



多替诺雷片项目信息

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

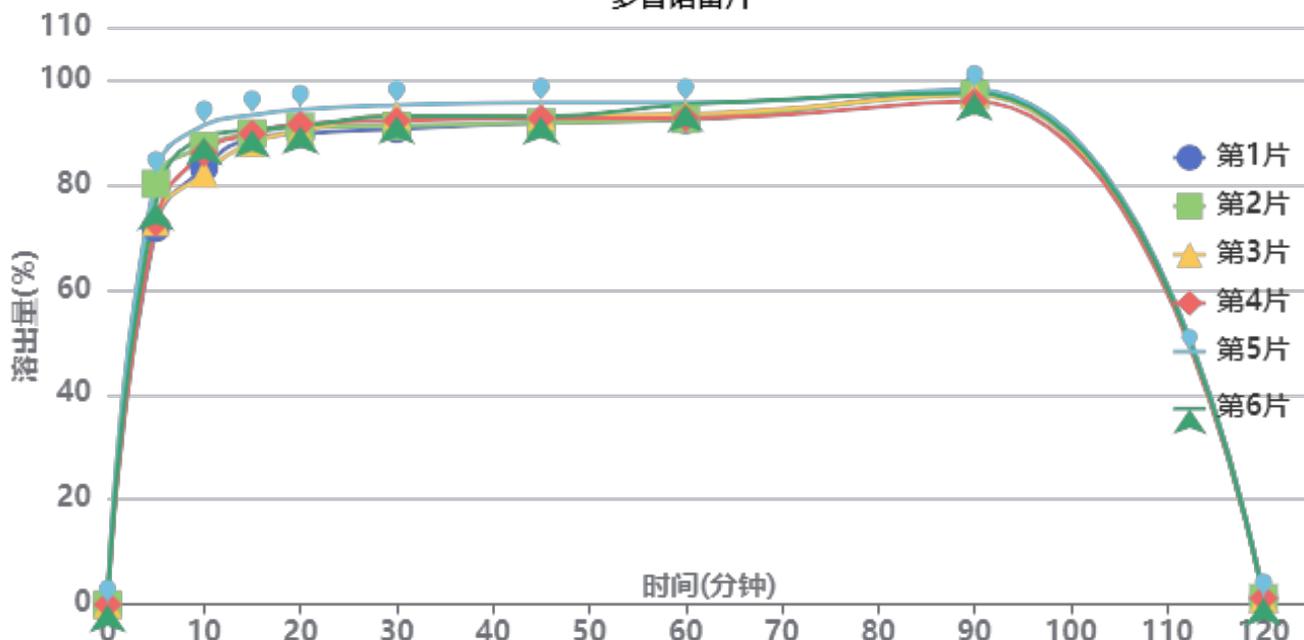
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64798	64066	64736	64478	64749	64565	0.48
2	10.06	65708	66203				65956	0.54

单位质量响应值		RSD%	判断
6424.38	6556.26	1.44	数据可信

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	51885	-	51885	71.732	75.98	5.55	71.73	75.98	5.56
	2	57999	-	57999	80.185			80.19		
	3	52744	-	52744	72.920			72.92		
	4	52604	-	52604	72.726			72.73		
	5	59102	-	59102	81.710			81.71		
	6	55411	-	55411	76.607			76.61		
10min	1	60090	-	60090	83.076	86.39	4.04	83.20	86.52	4.03
	2	63098	-	63098	87.235			87.37		
	3	59308	-	59308	81.995			82.12		
	4	62164	-	62164	85.943			86.06		
	5	65961	-	65961	91.193			91.33		
	6	64306	-	64306	88.905			89.03		
15min	1	64025	-	64025	88.516	89.73	2.04	88.77	90.00	2.04
	2	64730	-	64730	89.491			89.77		
	3	63437	-	63437	87.703			87.96		
	4	64722	-	64722	89.480			89.74		
	5	67268	-	67268	93.000			93.29		
	6	65246	-	65246	90.204			90.48		
20min	1	64592	-	64592	89.300	90.89	1.79	89.71	91.31	1.79
	2	65532	-	65532	90.600			91.03		
	3	64890	-	64890	89.712			90.12		
	4	65868	-	65868	91.064			91.48		
	5	67921	-	67921	93.902			94.35		
	6	65639	-	65639	90.748			91.17		
30min	1	65139	-	65139	90.056	92.00	1.77	90.61	92.57	1.77
	2	65542	-	65542	90.613			91.19		
	3	67002	-	67002	92.632			93.19		
	4	66276	-	66276	91.628			92.19		
	5	68407	-	68407	94.574			95.17		
	6	66914	-	66914	92.510			93.09		
45min	1	65917	-	65917	91.132	92.27	1.52	91.84	93.00	1.52
	2	65894	-	65894	91.100			91.83		
	3	66813	-	66813	92.371			93.08		
	4	66486	-	66486	91.919			92.64		
	5	68647	-	68647	94.906			95.66		
	6	66697	-	66697	92.210			92.94		
60min	1	66185	-	66185	91.502	92.78	1.54	92.36	93.65	1.54
	2	66306	-	66306	91.670			92.55		
	3	66961	-	66961	92.575			93.44		
	4	66411	-	66411	91.815			92.69		
	5	68497	-	68497	94.699			95.61		
	6	68273	-	68273	94.389			95.27		
90min	1	70169	-	70169	97.010	96.27	0.85	98.02	97.30	0.85
	2	69577	-	69577	96.192			97.23		
	3	69519	-	69519	96.112			97.13		
	4	68587	-	68587	94.823			95.85		
	5	70193	-	70193	97.044			98.12		
	6	69757	-	69757	96.441			97.48		
120min	1		-		0.000	0.00	-	1.17	1.20	2.11
	2		-		0.000			1.20		
	3		-		0.000			1.18		
	4		-		0.000			1.18		
	5		-		0.000			1.24		
	6		-		0.000			1.20		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

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		-		0.000	0.00	-	1.17	1.20	2.11
	2		-		0.000			1.20		
	3		-		0.000			1.18		
	4		-		0.000			1.18		
	5		-		0.000			1.24		
	6		-		0.000			1.20		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

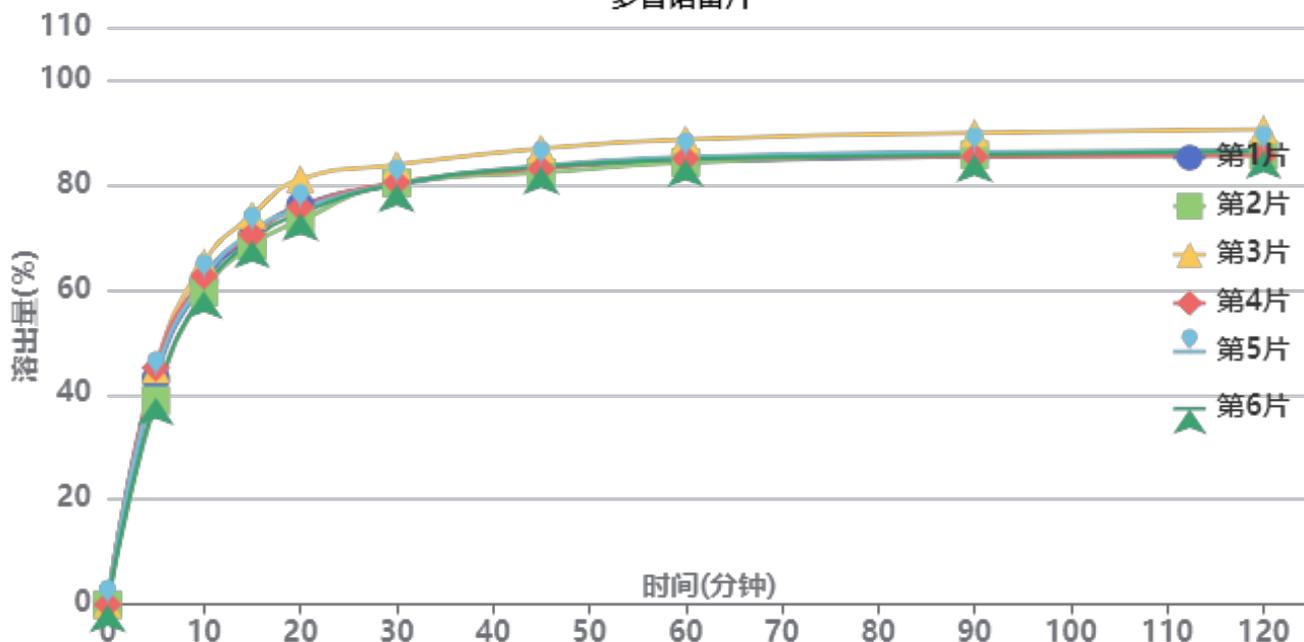
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64780	64550	64819	64754	64685	64718	0.17
2	10.06	65234	64845				65040	0.43
单位质量响应值				RSD%	判断			
6439.60			6465.21	0.29	数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421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	30950	-	30950	43.036	42.49	6.34	43.04	42.49	6.34
	2	27972	-	27972	38.895			38.90		
	3	32267	-	32267	44.868			44.87		
	4	32455	-	32455	45.129			45.13		
	5	31321	-	31321	43.552			43.55		
	6	28366	-	28366	39.443			39.44		
10min	1	44216	-	44216	61.483	61.71	3.38	61.55	61.78	3.39
	2	42739	-	42739	59.429			59.49		
	3	46824	-	46824	65.109			65.18		
	4	44993	-	44993	62.563			62.64		
	5	44600	-	44600	62.017			62.09		
	6	42924	-	42924	59.686			59.75		
15min	1	50373	-	50373	70.044	70.47	2.82	70.22	70.64	2.82
	2	49094	-	49094	68.266			68.43		
	3	53261	-	53261	74.060			74.24		
	4	50559	-	50559	70.303			70.48		
	5	50997	-	50997	70.912			71.09		
	6	49774	-	49774	69.211			69.38		
20min	1	54491	-	54491	75.770	75.71	3.53	76.06	76.00	3.53
	2	52421	-	52421	72.892			73.17		
	3	58062	-	58062	80.736			81.04		
	4	54242	-	54242	75.424			75.72		
	5	54043	-	54043	75.147			75.44		
	6	53416	-	53416	74.275			74.56		
30min	1	57210	-	57210	79.551	80.37	1.85	79.97	80.79	1.86
	2	57470	-	57470	79.913			80.31		
	3	59962	-	59962	83.378			83.82		
	4	57548	-	57548	80.021			80.44		
	5	57331	-	57331	79.719			80.14		
	6	57278	-	57278	79.646			80.05		
45min	1	59462	-	59462	82.683	83.21	1.92	83.23	83.76	1.93
	2	58799	-	58799	81.761			82.29		
	3	62083	-	62083	86.327			86.91		
	4	59331	-	59331	82.500			83.06		
	5	59768	-	59768	83.108			83.66		
	6	59586	-	59586	82.855			83.39		
60min	1	60118	-	60118	83.595	84.69	1.94	84.28	85.38	1.94
	2	60086	-	60086	83.550			84.22		
	3	63236	-	63236	87.930			88.65		
	4	60621	-	60621	84.294			84.99		
	5	60826	-	60826	84.579			85.27		
	6	60528	-	60528	84.165			84.84		
90min	1	60846	-	60846	84.607	85.54	2.00	85.43	86.37	2.01
	2	61012	-	61012	84.838			85.65		
	3	63982	-	63982	88.968			89.84		
	4	60781	-	60781	84.517			85.35		
	5	61437	-	61437	85.429			86.26		
	6	61038	-	61038	84.874			85.69		
120min	1	61475	-	61475	85.482	85.88	2.15	86.45	86.86	2.15
	2	60924	-	60924	84.715			85.66		
	3	64384	-	64384	89.527			90.55		
	4	60793	-	60793	84.533			85.51		
	5	61562	-	61562	85.603			86.58		
	6	61444	-	61444	85.439			86.40		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

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	63219	-	63219	87.907	88.67	1.42	89.02	89.78	1.43
	2	63351	-	63351	88.090			89.18		
	3	65561	-	65561	91.163			92.33		
	4	63264	-	63264	87.969			89.08		
	5	63782	-	63782	88.690			89.81		
	6	63412	-	63412	88.175			89.27		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

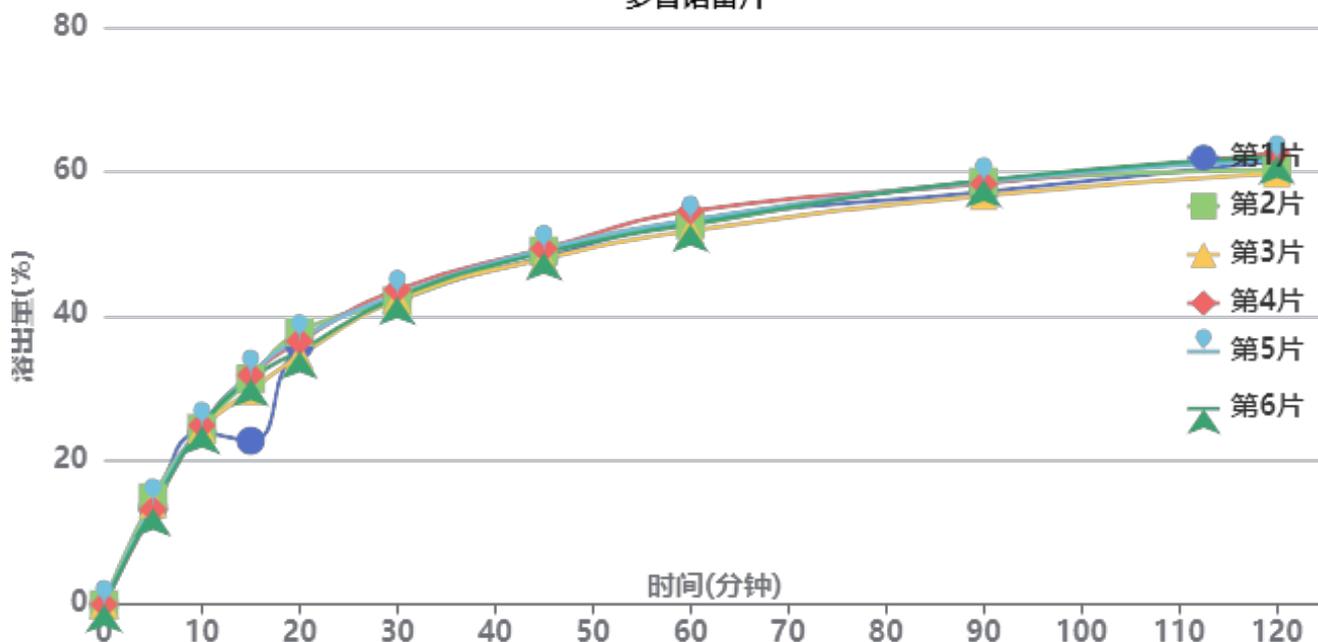
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	65592	65367	65497	65322	65230	65402	0.22
2	10.06	65456	65277				65366	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
6507.66			6497.61		0.11 数据可信			

溶出曲线测定

多替诺雷片



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	9730	-	9730	13.425	13.79	4.60	13.43	13.79	4.58
	2	10758	-	10758	14.844			14.84		
	3	10115	-	10115	13.956			13.96		
	4	9552	-	9552	13.180			13.18		
	5	10200	-	10200	14.074			14.07		
	6	9611	-	9611	13.261			13.26		
10min	1	17218	-	17218	23.757	24.42	1.59	23.78	24.44	1.59
	2	17693	-	17693	24.412			24.44		
	3	17538	-	17538	24.198			24.22		
	4	17971	-	17971	24.796			24.82		
	5	17892	-	17892	24.687			24.71		
	6	17858	-	17858	24.640			24.66		
15min	1	16404	-	16404	22.634	29.71	12.00	22.70	29.77	11.97
	2	22644	-	22644	31.243			31.31		
	3	21424	-	21424	29.560			29.62		
	4	23008	-	23008	31.746			31.81		
	5	23087	-	23087	31.855			31.92		
	6	22621	-	22621	31.212			31.27		
20min	1	25968	-	25968	35.830	35.98	3.27	35.93	36.09	3.27
	2	27242	-	27242	37.588			37.71		
	3	24883	-	24883	34.333			34.45		
	4	26366	-	26366	36.379			36.50		
	5	26601	-	26601	36.703			36.82		
	6	25386	-	25386	35.027			35.14		
30min	1	30675	-	30675	42.324	42.49	1.34	42.48	42.66	1.34
	2	30361	-	30361	41.891			42.07		
	3	30476	-	30476	42.050			42.22		
	4	31498	-	31498	43.460			43.64		
	5	31004	-	31004	42.778			42.96		
	6	30751	-	30751	42.429			42.60		
45min	1	34705	-	34705	47.885	48.47	1.20	48.11	48.72	1.21
	2	35347	-	35347	48.771			49.02		
	3	34541	-	34541	47.658			47.90		
	4	35557	-	35557	49.060			49.31		
	5	35474	-	35474	48.946			49.20		
	6	35155	-	35155	48.506			48.75		
60min	1	38336	-	38336	52.895	52.70	1.71	53.20	53.02	1.71
	2	37909	-	37909	52.305			52.64		
	3	37307	-	37307	51.475			51.79		
	4	39272	-	39272	54.186			54.52		
	5	38369	-	38369	52.940			53.27		
	6	37974	-	37974	52.395			52.72		
90min	1	41169	-	41169	56.804	57.61	1.52	57.20	58.02	1.53
	2	42145	-	42145	58.150			58.57		
	3	40767	-	40767	56.249			56.65		
	4	41957	-	41957	57.891			58.31		
	5	42152	-	42152	58.160			58.58		
	6	42332	-	42332	58.408			58.82		
120min	1	44190	-	44190	60.972	60.77	1.80	61.46	61.28	1.79
	2	43268	-	43268	59.700			60.21		
	3	42937	-	42937	59.243			59.74		
	4	44986	-	44986	62.070			62.59		
	5	44291	-	44291	61.111			61.63		
	6	44607	-	44607	61.547			62.06		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

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	45445	-	45445	62.703	63.13	1.11	63.30	63.73	1.11
	2	45457	-	45457	62.720			63.33		
	3	45112	-	45112	62.244			62.84		
	4	46321	-	46321	63.912			64.53		
	5	46351	-	46351	63.953			64.57		
	6	45821	-	45821	63.222			63.83		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



多替诺雷片项目信息

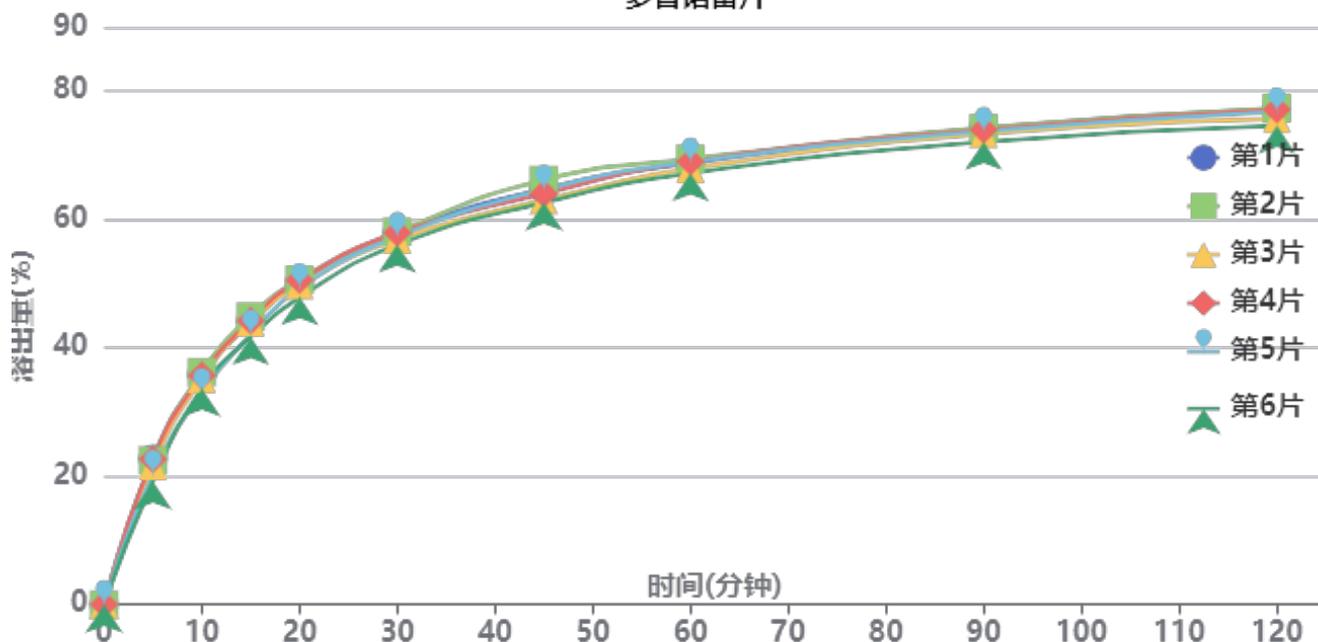
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	D241101	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.69	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	5000
标示量(mg)	2	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	64791	64980	64921	64799	64915	64881	0.13
2	10.06	65860	65824				65842	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
6455.82		6544.93		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: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025072421批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	16477	-	16477	22.743	21.49	6.78	22.74	21.49	6.78
	2	16278	-	16278	22.469			22.47		
	3	15655	-	15655	21.609			21.61		
	4	16413	-	16413	22.655			22.65		
	5	14707	-	14707	20.300			20.30		
	6	13904	-	13904	19.192			19.19		
10min	1	25969	-	25969	35.845	34.92	3.75	35.88	34.95	3.75
	2	26224	-	26224	36.197			36.23		
	3	25469	-	25469	35.155			35.19		
	4	25853	-	25853	35.685			35.72		
	5	23901	-	23901	32.991			33.02		
	6	24357	-	24357	33.620			33.65		
15min	1	31948	-	31948	44.098	43.44	2.94	44.20	43.54	2.95
	2	32450	-	32450	44.791			44.89		
	3	31807	-	31807	43.903			44.00		
	4	31985	-	31985	44.149			44.25		
	5	30447	-	30447	42.026			42.12		
	6	30183	-	30183	41.662			41.75		
20min	1	36317	-	36317	50.129	49.61	2.08	50.30	49.77	2.09
	2	36578	-	36578	50.489			50.66		
	3	35946	-	35946	49.617			49.78		
	4	36536	-	36536	50.431			50.60		
	5	35662	-	35662	49.225			49.38		
	6	34595	-	34595	47.752			47.91		
30min	1	41809	-	41809	57.709	57.15	1.35	57.96	57.40	1.36
	2	41907	-	41907	57.845			58.10		
	3	41061	-	41061	56.677			56.93		
	4	41804	-	41804	57.702			57.96		
	5	41387	-	41387	57.127			57.37		
	6	40473	-	40473	55.865			56.10		
45min	1	46681	-	46681	64.434	63.89	2.02	64.79	64.24	2.01
	2	47703	-	47703	65.845			66.20		
	3	45422	-	45422	62.696			63.04		
	4	46142	-	46142	63.690			64.04		
	5	46633	-	46633	64.368			64.70		
	6	45156	-	45156	62.329			62.66		
60min	1	49520	-	49520	68.353	68.14	1.21	68.81	68.59	1.21
	2	50004	-	50004	69.021			69.48		
	3	48912	-	48912	67.514			67.96		
	4	49711	-	49711	68.616			69.07		
	5	49659	-	49659	68.545			68.99		
	6	48410	-	48410	66.821			67.25		
90min	1	53362	-	53362	73.656	73.08	1.11	74.23	73.64	1.12
	2	53426	-	53426	73.744			74.32		
	3	52765	-	52765	72.832			73.39		
	4	53228	-	53228	73.471			74.04		
	5	53032	-	53032	73.201			73.76		
	6	51855	-	51855	71.576			72.12		
120min	1	55438	-	55438	76.522	75.80	1.44	77.22	76.49	1.45
	2	55558	-	55558	76.687			77.39		
	3	54368	-	54368	75.045			75.73		
	4	55412	-	55412	76.486			77.18		
	5	55157	-	55157	76.134			76.81		
	6	53567	-	53567	73.939			74.60		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

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	56552	-	56552	78.059	77.84	1.16	78.88	78.65	1.16
	2	57071	-	57071	78.776			79.60		
	3	56368	-	56368	77.805			78.61		
	4	56485	-	56485	77.967			78.79		
	5	56727	-	56727	78.301			79.11		
	6	55162	-	55162	76.141			76.93		



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-17

复核者:

未审阅版本



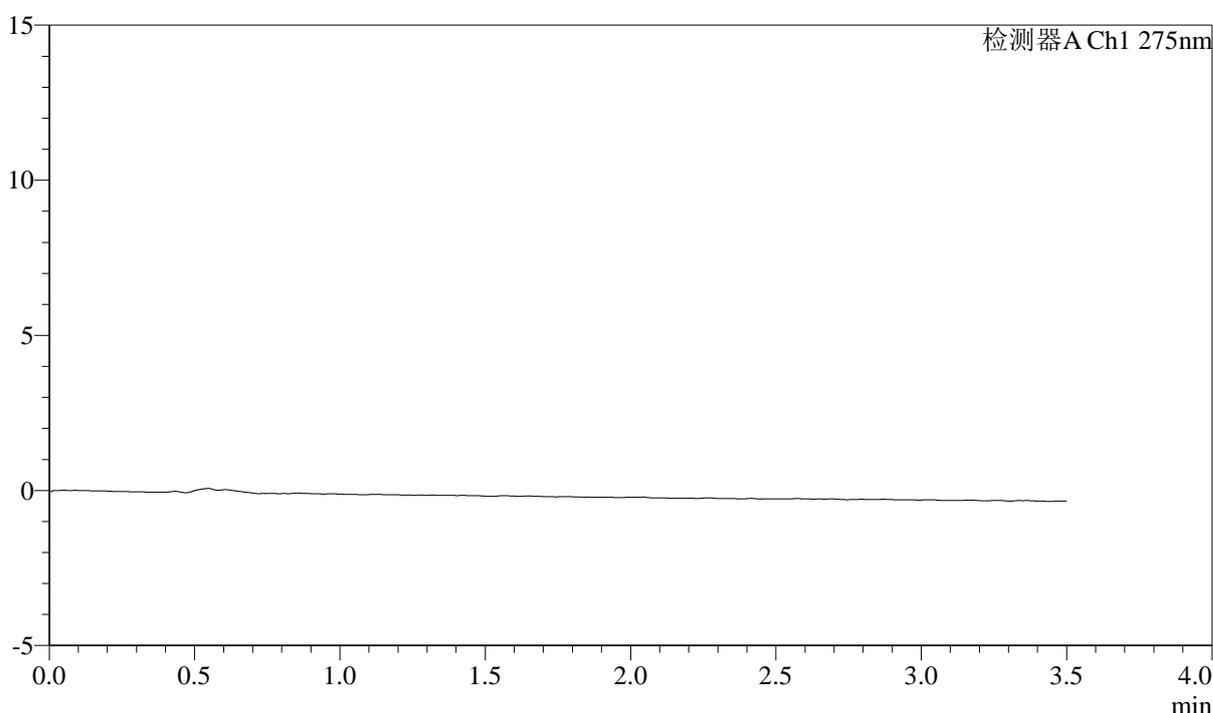
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1742-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:25:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

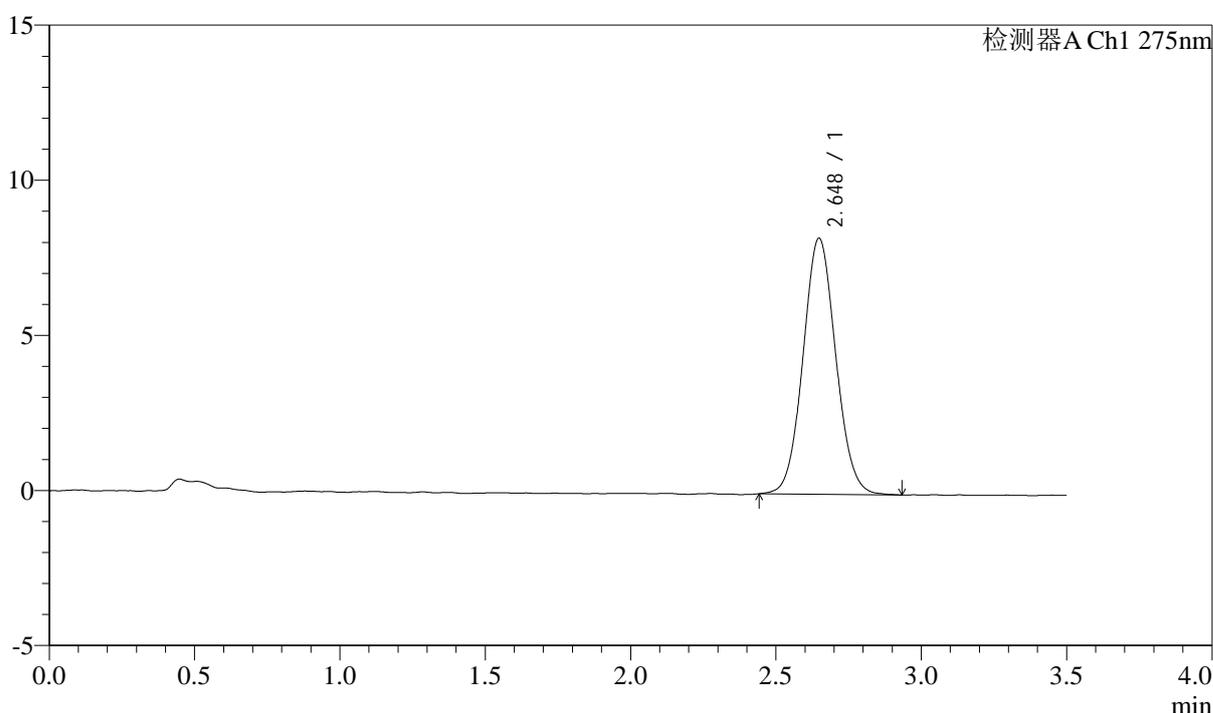
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1743-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:29:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.648	64798	100.000	8253	2644	1.066	--
总计		64798	100.000	8253			

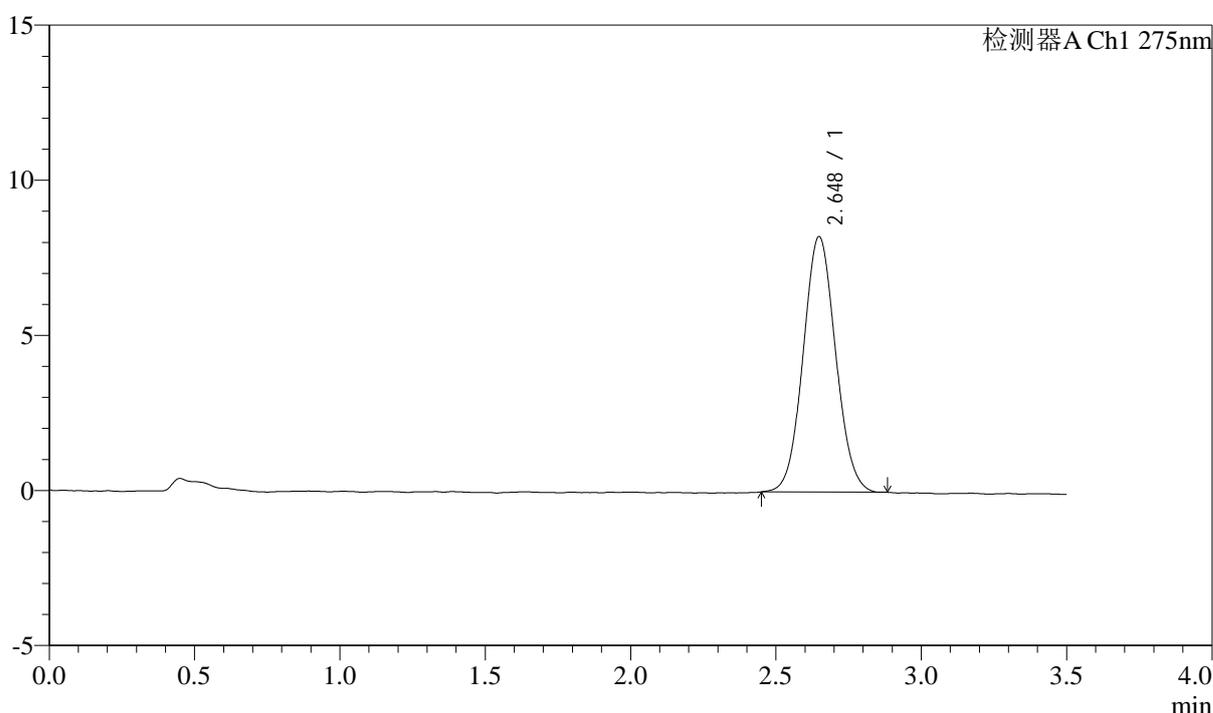
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<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 - 0-168/24-1744-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:33:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.648	64066	100.000	8233	2675	1.061	--
总计		64066	100.000	8233			

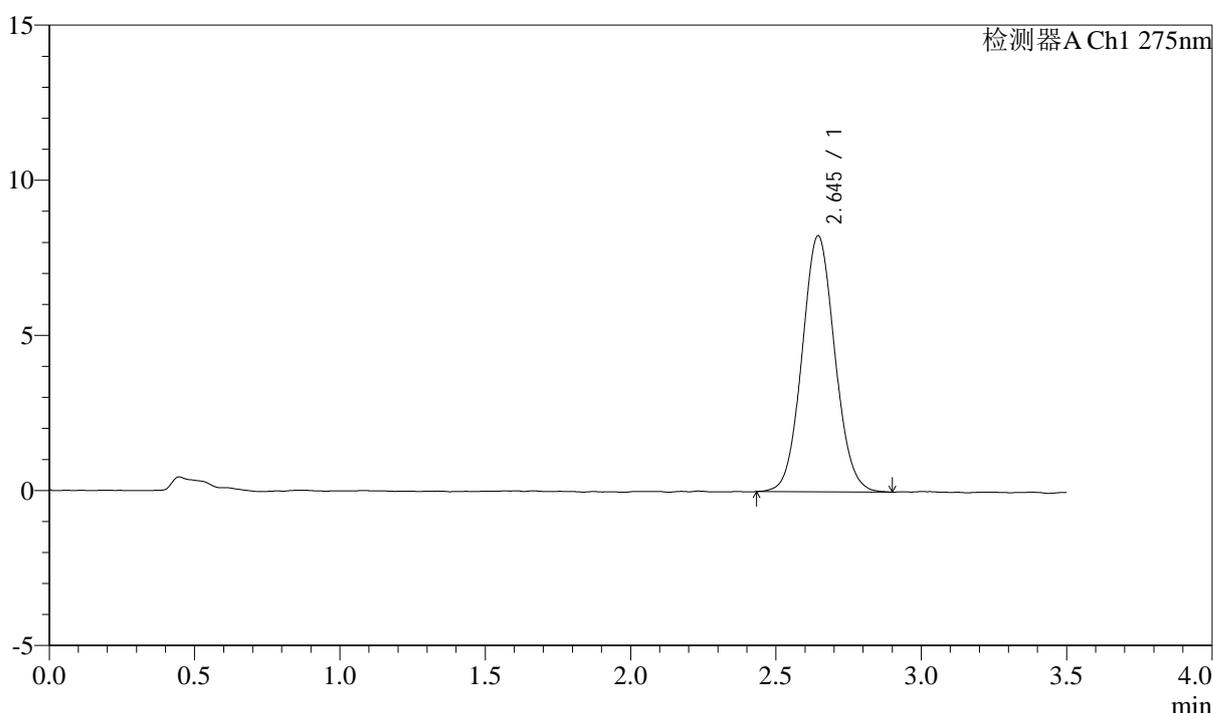
图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1745-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	64736	100.000	8252	2632	1.066	--
总计		64736	100.000	8252			

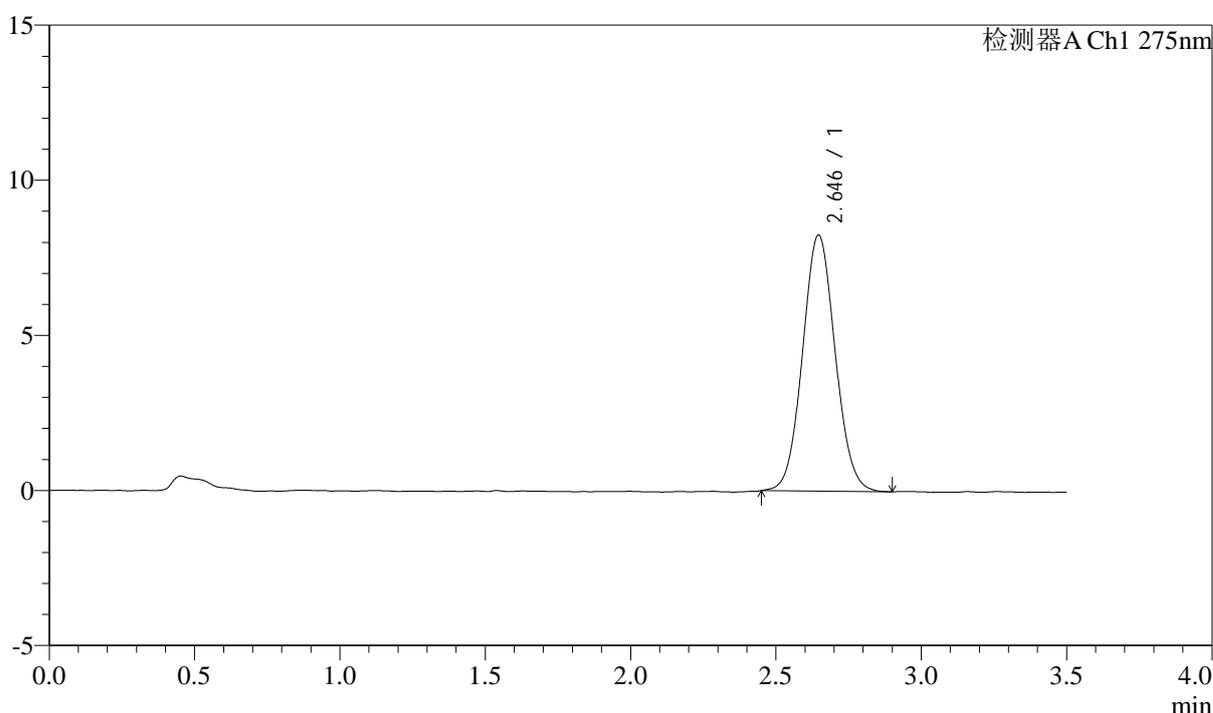
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-168/24-1746-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.646	64478	100.000	8261	2662	1.066	--
总计		64478	100.000	8261			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4



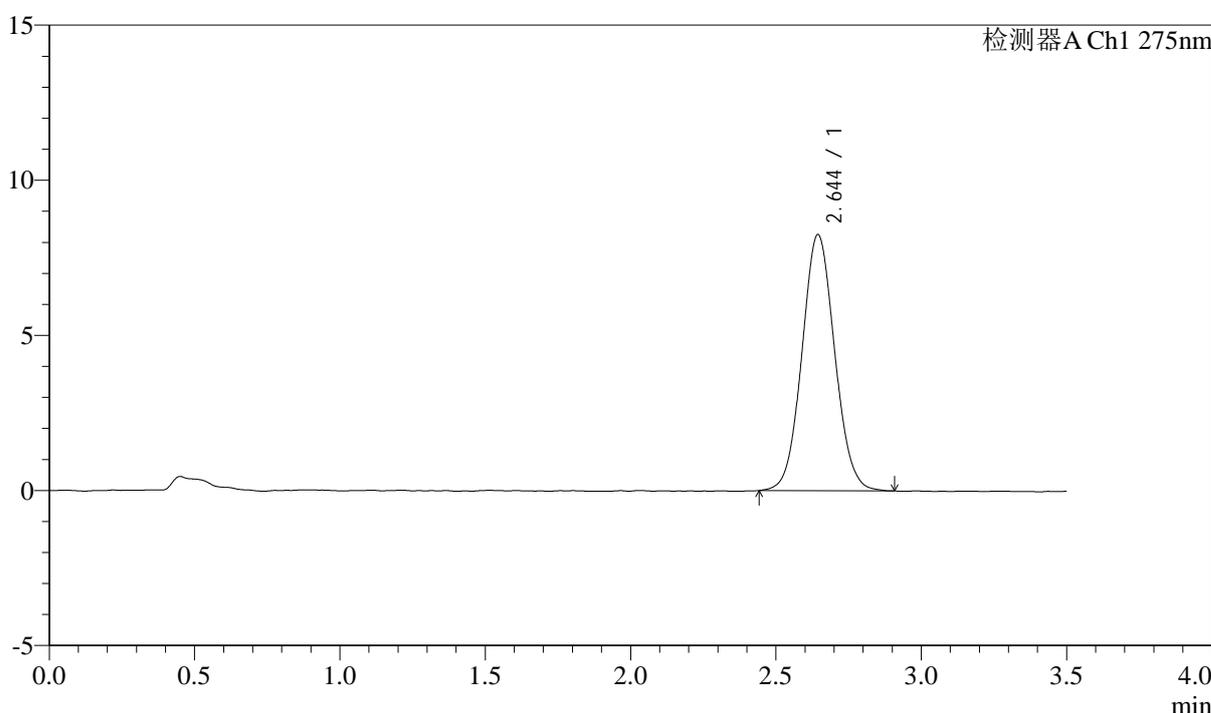
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1747-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:45:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	64749	100.000	8252	2636	1.065	--
总计		64749	100.000	8252			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5



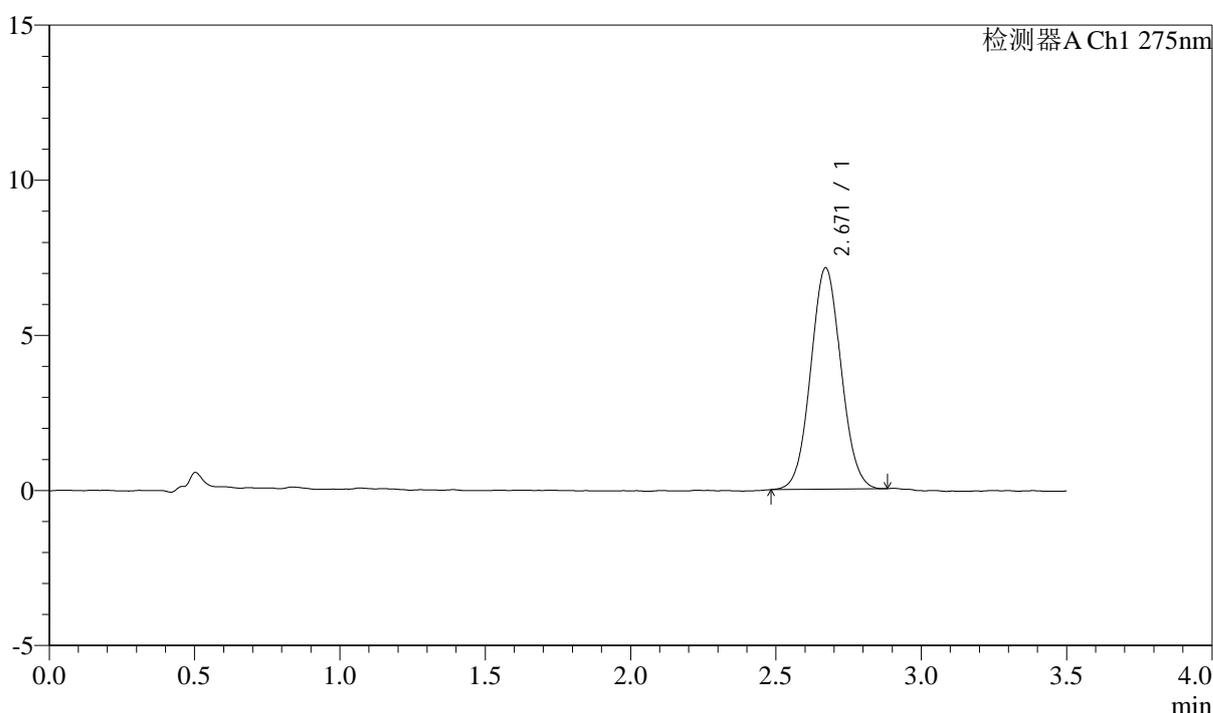
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1748-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:48:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	51885	100.000	7139	3091	1.055	--
总计		51885	100.000	7139			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1



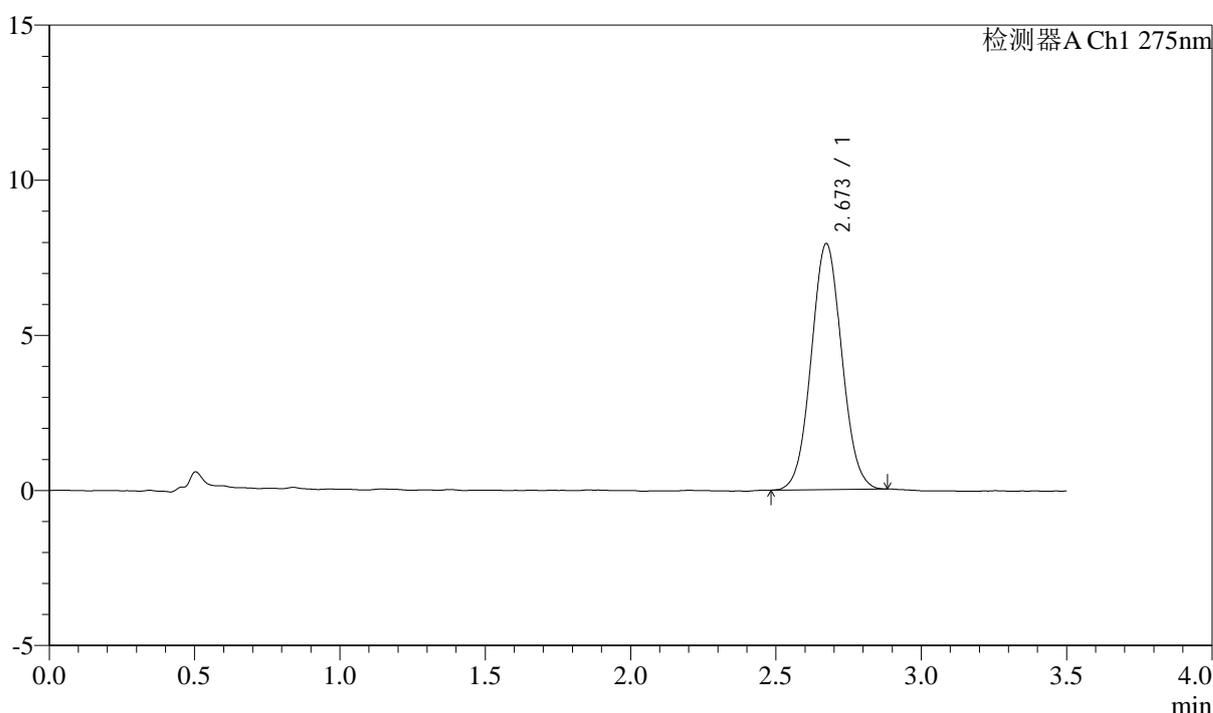
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1749-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:52:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	57999	100.000	7929	3085	1.052	--
总计		57999	100.000	7929			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1



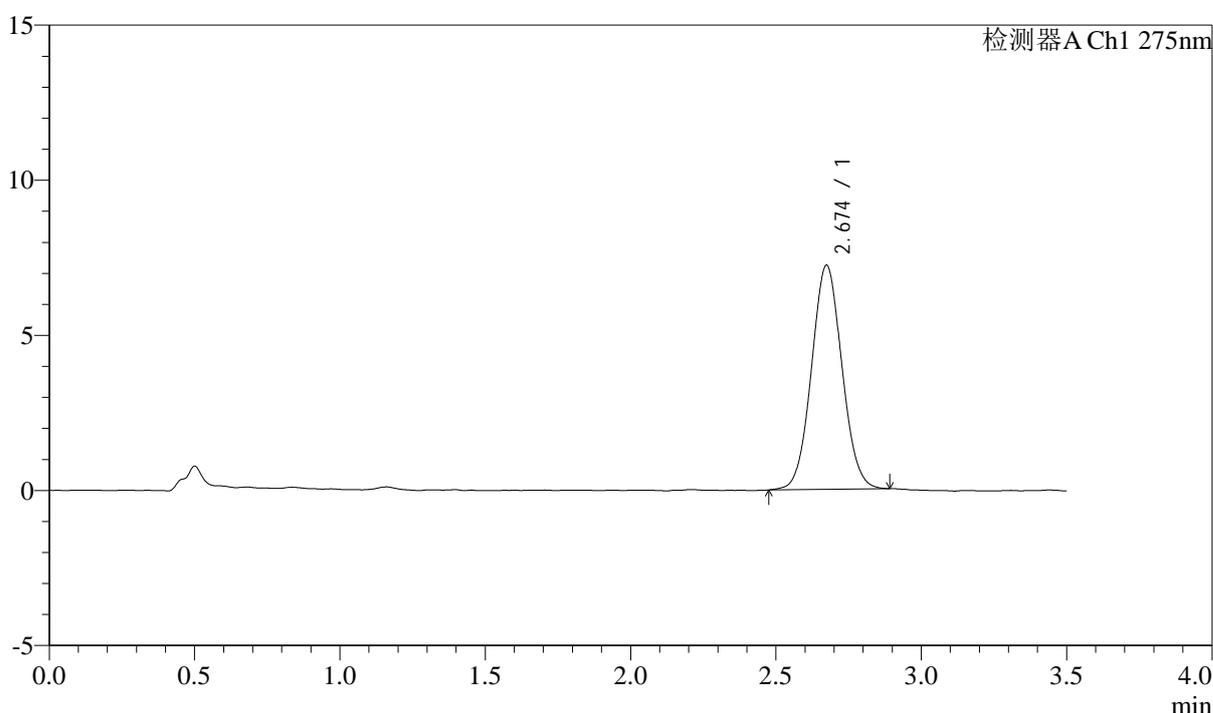
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1750-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 11:56:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	52744	100.000	7220	3093	1.055	--
总计		52744	100.000	7220			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1



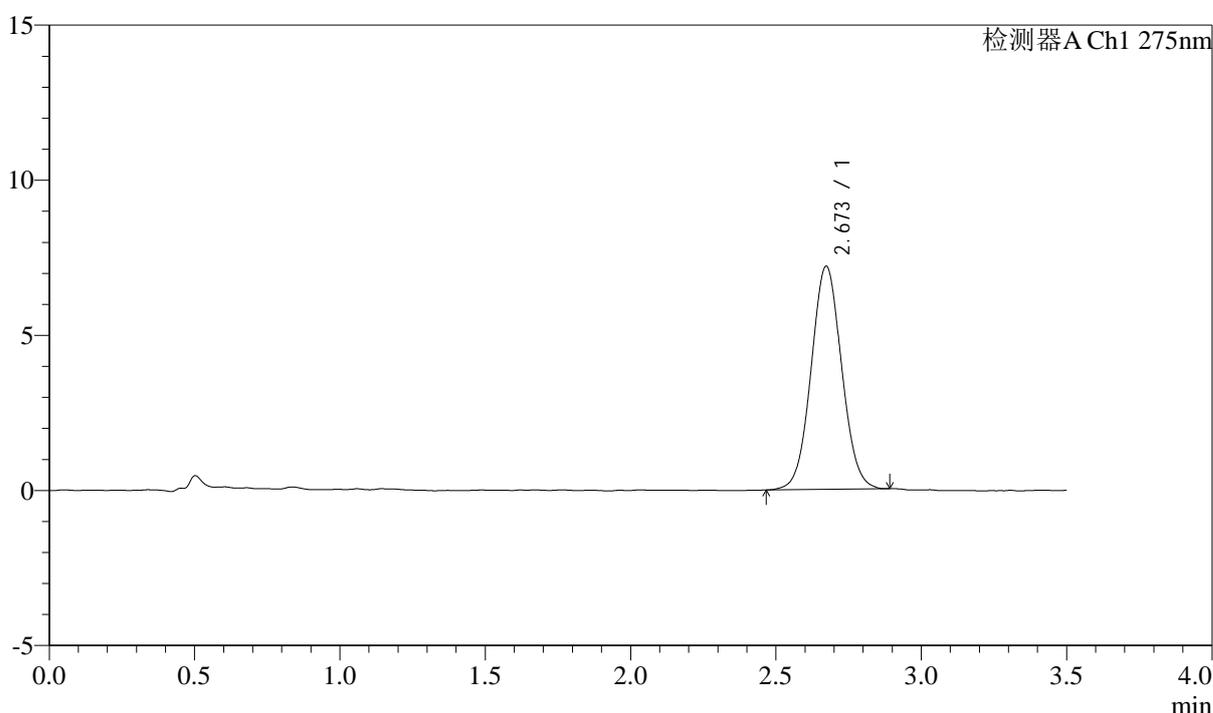
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1751-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	52604	100.000	7193	3102	1.049	--
总计		52604	100.000	7193			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1



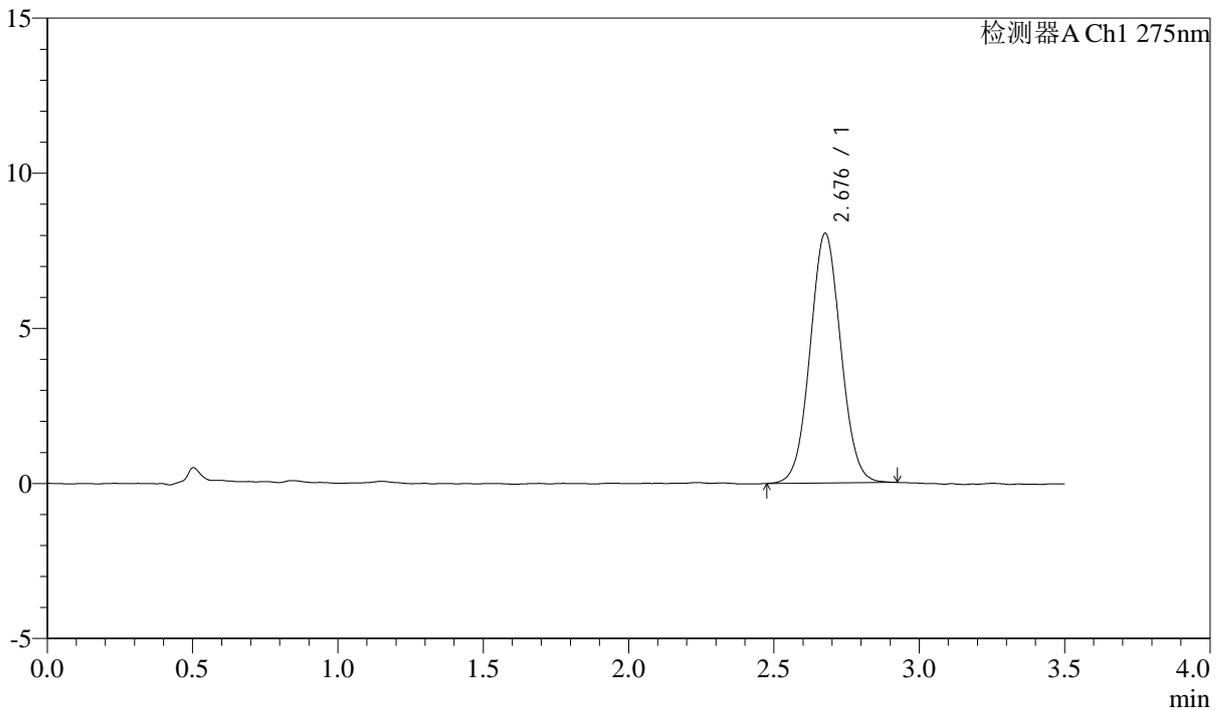
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1752-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:04:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	59102	100.000	8031	3077	1.049	--
总计		59102	100.000	8031			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1



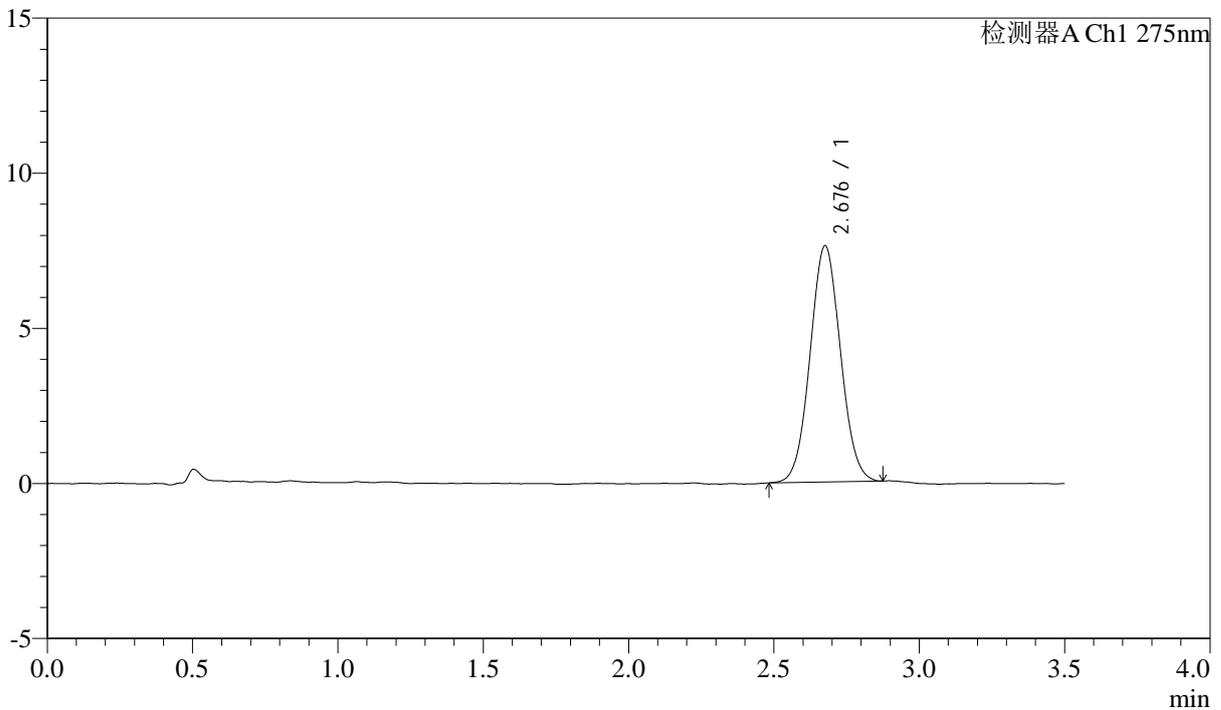
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1753-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:08:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	55411	100.000	7591	3118	1.049	--
总计		55411	100.000	7591			

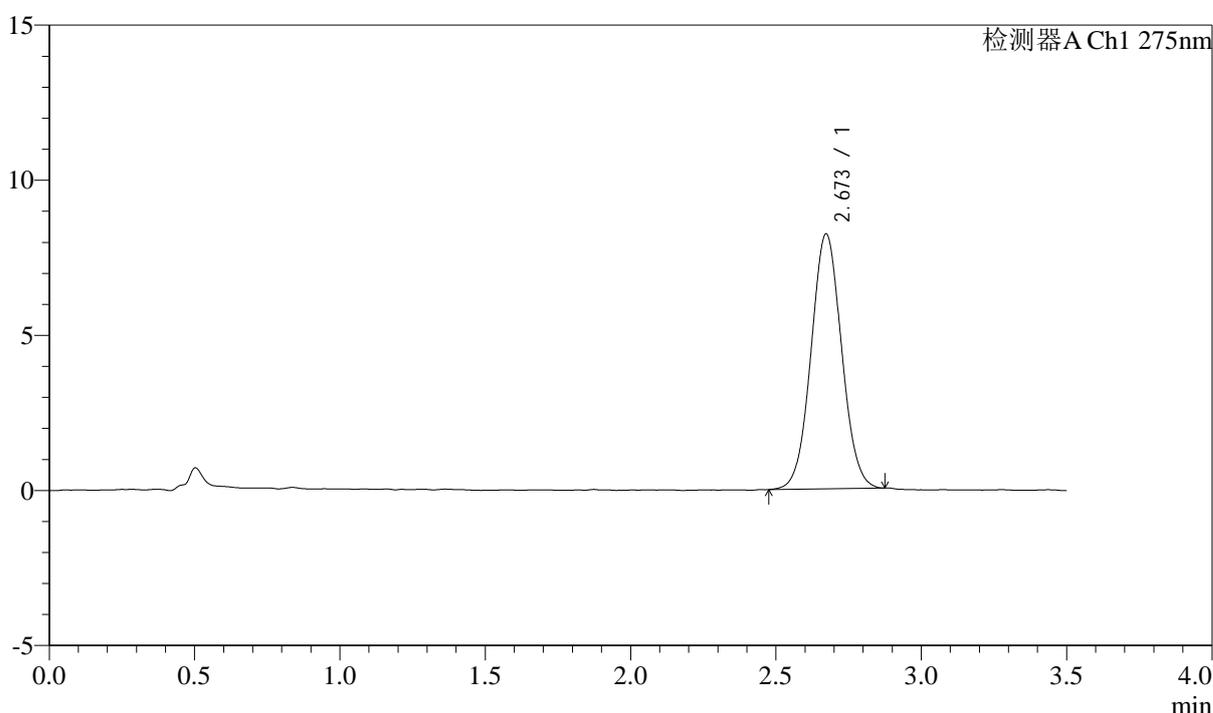
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1754-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:12:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	60090	100.000	8219	3088	1.045	--
总计		60090	100.000	8219			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1



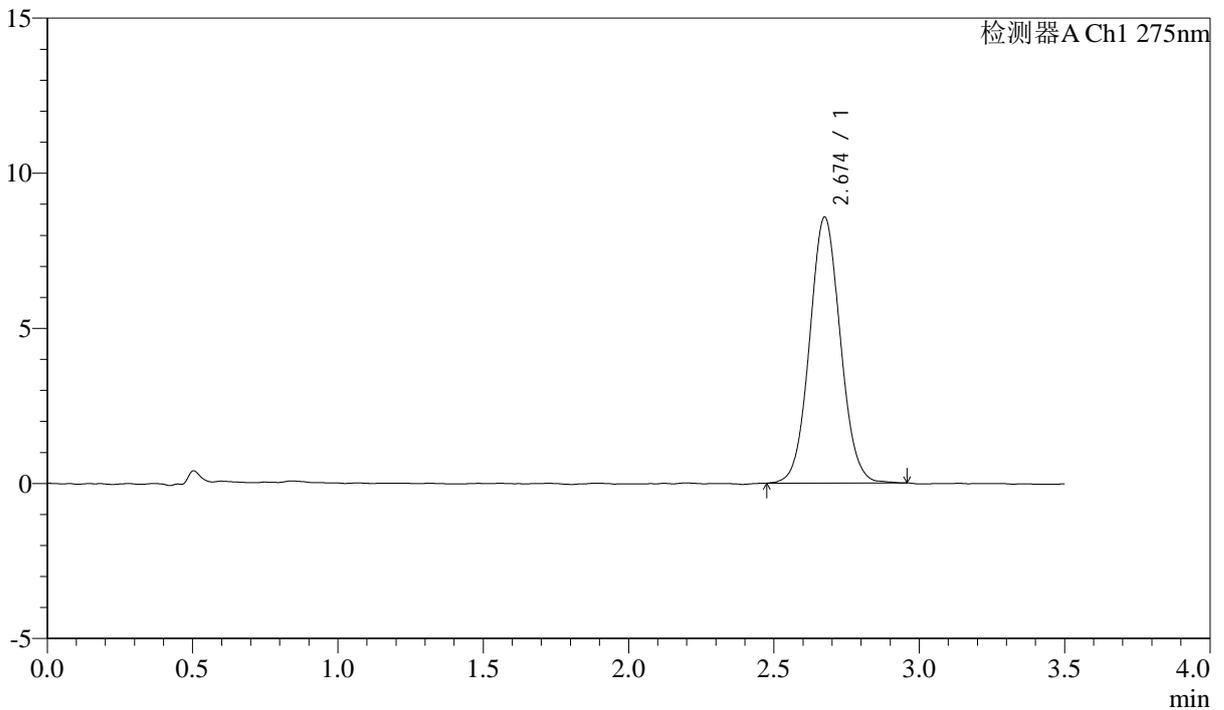
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1755-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:16:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	63098	100.000	8564	3092	1.060	--
总计		63098	100.000	8564			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1



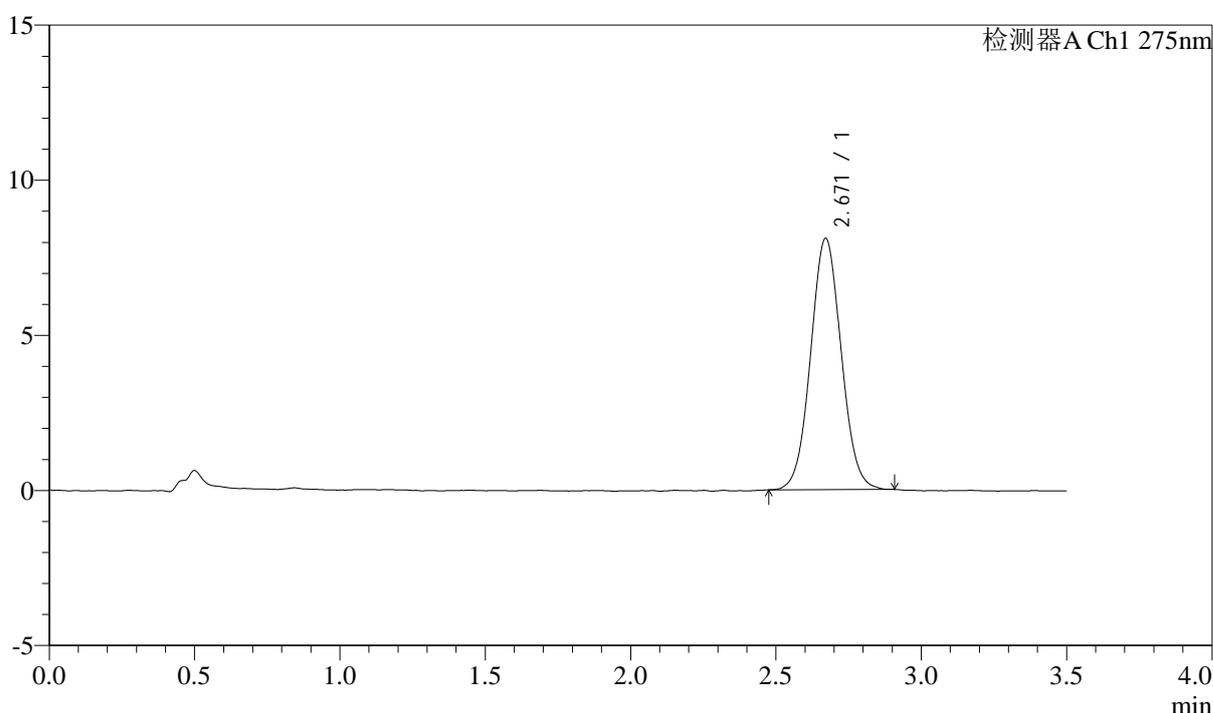
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1756-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	59308	100.000	8104	3084	1.054	--
总计		59308	100.000	8104			

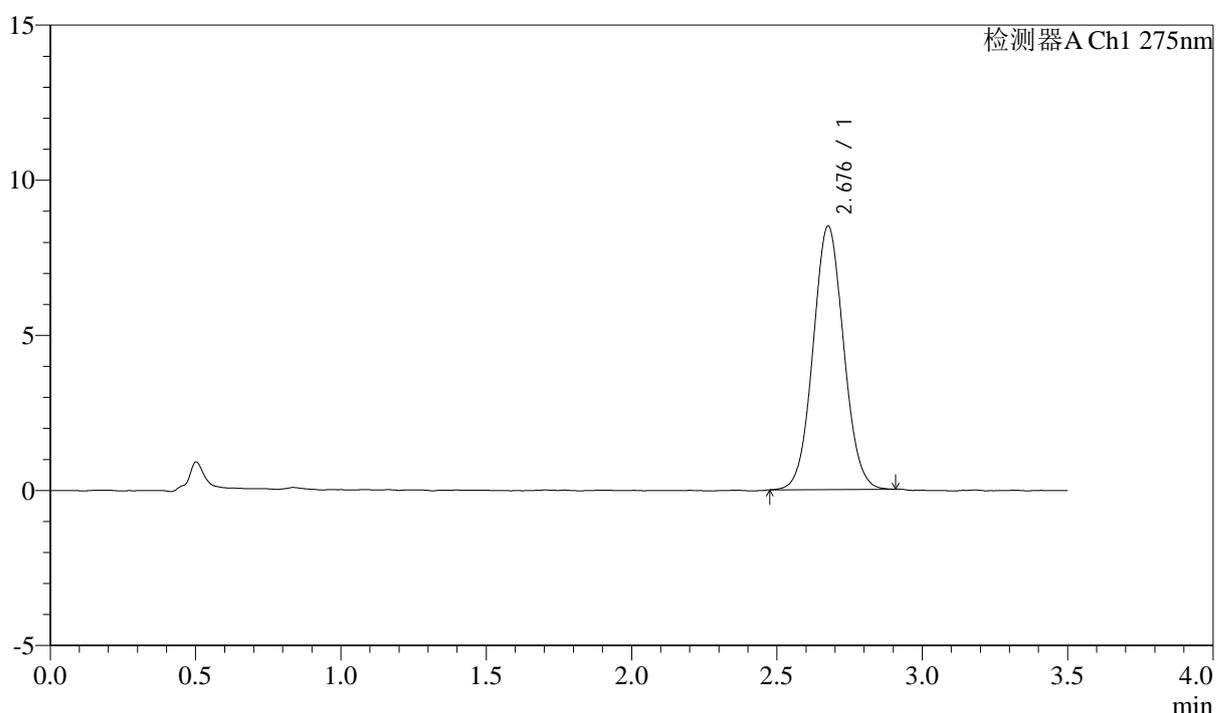
图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1757-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:23:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	62164	100.000	8467	3111	1.055	--
总计		62164	100.000	8467			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1



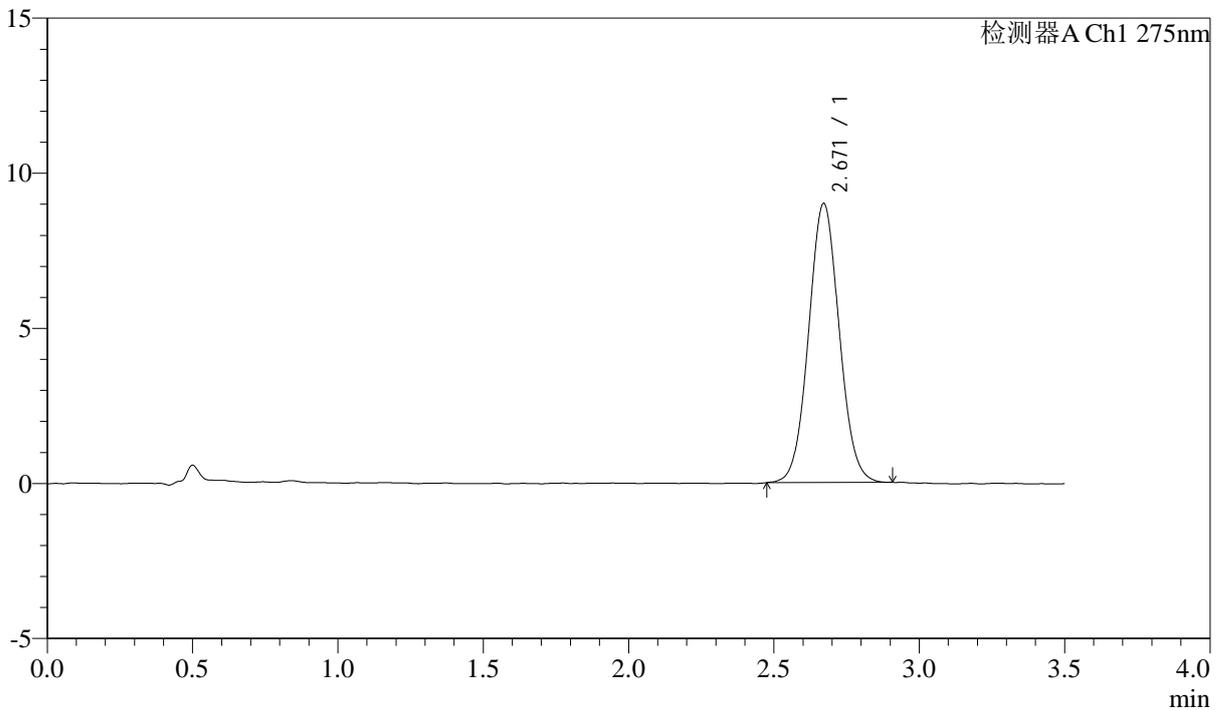
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1758-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:27:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65961	100.000	9001	3092	1.055	--
总计		65961	100.000	9001			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1



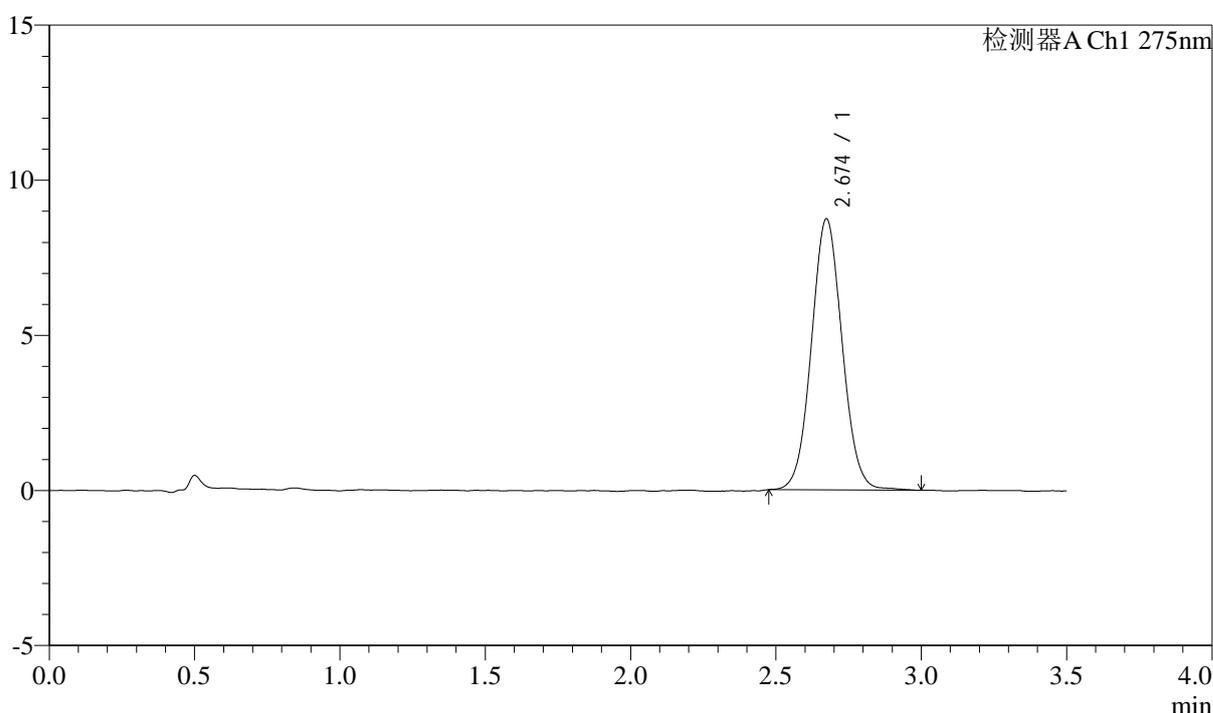
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1759-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:31:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	64306	100.000	8735	3083	1.057	--
总计		64306	100.000	8735			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1



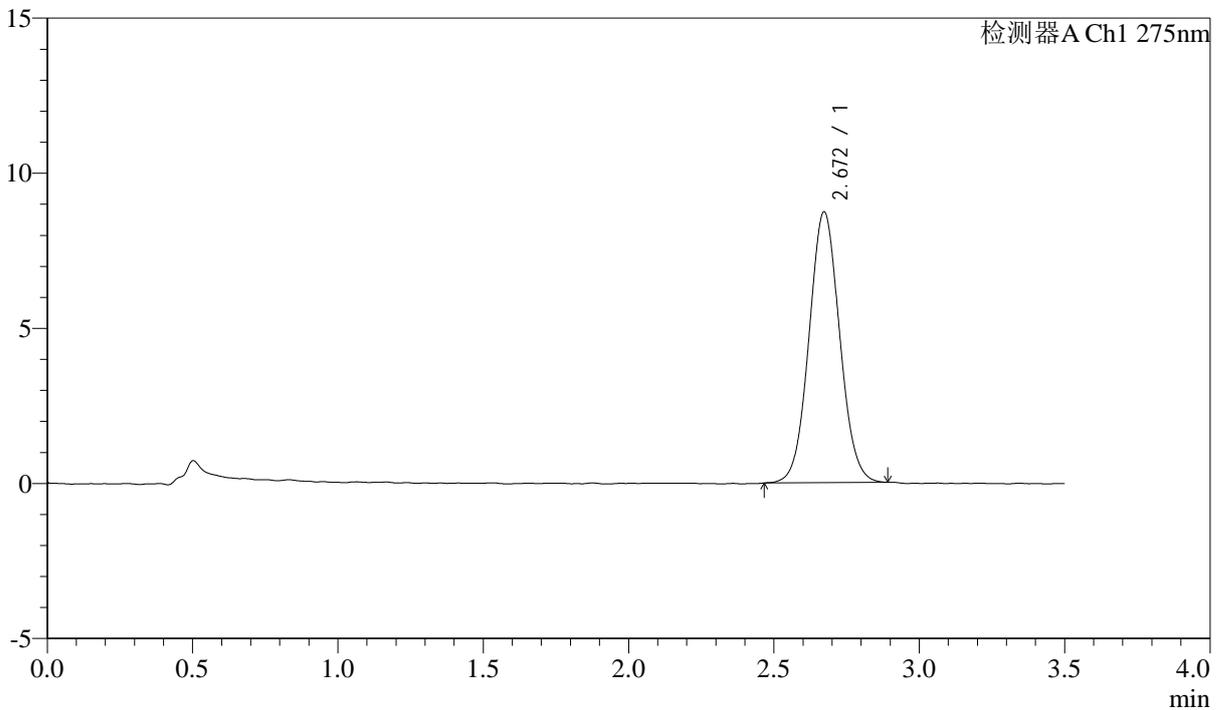
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1760-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:35:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	64025	100.000	8735	3077	1.056	--
总计		64025	100.000	8735			

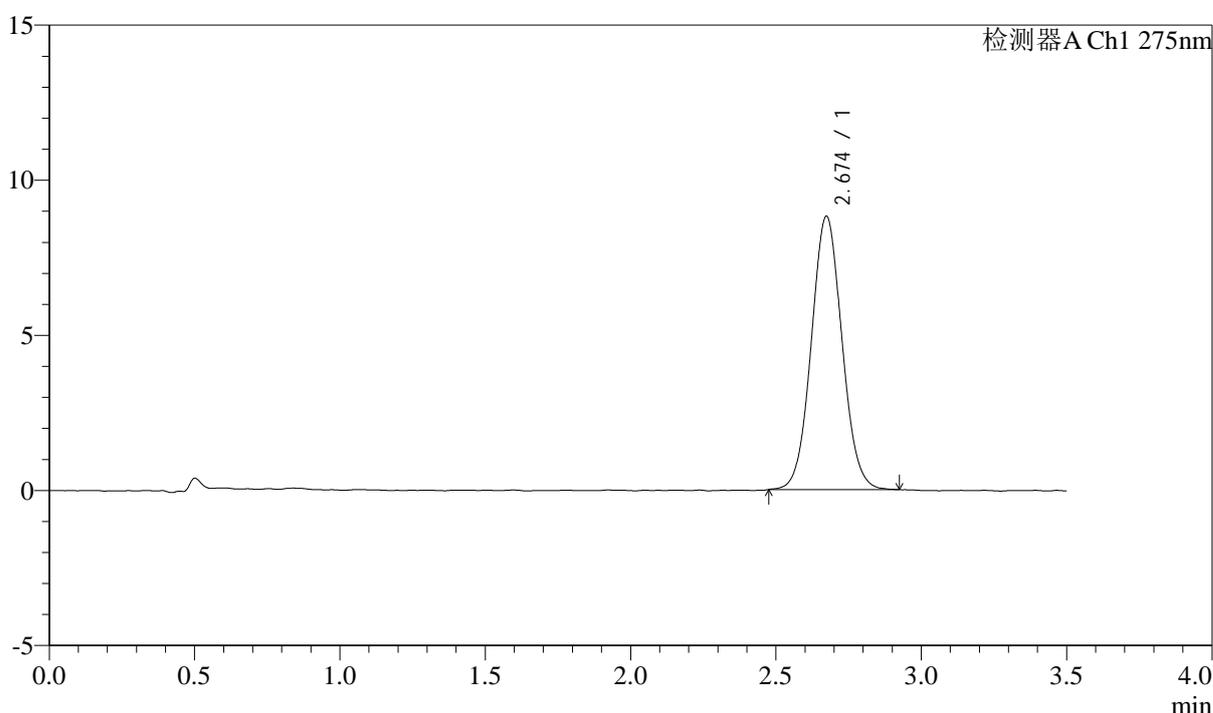
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1761-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:39:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	64730	100.000	8807	3080	1.057	--
总计		64730	100.000	8807			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1



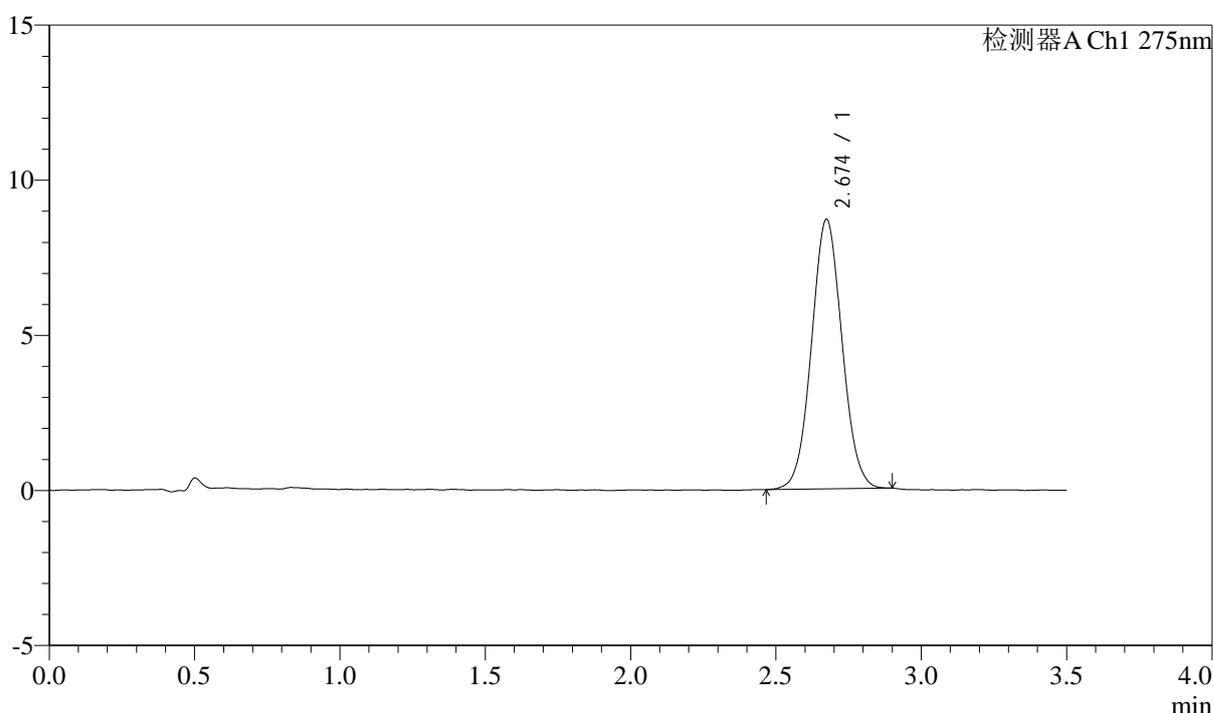
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1762-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:43:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	63437	100.000	8680	3102	1.051	--
总计		63437	100.000	8680			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1



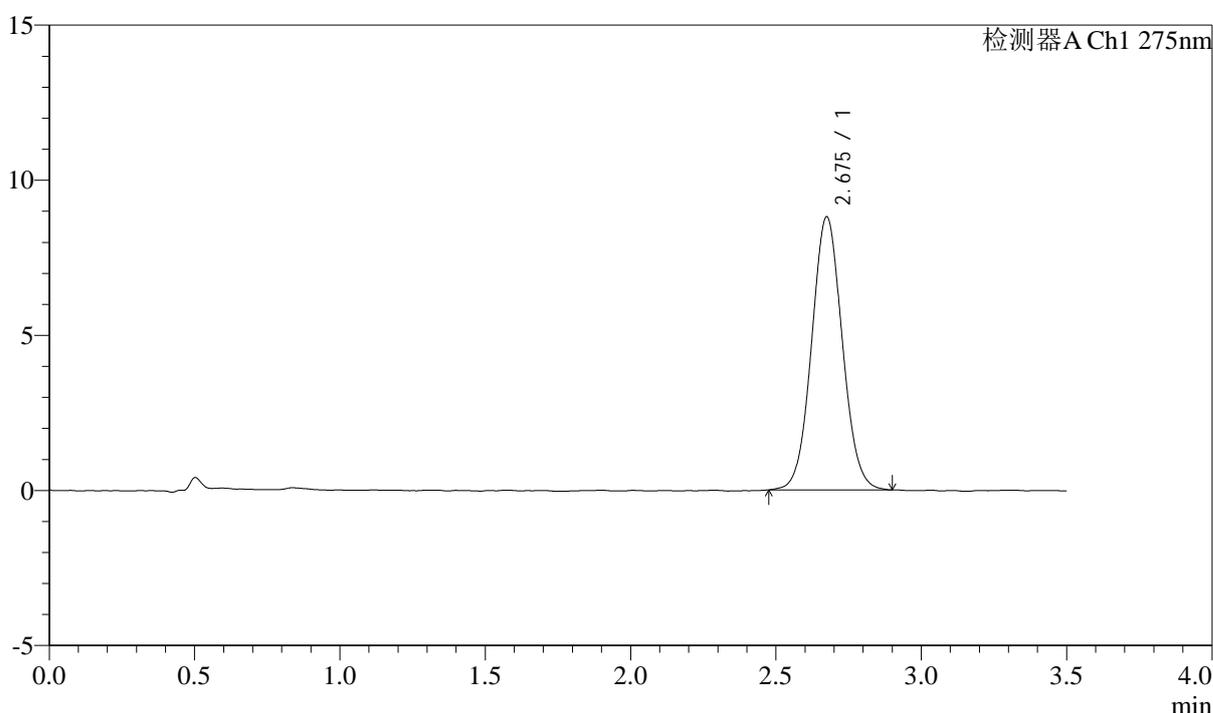
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1763-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:47:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:35:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	64722	100.000	8792	3088	1.057	--
总计		64722	100.000	8792			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1



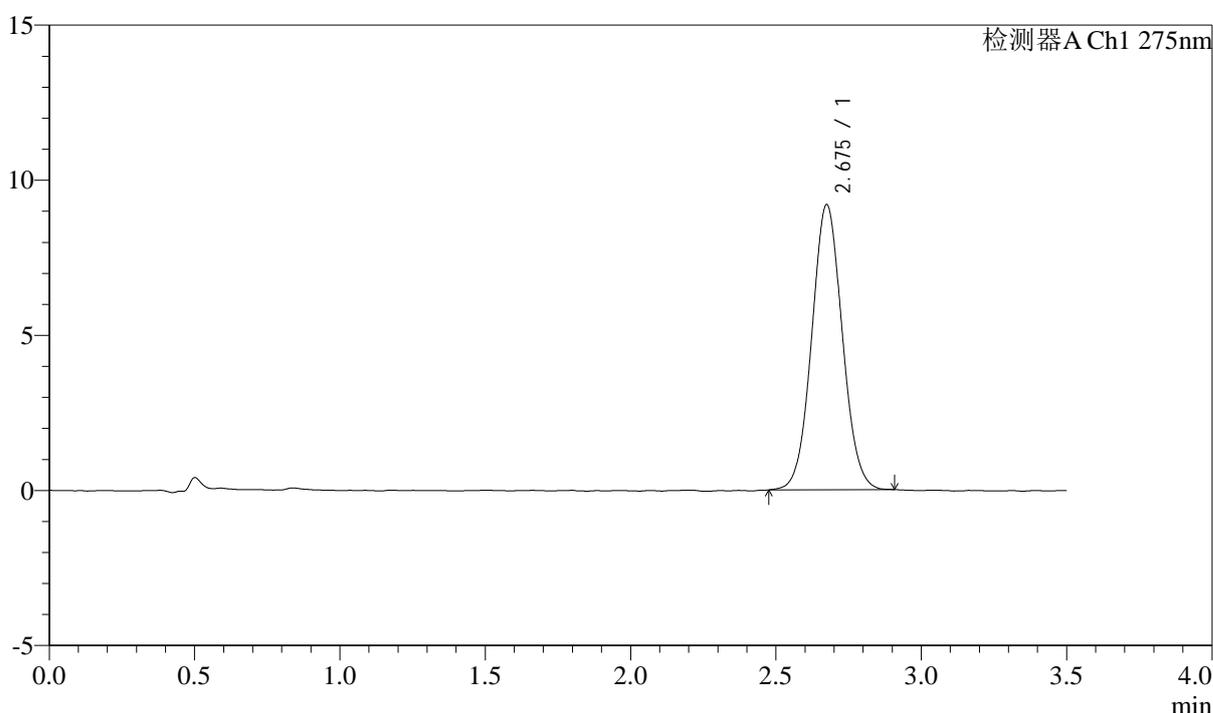
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1764-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:51:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	67268	100.000	9178	3096	1.056	--
总计		67268	100.000	9178			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1



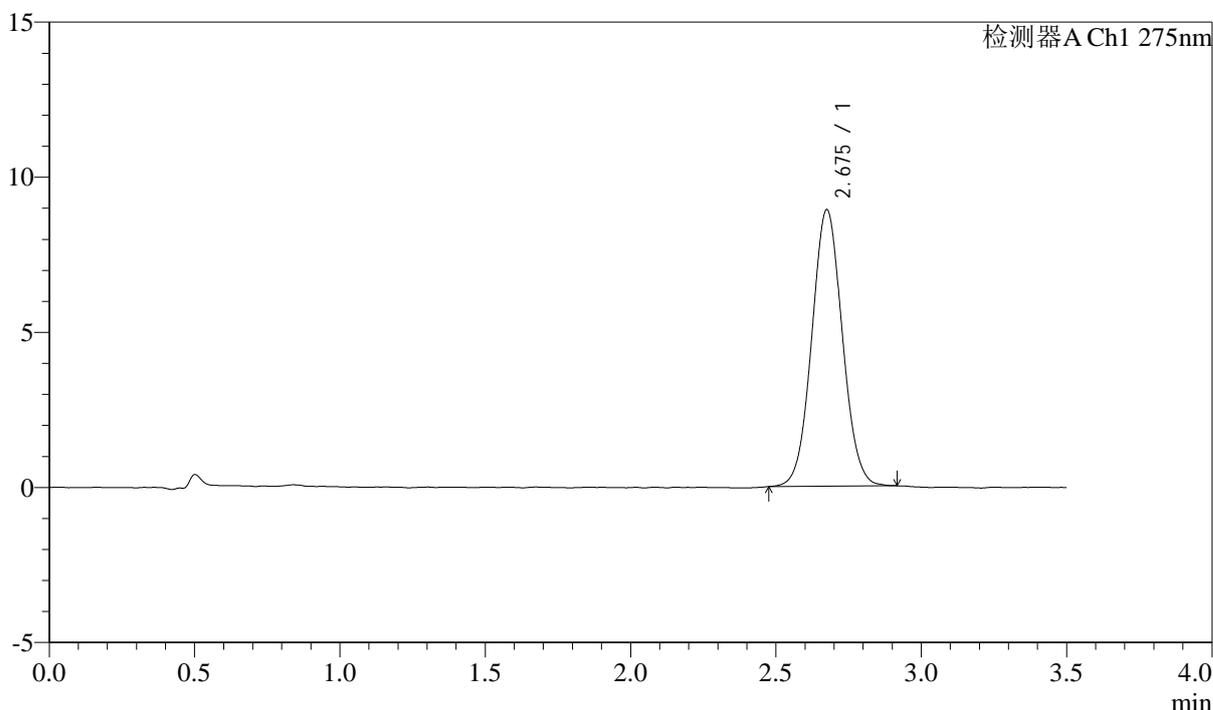
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1765-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:54:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	65246	100.000	8896	3094	1.052	--
总计		65246	100.000	8896			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1



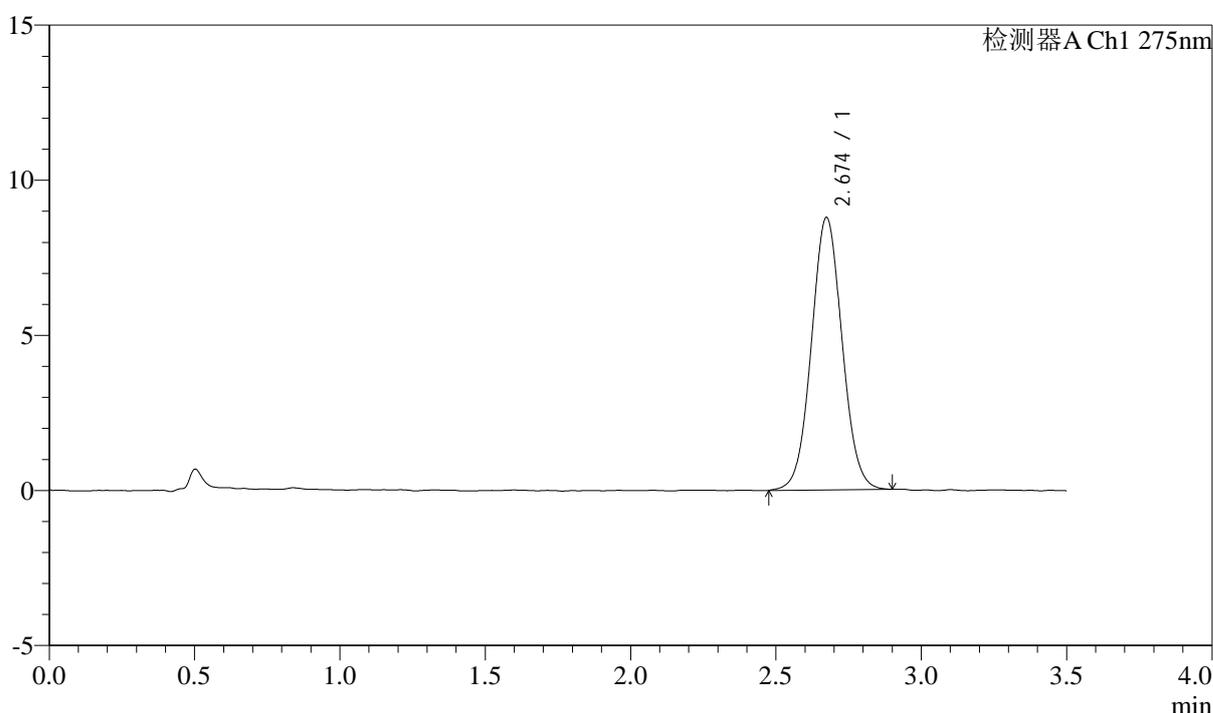
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1766-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 12:58:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:35:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	64592	100.000	8778	3077	1.049	--
总计		64592	100.000	8778			

