



多替诺雷片项目信息

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

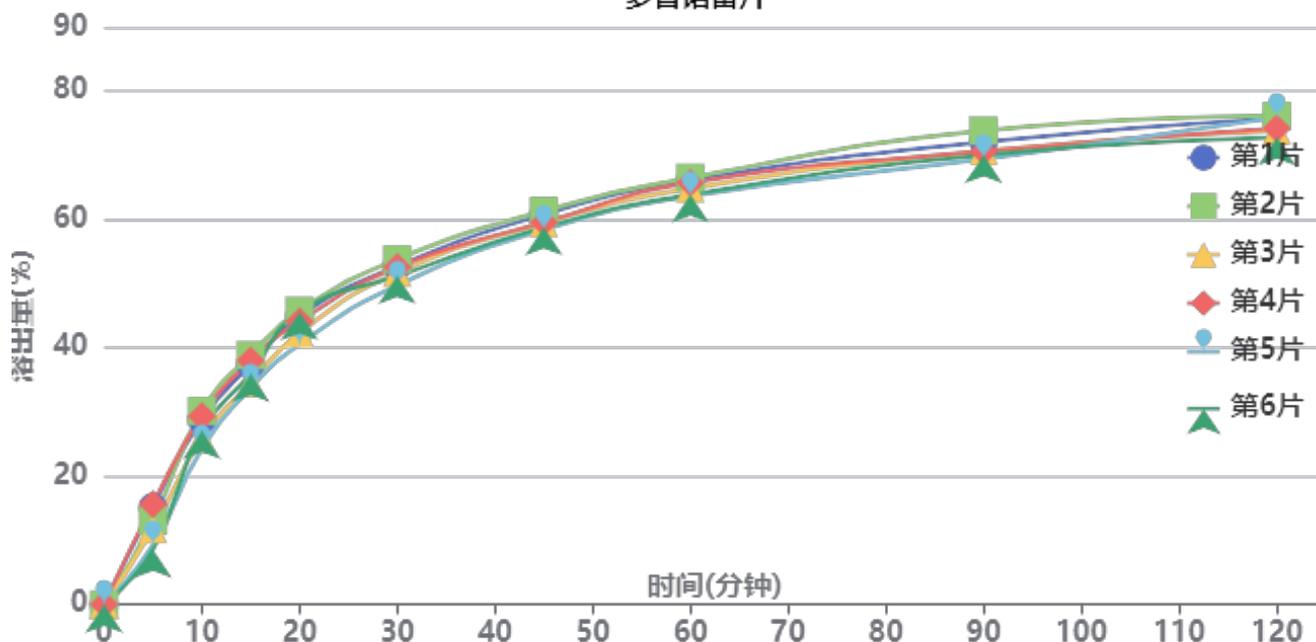
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	65402	65707	65903	65884	65504	65680	0.35
2	10.25	65752	65485				65618	0.29

单位质量响应值	RSD%	判断
6370.51	0.35	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025072121批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	10826	-	10826	15.210	12.26	24.09	15.21	12.26	24.09
	2	9334	-	9334	13.114			13.11		
	3	8371	-	8371	11.761			11.76		
	4	11132	-	11132	15.640			15.64		
	5	6606	-	6606	9.281			9.28		
	6	6099	-	6099	8.569			8.57		
10min	1	20490	-	20490	28.787	27.56	8.28	28.81	27.58	8.28
	2	21468	-	21468	30.161			30.18		
	3	18382	-	18382	25.826			25.85		
	4	20885	-	20885	29.342			29.37		
	5	17225	-	17225	24.200			24.22		
	6	19243	-	19243	27.035			27.05		
15min	1	26613	-	26613	37.390	36.37	5.58	37.46	36.44	5.59
	2	27623	-	27623	38.809			38.88		
	3	24534	-	24534	34.469			34.53		
	4	27014	-	27014	37.953			38.03		
	5	23967	-	23967	33.672			33.73		
	6	25577	-	25577	35.934			35.99		
20min	1	31904	-	31904	44.823	43.77	4.69	44.96	43.90	4.69
	2	32504	-	32504	45.666			45.80		
	3	30048	-	30048	42.216			42.34		
	4	31306	-	31306	43.983			44.12		
	5	28802	-	28802	40.465			40.58		
	6	32369	-	32369	45.477			45.60		
30min	1	37410	-	37410	52.559	51.78	2.72	52.77	51.98	2.73
	2	38160	-	38160	53.613			53.83		
	3	36692	-	36692	51.550			51.74		
	4	37282	-	37282	52.379			52.59		
	5	35281	-	35281	49.568			49.75		
	6	36312	-	36312	51.016			51.21		
45min	1	43076	-	43076	60.519	59.45	1.90	60.82	59.74	1.92
	2	43449	-	43449	61.043			61.35		
	3	42144	-	42144	59.210			59.49		
	4	42195	-	42195	59.282			59.58		
	5	41382	-	41382	58.139			58.40		
	6	41656	-	41656	58.524			58.80		
60min	1	46817	-	46817	65.775	64.77	1.82	66.17	65.16	1.83
	2	47074	-	47074	66.136			66.54		
	3	45910	-	45910	64.501			64.88		
	4	46517	-	46517	65.354			65.75		
	5	45071	-	45071	63.322			63.68		
	6	45221	-	45221	63.533			63.91		
90min	1	50979	-	50979	71.623	70.66	2.24	72.13	71.15	2.25
	2	52213	-	52213	73.356			73.87		
	3	49990	-	49990	70.233			70.72		
	4	49923	-	49923	70.139			70.65		
	5	49119	-	49119	69.009			69.47		
	6	49536	-	49536	69.595			70.08		
120min	1	53548	-	53548	75.232	74.21	1.84	75.86	74.82	1.83
	2	53767	-	53767	75.540			76.18		
	3	52162	-	52162	73.285			73.88		
	4	52386	-	52386	73.599			74.22		
	5	53643	-	53643	75.365			75.94		
	6	51420	-	51420	72.242			72.84		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	54669	-	54669	76.807	76.44	1.88	77.56	77.18	1.89
	2	56364	-	56364	79.188			79.95		
	3	54033	-	54033	75.913			76.64		
	4	53959	-	53959	75.809			76.56		
	5	53705	-	53705	75.452			76.16		
	6	53707	-	53707	75.455			76.18		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

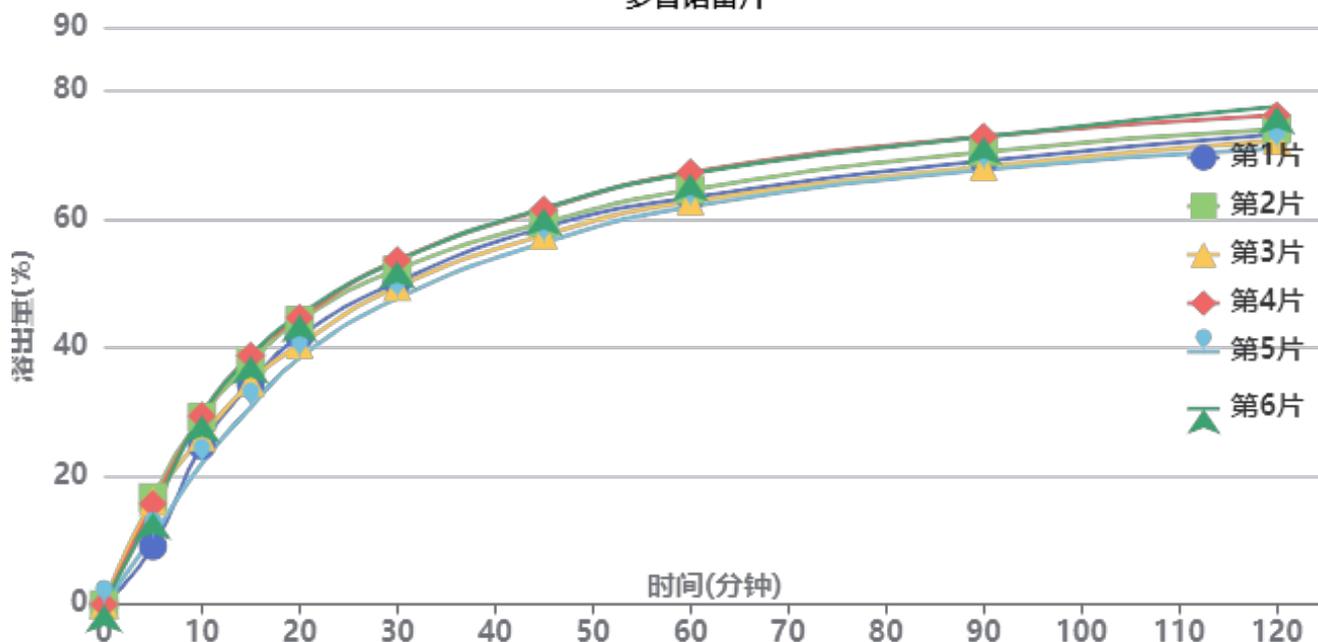
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	65863	65928	65804	65761	65450	65761	0.29
2	10.25	65710	65854				65782	0.16
单位质量响应值				RSD%	判断			
6378.37			6417.76	0.44	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-2025072221批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	6478	-	6478	9.084	13.76	23.04	9.08	13.76	23.05
	2	11918	-	11918	16.713			16.71		
	3	11497	-	11497	16.123			16.12		
	4	11171	-	11171	15.665			15.67		
	5	7551	-	7551	10.589			10.59		
	6	10255	-	10255	14.381			14.38		
10min	1	17647	-	17647	24.747	26.82	11.57	24.76	26.84	11.57
	2	20854	-	20854	29.244			29.27		
	3	18575	-	18575	26.048			26.08		
	4	20967	-	20967	29.403			29.43		
	5	15673	-	15673	21.979			22.00		
	6	21040	-	21040	29.505			29.53		
15min	1	24474	-	24474	34.321	35.78	8.84	34.38	35.84	8.84
	2	26895	-	26895	37.716			37.79		
	3	24655	-	24655	34.574			34.64		
	4	27625	-	27625	38.739			38.81		
	5	21895	-	21895	30.704			30.76		
	6	27539	-	27539	38.619			38.69		
20min	1	29714	-	29714	41.669	42.37	6.34	41.78	42.50	6.35
	2	31516	-	31516	44.196			44.34		
	3	28787	-	28787	40.369			40.50		
	4	31768	-	31768	44.549			44.69		
	5	27349	-	27349	38.352			38.46		
	6	32133	-	32133	45.061			45.20		
30min	1	35700	-	35700	50.063	50.97	4.66	50.25	51.17	4.68
	2	37087	-	37087	52.008			52.22		
	3	35184	-	35184	49.340			49.53		
	4	38149	-	38149	53.497			53.71		
	5	33926	-	33926	47.575			47.74		
	6	38041	-	38041	53.346			53.56		
45min	1	41733	-	41733	58.523	58.99	3.63	58.79	59.27	3.65
	2	42224	-	42224	59.212			59.51		
	3	40857	-	40857	57.295			57.57		
	4	43704	-	43704	61.287			61.59		
	5	40025	-	40025	56.128			56.38		
	6	43852	-	43852	61.495			61.80		
60min	1	44966	-	44966	63.057	64.20	3.50	63.42	64.58	3.51
	2	45834	-	45834	64.274			64.67		
	3	44542	-	44542	62.463			62.84		
	4	47775	-	47775	66.996			67.40		
	5	43978	-	43978	61.672			62.01		
	6	47612	-	47612	66.768			67.17		
90min	1	48984	-	48984	68.692	69.78	3.24	69.16	70.28	3.25
	2	49967	-	49967	70.070			70.58		
	3	48313	-	48313	67.751			68.23		
	4	51665	-	51665	72.451			72.97		
	5	48014	-	48014	67.331			67.78		
	6	51636	-	51636	72.411			72.93		
120min	1	51873	-	51873	72.743	73.52	3.29	73.33	74.12	3.31
	2	52395	-	52395	73.475			74.10		
	3	51174	-	51174	71.763			72.35		
	4	53948	-	53948	75.653			76.29		
	5	50282	-	50282	70.512			71.07		
	6	54890	-	54890	76.974			77.61		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	54140	-	54140	75.922	75.93	1.98	76.63	76.66	2.01
	2	54240	-	54240	76.062			76.81		
	3	53282	-	53282	74.719			75.43		
	4	54878	-	54878	76.957			77.72		
	5	52671	-	52671	73.862			74.54		
	6	55654	-	55654	78.045			78.81		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

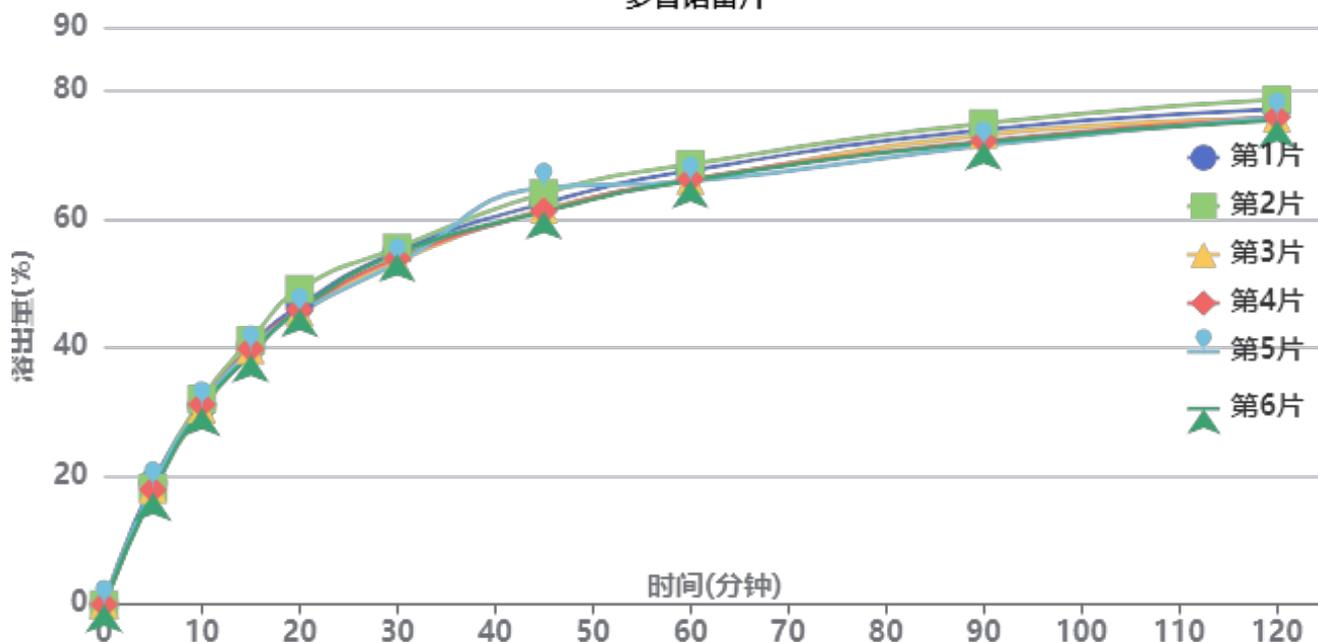
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	65607	65248	65451	65445	65920	65534	0.39
2	10.25	65756	65801				65778	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
6356.35		6417.37		0.68		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-2025072321批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13513	-	13513	18.983	18.14	3.05	18.98	18.14	3.05
	2	12952	-	12952	18.195			18.20		
	3	12759	-	12759	17.924			17.92		
	4	12734	-	12734	17.889			17.89		
	5	13148	-	13148	18.470			18.47		
	6	12365	-	12365	17.370			17.37		
10min	1	22057	-	22057	30.986	31.01	1.81	31.02	31.04	1.81
	2	22779	-	22779	32.000			32.03		
	3	21641	-	21641	30.401			30.43		
	4	22171	-	22171	31.146			31.18		
	5	22026	-	22026	30.942			30.97		
	6	21761	-	21761	30.570			30.60		
15min	1	28567	-	28567	40.131	39.85	1.85	40.21	39.94	1.85
	2	29259	-	29259	41.103			41.19		
	3	28192	-	28192	39.604			39.68		
	4	28336	-	28336	39.807			39.89		
	5	28173	-	28173	39.578			39.66		
	6	27688	-	27688	38.896			38.98		
20min	1	33086	-	33086	46.479	46.32	3.01	46.63	46.47	3.00
	2	34903	-	34903	49.032			49.18		
	3	32294	-	32294	45.367			45.51		
	4	32610	-	32610	45.811			45.96		
	5	32286	-	32286	45.356			45.50		
	6	32661	-	32661	45.882			46.03		
30min	1	39009	-	39009	54.800	54.10	1.69	55.03	54.33	1.69
	2	39402	-	39402	55.352			55.59		
	3	37934	-	37934	53.290			53.51		
	4	38252	-	38252	53.737			53.96		
	5	37730	-	37730	53.003			53.23		
	6	38753	-	38753	54.440			54.66		
45min	1	44301	-	44301	62.234	62.32	2.54	62.55	62.64	2.53
	2	45399	-	45399	63.777			64.10		
	3	43621	-	43621	61.279			61.59		
	4	43442	-	43442	61.028			61.34		
	5	46055	-	46055	64.698			65.01		
	6	43362	-	43362	60.915			61.23		
60min	1	47855	-	47855	67.227	66.38	1.64	67.65	66.80	1.64
	2	48553	-	48553	68.208			68.64		
	3	46760	-	46760	65.689			66.10		
	4	46903	-	46903	65.890			66.31		
	5	46669	-	46669	65.561			65.98		
	6	46769	-	46769	65.701			66.11		
90min	1	52281	-	52281	73.445	72.47	1.81	73.98	73.00	1.80
	2	53005	-	53005	74.462			75.01		
	3	51728	-	51728	72.668			73.19		
	4	51054	-	51054	71.721			72.25		
	5	50551	-	50551	71.014			71.54		
	6	50919	-	50919	71.531			72.05		
120min	1	54507	-	54507	76.572	75.90	1.60	77.23	76.55	1.60
	2	55566	-	55566	78.060			78.73		
	3	53524	-	53524	75.191			75.83		
	4	53632	-	53632	75.343			75.99		
	5	53636	-	53636	75.348			76.00		
	6	53295	-	53295	74.869			75.51		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	56068	-	56068	78.765	77.86	1.26	79.55	78.64	1.27
	2	56532	-	56532	79.417			80.22		
	3	54980	-	54980	77.236			78.01		
	4	54918	-	54918	77.149			77.92		
	5	55045	-	55045	77.328			78.10		
	6	54985	-	54985	77.243			78.01		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

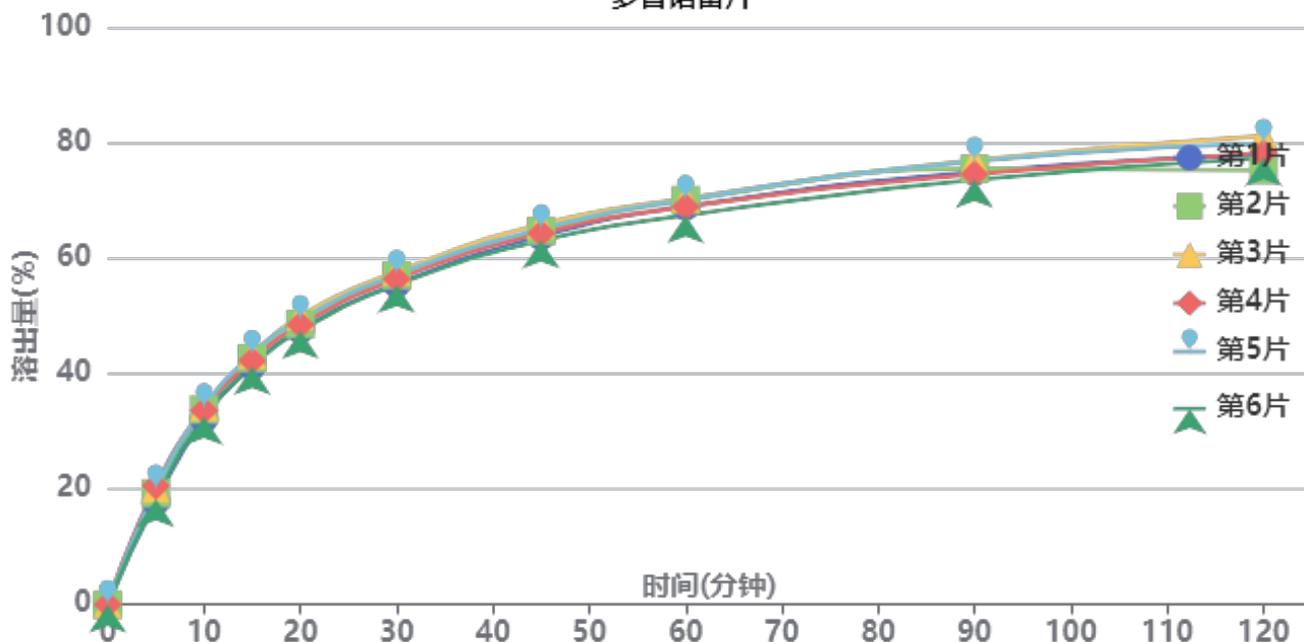
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.31	65691	65881	65640	65673	65881	65753	0.18
2	10.25	66000	65308				65654	0.75
单位质量响应值				RSD%	判断			
6377.59			6405.27	0.31	数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2025072321批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	12700	-	12700	17.828	19.33	5.62	17.83	19.33	5.61
	2	13729	-	13729	19.272			19.27		
	3	14310	-	14310	20.088			20.09		
	4	14632	-	14632	20.540			20.54		
	5	14240	-	14240	19.990			19.99		
	6	13007	-	13007	18.259			18.26		
10min	1	22889	-	22889	32.131	33.35	2.54	32.16	33.38	2.55
	2	24021	-	24021	33.720			33.75		
	3	24344	-	24344	34.174			34.21		
	4	23910	-	23910	33.564			33.60		
	5	24249	-	24249	34.040			34.07		
	6	23140	-	23140	32.483			32.51		
15min	1	29363	-	29363	41.219	42.24	2.19	41.30	42.33	2.19
	2	30341	-	30341	42.592			42.68		
	3	30725	-	30725	43.131			43.22		
	4	30024	-	30024	42.147			42.24		
	5	30810	-	30810	43.250			43.34		
	6	29287	-	29287	41.112			41.20		
20min	1	33837	-	33837	47.500	48.42	1.98	47.65	48.58	1.99
	2	34518	-	34518	48.456			48.61		
	3	35452	-	35452	49.767			49.93		
	4	34416	-	34416	48.312			48.47		
	5	35062	-	35062	49.219			49.38		
	6	33688	-	33688	47.290			47.44		
30min	1	39427	-	39427	55.347	56.30	1.64	55.58	56.54	1.64
	2	40453	-	40453	56.787			57.03		
	3	40896	-	40896	57.409			57.65		
	4	39994	-	39994	56.143			56.38		
	5	40586	-	40586	56.974			57.22		
	6	39272	-	39272	55.129			55.36		
45min	1	45218	-	45218	63.476	64.14	1.54	63.80	64.47	1.55
	2	45875	-	45875	64.398			64.73		
	3	46677	-	46677	65.524			65.87		
	4	45575	-	45575	63.977			64.31		
	5	46125	-	46125	64.749			65.09		
	6	44677	-	44677	62.717			63.04		
60min	1	48827	-	48827	68.542	68.87	1.63	68.97	69.32	1.63
	2	49600	-	49600	69.627			70.07		
	3	49797	-	49797	69.904			70.35		
	4	48765	-	48765	68.455			68.90		
	5	49681	-	49681	69.741			70.19		
	6	47712	-	47712	66.977			67.41		
90min	1	53025	-	53025	74.435	74.83	1.73	74.98	75.38	1.73
	2	53363	-	53363	74.910			75.47		
	3	54408	-	54408	76.377			76.94		
	4	52714	-	52714	73.999			74.55		
	5	54293	-	54293	76.215			76.78		
	6	52035	-	52035	73.046			73.59		
120min	1	54999	-	54999	77.206	77.59	2.67	77.87	78.27	2.65
	2	53104	-	53104	74.546			75.23		
	3	57338	-	57338	80.490			81.18		
	4	55209	-	55209	77.501			78.18		
	5	56413	-	56413	79.191			79.88		
	6	54587	-	54587	76.628			77.29		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	56179	-	56179	78.863	79.74	1.57	79.66	80.54	1.57
	2	57317	-	57317	80.460			81.27		
	3	57583	-	57583	80.834			81.66		
	4	56213	-	56213	78.910			79.72		
	5	57843	-	57843	81.199			82.02		
	6	55674	-	55674	78.154			78.94		



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-25

复核者:

未审阅版本



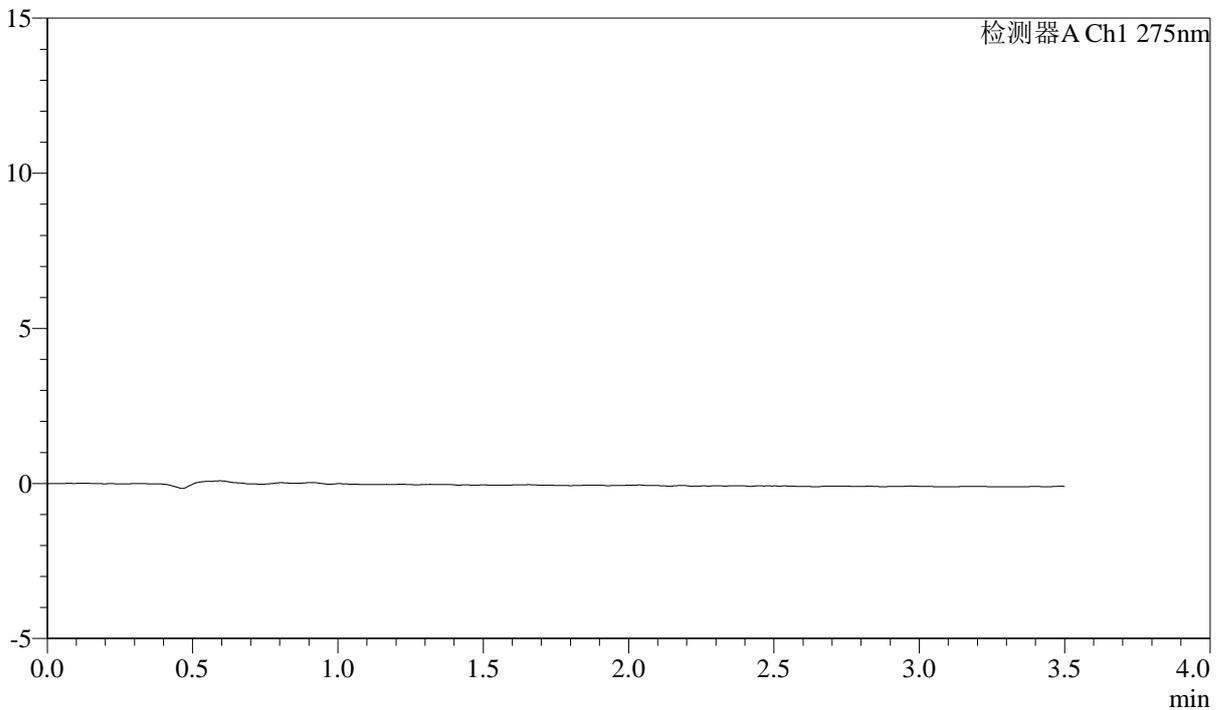
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1168-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:40:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



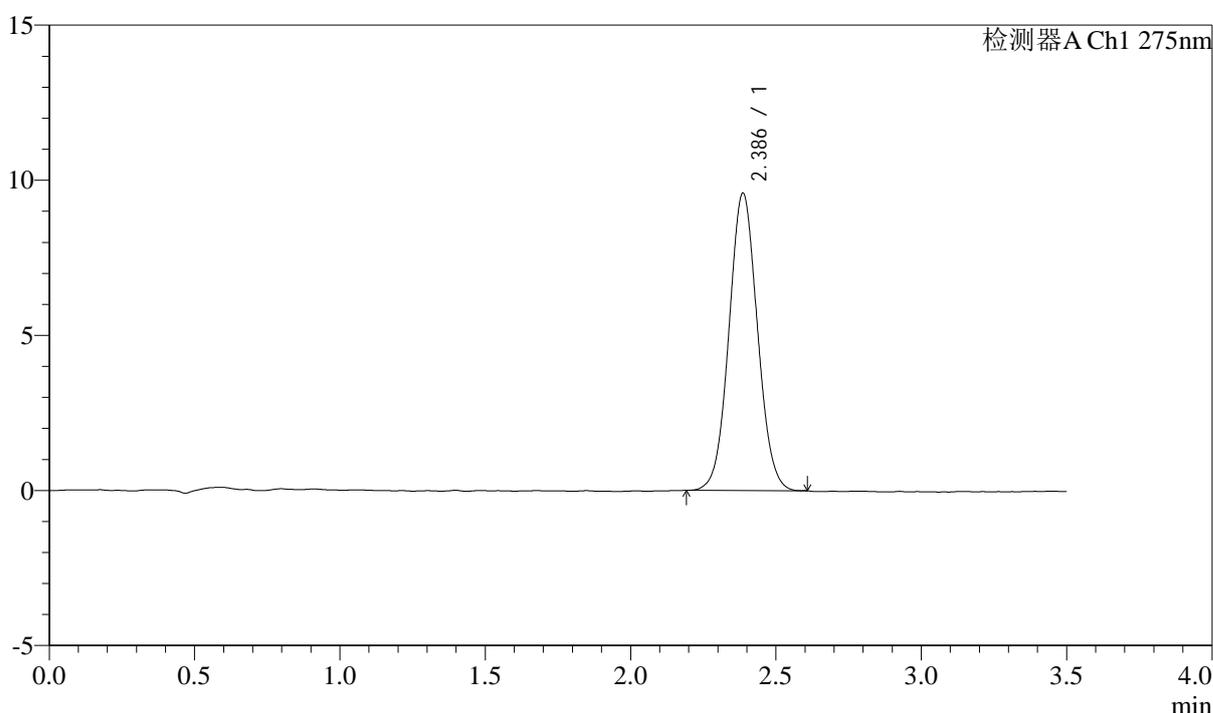
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1169-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:46:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:50:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65402	100.000	9582	2840	1.052	--
总计		65402	100.000	9582			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



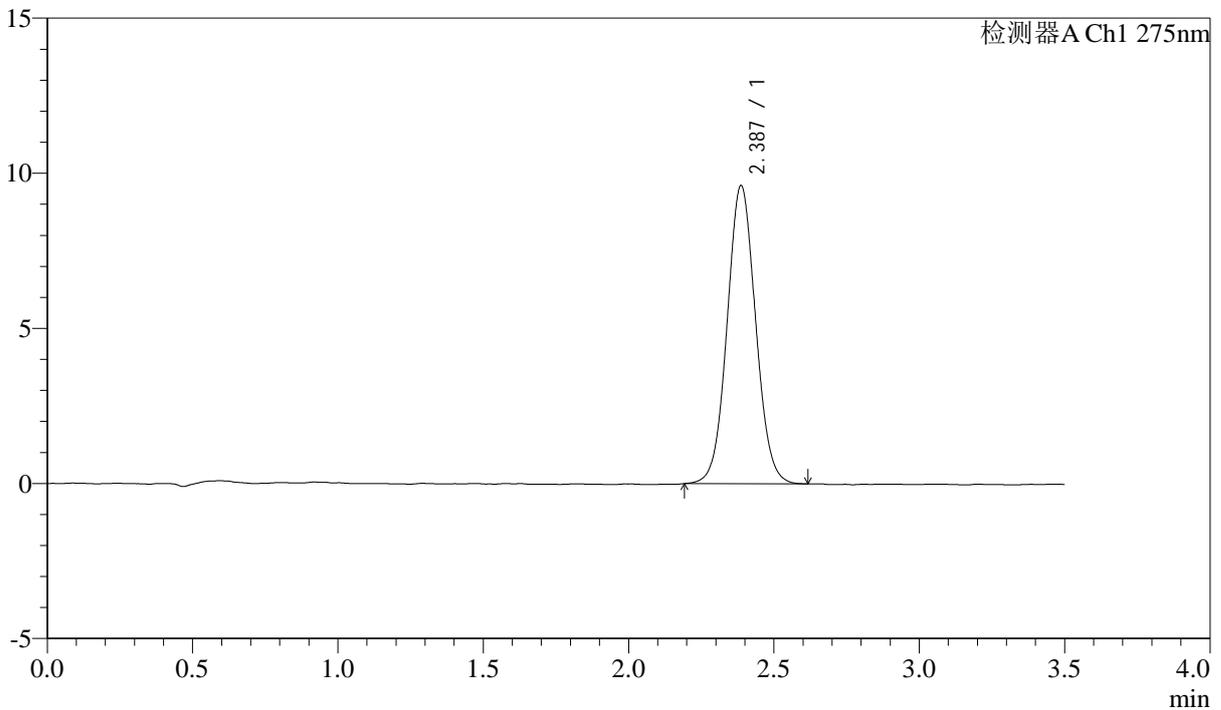
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1170-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:54:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65707	100.000	9610	2848	1.053	--
总计		65707	100.000	9610			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



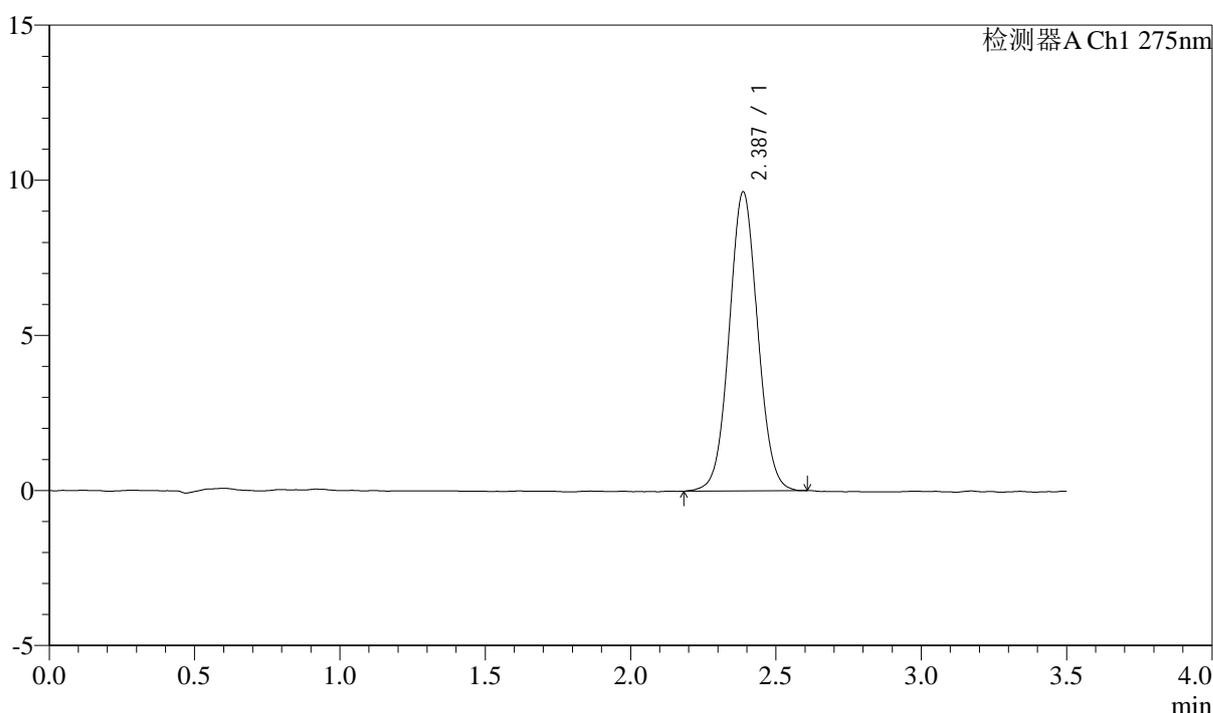
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1171-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:54:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65903	100.000	9644	2850	1.048	--
总计		65903	100.000	9644			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



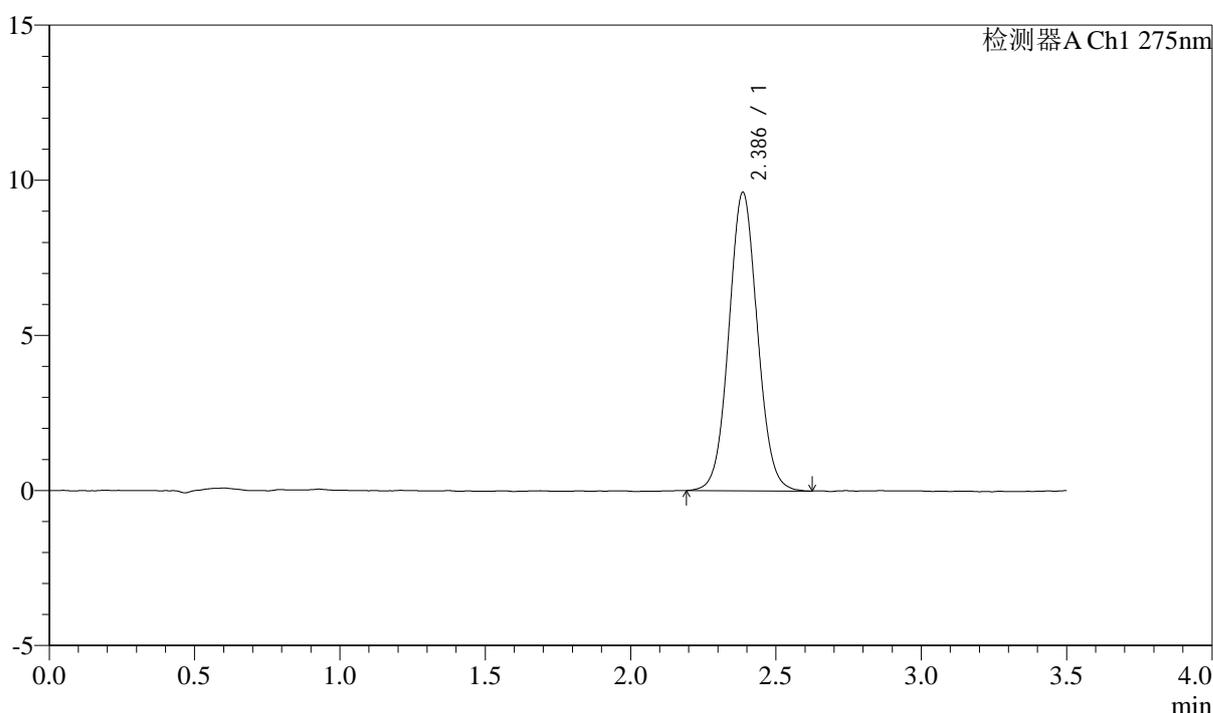
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1172-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 11:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65884	100.000	9613	2850	1.056	--
总计		65884	100.000	9613			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



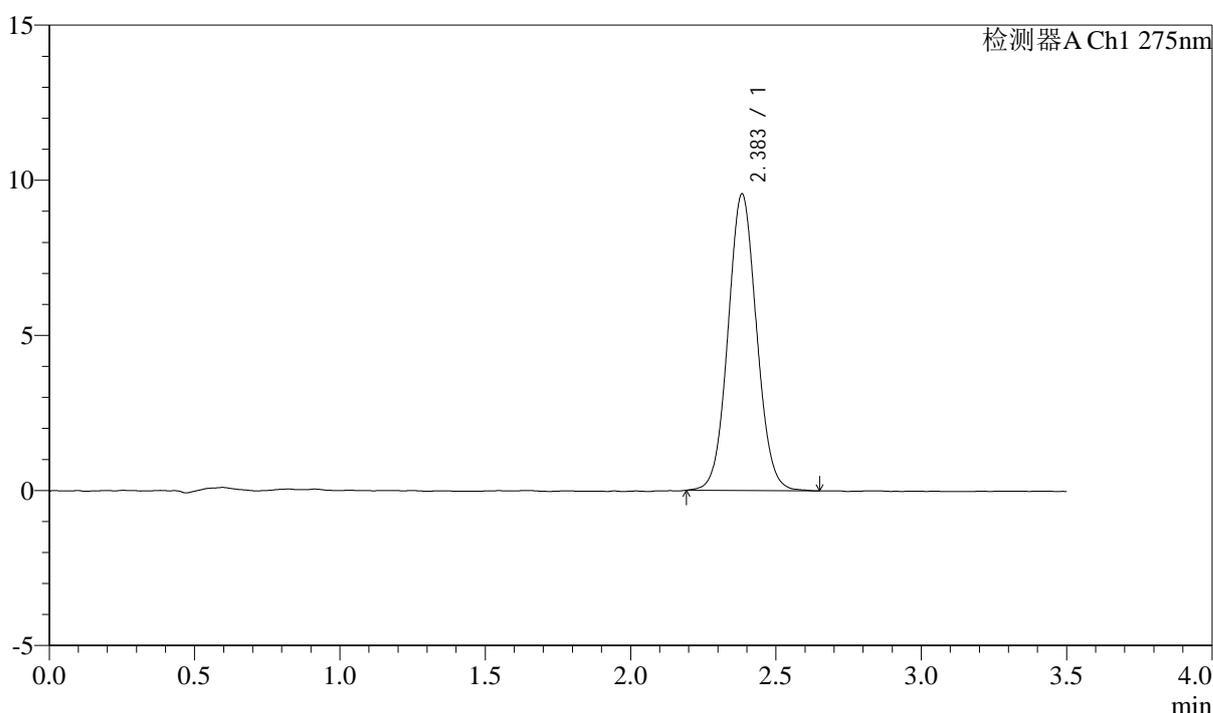
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1173-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:02:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	65504	100.000	9540	2836	1.058	--
总计		65504	100.000	9540			

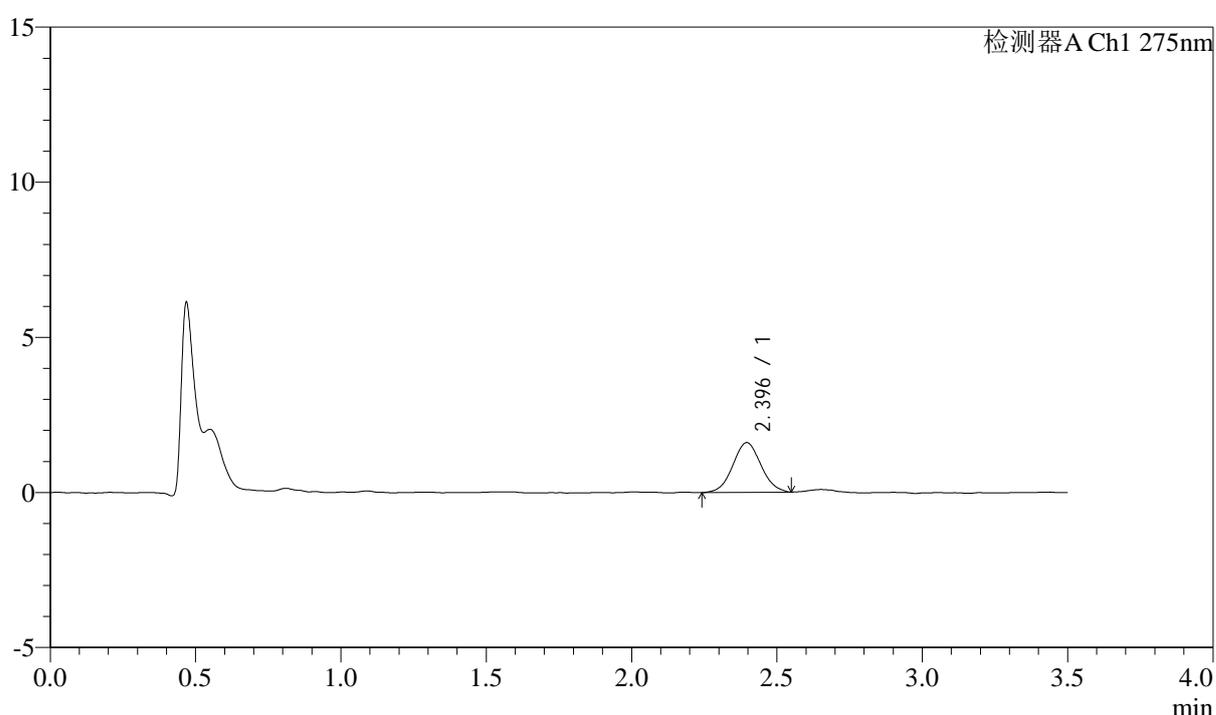
图6 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 24-9/24-1174-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:06:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:09:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	10826	100.000	1605	2871	1.047	--
总计		10826	100.000	1605			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



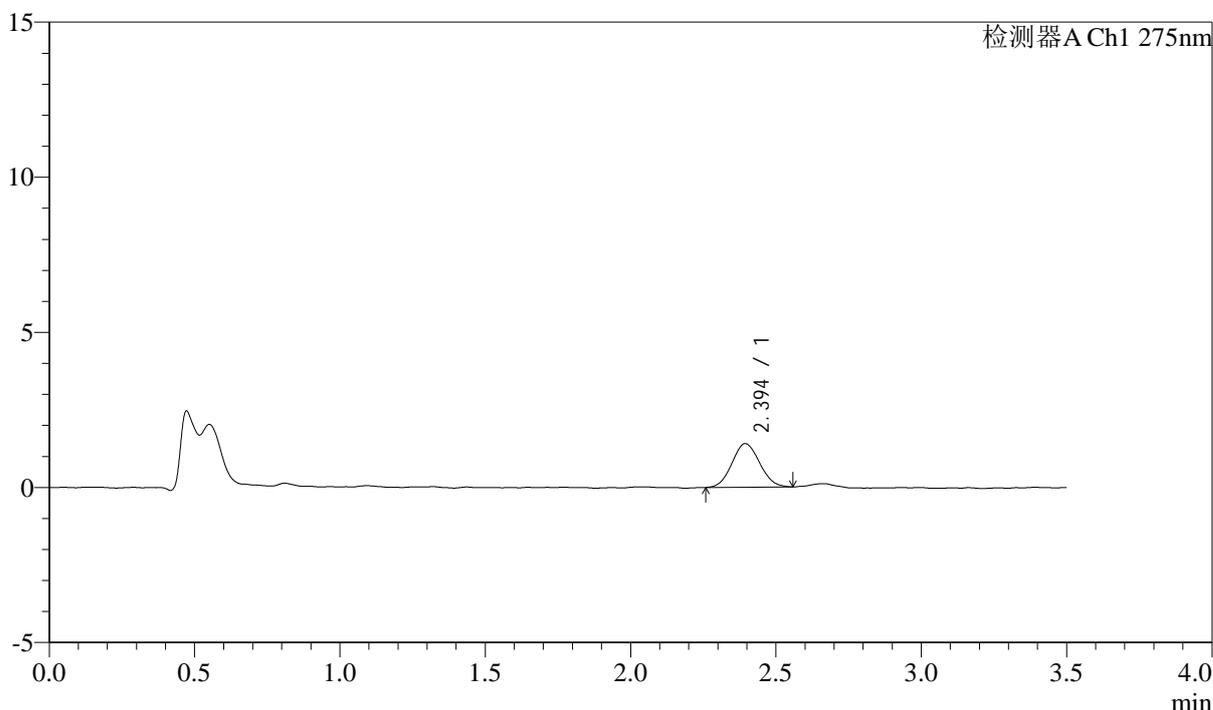
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1175-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:13:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	9334	100.000	1406	2996	1.082	--
总计		9334	100.000	1406			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



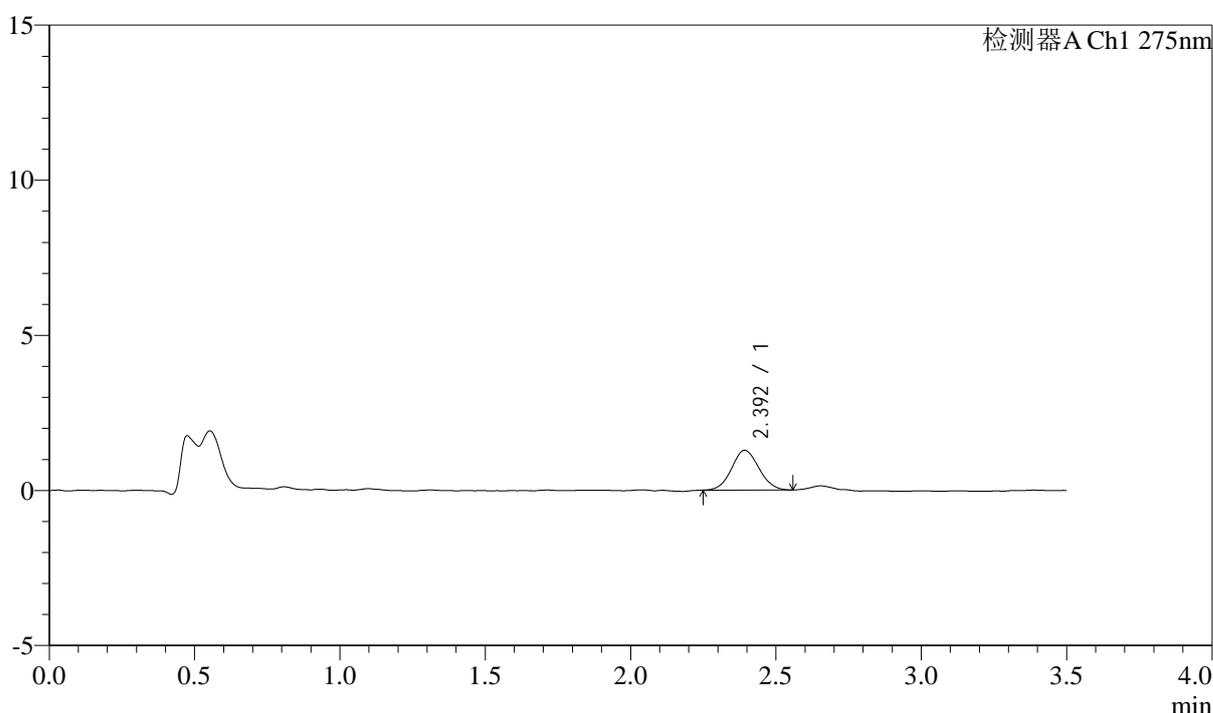
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1176-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:14:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	8371	100.000	1278	3066	1.072	--
总计		8371	100.000	1278			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



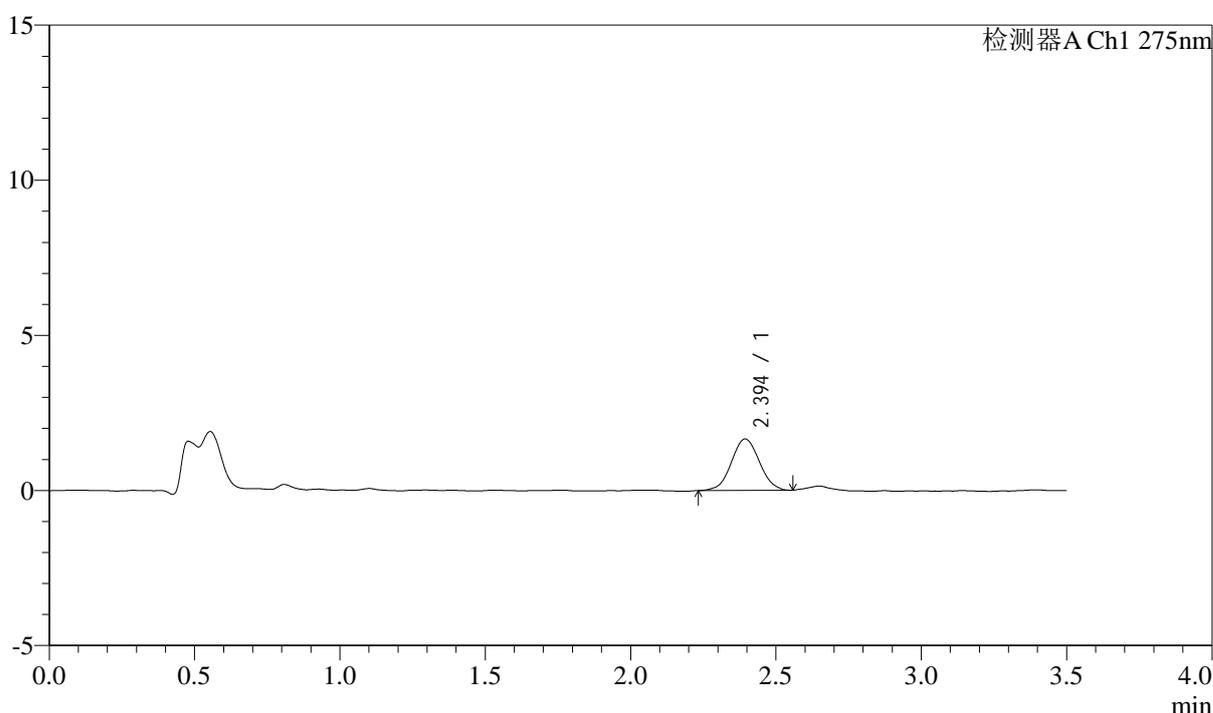
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1177-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:22:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	11132	100.000	1657	2947	1.032	--
总计		11132	100.000	1657			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



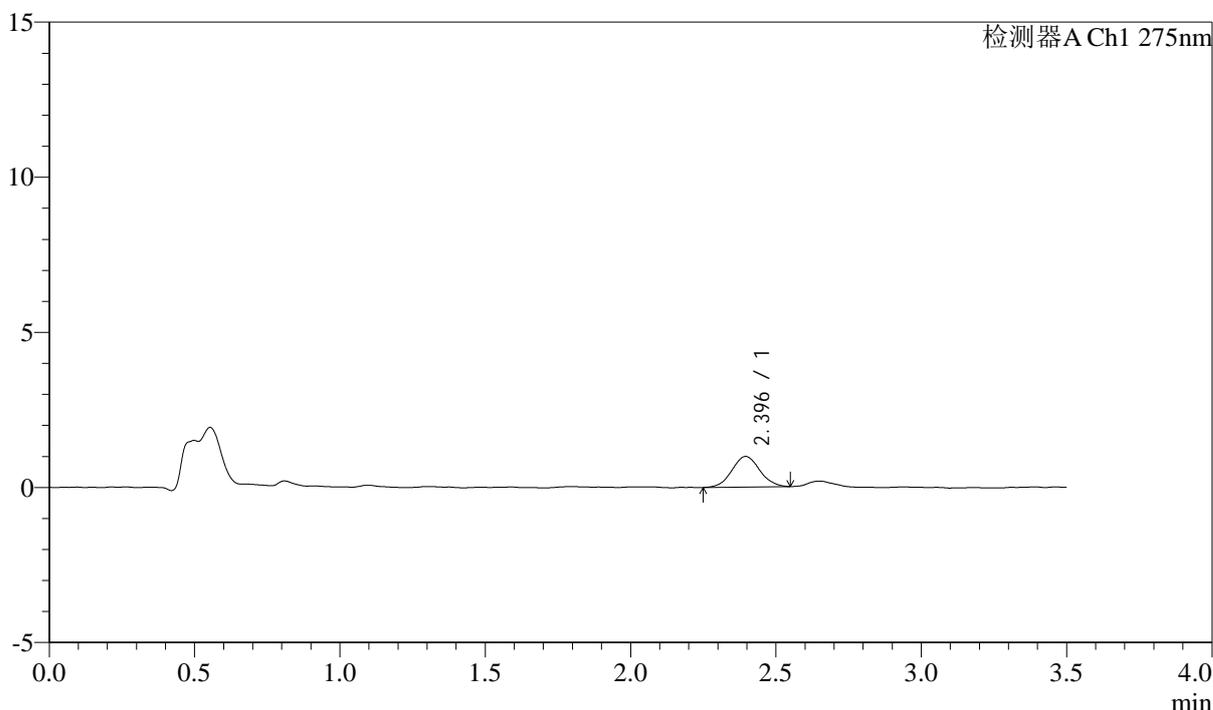
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1178-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:23:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:26:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	6606	100.000	989	3058	1.044	--
总计		6606	100.000	989			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



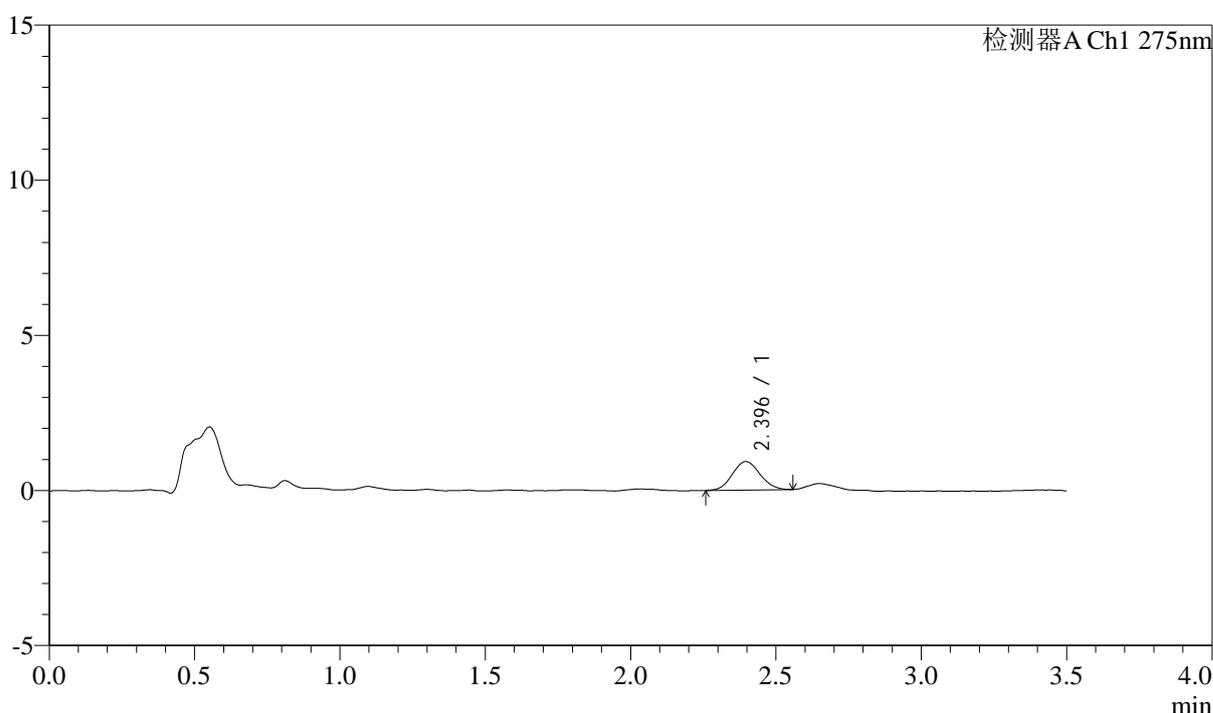
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1179-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:27:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	6099	100.000	921	3018	1.071	--
总计		6099	100.000	921			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



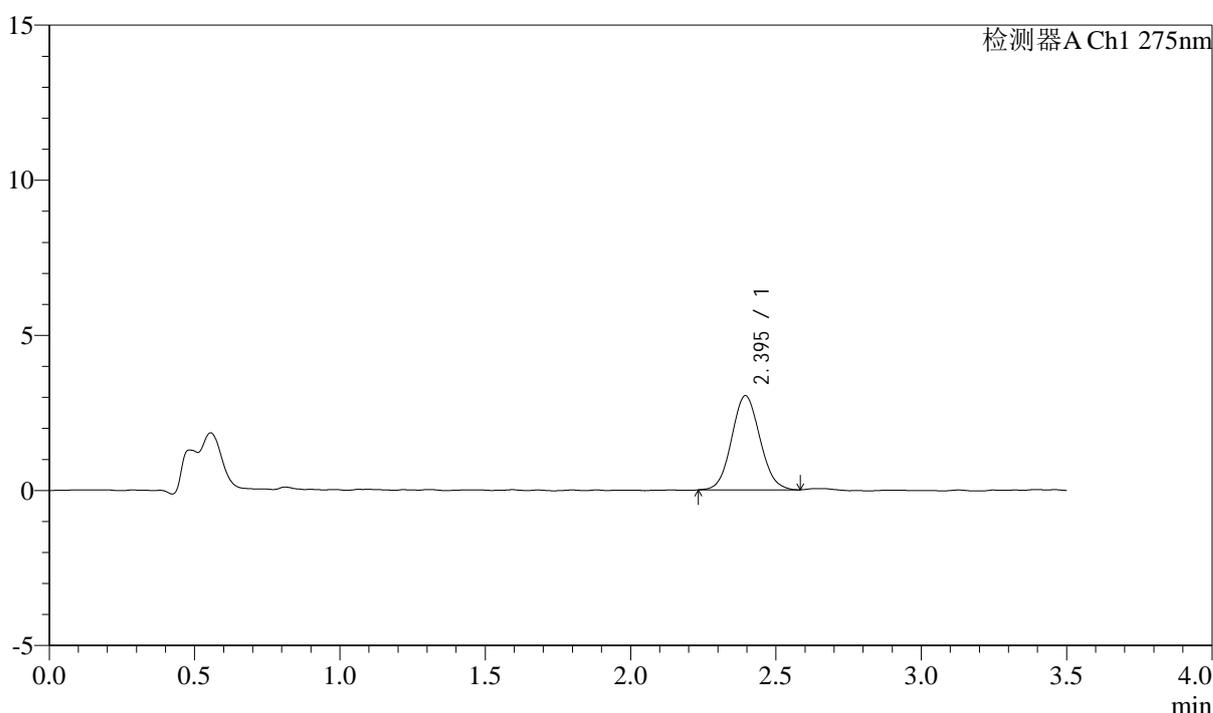
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1180-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:34:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	20490	100.000	3035	2901	1.072	--
总计		20490	100.000	3035			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



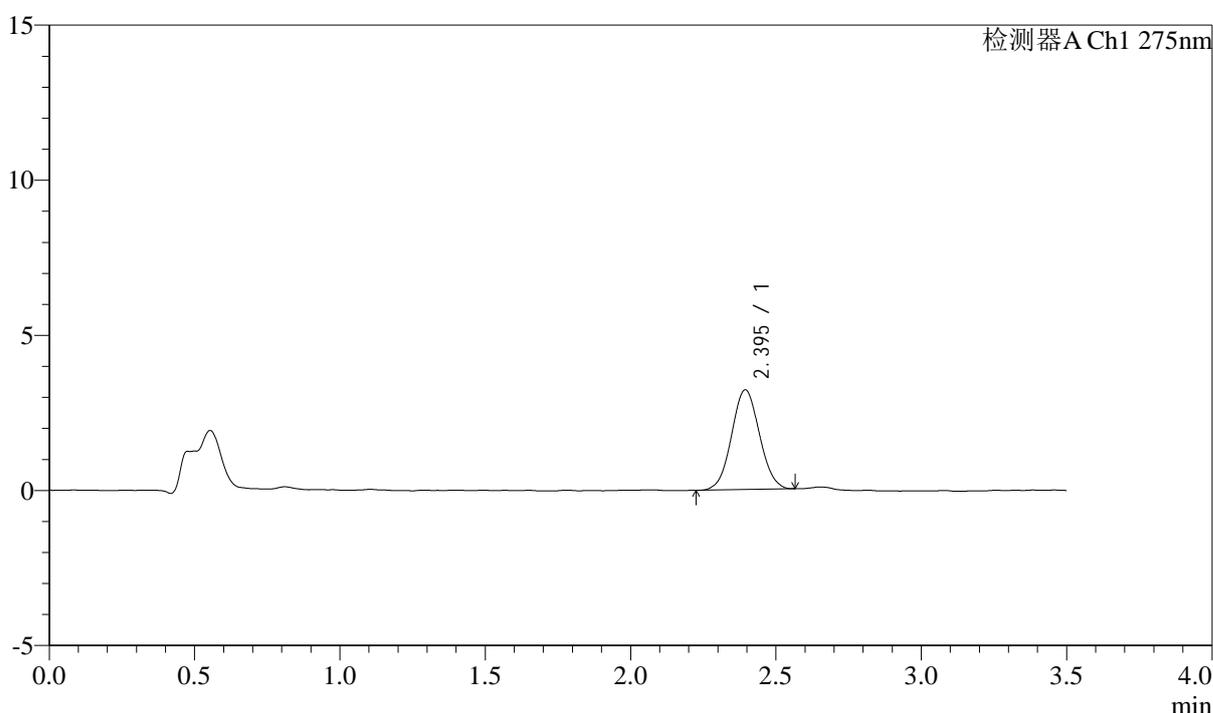
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1181-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:38:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21468	100.000	3213	2969	1.048	--
总计		21468	100.000	3213			

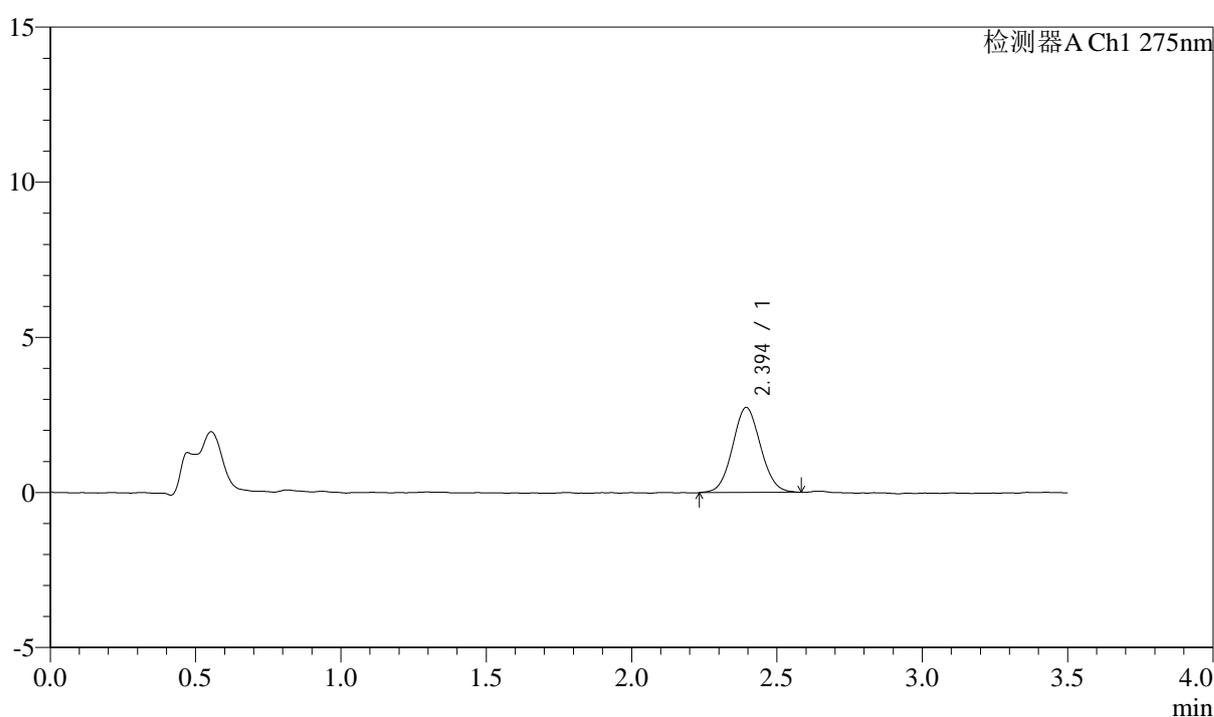
图14 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1182-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:42:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	18382	100.000	2738	2947	1.059	--
总计		18382	100.000	2738			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



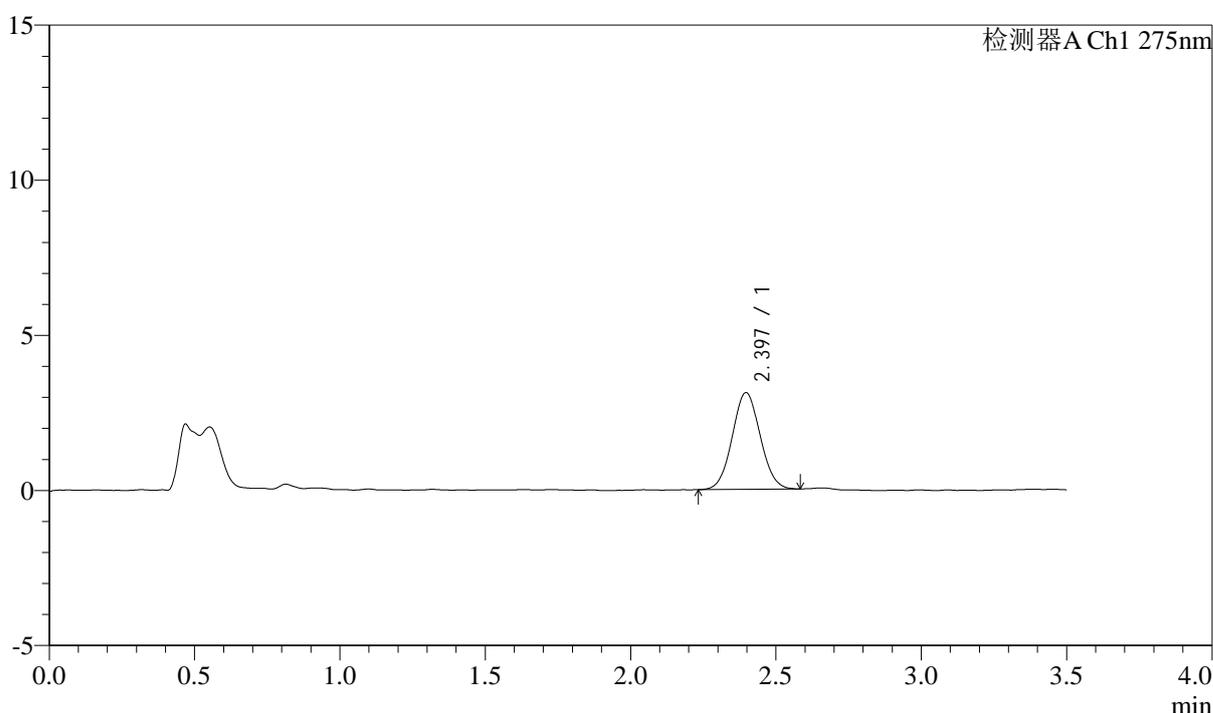
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1183-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:42:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:46:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	20885	100.000	3119	2914	1.054	--
总计		20885	100.000	3119			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



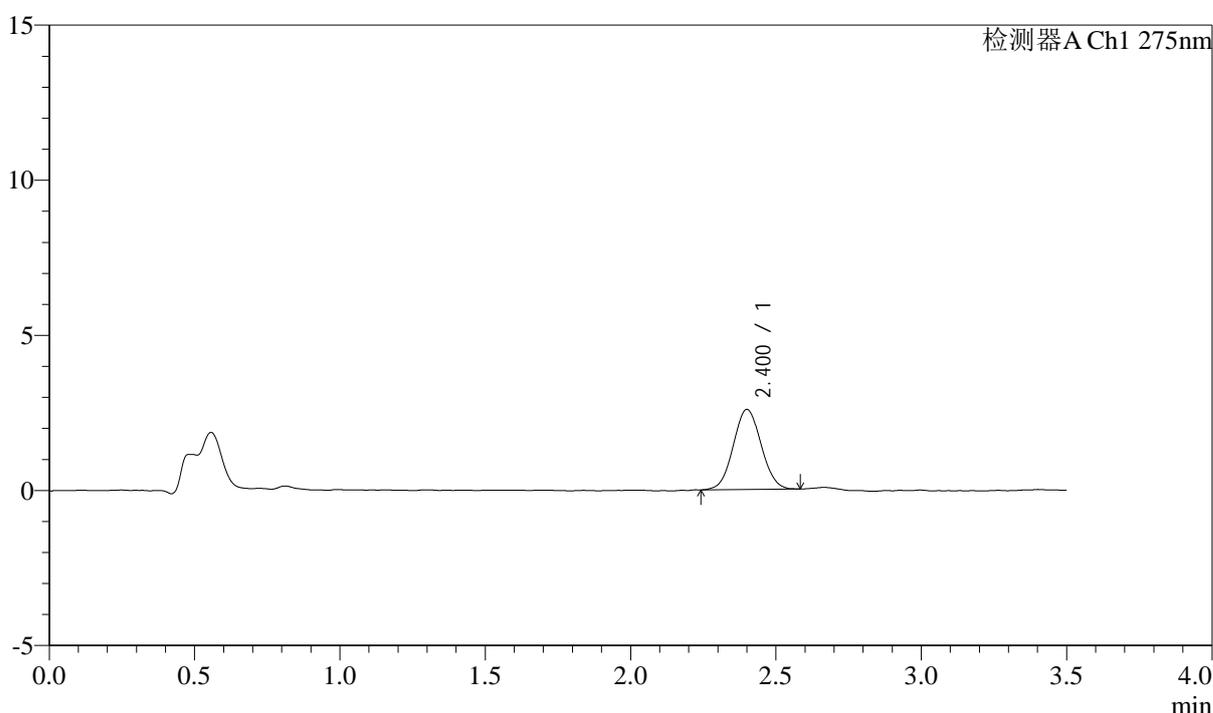
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1184-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:46:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:49:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.400	17225	100.000	2574	2957	1.049	--
总计		17225	100.000	2574			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



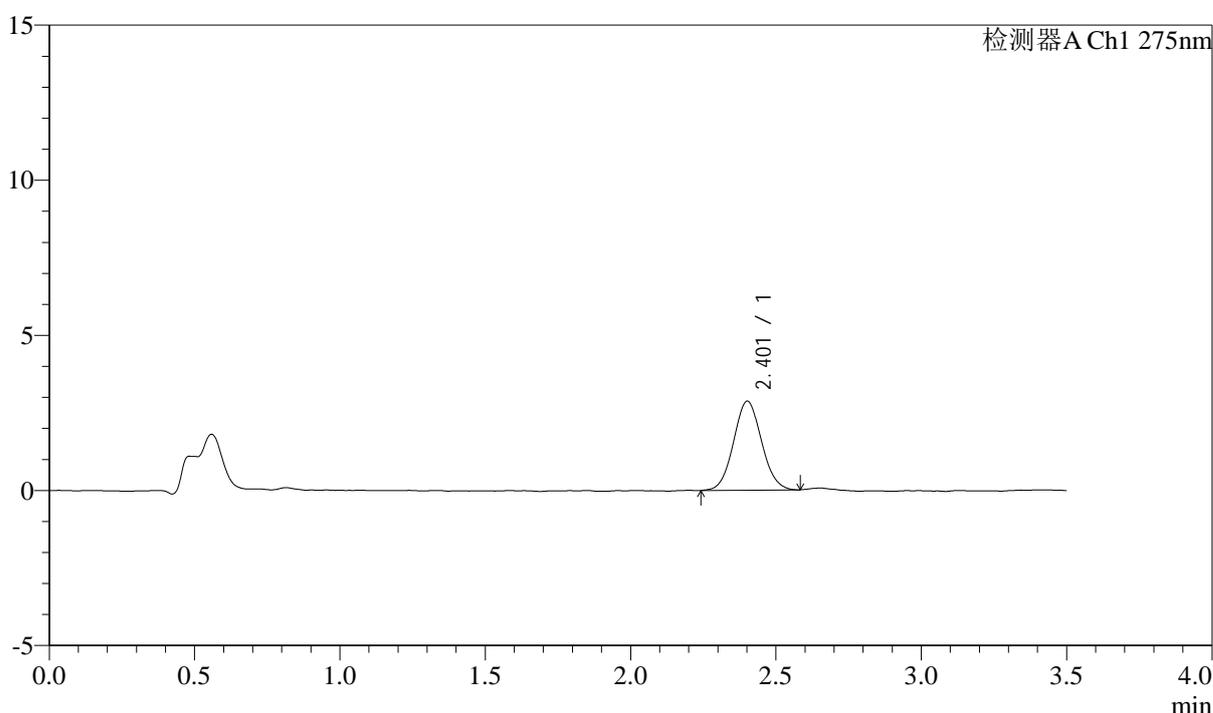
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1185-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:50:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:53:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	19243	100.000	2863	2957	1.061	--
总计		19243	100.000	2863			

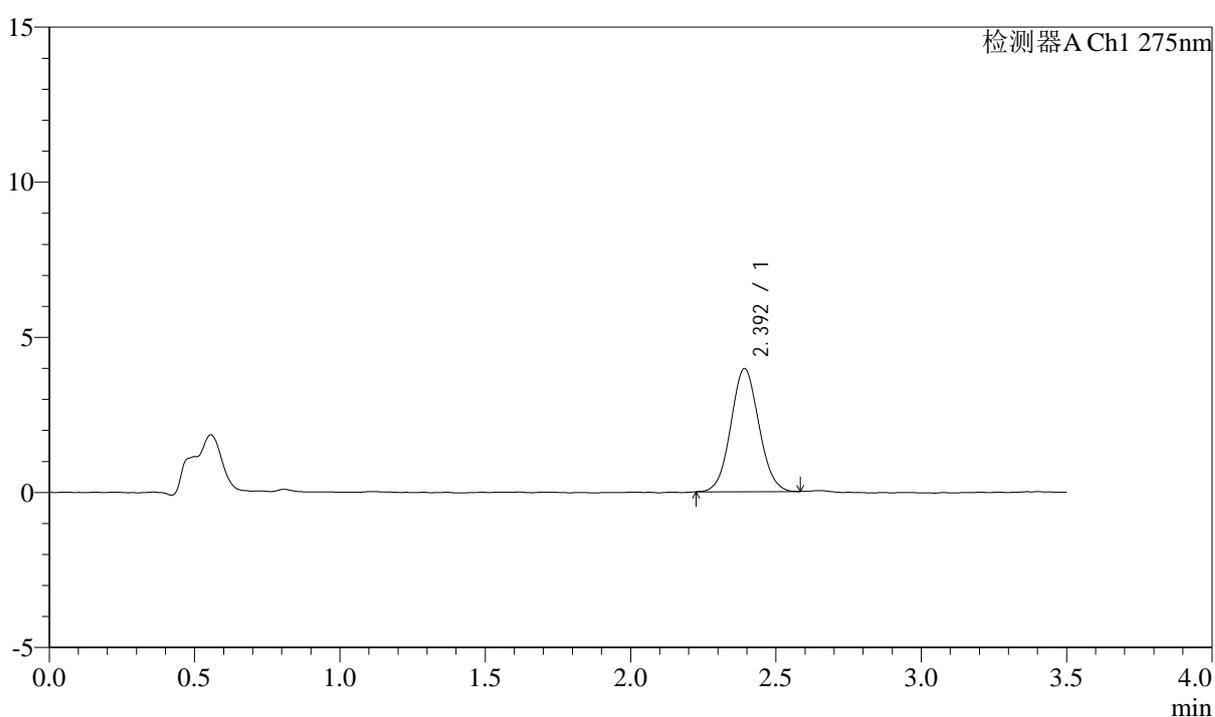
图18 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1186-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:57:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	26613	100.000	3958	2941	1.059	--
总计		26613	100.000	3958			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



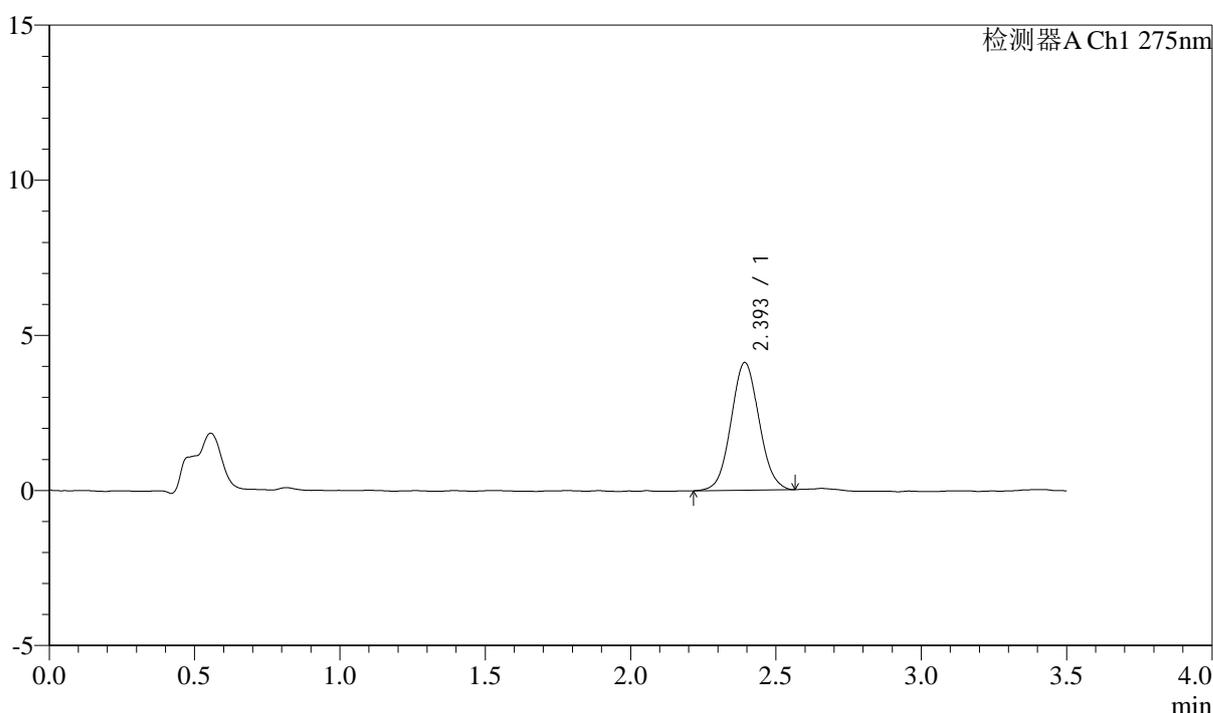
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1187-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 12:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:01:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	27623	100.000	4103	2916	1.059	--
总计		27623	100.000	4103			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



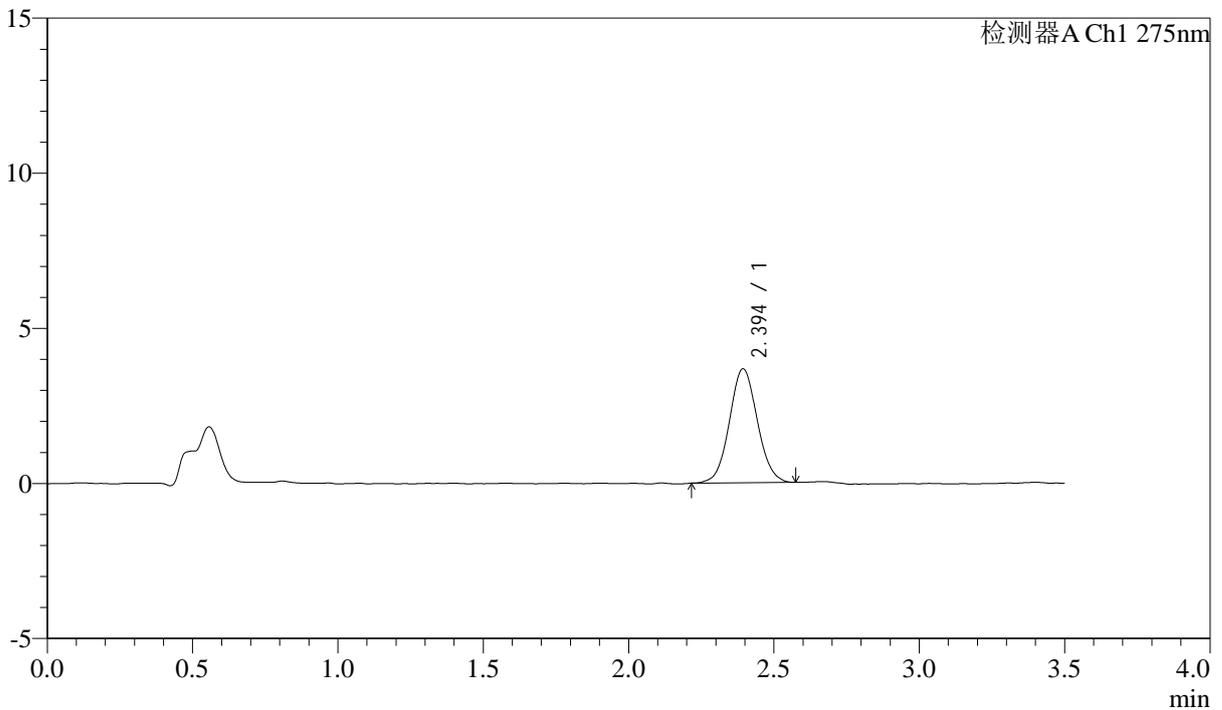
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1188-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:01:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	24534	100.000	3665	3009	1.062	--
总计		24534	100.000	3665			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



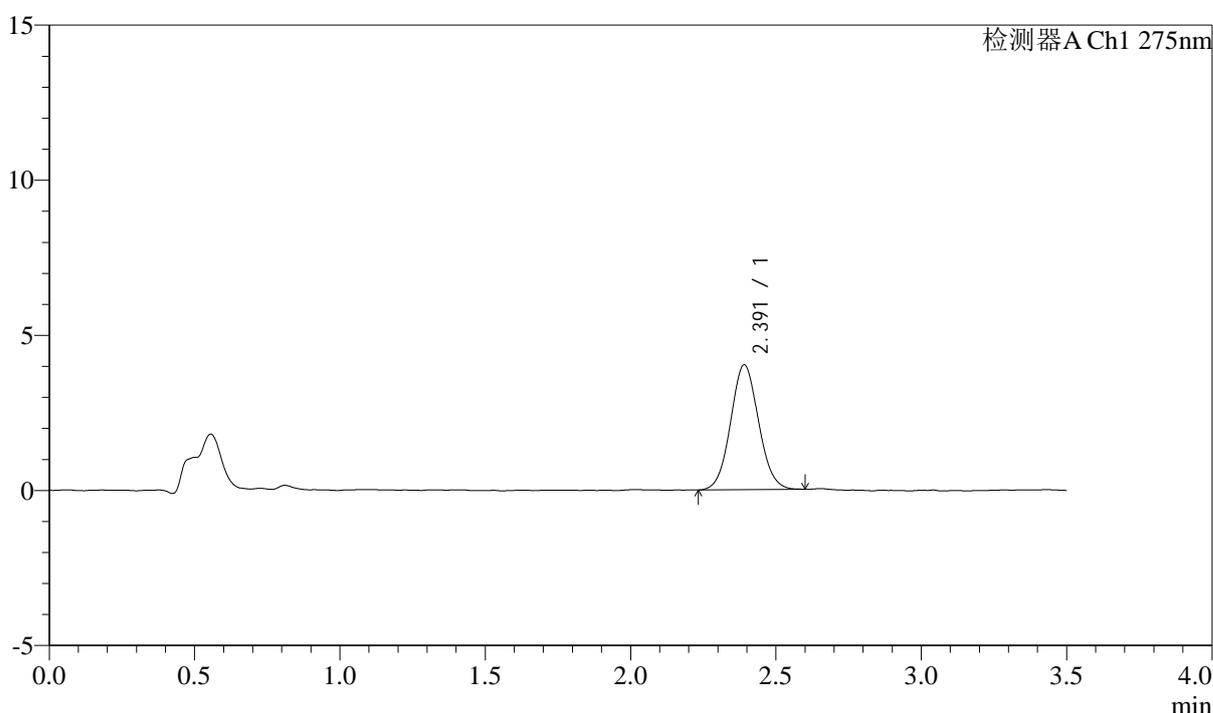
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1189-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:09:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	27014	100.000	4022	2948	1.064	--
总计		27014	100.000	4022			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



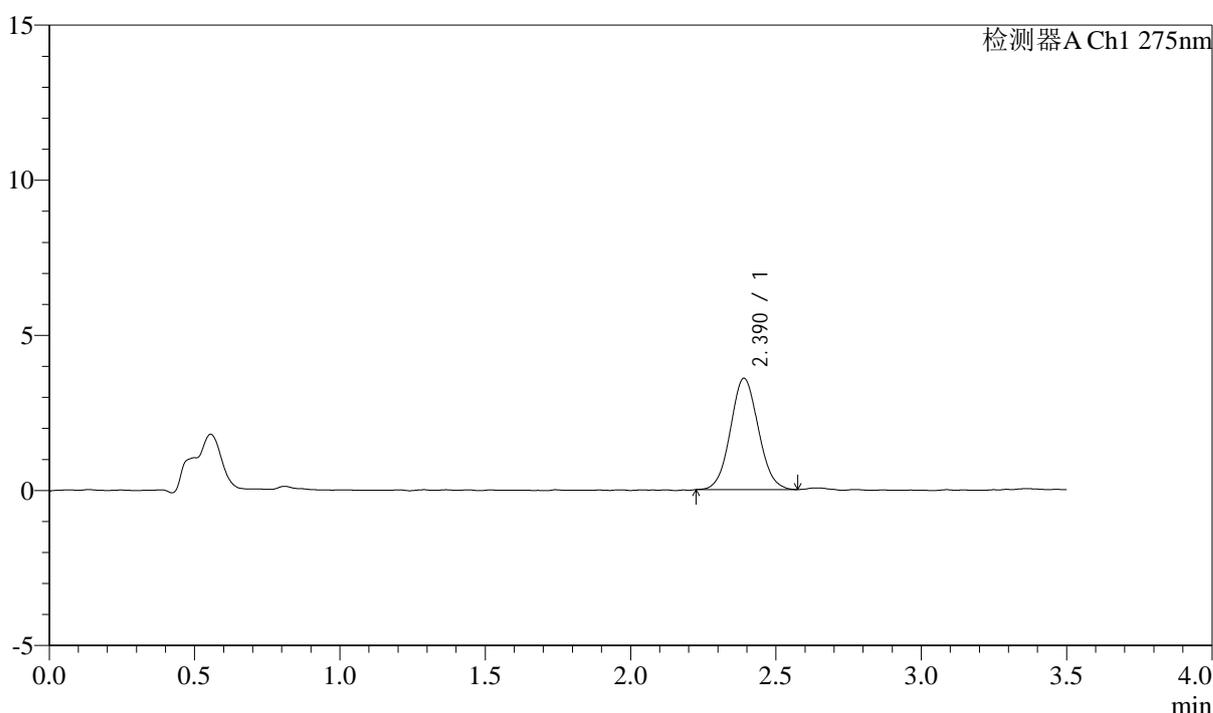
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1190-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:09:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:13:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	23967	100.000	3590	2956	1.064	--
总计		23967	100.000	3590			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



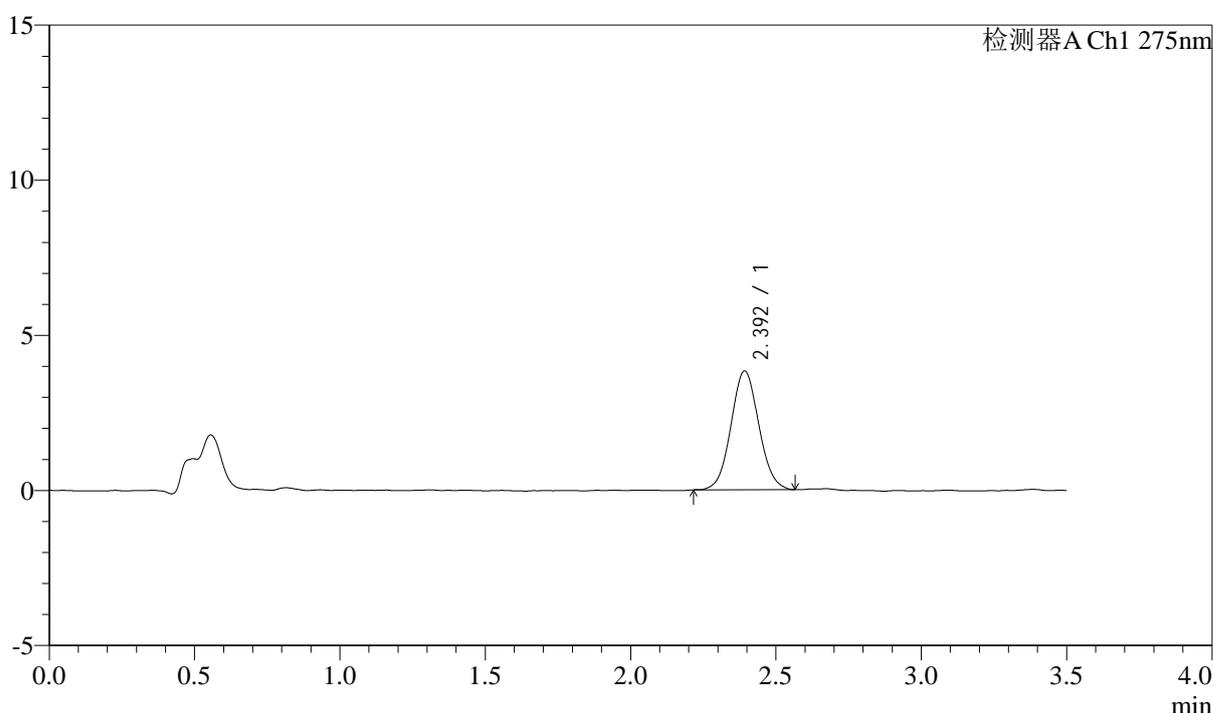
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1191-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:13:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:17:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	25577	100.000	3820	2986	1.061	--
总计		25577	100.000	3820			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



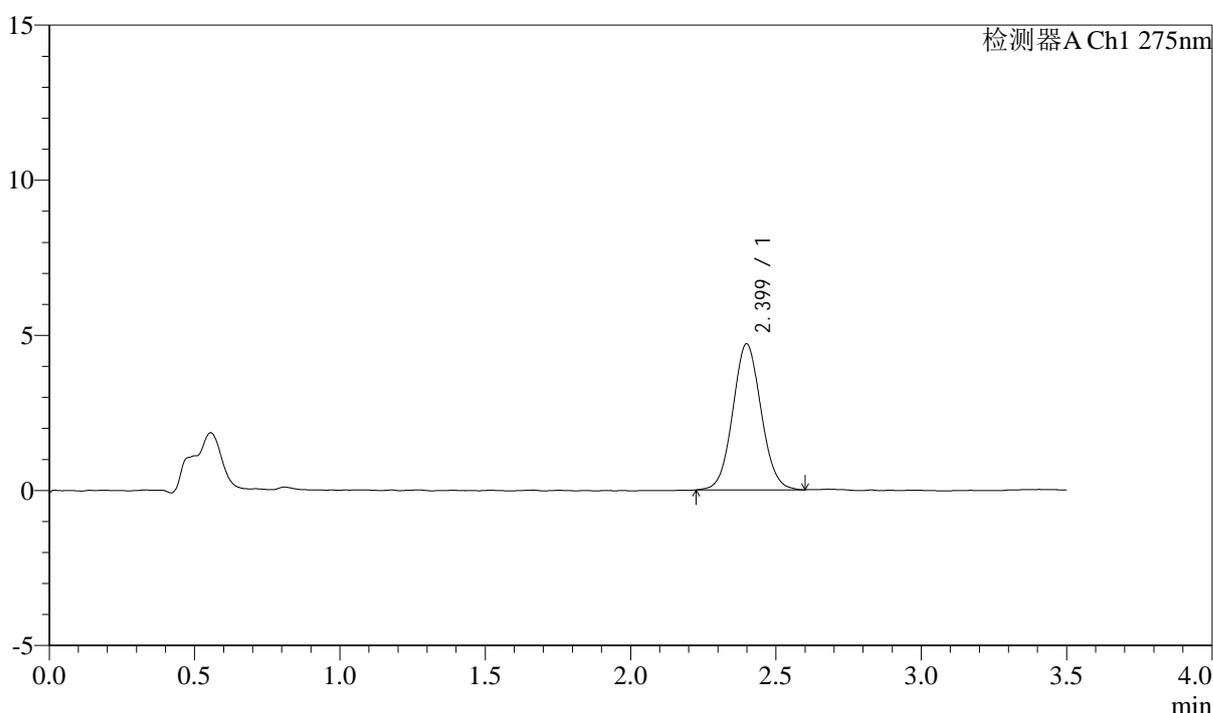
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1192-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:20:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	31904	100.000	4705	2904	1.060	--
总计		31904	100.000	4705			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



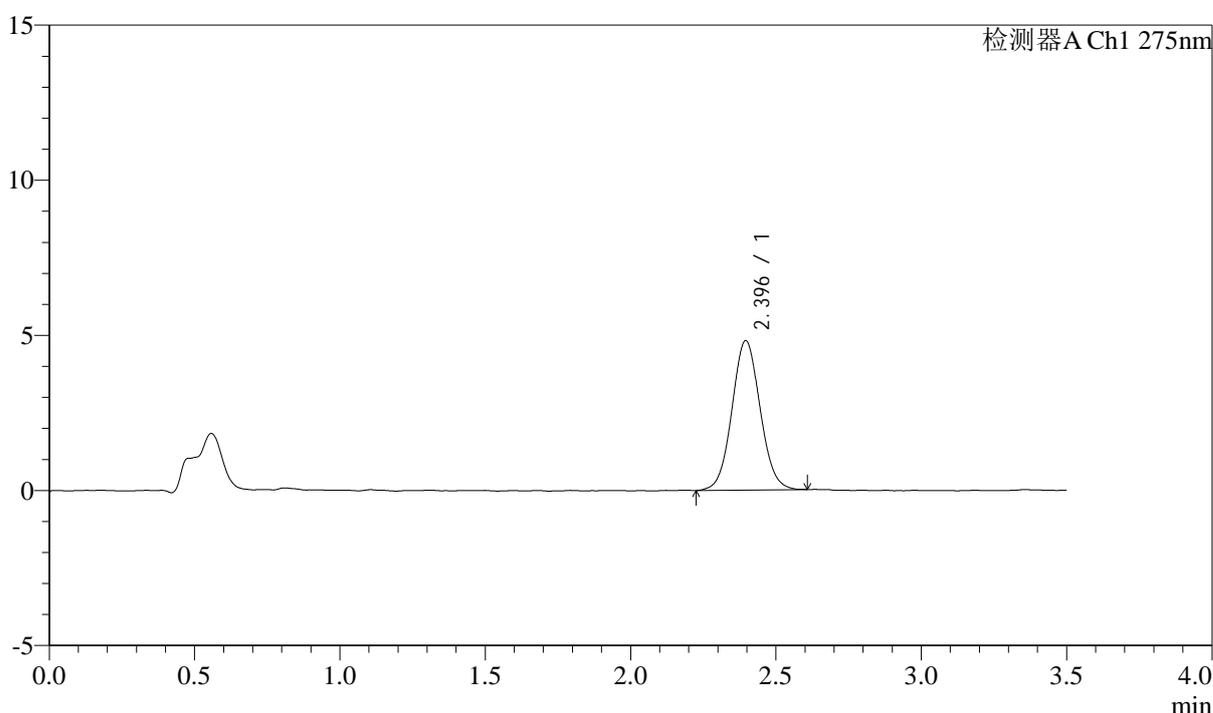
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1193-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:21:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:24:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32504	100.000	4819	2954	1.059	--
总计		32504	100.000	4819			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



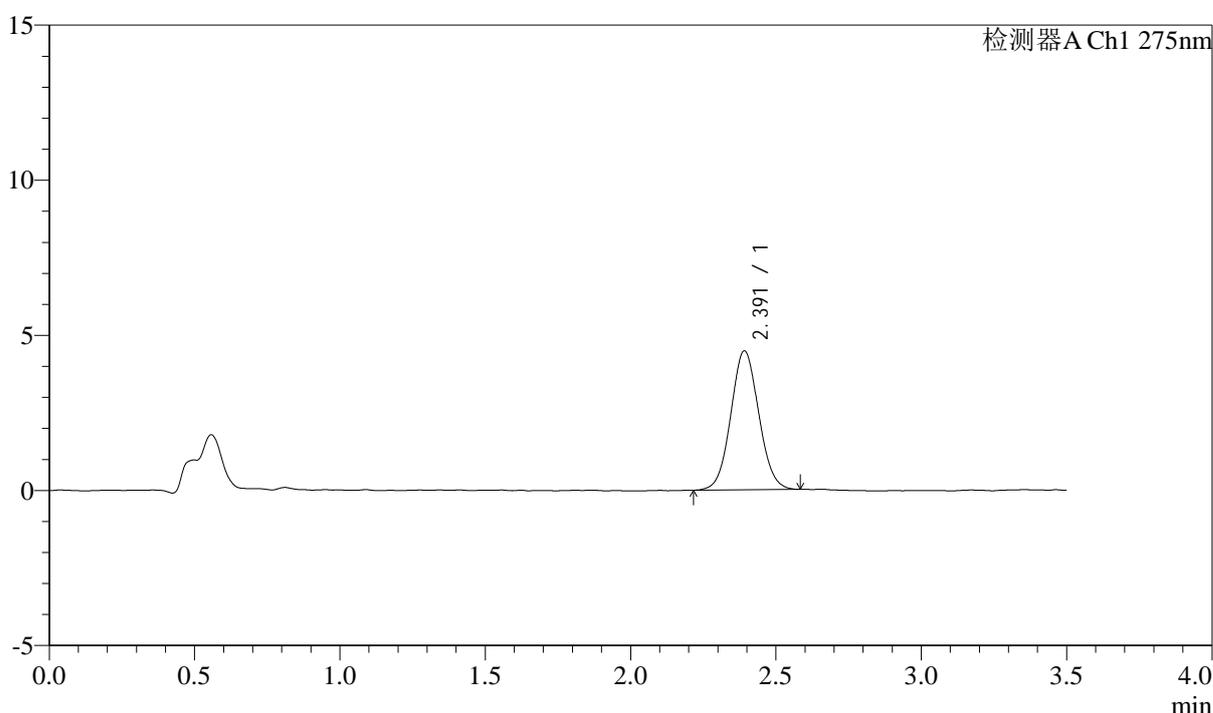
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1194-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:25:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	30048	100.000	4474	2932	1.060	--
总计		30048	100.000	4474			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



