



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

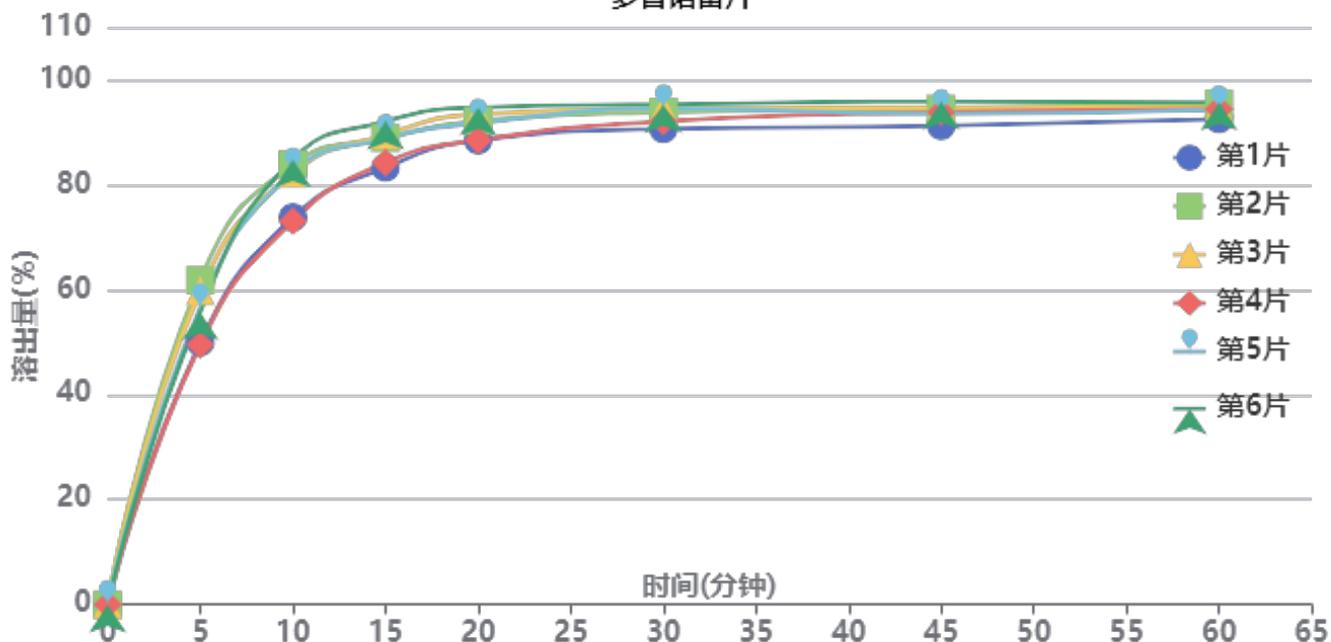
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.14	32347	32502	32252	32399	32536	32407	0.36
2	10.20	32476	32547				32512	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
3195.96	3187.45	0.19	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025072421批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	17783	-	17783	49.989	55.56	9.01	49.99	55.56	9.01
	2	21985	-	21985	61.801			61.80		
	3	21260	-	21260	59.763			59.76		
	4	17616	-	17616	49.520			49.52		
	5	20113	-	20113	56.539			56.54		
	6	19823	-	19823	55.724			55.72		
10min	1	26217	-	26217	73.698	79.91	6.50	73.78	80.01	6.50
	2	29810	-	29810	83.798			83.90		
	3	29184	-	29184	82.038			82.14		
	4	25964	-	25964	72.987			73.07		
	5	29263	-	29263	82.260			82.35		
	6	30132	-	30132	84.703			84.80		
15min	1	29545	-	29545	83.053	87.57	3.84	83.26	87.80	3.85
	2	31556	-	31556	88.706			88.95		
	3	31754	-	31754	89.263			89.50		
	4	29880	-	29880	83.995			84.20		
	5	31505	-	31505	88.563			88.79		
	6	32669	-	32669	91.835			92.07		
20min	1	31344	-	31344	88.110	91.14	2.80	88.45	91.51	2.81
	2	32648	-	32648	91.776			92.17		
	3	33113	-	33113	93.083			93.47		
	4	31368	-	31368	88.178			88.52		
	5	32503	-	32503	91.368			91.75		
	6	33558	-	33558	94.334			94.72		
30min	1	32060	-	32060	90.123	92.93	1.88	90.61	93.45	1.90
	2	33174	-	33174	93.255			93.80		
	3	33412	-	33412	93.924			94.46		
	4	32570	-	32570	91.557			92.05		
	5	33417	-	33417	93.938			94.47		
	6	33708	-	33708	94.756			95.30		
45min	1	32210	-	32210	90.545	93.24	1.66	91.19	93.92	1.67
	2	33354	-	33354	93.761			94.46		
	3	33431	-	33431	93.977			94.67		
	4	33138	-	33138	93.153			93.80		
	5	33033	-	33033	92.858			93.55		
	6	33847	-	33847	95.146			95.85		
60min	1	32622	-	32622	91.703	93.70	1.20	92.50	94.54	1.22
	2	33654	-	33654	94.604			95.46		
	3	33456	-	33456	94.047			94.90		
	4	33295	-	33295	93.595			94.39		
	5	33235	-	33235	93.426			94.27		
	6	33736	-	33736	94.834			95.70		
极限	1	35009	-	35009	98.413	97.59	0.93	99.36	98.58	0.90
	2	34608	-	34608	97.286			98.30		
	3	34186	-	34186	96.099			97.11		
	4	35034	-	35034	98.483			99.44		
	5	34596	-	34596	97.252			98.25		
	6	34865	-	34865	98.008			99.03		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

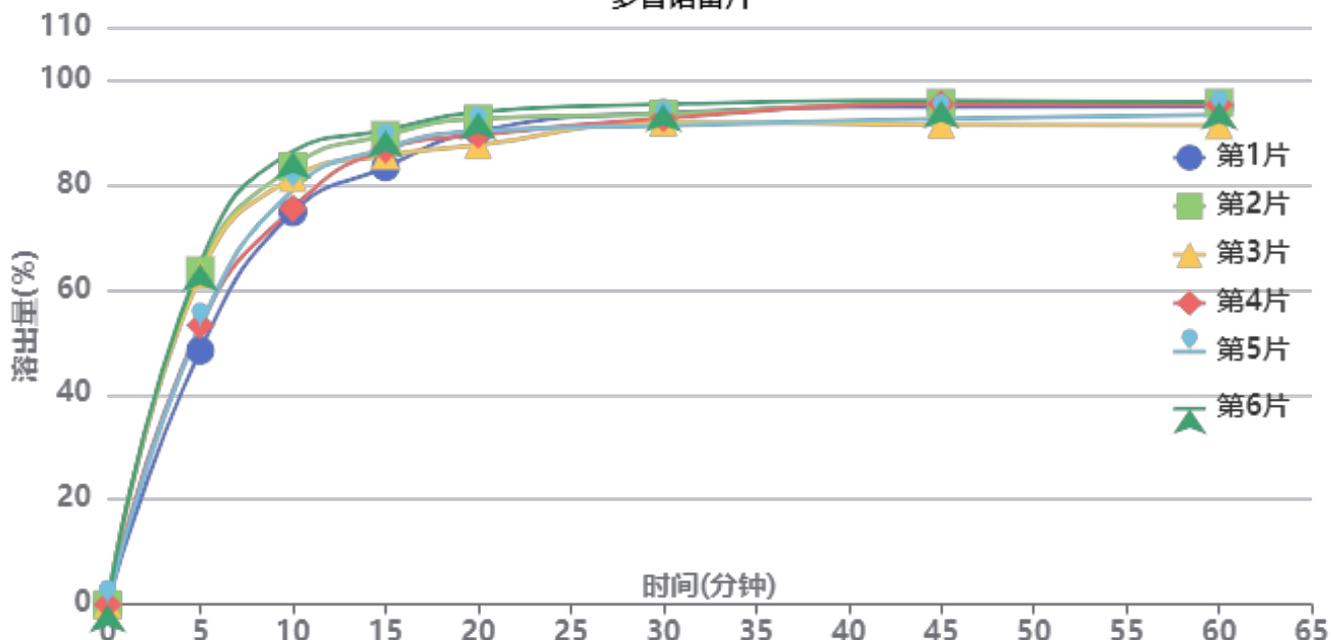
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.14	32824	32524	32438	32565	32603	32591	0.45
2	10.20	32720	32520				32620	0.44
单位质量响应值			RSD%		判断			
3214.10		3198.04		0.36		数据可信		

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025072521批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	17294	-	17294	48.397	57.65	12.12	48.40	57.65	12.12
	2	22732	-	22732	63.615			63.62		
	3	22453	-	22453	62.834			62.83		
	4	19021	-	19021	53.230			53.23		
	5	18890	-	18890	52.863			52.86		
	6	23213	-	23213	64.961			64.96		
10min	1	26678	-	26678	74.658	79.98	5.66	74.74	80.07	5.67
	2	29792	-	29792	83.373			83.48		
	3	29024	-	29024	81.223			81.33		
	4	26948	-	26948	75.414			75.50		
	5	28217	-	28217	78.965			79.05		
	6	30813	-	30813	86.230			86.34		
15min	1	29708	-	29708	83.138	86.83	2.93	83.34	87.06	2.94
	2	31868	-	31868	89.182			89.43		
	3	30492	-	30492	85.332			85.57		
	4	30907	-	30907	86.493			86.71		
	5	31002	-	31002	86.759			86.98		
	6	32196	-	32196	90.100			90.35		
20min	1	32117	-	32117	89.879	90.28	2.48	90.22	90.66	2.49
	2	32938	-	32938	92.177			92.57		
	3	31152	-	31152	87.179			87.56		
	4	31846	-	31846	89.121			89.48		
	5	32111	-	32111	89.862			90.23		
	6	33398	-	33398	93.464			93.87		
30min	1	33297	-	33297	93.181	92.53	1.55	93.67	93.06	1.55
	2	33212	-	33212	92.943			93.49		
	3	32660	-	32660	91.399			91.93		
	4	32928	-	32928	92.149			92.66		
	5	32425	-	32425	90.741			91.26		
	6	33866	-	33866	94.774			95.33		
45min	1	33655	-	33655	94.183	93.63	1.99	94.83	94.30	1.99
	2	33908	-	33908	94.891			95.59		
	3	32430	-	32430	90.755			91.43		
	4	33839	-	33839	94.698			95.36		
	5	32835	-	32835	91.888			92.55		
	6	34069	-	34069	95.342			96.06		
60min	1	33614	-	33614	94.068	93.53	1.83	94.87	94.36	1.82
	2	33856	-	33856	94.746			95.61		
	3	32341	-	32341	90.506			91.34		
	4	33740	-	33740	94.421			95.24		
	5	33066	-	33066	92.535			93.35		
	6	33908	-	33908	94.891			95.77		
极限	1	34988	-	34988	97.914	97.30	1.27	98.88	98.29	1.27
	2	34997	-	34997	97.939			98.96		
	3	33887	-	33887	94.832			95.81		
	4	34859	-	34859	97.553			98.53		
	5	34842	-	34842	97.505			98.48		
	6	35040	-	35040	98.059			99.09		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

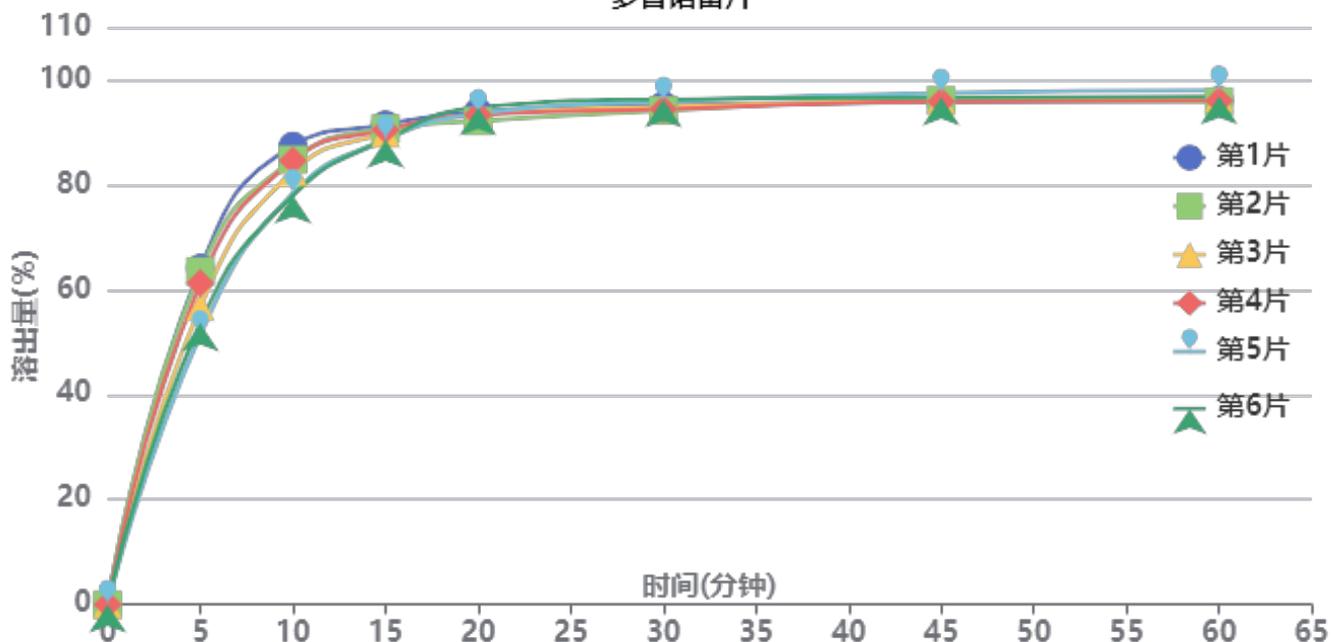
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.14	33036	32565	32664	32409	32750	32685	0.72
2	10.20	33172	33200				33186	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
3223.37			3253.53		0.66 数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025072522批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	23153	-	23153	64.147	58.43	9.12	64.15	58.44	9.12
	2	22922	-	22922	63.507			63.51		
	3	20481	-	20481	56.744			56.74		
	4	22092	-	22092	61.207			61.21		
	5	18552	-	18552	51.399			51.40		
	6	19348	-	19348	53.605			53.60		
10min	1	31514	-	31514	87.311	82.49	4.59	87.42	82.59	4.60
	2	30559	-	30559	84.665			84.77		
	3	29737	-	29737	82.388			82.48		
	4	30494	-	30494	84.485			84.59		
	5	28233	-	28233	78.221			78.31		
	6	28103	-	28103	77.861			77.95		
15min	1	32928	-	32928	91.229	89.70	1.29	91.48	89.94	1.30
	2	32646	-	32646	90.447			90.69		
	3	32332	-	32332	89.577			89.81		
	4	32555	-	32555	90.195			90.44		
	5	31910	-	31910	88.408			88.62		
	6	31891	-	31891	88.356			88.57		
20min	1	33758	-	33758	93.528	93.12	0.92	93.93	93.51	0.91
	2	33112	-	33112	91.738			92.14		
	3	33580	-	33580	93.035			93.42		
	4	33535	-	33535	92.910			93.30		
	5	33632	-	33632	93.179			93.54		
	6	34057	-	34057	94.357			94.72		
30min	1	34145	-	34145	94.600	94.58	0.90	95.16	95.12	0.88
	2	33779	-	33779	93.586			94.14		
	3	34050	-	34050	94.337			94.87		
	4	33867	-	33867	93.830			94.38		
	5	34417	-	34417	95.354			95.87		
	6	34562	-	34562	95.756			96.28		
45min	1	34285	-	34285	94.988	95.60	0.69	95.71	96.29	0.67
	2	34423	-	34423	95.371			96.08		
	3	34417	-	34417	95.354			96.05		
	4	34347	-	34347	95.160			95.86		
	5	34927	-	34927	96.767			97.44		
	6	34625	-	34625	95.930			96.61		
60min	1	34375	-	34375	95.238	95.69	0.85	96.11	96.54	0.83
	2	34281	-	34281	94.977			95.84		
	3	34519	-	34519	95.637			96.49		
	4	34339	-	34339	95.138			96.00		
	5	35068	-	35068	97.158			98.00		
	6	34639	-	34639	95.969			96.81		
极限	1	34782	-	34782	96.365	96.75	0.53	97.40	97.76	0.53
	2	34731	-	34731	96.224			97.25		
	3	35211	-	35211	97.554			98.57		
	4	35010	-	35010	96.997			98.02		
	5	34994	-	34994	96.953			97.95		
	6	34788	-	34788	96.382			97.38		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



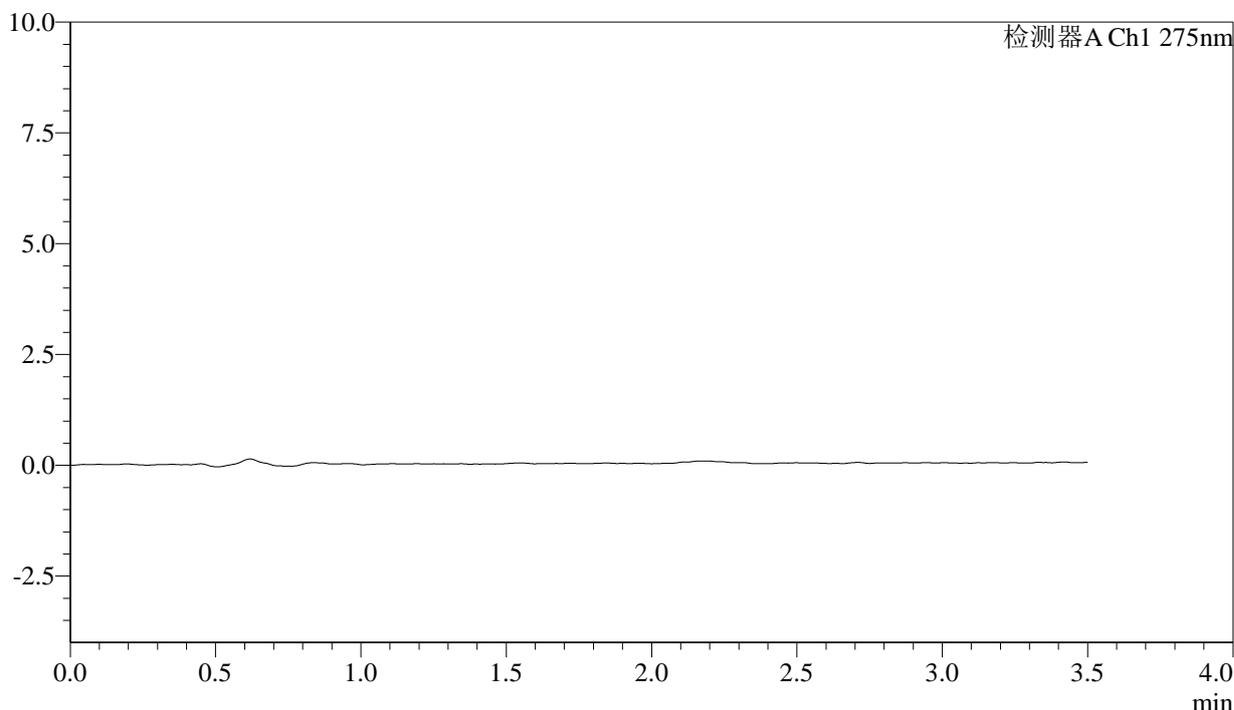
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1623-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:21:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:29:08 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)
总计							

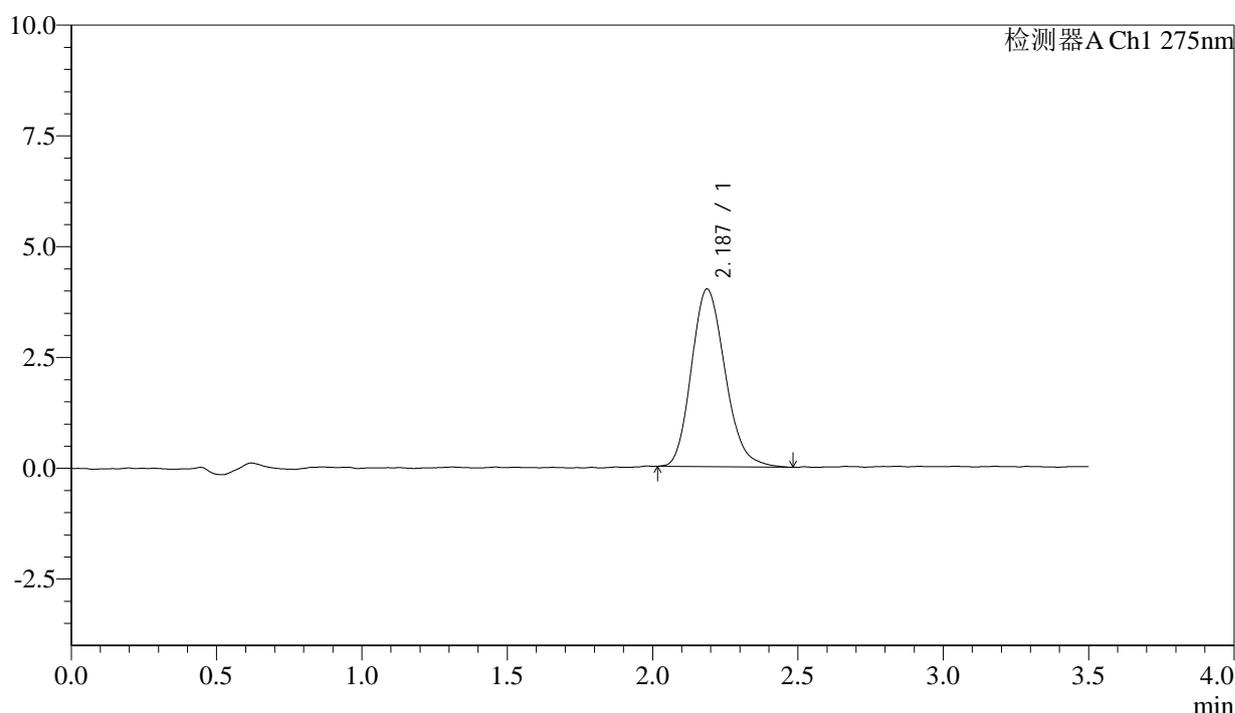
图1 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1624-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:25:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:12 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	2.187	32347	100.000	4009	1703	1.182	--
总计		32347	100.000	4009			

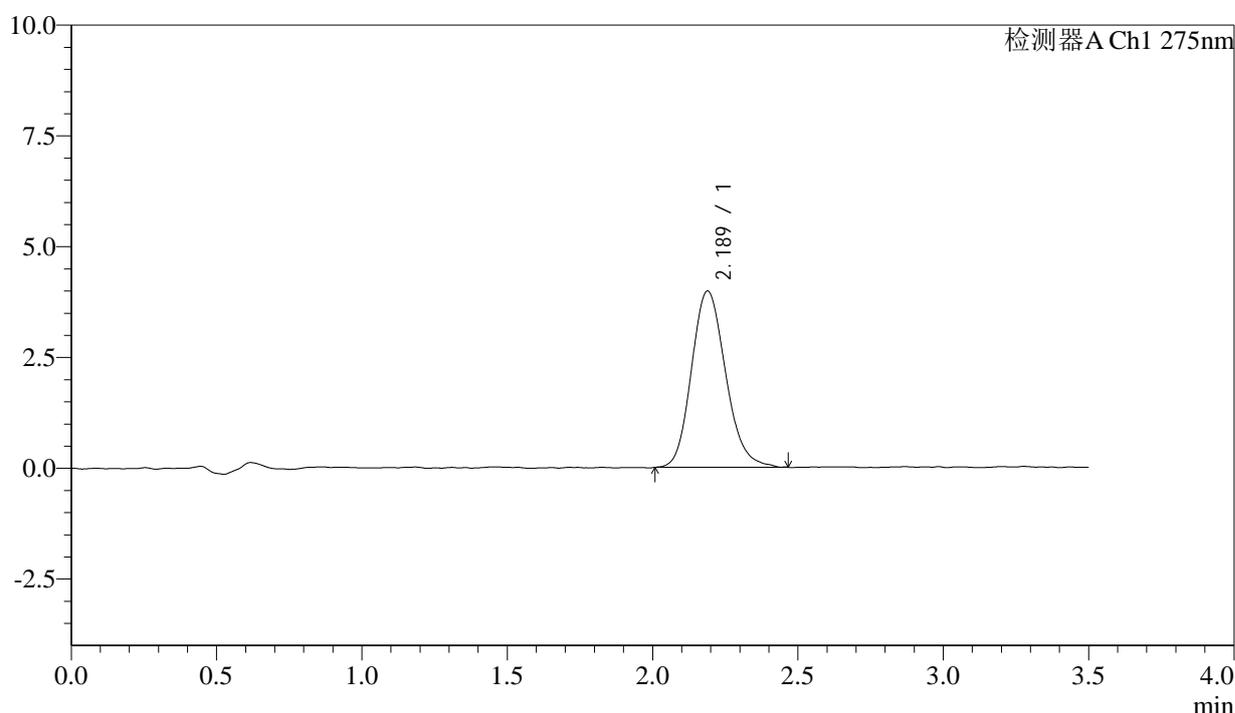
图2 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1625-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:29:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:15 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	2.189	32502	100.000	3981	1698	1.160	--
总计		32502	100.000	3981			

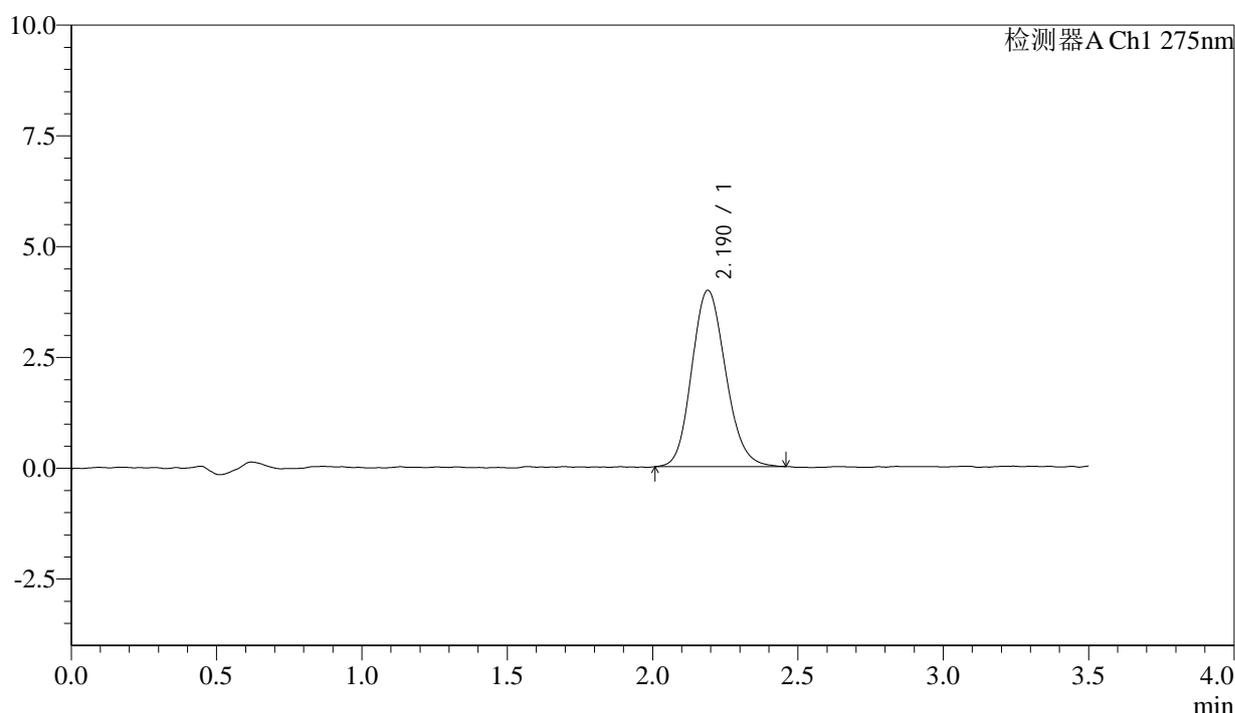
图3 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1626-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:18 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	2.190	32252	100.000	3978	1688	1.140	--
总计		32252	100.000	3978			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



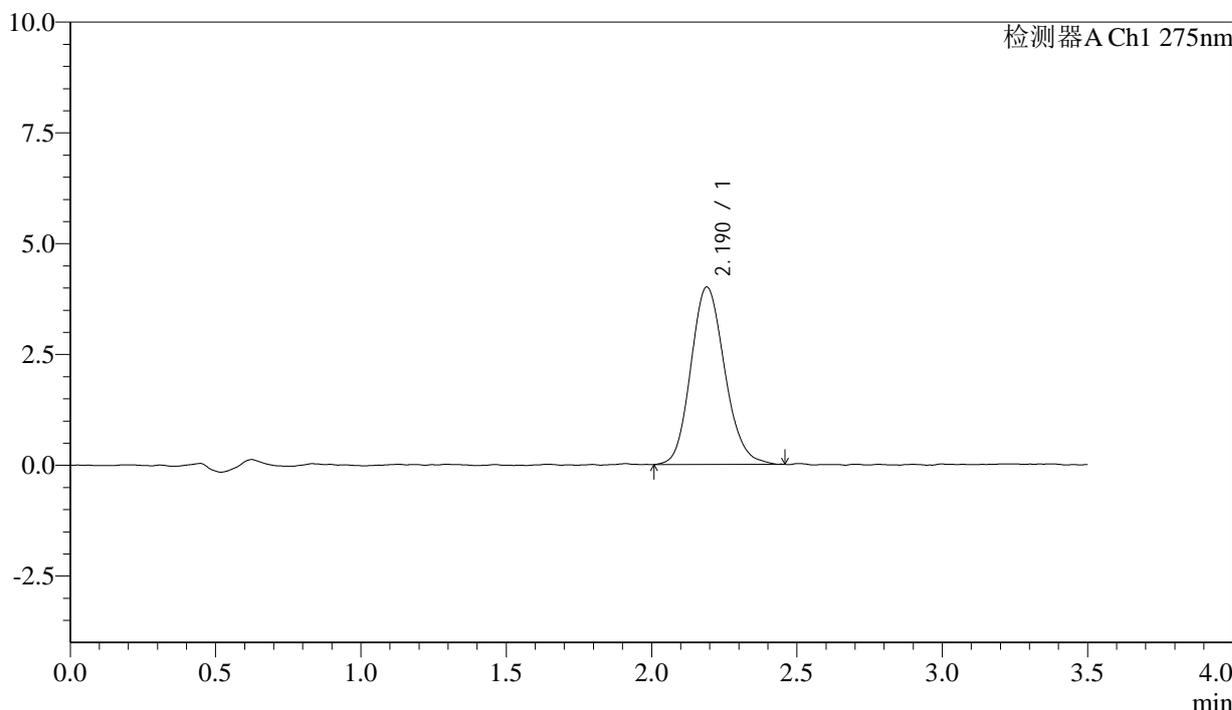
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1627-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:21 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	2.190	32399	100.000	4003	1737	1.145	--
总计		32399	100.000	4003			

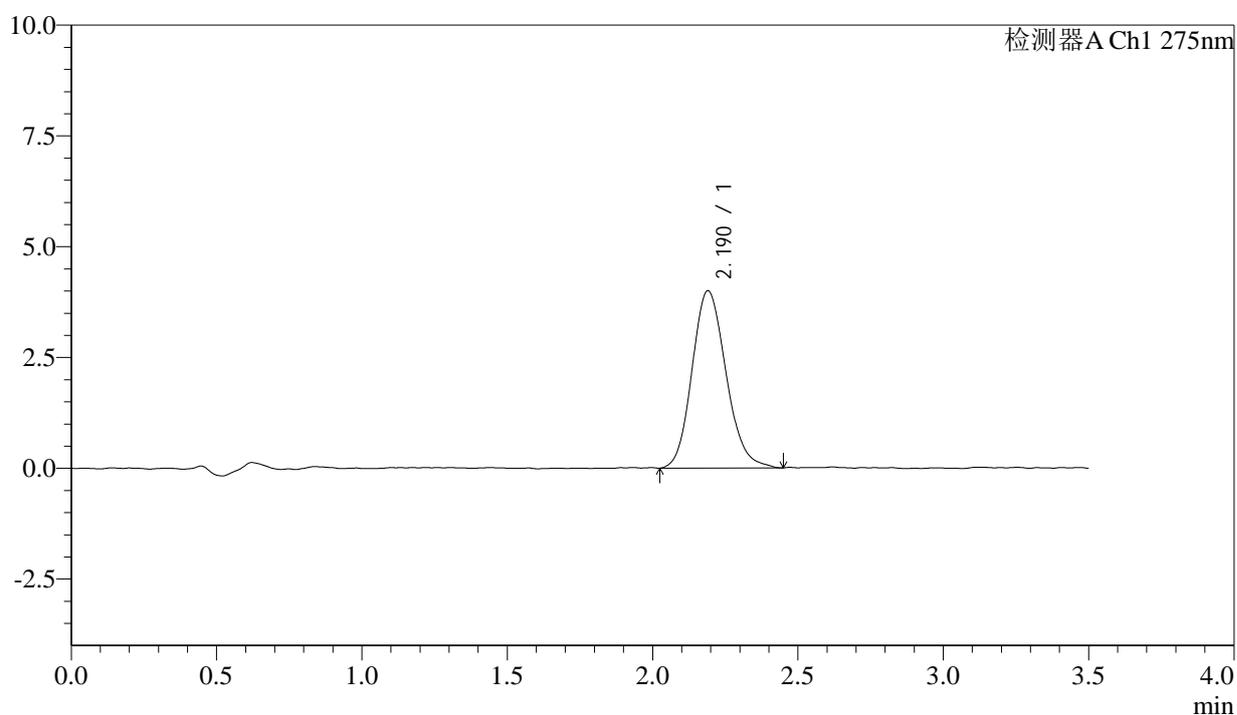
图5 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1628-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:41:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:24 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	2.190	32536	100.000	4001	1724	1.157	--
总计		32536	100.000	4001			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



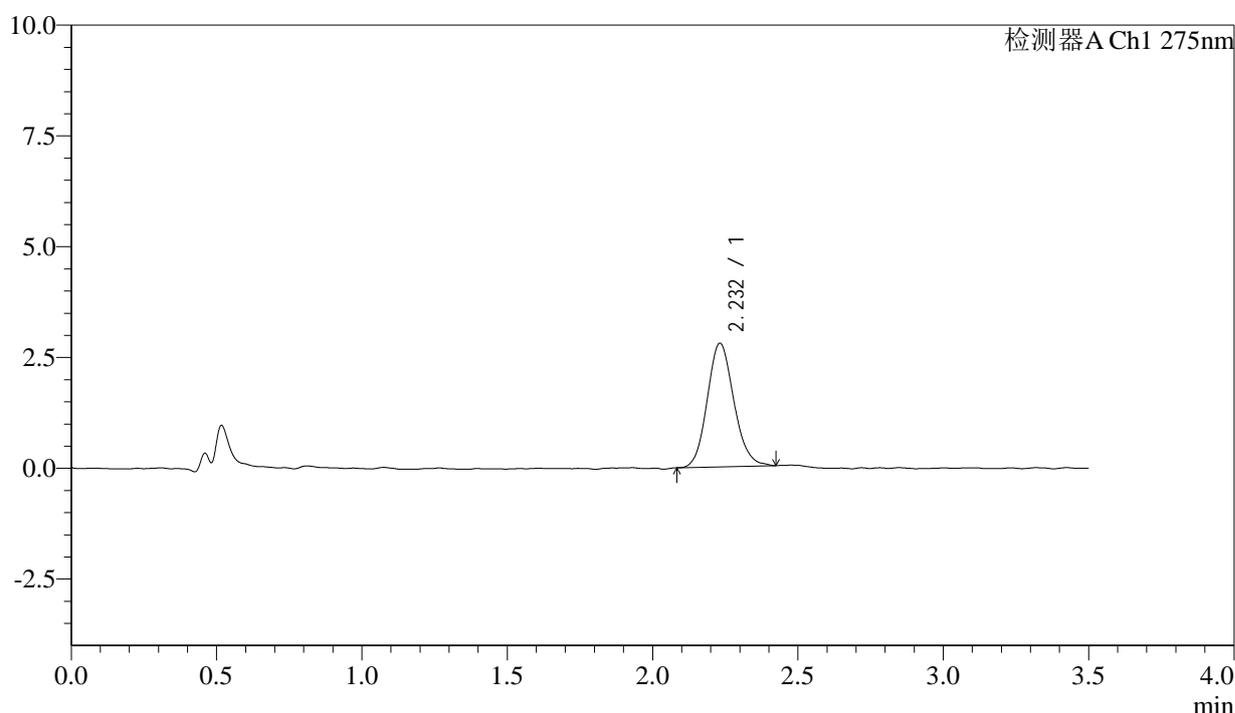
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1629-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:44:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:26 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	2.232	17783	100.000	2791	2847	1.127	--
总计		17783	100.000	2791			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



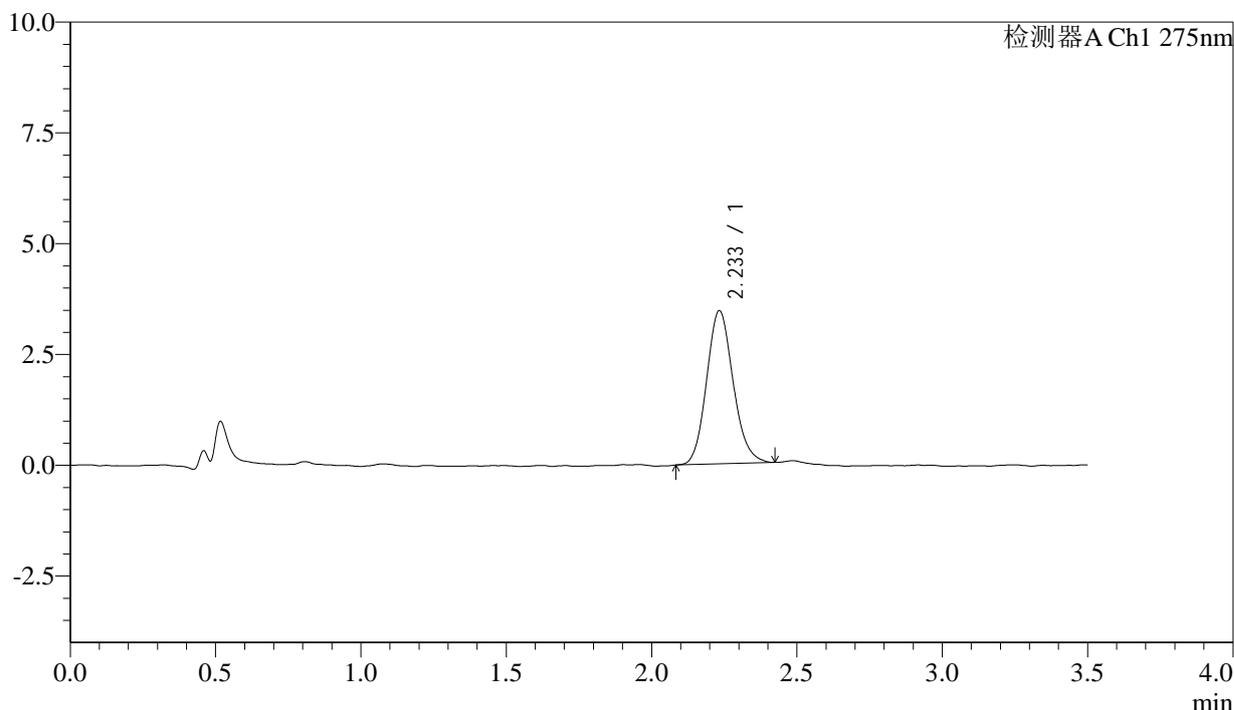
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1630-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:48:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:29 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	2.233	21985	100.000	3449	2869	1.134	--
总计		21985	100.000	3449			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



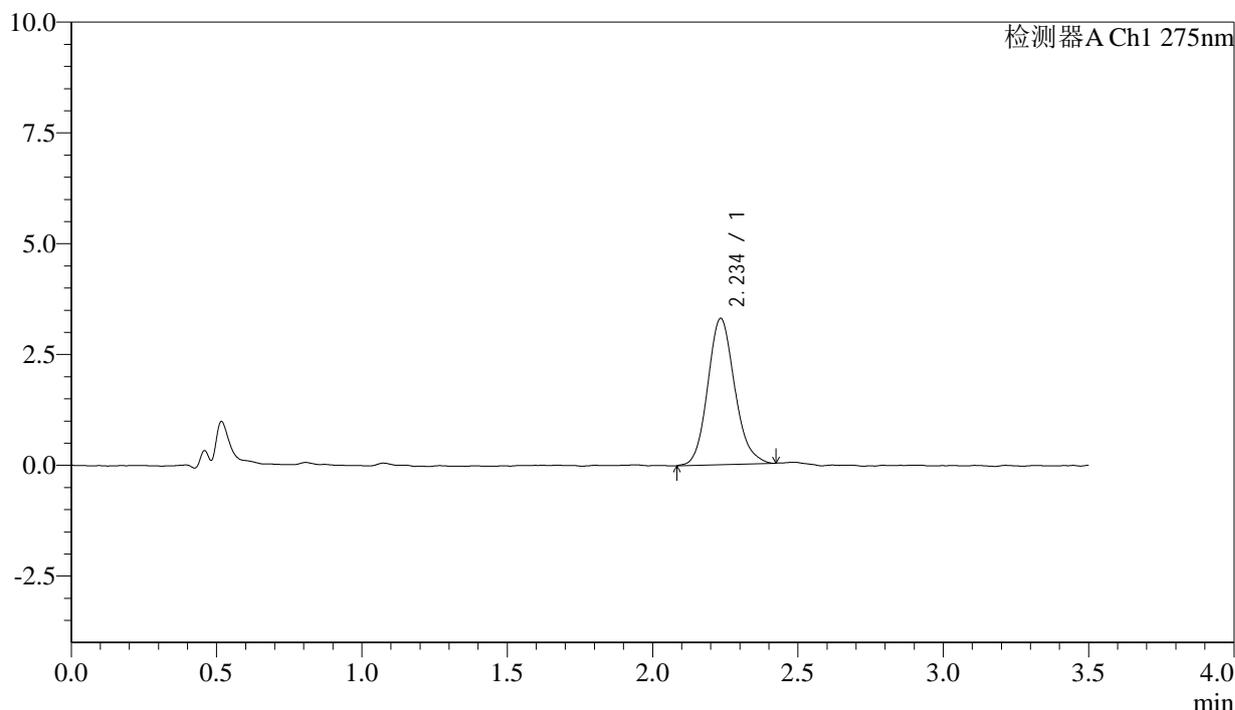
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1631-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:32 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	2.234	21260	100.000	3285	2829	1.140	--
总计		21260	100.000	3285			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



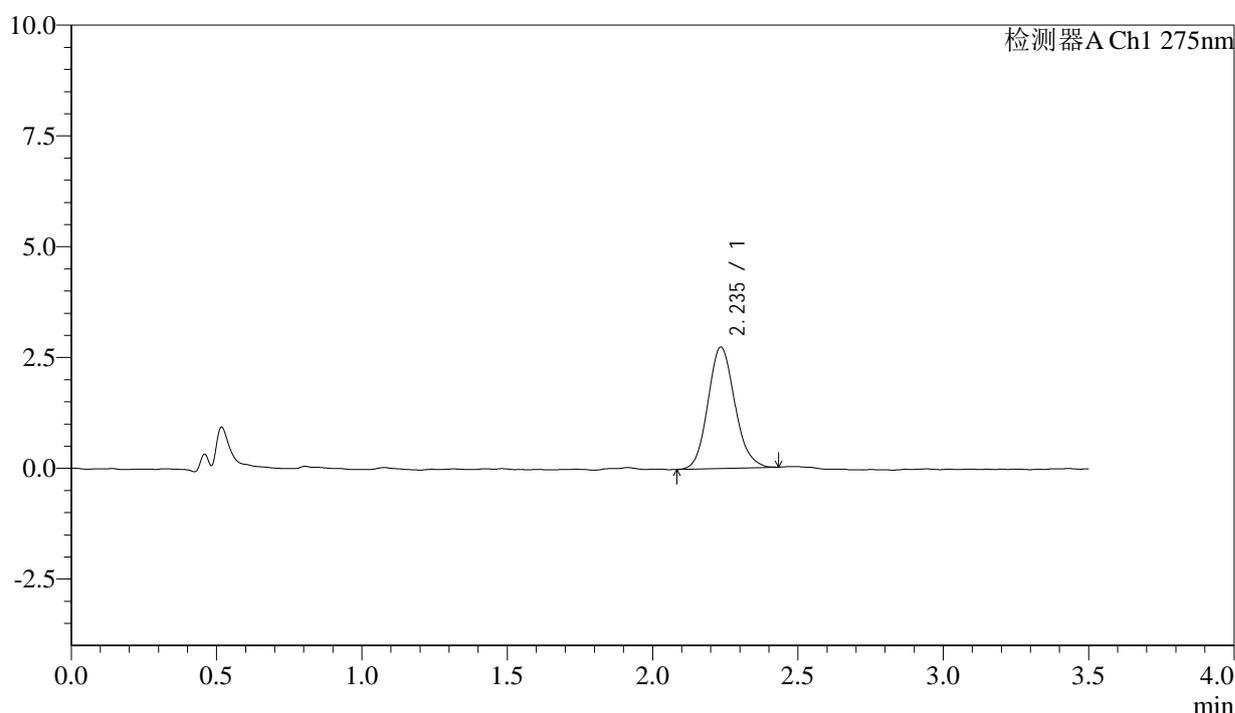
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1632-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:56:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:35 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	2.235	17616	100.000	2730	2815	1.127	--
总计		17616	100.000	2730			

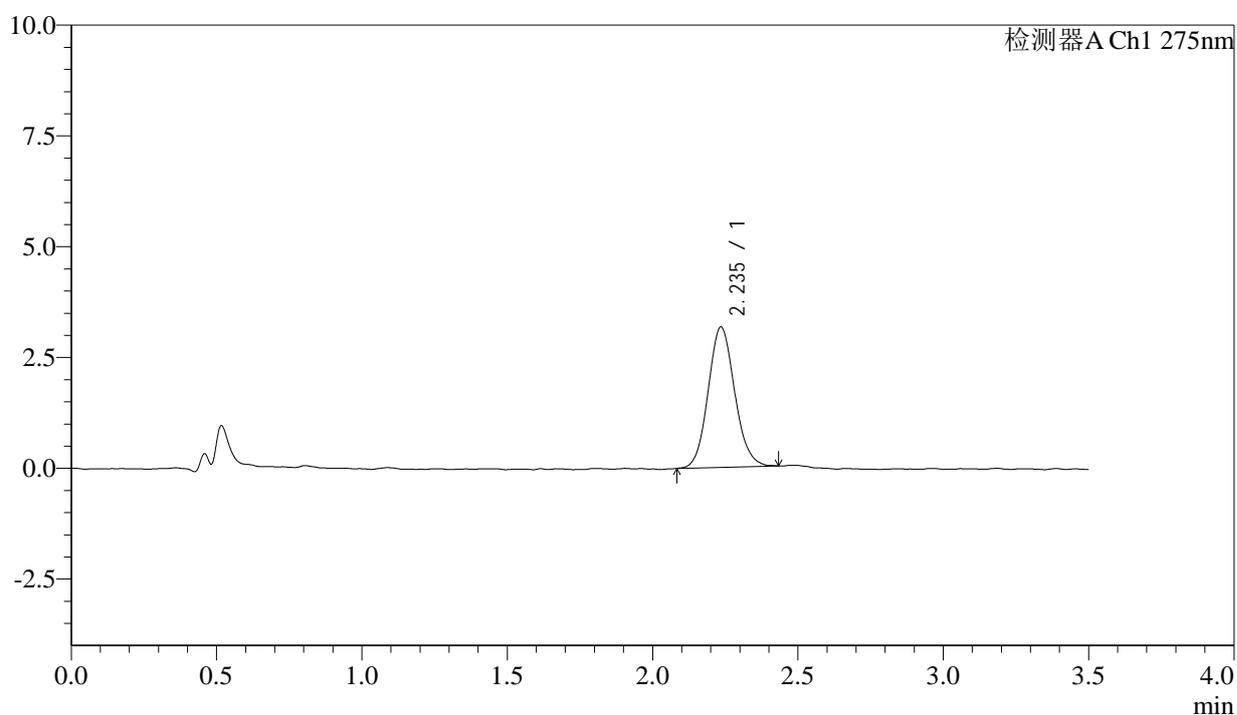
图10 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1633-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:00:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	20113	100.000	3158	2905	1.103	--
总计		20113	100.000	3158			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



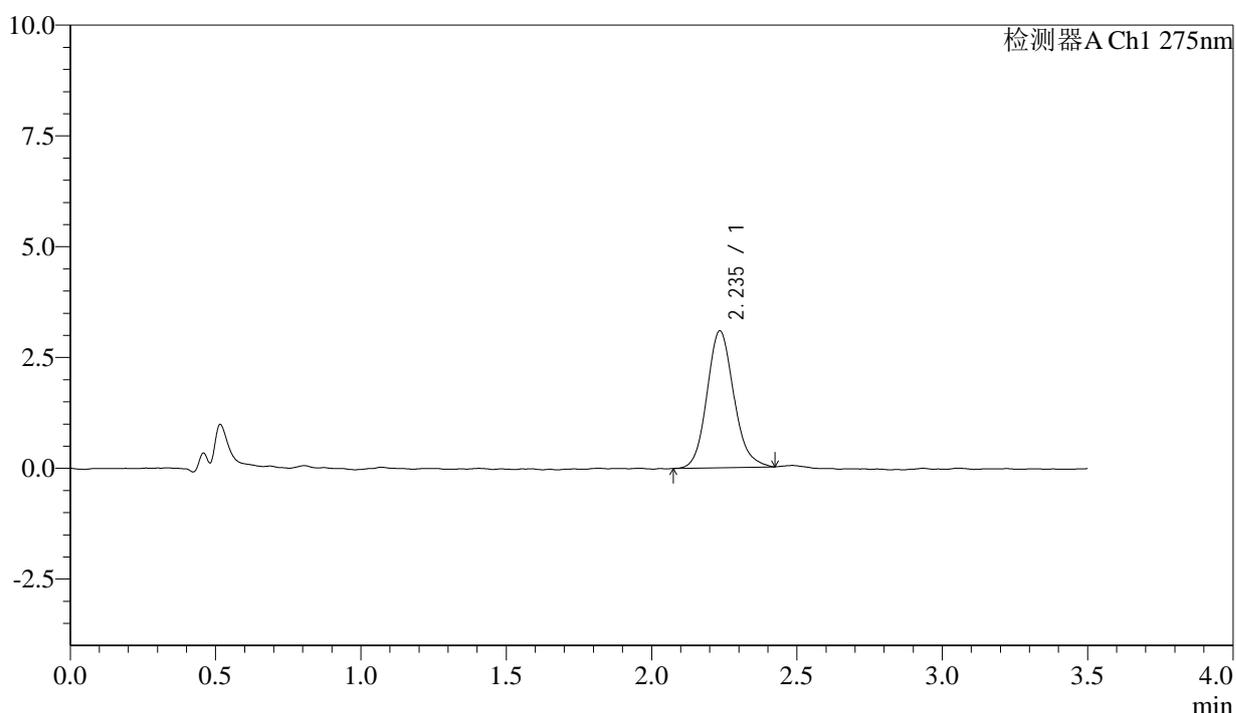
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1634-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:40 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	2.235	19823	100.000	3078	2853	1.138	--
总计		19823	100.000	3078			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



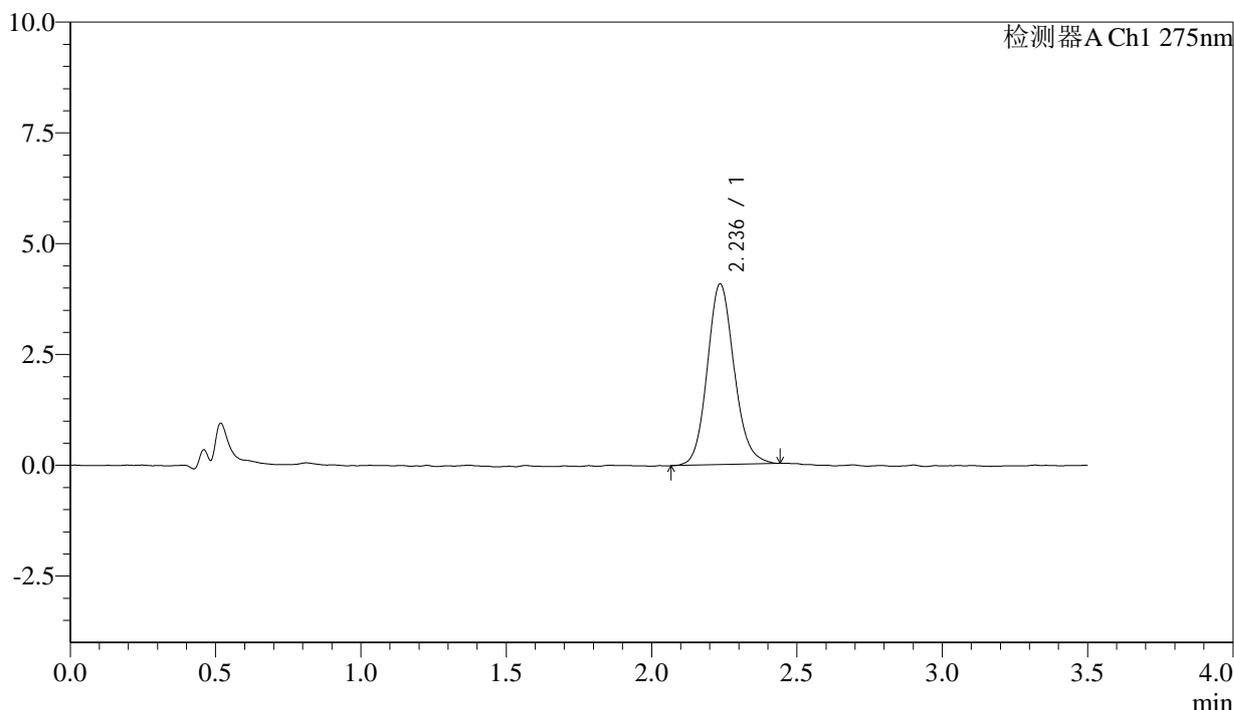
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1635-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:08:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:43 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	2.236	26217	100.000	4072	2873	1.129	--
总计		26217	100.000	4072			

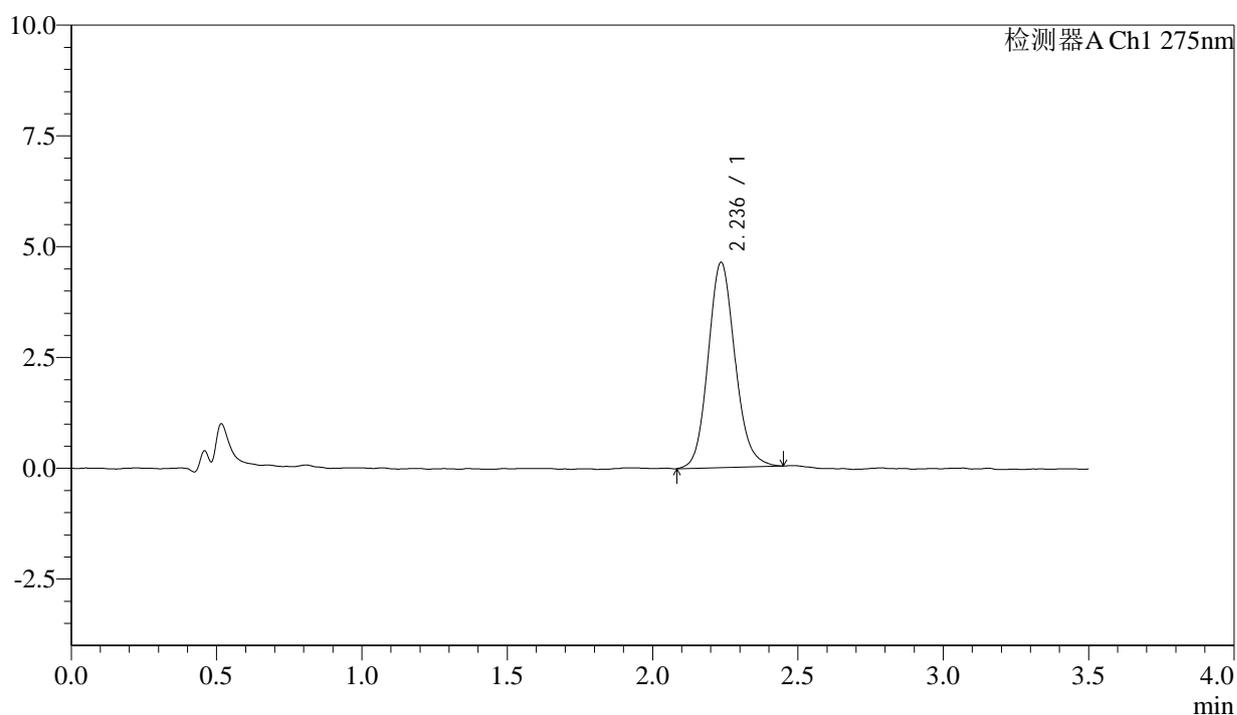
图13 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1636-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:12:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	29810	100.000	4620	2827	1.123	--
总计		29810	100.000	4620			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



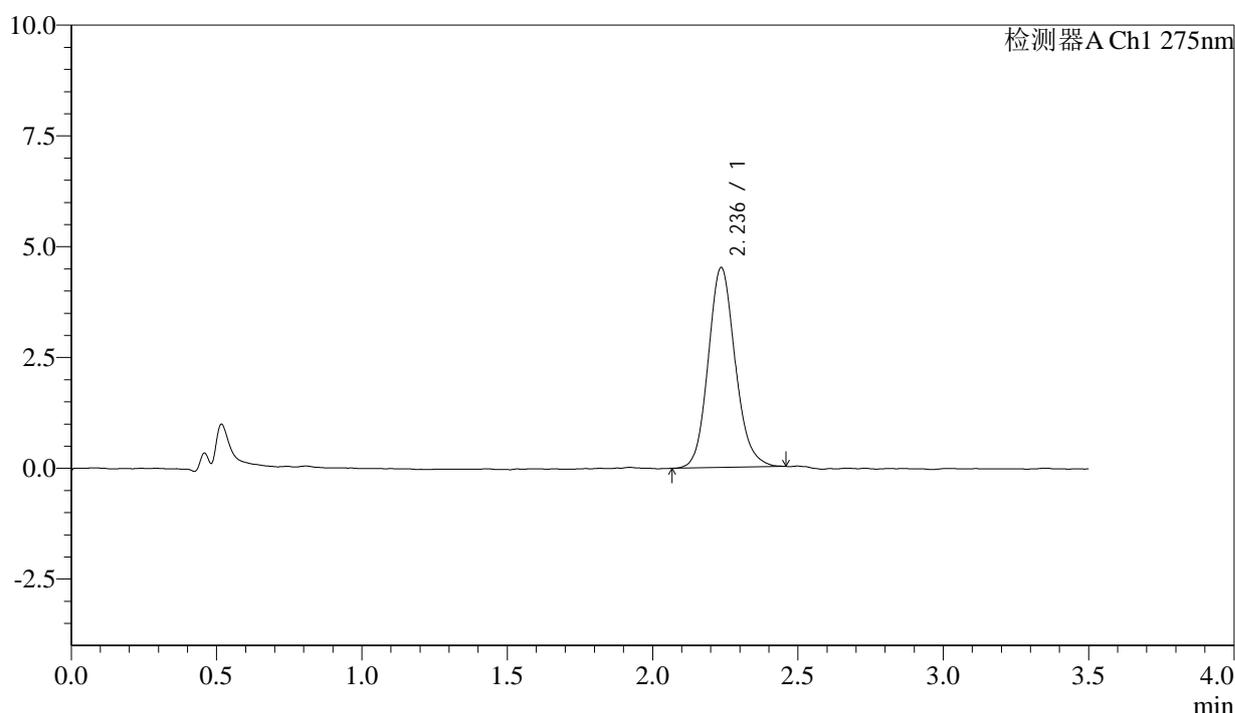
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1637-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:15:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	29184	100.000	4506	2840	1.129	--
总计		29184	100.000	4506			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



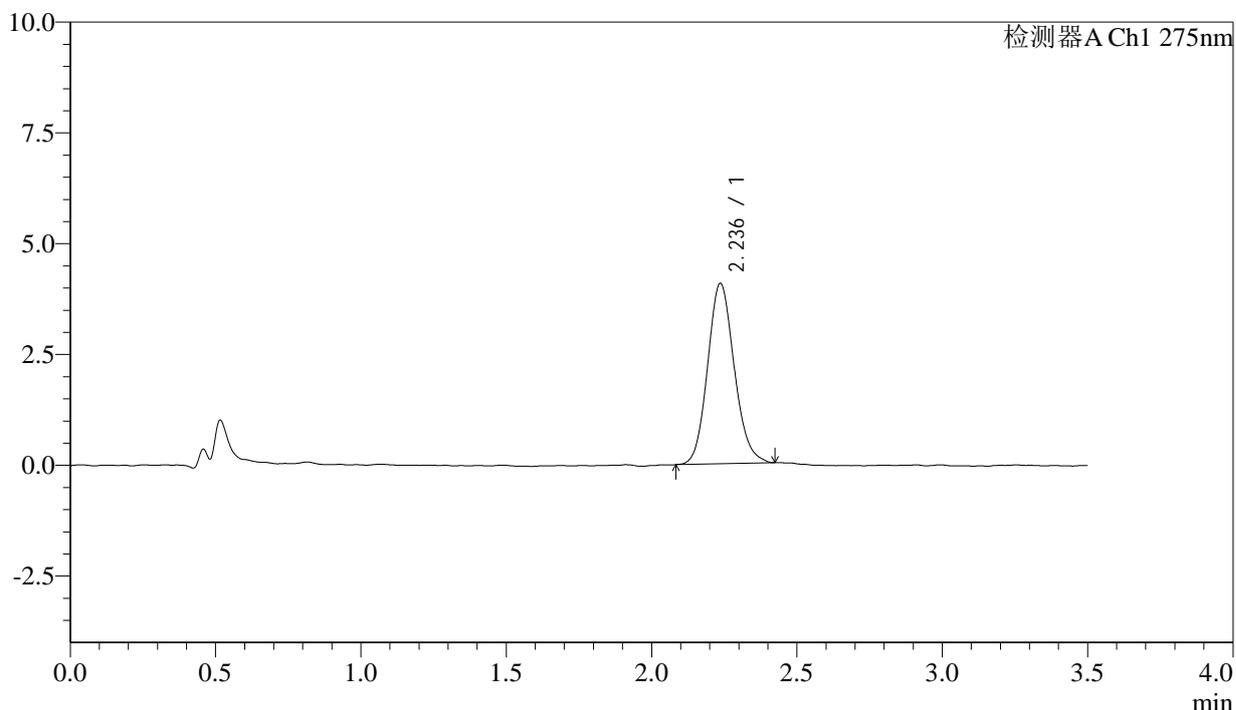
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1638-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:19:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	25964	100.000	4069	2886	1.130	--
总计		25964	100.000	4069			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



