



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

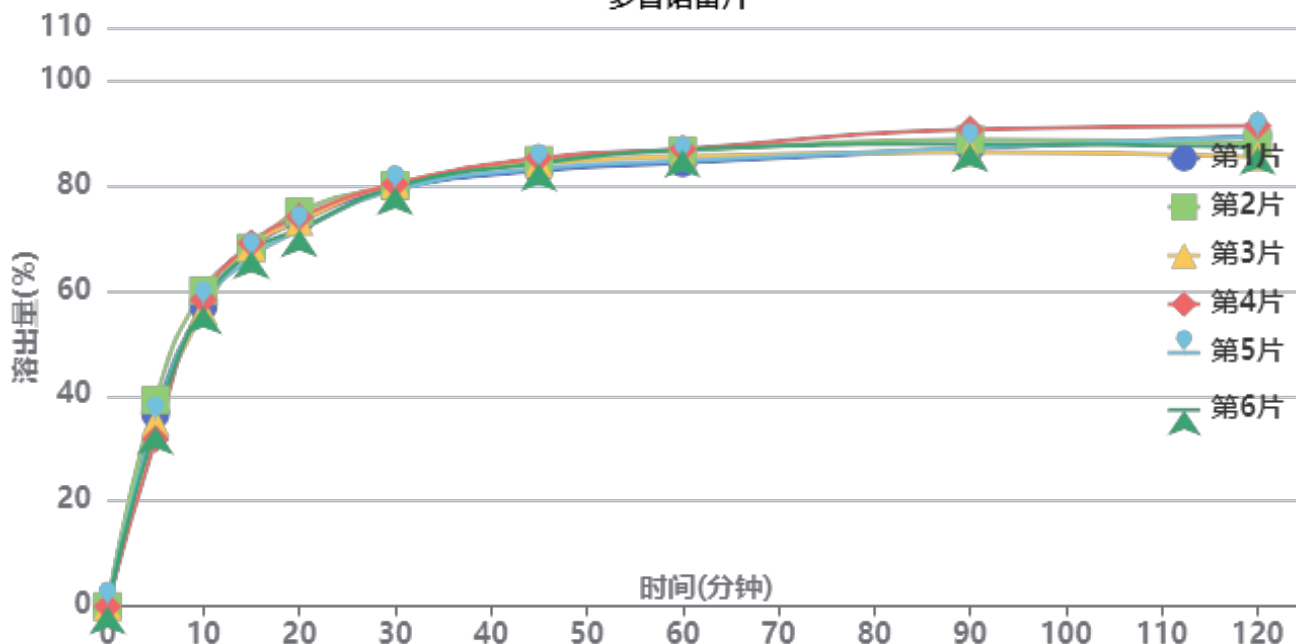
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	64953	64886	64540	64831	64844	64811	0.25
2	10.06	64319	64079				64199	0.27

单位质量响应值		RSD%	判断
6487.59	6381.61	1.17	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2025072321批-水

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	26155	-	26155	36.472	35.30	7.00	36.47	35.30	7.00
	2	28127	-	28127	39.222			39.22		
	3	25064	-	25064	34.950			34.95		
	4	22805	-	22805	31.800			31.80		
	5	25237	-	25237	35.192			35.19		
	6	24483	-	24483	34.140			34.14		
10min	1	40840	-	40840	56.949	57.53	2.41	57.01	57.58	2.41
	2	42995	-	42995	59.954			60.02		
	3	40171	-	40171	56.016			56.07		
	4	41755	-	41755	58.225			58.28		
	5	40873	-	40873	56.995			57.05		
	6	40890	-	40890	57.019			57.08		
15min	1	48455	-	48455	67.568	67.67	1.37	67.72	67.83	1.37
	2	48758	-	48758	67.990			68.16		
	3	48870	-	48870	68.147			68.30		
	4	49386	-	49386	68.866			69.02		
	5	47418	-	47418	66.122			66.28		
	6	48300	-	48300	67.352			67.50		
20min	1	52342	-	52342	72.988	72.81	1.91	73.26	73.08	1.91
	2	53599	-	53599	74.741			75.02		
	3	52267	-	52267	72.884			73.15		
	4	52900	-	52900	73.766			74.03		
	5	51001	-	51001	71.118			71.38		
	6	51189	-	51189	71.380			71.64		
30min	1	56569	-	56569	78.882	79.38	0.62	79.27	79.77	0.62
	2	57053	-	57053	79.557			79.96		
	3	57306	-	57306	79.910			80.30		
	4	57257	-	57257	79.842			80.23		
	5	56472	-	56472	78.747			79.13		
	6	56892	-	56892	79.333			79.72		
45min	1	58981	-	58981	82.246	83.52	1.11	82.77	84.04	1.10
	2	60424	-	60424	84.258			84.79		
	3	59928	-	59928	83.566			84.09		
	4	60723	-	60723	84.675			85.20		
	5	59293	-	59293	82.681			83.19		
	6	60012	-	60012	83.684			84.20		
60min	1	59956	-	59956	83.605	85.14	1.36	84.26	85.80	1.35
	2	61627	-	61627	85.936			86.61		
	3	60838	-	60838	84.835			85.49		
	4	61857	-	61857	86.256			86.92		
	5	60256	-	60256	84.024			84.68		
	6	61789	-	61789	86.161			86.82		
90min	1	61822	-	61822	86.208	87.14	1.79	87.01	87.95	1.77
	2	63009	-	63009	87.863			88.68		
	3	61314	-	61314	85.499			86.30		
	4	64433	-	64433	89.848			90.65		
	5	61924	-	61924	86.350			87.14		
	6	62460	-	62460	87.097			87.90		
120min	1	63418	-	63418	88.433	87.52	2.30	89.37	88.46	2.28
	2	62454	-	62454	87.089			88.05		
	3	60596	-	60596	84.498			85.44		
	4	64805	-	64805	90.367			91.32		
	5	63355	-	63355	88.345			89.28		
	6	61946	-	61946	86.380			87.32		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

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	63799	-	63799	88.964	89.58	0.80	90.05	90.68	0.80
	2	64813	-	64813	90.378			91.49		
	3	64278	-	64278	89.632			90.72		
	4	64774	-	64774	90.324			91.43		
	5	64256	-	64256	89.602			90.68		
	6	63544	-	63544	88.609			89.70		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

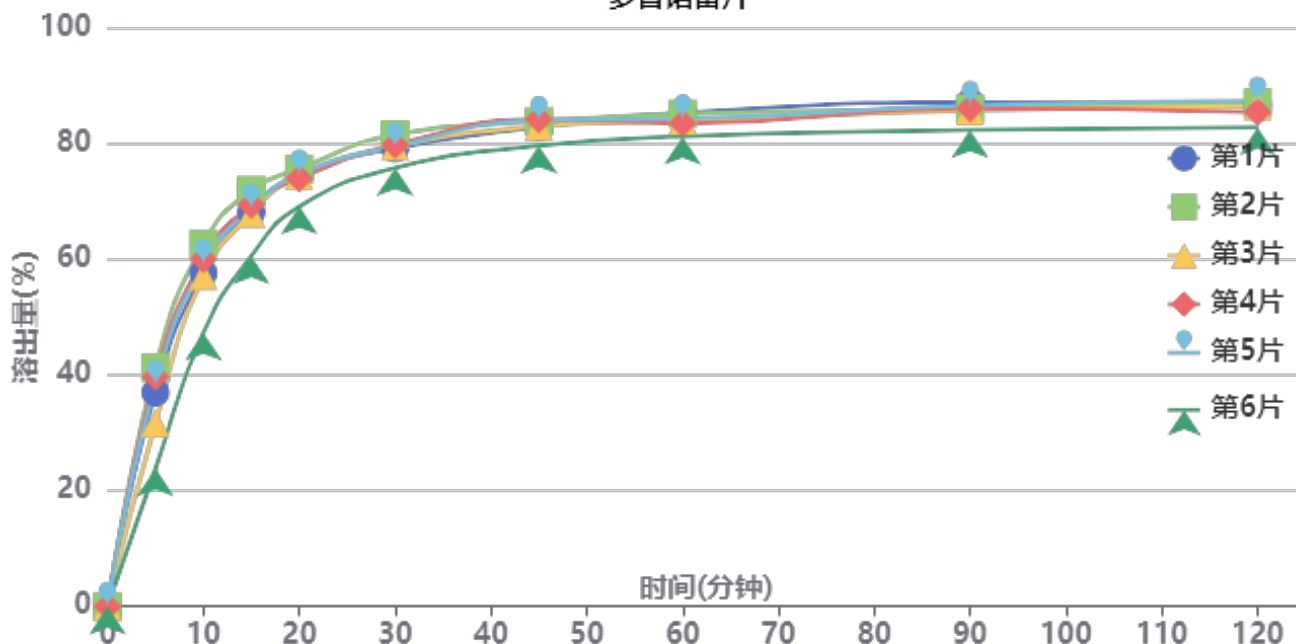
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	65640	65757	65714	65585	65848	65709	0.16	
2	10.06	65902	65494				65698	0.44	
单位质量响应值			RSD%	判断					
6577.48			6530.62	0.51	数据可信				

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2025072321批-水

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27008	-	27008	36.973	35.28	18.43	36.97	35.28	18.43
	2	30154	-	30154	41.280			41.28		
	3	23143	-	23143	31.682			31.68		
	4	28974	-	28974	39.664			39.66		
	5	27966	-	27966	38.284			38.28		
	6	17403	-	17403	23.824			23.82		
10min	1	42032	-	42032	57.540	57.24	9.21	57.60	57.30	9.22
	2	45719	-	45719	62.587			62.66		
	3	41656	-	41656	57.025			57.08		
	4	43776	-	43776	59.928			59.99		
	5	43185	-	43185	59.118			59.18		
	6	34531	-	34531	47.271			47.31		
15min	1	49642	-	49642	67.958	67.61	5.63	68.12	67.76	5.65
	2	52402	-	52402	71.736			71.91		
	3	49459	-	49459	67.707			67.86		
	4	50549	-	50549	69.199			69.37		
	5	50129	-	50129	68.624			68.79		
	6	44138	-	44138	60.423			60.54		
20min	1	54267	-	54267	74.289	73.44	3.16	74.56	73.70	3.18
	2	55010	-	55010	75.306			75.60		
	3	54125	-	54125	74.095			74.36		
	4	53820	-	53820	73.677			73.96		
	5	54353	-	54353	74.407			74.68		
	6	50285	-	50285	68.838			69.06		
30min	1	57521	-	57521	78.744	78.78	2.37	79.14	79.17	2.39
	2	59241	-	59241	81.098			81.52		
	3	57784	-	57784	79.104			79.49		
	4	57962	-	57962	79.348			79.75		
	5	57709	-	57709	79.001			79.40		
	6	55075	-	55075	75.395			75.73		
45min	1	60118	-	60118	82.299	82.34	2.03	82.82	82.86	2.05
	2	60796	-	60796	83.227			83.78		
	3	60183	-	60183	82.388			82.90		
	4	61061	-	61061	83.590			84.13		
	5	60935	-	60935	83.417			83.95		
	6	57796	-	57796	79.120			79.58		
60min	1	61808	-	61808	84.613	83.21	1.74	85.28	83.87	1.76
	2	61671	-	61671	84.425			85.12		
	3	60822	-	60822	83.263			83.92		
	4	60490	-	60490	82.808			83.48		
	5	61028	-	61028	83.545			84.22		
	6	58896	-	58896	80.626			81.22		
90min	1	63016	-	63016	86.266	84.80	1.95	87.07	85.60	1.97
	2	62206	-	62206	85.157			85.99		
	3	61985	-	61985	84.855			85.65		
	4	62247	-	62247	85.214			86.03		
	5	62613	-	62613	85.715			86.53		
	6	59595	-	59595	81.583			82.31		
120min	1	62538	-	62538	85.612	84.97	1.92	86.56	85.91	1.93
	2	62851	-	62851	86.040			87.02		
	3	62453	-	62453	85.496			86.43		
	4	61678	-	61678	84.435			85.39		
	5	63063	-	63063	86.331			87.28		
	6	59852	-	59852	81.935			82.80		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

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	63894	-	63894	87.468	87.63	0.96	88.56	88.71	1.00
	2	64718	-	64718	88.596			89.71		
	3	64035	-	64035	87.661			88.74		
	4	64043	-	64043	87.672			88.77		
	5	64453	-	64453	88.233			89.33		
	6	62926	-	62926	86.143			87.14		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

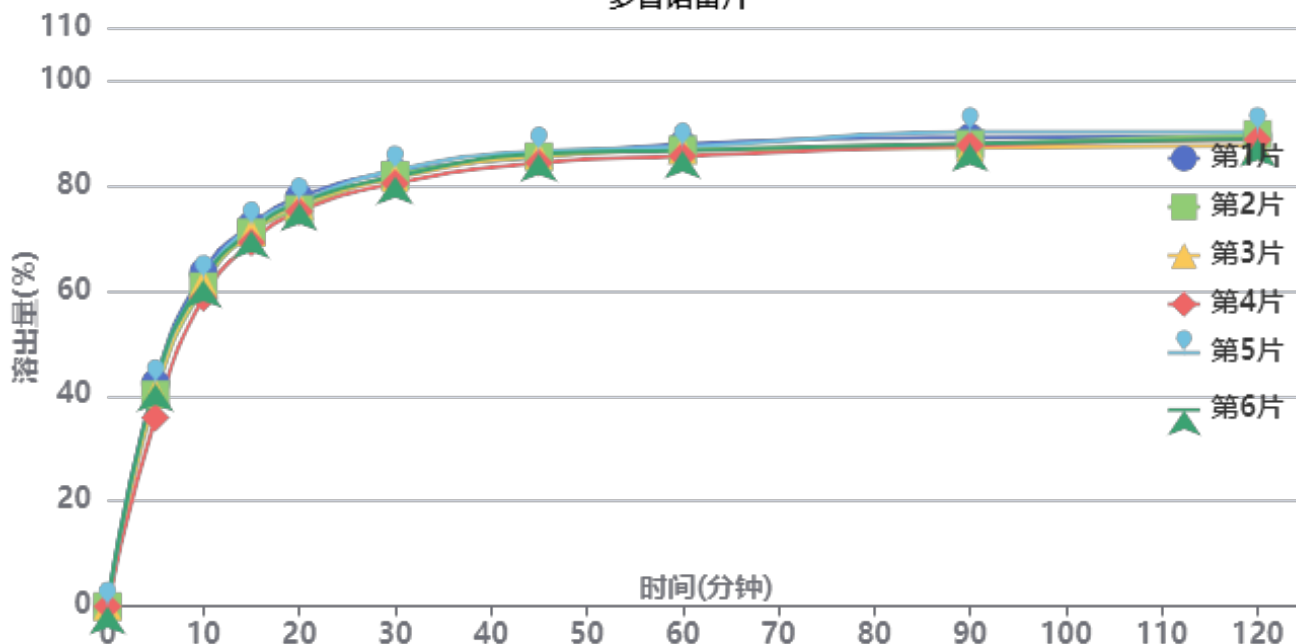
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	63633	63804	63634	63870	63546	63697	0.22
2	10.06	65010	65042				65026	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
6376.08			6463.82	0.97	数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2025072321批-水

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	30357	-	30357	42.427	40.62	6.19	42.43	40.62	6.20
	2	28787	-	28787	40.233			40.23		
	3	29028	-	29028	40.570			40.57		
	4	25673	-	25673	35.881			35.88		
	5	30236	-	30236	42.258			42.26		
	6	30307	-	30307	42.357			42.36		
10min	1	45387	-	45387	63.433	61.37	2.66	63.50	61.44	2.66
	2	43442	-	43442	60.715			60.78		
	3	43952	-	43952	61.427			61.49		
	4	41926	-	41926	58.596			58.66		
	5	44396	-	44396	62.048			62.12		
	6	44353	-	44353	61.988			62.06		
15min	1	51741	-	51741	72.313	71.07	1.68	72.49	71.24	1.68
	2	50700	-	50700	70.858			71.03		
	3	50794	-	50794	70.990			71.16		
	4	49352	-	49352	68.974			69.13		
	5	51584	-	51584	72.094			72.27		
	6	50943	-	50943	71.198			71.37		
20min	1	55433	-	55433	77.473	76.06	1.29	77.77	76.34	1.29
	2	53798	-	53798	75.188			75.47		
	3	54387	-	54387	76.011			76.30		
	4	53494	-	53494	74.763			75.04		
	5	54772	-	54772	76.549			76.84		
	6	54636	-	54636	76.359			76.65		
30min	1	58775	-	58775	82.144	81.39	1.09	82.57	81.81	1.09
	2	58327	-	58327	81.518			81.93		
	3	57936	-	57936	80.971			81.39		
	4	57244	-	57244	80.004			80.40		
	5	59014	-	59014	82.478			82.90		
	6	58131	-	58131	81.244			81.66		
45min	1	60719	-	60719	84.861	85.00	0.85	85.42	85.55	0.86
	2	60769	-	60769	84.931			85.48		
	3	60889	-	60889	85.098			85.65		
	4	59940	-	59940	83.772			84.30		
	5	61476	-	61476	85.919			86.48		
	6	61125	-	61125	85.428			85.98		
60min	1	62331	-	62331	87.114	86.11	0.86	87.82	86.80	0.87
	2	61598	-	61598	86.089			86.78		
	3	61549	-	61549	86.021			86.71		
	4	60741	-	60741	84.892			85.56		
	5	61943	-	61943	86.572			87.27		
	6	61500	-	61500	85.952			86.65		
90min	1	63170	-	63170	88.286	87.48	1.28	89.14	88.32	1.27
	2	62269	-	62269	87.027			87.86		
	3	61764	-	61764	86.321			87.16		
	4	62104	-	62104	86.797			87.61		
	5	63915	-	63915	89.328			90.17		
	6	62341	-	62341	87.128			87.97		
120min	1	63210	-	63210	88.342	88.07	1.05	89.34	89.06	1.04
	2	63489	-	63489	88.732			89.71		
	3	61932	-	61932	86.556			87.54		
	4	62807	-	62807	87.779			88.74		
	5	63827	-	63827	89.205			90.20		
	6	62844	-	62844	87.831			88.82		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

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	64591	-	64591	90.272	90.27	0.64	91.42	91.40	0.63
	2	65009	-	65009	90.857			91.98		
	3	64905	-	64905	90.711			91.83		
	4	64502	-	64502	90.148			91.25		
	5	64674	-	64674	90.388			91.53		
	6	63848	-	63848	89.234			90.37		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-16

复核者:

未审阅版本



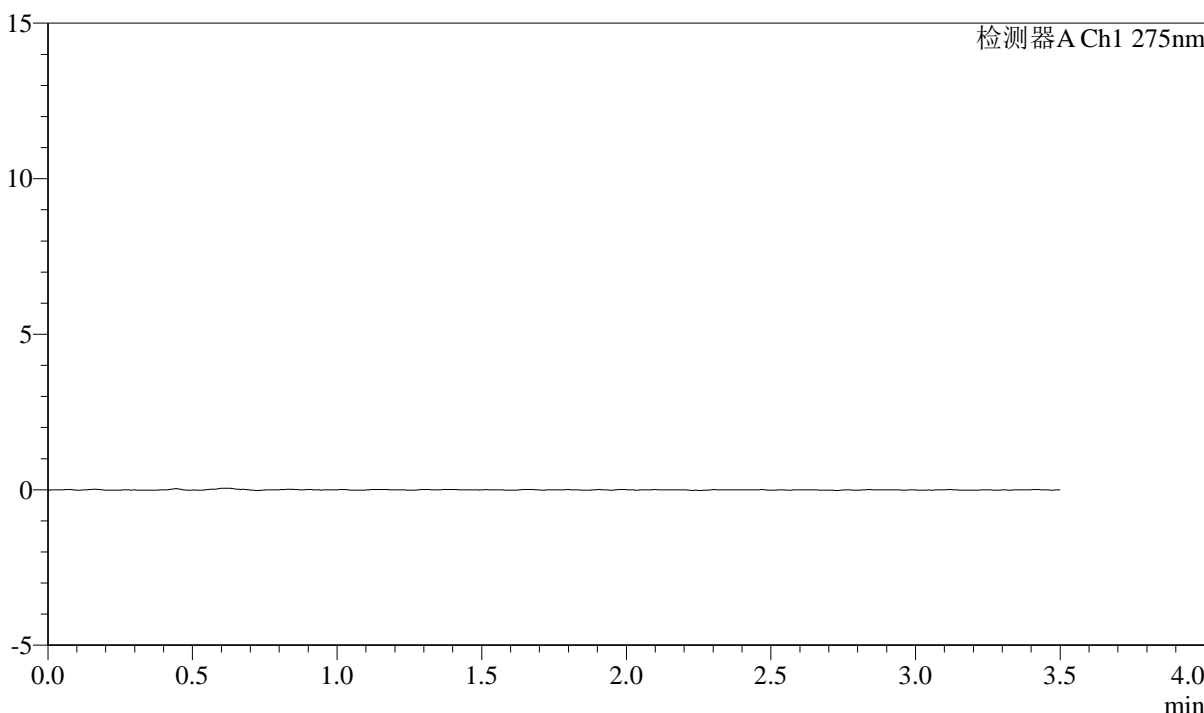
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-170/31-551-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:38:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:43:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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影响因素30天包装高温HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
溶剂



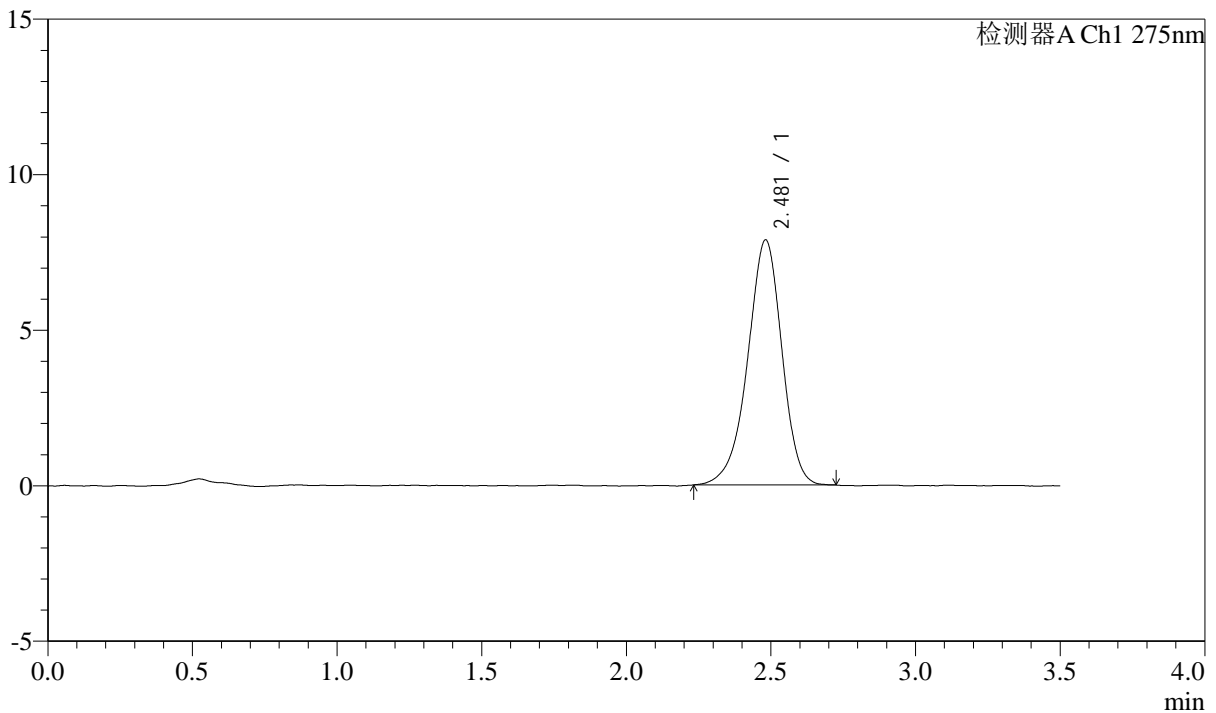
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-552-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:32:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64953	100.000	7880	2167	0.930	--
总计		64953	100.000	7880			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1



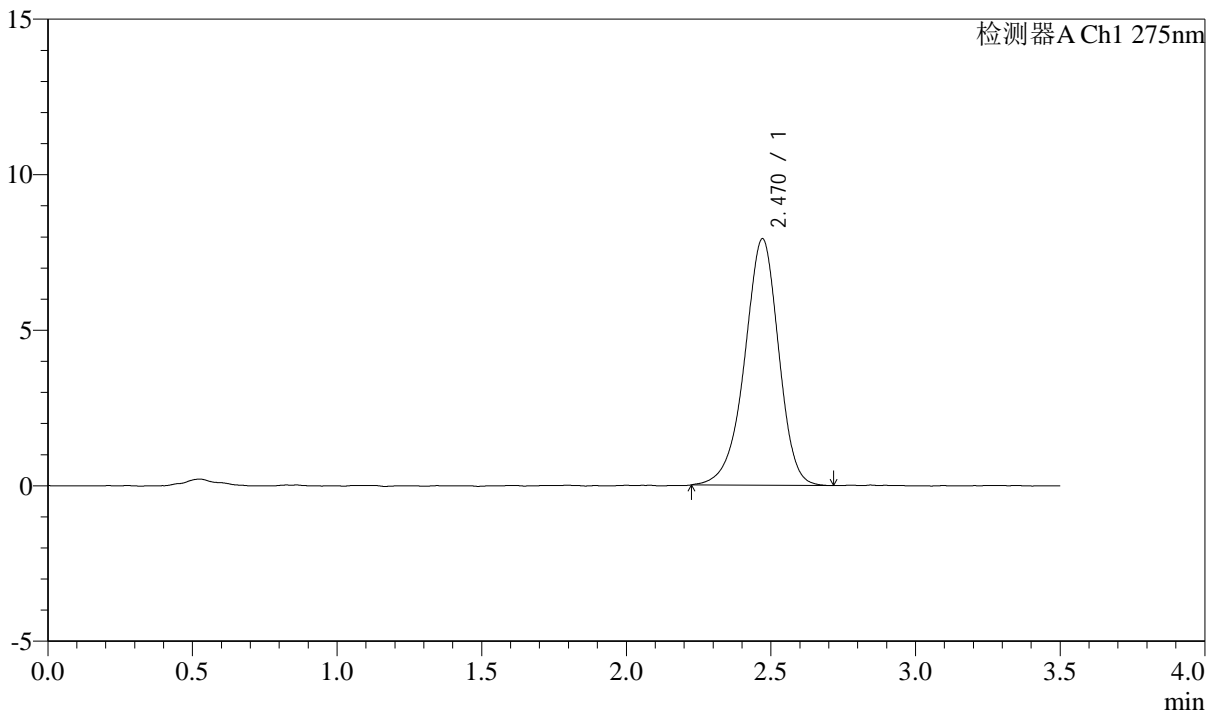
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-553-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:45:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:32:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64886	100.000	7927	2170	0.933	--
总计		64886	100.000	7927			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2



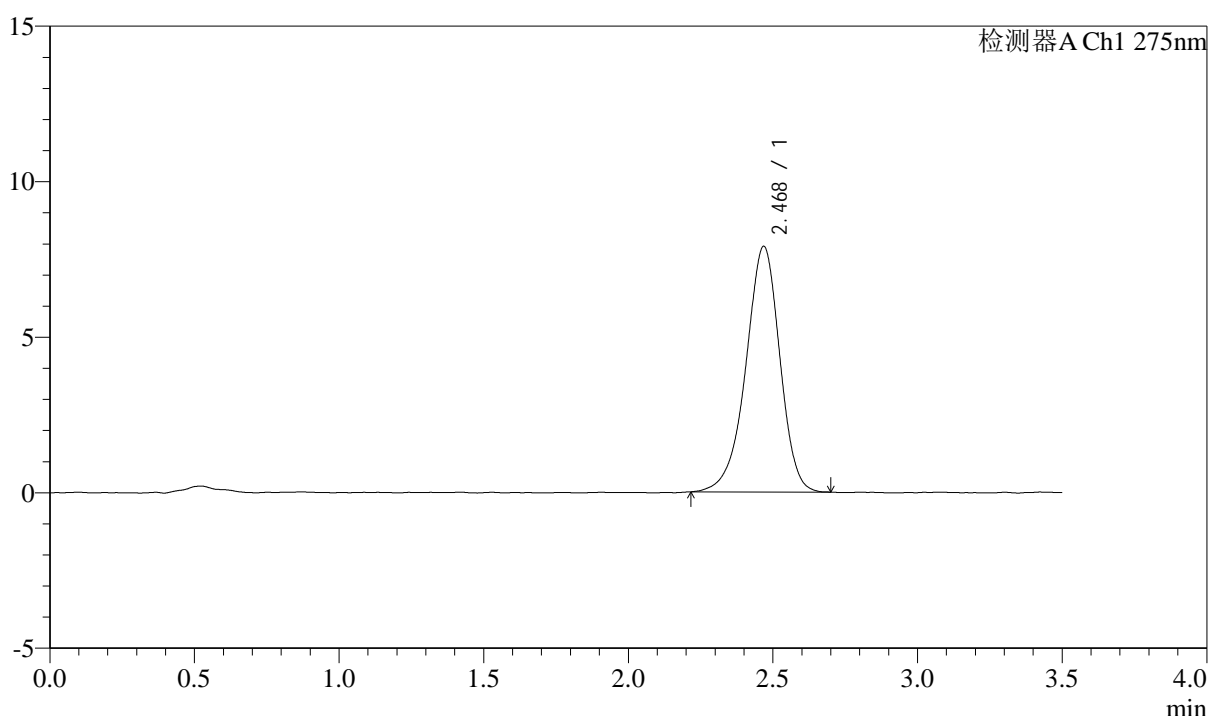
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-554-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:49:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64540	100.000	7878	2185	0.929	--
总计		64540	100.000	7878			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-3



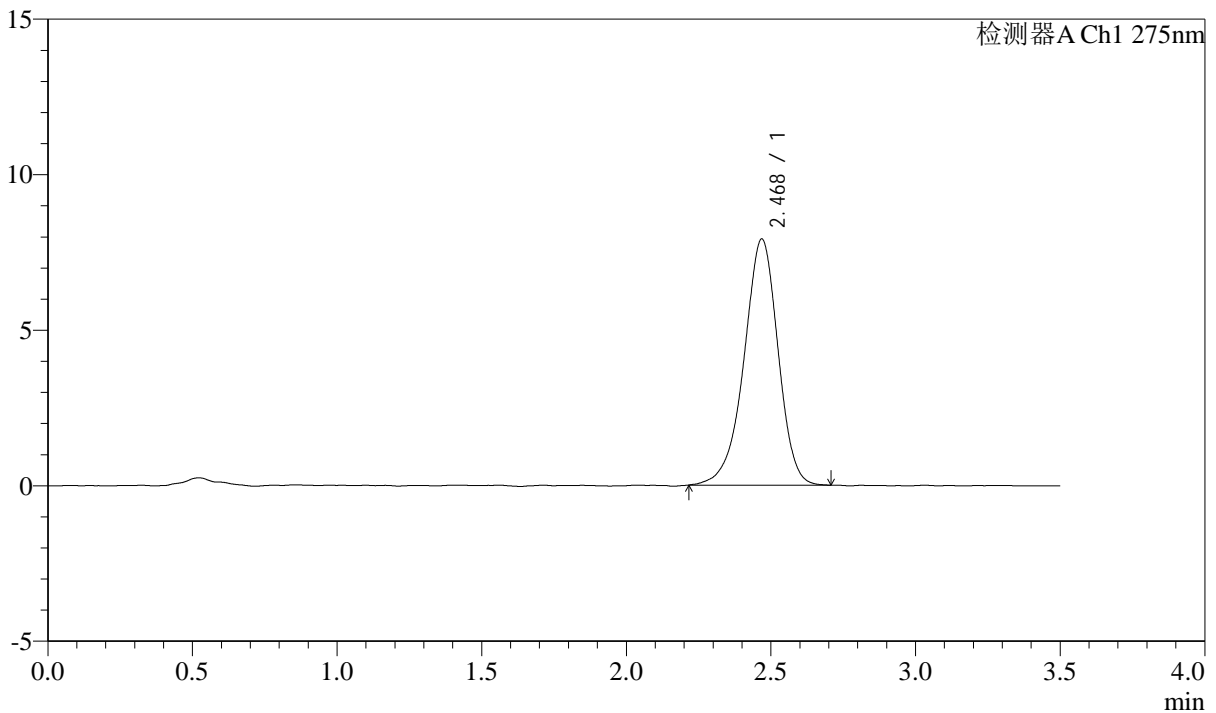
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-555-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64831	100.000	7896	2174	0.932	--
总计		64831	100.000	7896			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



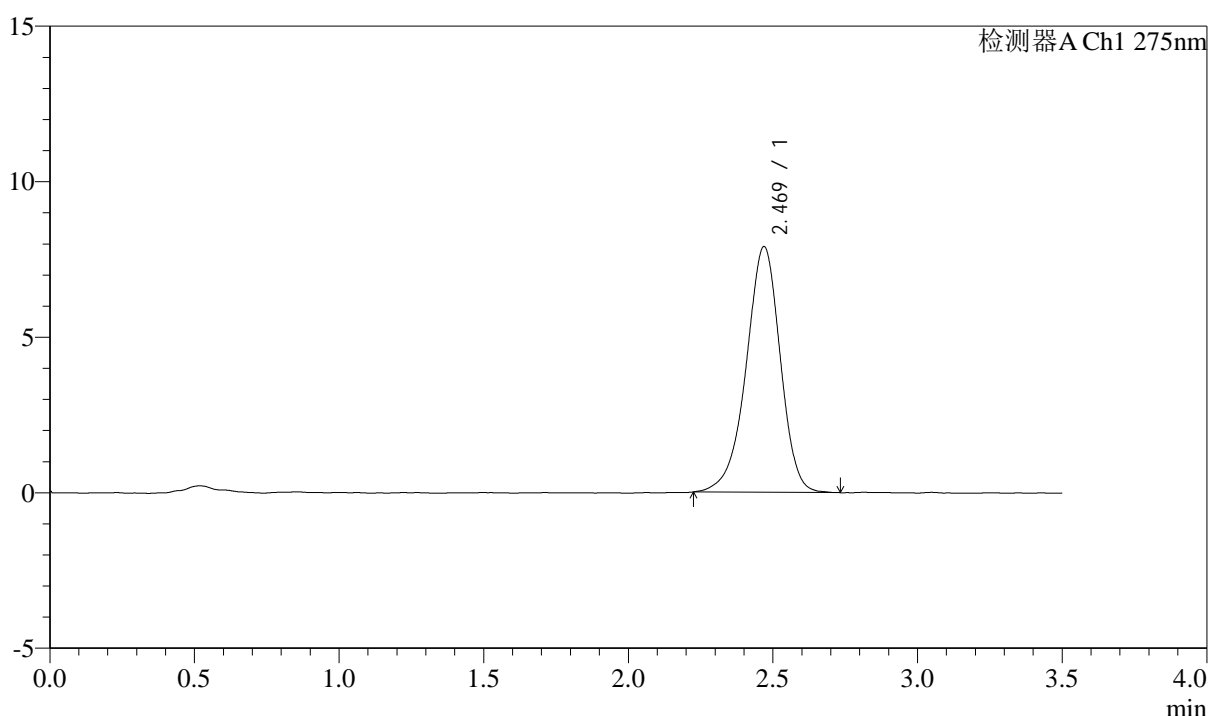
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-556-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 15:57:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64844	100.000	7892	2163	0.931	--
总计		64844	100.000	7892			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5



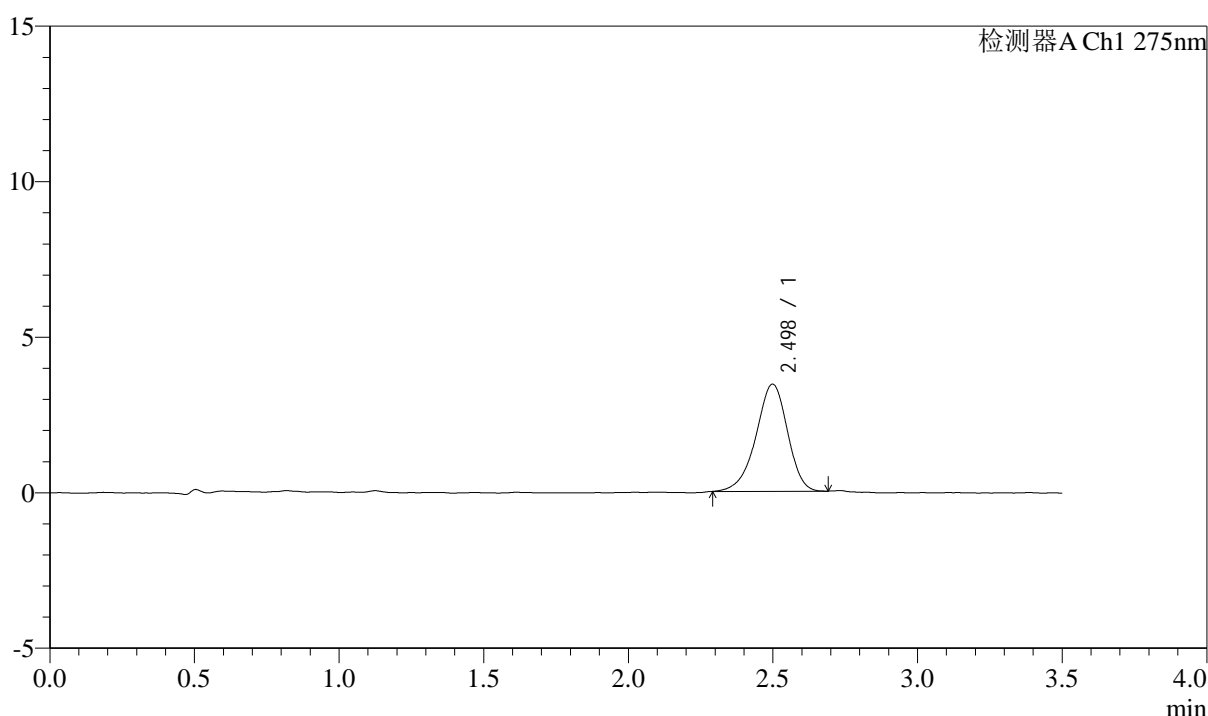
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-557-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	26155	100.000	3444	2539	0.924	--
总计		26155	100.000	3444			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1



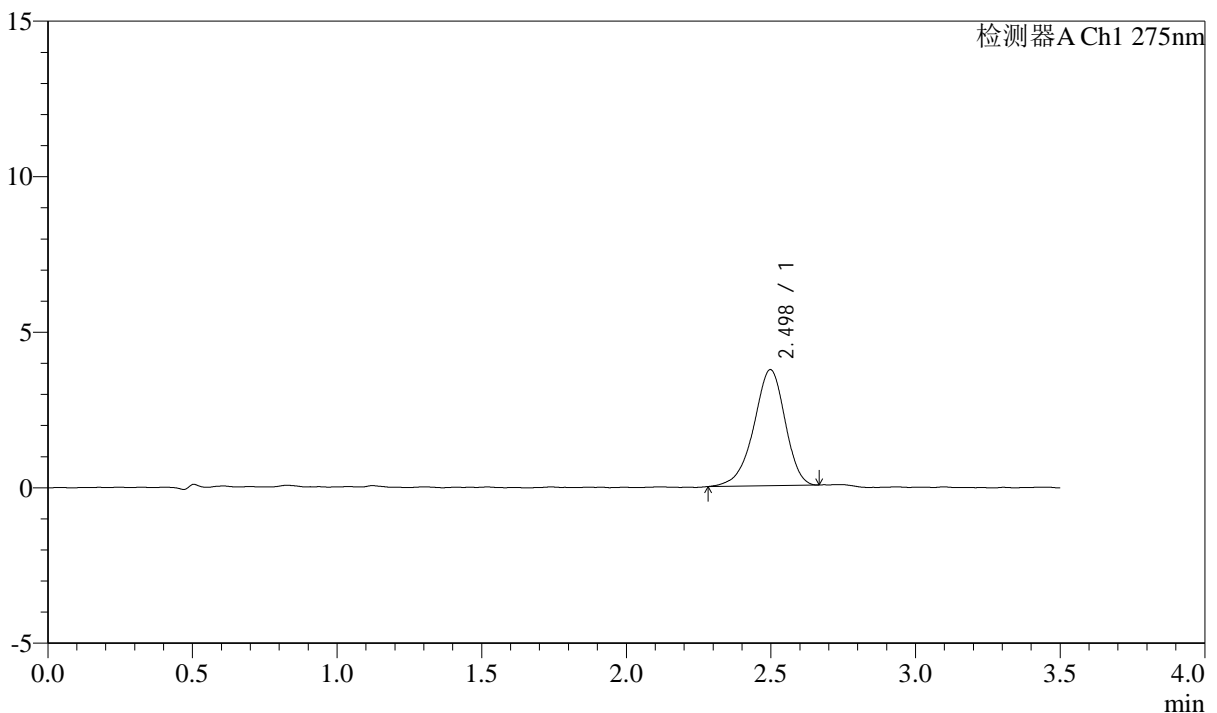
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-558-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	28127	100.000	3731	2578	0.915	--
总计		28127	100.000	3731			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1



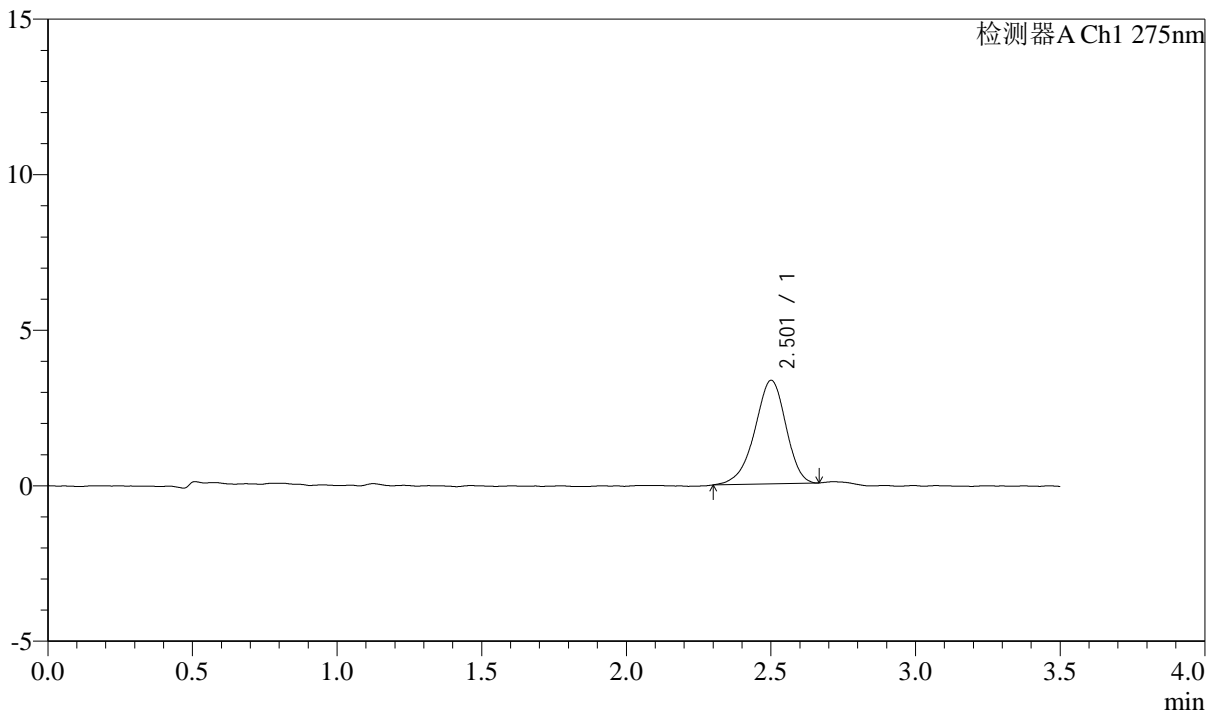
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-559-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	25064	100.000	3324	2579	0.915	--
总计		25064	100.000	3324			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



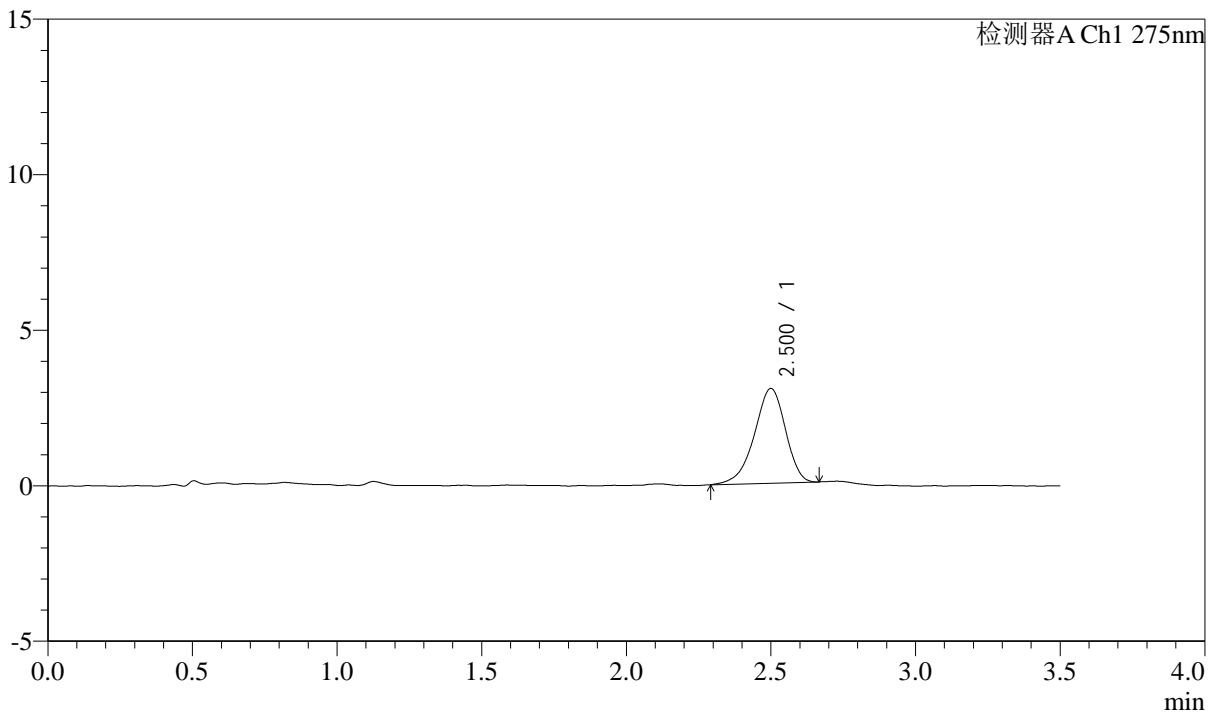
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-560-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	22805	100.000	3040	2585	0.903	--
总计		22805	100.000	3040			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



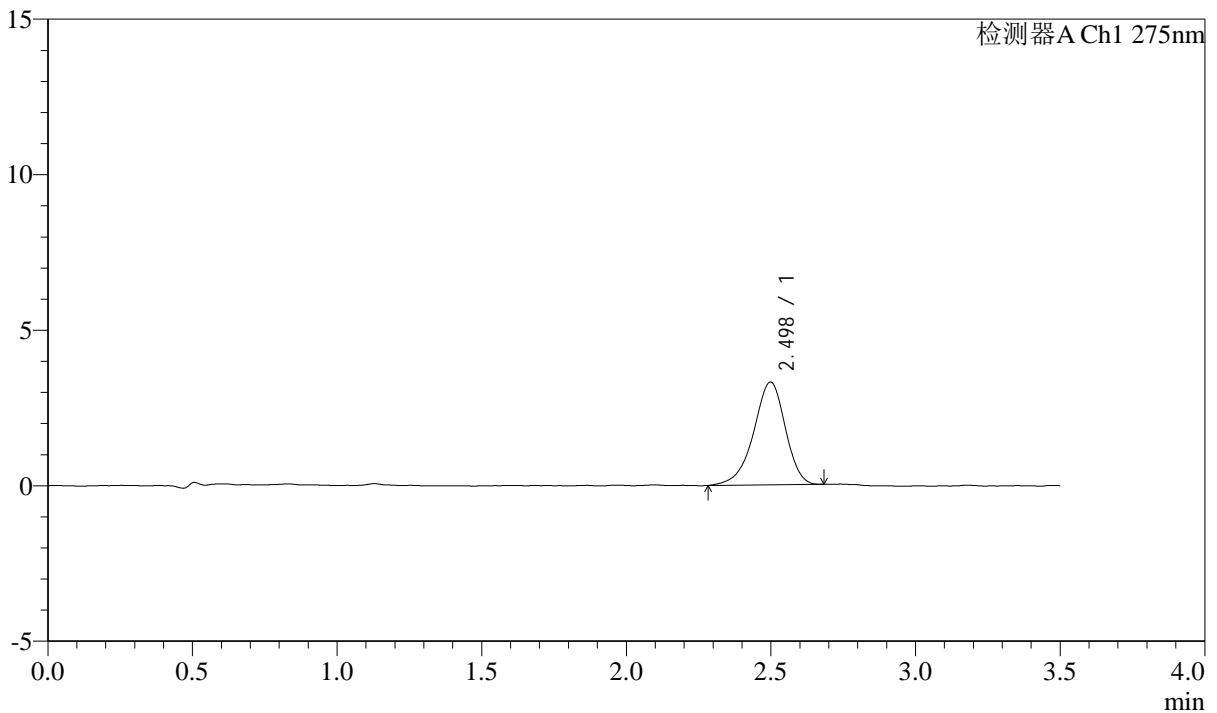
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-561-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:17:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	25237	100.000	3302	2528	0.908	--
总计		25237	100.000	3302			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



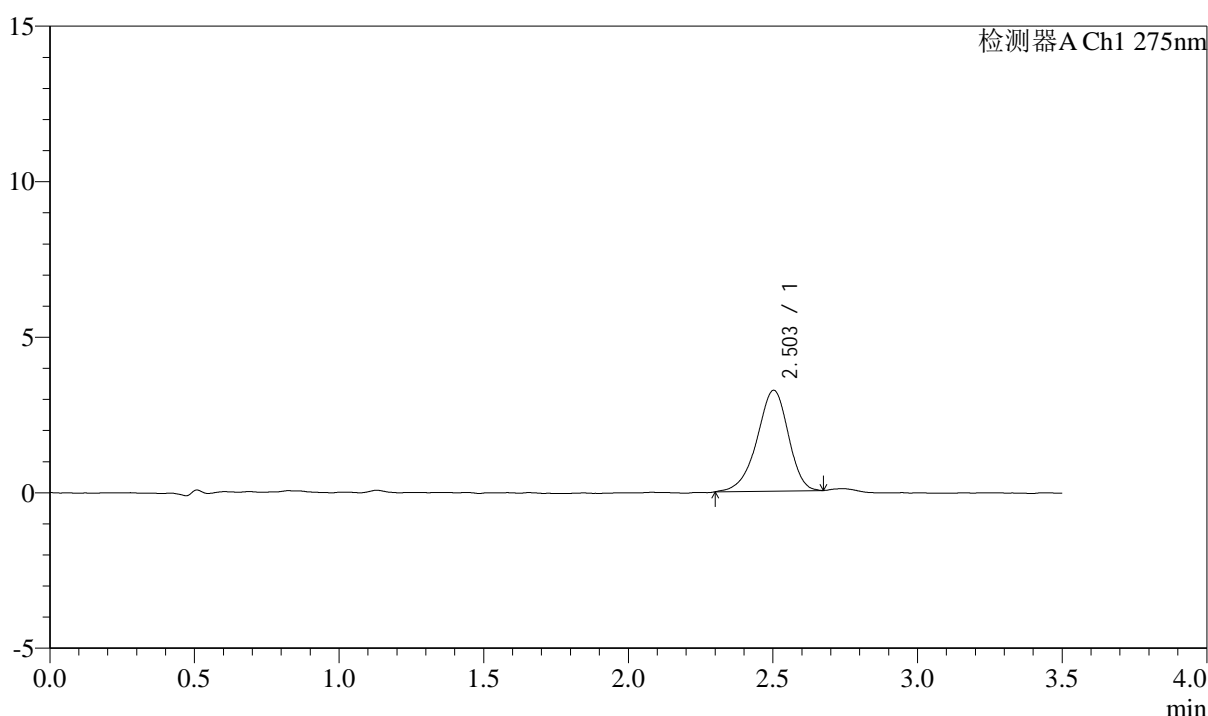
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-562-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:21:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	24483	100.000	3240	2582	0.913	--
总计		24483	100.000	3240			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1



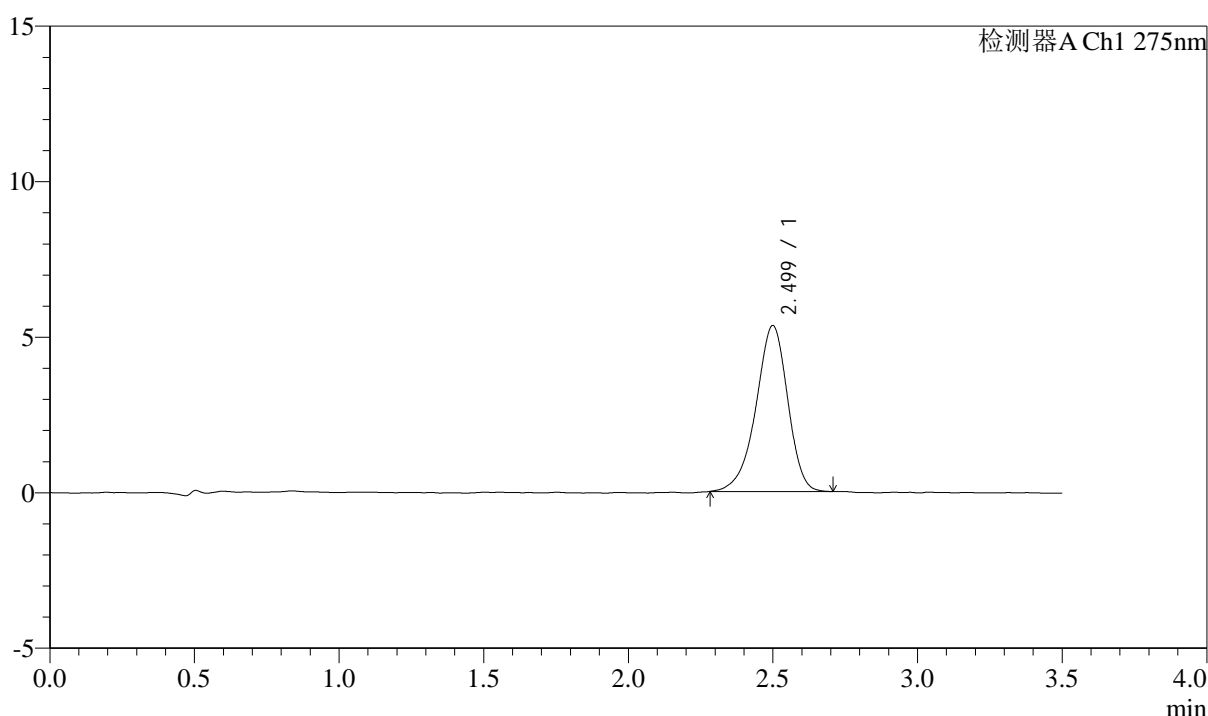
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-563-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:24:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	40840	100.000	5332	2524	0.915	--
总计		40840	100.000	5332			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



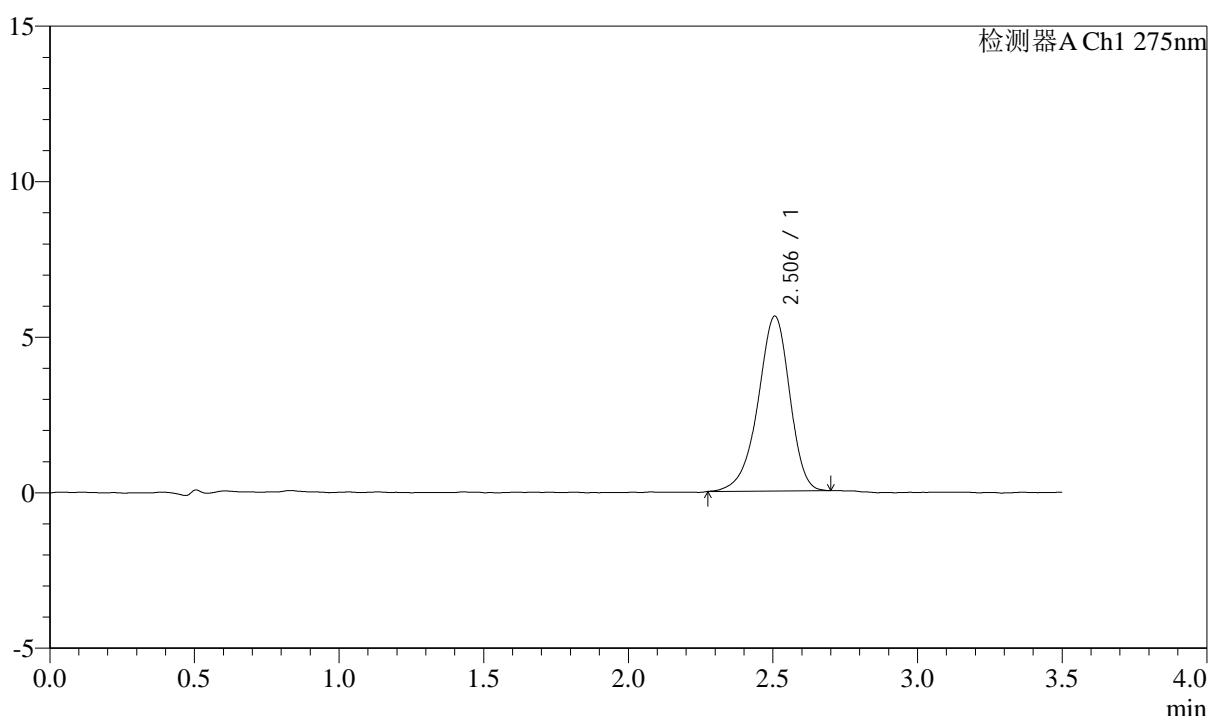
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-564-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:28:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	42995	100.000	5624	2563	0.912	--
总计		42995	100.000	5624			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



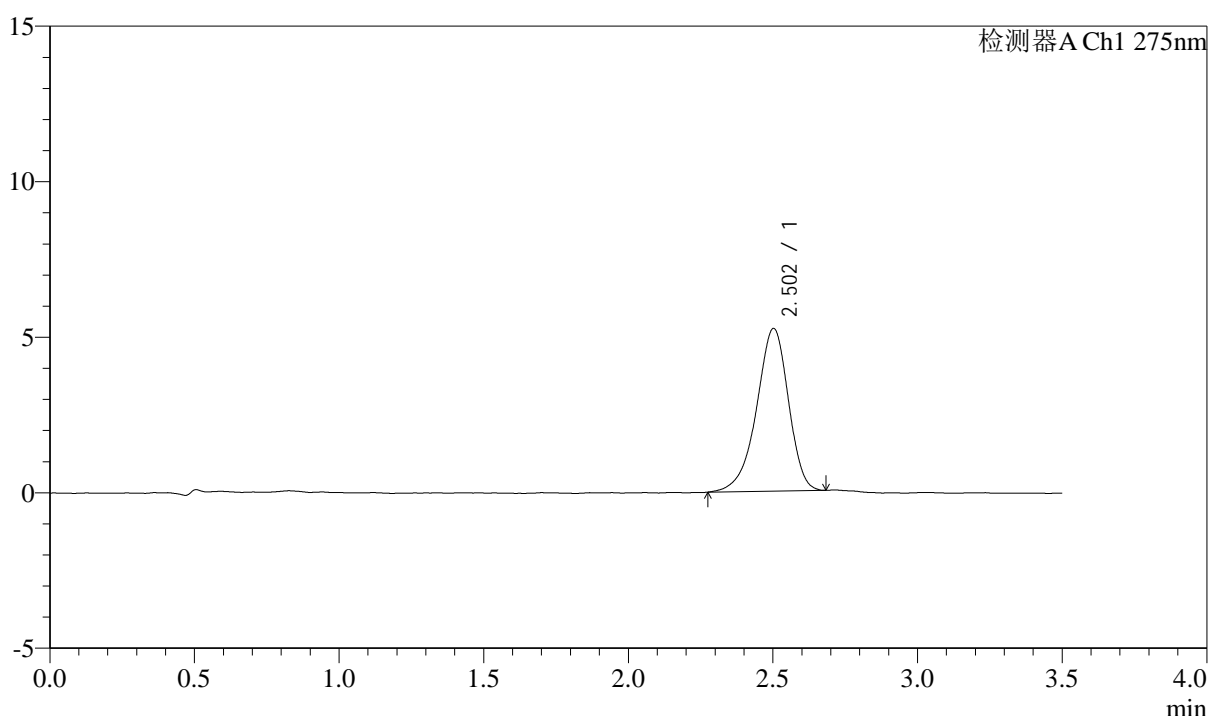
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-565-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:32:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	40171	100.000	5226	2510	0.904	--
总计		40171	100.000	5226			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



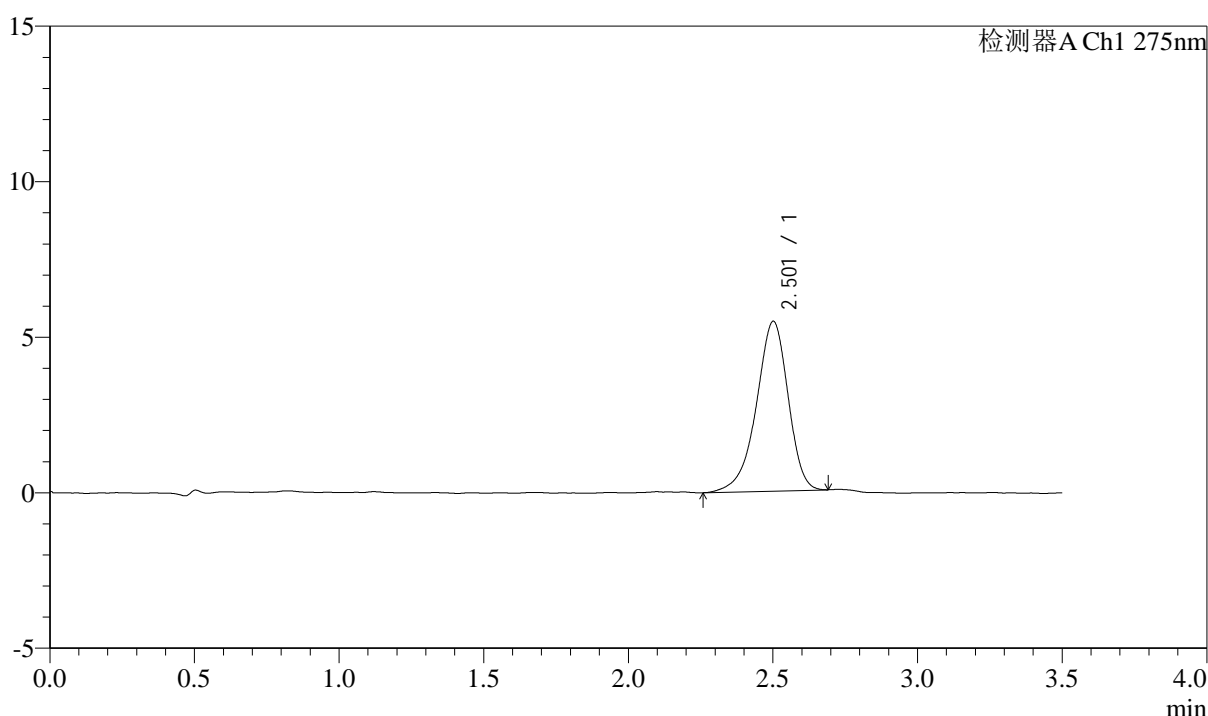
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-566-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:36:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	41755	100.000	5443	2529	0.903	--
总计		41755	100.000	5443			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



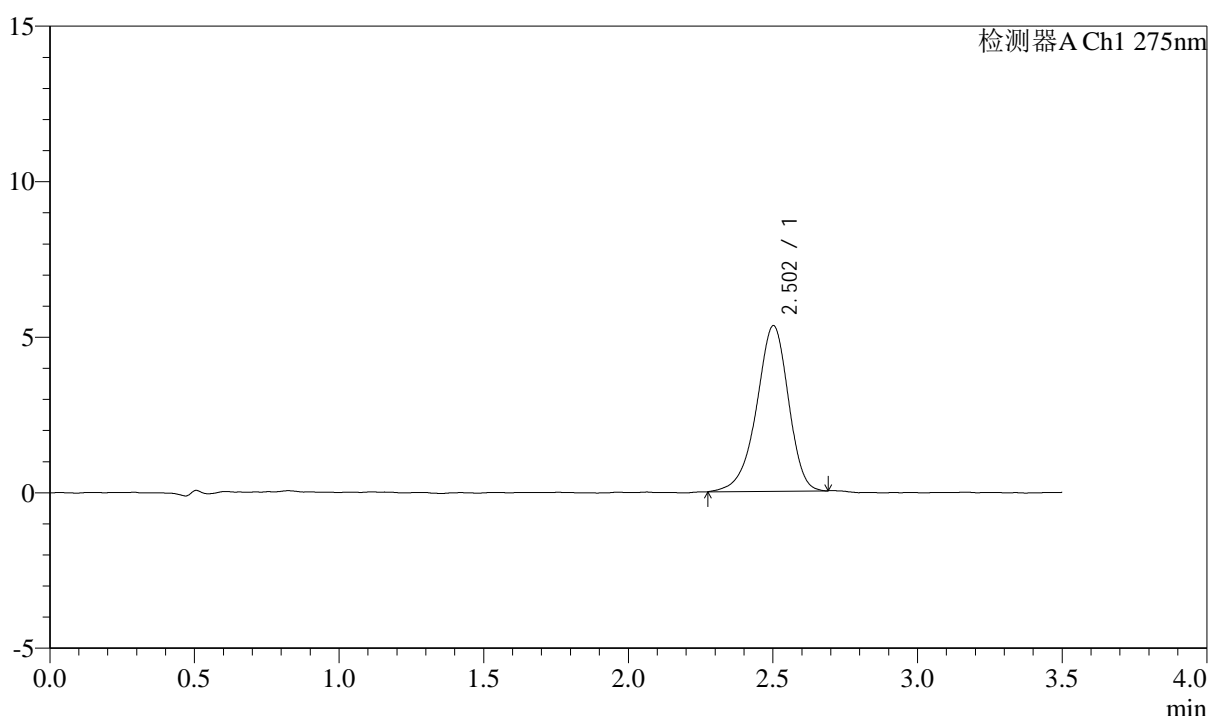
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-567-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:40:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	40873	100.000	5314	2519	0.915	--
总计		40873	100.000	5314			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



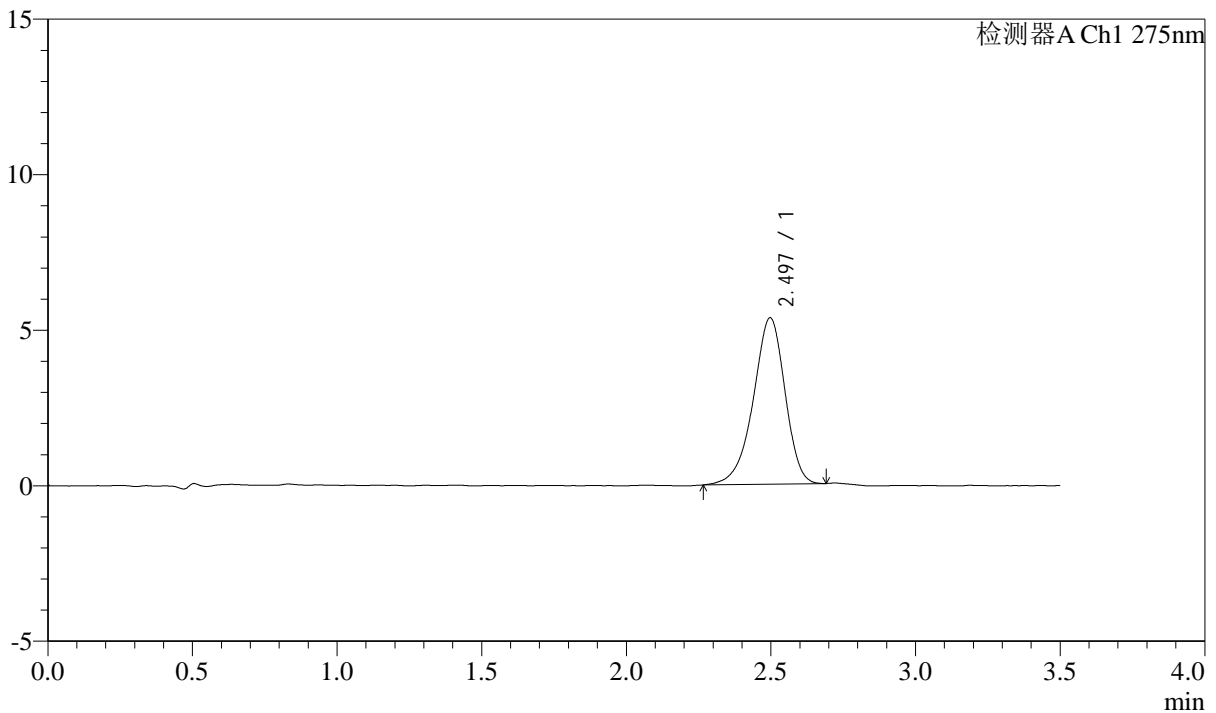
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-568-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	40890	100.000	5353	2517	0.913	--
总计		40890	100.000	5353			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



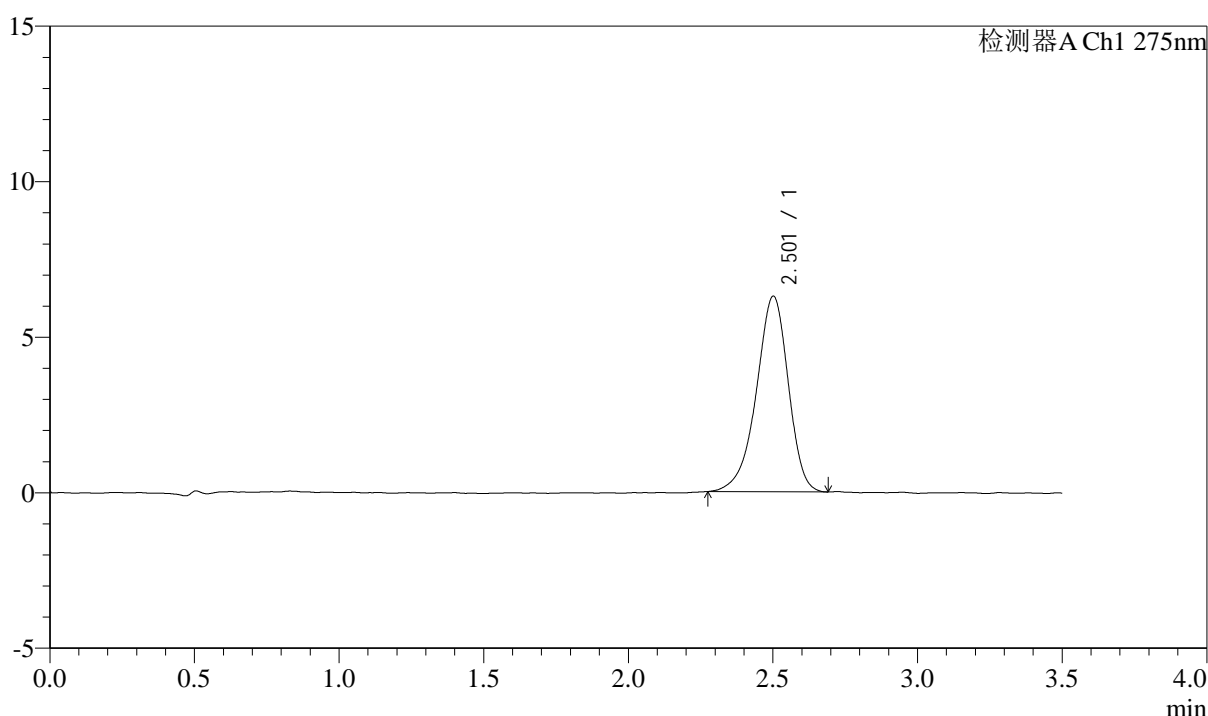
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-569-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	48455	100.000	6276	2493	0.910	--
总计		48455	100.000	6276			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



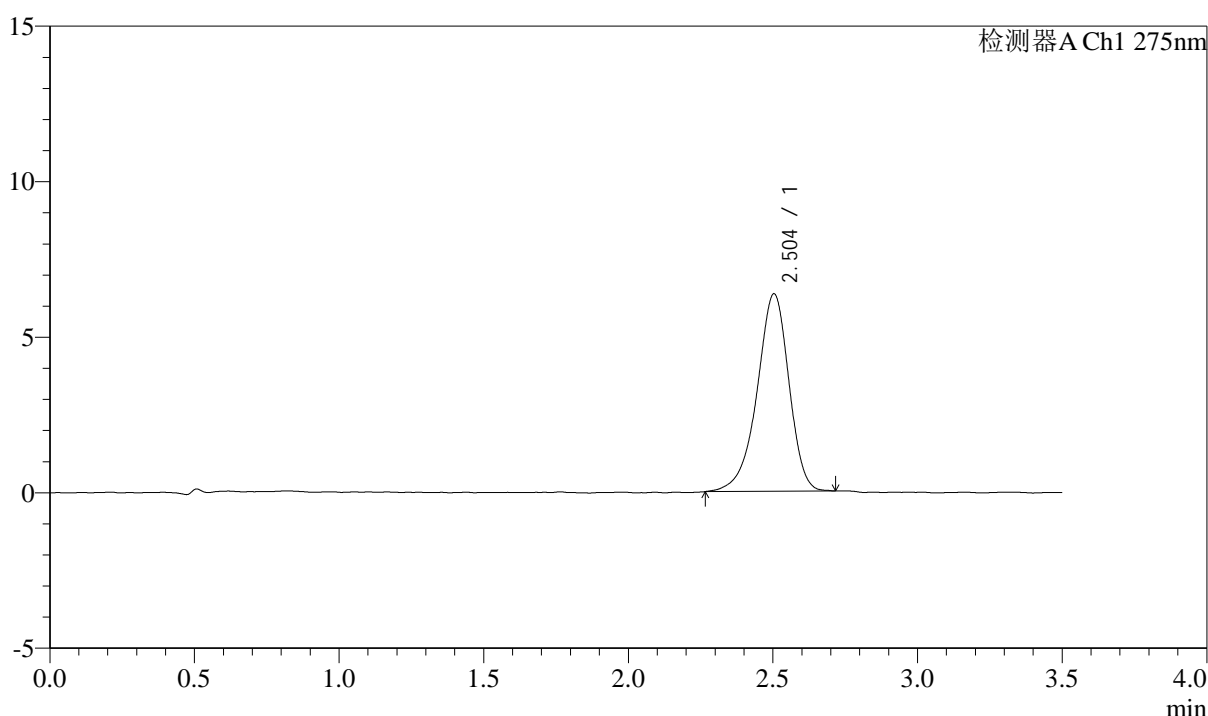
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-570-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	48758	100.000	6350	2547	0.909	--
总计		48758	100.000	6350			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



