



### 叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

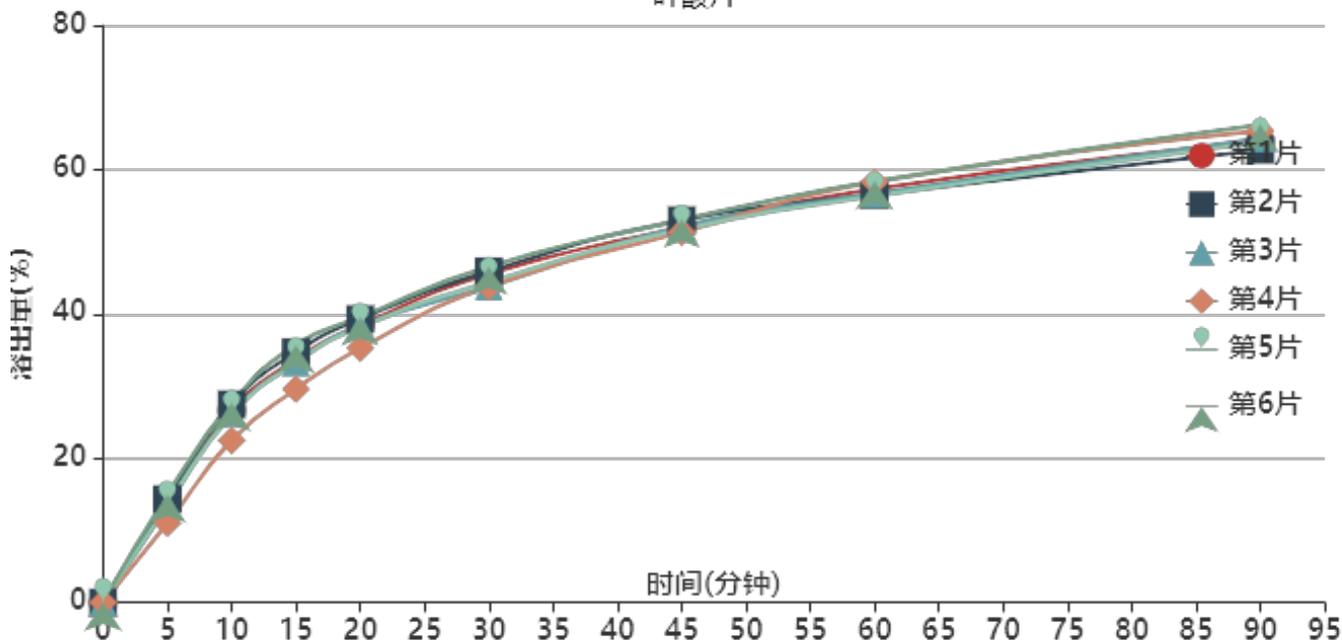
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.81	236037	236531	236696	236981	236482	236545	0.15
2	9.84	236452	236355				236404	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
24112.64	24024.80	0.26	数据可信

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24042502批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	20172	-	20172	13.758	13.50	10.04	13.76	13.50	10.05
	2	21006	-	21006	14.327			14.33		
	3	19728	-	19728	13.455			13.46		
	4	16113	-	16113	10.990			10.99		
	5	19826	-	19826	13.522			13.52		
	6	21936	-	21936	14.961			14.96		
10min	1	38816	-	38816	26.474	25.93	7.22	26.63	26.08	7.23
	2	40078	-	40078	27.335			27.49		
	3	38267	-	38267	26.100			26.25		
	4	32764	-	32764	22.347			22.47		
	5	37902	-	37902	25.851			26.00		
	6	40263	-	40263	27.461			27.63		
15min	1	48742	-	48742	33.244	32.94	6.24	33.69	33.38	6.26
	2	50234	-	50234	34.262			34.72		
	3	48151	-	48151	32.841			33.28		
	4	42821	-	42821	29.206			29.58		
	5	48207	-	48207	32.880			33.32		
	6	51661	-	51661	35.235			35.71		
20min	1	55164	-	55164	37.625	37.37	3.96	38.44	38.18	4.02
	2	56366	-	56366	38.444			39.29		
	3	55047	-	55047	37.545			38.35		
	4	50671	-	50671	34.560			35.26		
	5	54783	-	54783	37.365			38.17		
	6	56743	-	56743	38.702			39.56		
30min	1	64939	-	64939	44.292	43.78	2.53	45.53	45.00	2.60
	2	65462	-	65462	44.648			45.92		
	3	62445	-	62445	42.591			43.81		
	4	62614	-	62614	42.706			43.78		
	5	63339	-	63339	43.200			44.42		
	6	66369	-	66369	45.267			46.56		
45min	1	73676	-	73676	50.251	50.49	1.22	51.98	52.19	1.32
	2	75100	-	75100	51.222			52.99		
	3	73963	-	73963	50.446			52.14		
	4	72968	-	72968	49.768			51.32		
	5	73322	-	73322	50.009			51.71		
	6	75096	-	75096	51.219			53.02		
60min	1	80695	-	80695	55.038	54.98	1.68	57.32	57.24	1.58
	2	79445	-	79445	54.185			56.52		
	3	79769	-	79769	54.406			56.66		
	4	82345	-	82345	56.163			58.27		
	5	79268	-	79268	54.065			56.32		
	6	82109	-	82109	56.002			58.37		
90min	1	89473	-	89473	61.025	61.53	2.03	63.92	64.40	1.93
	2	87667	-	87667	59.793			62.73		
	3	90157	-	90157	61.492			64.35		
	4	91869	-	91869	62.659			65.39		
	5	89371	-	89371	60.955			63.81		
	6	92716	-	92716	63.237			66.22		
极限	1	96567	-	96567	65.863	66.24	3.21	69.44	69.80	3.11
	2	95630	-	95630	65.224			68.83		
	3	94489	-	94489	64.446			67.99		
	4	97607	-	97607	66.573			70.00		
	5	95355	-	95355	65.037			68.57		
	6	103084	-	103084	70.308			74.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

**未审阅版本**



### 叶酸片项目信息

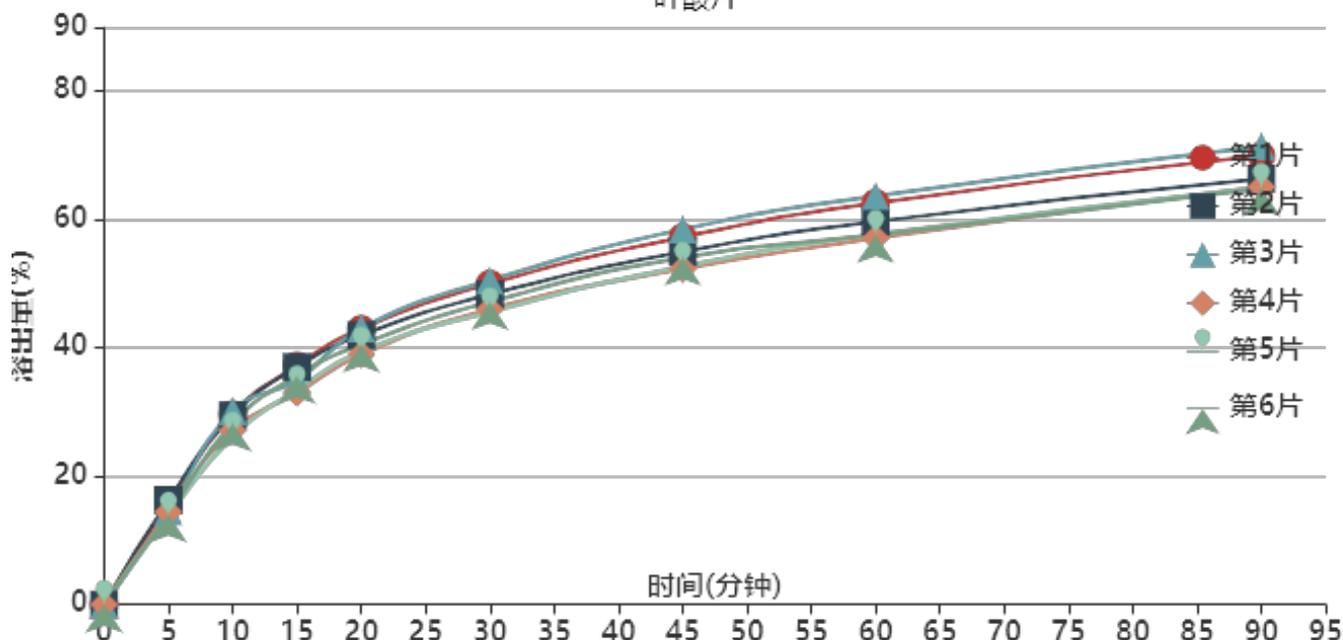
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.81	94917	95035	95030	94862	94607	94890	0.19
2	9.84	95108	94911				95010	0.15
单位质量响应值			RSD%	判断				
9672.78		9655.49	0.13	数据可信				

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24042503批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	9239	-	9239	15.694	14.80	6.66	15.69	14.80	6.64
	2	9587	-	9587	16.285			16.28		
	3	8559	-	8559	14.539			14.54		
	4	8500	-	8500	14.439			14.44		
	5	8093	-	8093	13.747			13.75		
	6	8281	-	8281	14.067			14.07		
10min	1	17366	-	17366	29.499	28.31	5.52	29.67	28.48	5.51
	2	17251	-	17251	29.303			29.48		
	3	17658	-	17658	29.995			30.16		
	4	15883	-	15883	26.980			27.14		
	5	15337	-	15337	26.052			26.20		
	6	16514	-	16514	28.052			28.21		
15min	1	21654	-	21654	36.783	34.76	5.04	37.28	35.24	5.03
	2	21492	-	21492	36.507			37.01		
	3	20313	-	20313	34.505			35.00		
	4	19161	-	19161	32.548			33.01		
	5	19439	-	19439	33.020			33.46		
	6	20715	-	20715	35.188			35.66		
20min	1	24764	-	24764	42.065	40.30	4.28	42.98	41.17	4.29
	2	24175	-	24175	41.065			41.98		
	3	24827	-	24827	42.172			43.05		
	4	22464	-	22464	38.159			38.98		
	5	22756	-	22756	38.655			39.46		
	6	23368	-	23368	39.694			40.55		
30min	1	28632	-	28632	48.636	46.64	4.28	50.01	47.95	4.28
	2	27659	-	27659	46.983			48.35		
	3	28964	-	28964	49.200			50.55		
	4	26357	-	26357	44.771			46.02		
	5	26118	-	26118	44.365			45.60		
	6	27011	-	27011	45.882			47.18		
45min	1	32595	-	32595	55.368	53.16	4.52	57.29	54.98	4.51
	2	31267	-	31267	53.112			55.00		
	3	33320	-	33320	56.599			58.49		
	4	29777	-	29777	50.581			52.32		
	5	30013	-	30013	50.982			52.71		
	6	30786	-	30786	52.295			54.10		
60min	1	35368	-	35368	60.078	57.33	4.74	62.61	59.74	4.71
	2	33690	-	33690	57.228			59.71		
	3	36023	-	36023	61.191			63.71		
	4	32264	-	32264	54.805			57.11		
	5	32606	-	32606	55.386			57.68		
	6	32534	-	32534	55.264			57.65		
90min	1	39322	-	39322	66.794	64.08	4.29	70.00	67.14	4.27
	2	37255	-	37255	63.283			66.40		
	3	40173	-	40173	68.240			71.44		
	4	36614	-	36614	62.194			65.11		
	5	36551	-	36551	62.087			65.00		
	6	36425	-	36425	61.873			64.88		
极限	1	41739	-	41739	70.900	67.57	4.69	74.84	71.34	4.64
	2	38810	-	38810	65.925			69.74		
	3	42471	-	42471	72.143			76.10		
	4	37988	-	37988	64.528			68.13		
	5	39217	-	39217	66.616			70.22		
	6	38432	-	38432	65.283			68.98		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



### 叶酸片项目信息

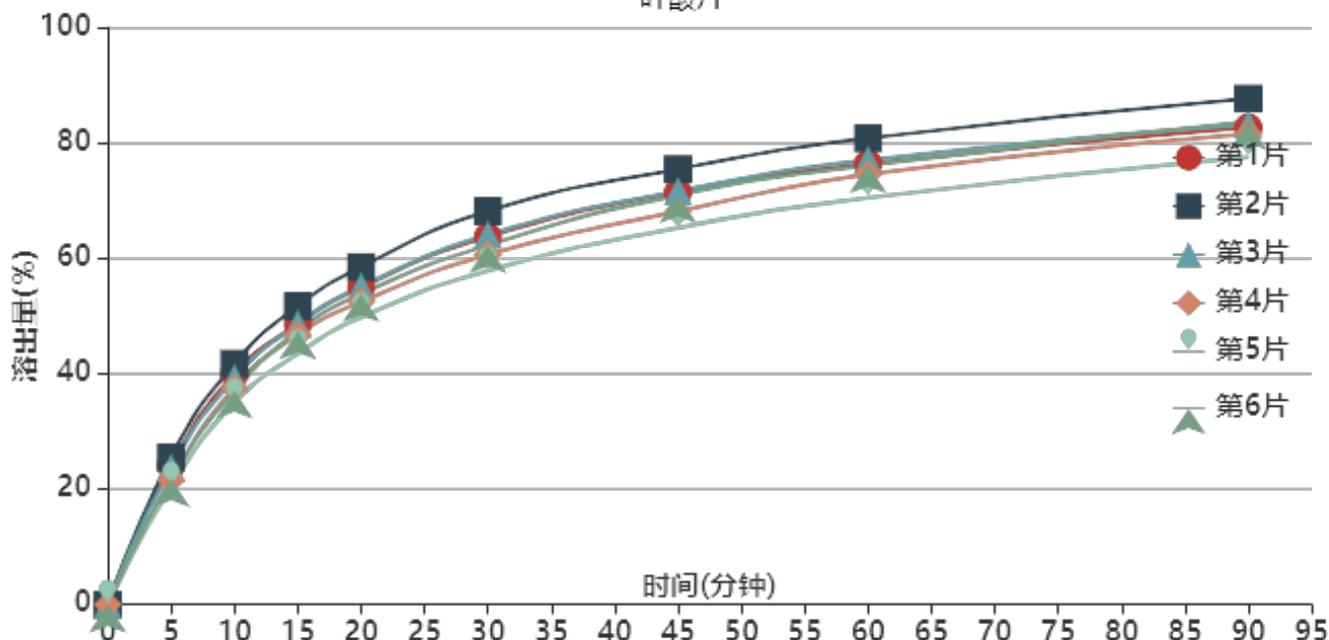
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.81	1187255	1186888	1186859	1186300	1186436	1186748	0.04
2	9.84	1189361	1189075				1189218	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
120973.29		120855.49		0.07		数据可信		

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24042501批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	177381	-	177381	24.082	22.83	8.36	24.08	22.83	8.35
	2	187986	-	187986	25.522			25.52		
	3	174448	-	174448	23.684			23.68		
	4	158369	-	158369	21.501			21.50		
	5	150661	-	150661	20.455			20.45		
	6	160021	-	160021	21.725			21.73		
10min	1	292436	-	292436	39.703	38.16	6.25	39.97	38.42	6.25
	2	305361	-	305361	41.457			41.74		
	3	287023	-	287023	38.968			39.23		
	4	274940	-	274940	37.327			37.57		
	5	255665	-	255665	34.710			34.94		
	6	271042	-	271042	36.798			37.04		
15min	1	352656	-	352656	47.879	47.06	5.68	48.59	47.74	5.69
	2	375451	-	375451	50.973			51.72		
	3	352877	-	352877	47.909			48.60		
	4	339208	-	339208	46.053			46.71		
	5	315562	-	315562	42.842			43.46		
	6	343805	-	343805	46.677			47.33		
20min	1	396053	-	396053	53.770	52.89	5.38	55.01	54.09	5.40
	2	421007	-	421007	57.158			58.47		
	3	396466	-	396466	53.826			55.05		
	4	377779	-	377779	51.289			52.45		
	5	358424	-	358424	48.662			49.75		
	6	387695	-	387695	52.636			53.80		
30min	1	455723	-	455723	61.871	60.97	5.55	63.71	62.76	5.56
	2	487551	-	487551	66.193			68.14		
	3	458329	-	458329	62.225			64.05		
	4	433615	-	433615	58.870			60.61		
	5	413898	-	413898	56.193			57.82		
	6	445570	-	445570	60.493			62.25		
45min	1	507536	-	507536	68.906	67.99	4.90	71.43	70.46	4.93
	2	535922	-	535922	72.760			75.44		
	3	508988	-	508988	69.103			71.62		
	4	483898	-	483898	65.697			68.09		
	5	463909	-	463909	62.983			65.24		
	6	504498	-	504498	68.493			70.92		
60min	1	538374	-	538374	73.093	72.65	4.40	76.38	75.86	4.45
	2	569362	-	569362	77.300			80.79		
	3	542901	-	542901	73.707			76.99		
	4	525684	-	525684	71.370			74.49		
	5	497256	-	497256	67.510			70.46		
	6	536939	-	536939	72.898			76.08		
90min	1	578515	-	578515	78.542	78.65	3.93	82.65	82.68	3.99
	2	613586	-	613586	83.304			87.65		
	3	582188	-	582188	79.041			83.15		
	4	571813	-	571813	77.632			81.54		
	5	543379	-	543379	73.772			77.48		
	6	586449	-	586449	79.620			83.62		
极限	1	622826	-	622826	84.558	84.29	2.57	89.53	89.19	2.69
	2	642190	-	642190	87.187			92.46		
	3	622111	-	622111	84.461			89.44		
	4	609361	-	609361	82.730			87.51		
	5	597115	-	597115	81.068			85.59		
	6	631373	-	631373	85.719			90.60		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-29

复核者:

**未审阅版本**



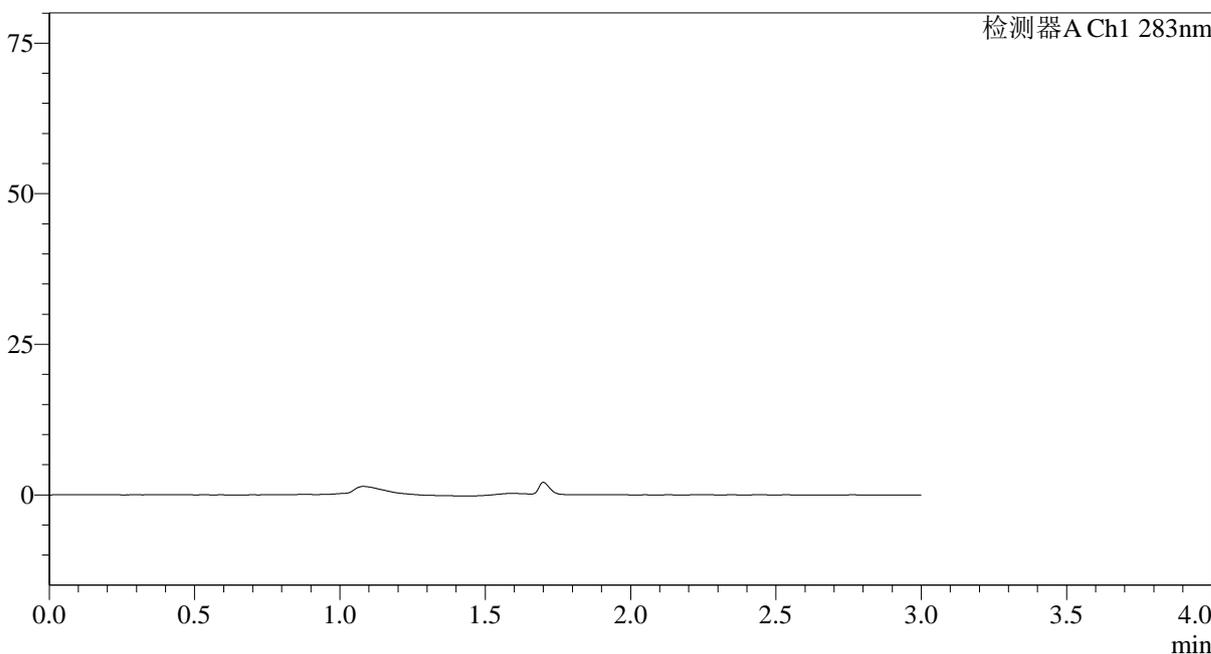
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-45-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:40:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:49:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

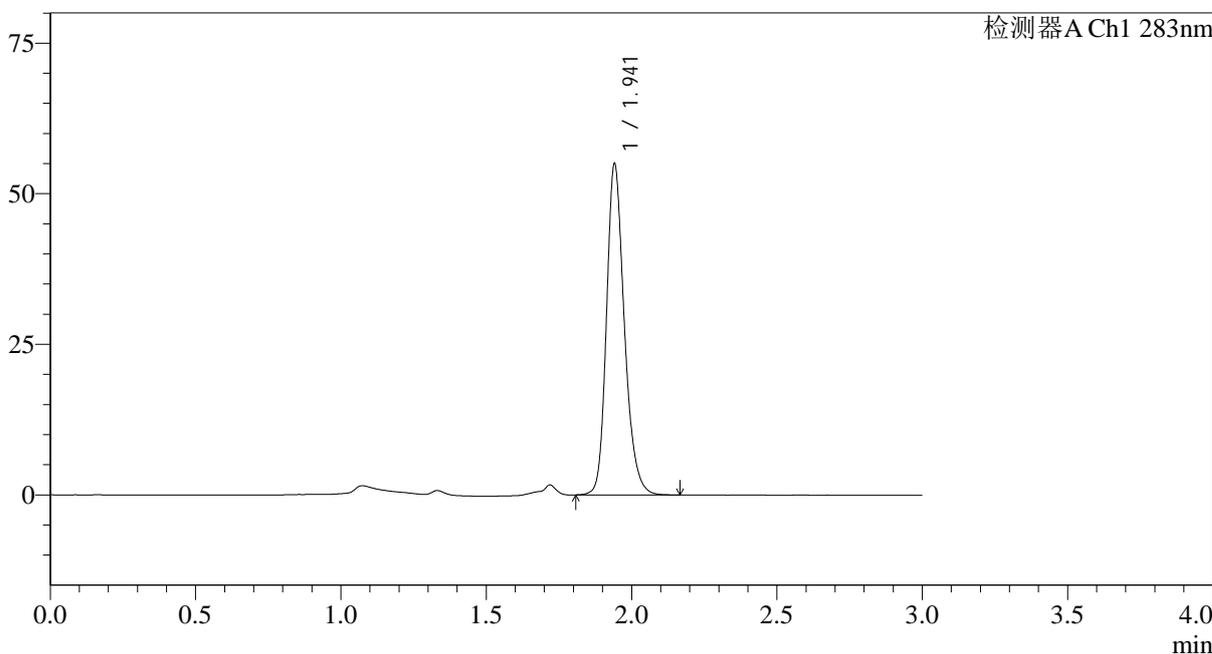
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-46-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:43:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	236037	100.000	54642	4916	1.225	--
总计		236037	100.000	54642			

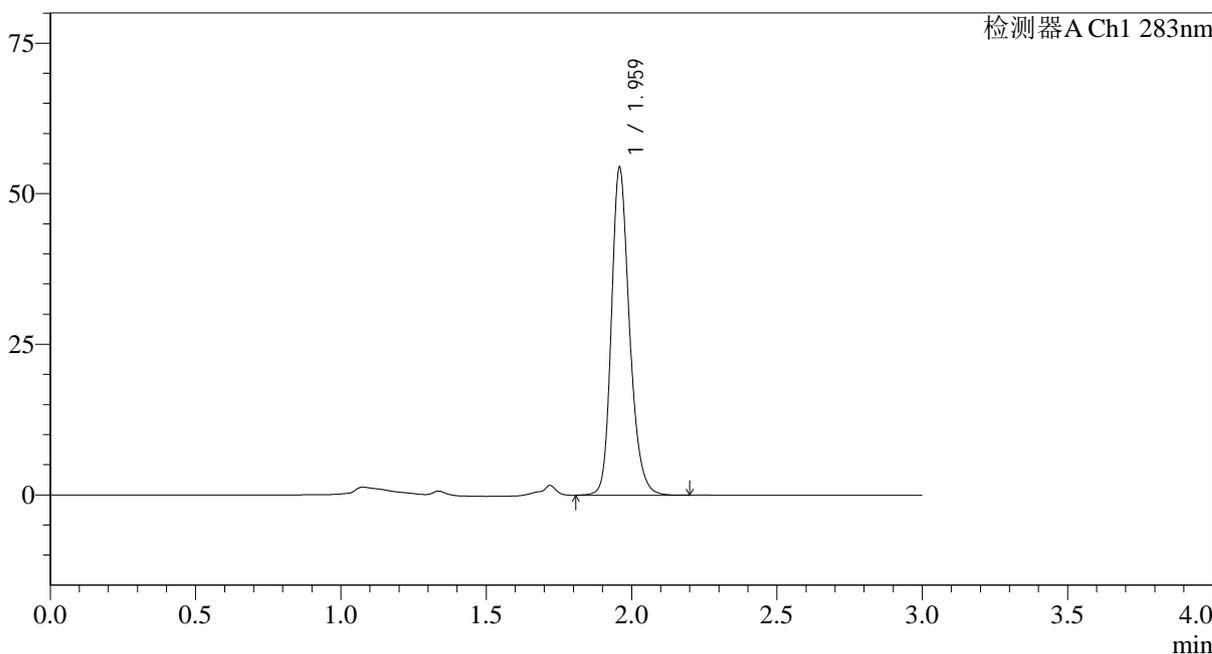
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-47-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:47:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	236531	100.000	53903	4896	1.224	--
总计		236531	100.000	53903			

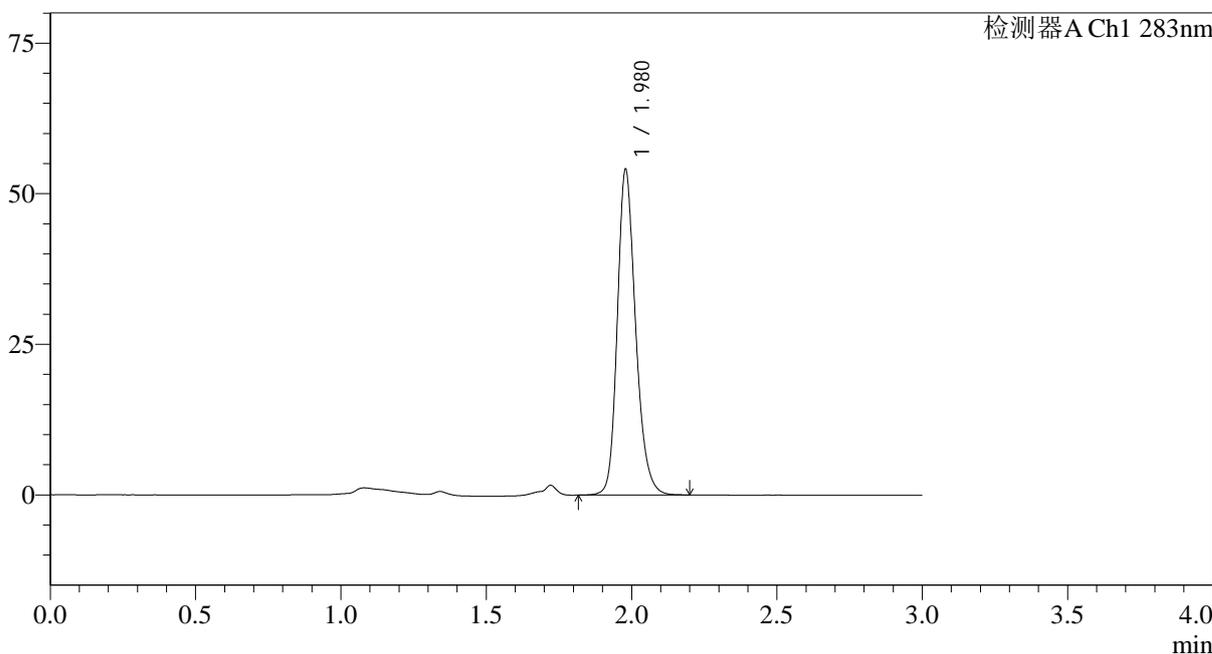
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-48-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:50:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	236696	100.000	54049	4920	1.216	--
总计		236696	100.000	54049			

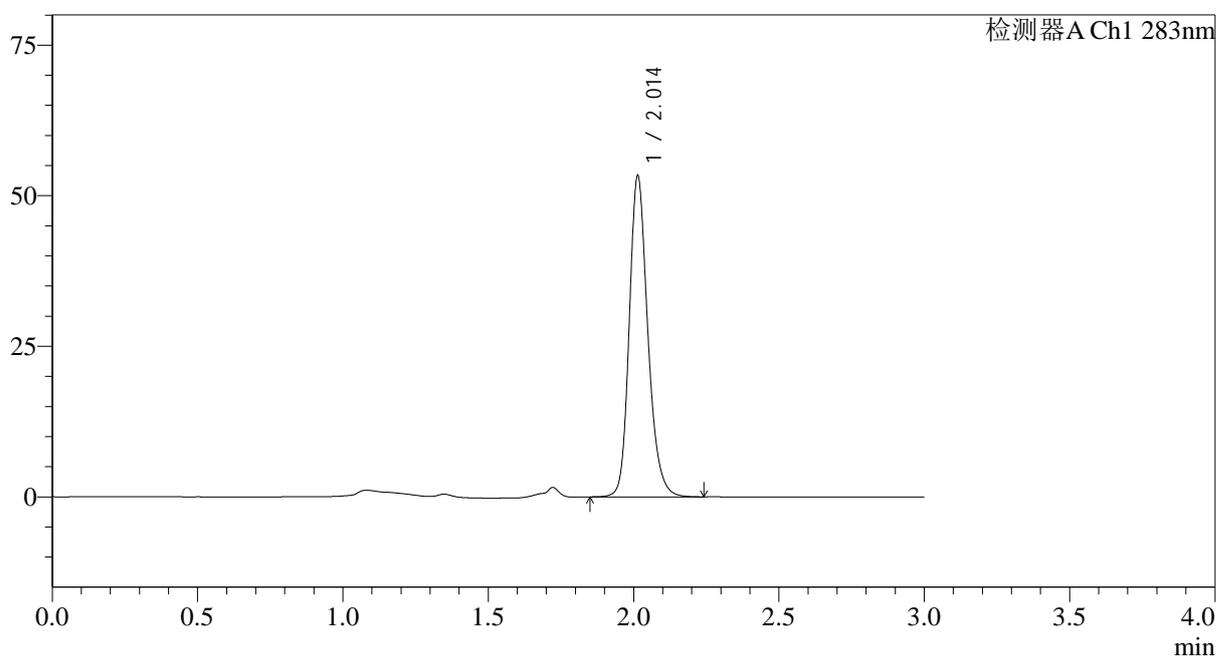
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-49-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:54:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	236981	100.000	53299	4955	1.216	--
总计		236981	100.000	53299			

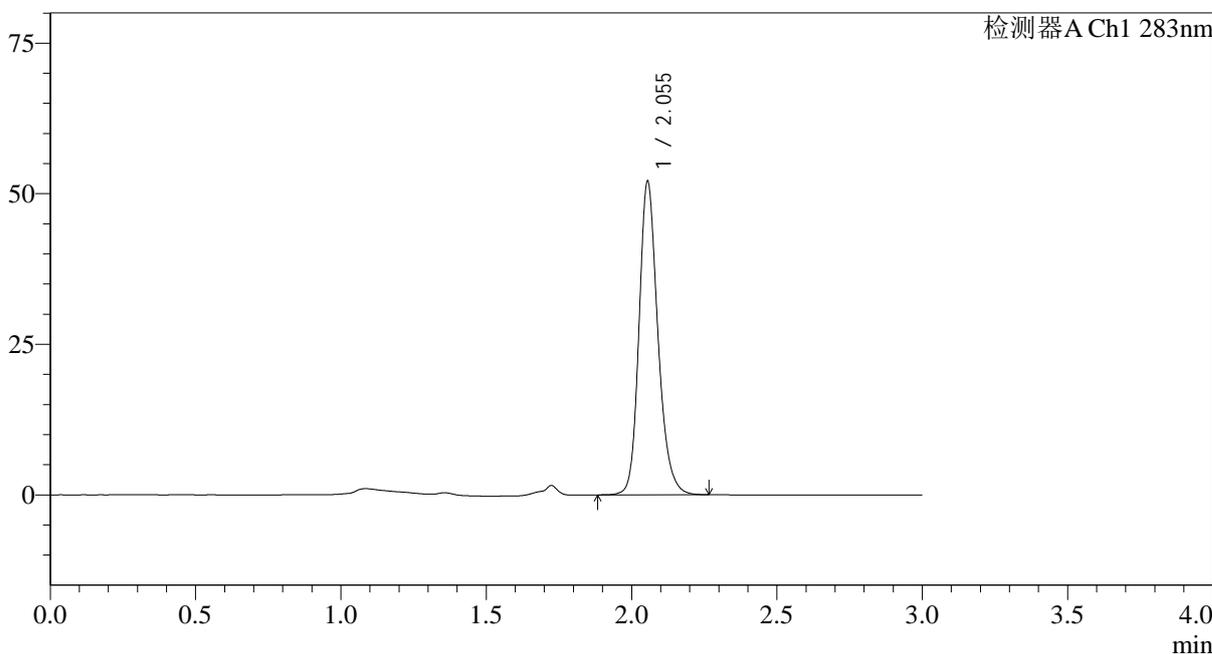
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-50-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 11:57:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	236482	100.000	52041	4939	1.210	--
总计		236482	100.000	52041			

