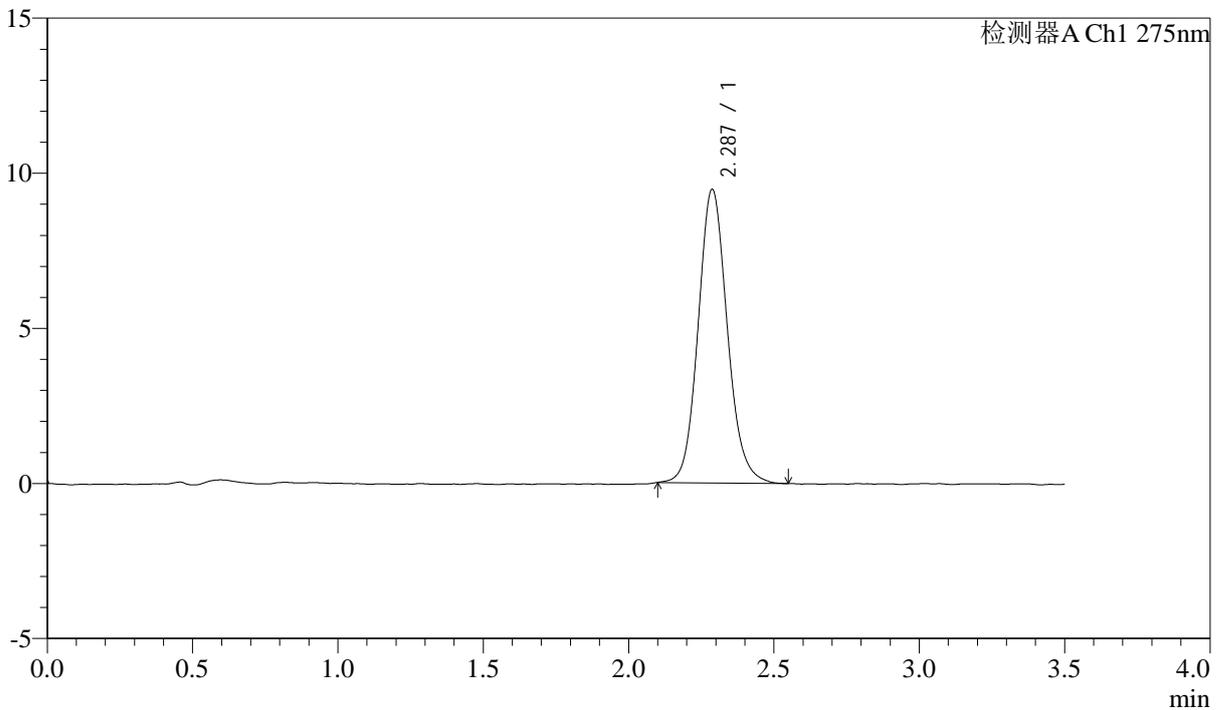
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2248-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	65954	100.000	9462	2573	1.117	--
总计		65954	100.000	9462			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



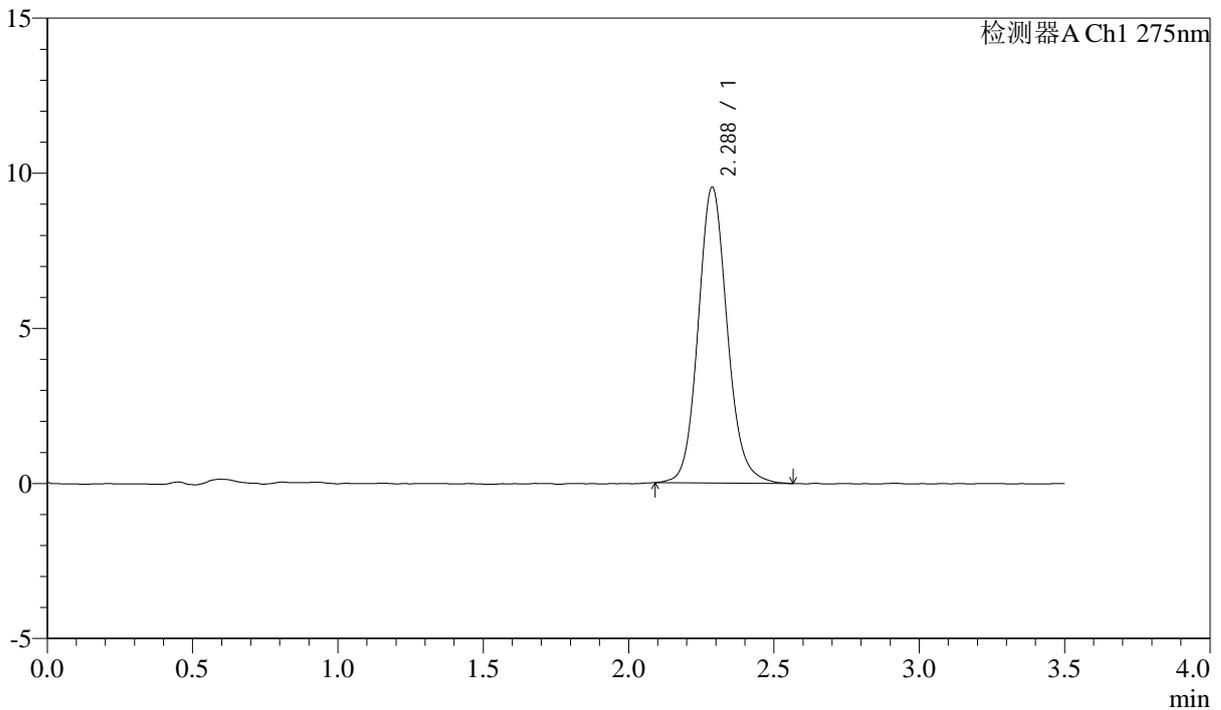
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2249-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:46:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	66376	100.000	9536	2598	1.117	--
总计		66376	100.000	9536			

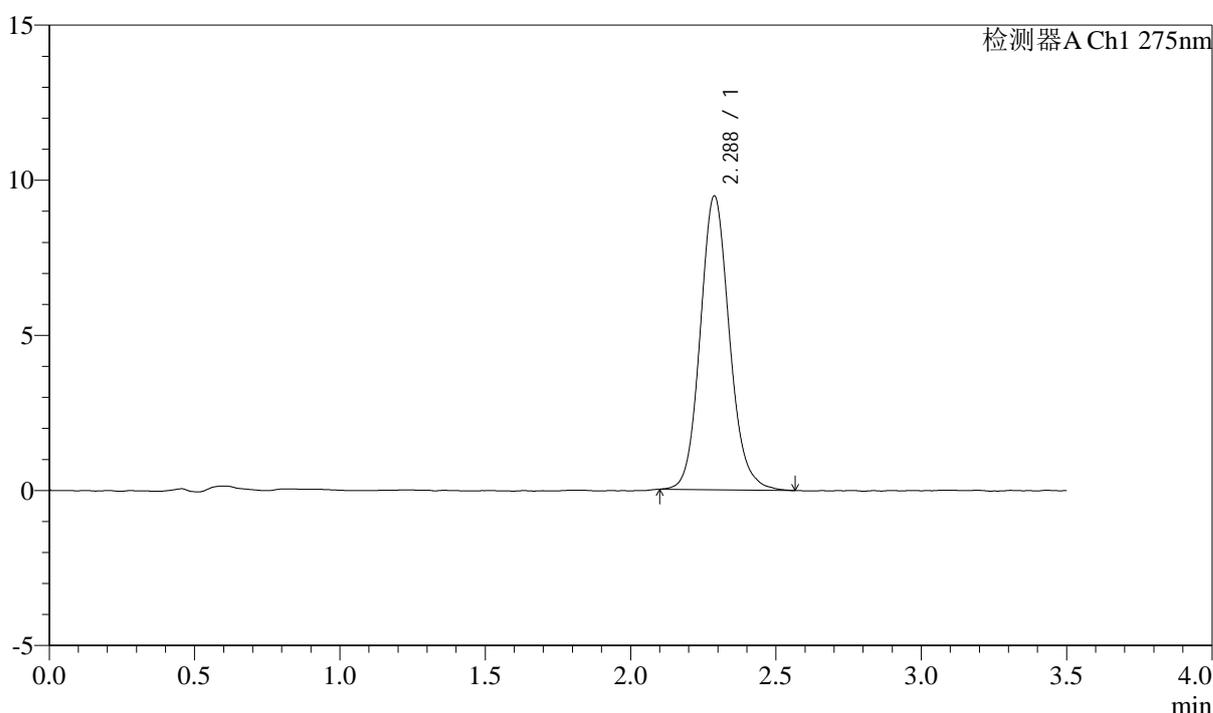
图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2250-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	66157	100.000	9475	2567	1.121	--
总计		66157	100.000	9475			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



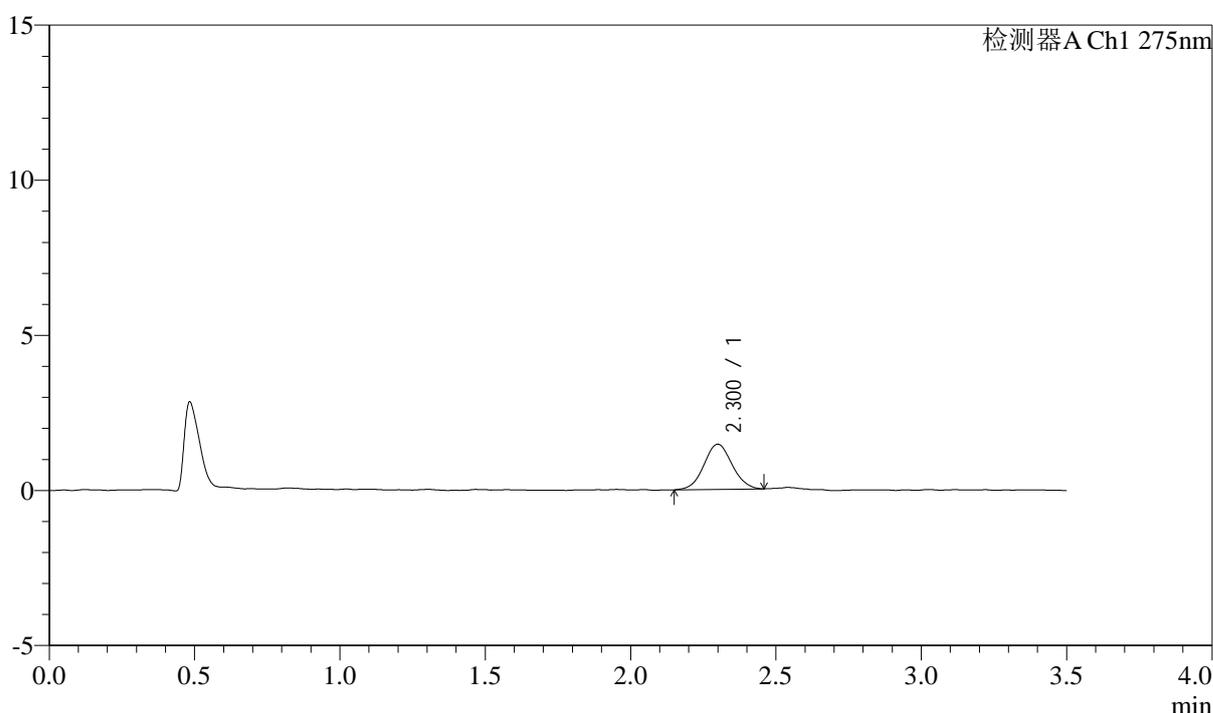
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2251-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	9811	100.000	1455	2662	1.050	--
总计		9811	100.000	1455			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



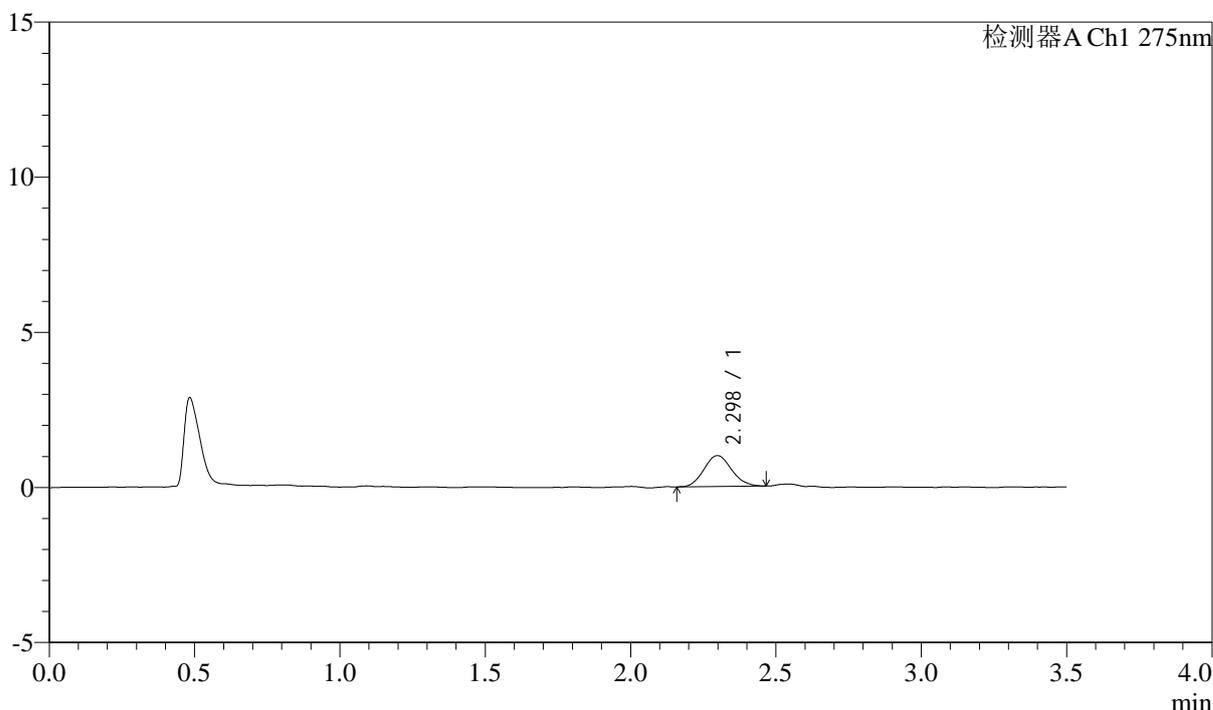
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2252-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 00:57:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:05:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	6639	100.000	1000	2763	1.108	--
总计		6639	100.000	1000			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



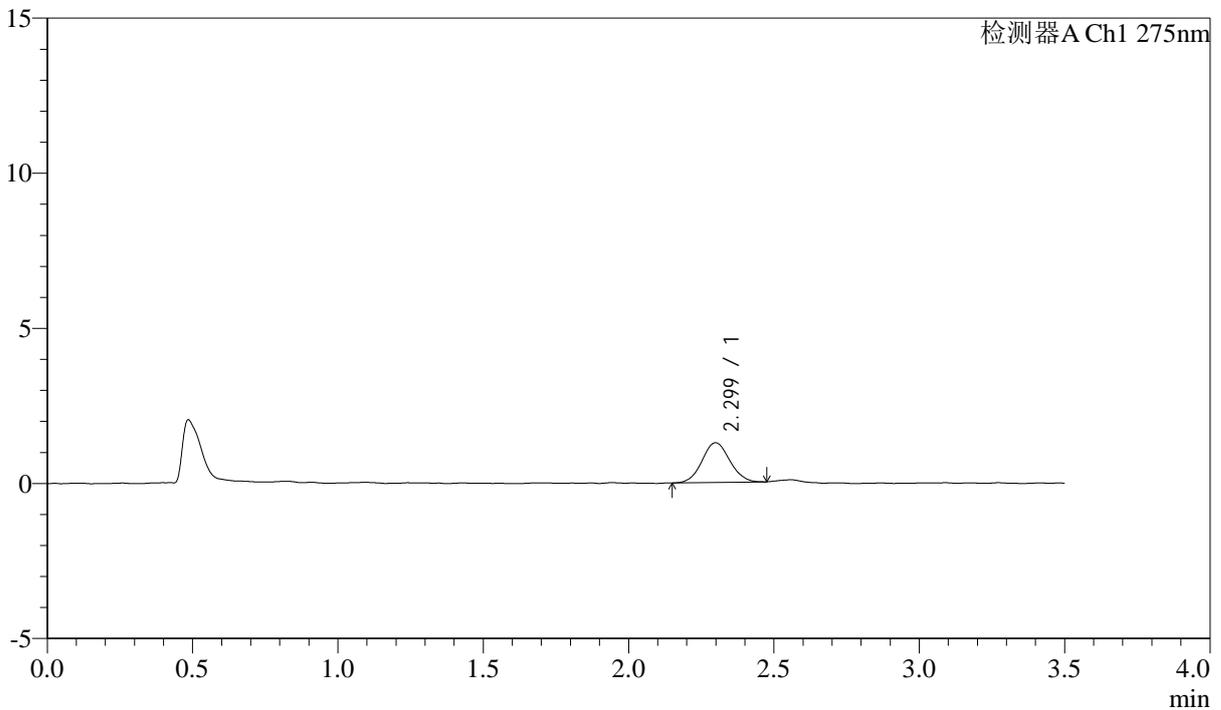
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2253-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:01:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	8472	100.000	1277	2759	1.067	--
总计		8472	100.000	1277			

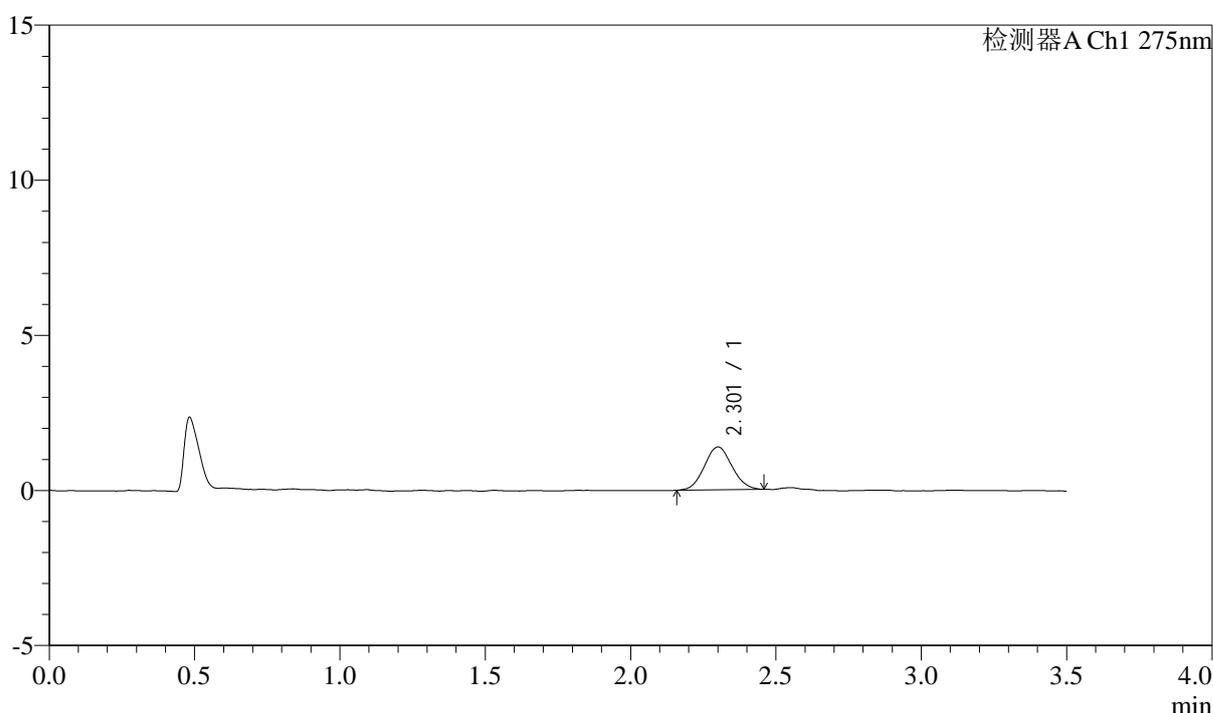
图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2254-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:05:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	9157	100.000	1378	2731	1.069	--
总计		9157	100.000	1378			

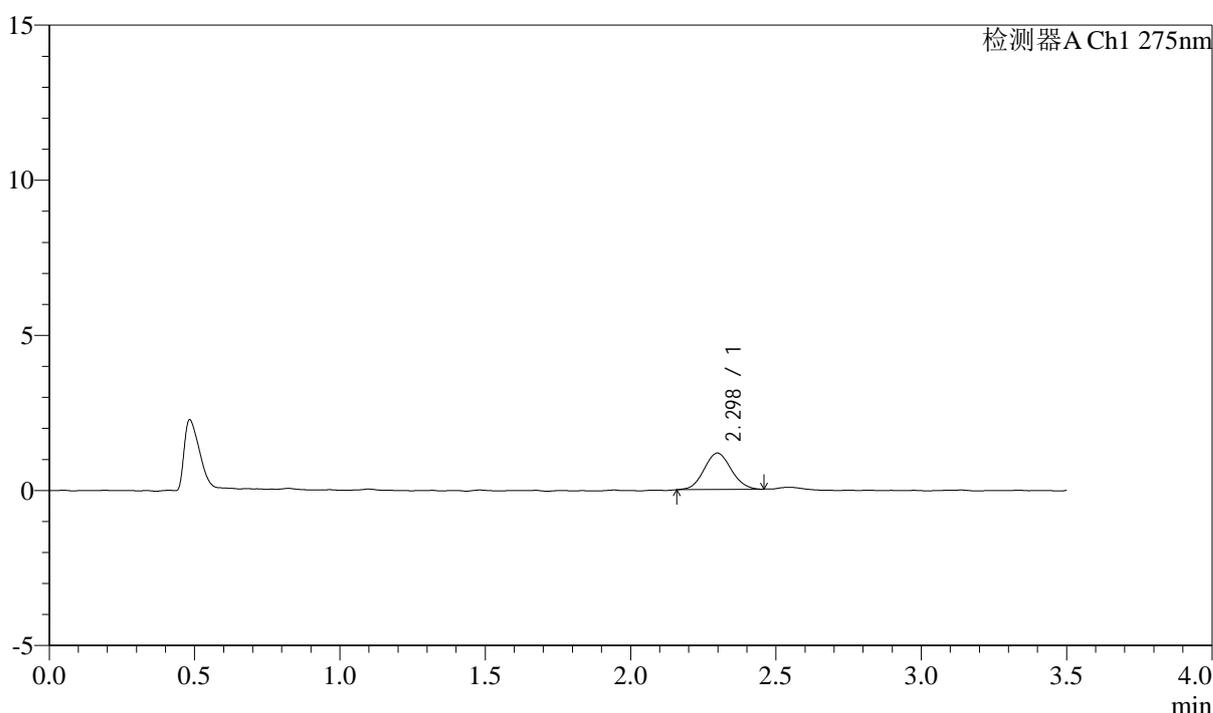
图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2255-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:05:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	7611	100.000	1173	2859	1.067	--
总计		7611	100.000	1173			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



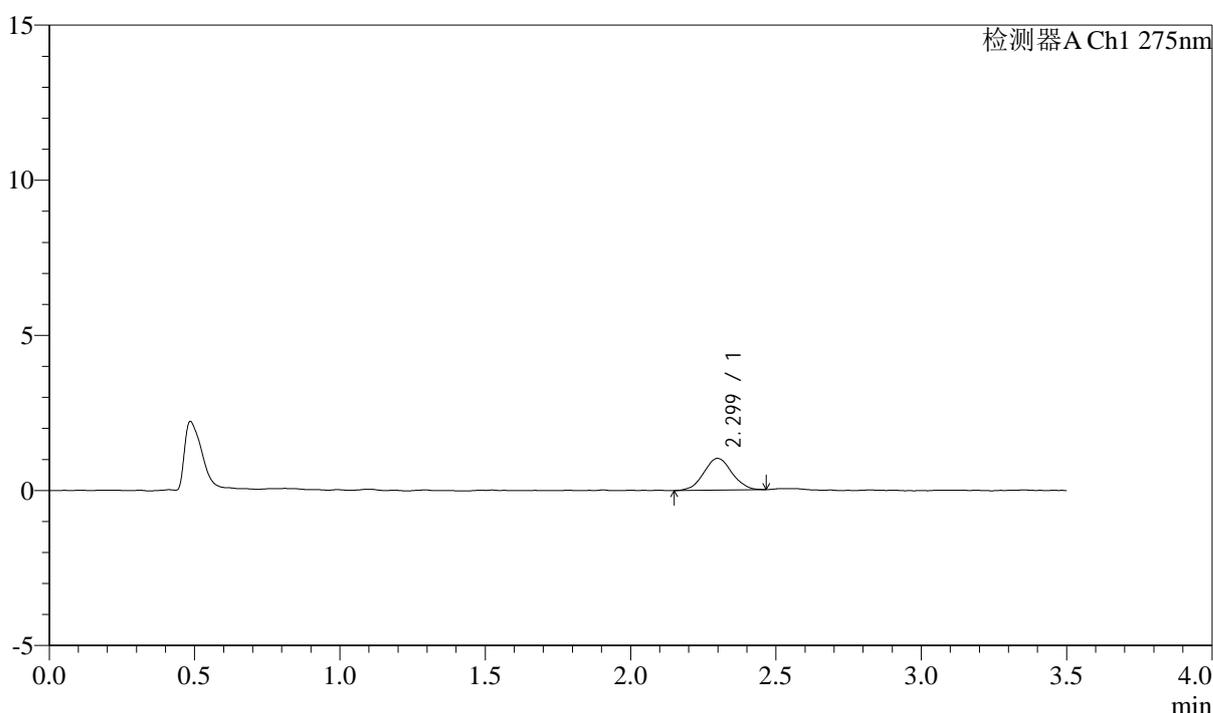
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2256-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	6912	100.000	1022	2655	1.028	--
总计		6912	100.000	1022			

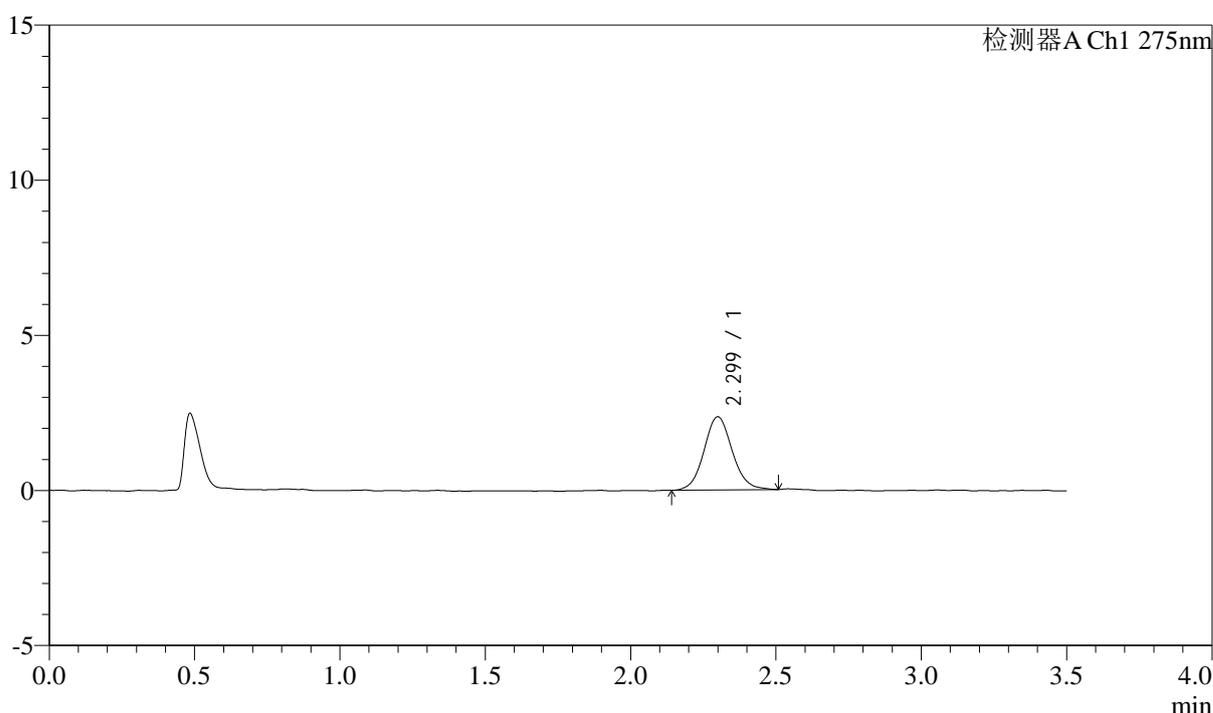
图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2257-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:17:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	15923	100.000	2356	2756	1.079	--
总计		15923	100.000	2356			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



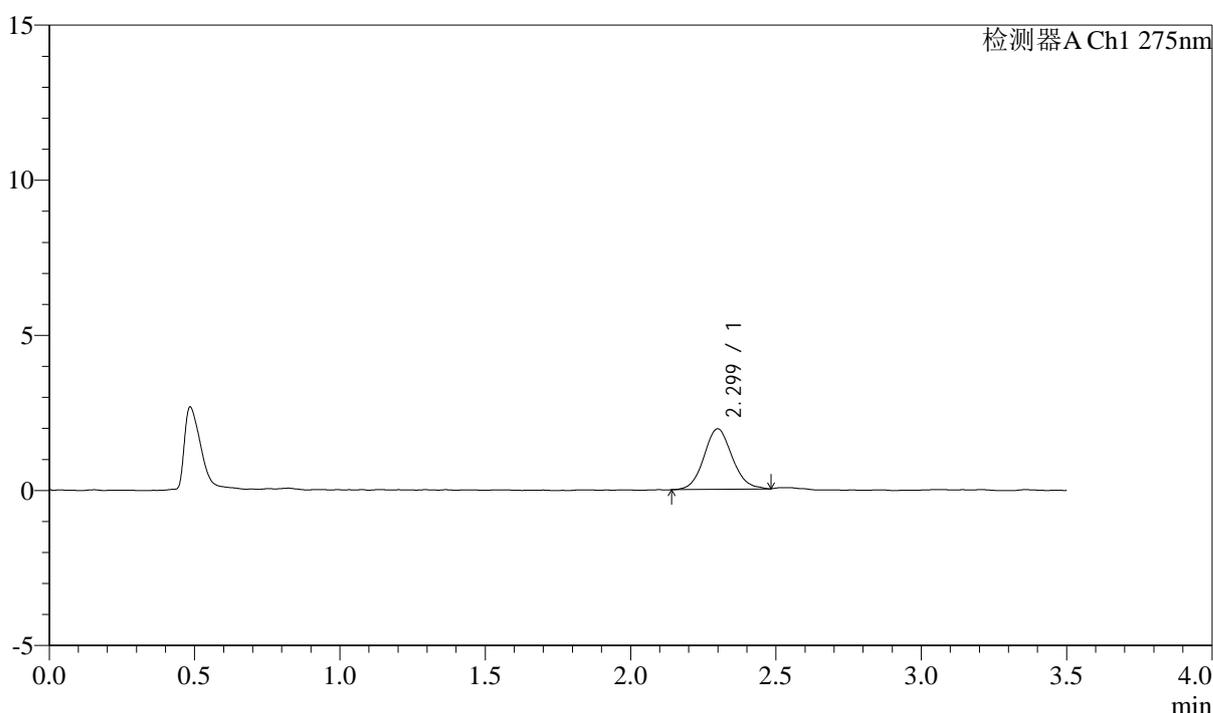
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2258-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:21:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	13163	100.000	1949	2710	1.088	--
总计		13163	100.000	1949			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



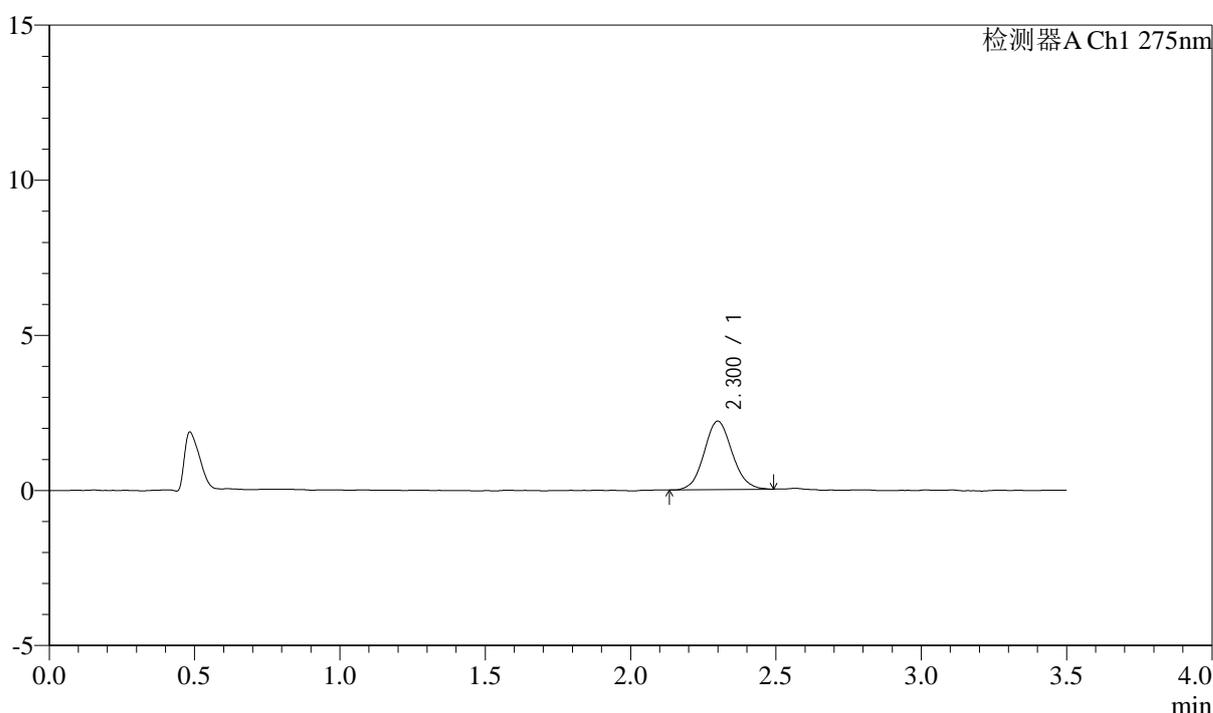
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2259-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:24:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	14794	100.000	2203	2753	1.083	--
总计		14794	100.000	2203			

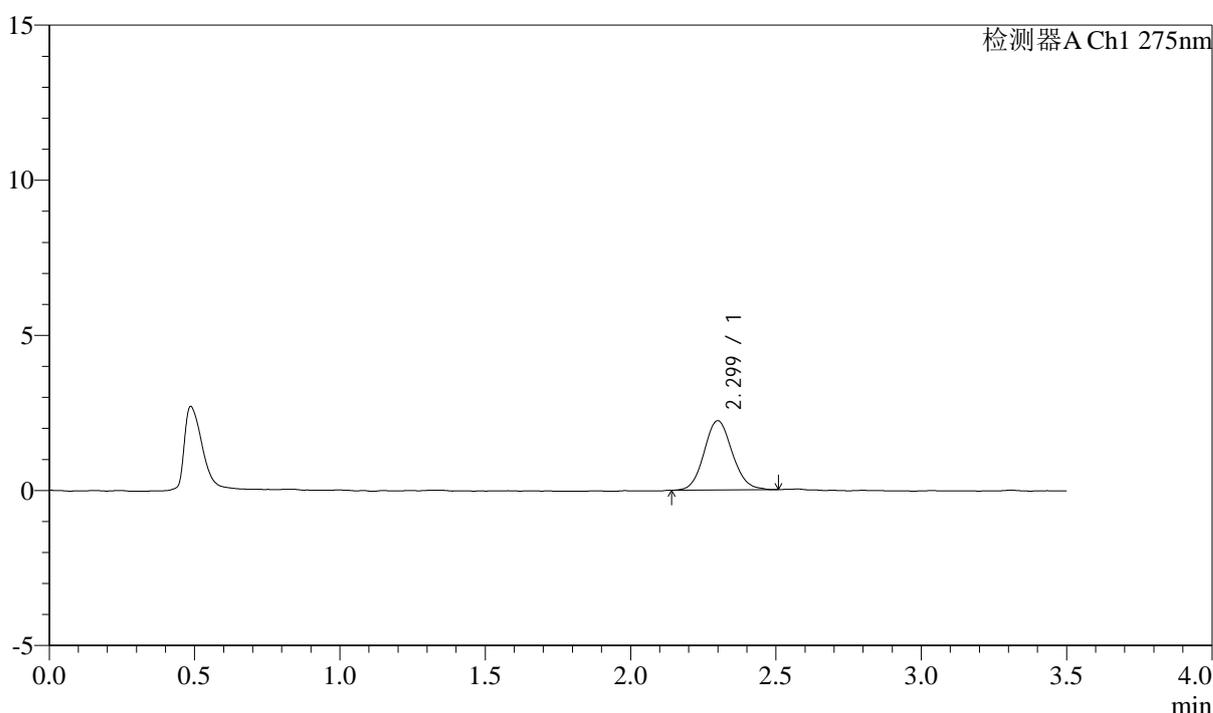
图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2260-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:28:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:05:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	15007	100.000	2231	2761	1.098	--
总计		15007	100.000	2231			

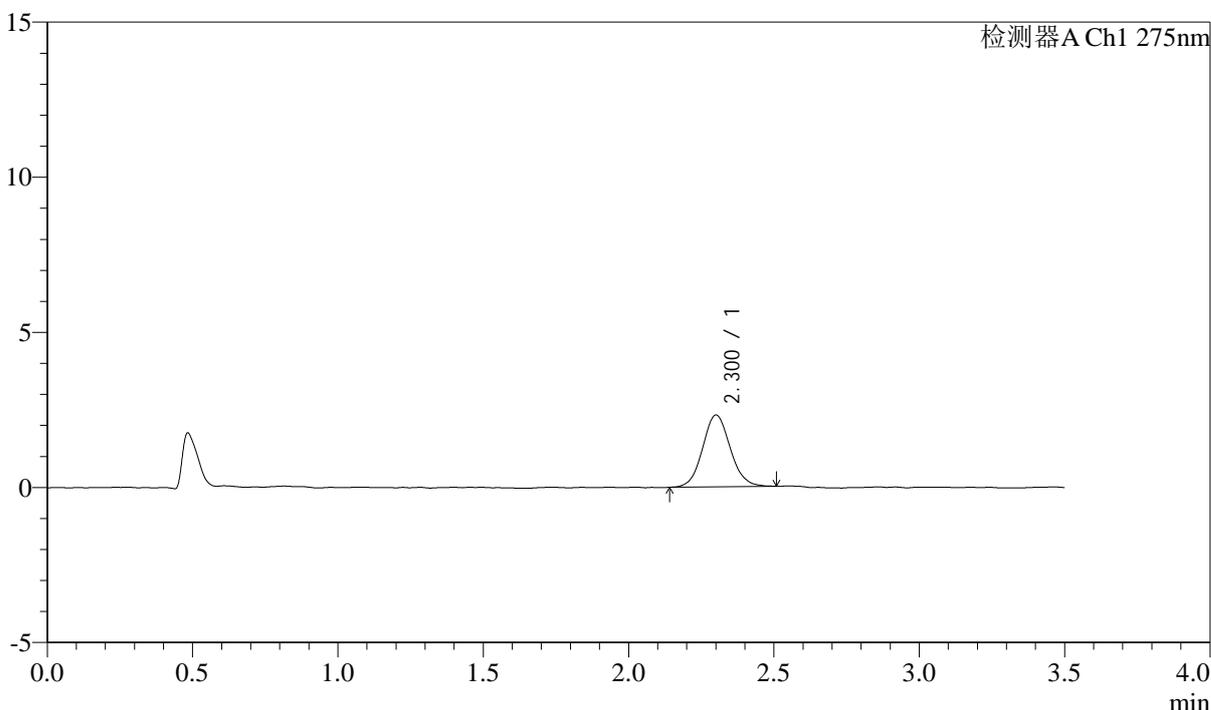
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2261-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:32:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	15315	100.000	2308	2825	1.085	--
总计		15315	100.000	2308			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



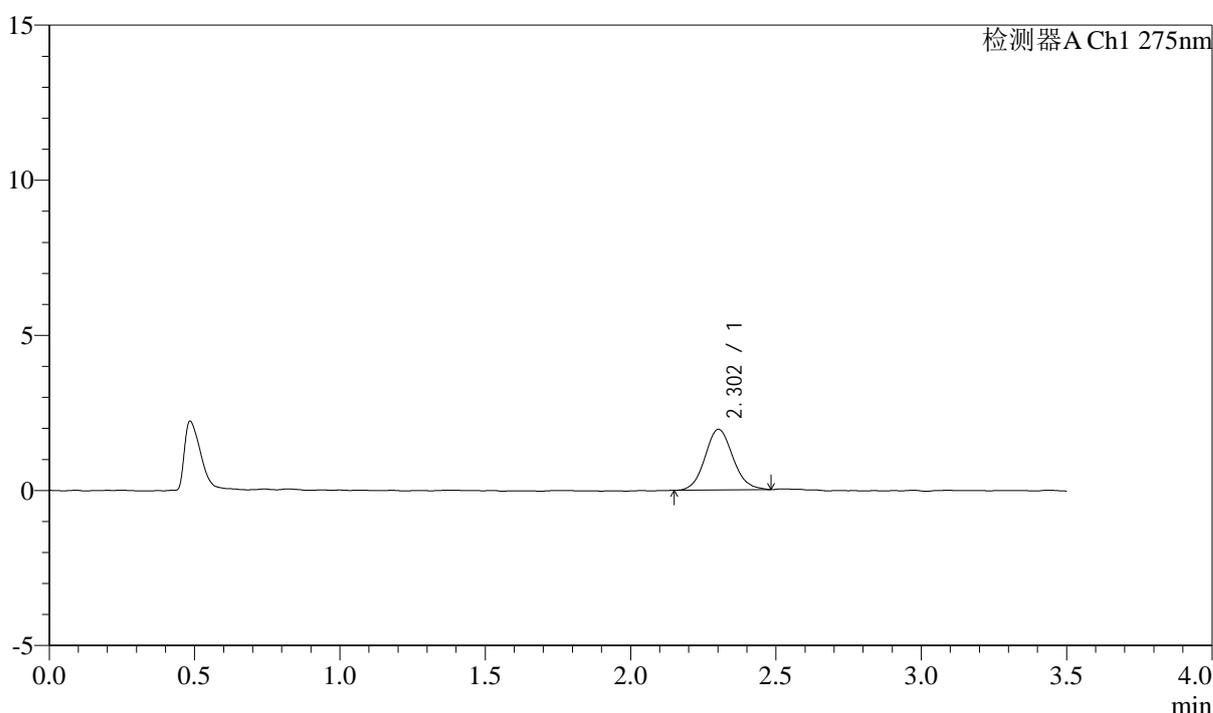
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2262-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:36:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	13023	100.000	1948	2808	1.106	--
总计		13023	100.000	1948			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



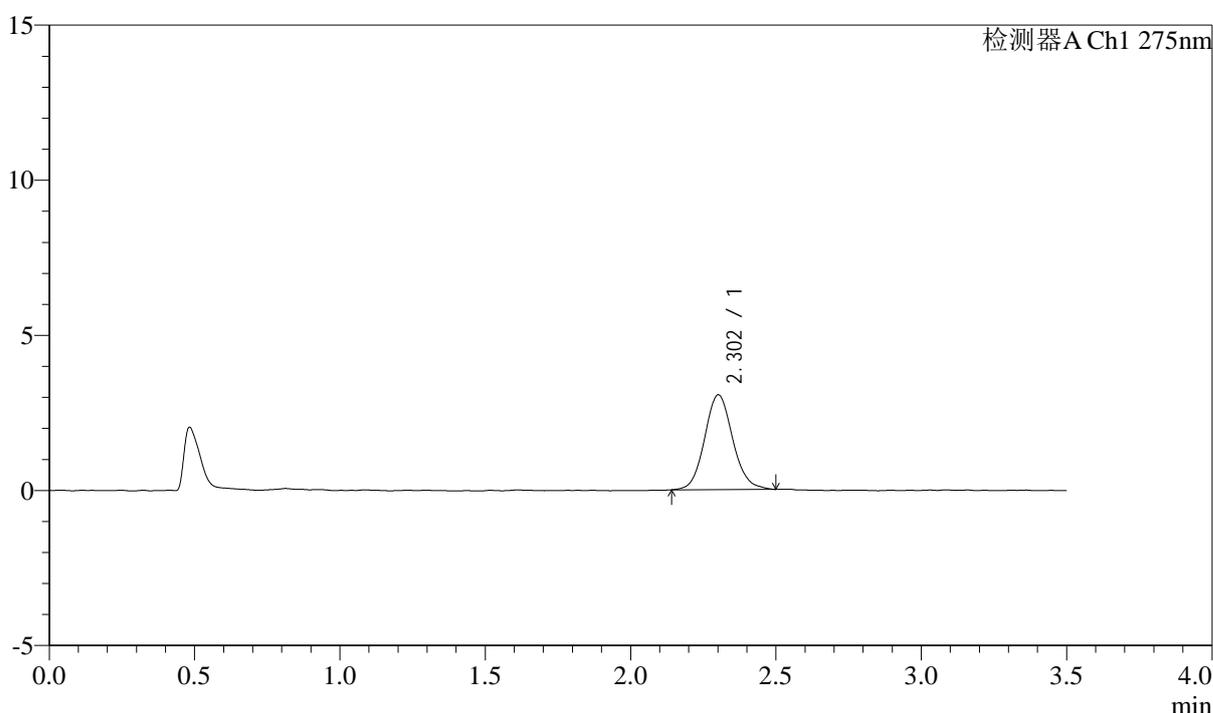
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2263-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:40:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	20581	100.000	3048	2781	1.103	--
总计		20581	100.000	3048			

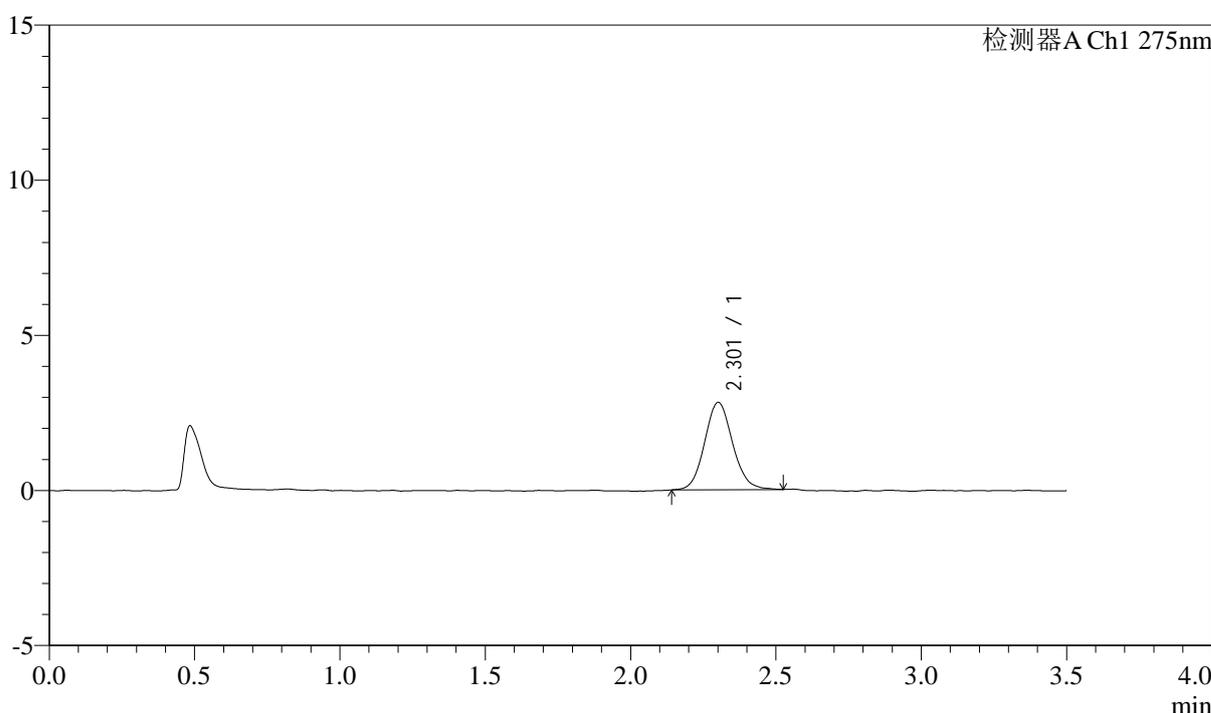
图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2264-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	18872	100.000	2805	2767	1.105	--
总计		18872	100.000	2805			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