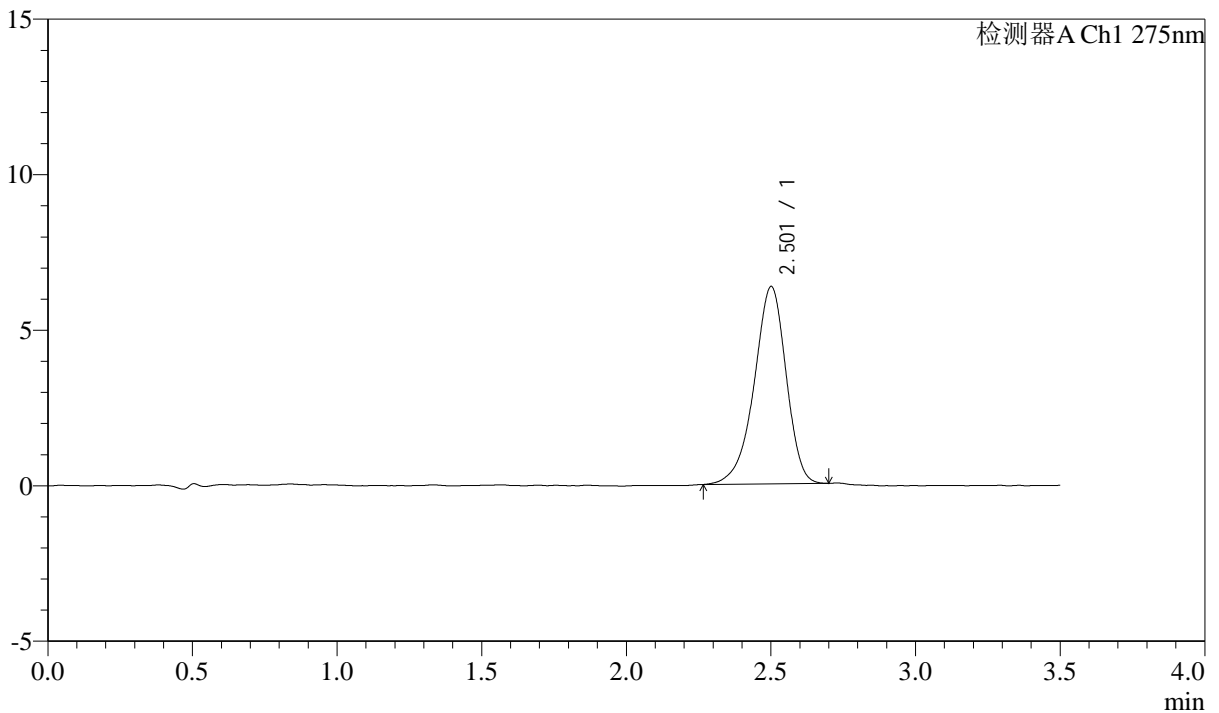
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-571-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 16:56:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	48870	100.000	6329	2503	0.906	--
总计		48870	100.000	6329			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



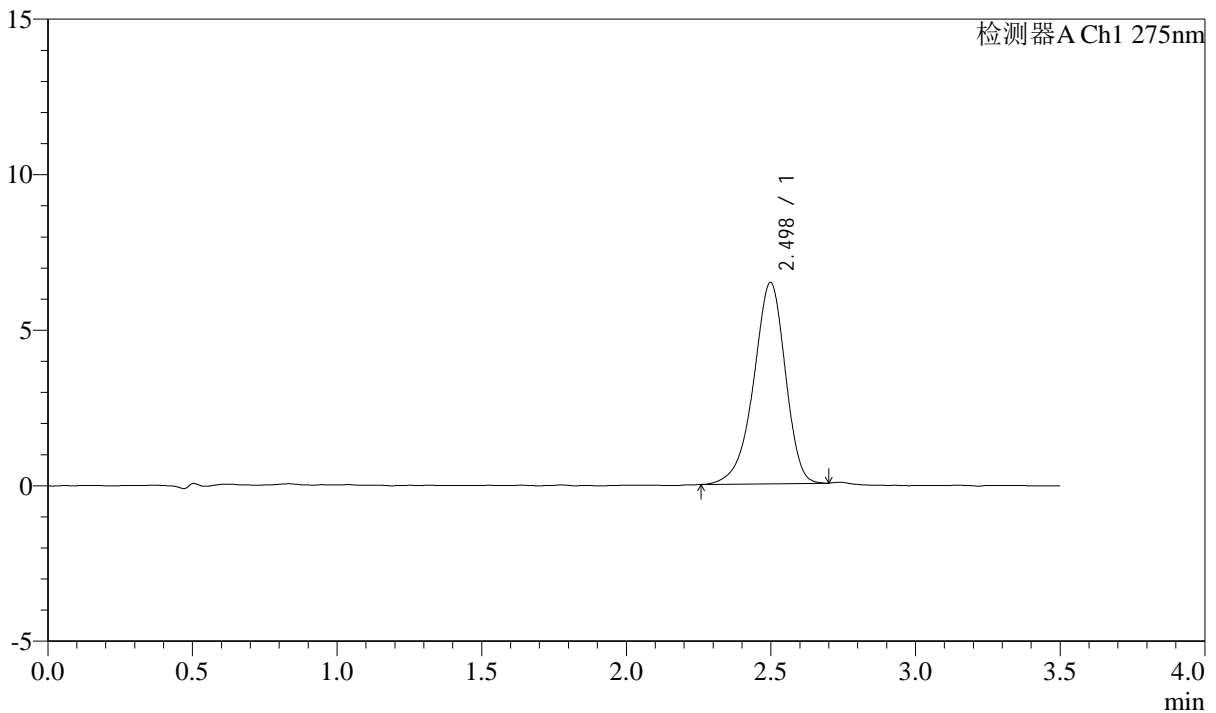
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-572-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:00:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	49386	100.000	6471	2533	0.906	--
总计		49386	100.000	6471			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



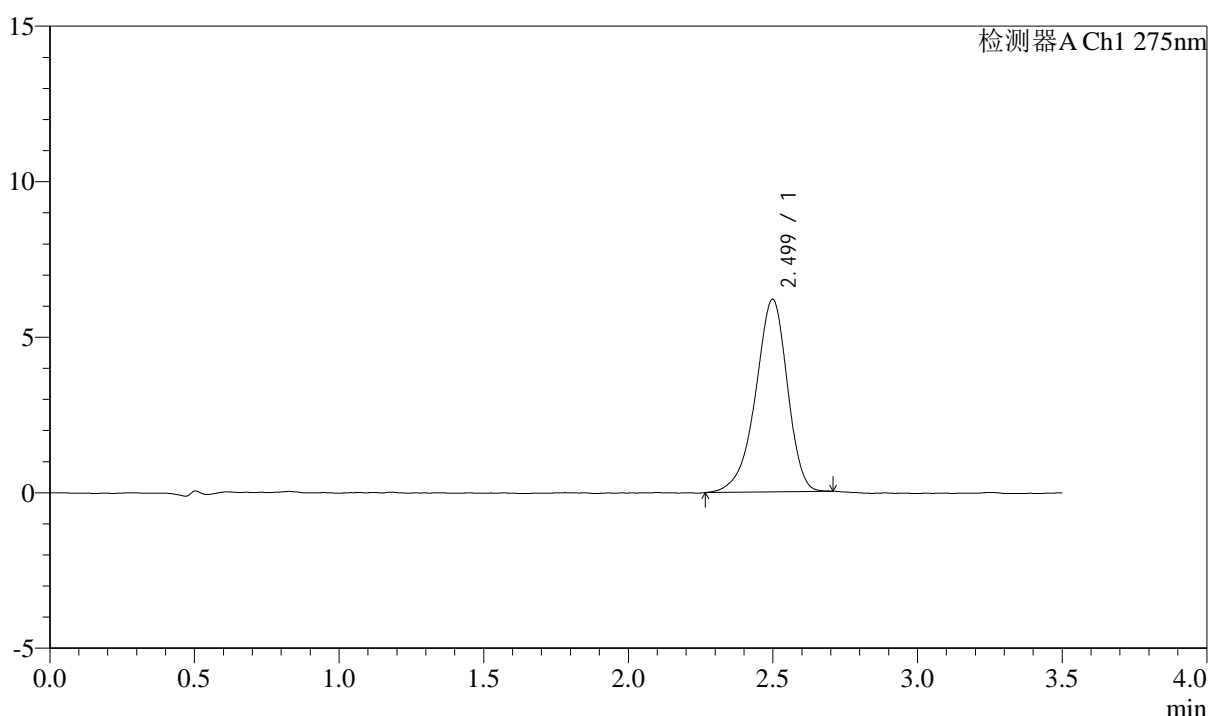
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-573-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	47418	100.000	6190	2519	0.901	--
总计		47418	100.000	6190			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1



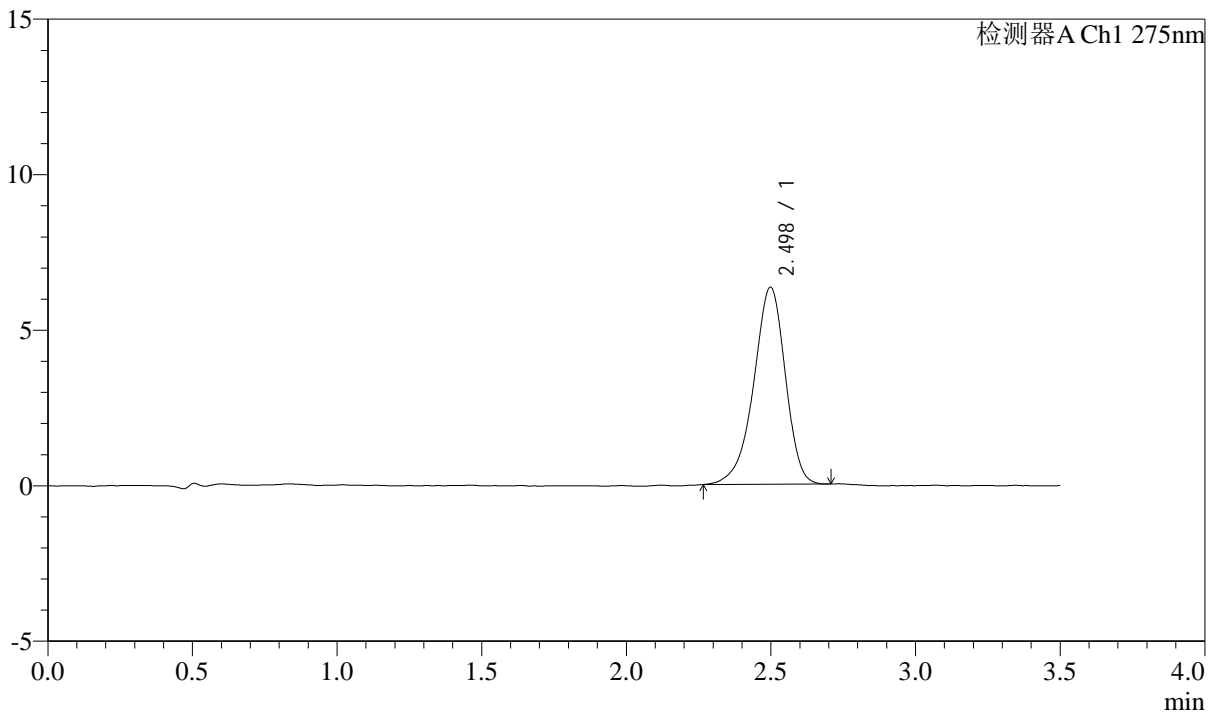
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-574-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:33:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	48300	100.000	6334	2543	0.907	--
总计		48300	100.000	6334			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



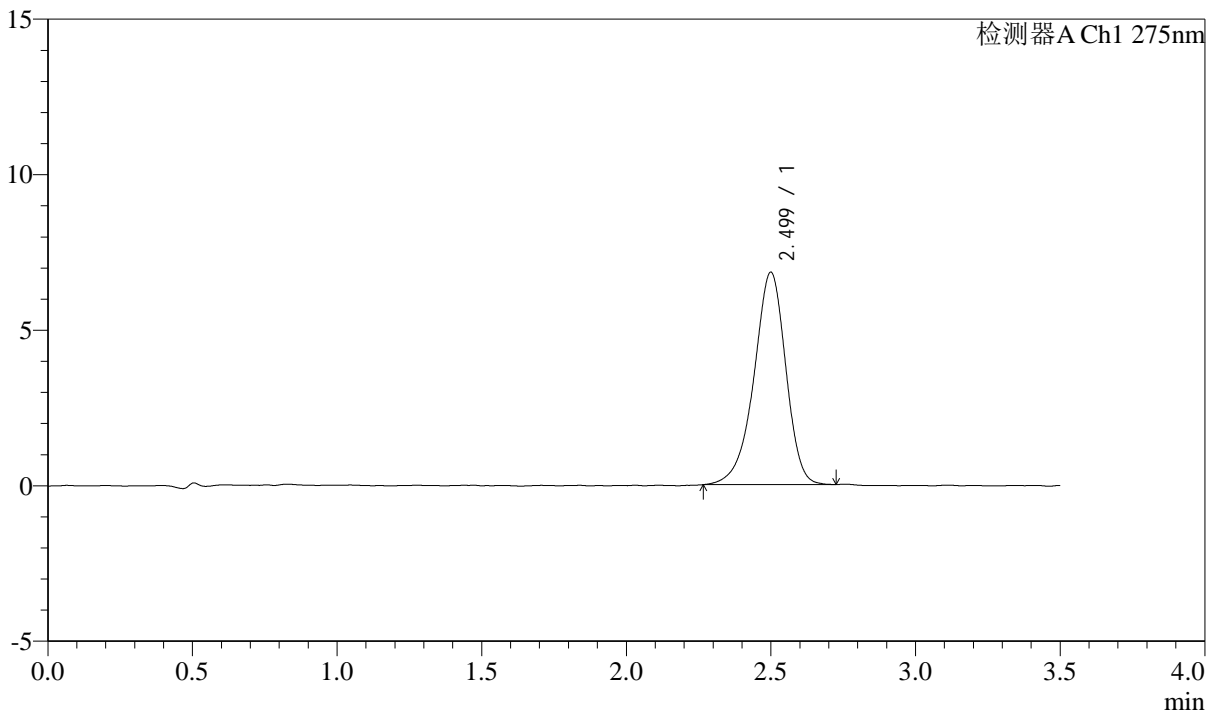
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-575-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:11:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	52342	100.000	6821	2538	0.913	--
总计		52342	100.000	6821			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



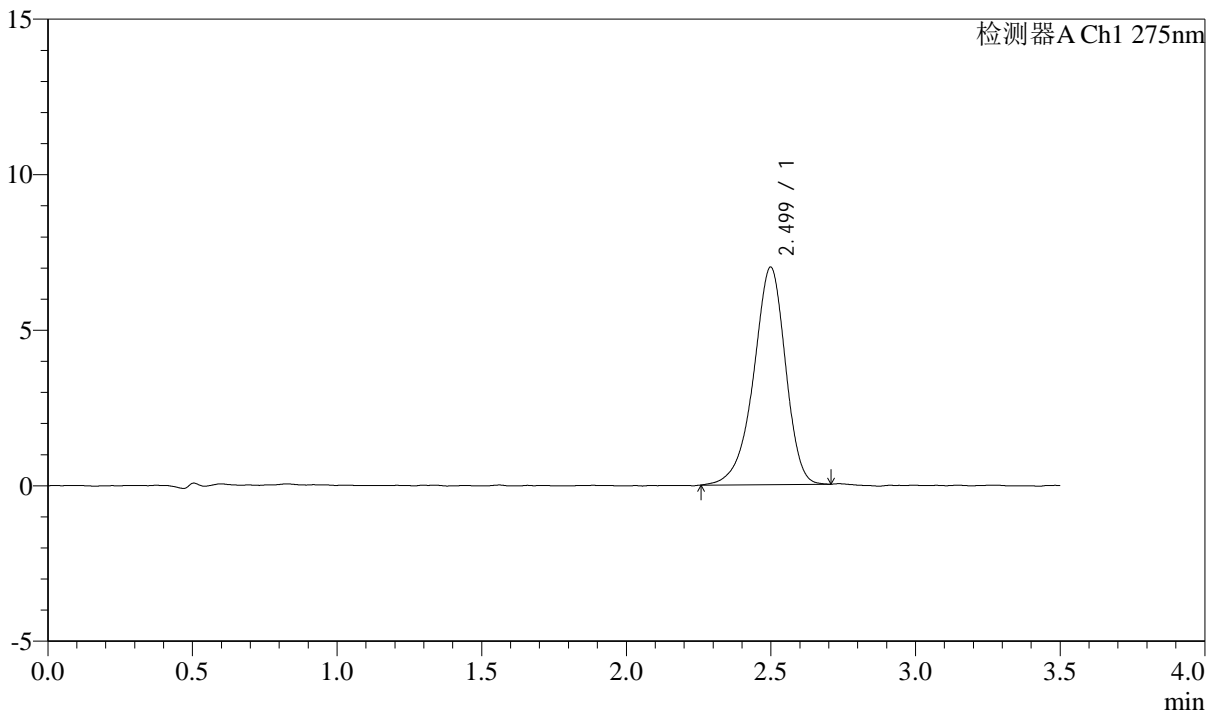
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-576-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:15:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	53599	100.000	6987	2532	0.906	--
总计		53599	100.000	6987			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



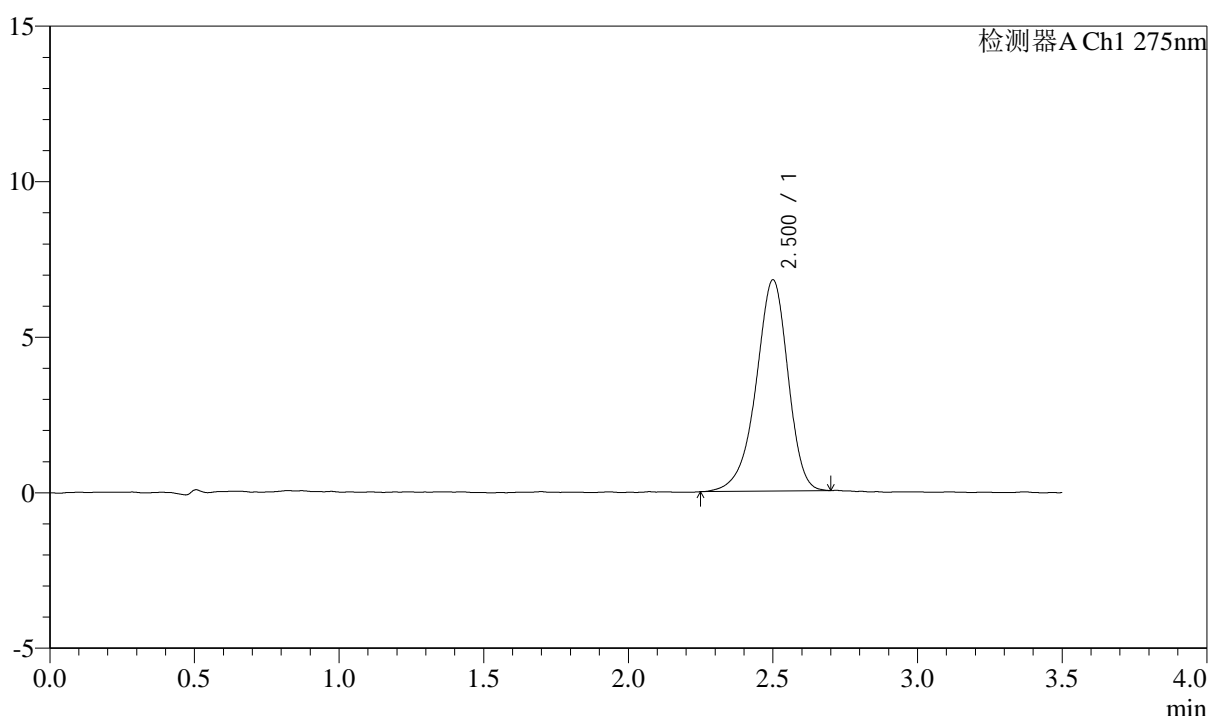
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-577-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	52267	100.000	6778	2519	0.911	--
总计		52267	100.000	6778			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



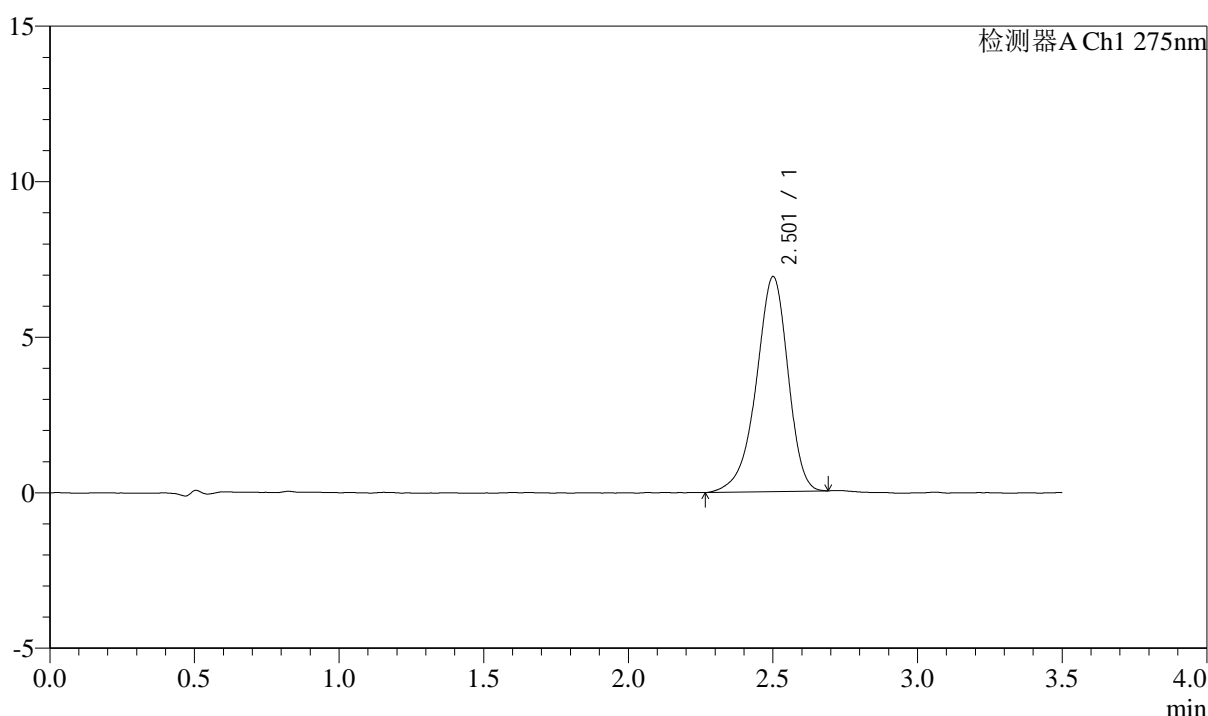
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-578-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	52900	100.000	6895	2546	0.904	--
总计		52900	100.000	6895			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



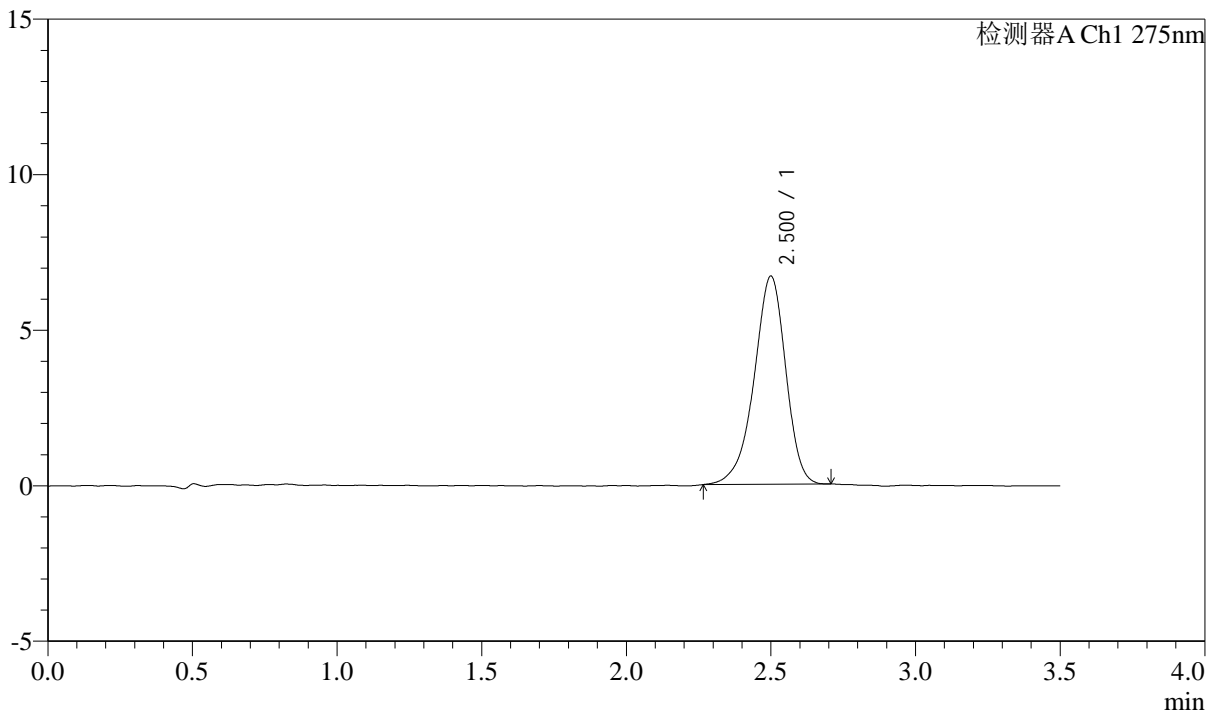
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-579-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:27:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	51001	100.000	6683	2557	0.911	--
总计		51001	100.000	6683			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



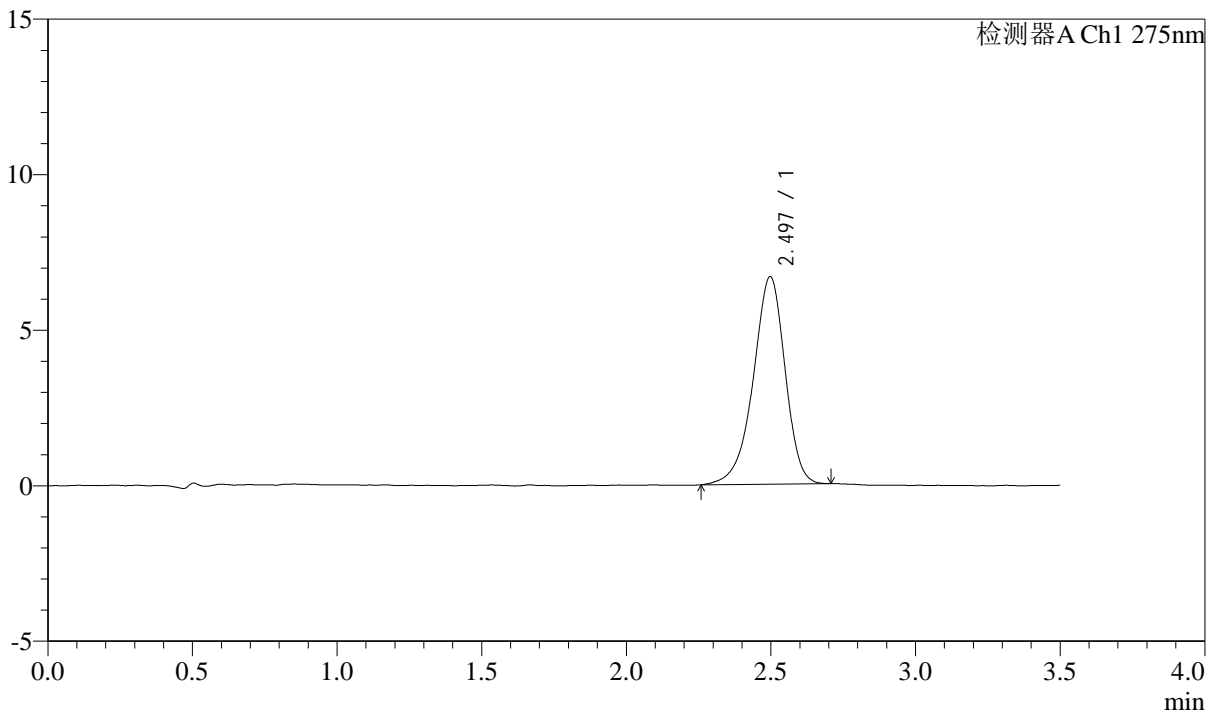
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-580-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:31:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	51189	100.000	6675	2534	0.914	--
总计		51189	100.000	6675			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



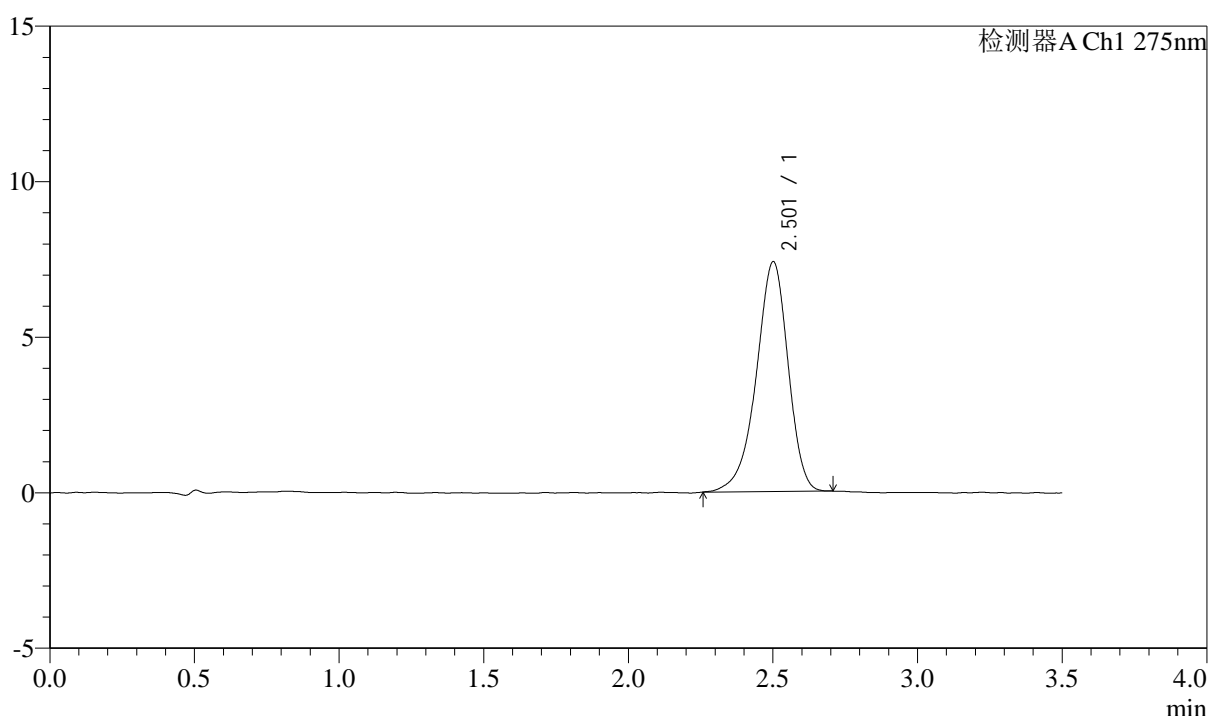
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-581-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	56569	100.000	7368	2536	0.908	--
总计		56569	100.000	7368			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



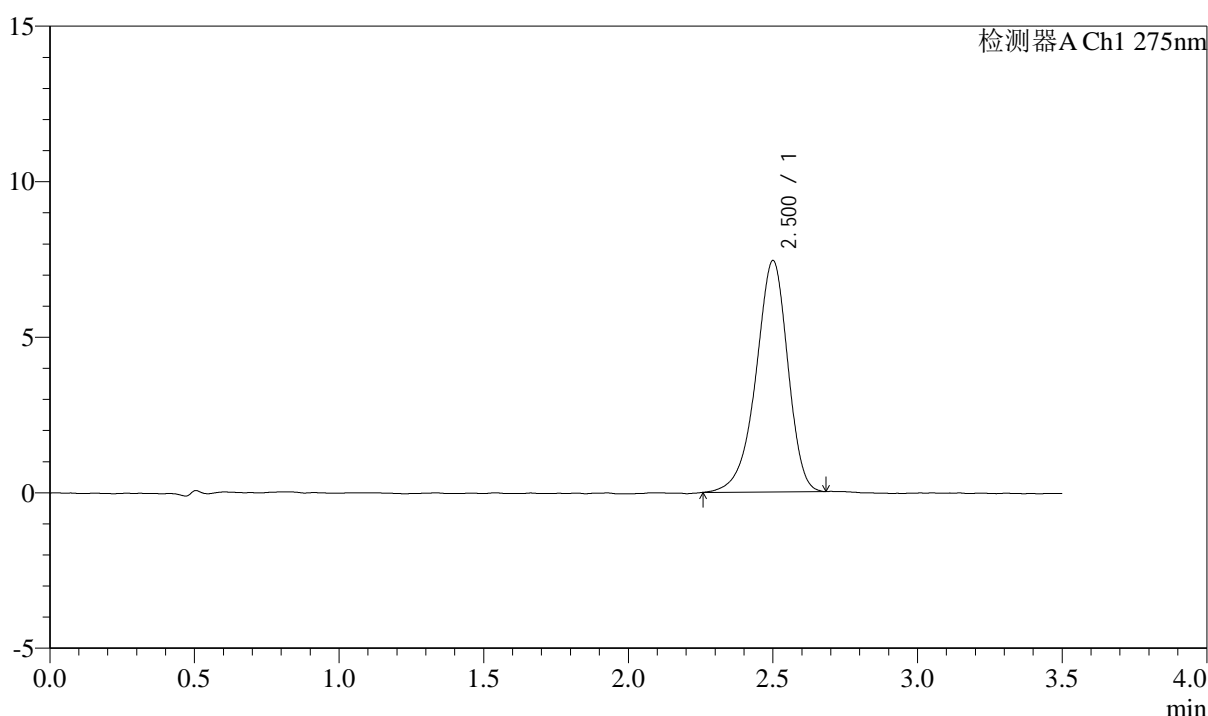
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-582-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:39:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	57053	100.000	7427	2519	0.907	--
总计		57053	100.000	7427			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



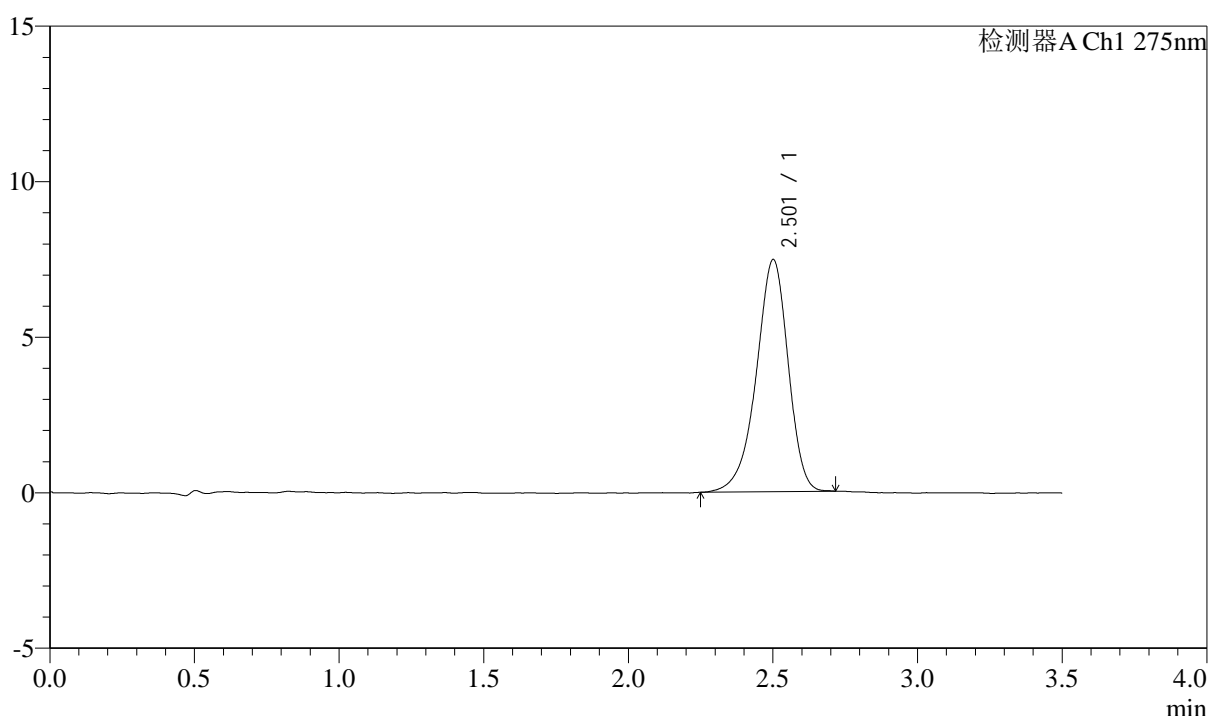
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-583-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:43:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	57306	100.000	7438	2519	0.909	--
总计		57306	100.000	7438			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



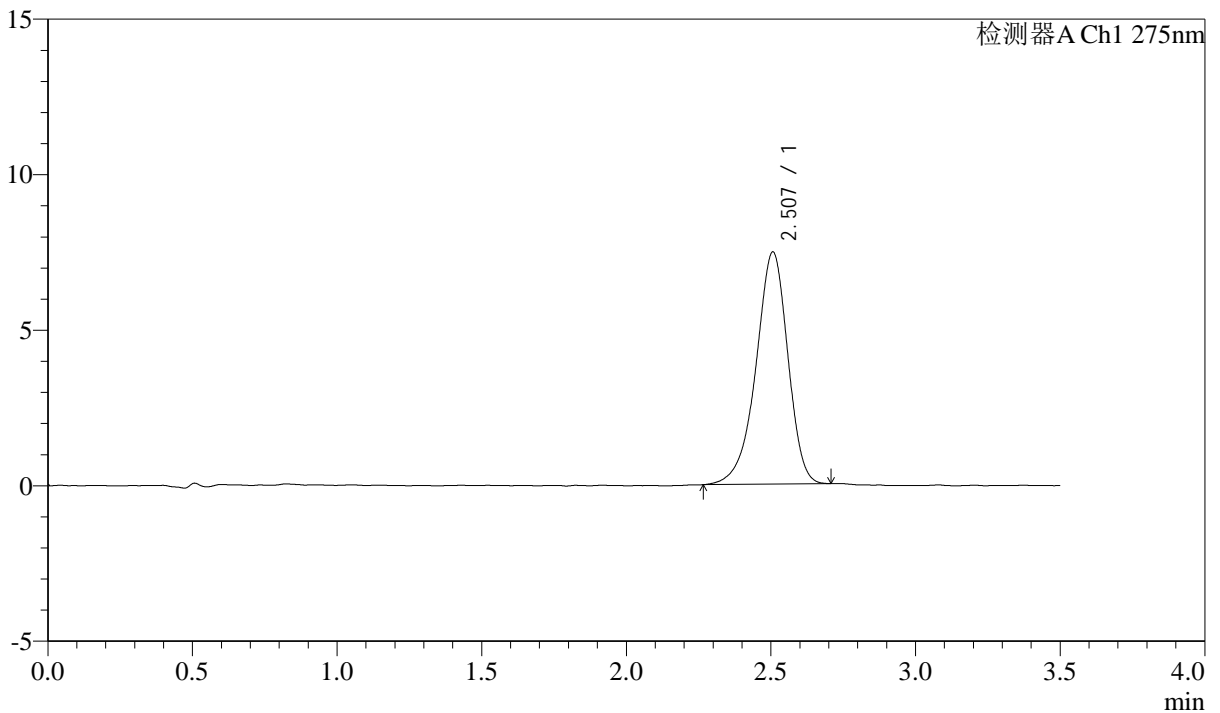
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-584-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	57257	100.000	7462	2527	0.912	--
总计		57257	100.000	7462			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



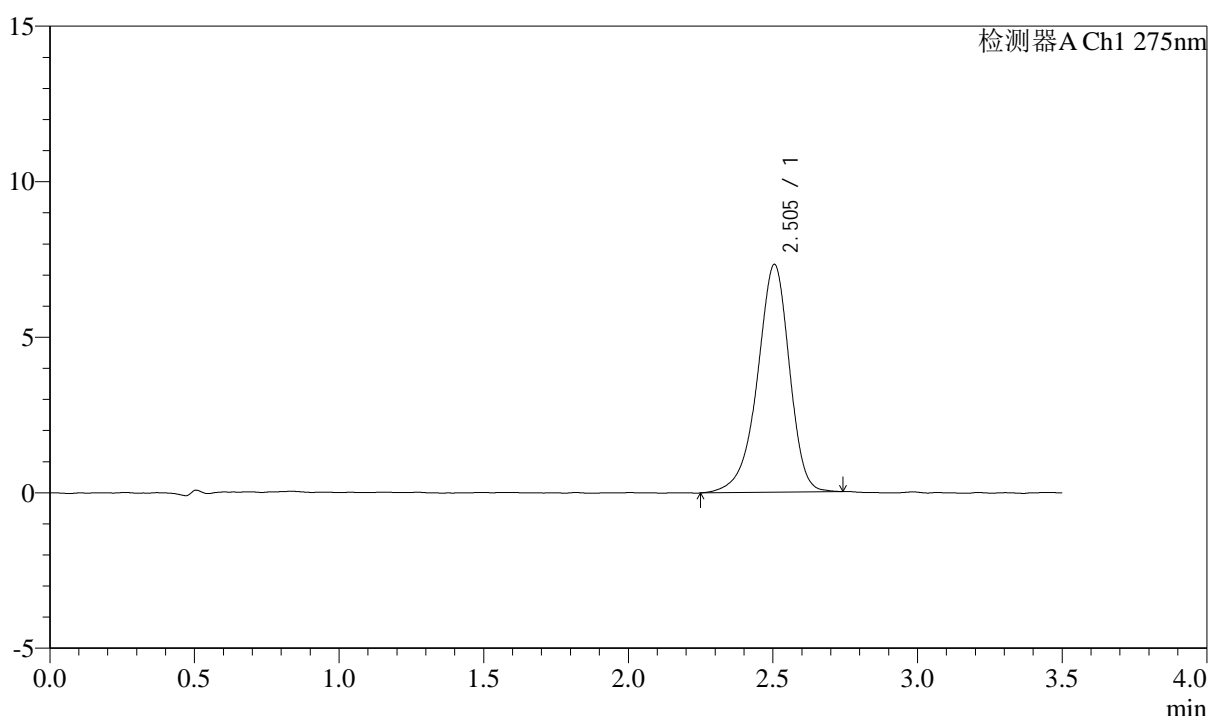
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-585-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:50:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	56472	100.000	7326	2533	0.908	--
总计		56472	100.000	7326			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



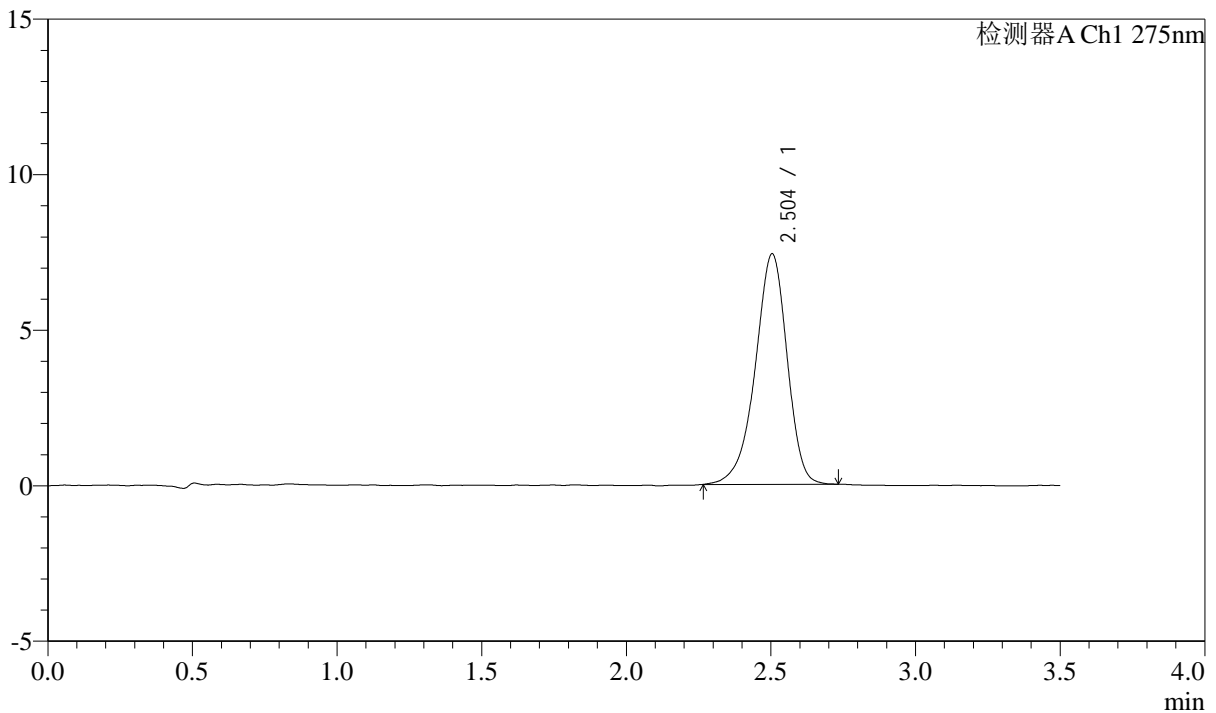
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-586-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:54:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	56892	100.000	7412	2542	0.911	--
总计		56892	100.000	7412			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



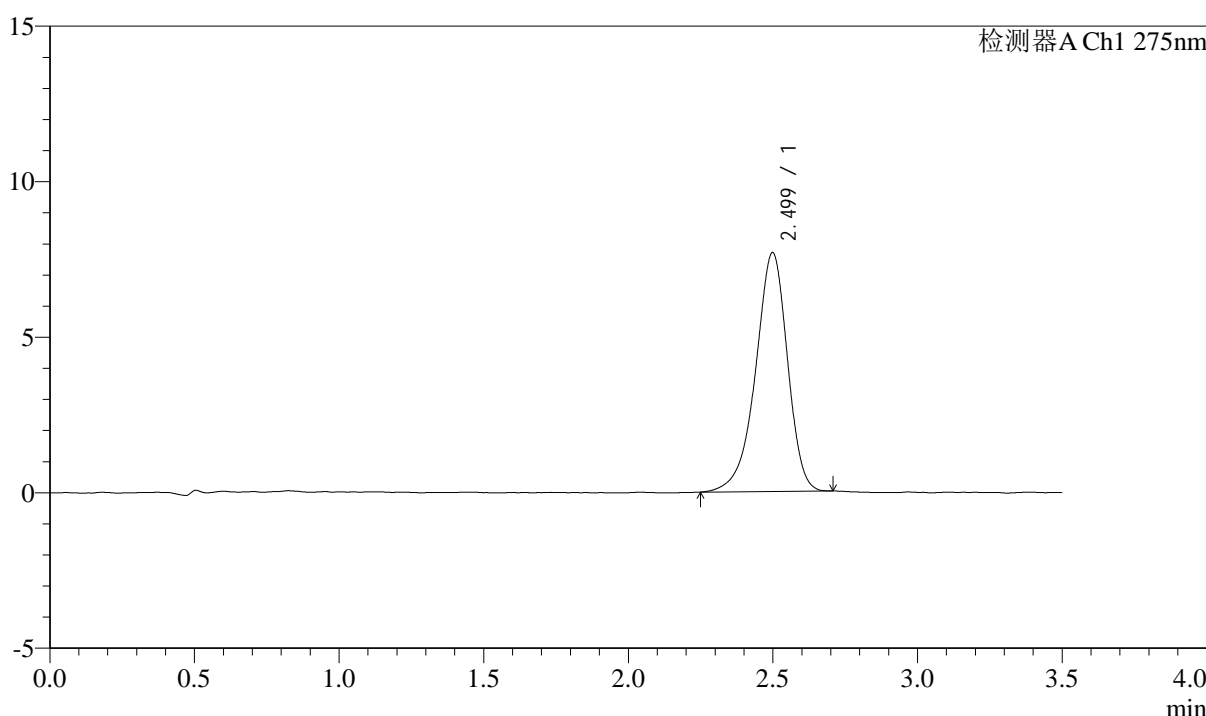
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-587-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 17:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	58981	100.000	7677	2525	0.907	--
总计		58981	100.000	7677			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



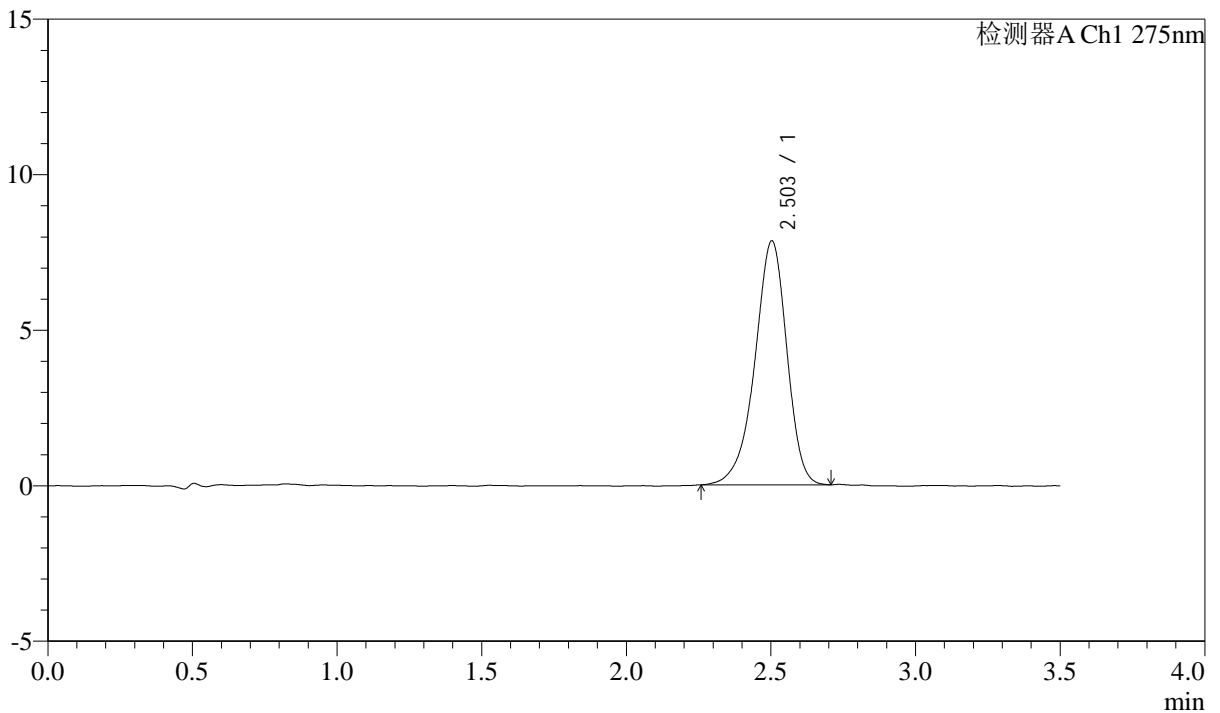
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-588-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	60424	100.000	7841	2517	0.911	--
总计		60424	100.000	7841			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



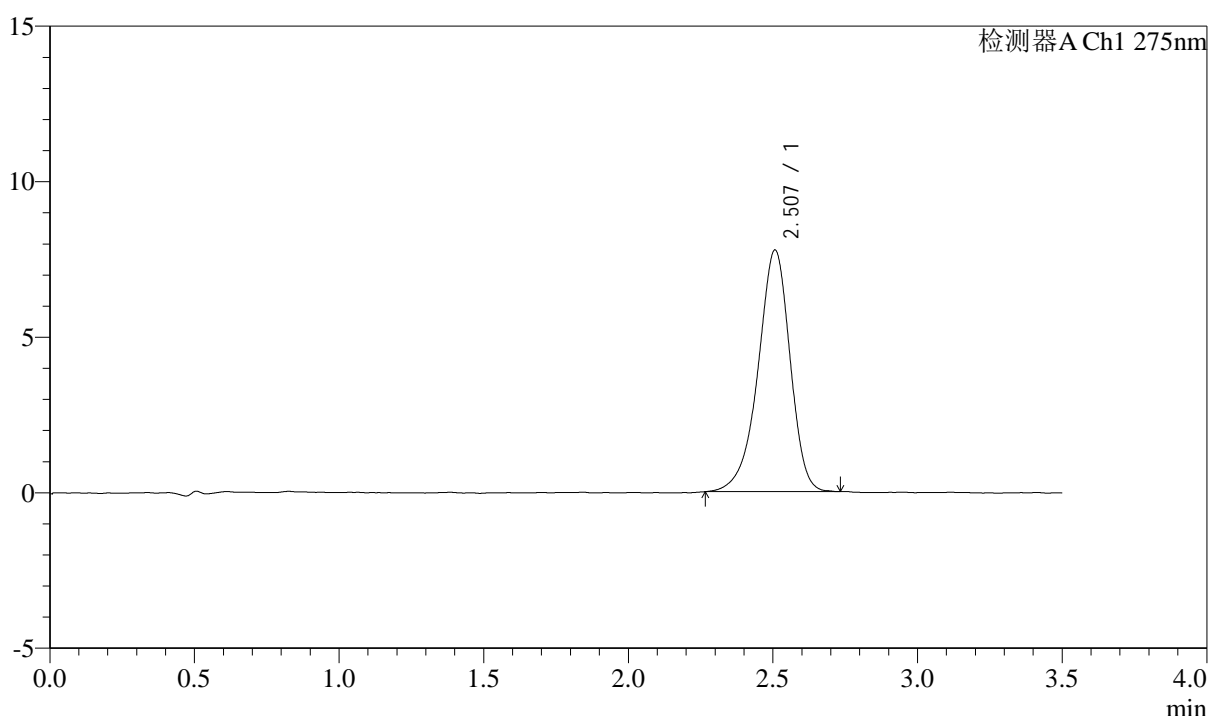
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-589-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:06:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	59928	100.000	7766	2517	0.911	--
总计		59928	100.000	7766			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1



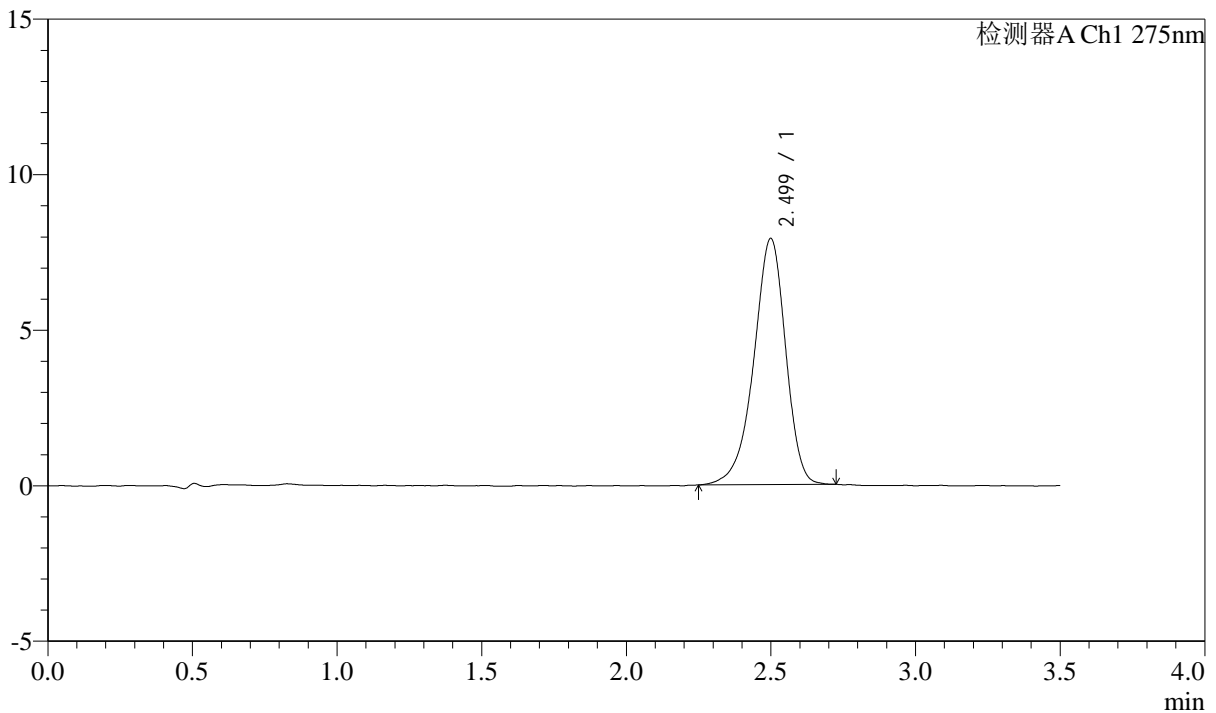
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-590-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:10:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60723	100.000	7909	2546	0.910	--
总计		60723	100.000	7909			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



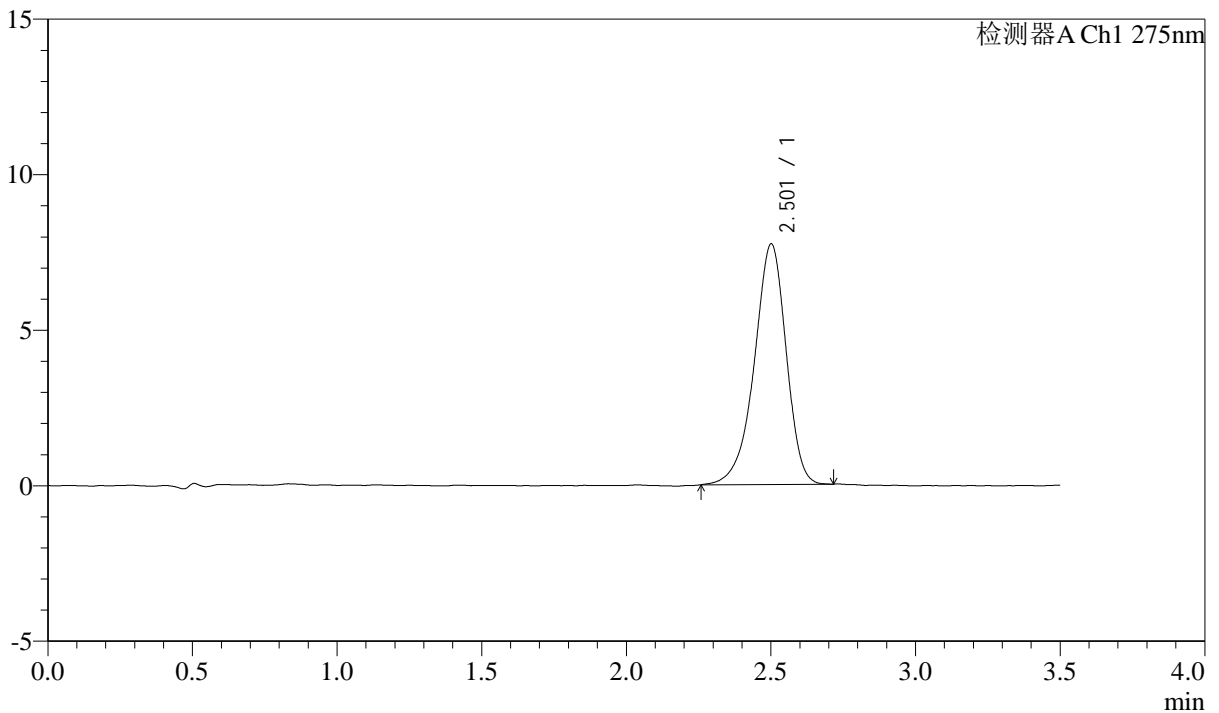
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-591-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:14:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	59293	100.000	7709	2527	0.909	--
总计		59293	100.000	7709			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



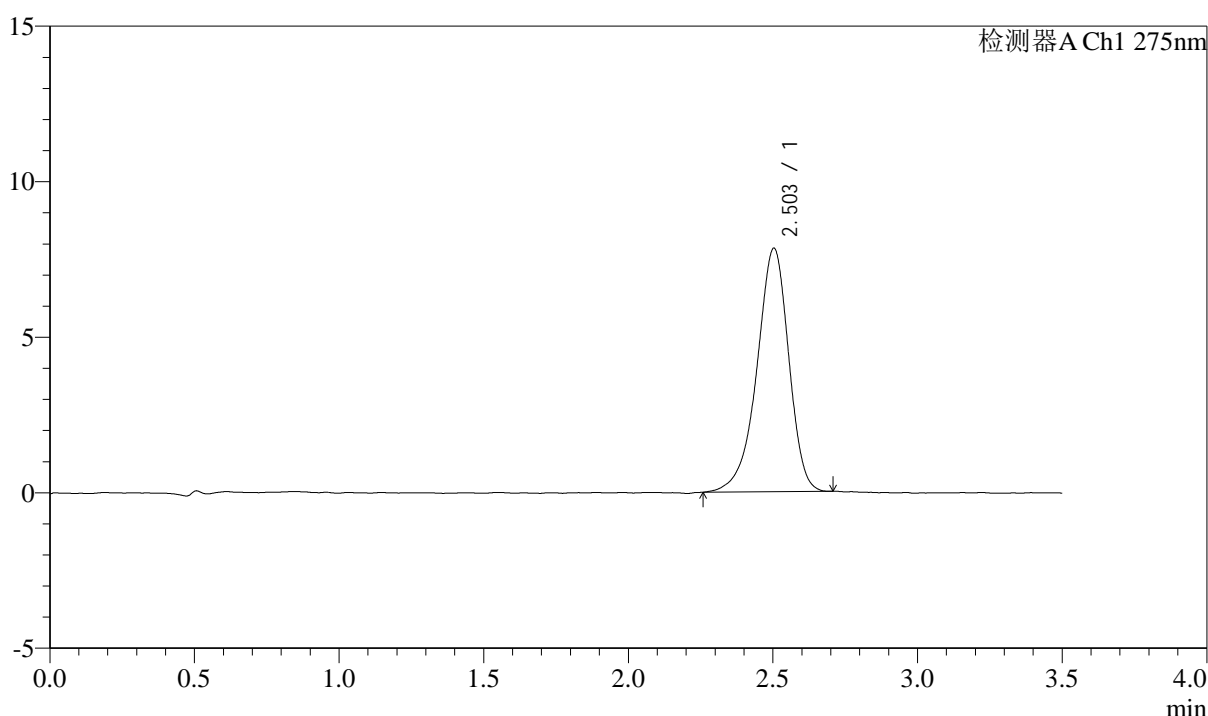
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-592-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	60012	100.000	7827	2532	0.905	--
总计		60012	100.000	7827			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



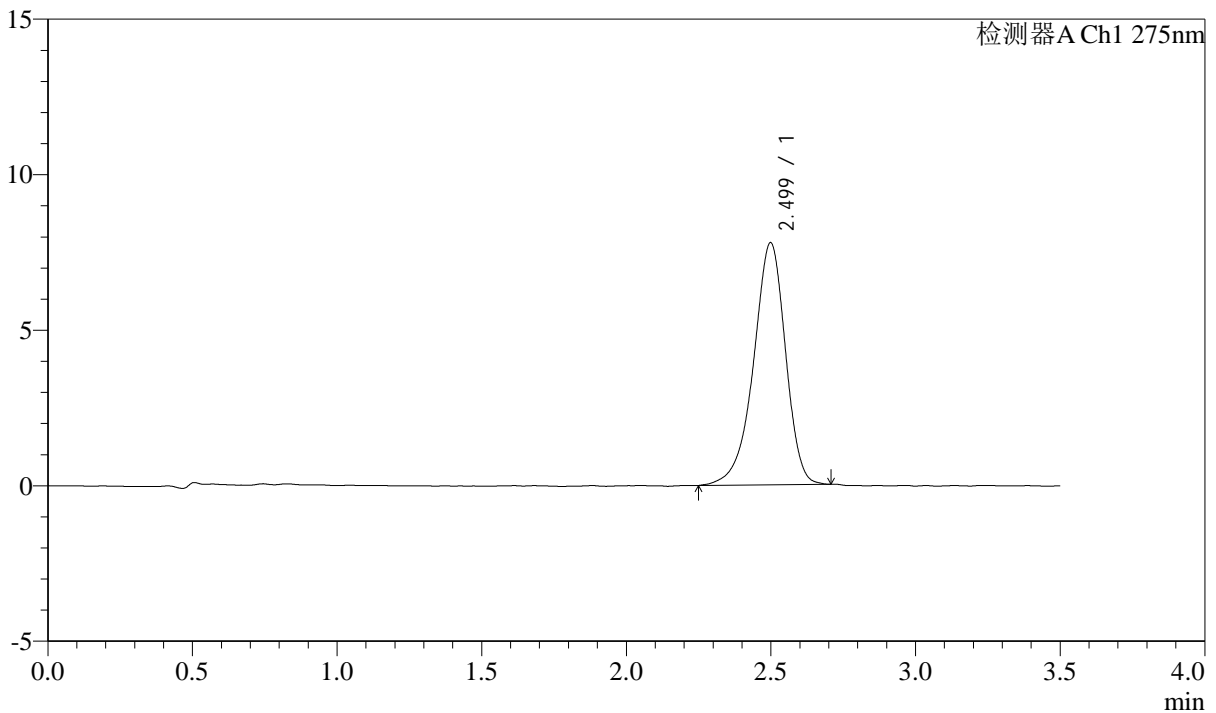
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-593-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:22:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	59956	100.000	7785	2529	0.907	--
总计		59956	100.000	7785			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片1
 供试品溶液-1



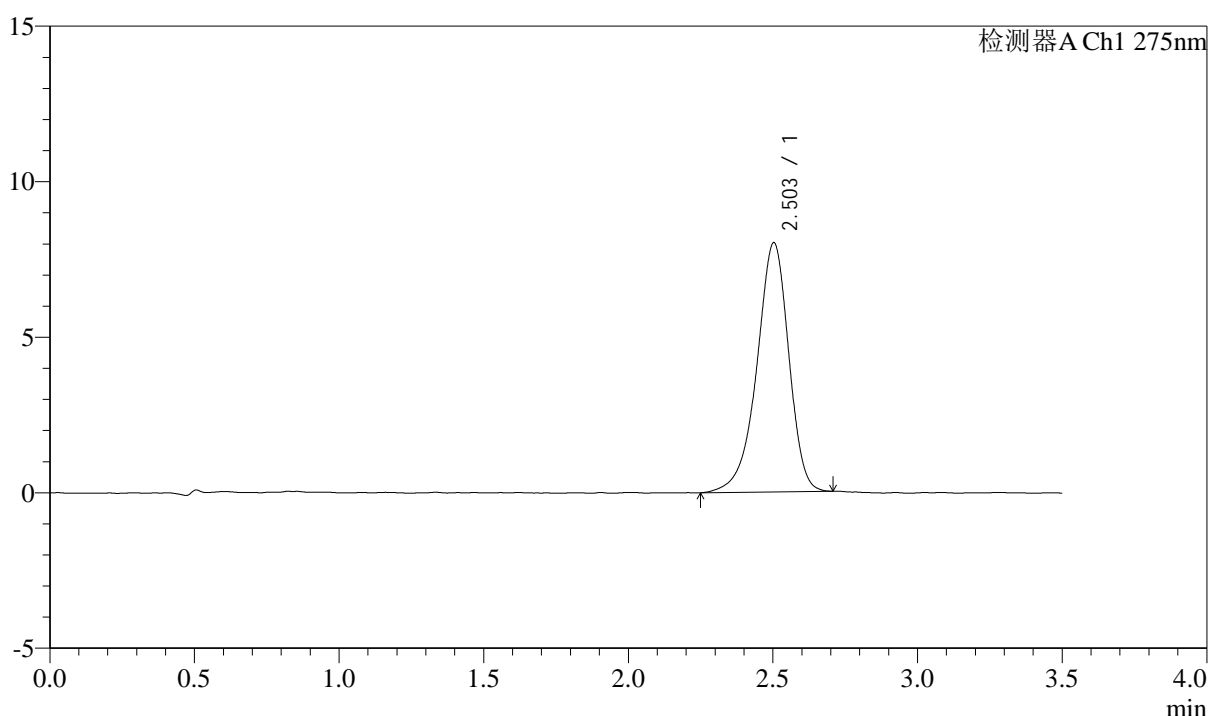
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-594-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	61627	100.000	8009	2545	0.906	--
总计		61627	100.000	8009			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片2
 供试品溶液-1



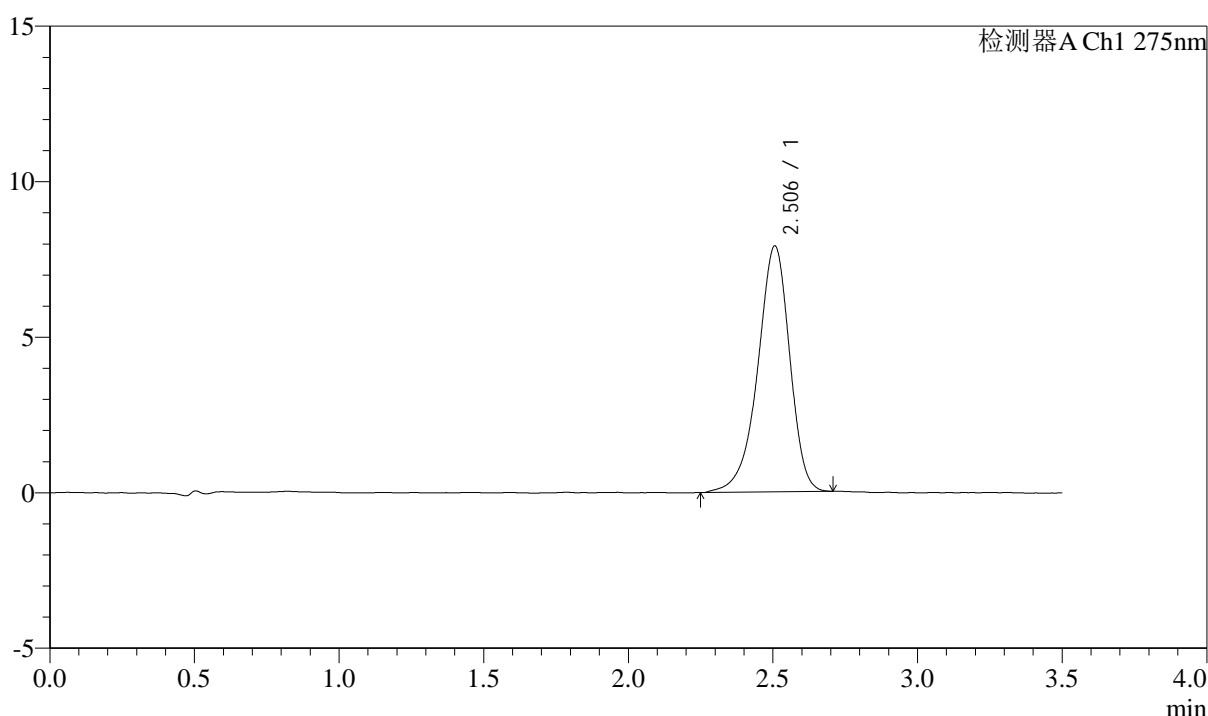
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-595-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:29:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	60838	100.000	7907	2540	0.904	--
总计		60838	100.000	7907			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片3
 供试品溶液-1



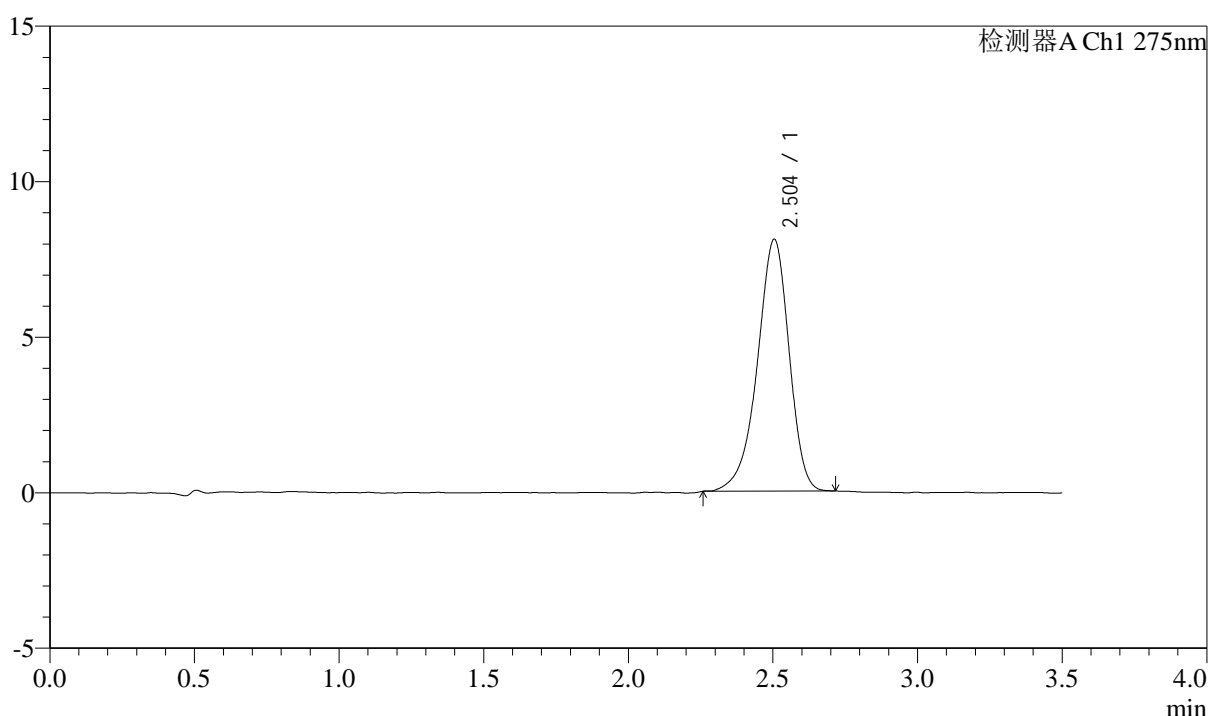
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-596-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	61857	100.000	8100	2547	0.908	--
总计		61857	100.000	8100			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片4
 供试品溶液-1