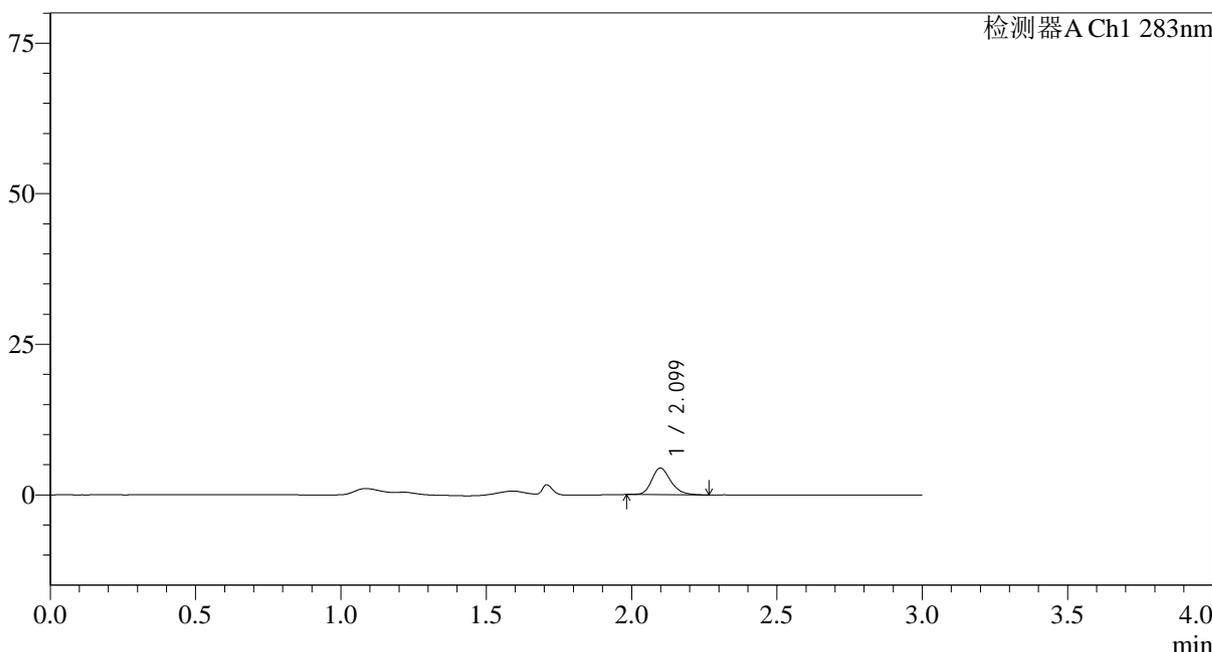
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-51-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:01:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	20172	100.000	4409	5047	1.218	--
总计		20172	100.000	4409			

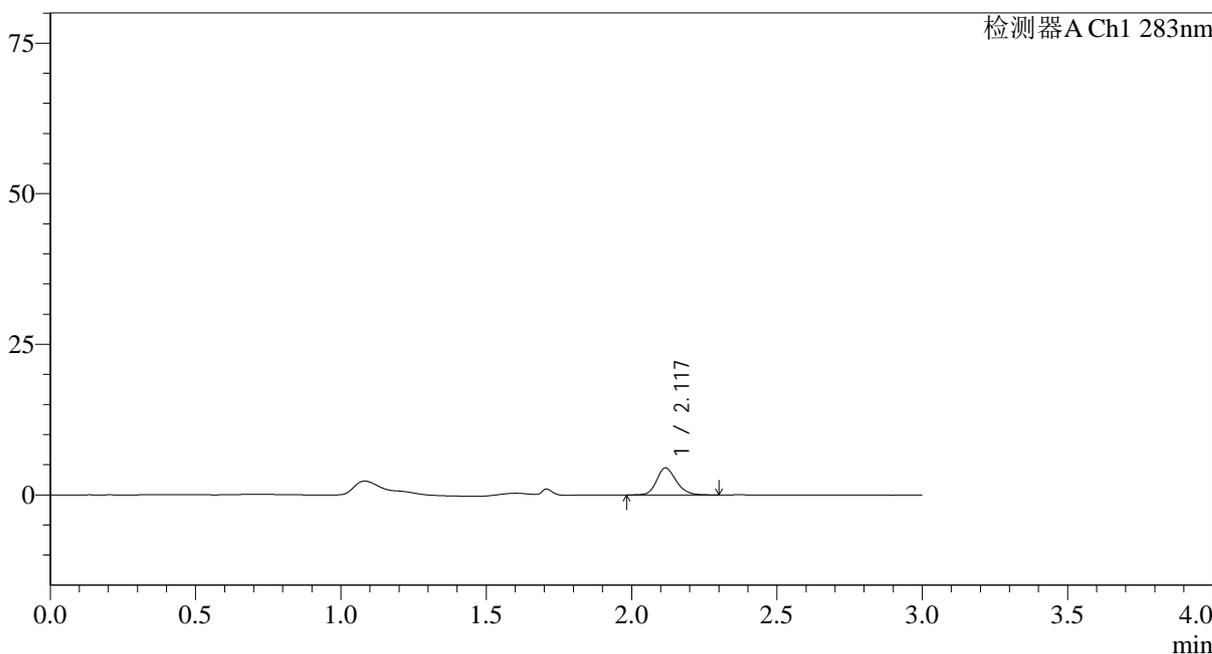
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-52-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:04:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	21006	100.000	4479	4936	1.190	--
总计		21006	100.000	4479			

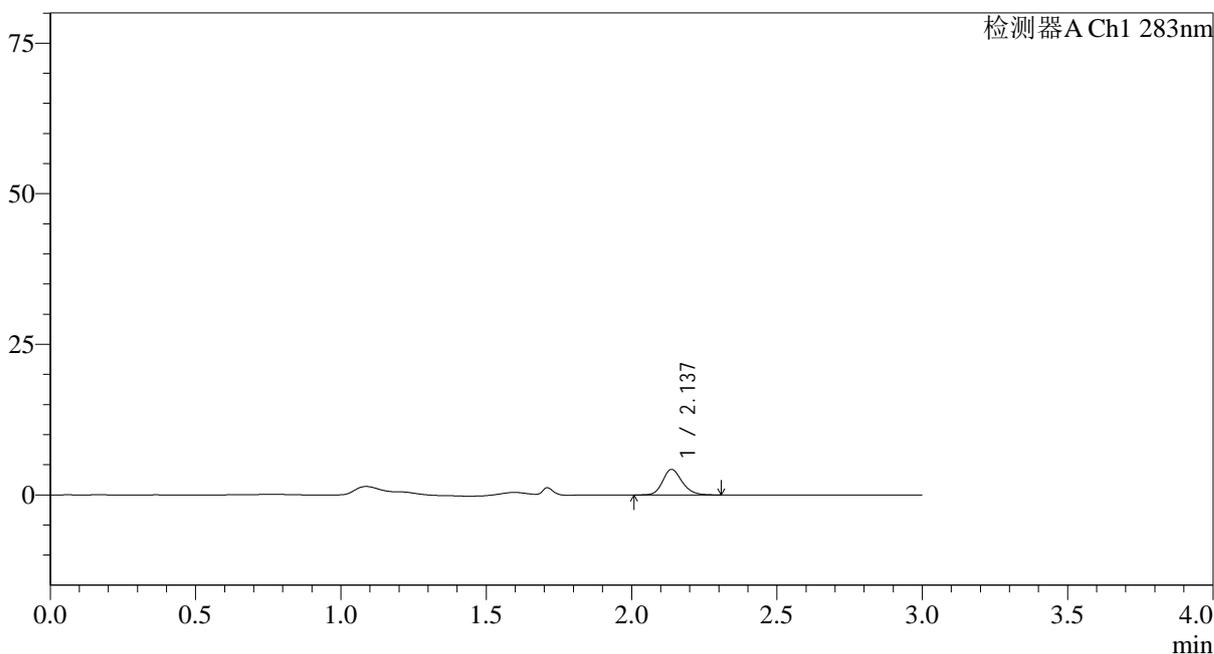
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-53-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	19728	100.000	4245	5052	1.189	--
总计		19728	100.000	4245			

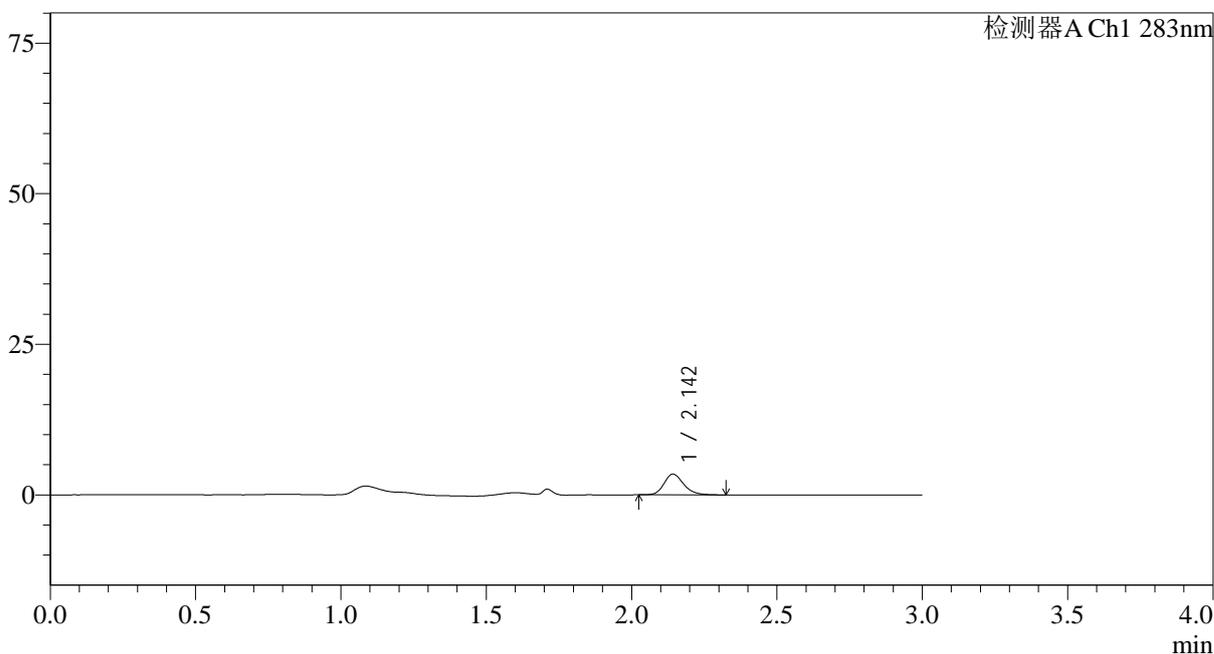
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-54-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:11:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	16113	100.000	3413	5023	1.211	--
总计		16113	100.000	3413			

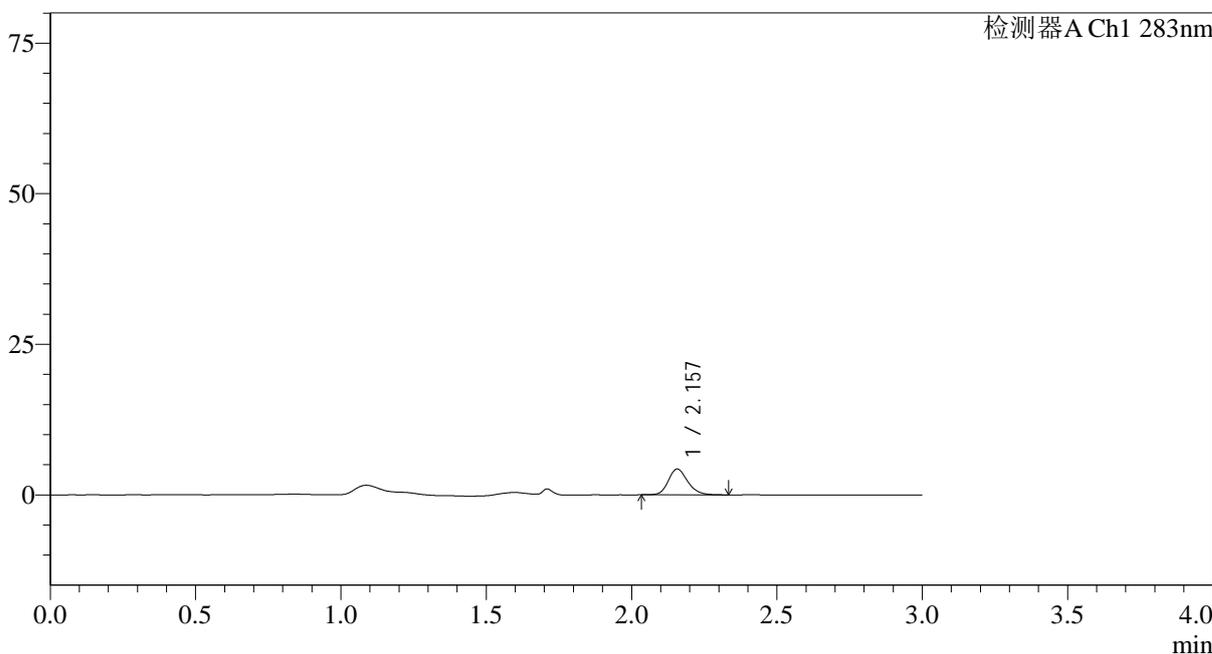
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-55-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:14:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	19826	100.000	4290	5178	1.201	--
总计		19826	100.000	4290			

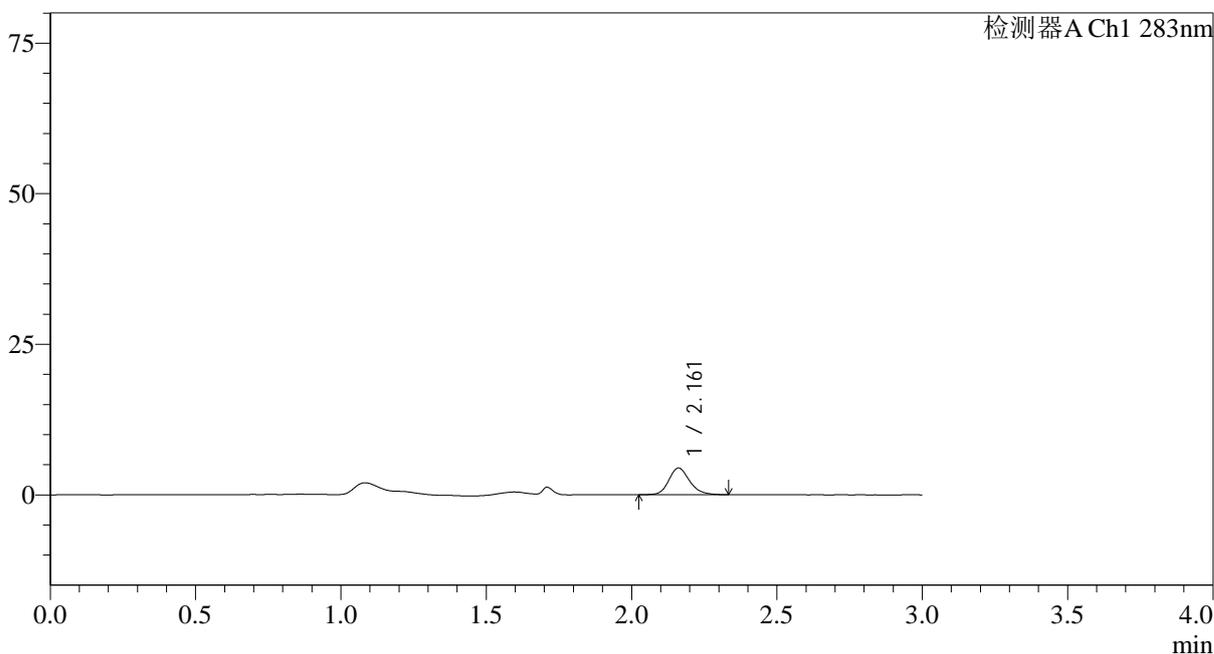
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-56-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:18:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	21936	100.000	4422	4547	1.185	--
总计		21936	100.000	4422			

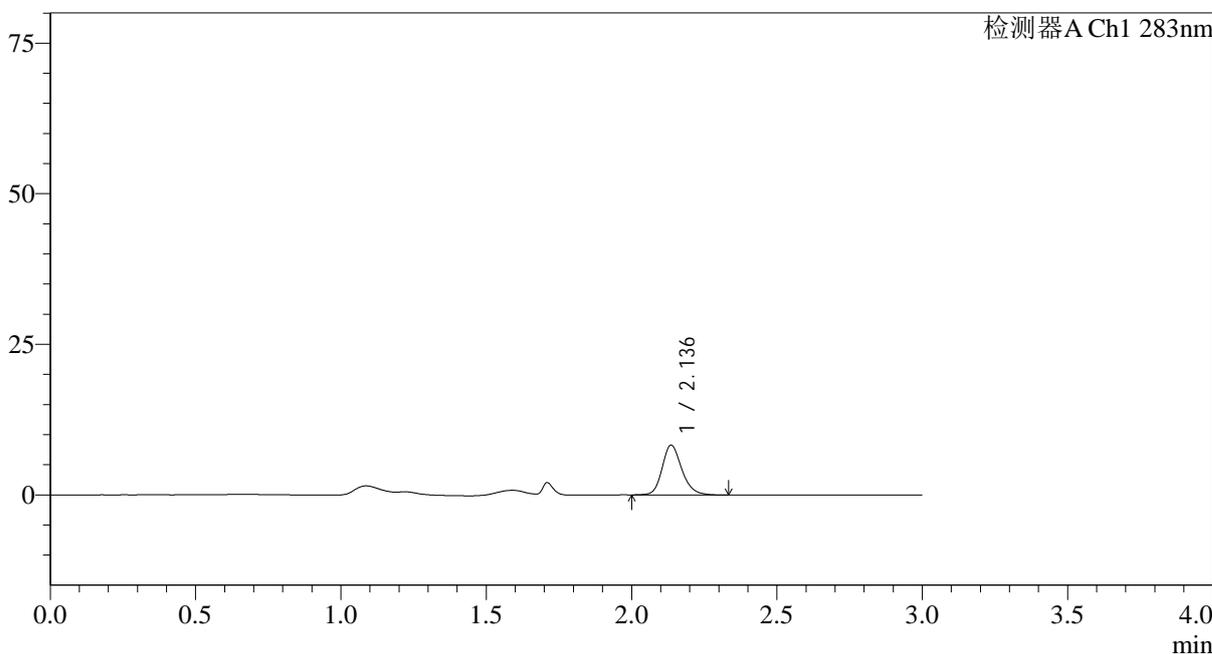
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-57-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:21:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	38816	100.000	8240	4971	1.199	--
总计		38816	100.000	8240			

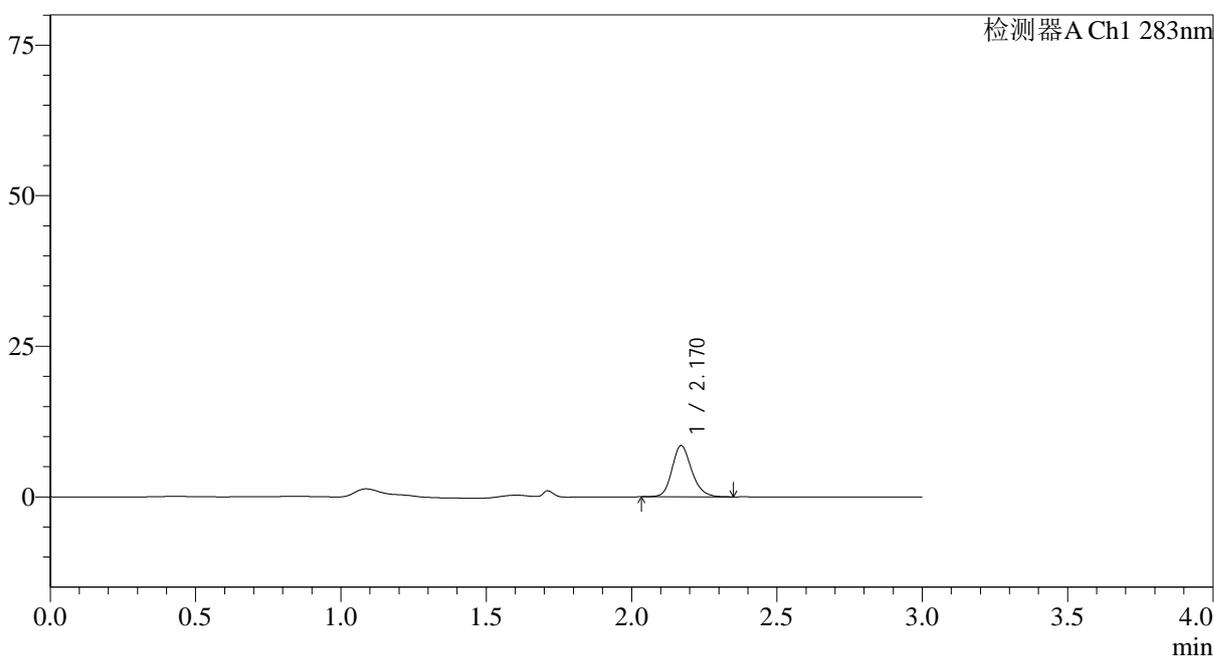
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-58-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:25:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.170	40078	100.000	8500	5082	1.190	--
总计		40078	100.000	8500			

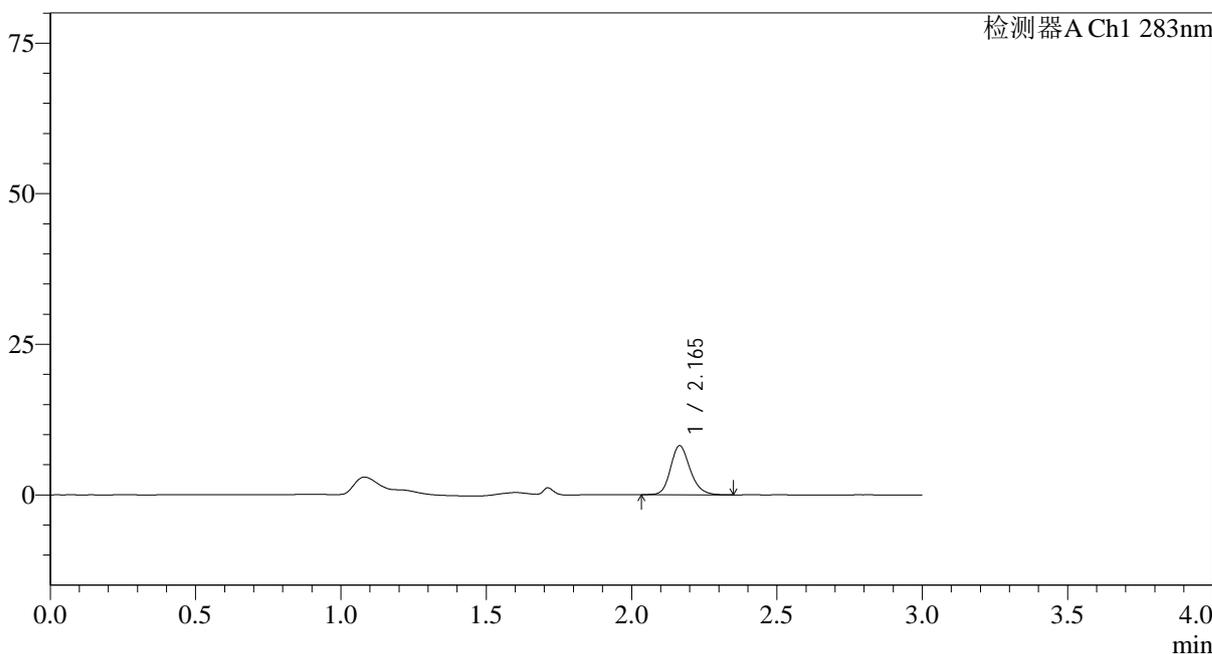
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-59-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:28:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	38267	100.000	8152	5098	1.189	--
总计		38267	100.000	8152			

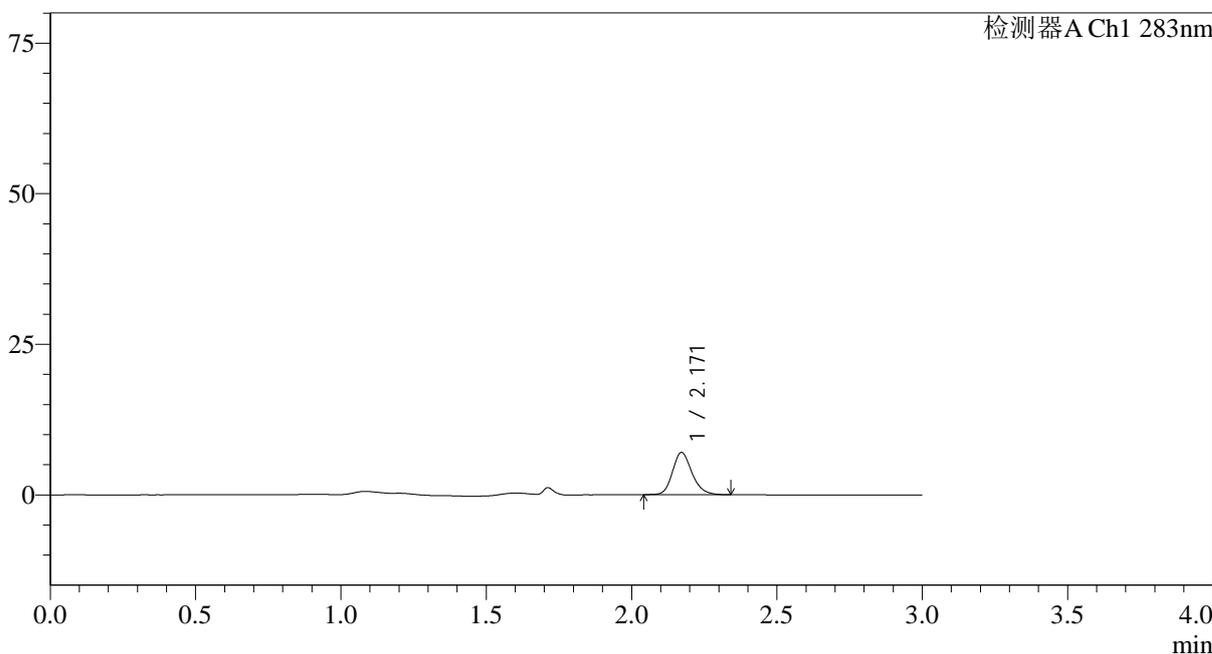
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-60-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:32:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.171	32764	100.000	7027	5187	1.195	--
总计		32764	100.000	7027			

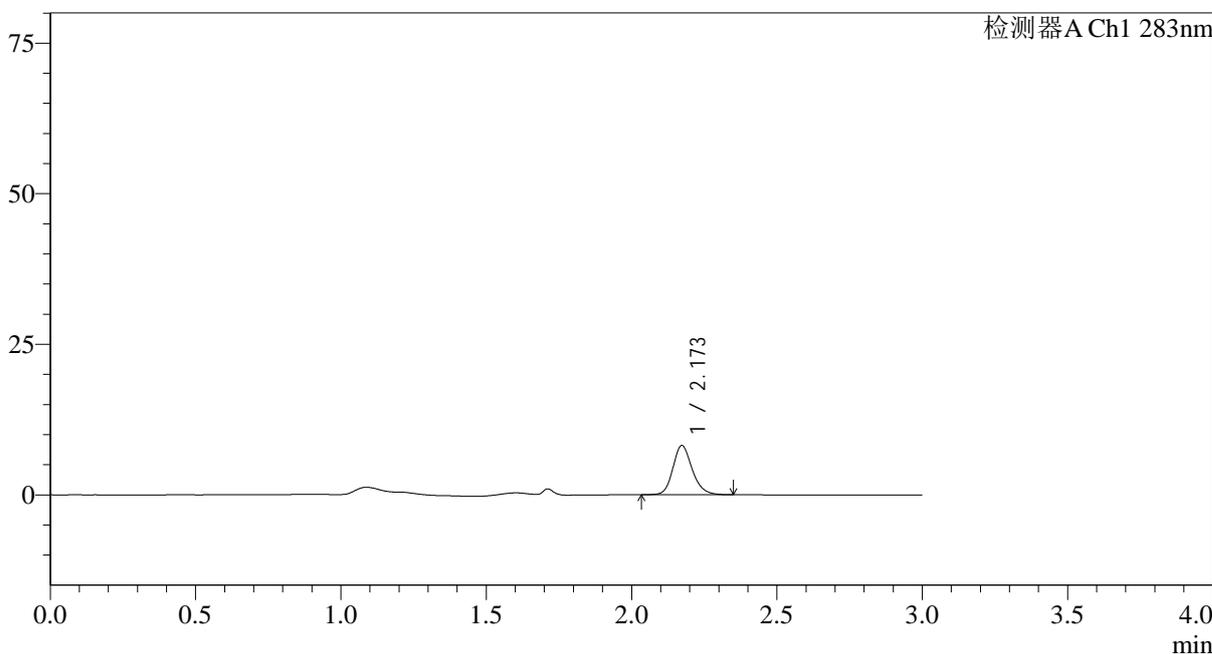
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-61-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:35:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	37902	100.000	8181	5289	1.187	--
总计		37902	100.000	8181			

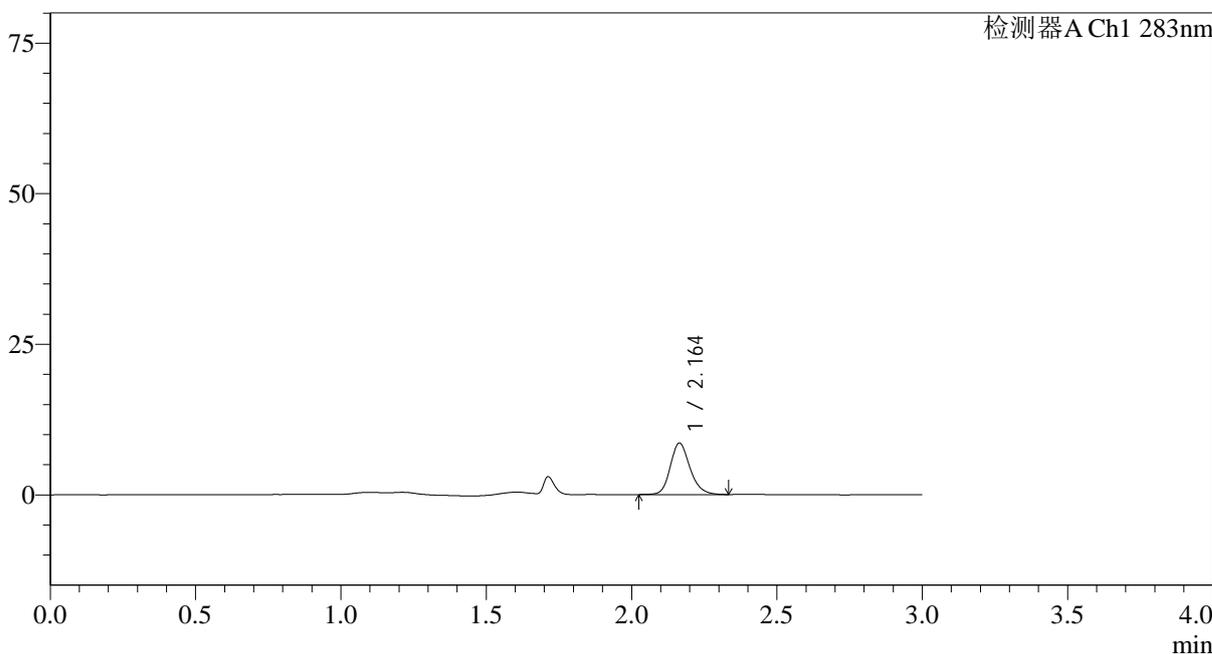
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-62-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	40263	100.000	8545	5055	1.190	--
总计		40263	100.000	8545			