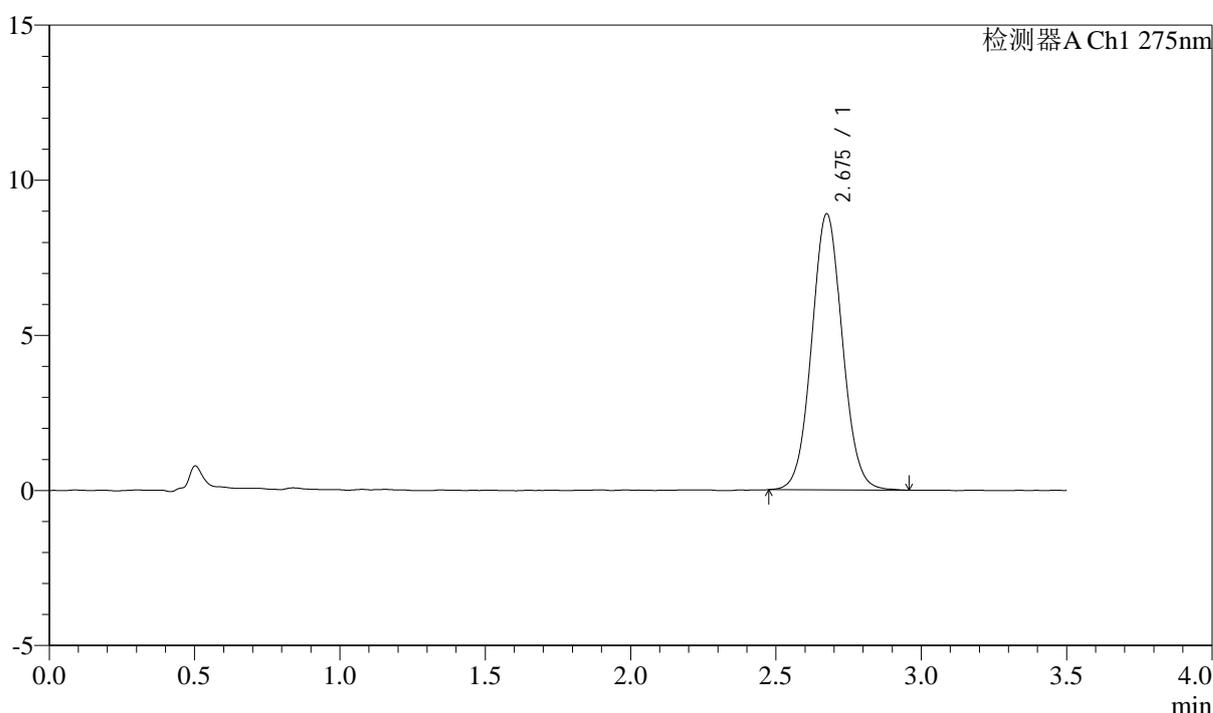
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1767-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:02:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	65532	100.000	8887	3082	1.057	--
总计		65532	100.000	8887			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1



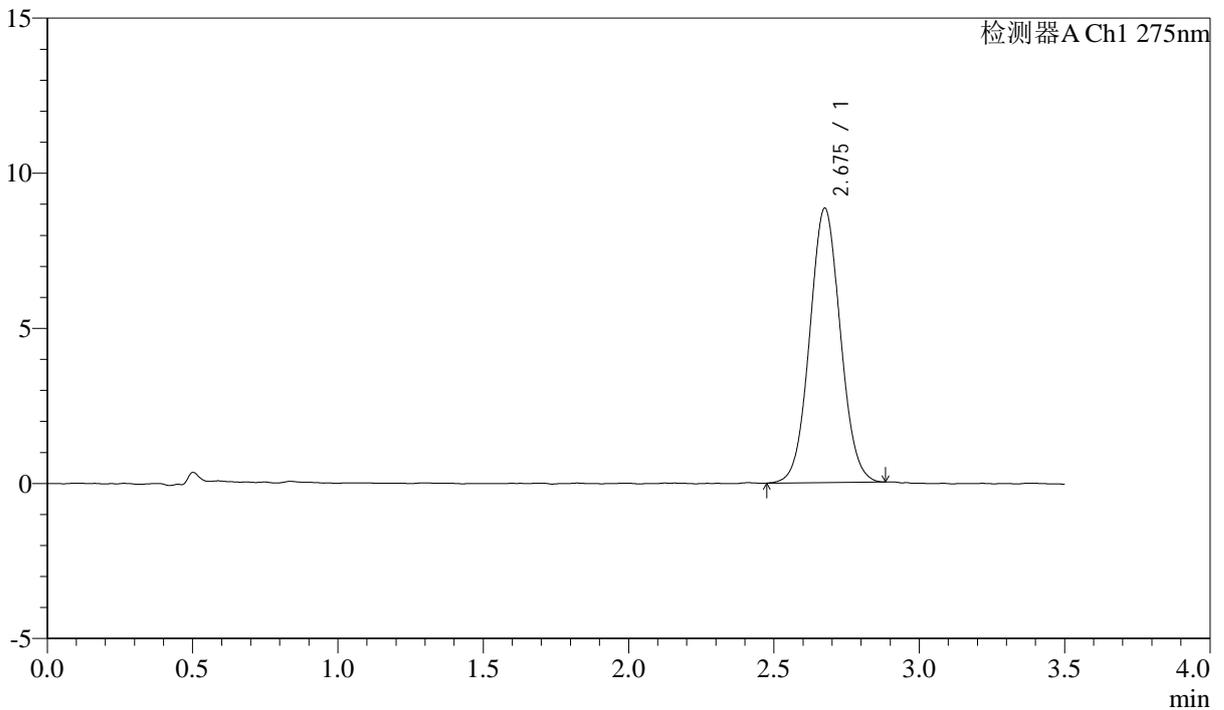
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1768-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:06:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	64890	100.000	8830	3076	1.052	--
总计		64890	100.000	8830			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1



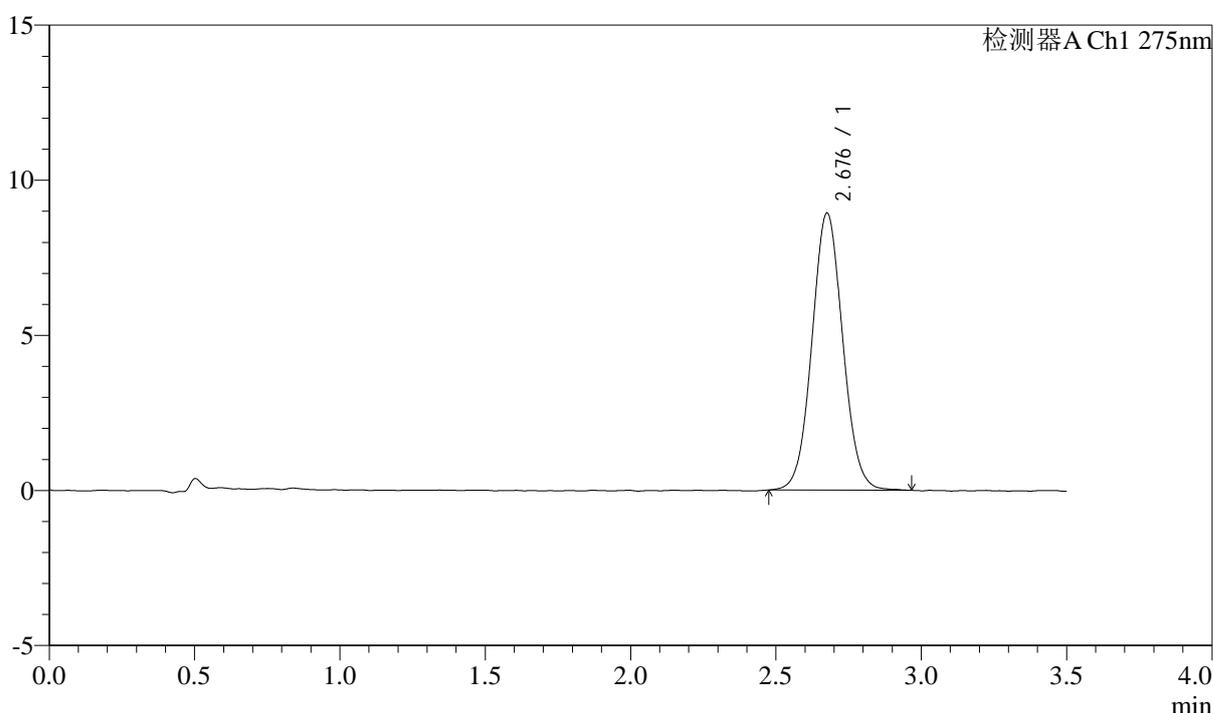
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1769-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:10:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	65868	100.000	8904	3084	1.055	--
总计		65868	100.000	8904			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1



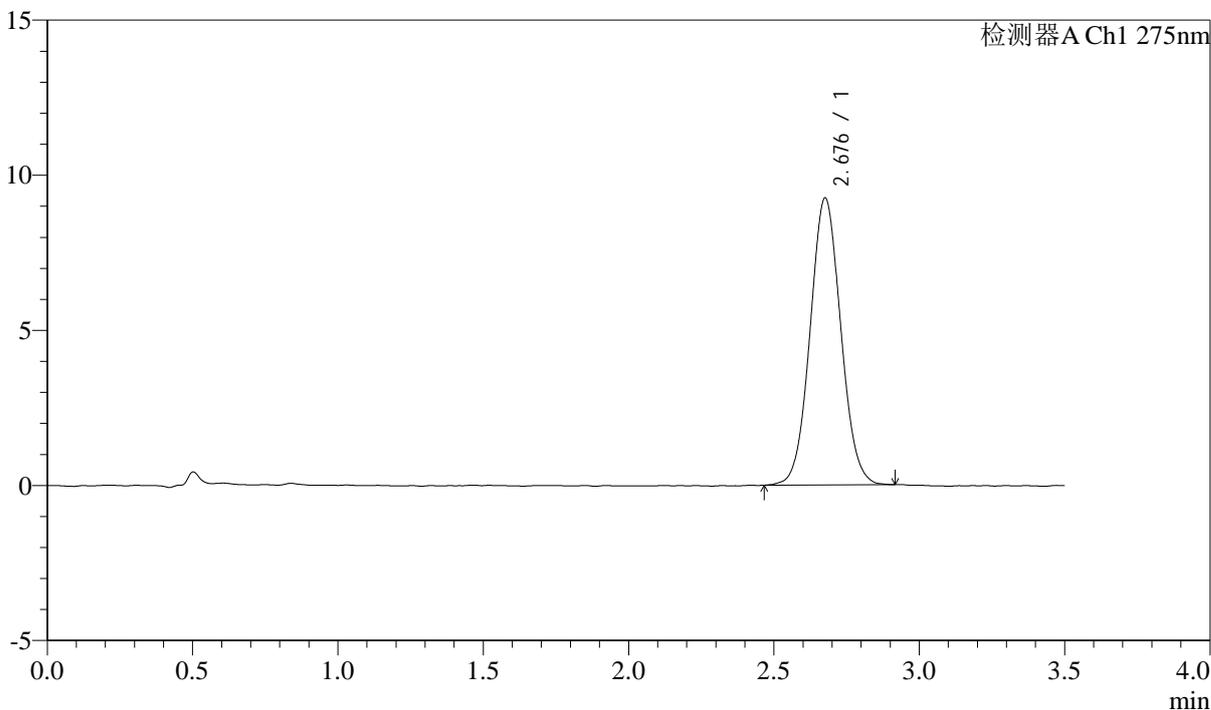
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1770-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:14:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	67921	100.000	9223	3086	1.057	--
总计		67921	100.000	9223			

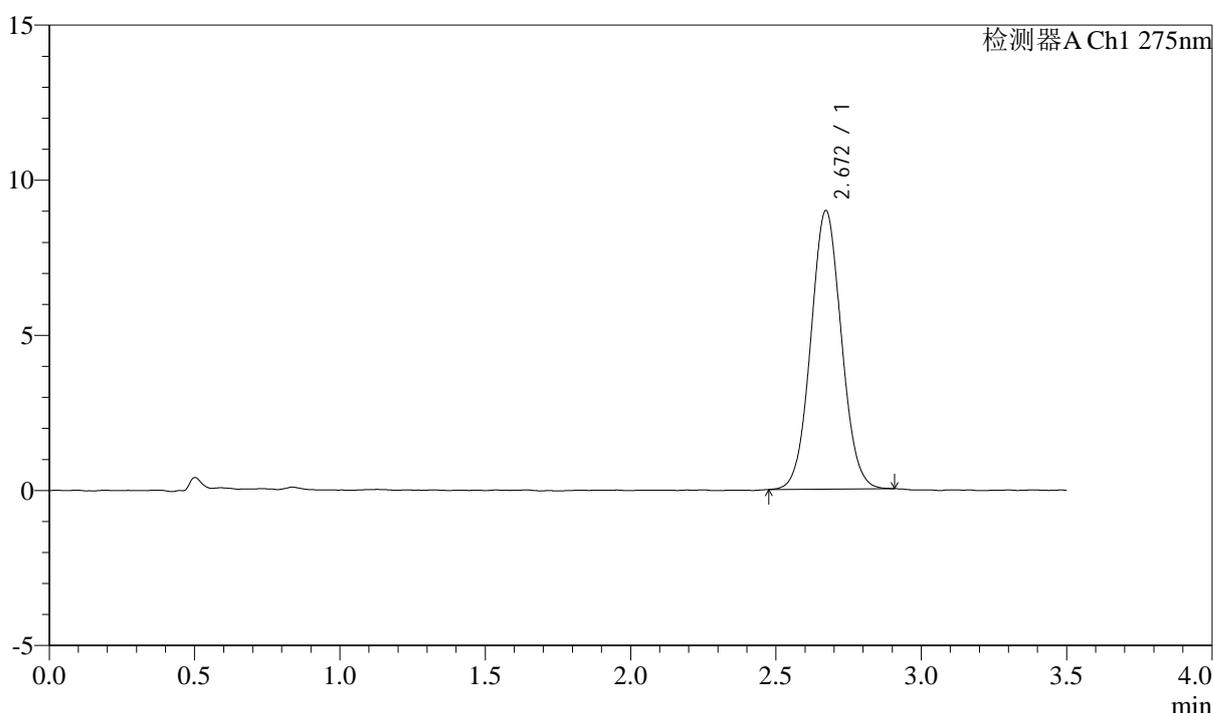
图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1771-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:18:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	65639	100.000	8983	3089	1.051	--
总计		65639	100.000	8983			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1



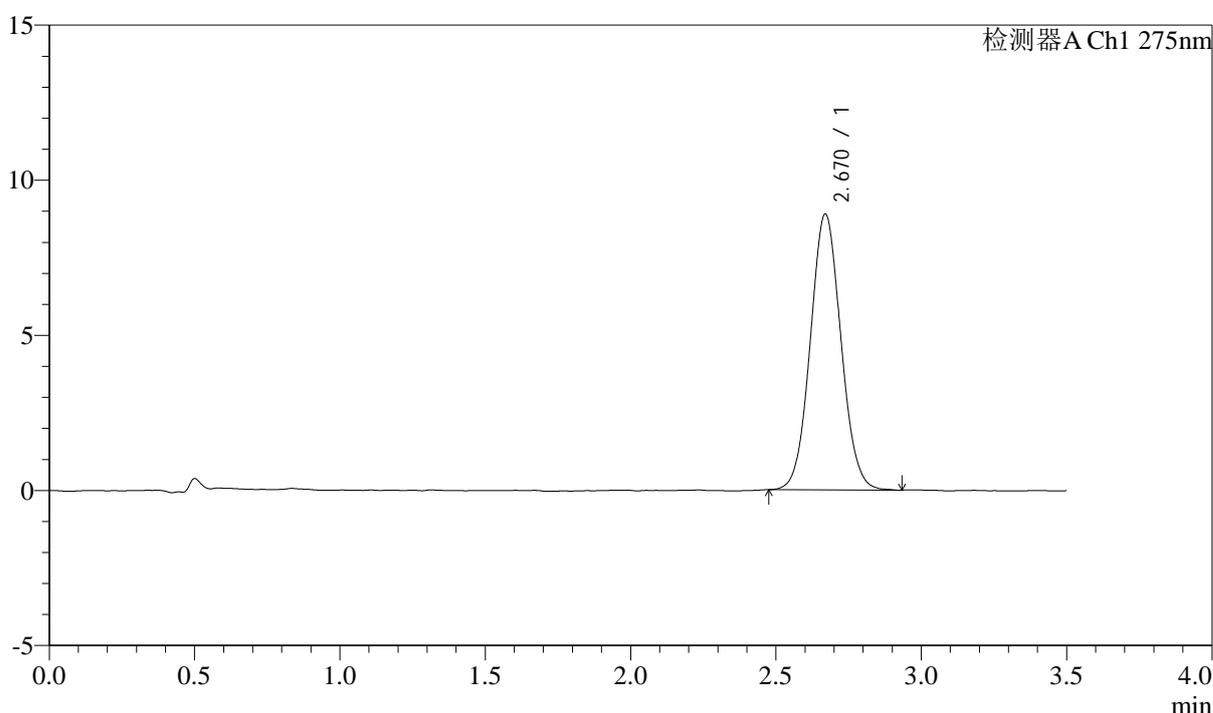
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1772-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:22:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	65139	100.000	8887	3074	1.062	--
总计		65139	100.000	8887			

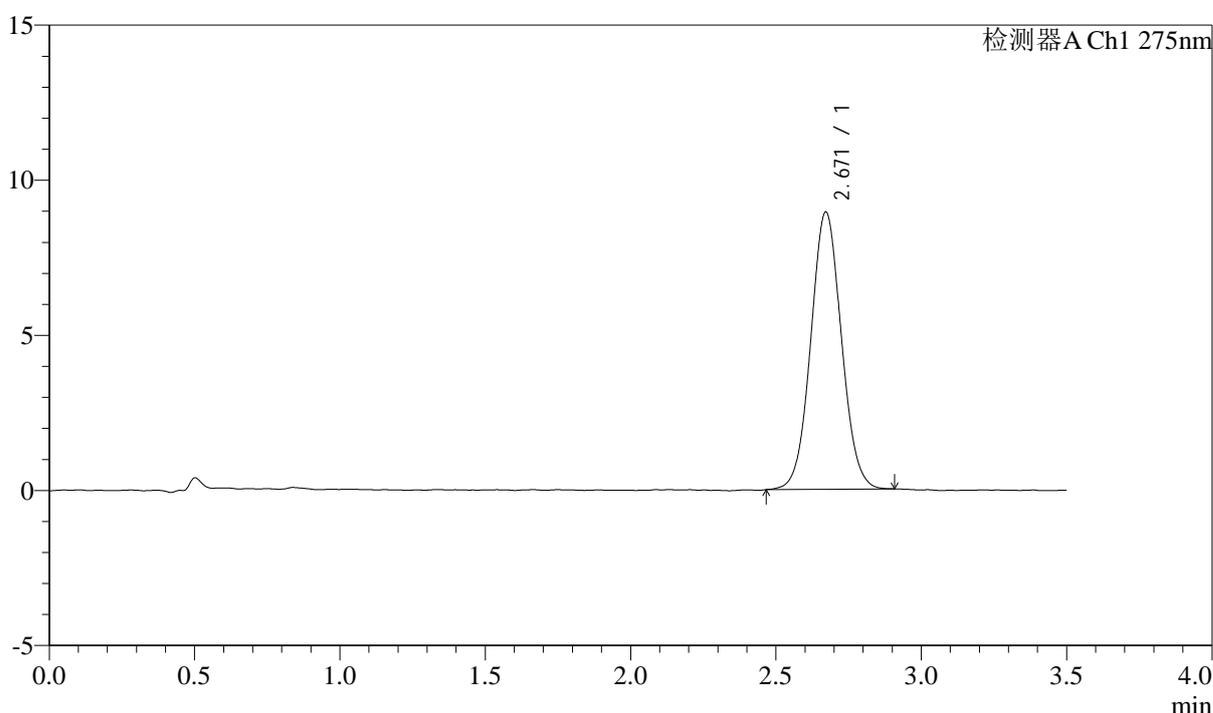
图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1773-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65542	100.000	8941	3088	1.051	--
总计		65542	100.000	8941			

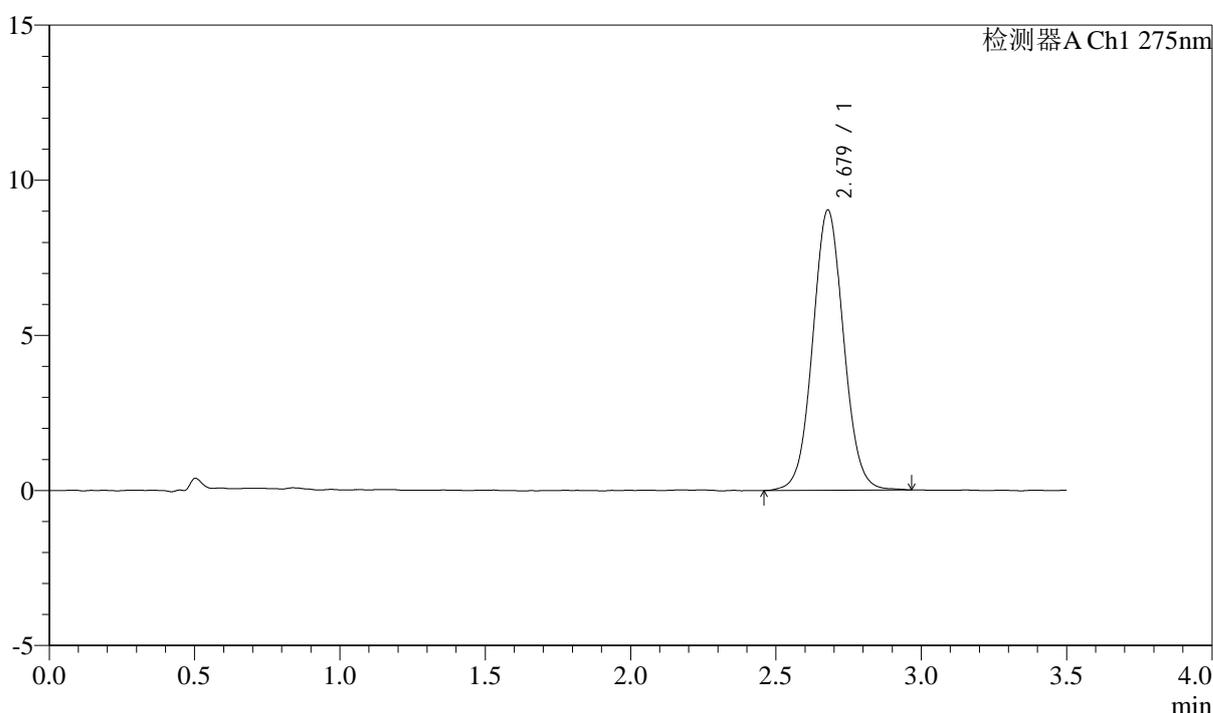
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1774-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:29:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	67002	100.000	9036	3070	1.051	--
总计		67002	100.000	9036			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1



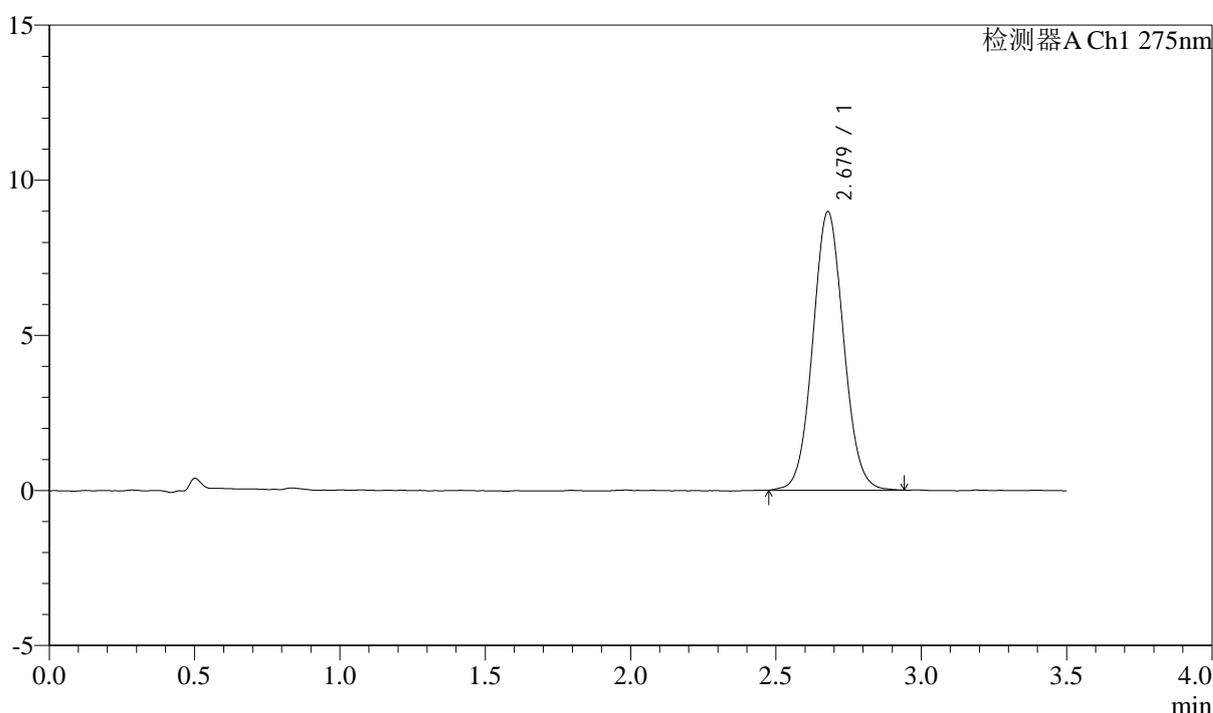
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1775-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:33:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	66276	100.000	8982	3075	1.058	--
总计		66276	100.000	8982			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1



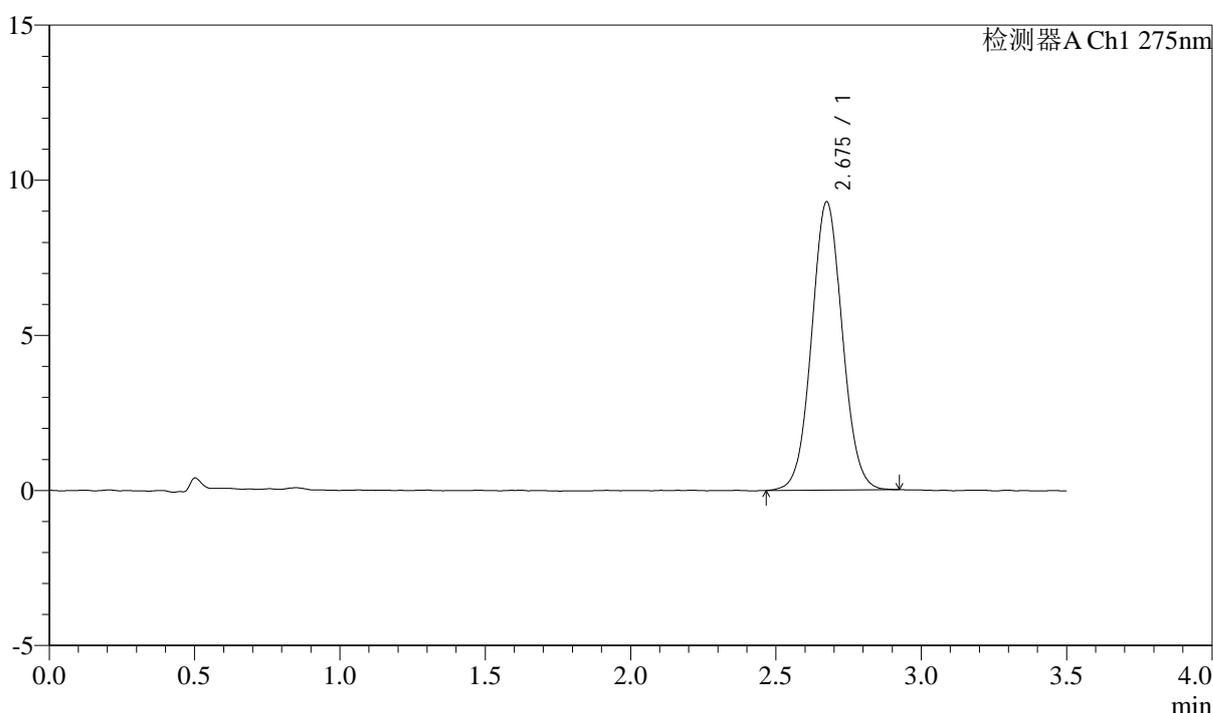
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1776-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	68407	100.000	9281	3086	1.053	--
总计		68407	100.000	9281			

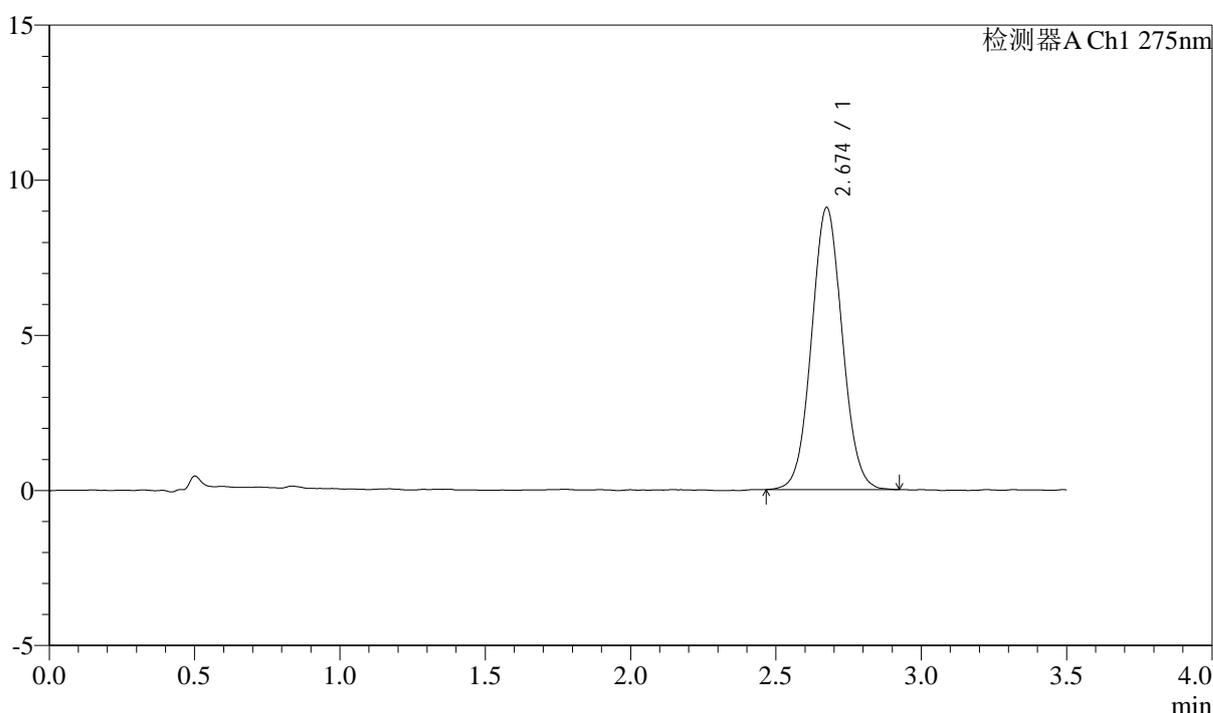
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1777-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:41:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	66914	100.000	9078	3051	1.055	--
总计		66914	100.000	9078			

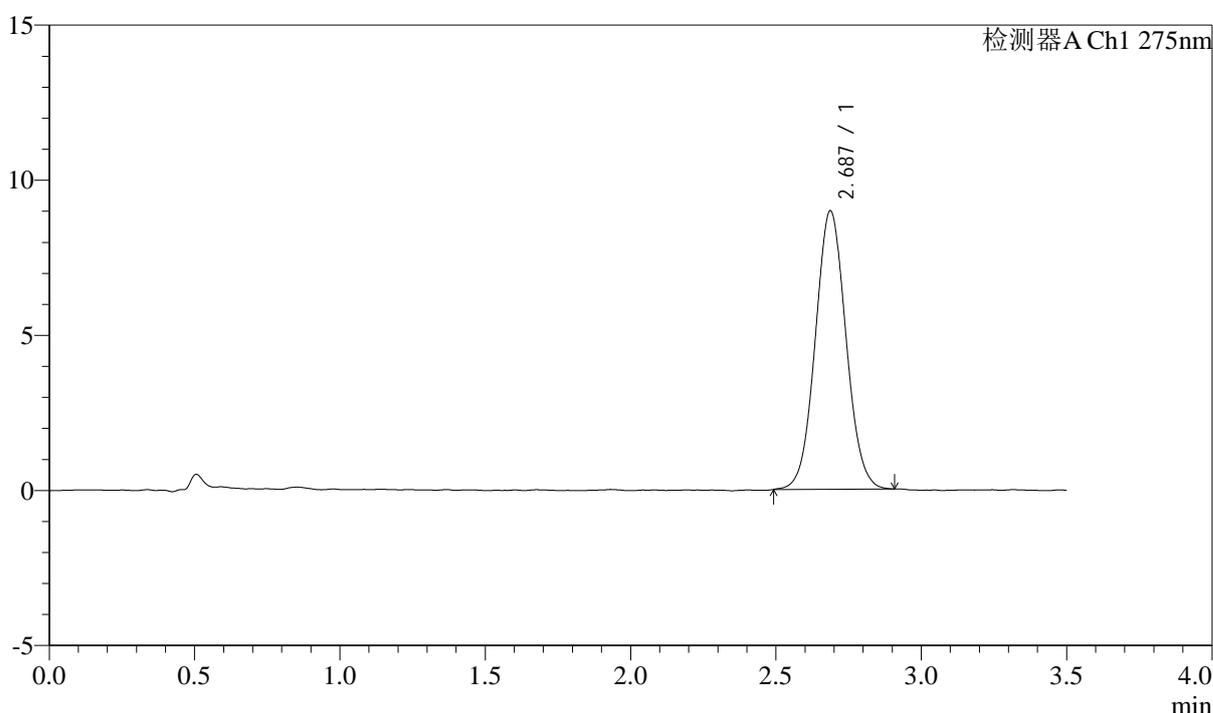
图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1778-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:45:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	65917	100.000	8978	3110	1.054	--
总计		65917	100.000	8978			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1



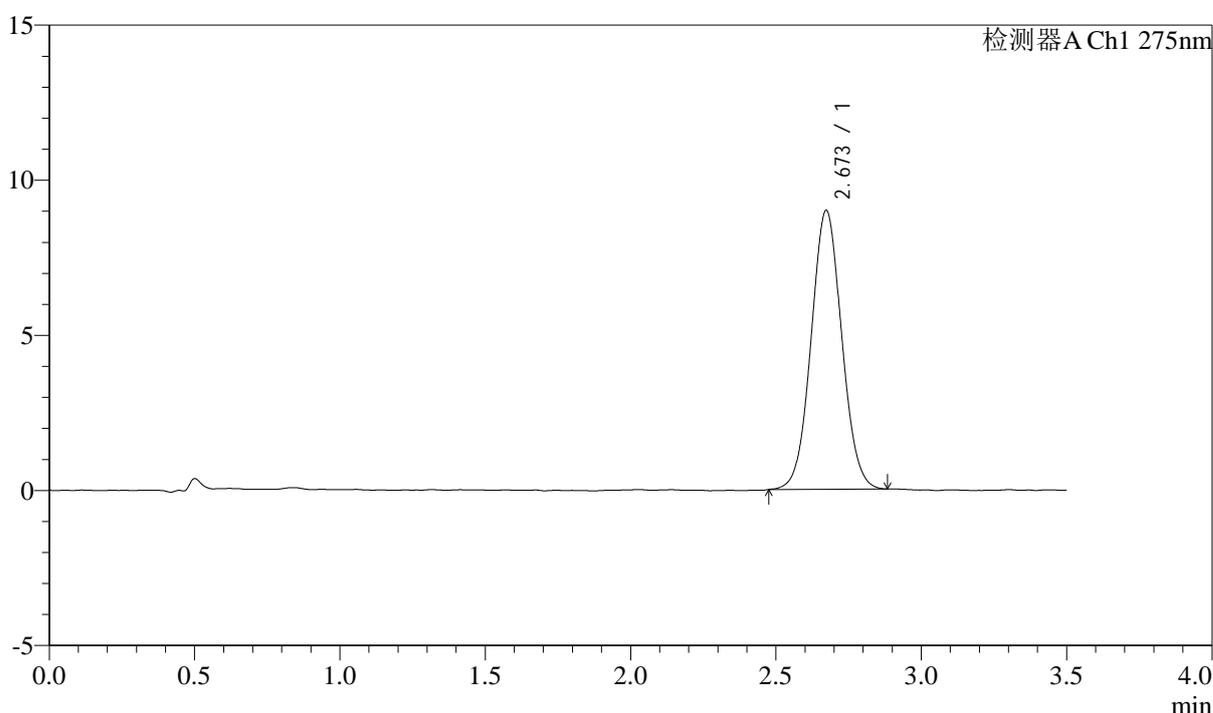
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1779-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:49:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	65894	100.000	8989	3067	1.049	--
总计		65894	100.000	8989			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



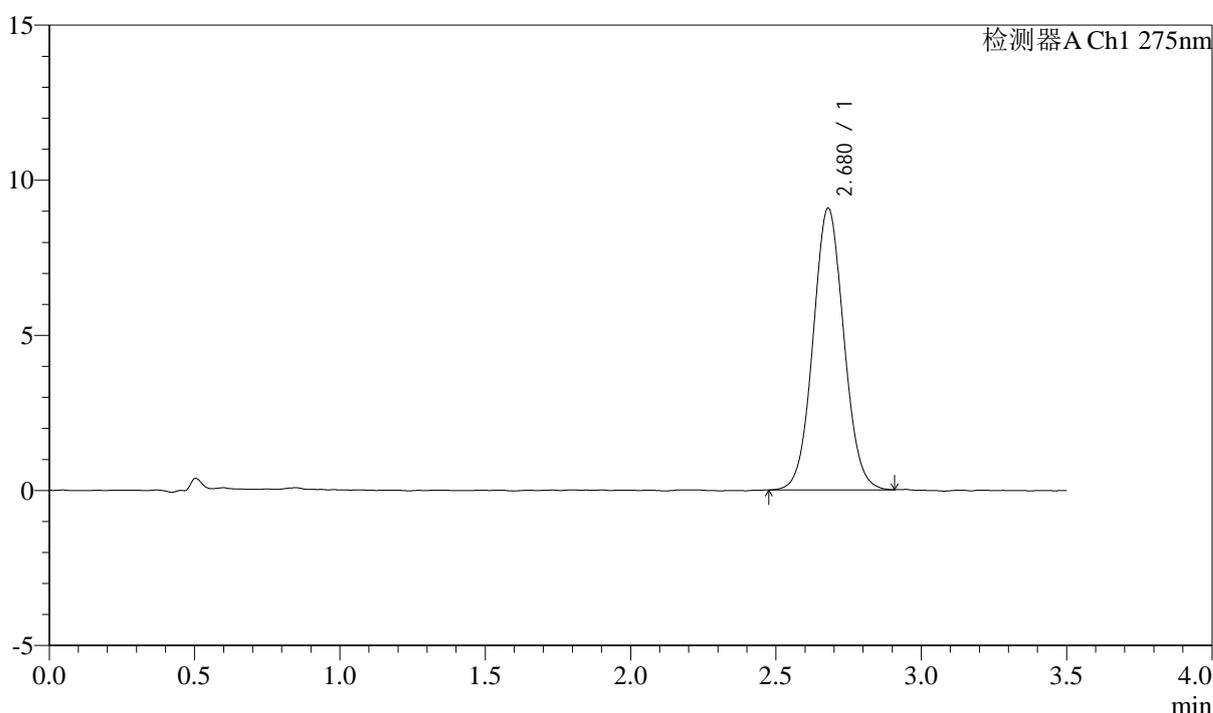
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1780-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	66813	100.000	9085	3085	1.055	--
总计		66813	100.000	9085			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



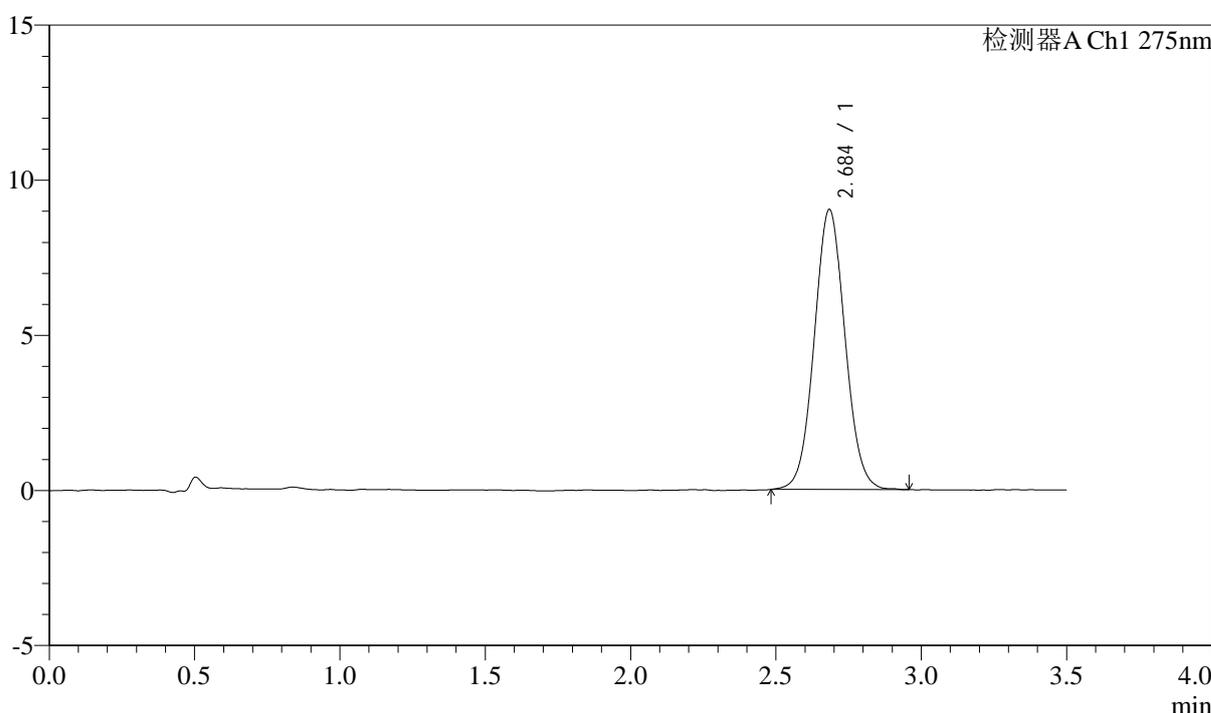
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1781-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	66486	100.000	9000	3080	1.056	--
总计		66486	100.000	9000			

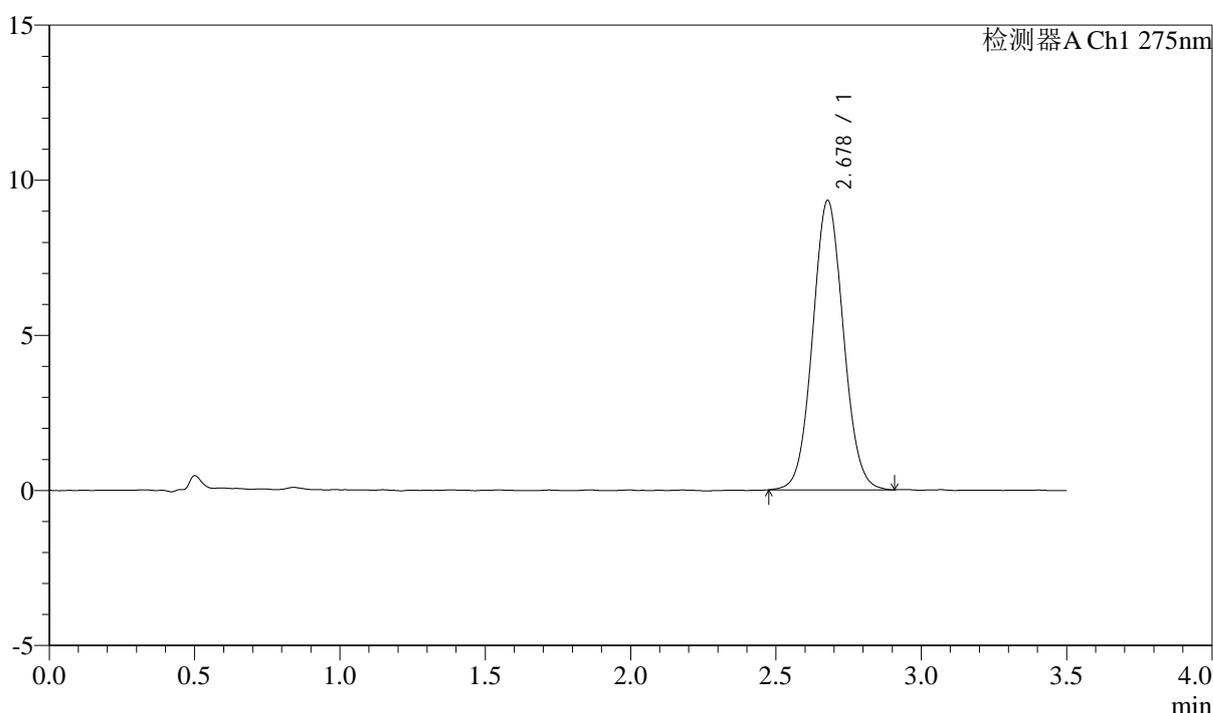
图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1782-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	68647	100.000	9325	3090	1.060	--
总计		68647	100.000	9325			

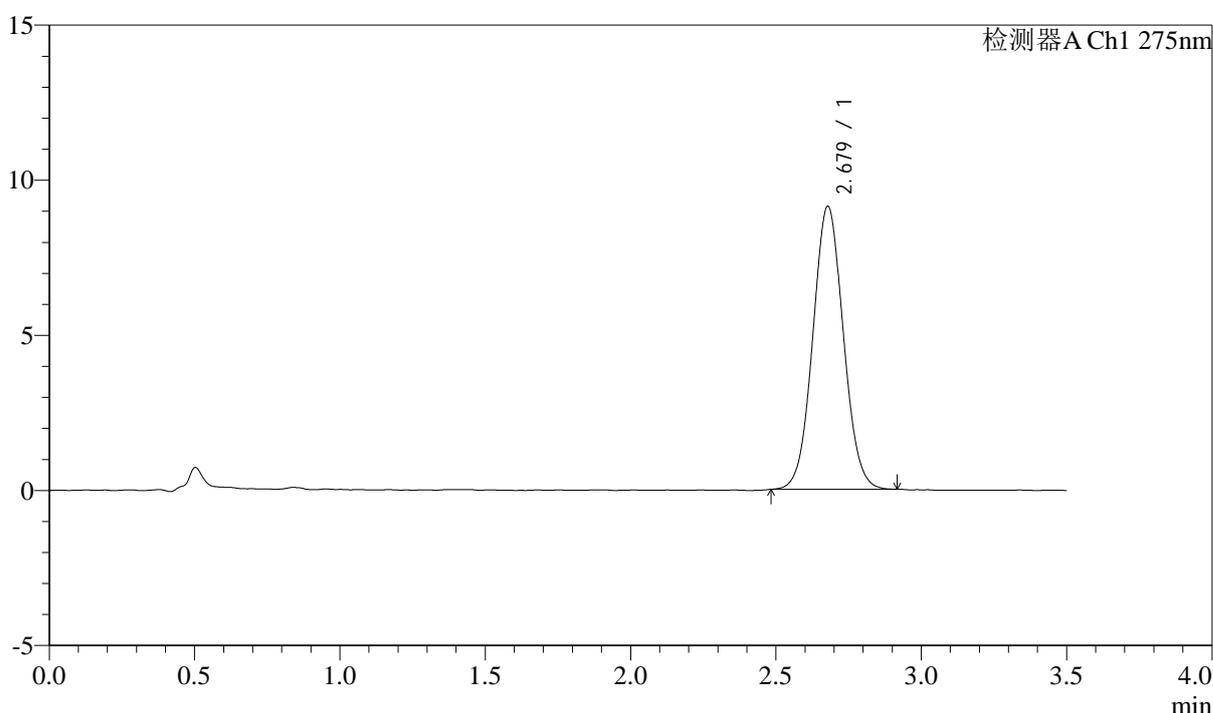
图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1783-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:04:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	66697	100.000	9124	3106	1.053	--
总计		66697	100.000	9124			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1



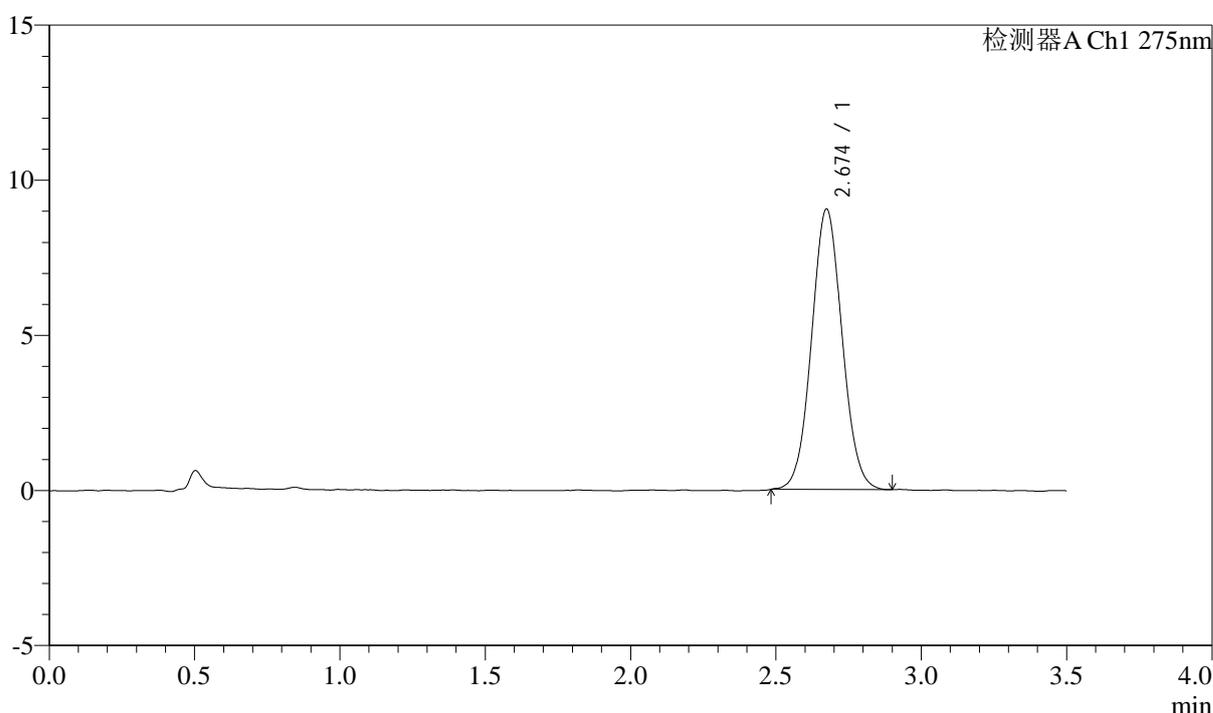
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1784-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:08:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	66185	100.000	9037	3092	1.056	--
总计		66185	100.000	9037			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1



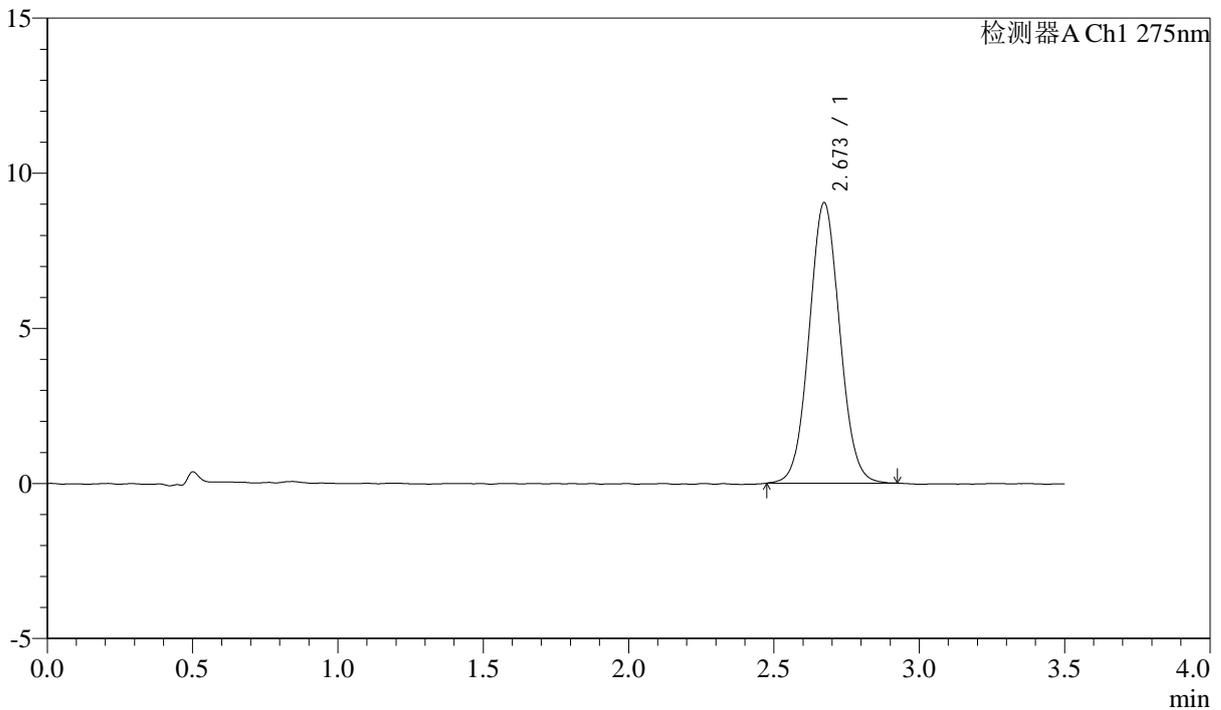
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1785-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:12:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	66306	100.000	9045	3084	1.054	--
总计		66306	100.000	9045			

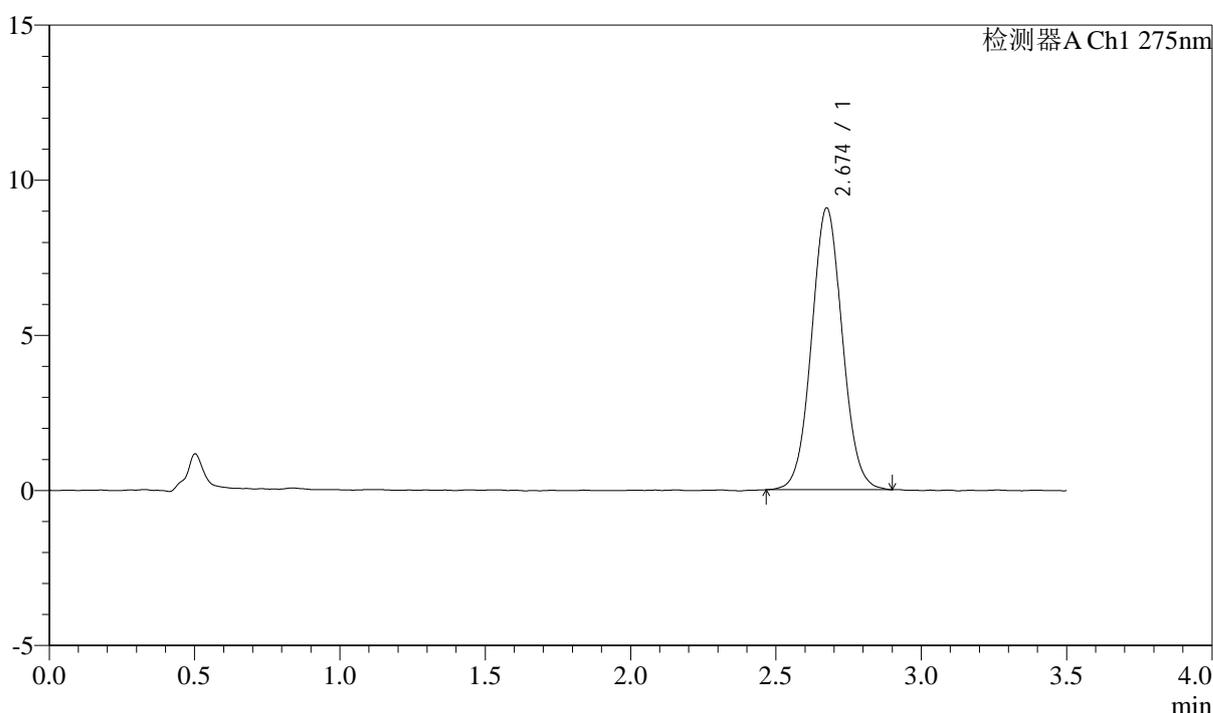
图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1786-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:16:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	66961	100.000	9072	3070	1.054	--
总计		66961	100.000	9072			

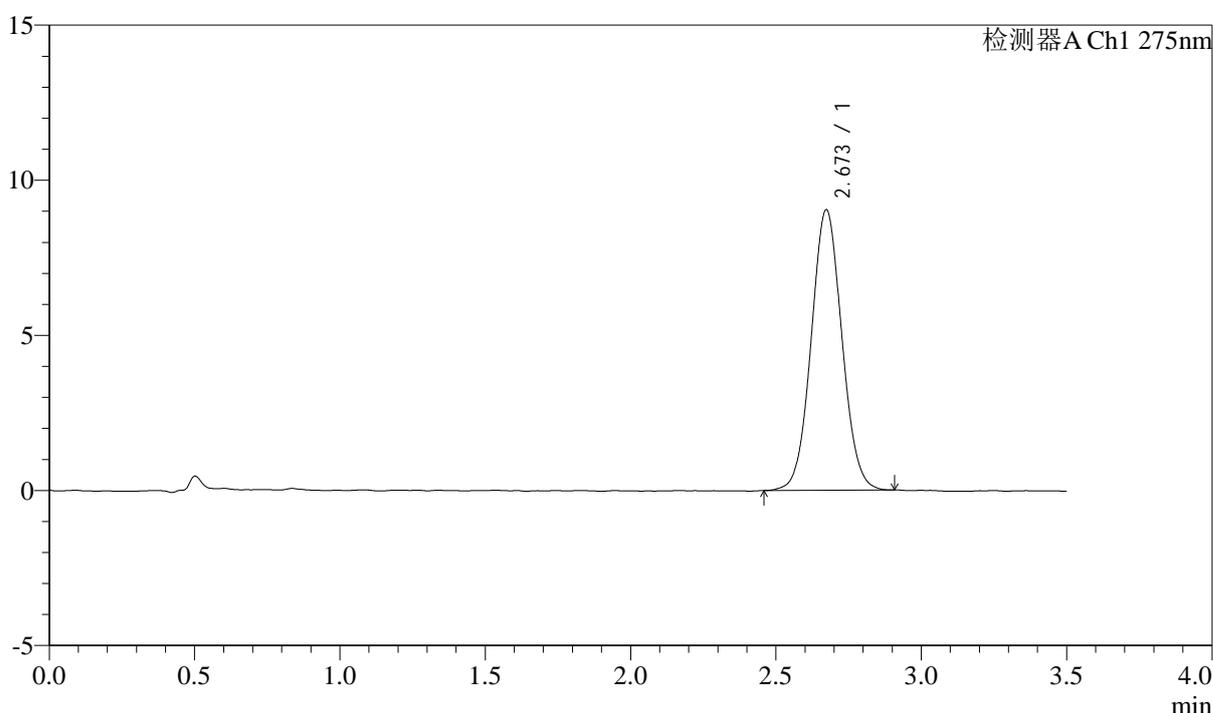
图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1787-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:36:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	66411	100.000	9043	3081	1.055	--
总计		66411	100.000	9043			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1



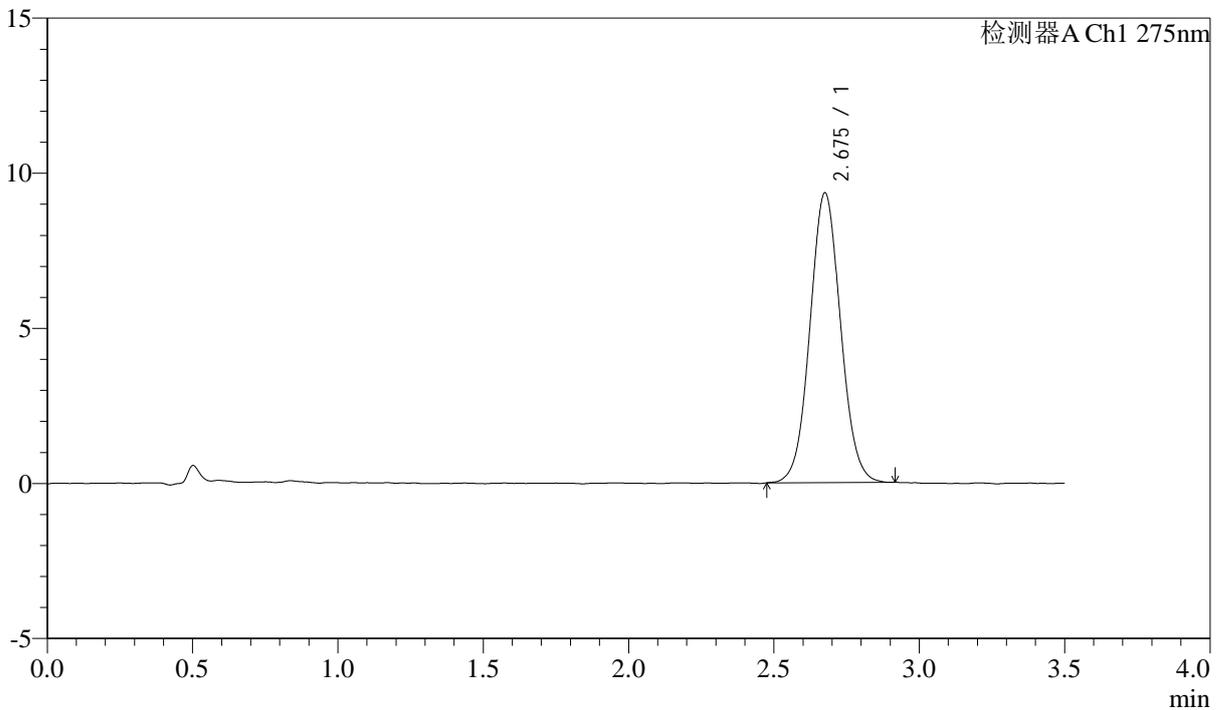
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1788-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:24:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:36:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	68497	100.000	9310	3091	1.057	--
总计		68497	100.000	9310			

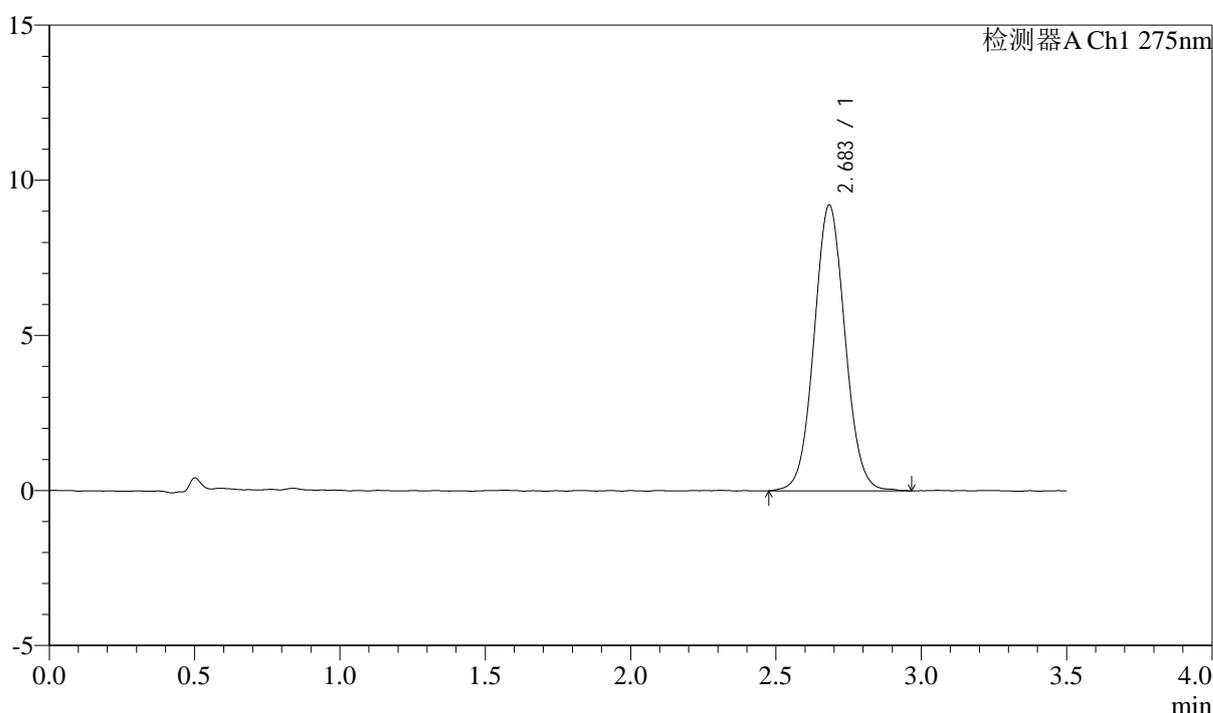
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1789-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:27:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	68273	100.000	9196	3069	1.055	--
总计		68273	100.000	9196			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1



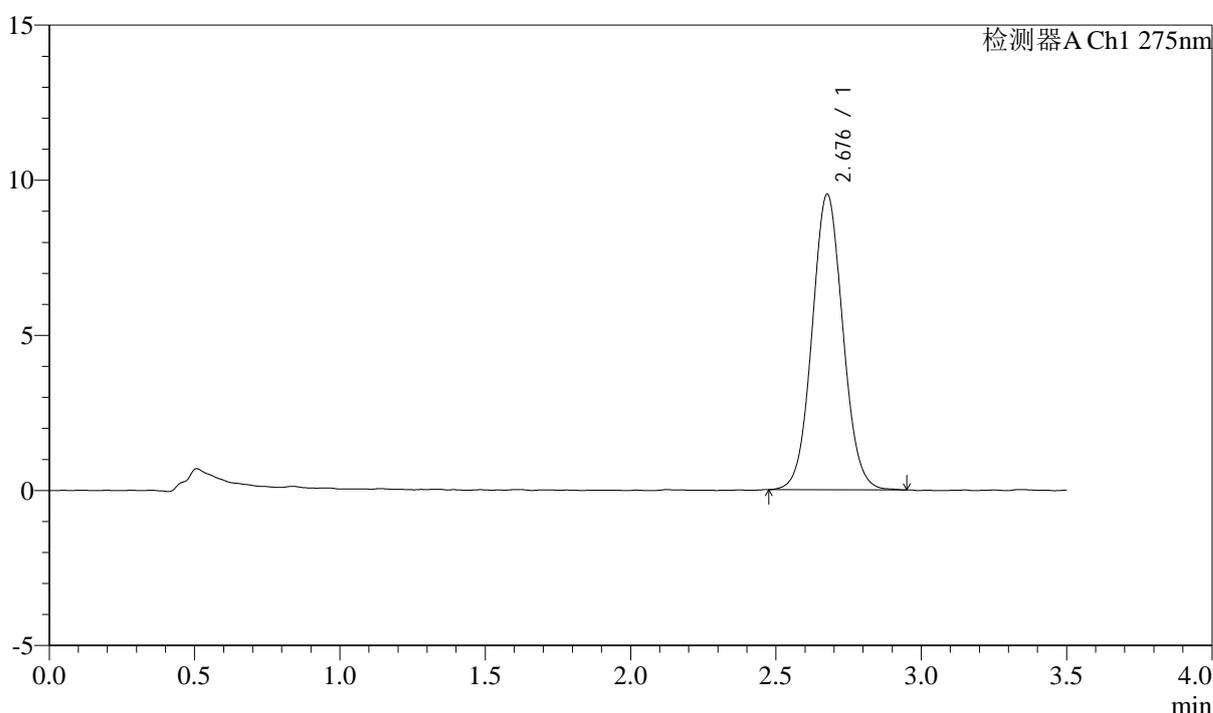
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1790-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:31:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	70169	100.000	9501	3083	1.059	--
总计		70169	100.000	9501			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



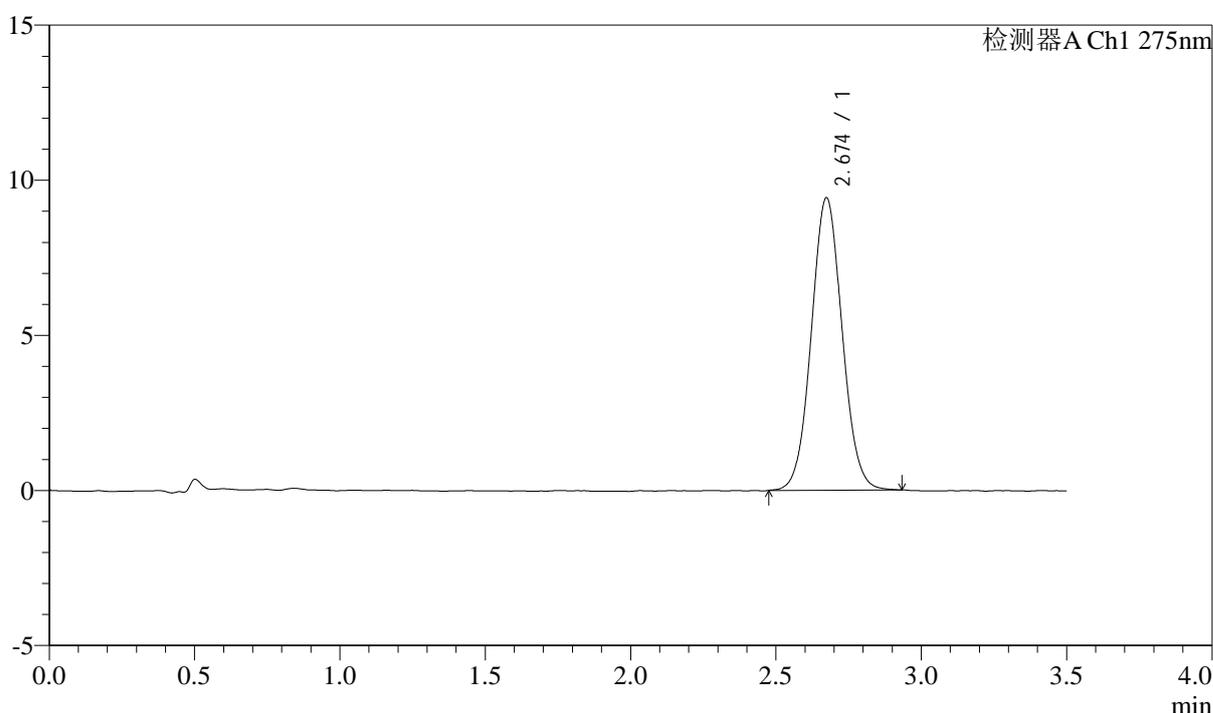
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1791-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:35:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	69577	100.000	9424	3058	1.056	--
总计		69577	100.000	9424			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



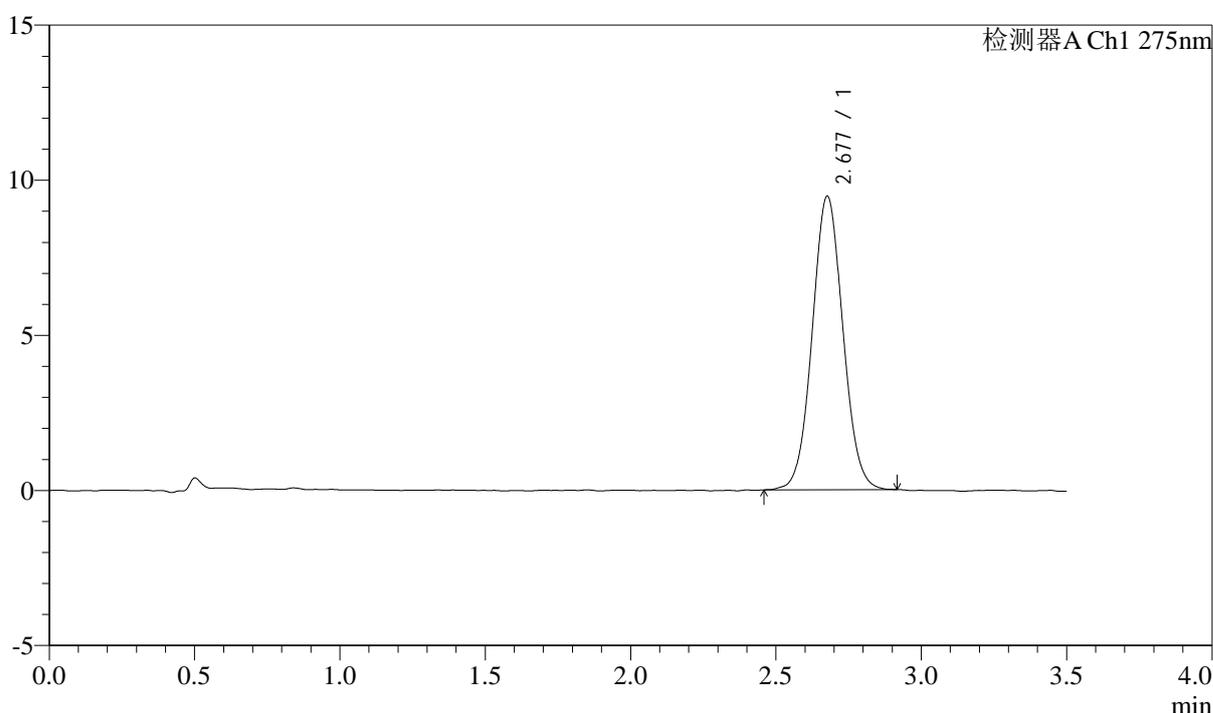
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1792-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:39:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.677	69519	100.000	9443	3095	1.053	--
总计		69519	100.000	9443			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



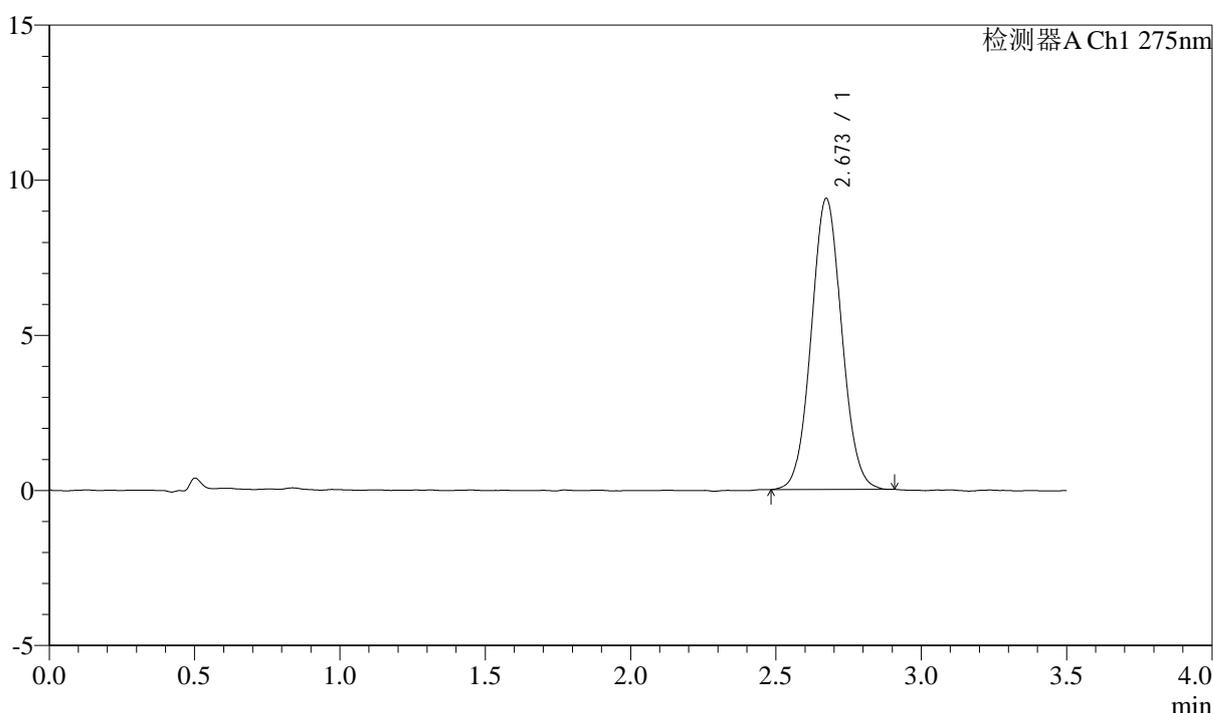
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1793-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:43:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	68587	100.000	9383	3104	1.054	--
总计		68587	100.000	9383			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



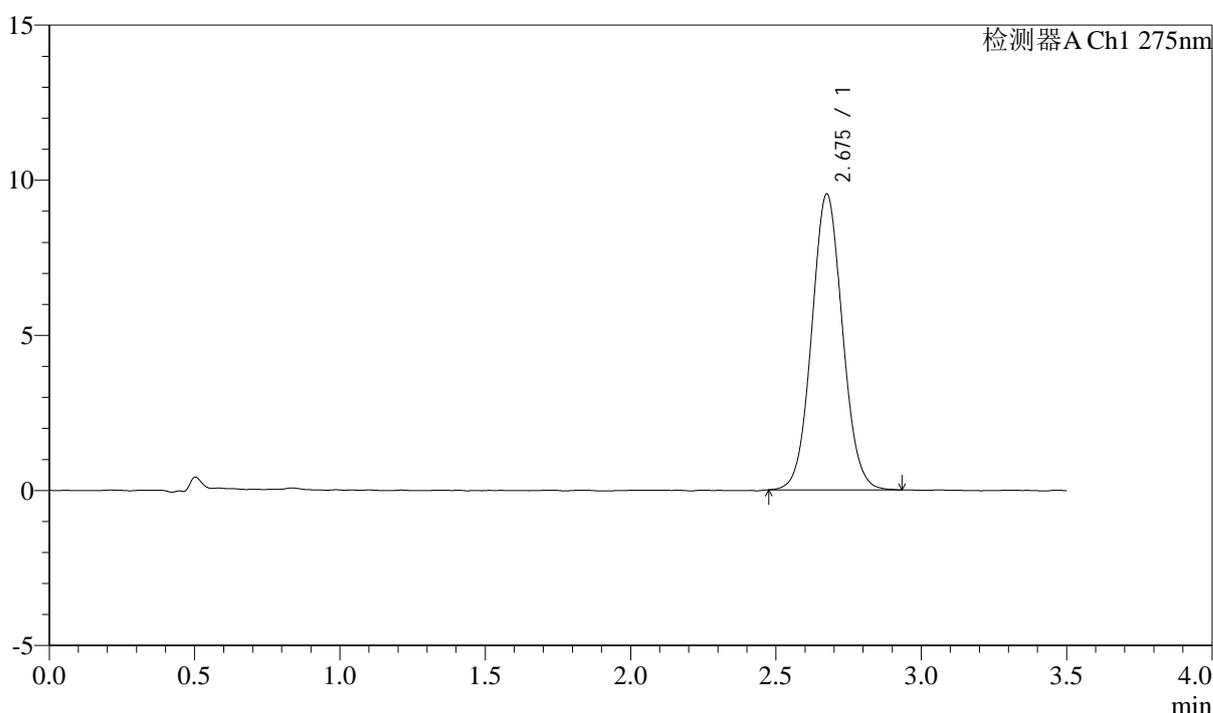
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1794-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:47:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	70193	100.000	9519	3082	1.060	--
总计		70193	100.000	9519			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



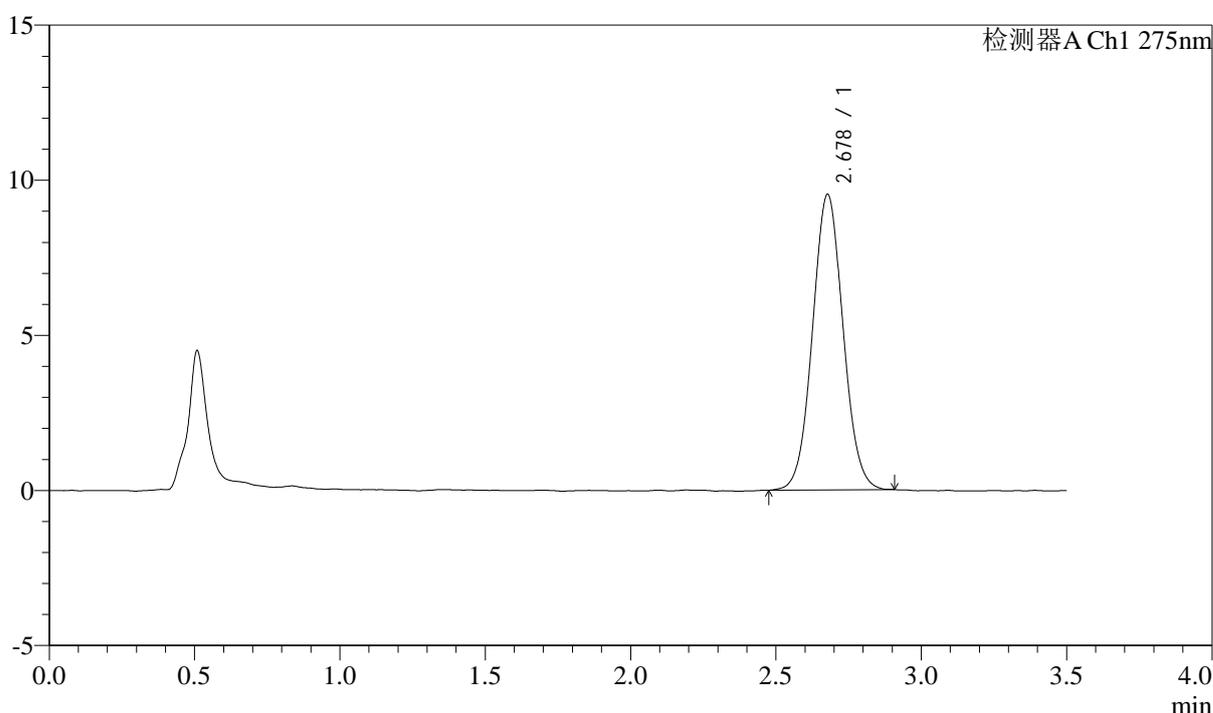
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1795-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:51:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	69757	100.000	9515	3093	1.052	--
总计		69757	100.000	9515			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



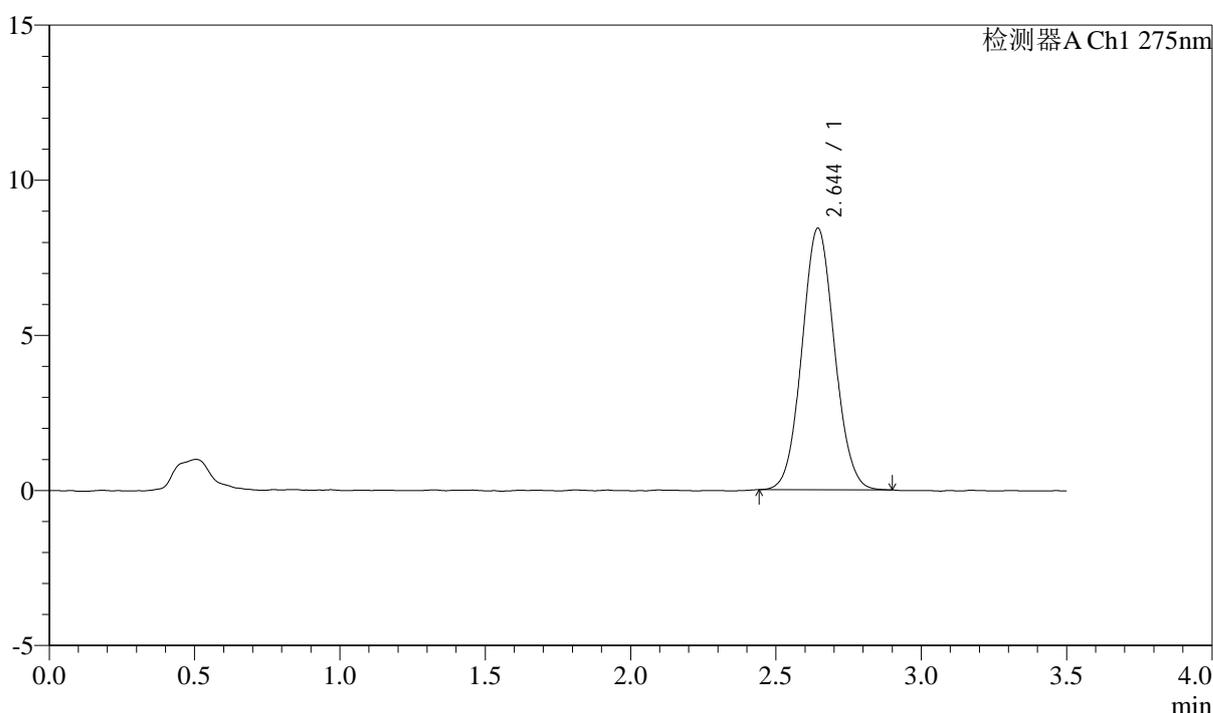
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1796-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	65708	100.000	8425	2665	1.065	--
总计		65708	100.000	8425			

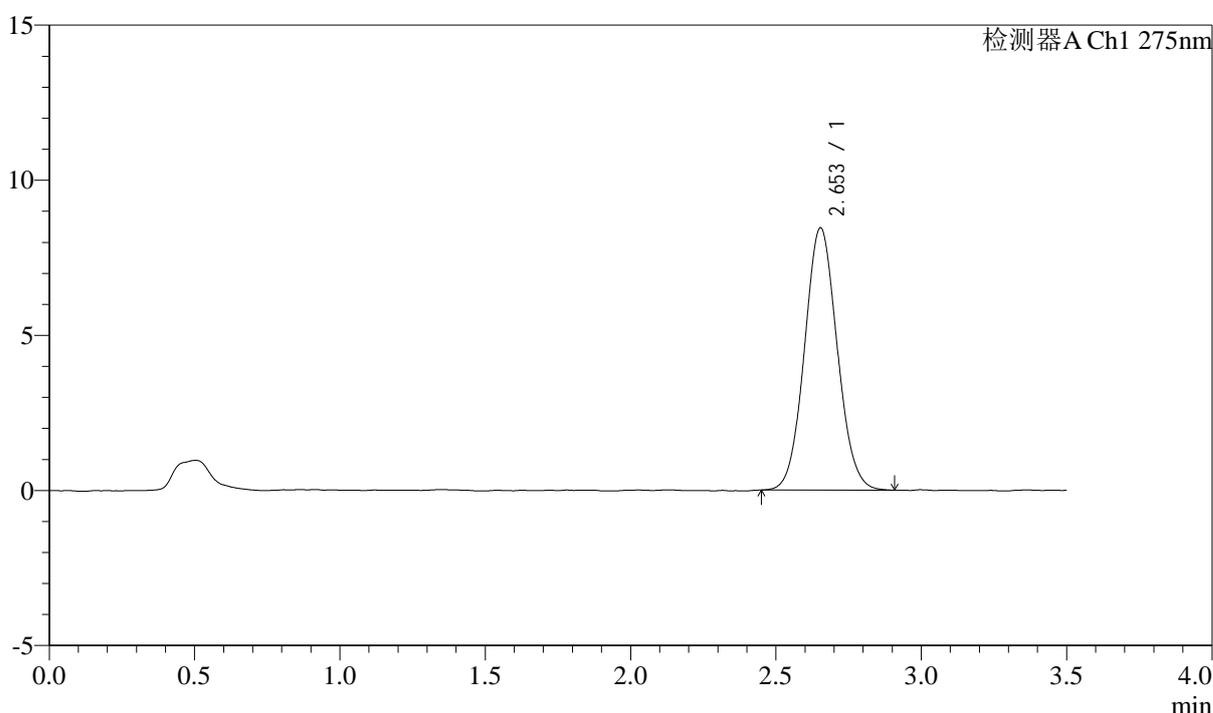
图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-168/24-1797-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:59:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.653	66203	100.000	8452	2652	1.069	--
总计		66203	100.000	8452			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



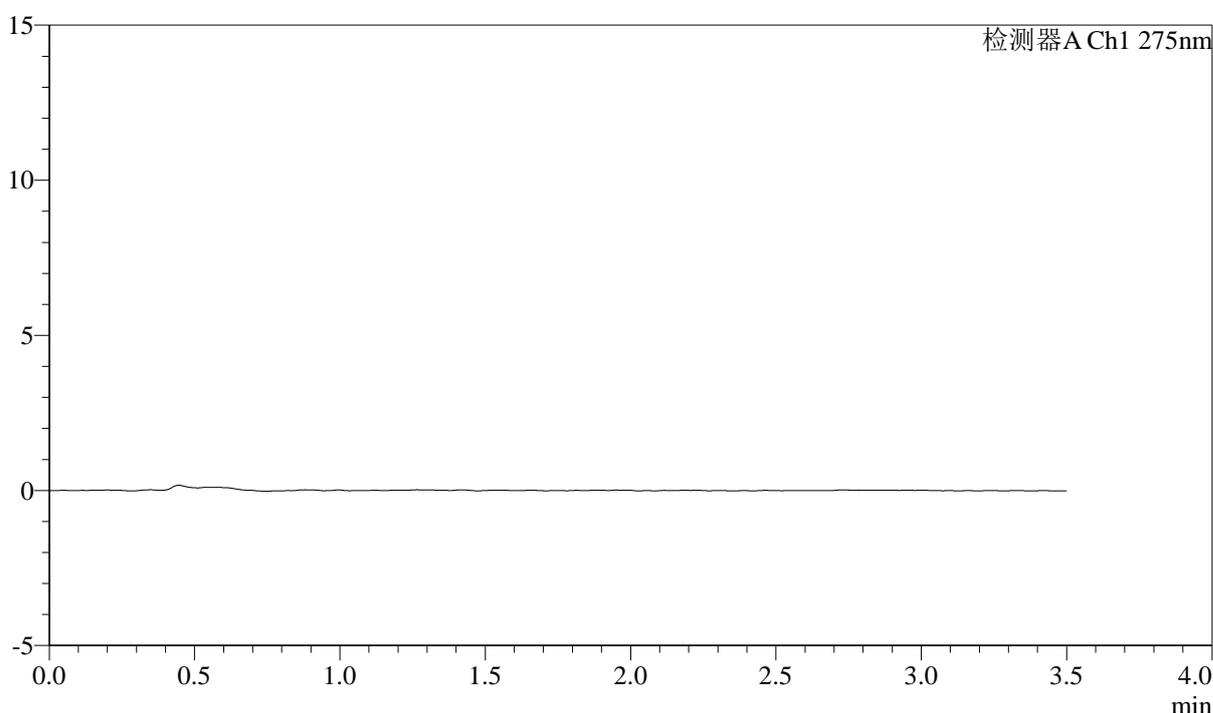
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1798-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:03:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

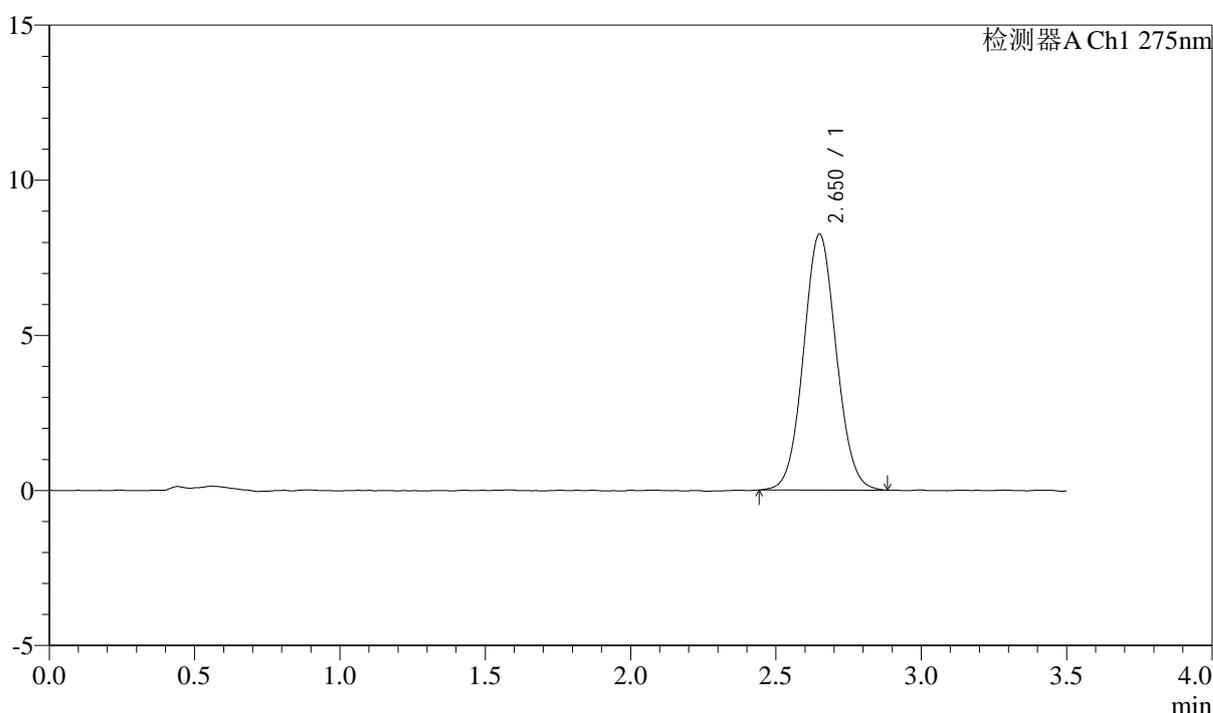
图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1799-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:06:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.650	64780	100.000	8240	2653	1.063	--
总计		64780	100.000	8240			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-1



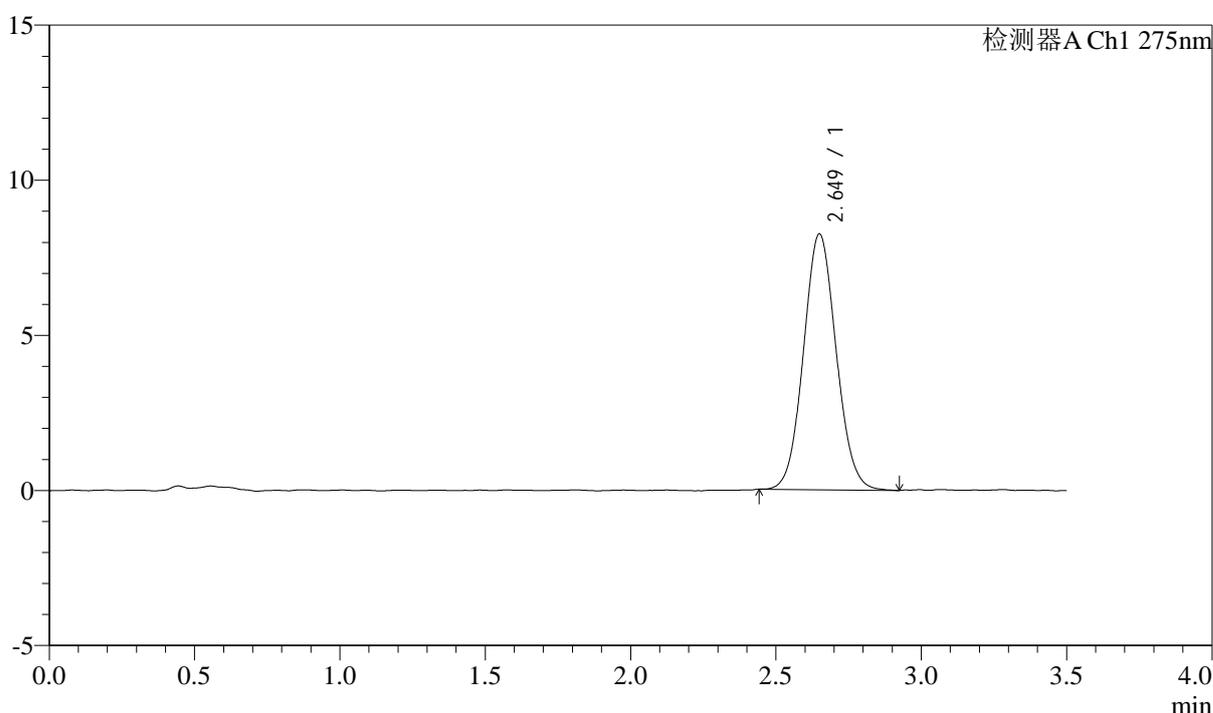
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1800-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:10:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	64550	100.000	8235	2648	1.070	--
总计		64550	100.000	8235			