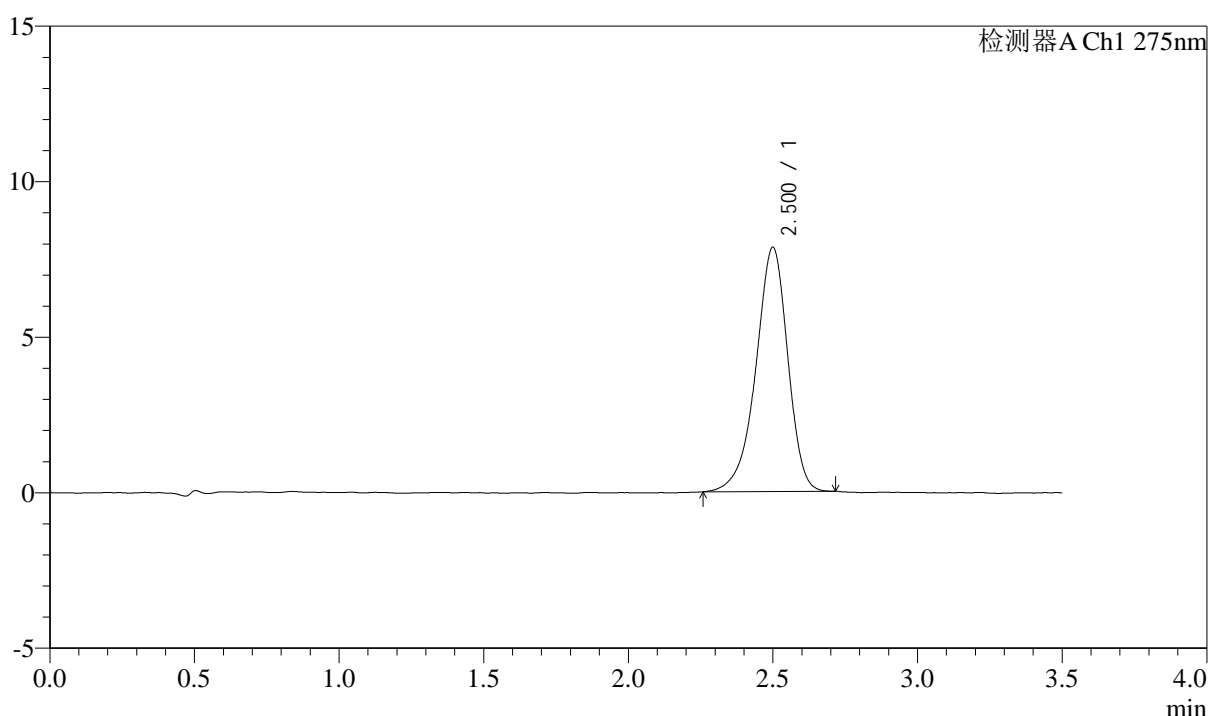
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-597-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:37:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	60256	100.000	7837	2520	0.907	--
总计		60256	100.000	7837			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片5
 供试品溶液-1



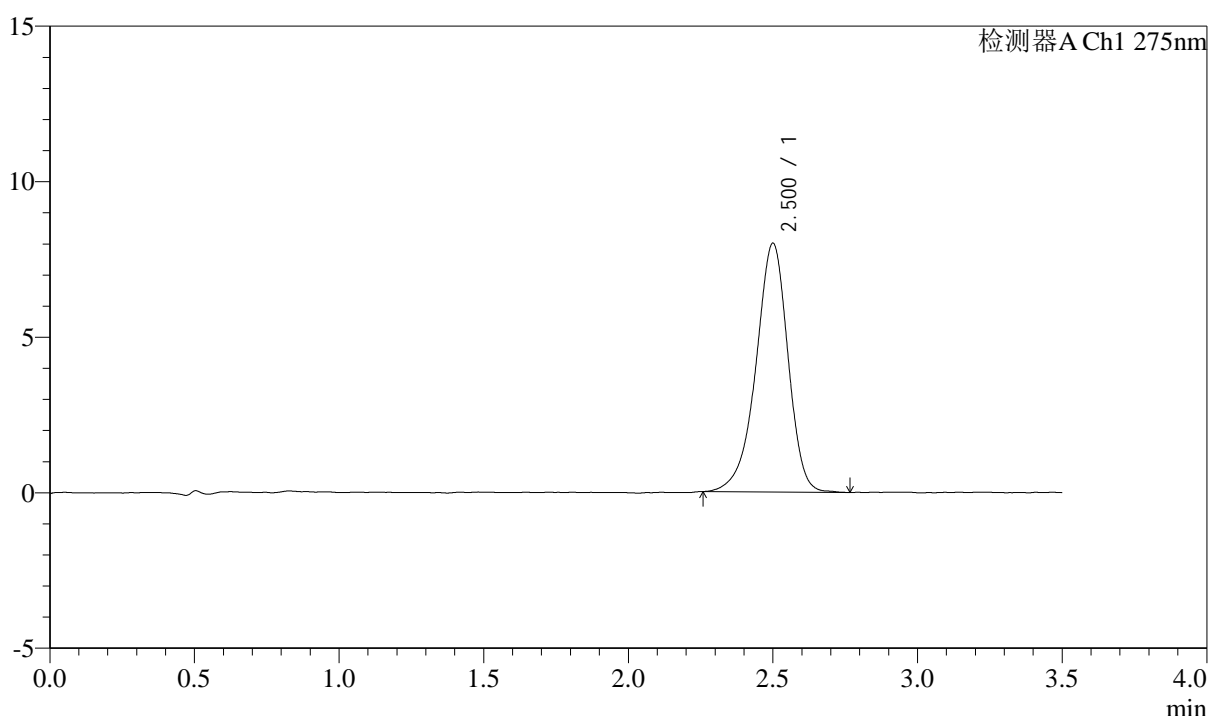
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-598-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:41:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	61789	100.000	7989	2532	0.913	--
总计		61789	100.000	7989			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片6
 供试品溶液-1



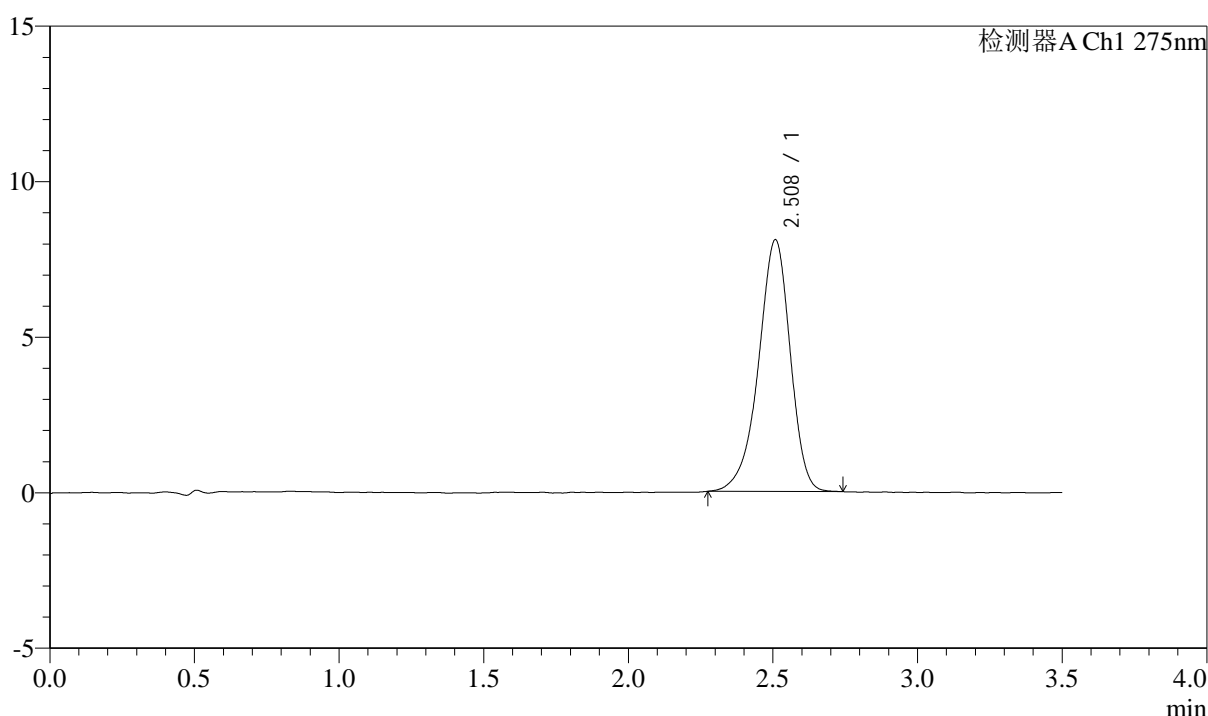
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-599-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:45:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	61822	100.000	8079	2569	0.910	--
总计		61822	100.000	8079			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片1
 供试品溶液-1



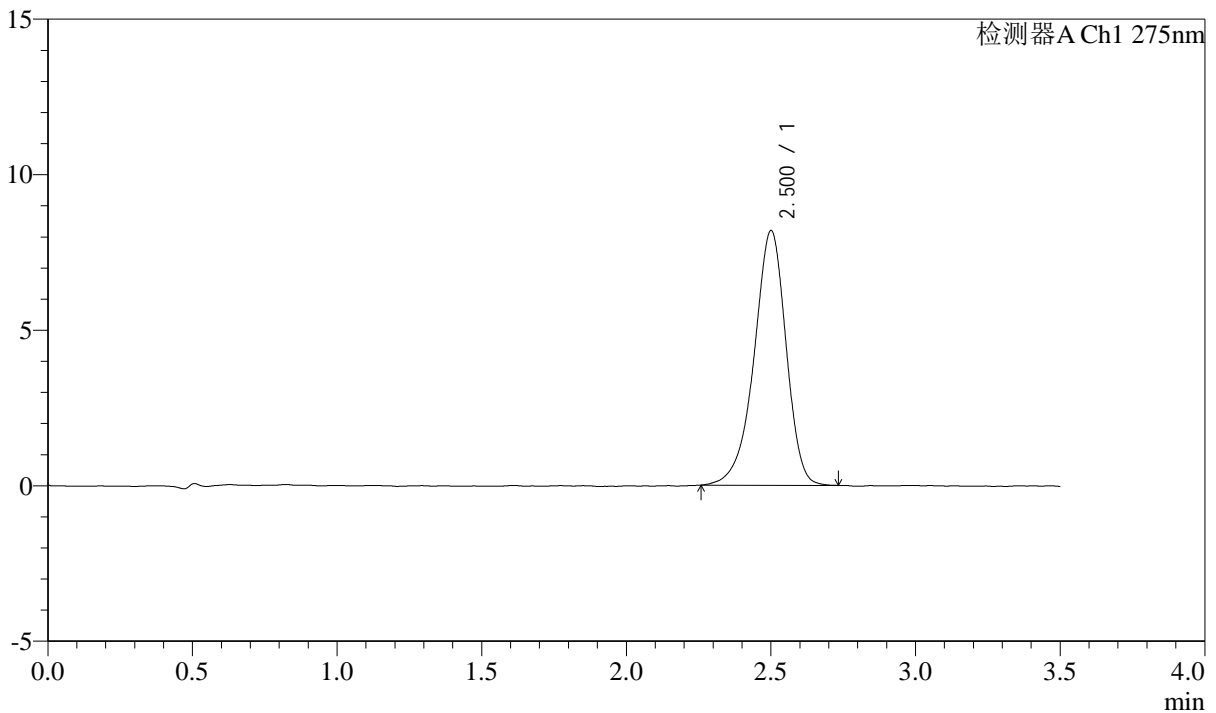
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-600-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	63009	100.000	8168	2521	0.909	--
总计		63009	100.000	8168			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片2
 供试品溶液-1



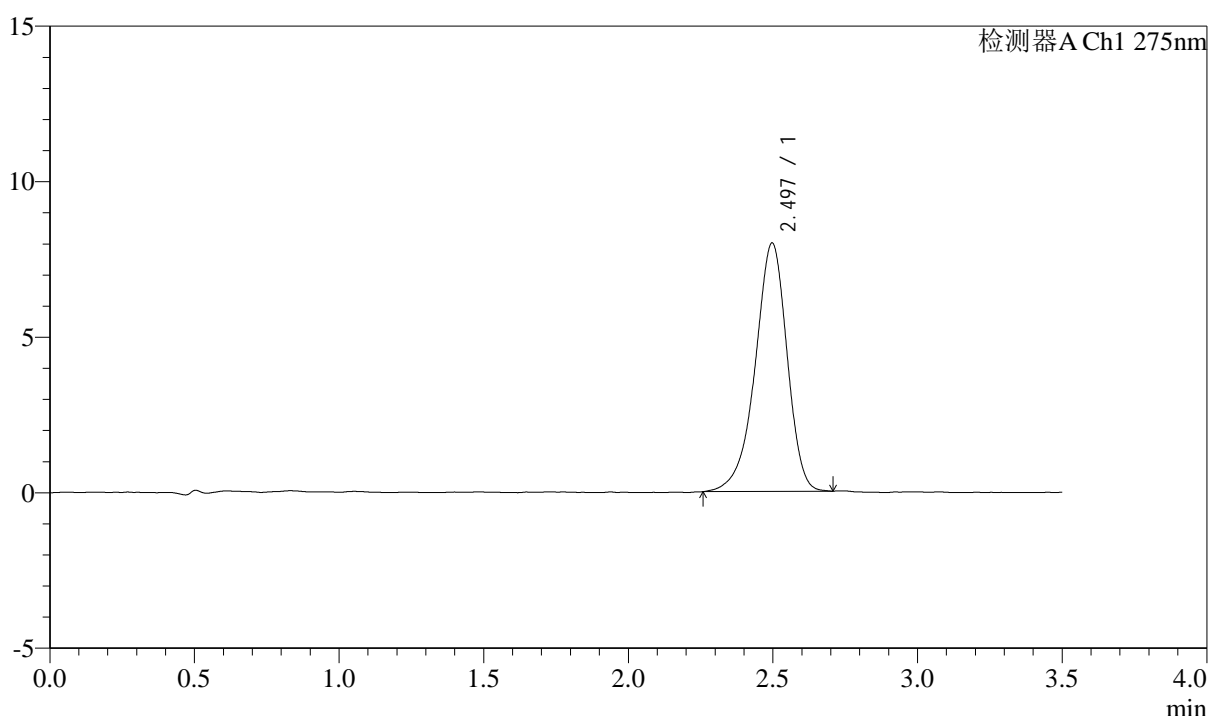
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-601-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:53:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	61314	100.000	7989	2524	0.907	--
总计		61314	100.000	7989			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片3
 供试品溶液-1



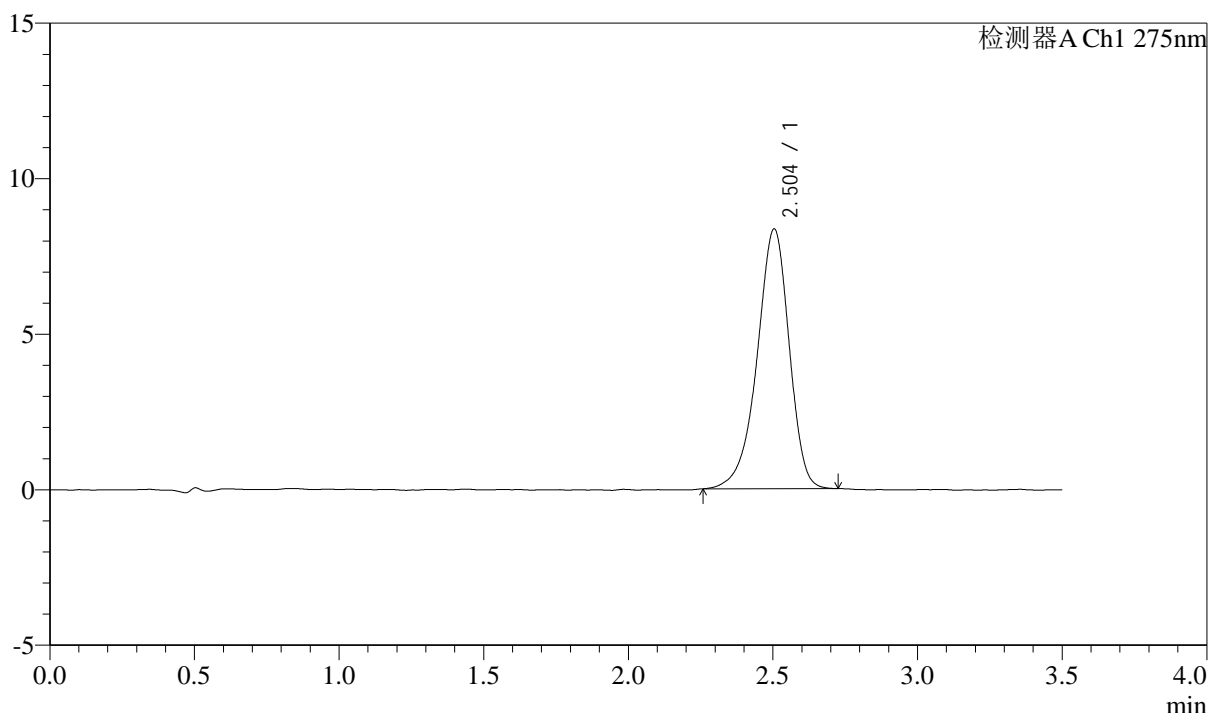
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-602-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 18:57:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	64433	100.000	8353	2507	0.907	--
总计		64433	100.000	8353			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片4
 供试品溶液-1



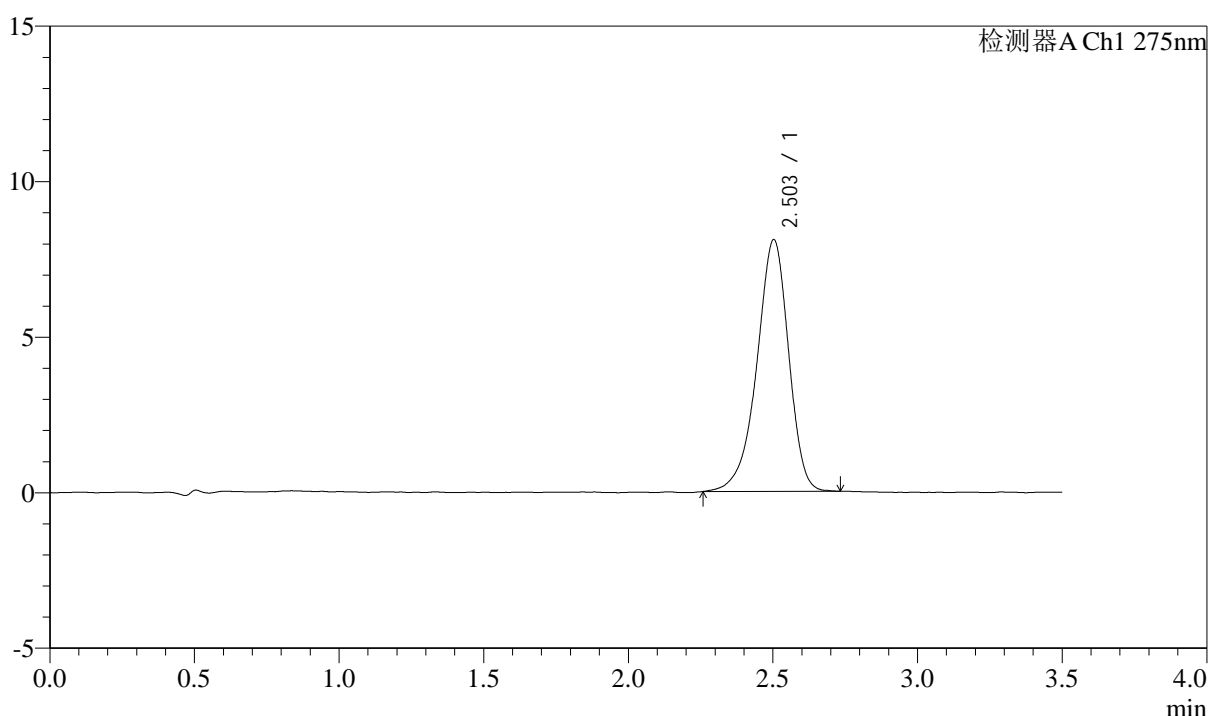
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-603-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	61924	100.000	8088	2547	0.905	--
总计		61924	100.000	8088			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片5
 供试品溶液-1



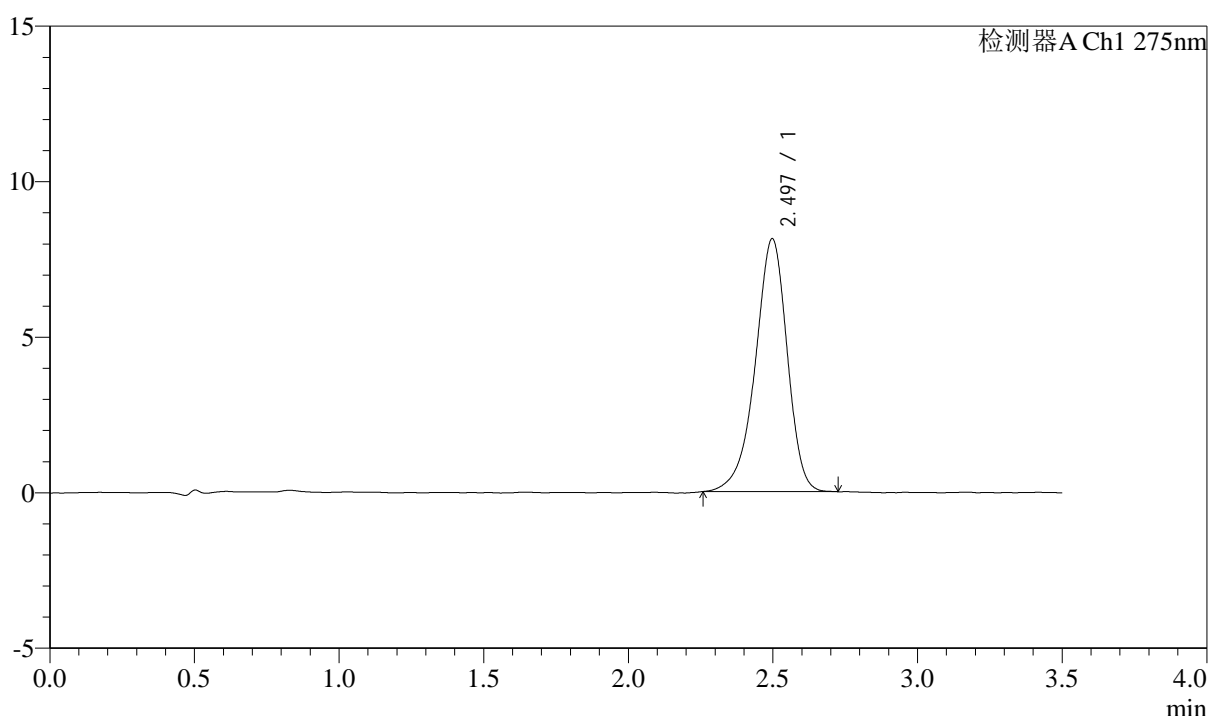
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-604-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:05:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	62460	100.000	8135	2526	0.909	--
总计		62460	100.000	8135			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片6
 供试品溶液-1



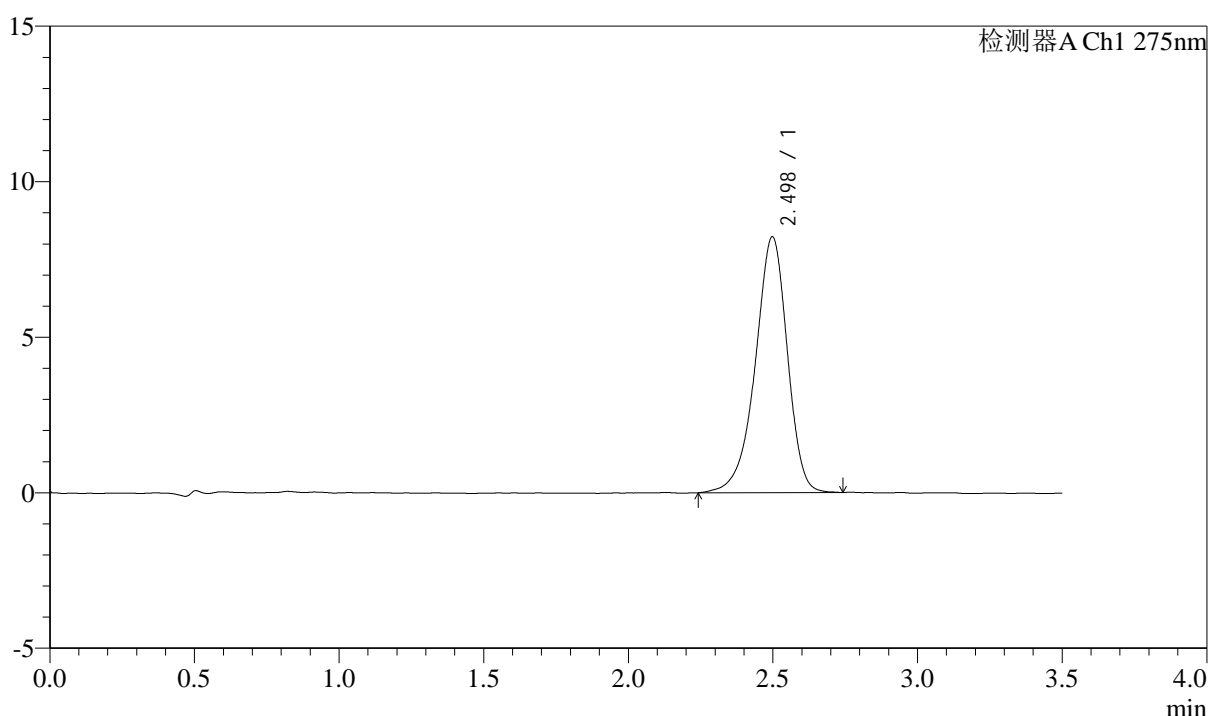
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-605-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:09:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	63418	100.000	8224	2519	0.909	--
总计		63418	100.000	8224			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片1
 供试品溶液-1



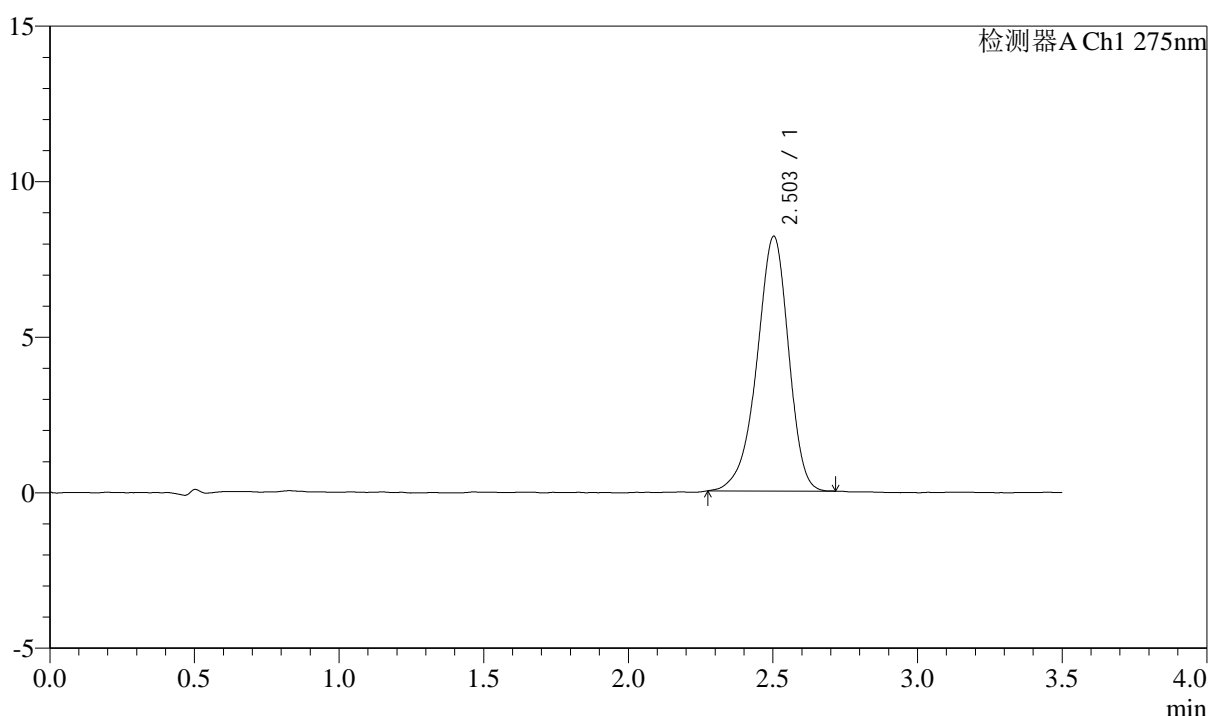
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-606-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:12:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	62454	100.000	8184	2538	0.910	--
总计		62454	100.000	8184			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片2
 供试品溶液-1



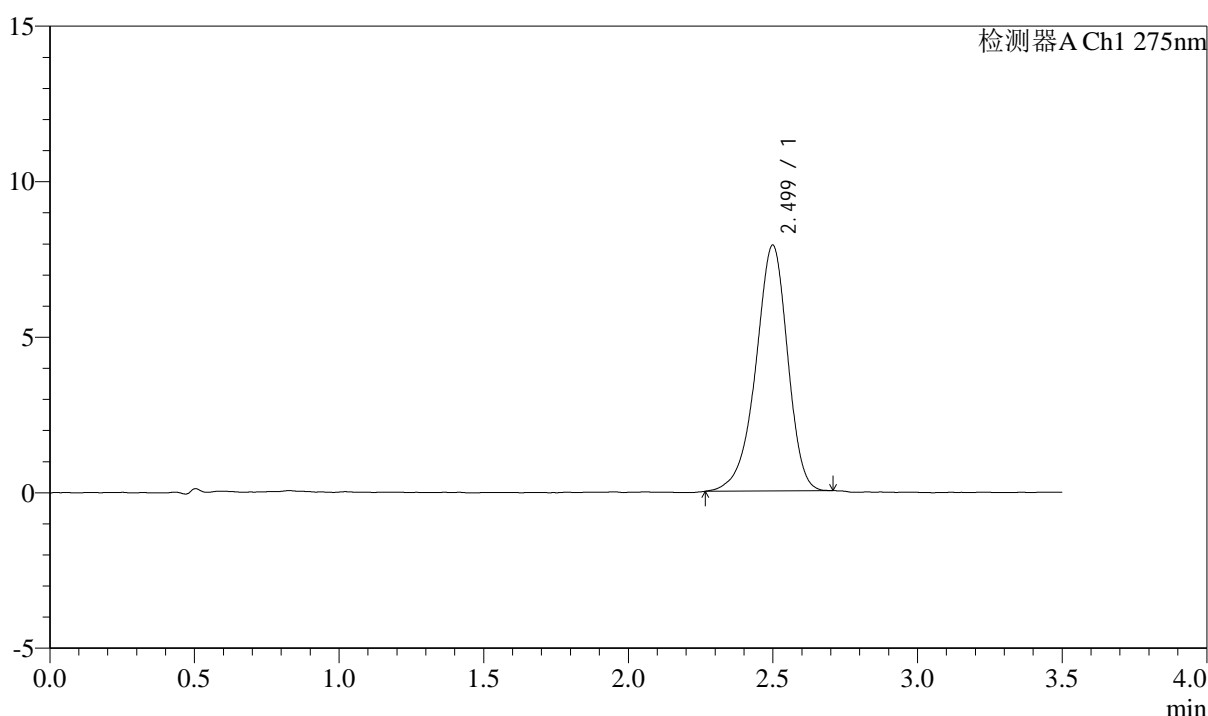
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-607-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:16:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60596	100.000	7896	2535	0.913	--
总计		60596	100.000	7896			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片3
 供试品溶液-1



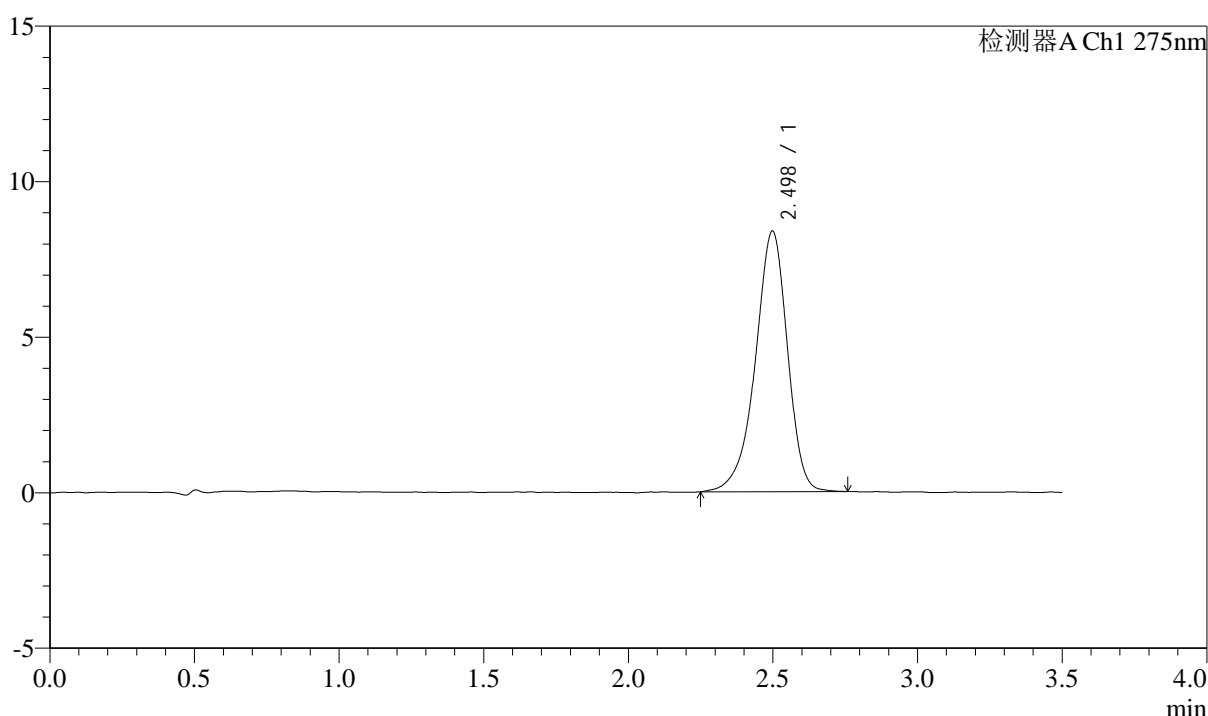
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-608-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:20:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	64805	100.000	8379	2511	0.906	--
总计		64805	100.000	8379			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片4
 供试品溶液-1



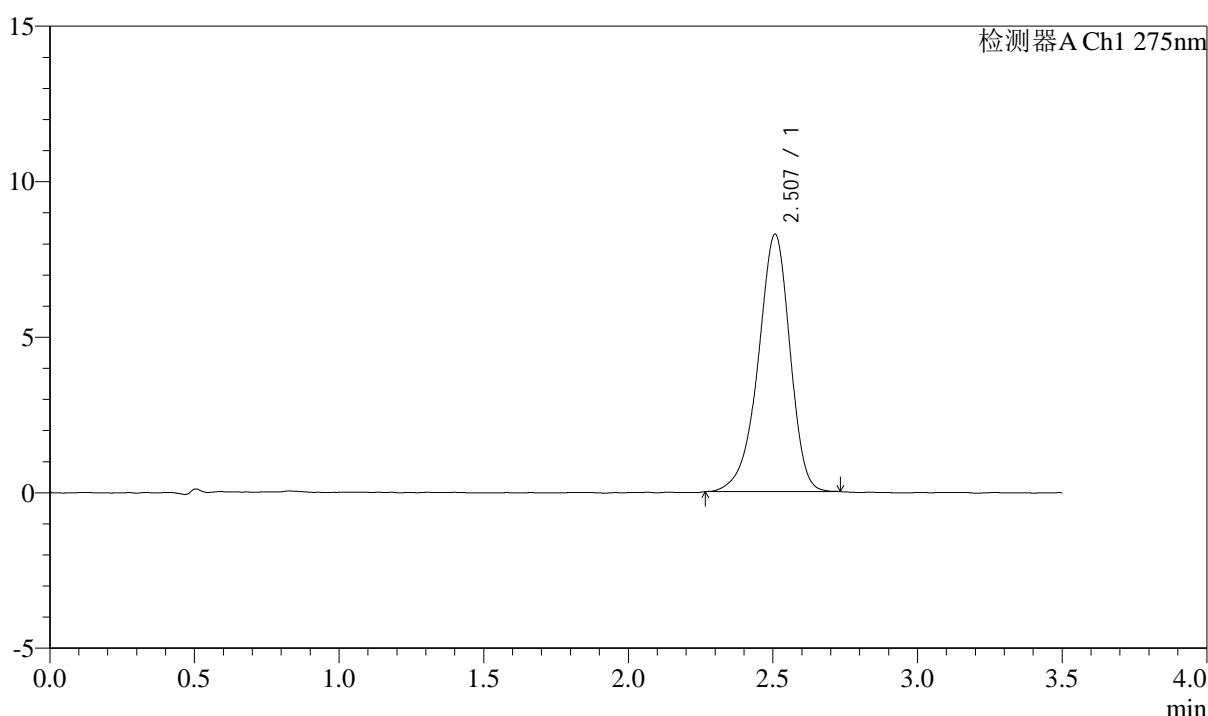
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-609-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	63355	100.000	8269	2541	0.908	--
总计		63355	100.000	8269			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片5
 供试品溶液-1



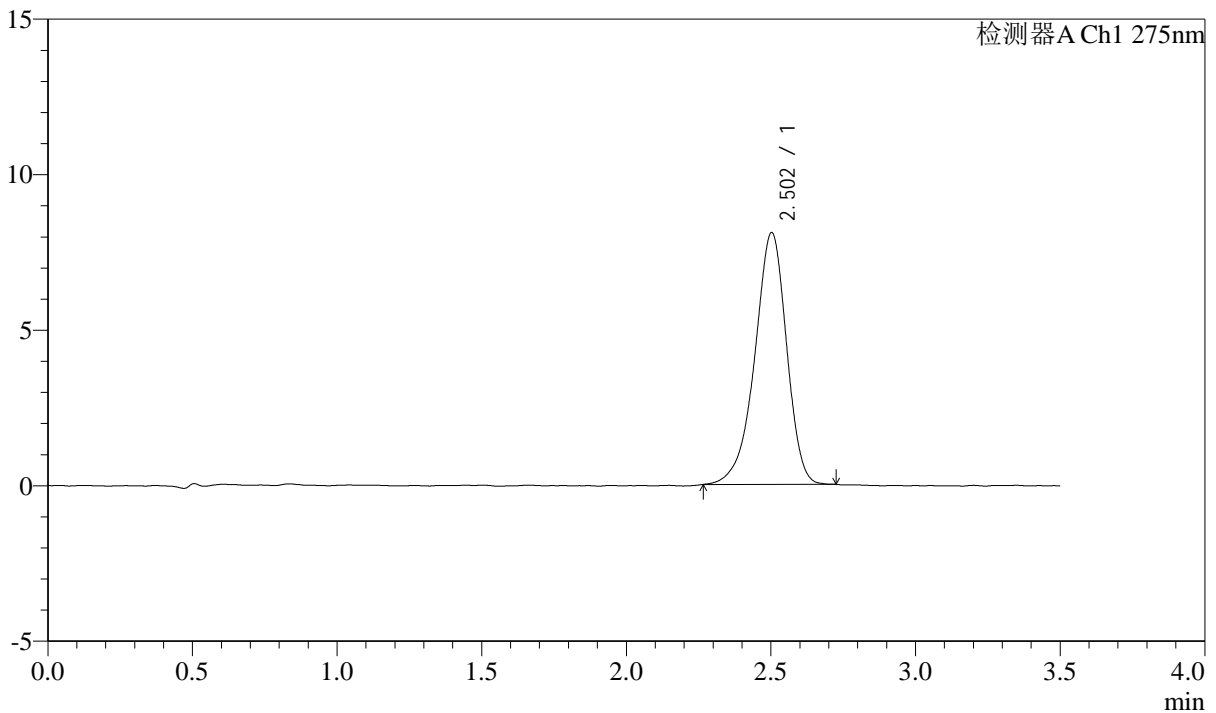
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-610-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:28:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	61946	100.000	8091	2544	0.907	--
总计		61946	100.000	8091			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片6
 供试品溶液-1



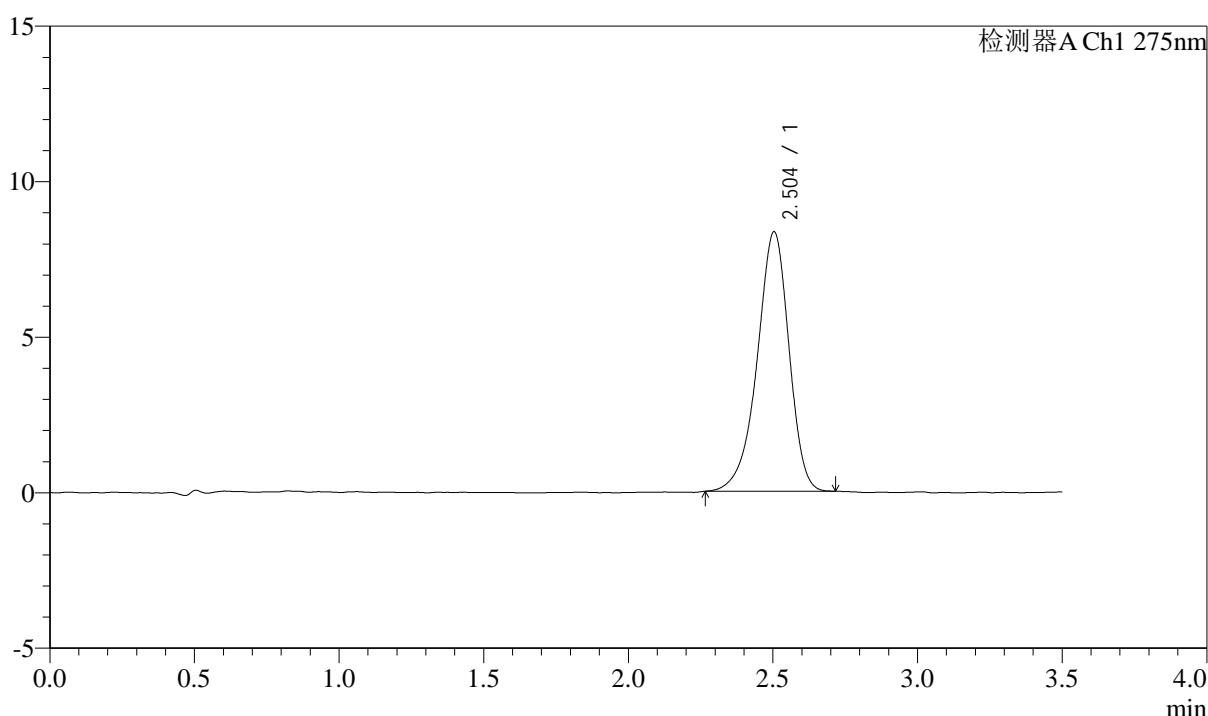
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-611-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:32:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	63799	100.000	8341	2546	0.910	--
总计		63799	100.000	8341			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



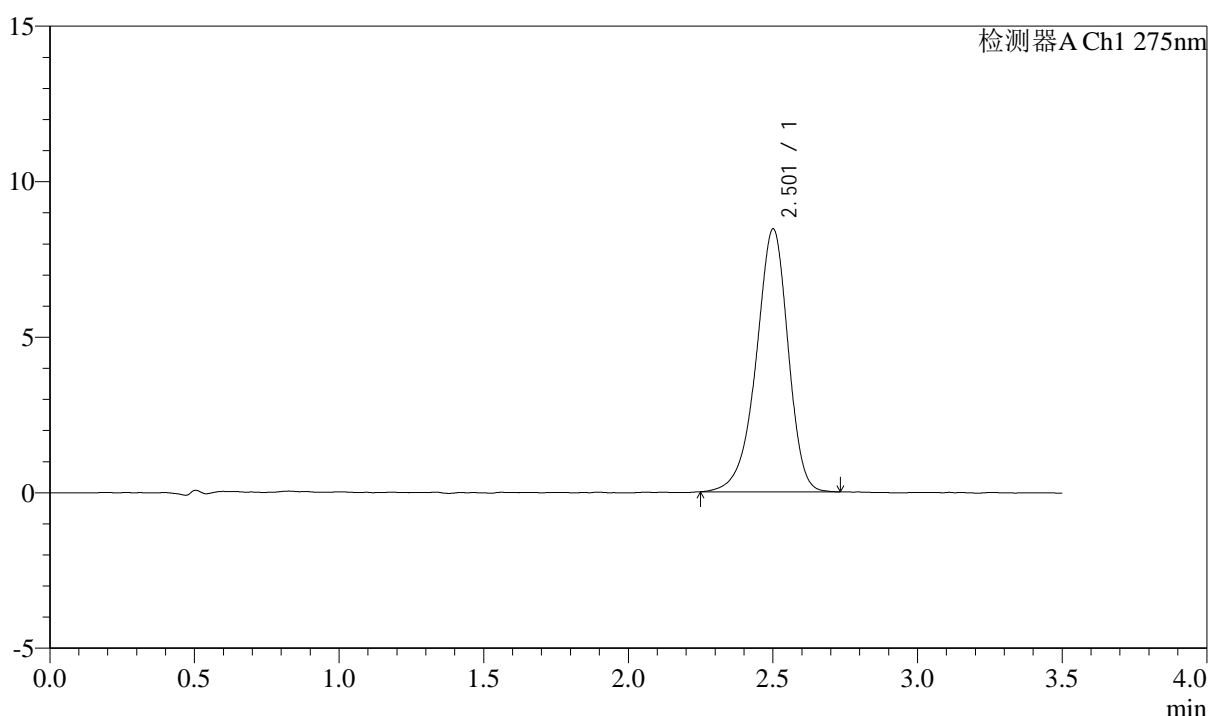
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-612-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:36:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64813	100.000	8426	2544	0.912	--
总计		64813	100.000	8426			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



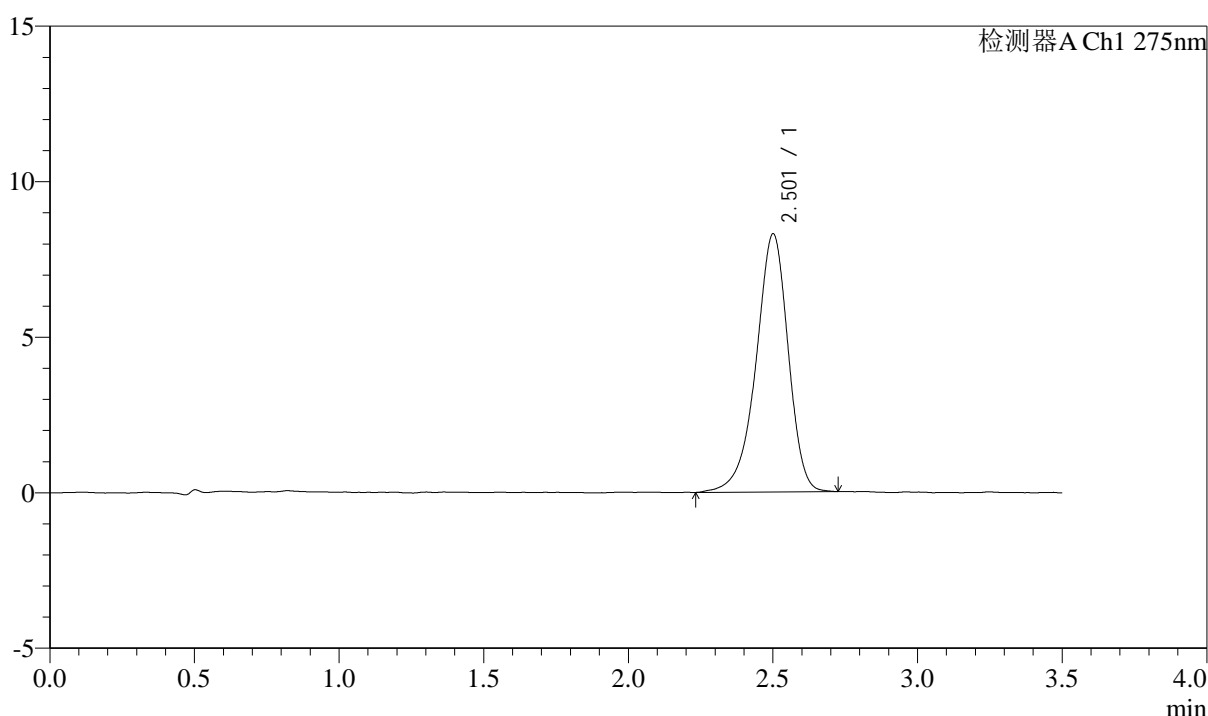
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-613-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:40:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64278	100.000	8276	2507	0.907	--
总计		64278	100.000	8276			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



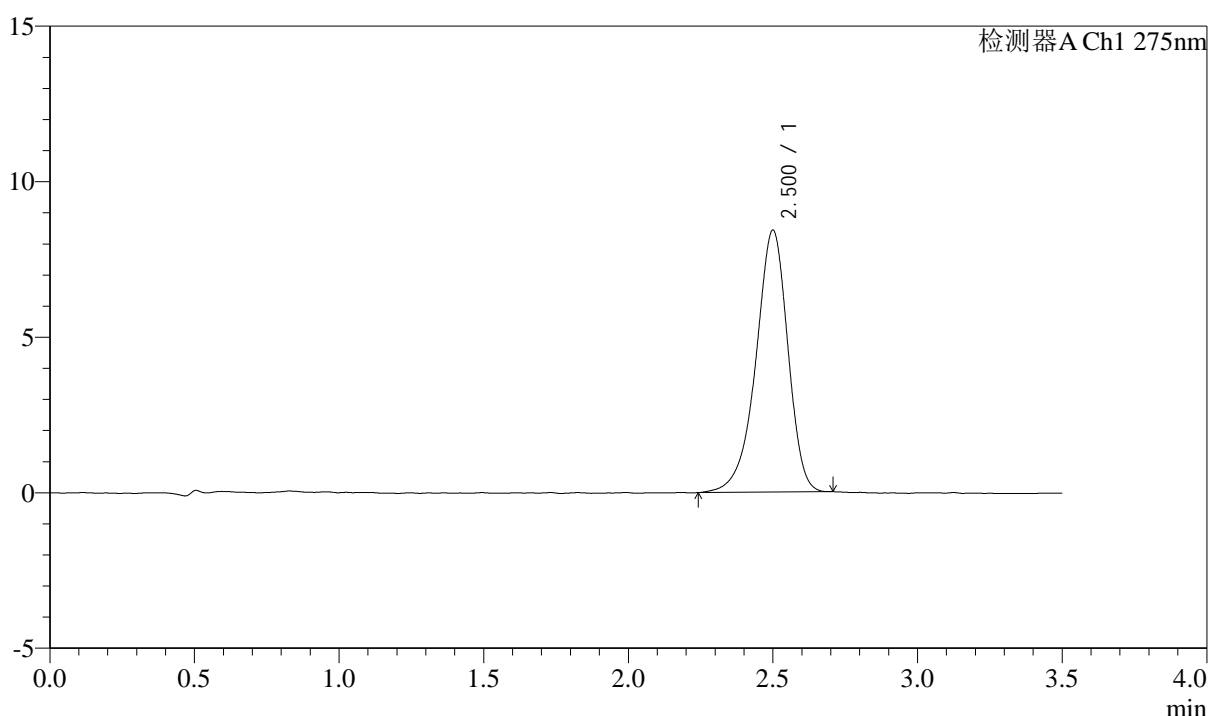
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-614-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:43:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	64774	100.000	8408	2515	0.905	--
总计		64774	100.000	8408			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



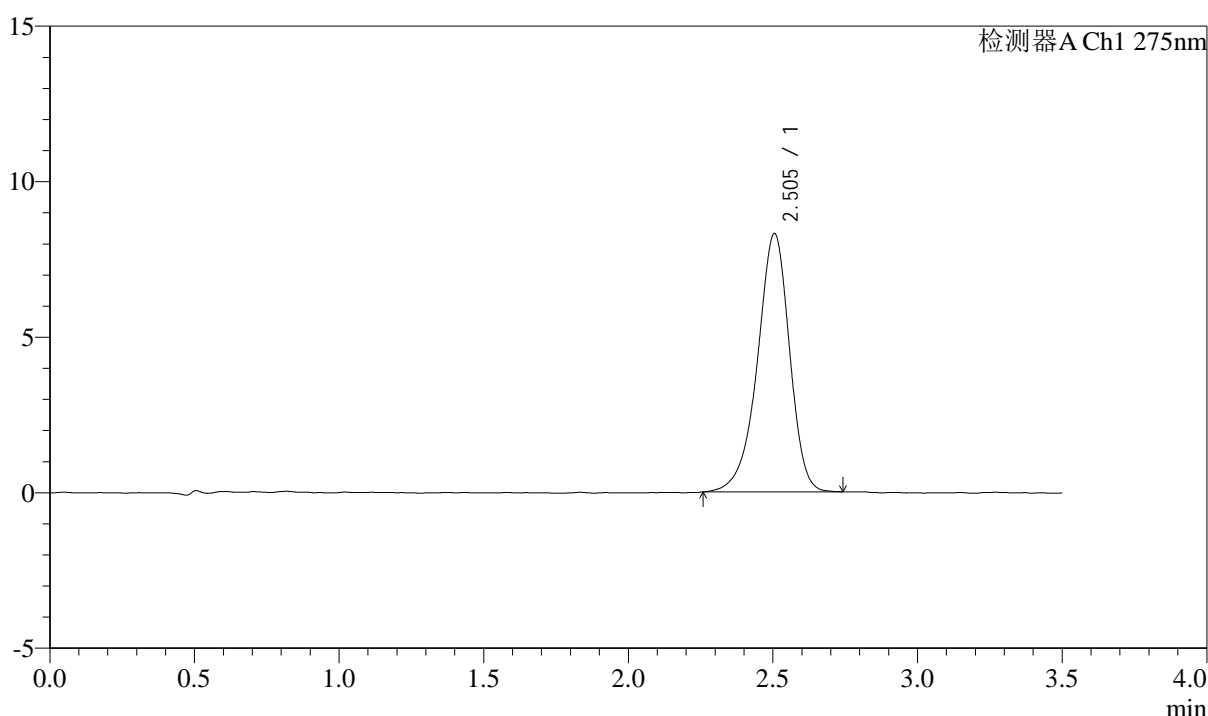
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-615-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:47:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64256	100.000	8312	2524	0.912	--
总计		64256	100.000	8312			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



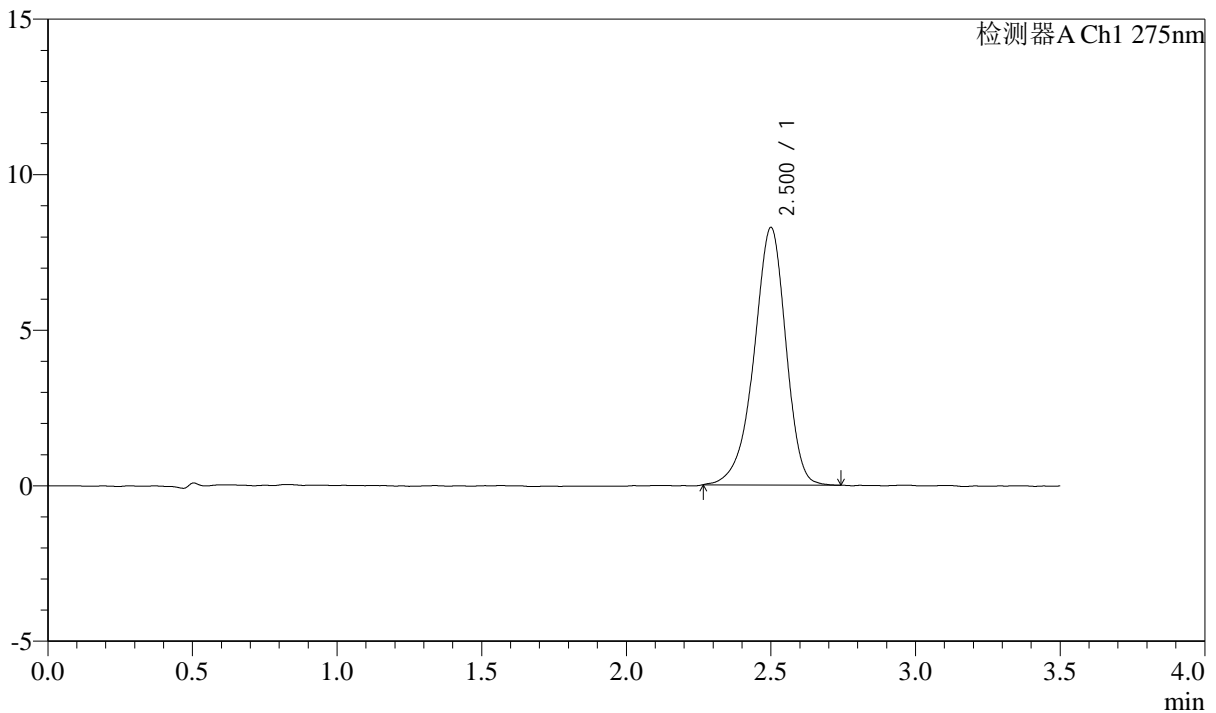
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-616-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:35:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	63544	100.000	8266	2531	0.911	--
总计		63544	100.000	8266			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



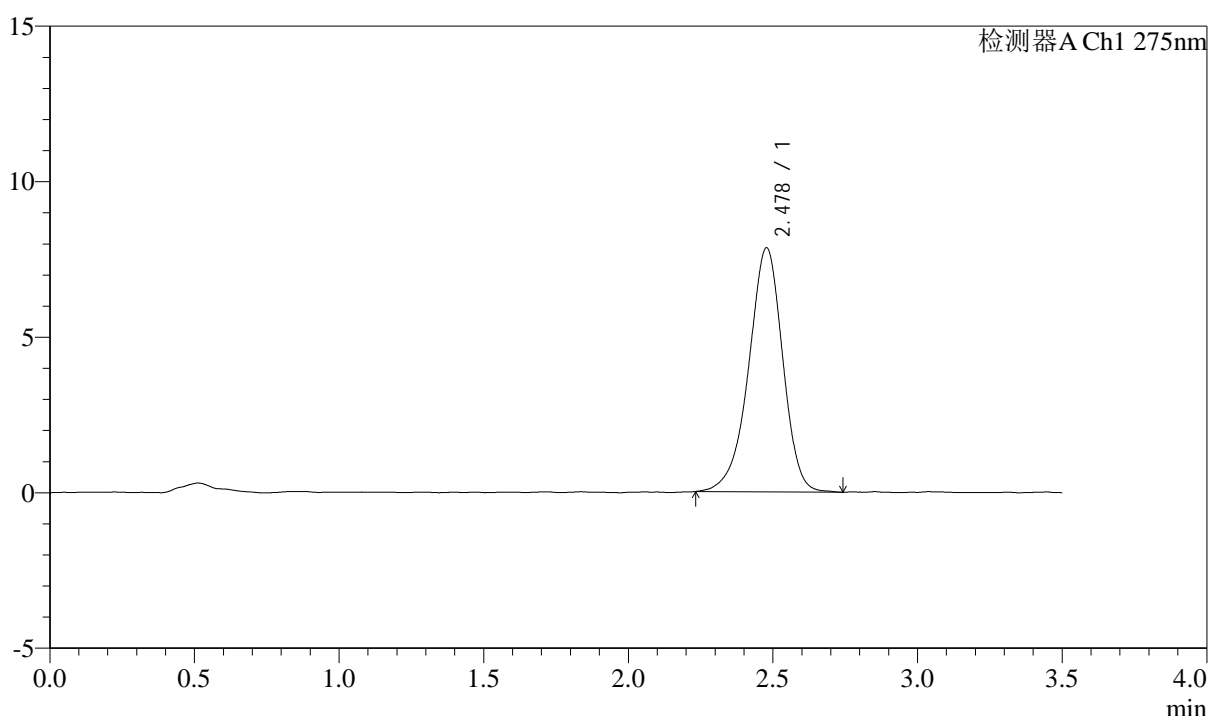
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-617-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:55:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	64319	100.000	7845	2187	0.926	--
总计		64319	100.000	7845			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1



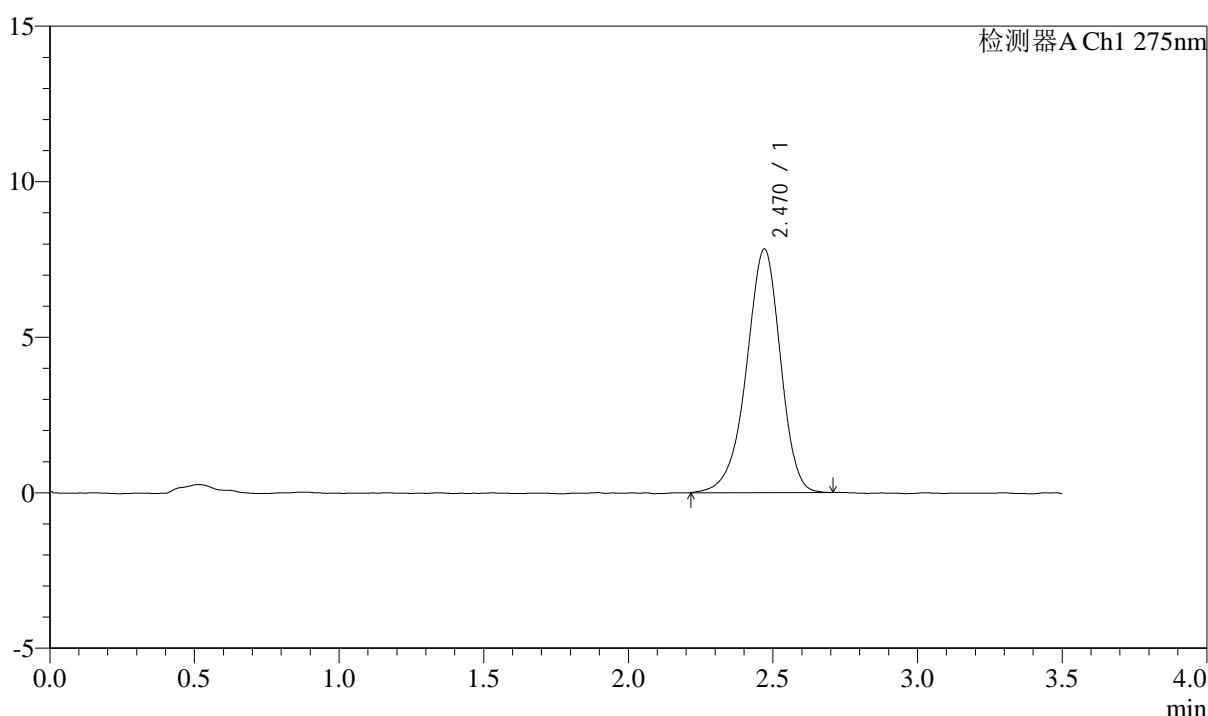
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-618-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgw-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 19:59:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64079	100.000	7834	2169	0.924	--
总计		64079	100.000	7834			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2



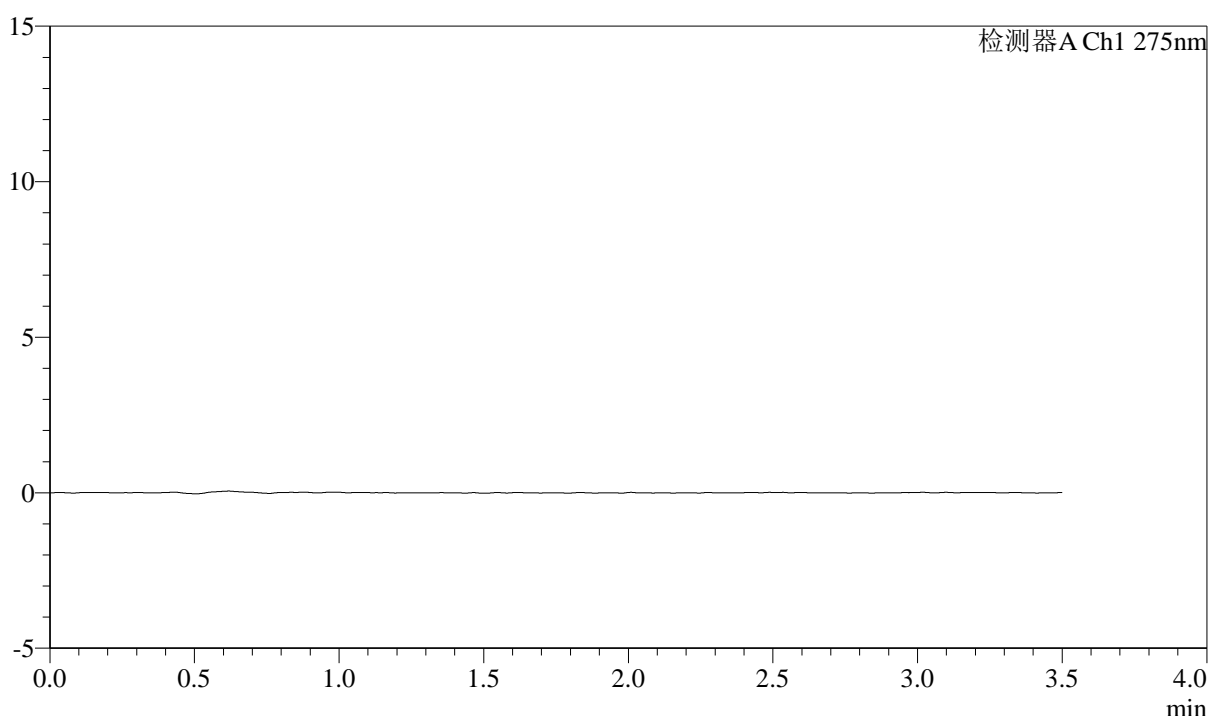
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-619-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:03:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
溶剂



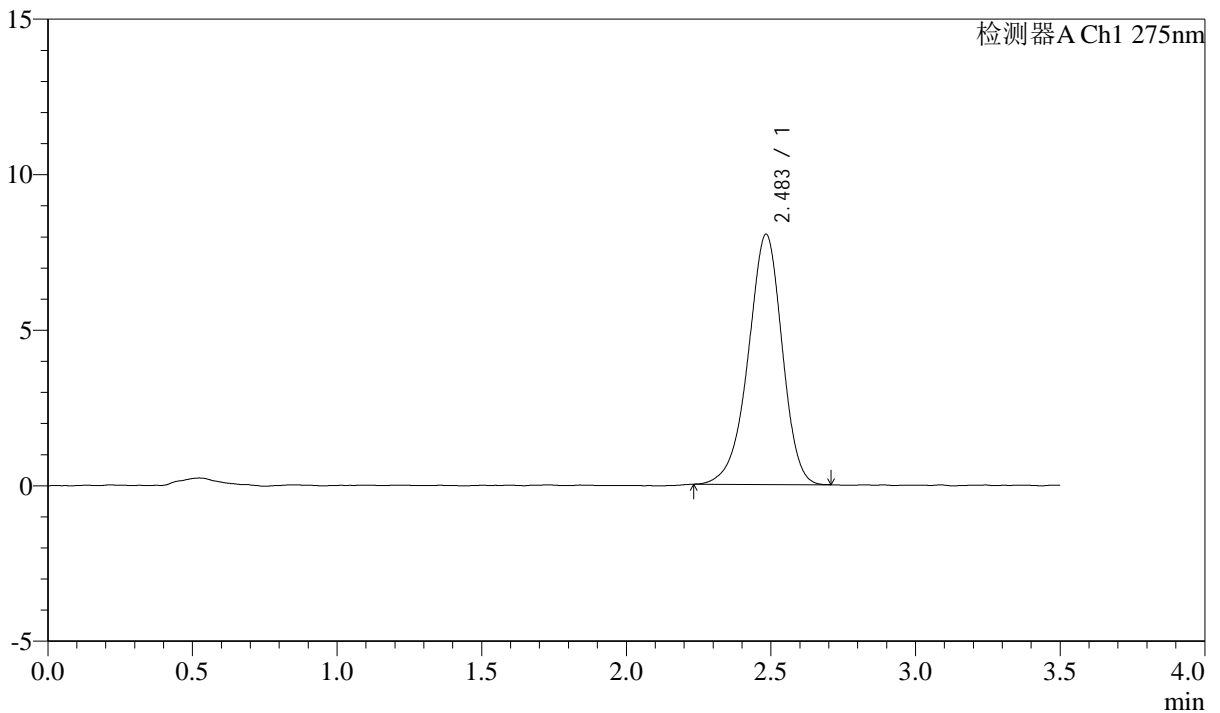
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-620-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:07:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	65640	100.000	8034	2196	0.931	--
总计		65640	100.000	8034			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1



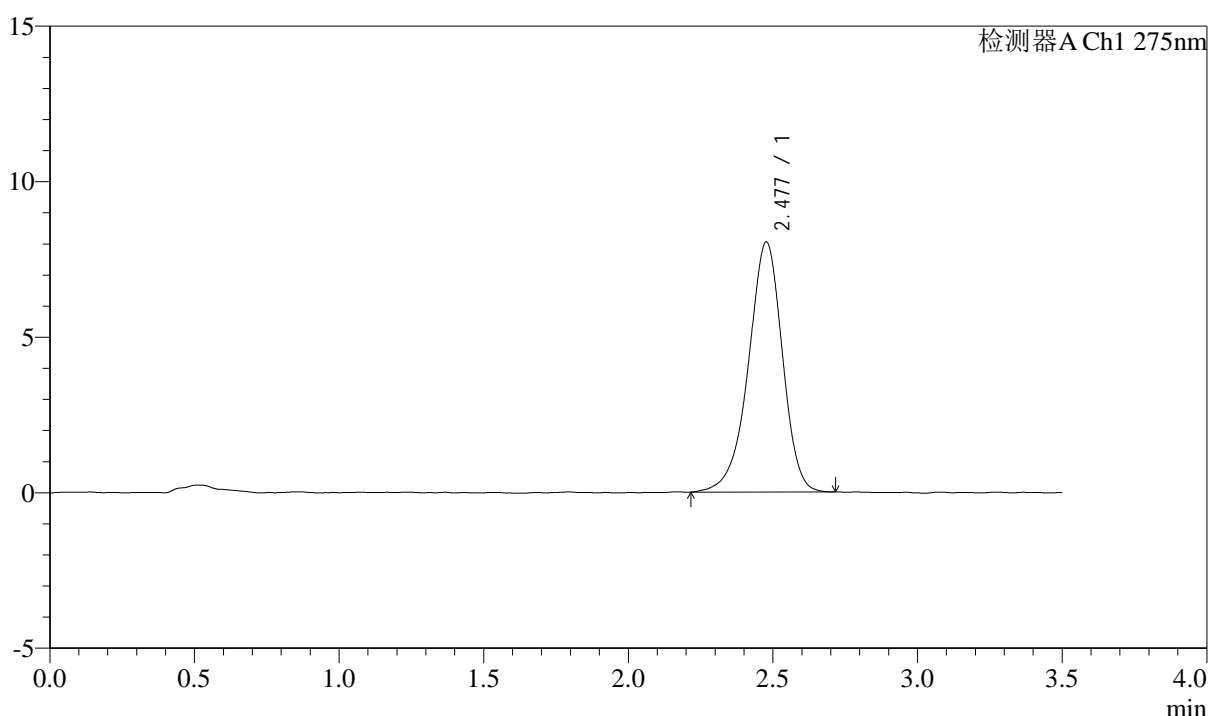
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-621-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:11:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	65757	100.000	8026	2186	0.925	--
总计		65757	100.000	8026			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-2



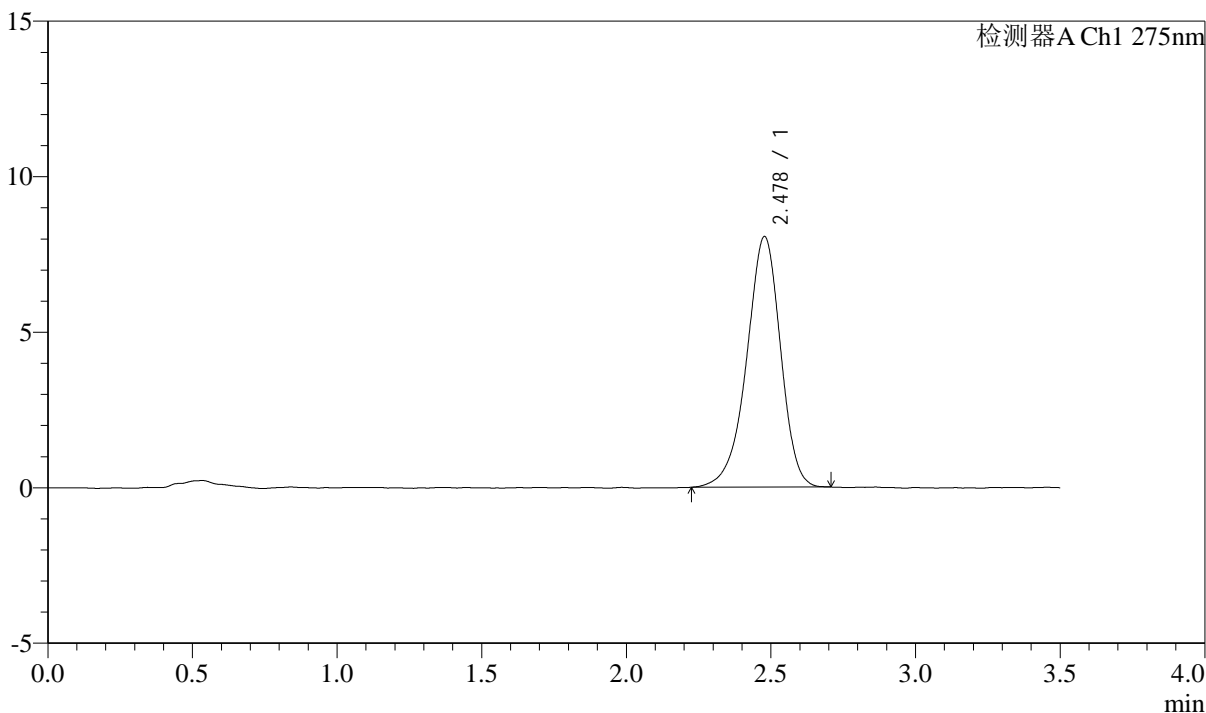
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-622-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:15:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	65714	100.000	8051	2206	0.925	--
总计		65714	100.000	8051			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-3