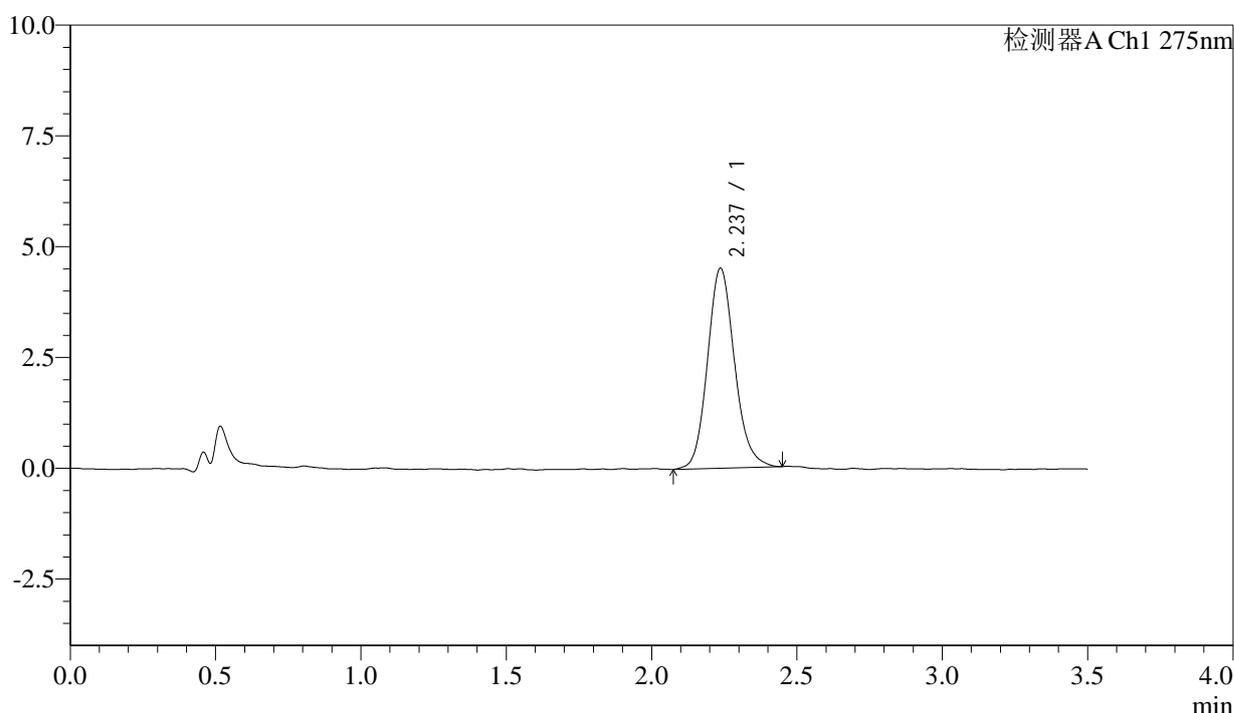
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1639-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:23:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:29:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	29263	100.000	4512	2846	1.136	--
总计		29263	100.000	4512			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



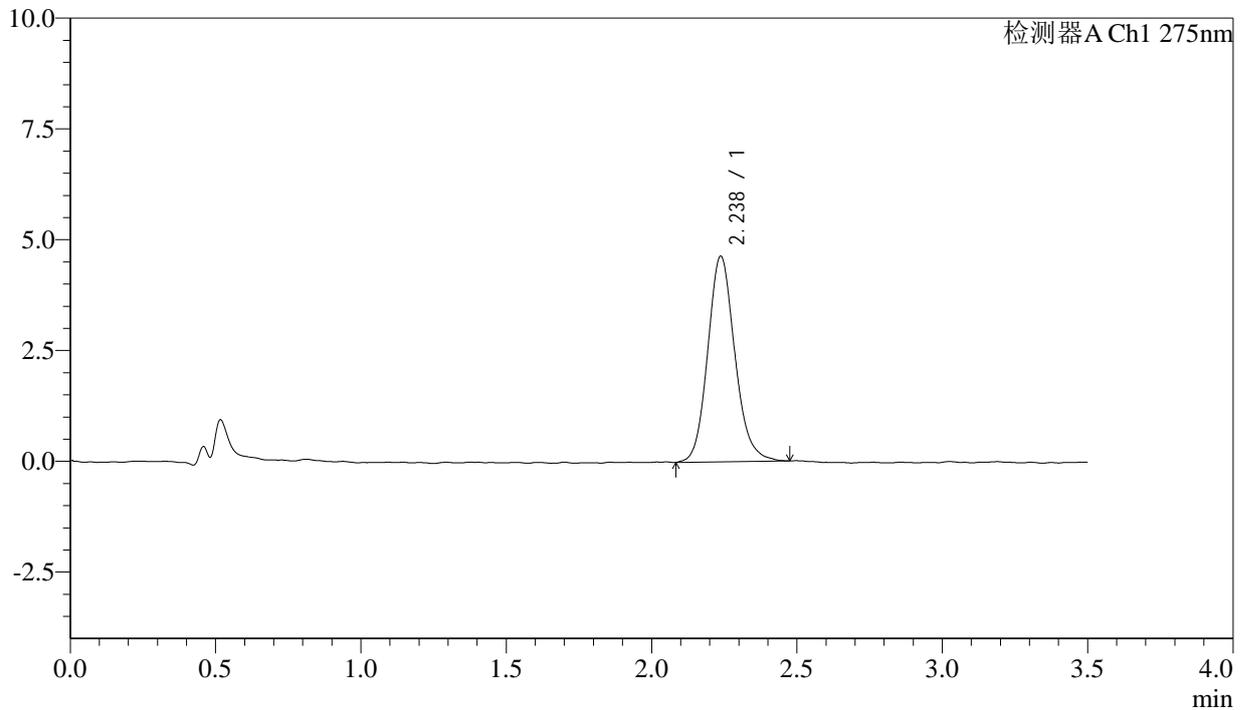
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1640-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:29:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	30132	100.000	4642	2822	1.140	--
总计		30132	100.000	4642			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



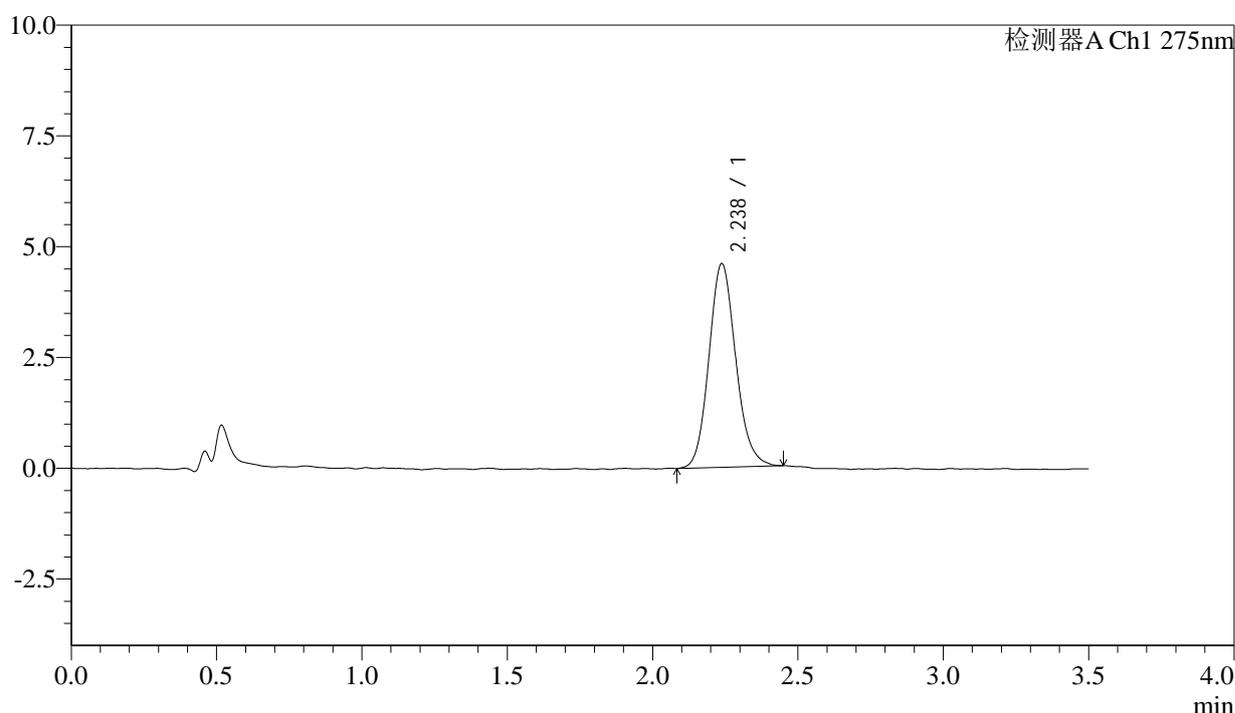
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1641-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:31:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	29545	100.000	4598	2862	1.129	--
总计		29545	100.000	4598			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



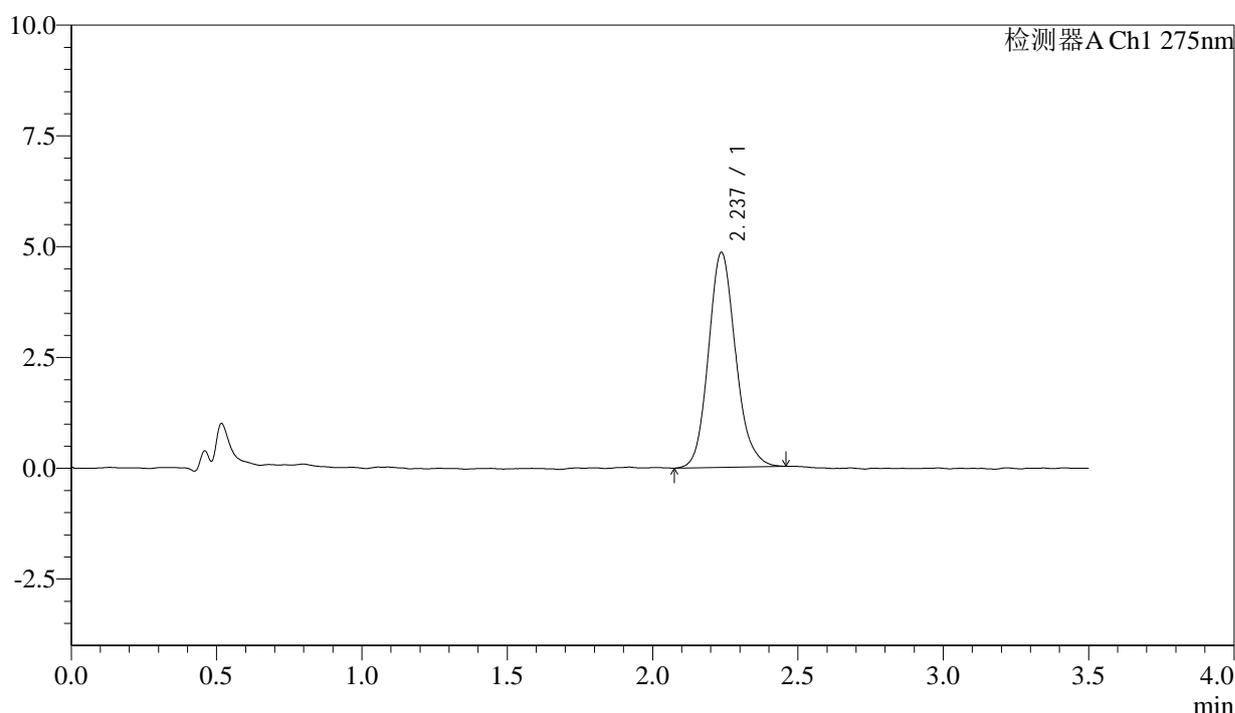
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1642-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:35:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	31556	100.000	4848	2794	1.145	--
总计		31556	100.000	4848			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



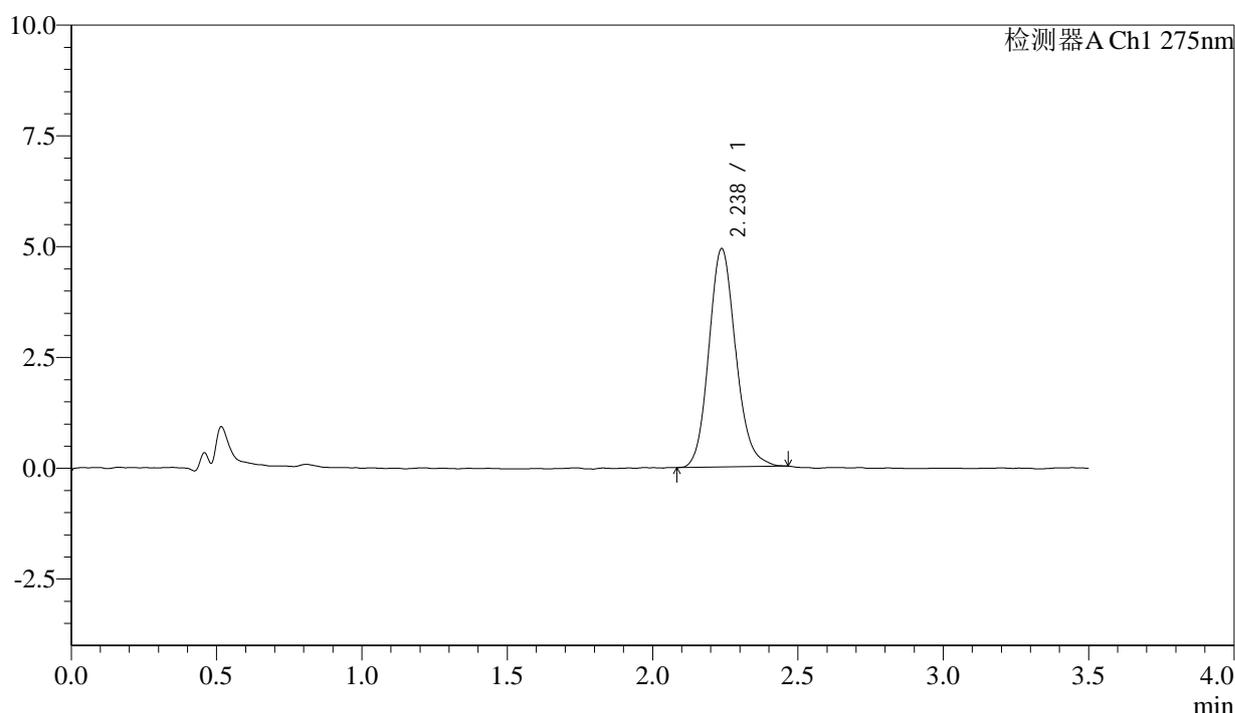
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1643-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:39:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	31754	100.000	4928	2861	1.140	--
总计		31754	100.000	4928			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



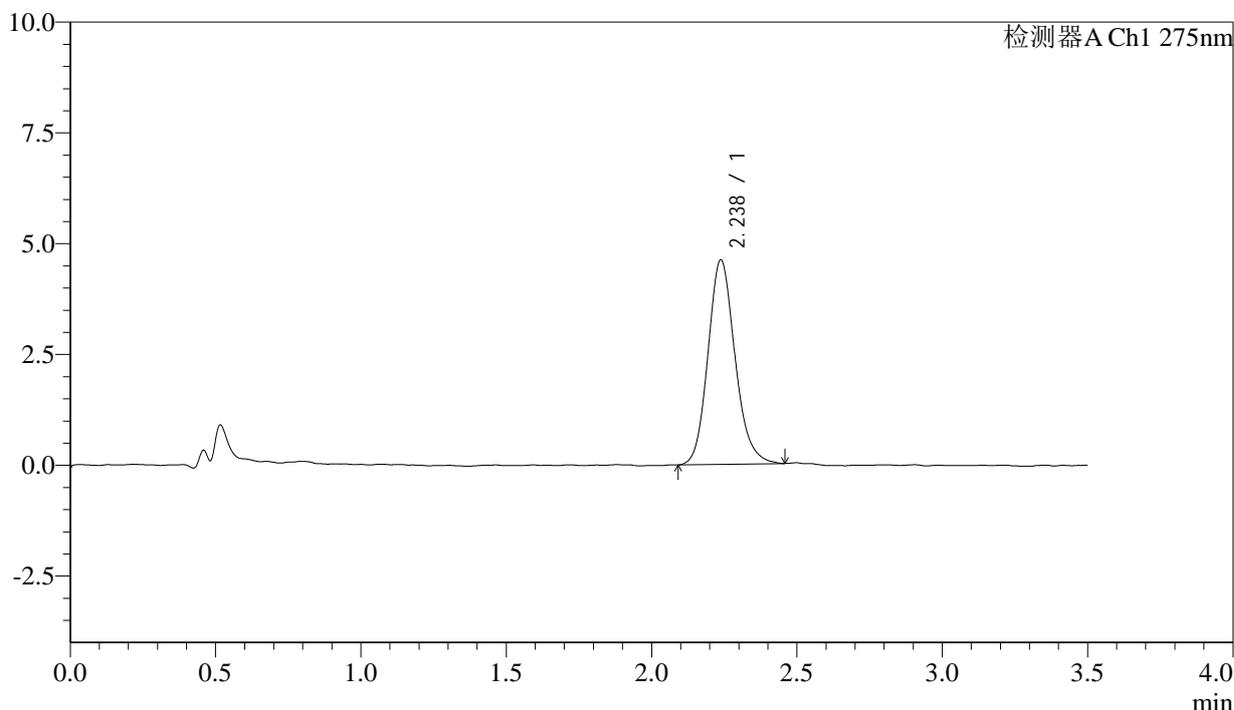
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1644-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:43:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:08 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	2.238	29880	100.000	4615	2829	1.153	--
总计		29880	100.000	4615			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



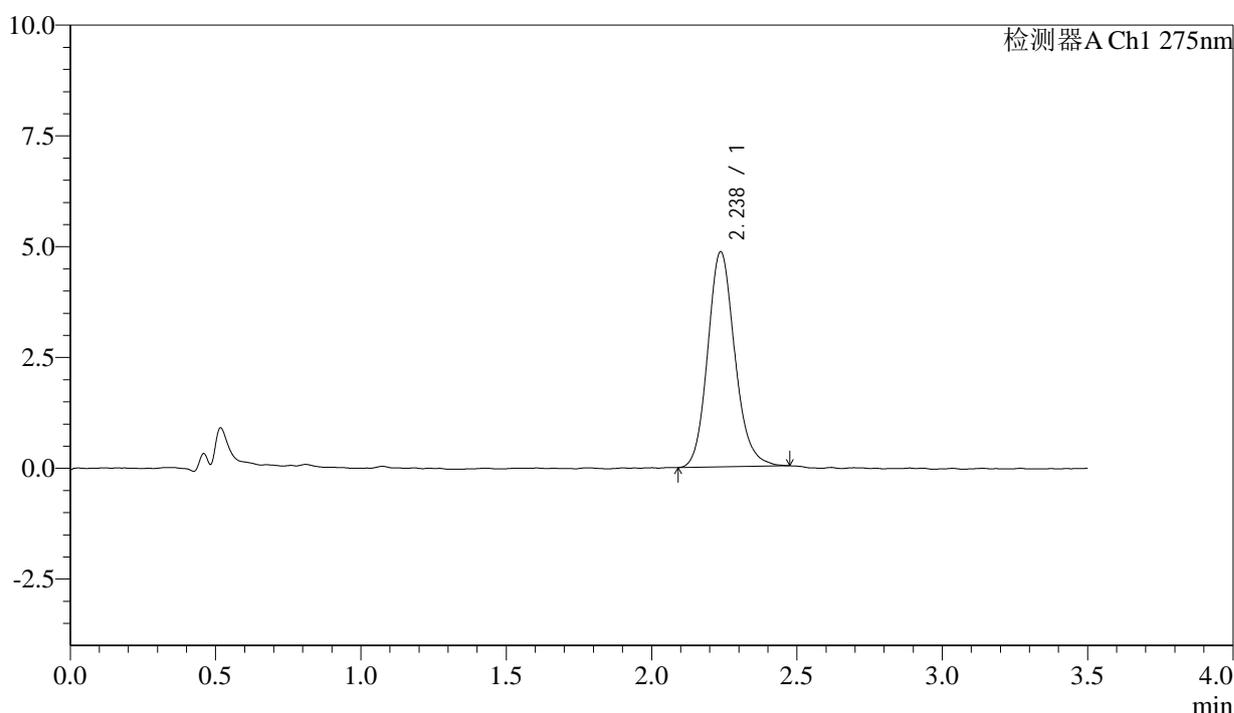
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1645-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:47:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:30:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	31505	100.000	4855	2858	1.149	--
总计		31505	100.000	4855			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



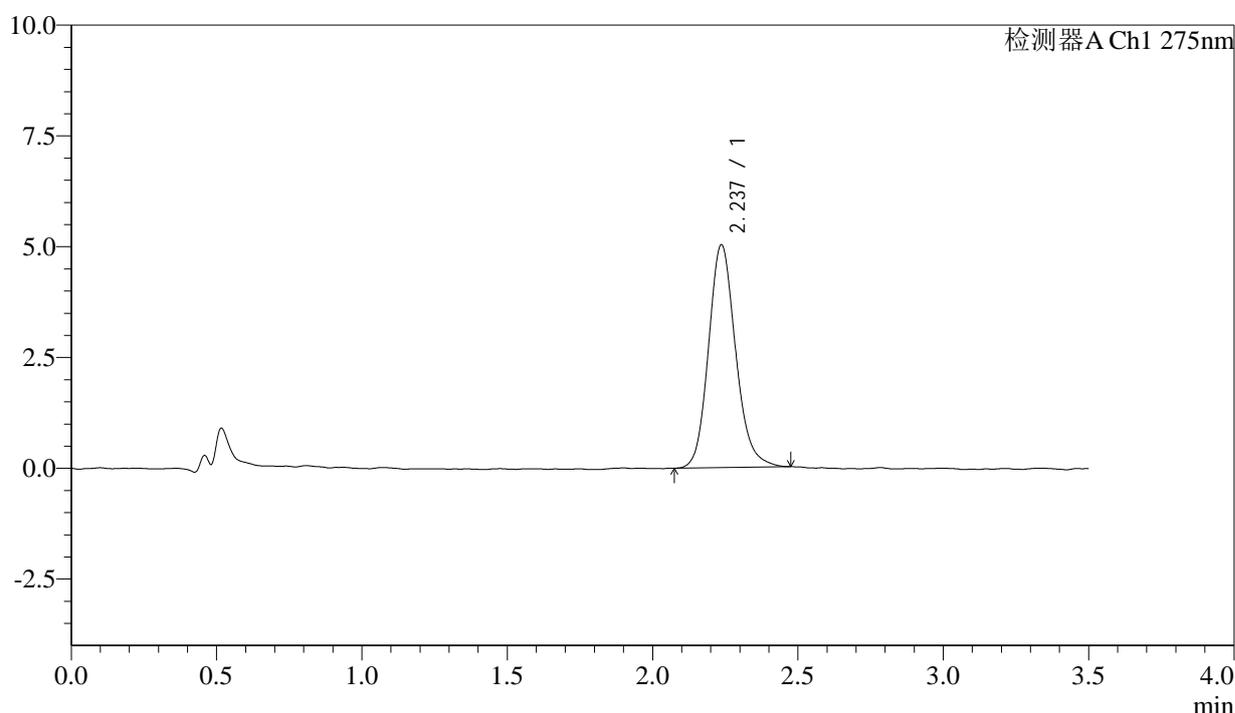
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1646-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:50:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	32669	100.000	5027	2832	1.154	--
总计		32669	100.000	5027			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



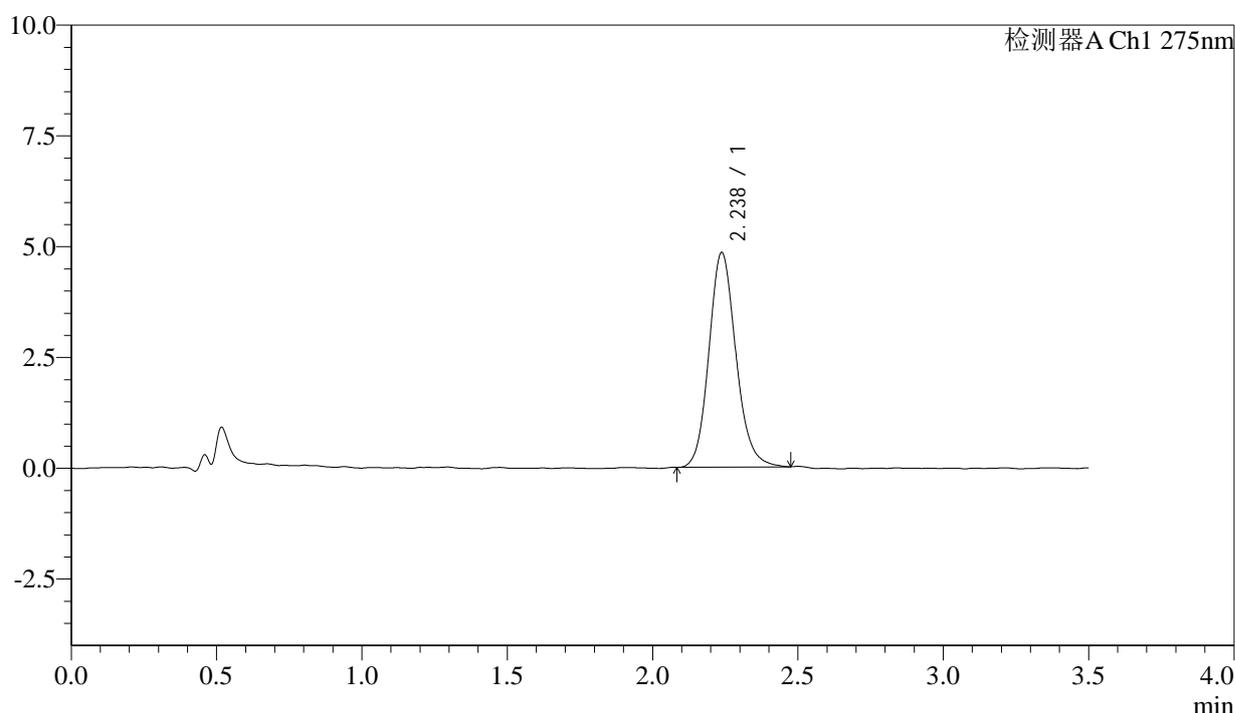
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1647-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:54:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:16 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	2.238	31344	100.000	4845	2860	1.143	--
总计		31344	100.000	4845			

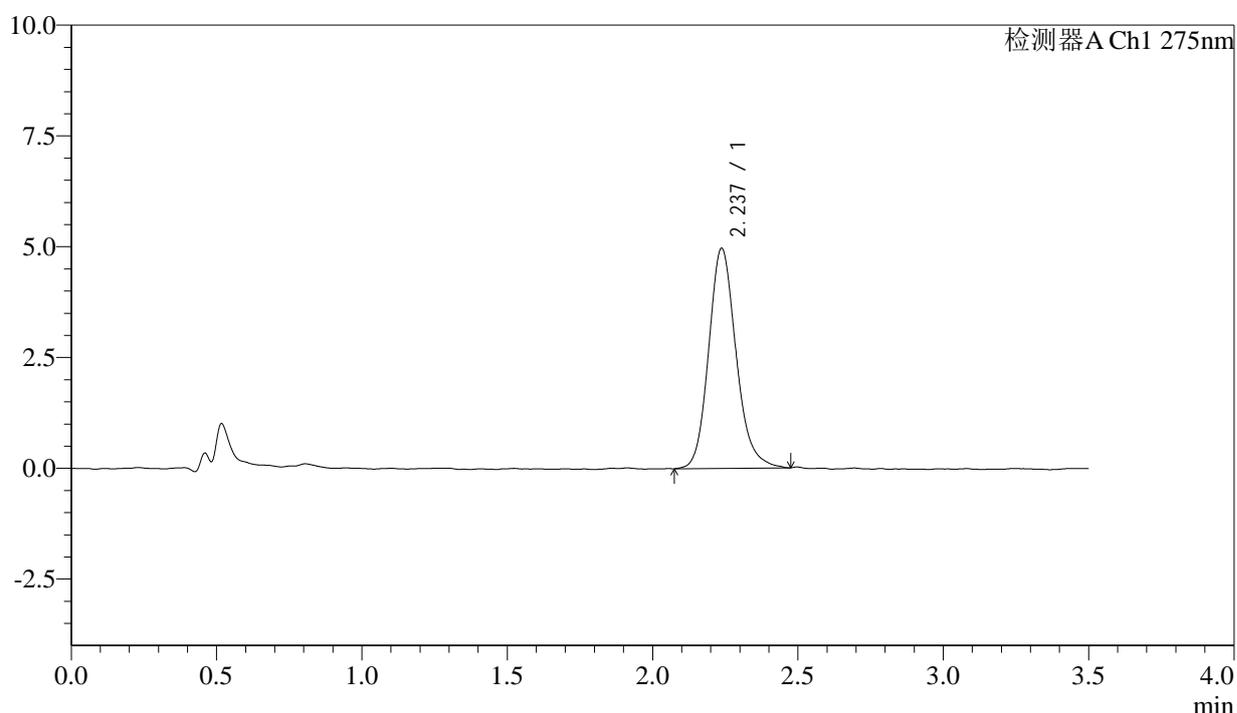
图25 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1648-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:19 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	2.237	32648	100.000	4966	2778	1.164	--
总计		32648	100.000	4966			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



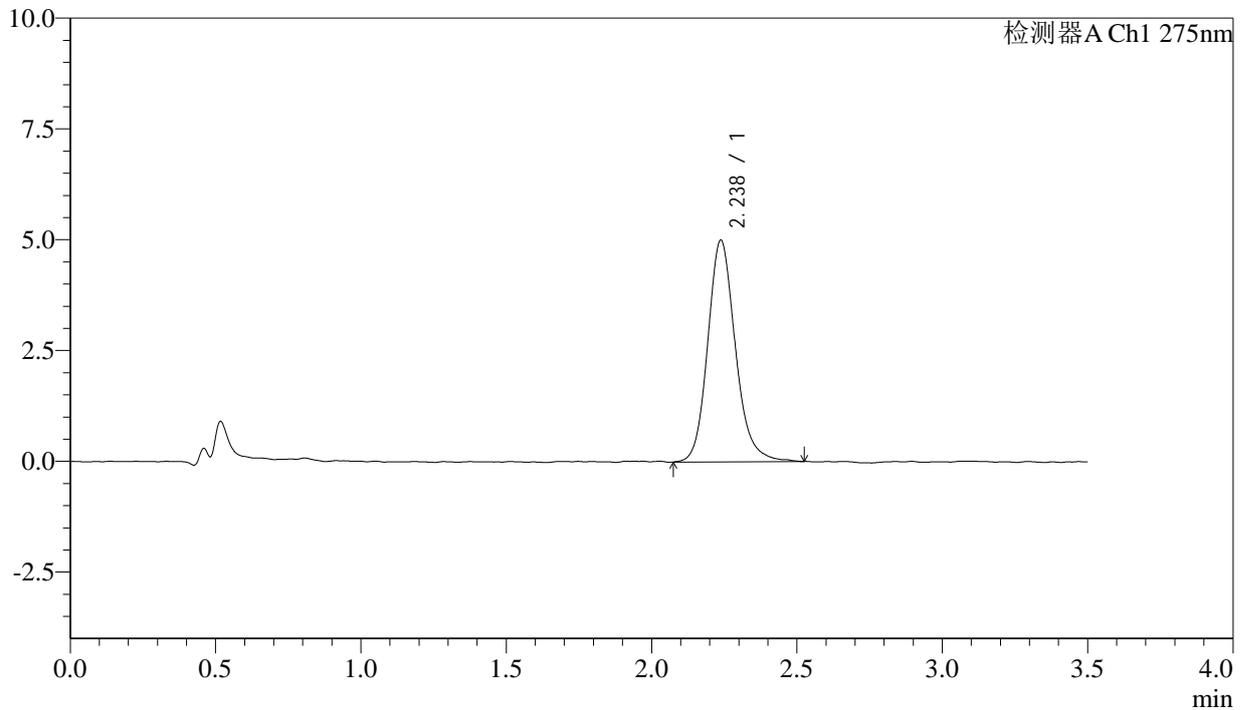
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1649-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:02:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	33113	100.000	5003	2771	1.163	--
总计		33113	100.000	5003			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



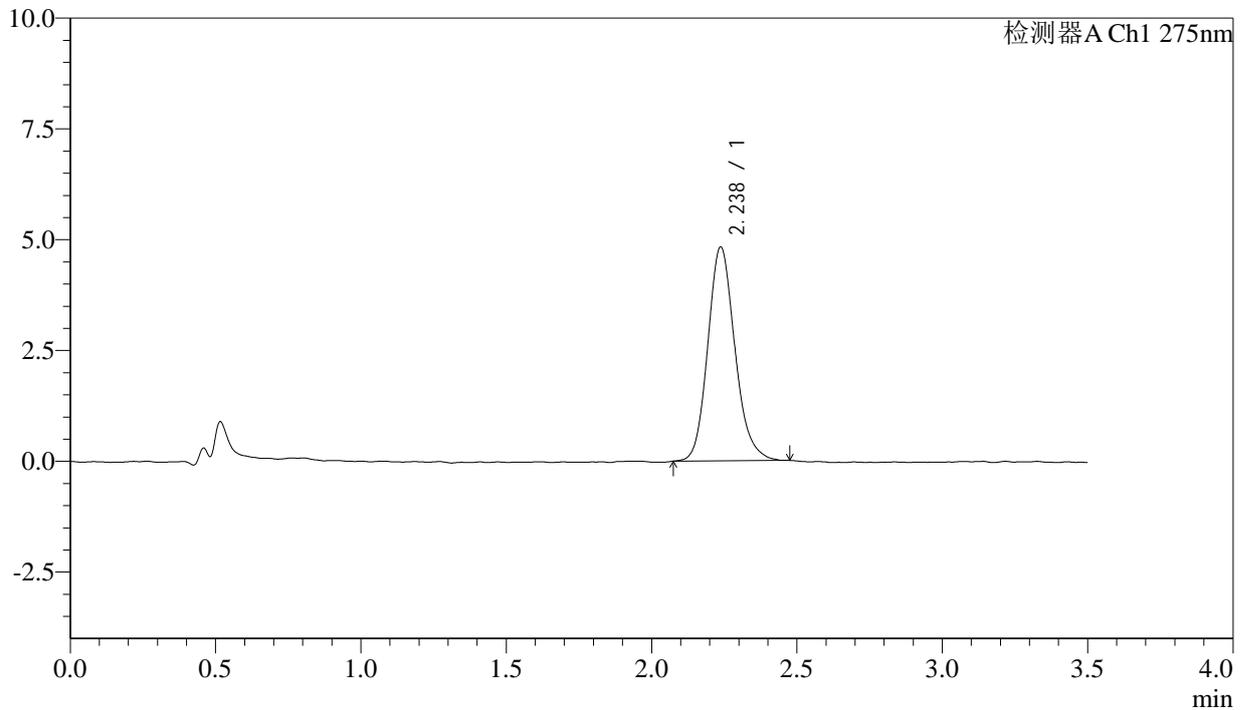
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1650-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:06:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	31368	100.000	4830	2817	1.161	--
总计		31368	100.000	4830			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



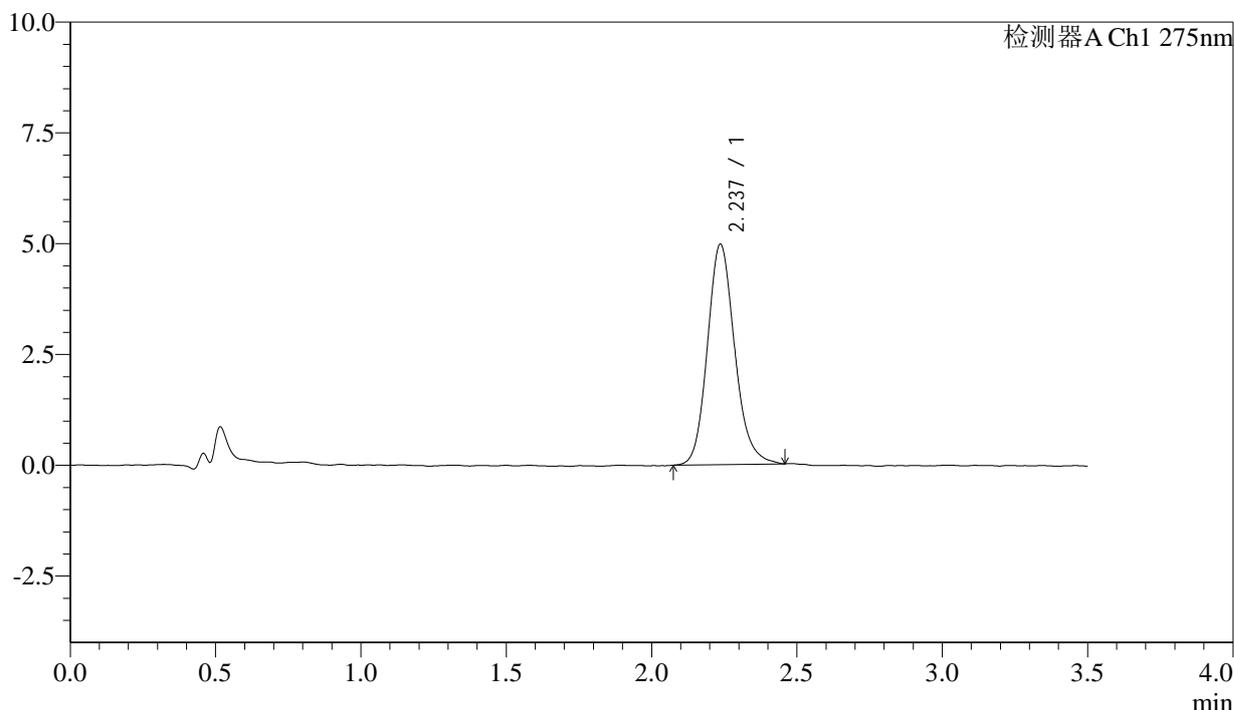
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1651-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:10:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:27 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	2.237	32503	100.000	4971	2812	1.158	--
总计		32503	100.000	4971			

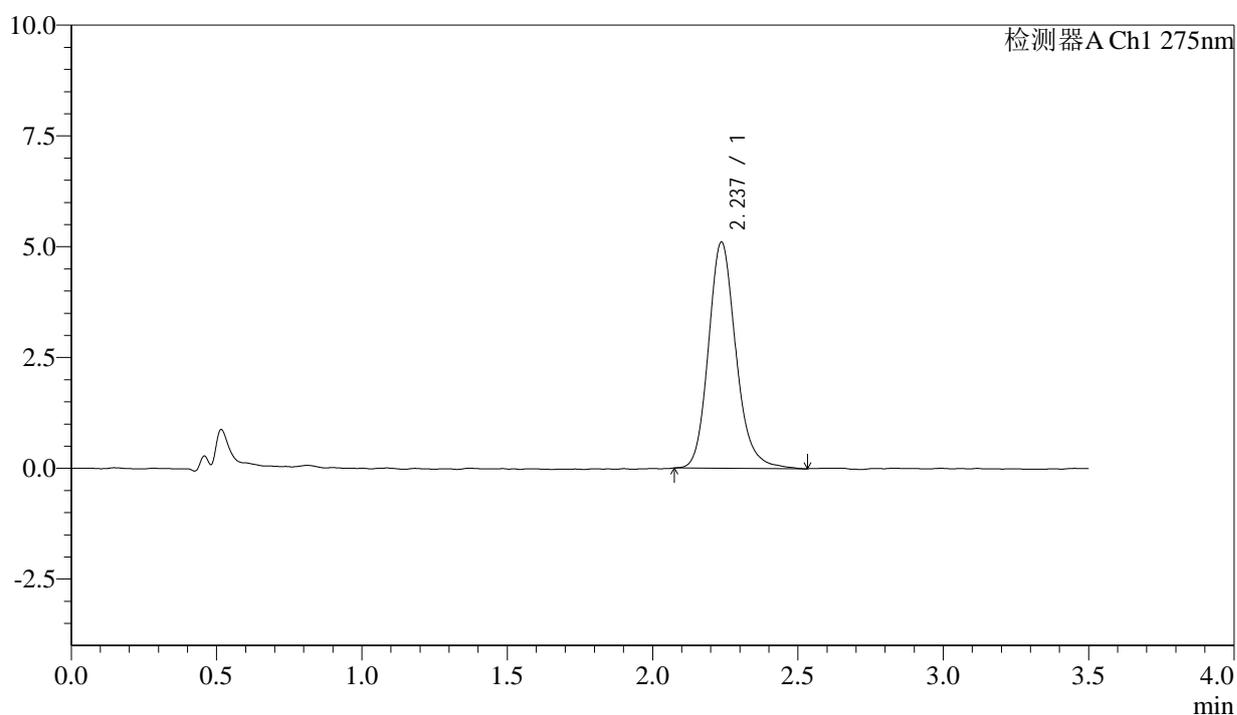
图29 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1652-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	33558	100.000	5103	2796	1.175	--
总计		33558	100.000	5103			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



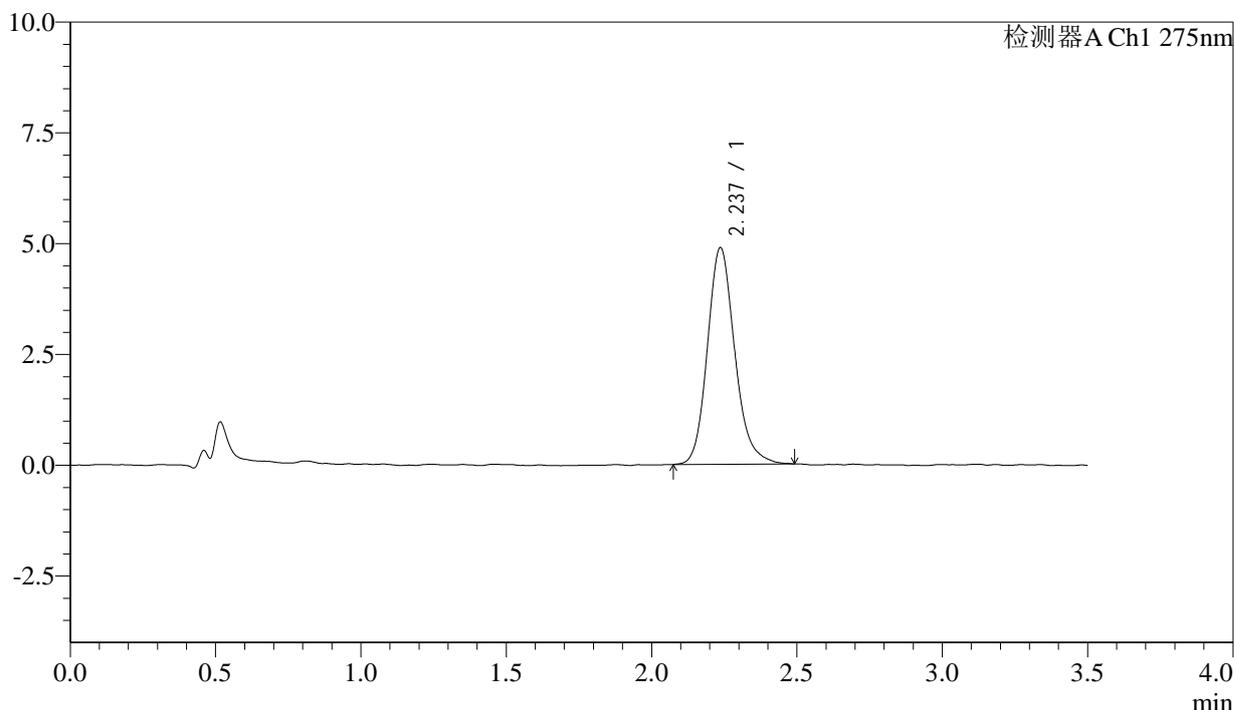
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1653-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:18:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	32060	100.000	4888	2802	1.171	--
总计		32060	100.000	4888			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



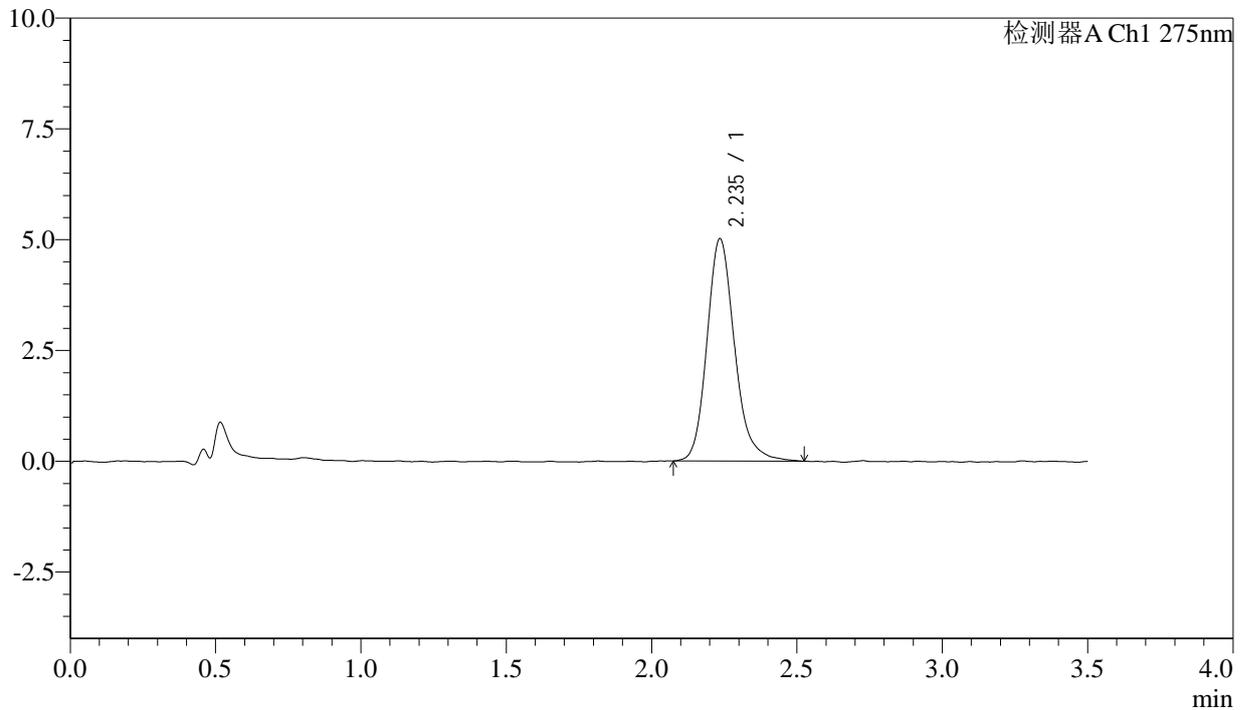
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1654-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:21:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	33174	100.000	5001	2779	1.189	--
总计		33174	100.000	5001			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



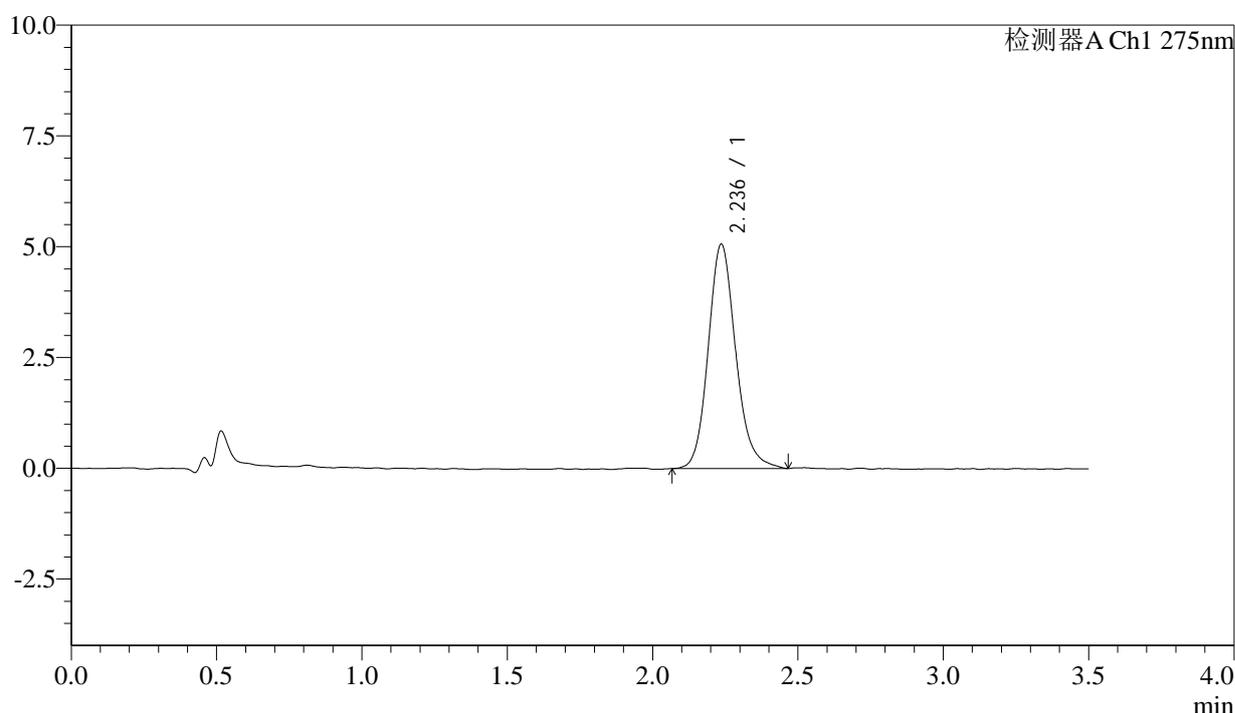
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1655-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:25:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	33412	100.000	5058	2790	1.158	--
总计		33412	100.000	5058			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



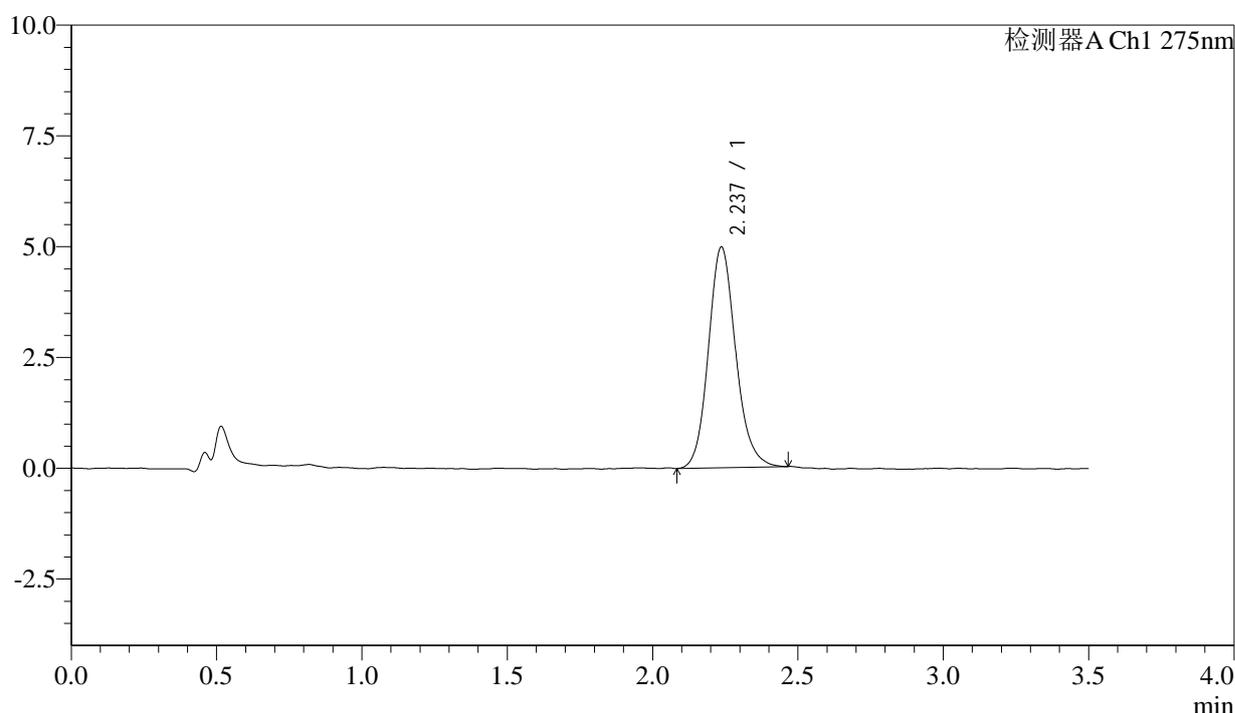
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1656-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	32570	100.000	4978	2802	1.143	--
总计		32570	100.000	4978			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



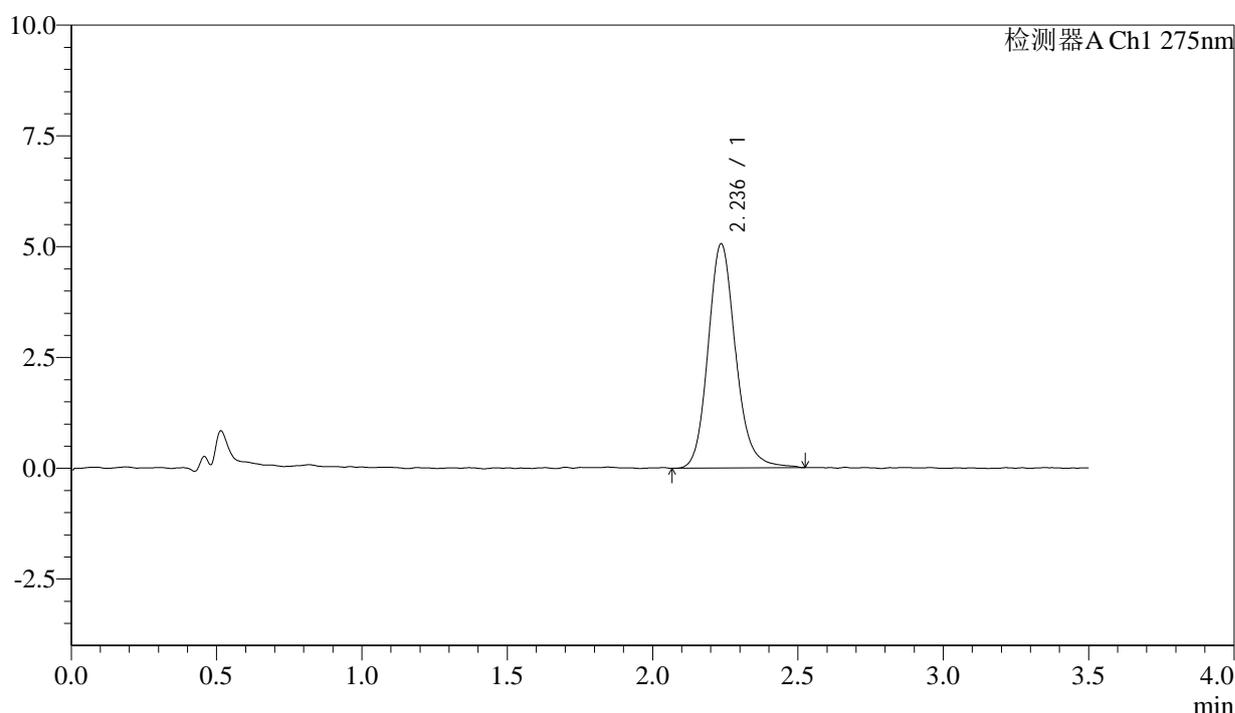
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1657-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:33:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:43 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	2.236	33417	100.000	5051	2797	1.160	--
总计		33417	100.000	5051			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



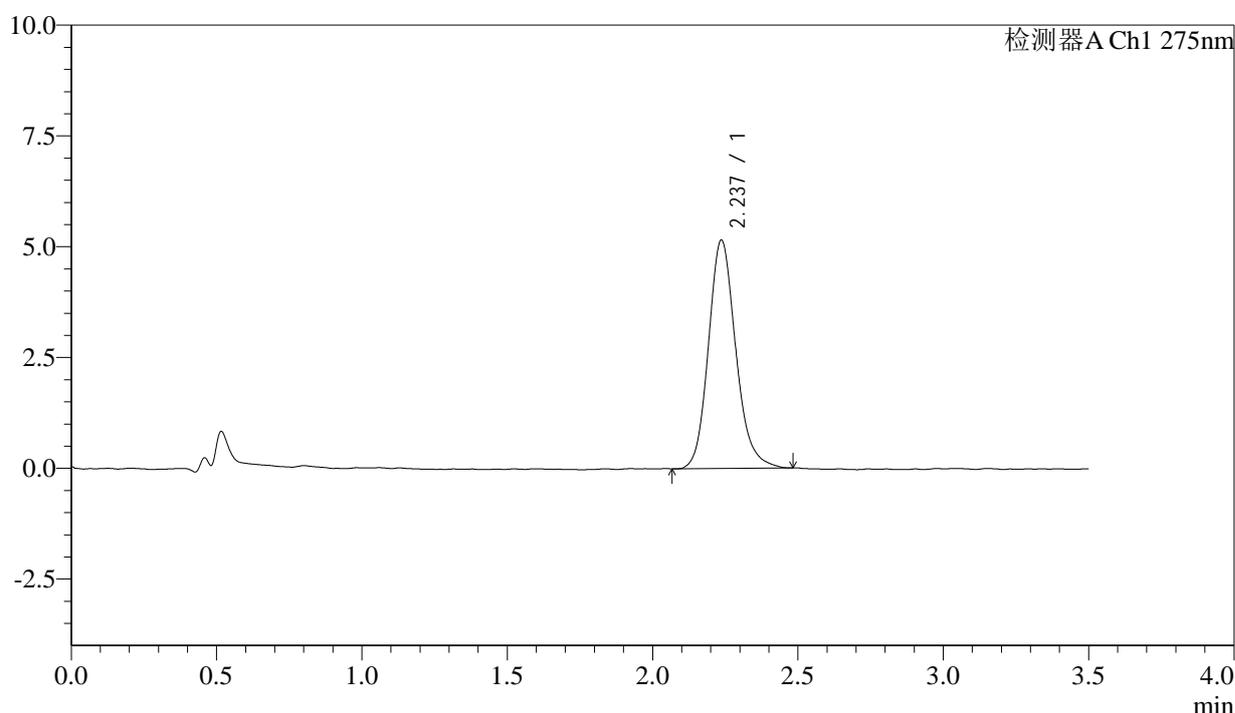
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1658-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:37:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	33708	100.000	5150	2808	1.164	--
总计		33708	100.000	5150			

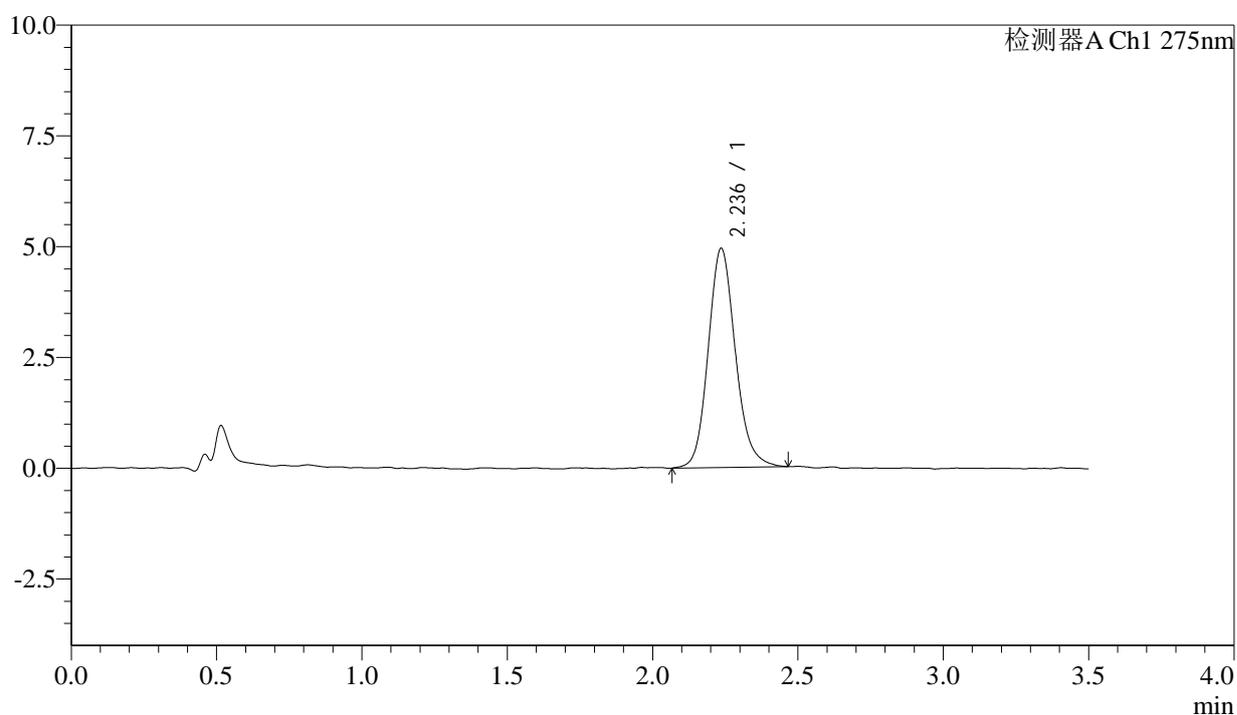
图36 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1659-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	32210	100.000	4937	2804	1.146	--
总计		32210	100.000	4937			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



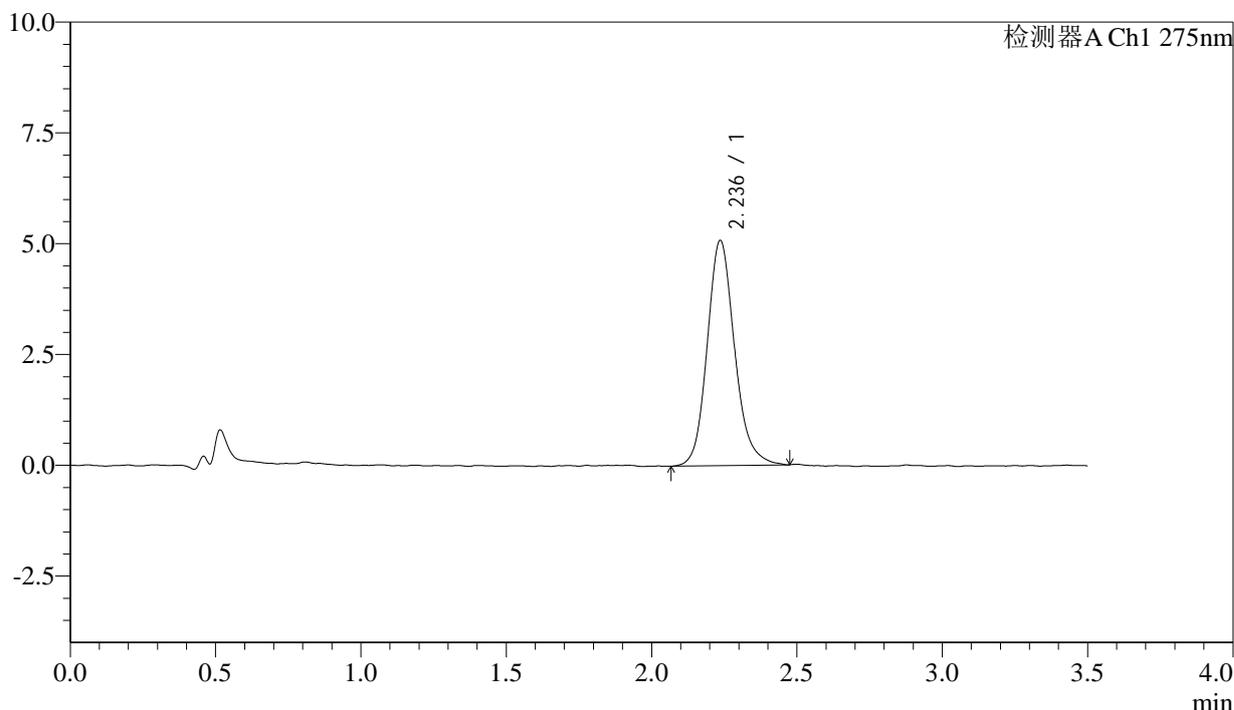
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1660-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	33354	100.000	5076	2804	1.158	--
总计		33354	100.000	5076			