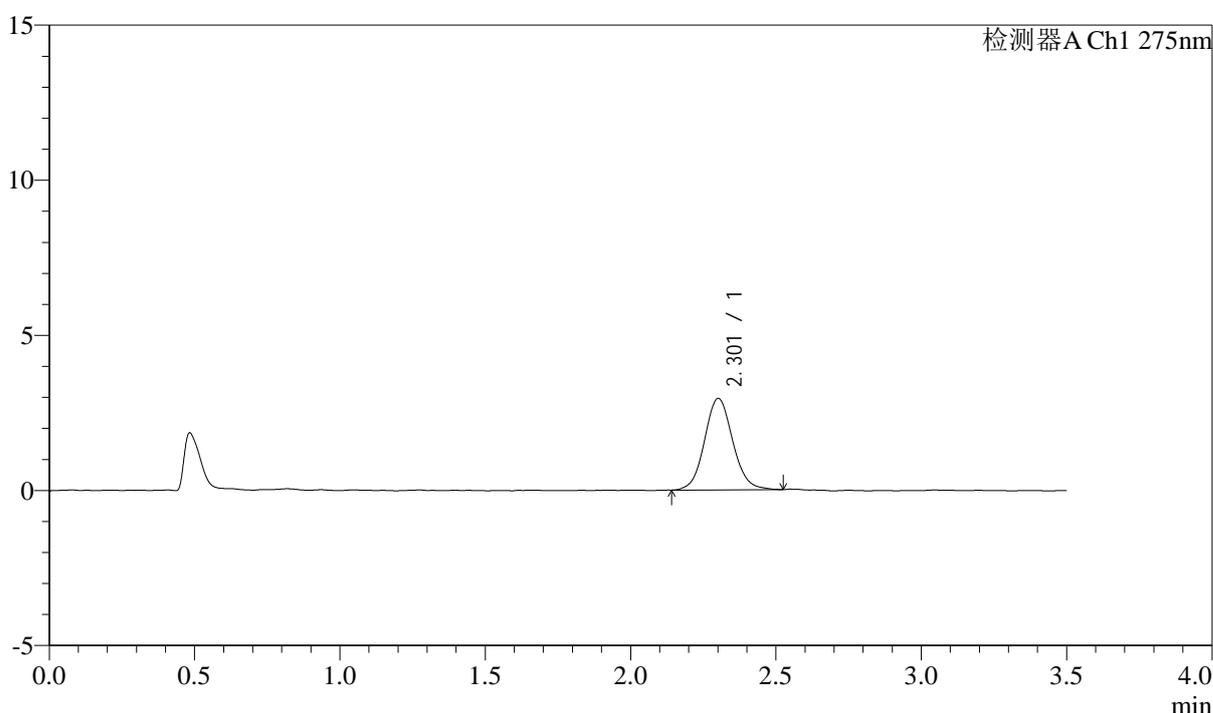
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2265-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	19881	100.000	2940	2773	1.081	--
总计		19881	100.000	2940			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



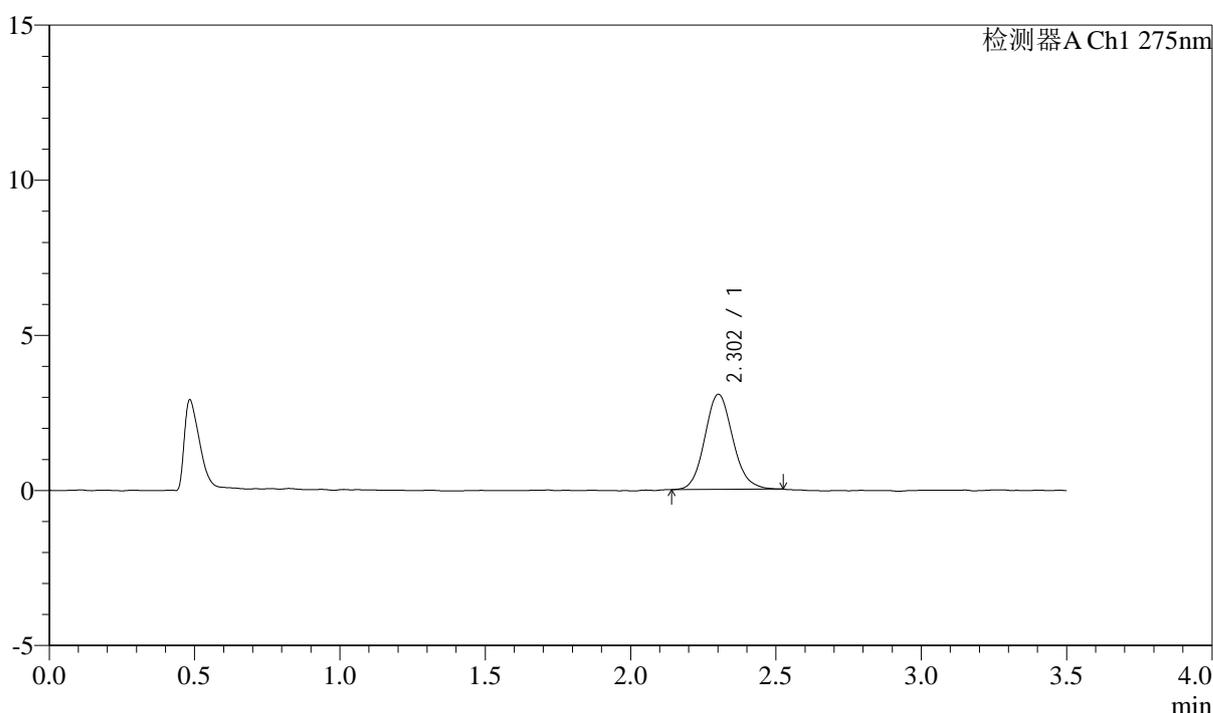
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2266-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	20539	100.000	3058	2759	1.118	--
总计		20539	100.000	3058			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



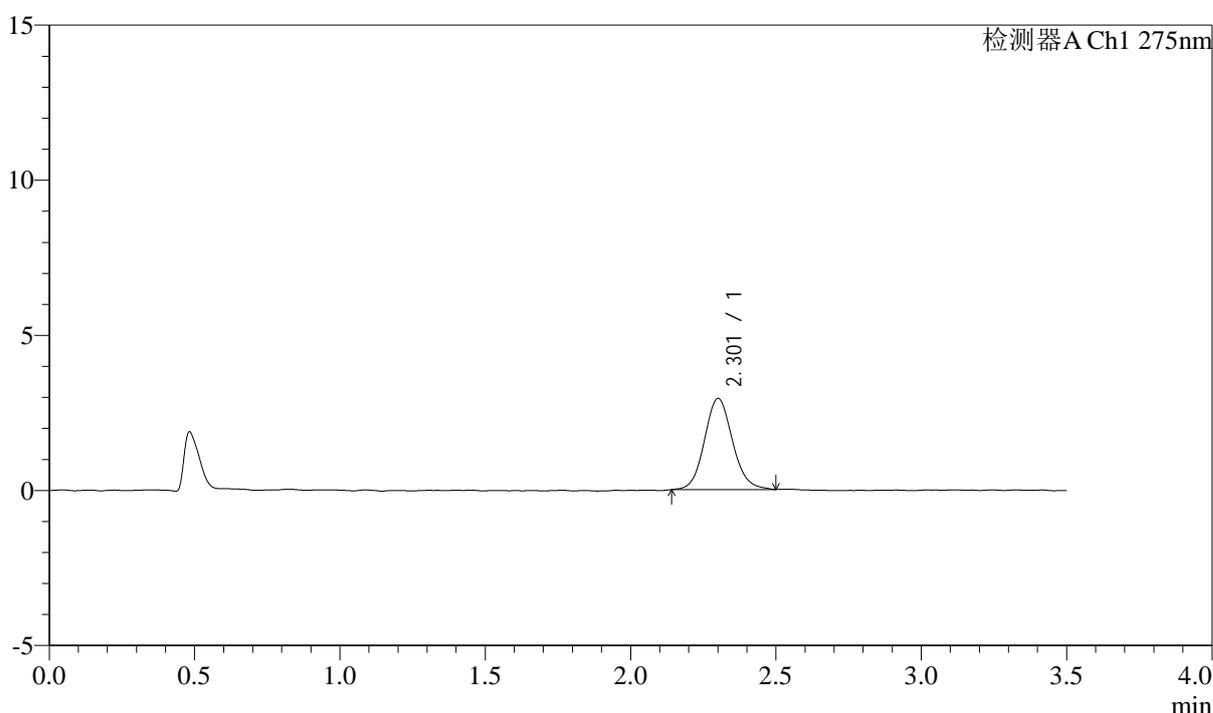
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2267-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:55:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	19701	100.000	2926	2773	1.103	--
总计		19701	100.000	2926			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



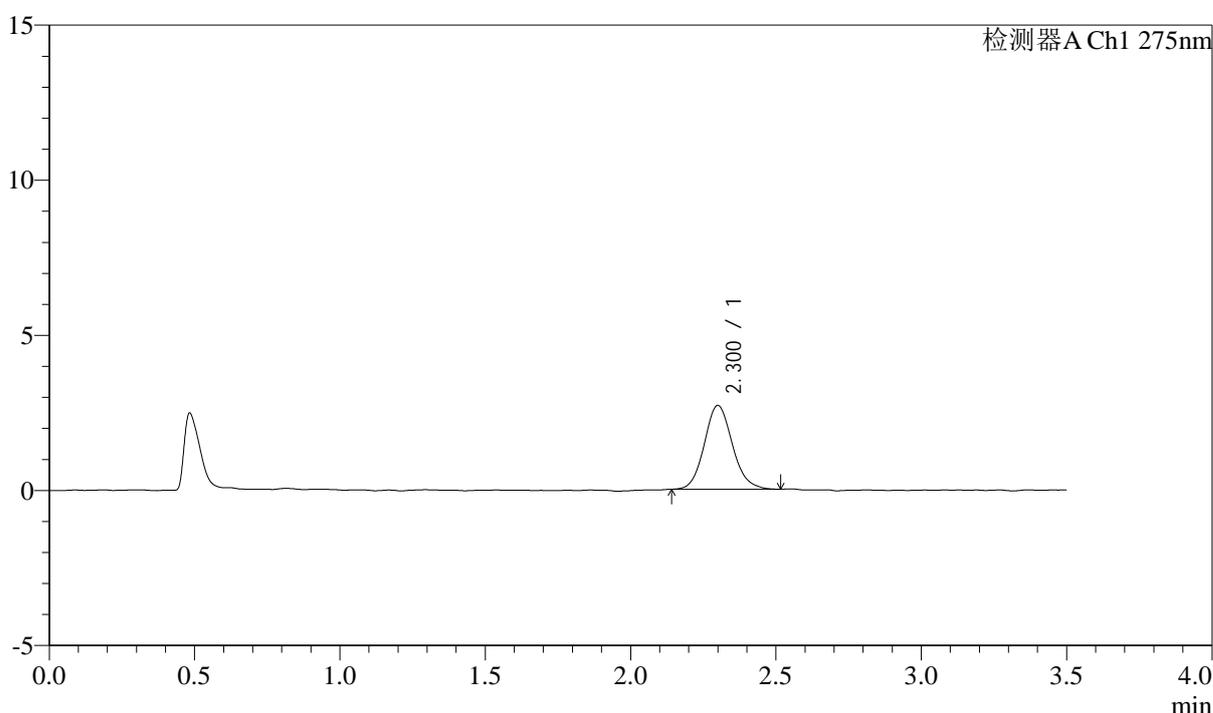
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2268-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 01:59:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	18167	100.000	2698	2777	1.122	--
总计		18167	100.000	2698			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



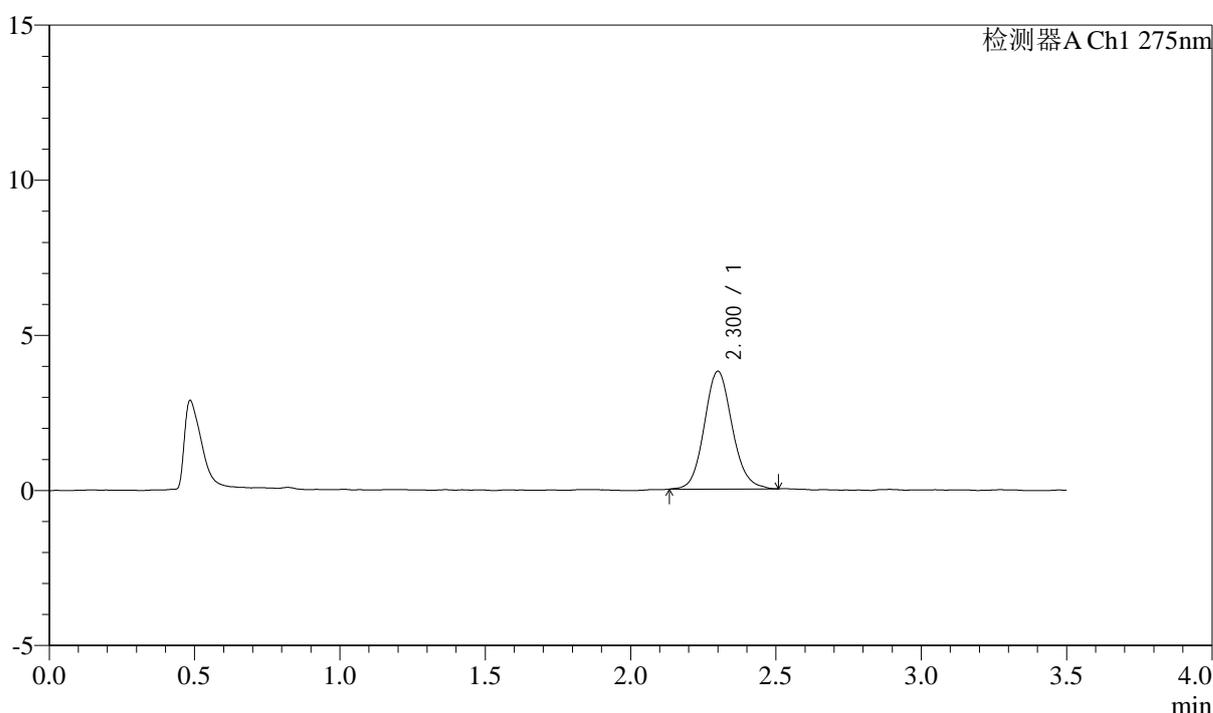
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2269-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:03:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:06:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	25367	100.000	3789	2815	1.110	--
总计		25367	100.000	3789			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



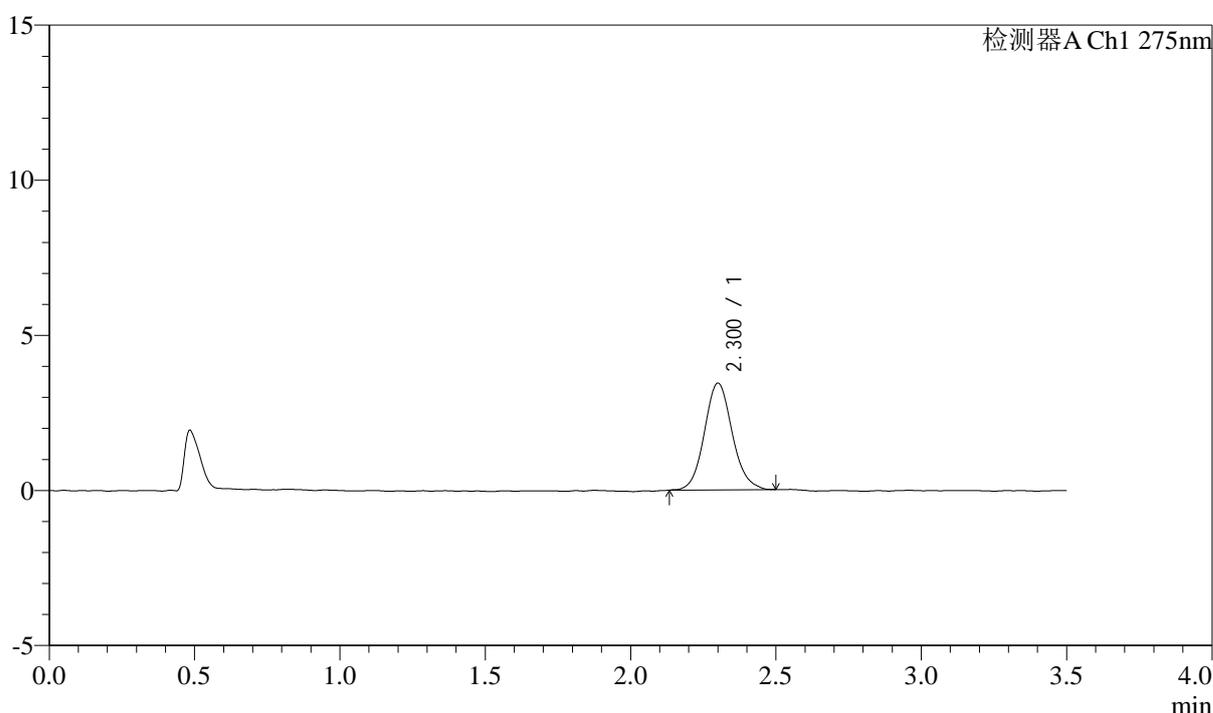
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2270-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:07:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	22880	100.000	3433	2856	1.102	--
总计		22880	100.000	3433			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



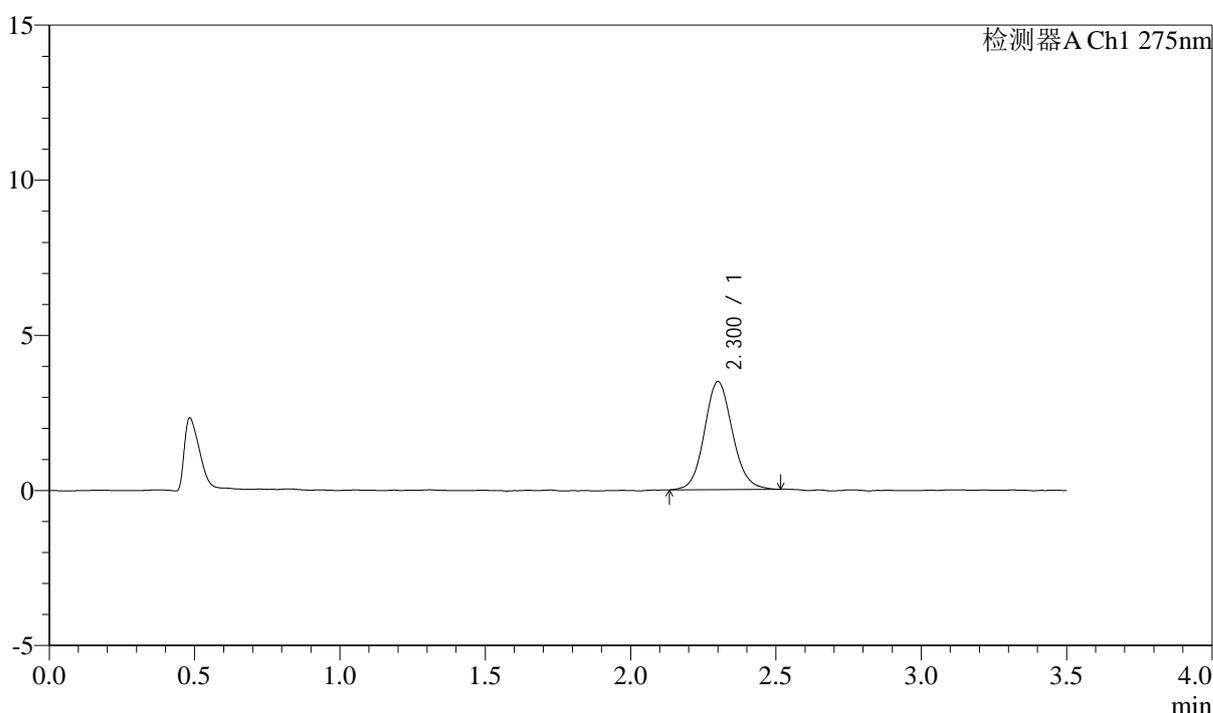
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2271-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:11:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	23330	100.000	3474	2782	1.105	--
总计		23330	100.000	3474			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



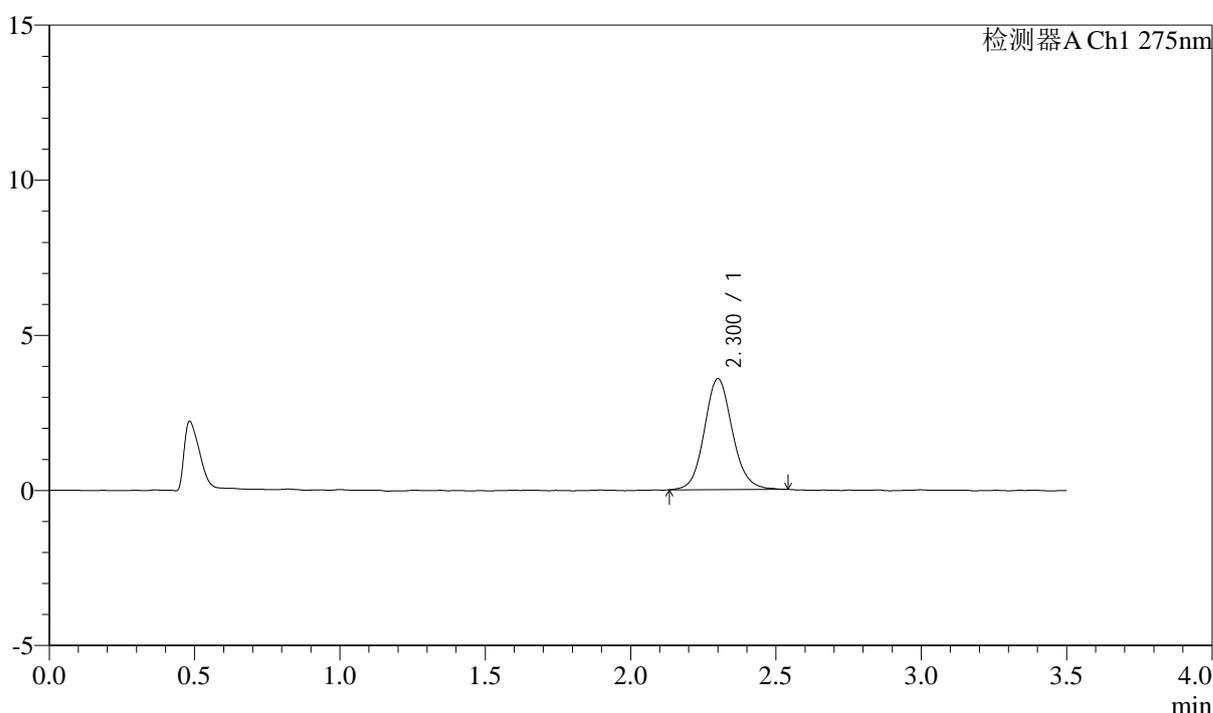
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2272-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	23954	100.000	3567	2815	1.105	--
总计		23954	100.000	3567			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



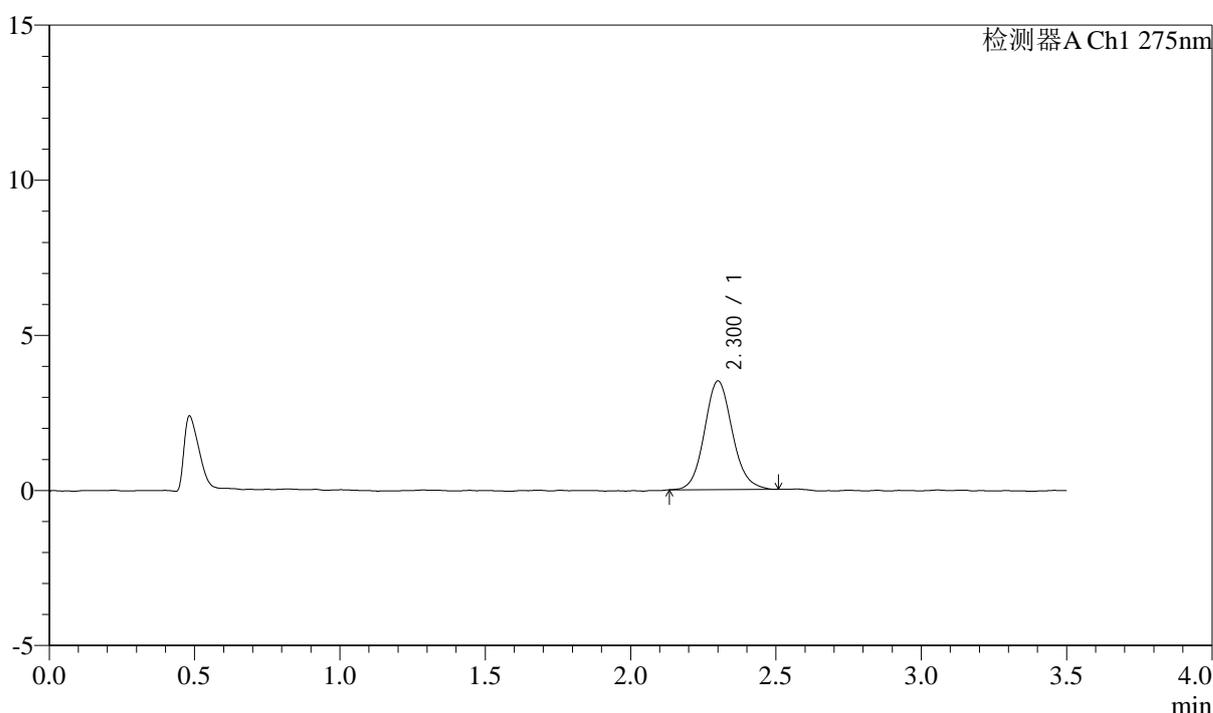
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2273-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:19:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	23349	100.000	3492	2822	1.114	--
总计		23349	100.000	3492			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



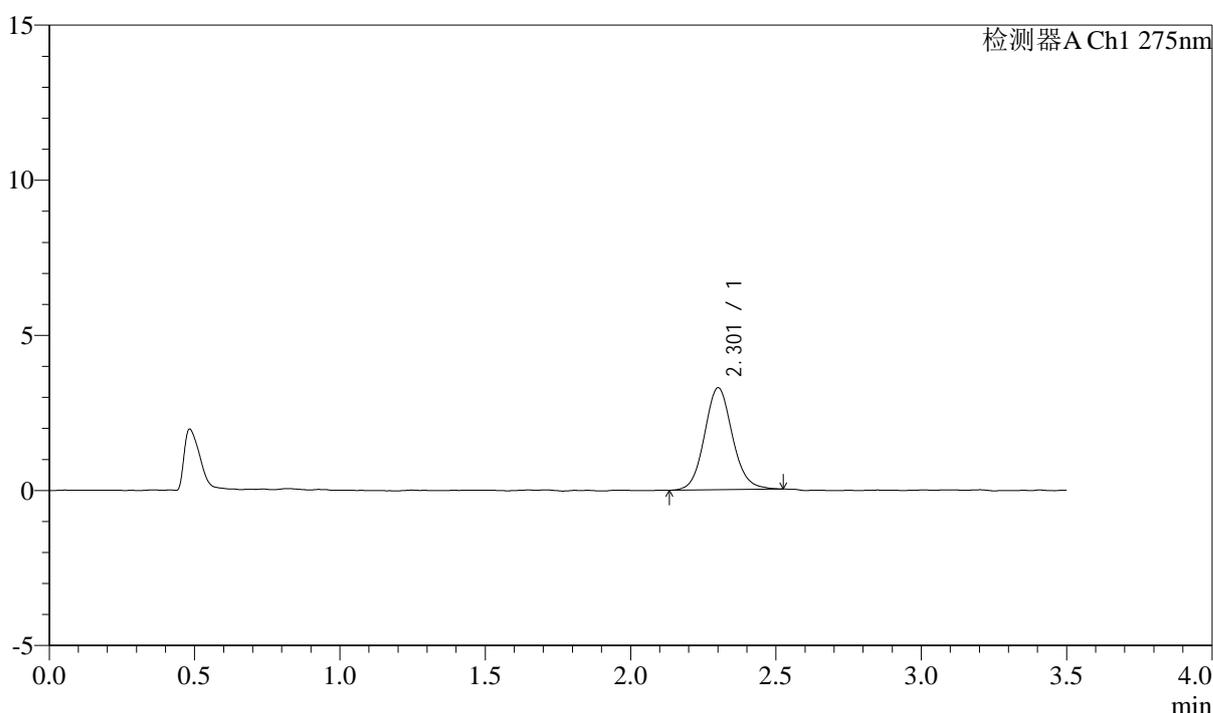
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2274-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:22:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	21959	100.000	3277	2832	1.098	--
总计		21959	100.000	3277			

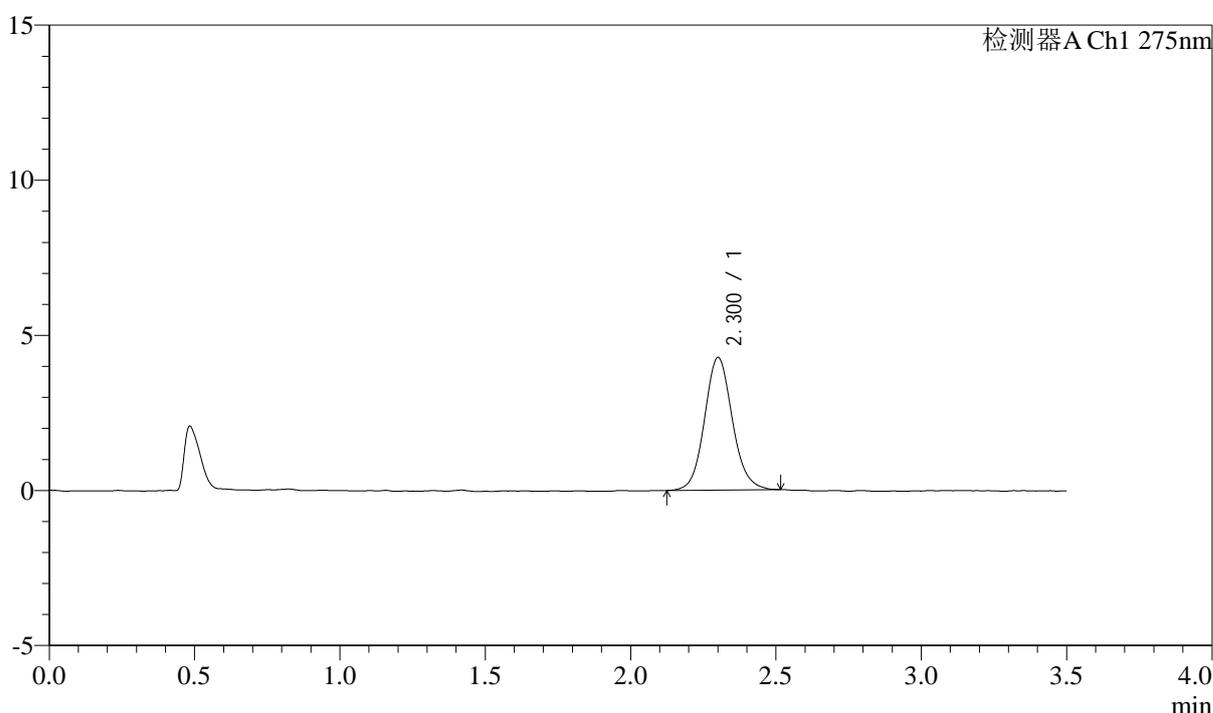
图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2275-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:26:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	28393	100.000	4261	2856	1.100	--
总计		28393	100.000	4261			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



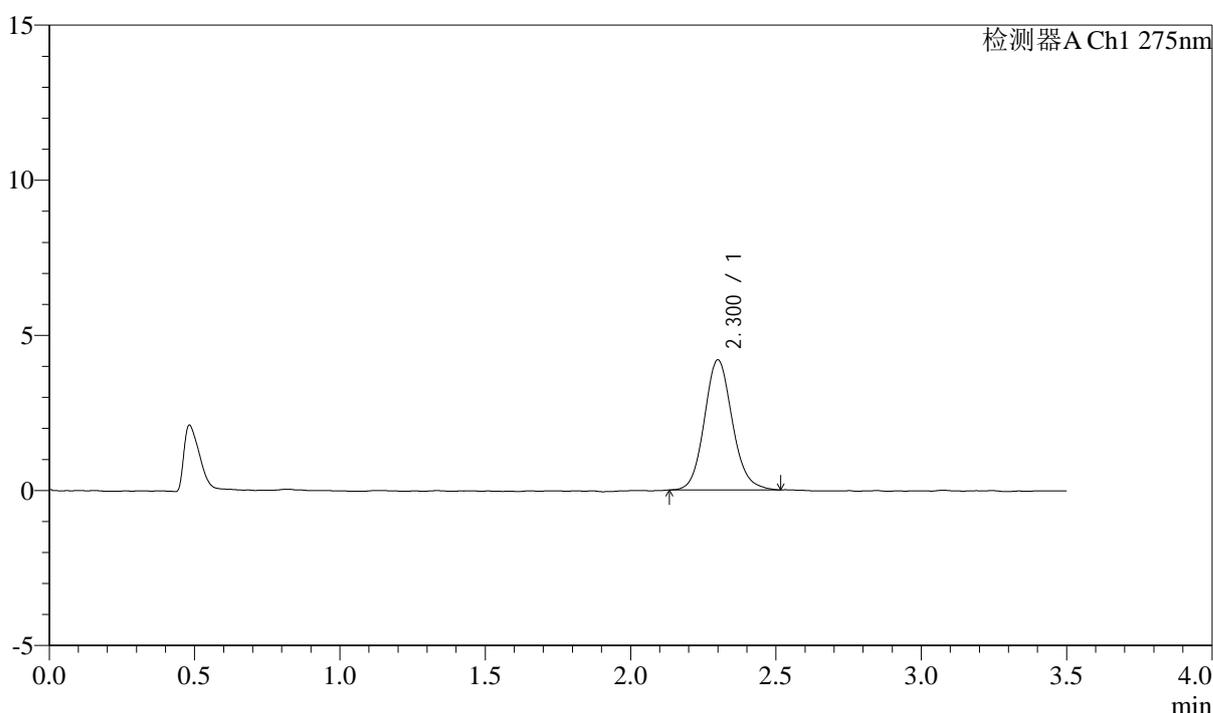
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2276-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:30:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	28038	100.000	4187	2806	1.118	--
总计		28038	100.000	4187			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



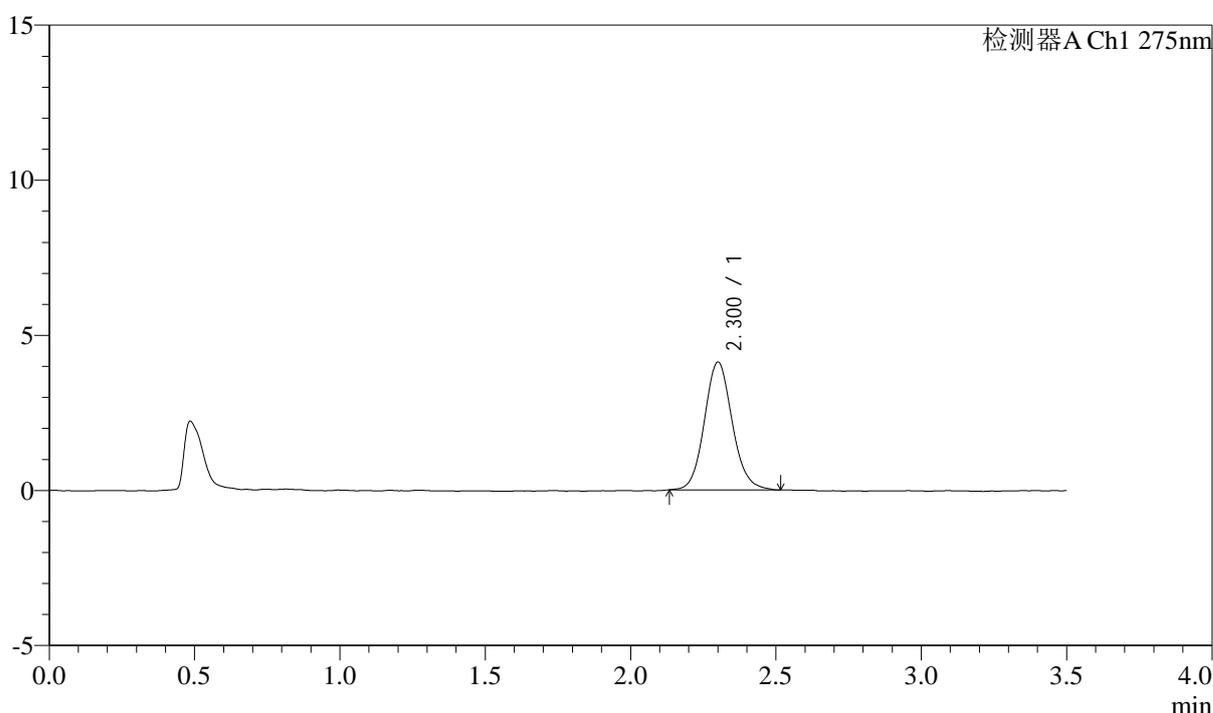
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2277-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:34:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	27426	100.000	4107	2836	1.106	--
总计		27426	100.000	4107			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



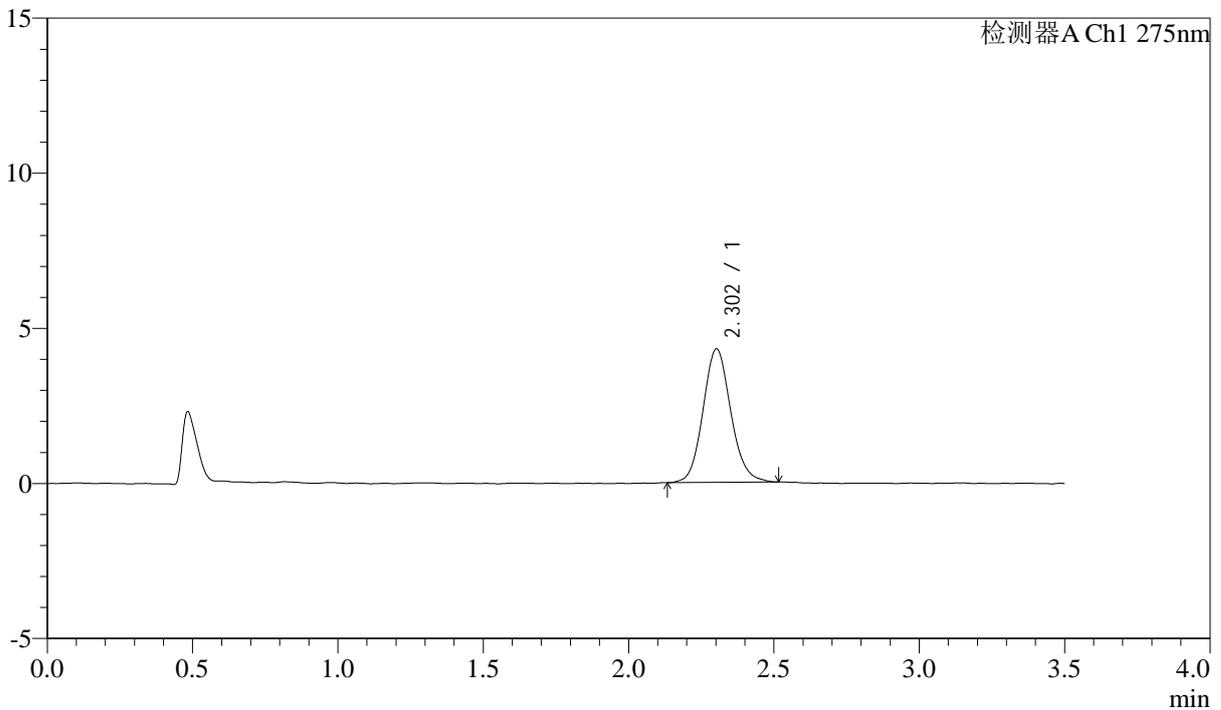
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2278-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	28643	100.000	4296	2823	1.111	--
总计		28643	100.000	4296			

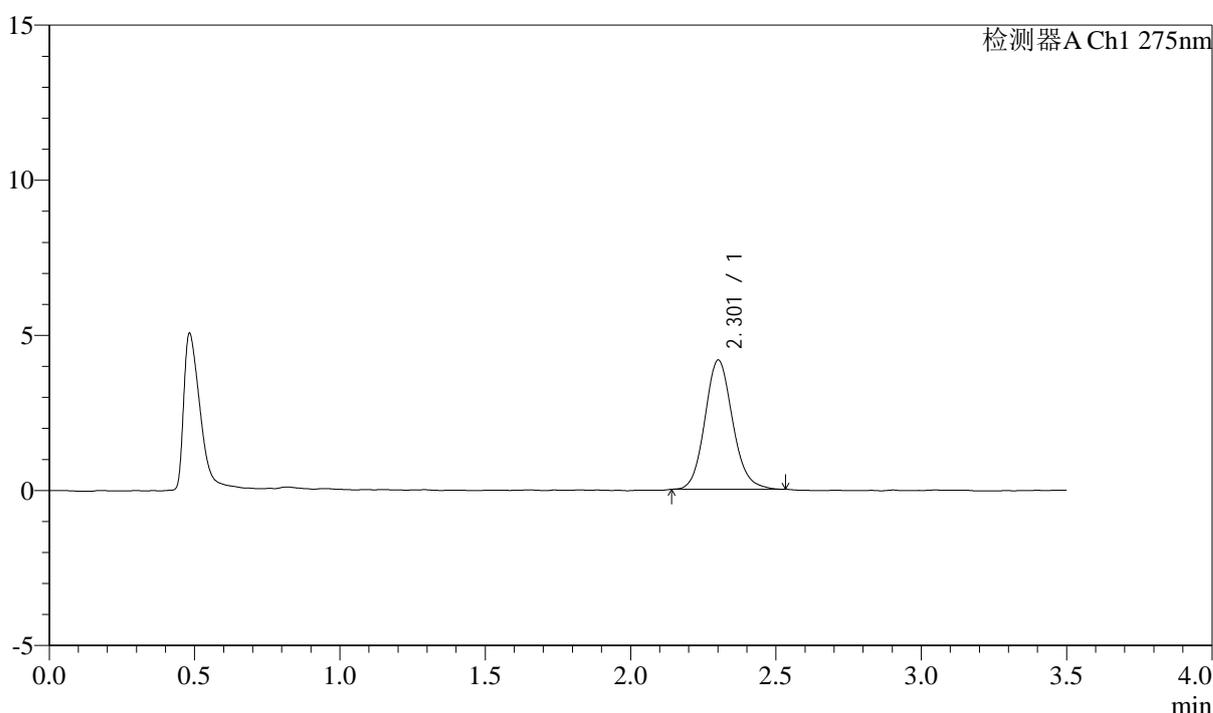
图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2279-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	27641	100.000	4153	2849	1.121	--
总计		27641	100.000	4153			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



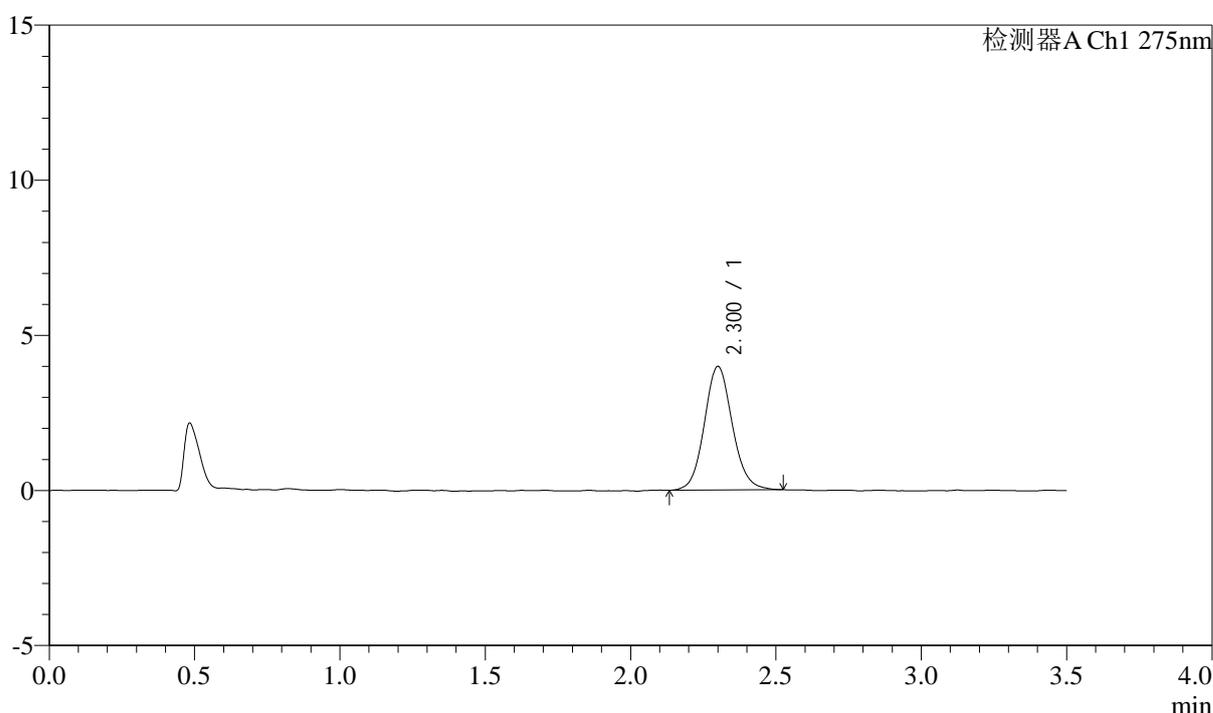
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2280-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:46:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	26712	100.000	3978	2812	1.101	--
总计		26712	100.000	3978			