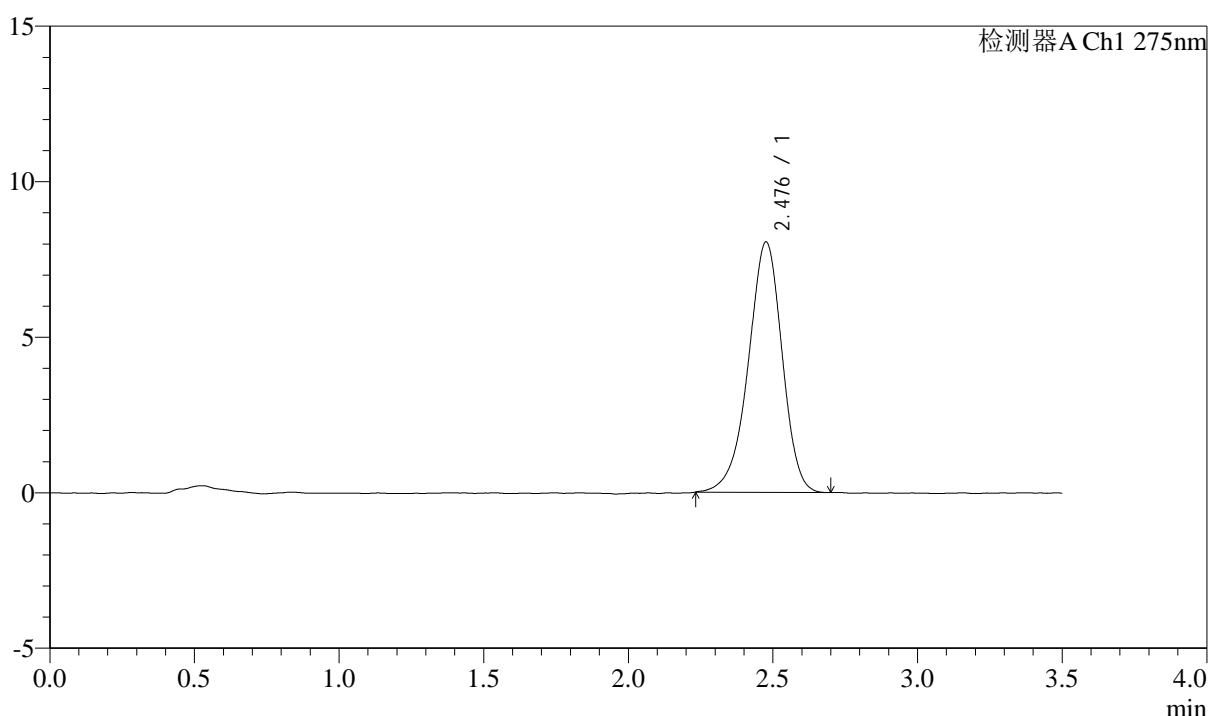
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-623-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:19:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	65585	100.000	8031	2189	0.930	--
总计		65585	100.000	8031			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



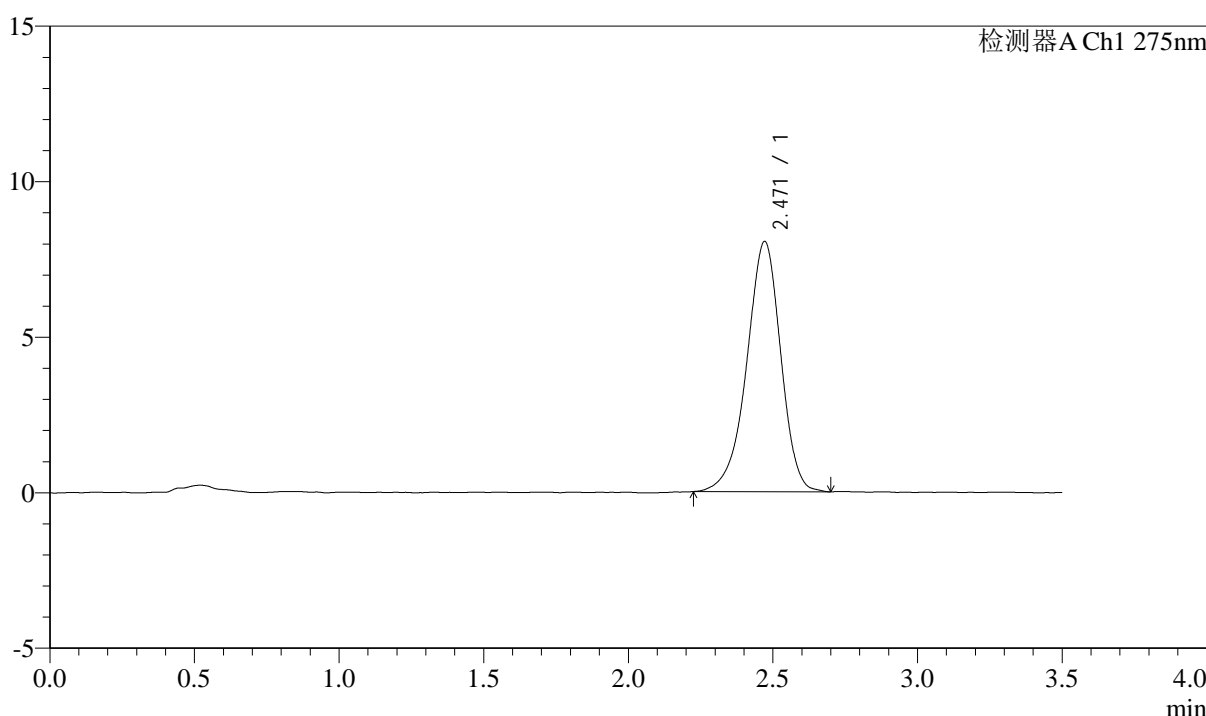
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-624-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	65848	100.000	8051	2171	0.926	--
总计		65848	100.000	8051			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5



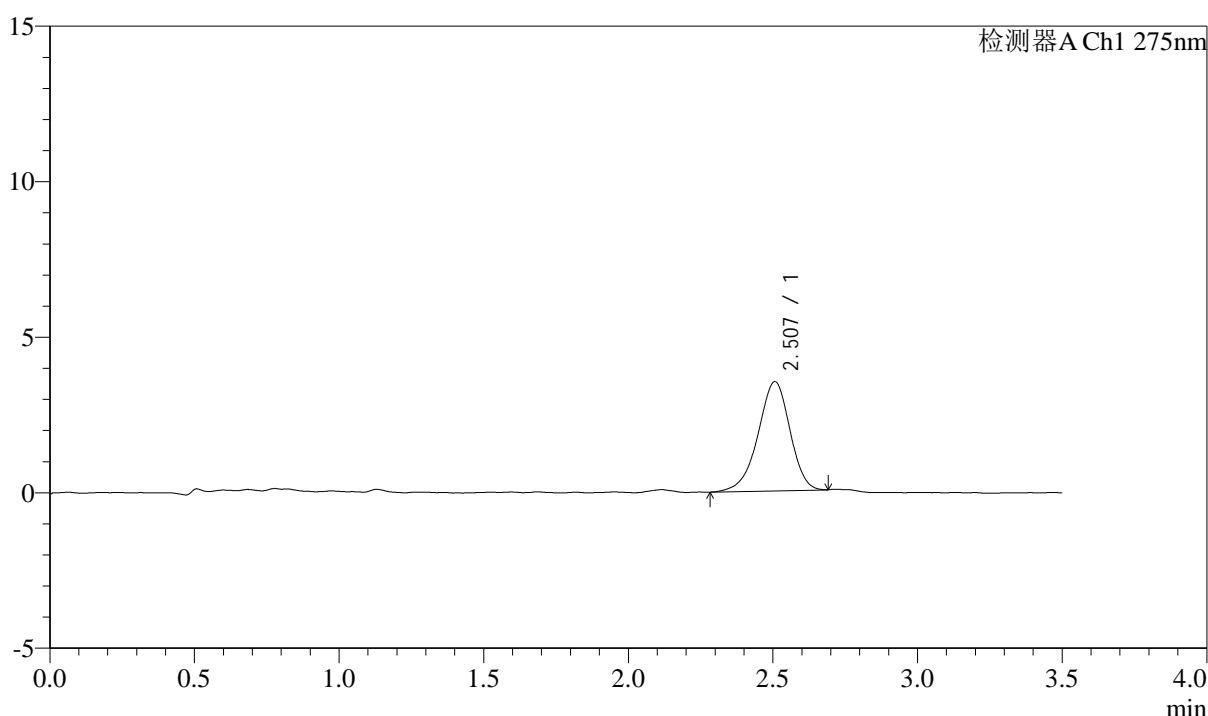
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-625-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:26:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	27008	100.000	3511	2481	0.925	--
总计		27008	100.000	3511			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1



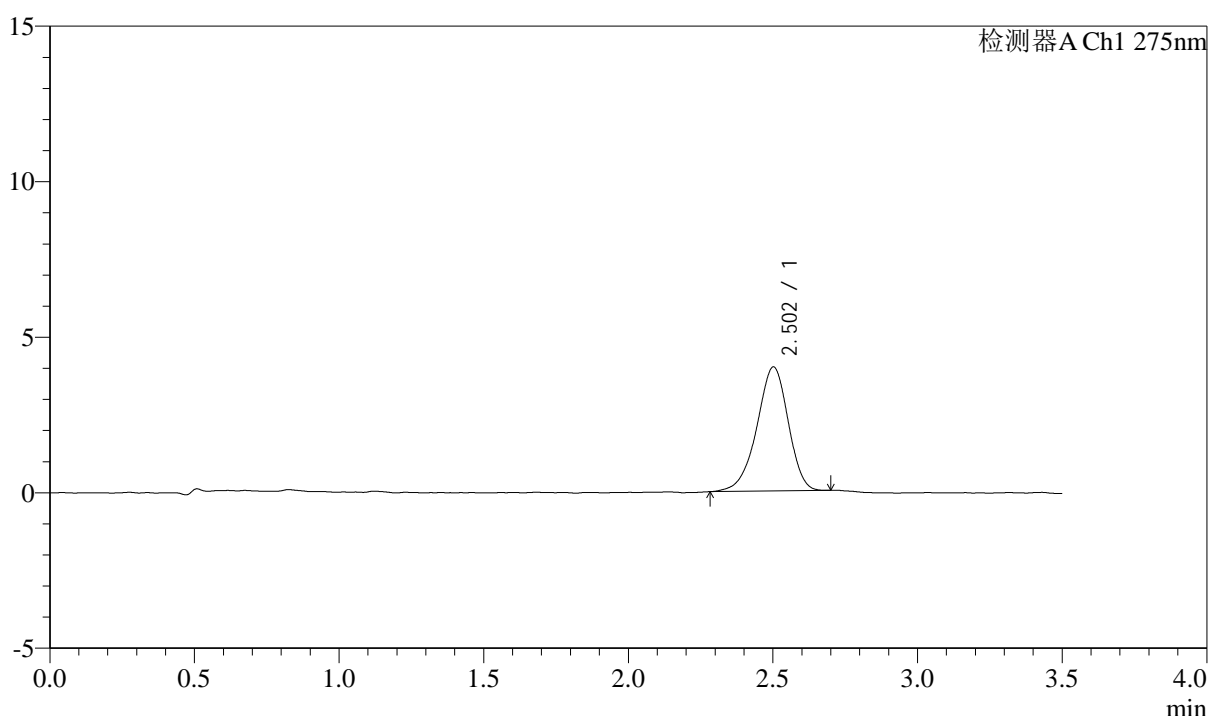
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-626-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:30:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	30154	100.000	3981	2564	0.923	--
总计		30154	100.000	3981			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片2
 供试品溶液-1



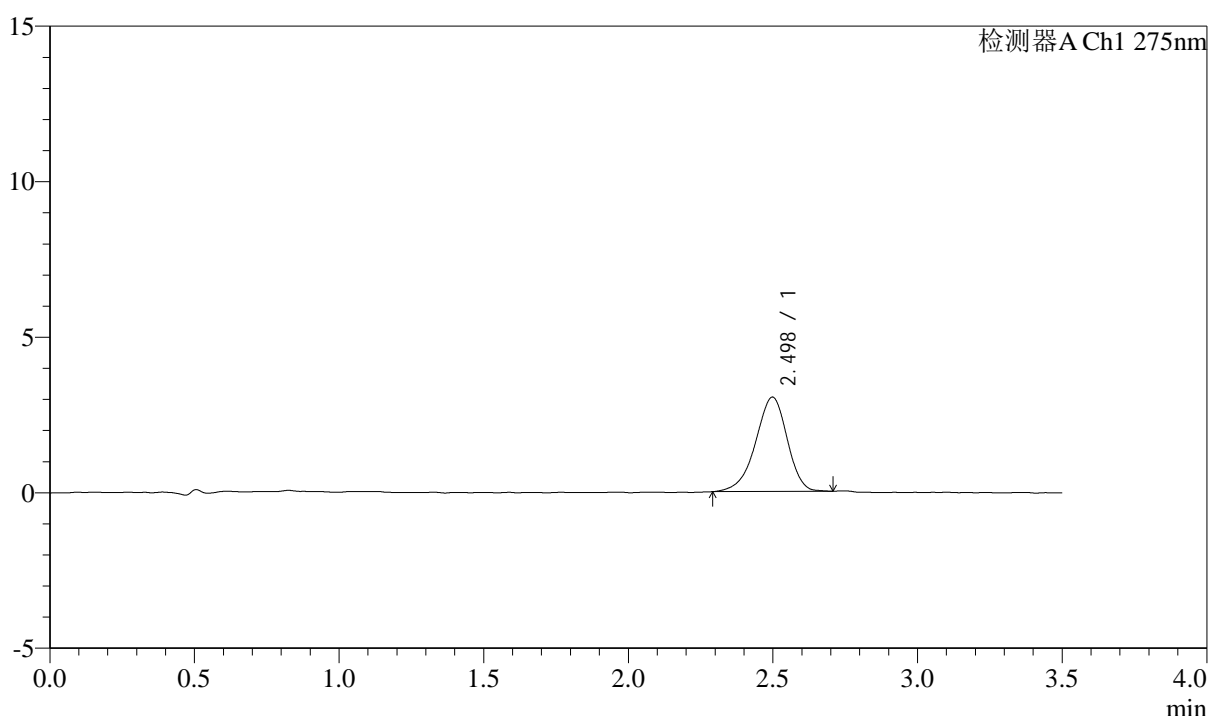
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-627-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:34:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	23143	100.000	3036	2496	0.915	--
总计		23143	100.000	3036			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



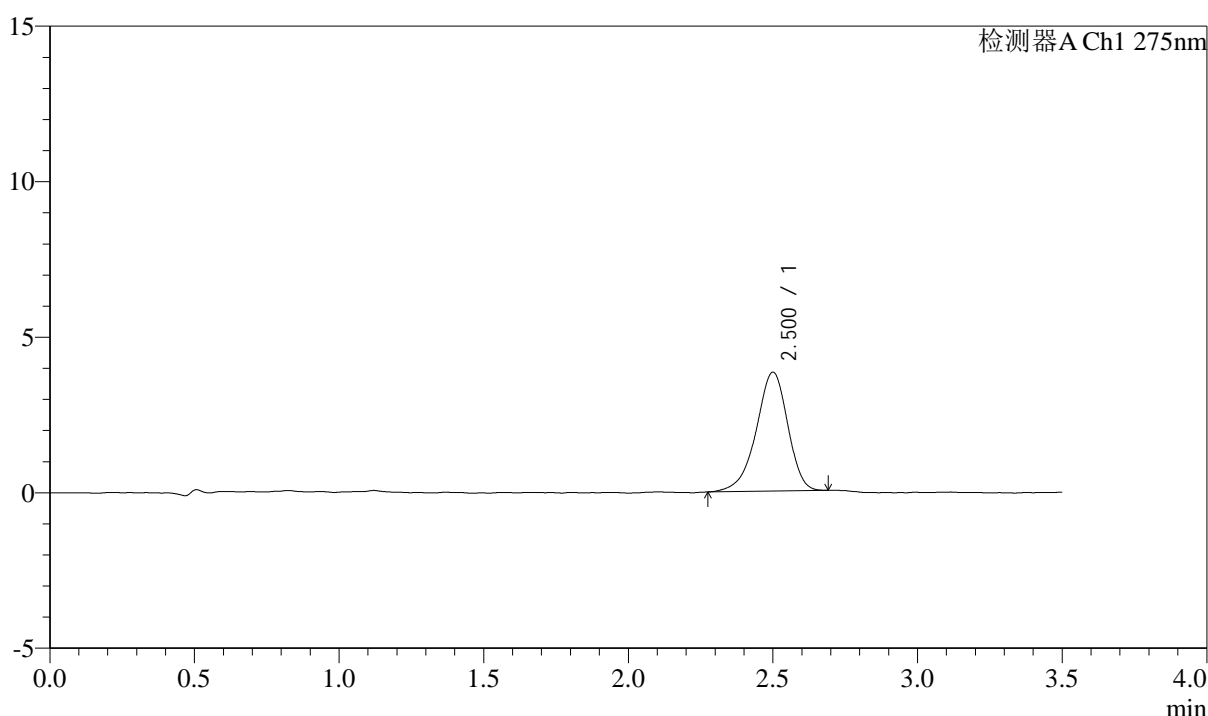
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-628-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	28974	100.000	3813	2573	0.906	--
总计		28974	100.000	3813			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



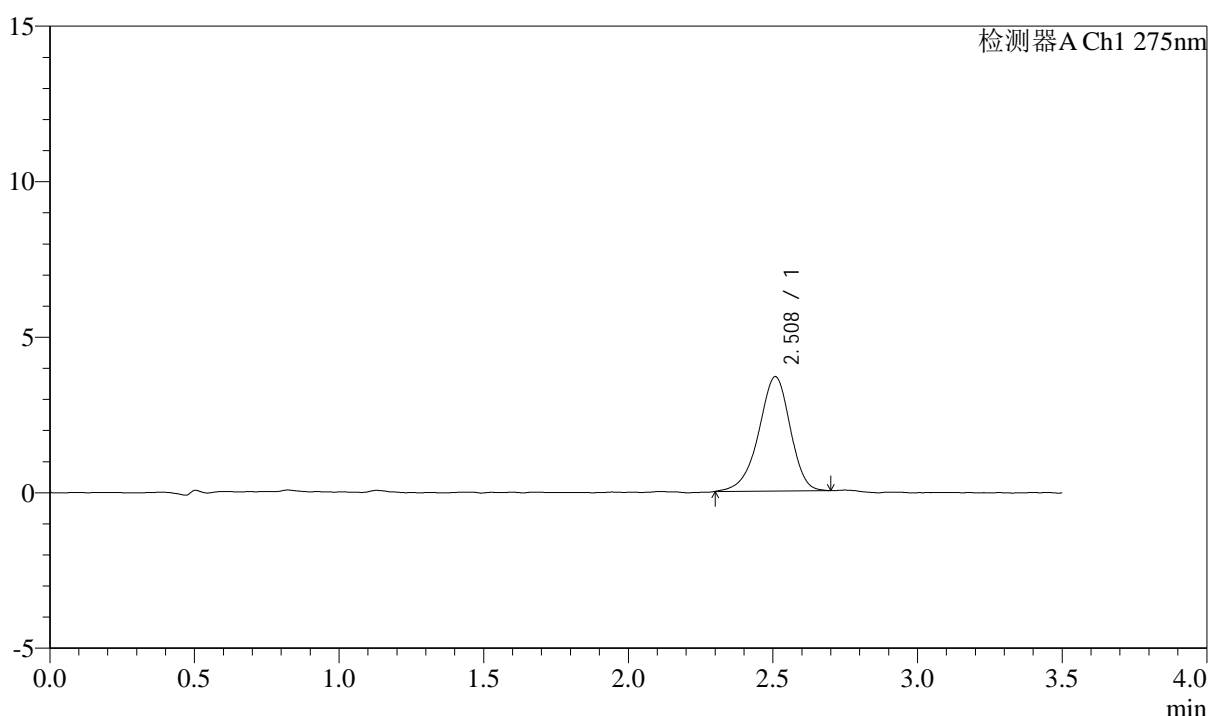
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-629-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:42:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	27966	100.000	3672	2561	0.920	--
总计		27966	100.000	3672			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



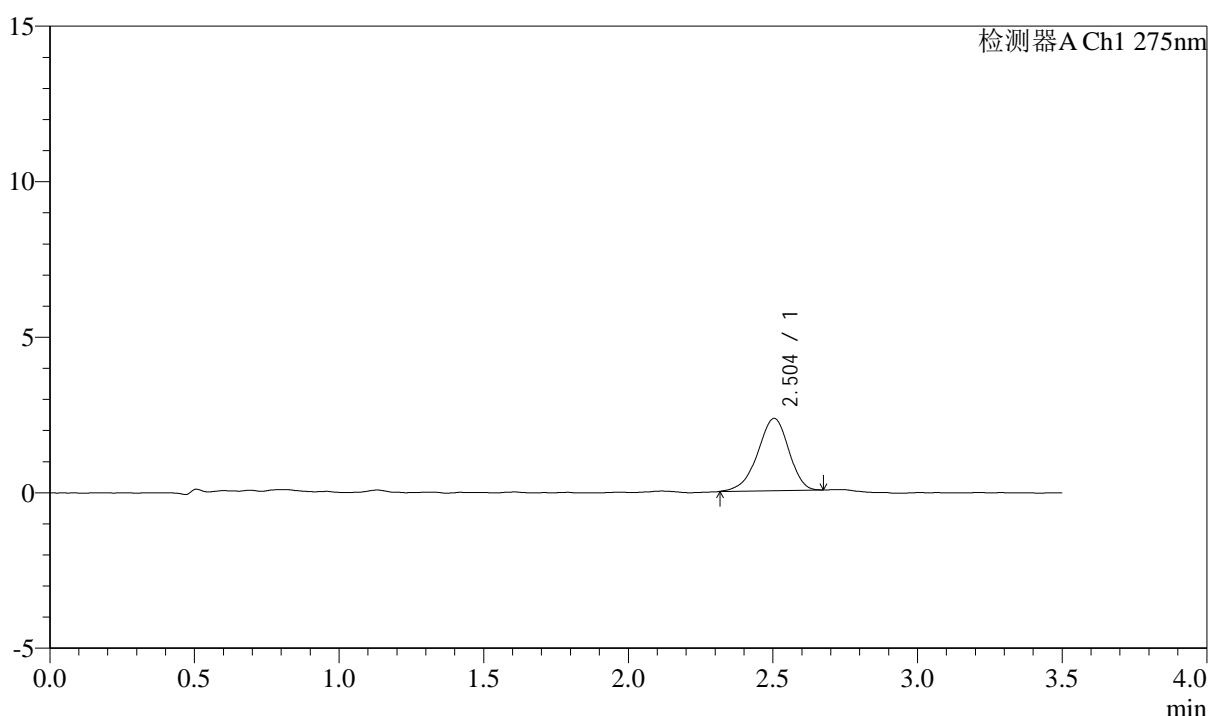
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-630-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:46:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	17403	100.000	2326	2617	0.916	--
总计		17403	100.000	2326			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1



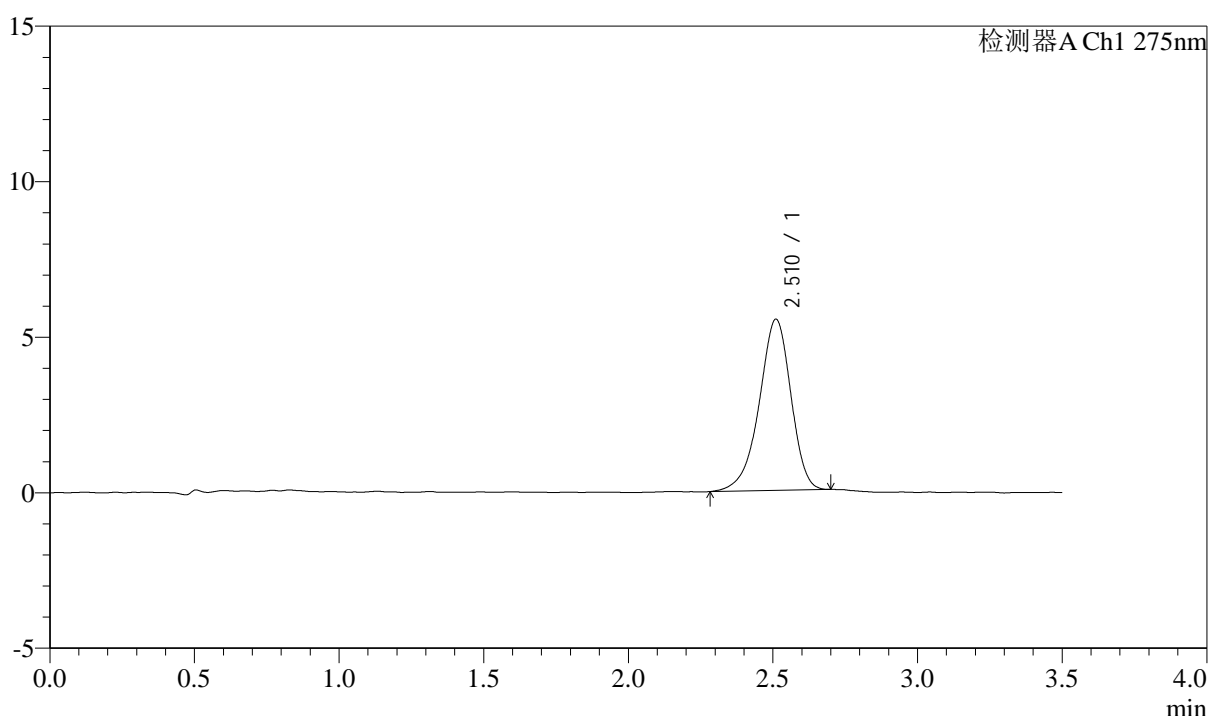
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-631-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:50:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	42032	100.000	5496	2563	0.912	--
总计		42032	100.000	5496			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



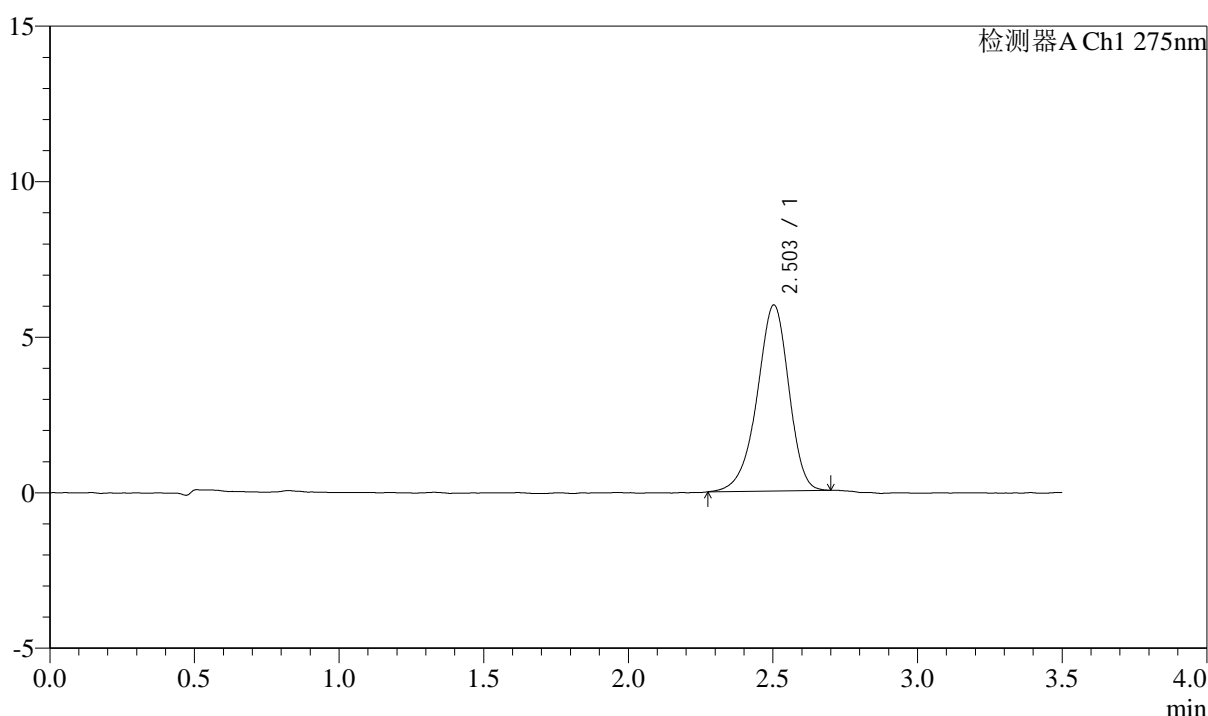
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-632-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	45719	100.000	5979	2532	0.918	--
总计		45719	100.000	5979			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



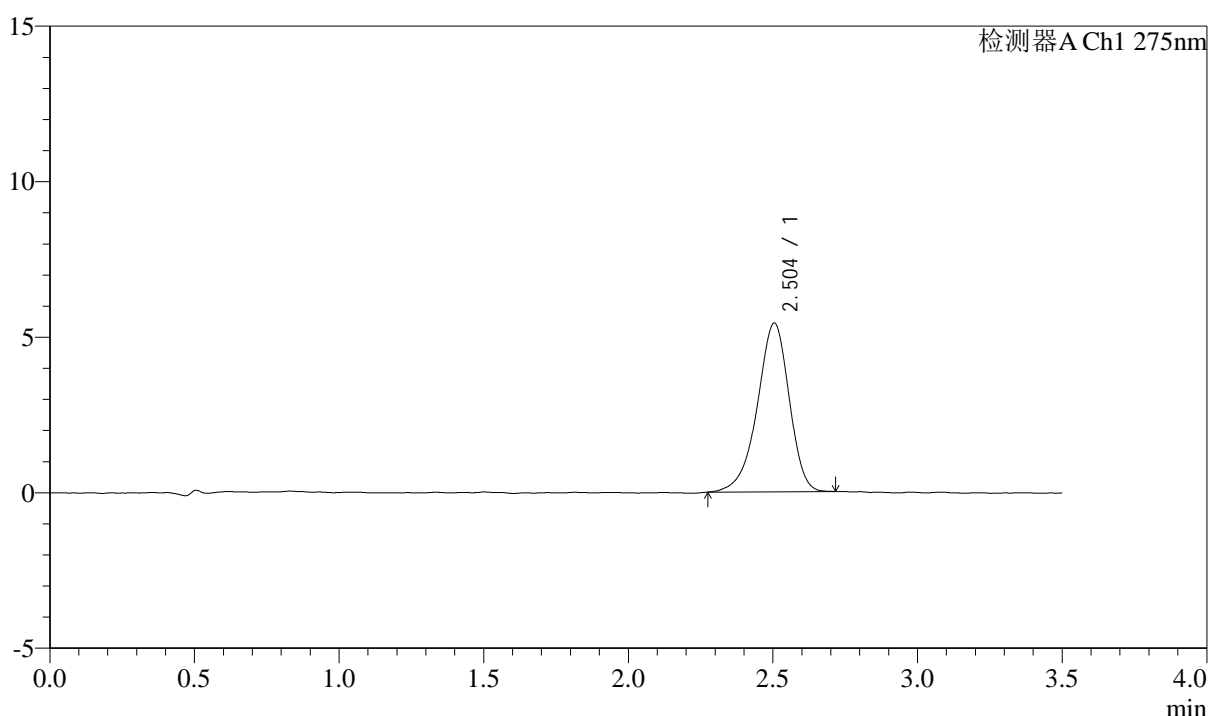
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-633-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 20:57:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	41656	100.000	5426	2518	0.911	--
总计		41656	100.000	5426			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



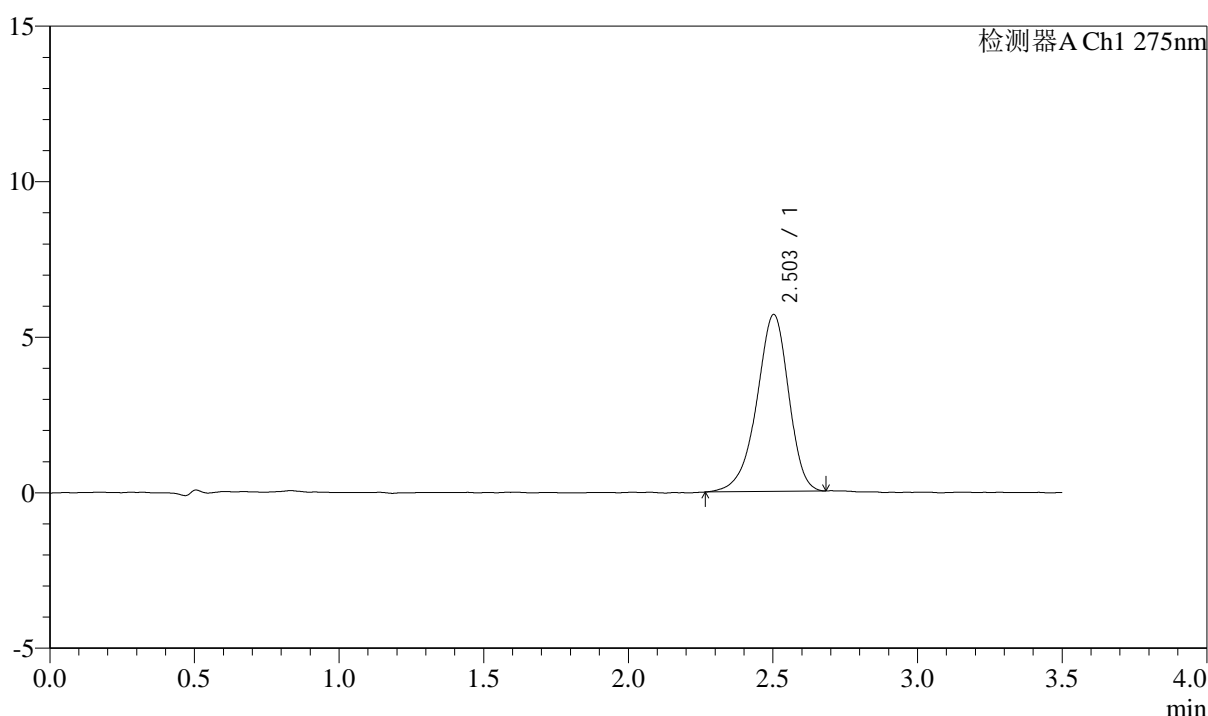
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-634-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:01:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	43776	100.000	5685	2512	0.911	--
总计		43776	100.000	5685			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



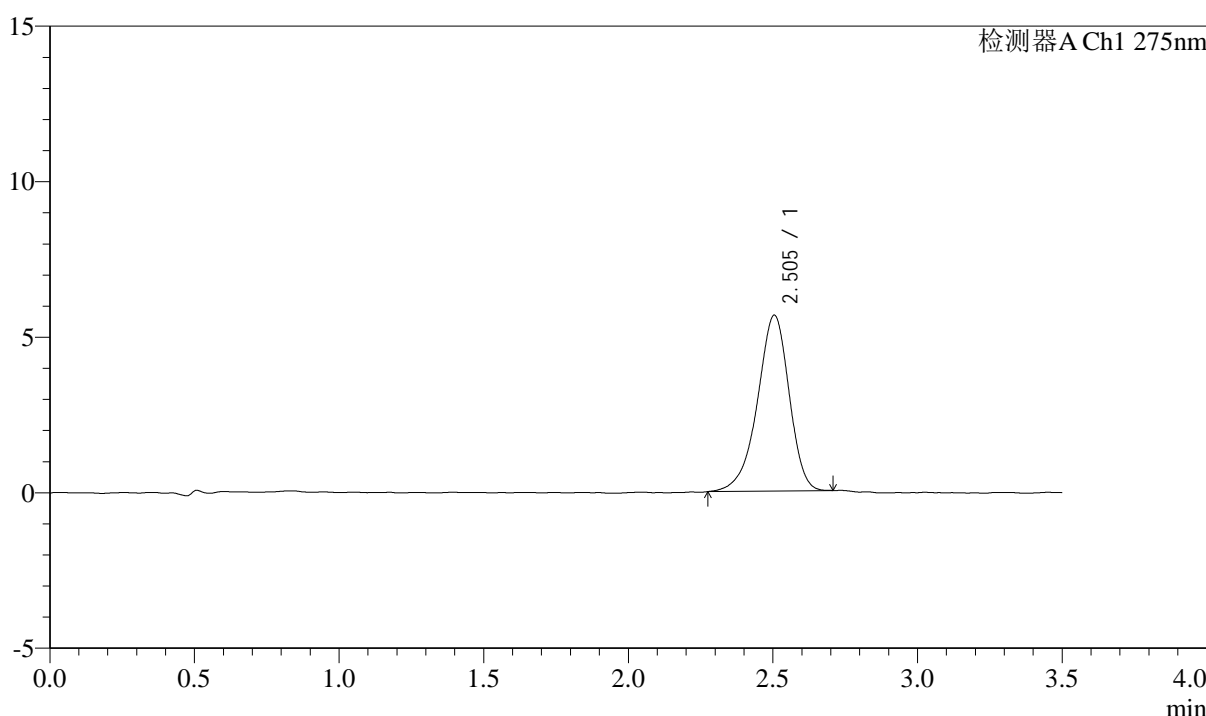
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-635-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:05:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	43185	100.000	5655	2541	0.907	--
总计		43185	100.000	5655			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



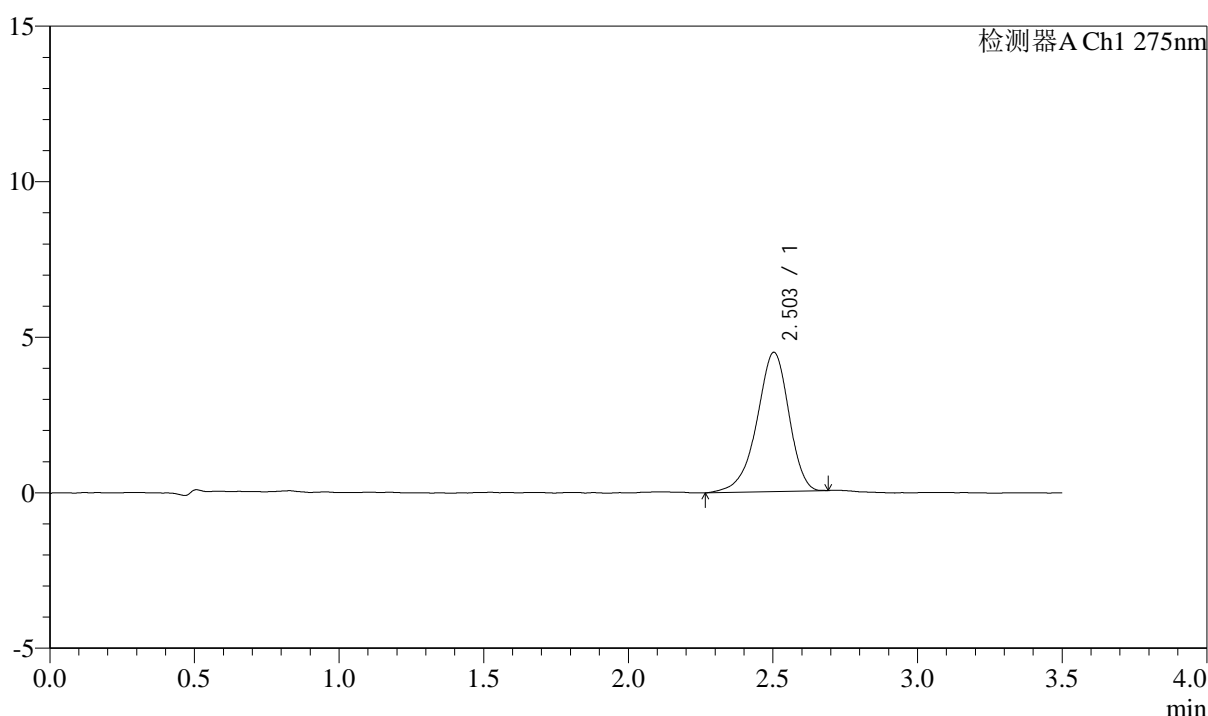
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-636-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:09:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	34531	100.000	4474	2491	0.904	--
总计		34531	100.000	4474			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1



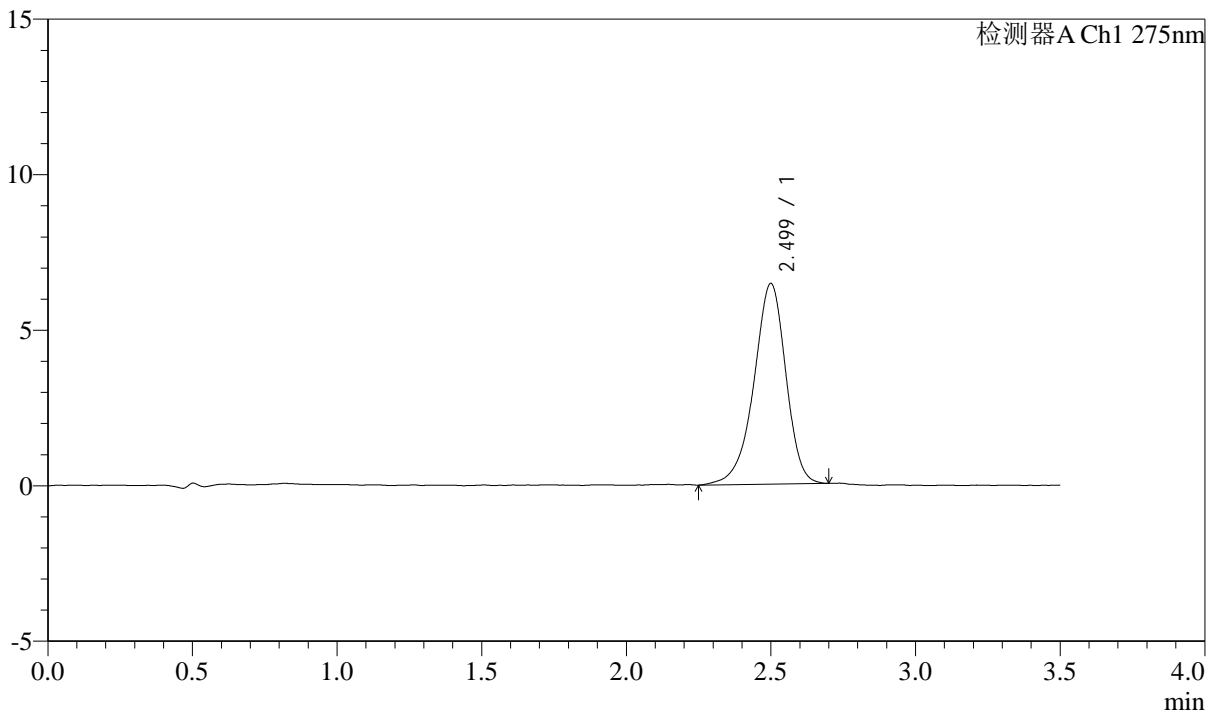
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-637-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	49642	100.000	6442	2530	0.915	--
总计		49642	100.000	6442			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1



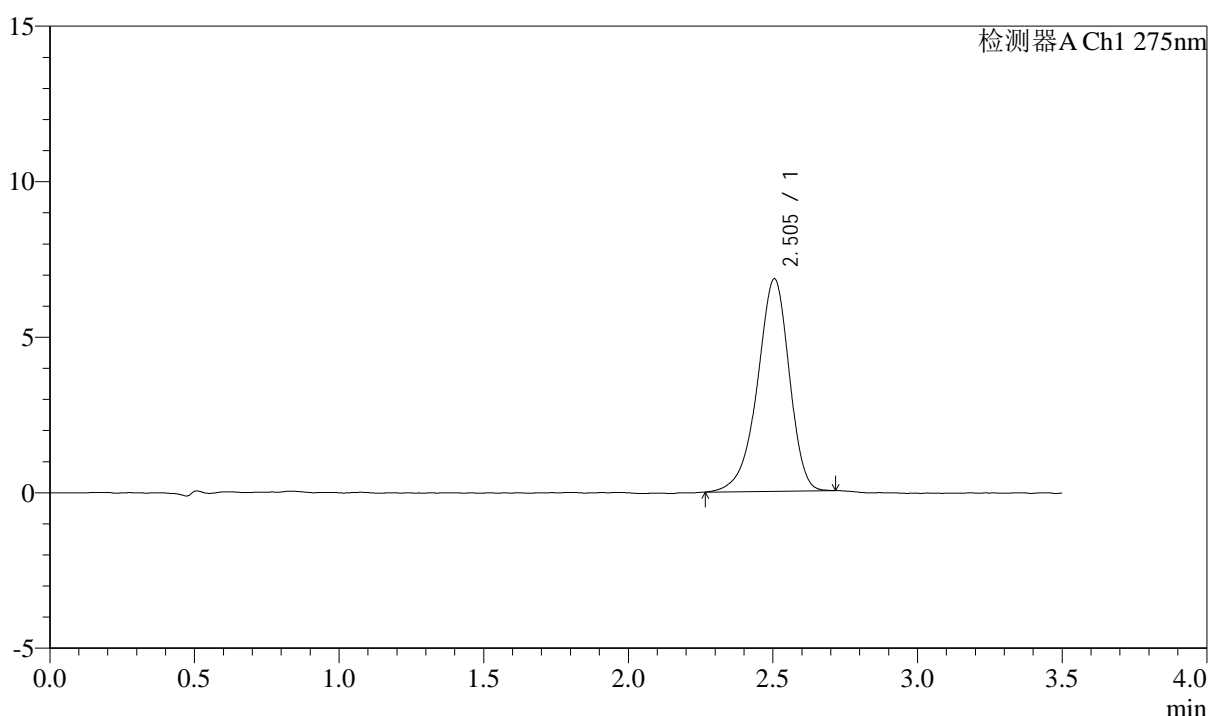
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-638-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:36:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	52402	100.000	6835	2540	0.906	--
总计		52402	100.000	6835			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



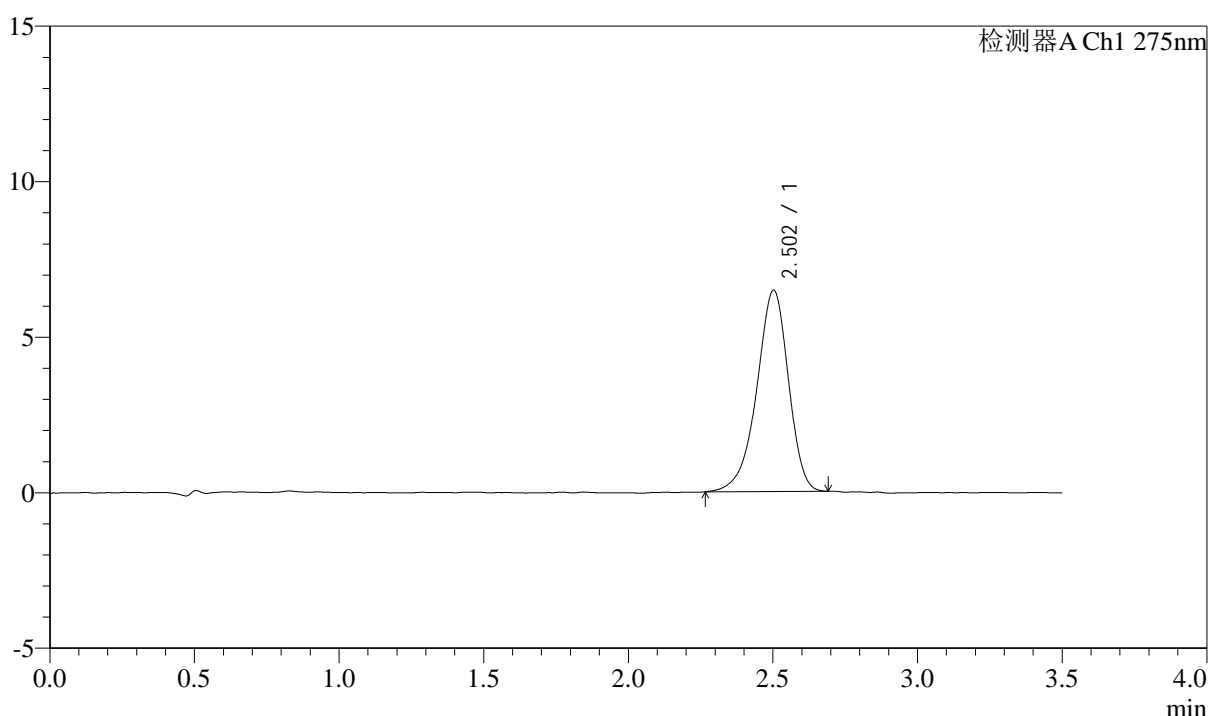
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-639-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	49459	100.000	6466	2545	0.907	--
总计		49459	100.000	6466			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



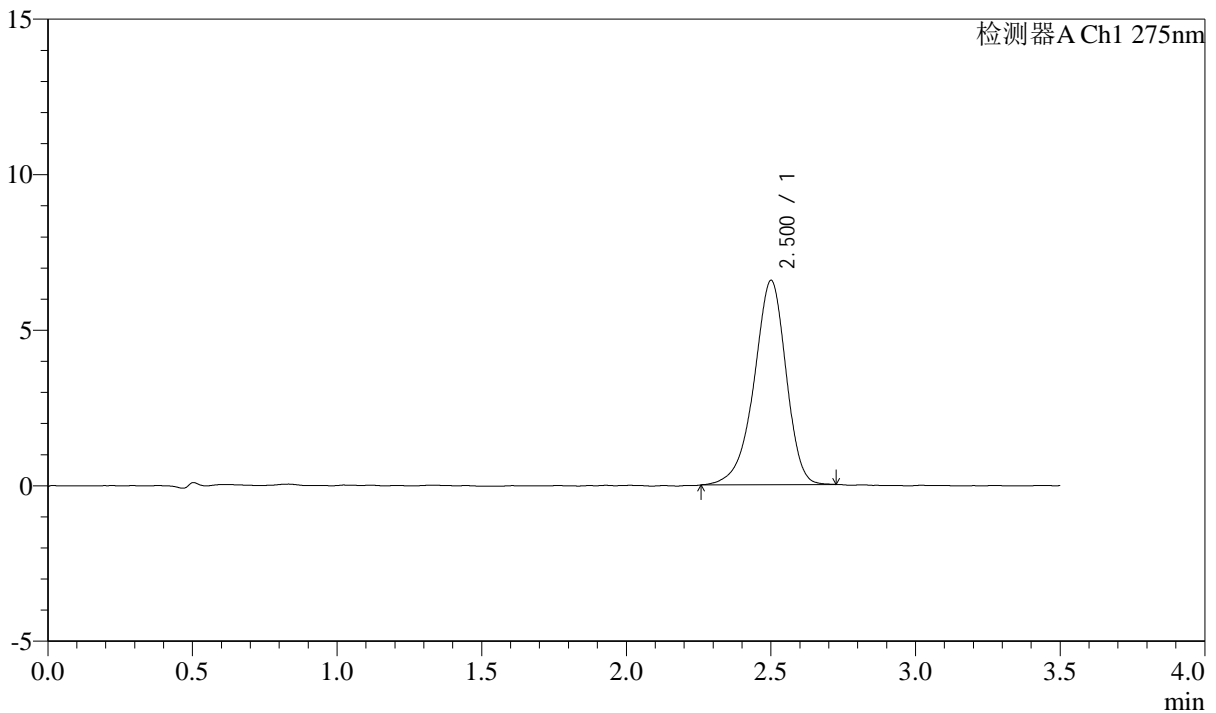
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-640-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:24:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	50549	100.000	6552	2517	0.909	--
总计		50549	100.000	6552			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



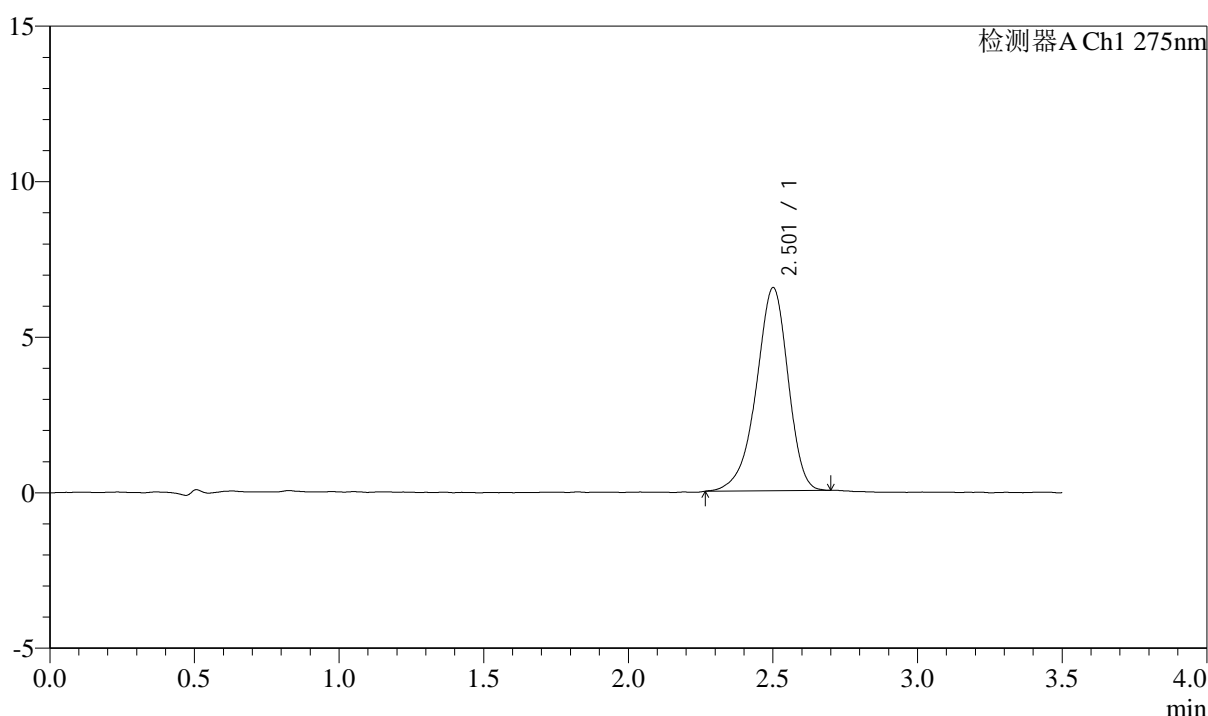
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-641-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:28:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	50129	100.000	6515	2524	0.907	--
总计		50129	100.000	6515			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1



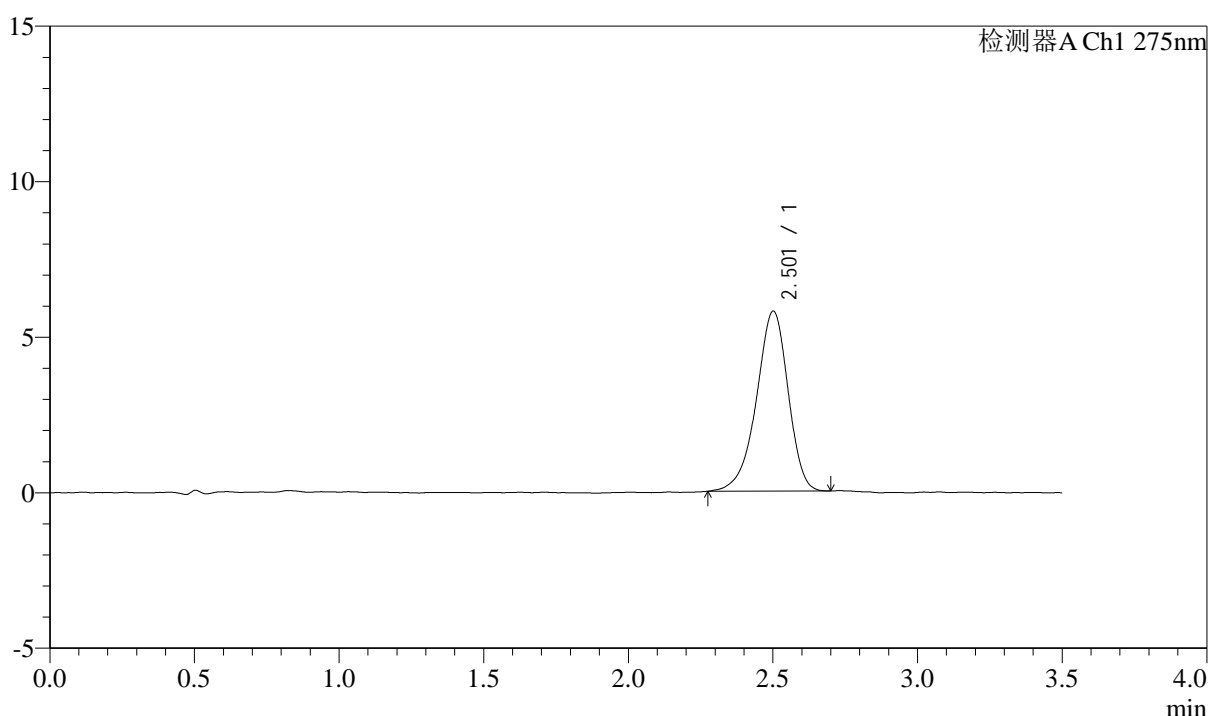
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-642-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:32:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	44138	100.000	5769	2547	0.910	--
总计		44138	100.000	5769			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



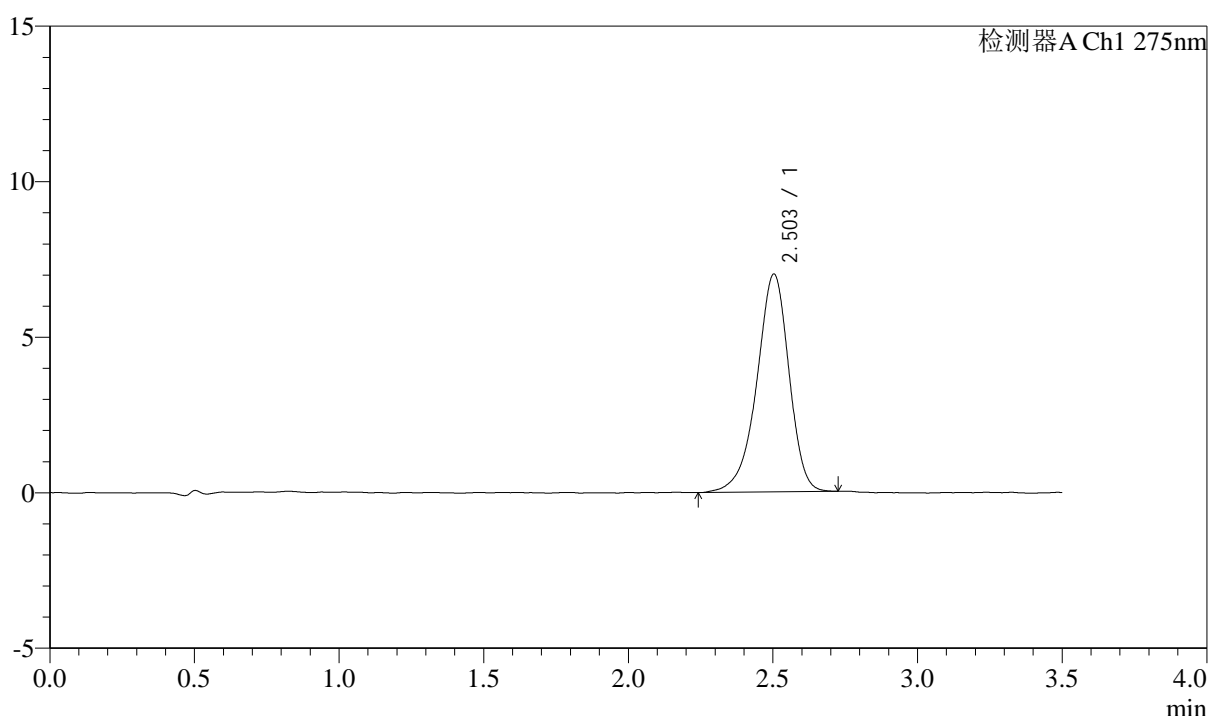
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-643-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	54267	100.000	6999	2497	0.910	--
总计		54267	100.000	6999			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



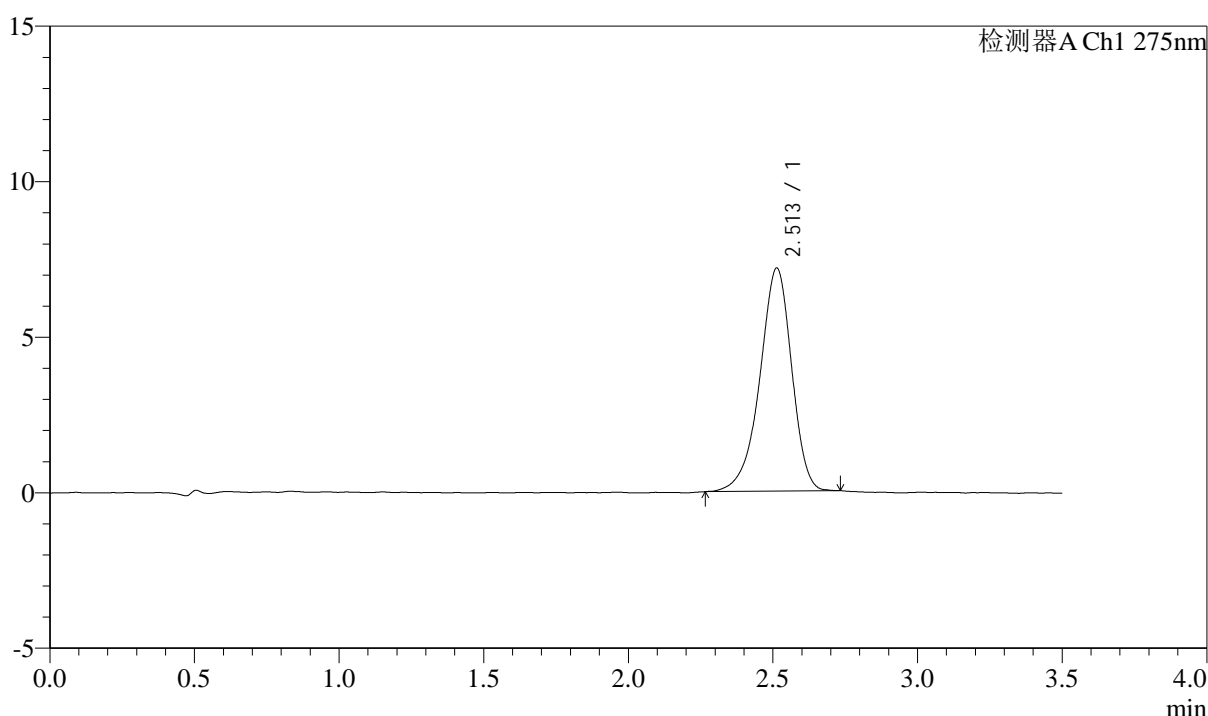
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-644-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	55010	100.000	7175	2559	0.909	--
总计		55010	100.000	7175			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



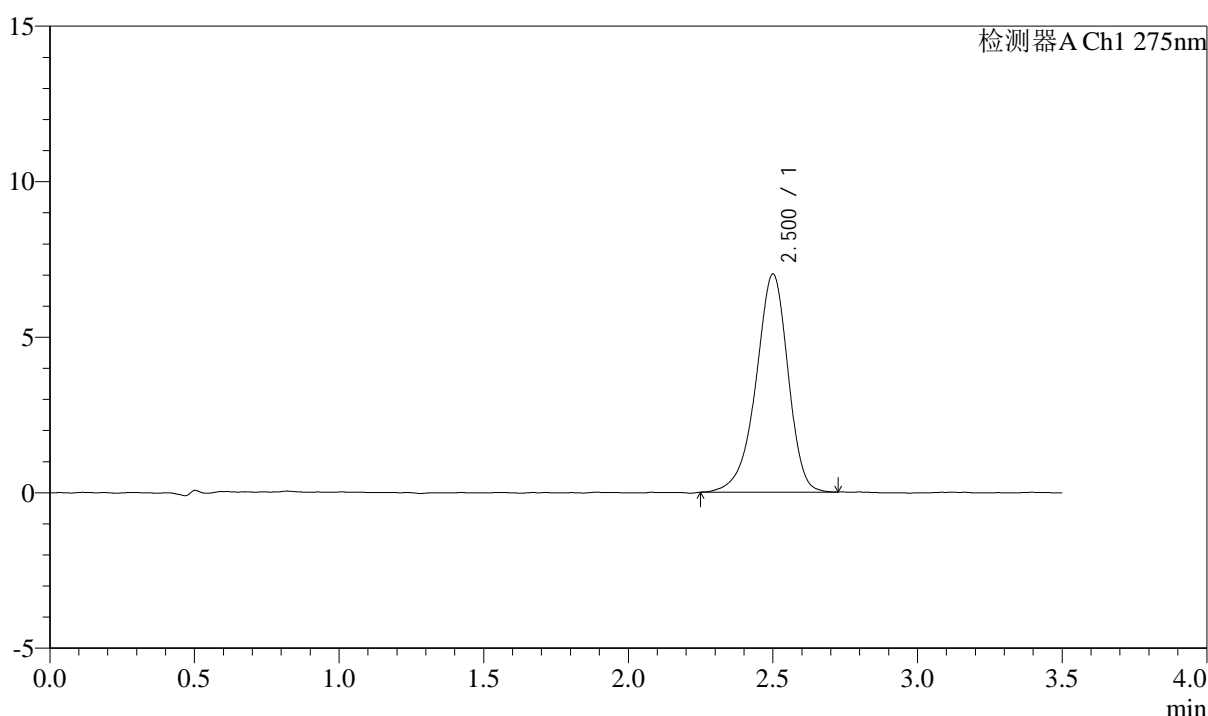
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-645-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:44:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	54125	100.000	7002	2514	0.910	--
总计		54125	100.000	7002			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



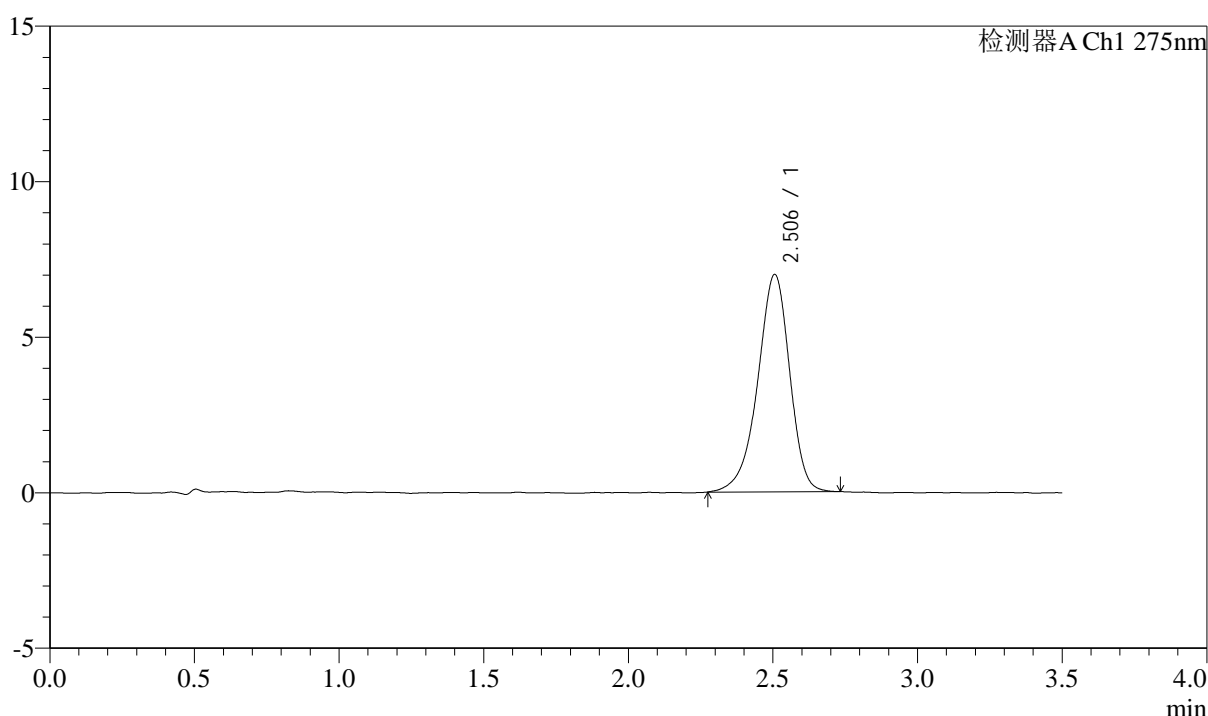
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-646-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:48:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	53820	100.000	6990	2539	0.912	--
总计		53820	100.000	6990			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



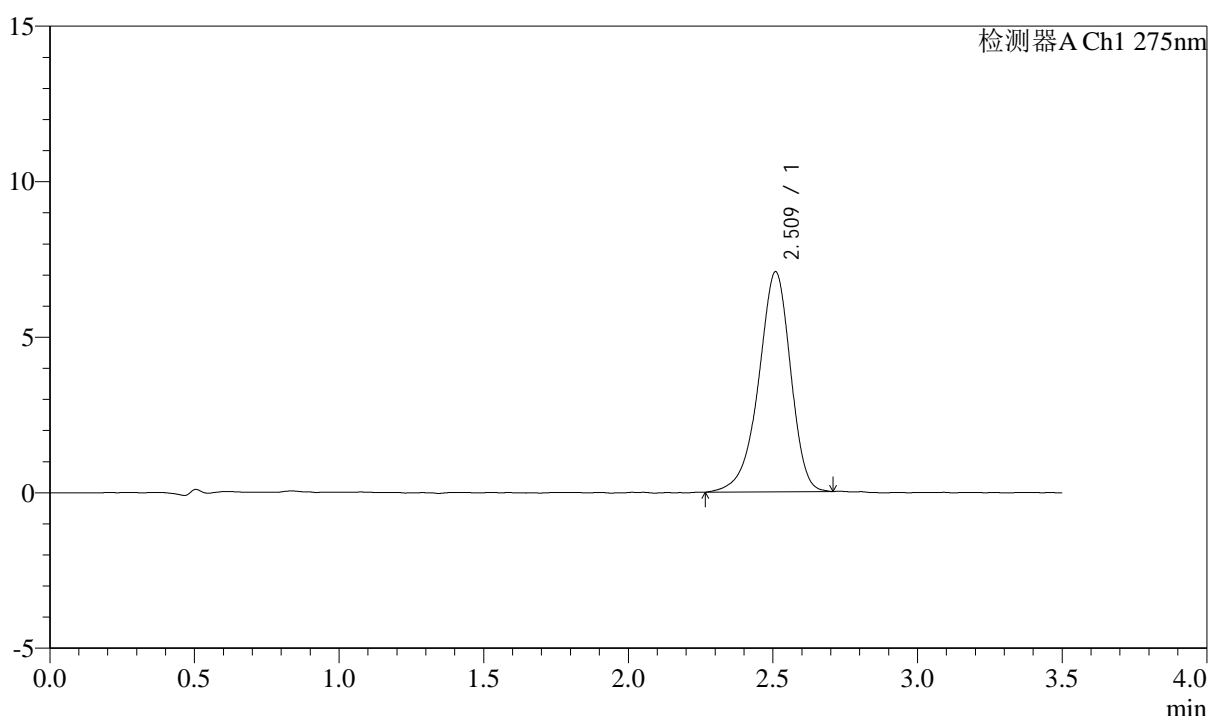
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-647-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:52:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	54353	100.000	7051	2535	0.908	--
总计		54353	100.000	7051			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



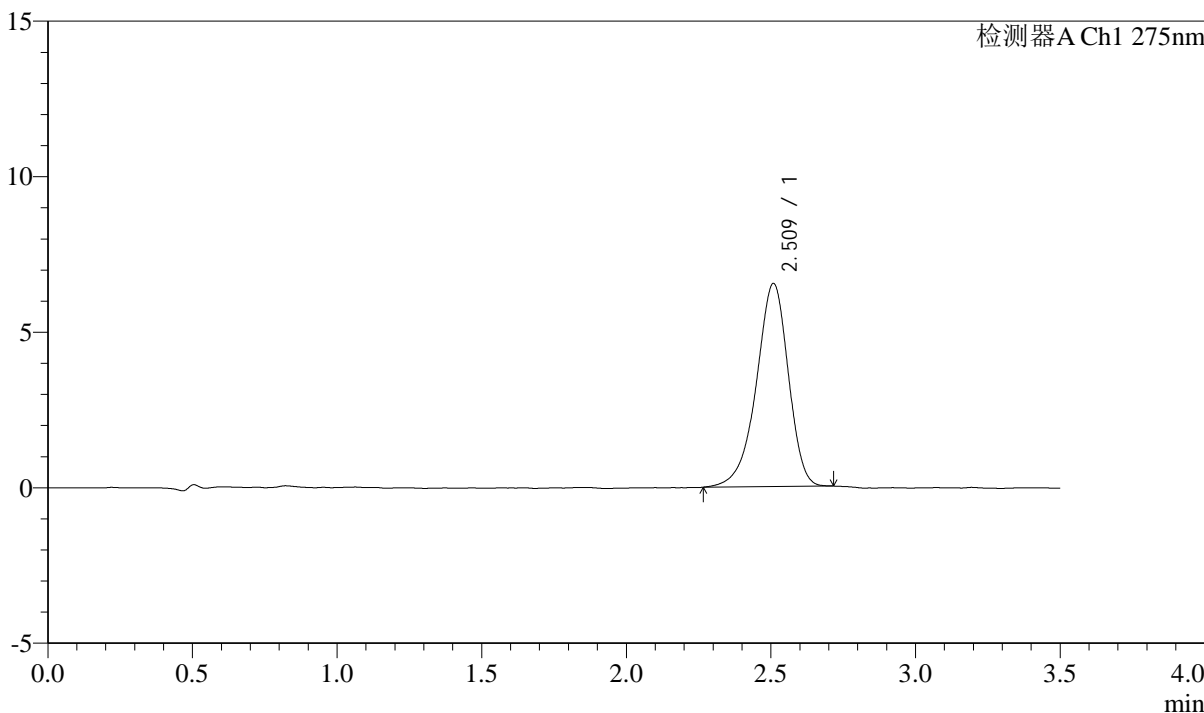
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-648-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:55:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	50285	100.000	6516	2520	0.904	--
总计		50285	100.000	6516			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