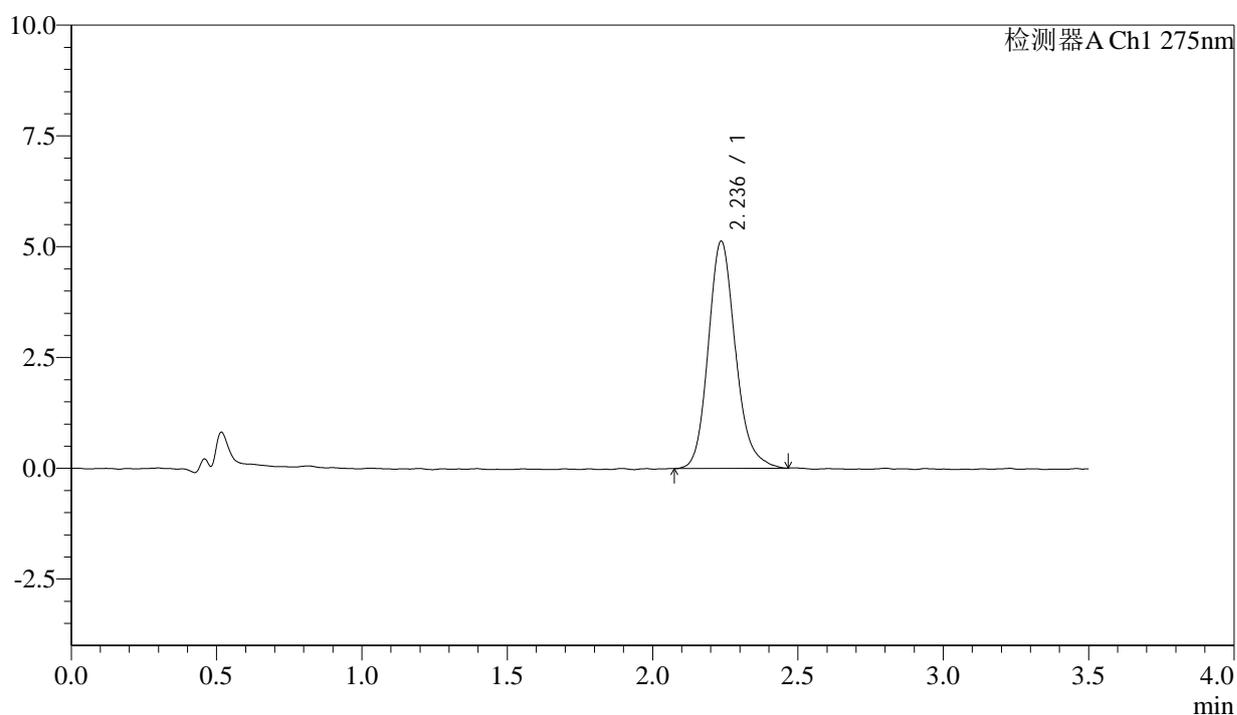
图38 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-123/25-1661-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:49:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:55 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	2.236	33431	100.000	5121	2826	1.171	--
总计		33431	100.000	5121			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



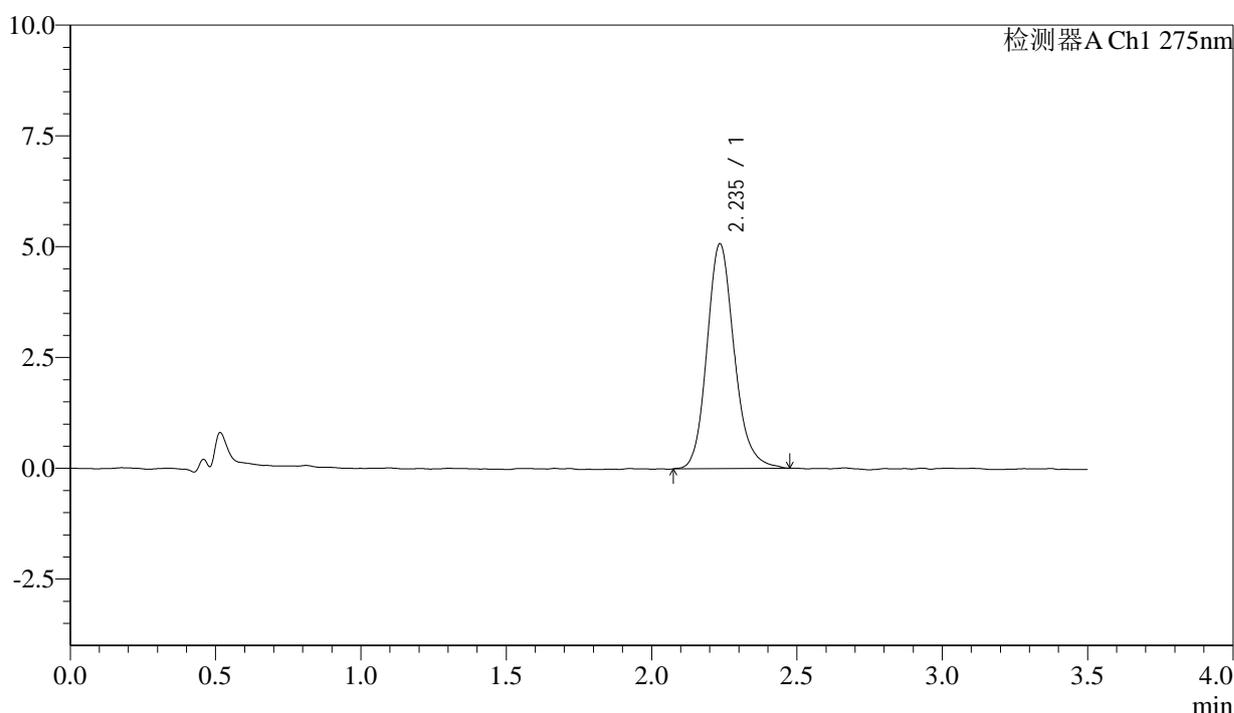
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1662-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:53:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:30:59 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	2.235	33138	100.000	5056	2823	1.163	--
总计		33138	100.000	5056			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



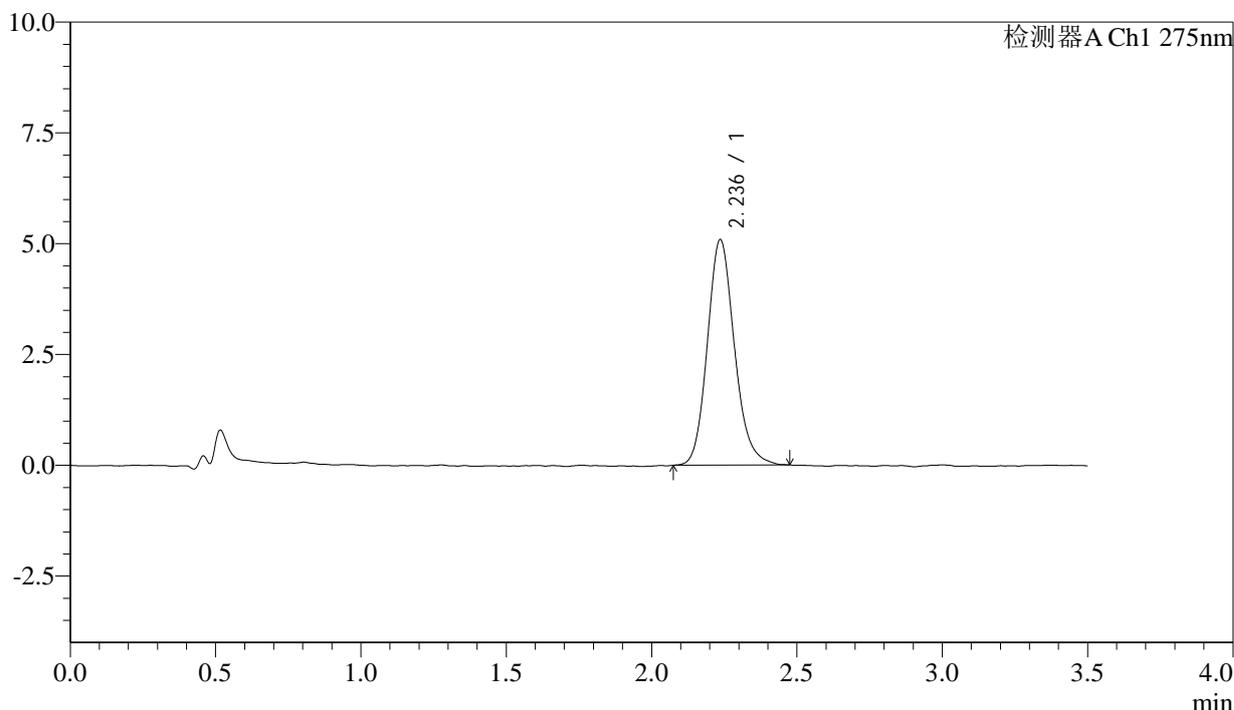
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1663-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:56:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:01 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	2.236	33033	100.000	5082	2838	1.156	--
总计		33033	100.000	5082			

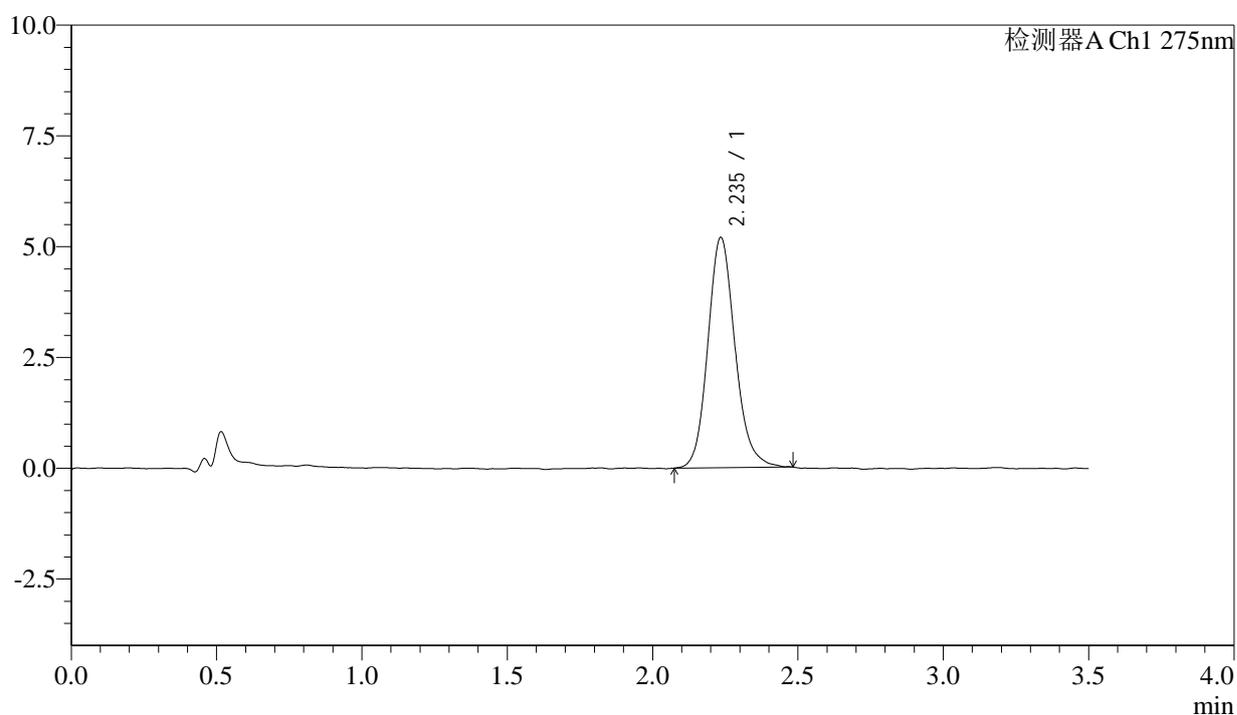
图41 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1664-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:04 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	2.235	33847	100.000	5177	2827	1.149	--
总计		33847	100.000	5177			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



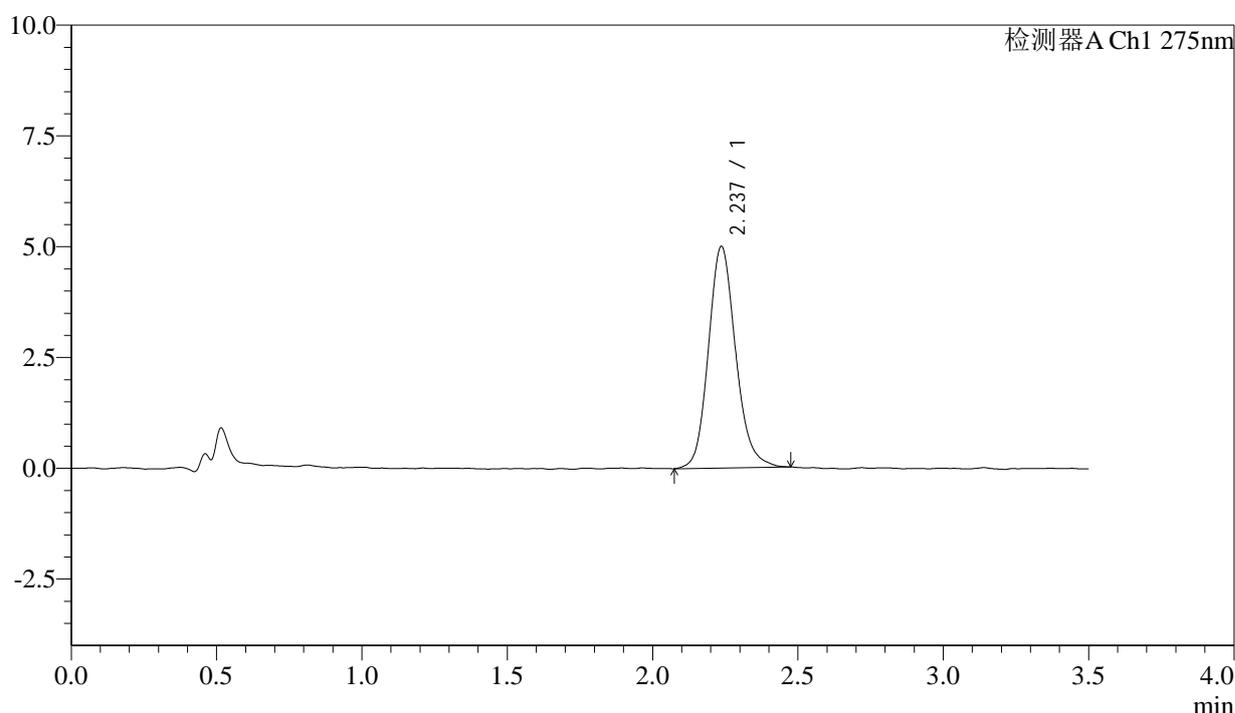
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1665-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:04:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	32622	100.000	4998	2818	1.152	--
总计		32622	100.000	4998			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



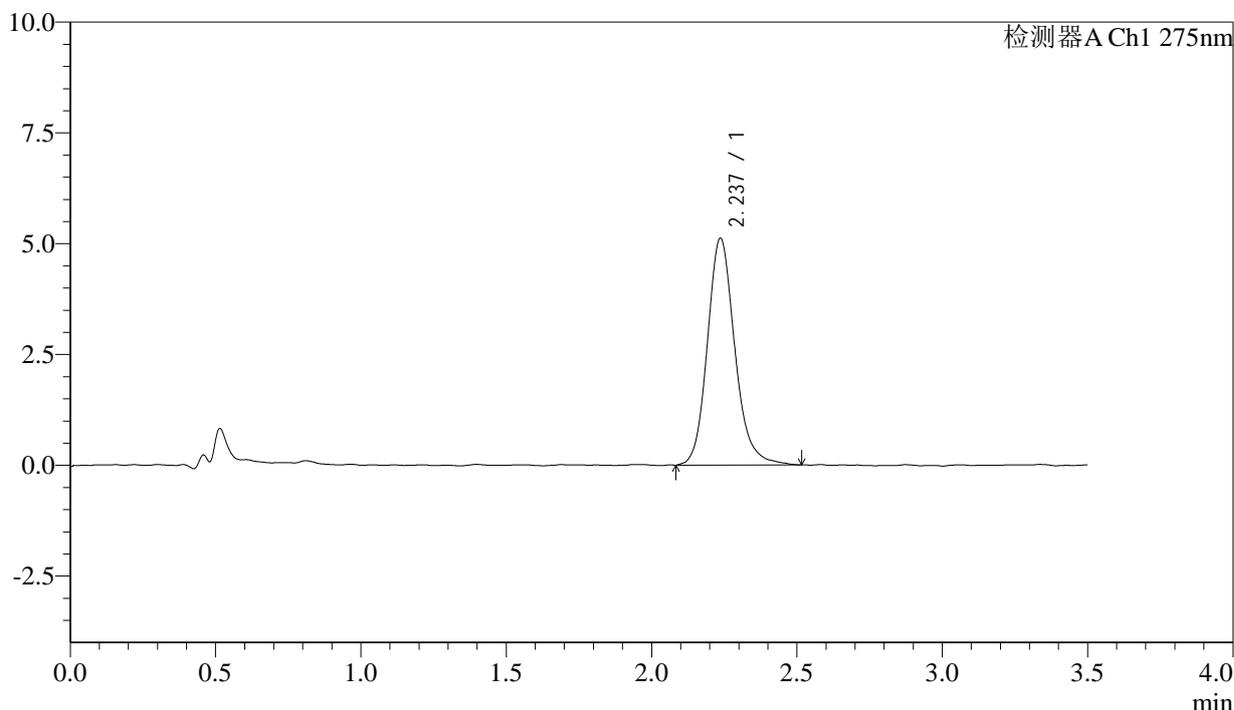
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1666-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:09 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	2.237	33654	100.000	5115	2829	1.168	--
总计		33654	100.000	5115			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



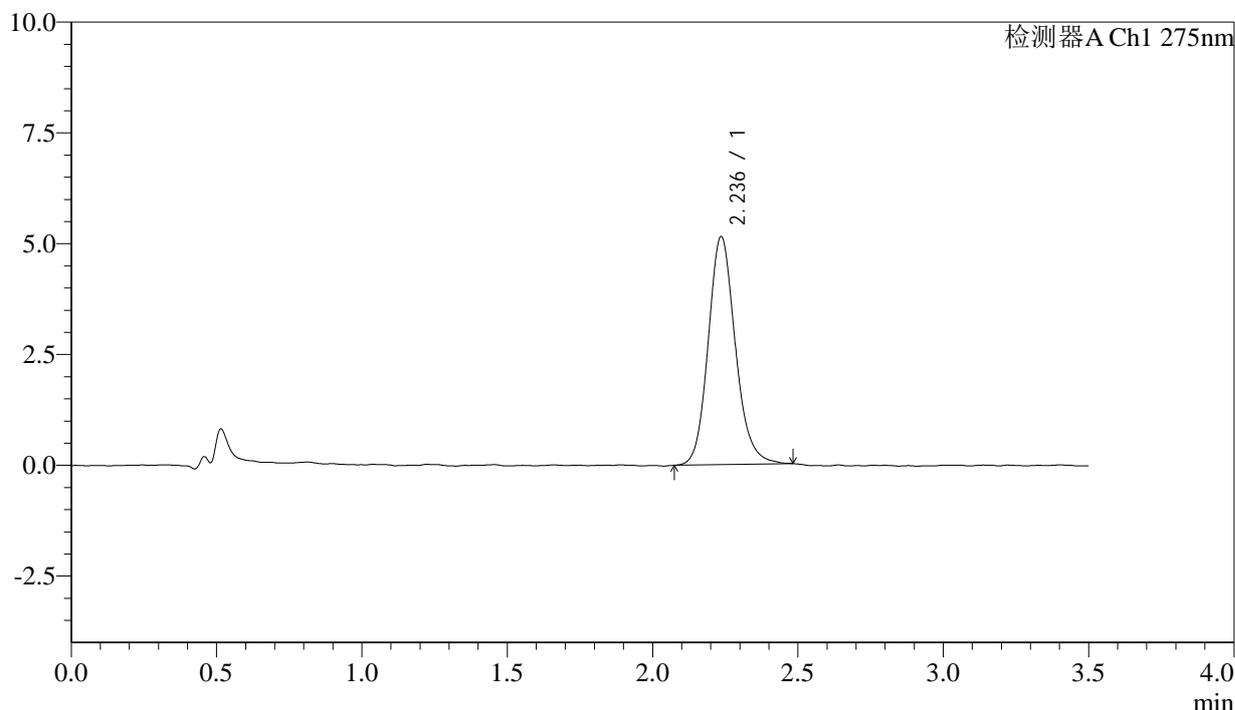
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1667-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:12:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:12 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	2.236	33456	100.000	5139	2842	1.146	--
总计		33456	100.000	5139			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



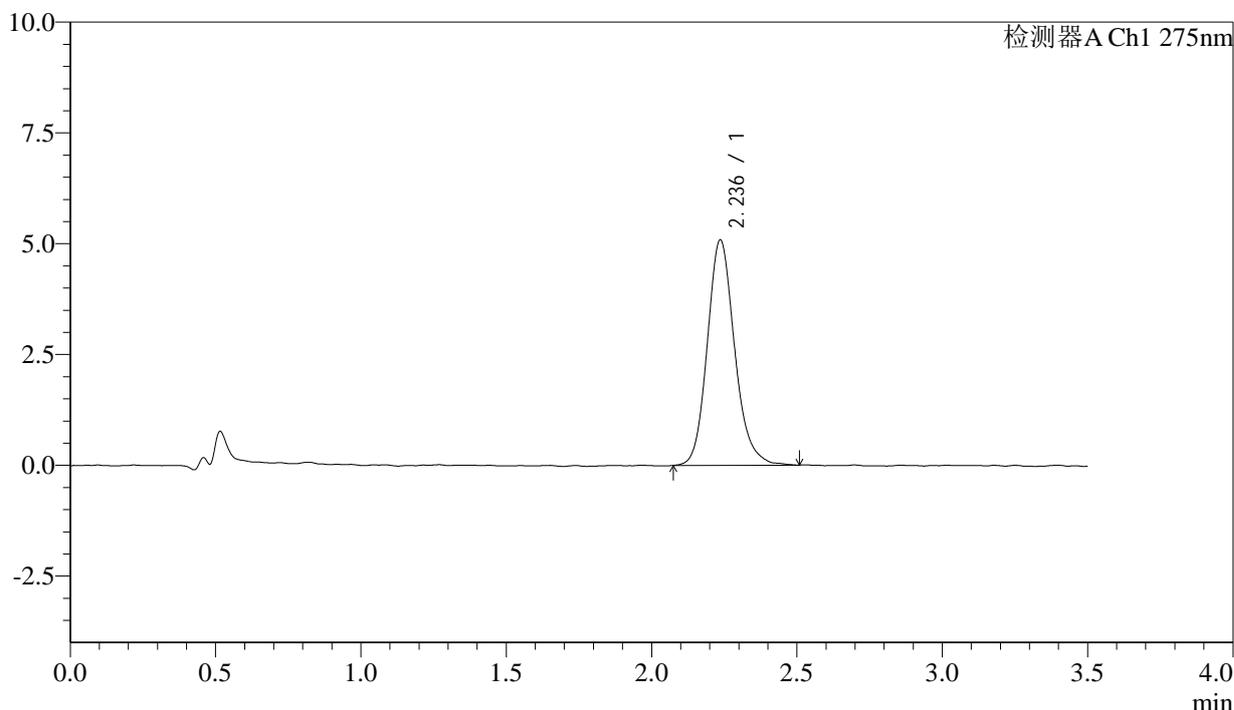
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1668-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:15 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	2.236	33295	100.000	5079	2814	1.162	--
总计		33295	100.000	5079			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



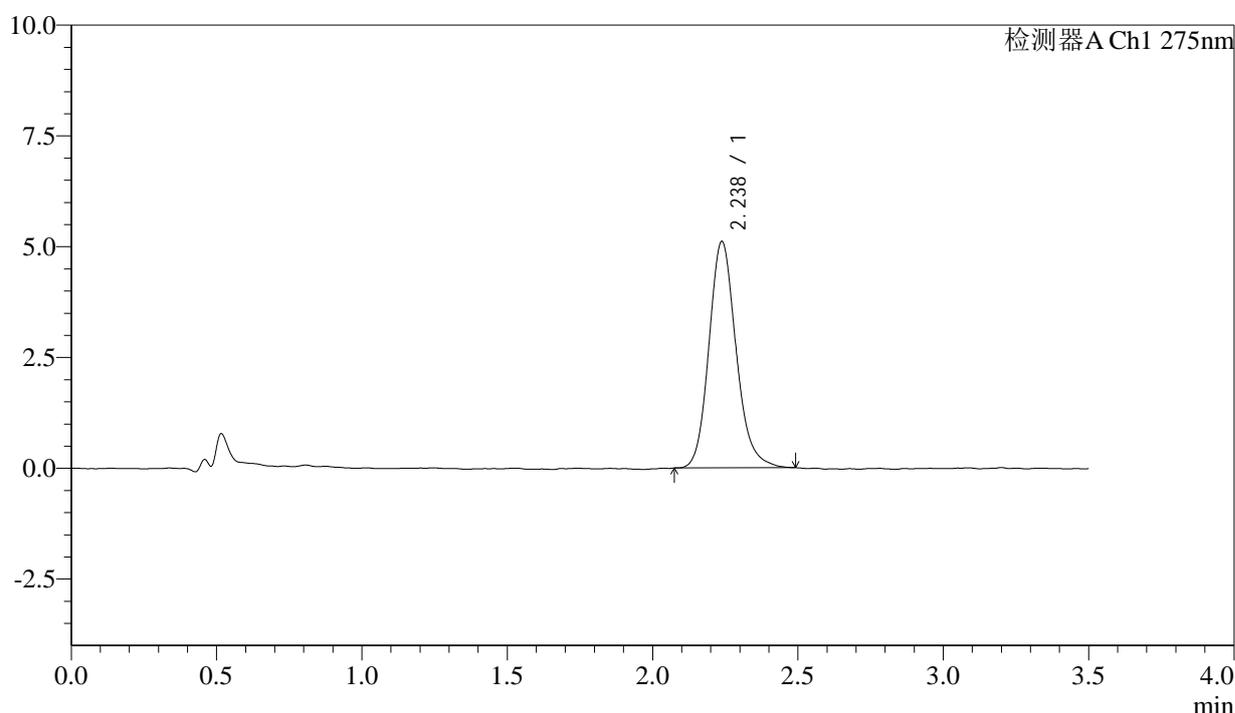
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1669-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:20:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	33235	100.000	5111	2846	1.160	--
总计		33235	100.000	5111			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



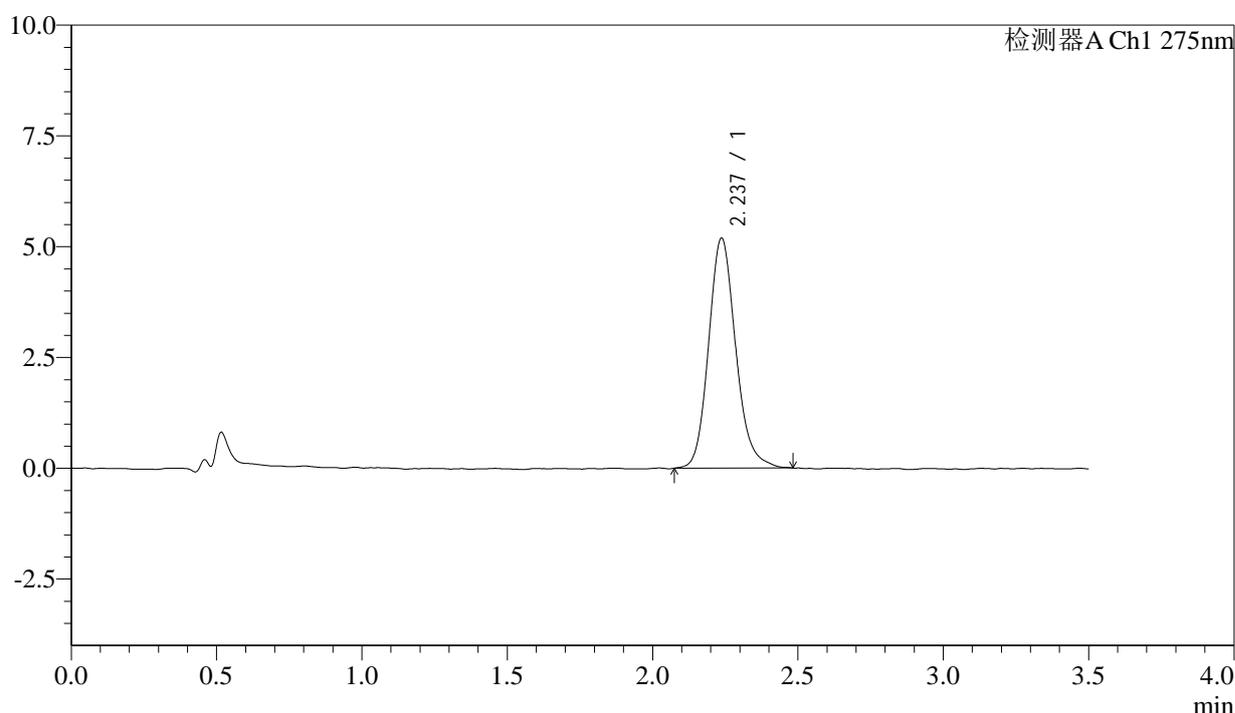
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1670-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:24:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:31:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	33736	100.000	5191	2852	1.159	--
总计		33736	100.000	5191			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



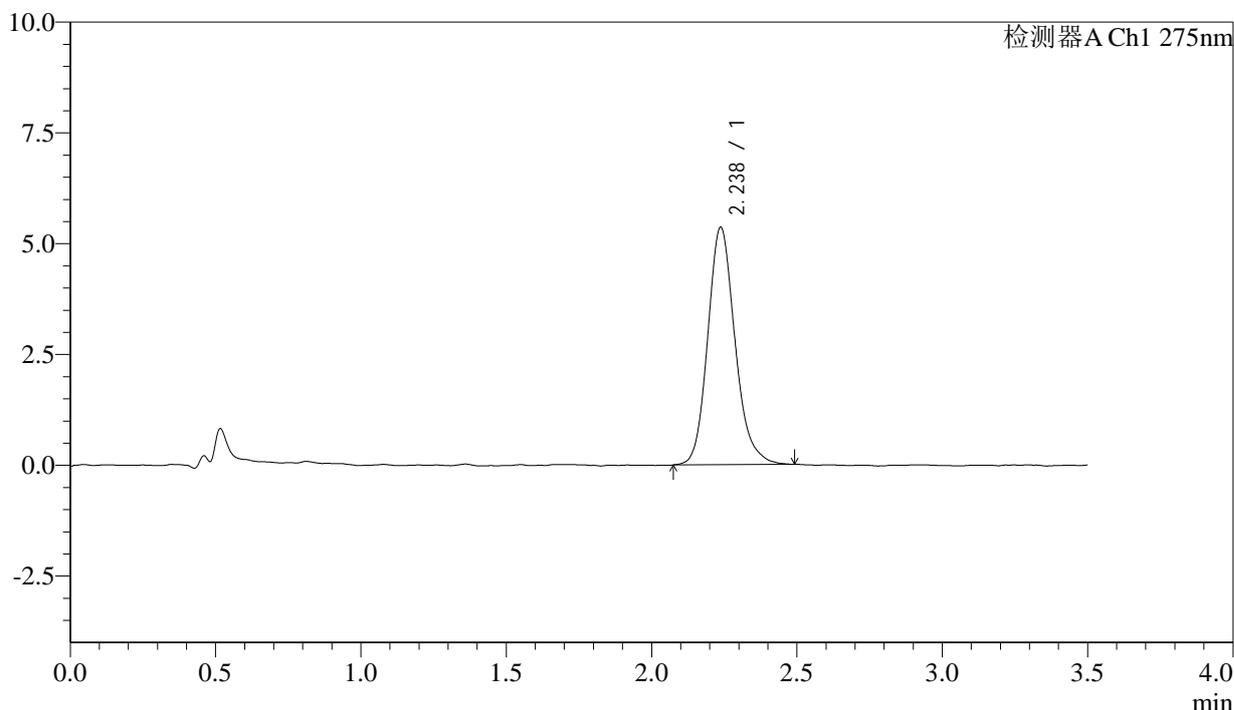
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-123/25-1671-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:23 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	2.238	35009	100.000	5360	2823	1.173	--
总计		35009	100.000	5360			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



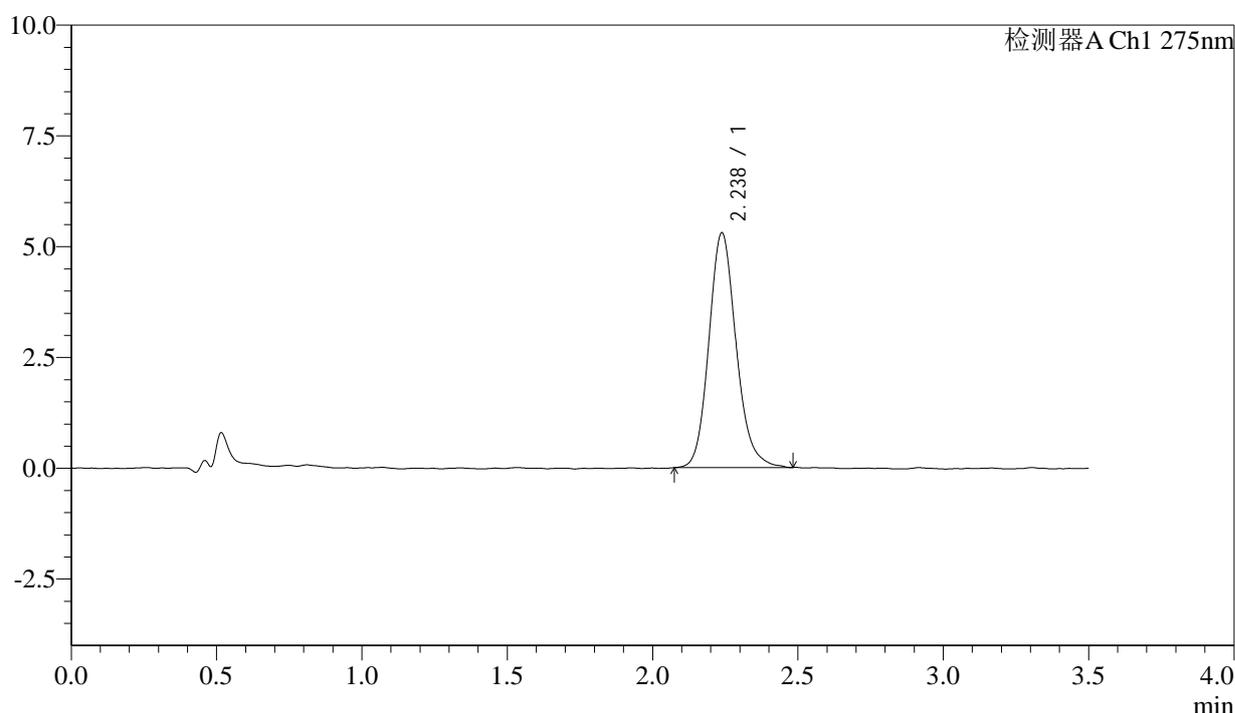
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1672-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:31:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	34608	100.000	5299	2829	1.151	--
总计		34608	100.000	5299			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



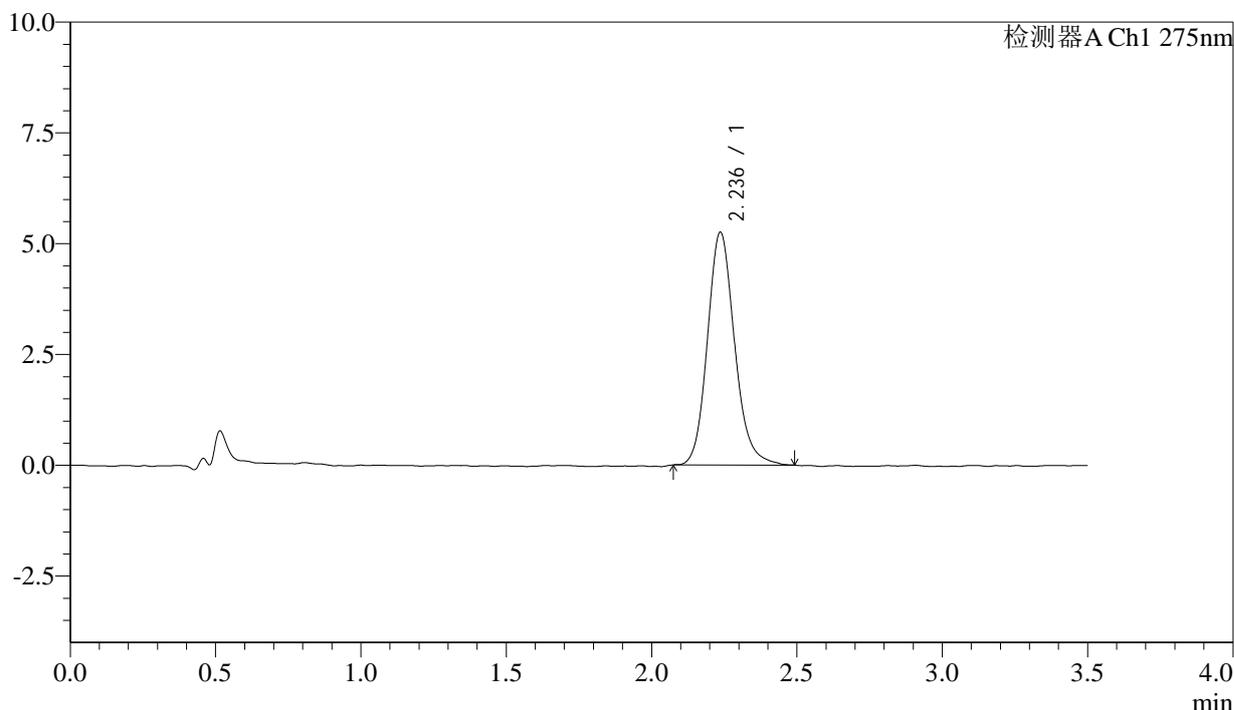
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1673-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:35:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:31:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	34186	100.000	5249	2836	1.152	--
总计		34186	100.000	5249			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



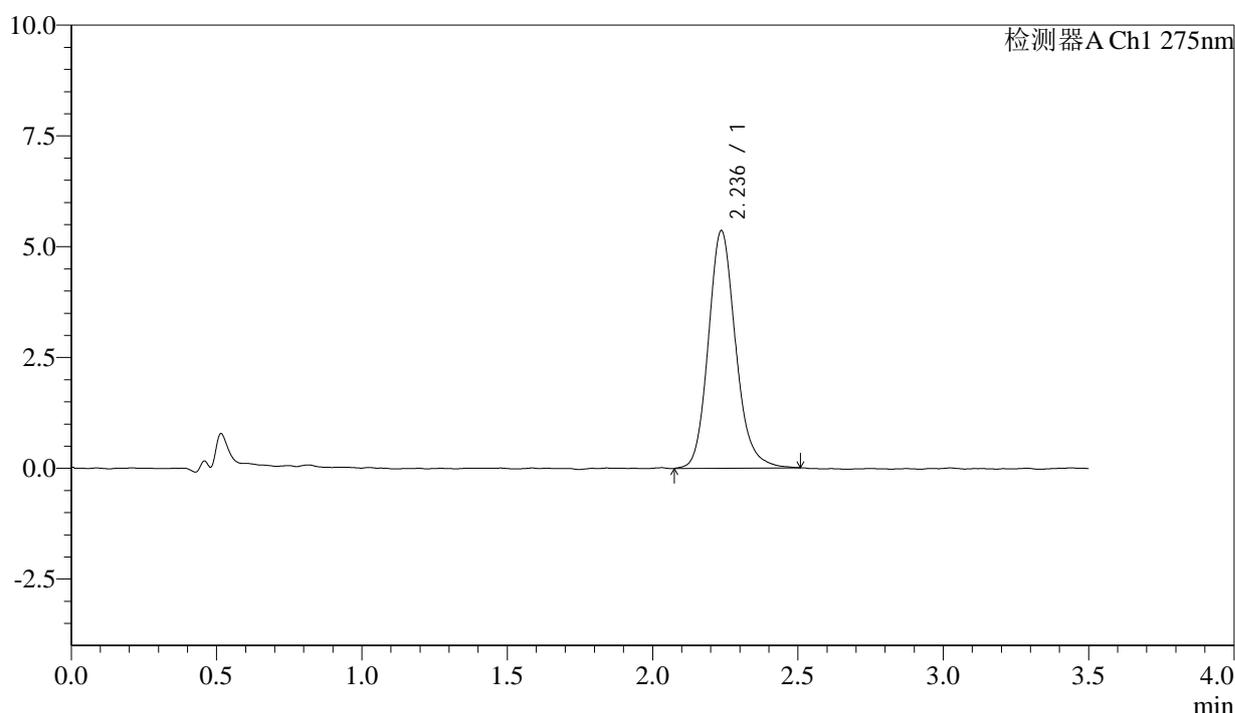
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1674-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:39:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	35034	100.000	5358	2814	1.156	--
总计		35034	100.000	5358			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



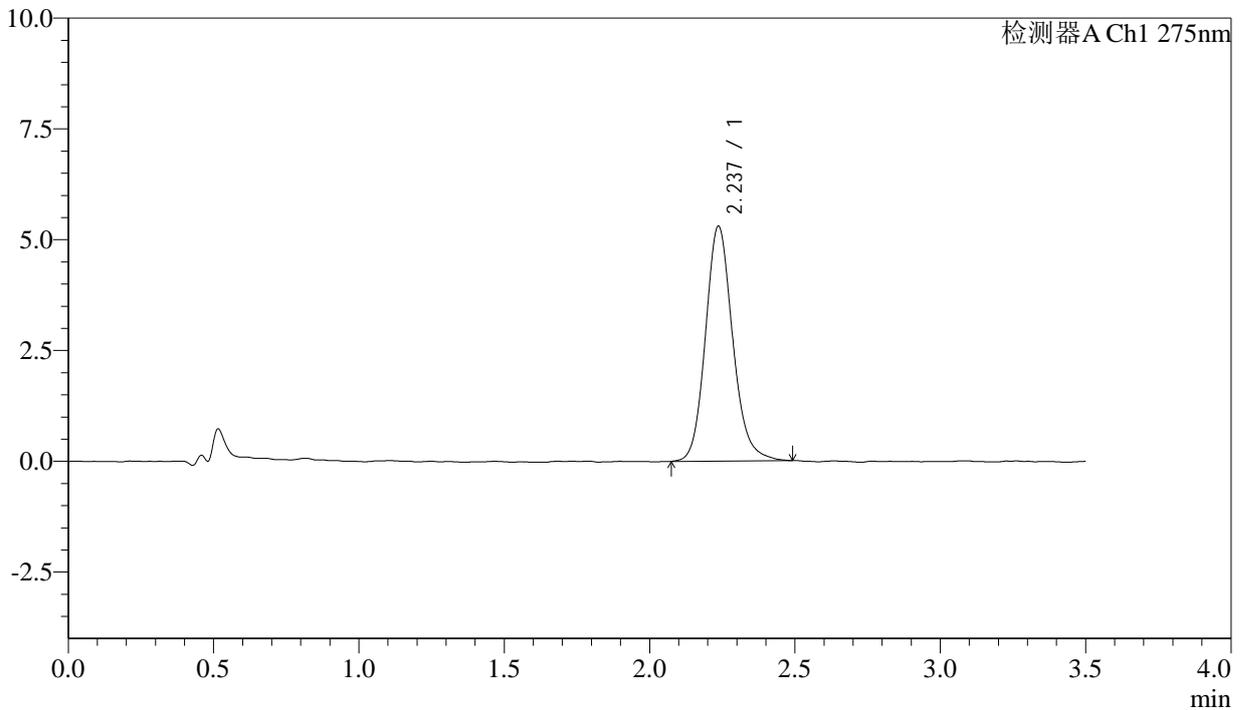
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1675-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:43:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:35 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	2.237	34596	100.000	5300	2831	1.148	--
总计		34596	100.000	5300			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



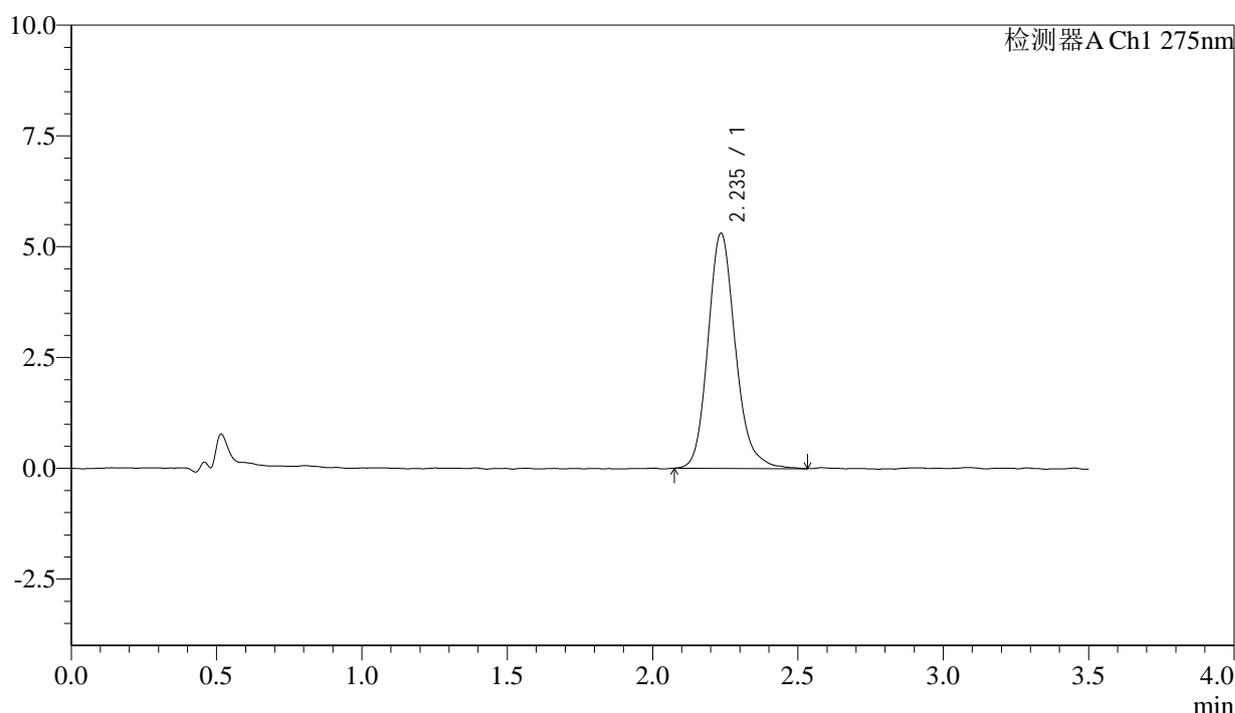
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1676-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:47:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:38 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	2.235	34865	100.000	5292	2816	1.179	--
总计		34865	100.000	5292			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



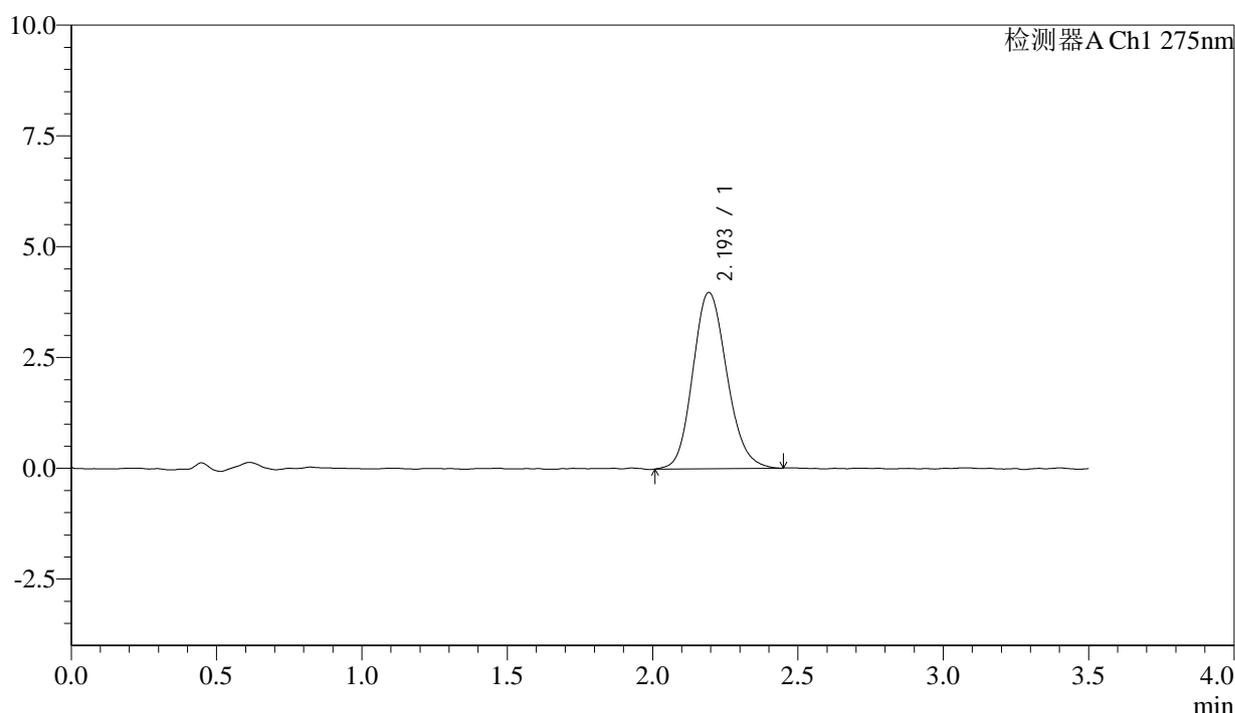
QTL-4138

<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 - 0-123/25-1677-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:31:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	32476	100.000	3972	1707	1.148	--
总计		32476	100.000	3972			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



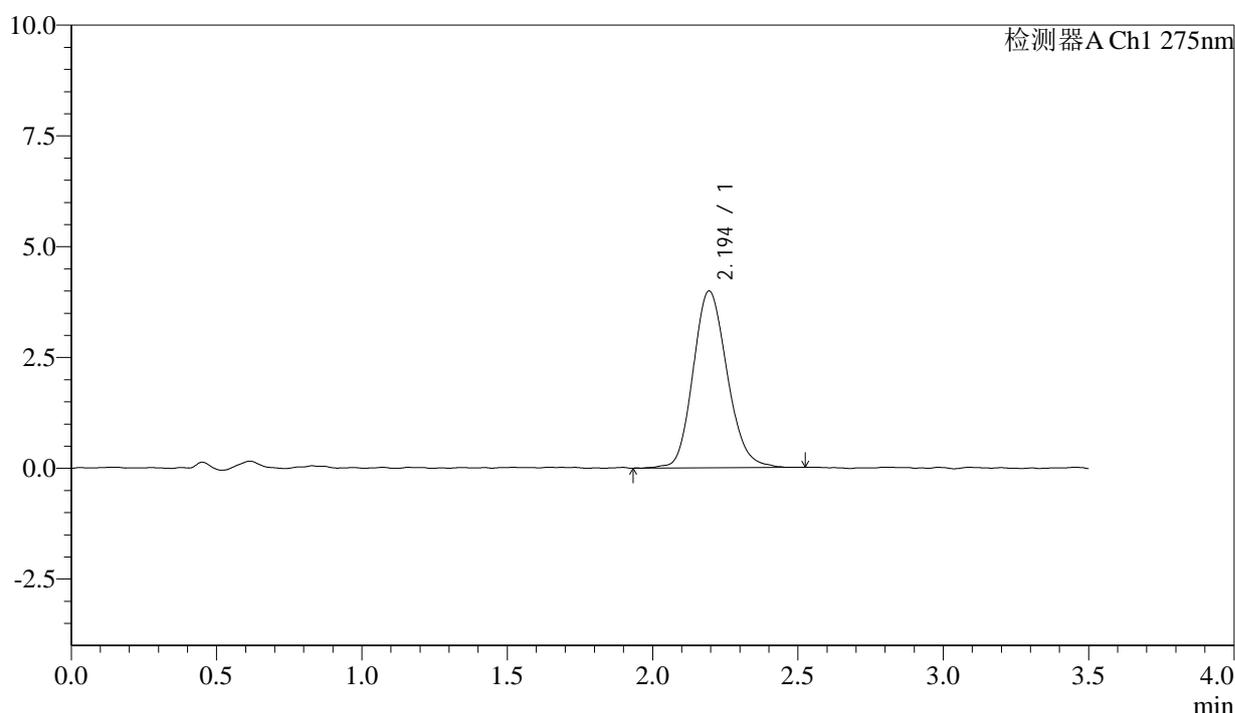
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-125/25-1678-2 - zzp-2025072421p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:45:09 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	2.194	32547	100.000	3987	1707	1.158	--
总计		32547	100.000	3987			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



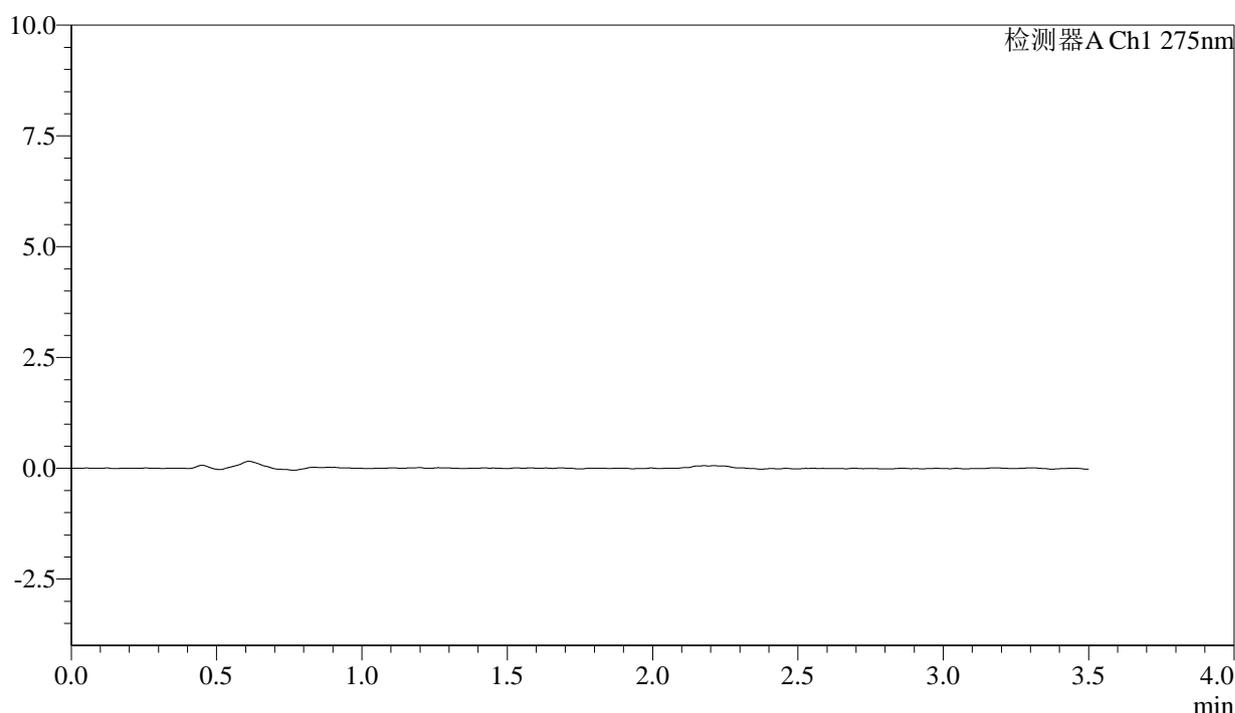
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1679-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:32:56 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)
总计							

图57 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



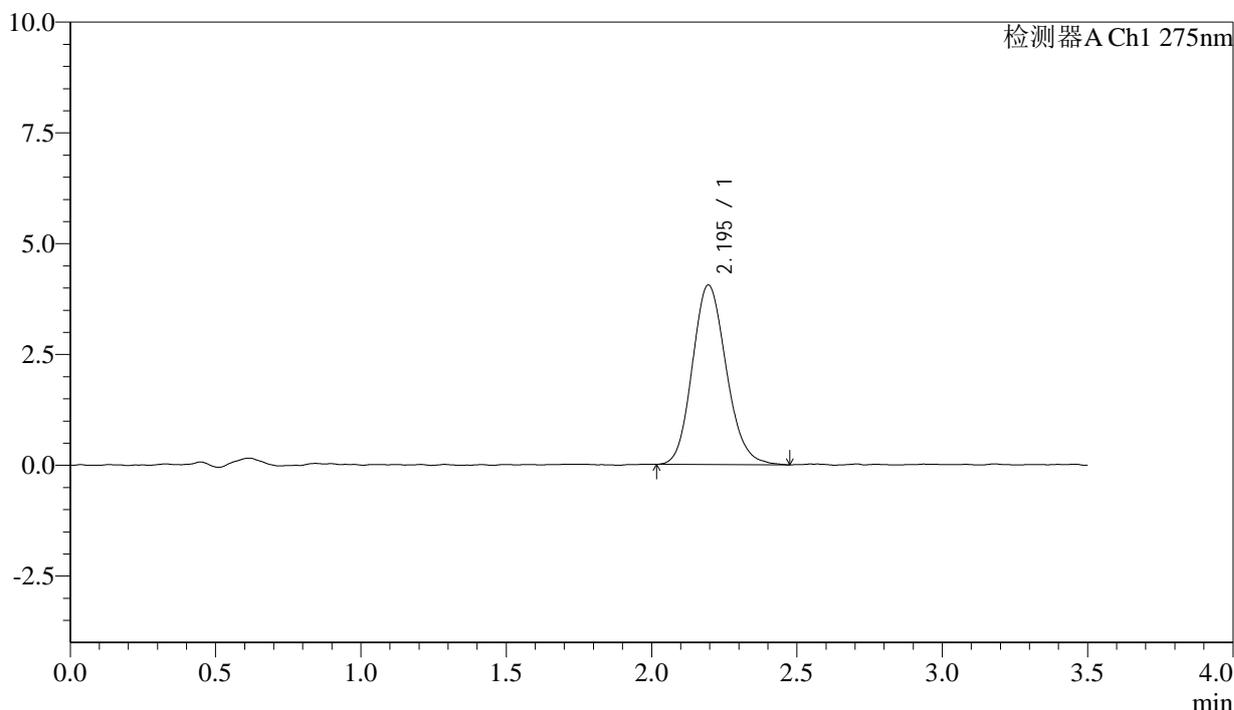
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1680-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:02:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:32:59 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	2.195	32824	100.000	4051	1725	1.146	--
总计		32824	100.000	4051			

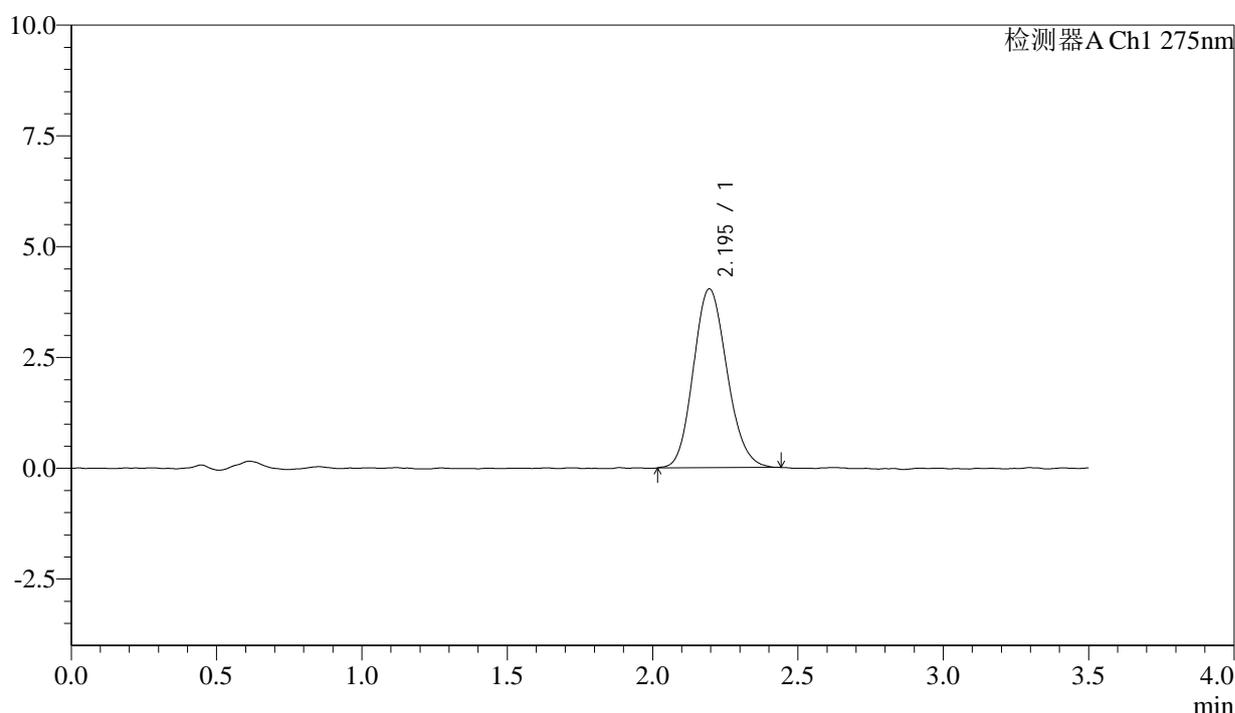
图58 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1681-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:06:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	32524	100.000	4035	1723	1.136	--
总计		32524	100.000	4035			

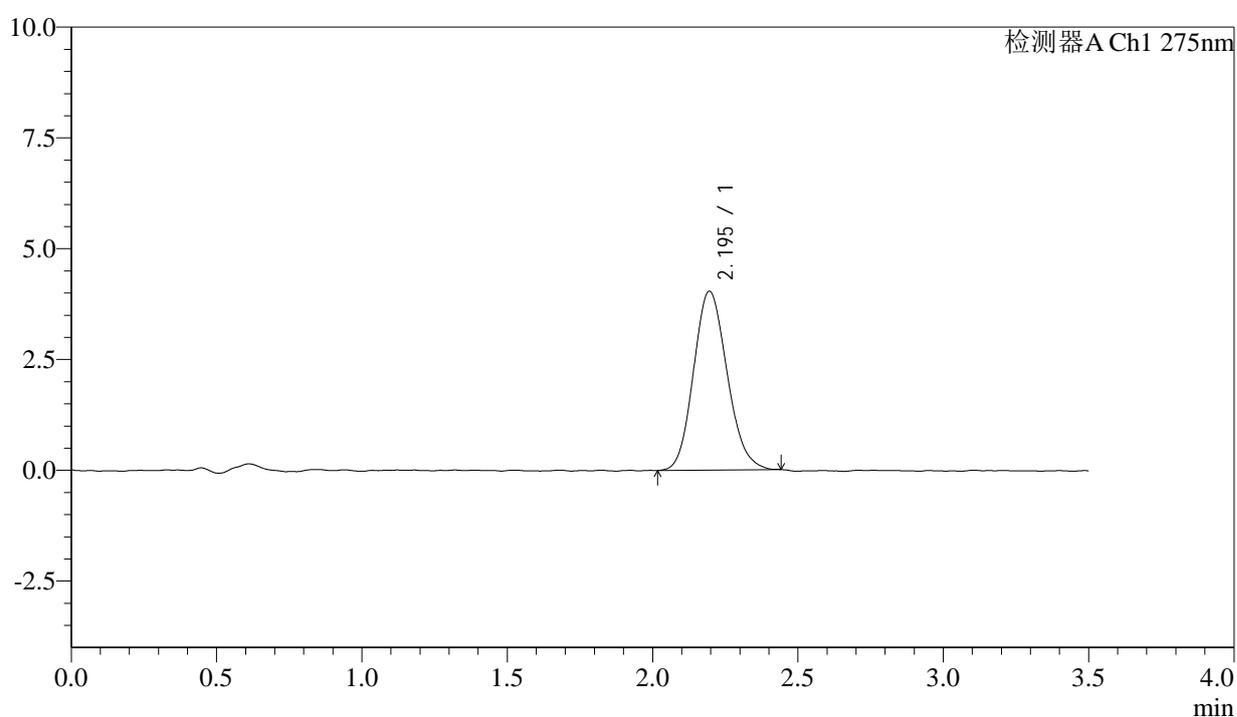
图59 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1682-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:10:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	32438	100.000	4034	1718	1.143	--
总计		32438	100.000	4034			