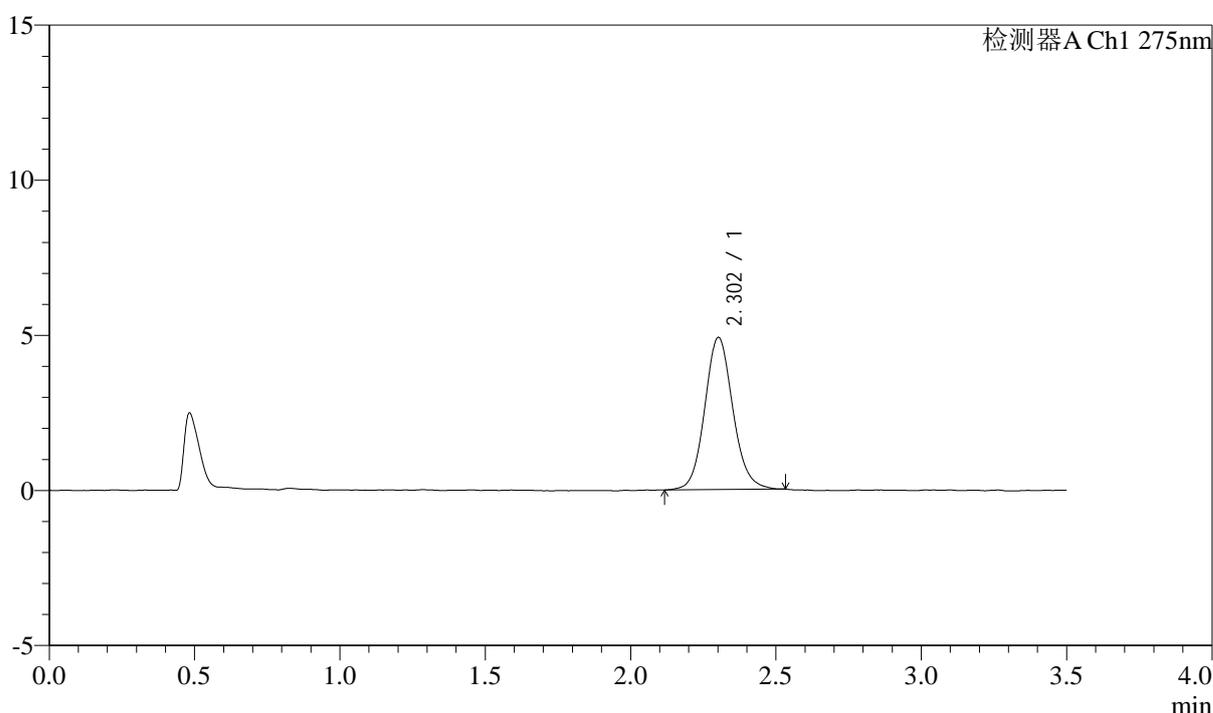
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2281-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:50:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:06:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	33016	100.000	4894	2789	1.104	--
总计		33016	100.000	4894			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



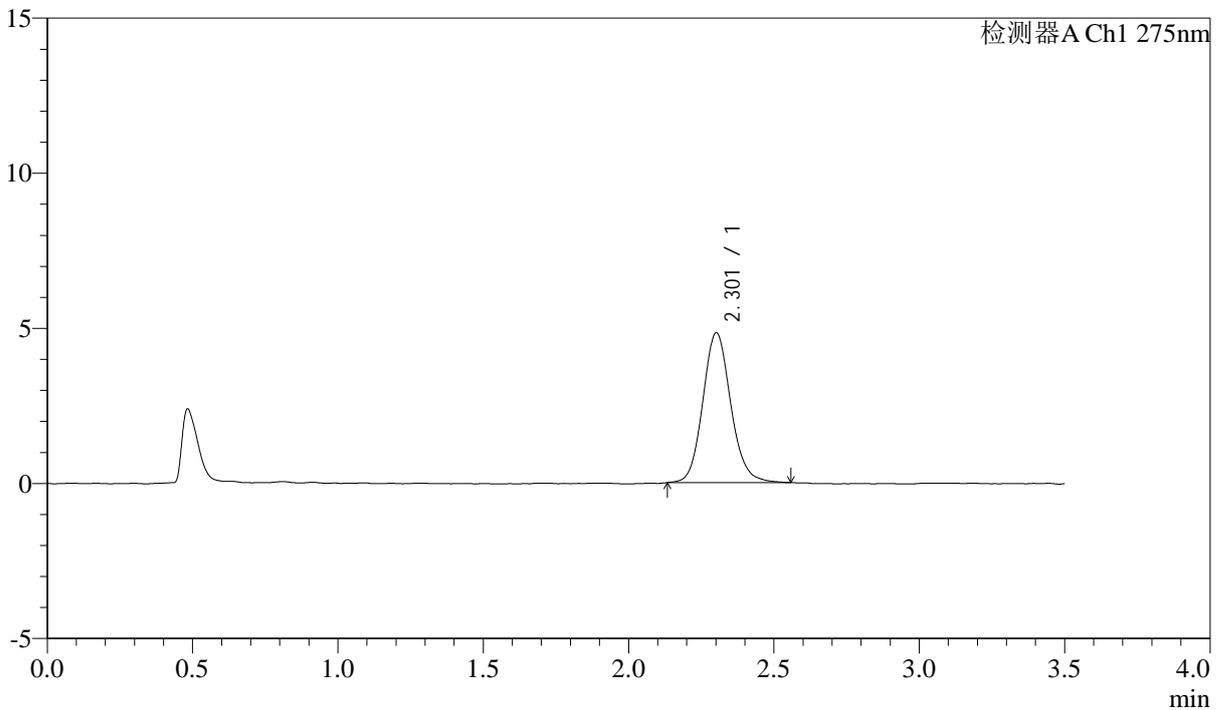
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2282-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	32294	100.000	4815	2848	1.114	--
总计		32294	100.000	4815			

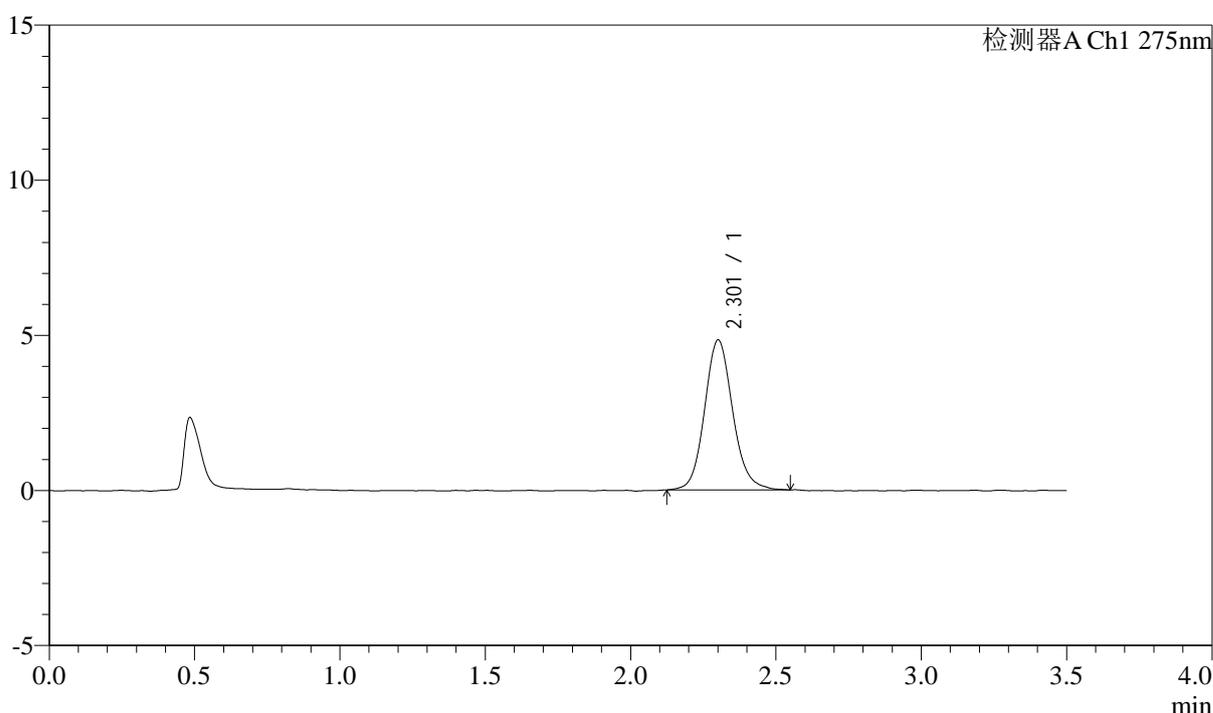
图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2283-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 02:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	32552	100.000	4815	2820	1.122	--
总计		32552	100.000	4815			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



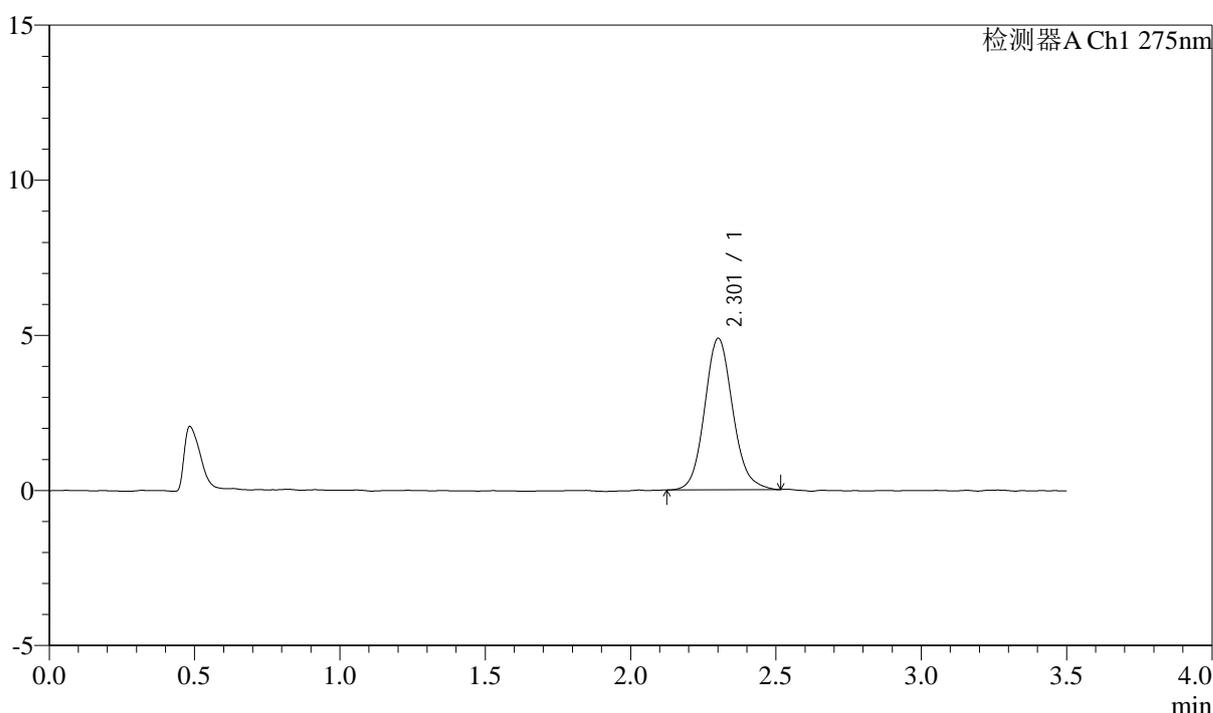
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2284-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:01:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	32886	100.000	4871	2789	1.118	--
总计		32886	100.000	4871			

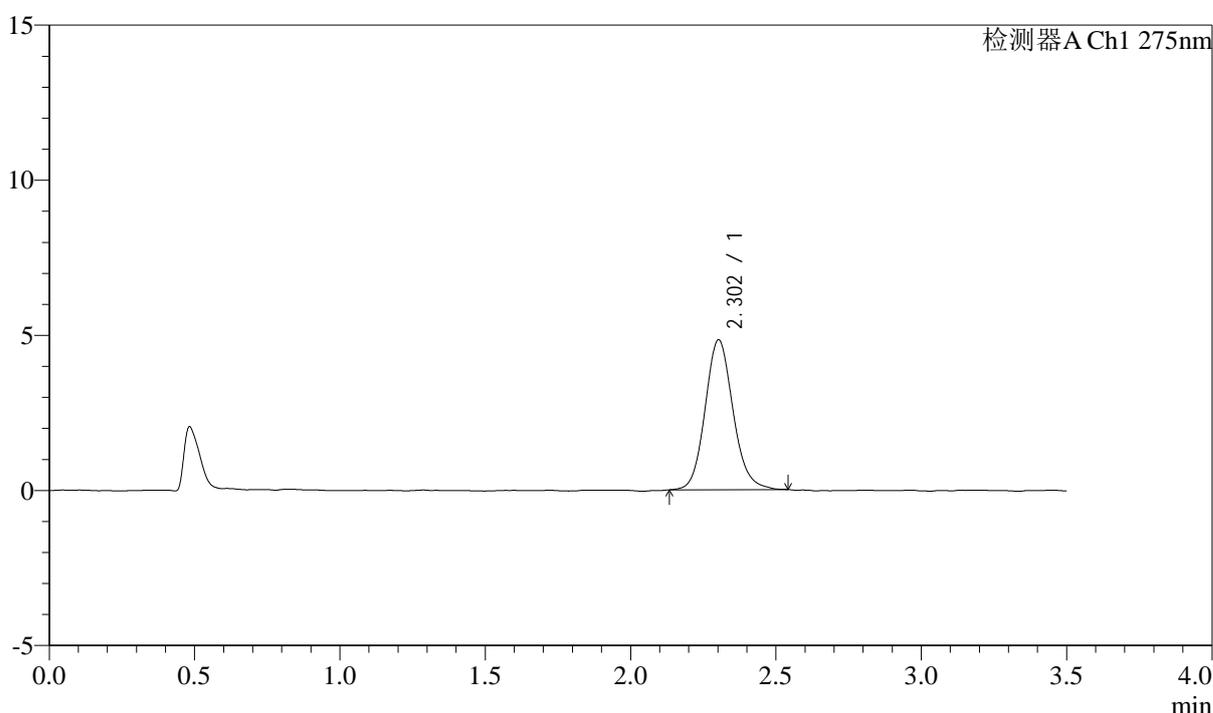
图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-162/25-2285-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:05:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	32308	100.000	4827	2819	1.123	--
总计		32308	100.000	4827			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



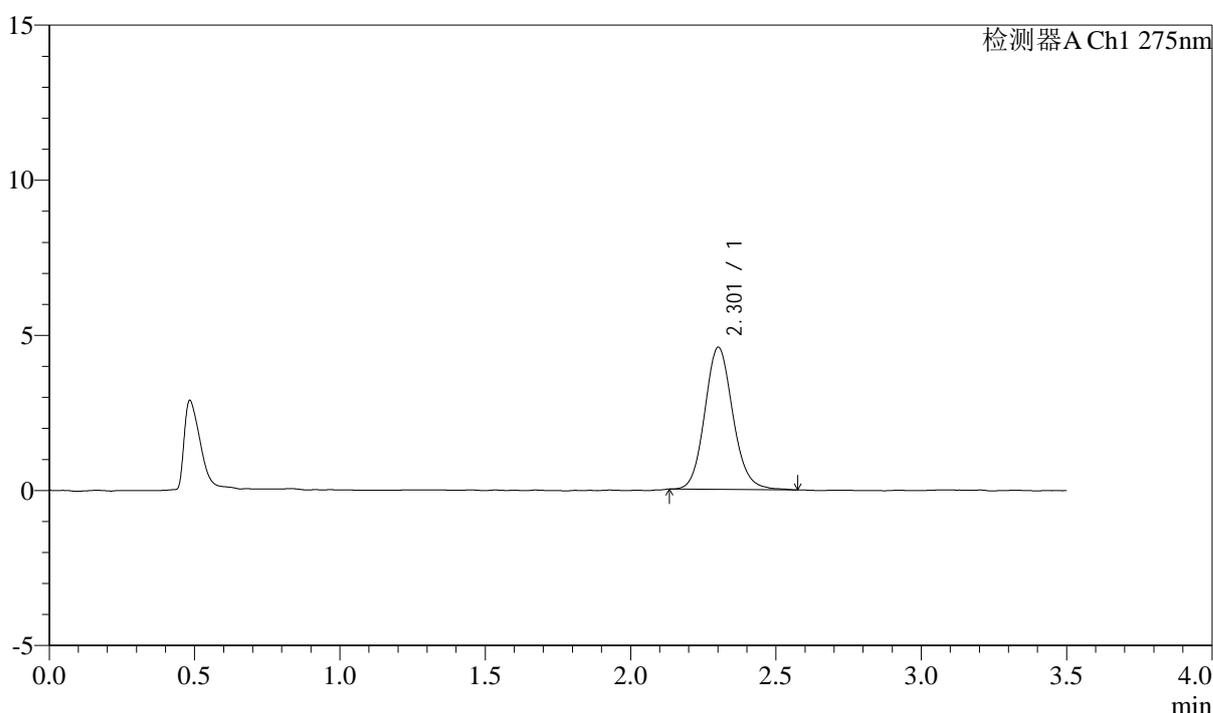
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2286-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:09:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	30825	100.000	4570	2792	1.121	--
总计		30825	100.000	4570			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



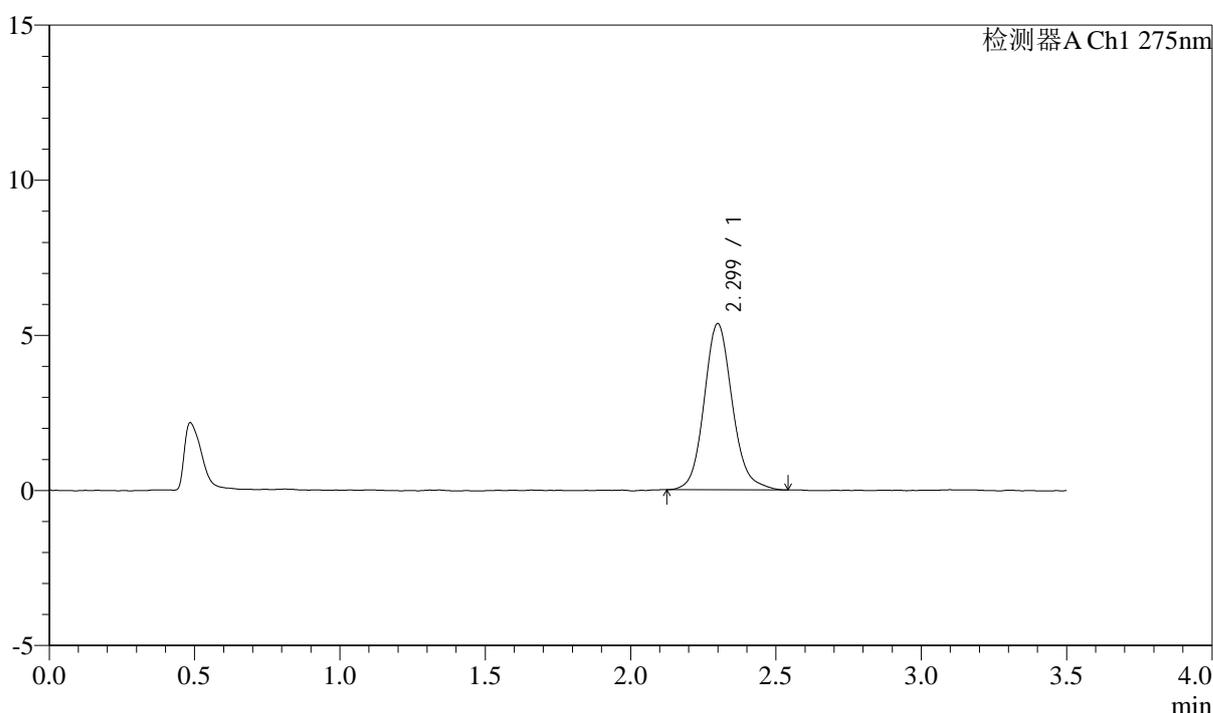
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2287-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	36101	100.000	5351	2812	1.130	--
总计		36101	100.000	5351			

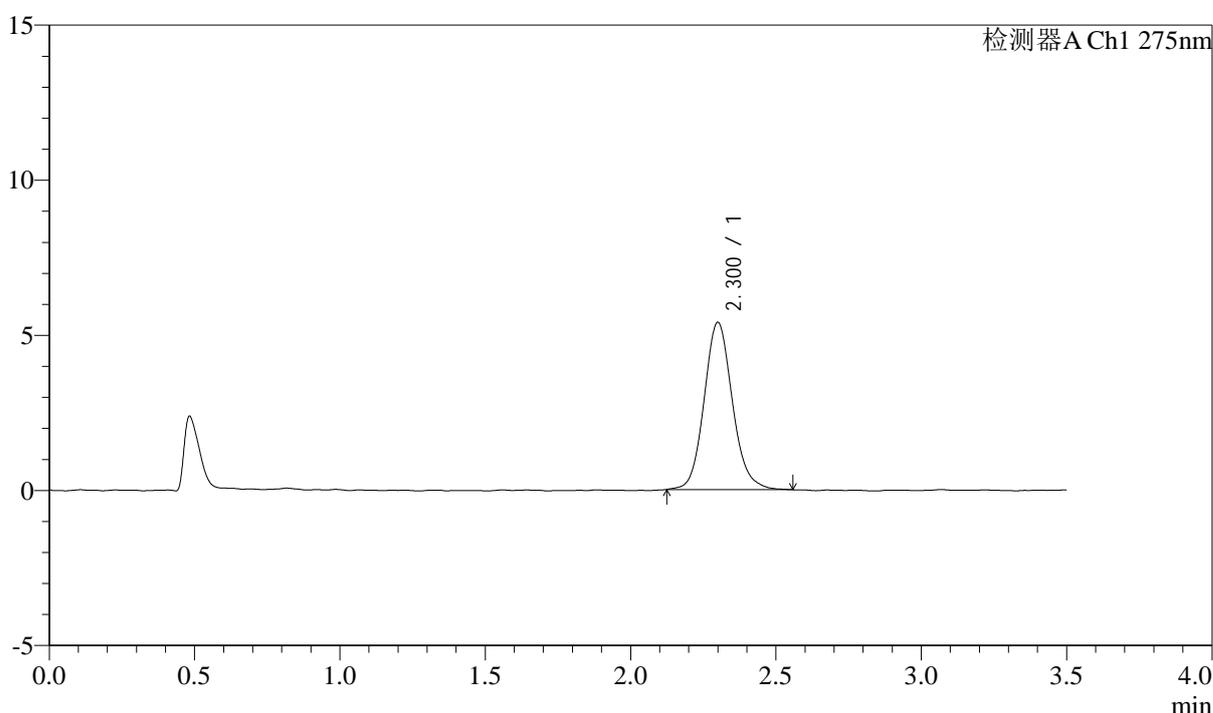
图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2288-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:17:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	36461	100.000	5381	2763	1.122	--
总计		36461	100.000	5381			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



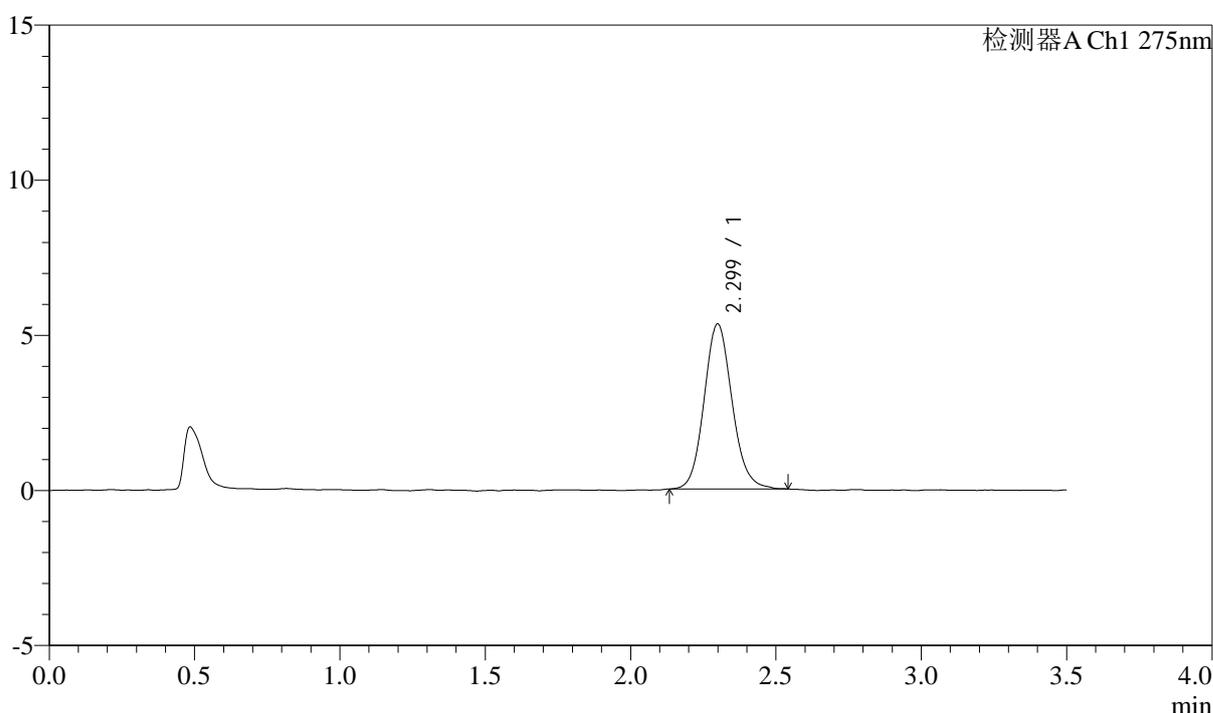
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2289-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	35627	100.000	5317	2777	1.115	--
总计		35627	100.000	5317			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



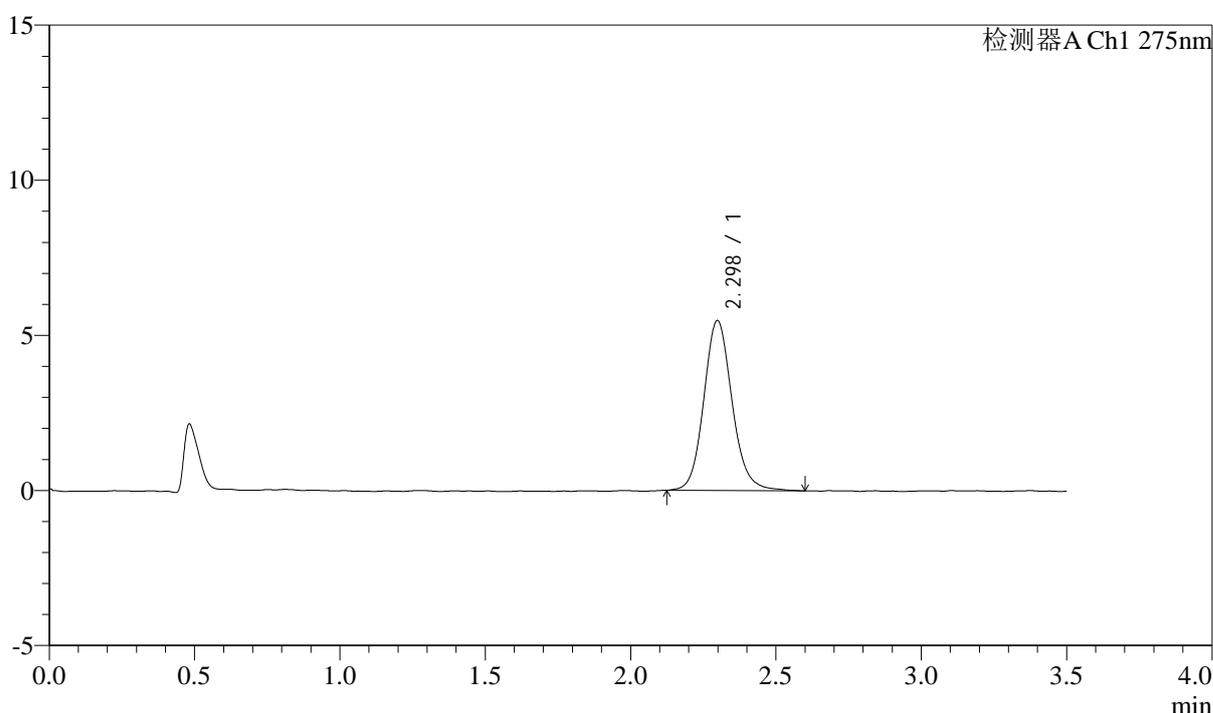
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2290-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:24:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	37181	100.000	5483	2782	1.124	--
总计		37181	100.000	5483			

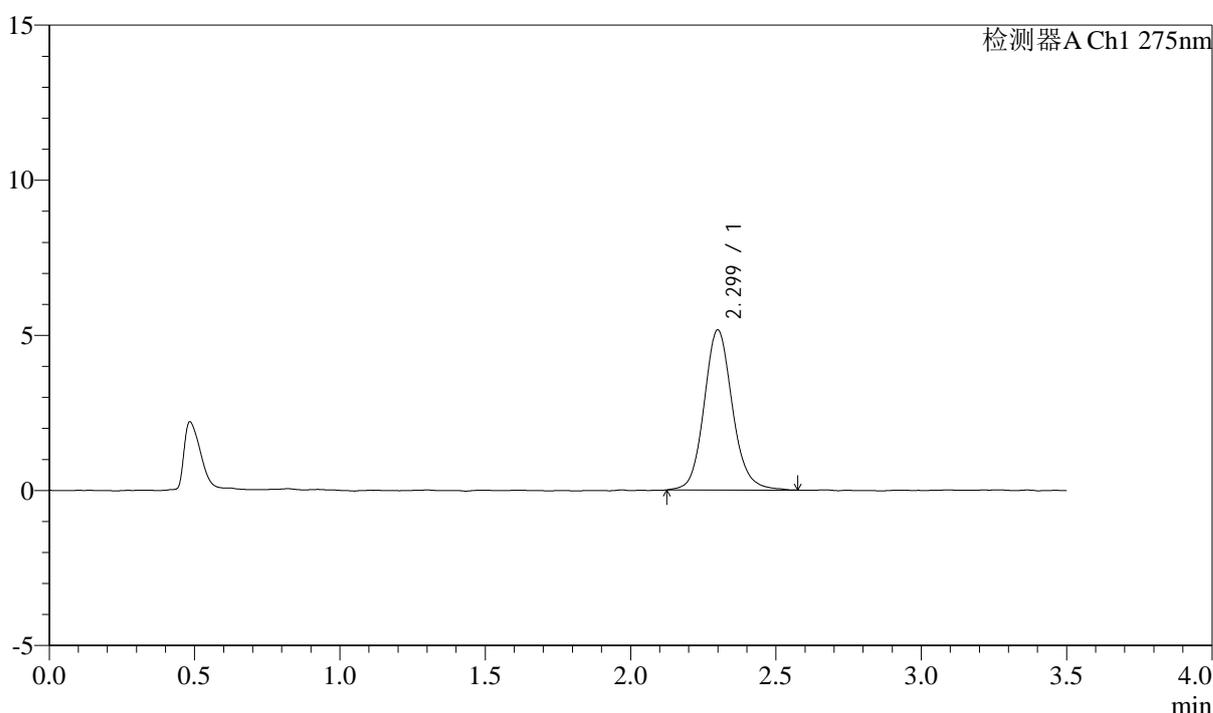
图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2291-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:28:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	34990	100.000	5154	2801	1.124	--
总计		34990	100.000	5154			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



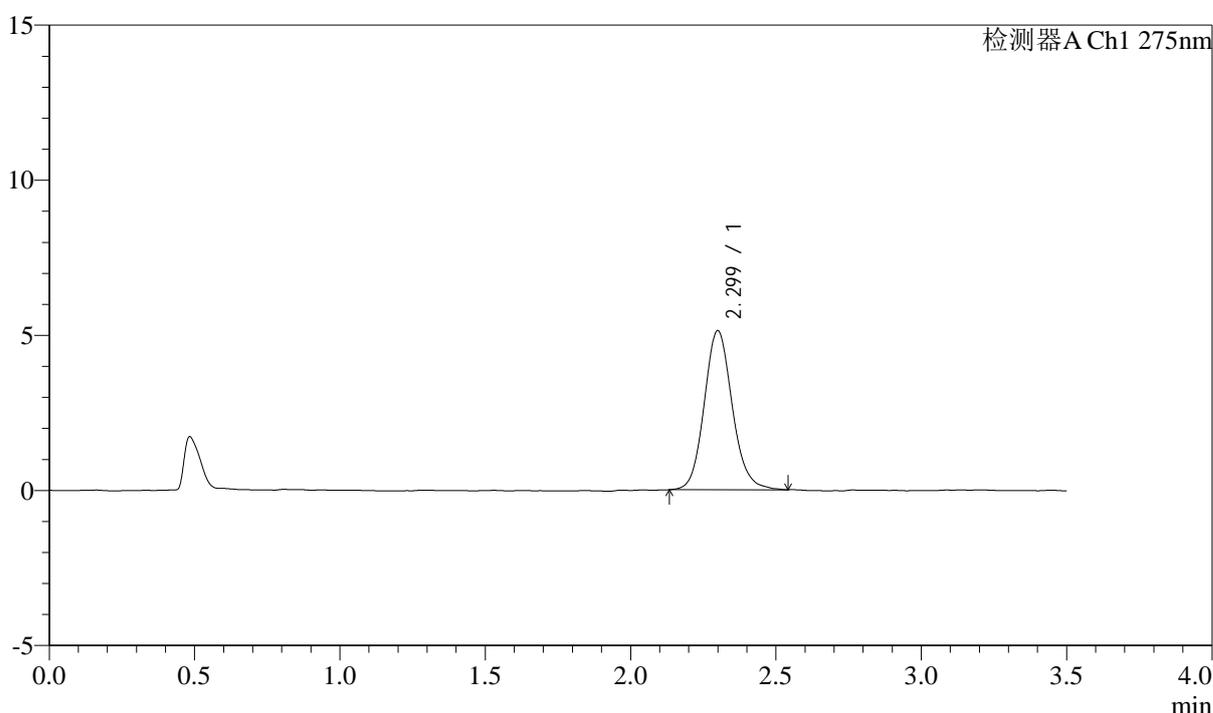
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2292-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:32:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	34424	100.000	5121	2825	1.123	--
总计		34424	100.000	5121			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



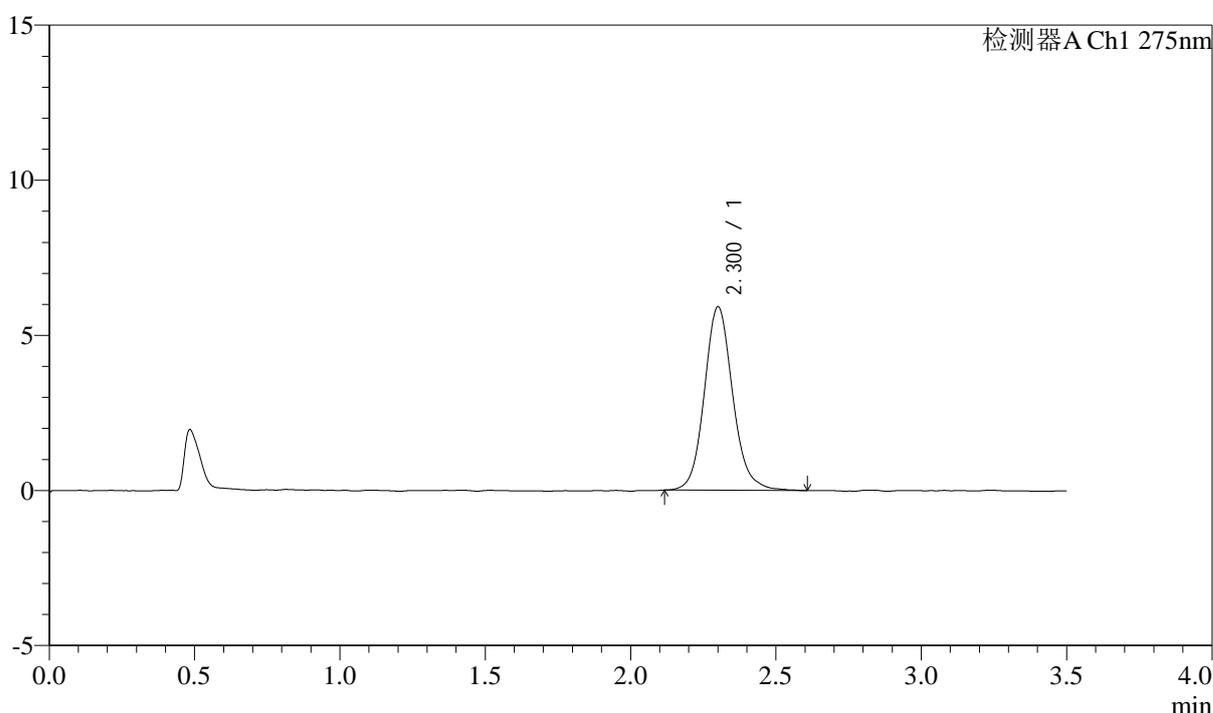
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2293-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:36:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	40243	100.000	5899	2793	1.127	--
总计		40243	100.000	5899			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



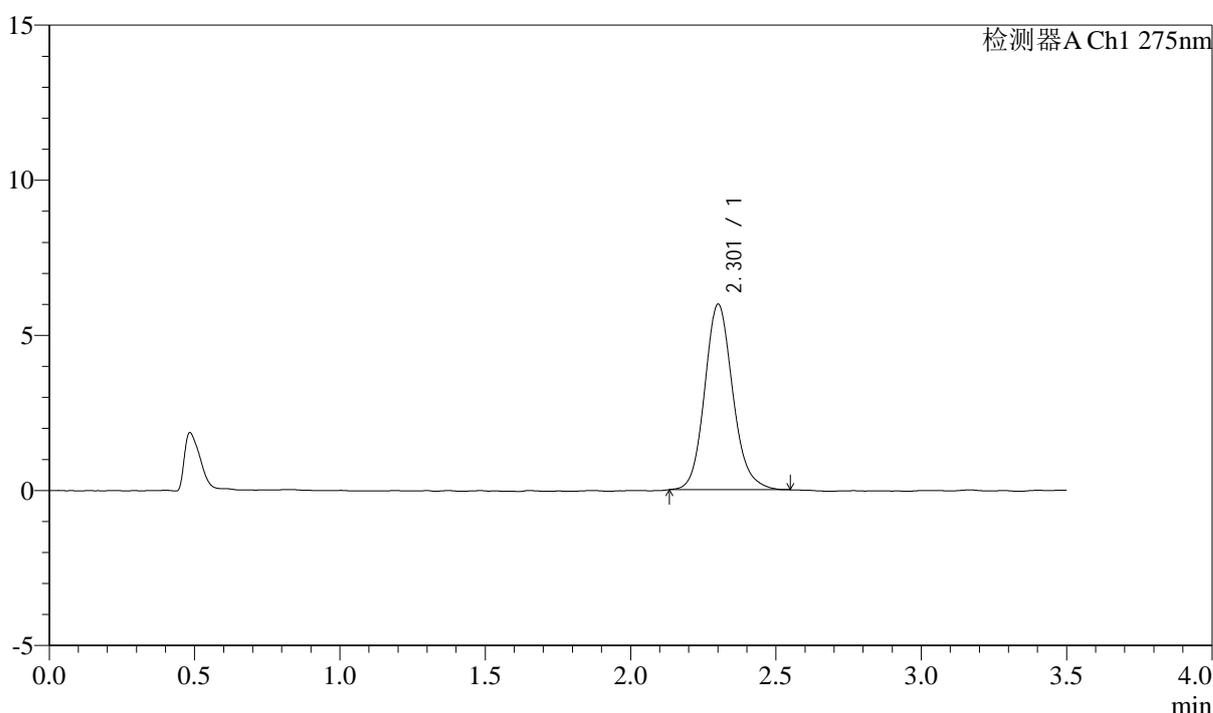
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2294-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:40:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	40280	100.000	5959	2801	1.142	--
总计		40280	100.000	5959			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



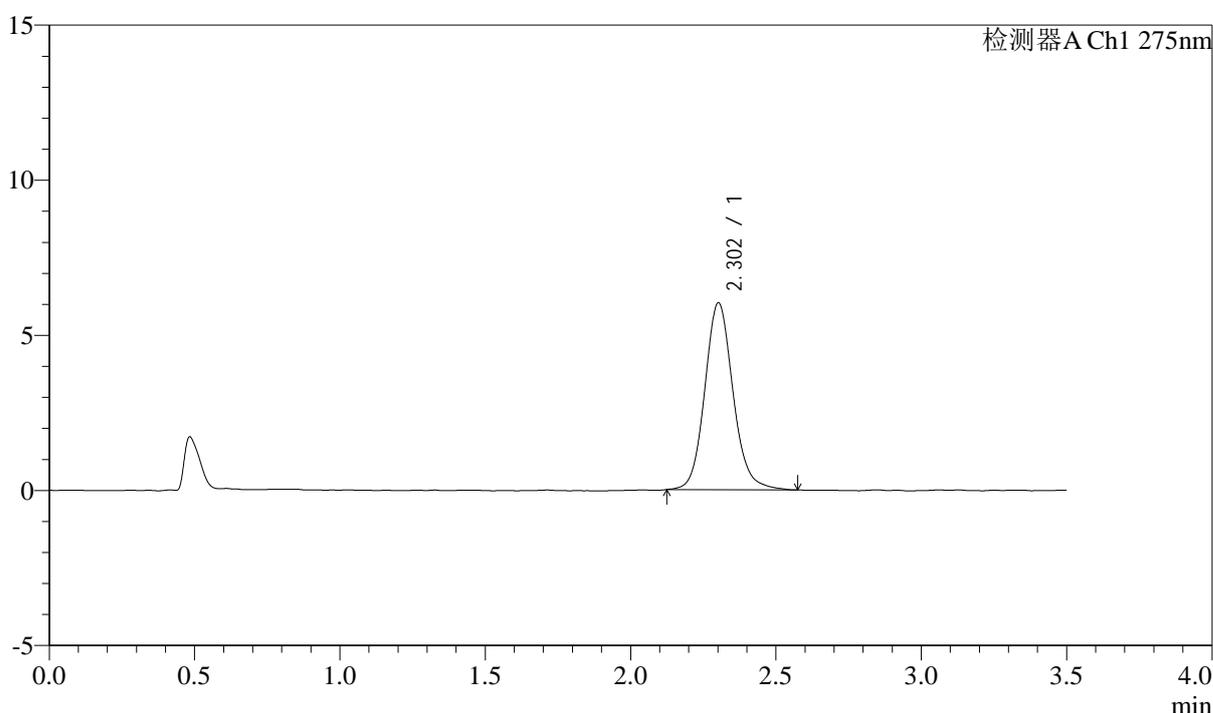
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2295-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:44:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	40715	100.000	6012	2810	1.119	--
总计		40715	100.000	6012			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



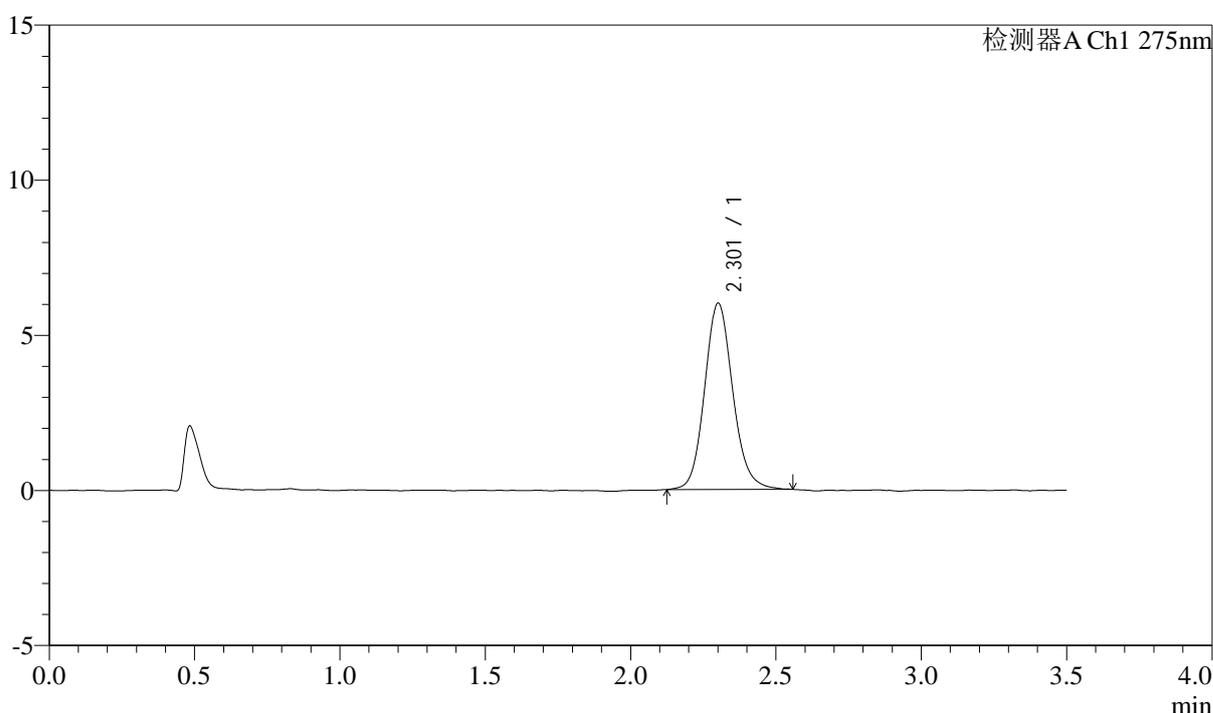
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2296-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:48:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	40549	100.000	5981	2781	1.124	--
总计		40549	100.000	5981			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



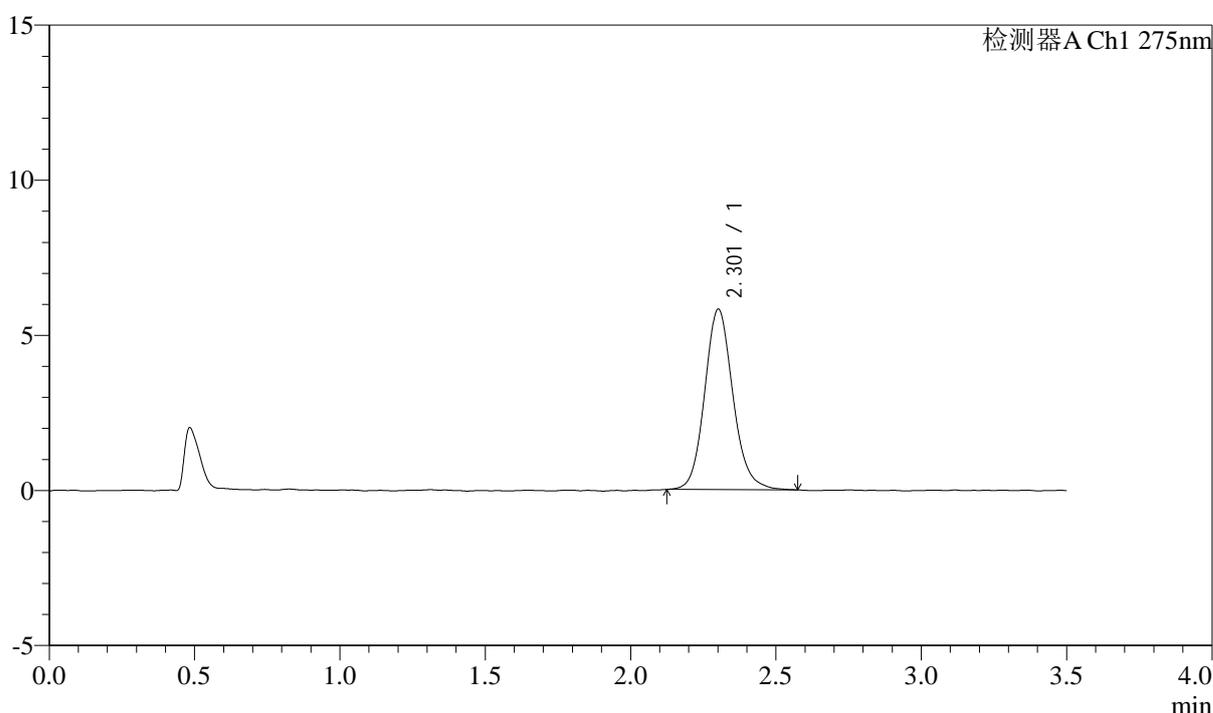
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2297-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:51:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	39364	100.000	5796	2776	1.126	--
总计		39364	100.000	5796			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