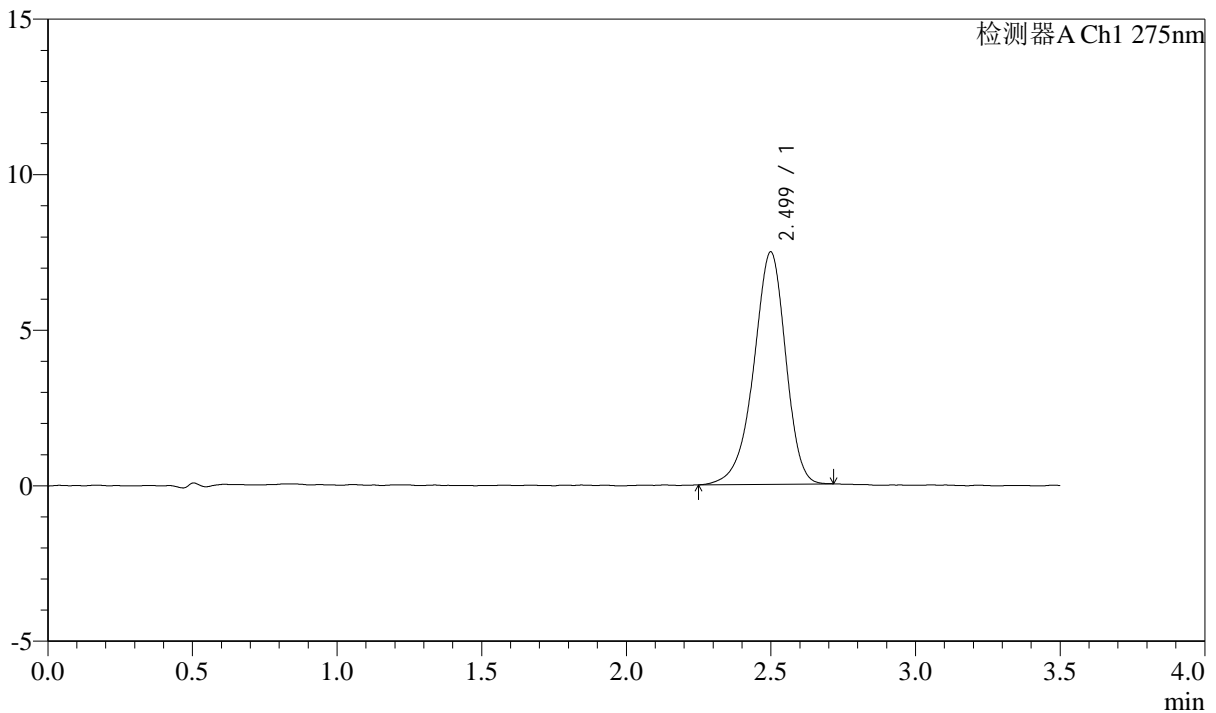
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-649-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 21:59:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	57521	100.000	7464	2514	0.915	--
总计		57521	100.000	7464			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



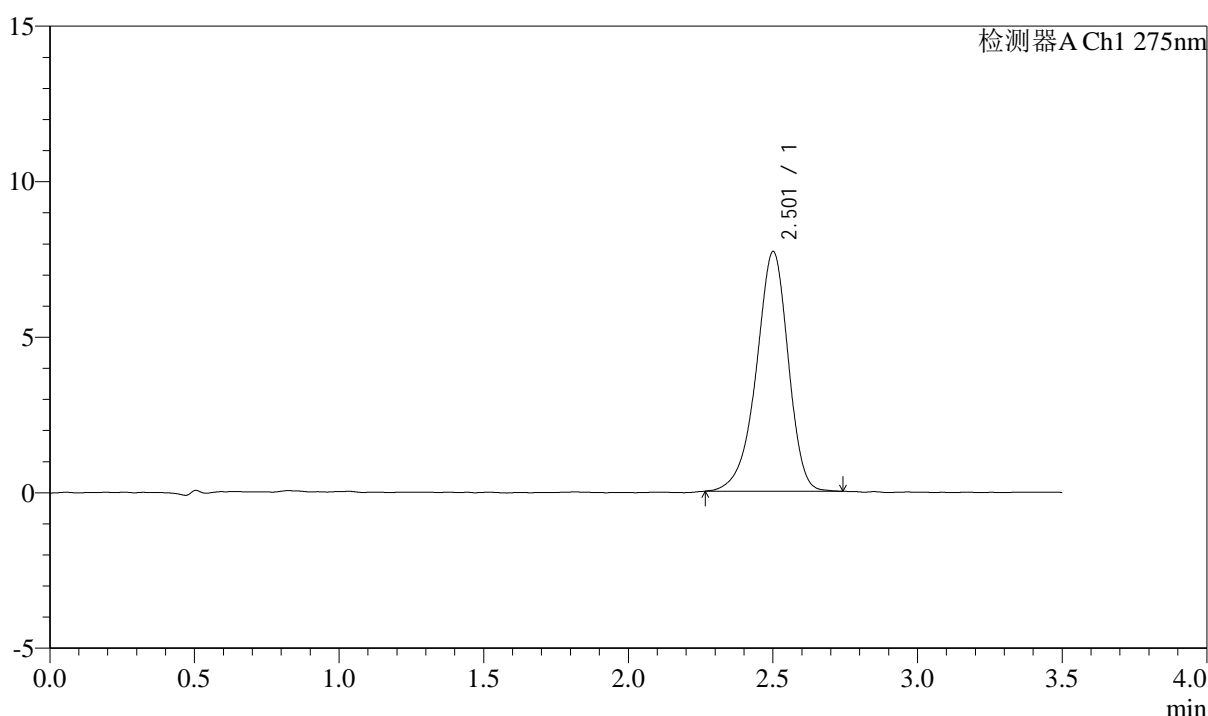
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-650-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:03:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	59241	100.000	7681	2526	0.914	--
总计		59241	100.000	7681			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



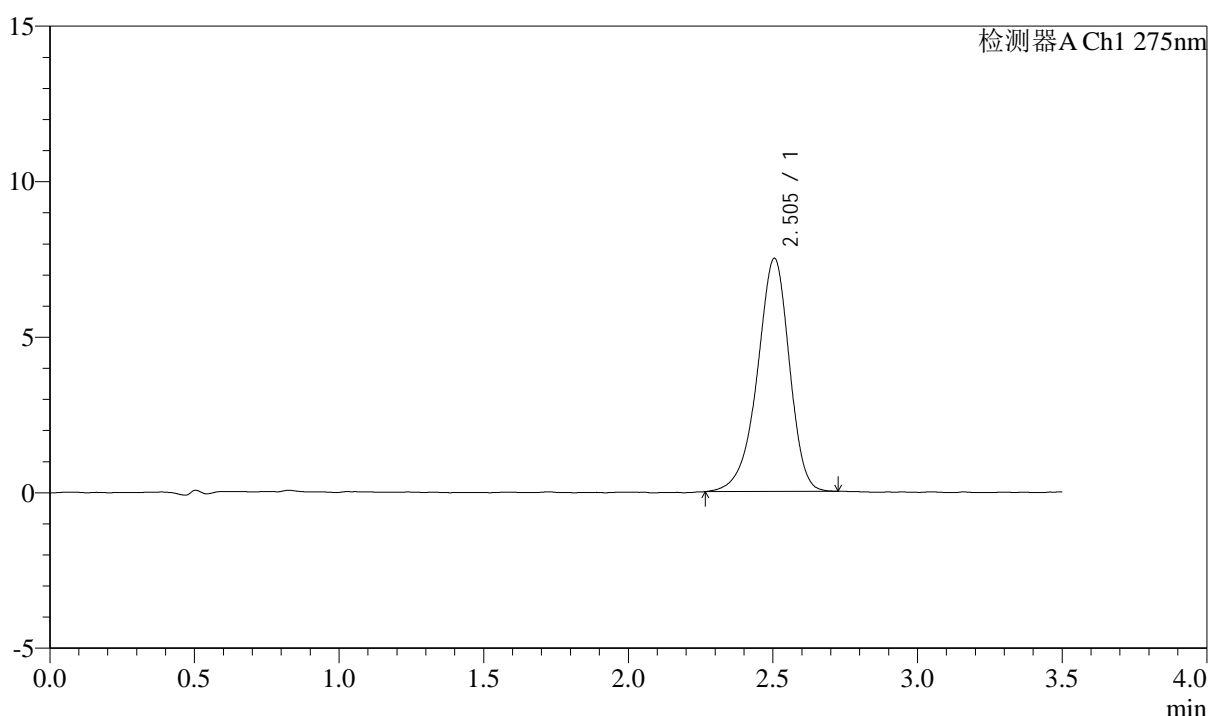
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-651-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	57784	100.000	7498	2518	0.911	--
总计		57784	100.000	7498			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



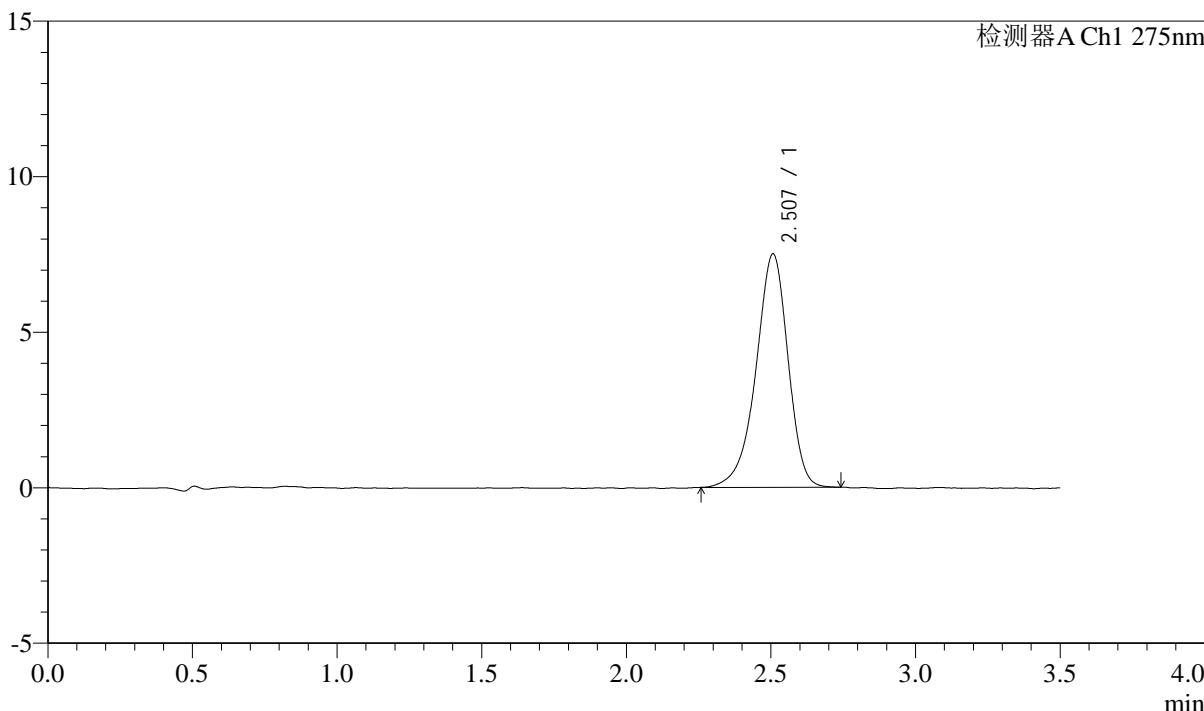
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-652-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	57962	100.000	7499	2511	0.909	--
总计		57962	100.000	7499			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



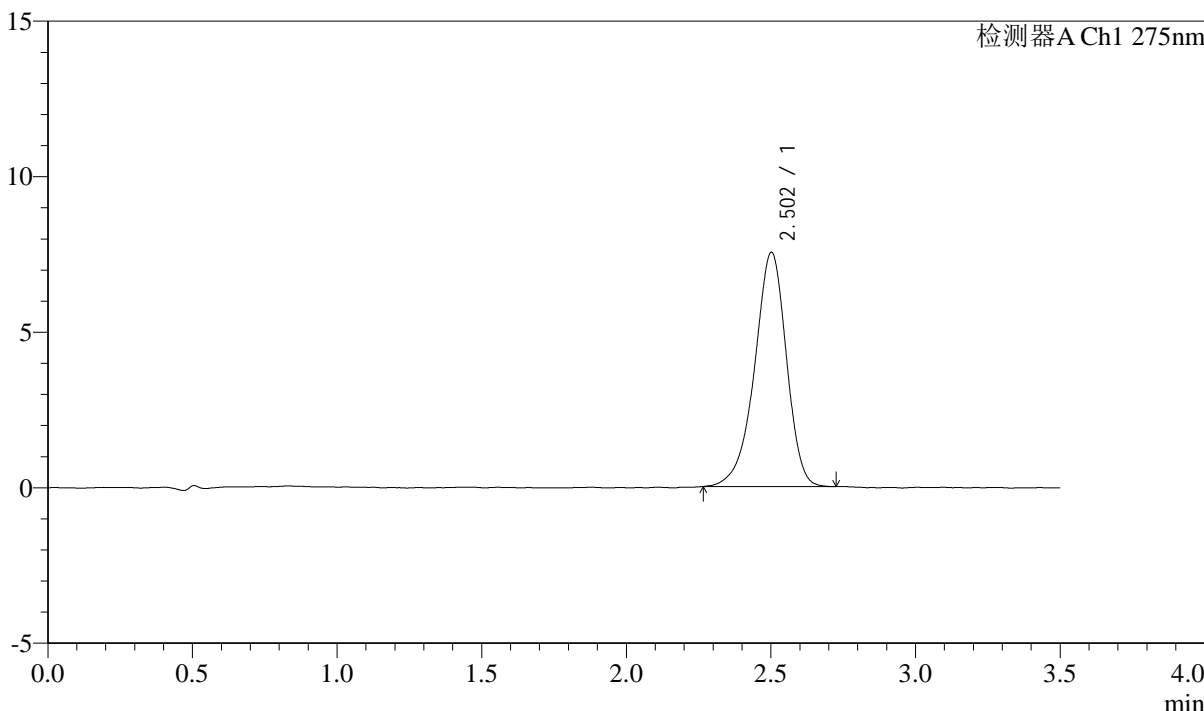
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-653-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:15:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	57709	100.000	7514	2538	0.911	--
总计		57709	100.000	7514			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



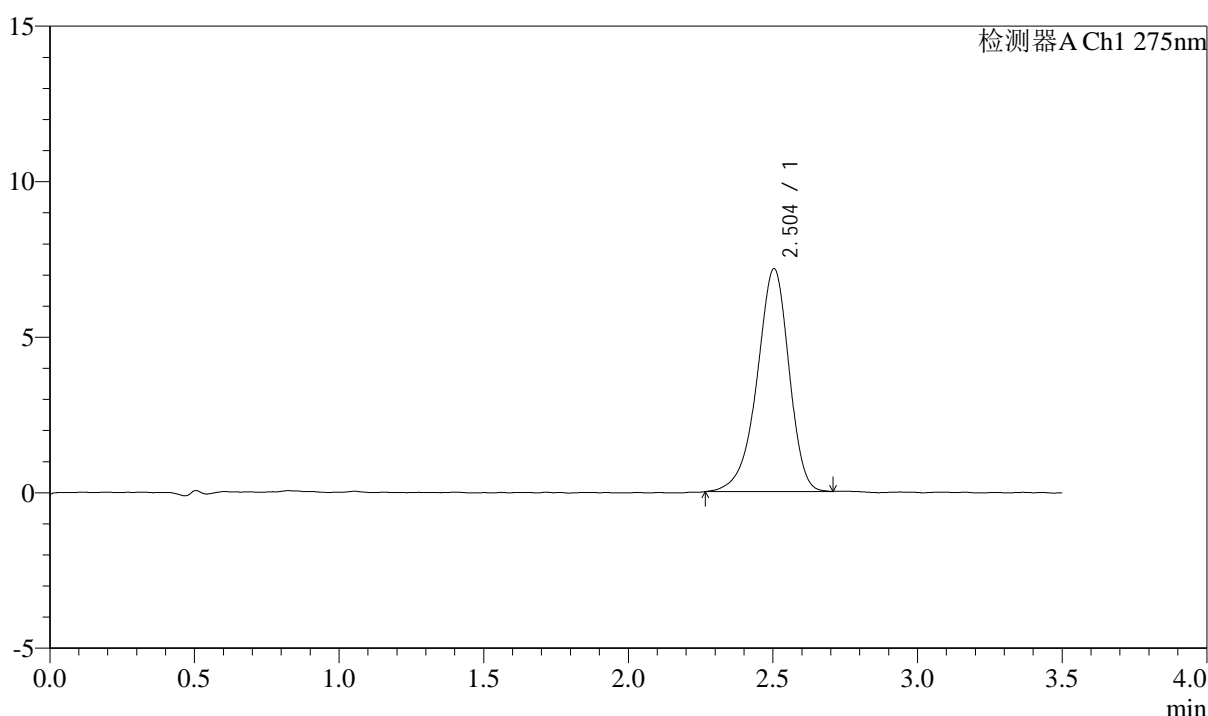
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-654-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:19:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	55075	100.000	7168	2531	0.908	--
总计		55075	100.000	7168			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



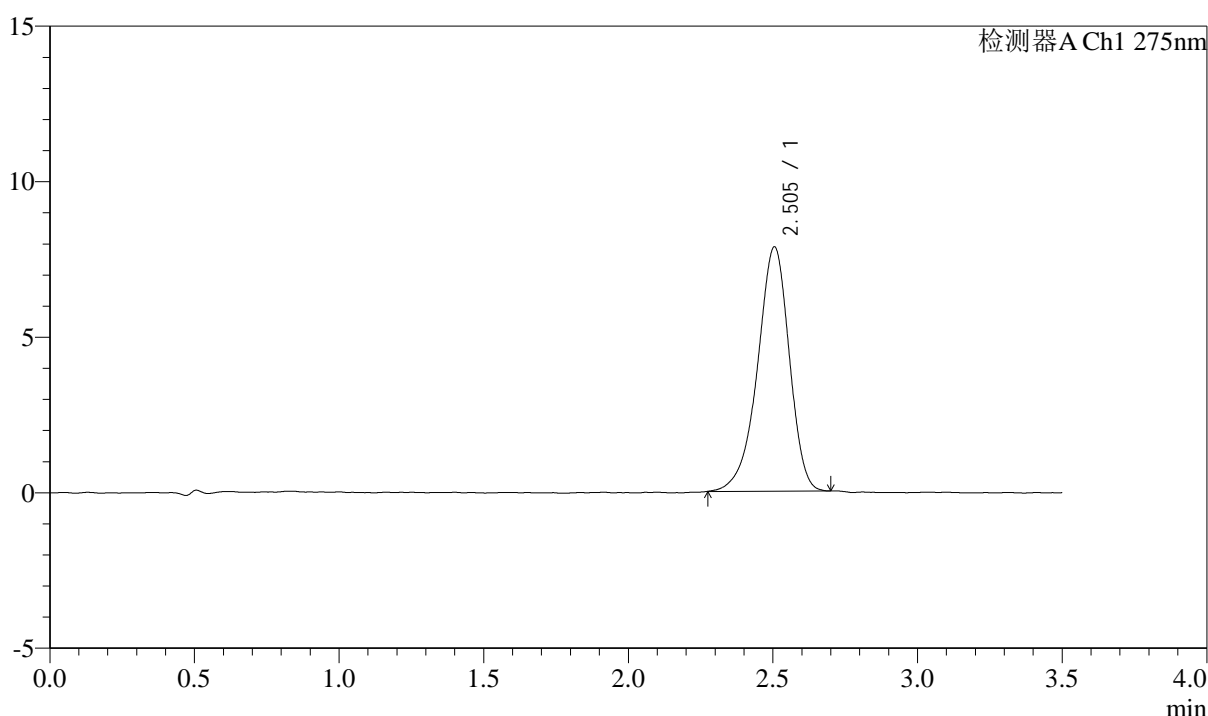
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-655-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	60118	100.000	7857	2544	0.906	--
总计		60118	100.000	7857			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



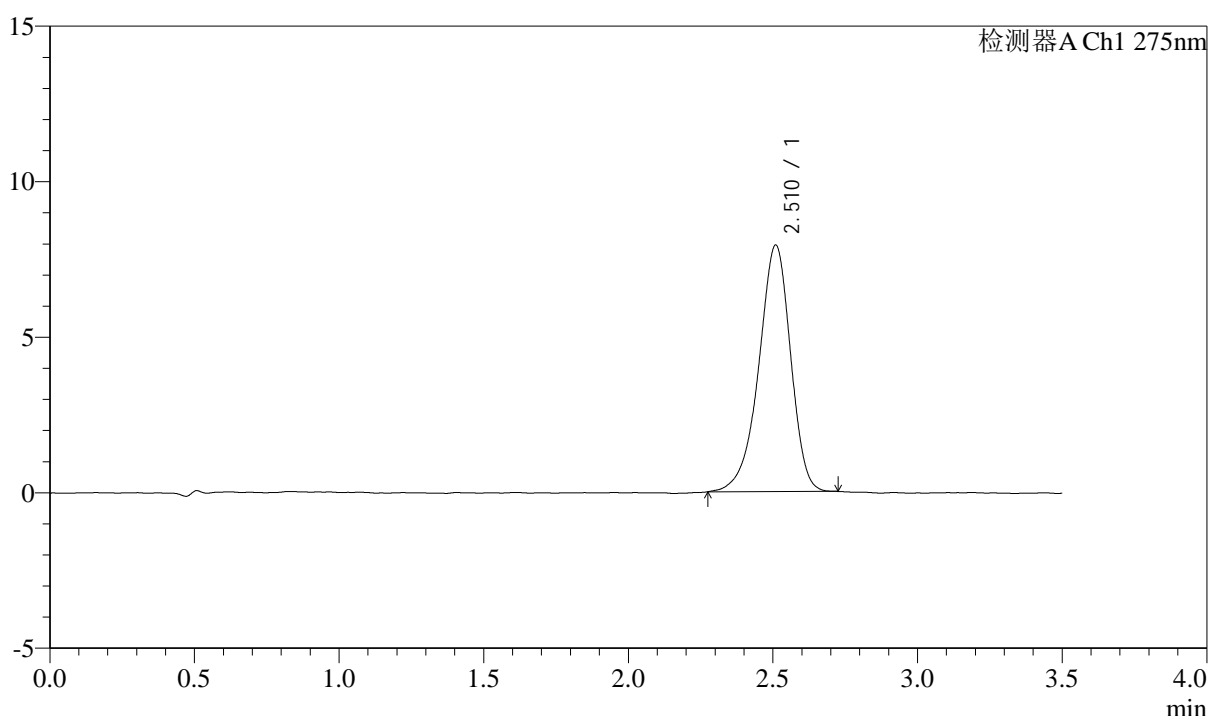
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-656-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	60796	100.000	7904	2533	0.910	--
总计		60796	100.000	7904			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



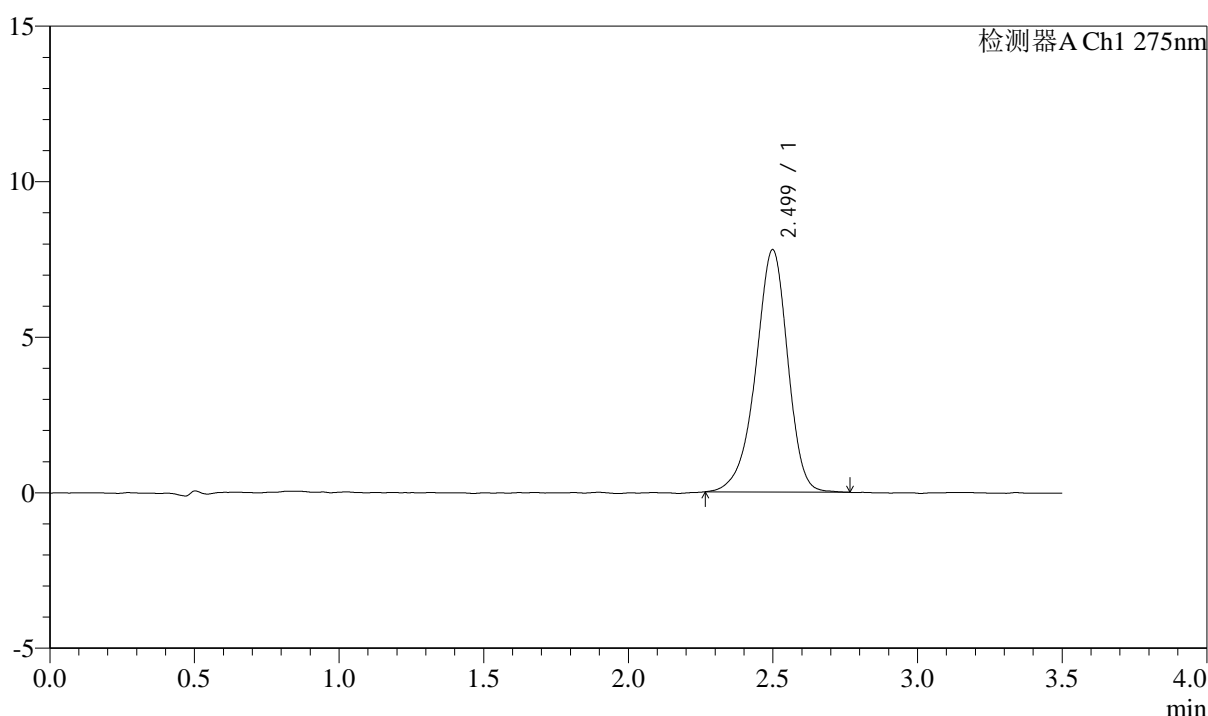
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-657-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60183	100.000	7789	2512	0.917	--
总计		60183	100.000	7789			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1



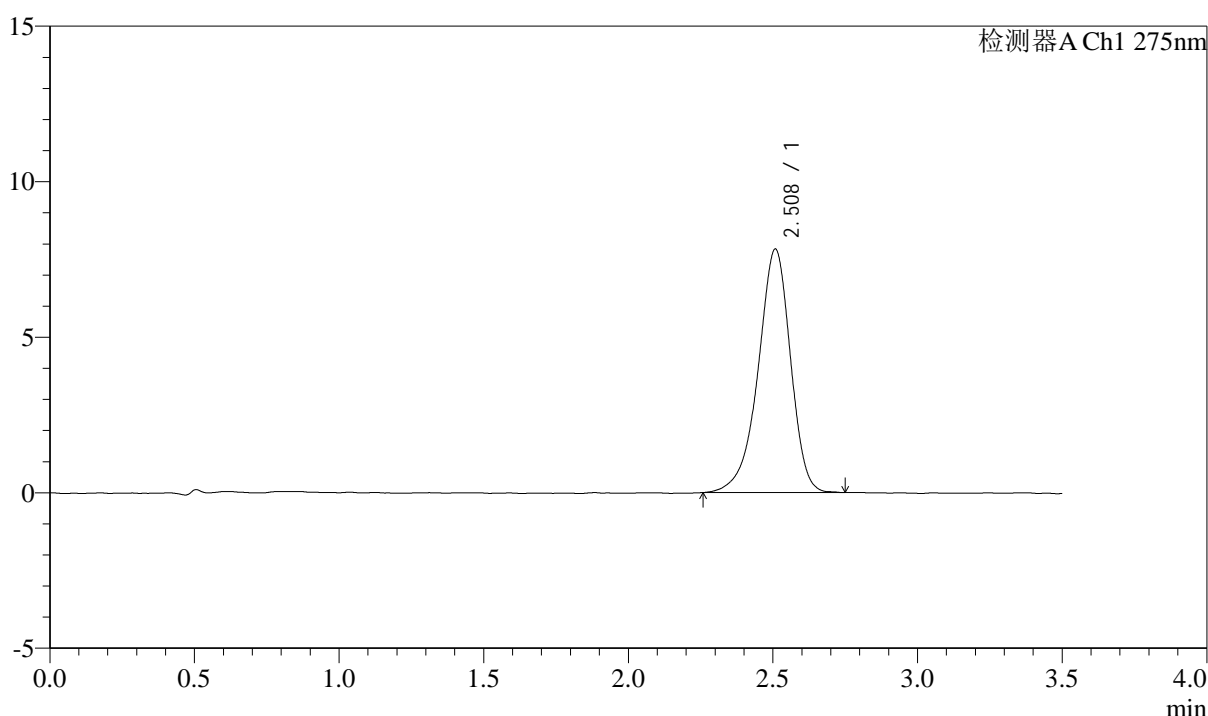
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-658-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:34:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:37:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	61061	100.000	7816	2481	0.906	--
总计		61061	100.000	7816			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



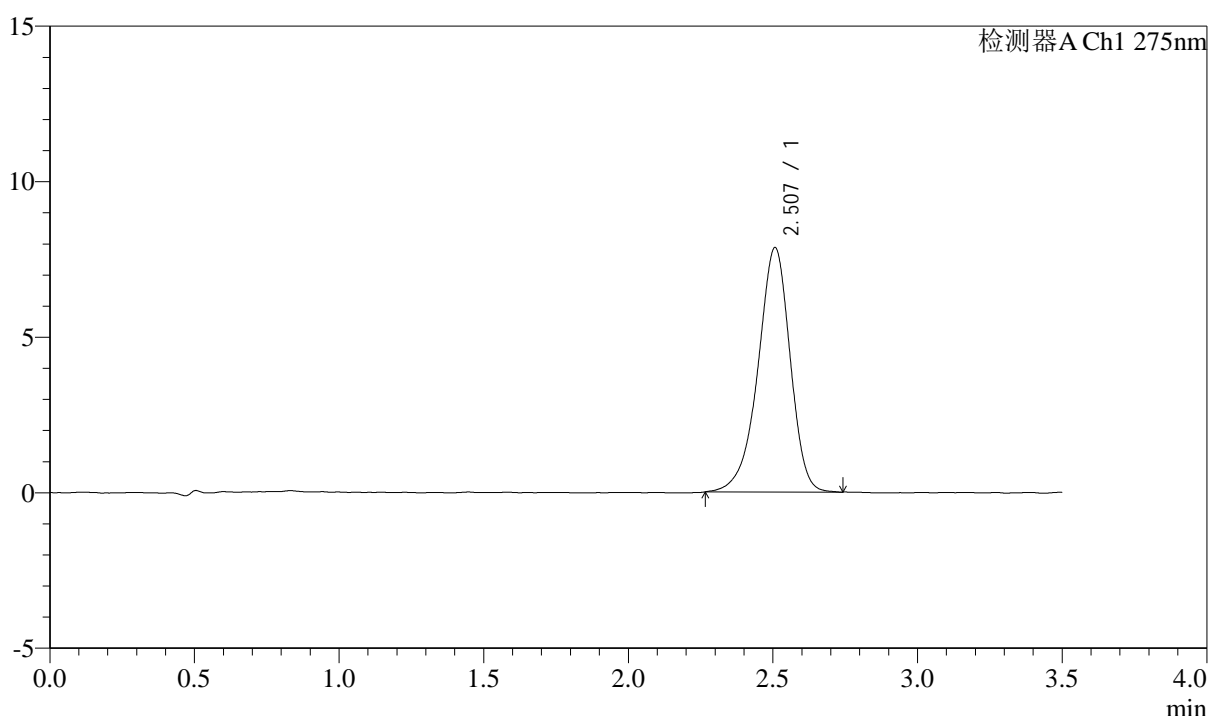
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-659-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:38:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/08 08:38:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	60935	100.000	7855	2479	0.911	--
总计		60935	100.000	7855			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1

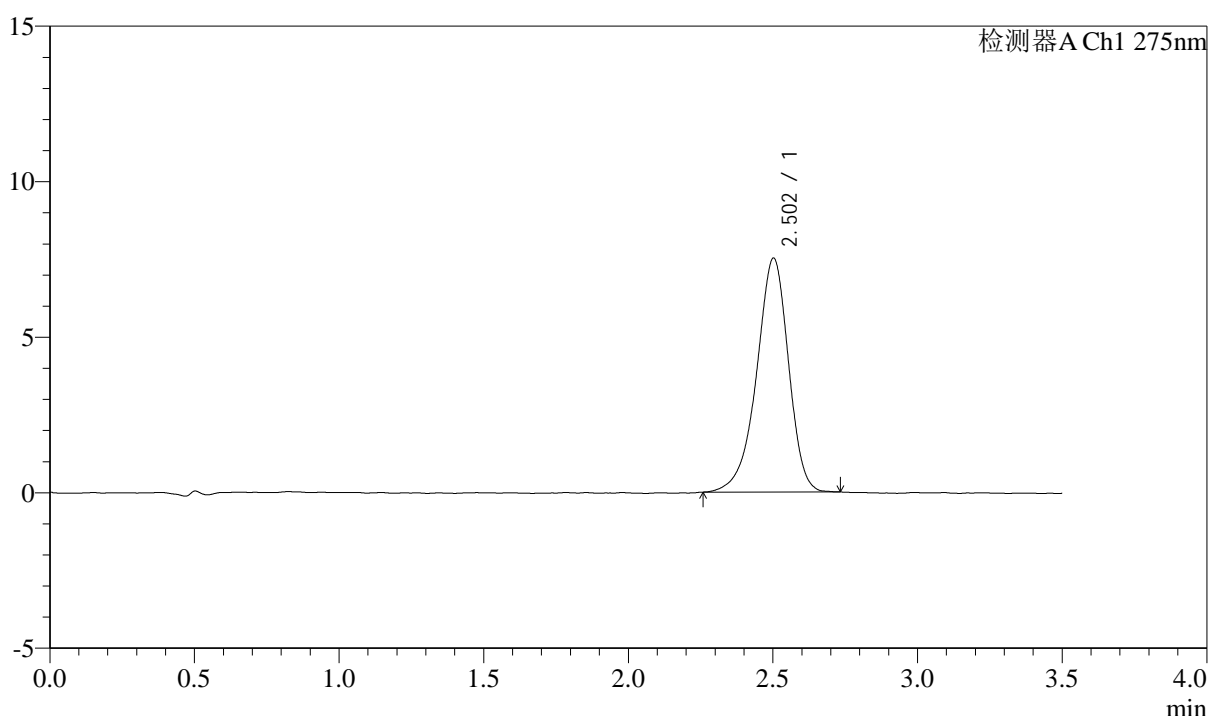
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-660-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-51	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/07 22:42:29	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:03	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	57796	100.000	7508	2519	0.911	--
总计		57796	100.000	7508			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片6
供试品溶液-1



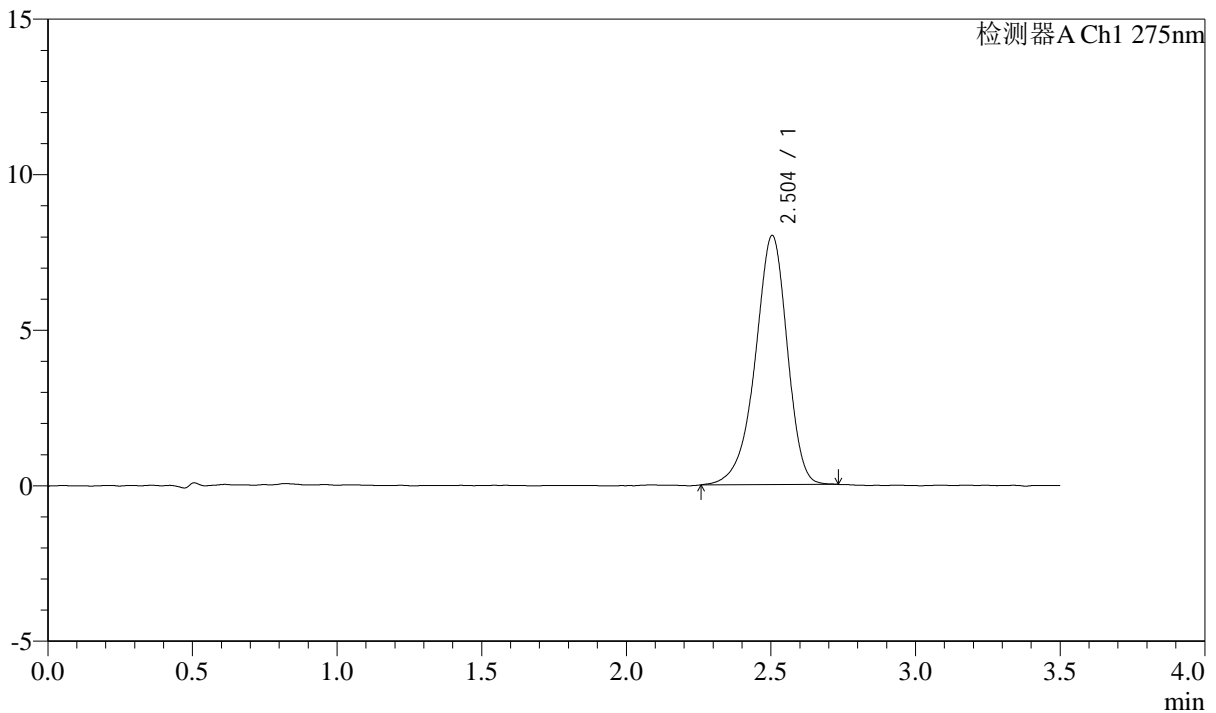
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-661-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:46:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	61808	100.000	8015	2527	0.909	--
总计		61808	100.000	8015			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片1
 供试品溶液-1



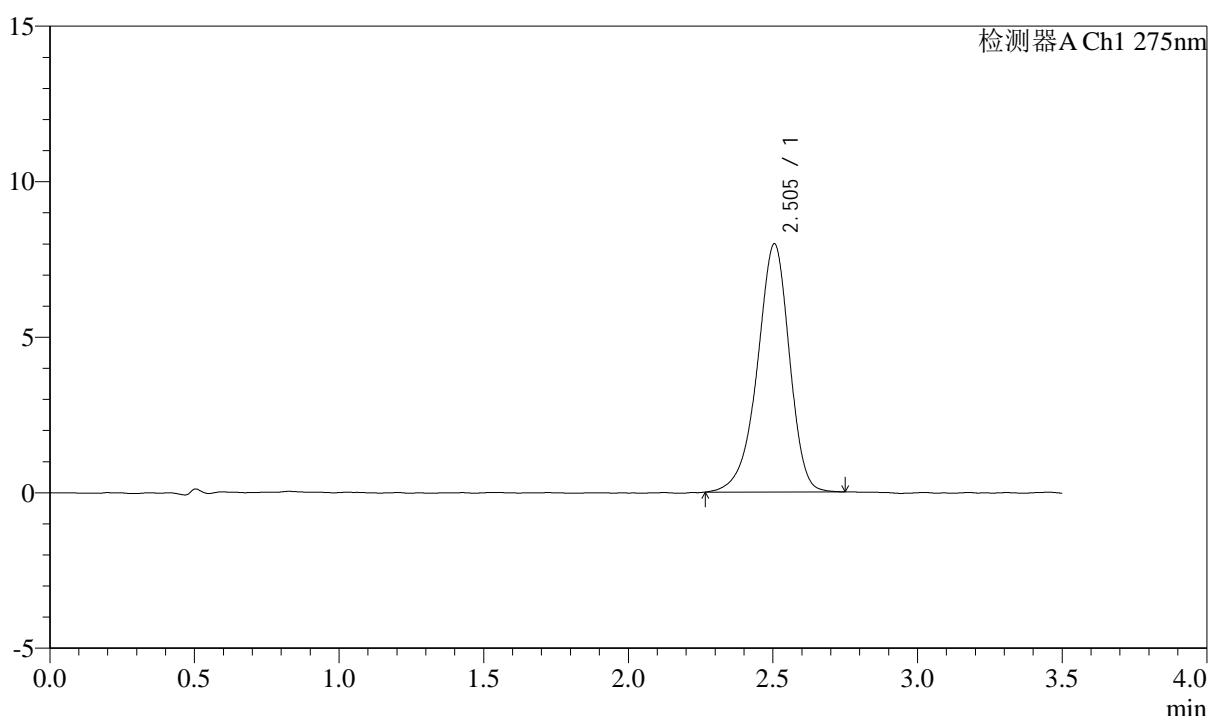
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-662-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	61671	100.000	7984	2509	0.913	--
总计		61671	100.000	7984			

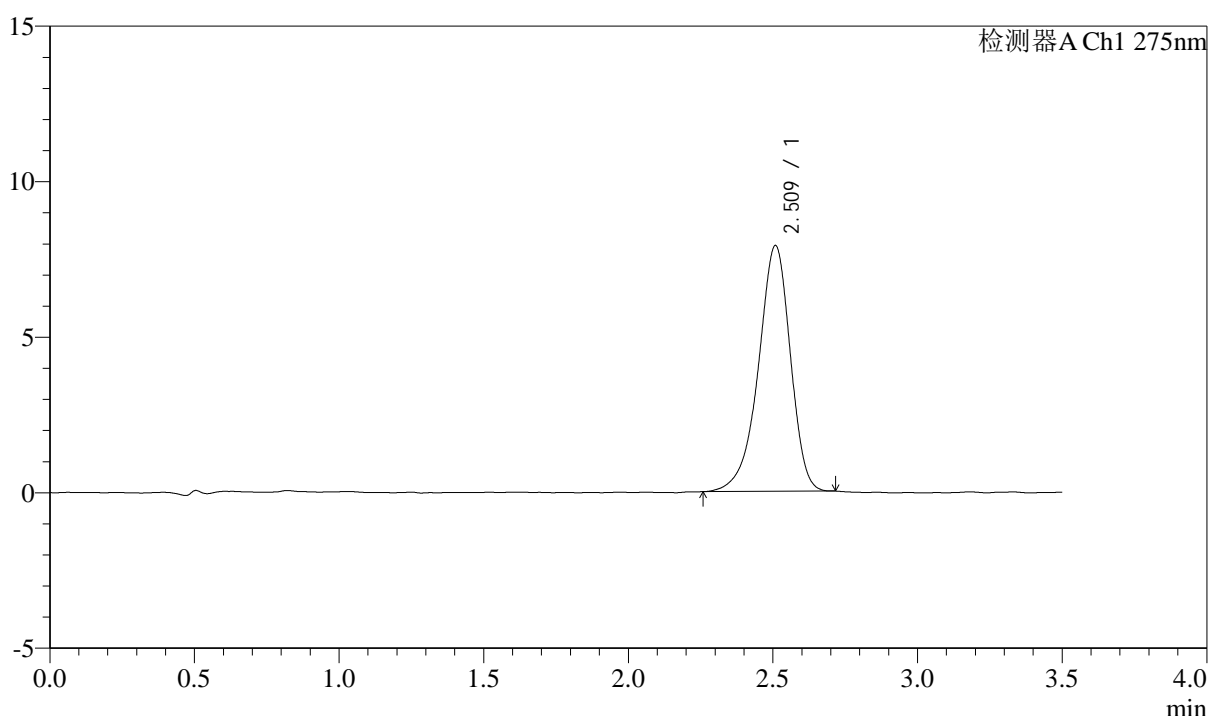
图112 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-663-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-25	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/07 22:54:06	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:12	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	60822	100.000	7884	2536	0.901	--
总计		60822	100.000	7884			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片3
供试品溶液-1



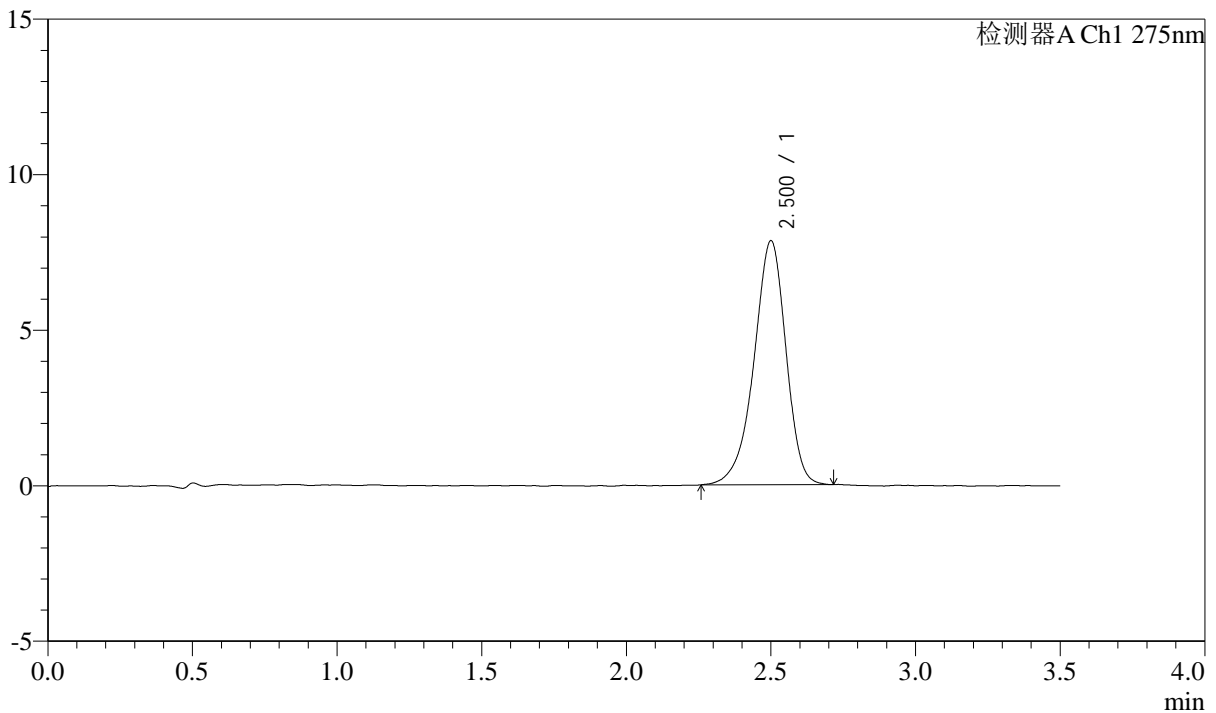
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-664-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 22:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	60490	100.000	7831	2500	0.912	--
总计		60490	100.000	7831			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片4
 供试品溶液-1



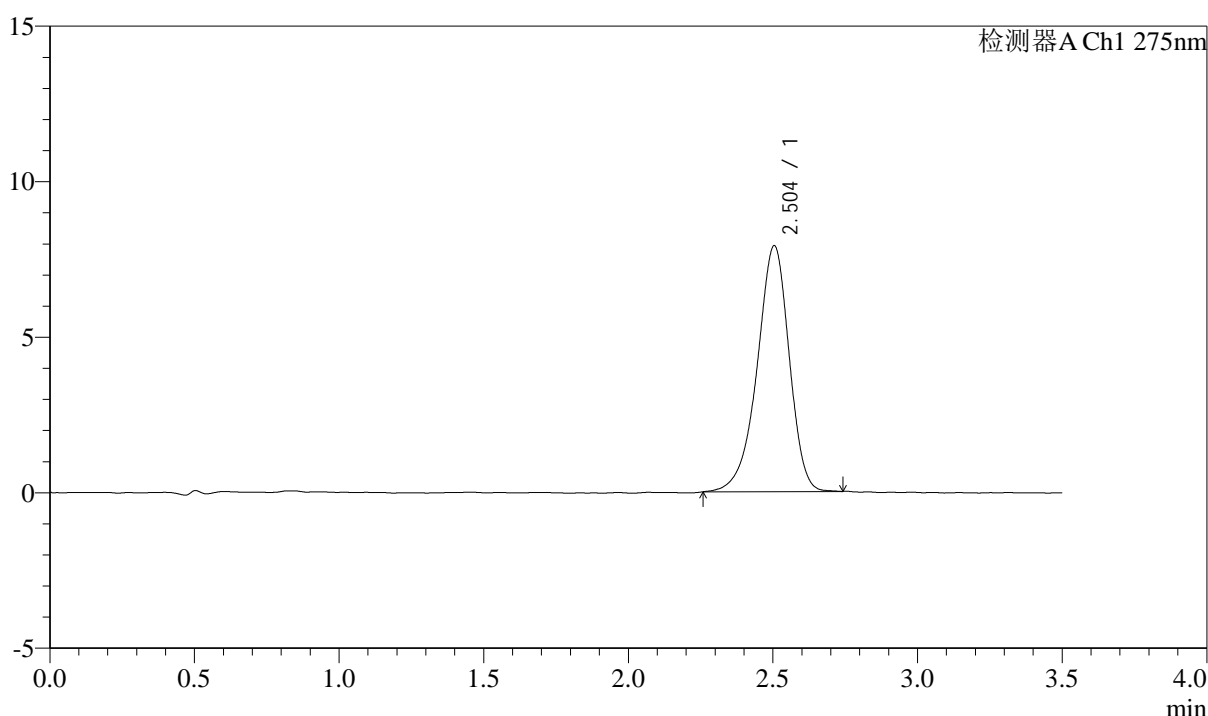
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-665-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:01:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	61028	100.000	7911	2511	0.910	--
总计		61028	100.000	7911			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片5
 供试品溶液-1



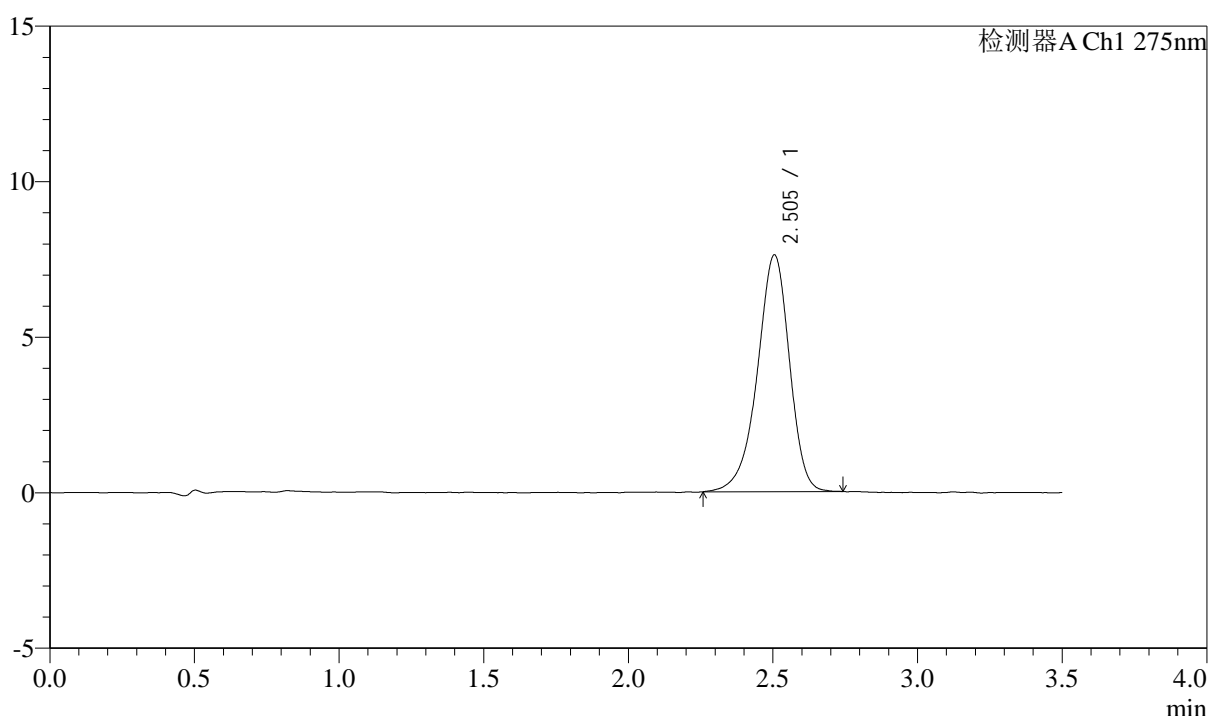
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-666-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:05:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	58896	100.000	7614	2510	0.913	--
总计		58896	100.000	7614			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片6
 供试品溶液-1



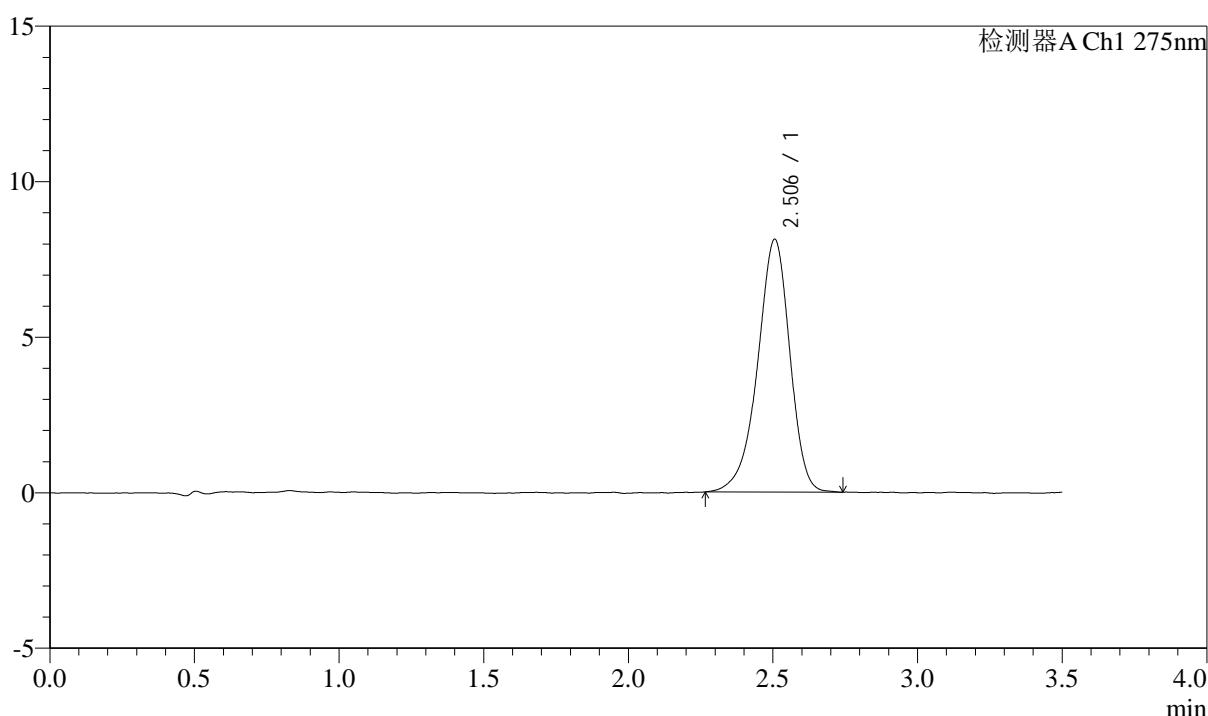
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-667-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:09:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	63016	100.000	8128	2490	0.912	--
总计		63016	100.000	8128			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片1
 供试品溶液-1



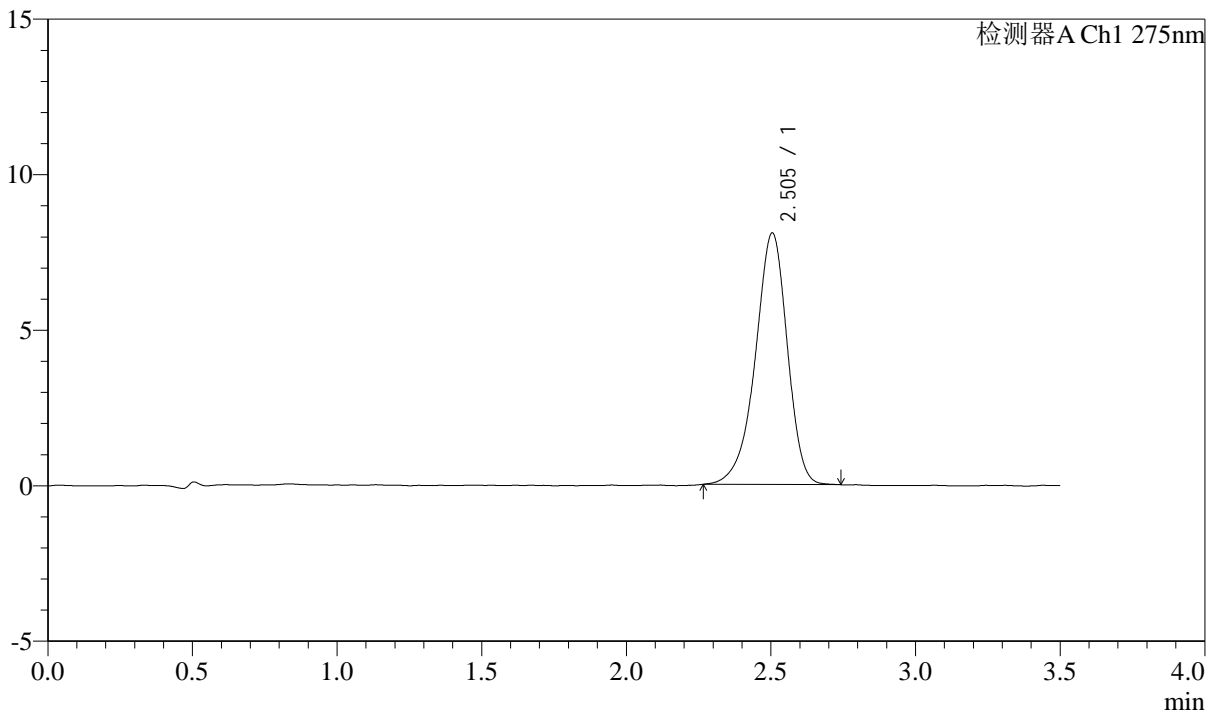
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-668-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:13:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	62206	100.000	8088	2530	0.910	--
总计		62206	100.000	8088			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片2
 供试品溶液-1



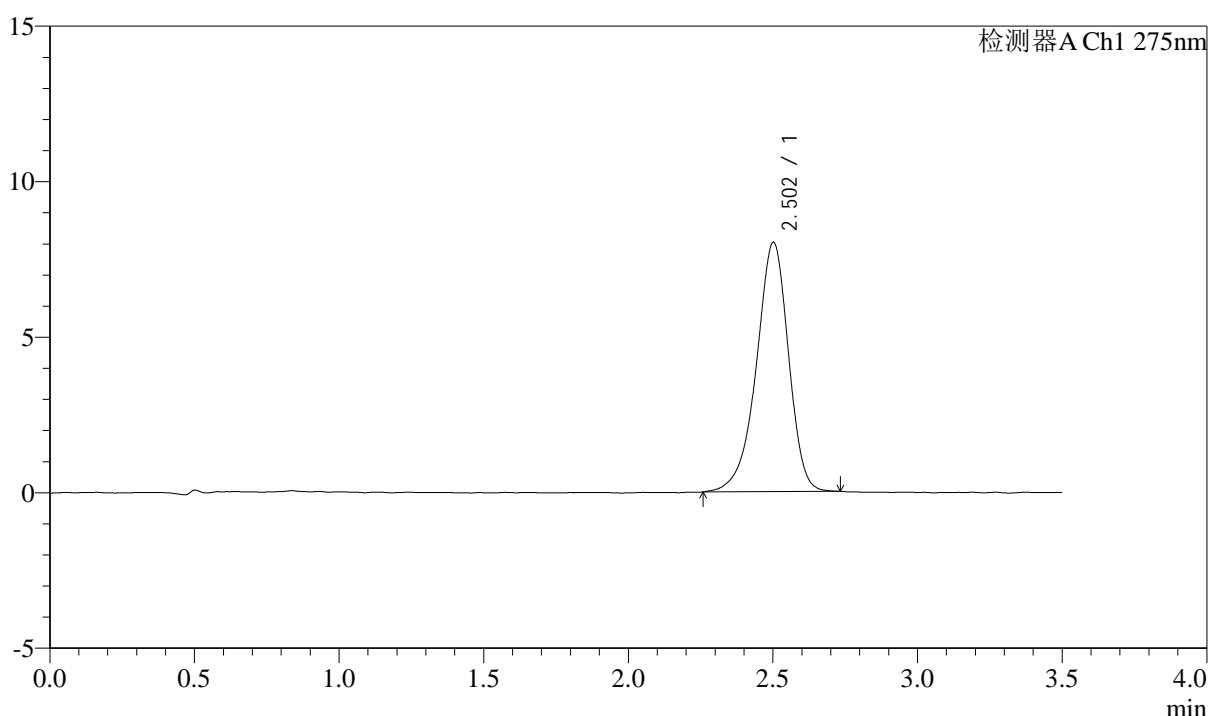
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-669-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:17:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	61985	100.000	7995	2496	0.911	--
总计		61985	100.000	7995			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片3
 供试品溶液-1



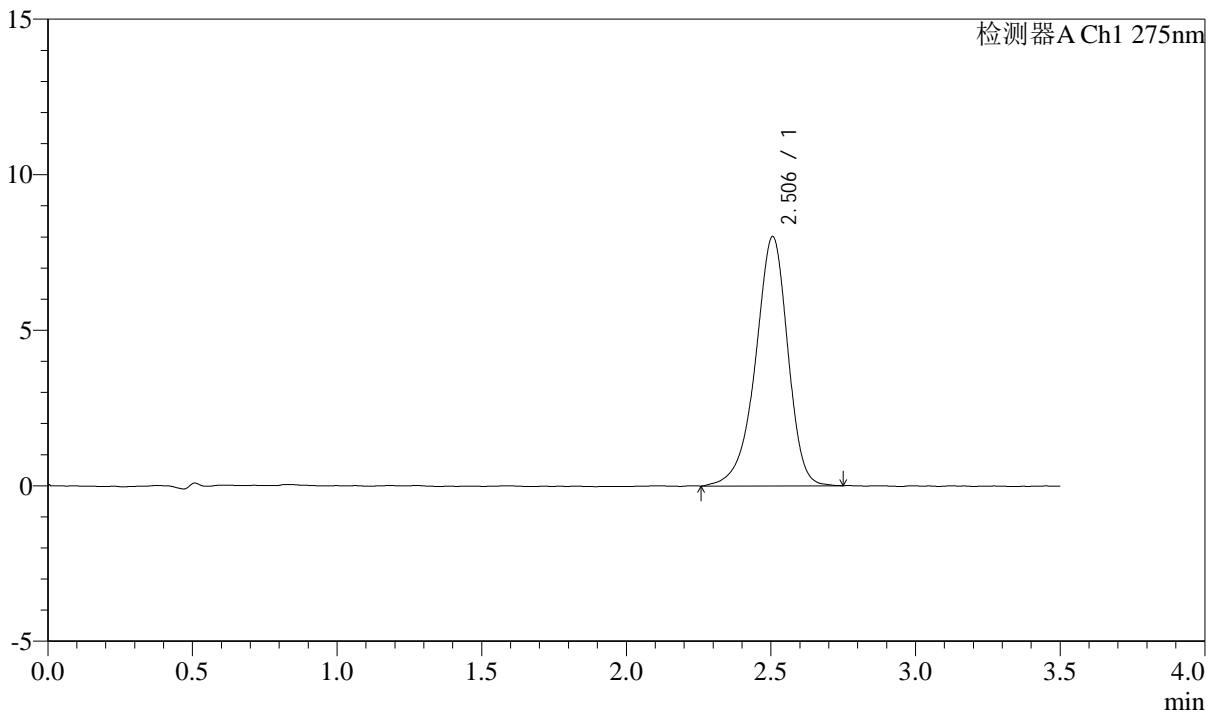
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-670-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:21:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	62247	100.000	8018	2506	0.909	--
总计		62247	100.000	8018			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片4
 供试品溶液-1



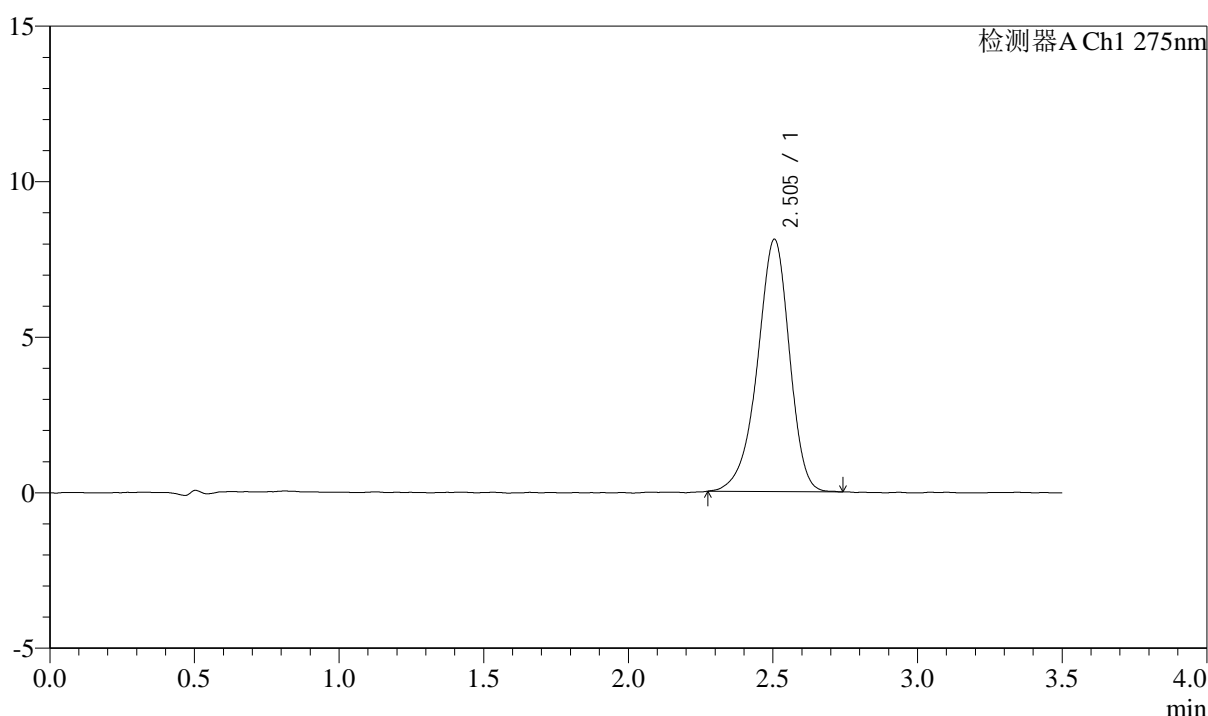
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-671-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:25:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	62613	100.000	8115	2517	0.913	--
总计		62613	100.000	8115			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片5
 供试品溶液-1



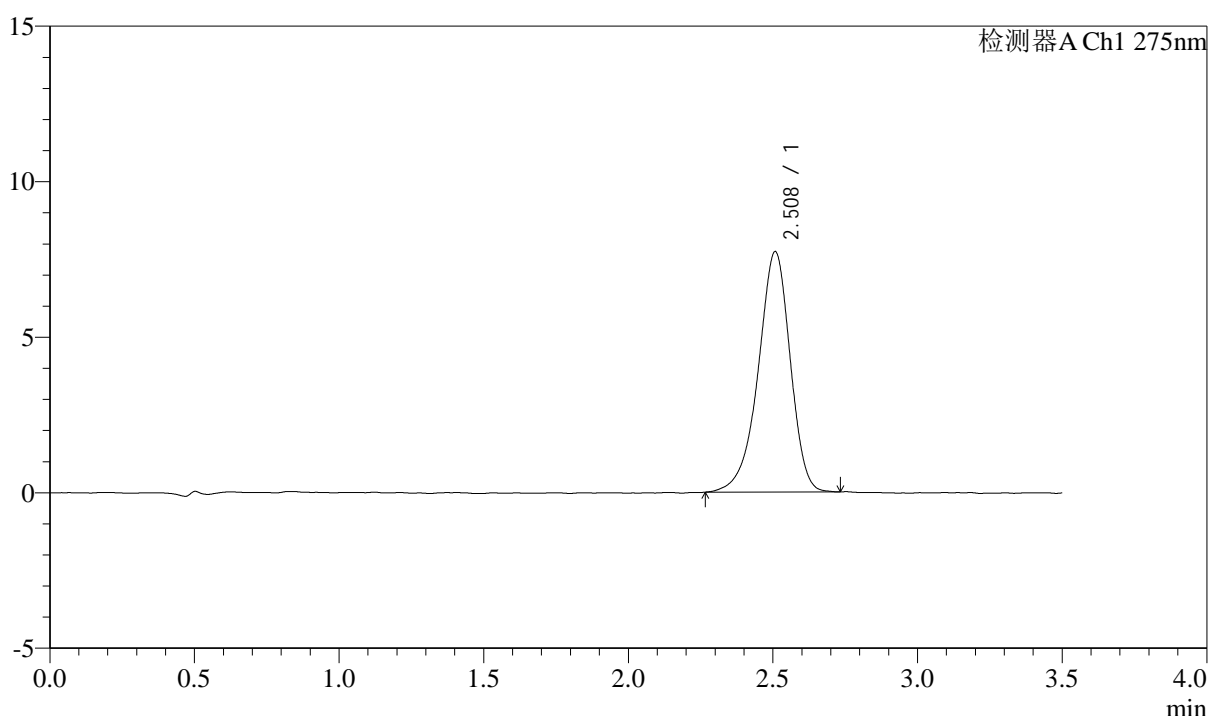
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-672-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	59595	100.000	7722	2507	0.912	--
总计		59595	100.000	7722			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片6
 供试品溶液-1



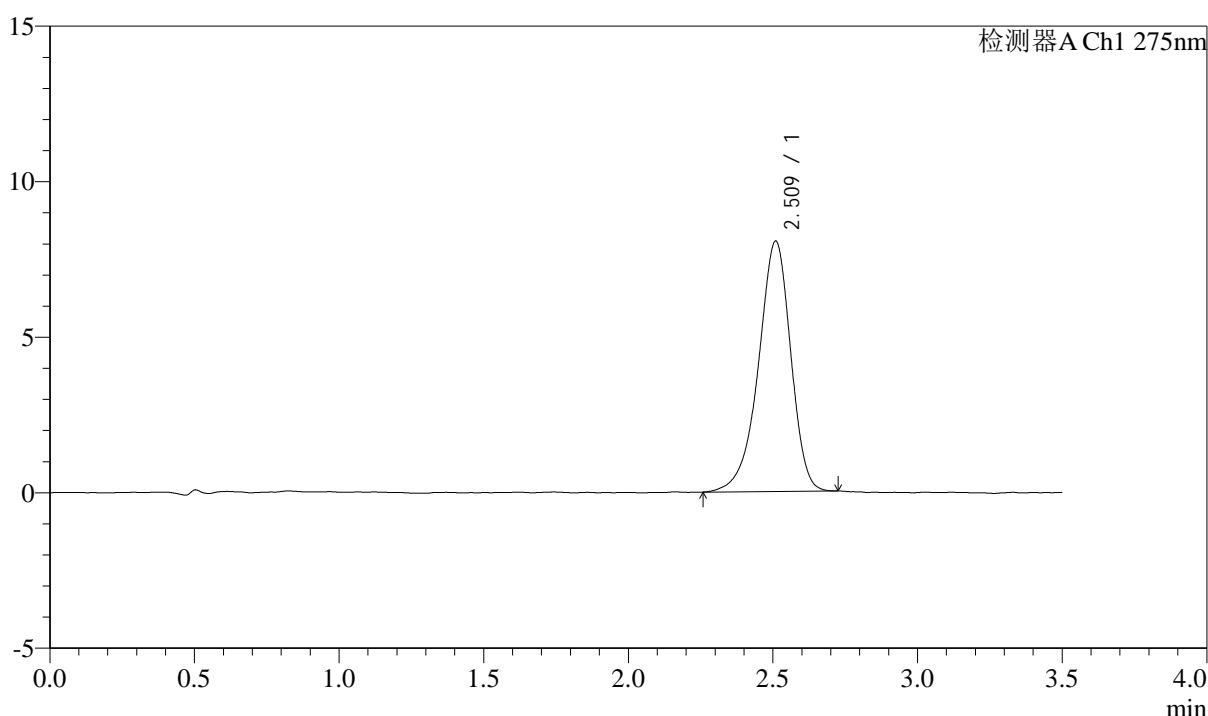
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-673-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:32:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	62538	100.000	8027	2486	0.904	--
总计		62538	100.000	8027			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片1
 供试品溶液-1



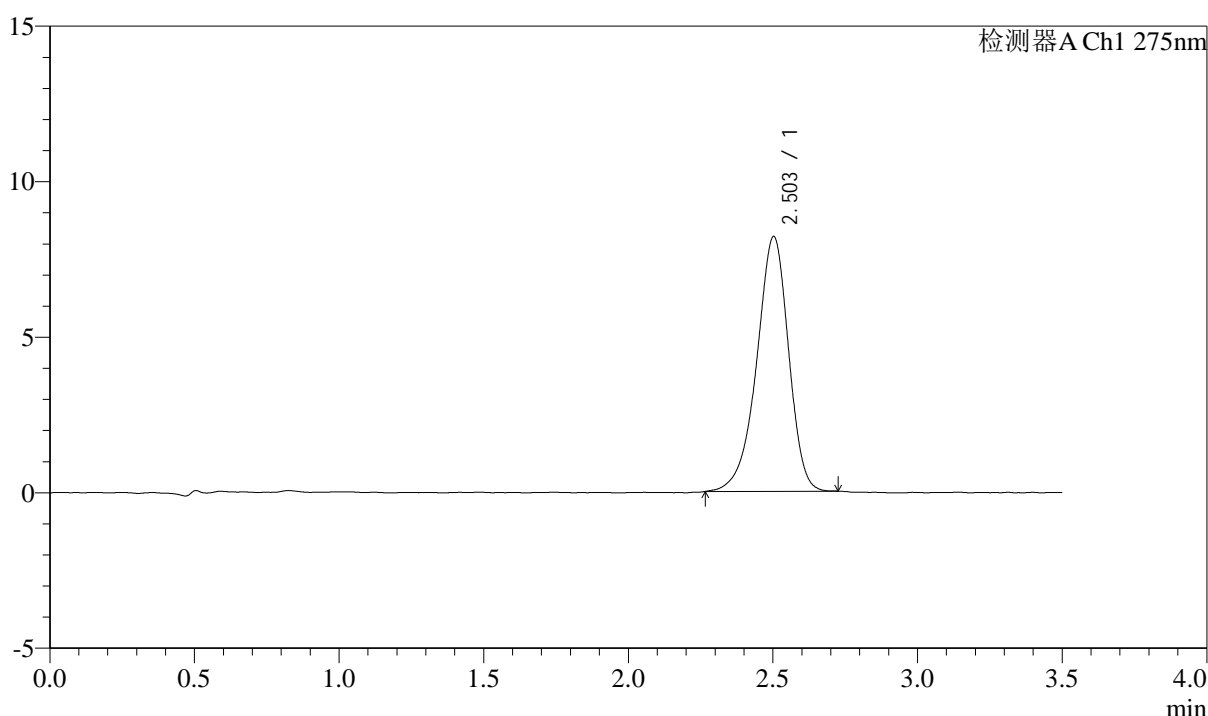
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-674-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:36:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	62851	100.000	8184	2518	0.911	--
总计		62851	100.000	8184			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片2
 供试品溶液-1