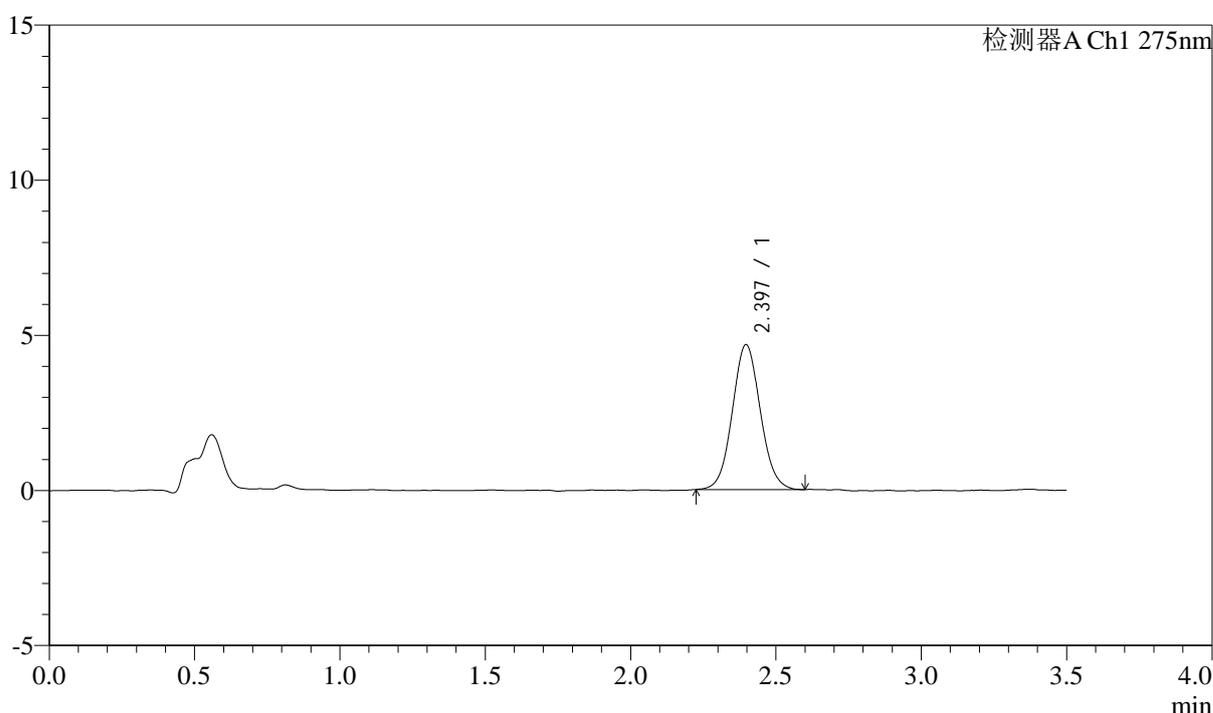
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1195-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:32:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	31306	100.000	4675	3001	1.064	--
总计		31306	100.000	4675			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



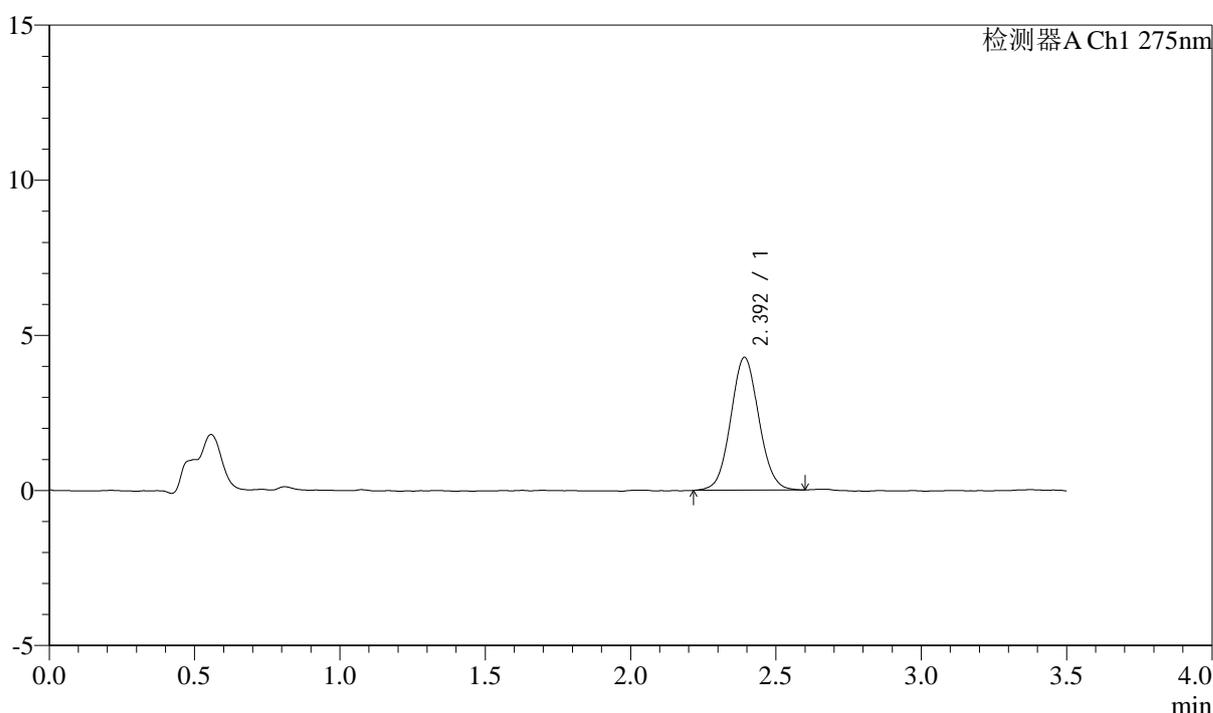
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1196-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:36:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	28802	100.000	4272	2934	1.060	--
总计		28802	100.000	4272			

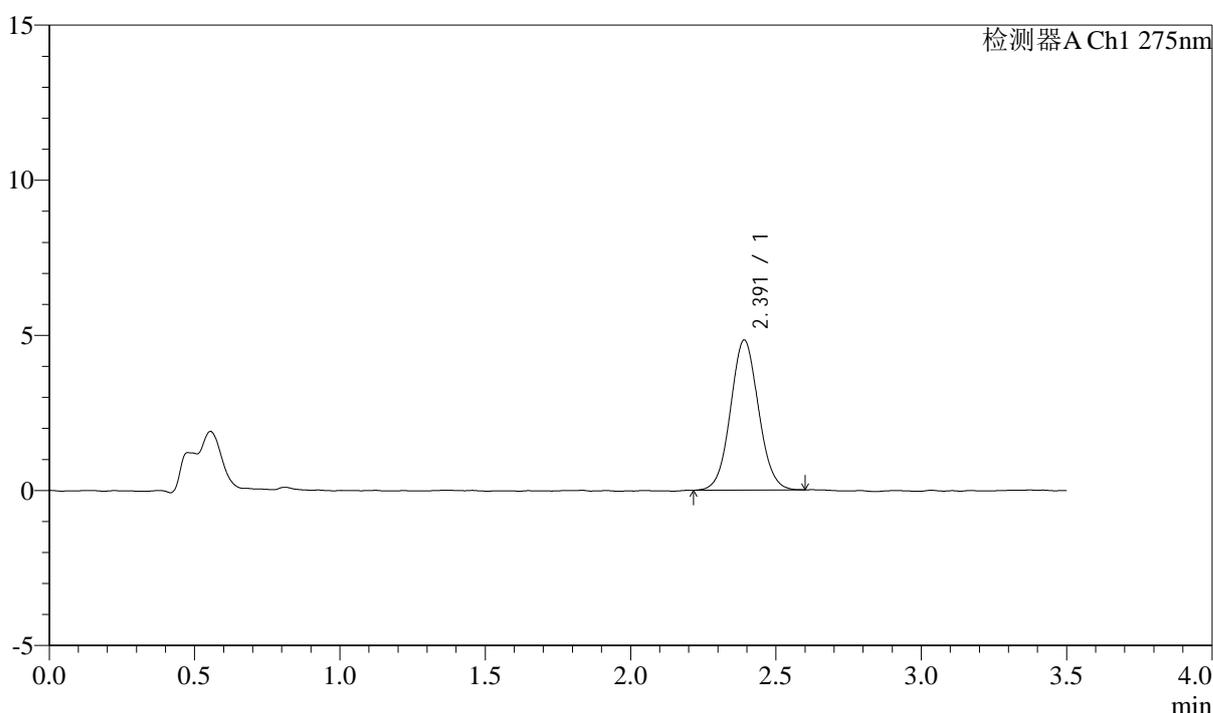
图29 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1197-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:36:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:40:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	32369	100.000	4833	2975	1.057	--
总计		32369	100.000	4833			

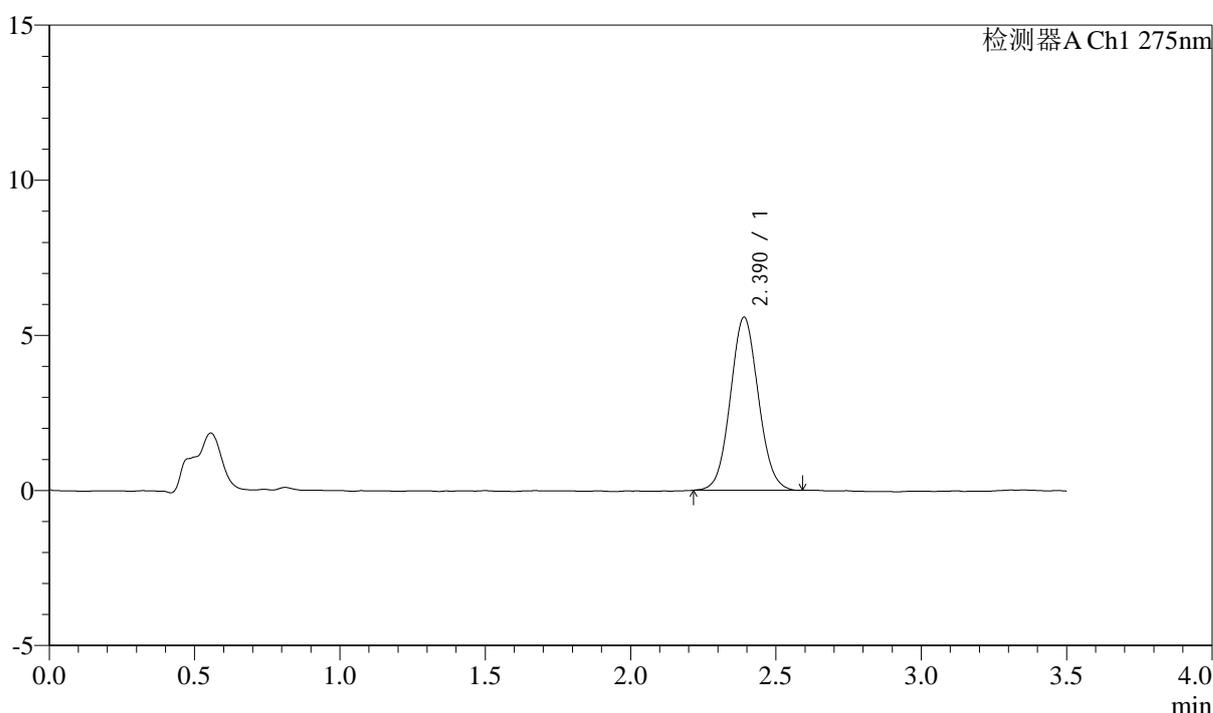
图30 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1198-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:44:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	37410	100.000	5578	2946	1.066	--
总计		37410	100.000	5578			

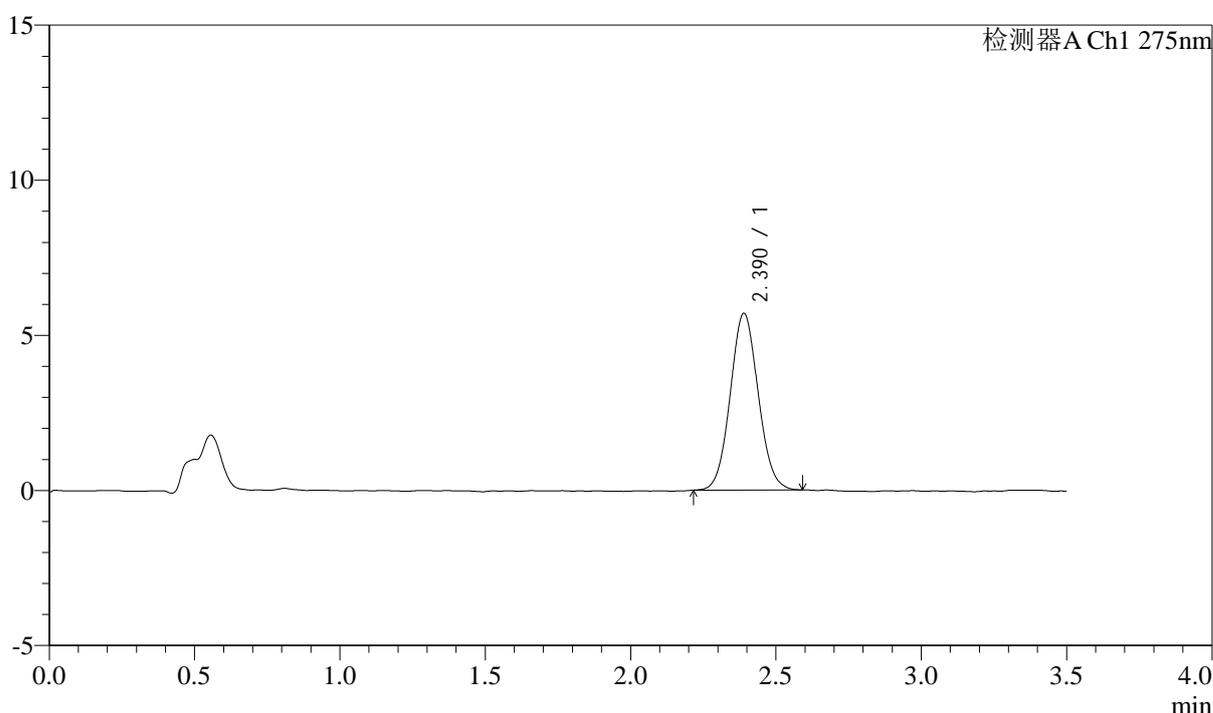
图31 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1199-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:44:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:48:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	38160	100.000	5695	2936	1.067	--
总计		38160	100.000	5695			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



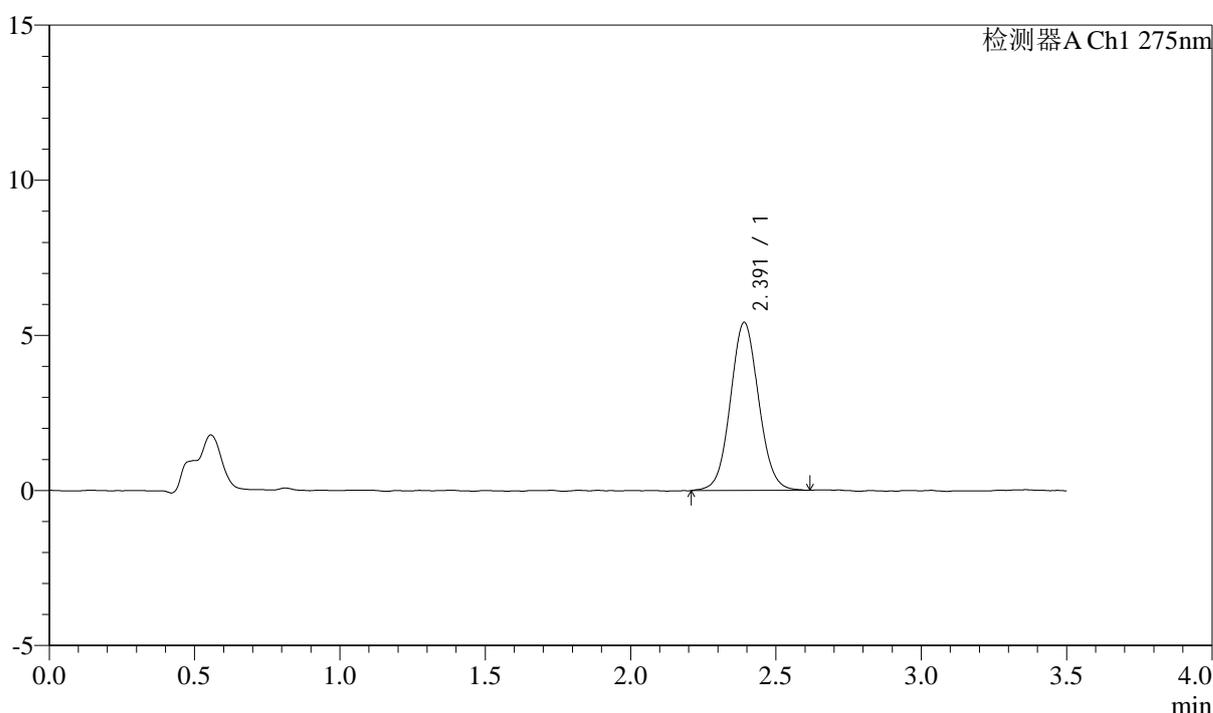
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1200-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:51:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	36692	100.000	5414	2923	1.062	--
总计		36692	100.000	5414			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



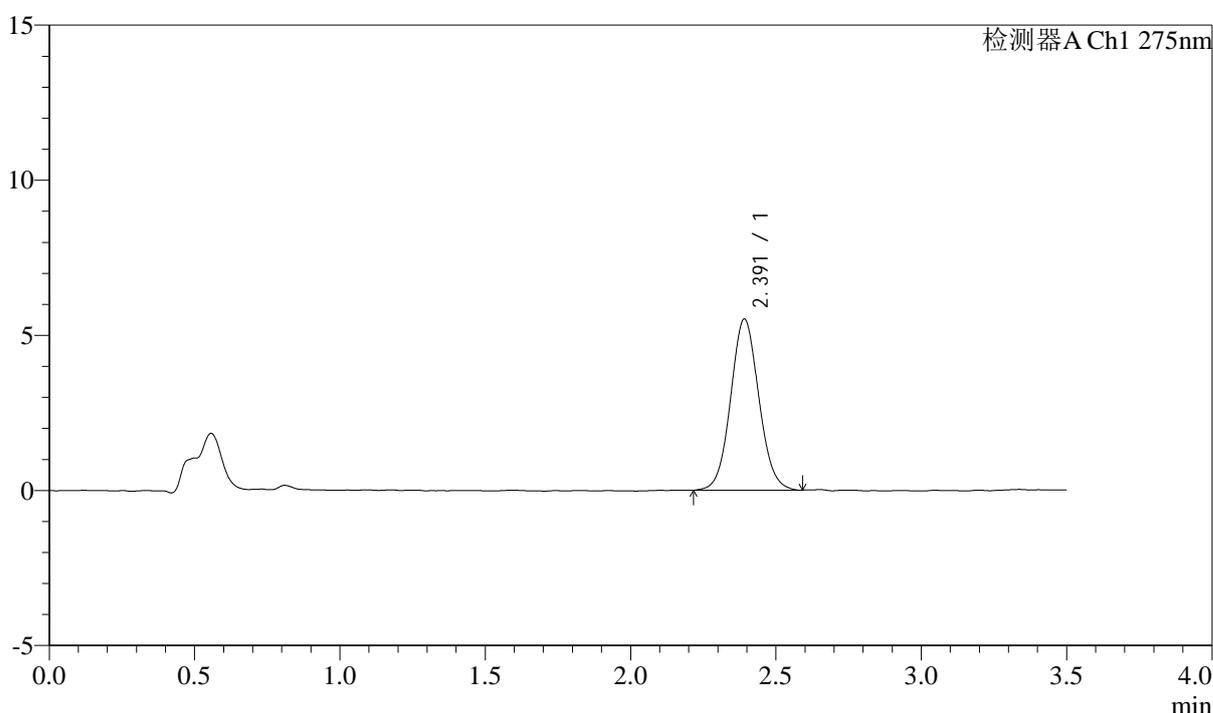
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1201-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:55:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	37282	100.000	5510	2938	1.067	--
总计		37282	100.000	5510			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



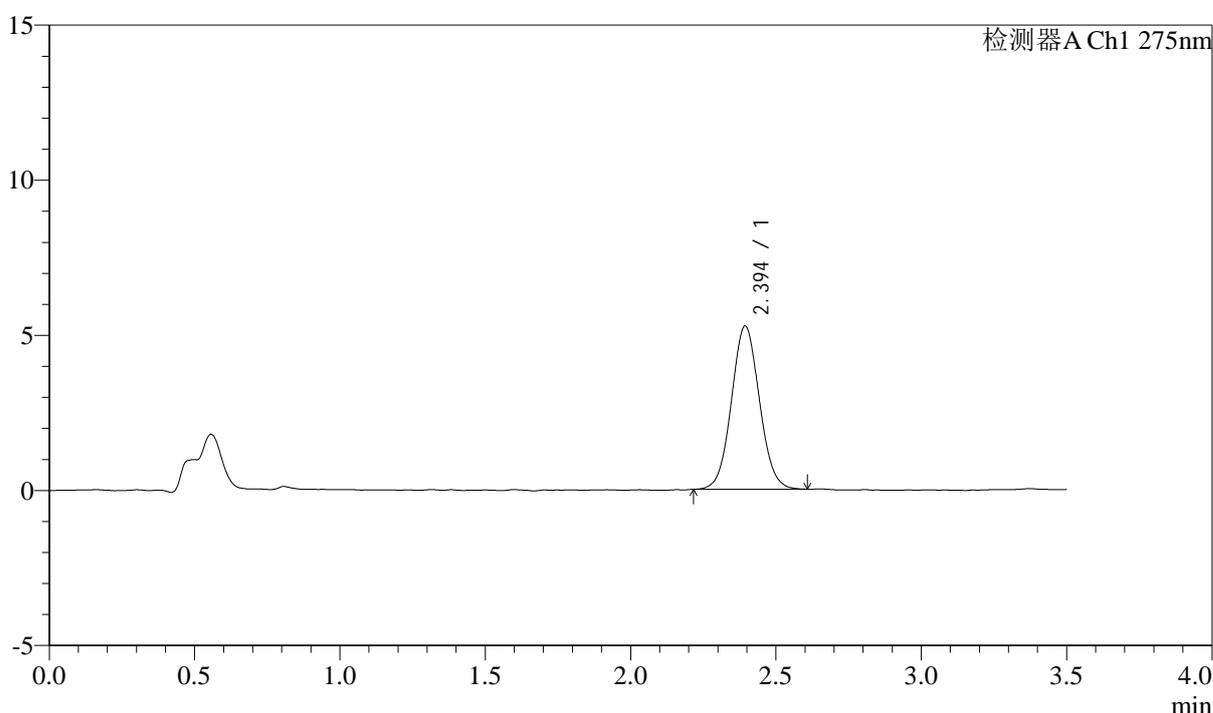
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1202-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 13:56:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35281	100.000	5255	2973	1.059	--
总计		35281	100.000	5255			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



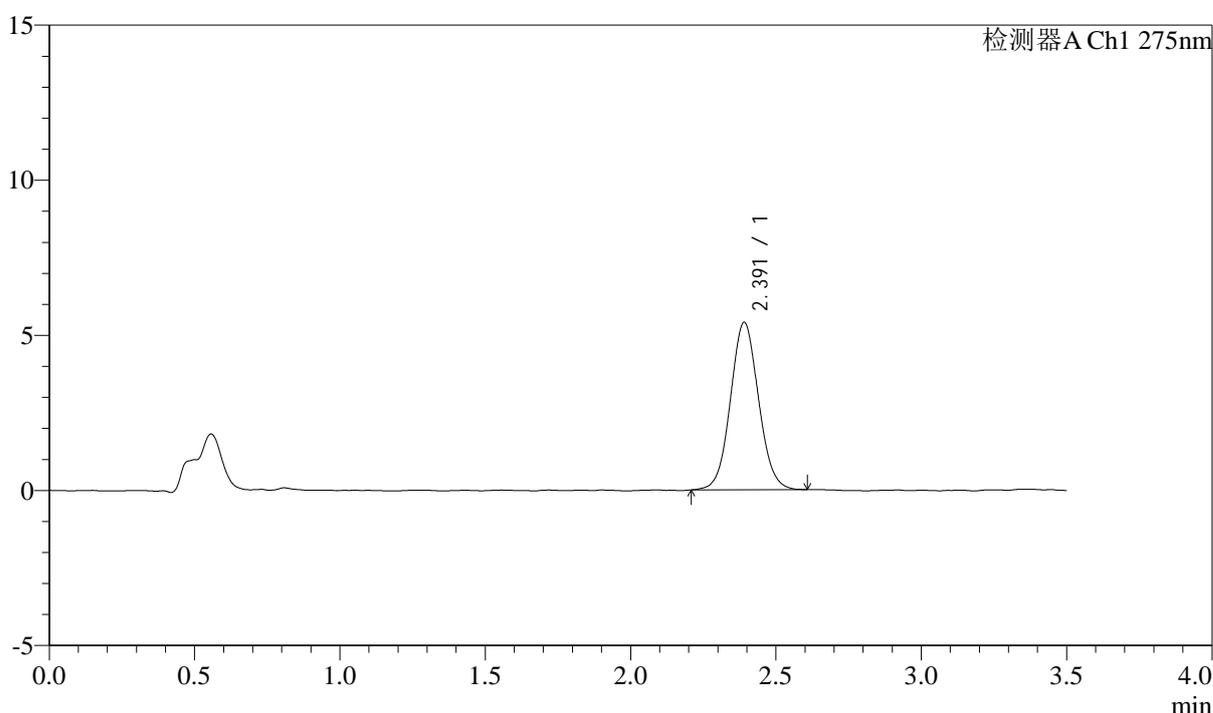
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1203-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:00:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	36312	100.000	5392	2948	1.061	--
总计		36312	100.000	5392			

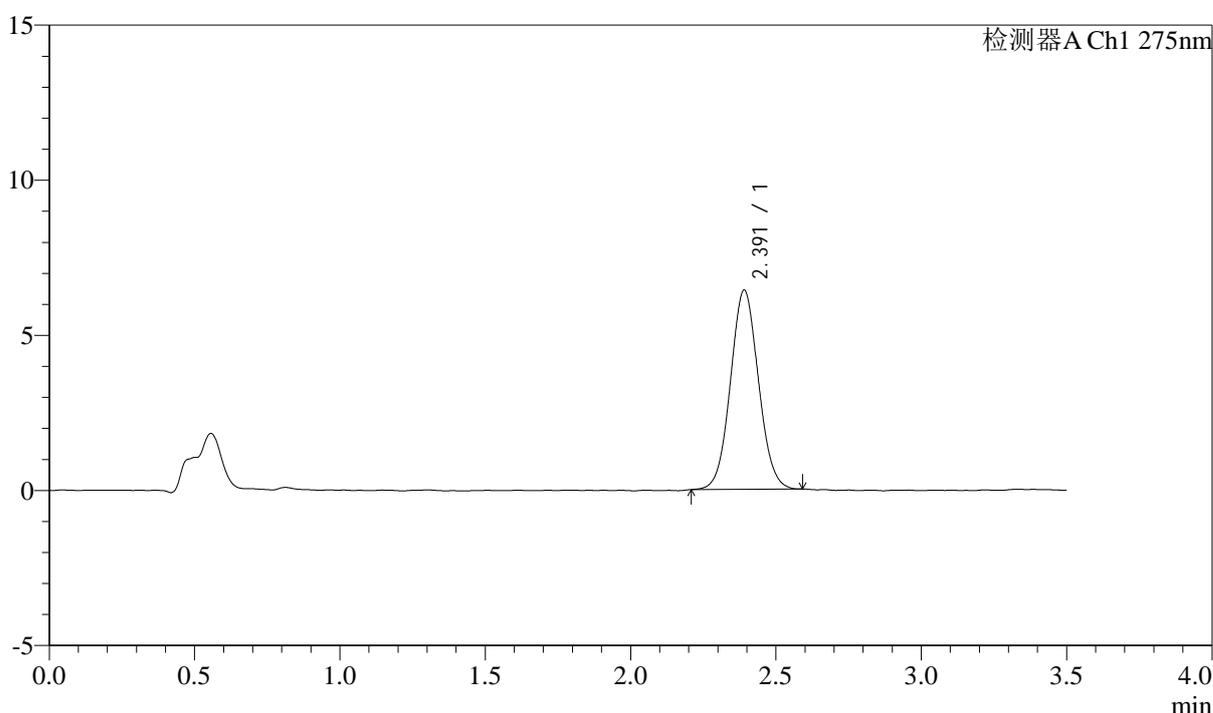
图36 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1204-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:03:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	43076	100.000	6417	2944	1.059	--
总计		43076	100.000	6417			

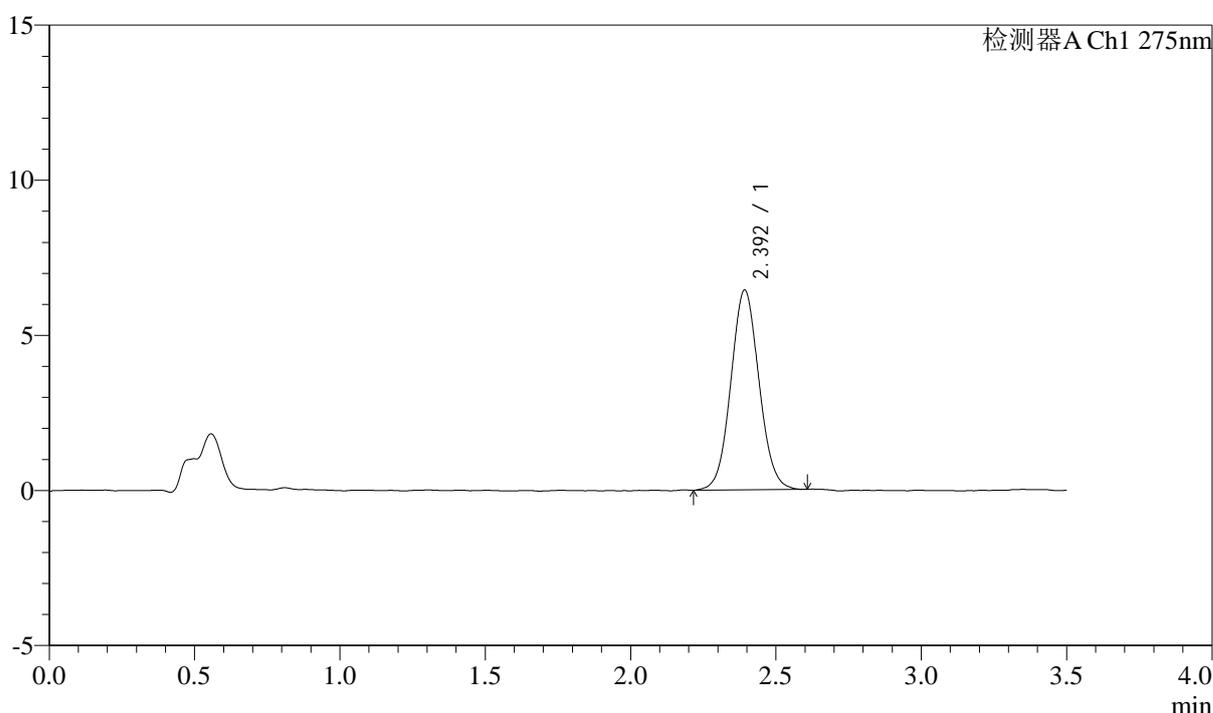
图37 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1205-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	43449	100.000	6419	2926	1.061	--
总计		43449	100.000	6419			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



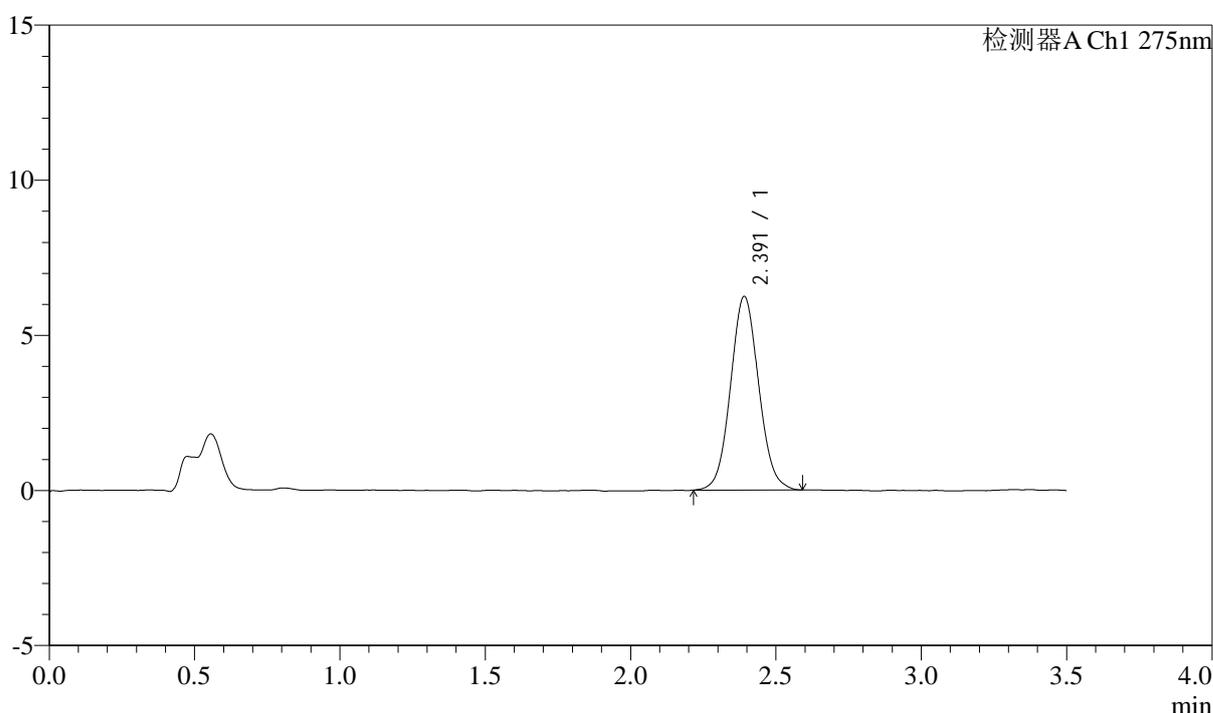
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1206-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	42144	100.000	6237	2924	1.071	--
总计		42144	100.000	6237			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



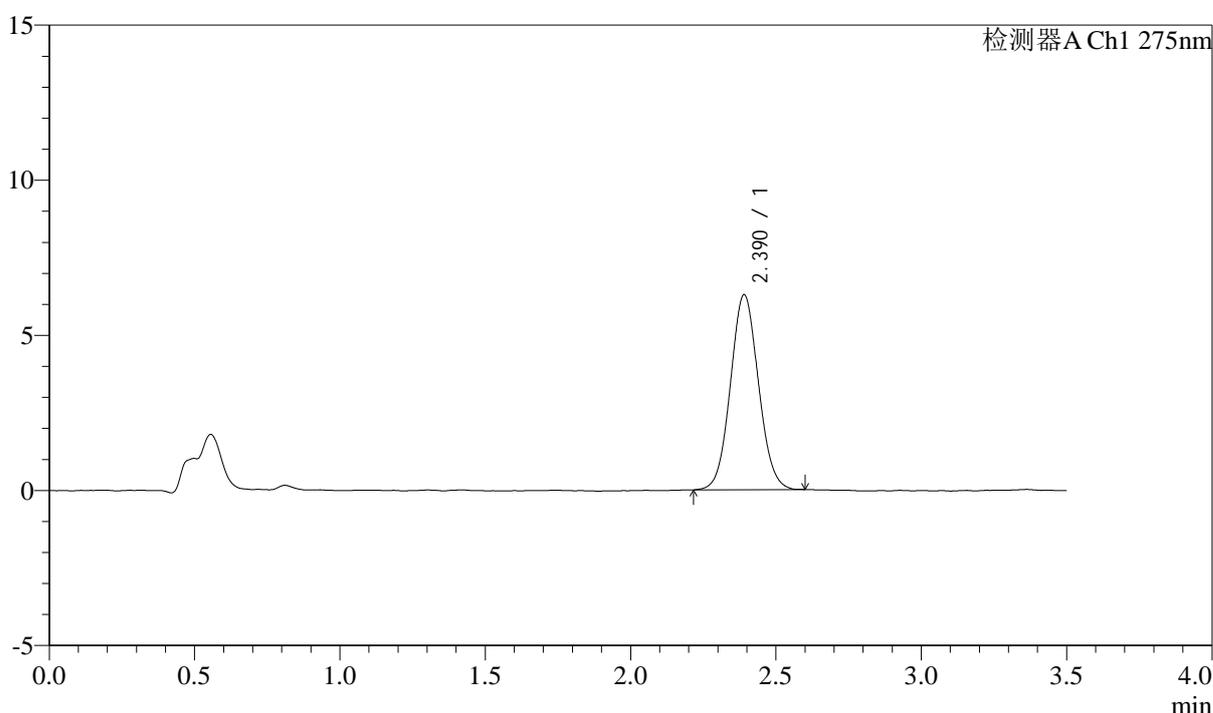
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1207-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:19:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	42195	100.000	6282	2931	1.064	--
总计		42195	100.000	6282			

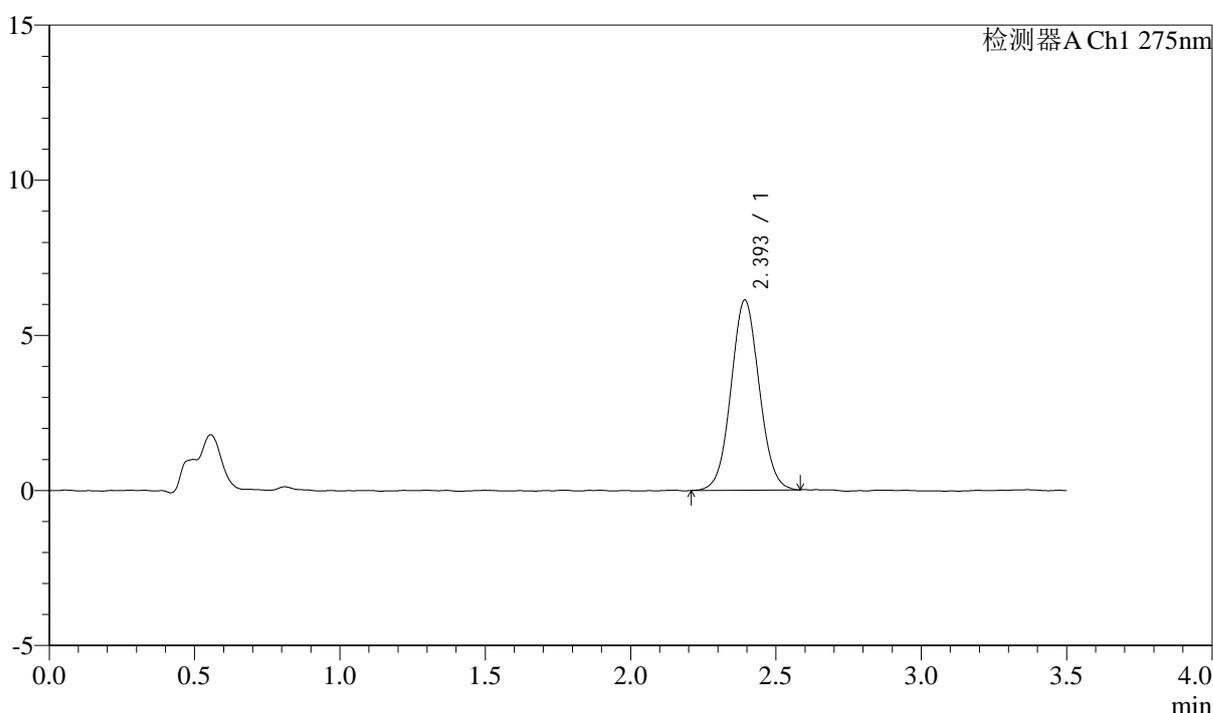
图40 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1208-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:22:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	41382	100.000	6108	2914	1.052	--
总计		41382	100.000	6108			

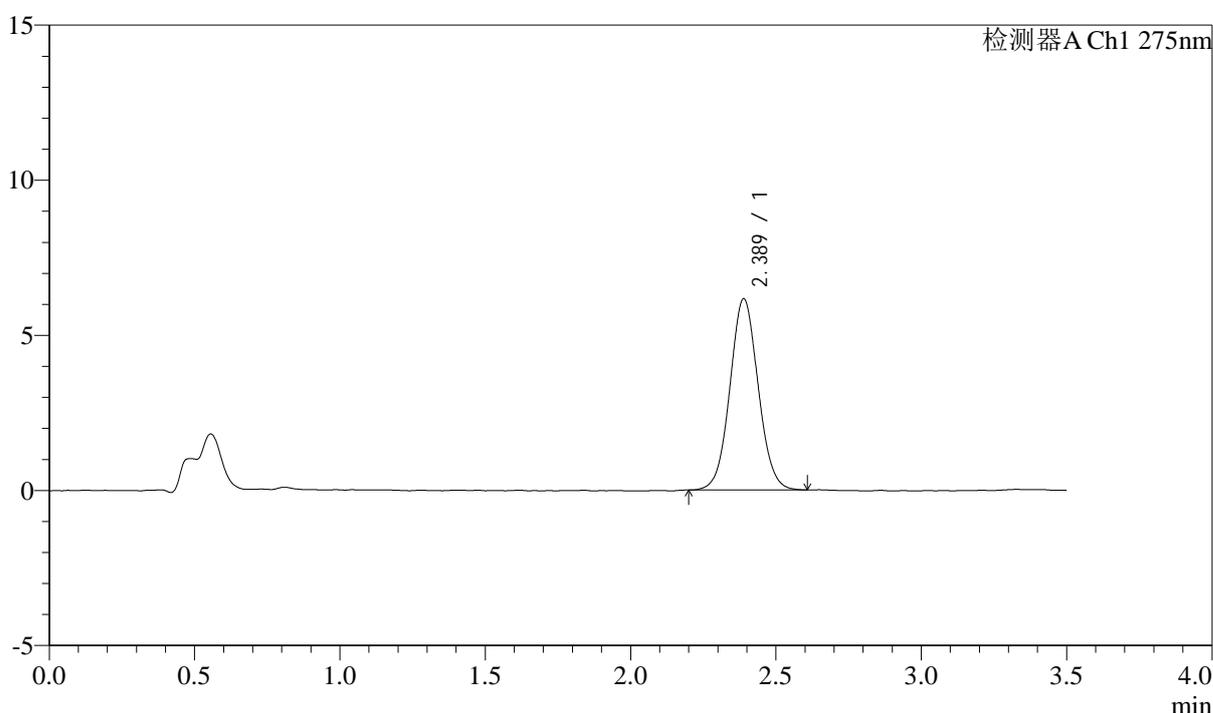
图41 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1209-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:26:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:30:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	41656	100.000	6167	2923	1.055	--
总计		41656	100.000	6167			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



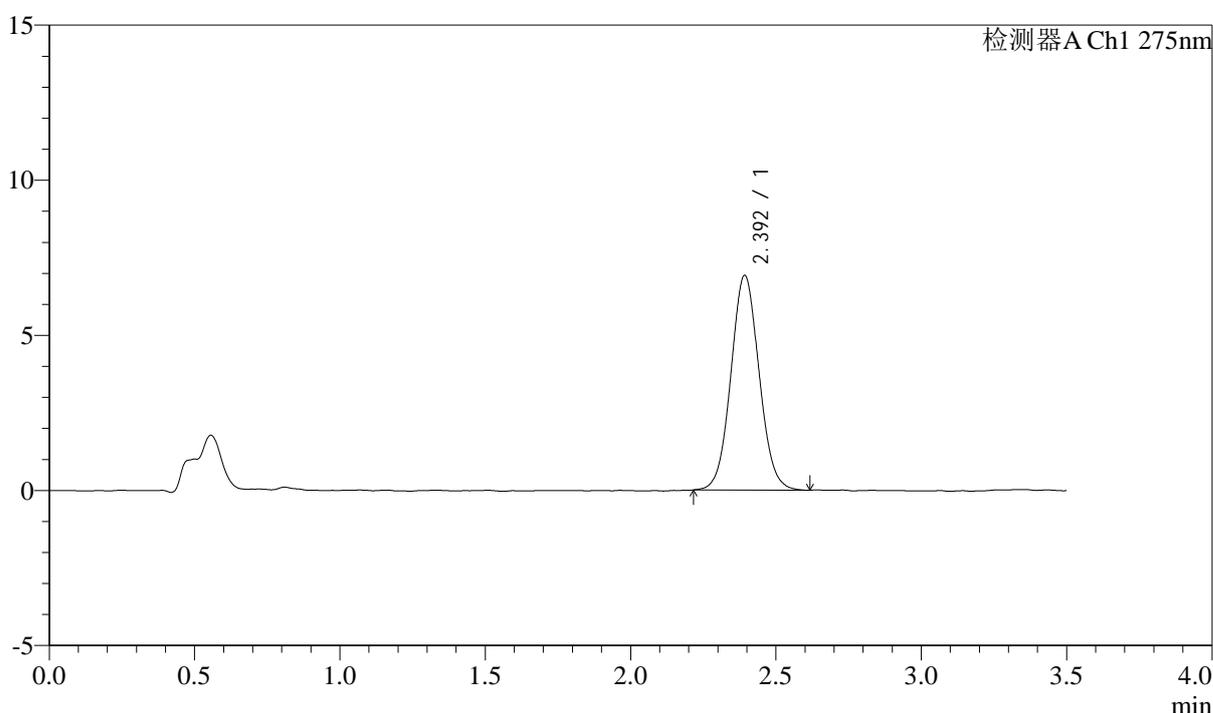
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1210-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:34:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	46817	100.000	6898	2915	1.060	--
总计		46817	100.000	6898			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



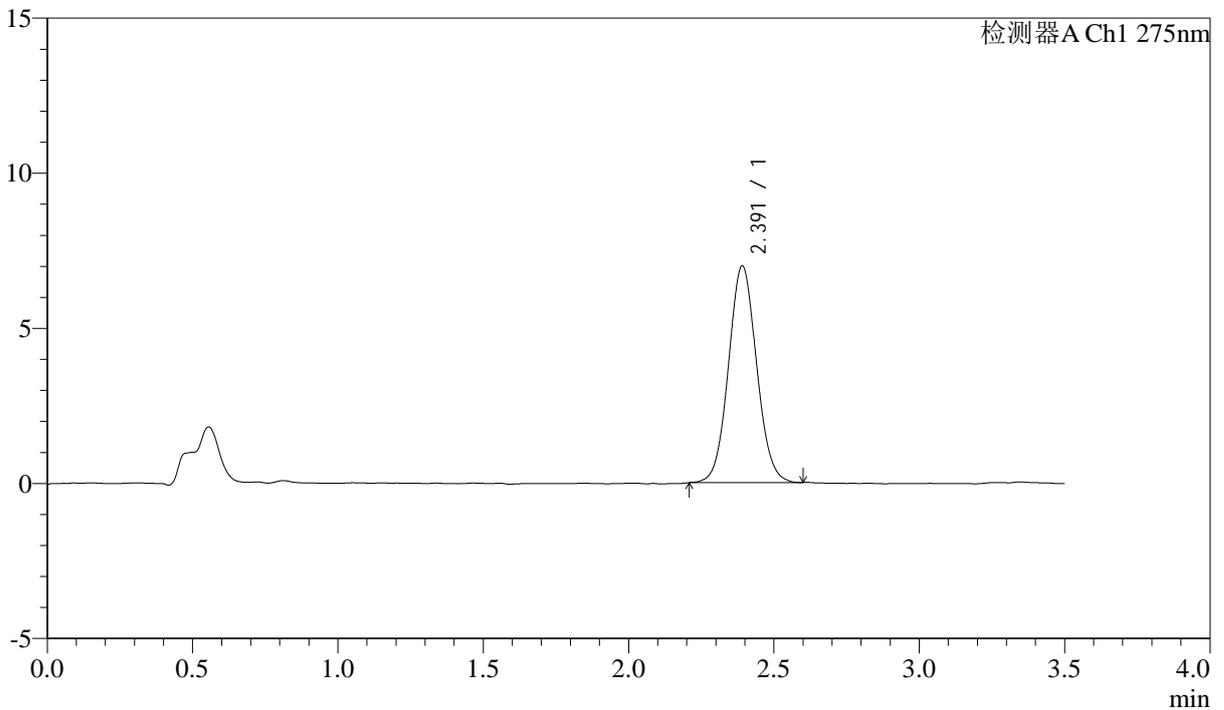
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1211-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:37:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	47074	100.000	6983	2938	1.061	--
总计		47074	100.000	6983			

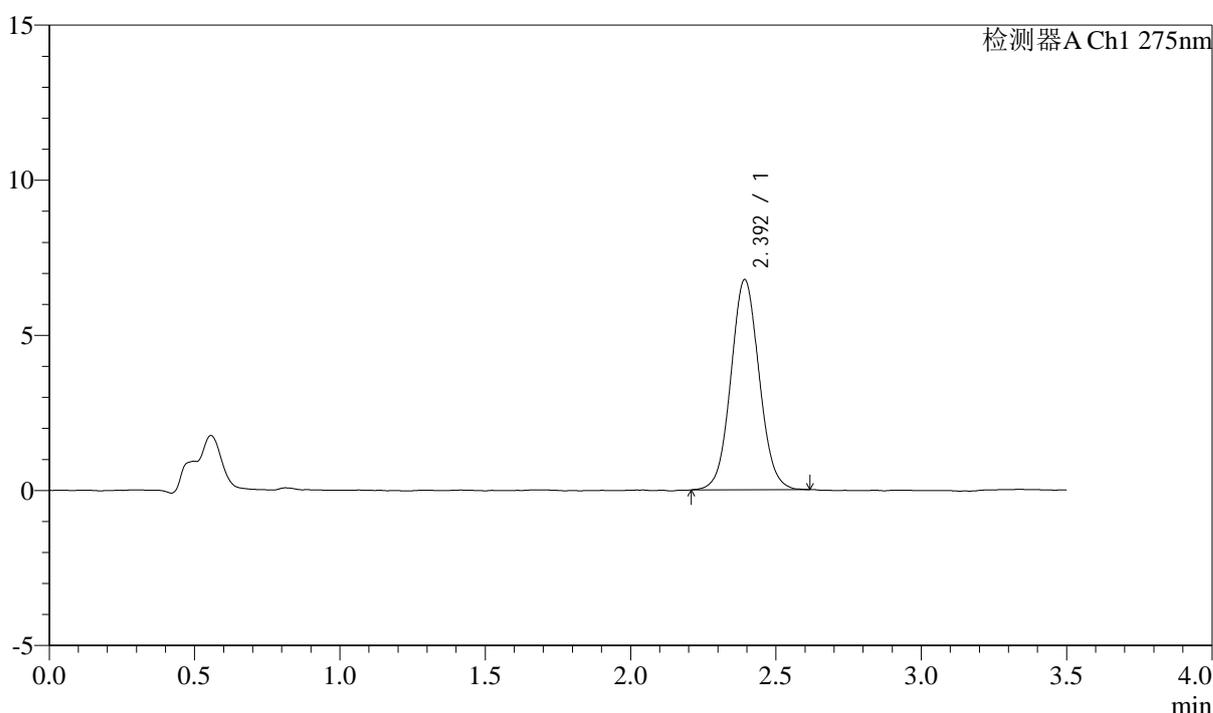
图44 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1212-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:38:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:41:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	45910	100.000	6751	2914	1.059	--
总计		45910	100.000	6751			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



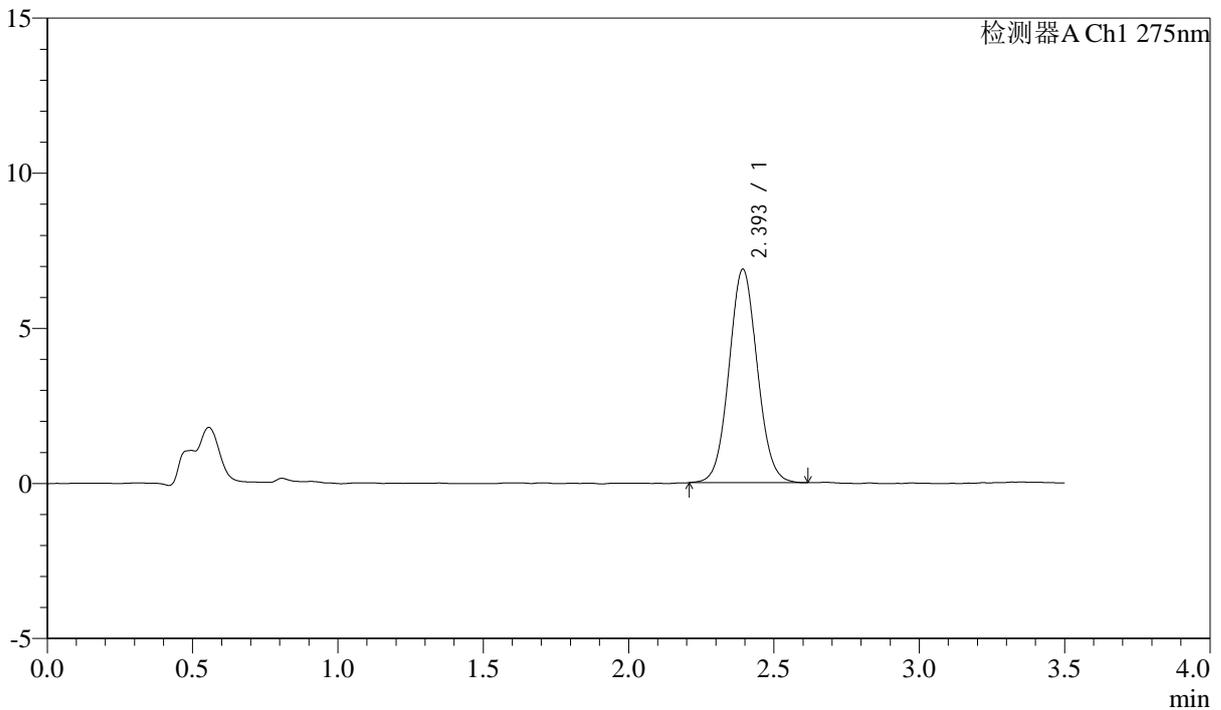
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1213-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:42:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:45:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	46517	100.000	6860	2921	1.059	--
总计		46517	100.000	6860			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



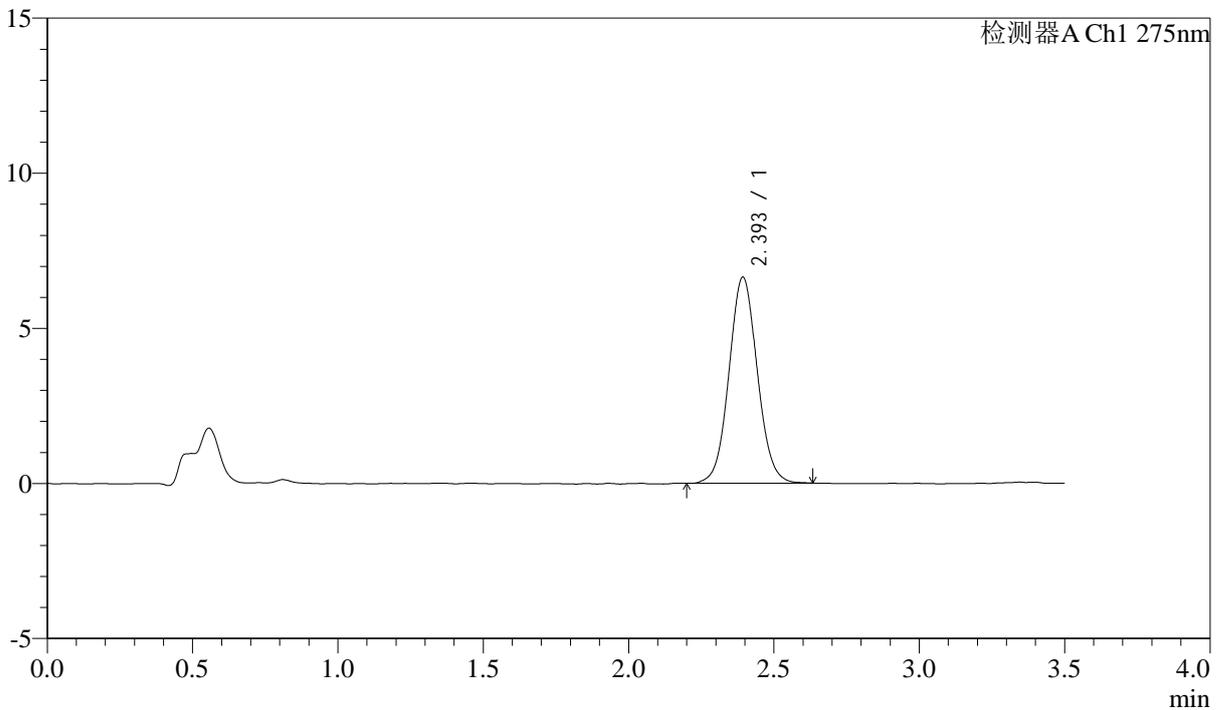
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1214-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:46:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:49:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	45071	100.000	6622	2919	1.060	--
总计		45071	100.000	6622			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



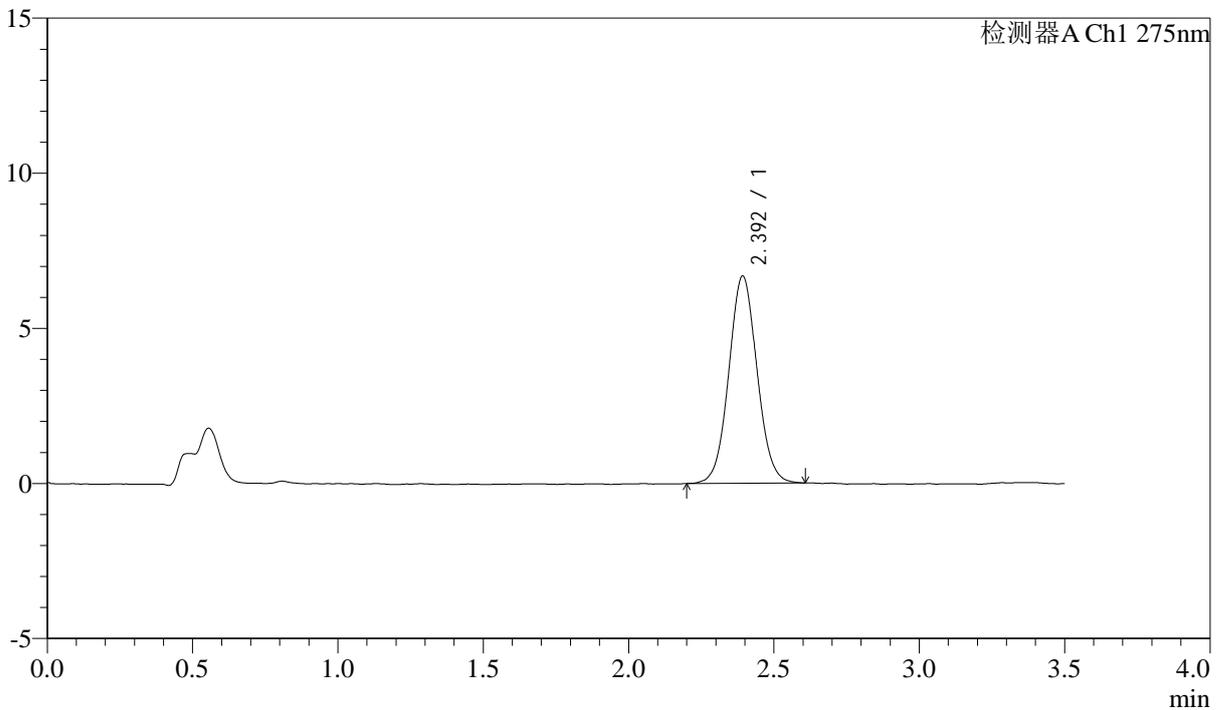
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1215-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:53:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	45221	100.000	6657	2916	1.054	--
总计		45221	100.000	6657			

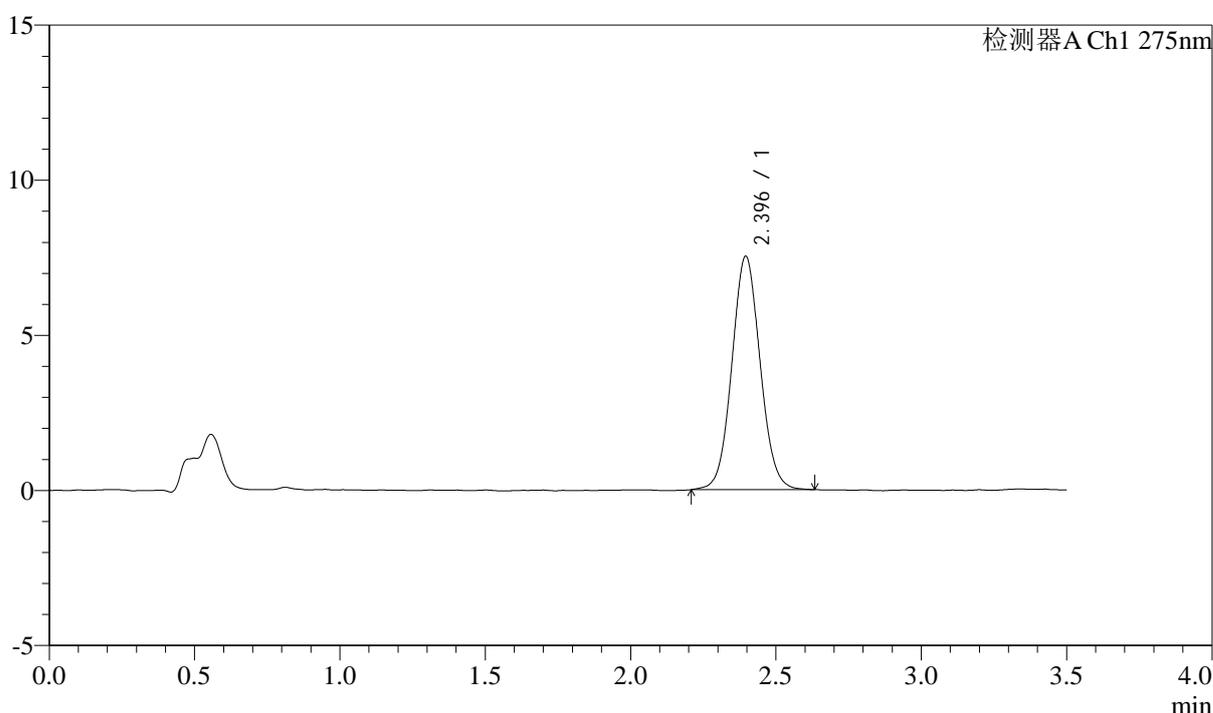
图48 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1216-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:53:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:57:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50979	100.000	7528	2913	1.060	--
总计		50979	100.000	7528			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



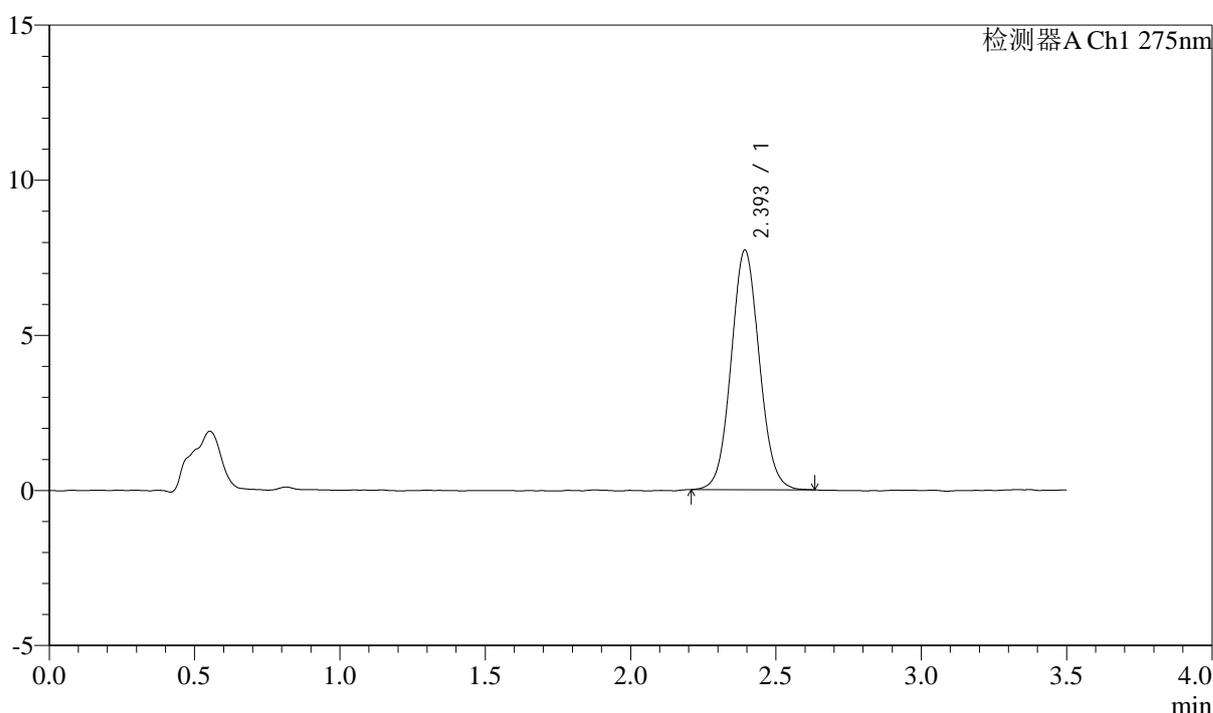
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1217-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 14:57:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:01:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	52213	100.000	7701	2927	1.065	--
总计		52213	100.000	7701			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



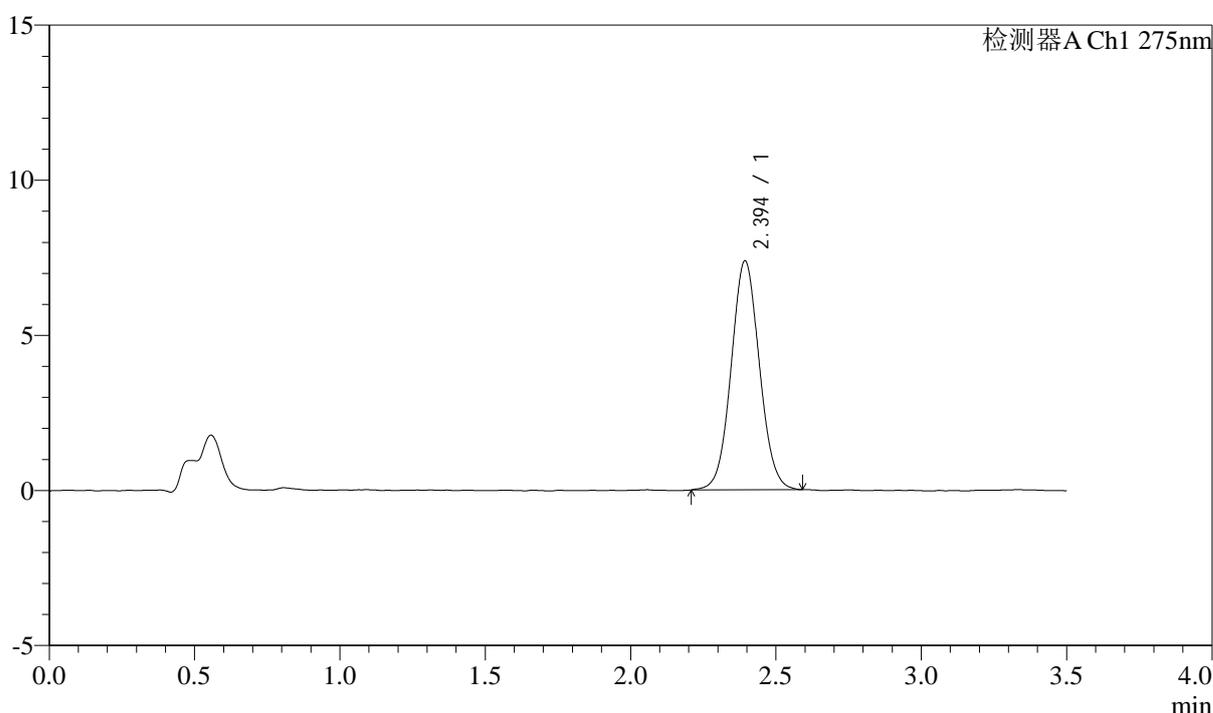
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1218-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	49990	100.000	7365	2912	1.057	--
总计		49990	100.000	7365			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



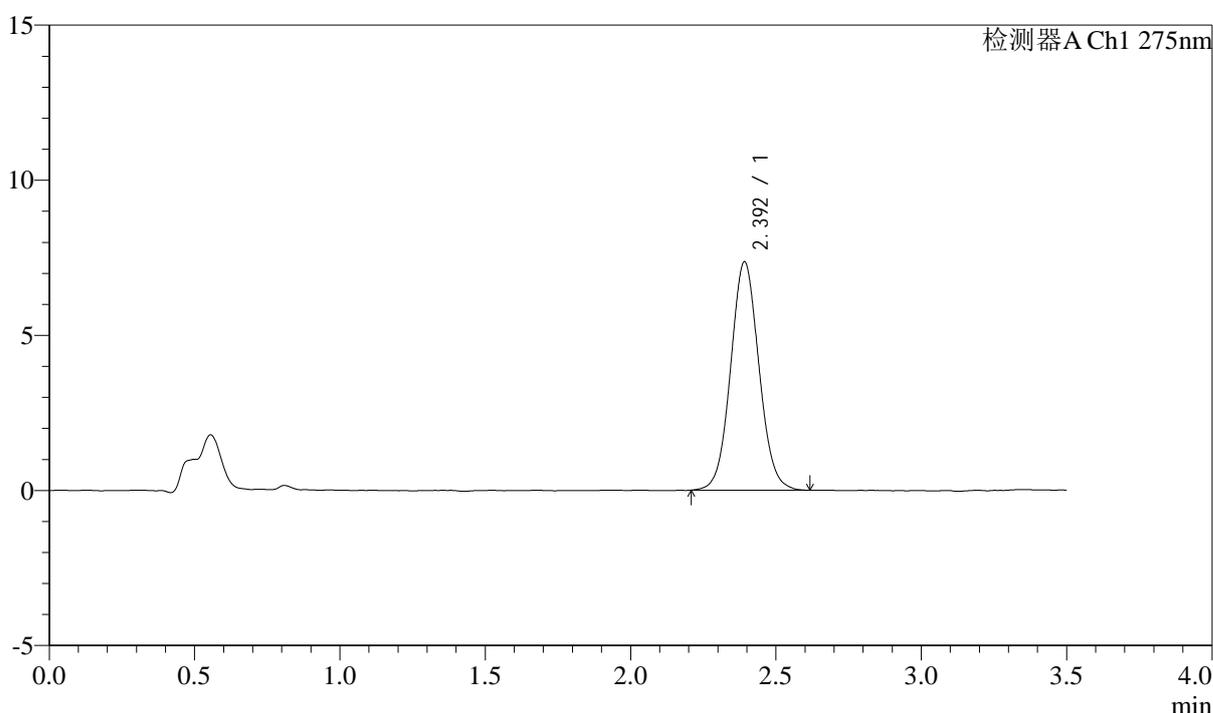
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1219-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:09:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	49923	100.000	7341	2915	1.059	--
总计		49923	100.000	7341			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



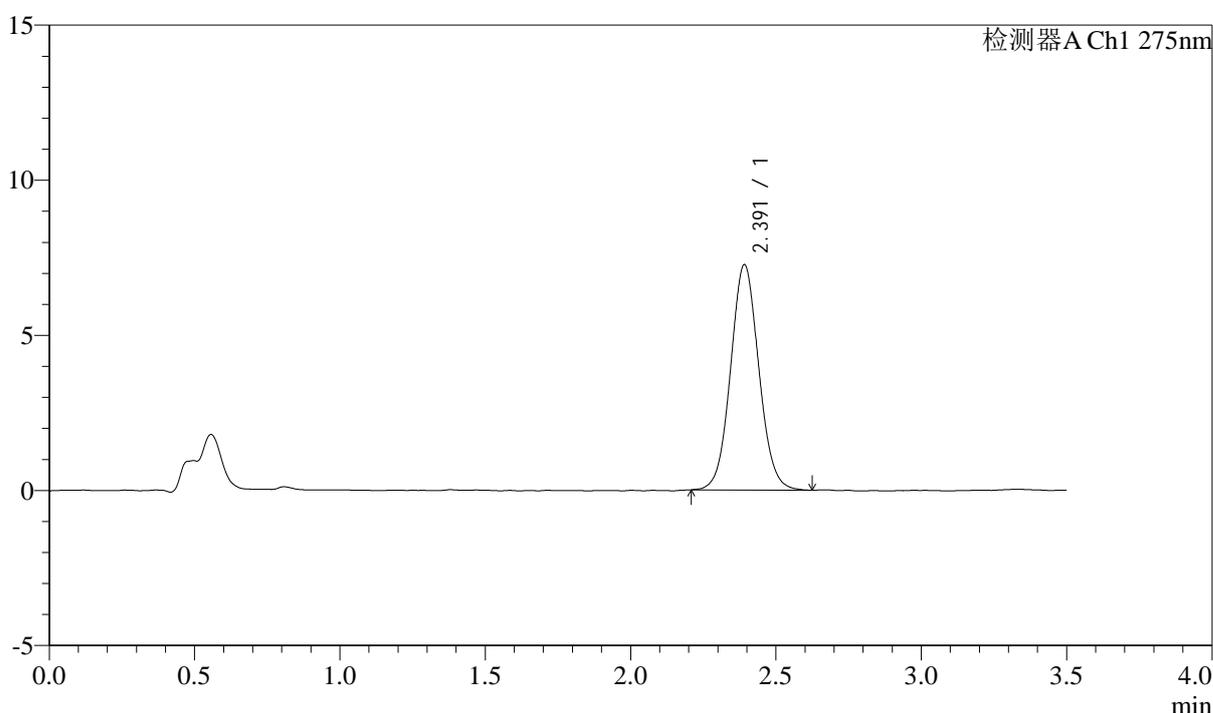
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1220-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	49119	100.000	7249	2934	1.063	--
总计		49119	100.000	7249			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



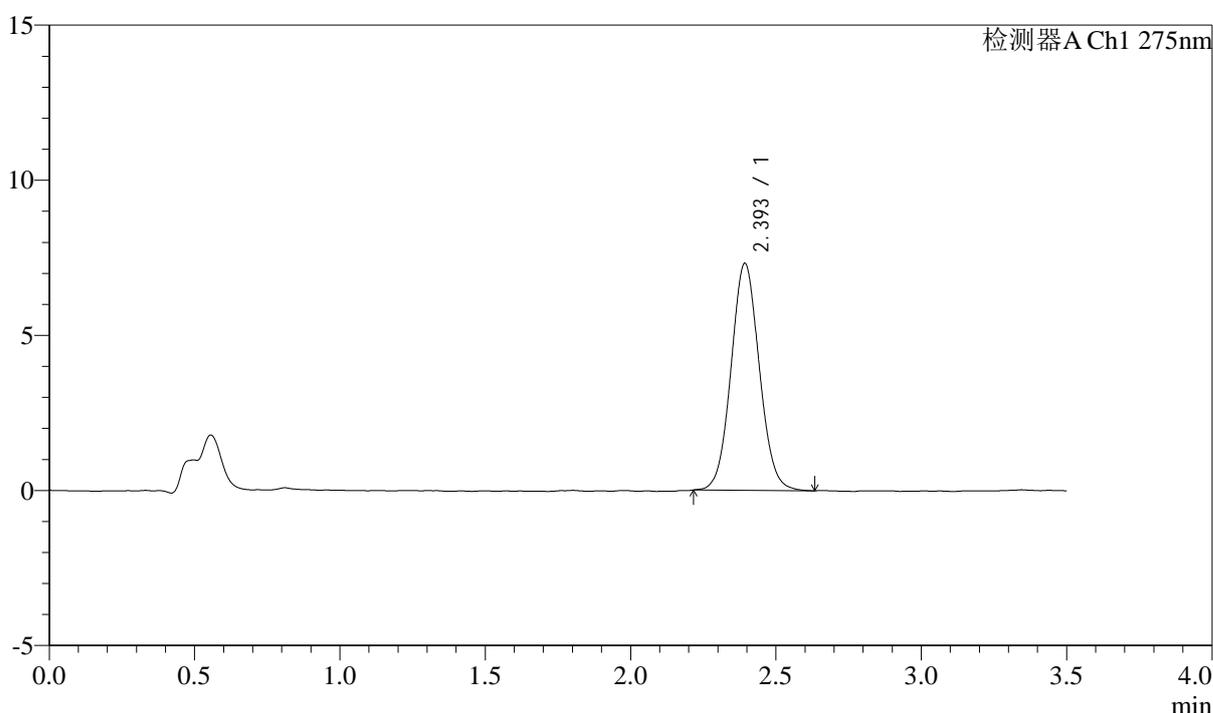
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1221-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:13:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	49536	100.000	7295	2915	1.063	--
总计		49536	100.000	7295			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



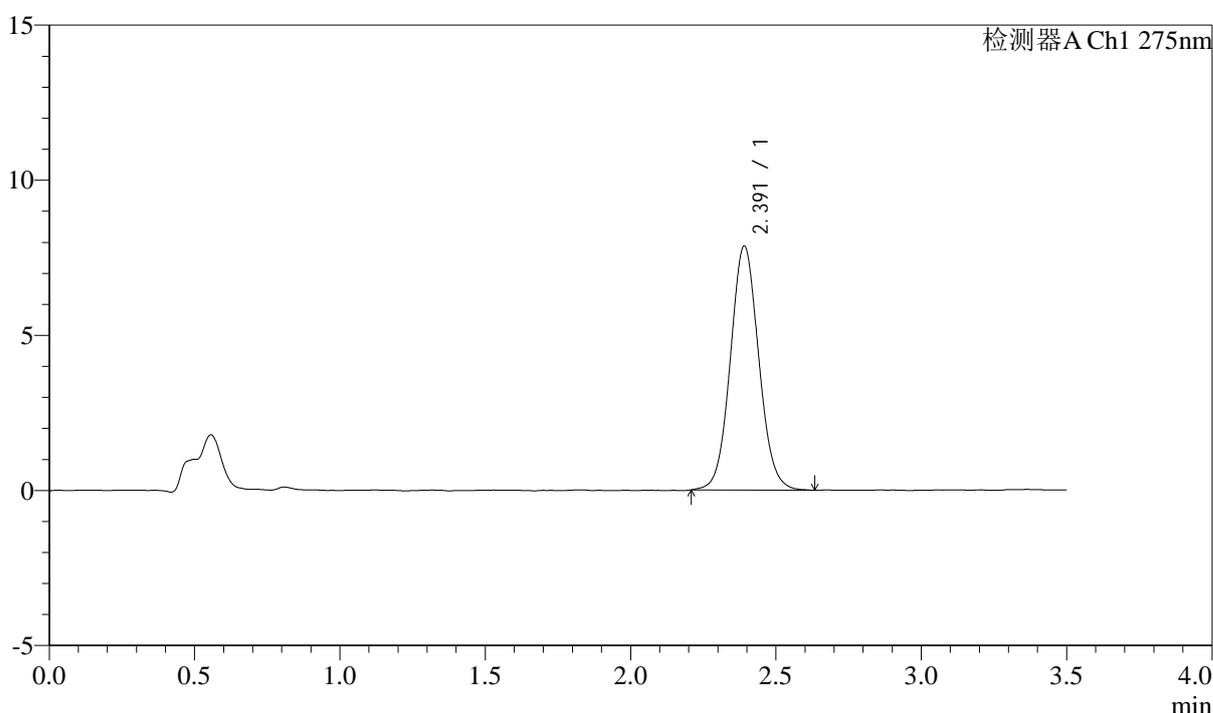
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1222-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:17:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:20:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53548	100.000	7858	2902	1.068	--
总计		53548	100.000	7858			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



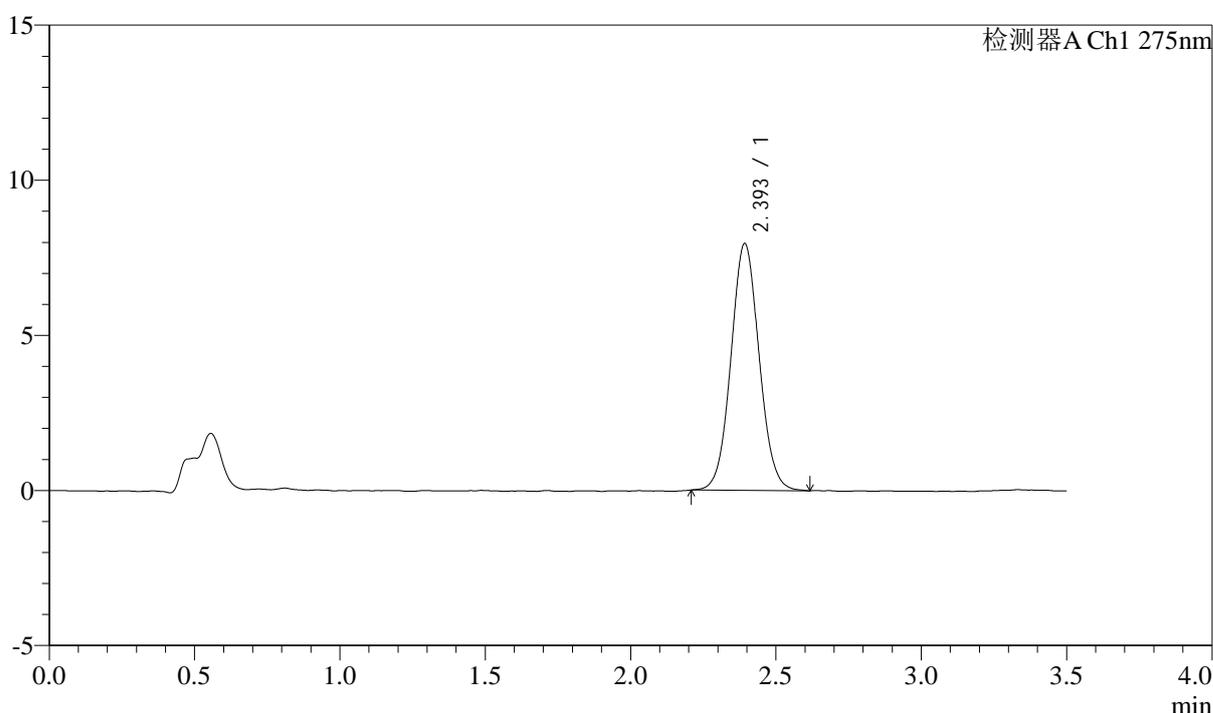
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1223-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:21:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	53767	100.000	7926	2940	1.059	--
总计		53767	100.000	7926			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



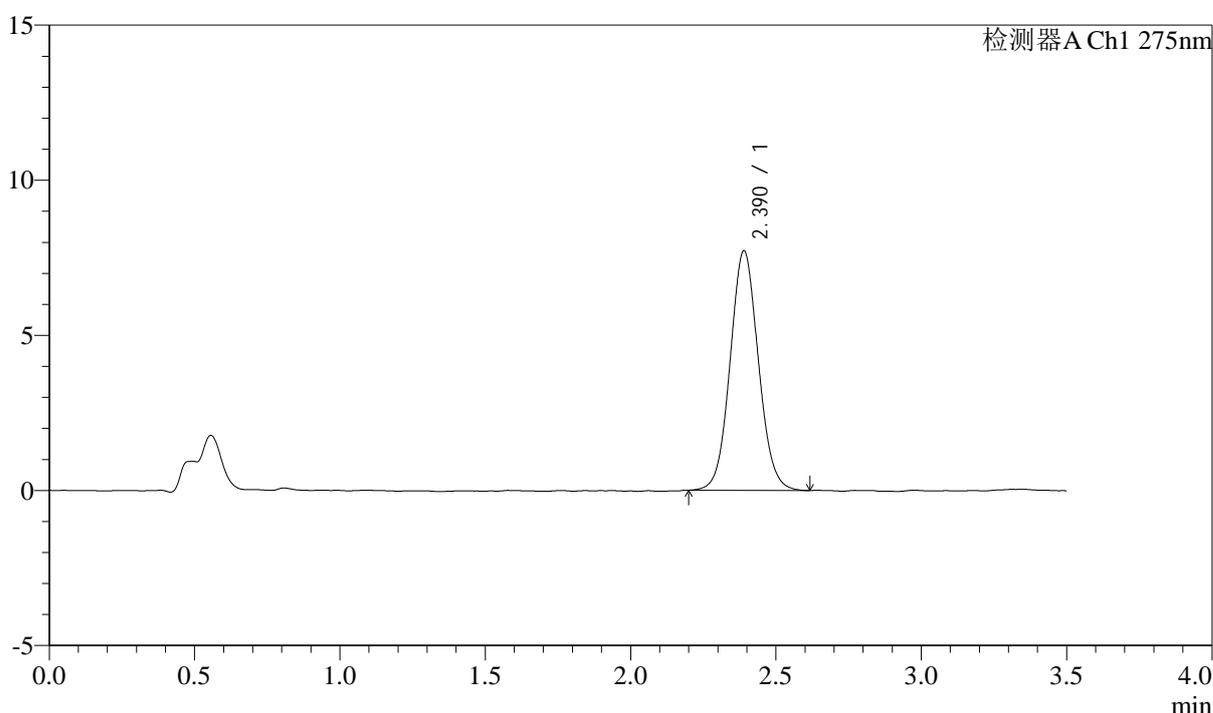
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1224-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:24:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	52162	100.000	7718	2910	1.067	--
总计		52162	100.000	7718			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



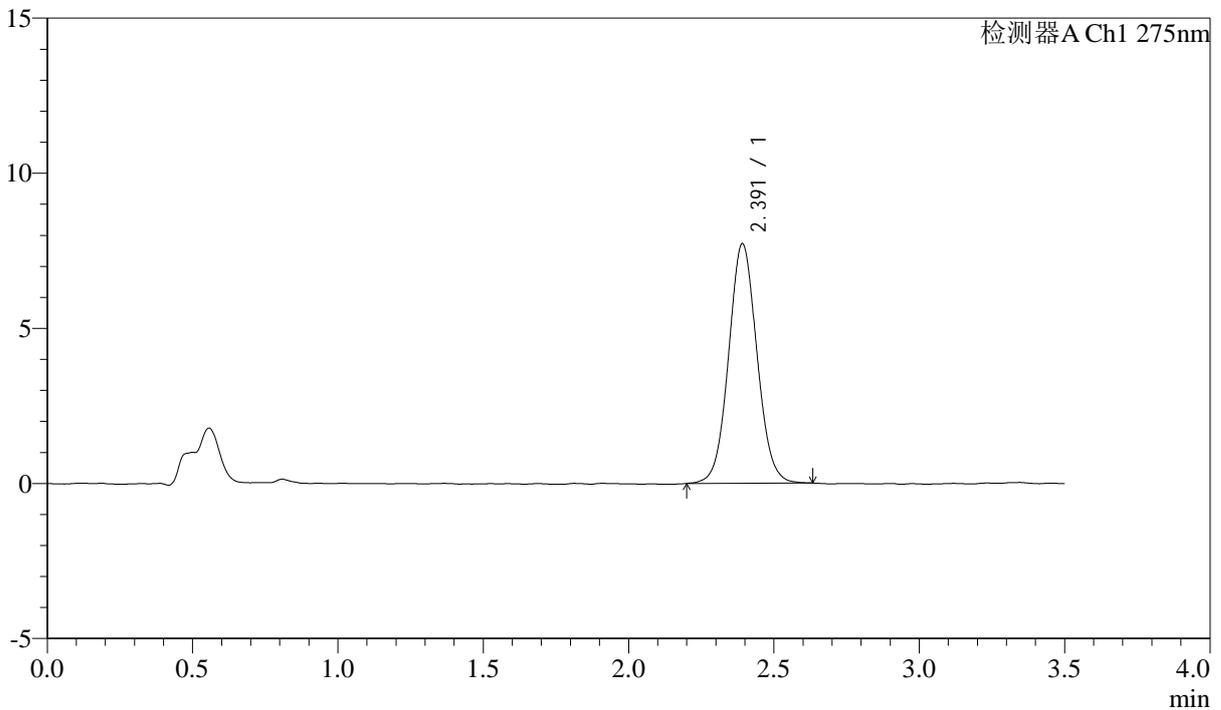
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1225-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:28:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:32:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	52386	100.000	7709	2910	1.061	--
总计		52386	100.000	7709			

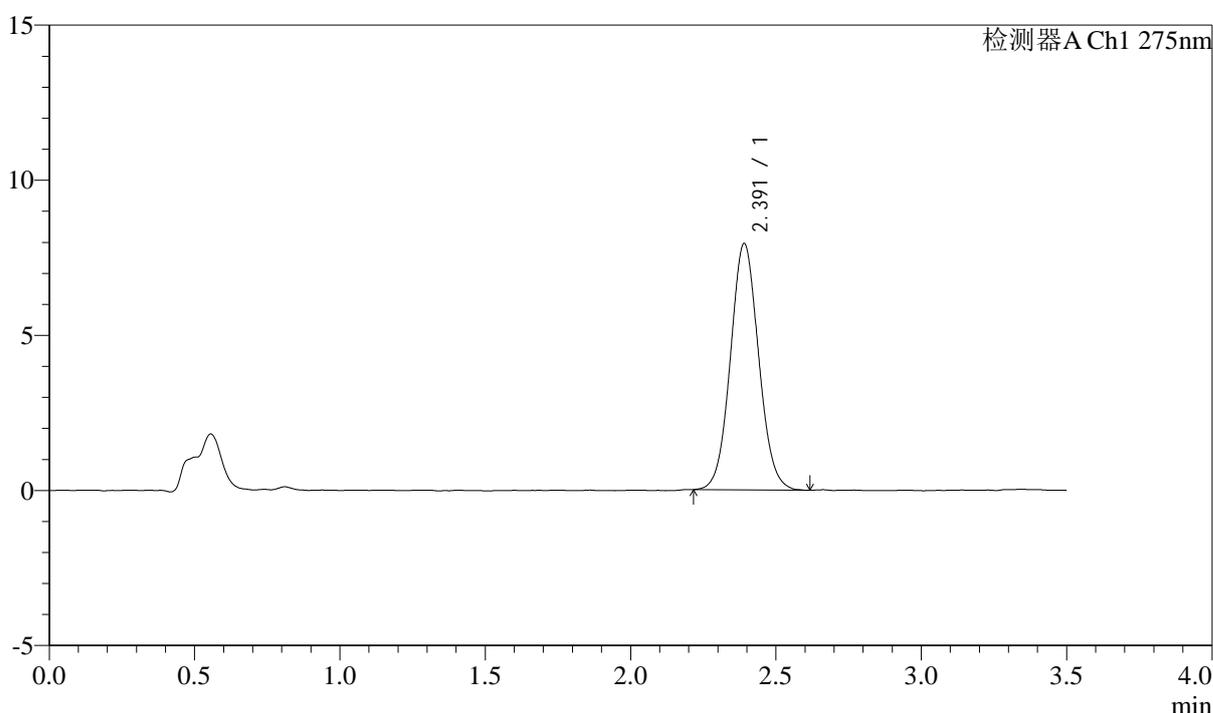
图58 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1226-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:32:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:36:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53643	100.000	7931	2922	1.065	--
总计		53643	100.000	7931			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



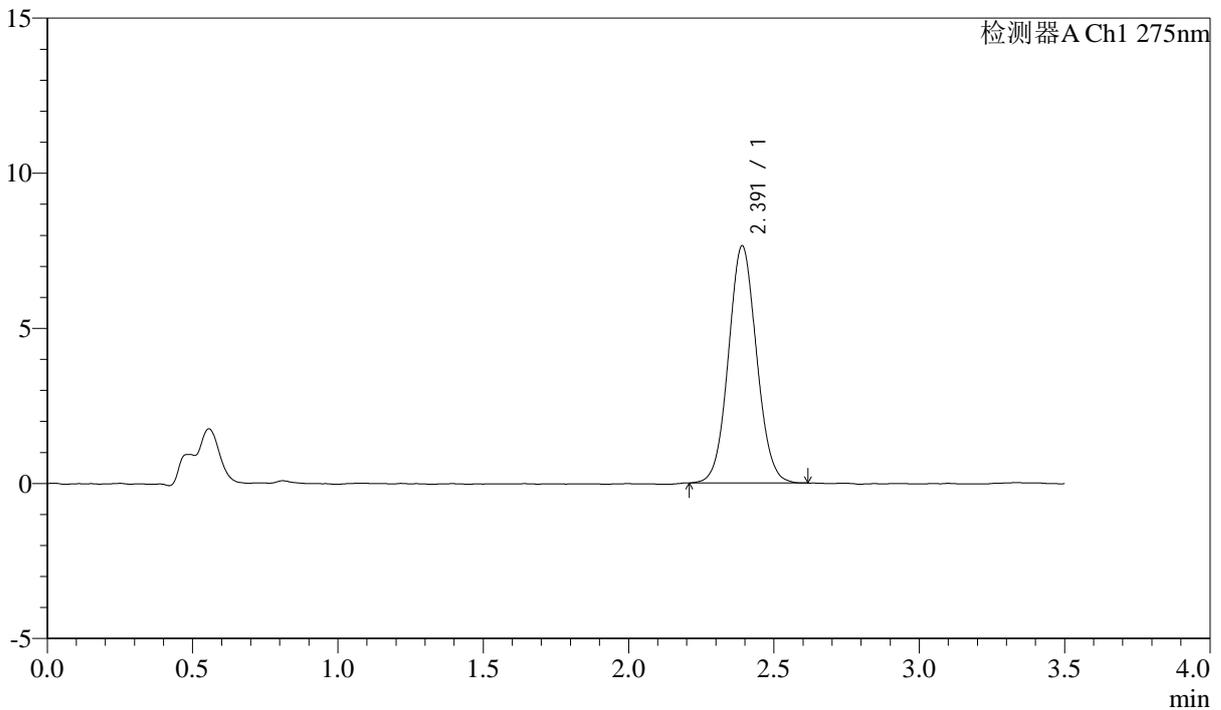
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1227-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:36:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:40:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	51420	100.000	7636	2934	1.062	--
总计		51420	100.000	7636			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



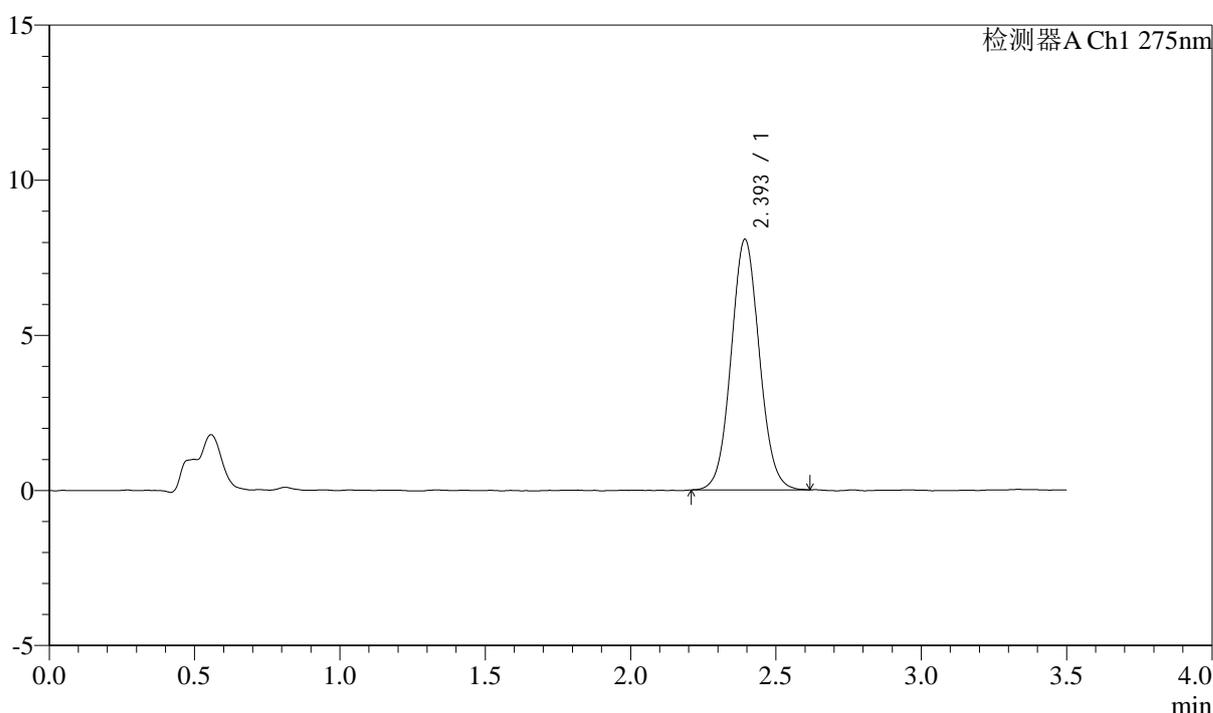
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1228-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:43:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	54669	100.000	8059	2940	1.062	--
总计		54669	100.000	8059			

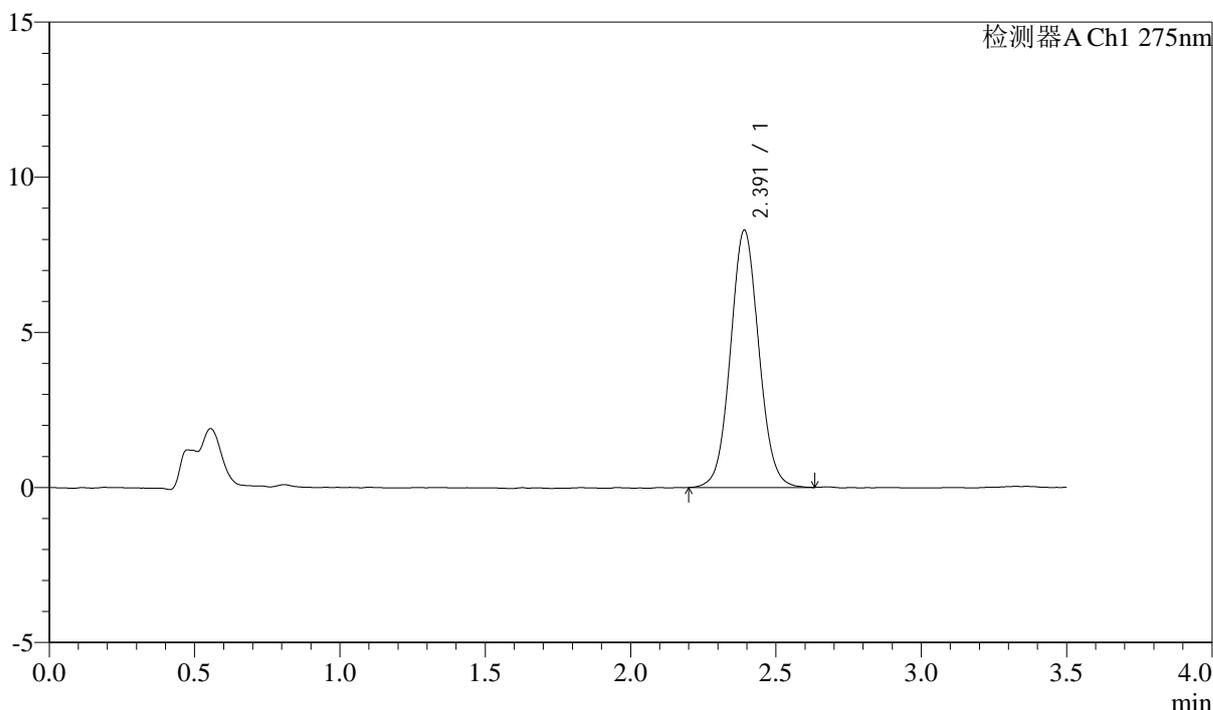
图61 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1229-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:44:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:47:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	56364	100.000	8282	2916	1.061	--
总计		56364	100.000	8282			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