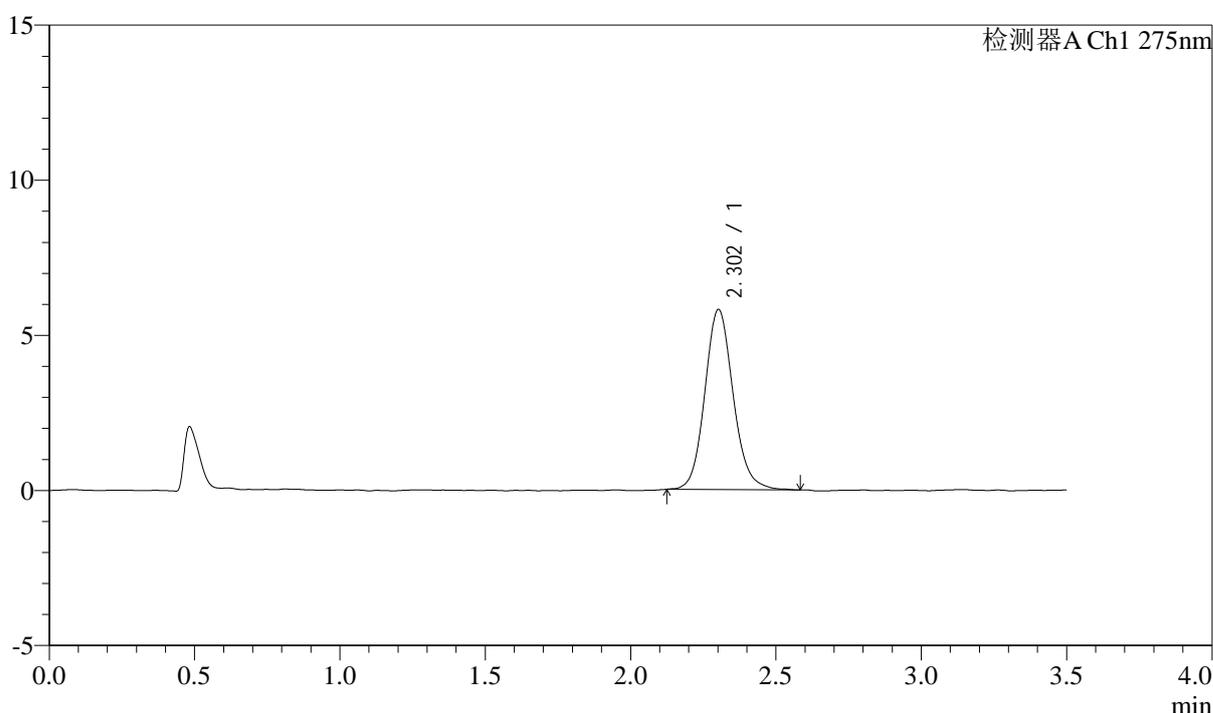
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2298-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:55:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	39432	100.000	5795	2773	1.122	--
总计		39432	100.000	5795			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



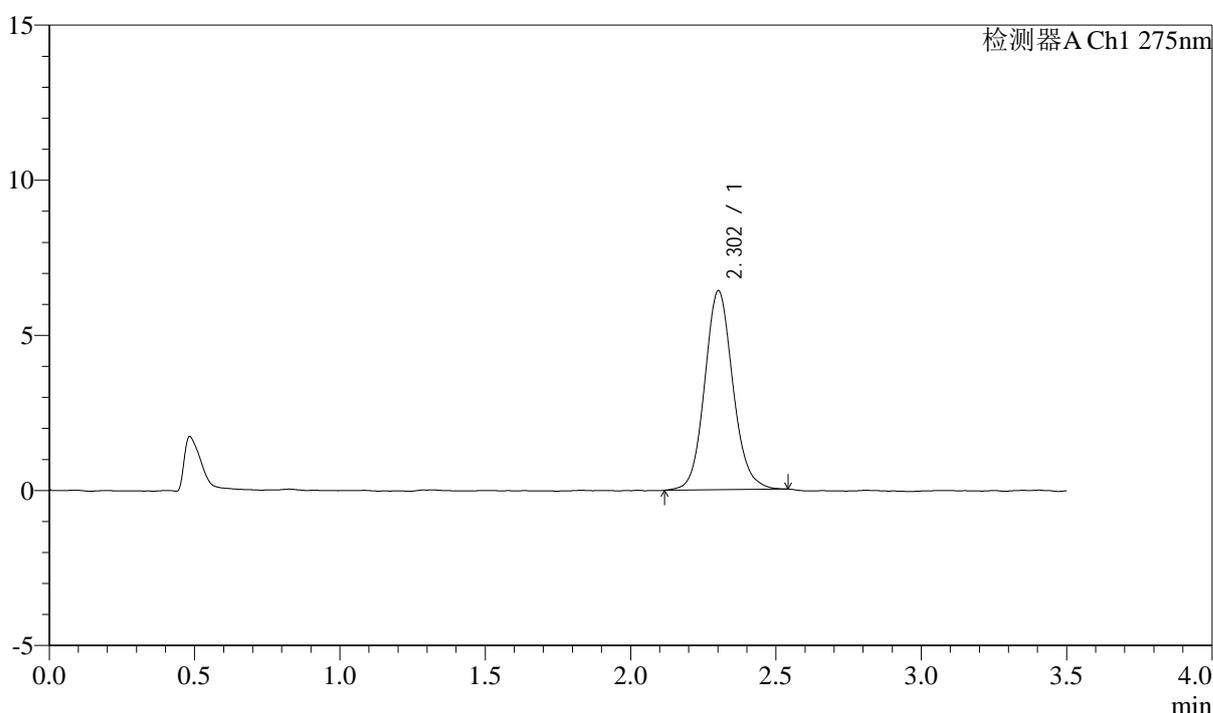
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2299-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 03:59:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	43339	100.000	6400	2780	1.106	--
总计		43339	100.000	6400			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



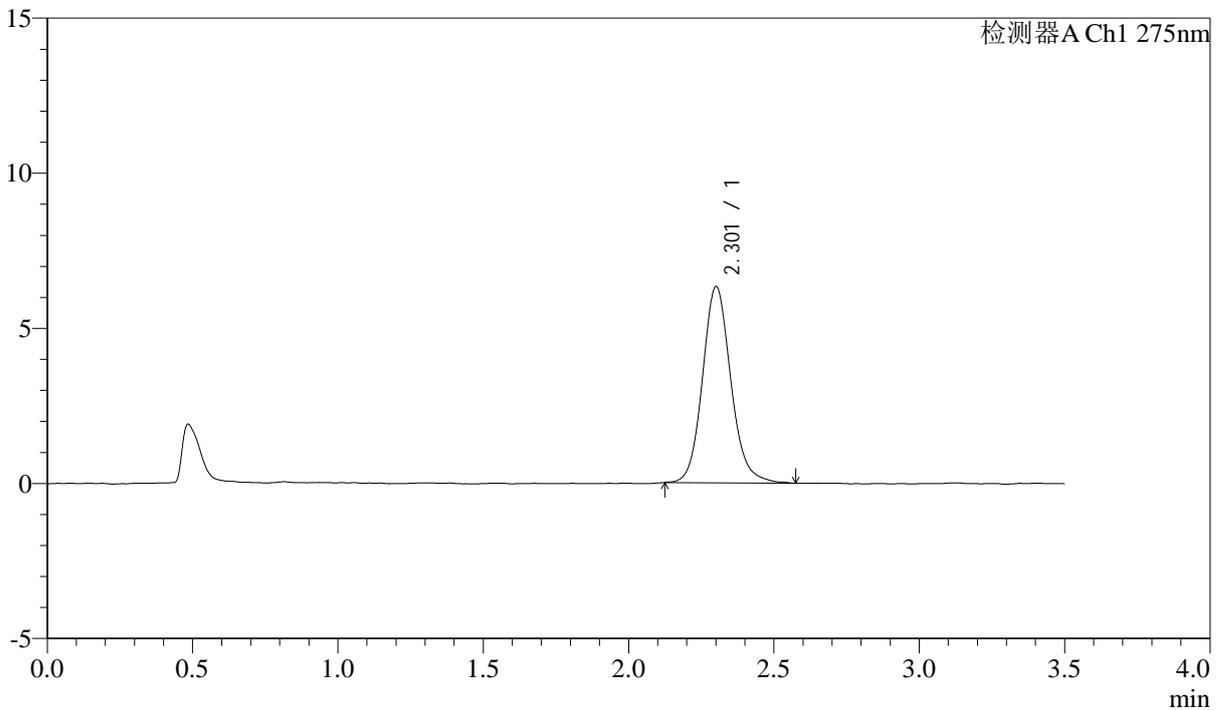
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2300-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:03:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	42923	100.000	6304	2783	1.130	--
总计		42923	100.000	6304			

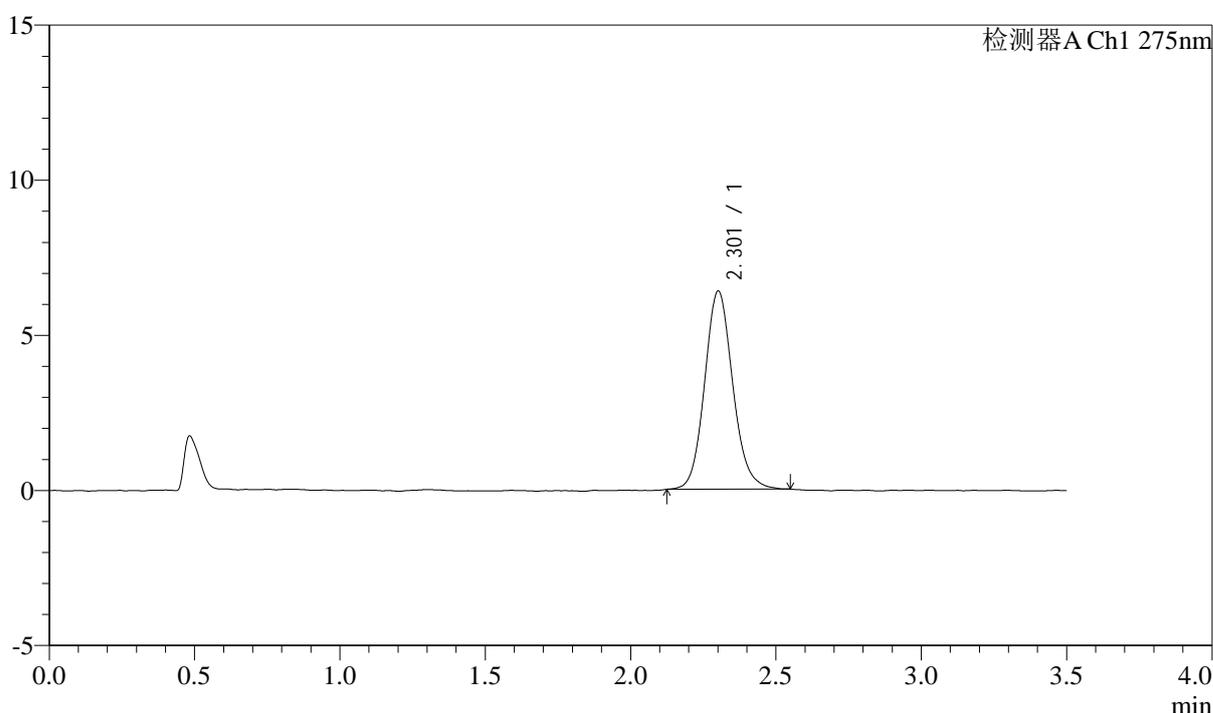
图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-162/25-2301-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:07:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:07:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	43018	100.000	6365	2784	1.119	--
总计		43018	100.000	6365			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



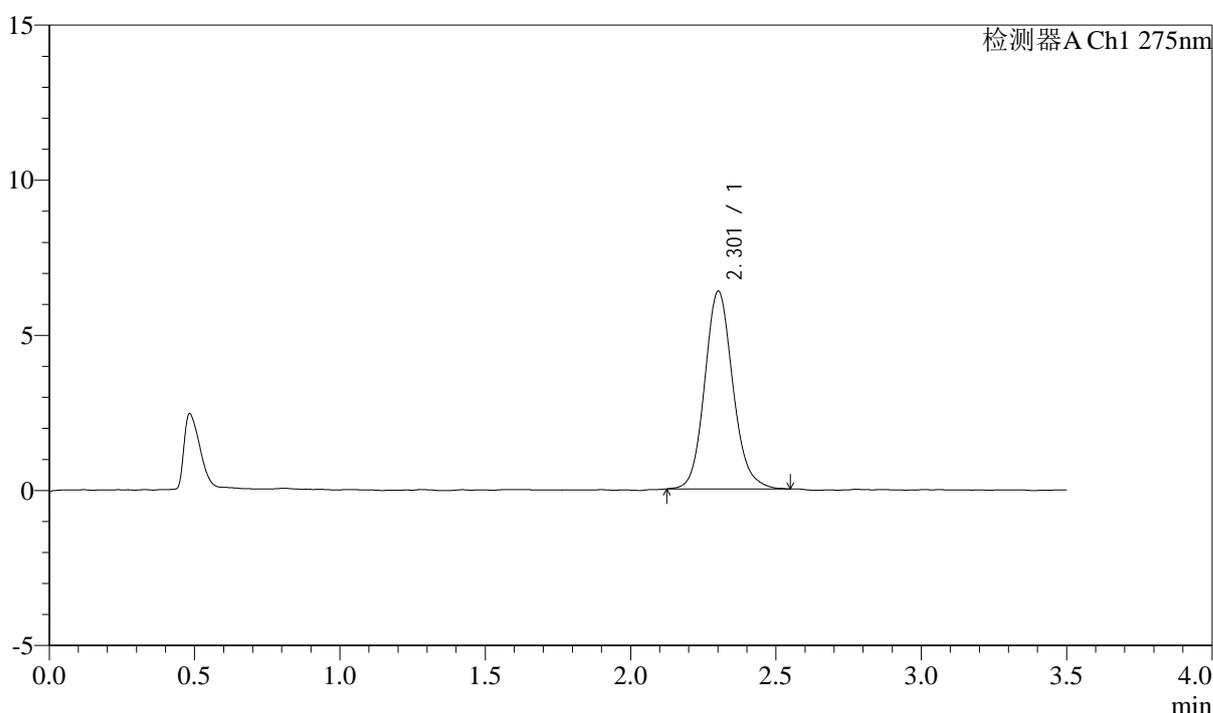
QTL-4138

<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 - 0-162/25-2302-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:11:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	43033	100.000	6360	2783	1.130	--
总计		43033	100.000	6360			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



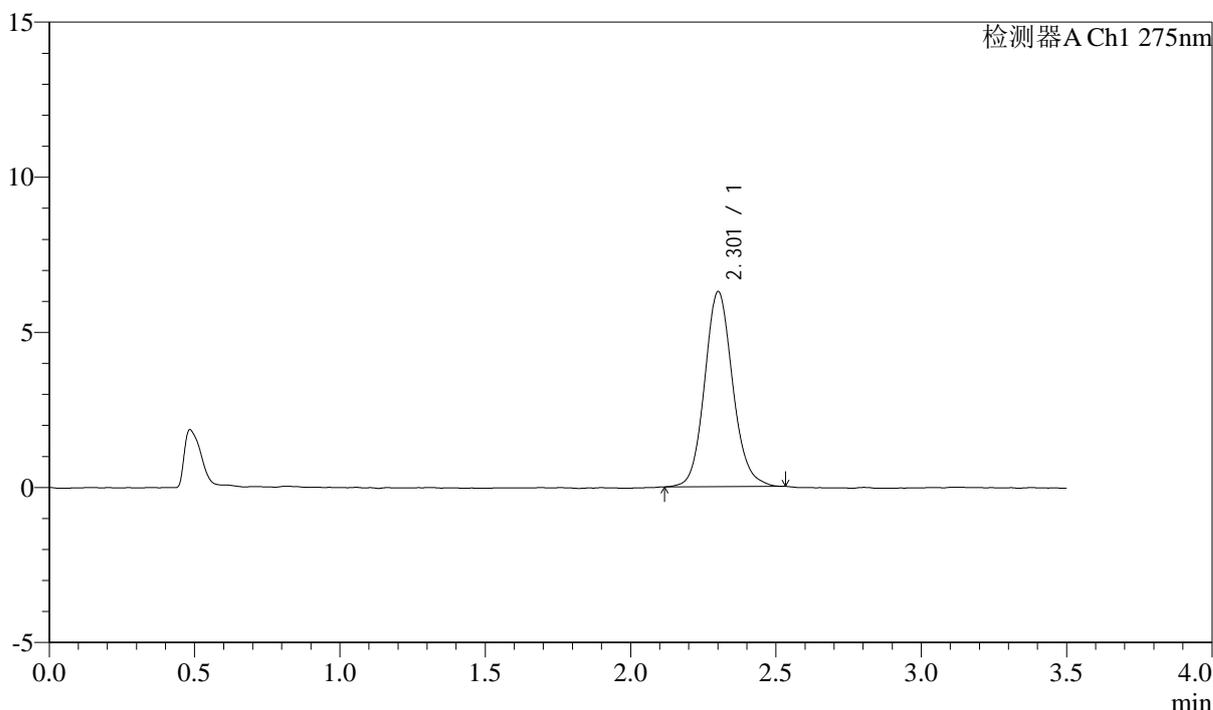
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2303-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:15:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	42190	100.000	6264	2825	1.117	--
总计		42190	100.000	6264			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



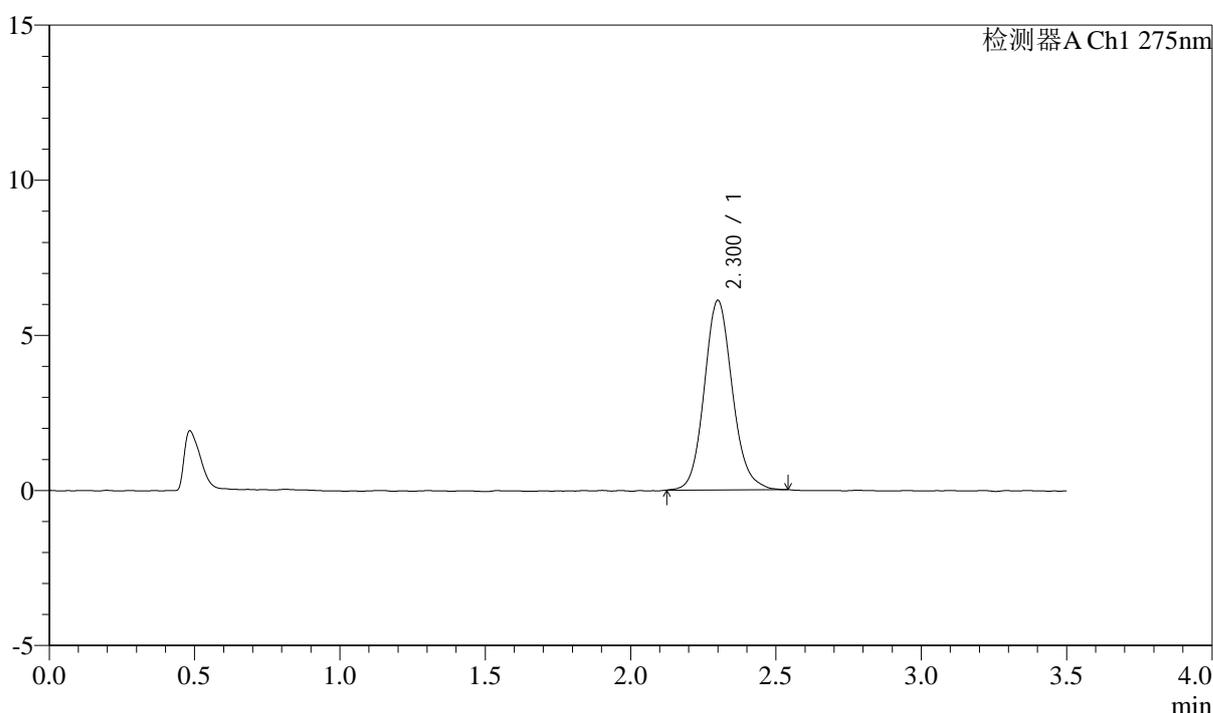
QTL-4138

<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 - 0-162/25-2304-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:19:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	41084	100.000	6097	2792	1.123	--
总计		41084	100.000	6097			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



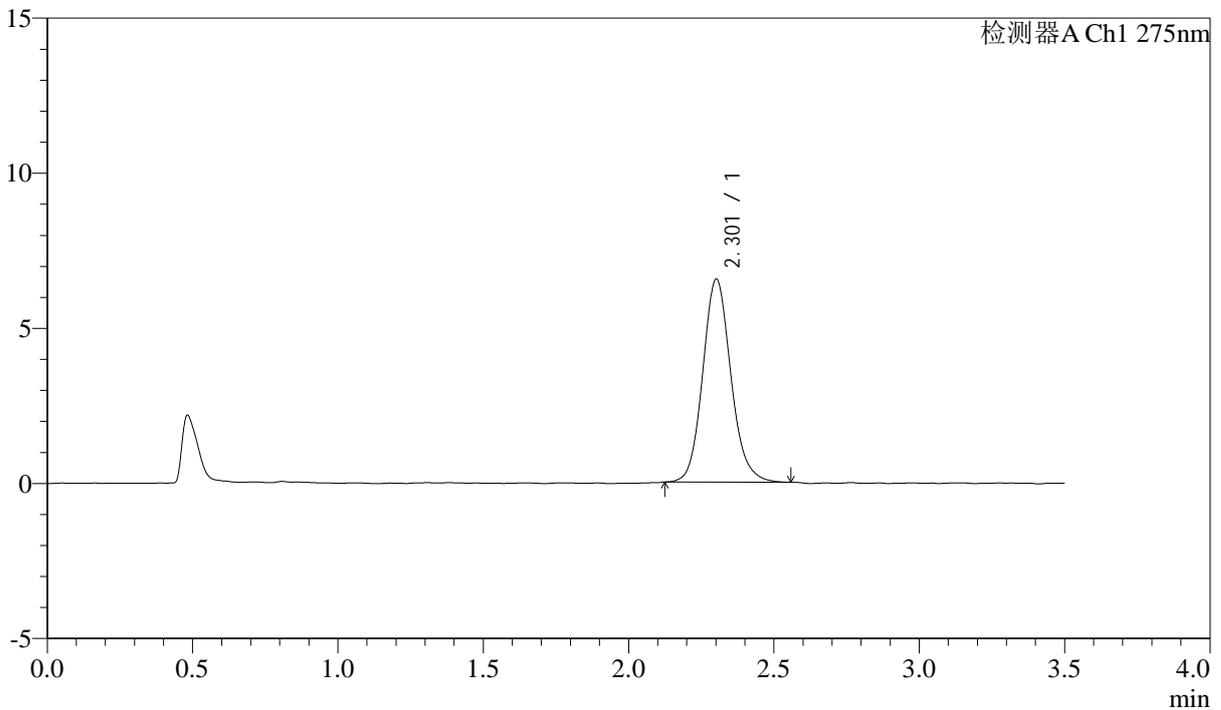
QTL-4138

<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 - 0-162/25-2305-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:08:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	44138	100.000	6527	2779	1.130	--
总计		44138	100.000	6527			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



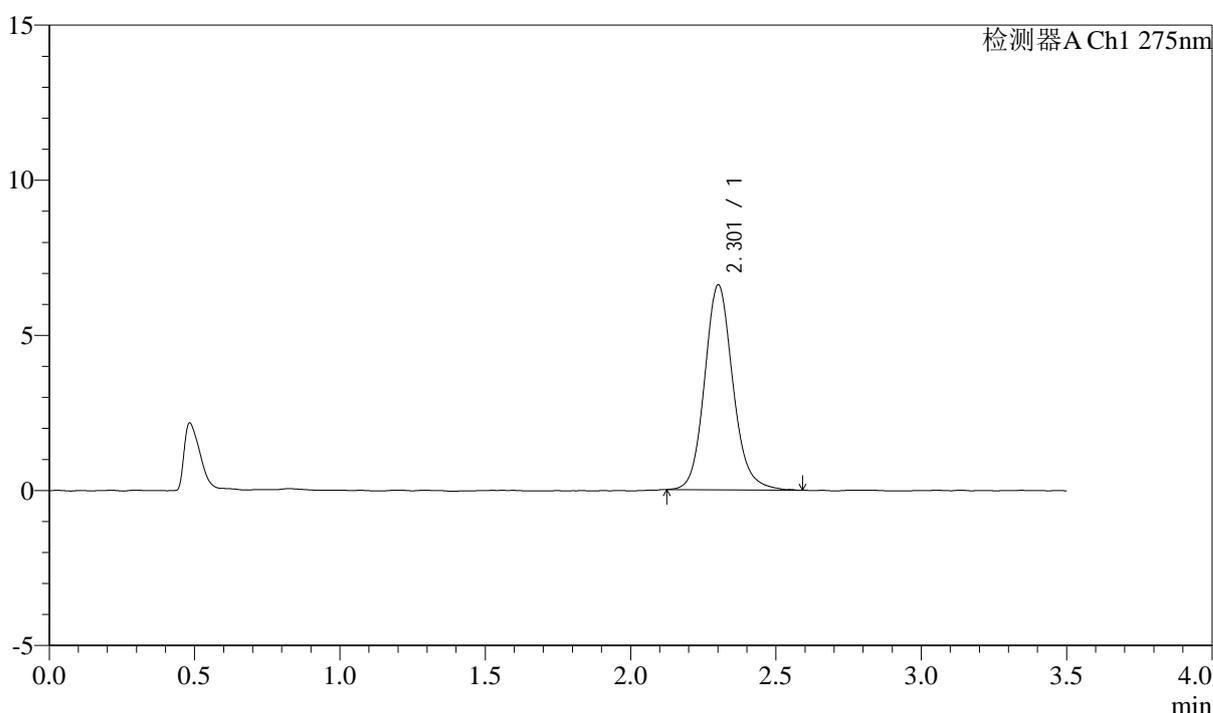
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2306-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	44767	100.000	6584	2794	1.134	--
总计		44767	100.000	6584			

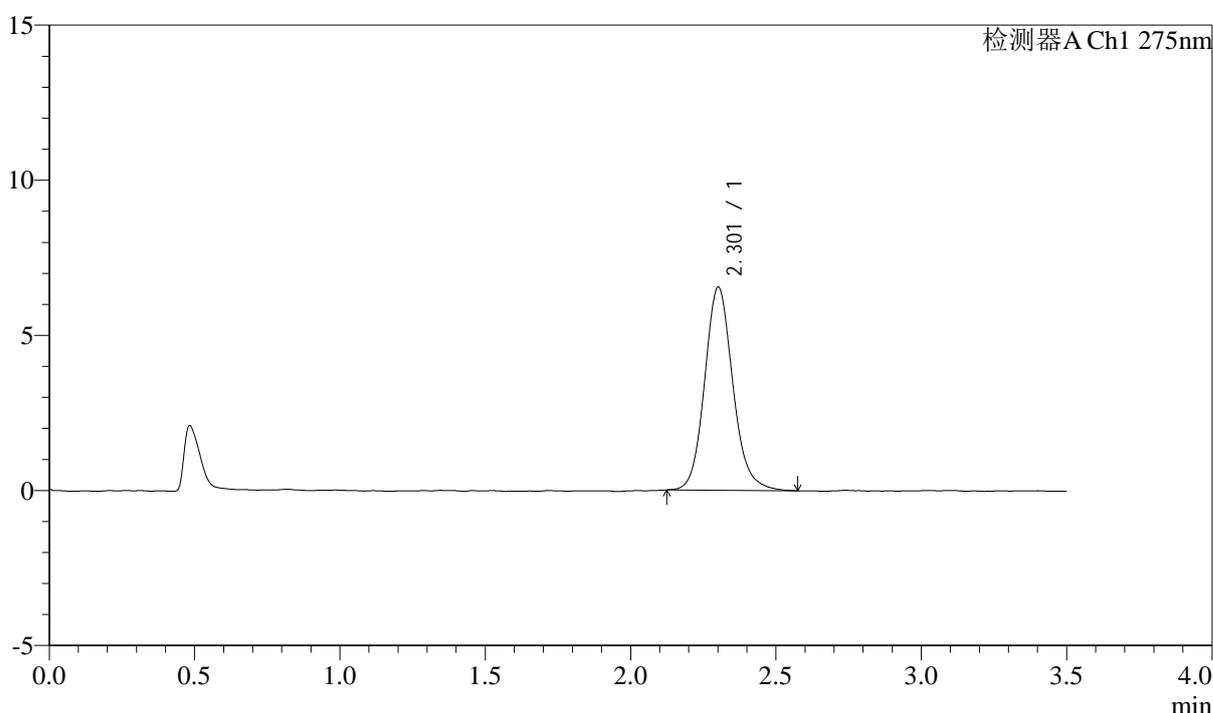
图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-162/25-2307-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:30:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	44254	100.000	6525	2795	1.133	--
总计		44254	100.000	6525			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



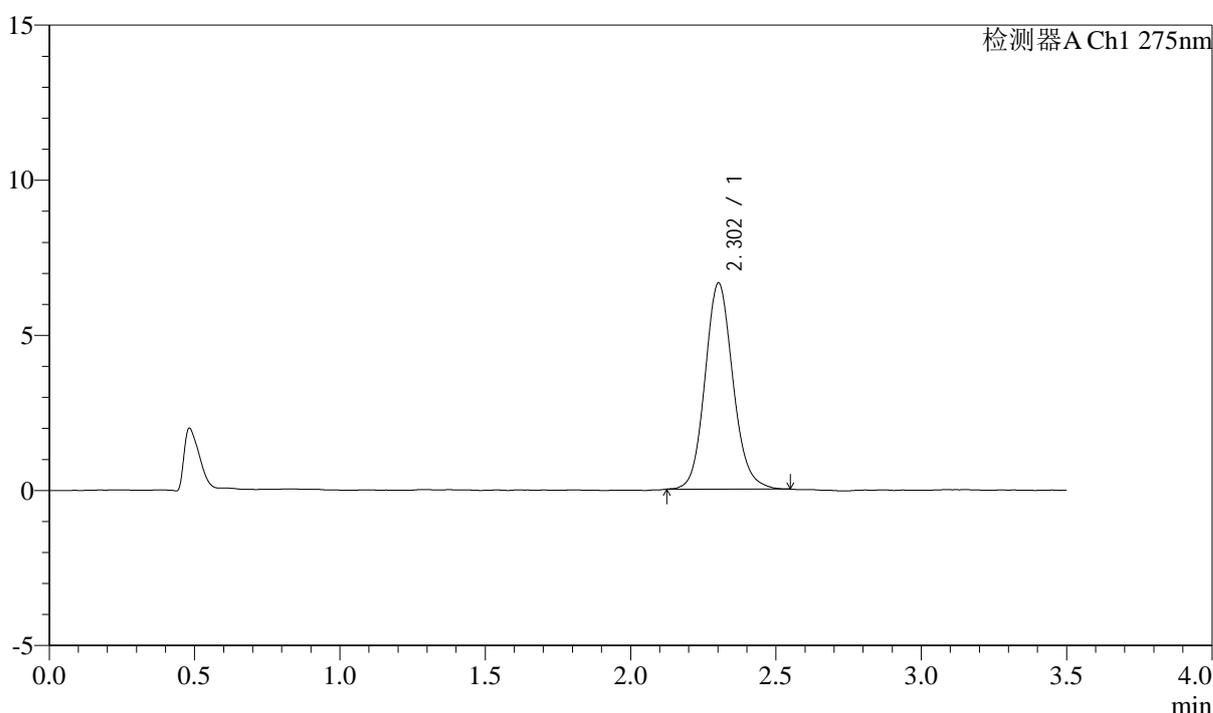
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2308-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	44421	100.000	6634	2809	1.119	--
总计		44421	100.000	6634			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



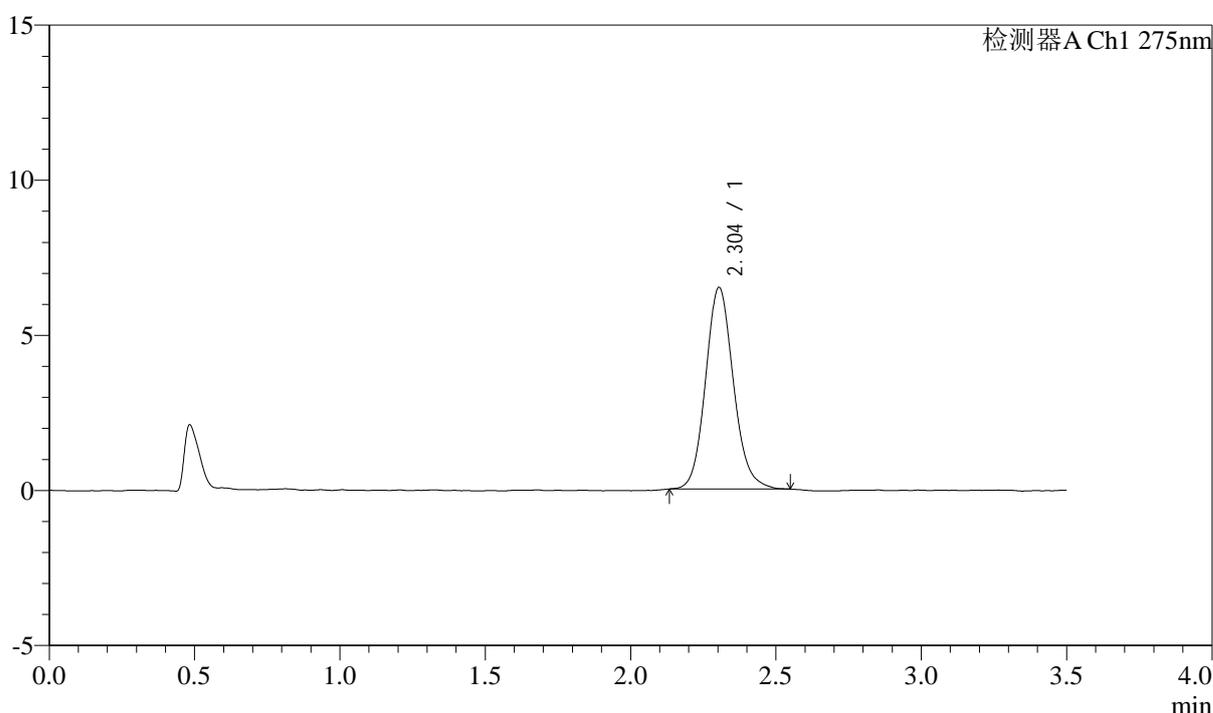
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2309-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:38:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	43492	100.000	6501	2822	1.122	--
总计		43492	100.000	6501			

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-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



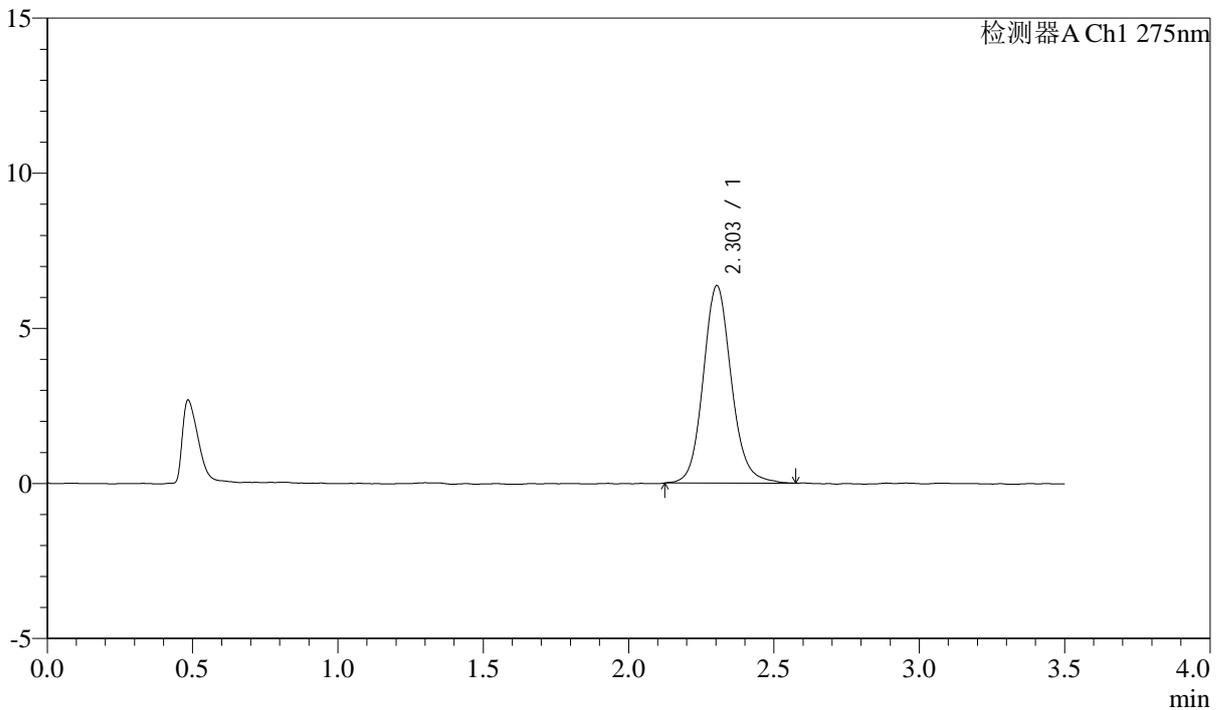
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2310-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:42:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	42948	100.000	6365	2817	1.119	--
总计		42948	100.000	6365			

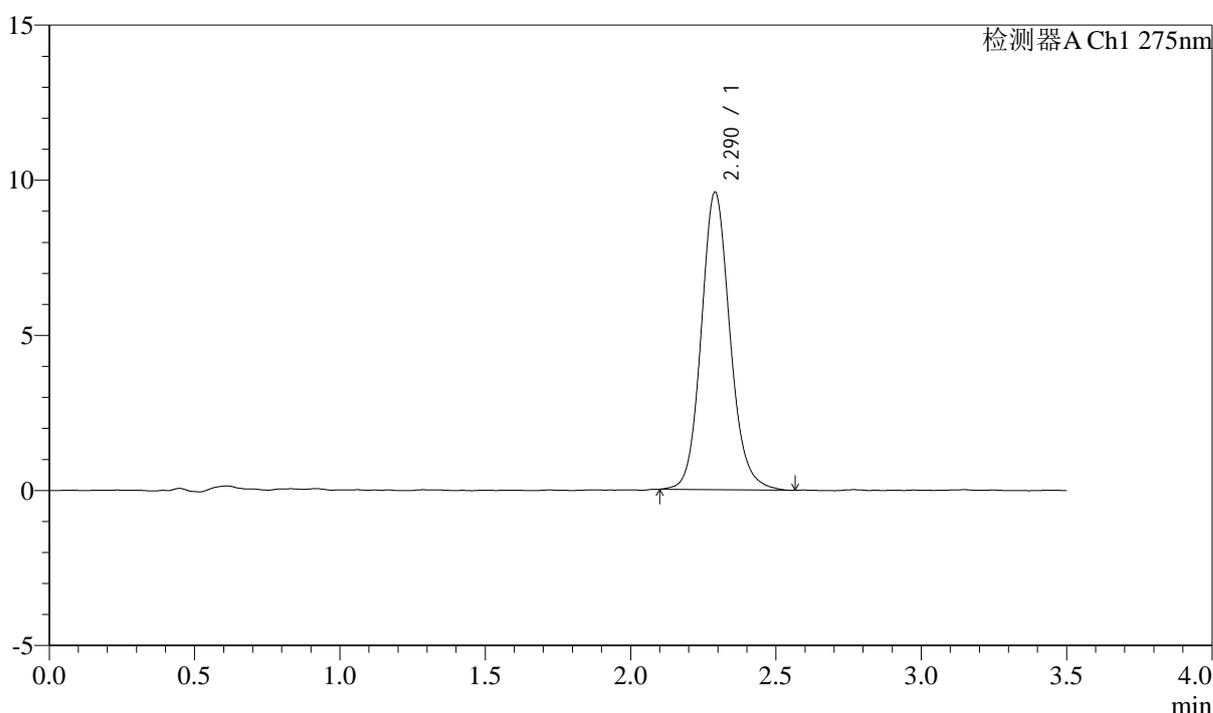
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2311-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:46:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	65951	100.000	9583	2675	1.124	--
总计		65951	100.000	9583			

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-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



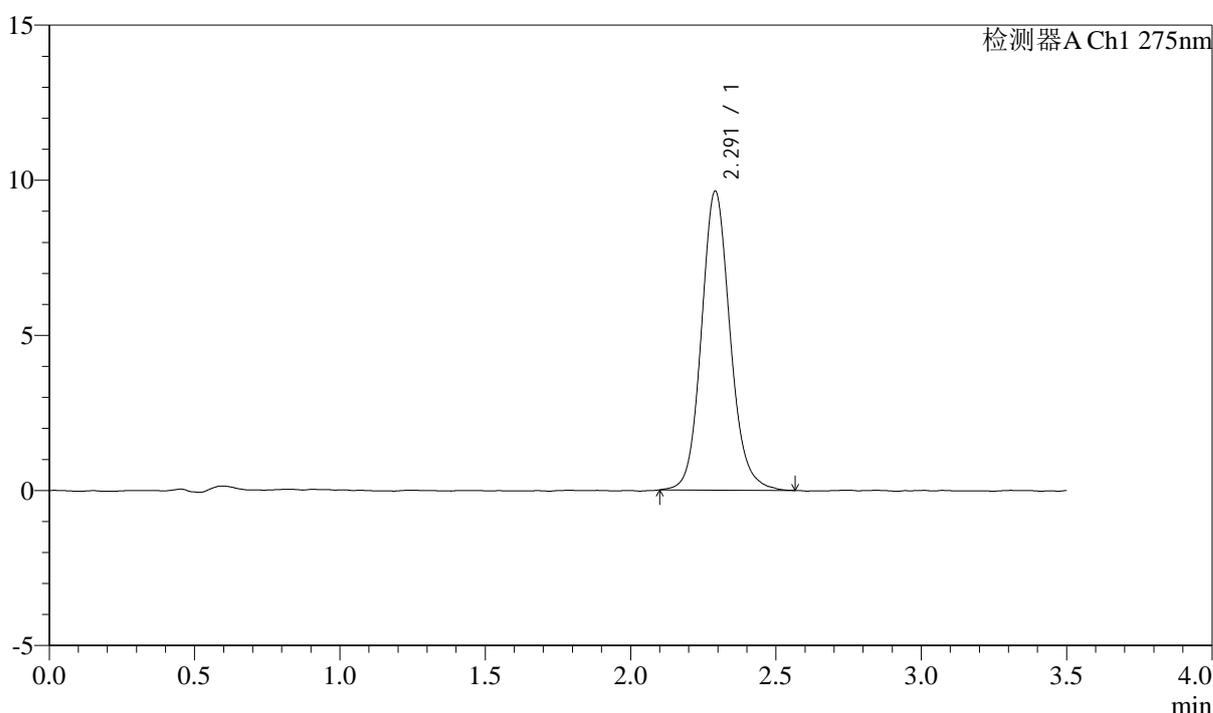
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2312-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:50:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	66194	100.000	9624	2684	1.121	--
总计		66194	100.000	9624			

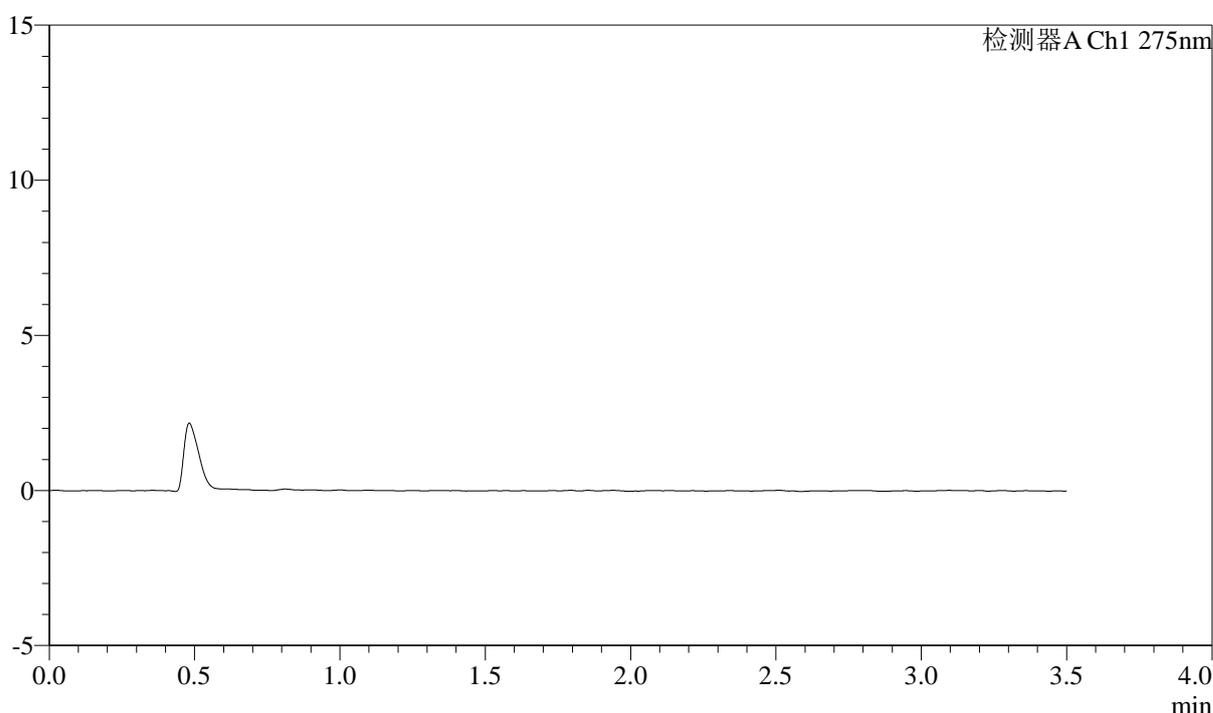
图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2313-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:54:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂



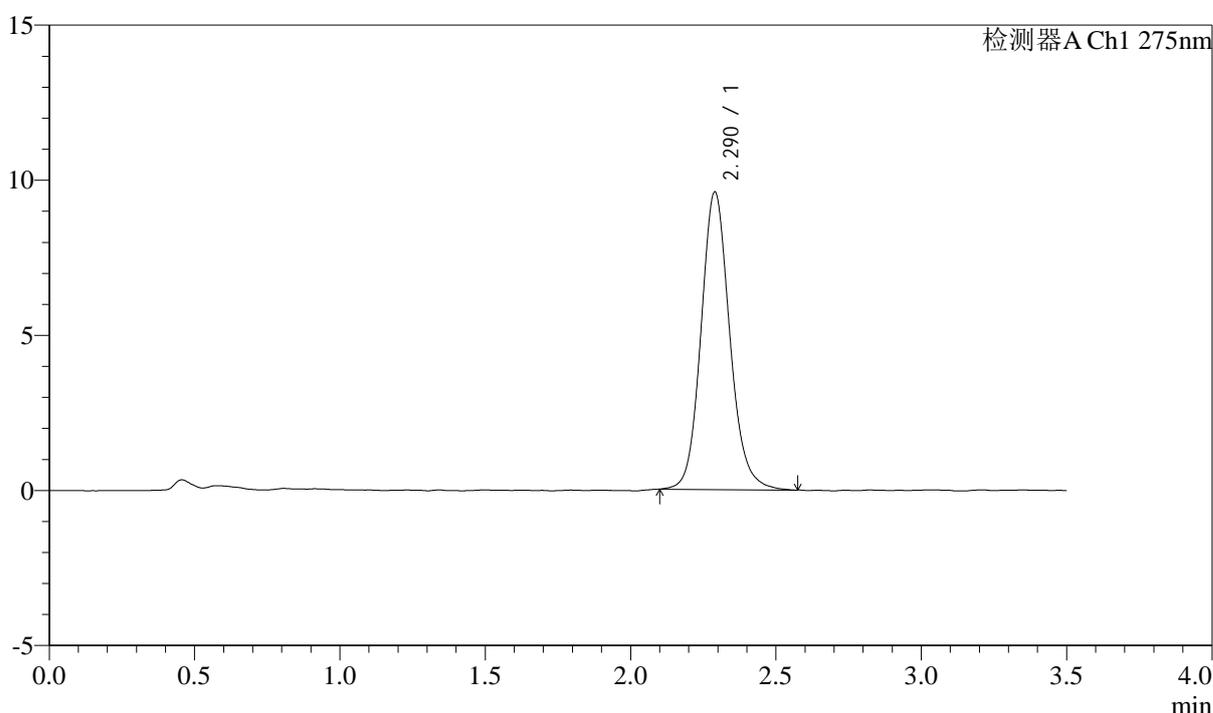
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2314-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 04:57:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	65898	100.000	9590	2669	1.125	--
总计		65898	100.000	9590			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