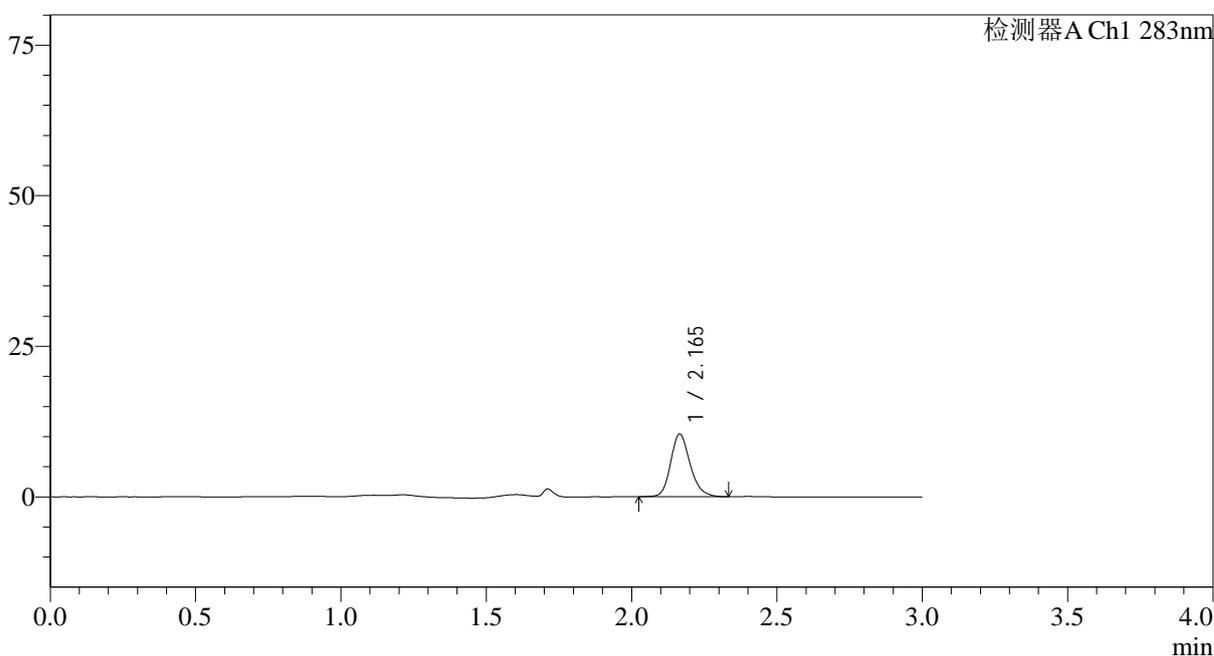
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-63-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:42:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	48742	100.000	10420	5144	1.199	--
总计		48742	100.000	10420			

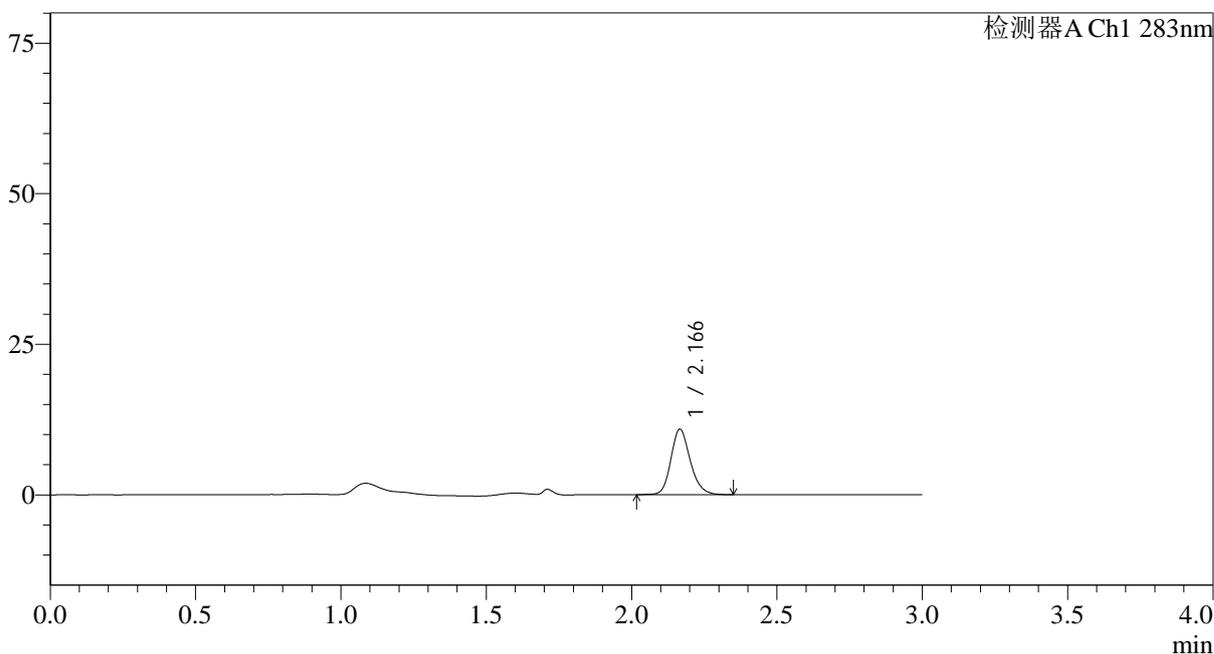
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-64-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:46:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	50234	100.000	10853	5248	1.189	--
总计		50234	100.000	10853			

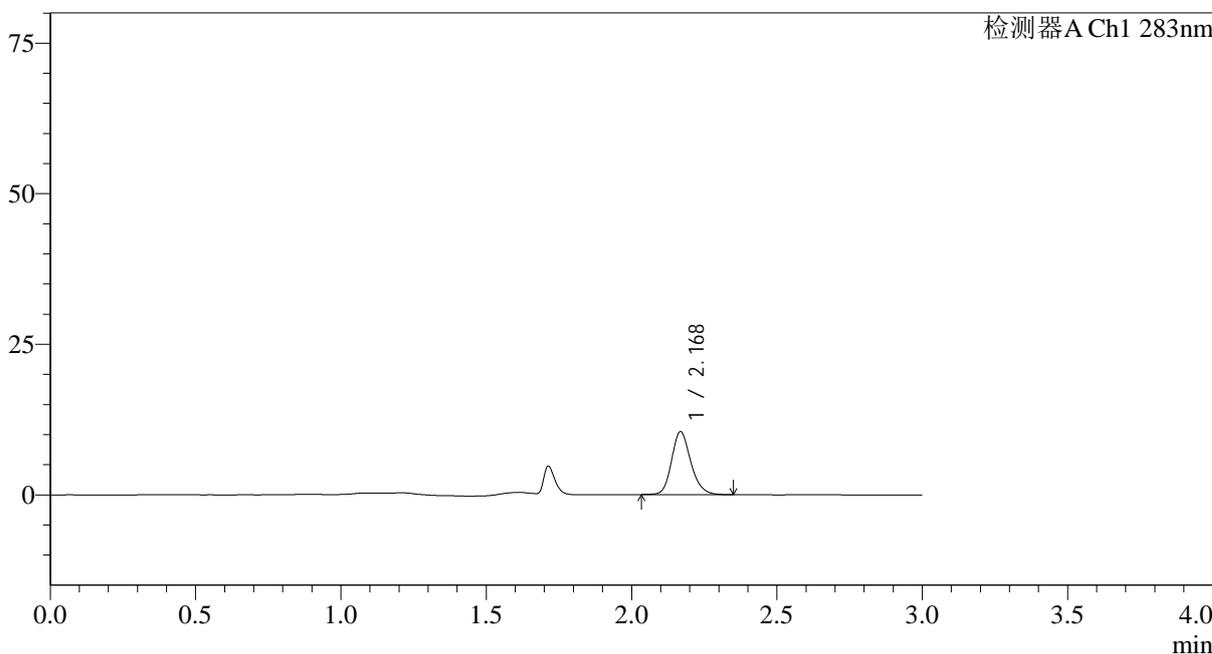
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-65-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:49:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	48151	100.000	10376	5299	1.192	--
总计		48151	100.000	10376			

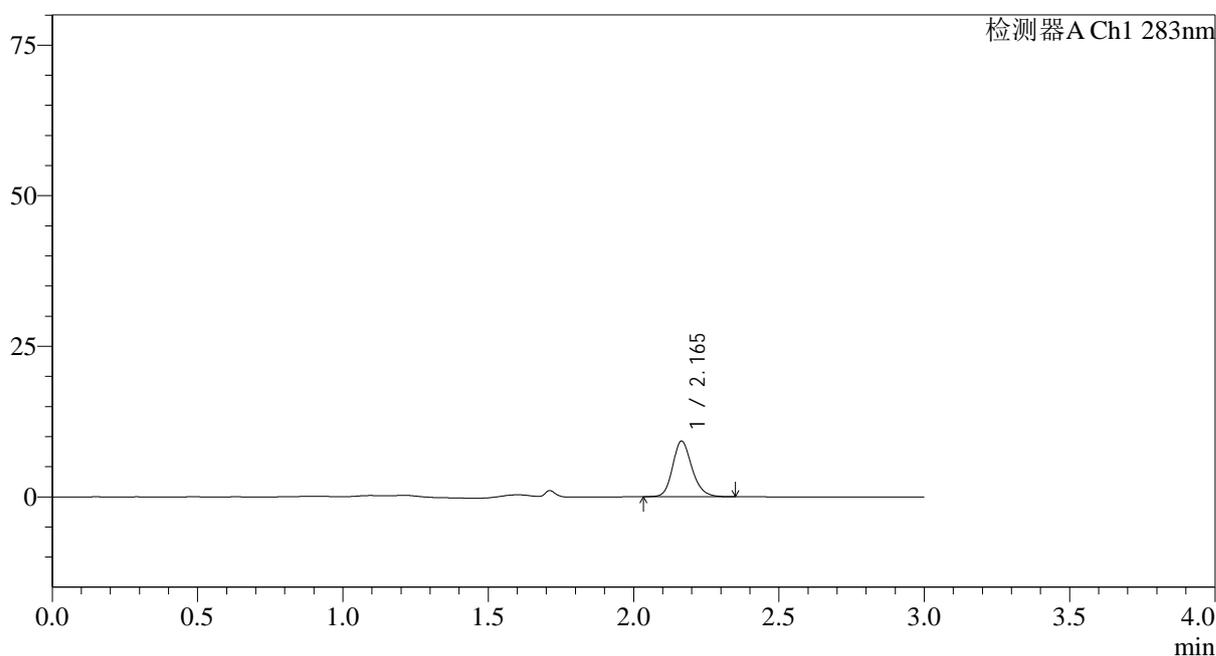
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-66-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:53:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	42821	100.000	9236	5217	1.189	--
总计		42821	100.000	9236			

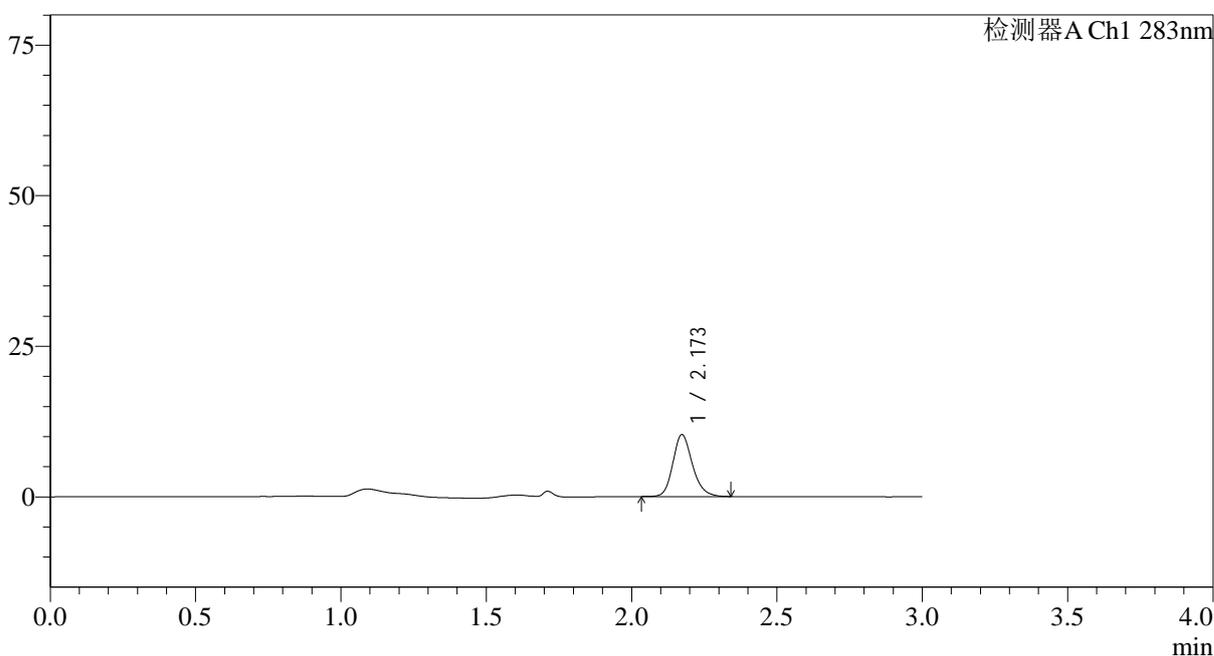
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-67-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 12:56:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	48207	100.000	10289	5152	1.192	--
总计		48207	100.000	10289			

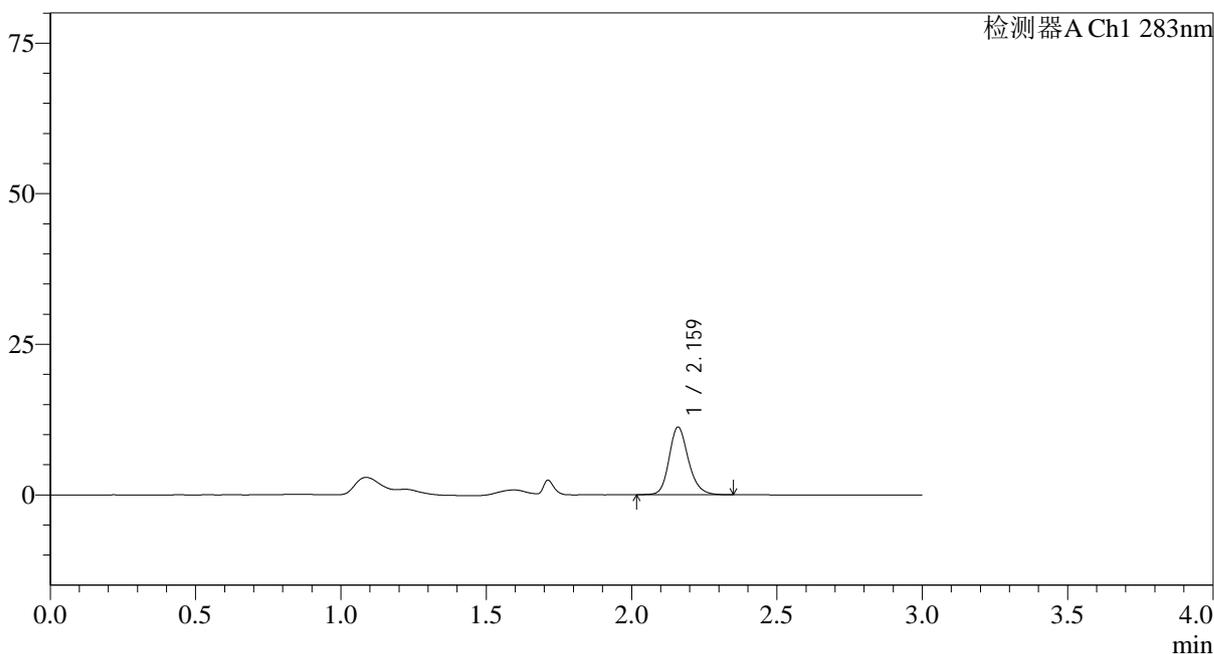
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-68-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:00:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:50:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	51661	100.000	11127	5266	1.195	--
总计		51661	100.000	11127			

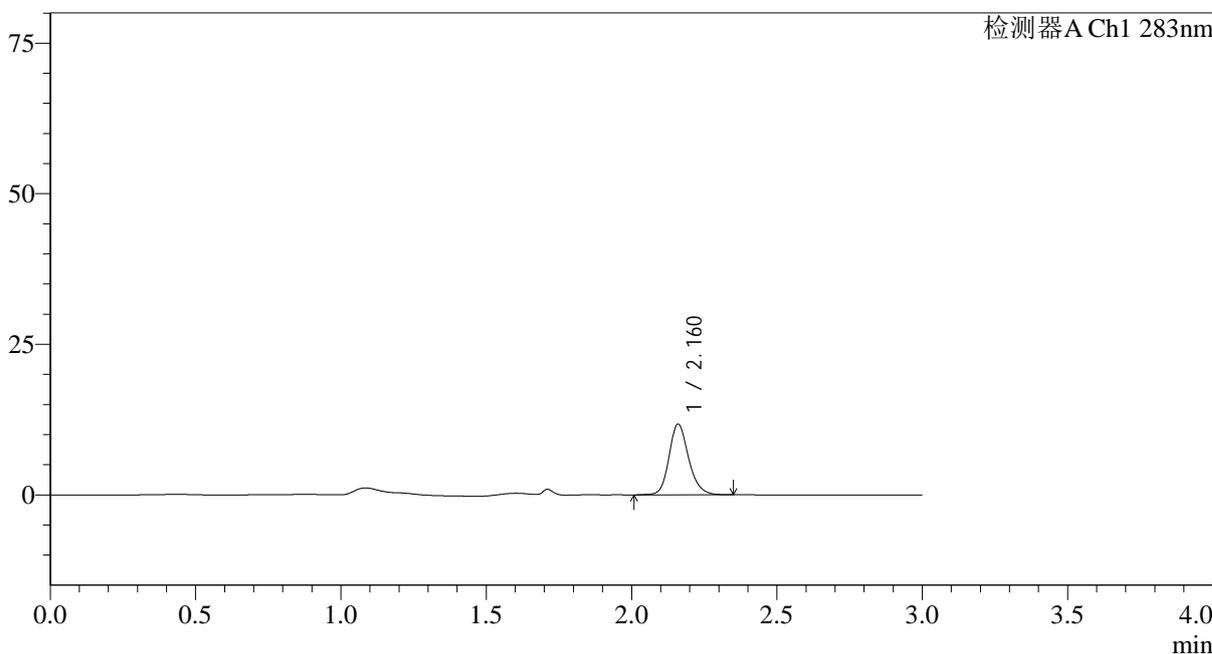
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-69-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:03:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	55164	100.000	11671	5099	1.187	--
总计		55164	100.000	11671			

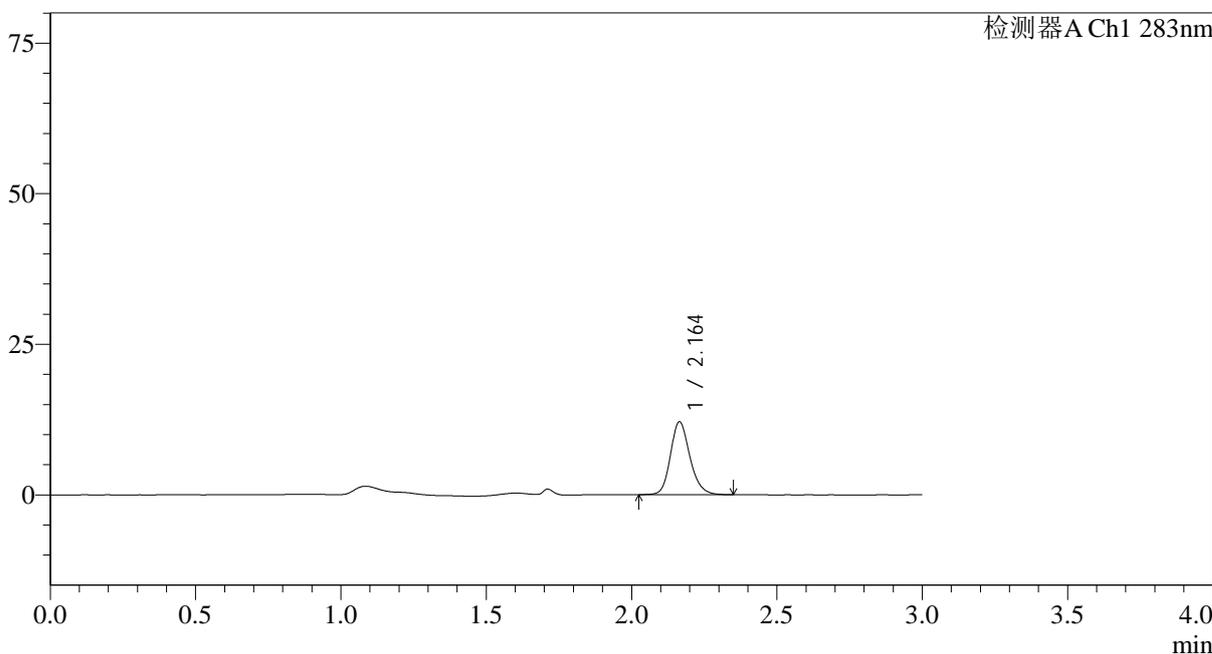
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-70-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:06:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	56366	100.000	12110	5165	1.186	--
总计		56366	100.000	12110			

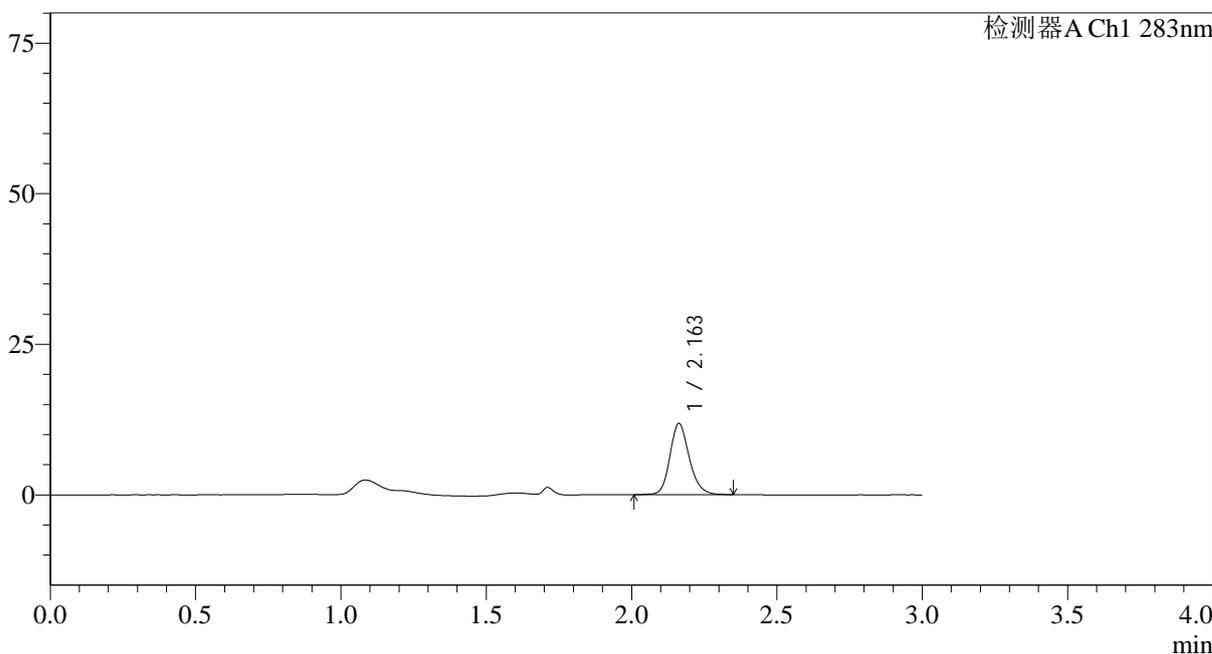
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-71-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:10:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	55047	100.000	11830	5199	1.185	--
总计		55047	100.000	11830			

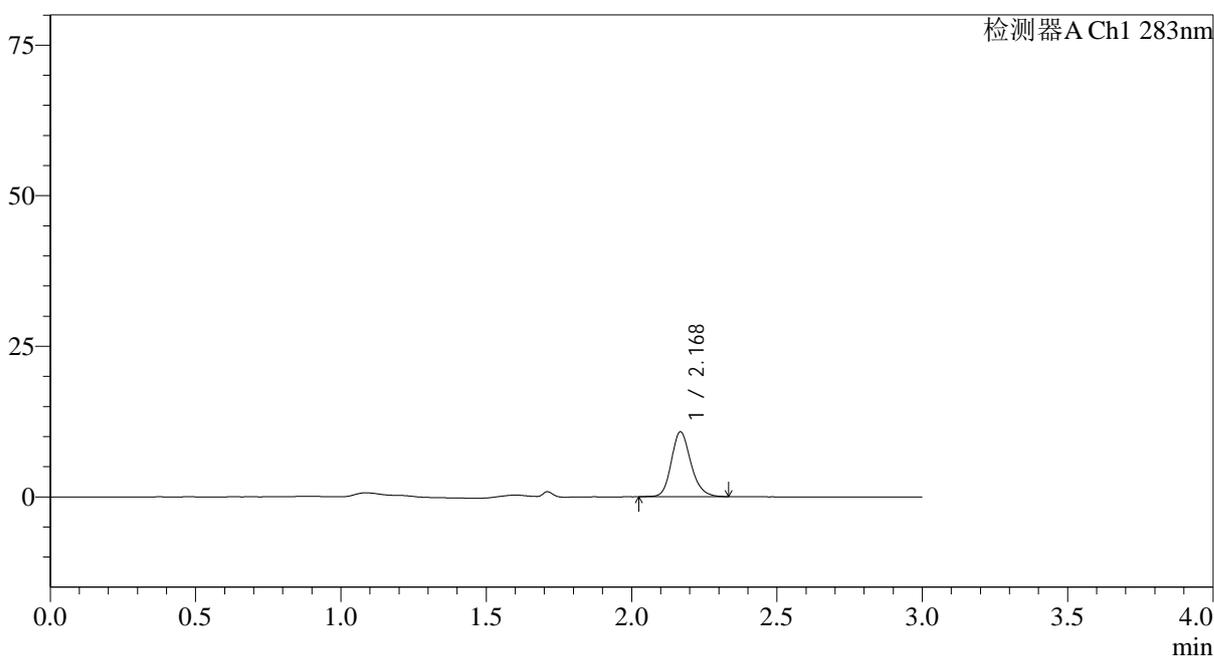
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-72-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:13:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	50671	100.000	10683	5095	1.190	--
总计		50671	100.000	10683			

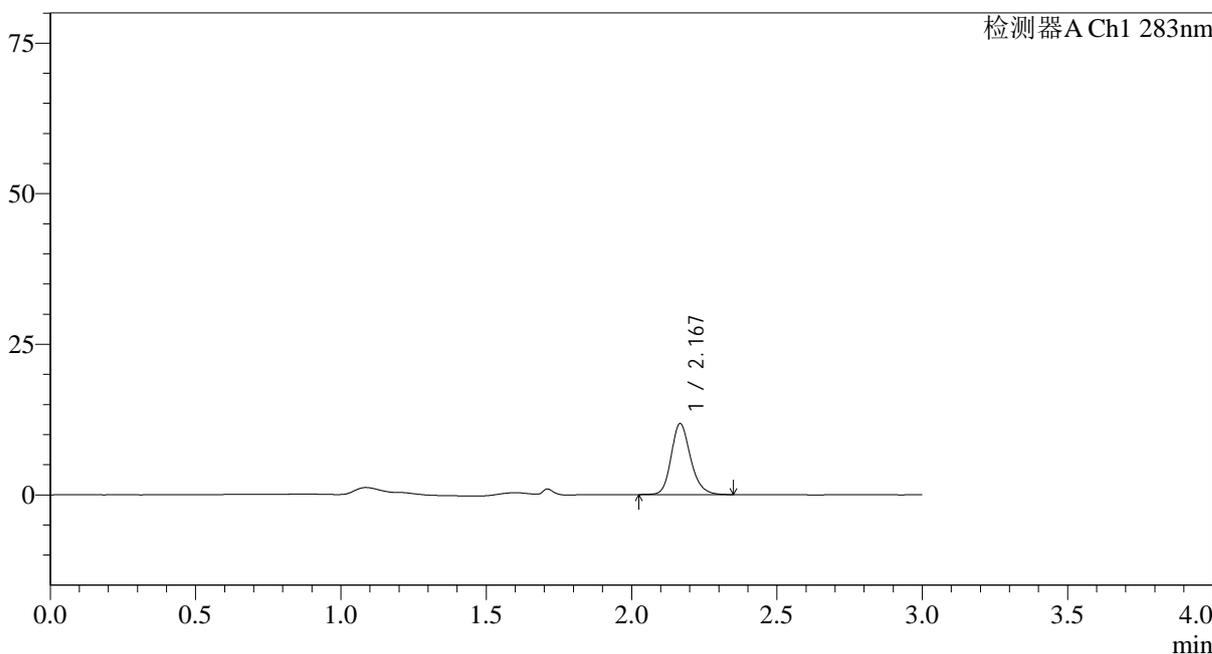
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-73-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:17:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	54783	100.000	11730	5233	1.197	--
总计		54783	100.000	11730			

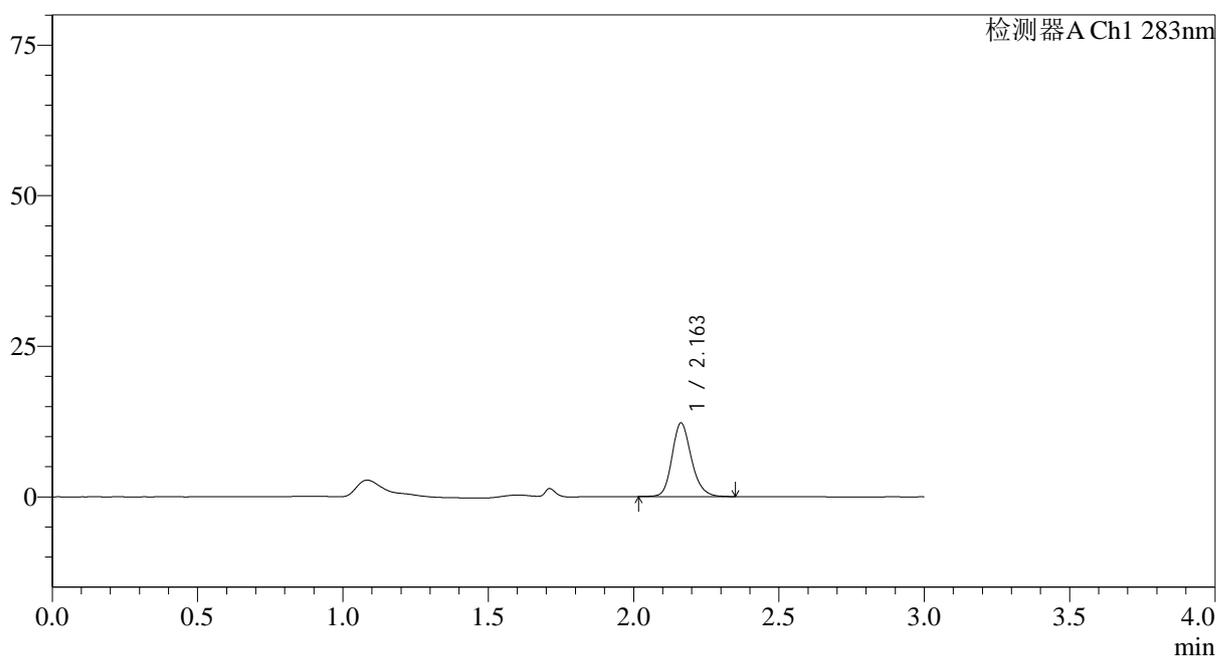
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-74-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:20:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	56743	100.000	12225	5199	1.193	--
总计		56743	100.000	12225			

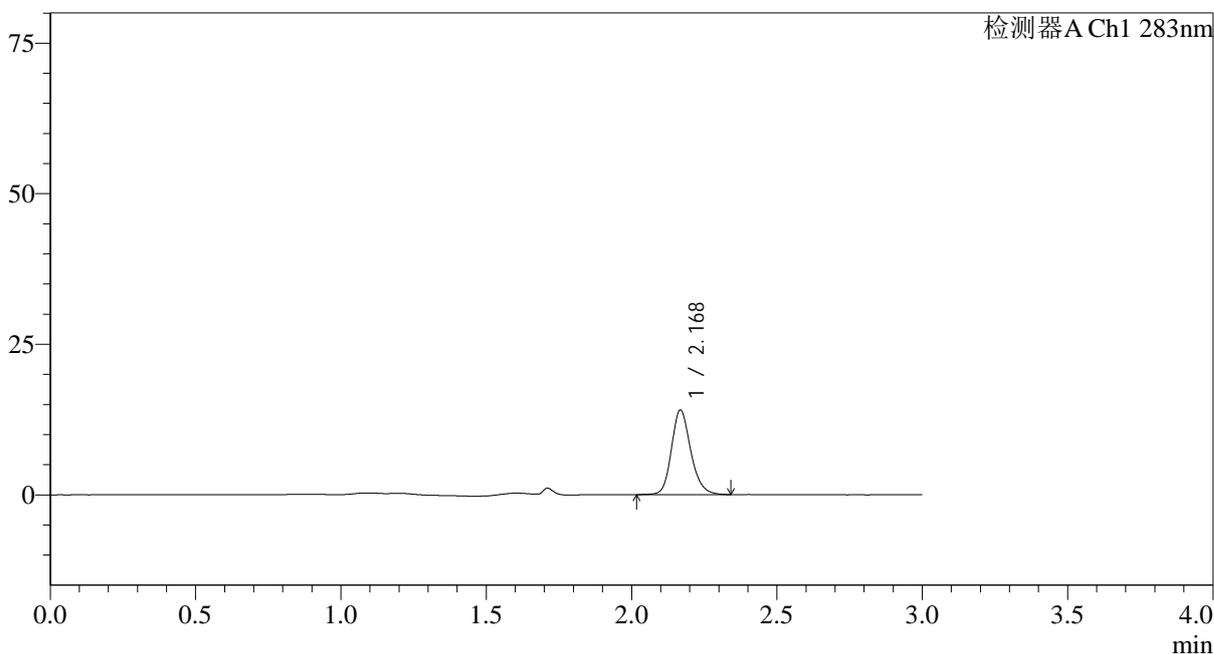
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-75-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:24:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	64939	100.000	13913	5273	1.193	--
总计		64939	100.000	13913			