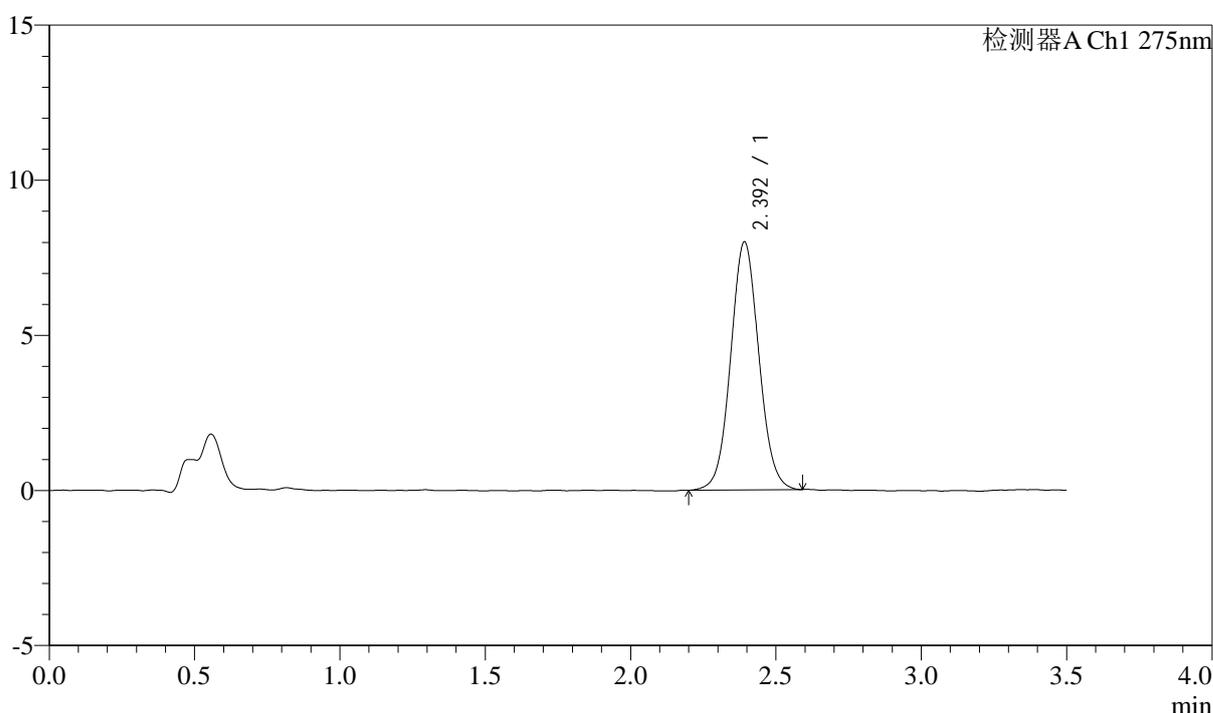
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1230-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:51:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	54033	100.000	7976	2938	1.058	--
总计		54033	100.000	7976			

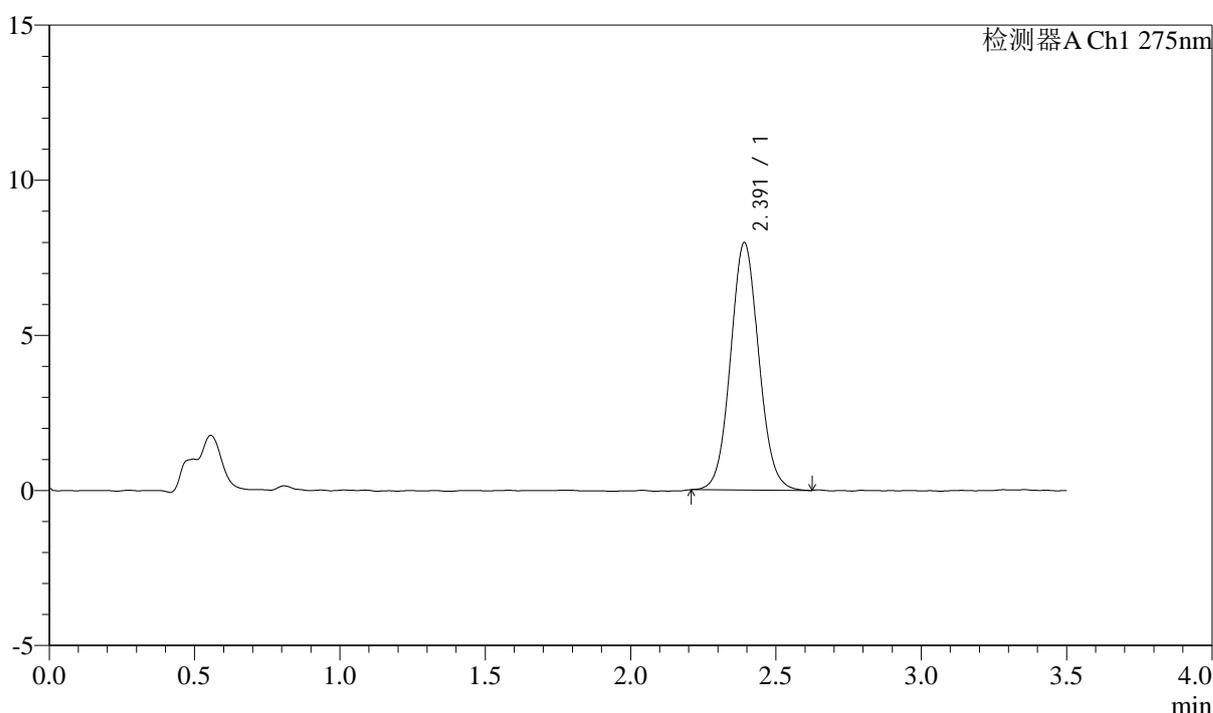
图63 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1231-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:52:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:55:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53959	100.000	7960	2920	1.067	--
总计		53959	100.000	7960			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



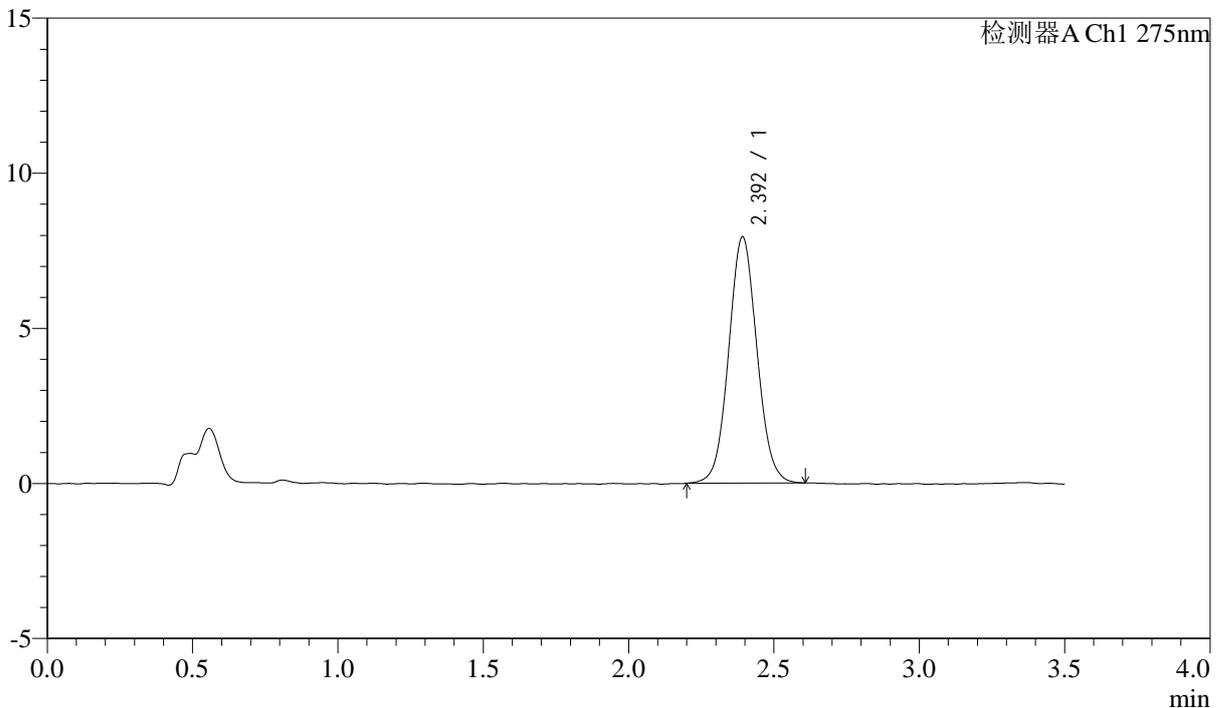
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1232-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:55:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:59:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	53705	100.000	7916	2936	1.059	--
总计		53705	100.000	7916			

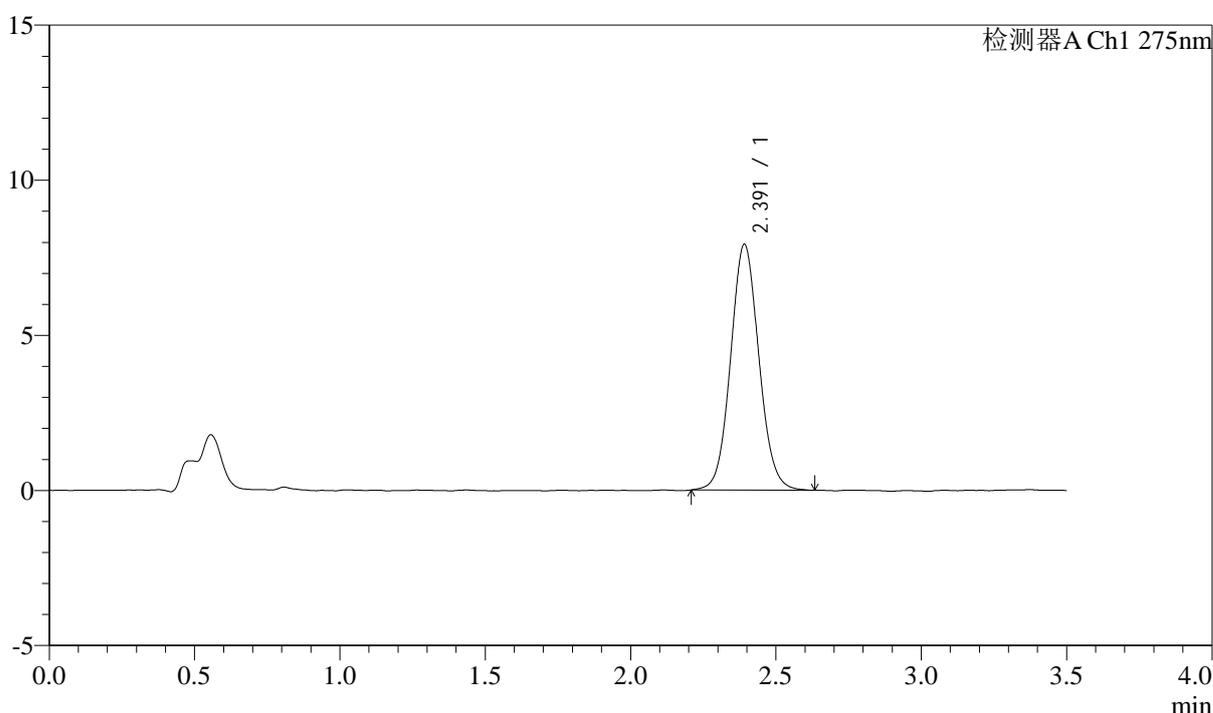
图65 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1233-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 15:59:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53707	100.000	7908	2926	1.072	--
总计		53707	100.000	7908			

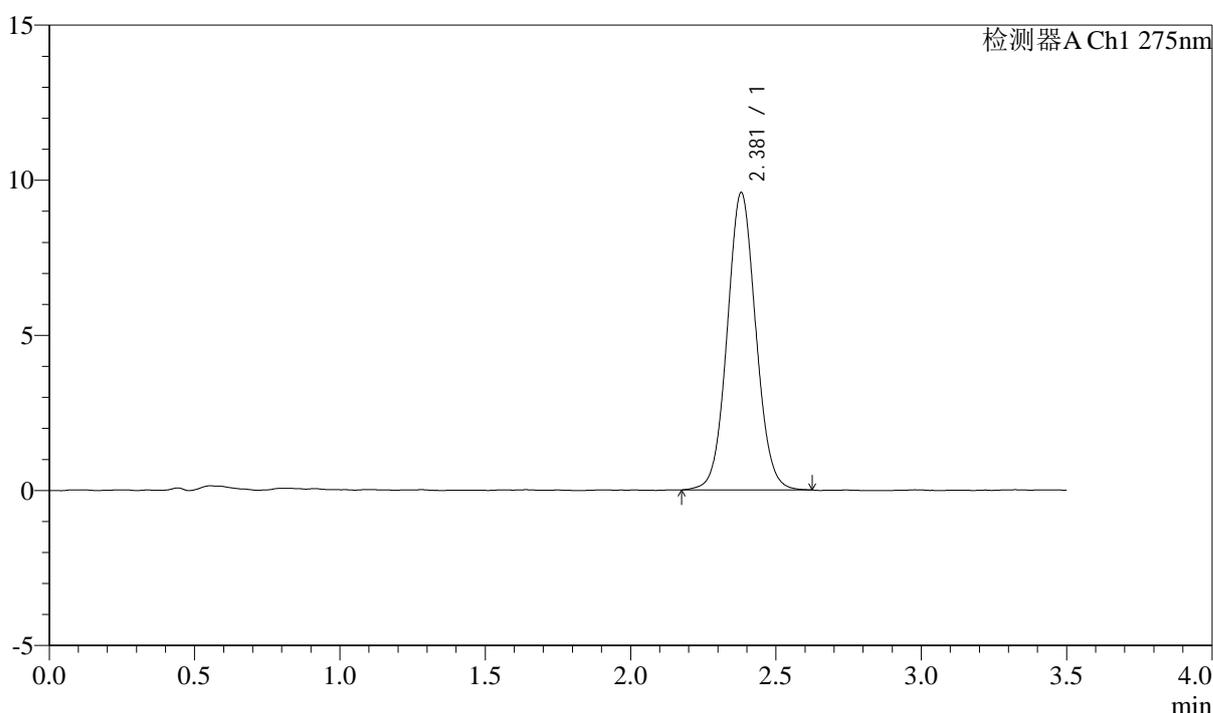
图66 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1234-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:03:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:07:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	65752	100.000	9590	2829	1.058	--
总计		65752	100.000	9590			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



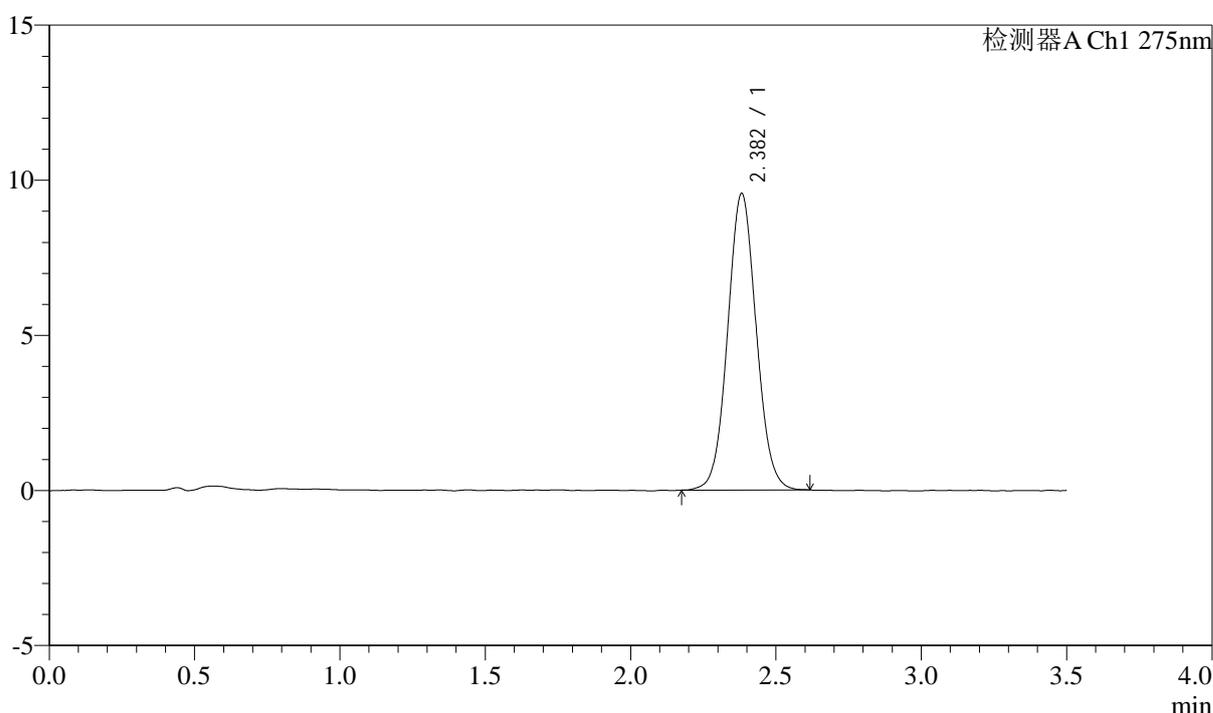
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1235-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:07:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:11:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65485	100.000	9552	2817	1.059	--
总计		65485	100.000	9552			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



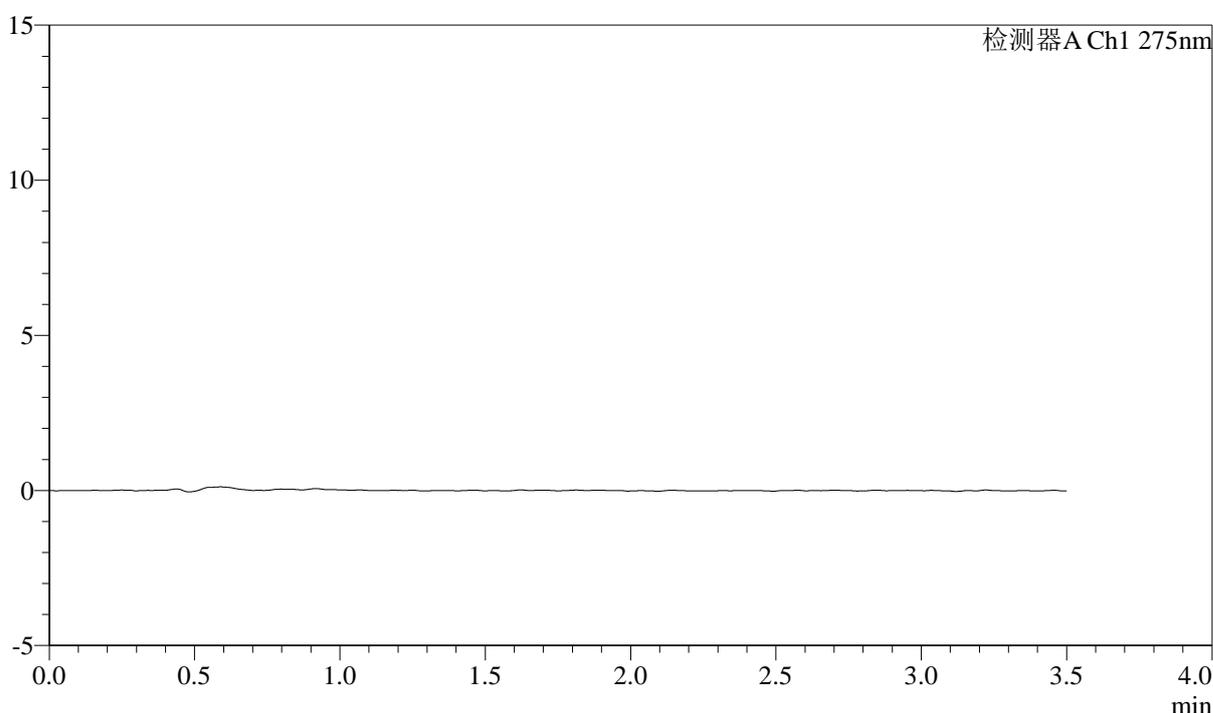
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1236-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:15:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



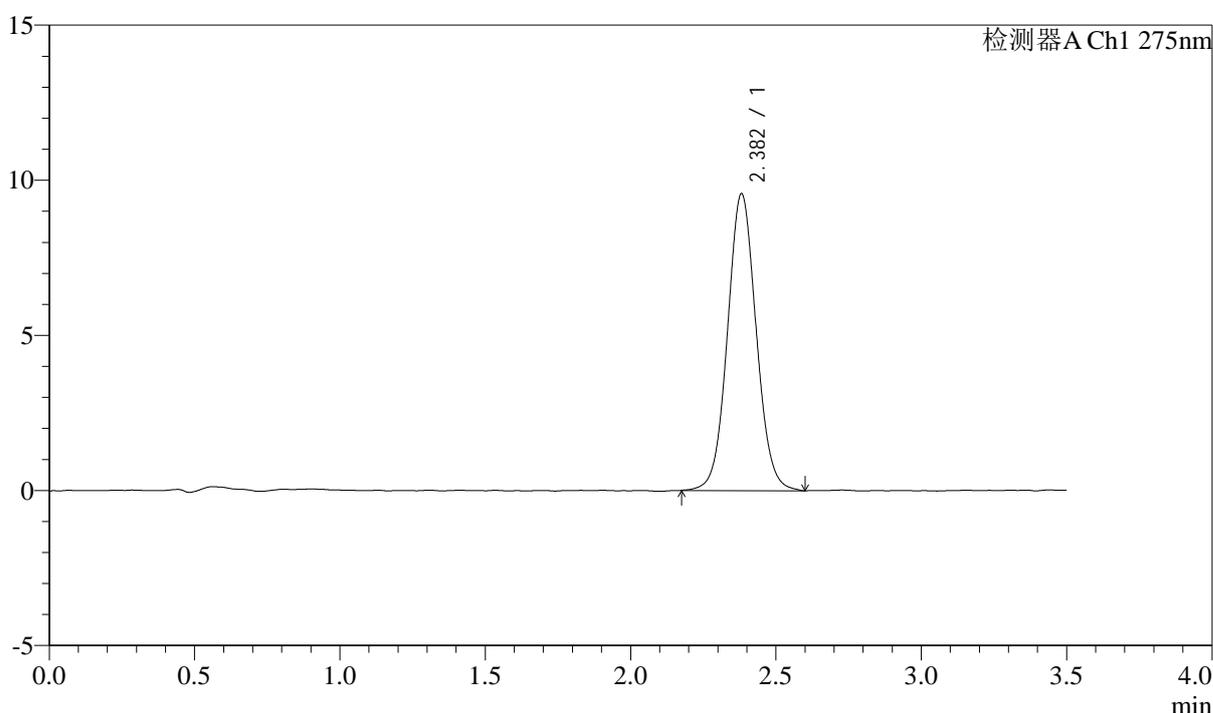
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1237-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:15:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:18:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65863	100.000	9568	2820	1.059	--
总计		65863	100.000	9568			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



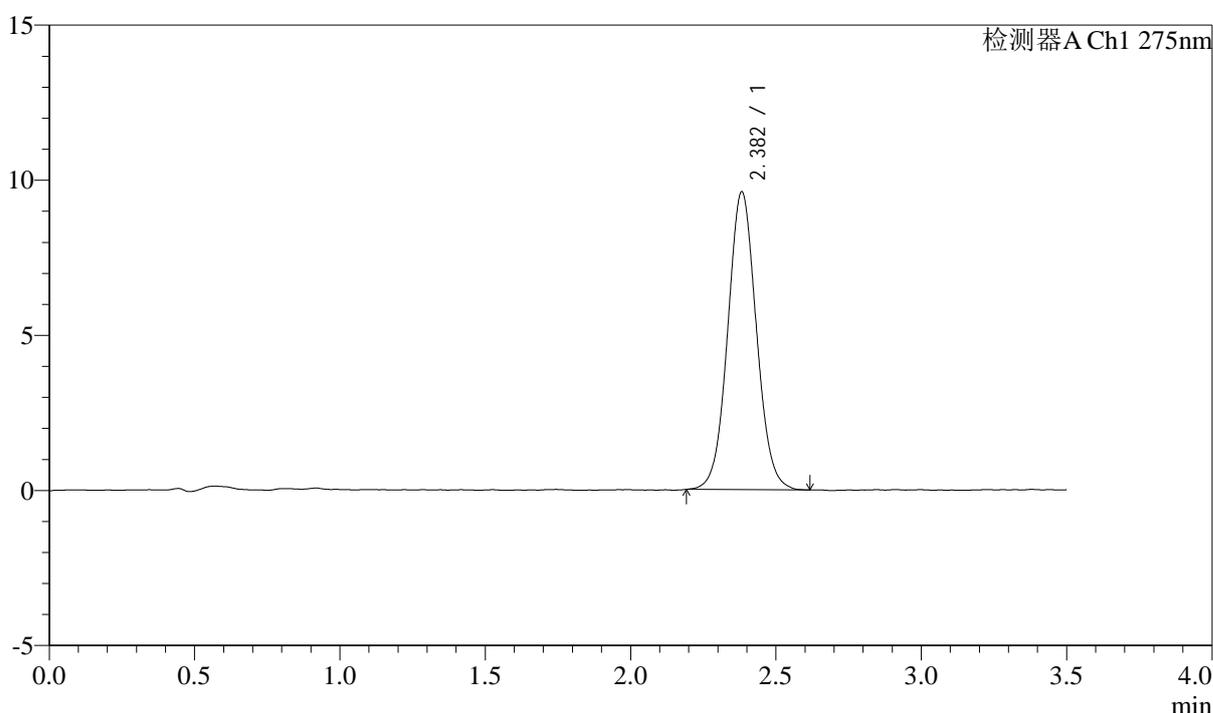
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1238-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:19:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:22:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65928	100.000	9593	2830	1.056	--
总计		65928	100.000	9593			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



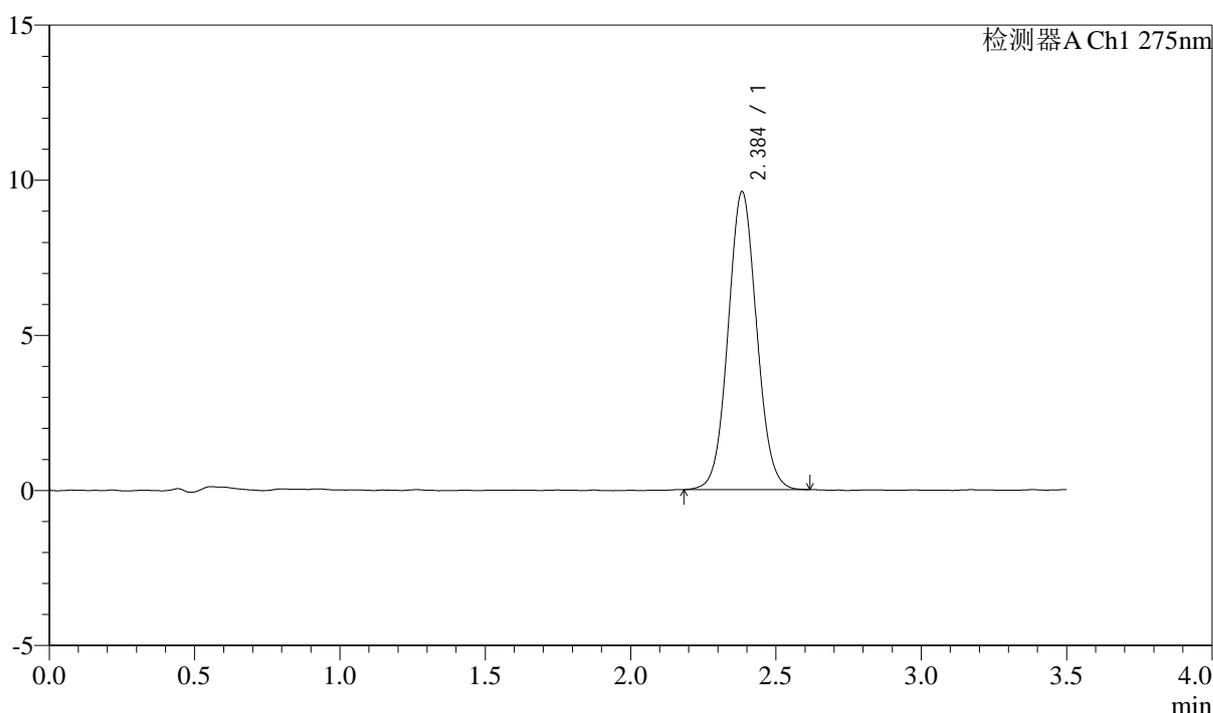
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1239-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:23:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65804	100.000	9581	2823	1.061	--
总计		65804	100.000	9581			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



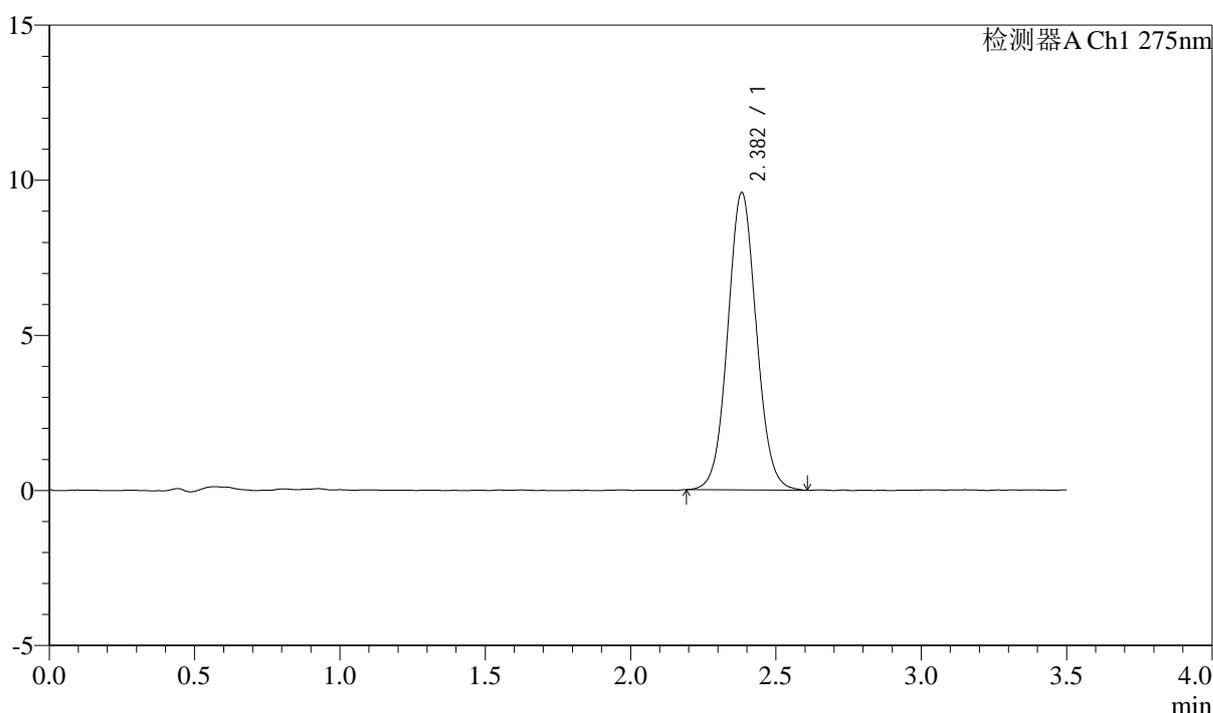
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1240-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:30:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65761	100.000	9577	2826	1.058	--
总计		65761	100.000	9577			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



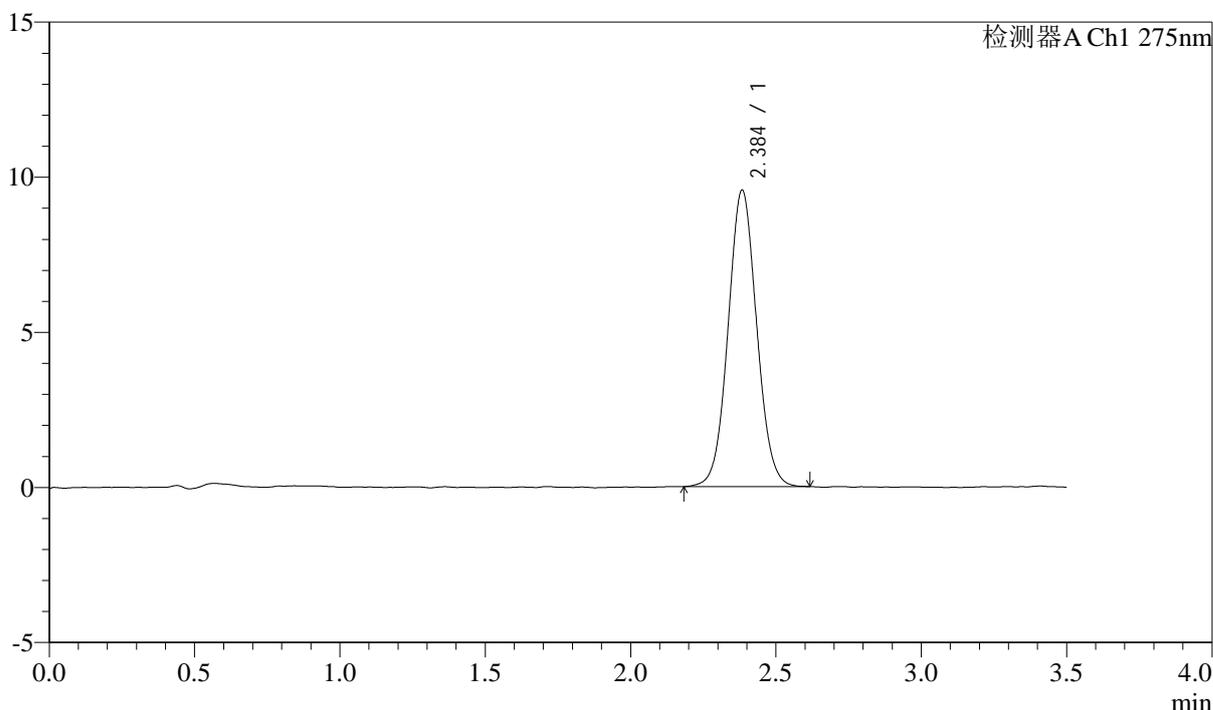
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1241-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:31:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:34:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65450	100.000	9529	2825	1.056	--
总计		65450	100.000	9529			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



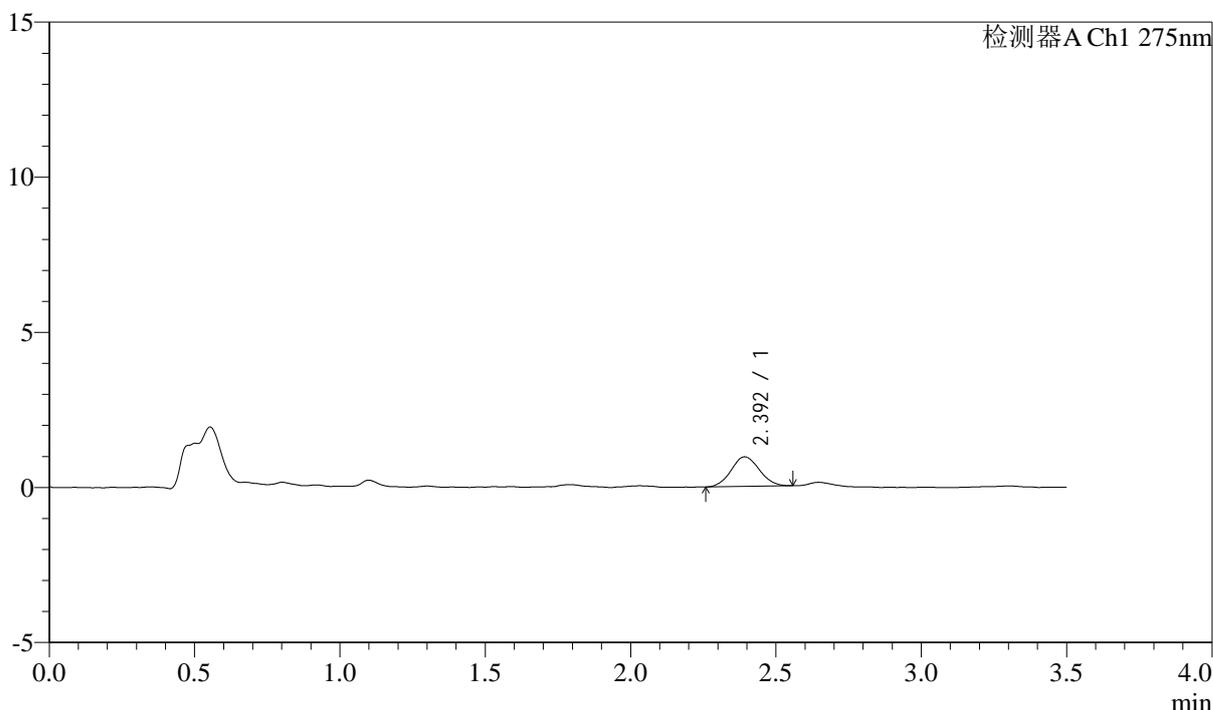
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1242-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:38:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	6478	100.000	954	2873	1.074	--
总计		6478	100.000	954			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



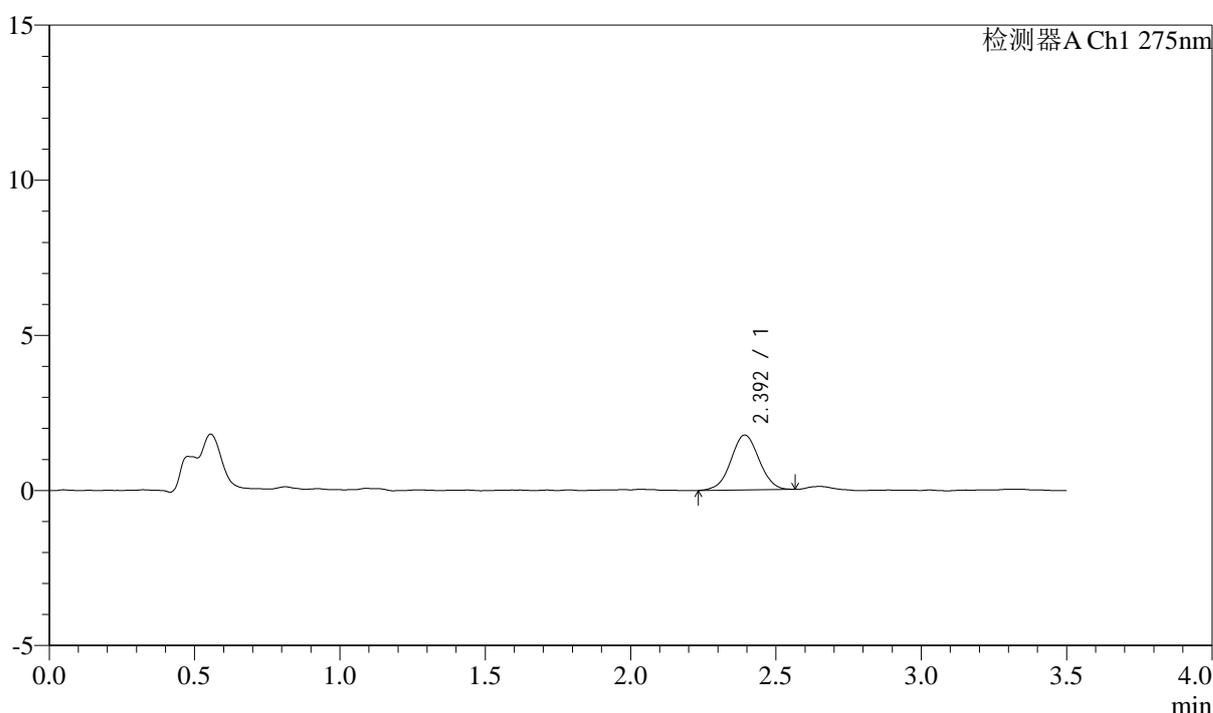
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1243-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:38:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:42:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	11918	100.000	1762	2949	1.021	--
总计		11918	100.000	1762			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



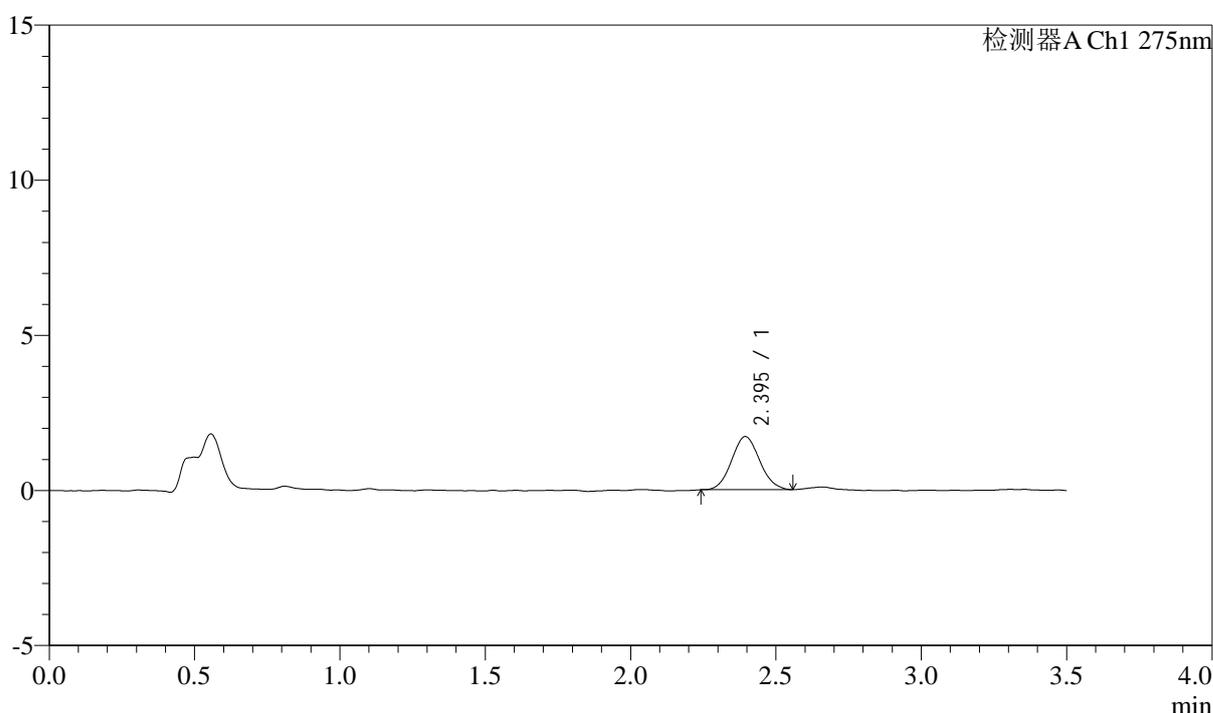
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1244-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:46:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	11497	100.000	1712	2903	1.073	--
总计		11497	100.000	1712			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



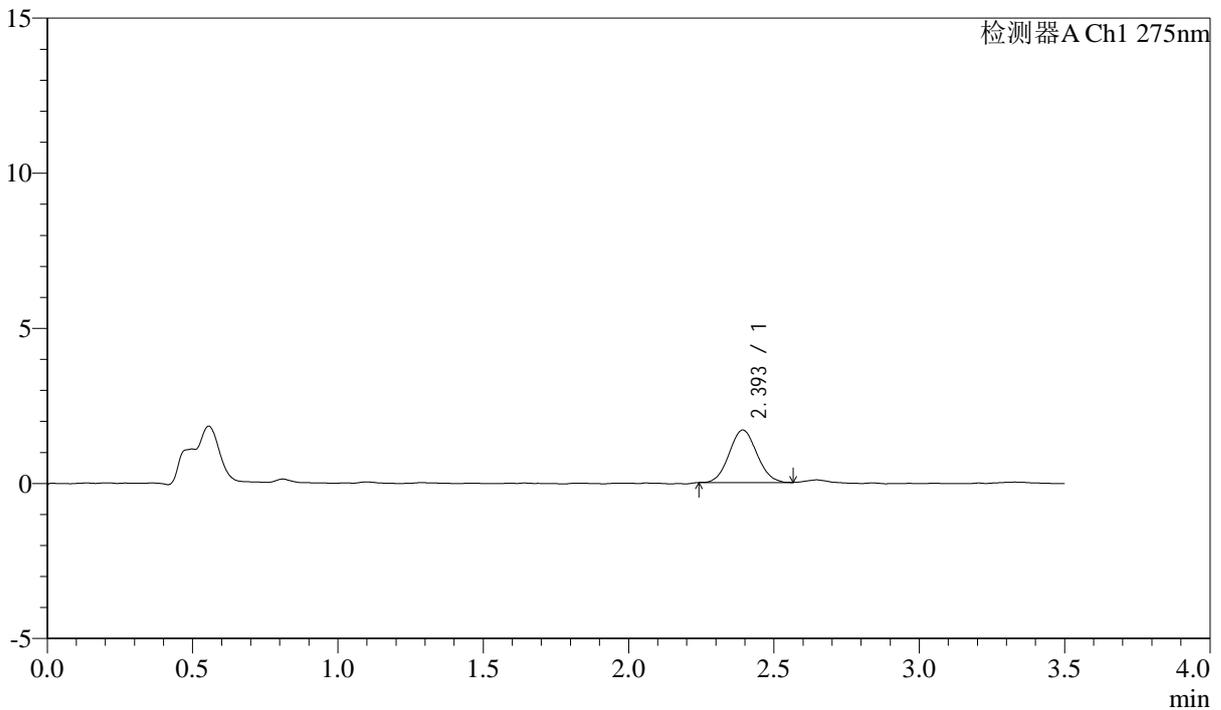
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1245-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:46:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	11171	100.000	1683	2998	1.067	--
总计		11171	100.000	1683			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



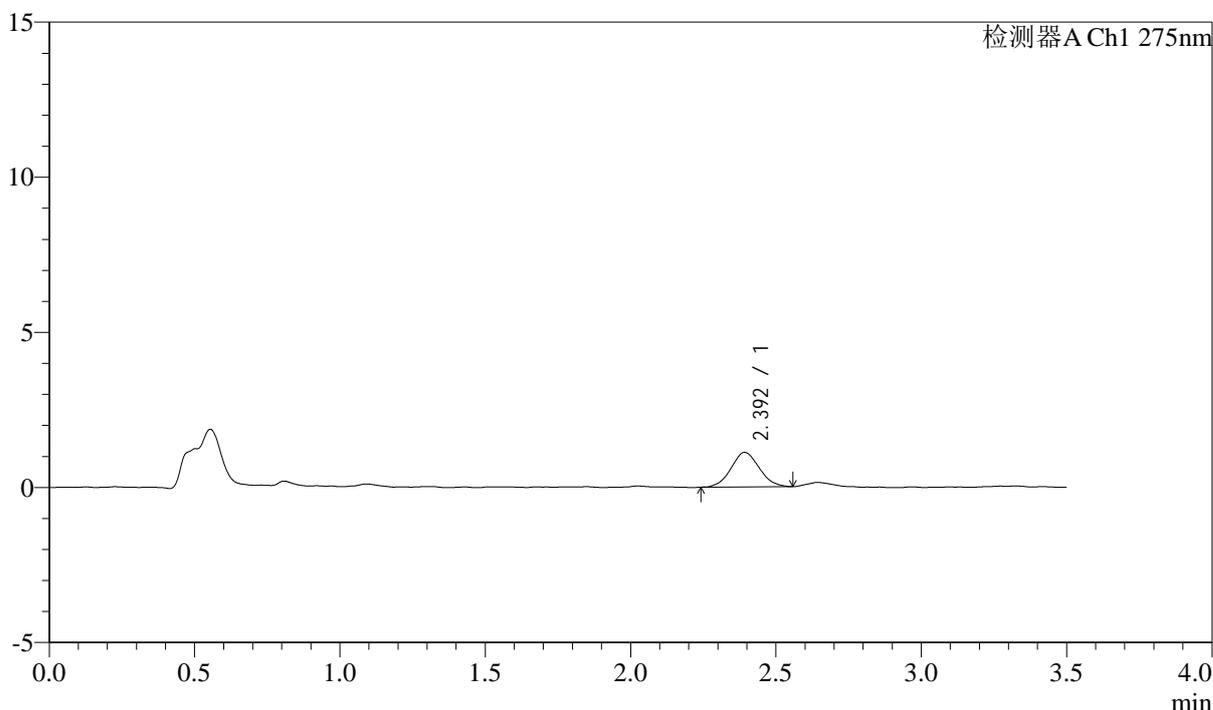
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1246-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:50:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:54:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	7551	100.000	1113	2795	1.069	--
总计		7551	100.000	1113			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



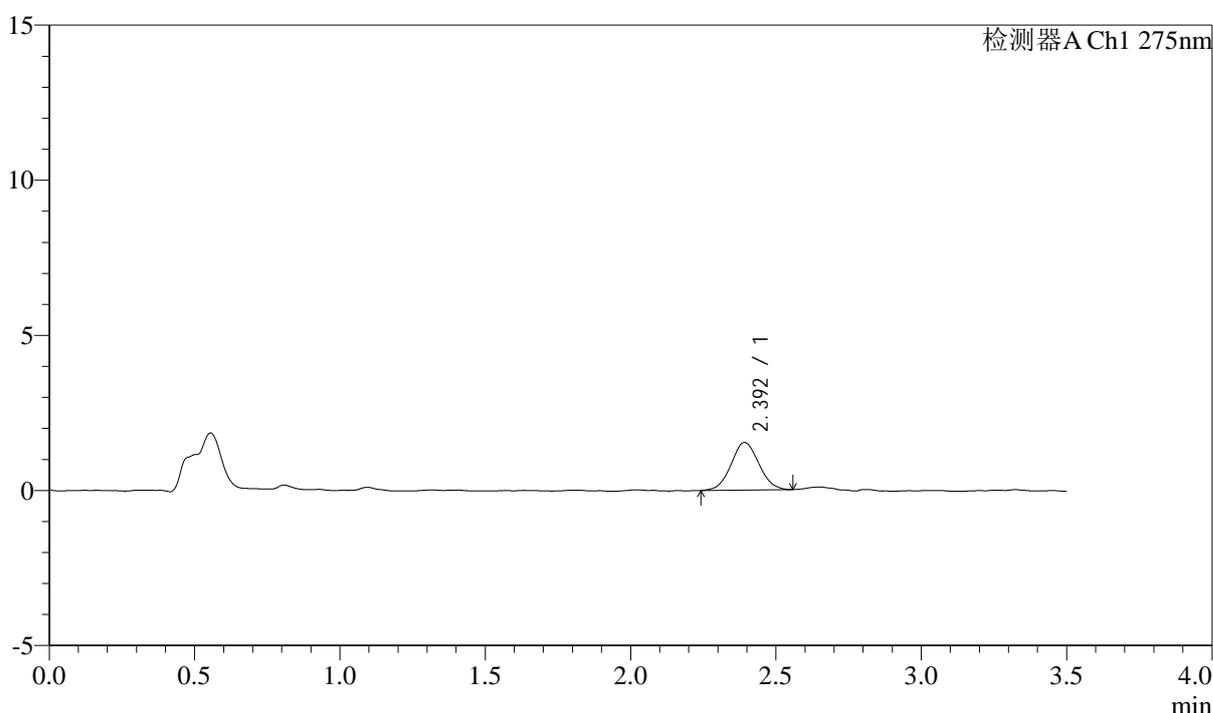
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1247-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:54:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	10255	100.000	1532	2959	1.058	--
总计		10255	100.000	1532			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



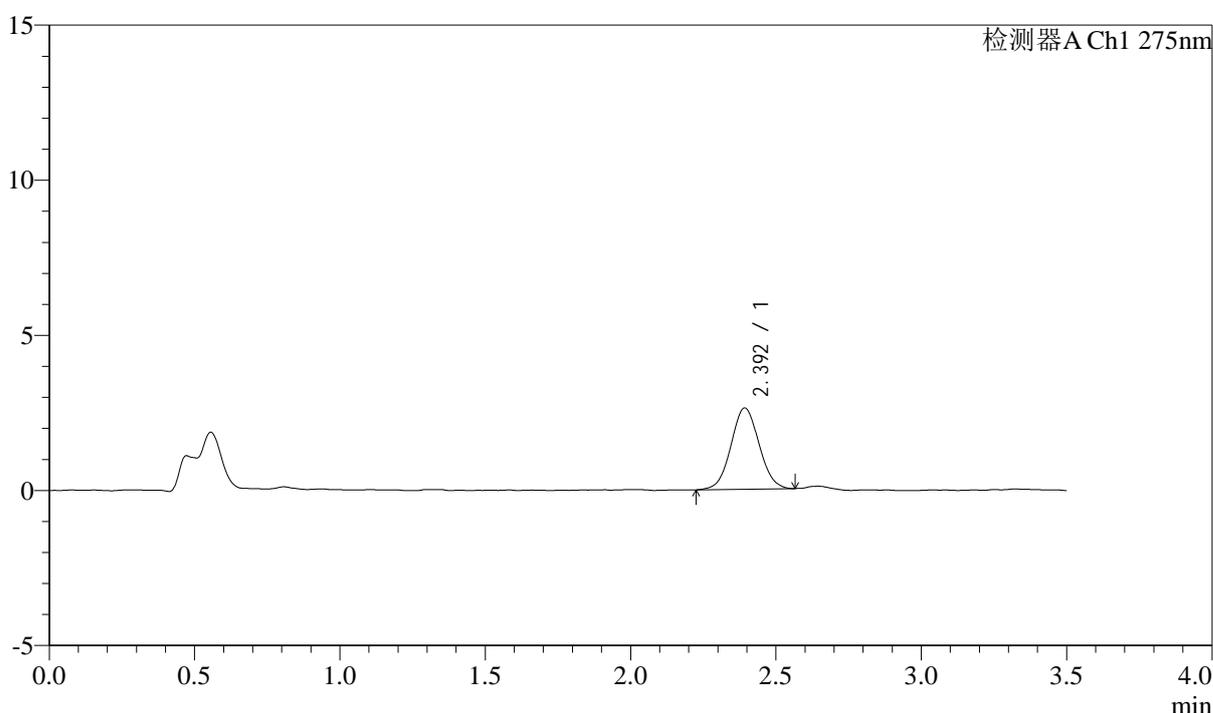
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1248-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 16:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:01:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	17647	100.000	2610	2914	1.050	--
总计		17647	100.000	2610			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



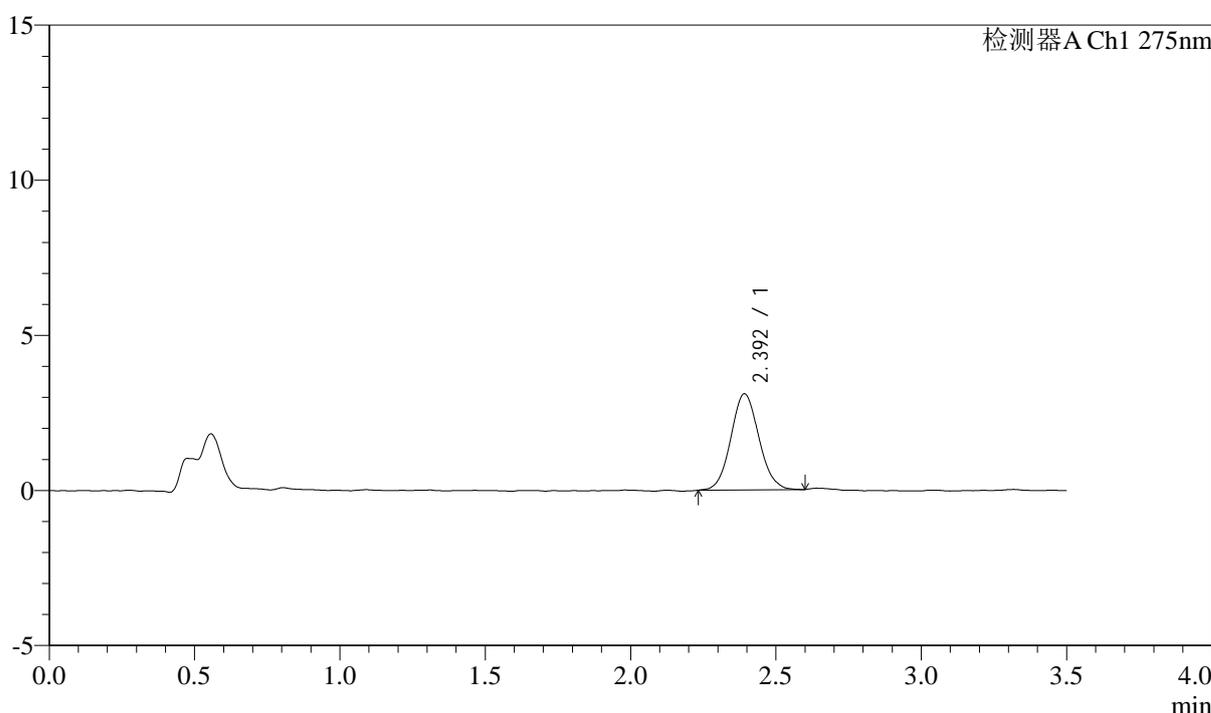
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1249-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:02:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	20854	100.000	3093	2975	1.082	--
总计		20854	100.000	3093			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



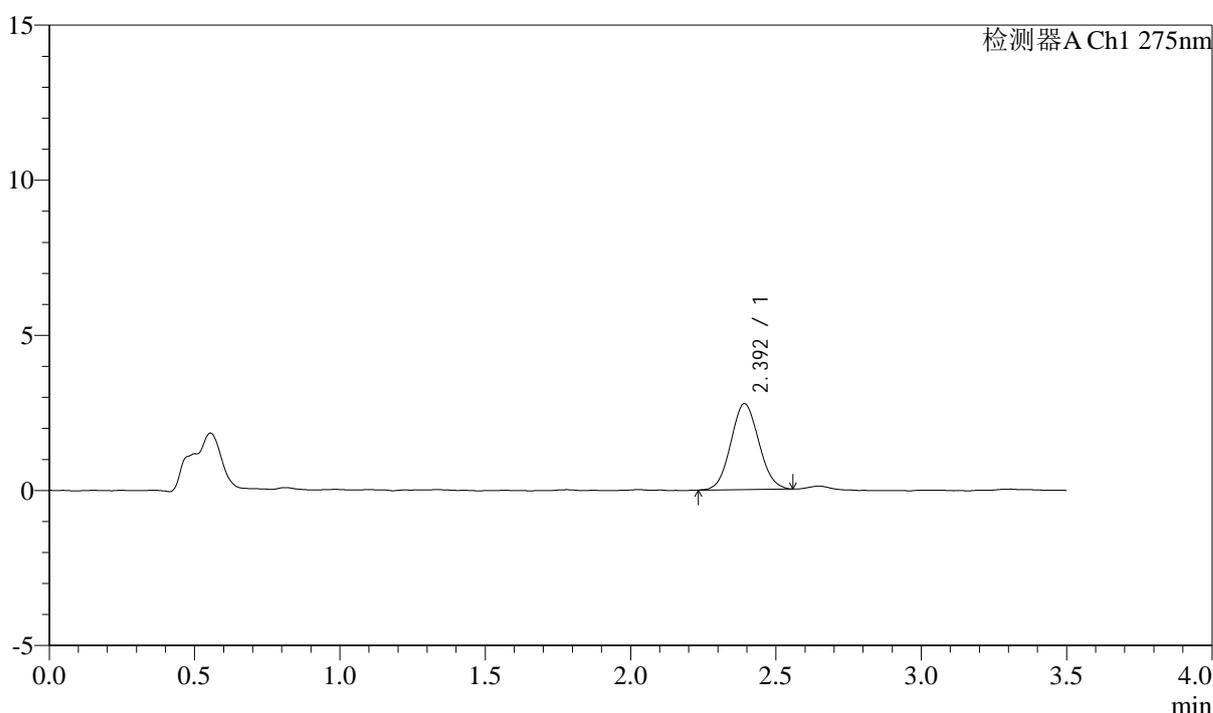
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1250-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:09:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	18575	100.000	2766	2896	1.070	--
总计		18575	100.000	2766			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



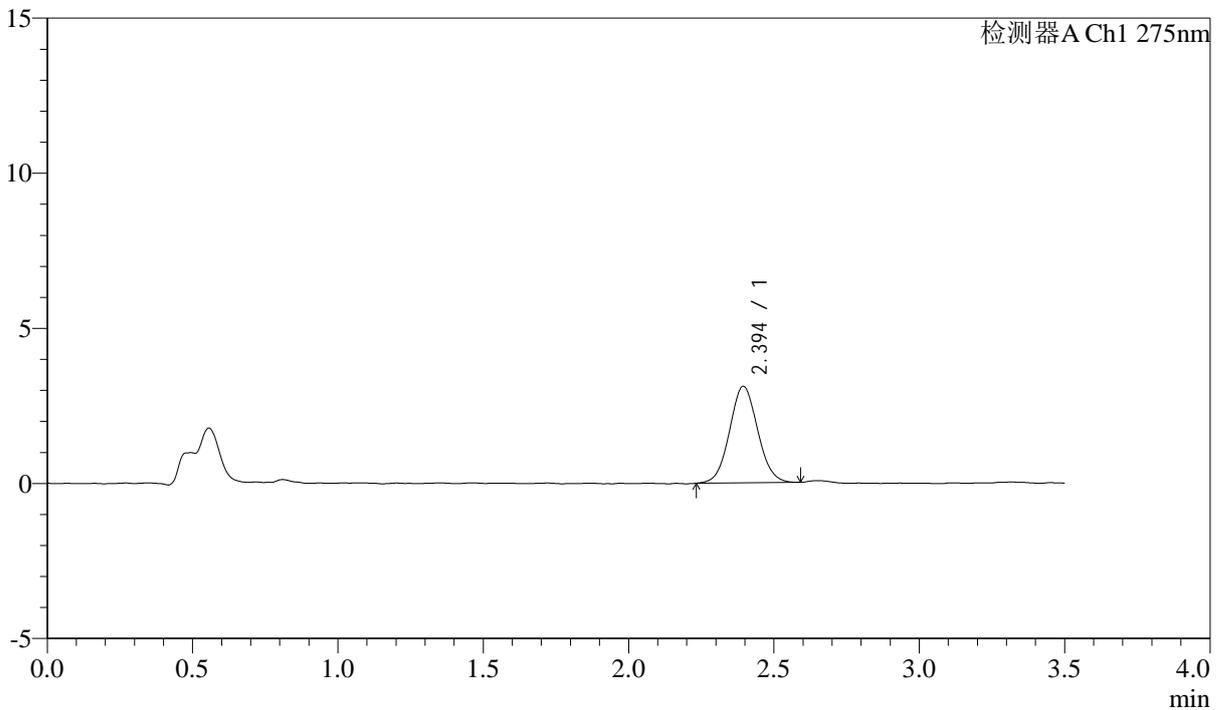
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1251-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:10:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:13:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	20967	100.000	3113	2924	1.058	--
总计		20967	100.000	3113			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



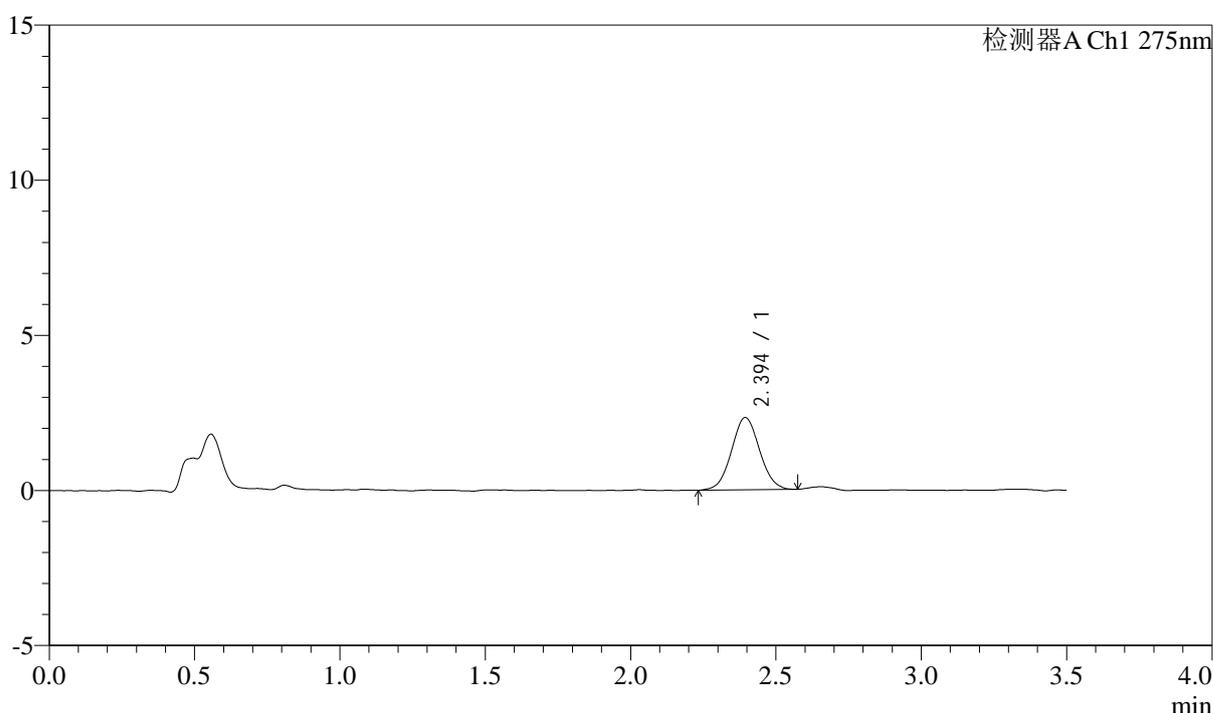
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1252-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:13:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	15673	100.000	2328	2946	1.053	--
总计		15673	100.000	2328			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



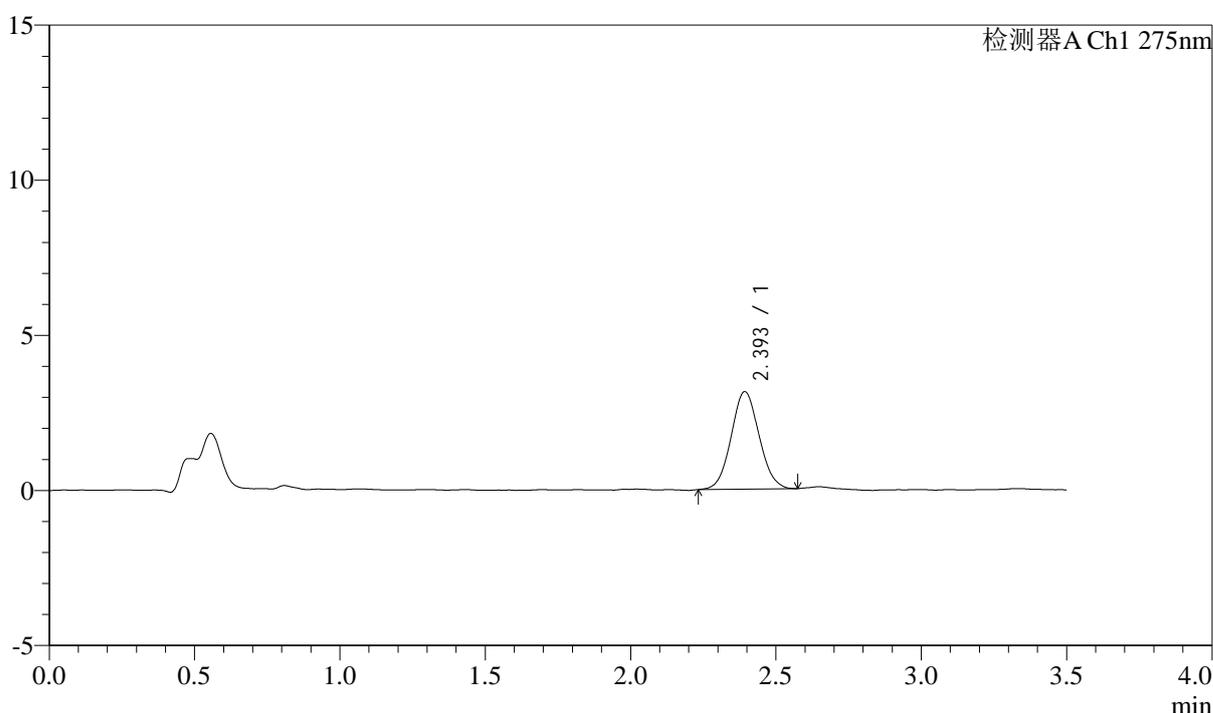
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1253-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:17:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:21:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	21040	100.000	3132	2948	1.063	--
总计		21040	100.000	3132			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



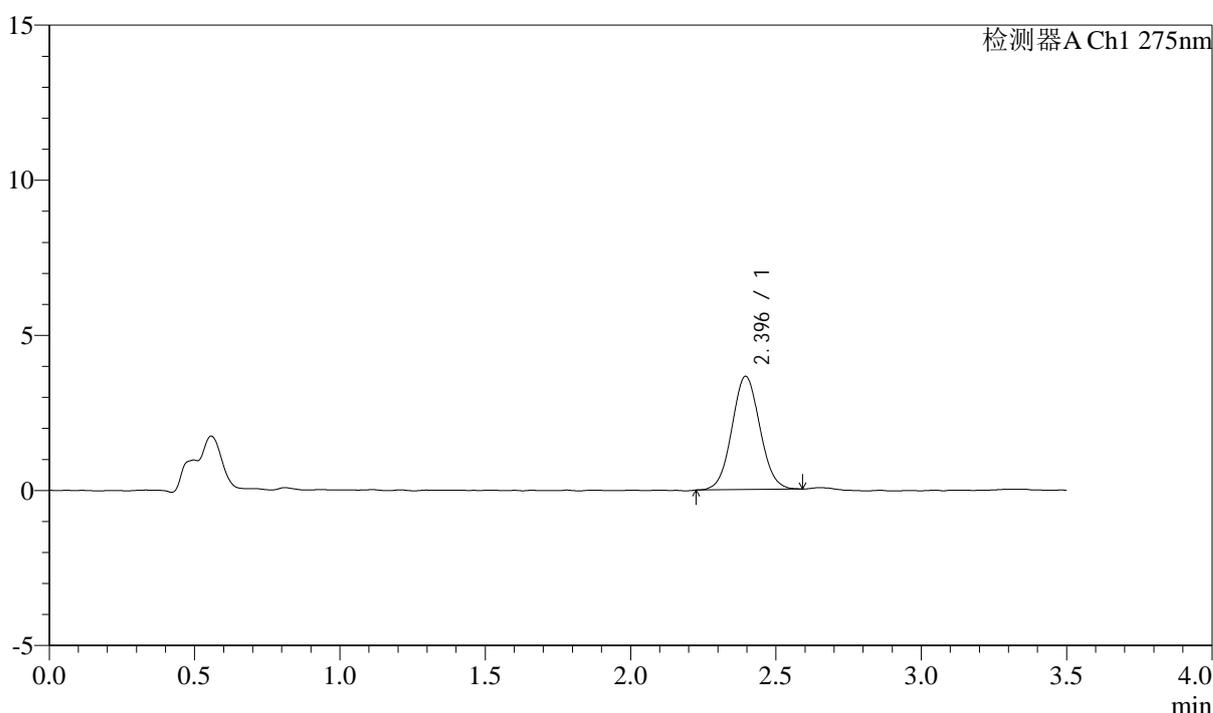
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1254-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:25:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	24474	100.000	3653	2959	1.057	--
总计		24474	100.000	3653			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



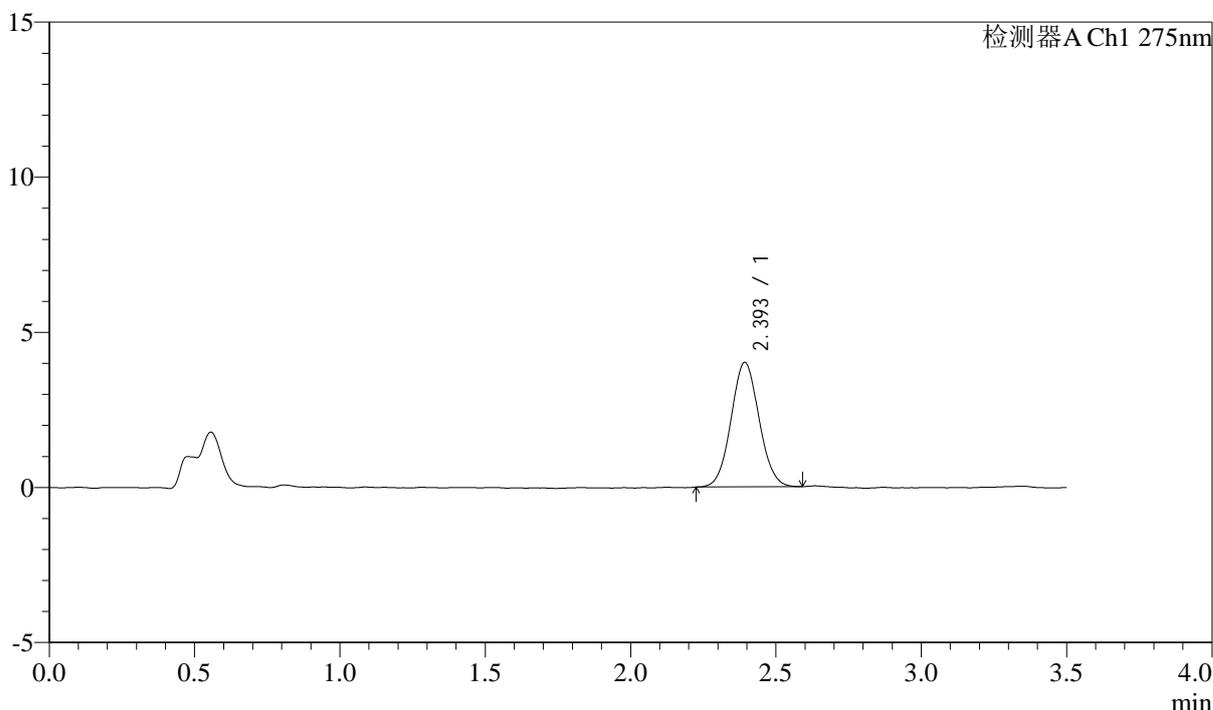
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1255-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:25:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:29:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	26895	100.000	3998	2935	1.059	--
总计		26895	100.000	3998			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



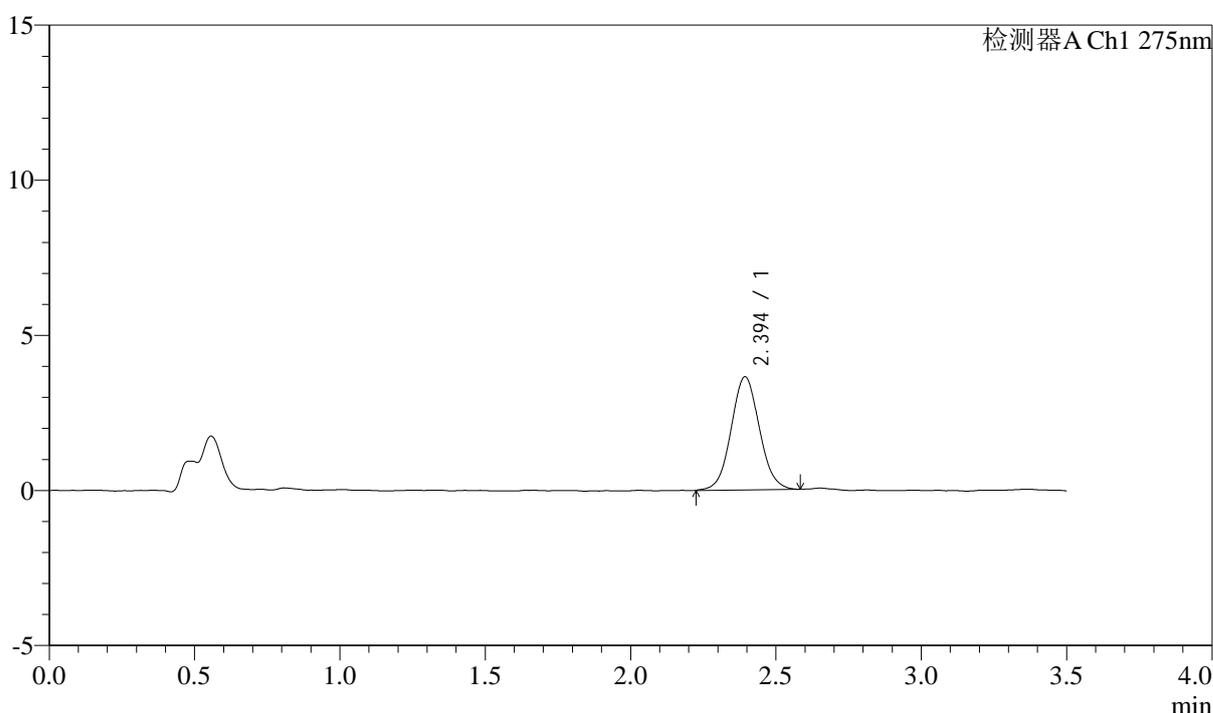
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1256-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:29:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:33:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	24655	100.000	3640	2916	1.057	--
总计		24655	100.000	3640			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



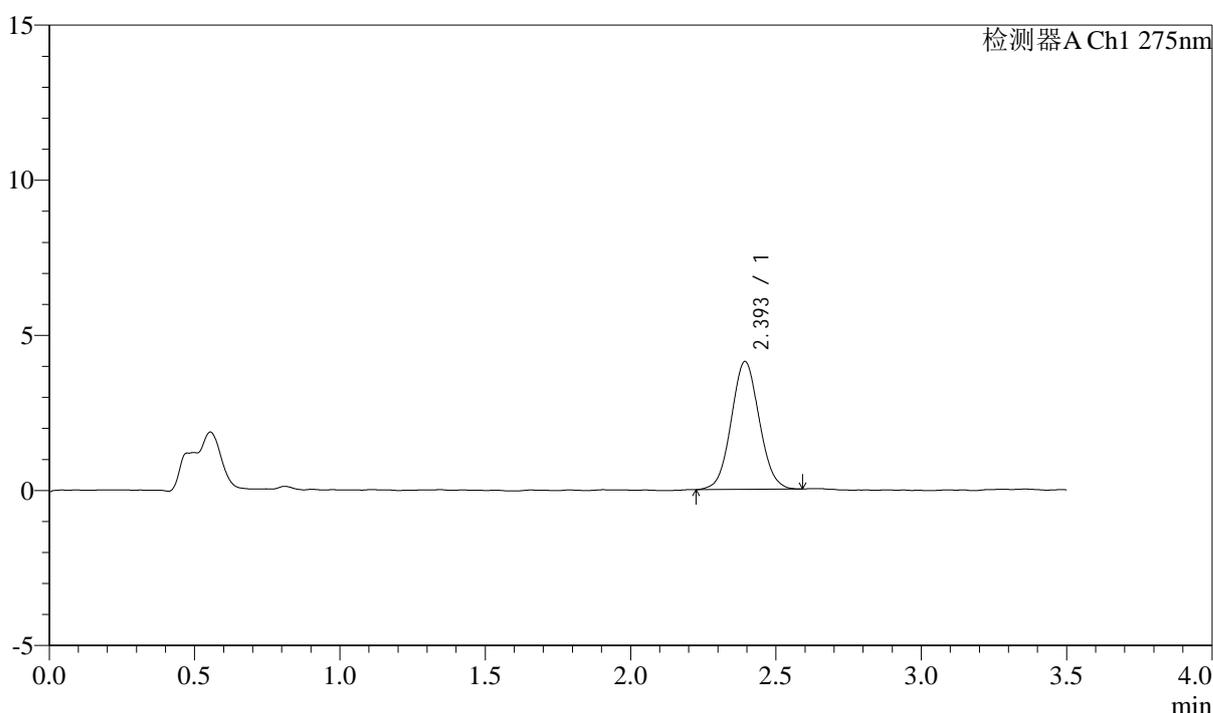
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1257-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:36:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	27625	100.000	4113	2937	1.058	--
总计		27625	100.000	4113			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



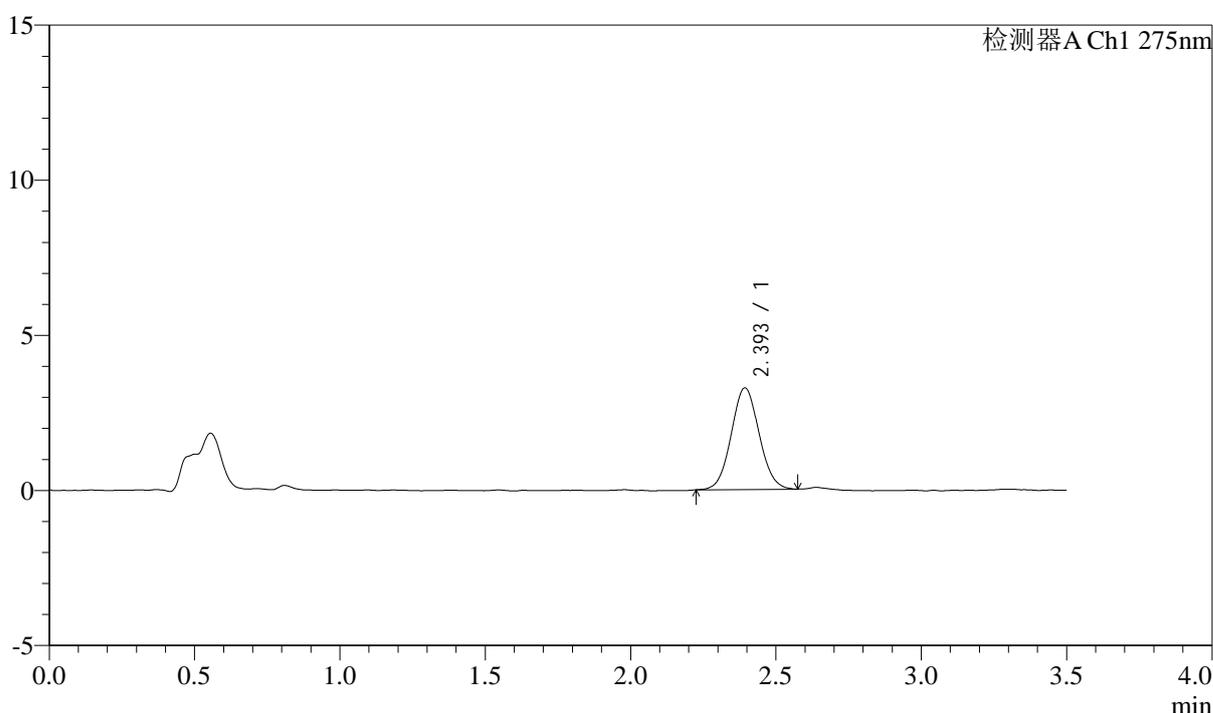
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1258-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:40:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	21895	100.000	3268	2950	1.059	--
总计		21895	100.000	3268			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



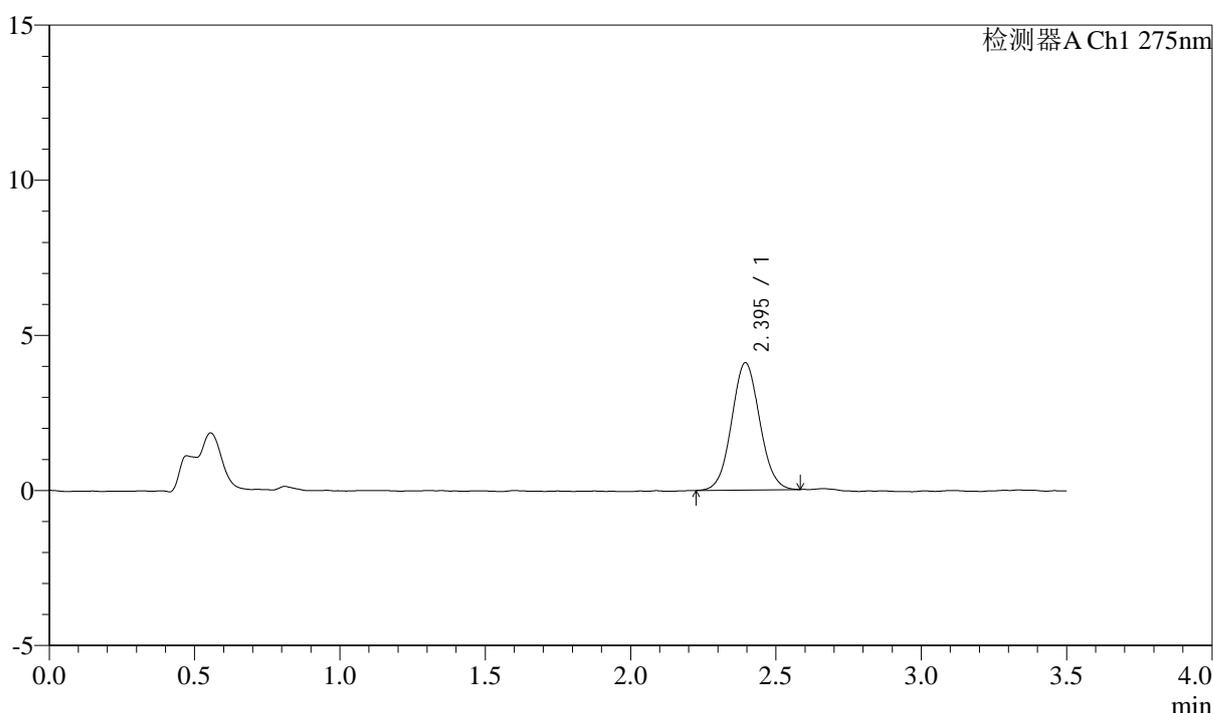
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1259-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:41:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:44:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	27539	100.000	4103	2964	1.055	--
总计		27539	100.000	4103			

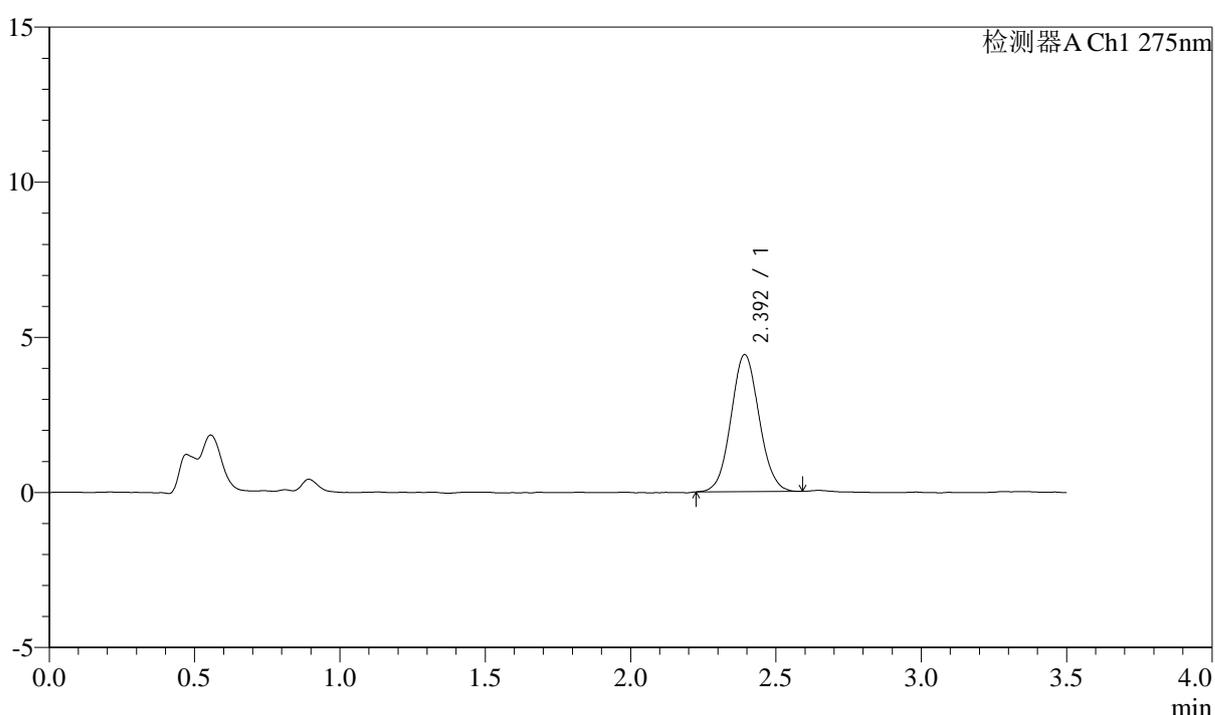
图92 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1260-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:45:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:48:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	29714	100.000	4404	2948	1.063	--
总计		29714	100.000	4404			

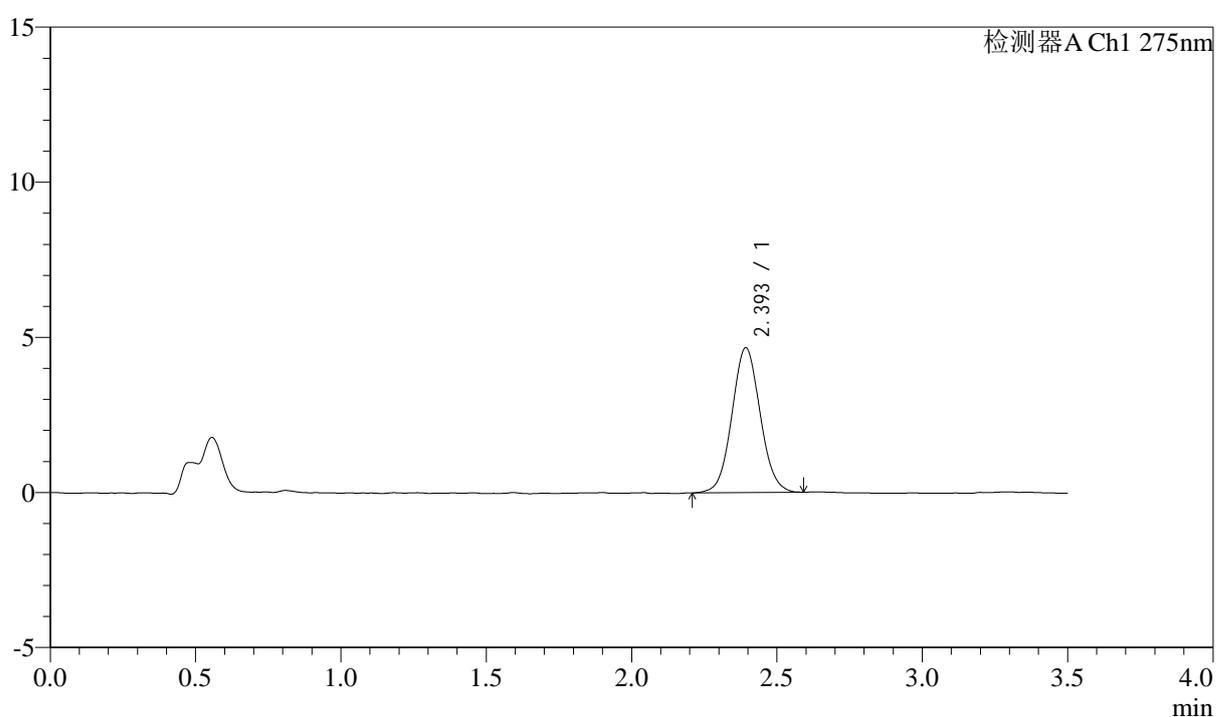
图93 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 24-9/24-1261-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:52:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	31516	100.000	4653	2920	1.057	--
总计		31516	100.000	4653			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



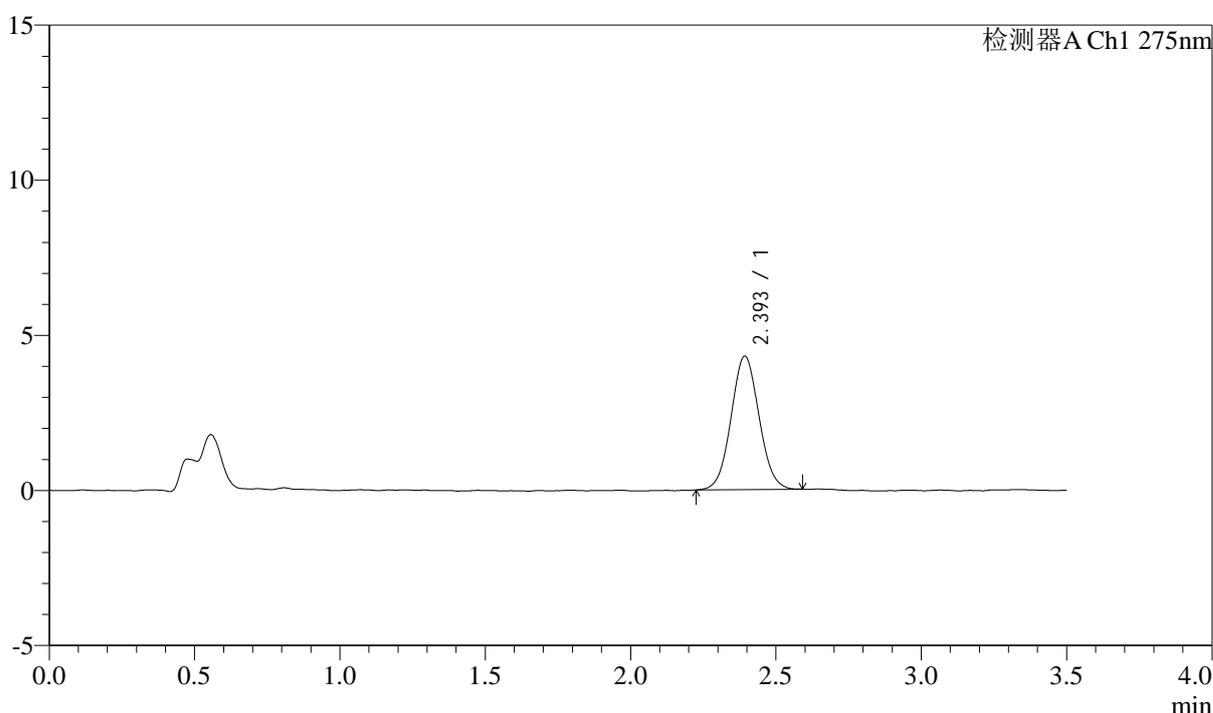
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1262-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:52:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:56:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	28787	100.000	4284	2952	1.054	--
总计		28787	100.000	4284			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



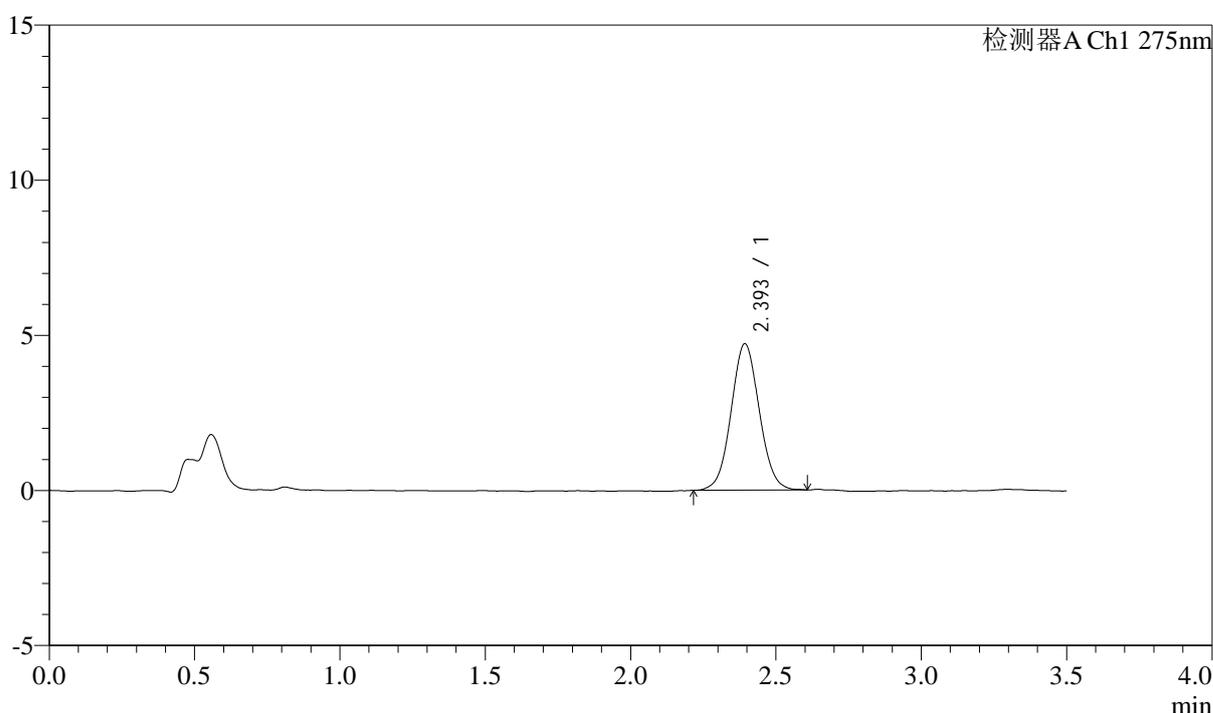
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1263-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 17:56:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:00:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	31768	100.000	4702	2935	1.052	--
总计		31768	100.000	4702			

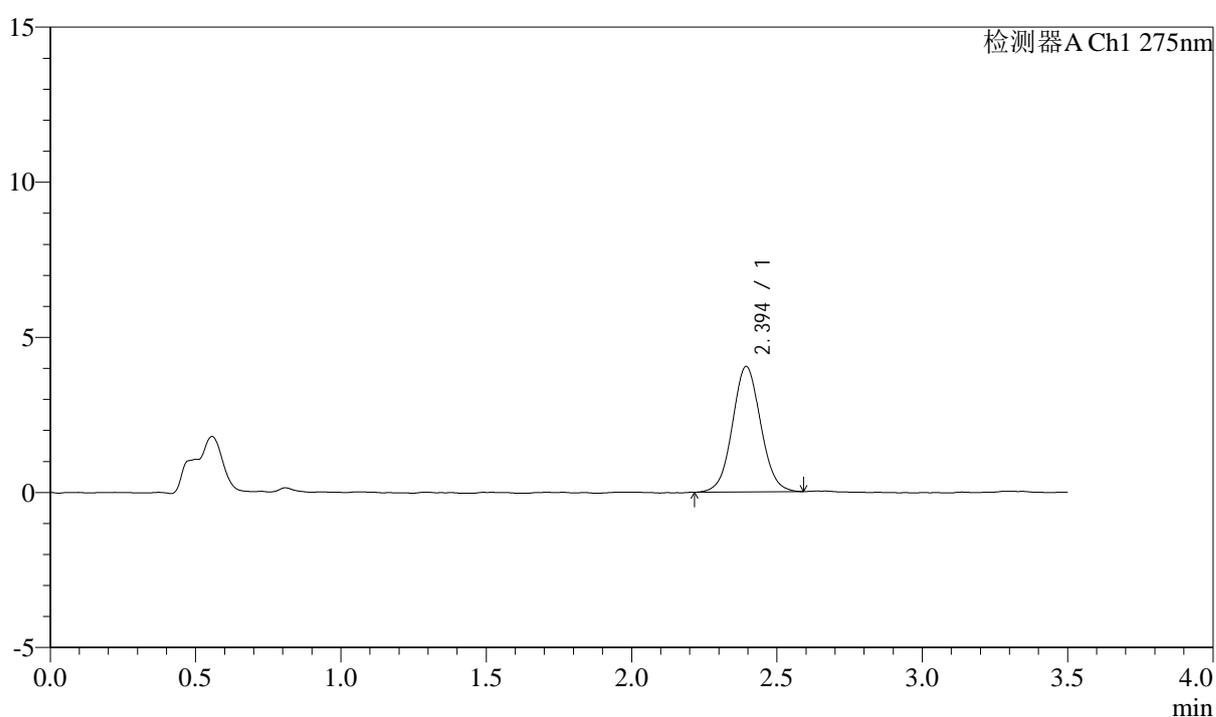
图96 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1264-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	27349	100.000	4039	2930	1.052	--
总计		27349	100.000	4039			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