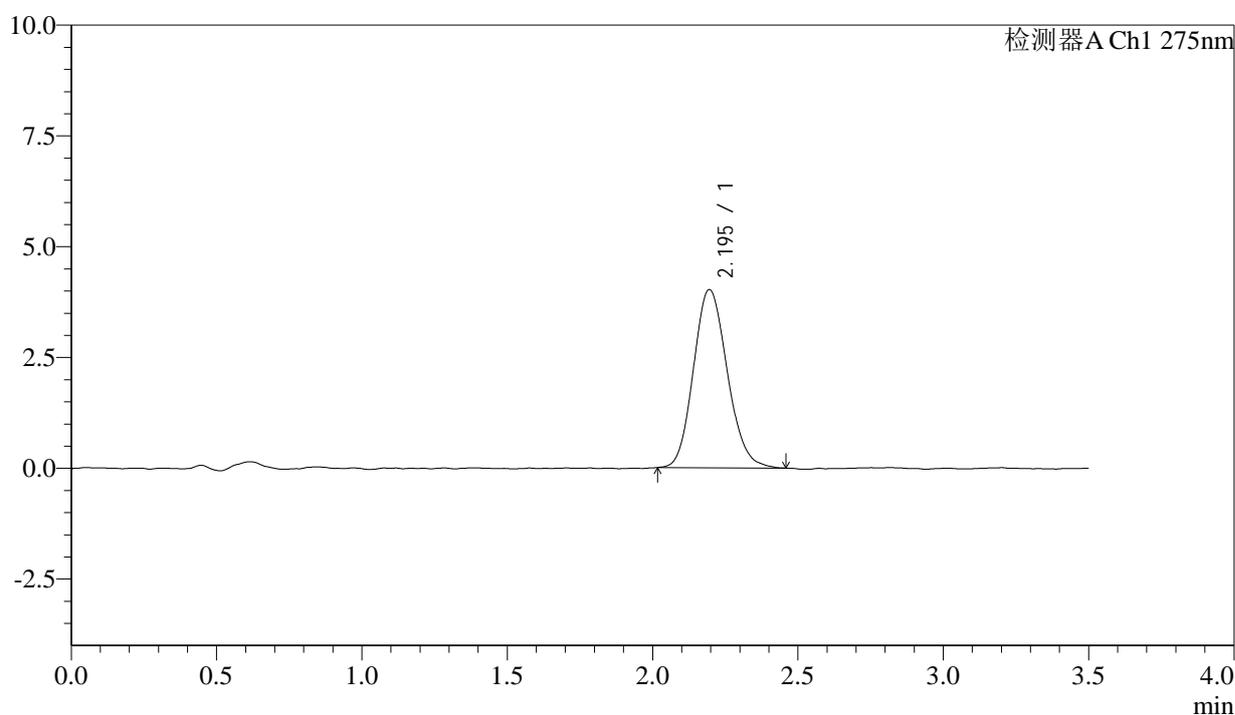
图60 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1683-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:14:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	32565	100.000	4022	1732	1.142	--
总计		32565	100.000	4022			

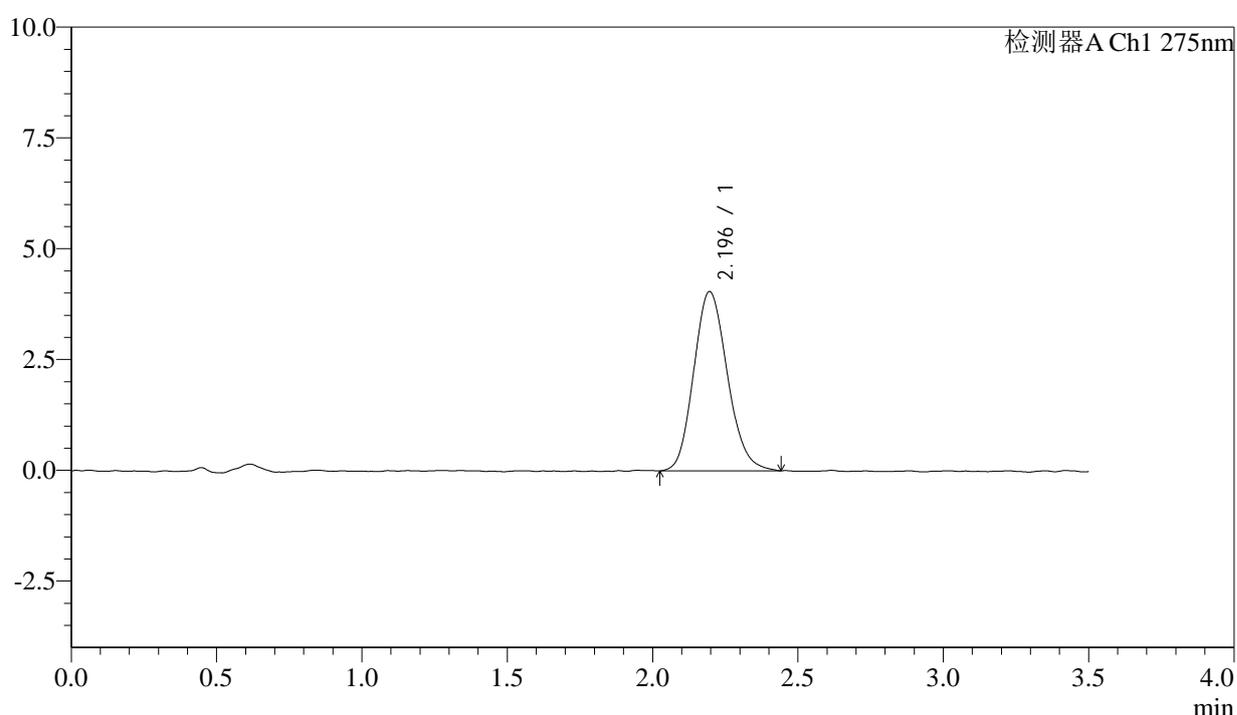
图61 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1684-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:18:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:12 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	2.196	32603	100.000	4046	1731	1.155	--
总计		32603	100.000	4046			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



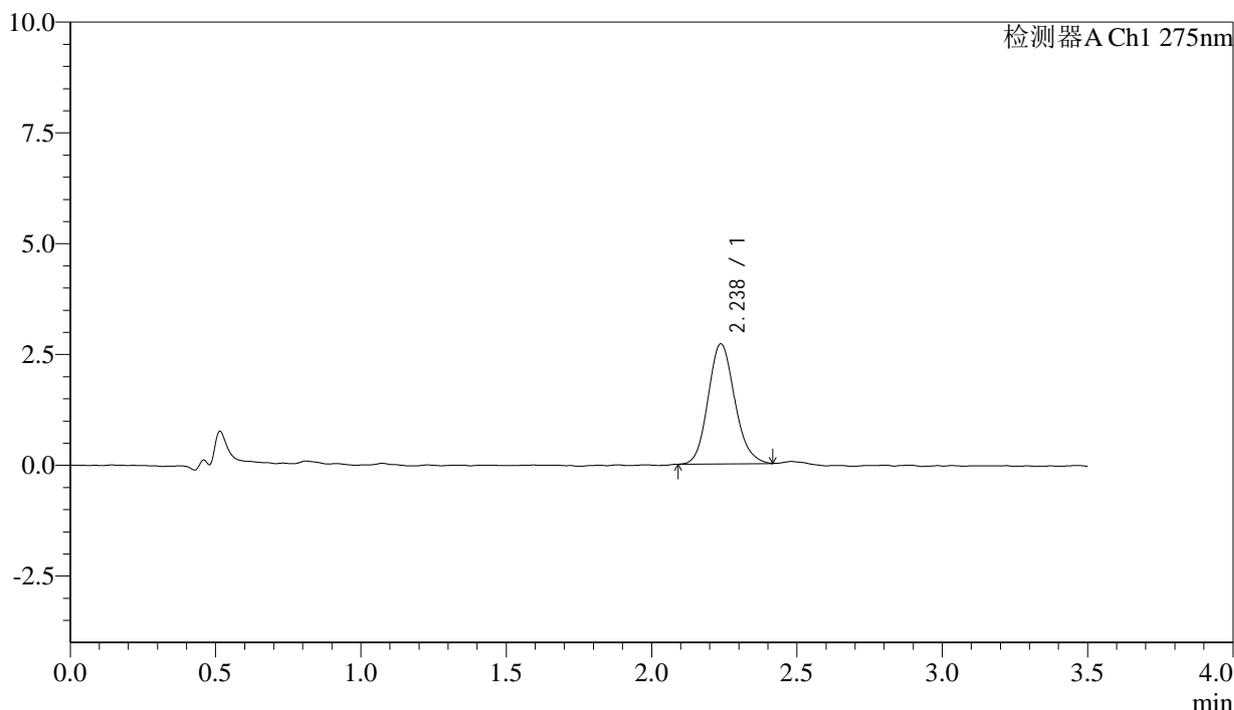
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1685-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	17294	100.000	2709	2880	1.140	--
总计		17294	100.000	2709			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



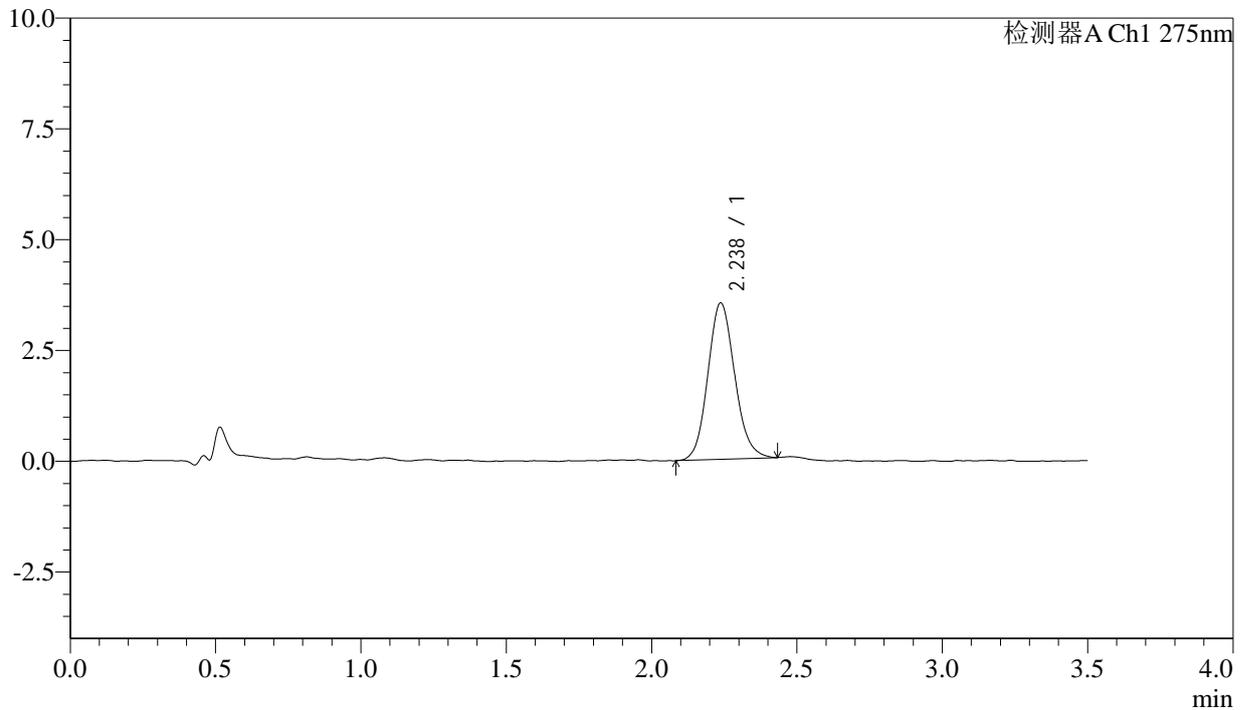
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1686-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:26:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:17 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	2.238	22732	100.000	3532	2808	1.119	--
总计		22732	100.000	3532			

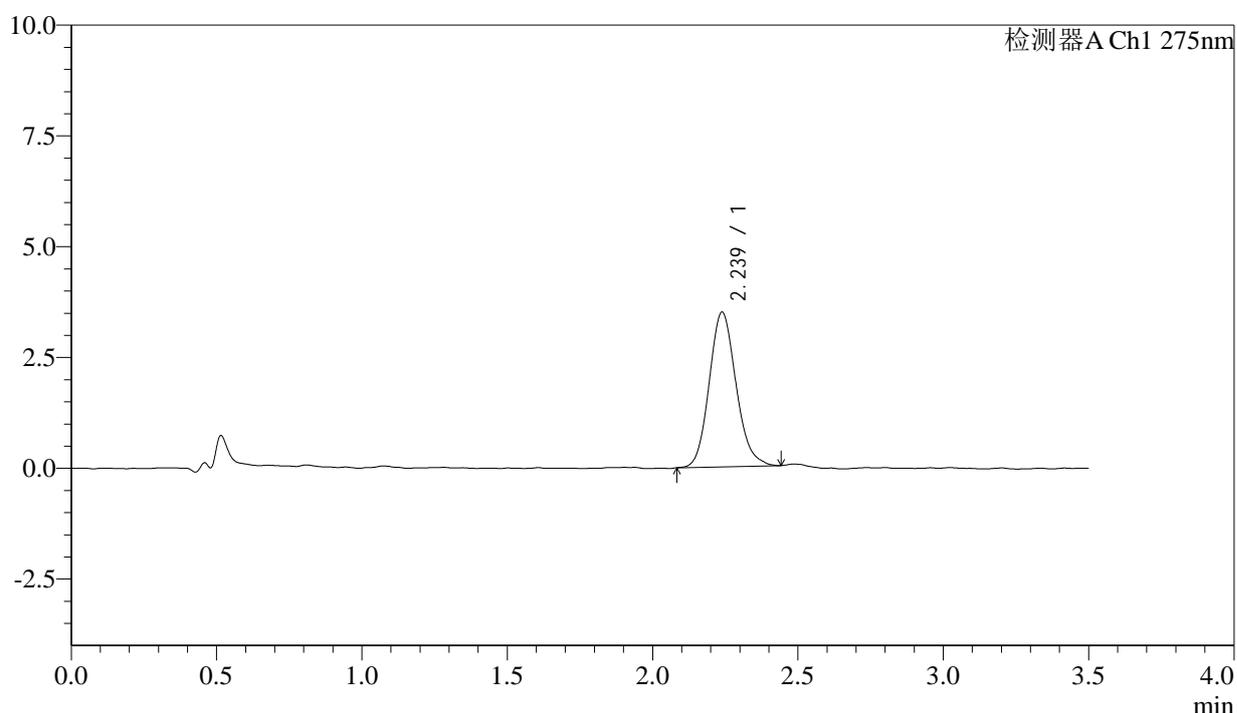
图64 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1687-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:30:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:20 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	2.239	22453	100.000	3493	2875	1.141	--
总计		22453	100.000	3493			

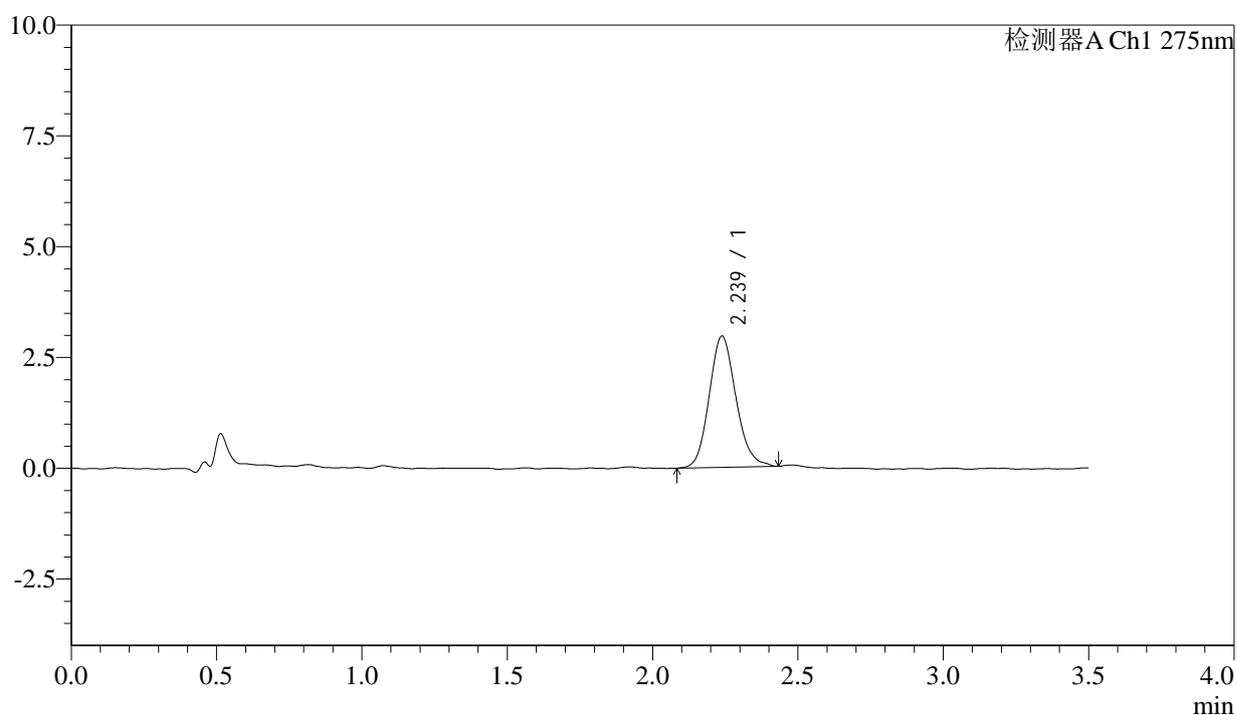
图65 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1688-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:34:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	19021	100.000	2965	2832	1.140	--
总计		19021	100.000	2965			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



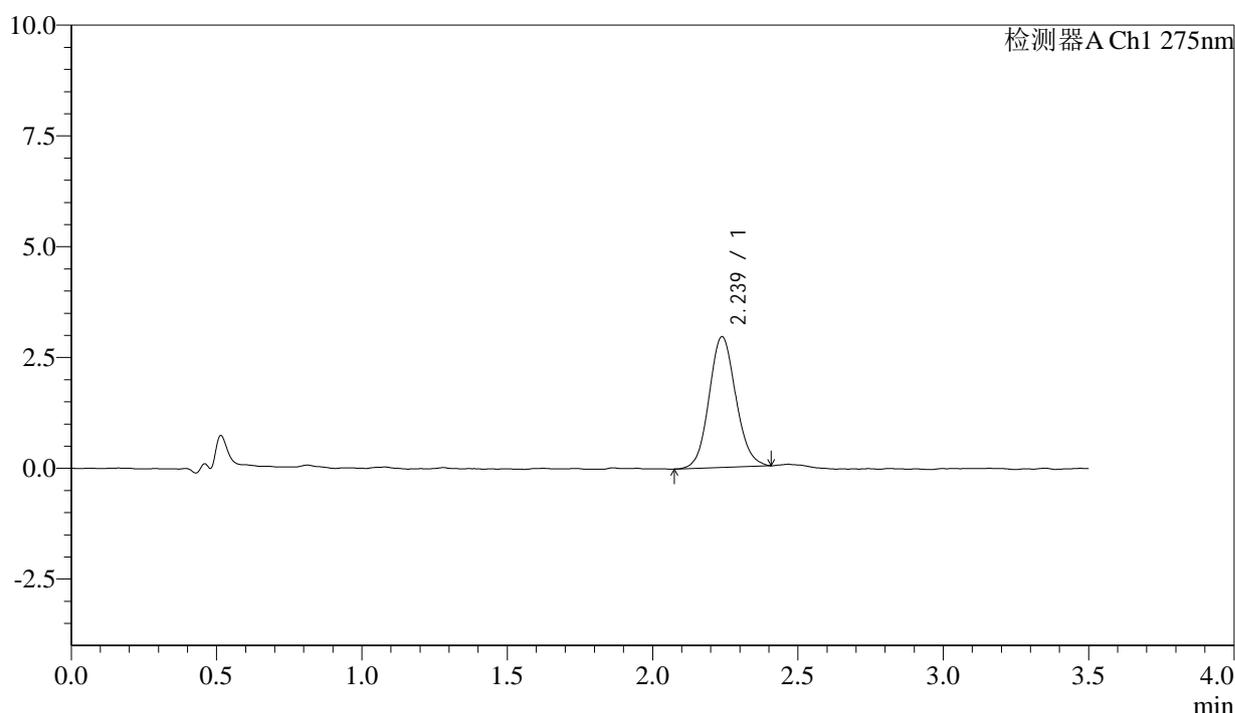
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1689-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:38:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:25 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	2.239	18890	100.000	2952	2880	1.094	--
总计		18890	100.000	2952			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



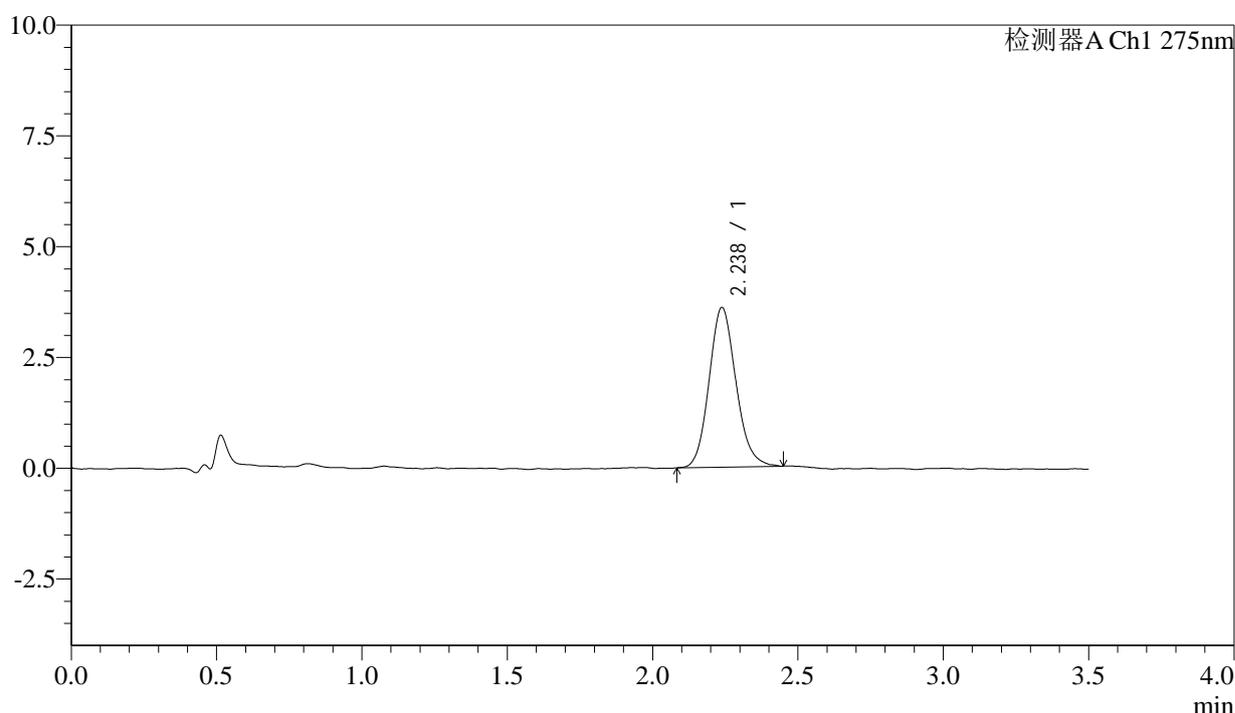
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1690-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:42:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	23213	100.000	3605	2812	1.134	--
总计		23213	100.000	3605			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



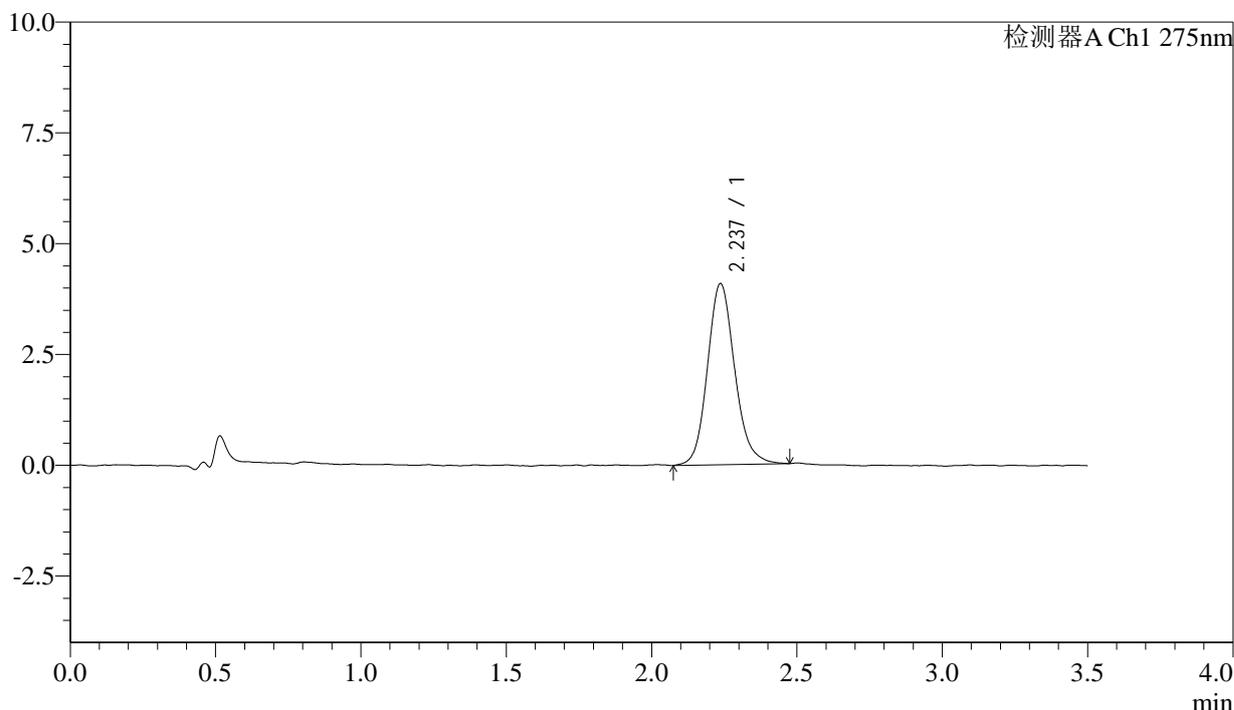
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1691-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:45:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:31 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	2.237	26678	100.000	4086	2820	1.142	--
总计		26678	100.000	4086			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



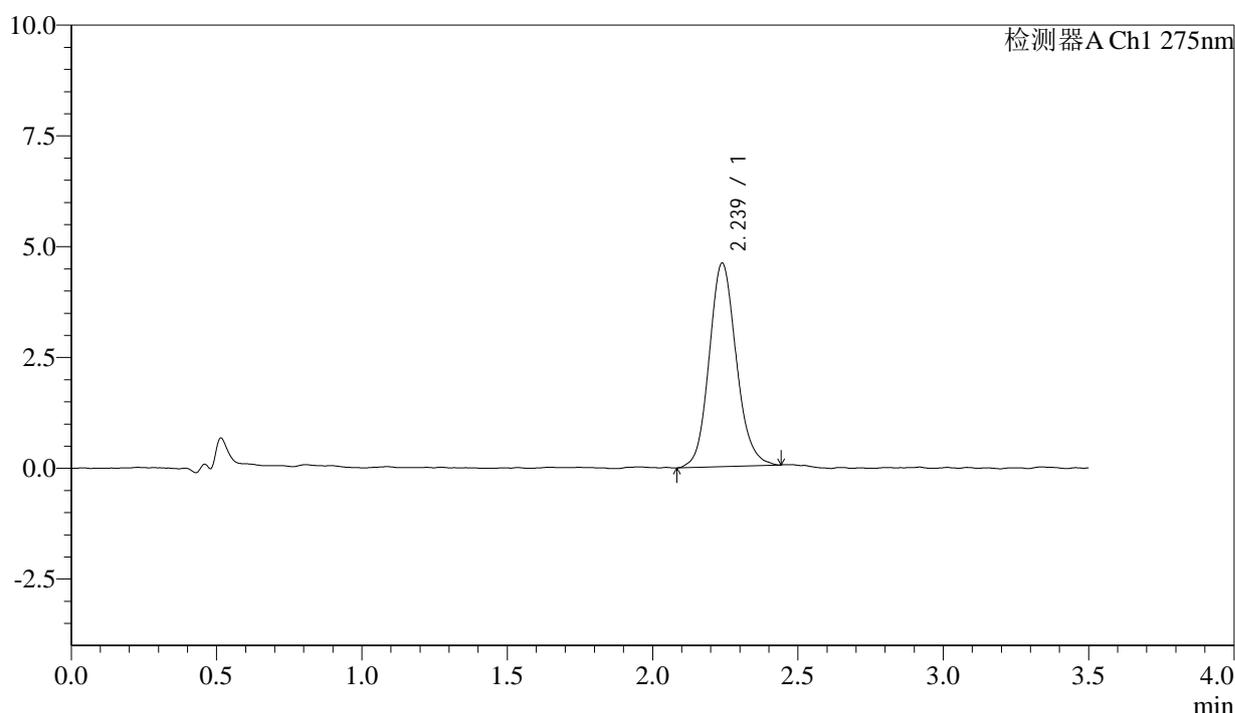
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1692-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:33 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	2.239	29792	100.000	4595	2840	1.123	--
总计		29792	100.000	4595			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



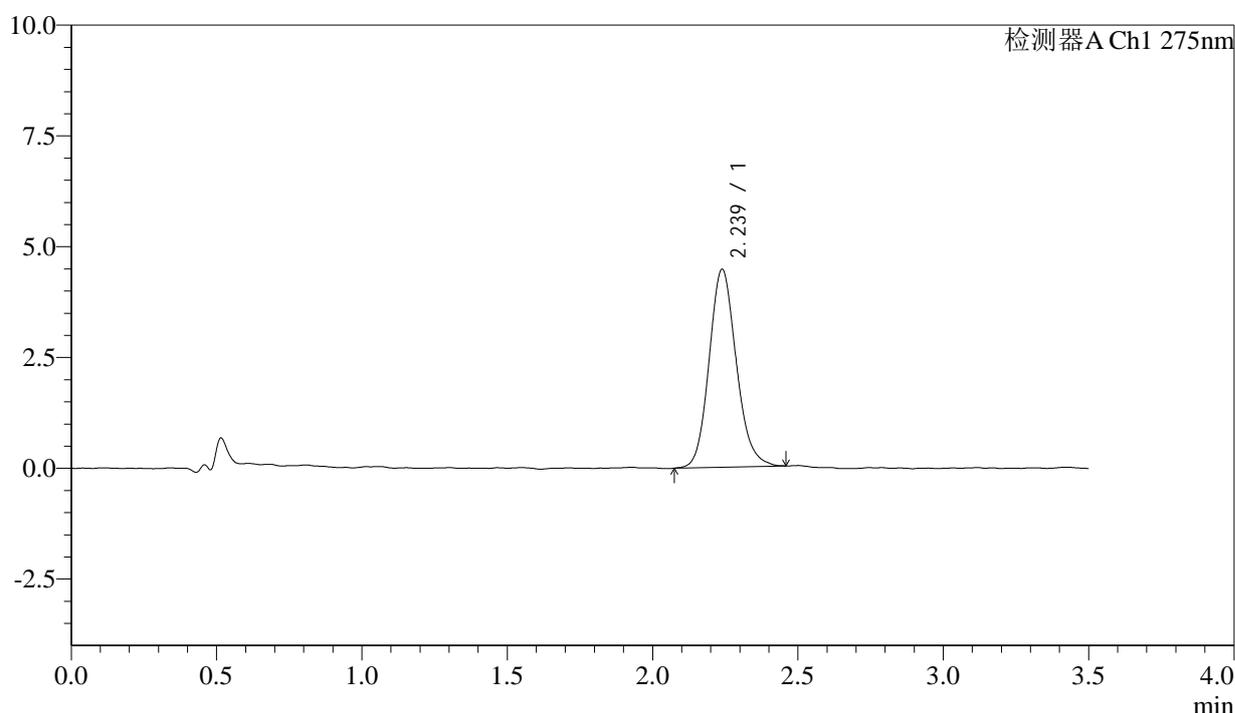
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1693-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:53:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:33:36 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	2.239	29024	100.000	4467	2798	1.137	--
总计		29024	100.000	4467			

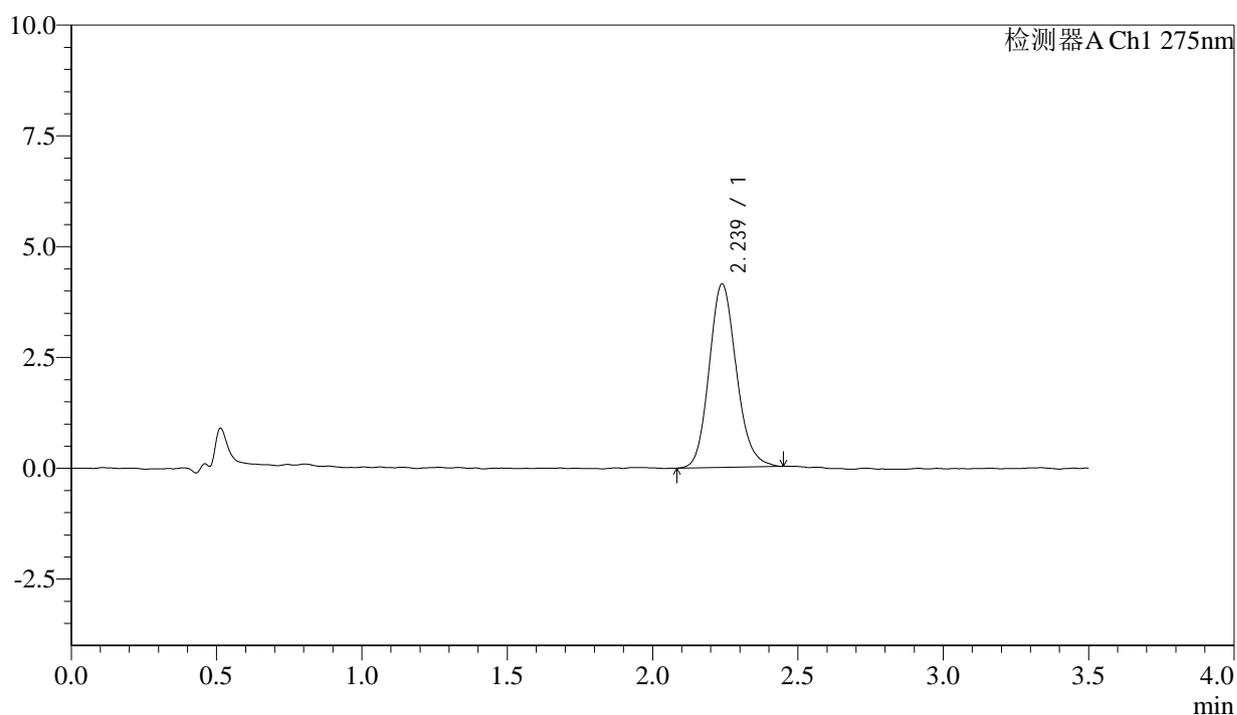
图71 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1694-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:39 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	2.239	26948	100.000	4141	2781	1.145	--
总计		26948	100.000	4141			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



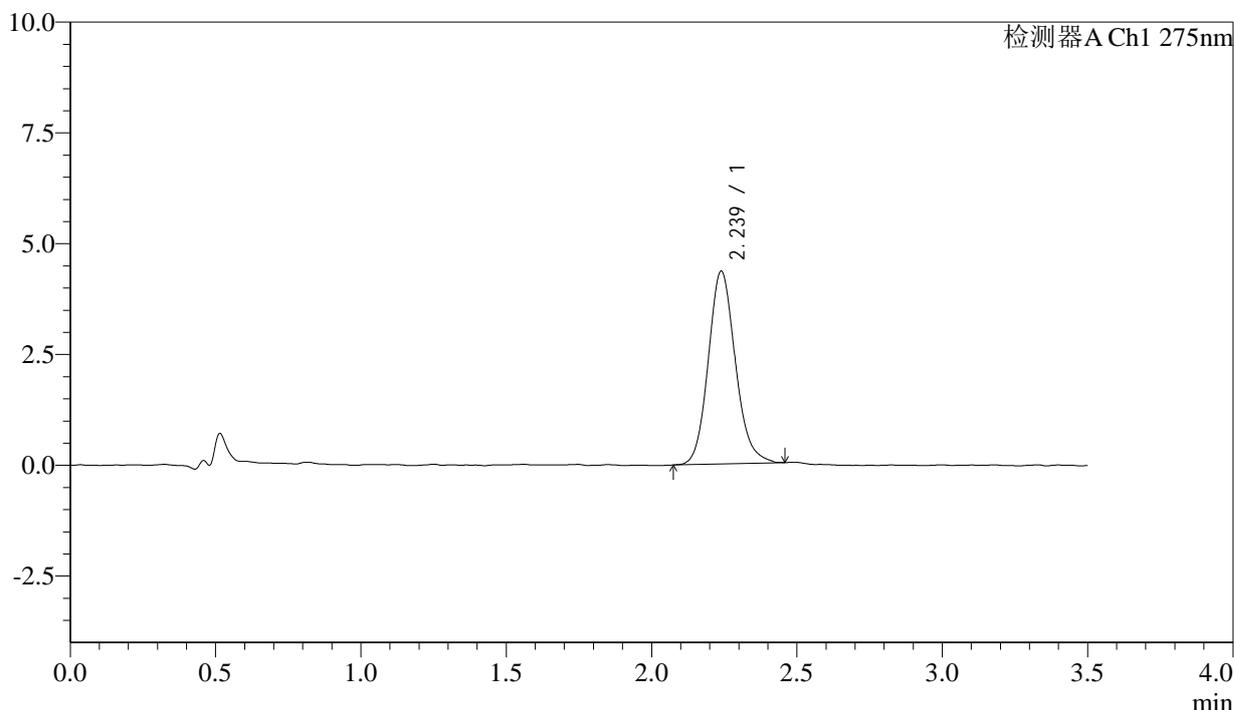
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1695-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:42 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	2.239	28217	100.000	4350	2823	1.141	--
总计		28217	100.000	4350			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



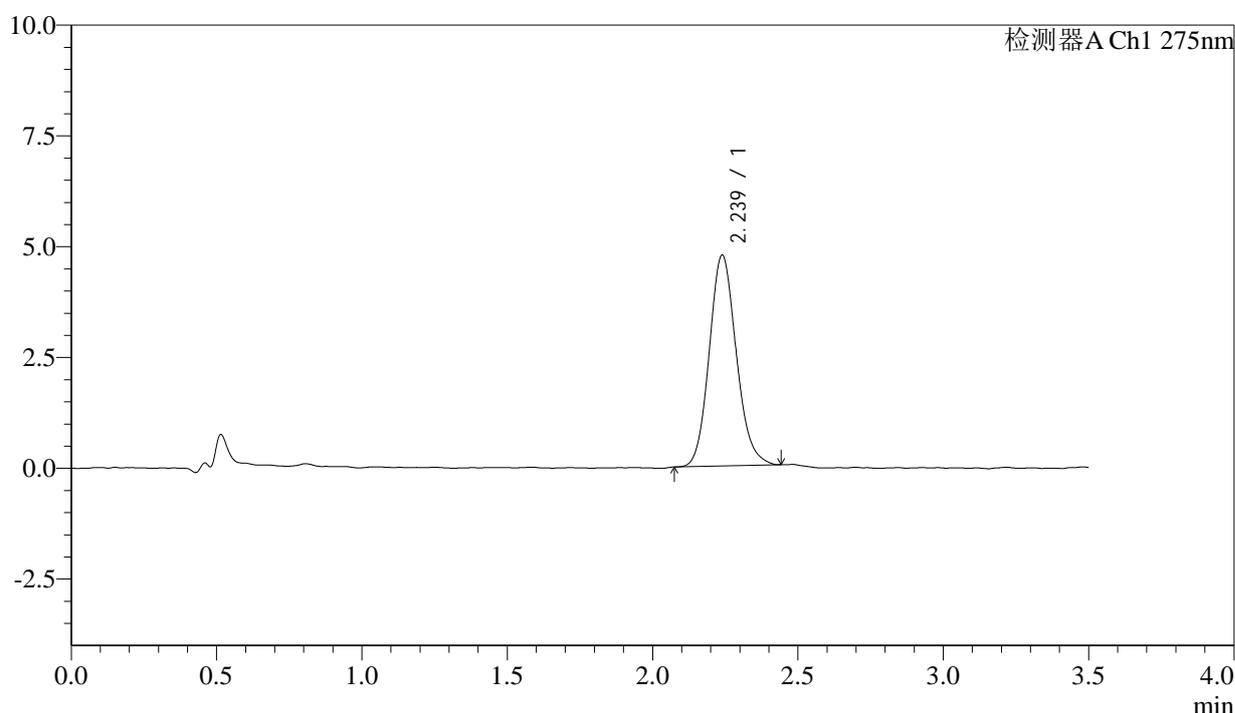
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1696-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:45 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	2.239	30813	100.000	4760	2821	1.133	--
总计		30813	100.000	4760			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



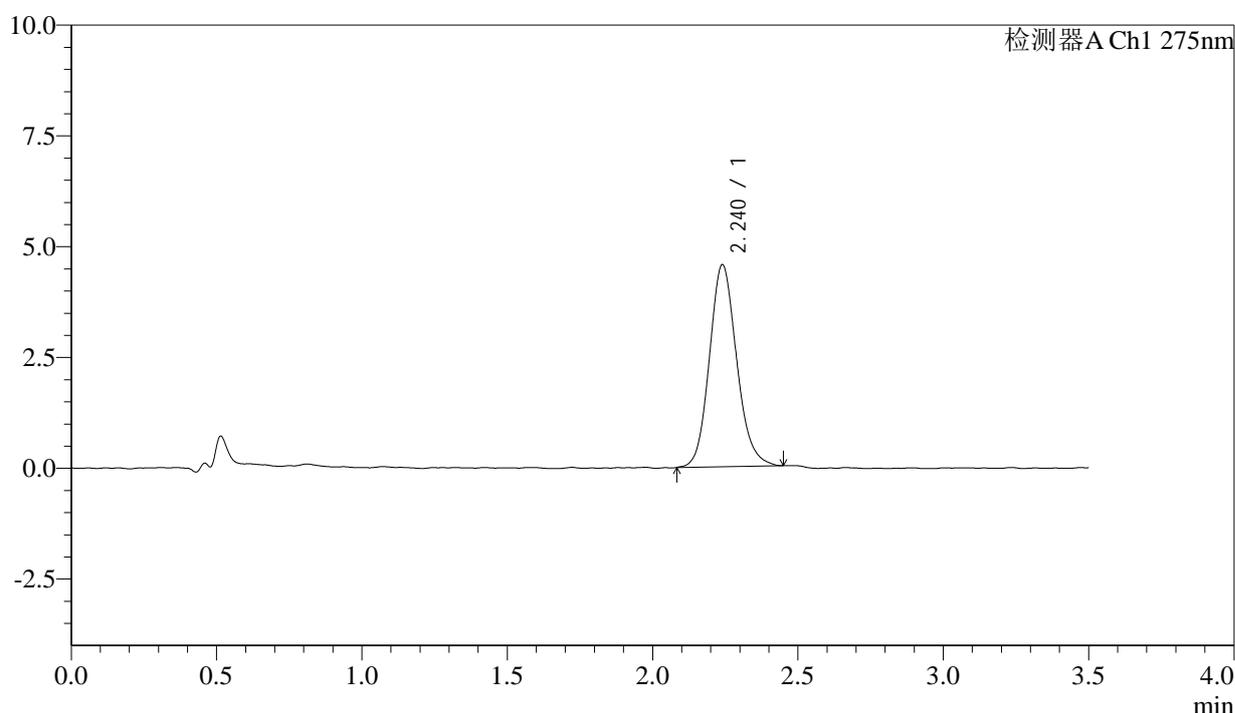
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1697-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:09:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:48 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	2.240	29708	100.000	4558	2781	1.138	--
总计		29708	100.000	4558			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



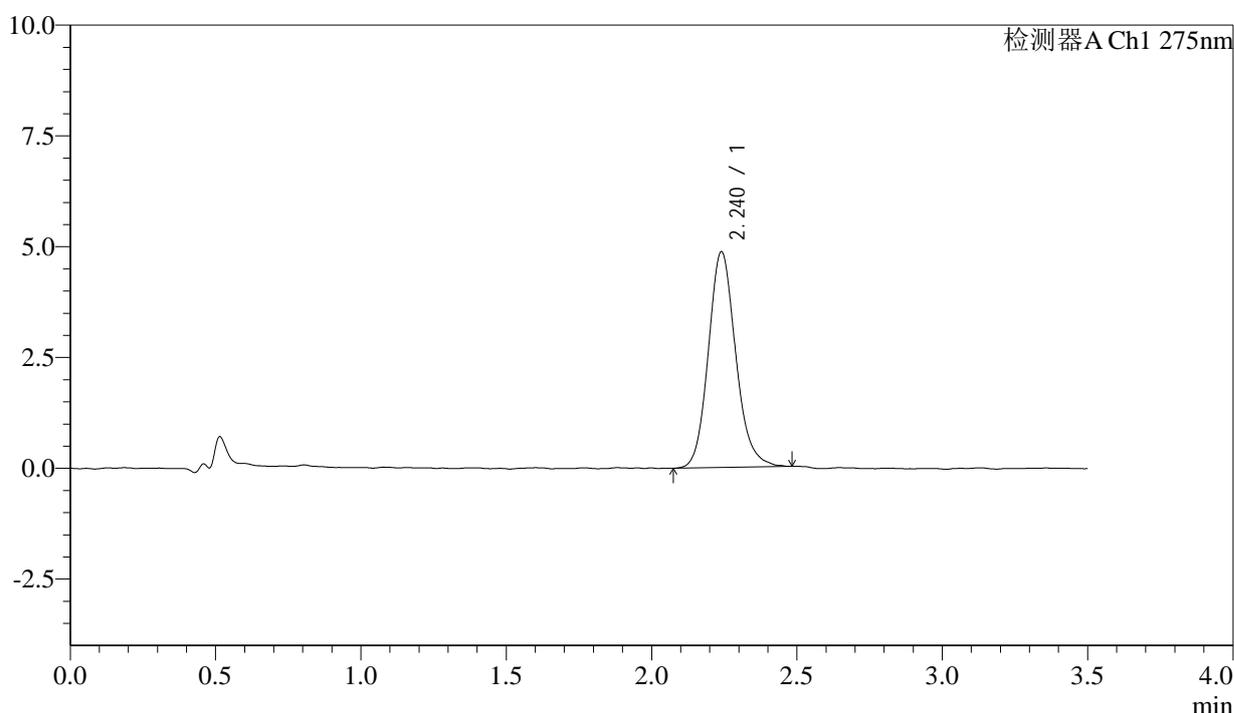
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1698-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:13:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:50 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	2.240	31868	100.000	4865	2798	1.145	--
总计		31868	100.000	4865			

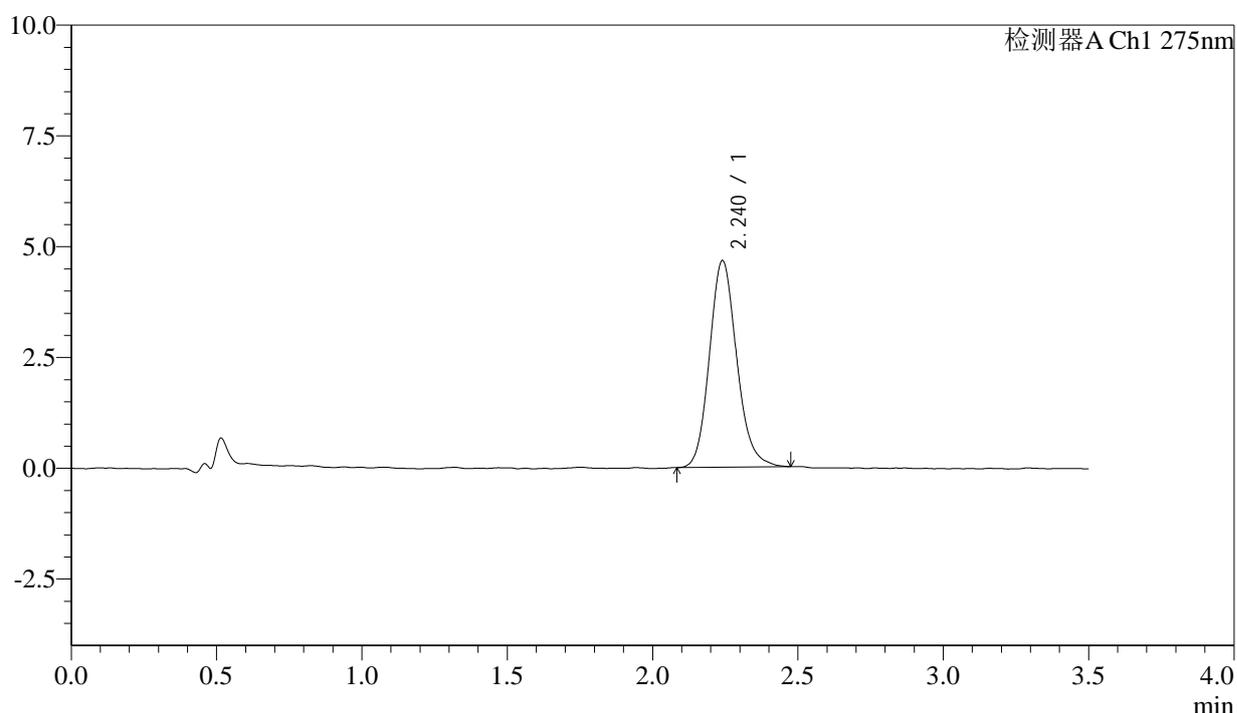
图76 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1699-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:17:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:53 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	2.240	30492	100.000	4660	2793	1.148	--
总计		30492	100.000	4660			

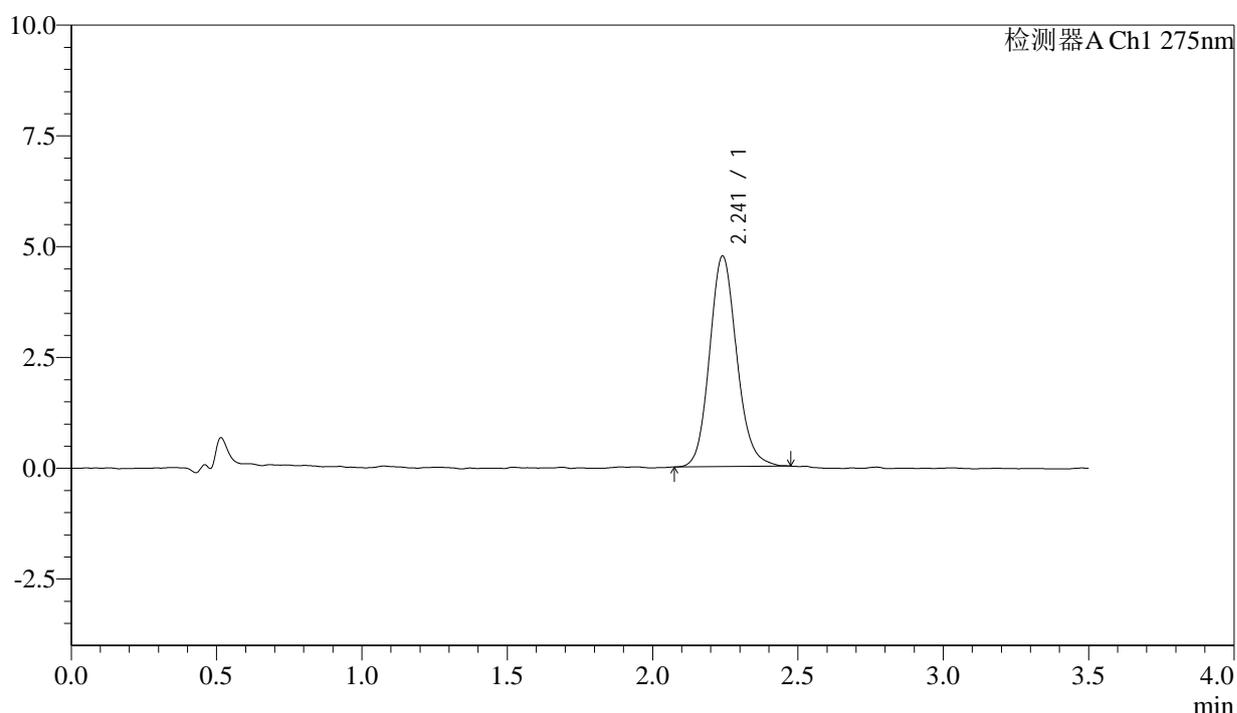
图77 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1700-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:56 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	2.241	30907	100.000	4746	2836	1.130	--
总计		30907	100.000	4746			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



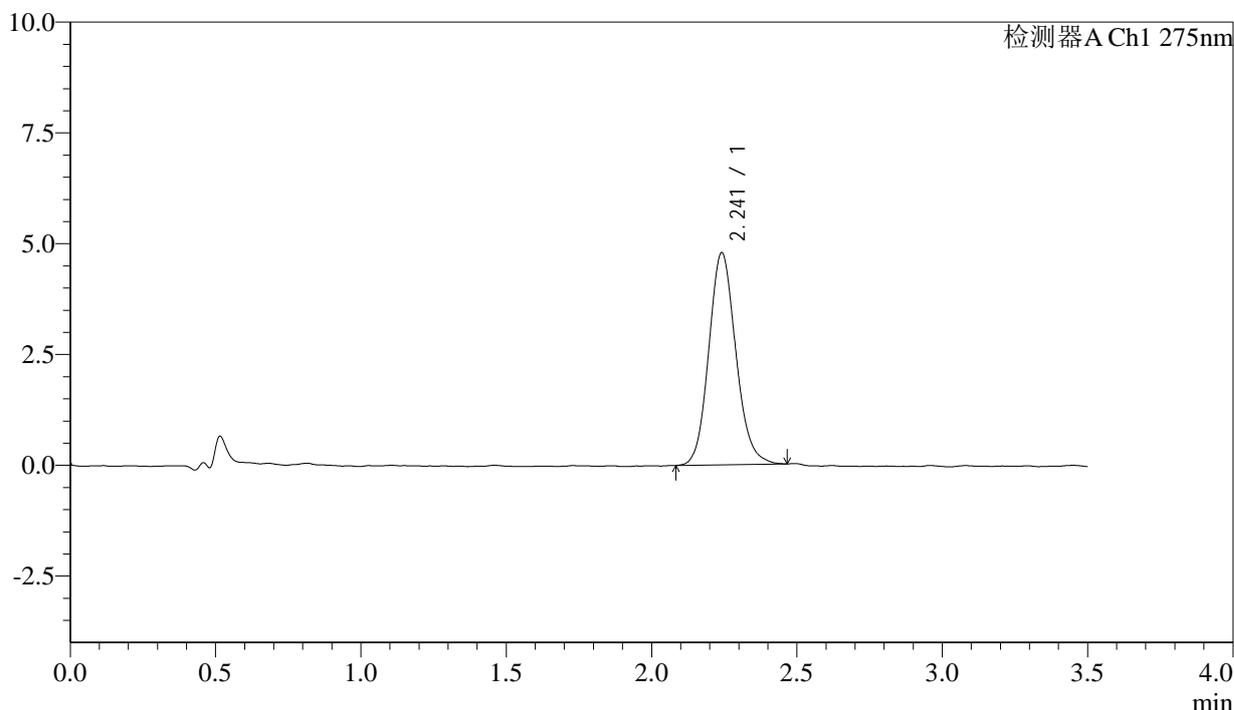
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1701-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:33:59 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	2.241	31002	100.000	4777	2826	1.124	--
总计		31002	100.000	4777			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



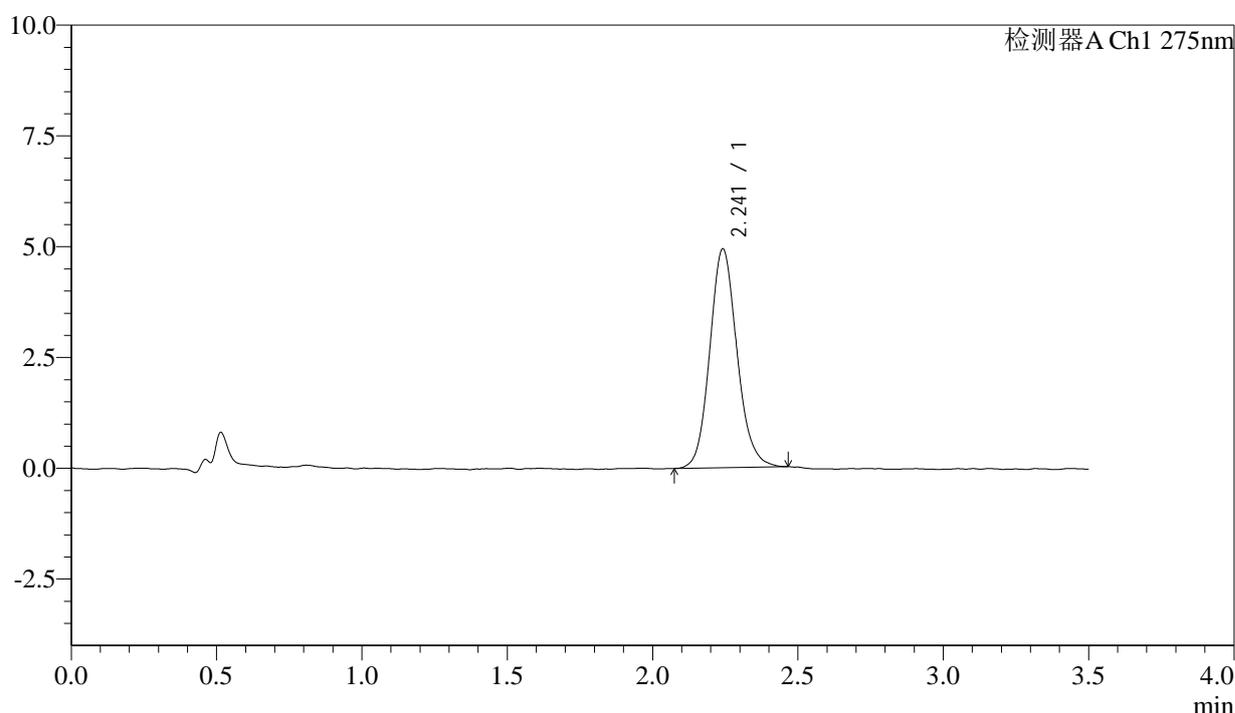
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1702-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:28:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:02 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	2.241	32196	100.000	4927	2808	1.127	--
总计		32196	100.000	4927			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



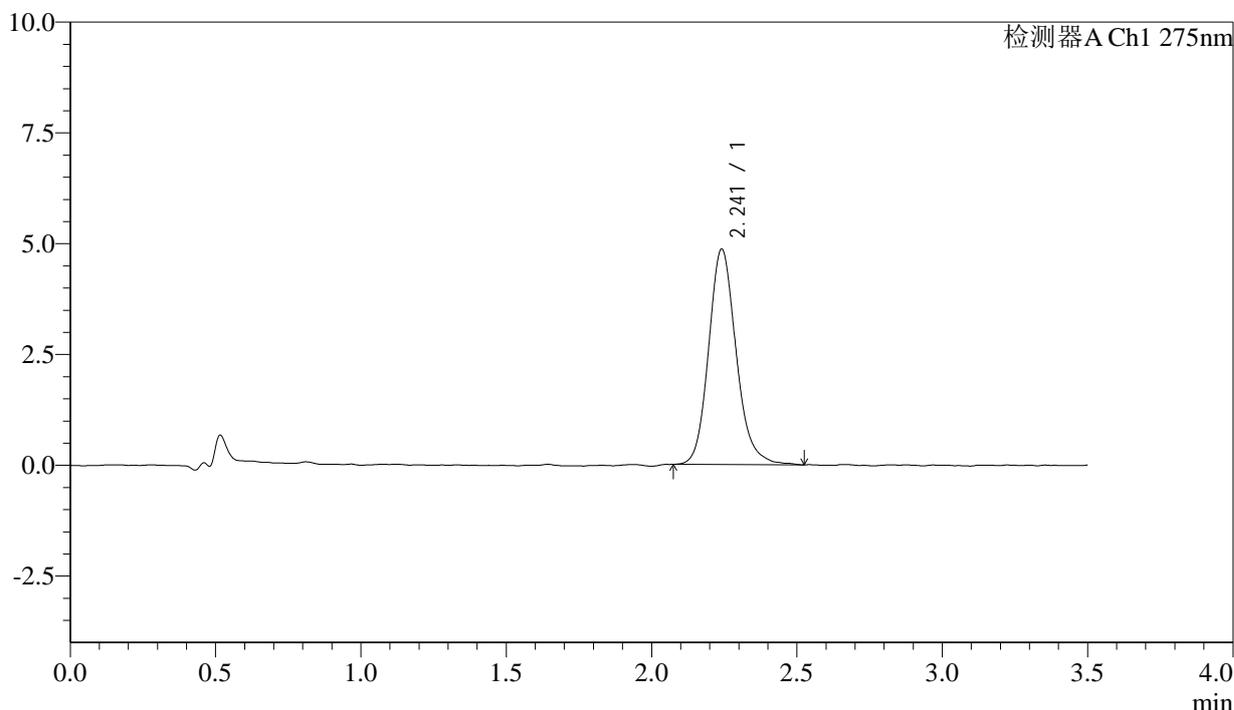
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1703-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:32:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:04 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	2.241	32117	100.000	4856	2790	1.162	--
总计		32117	100.000	4856			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