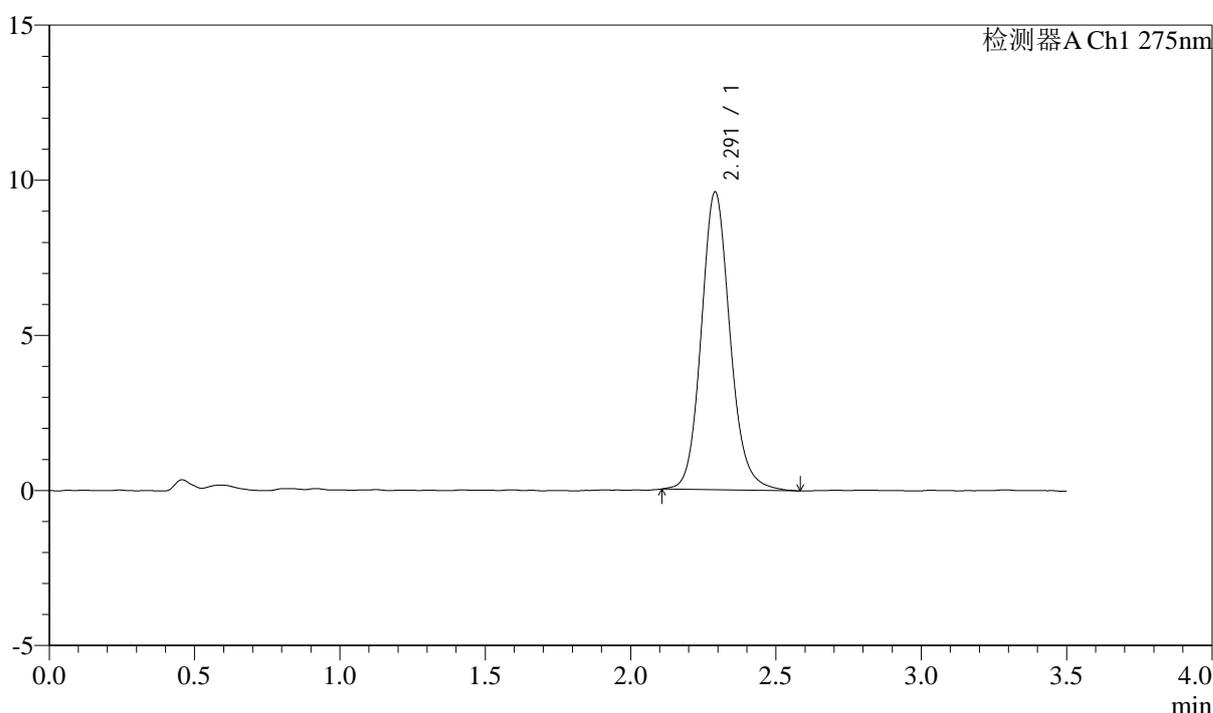
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2315-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	66122	100.000	9594	2672	1.129	--
总计		66122	100.000	9594			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



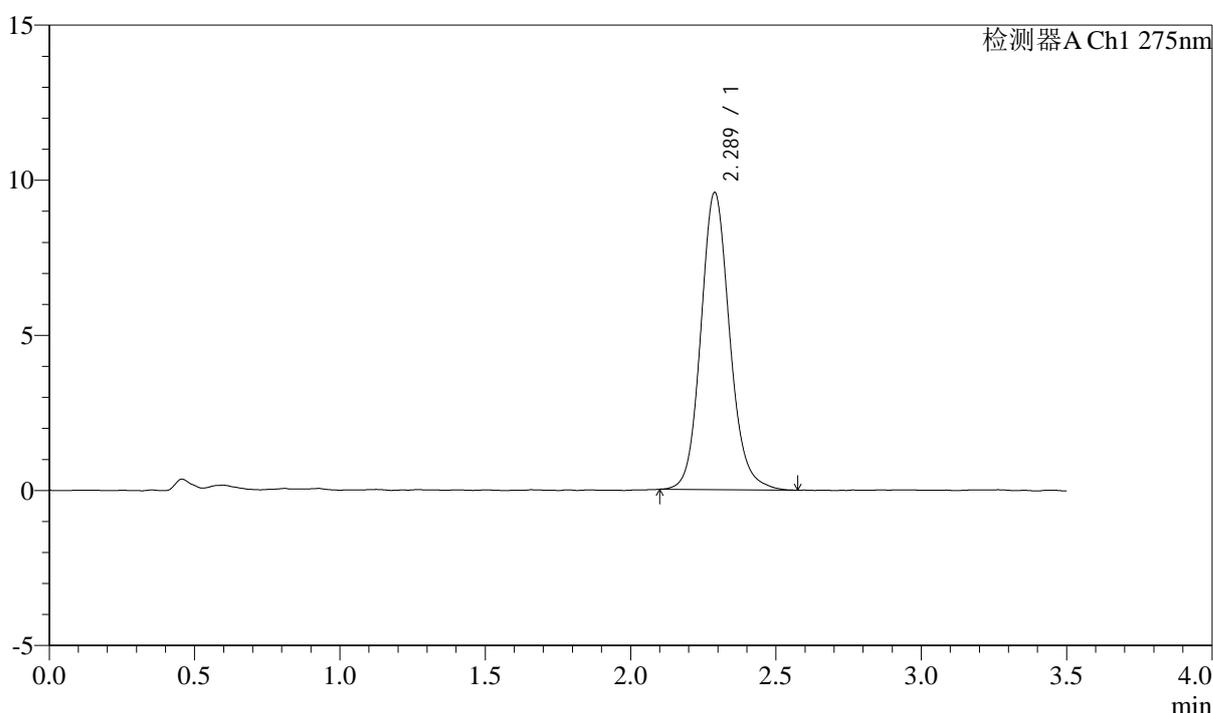
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2316-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:05:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	66135	100.000	9581	2665	1.126	--
总计		66135	100.000	9581			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



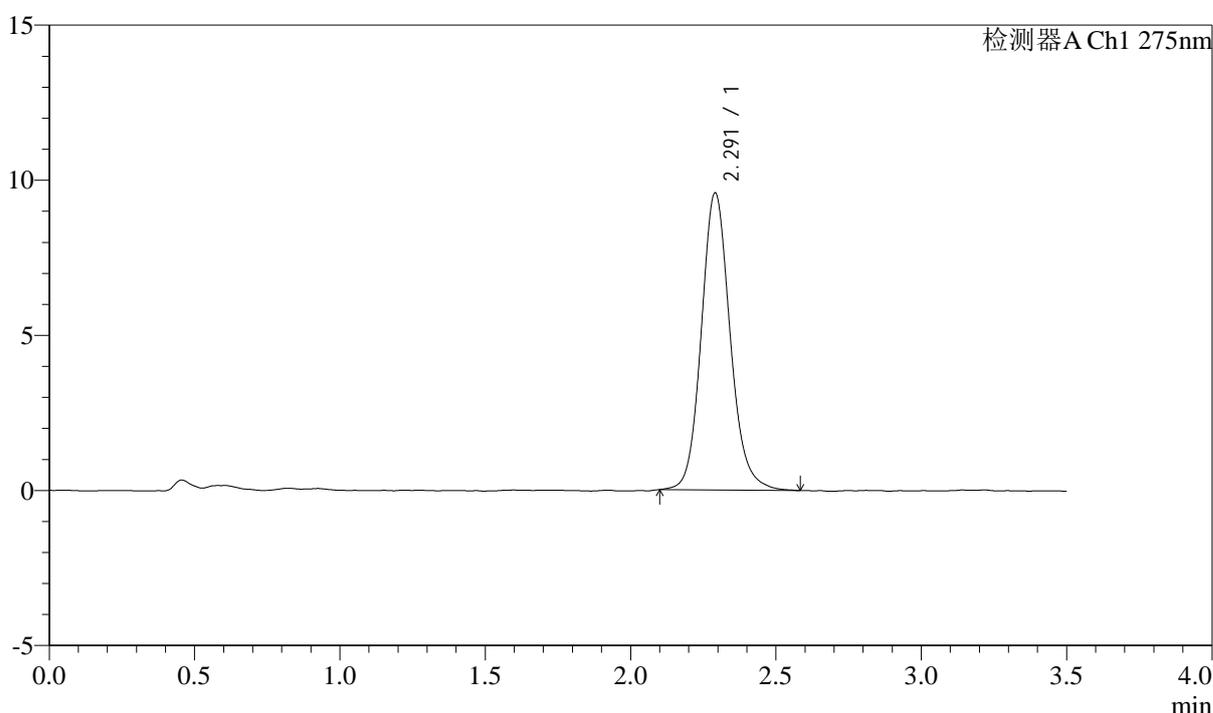
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2317-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:09:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	66094	100.000	9565	2670	1.132	--
总计		66094	100.000	9565			

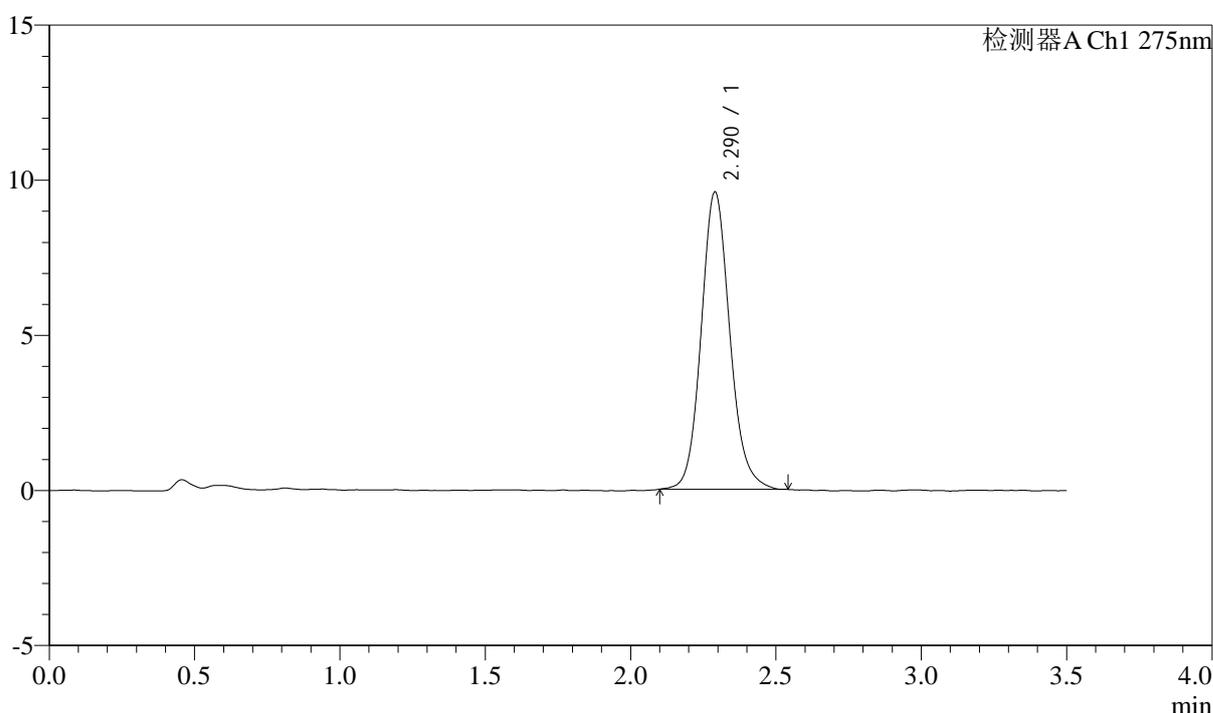
图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2318-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	65649	100.000	9578	2689	1.126	--
总计		65649	100.000	9578			

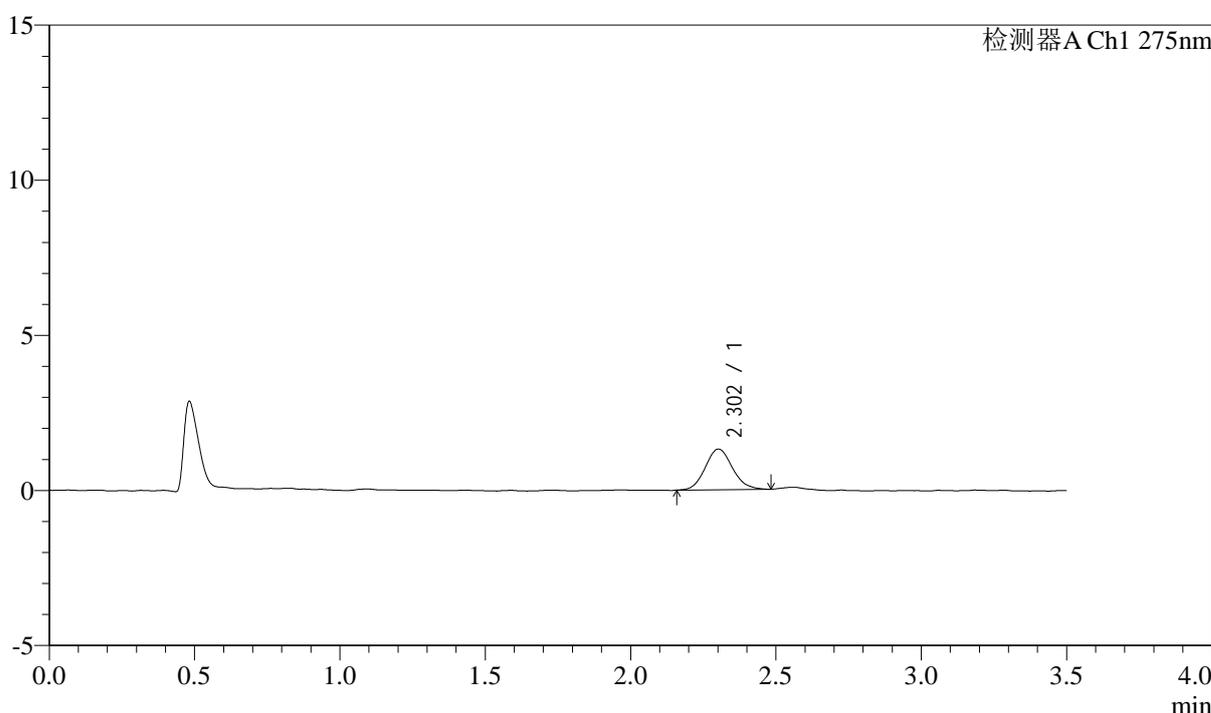
图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2319-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:17:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	8515	100.000	1307	2960	1.111	--
总计		8515	100.000	1307			

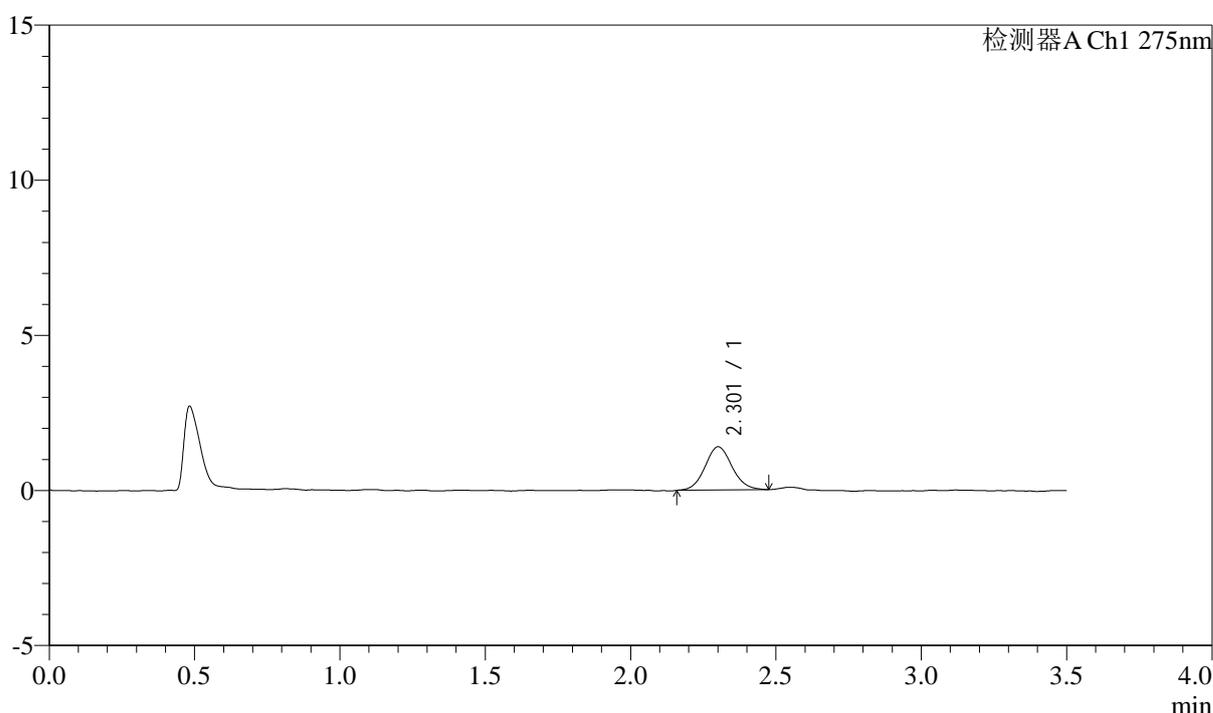
图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2320-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:21:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	9045	100.000	1390	2964	1.088	--
总计		9045	100.000	1390			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



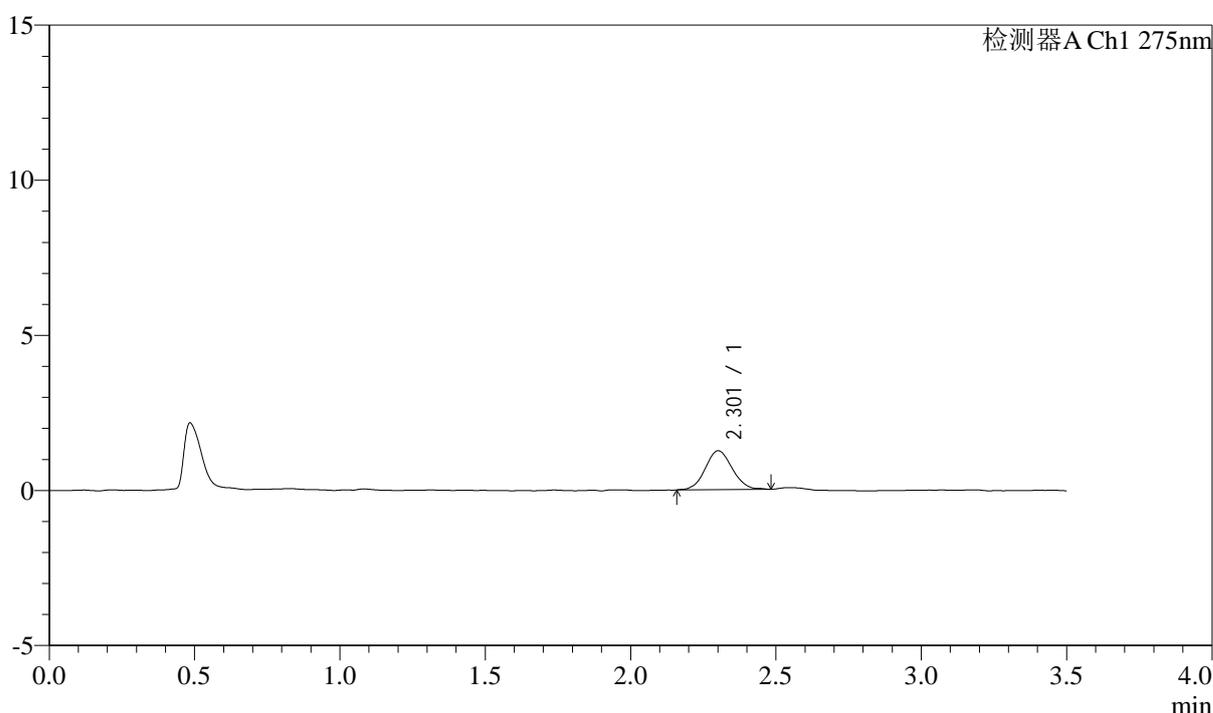
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2321-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:25:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	8120	100.000	1251	2908	1.065	--
总计		8120	100.000	1251			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



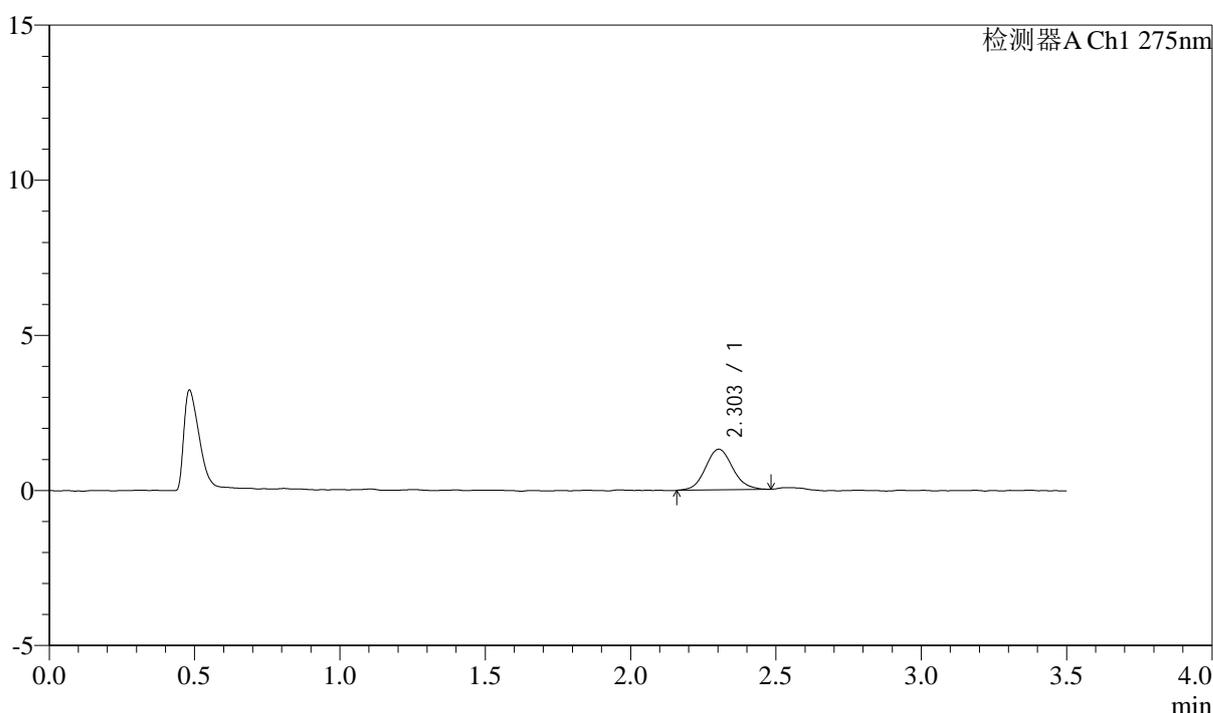
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2322-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	8553	100.000	1311	2967	1.091	--
总计		8553	100.000	1311			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



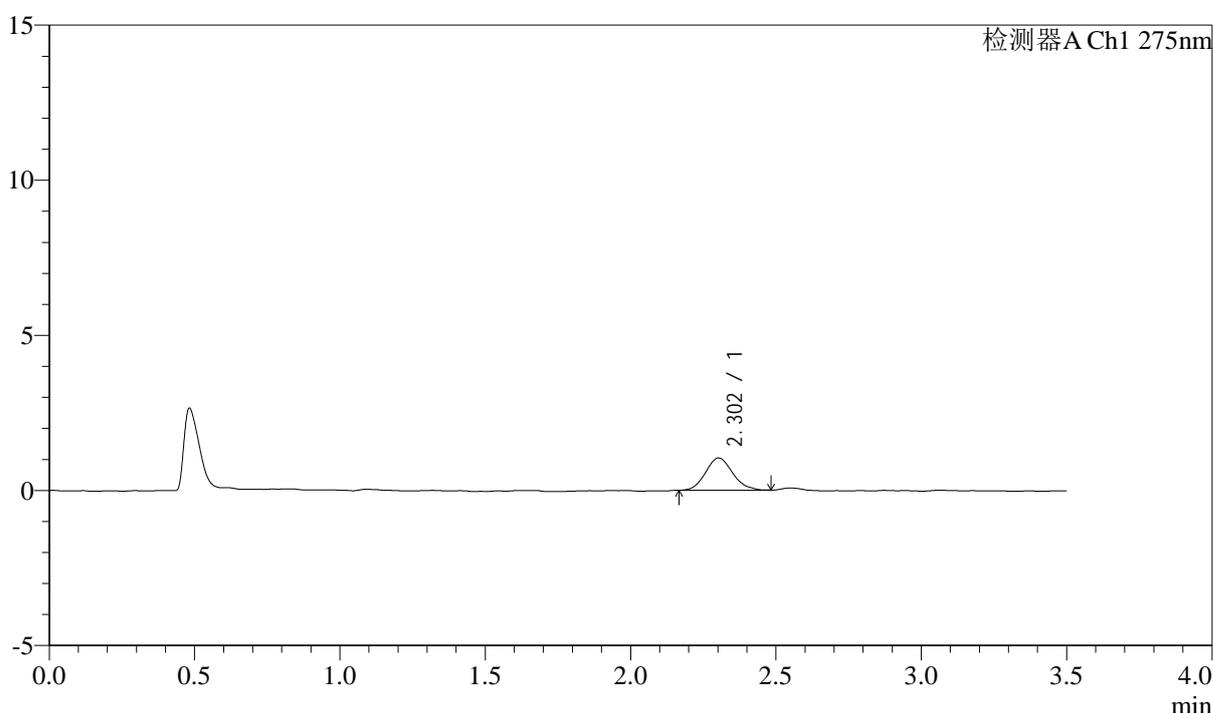
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2323-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:08:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	6715	100.000	1039	2909	1.127	--
总计		6715	100.000	1039			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



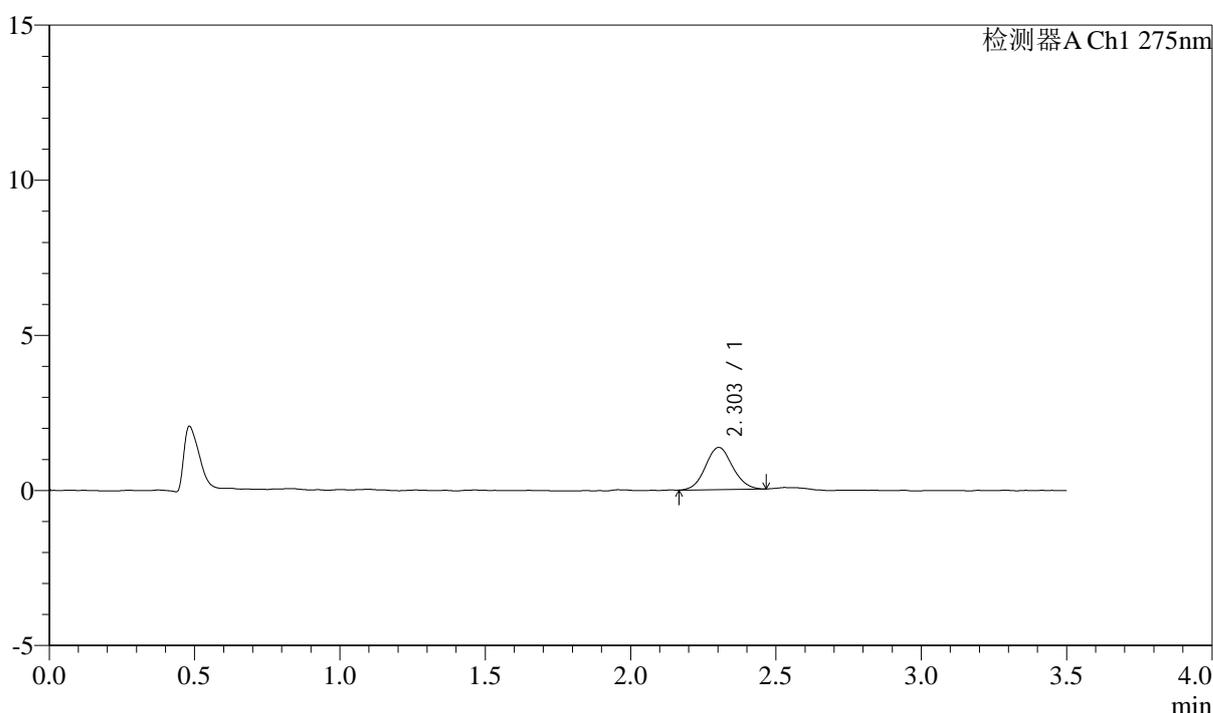
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2324-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:08:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	8840	100.000	1360	2922	1.080	--
总计		8840	100.000	1360			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



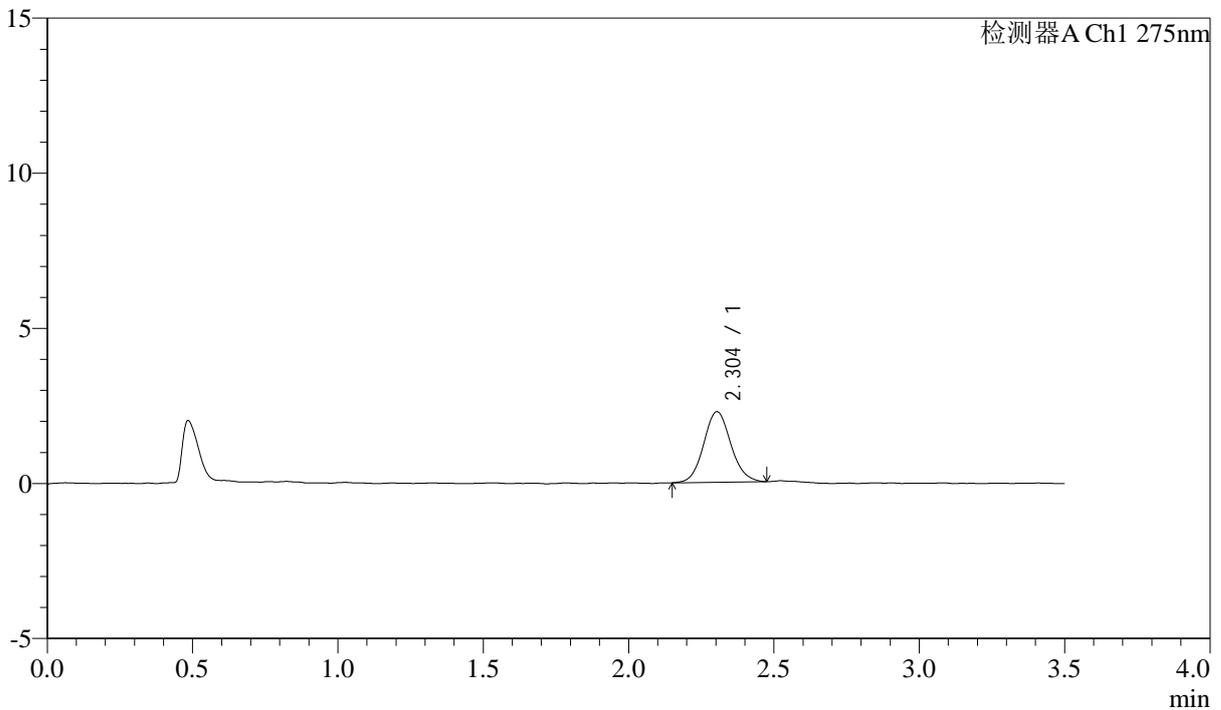
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2325-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	14792	100.000	2275	2968	1.090	--
总计		14792	100.000	2275			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



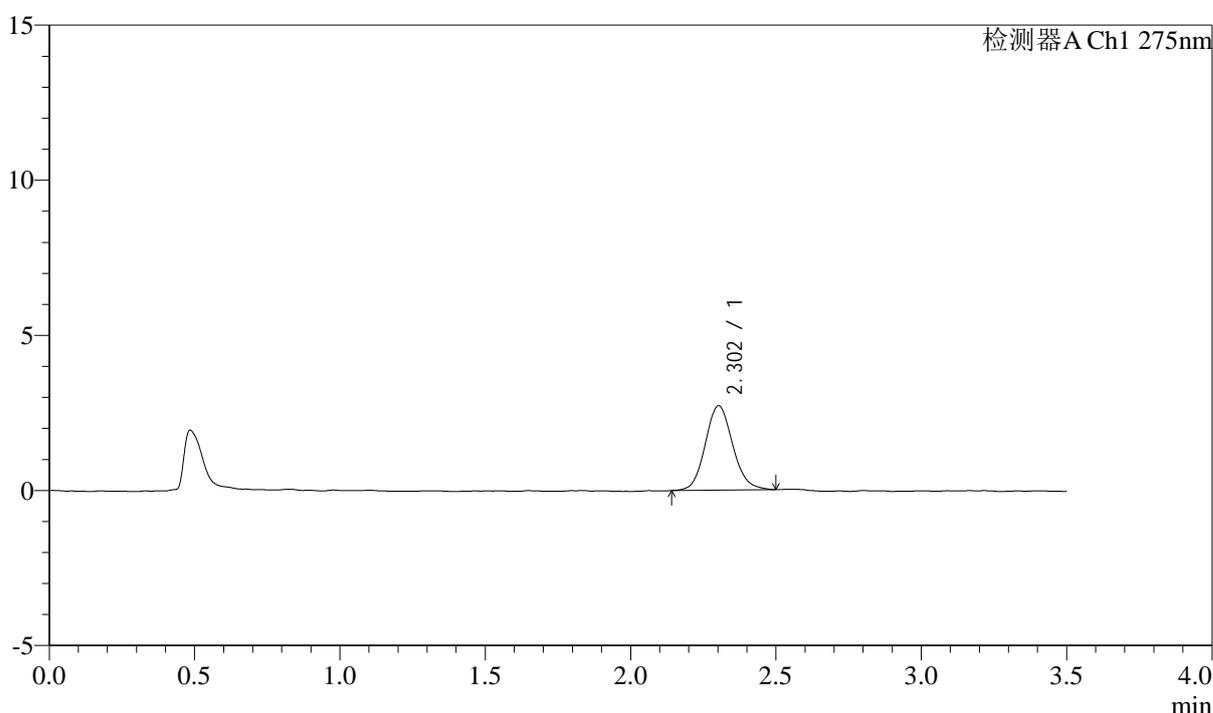
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2326-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:44:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	17896	100.000	2717	2862	1.114	--
总计		17896	100.000	2717			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



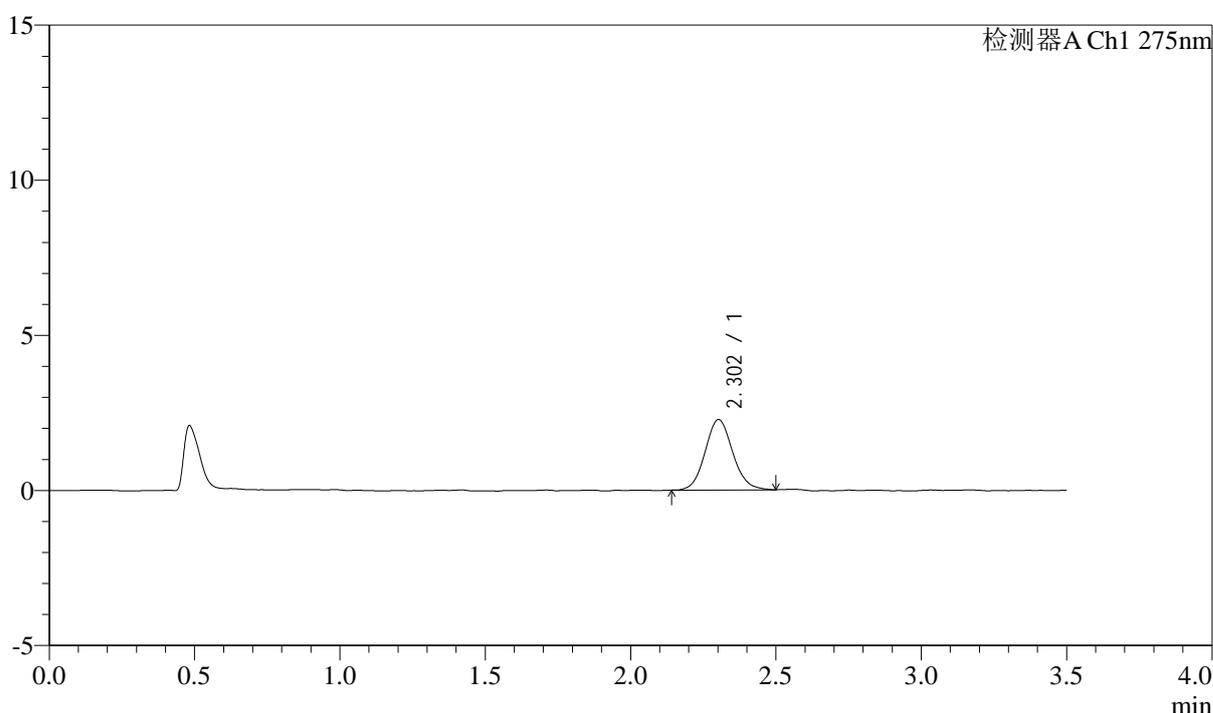
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2327-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:48:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	14979	100.000	2267	2847	1.099	--
总计		14979	100.000	2267			

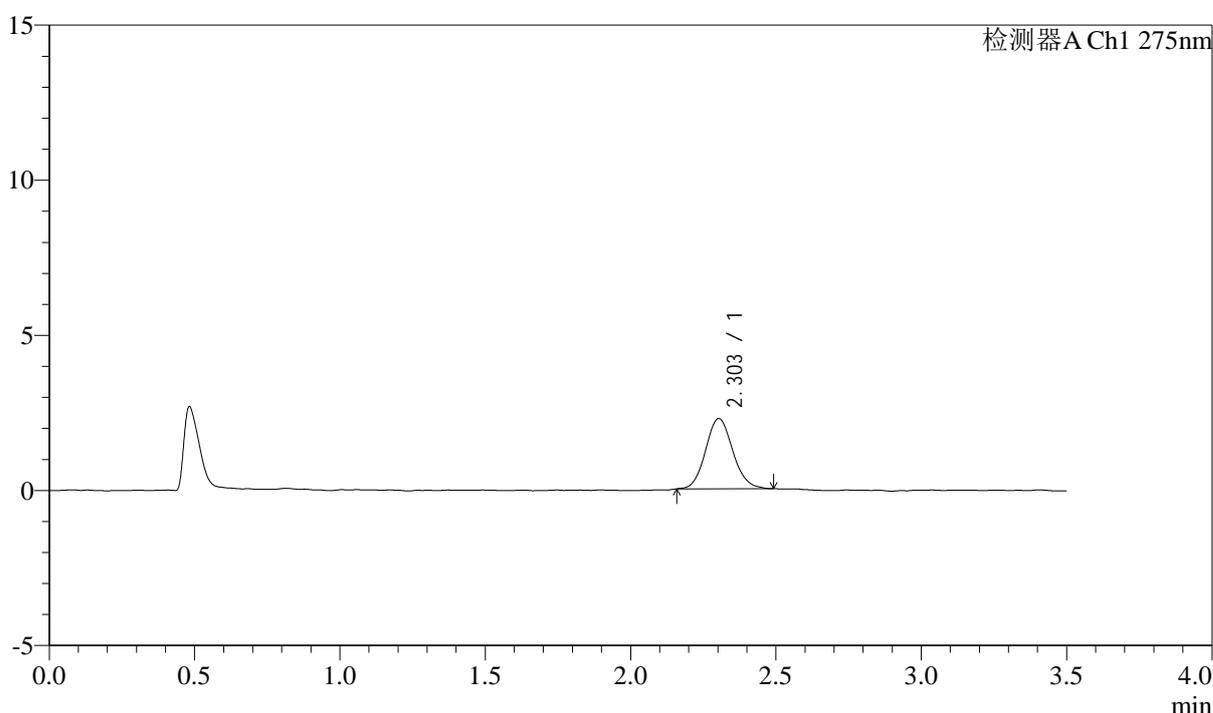
图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2328-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	14795	100.000	2266	2913	1.104	--
总计		14795	100.000	2266			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



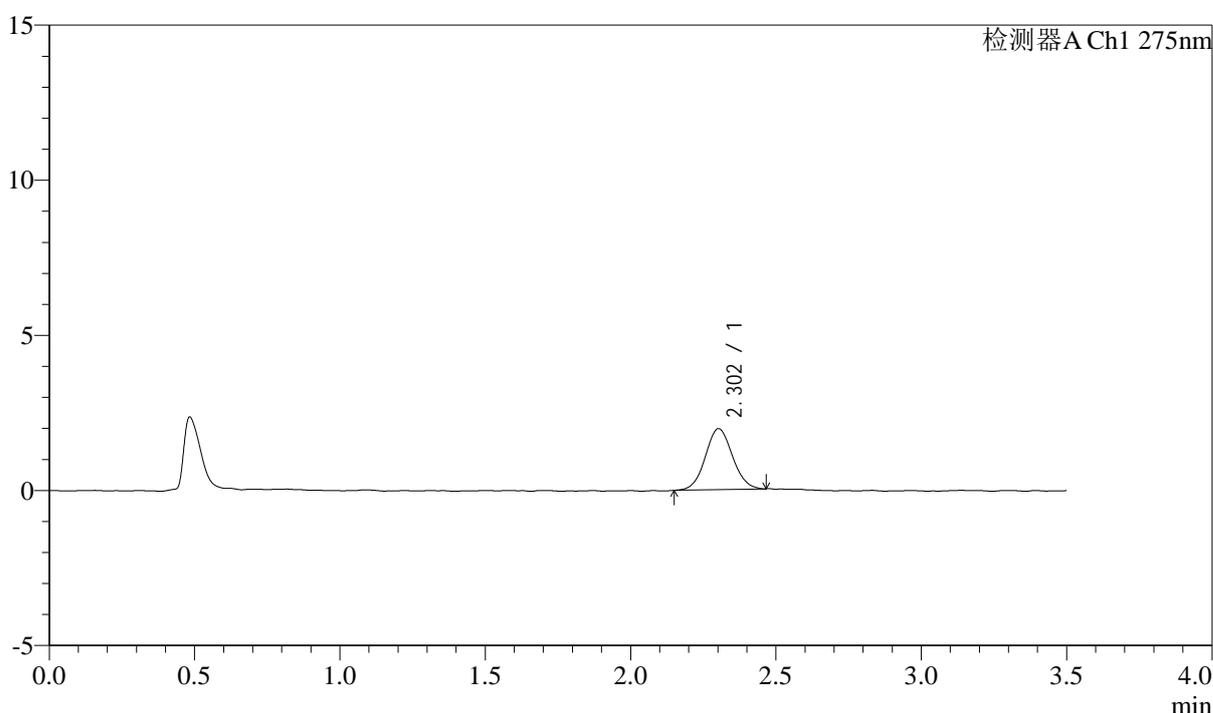
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2329-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 05:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	12760	100.000	1962	2900	1.066	--
总计		12760	100.000	1962			

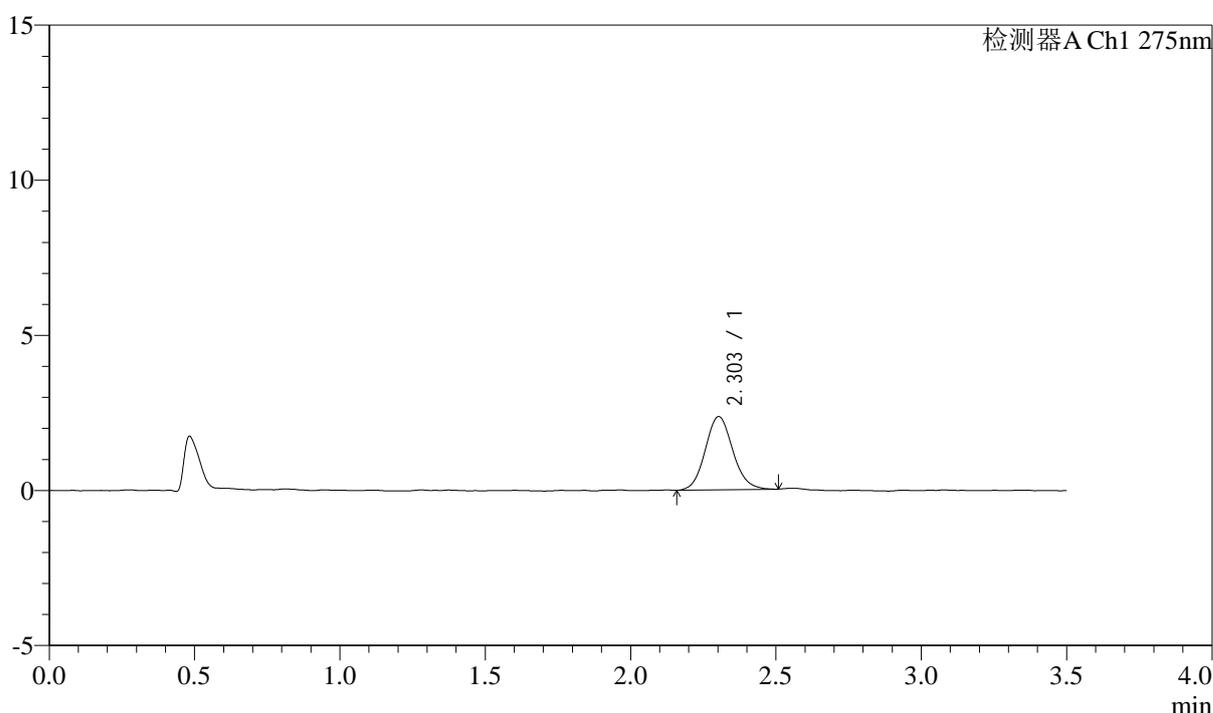
图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-162/25-2330-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	15573	100.000	2358	2862	1.108	--
总计		15573	100.000	2358			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