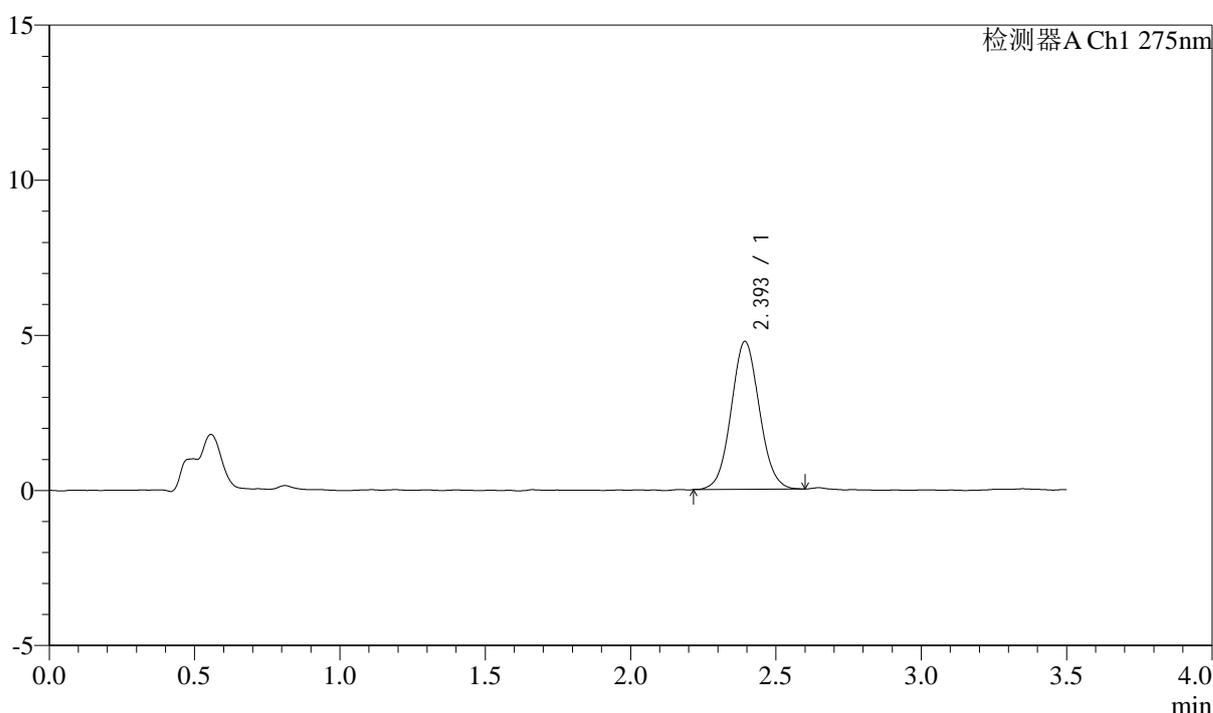
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1265-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:04:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:08:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	32133	100.000	4752	2922	1.061	--
总计		32133	100.000	4752			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



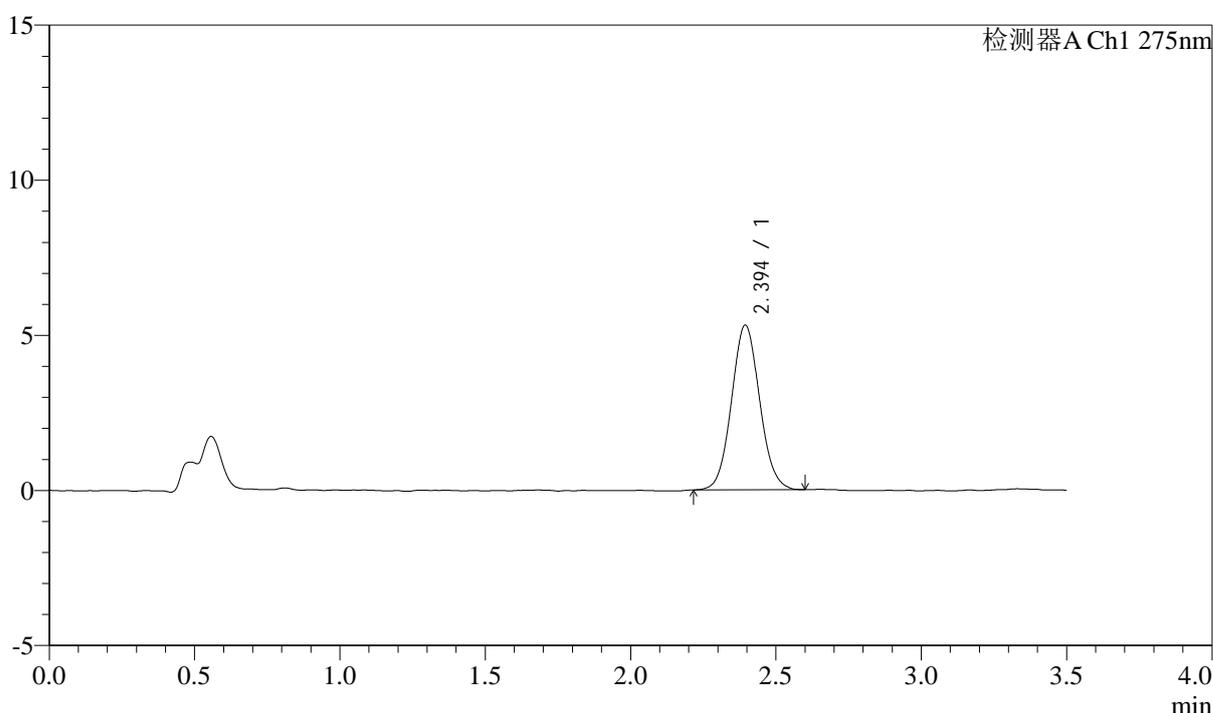
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1266-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:12:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35700	100.000	5299	2945	1.072	--
总计		35700	100.000	5299			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



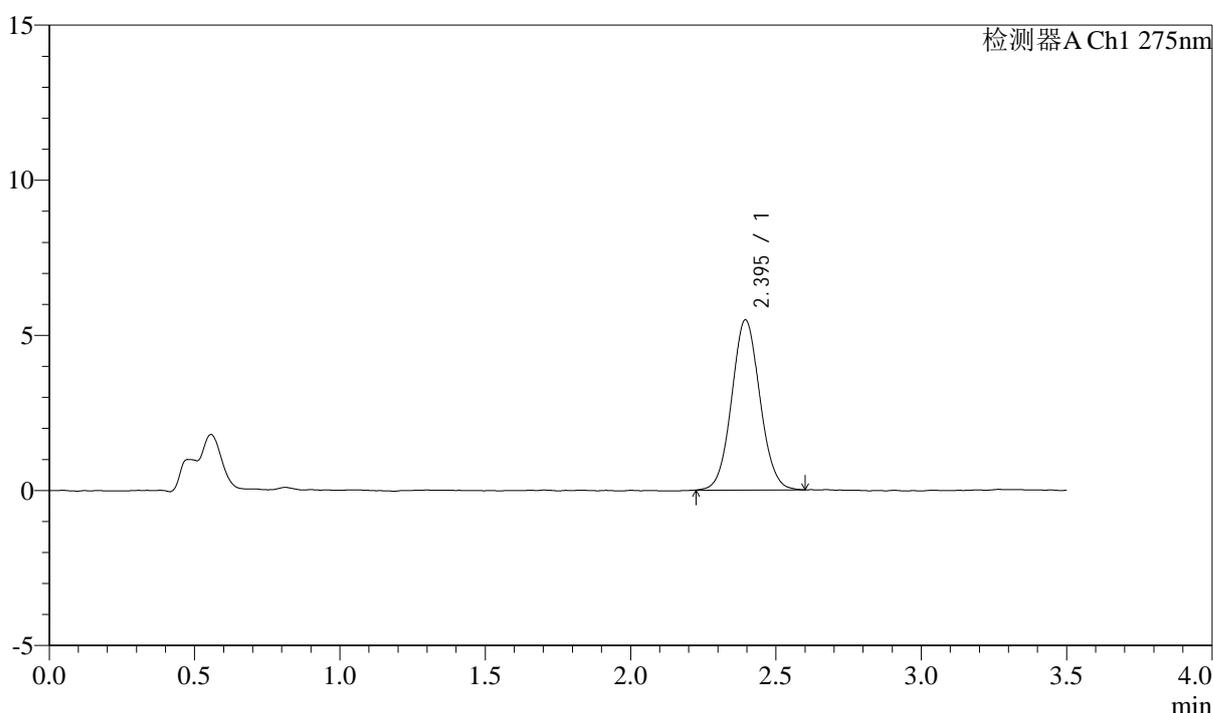
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1267-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:12:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	37087	100.000	5484	2928	1.062	--
总计		37087	100.000	5484			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



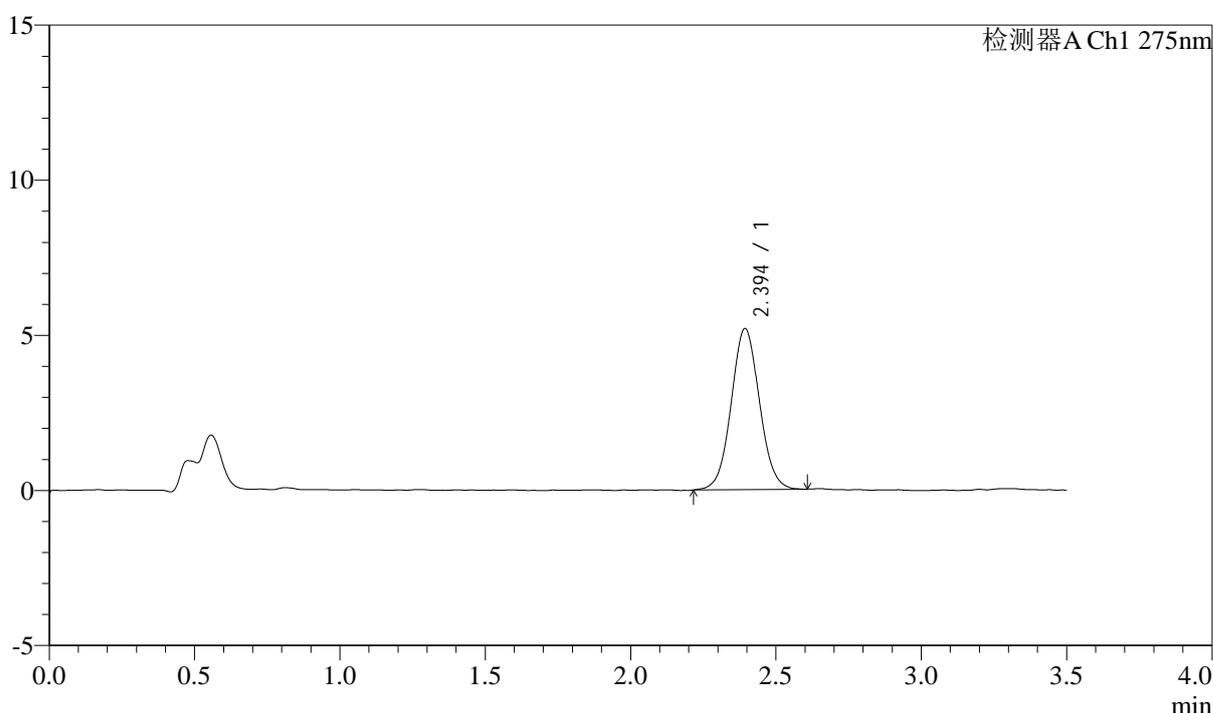
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1268-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:16:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:19:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35184	100.000	5182	2917	1.052	--
总计		35184	100.000	5182			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



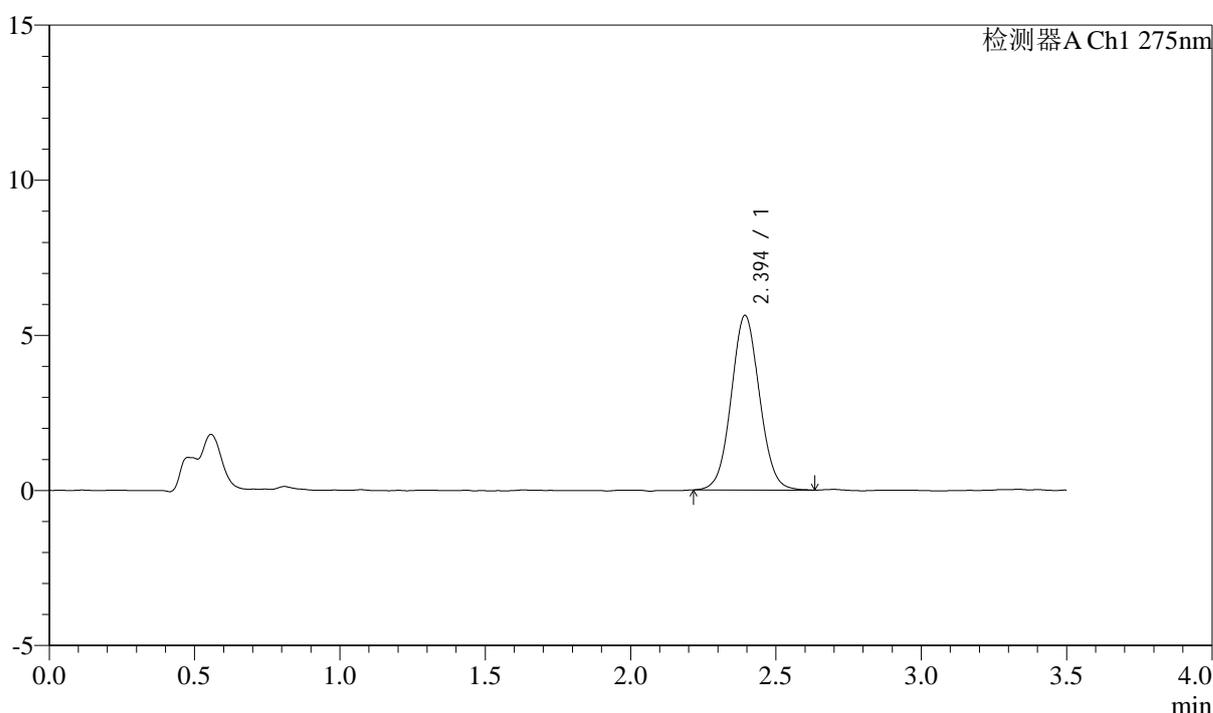
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1269-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:23:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	38149	100.000	5617	2910	1.054	--
总计		38149	100.000	5617			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



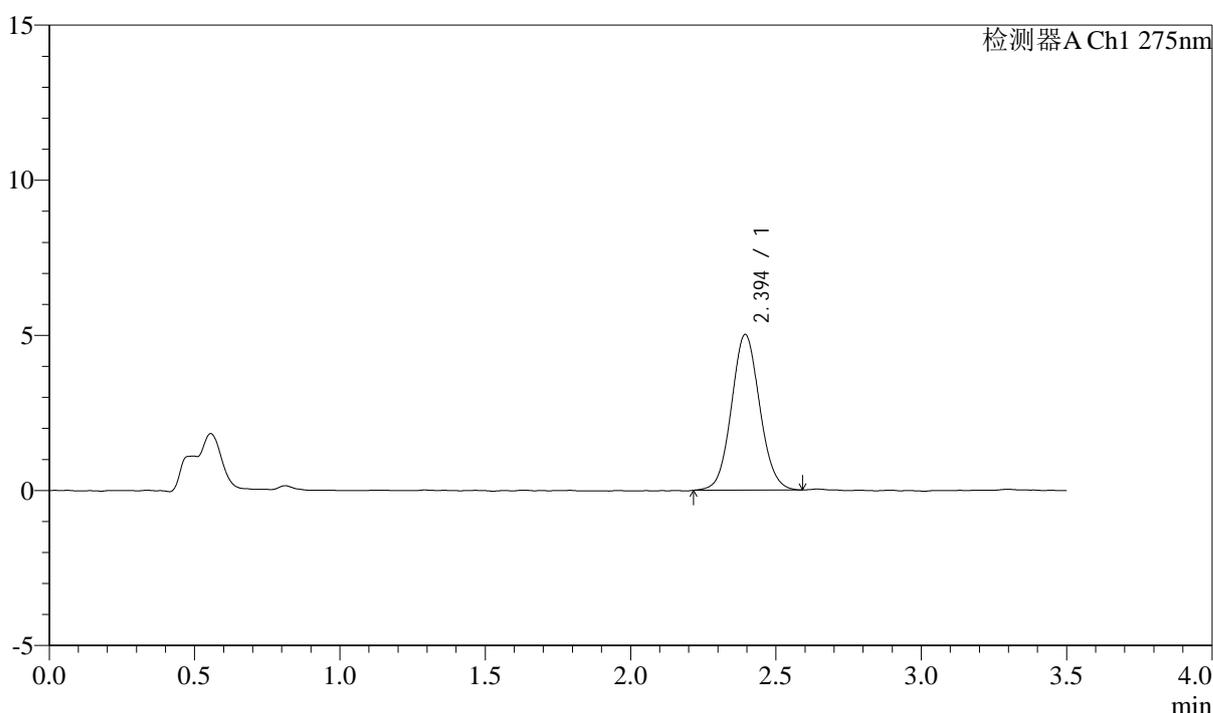
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1270-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:27:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	33926	100.000	5014	2945	1.069	--
总计		33926	100.000	5014			

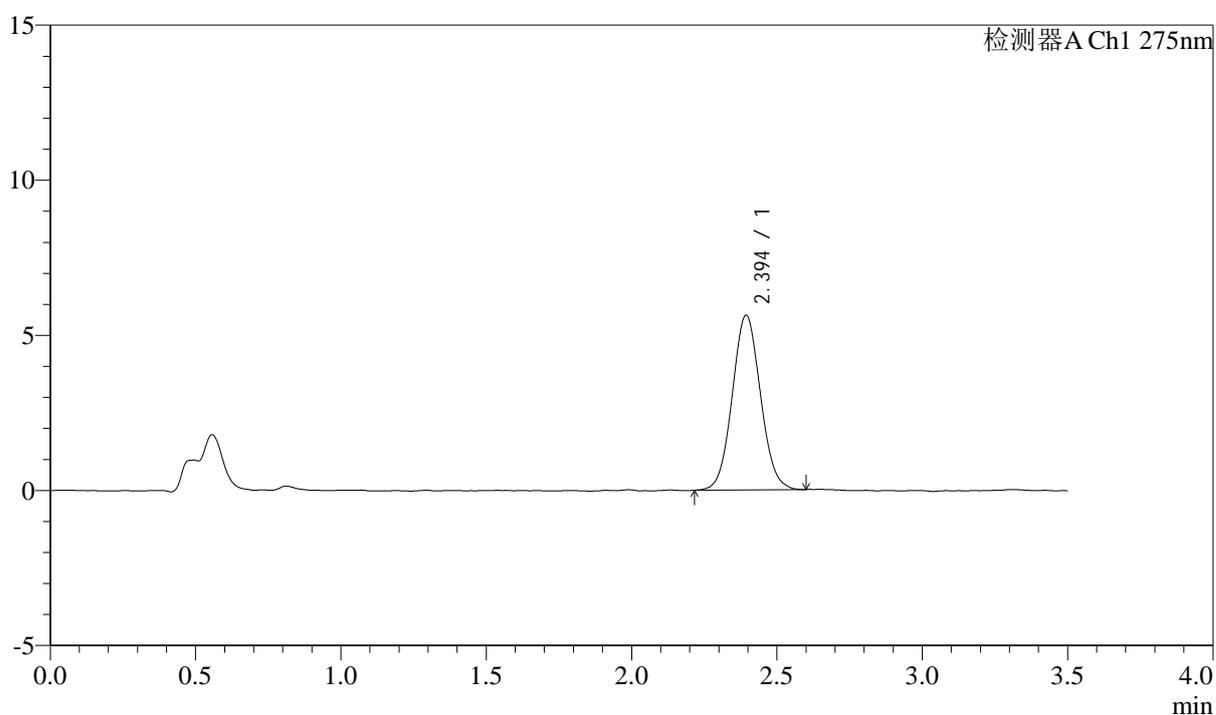
图103 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1271-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:28:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	38041	100.000	5626	2925	1.062	--
总计		38041	100.000	5626			



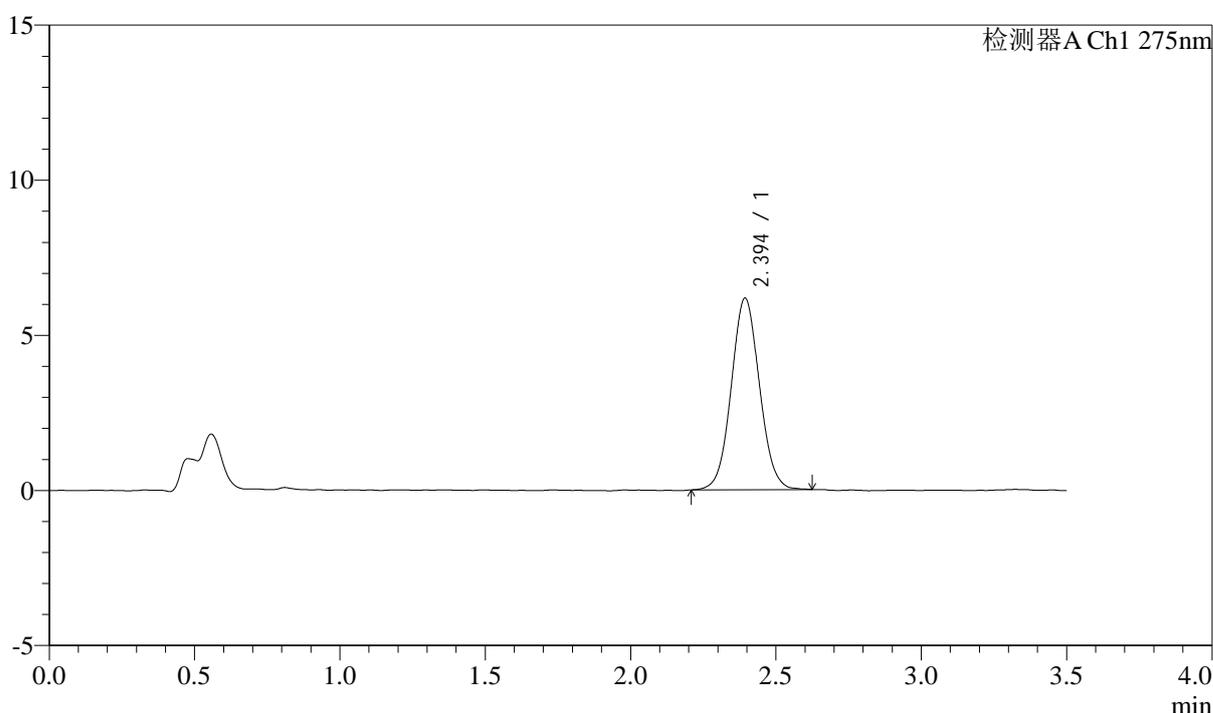
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1272-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:31:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:35:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	41733	100.000	6164	2919	1.057	--
总计		41733	100.000	6164			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



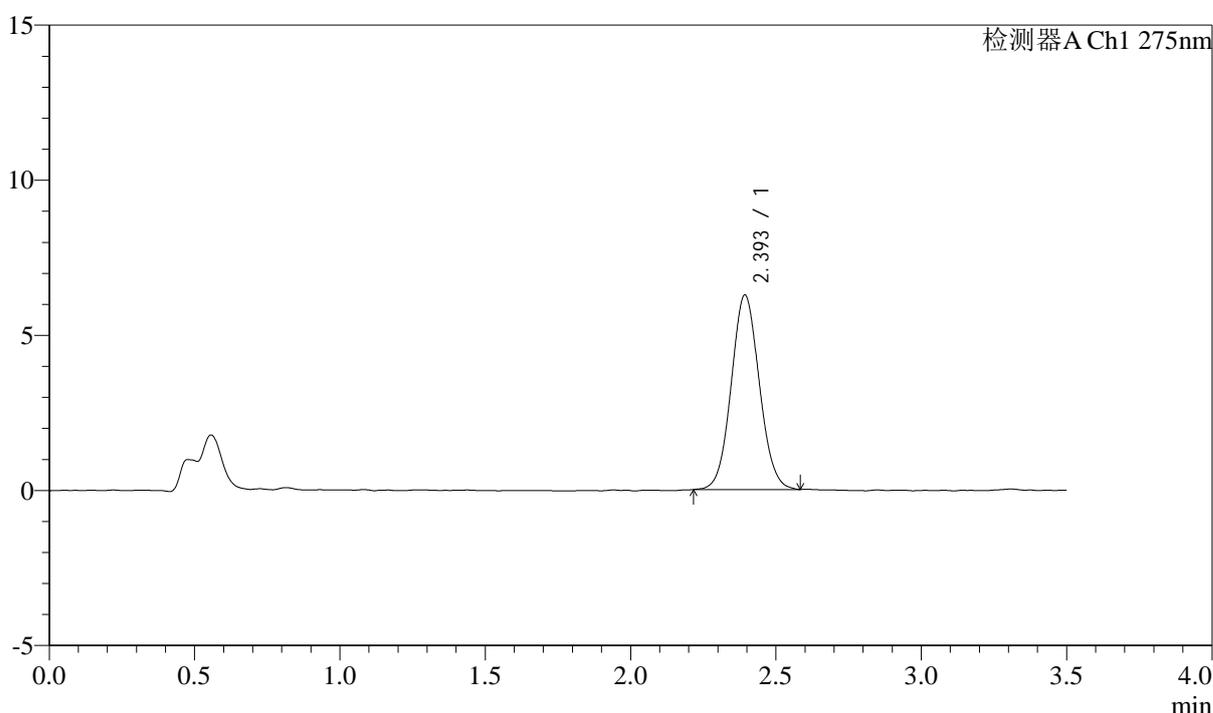
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1273-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	42224	100.000	6254	2932	1.065	--
总计		42224	100.000	6254			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



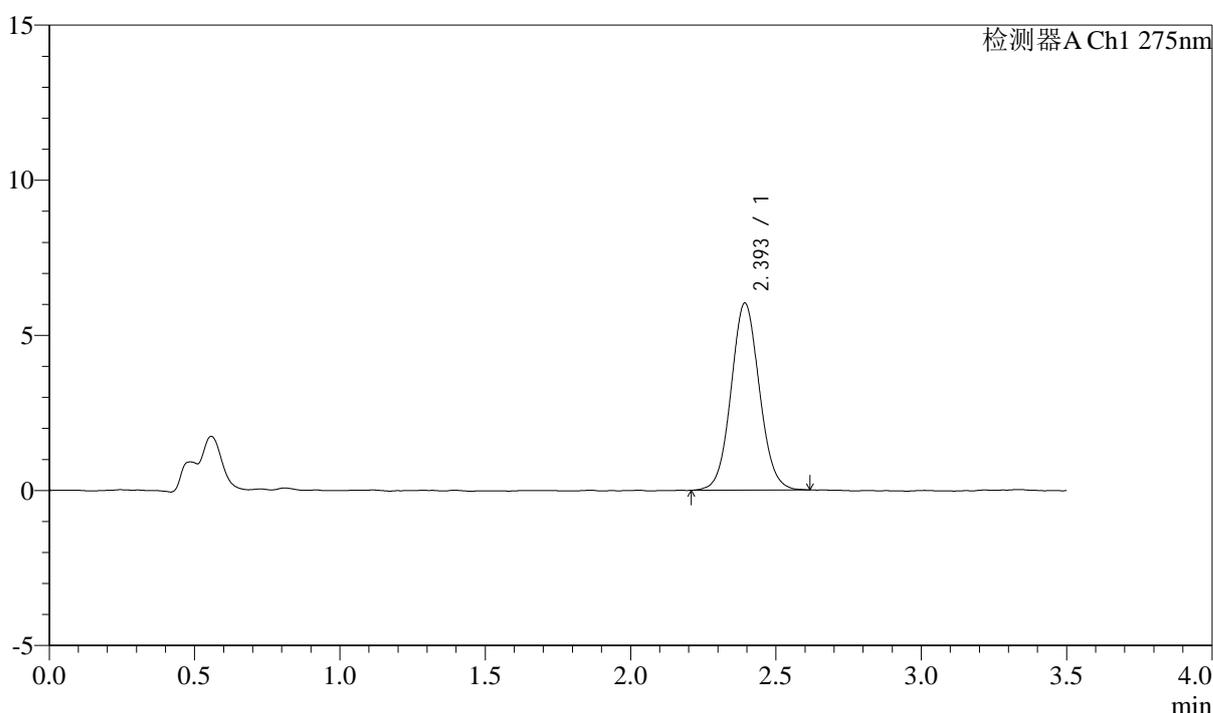
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1274-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:43:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	40857	100.000	6013	2934	1.065	--
总计		40857	100.000	6013			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



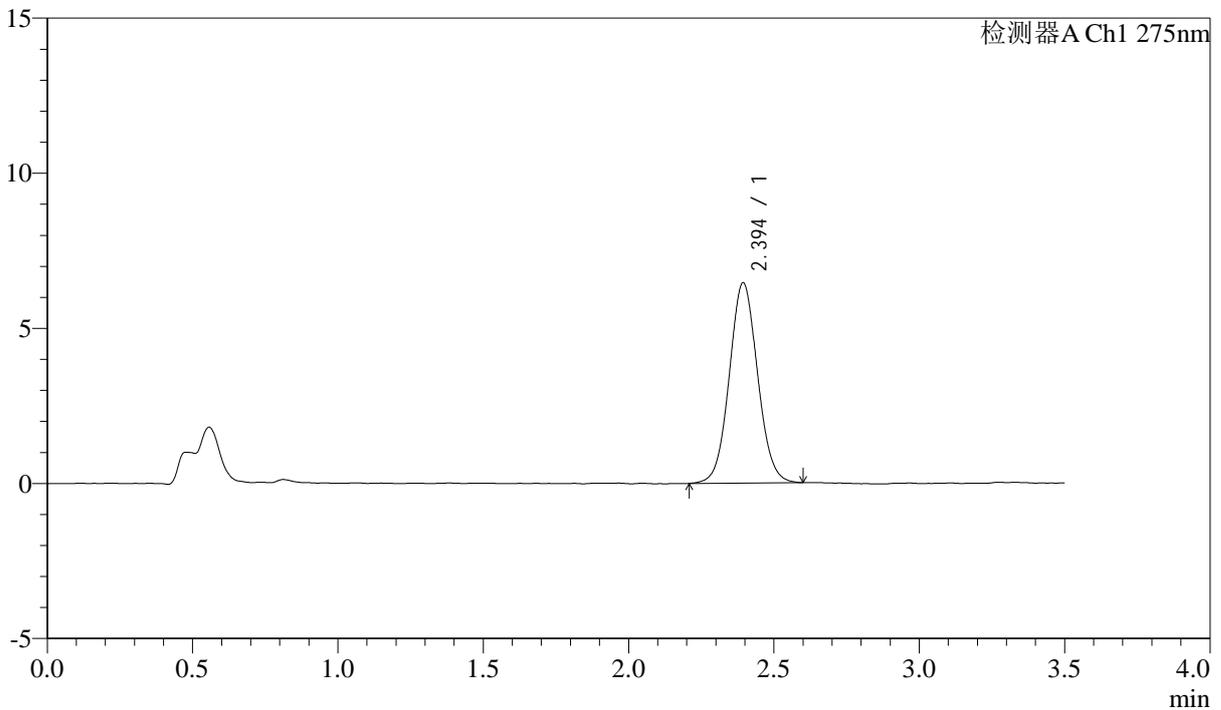
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1275-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:43:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:47:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	43704	100.000	6445	2921	1.060	--
总计		43704	100.000	6445			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



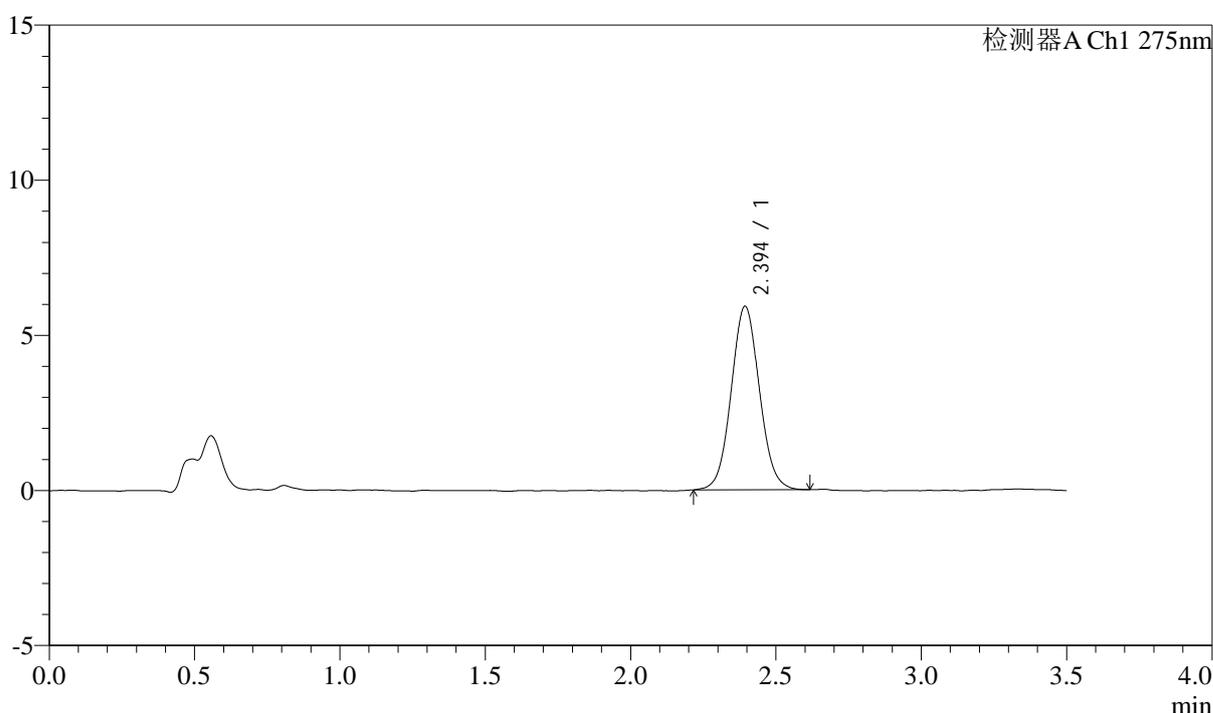
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1276-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:47:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:51:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	40025	100.000	5905	2924	1.062	--
总计		40025	100.000	5905			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



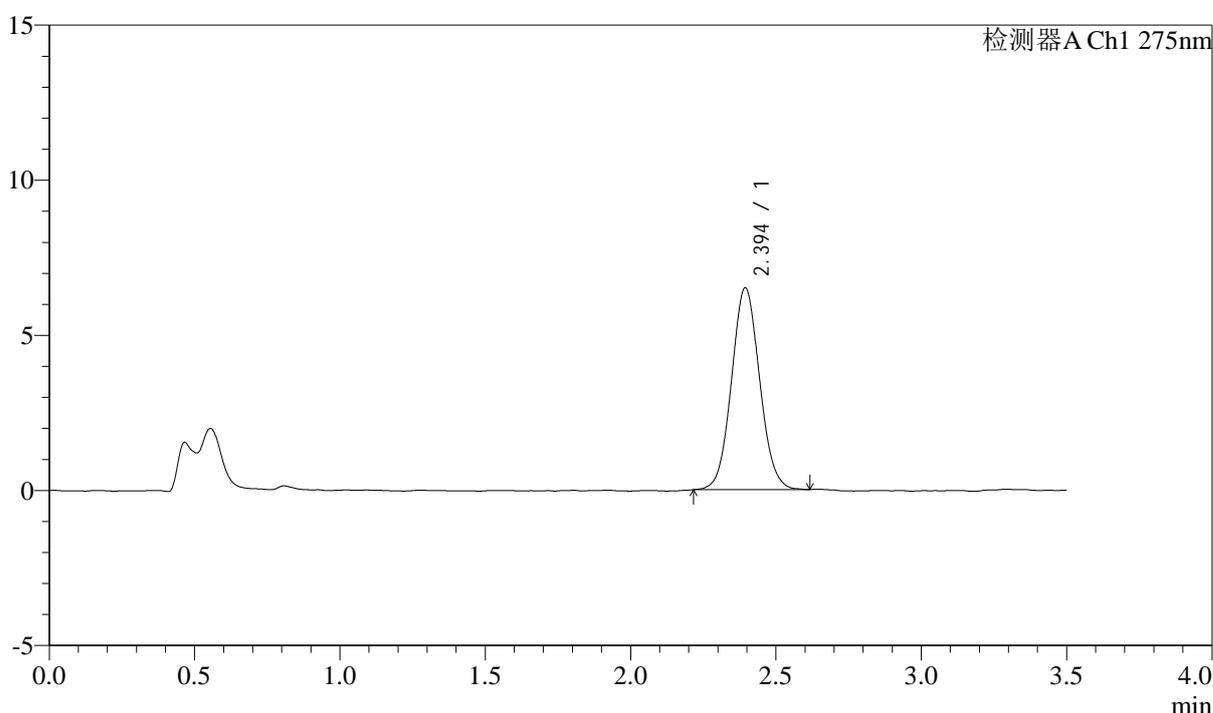
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1277-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:54:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	43852	100.000	6500	2945	1.065	--
总计		43852	100.000	6500			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



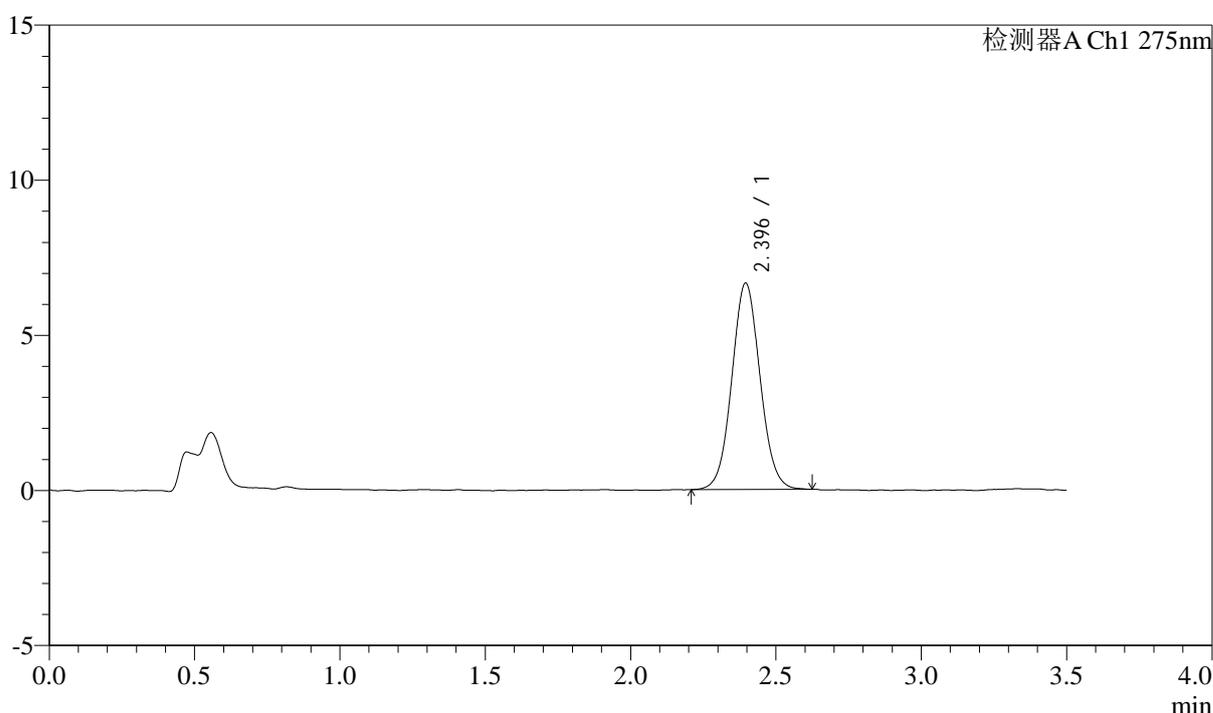
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1278-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	44966	100.000	6653	2934	1.057	--
总计		44966	100.000	6653			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



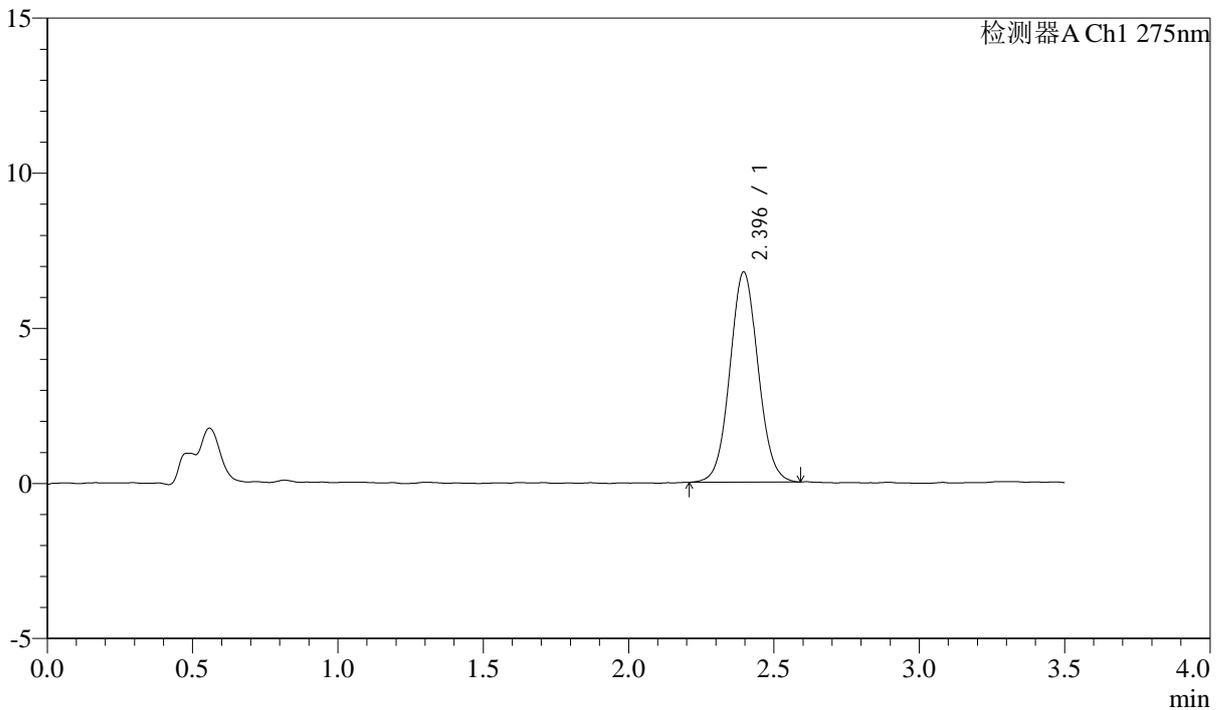
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1279-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 18:59:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:02:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	45834	100.000	6774	2919	1.057	--
总计		45834	100.000	6774			

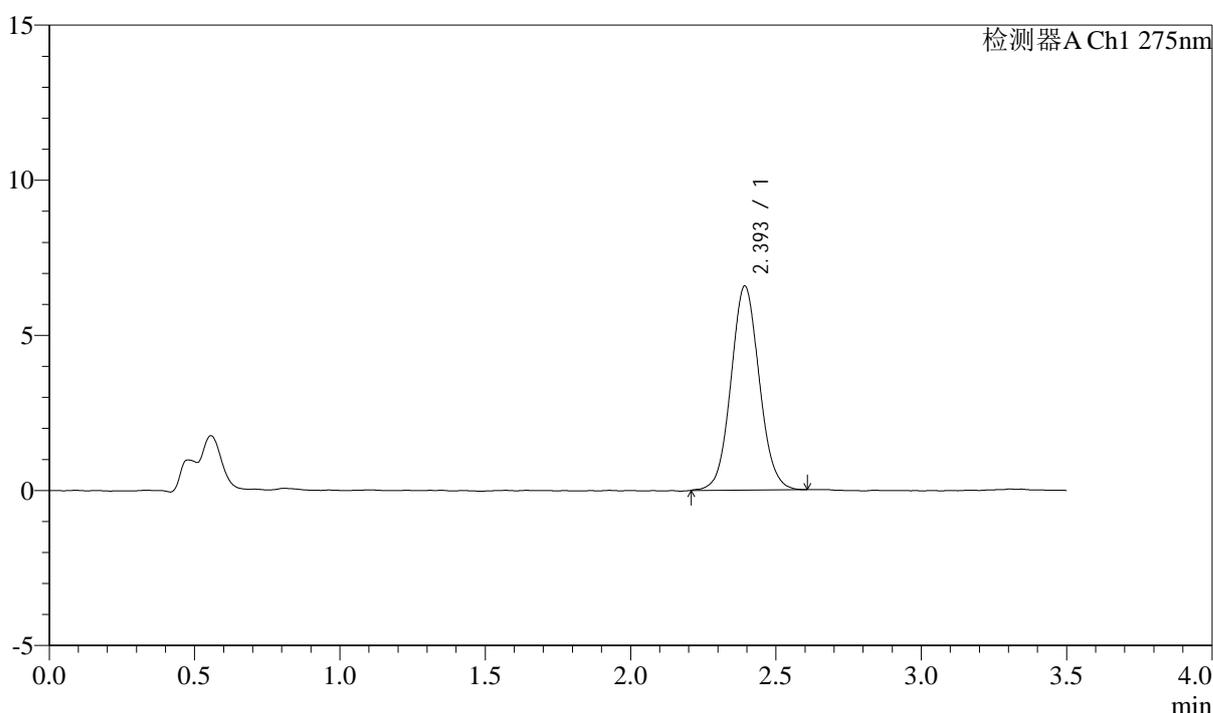
图112 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1280-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:06:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	44542	100.000	6556	2930	1.066	--
总计		44542	100.000	6556			

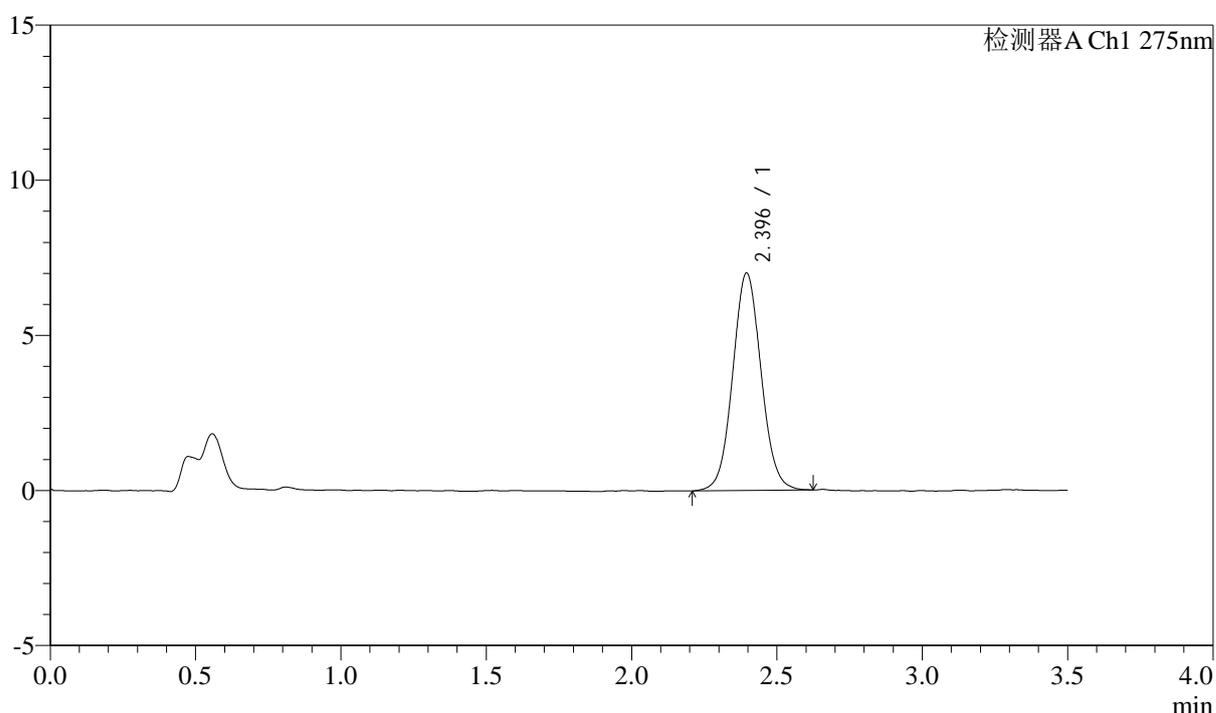
图113 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1281-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	47775	100.000	7013	2913	1.059	--
总计		47775	100.000	7013			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



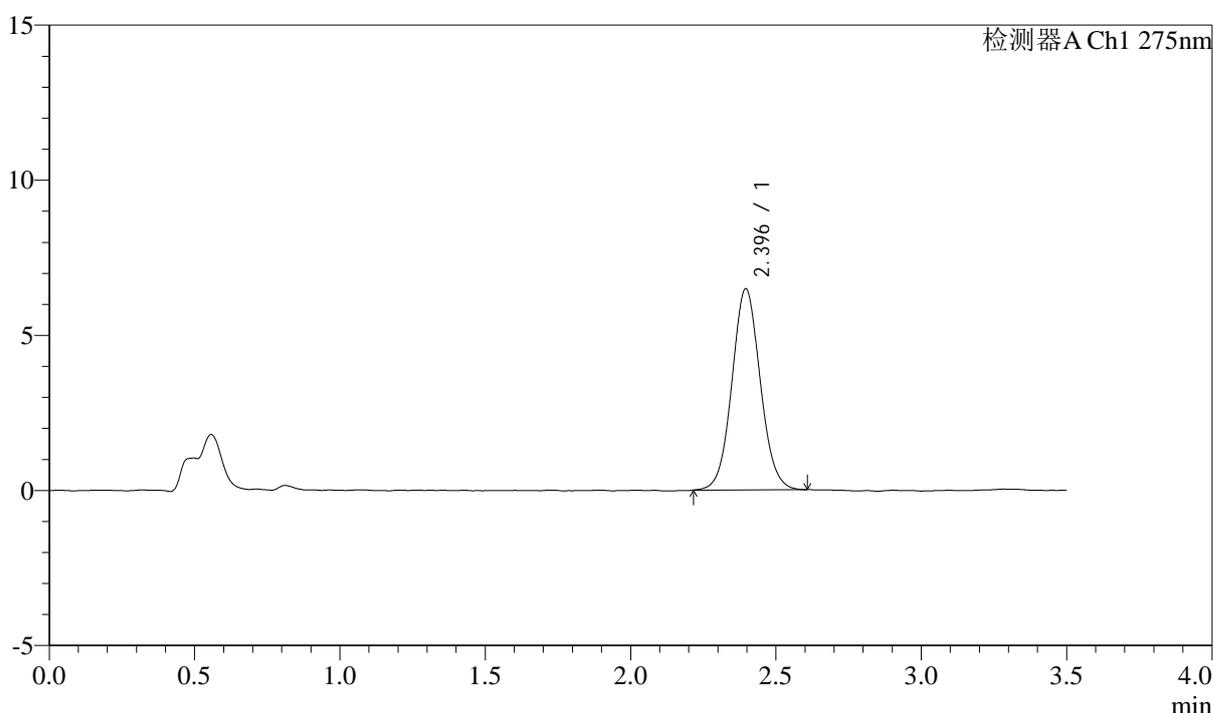
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1282-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:10:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	43978	100.000	6491	2945	1.062	--
总计		43978	100.000	6491			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



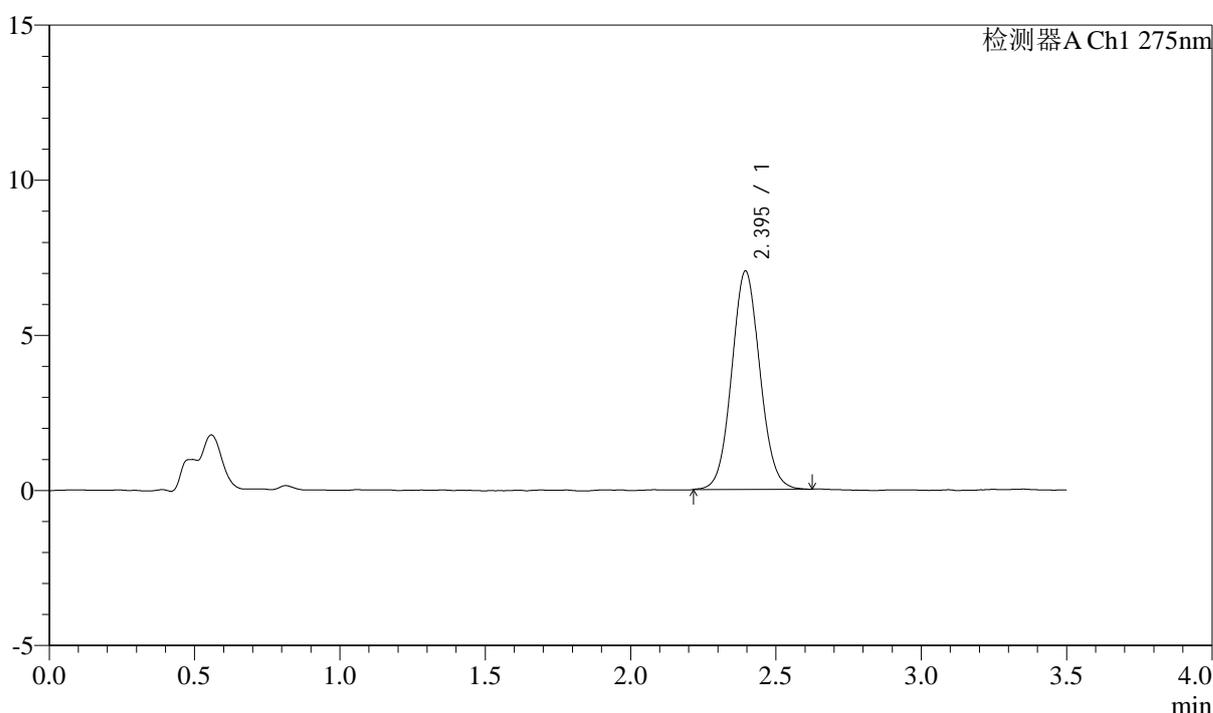
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1283-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:14:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	47612	100.000	7040	2922	1.066	--
总计		47612	100.000	7040			

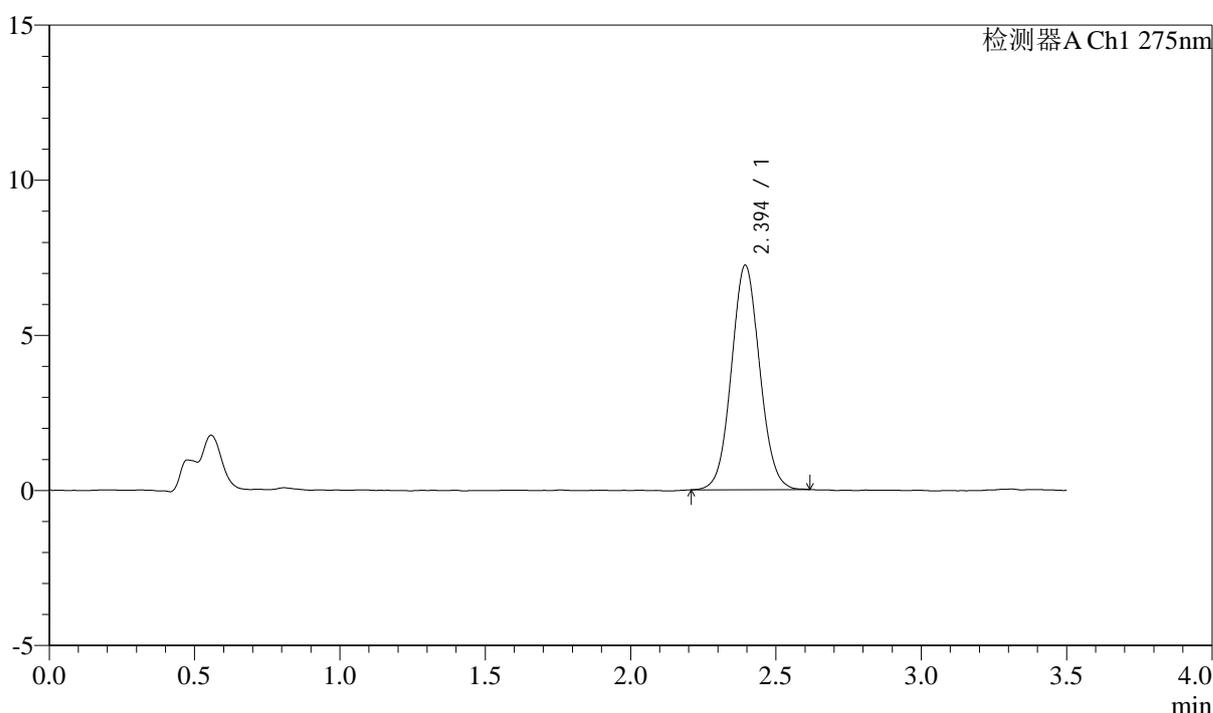
图116 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1284-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:18:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:22:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	48984	100.000	7229	2901	1.059	--
总计		48984	100.000	7229			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



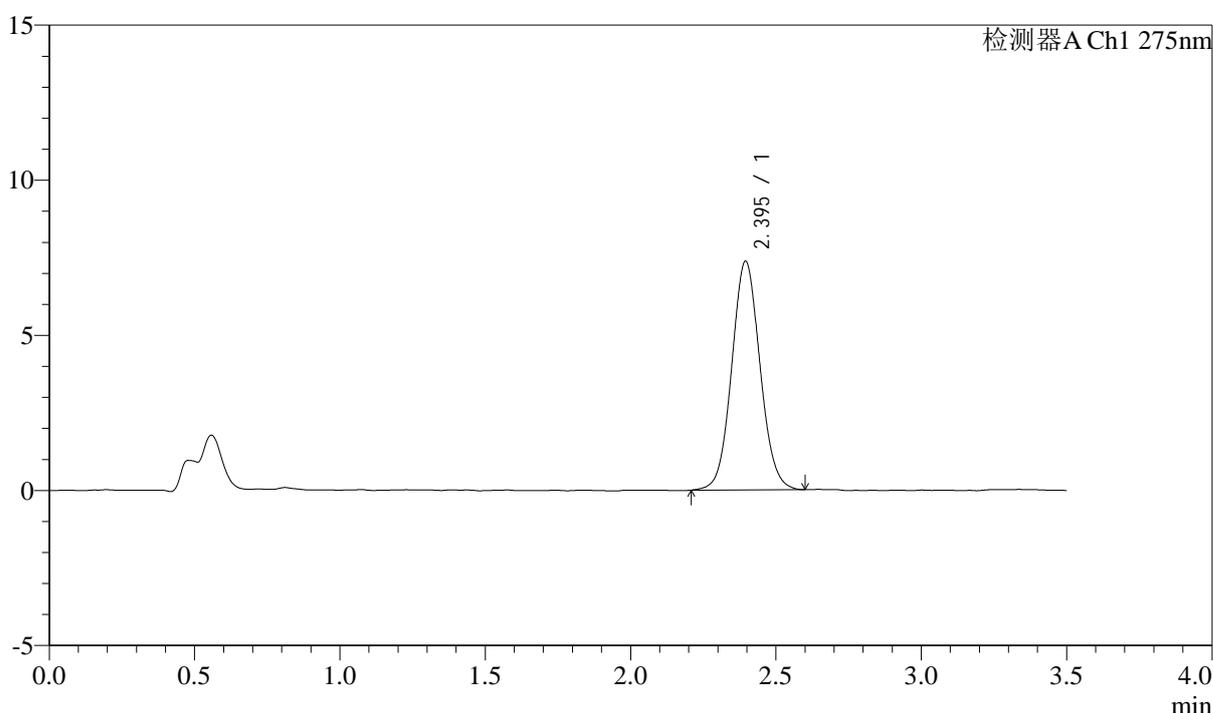
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1285-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:22:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	49967	100.000	7374	2929	1.066	--
总计		49967	100.000	7374			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



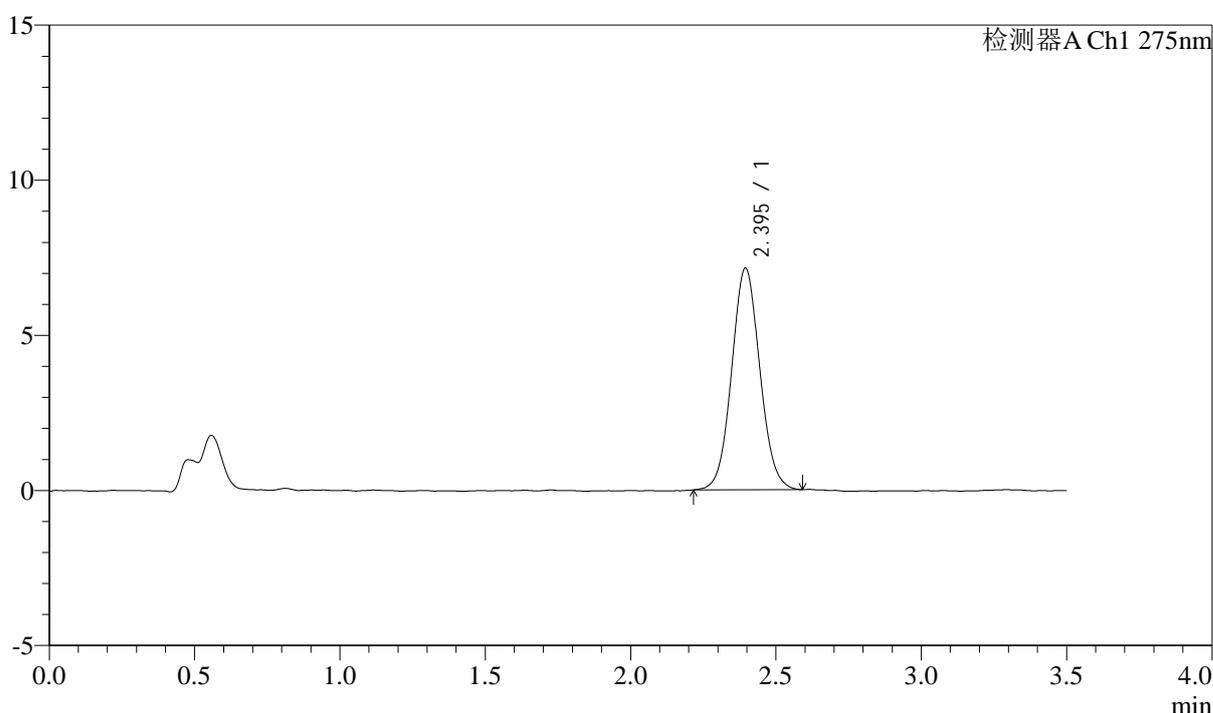
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1286-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48313	100.000	7147	2933	1.064	--
总计		48313	100.000	7147			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



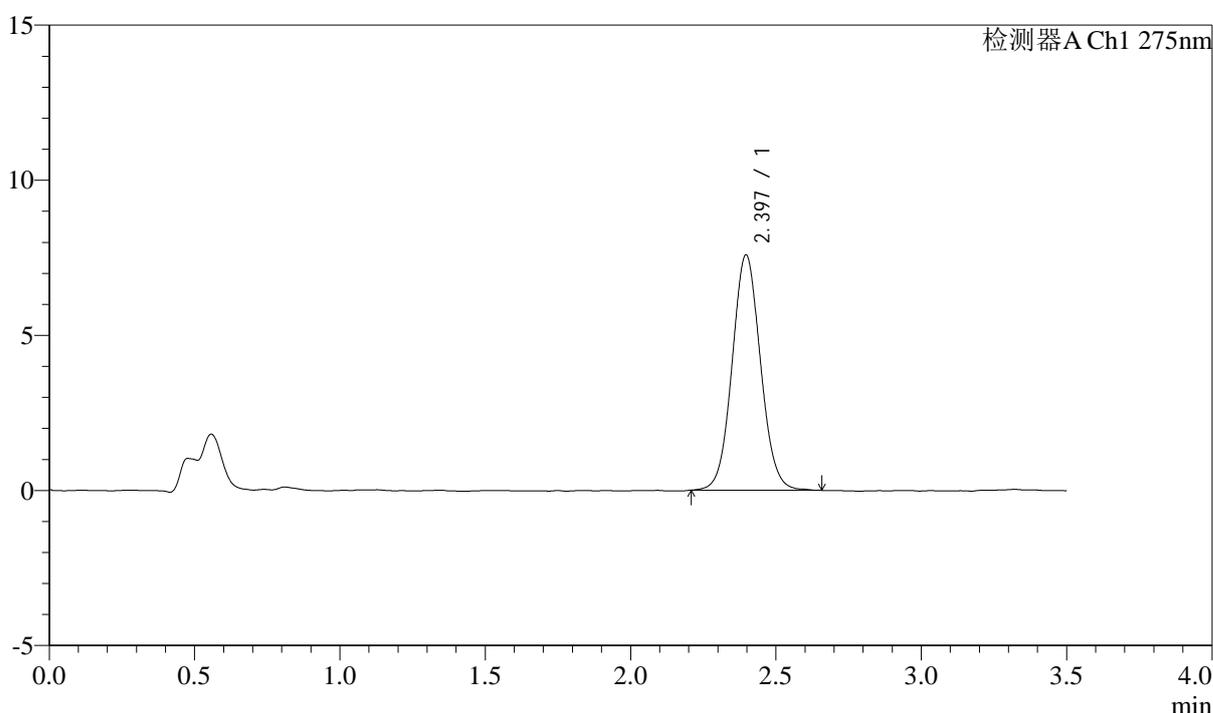
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1287-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:30:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:33:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51665	100.000	7591	2906	1.062	--
总计		51665	100.000	7591			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



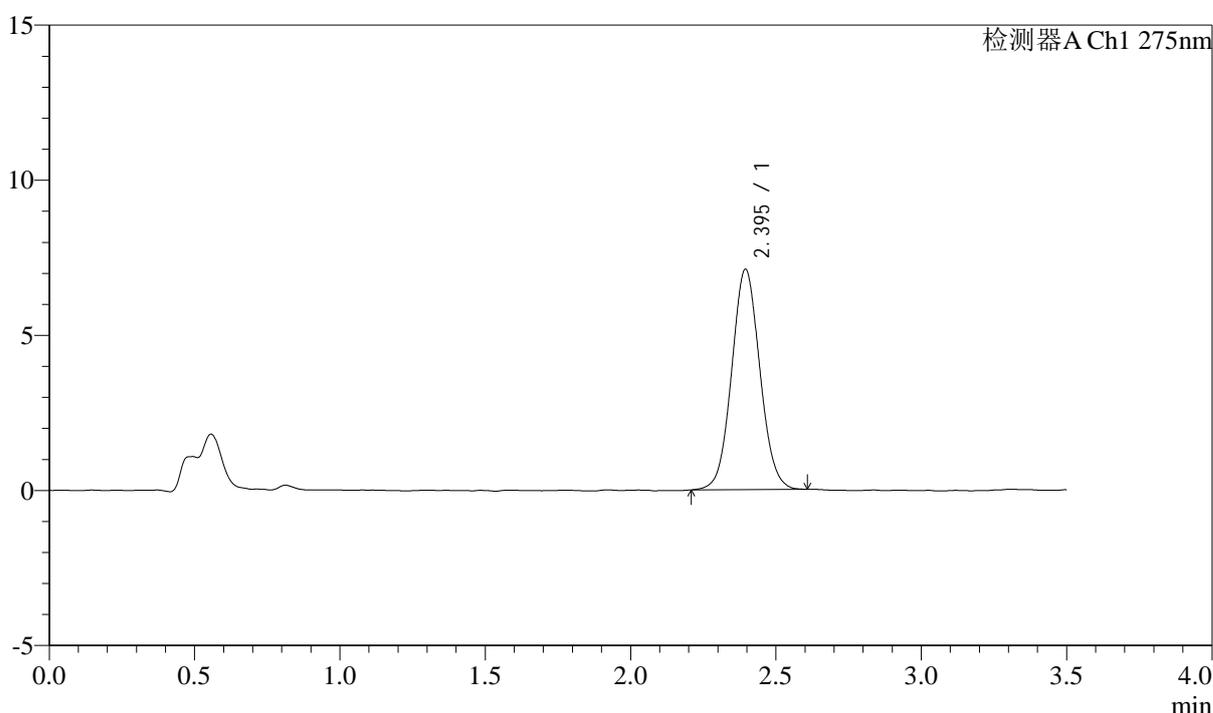
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1288-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:37:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48014	100.000	7104	2926	1.058	--
总计		48014	100.000	7104			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



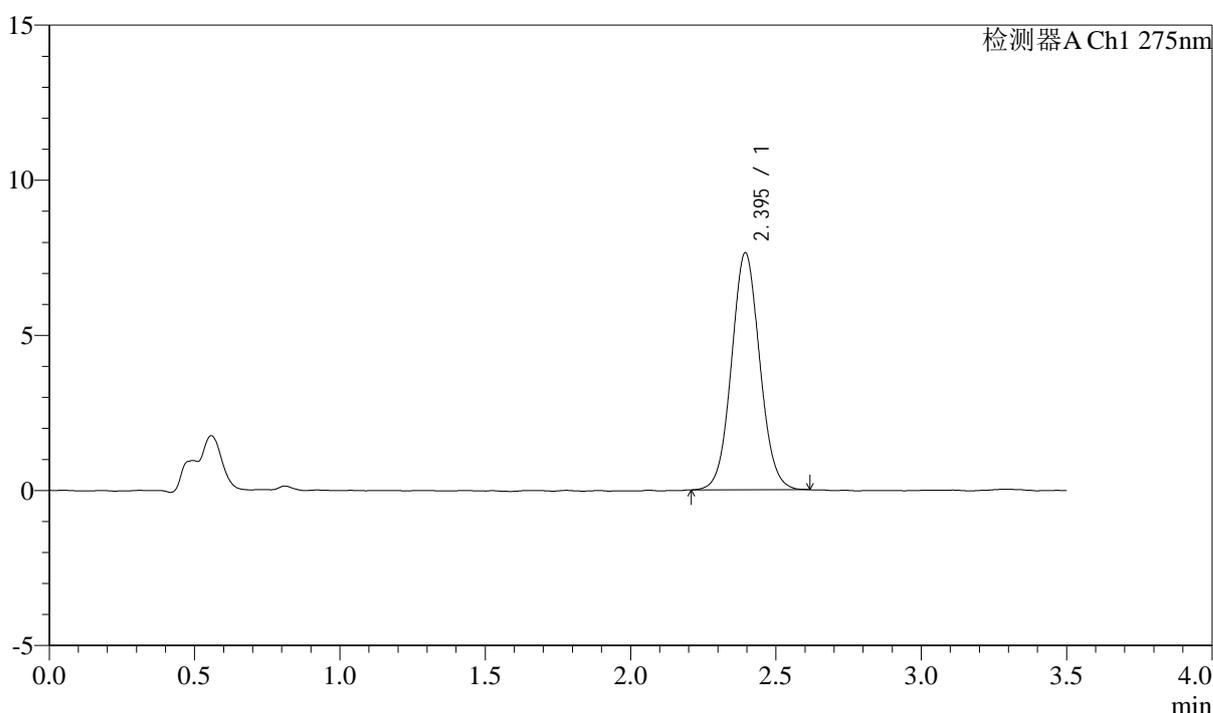
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1289-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:38:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:41:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	51636	100.000	7636	2929	1.061	--
总计		51636	100.000	7636			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



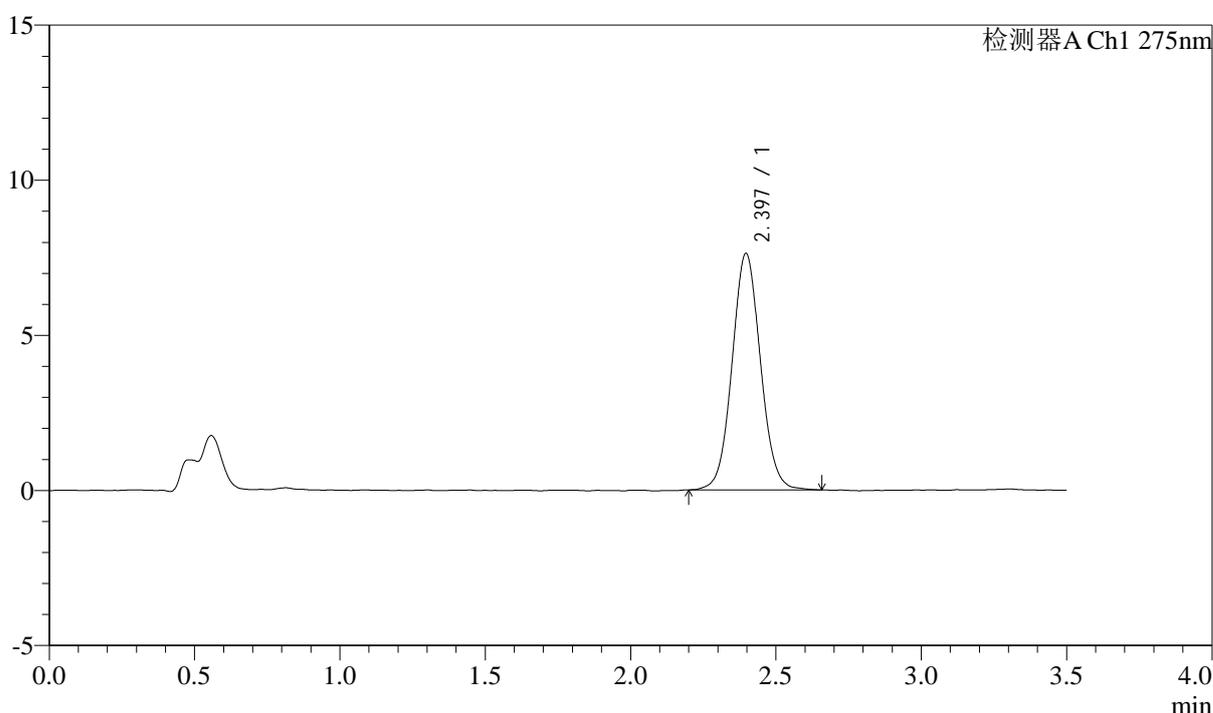
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1290-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51873	100.000	7626	2920	1.058	--
总计		51873	100.000	7626			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



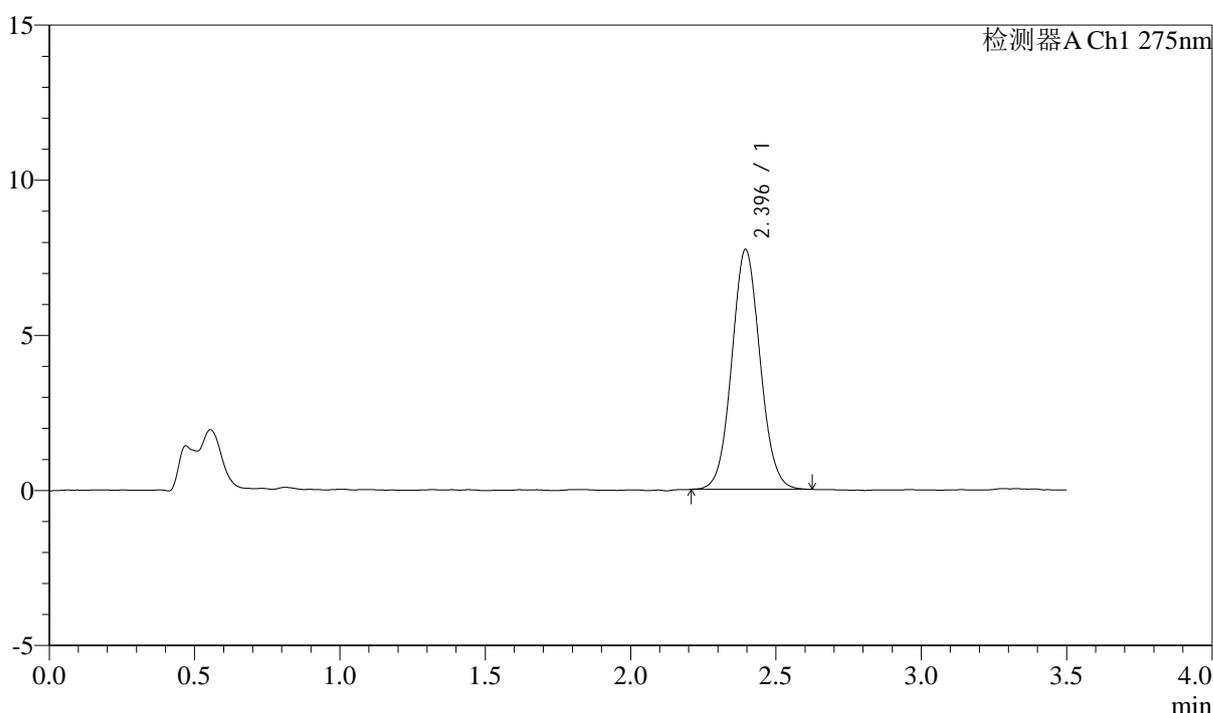
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1291-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:46:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:49:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	52395	100.000	7735	2915	1.063	--
总计		52395	100.000	7735			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



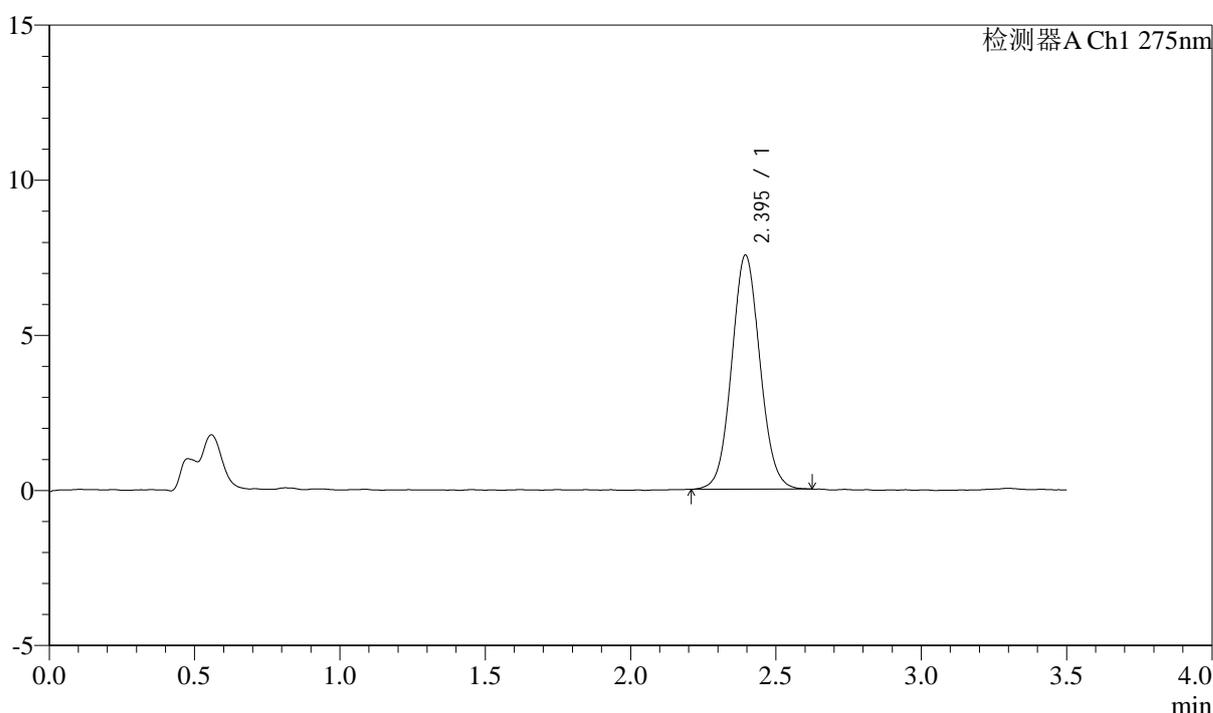
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1292-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:49:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:53:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	51174	100.000	7547	2917	1.068	--
总计		51174	100.000	7547			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



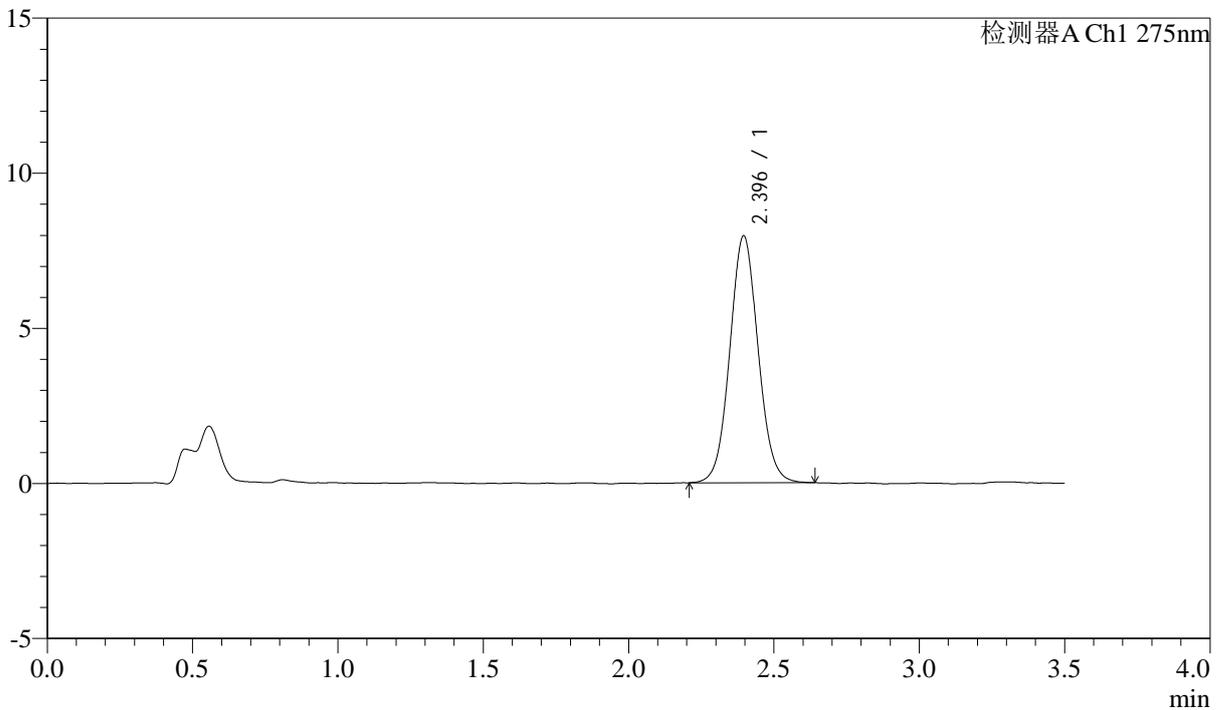
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1293-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:57:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53948	100.000	7962	2929	1.061	--
总计		53948	100.000	7962			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



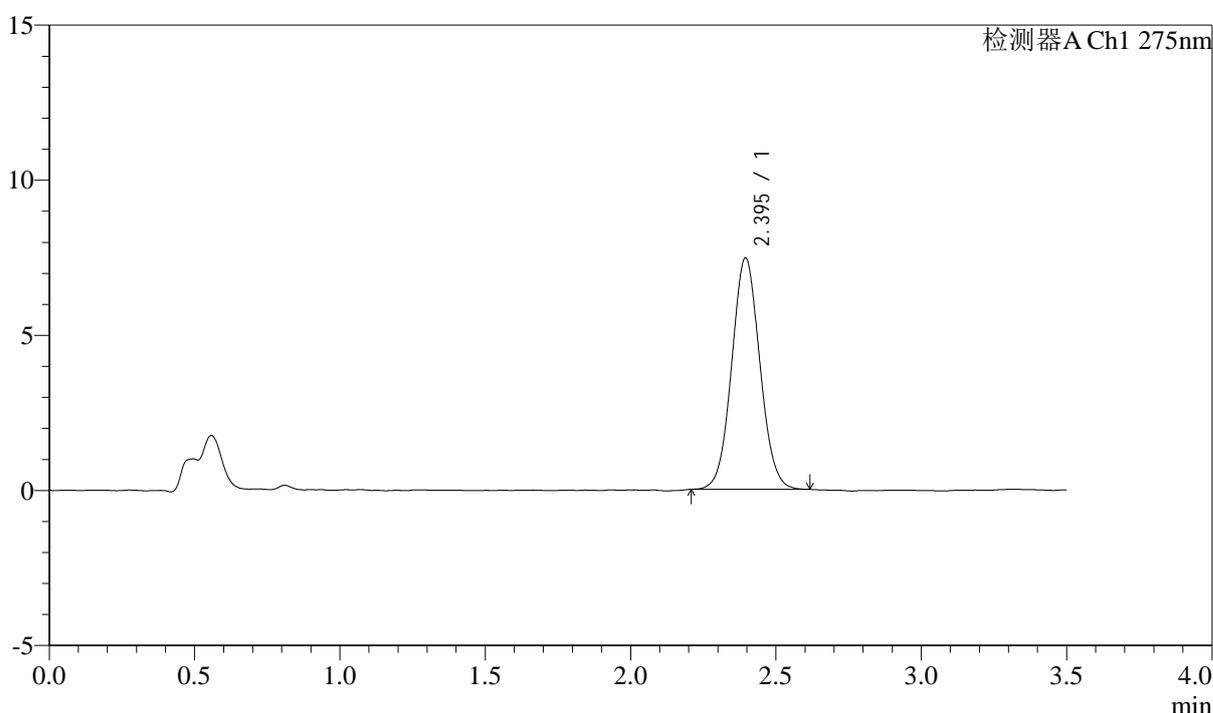
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1294-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 19:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:01:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	50282	100.000	7461	2921	1.059	--
总计		50282	100.000	7461			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



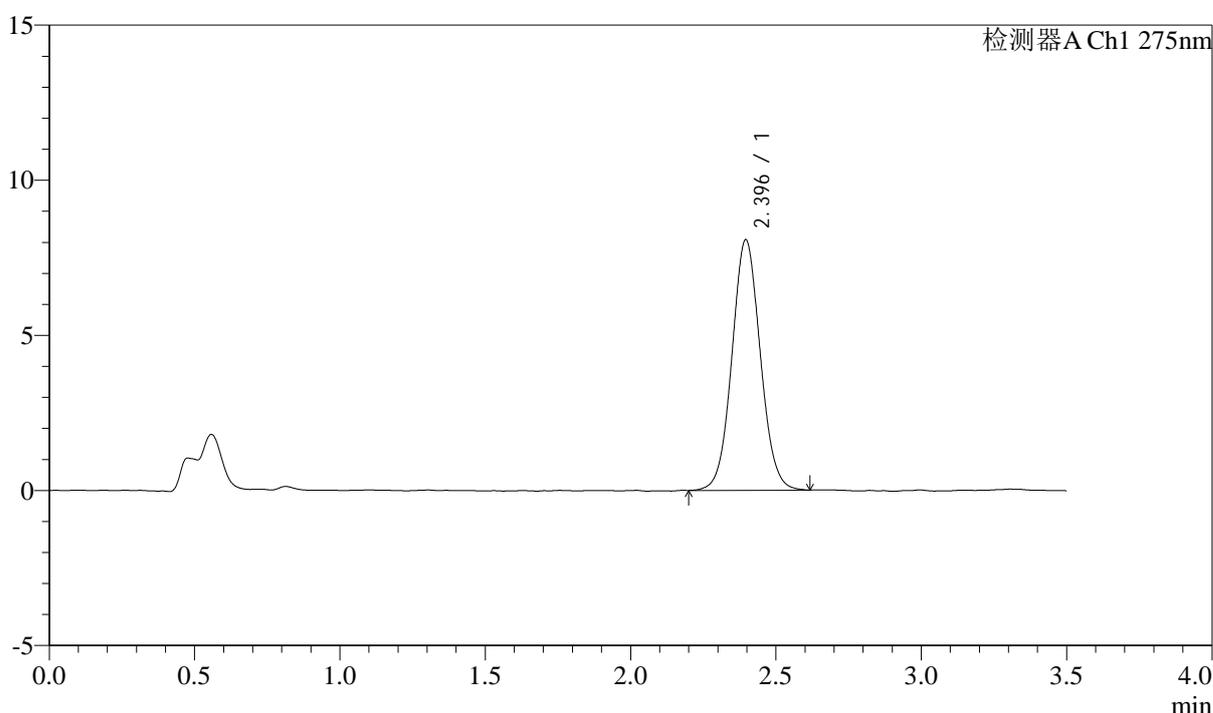
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1295-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:01:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	54890	100.000	8080	2919	1.058	--
总计		54890	100.000	8080			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



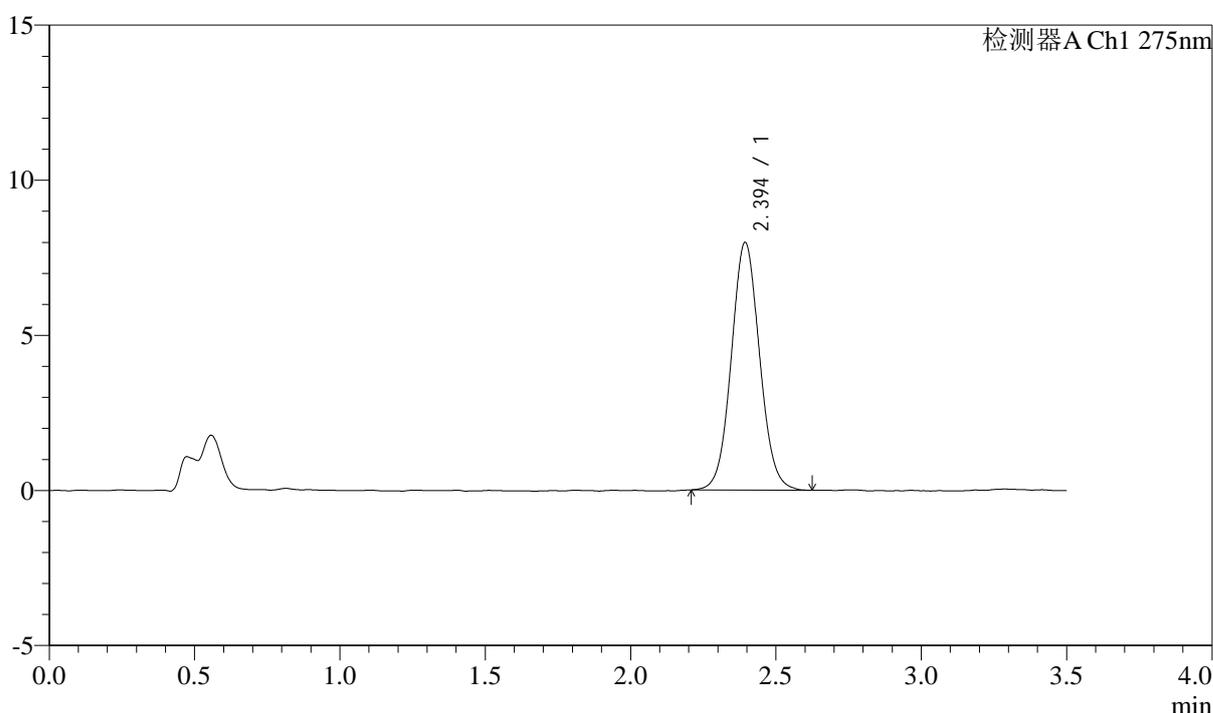
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1296-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:05:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:08:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	54140	100.000	7974	2930	1.063	--
总计		54140	100.000	7974			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



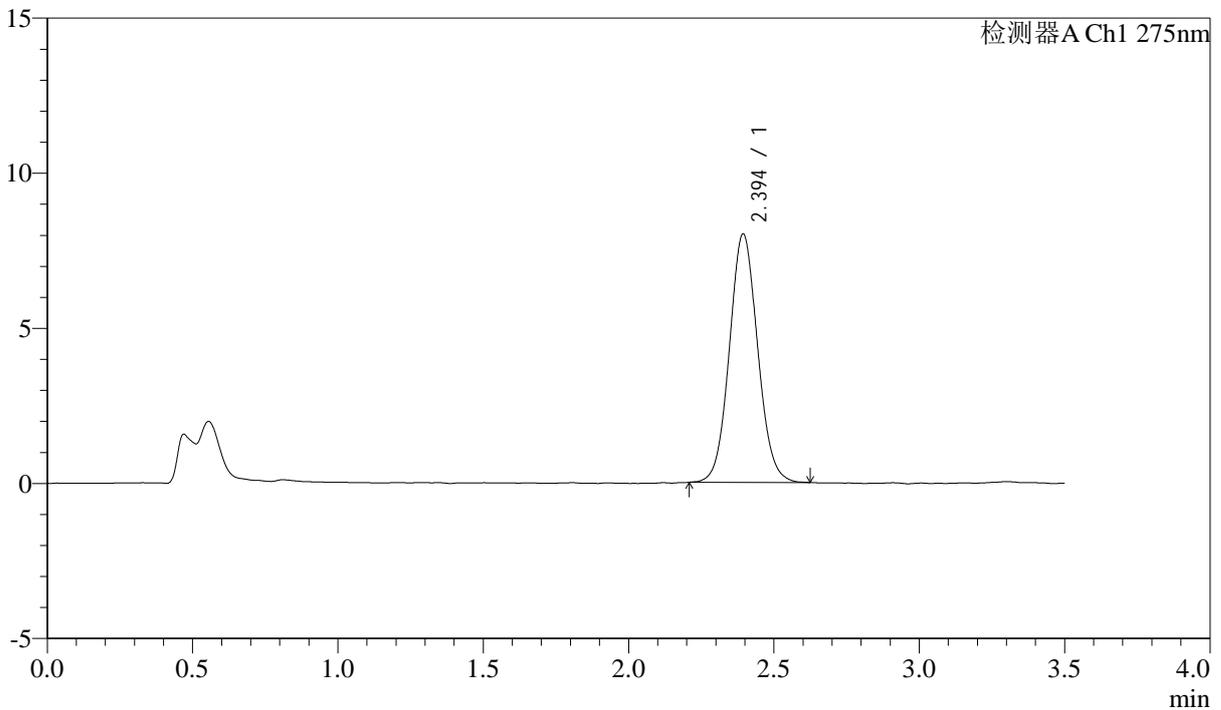
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1297-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:09:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:12:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	54240	100.000	7998	2925	1.070	--
总计		54240	100.000	7998			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



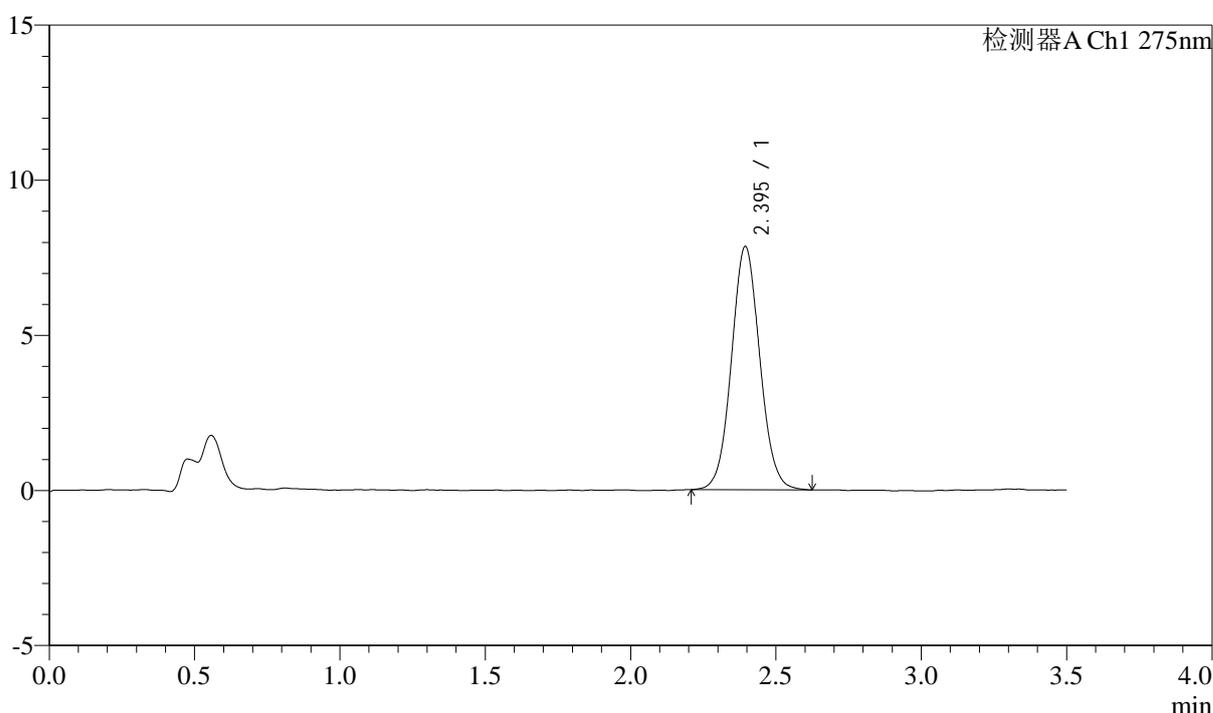
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1298-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:13:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	53282	100.000	7837	2921	1.062	--
总计		53282	100.000	7837			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



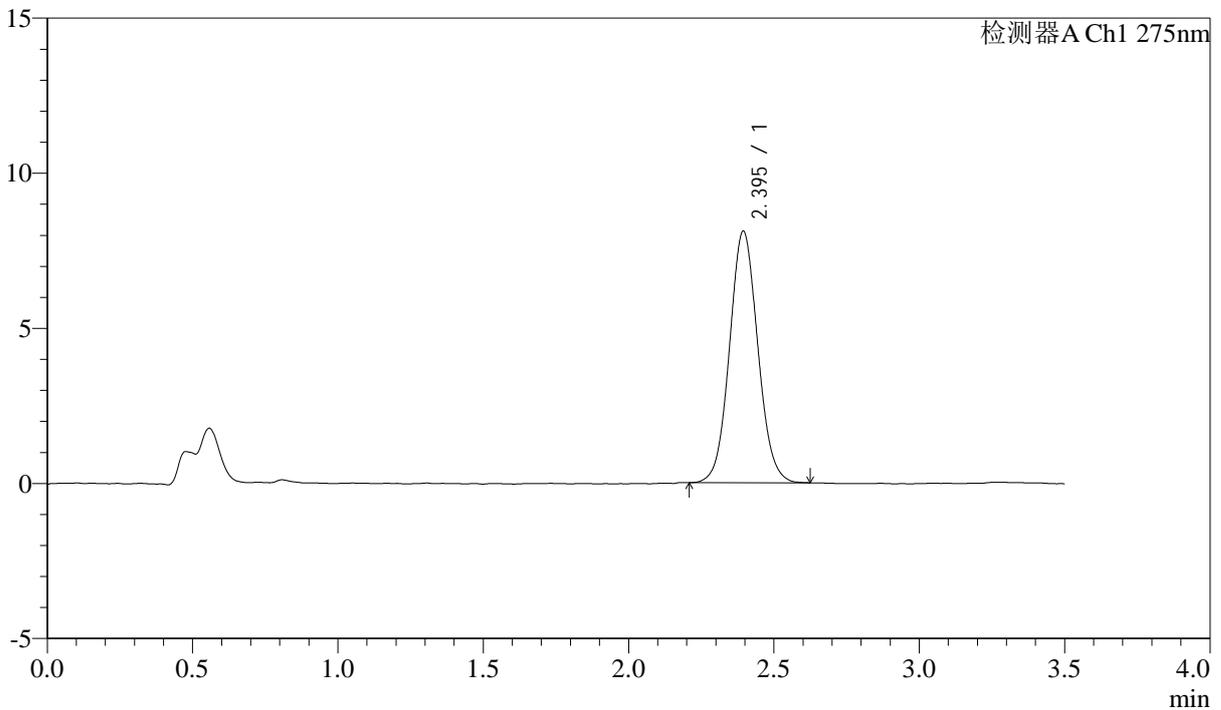
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1299-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:17:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	54878	100.000	8102	2933	1.067	--
总计		54878	100.000	8102			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