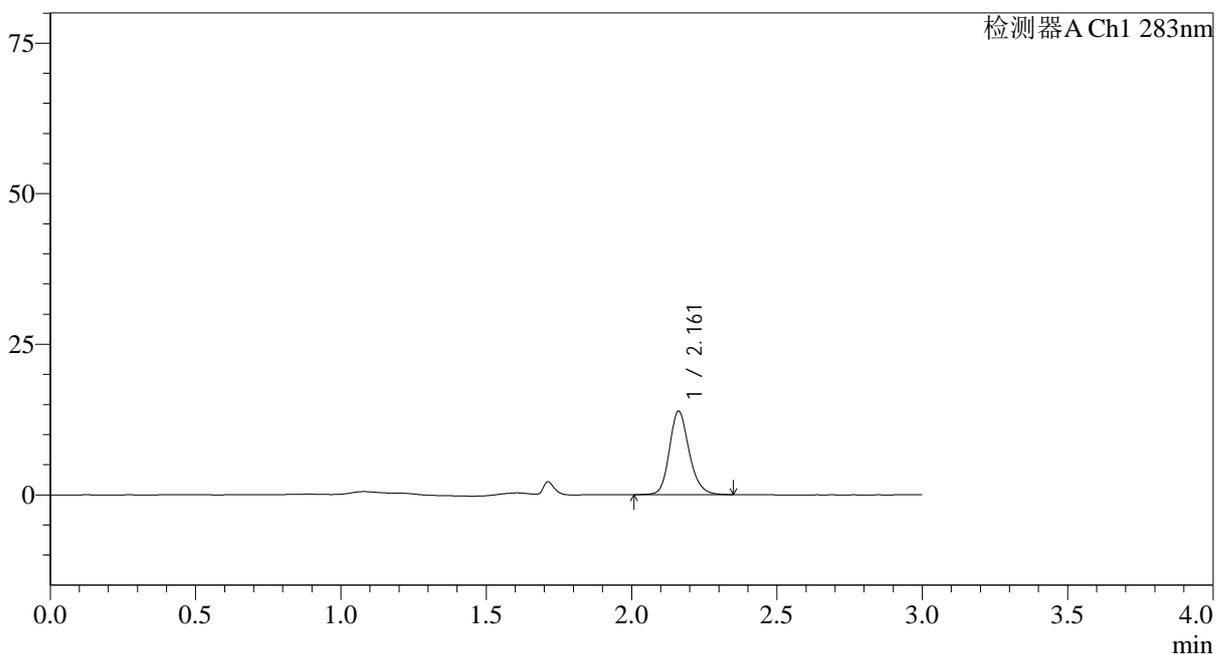
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-76-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:27:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	65462	100.000	13838	5041	1.185	--
总计		65462	100.000	13838			

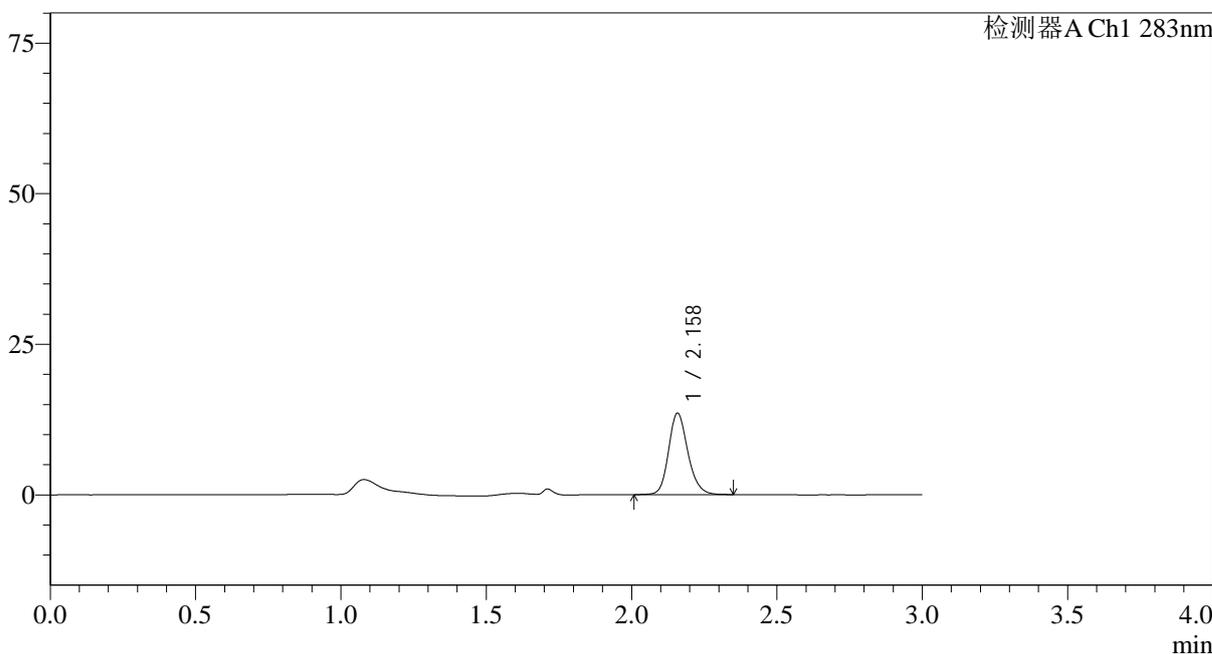
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-77-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:31:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	62445	100.000	13484	5221	1.183	--
总计		62445	100.000	13484			

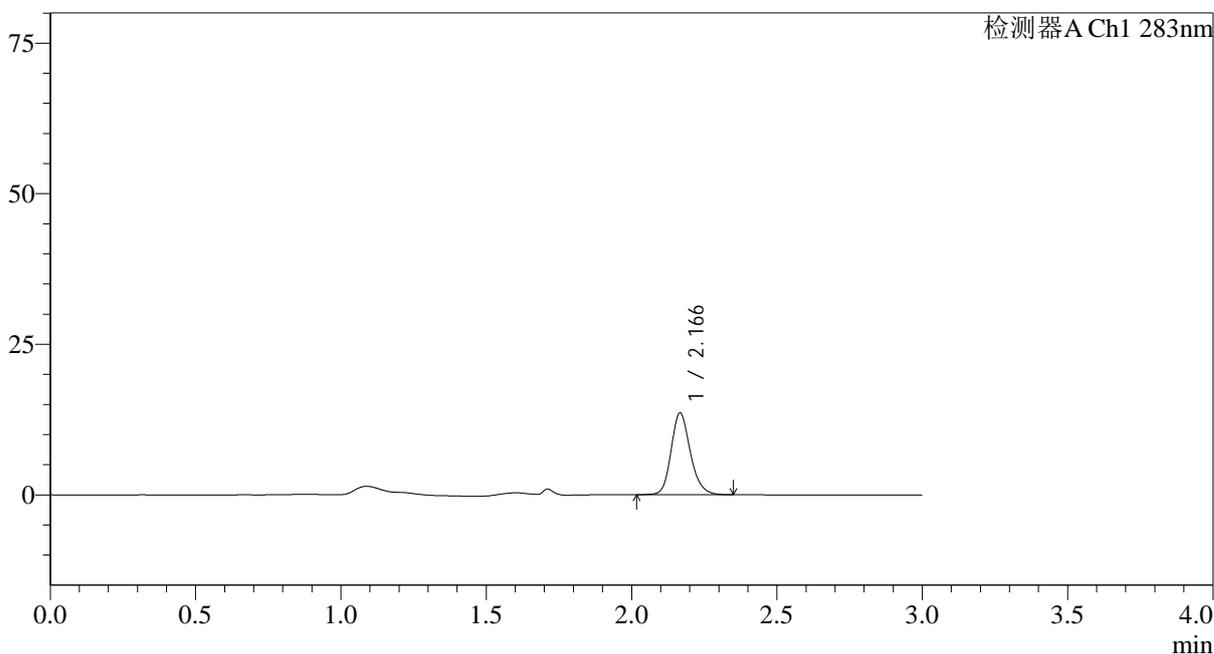
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-78-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:34:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	62614	100.000	13534	5295	1.192	--
总计		62614	100.000	13534			

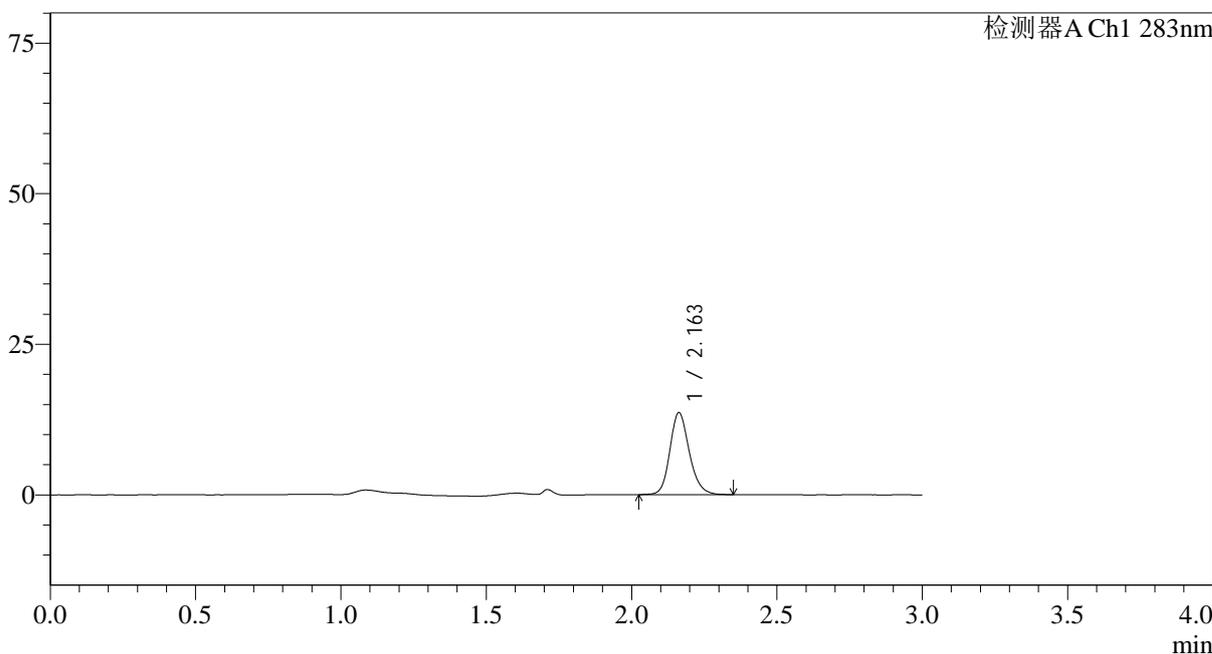
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-79-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:38:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	63339	100.000	13620	5177	1.183	--
总计		63339	100.000	13620			

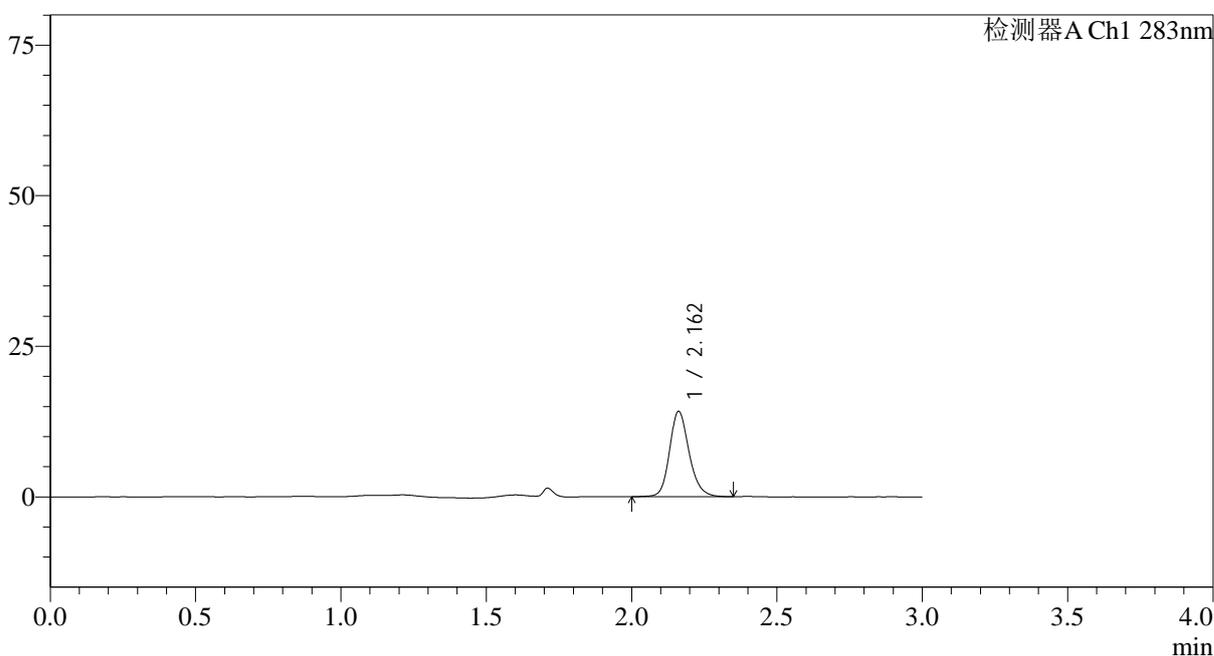
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-80-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:41:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	66369	100.000	14156	5127	1.181	--
总计		66369	100.000	14156			

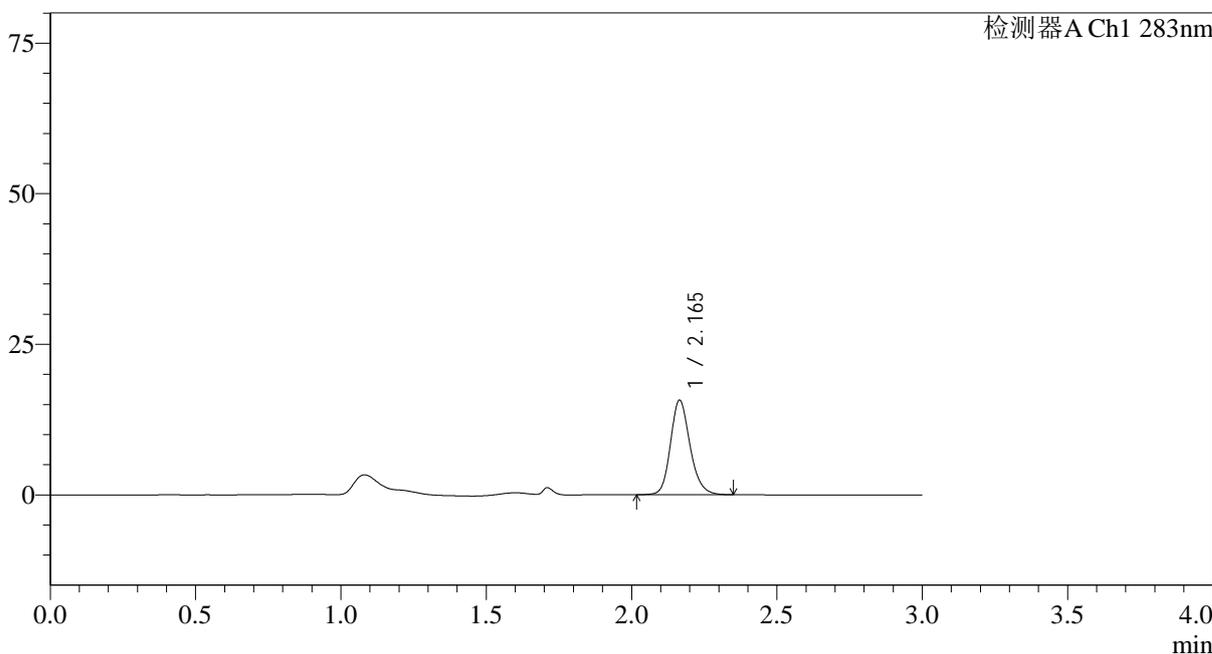
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-81-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:45:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	73676	100.000	15704	5114	1.187	--
总计		73676	100.000	15704			

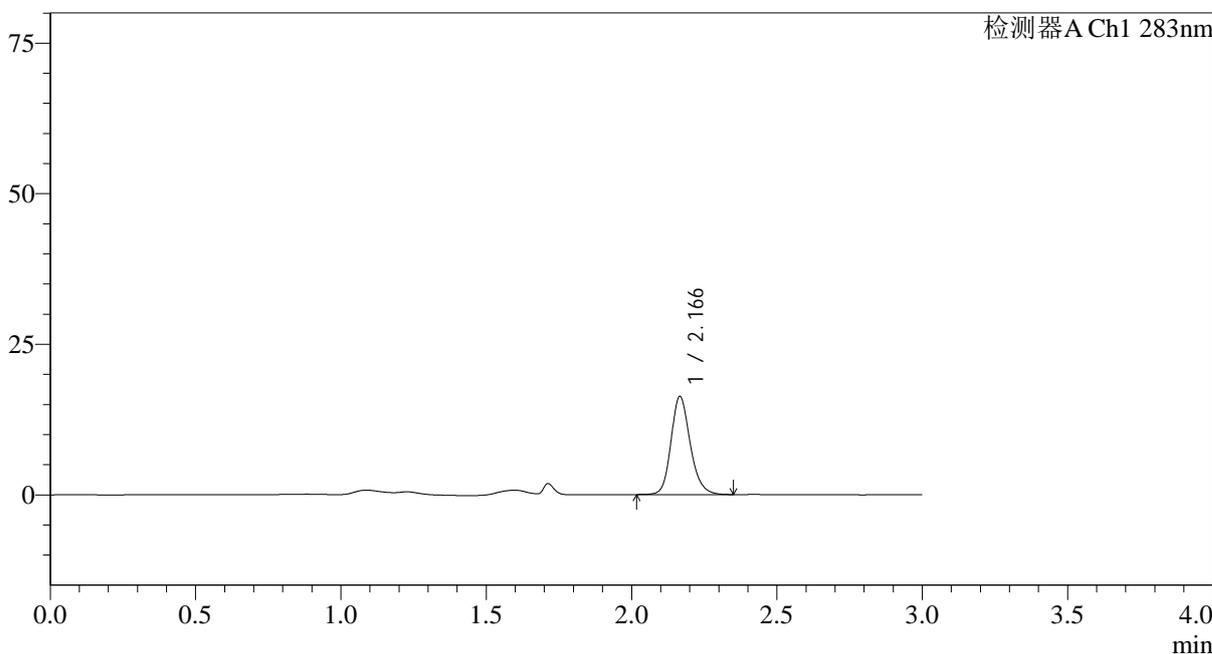
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-82-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:48:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	75100	100.000	16238	5287	1.189	--
总计		75100	100.000	16238			

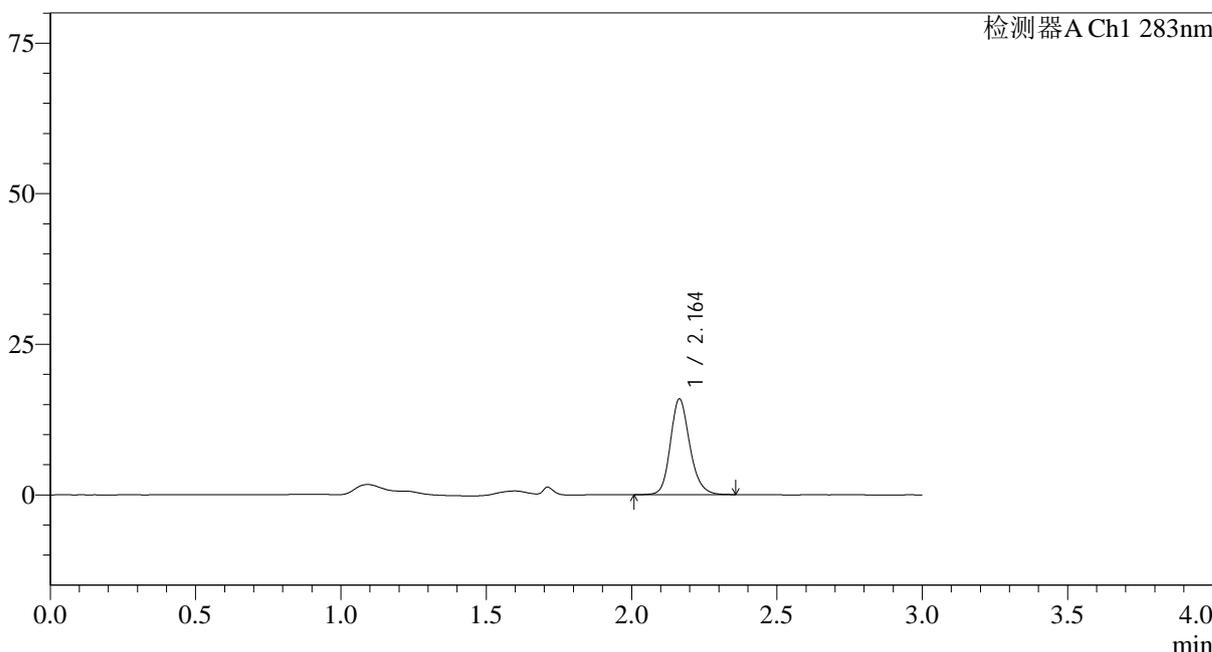
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-83-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:52:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	73963	100.000	15883	5184	1.186	--
总计		73963	100.000	15883			

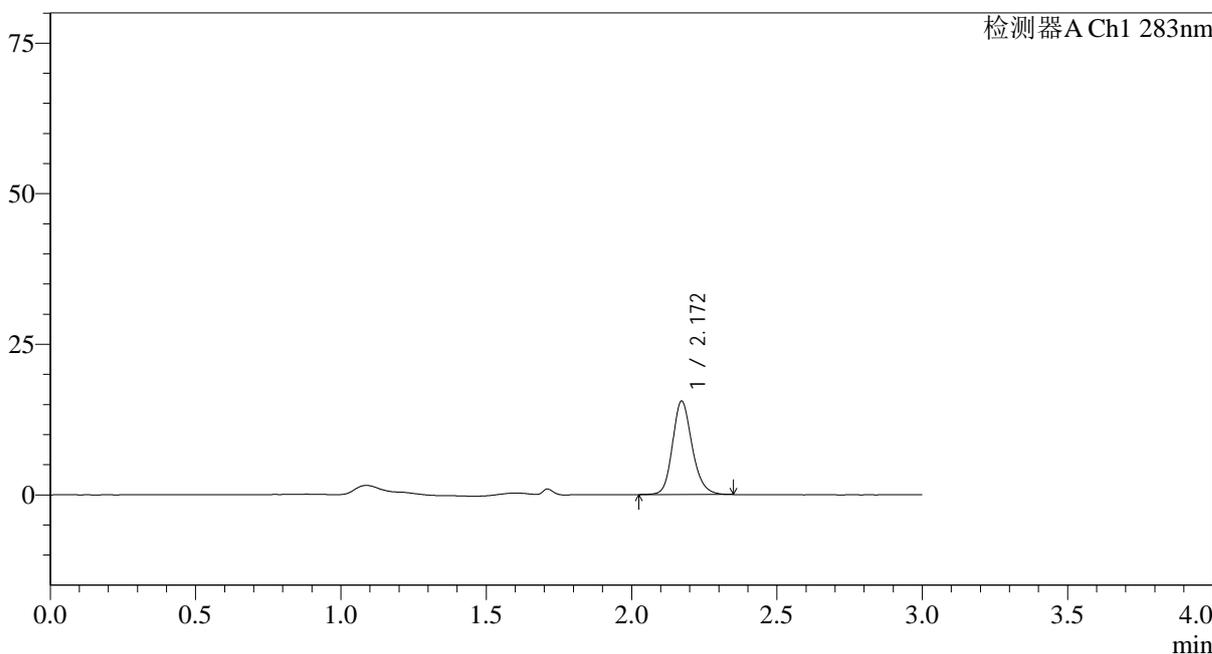
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-84-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:55:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.172	72968	100.000	15534	5109	1.180	--
总计		72968	100.000	15534			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

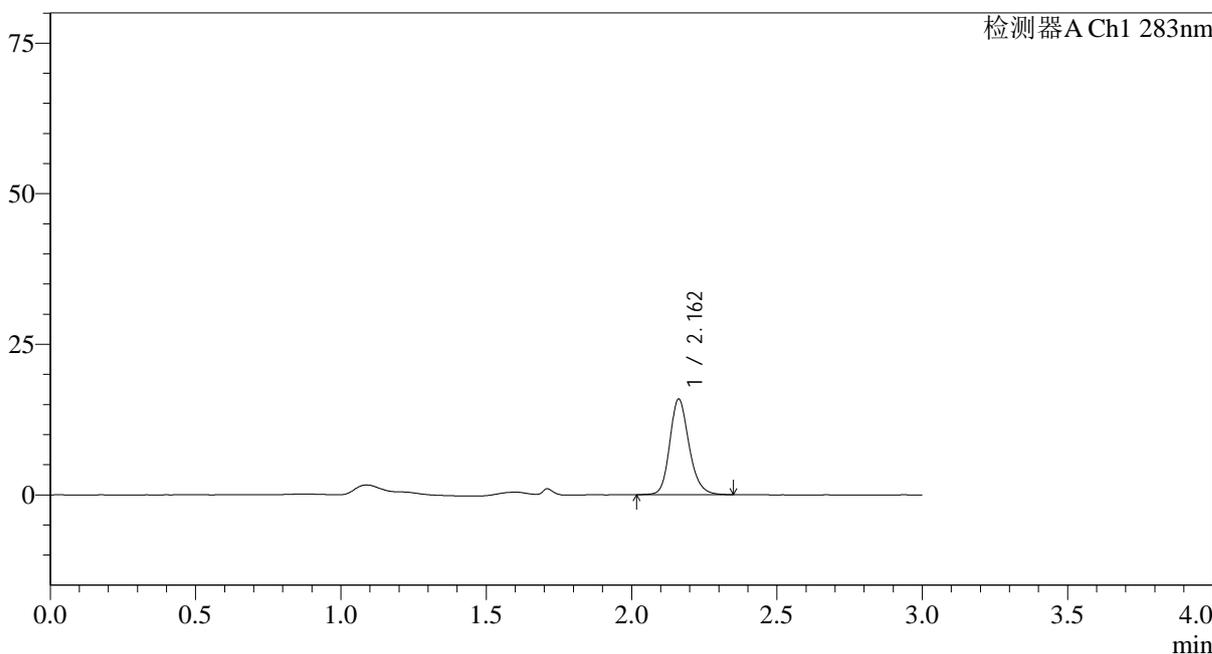
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-85-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 13:58:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	73322	100.000	15864	5261	1.190	--
总计		73322	100.000	15864			

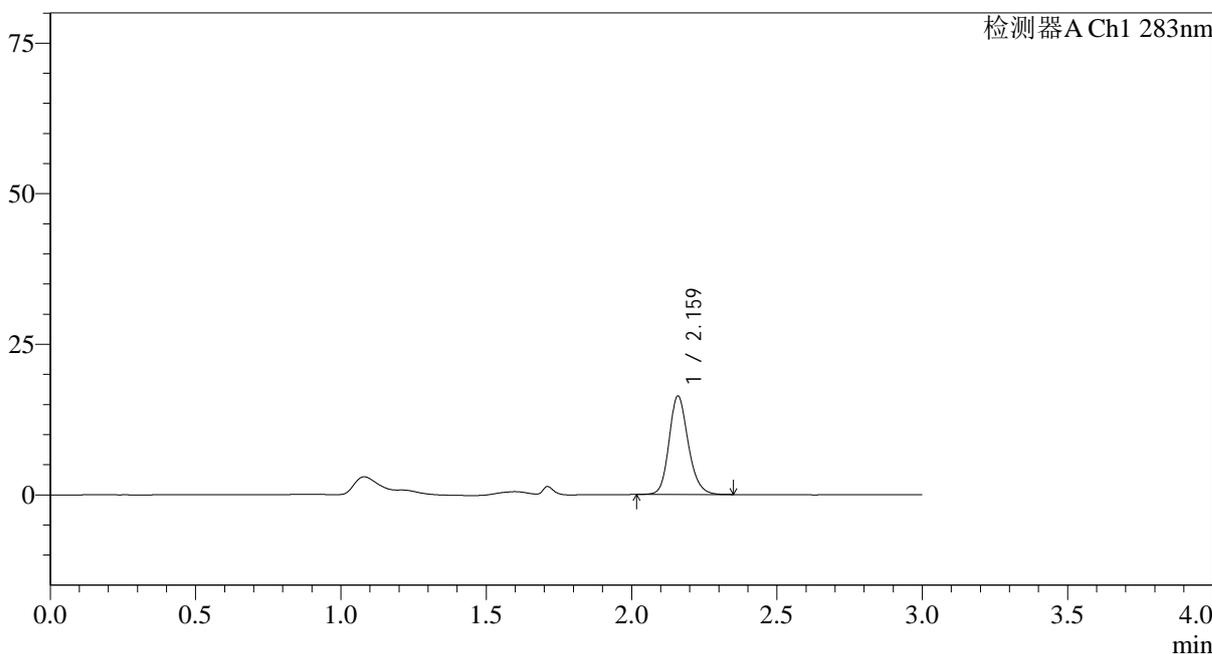
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-86-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:02:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	75096	100.000	16204	5281	1.182	--
总计		75096	100.000	16204			

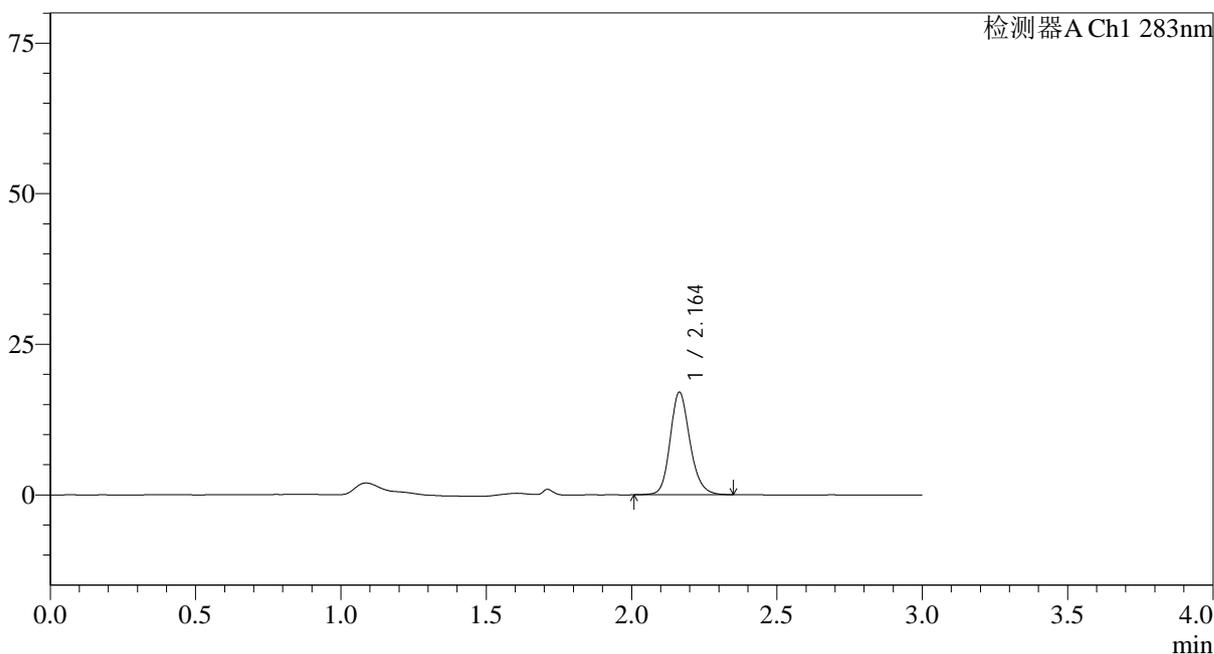
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-87-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:05:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	80695	100.000	17025	5003	1.177	--
总计		80695	100.000	17025			