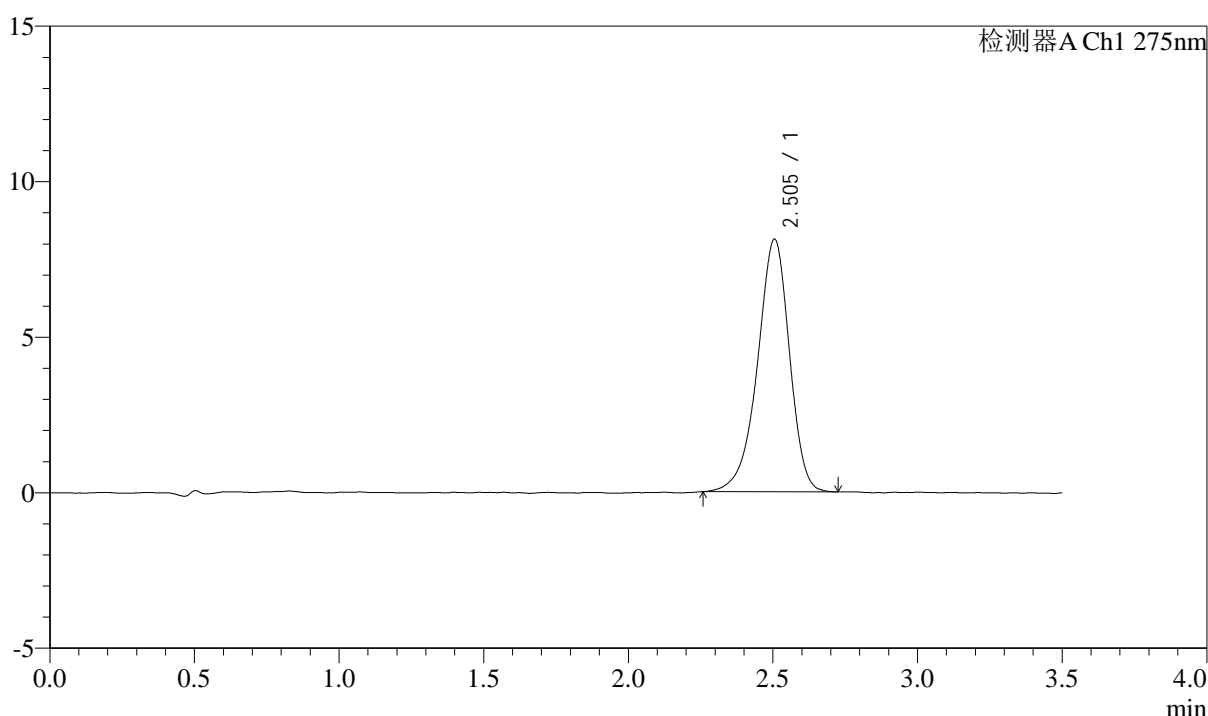
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-675-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:40:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	62453	100.000	8126	2529	0.911	--
总计		62453	100.000	8126			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片3
 供试品溶液-1



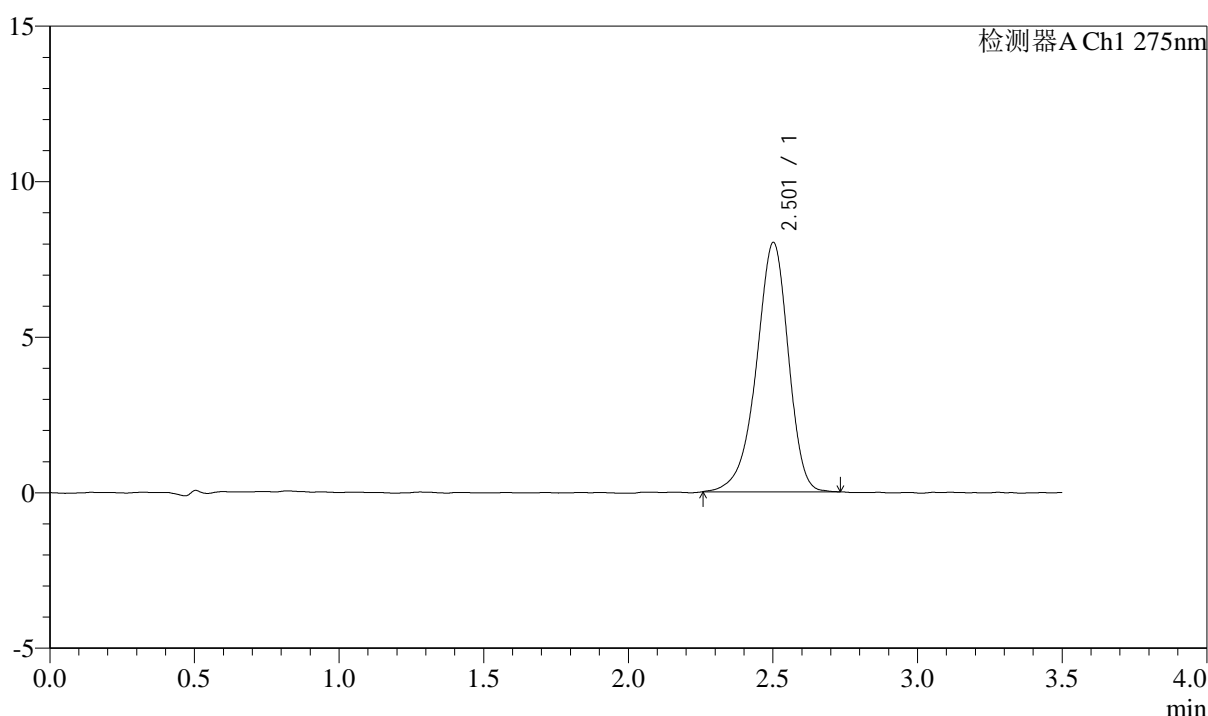
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-676-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:44:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	61678	100.000	7994	2517	0.908	--
总计		61678	100.000	7994			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片4
 供试品溶液-1



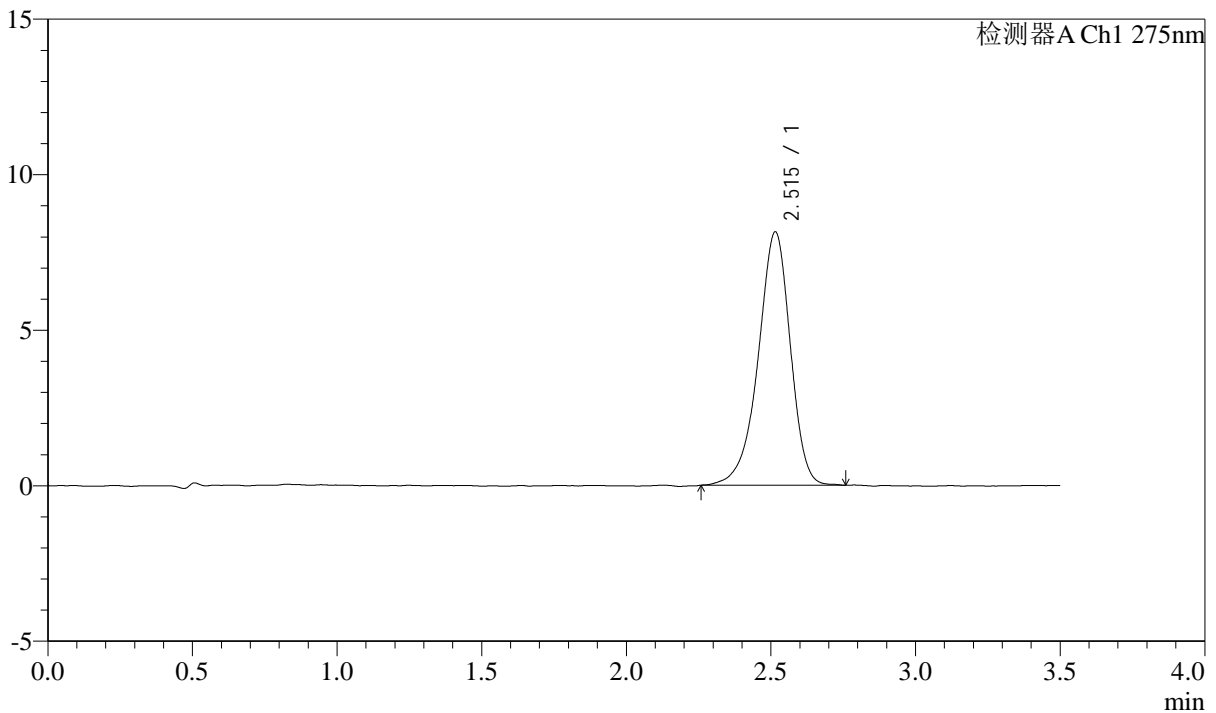
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-677-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	63063	100.000	8144	2538	0.910	--
总计		63063	100.000	8144			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片5
 供试品溶液-1



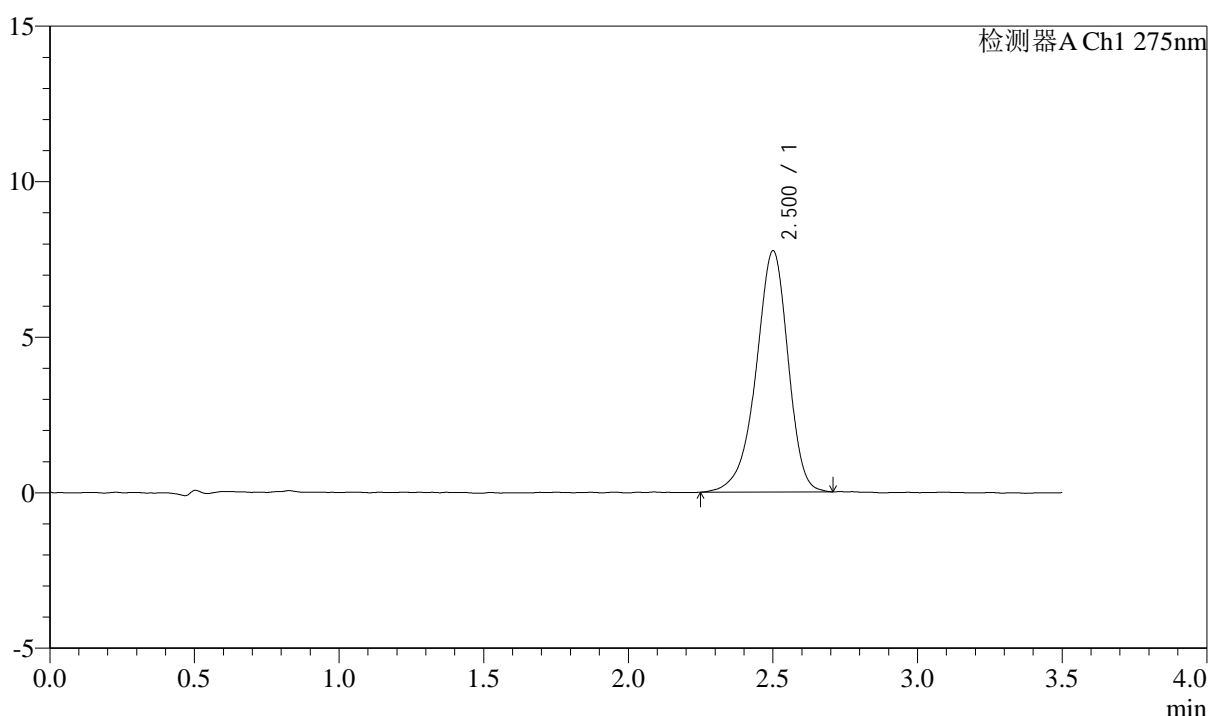
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-678-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/07 23:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	59852	100.000	7738	2521	0.907	--
总计		59852	100.000	7738			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片6
 供试品溶液-1



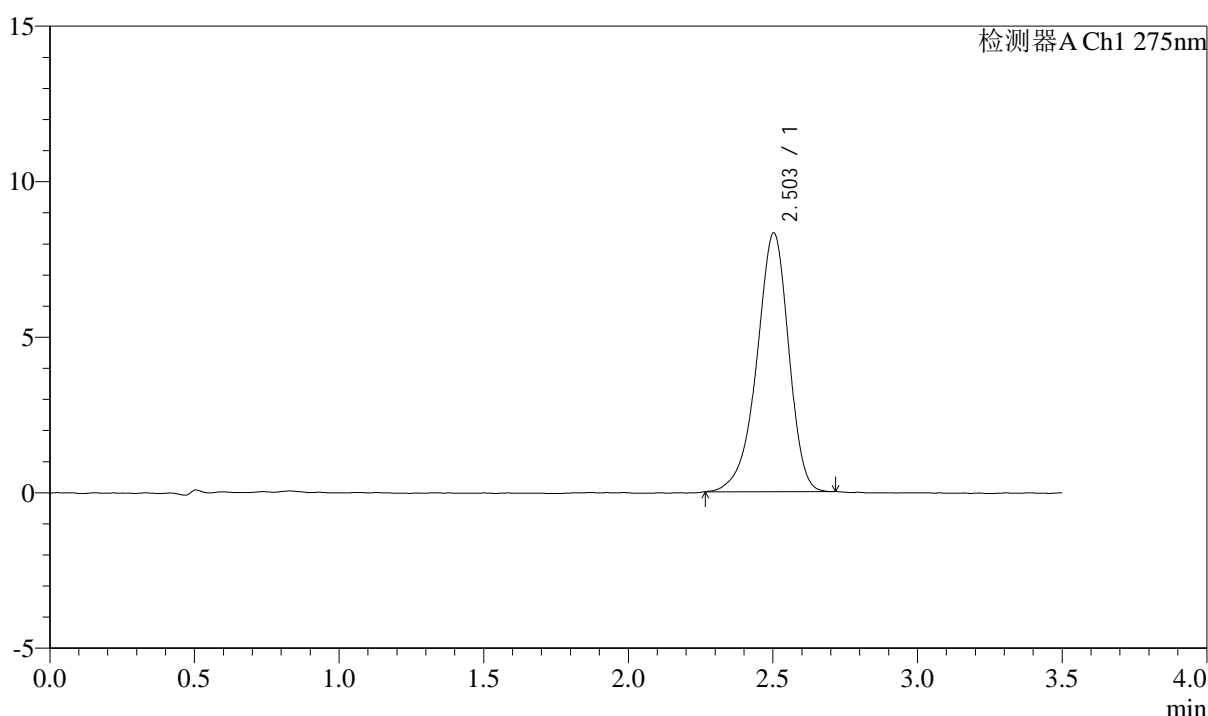
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-679-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p1-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-4	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/07 23:56:11	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:38:58	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	63894	100.000	8314	2523	0.908	--
总计		63894	100.000	8314			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



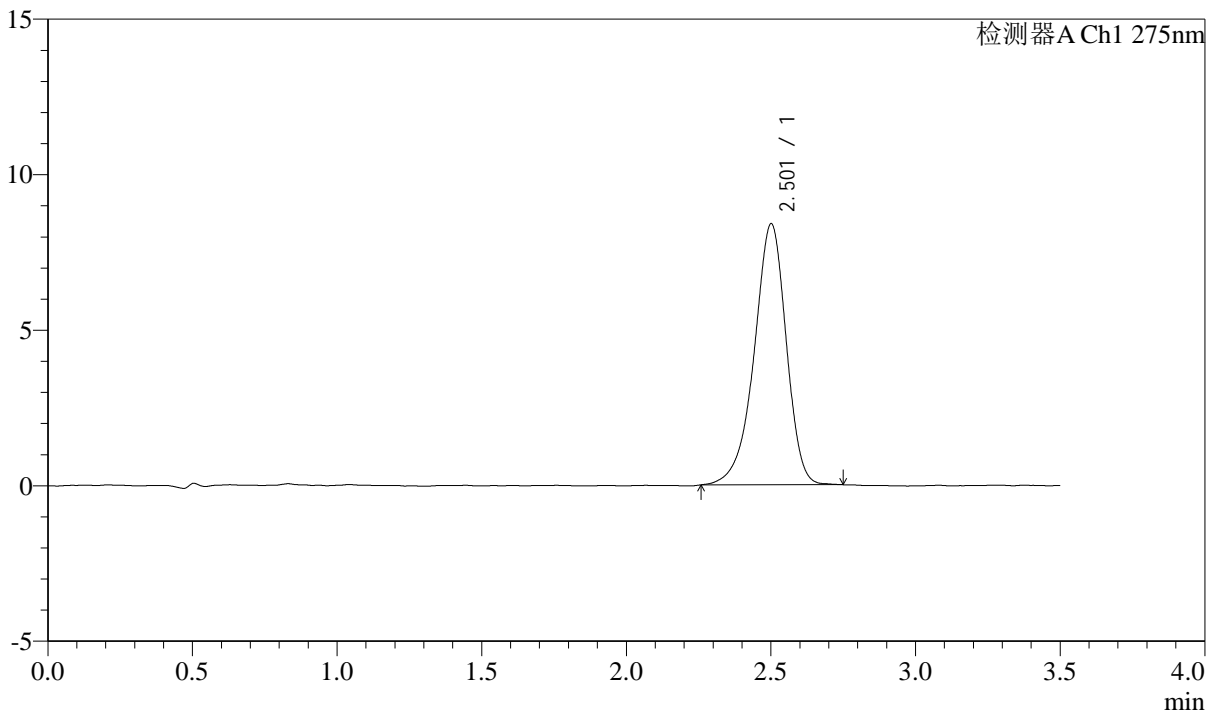
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-680-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:00:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64718	100.000	8366	2529	0.909	--
总计		64718	100.000	8366			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



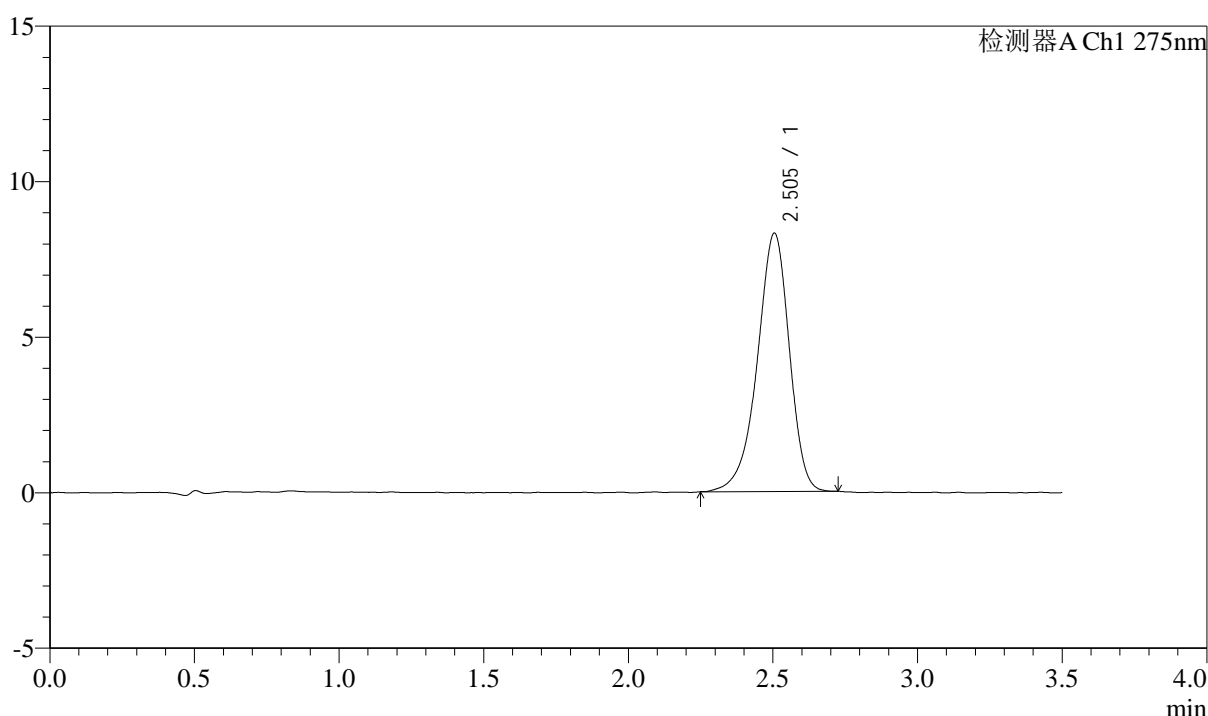
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-681-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64035	100.000	8309	2513	0.906	--
总计		64035	100.000	8309			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



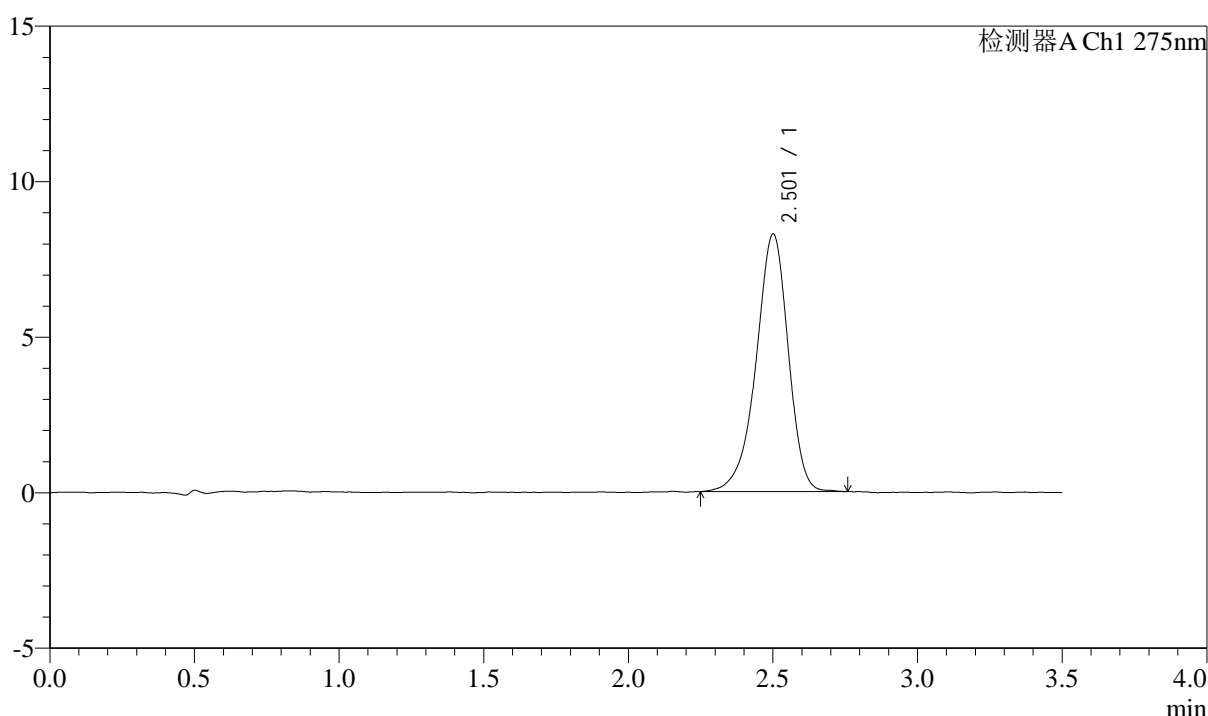
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-682-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64043	100.000	8258	2502	0.911	--
总计		64043	100.000	8258			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



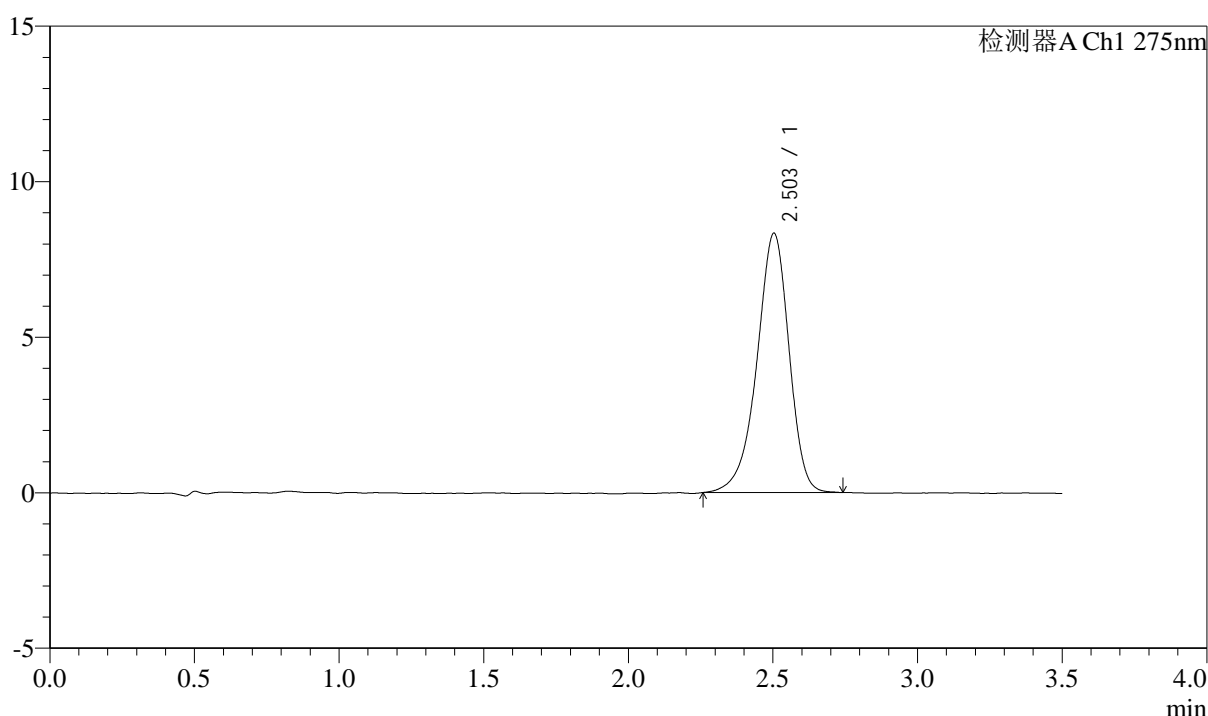
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-683-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:11:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	64453	100.000	8333	2500	0.911	--
总计		64453	100.000	8333			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



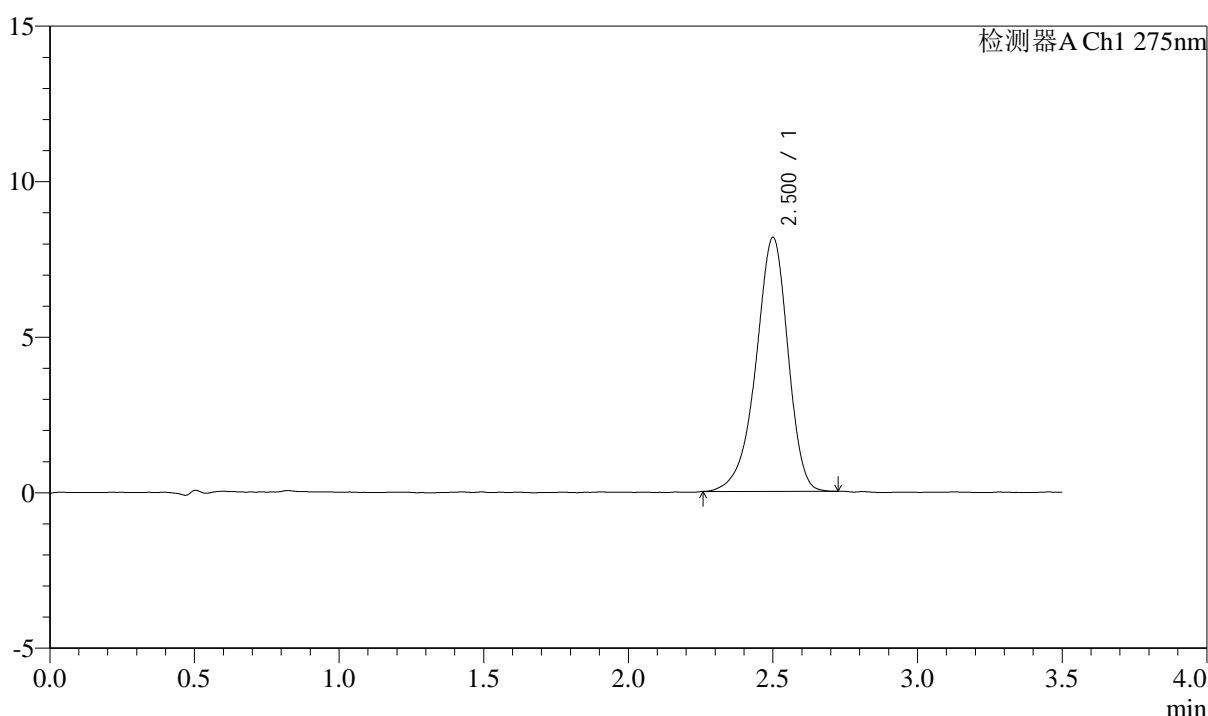
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-684-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	62926	100.000	8151	2513	0.906	--
总计		62926	100.000	8151			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



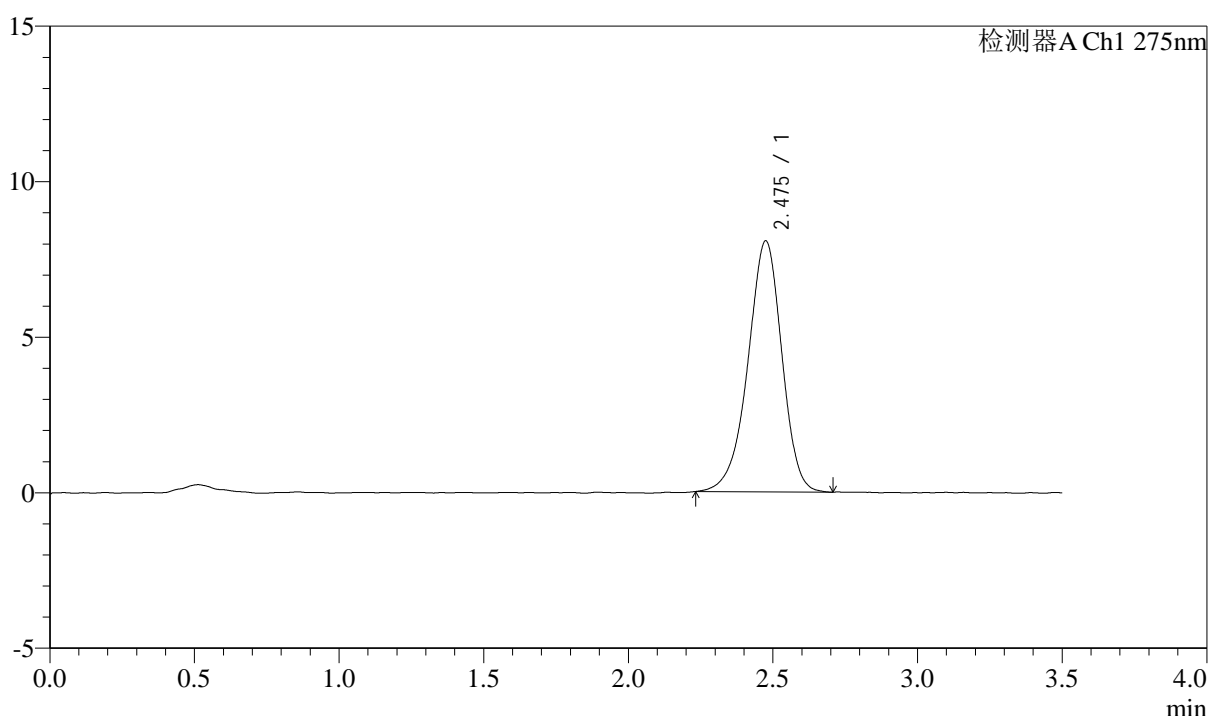
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-685-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:19:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	65902	100.000	8057	2188	0.933	--
总计		65902	100.000	8057			

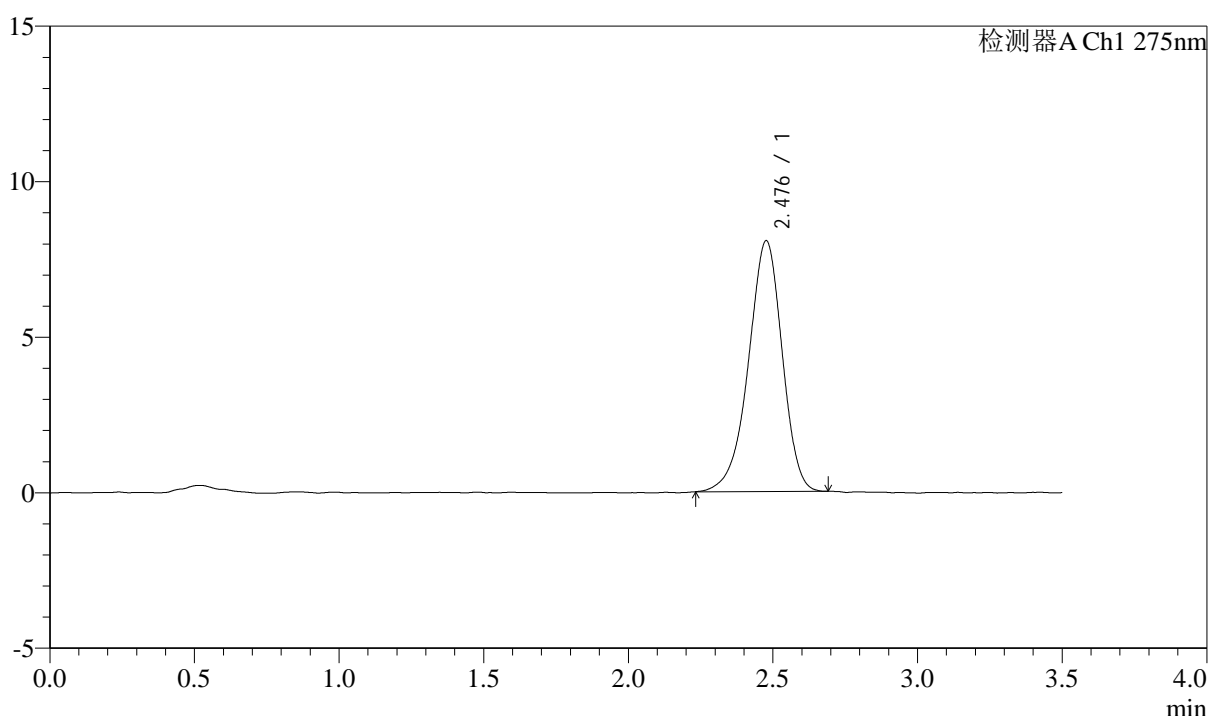
图135 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-686-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgs-shuijz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-27	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 00:23:24	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:18	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	65494	100.000	8048	2197	0.927	--
总计		65494	100.000	8048			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
对照品溶液-2-2



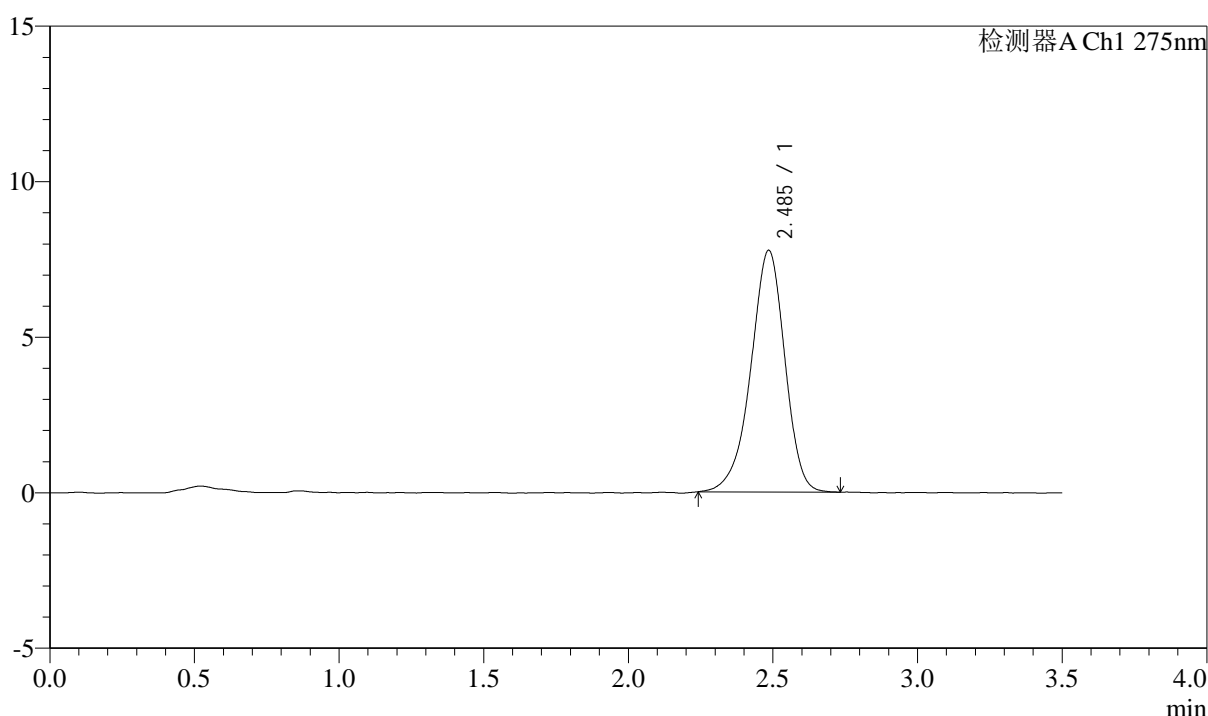
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-688-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:31:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	63633	100.000	7760	2190	0.925	--
总计		63633	100.000	7760			

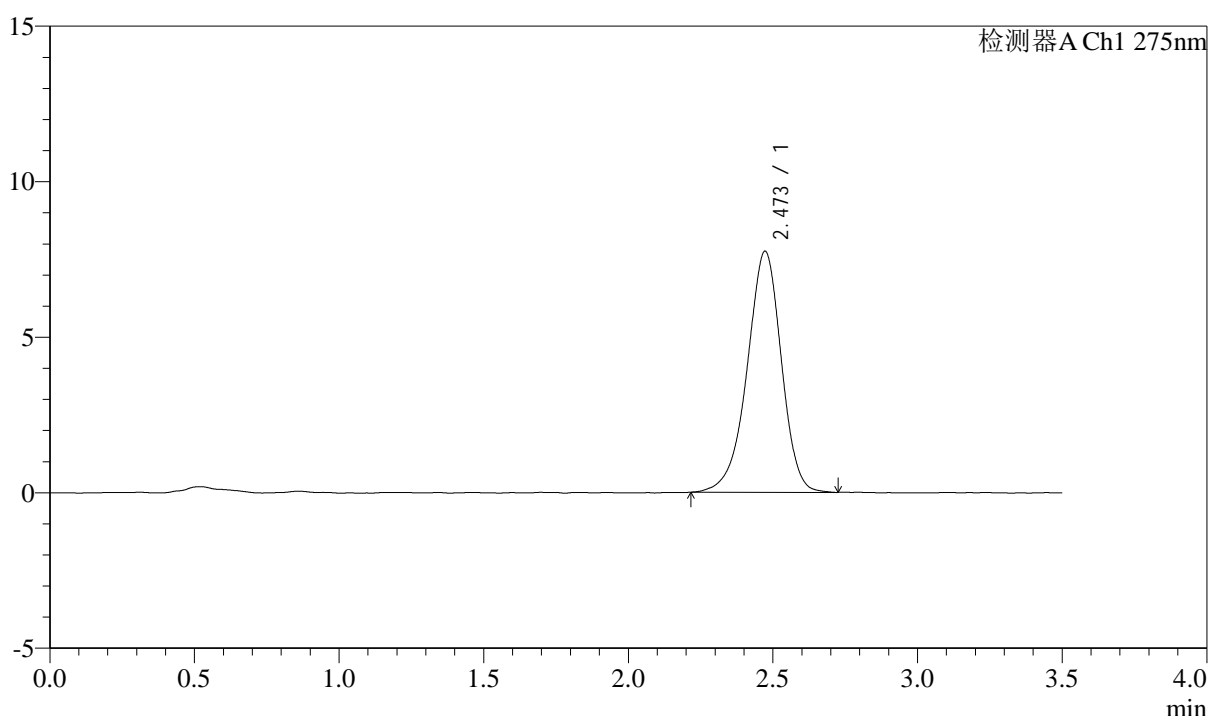
图138 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-689-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 00:35:07	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	63804	100.000	7752	2154	0.932	--
总计		63804	100.000	7752			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
对照品溶液-1-2



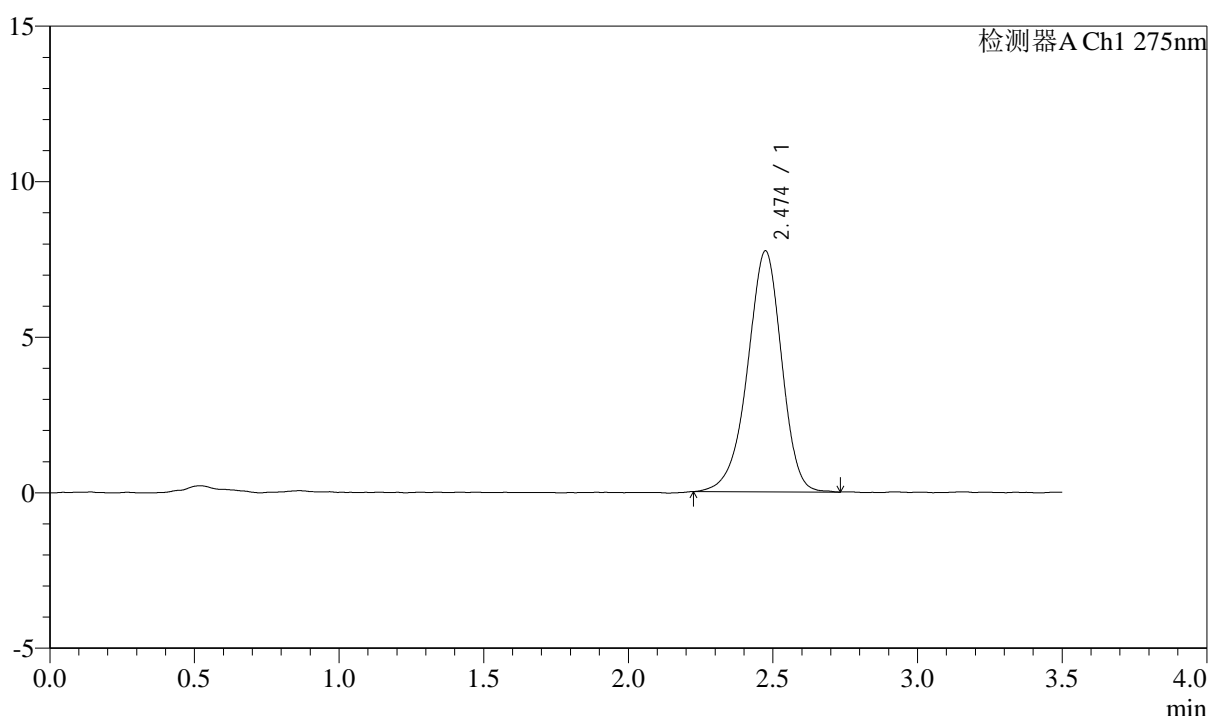
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-690-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	63634	100.000	7744	2149	0.929	--
总计		63634	100.000	7744			

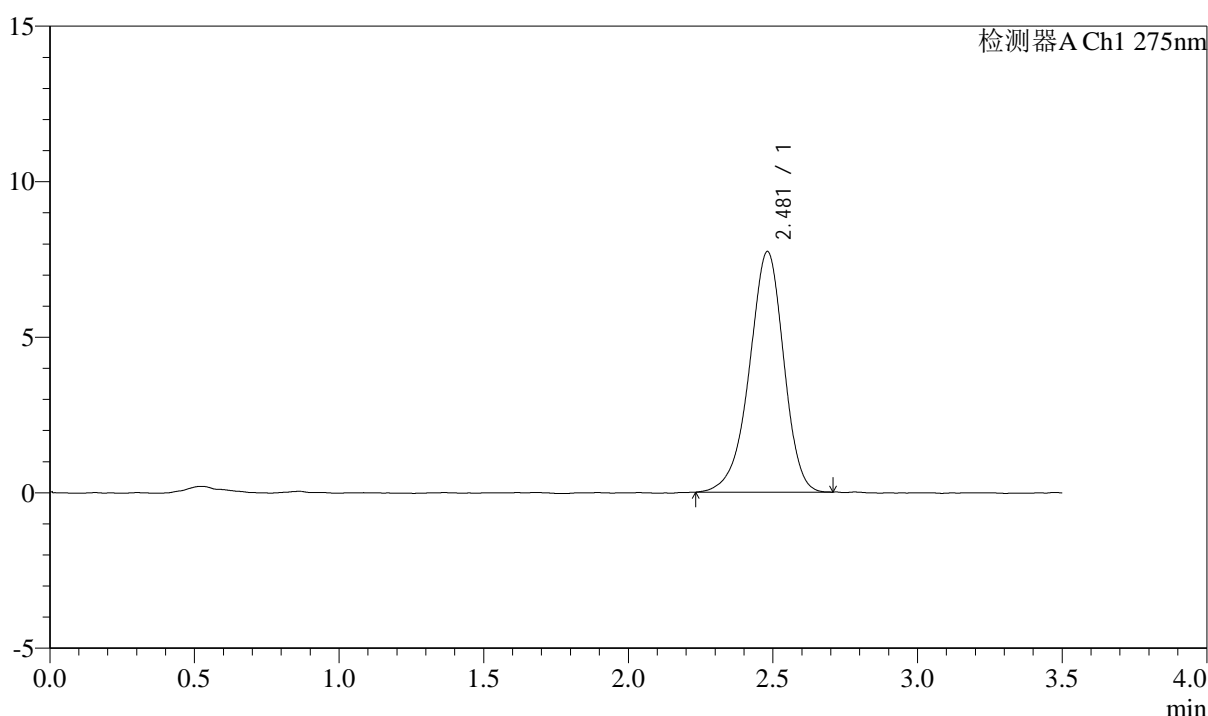
图140 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-691-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	63870	100.000	7737	2146	0.930	--
总计		63870	100.000	7737			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-4



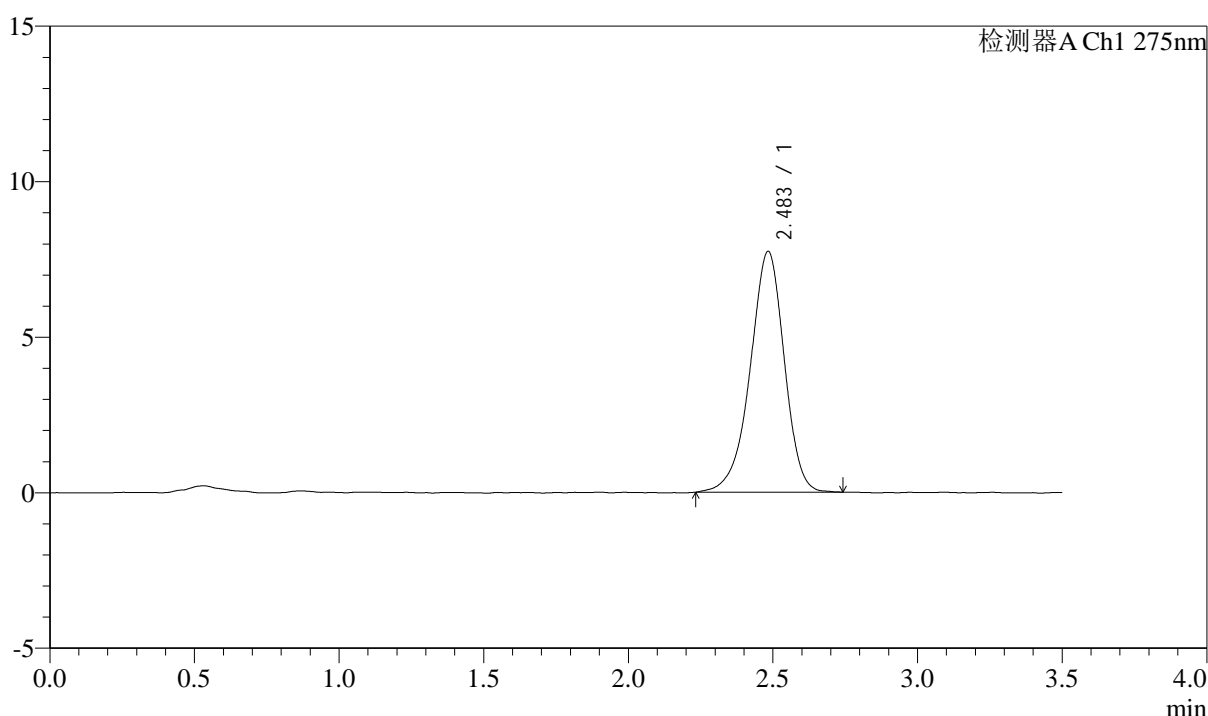
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-692-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:46:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	63546	100.000	7732	2183	0.929	--
总计		63546	100.000	7732			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-1-5



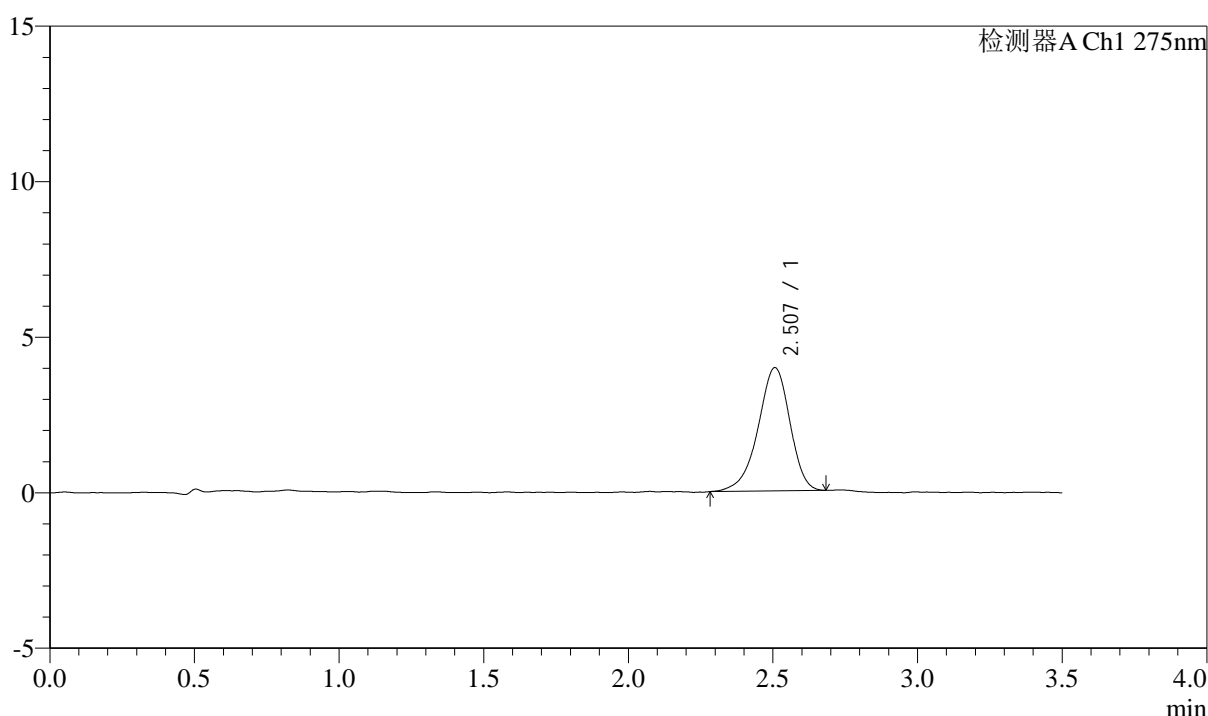
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-693-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:50:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	30357	100.000	3961	2539	0.907	--
总计		30357	100.000	3961			

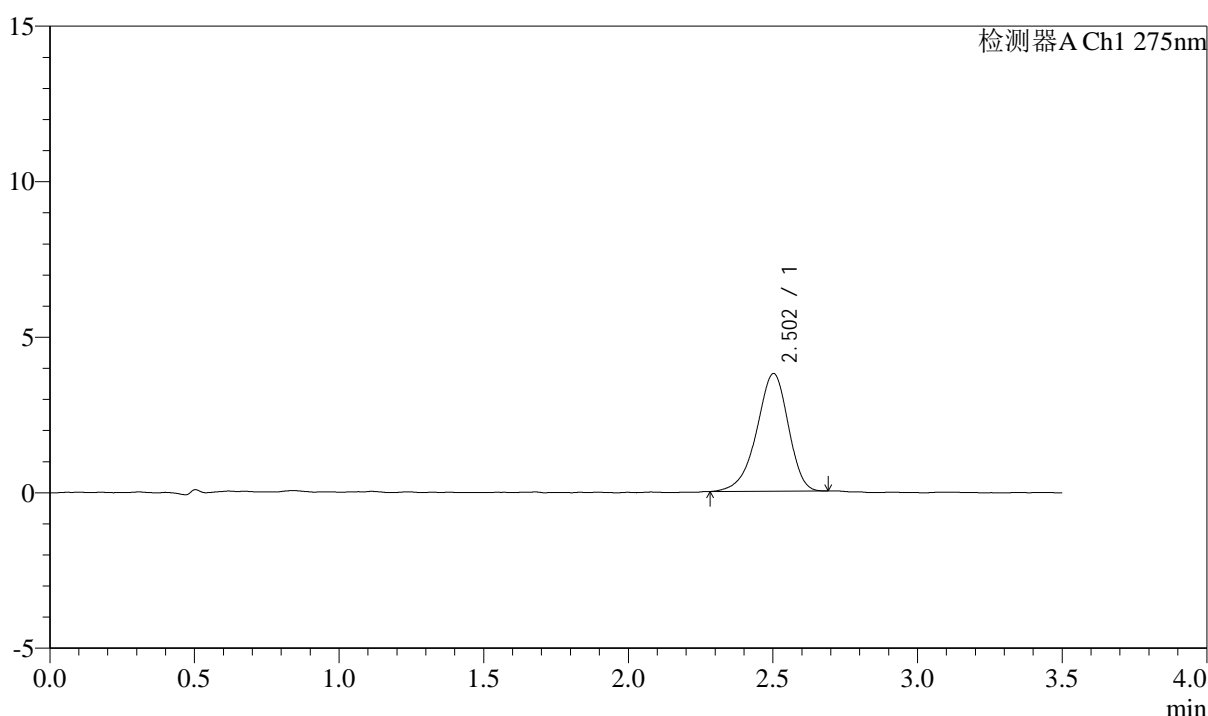
图143 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-694-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-5min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-10	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 00:54:38	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:42	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	28787	100.000	3776	2523	0.905	--
总计		28787	100.000	3776			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片2
供试品溶液-1



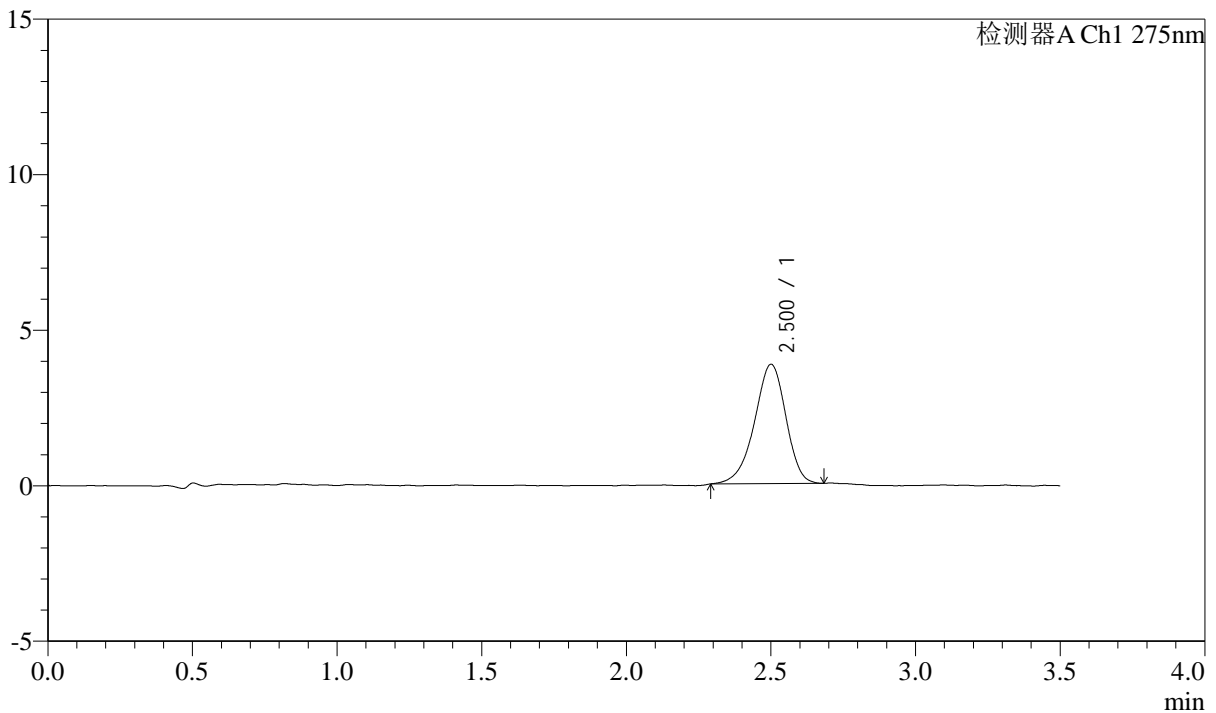
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-695-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 00:58:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	29028	100.000	3831	2565	0.921	--
总计		29028	100.000	3831			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1



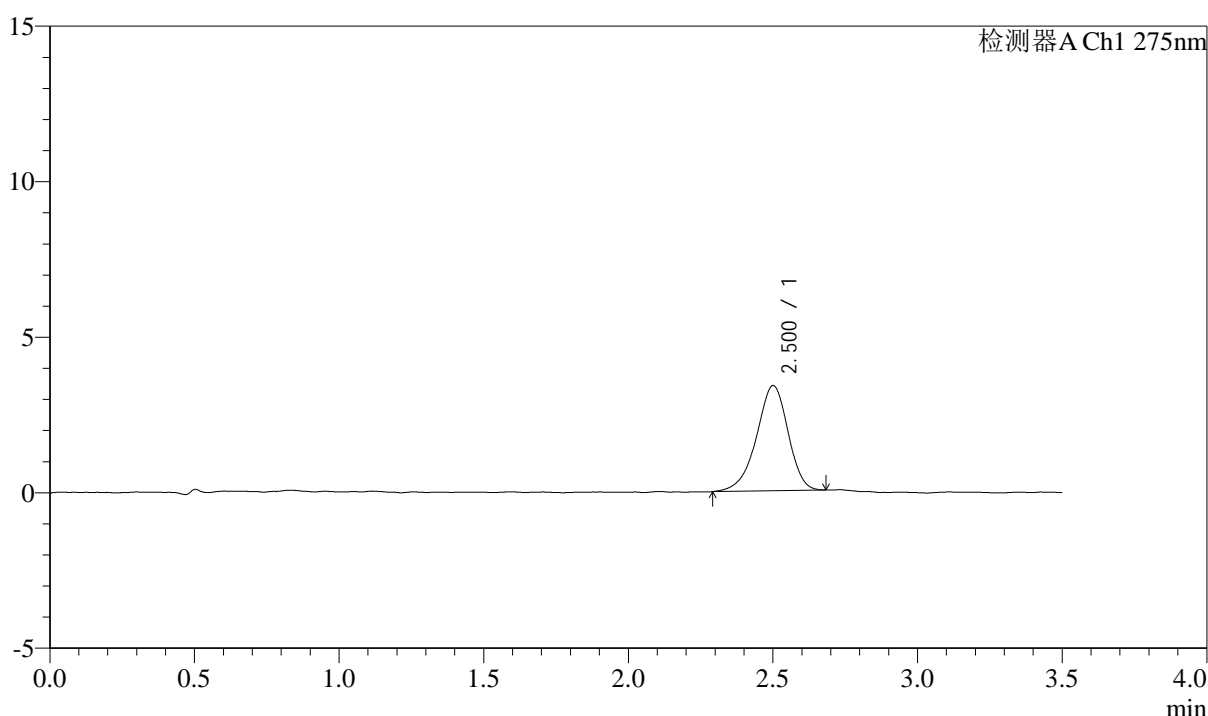
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-696-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	25673	100.000	3371	2545	0.918	--
总计		25673	100.000	3371			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片4
 供试品溶液-1



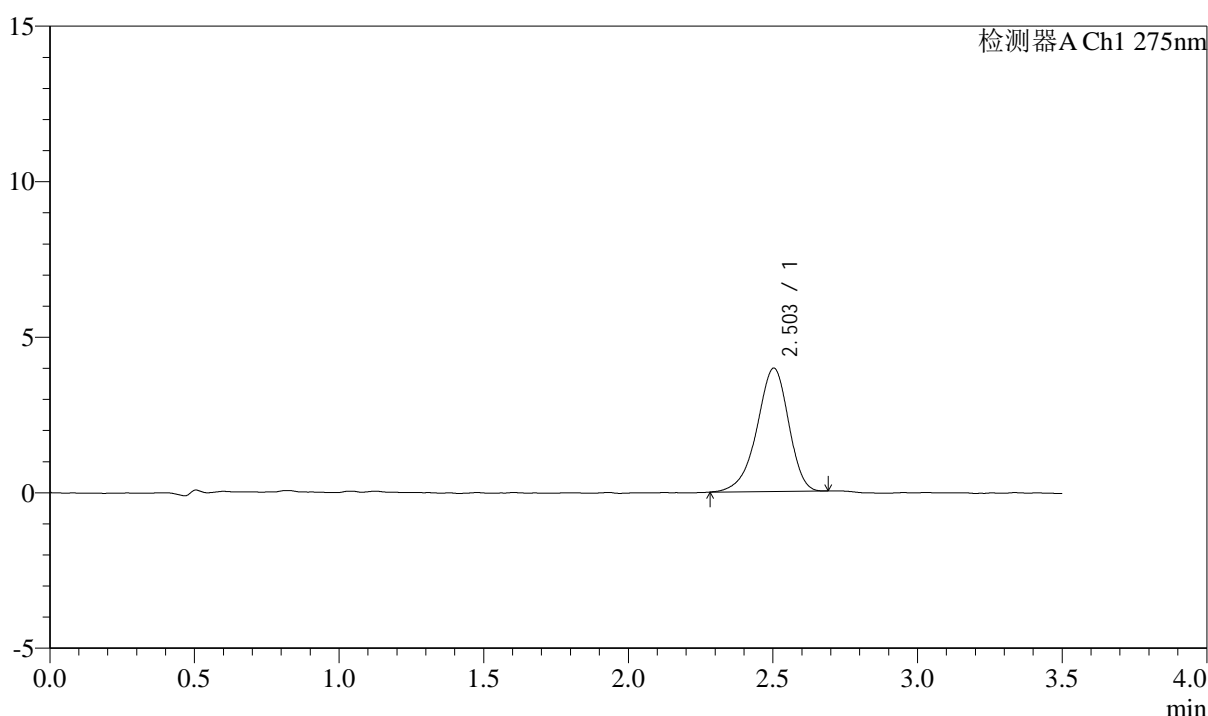
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-697-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:06:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	30236	100.000	3965	2536	0.906	--
总计		30236	100.000	3965			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



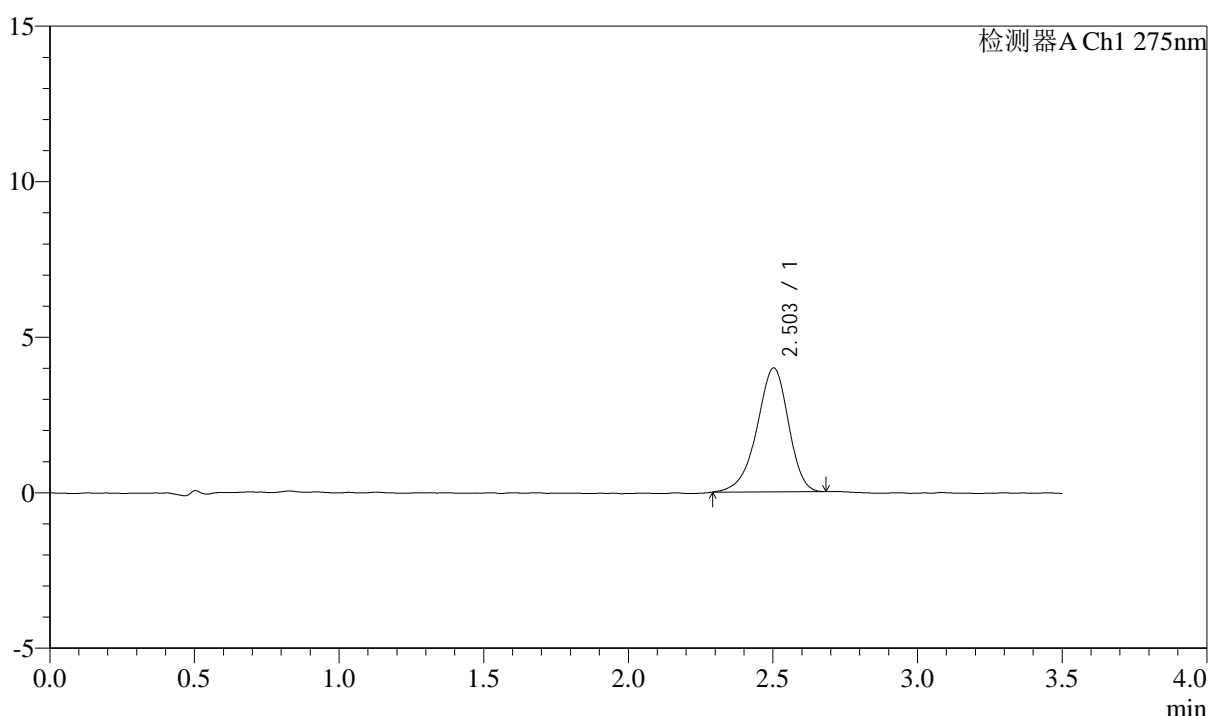
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-698-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:10:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	30307	100.000	3983	2532	0.910	--
总计		30307	100.000	3983			

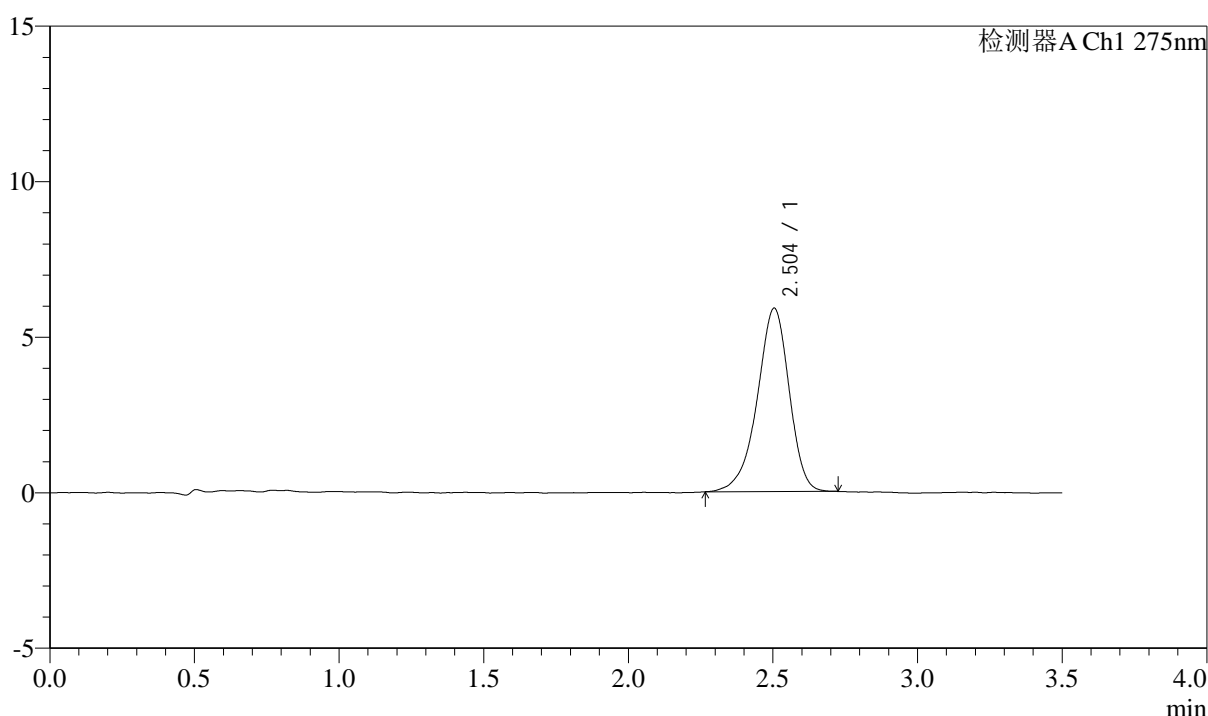
图148 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-699-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-2	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 01:14:05	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:39:57	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	45387	100.000	5897	2515	0.910	--
总计		45387	100.000	5897			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片1
供试品溶液-1



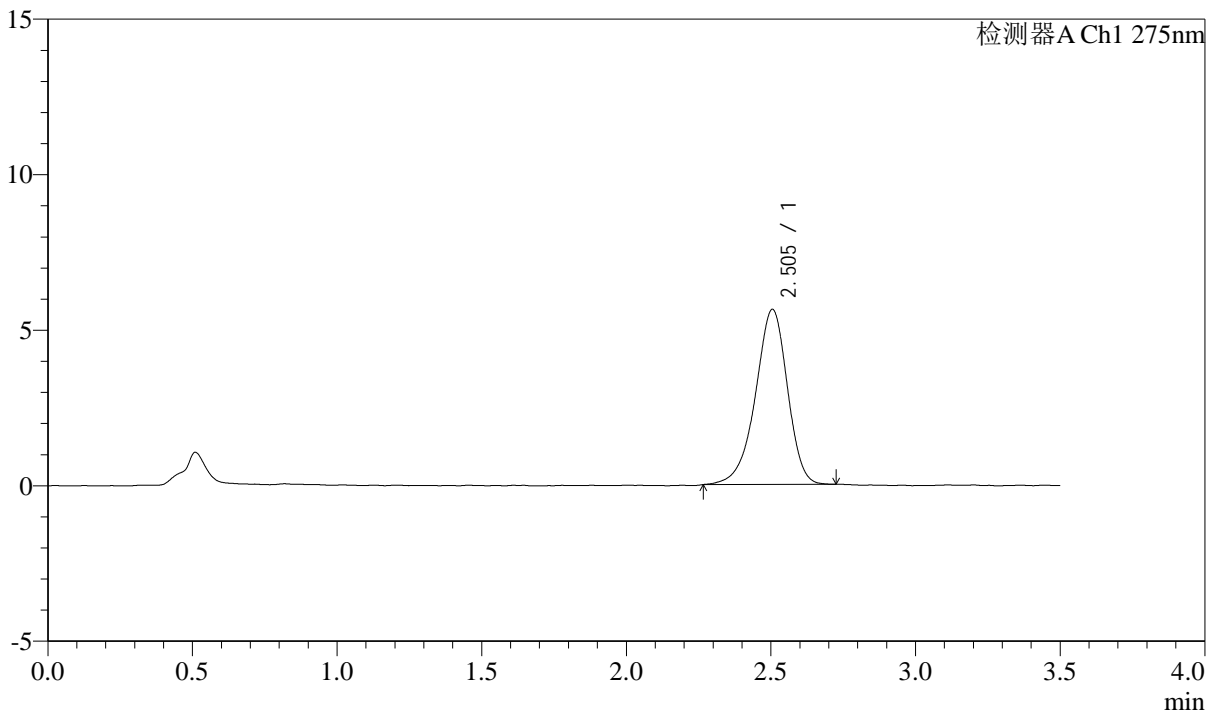
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-700-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:17:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	43442	100.000	5631	2508	0.917	--
总计		43442	100.000	5631			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



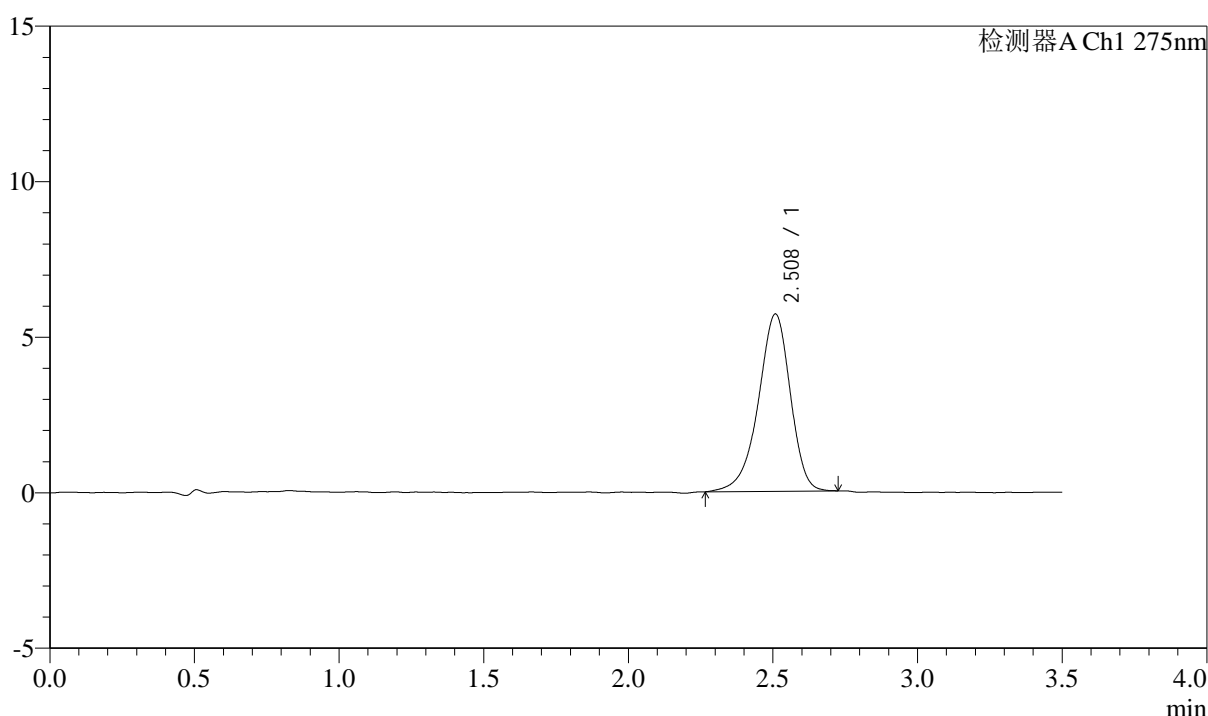
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-701-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:21:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	43952	100.000	5688	2537	0.906	--
总计		43952	100.000	5688			