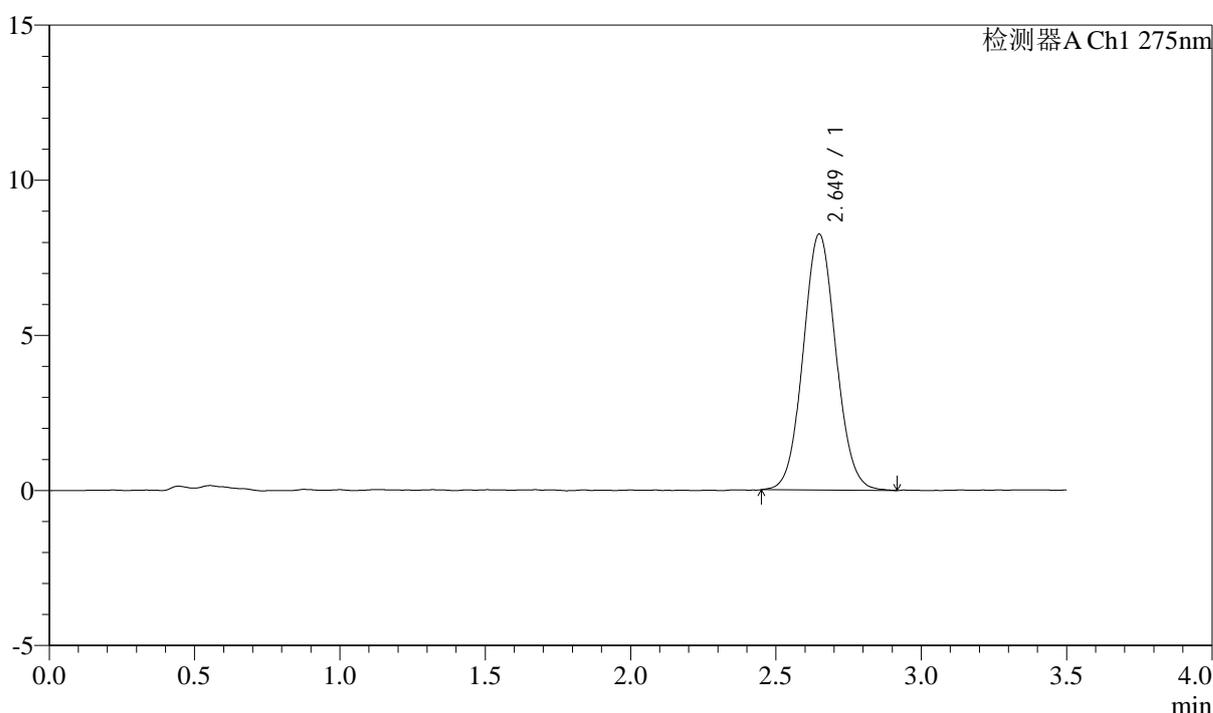
图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1801-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:14:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.649	64819	100.000	8249	2659	1.065	--
总计		64819	100.000	8249			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质
对照品溶液-1-3



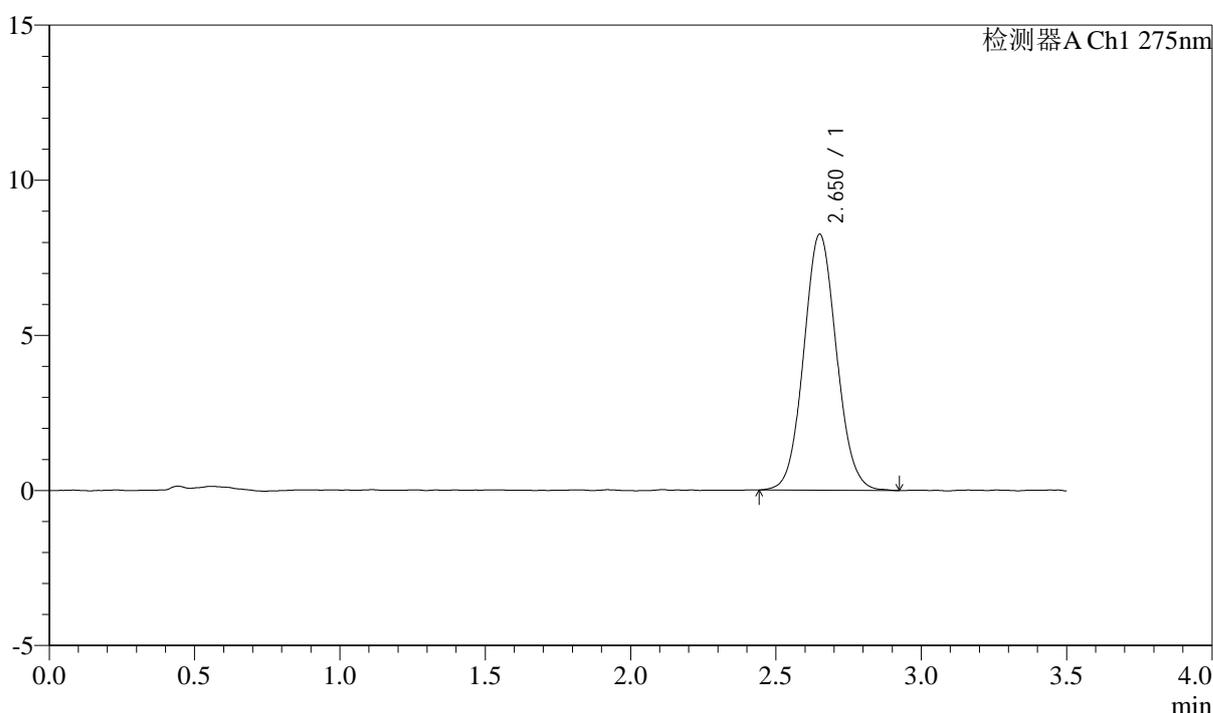
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1802-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:18:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.650	64754	100.000	8233	2657	1.072	--
总计		64754	100.000	8233			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-4



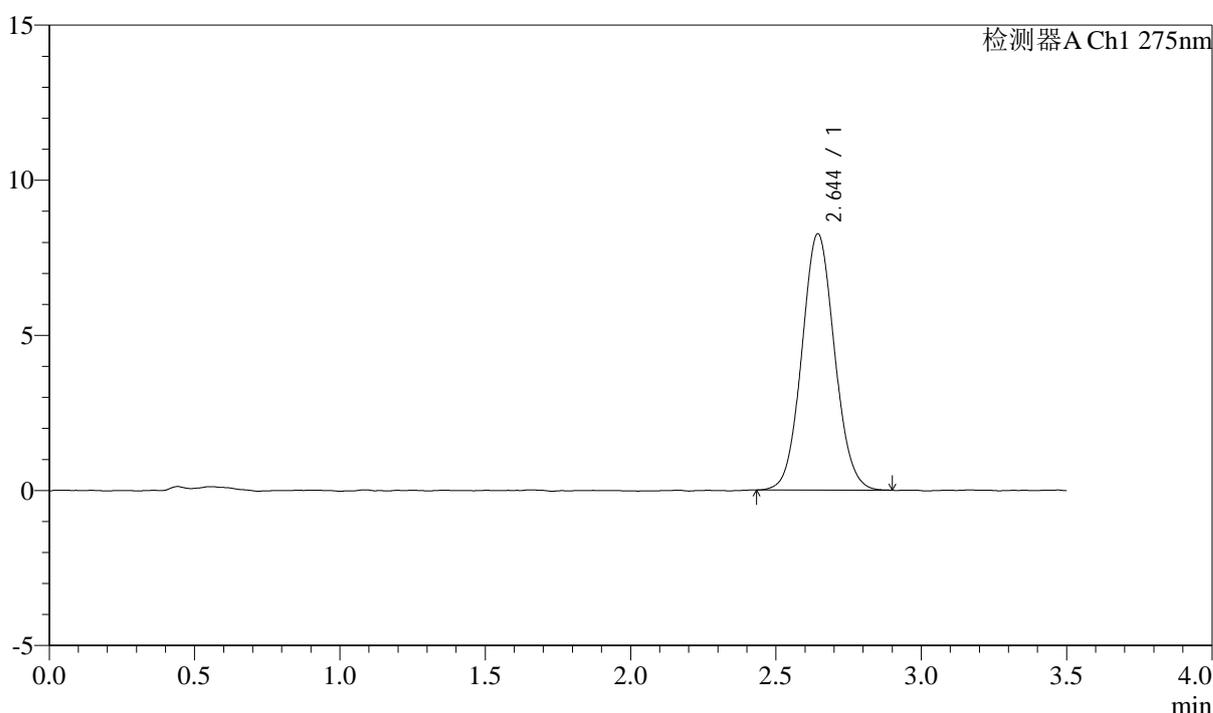
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1803-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:22:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	64685	100.000	8255	2658	1.068	--
总计		64685	100.000	8255			

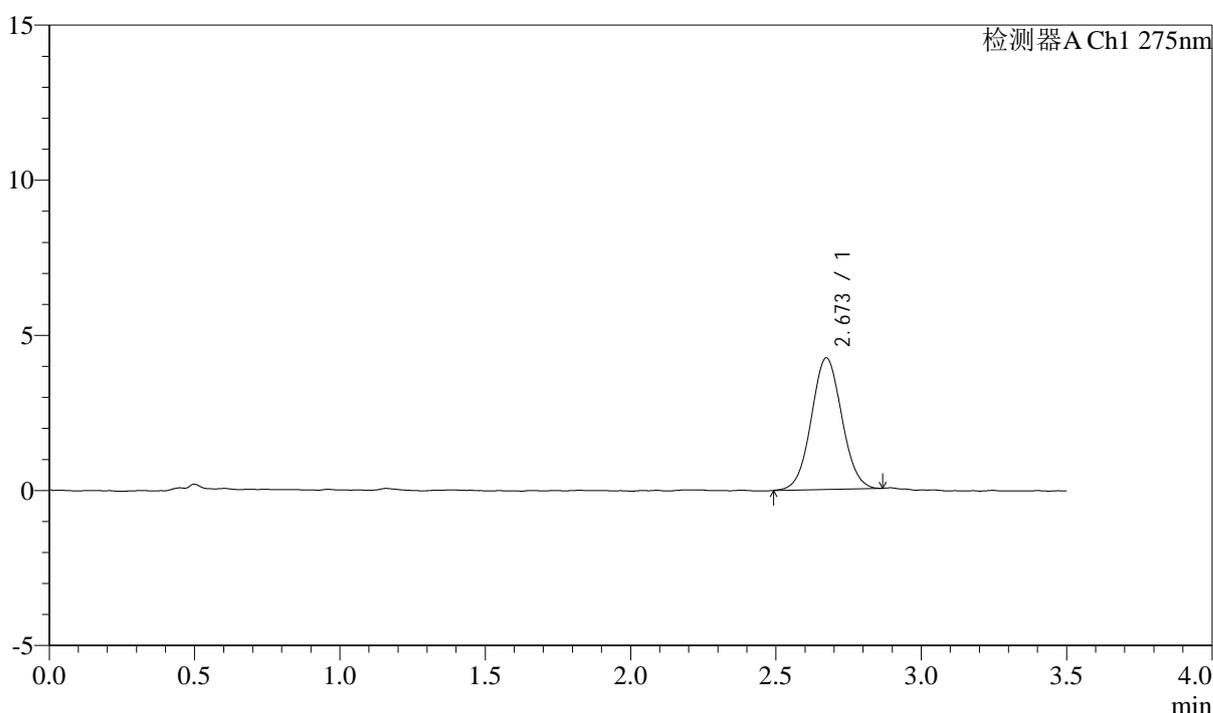
图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1804-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	30950	100.000	4242	3106	1.043	--
总计		30950	100.000	4242			

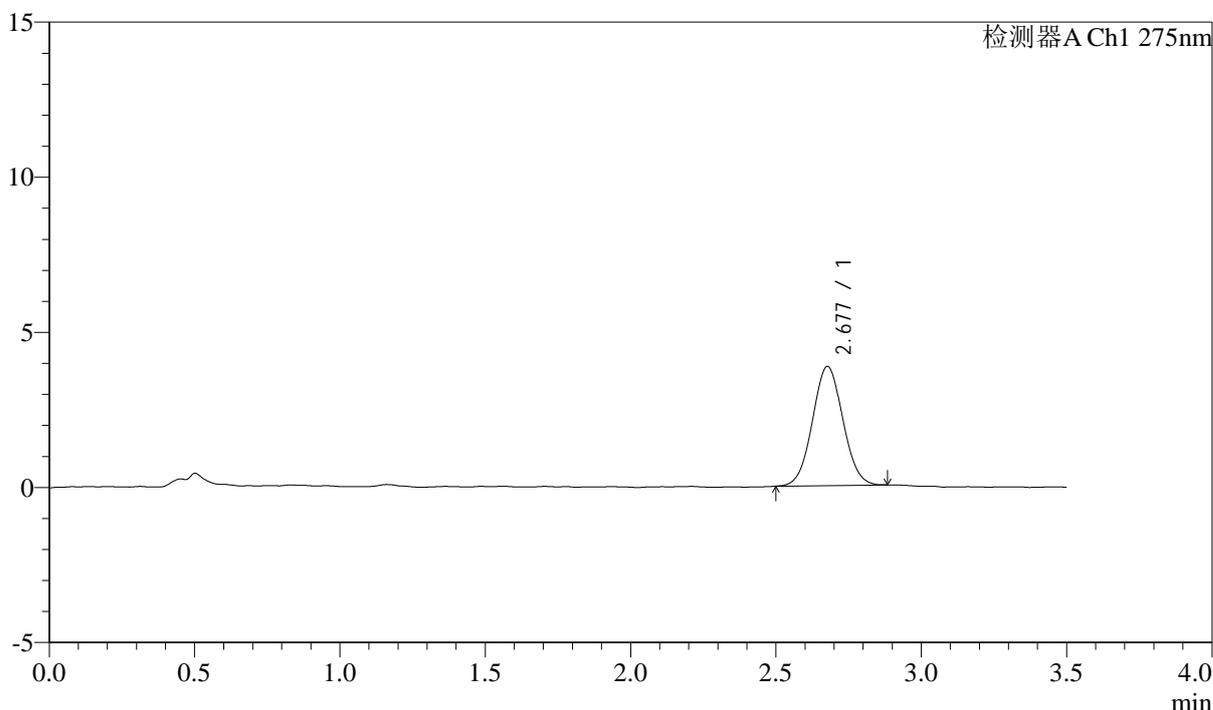
图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1805-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:30:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.677	27972	100.000	3836	3090	1.044	--
总计		27972	100.000	3836			

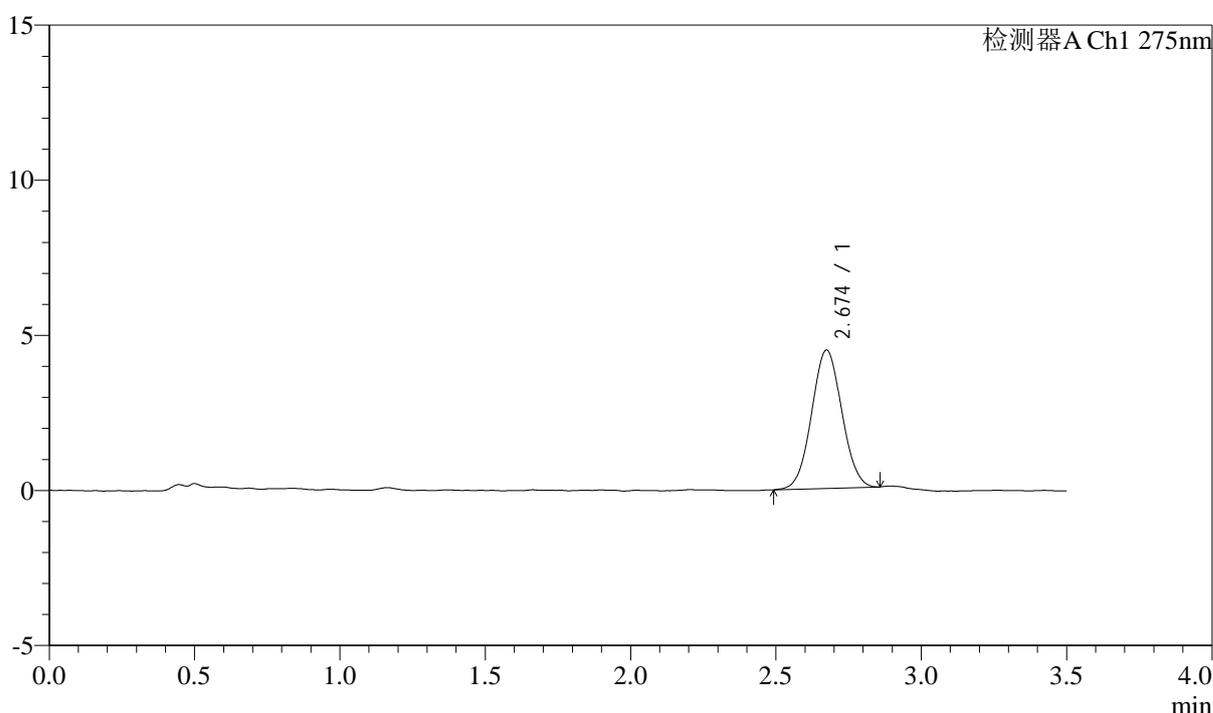
图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1806-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:34:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	32267	100.000	4457	3110	1.040	--
总计		32267	100.000	4457			

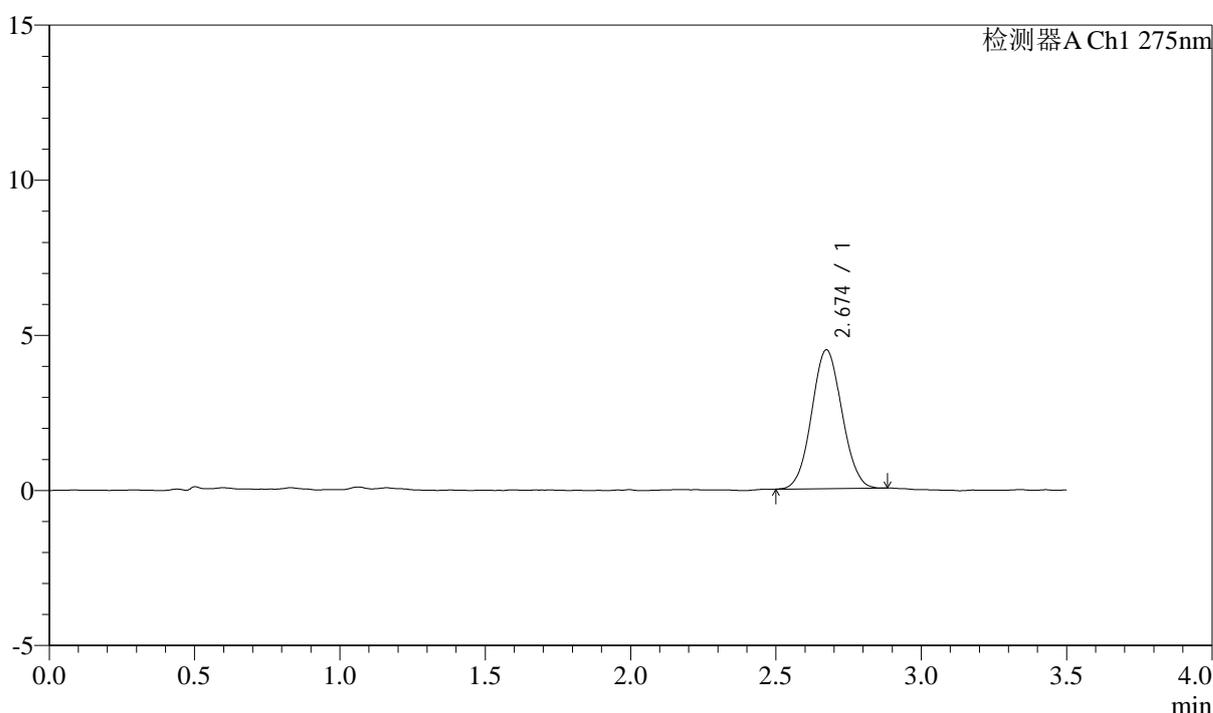
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1807-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:38:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	32455	100.000	4475	3114	1.055	--
总计		32455	100.000	4475			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-5min-片4
供试品溶液-1



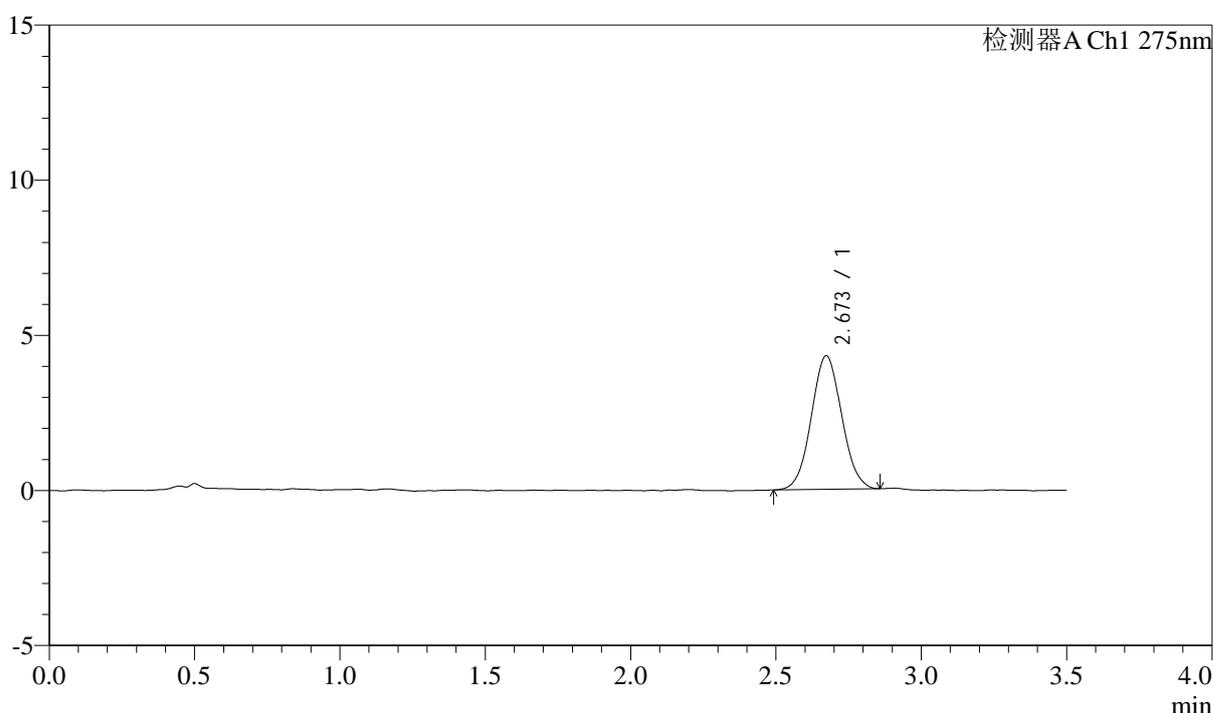
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1808-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	31321	100.000	4306	3082	1.053	--
总计		31321	100.000	4306			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片5
 供试品溶液-1



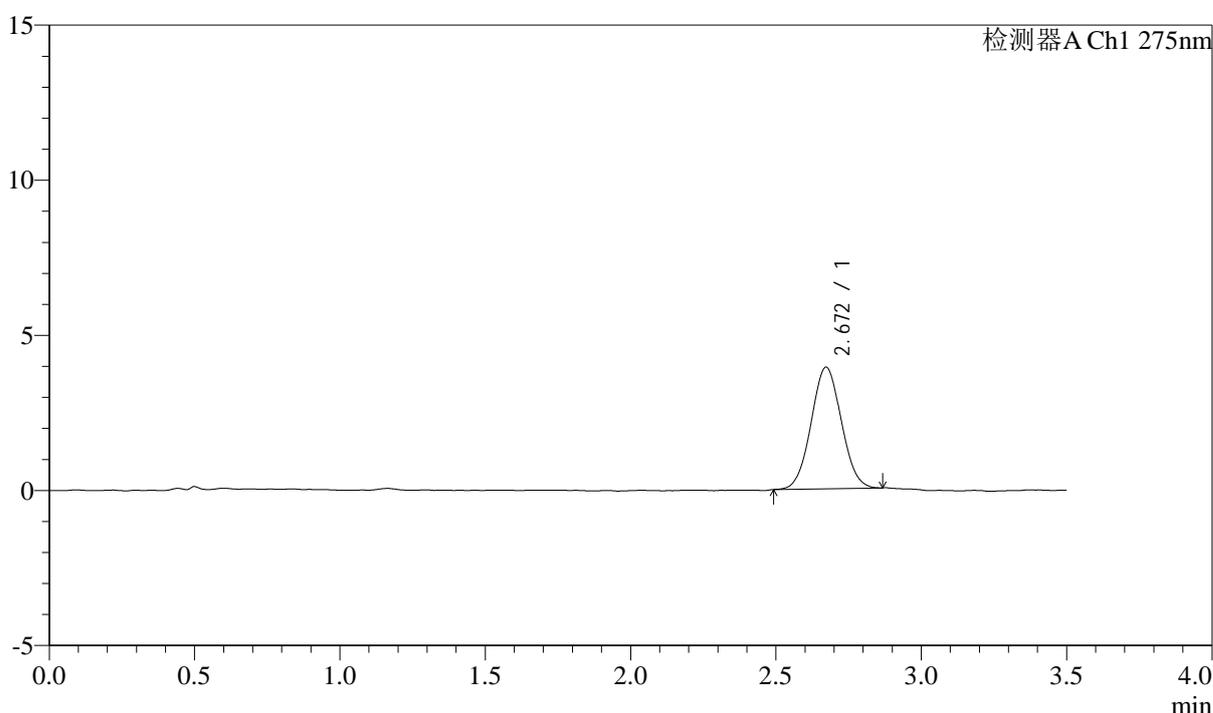
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1809-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:46:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	28366	100.000	3922	3101	1.042	--
总计		28366	100.000	3922			

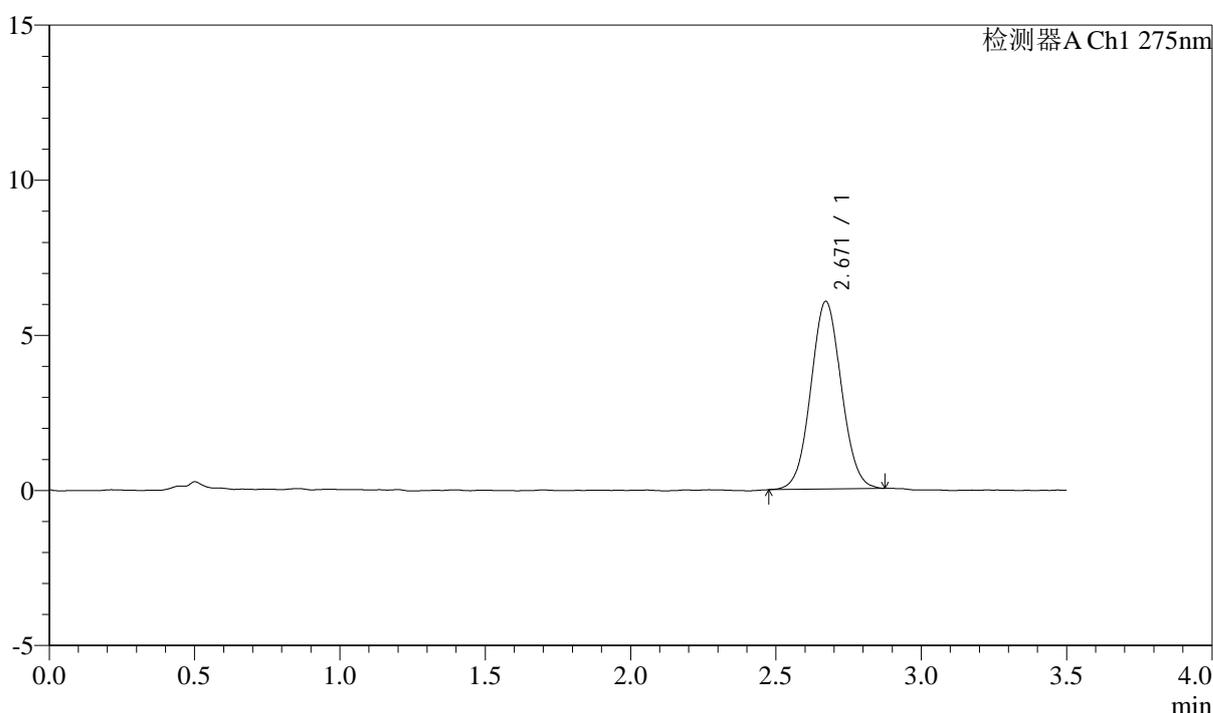
图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1810-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:49:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:37:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	44216	100.000	6053	3095	1.050	--
总计		44216	100.000	6053			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片1
 供试品溶液-1



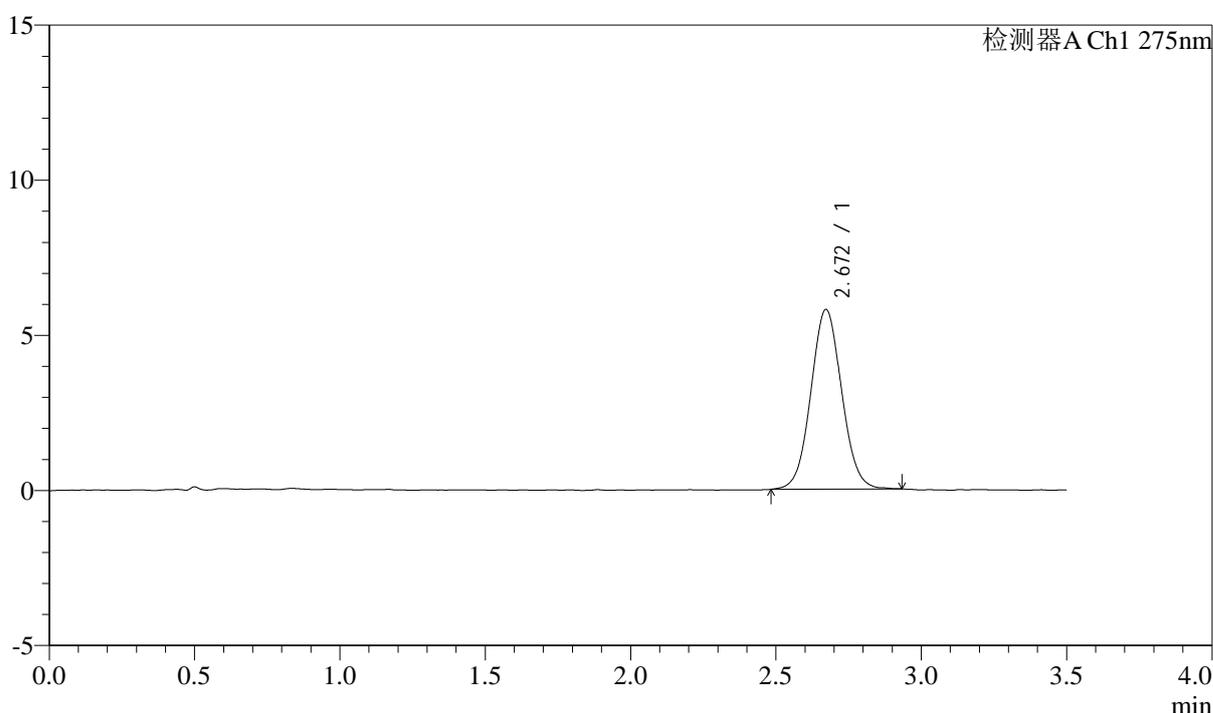
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1811-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	42739	100.000	5795	3045	1.054	--
总计		42739	100.000	5795			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片2
 供试品溶液-1



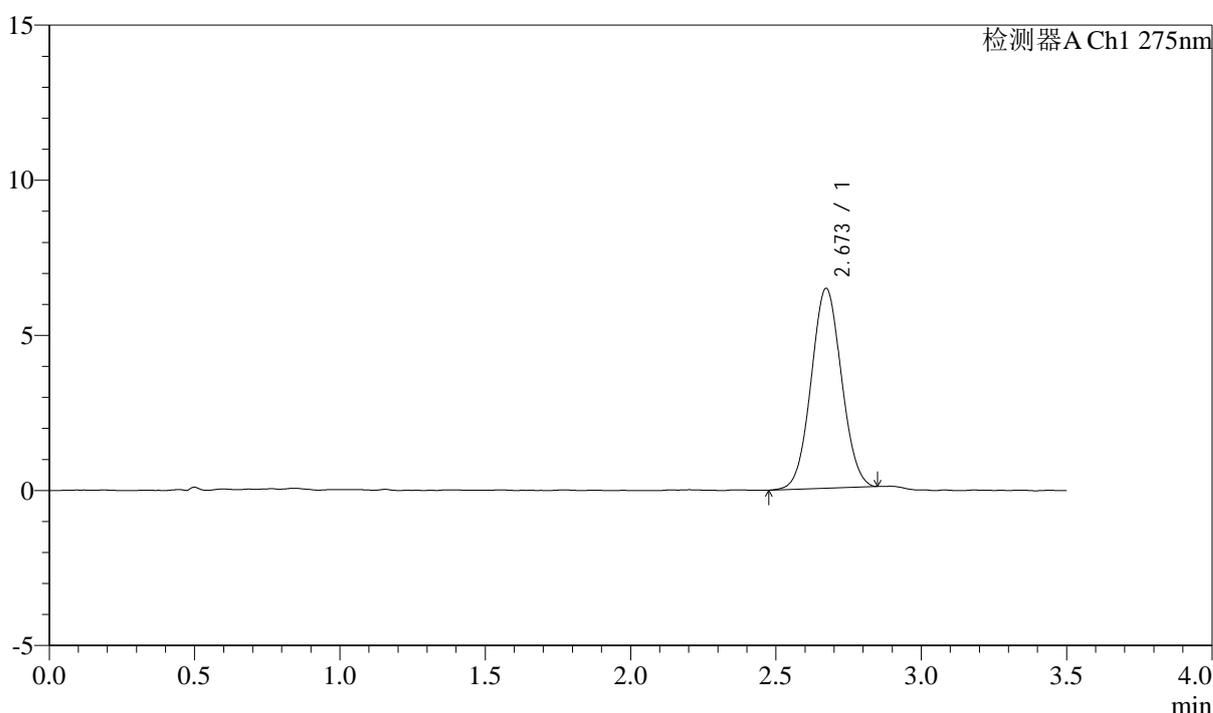
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1812-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:57:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	46824	100.000	6446	3101	1.046	--
总计		46824	100.000	6446			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片3
 供试品溶液-1



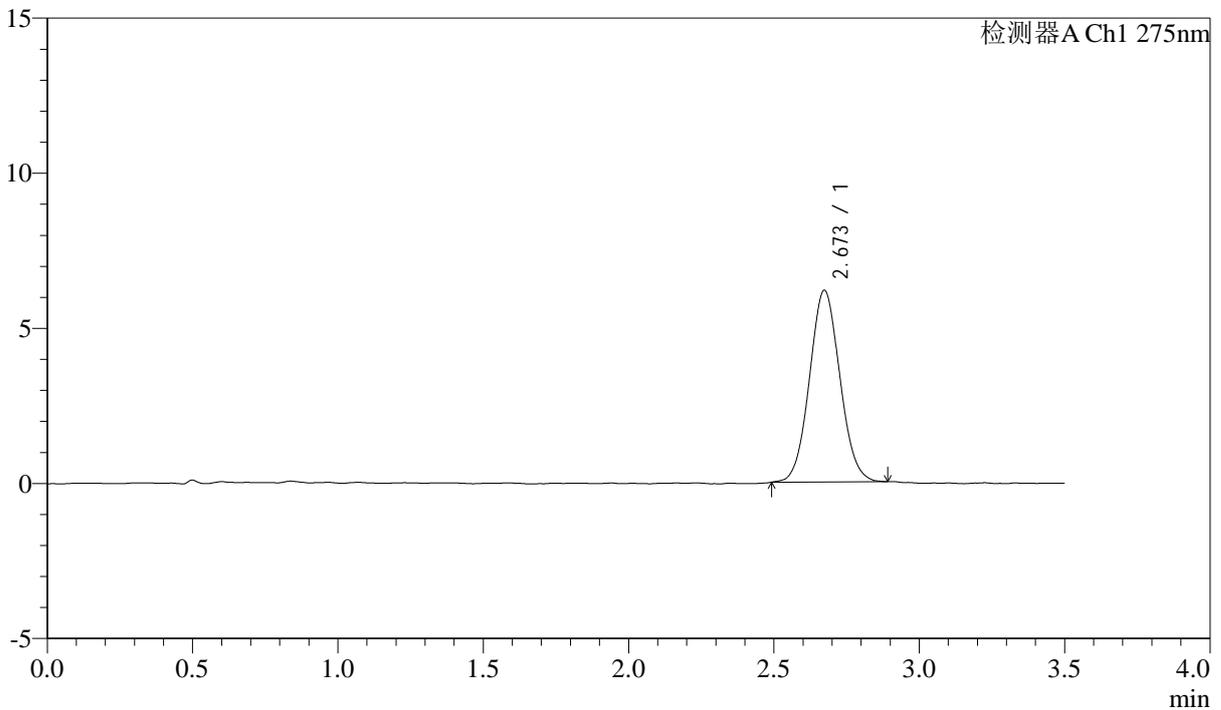
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1813-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:01:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	44993	100.000	6177	3095	1.064	--
总计		44993	100.000	6177			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片4
 供试品溶液-1



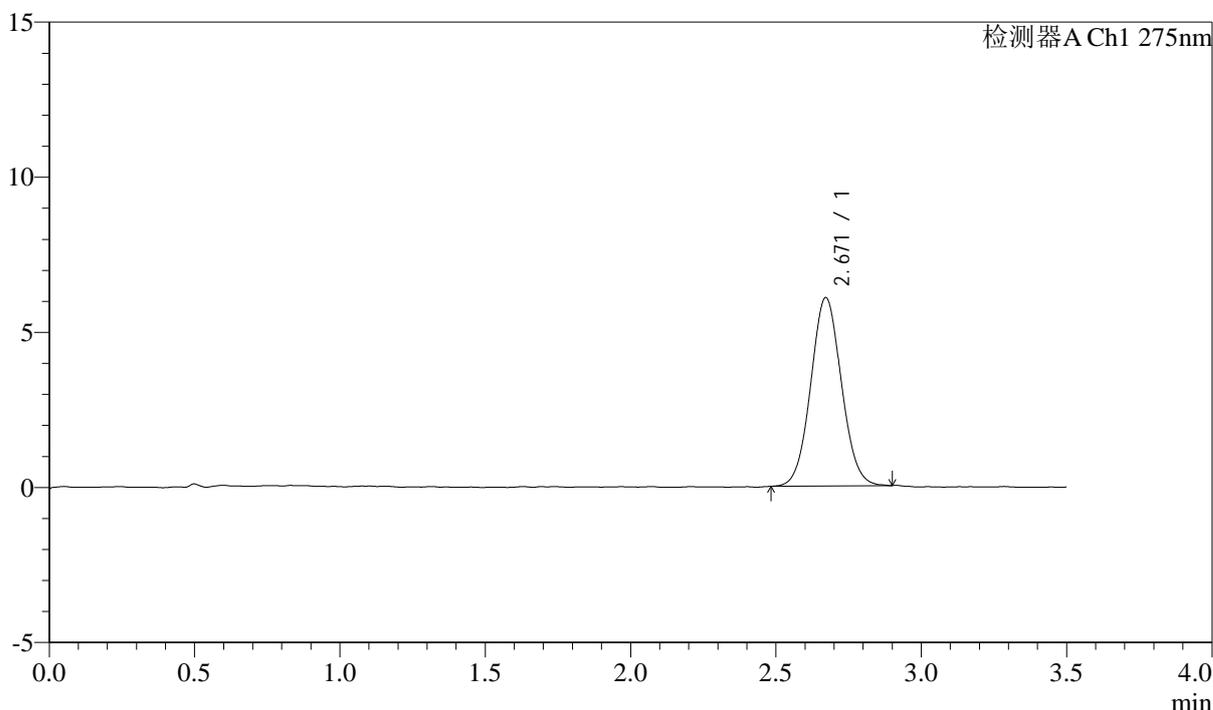
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1814-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	44600	100.000	6074	3072	1.058	--
总计		44600	100.000	6074			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片5
 供试品溶液-1



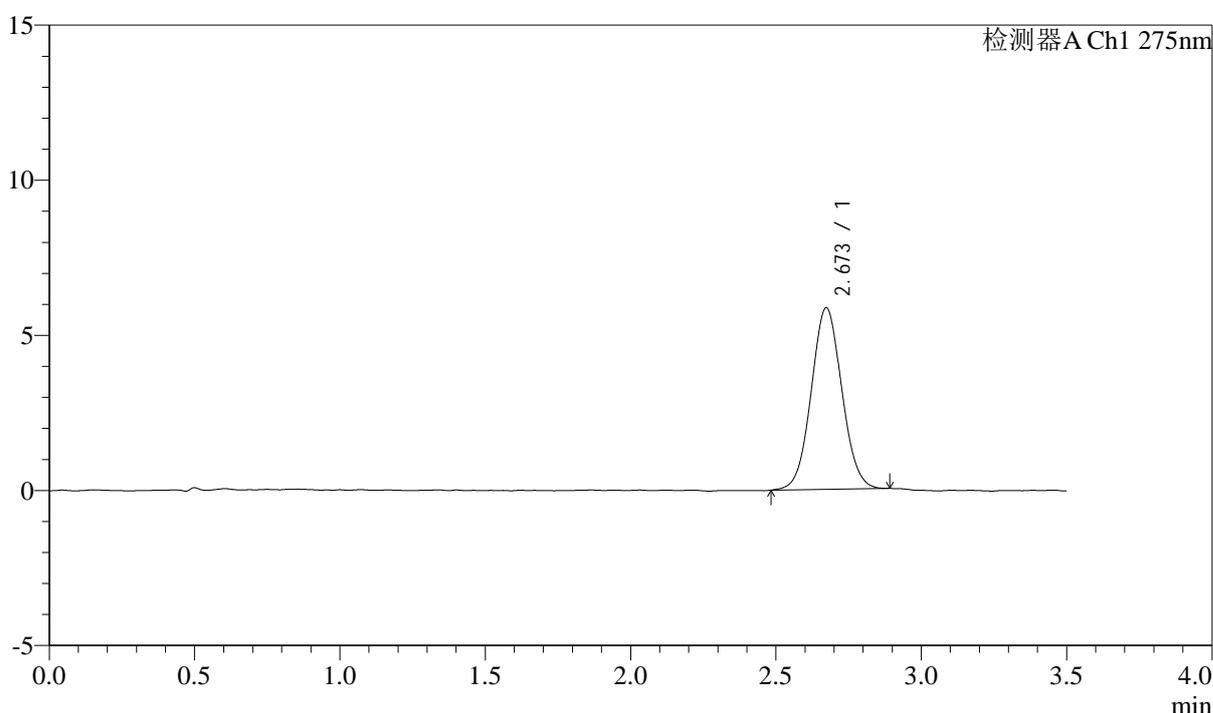
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1815-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:09:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	42924	100.000	5856	3075	1.053	--
总计		42924	100.000	5856			

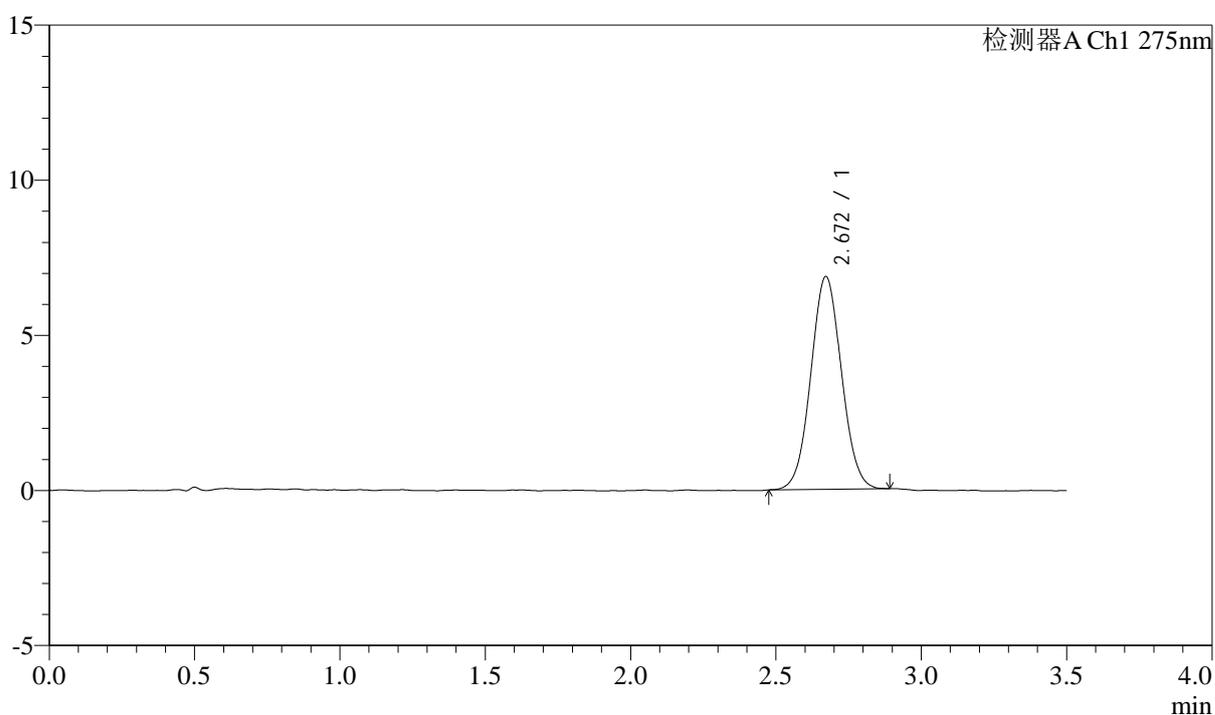
图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1816-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:13:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	50373	100.000	6864	3049	1.048	--
总计		50373	100.000	6864			

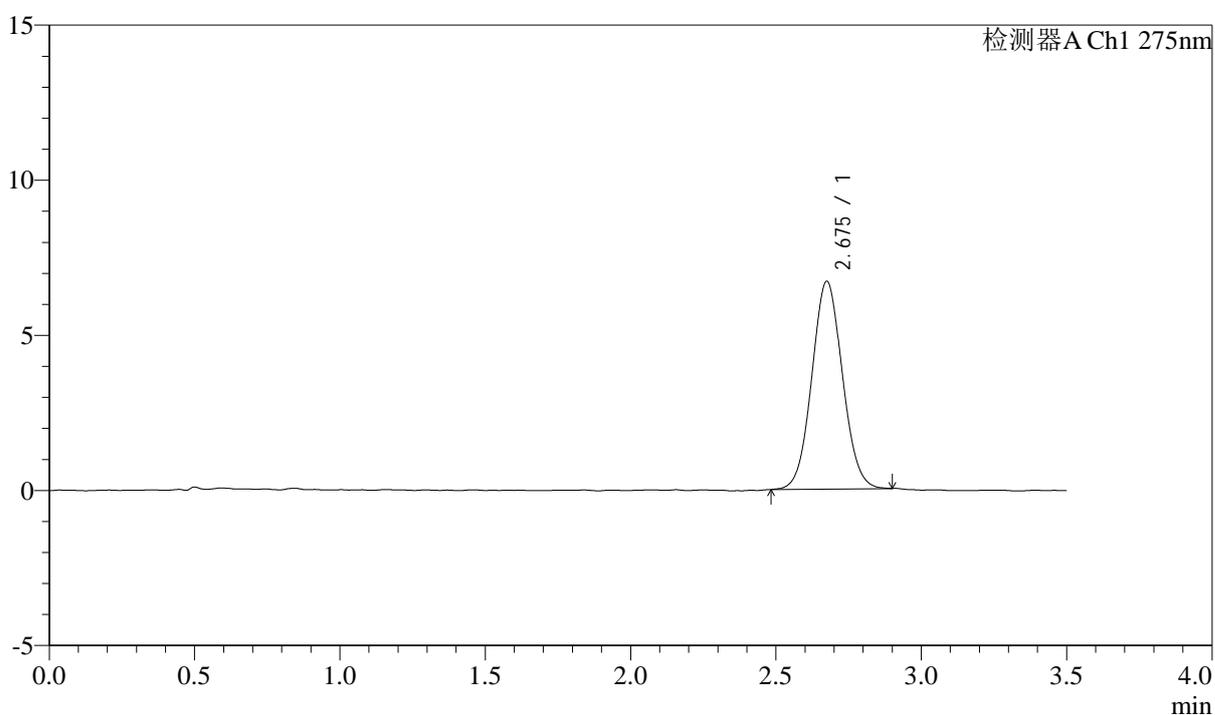
图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1817-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:17:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	49094	100.000	6684	3069	1.062	--
总计		49094	100.000	6684			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片2
 供试品溶液-1



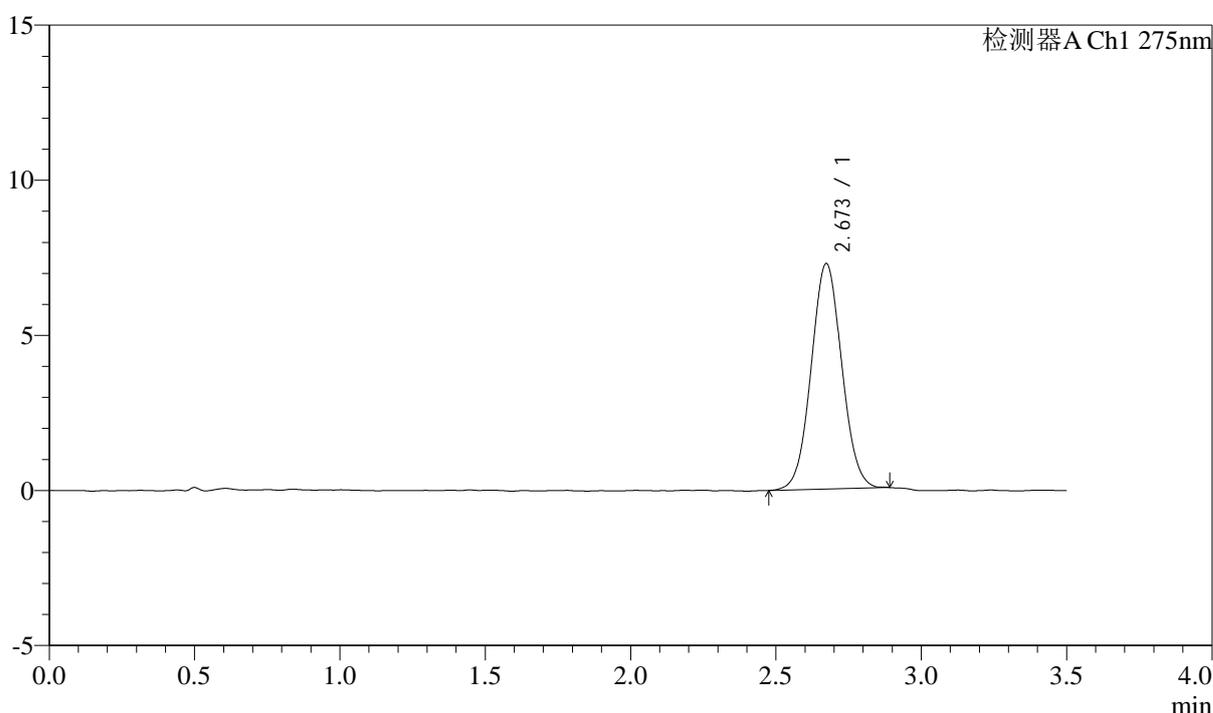
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1818-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:21:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	53261	100.000	7269	3060	1.047	--
总计		53261	100.000	7269			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片3
 供试品溶液-1



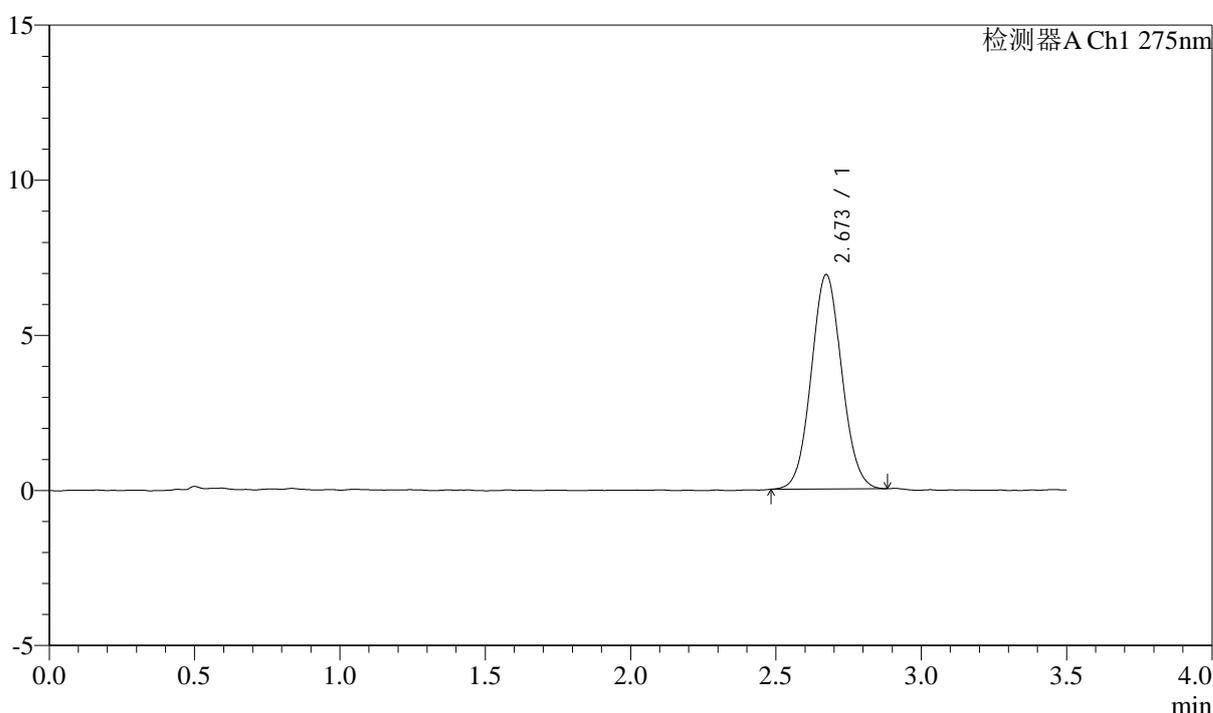
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1819-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	50559	100.000	6915	3080	1.062	--
总计		50559	100.000	6915			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片4
 供试品溶液-1



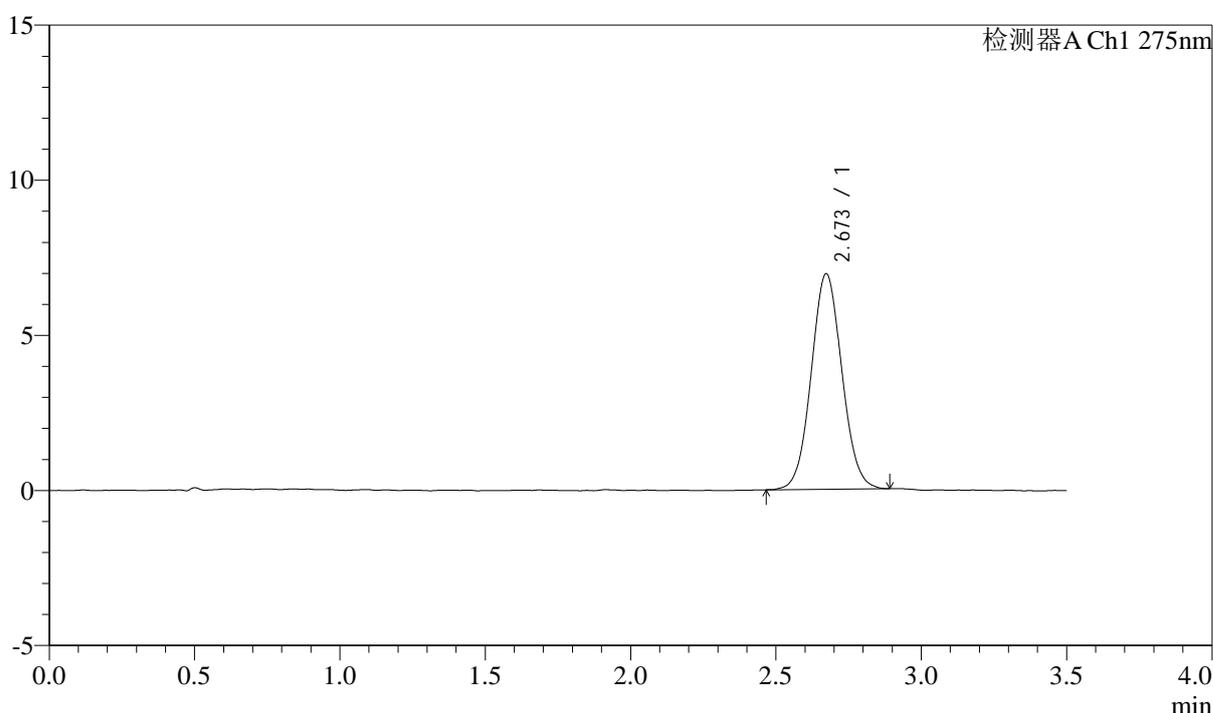
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1820-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	50997	100.000	6947	3086	1.059	--
总计		50997	100.000	6947			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片5
 供试品溶液-1



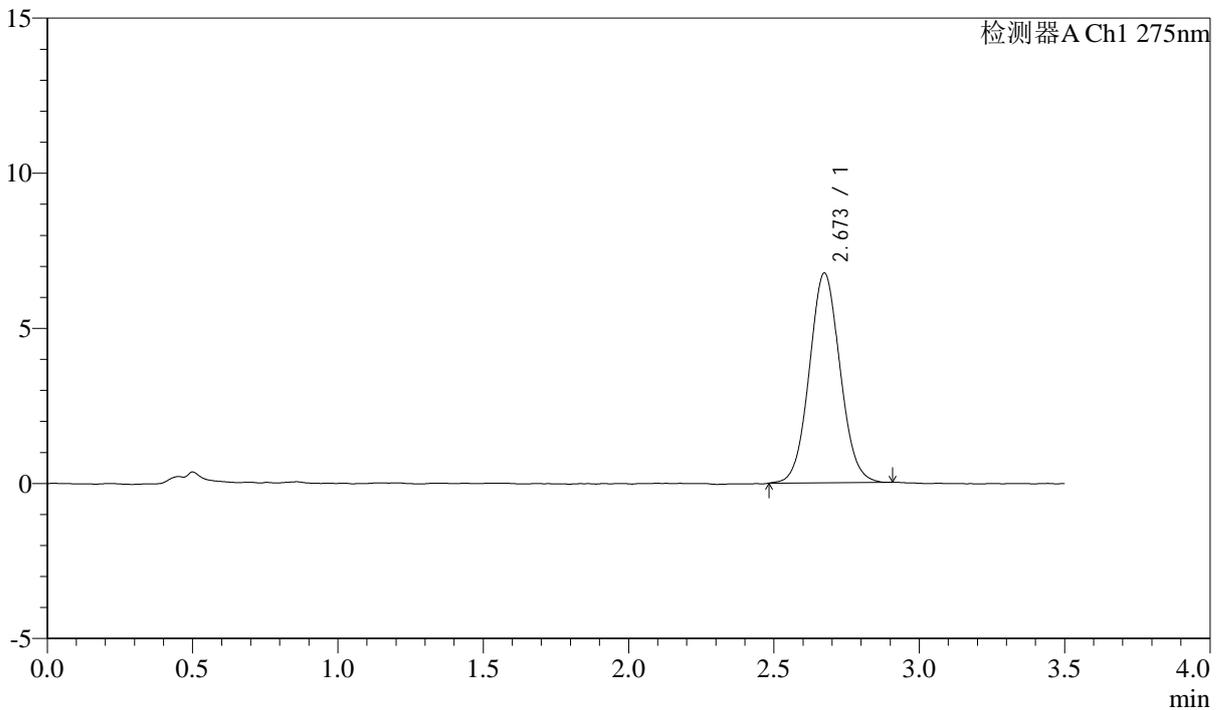
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1821-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	49774	100.000	6761	3065	1.061	--
总计		49774	100.000	6761			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-15min-片6
 供试品溶液-1



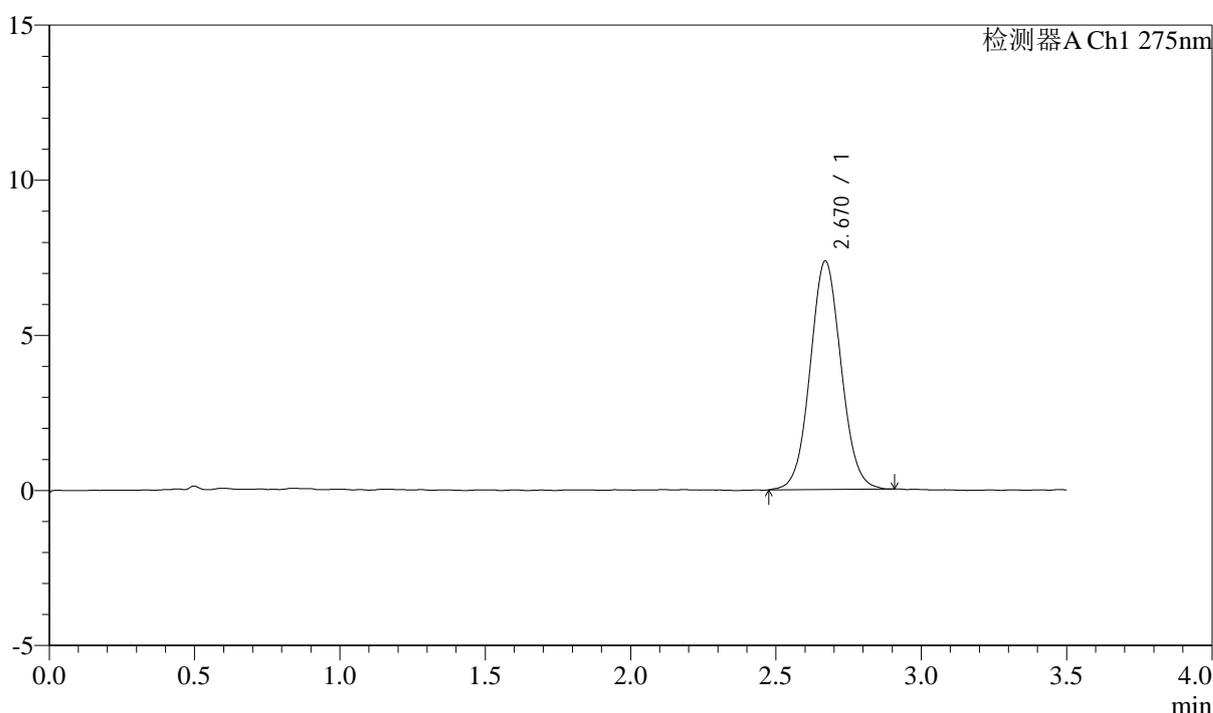
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1822-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	54491	100.000	7364	3042	1.057	--
总计		54491	100.000	7364			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片1
 供试品溶液-1



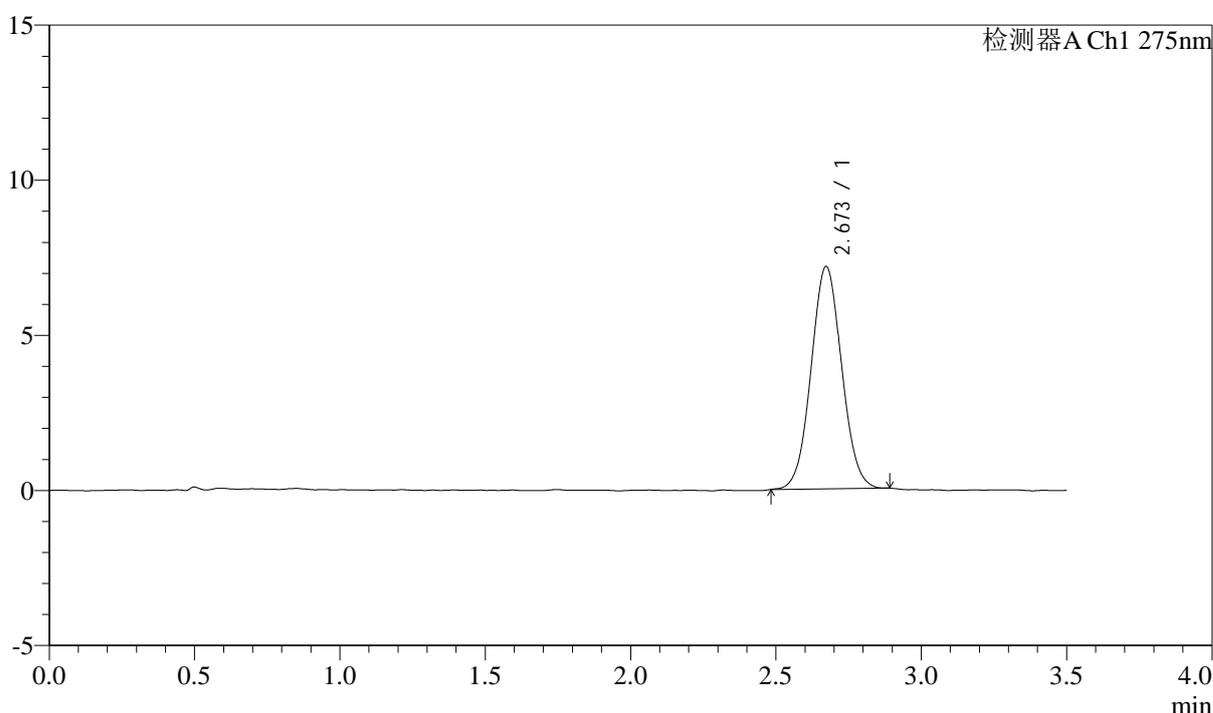
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1823-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	52421	100.000	7170	3072	1.050	--
总计		52421	100.000	7170			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片2
 供试品溶液-1



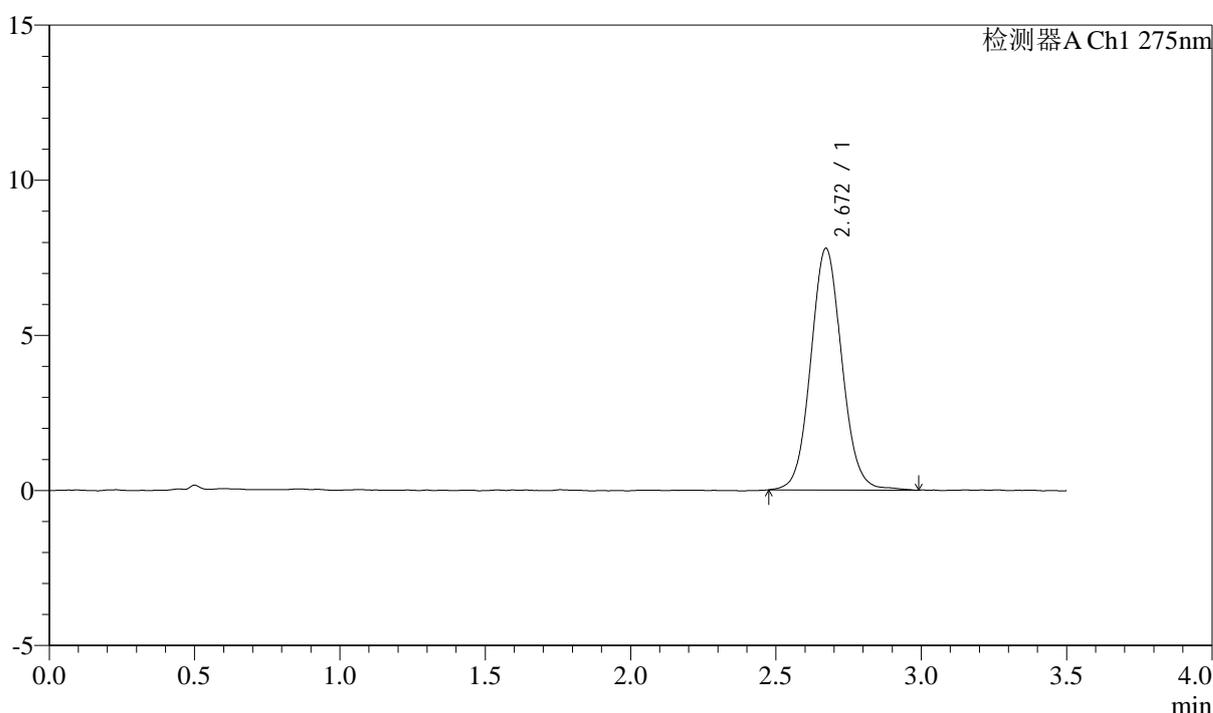
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1824-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	58062	100.000	7794	3030	1.073	--
总计		58062	100.000	7794			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片3
 供试品溶液-1



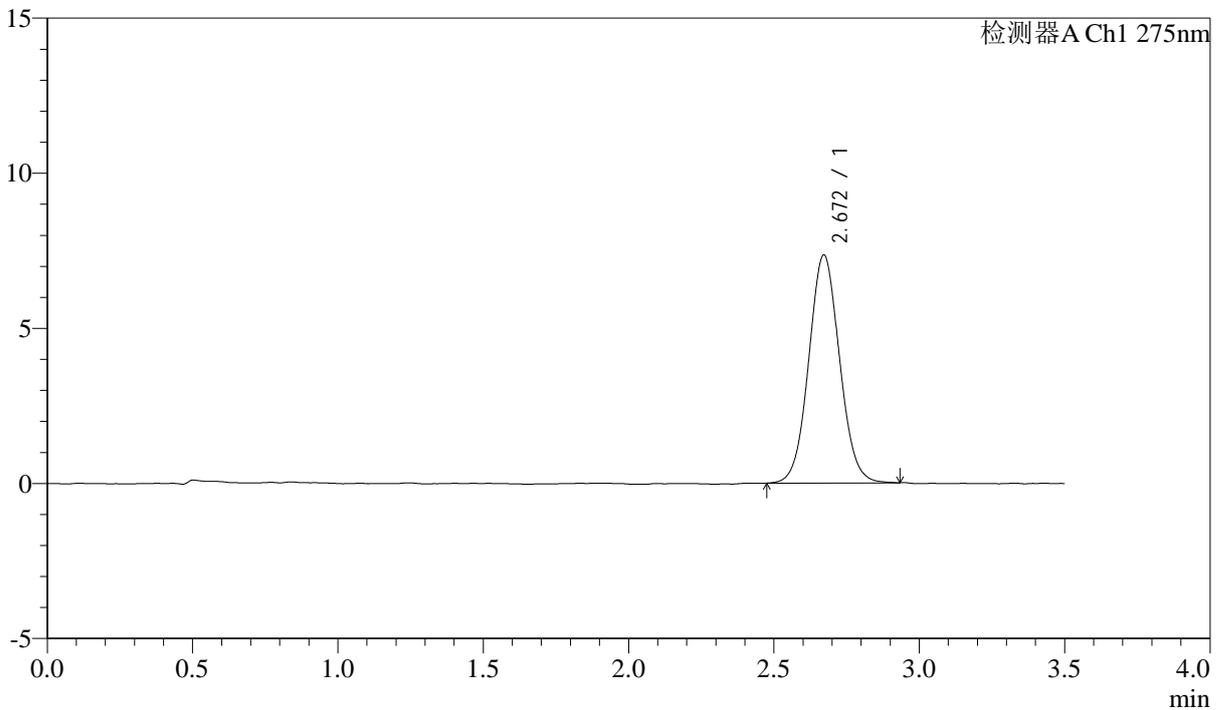
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1825-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	54242	100.000	7355	3050	1.060	--
总计		54242	100.000	7355			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片4
 供试品溶液-1



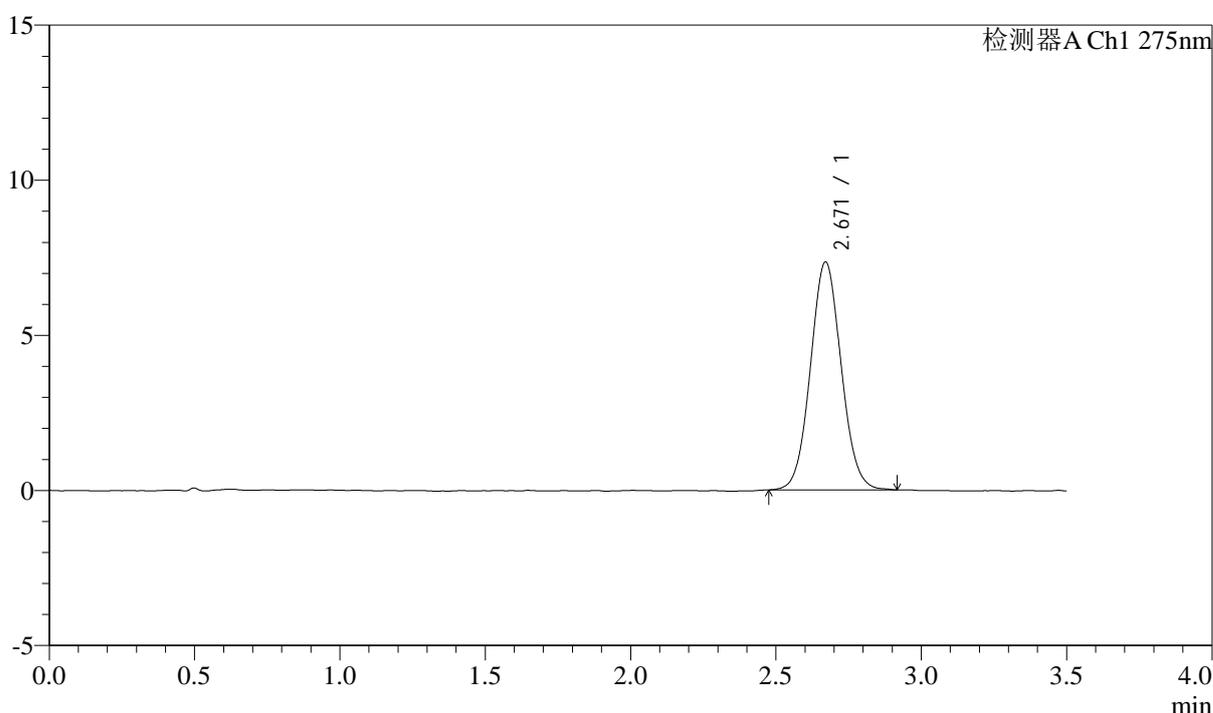
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1826-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	54043	100.000	7349	3060	1.063	--
总计		54043	100.000	7349			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片5
 供试品溶液-1



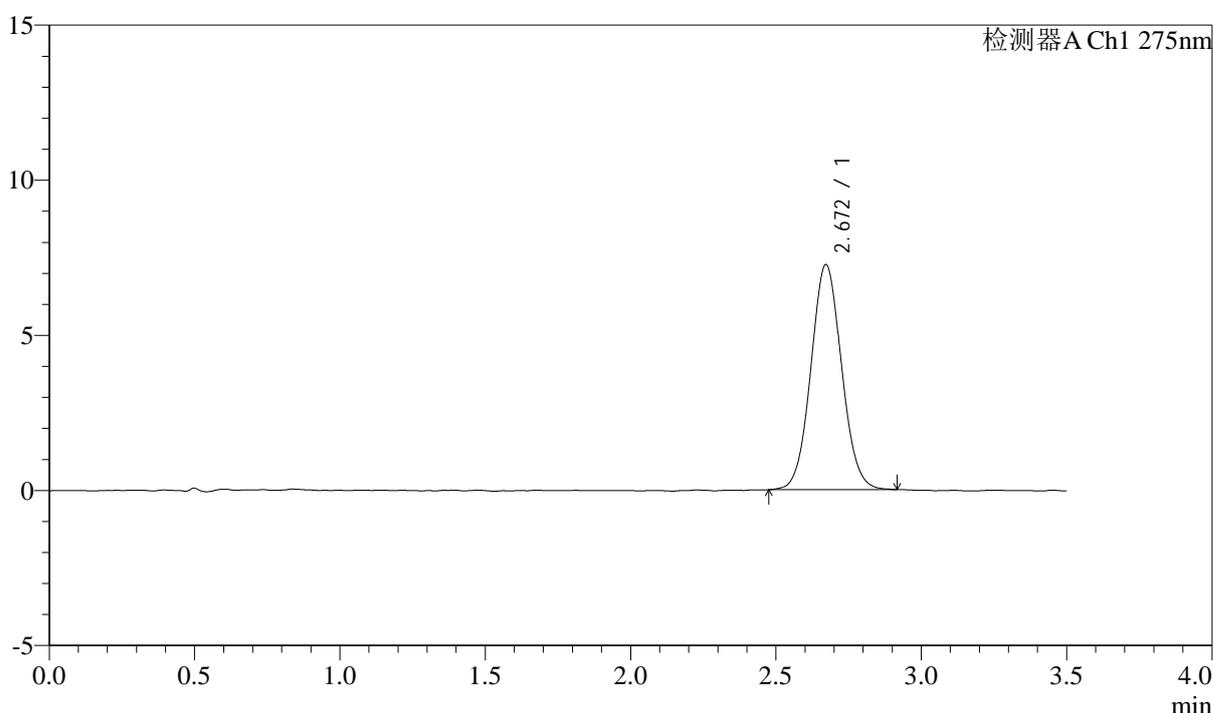
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1827-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:56:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	53416	100.000	7259	3059	1.062	--
总计		53416	100.000	7259			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-20min-片6
 供试品溶液-1



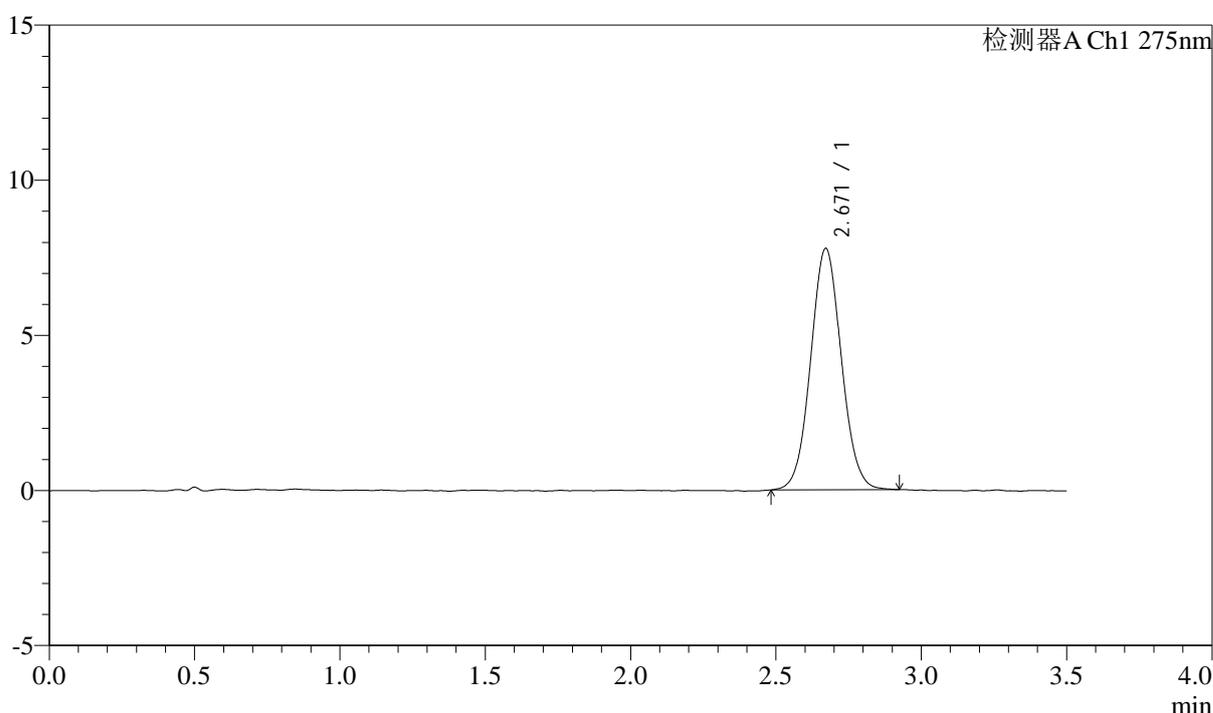
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1828-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	57210	100.000	7785	3079	1.058	--
总计		57210	100.000	7785			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片1
 供试品溶液-1



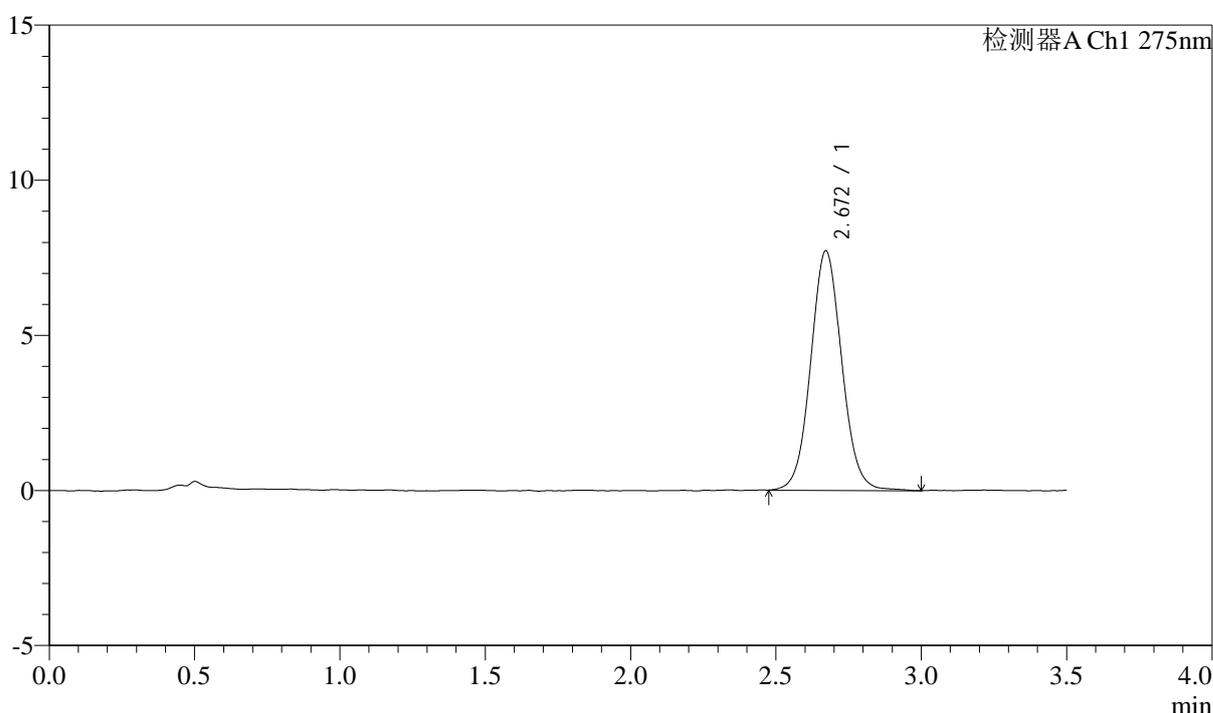
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1829-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:04:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	57470	100.000	7723	3040	1.064	--
总计		57470	100.000	7723			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片2
 供试品溶液-1



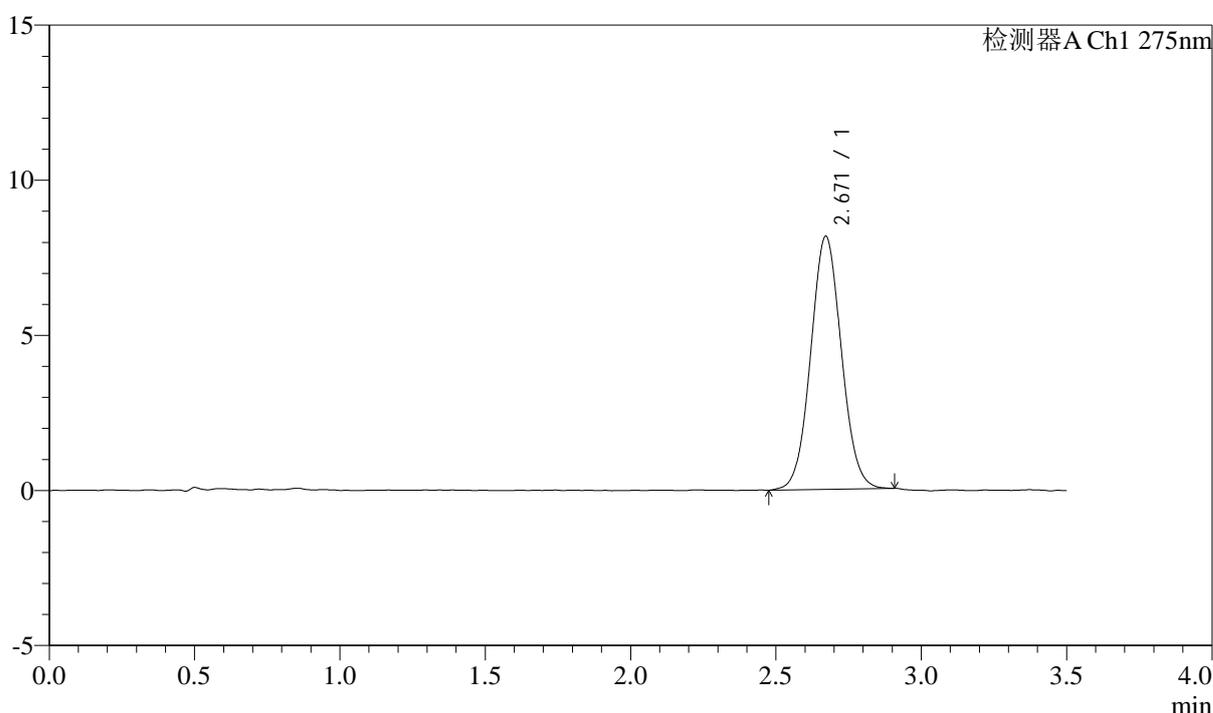
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1830-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:08:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	59962	100.000	8163	3070	1.053	--
总计		59962	100.000	8163			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片3
 供试品溶液-1



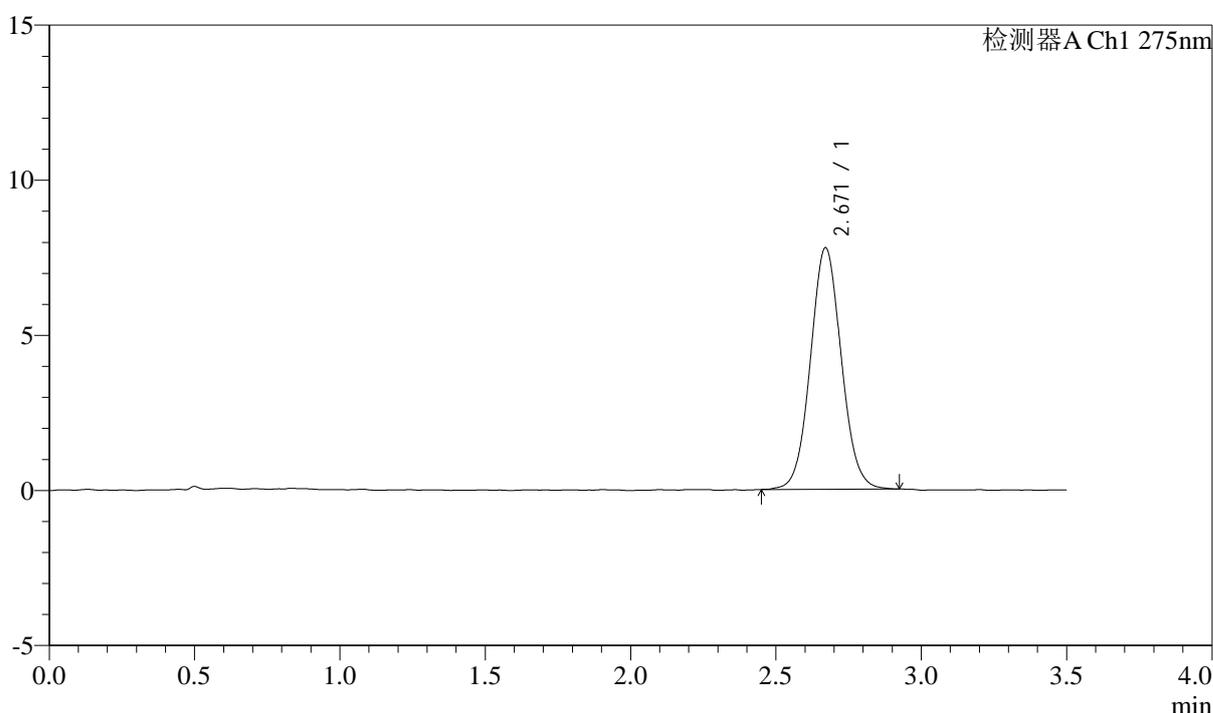
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1831-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:12:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	57548	100.000	7788	3041	1.062	--
总计		57548	100.000	7788			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片4
 供试品溶液-1



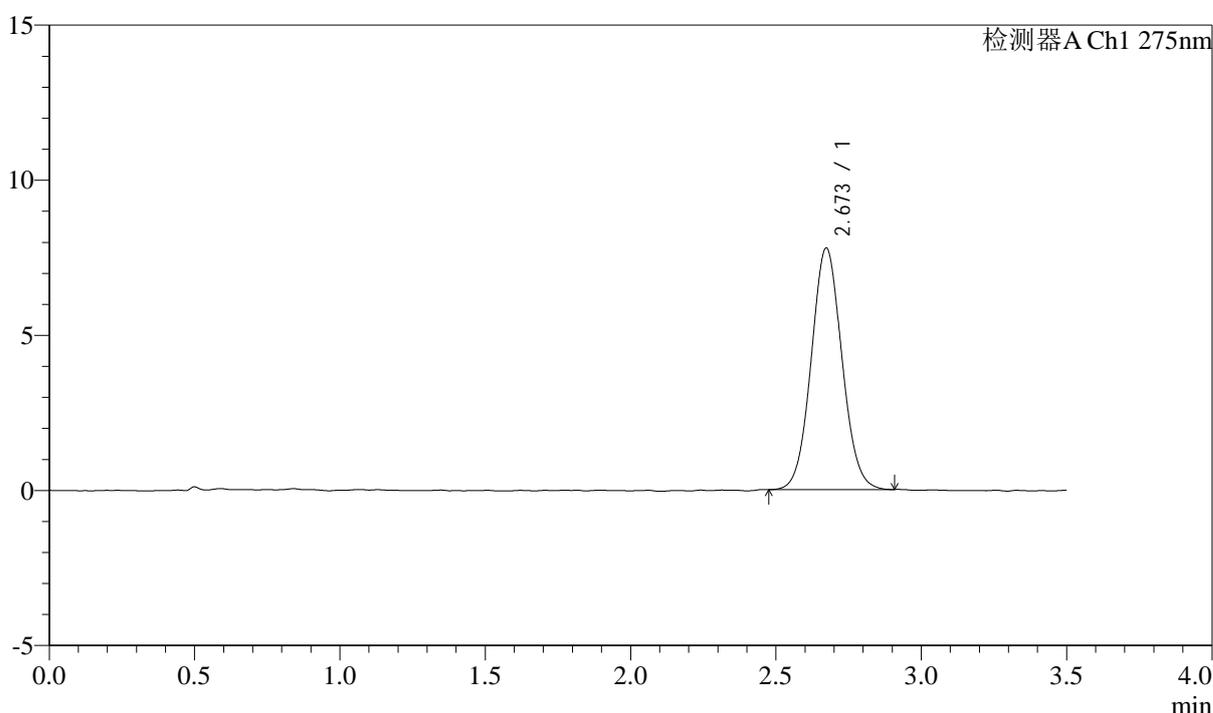
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1832-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	57331	100.000	7787	3061	1.063	--
总计		57331	100.000	7787			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片5
 供试品溶液-1



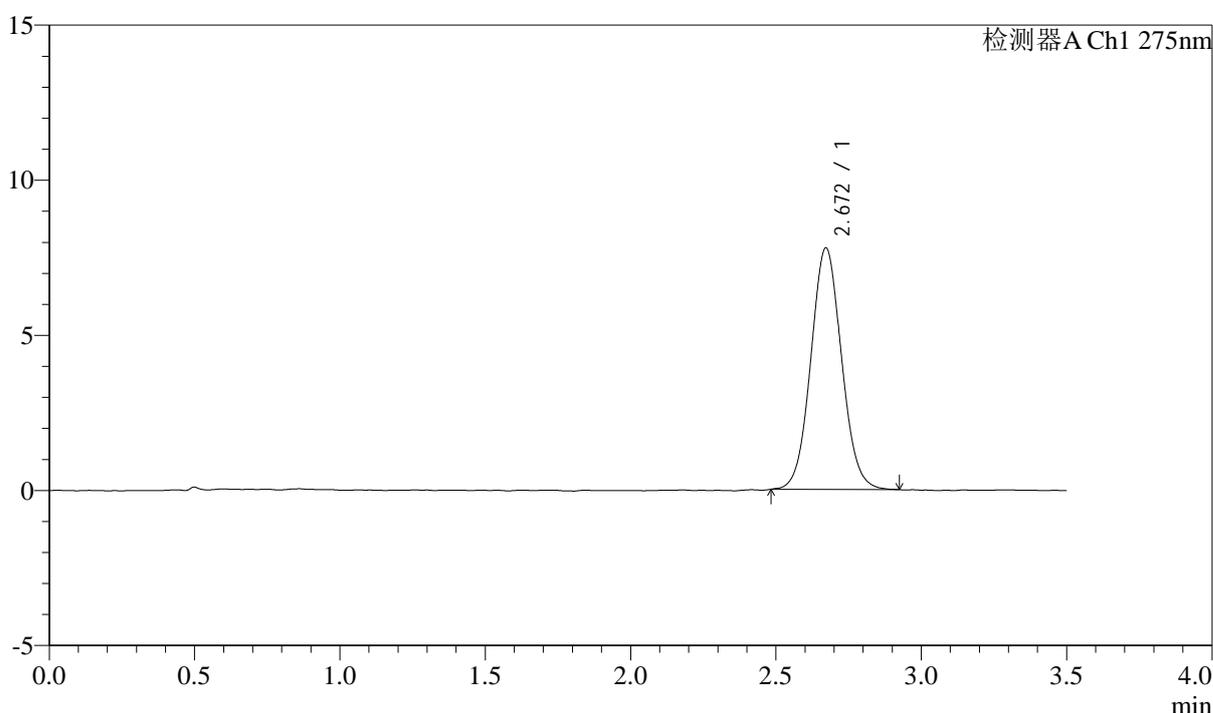
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1833-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:19:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:38:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	57278	100.000	7789	3064	1.062	--
总计		57278	100.000	7789			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-30min-片6
 供试品溶液-1