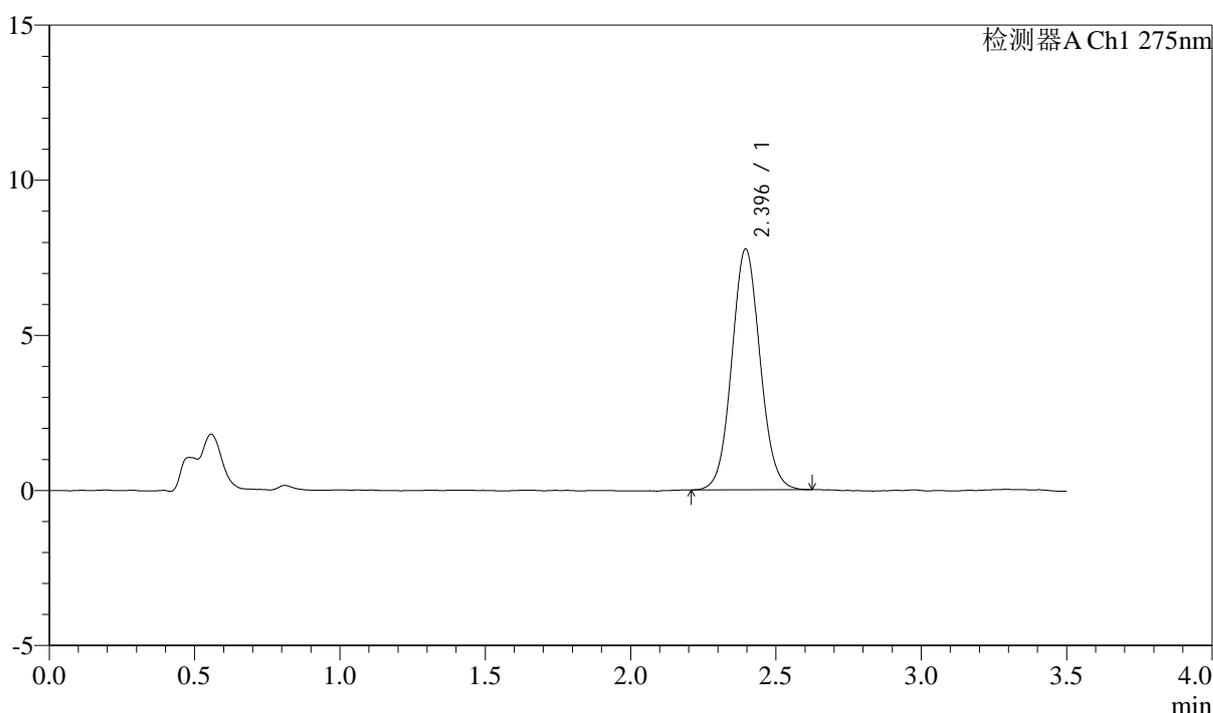
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1300-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:21:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:24:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	52671	100.000	7769	2926	1.065	--
总计		52671	100.000	7769			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



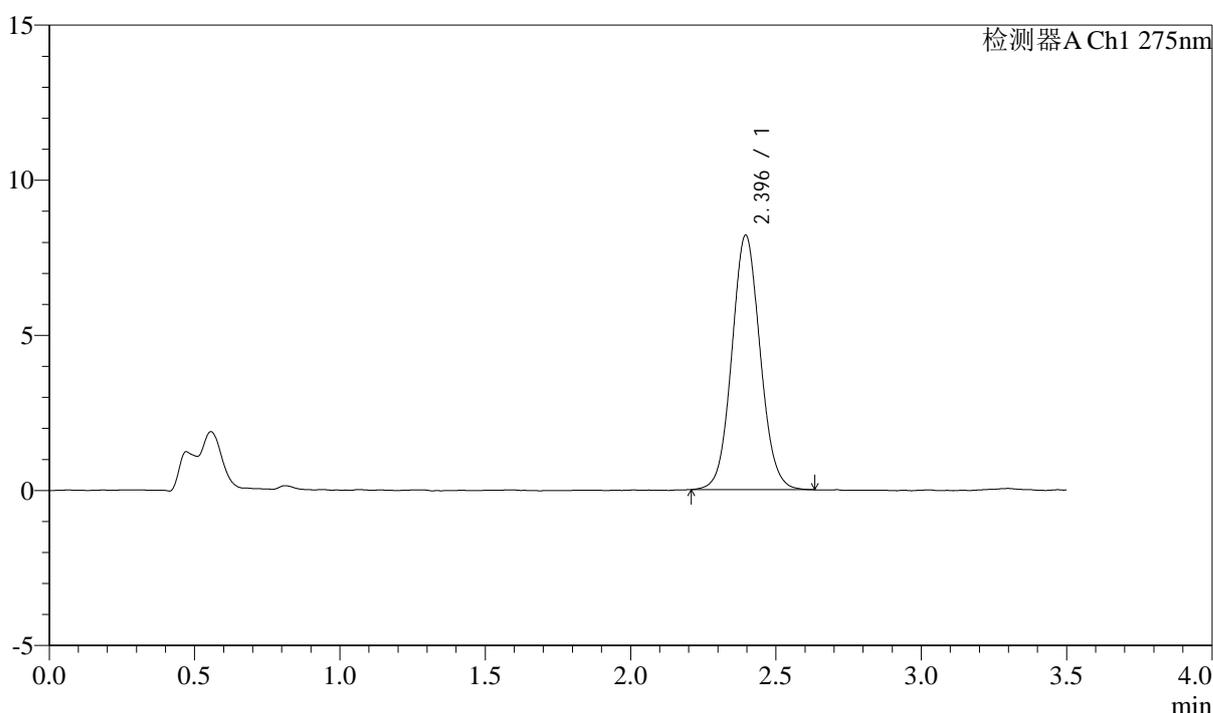
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1301-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:24:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:28:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	55654	100.000	8209	2922	1.068	--
总计		55654	100.000	8209			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



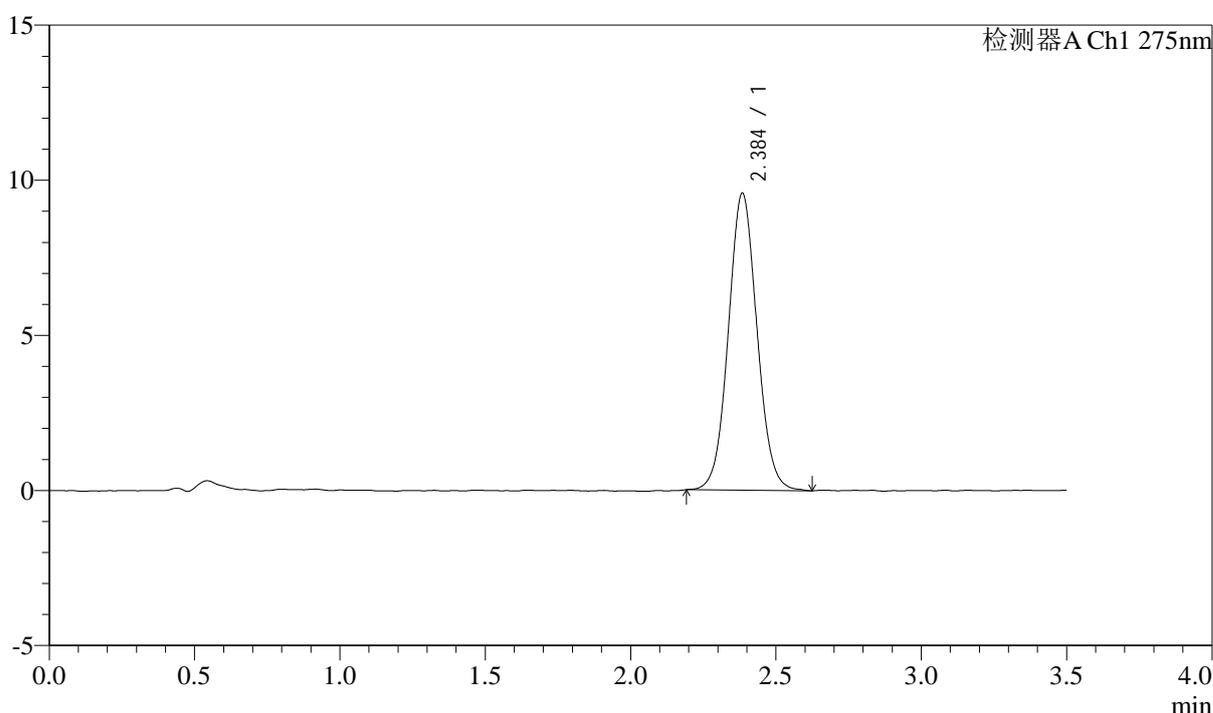
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1302-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:28:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:32:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65710	100.000	9537	2815	1.058	--
总计		65710	100.000	9537			

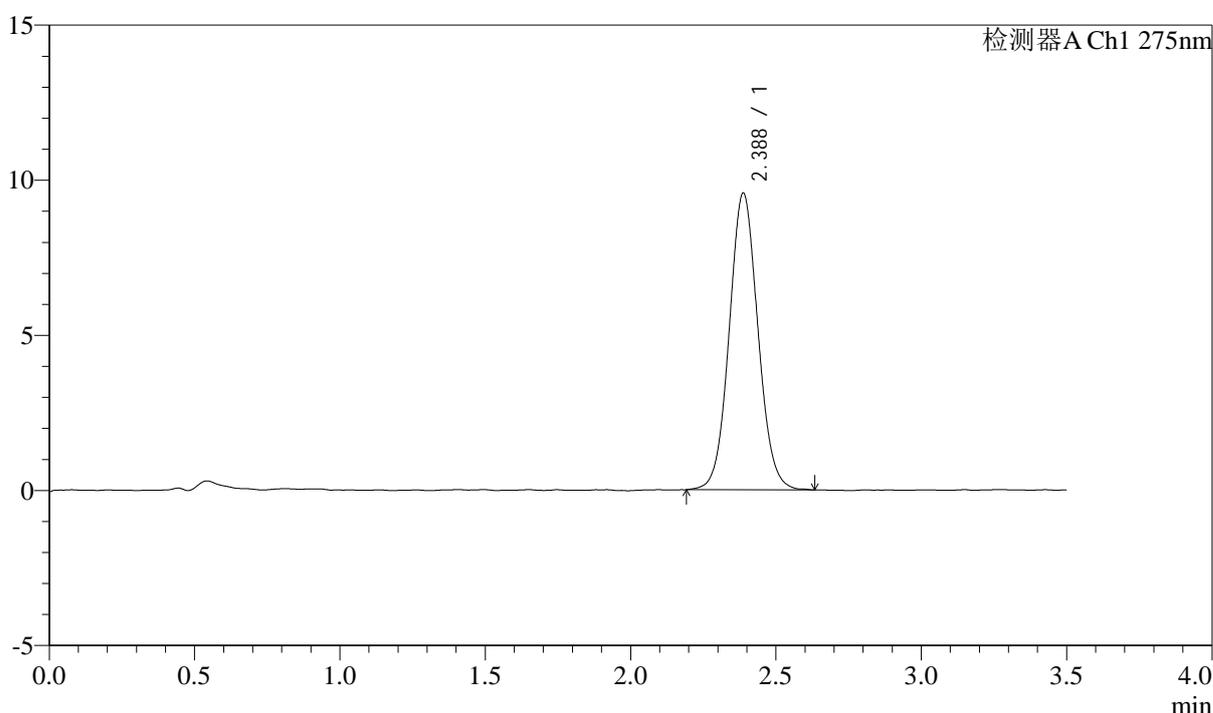
图135 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1303-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:32:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:36:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	65854	100.000	9567	2826	1.063	--
总计		65854	100.000	9567			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



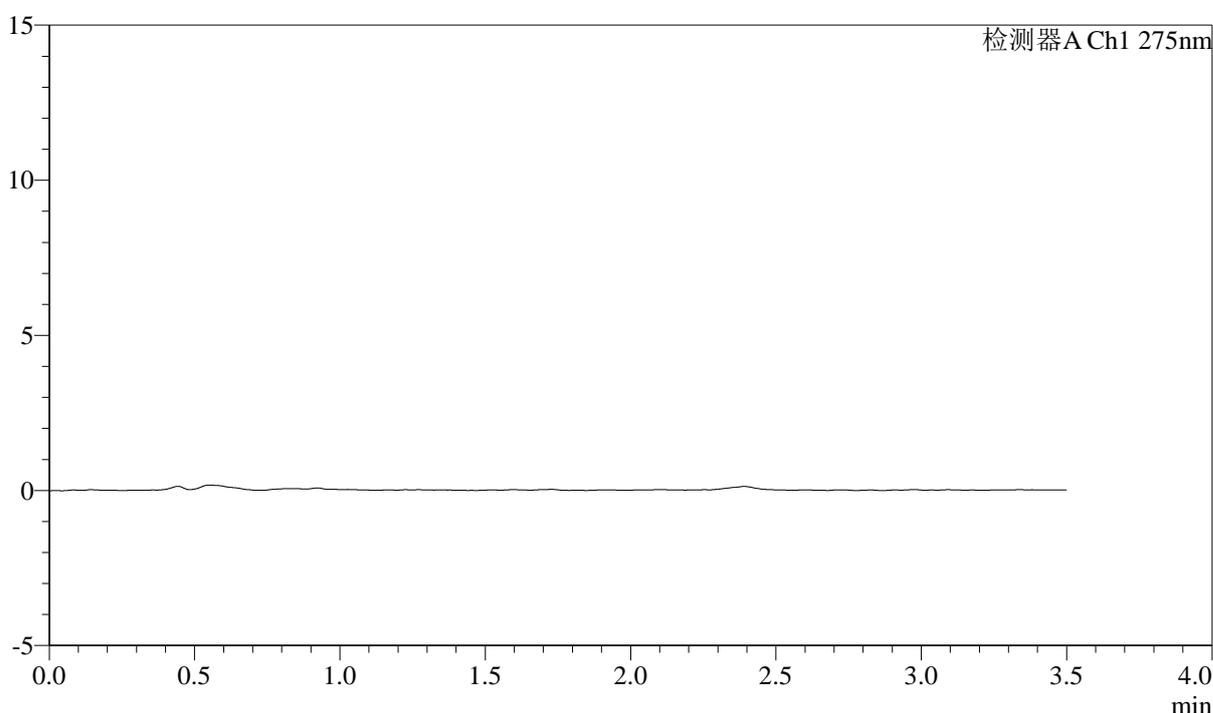
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1304-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:40:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图137 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



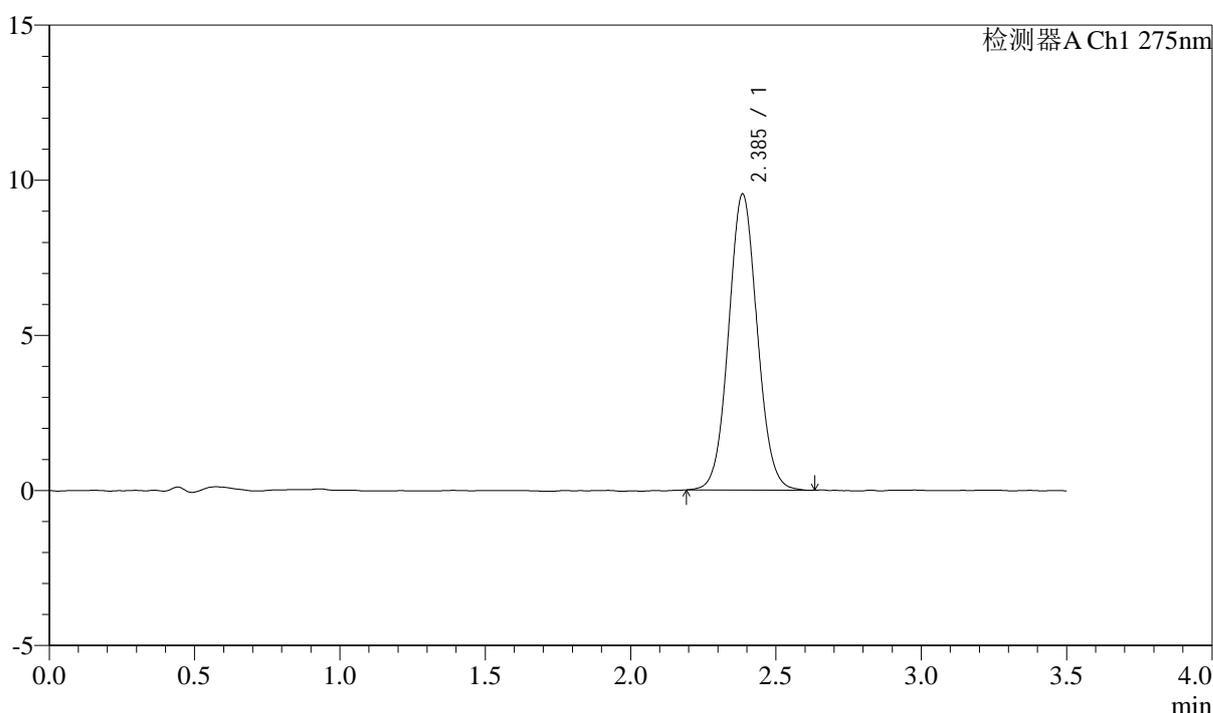
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1305-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:40:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:44:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65607	100.000	9528	2821	1.061	--
总计		65607	100.000	9528			

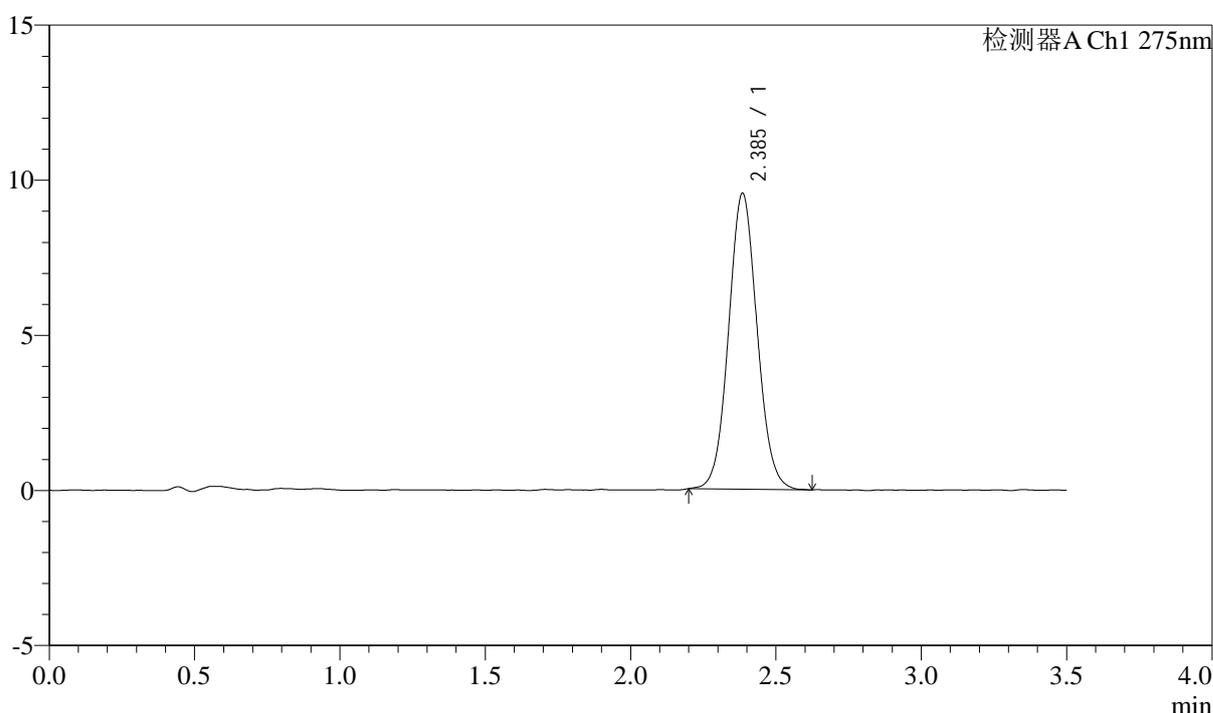
图138 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1306-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:44:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:47:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65248	100.000	9518	2847	1.064	--
总计		65248	100.000	9518			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



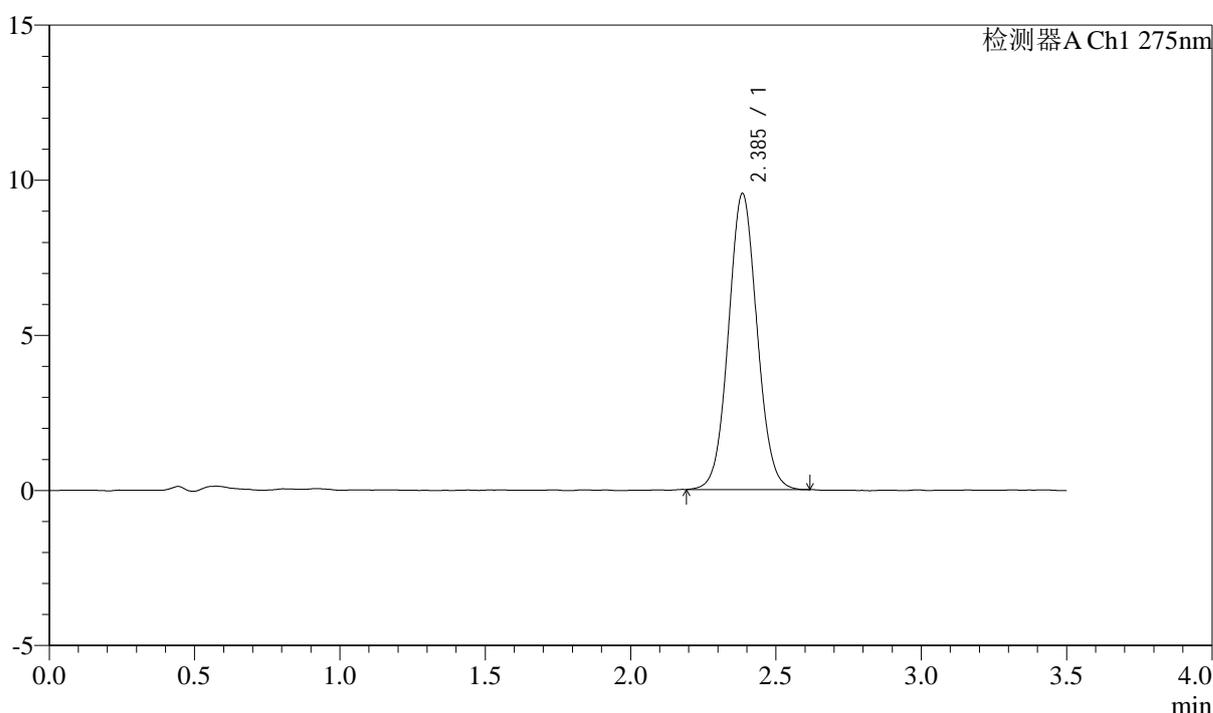
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1307-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:48:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:51:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65451	100.000	9520	2831	1.057	--
总计		65451	100.000	9520			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



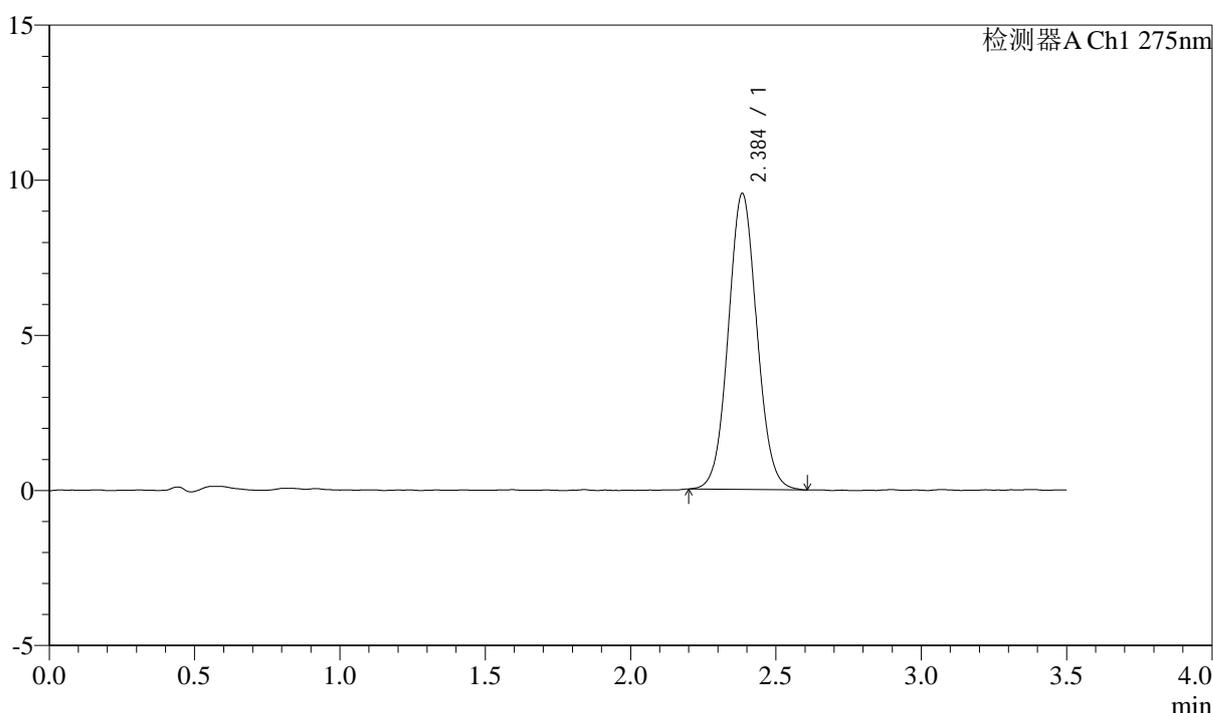
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1308-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:55:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65445	100.000	9505	2825	1.059	--
总计		65445	100.000	9505			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



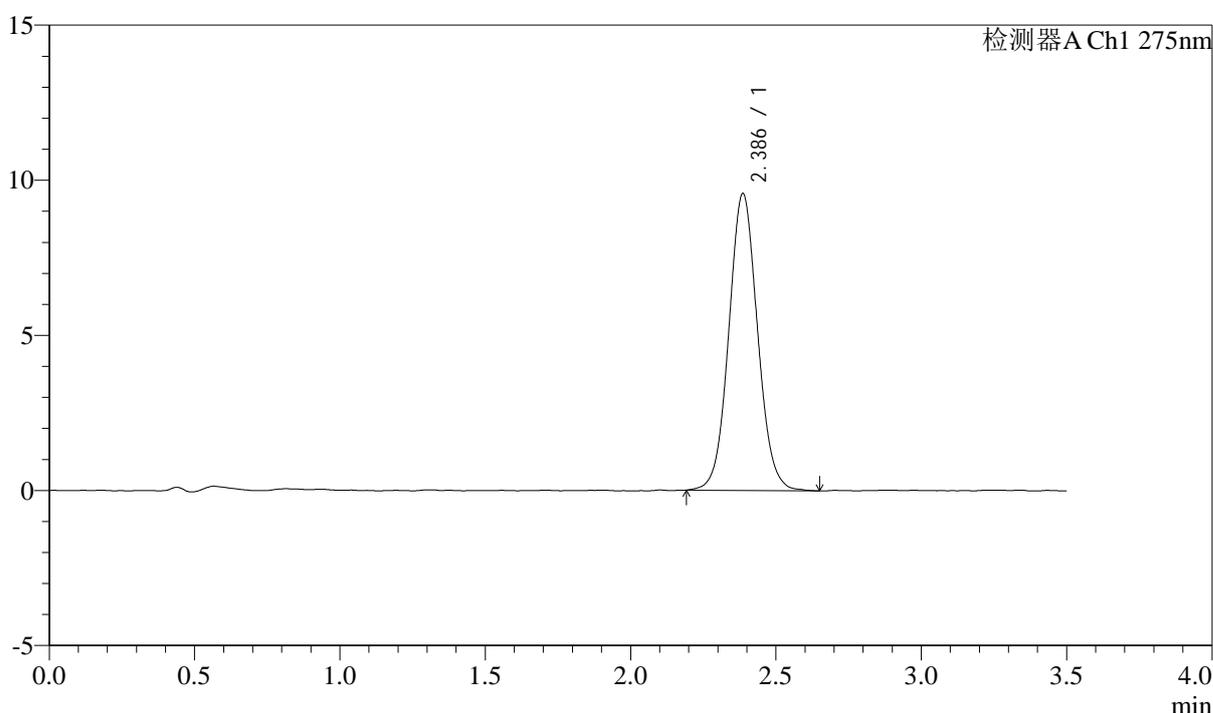
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1309-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:59:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65920	100.000	9562	2833	1.062	--
总计		65920	100.000	9562			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



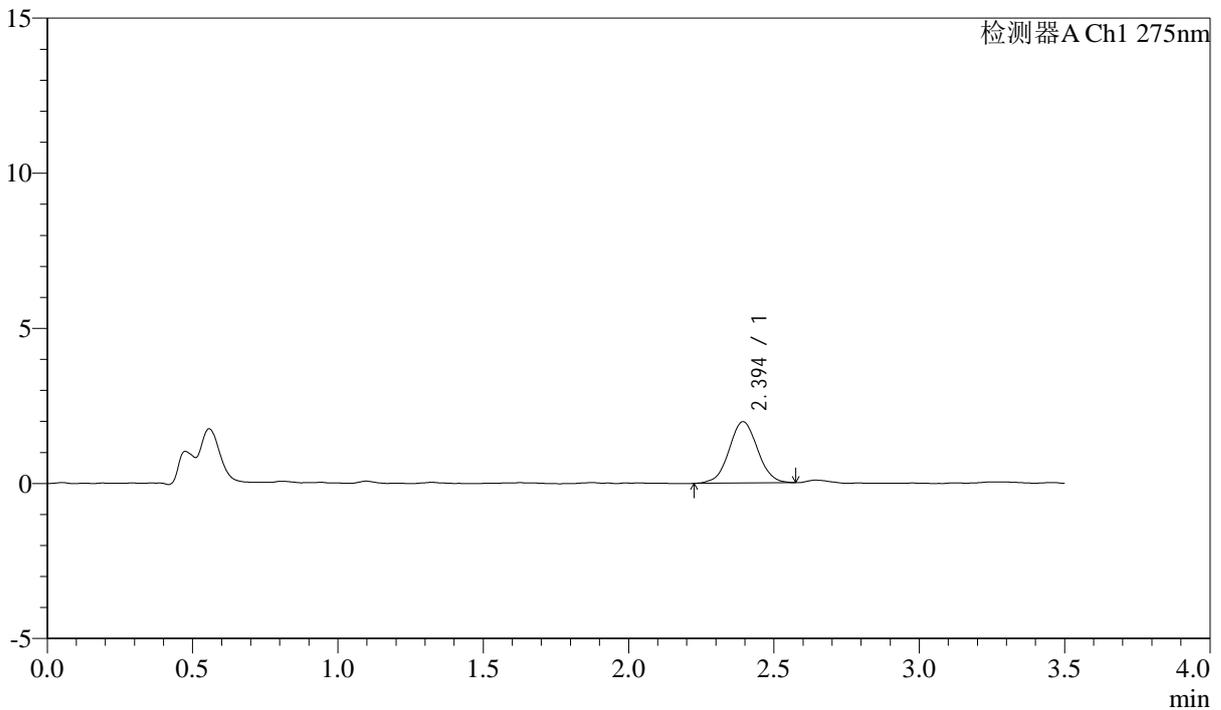
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1310-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:59:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	13513	100.000	1975	2893	1.029	--
总计		13513	100.000	1975			

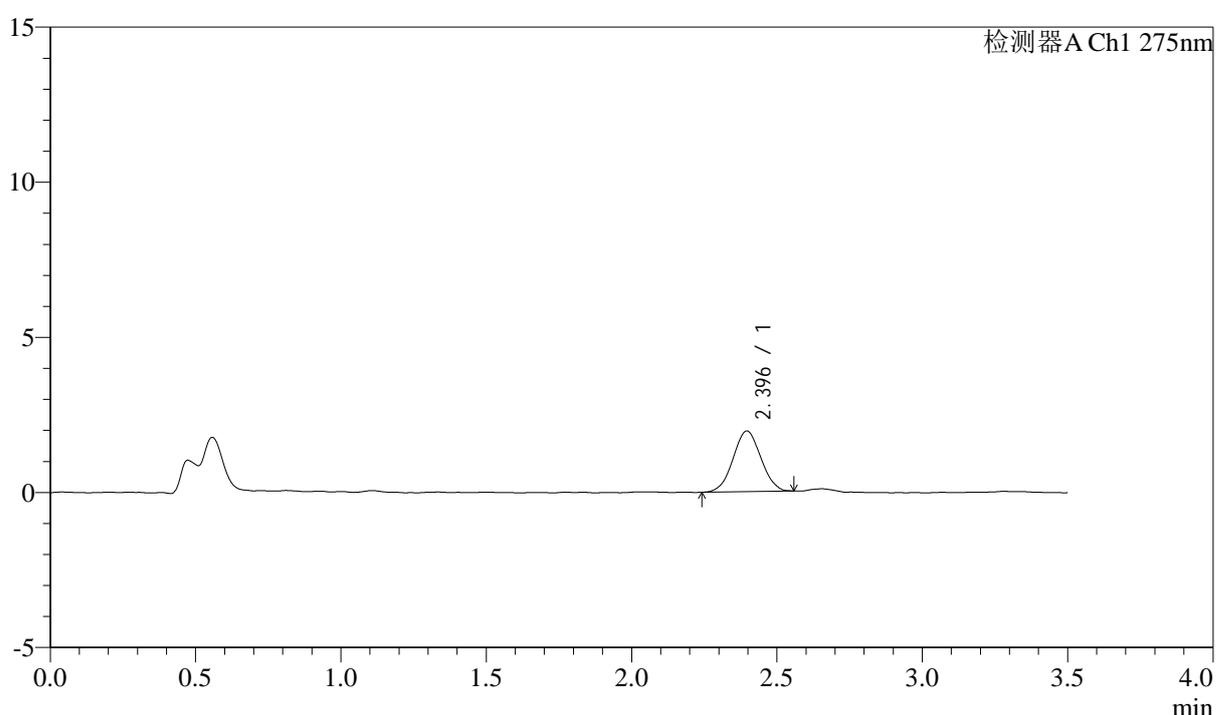
图143 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1311-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:03:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:07:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12952	100.000	1953	2932	1.019	--
总计		12952	100.000	1953			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



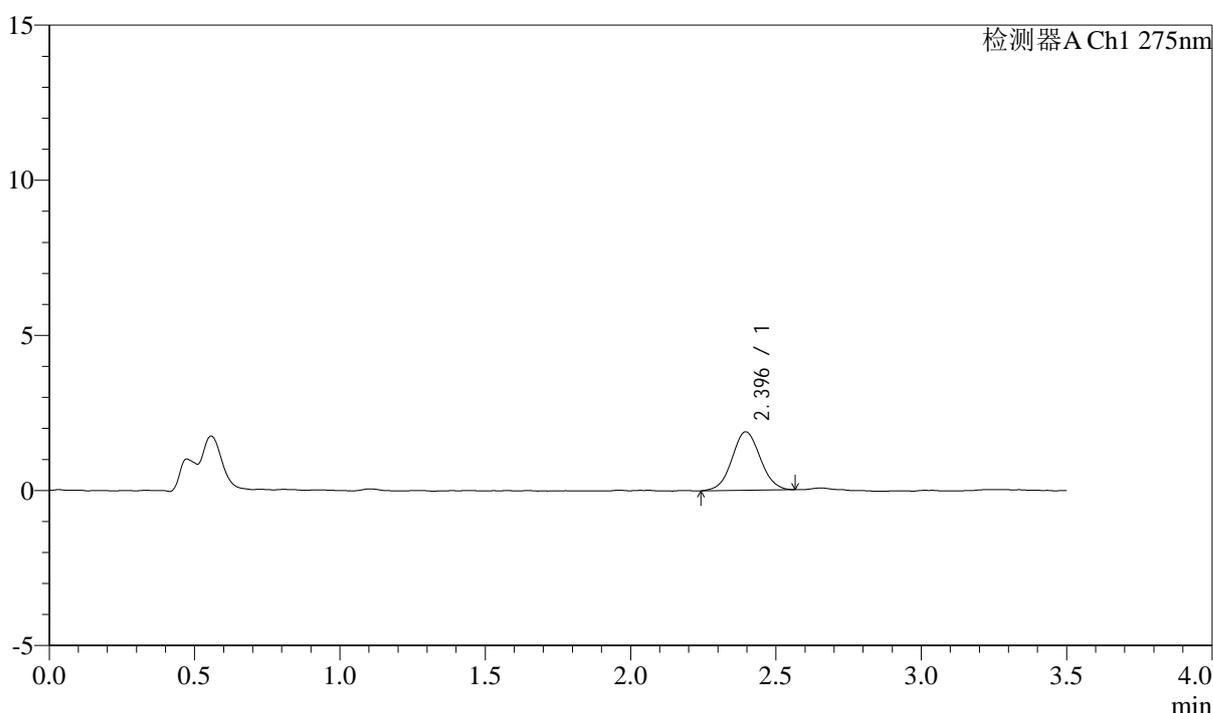
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1312-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:07:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:11:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12759	100.000	1886	2908	1.049	--
总计		12759	100.000	1886			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



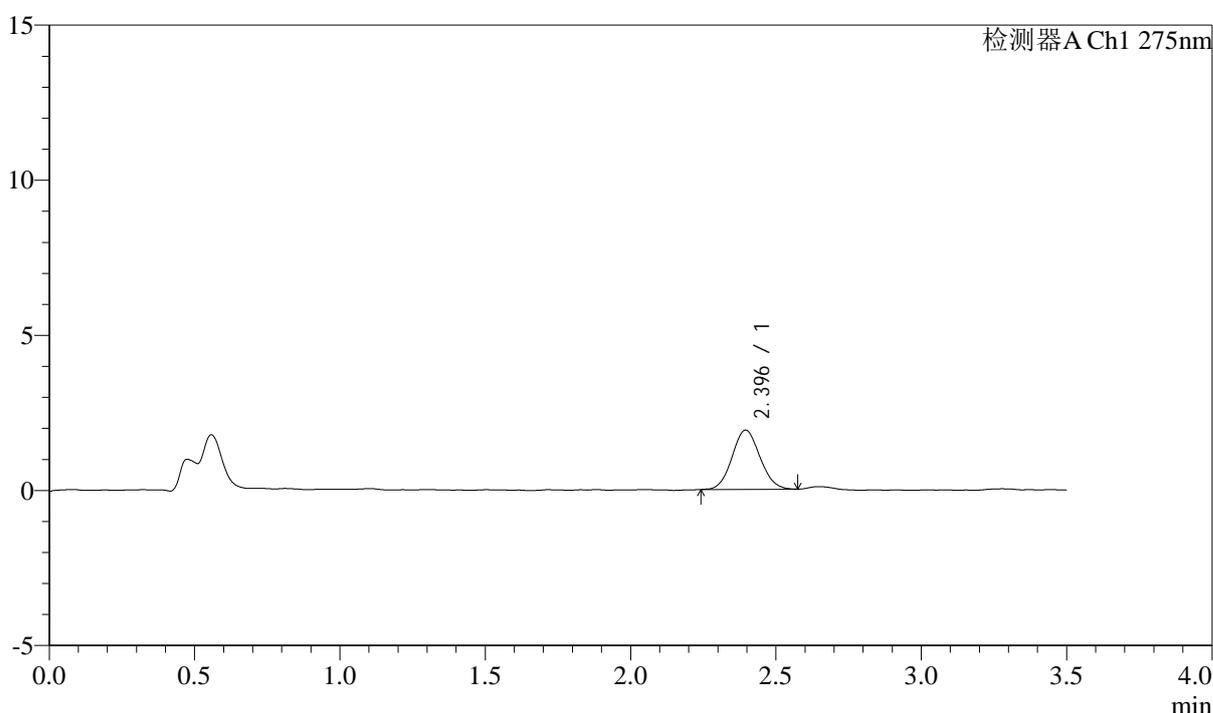
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1313-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12734	100.000	1912	3010	1.070	--
总计		12734	100.000	1912			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



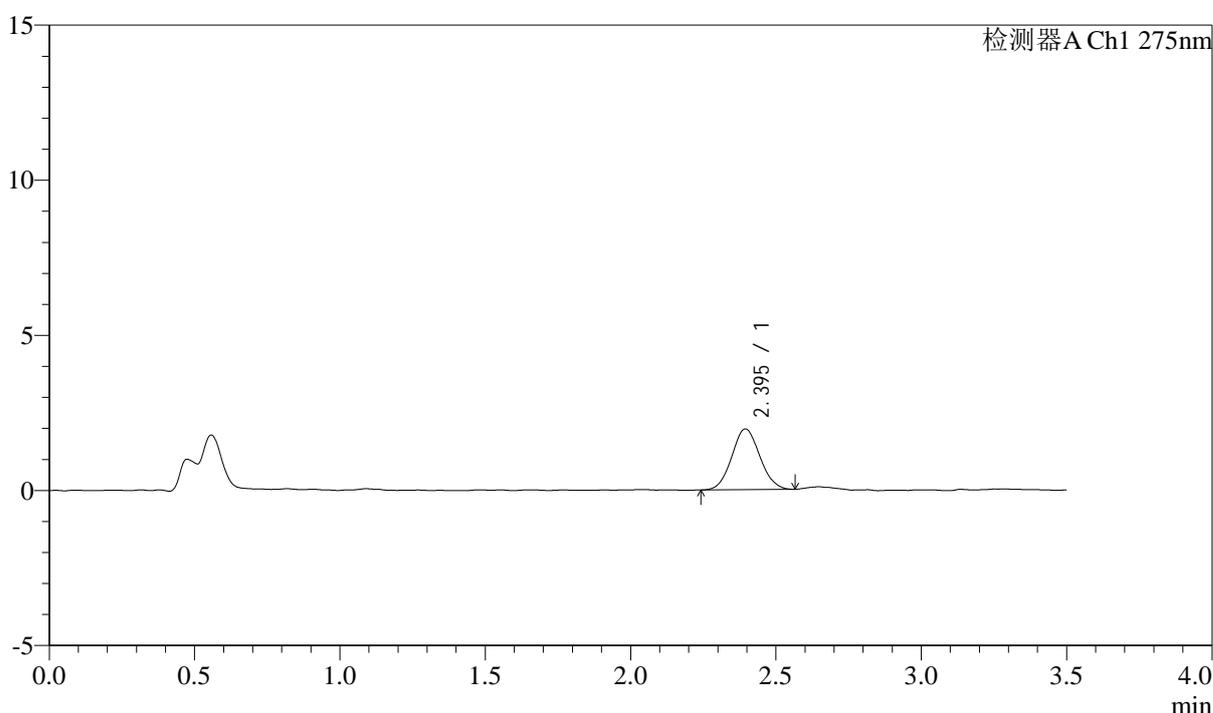
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1314-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:15:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	13148	100.000	1958	2905	1.070	--
总计		13148	100.000	1958			

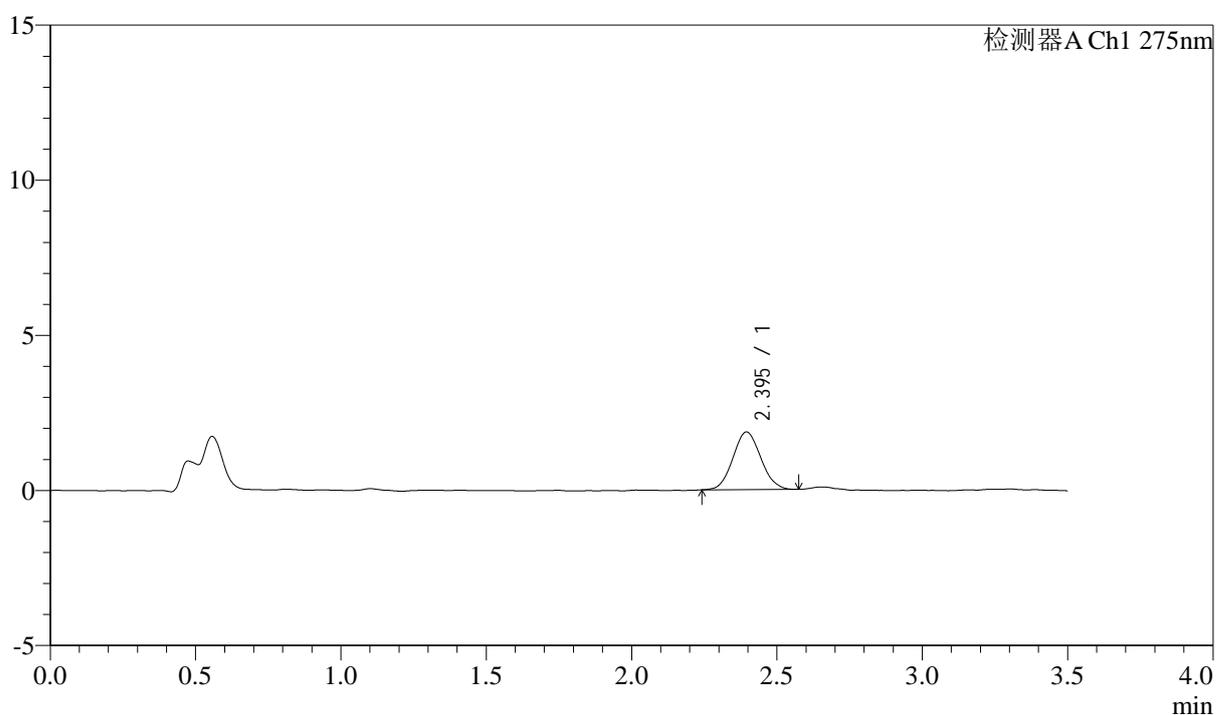
图147 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1315-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:19:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:22:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

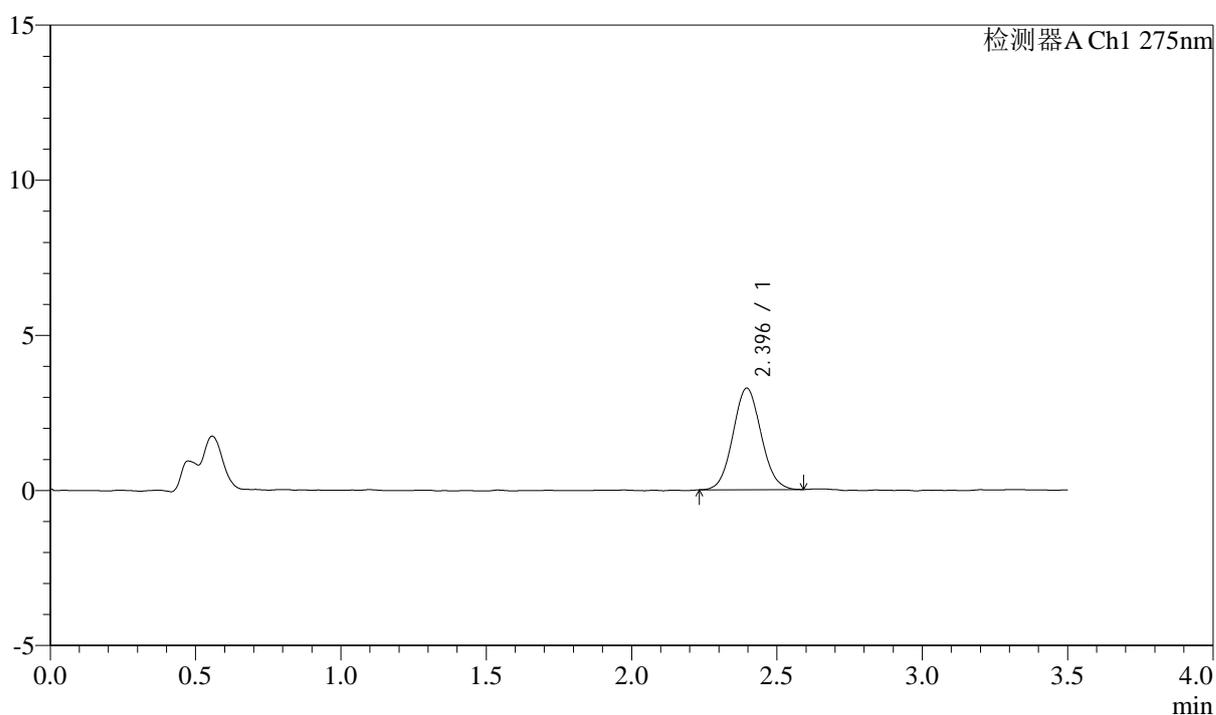
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	12365	100.000	1855	2948	1.074	--
总计		12365	100.000	1855			

<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 - 24-9/24-1316-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:26:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22057	100.000	3276	2922	1.070	--
总计		22057	100.000	3276			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



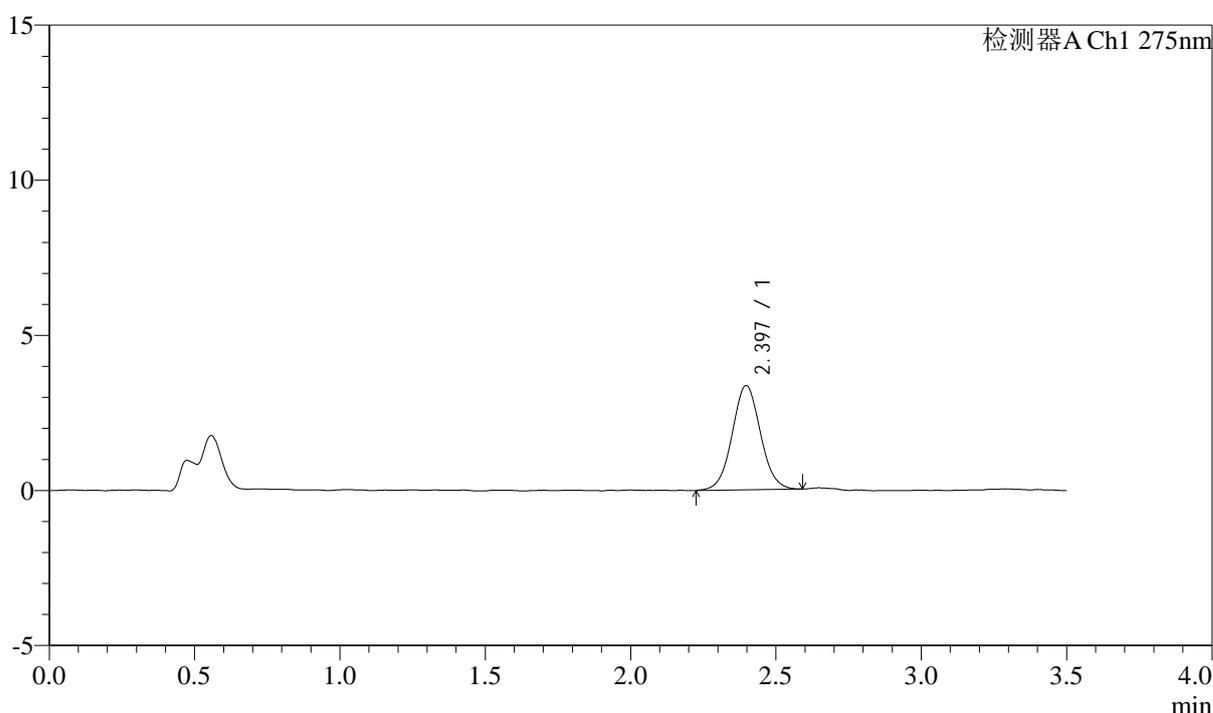
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1317-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:26:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:30:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	22779	100.000	3362	2935	1.044	--
总计		22779	100.000	3362			

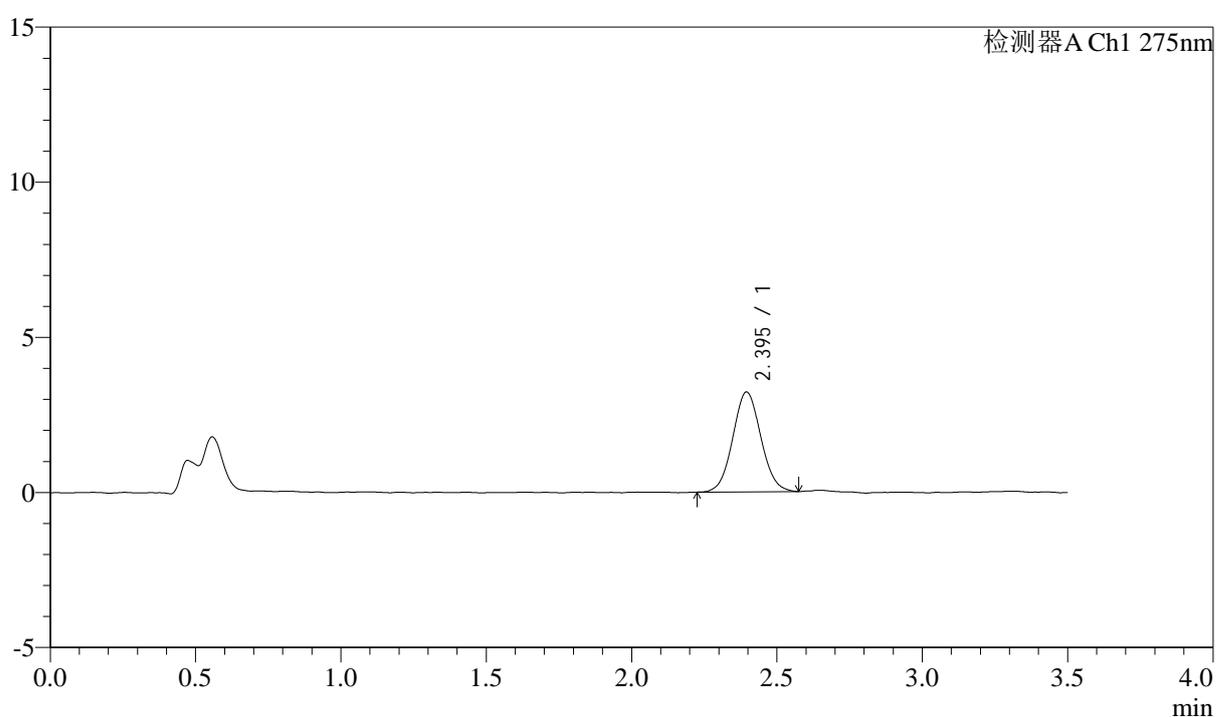
图150 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1318-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:30:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

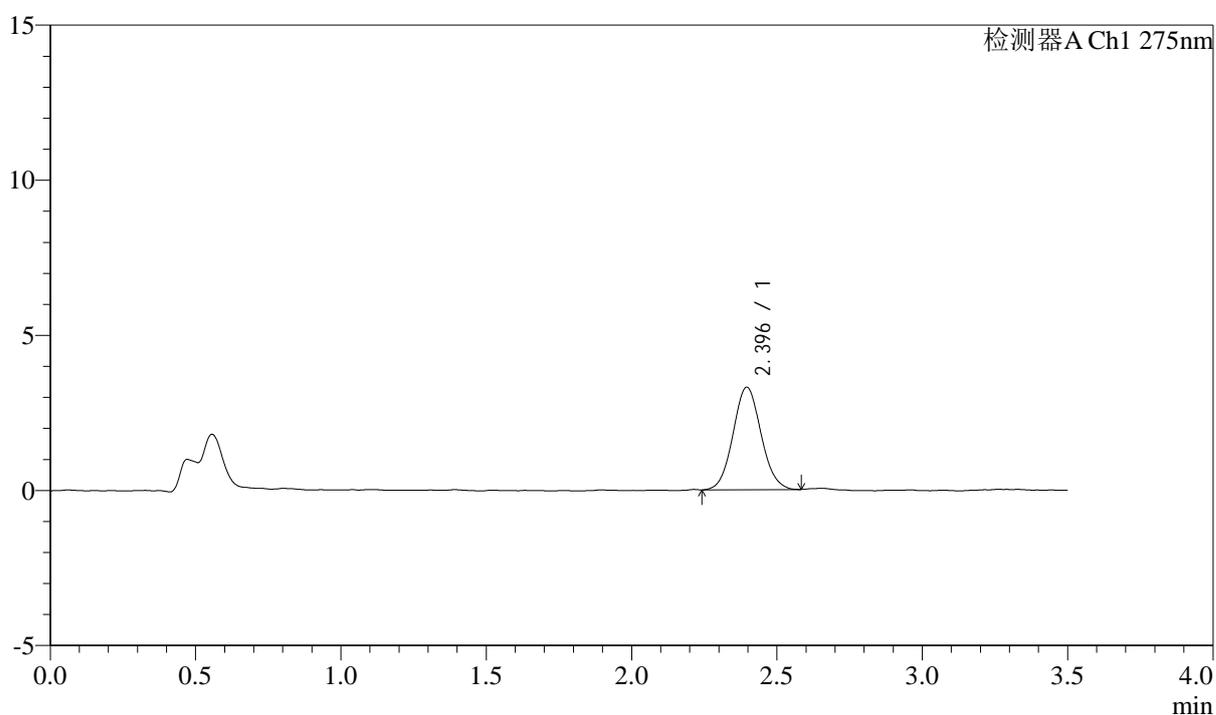
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21641	100.000	3220	2950	1.059	--
总计		21641	100.000	3220			

<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 - 24-9/24-1319-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:34:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:38:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

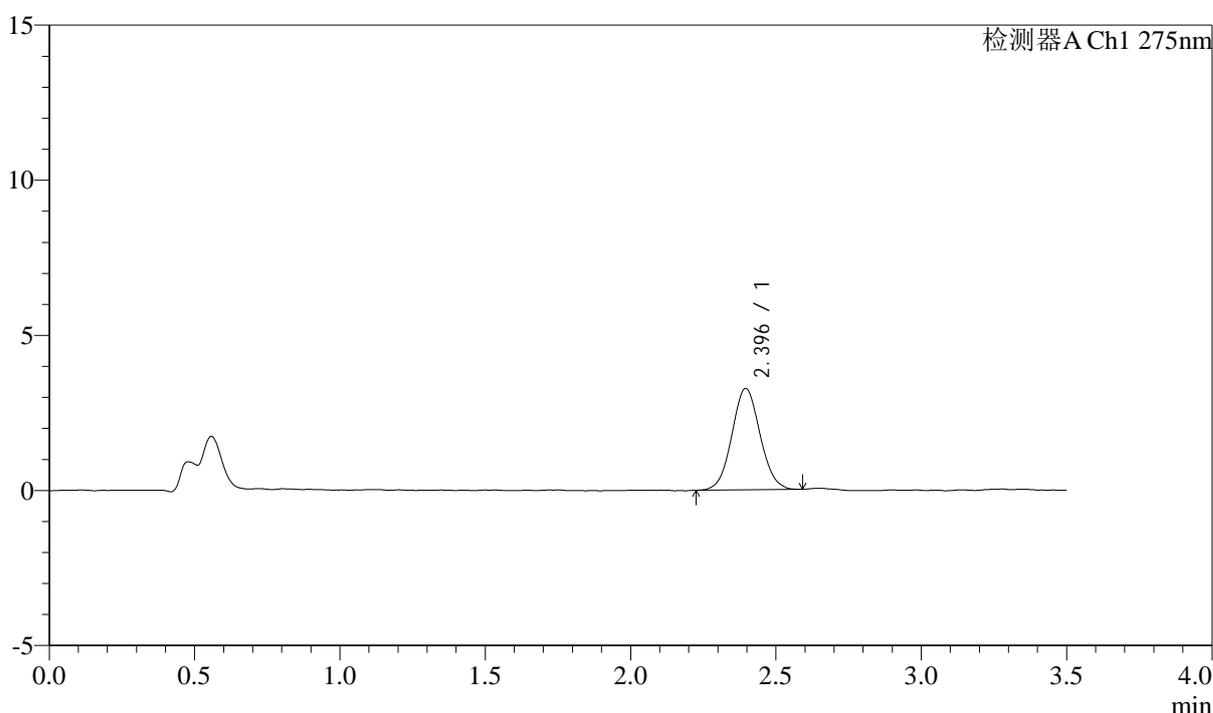
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22171	100.000	3307	2983	1.068	--
总计		22171	100.000	3307			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1320-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:38:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:42:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22026	100.000	3268	2941	1.061	--
总计		22026	100.000	3268			

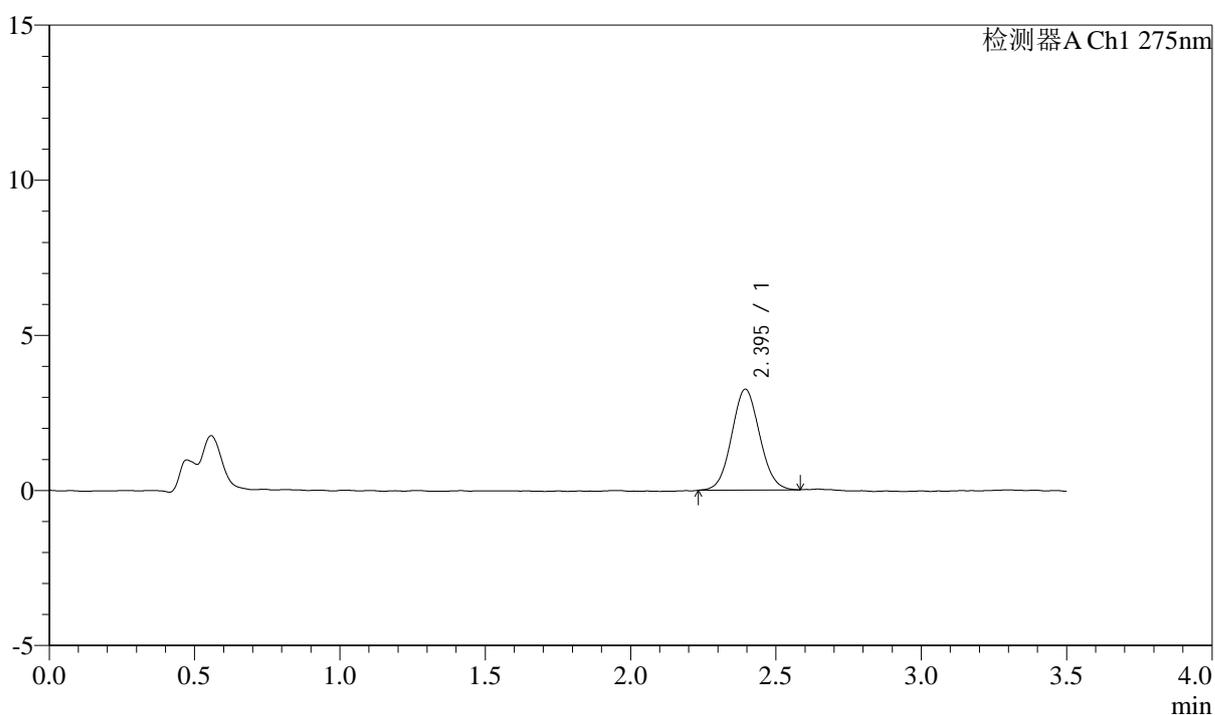
图153 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1321-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:45:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21761	100.000	3249	2941	1.063	--
总计		21761	100.000	3249			



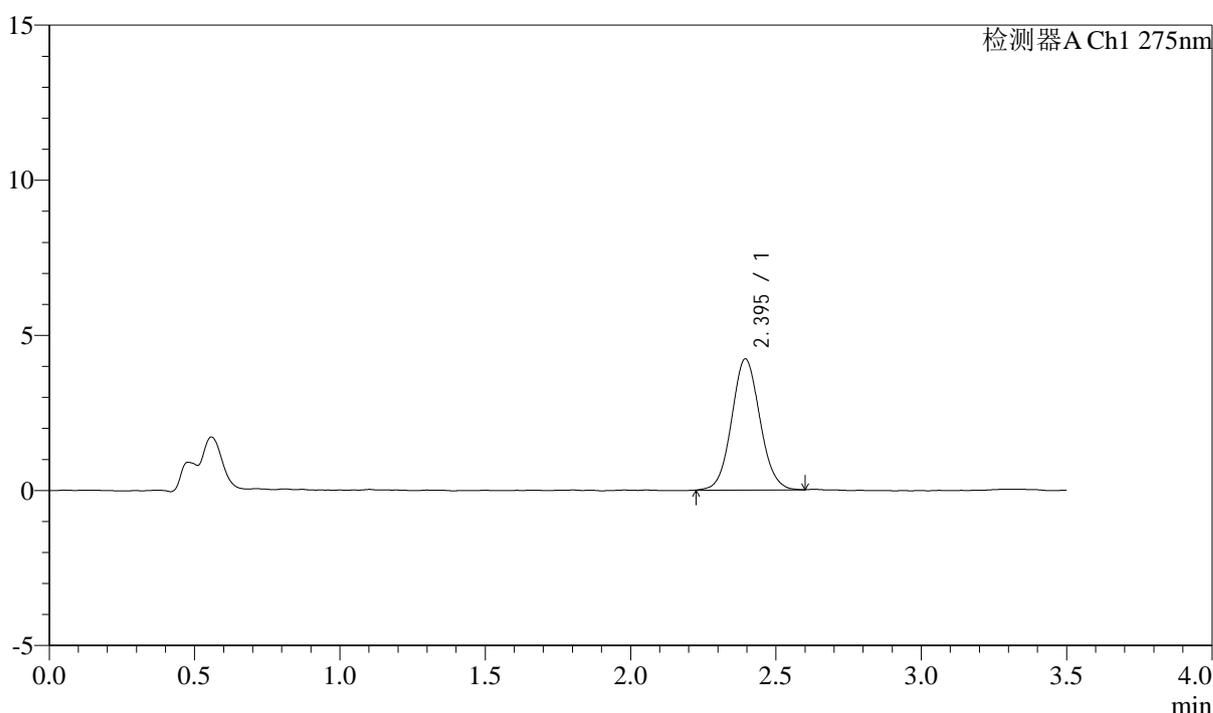
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1322-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:46:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:49:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	28567	100.000	4223	2936	1.070	--
总计		28567	100.000	4223			

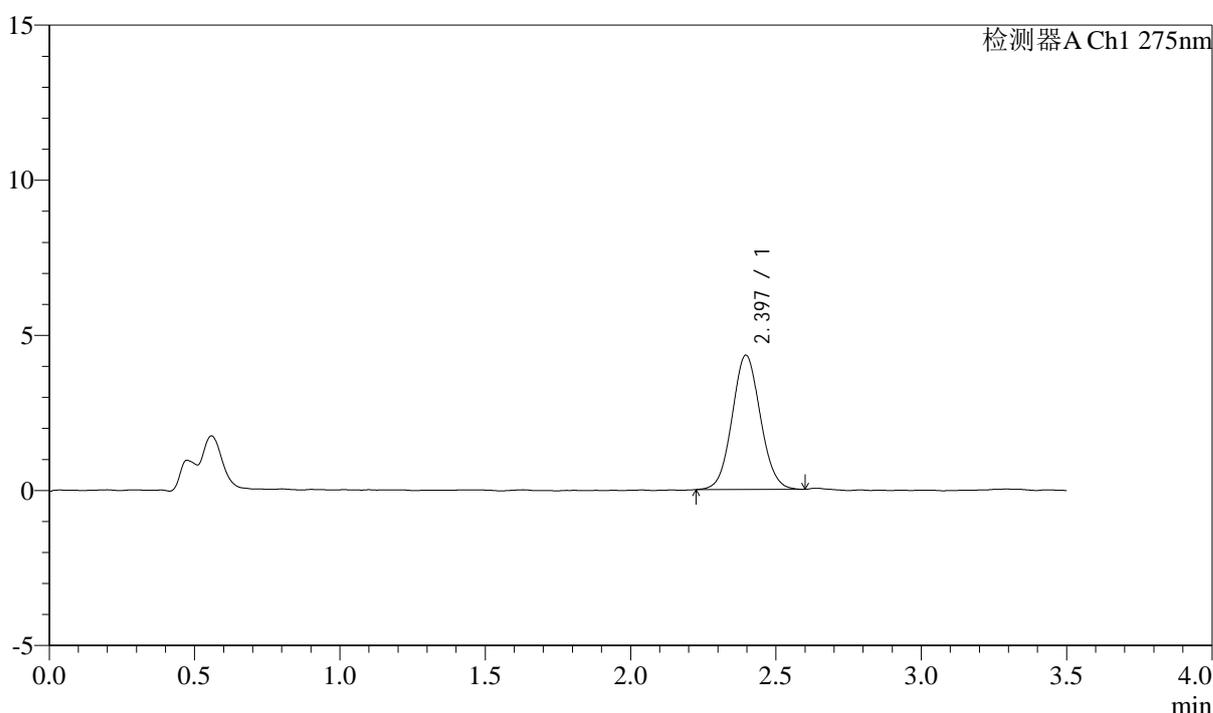
图155 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1323-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:50:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:53:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	29259	100.000	4331	2919	1.063	--
总计		29259	100.000	4331			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



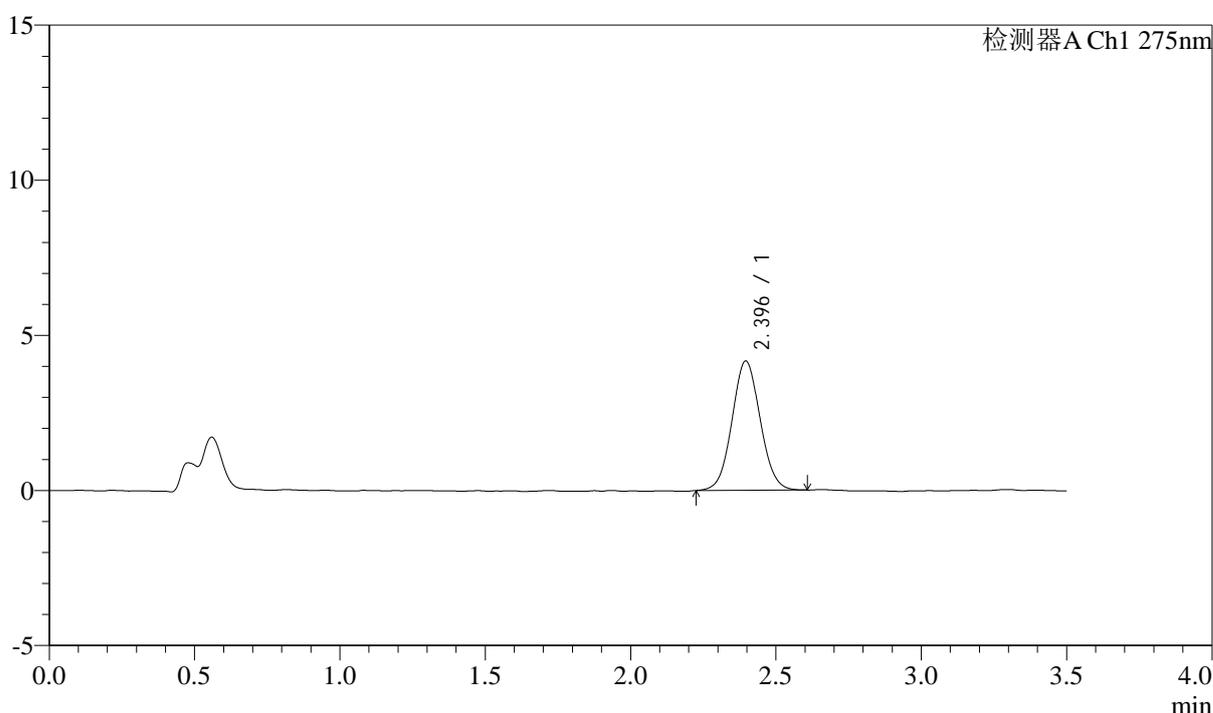
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1324-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:54:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:57:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	28192	100.000	4171	2903	1.057	--
总计		28192	100.000	4171			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



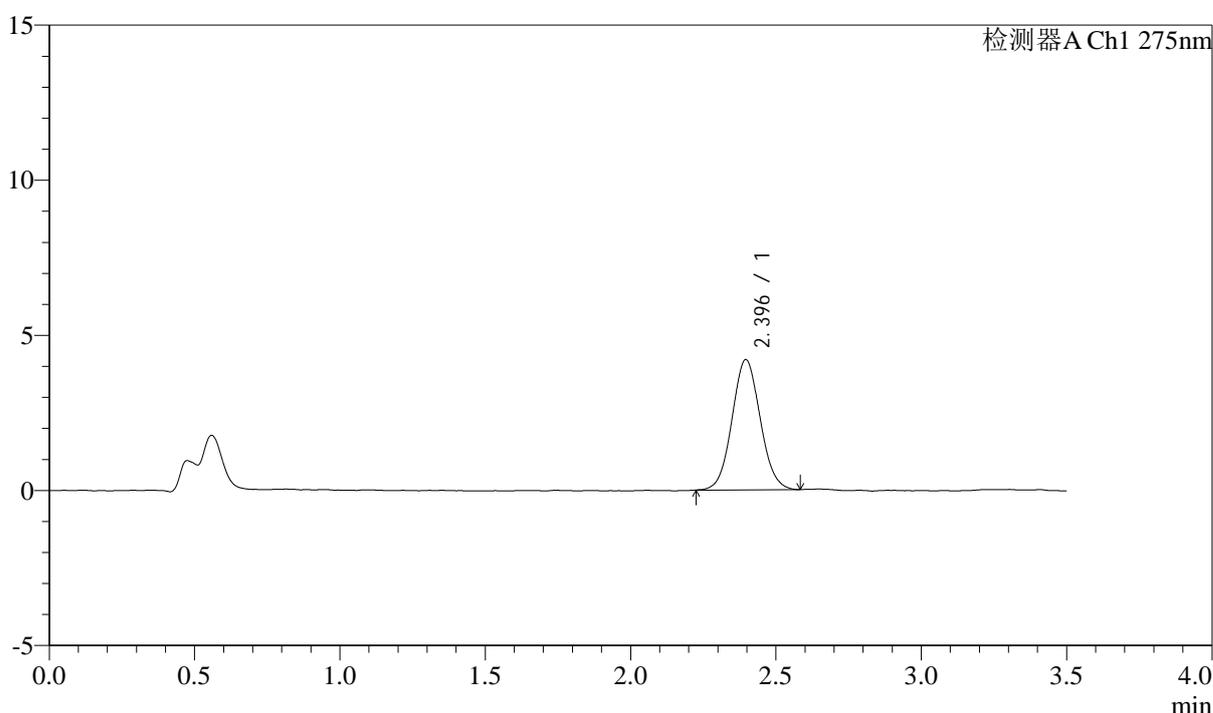
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1325-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:57:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:01:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	28336	100.000	4201	2911	1.060	--
总计		28336	100.000	4201			

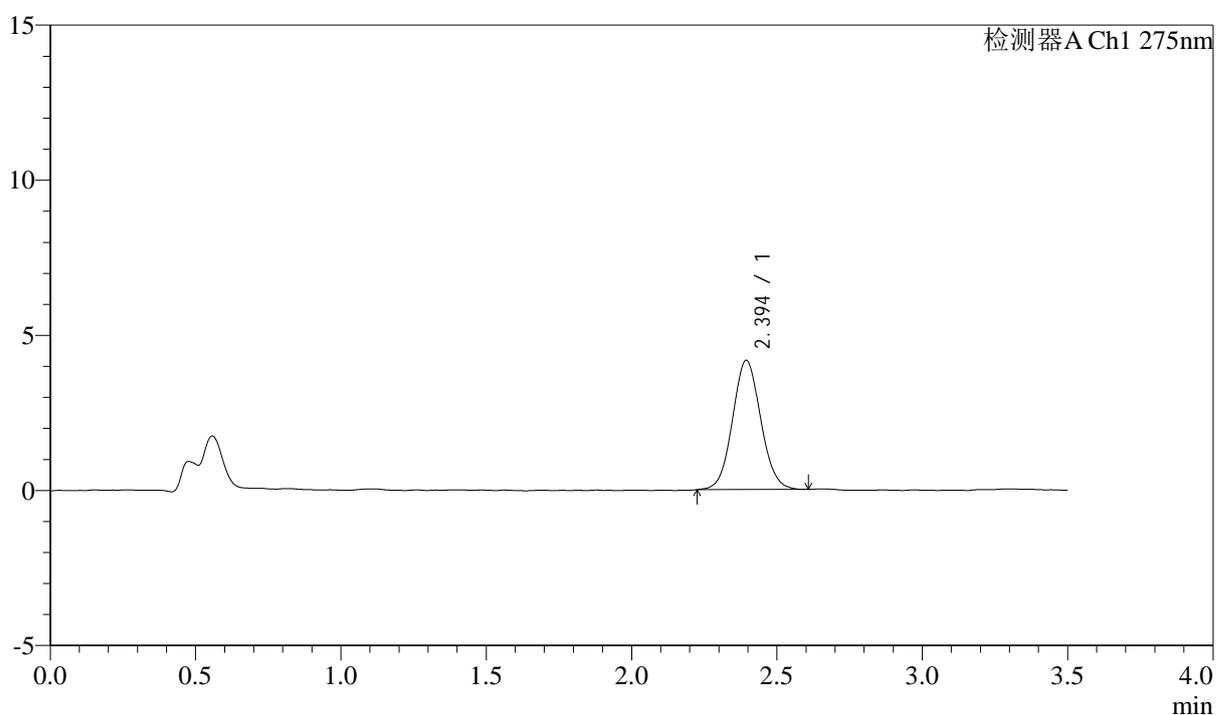
图158 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1326-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:01:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:05:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	28173	100.000	4161	2928	1.070	--
总计		28173	100.000	4161			



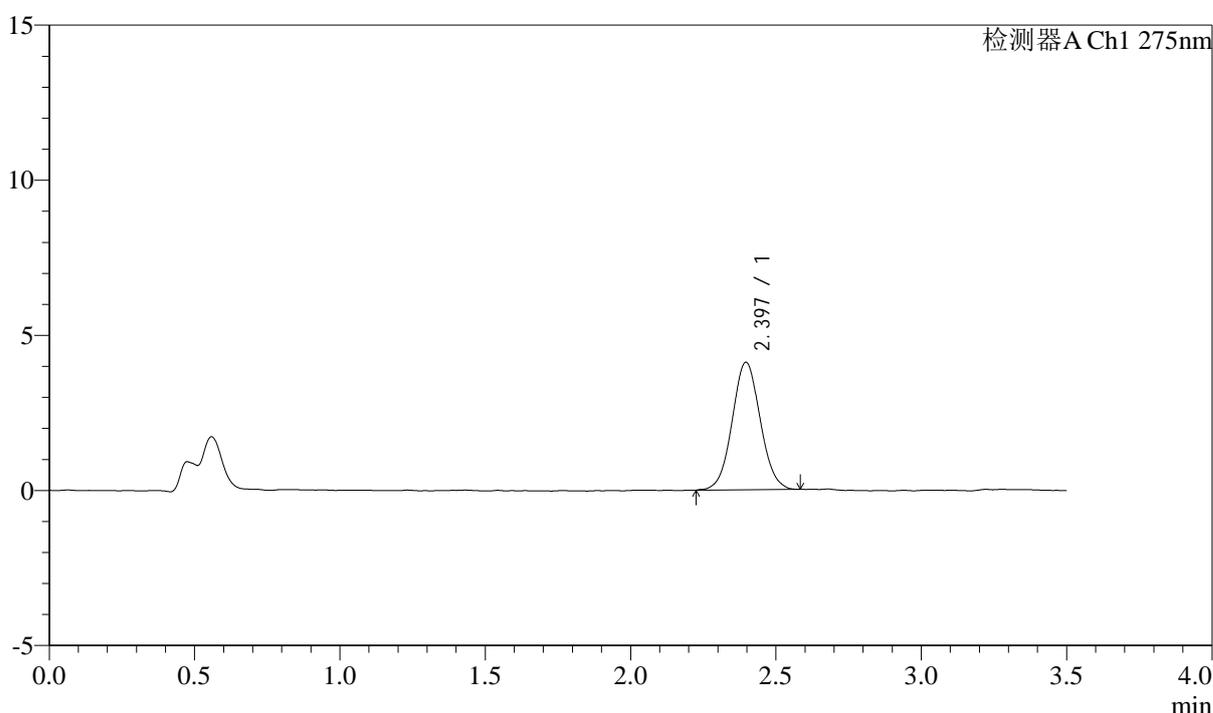
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1327-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:05:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	27688	100.000	4113	2940	1.052	--
总计		27688	100.000	4113			

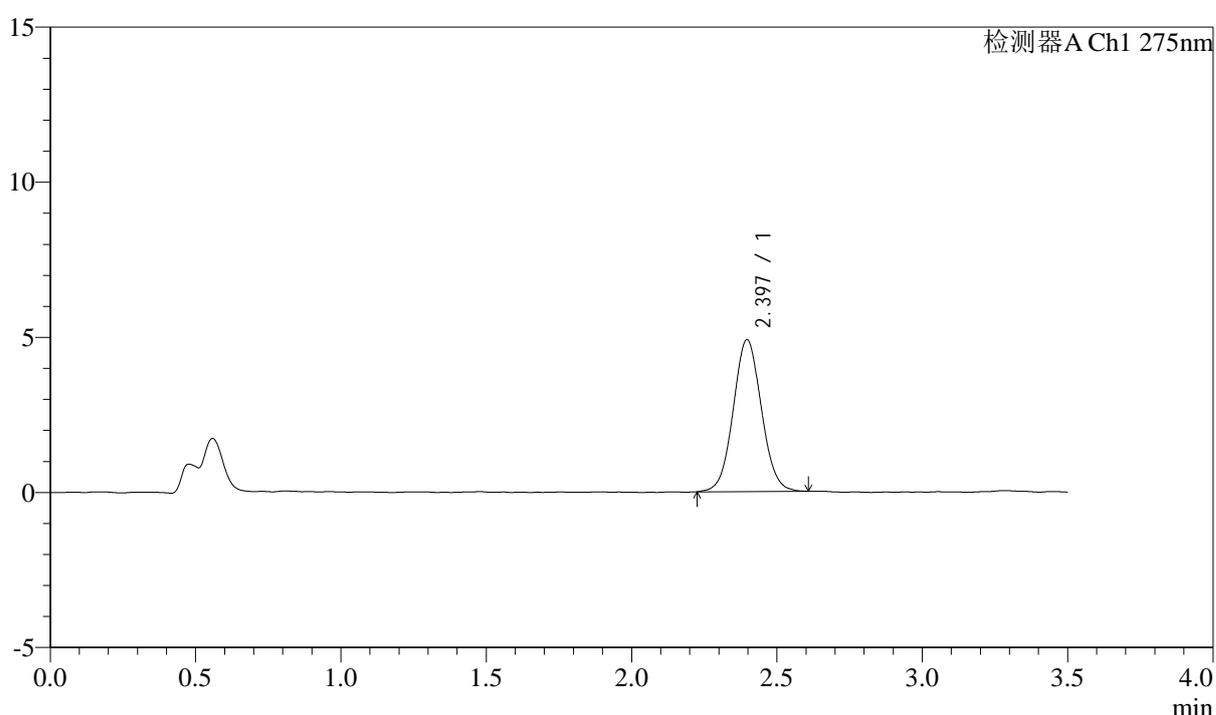
图160 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1328-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:09:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:13:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	33086	100.000	4900	2935	1.055	--
总计		33086	100.000	4900			



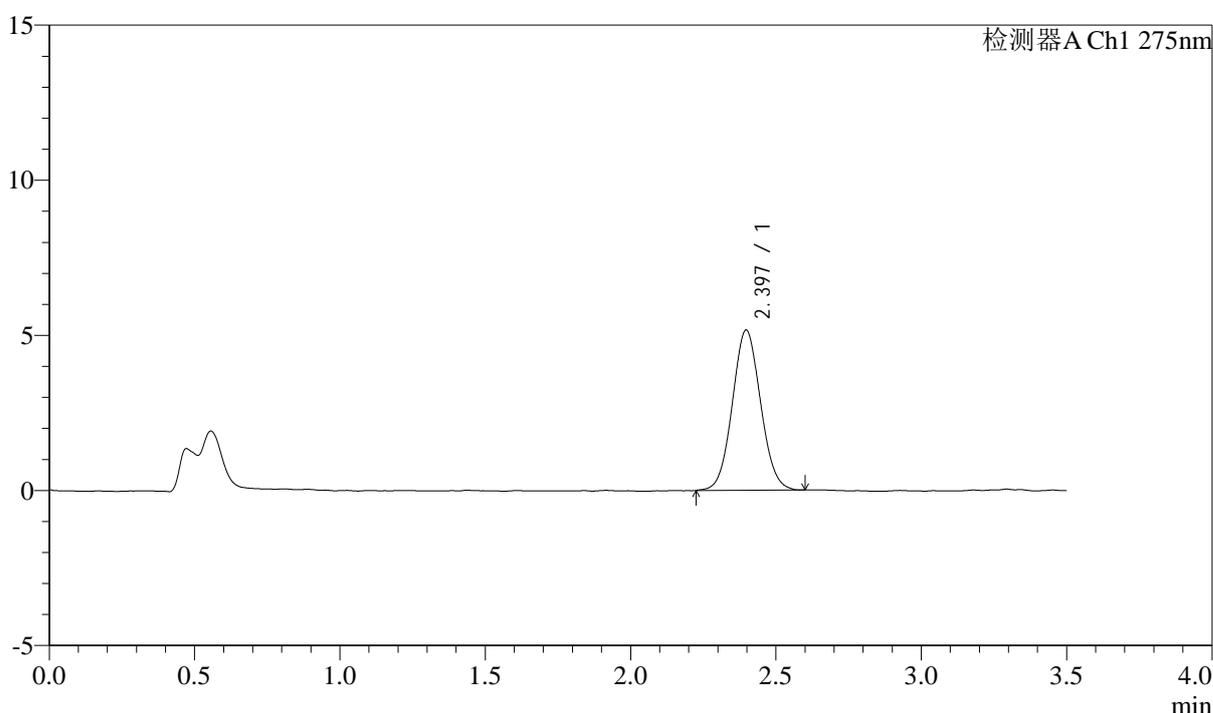
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1329-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:13:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34903	100.000	5165	2896	1.060	--
总计		34903	100.000	5165			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



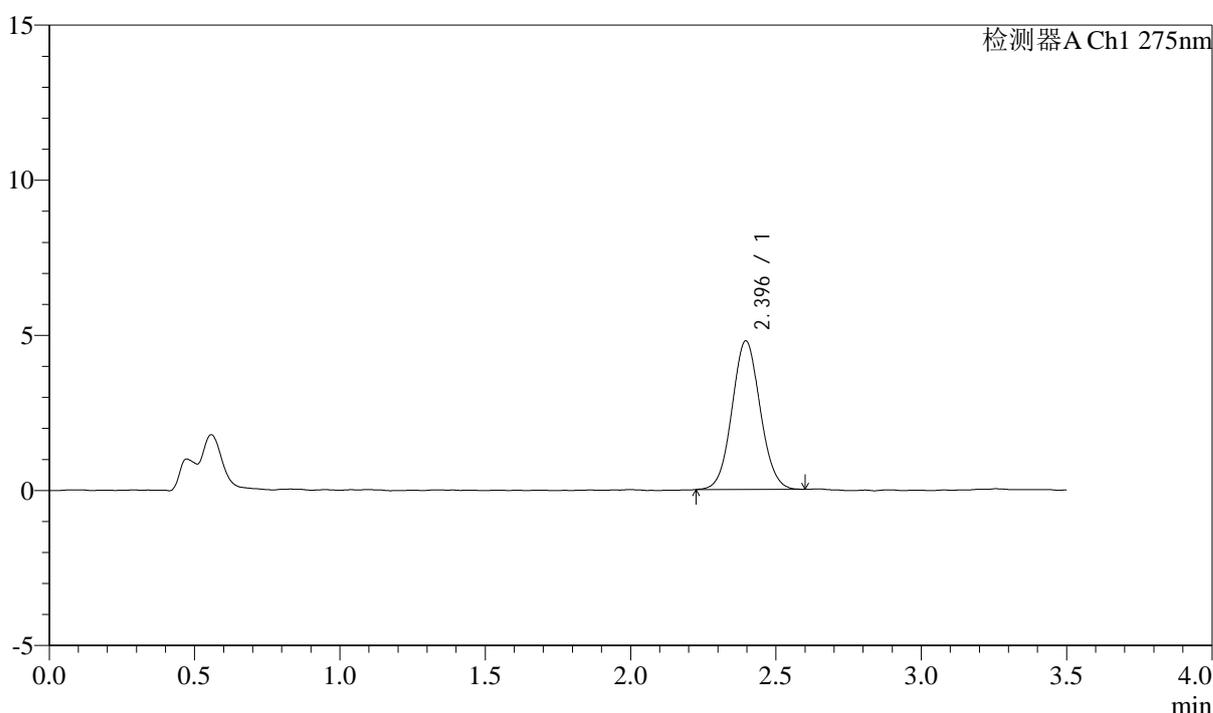
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1330-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:20:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32294	100.000	4794	2938	1.059	--
总计		32294	100.000	4794			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



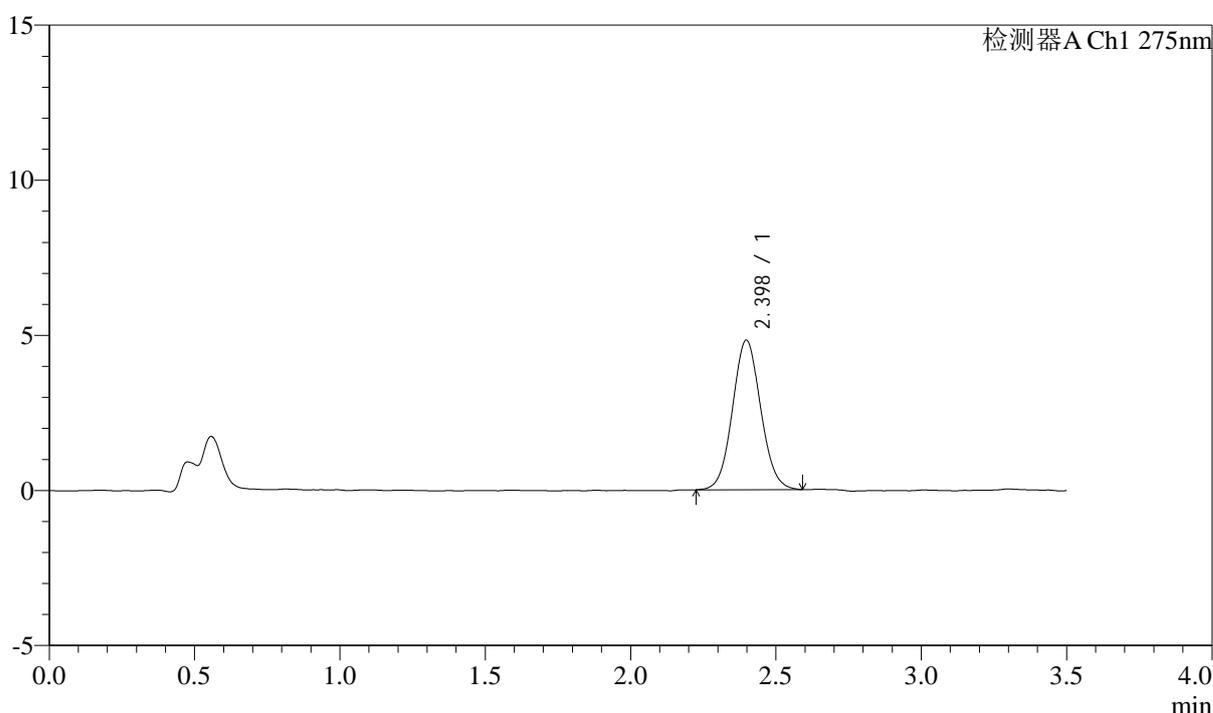
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1331-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:24:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	32610	100.000	4821	2928	1.067	--
总计		32610	100.000	4821			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



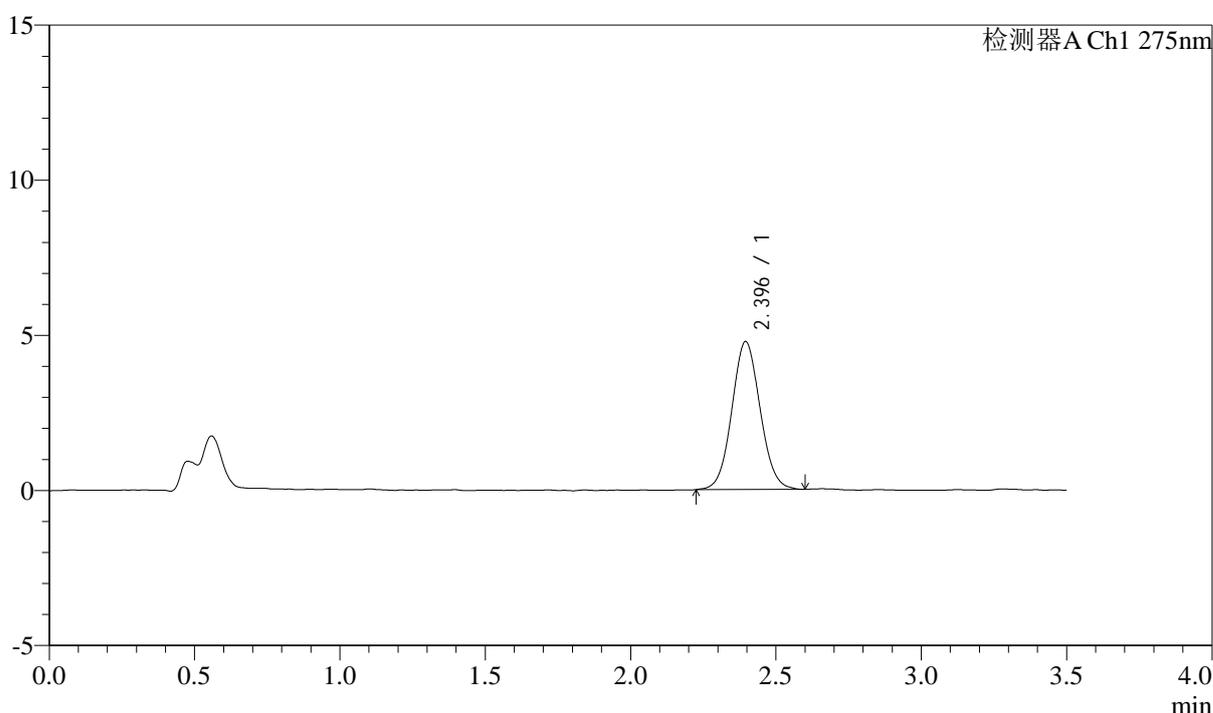
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1332-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:28:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32286	100.000	4771	2921	1.062	--
总计		32286	100.000	4771			

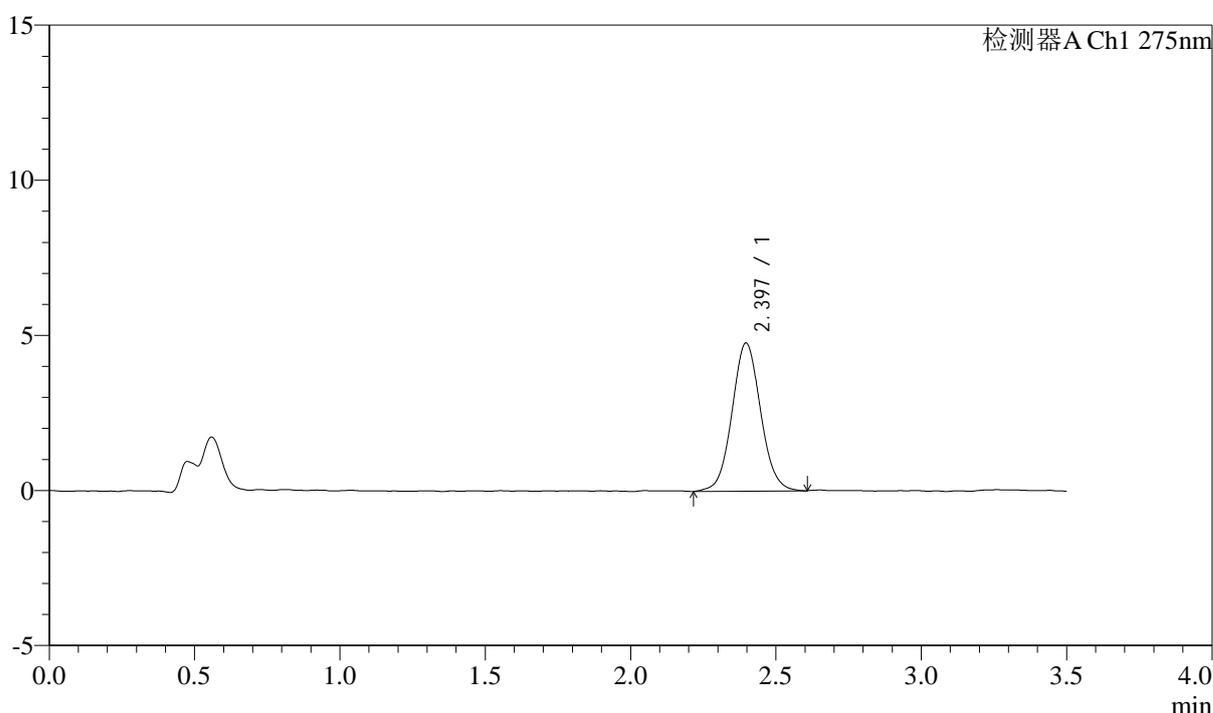
图165 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1333-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:28:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:32:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	32661	100.000	4777	2911	1.060	--
总计		32661	100.000	4777			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



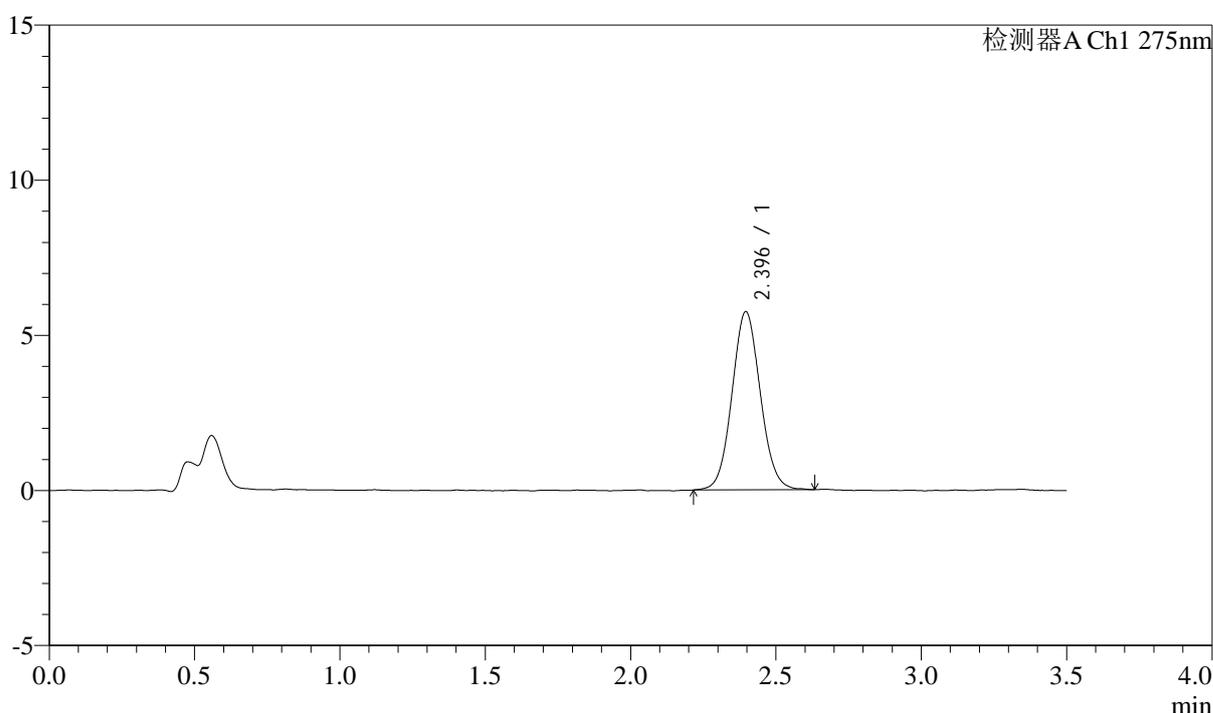
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1334-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:32:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	39009	100.000	5750	2905	1.068	--
总计		39009	100.000	5750			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