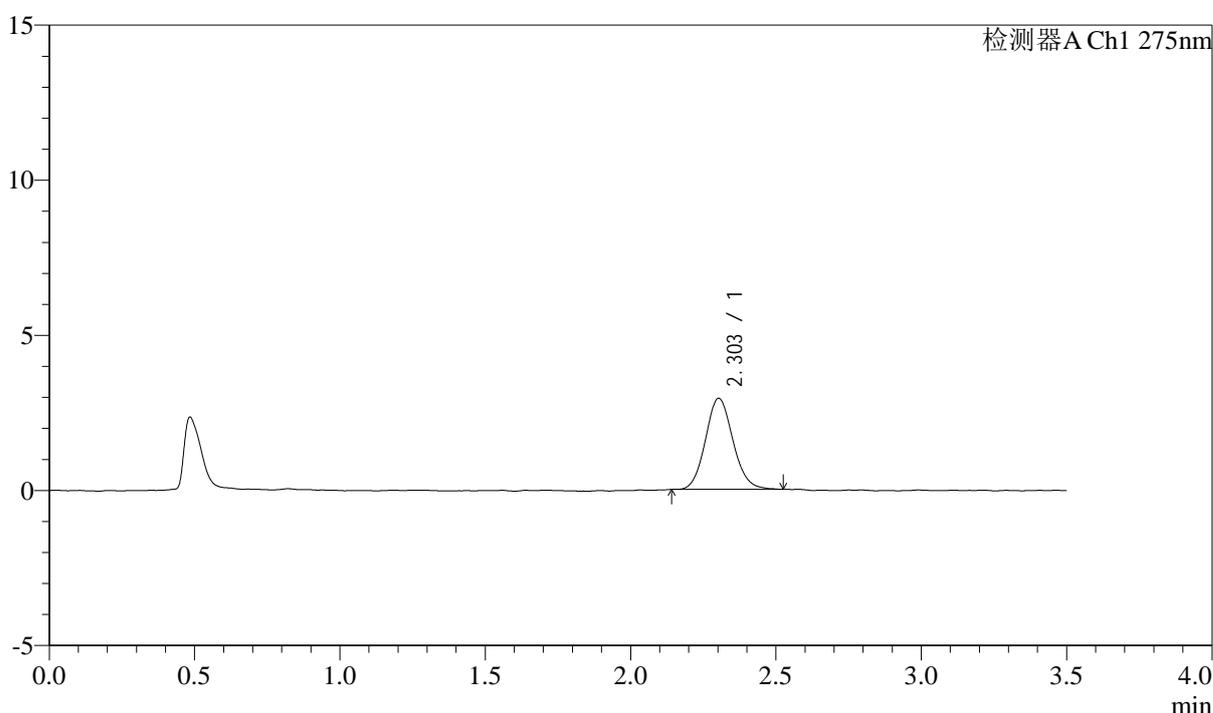
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2331-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	19333	100.000	2933	2873	1.109	--
总计		19333	100.000	2933			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



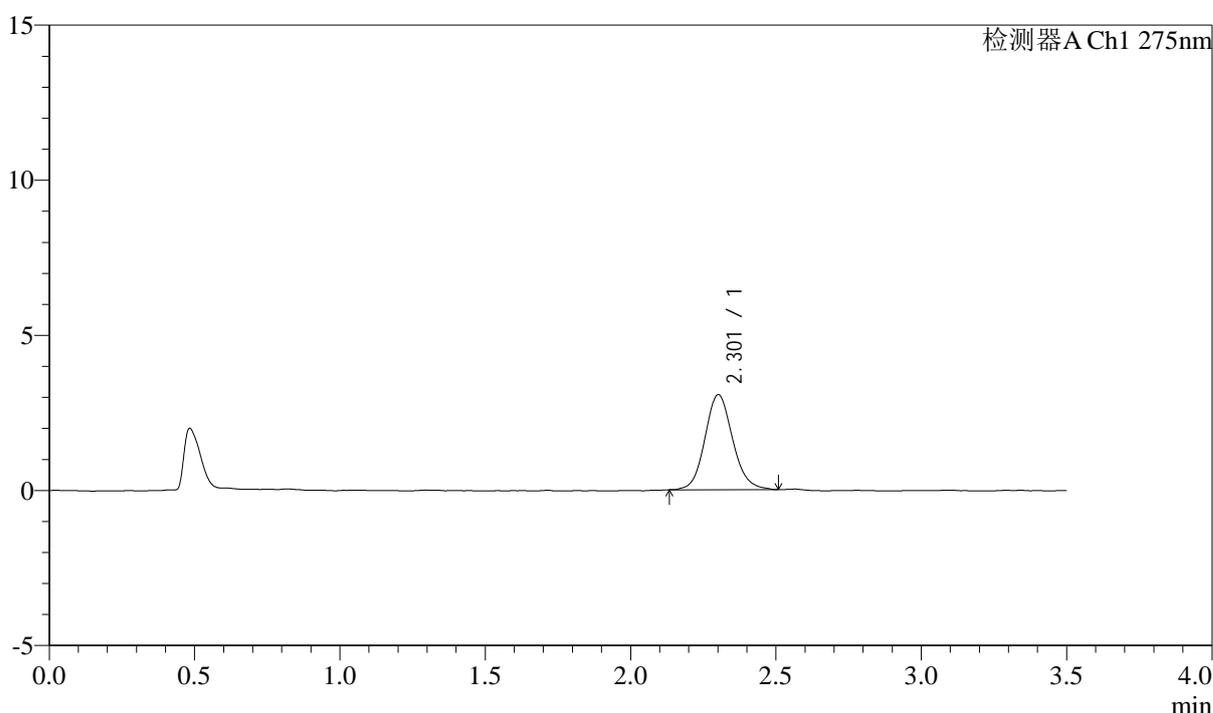
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2332-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	20357	100.000	3057	2832	1.120	--
总计		20357	100.000	3057			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



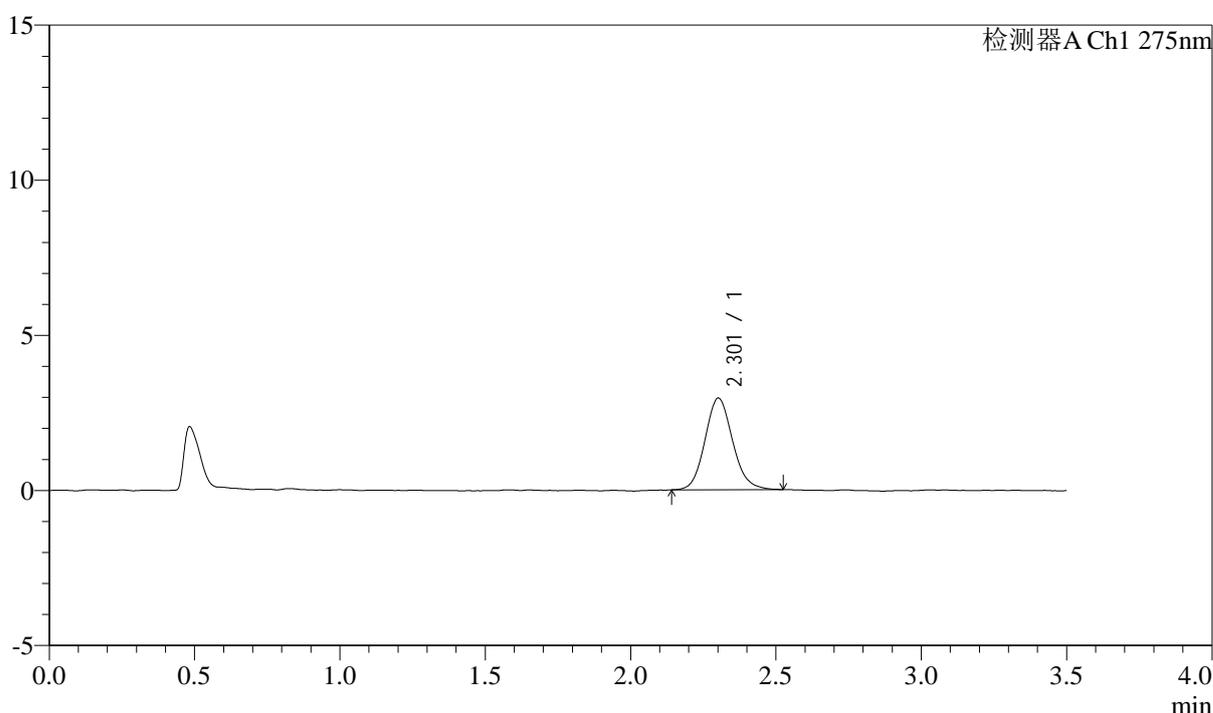
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2333-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:11:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	19562	100.000	2948	2828	1.123	--
总计		19562	100.000	2948			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



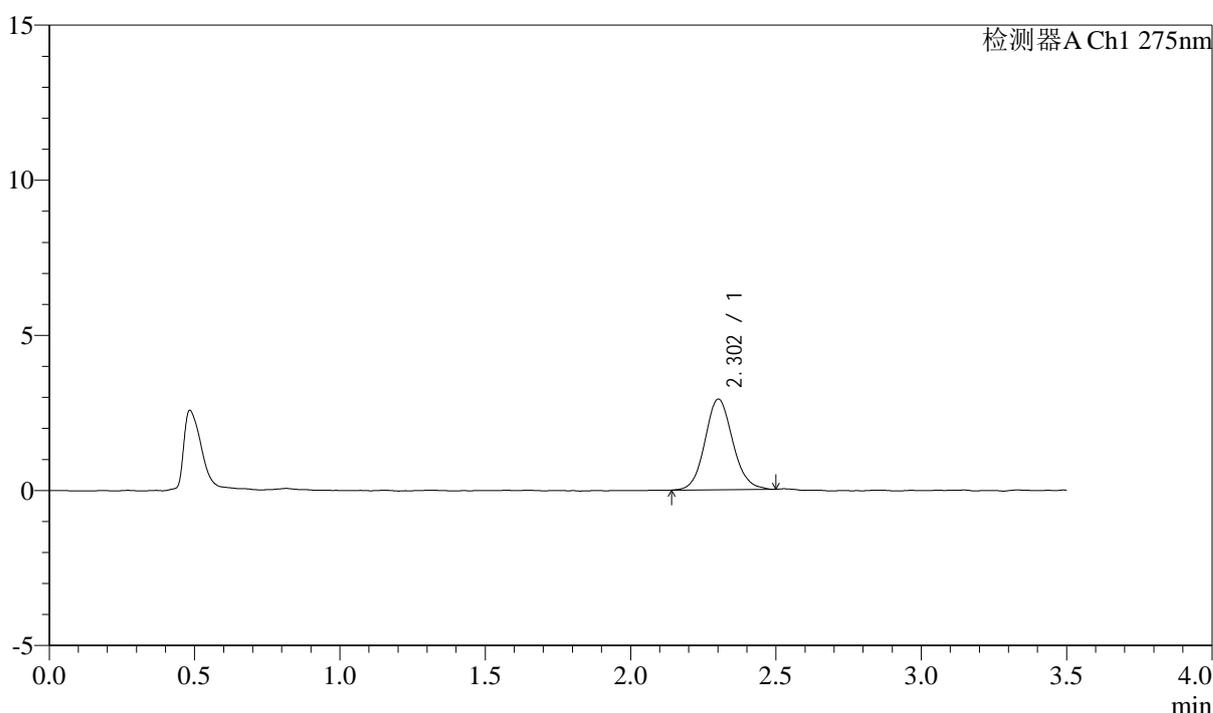
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2334-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	19415	100.000	2917	2843	1.101	--
总计		19415	100.000	2917			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



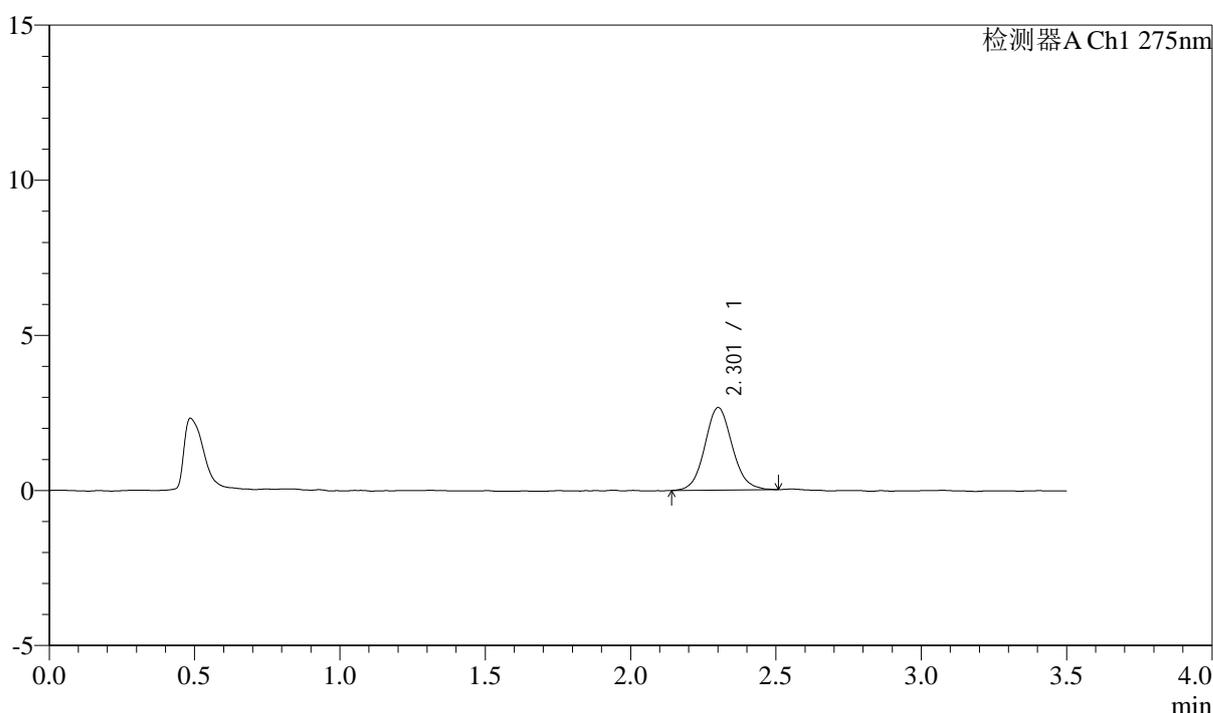
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2335-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:19:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	17475	100.000	2652	2890	1.090	--
总计		17475	100.000	2652			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



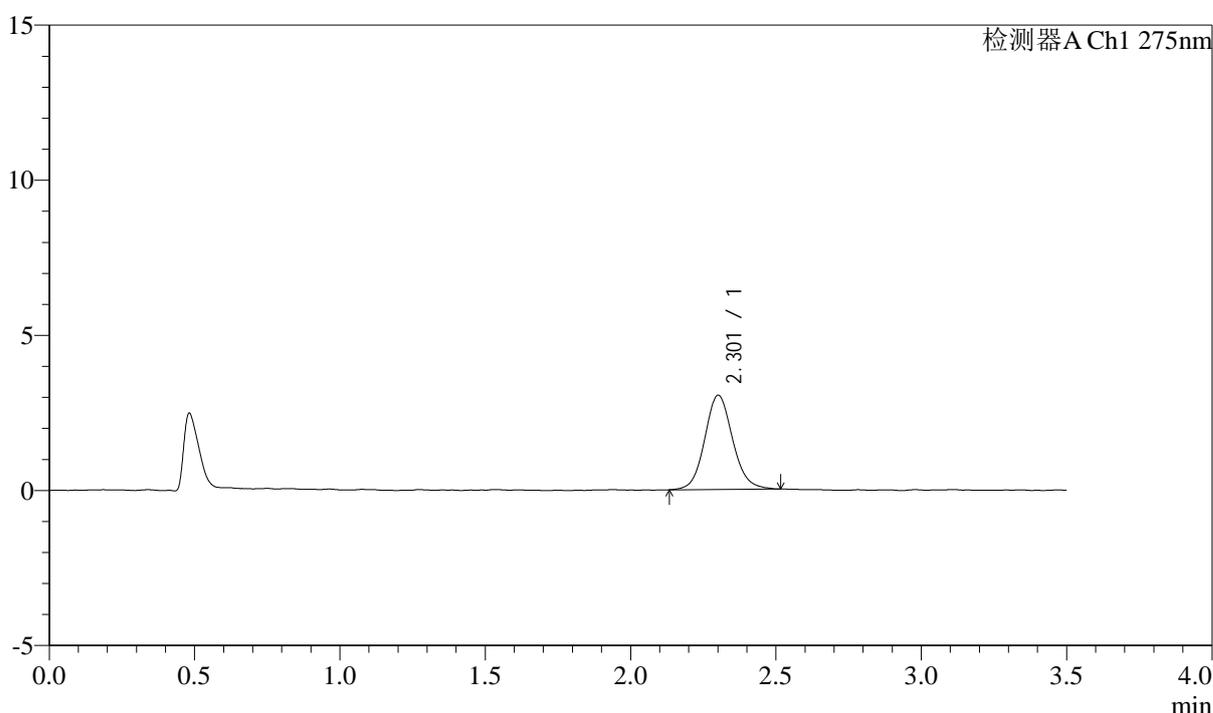
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2336-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	20250	100.000	3025	2820	1.102	--
总计		20250	100.000	3025			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



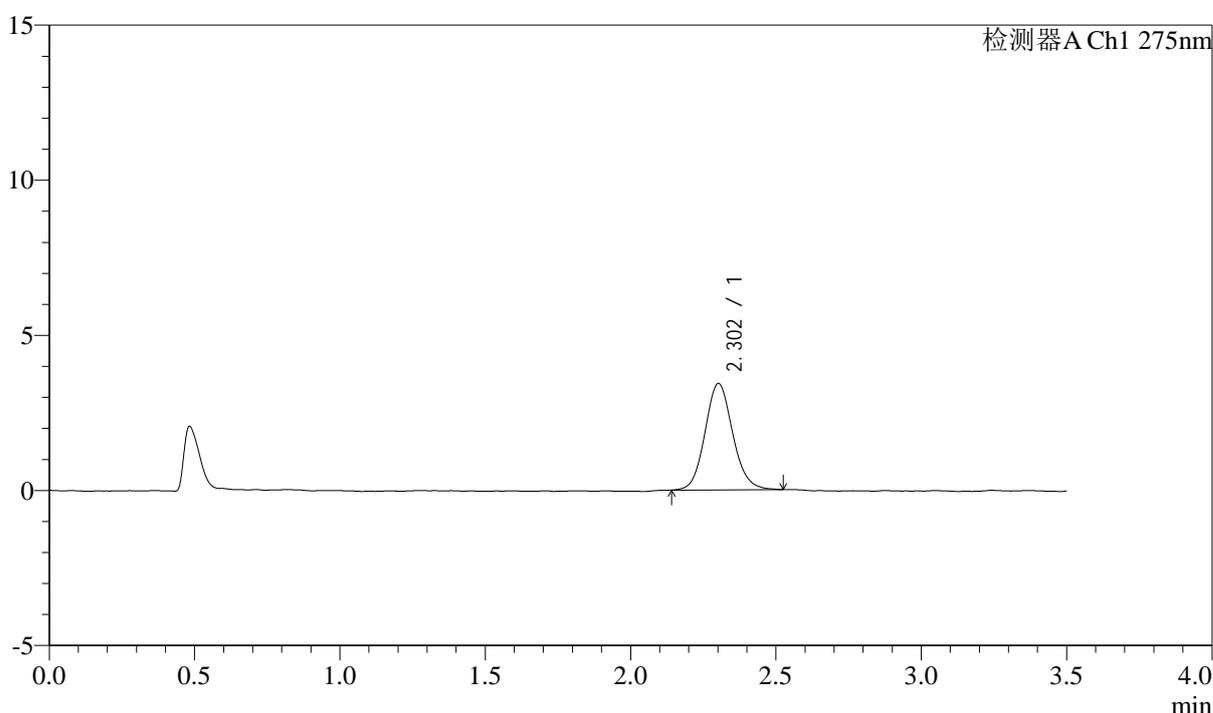
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2337-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:27:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	22740	100.000	3423	2847	1.108	--
总计		22740	100.000	3423			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



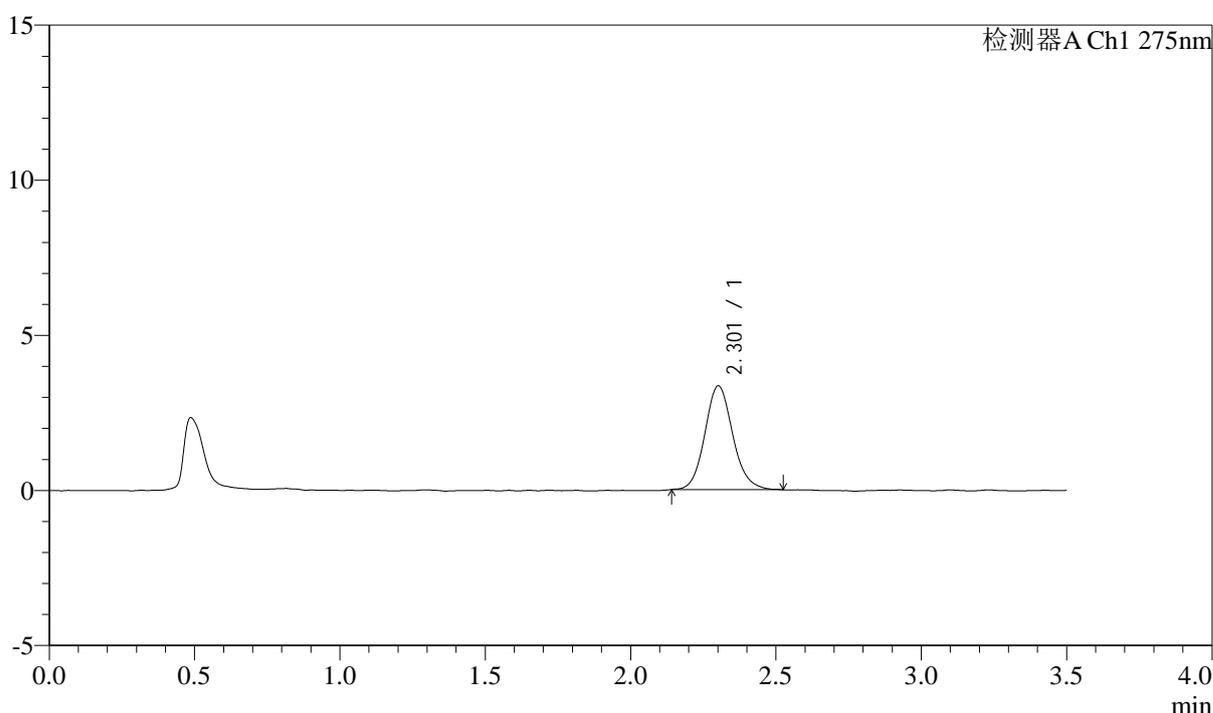
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2338-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	22342	100.000	3337	2840	1.123	--
总计		22342	100.000	3337			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



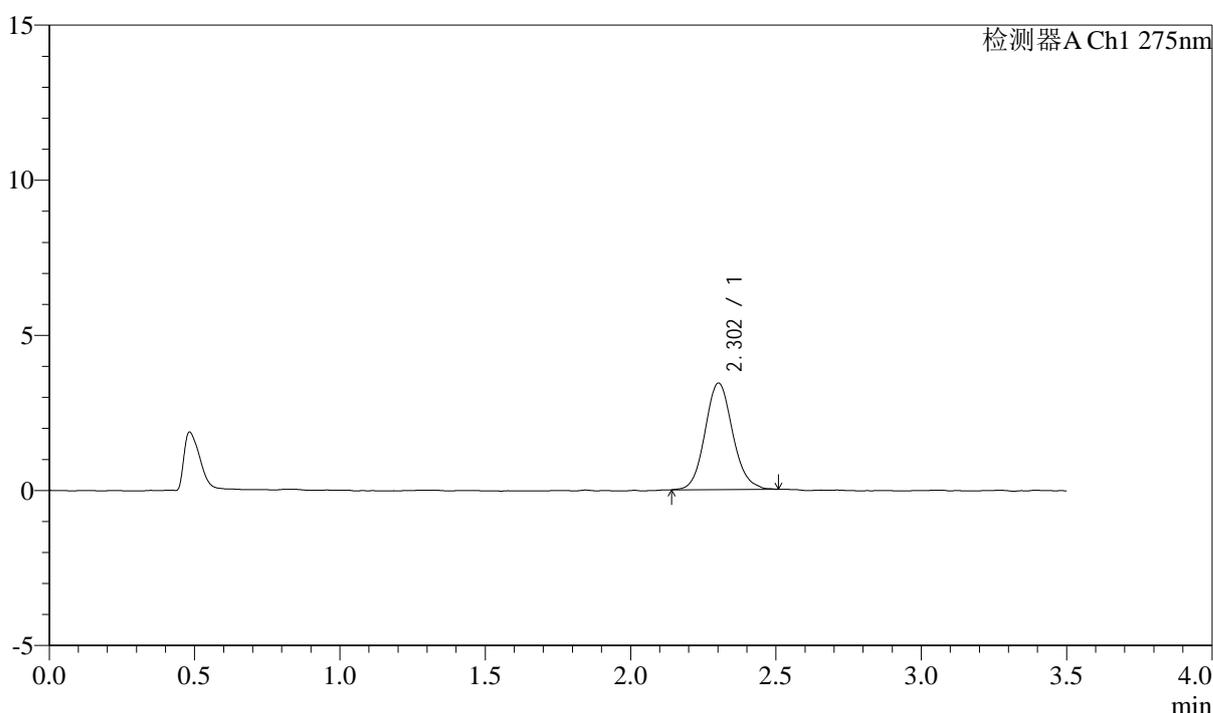
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2339-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:35:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	22695	100.000	3426	2872	1.110	--
总计		22695	100.000	3426			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



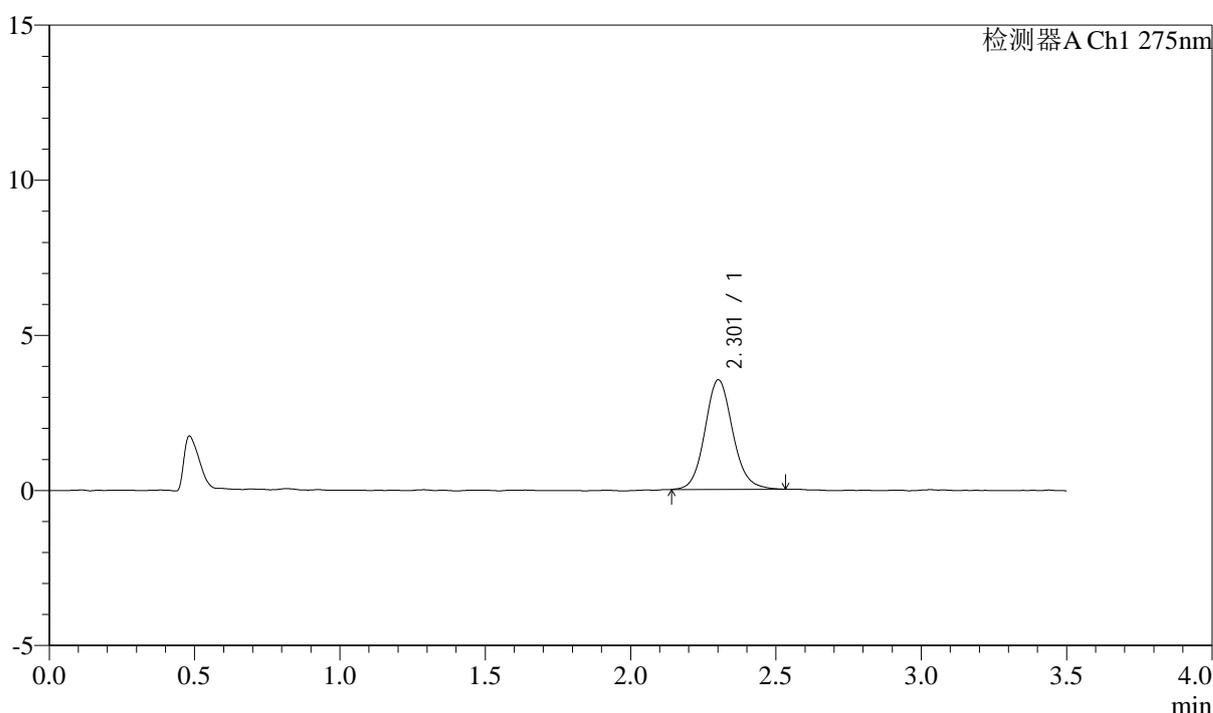
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2340-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:38:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	23542	100.000	3523	2868	1.115	--
总计		23542	100.000	3523			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



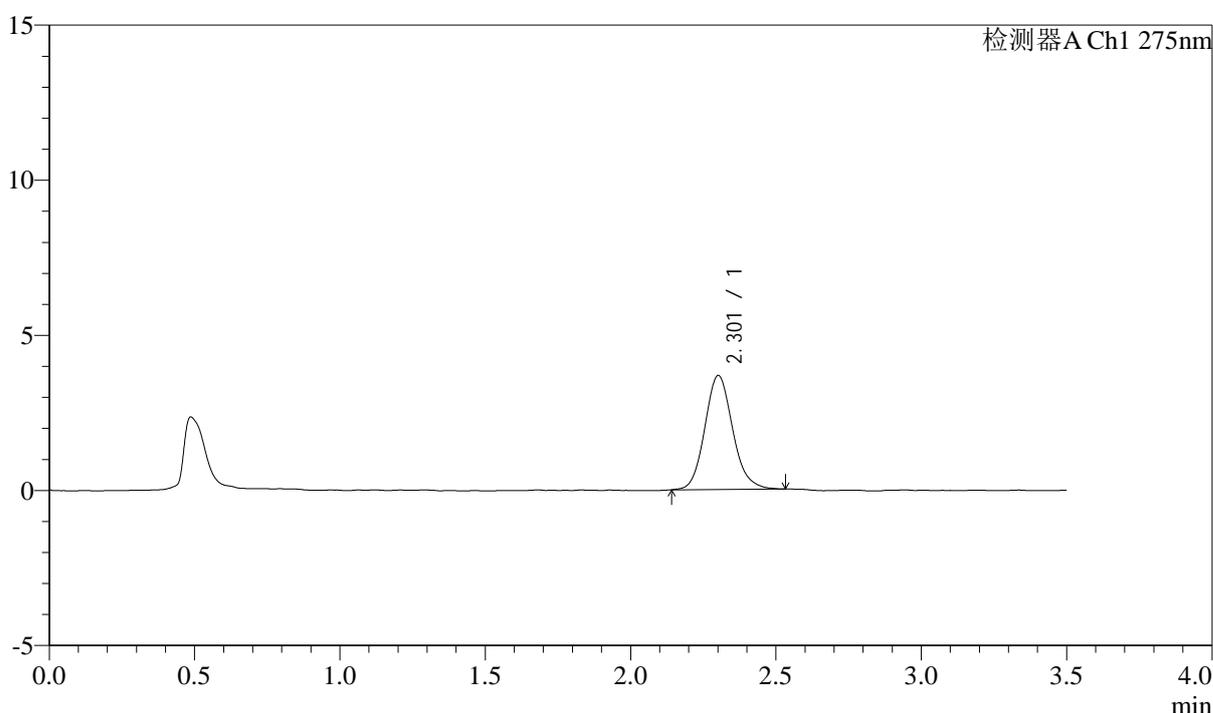
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2341-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:42:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	24462	100.000	3664	2828	1.129	--
总计		24462	100.000	3664			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



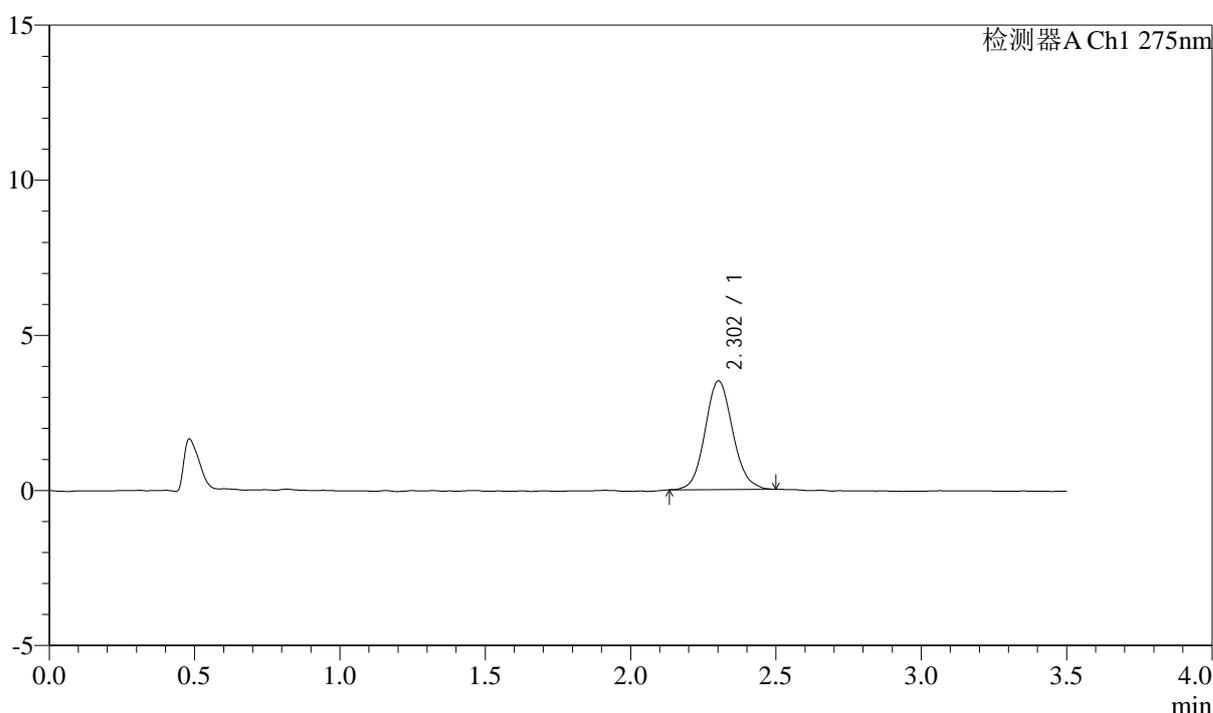
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2342-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:46:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	23172	100.000	3499	2850	1.102	--
总计		23172	100.000	3499			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



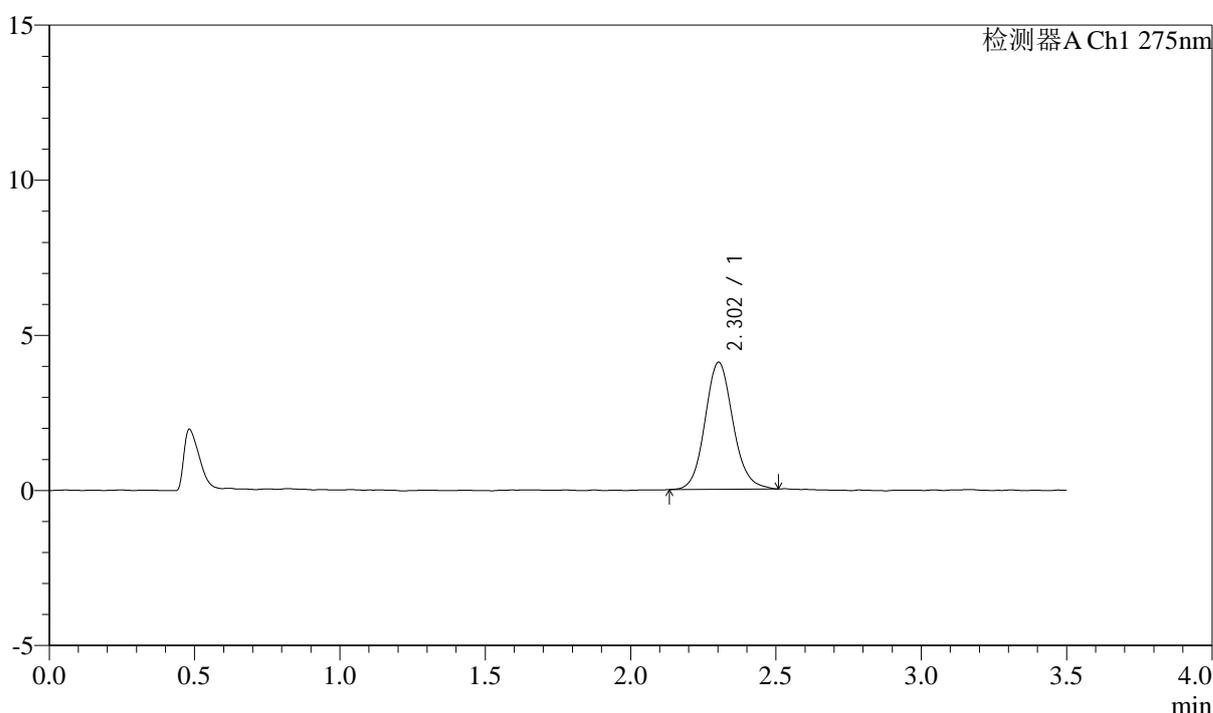
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2343-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:50:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	27403	100.000	4091	2828	1.111	--
总计		27403	100.000	4091			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



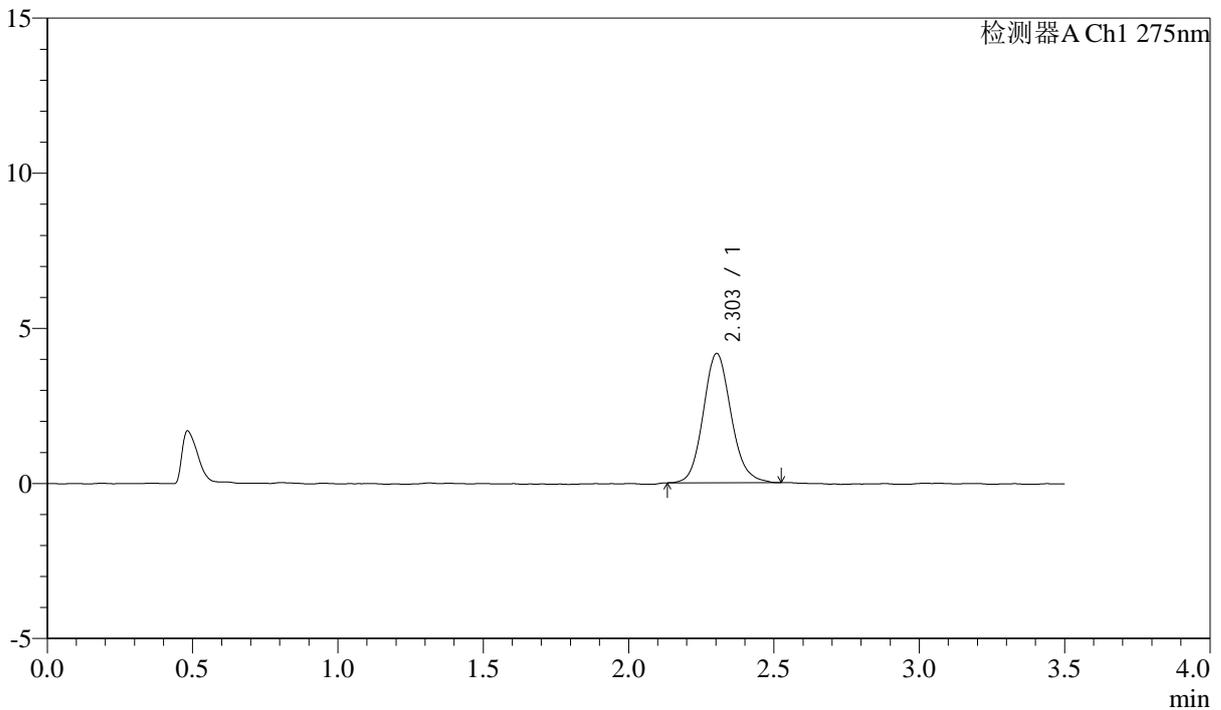
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2344-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:54:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	27761	100.000	4166	2824	1.126	--
总计		27761	100.000	4166			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



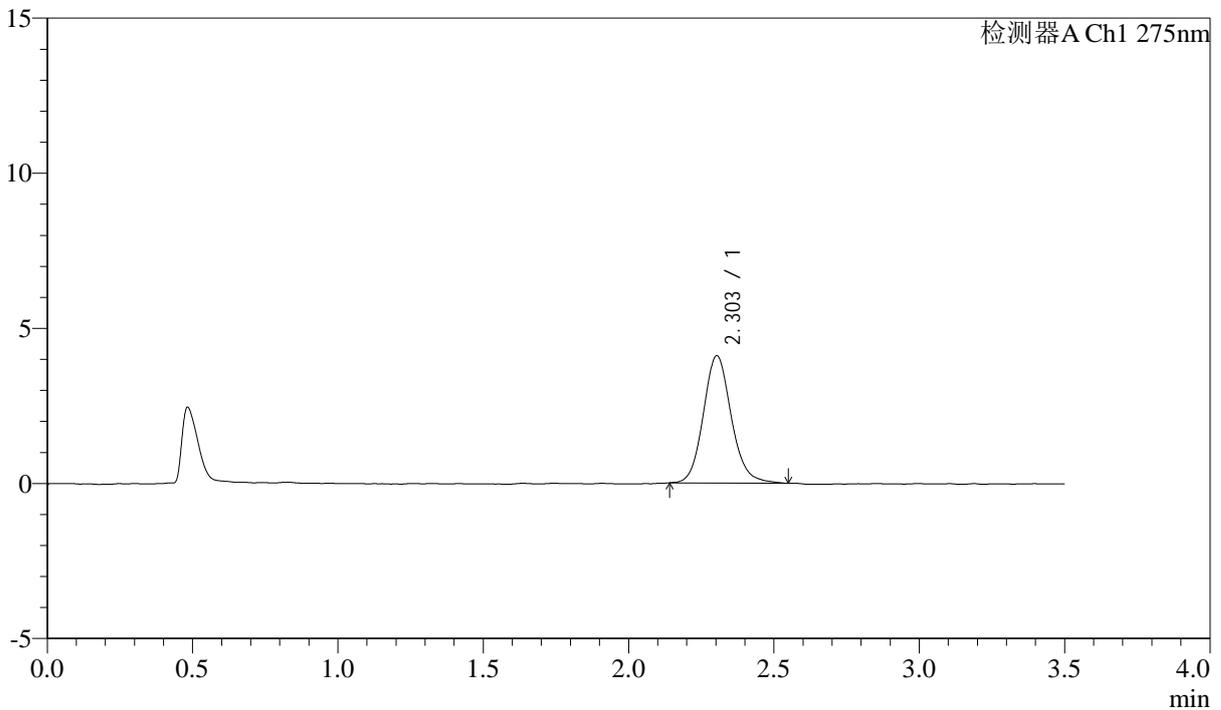
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2345-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 06:58:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	27477	100.000	4101	2834	1.125	--
总计		27477	100.000	4101			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



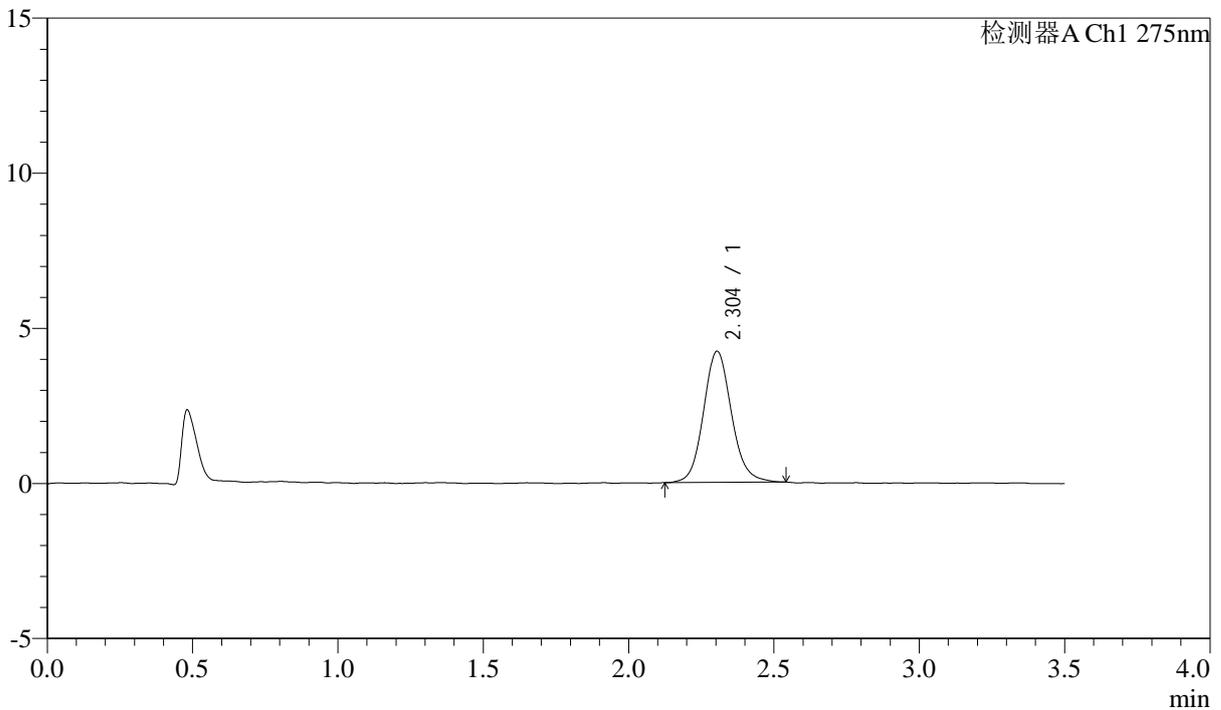
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2346-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	28313	100.000	4229	2833	1.108	--
总计		28313	100.000	4229			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



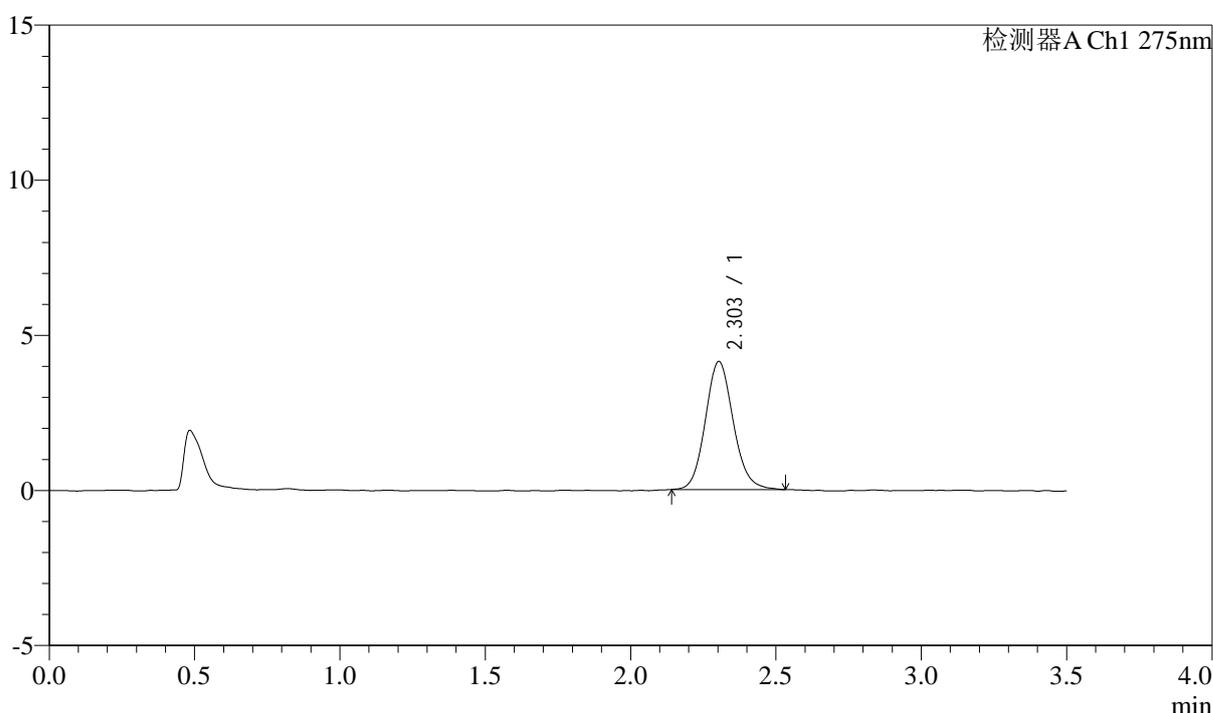
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2347-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:06:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	27613	100.000	4127	2797	1.119	--
总计		27613	100.000	4127			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