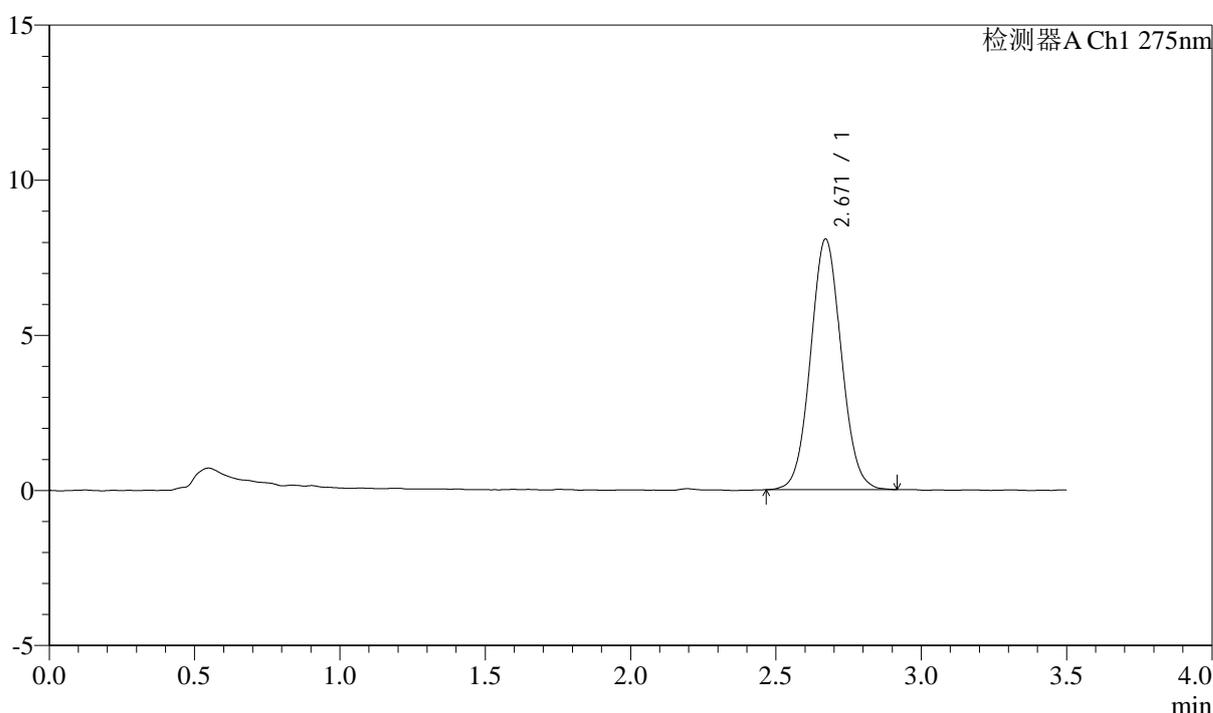
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1834-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:23:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	59462	100.000	8083	3060	1.062	--
总计		59462	100.000	8083			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片1
 供试品溶液-1



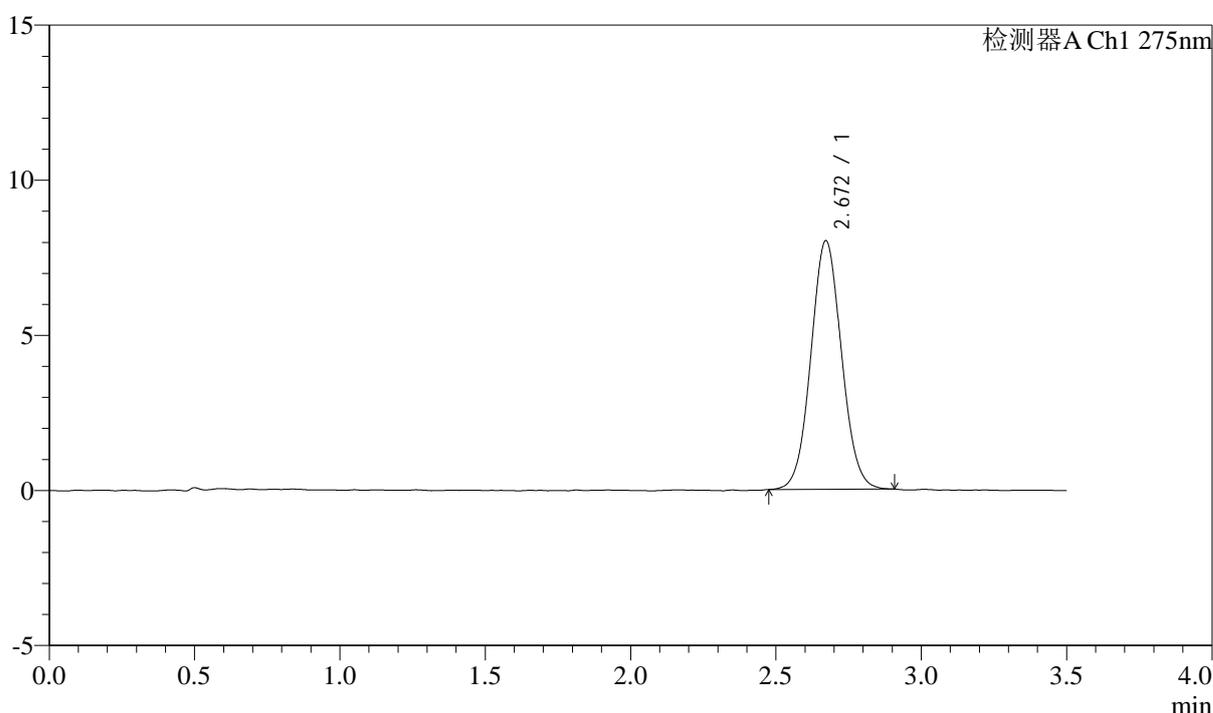
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1835-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	58799	100.000	8017	3077	1.060	--
总计		58799	100.000	8017			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片2
 供试品溶液-1



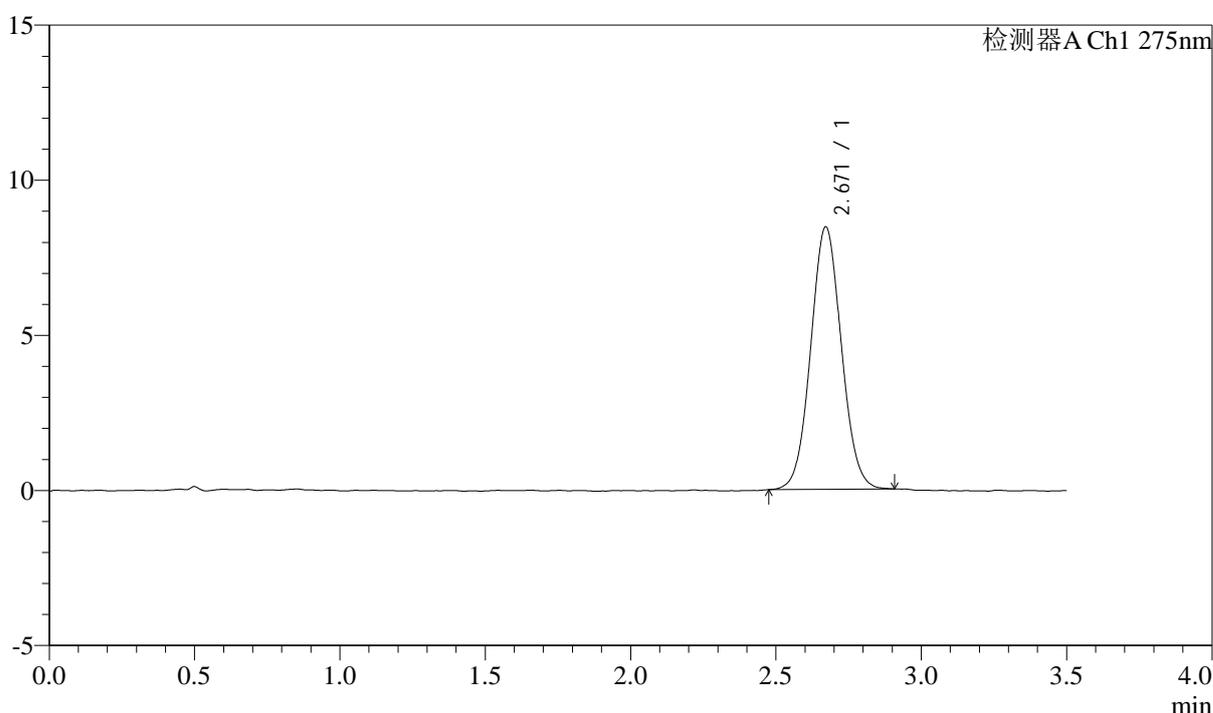
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1836-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:31:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	62083	100.000	8463	3059	1.058	--
总计		62083	100.000	8463			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片3
 供试品溶液-1



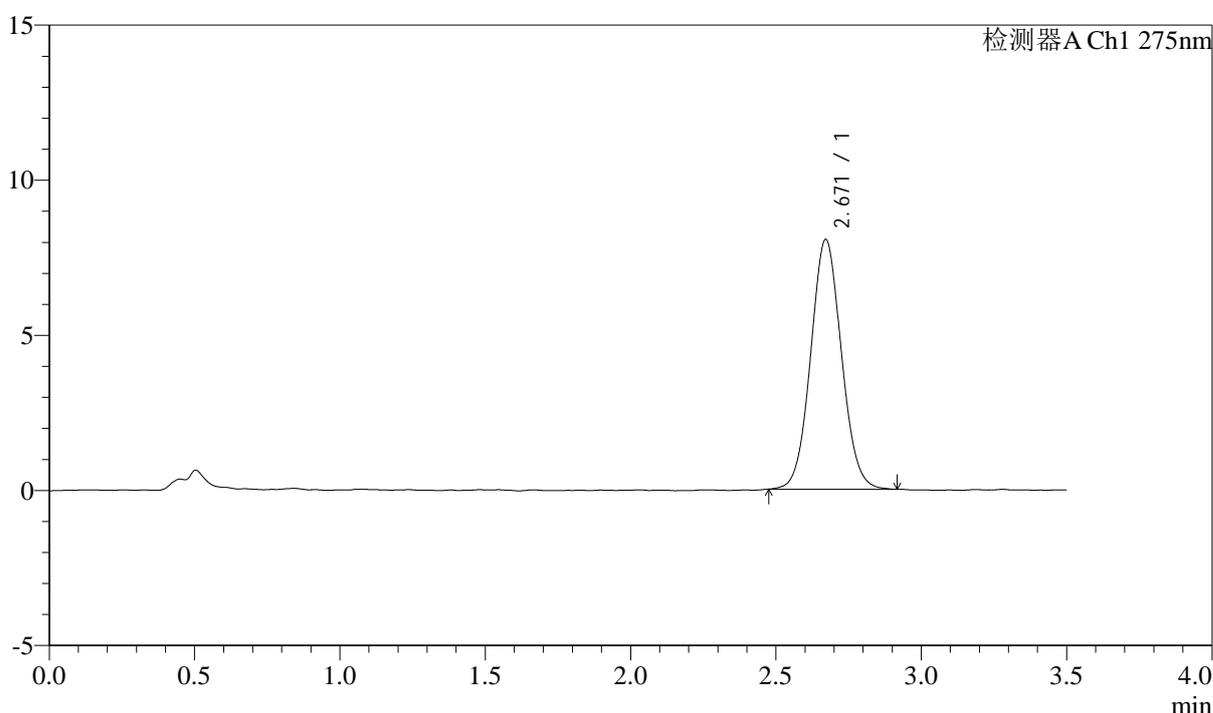
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1837-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:39:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	59331	100.000	8056	3048	1.065	--
总计		59331	100.000	8056			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片4
 供试品溶液-1



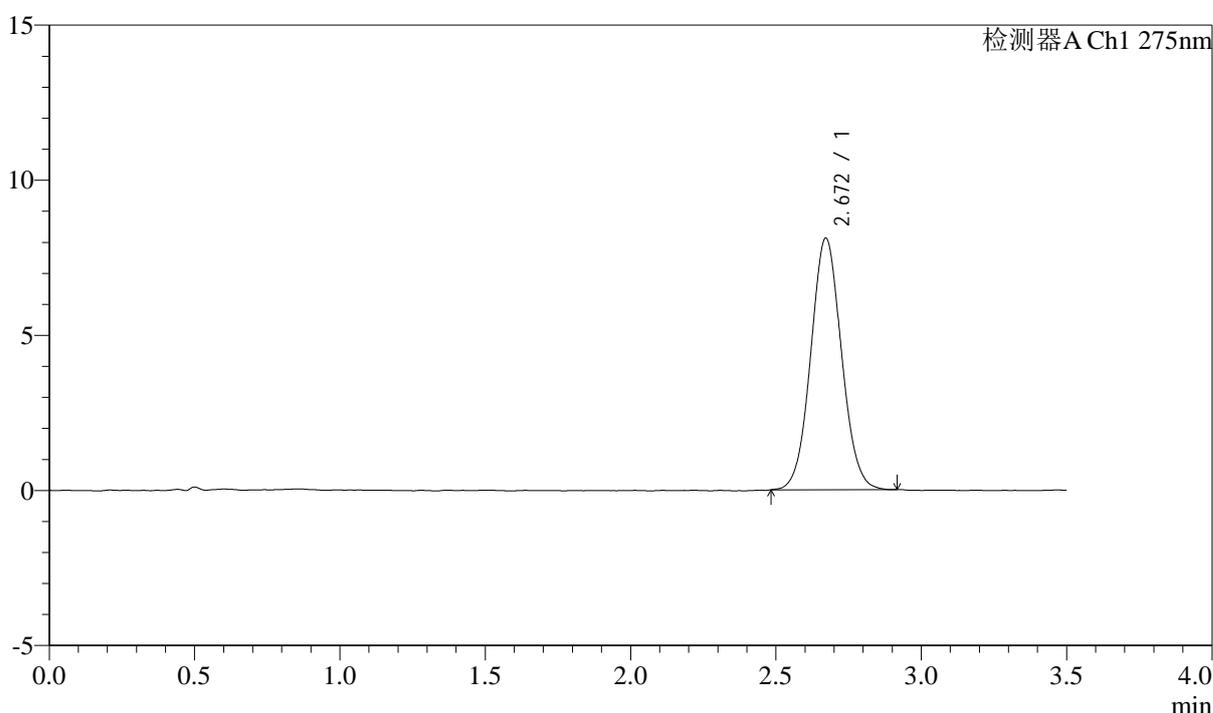
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1838-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:39:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	59768	100.000	8118	3056	1.060	--
总计		59768	100.000	8118			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片5
 供试品溶液-1



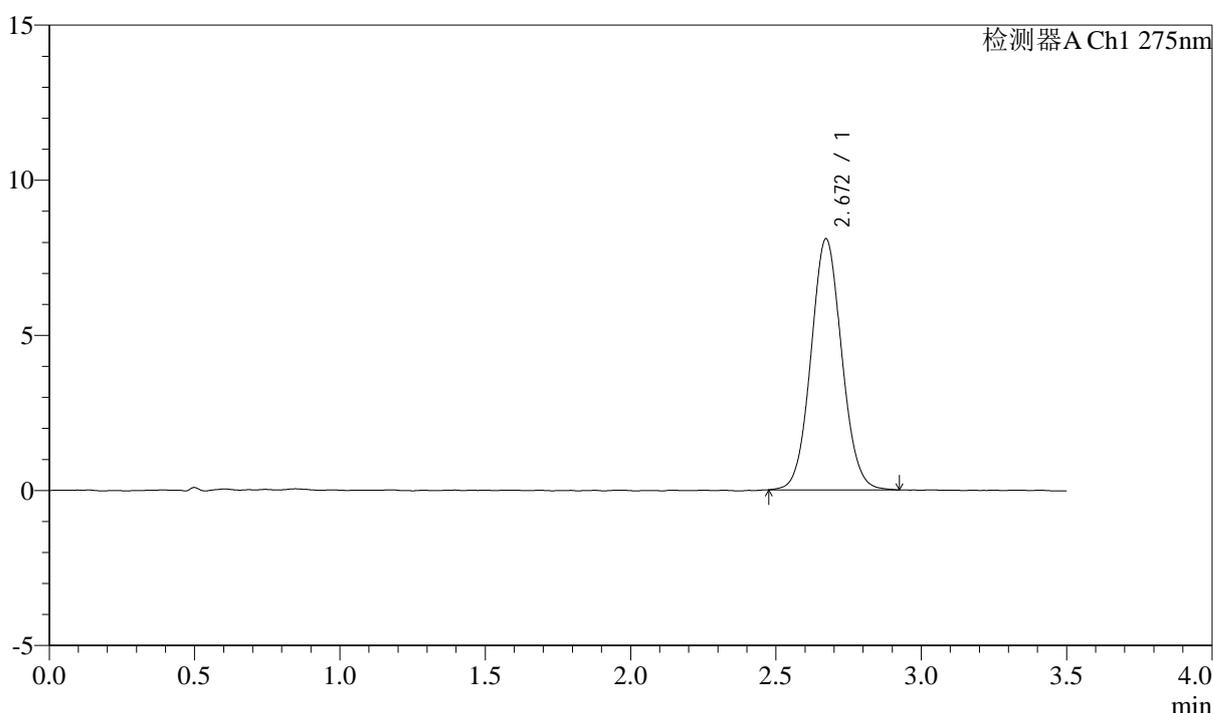
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1839-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	59586	100.000	8096	3077	1.065	--
总计		59586	100.000	8096			

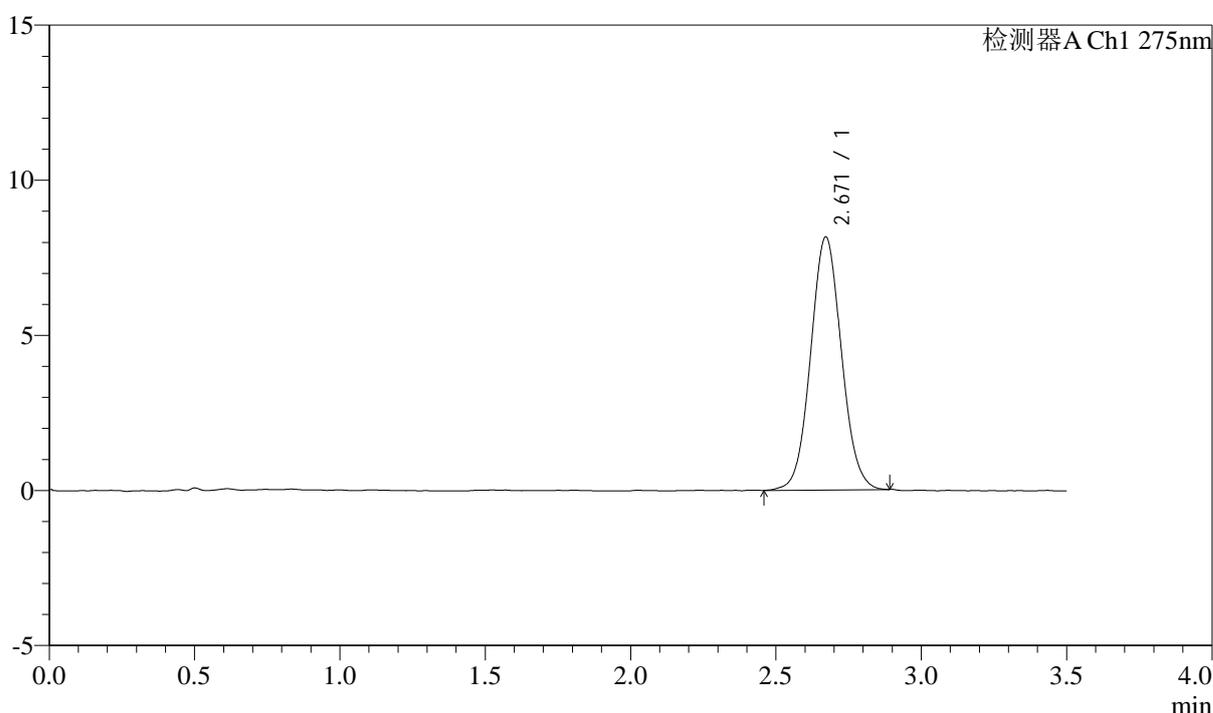
图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1840-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	60118	100.000	8157	3061	1.063	--
总计		60118	100.000	8157			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片1
 供试品溶液-1



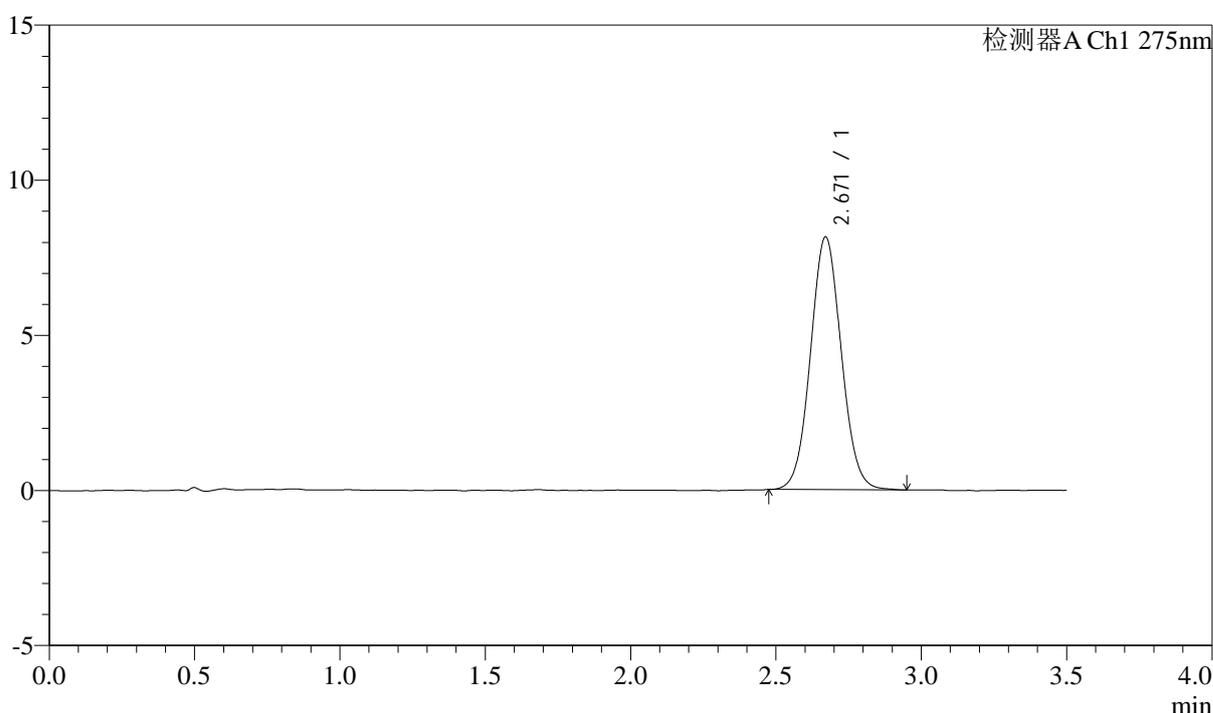
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1841-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	60086	100.000	8149	3054	1.060	--
总计		60086	100.000	8149			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片2
 供试品溶液-1



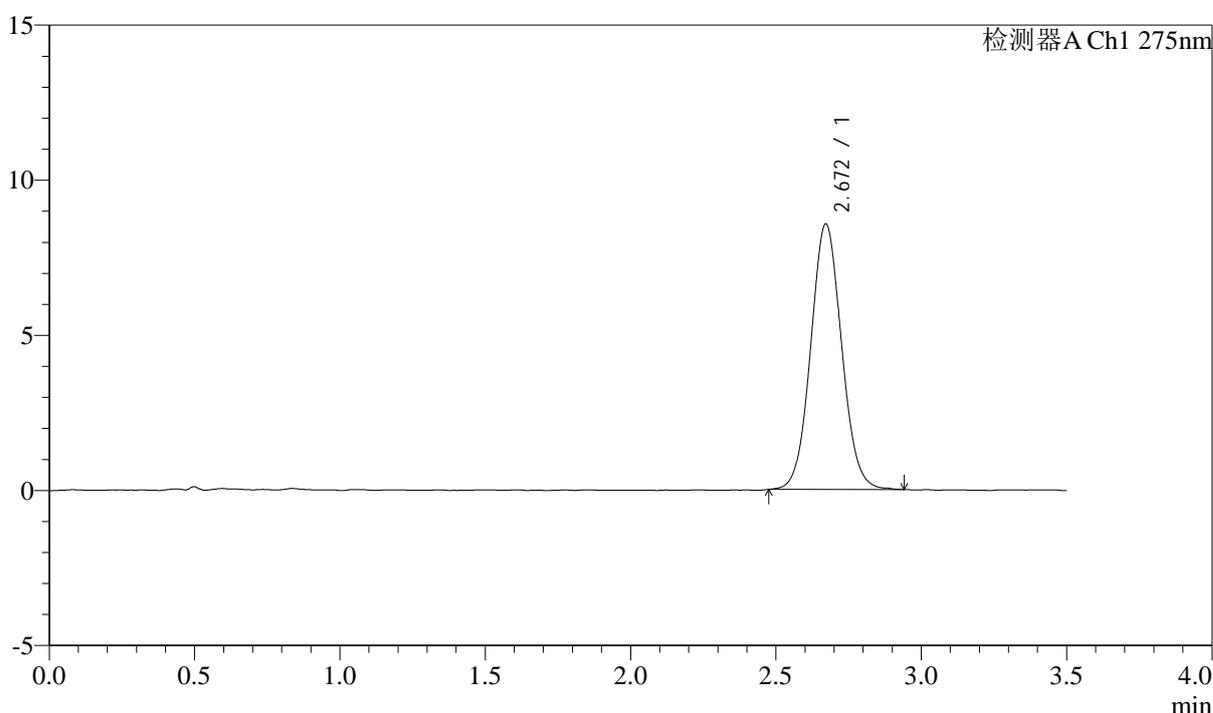
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1842-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:55:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	63236	100.000	8562	3053	1.062	--
总计		63236	100.000	8562			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片3
 供试品溶液-1



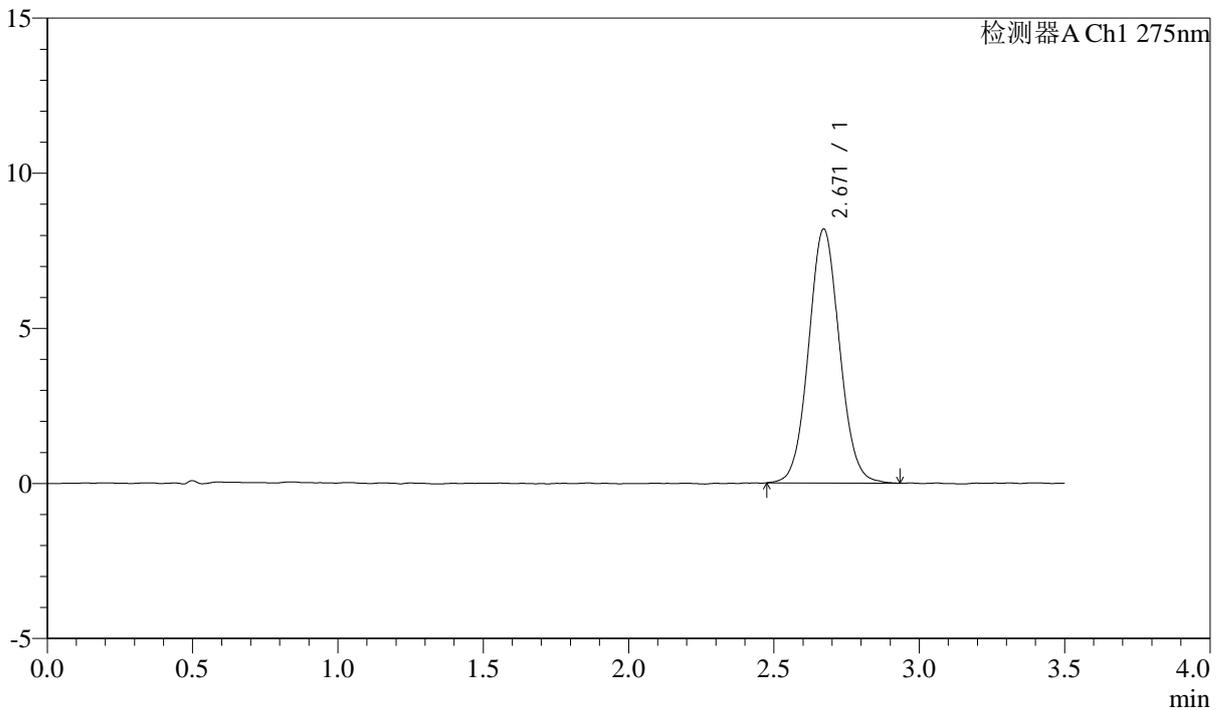
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1843-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:39:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	60621	100.000	8191	3045	1.063	--
总计		60621	100.000	8191			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片4
 供试品溶液-1



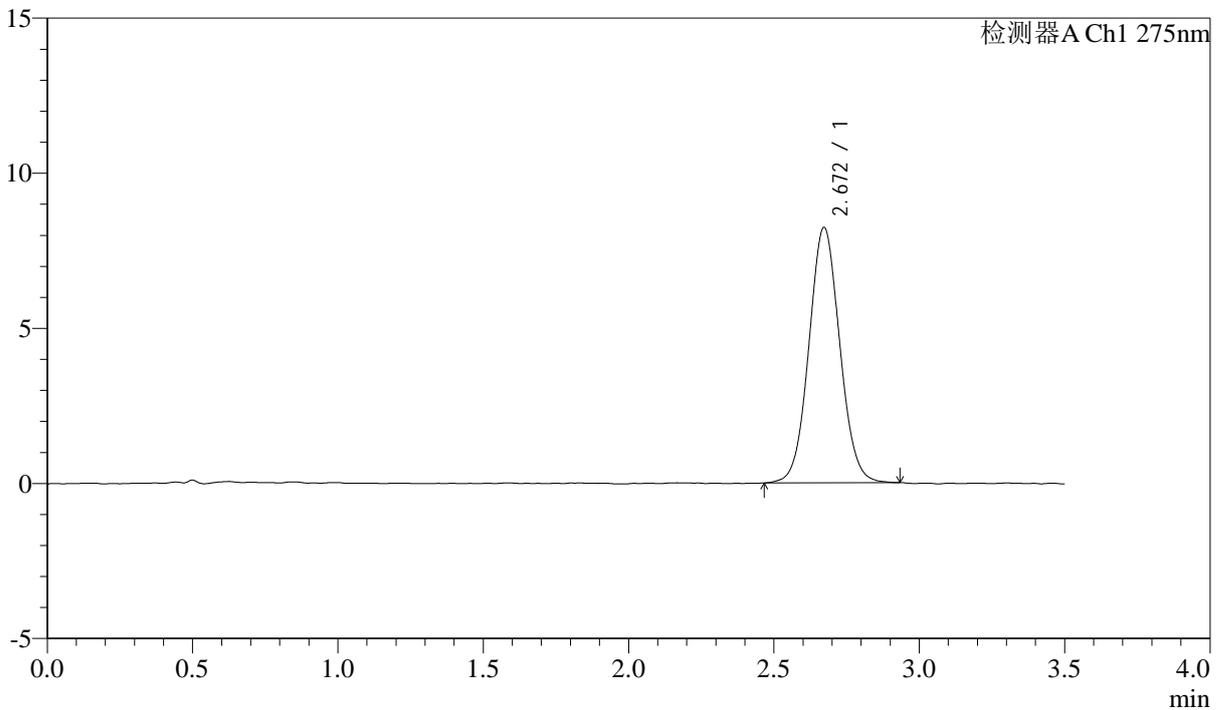
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1844-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:02:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	60826	100.000	8236	3057	1.058	--
总计		60826	100.000	8236			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片5
 供试品溶液-1



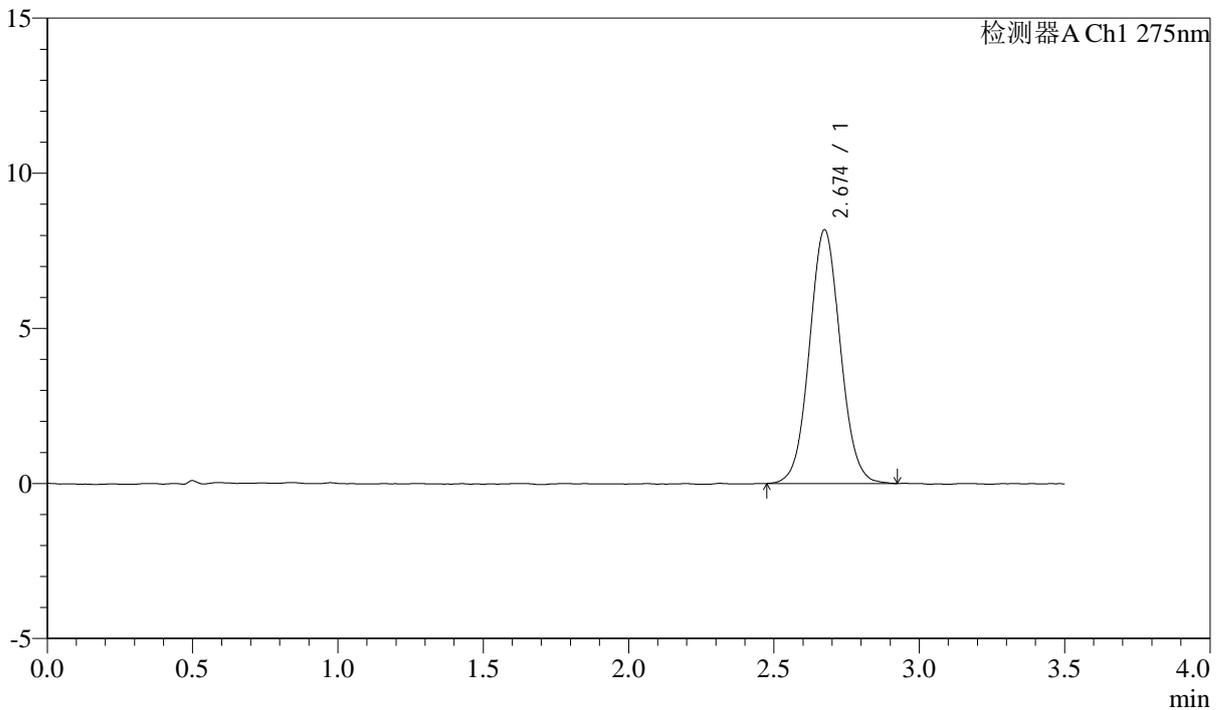
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1845-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	60528	100.000	8175	3058	1.060	--
总计		60528	100.000	8175			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-60min-片6
 供试品溶液-1



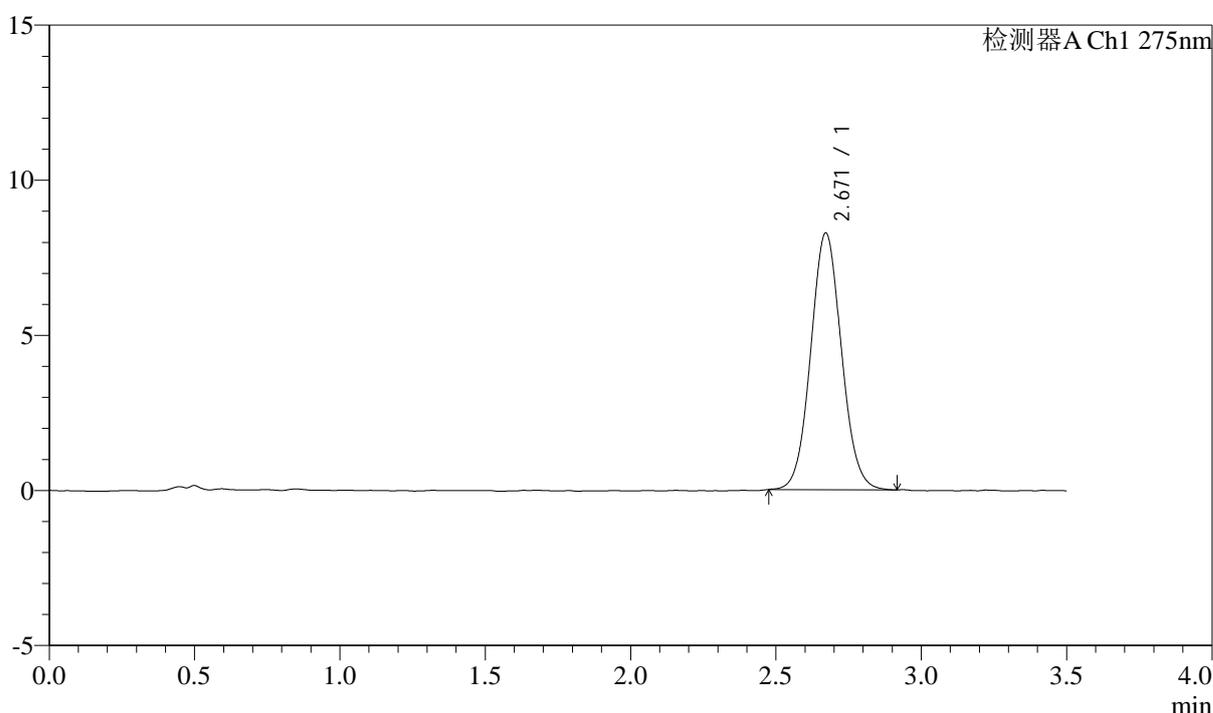
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1846-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	60846	100.000	8278	3064	1.066	--
总计		60846	100.000	8278			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片1
 供试品溶液-1



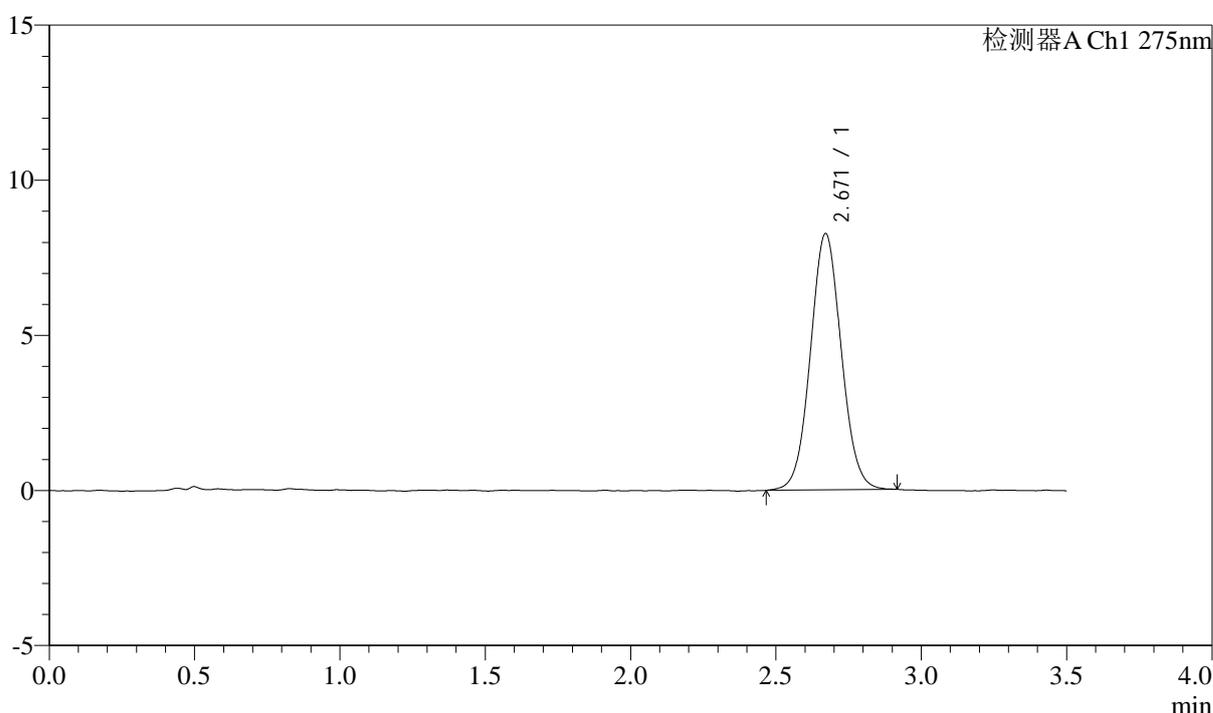
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1847-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:19:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	61012	100.000	8263	3049	1.056	--
总计		61012	100.000	8263			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片2
 供试品溶液-1



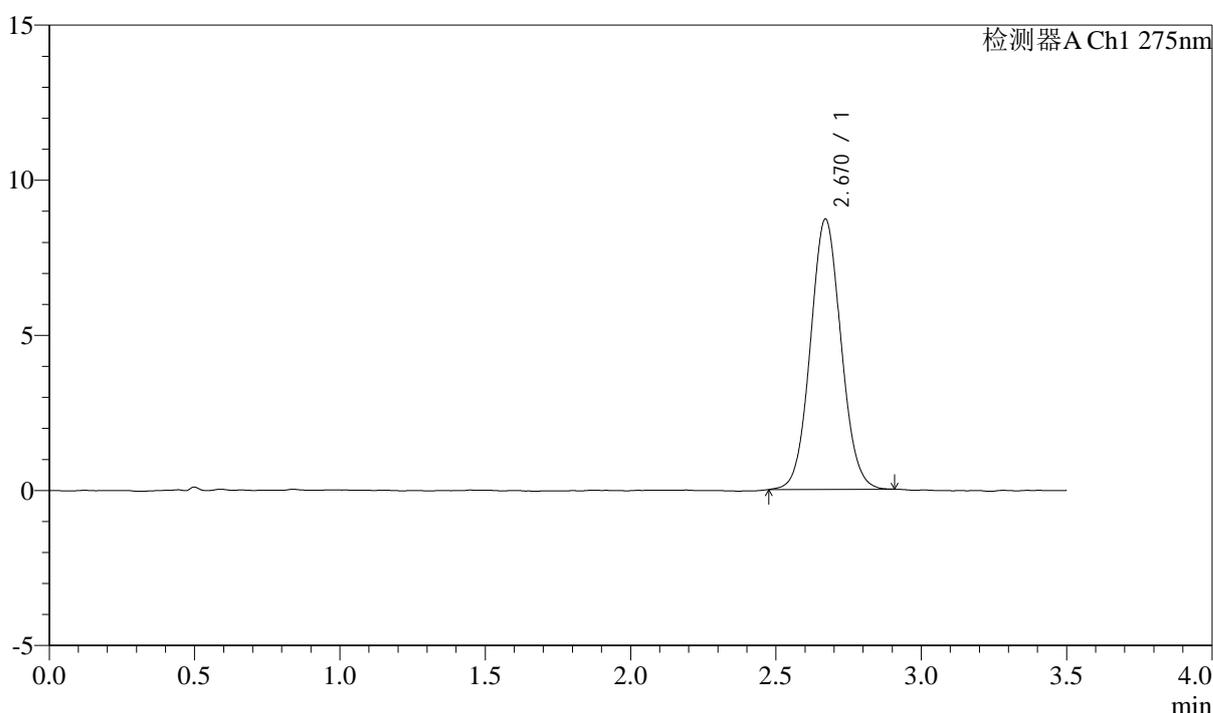
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1848-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	63982	100.000	8713	3070	1.063	--
总计		63982	100.000	8713			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片3
 供试品溶液-1



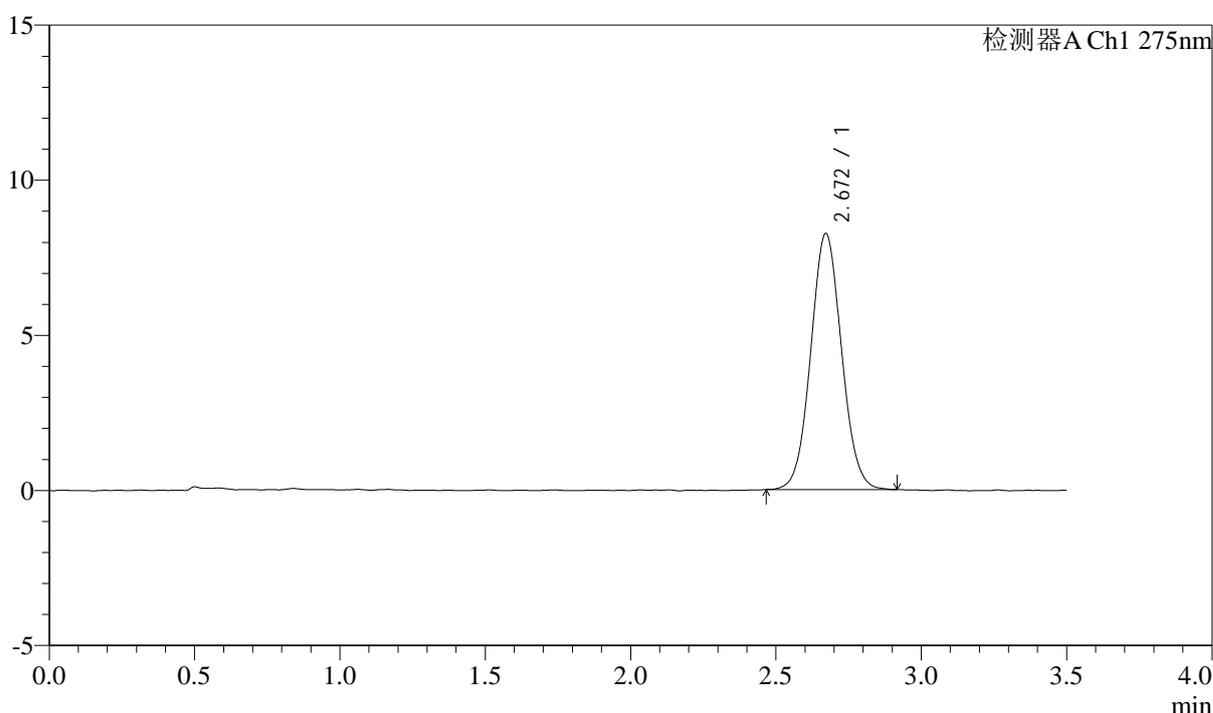
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1849-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:27:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	60781	100.000	8257	3054	1.060	--
总计		60781	100.000	8257			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片4
 供试品溶液-1



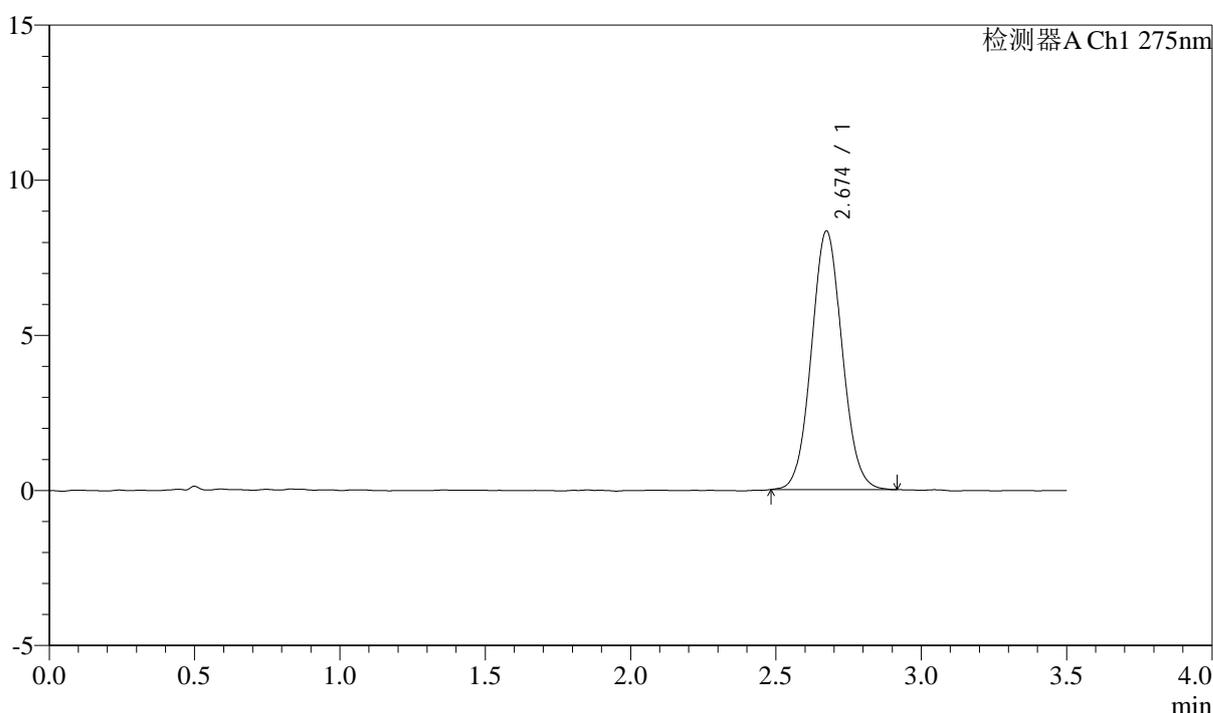
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1850-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:30:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	61437	100.000	8333	3047	1.062	--
总计		61437	100.000	8333			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片5
 供试品溶液-1



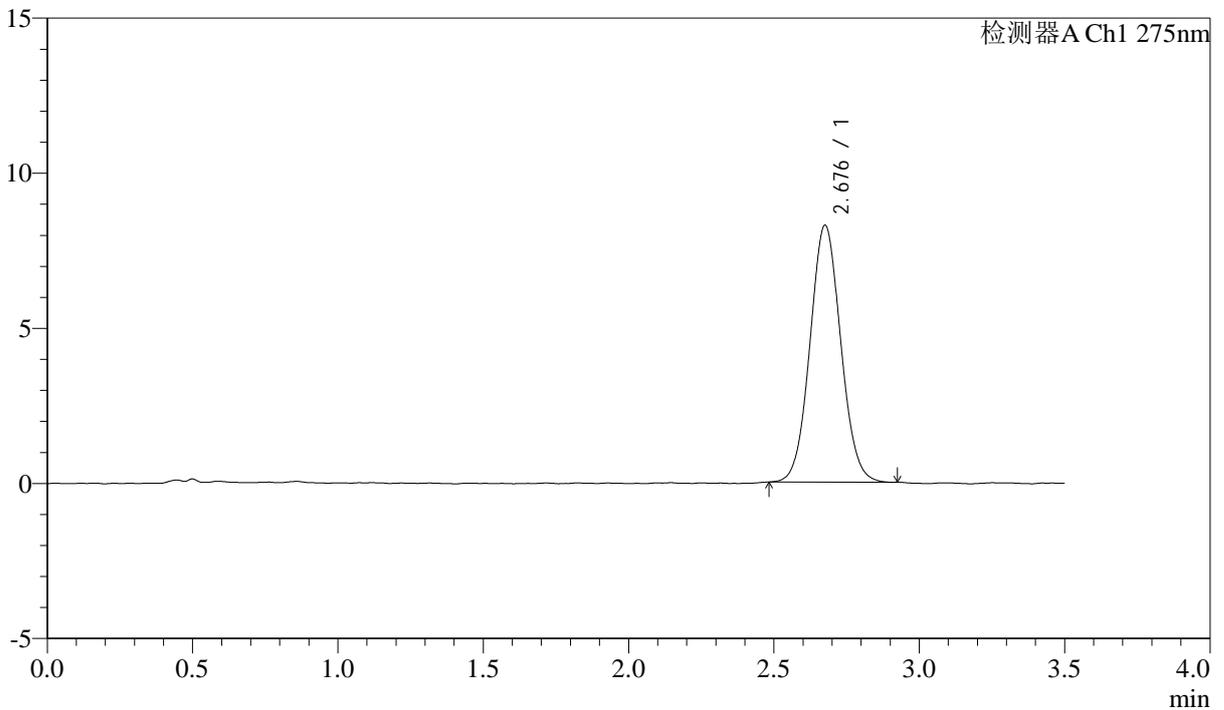
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1851-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:34:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.676	61038	100.000	8258	3069	1.061	--
总计		61038	100.000	8258			

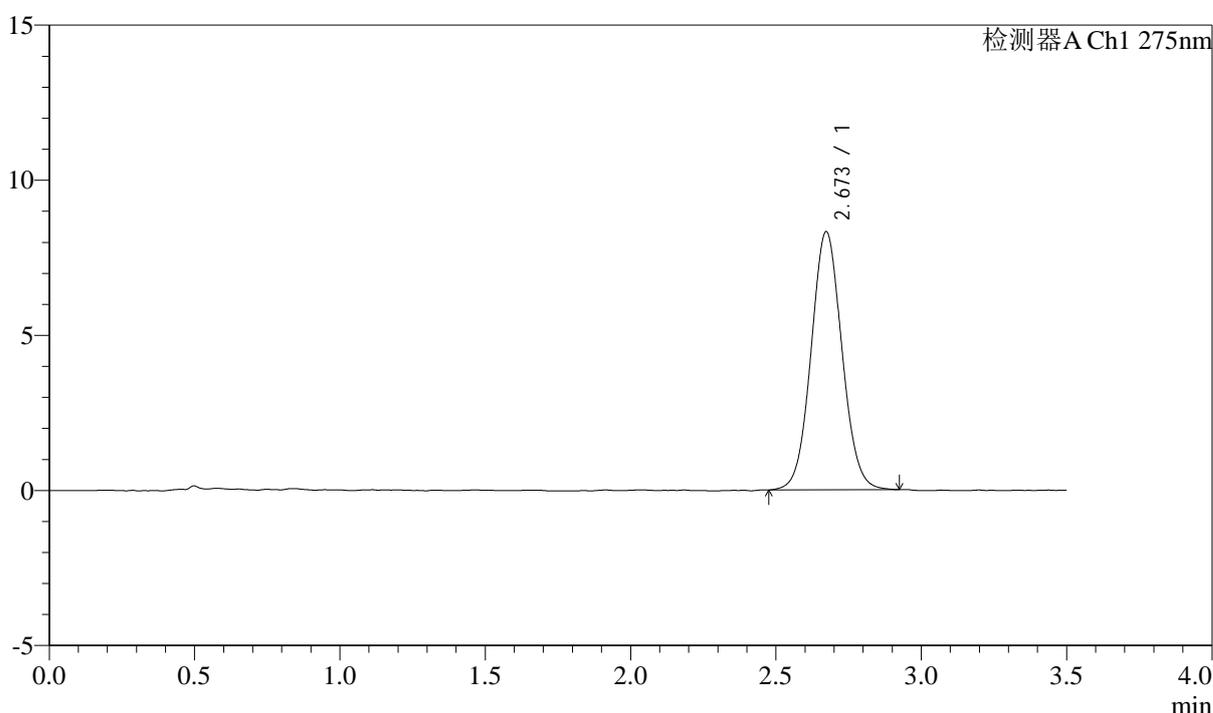
图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1852-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:38:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	61475	100.000	8321	3058	1.063	--
总计		61475	100.000	8321			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-120min-片1
供试品溶液-1



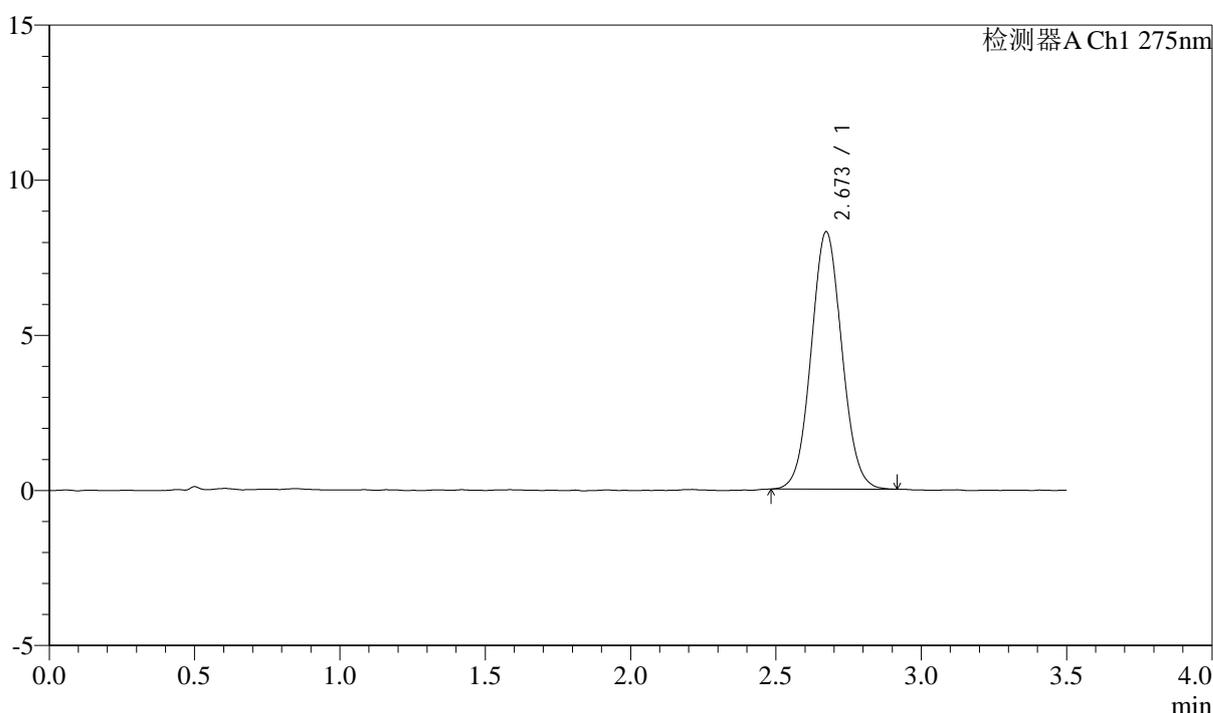
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1853-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:42:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	60924	100.000	8297	3071	1.060	--
总计		60924	100.000	8297			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片2
 供试品溶液-1



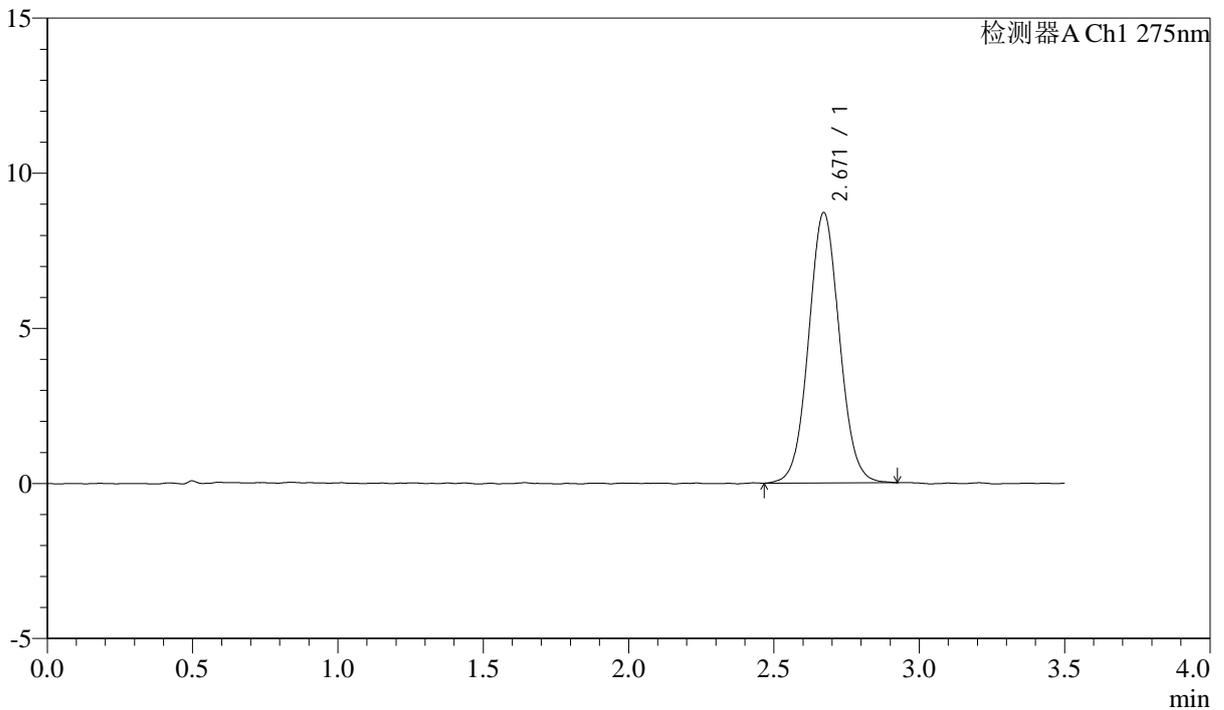
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1854-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:46:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:39:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	64384	100.000	8719	3069	1.056	--
总计		64384	100.000	8719			

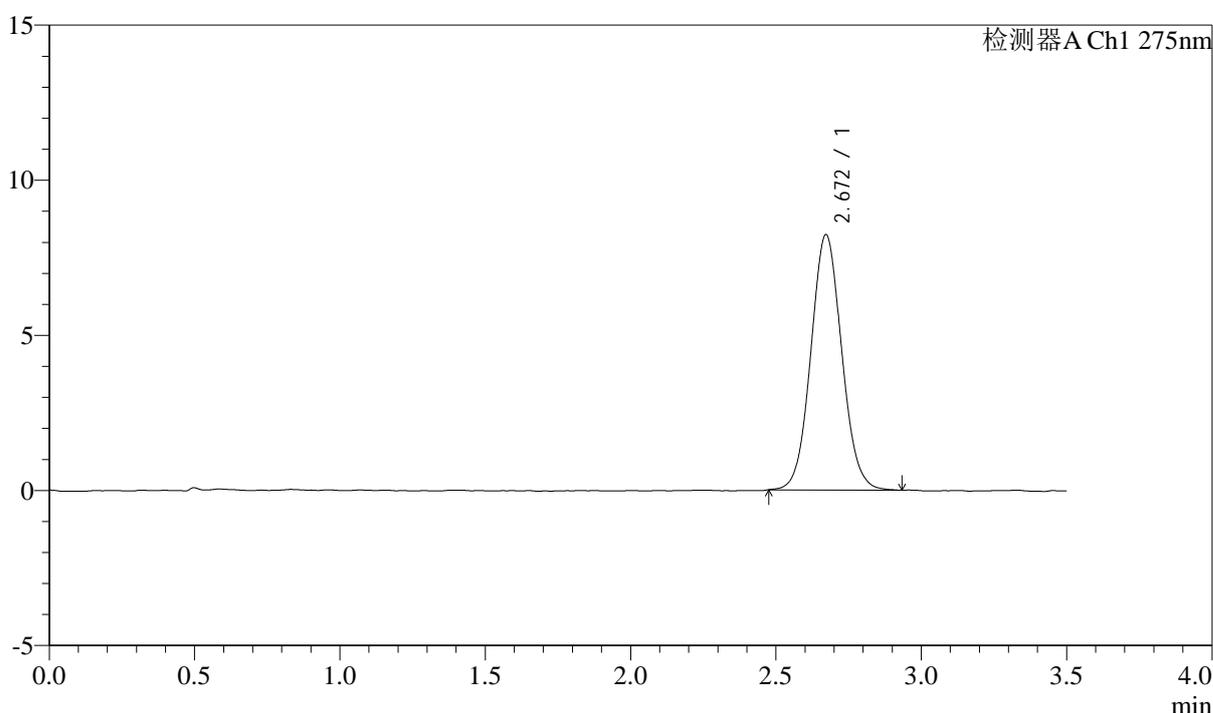
图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1855-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:50:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	60793	100.000	8231	3044	1.068	--
总计		60793	100.000	8231			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-水介质-120min-片4
供试品溶液-1



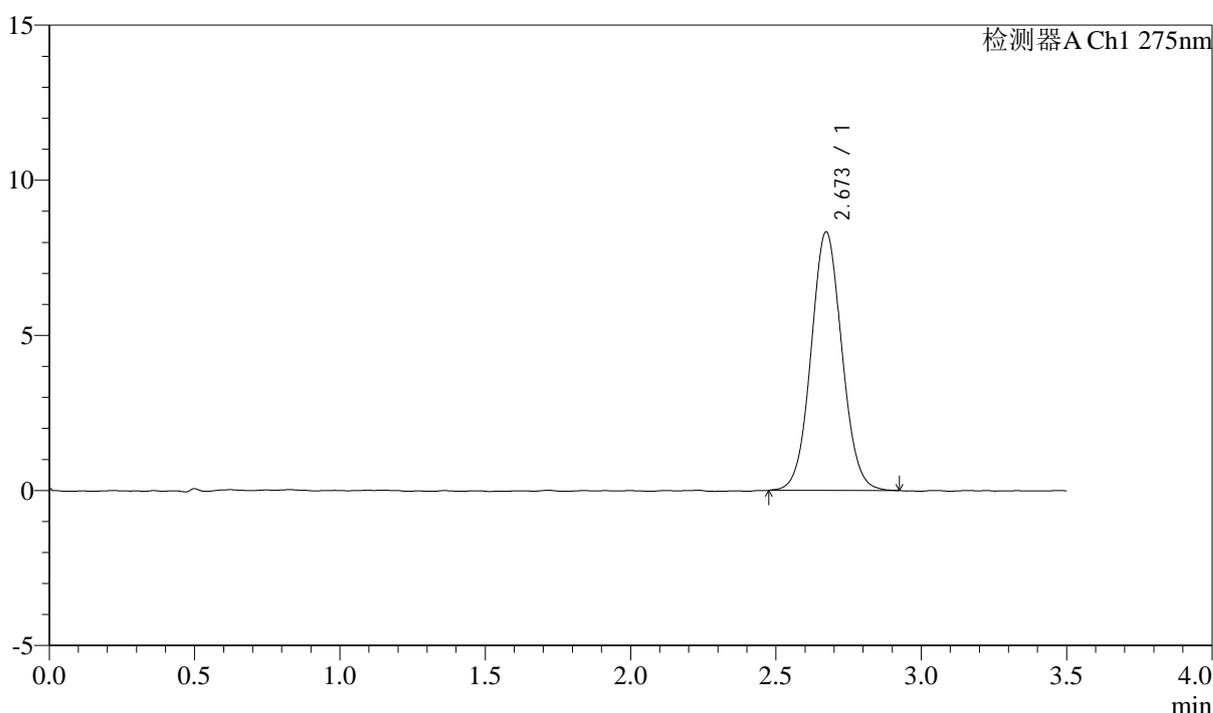
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1856-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:54:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	61562	100.000	8339	3060	1.059	--
总计		61562	100.000	8339			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片5
 供试品溶液-1



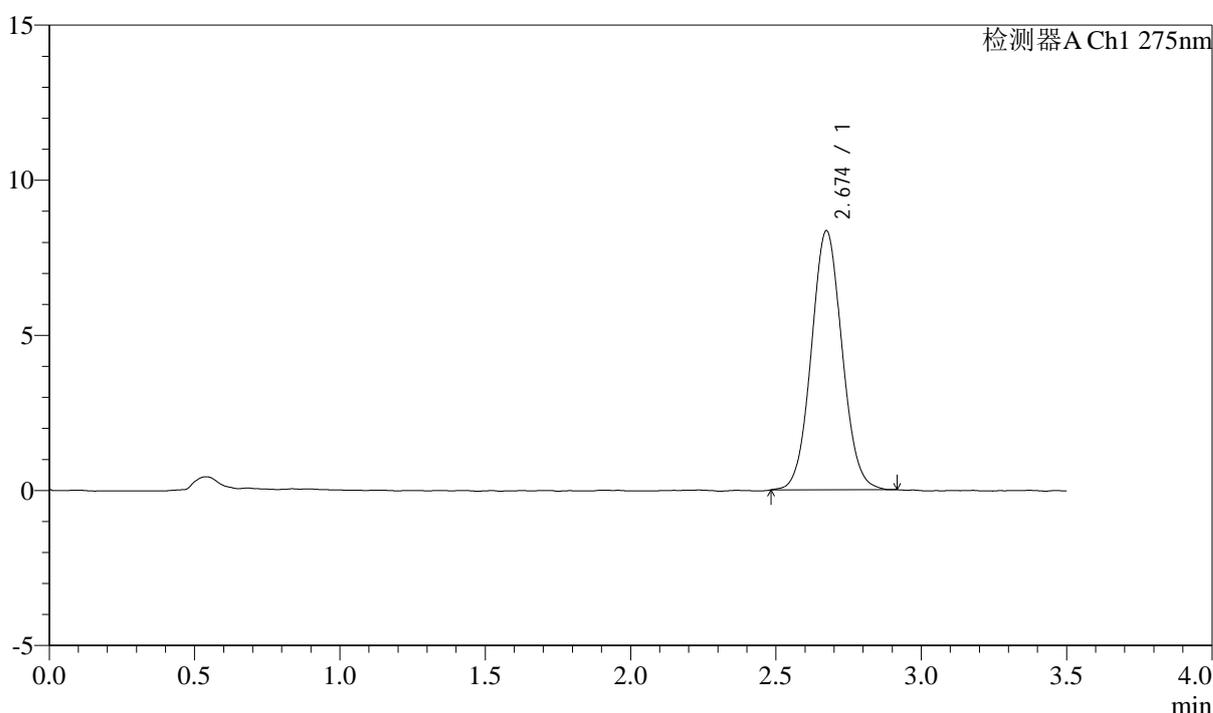
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1857-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:58:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	61444	100.000	8350	3079	1.060	--
总计		61444	100.000	8350			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-120min-片6
 供试品溶液-1



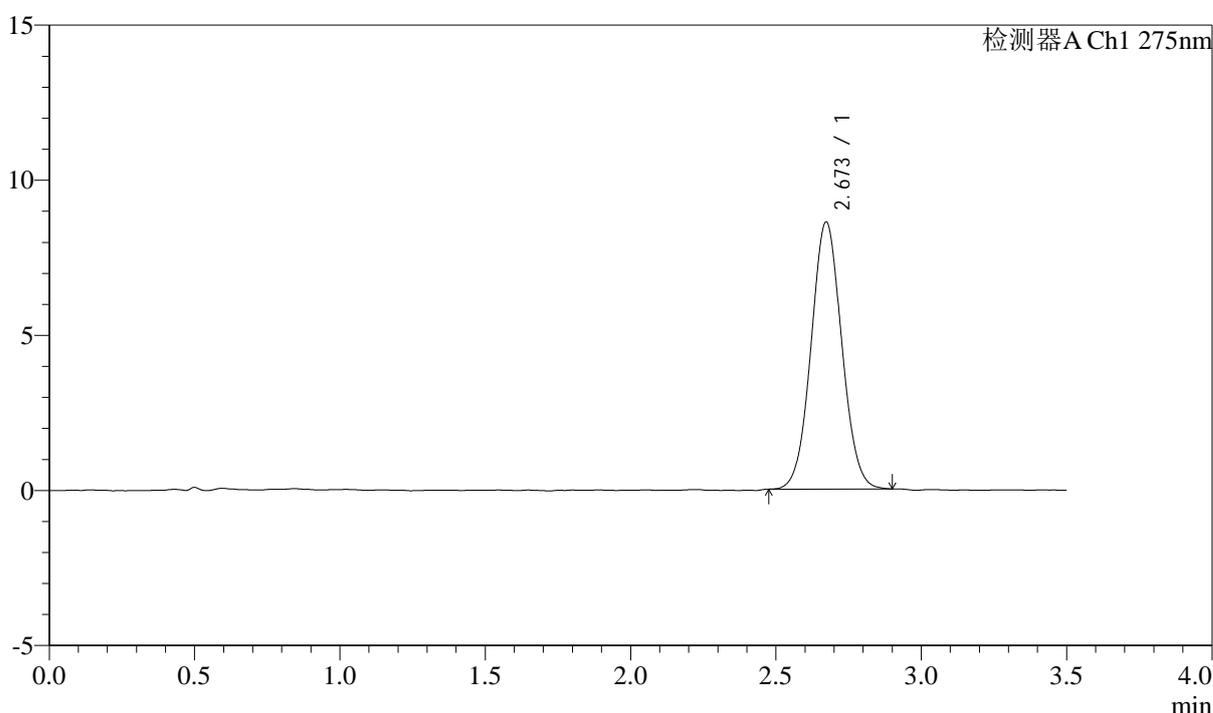
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1858-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:02:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	63219	100.000	8611	3073	1.050	--
总计		63219	100.000	8611			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



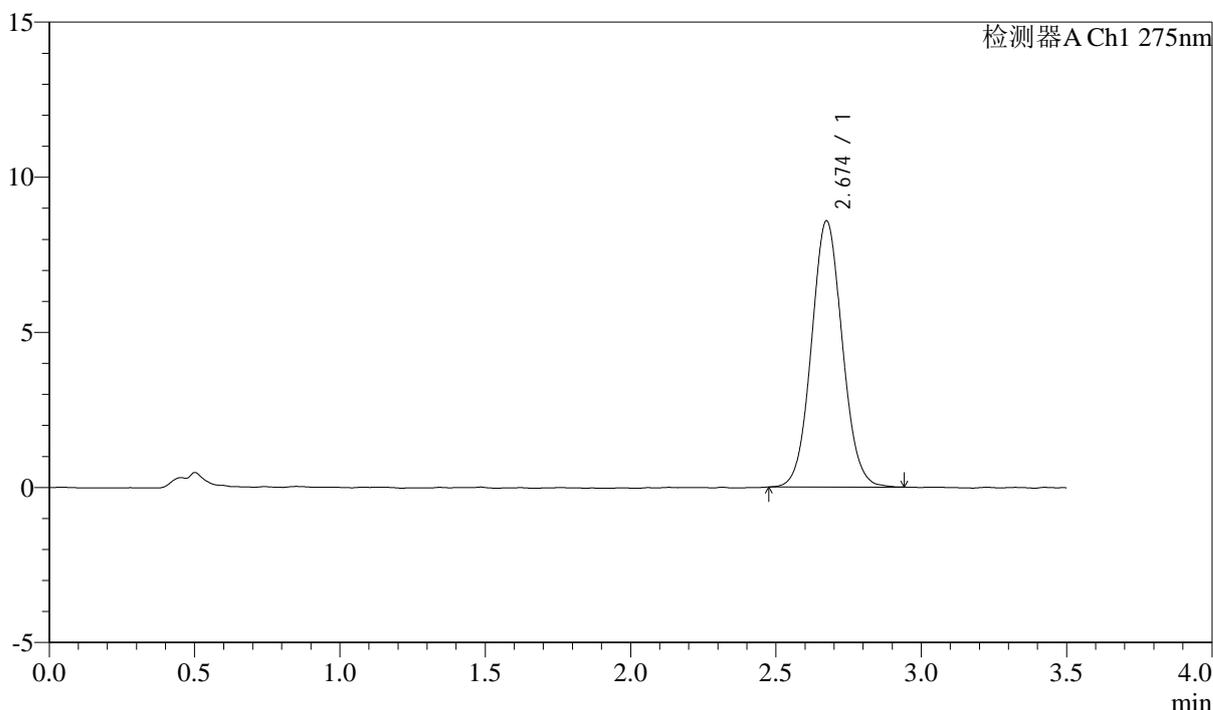
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1859-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:05:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	63351	100.000	8574	3059	1.064	--
总计		63351	100.000	8574			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



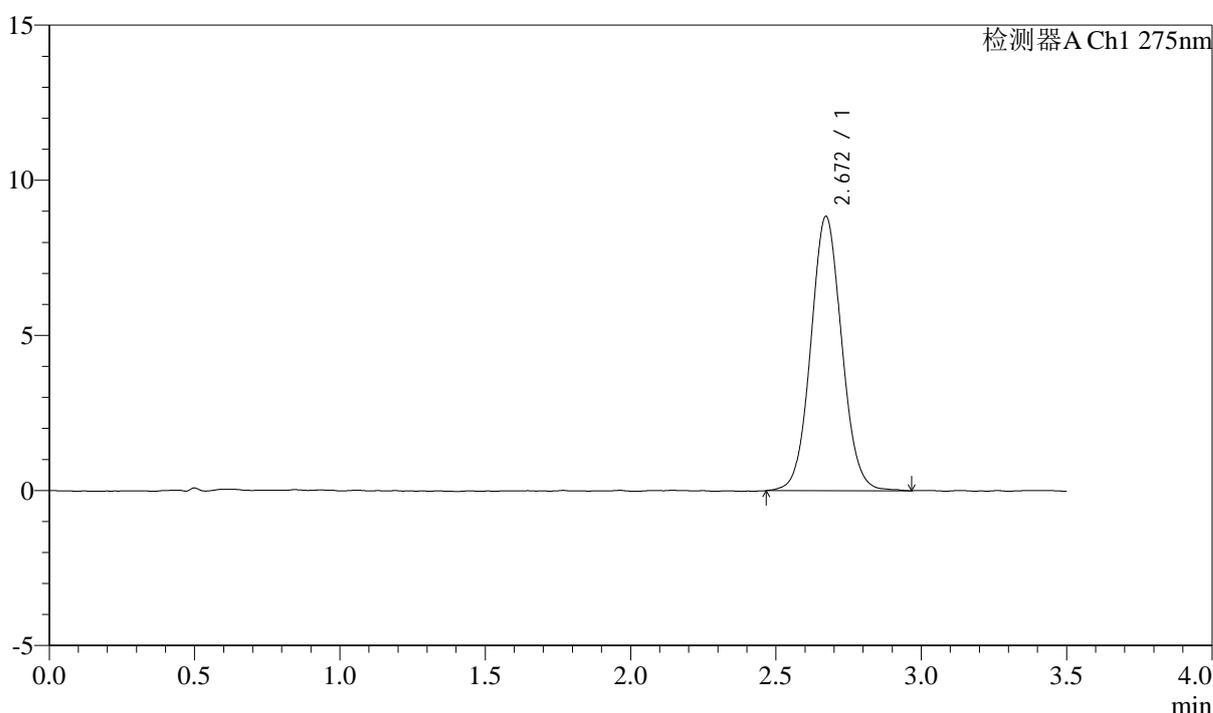
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1860-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:09:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	65561	100.000	8846	3045	1.060	--
总计		65561	100.000	8846			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



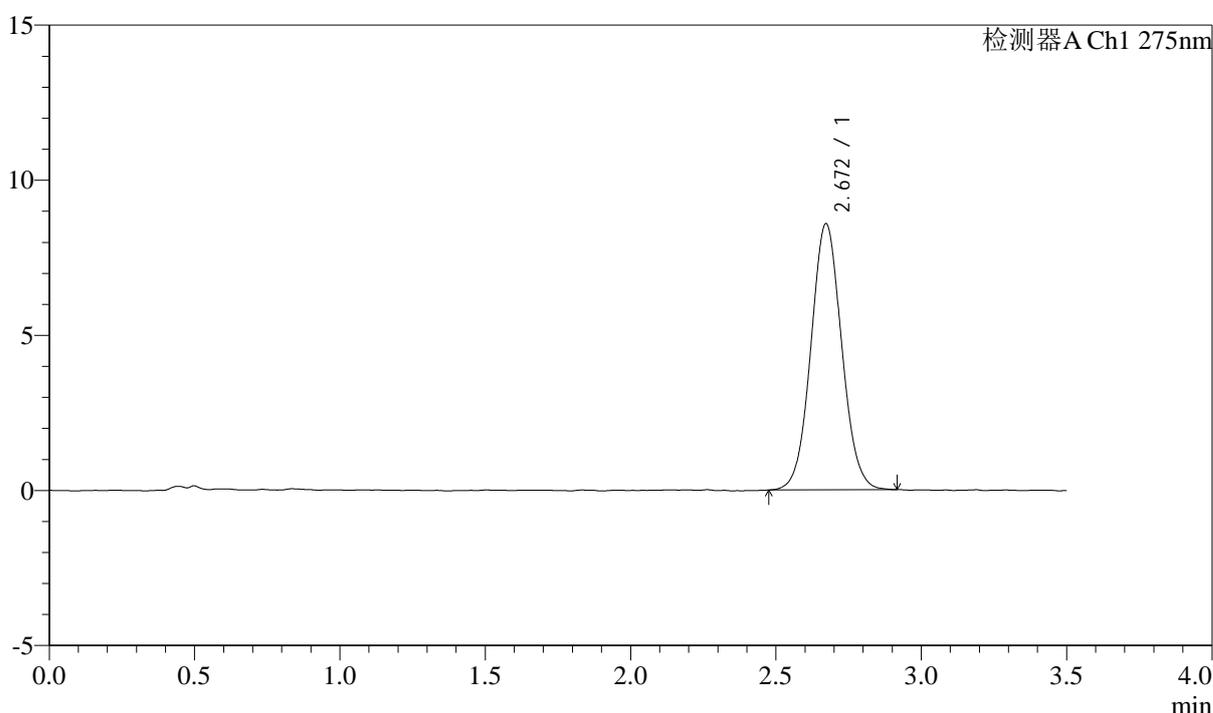
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1861-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:13:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	63264	100.000	8583	3059	1.057	--
总计		63264	100.000	8583			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



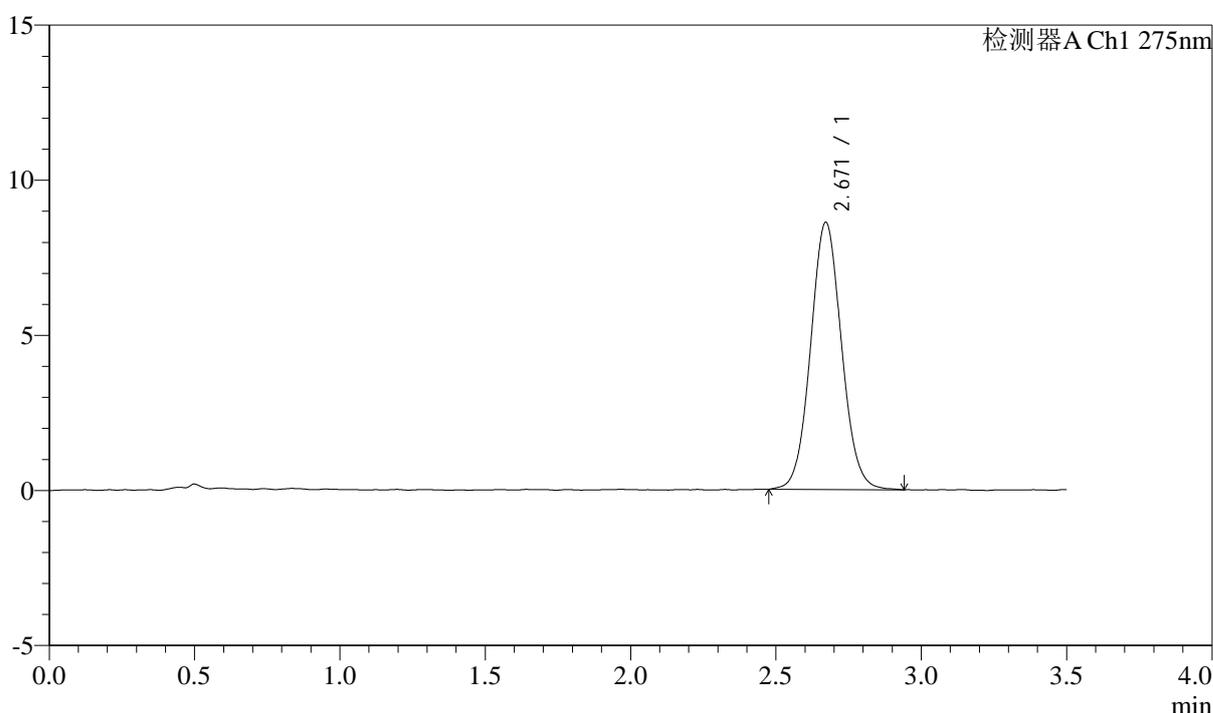
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1862-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	63782	100.000	8615	3062	1.063	--
总计		63782	100.000	8615			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



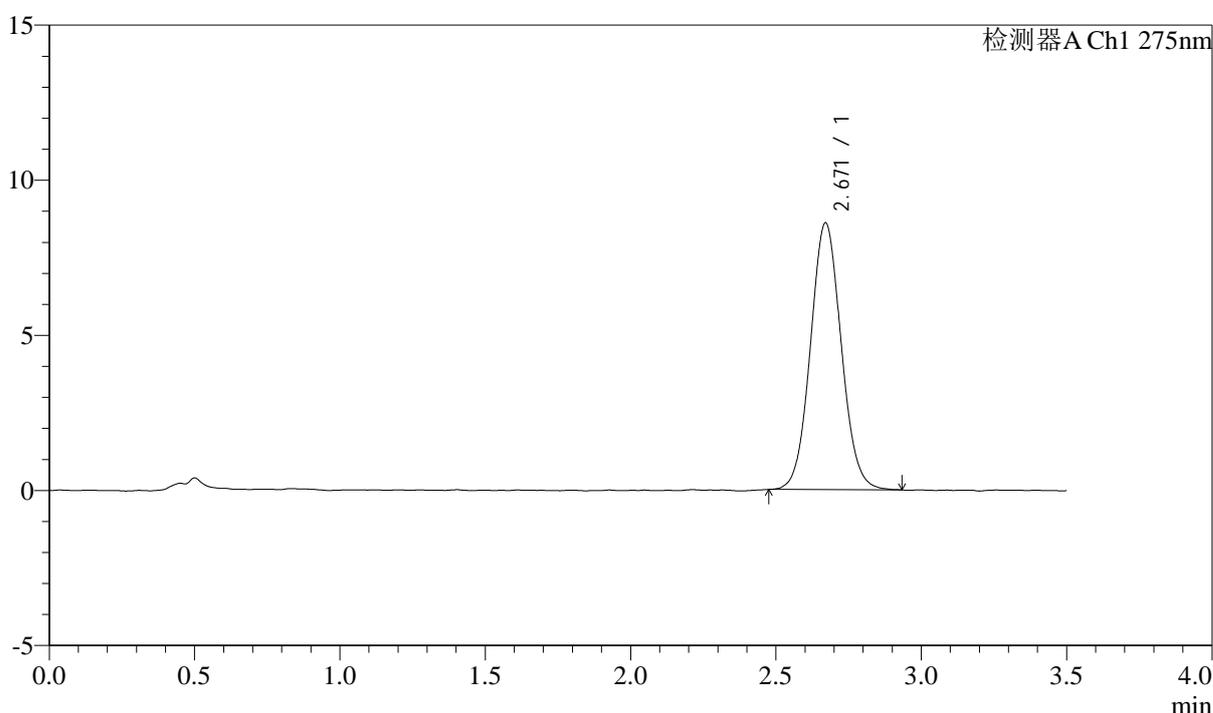
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1863-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:21:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	63412	100.000	8601	3073	1.066	--
总计		63412	100.000	8601			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



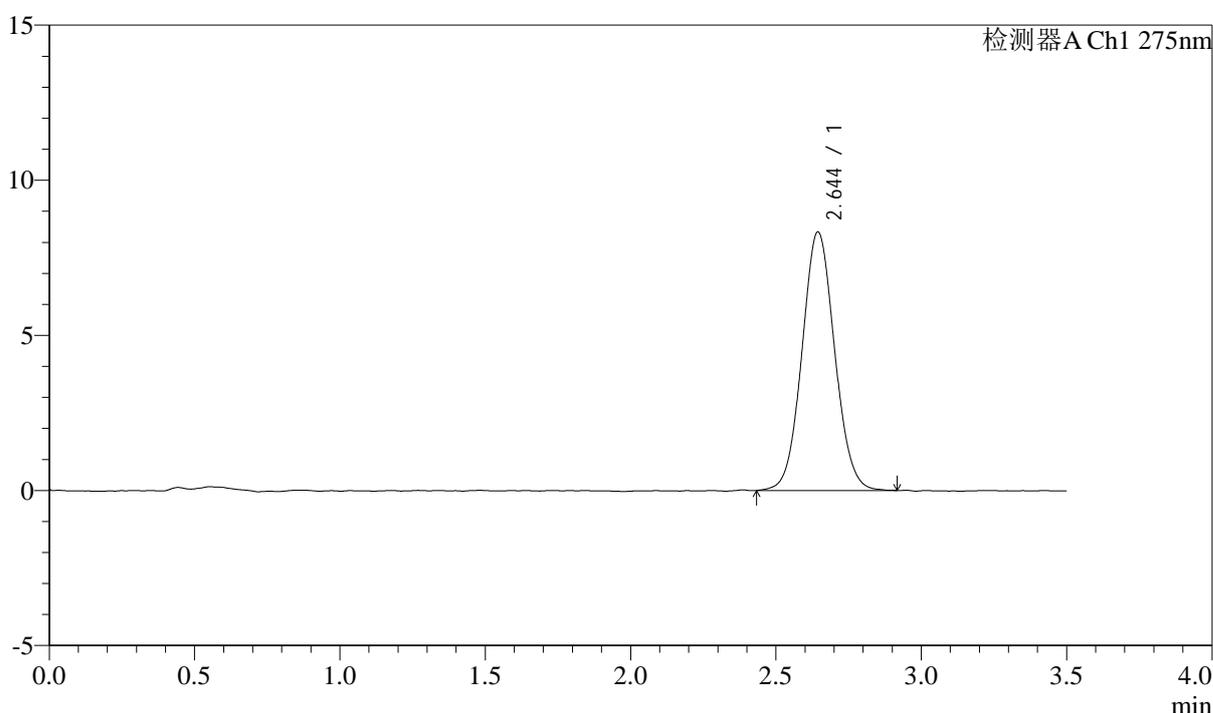
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1864-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:25:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	65234	100.000	8329	2661	1.064	--
总计		65234	100.000	8329			

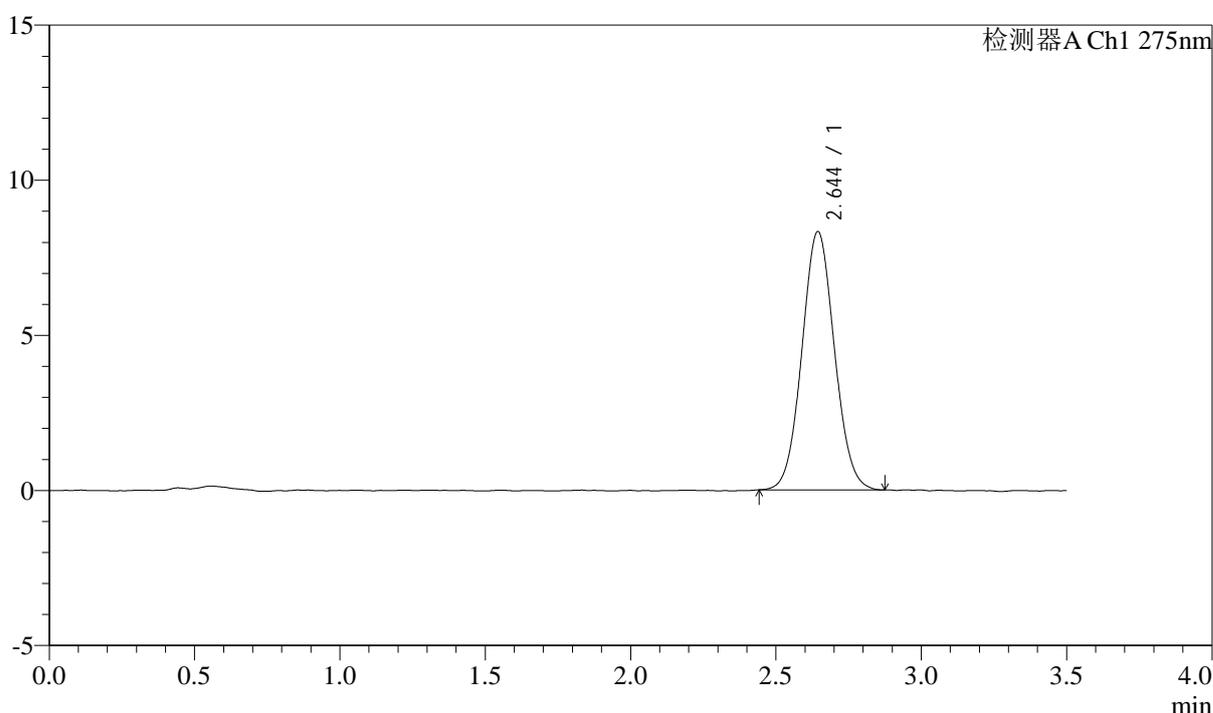
图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-168/24-1865-2 - zzp-2025072421p-rcqx-shuijz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.644	64845	100.000	8320	2651	1.060	--
总计		64845	100.000	8320			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-水介质
 对照品溶液-2-2



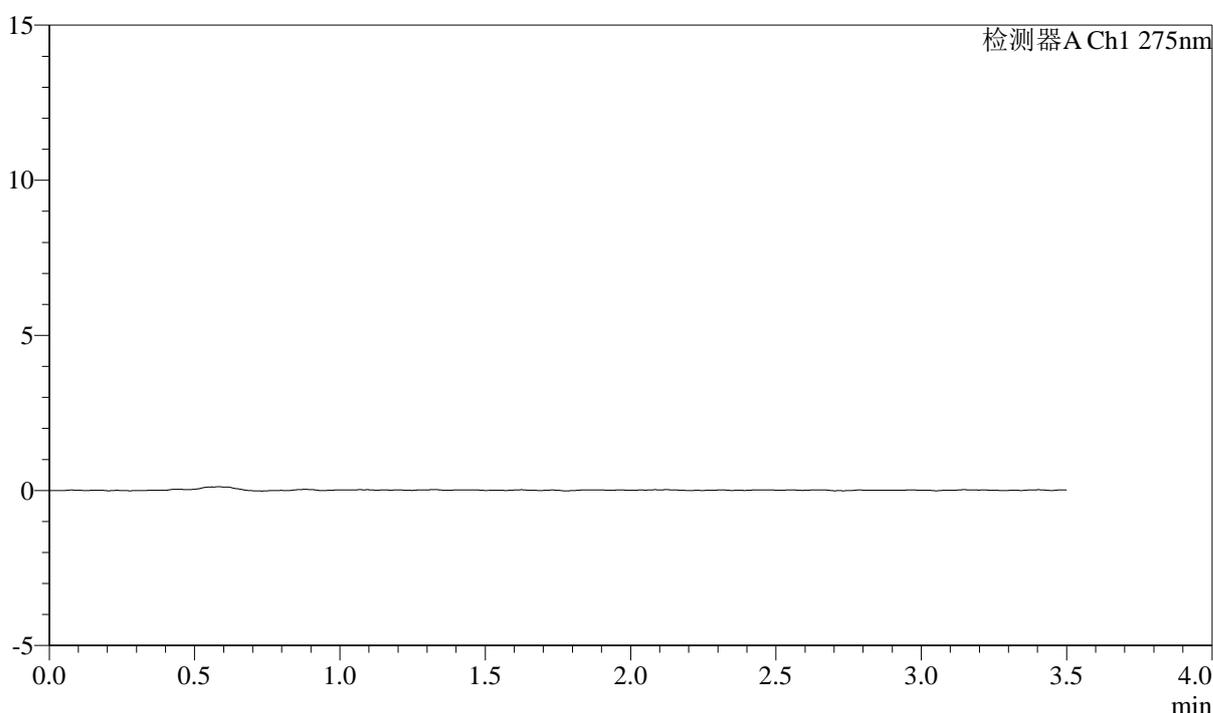
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1866-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:33:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 溶剂



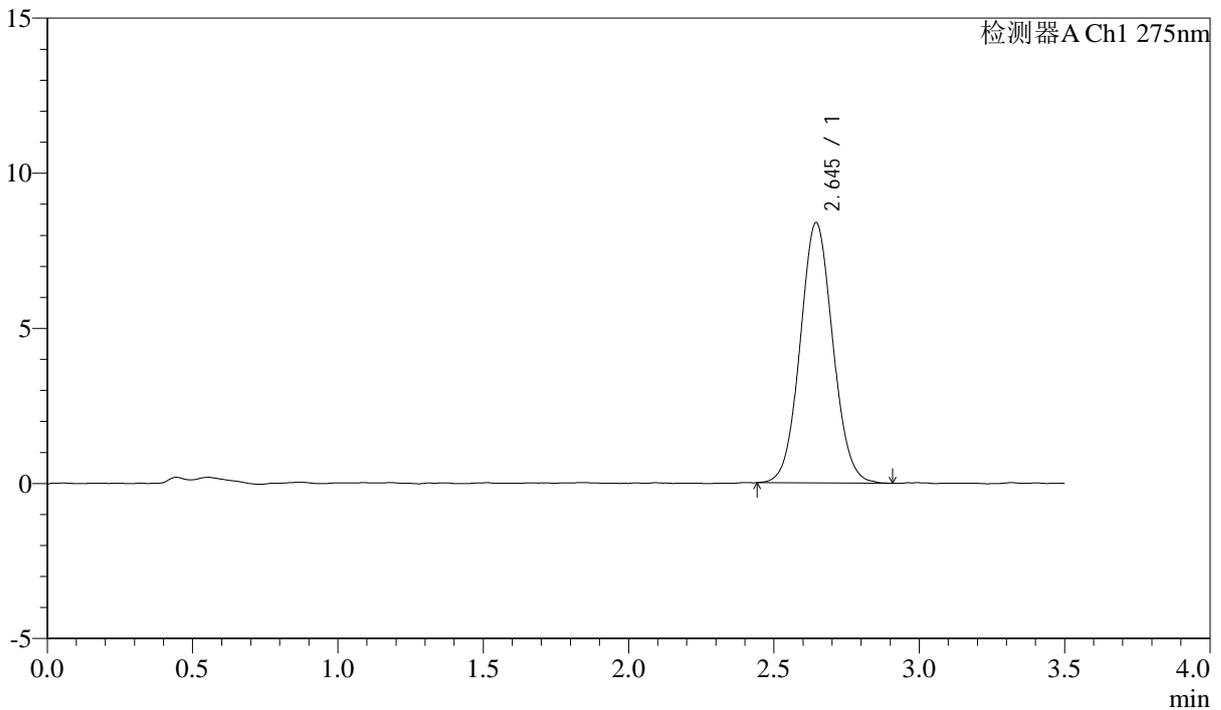
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1867-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	65592	100.000	8391	2649	1.063	--
总计		65592	100.000	8391			