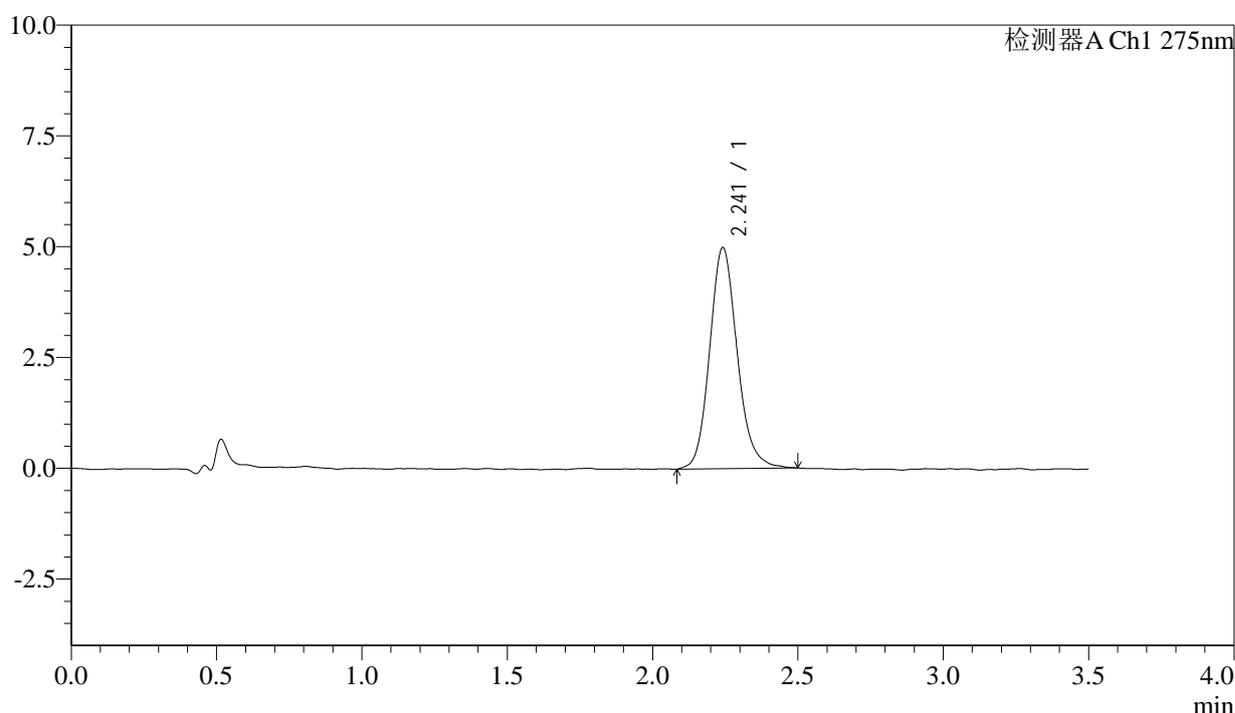
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1704-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:08 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	2.241	32938	100.000	4977	2762	1.144	--
总计		32938	100.000	4977			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



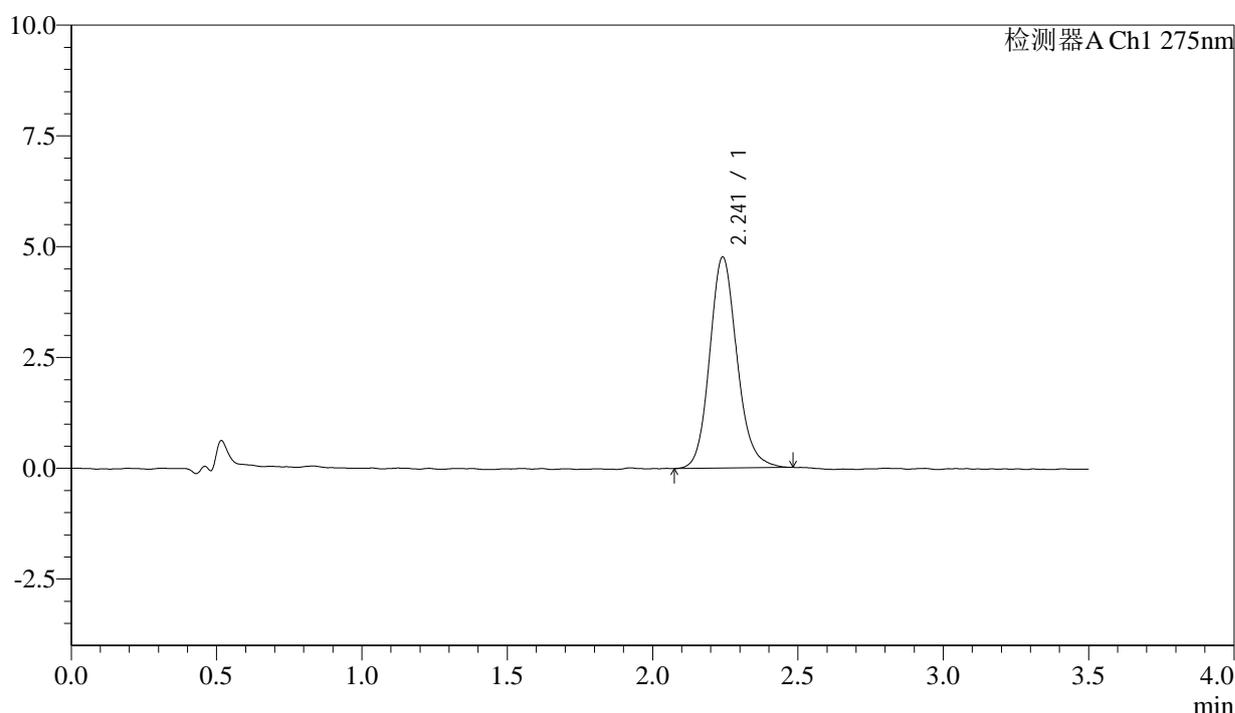
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1705-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:40:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:10 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	2.241	31152	100.000	4754	2810	1.138	--
总计		31152	100.000	4754			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



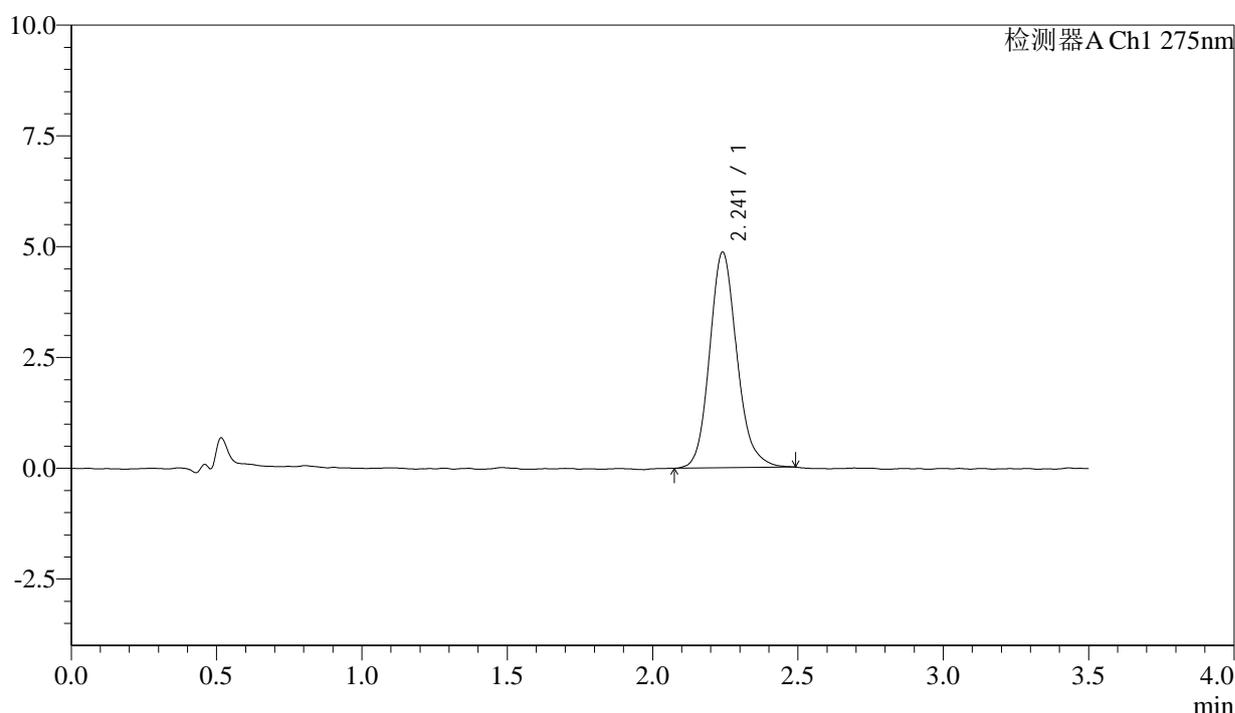
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1706-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:44:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:13 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	2.241	31846	100.000	4860	2814	1.152	--
总计		31846	100.000	4860			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



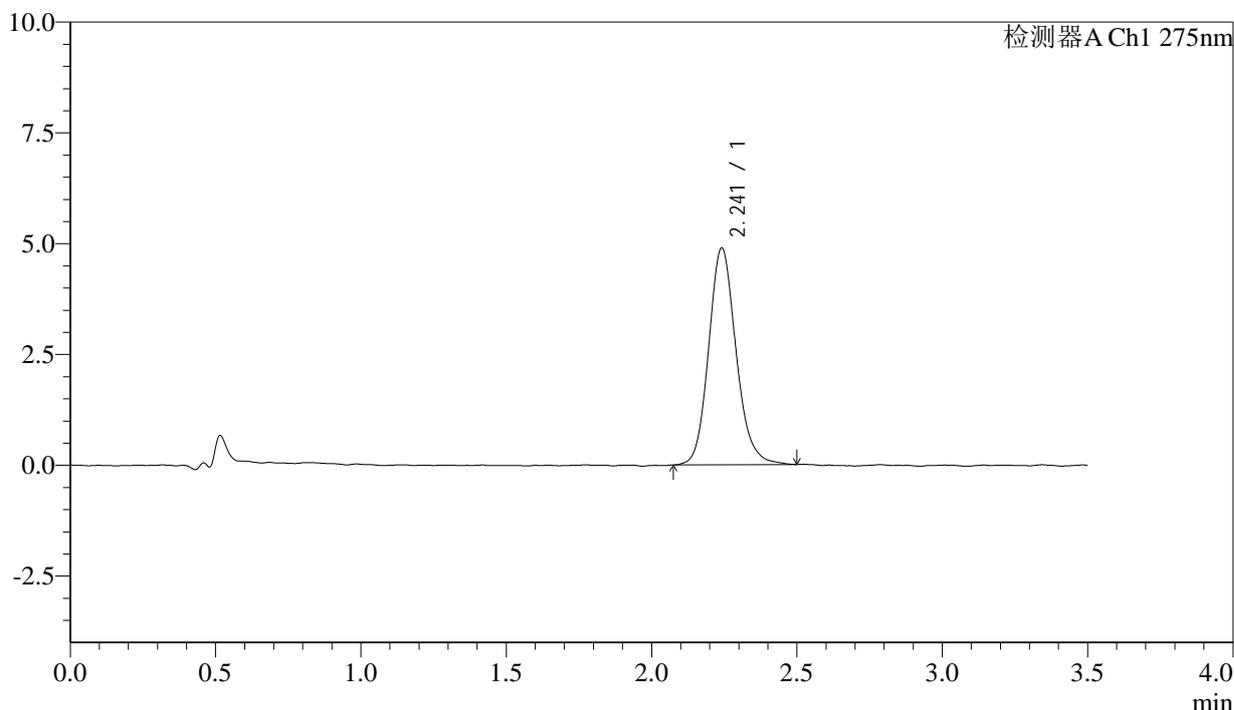
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1707-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:48:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:16 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	2.241	32111	100.000	4881	2818	1.146	--
总计		32111	100.000	4881			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



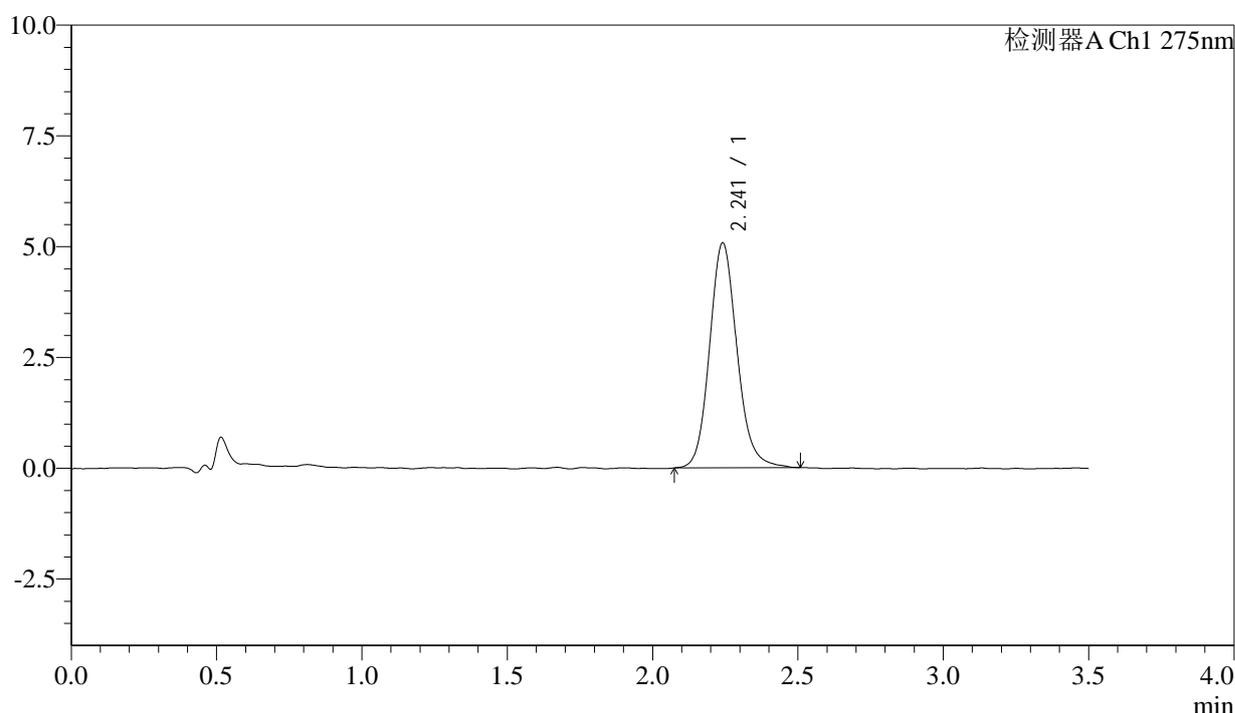
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1708-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:19 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	2.241	33398	100.000	5069	2784	1.136	--
总计		33398	100.000	5069			

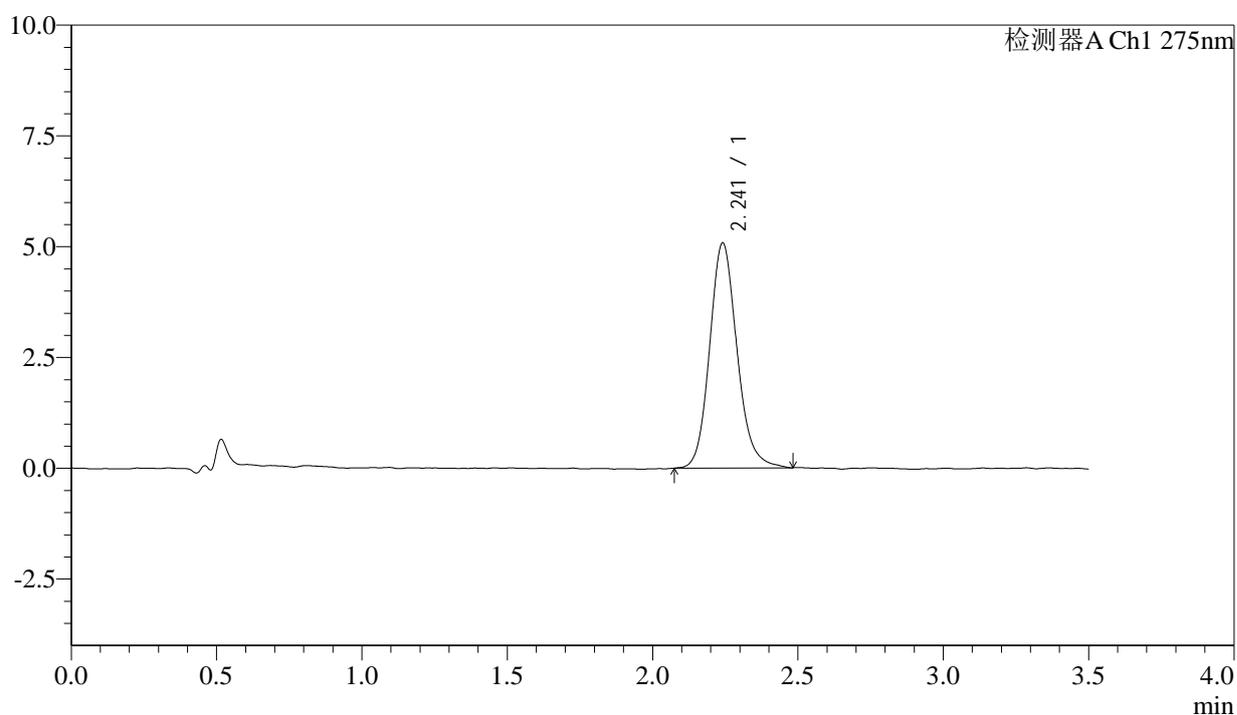
图86 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1709-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:56:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	33297	100.000	5070	2799	1.146	--
总计		33297	100.000	5070			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



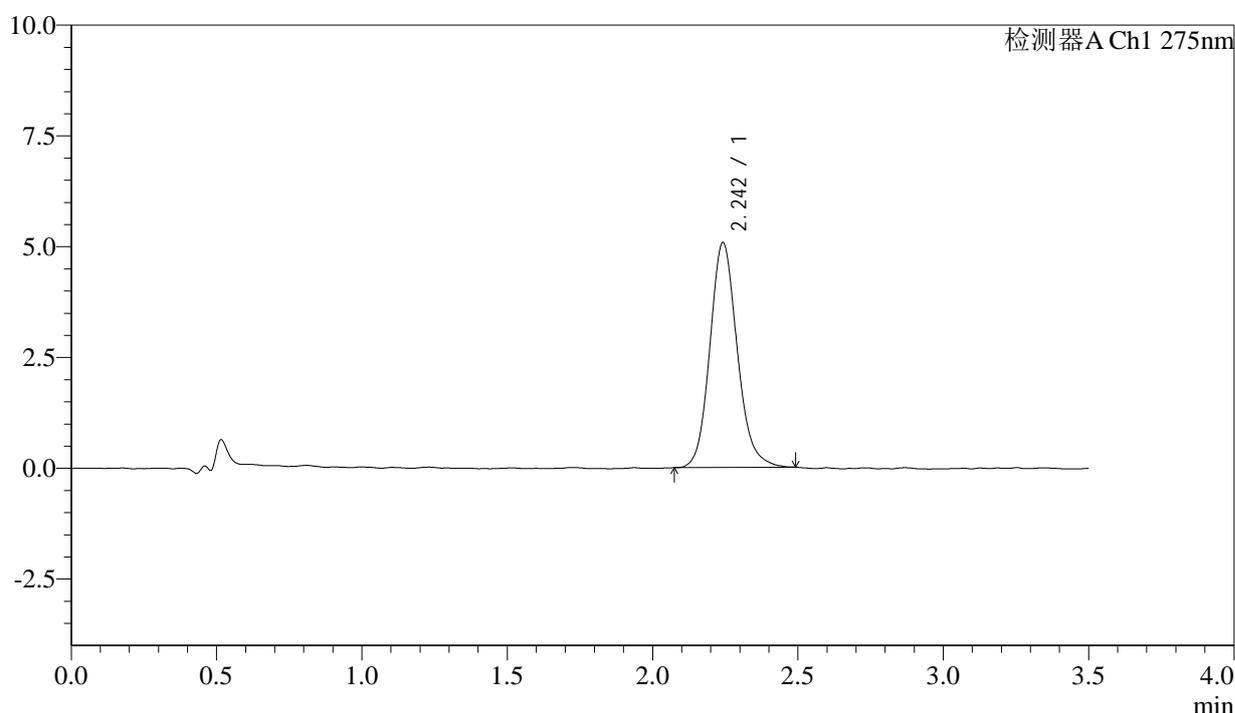
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1710-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:24 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	2.242	33212	100.000	5058	2830	1.142	--
总计		33212	100.000	5058			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



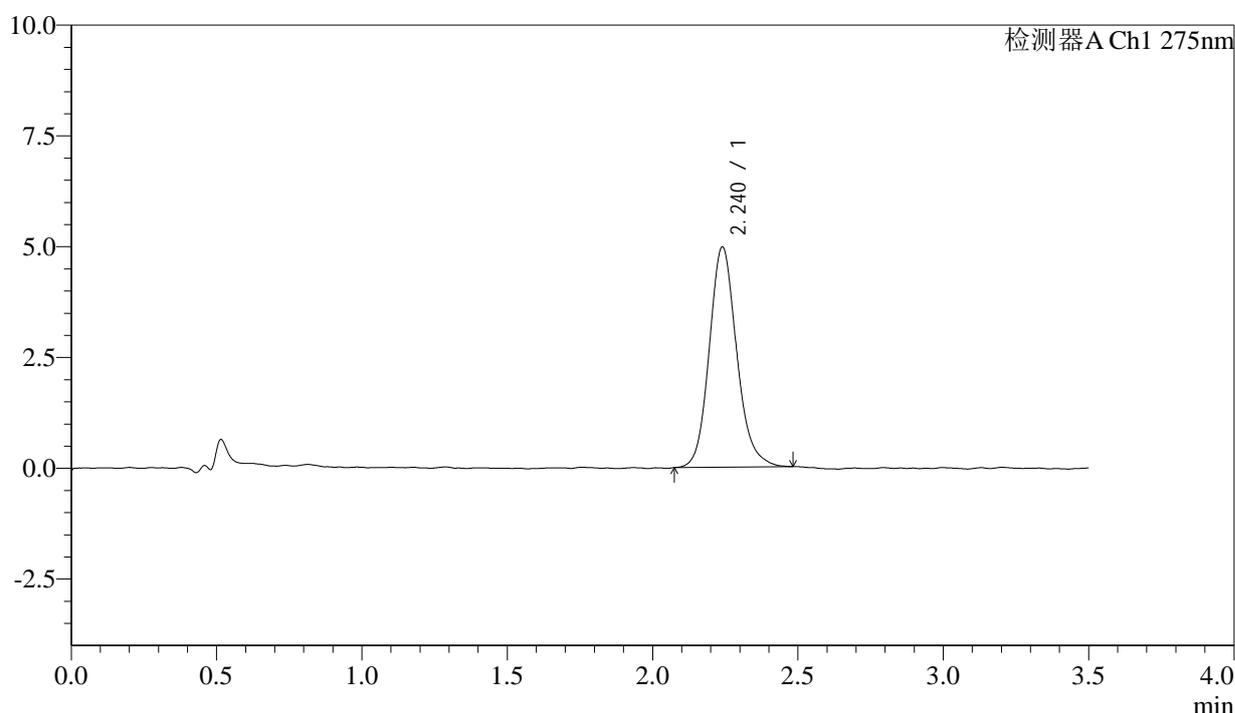
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1711-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:27 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	2.240	32660	100.000	4971	2791	1.149	--
总计		32660	100.000	4971			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



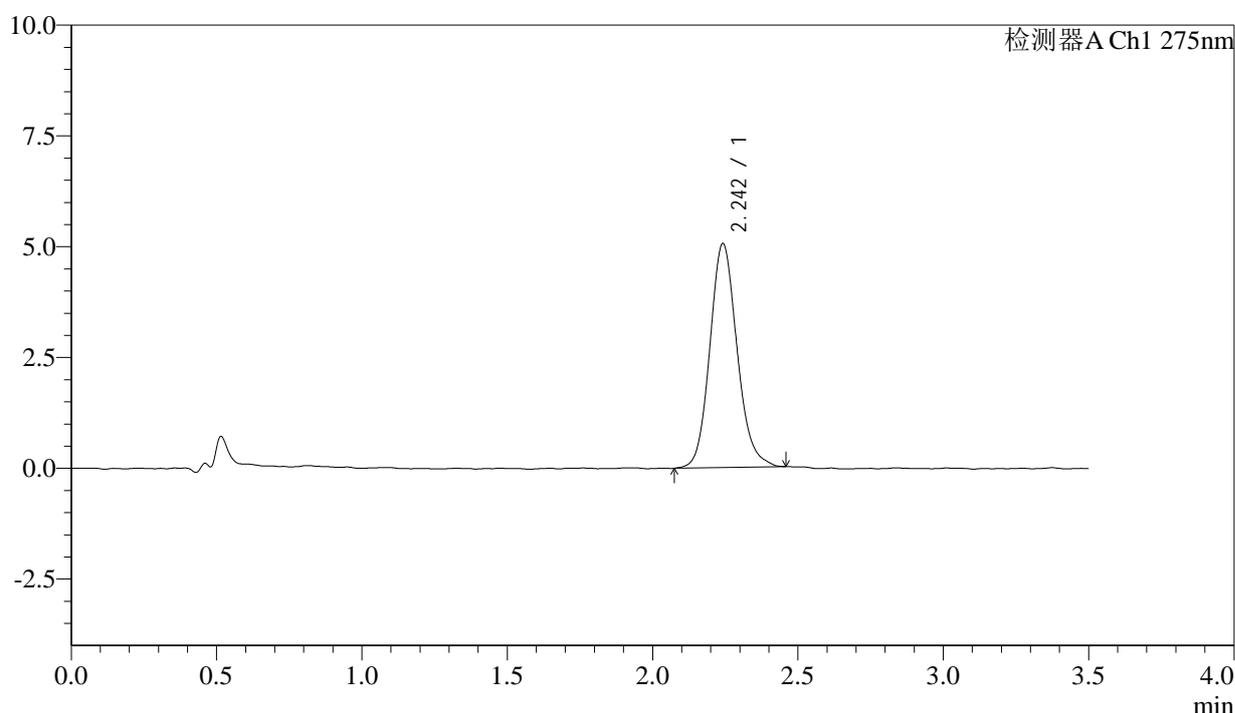
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1712-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:07:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:30 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	2.242	32928	100.000	5040	2832	1.133	--
总计		32928	100.000	5040			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



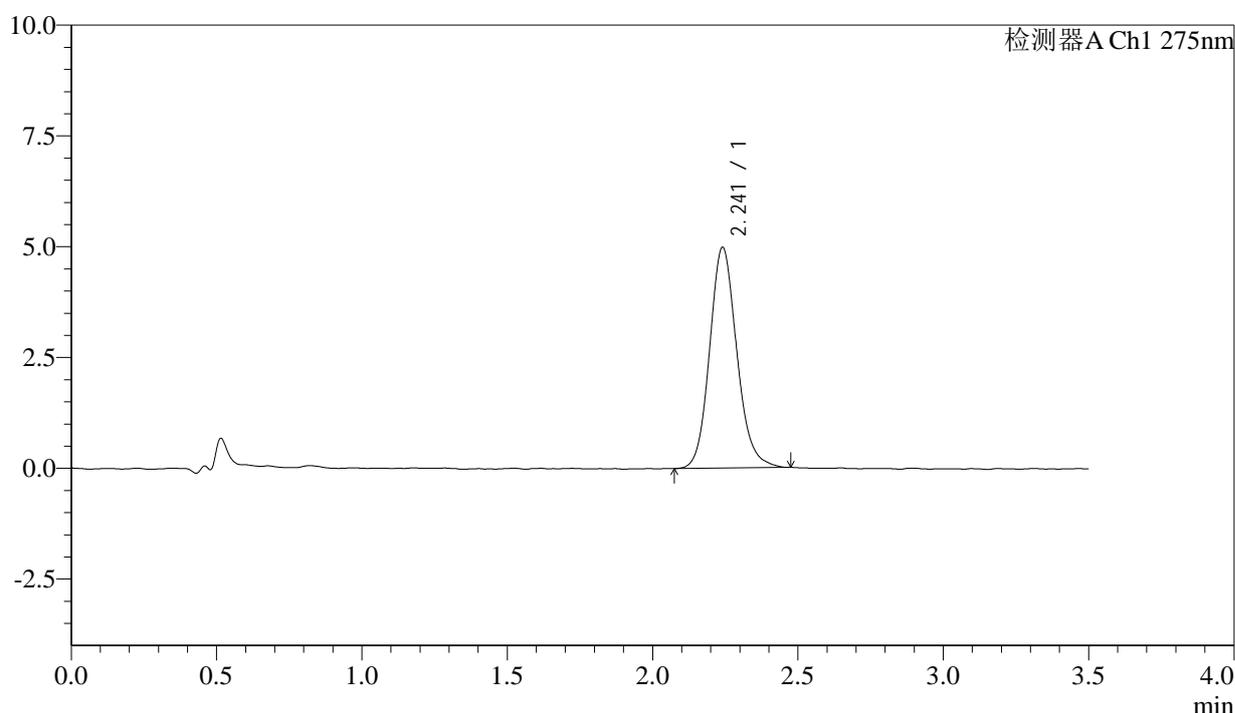
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1713-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:11:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:33 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	2.241	32425	100.000	4976	2823	1.137	--
总计		32425	100.000	4976			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



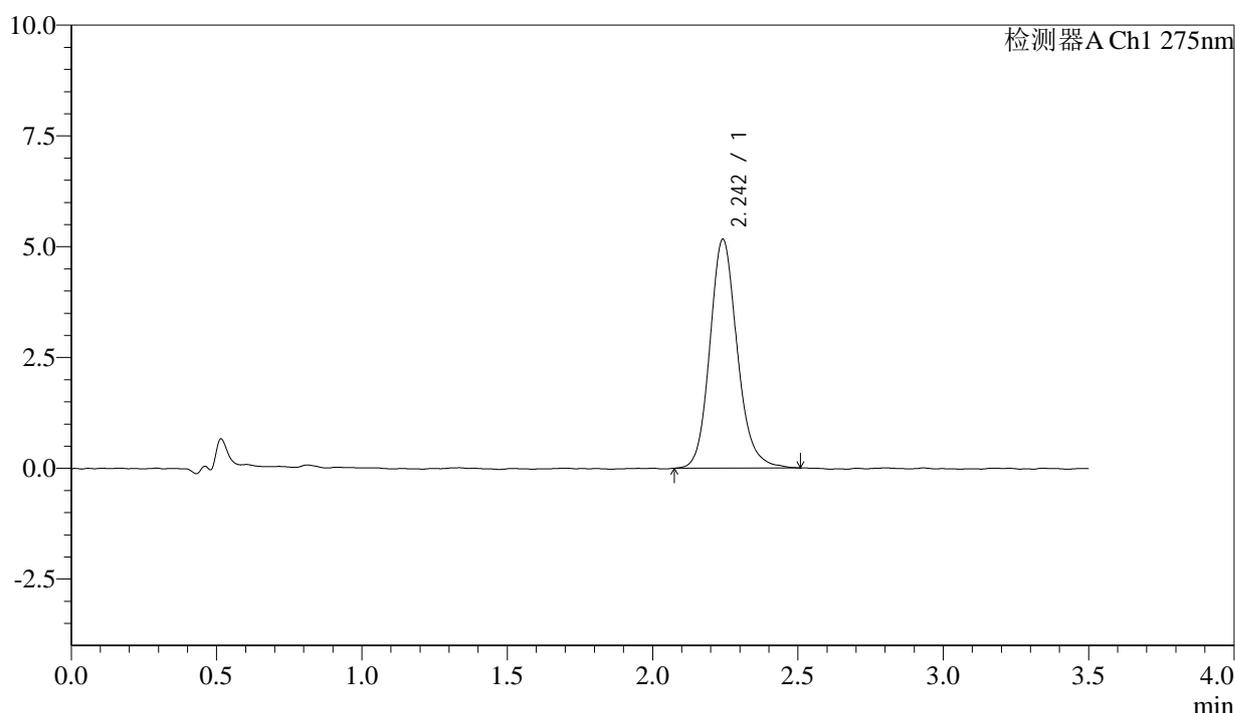
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1714-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:34:36 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	2.242	33866	100.000	5151	2845	1.153	--
总计		33866	100.000	5151			

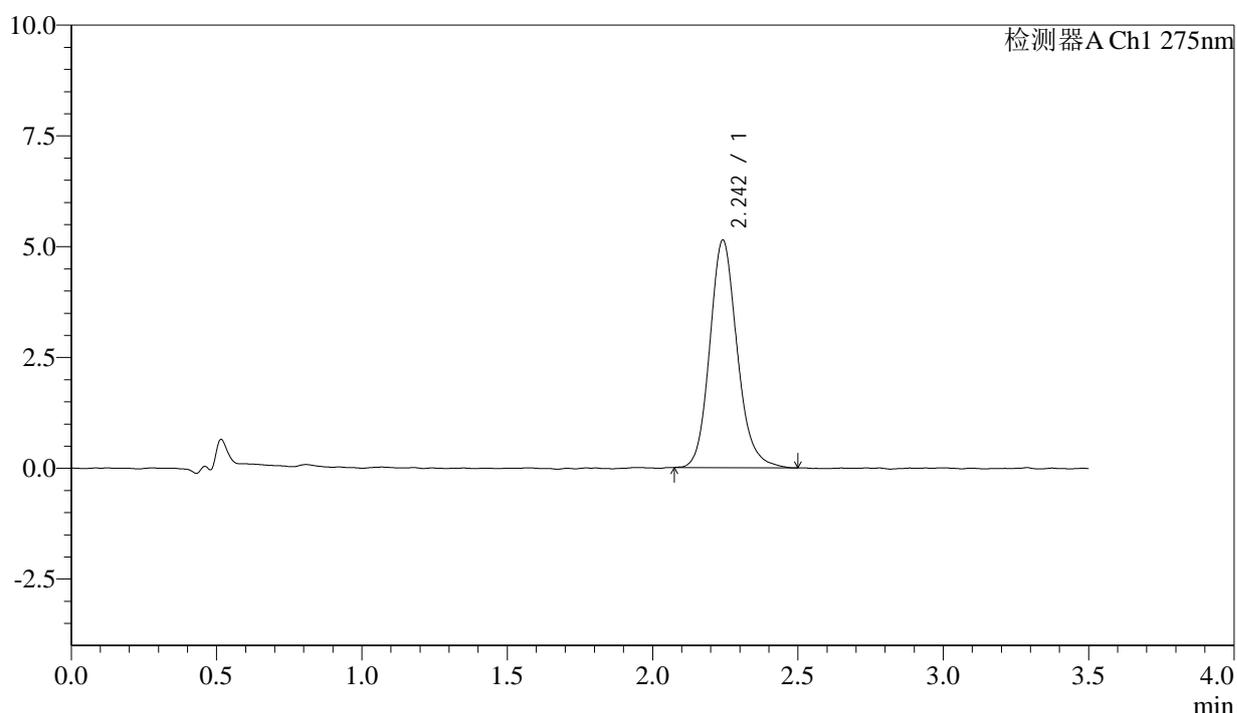
图92 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1715-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:39 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	2.242	33655	100.000	5122	2818	1.153	--
总计		33655	100.000	5122			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



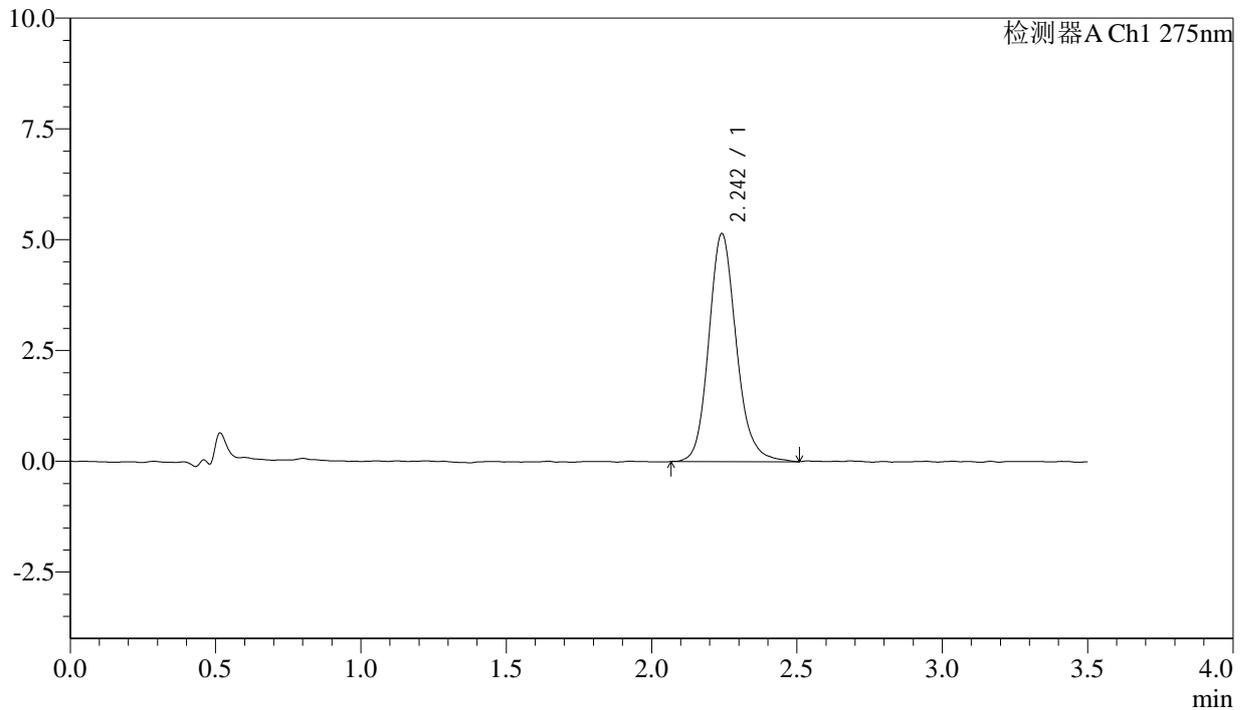
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1716-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:23:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:42 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	2.242	33908	100.000	5131	2819	1.154	--
总计		33908	100.000	5131			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



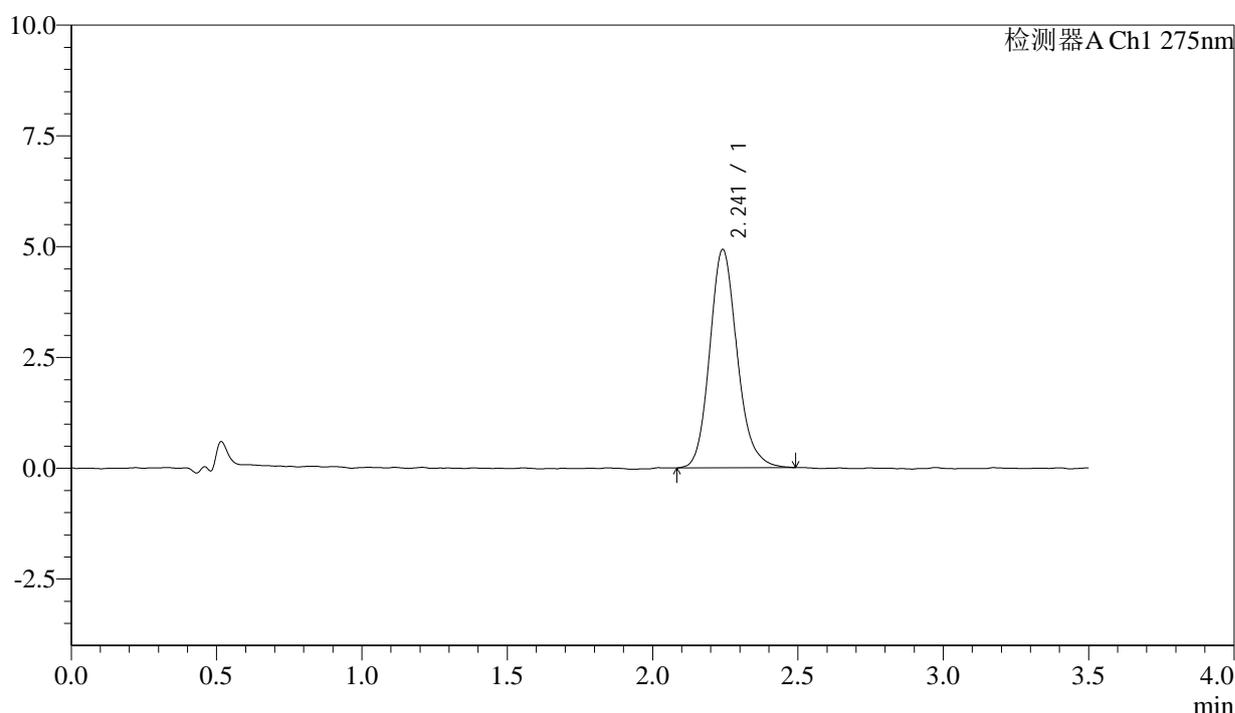
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1717-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:27:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:45 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	2.241	32430	100.000	4918	2796	1.163	--
总计		32430	100.000	4918			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



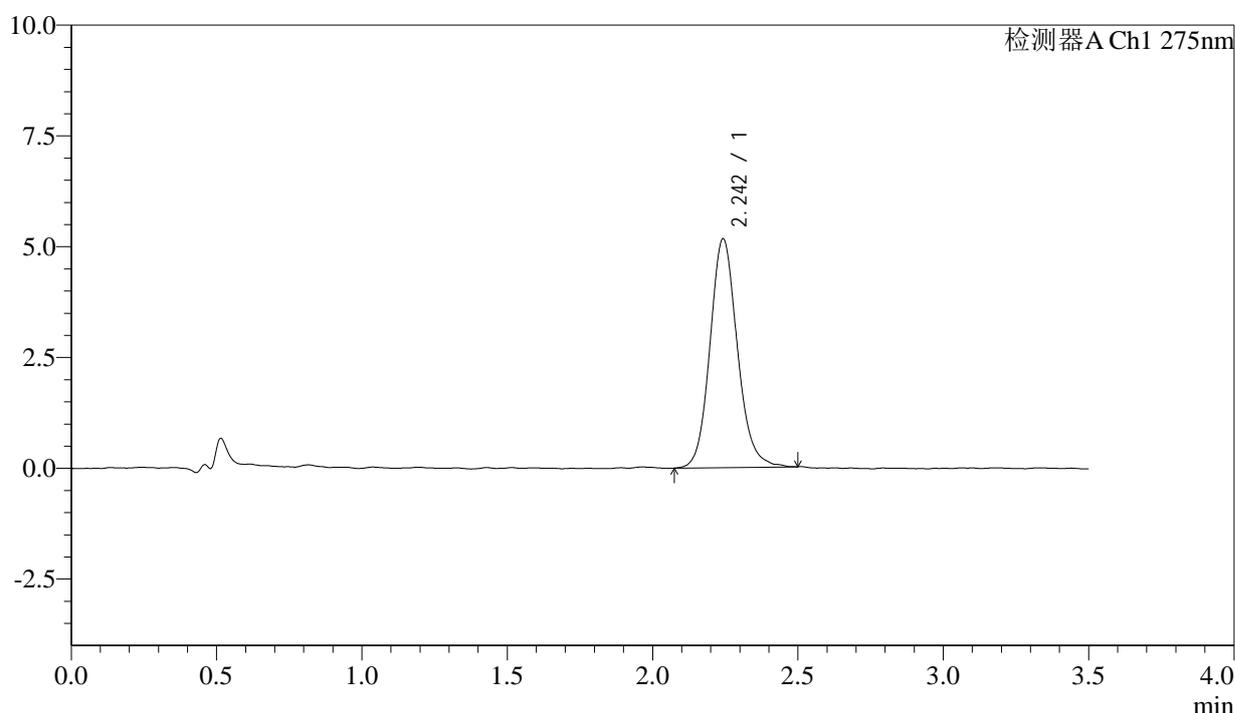
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1718-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:31:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:34:47 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	2.242	33839	100.000	5140	2820	1.126	--
总计		33839	100.000	5140			

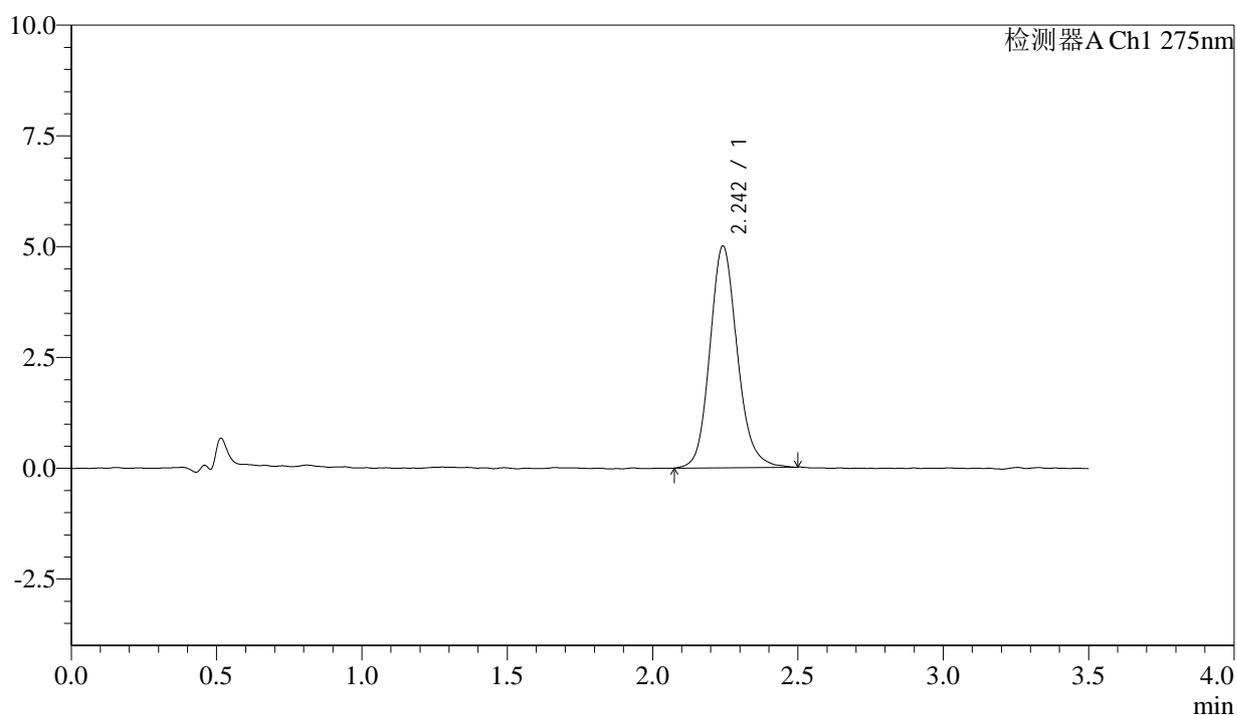
图96 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1719-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:35:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:50 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	2.242	32835	100.000	4986	2793	1.142	--
总计		32835	100.000	4986			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



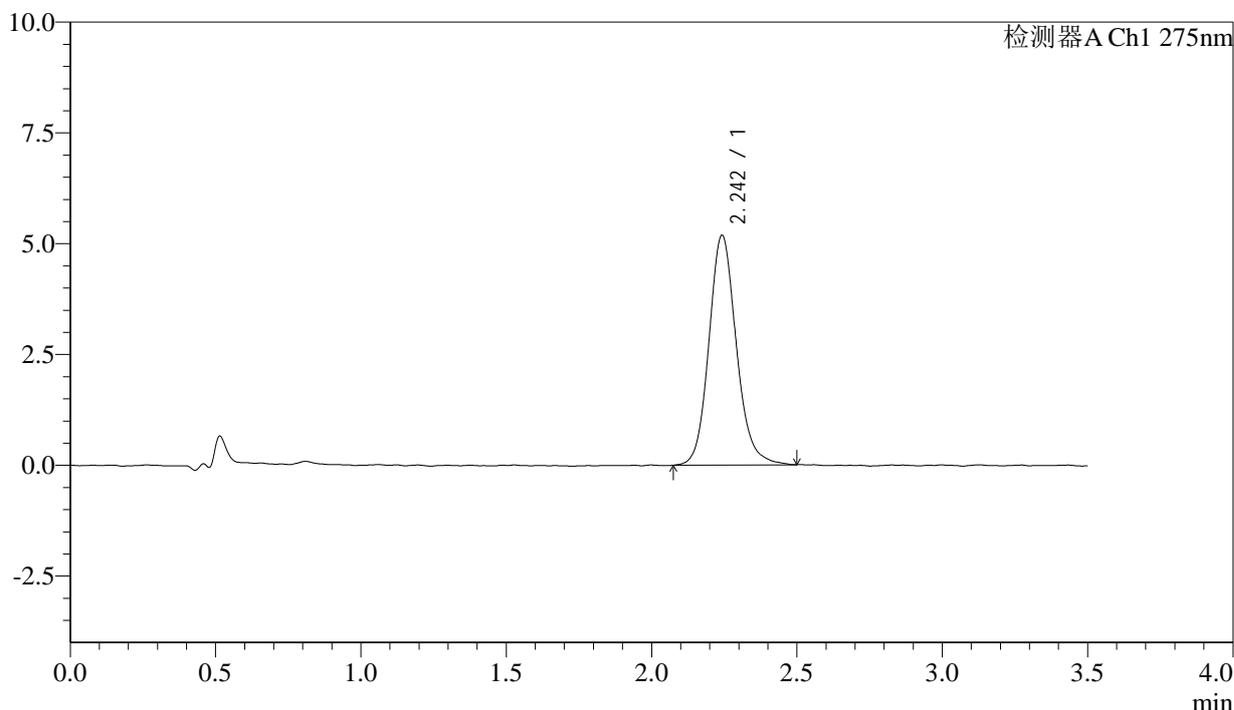
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1720-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:39:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:52 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	2.242	34069	100.000	5166	2840	1.136	--
总计		34069	100.000	5166			

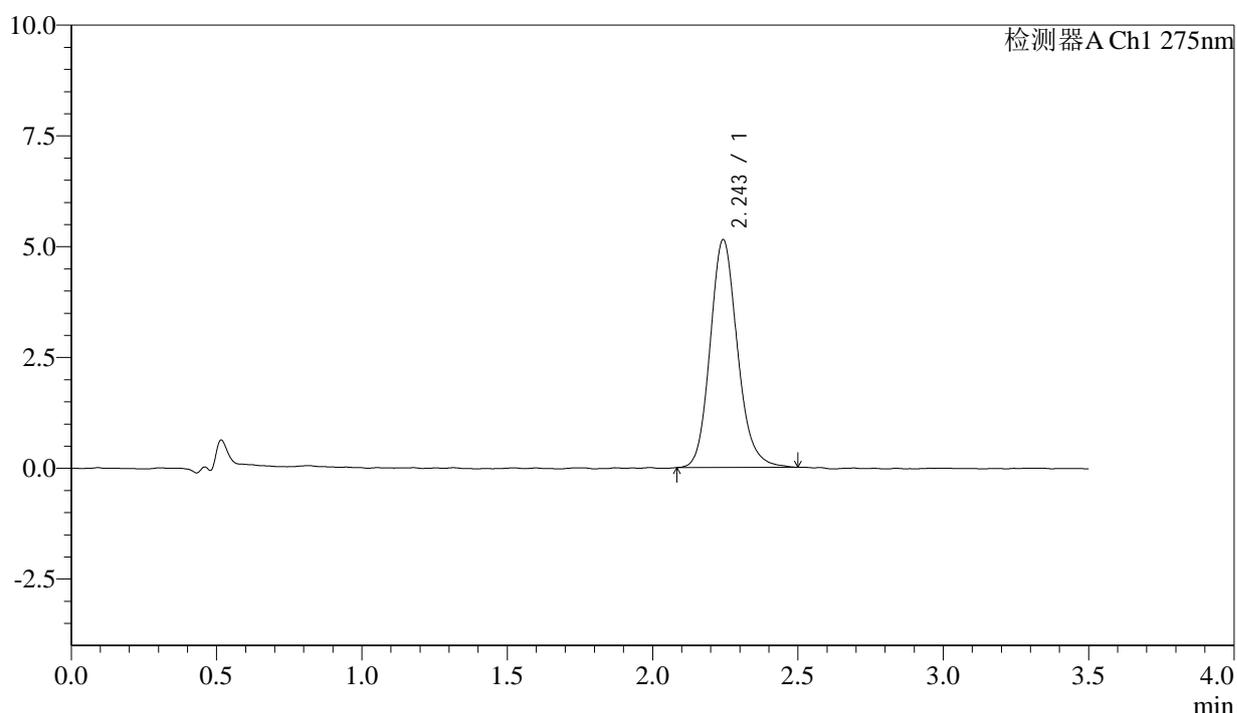
图98 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1721-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:43:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:55 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	2.243	33614	100.000	5123	2828	1.151	--
总计		33614	100.000	5123			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



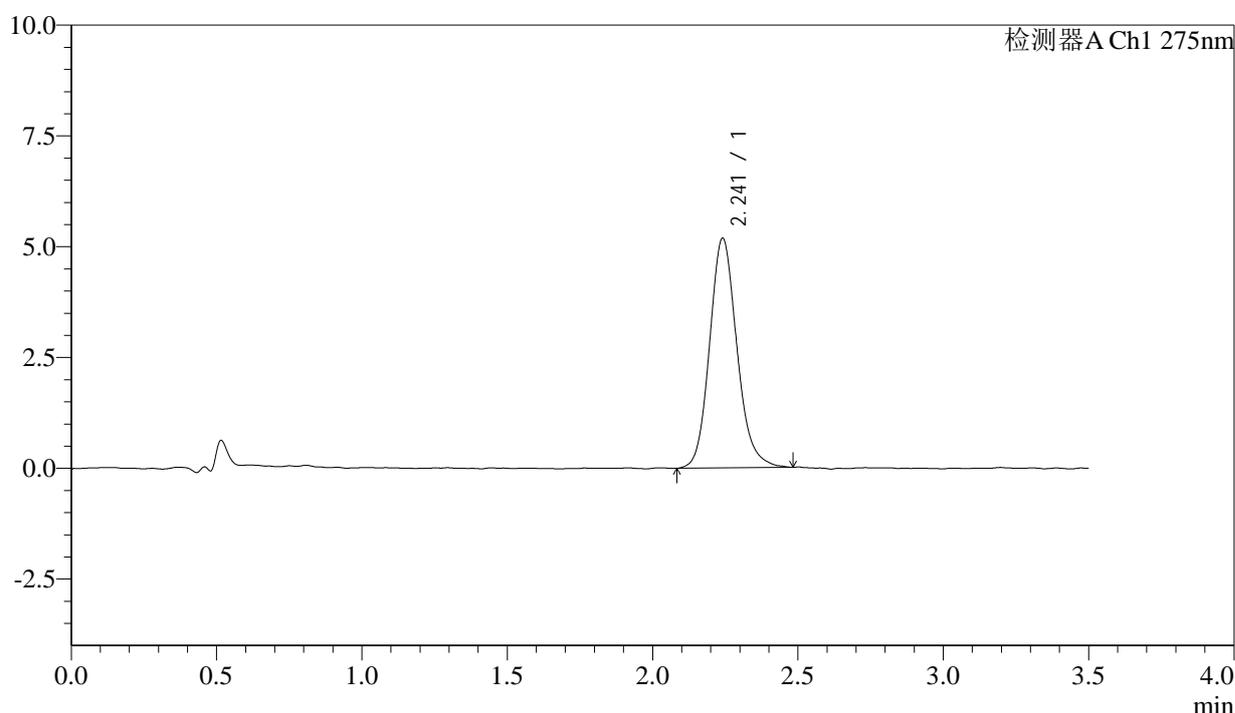
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1722-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:47:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:34:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	33856	100.000	5175	2813	1.147	--
总计		33856	100.000	5175			

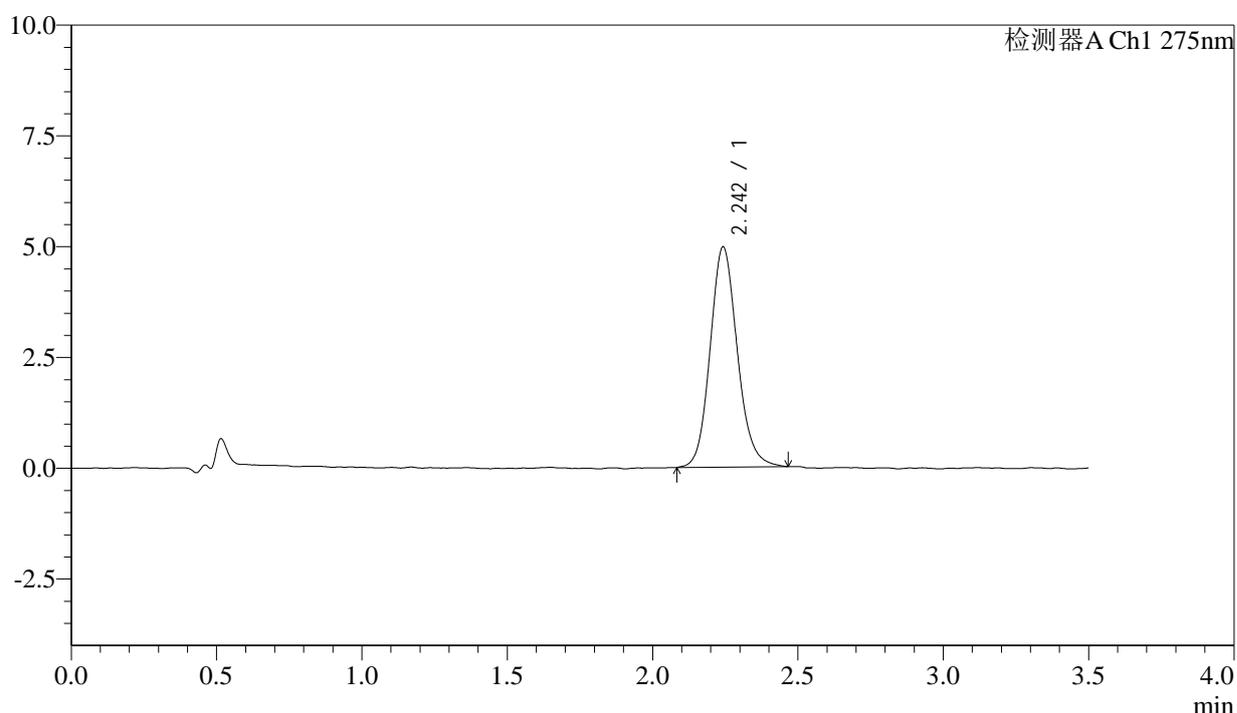
图100 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-124/25-1723-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:50:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.242	32341	100.000	4947	2829	1.132	--
总计		32341	100.000	4947			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



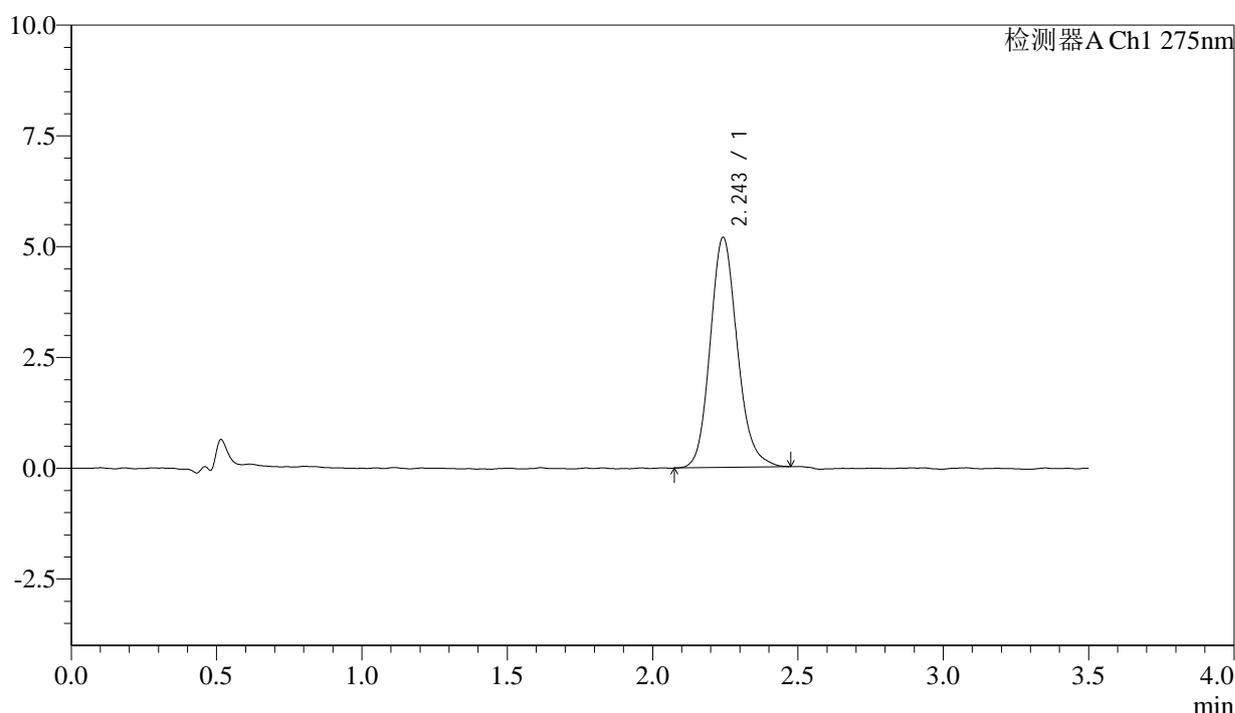
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1724-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:02 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	2.243	33740	100.000	5169	2846	1.152	--
总计		33740	100.000	5169			

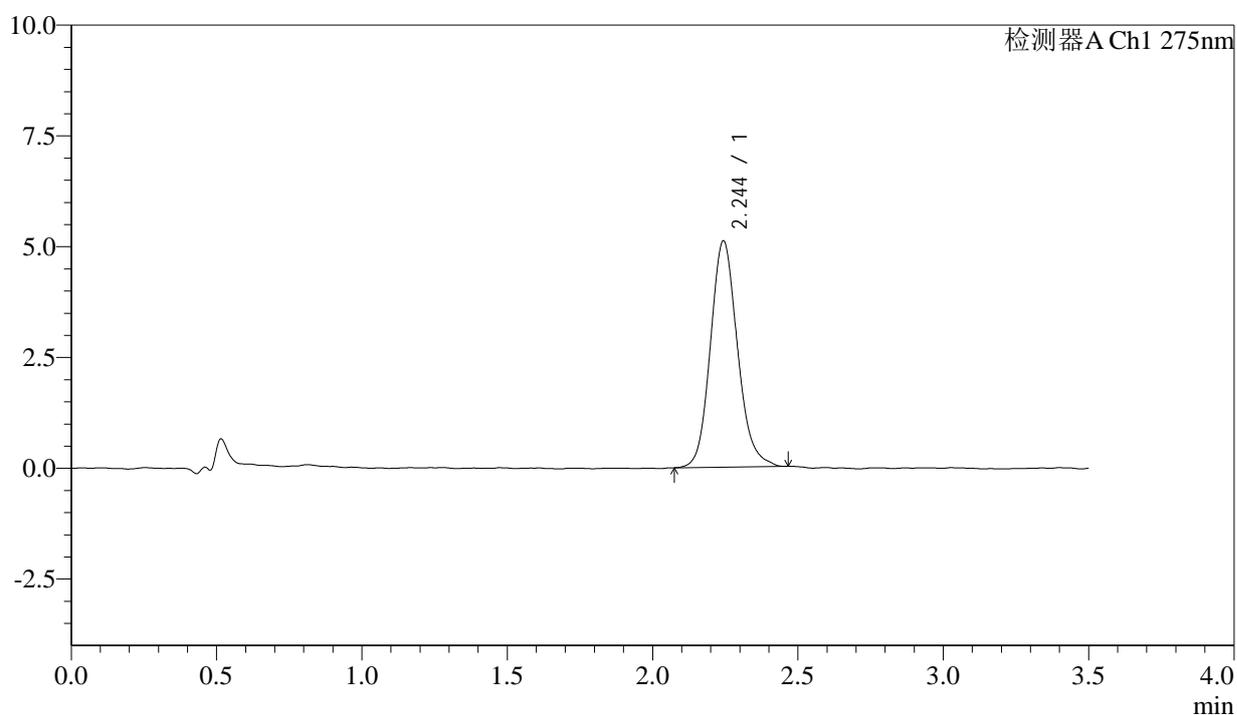
图102 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1725-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:58:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:05 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	2.244	33066	100.000	5094	2842	1.140	--
总计		33066	100.000	5094			