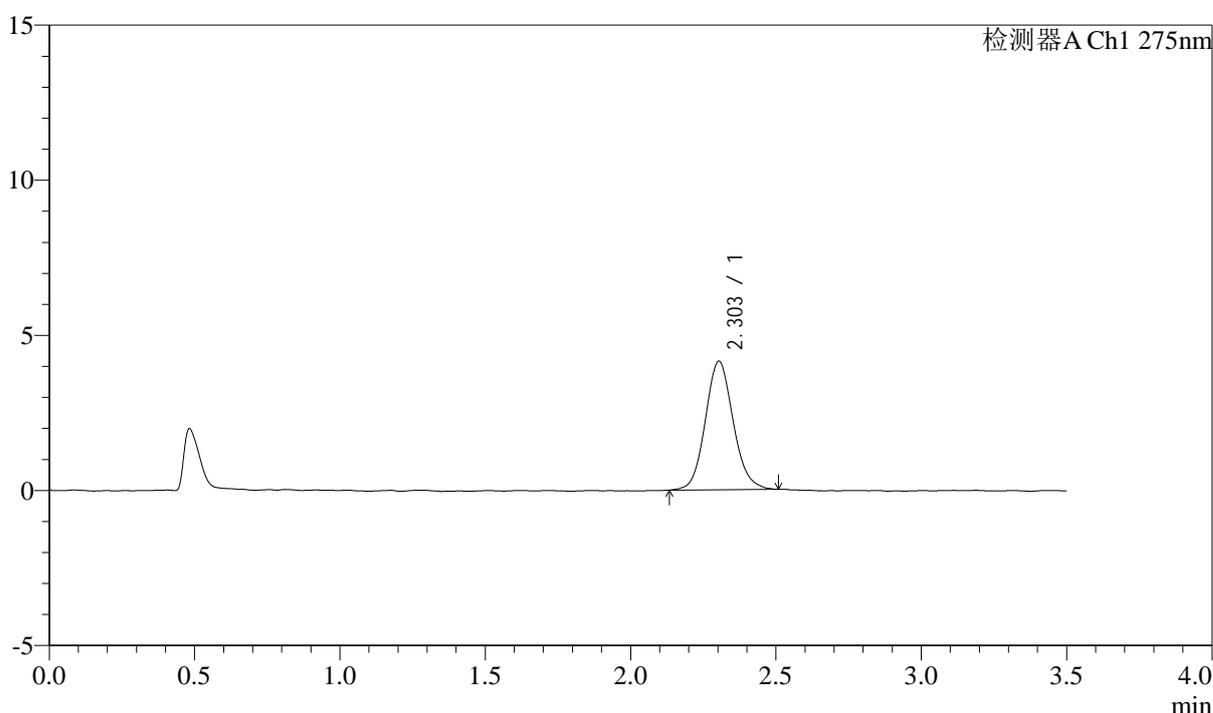
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2348-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:09:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	27591	100.000	4140	2799	1.106	--
总计		27591	100.000	4140			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



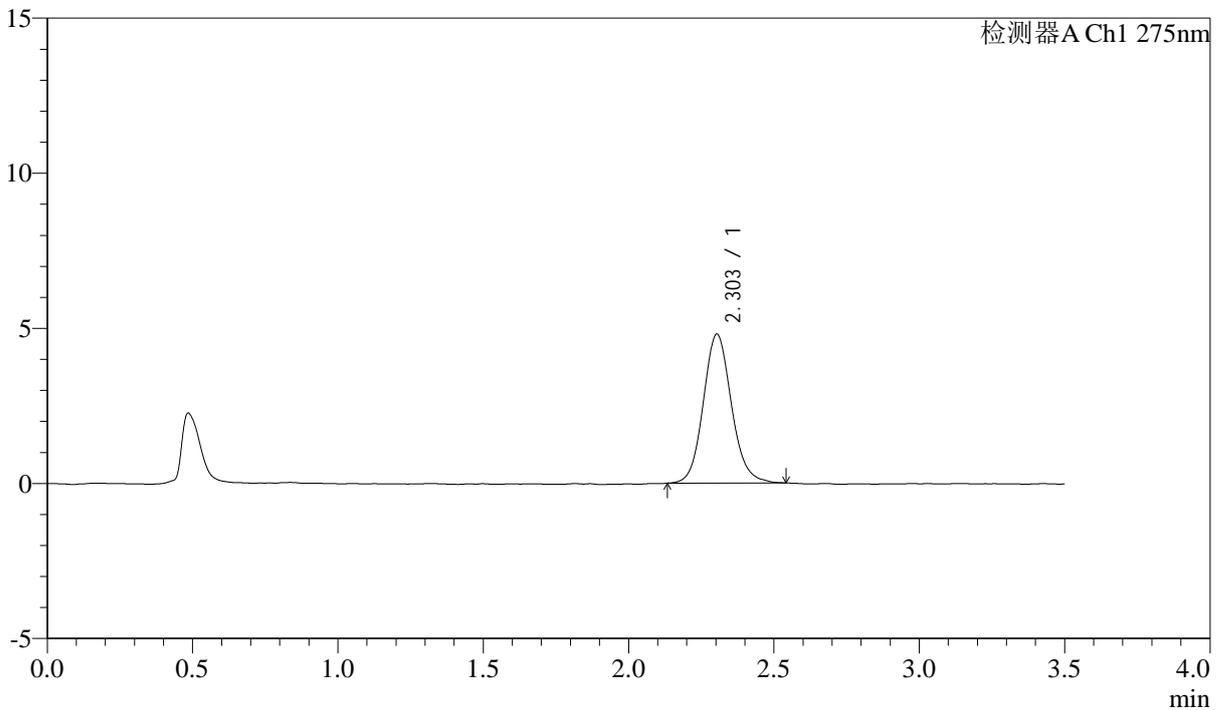
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2349-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	32337	100.000	4802	2793	1.113	--
总计		32337	100.000	4802			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



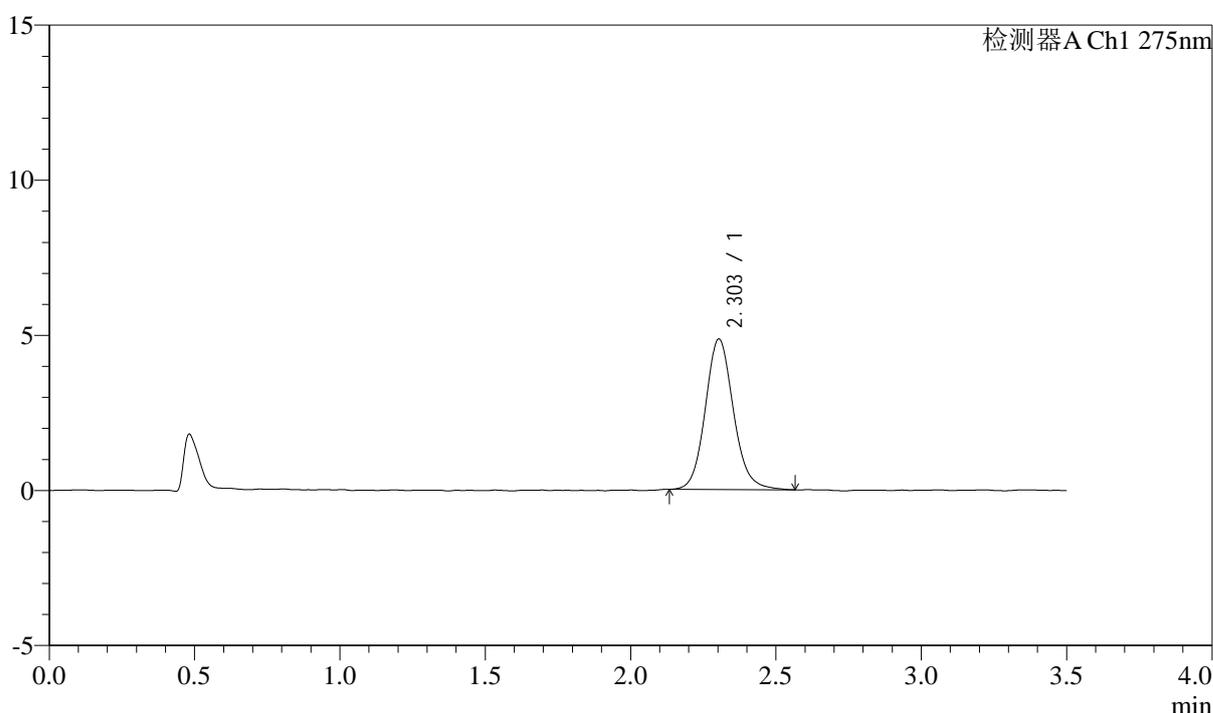
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2350-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:17:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	32713	100.000	4852	2819	1.118	--
总计		32713	100.000	4852			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



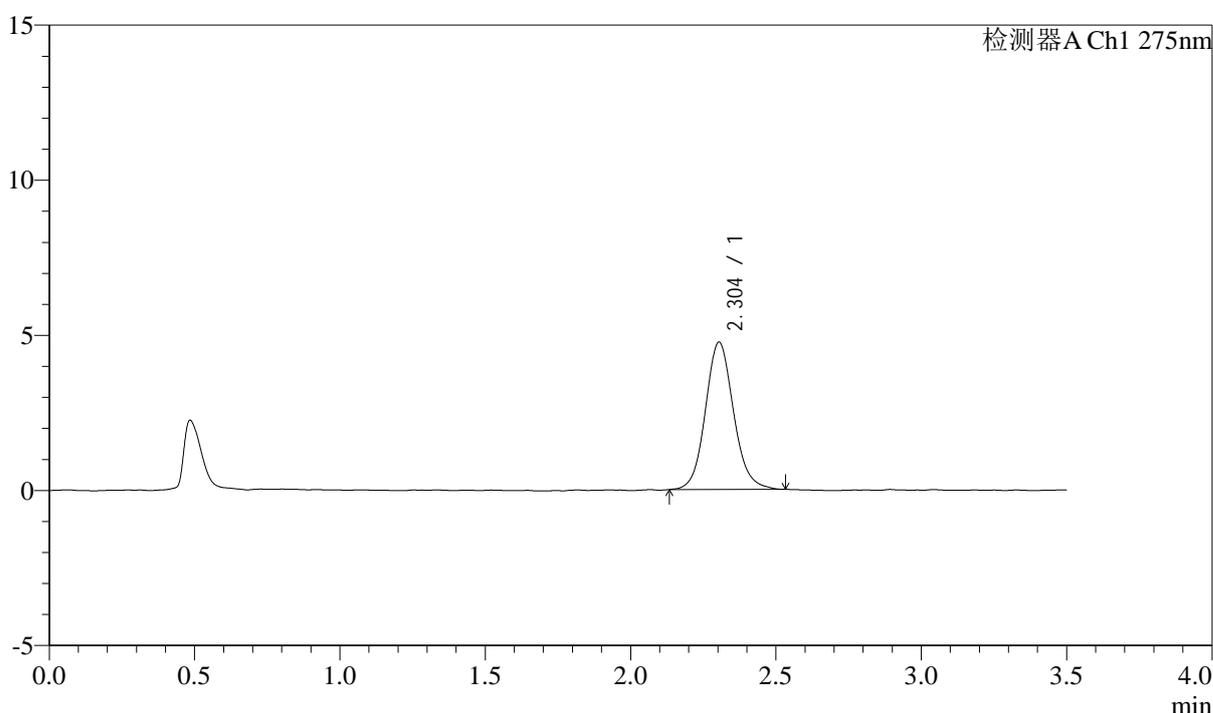
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2351-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:21:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	31977	100.000	4752	2800	1.106	--
总计		31977	100.000	4752			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



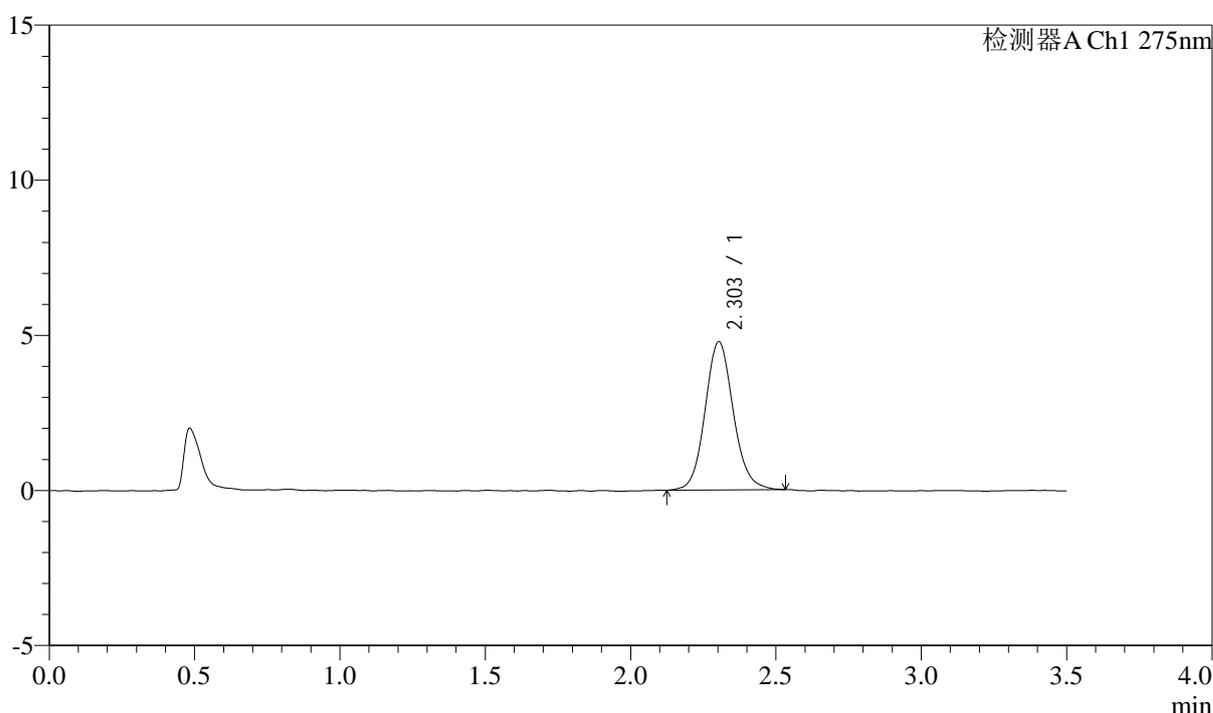
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2352-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:25:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	32324	100.000	4780	2785	1.102	--
总计		32324	100.000	4780			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



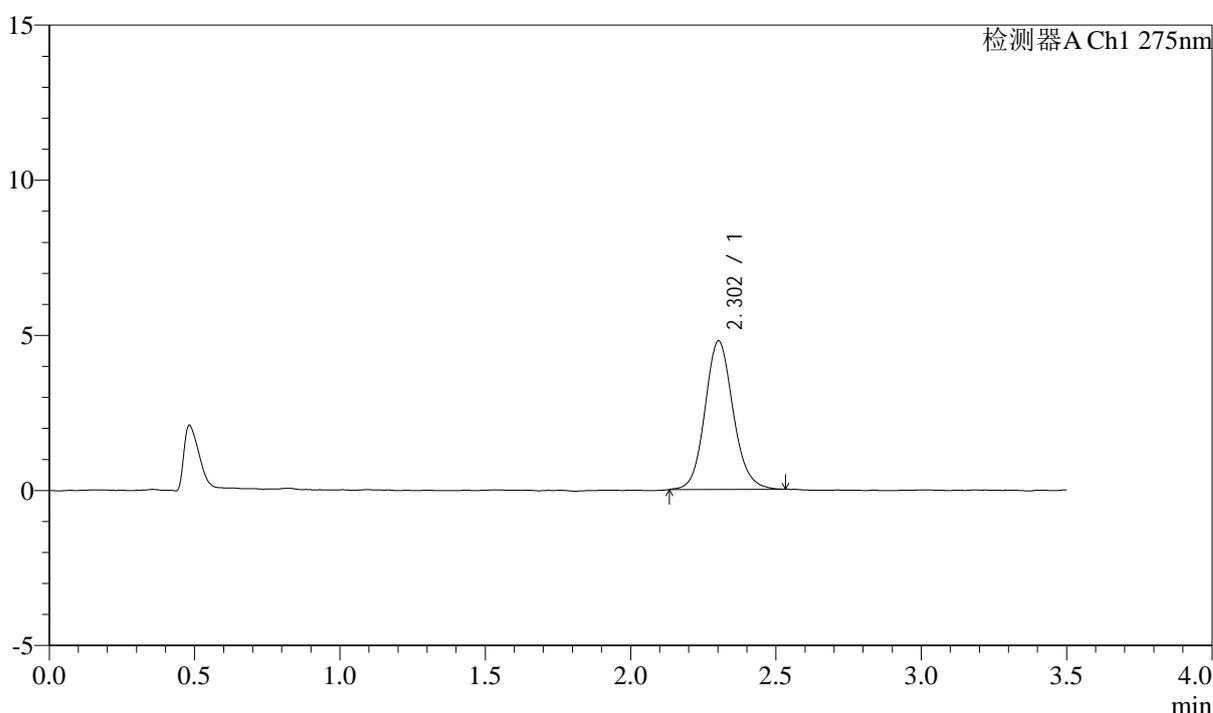
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2353-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:29:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	32266	100.000	4781	2792	1.116	--
总计		32266	100.000	4781			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



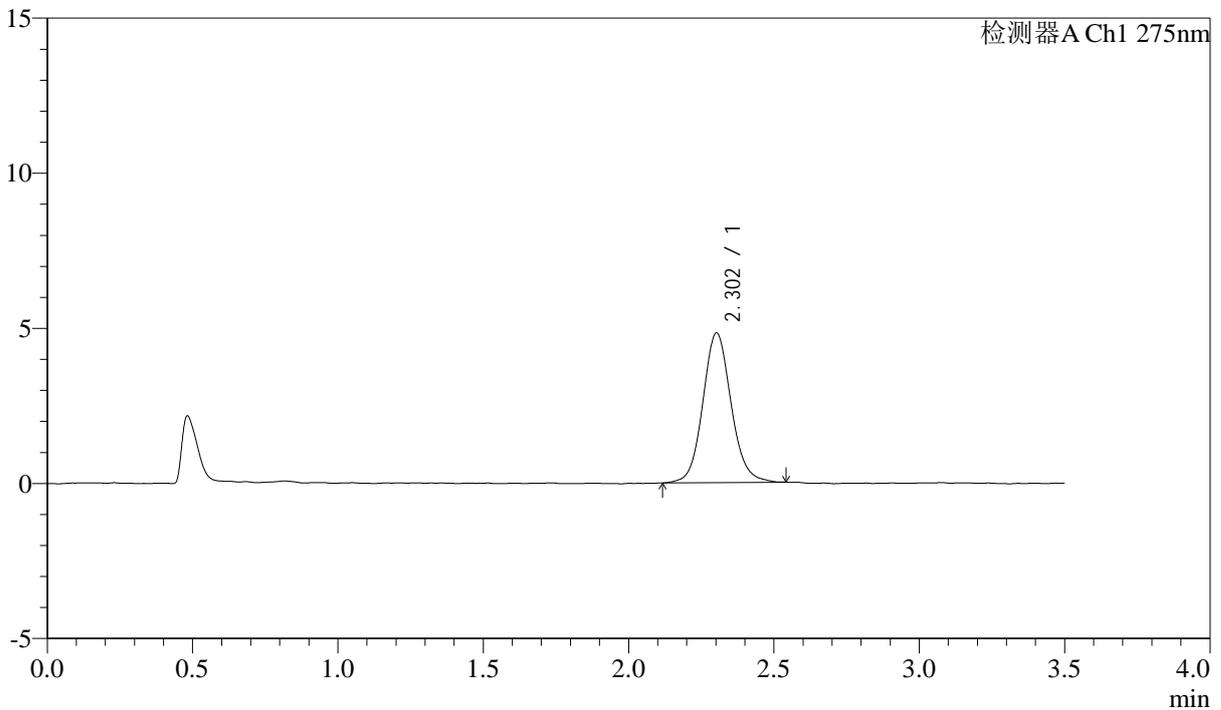
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2354-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:33:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	32652	100.000	4818	2768	1.098	--
总计		32652	100.000	4818			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



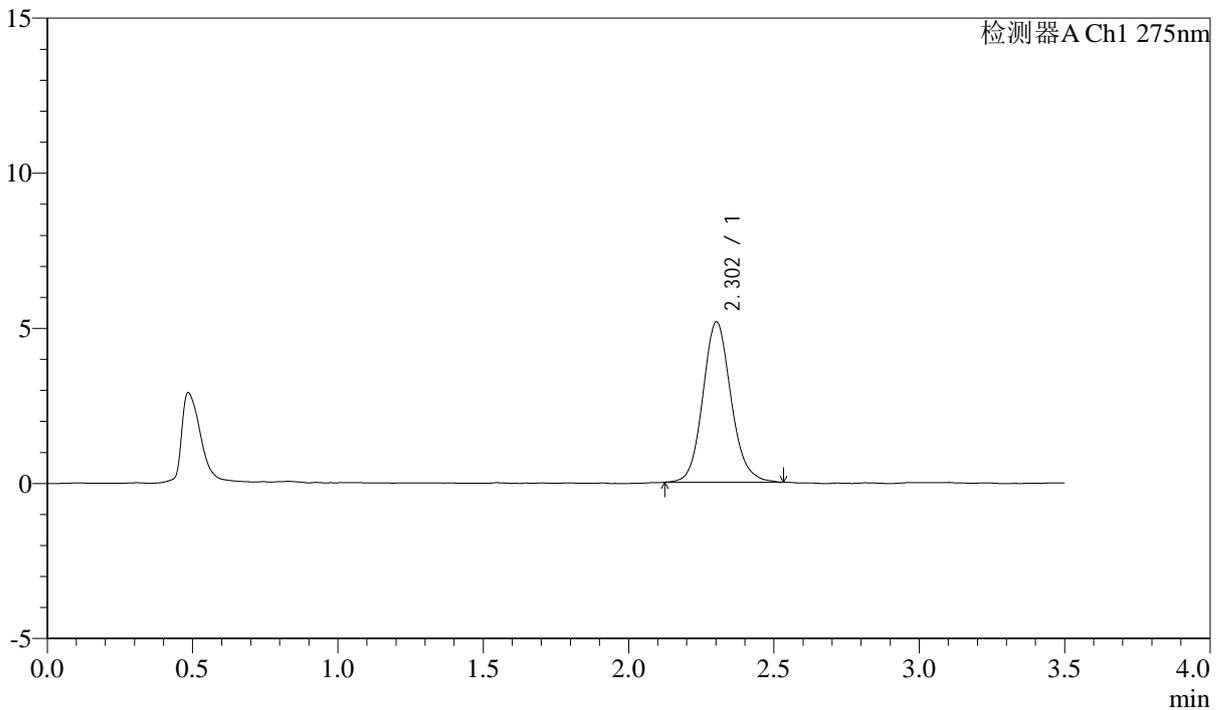
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2355-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:37:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	34935	100.000	5161	2780	1.122	--
总计		34935	100.000	5161			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



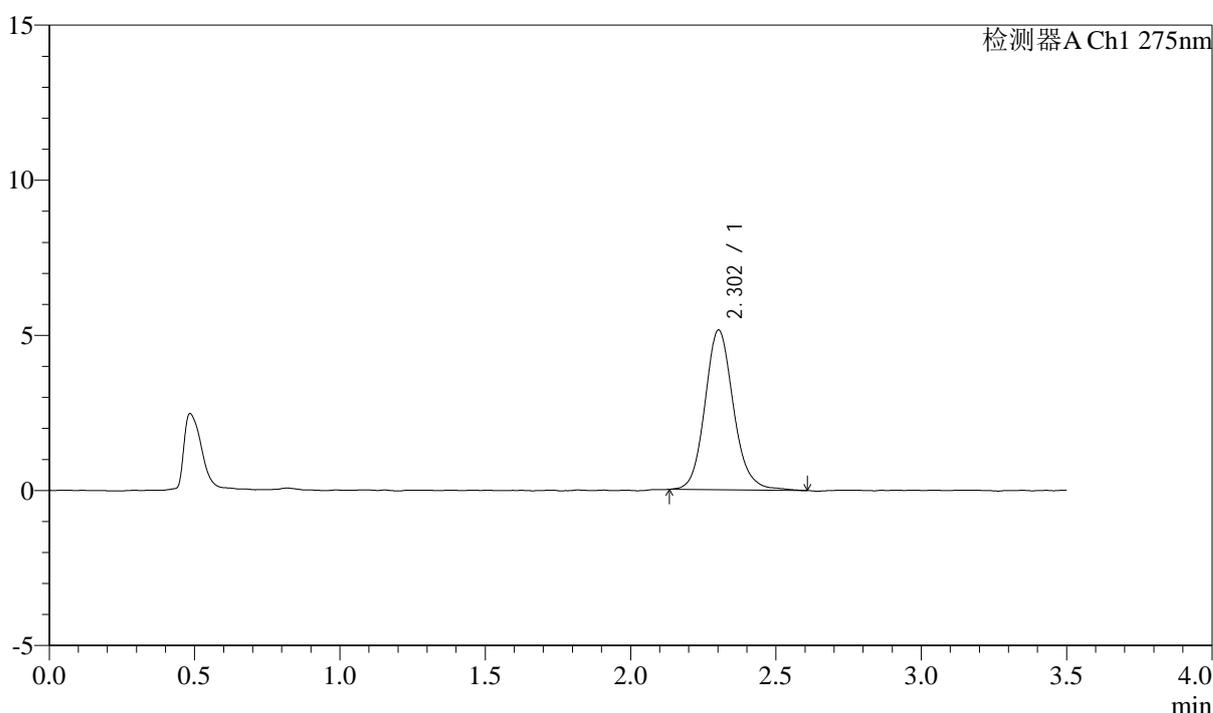
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2356-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	35194	100.000	5144	2752	1.134	--
总计		35194	100.000	5144			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



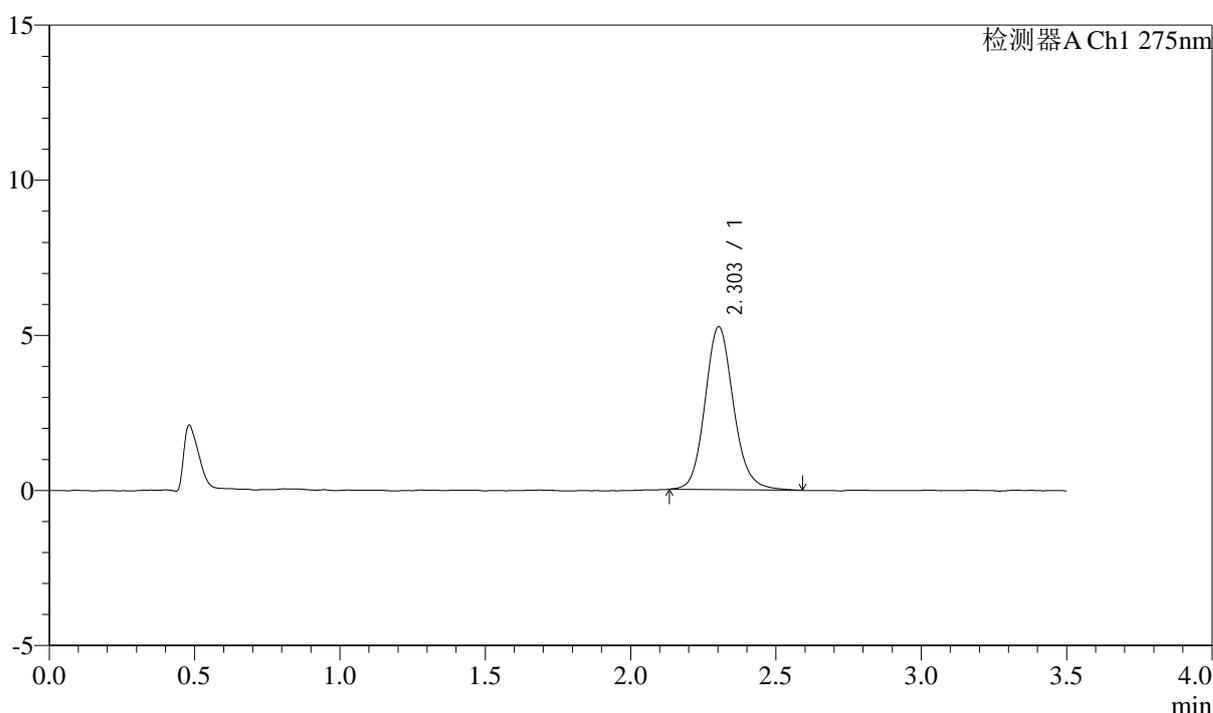
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2357-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:44:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	35790	100.000	5247	2749	1.133	--
总计		35790	100.000	5247			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



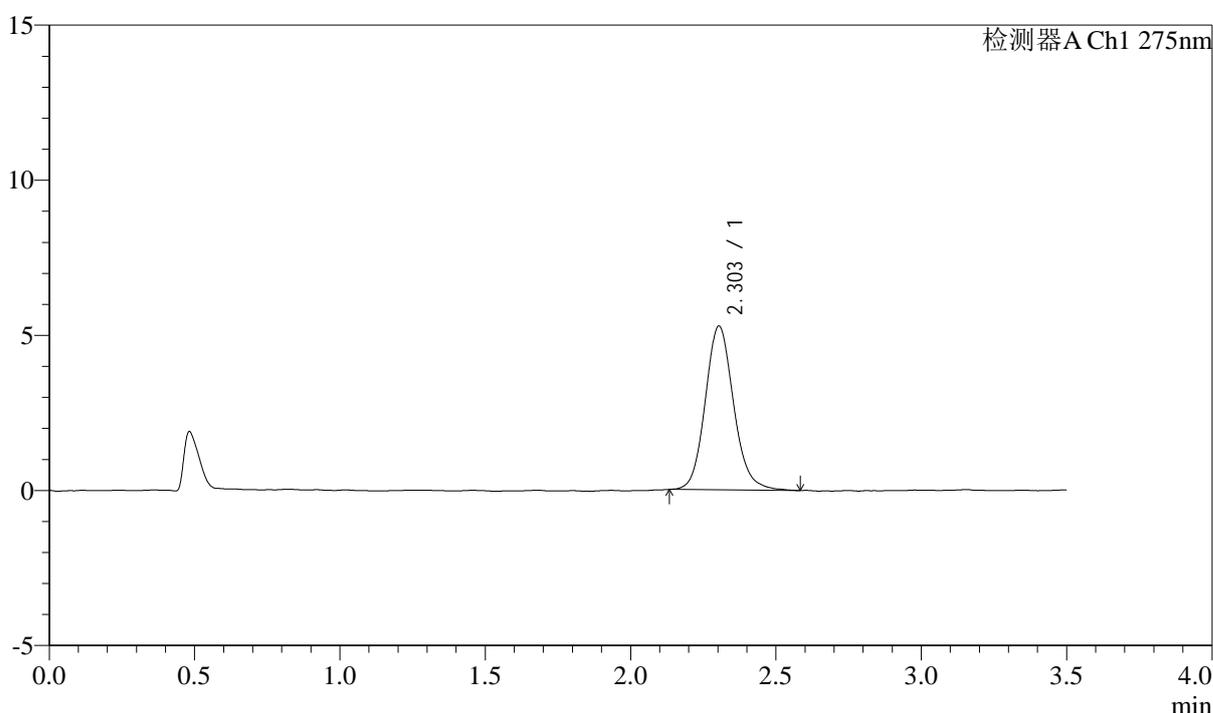
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2358-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:48:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	35927	100.000	5281	2753	1.127	--
总计		35927	100.000	5281			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



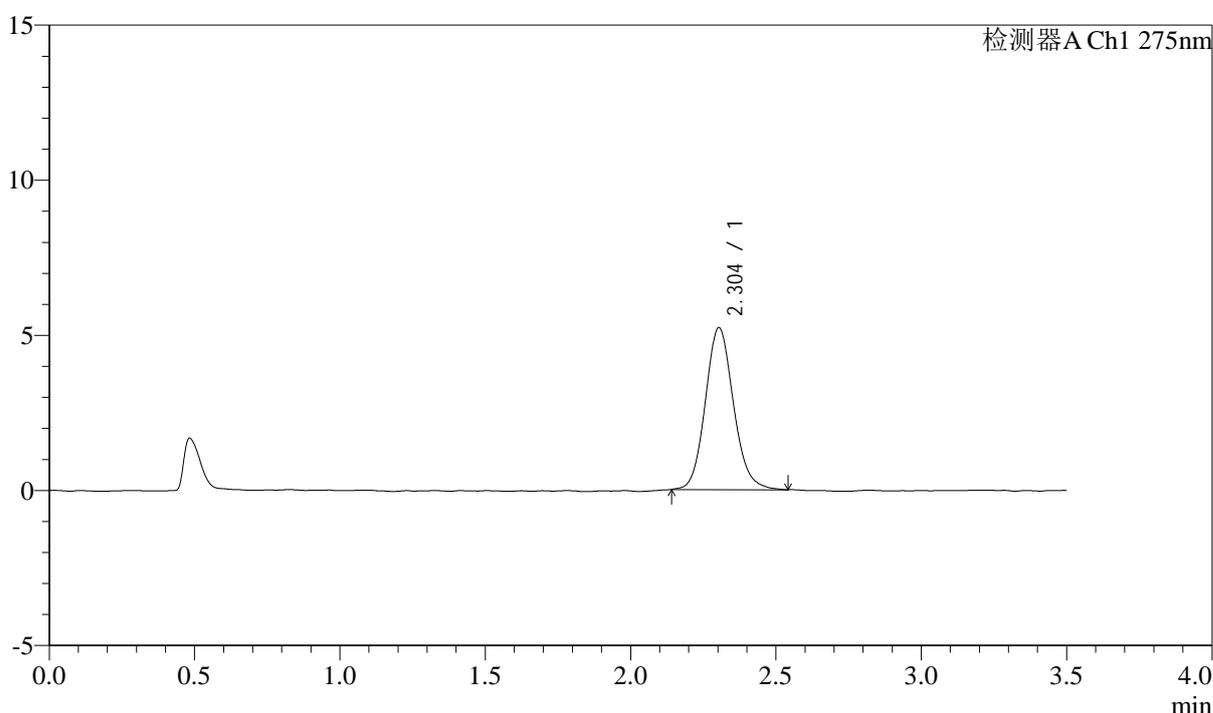
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2359-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:52:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	35168	100.000	5220	2774	1.120	--
总计		35168	100.000	5220			

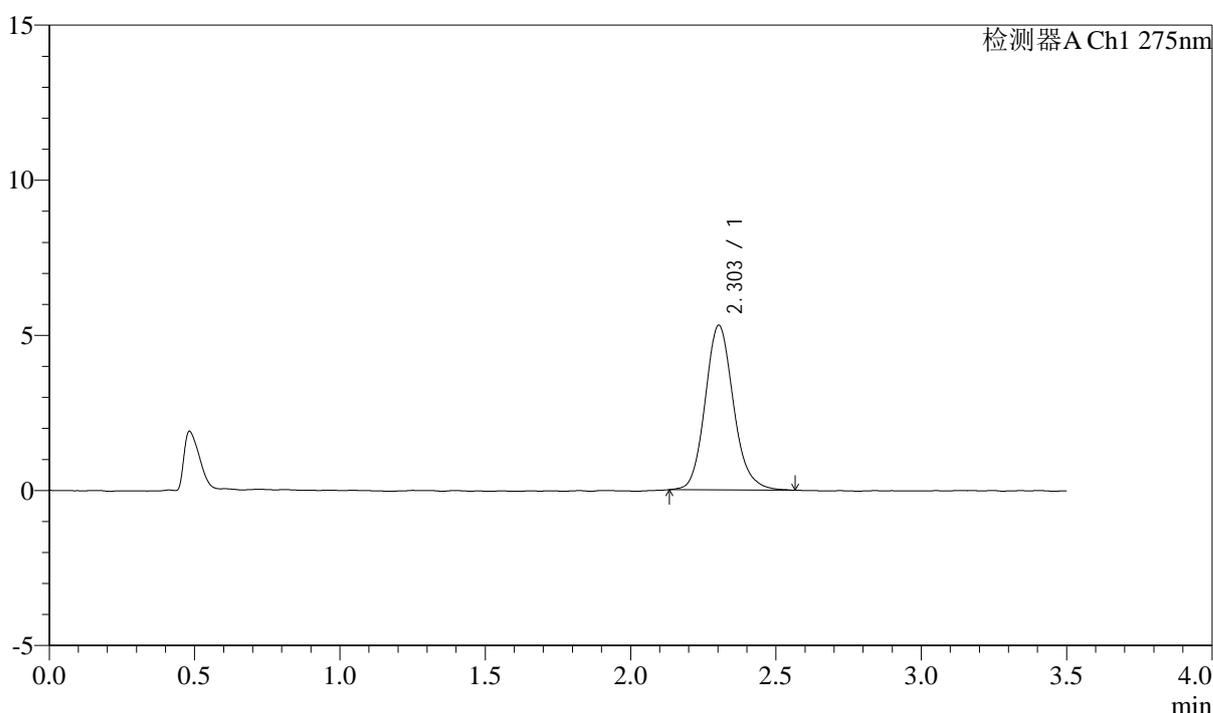
图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2360-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 07:56:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	35927	100.000	5307	2782	1.143	--
总计		35927	100.000	5307			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



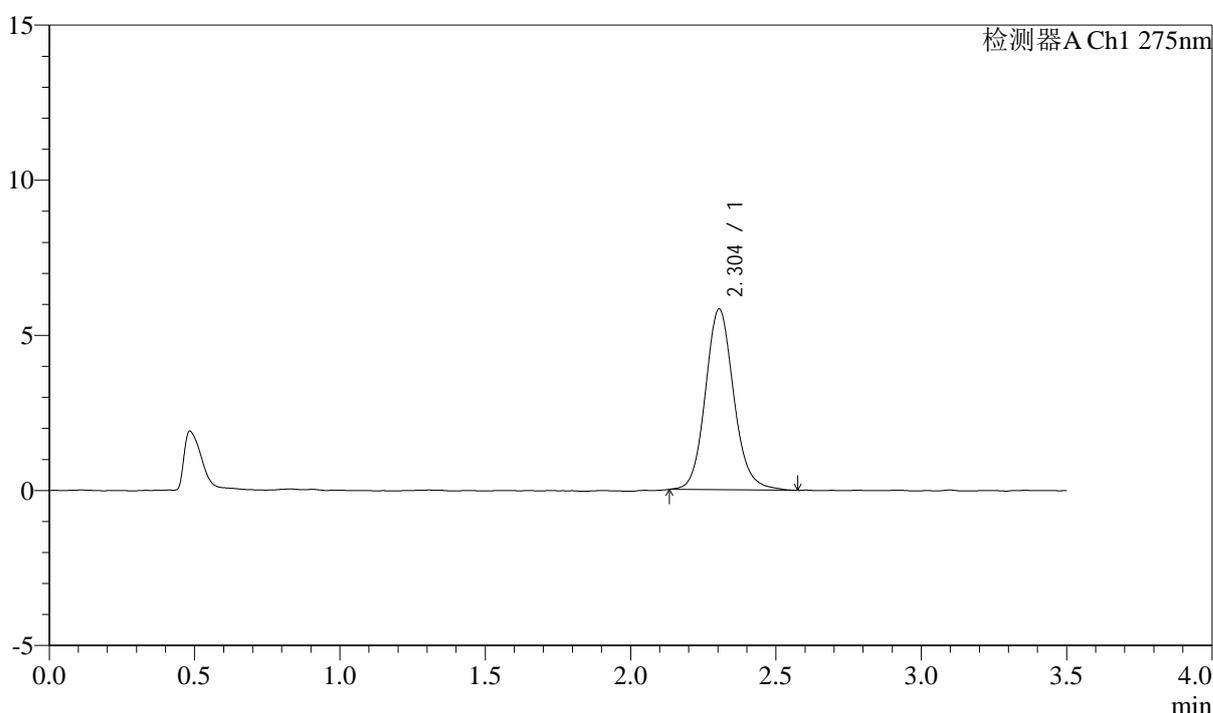
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2361-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:00:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:10:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	39583	100.000	5830	2769	1.122	--
总计		39583	100.000	5830			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



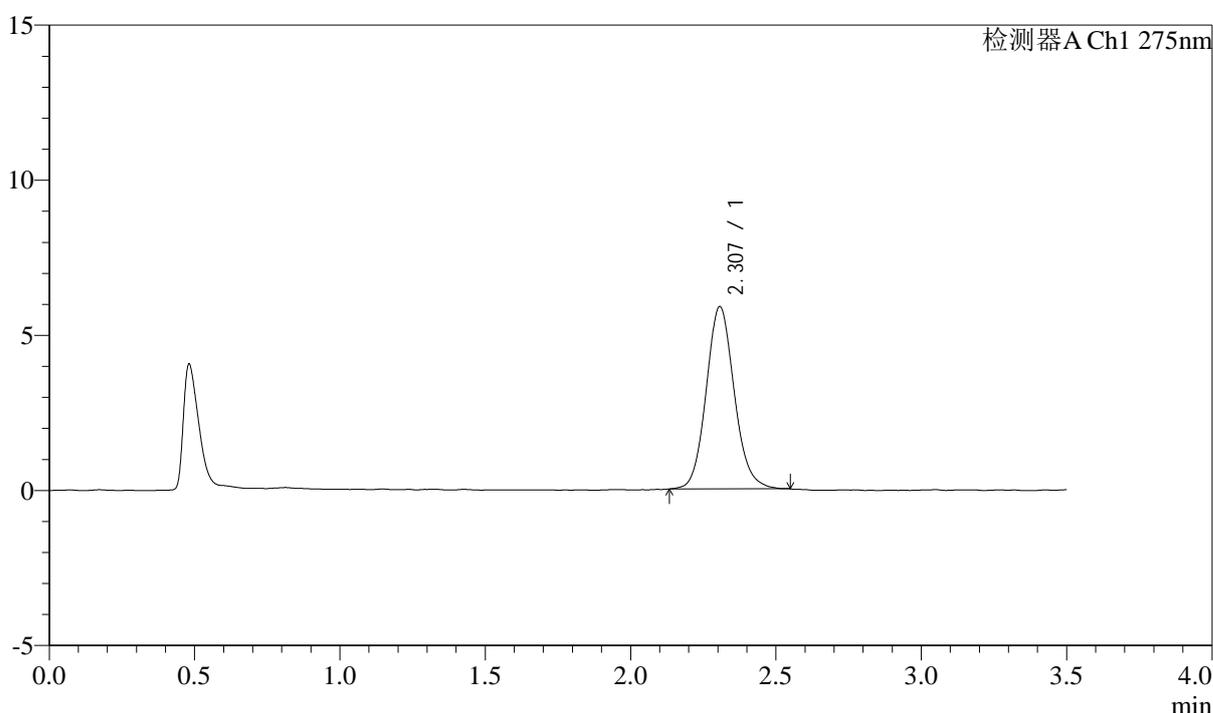
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2362-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	39547	100.000	5879	2792	1.110	--
总计		39547	100.000	5879			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



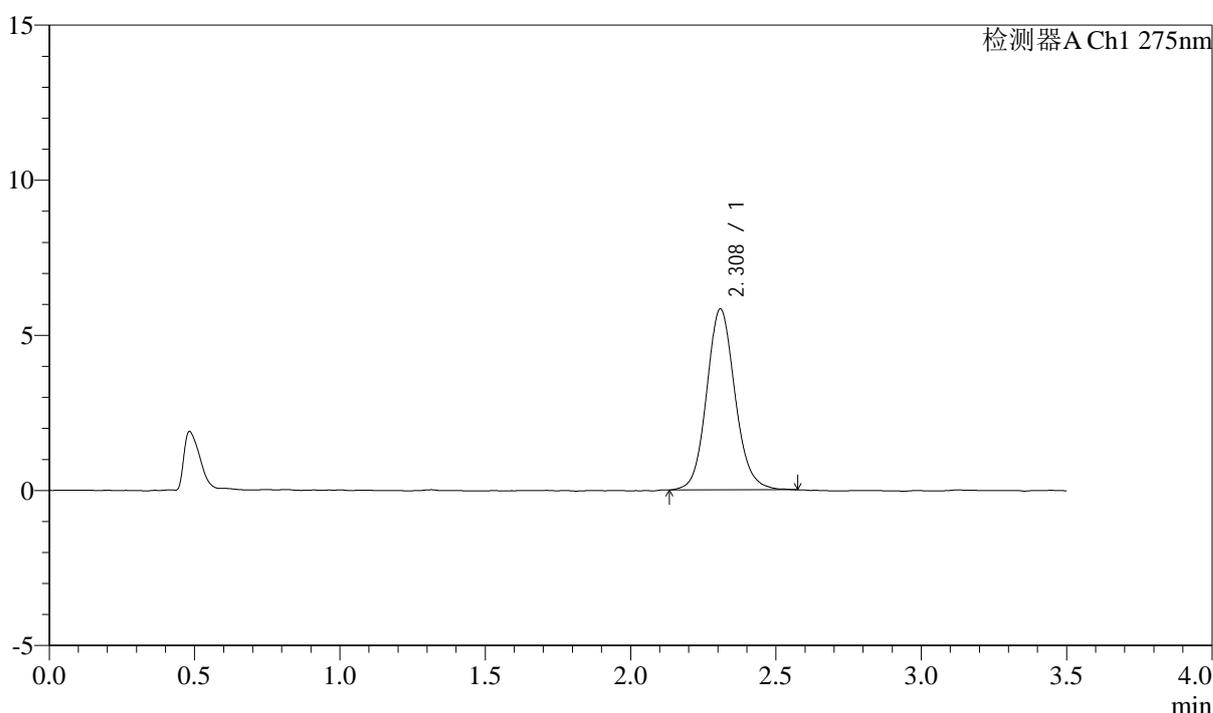
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2363-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	39623	100.000	5817	2772	1.109	--
总计		39623	100.000	5817			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