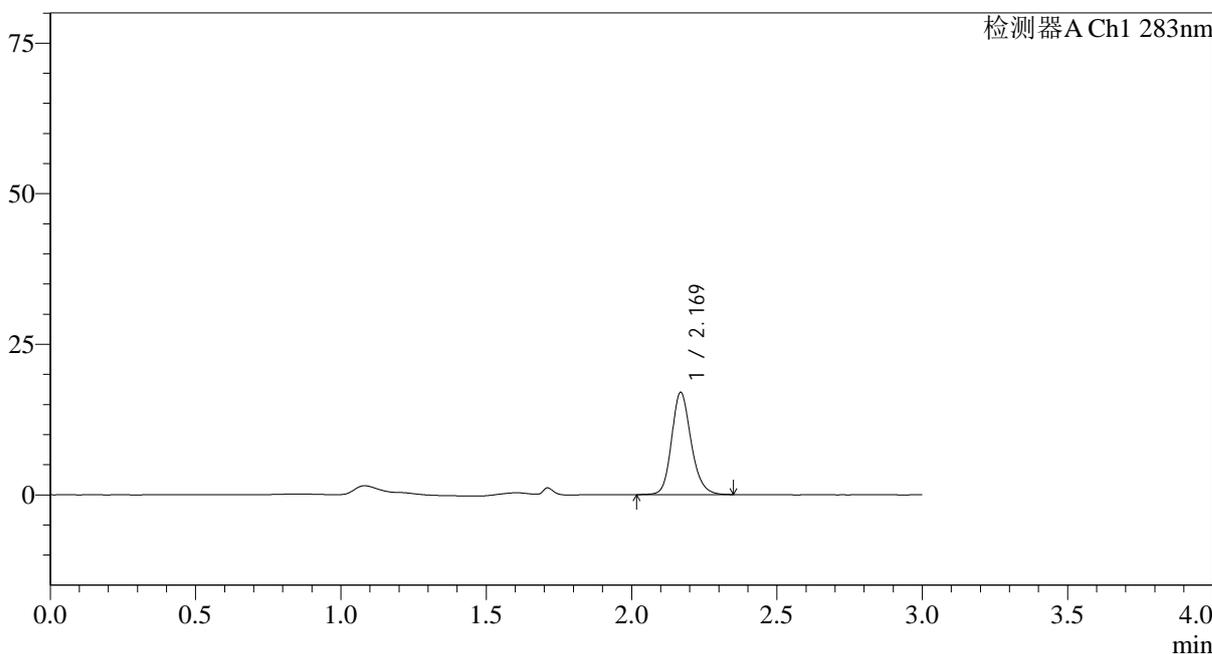
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-88-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:09:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	79445	100.000	16900	5164	1.180	--
总计		79445	100.000	16900			

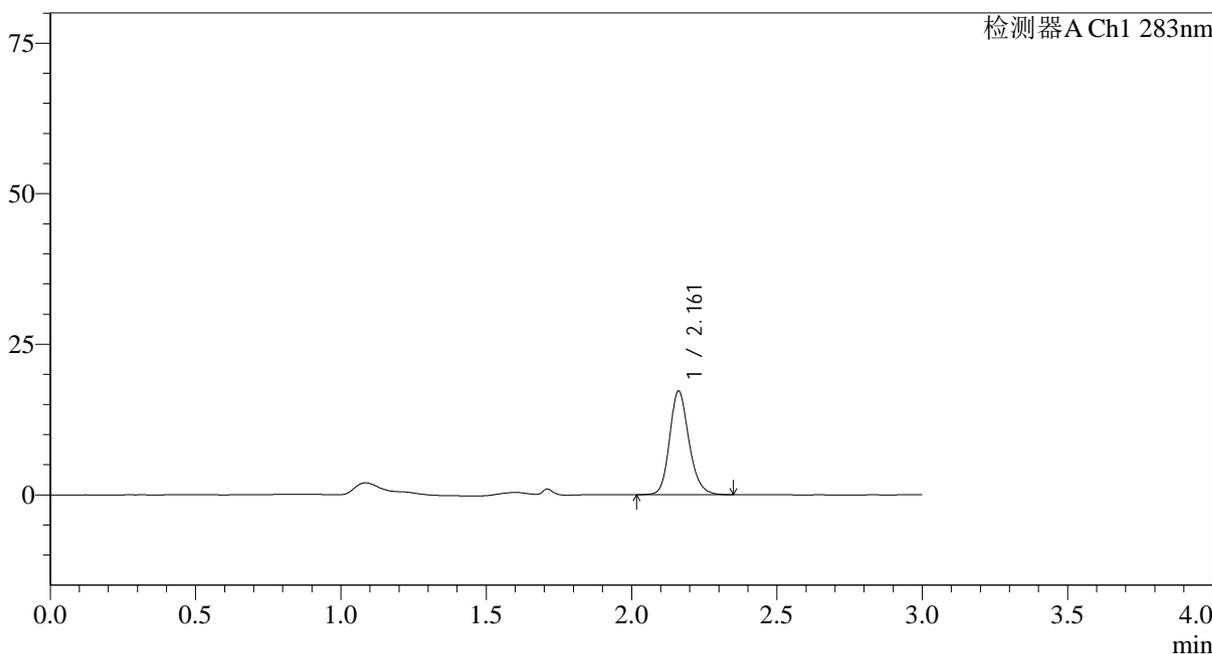
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-89-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:12:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	79769	100.000	17196	5202	1.184	--
总计		79769	100.000	17196			

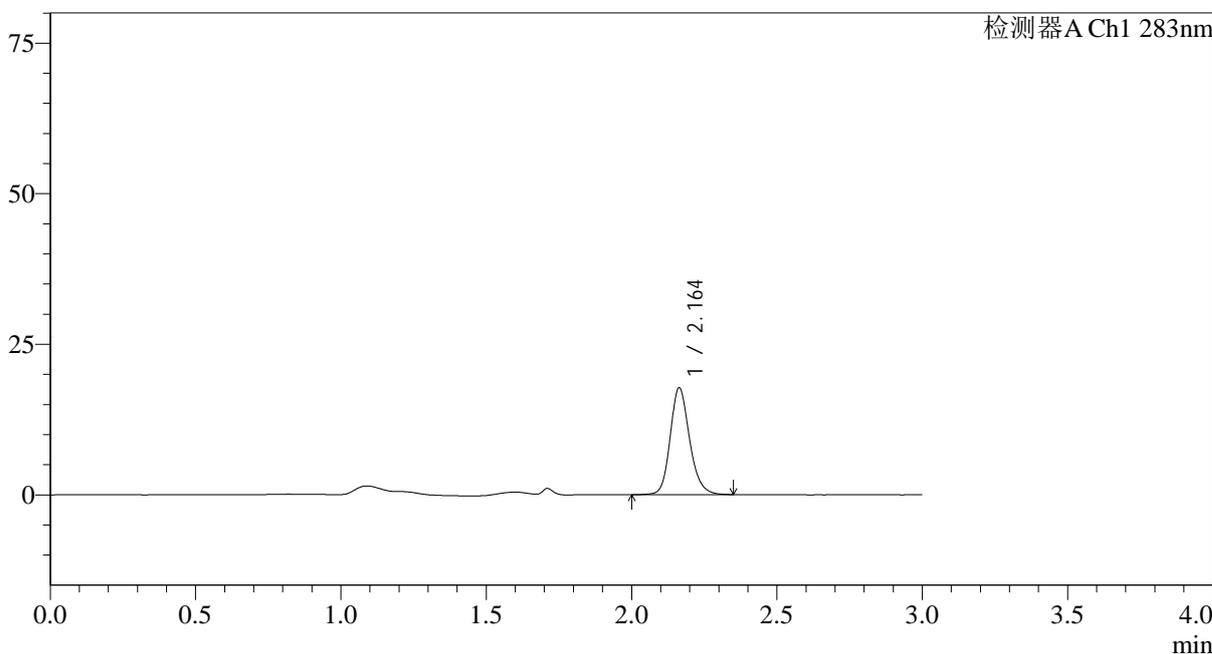
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-90-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:16:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	82345	100.000	17744	5227	1.183	--
总计		82345	100.000	17744			

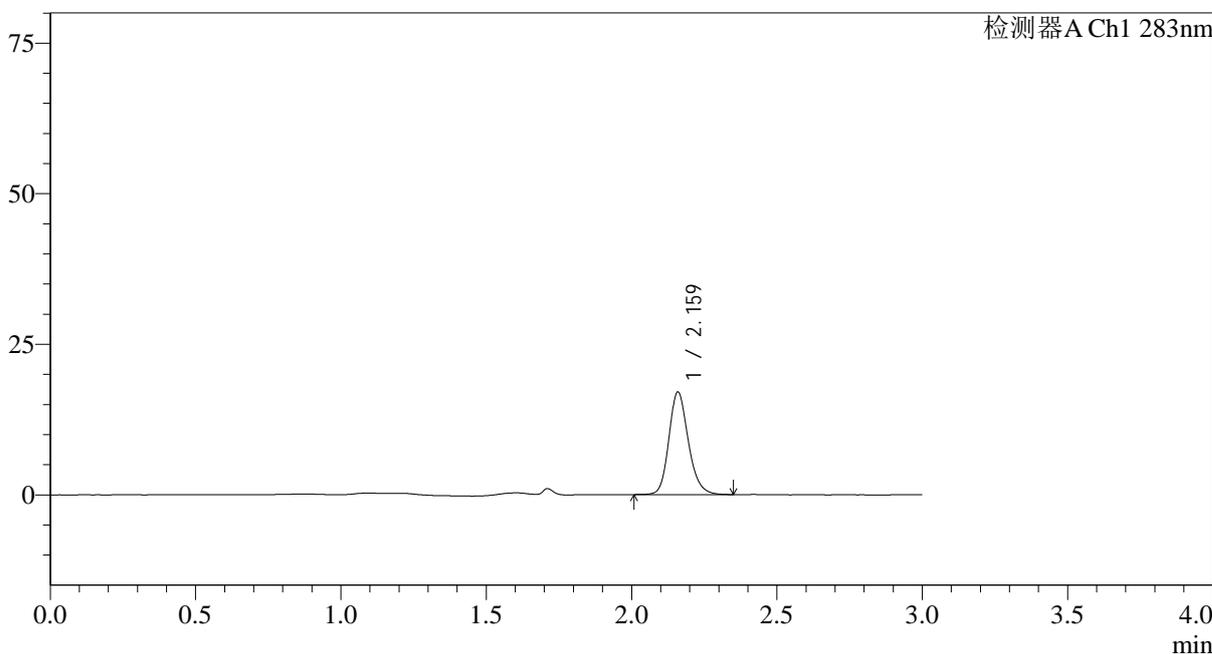
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-91-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:19:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	79268	100.000	16878	5126	1.190	--
总计		79268	100.000	16878			

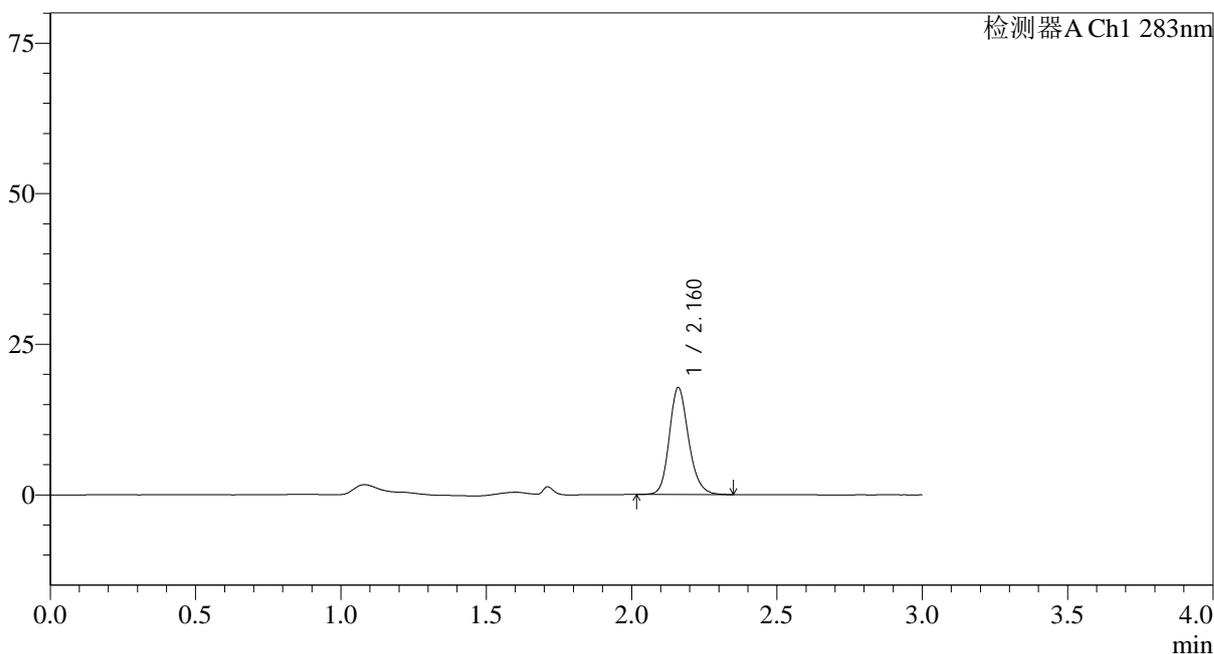
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-92-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:23:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:51:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	82109	100.000	17673	5224	1.185	--
总计		82109	100.000	17673			

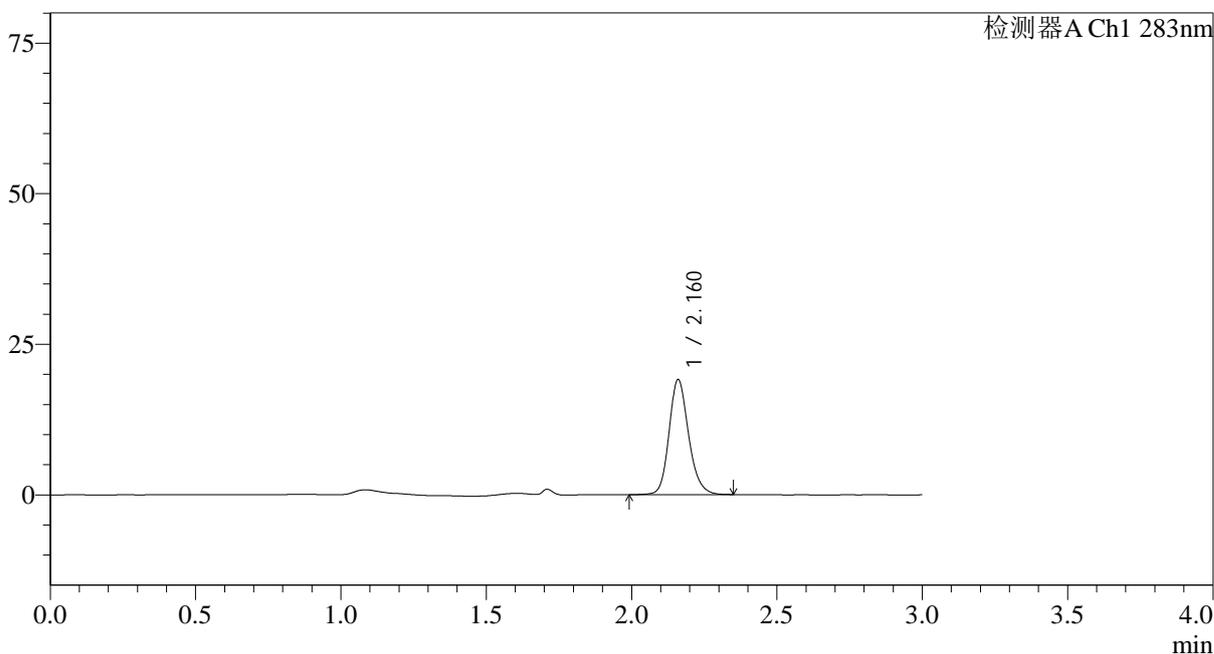
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-93-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:26:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	89473	100.000	18973	5106	1.182	--
总计		89473	100.000	18973			

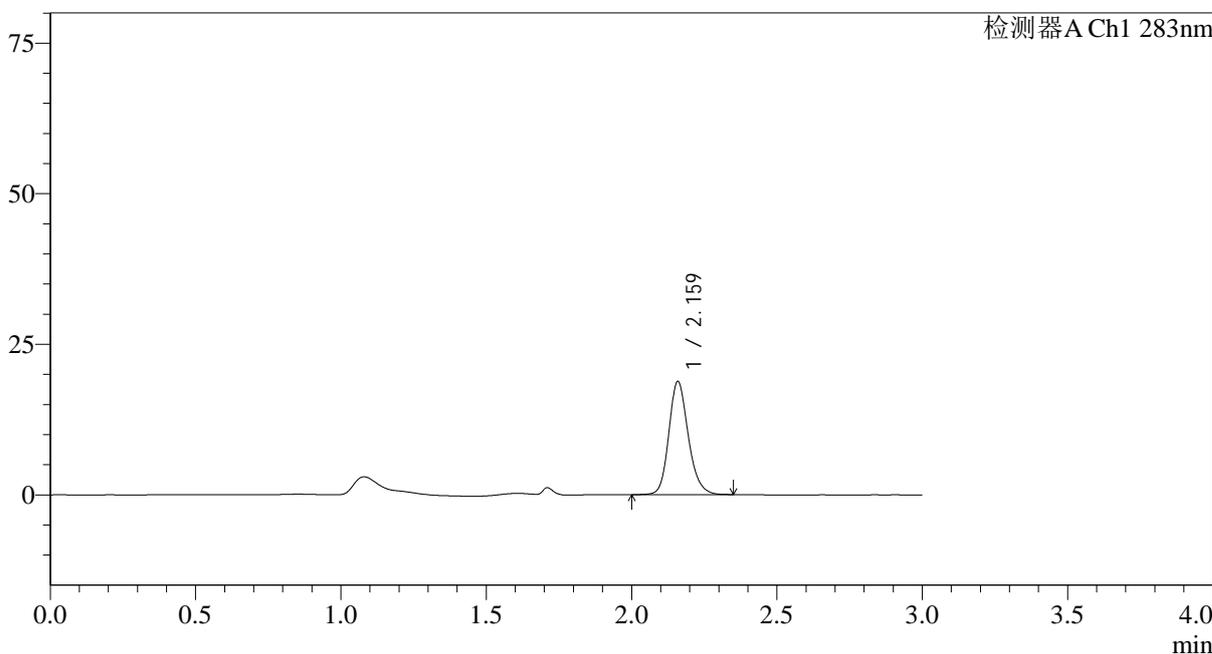
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-94-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:30:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	87667	100.000	18646	5131	1.185	--
总计		87667	100.000	18646			

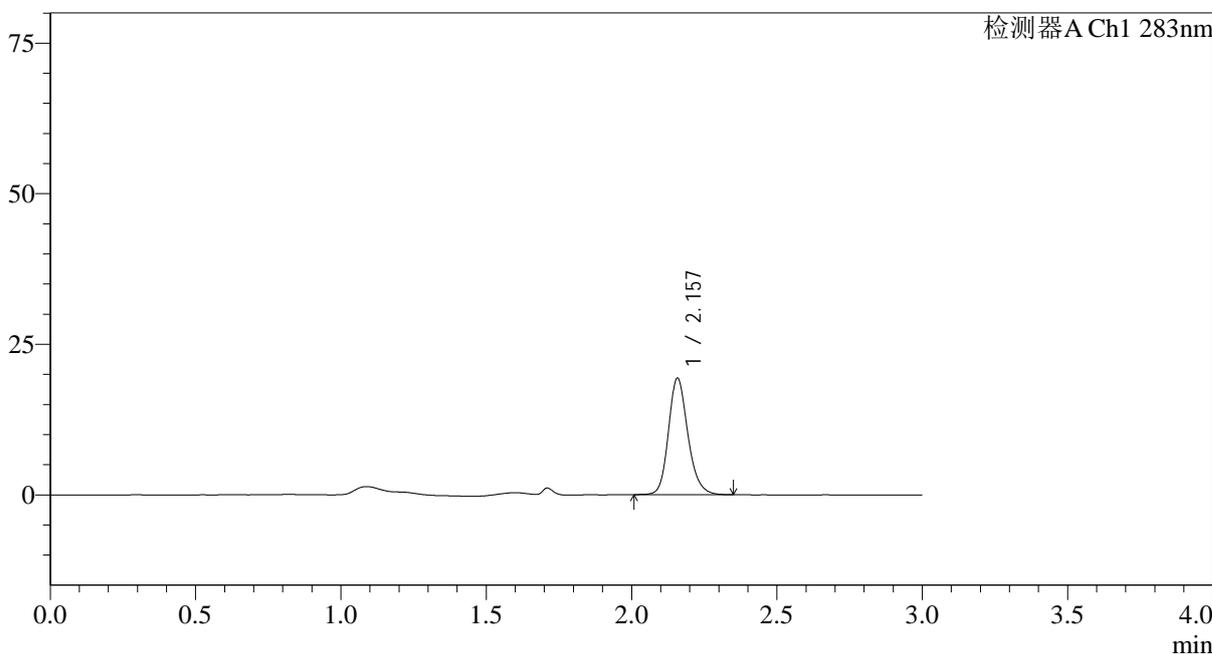
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-95-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:33:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	90157	100.000	19307	5148	1.190	--
总计		90157	100.000	19307			

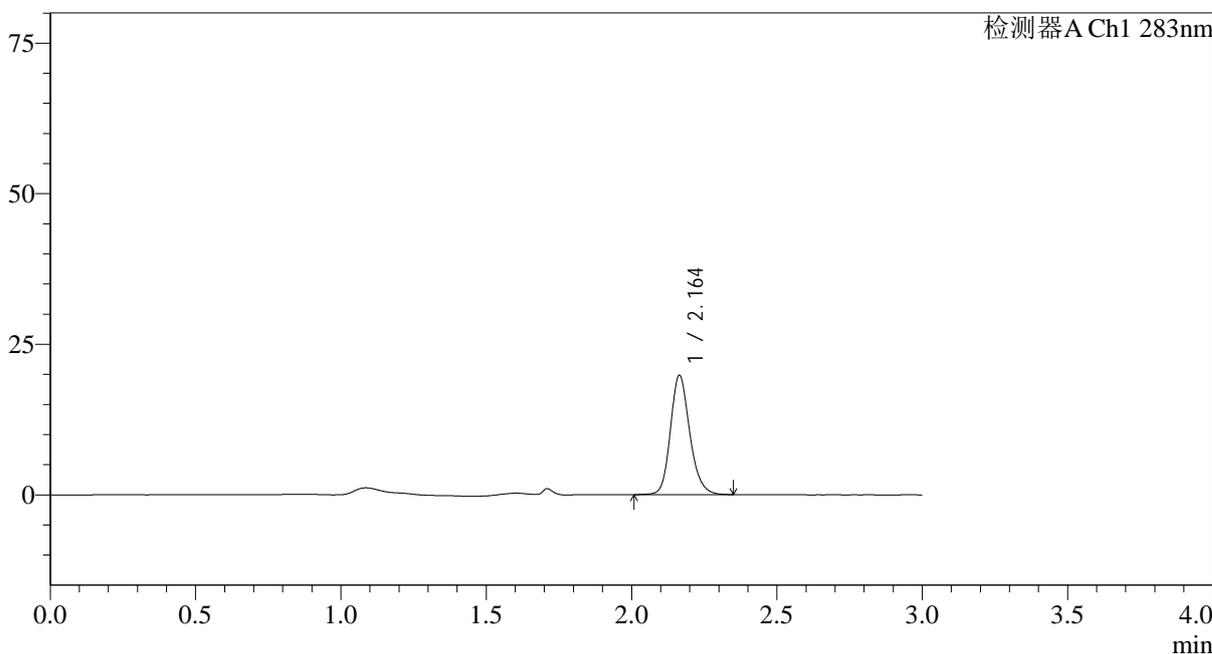
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-96-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:37:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	91869	100.000	19823	5232	1.186	--
总计		91869	100.000	19823			

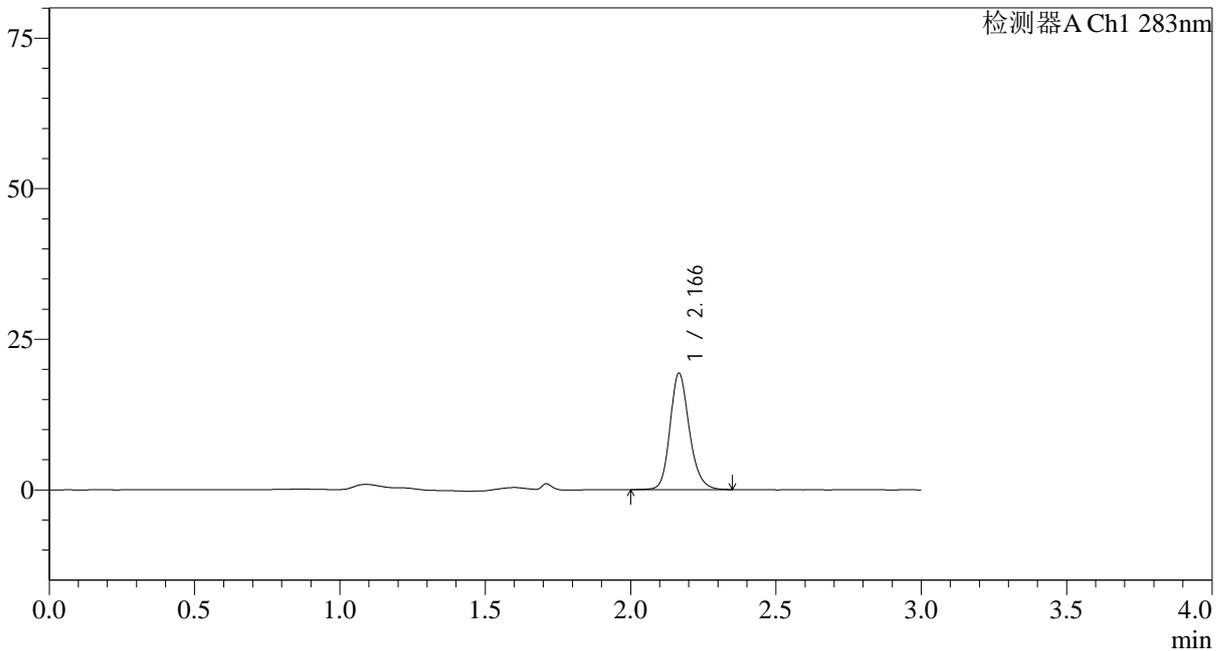
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-97-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:40:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	89371	100.000	19244	5260	1.191	--
总计		89371	100.000	19244			

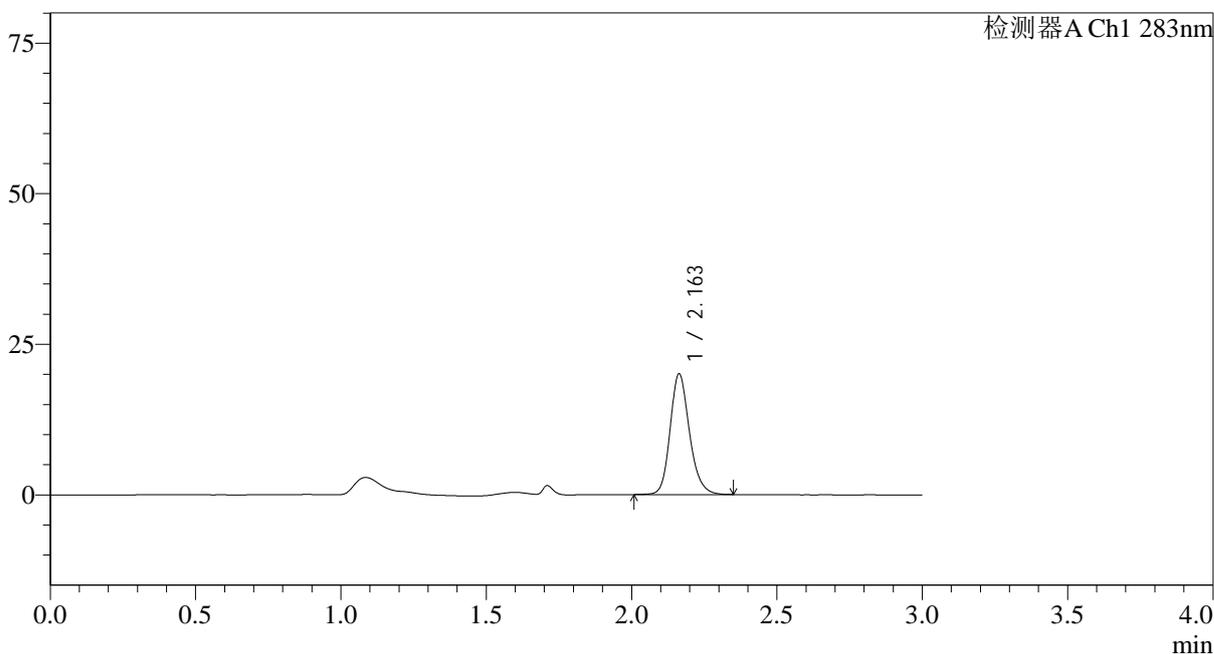
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-98-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:44:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	92716	100.000	20039	5234	1.188	--
总计		92716	100.000	20039			

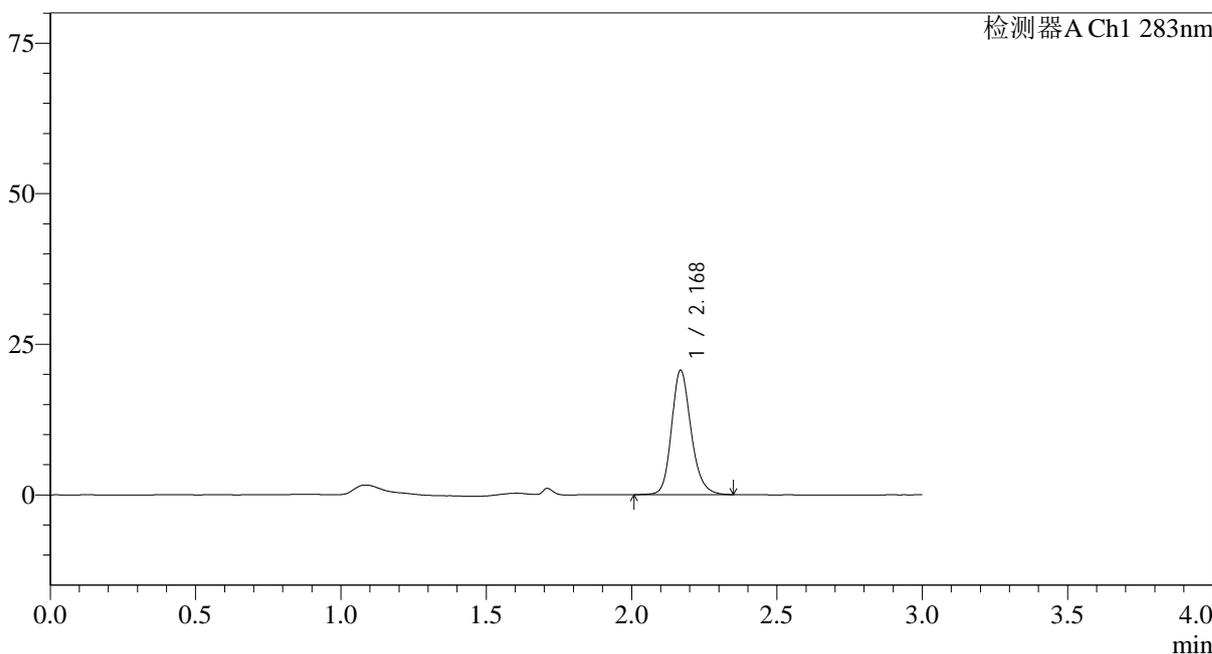
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-99-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:47:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	96567	100.000	20519	5174	1.191	--
总计		96567	100.000	20519			

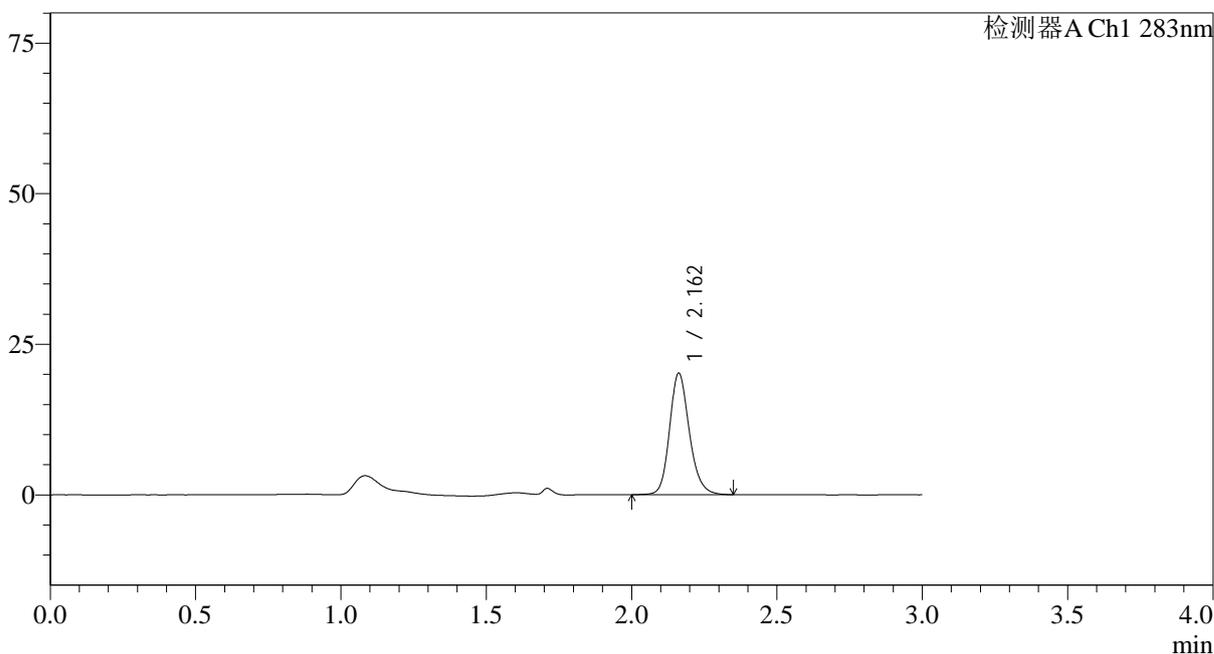
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-100-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:51:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	95630	100.000	20160	4998	1.181	--
总计		95630	100.000	20160			