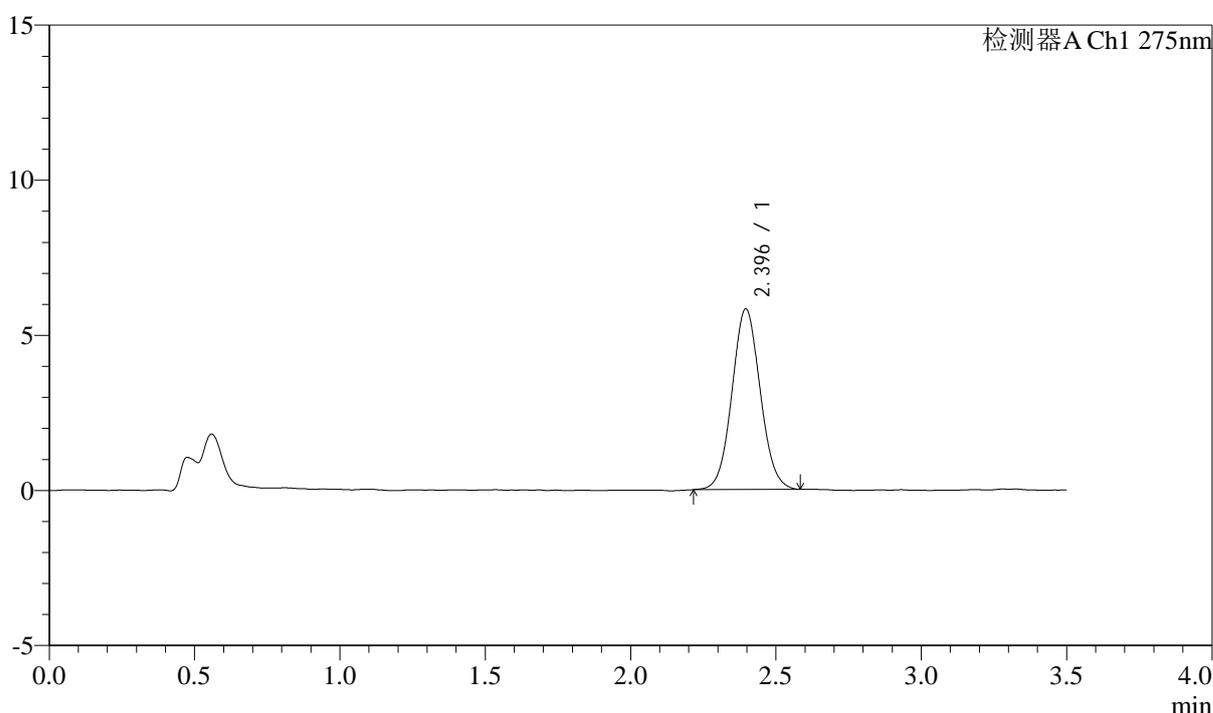
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1335-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:36:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:40:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	39402	100.000	5825	2906	1.061	--
总计		39402	100.000	5825			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



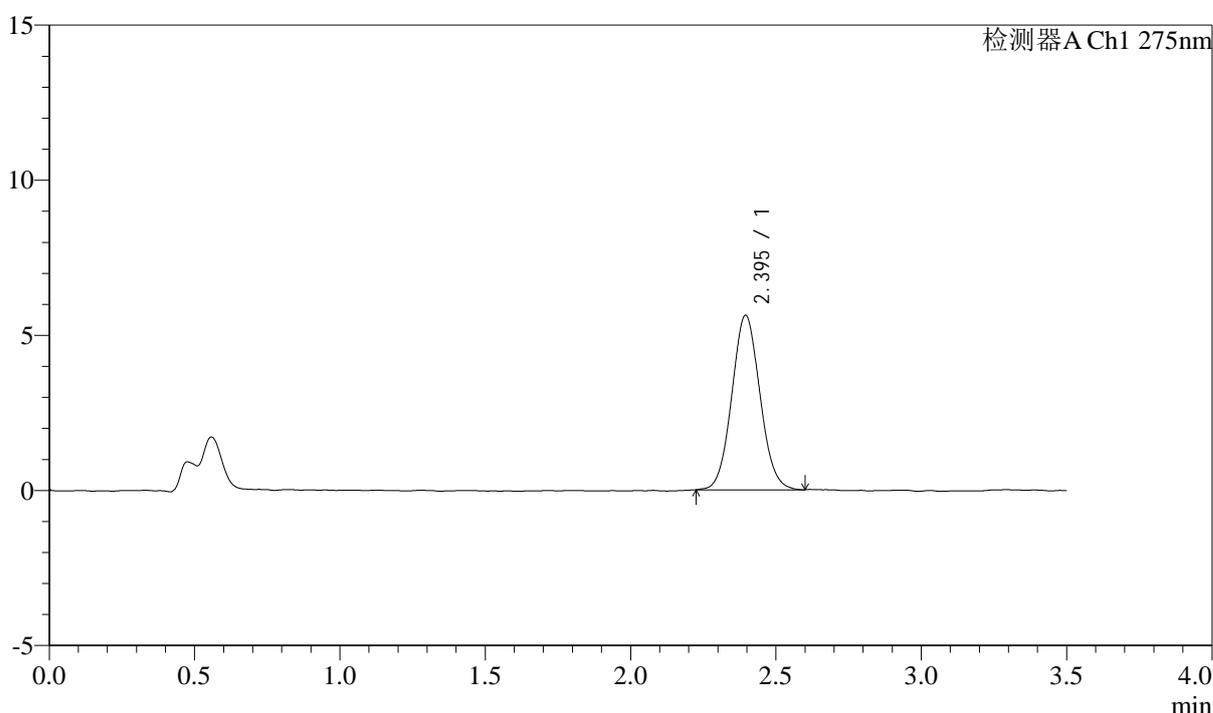
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1336-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:43:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	37934	100.000	5625	2898	1.068	--
总计		37934	100.000	5625			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



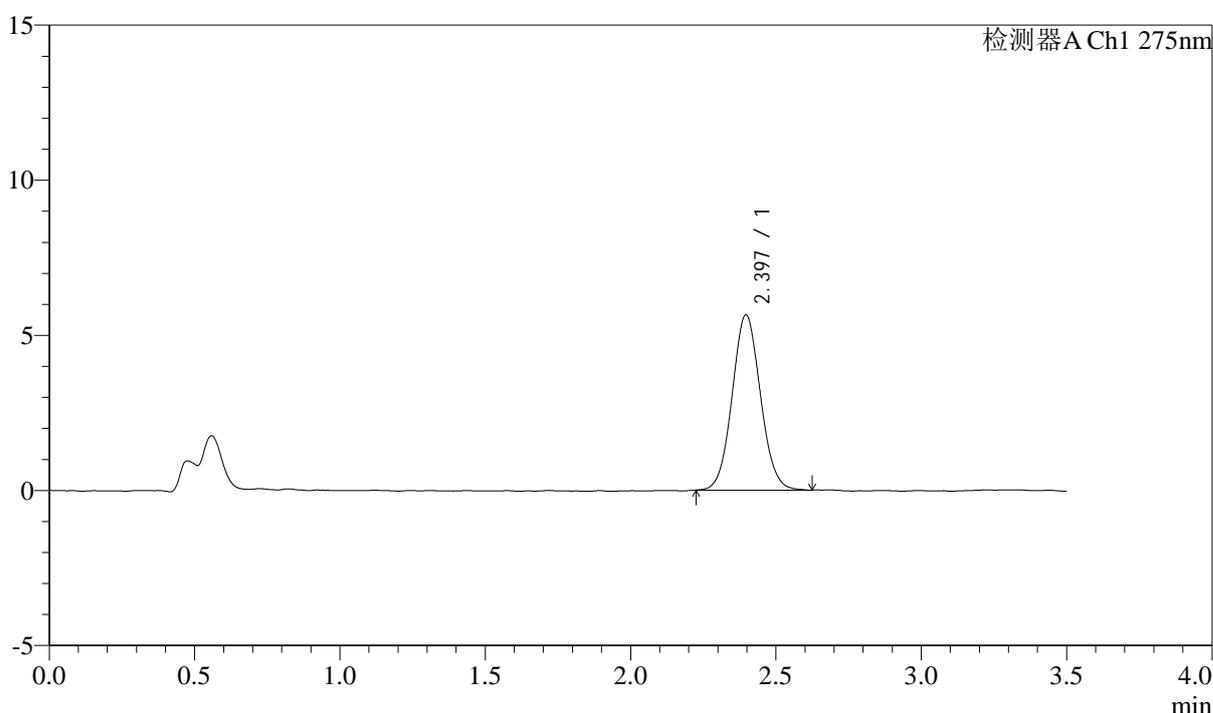
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1337-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:44:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:47:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	38252	100.000	5652	2922	1.064	--
总计		38252	100.000	5652			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



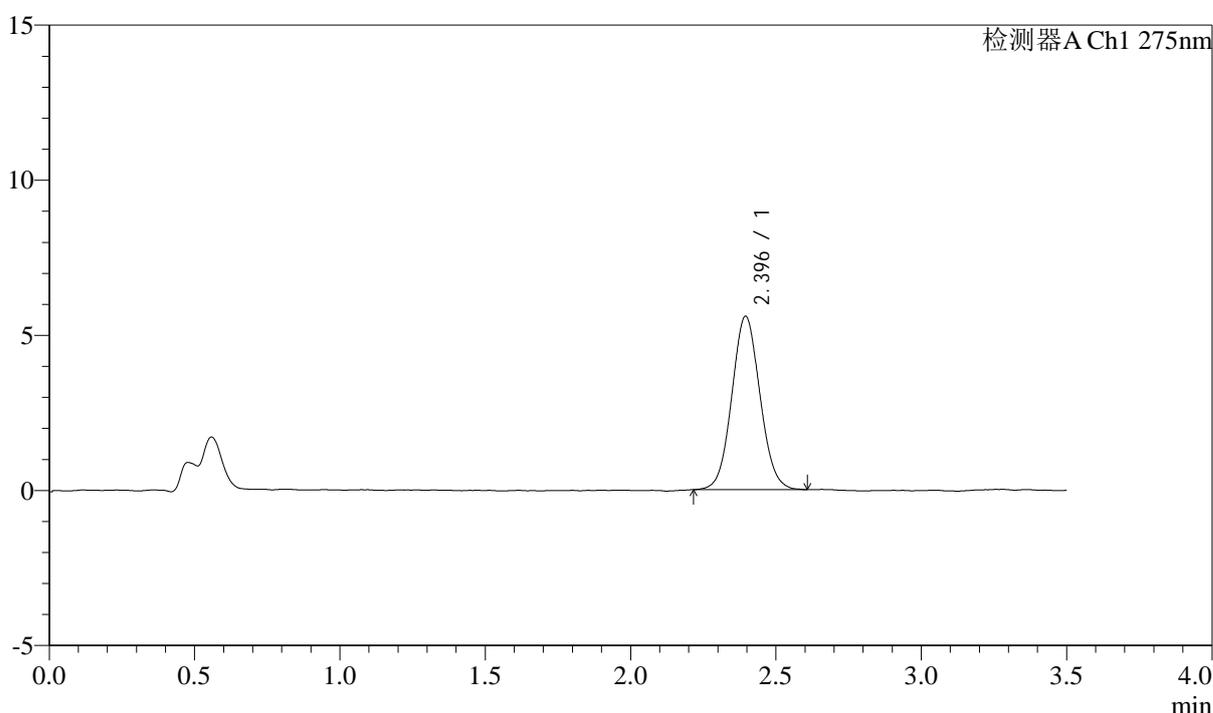
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1338-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:51:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	37730	100.000	5591	2910	1.063	--
总计		37730	100.000	5591			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



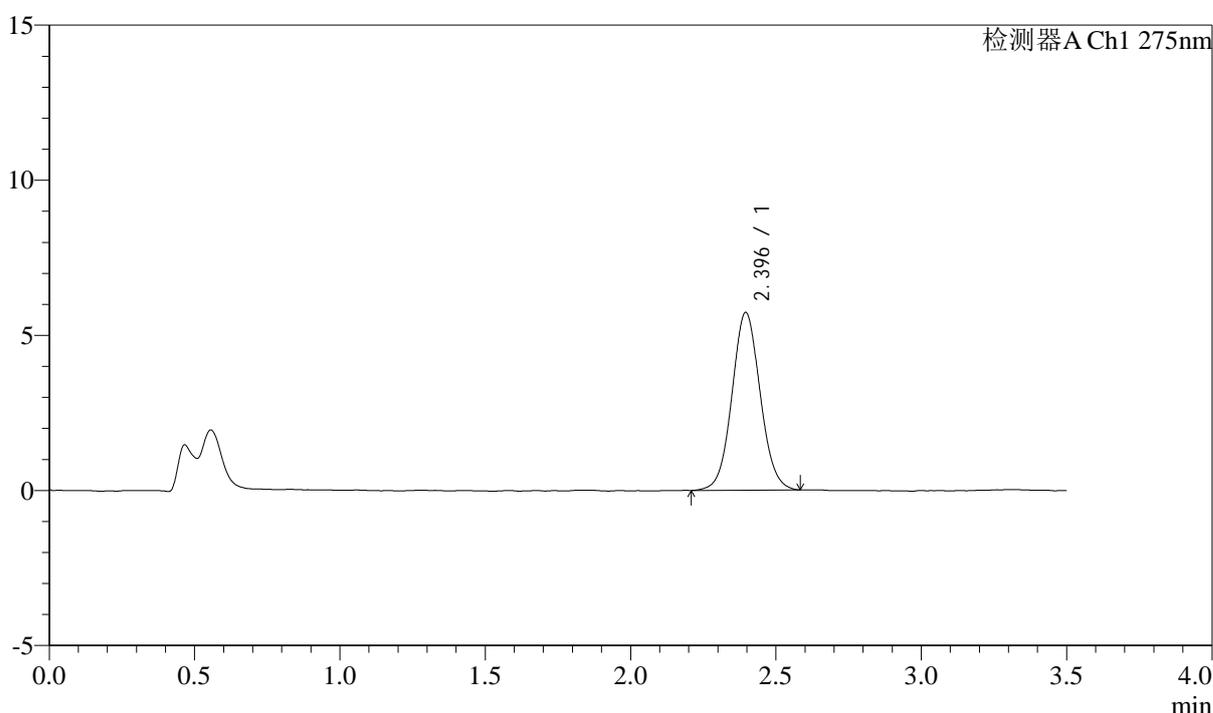
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1339-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:52:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:55:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	38753	100.000	5731	2940	1.059	--
总计		38753	100.000	5731			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



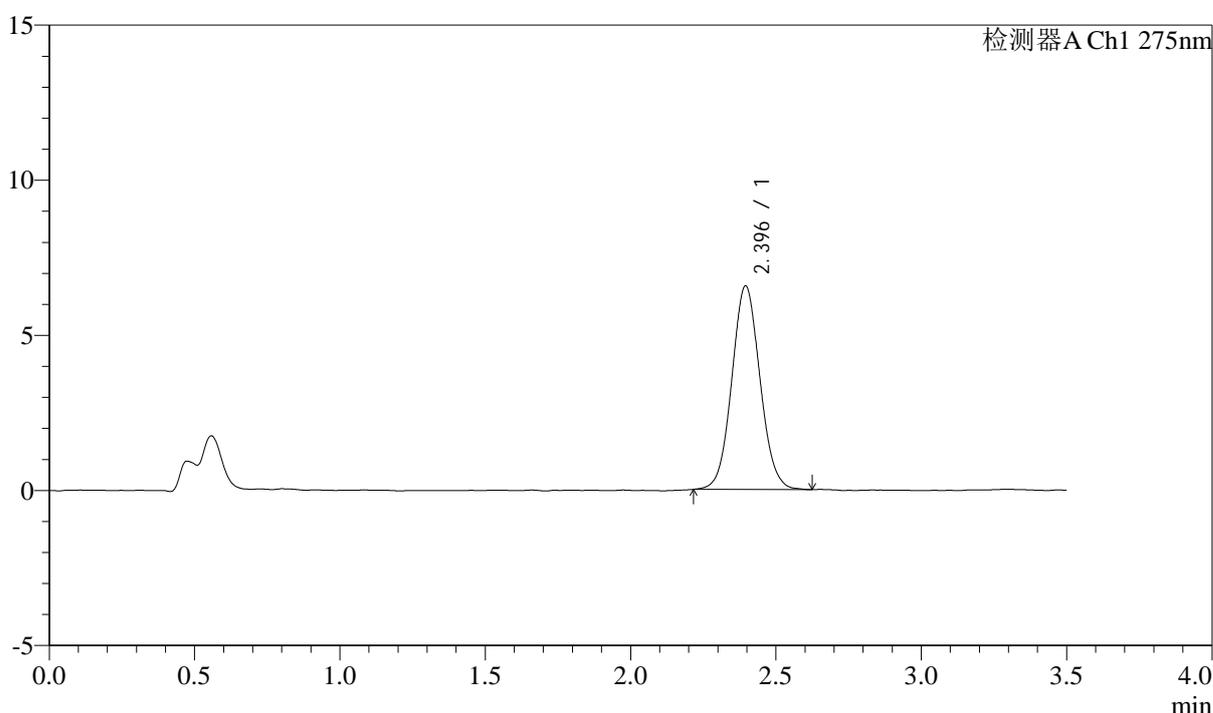
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1340-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:55:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	44301	100.000	6563	2936	1.063	--
总计		44301	100.000	6563			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



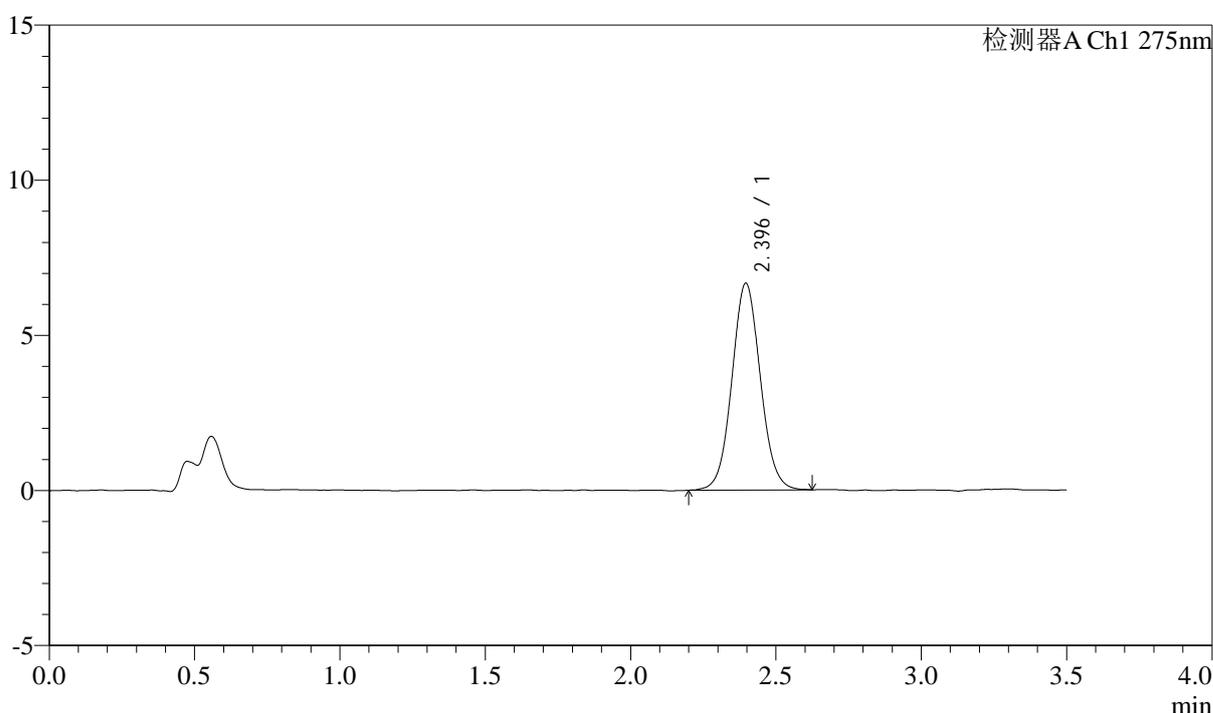
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1341-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:59:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	45399	100.000	6670	2914	1.060	--
总计		45399	100.000	6670			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



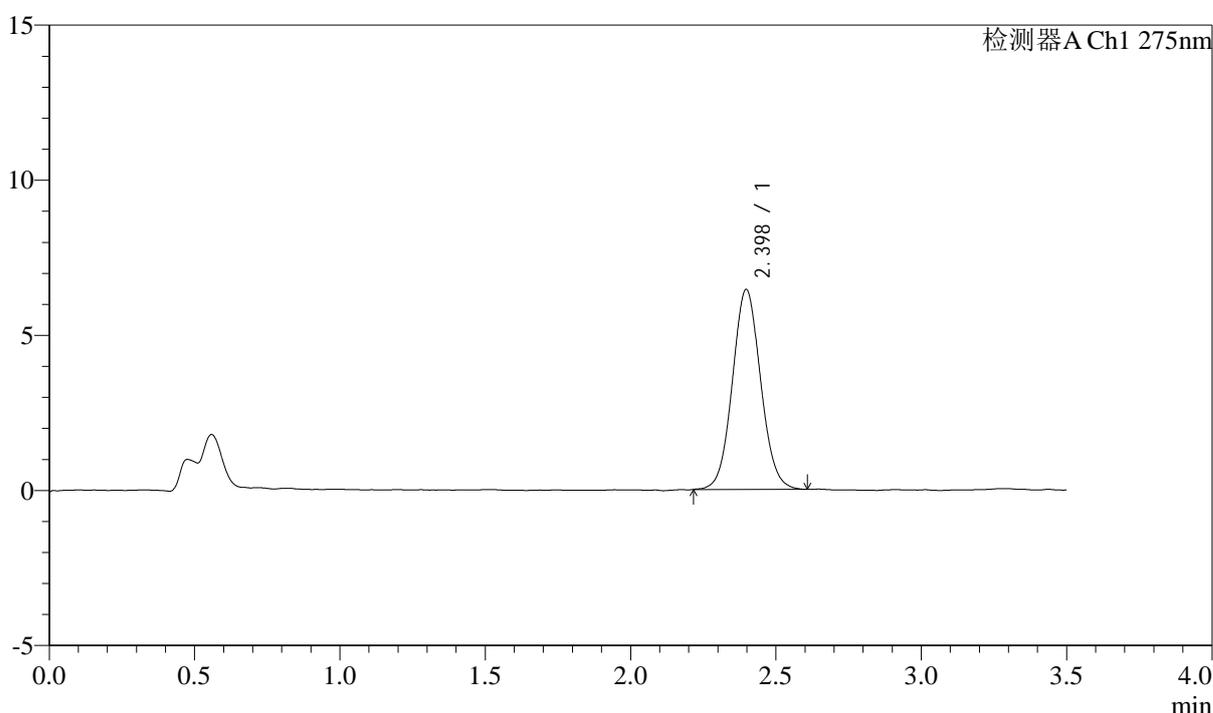
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1342-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	43621	100.000	6448	2922	1.064	--
总计		43621	100.000	6448			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



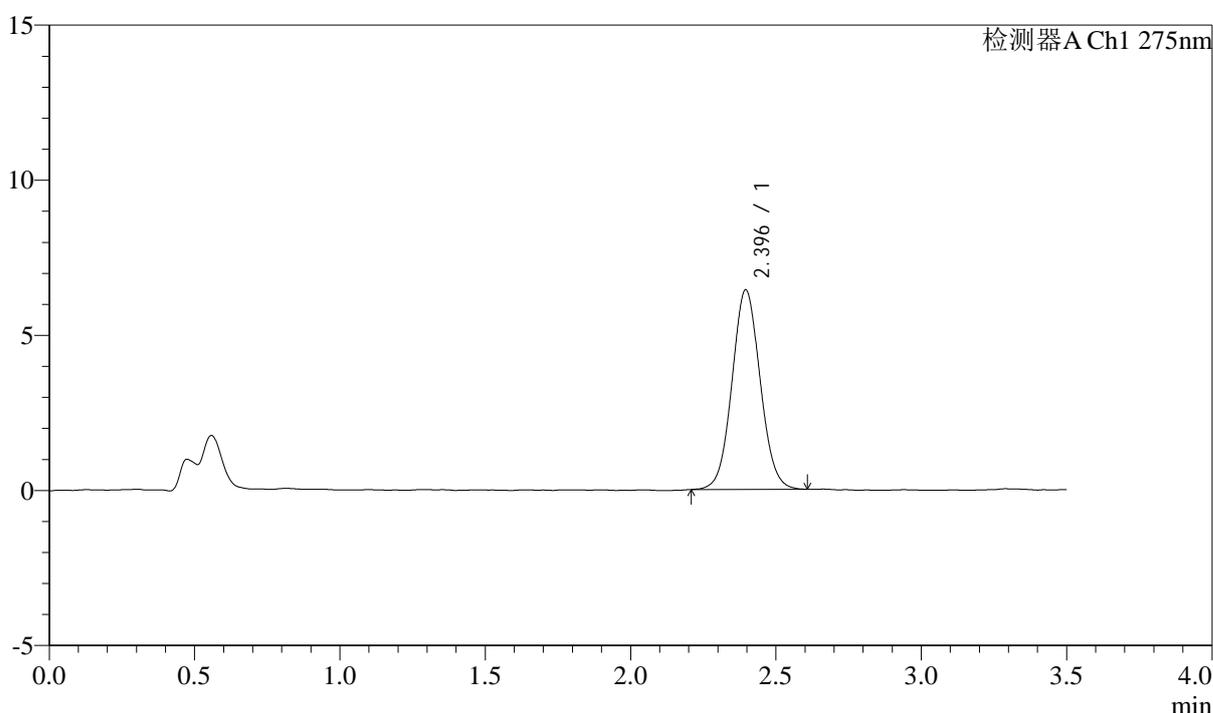
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1343-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:07:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:11:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	43442	100.000	6435	2930	1.058	--
总计		43442	100.000	6435			

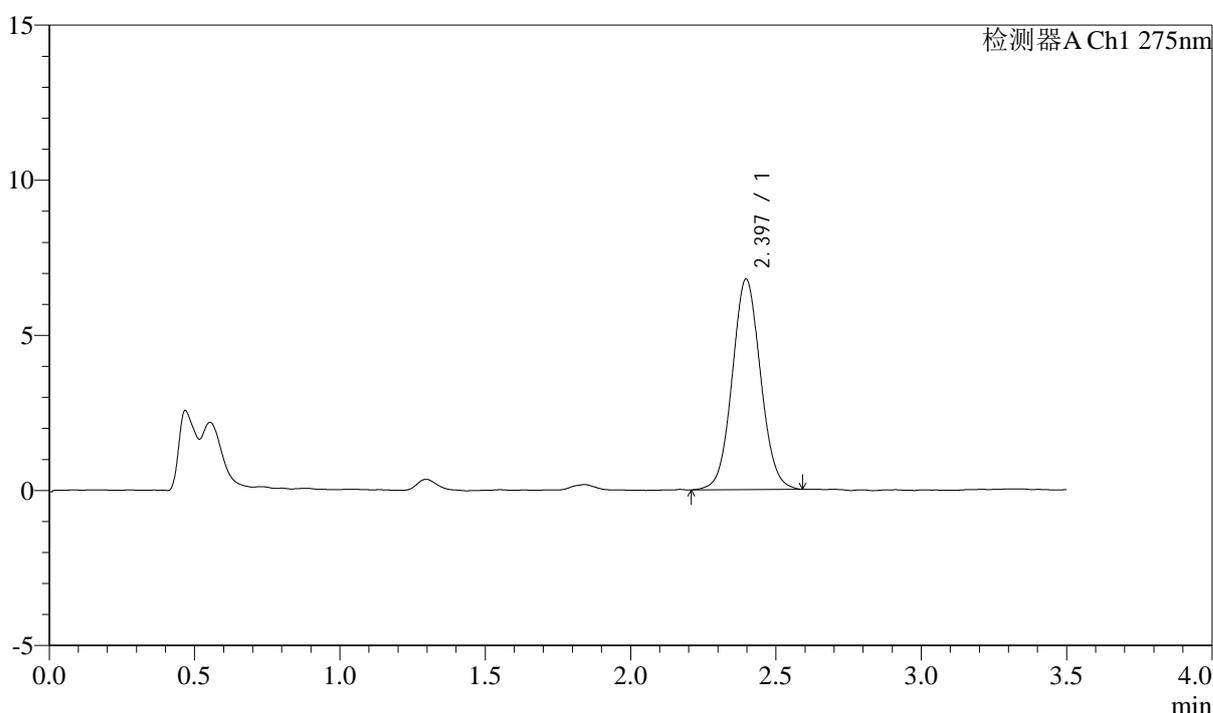
图176 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1344-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:11:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:14:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	46055	100.000	6789	2912	1.057	--
总计		46055	100.000	6789			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



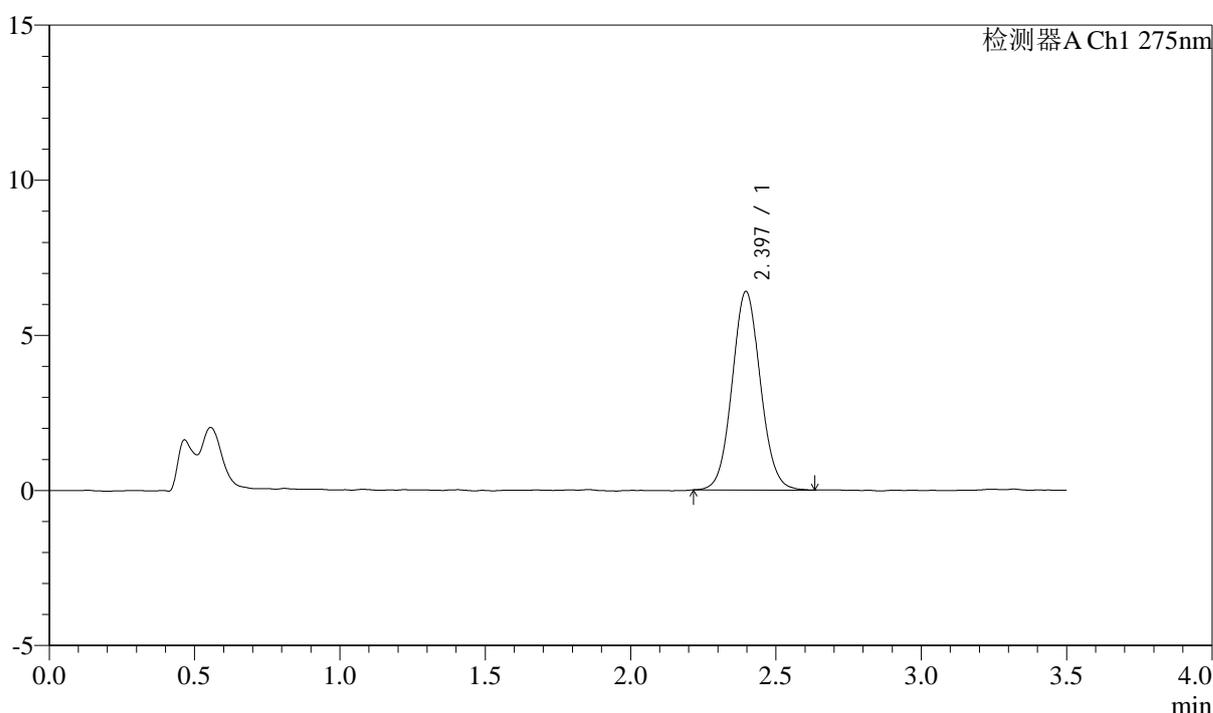
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1345-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:15:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	43362	100.000	6401	2931	1.068	--
总计		43362	100.000	6401			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



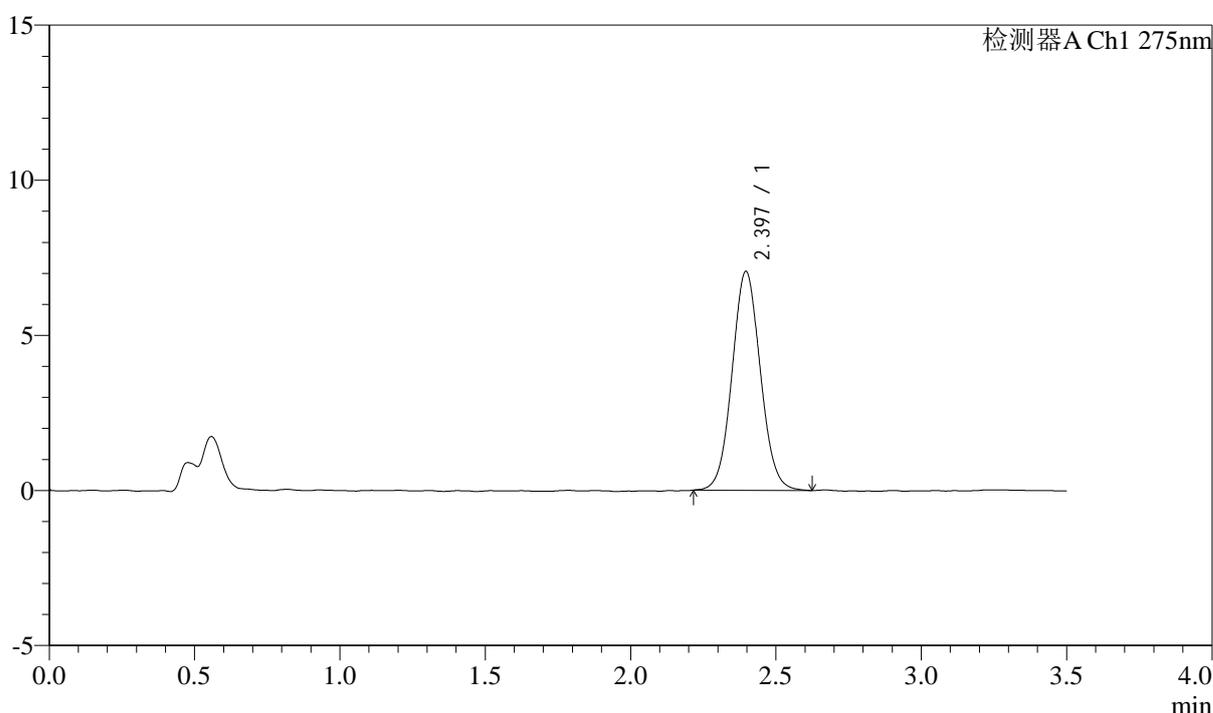
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1346-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:19:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:22:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	47855	100.000	7061	2908	1.060	--
总计		47855	100.000	7061			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



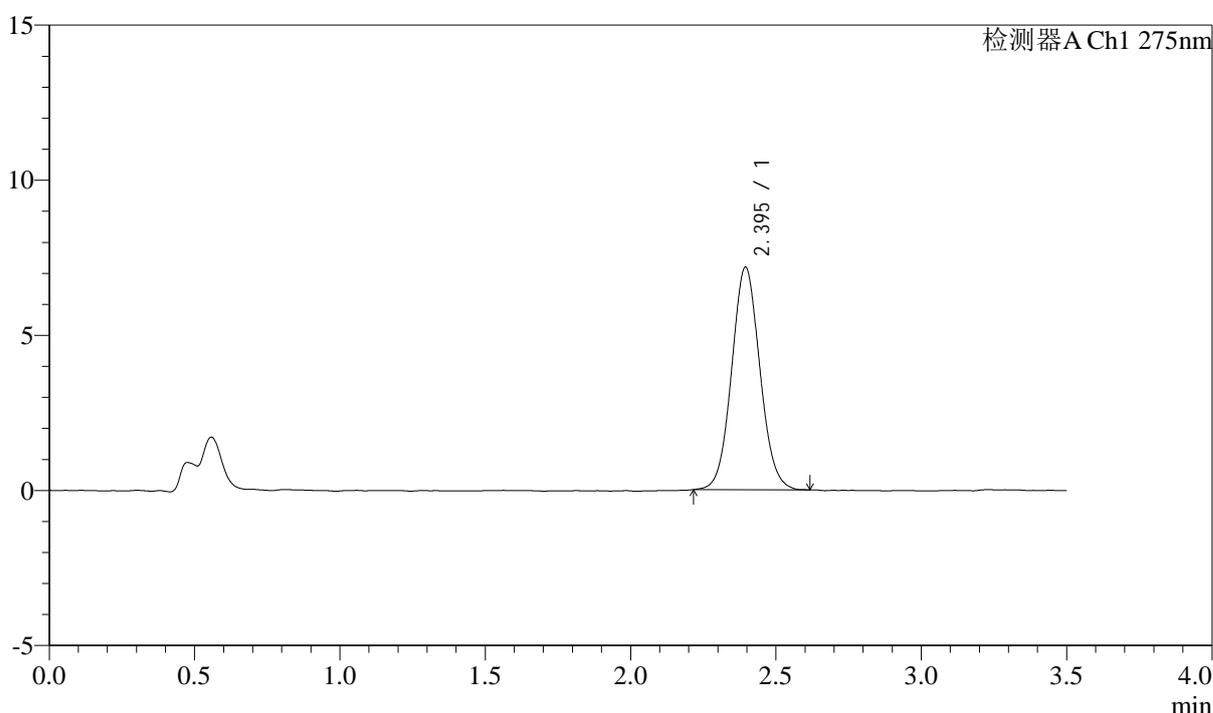
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1347-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:23:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:26:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48553	100.000	7176	2916	1.065	--
总计		48553	100.000	7176			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



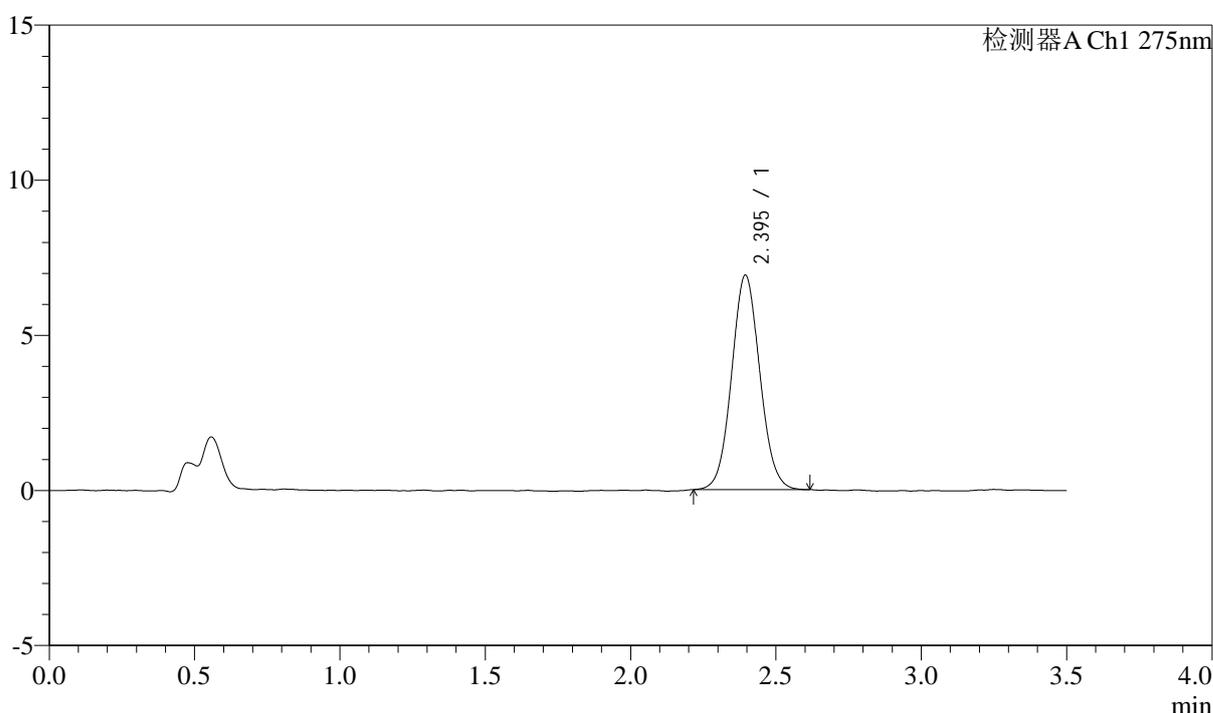
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1348-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:26:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:30:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46760	100.000	6913	2926	1.065	--
总计		46760	100.000	6913			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



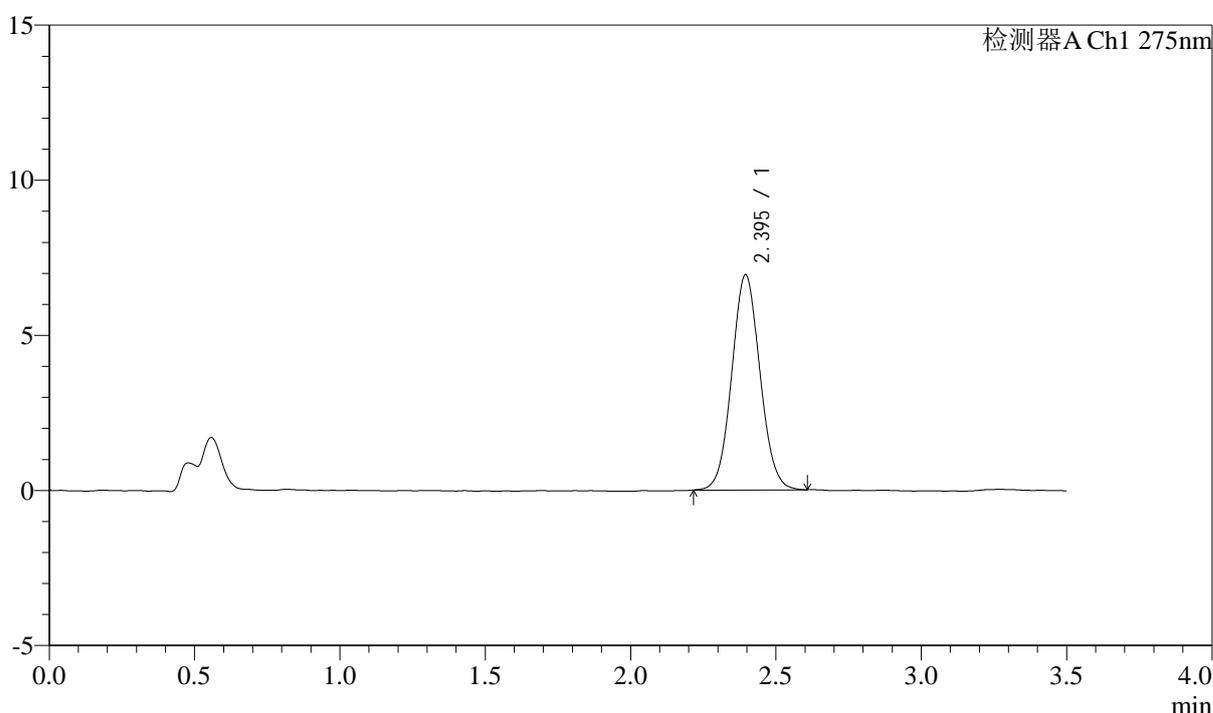
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1349-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:34:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46903	100.000	6937	2920	1.062	--
总计		46903	100.000	6937			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



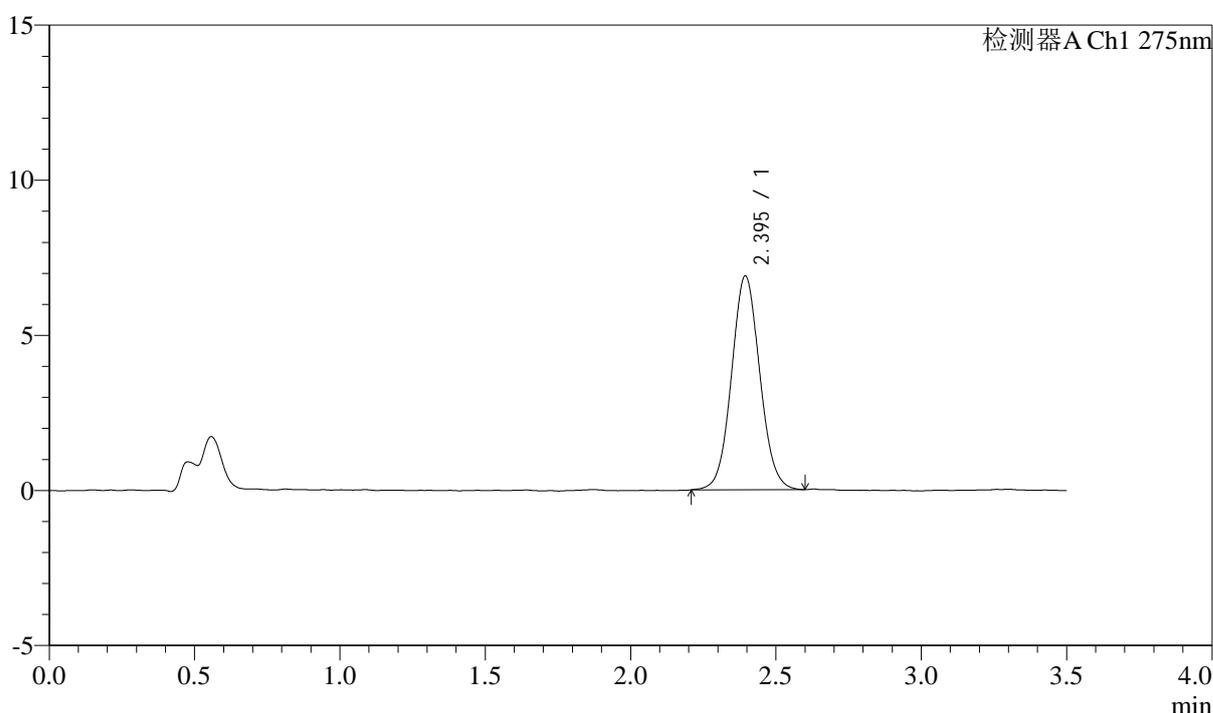
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1350-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:38:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46669	100.000	6887	2919	1.065	--
总计		46669	100.000	6887			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



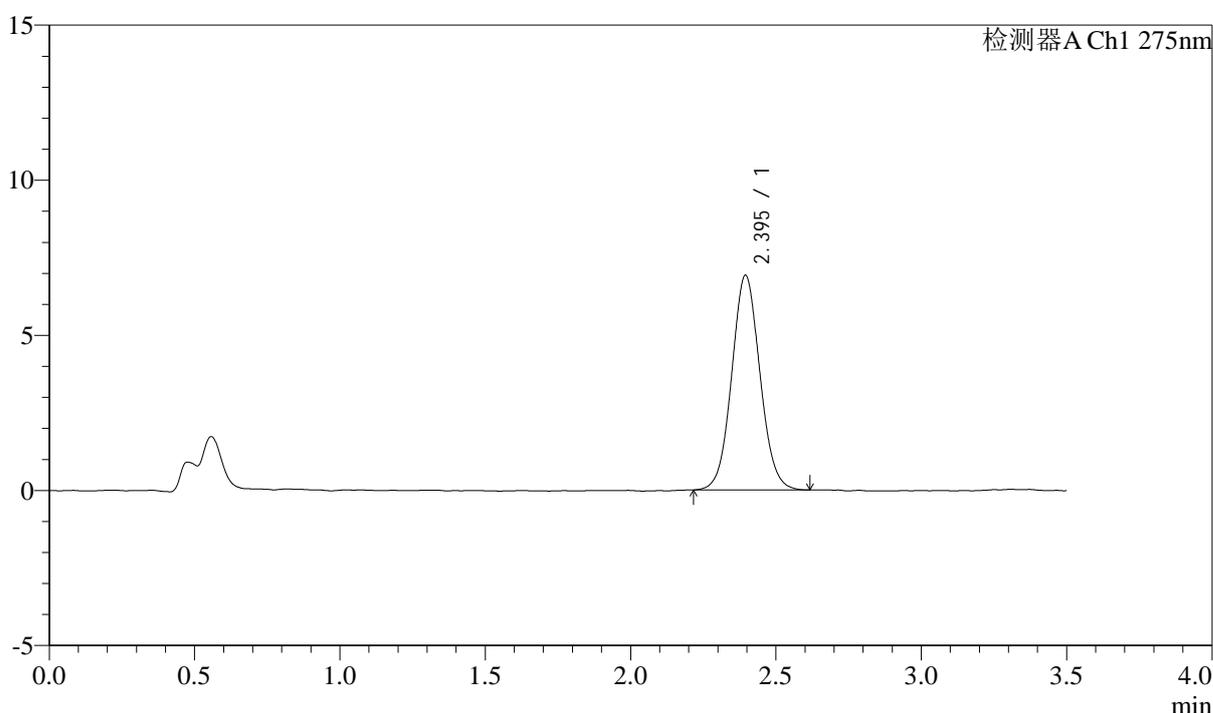
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1351-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:38:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:42:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46769	100.000	6920	2927	1.061	--
总计		46769	100.000	6920			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



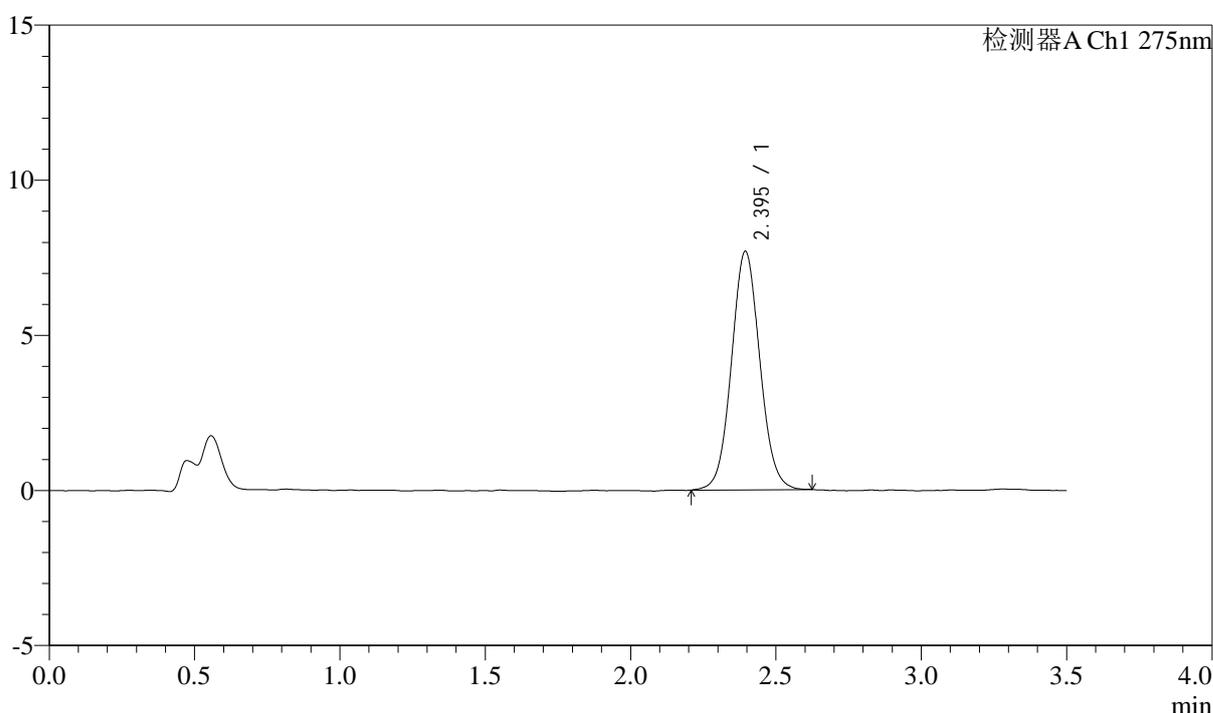
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1352-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:42:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:45:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	52281	100.000	7684	2913	1.063	--
总计		52281	100.000	7684			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



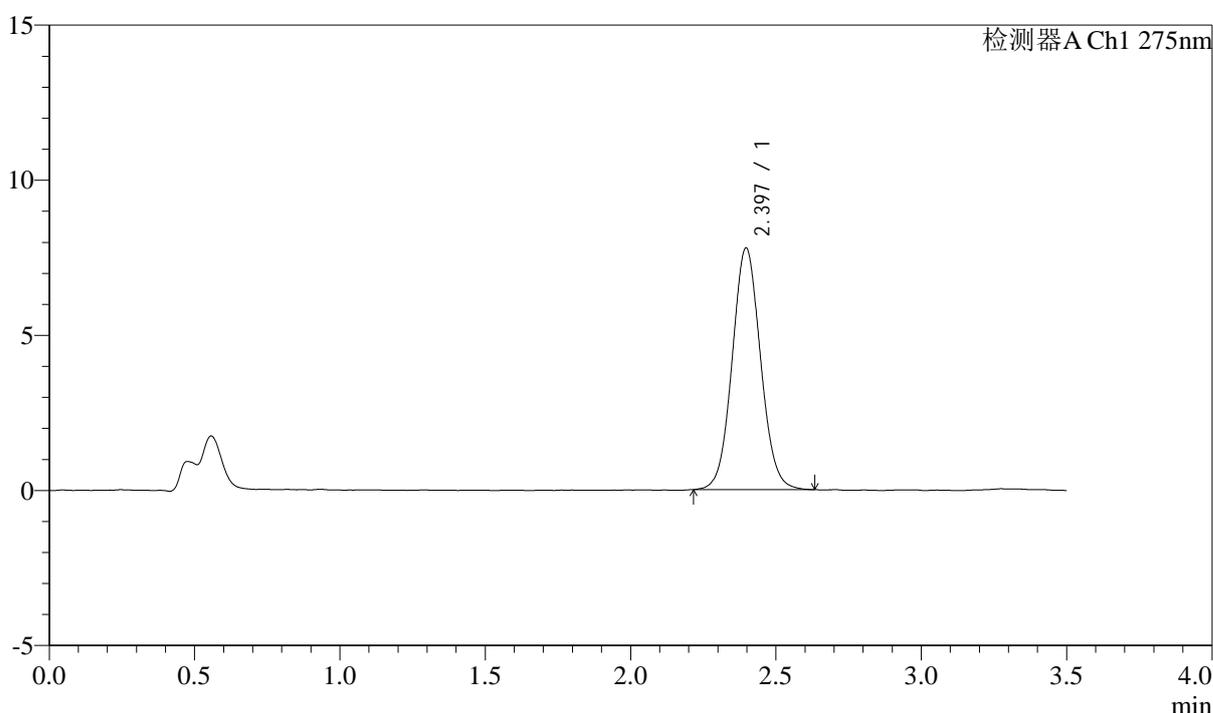
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1353-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:49:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53005	100.000	7797	2909	1.063	--
总计		53005	100.000	7797			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



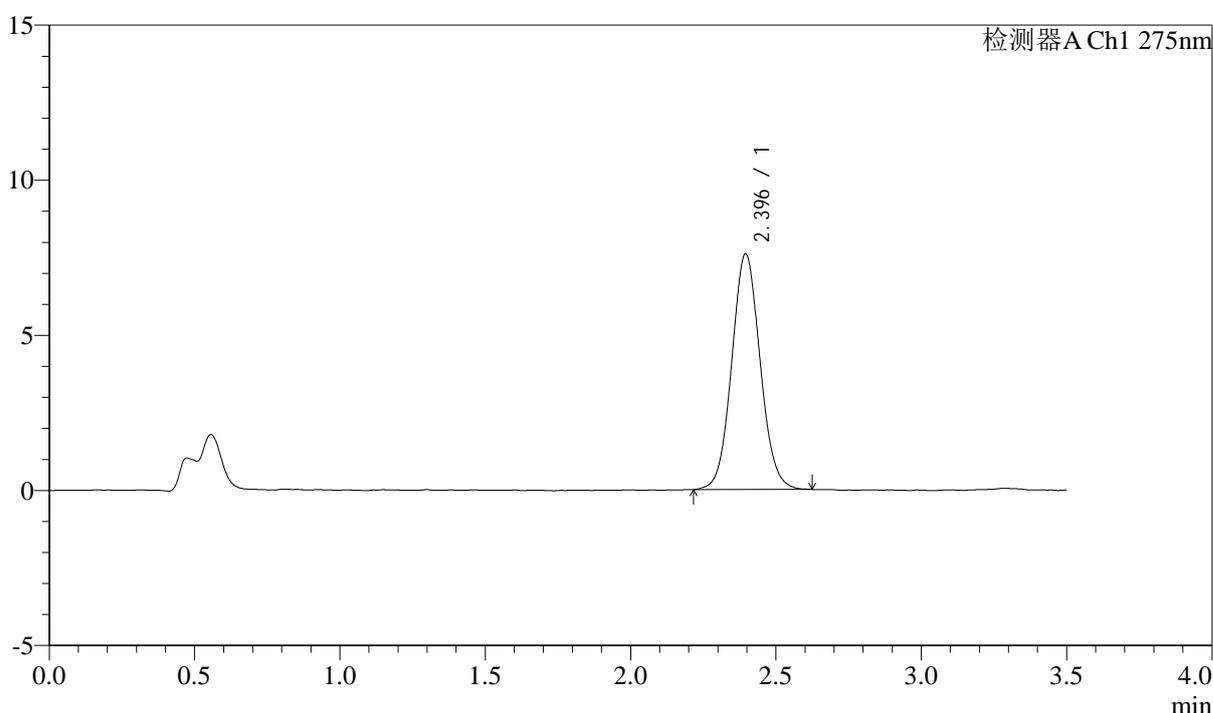
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1354-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:50:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:53:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	51728	100.000	7599	2902	1.067	--
总计		51728	100.000	7599			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



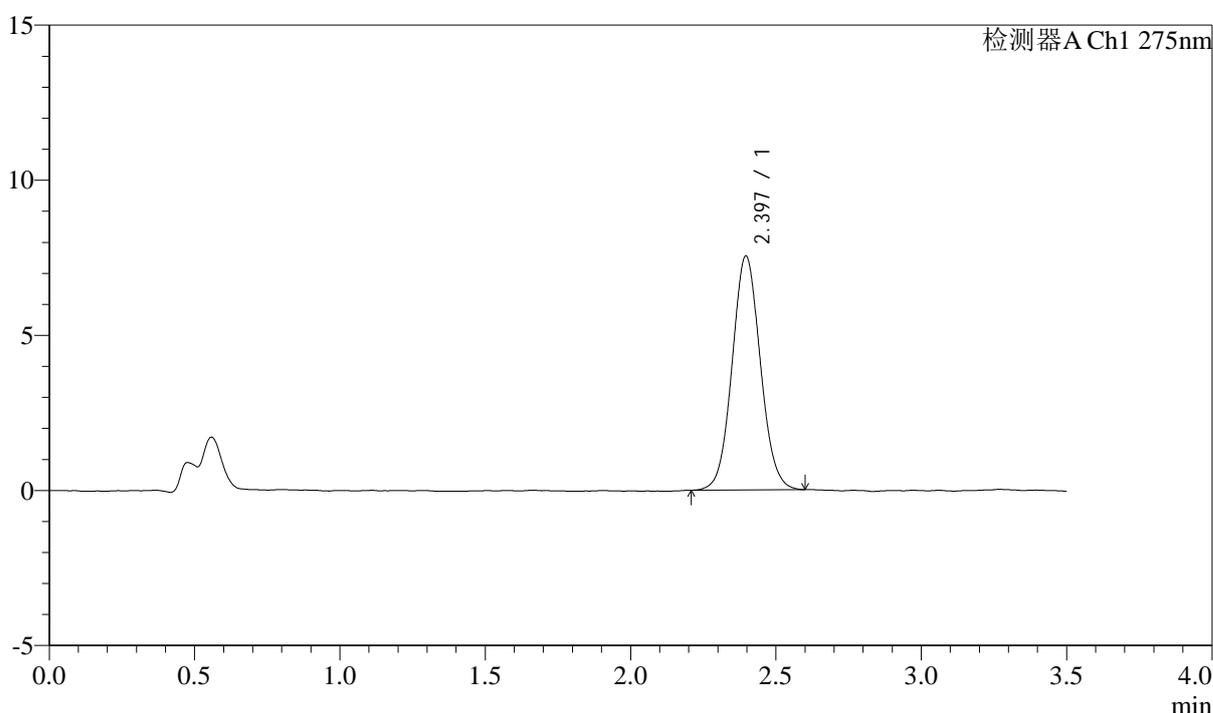
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1355-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:54:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:57:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51054	100.000	7545	2929	1.067	--
总计		51054	100.000	7545			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



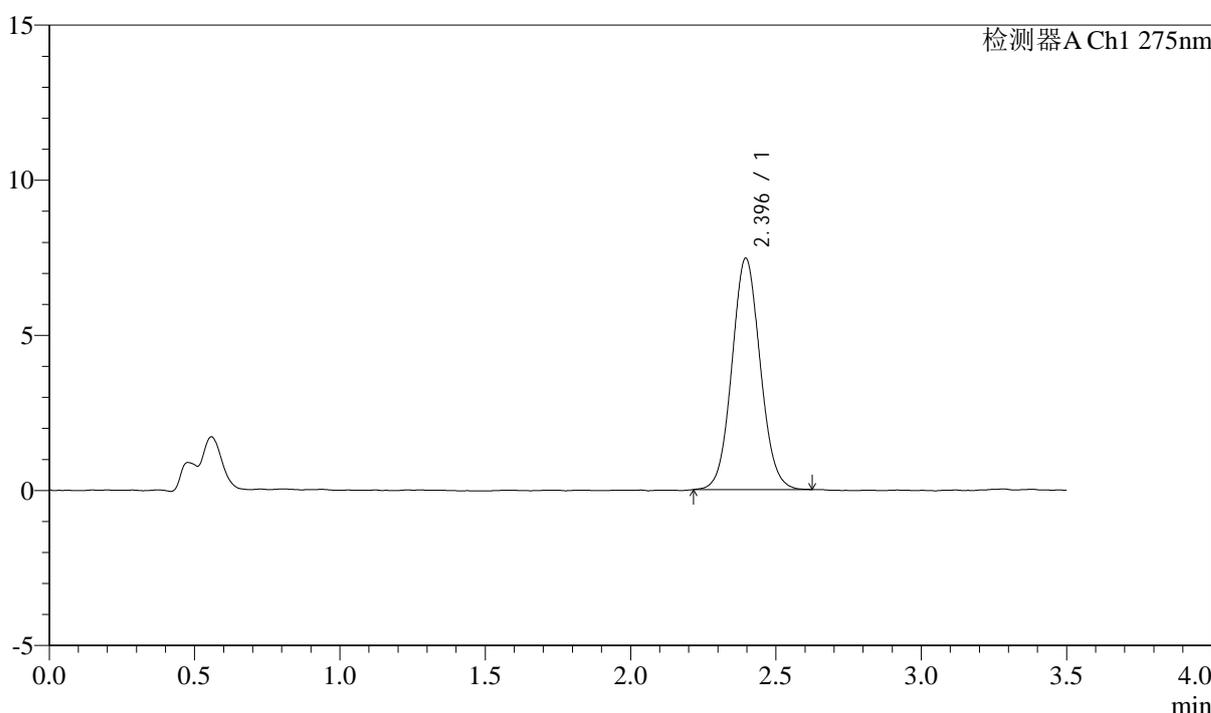
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1356-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:57:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:01:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50551	100.000	7464	2923	1.066	--
总计		50551	100.000	7464			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



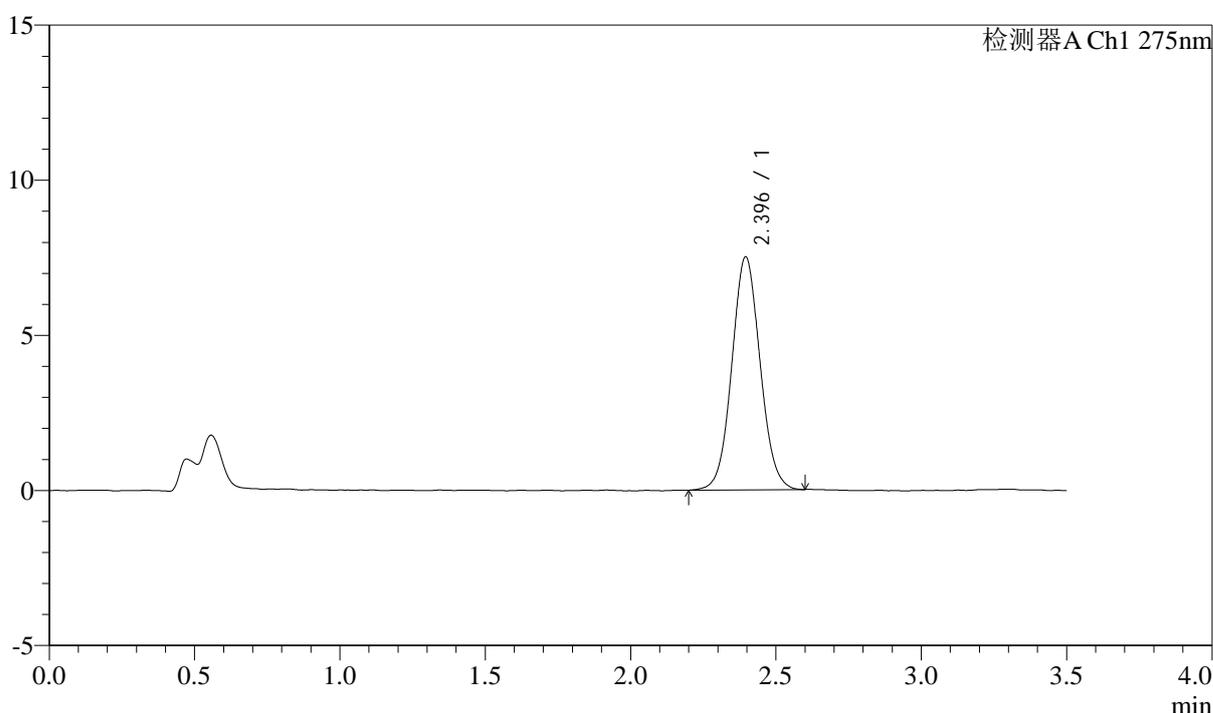
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1357-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:01:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:05:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50919	100.000	7515	2913	1.060	--
总计		50919	100.000	7515			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



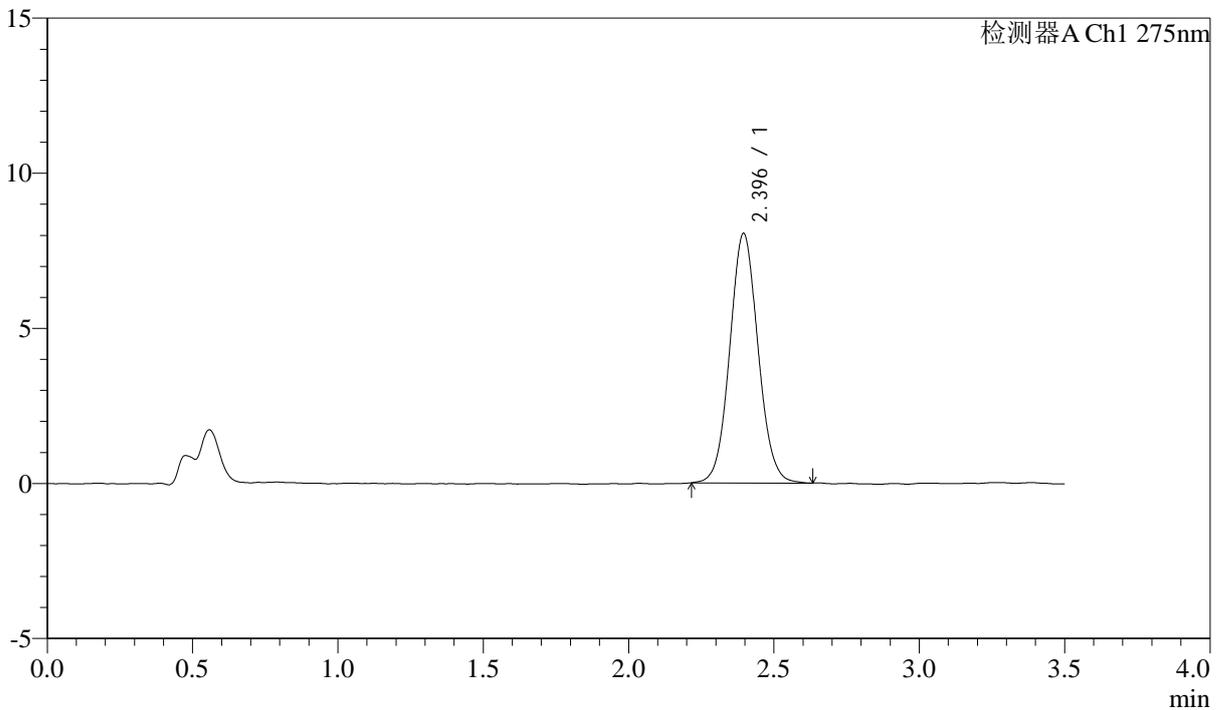
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1358-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:05:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	54507	100.000	8043	2932	1.066	--
总计		54507	100.000	8043			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



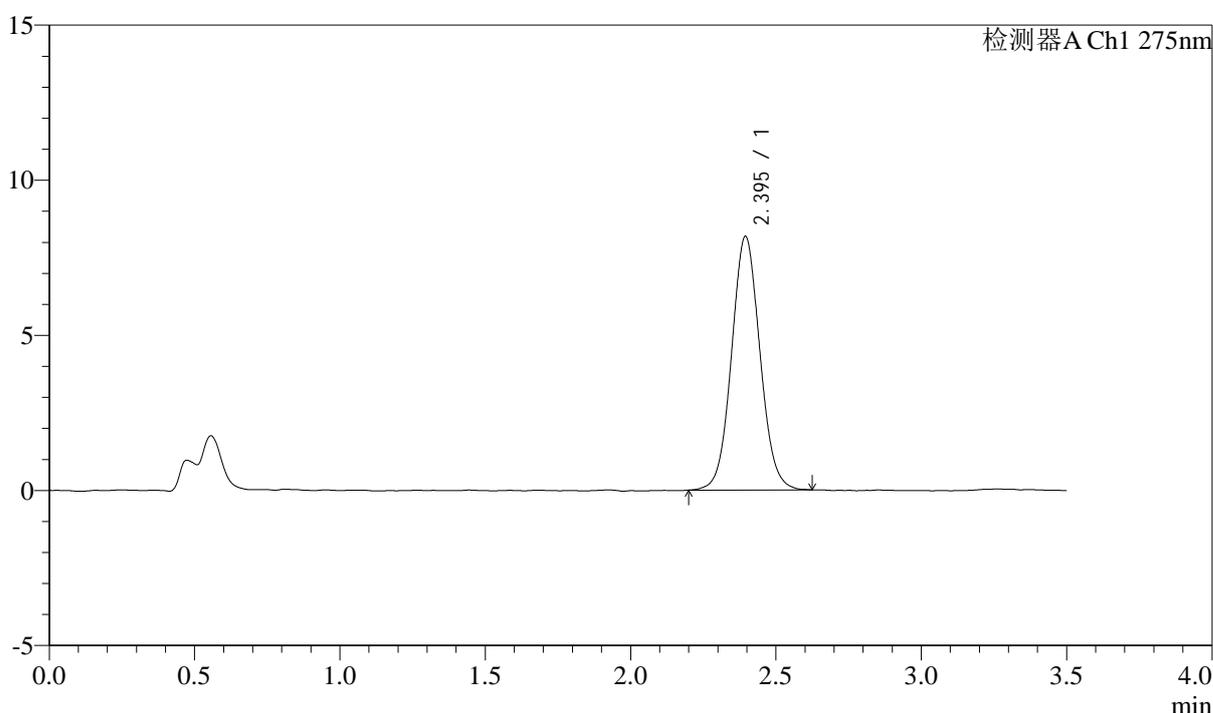
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1359-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:13:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	55566	100.000	8173	2900	1.062	--
总计		55566	100.000	8173			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



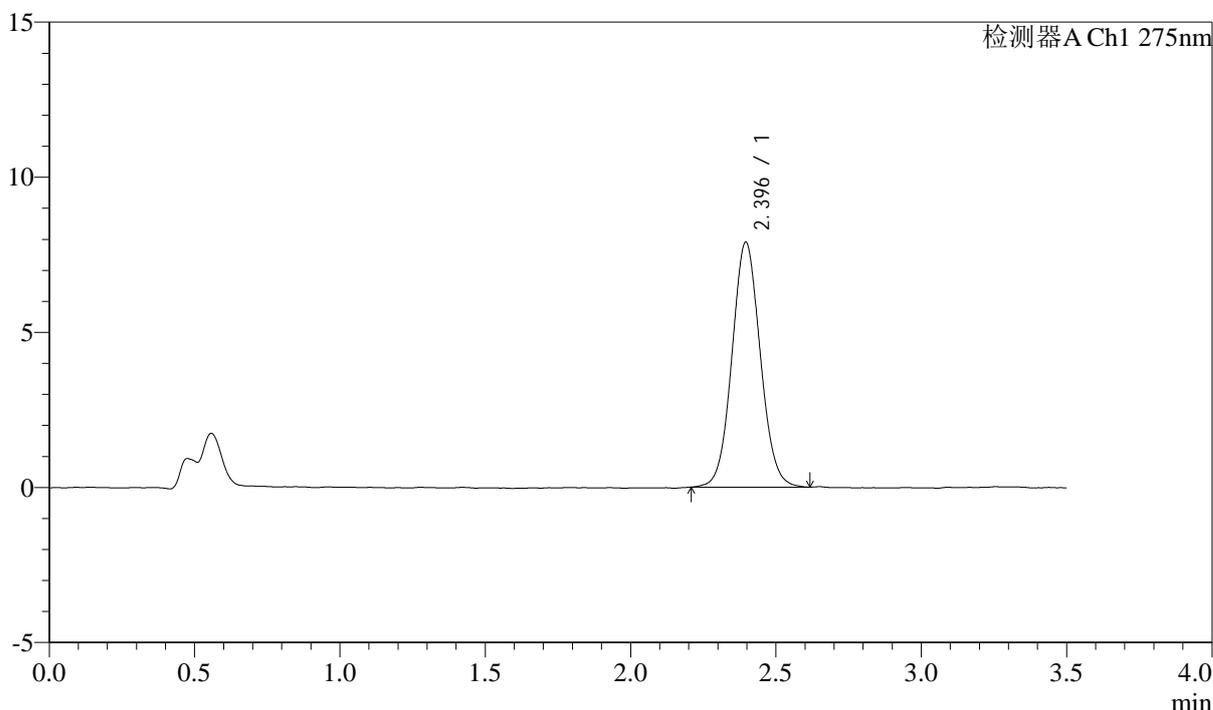
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1360-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:13:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:16:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53524	100.000	7899	2916	1.063	--
总计		53524	100.000	7899			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



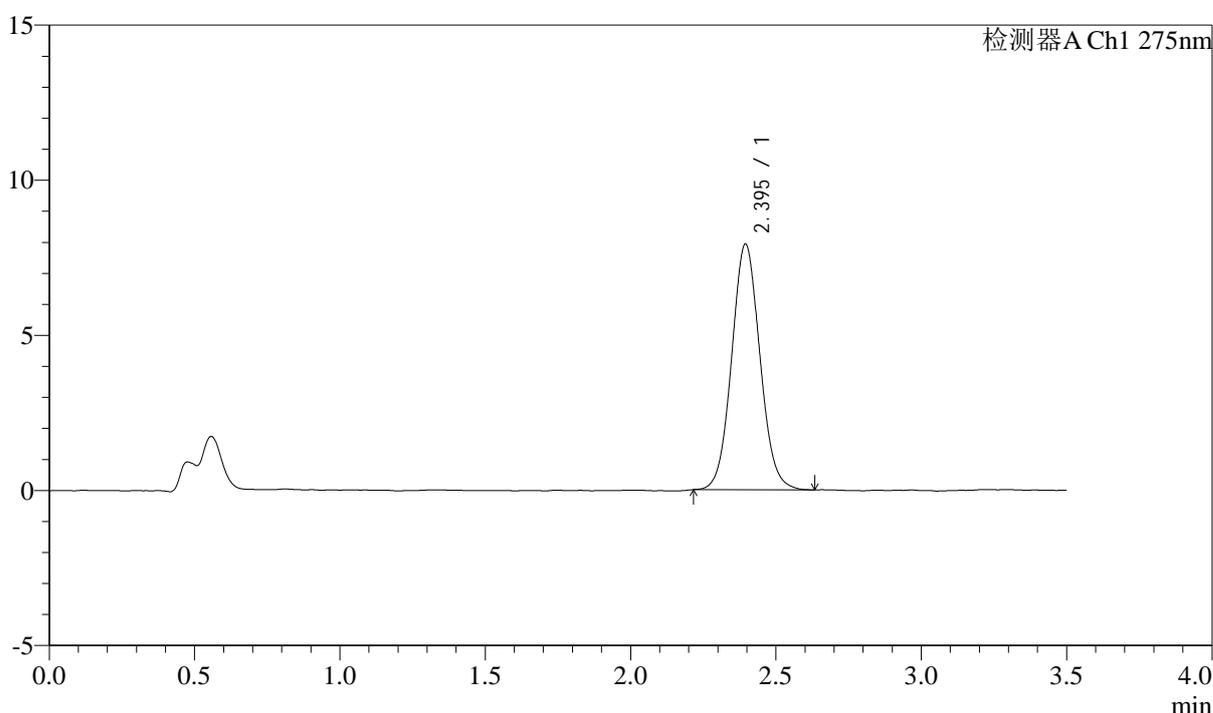
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1361-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:17:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:20:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	53632	100.000	7918	2914	1.069	--
总计		53632	100.000	7918			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



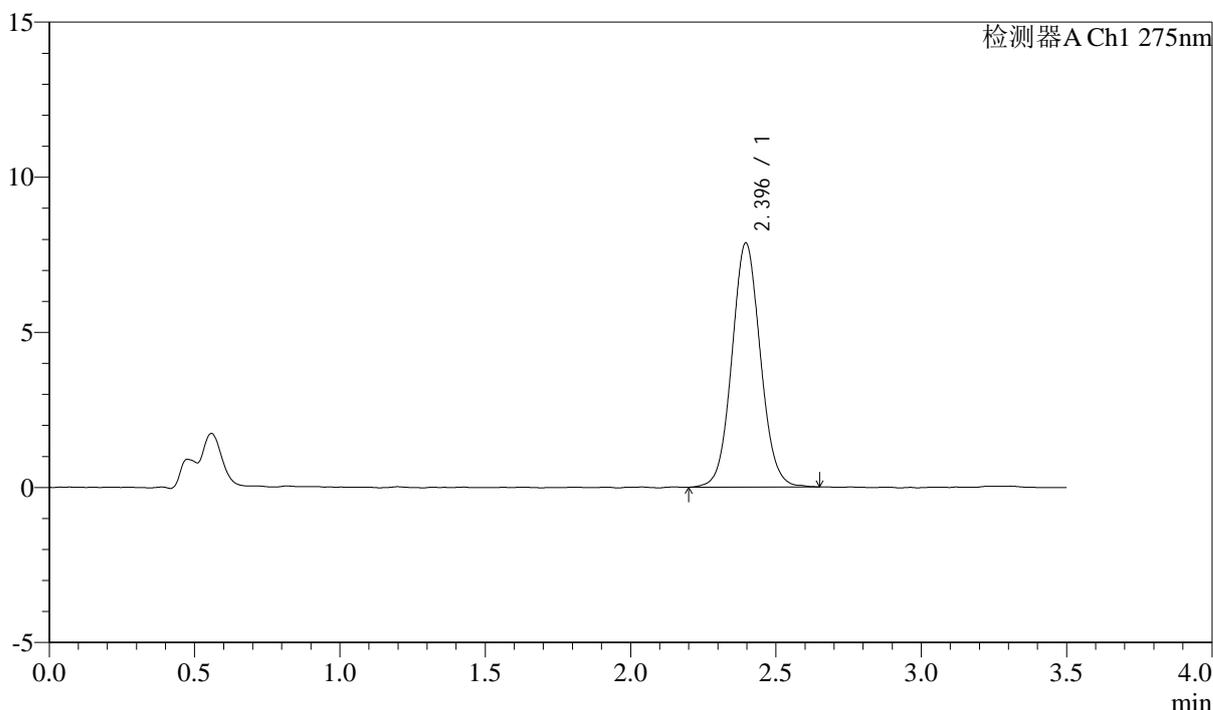
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1362-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:21:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:24:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53636	100.000	7876	2908	1.065	--
总计		53636	100.000	7876			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



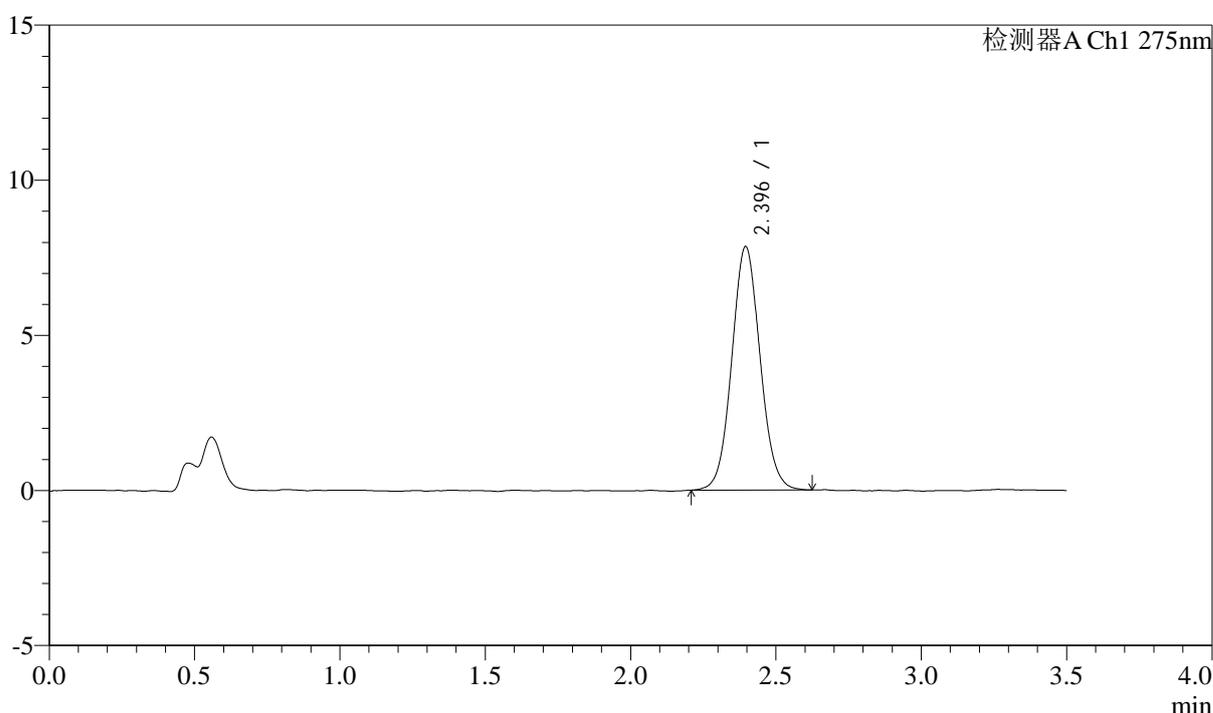
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1363-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:25:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53295	100.000	7852	2901	1.067	--
总计		53295	100.000	7852			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



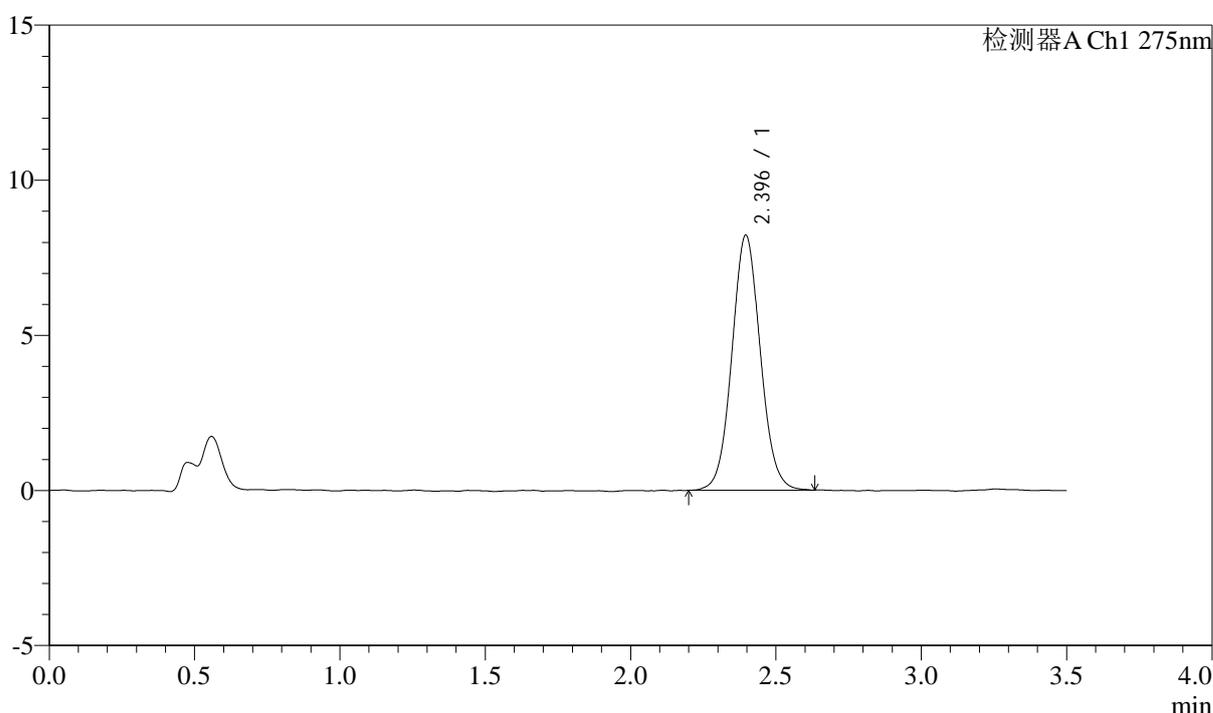
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1364-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:32:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	56068	100.000	8227	2887	1.064	--
总计		56068	100.000	8227			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



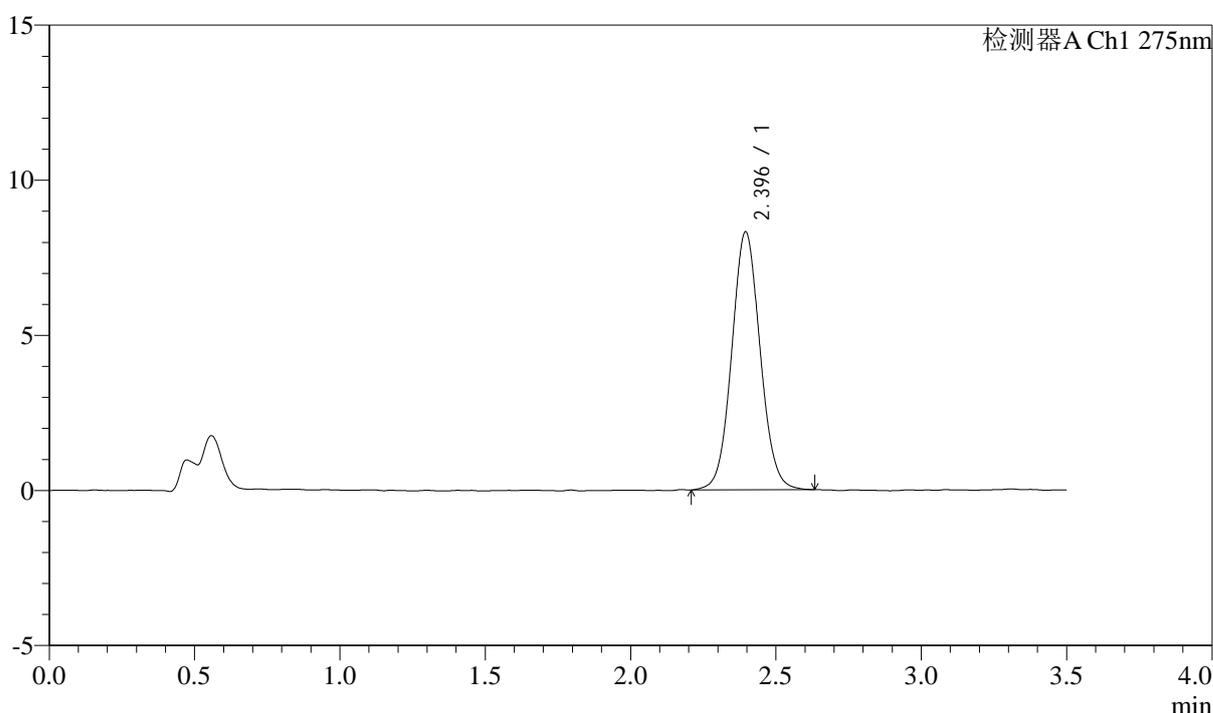
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1365-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	56532	100.000	8317	2910	1.061	--
总计		56532	100.000	8317			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



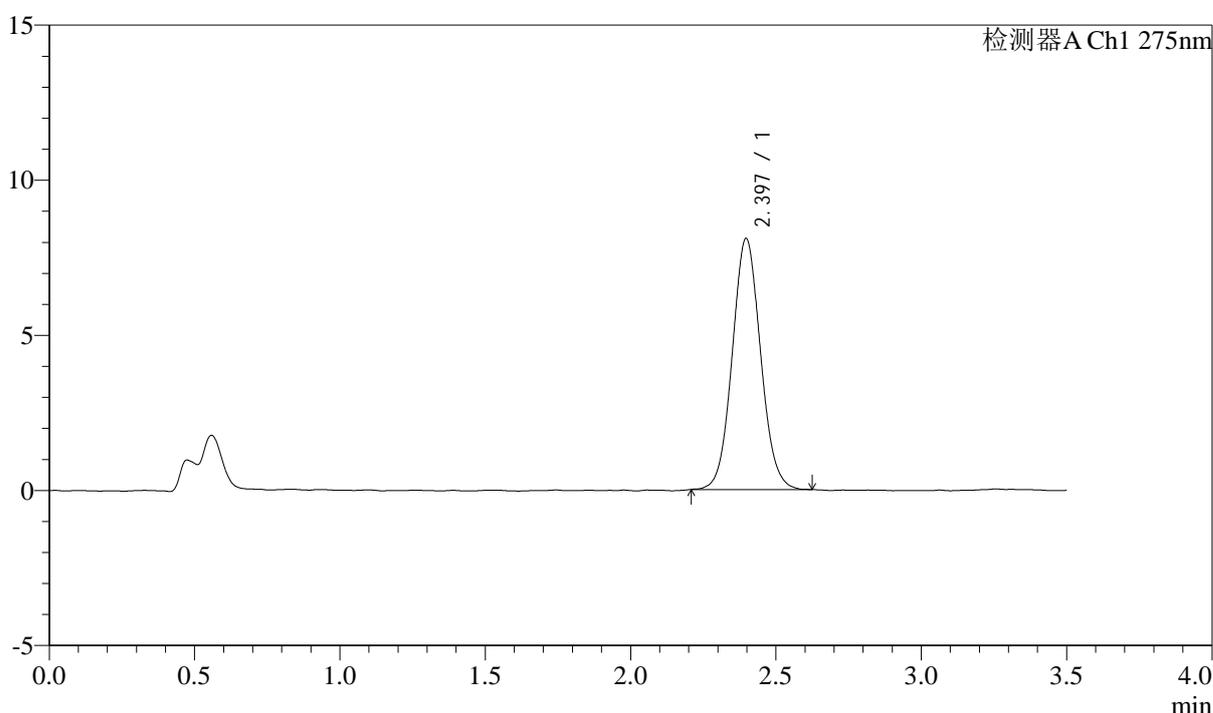
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1366-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:40:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54980	100.000	8097	2910	1.069	--
总计		54980	100.000	8097			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



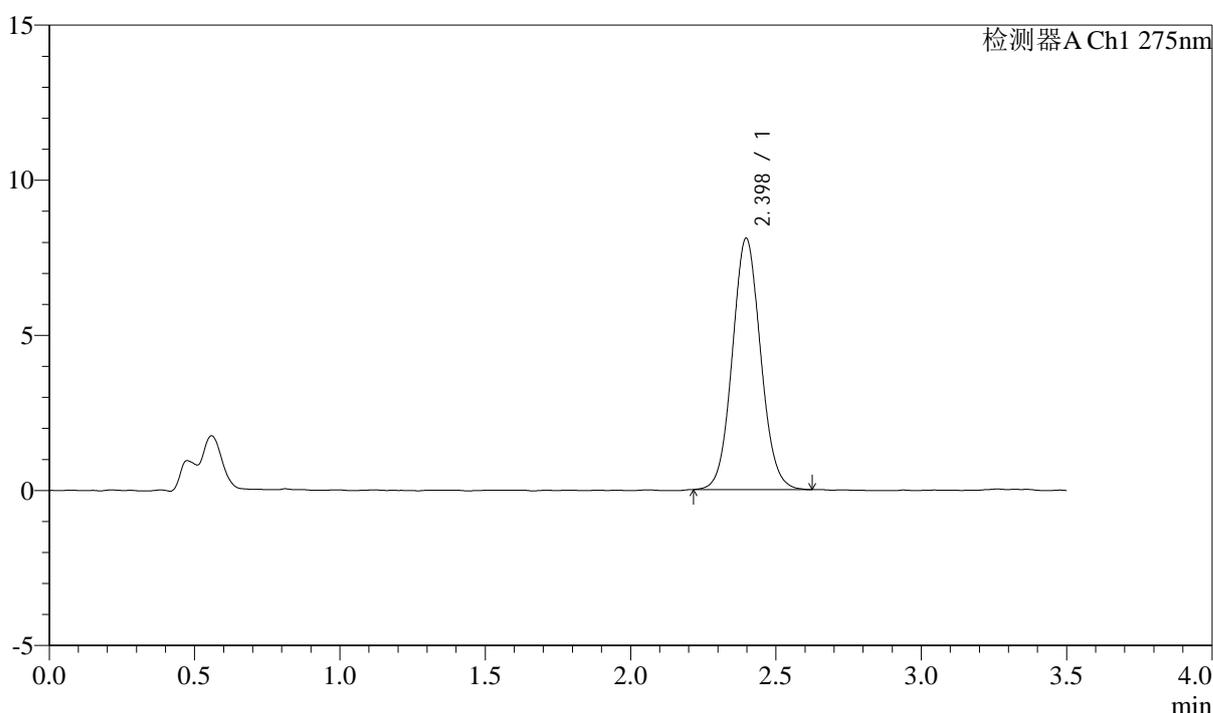
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1367-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:40:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:44:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54918	100.000	8105	2925	1.069	--
总计		54918	100.000	8105			

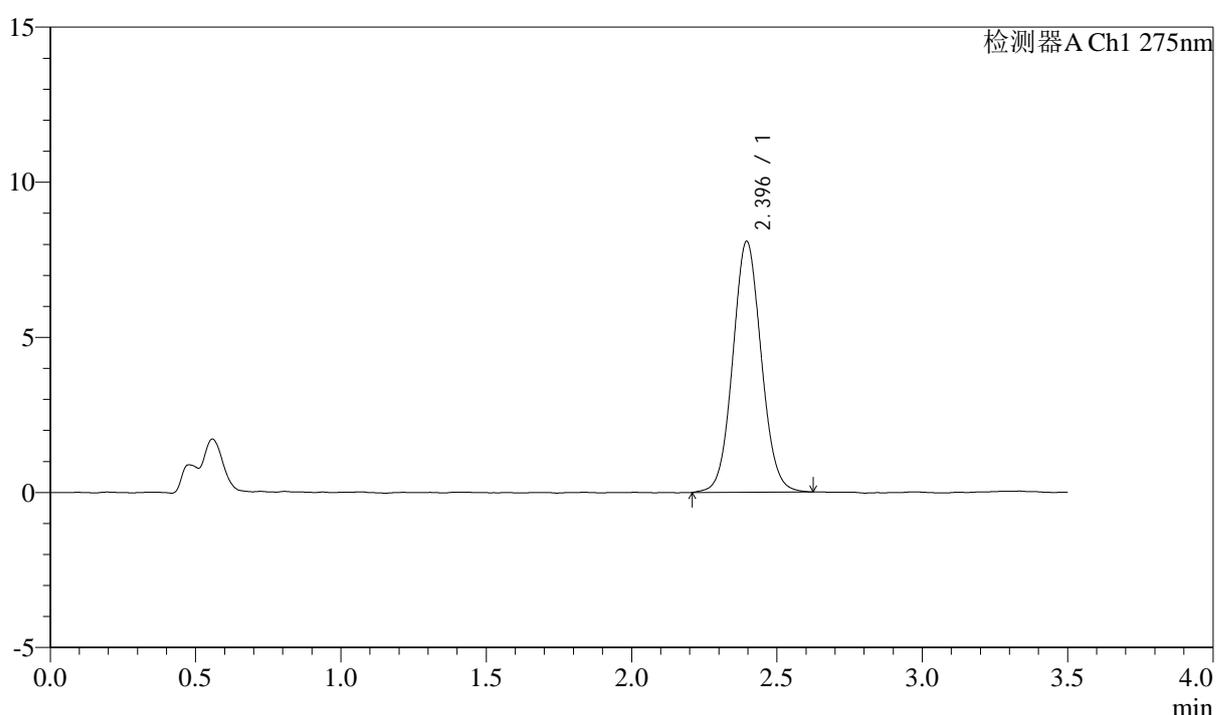
图200 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1368-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:44:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	55045	100.000	8091	2891	1.062	--
总计		55045	100.000	8091			



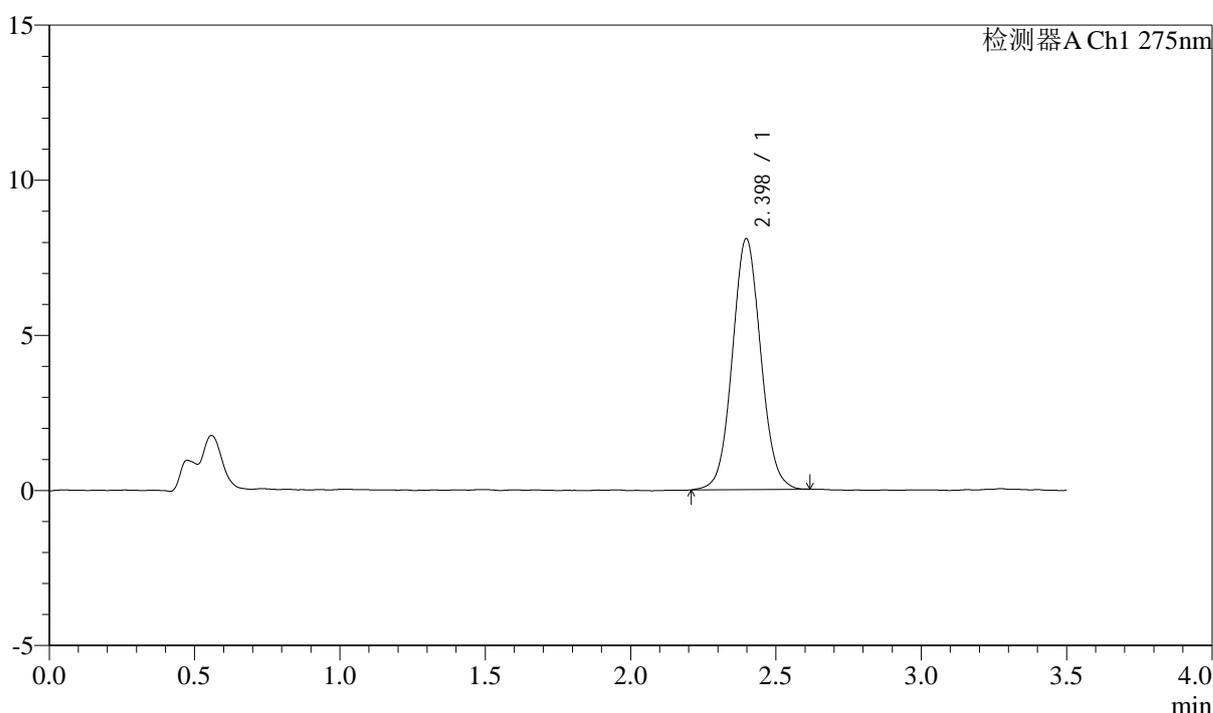
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1369-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:48:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:52:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54985	100.000	8090	2909	1.060	--
总计		54985	100.000	8090			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