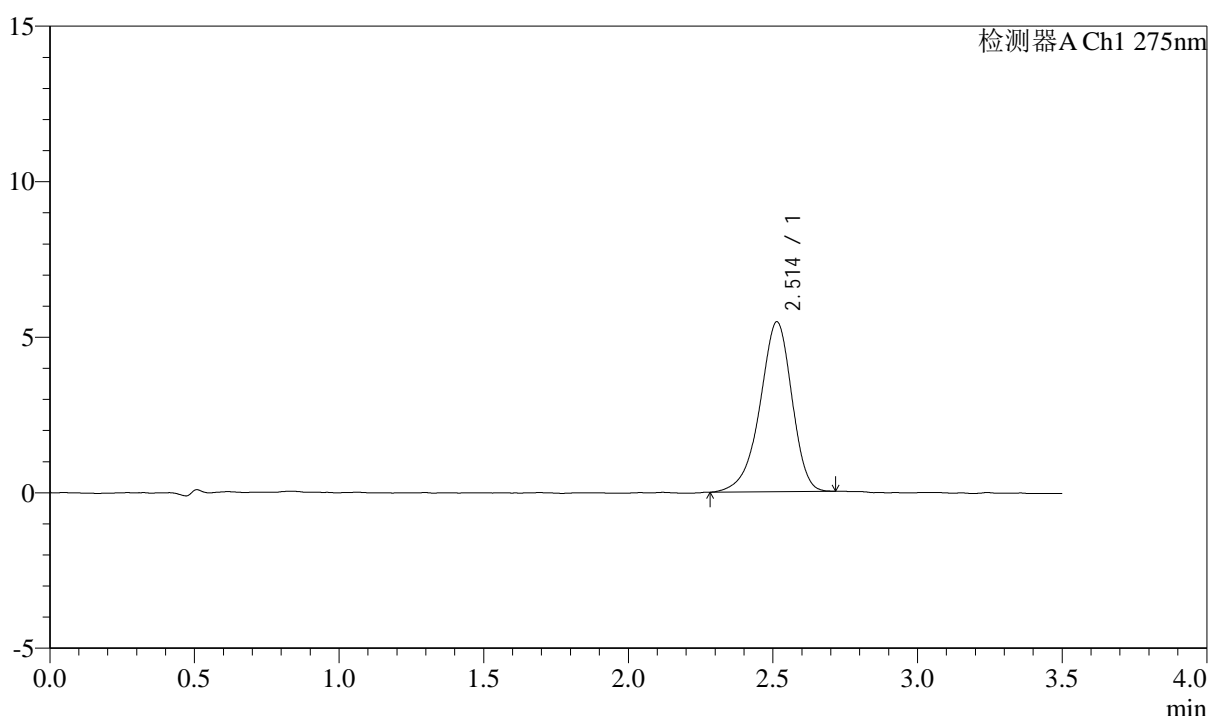
图151 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-702-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:25:44	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	41926	100.000	5462	2524	0.908	--
总计		41926	100.000	5462			

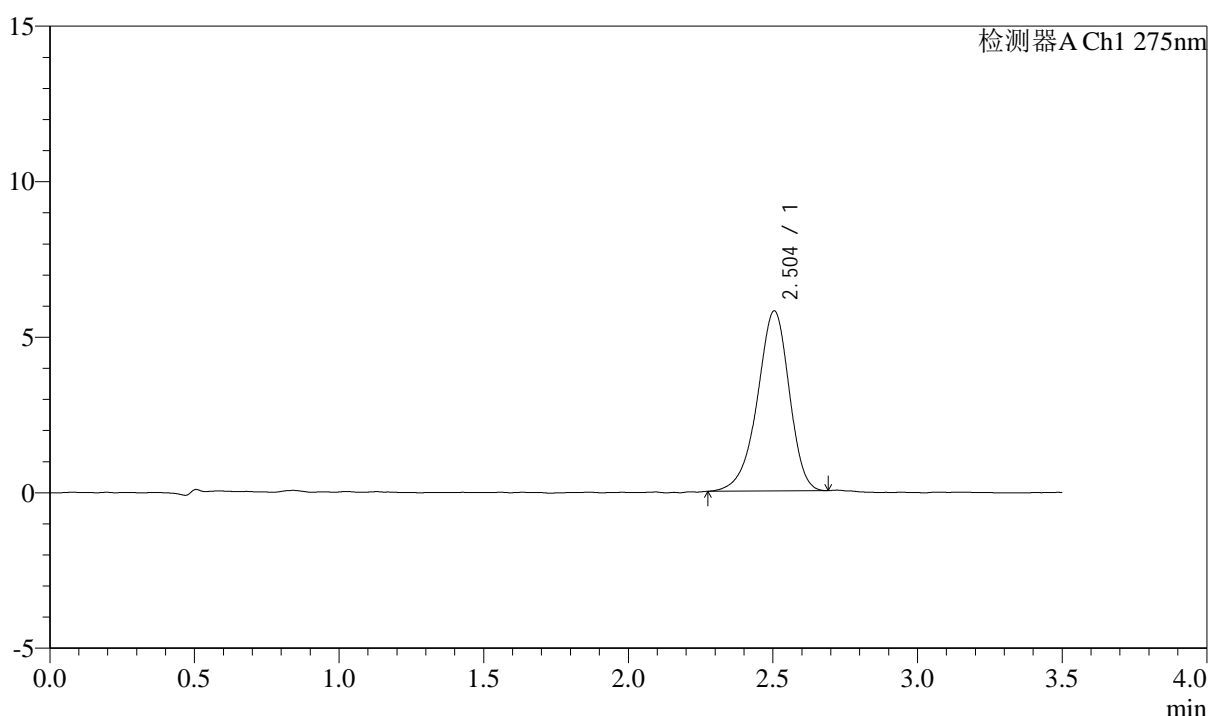
图152 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-703-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:29:37	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	44396	100.000	5789	2521	0.916	--
总计		44396	100.000	5789			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片5
供试品溶液-1



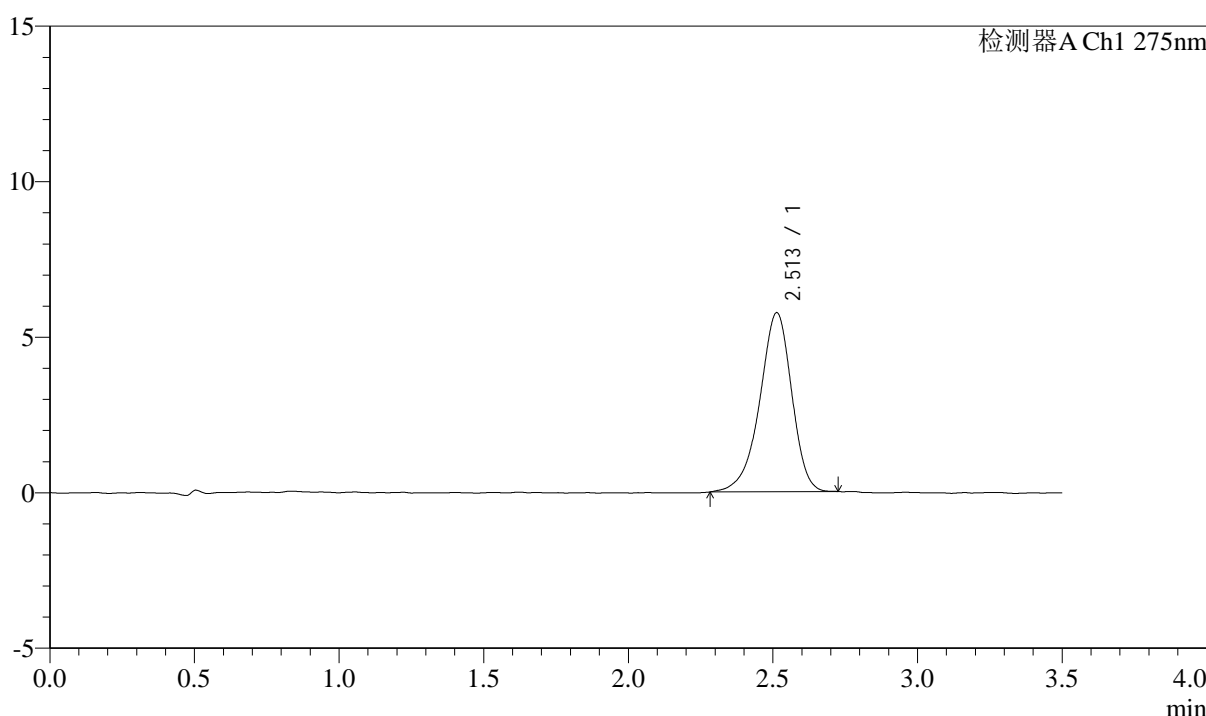
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-704-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:33:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	44353	100.000	5758	2528	0.909	--
总计		44353	100.000	5758			

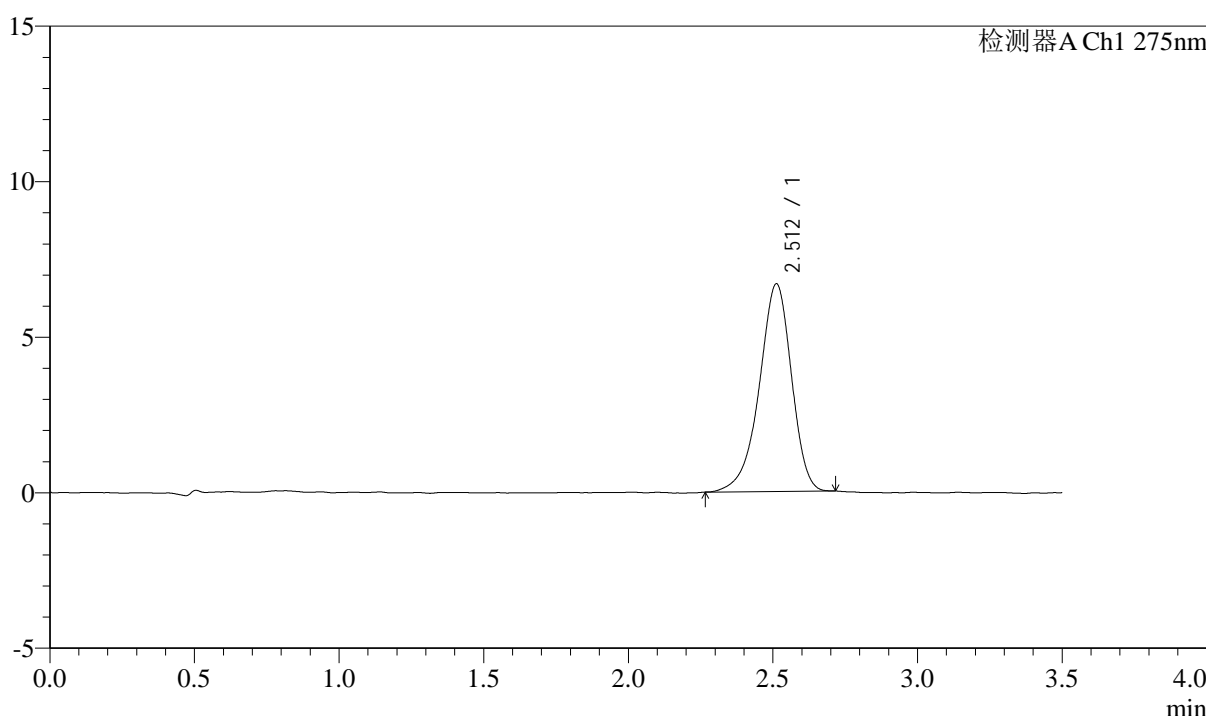
图154 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-705-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-3	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:37:23	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	51741	100.000	6675	2491	0.907	--
总计		51741	100.000	6675			

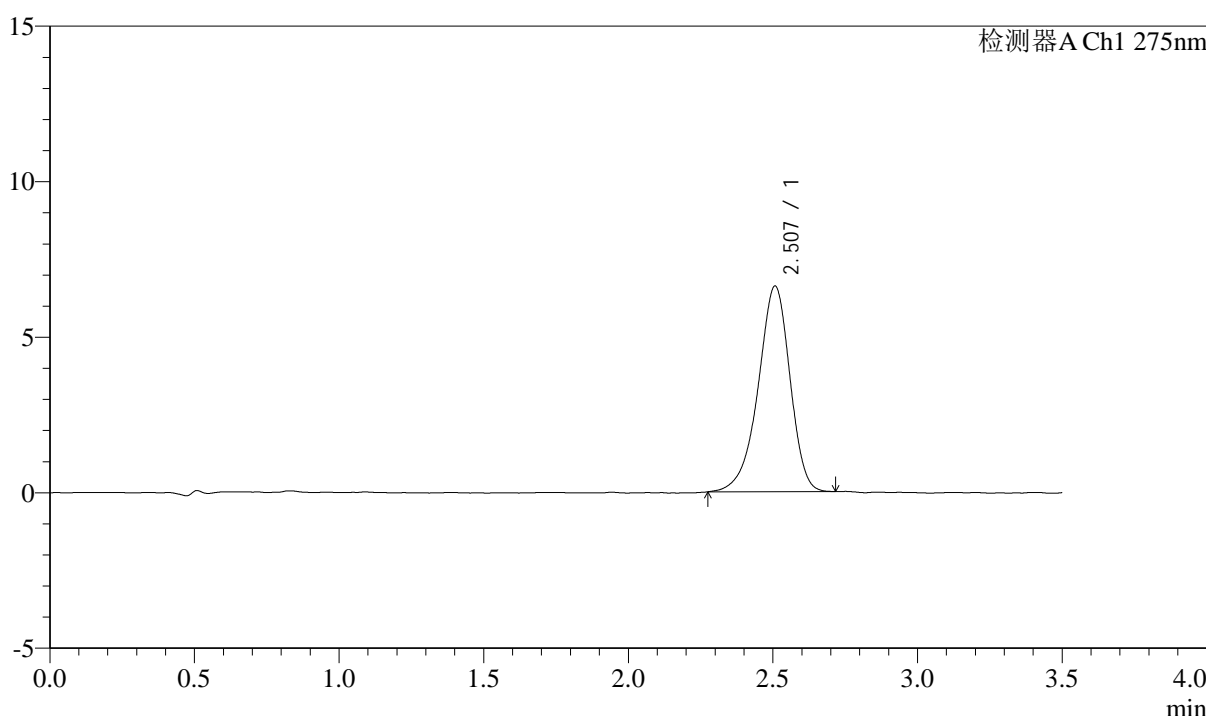
图155 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-706-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:41:16	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	50700	100.000	6608	2537	0.910	--
总计		50700	100.000	6608			

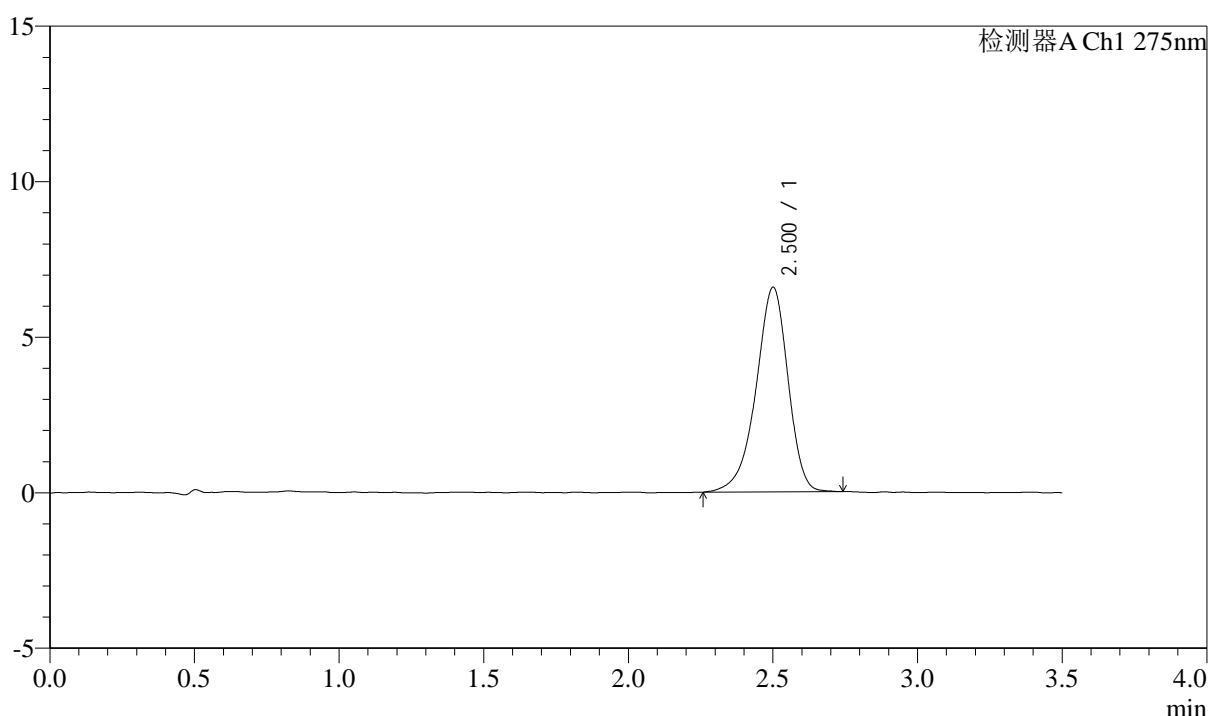
图156 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-707-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:45:08	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	50794	100.000	6564	2514	0.904	--
总计		50794	100.000	6564			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片3
供试品溶液-1



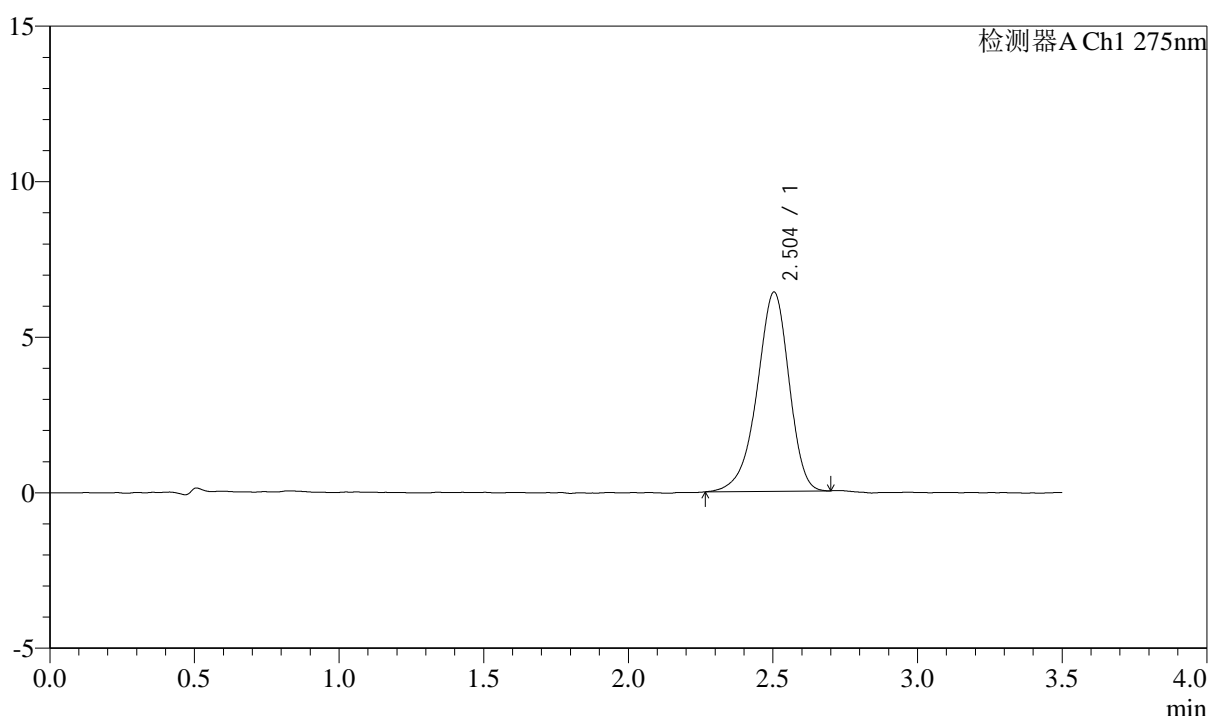
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-708-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:49:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	49352	100.000	6407	2492	0.910	--
总计		49352	100.000	6407			

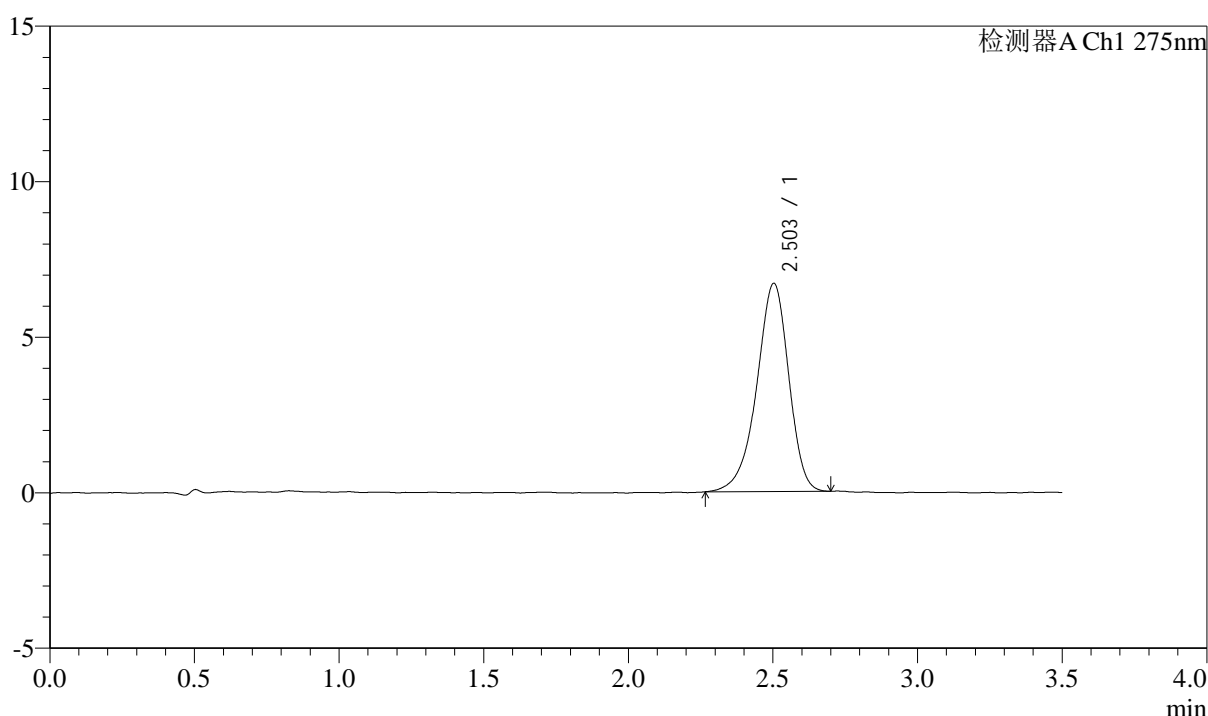
图158 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-709-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-15min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 01:52:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	51584	100.000	6689	2510	0.909	--
总计		51584	100.000	6689			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片5
供试品溶液-1



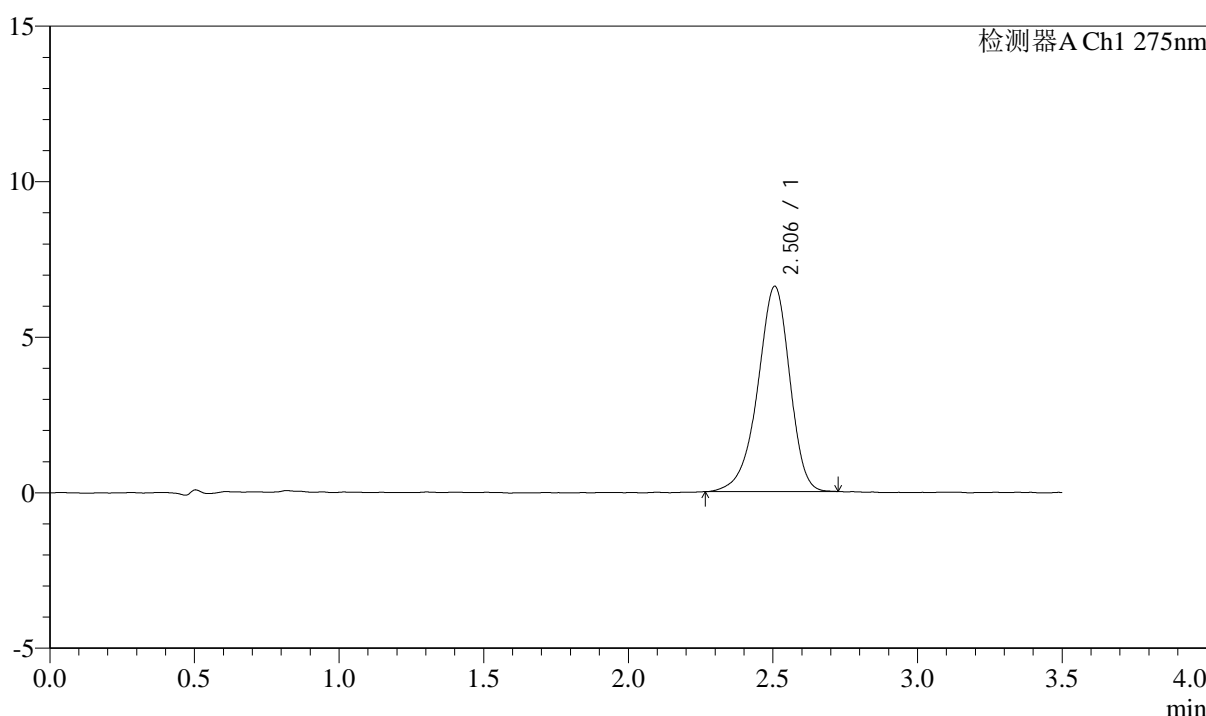
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-710-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 01:56:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	50943	100.000	6601	2496	0.913	--
总计		50943	100.000	6601			

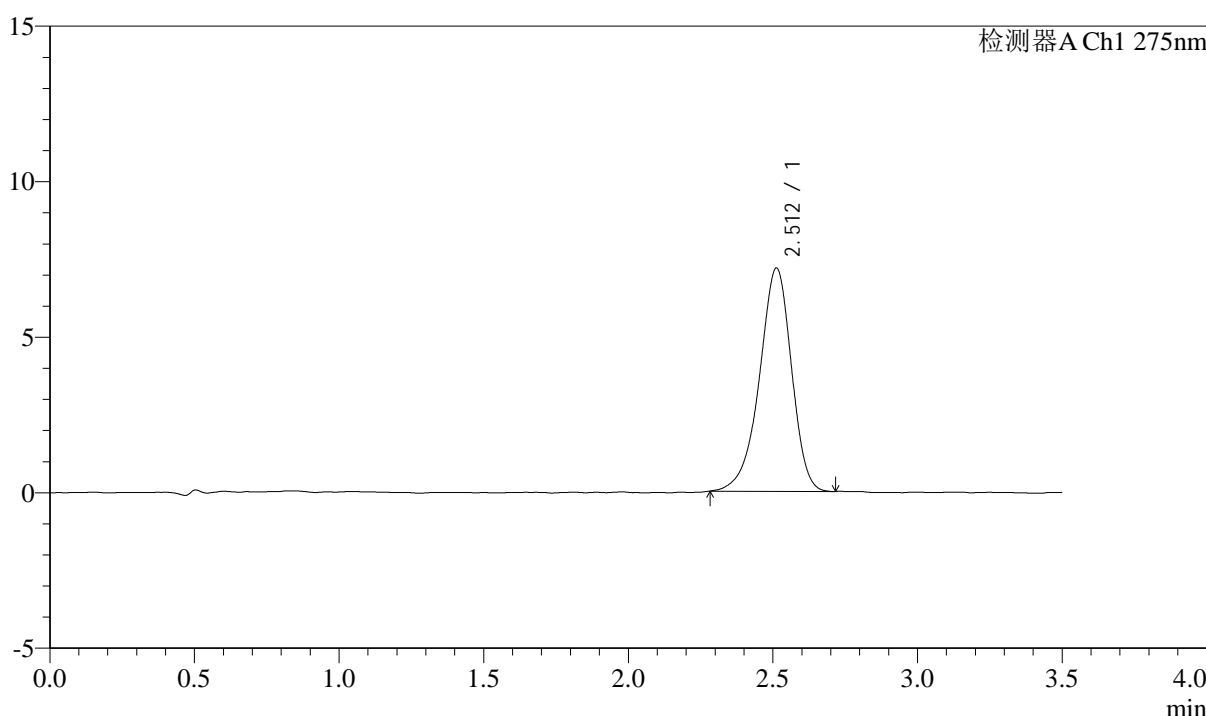
图160 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-711-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 02:00:39	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	55433	100.000	7179	2510	0.912	--
总计		55433	100.000	7179			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片1
供试品溶液-1



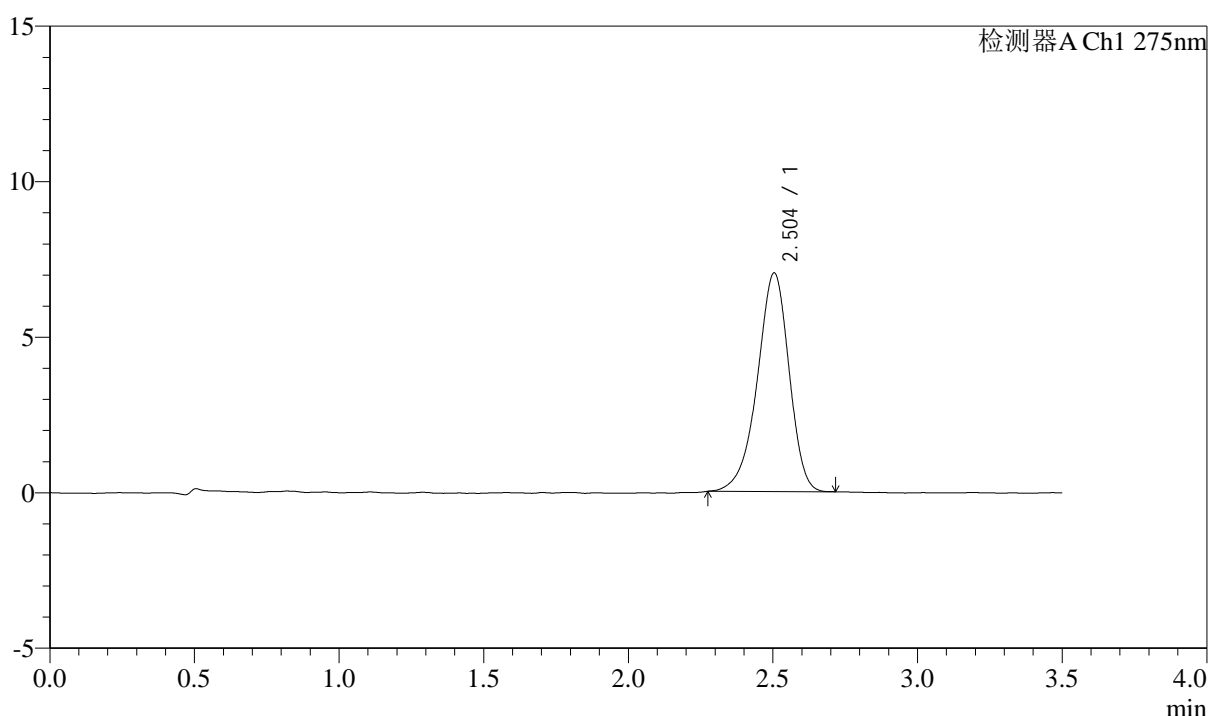
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-712-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:04:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	53798	100.000	7030	2522	0.912	--
总计		53798	100.000	7030			

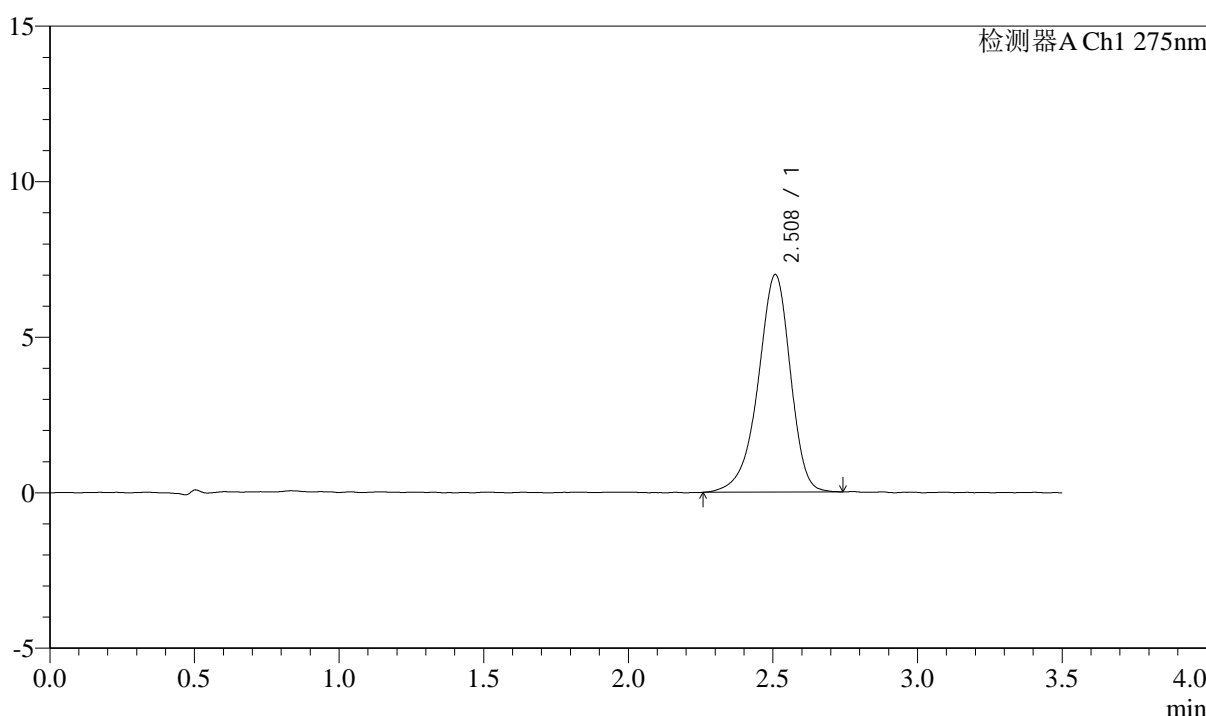
图162 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-713-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:08:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	54387	100.000	6982	2503	0.904	--
总计		54387	100.000	6982			

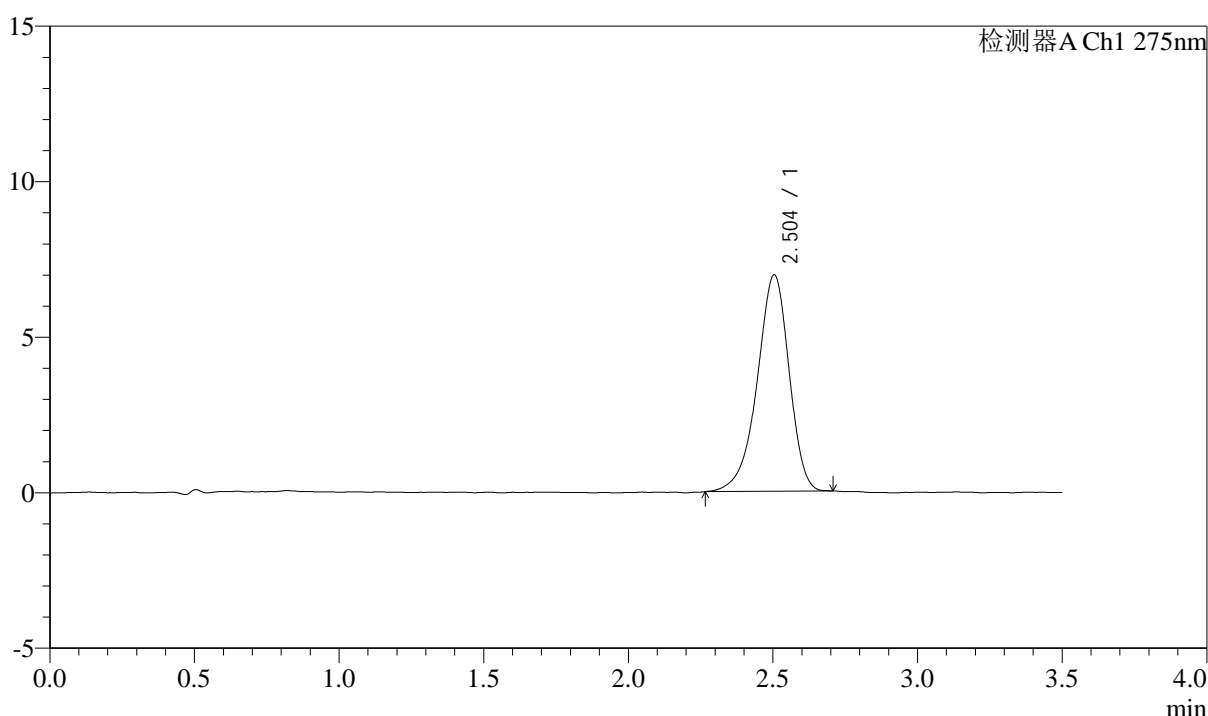
图163 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-714-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 02:12:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	53494	100.000	6961	2516	0.906	--
总计		53494	100.000	6961			

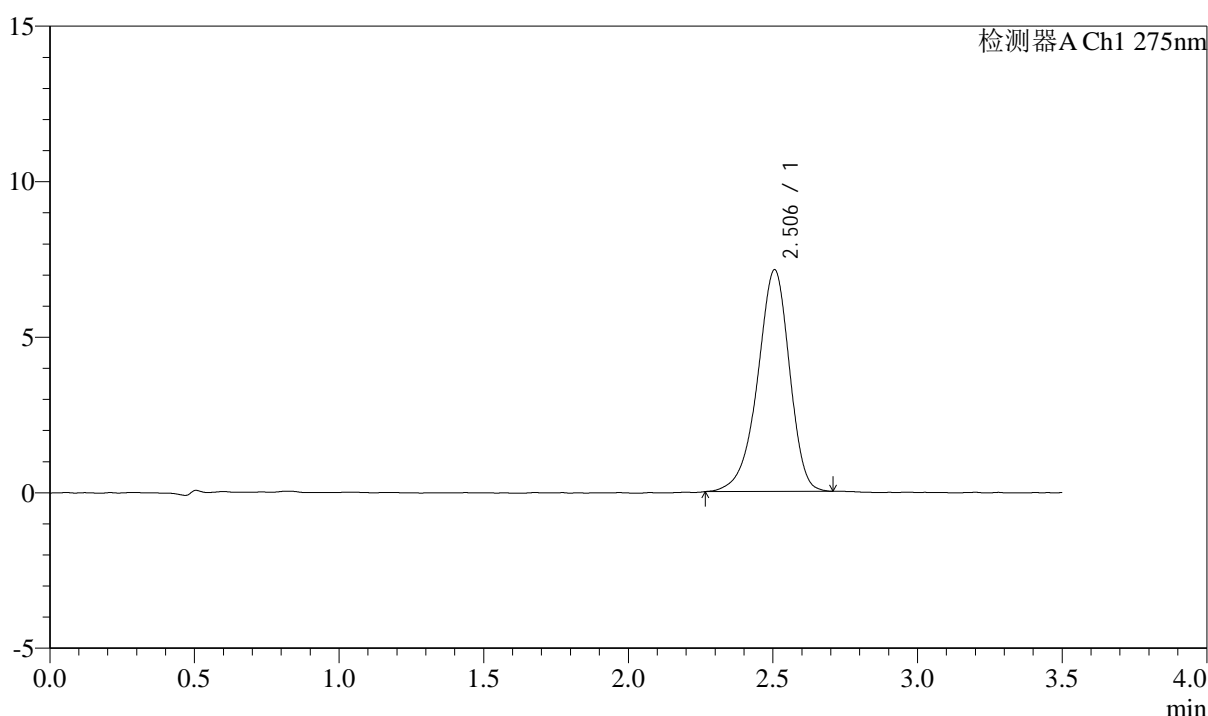
图164 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-715-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 02:16:11	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	54772	100.000	7131	2523	0.909	--
总计		54772	100.000	7131			

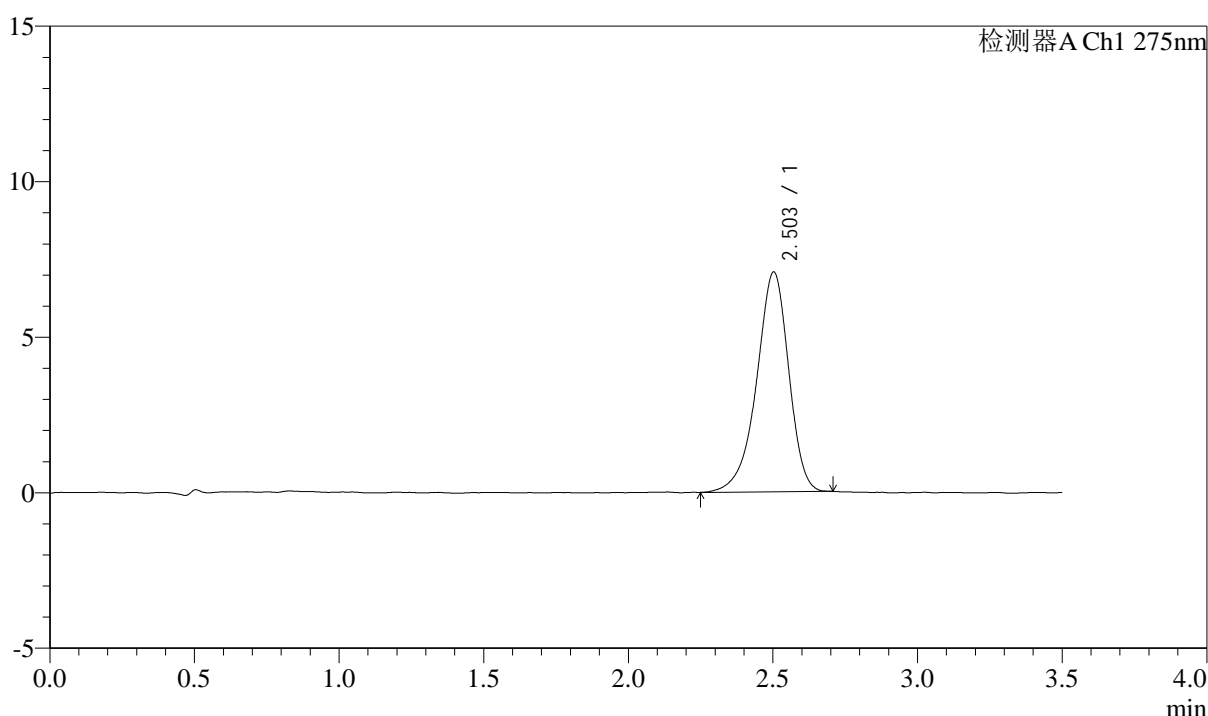
图165 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-716-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-20min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-49	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 02:20:03	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:45	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	54636	100.000	7061	2491	0.904	--
总计		54636	100.000	7061			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-20min-片6
供试品溶液-1

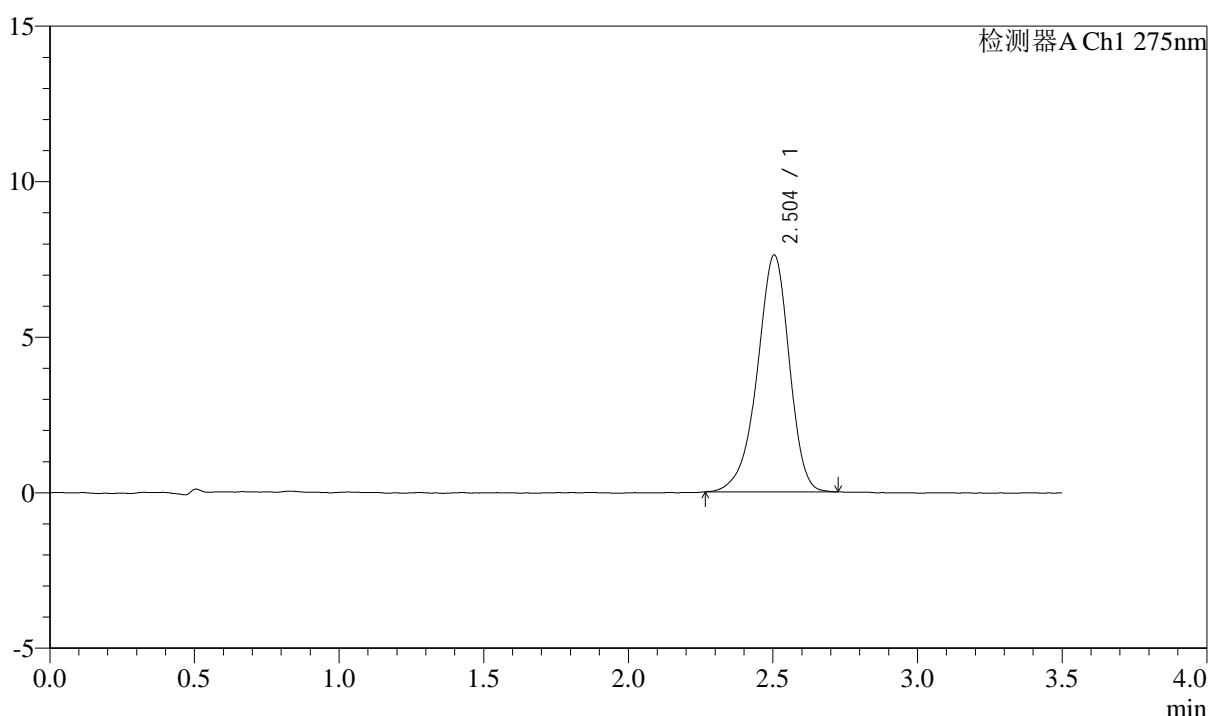
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-717-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-5	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 02:23:55	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:48	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	58775	100.000	7621	2509	0.912	--
总计		58775	100.000	7621			

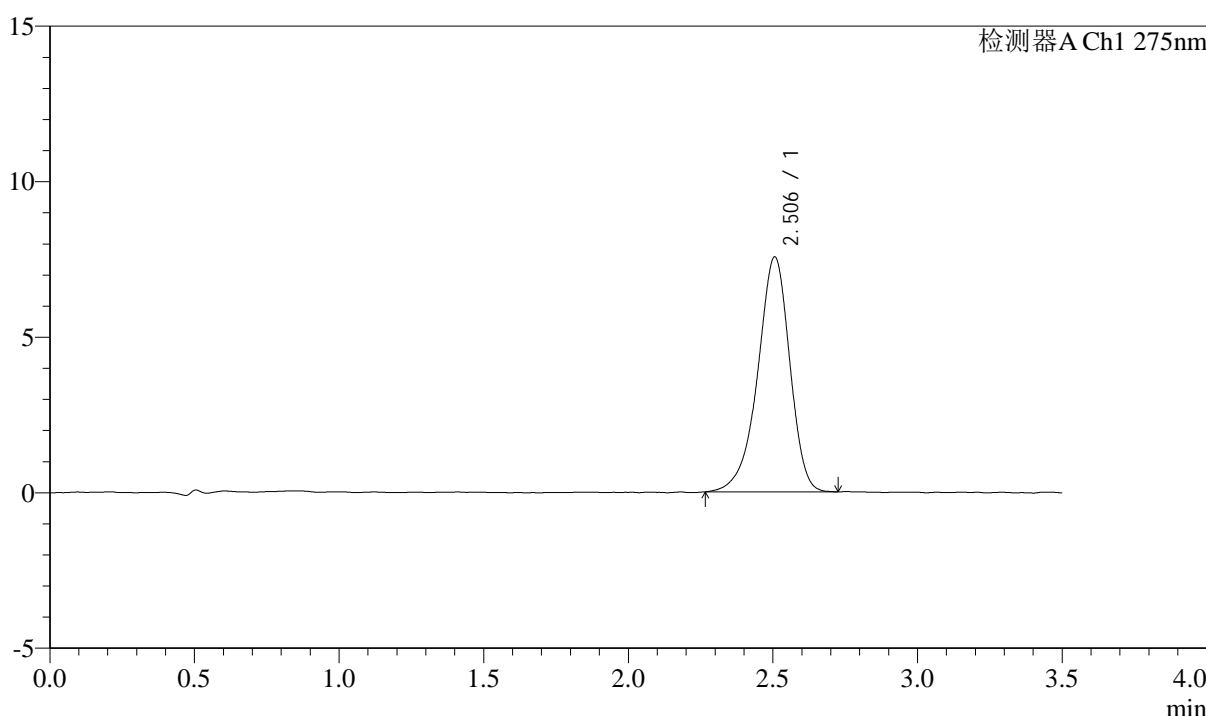
图167 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-718-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 02:27:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	58327	100.000	7552	2513	0.905	--
总计		58327	100.000	7552			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片2
供试品溶液-1



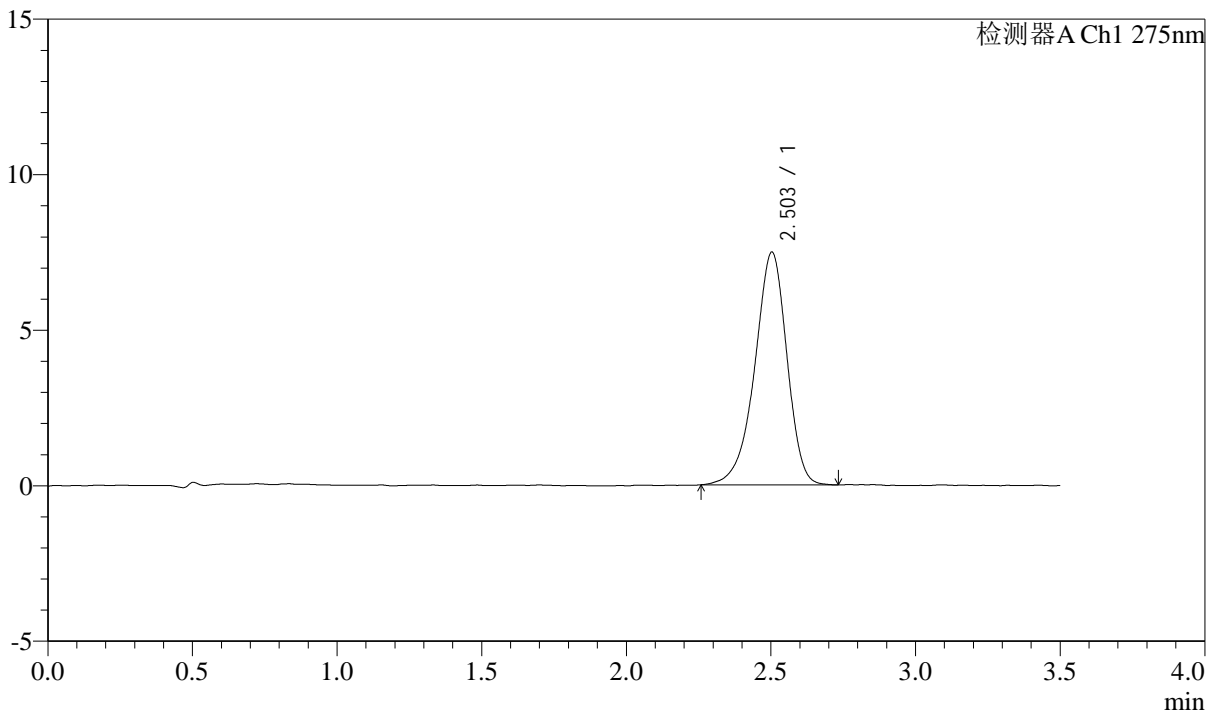
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-719-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:31:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	57936	100.000	7479	2477	0.908	--
总计		57936	100.000	7479			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



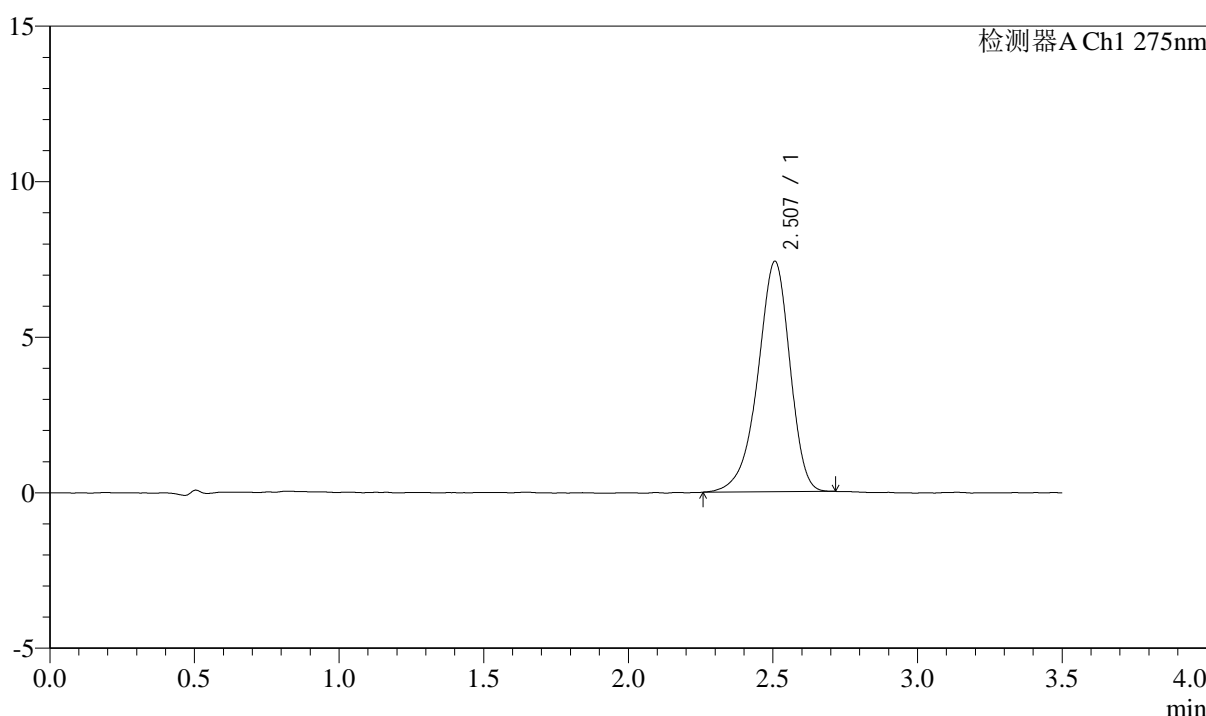
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-720-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:35:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	57244	100.000	7408	2500	0.902	--
总计		57244	100.000	7408			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



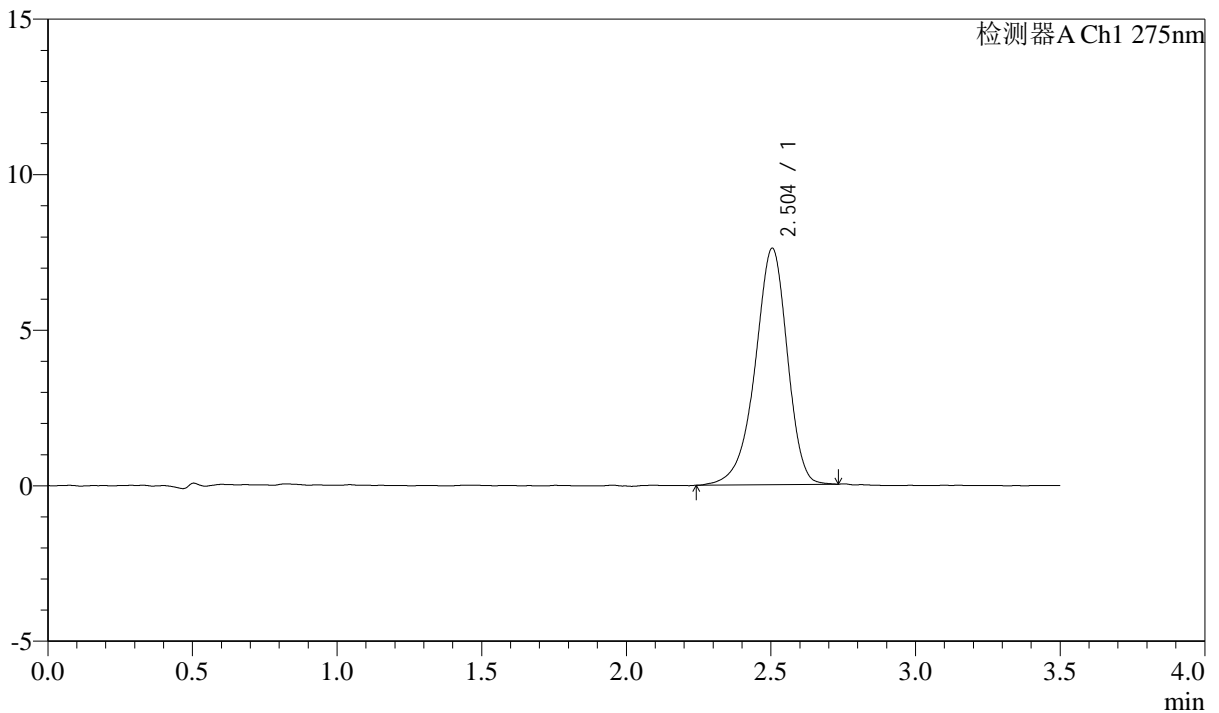
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-721-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:40:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	59014	100.000	7606	2494	0.908	--
总计		59014	100.000	7606			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



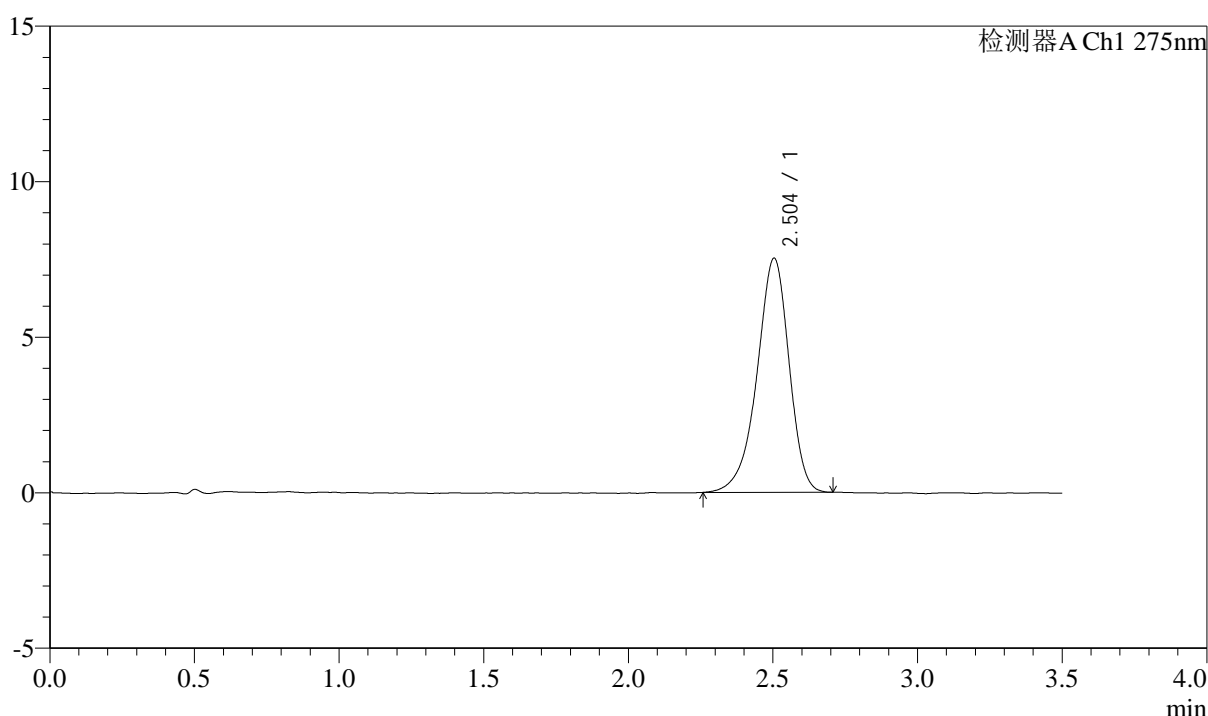
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-722-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:43:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	58131	100.000	7530	2498	0.907	--
总计		58131	100.000	7530			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



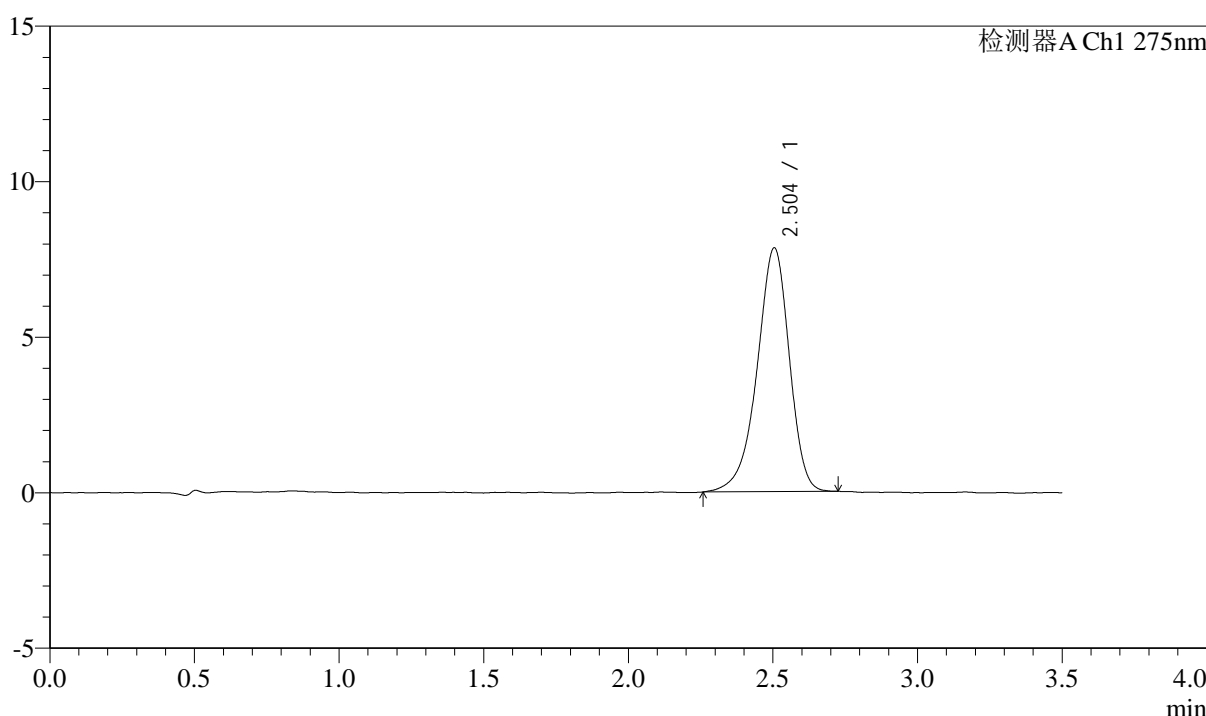
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-723-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:47:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60719	100.000	7839	2493	0.908	--
总计		60719	100.000	7839			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



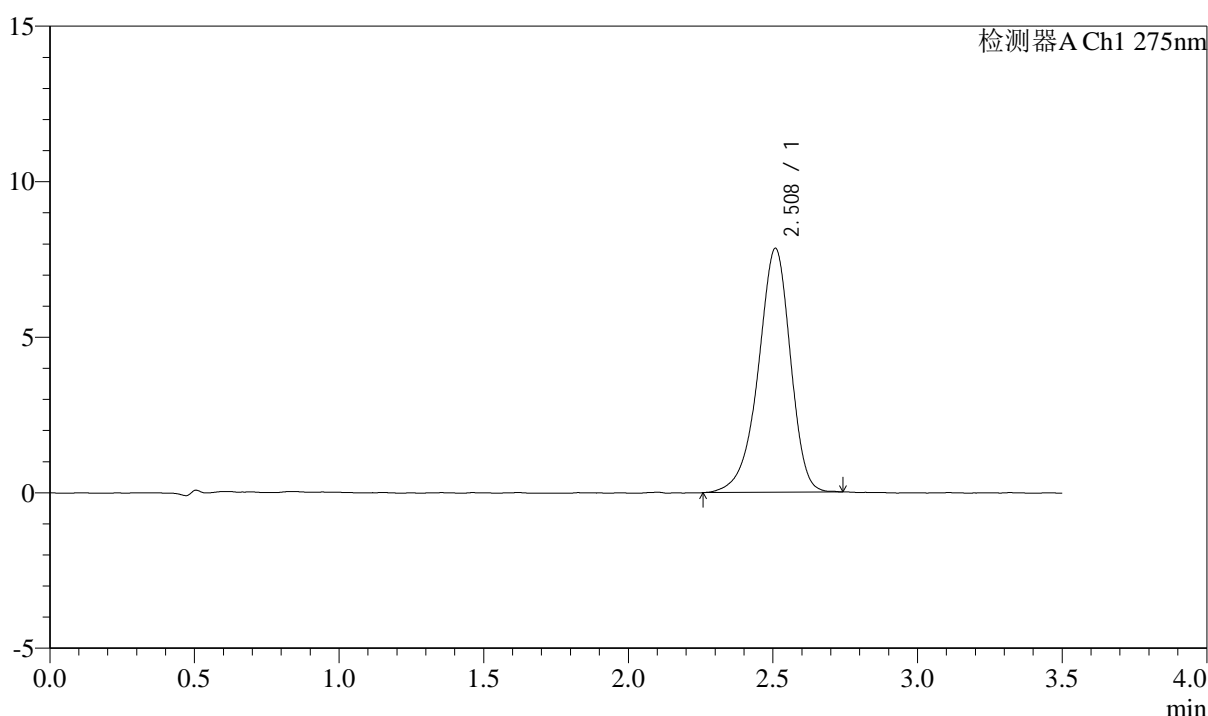
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-724-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:51:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	60769	100.000	7827	2503	0.907	--
总计		60769	100.000	7827			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



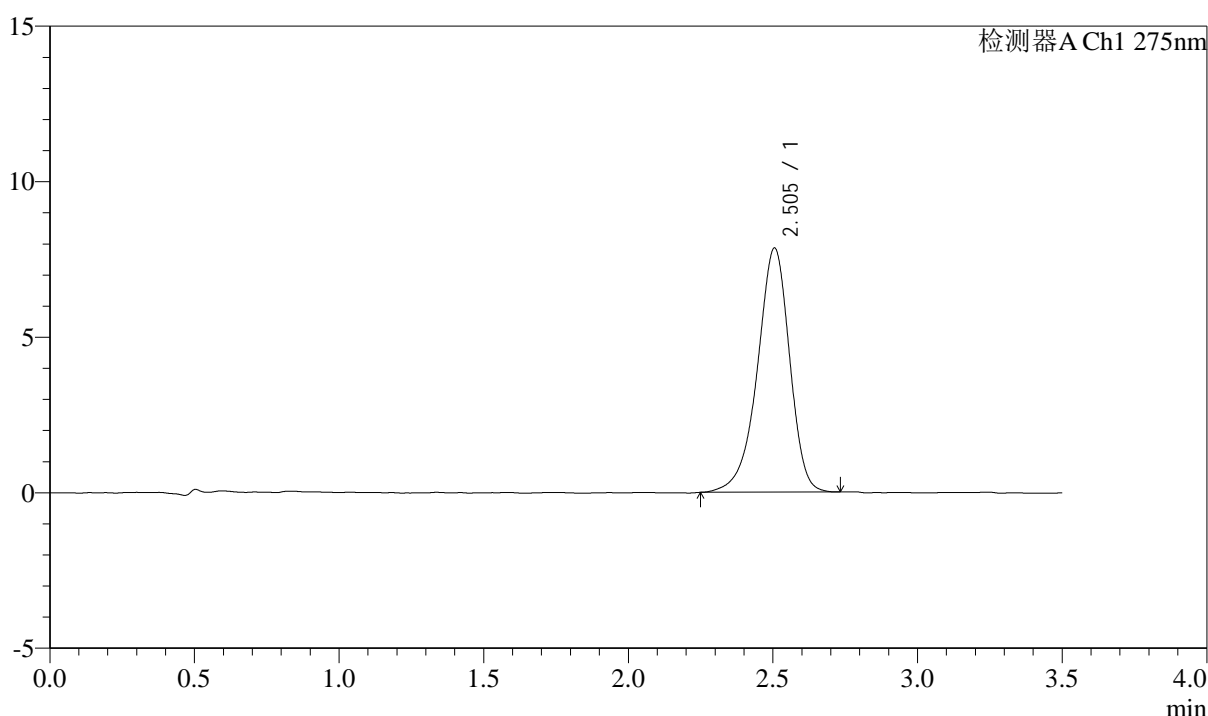
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-725-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 02:54:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	60889	100.000	7850	2487	0.906	--
总计		60889	100.000	7850			

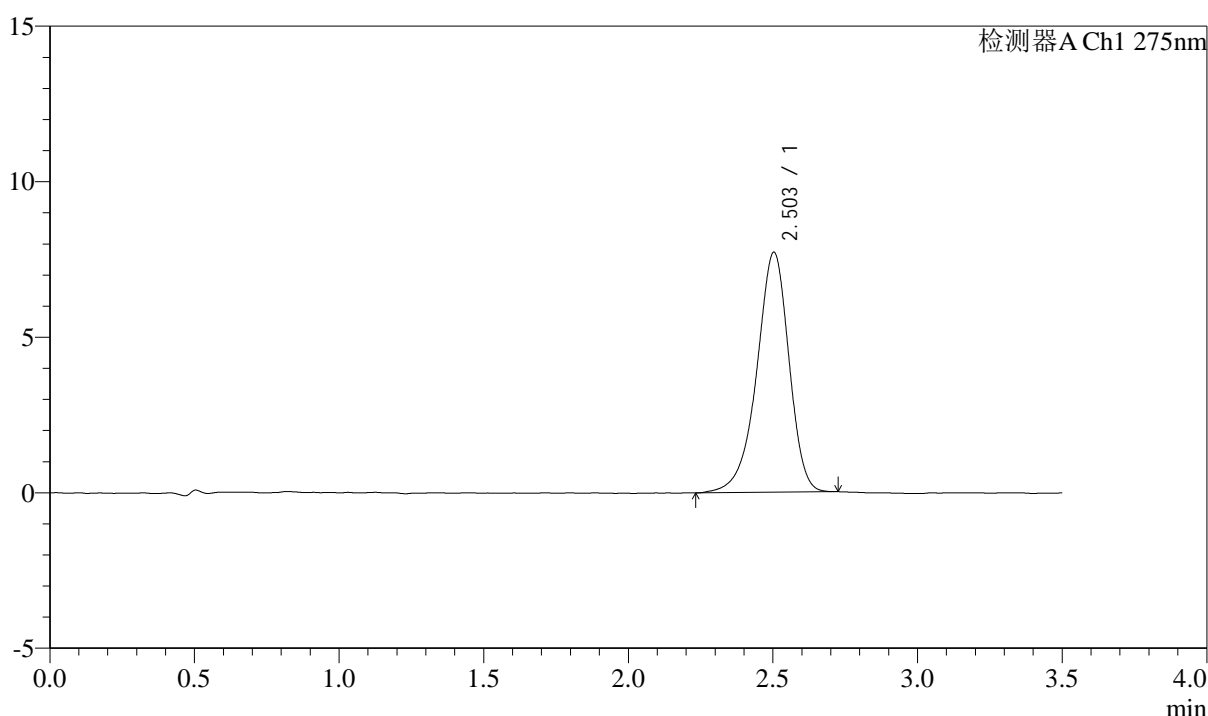
图175 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-726-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 02:58:50	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	59940	100.000	7713	2479	0.908	--
总计		59940	100.000	7713			

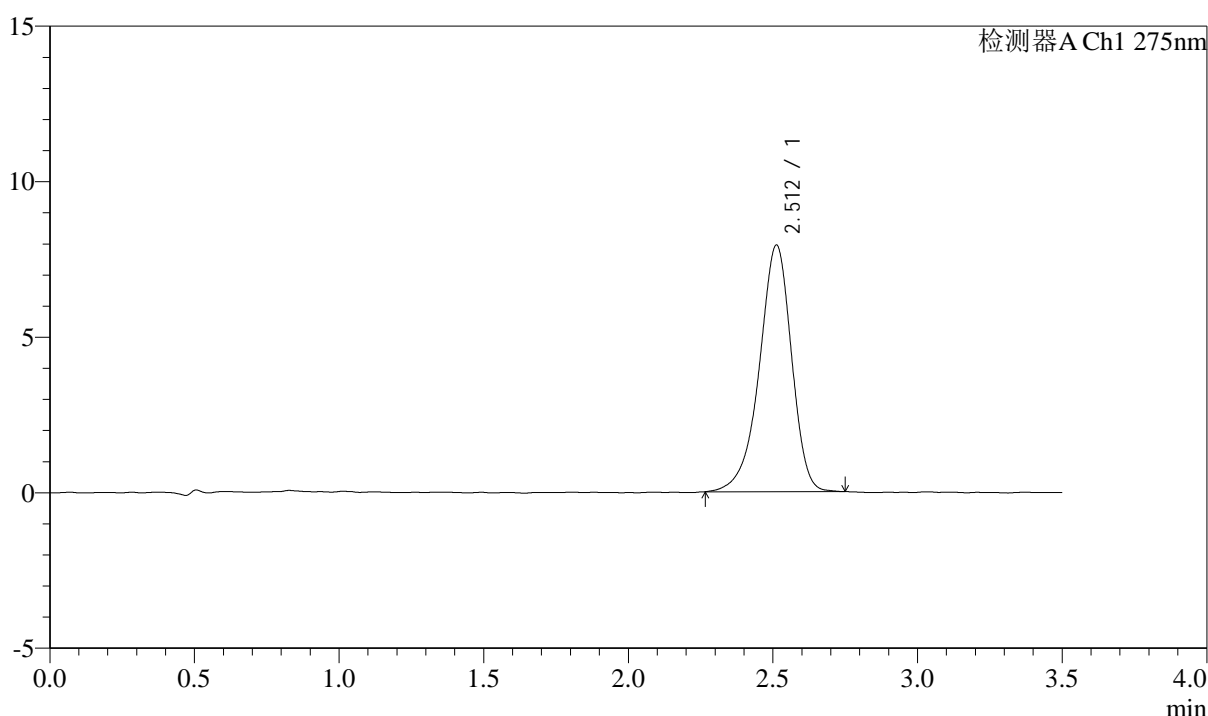
图176 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-727-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-42	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 03:02:43	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:16	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	61476	100.000	7927	2501	0.904	--
总计		61476	100.000	7927			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片5
供试品溶液-1