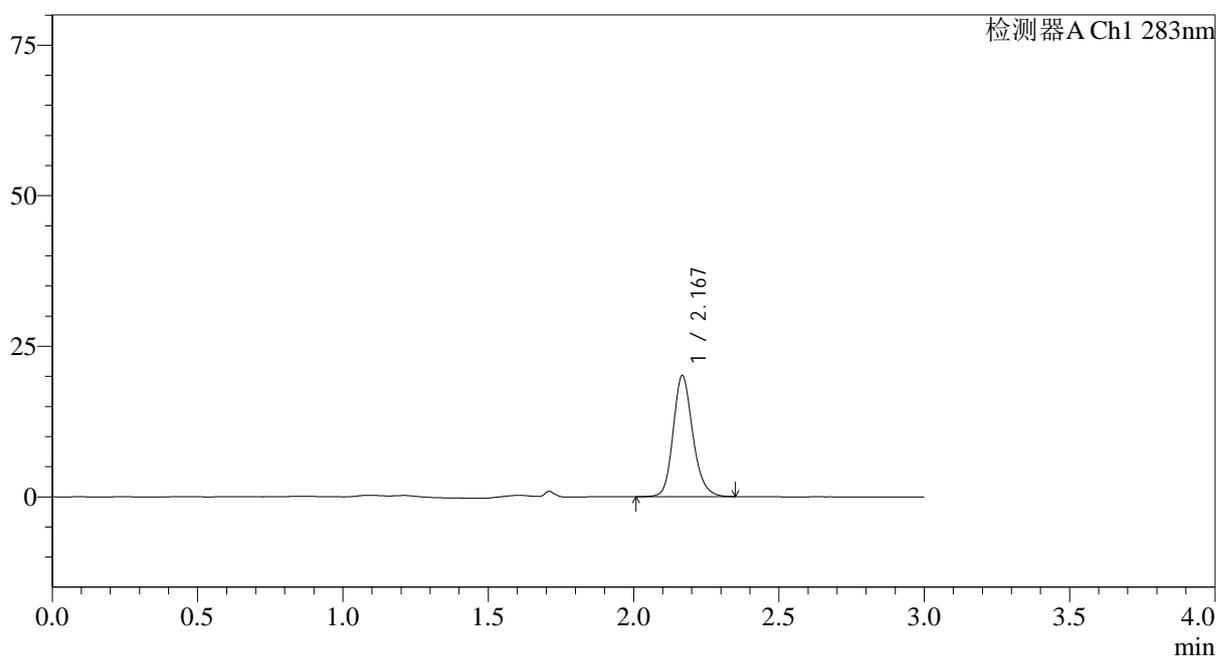
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-101-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:54:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	94489	100.000	19929	5096	1.186	--
总计		94489	100.000	19929			

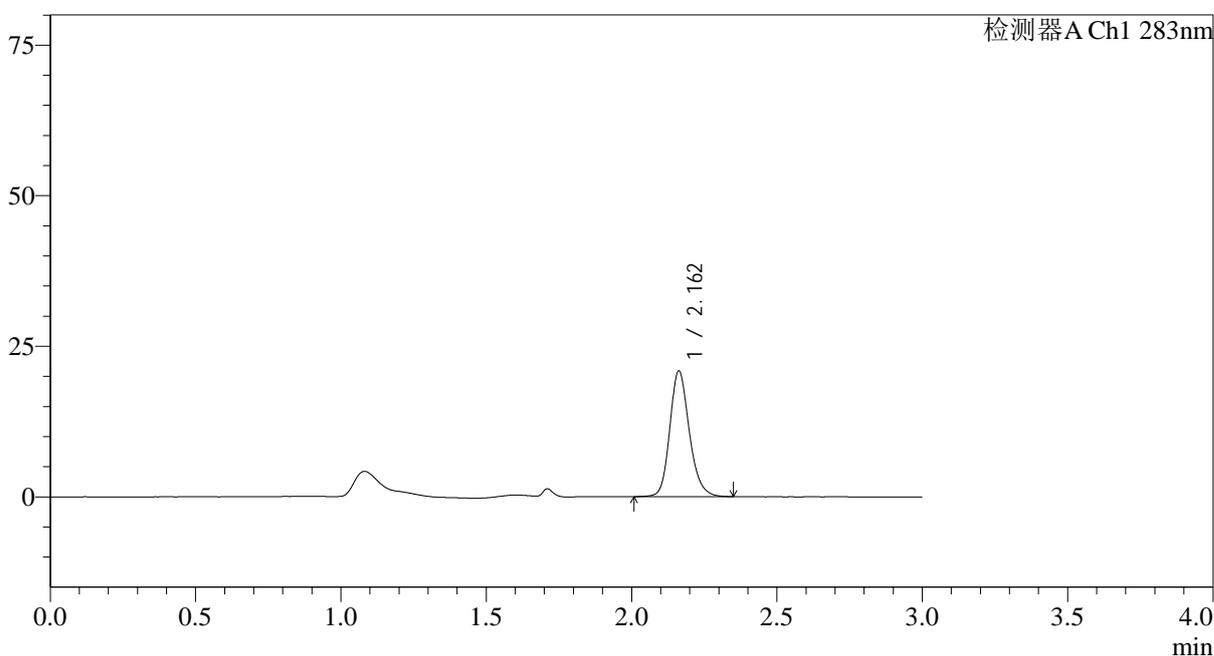
图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-102-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 14:58:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	97607	100.000	20870	5132	1.188	--
总计		97607	100.000	20870			

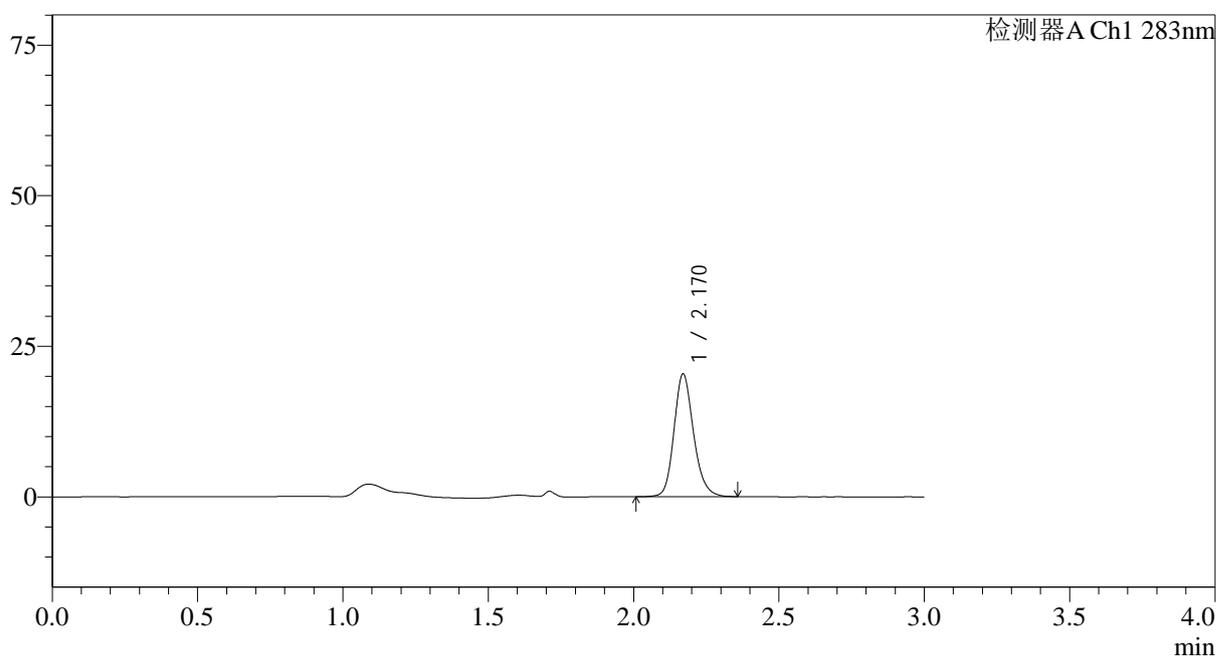
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-103-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:01:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

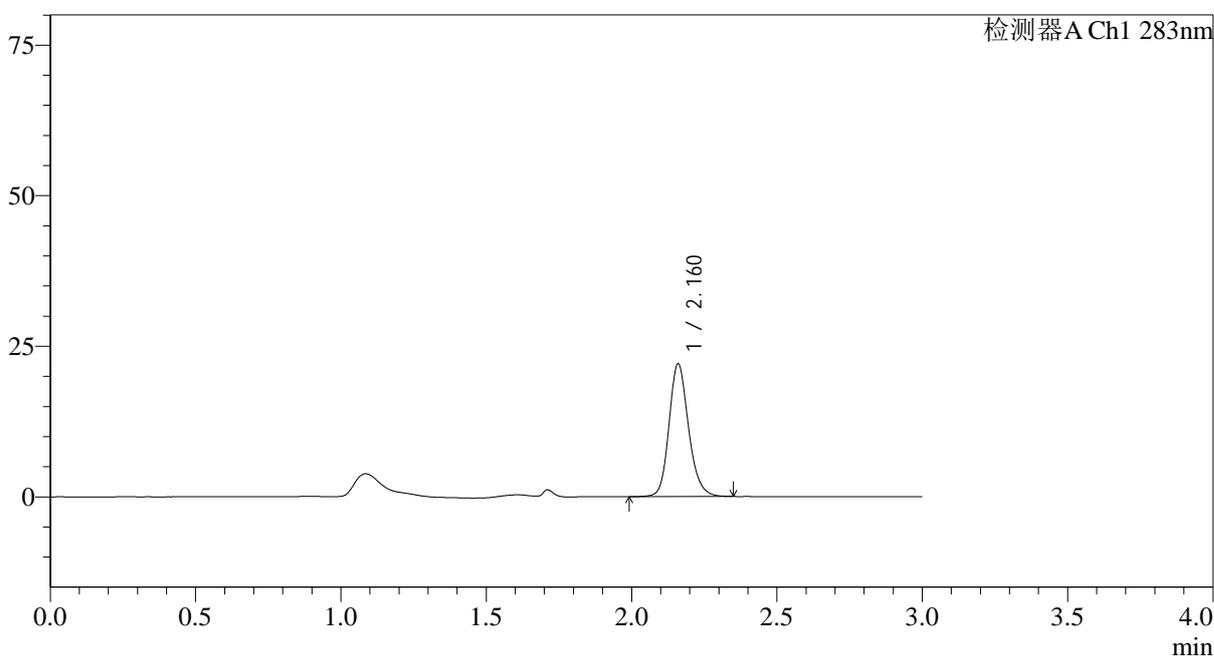
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.170	95355	100.000	20354	5159	1.183	--
总计		95355	100.000	20354			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-104-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:04:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	103084	100.000	21879	5124	1.181	--
总计		103084	100.000	21879			

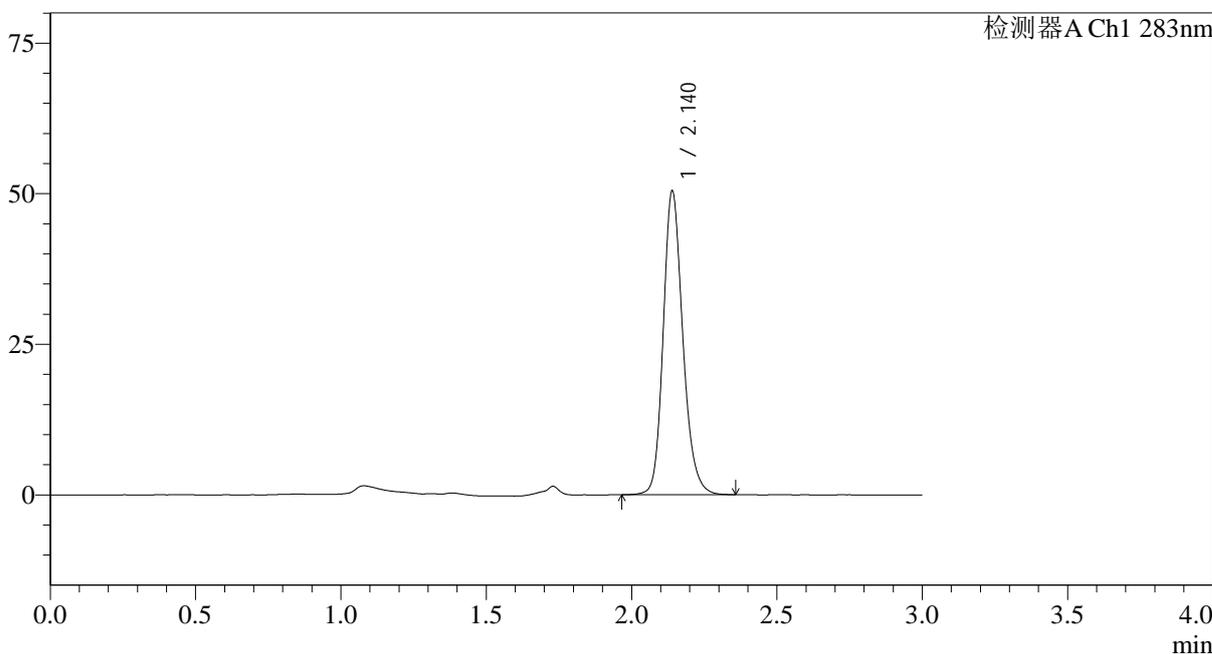
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-105-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:08:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	236452	100.000	50360	5015	1.191	--
总计		236452	100.000	50360			

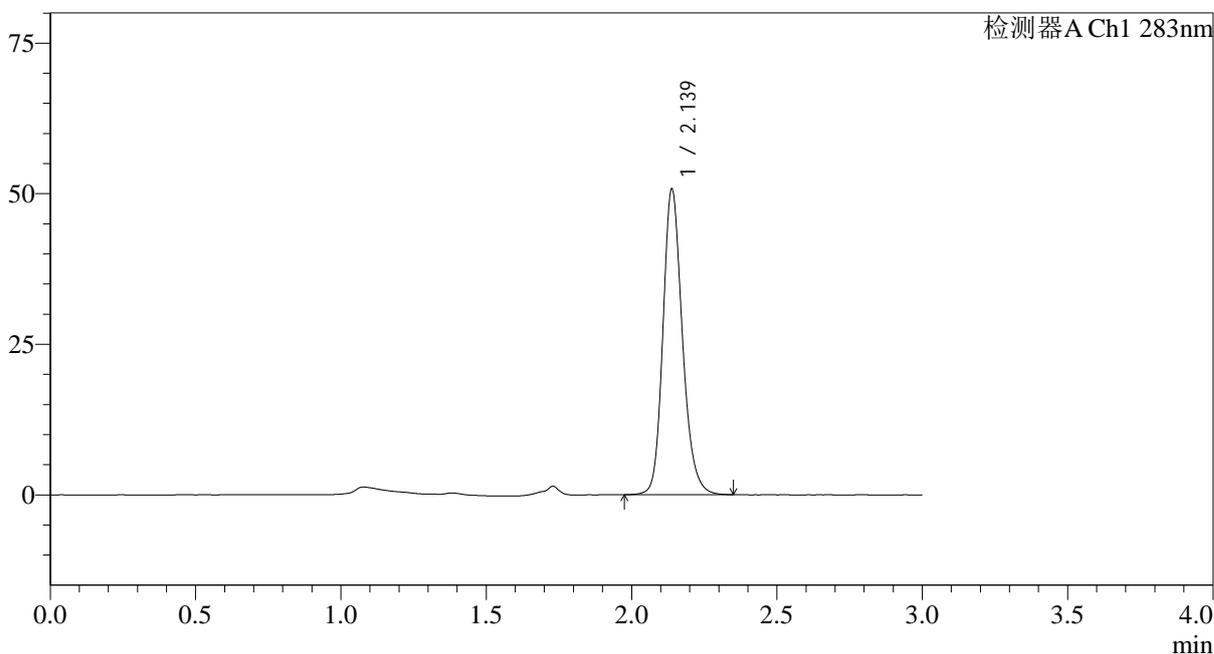
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-106-2 - zzp-24042502p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:11:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	236355	100.000	50741	5080	1.194	--
总计		236355	100.000	50741			

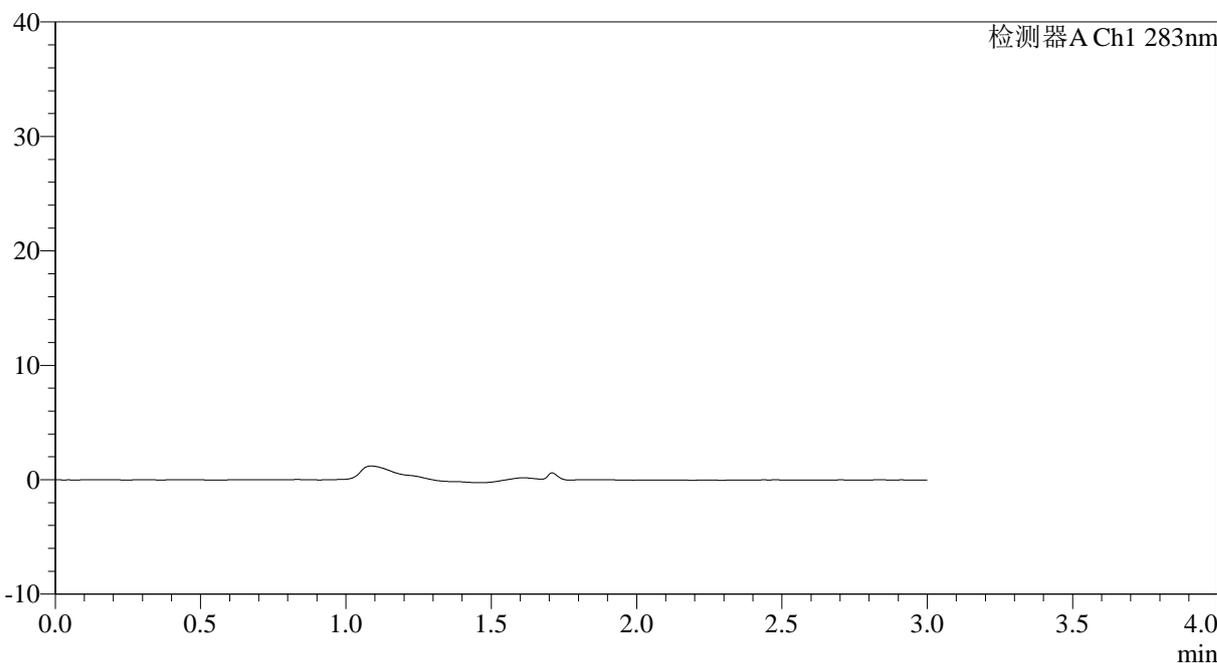
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042502批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-107-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:15:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

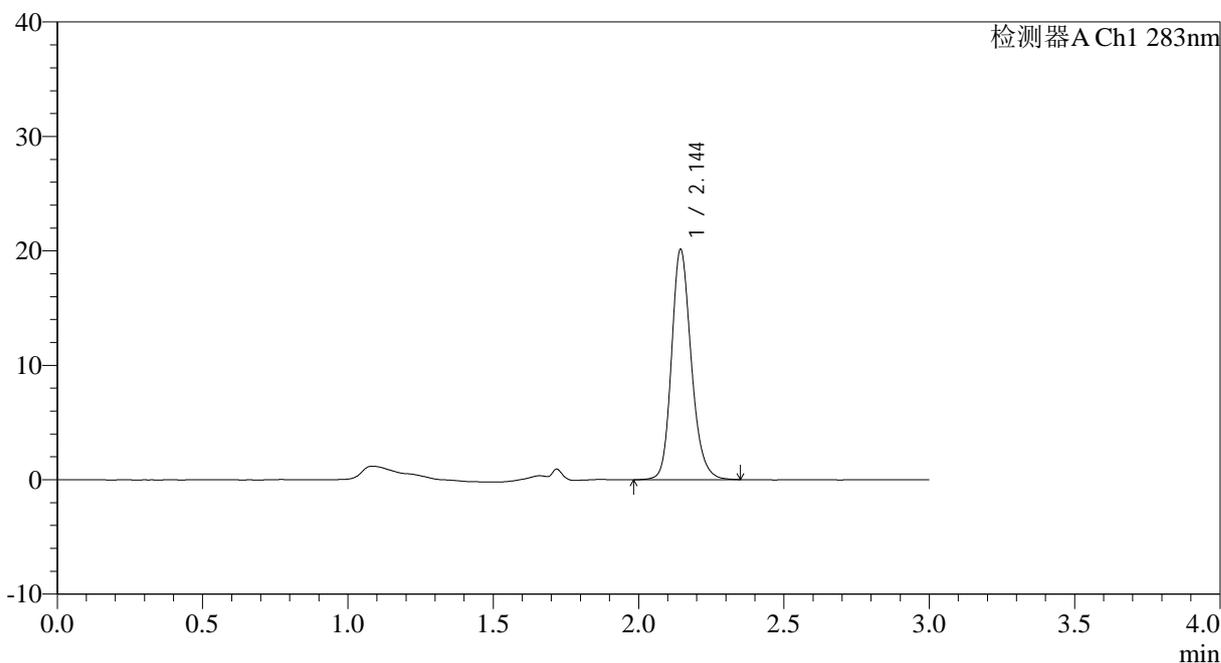
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-108-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:18:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	94917	100.000	20051	4972	1.194	--
总计		94917	100.000	20051			

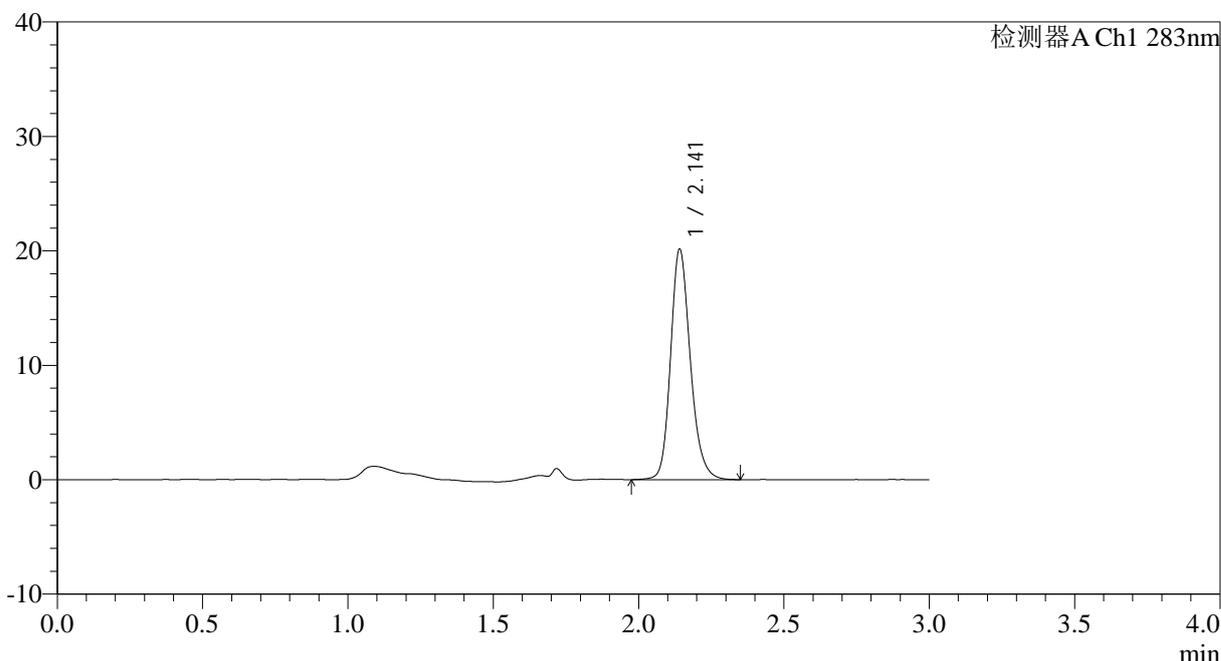
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-109-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:22:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	95035	100.000	20040	4962	1.198	--
总计		95035	100.000	20040			

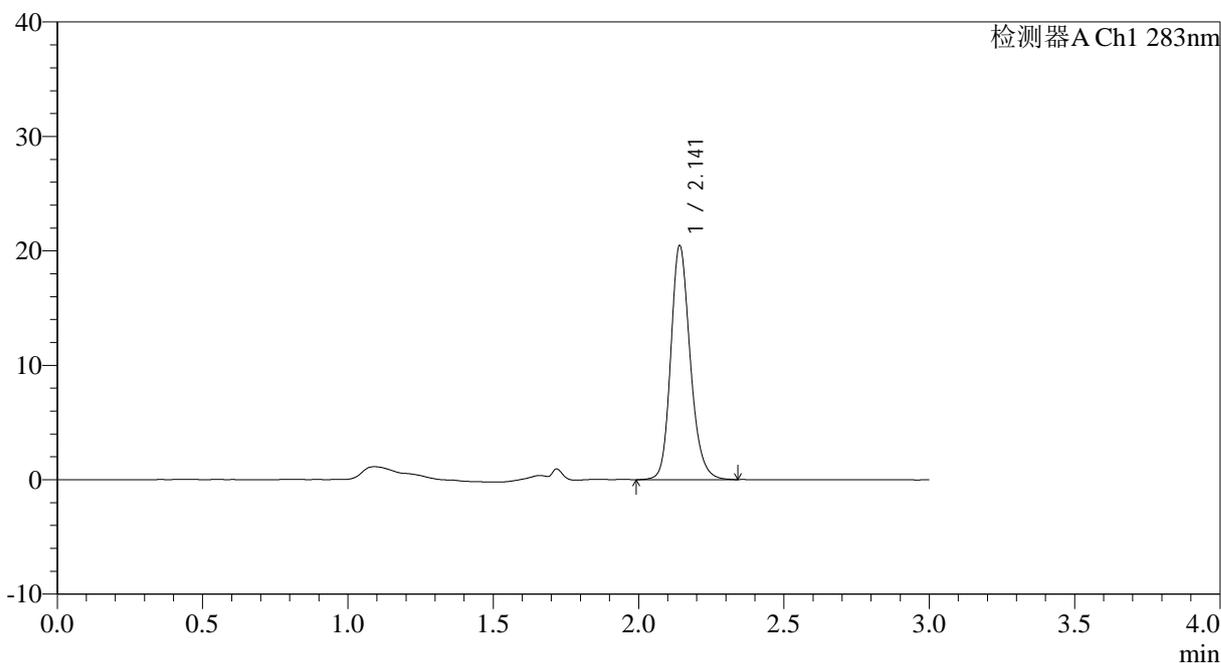
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-110-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:25:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	95030	100.000	20339	5105	1.196	--
总计		95030	100.000	20339			

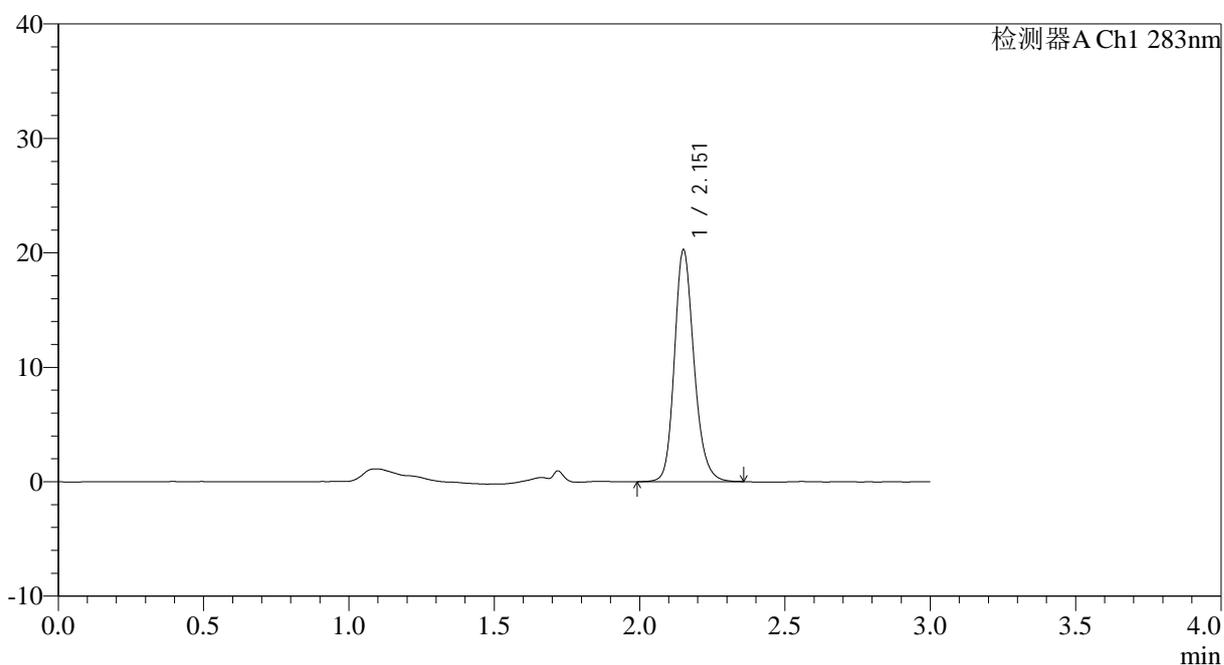
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-111-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:29:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	94862	100.000	20071	5079	1.195	--
总计		94862	100.000	20071			

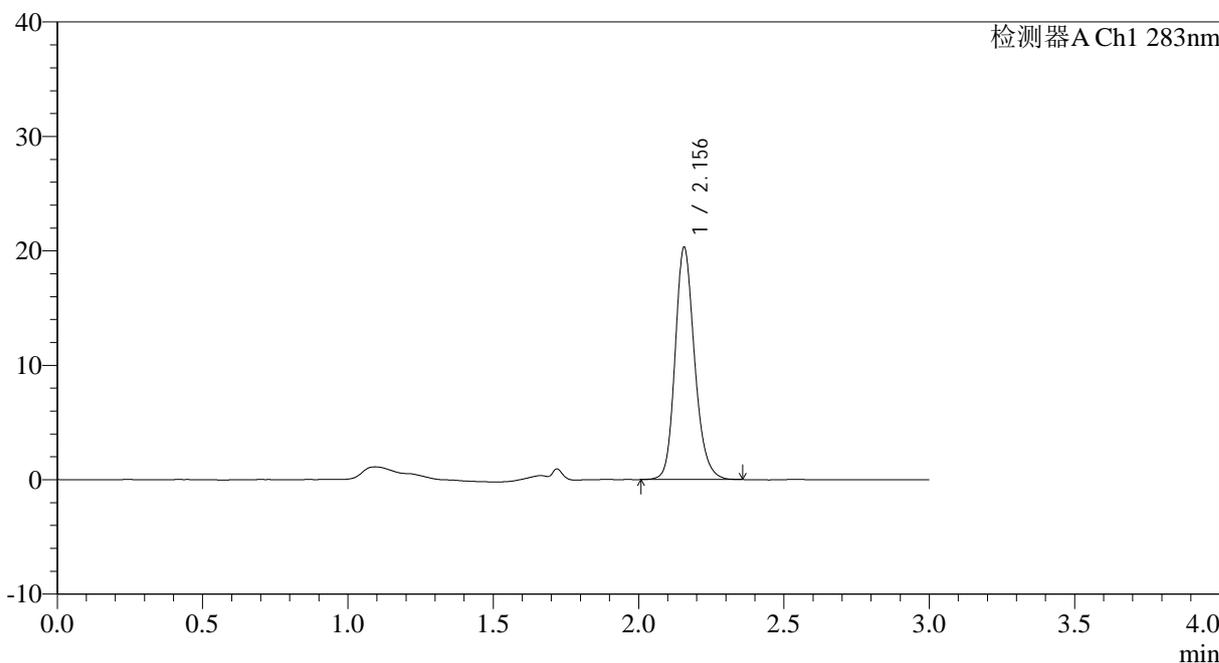
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-112-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:32:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	94607	100.000	20273	5125	1.189	--
总计		94607	100.000	20273			