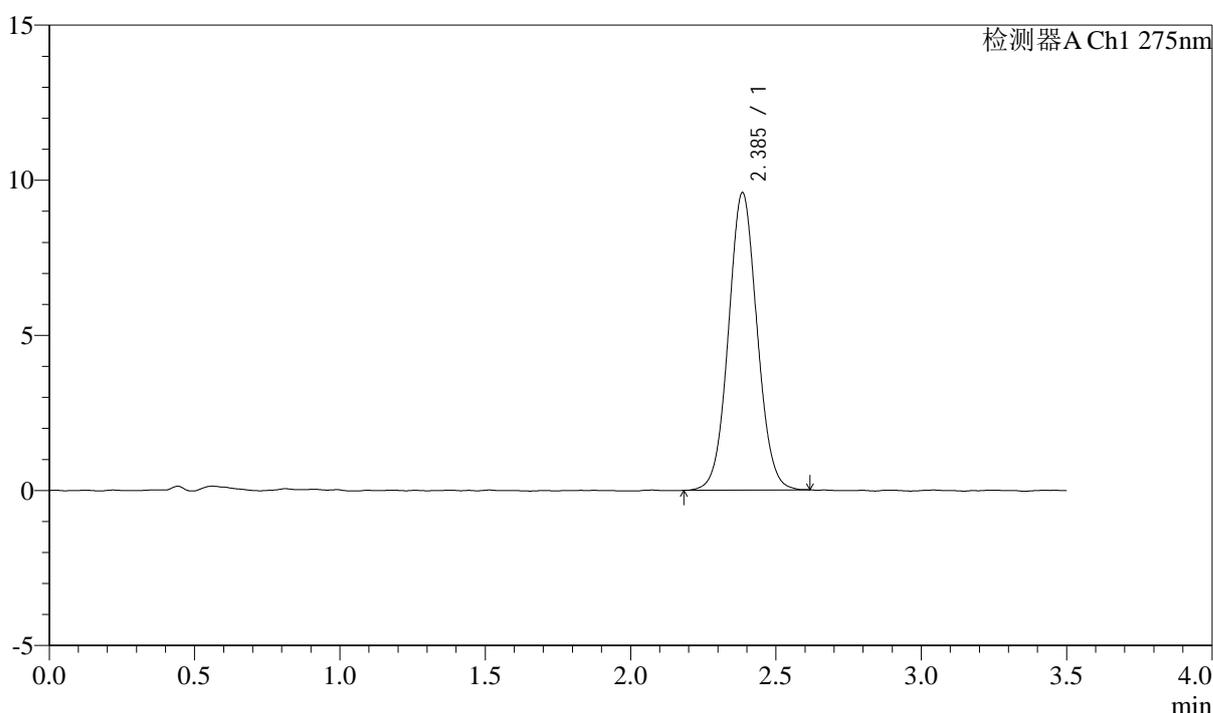
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1370-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:52:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:55:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65756	100.000	9563	2829	1.054	--
总计		65756	100.000	9563			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



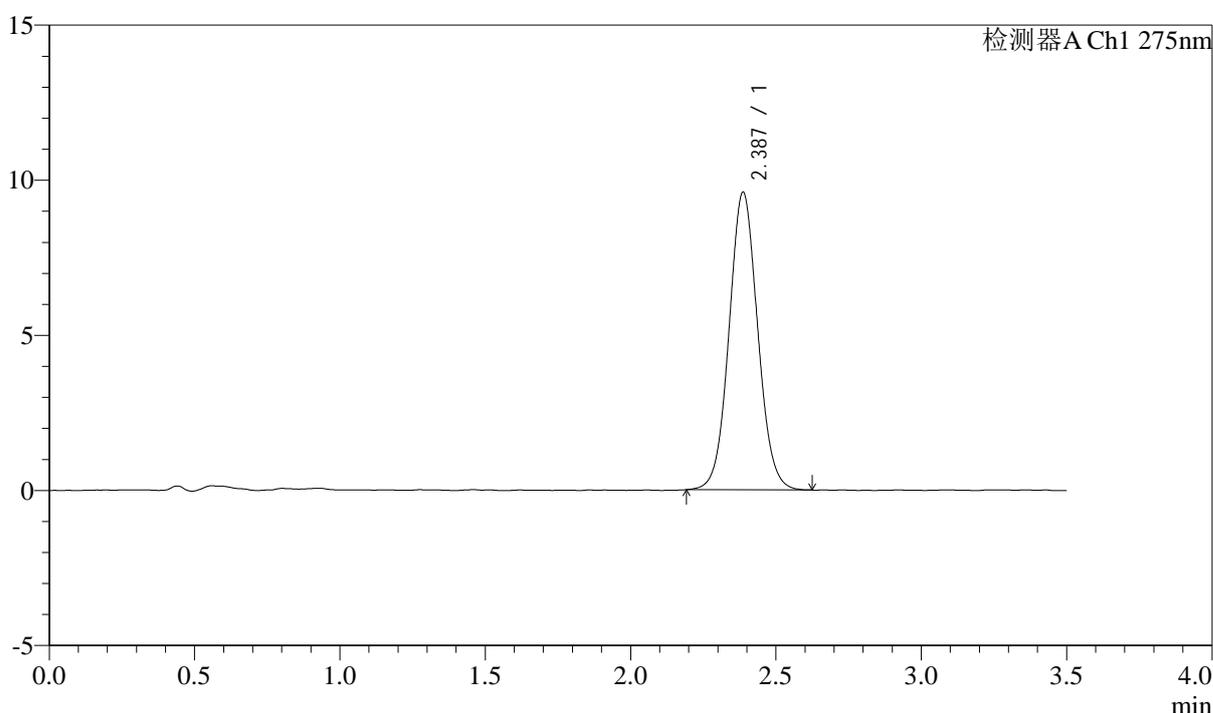
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1371-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:56:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65801	100.000	9593	2834	1.058	--
总计		65801	100.000	9593			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



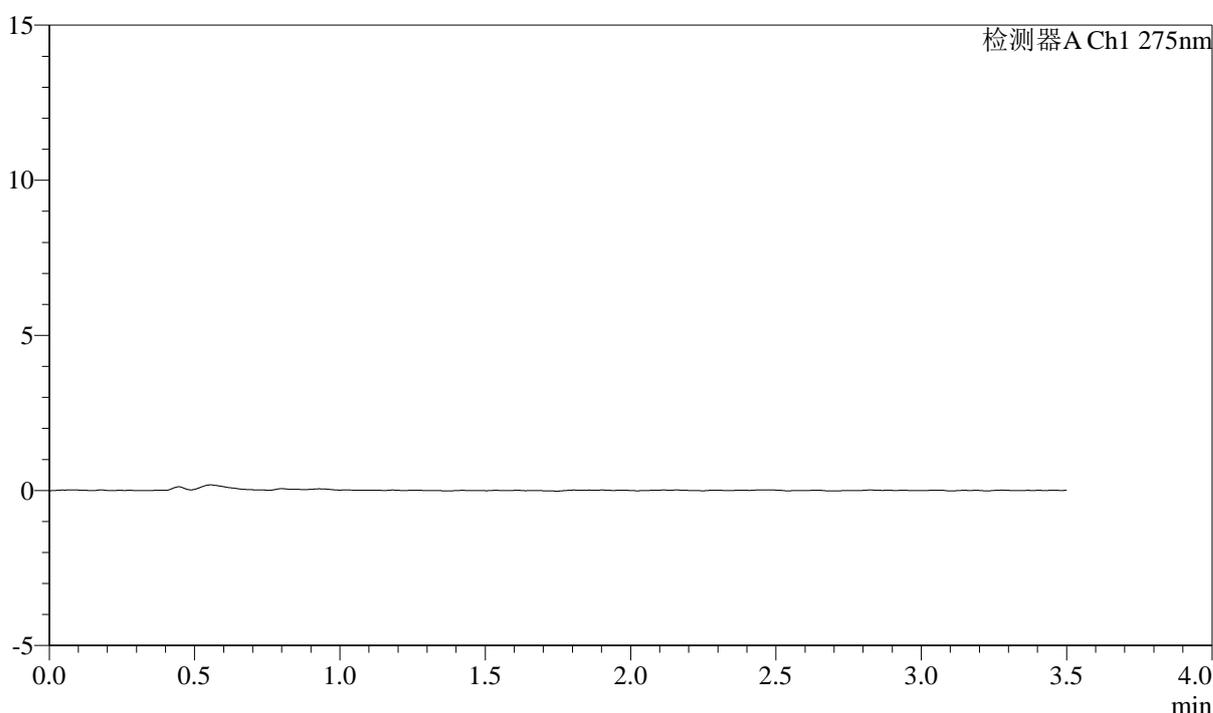
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1372-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:00:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:03:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图205 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



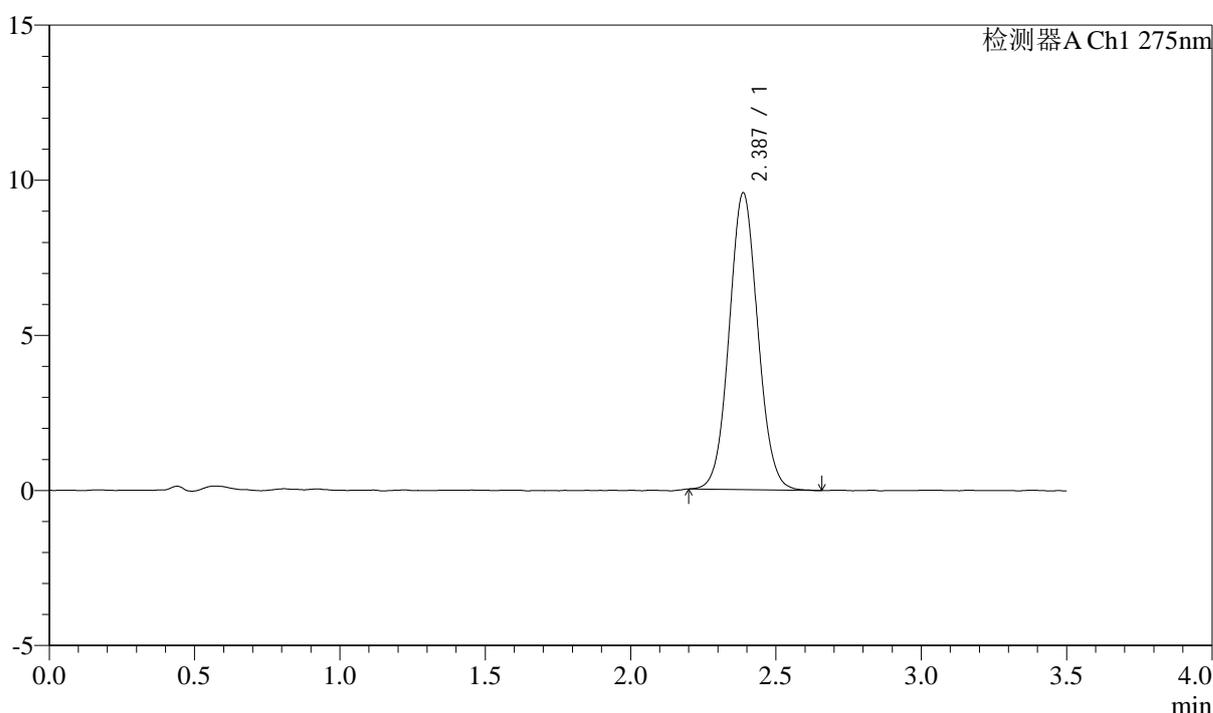
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1373-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:04:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65691	100.000	9569	2821	1.061	--
总计		65691	100.000	9569			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



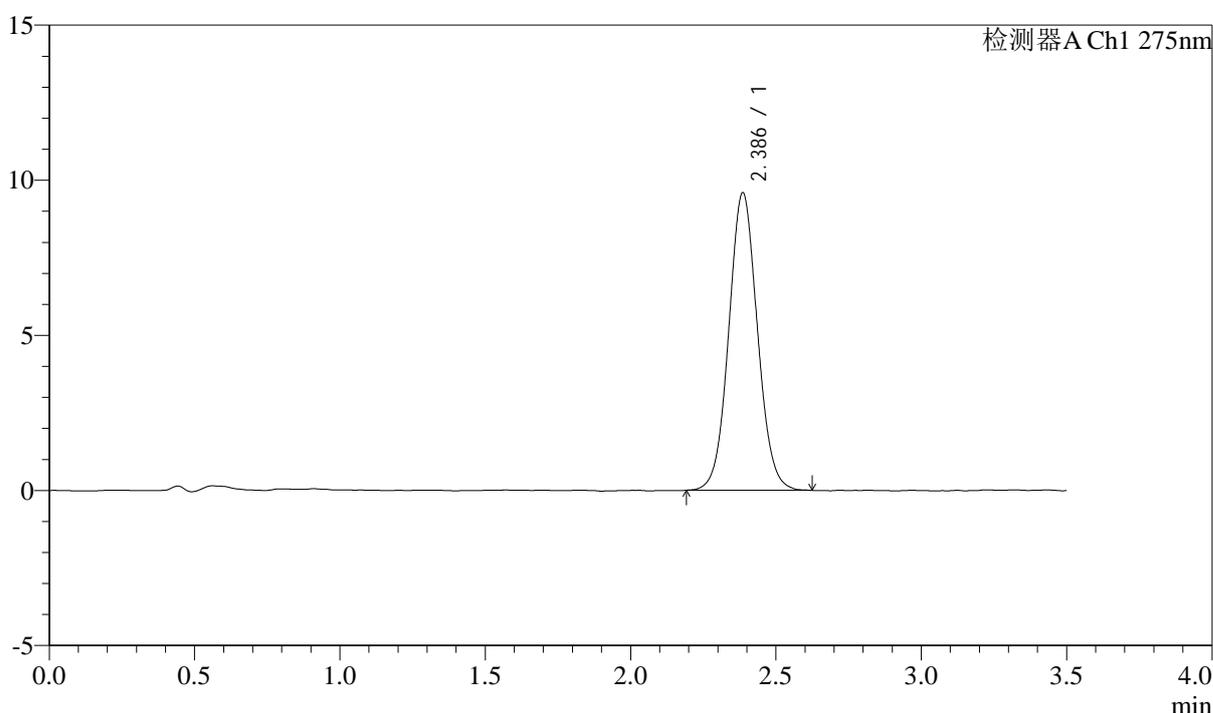
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1374-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:07:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65881	100.000	9584	2825	1.059	--
总计		65881	100.000	9584			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



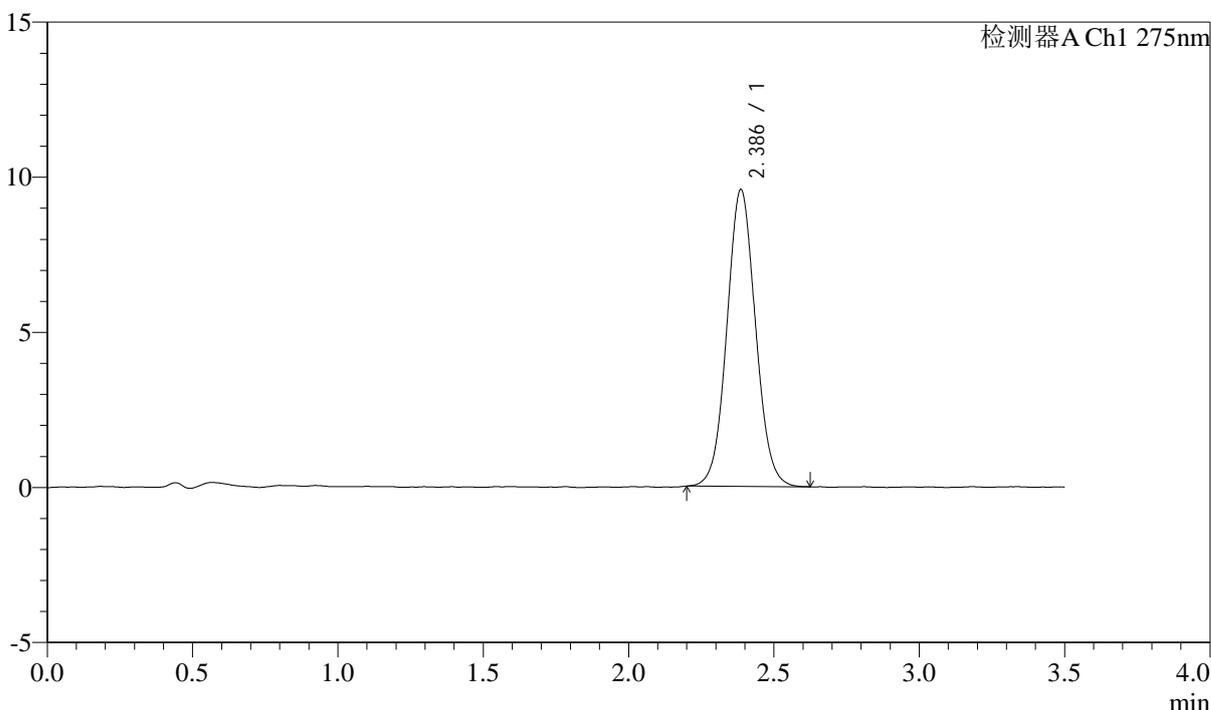
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1375-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:11:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65640	100.000	9561	2817	1.059	--
总计		65640	100.000	9561			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



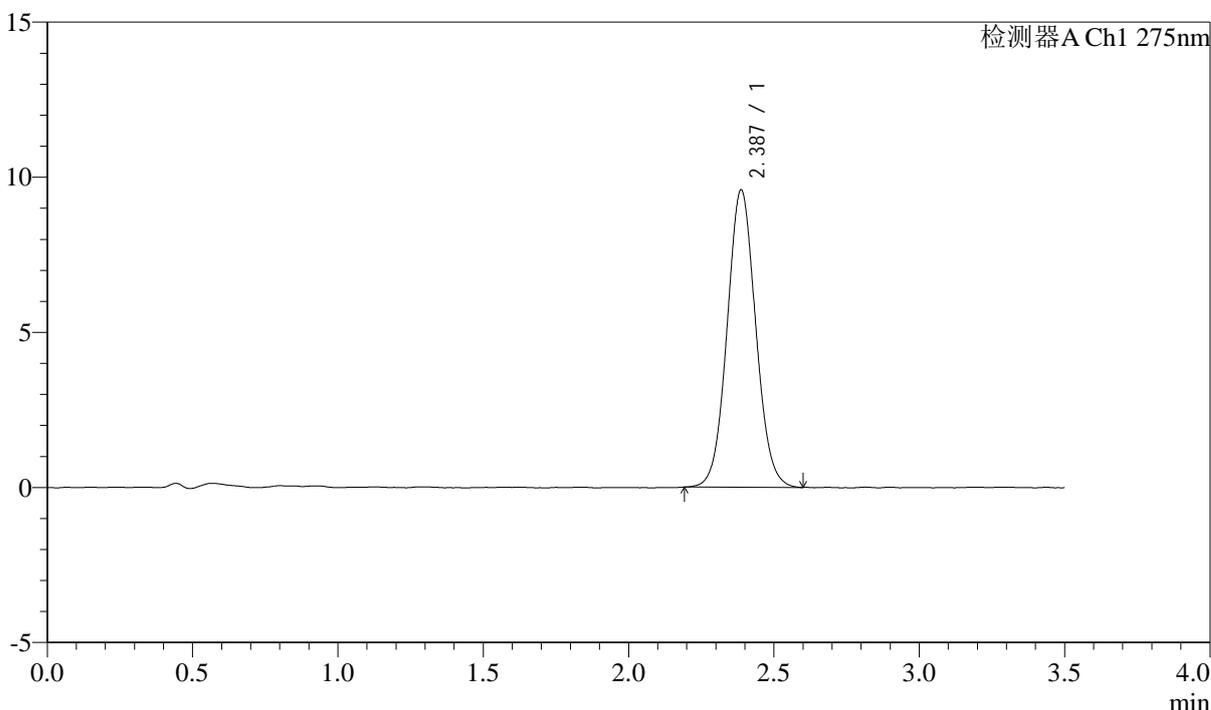
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1376-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:15:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65673	100.000	9583	2834	1.060	--
总计		65673	100.000	9583			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



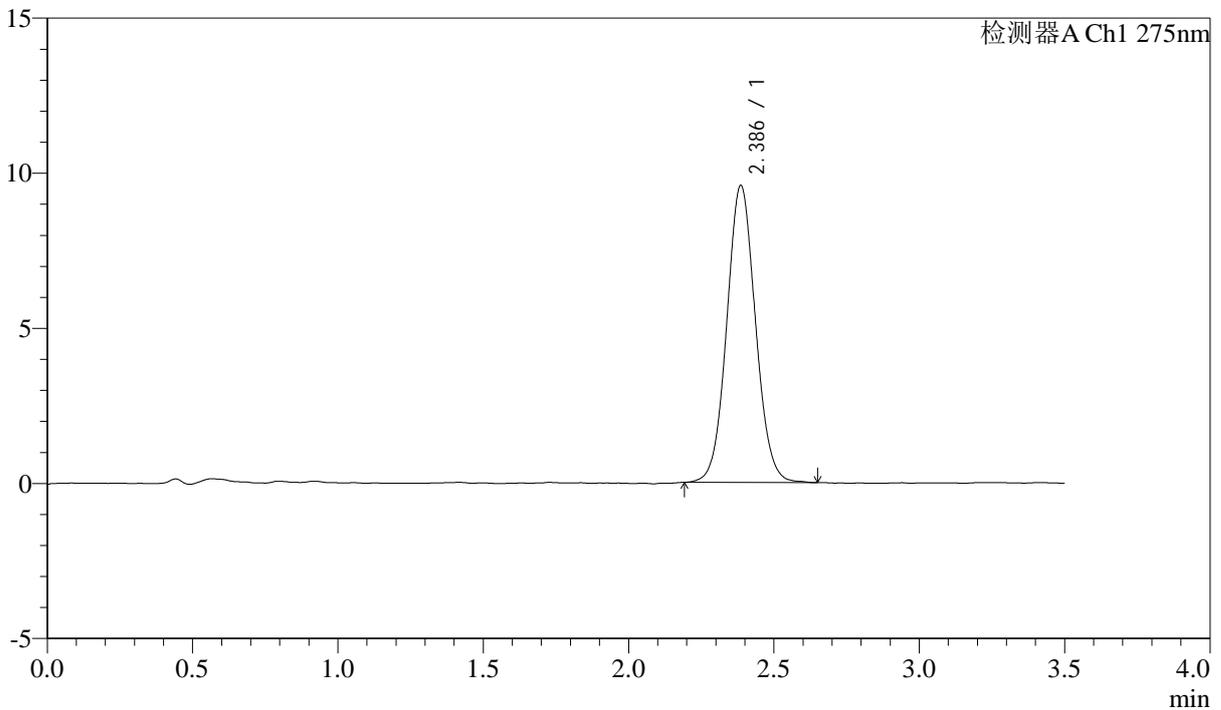
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1377-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:23:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65881	100.000	9565	2826	1.059	--
总计		65881	100.000	9565			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



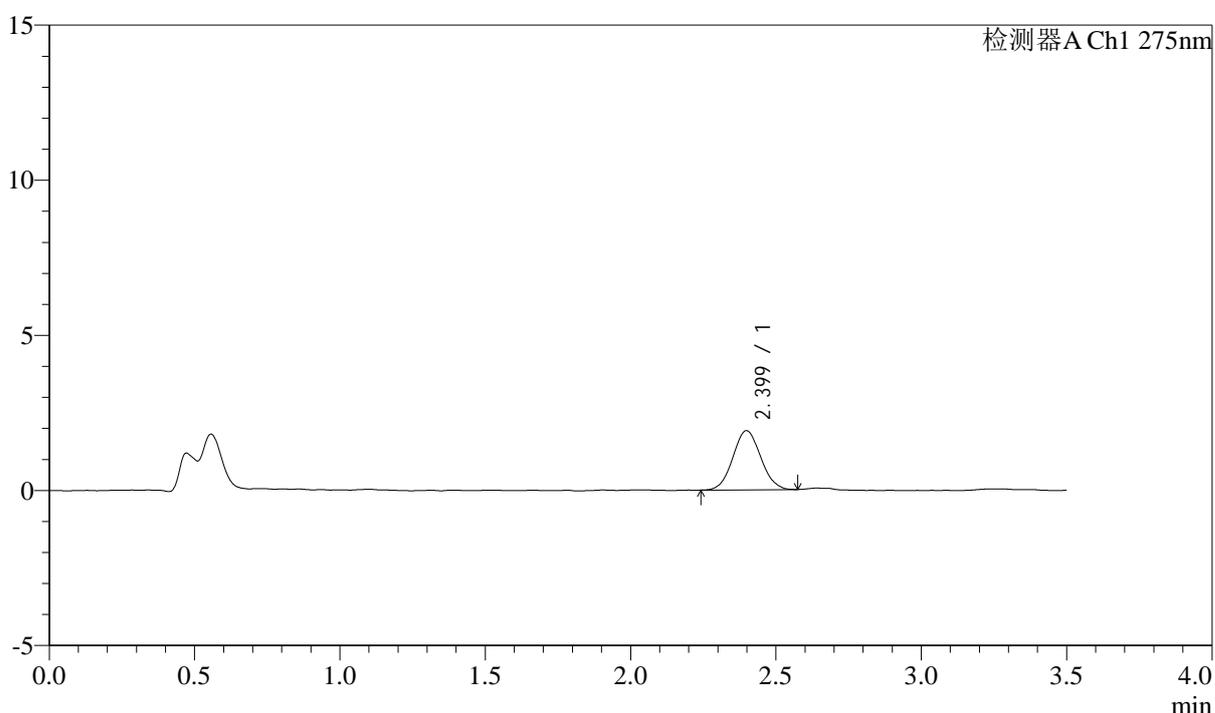
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1378-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:23:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:27:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	12700	100.000	1906	2962	1.060	--
总计		12700	100.000	1906			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



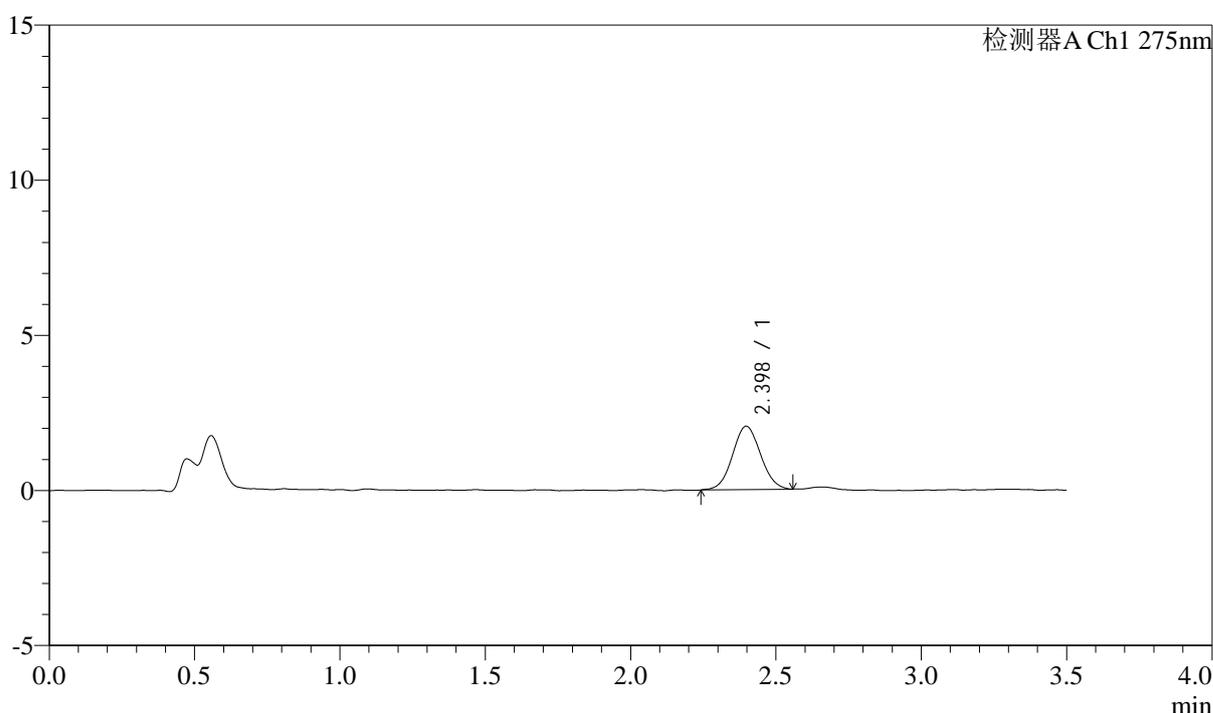
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1379-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:27:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	13729	100.000	2043	2927	1.049	--
总计		13729	100.000	2043			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



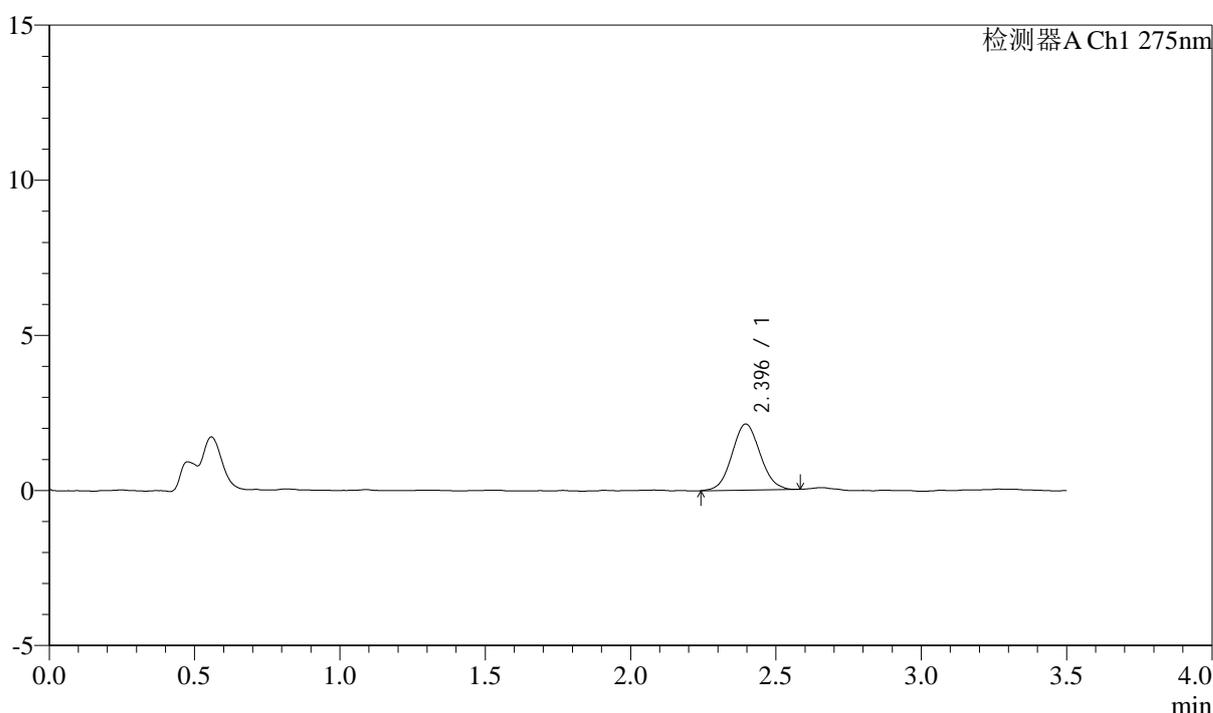
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1380-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:31:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:34:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	14310	100.000	2130	2911	1.065	--
总计		14310	100.000	2130			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



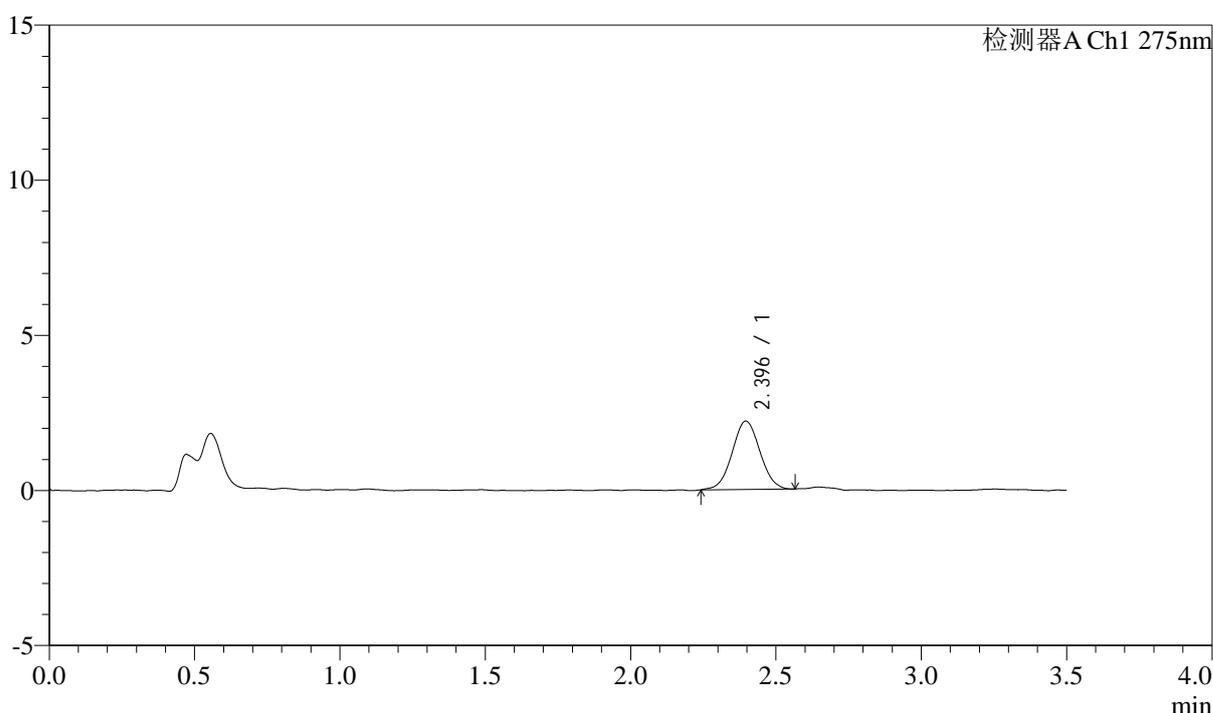
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1381-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:38:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	14632	100.000	2202	3004	1.033	--
总计		14632	100.000	2202			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



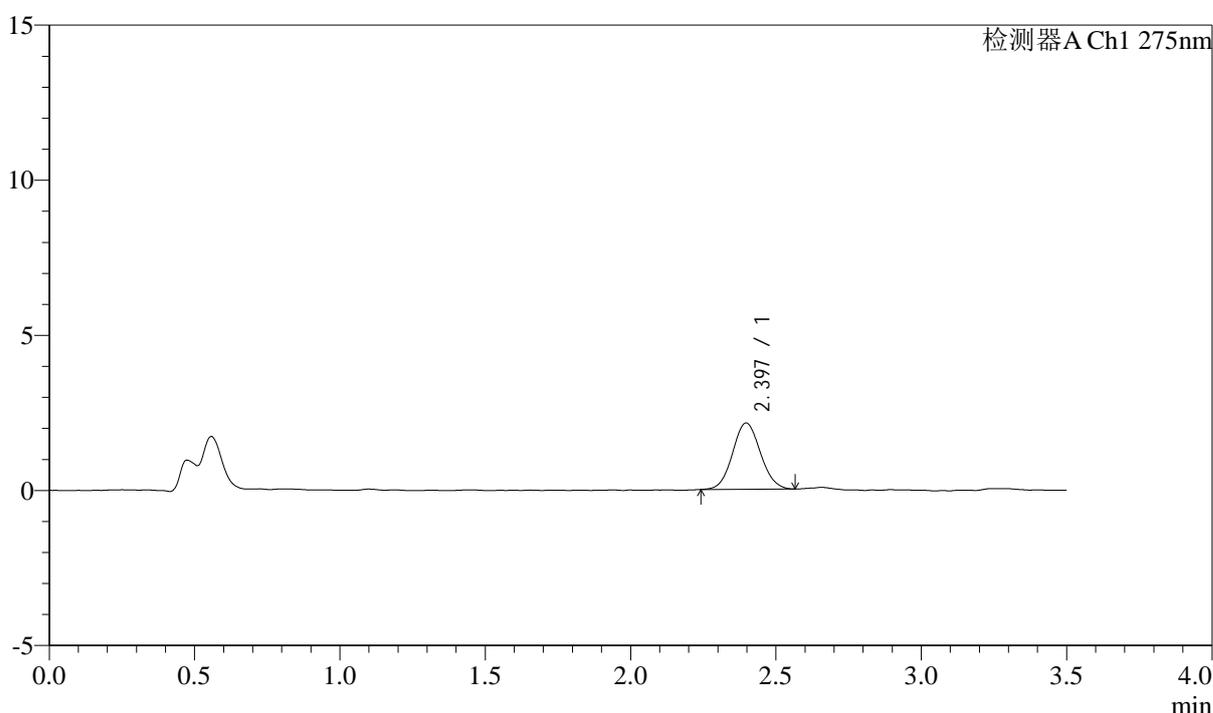
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1382-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:42:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	14240	100.000	2138	3040	1.070	--
总计		14240	100.000	2138			

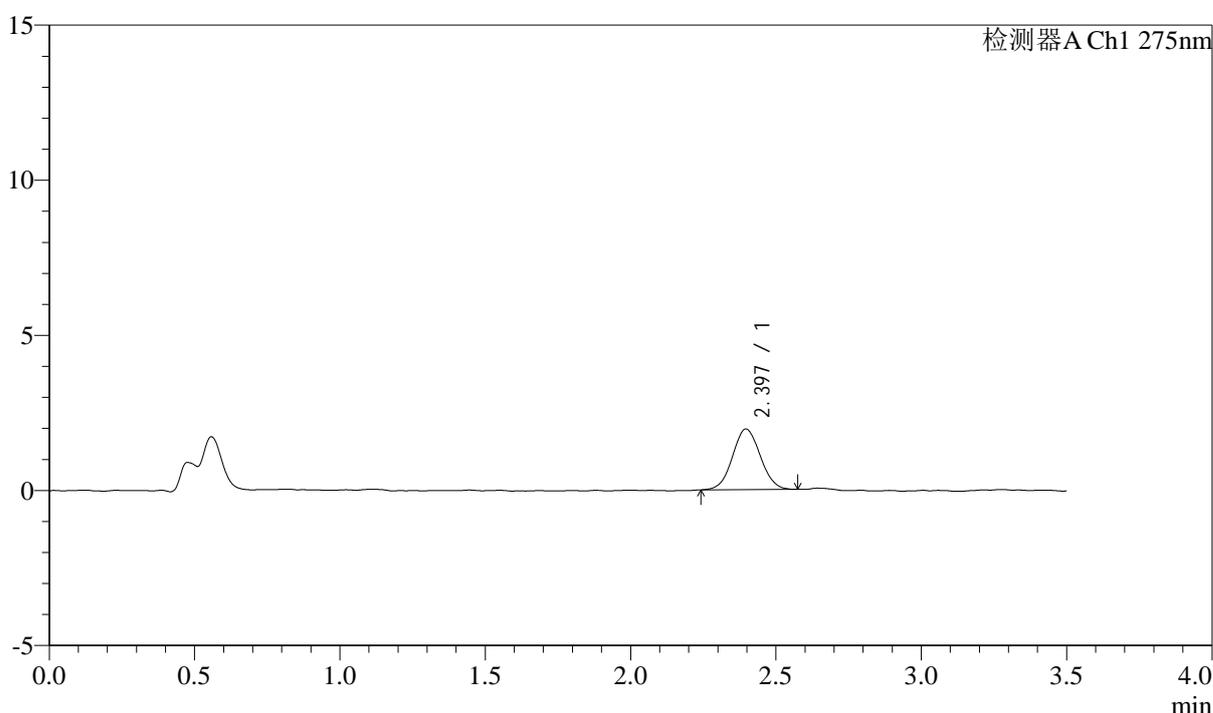
图215 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1383-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:46:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	13007	100.000	1958	2996	1.051	--
总计		13007	100.000	1958			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



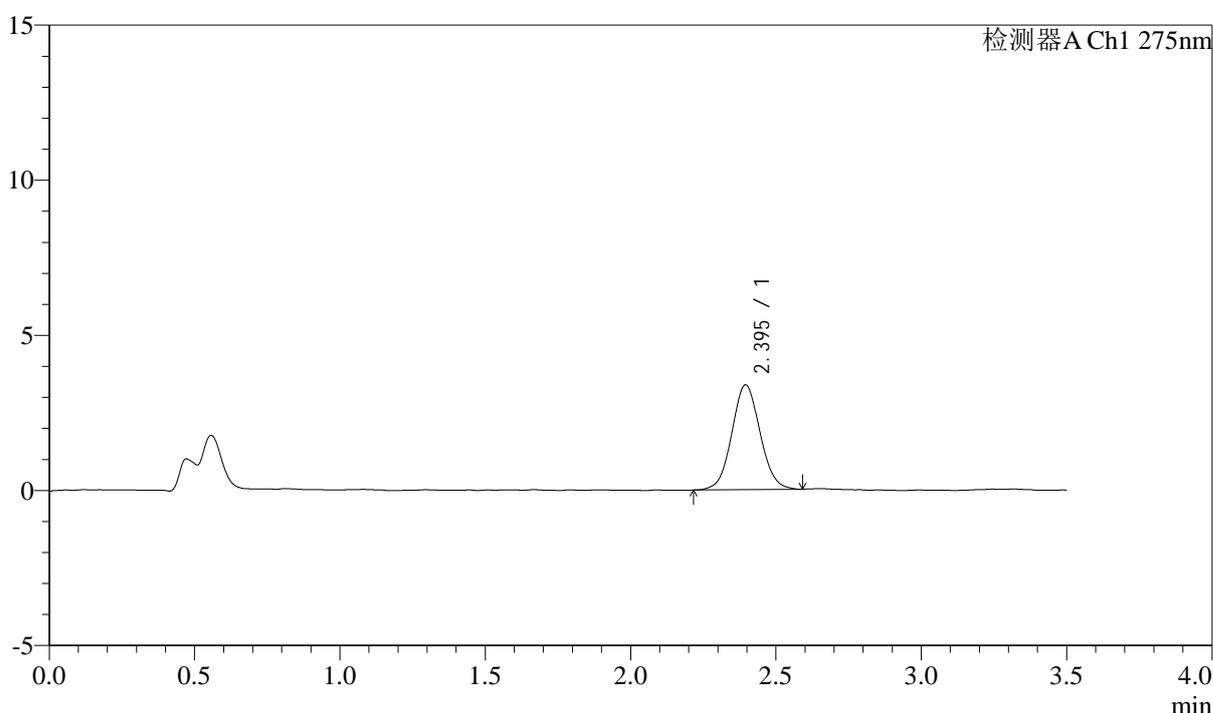
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1384-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:46:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:50:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	22889	100.000	3379	2891	1.062	--
总计		22889	100.000	3379			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



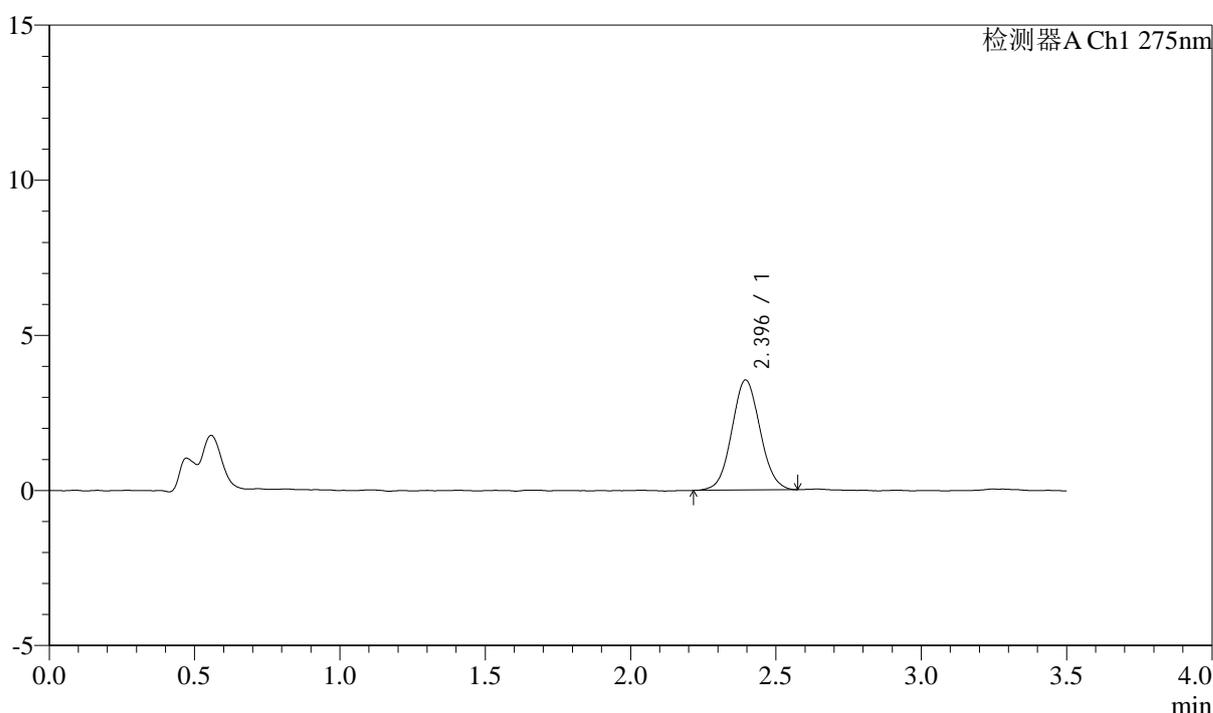
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1385-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:50:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:54:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	24021	100.000	3550	2870	1.062	--
总计		24021	100.000	3550			

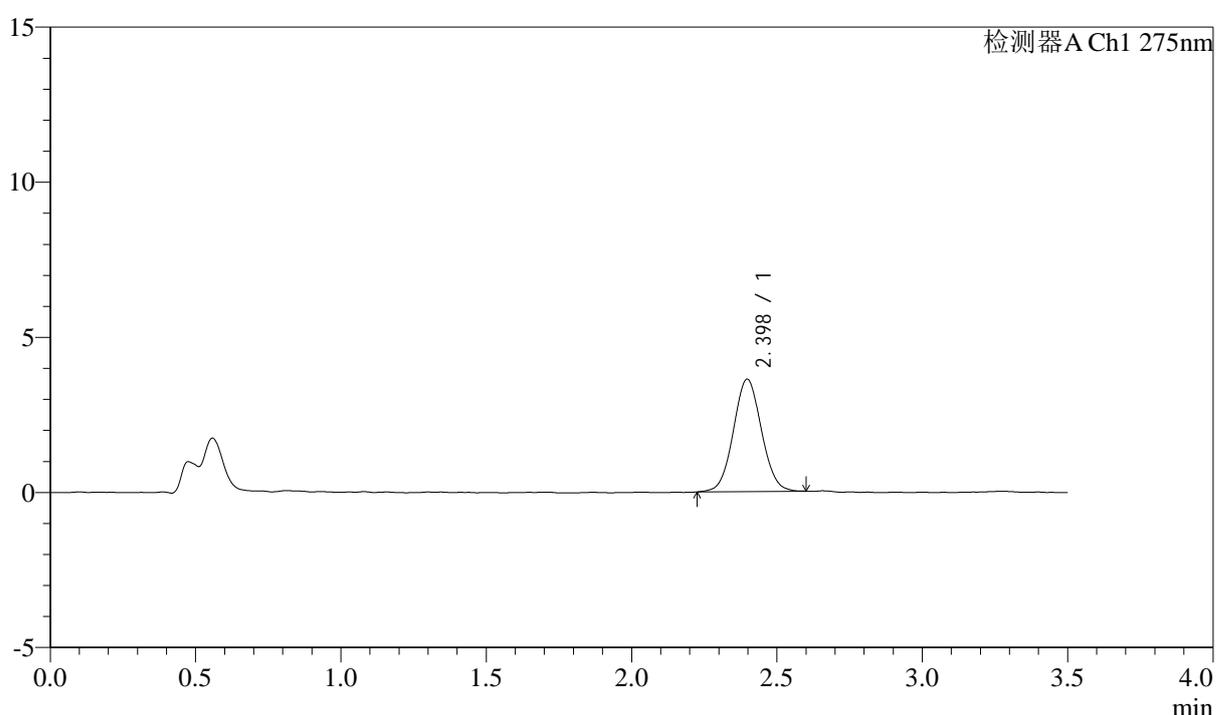
图218 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1386-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:54:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	24344	100.000	3625	2965	1.048	--
总计		24344	100.000	3625			



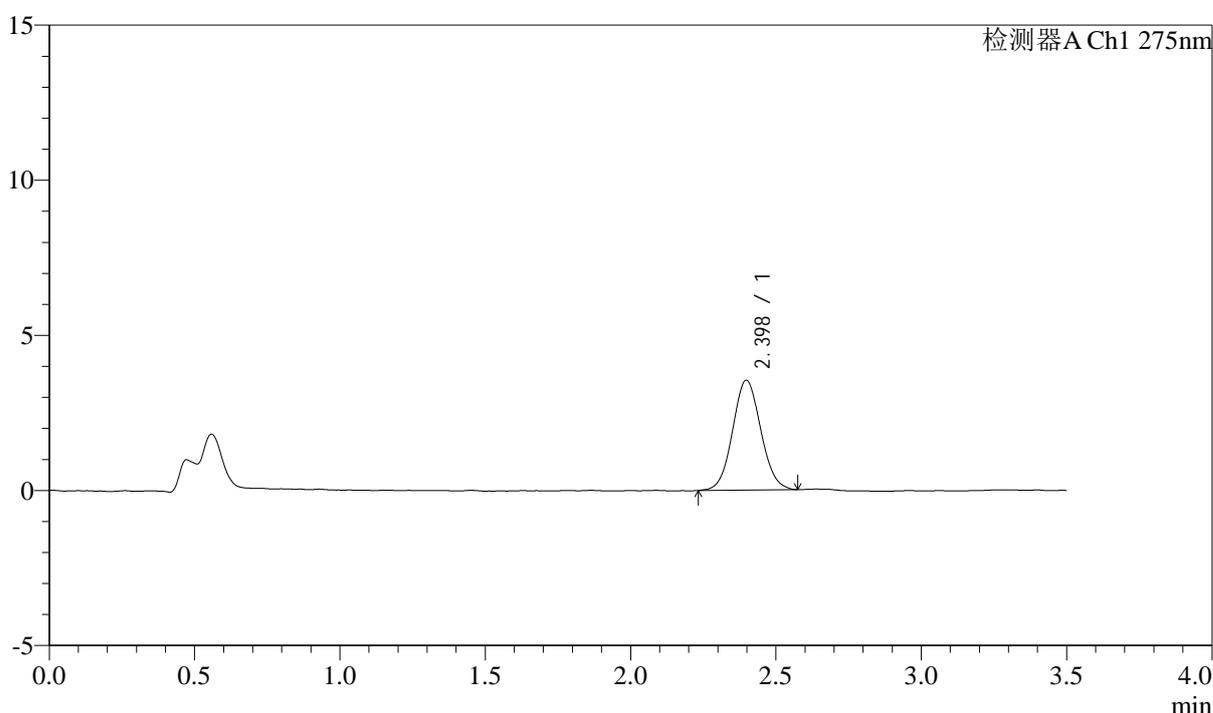
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1387-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:58:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:01:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	23910	100.000	3542	2925	1.068	--
总计		23910	100.000	3542			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



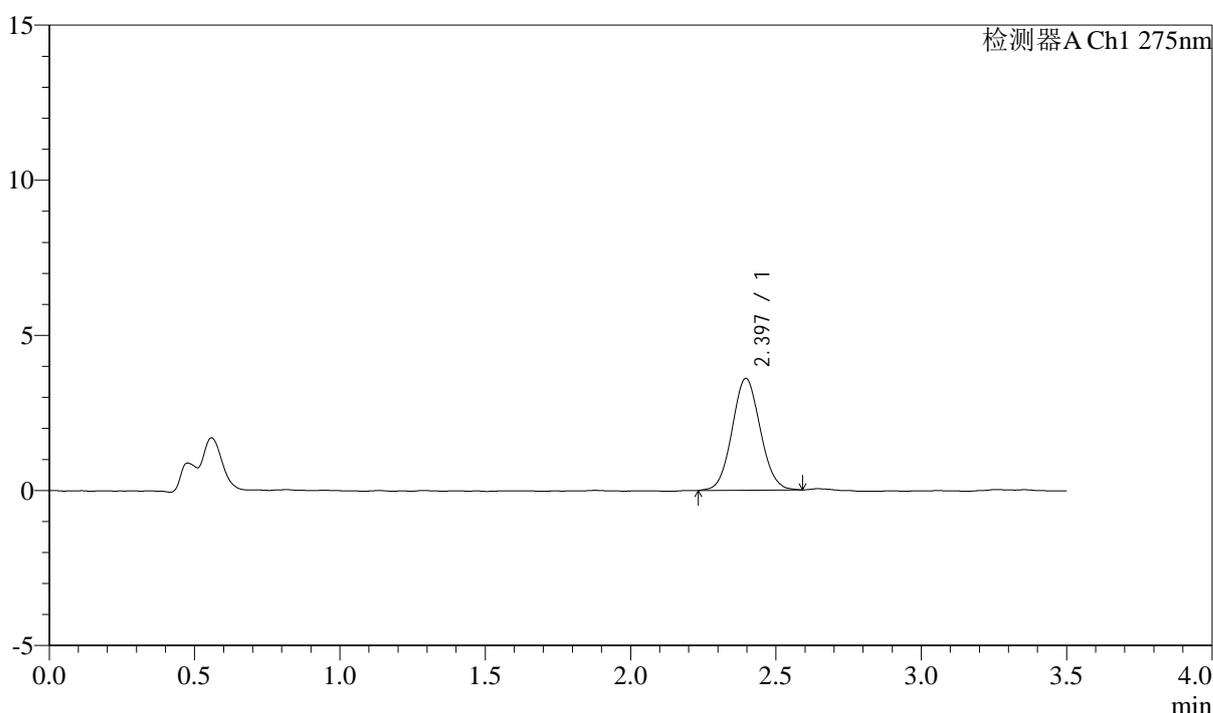
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1388-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:02:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	24249	100.000	3604	2921	1.066	--
总计		24249	100.000	3604			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



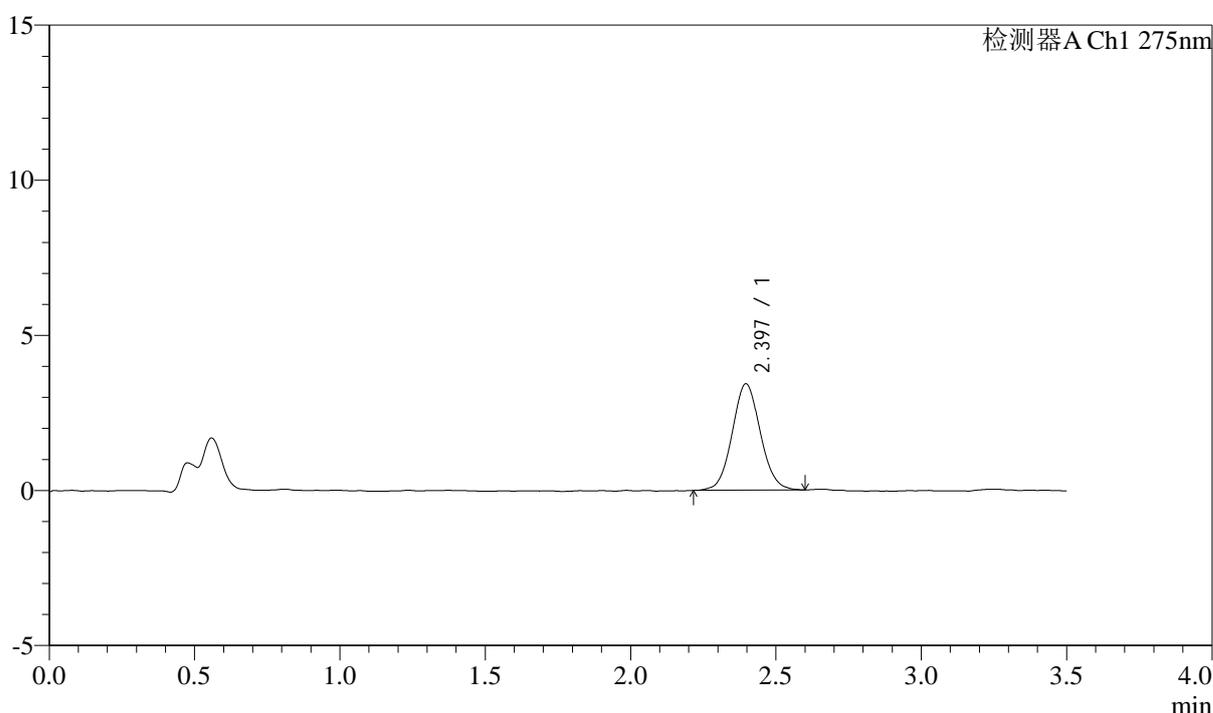
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1389-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:09:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	23140	100.000	3434	2929	1.068	--
总计		23140	100.000	3434			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



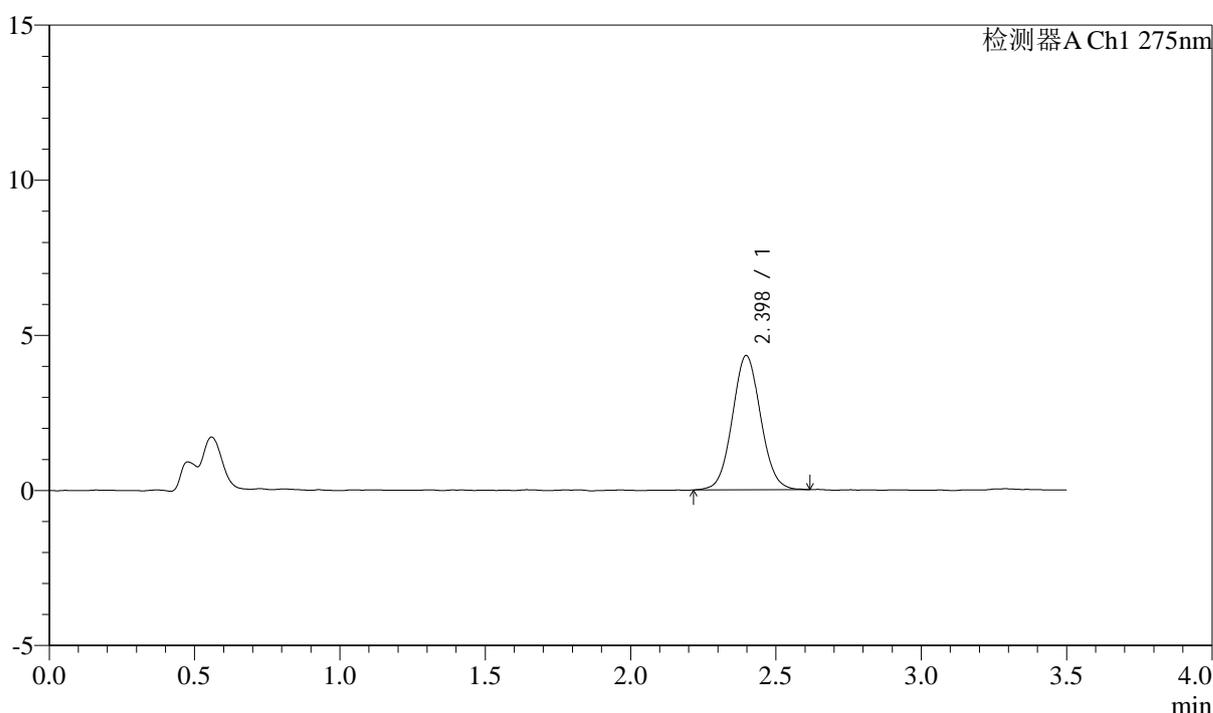
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1390-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	29363	100.000	4329	2910	1.060	--
总计		29363	100.000	4329			

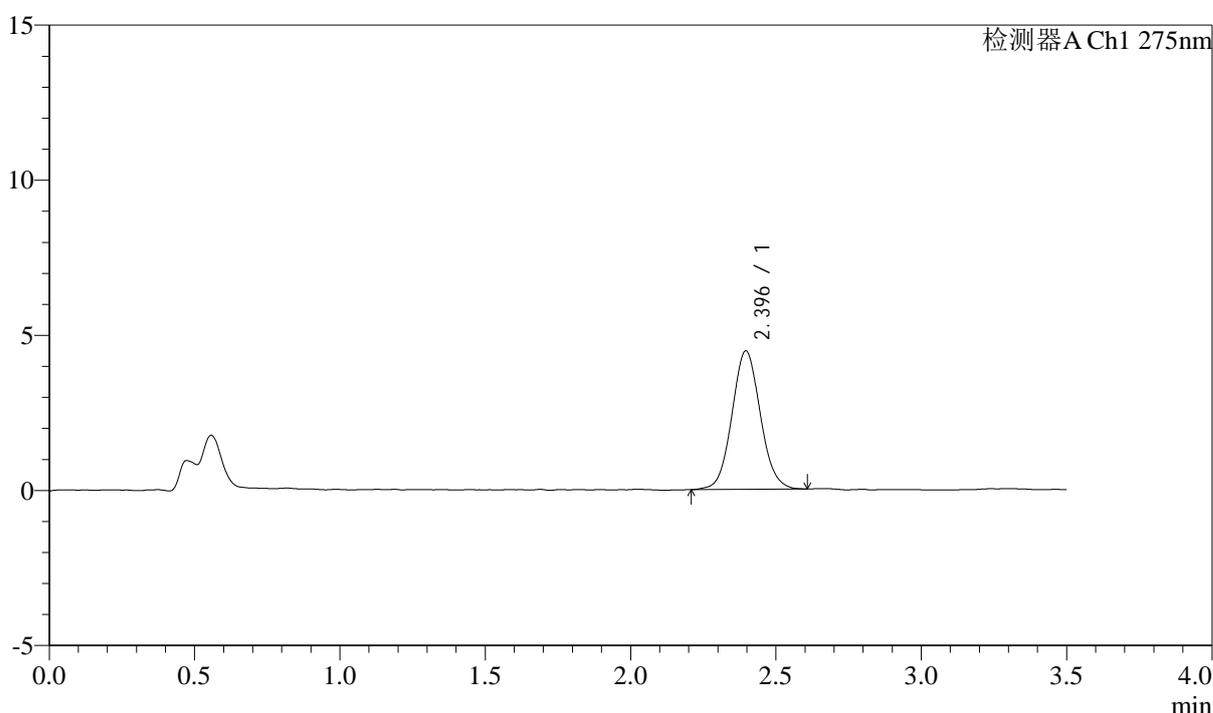
图223 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1391-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:17:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	30341	100.000	4465	2914	1.070	--
总计		30341	100.000	4465			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



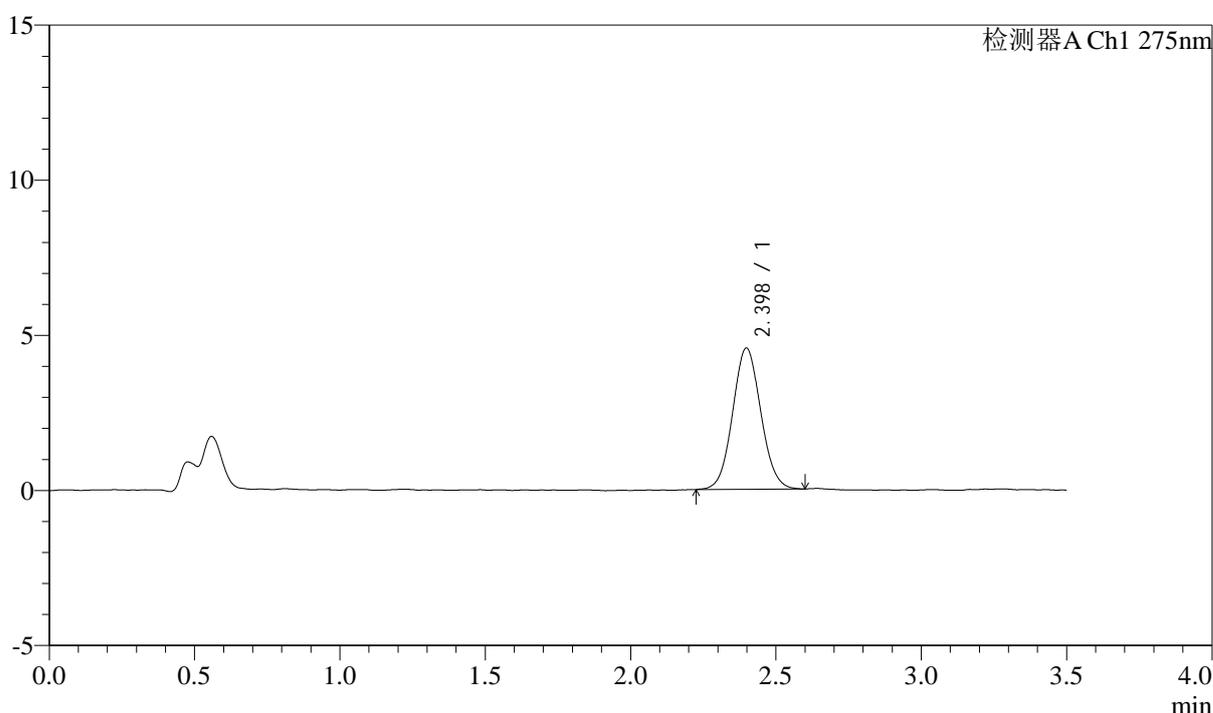
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1392-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:17:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:21:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	30725	100.000	4551	2926	1.063	--
总计		30725	100.000	4551			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



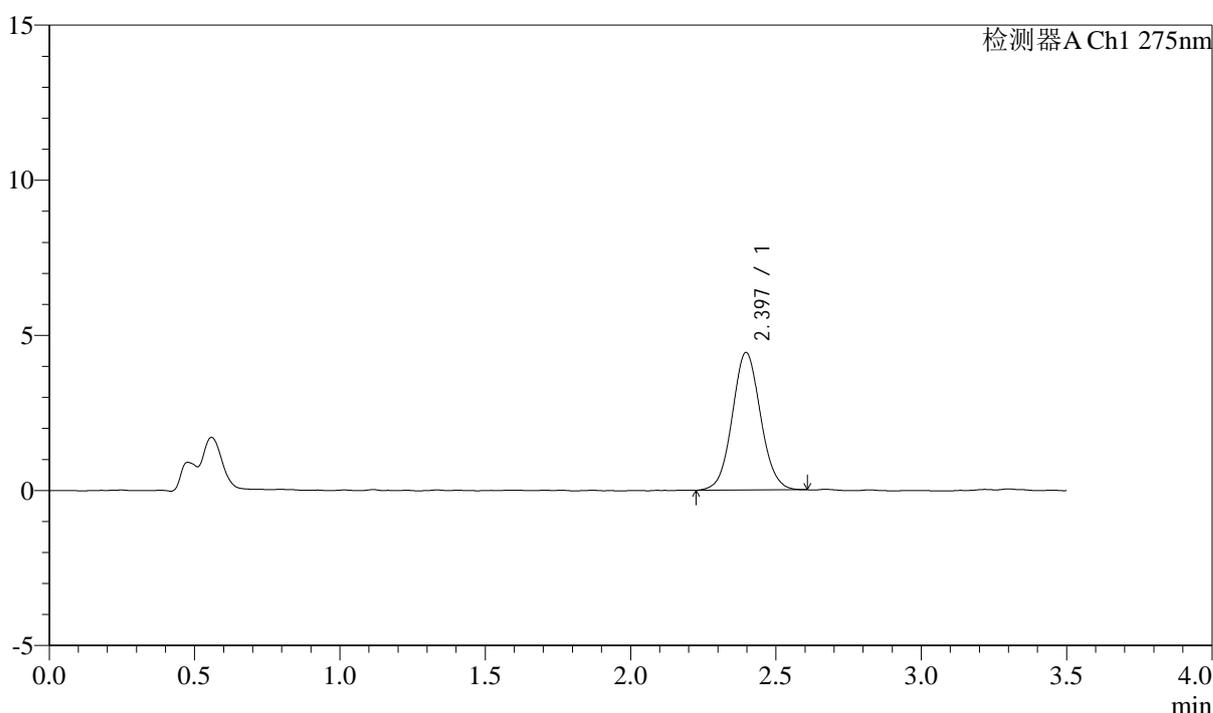
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1393-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	30024	100.000	4437	2942	1.064	--
总计		30024	100.000	4437			

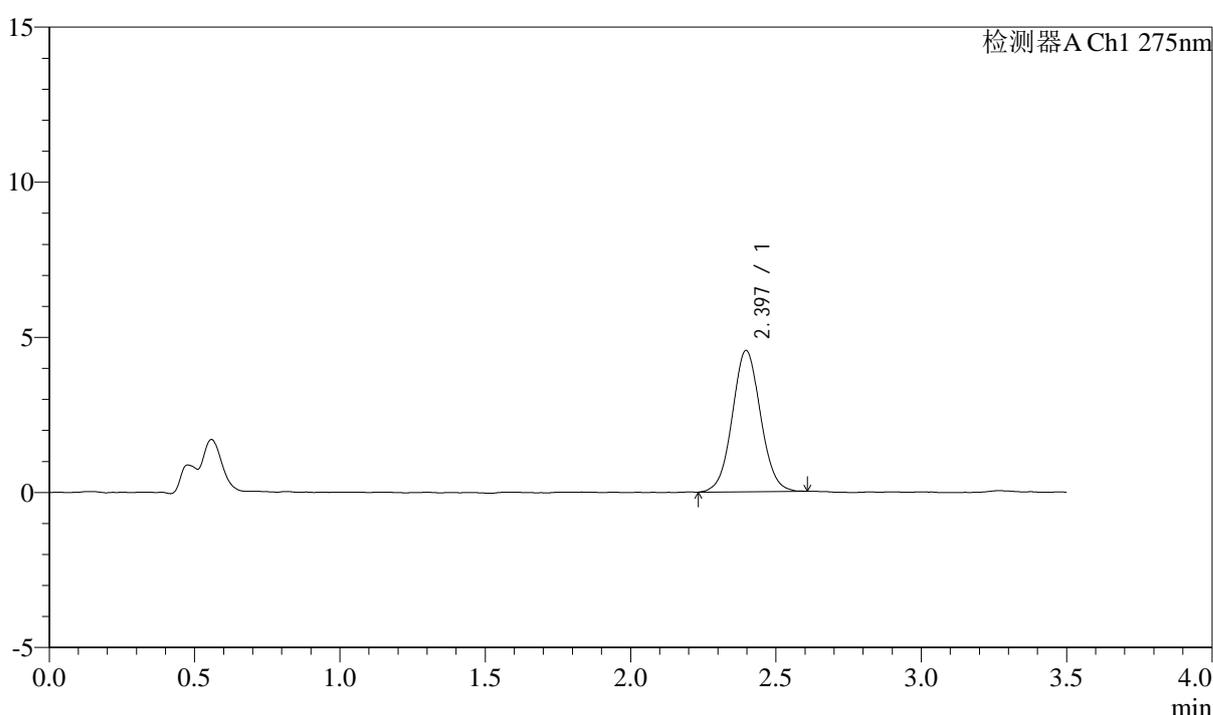
图226 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1394-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:25:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:29:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	30810	100.000	4559	2941	1.050	--
总计		30810	100.000	4559			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



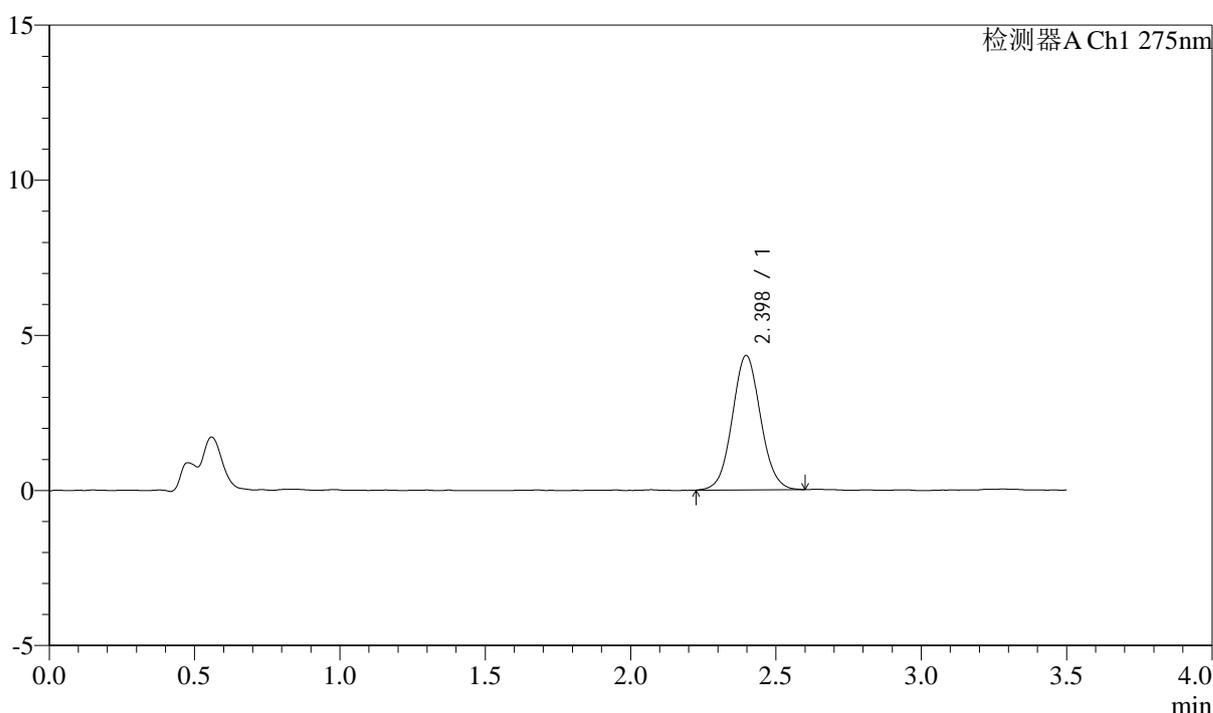
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1395-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:29:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:32:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	29287	100.000	4335	2928	1.057	--
总计		29287	100.000	4335			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



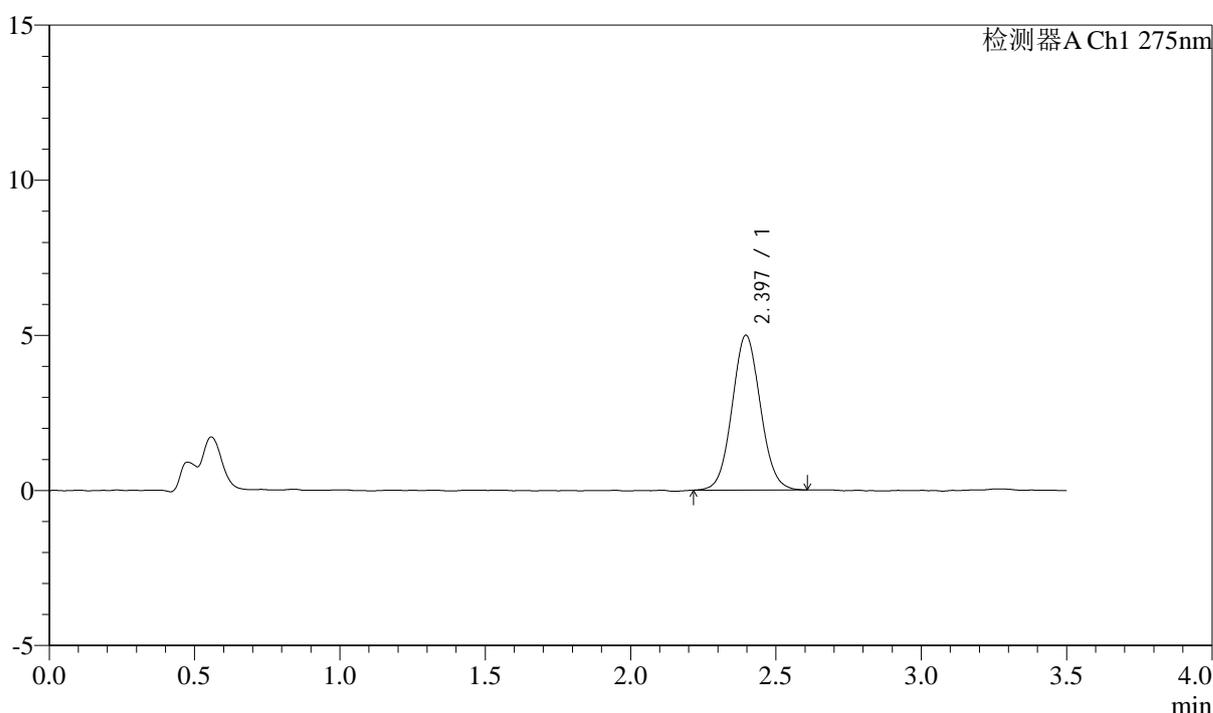
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1396-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:33:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:36:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	33837	100.000	4997	2895	1.065	--
总计		33837	100.000	4997			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



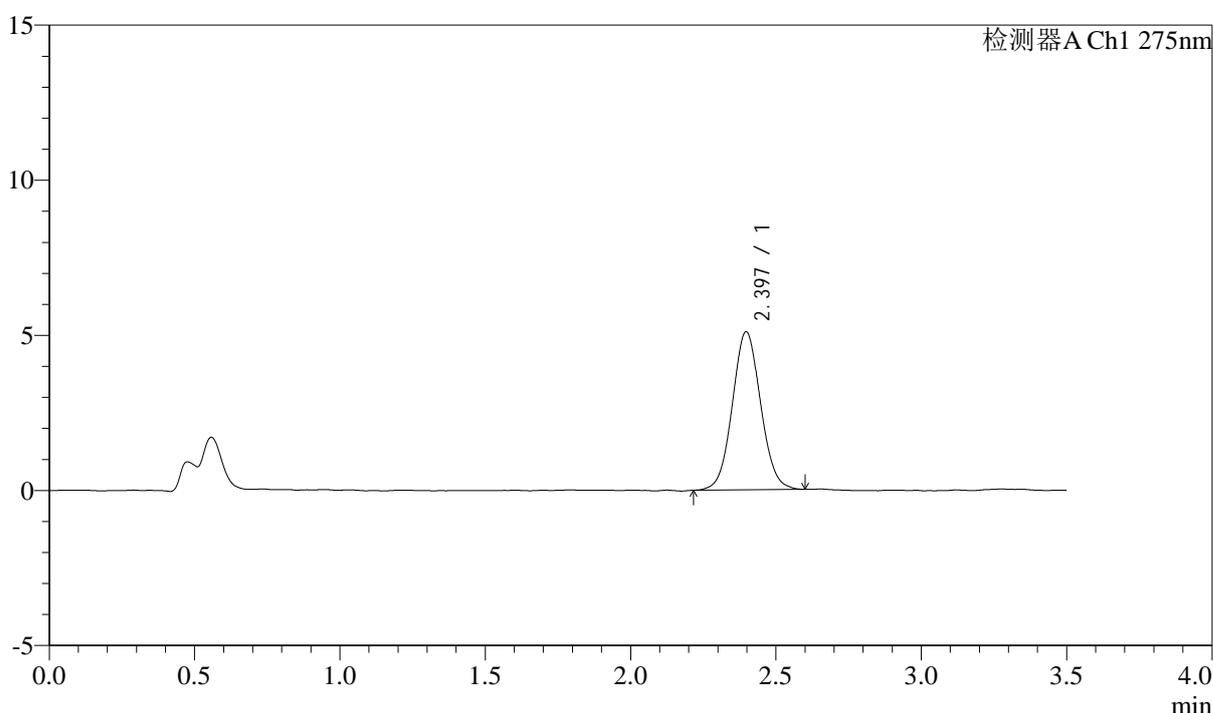
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1397-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:37:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:40:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34518	100.000	5097	2900	1.057	--
总计		34518	100.000	5097			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



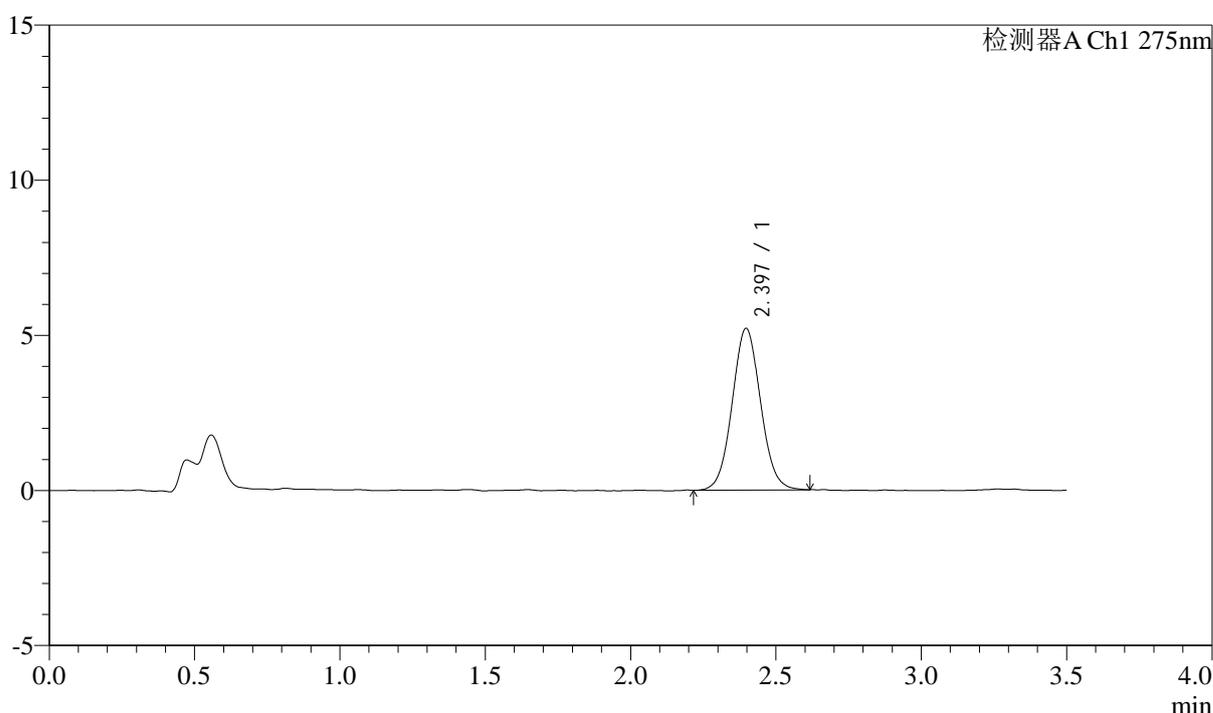
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1398-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:44:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	35452	100.000	5216	2897	1.057	--
总计		35452	100.000	5216			

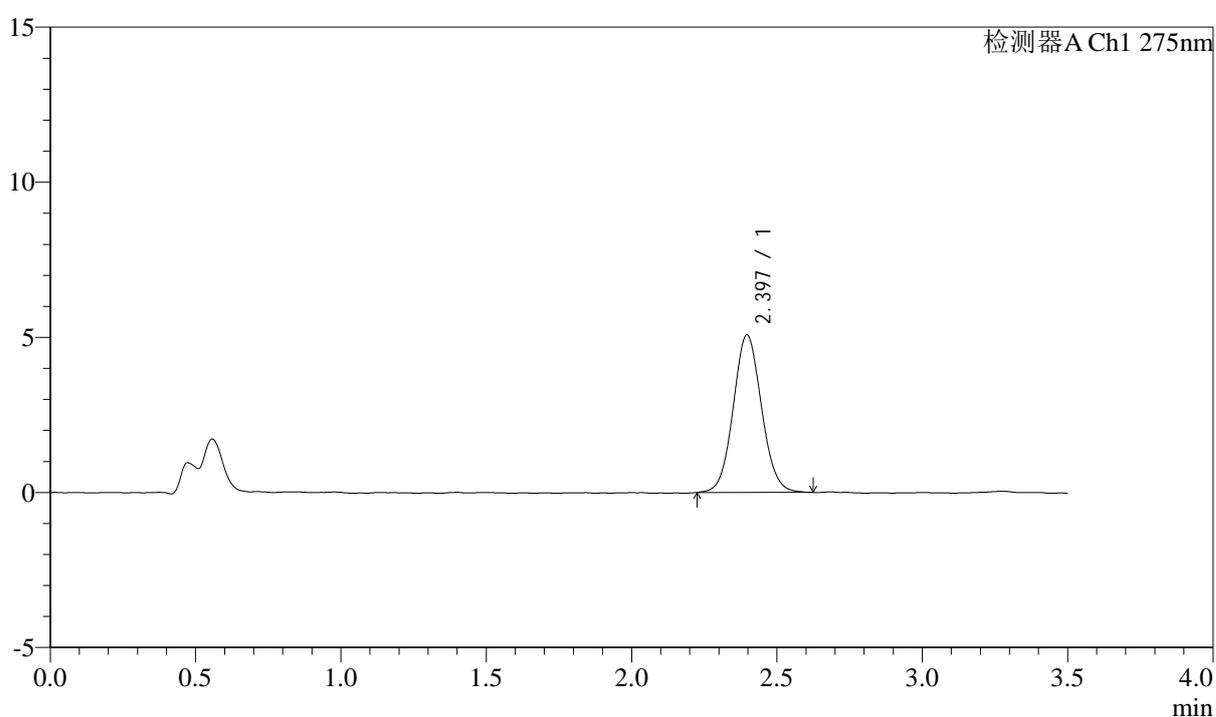
图231 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1399-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:44:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:48:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34416	100.000	5078	2937	1.068	--
总计		34416	100.000	5078			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



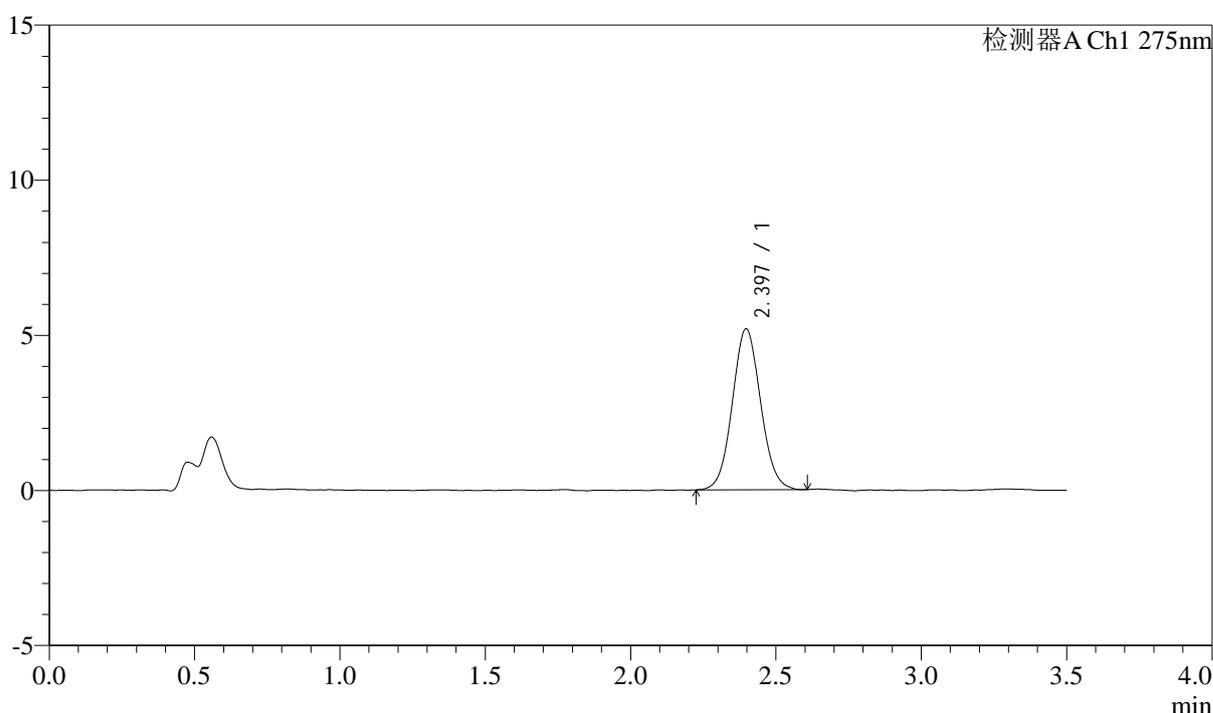
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1400-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:52:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	35062	100.000	5189	2931	1.065	--
总计		35062	100.000	5189			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



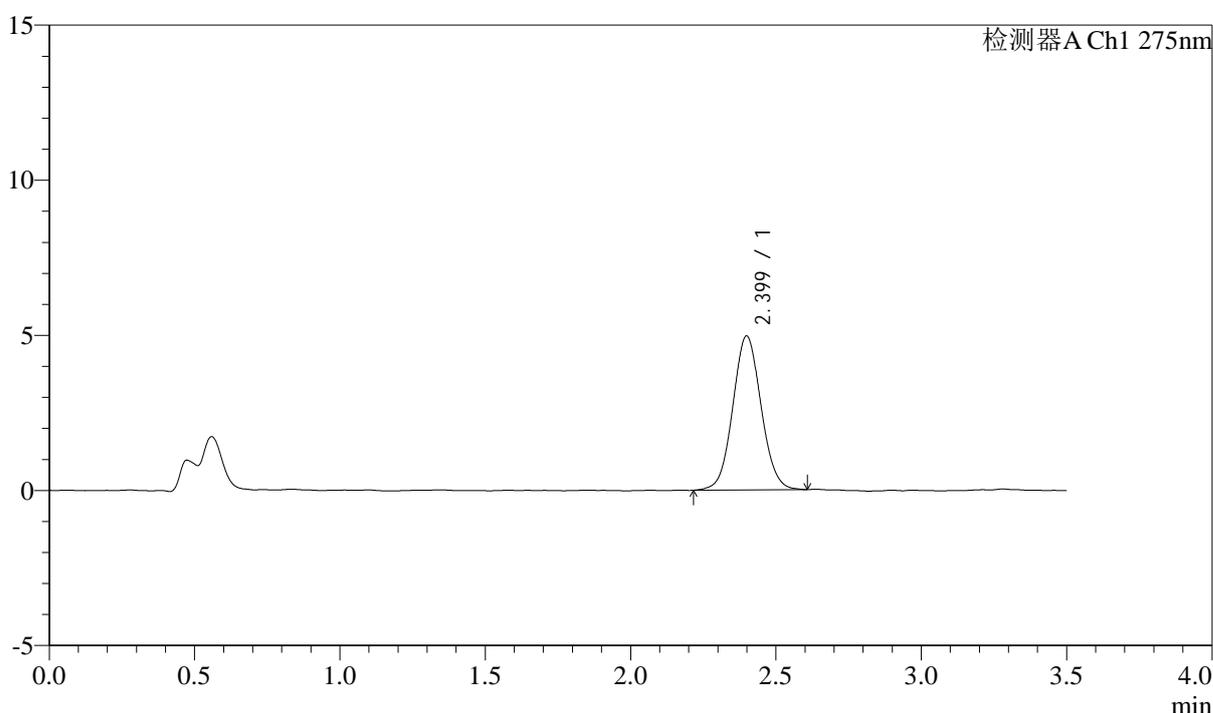
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1401-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:56:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	33688	100.000	4962	2930	1.061	--
总计		33688	100.000	4962			

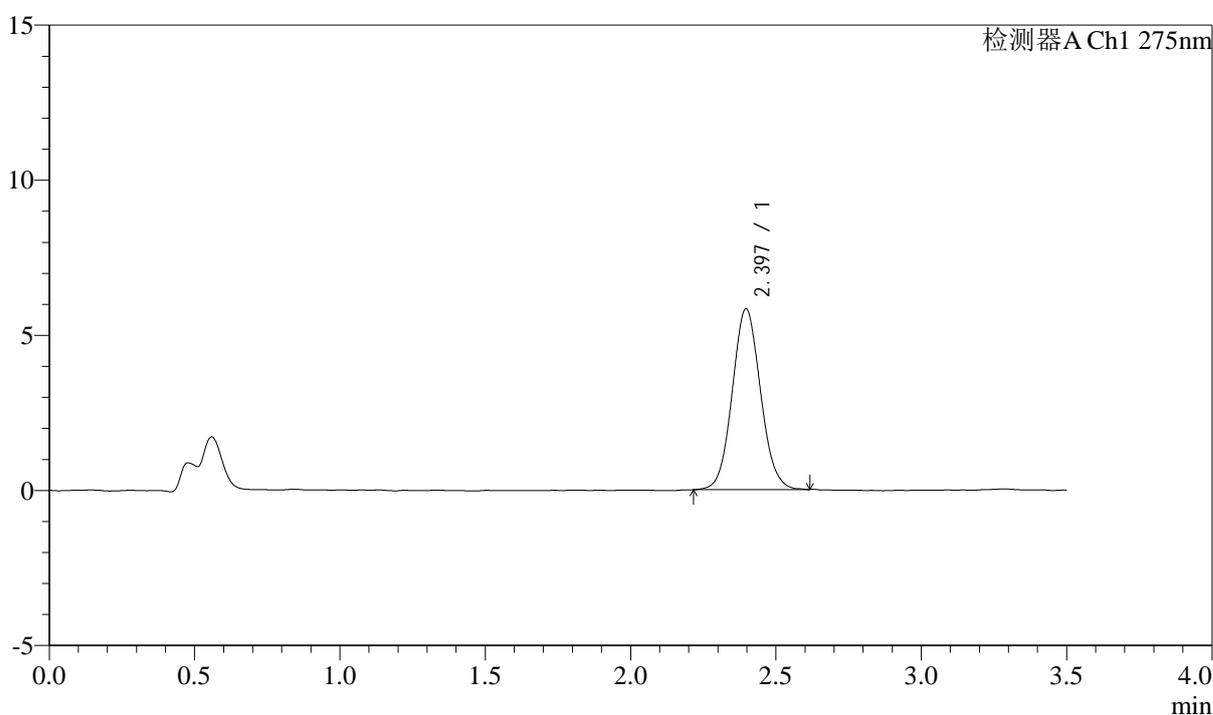
图234 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1402-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:56:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:00:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

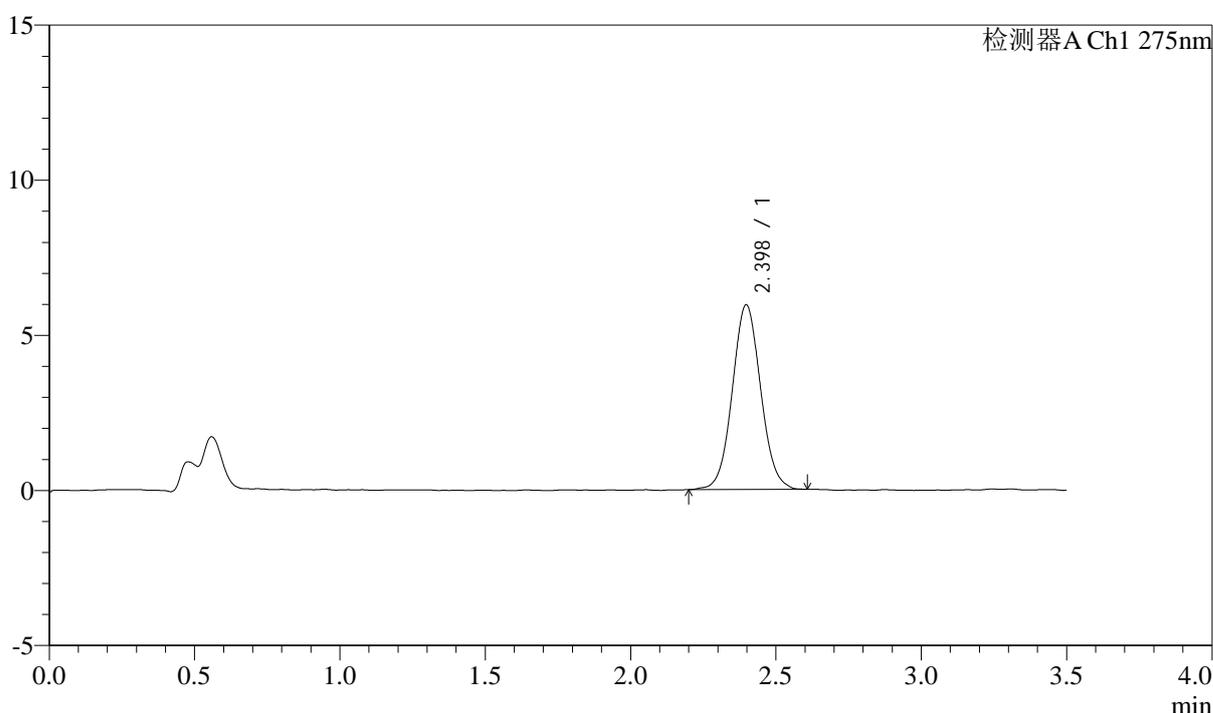
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	39427	100.000	5834	2926	1.076	--
总计		39427	100.000	5834			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1403-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:00:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40453	100.000	5953	2921	1.058	--
总计		40453	100.000	5953			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



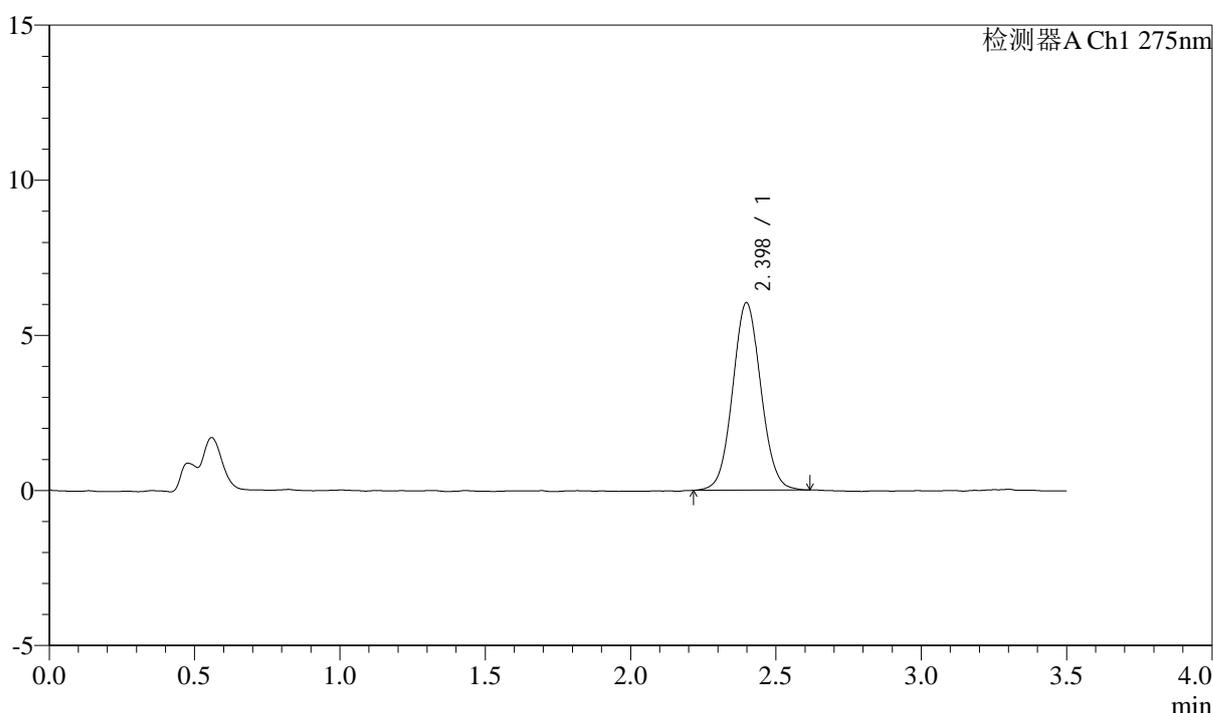
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1404-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40896	100.000	6042	2925	1.058	--
总计		40896	100.000	6042			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