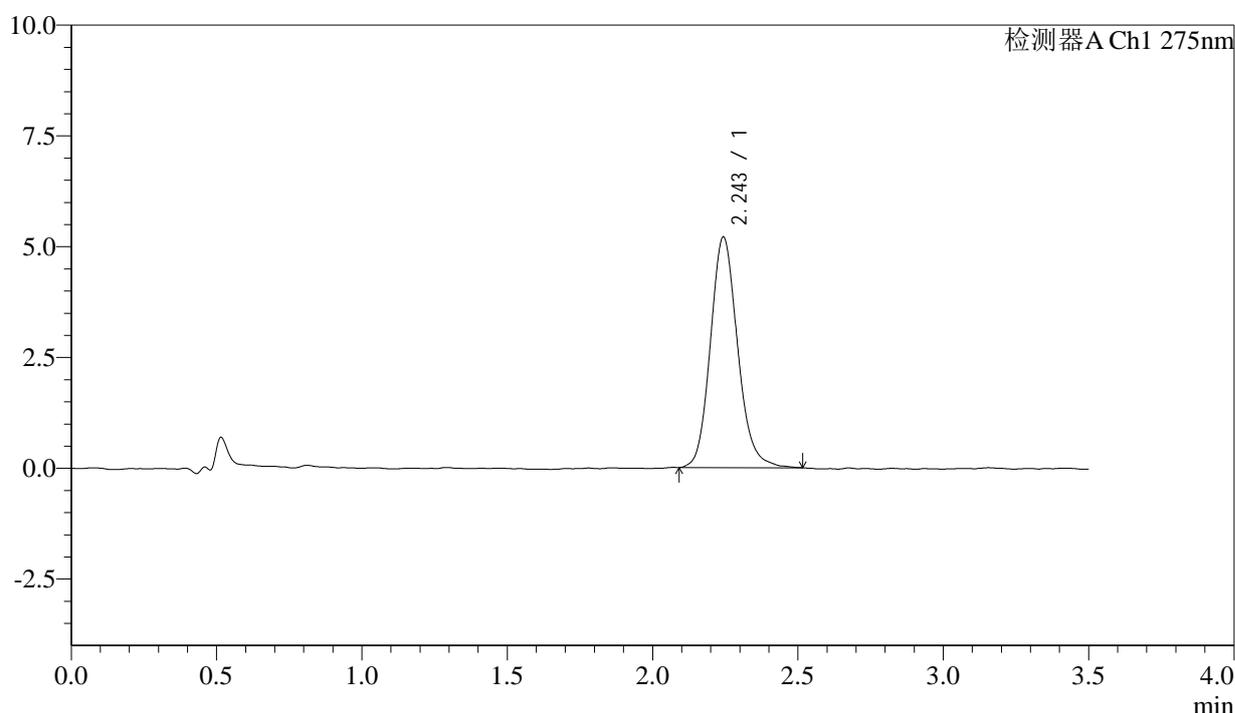
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1726-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:07 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	2.243	33908	100.000	5189	2821	1.143	--
总计		33908	100.000	5189			

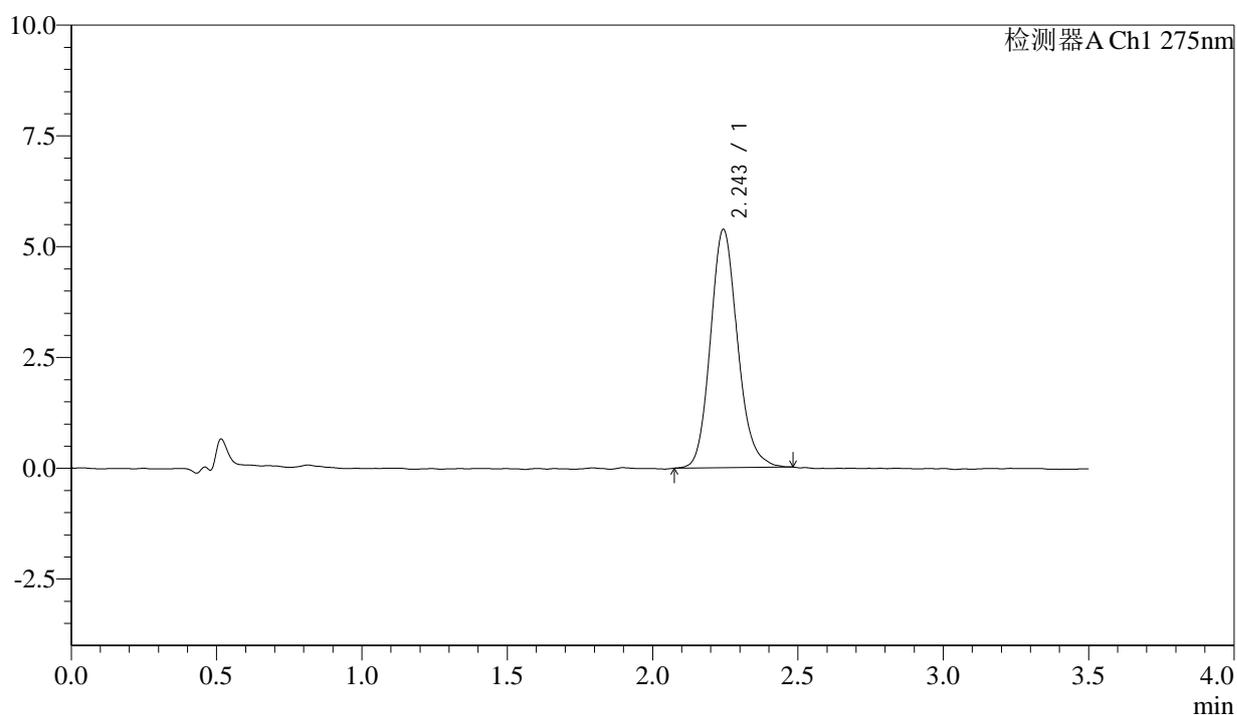
图104 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1727-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:10 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	2.243	34988	100.000	5364	2825	1.147	--
总计		34988	100.000	5364			



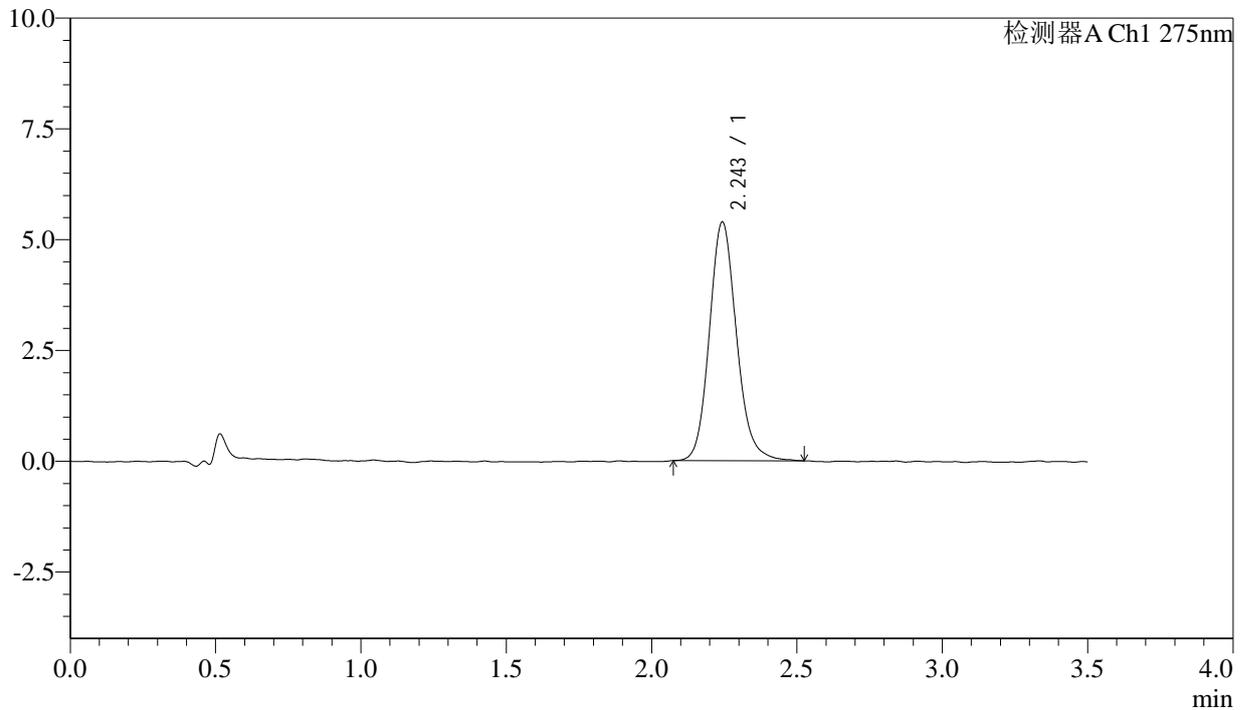
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1728-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:10:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:12 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	2.243	34997	100.000	5370	2874	1.138	--
总计		34997	100.000	5370			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



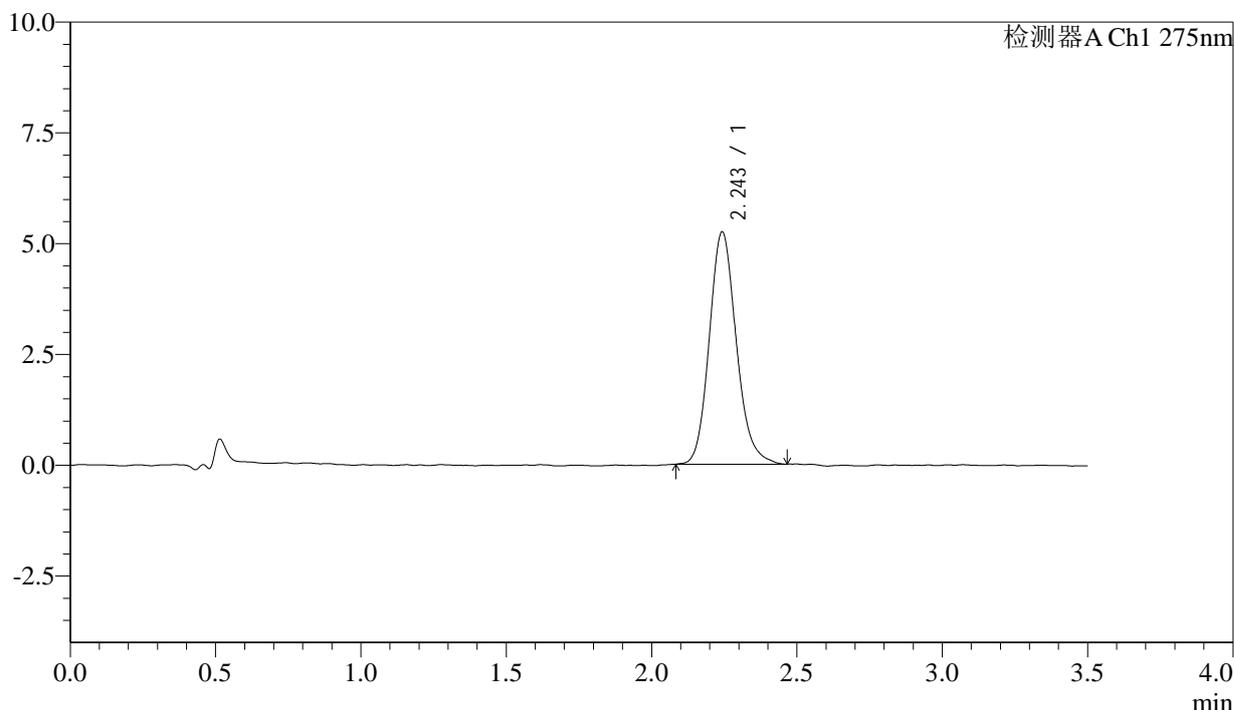
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1729-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:14:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:15 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	2.243	33887	100.000	5219	2882	1.155	--
总计		33887	100.000	5219			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



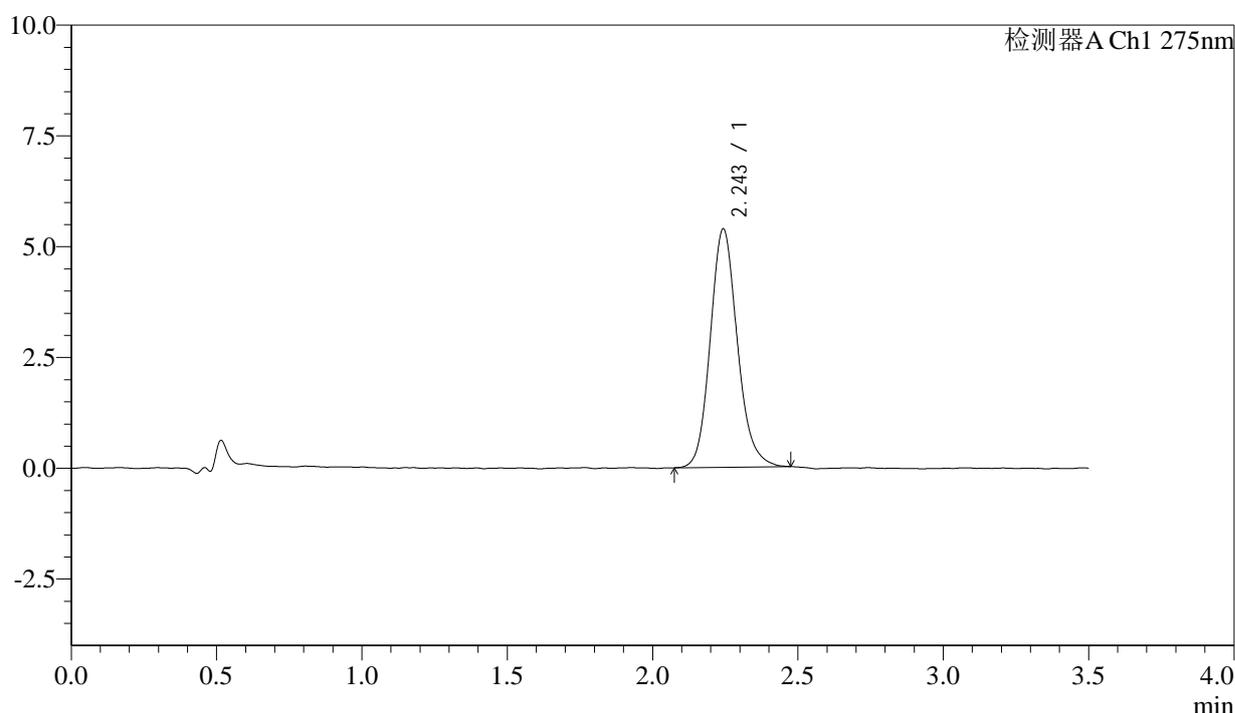
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1730-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:17 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	2.243	34859	100.000	5359	2879	1.144	--
总计		34859	100.000	5359			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



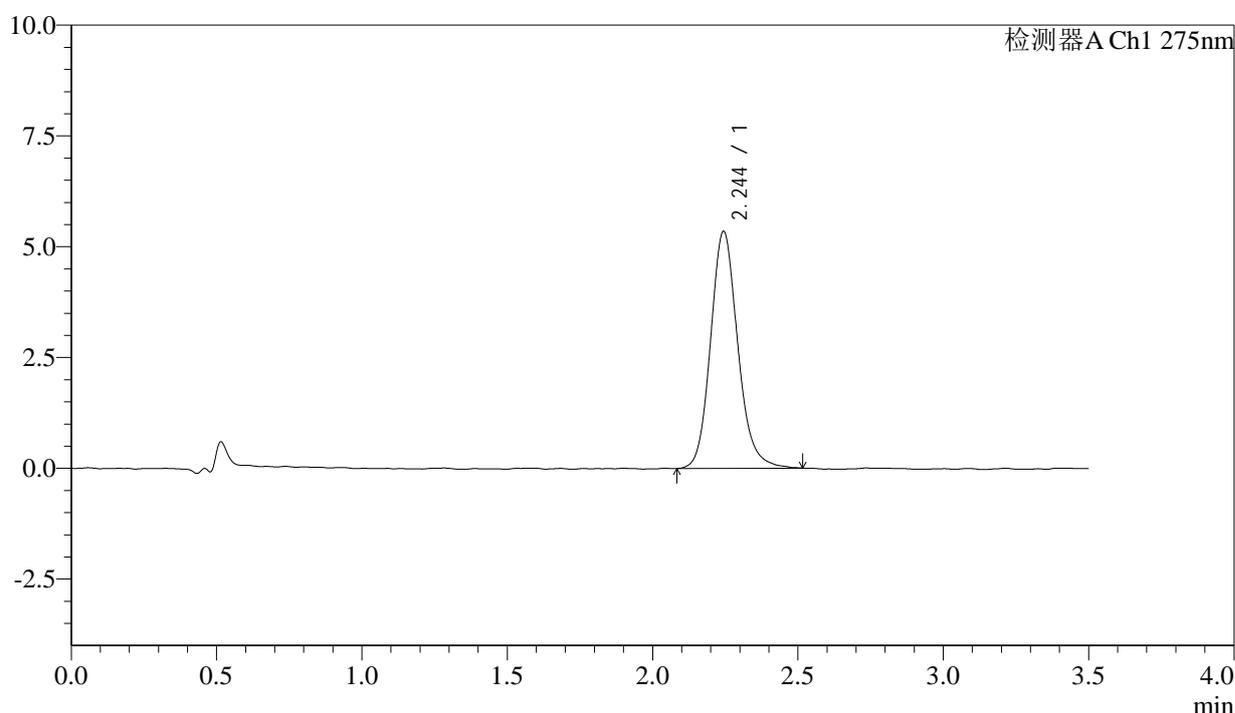
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1731-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:20 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	2.244	34842	100.000	5339	2857	1.148	--
总计		34842	100.000	5339			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



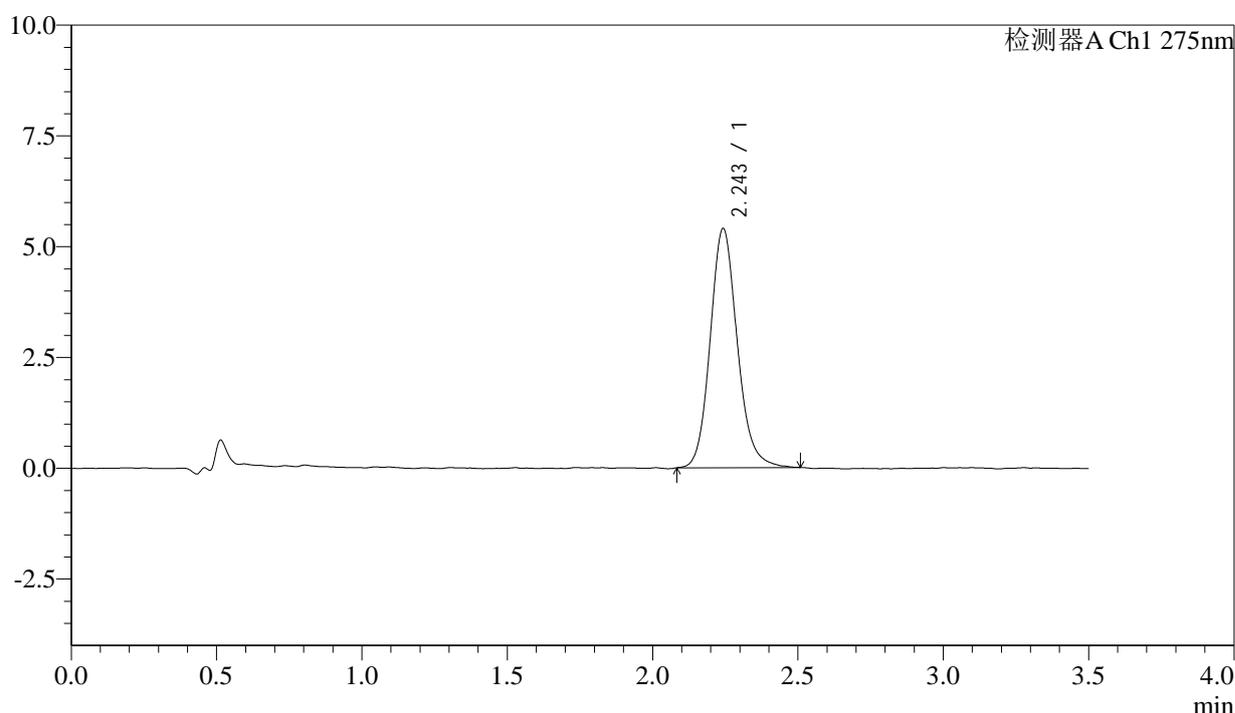
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1732-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:26:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	35040	100.000	5372	2881	1.139	--
总计		35040	100.000	5372			

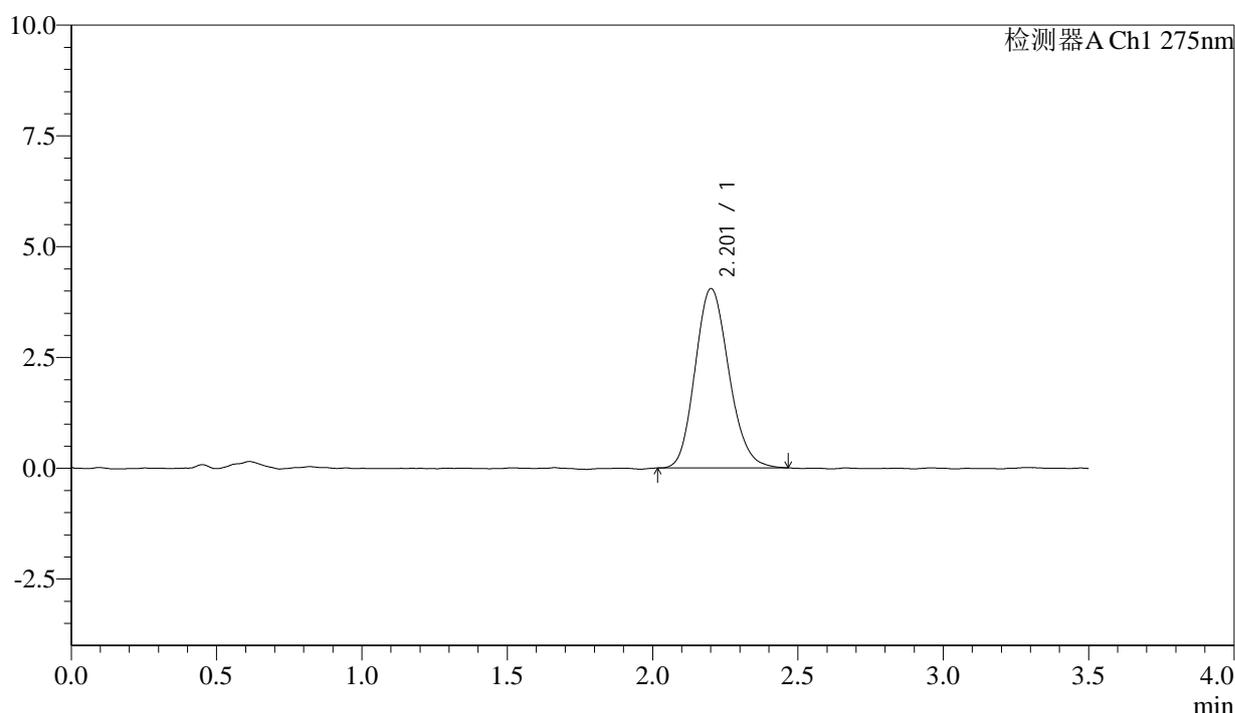
图110 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-124/25-1733-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:24 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	2.201	32720	100.000	4038	1741	1.154	--
总计		32720	100.000	4038			

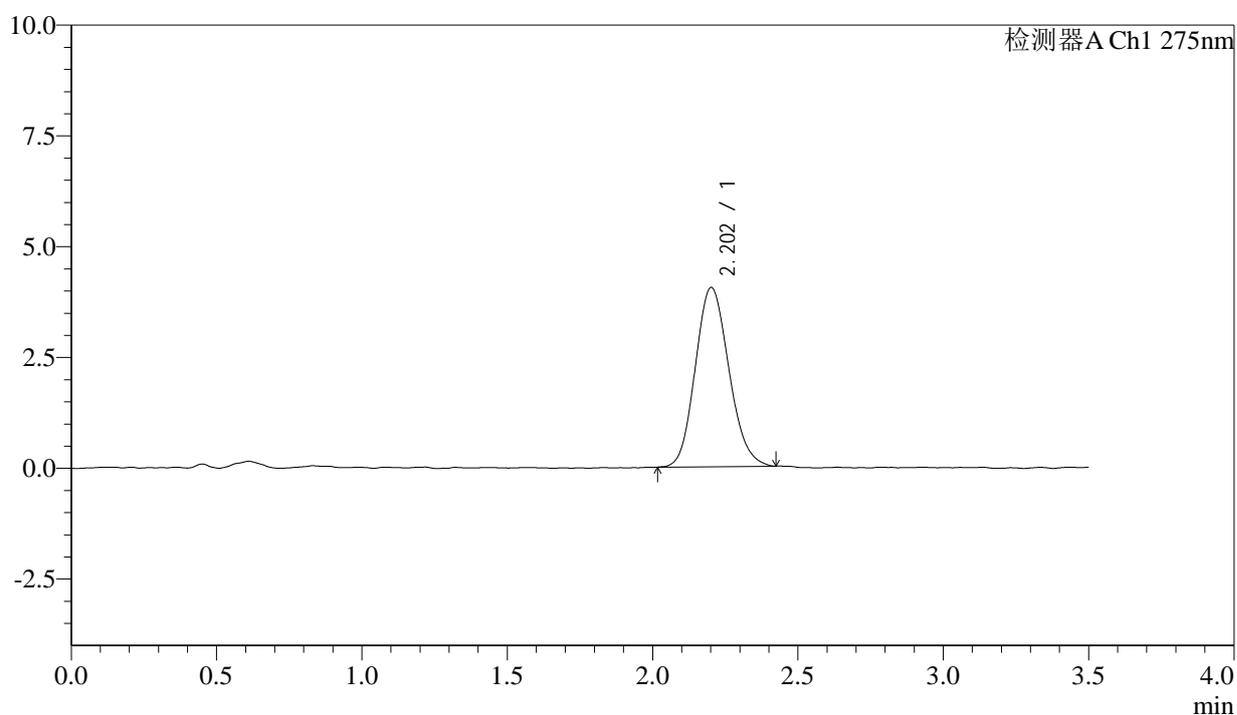
图111 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1734-2 - zzp-2025072521p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:27 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	2.202	32520	100.000	4038	1727	1.137	--
总计		32520	100.000	4038			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



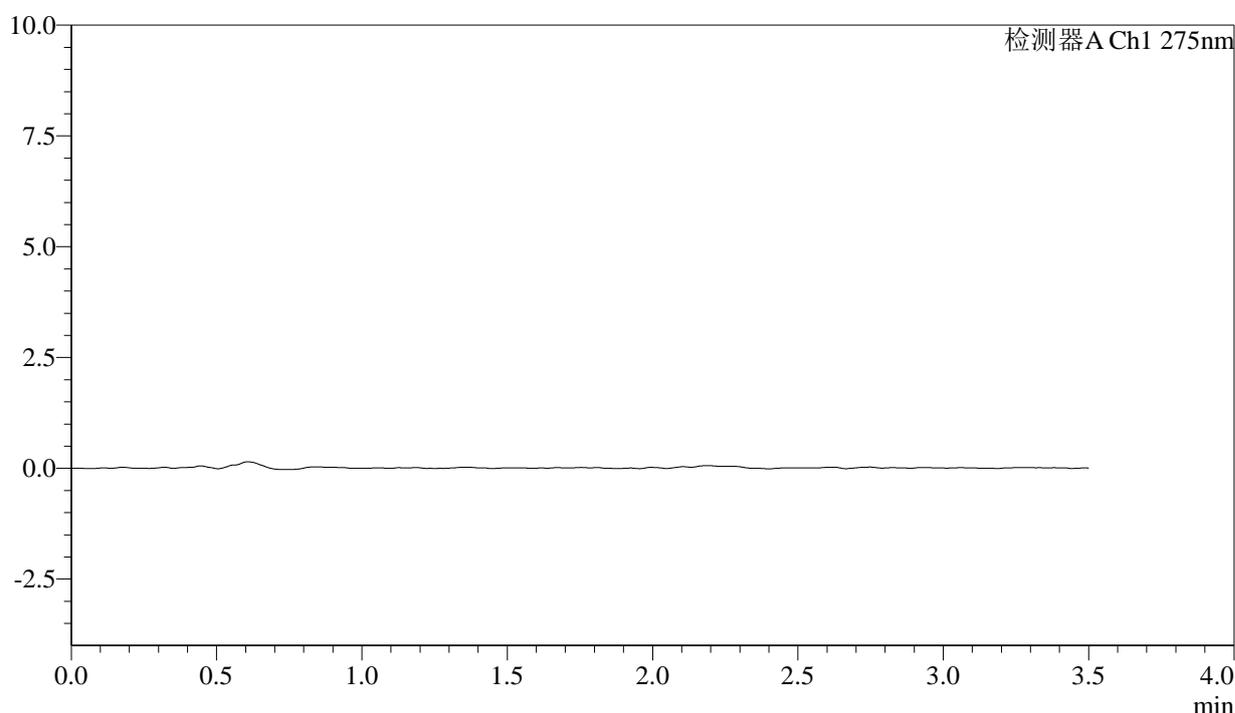
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1735-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:37:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:29 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)
总计							

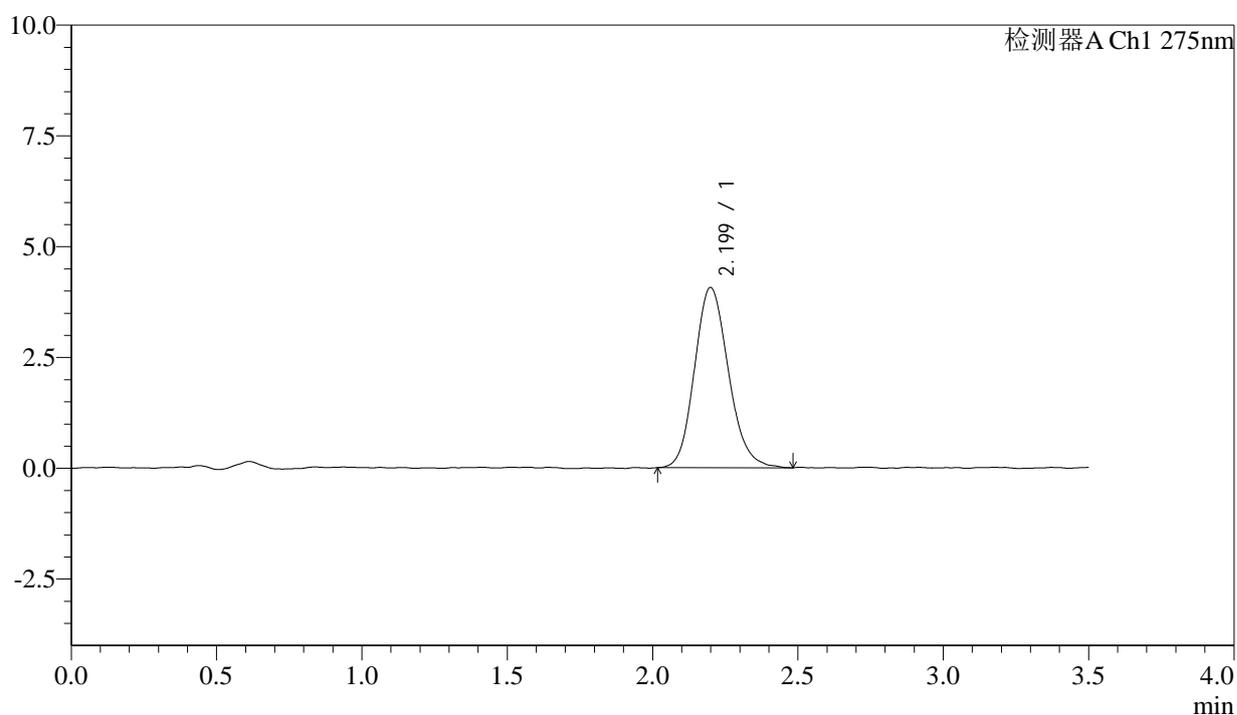
图113 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1736-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:32 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	2.199	33036	100.000	4067	1722	1.152	--
总计		33036	100.000	4067			

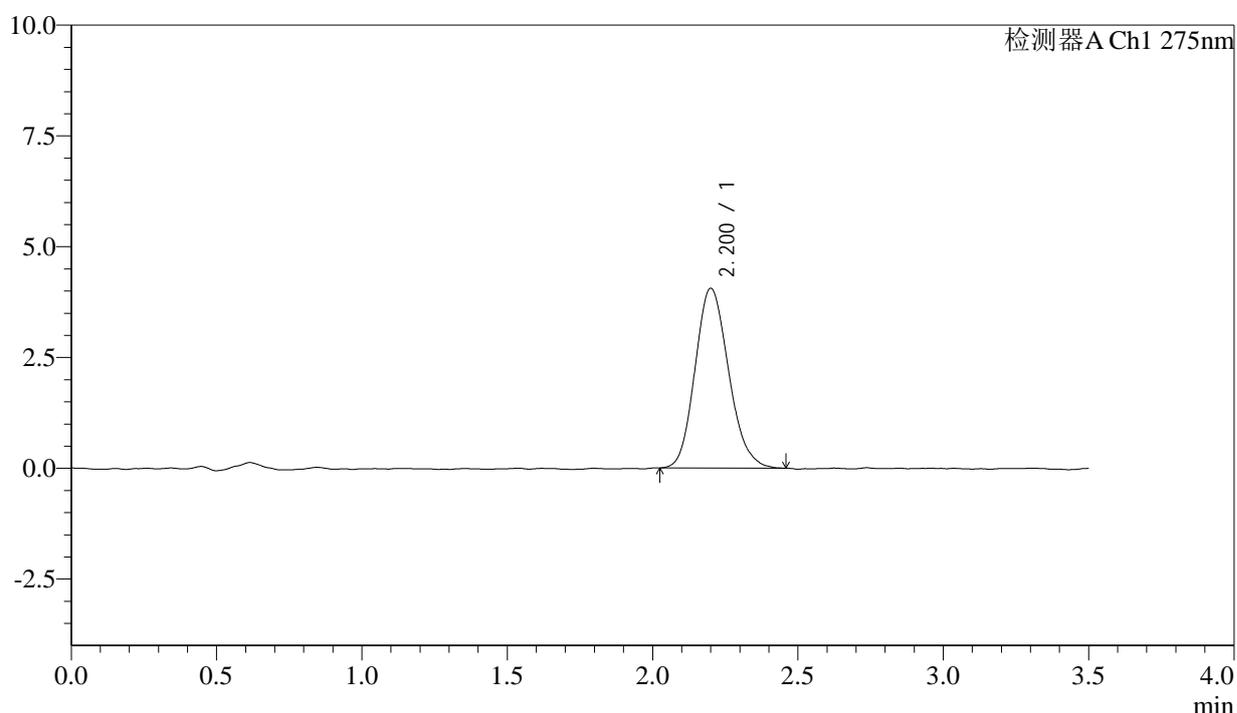
图114 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1737-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:45:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

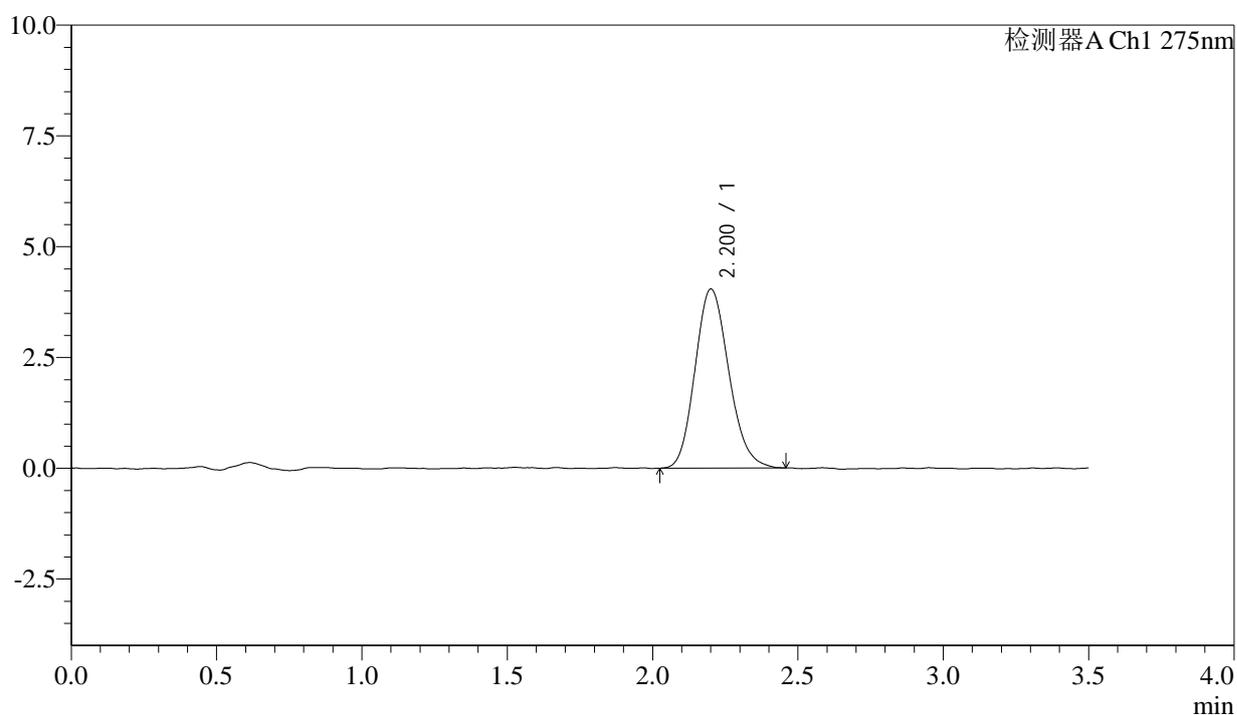
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	32565	100.000	4052	1740	1.161	--
总计		32565	100.000	4052			

<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 - 0-124/25-1738-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:49:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:37 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	2.200	32664	100.000	4032	1730	1.160	--
总计		32664	100.000	4032			

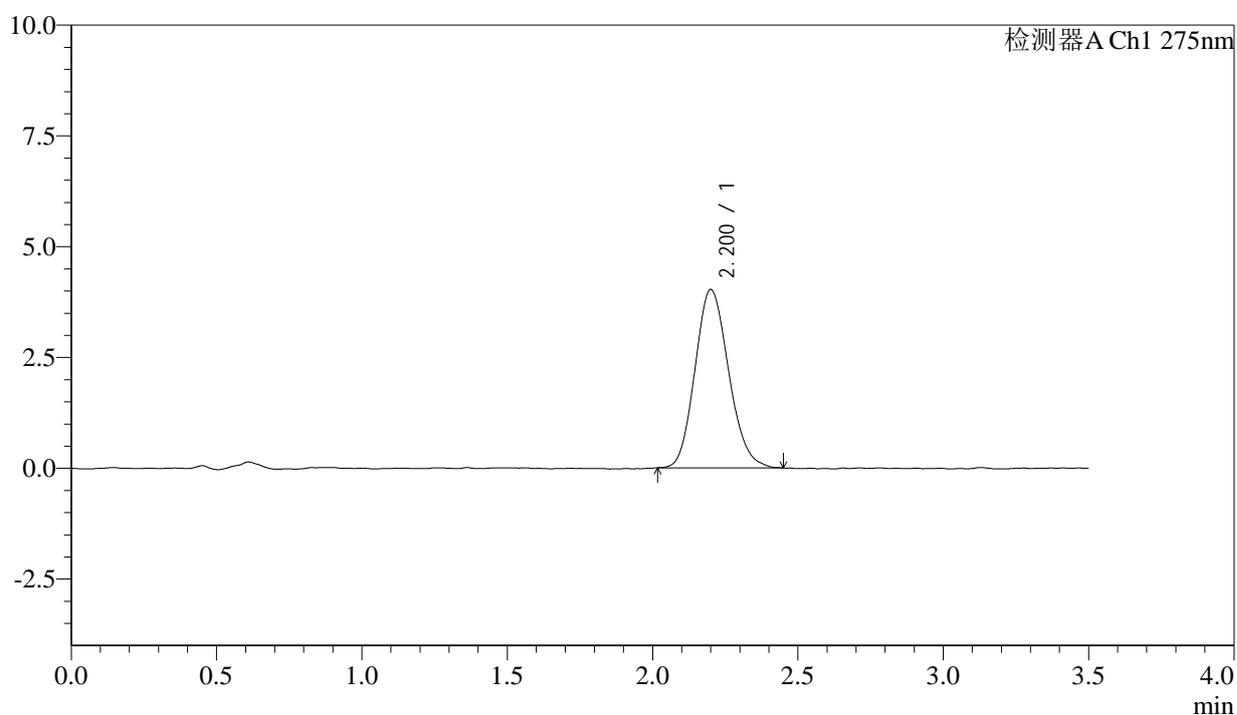
图116 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1739-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:39 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	2.200	32409	100.000	4020	1725	1.148	--
总计		32409	100.000	4020			

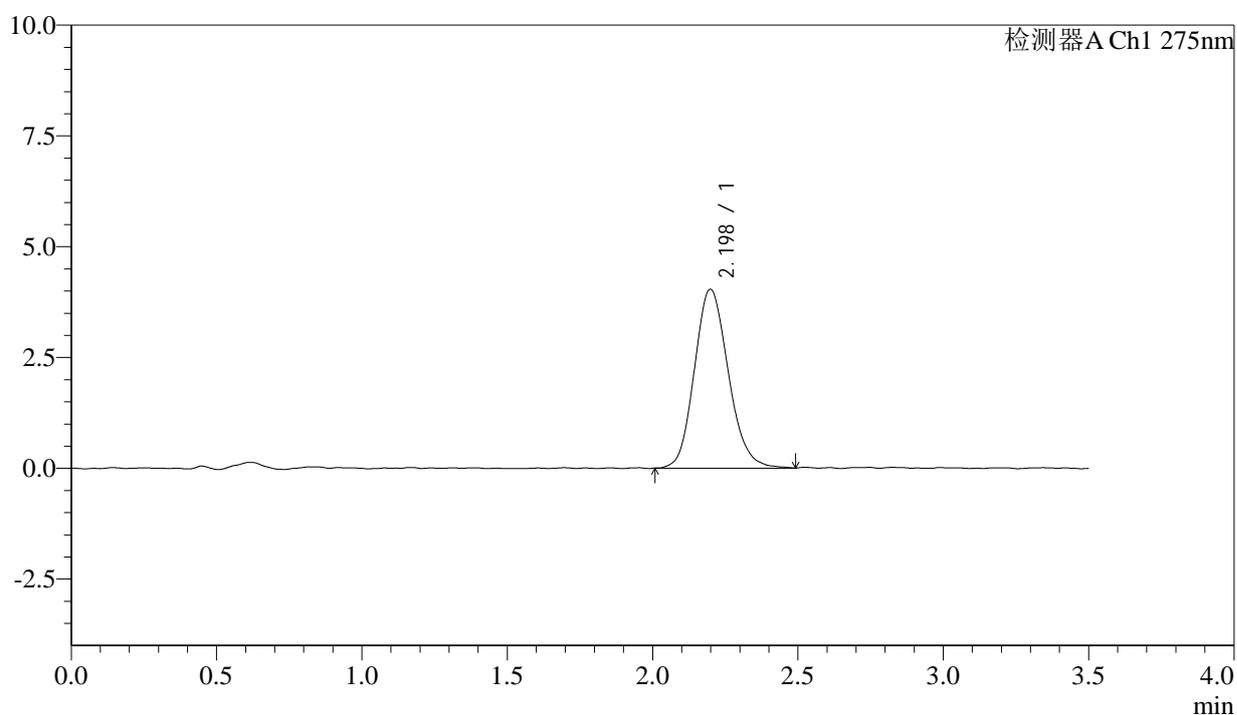
图117 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1740-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:42 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	2.198	32750	100.000	4035	1719	1.148	--
总计		32750	100.000	4035			

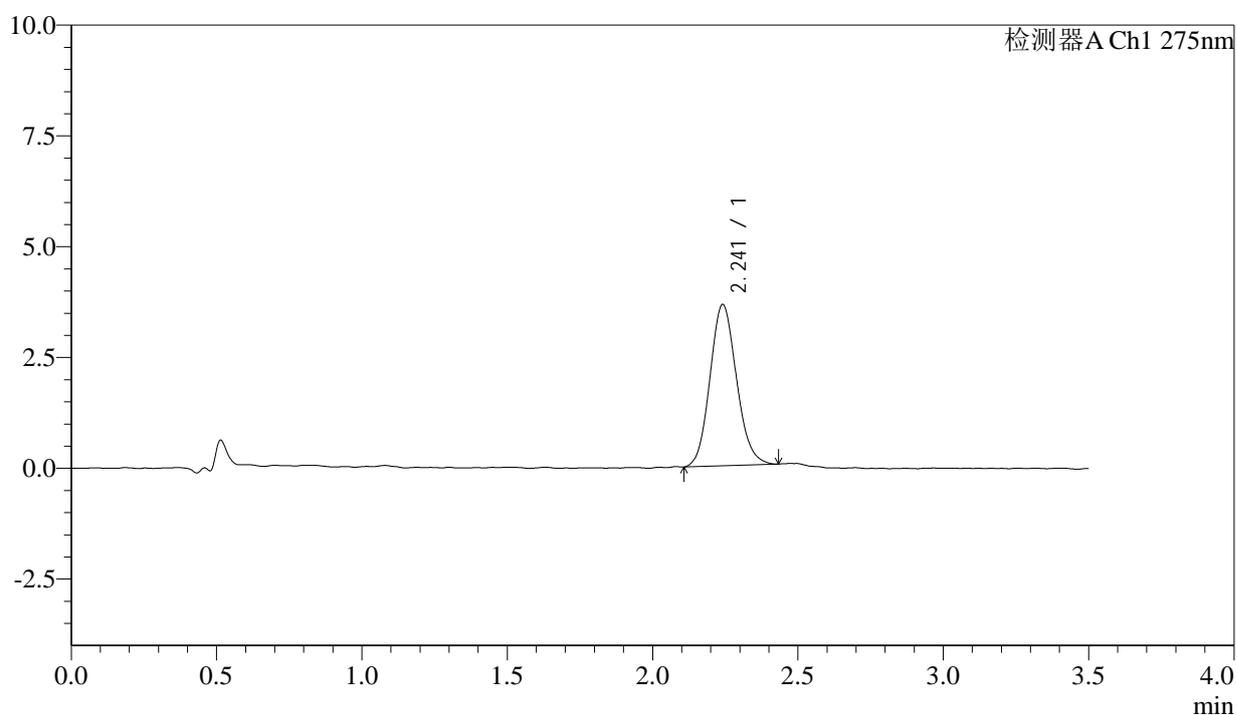
图118 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1741-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:01:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:44 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	2.241	23153	100.000	3637	2878	1.117	--
总计		23153	100.000	3637			

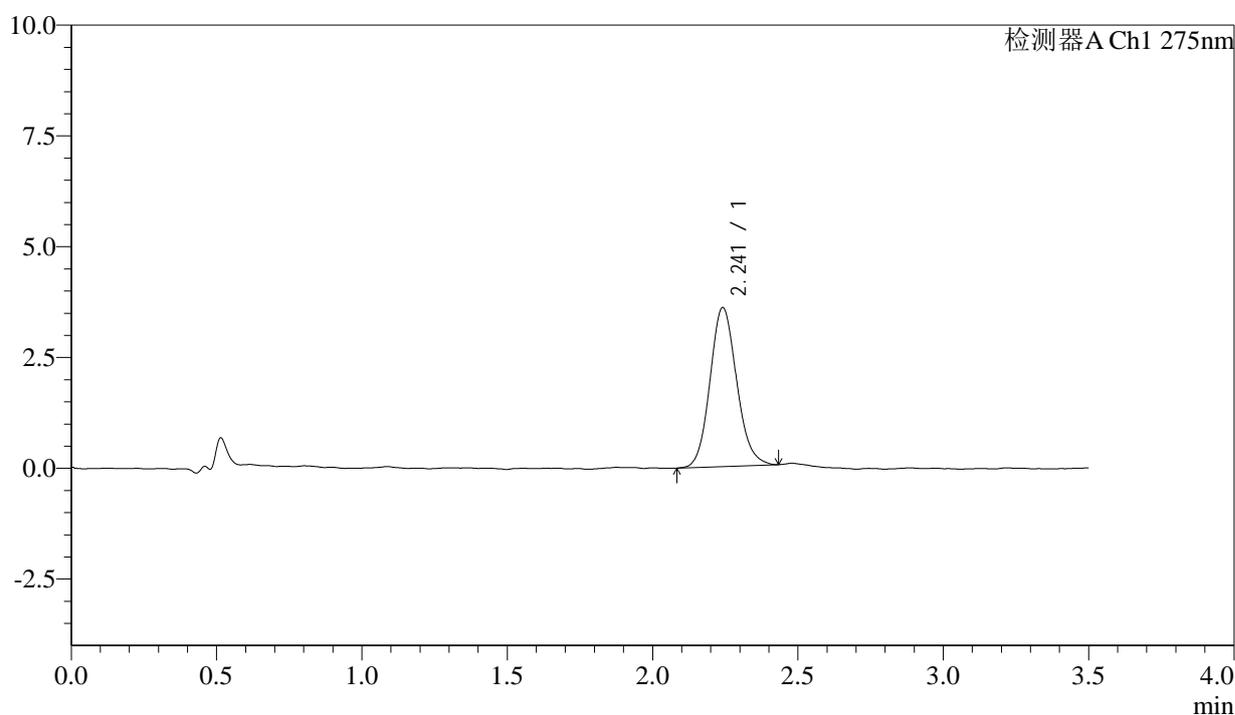
图119 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1742-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

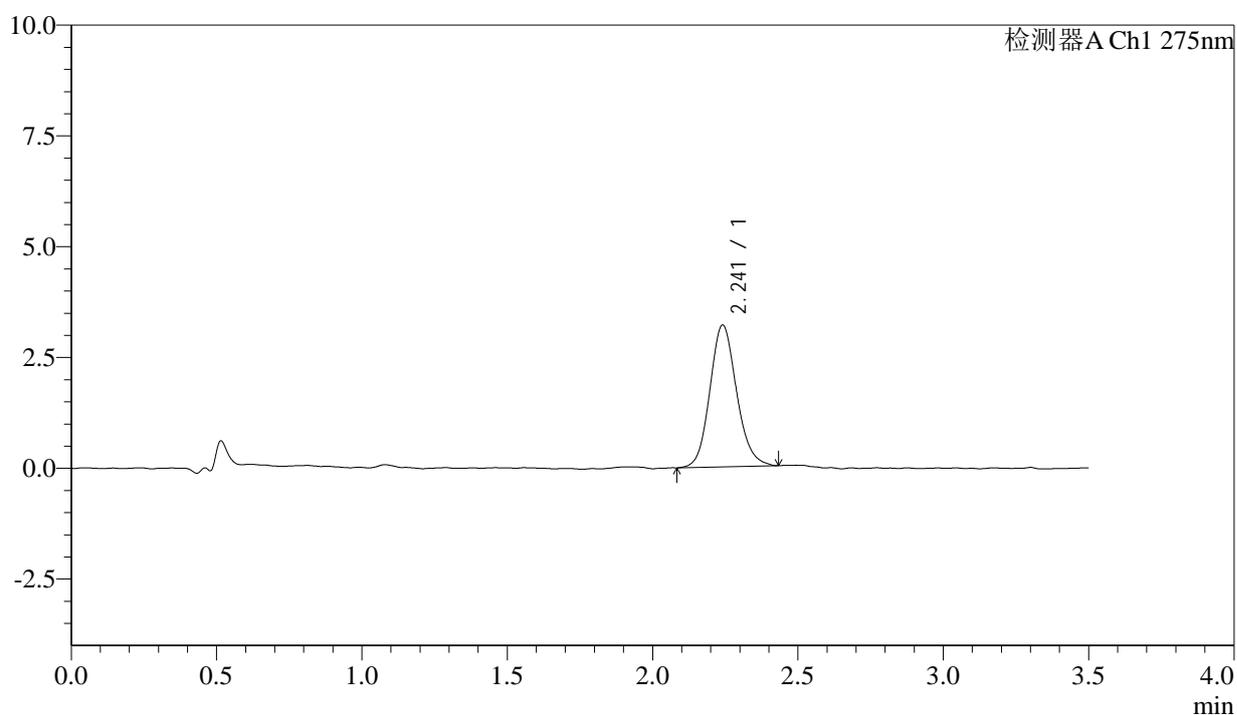
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	22922	100.000	3583	2903	1.121	--
总计		22922	100.000	3583			

<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 - 0-124/25-1743-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:49 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	2.241	20481	100.000	3197	2910	1.132	--
总计		20481	100.000	3197			



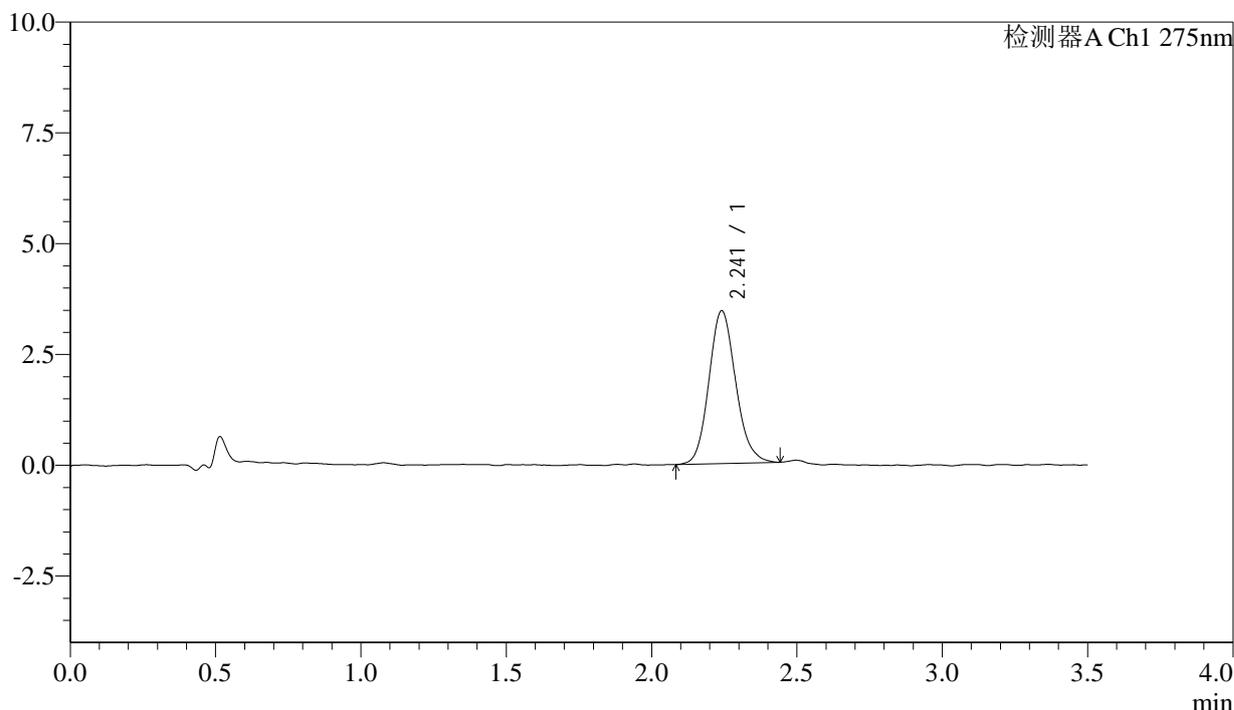
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1744-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:12:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	22092	100.000	3440	2890	1.135	--
总计		22092	100.000	3440			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



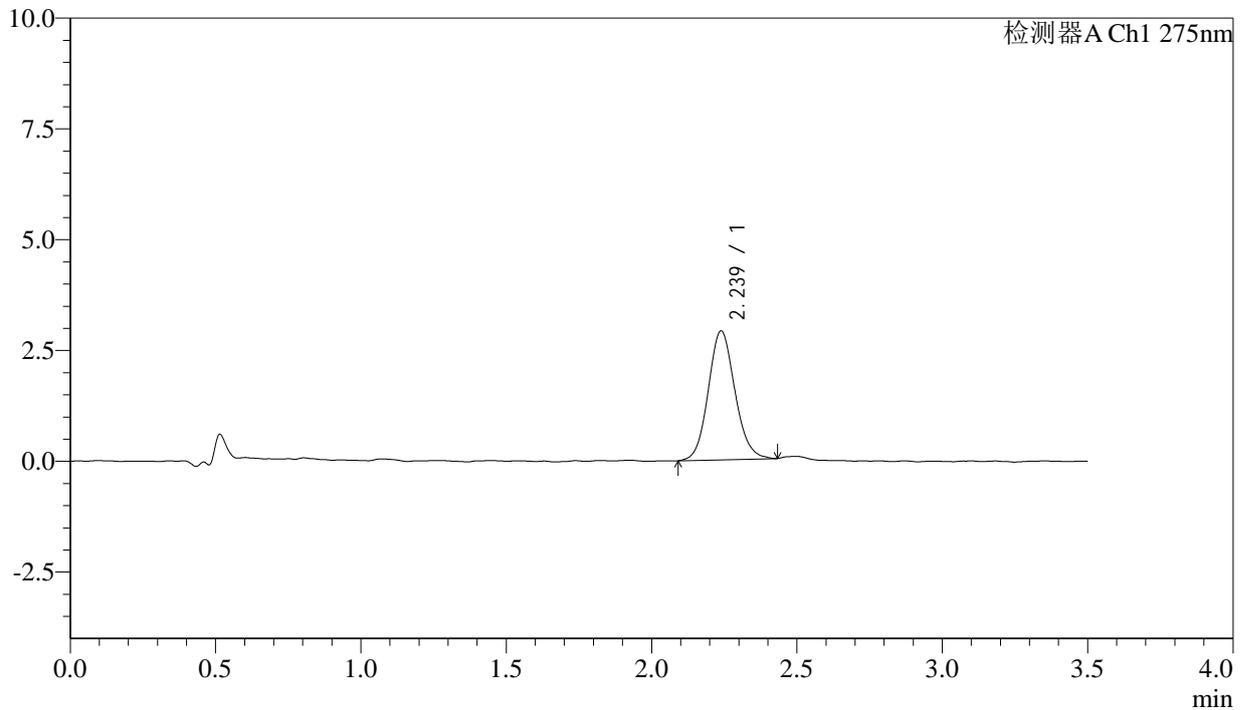
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1745-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:16:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	18552	100.000	2911	2908	1.105	--
总计		18552	100.000	2911			

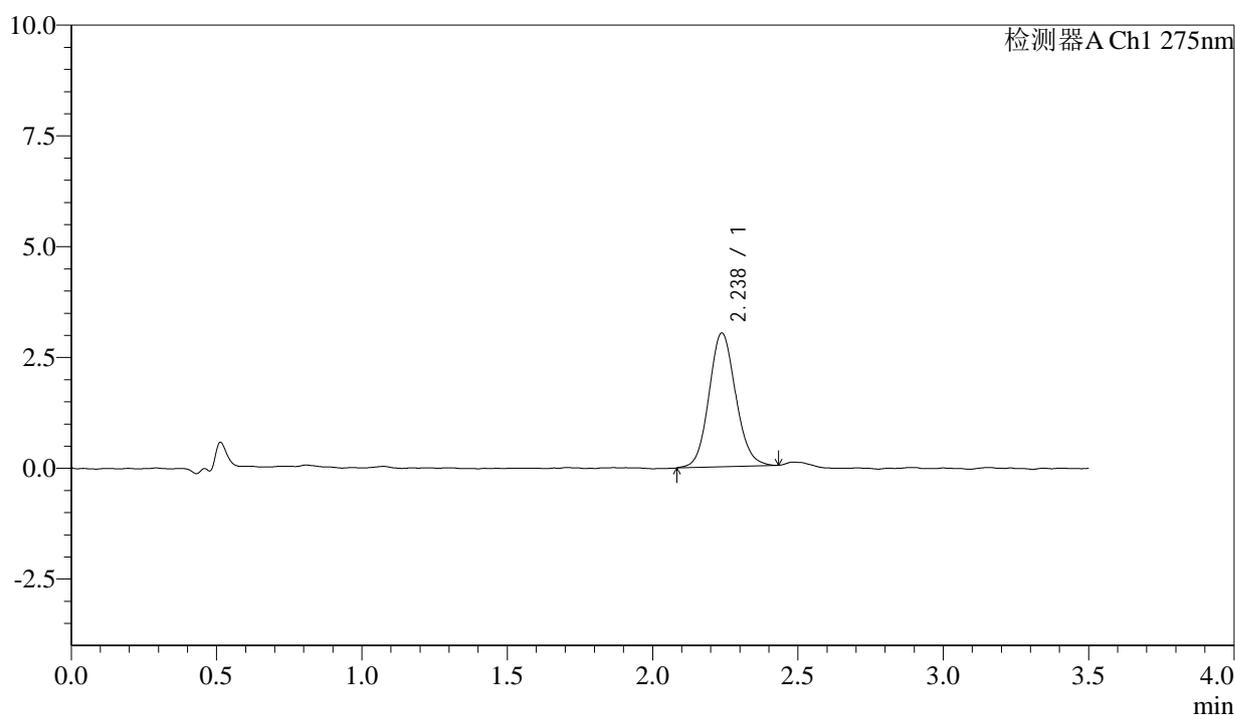
图123 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1746-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:20:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:56 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	2.238	19348	100.000	3023	2868	1.102	--
总计		19348	100.000	3023			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



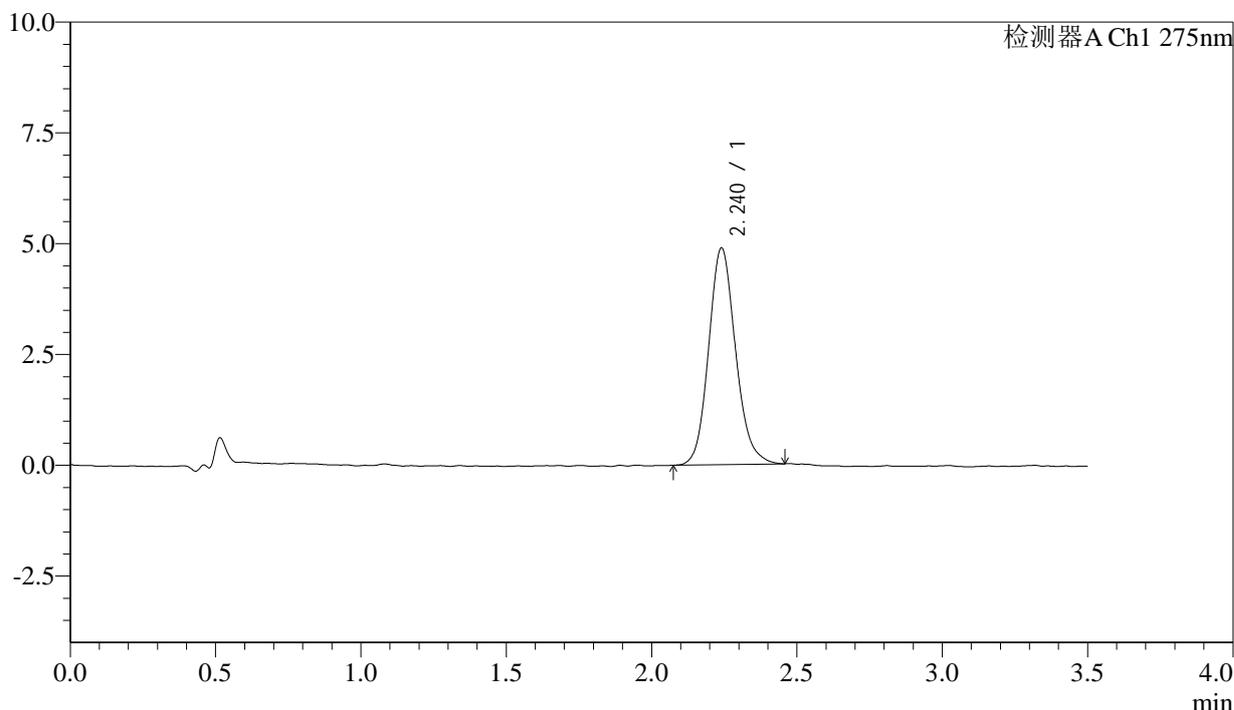
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1747-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:35:59 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	2.240	31514	100.000	4885	2881	1.139	--
总计		31514	100.000	4885			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