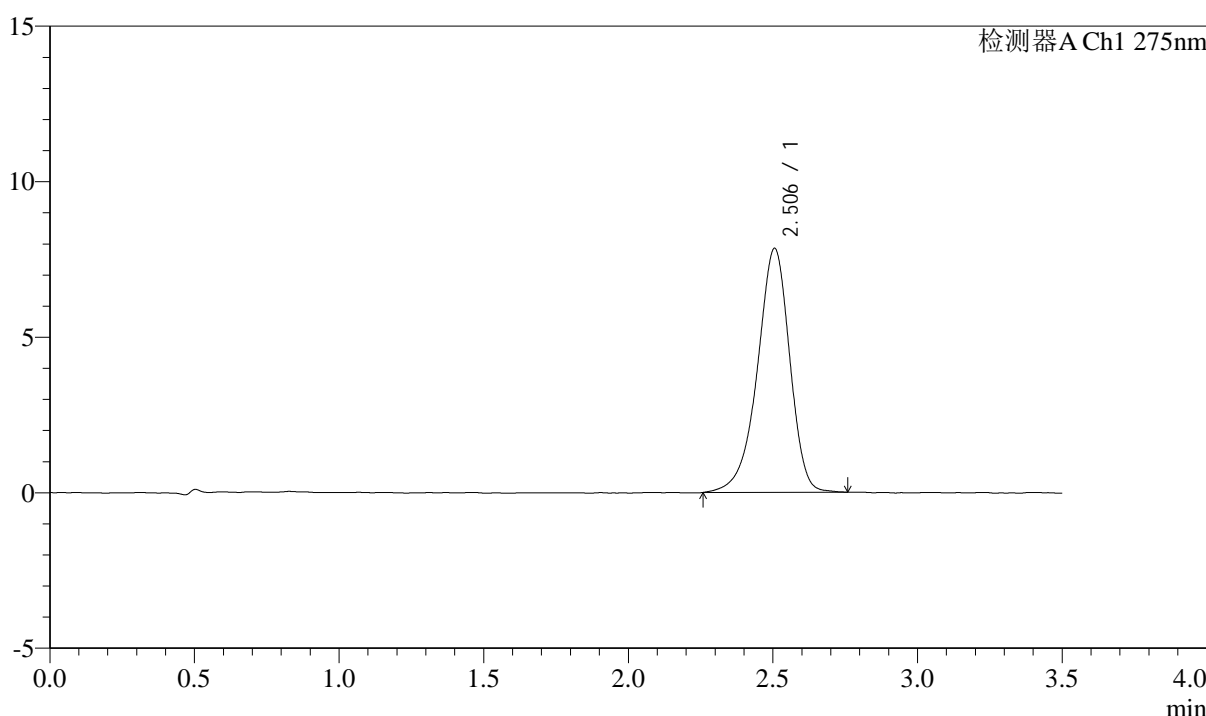
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-728-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	61125	100.000	7845	2468	0.905	--
总计		61125	100.000	7845			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1



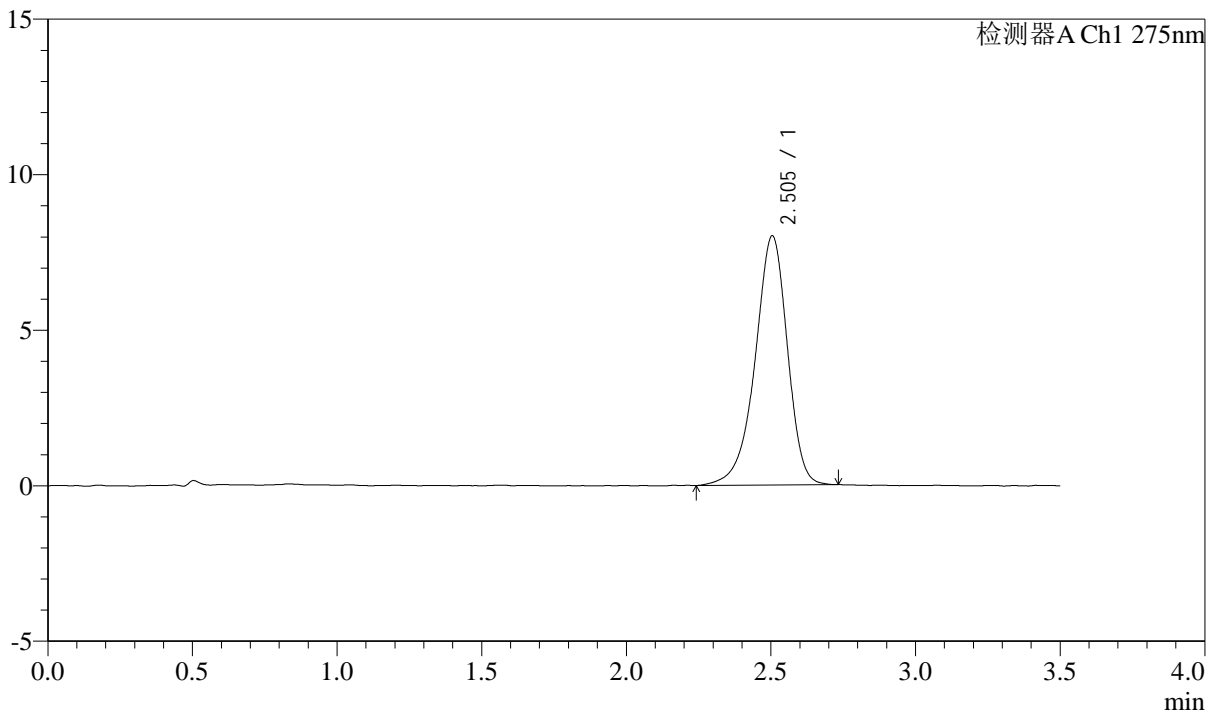
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-729-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	62331	100.000	8015	2488	0.909	--
总计		62331	100.000	8015			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片1
 供试品溶液-1



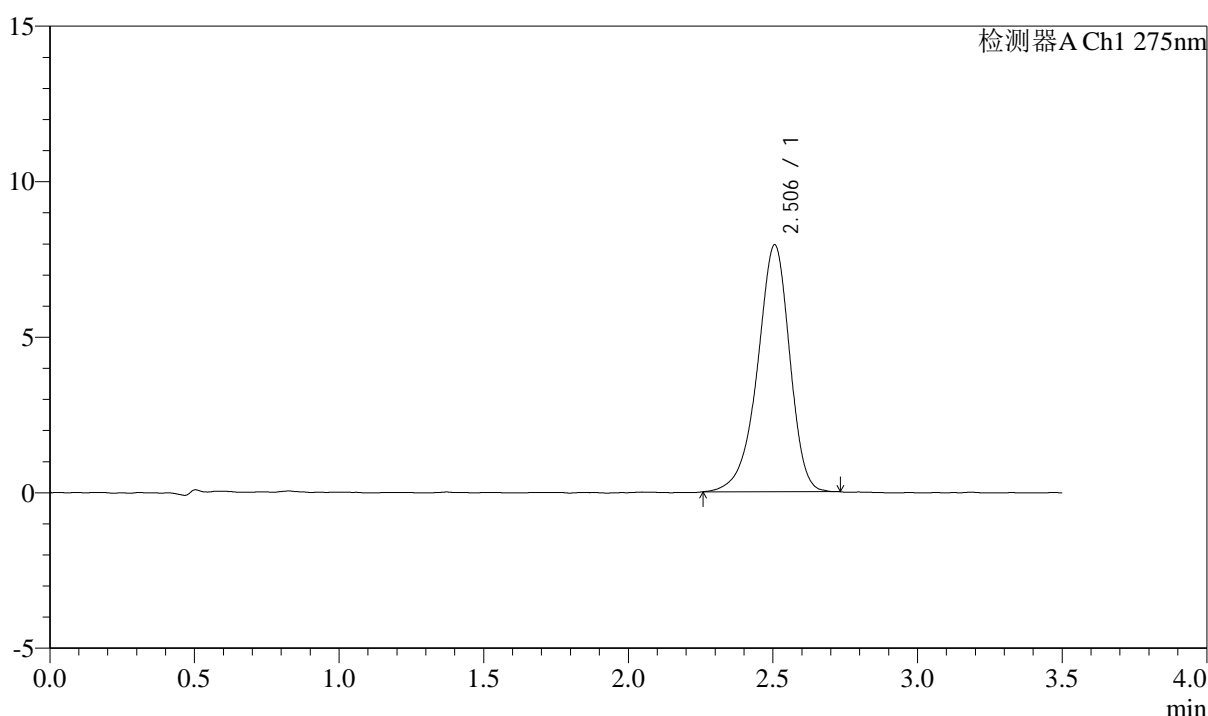
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-730-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:14:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	61598	100.000	7941	2501	0.907	--
总计		61598	100.000	7941			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片2
 供试品溶液-1



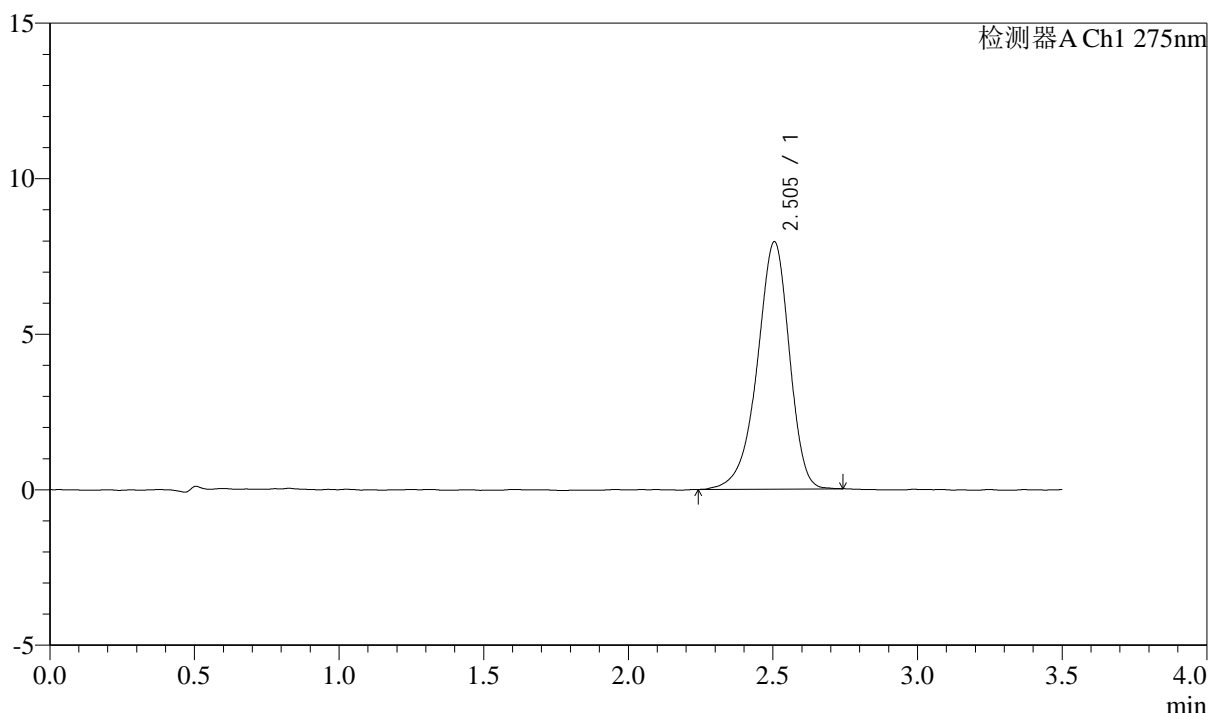
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-731-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	61549	100.000	7957	2503	0.903	--
总计		61549	100.000	7957			

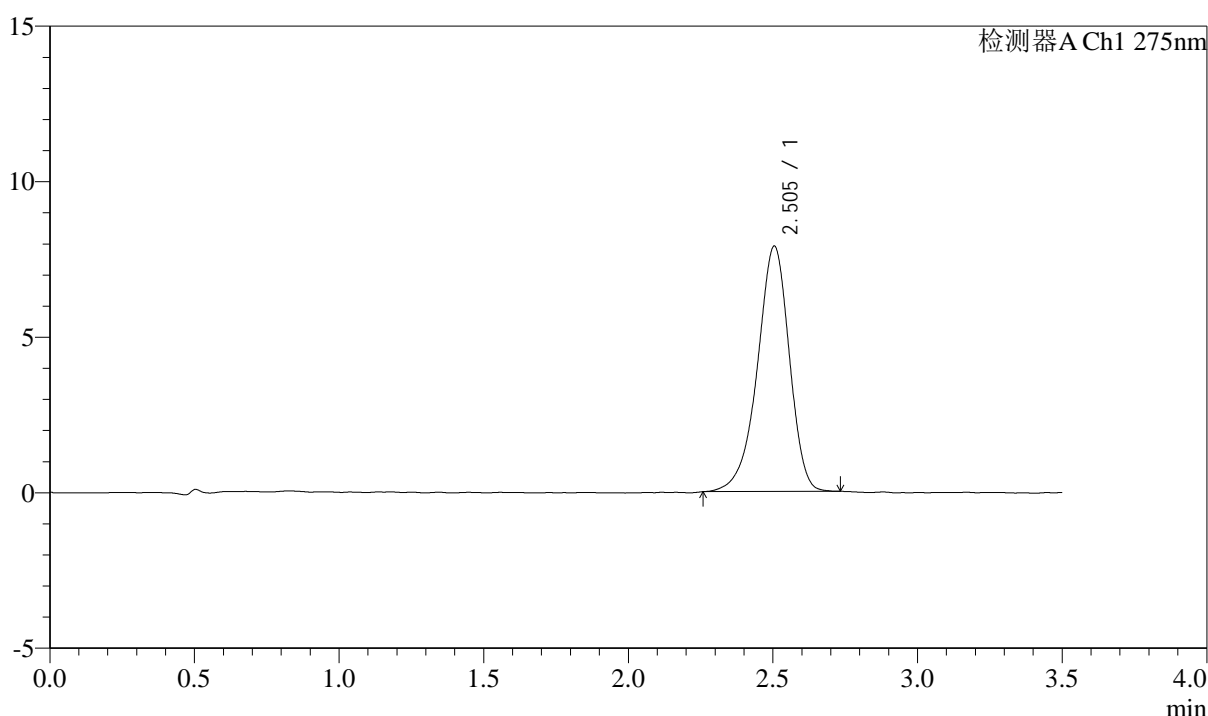
图181 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-732-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-34	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 03:22:07	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:30	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	60741	100.000	7894	2516	0.911	--
总计		60741	100.000	7894			

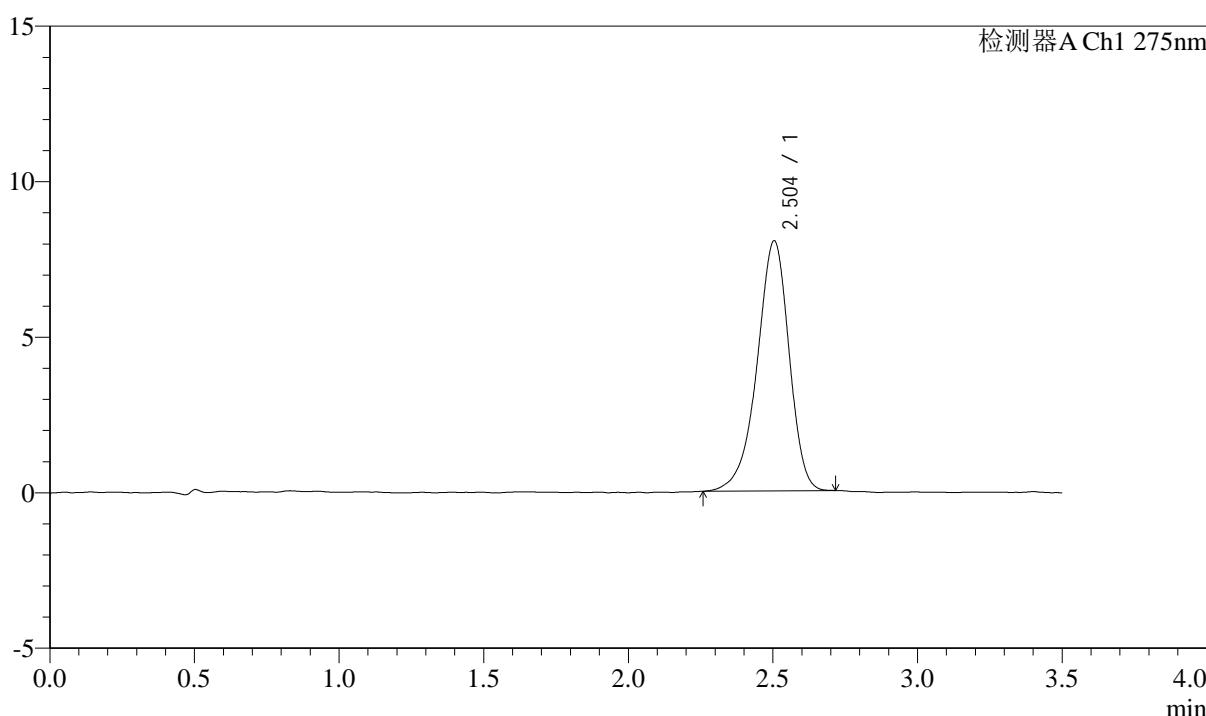
图182 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-733-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	61943	100.000	8043	2518	0.907	--
总计		61943	100.000	8043			

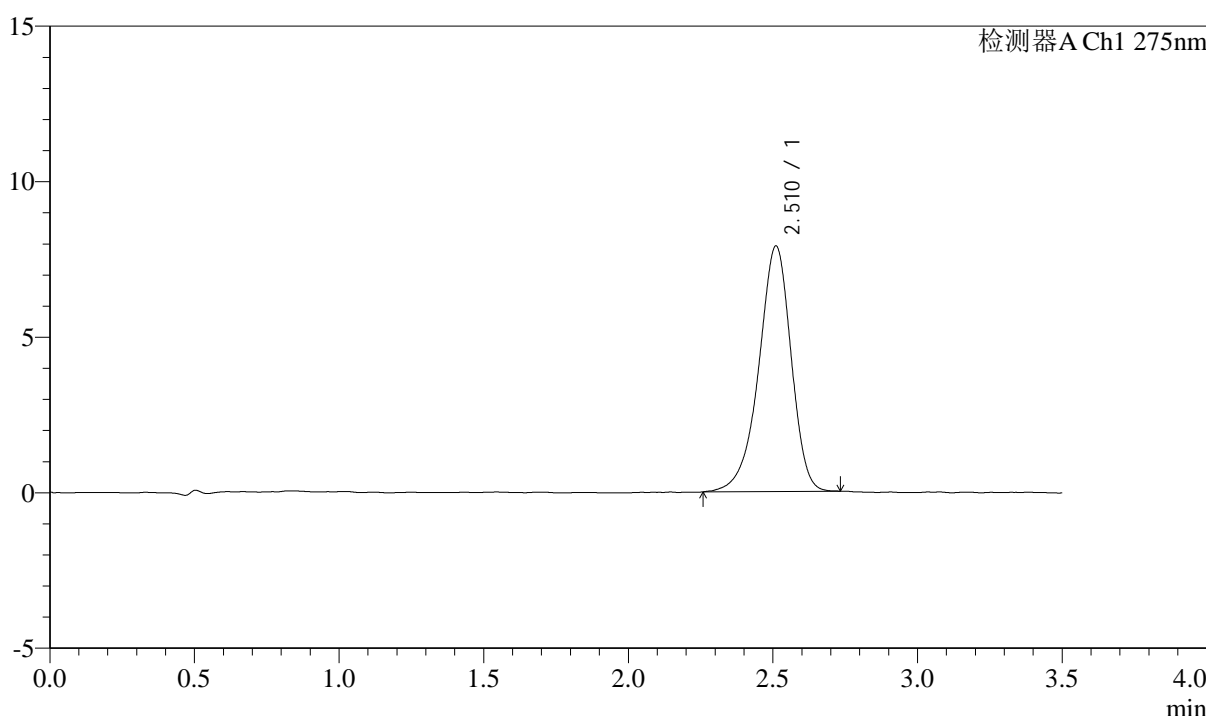
图183 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-734-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/08 03:29:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	61500	100.000	7882	2485	0.907	--
总计		61500	100.000	7882			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-60min-片6
供试品溶液-1



QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-735-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:33:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	63170	100.000	8164	2507	0.915	--
总计		63170	100.000	8164			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片1
 供试品溶液-1



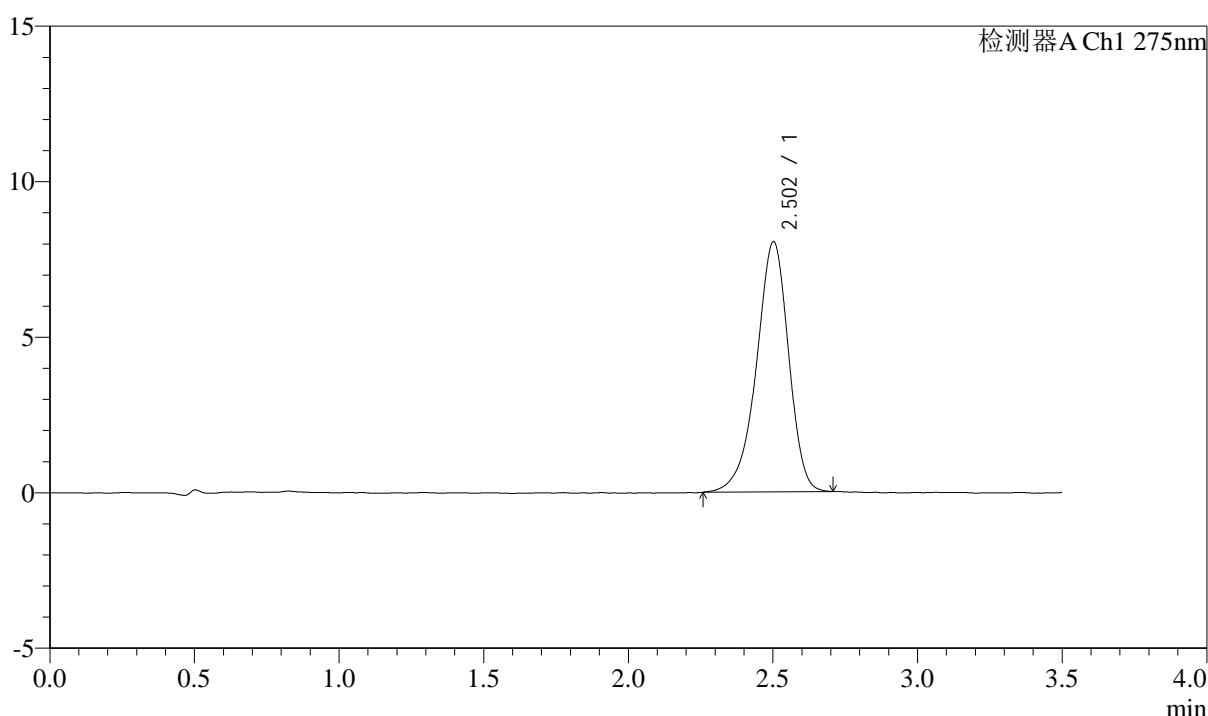
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-736-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	62269	100.000	8032	2489	0.908	--
总计		62269	100.000	8032			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片2
 供试品溶液-1



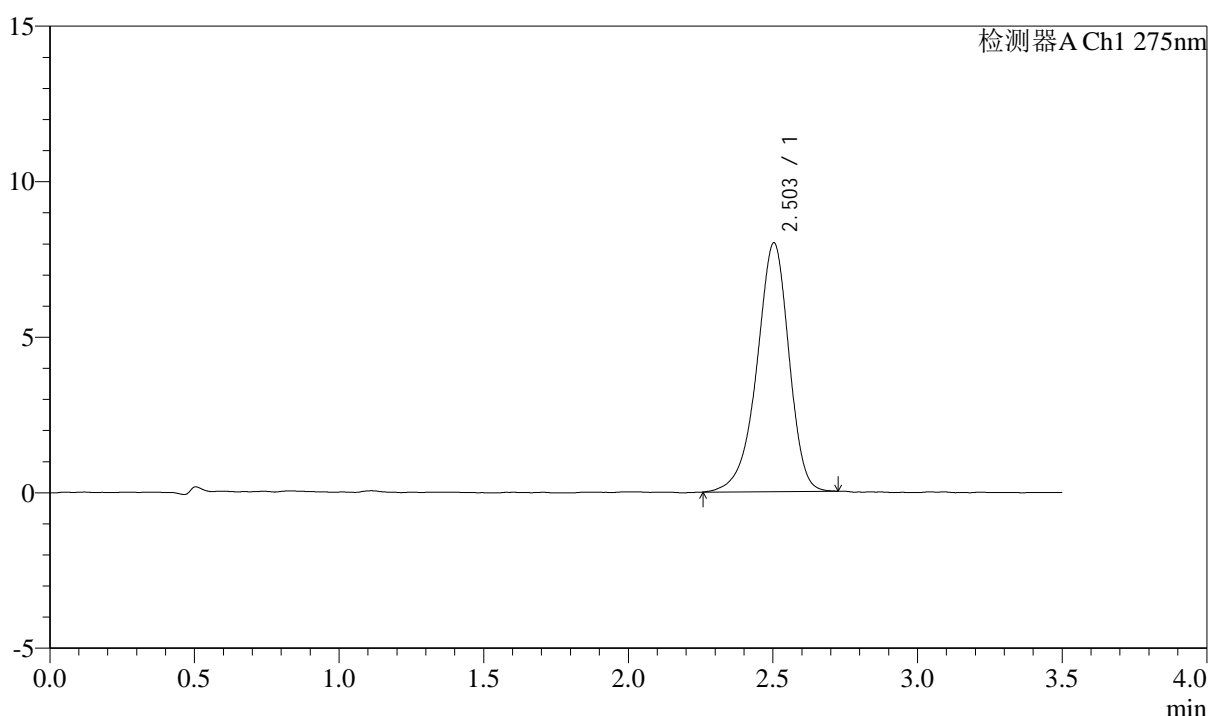
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-737-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:41:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	61764	100.000	7994	2505	0.910	--
总计		61764	100.000	7994			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片3
 供试品溶液-1



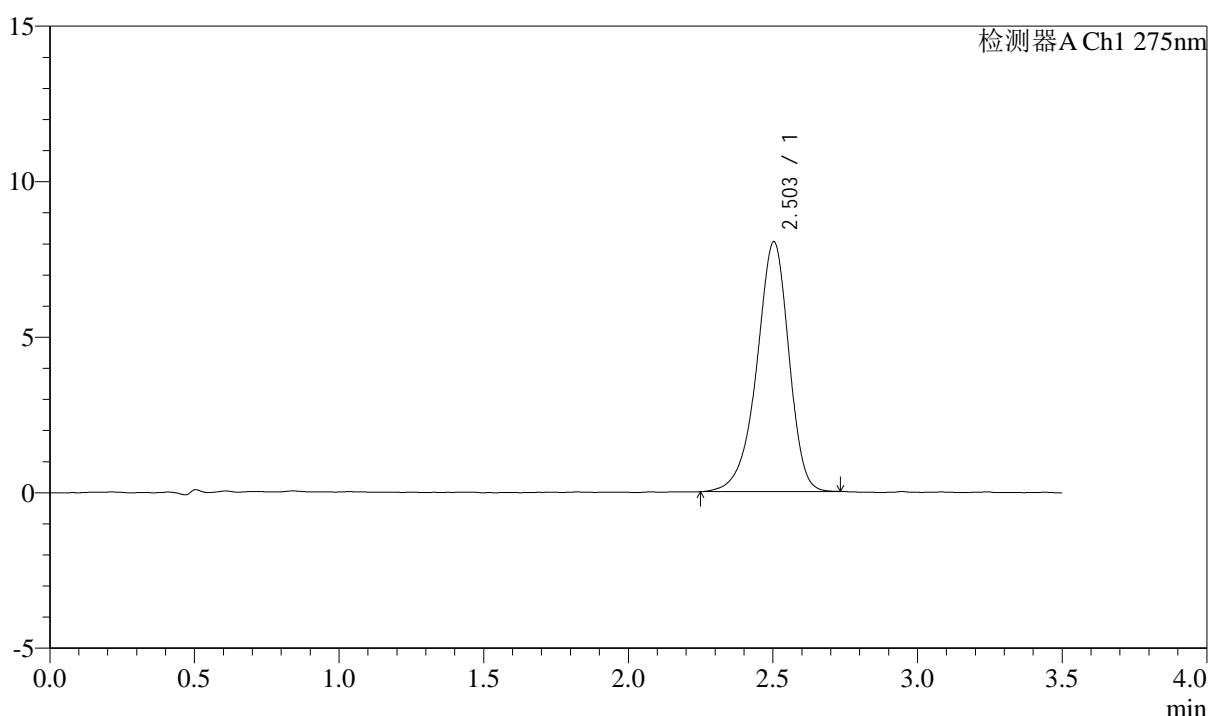
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-738-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	62104	100.000	8029	2514	0.908	--
总计		62104	100.000	8029			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片4
 供试品溶液-1



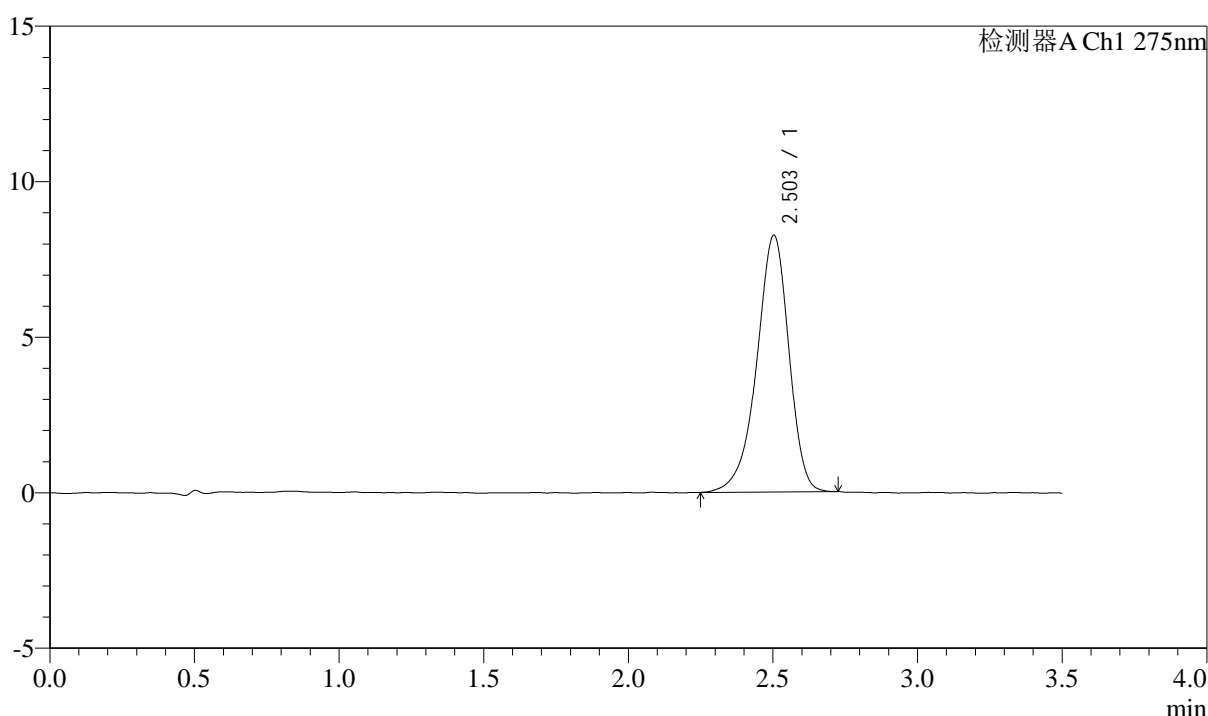
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-739-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:49:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	63915	100.000	8250	2504	0.903	--
总计		63915	100.000	8250			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片5
 供试品溶液-1



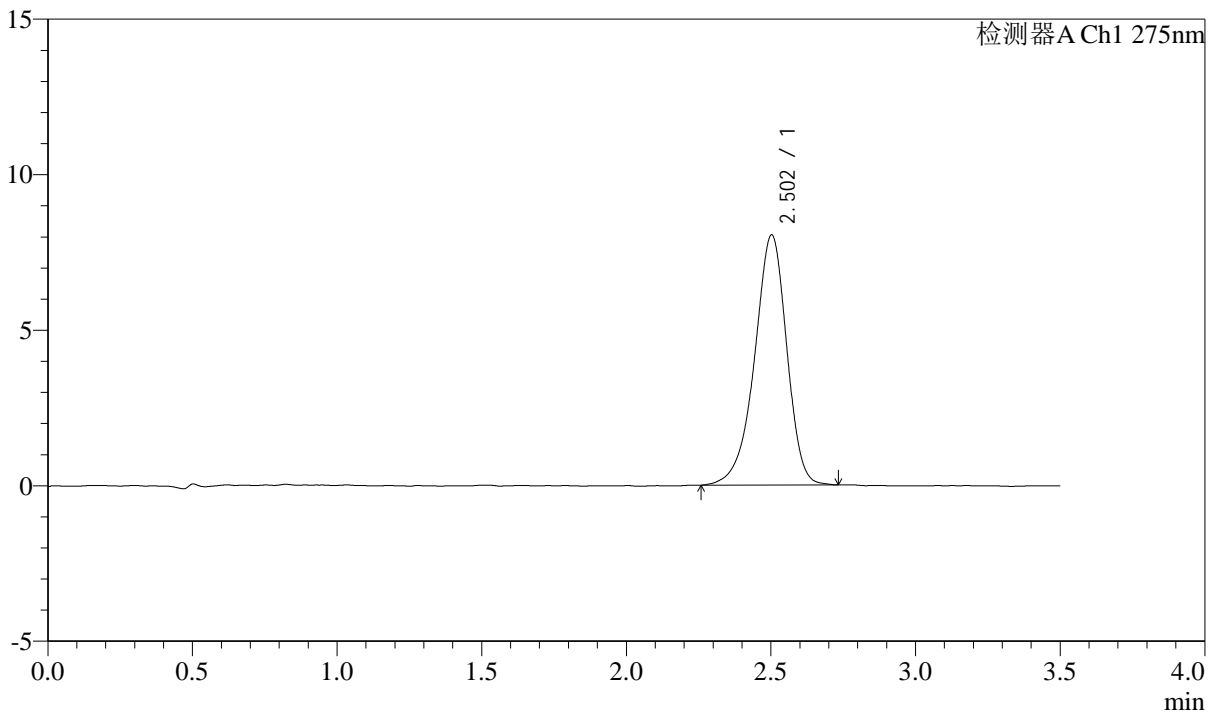
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-740-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:53:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	62341	100.000	8033	2490	0.913	--
总计		62341	100.000	8033			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-90min-片6
 供试品溶液-1



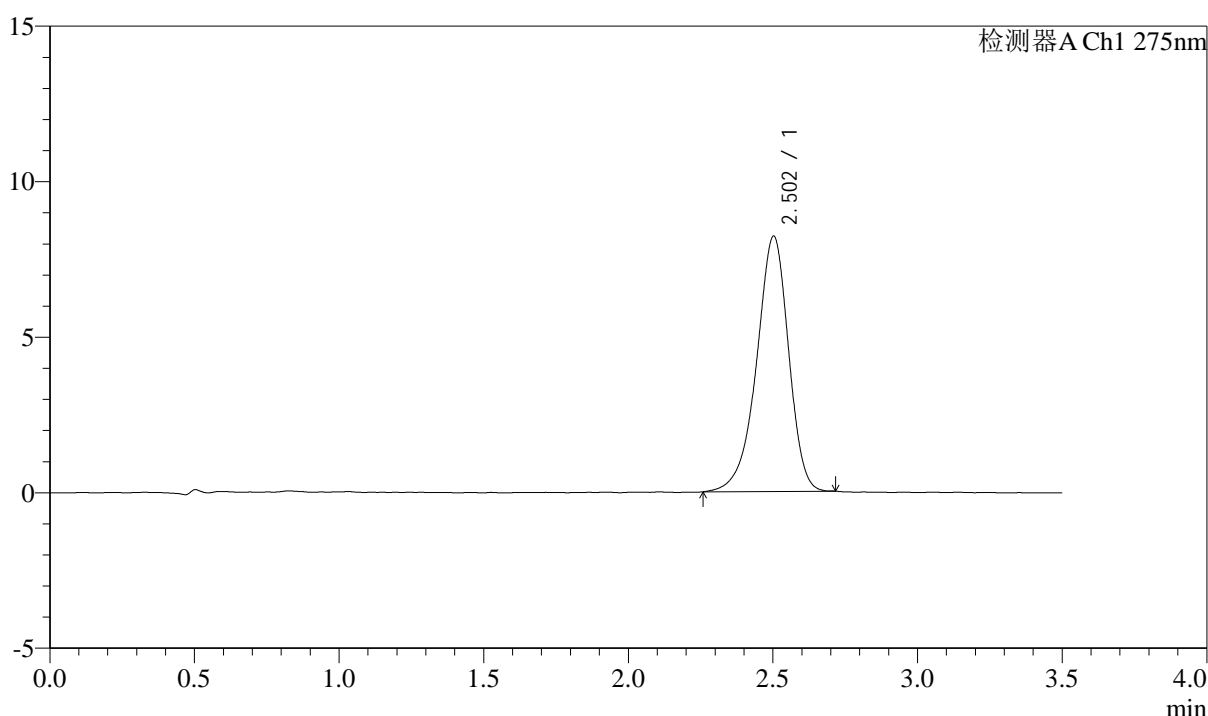
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-741-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 03:57:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	63210	100.000	8197	2513	0.909	--
总计		63210	100.000	8197			

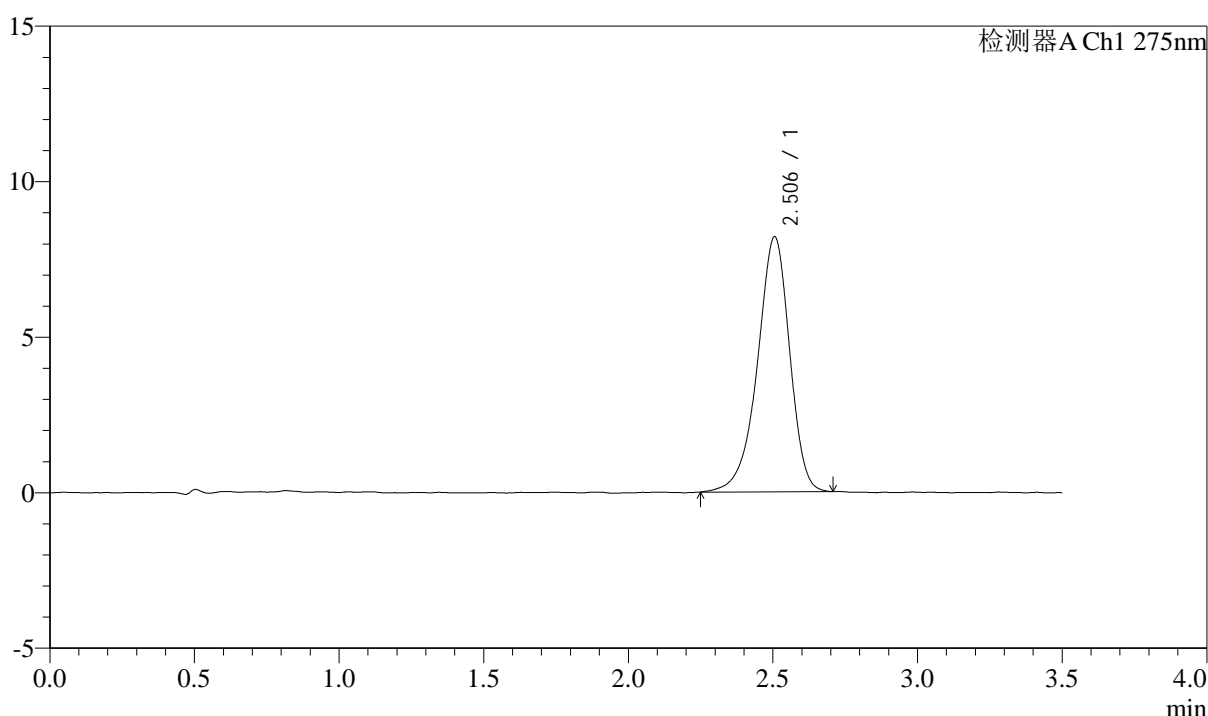
图191 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-742-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-120min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-14	
进样体积: 20μl	版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/08 04:01:02	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/05/08 08:41:59	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	63489	100.000	8202	2502	0.909	--
总计		63489	100.000	8202			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片2
供试品溶液-1



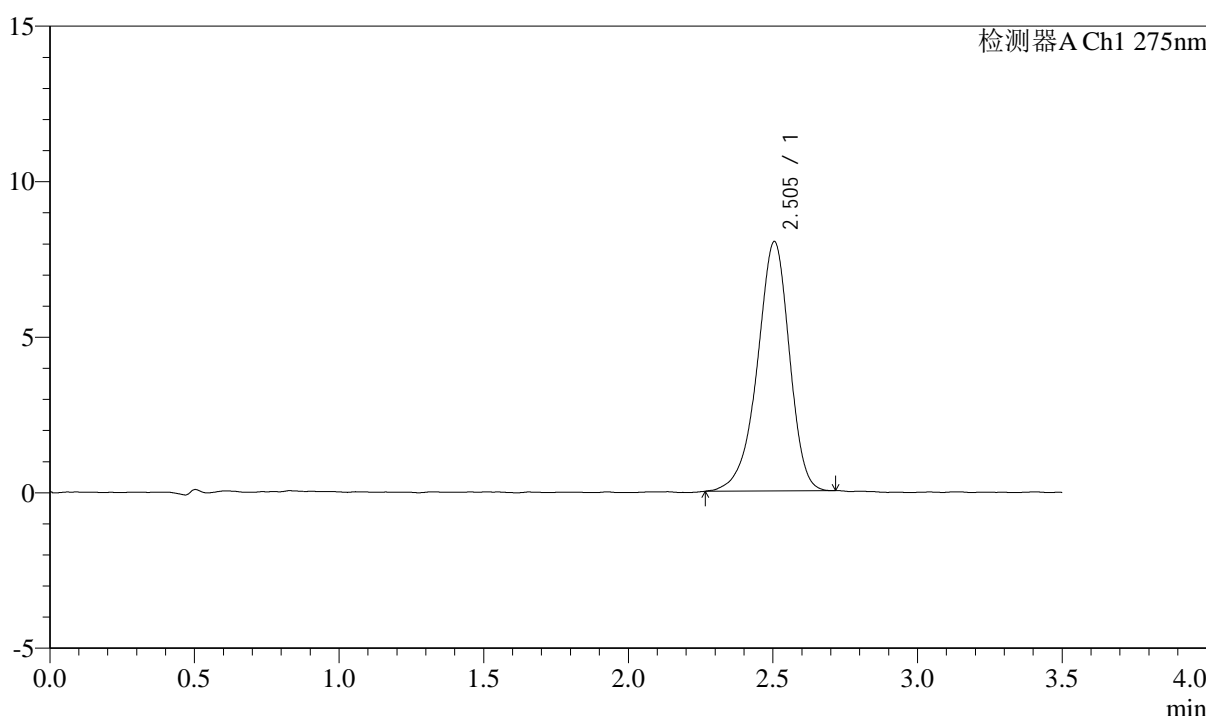
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-743-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:04:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	61932	100.000	8023	2500	0.914	--
总计		61932	100.000	8023			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片3
 供试品溶液-1



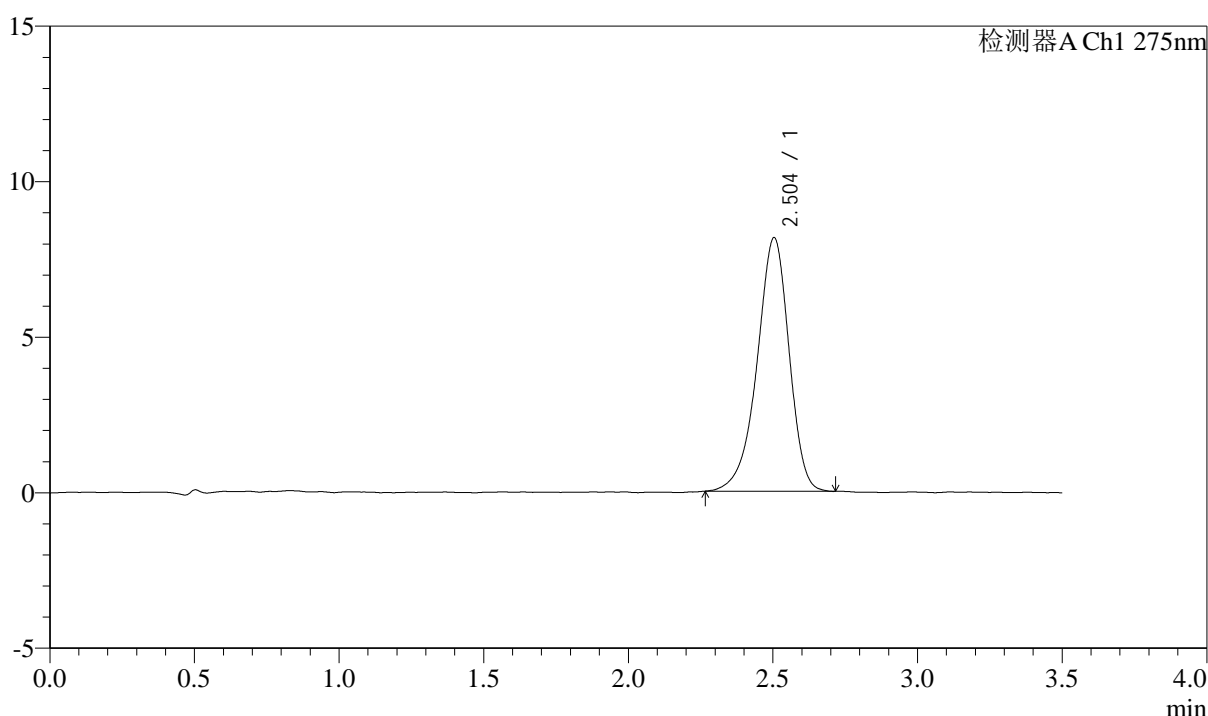
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-744-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	62807	100.000	8156	2514	0.911	--
总计		62807	100.000	8156			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片4
 供试品溶液-1



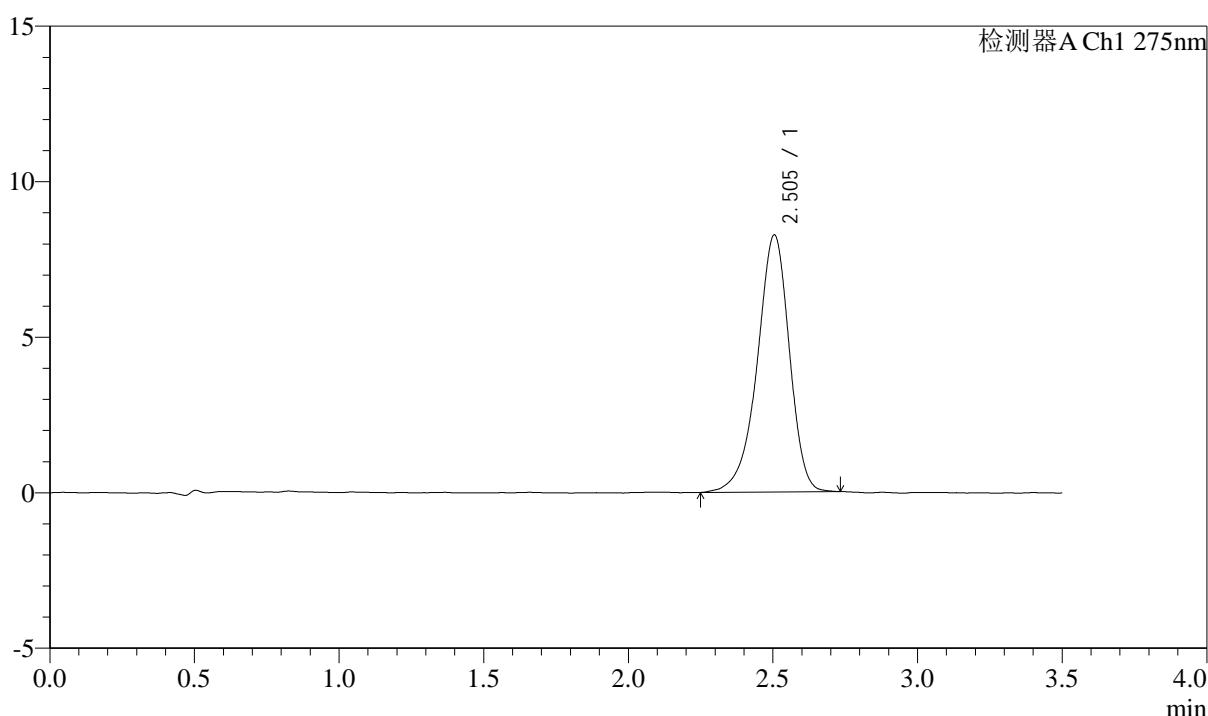
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-745-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:12:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	63827	100.000	8266	2527	0.908	--
总计		63827	100.000	8266			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片5
 供试品溶液-1



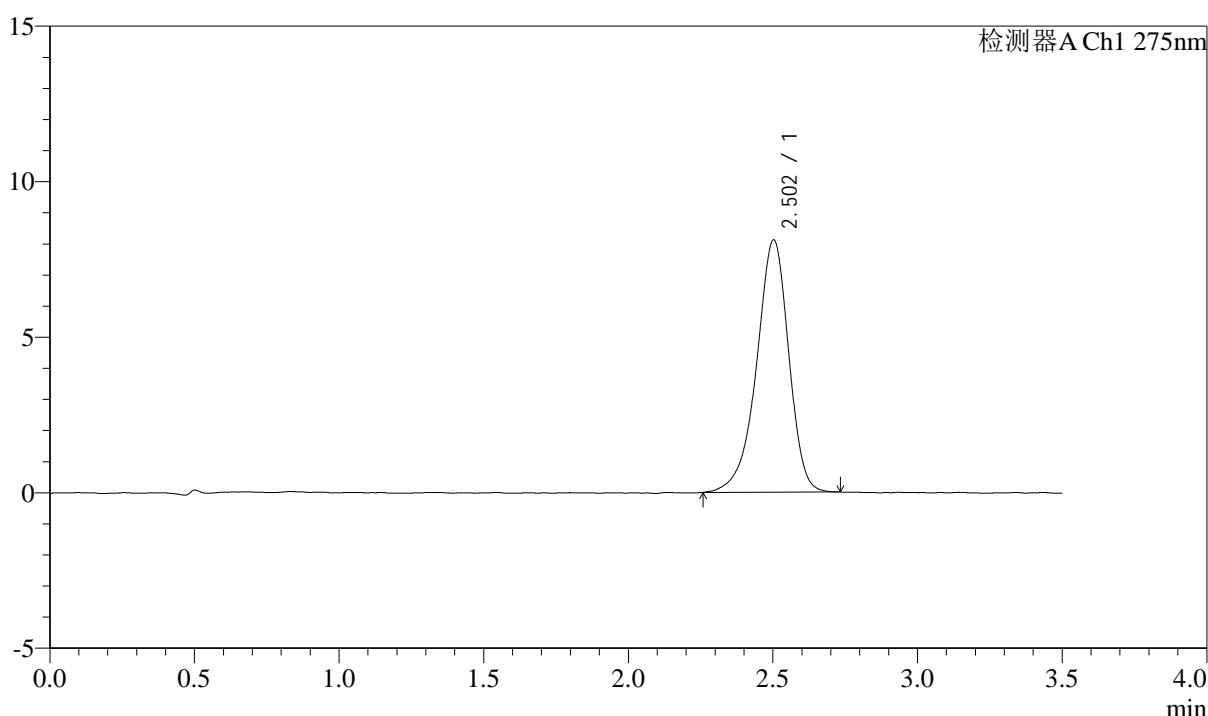
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-746-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	62844	100.000	8105	2506	0.907	--
总计		62844	100.000	8105			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-120min-片6
 供试品溶液-1



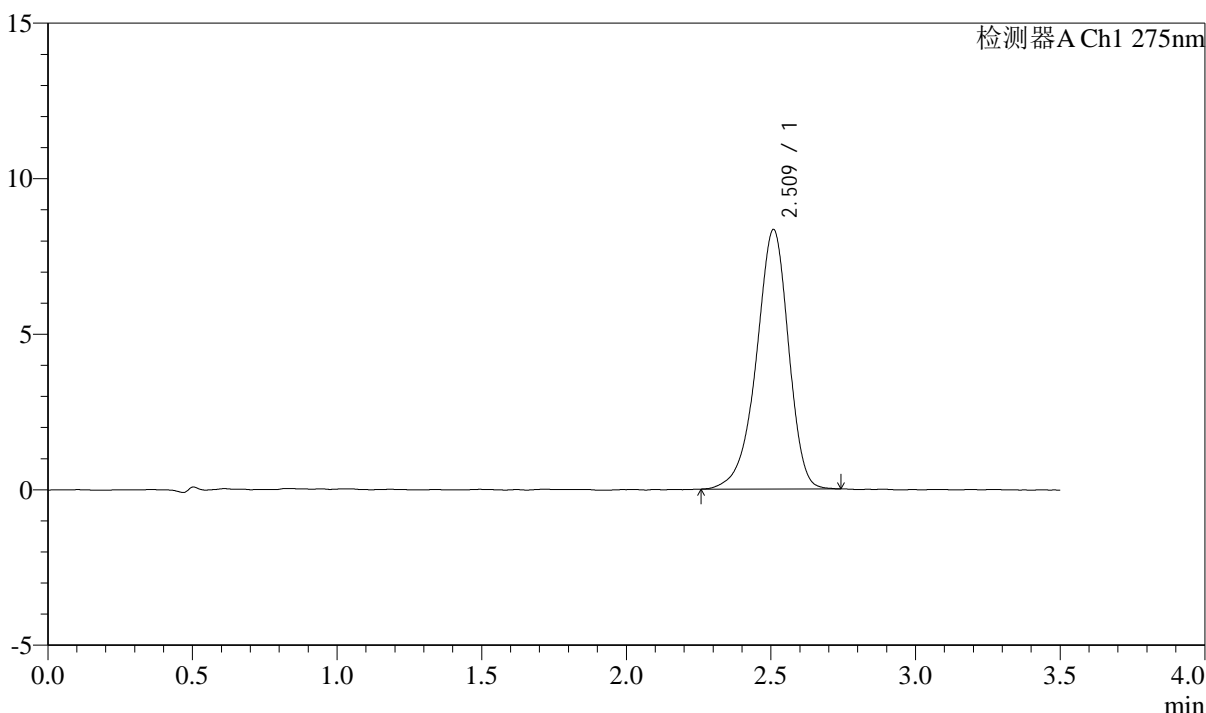
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-747-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	64591	100.000	8321	2505	0.908	--
总计		64591	100.000	8321			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



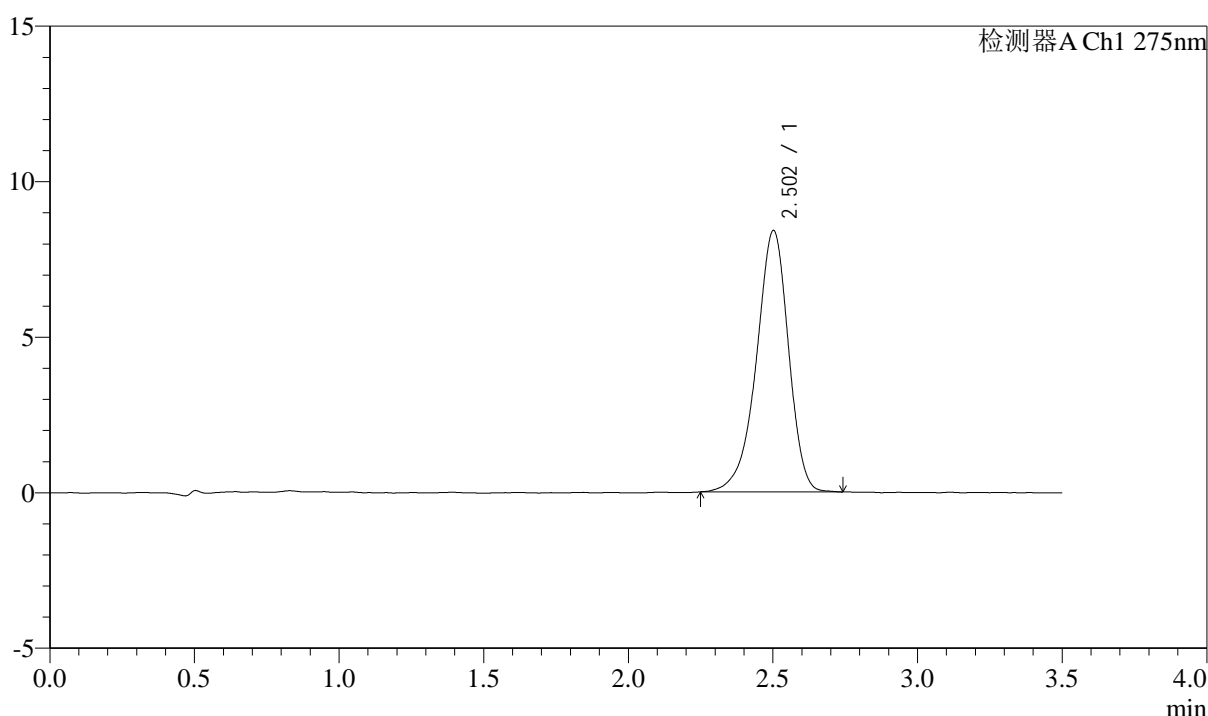
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-748-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:24:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	65009	100.000	8392	2509	0.906	--
总计		65009	100.000	8392			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



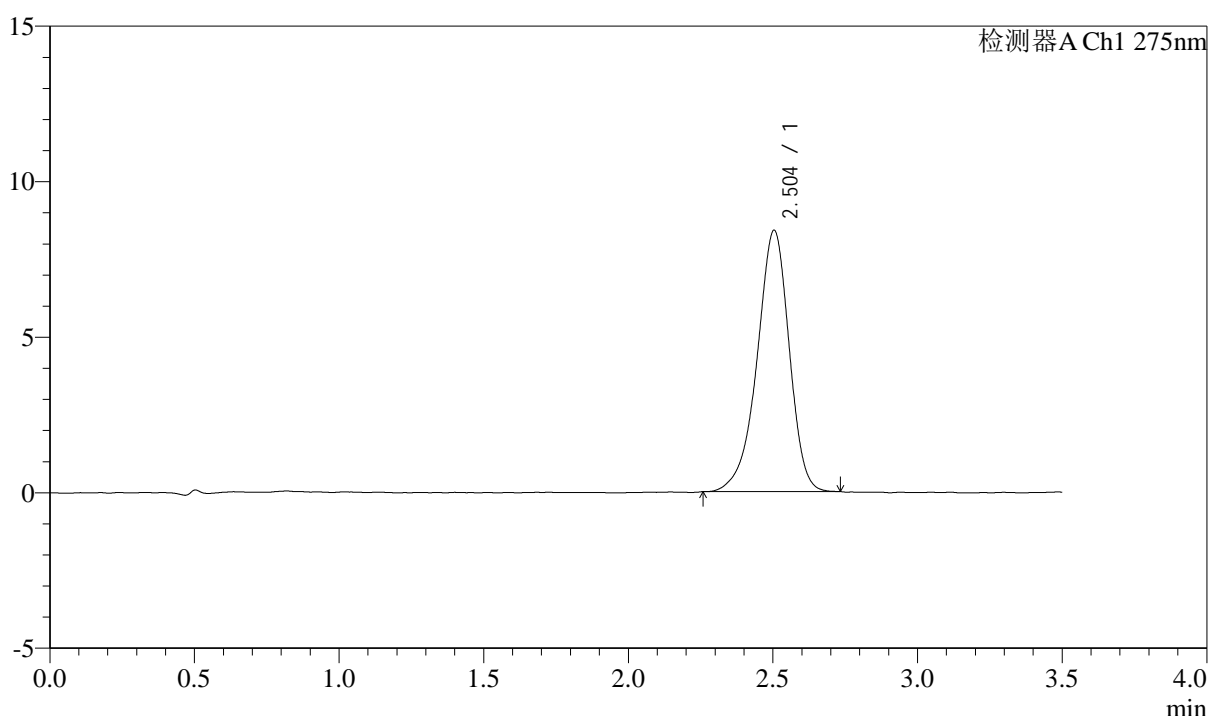
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-749-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	64905	100.000	8404	2496	0.913	--
总计		64905	100.000	8404			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



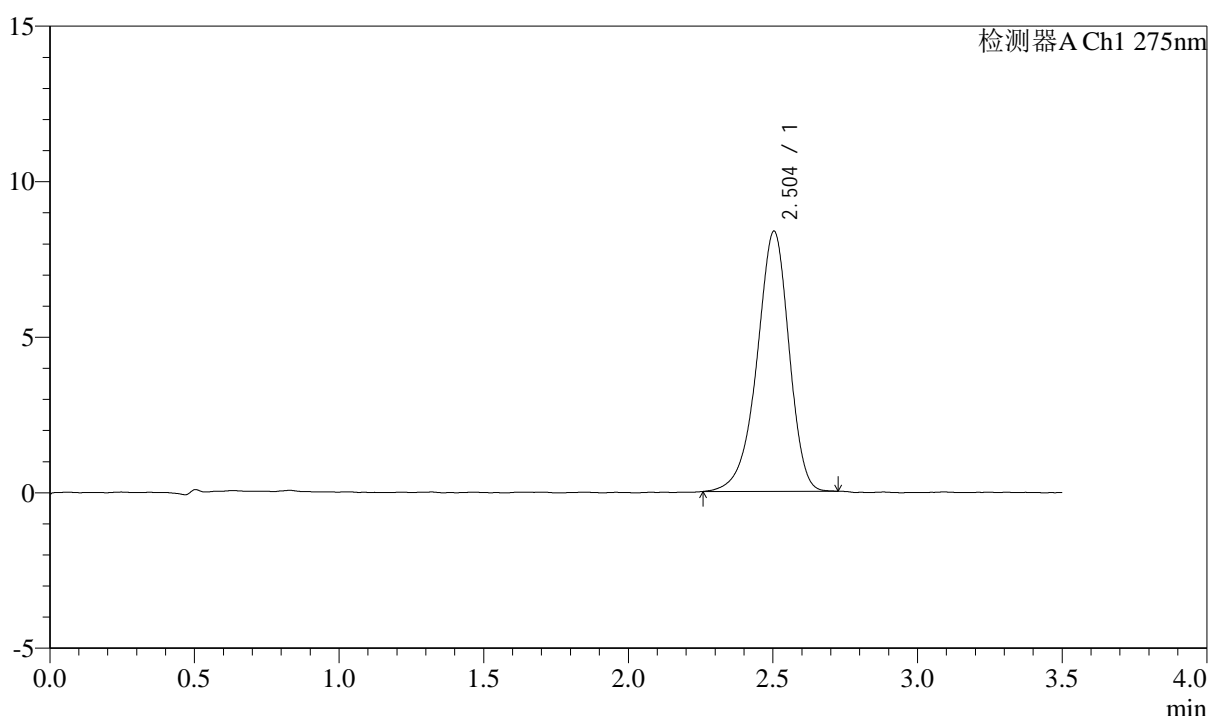
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-750-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:32:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	64502	100.000	8365	2508	0.913	--
总计		64502	100.000	8365			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



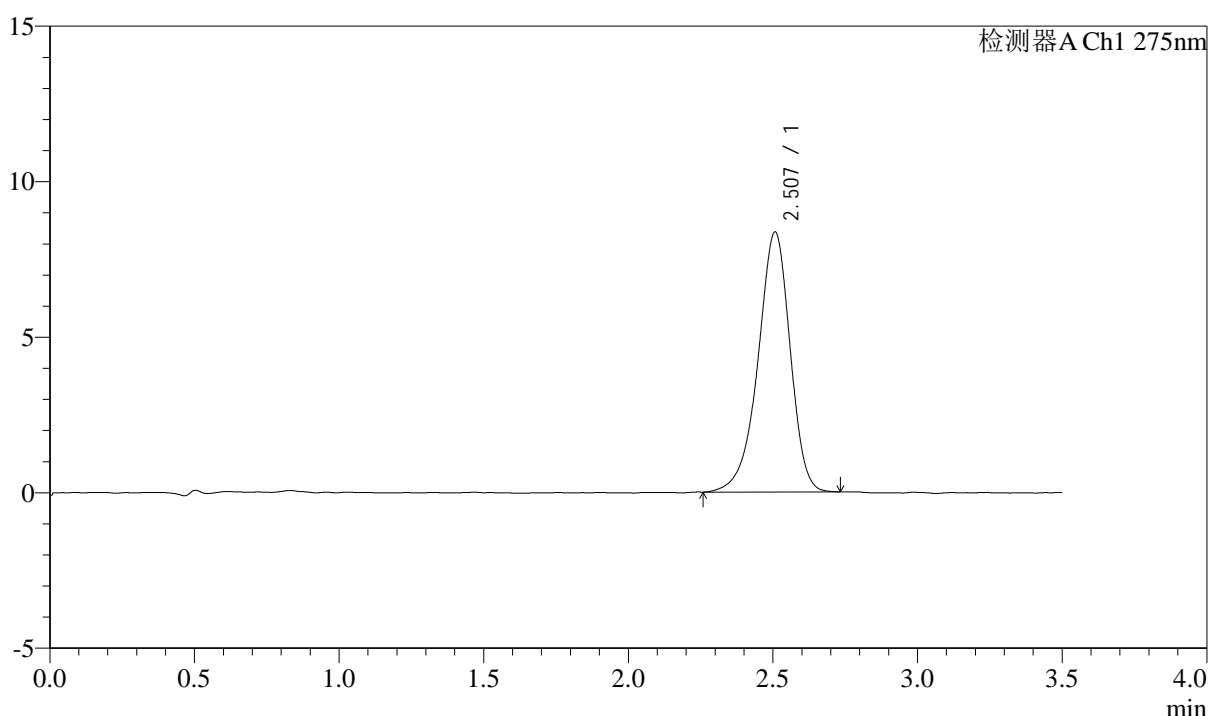
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-751-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:36:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	64674	100.000	8354	2509	0.914	--
总计		64674	100.000	8354			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



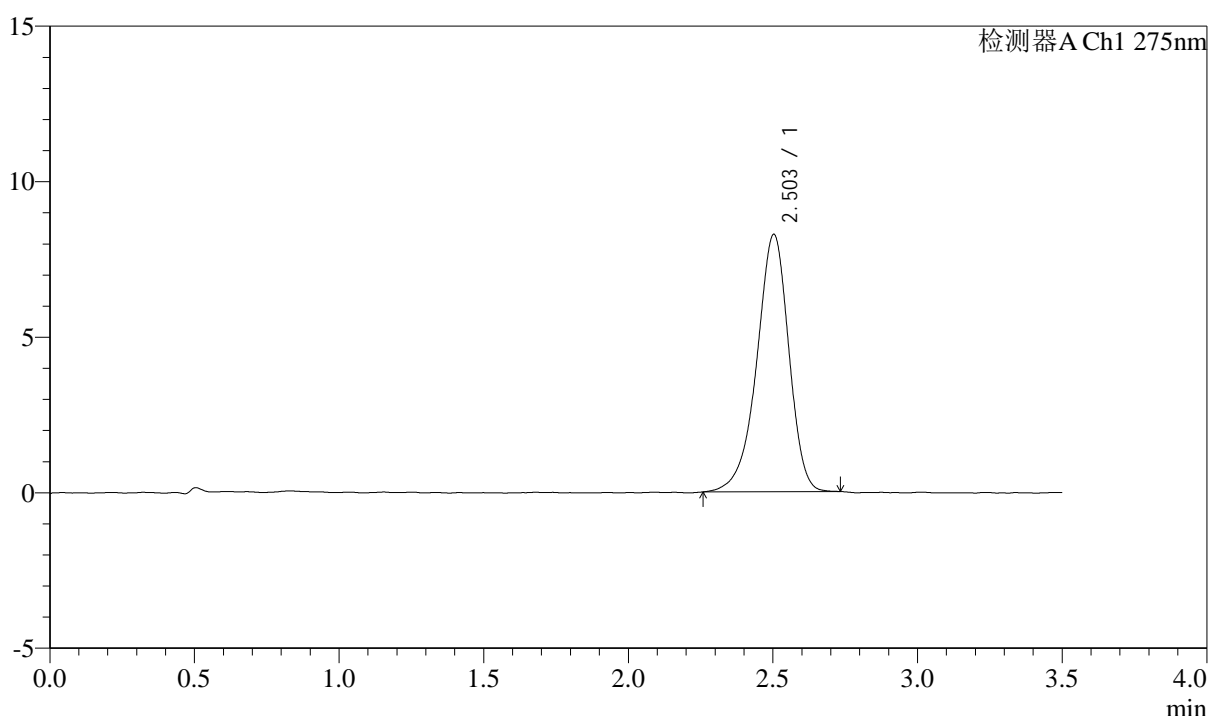
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-752-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	63848	100.000	8272	2507	0.911	--
总计		63848	100.000	8272			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



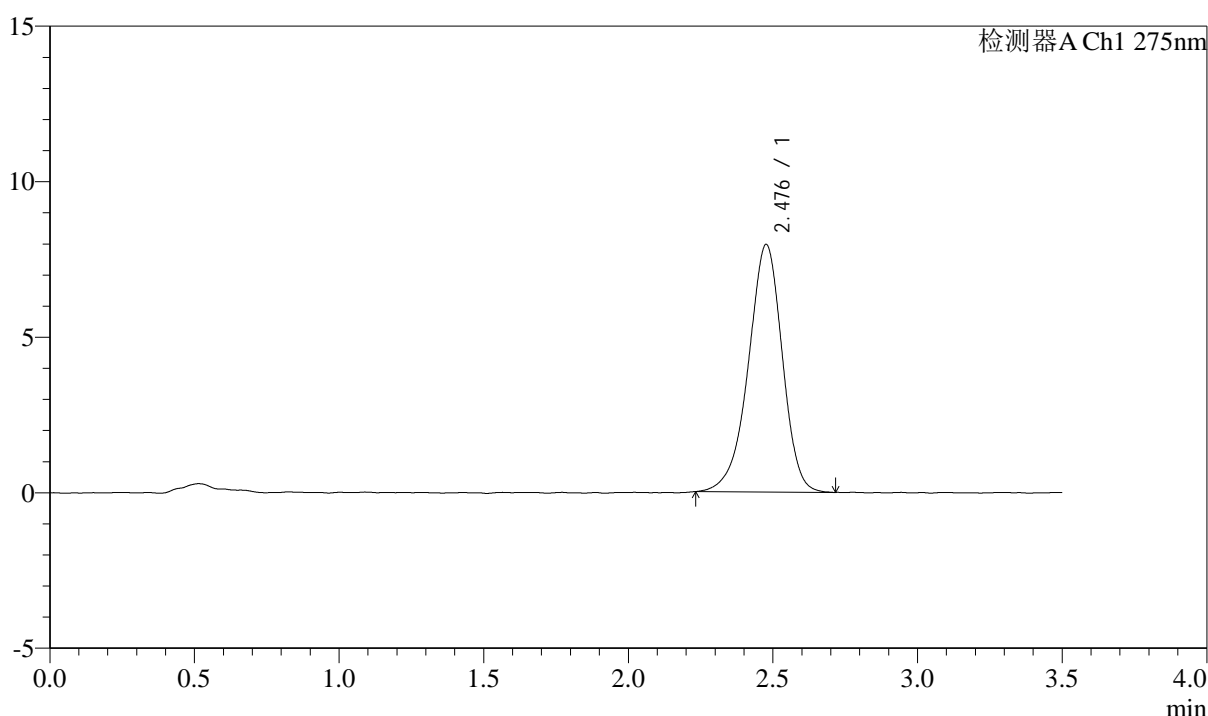
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-753-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:43:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	65010	100.000	7942	2185	0.927	--
总计		65010	100.000	7942			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-1



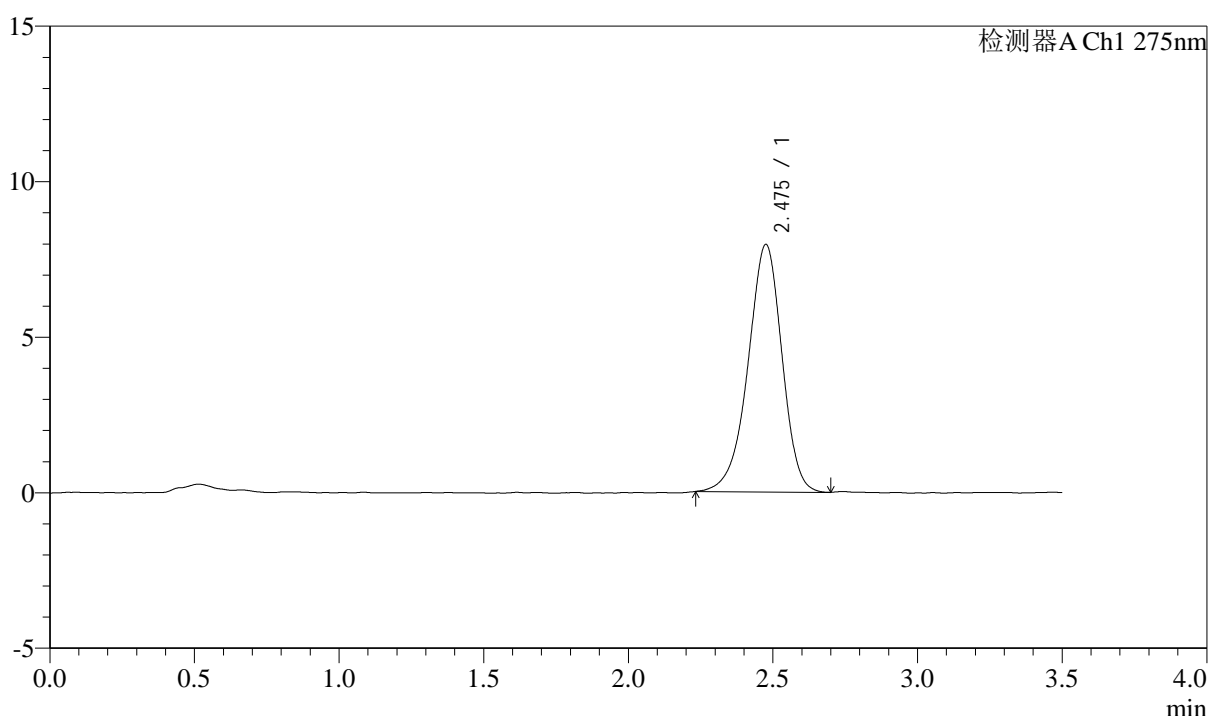
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-169/31-754-2 - zzp-2025072321p-2mg-yxys30t-bzgz-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260507-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/08 04:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/05/08 08:42:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	65042	100.000	7942	2177	0.932	--
总计		65042	100.000	7942			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质
 对照品溶液-2-2