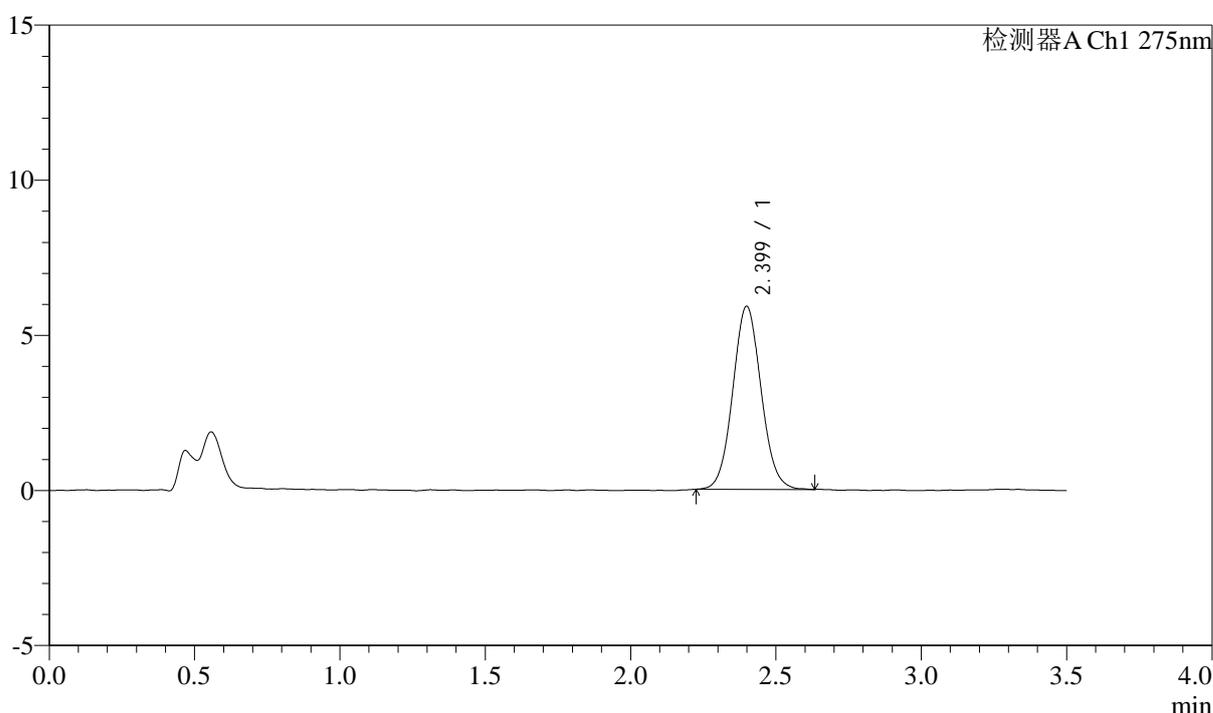
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1405-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	39994	100.000	5893	2927	1.068	--
总计		39994	100.000	5893			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



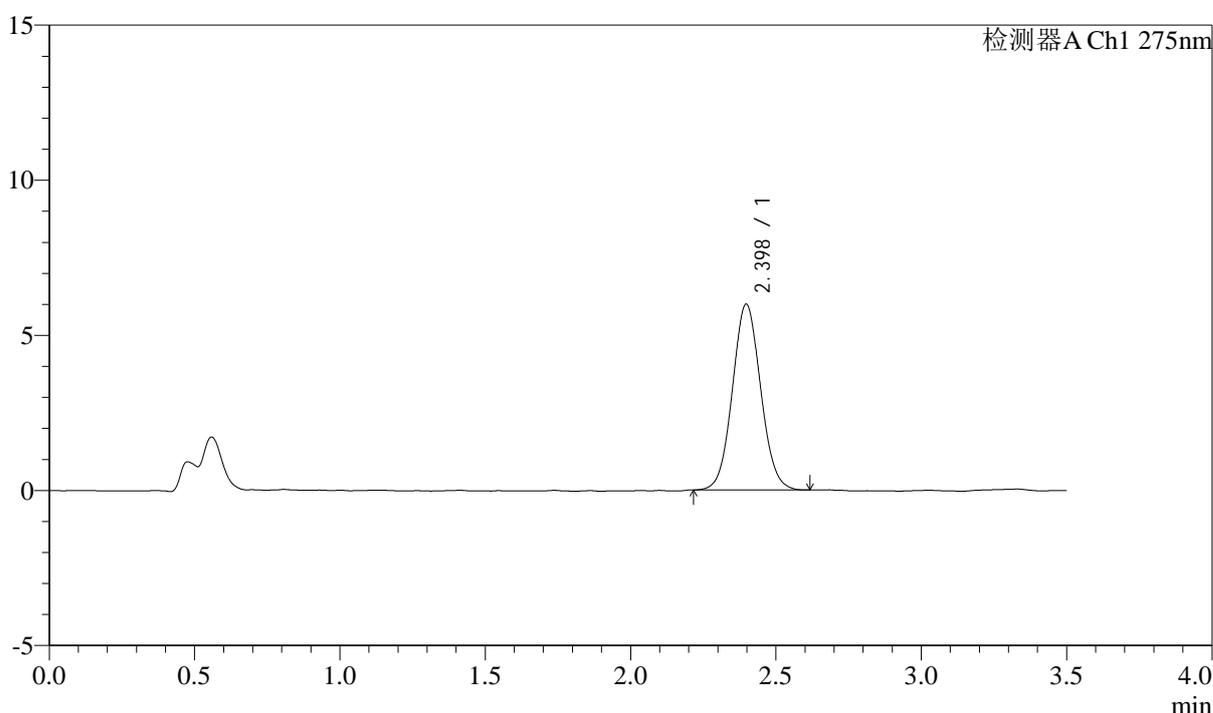
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1406-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:12:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:15:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40586	100.000	5994	2916	1.062	--
总计		40586	100.000	5994			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



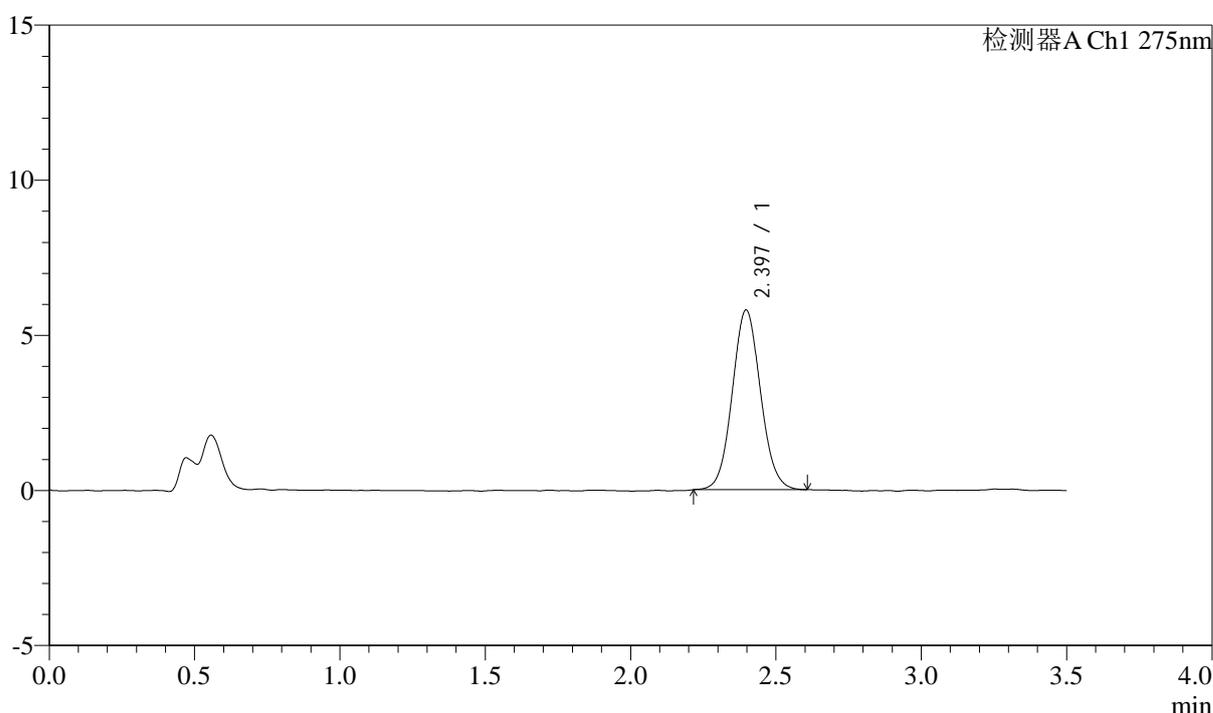
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1407-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:19:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	39272	100.000	5798	2917	1.069	--
总计		39272	100.000	5798			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



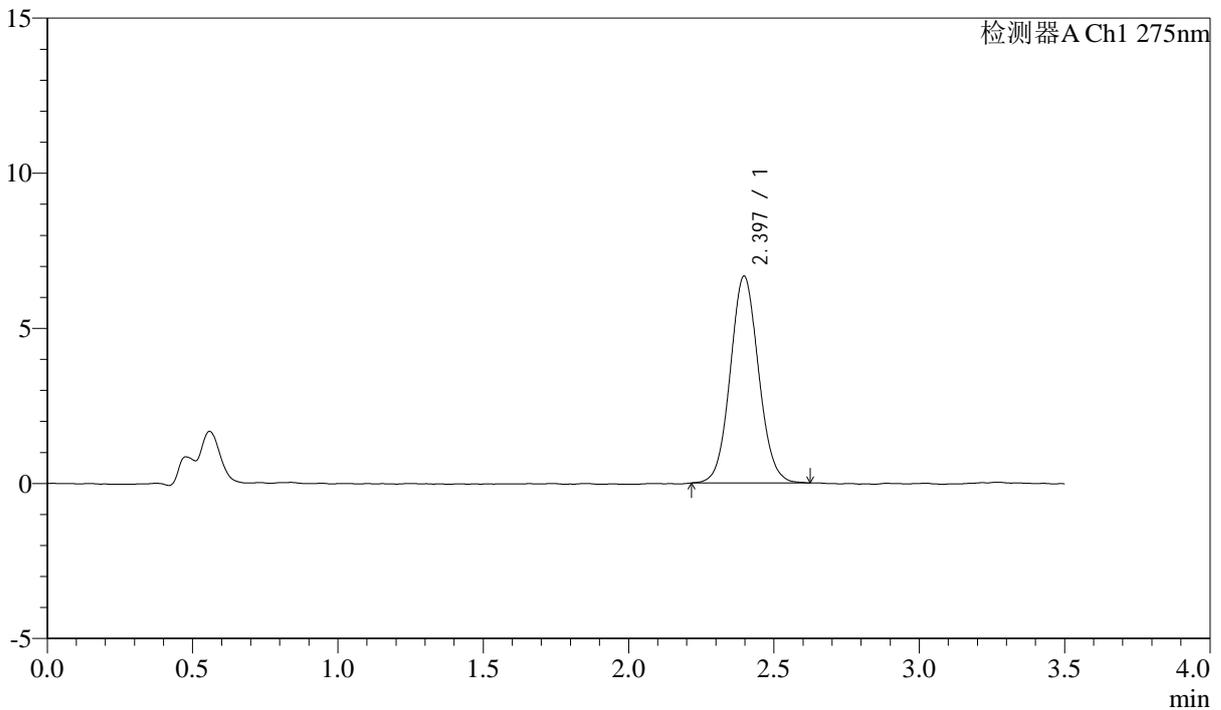
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1408-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:19:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:23:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	45218	100.000	6672	2943	1.069	--
总计		45218	100.000	6672			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



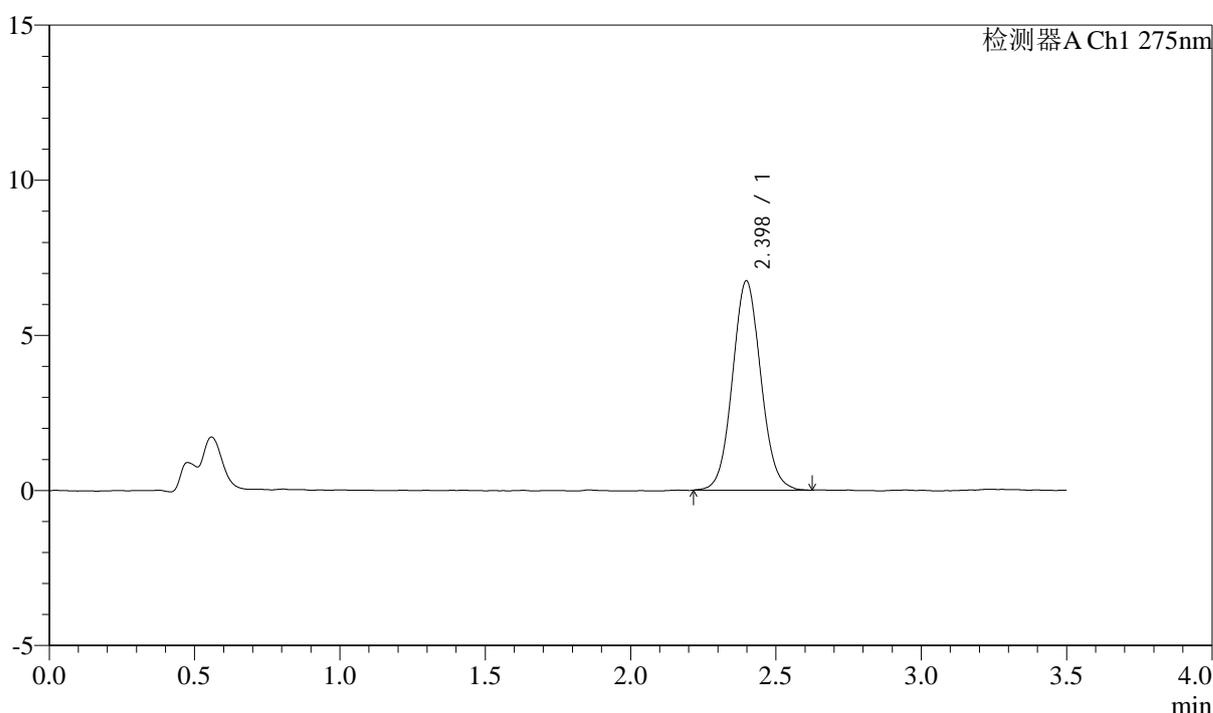
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1409-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:23:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:27:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	45875	100.000	6748	2899	1.067	--
总计		45875	100.000	6748			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



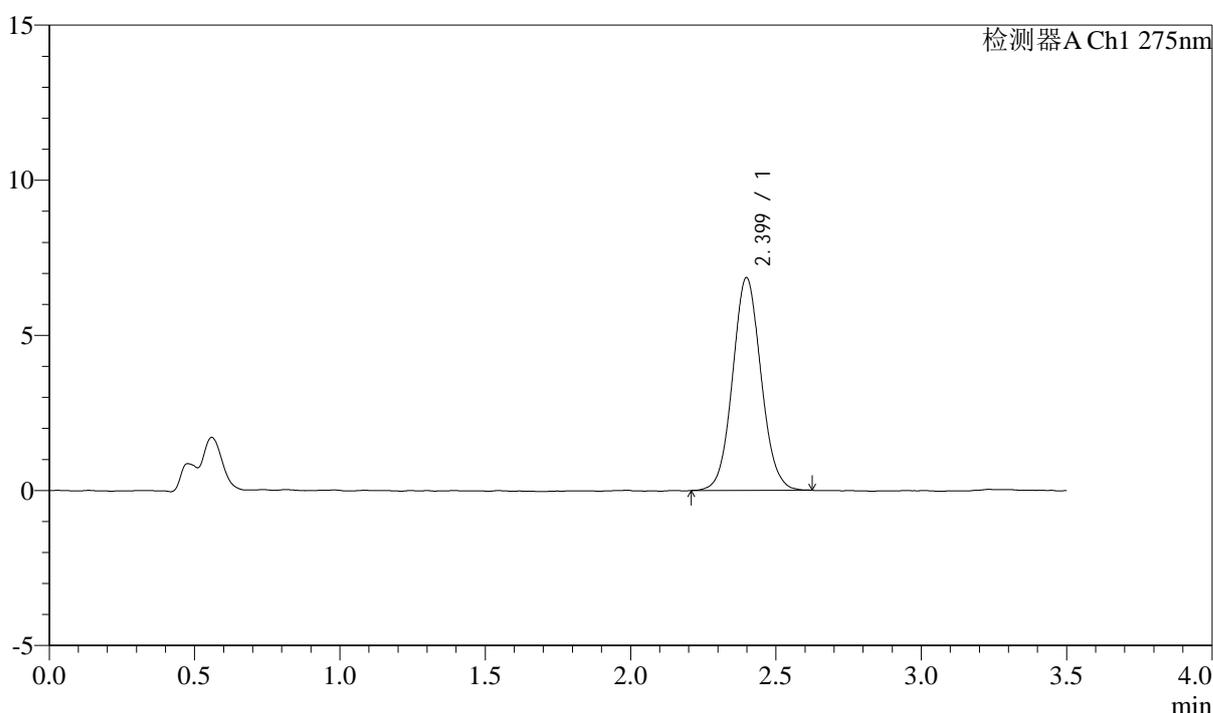
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1410-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:27:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:31:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	46677	100.000	6855	2904	1.068	--
总计		46677	100.000	6855			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



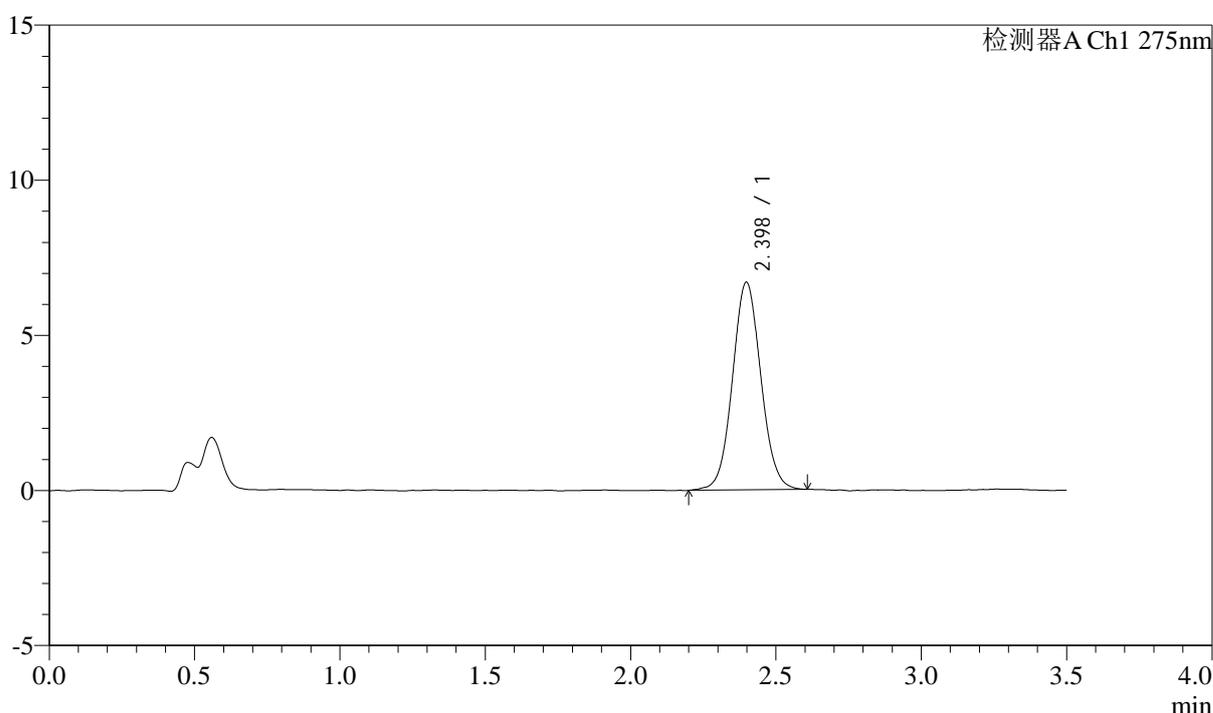
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1411-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:31:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	45575	100.000	6692	2932	1.060	--
总计		45575	100.000	6692			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



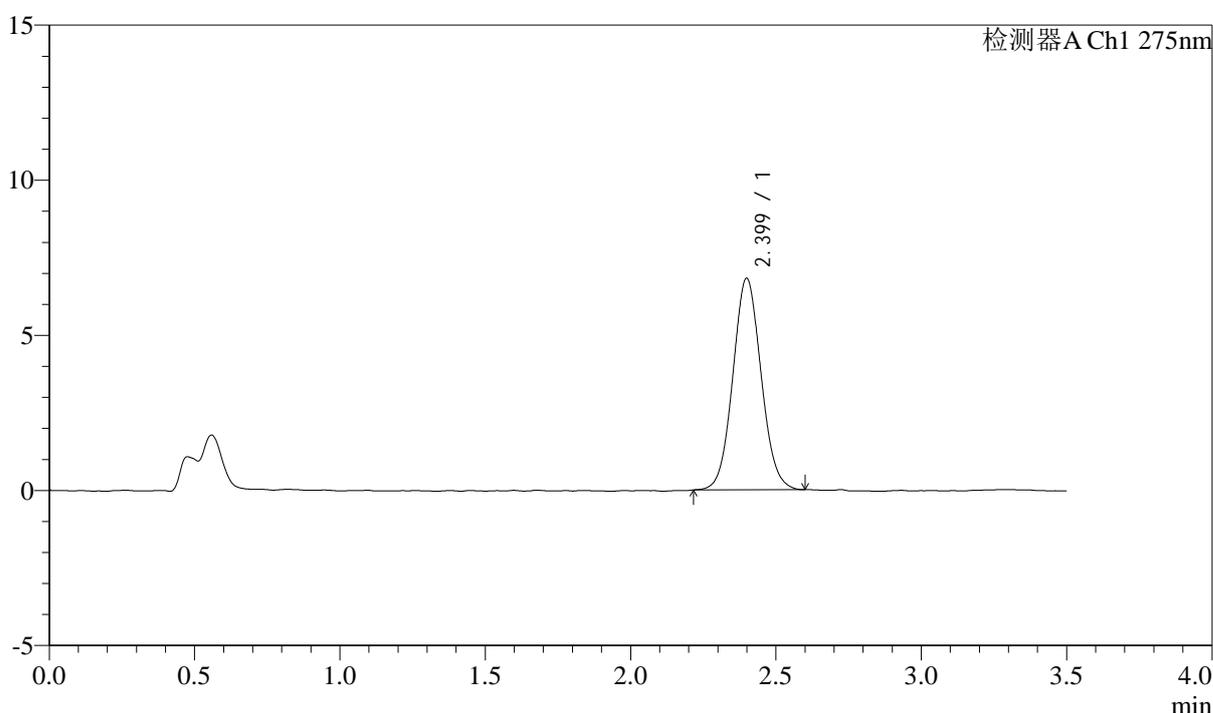
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1412-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:38:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	46125	100.000	6813	2919	1.066	--
总计		46125	100.000	6813			

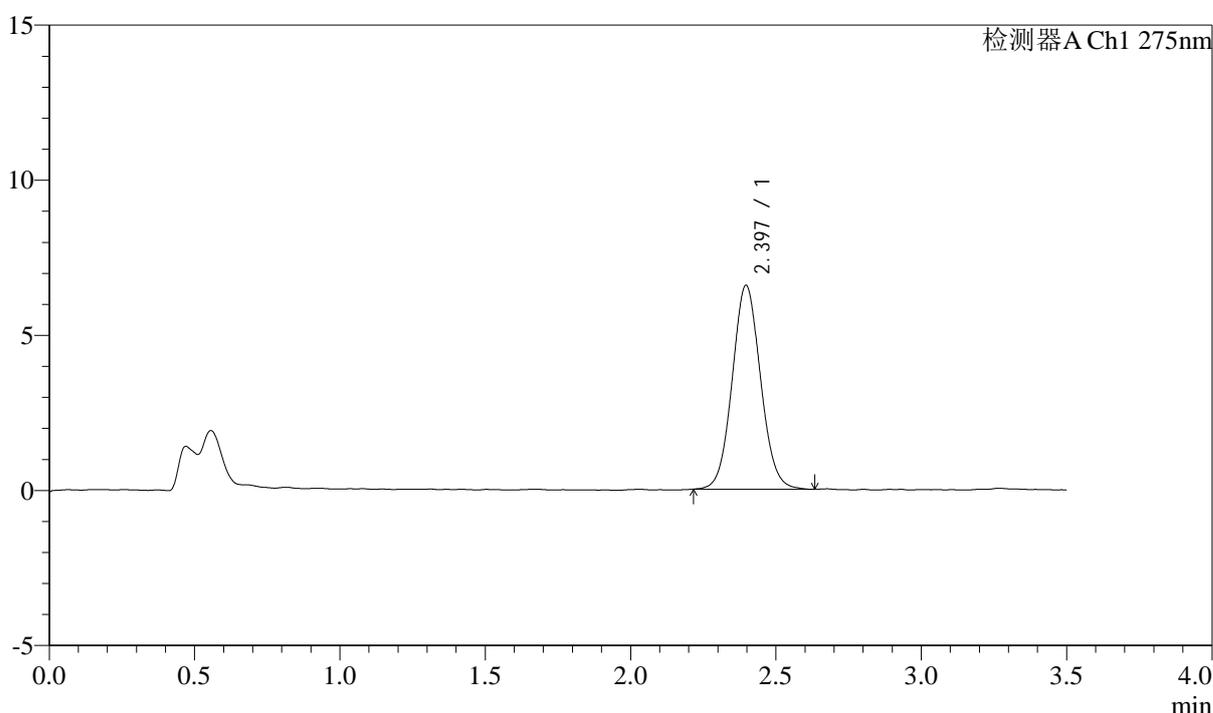
图245 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1413-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:42:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	44677	100.000	6578	2897	1.068	--
总计		44677	100.000	6578			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



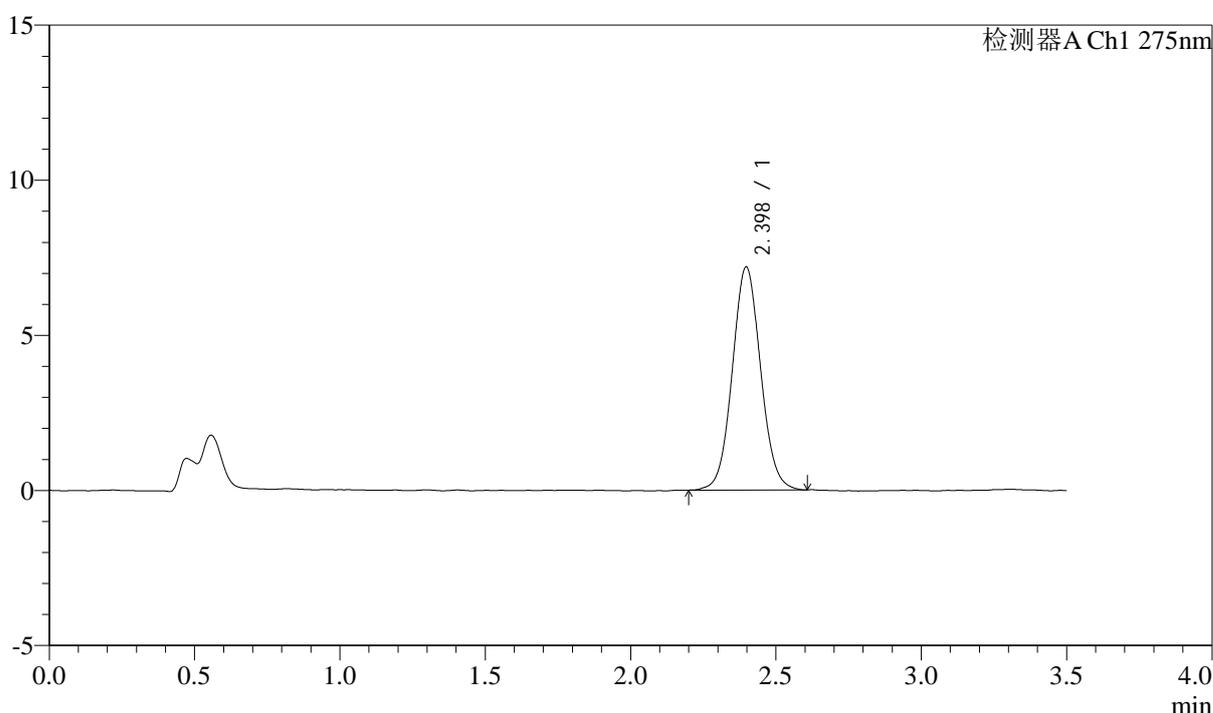
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1414-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:46:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	48827	100.000	7194	2932	1.059	--
总计		48827	100.000	7194			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



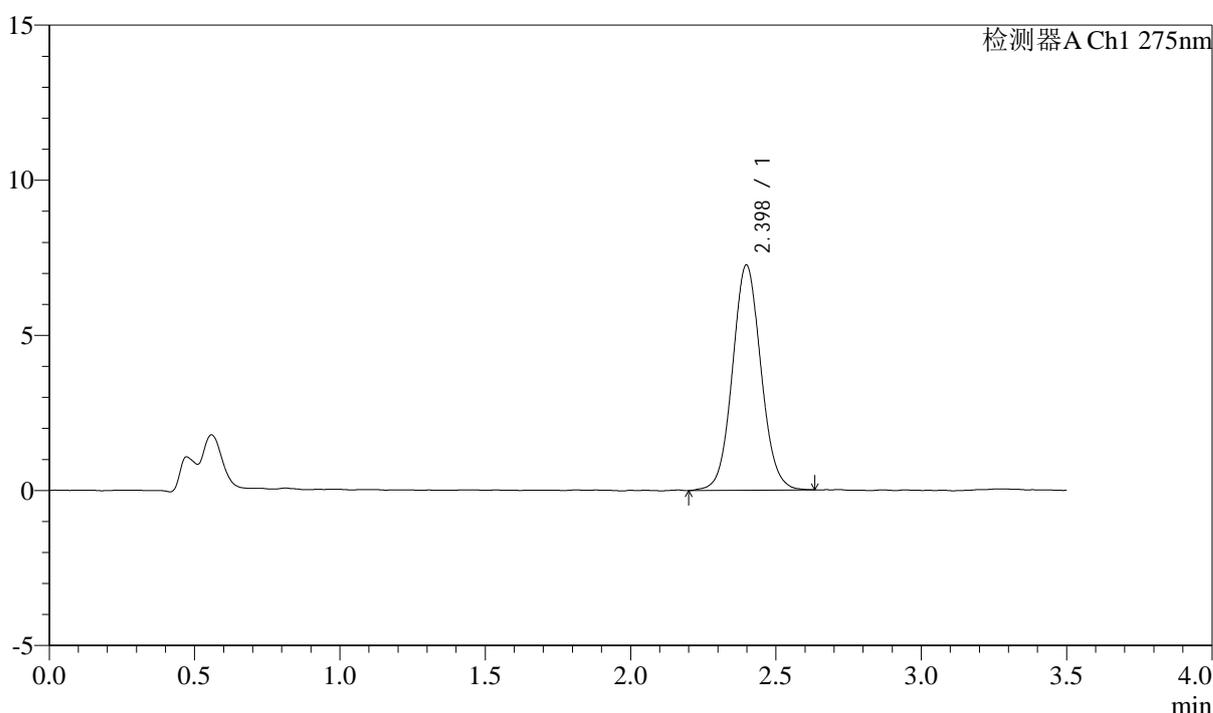
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1415-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:50:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	49600	100.000	7261	2908	1.064	--
总计		49600	100.000	7261			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



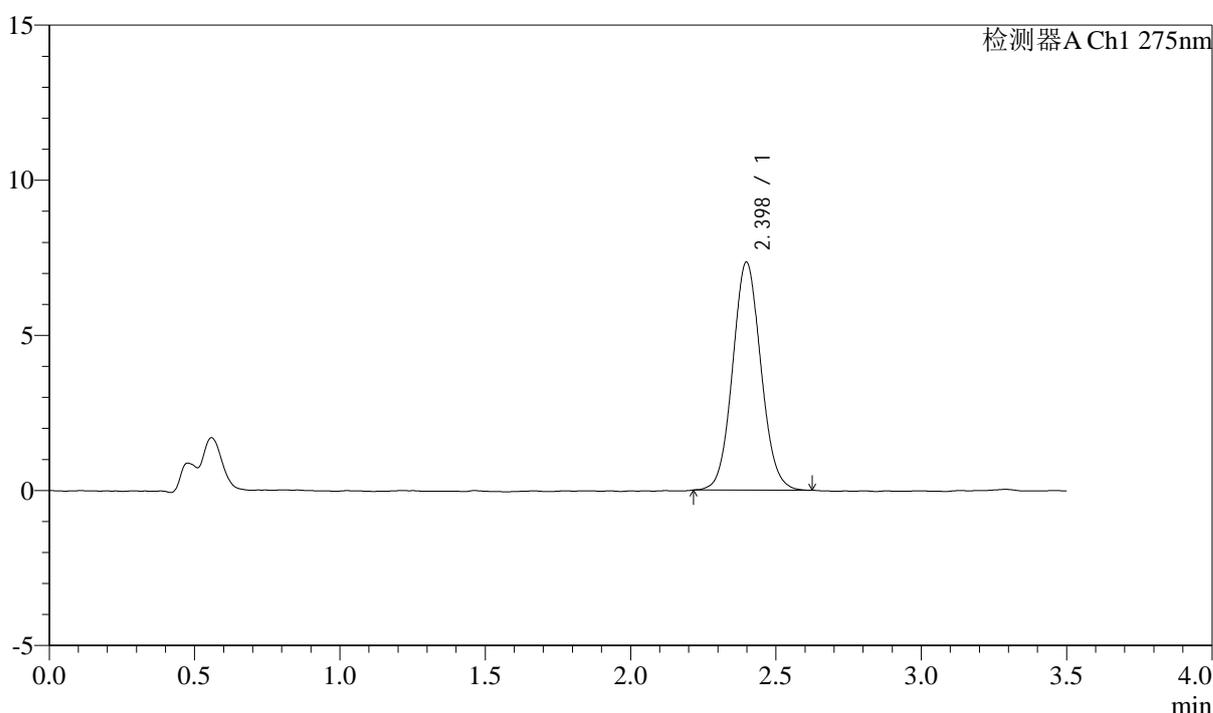
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1416-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:54:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	49797	100.000	7349	2921	1.071	--
总计		49797	100.000	7349			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



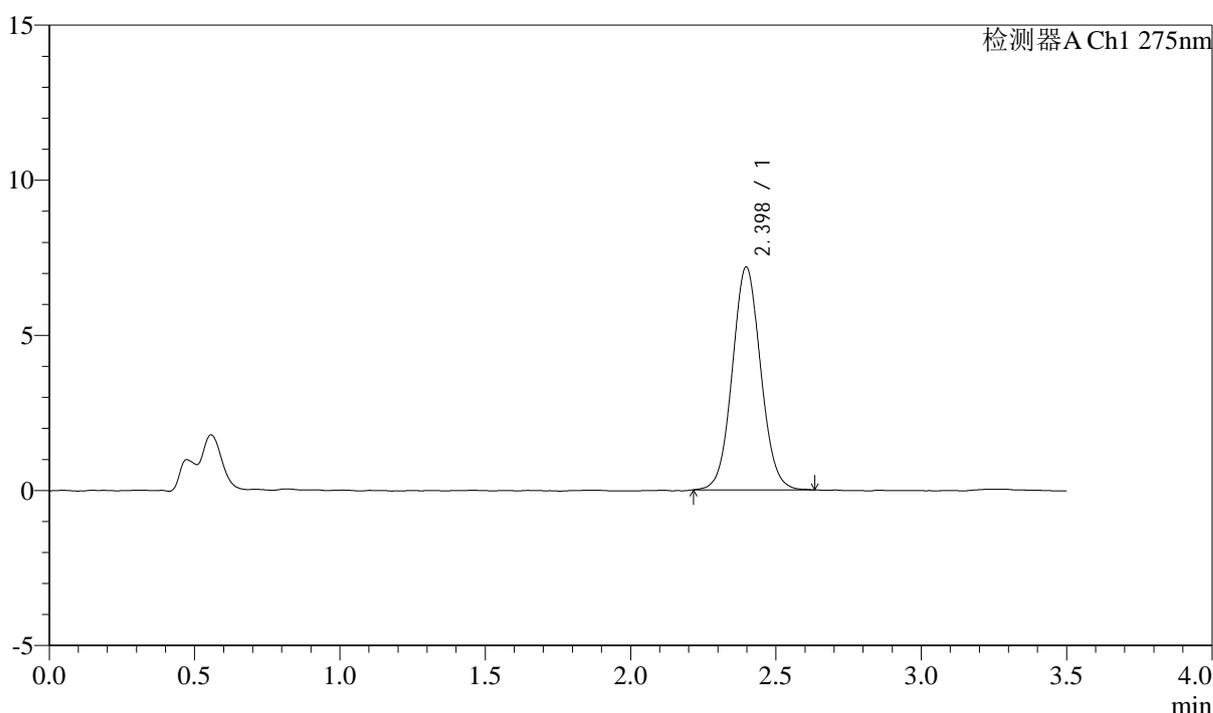
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1417-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:58:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	48765	100.000	7184	2904	1.059	--
总计		48765	100.000	7184			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



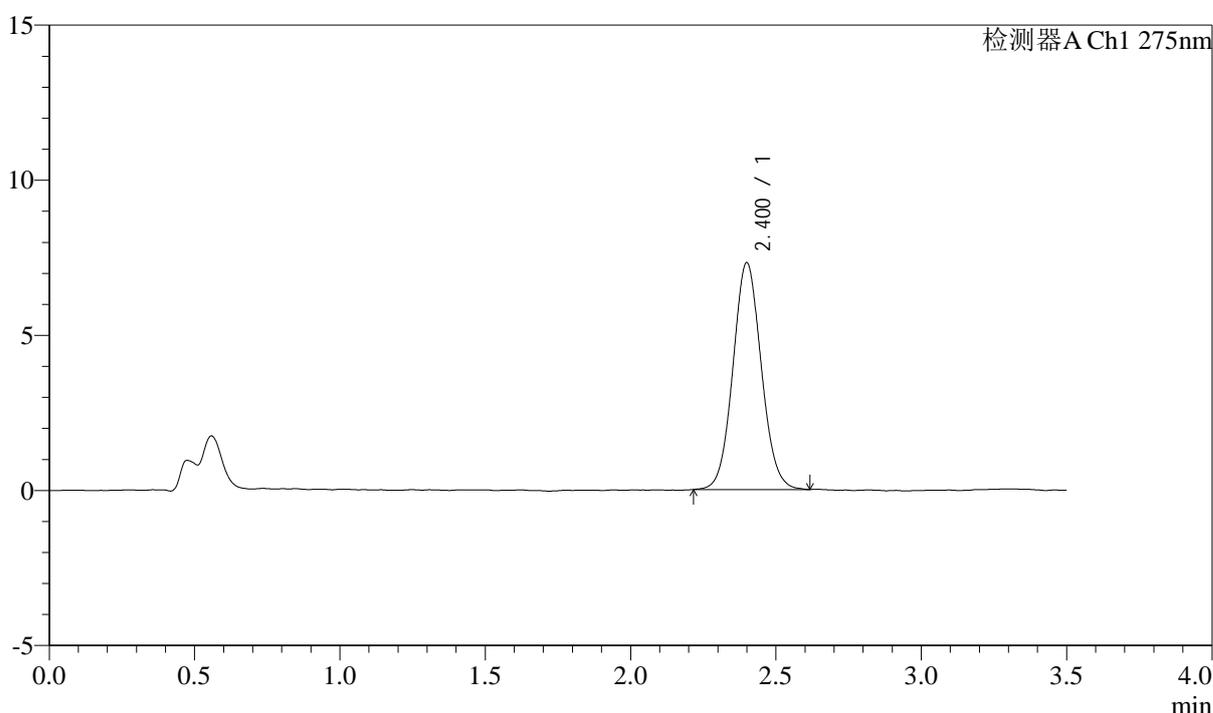
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1418-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:58:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:02:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.400	49681	100.000	7300	2918	1.069	--
总计		49681	100.000	7300			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



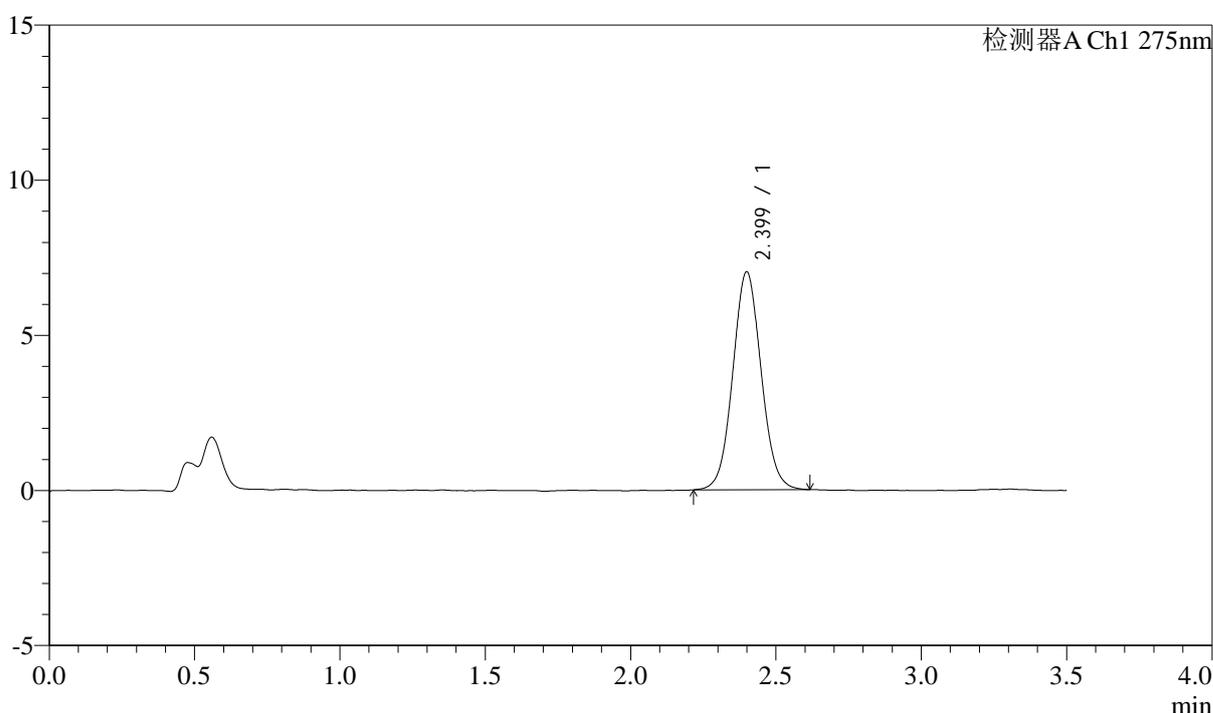
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1419-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:02:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	47712	100.000	7019	2913	1.060	--
总计		47712	100.000	7019			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



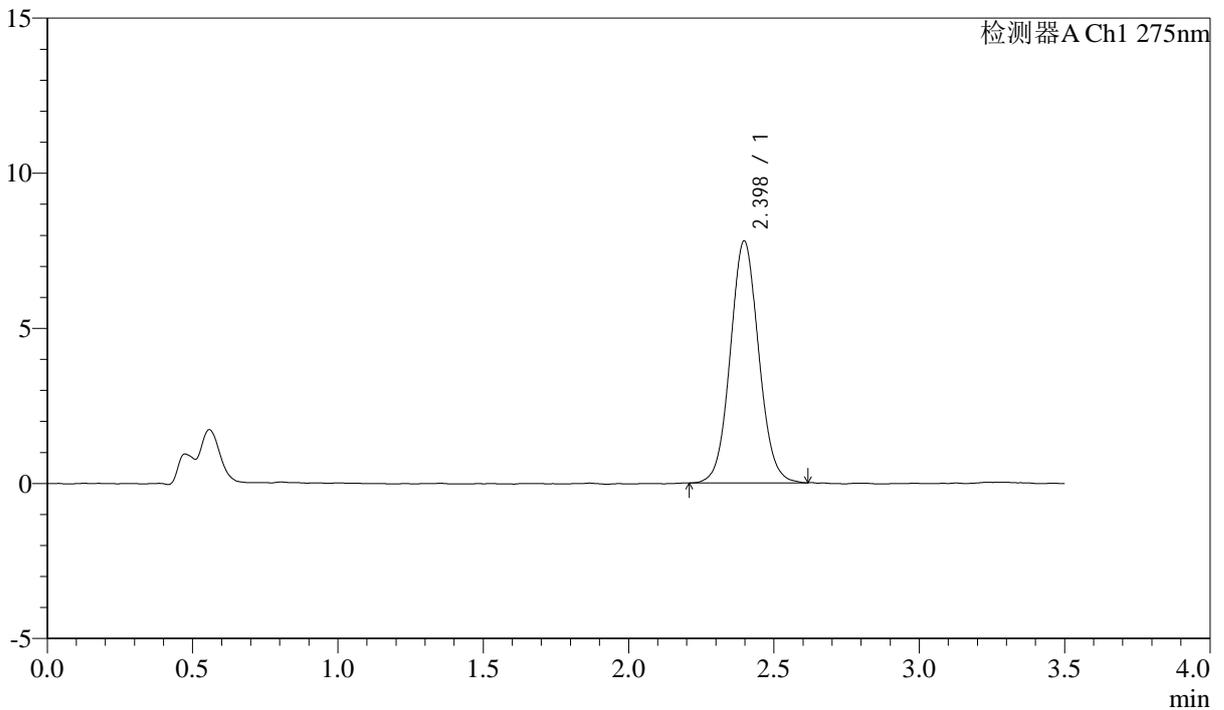
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1420-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:09:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	53025	100.000	7801	2907	1.065	--
总计		53025	100.000	7801			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



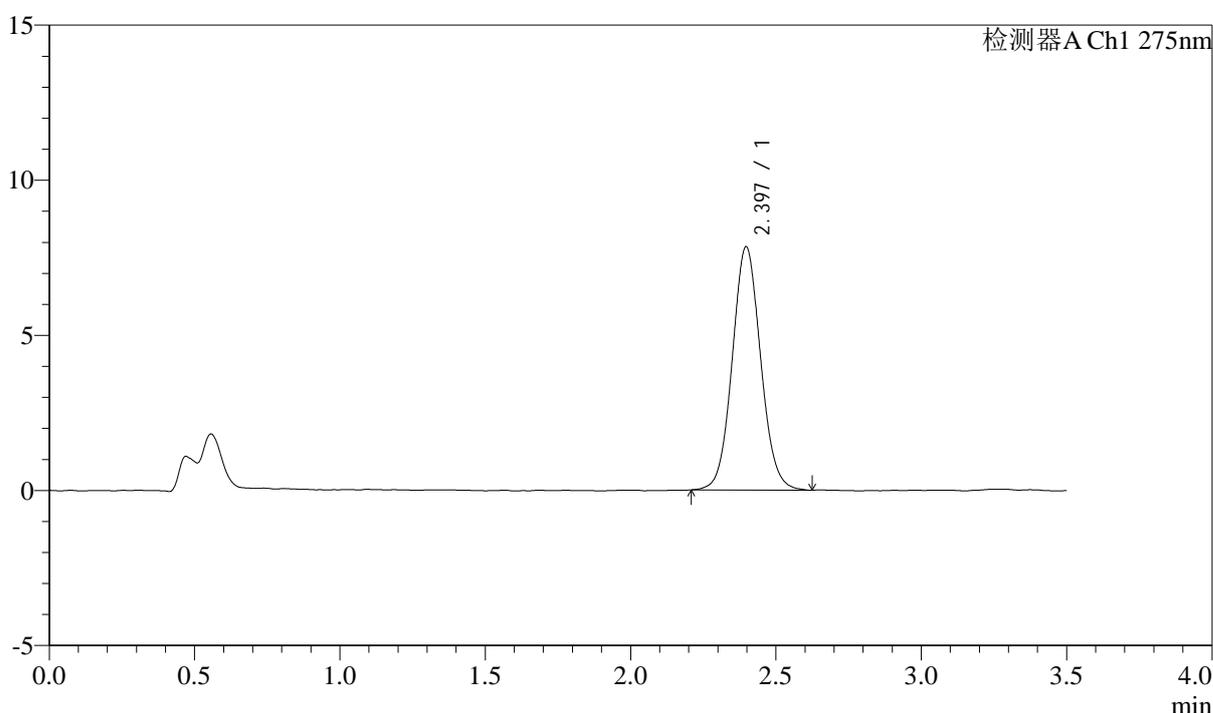
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1421-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:10:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:13:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53363	100.000	7845	2915	1.068	--
总计		53363	100.000	7845			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



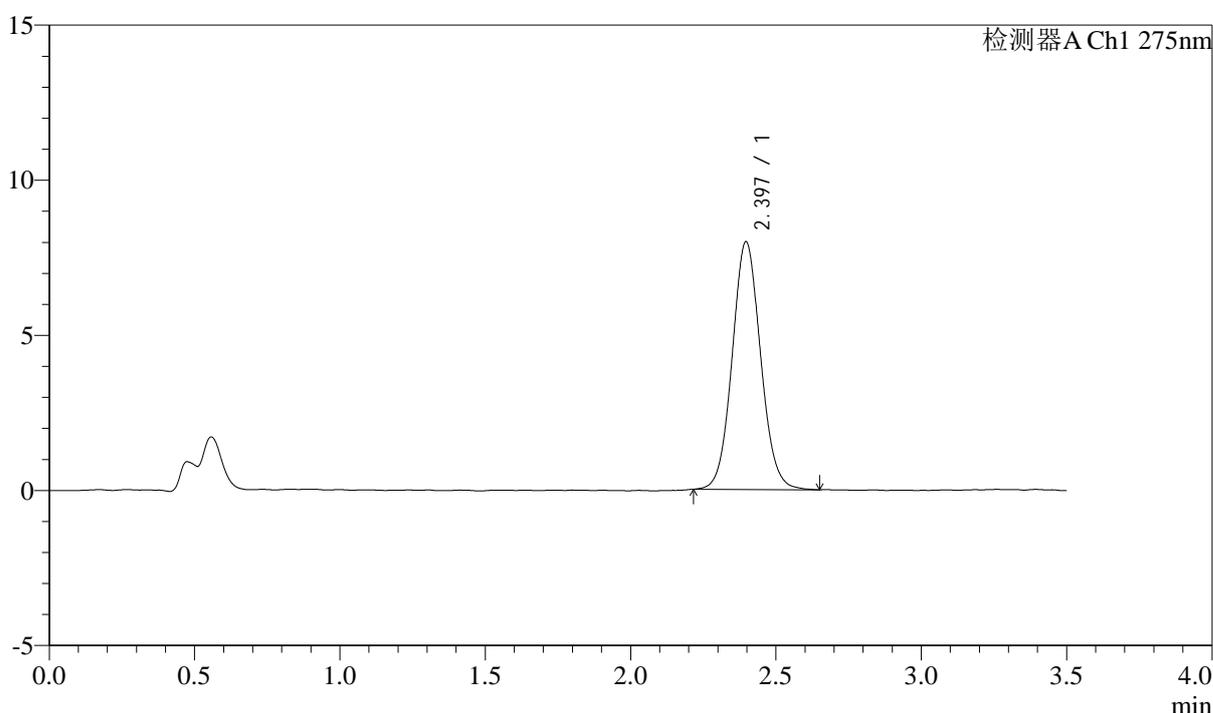
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1422-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:14:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:17:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54408	100.000	7991	2913	1.072	--
总计		54408	100.000	7991			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



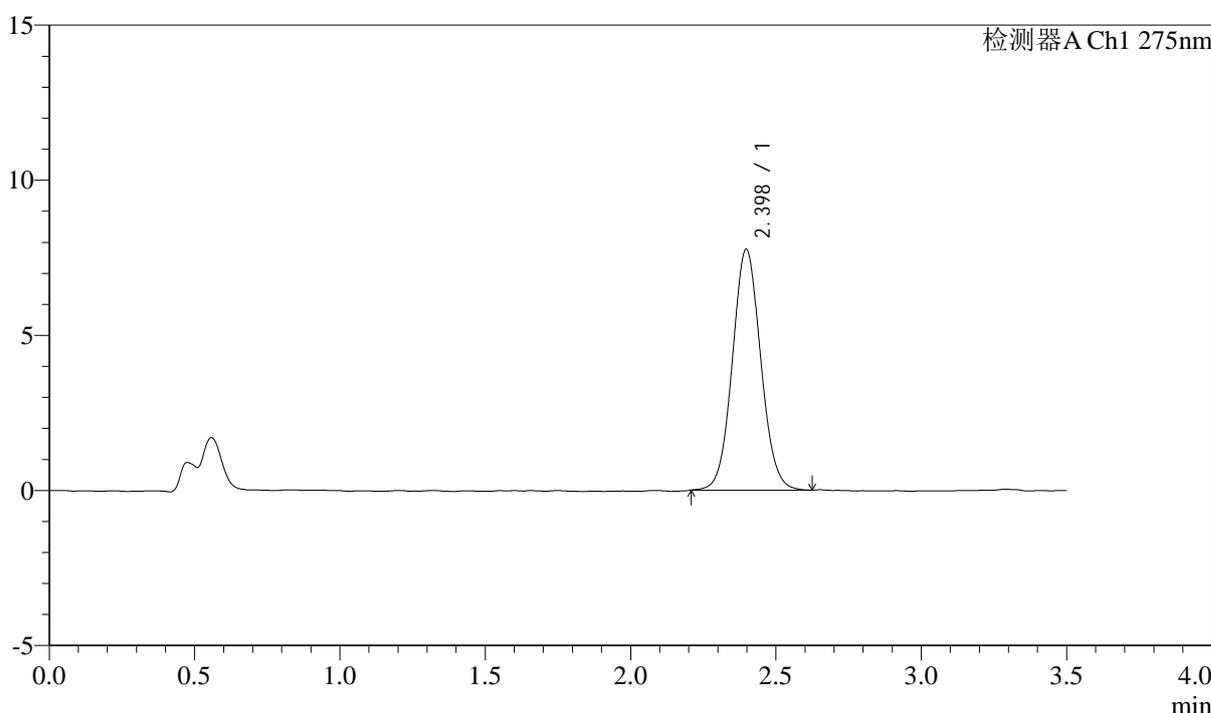
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1423-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:18:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	52714	100.000	7766	2908	1.063	--
总计		52714	100.000	7766			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



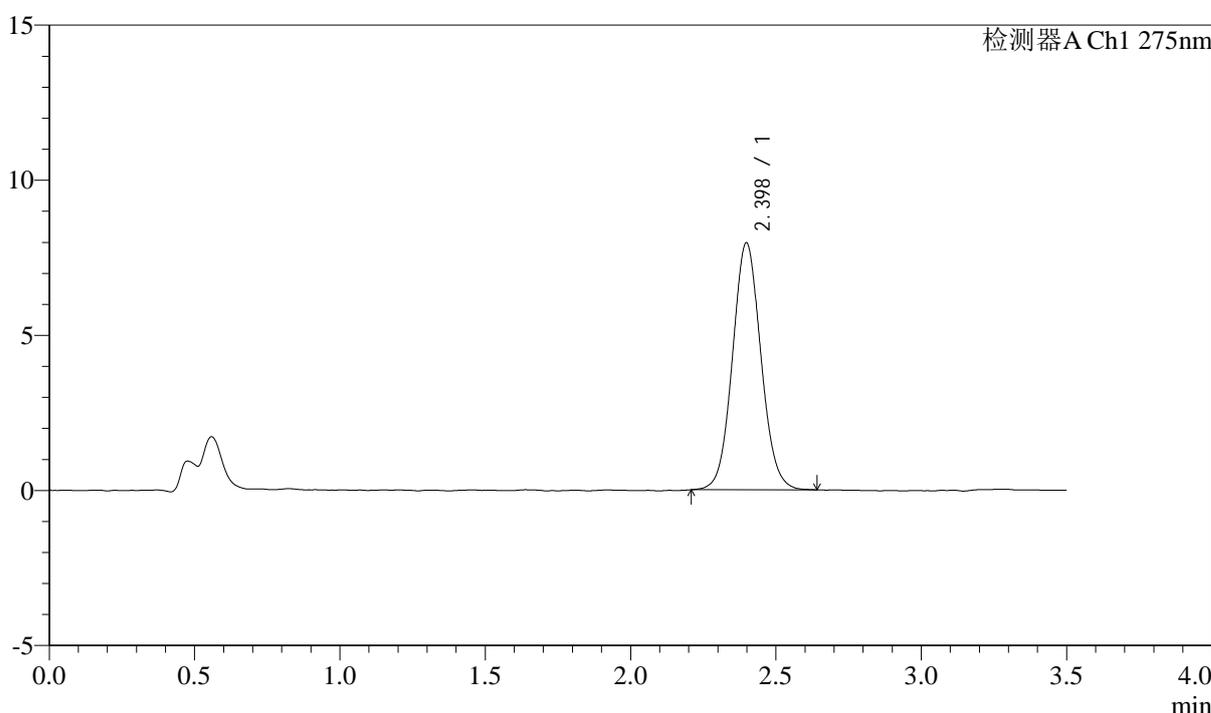
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1424-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:21:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:25:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54293	100.000	7959	2899	1.068	--
总计		54293	100.000	7959			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



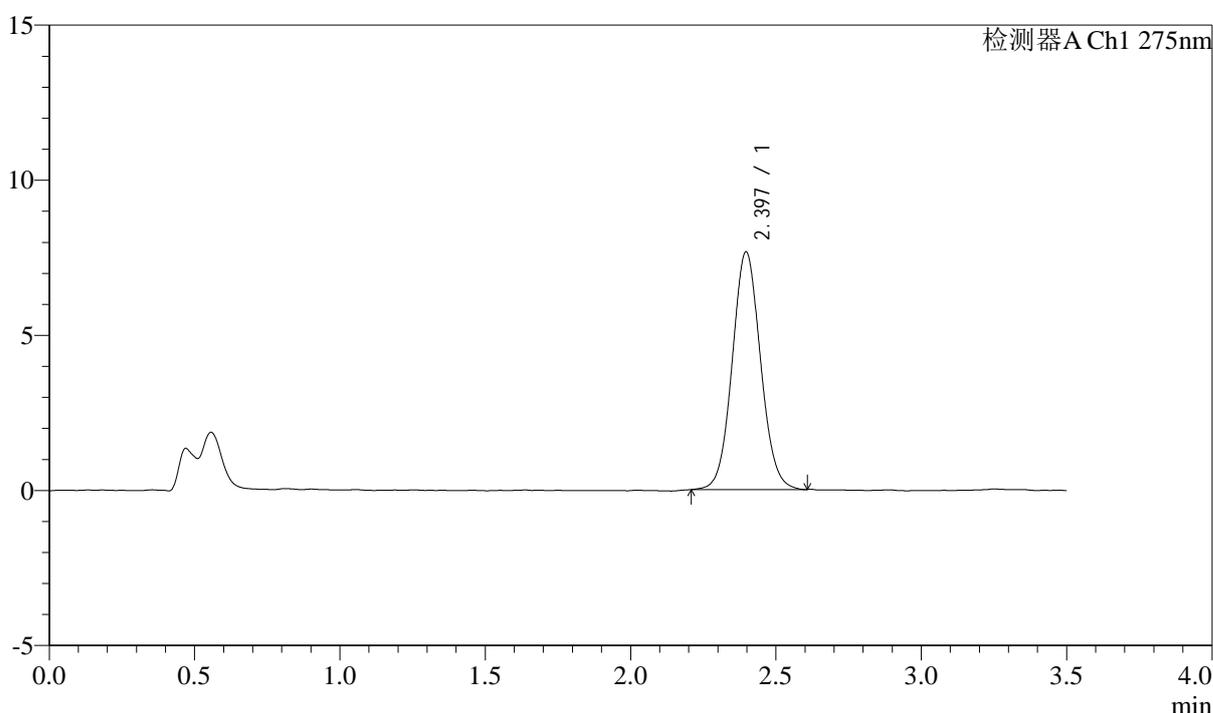
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1425-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:29:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	52035	100.000	7665	2928	1.065	--
总计		52035	100.000	7665			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



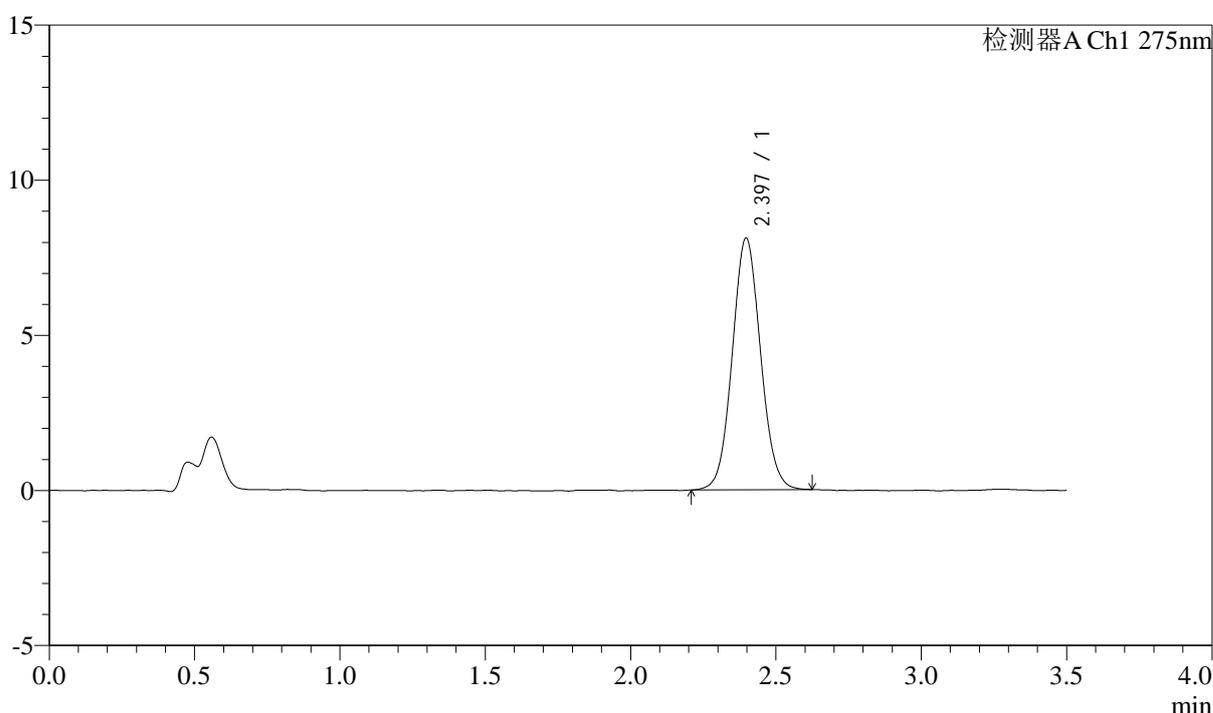
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1426-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54999	100.000	8120	2923	1.066	--
总计		54999	100.000	8120			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



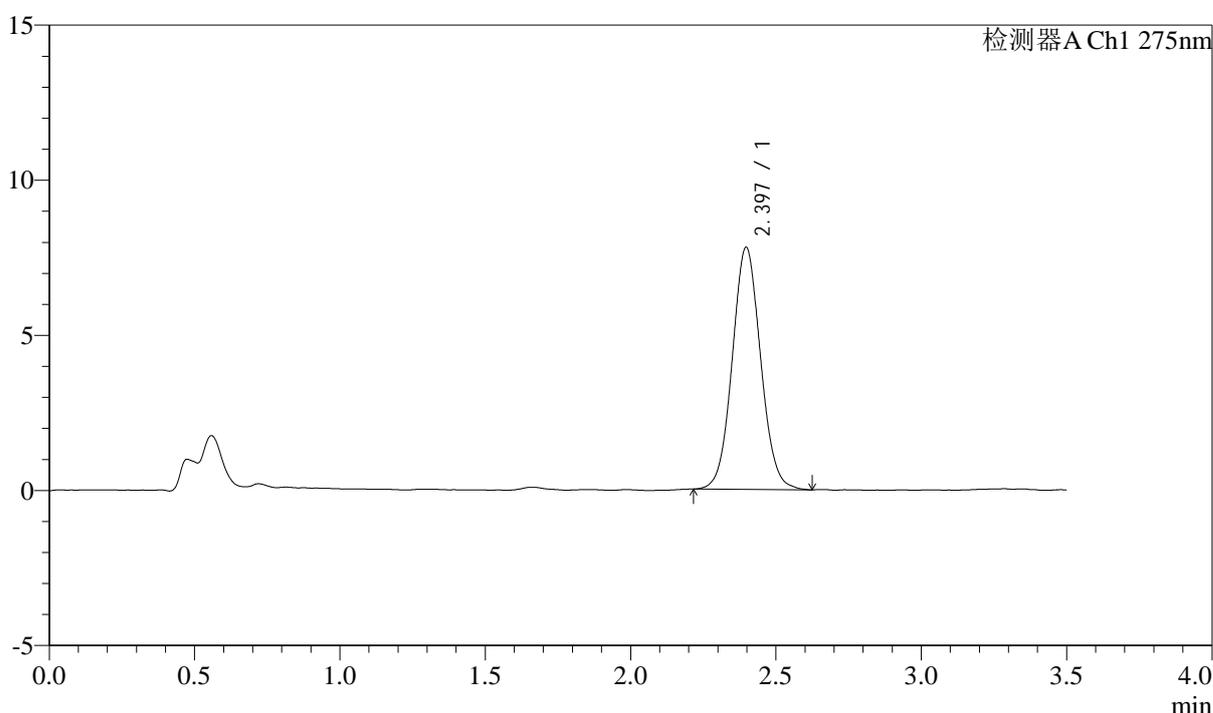
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1427-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:33:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53104	100.000	7810	2911	1.063	--
总计		53104	100.000	7810			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



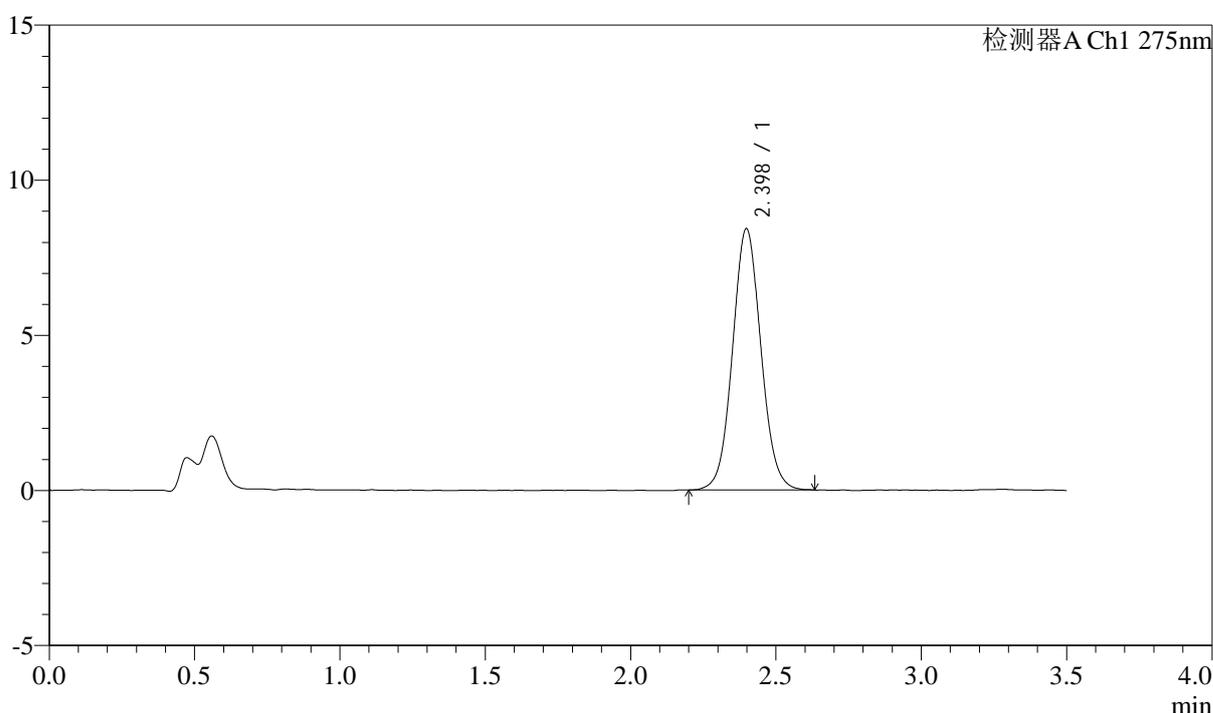
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1428-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:37:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:41:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57338	100.000	8422	2905	1.062	--
总计		57338	100.000	8422			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



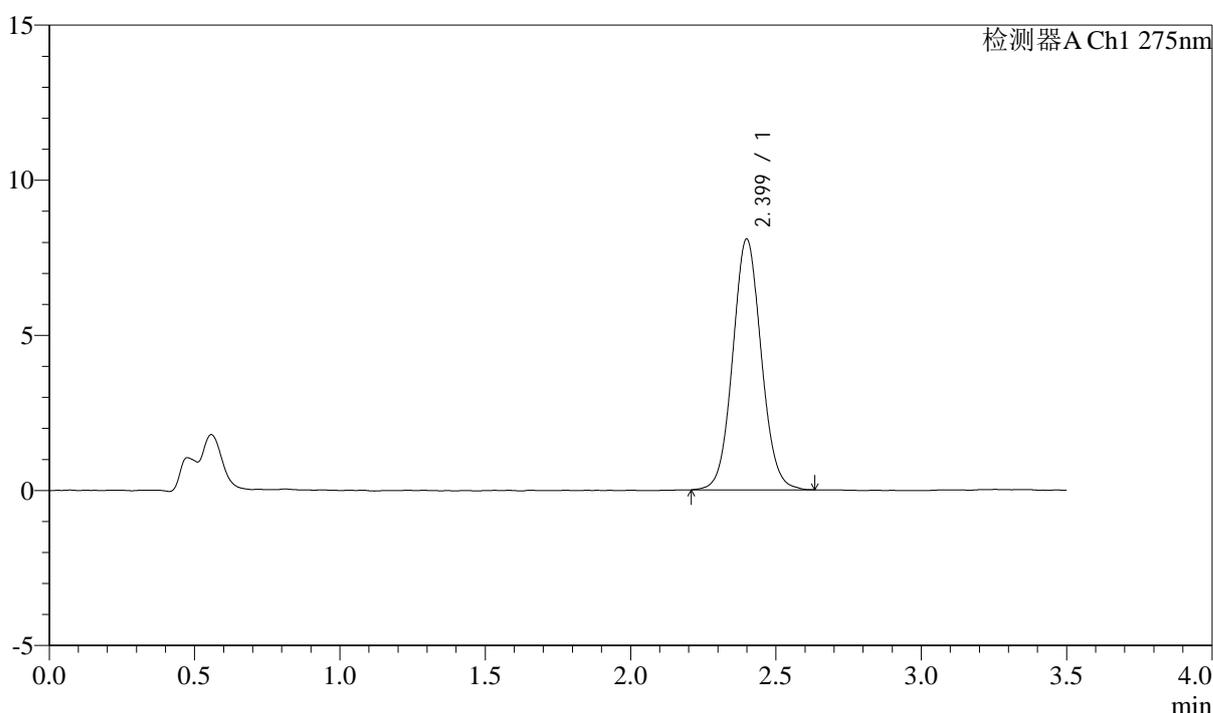
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1429-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:41:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:44:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	55209	100.000	8078	2897	1.064	--
总计		55209	100.000	8078			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



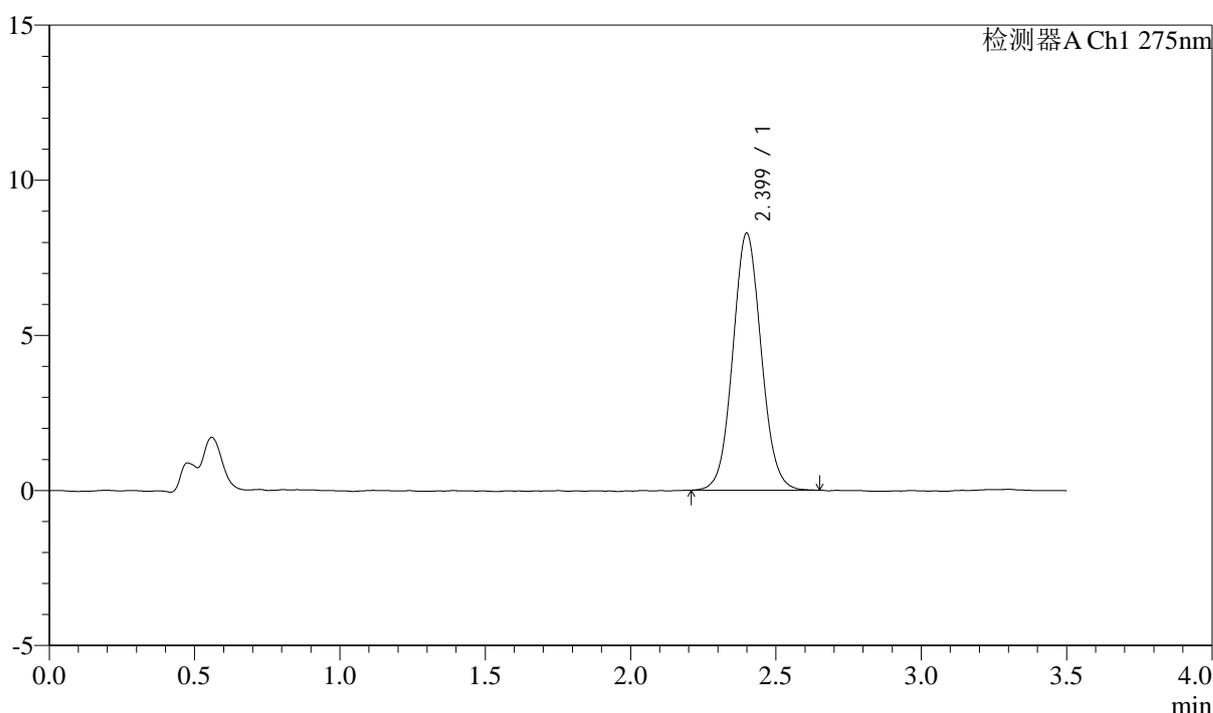
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1430-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:45:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:48:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	56413	100.000	8278	2911	1.066	--
总计		56413	100.000	8278			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



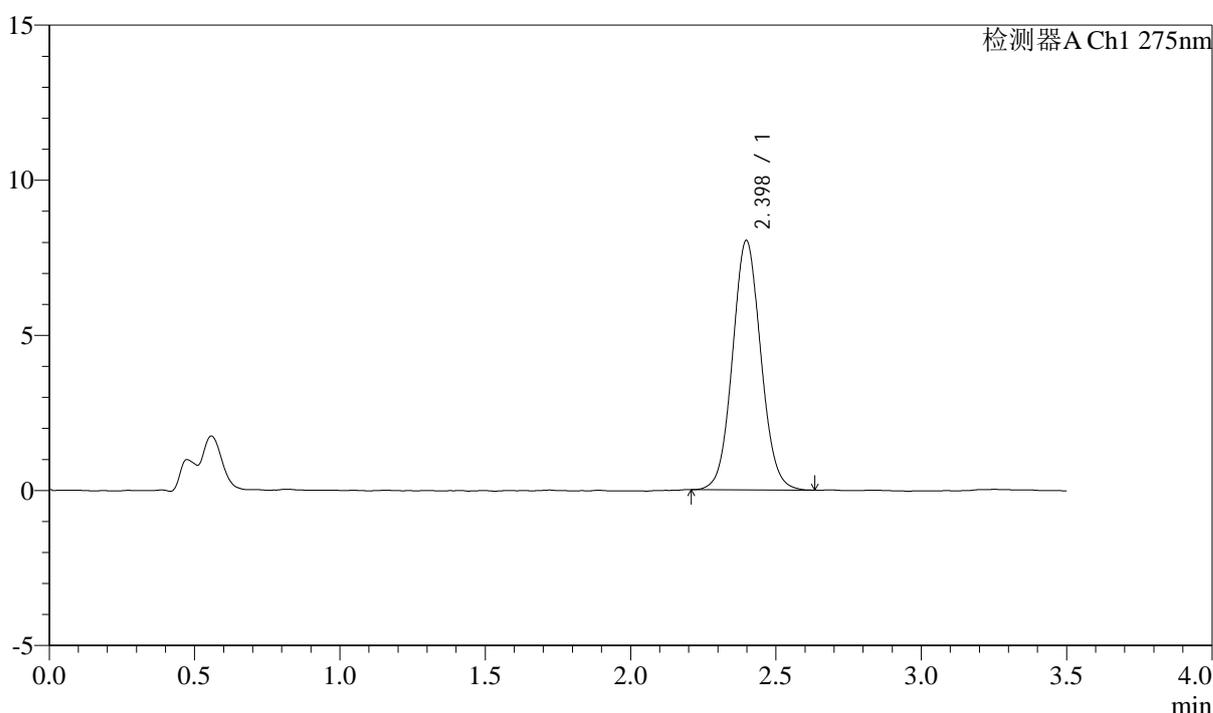
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1431-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:52:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54587	100.000	8039	2915	1.064	--
总计		54587	100.000	8039			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



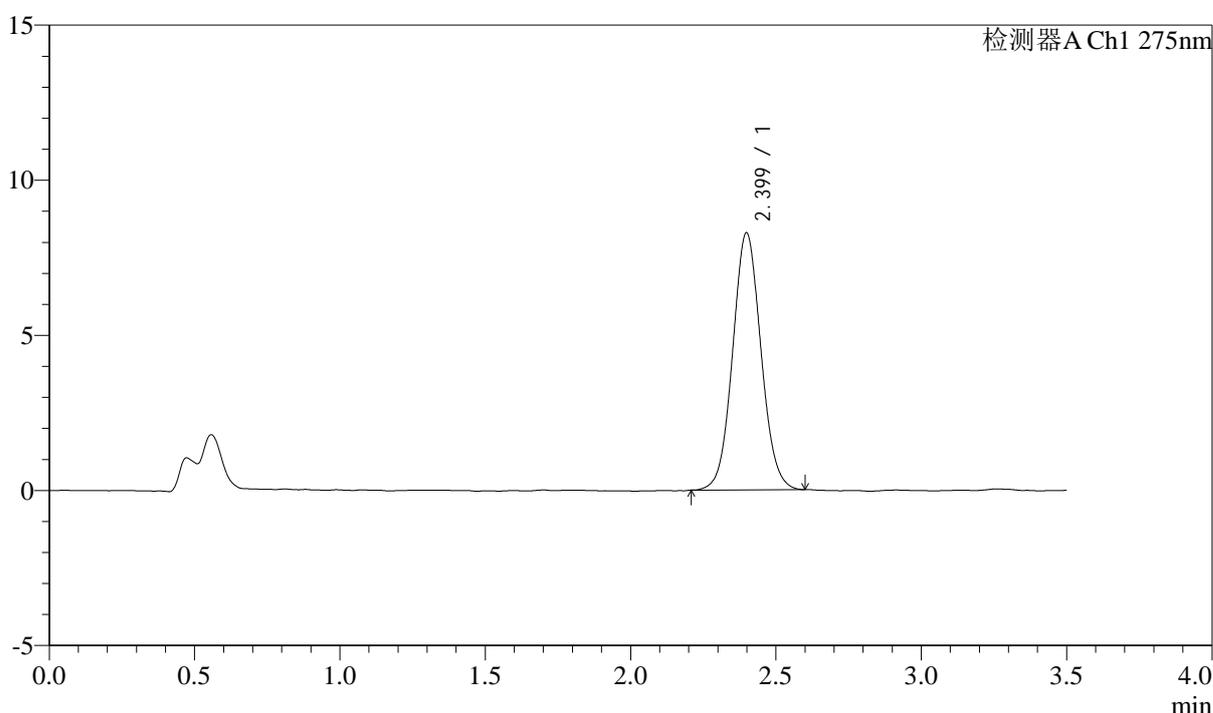
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1432-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:56:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	56179	100.000	8282	2923	1.063	--
总计		56179	100.000	8282			

图265 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



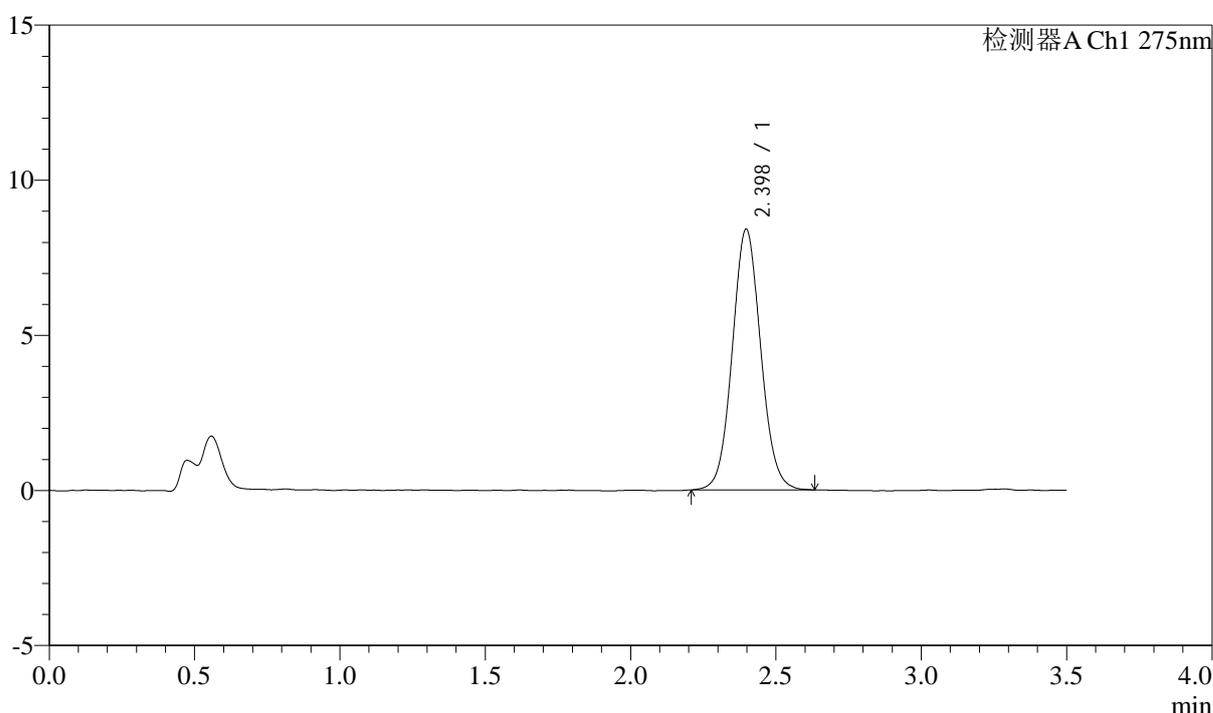
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1433-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:57:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57317	100.000	8409	2902	1.067	--
总计		57317	100.000	8409			

图266 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



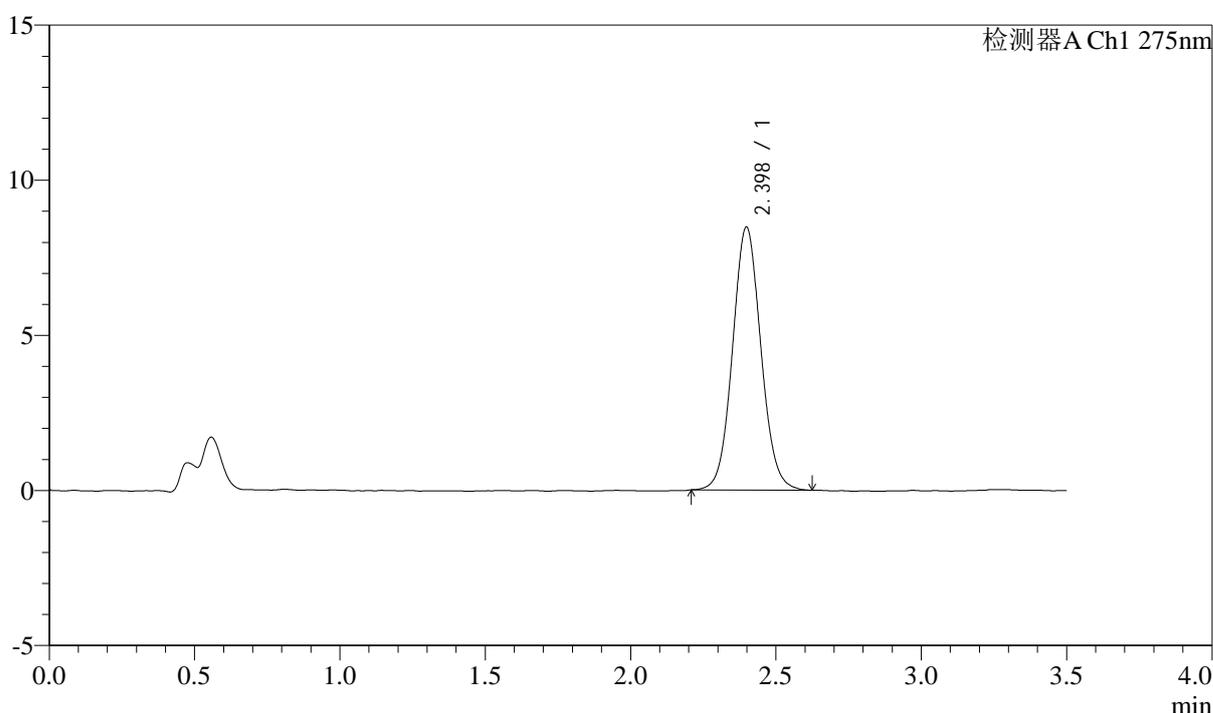
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1434-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:00:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57583	100.000	8476	2934	1.067	--
总计		57583	100.000	8476			

图267 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



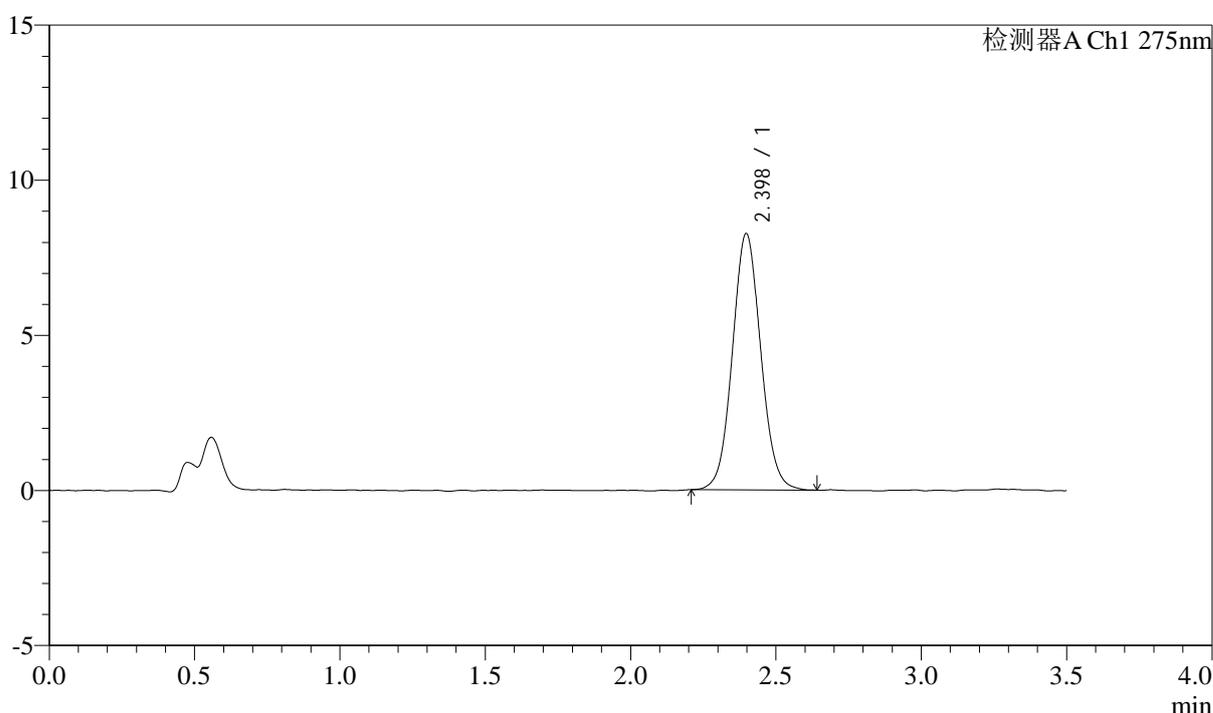
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1435-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	56213	100.000	8266	2897	1.066	--
总计		56213	100.000	8266			

图268 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



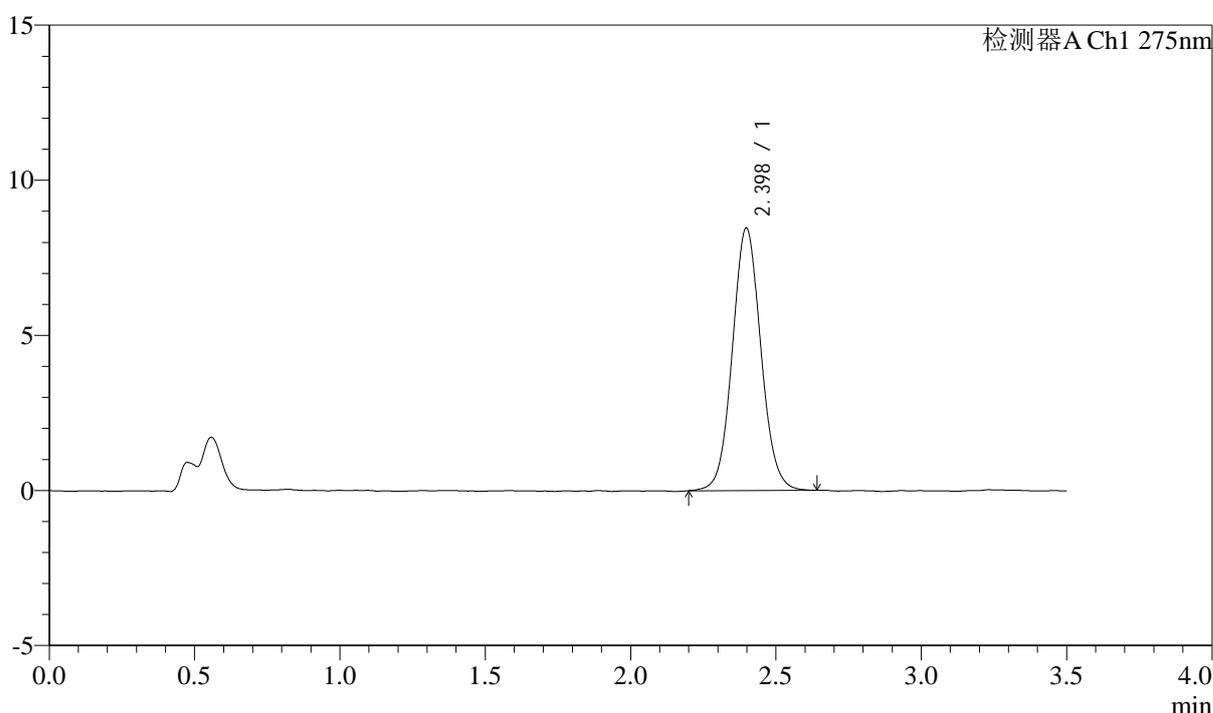
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1436-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:12:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57843	100.000	8464	2907	1.067	--
总计		57843	100.000	8464			

图269 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



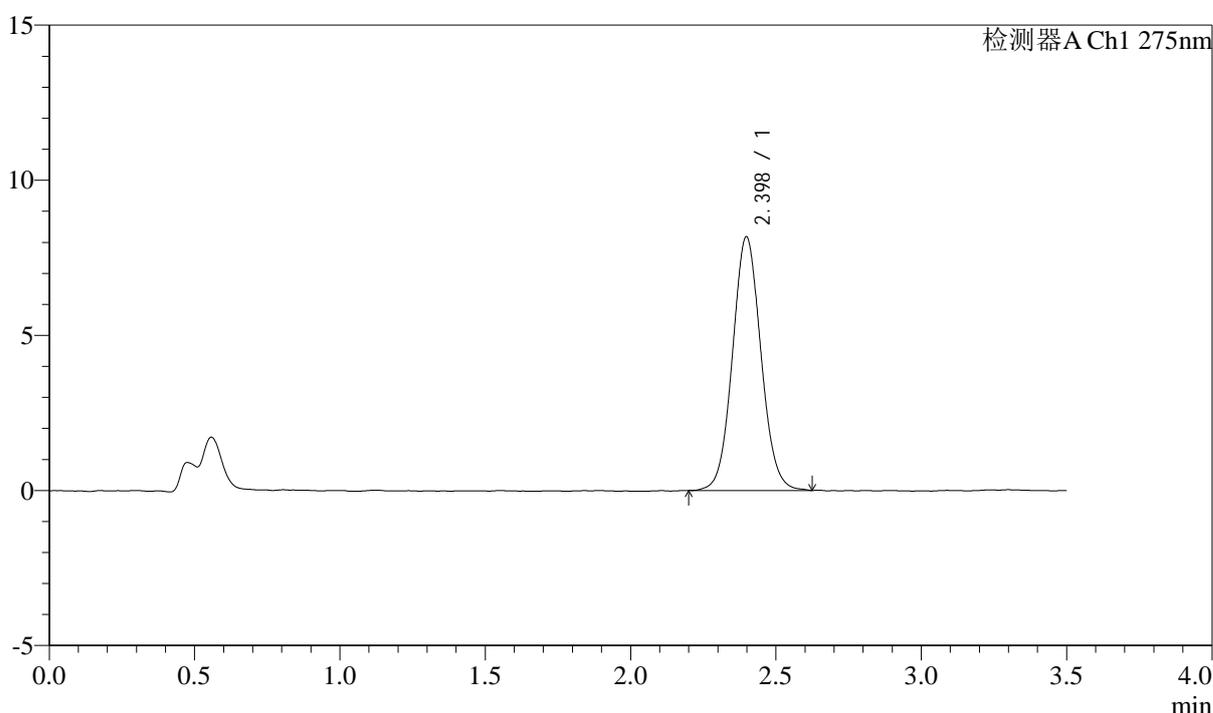
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1437-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:12:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:16:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	55674	100.000	8174	2907	1.064	--
总计		55674	100.000	8174			

图270 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



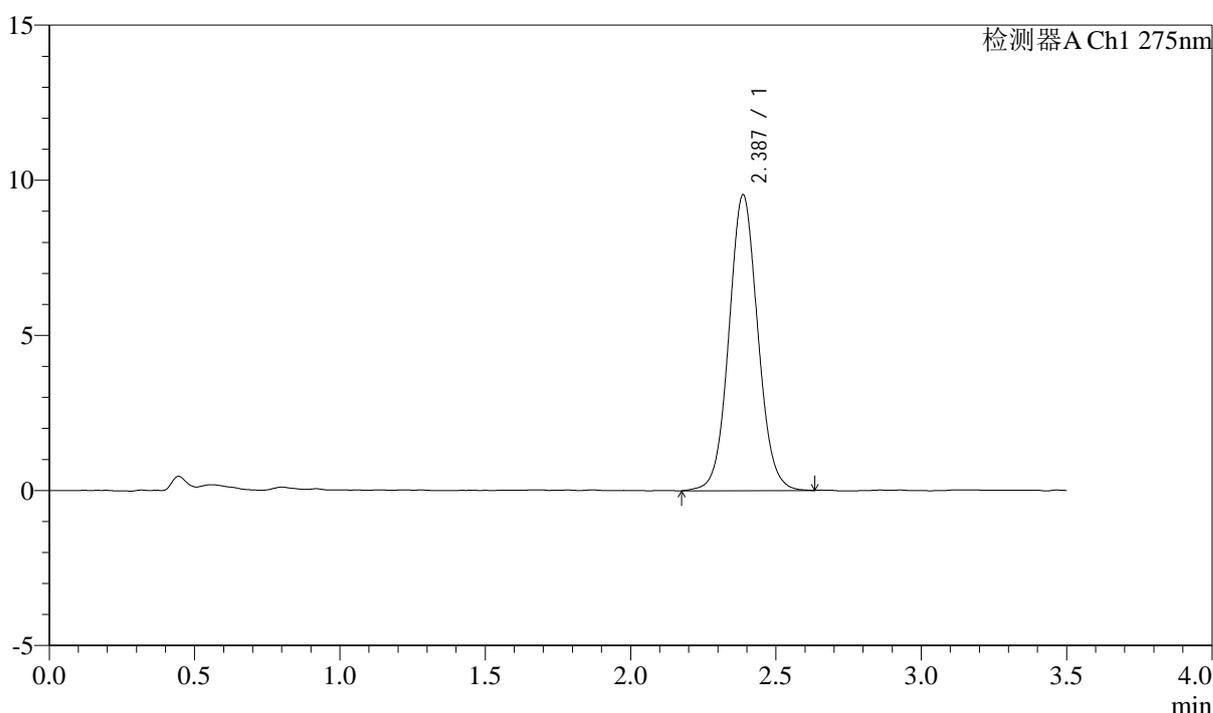
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1438-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:16:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	66000	100.000	9534	2809	1.061	--
总计		66000	100.000	9534			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



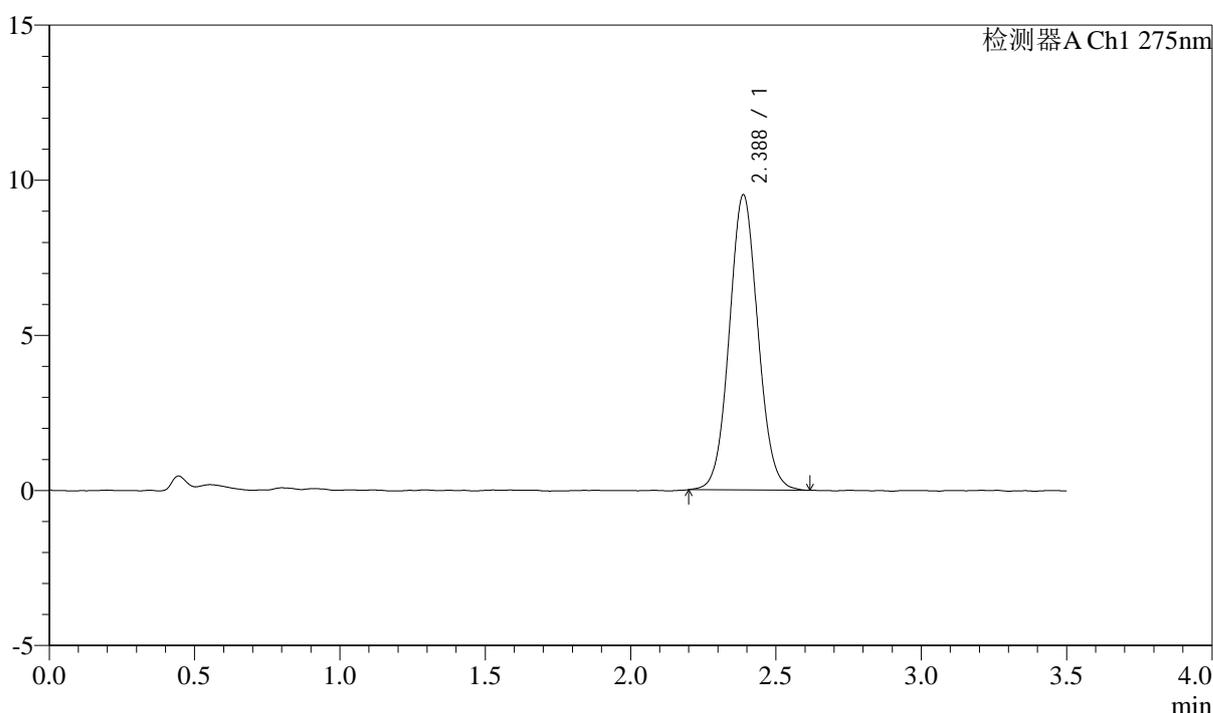
QTL-4138

<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 - 24-9/24-1439-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:20:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:23:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	65308	100.000	9519	2827	1.061	--
总计		65308	100.000	9519			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2