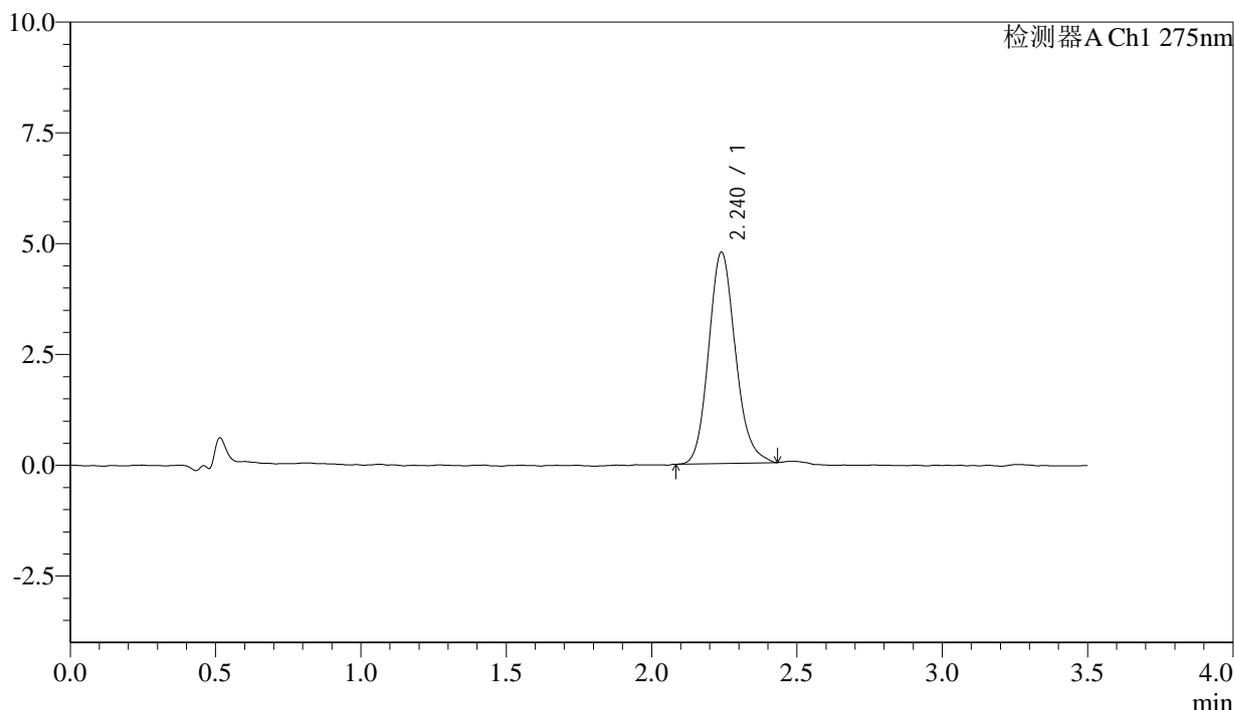
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1748-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:28:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:01 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	2.240	30559	100.000	4766	2890	1.149	--
总计		30559	100.000	4766			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



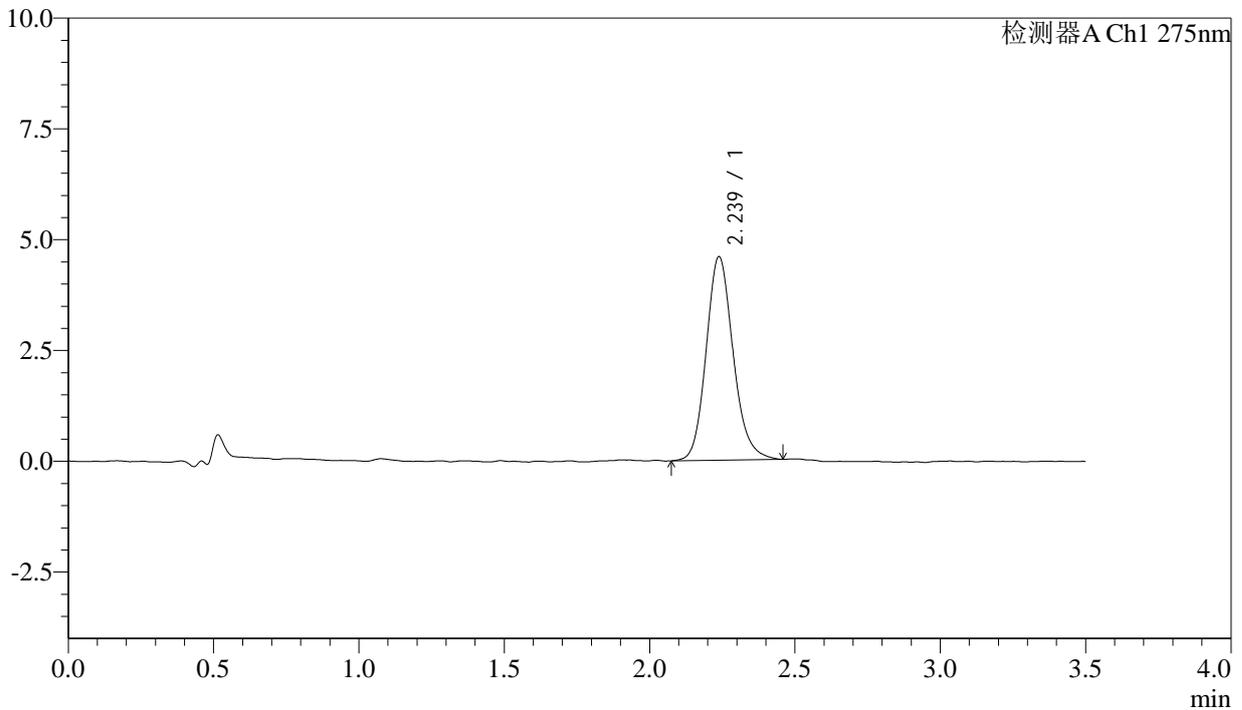
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1749-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:36:04 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	2.239	29737	100.000	4595	2878	1.153	--
总计		29737	100.000	4595			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



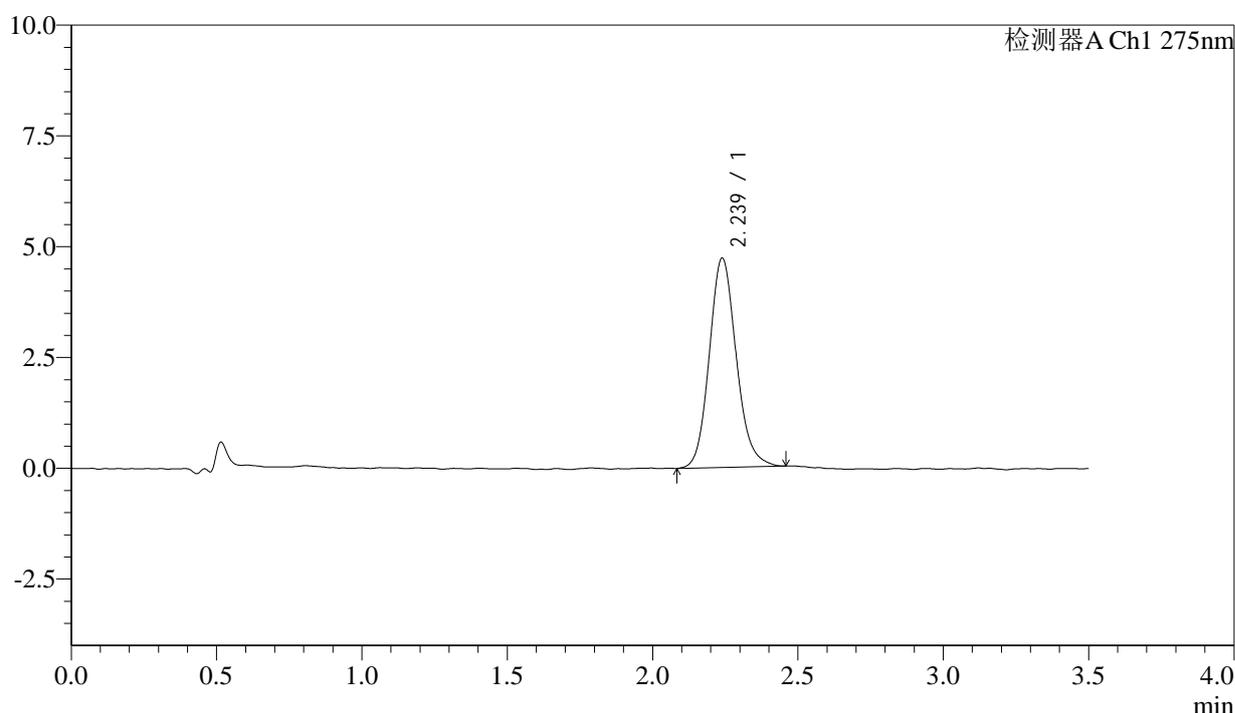
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1750-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:06 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	2.239	30494	100.000	4725	2868	1.137	--
总计		30494	100.000	4725			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



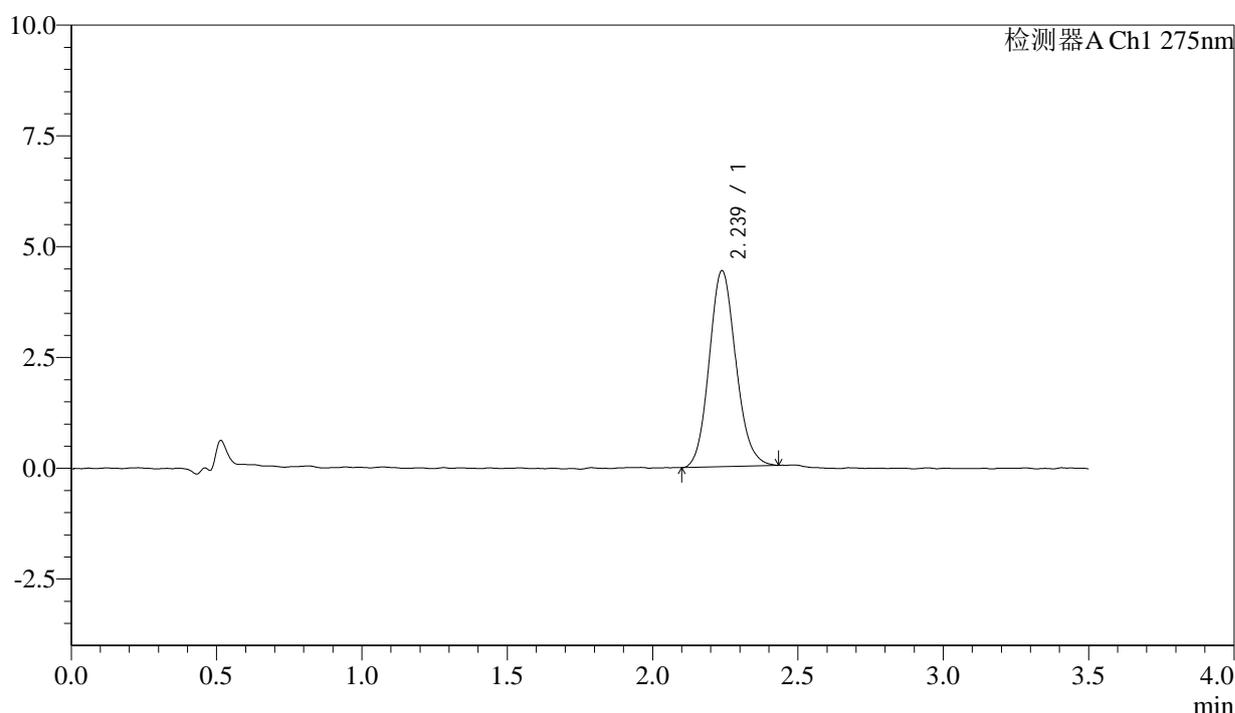
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1751-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:09 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	2.239	28233	100.000	4421	2865	1.122	--
总计		28233	100.000	4421			

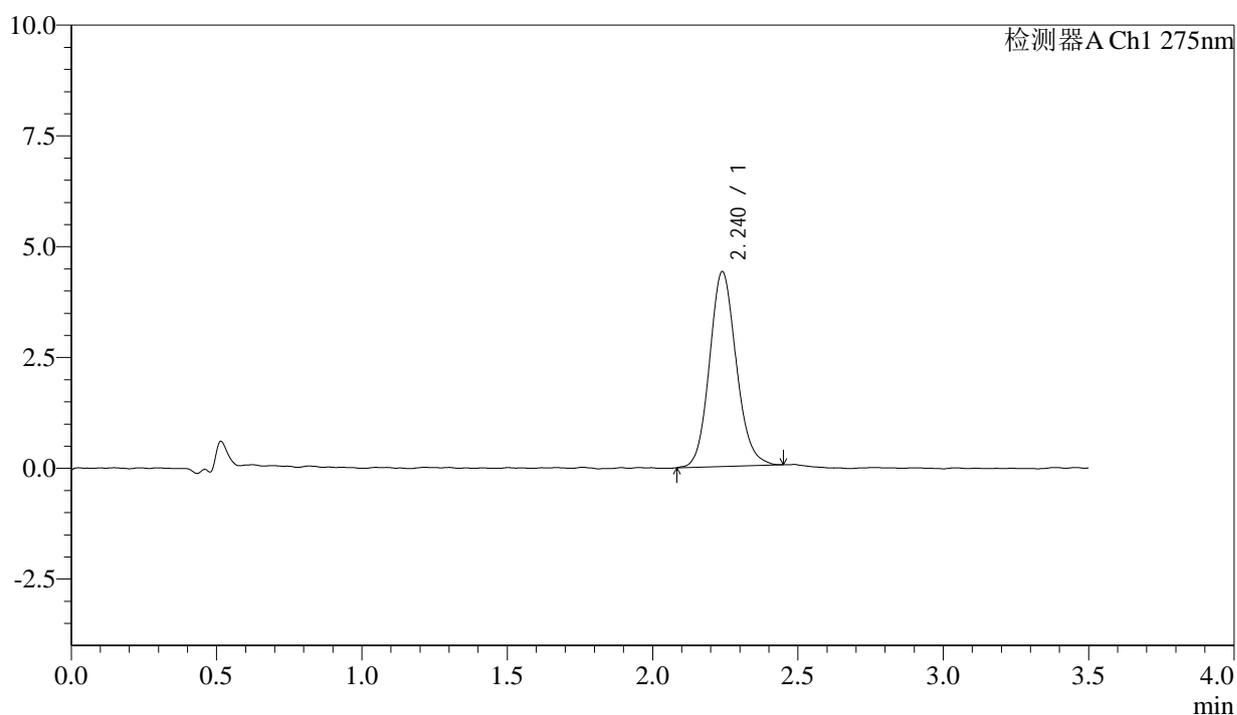
图129 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1752-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:43:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	28103	100.000	4395	2887	1.119	--
总计		28103	100.000	4395			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



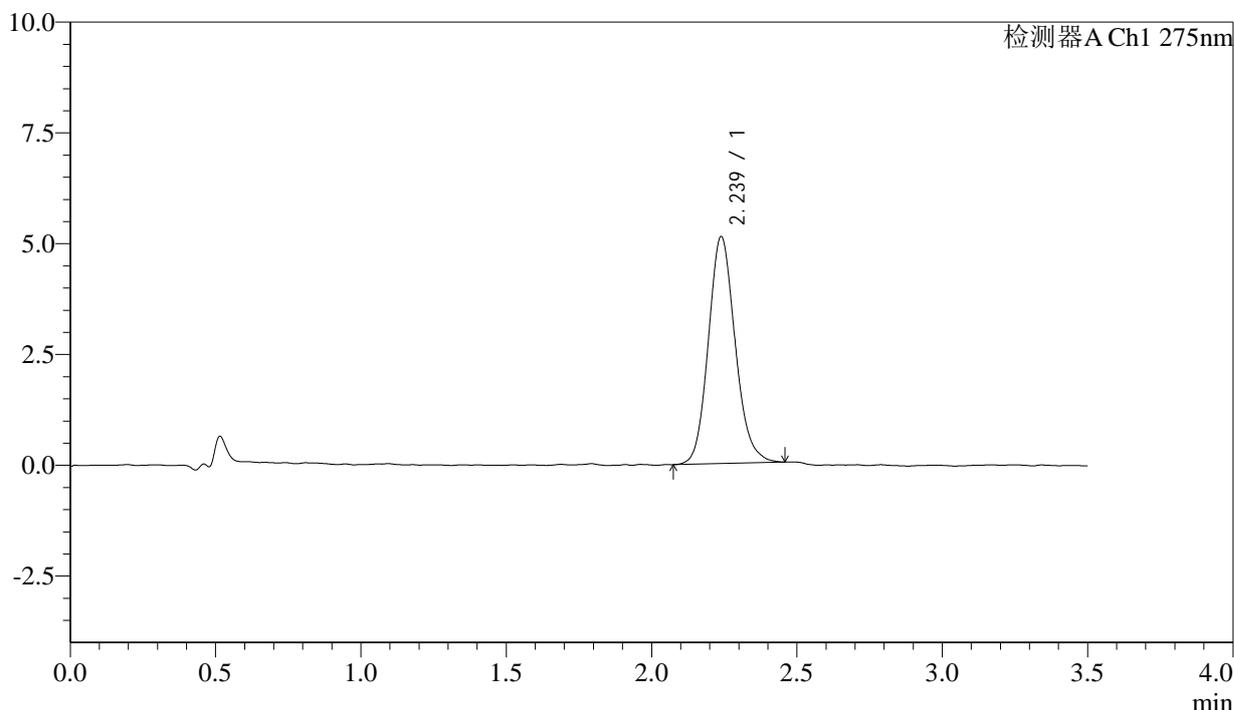
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1753-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:47:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	32928	100.000	5122	2860	1.137	--
总计		32928	100.000	5122			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



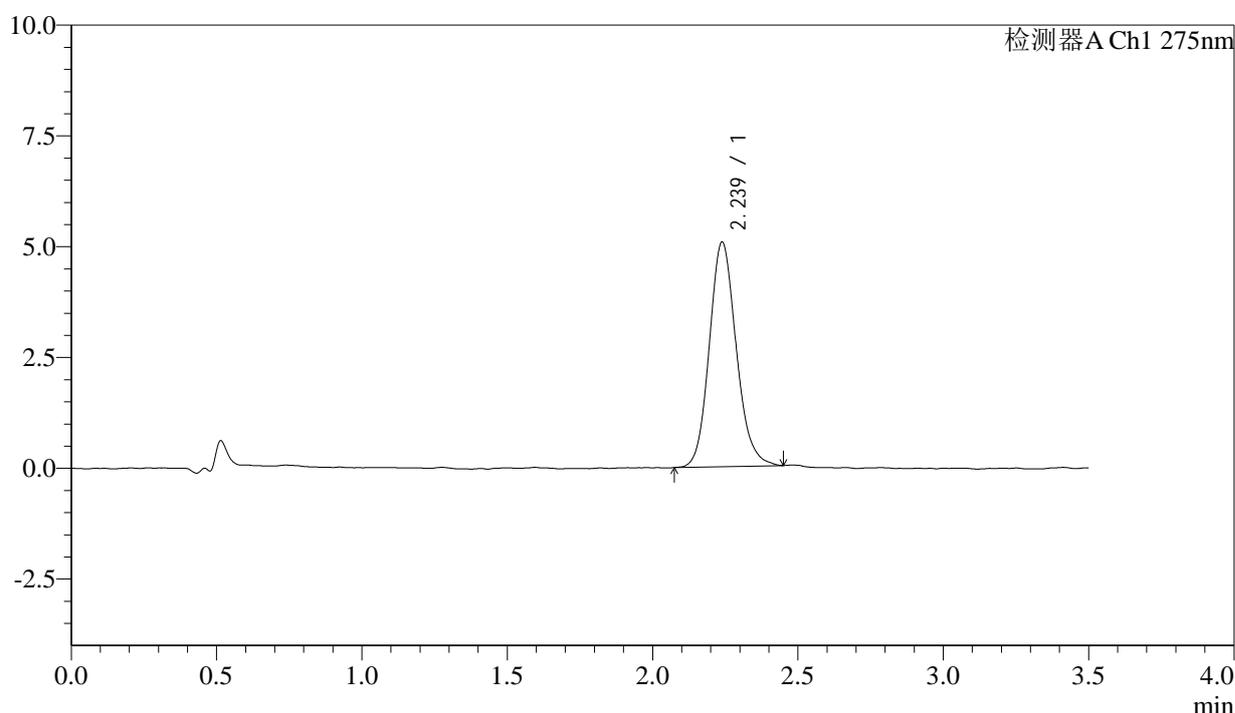
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1754-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:51:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:17 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	2.239	32646	100.000	5070	2865	1.140	--
总计		32646	100.000	5070			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



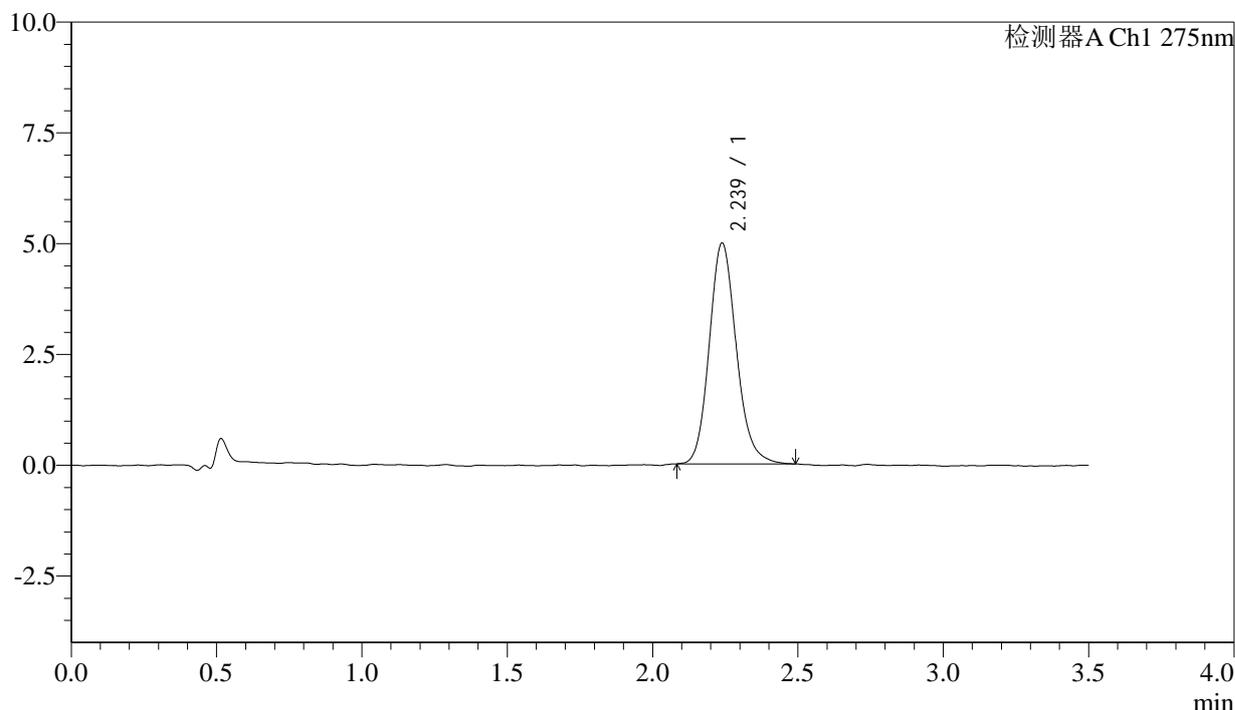
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1755-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:20 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	2.239	32332	100.000	4985	2862	1.156	--
总计		32332	100.000	4985			

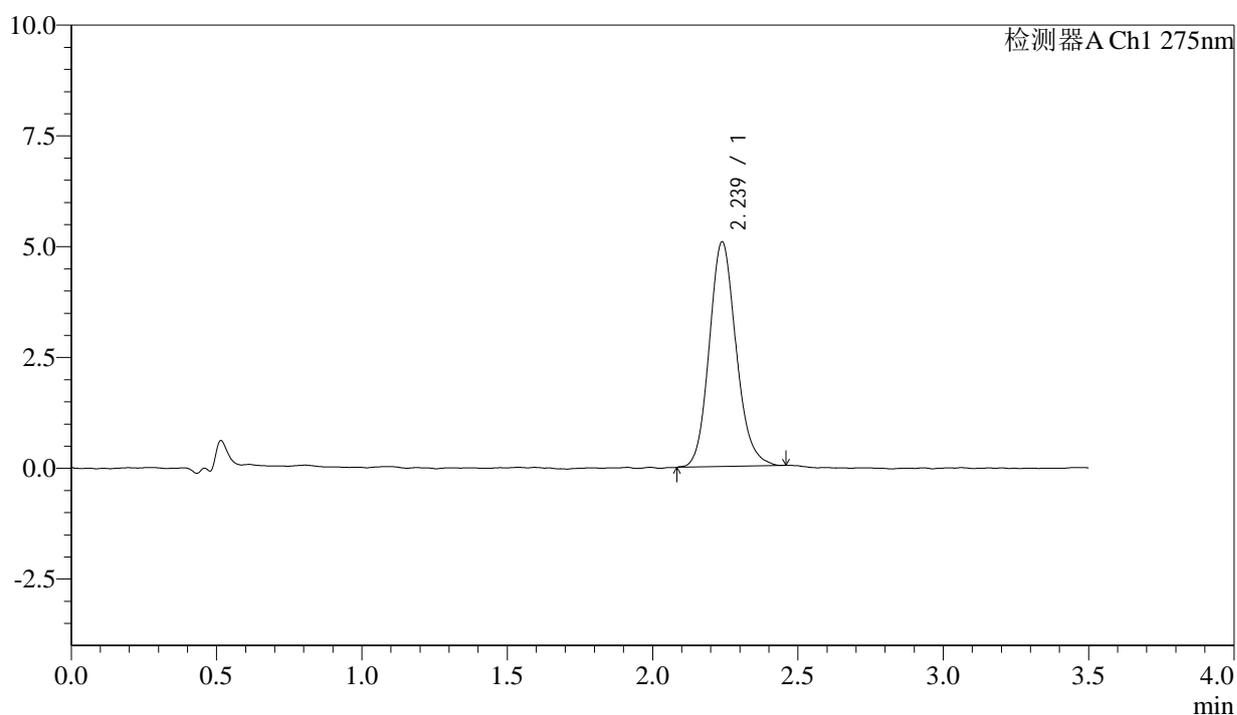
图133 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1756-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:59:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:23 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	2.239	32555	100.000	5072	2869	1.140	--
总计		32555	100.000	5072			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



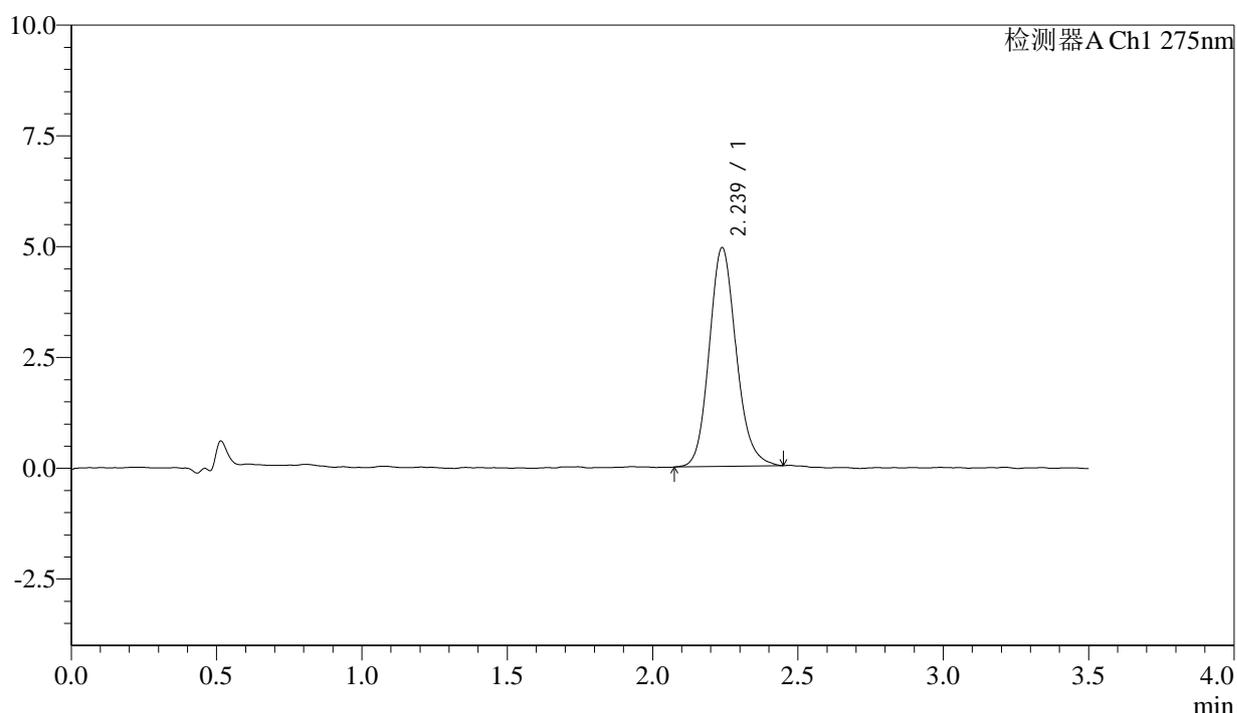
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1757-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:02:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:25 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	2.239	31910	100.000	4941	2857	1.144	--
总计		31910	100.000	4941			

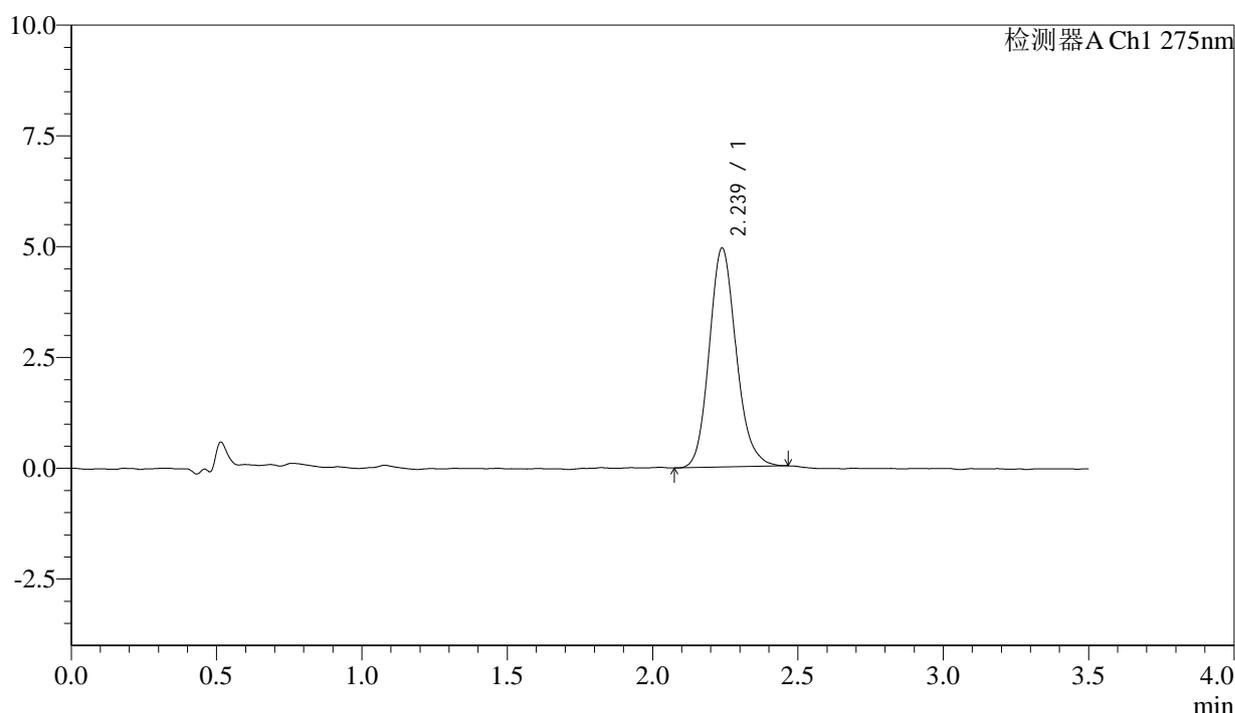
图135 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1758-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:06:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	31891	100.000	4943	2838	1.153	--
总计		31891	100.000	4943			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



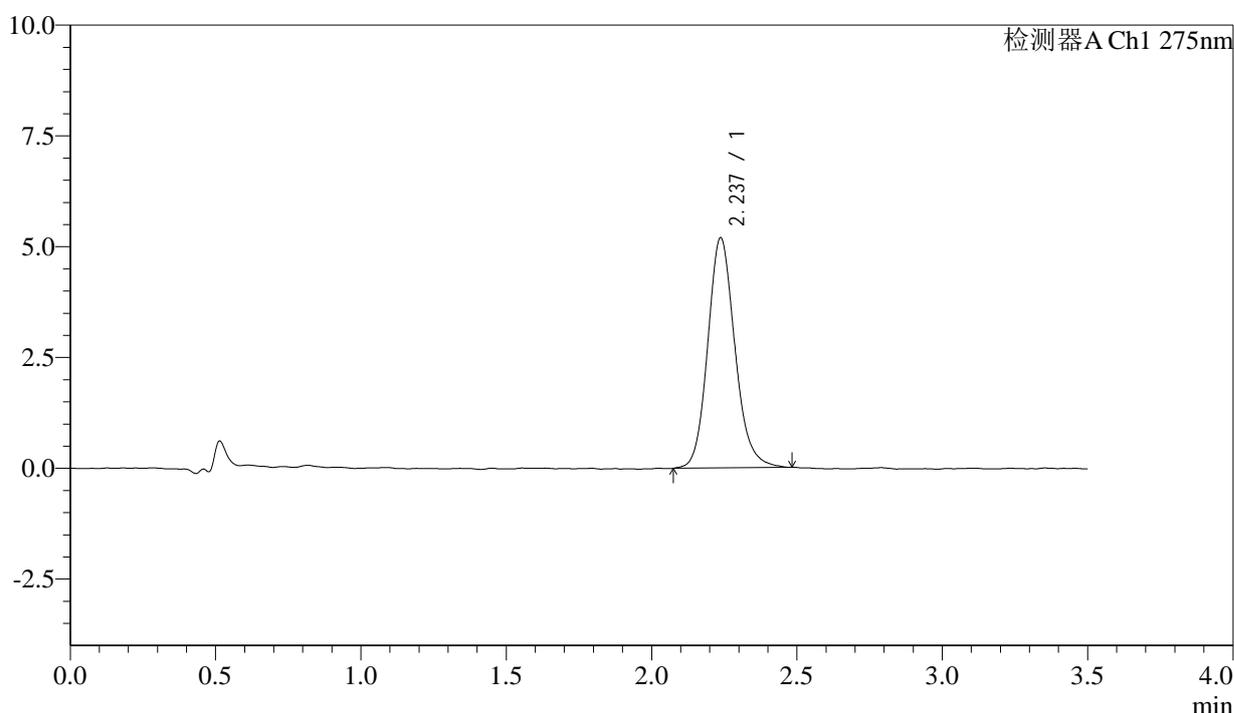
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1759-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:31 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	2.237	33758	100.000	5194	2831	1.147	--
总计		33758	100.000	5194			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



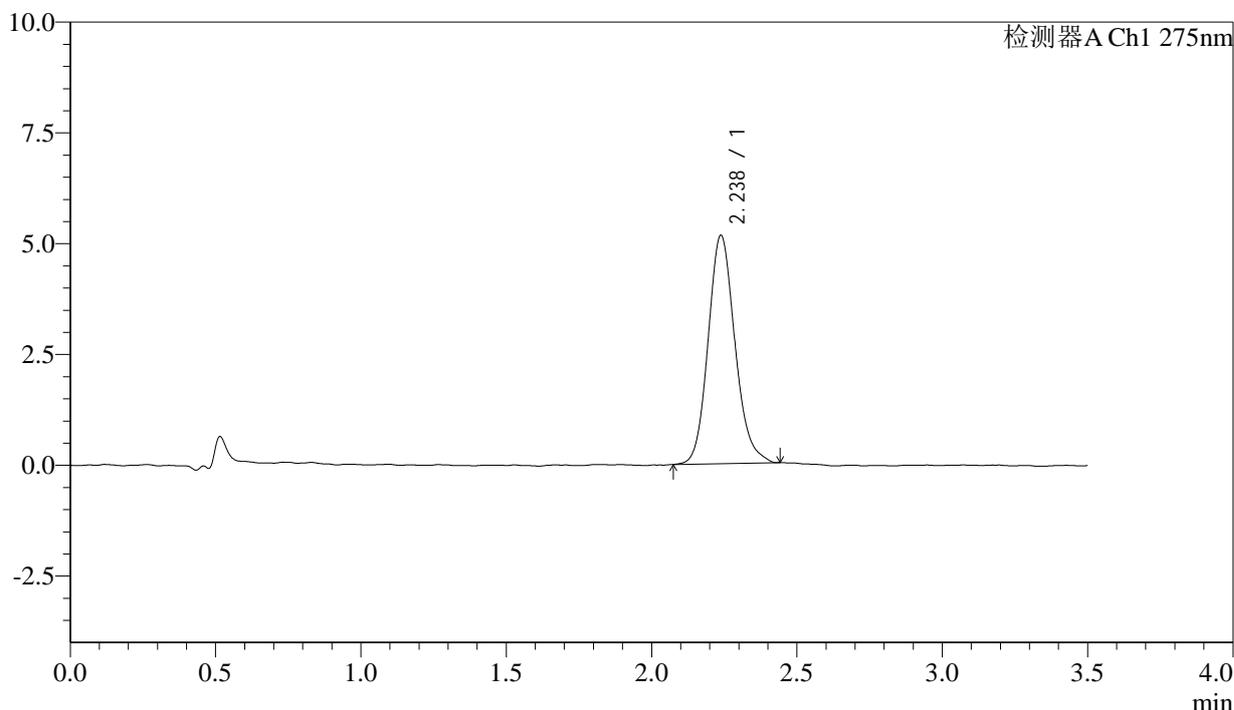
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1760-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:33 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	2.238	33112	100.000	5153	2892	1.151	--
总计		33112	100.000	5153			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



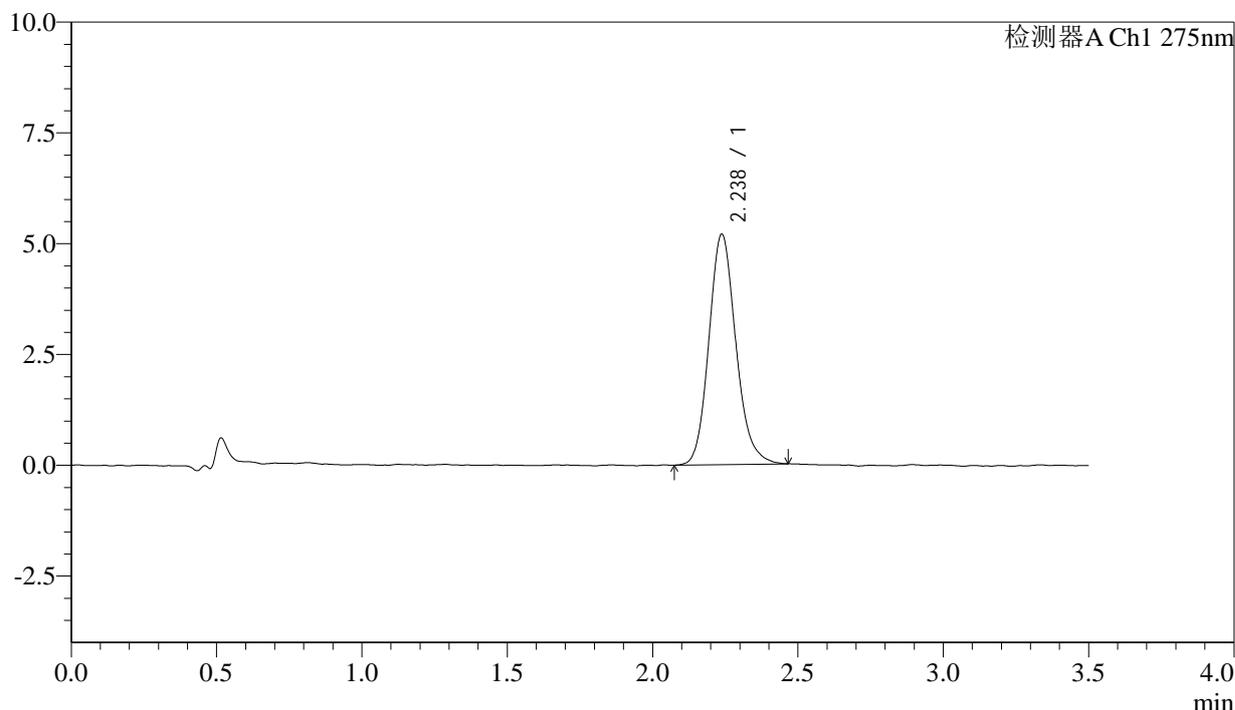
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1761-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:18:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:35 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	2.238	33580	100.000	5203	2863	1.153	--
总计		33580	100.000	5203			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



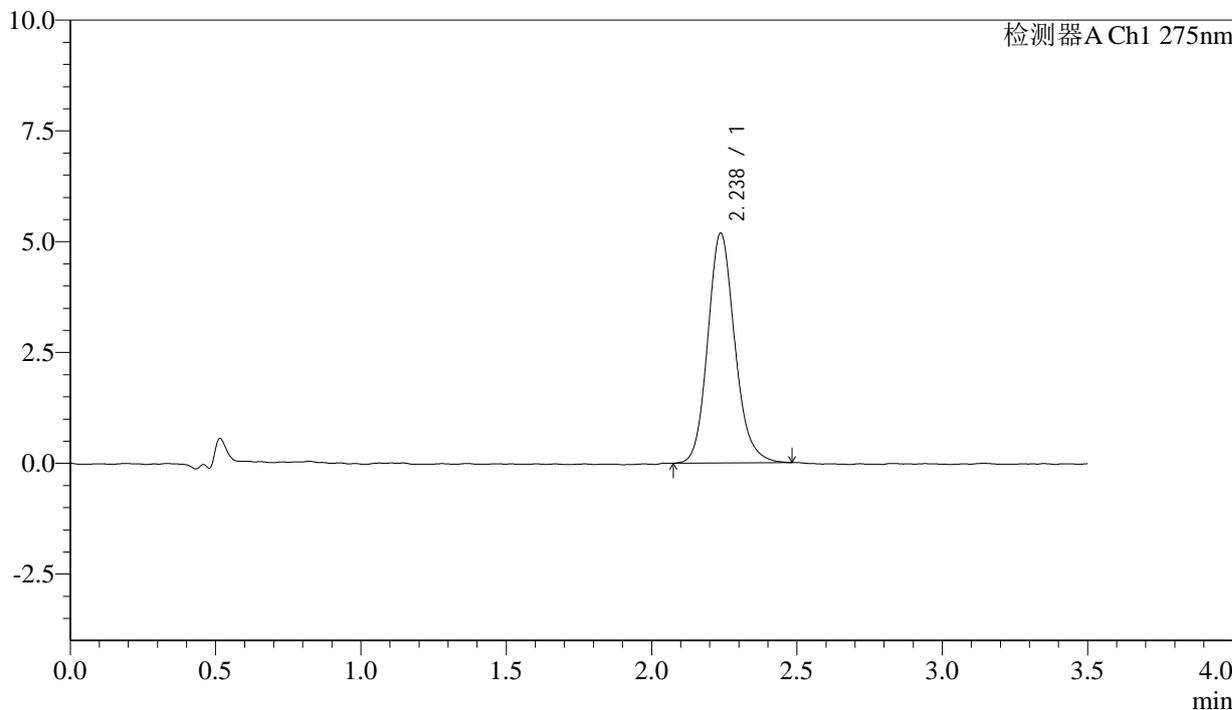
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1762-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:38 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	2.238	33535	100.000	5187	2854	1.148	--
总计		33535	100.000	5187			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



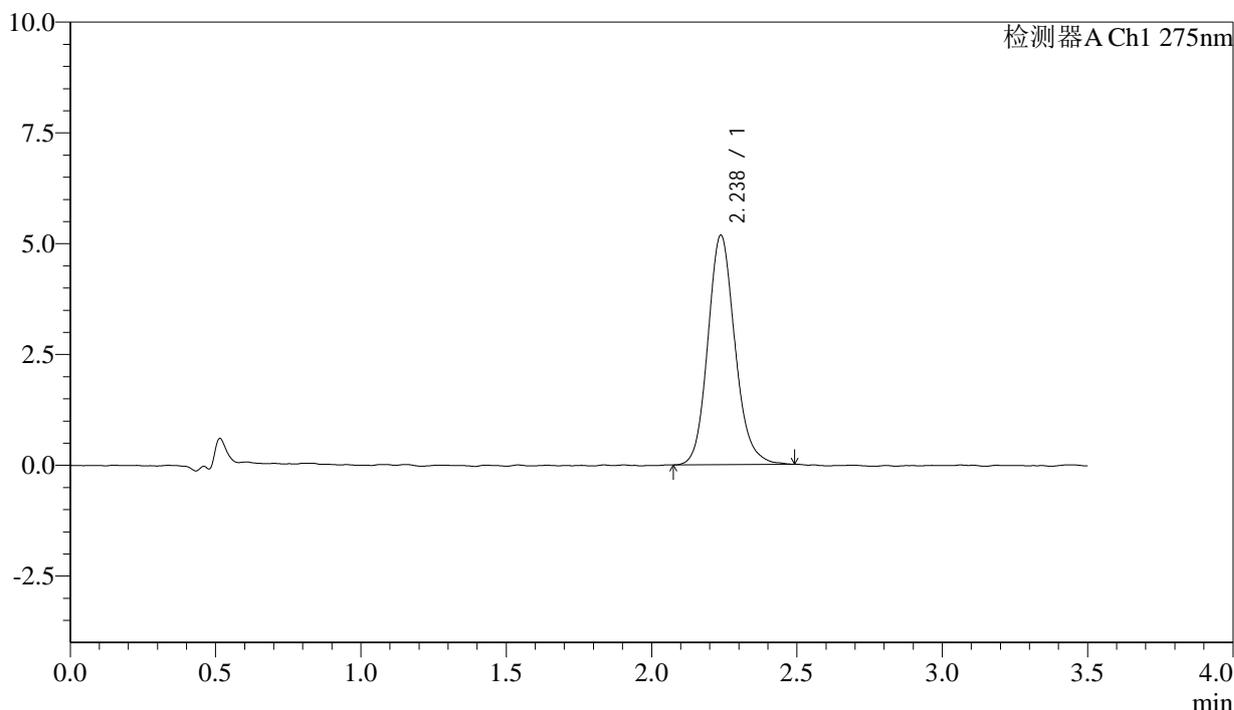
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1763-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:41 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	2.238	33632	100.000	5183	2842	1.140	--
总计		33632	100.000	5183			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



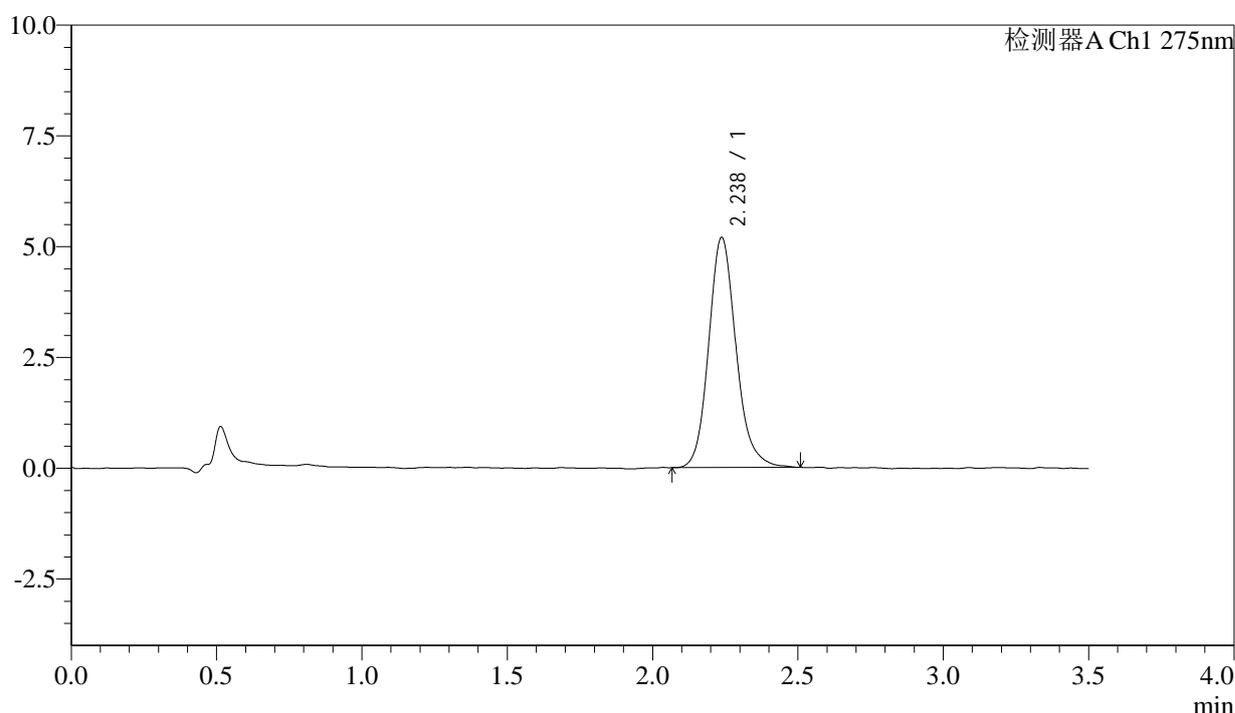
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1764-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:29:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:43 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	2.238	34057	100.000	5195	2814	1.158	--
总计		34057	100.000	5195			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



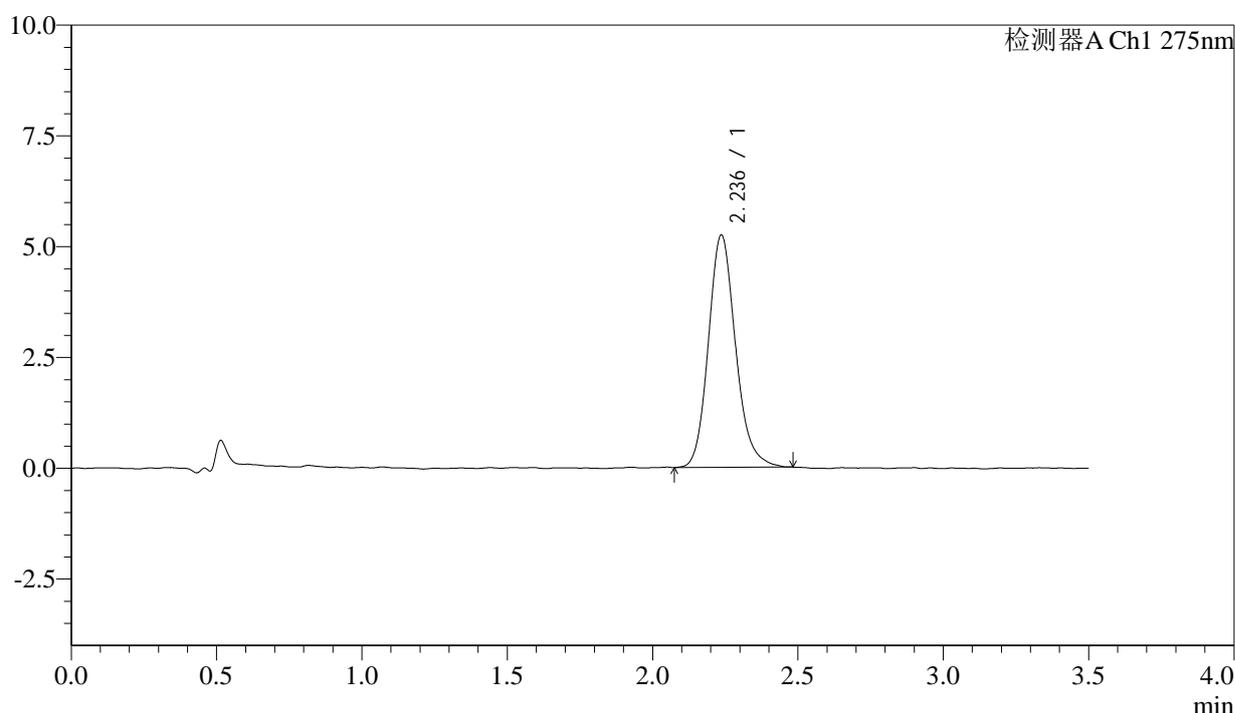
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1765-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:46 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	2.236	34145	100.000	5241	2841	1.162	--
总计		34145	100.000	5241			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



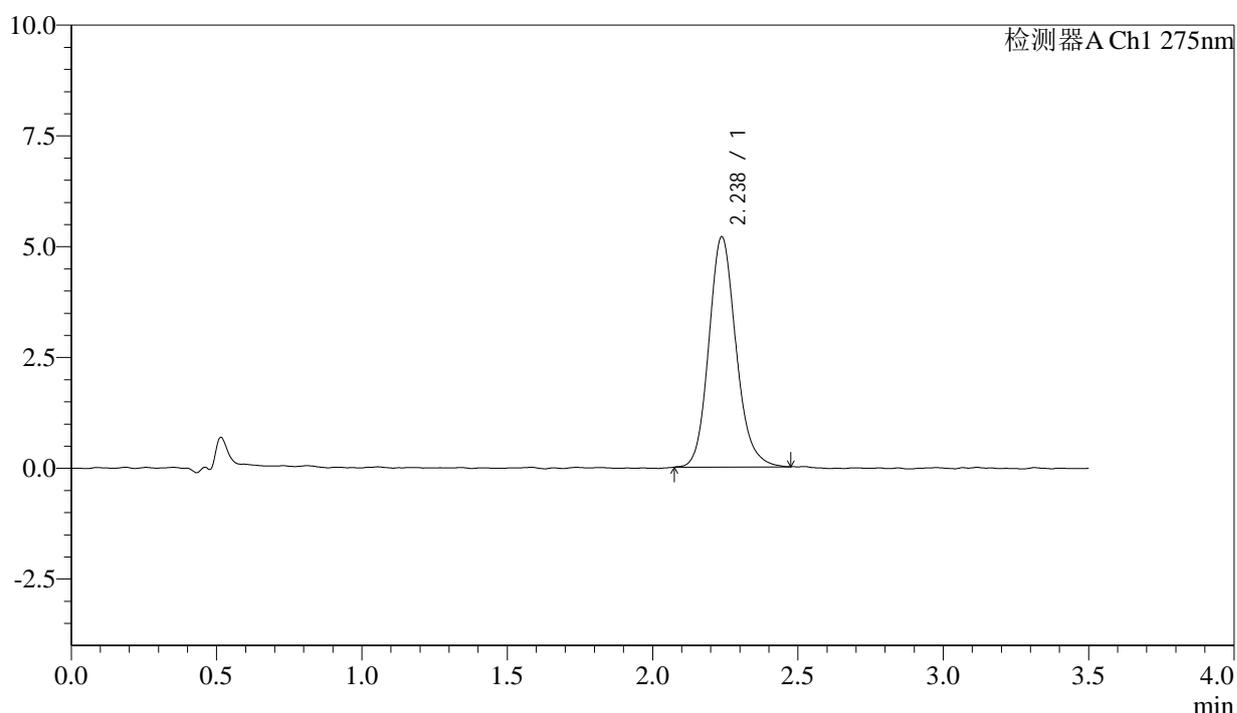
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1766-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:48 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	2.238	33779	100.000	5198	2832	1.153	--
总计		33779	100.000	5198			

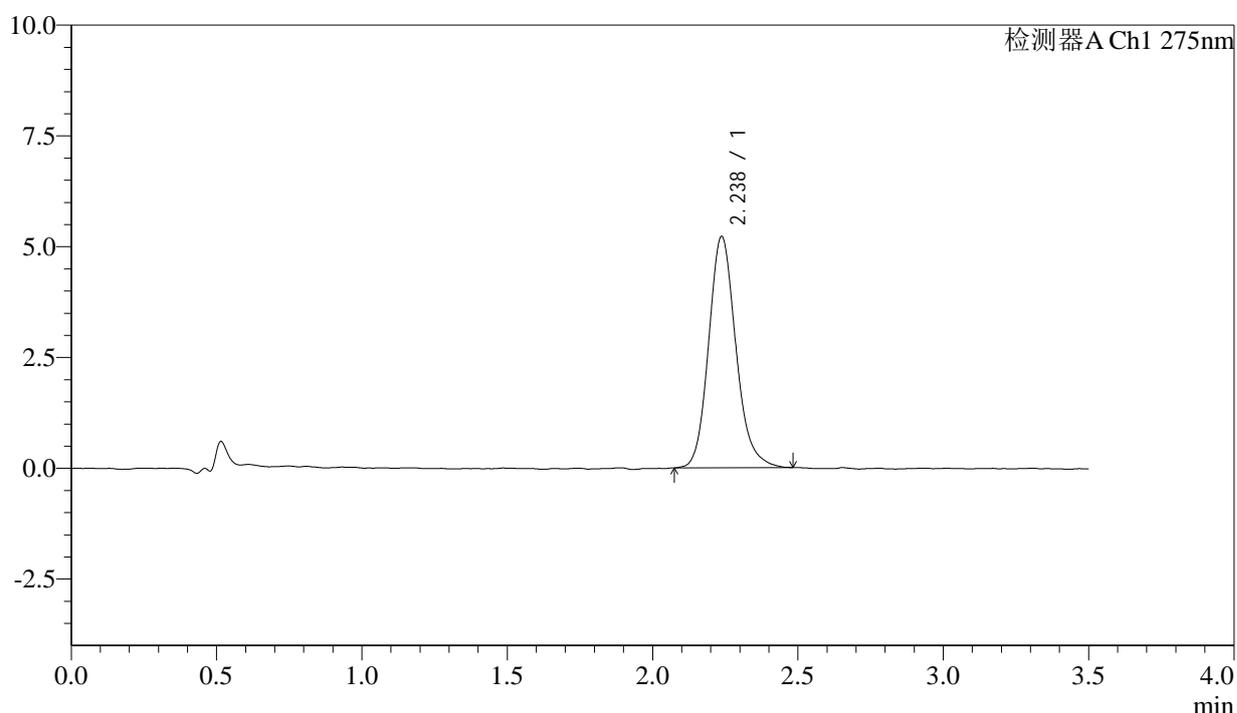
图144 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1767-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:41:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	34050	100.000	5224	2825	1.156	--
总计		34050	100.000	5224			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



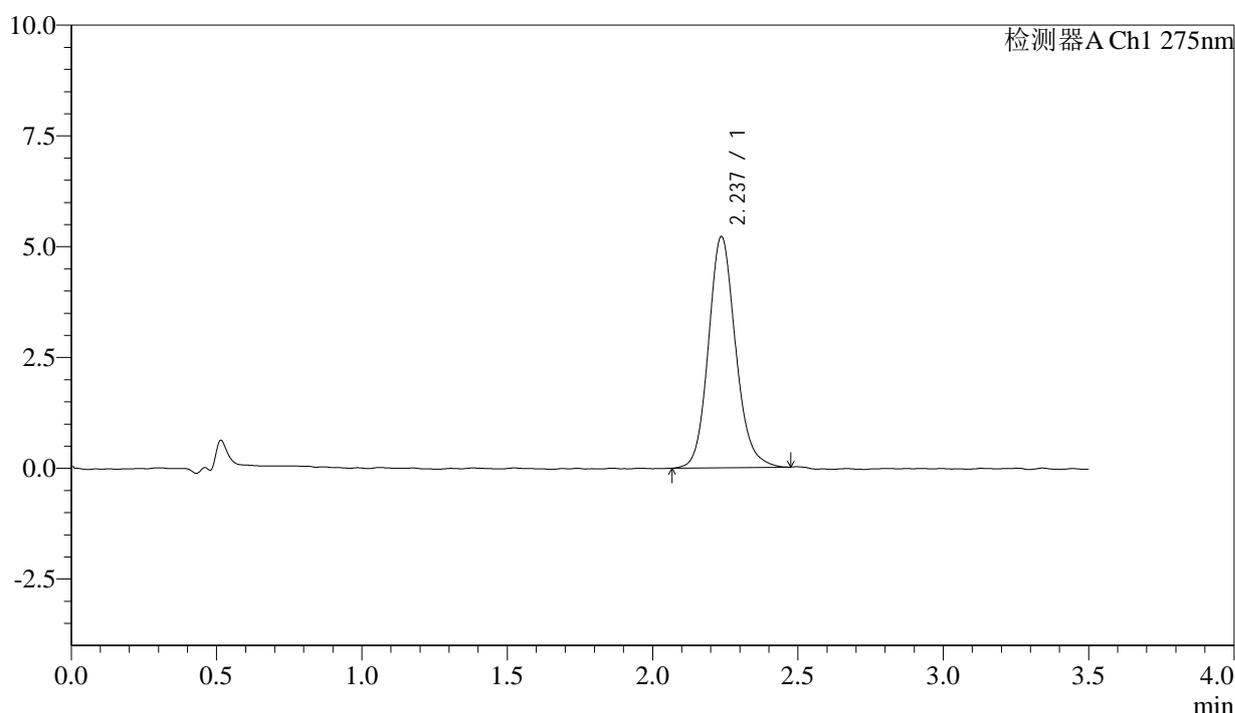
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1768-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:45:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	33867	100.000	5216	2846	1.136	--
总计		33867	100.000	5216			