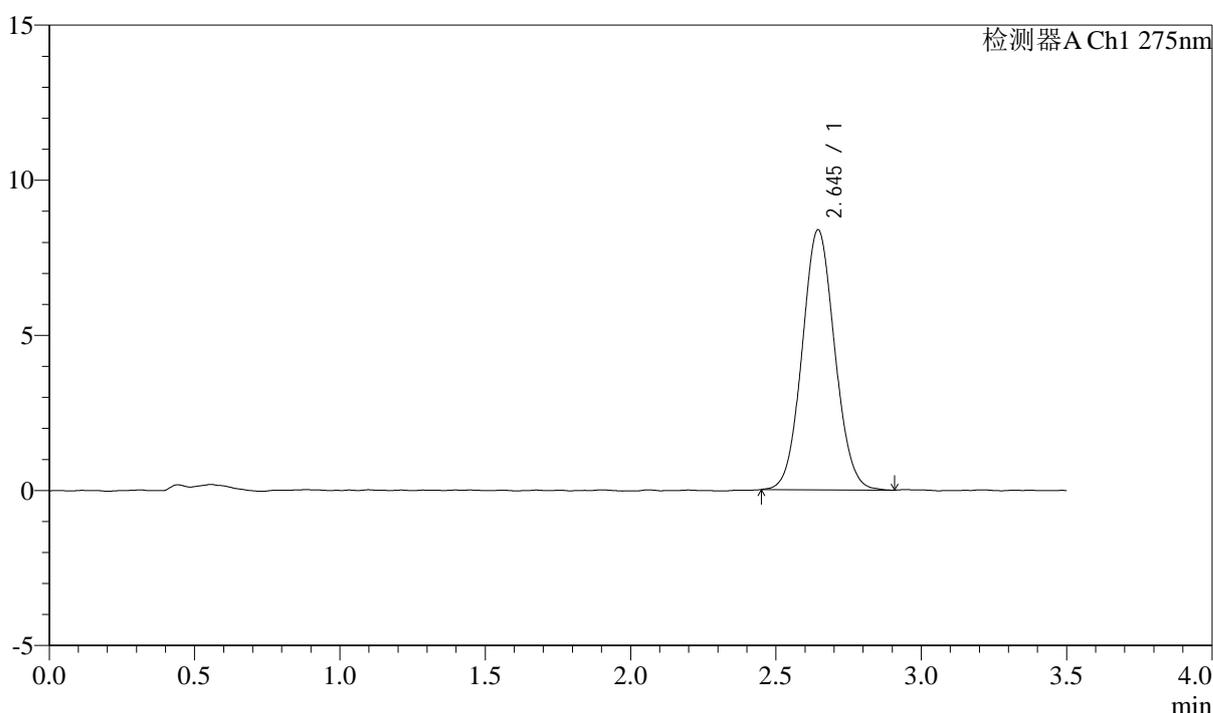
图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-168/24-1868-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	65367	100.000	8381	2662	1.067	--
总计		65367	100.000	8381			

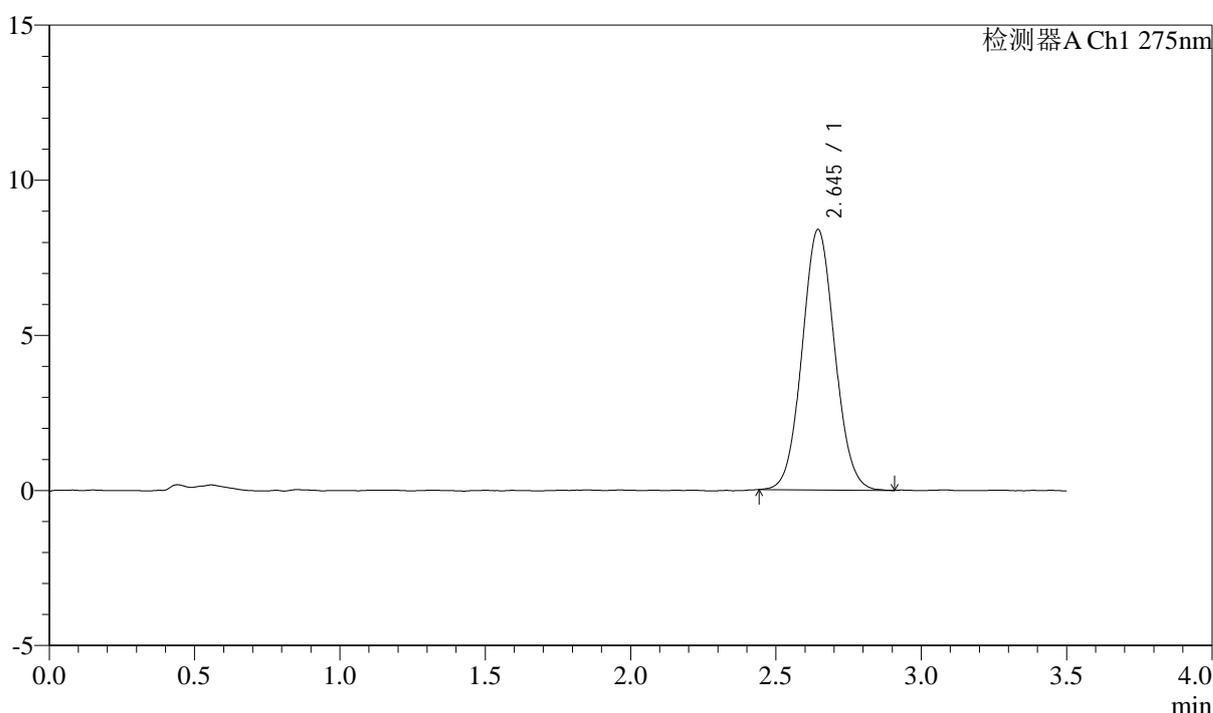
图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1869-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:44:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	65497	100.000	8392	2656	1.063	--
总计		65497	100.000	8392			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质
对照品溶液-1-3



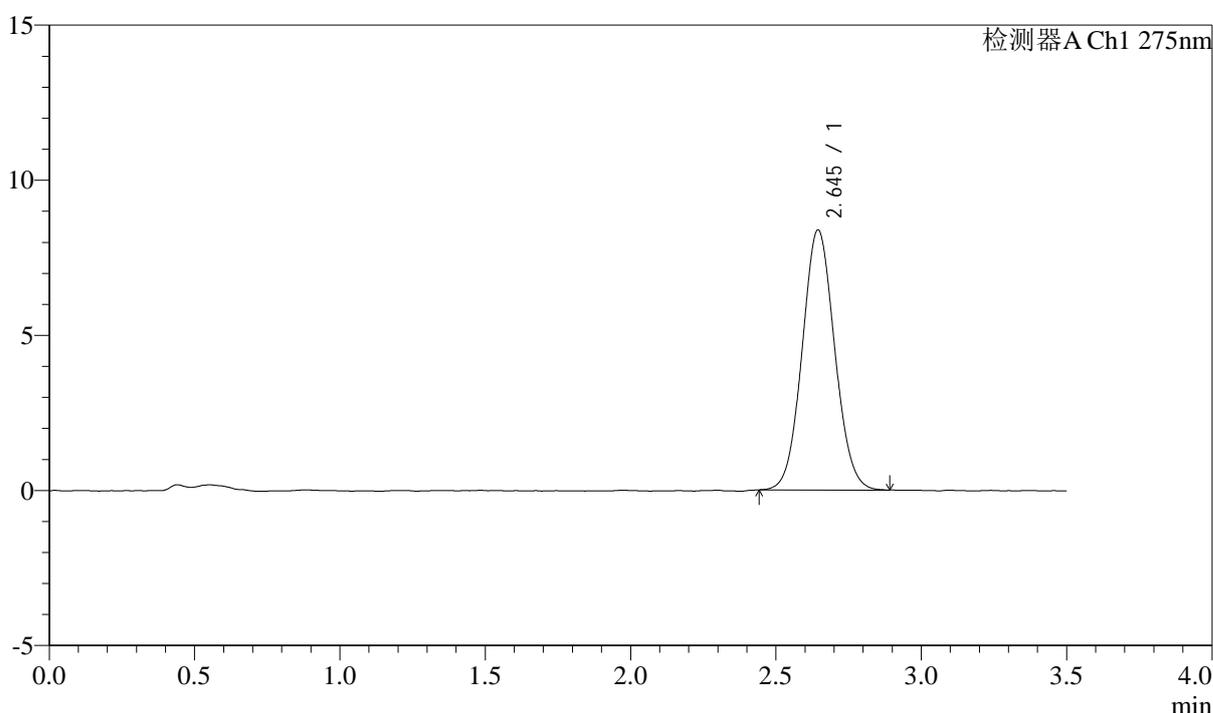
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1870-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:48:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.645	65322	100.000	8381	2665	1.065	--
总计		65322	100.000	8381			

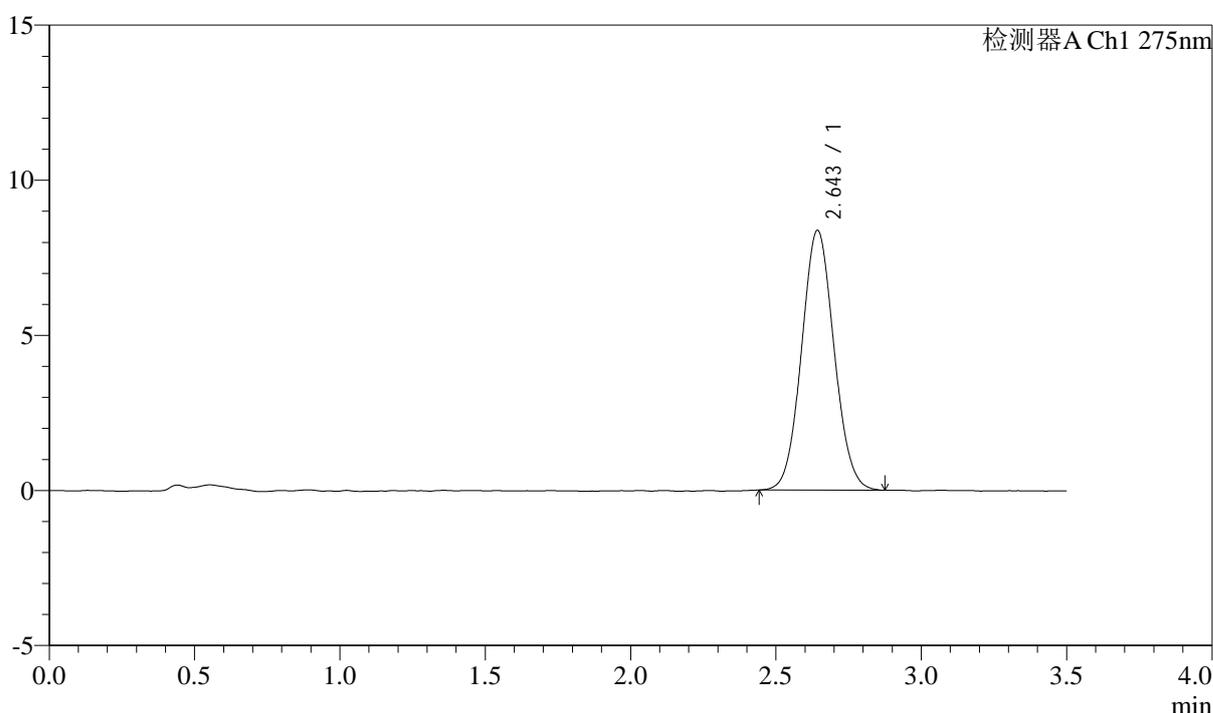
图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1871-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:52:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.643	65230	100.000	8352	2640	1.065	--
总计		65230	100.000	8352			

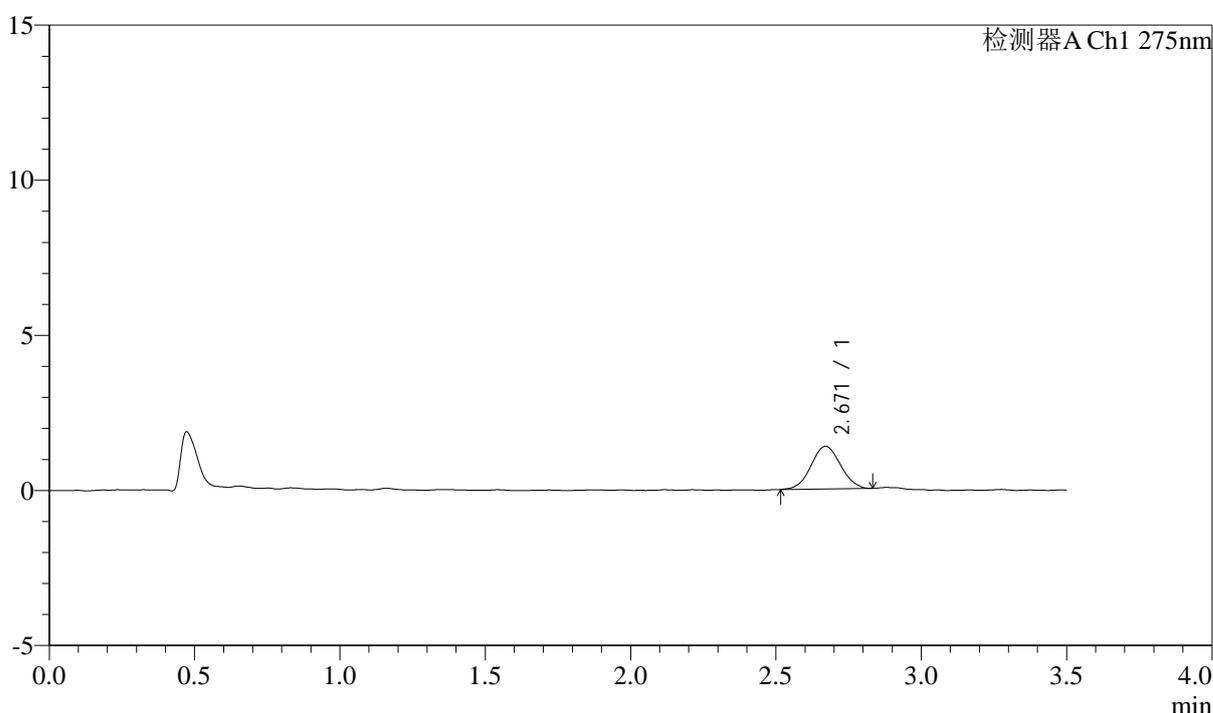
图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1872-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:56:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	9730	100.000	1376	3254	1.038	--
总计		9730	100.000	1376			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1



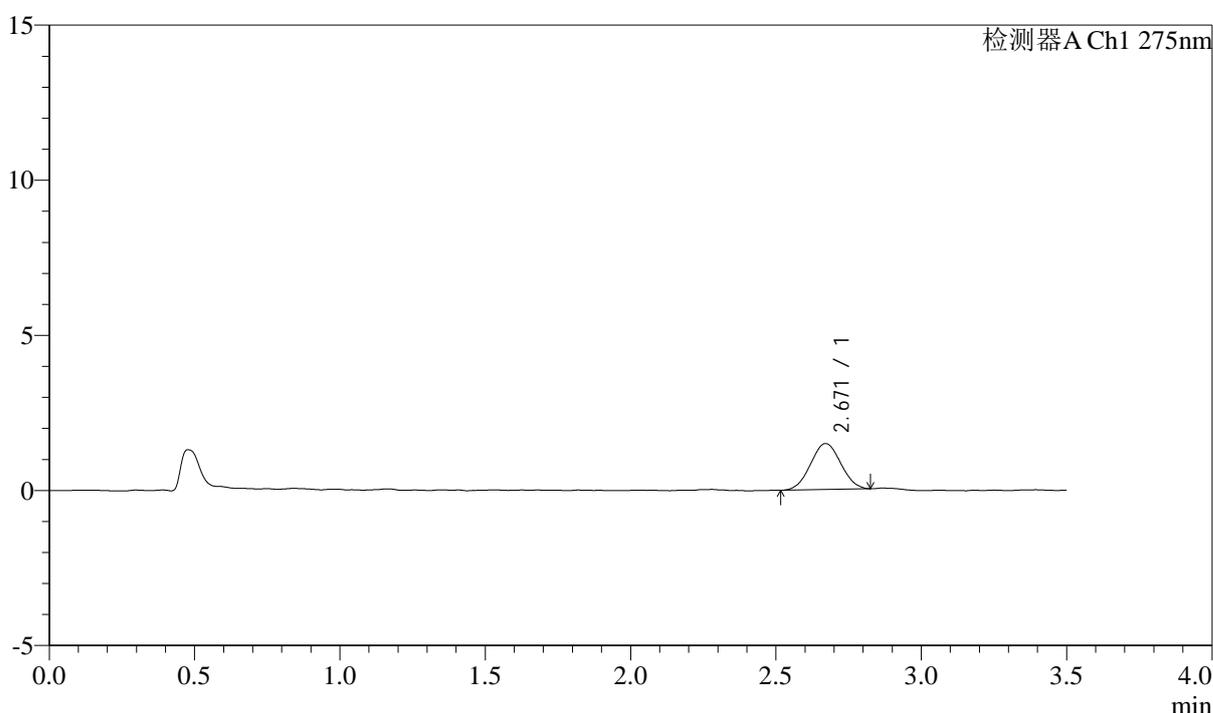
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1873-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	10758	100.000	1484	3068	1.031	--
总计		10758	100.000	1484			

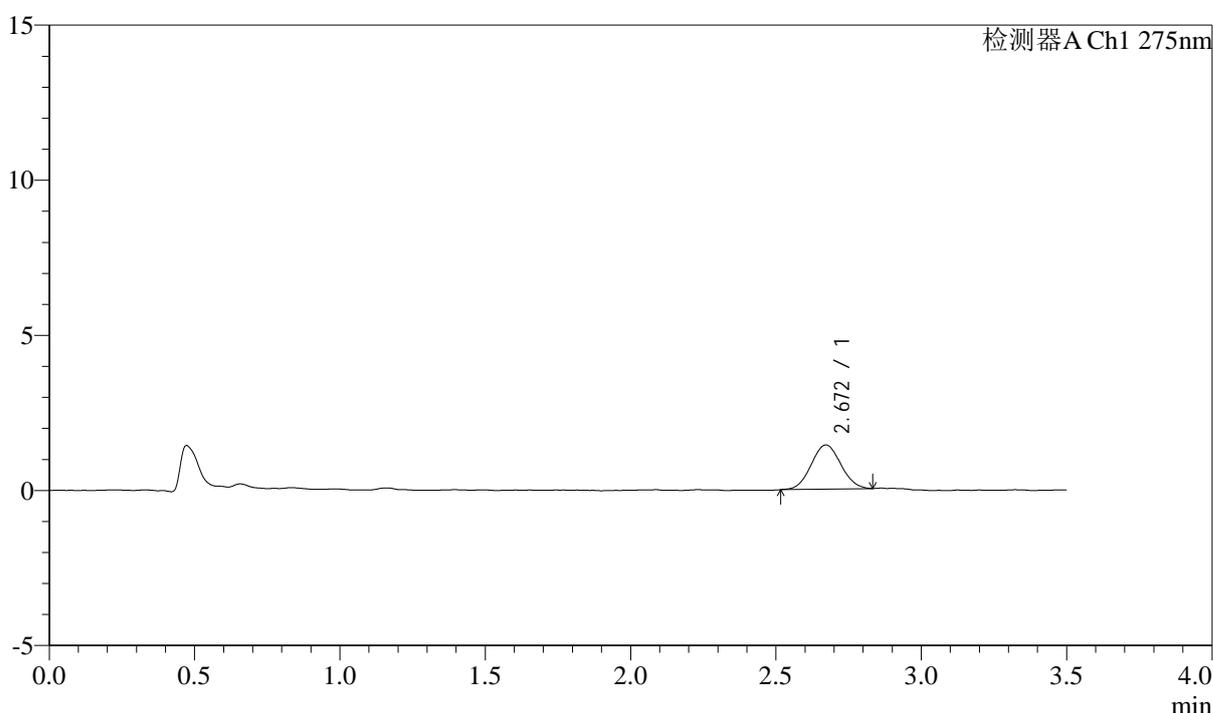
图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1874-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	10115	100.000	1426	3281	1.049	--
总计		10115	100.000	1426			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1



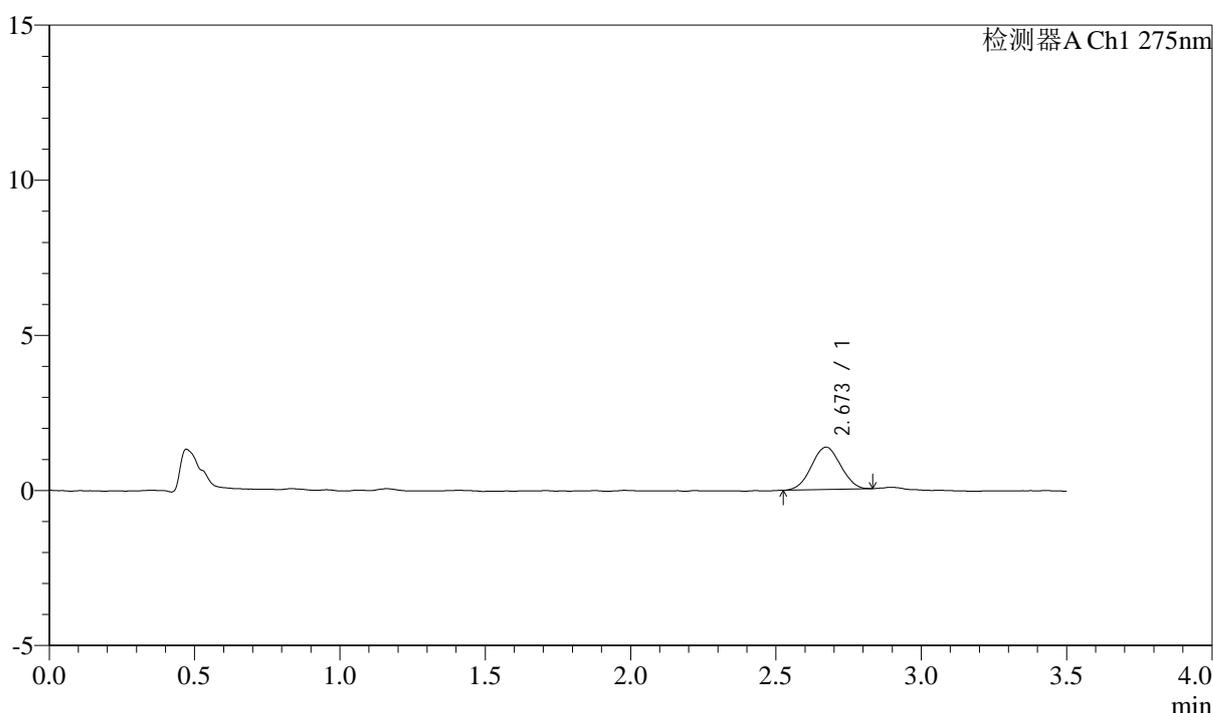
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1875-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	9552	100.000	1366	3283	1.016	--
总计		9552	100.000	1366			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1



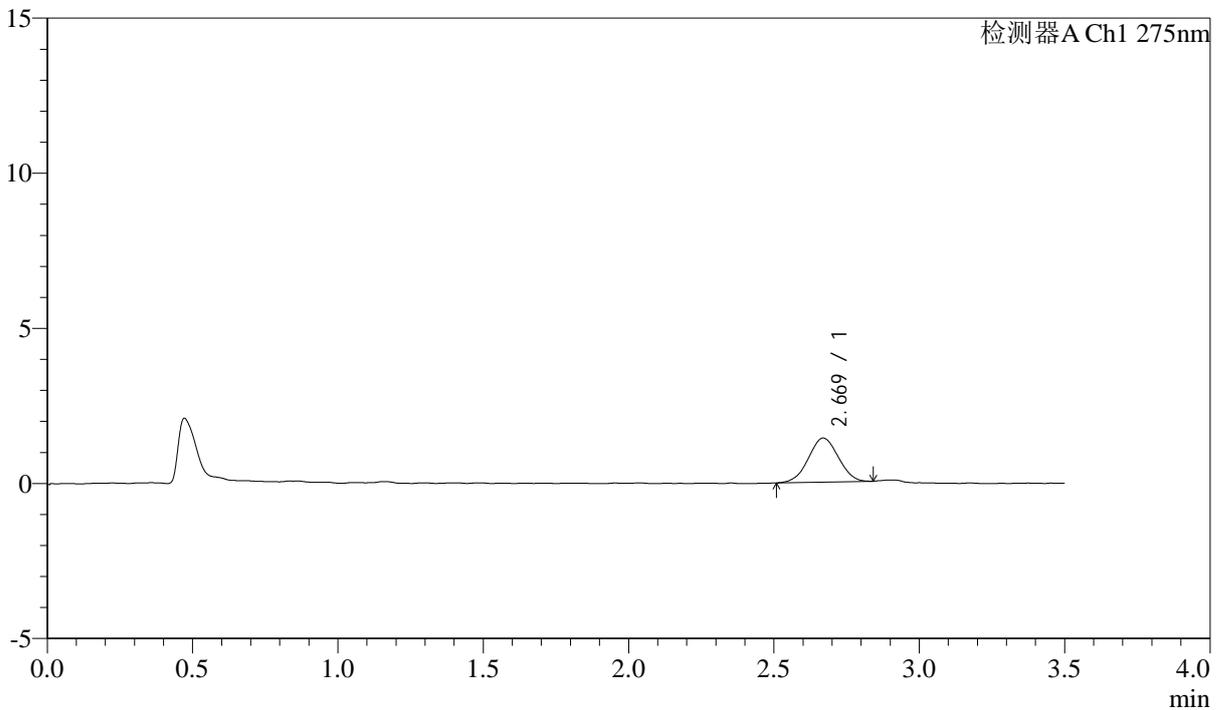
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1876-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:12:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:40:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	10200	100.000	1421	3117	1.013	--
总计		10200	100.000	1421			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1



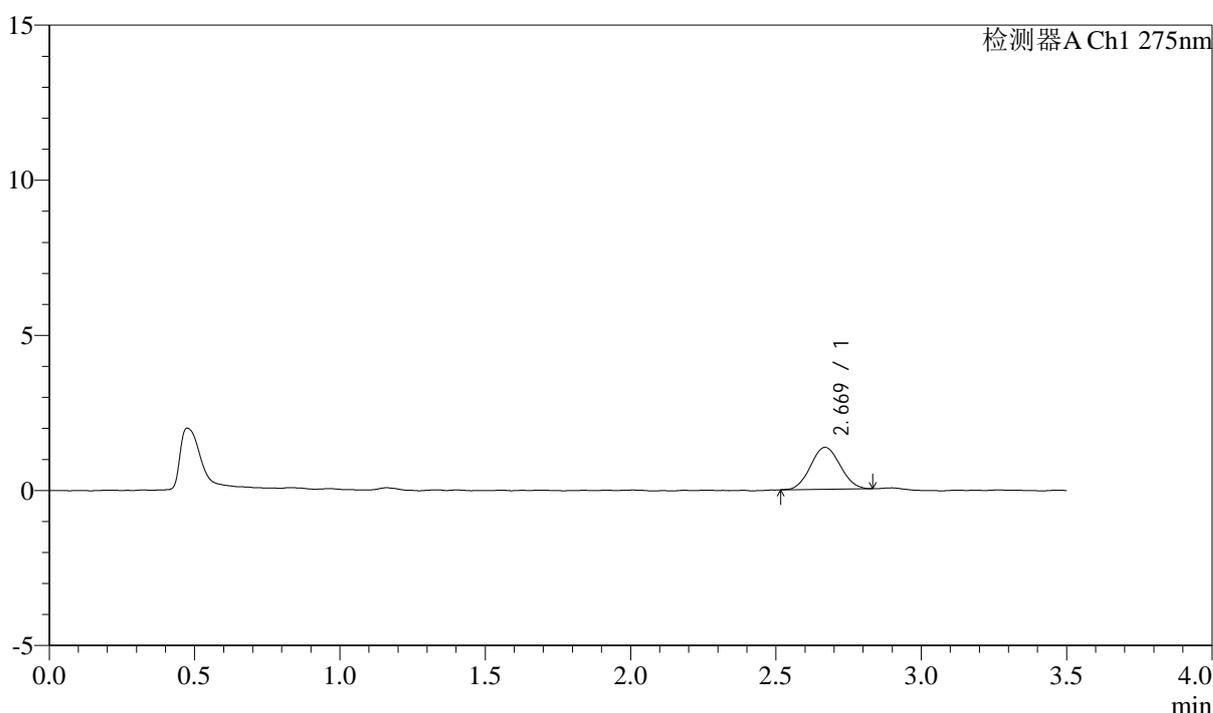
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1877-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	9611	100.000	1354	3226	1.059	--
总计		9611	100.000	1354			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1



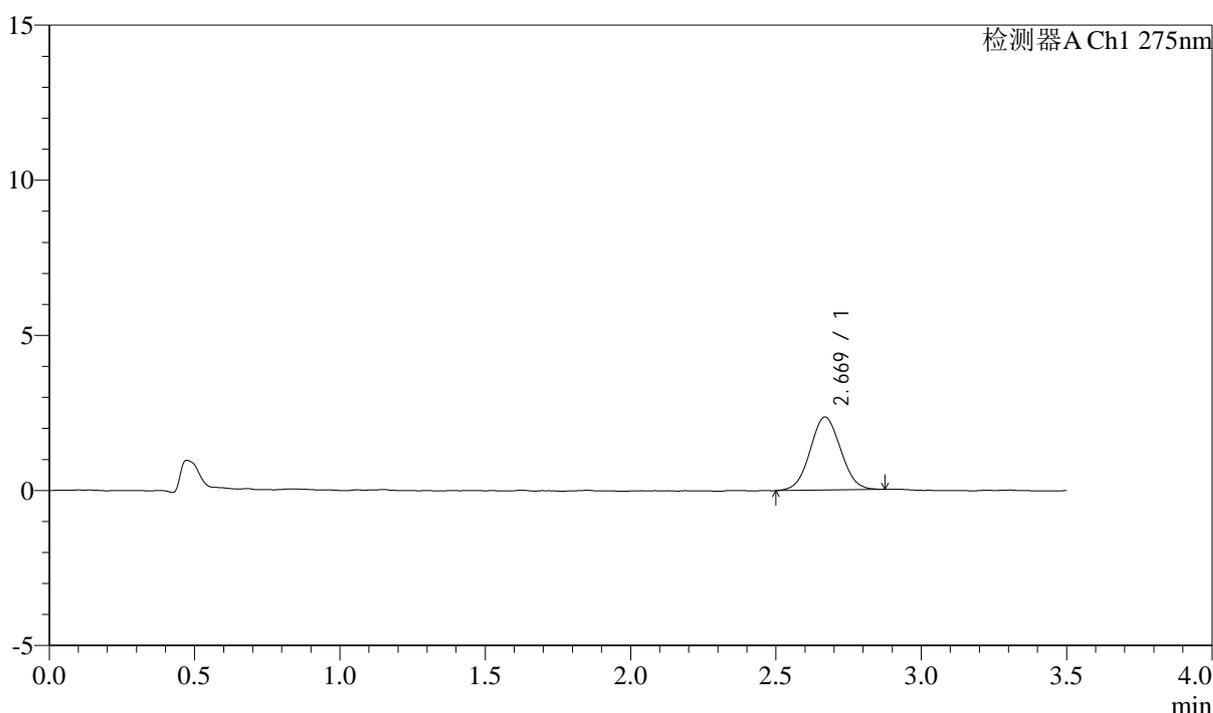
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1878-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:19:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	17218	100.000	2353	3038	1.048	--
总计		17218	100.000	2353			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1



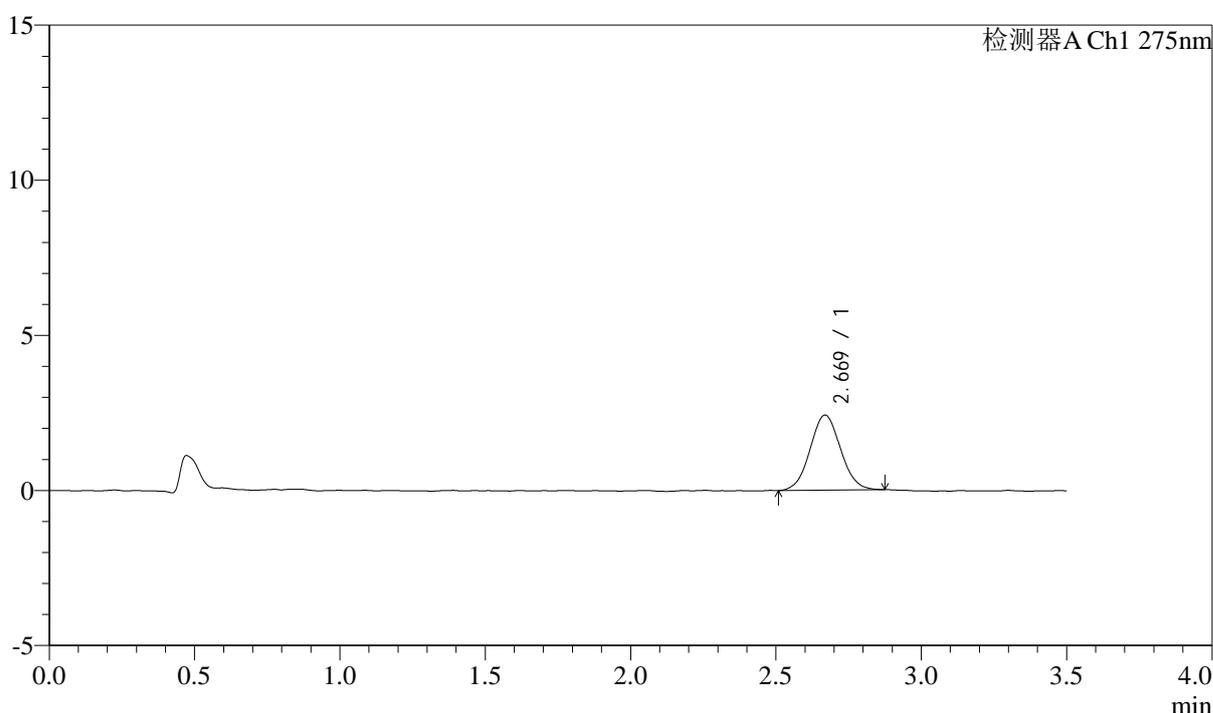
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1879-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:23:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	17693	100.000	2418	3072	1.051	--
总计		17693	100.000	2418			

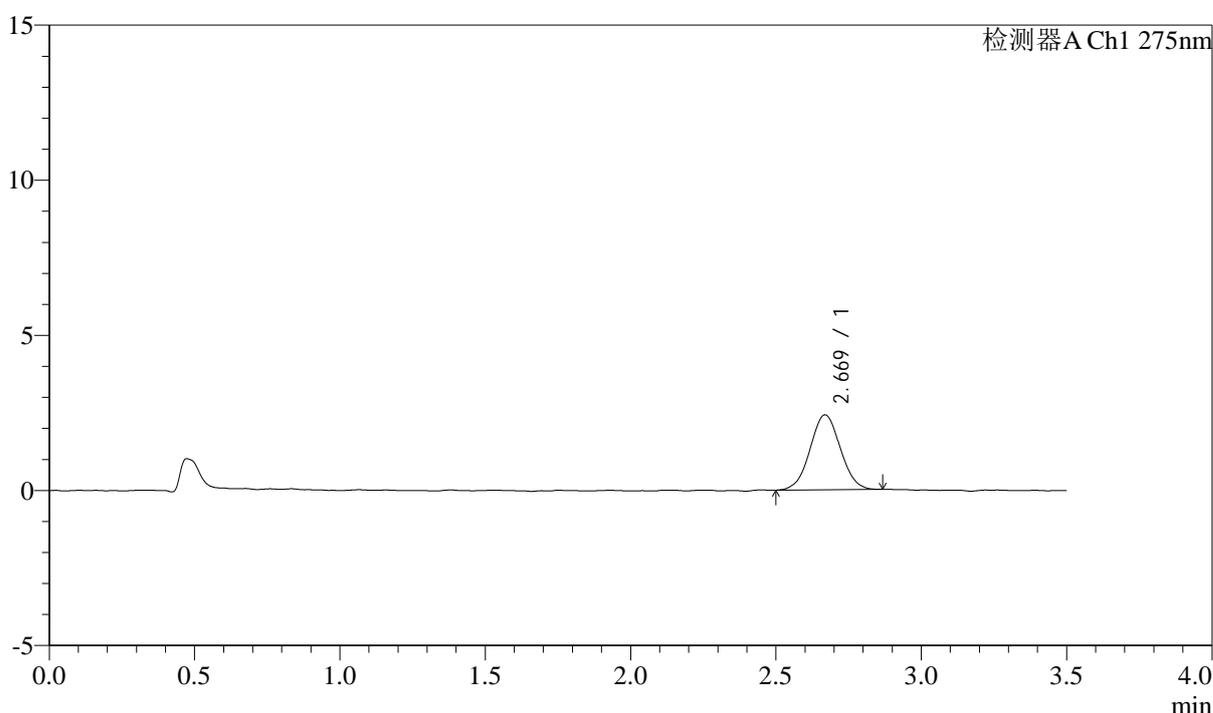
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1880-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:27:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	17538	100.000	2414	3109	1.031	--
总计		17538	100.000	2414			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1



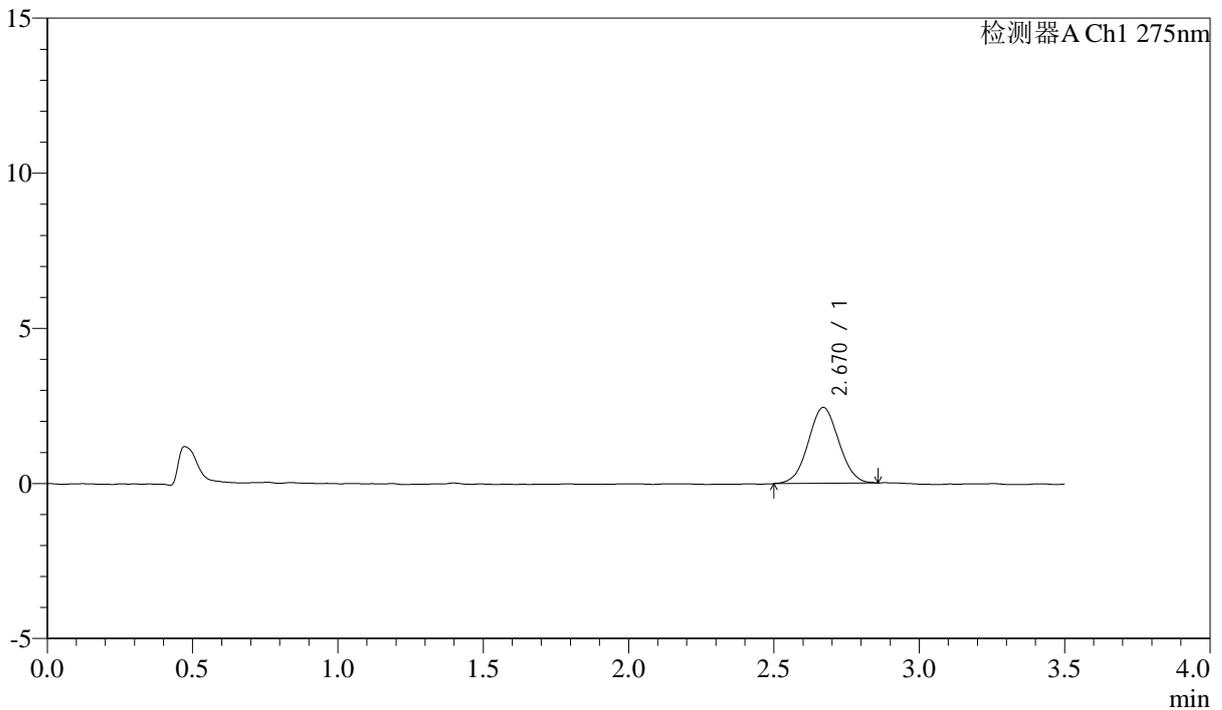
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1881-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:31:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	17971	100.000	2450	3047	1.037	--
总计		17971	100.000	2450			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1



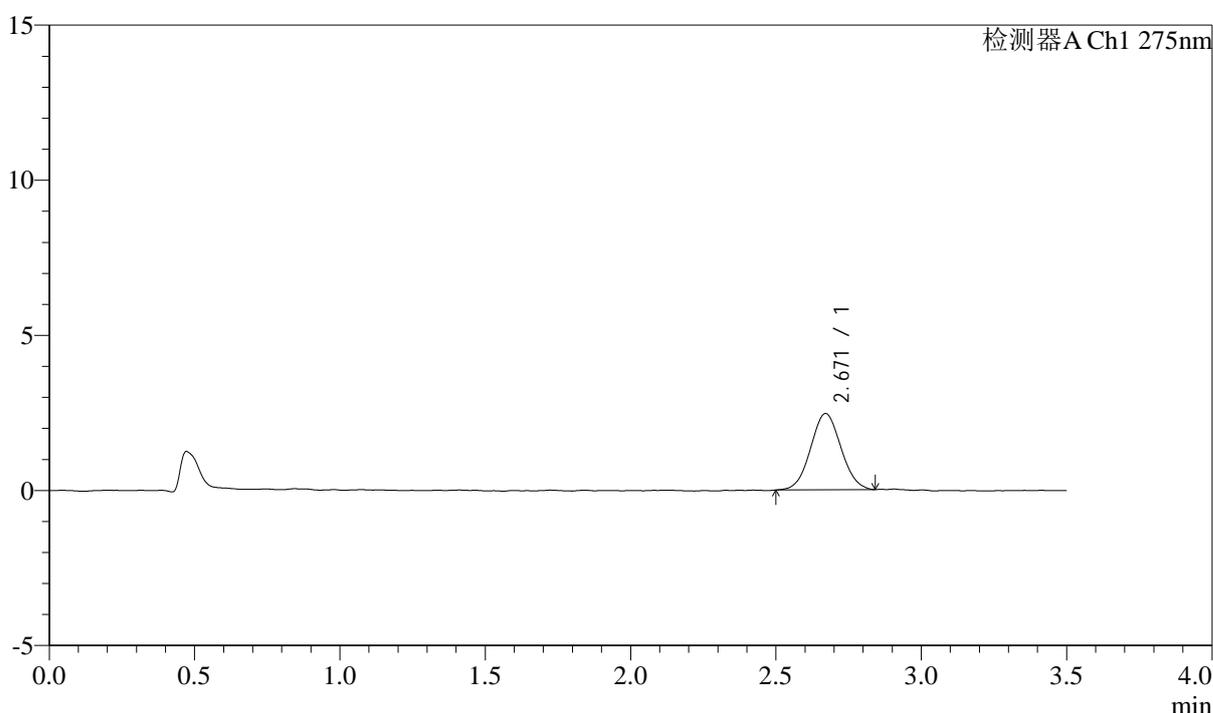
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1882-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:35:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	17892	100.000	2461	3079	1.048	--
总计		17892	100.000	2461			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1



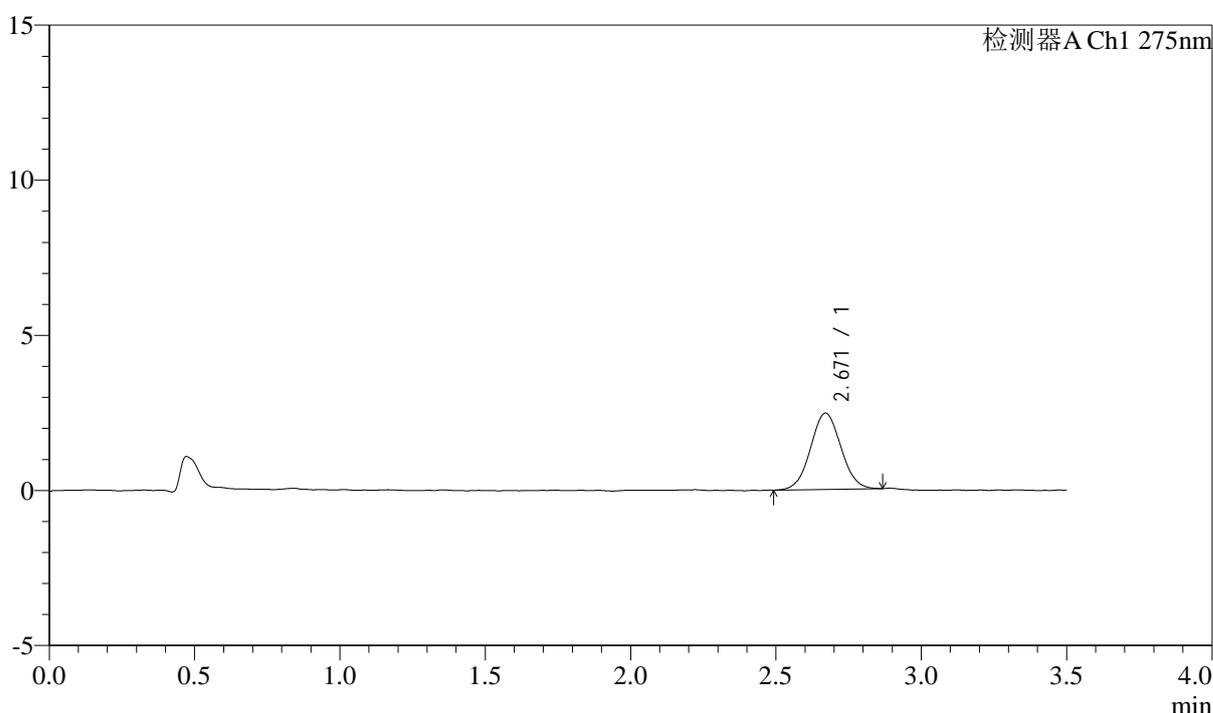
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1883-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:39:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	17858	100.000	2459	3103	1.041	--
总计		17858	100.000	2459			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1



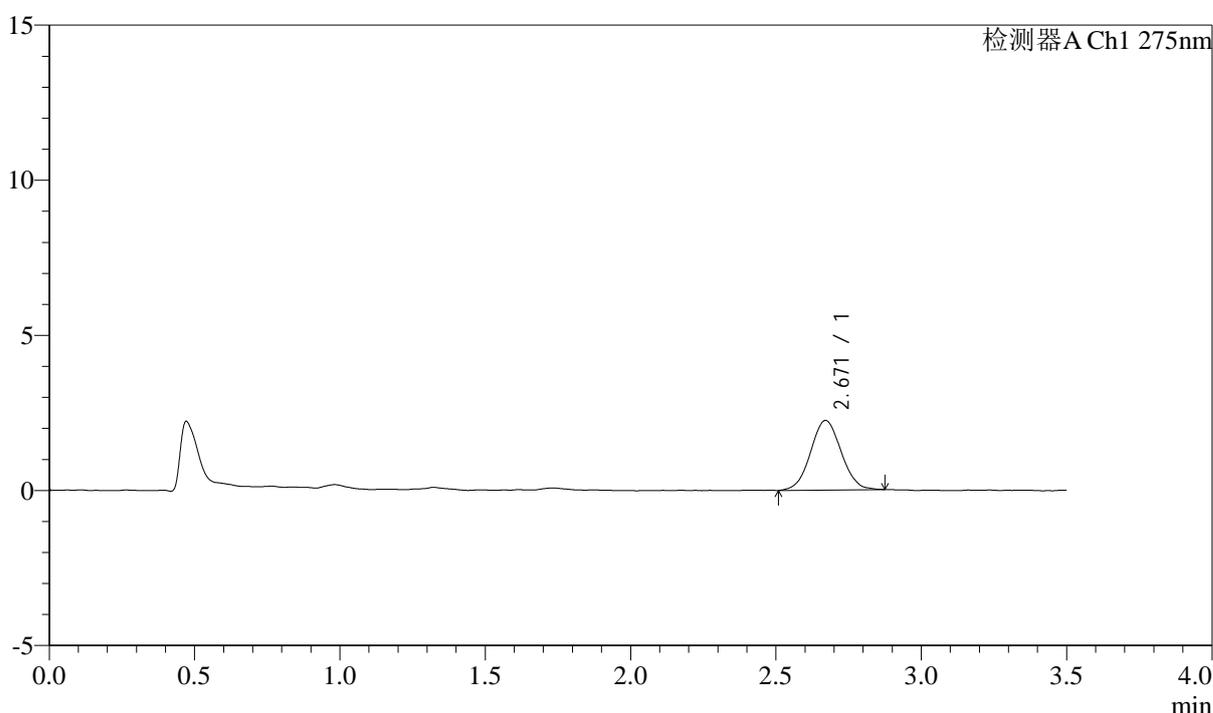
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1884-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:43:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	16404	100.000	2244	3094	1.037	--
总计		16404	100.000	2244			

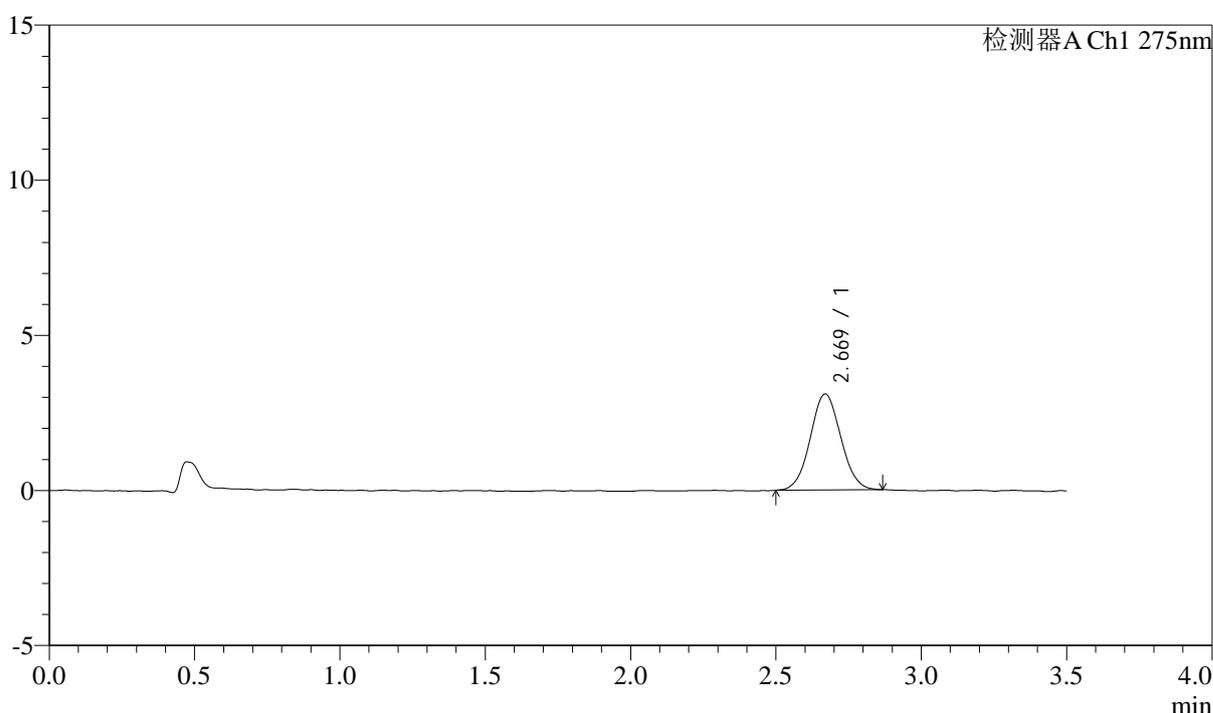
图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1885-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	22644	100.000	3094	3094	1.051	--
总计		22644	100.000	3094			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1



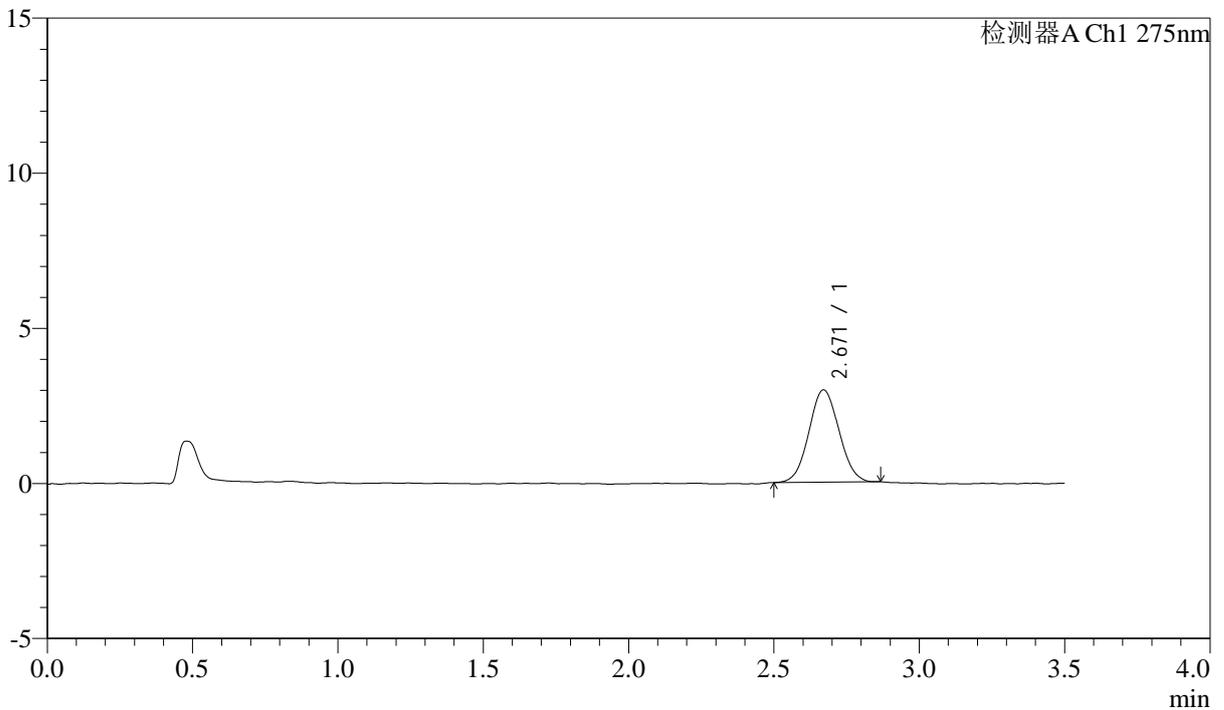
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1886-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:50:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	21424	100.000	2977	3136	1.054	--
总计		21424	100.000	2977			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1



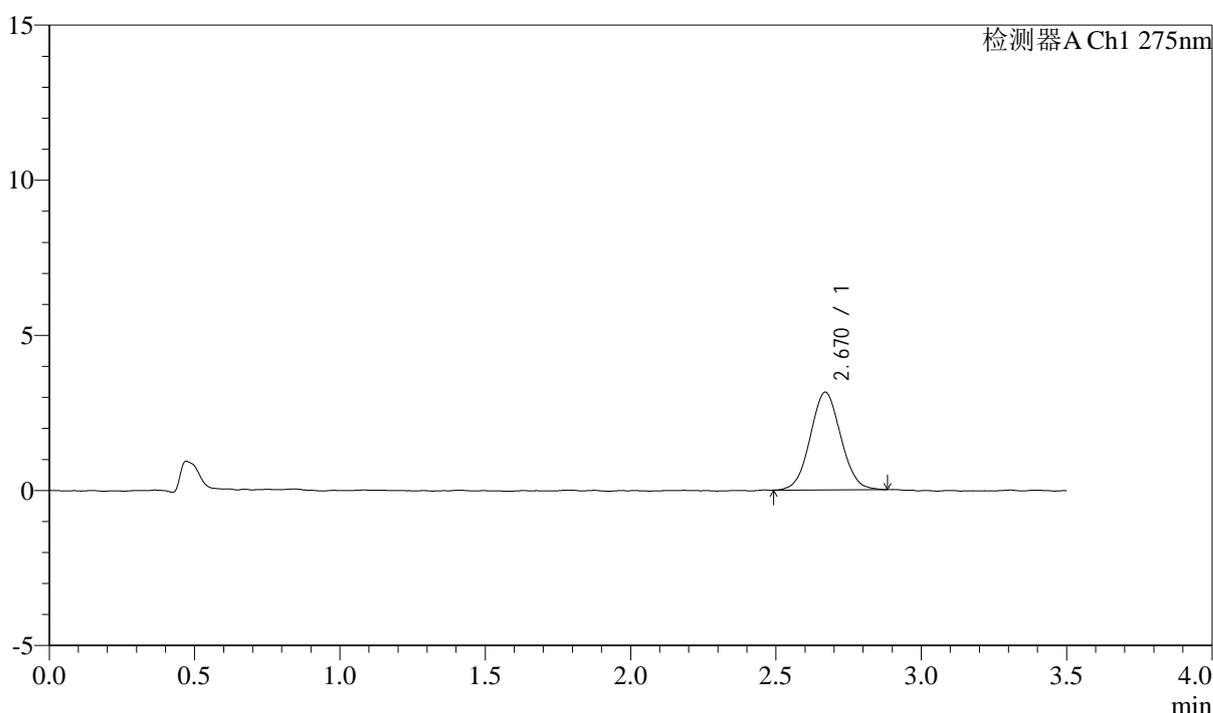
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1887-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:54:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	23008	100.000	3148	3070	1.046	--
总计		23008	100.000	3148			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1



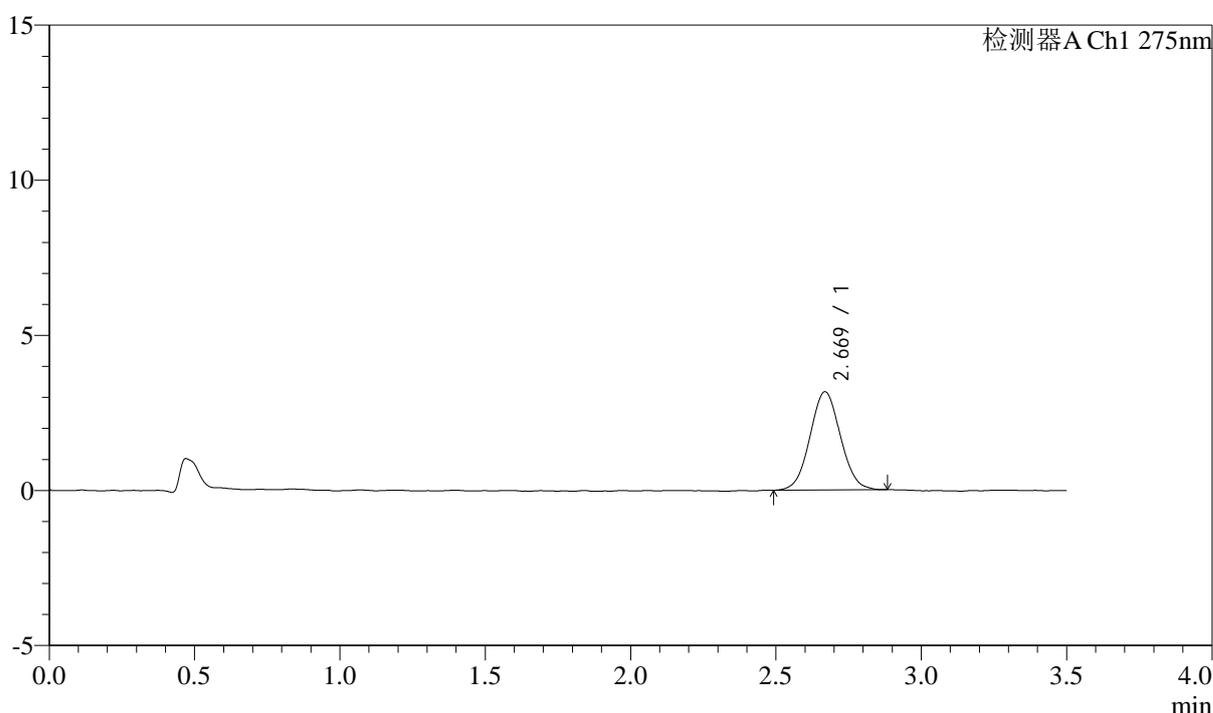
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1888-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:58:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	23087	100.000	3161	3072	1.047	--
总计		23087	100.000	3161			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1



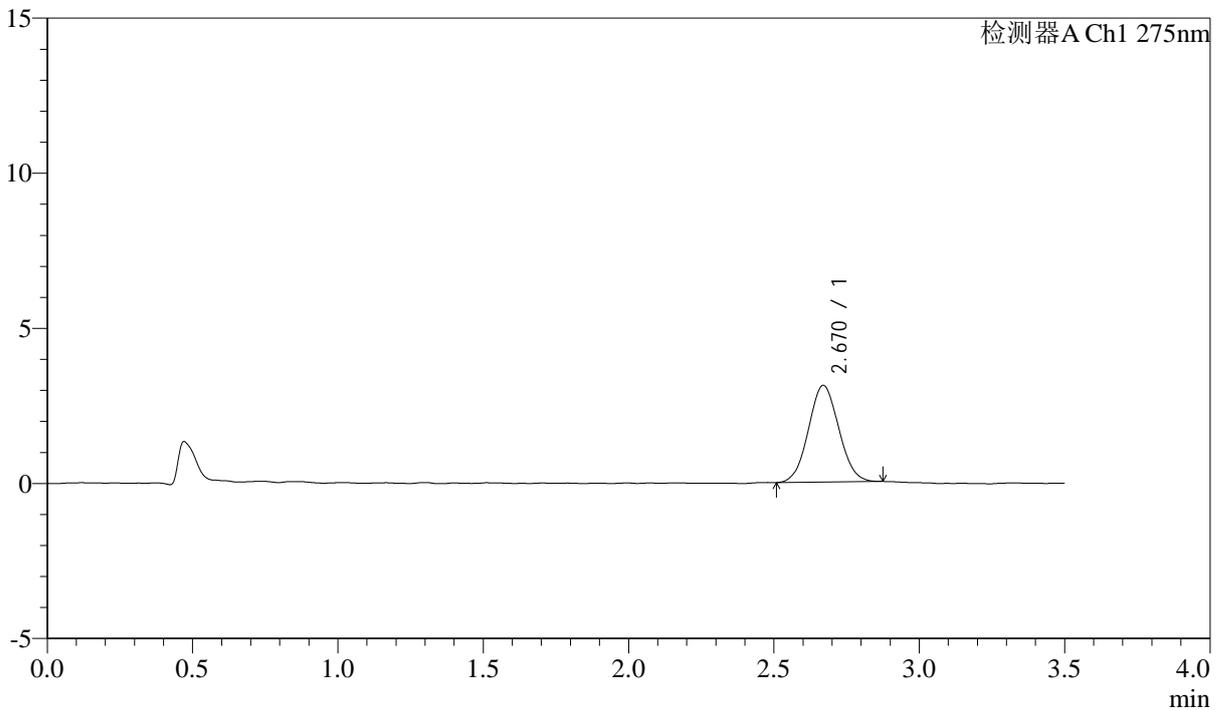
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1889-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	22621	100.000	3117	3081	1.055	--
总计		22621	100.000	3117			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1



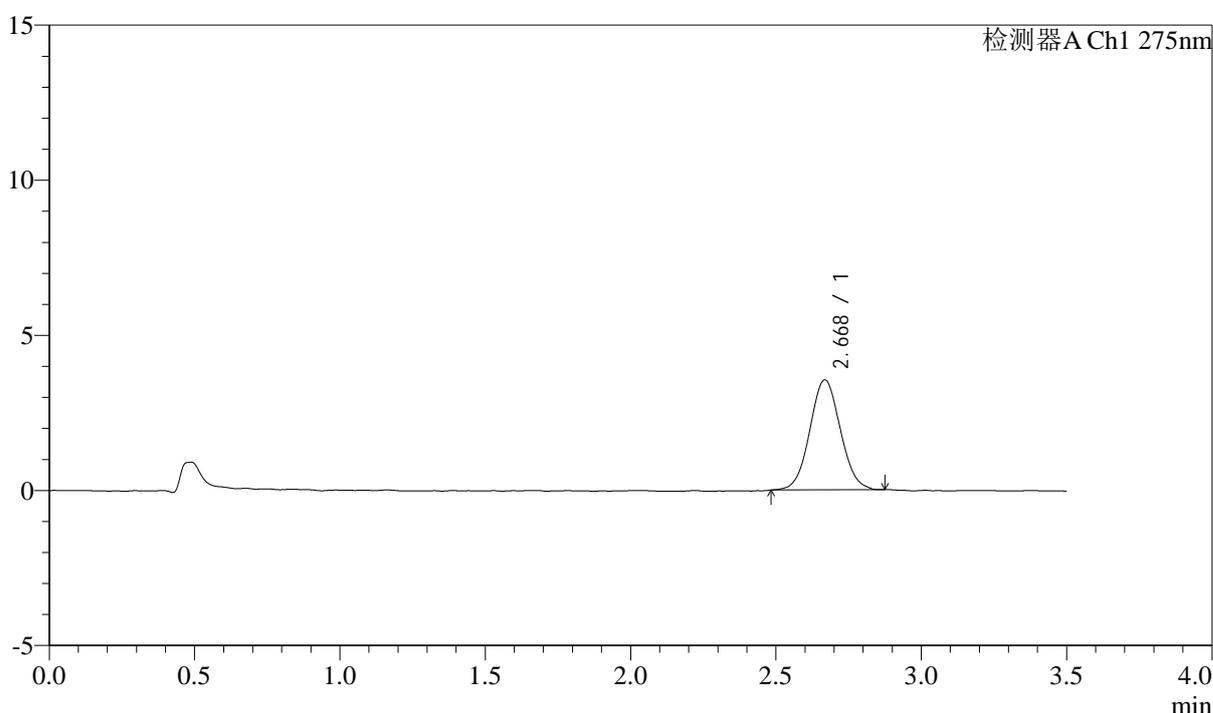
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1890-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:06:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	25968	100.000	3541	3102	1.055	--
总计		25968	100.000	3541			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1



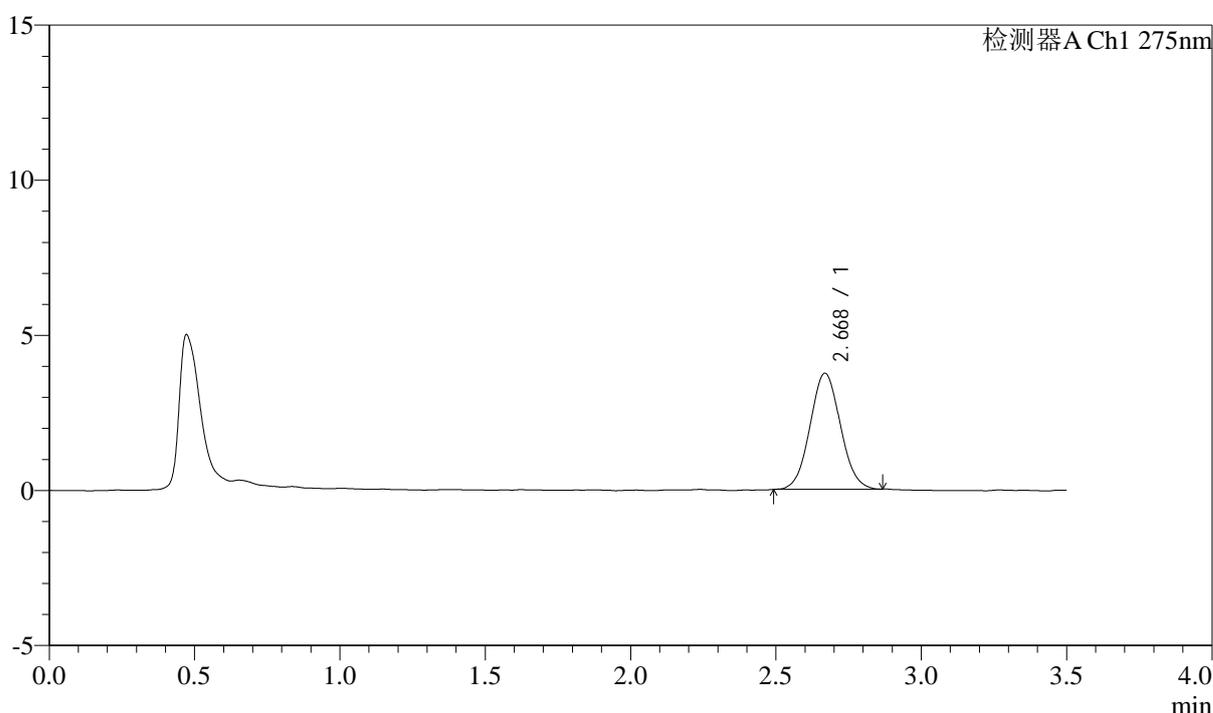
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1891-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	27242	100.000	3735	3044	1.058	--
总计		27242	100.000	3735			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1



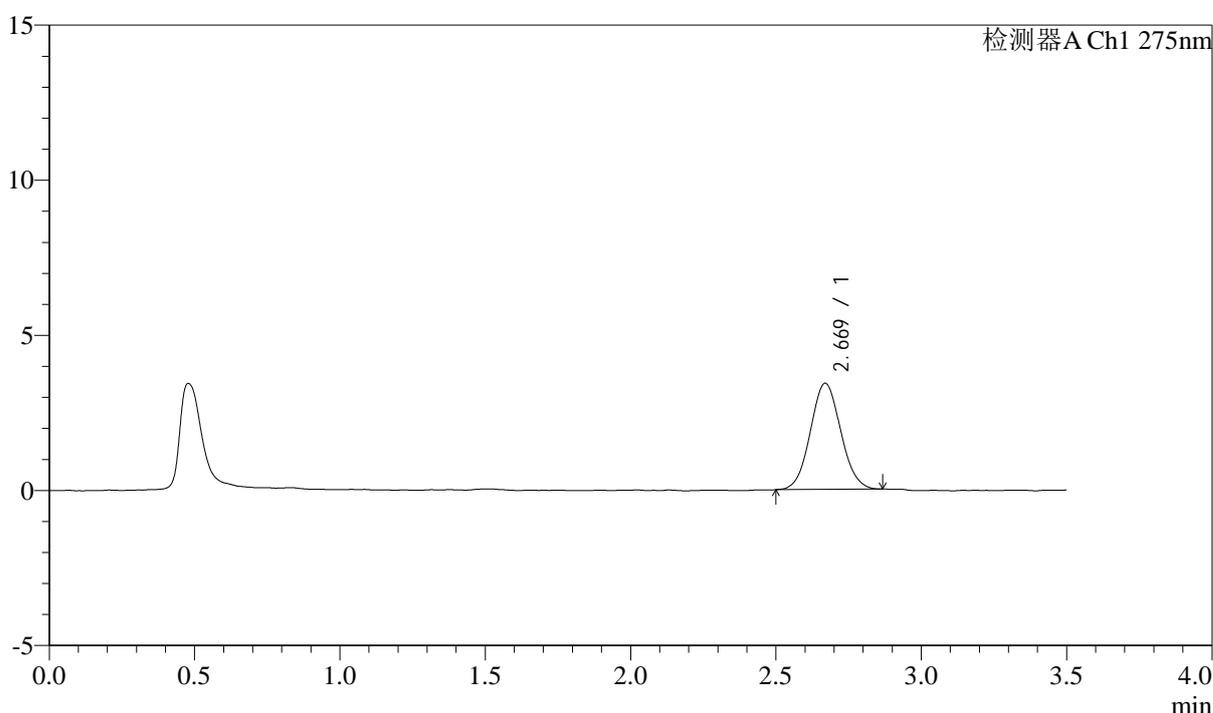
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1892-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:14:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	24883	100.000	3420	3078	1.065	--
总计		24883	100.000	3420			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1



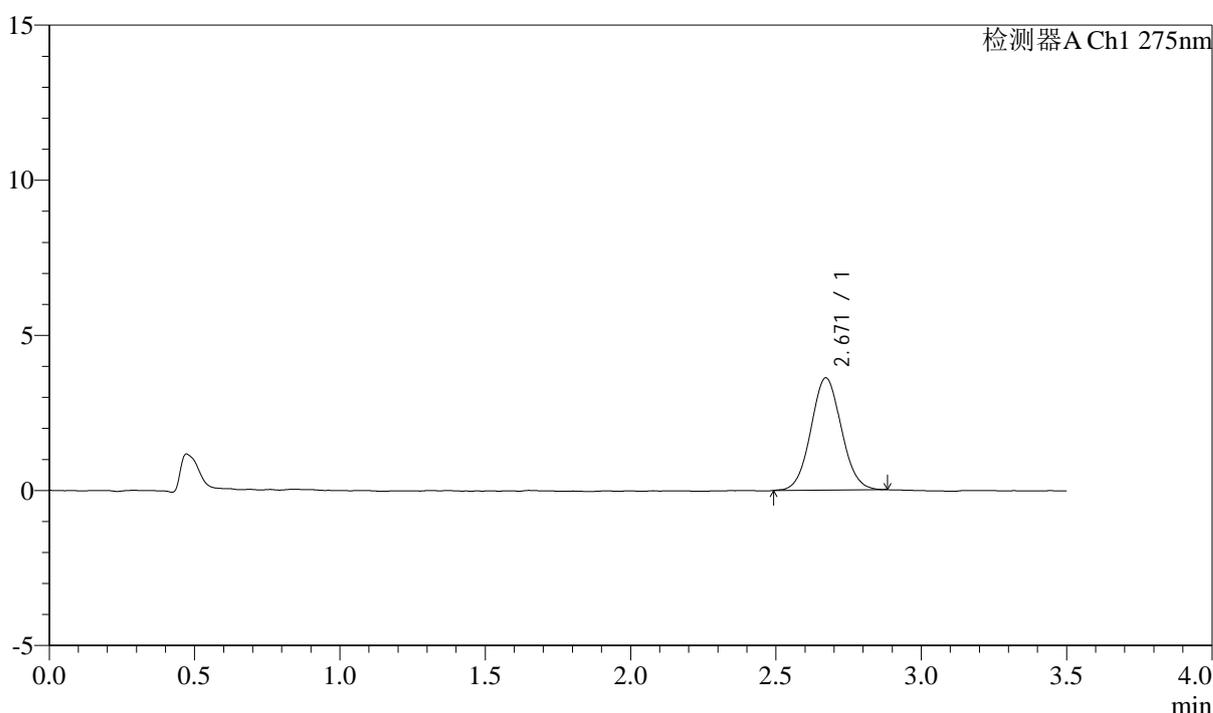
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1893-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:17:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	26366	100.000	3618	3069	1.059	--
总计		26366	100.000	3618			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1



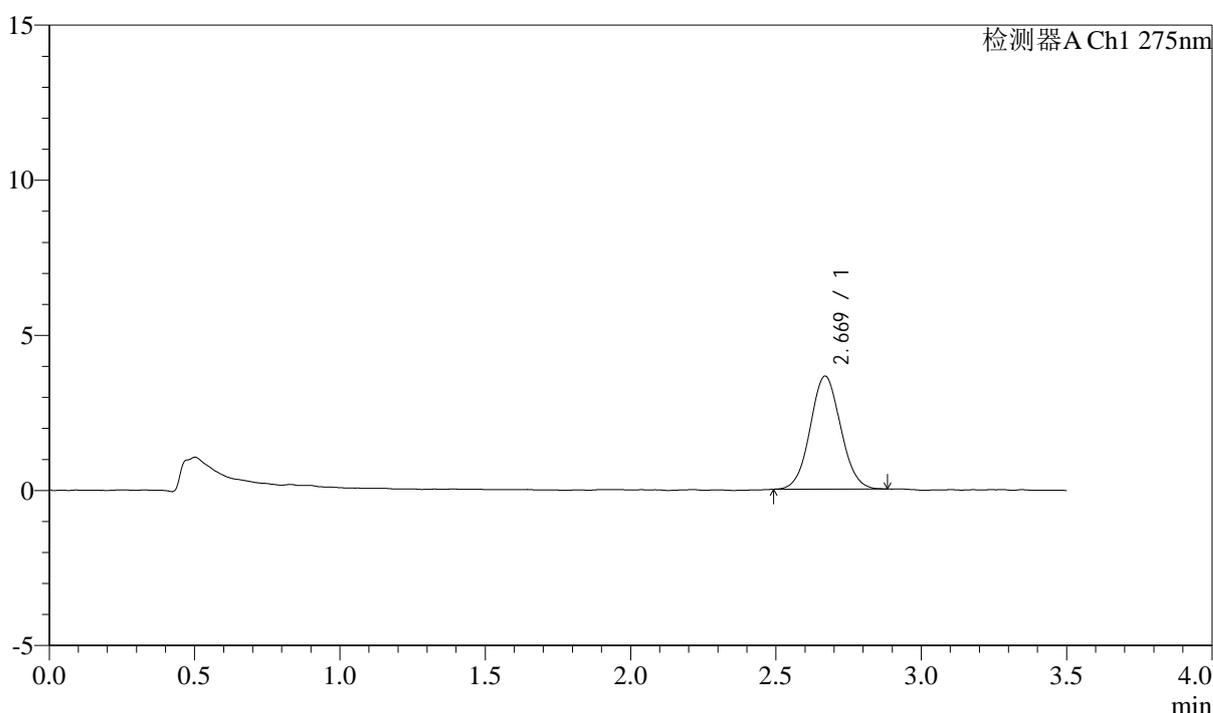
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1894-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	26601	100.000	3639	3091	1.055	--
总计		26601	100.000	3639			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1



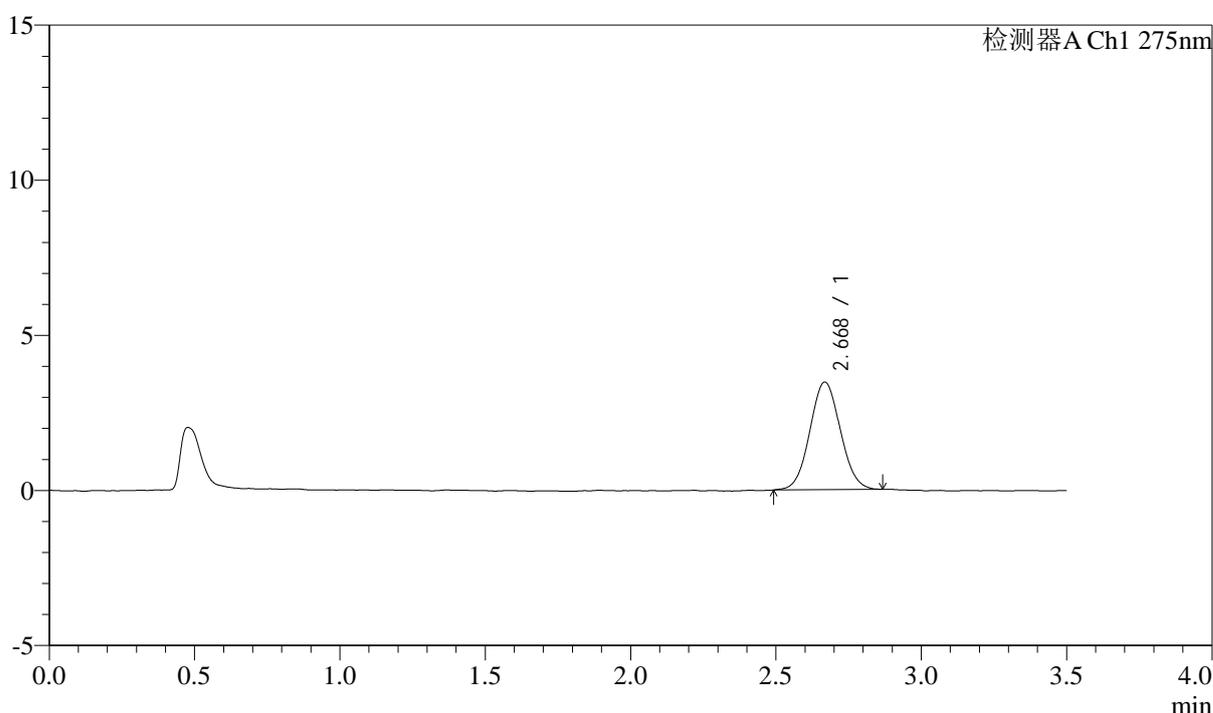
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1895-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:25:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	25386	100.000	3461	3048	1.057	--
总计		25386	100.000	3461			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1



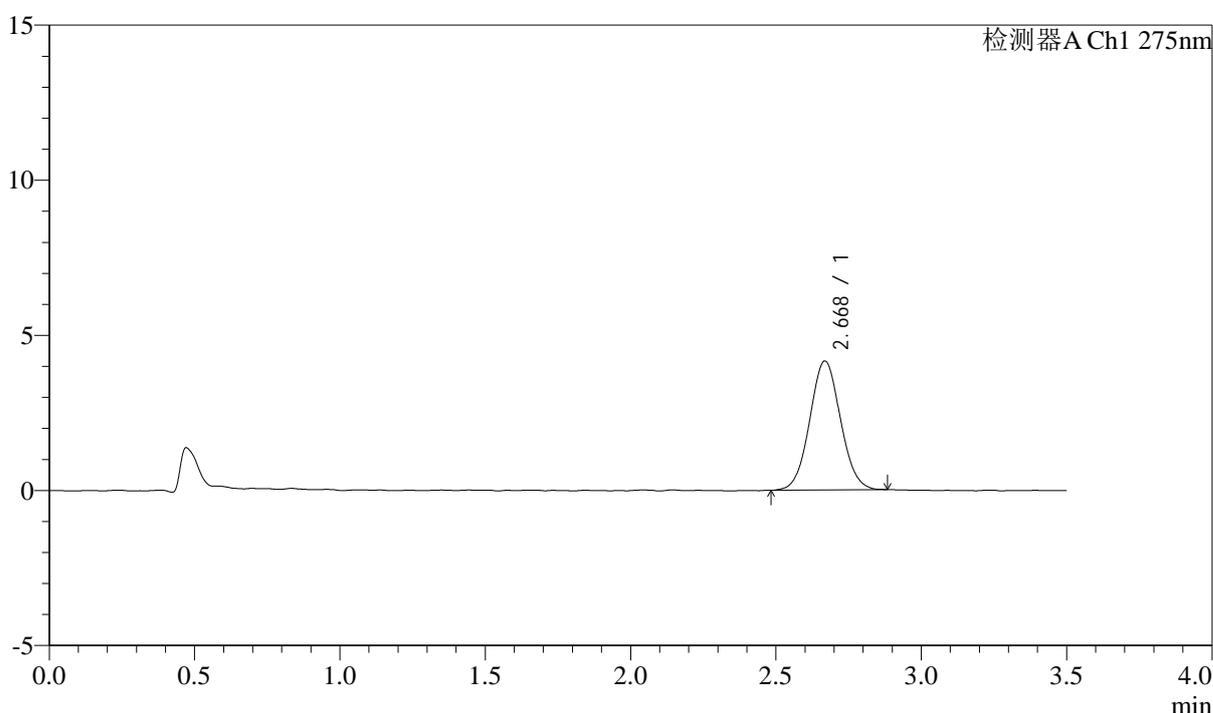
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1896-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	30675	100.000	4150	3052	1.051	--
总计		30675	100.000	4150			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1



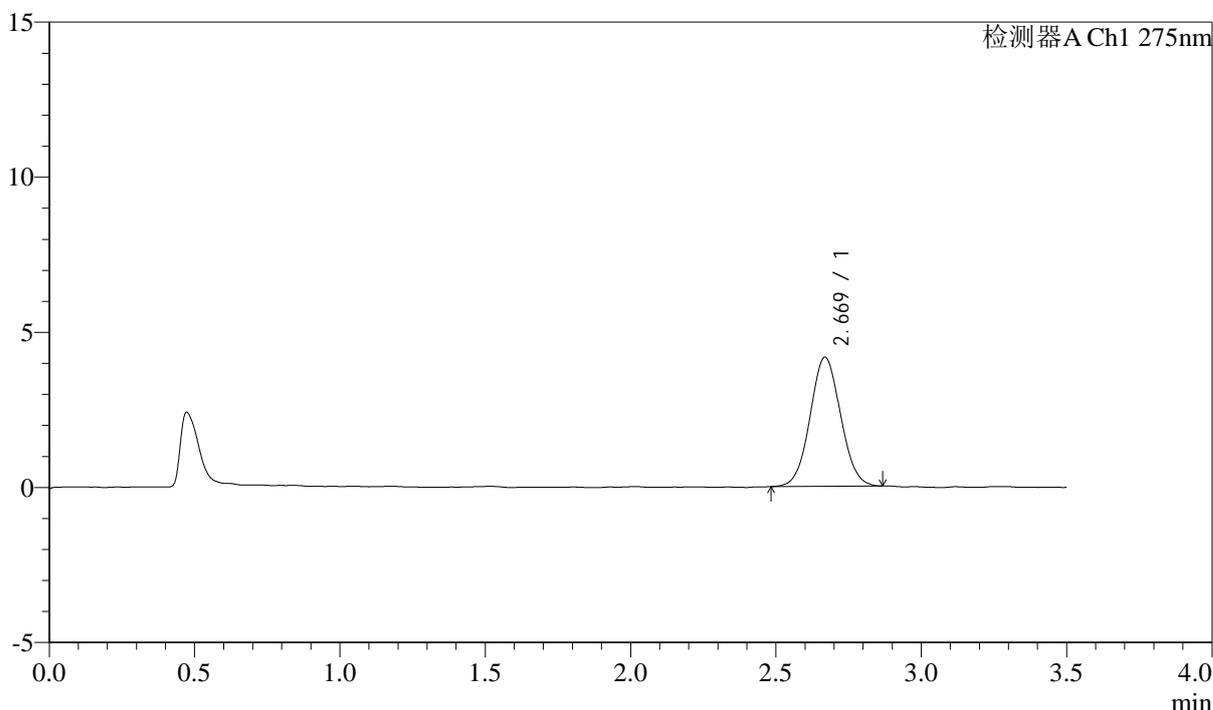
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1897-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:33:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	30361	100.000	4152	3052	1.051	--
总计		30361	100.000	4152			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1



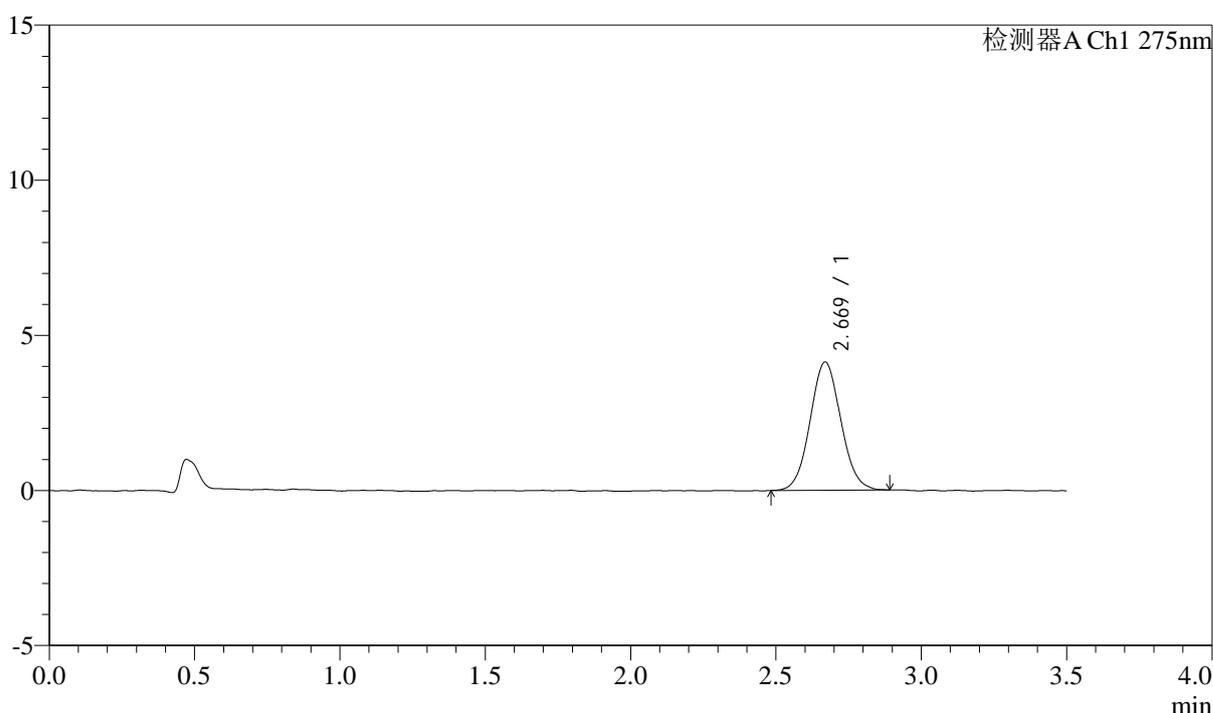
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1898-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:37:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:41:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	30476	100.000	4134	3031	1.063	--
总计		30476	100.000	4134			

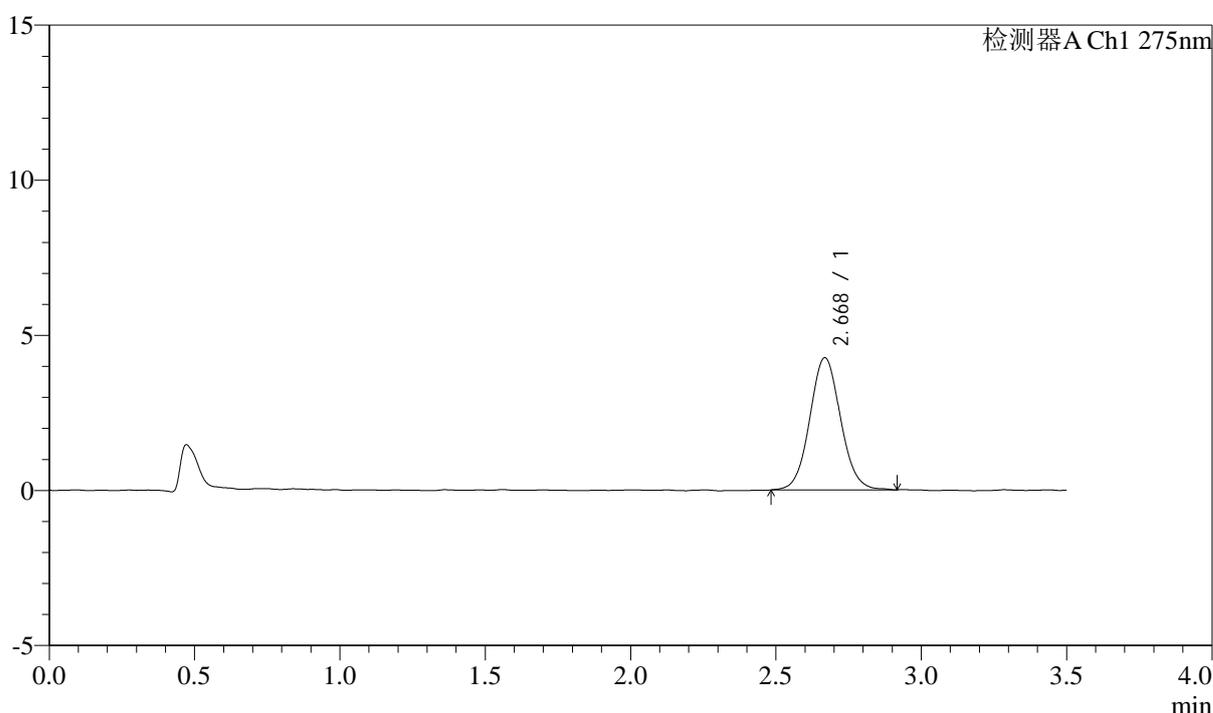
图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1899-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:41:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	31498	100.000	4253	3083	1.071	--
总计		31498	100.000	4253			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1



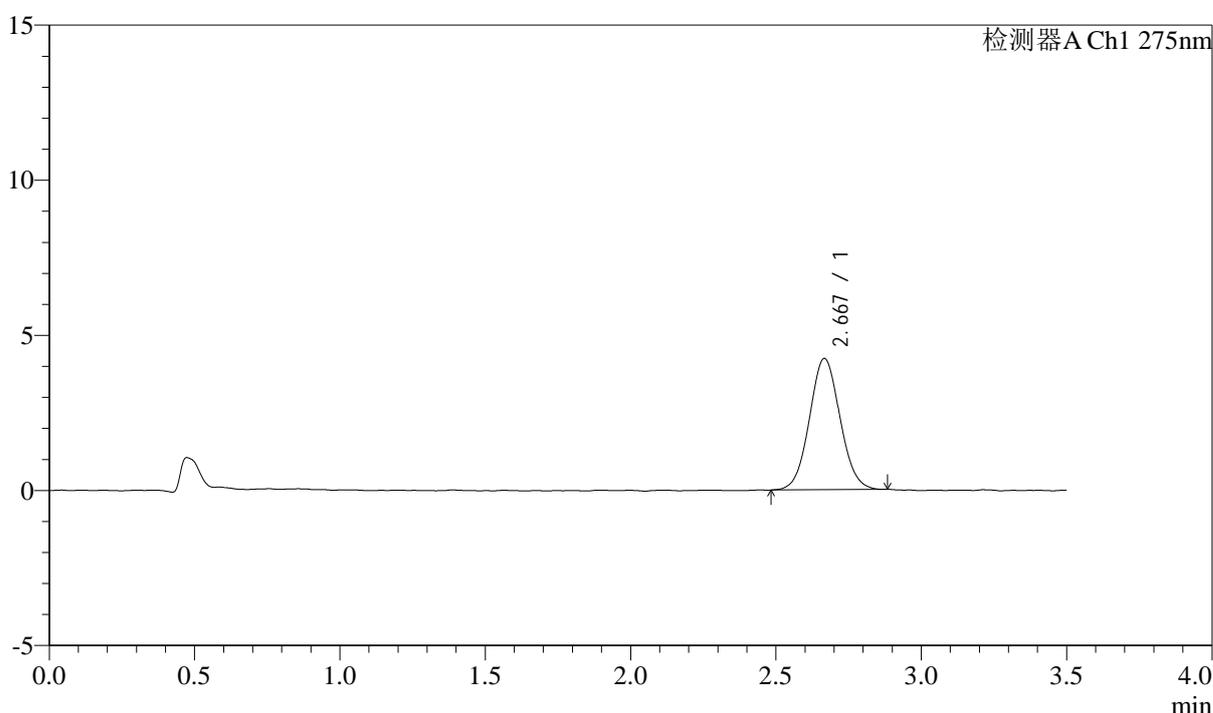
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1900-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:44:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	31004	100.000	4225	3061	1.059	--
总计		31004	100.000	4225			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1