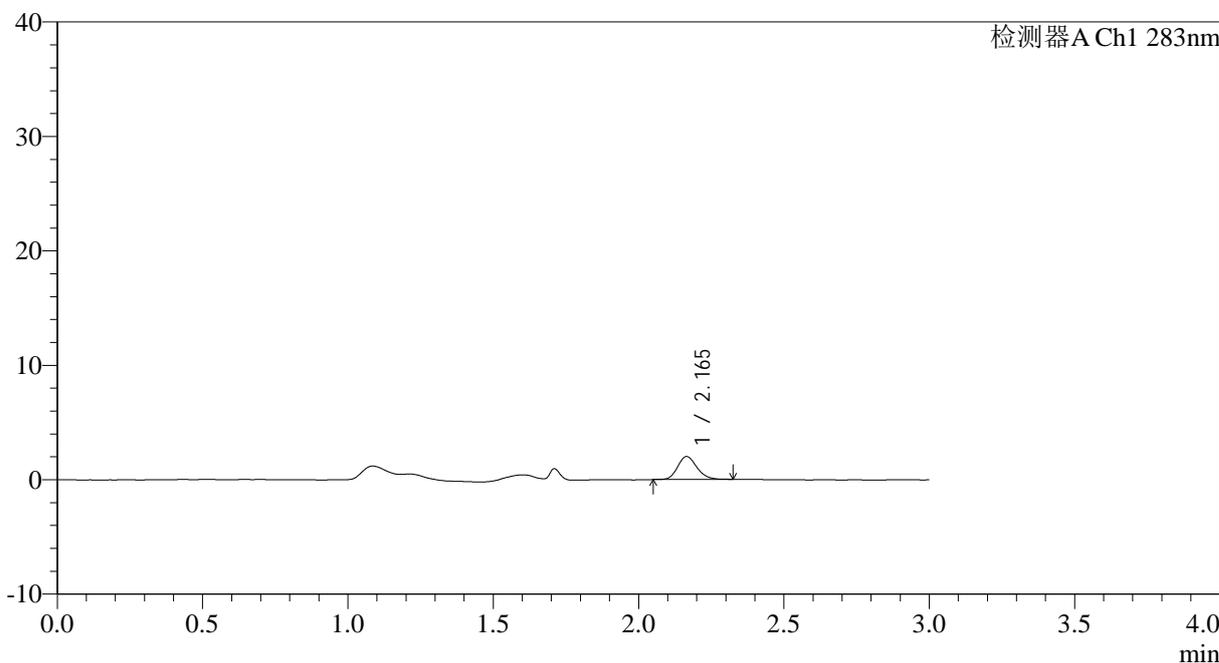
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-113-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:36:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	9239	100.000	2005	5195	1.176	--
总计		9239	100.000	2005			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1



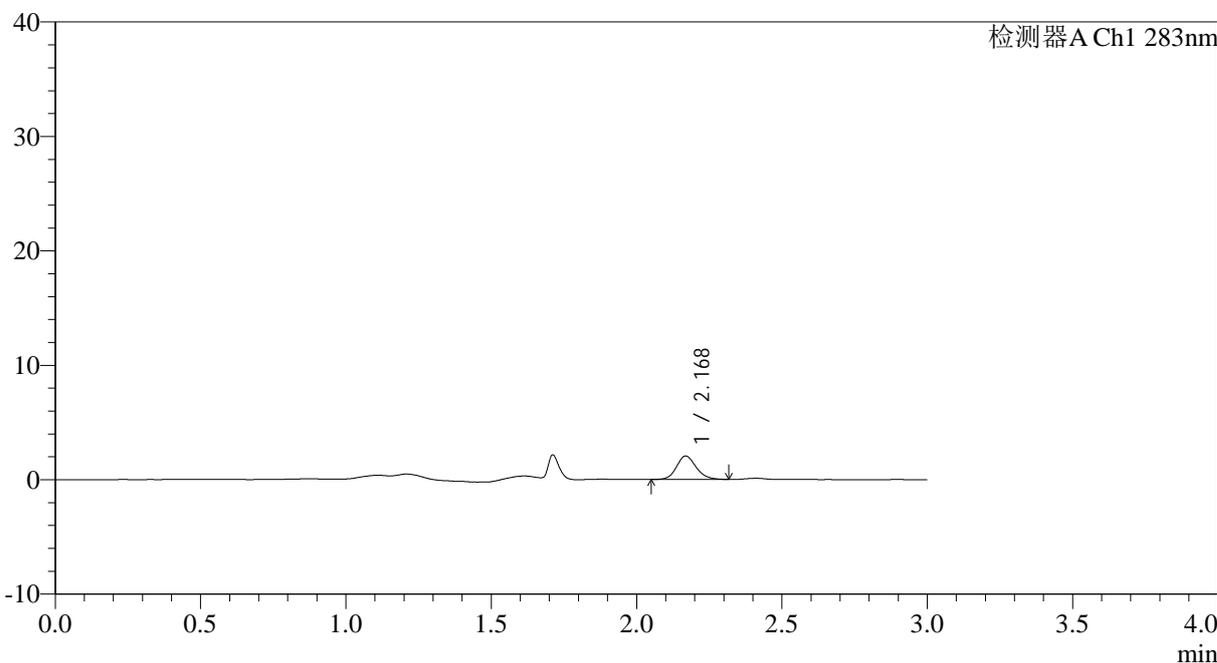
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-114-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:39:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	9587	100.000	2034	5078	1.159	--
总计		9587	100.000	2034			

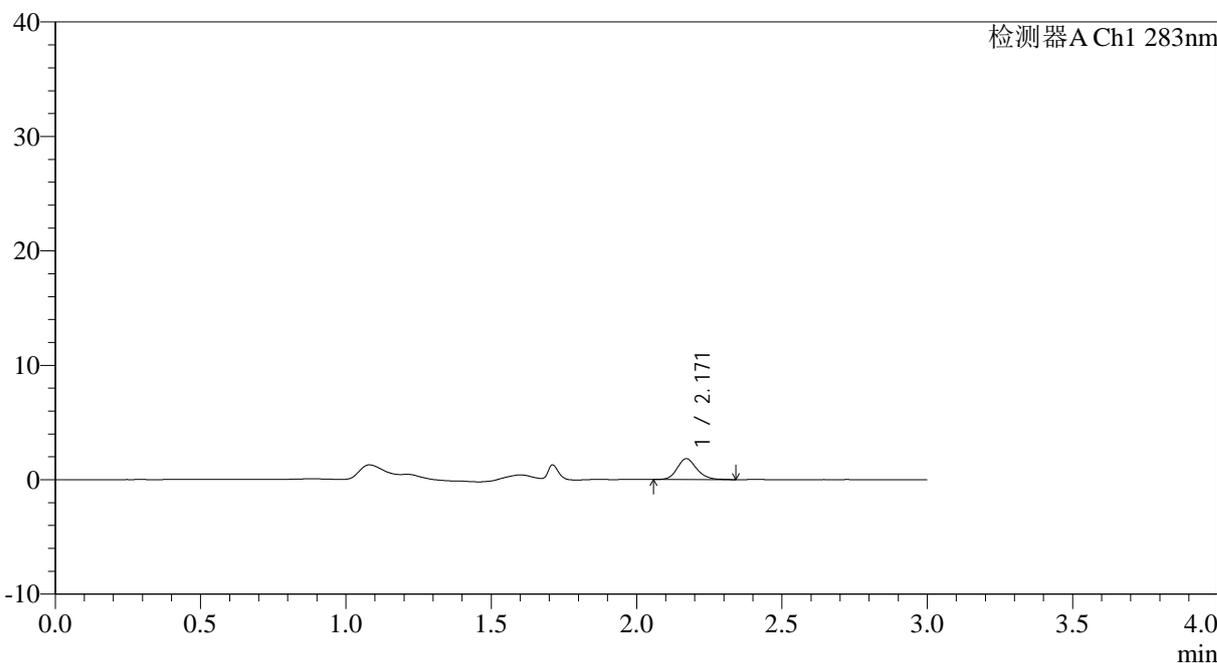
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-115-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:43:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:52:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.171	8559	100.000	1830	5162	1.175	--
总计		8559	100.000	1830			

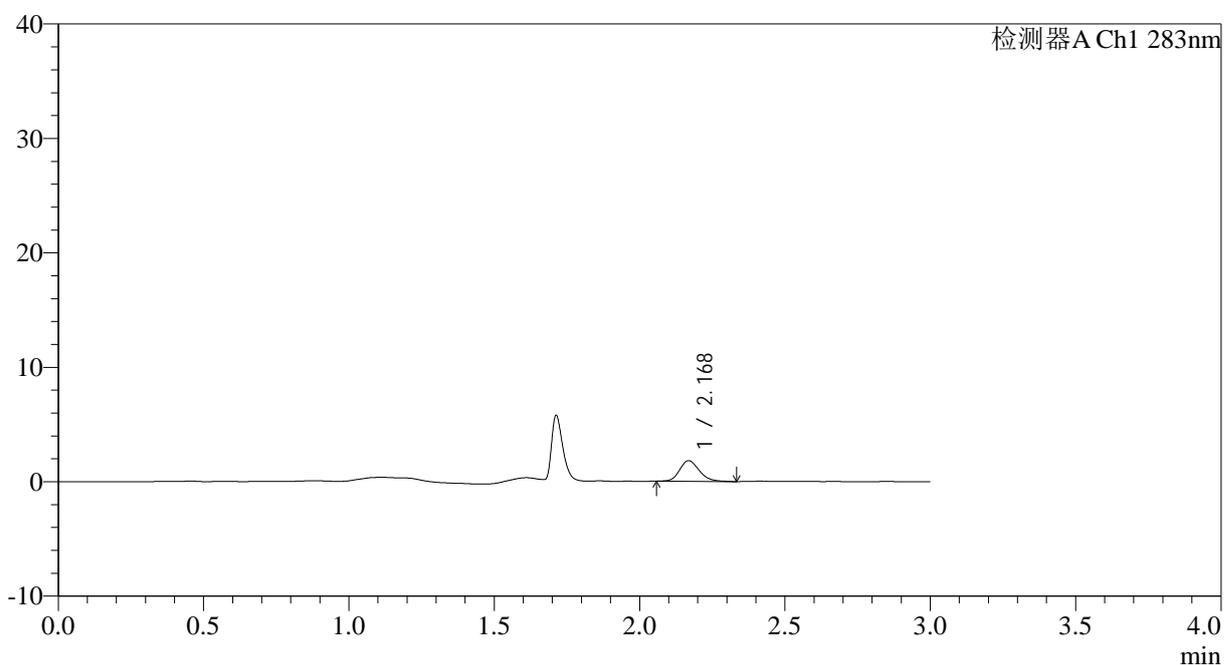
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-116-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:46:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	8500	100.000	1798	5080	1.223	--
总计		8500	100.000	1798			

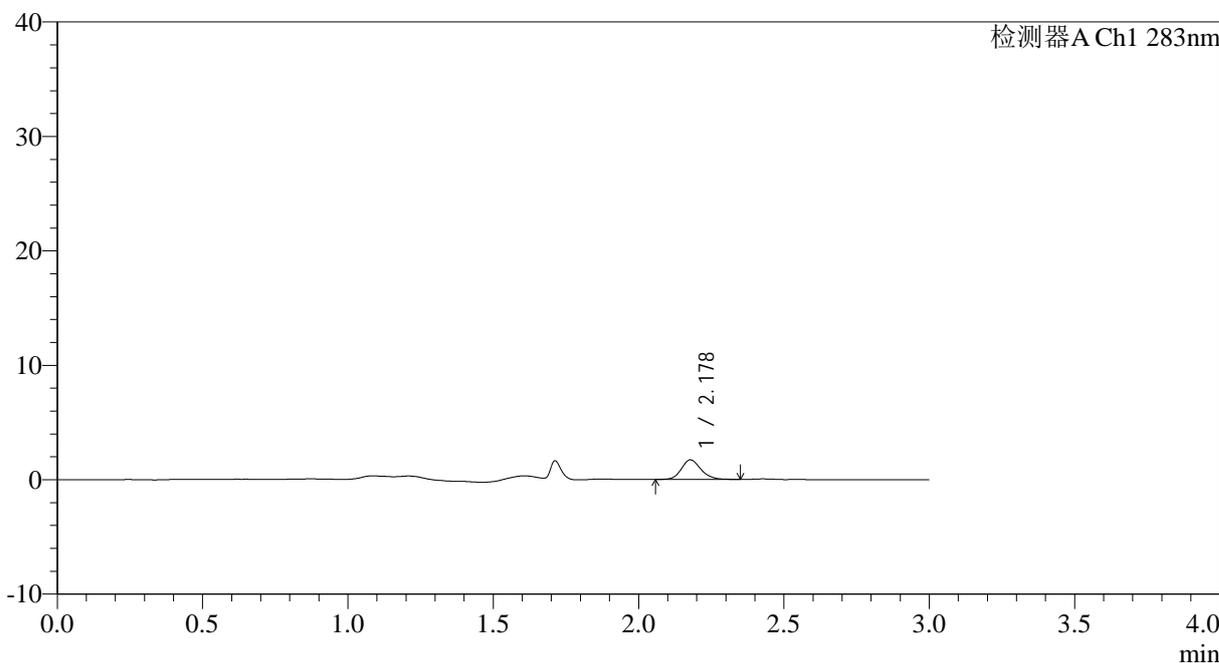
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-117-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:50:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	8093	100.000	1714	5186	1.177	--
总计		8093	100.000	1714			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

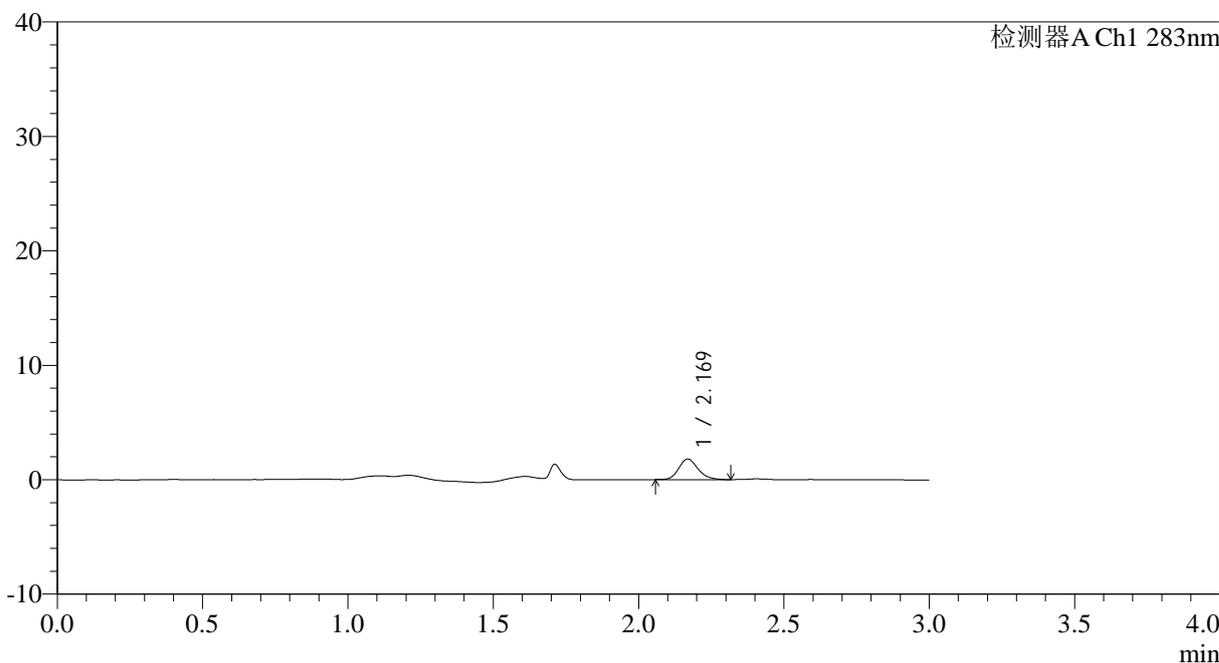
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-118-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:53:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	8281	100.000	1793	5279	1.202	--
总计		8281	100.000	1793			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



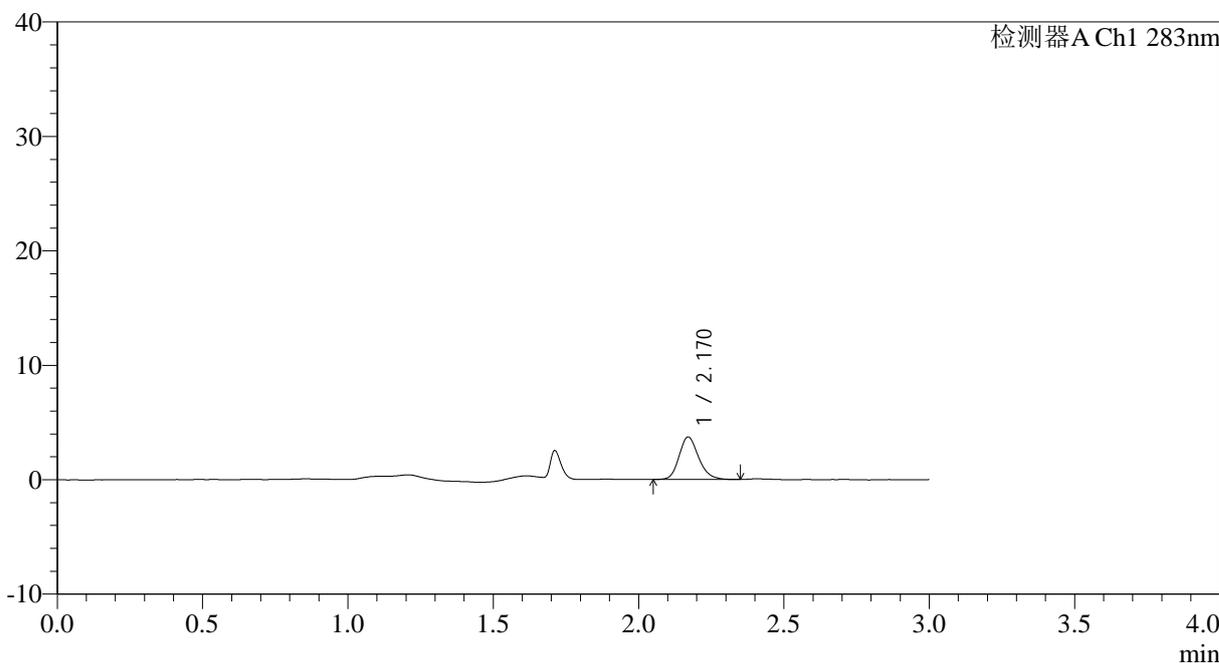
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-119-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 15:57:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.170	17366	100.000	3709	5120	1.196	--
总计		17366	100.000	3709			

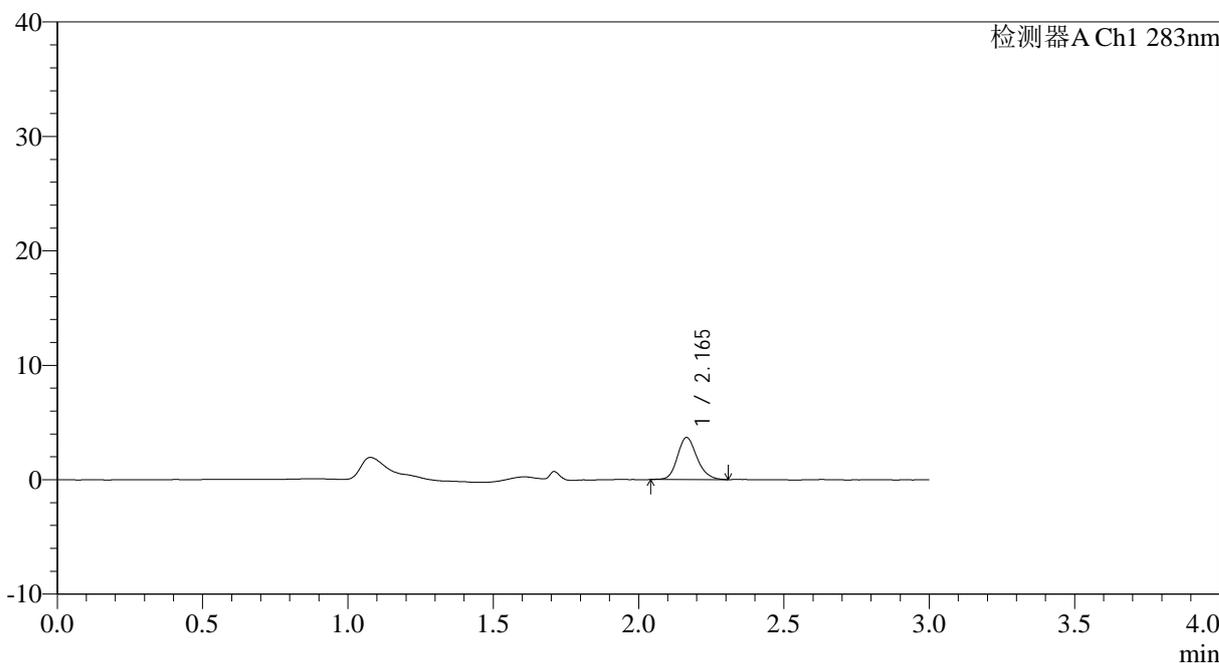
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-120-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:00:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	17251	100.000	3676	5069	1.180	--
总计		17251	100.000	3676			

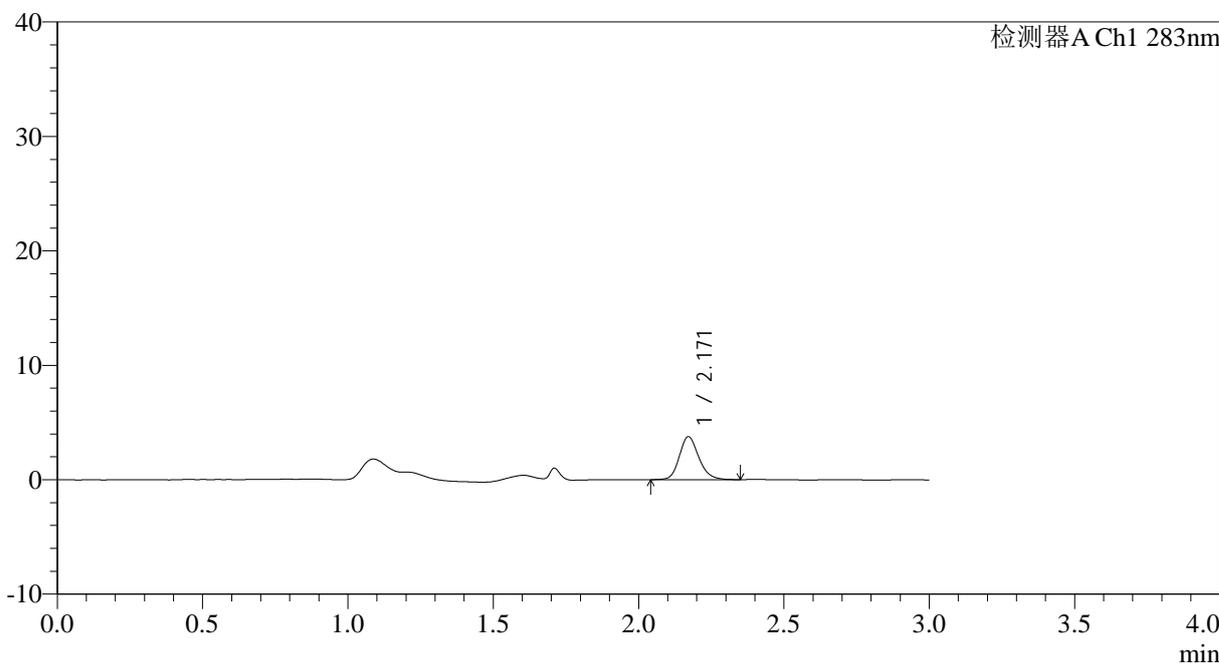
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-121-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:04:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.171	17658	100.000	3768	5159	1.194	--
总计		17658	100.000	3768			

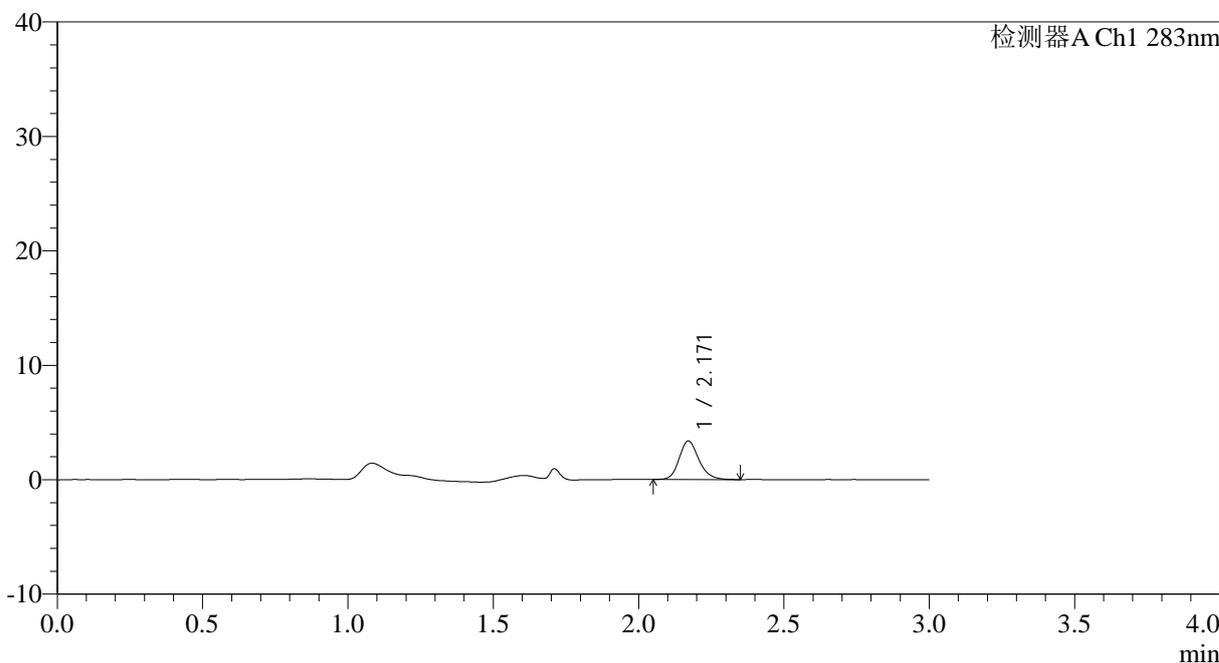
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-122-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.171	15883	100.000	3370	5054	1.193	--
总计		15883	100.000	3370			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



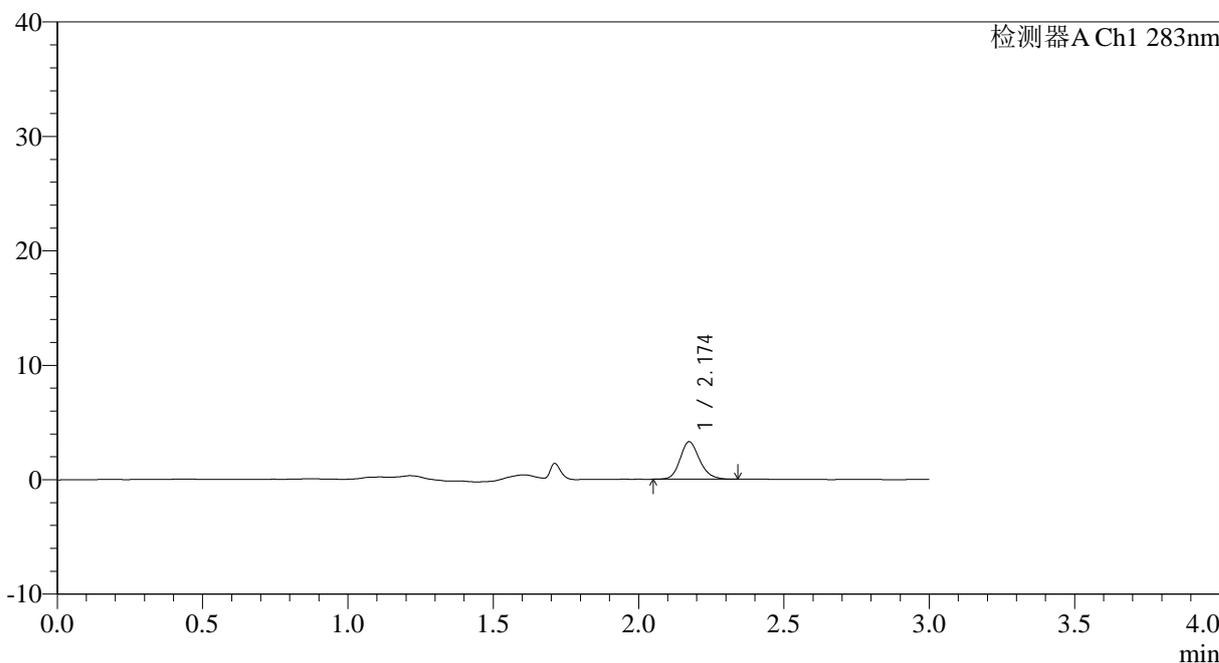
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-123-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:11:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	15337	100.000	3275	5169	1.183	--
总计		15337	100.000	3275			

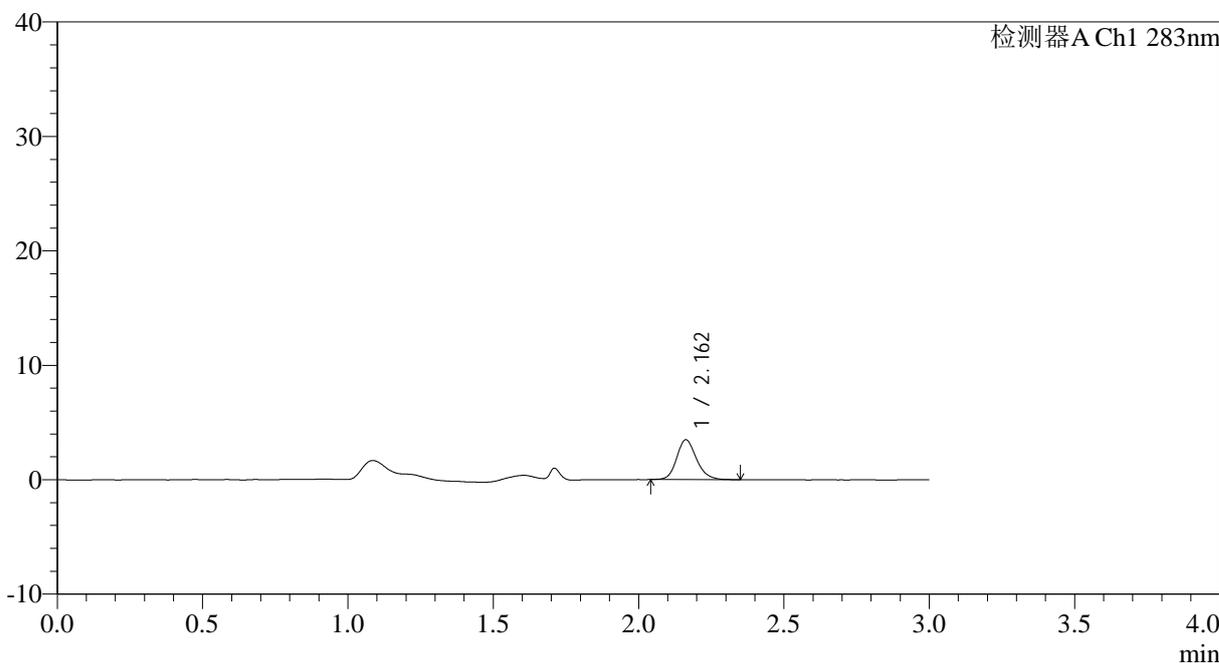
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-124-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:14:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	16514	100.000	3483	4949	1.185	--
总计		16514	100.000	3483			

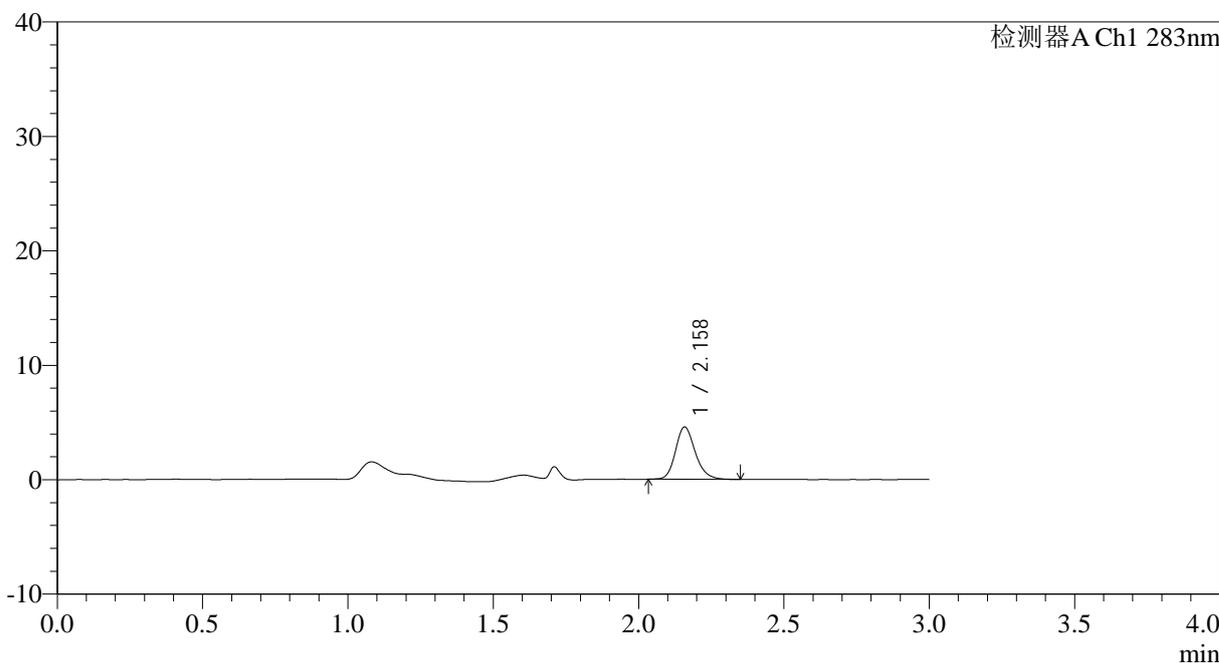
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-125-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:18:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	21654	100.000	4551	4993	1.198	--
总计		21654	100.000	4551			