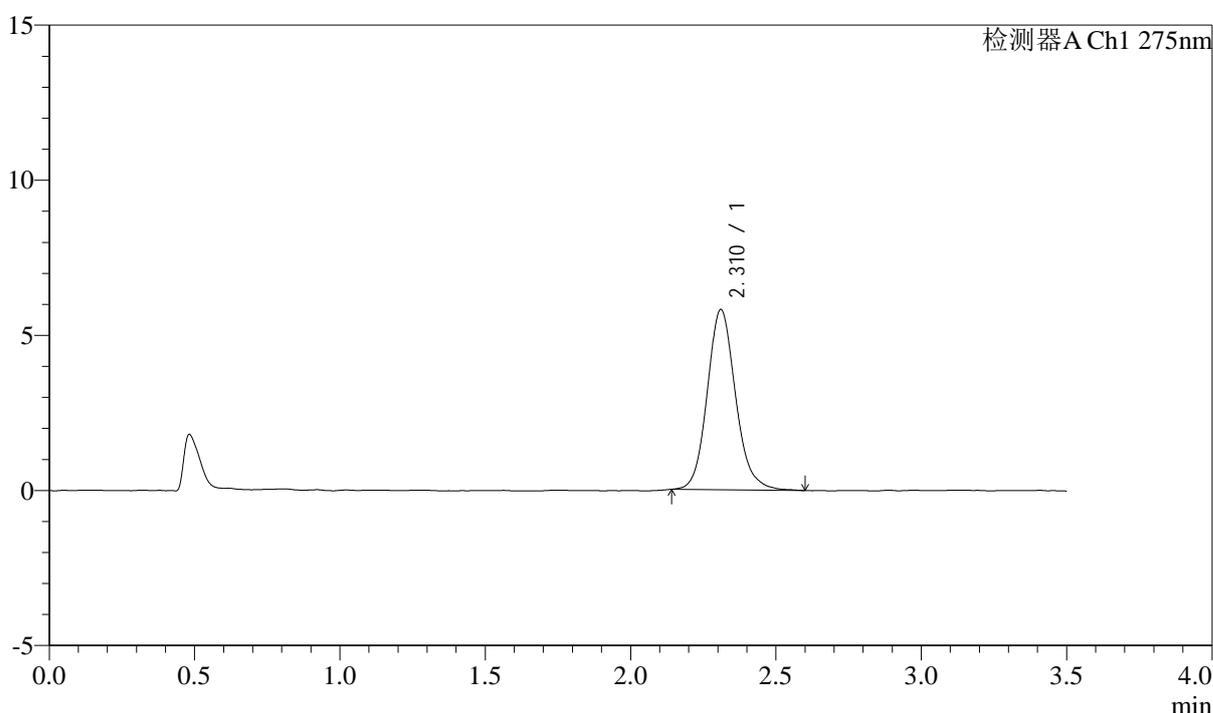
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2364-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:12:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	39397	100.000	5794	2790	1.136	--
总计		39397	100.000	5794			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



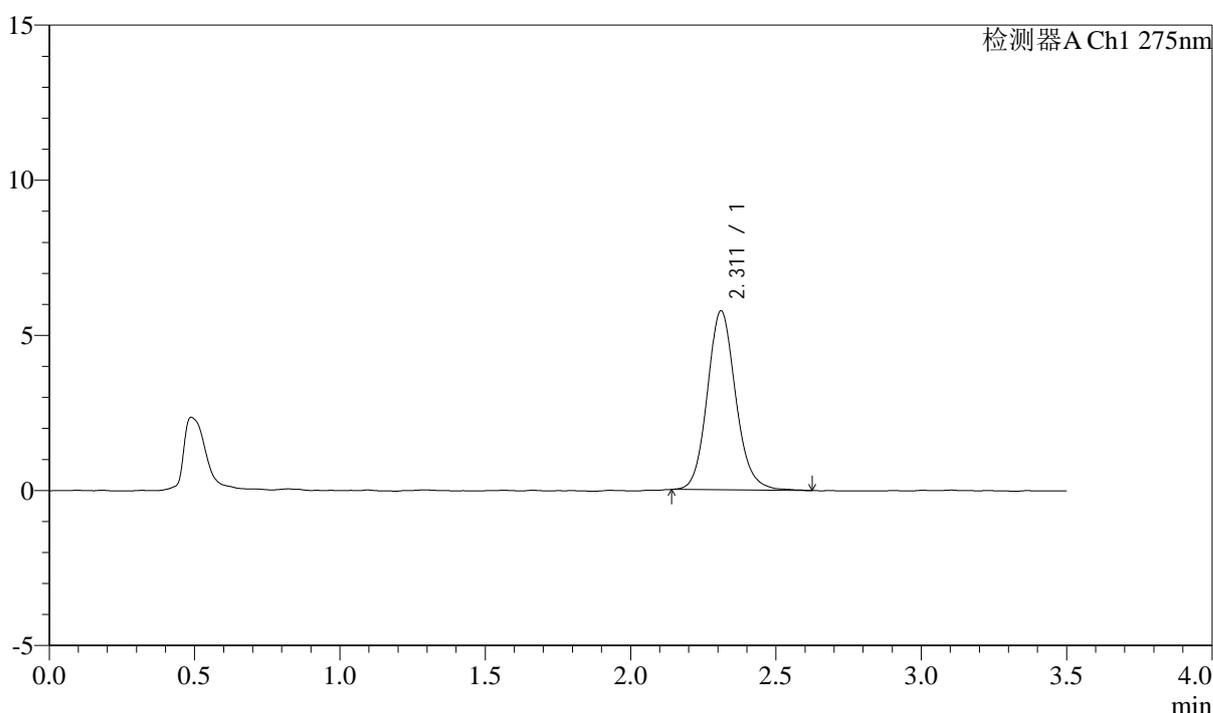
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2365-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	39308	100.000	5764	2780	1.123	--
总计		39308	100.000	5764			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



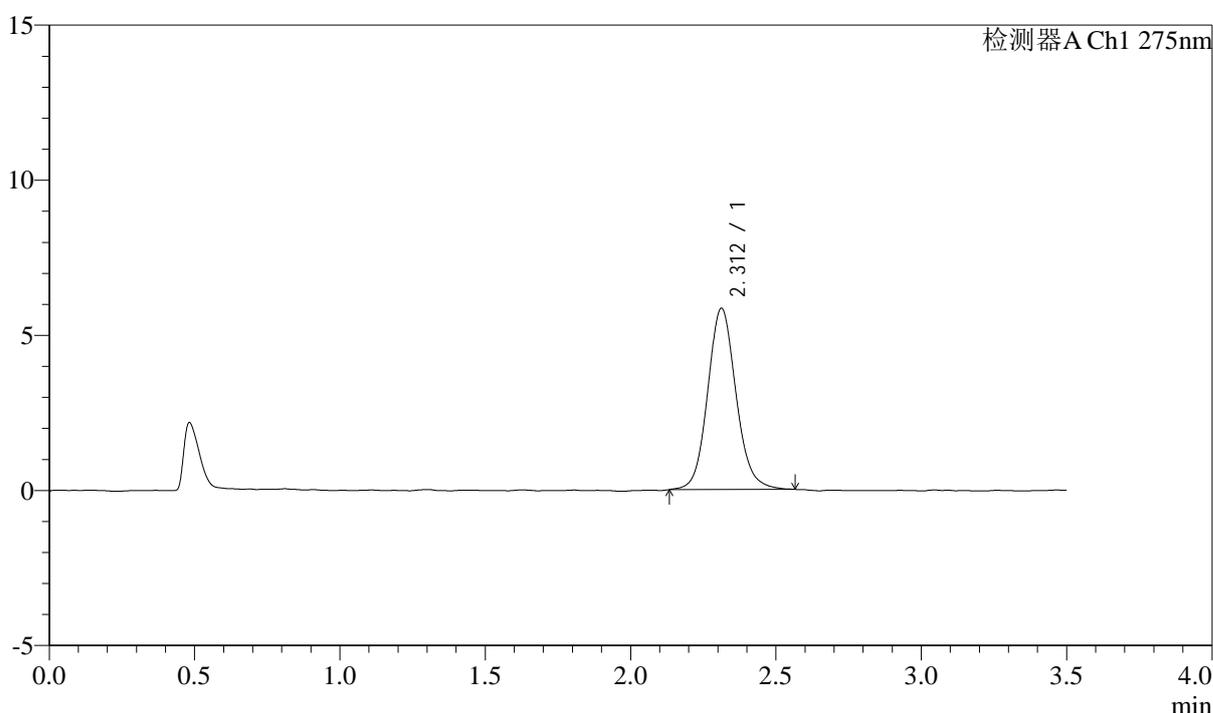
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2366-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	39736	100.000	5846	2784	1.106	--
总计		39736	100.000	5846			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



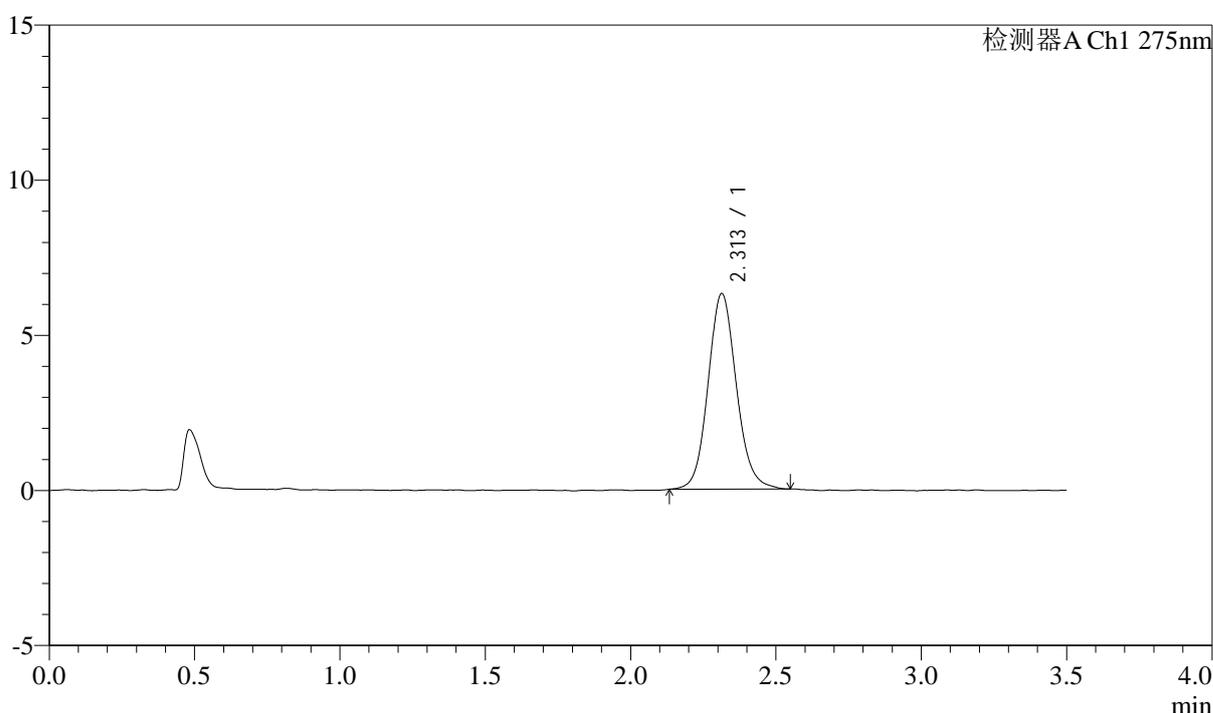
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2367-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:23:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:11:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	42792	100.000	6312	2765	1.108	--
总计		42792	100.000	6312			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



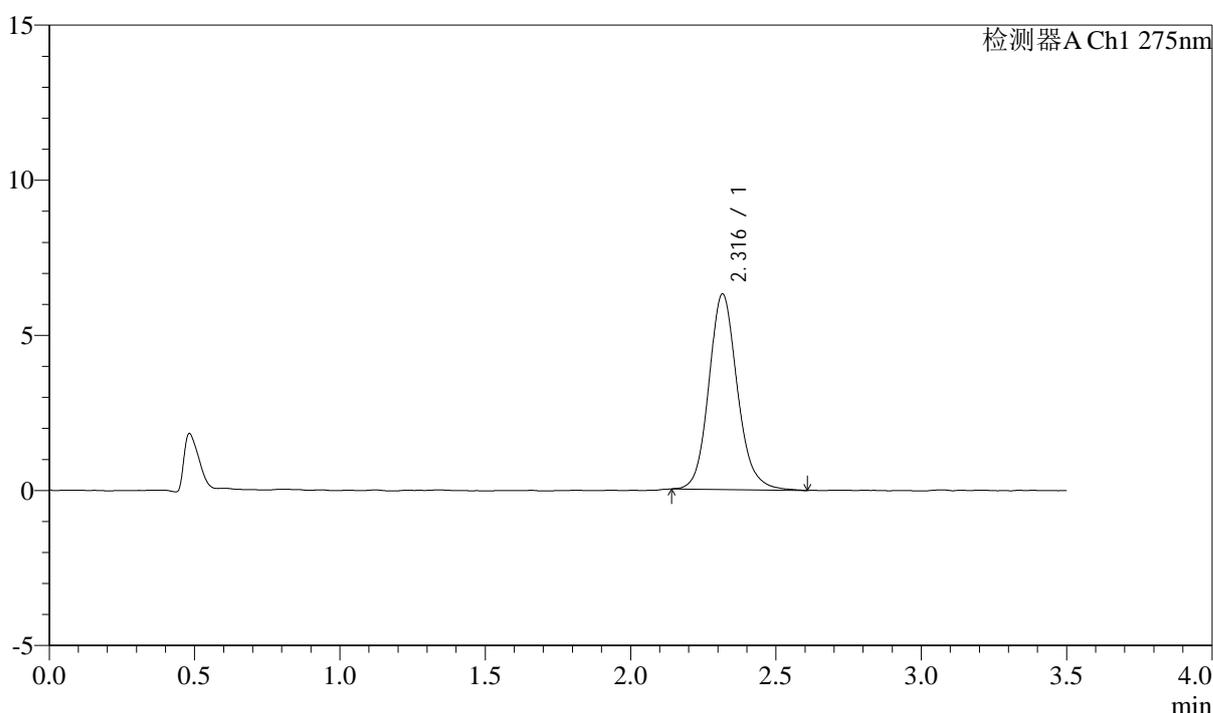
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2368-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	43103	100.000	6298	2789	1.134	--
总计		43103	100.000	6298			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



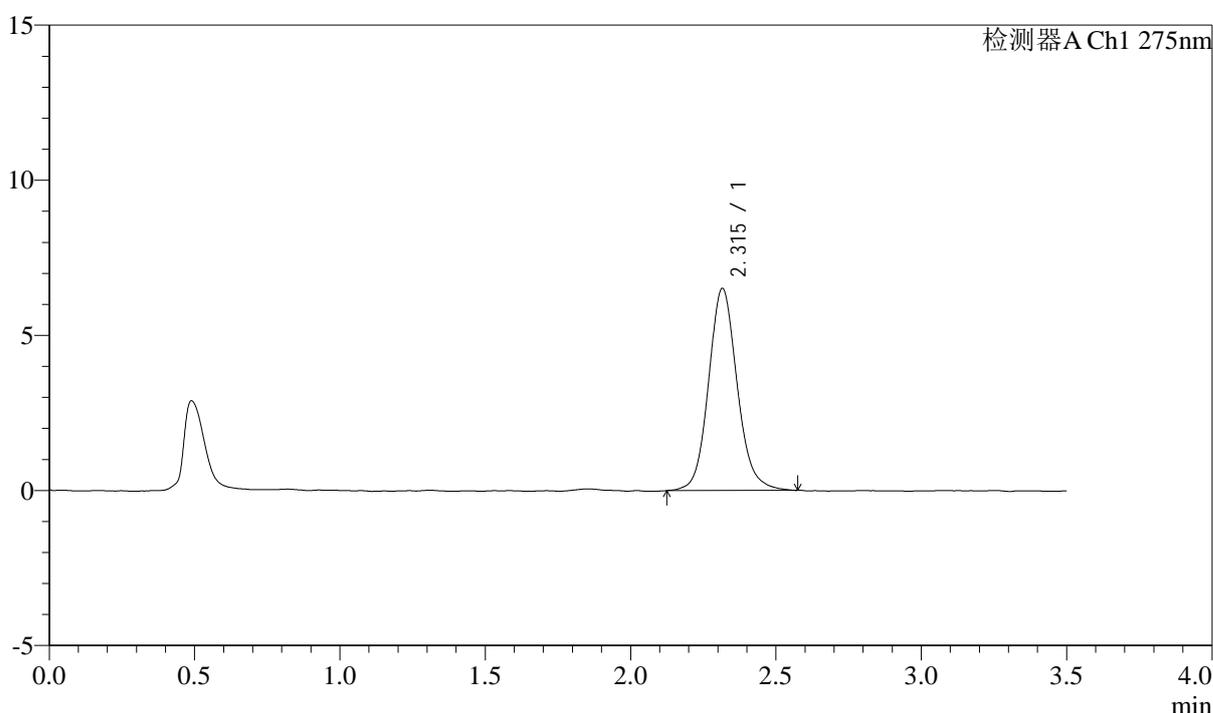
QTL-4138

<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 - 0-162/25-2369-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	44698	100.000	6511	2741	1.117	--
总计		44698	100.000	6511			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



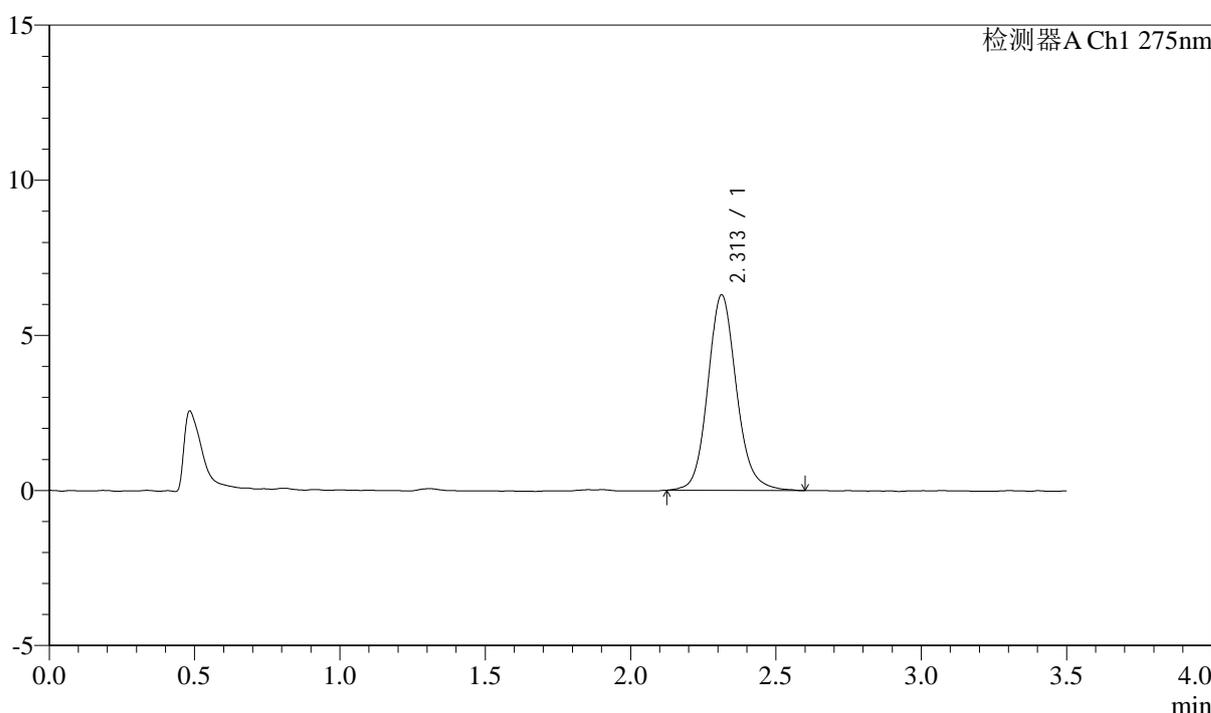
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2370-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:35:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	43284	100.000	6303	2747	1.123	--
总计		43284	100.000	6303			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



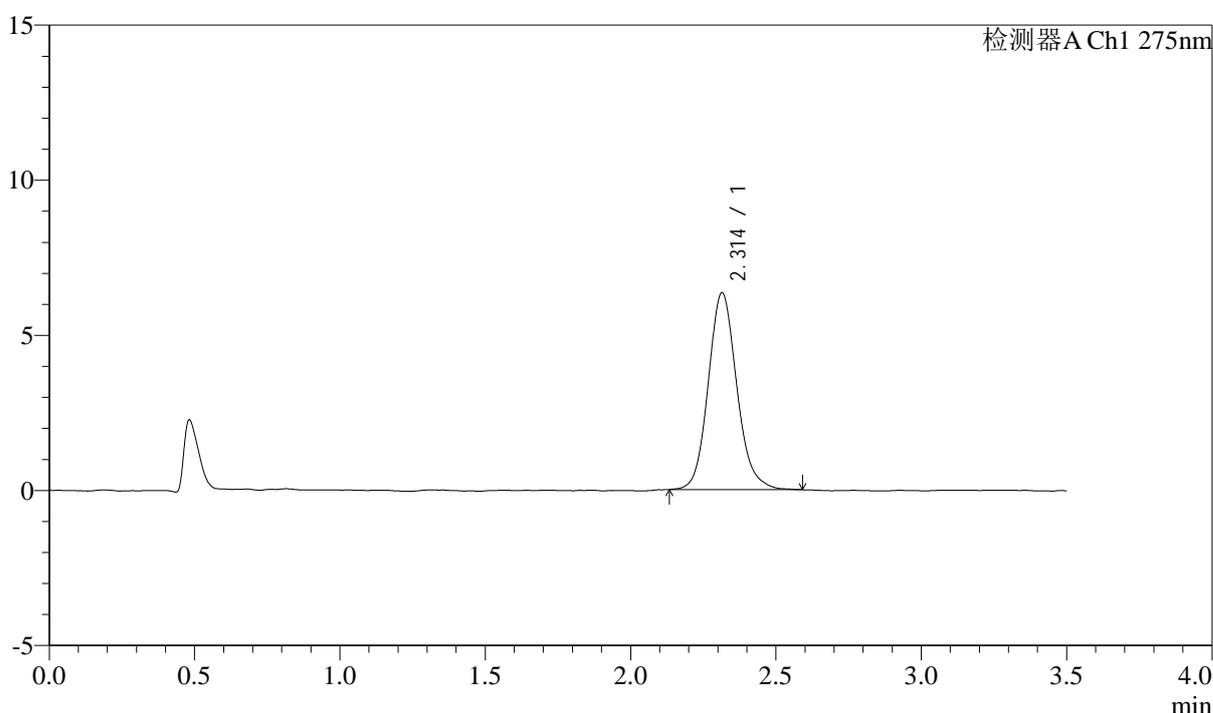
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2371-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:39:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	43350	100.000	6349	2750	1.129	--
总计		43350	100.000	6349			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



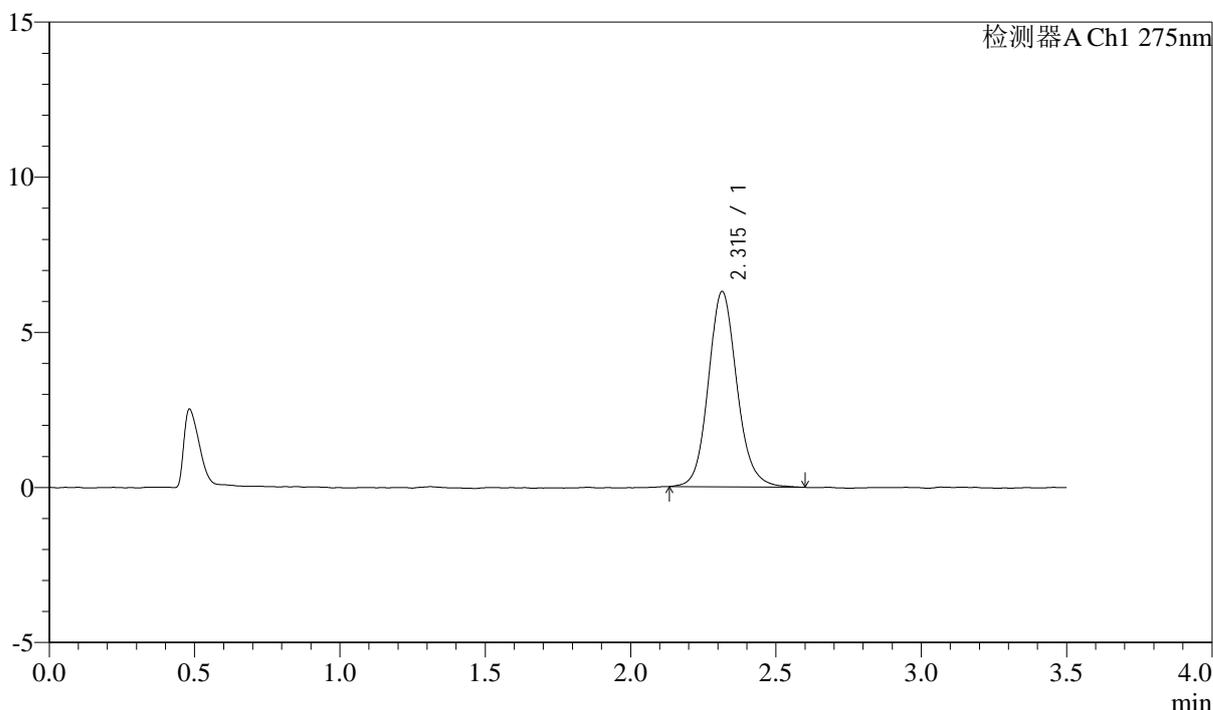
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2372-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:43:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	43118	100.000	6299	2753	1.120	--
总计		43118	100.000	6299			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



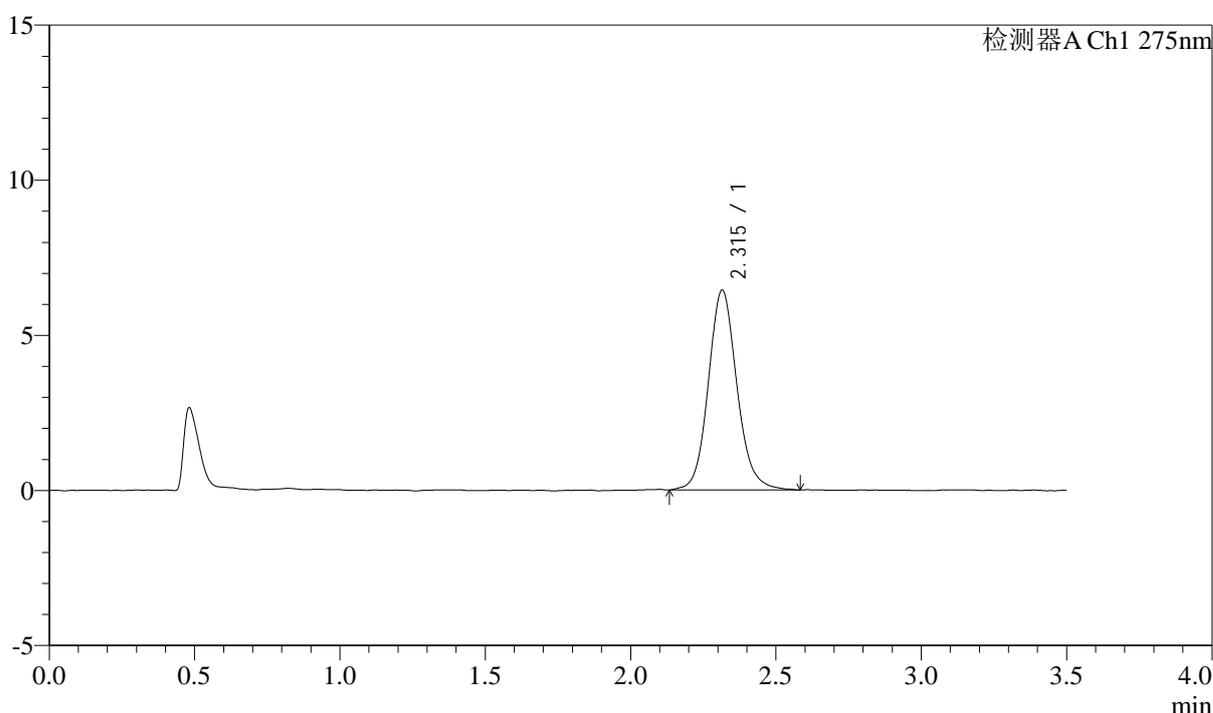
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2373-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	44138	100.000	6443	2767	1.116	--
总计		44138	100.000	6443			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



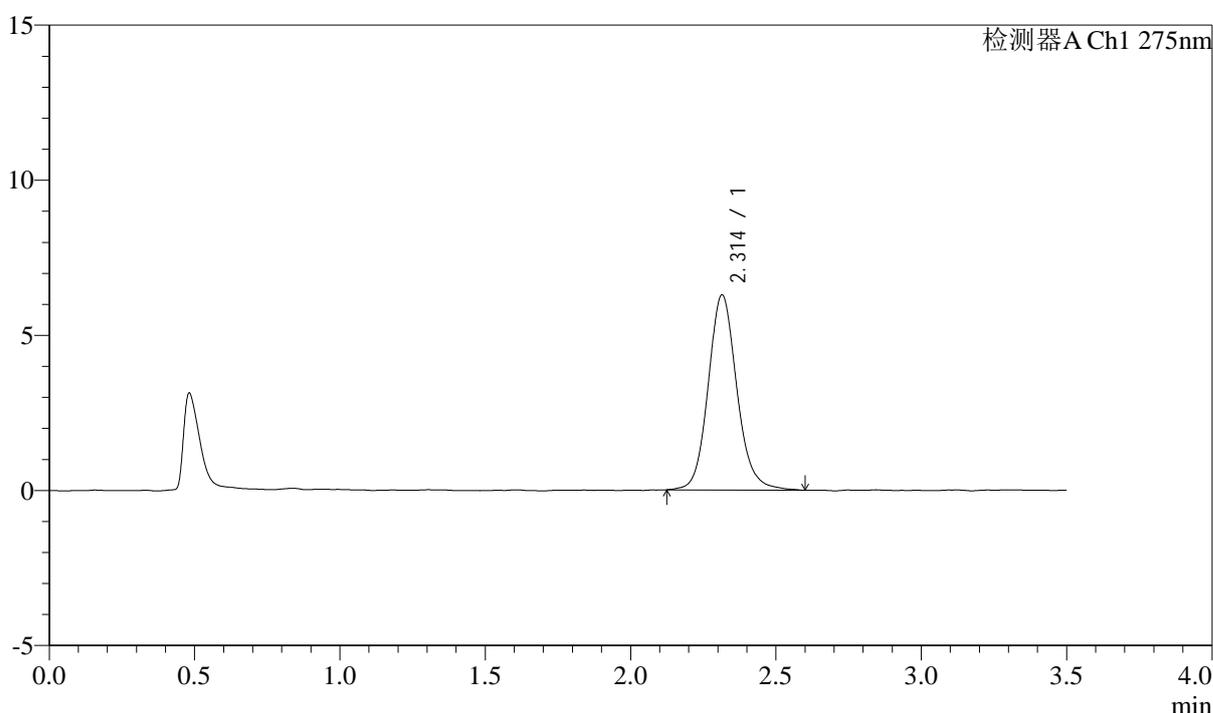
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2374-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:51:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	43238	100.000	6291	2767	1.123	--
总计		43238	100.000	6291			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



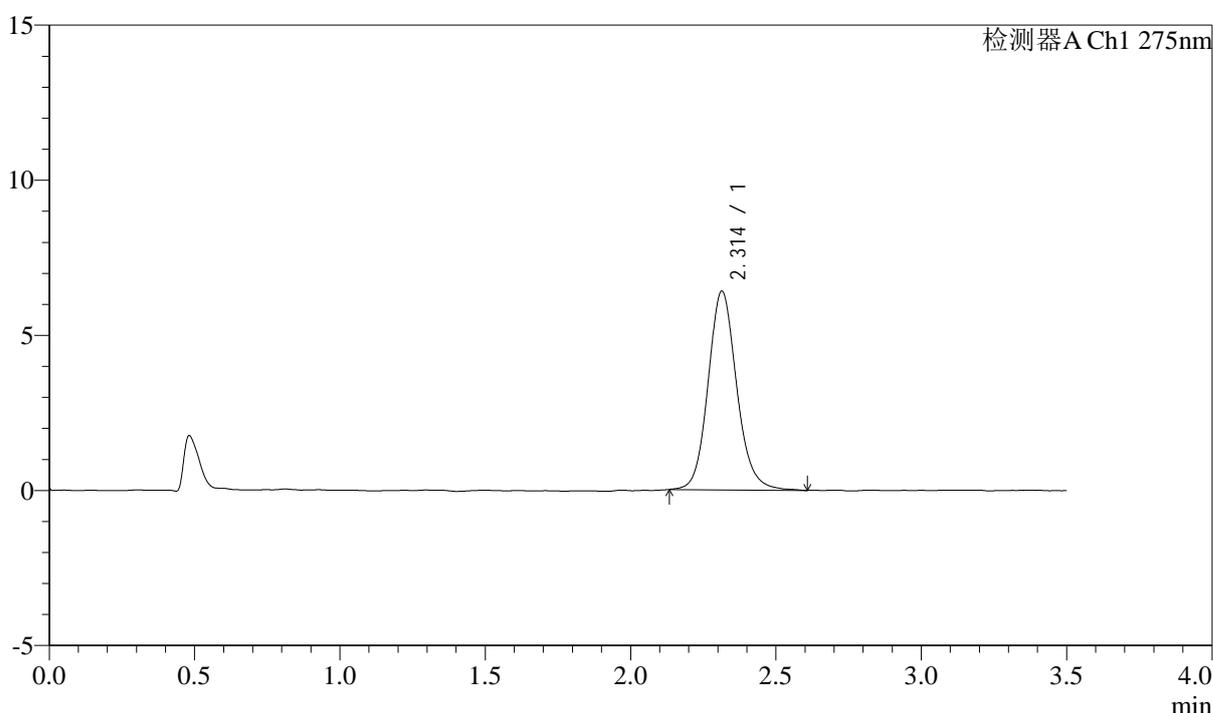
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2375-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:54:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	43943	100.000	6410	2756	1.124	--
总计		43943	100.000	6410			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



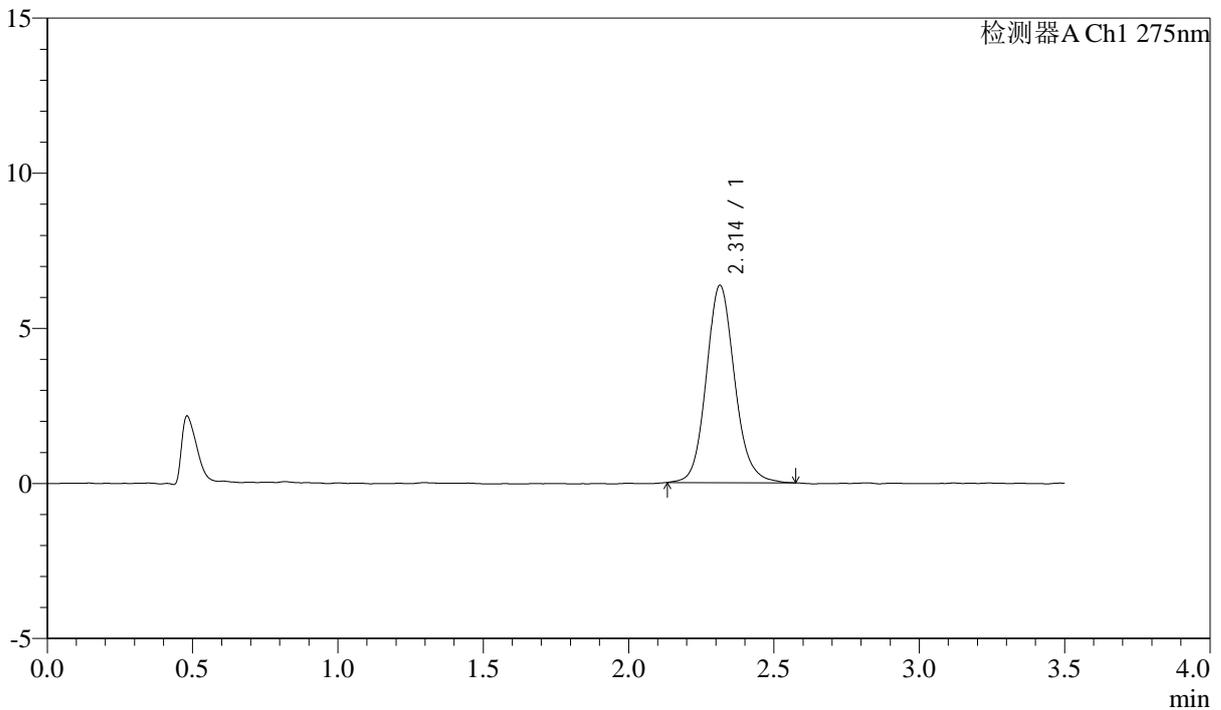
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2376-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 08:58:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	43267	100.000	6364	2785	1.121	--
总计		43267	100.000	6364			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



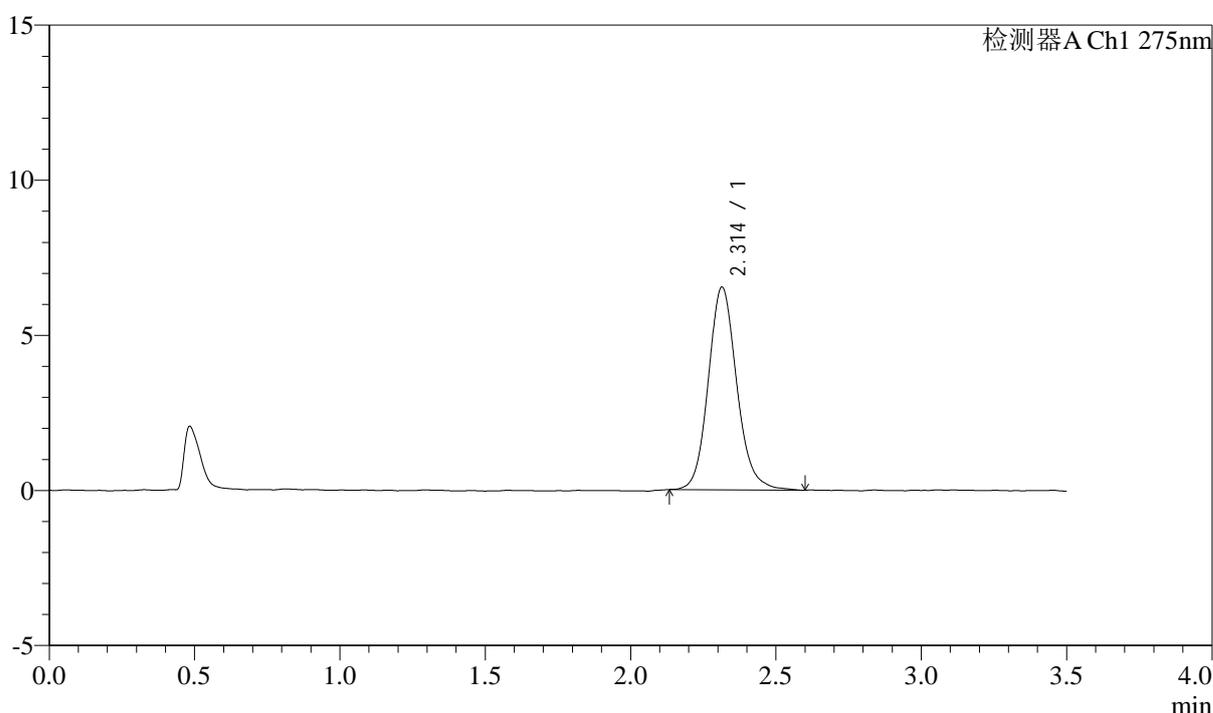
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2377-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 09:02:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	44611	100.000	6538	2777	1.128	--
总计		44611	100.000	6538			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



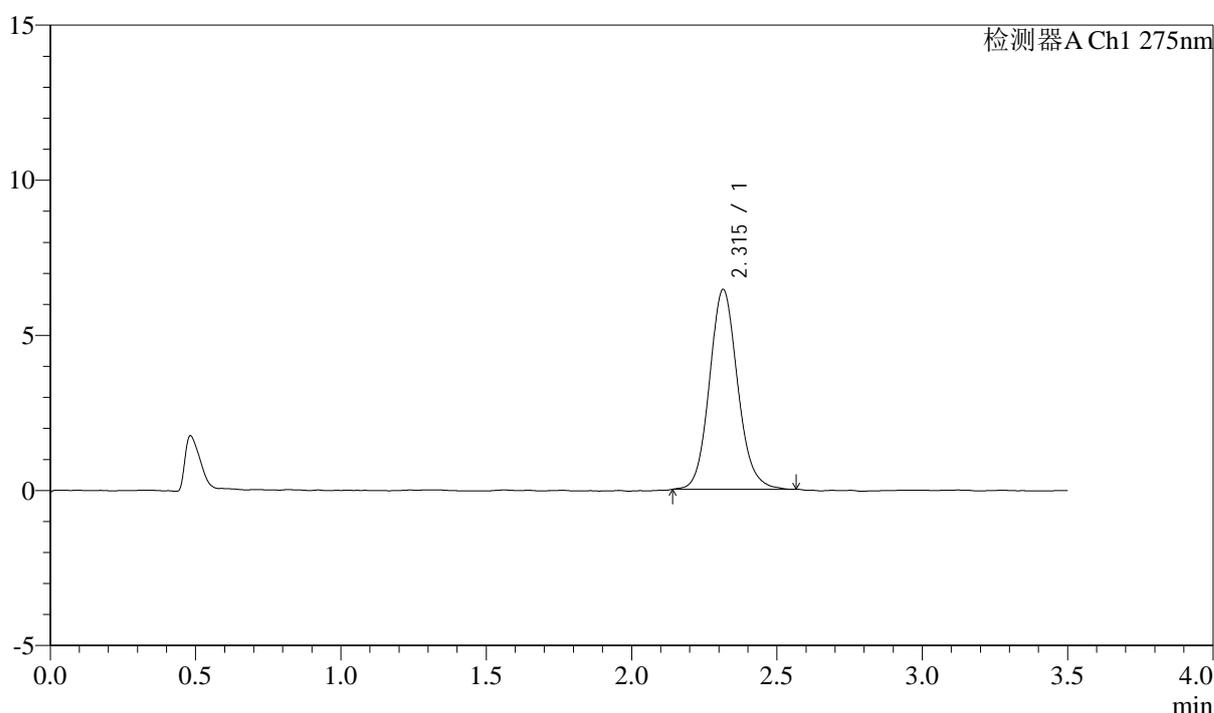
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2378-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 09:06:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	43503	100.000	6445	2807	1.112	--
总计		43503	100.000	6445			

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-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



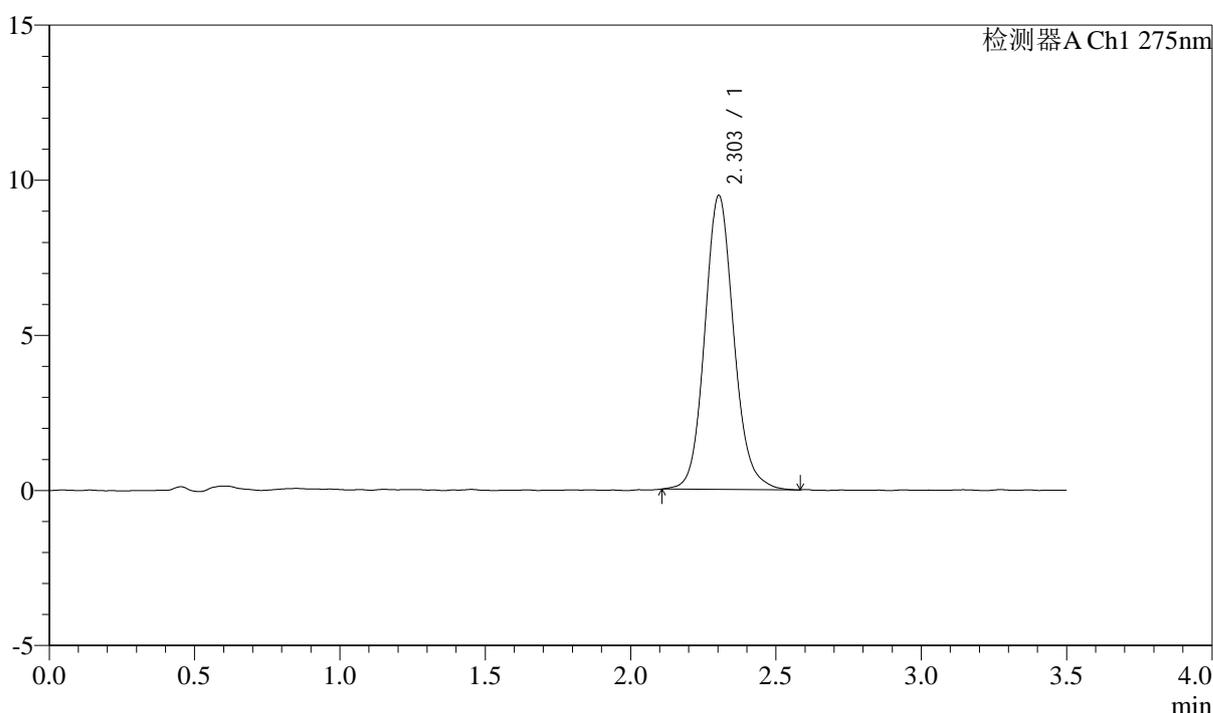
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2379-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 09:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/25 14:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	66008	100.000	9476	2633	1.118	--
总计		66008	100.000	9476			

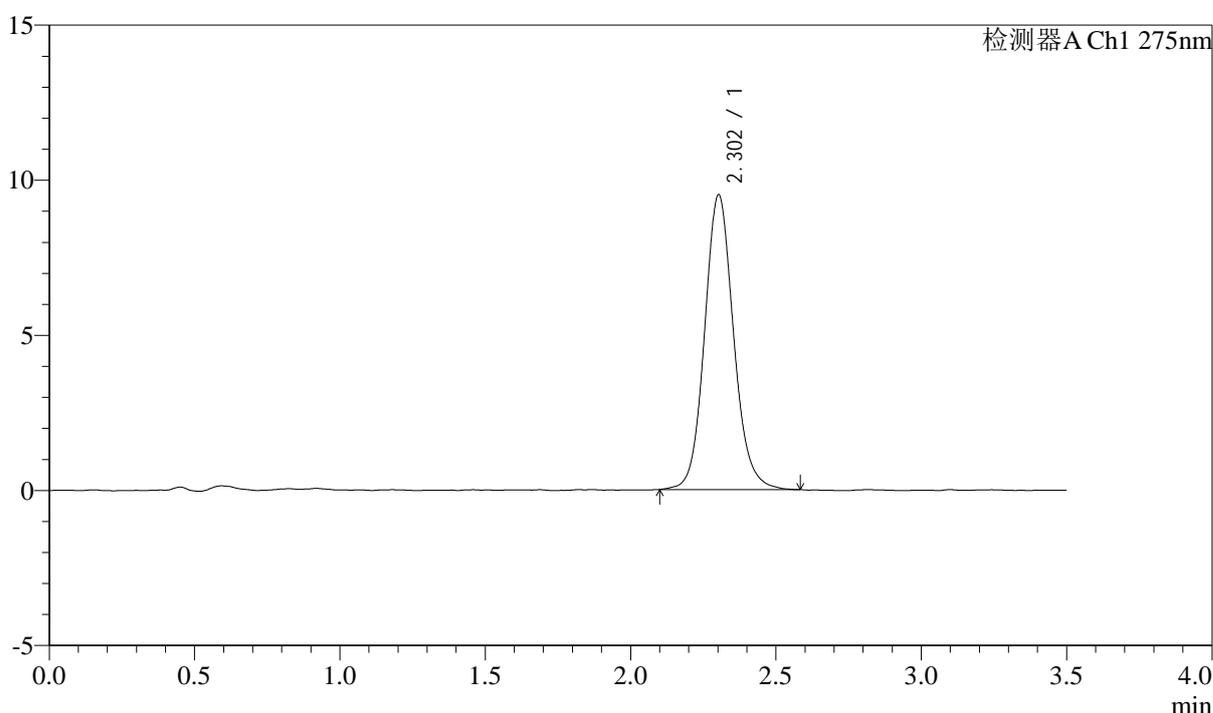
图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-162/25-2380-2 - zzp-2025072221p-z6-rcqx-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260224-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 09:14:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/25 14:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	66019	100.000	9491	2638	1.111	--
总计		66019	100.000	9491			

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-2025072221批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2