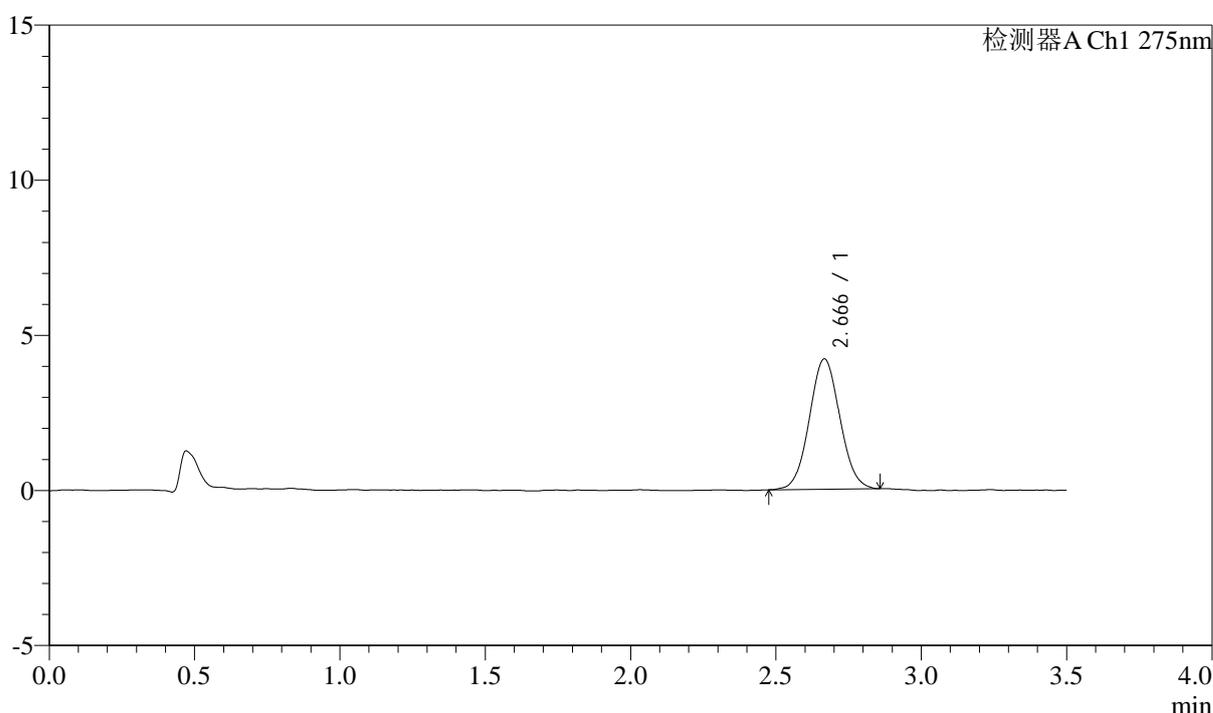
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1901-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:48:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	30751	100.000	4196	3058	1.055	--
总计		30751	100.000	4196			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1



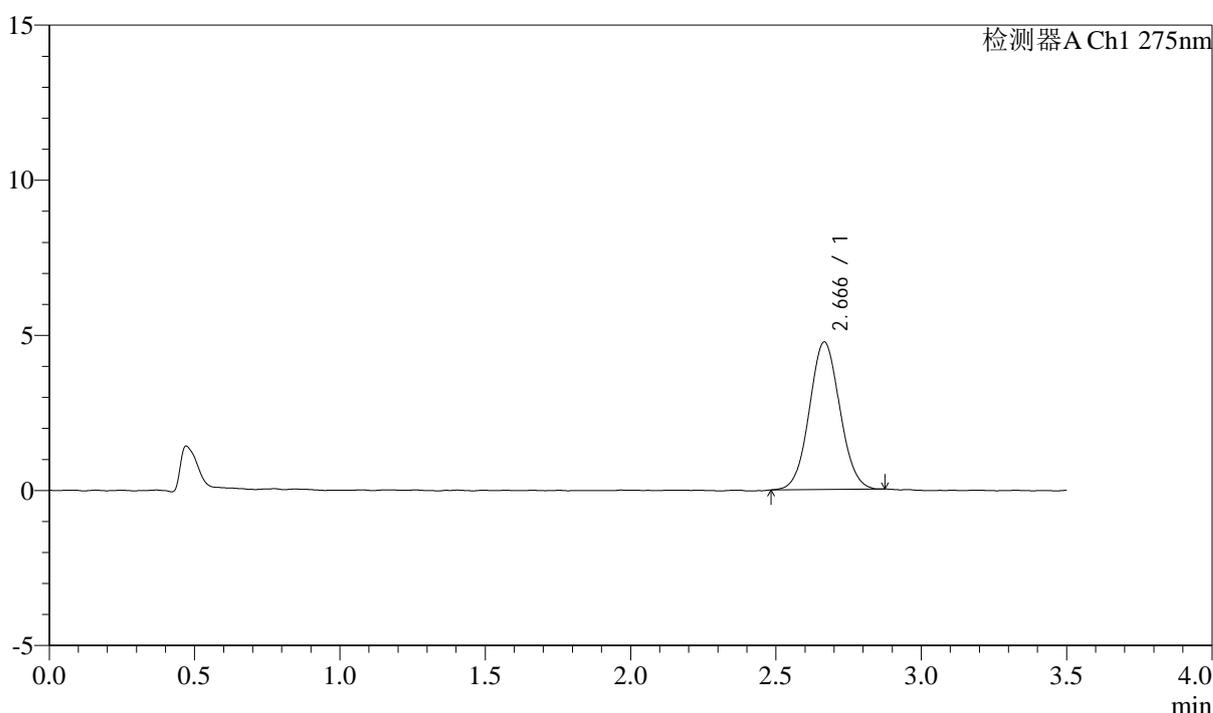
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1902-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	34705	100.000	4749	3087	1.054	--
总计		34705	100.000	4749			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1



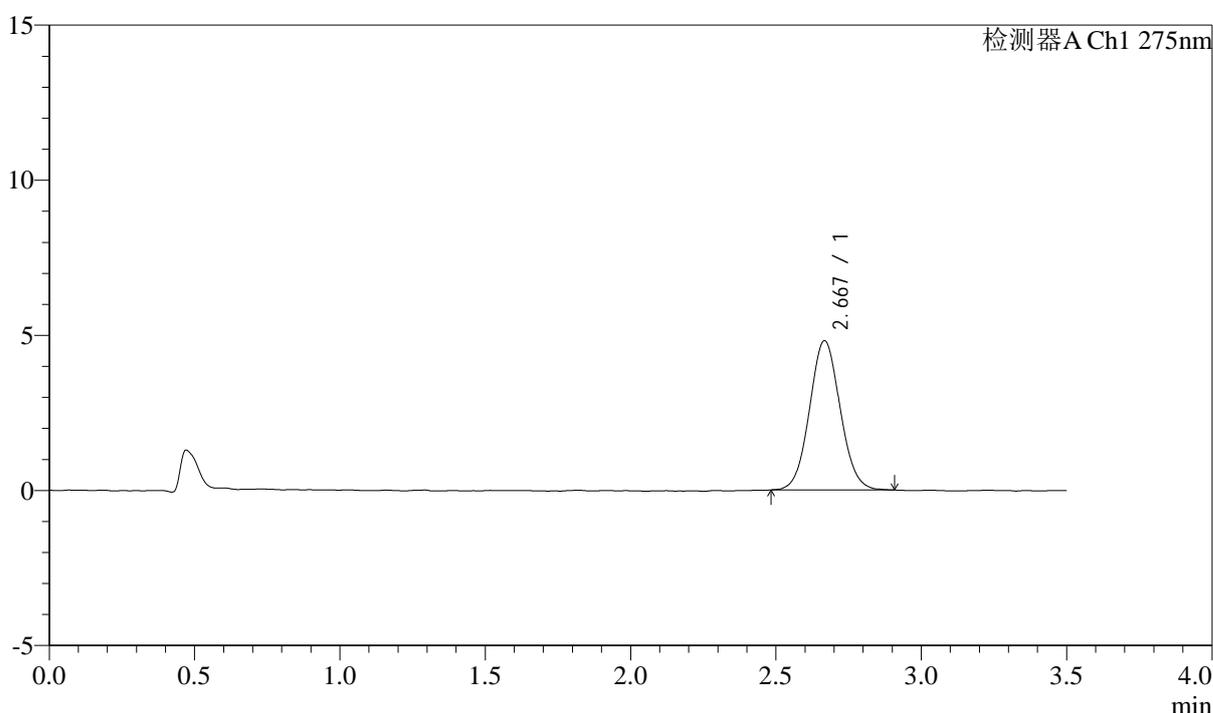
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1903-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	35347	100.000	4803	3060	1.063	--
总计		35347	100.000	4803			

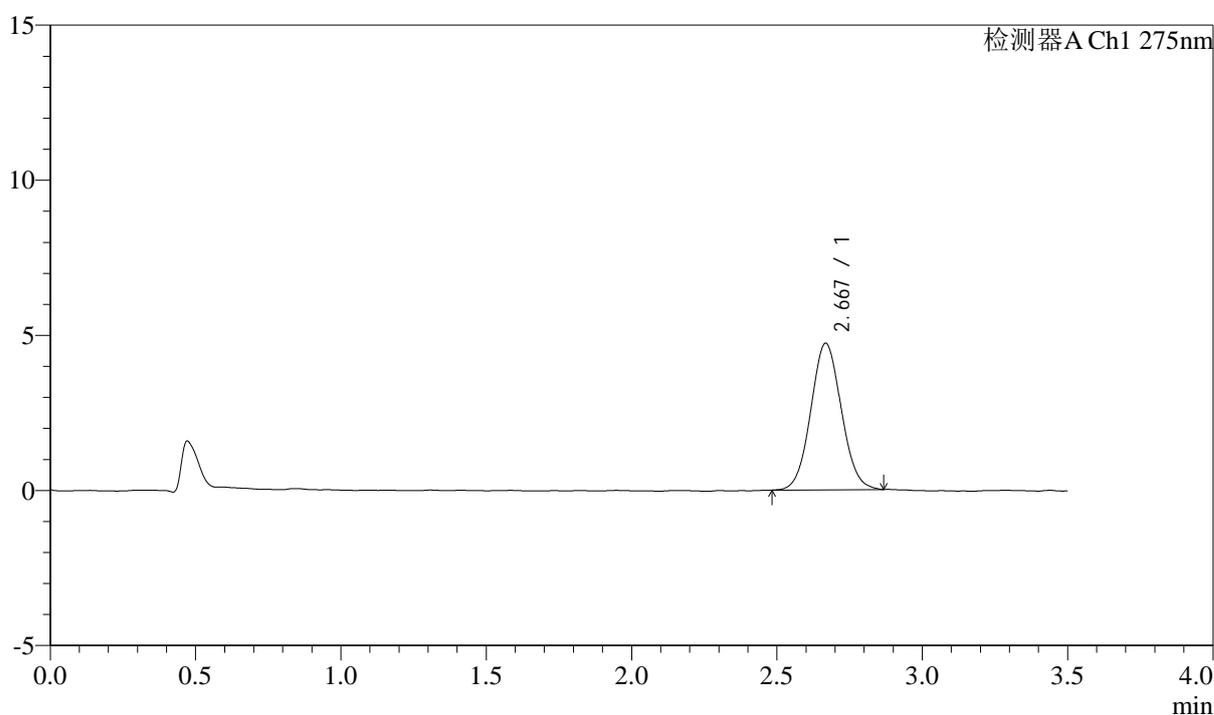
图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1904-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:00:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	34541	100.000	4709	3050	1.062	--
总计		34541	100.000	4709			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1



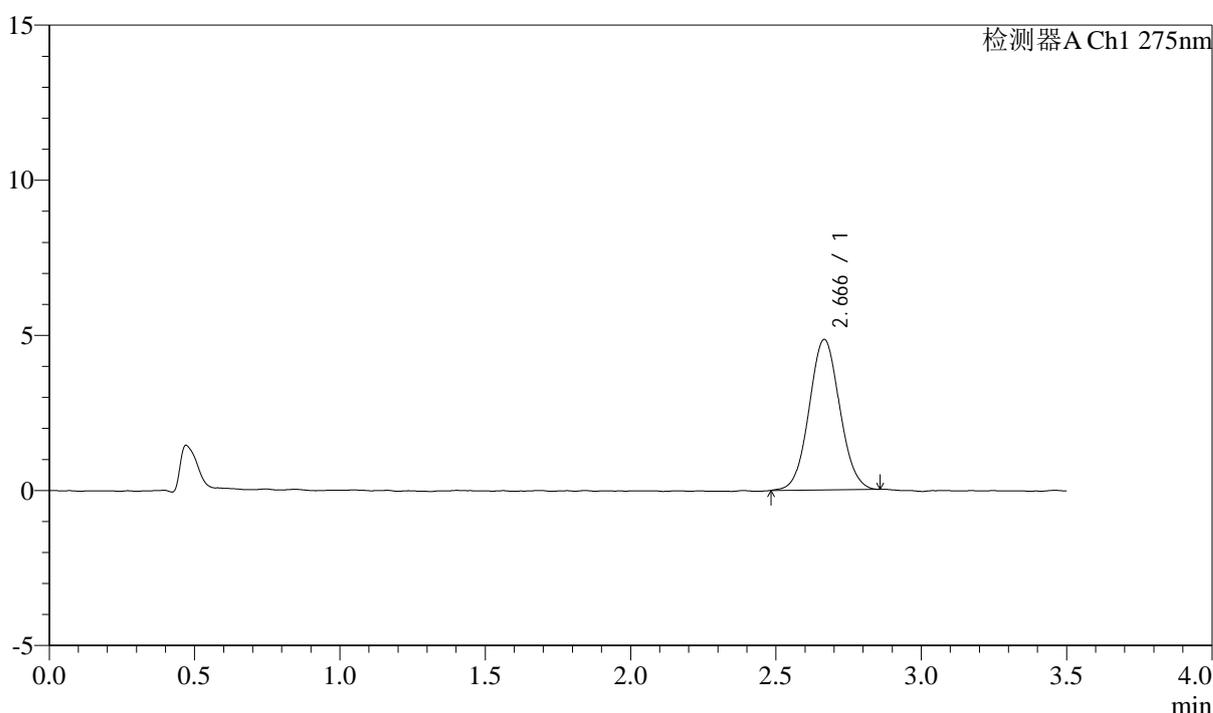
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1905-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	35557	100.000	4846	3085	1.052	--
总计		35557	100.000	4846			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1



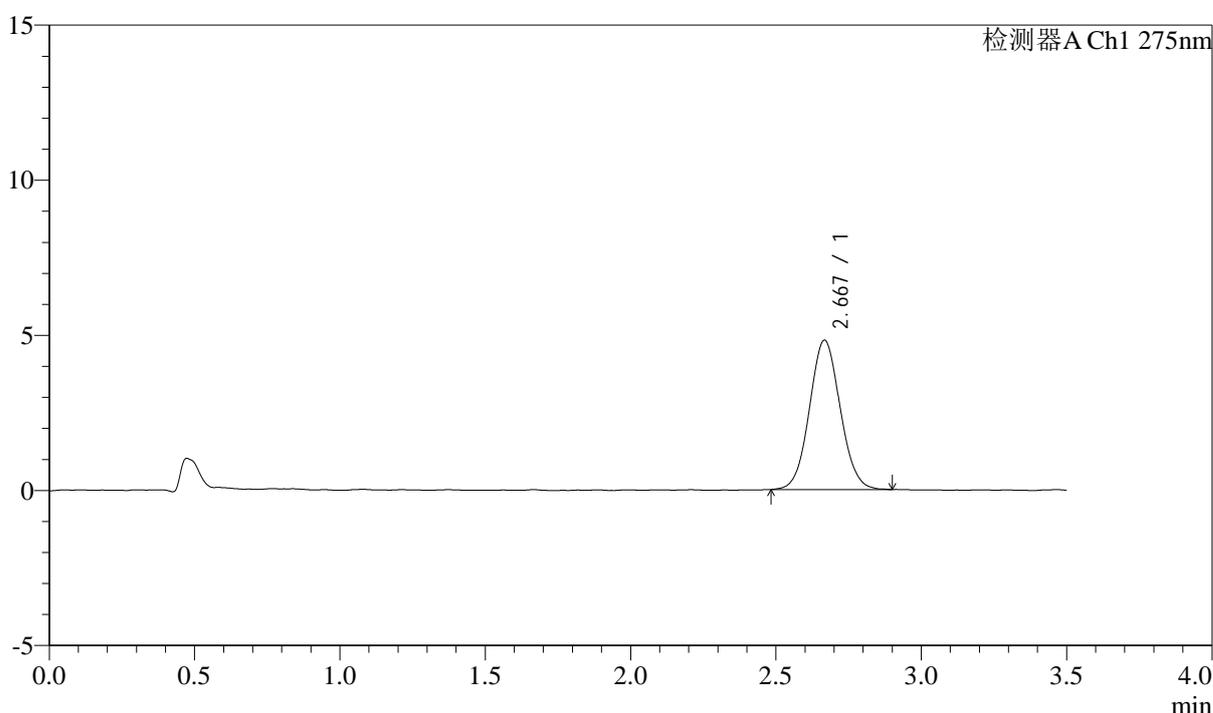
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1906-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:08:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	35474	100.000	4803	3053	1.061	--
总计		35474	100.000	4803			

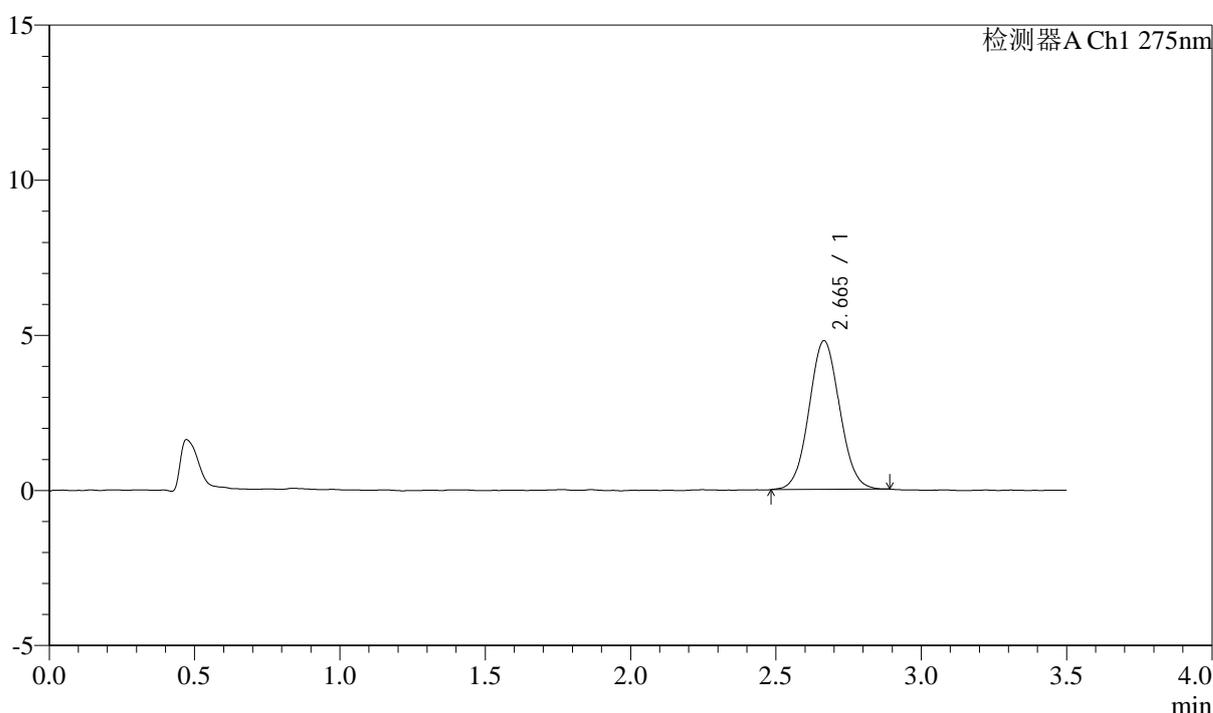
图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1907-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:12:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	35155	100.000	4790	3048	1.053	--
总计		35155	100.000	4790			

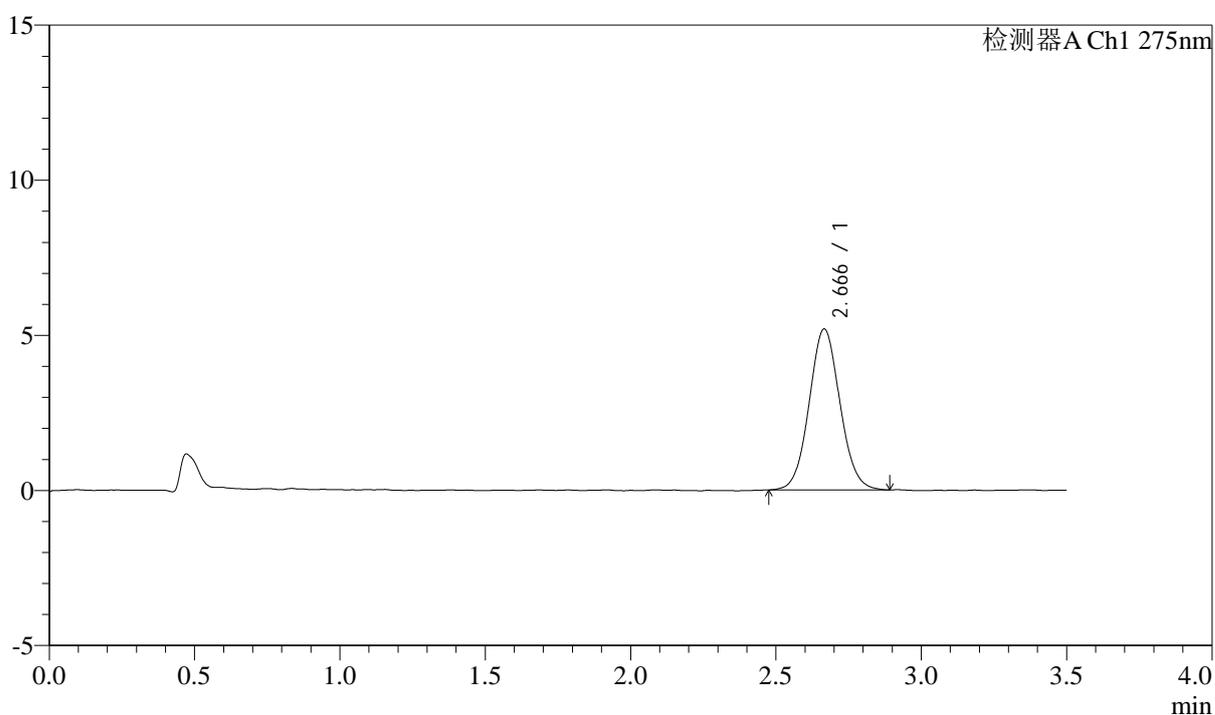
图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1908-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	38336	100.000	5187	3039	1.065	--
总计		38336	100.000	5187			

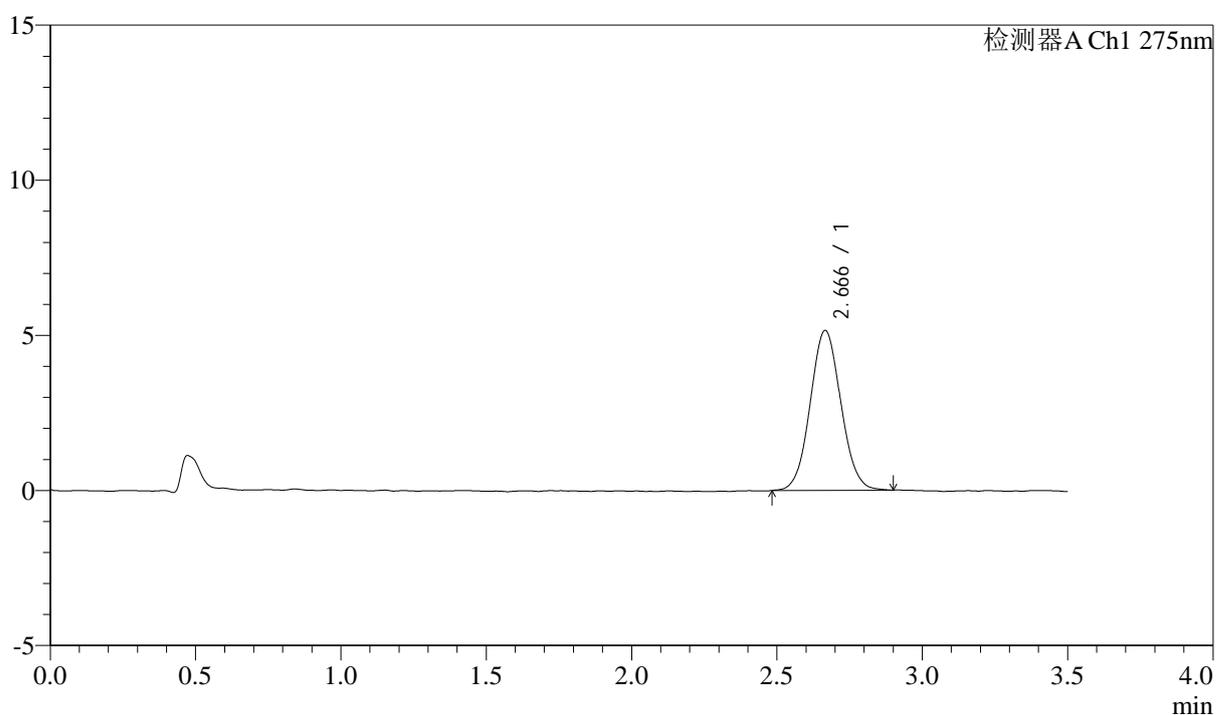
图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1909-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:19:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	37909	100.000	5152	3038	1.060	--
总计		37909	100.000	5152			

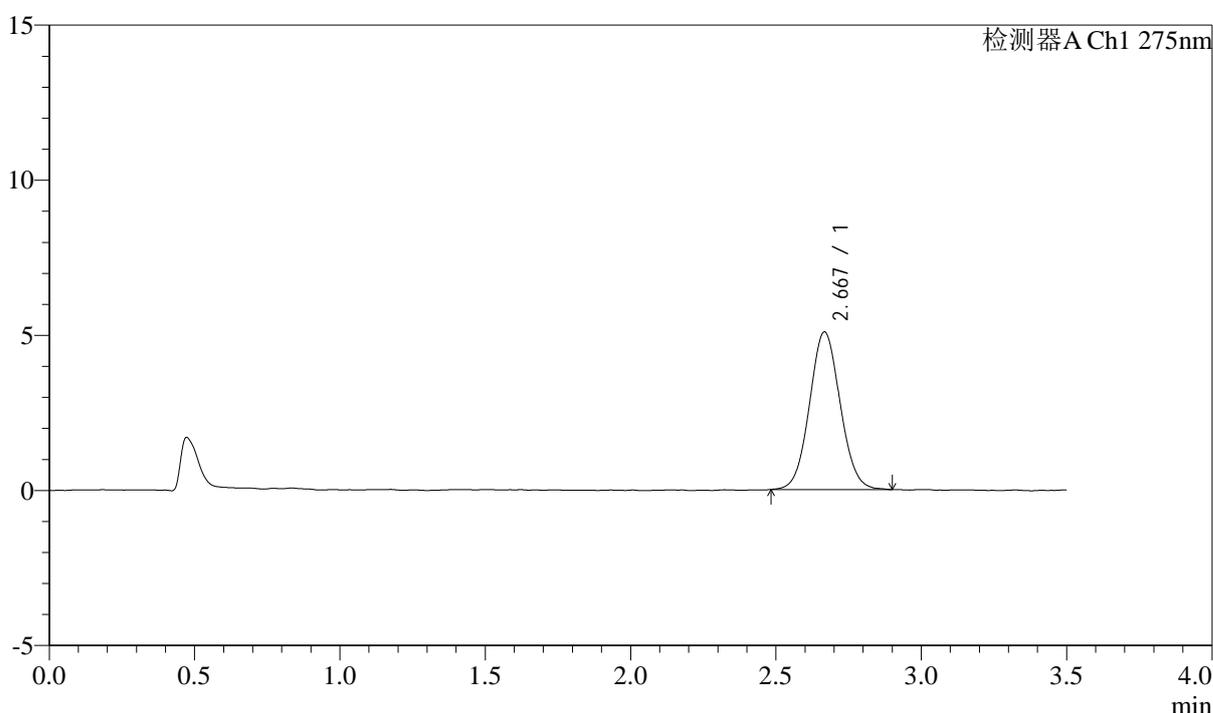
图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1910-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:23:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	37307	100.000	5068	3069	1.062	--
总计		37307	100.000	5068			

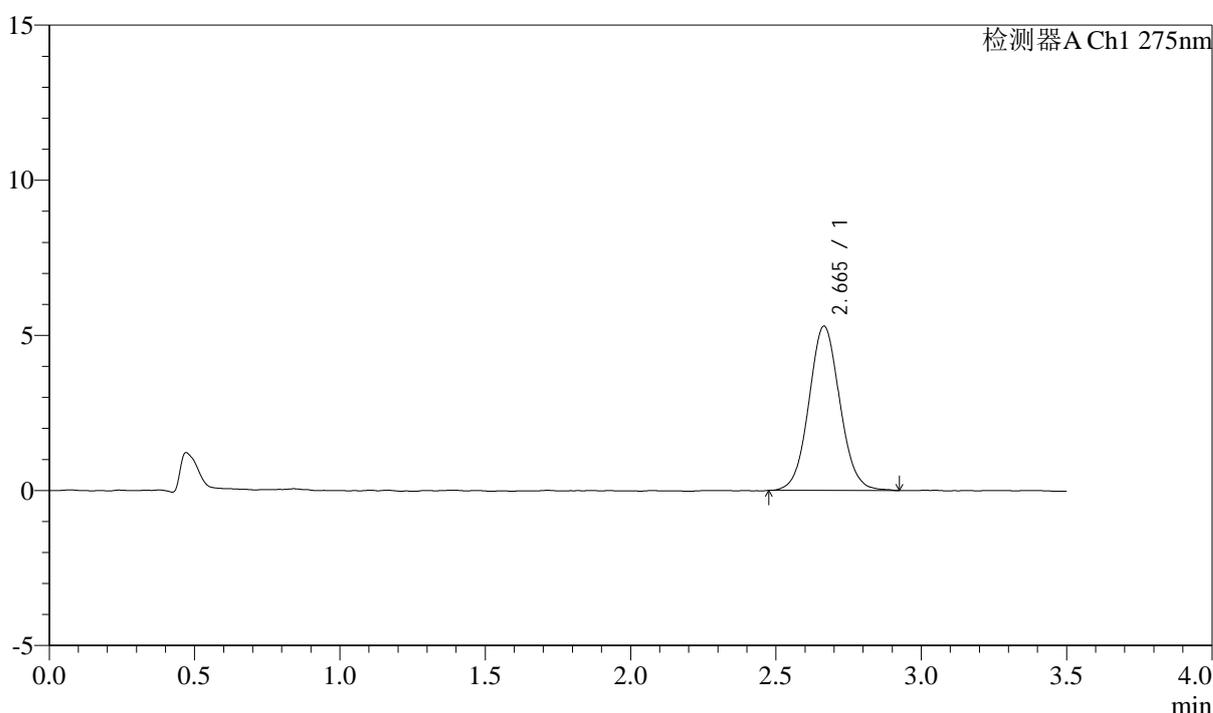
图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1911-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:27:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	39272	100.000	5295	3026	1.064	--
总计		39272	100.000	5295			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片4
 供试品溶液-1



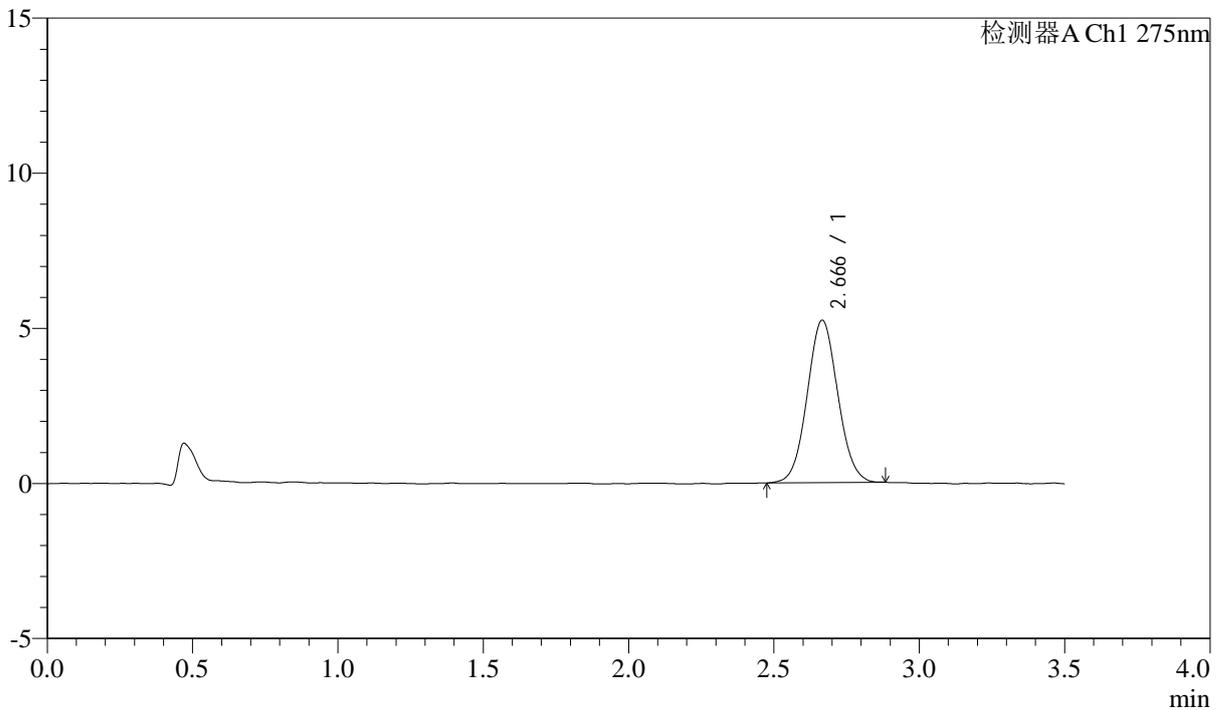
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1912-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:31:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	38369	100.000	5230	3067	1.056	--
总计		38369	100.000	5230			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片5
 供试品溶液-1



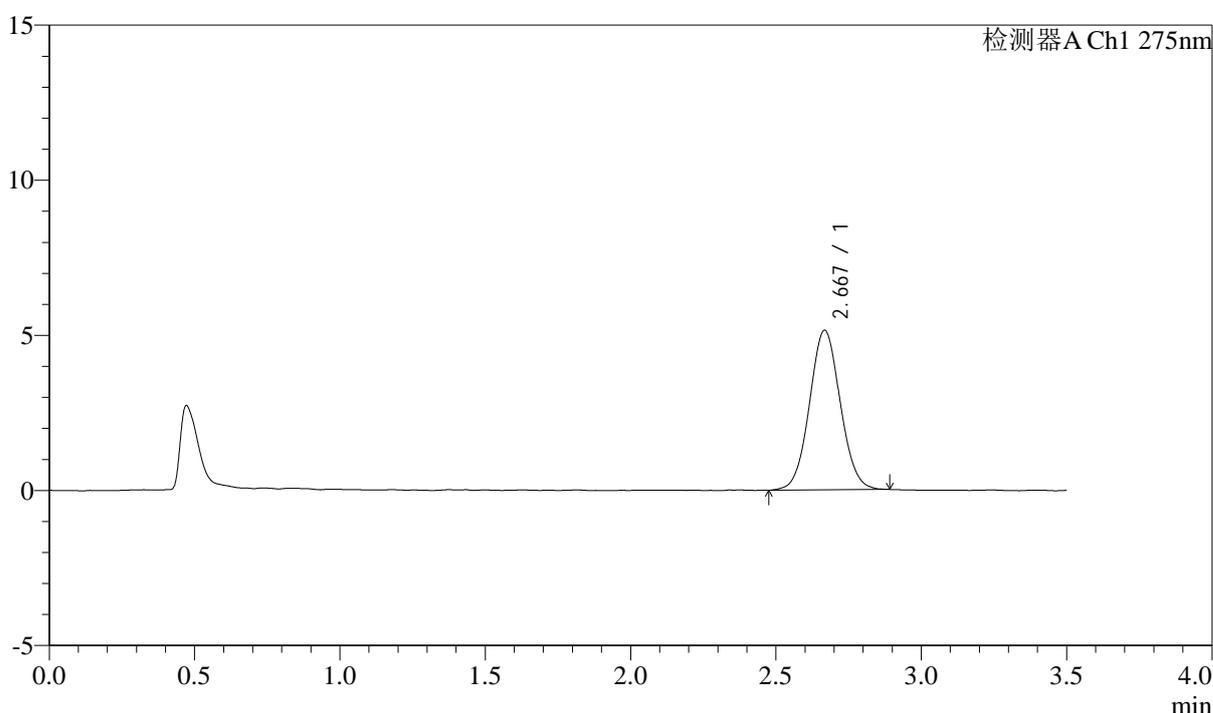
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1913-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	37974	100.000	5131	3062	1.054	--
总计		37974	100.000	5131			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-60min-片6
 供试品溶液-1



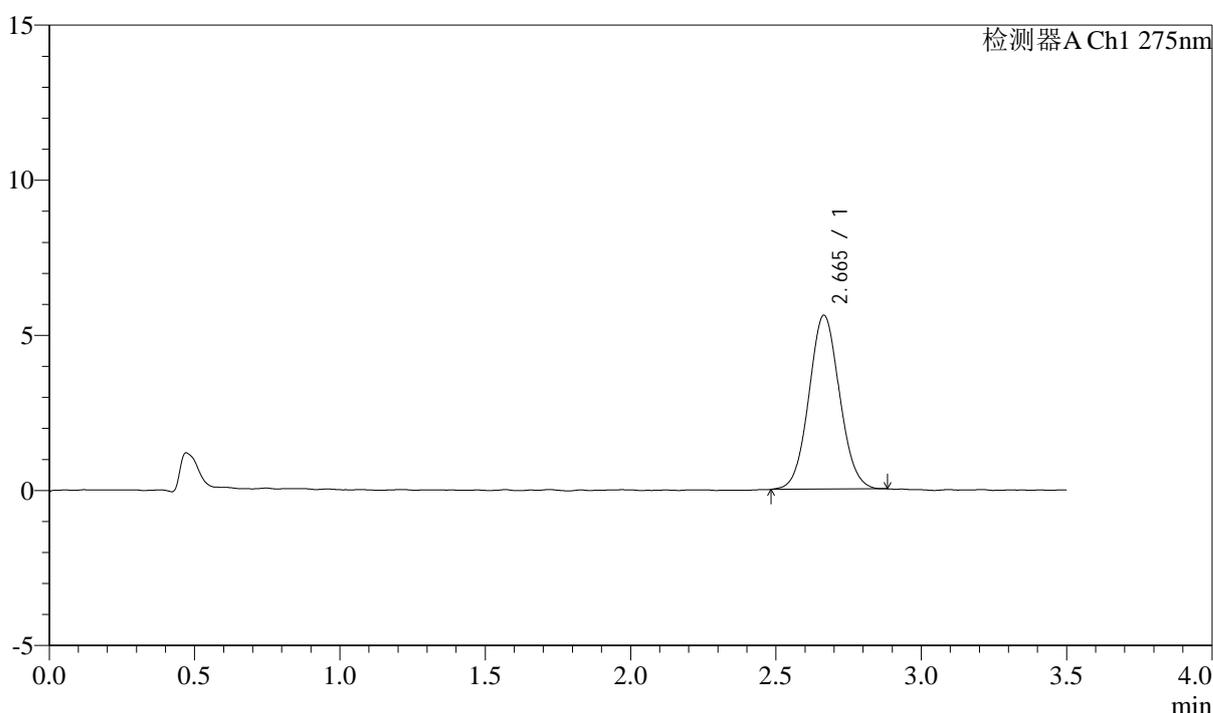
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1914-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	41169	100.000	5603	3056	1.060	--
总计		41169	100.000	5603			

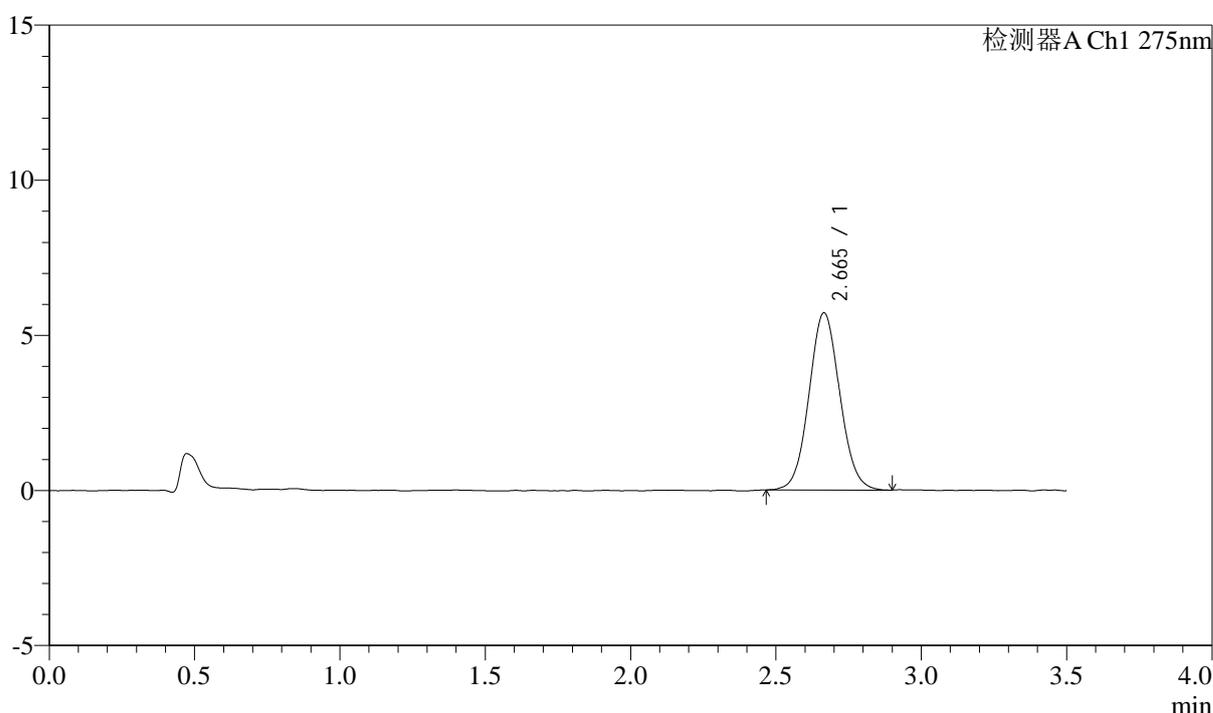
图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1915-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:43:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	42145	100.000	5711	3032	1.069	--
总计		42145	100.000	5711			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片2
 供试品溶液-1



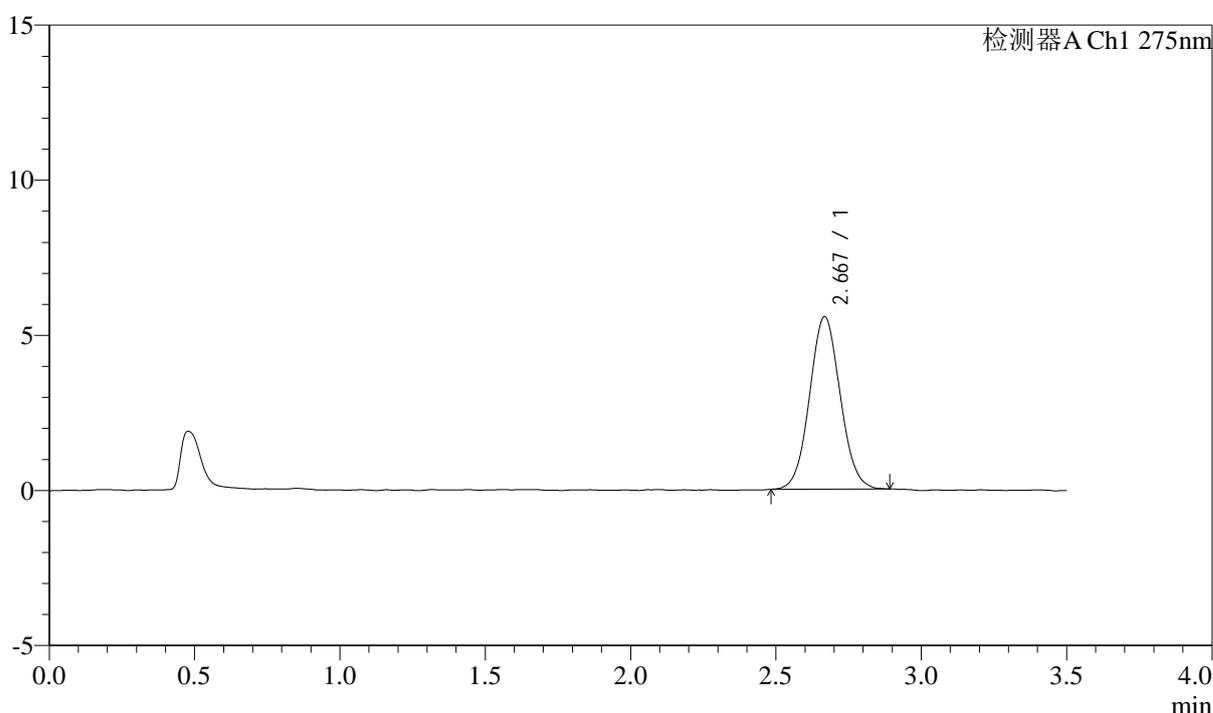
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1916-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	40767	100.000	5544	3065	1.059	--
总计		40767	100.000	5544			

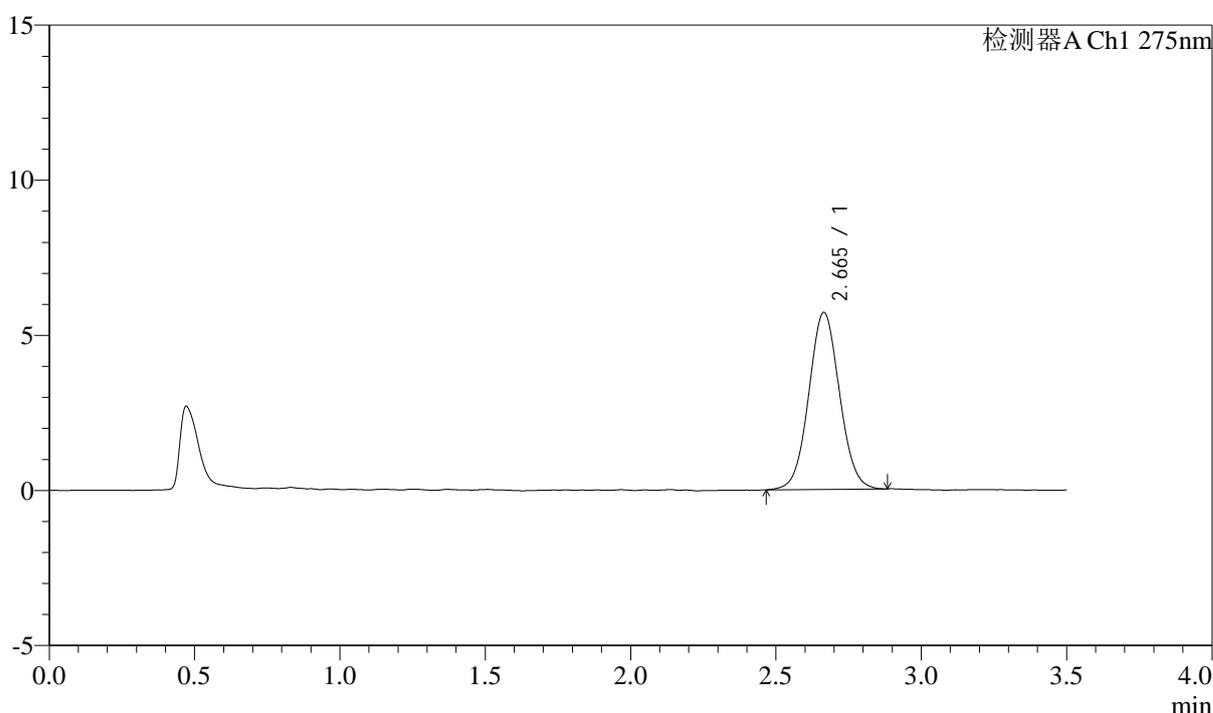
图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1917-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	41957	100.000	5705	3065	1.048	--
总计		41957	100.000	5705			

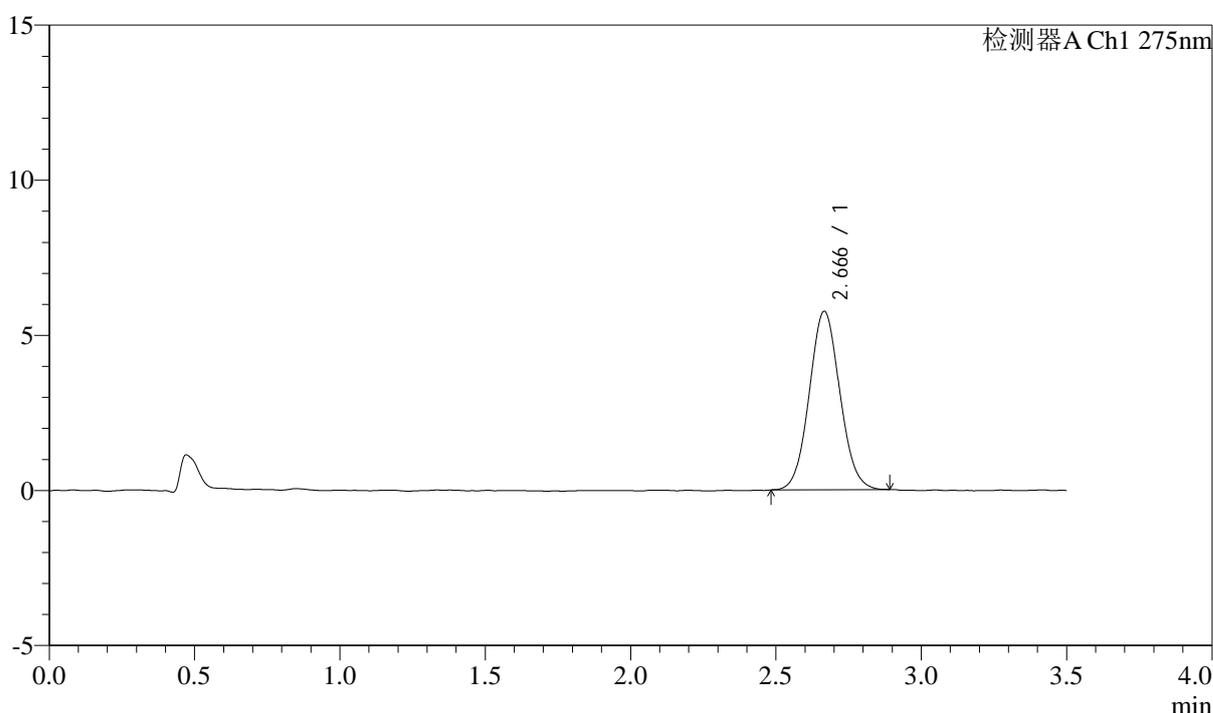
图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1918-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:54:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	42152	100.000	5746	3062	1.065	--
总计		42152	100.000	5746			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片5
 供试品溶液-1



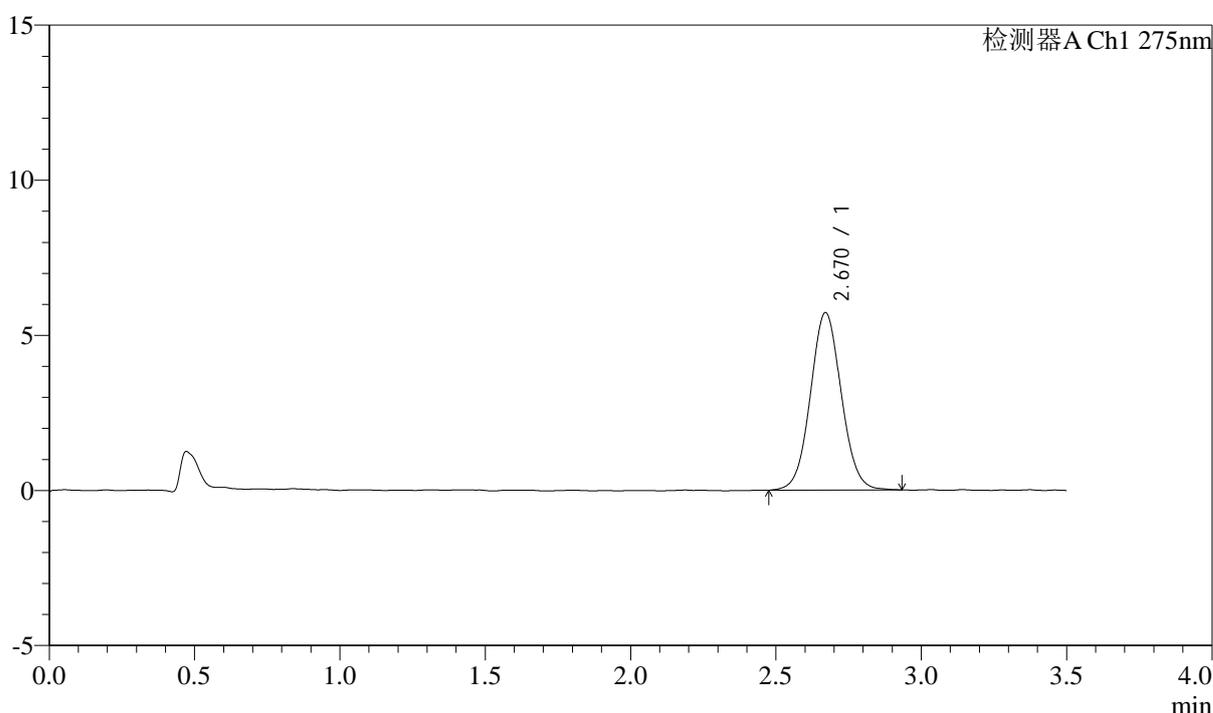
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1919-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	42332	100.000	5720	3045	1.057	--
总计		42332	100.000	5720			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-90min-片6
 供试品溶液-1



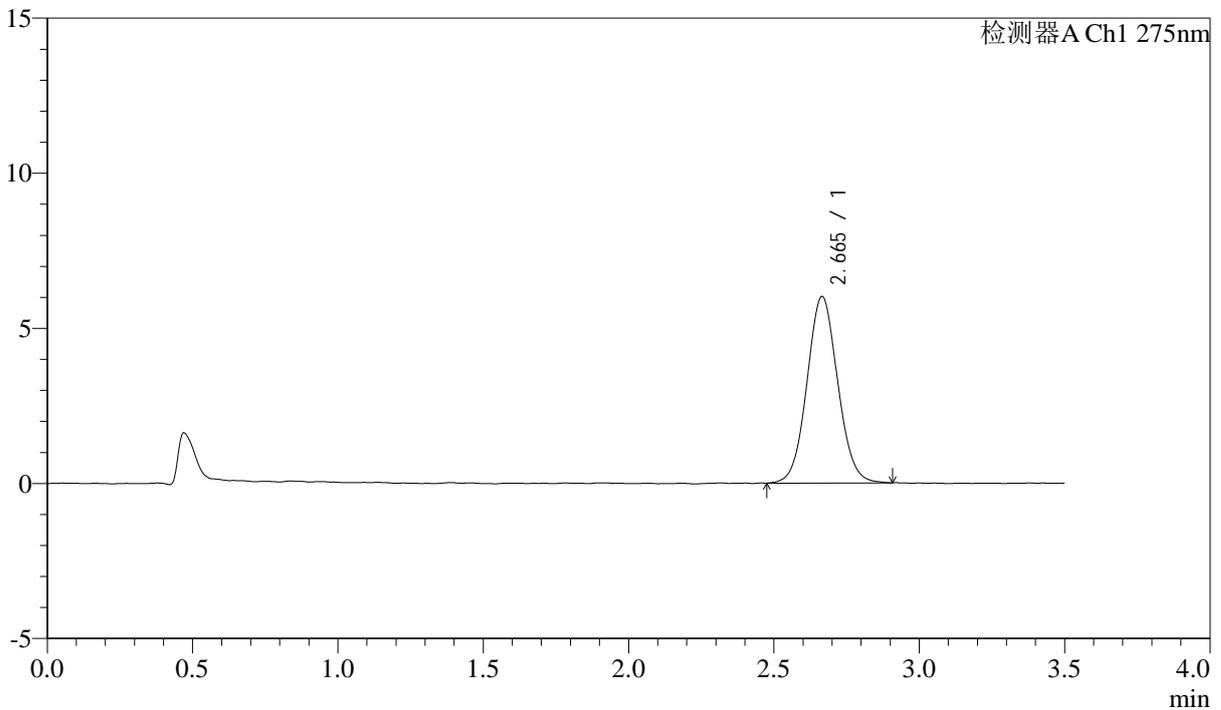
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1920-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:02:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:42:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	44190	100.000	6005	3068	1.063	--
总计		44190	100.000	6005			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片1
 供试品溶液-1



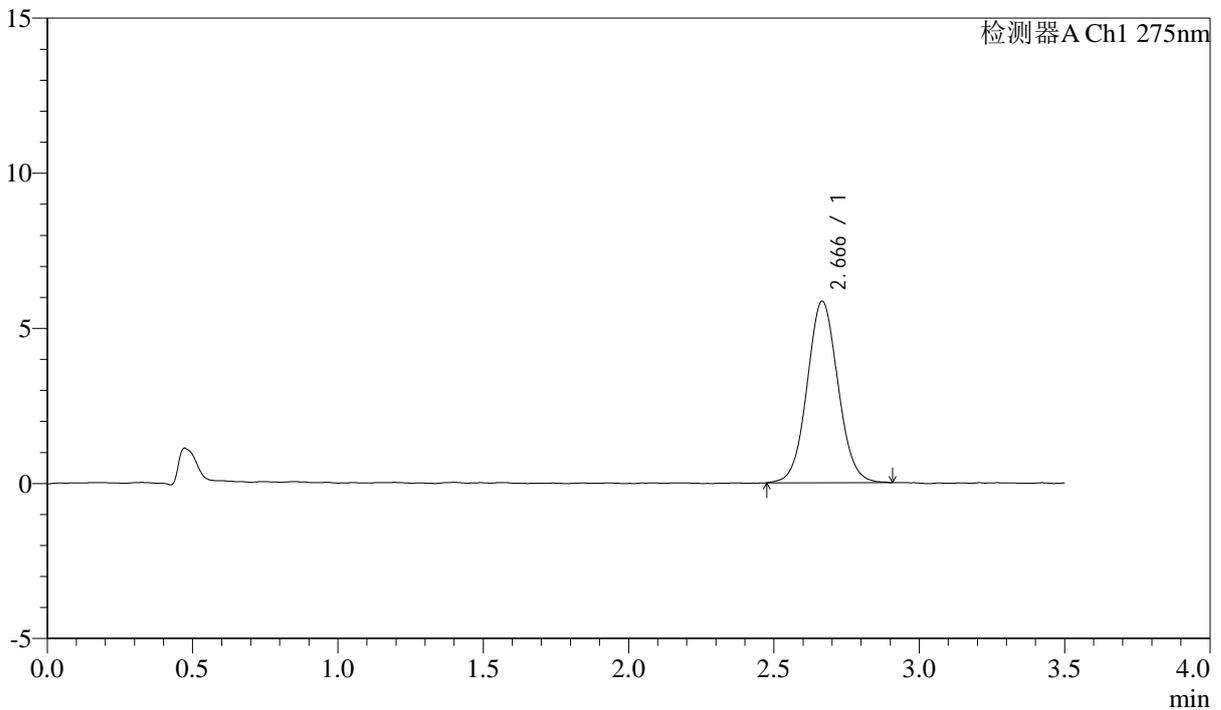
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1921-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	43268	100.000	5847	3046	1.060	--
总计		43268	100.000	5847			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片2
 供试品溶液-1



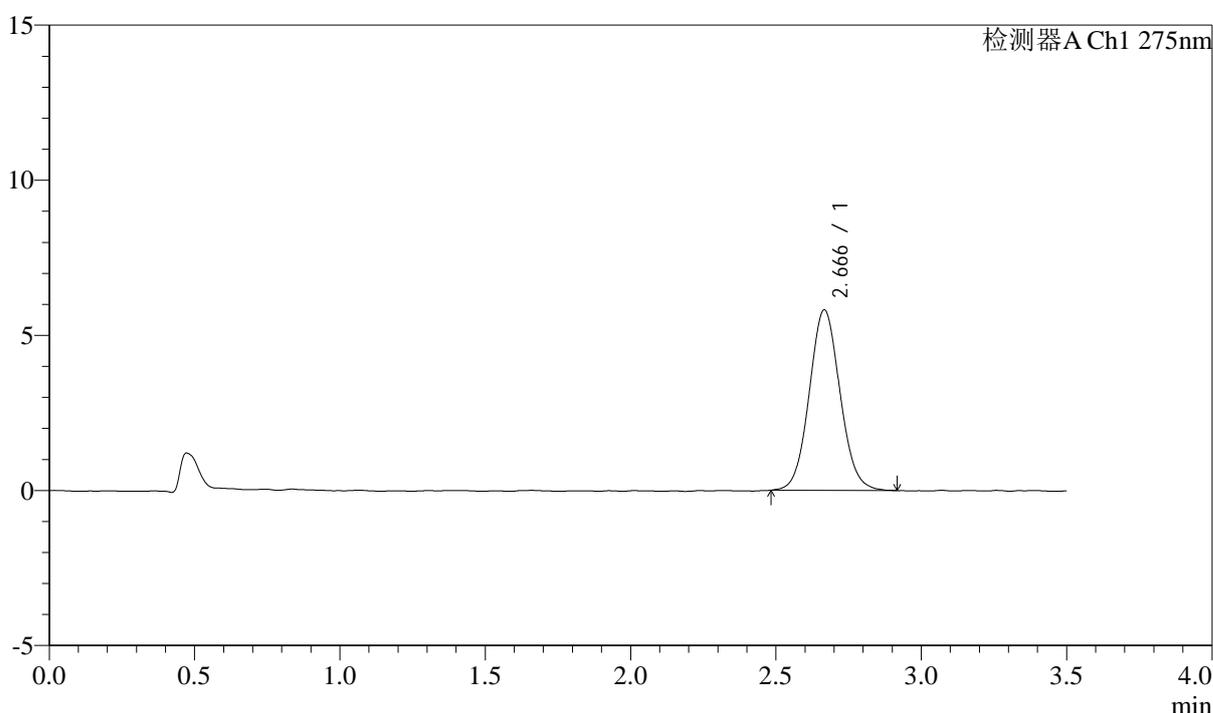
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1922-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:10:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	42937	100.000	5812	3071	1.072	--
总计		42937	100.000	5812			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片3
 供试品溶液-1



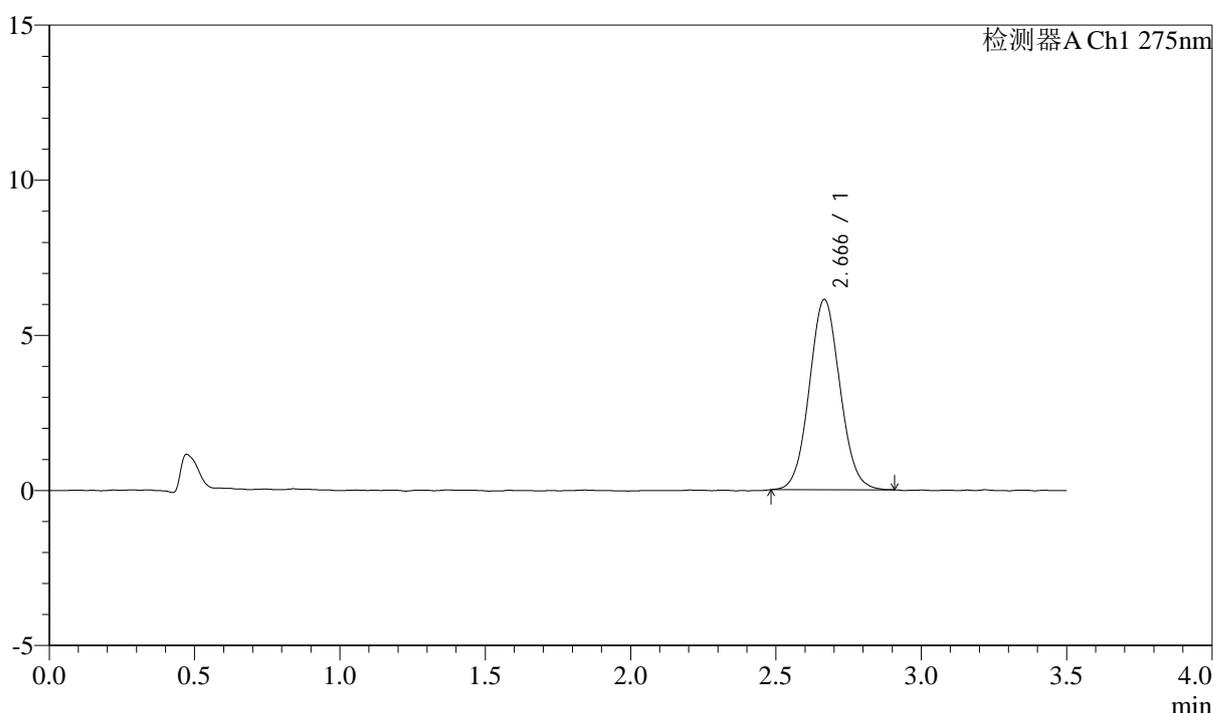
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1923-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	44986	100.000	6123	3058	1.062	--
总计		44986	100.000	6123			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片4
 供试品溶液-1



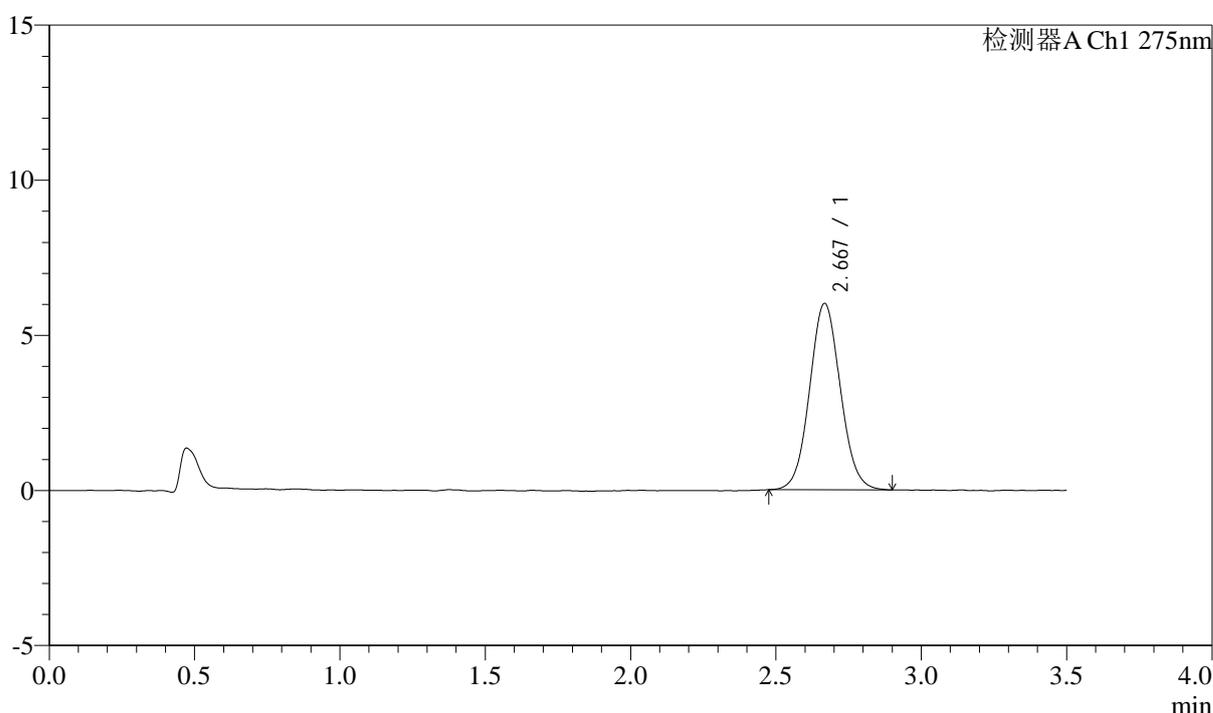
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1924-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:18:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	44291	100.000	5993	3056	1.068	--
总计		44291	100.000	5993			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片5
 供试品溶液-1



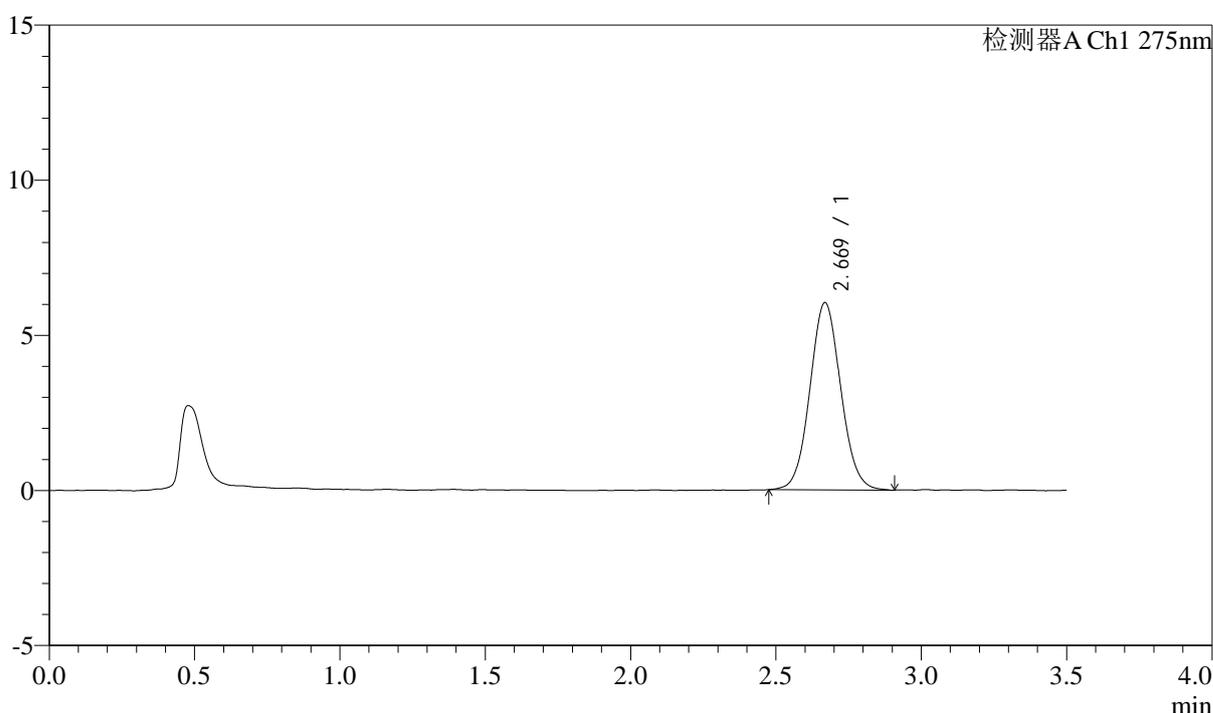
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1925-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:21:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	44607	100.000	6029	3038	1.066	--
总计		44607	100.000	6029			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-120min-片6
 供试品溶液-1



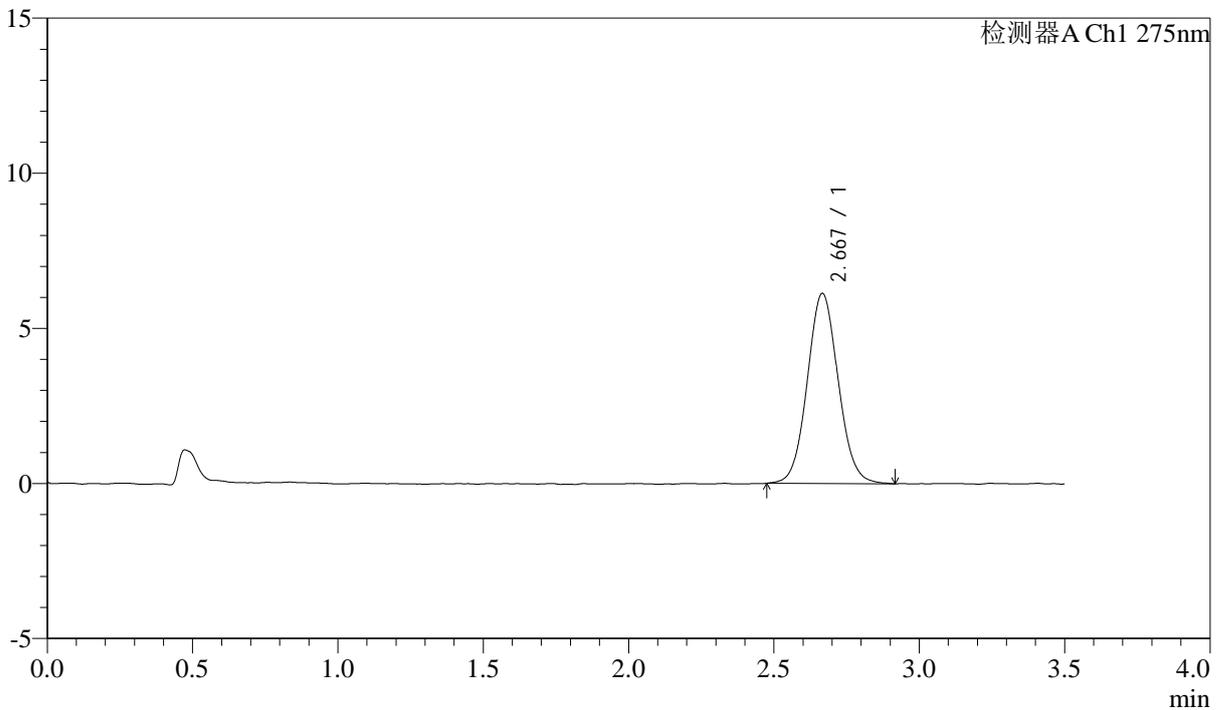
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1926-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	45445	100.000	6120	3024	1.070	--
总计		45445	100.000	6120			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



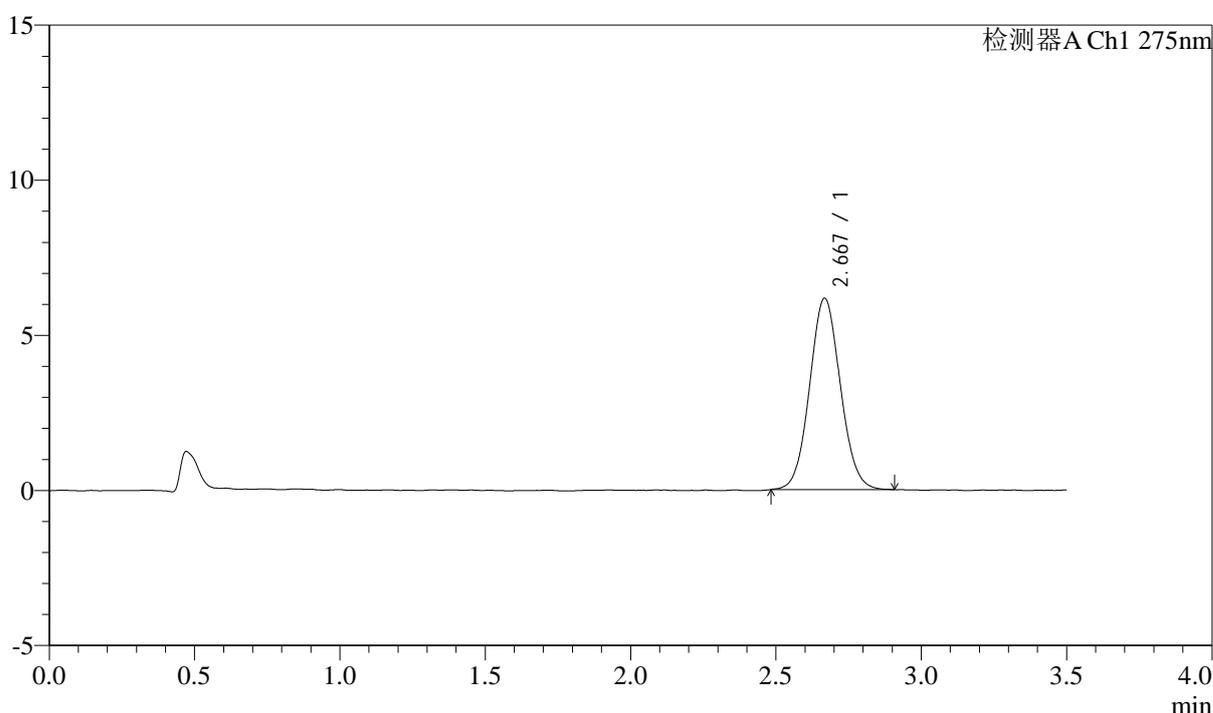
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1927-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	45457	100.000	6149	3042	1.068	--
总计		45457	100.000	6149			

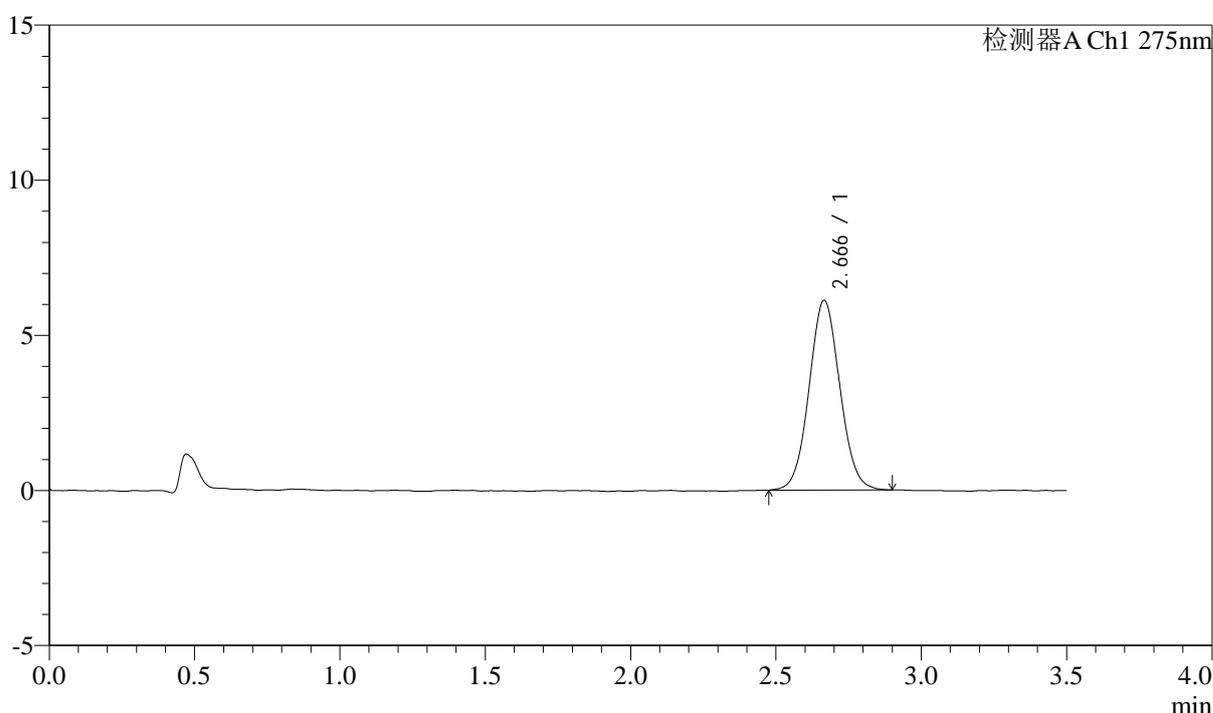
图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1928-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:33:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	45112	100.000	6116	3035	1.058	--
总计		45112	100.000	6116			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



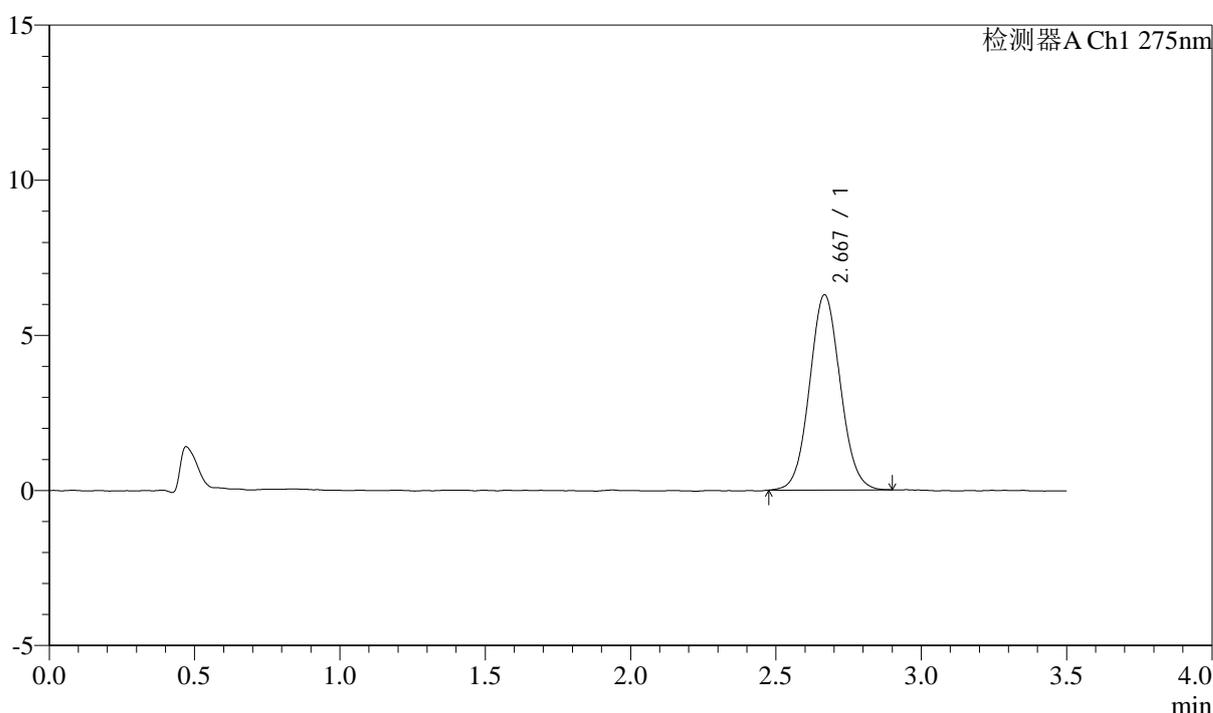
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1929-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:37:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.667	46321	100.000	6279	3058	1.065	--
总计		46321	100.000	6279			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



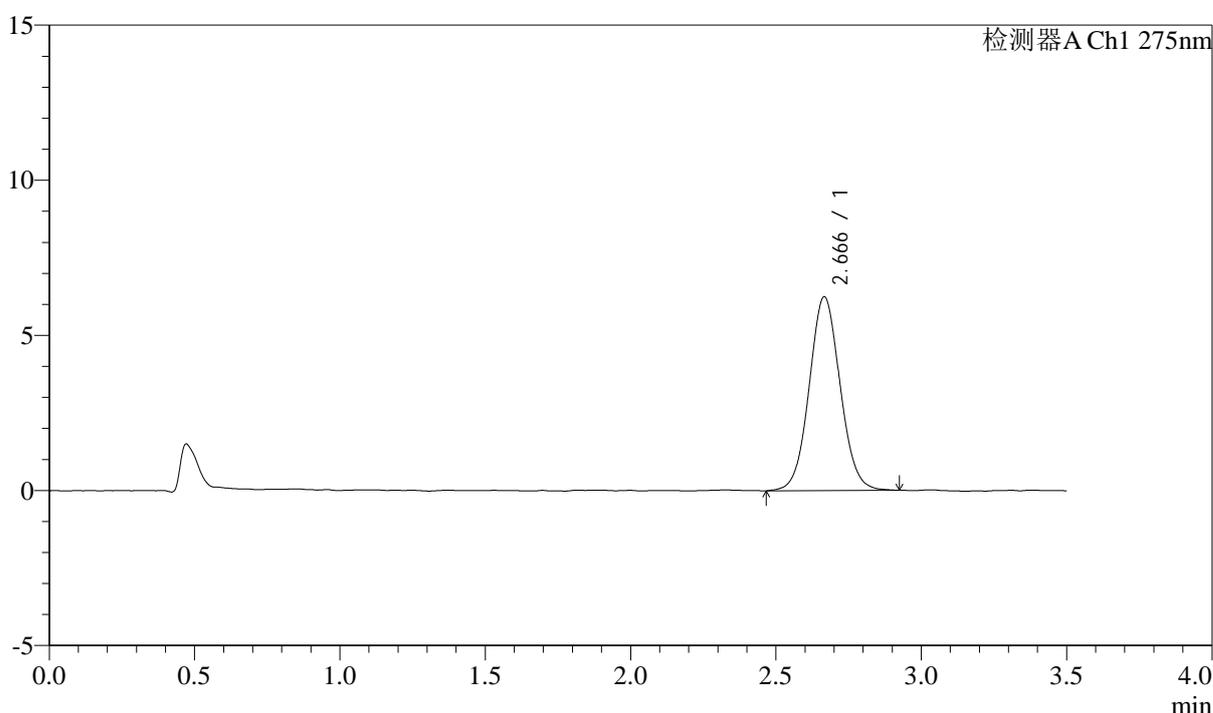
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1930-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	46351	100.000	6240	3028	1.061	--
总计		46351	100.000	6240			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



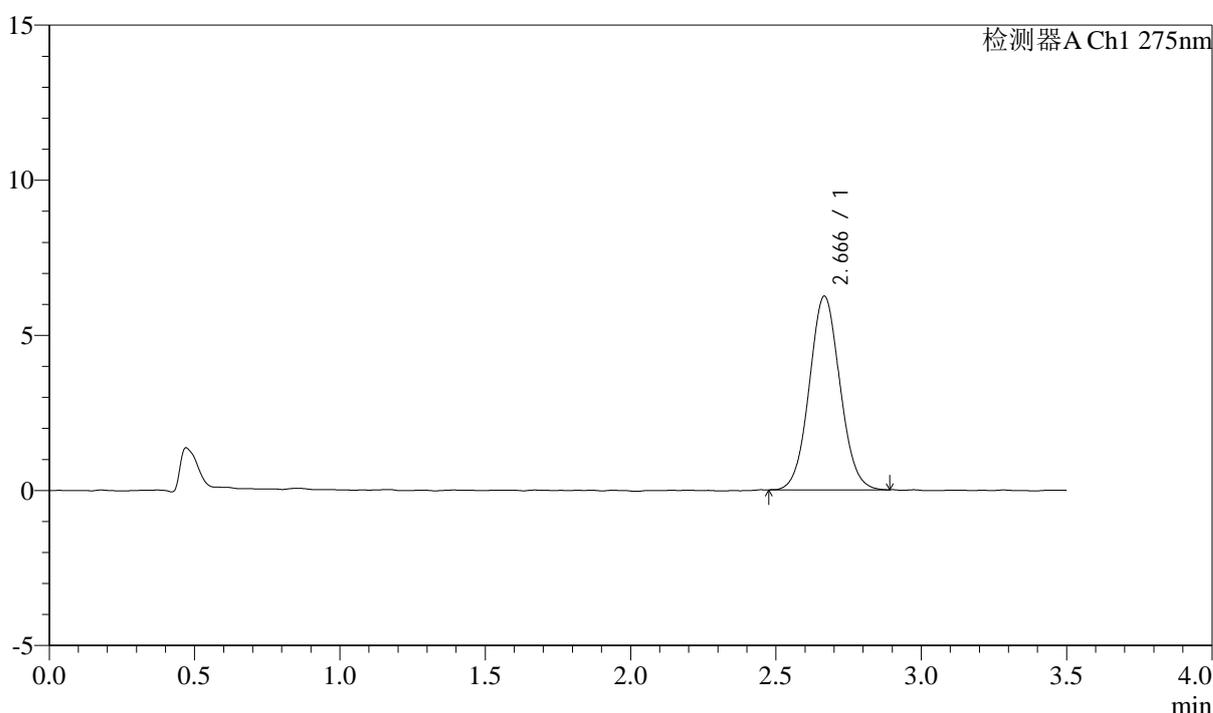
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1931-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:45:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	45821	100.000	6233	3064	1.060	--
总计		45821	100.000	6233			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



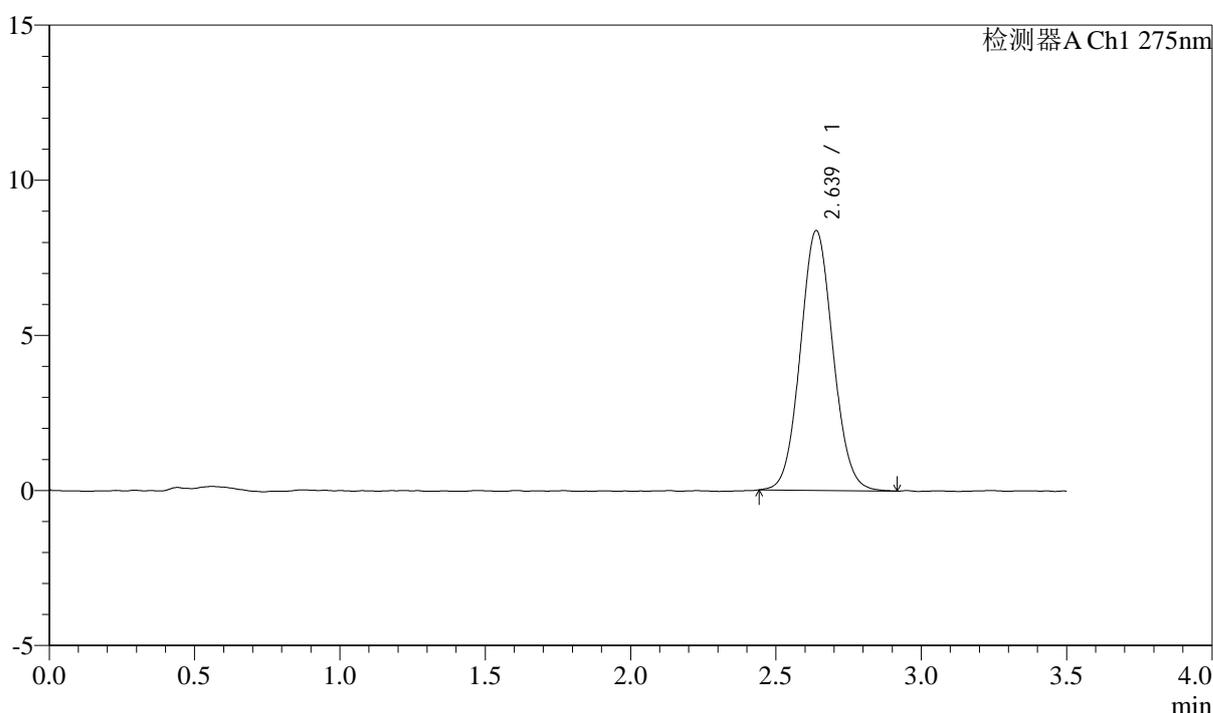
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1932-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	65456	100.000	8375	2649	1.069	--
总计		65456	100.000	8375			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1



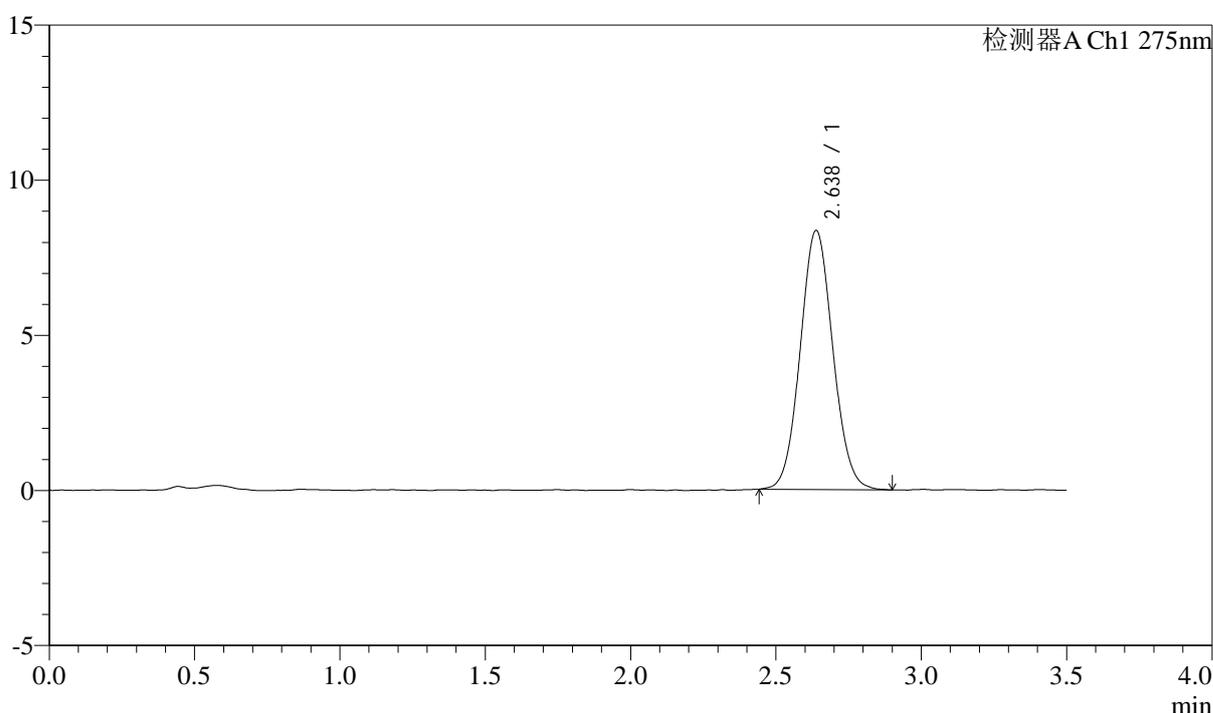
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1933-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH1.2jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:53:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	65277	100.000	8355	2650	1.068	--
总计		65277	100.000	8355			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2



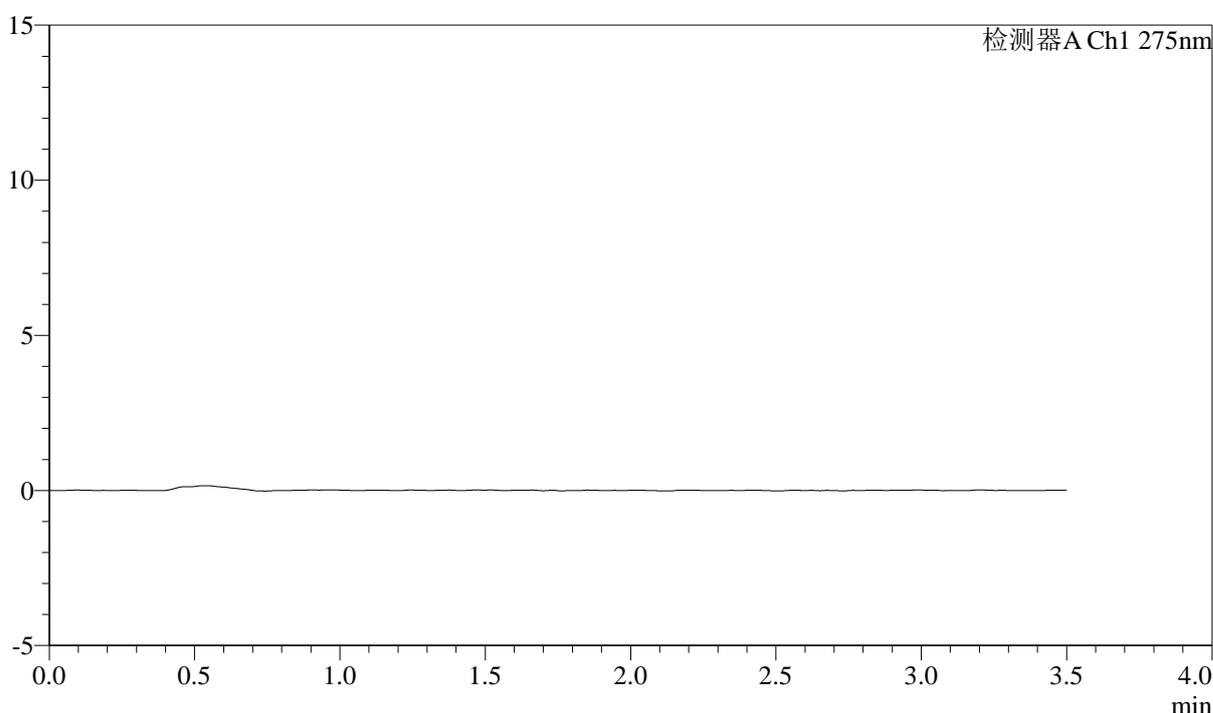
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1934-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:56:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 溶剂