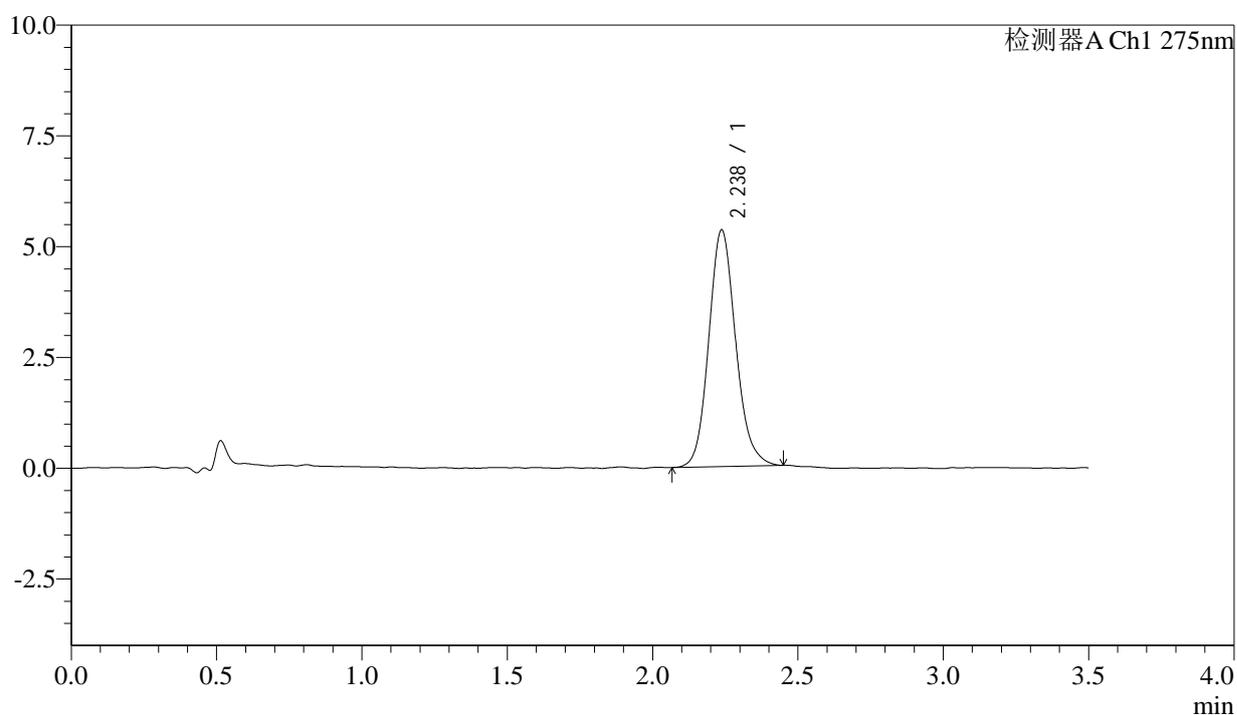
图146 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1769-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:56 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	2.238	34417	100.000	5341	2864	1.137	--
总计		34417	100.000	5341			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



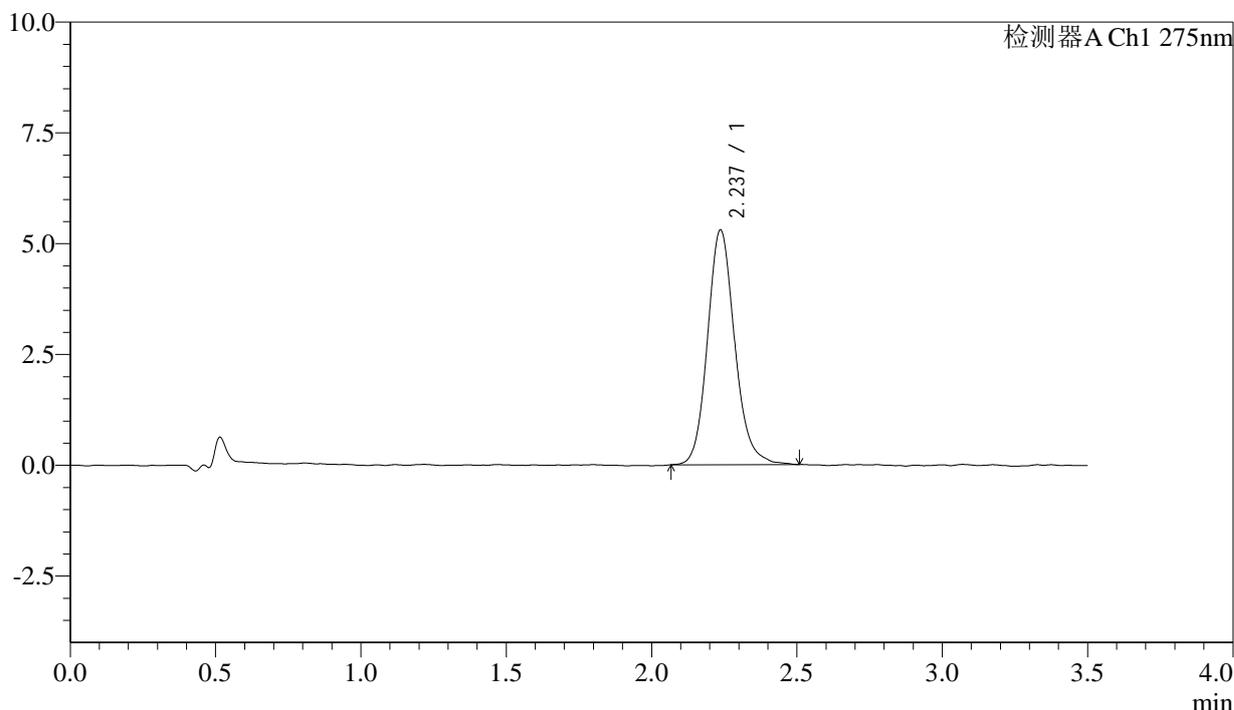
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1770-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:53:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:36:58 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	2.237	34562	100.000	5294	2846	1.143	--
总计		34562	100.000	5294			

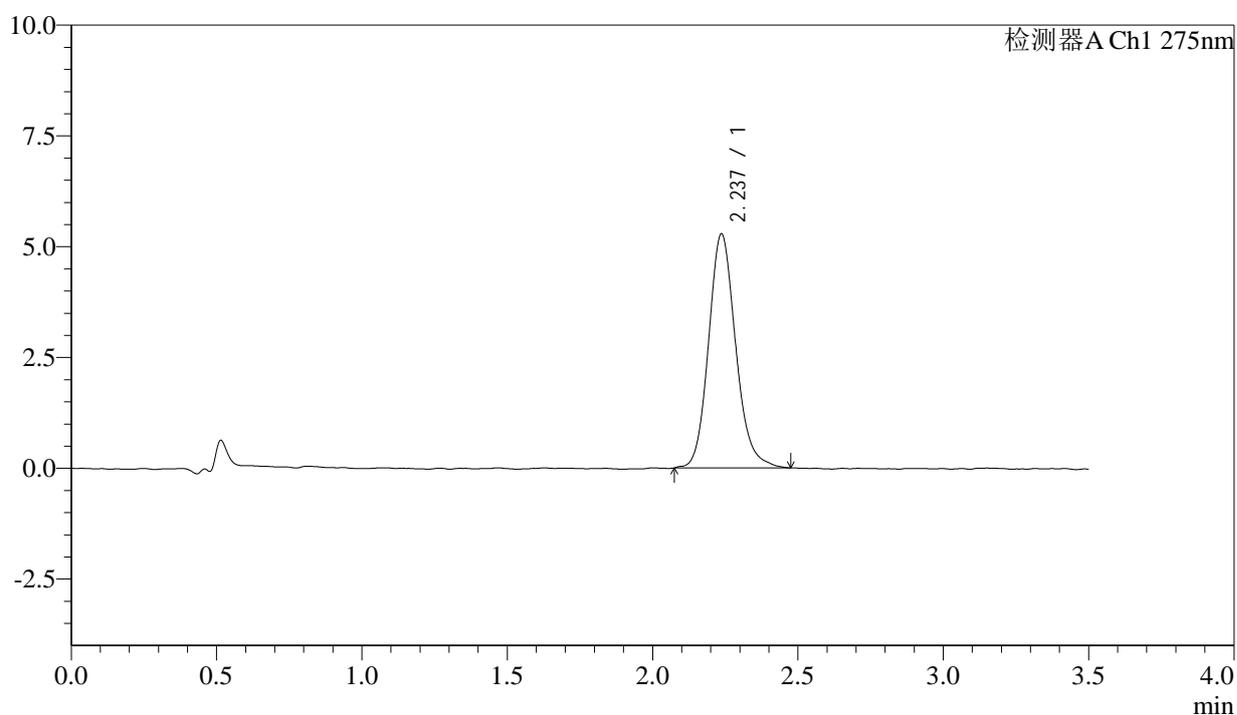
图148 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1771-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:57:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:01 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	2.237	34285	100.000	5280	2844	1.149	--
总计		34285	100.000	5280			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



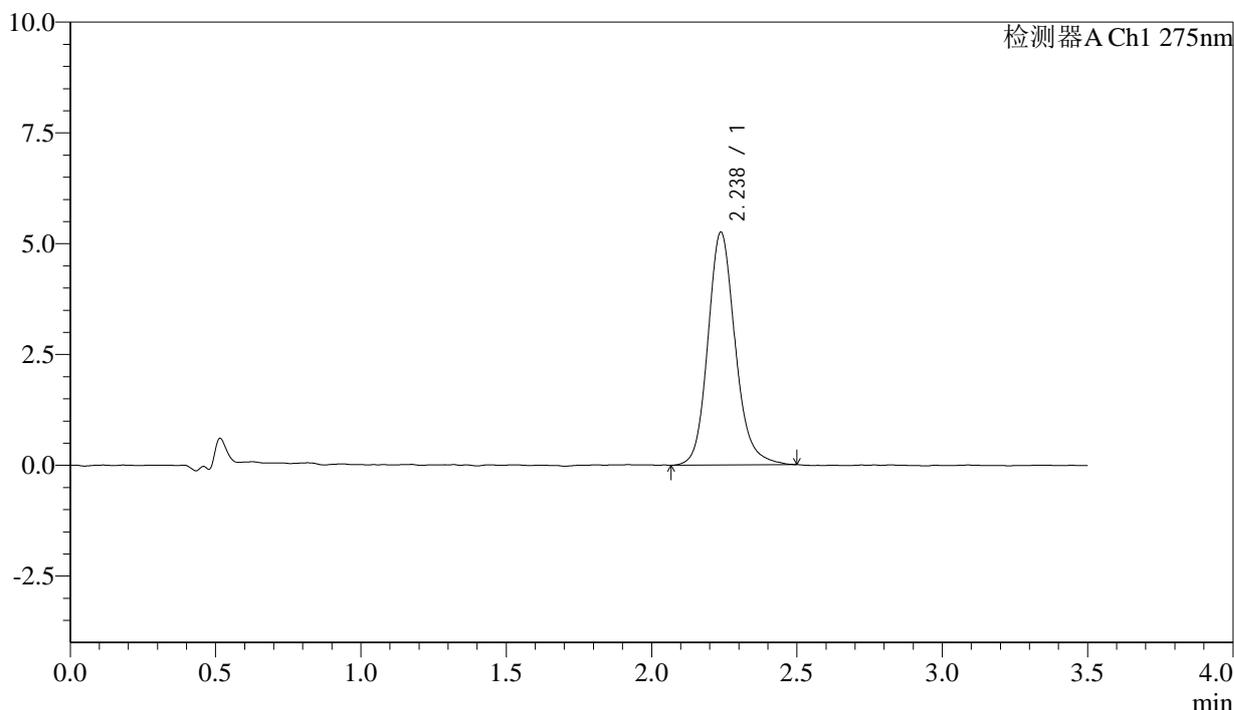
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1772-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:00:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:04 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	2.238	34423	100.000	5257	2836	1.159	--
总计		34423	100.000	5257			

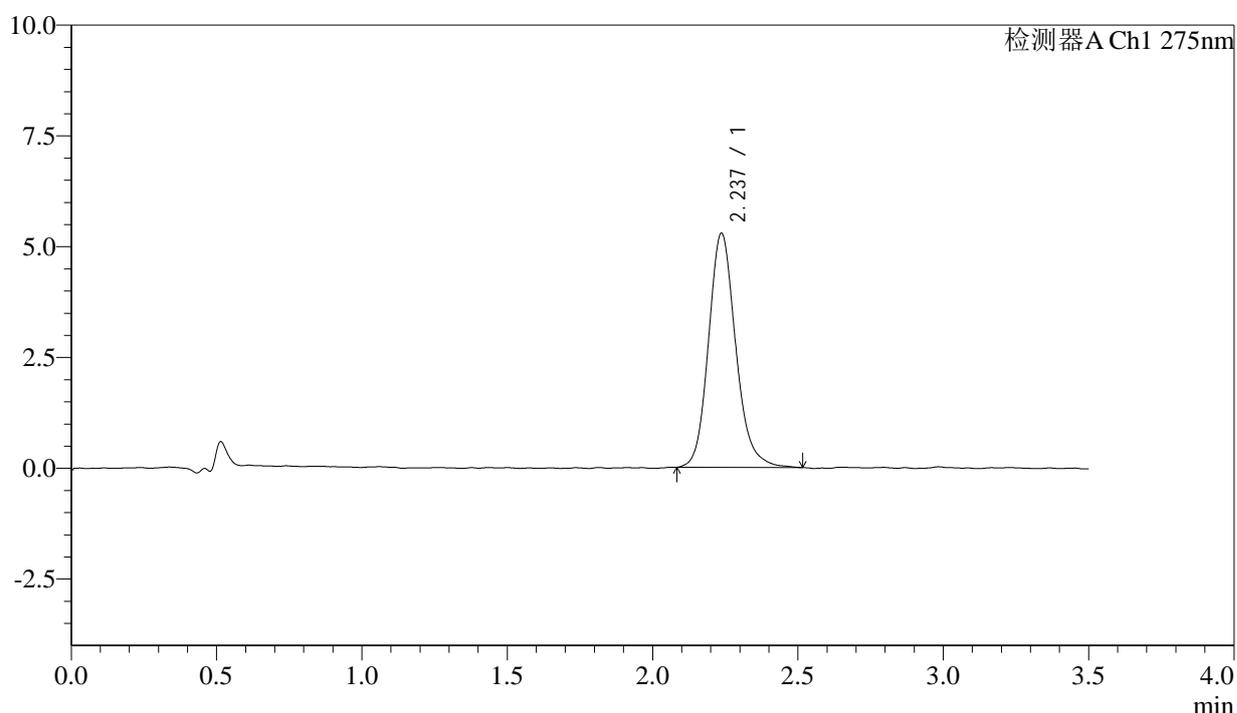
图150 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-124/25-1773-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:04:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:06 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	2.237	34417	100.000	5282	2843	1.158	--
总计		34417	100.000	5282			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



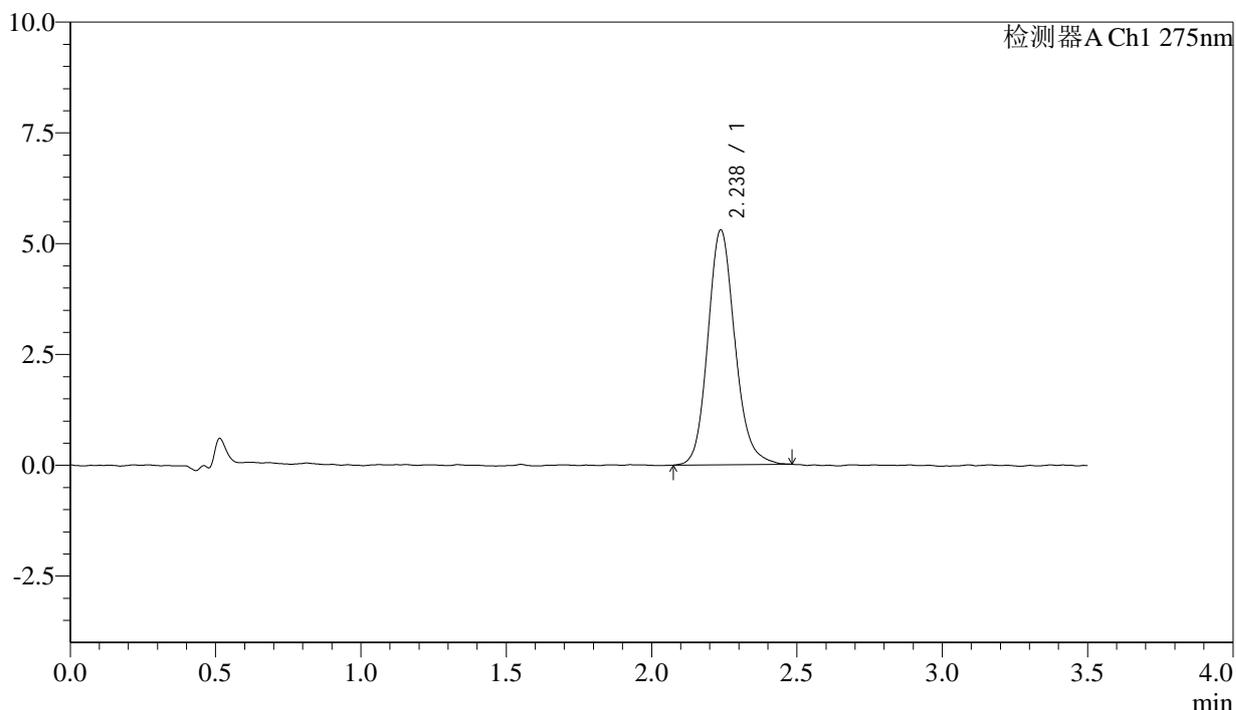
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1774-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:08:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:09 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	2.238	34347	100.000	5302	2861	1.148	--
总计		34347	100.000	5302			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



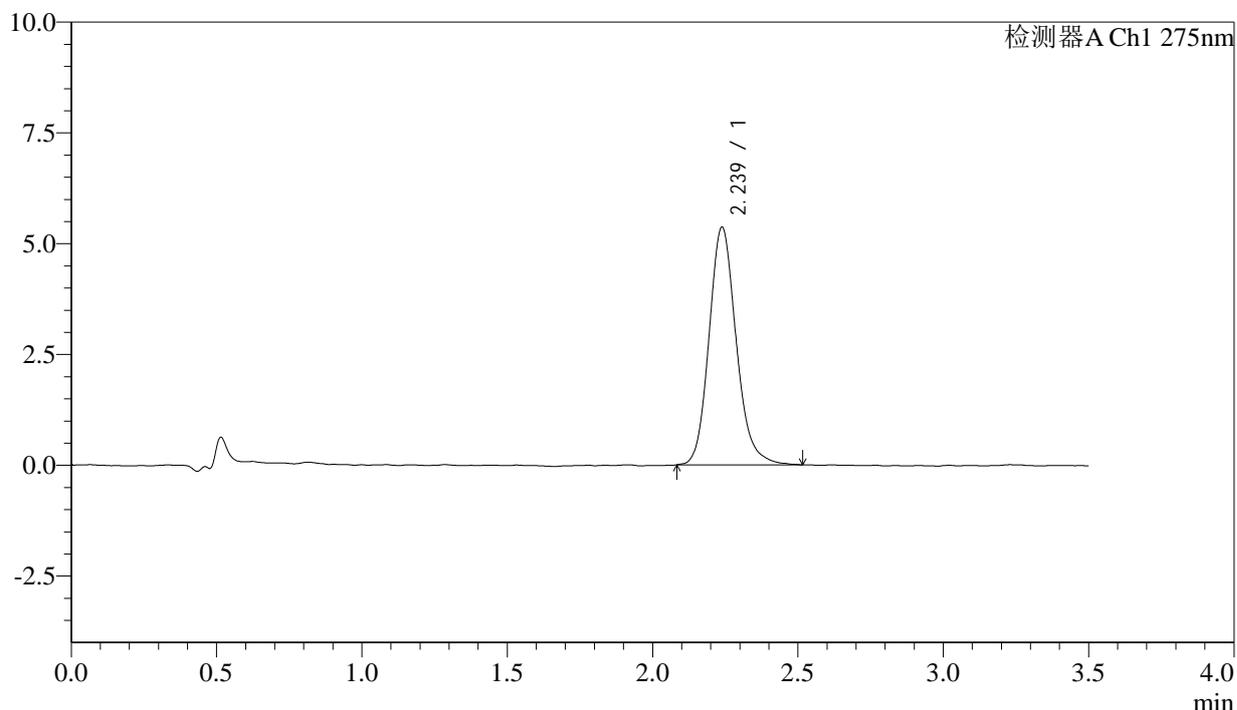
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1775-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:12:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	34927	100.000	5367	2847	1.157	--
总计		34927	100.000	5367			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



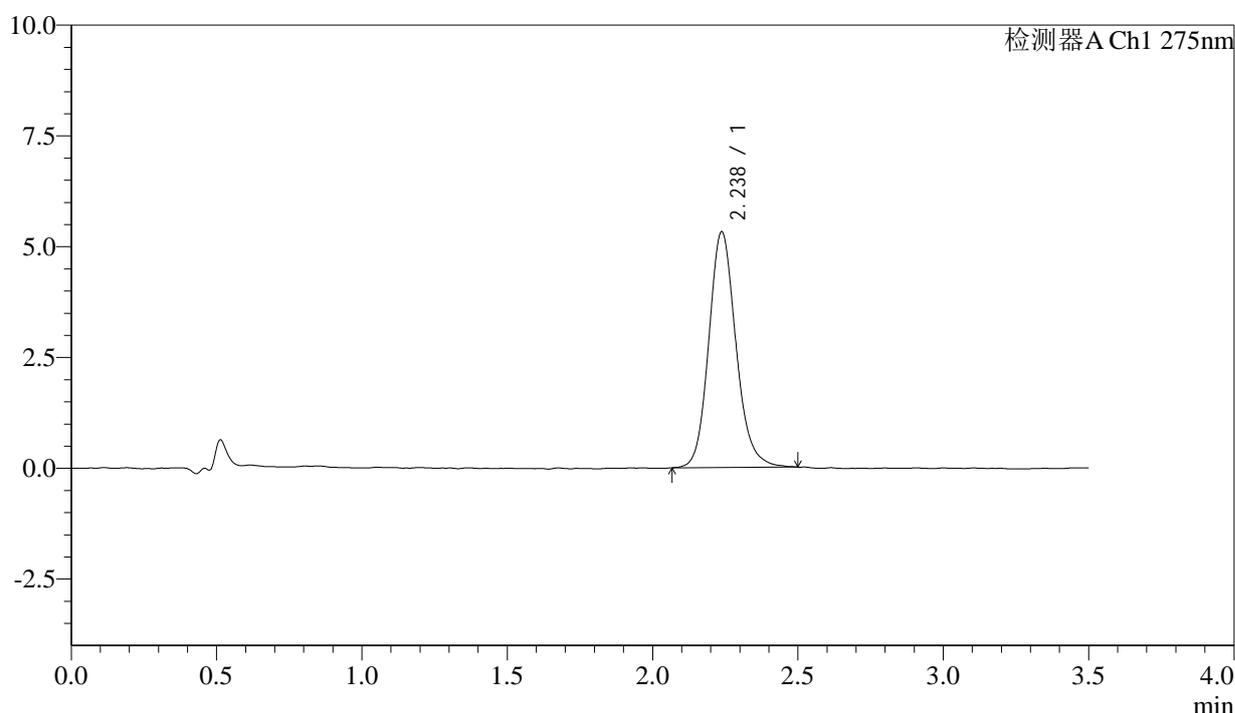
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1776-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:16:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:37:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	34625	100.000	5320	2852	1.146	--
总计		34625	100.000	5320			

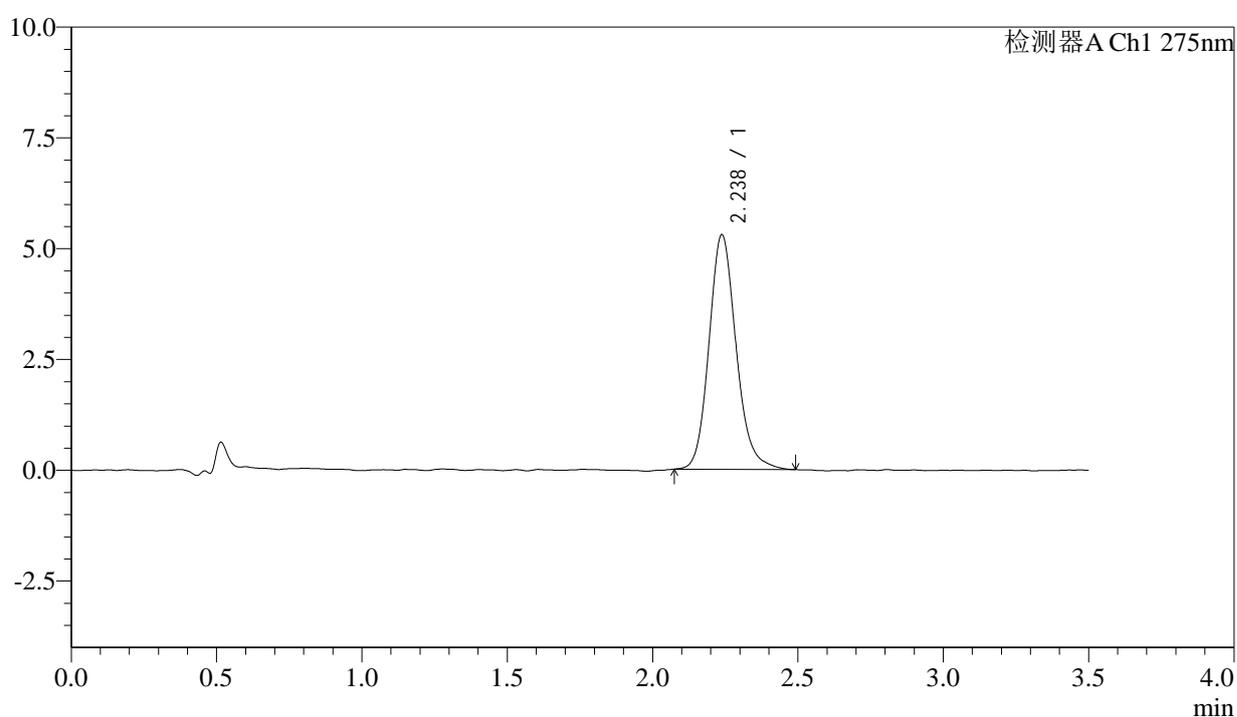
图154 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1777-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:20:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:16 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	2.238	34375	100.000	5297	2854	1.152	--
总计		34375	100.000	5297			



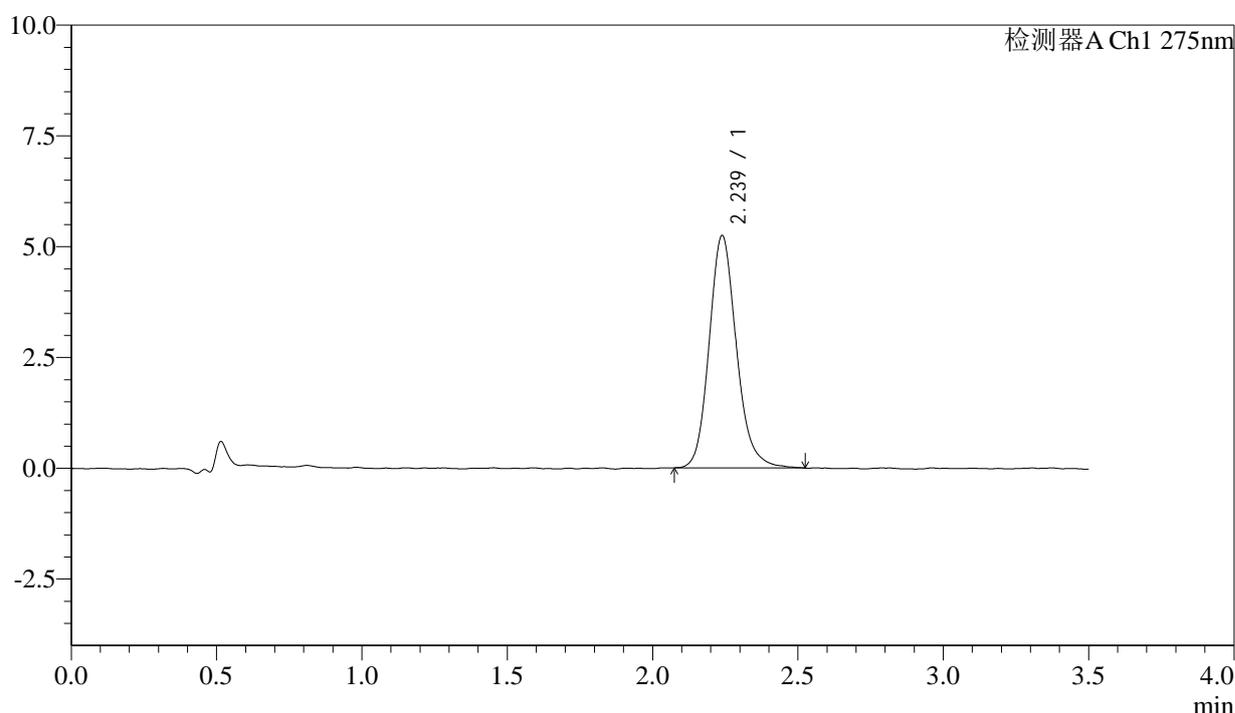
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1778-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:24:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:19 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	2.239	34281	100.000	5245	2810	1.158	--
总计		34281	100.000	5245			

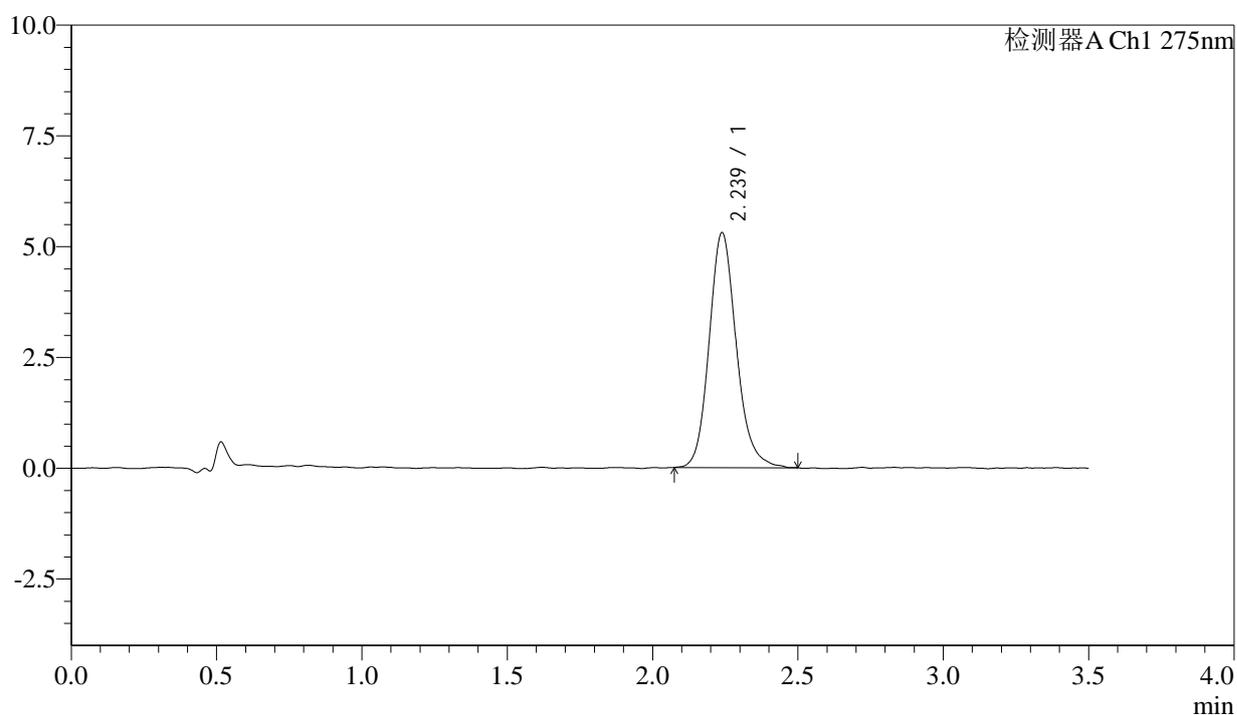
图156 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-124/25-1779-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:21 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	2.239	34519	100.000	5301	2851	1.156	--
总计		34519	100.000	5301			



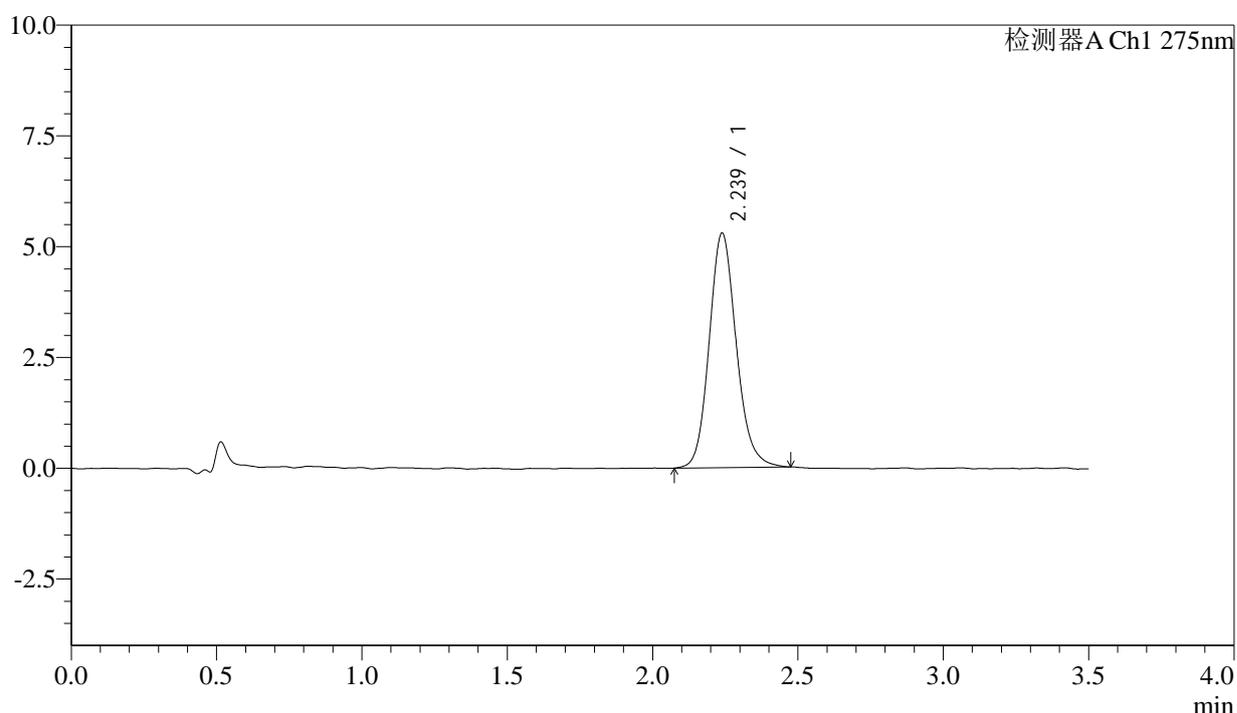
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1780-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:31:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:37:24 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	2.239	34339	100.000	5293	2853	1.143	--
总计		34339	100.000	5293			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



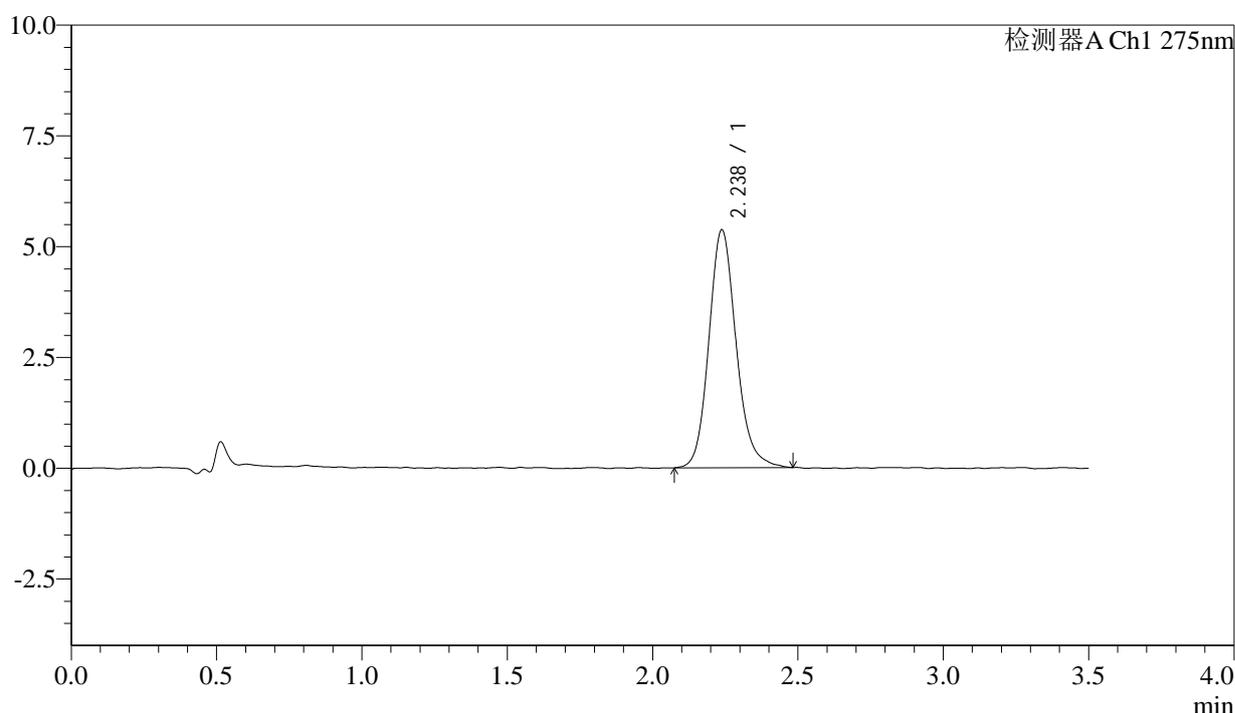
QTL-4138

<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 - 0-124/25-1781-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:35:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:26 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	2.238	35068	100.000	5370	2853	1.153	--
总计		35068	100.000	5370			

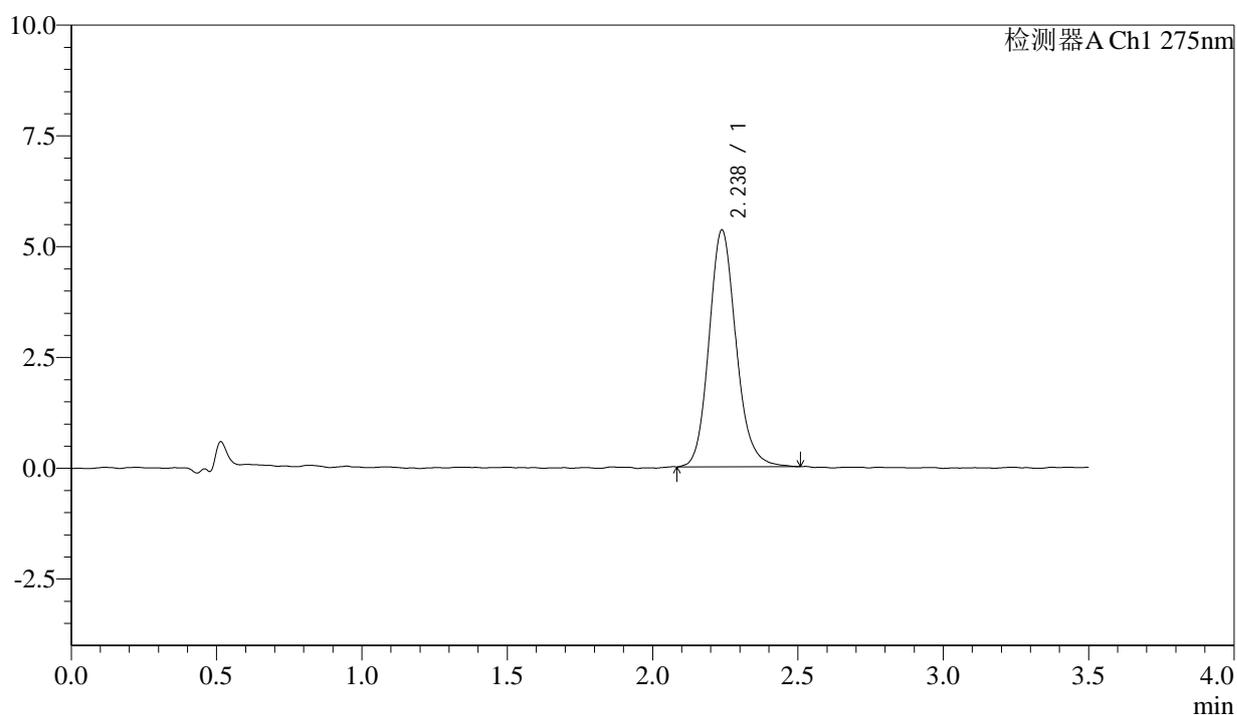
图159 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-124/25-1782-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:40:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:29 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	2.238	34639	100.000	5345	2857	1.147	--
总计		34639	100.000	5345			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



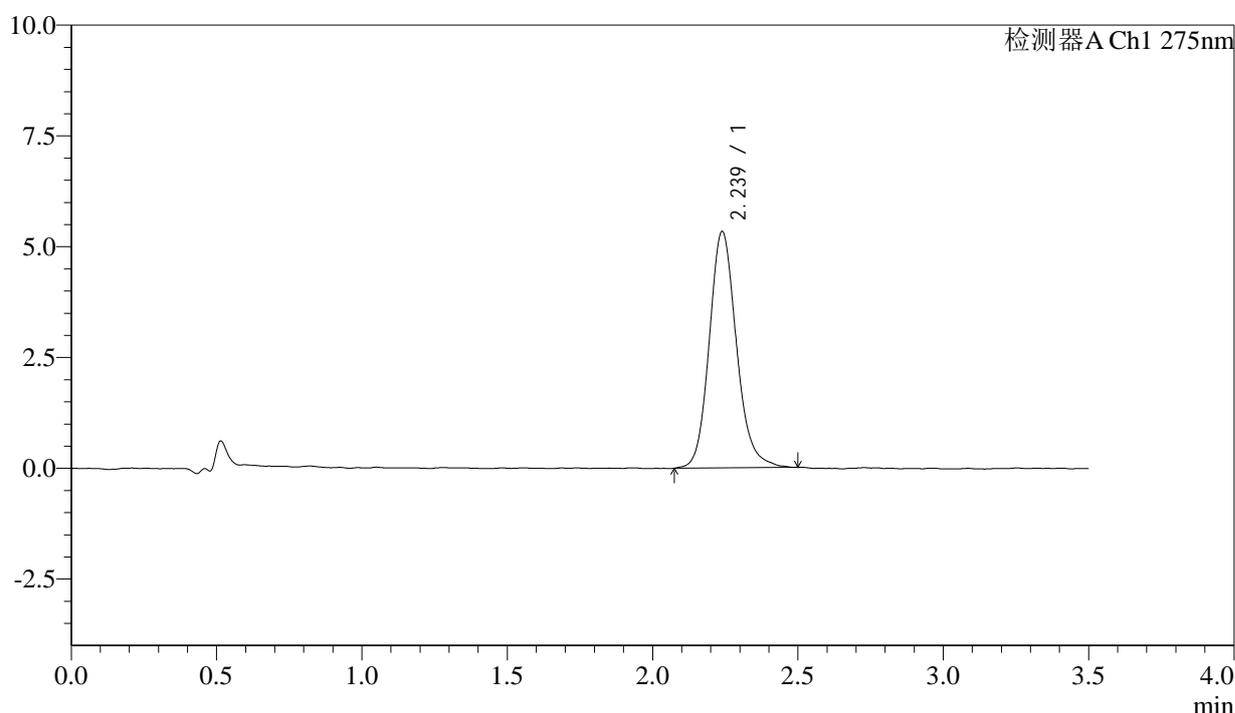
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1783-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:43:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:31 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	2.239	34782	100.000	5336	2871	1.152	--
总计		34782	100.000	5336			

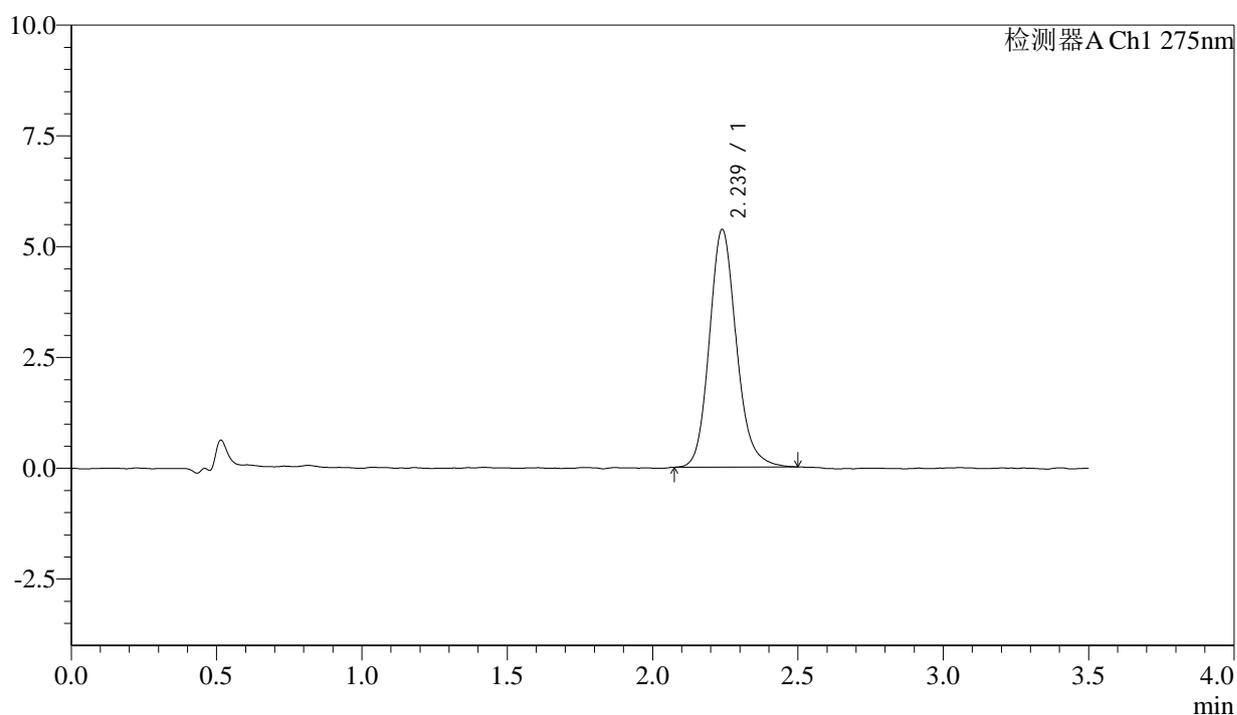
图161 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1784-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:47:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:34 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	2.239	34731	100.000	5363	2875	1.155	--
总计		34731	100.000	5363			

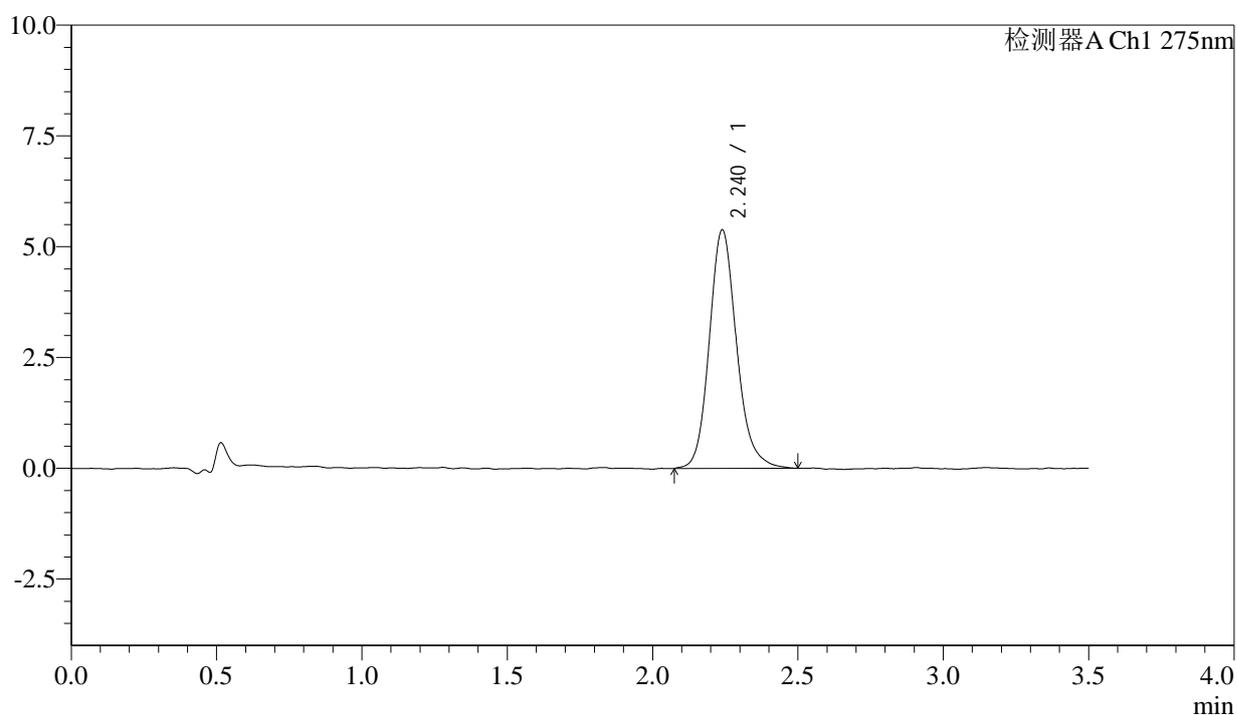
图162 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1785-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:36 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	2.240	35211	100.000	5381	2841	1.160	--
总计		35211	100.000	5381			



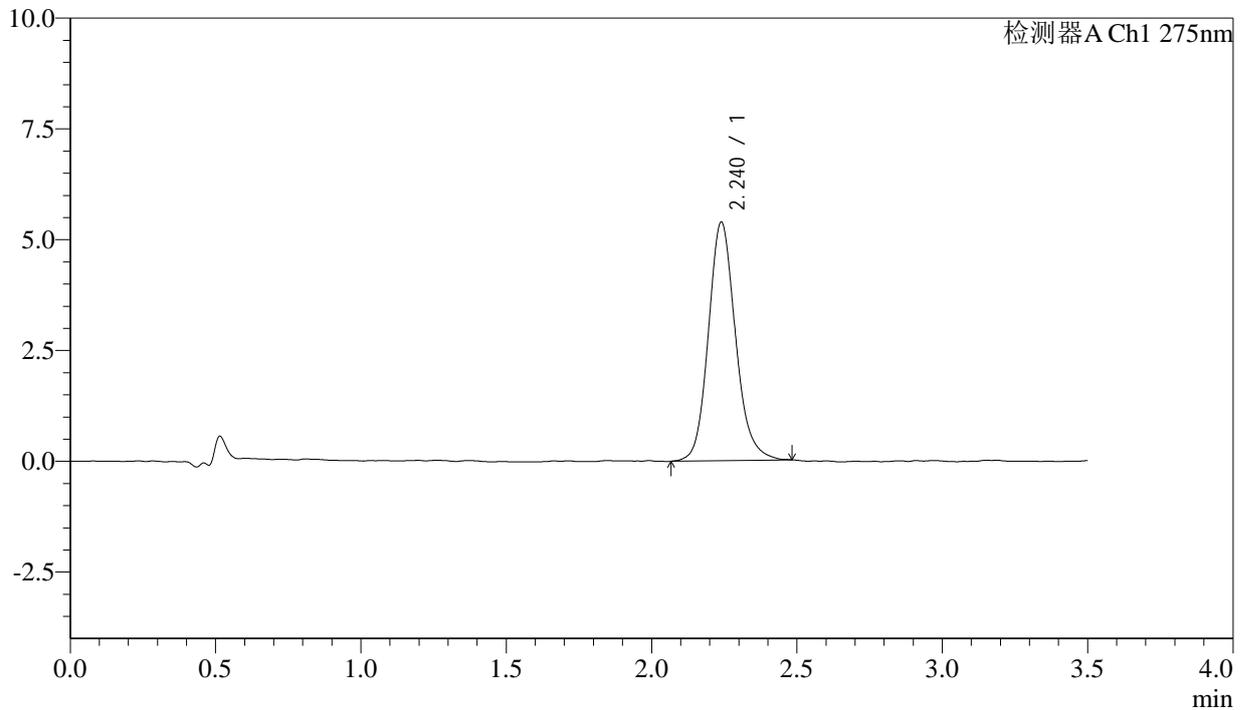
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1786-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:38 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	2.240	35010	100.000	5383	2845	1.149	--
总计		35010	100.000	5383			

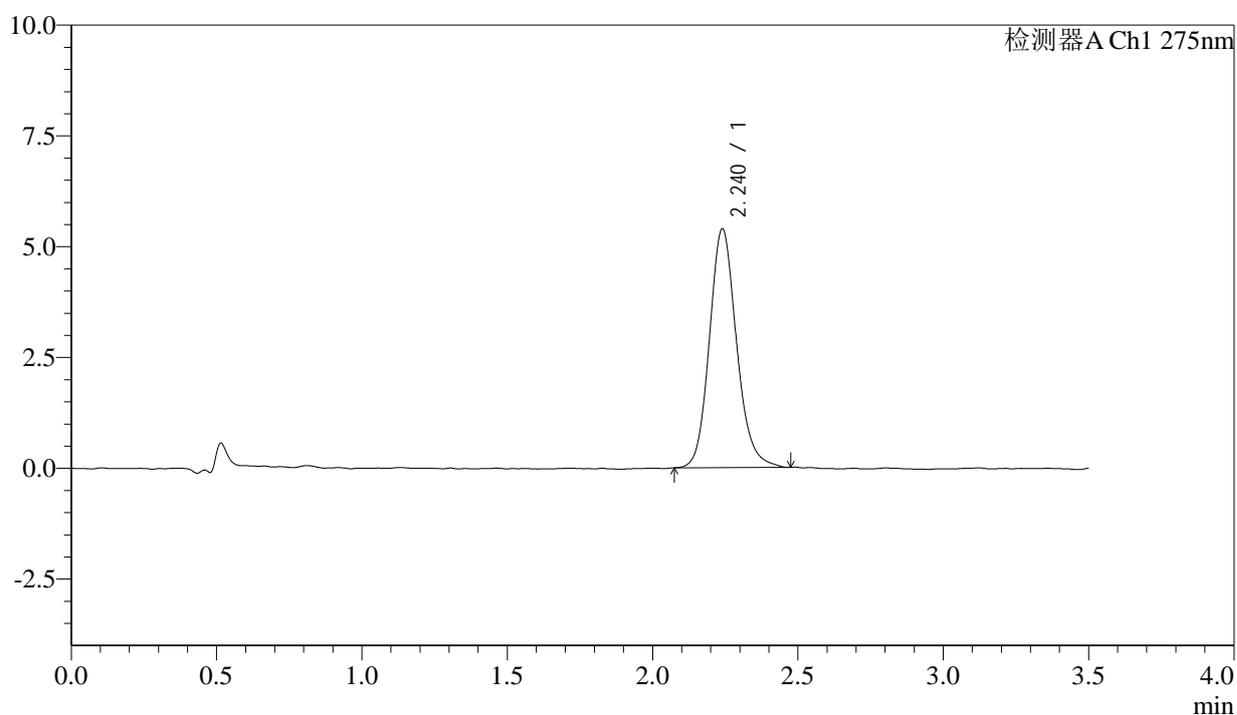
图164 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1787-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:41 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	2.240	34994	100.000	5388	2851	1.148	--
总计		34994	100.000	5388			



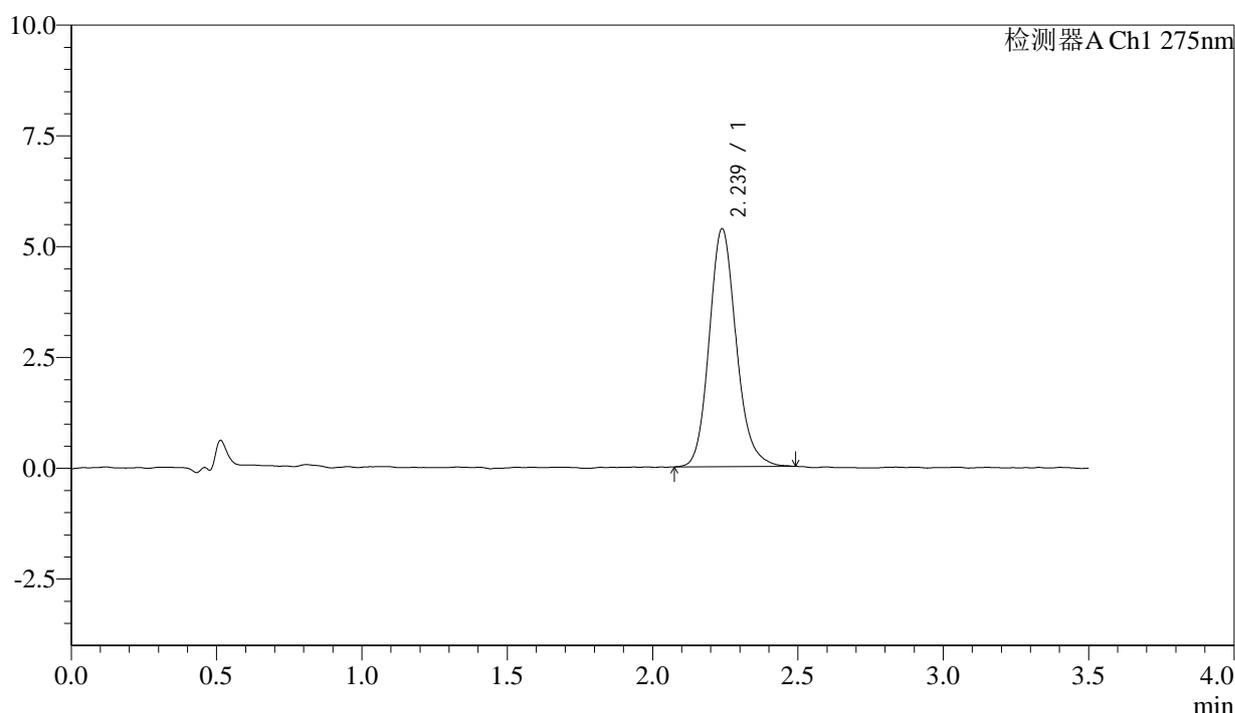
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1788-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:03:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:43 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	2.239	34788	100.000	5370	2869	1.154	--
总计		34788	100.000	5370			

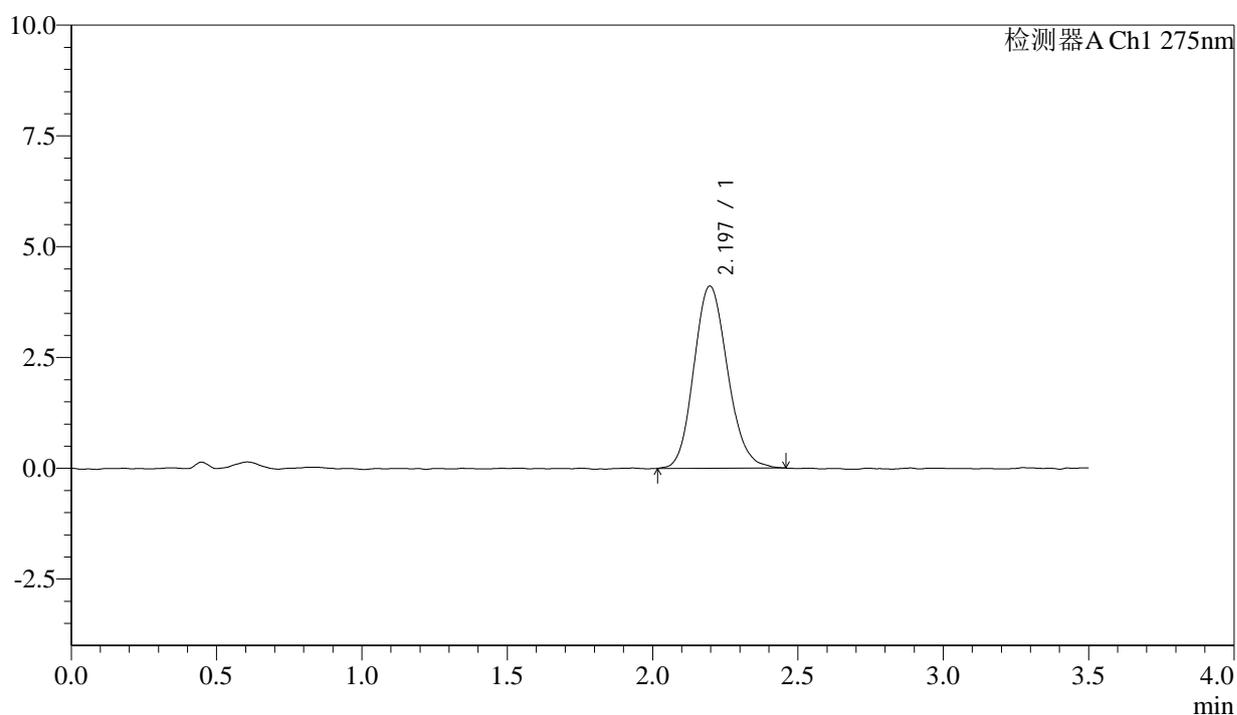
图166 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1789-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:07:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:45 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	2.197	33172	100.000	4113	1740	1.140	--
总计		33172	100.000	4113			

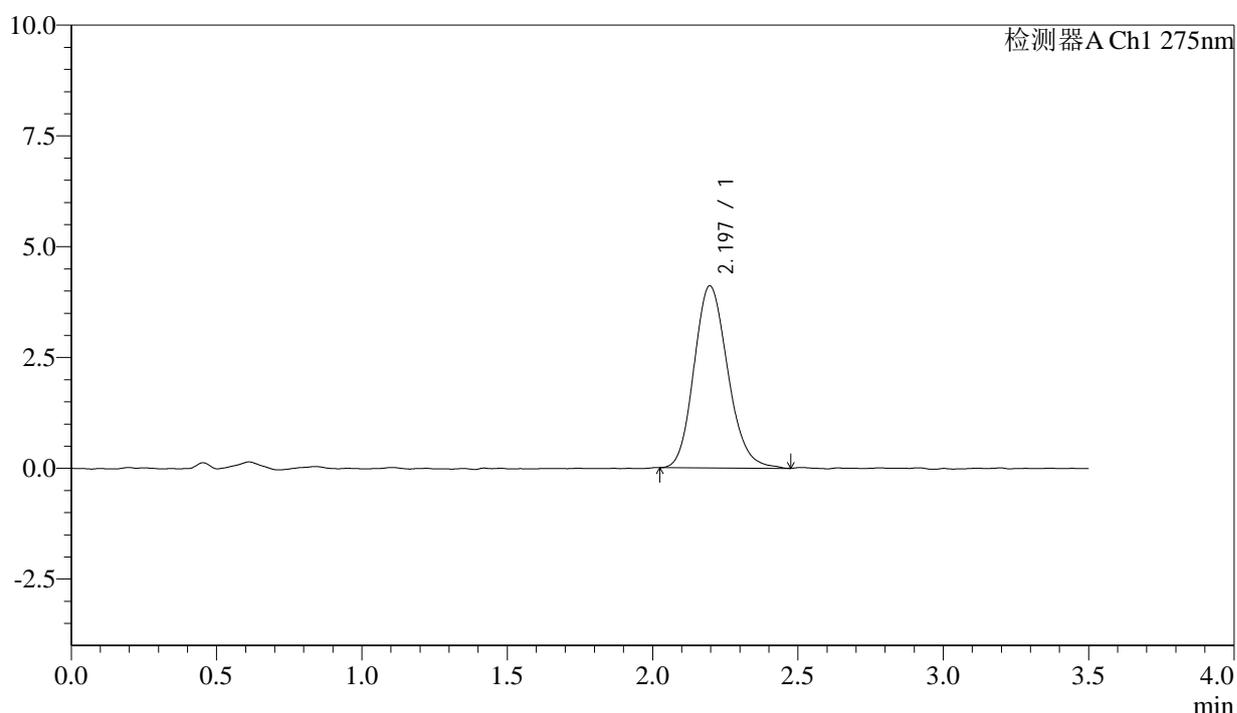
图167 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-124/25-1790-2 - zzp-2025072522p-js6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20260211-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:11:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:37:48 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	2.197	33200	100.000	4110	1732	1.162	--
总计		33200	100.000	4110			