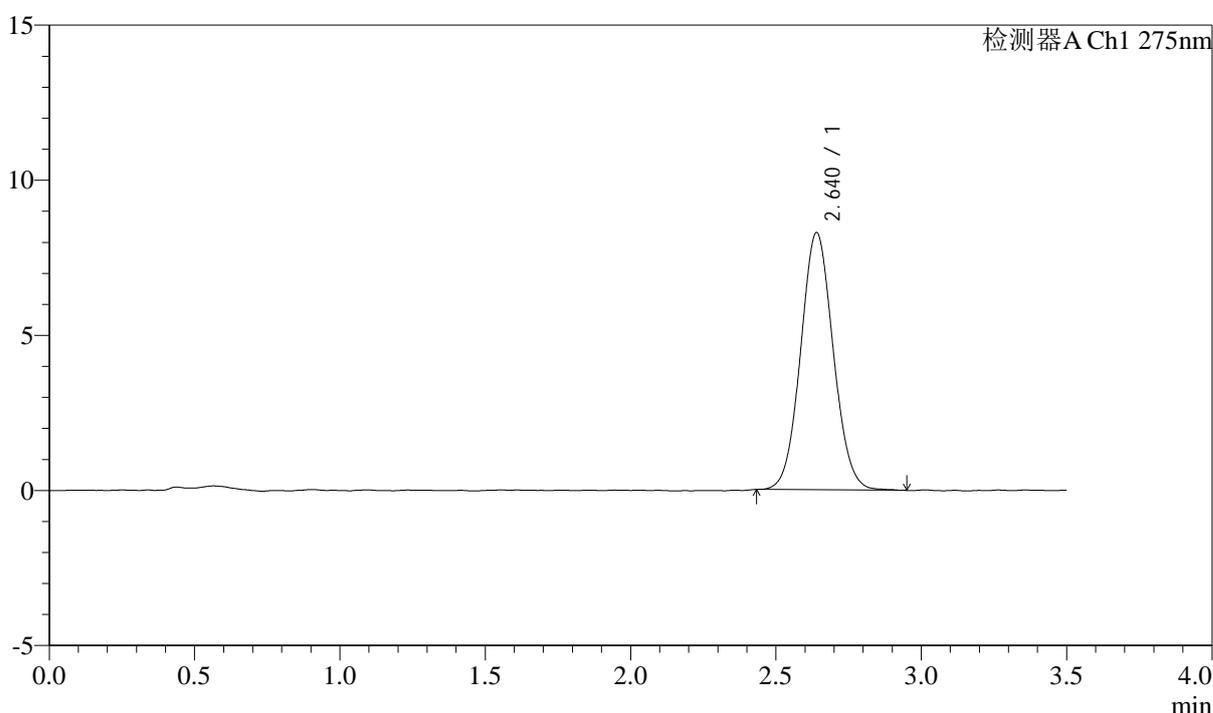
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1935-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:00:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	64791	100.000	8290	2649	1.065	--
总计		64791	100.000	8290			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1



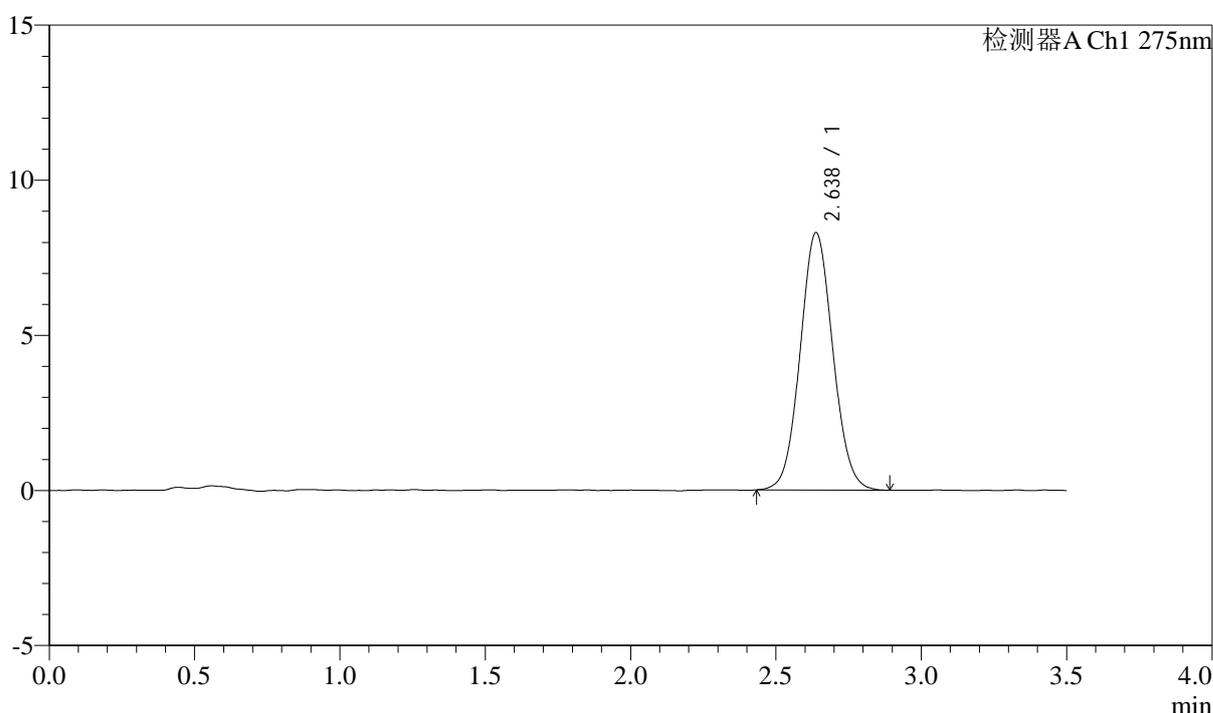
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1936-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:04:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	64980	100.000	8303	2637	1.067	--
总计		64980	100.000	8303			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2



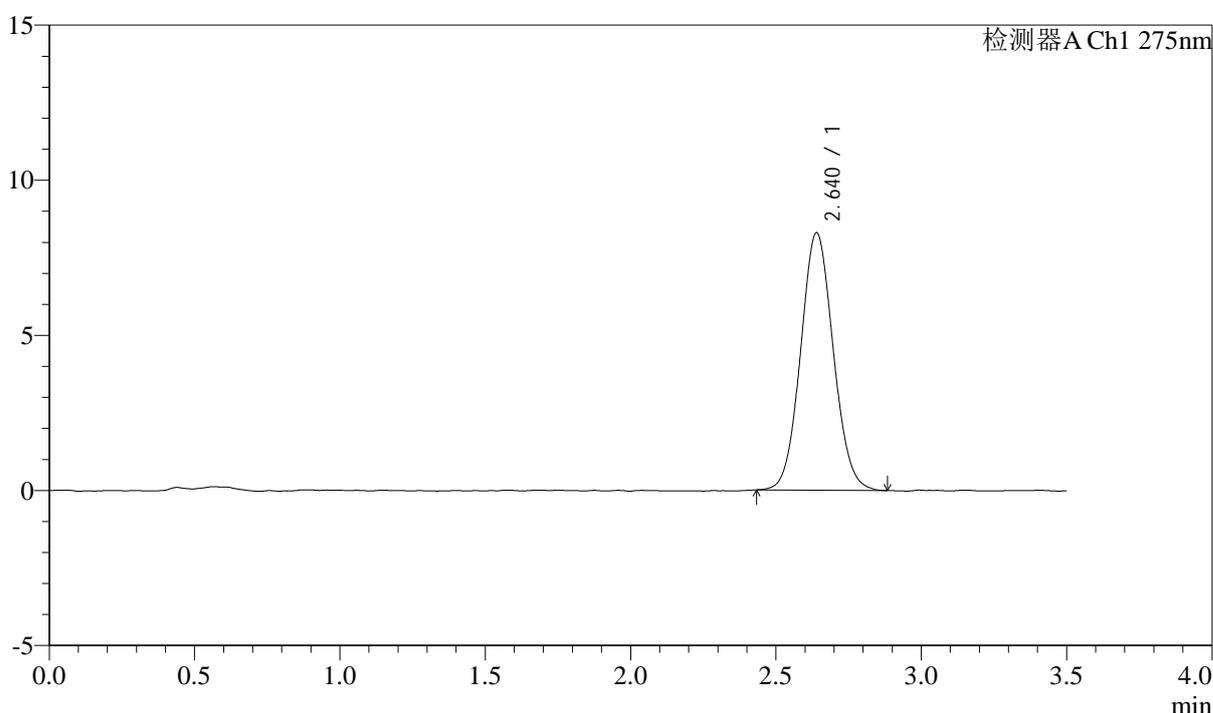
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1937-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	64921	100.000	8301	2638	1.071	--
总计		64921	100.000	8301			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3



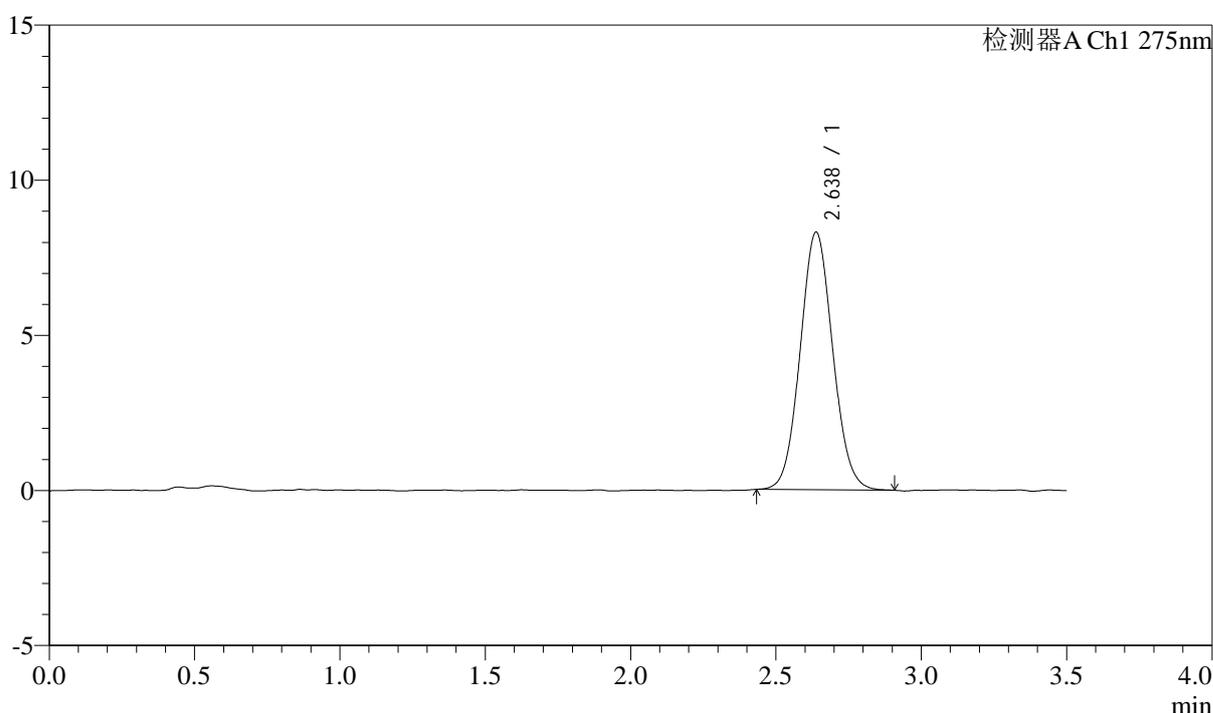
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1938-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.638	64799	100.000	8308	2639	1.071	--
总计		64799	100.000	8308			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4



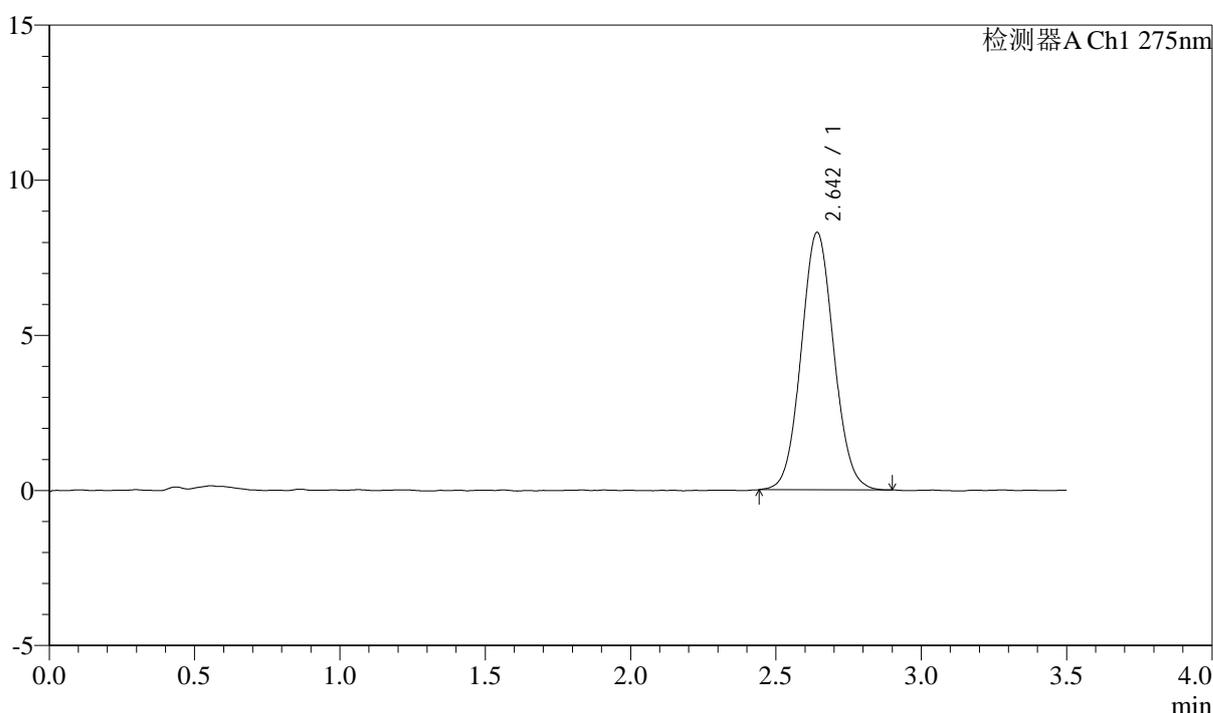
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1939-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:16:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.642	64915	100.000	8286	2652	1.066	--
总计		64915	100.000	8286			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5



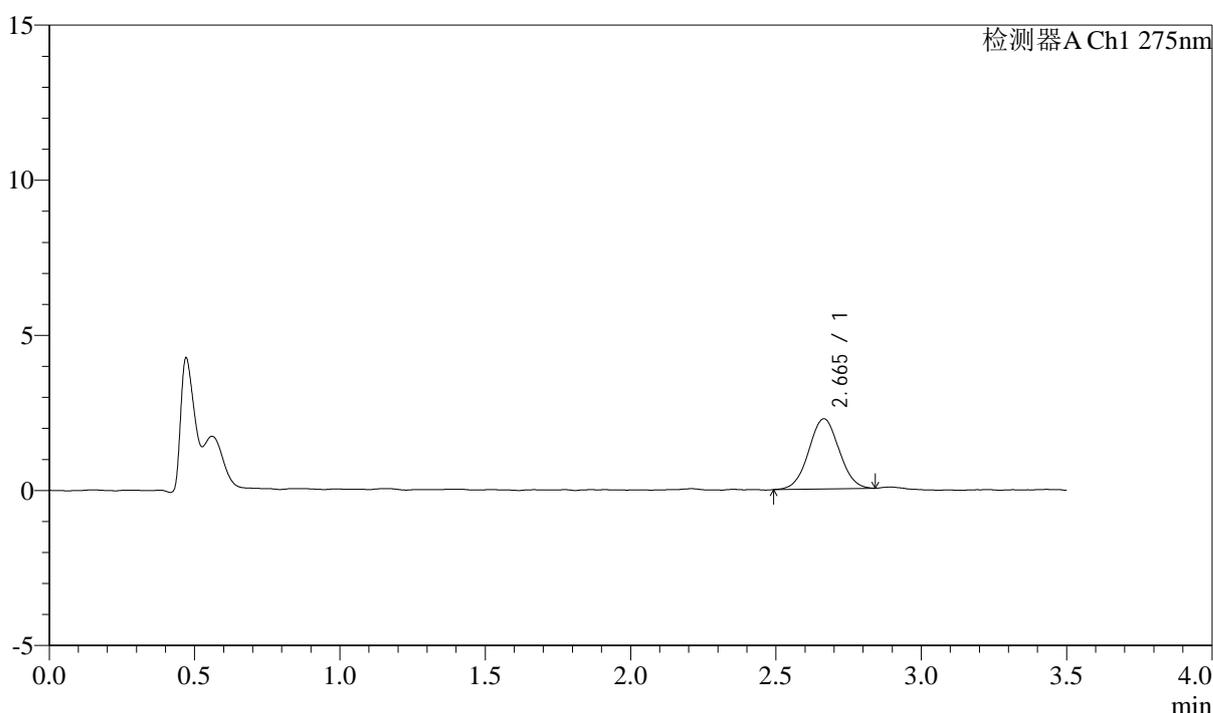
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1940-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:20:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	16477	100.000	2264	3089	1.028	--
总计		16477	100.000	2264			

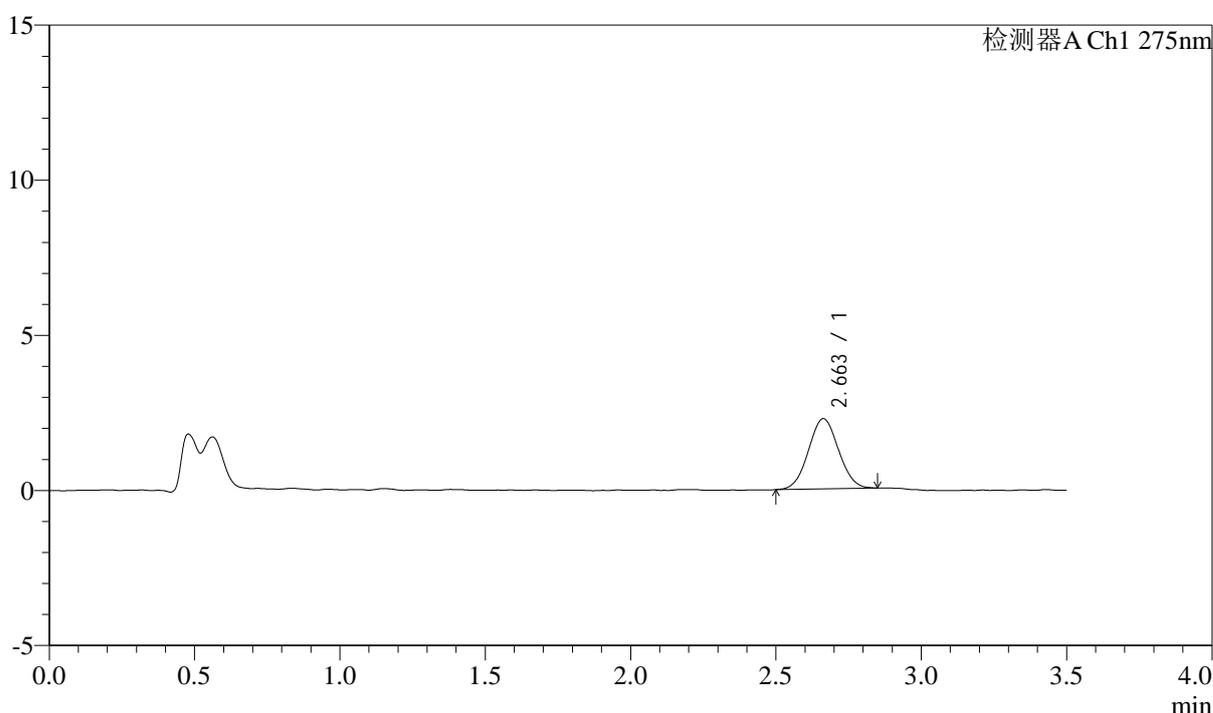
图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1941-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:24:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	16278	100.000	2263	3125	1.040	--
总计		16278	100.000	2263			



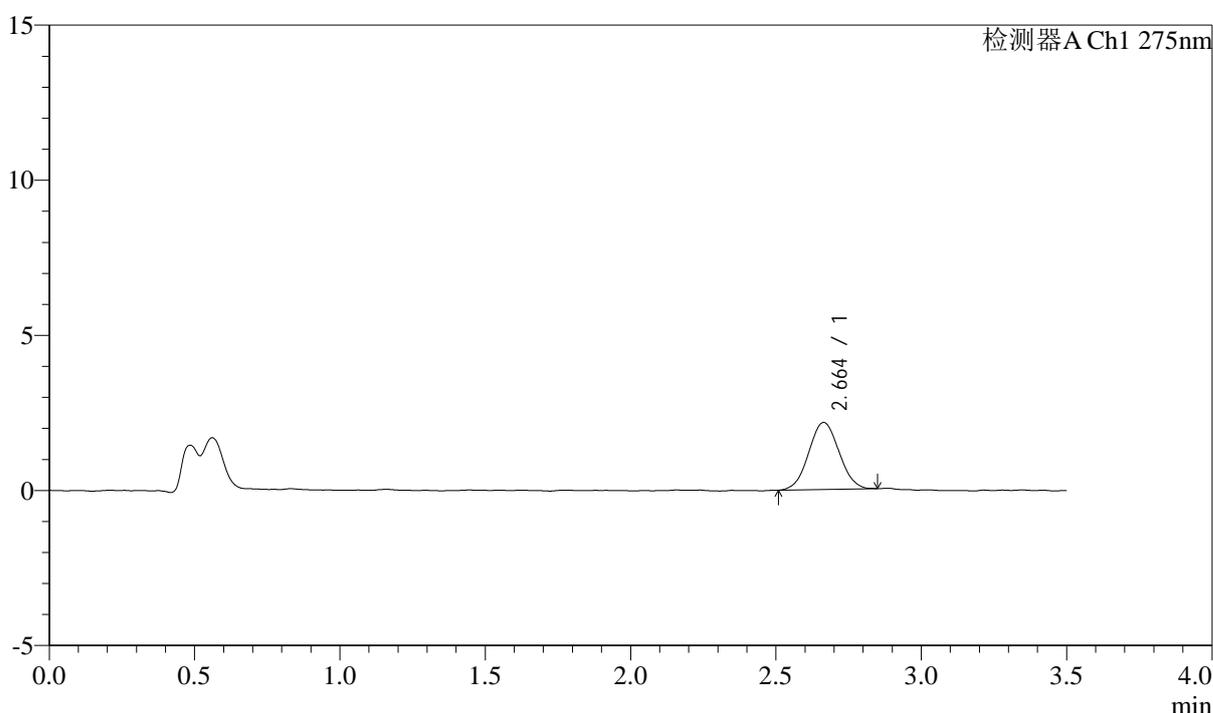
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1942-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:28:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:43:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	15655	100.000	2160	3070	1.038	--
总计		15655	100.000	2160			

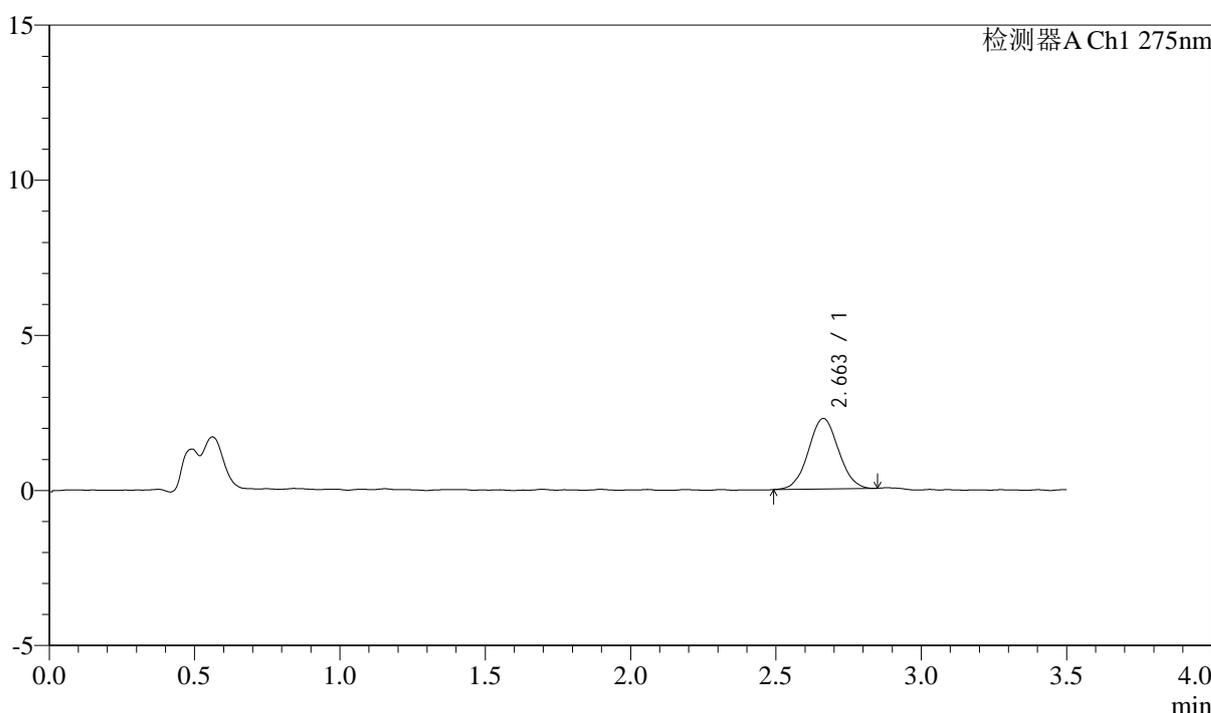
图201 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1943-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:44:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	16413	100.000	2276	3176	1.043	--
总计		16413	100.000	2276			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1



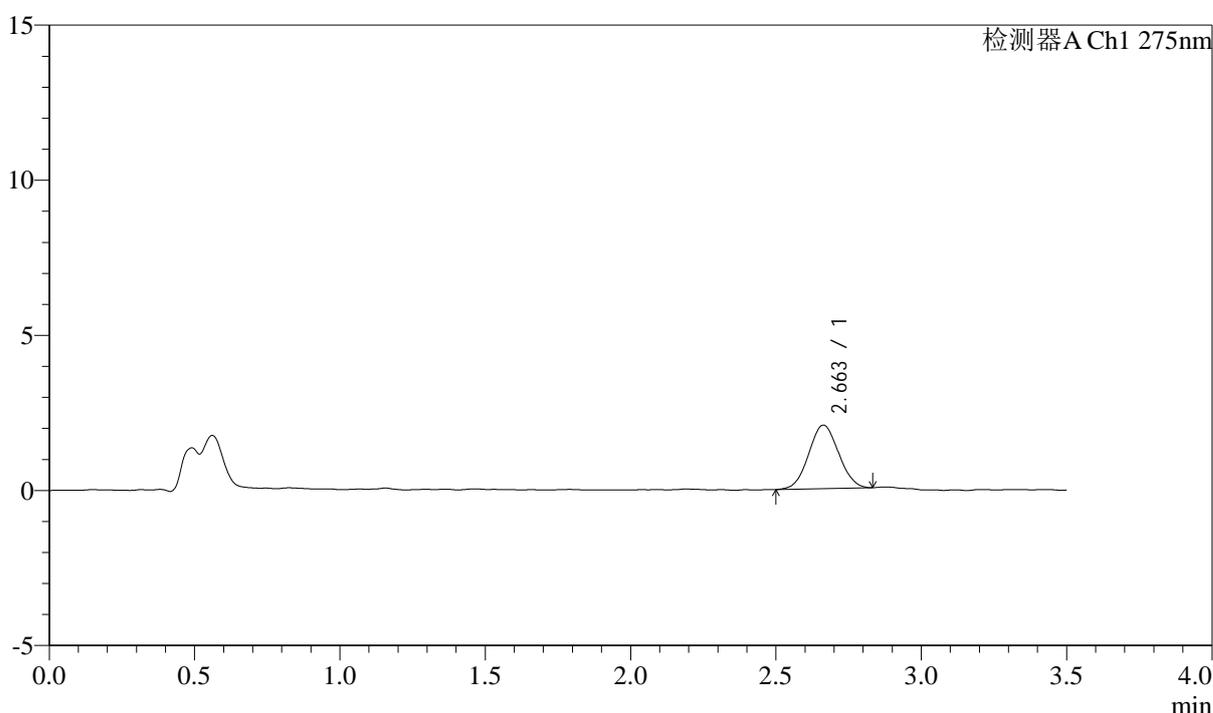
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1944-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	14707	100.000	2050	3089	1.049	--
总计		14707	100.000	2050			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1



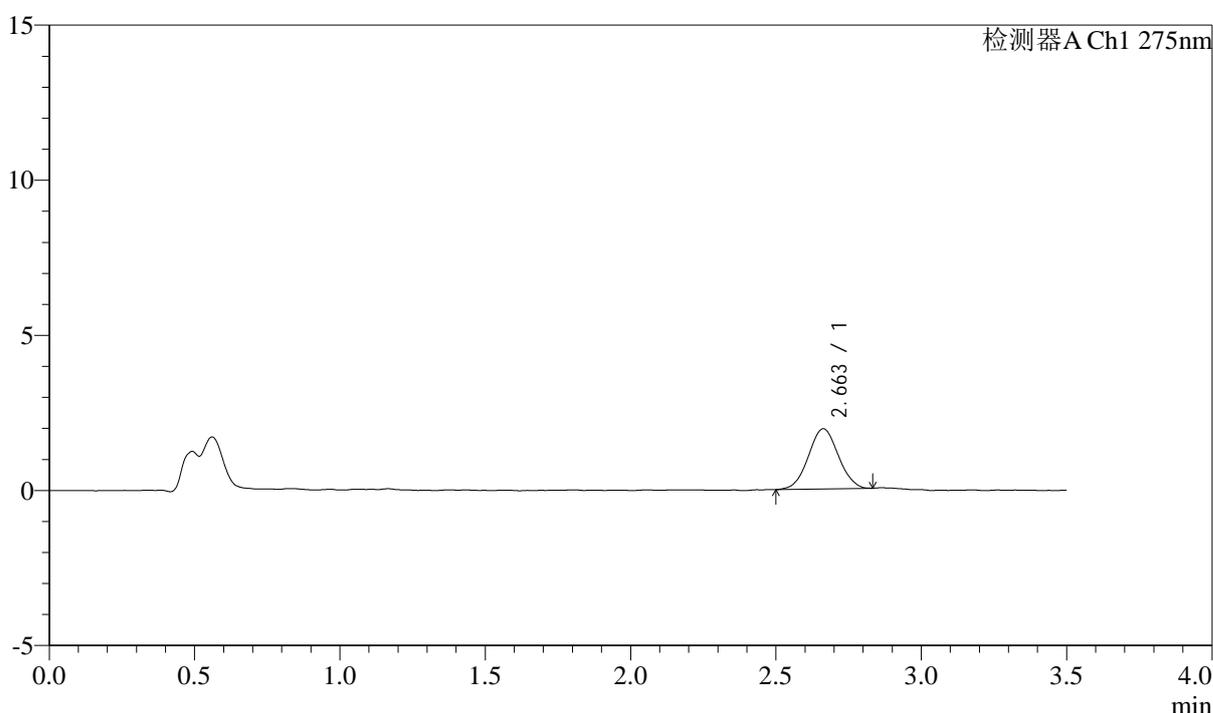
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1945-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:39:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	13904	100.000	1943	3151	1.028	--
总计		13904	100.000	1943			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1



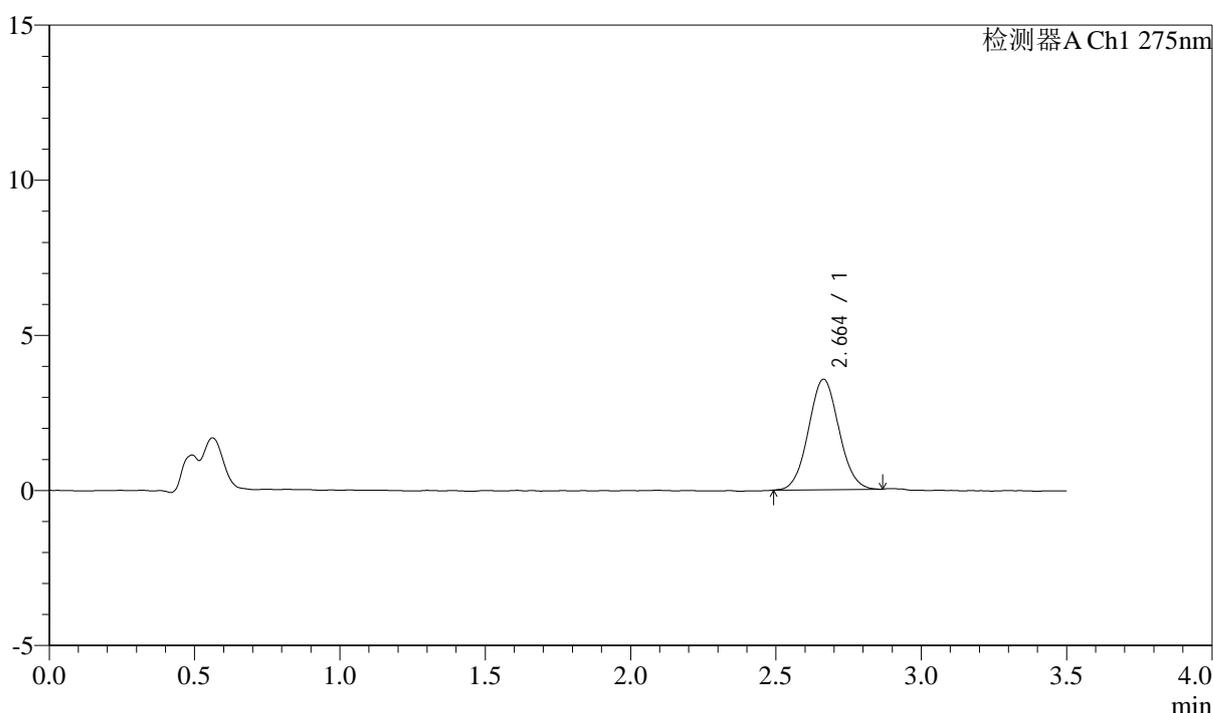
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1946-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:43:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	25969	100.000	3562	3063	1.053	--
总计		25969	100.000	3562			

图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1



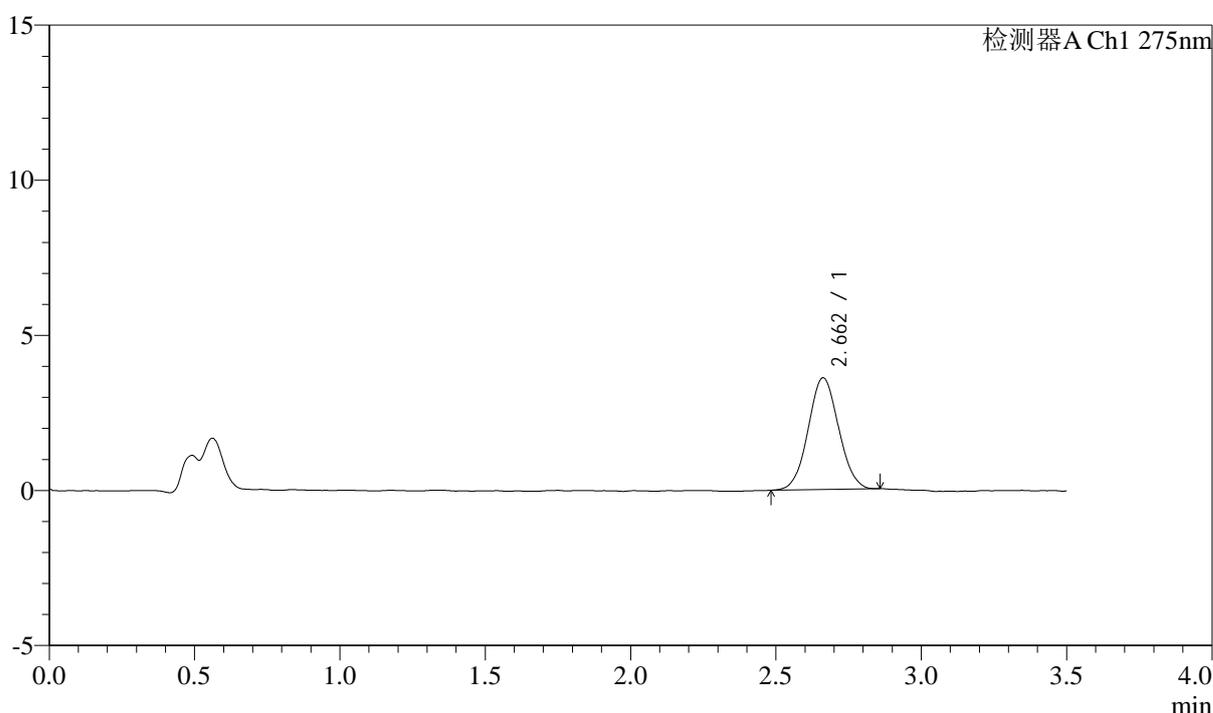
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1947-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:47:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	26224	100.000	3601	3042	1.050	--
总计		26224	100.000	3601			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1



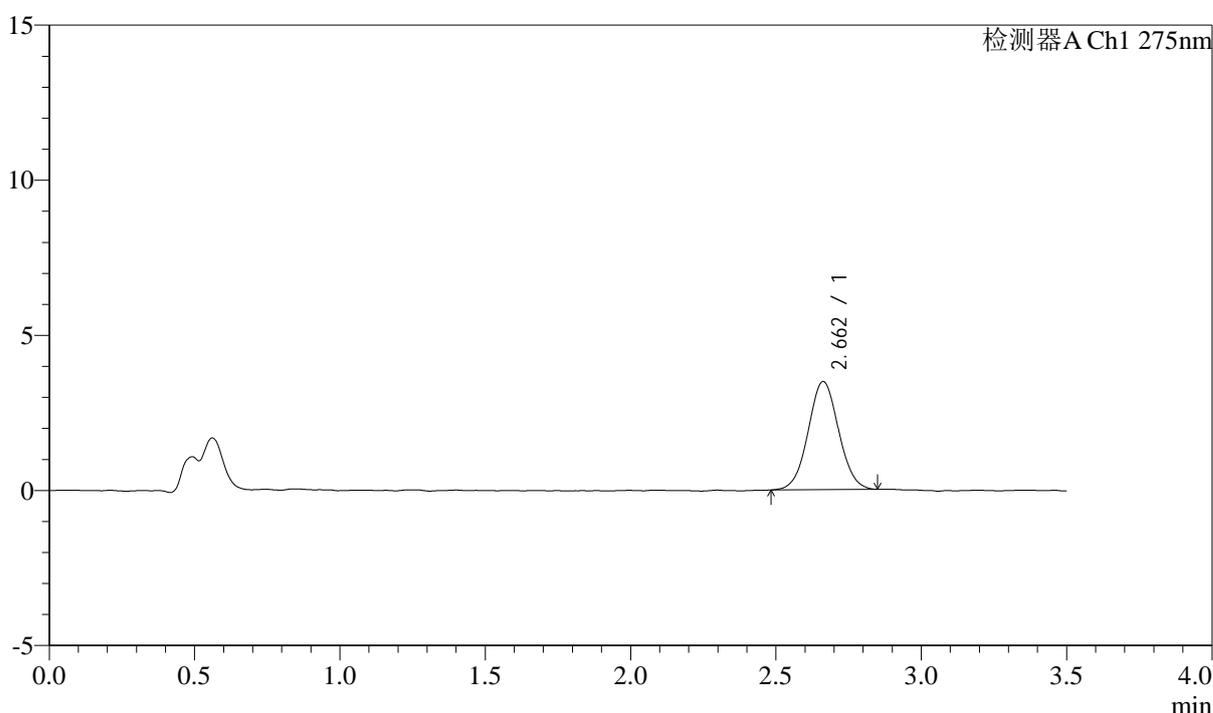
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1948-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	25469	100.000	3488	3086	1.042	--
总计		25469	100.000	3488			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1



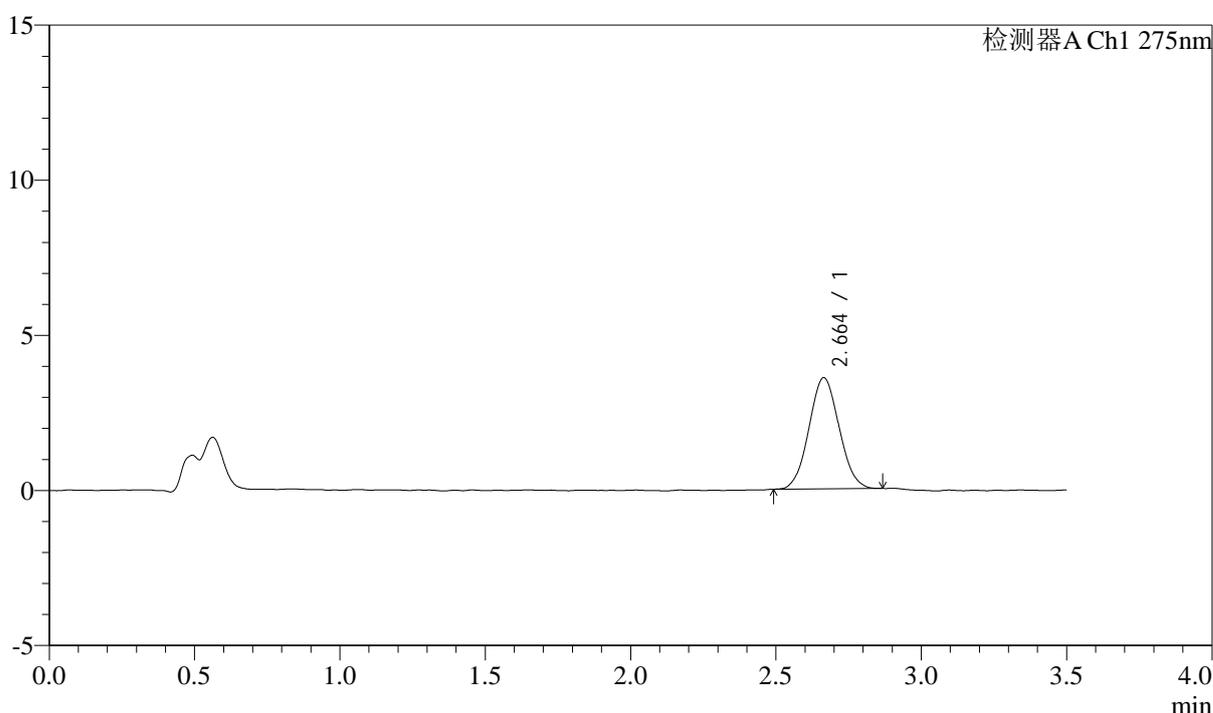
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1949-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:55:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	25853	100.000	3585	3066	1.055	--
总计		25853	100.000	3585			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1



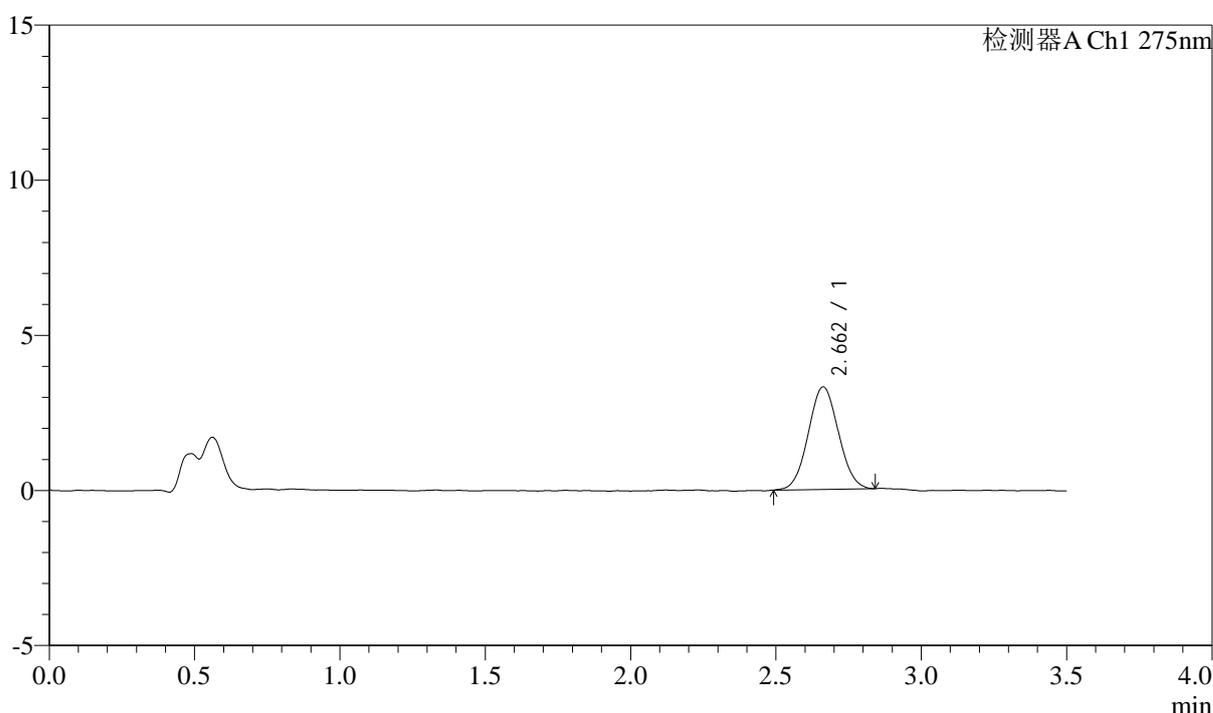
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1950-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	23901	100.000	3303	3052	1.048	--
总计		23901	100.000	3303			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1



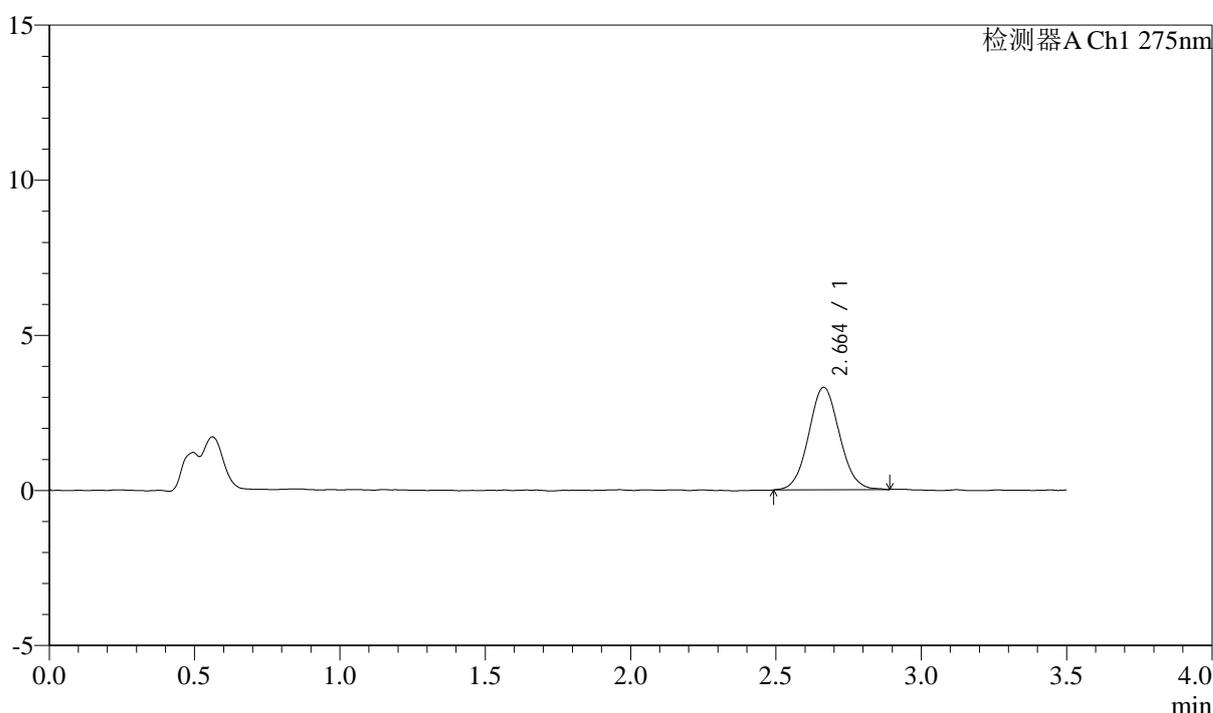
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1951-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	24357	100.000	3303	3049	1.065	--
总计		24357	100.000	3303			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1



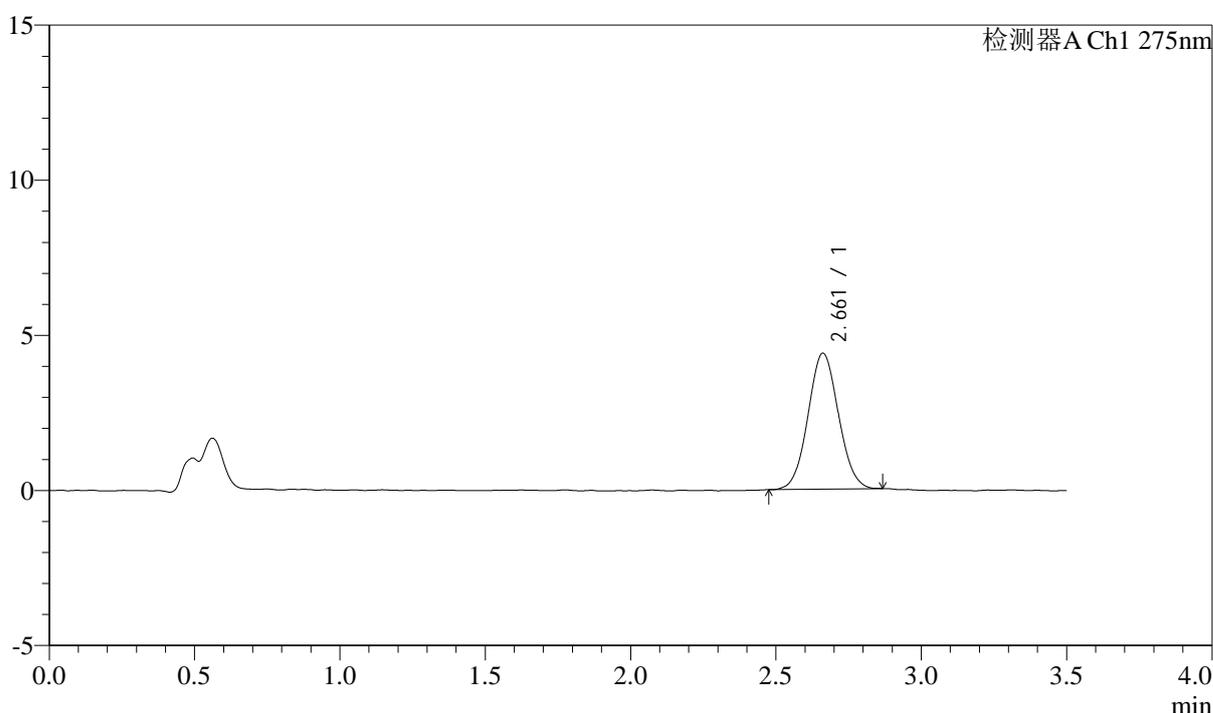
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1952-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	31948	100.000	4378	3073	1.058	--
总计		31948	100.000	4378			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1



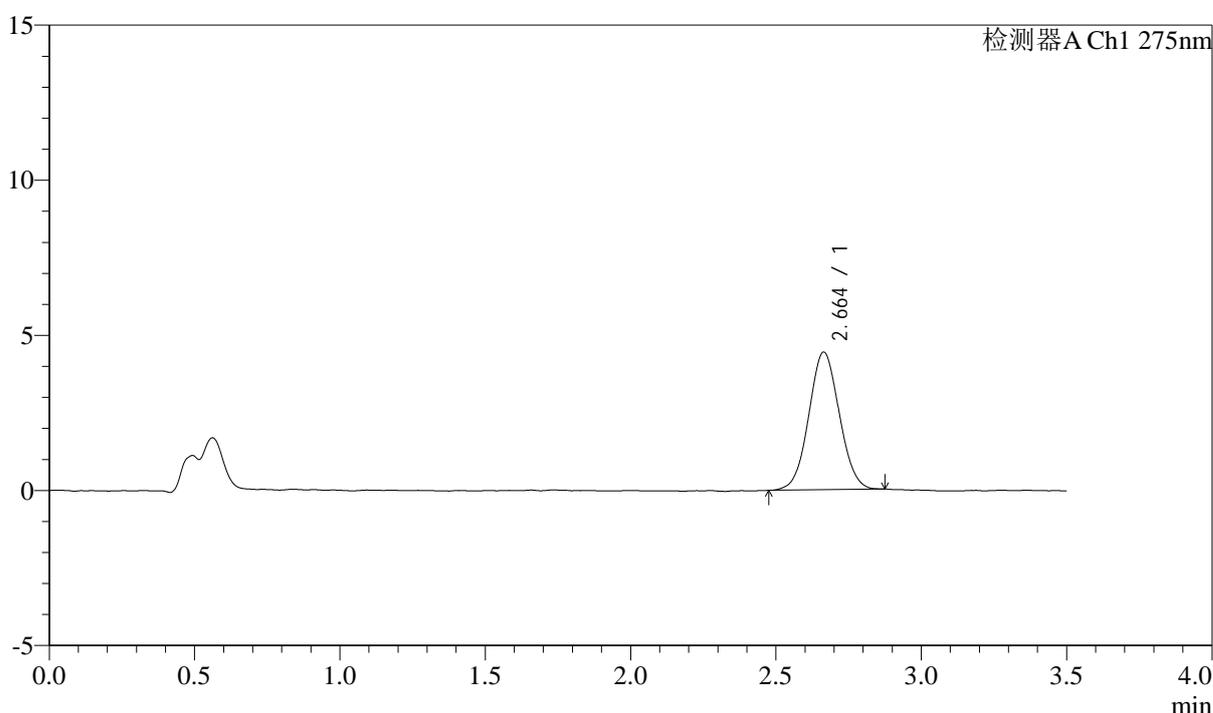
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1953-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	32450	100.000	4437	3028	1.045	--
总计		32450	100.000	4437			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1



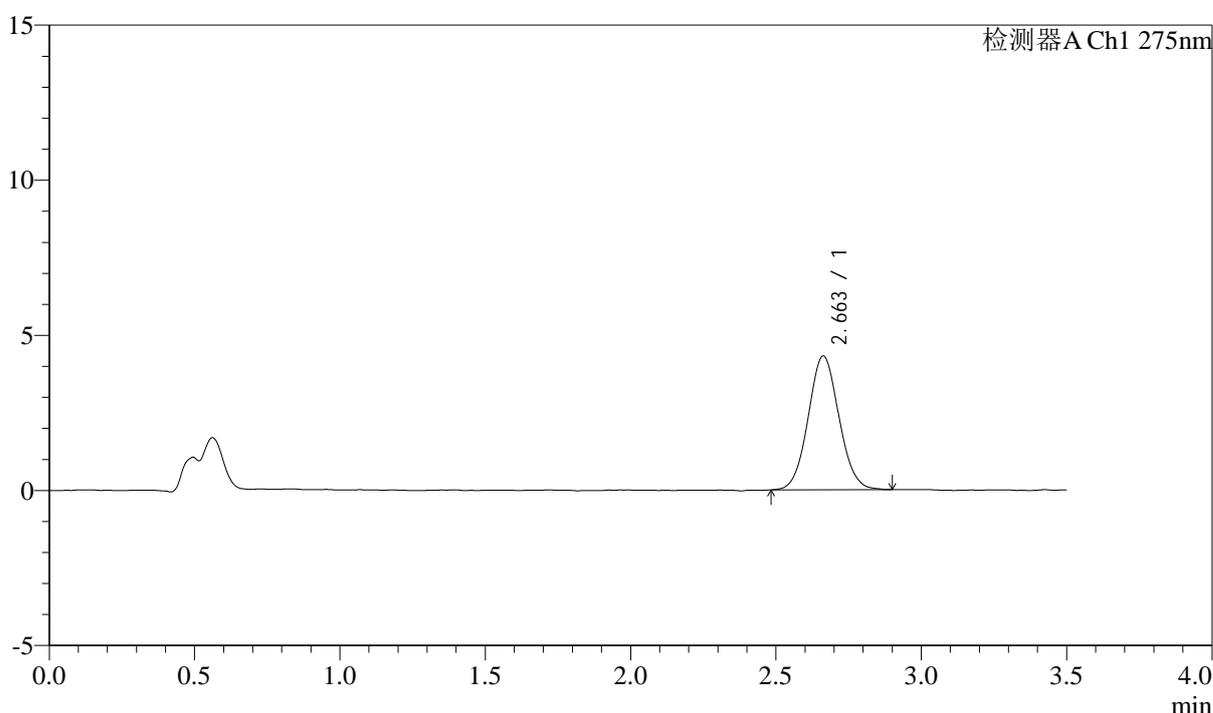
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1954-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:14:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	31807	100.000	4314	3009	1.064	--
总计		31807	100.000	4314			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1



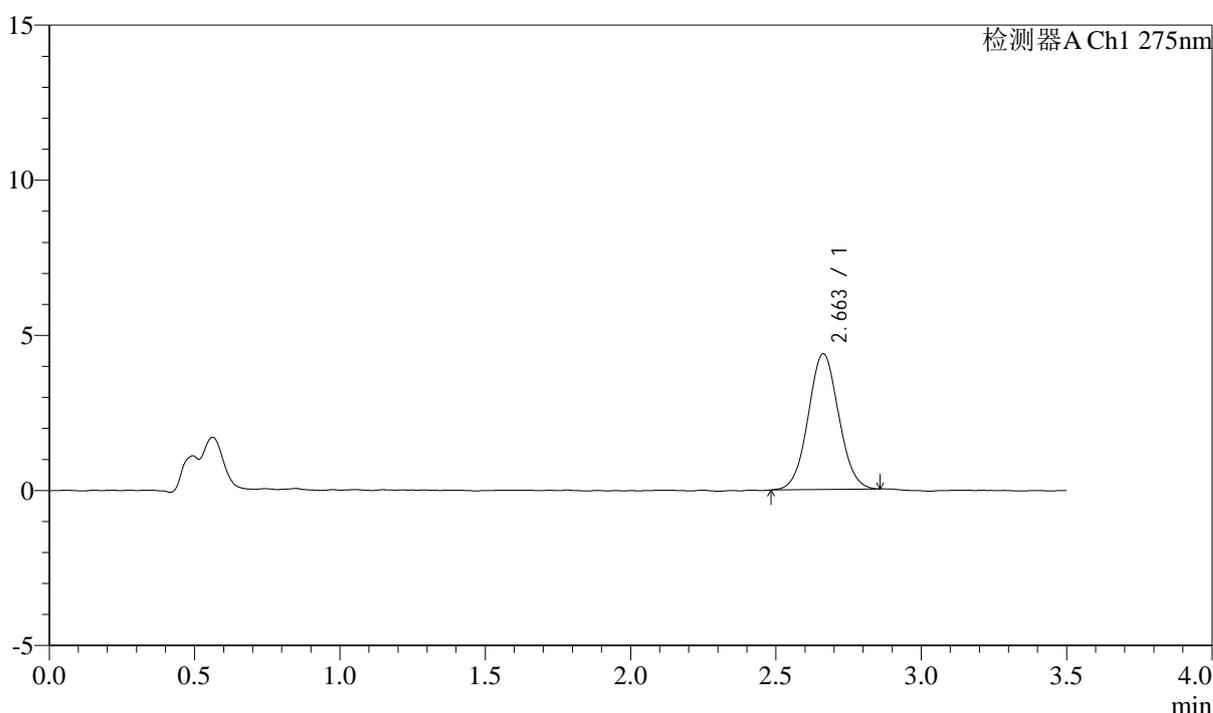
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1955-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:18:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	31985	100.000	4376	3072	1.046	--
总计		31985	100.000	4376			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1



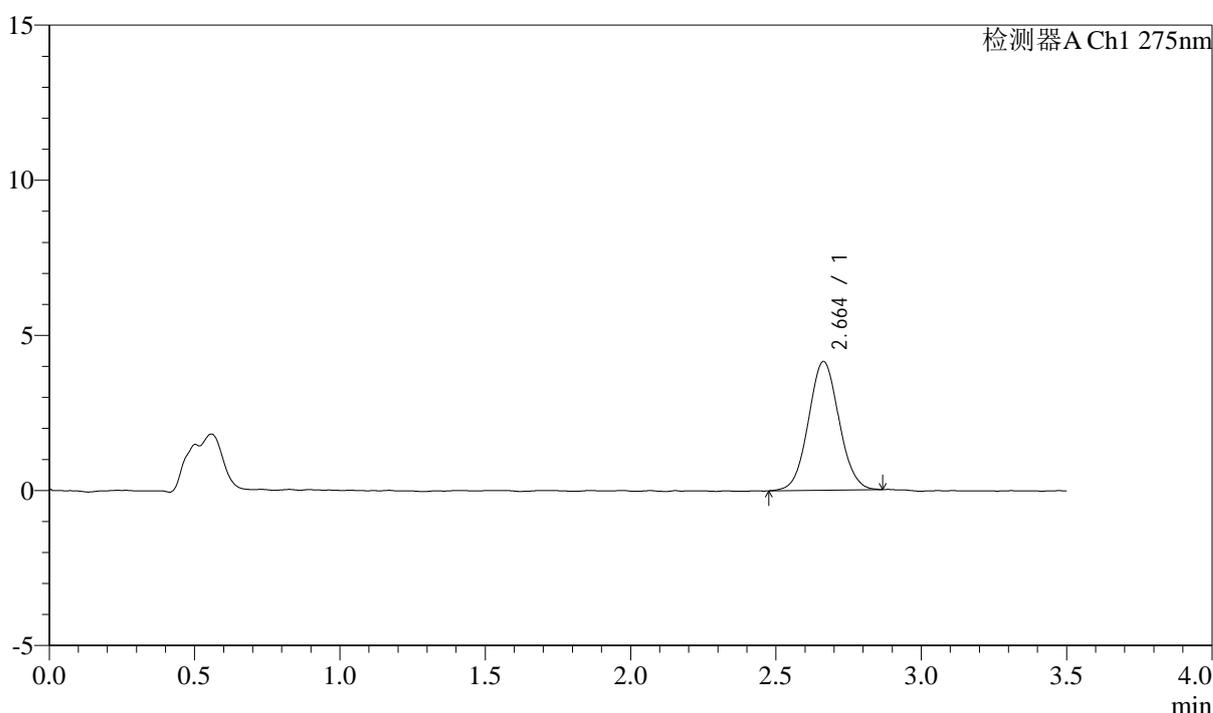
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1956-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:22:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	30447	100.000	4152	3063	1.054	--
总计		30447	100.000	4152			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1



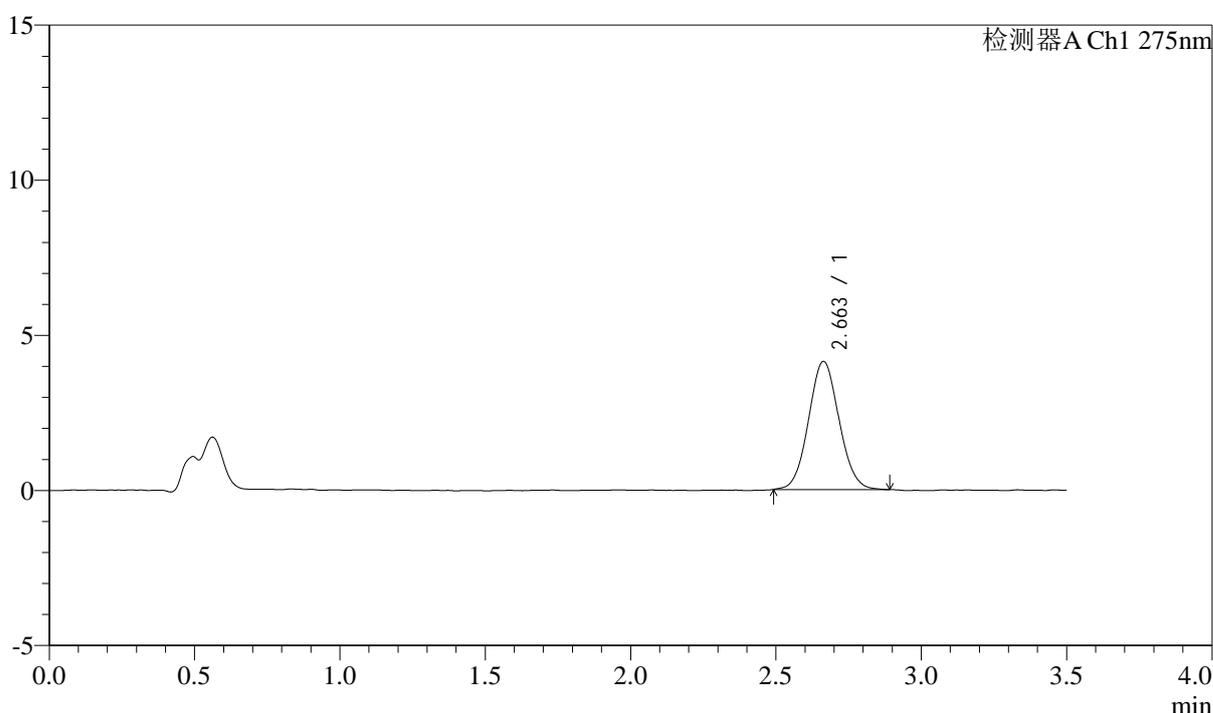
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1957-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:26:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	30183	100.000	4134	3046	1.066	--
总计		30183	100.000	4134			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1



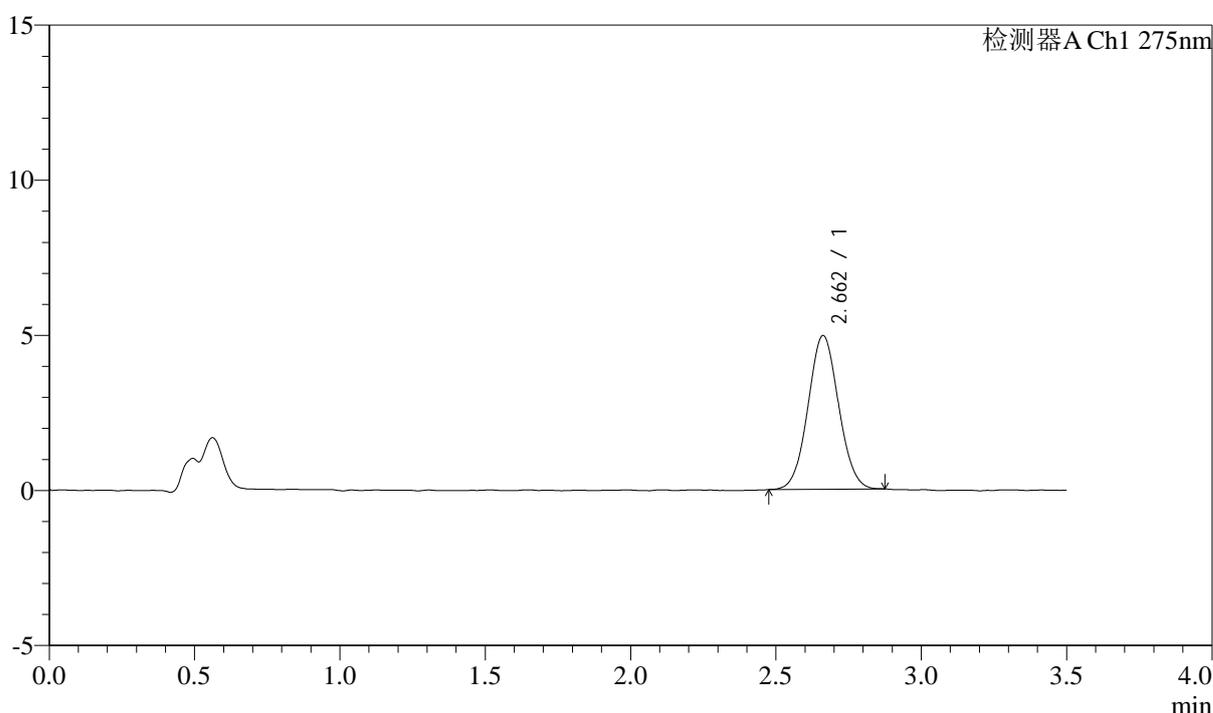
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1958-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:30:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	36317	100.000	4956	3051	1.047	--
总计		36317	100.000	4956			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1



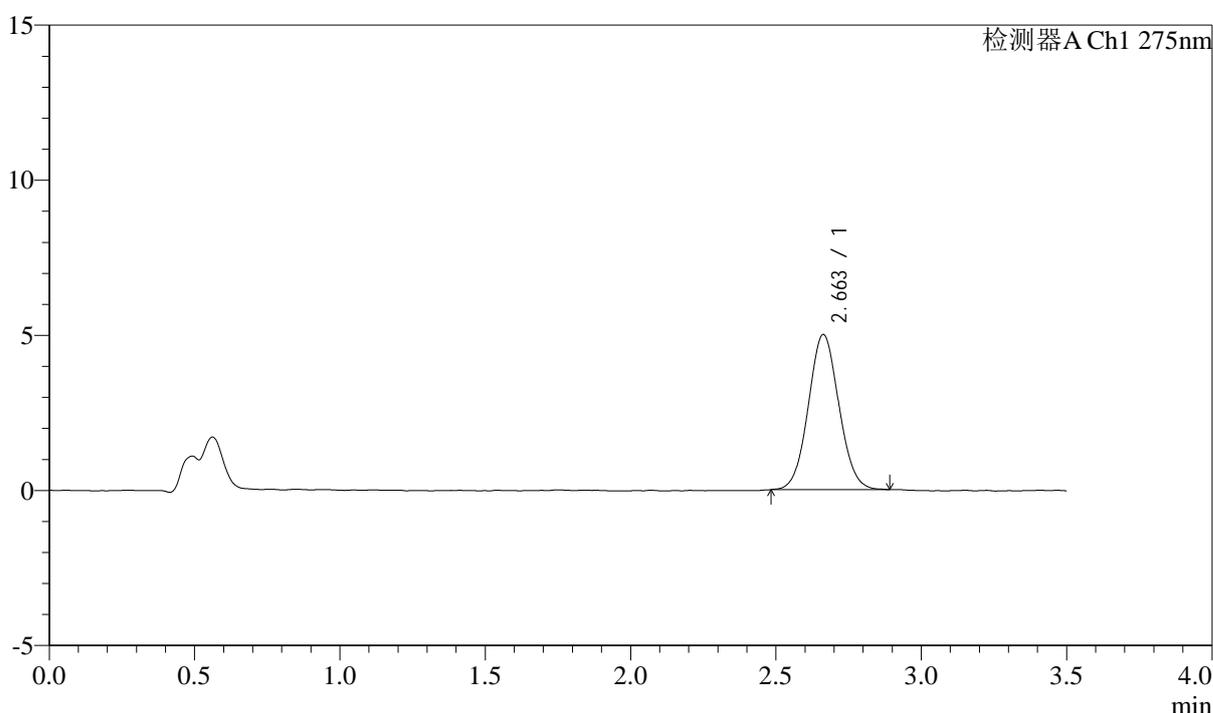
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1959-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:34:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	36578	100.000	5002	3045	1.057	--
总计		36578	100.000	5002			

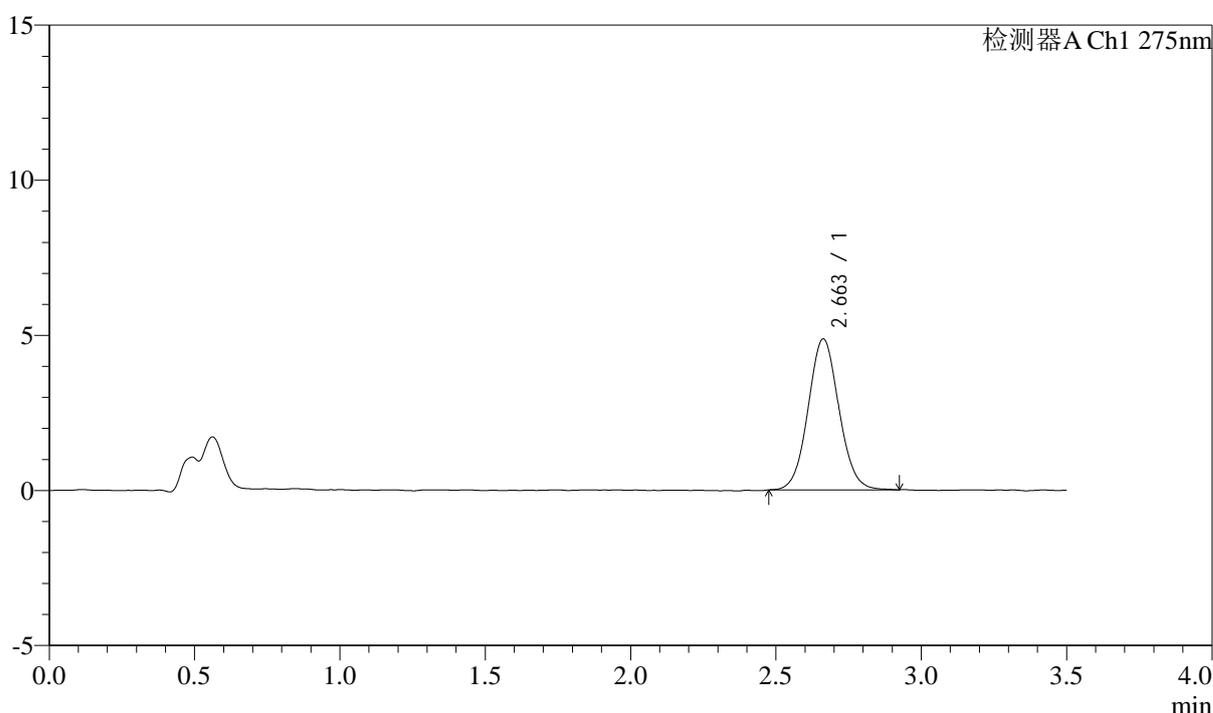
图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1960-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:37:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	35946	100.000	4867	3038	1.063	--
总计		35946	100.000	4867			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1



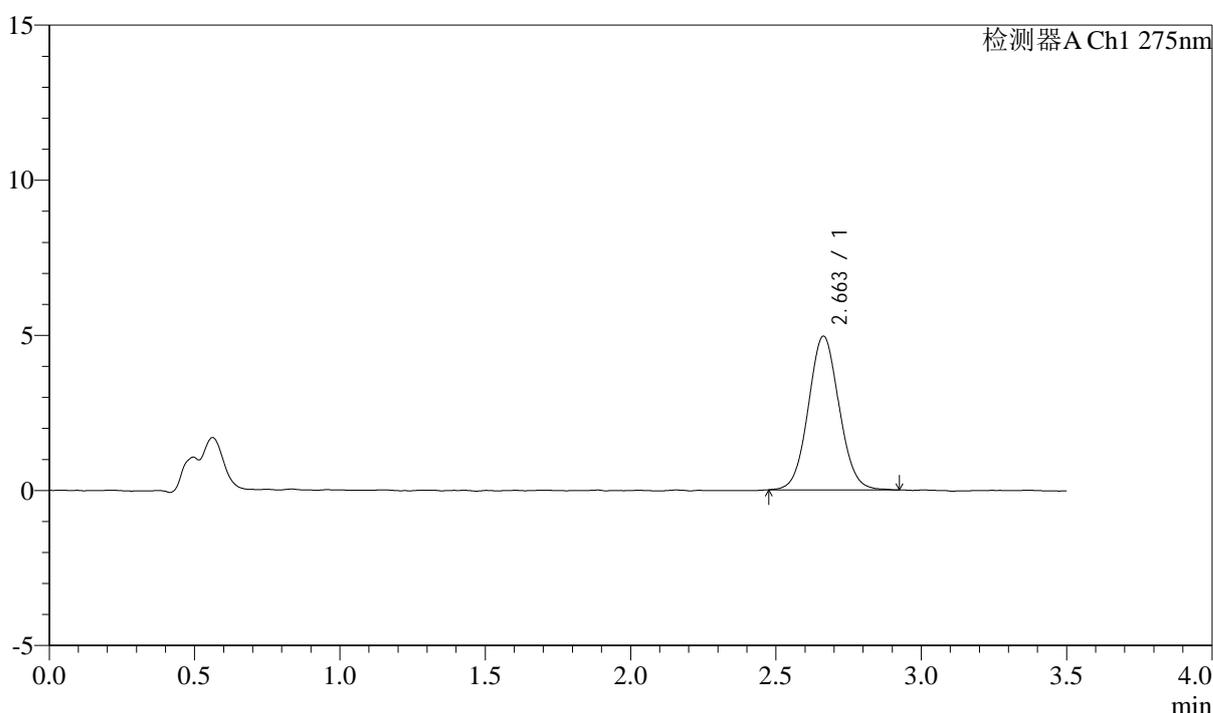
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1961-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	36536	100.000	4957	3019	1.060	--
总计		36536	100.000	4957			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1



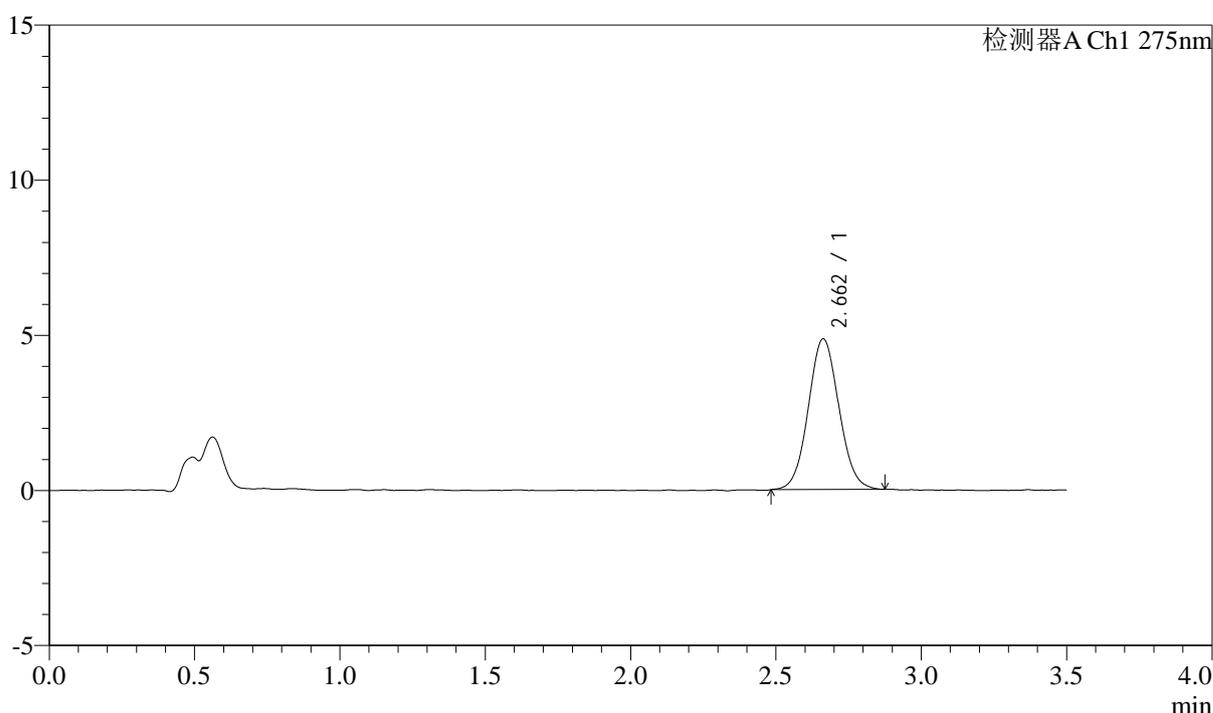
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1962-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:45:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	35662	100.000	4861	3059	1.065	--
总计		35662	100.000	4861			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1



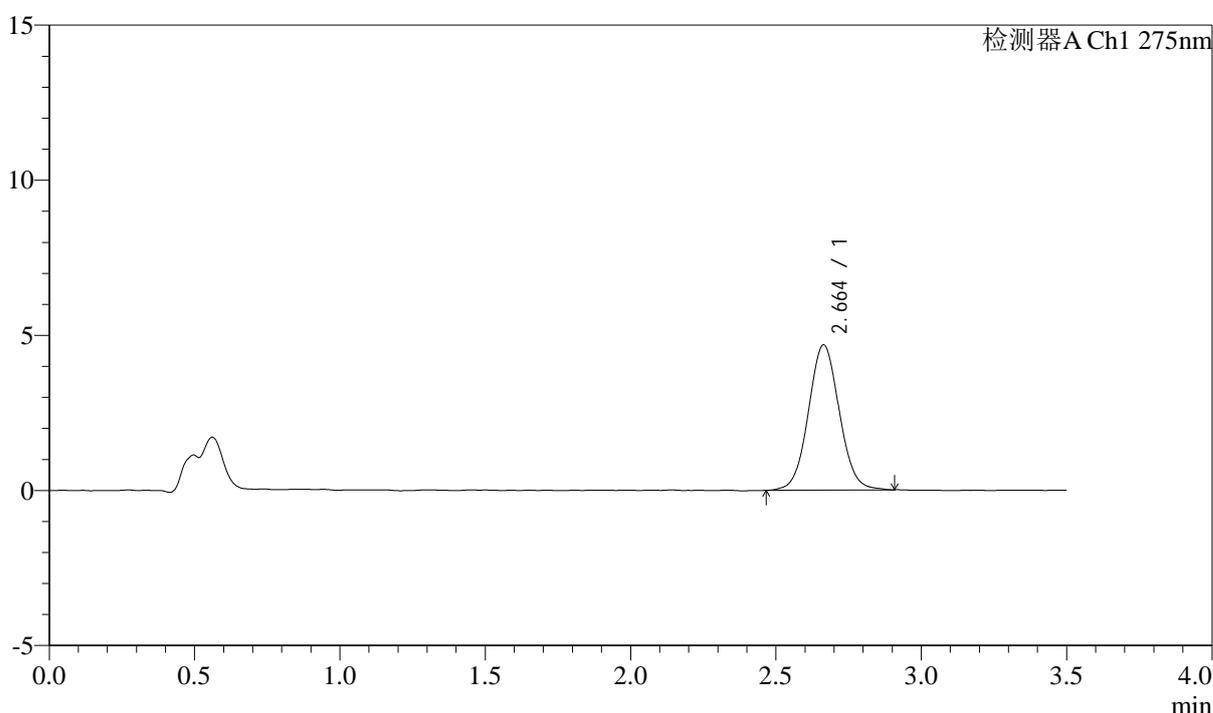
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1963-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:49:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	34595	100.000	4682	3031	1.053	--
总计		34595	100.000	4682			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1



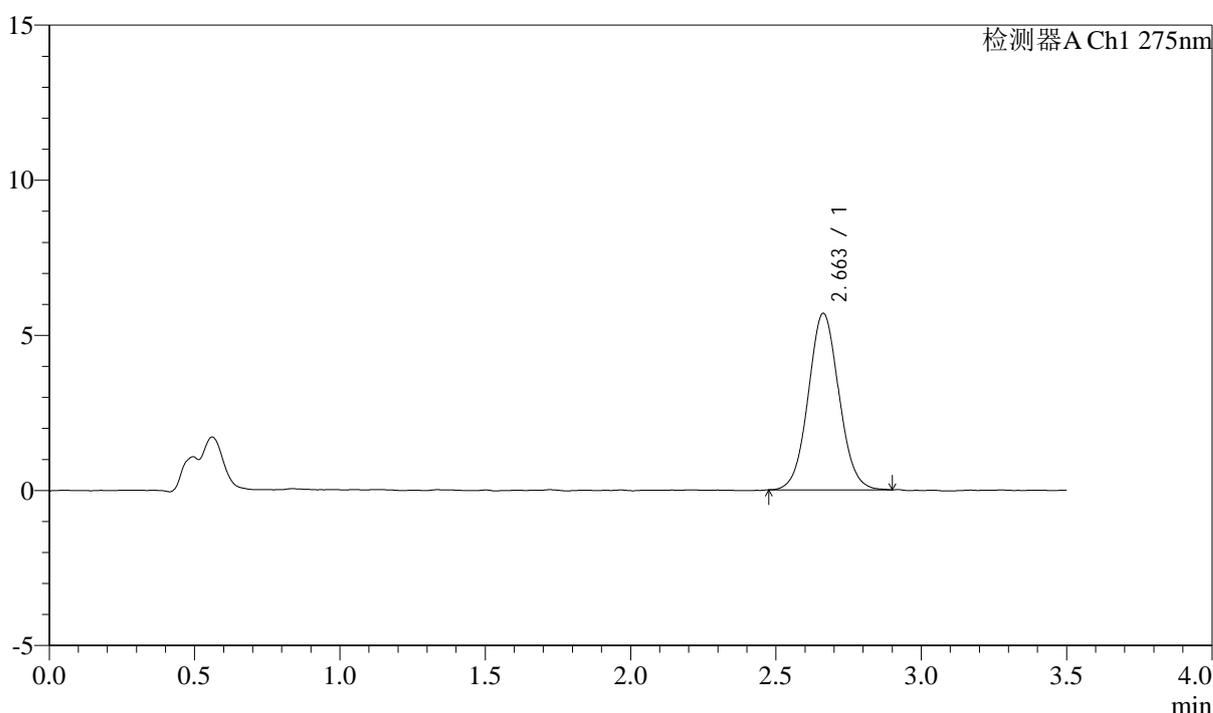
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1964-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:53:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:44:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	41809	100.000	5692	3043	1.058	--
总计		41809	100.000	5692			

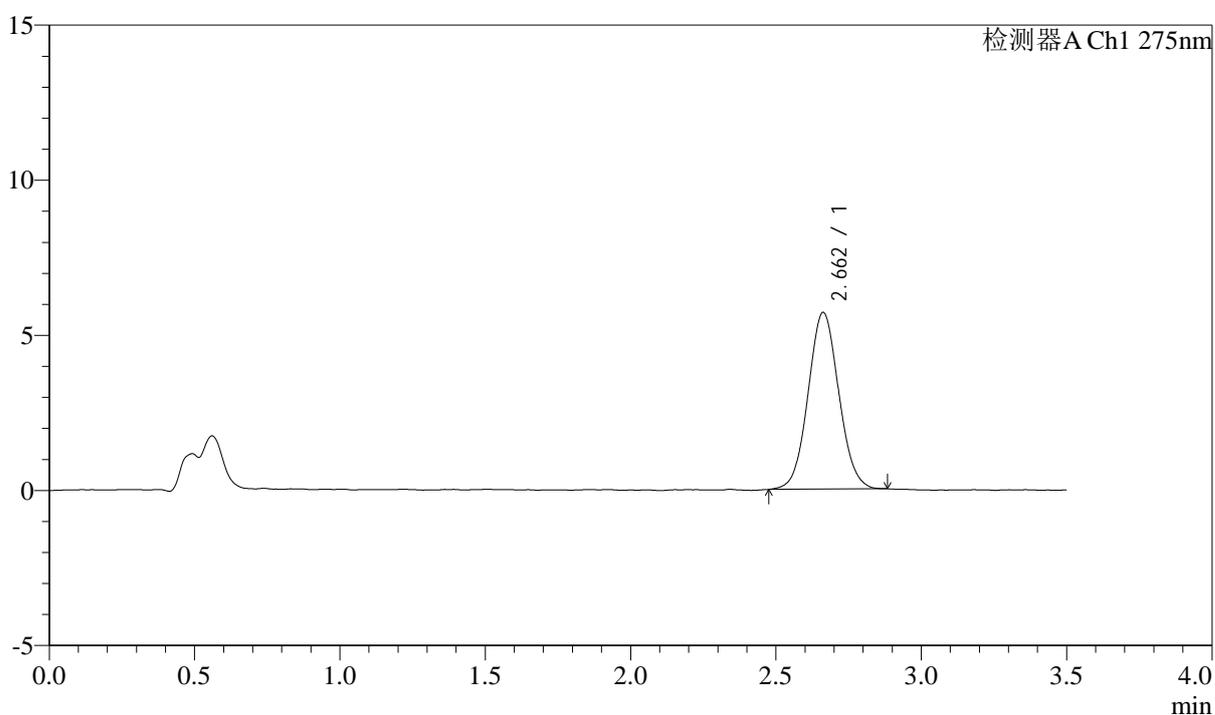
图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1965-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:57:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	41907	100.000	5697	3051	1.059	--
总计		41907	100.000	5697			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1



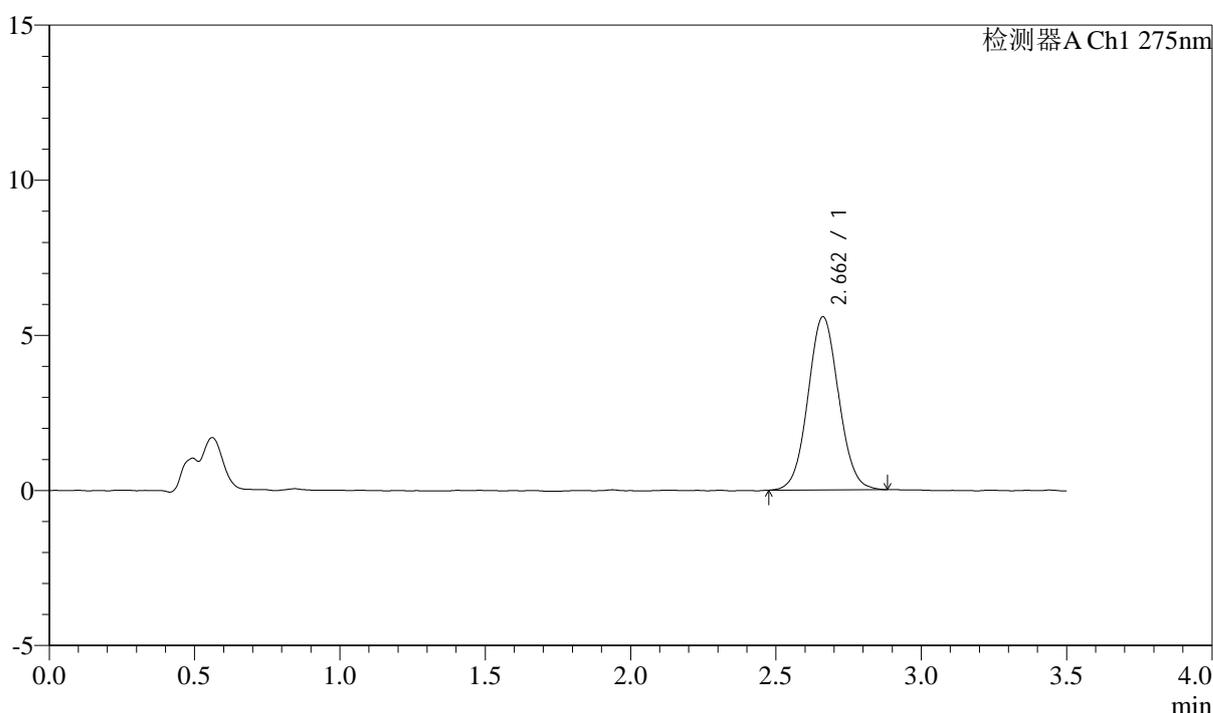
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1966-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:01:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/03/13 09:45:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	41061	100.000	5584	3058	1.055	--
总计		41061	100.000	5584			

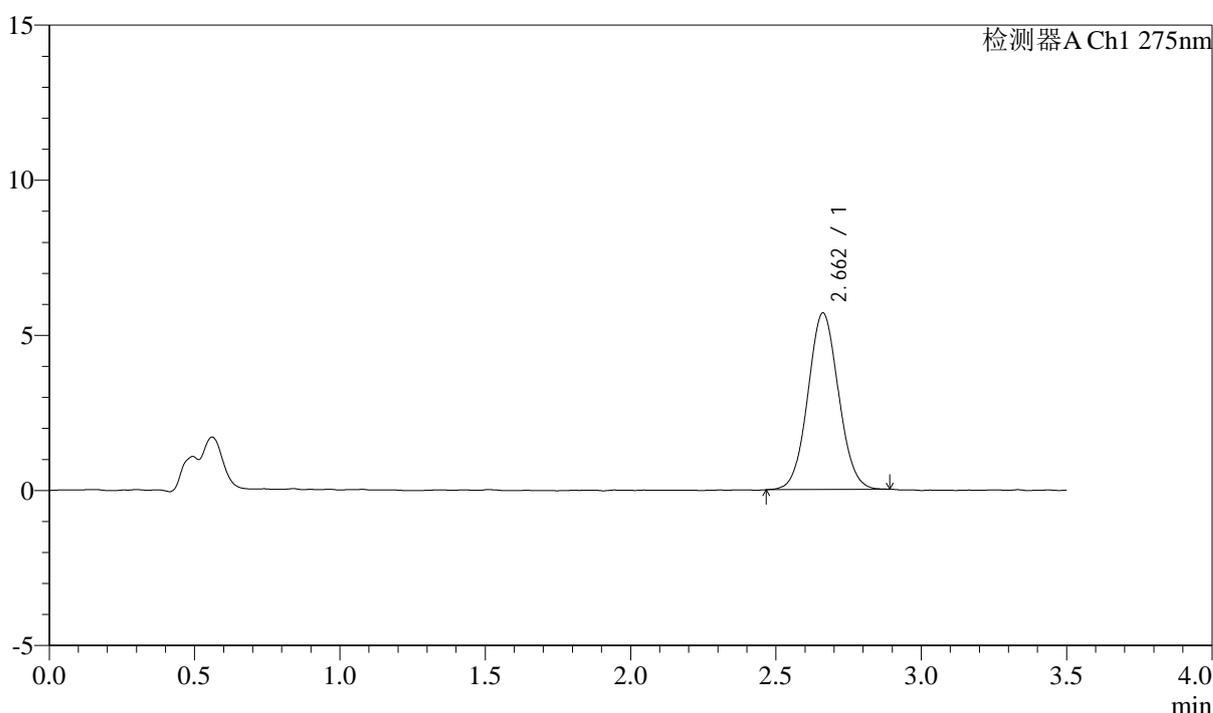
图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1967-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	41804	100.000	5690	3037	1.055	--
总计		41804	100.000	5690			

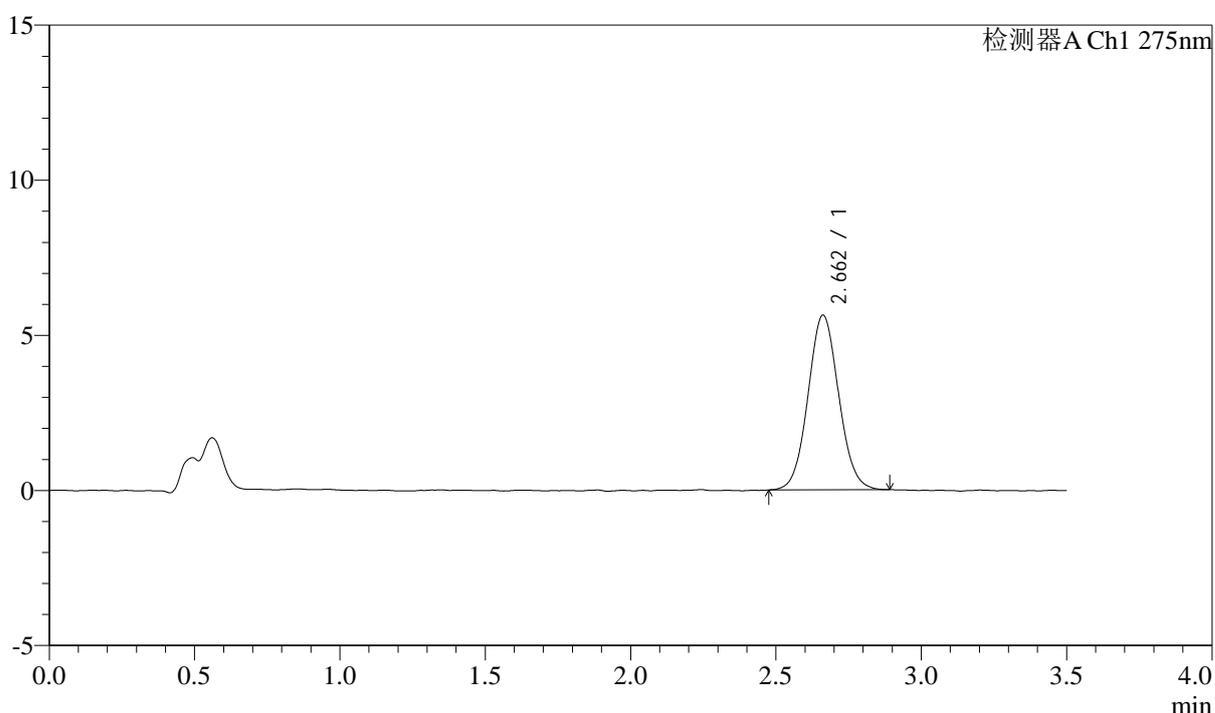
图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1968-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	41387	100.000	5628	3058	1.065	--
总计		41387	100.000	5628			

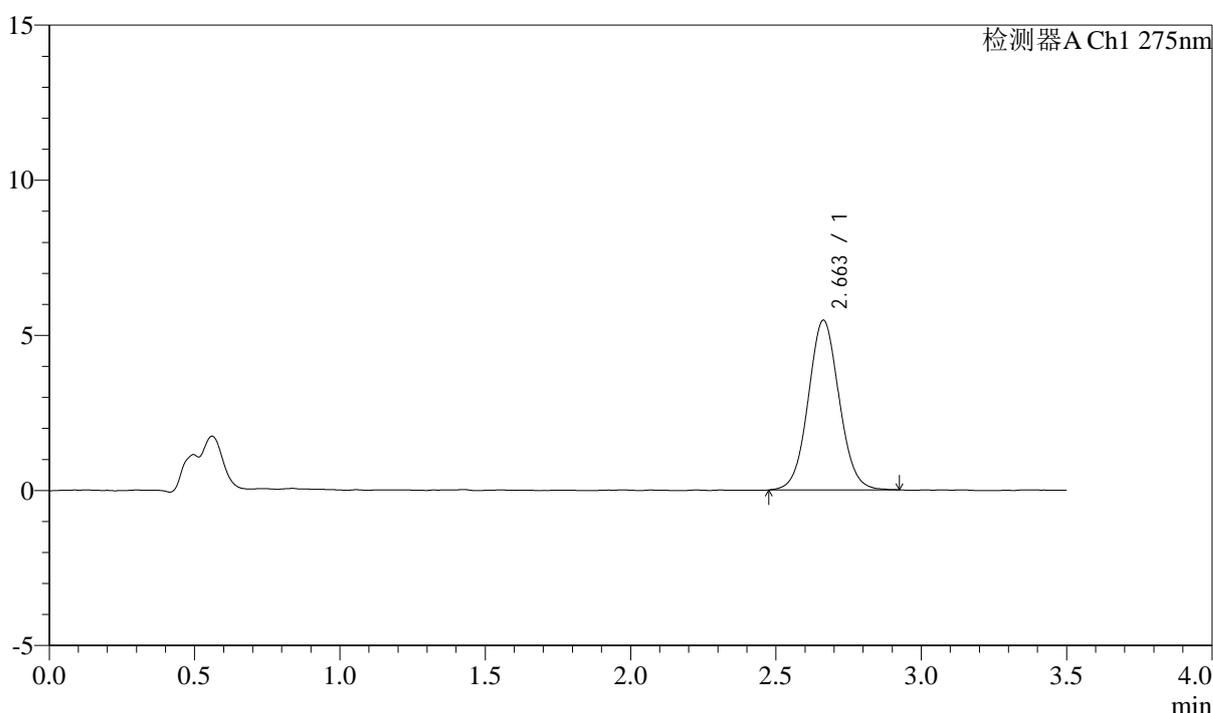
图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1969-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	40473	100.000	5476	3038	1.055	--
总计		40473	100.000	5476			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1



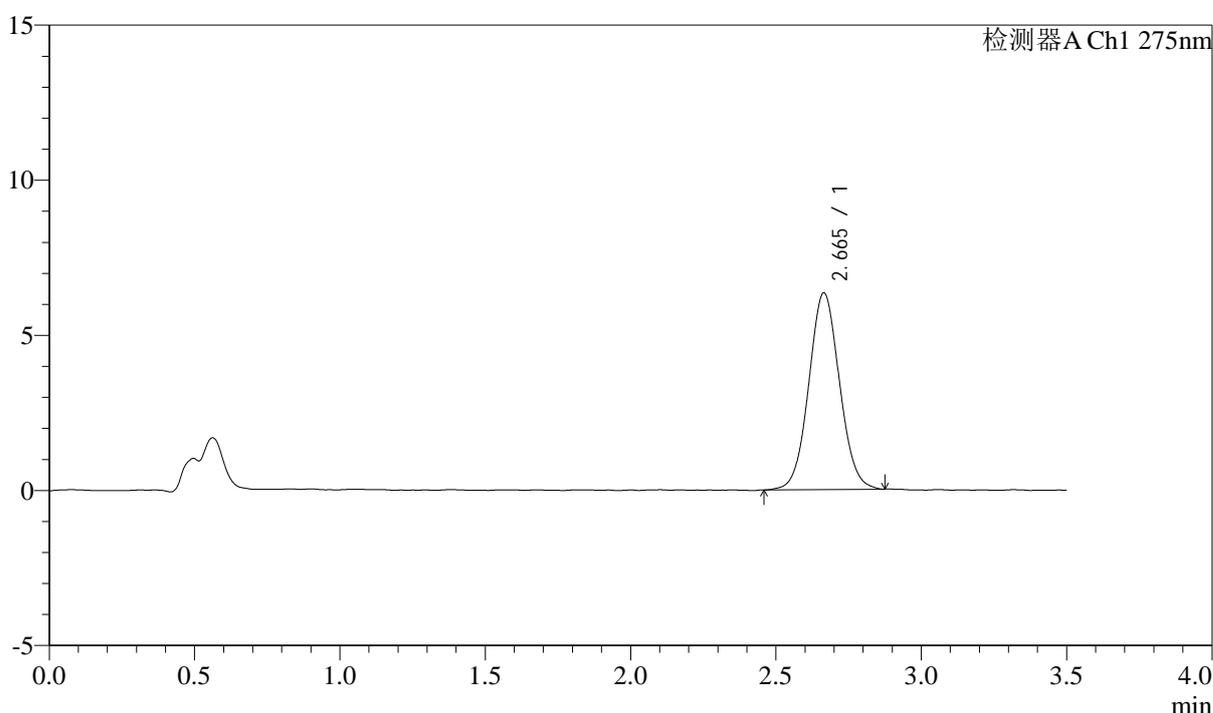
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1970-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:16:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	46681	100.000	6343	3050	1.056	--
总计		46681	100.000	6343			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1



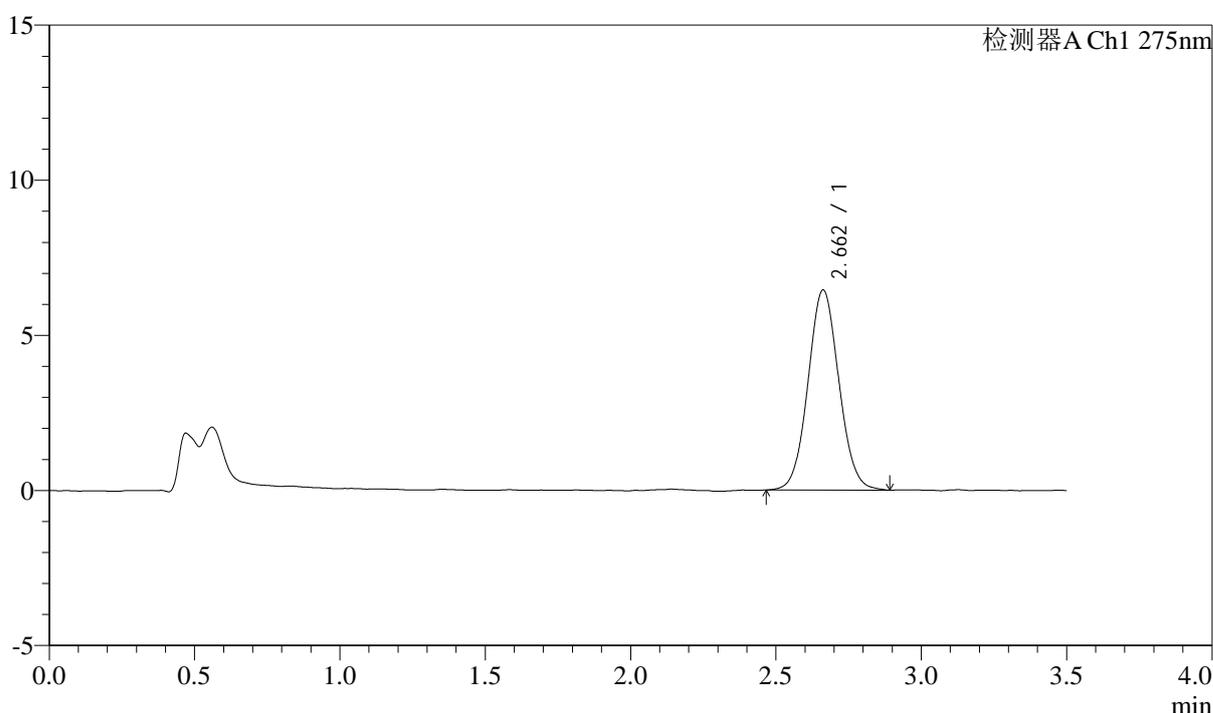
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1971-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	47703	100.000	6451	3025	1.061	--
总计		47703	100.000	6451			

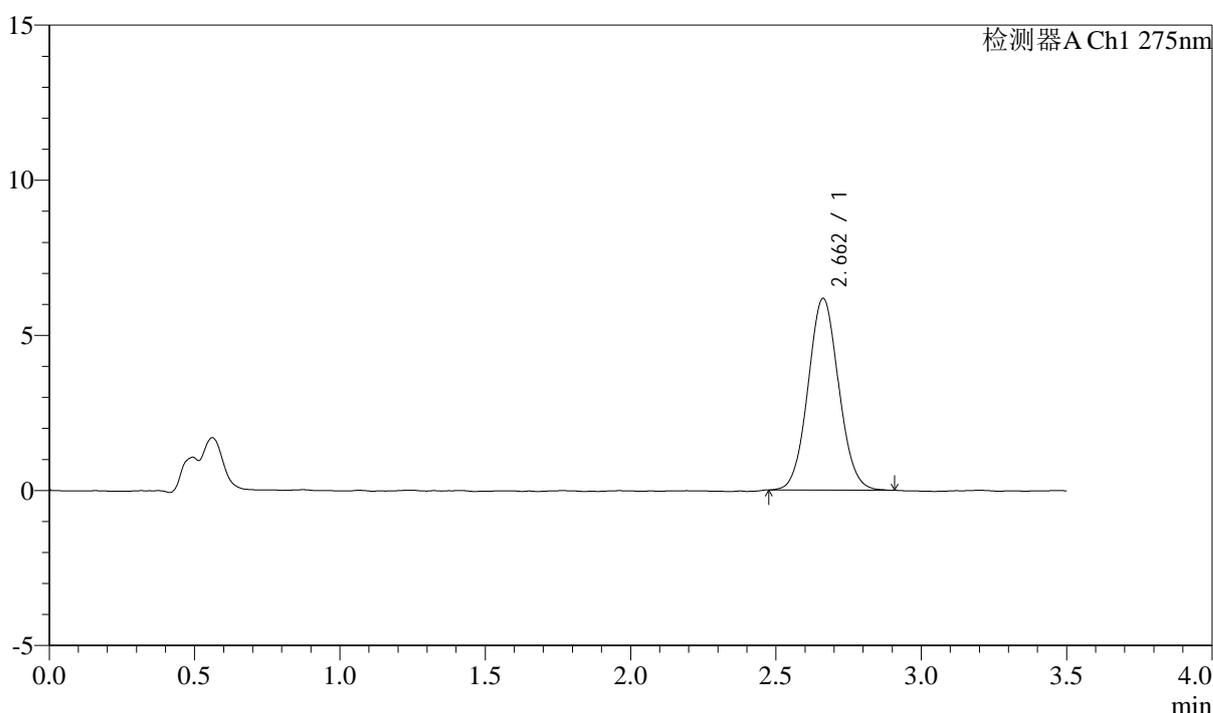
图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1972-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:24:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	45422	100.000	6181	3045	1.063	--
总计		45422	100.000	6181			

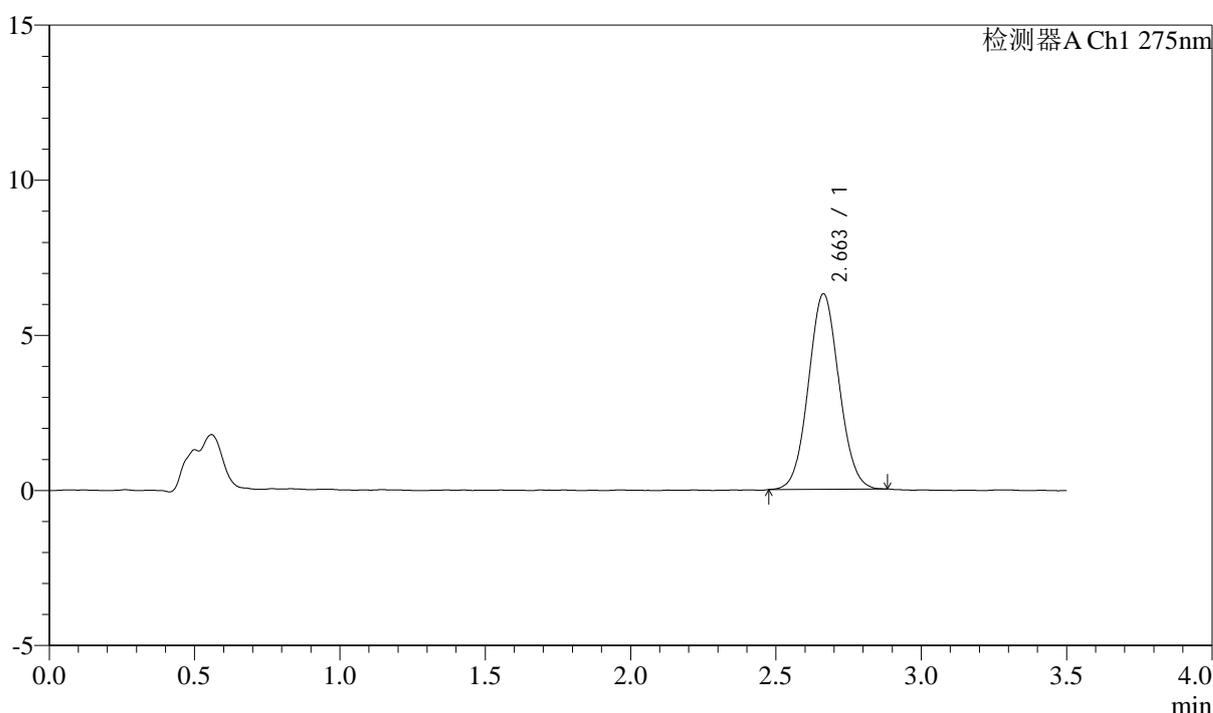
图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1973-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	46142	100.000	6302	3051	1.058	--
总计		46142	100.000	6302			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1



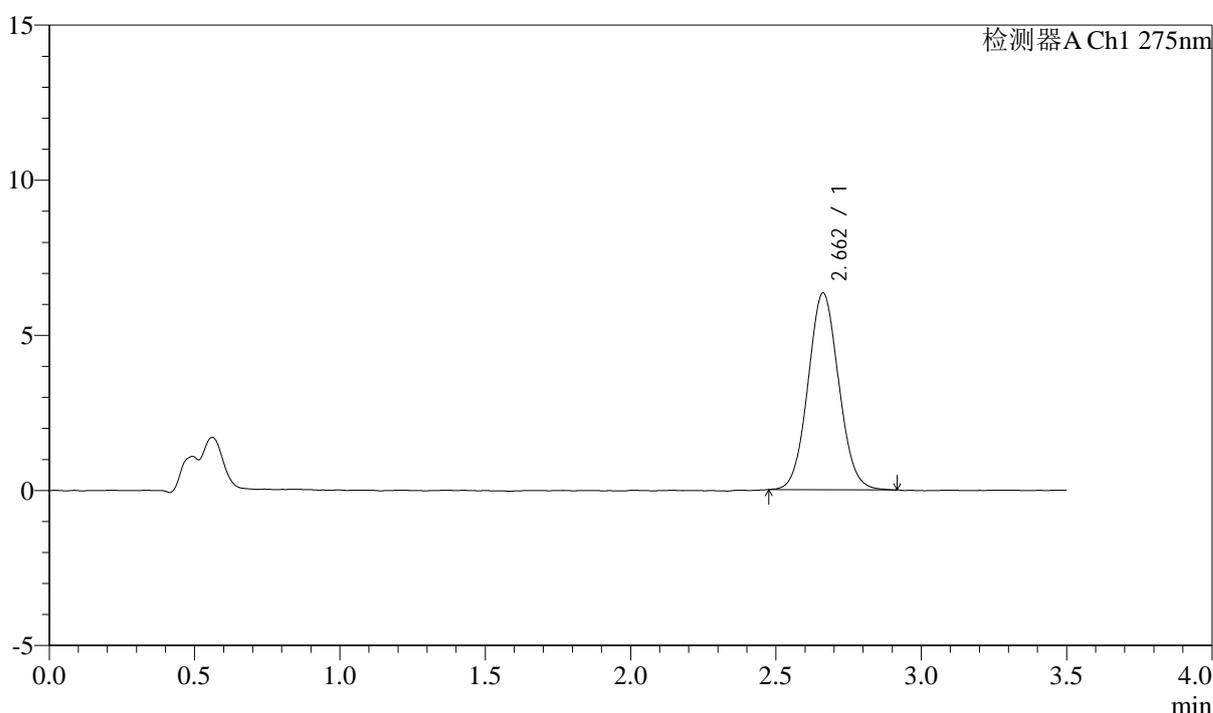
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1974-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:32:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	46633	100.000	6342	3009	1.065	--
总计		46633	100.000	6342			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1



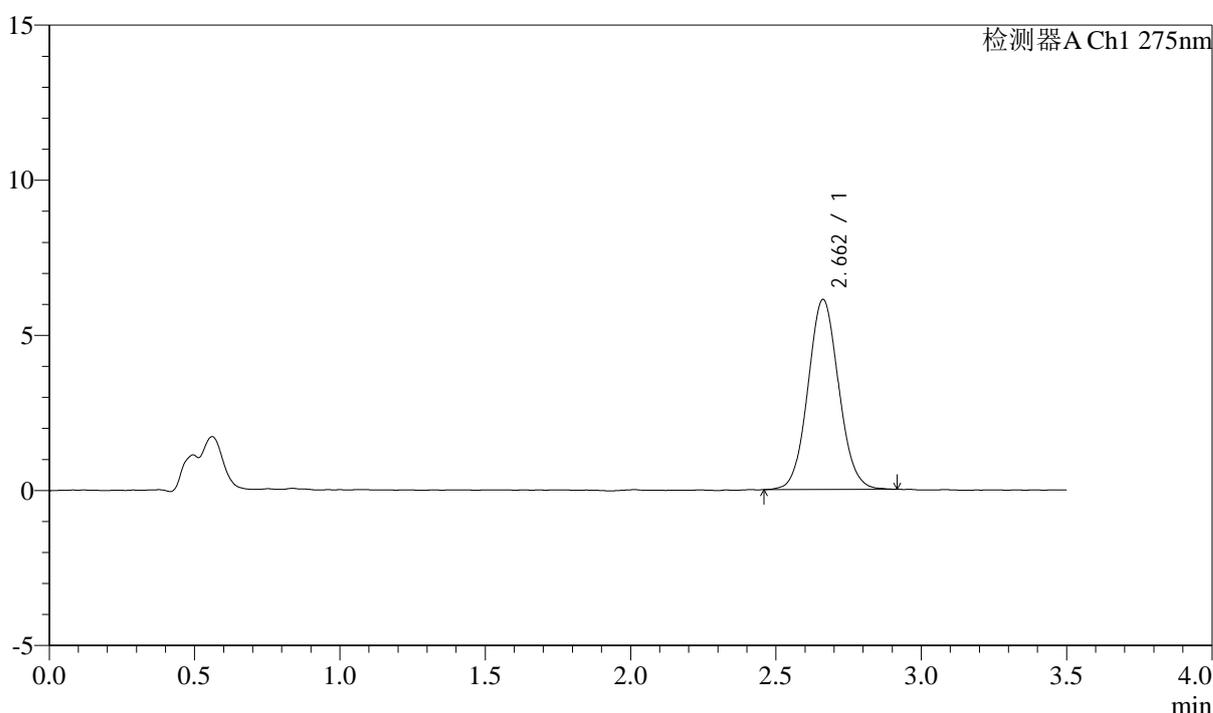
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1975-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	45156	100.000	6127	3040	1.067	--
总计		45156	100.000	6127			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1



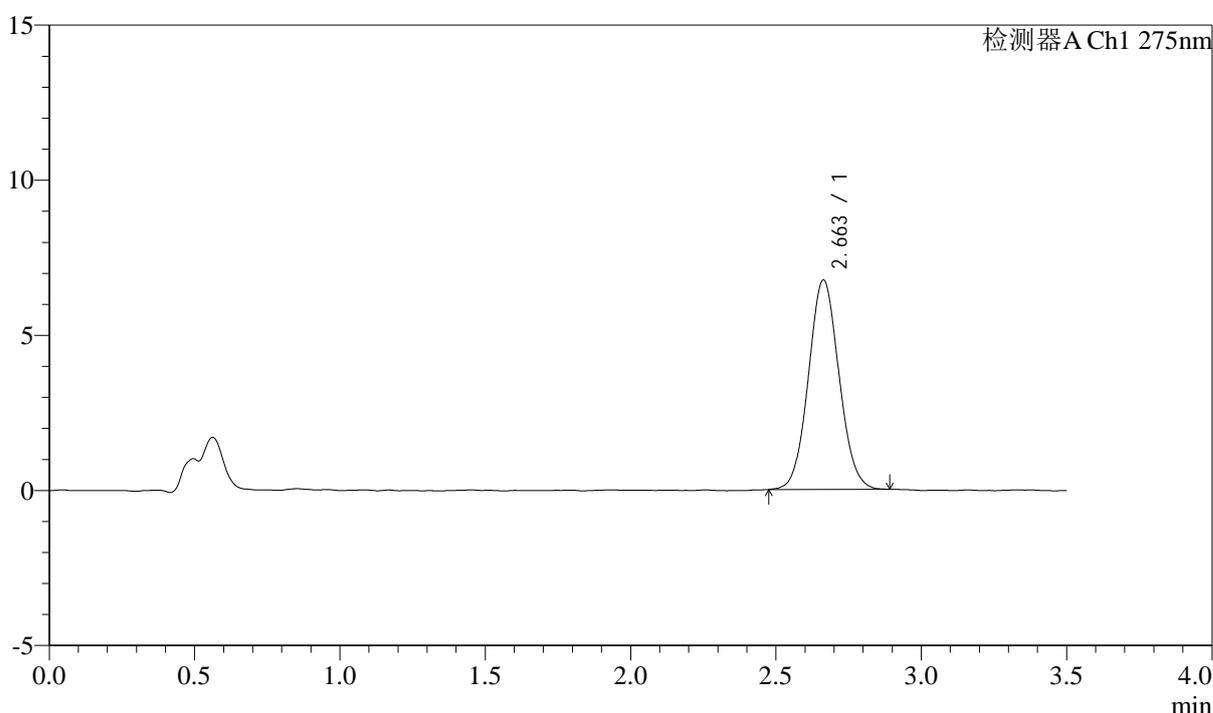
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1976-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	49520	100.000	6755	3064	1.066	--
总计		49520	100.000	6755			

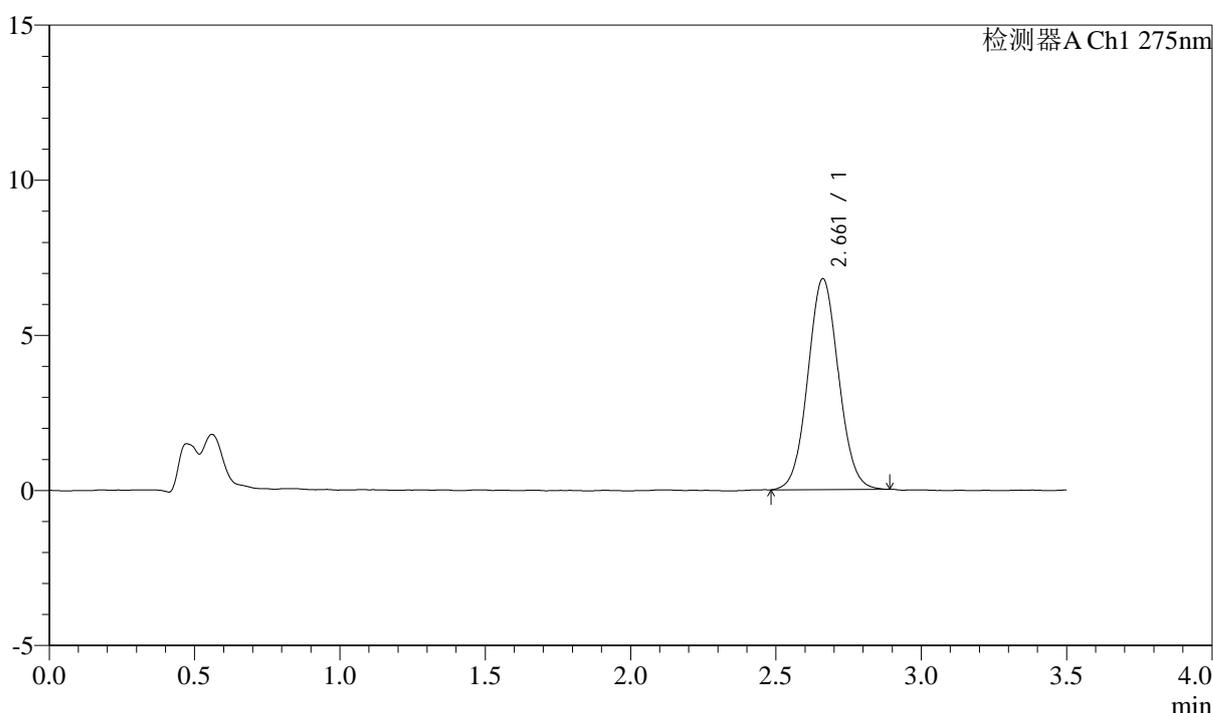
图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1977-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:43:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	50004	100.000	6796	3031	1.059	--
总计		50004	100.000	6796			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1



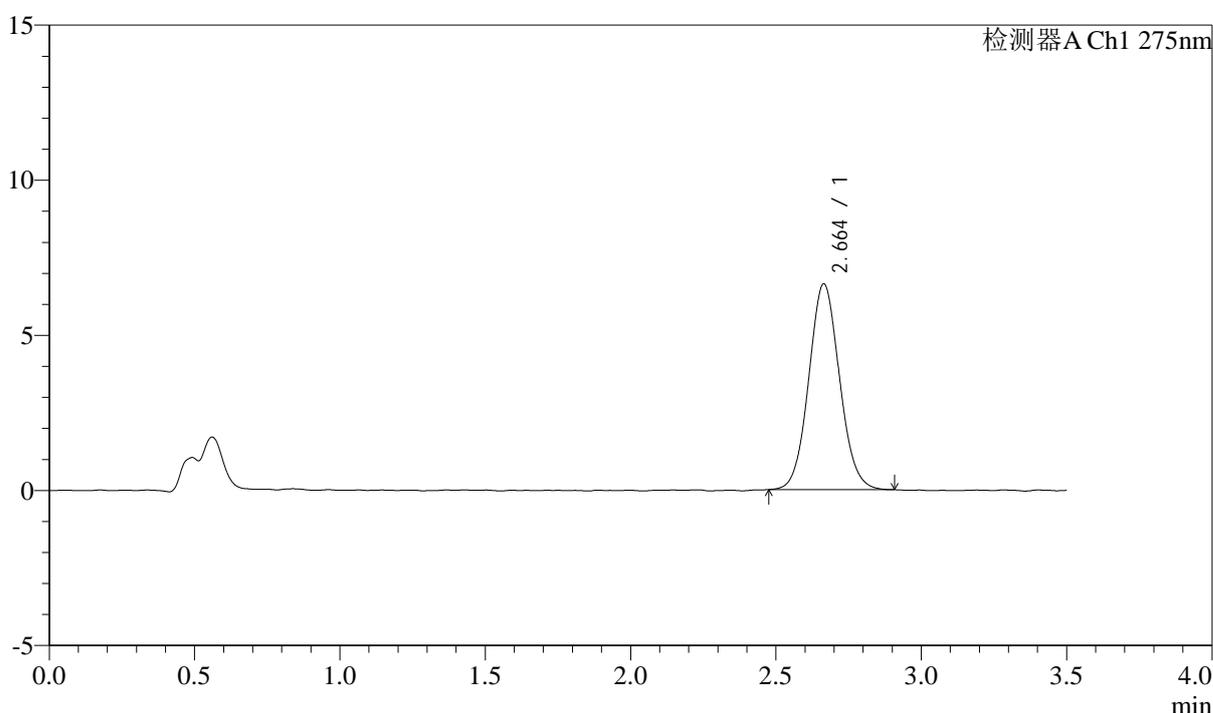
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1978-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	48912	100.000	6636	3039	1.074	--
总计		48912	100.000	6636			

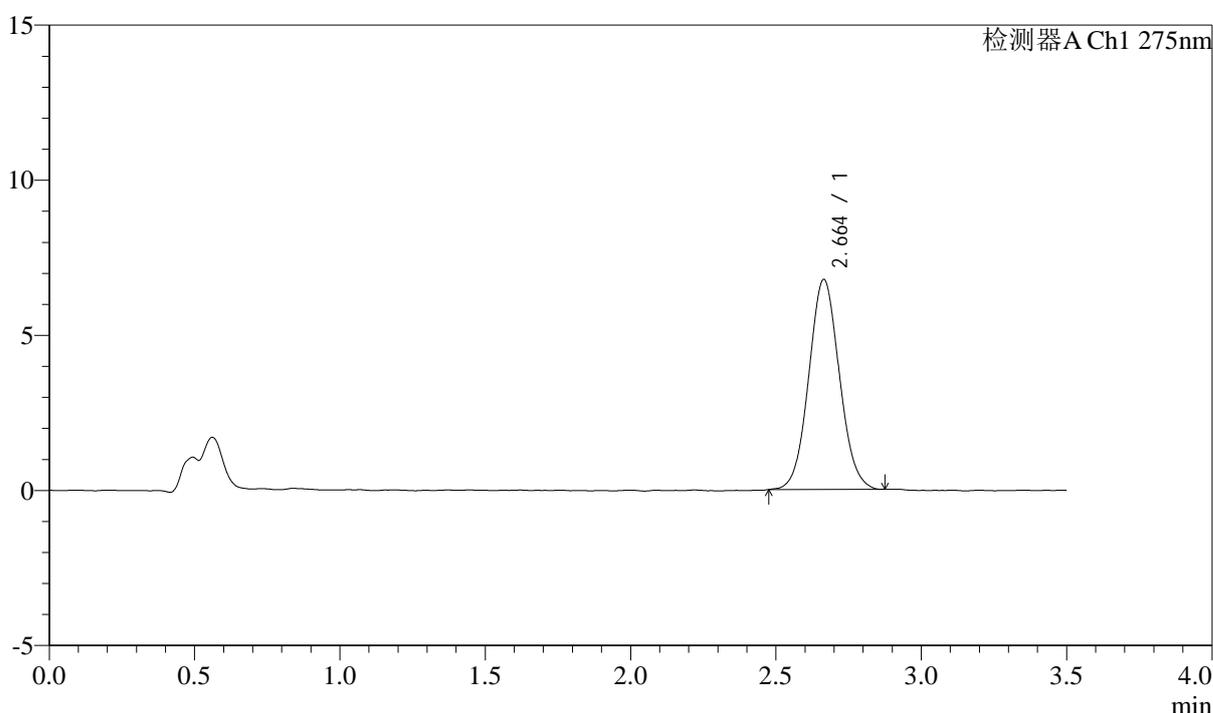
图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1979-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	49711	100.000	6775	3043	1.065	--
总计		49711	100.000	6775			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1



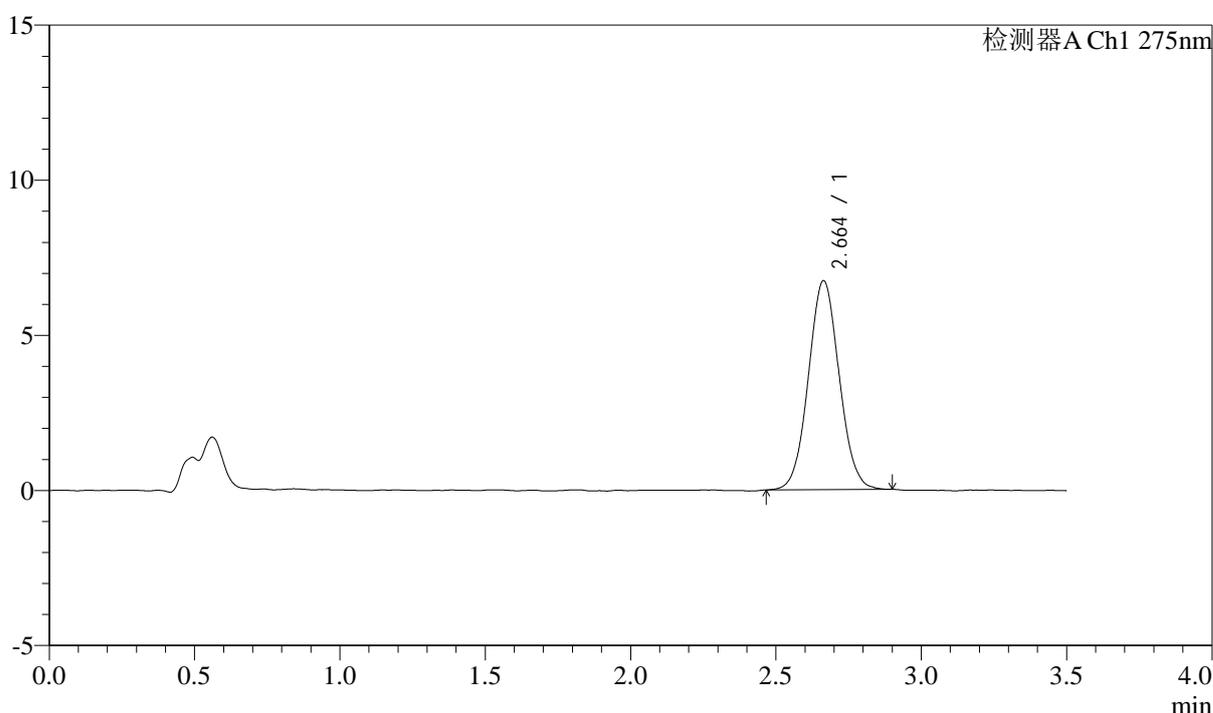
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1980-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:55:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	49659	100.000	6740	3031	1.054	--
总计		49659	100.000	6740			

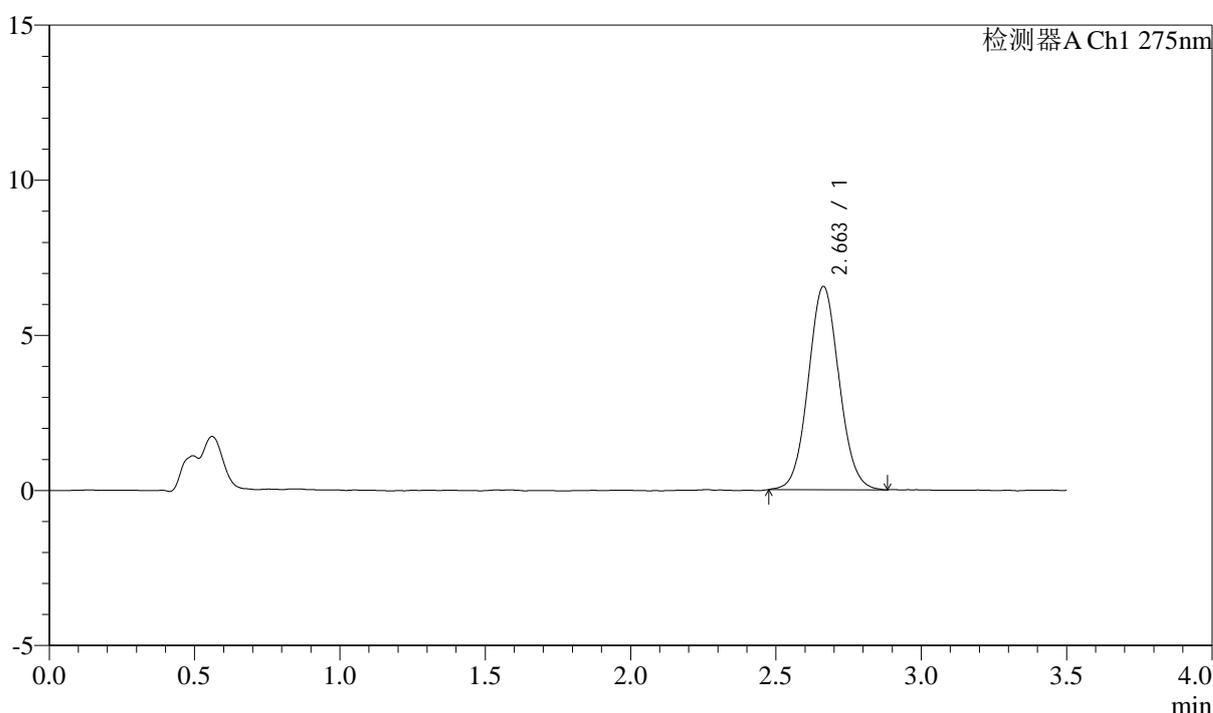
图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1981-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 02:59:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	48410	100.000	6558	3028	1.062	--
总计		48410	100.000	6558			

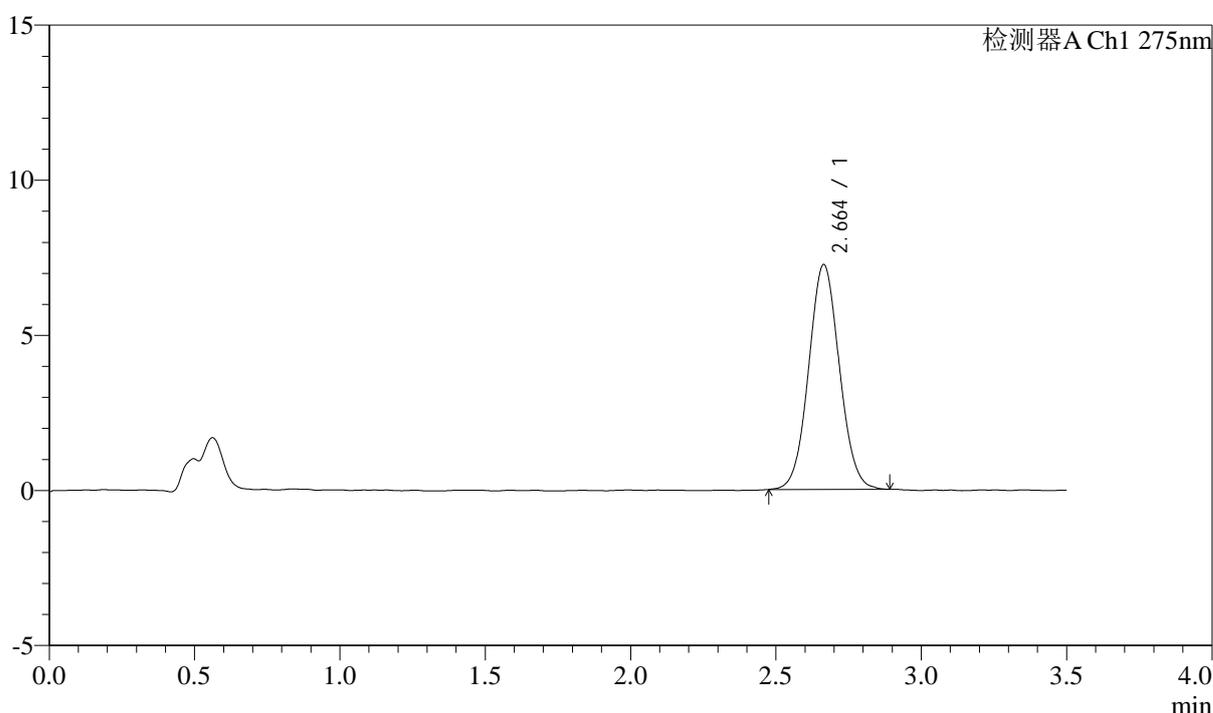
图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1982-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:03:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	53362	100.000	7249	3040	1.057	--
总计		53362	100.000	7249			

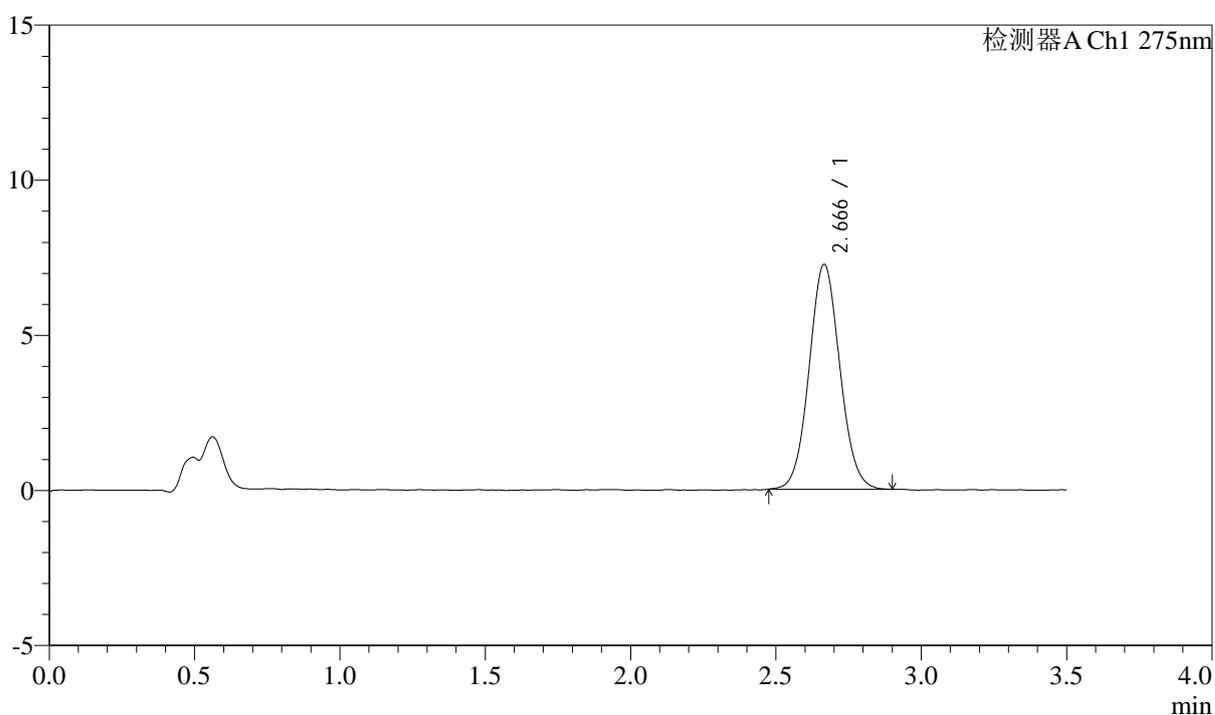
图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1983-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:07:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	53426	100.000	7245	3086	1.066	--
总计		53426	100.000	7245			

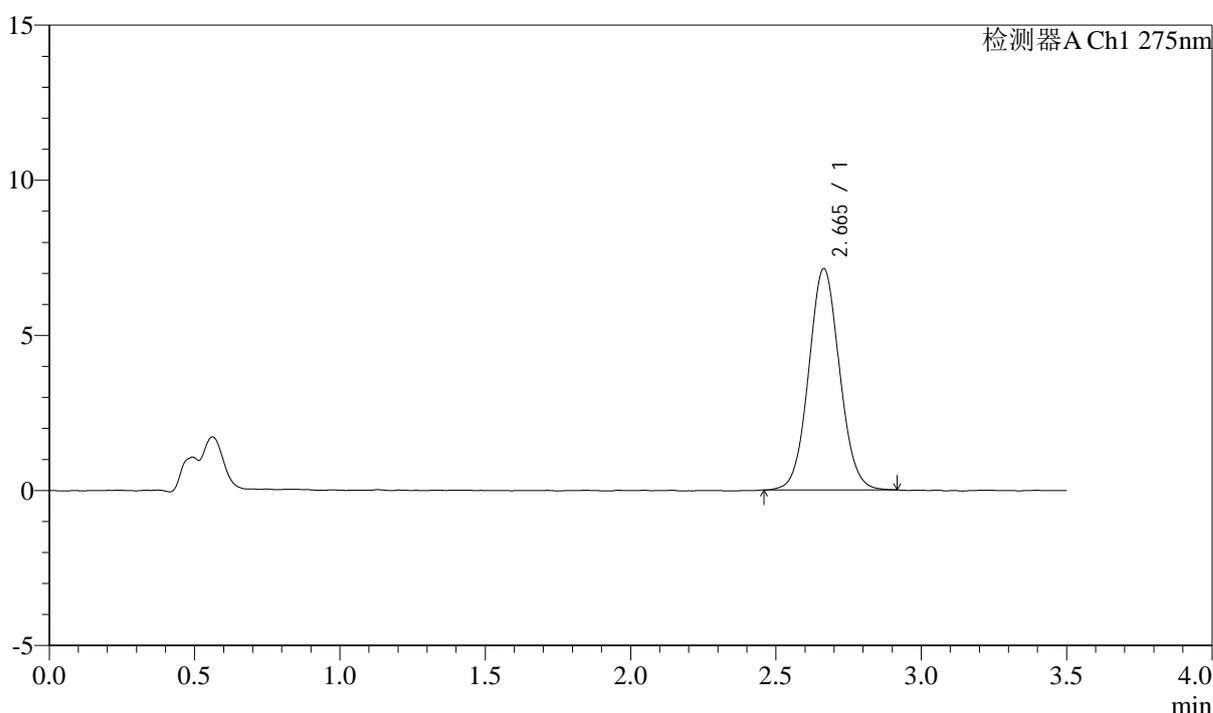
图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1984-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:11:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	52765	100.000	7138	3028	1.061	--
总计		52765	100.000	7138			

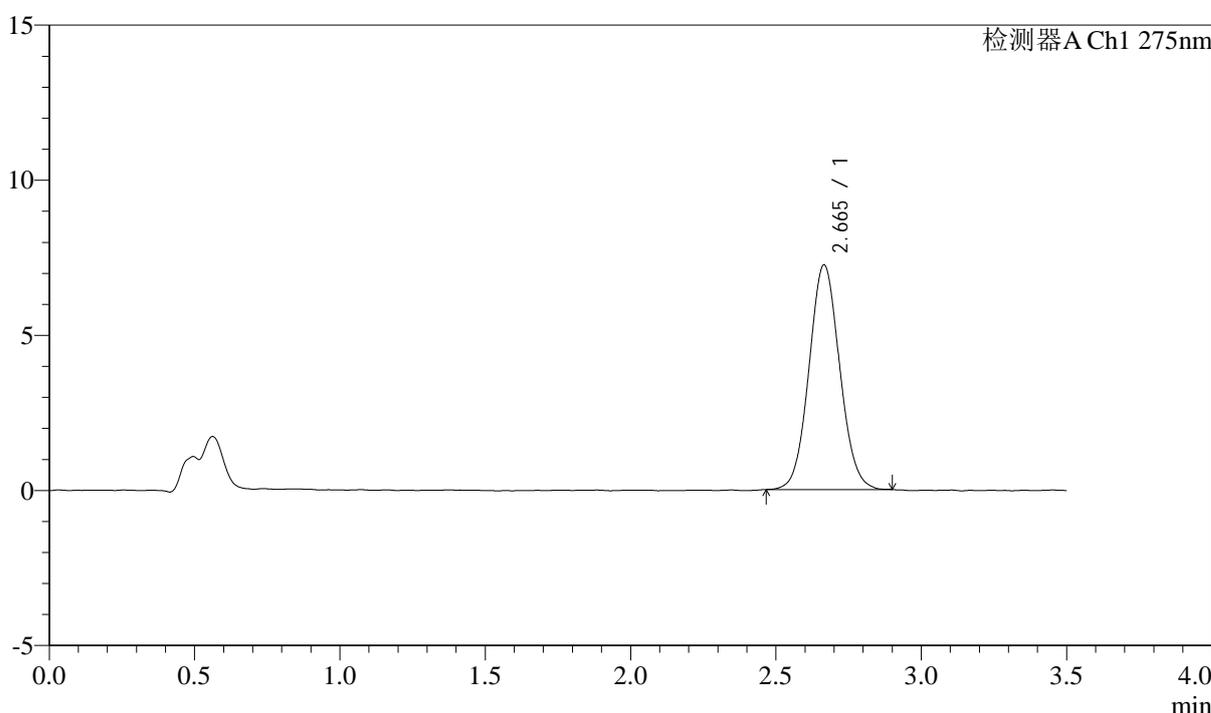
图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1985-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:14:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	53228	100.000	7238	3060	1.067	--
总计		53228	100.000	7238			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片4
供试品溶液-1



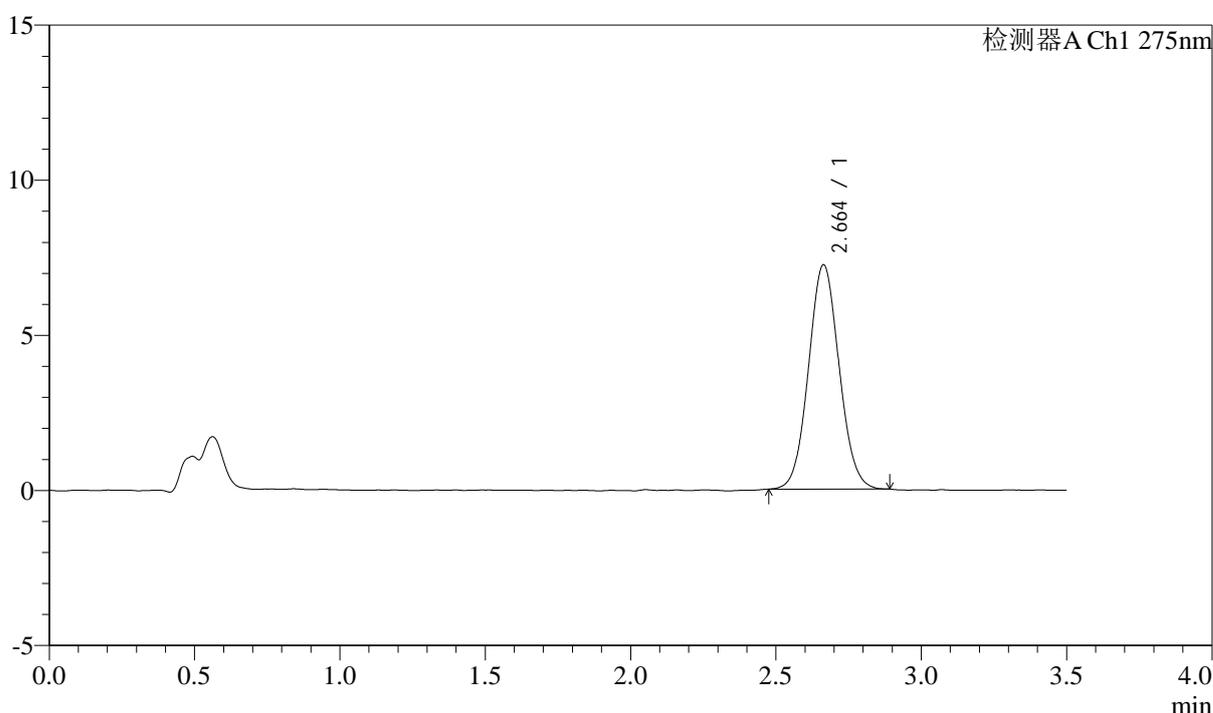
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1986-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:18:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:45:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	53032	100.000	7234	3059	1.064	--
总计		53032	100.000	7234			

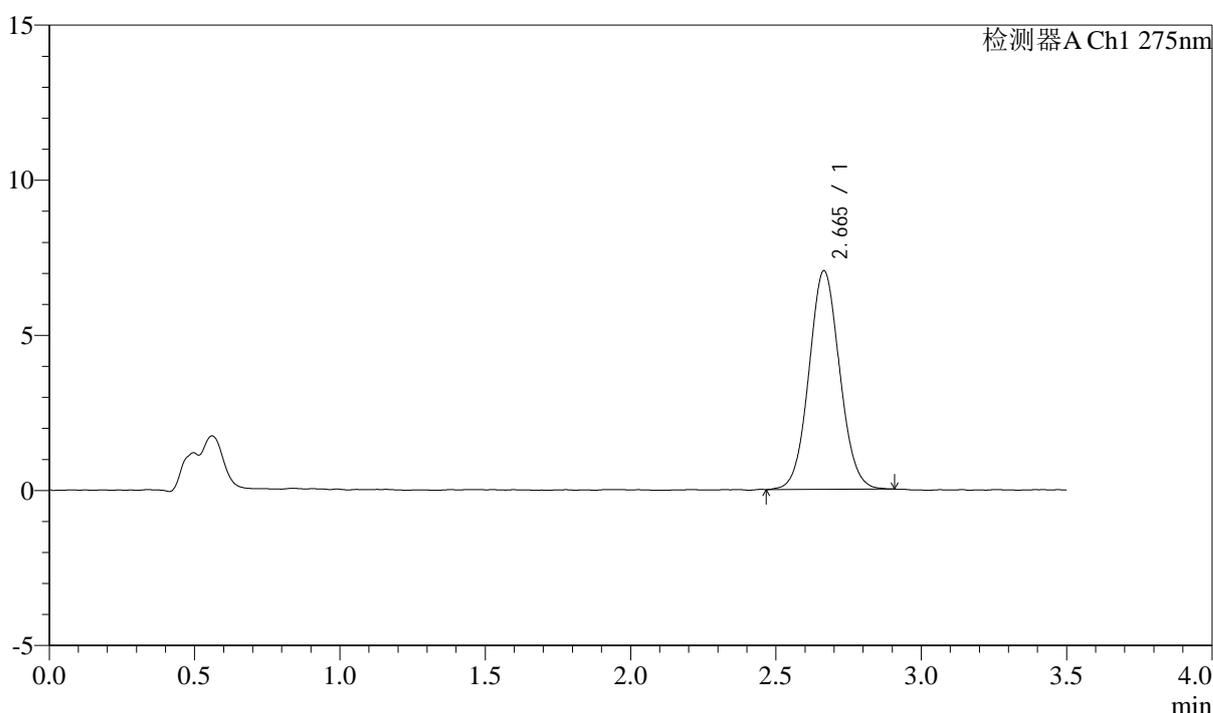
图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-168/24-1987-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:22:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	51855	100.000	7045	3047	1.063	--
总计		51855	100.000	7045			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-90min-片6
 供试品溶液-1



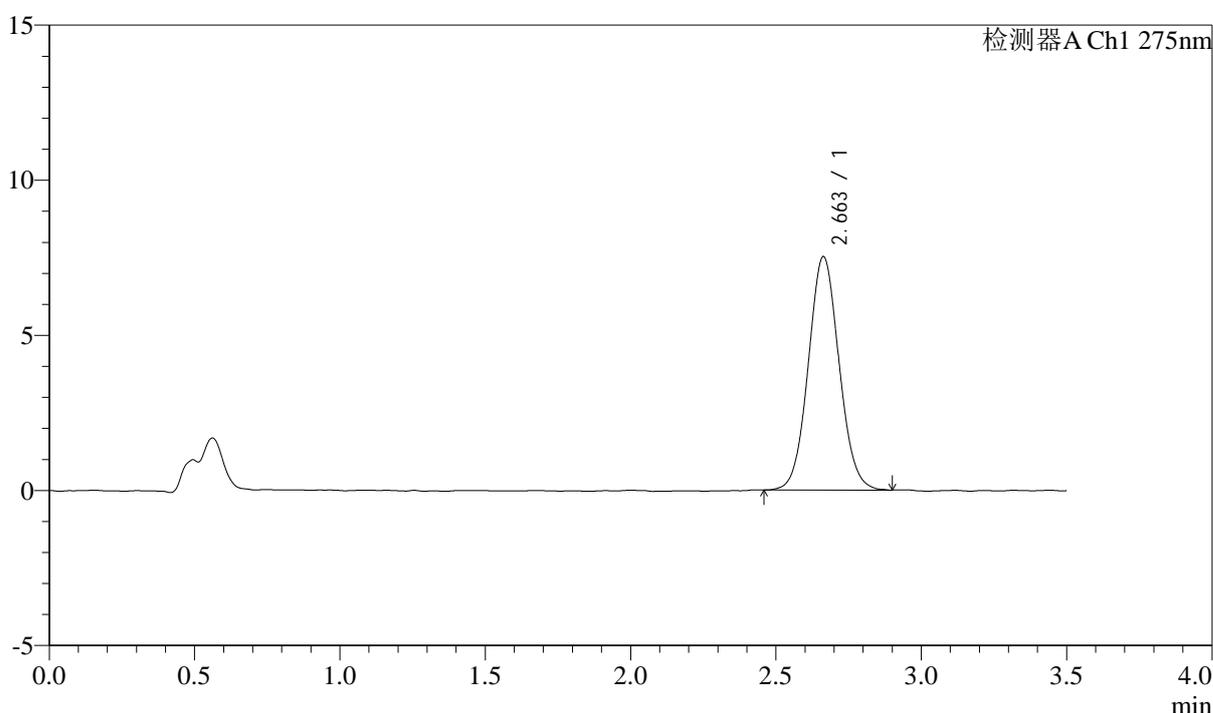
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1988-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:26:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	55438	100.000	7528	3041	1.064	--
总计		55438	100.000	7528			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1



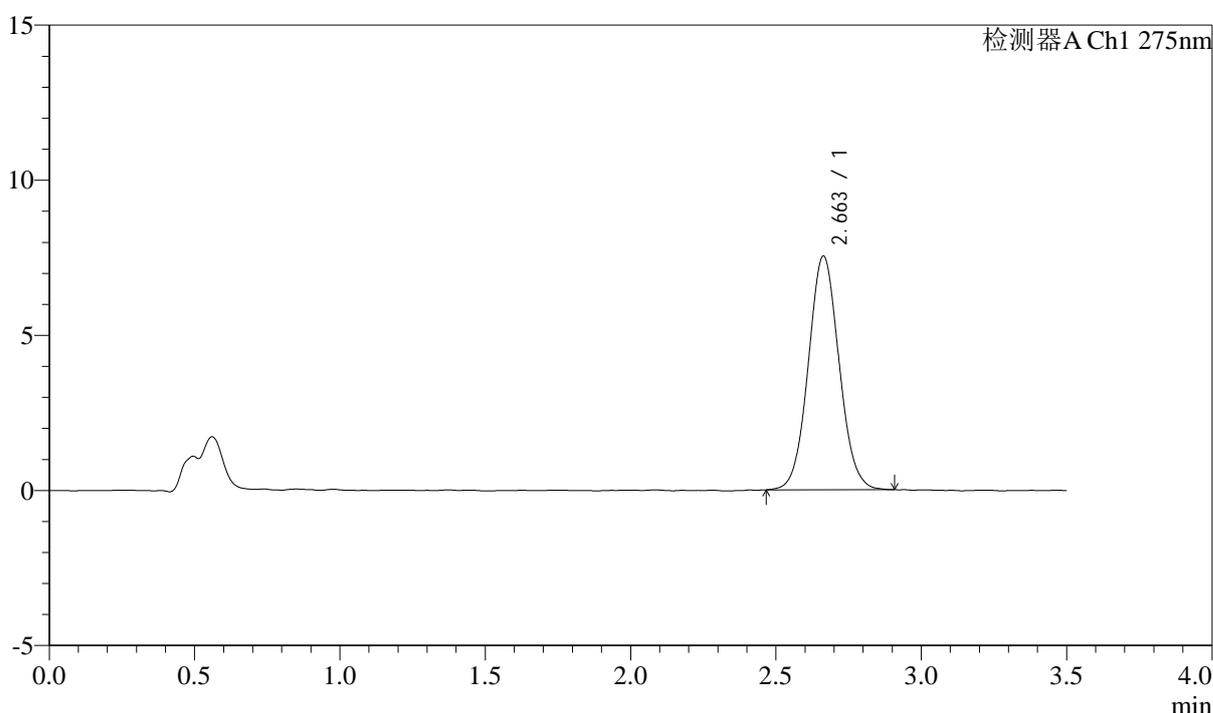
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-1989-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	55558	100.000	7538	3041	1.063	--
总计		55558	100.000	7538			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片2
 供试品溶液-1



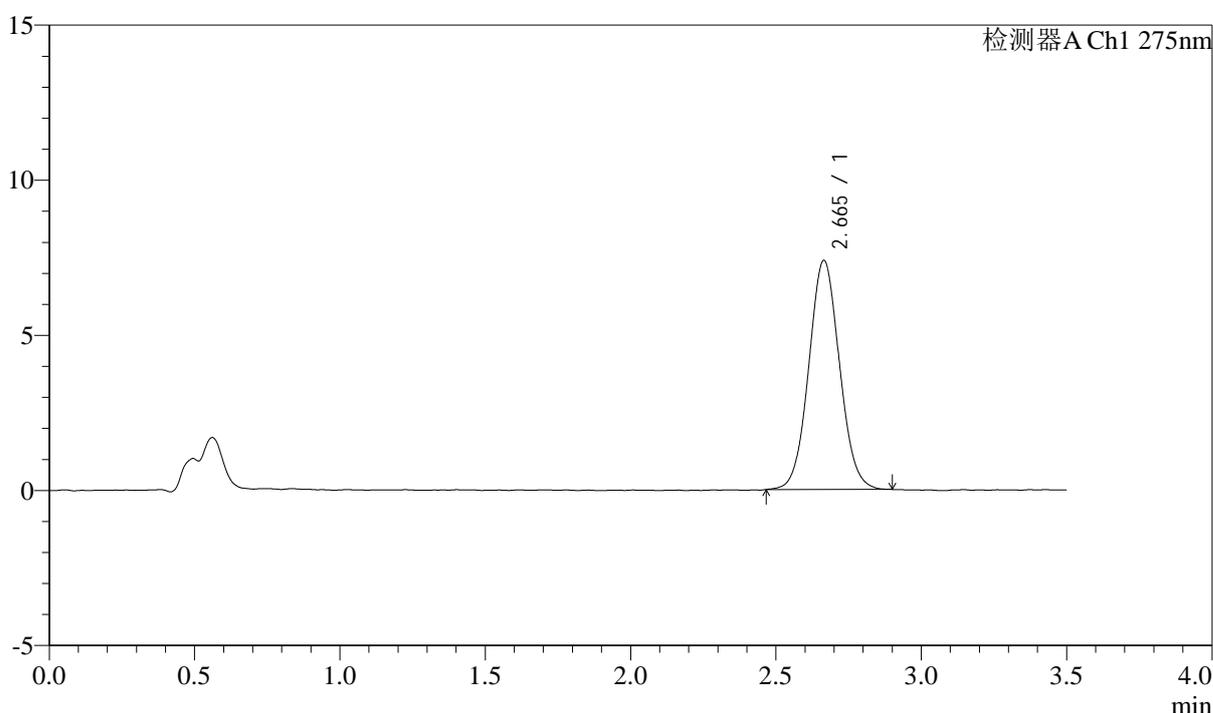
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1990-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	54368	100.000	7385	3048	1.057	--
总计		54368	100.000	7385			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1



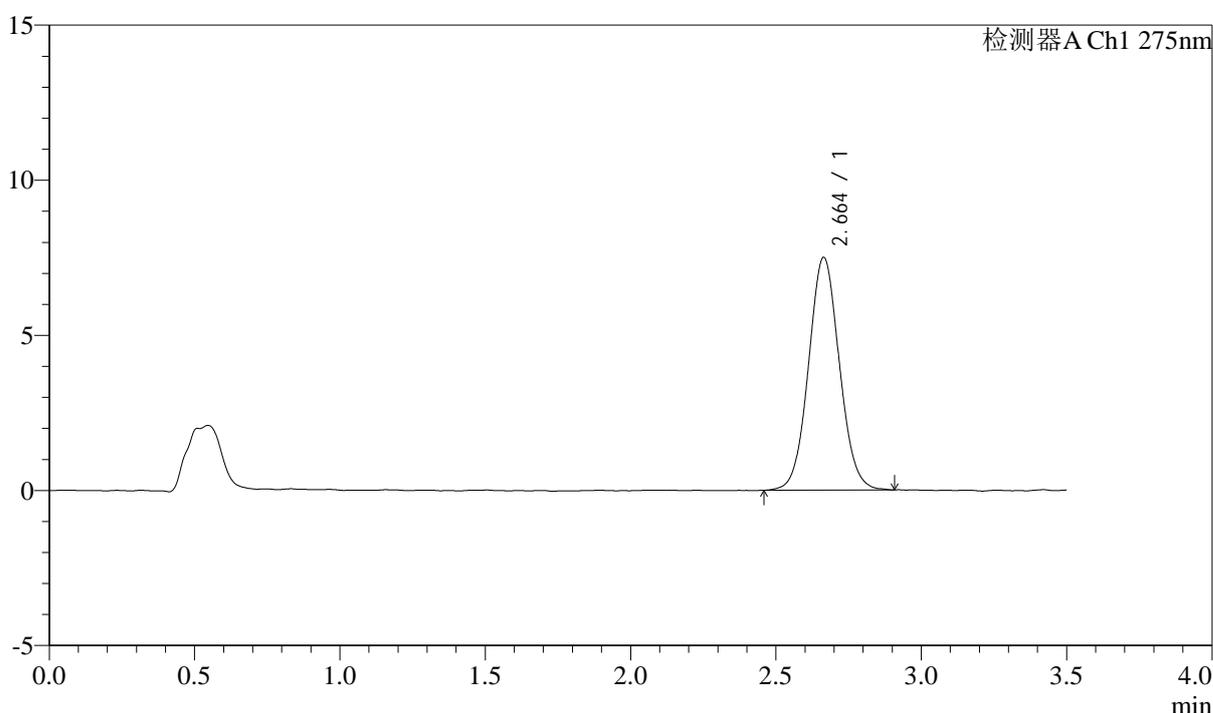
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1991-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	55412	100.000	7503	3039	1.060	--
总计		55412	100.000	7503			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1



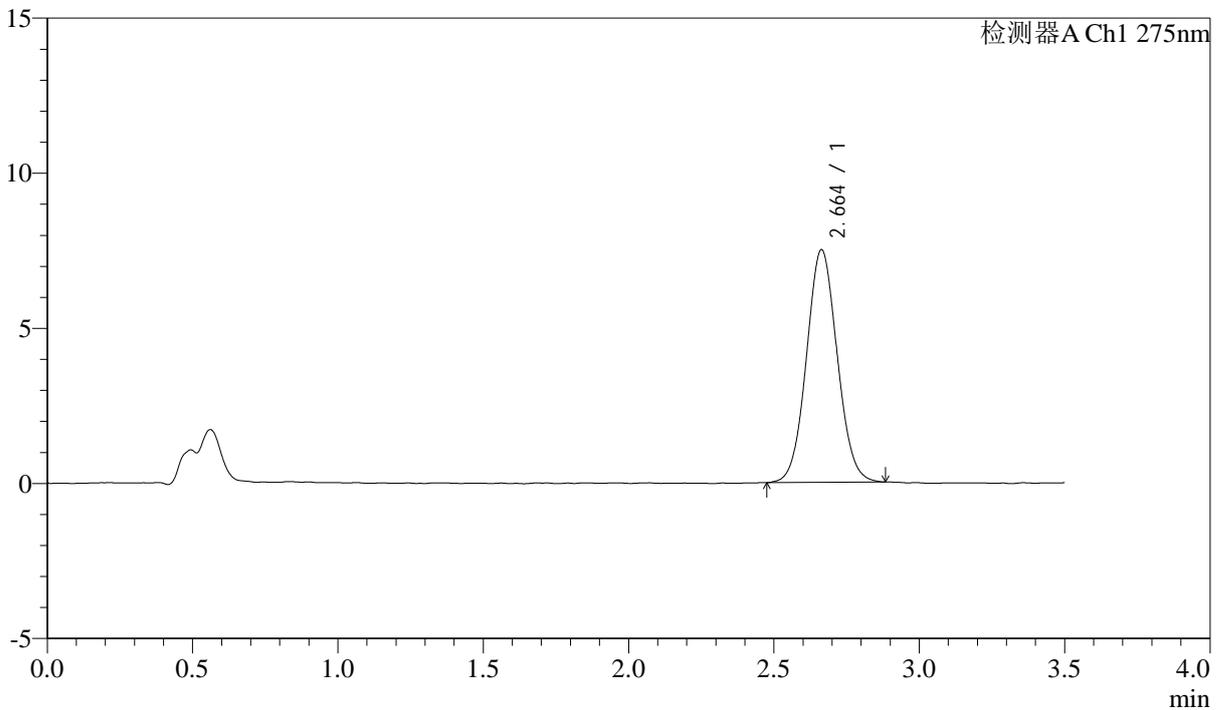
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1992-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	55157	100.000	7502	3043	1.060	--
总计		55157	100.000	7502			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1



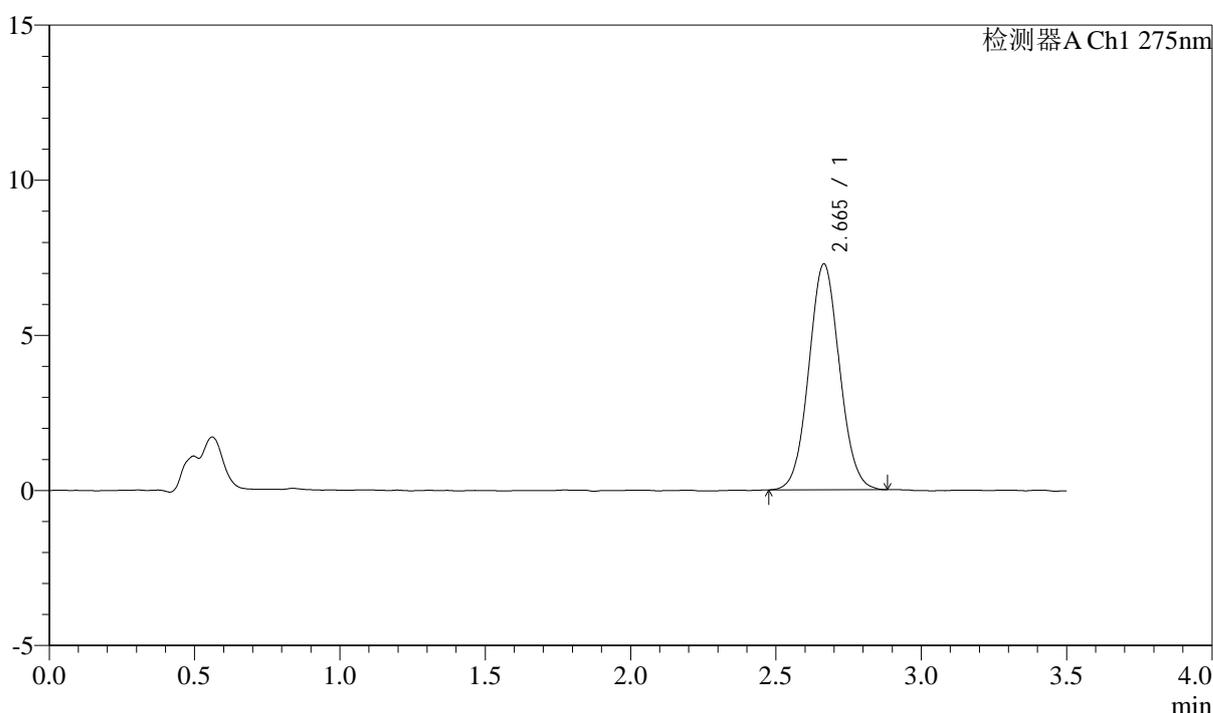
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1993-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:46:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	53567	100.000	7281	3045	1.058	--
总计		53567	100.000	7281			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1



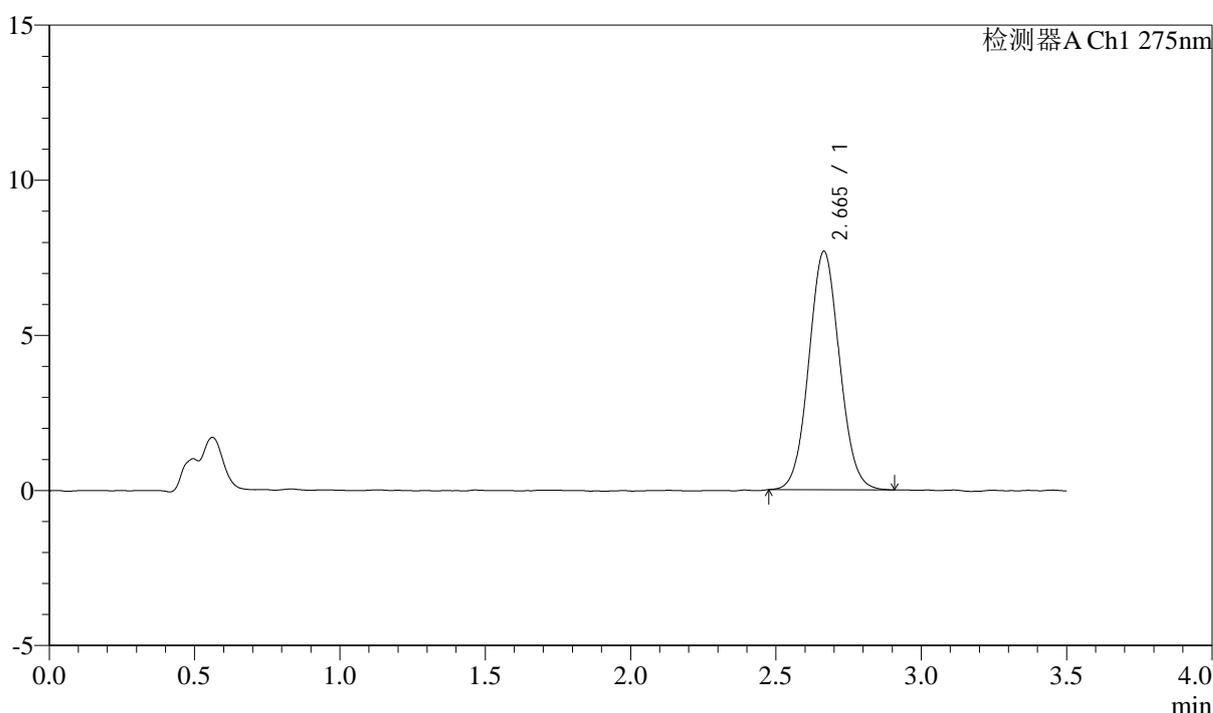
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1994-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:50:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	56552	100.000	7686	3031	1.061	--
总计		56552	100.000	7686			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



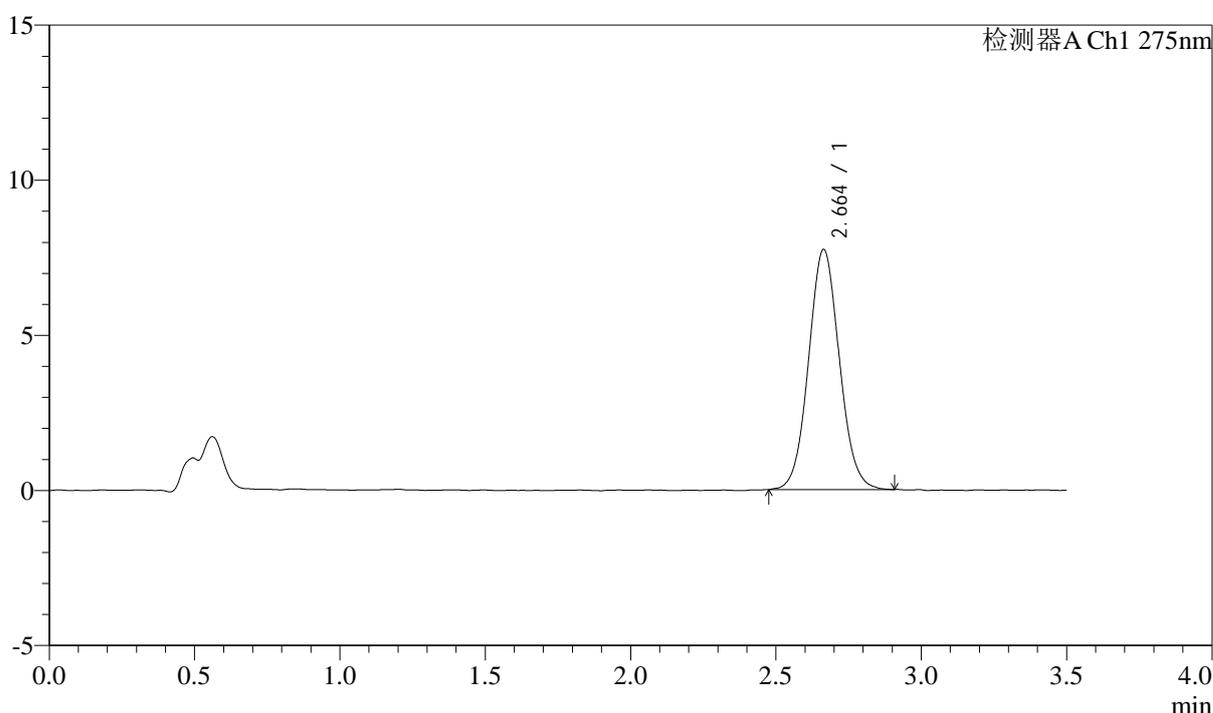
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1995-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	57071	100.000	7744	3043	1.068	--
总计		57071	100.000	7744			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



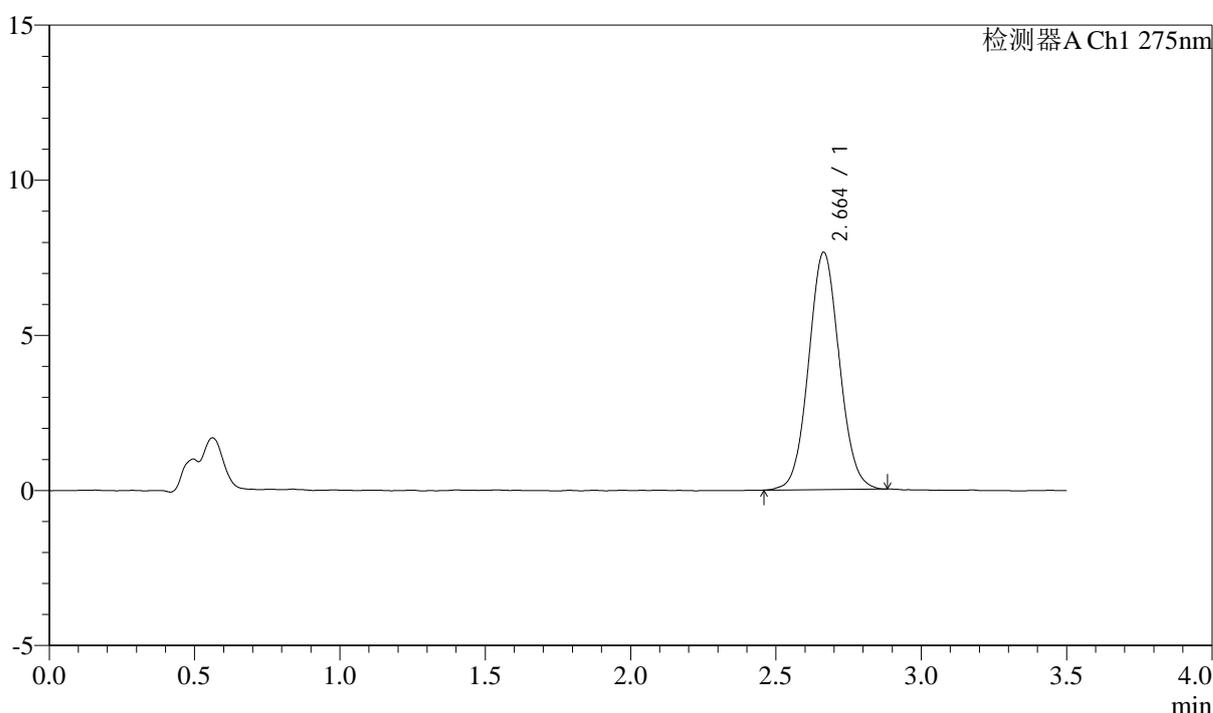
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1996-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 03:57:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	56368	100.000	7653	3054	1.060	--
总计		56368	100.000	7653			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



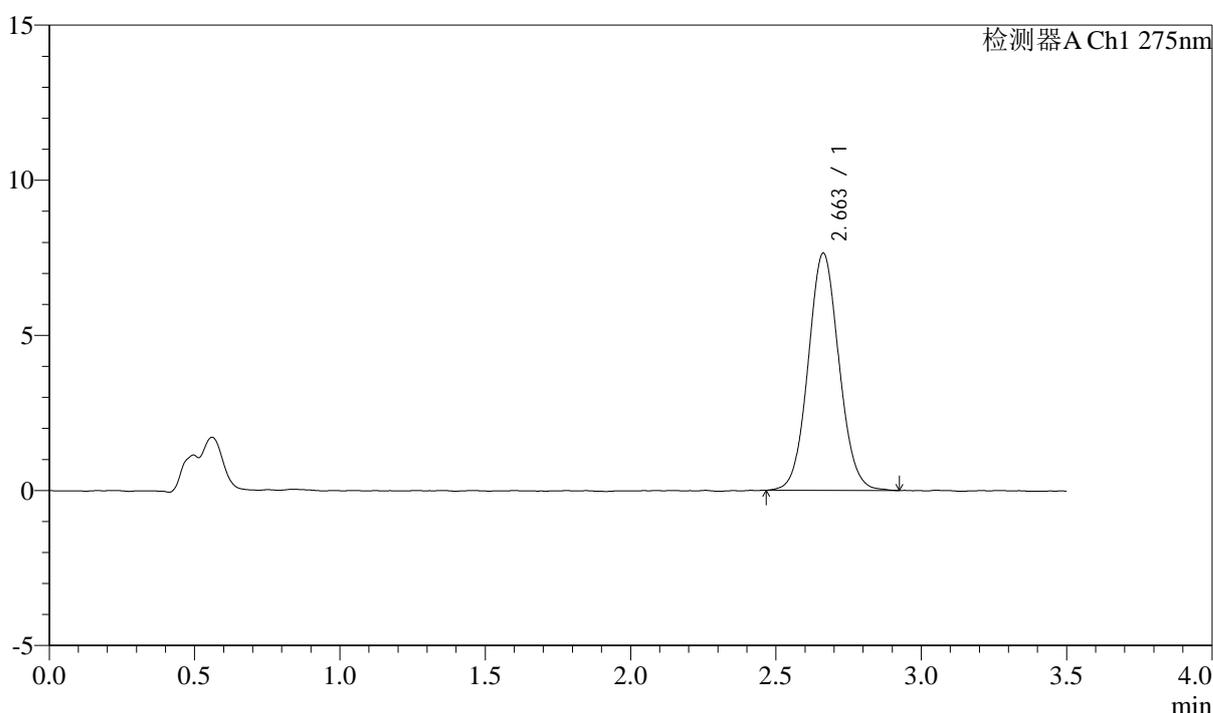
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1997-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:01:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	56485	100.000	7649	3045	1.066	--
总计		56485	100.000	7649			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



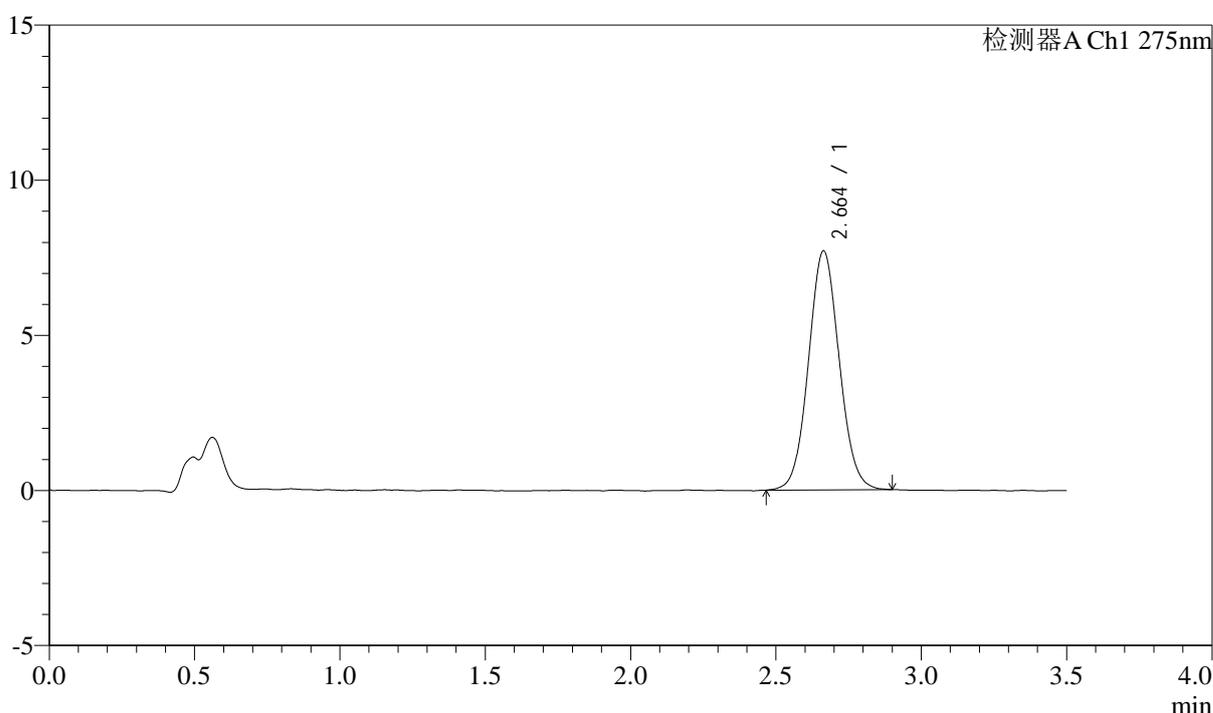
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1998-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:05:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	56727	100.000	7709	3057	1.063	--
总计		56727	100.000	7709			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



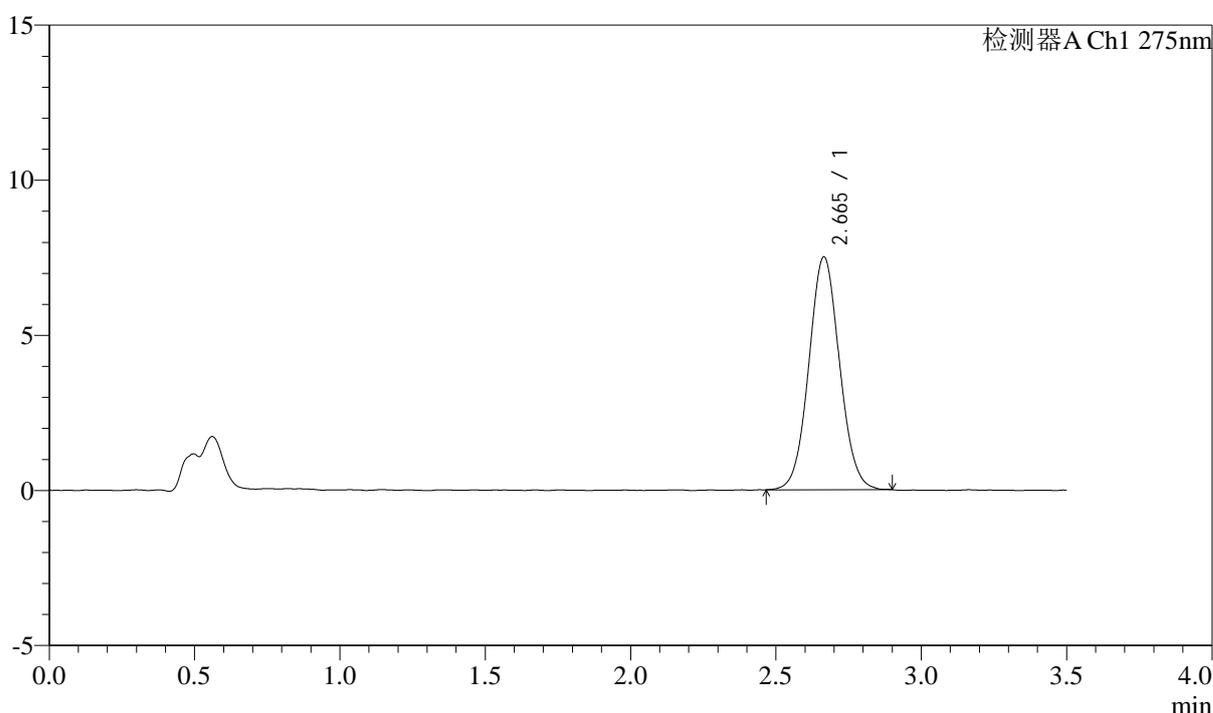
QTL-4138

<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 - 0-168/24-1999-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:09:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	55162	100.000	7504	3062	1.059	--
总计		55162	100.000	7504			

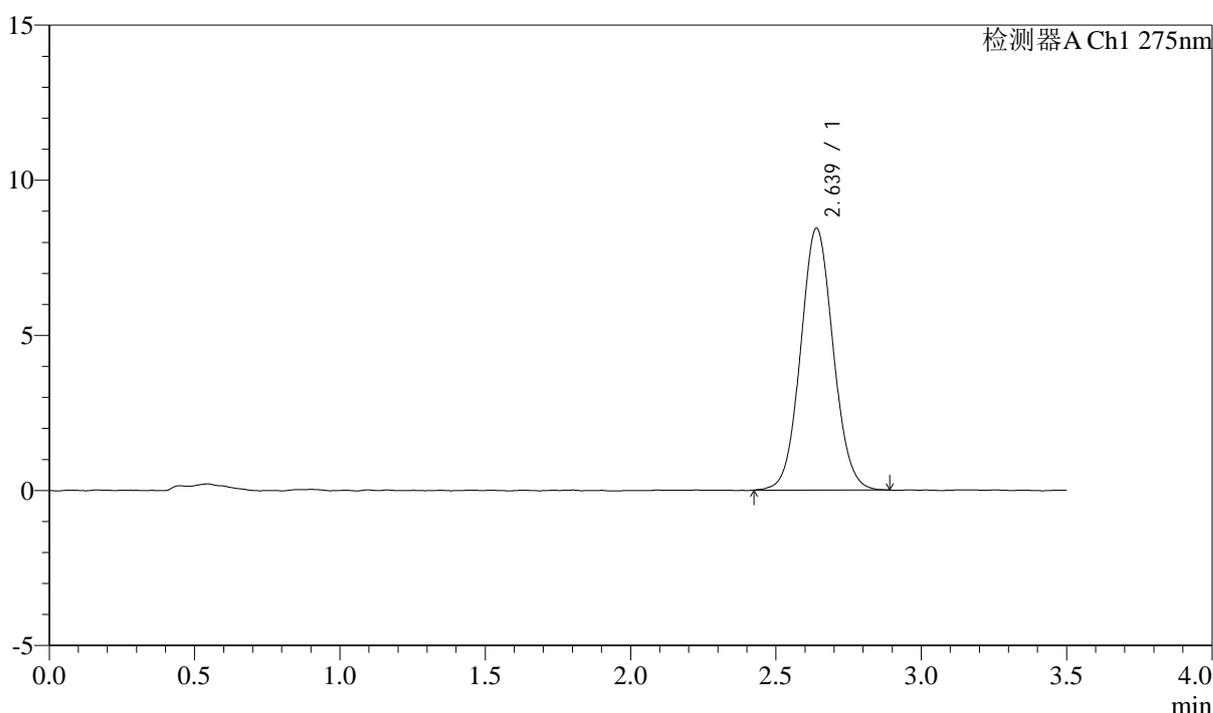
图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-168/24-2000-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.639	65860	100.000	8444	2673	1.064	--
总计		65860	100.000	8444			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1



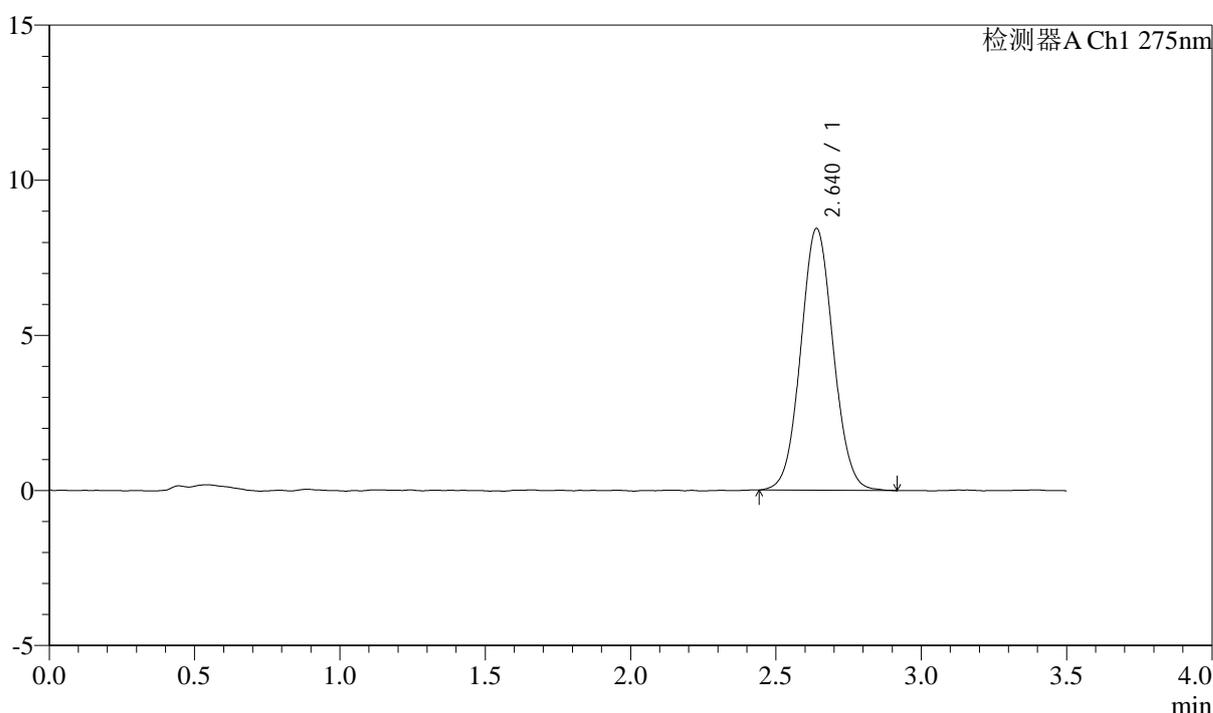
QTL-4138

<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 - 0-168/24-2001-2 - zzp-2025072421p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260312-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 04:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/13 09:46:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.640	65824	100.000	8440	2662	1.060	--
总计		65824	100.000	8440			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2