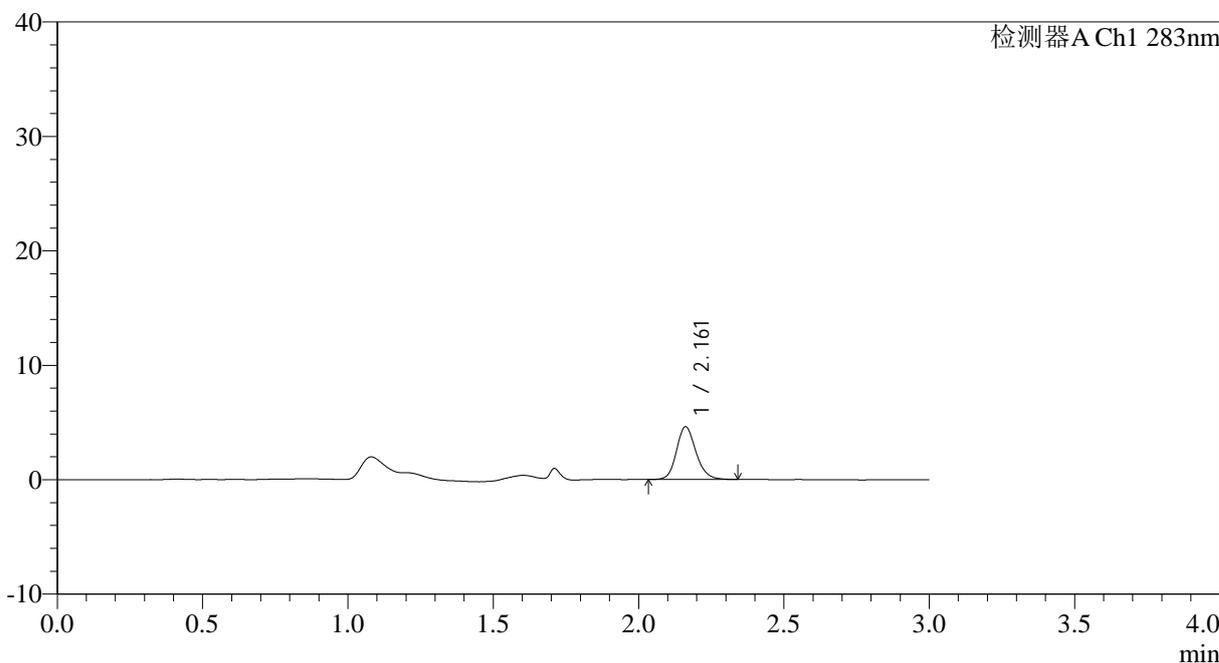
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-126-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	21492	100.000	4599	5115	1.173	--
总计		21492	100.000	4599			

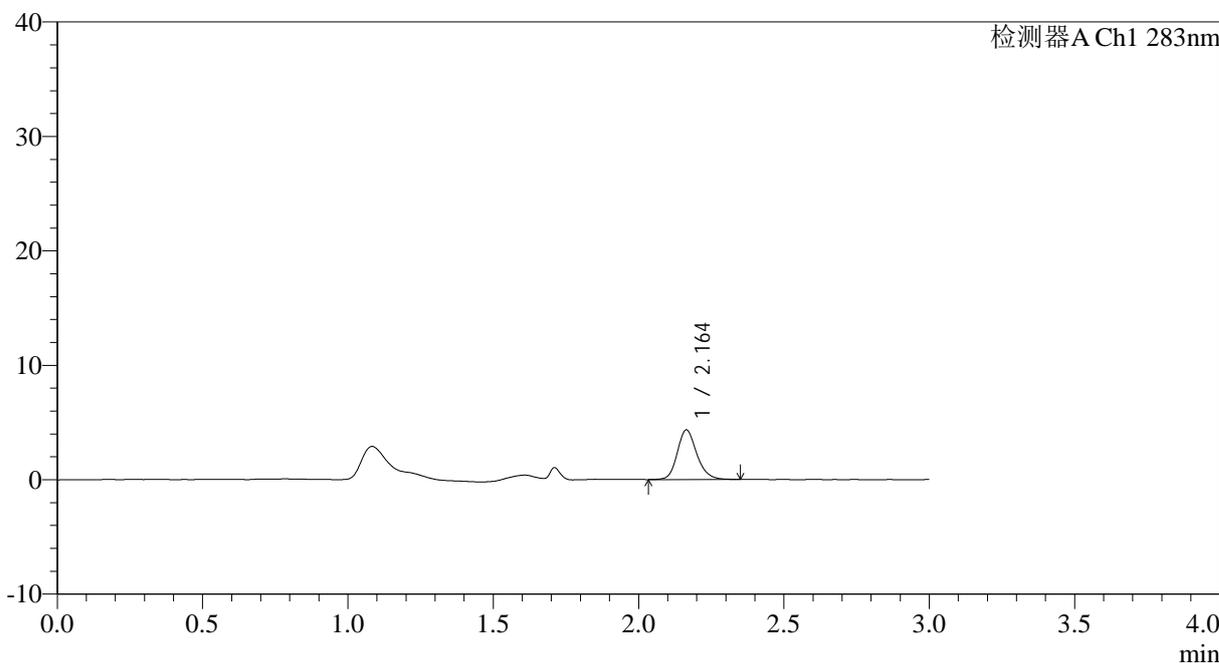
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-127-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:25:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	20313	100.000	4340	5159	1.190	--
总计		20313	100.000	4340			

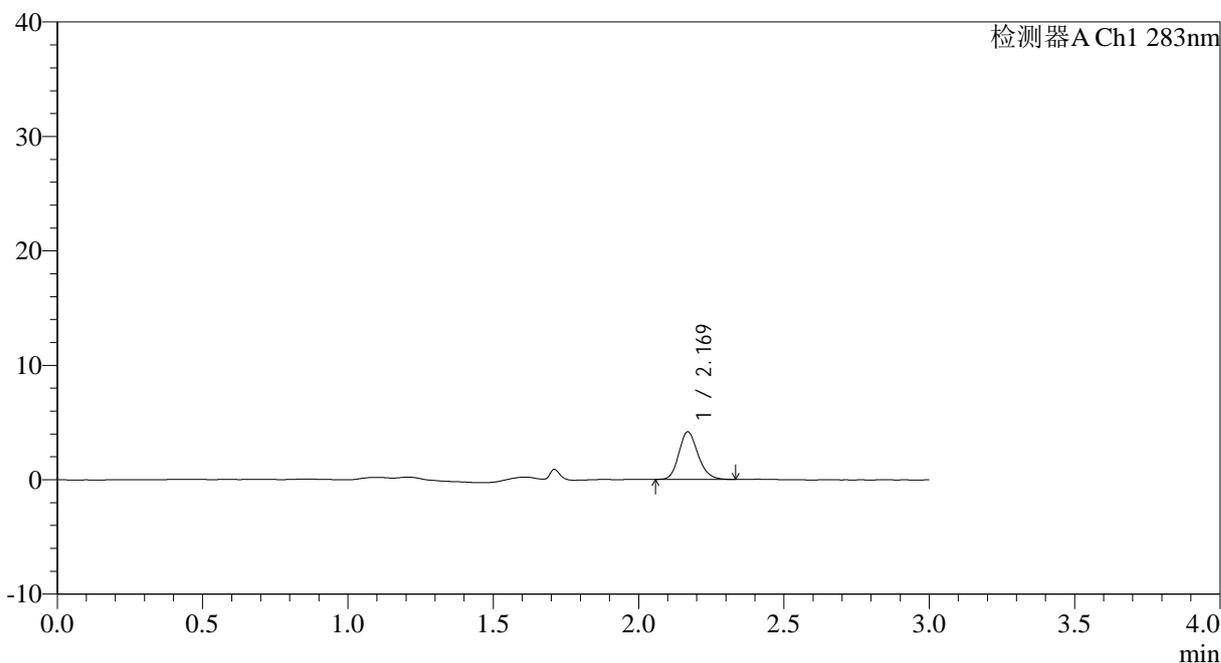
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-128-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:28:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	19161	100.000	4147	5228	1.182	--
总计		19161	100.000	4147			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



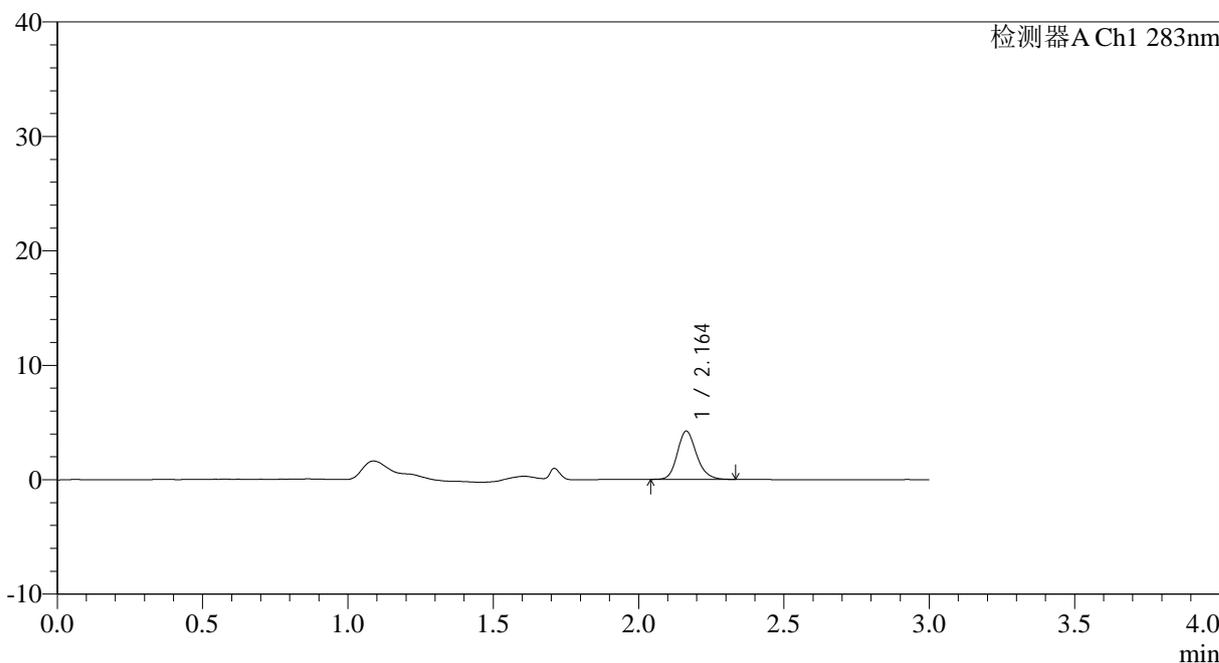
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-129-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:32:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	19439	100.000	4224	5284	1.191	--
总计		19439	100.000	4224			

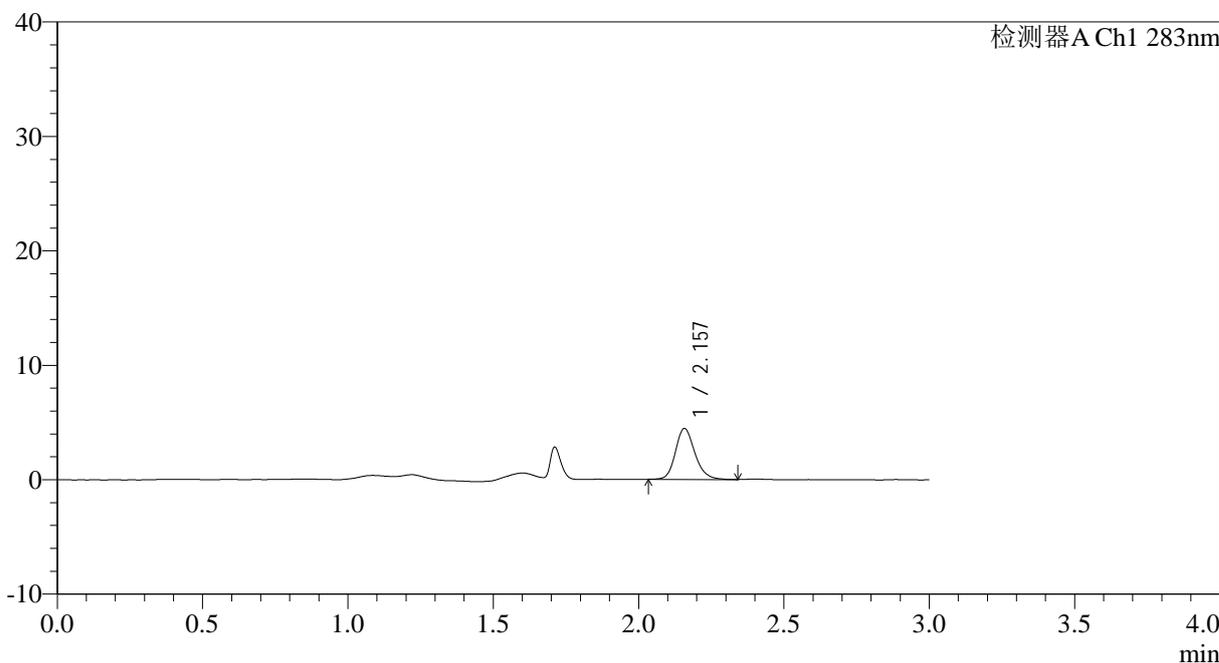
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-130-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:35:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	20715	100.000	4443	5156	1.191	--
总计		20715	100.000	4443			

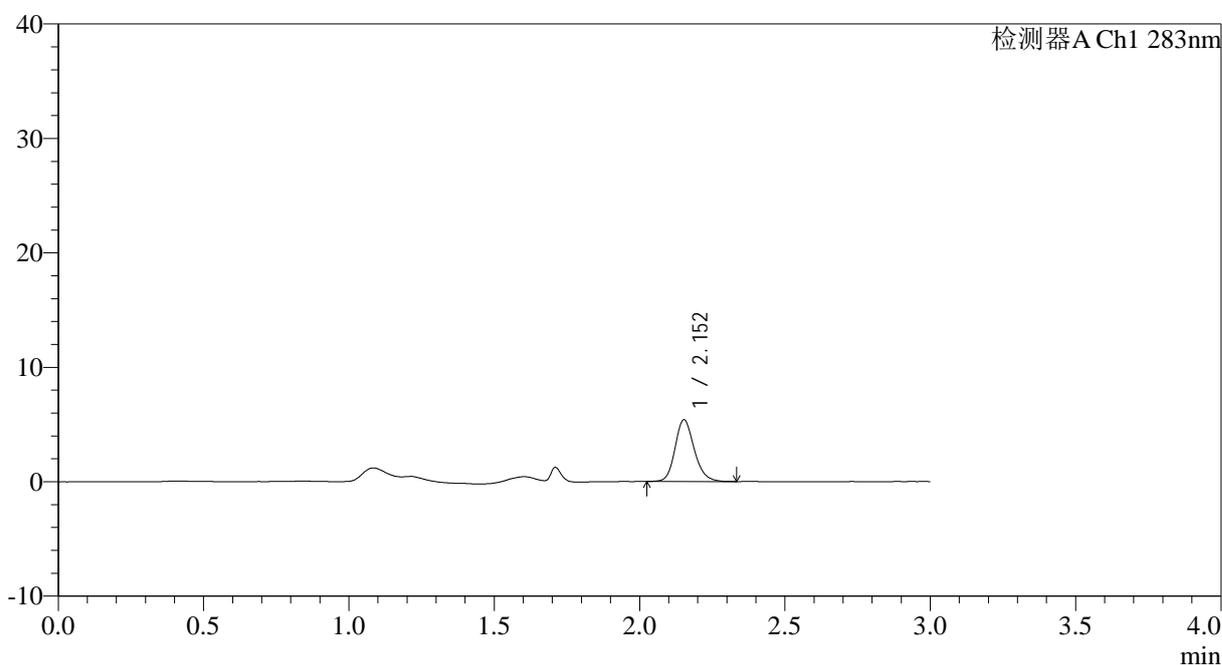
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-131-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:39:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	24764	100.000	5376	5233	1.181	--
总计		24764	100.000	5376			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



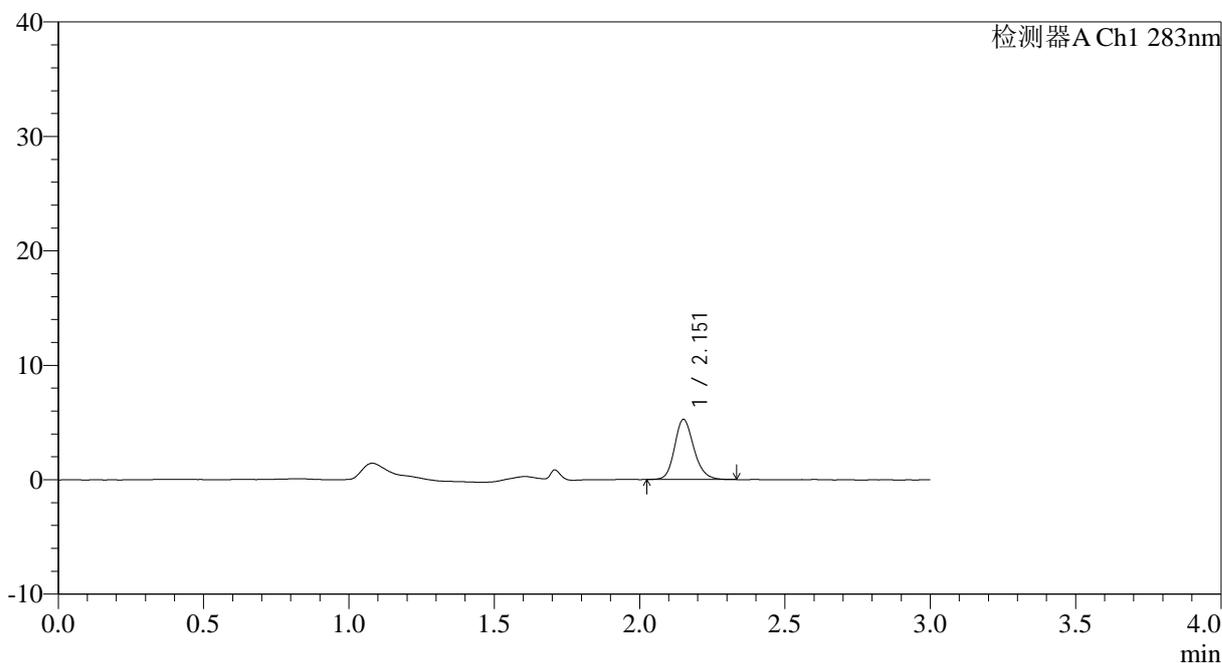
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-132-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:42:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	24175	100.000	5203	5196	1.187	--
总计		24175	100.000	5203			

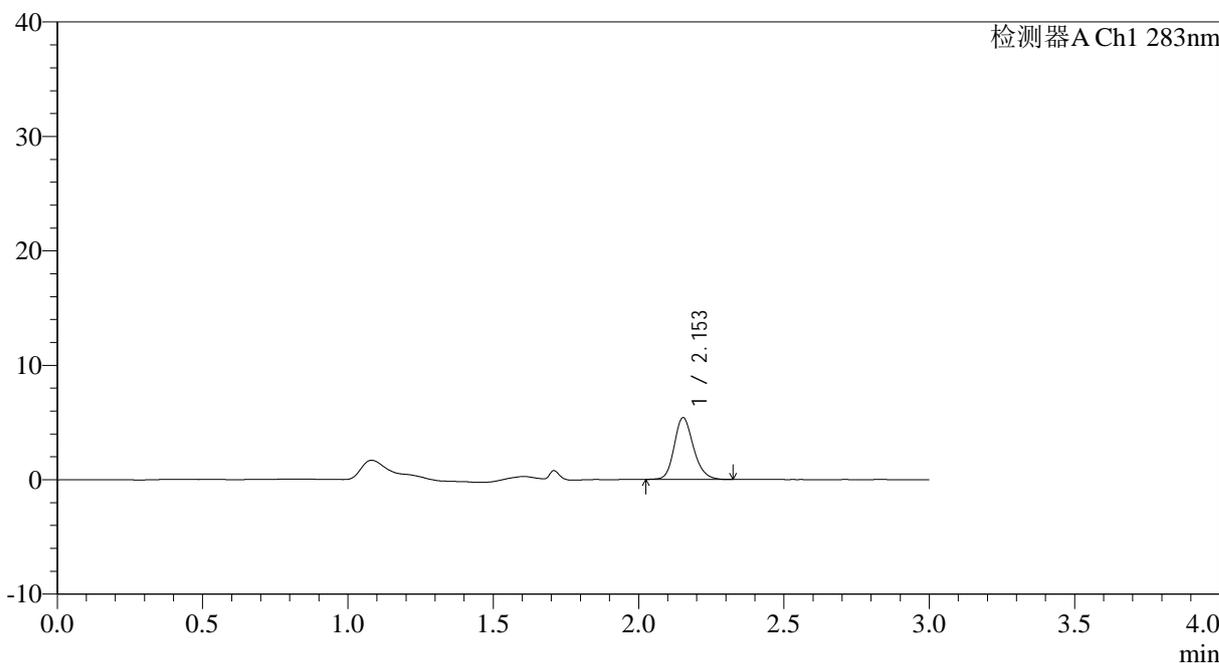
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-133-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:46:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	24827	100.000	5390	5204	1.186	--
总计		24827	100.000	5390			

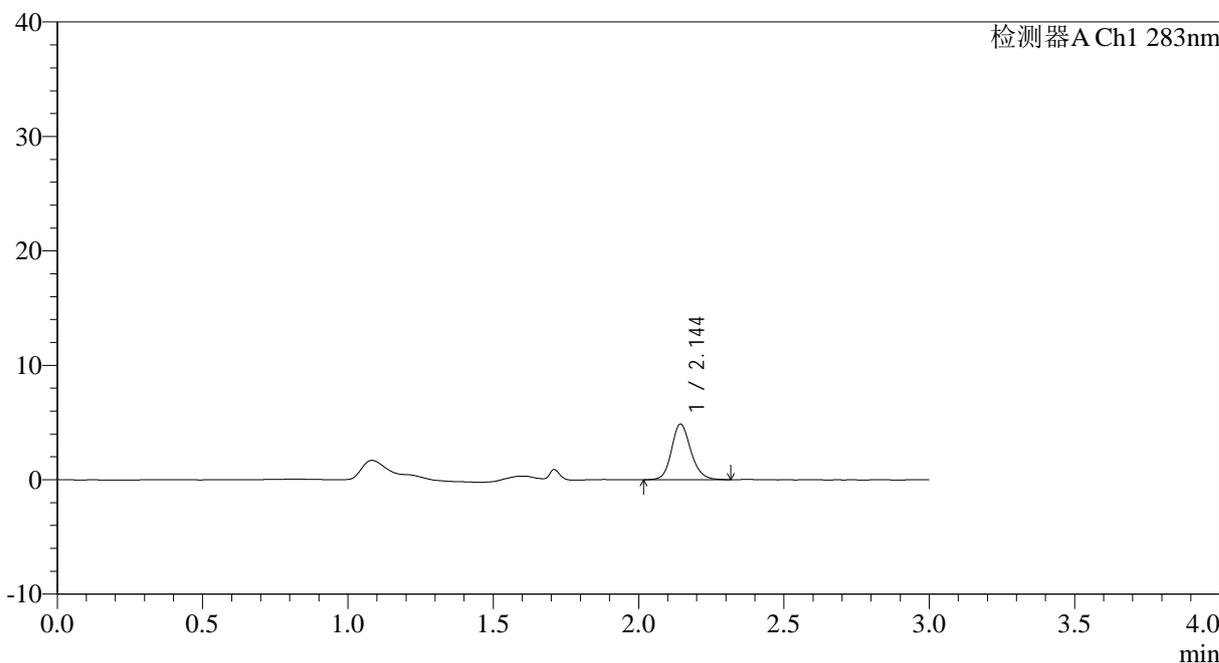
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-134-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:49:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	22464	100.000	4839	5158	1.164	--
总计		22464	100.000	4839			

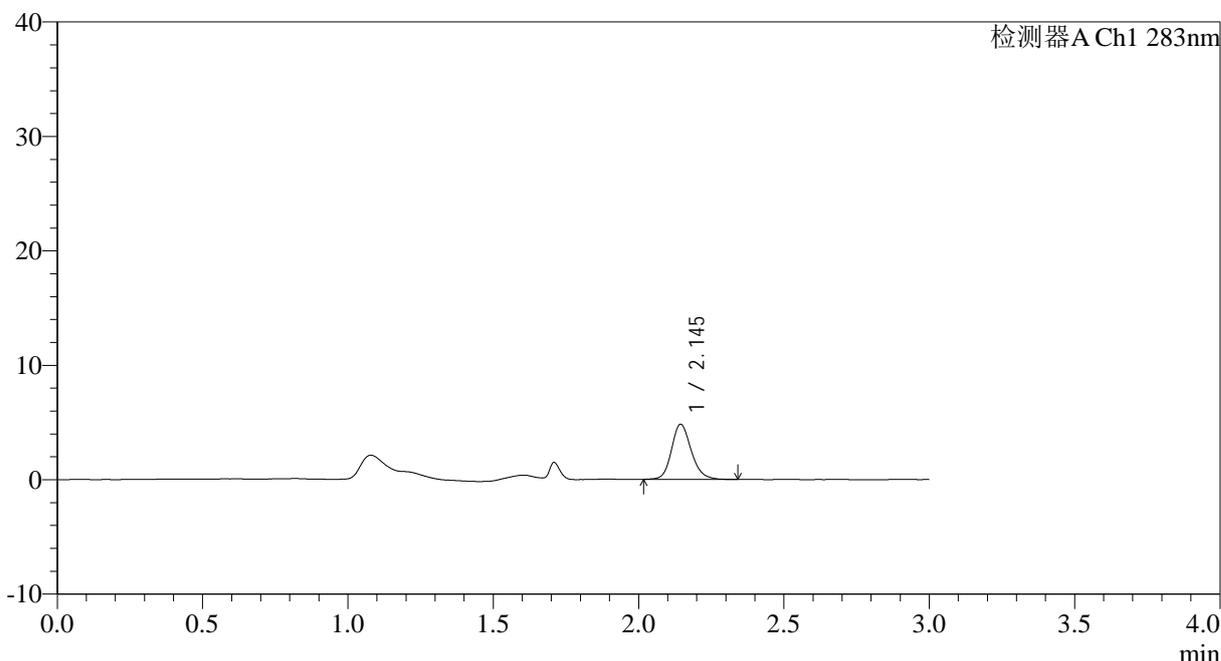
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-135-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:53:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	22756	100.000	4806	4943	1.176	--
总计		22756	100.000	4806			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



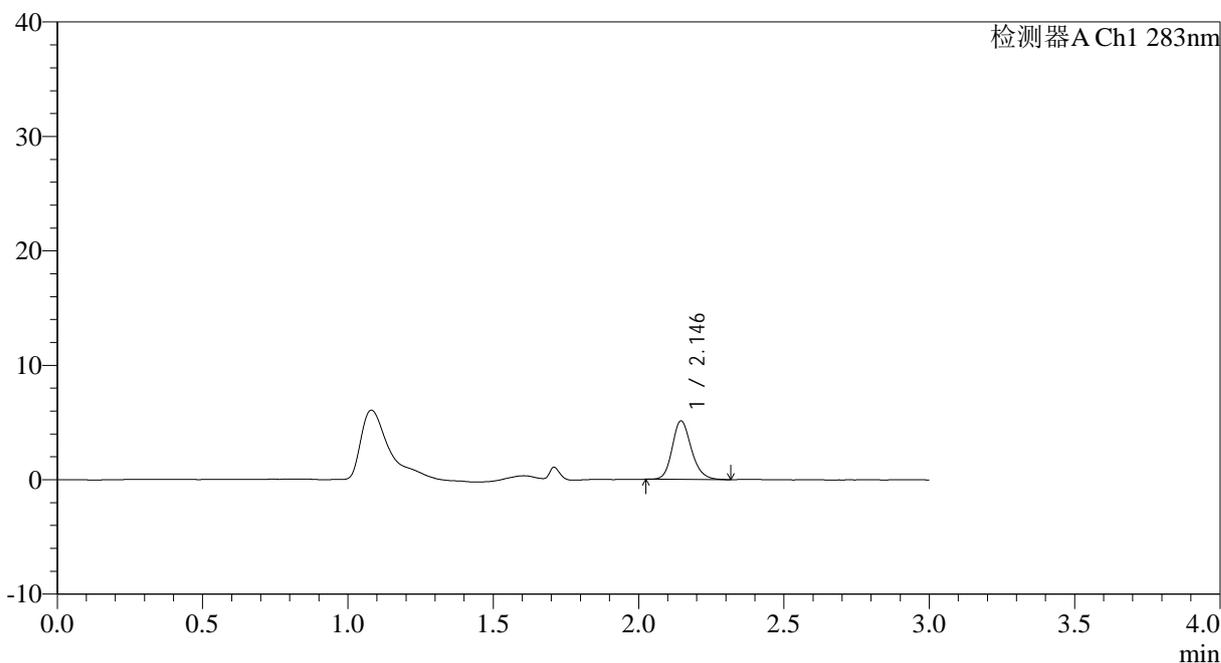
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-136-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 16:56:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	23368	100.000	5113	5232	1.186	--
总计		23368	100.000	5113			

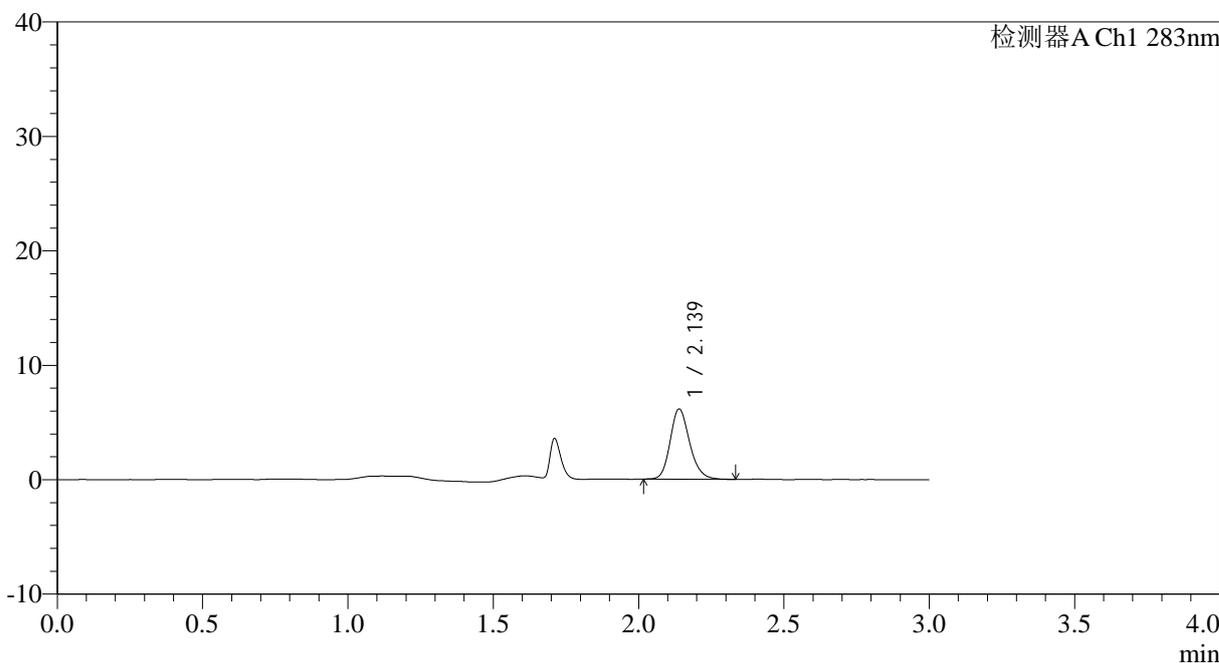
图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-137-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:00:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	28632	100.000	6137	5007	1.188	--
总计		28632	100.000	6137			

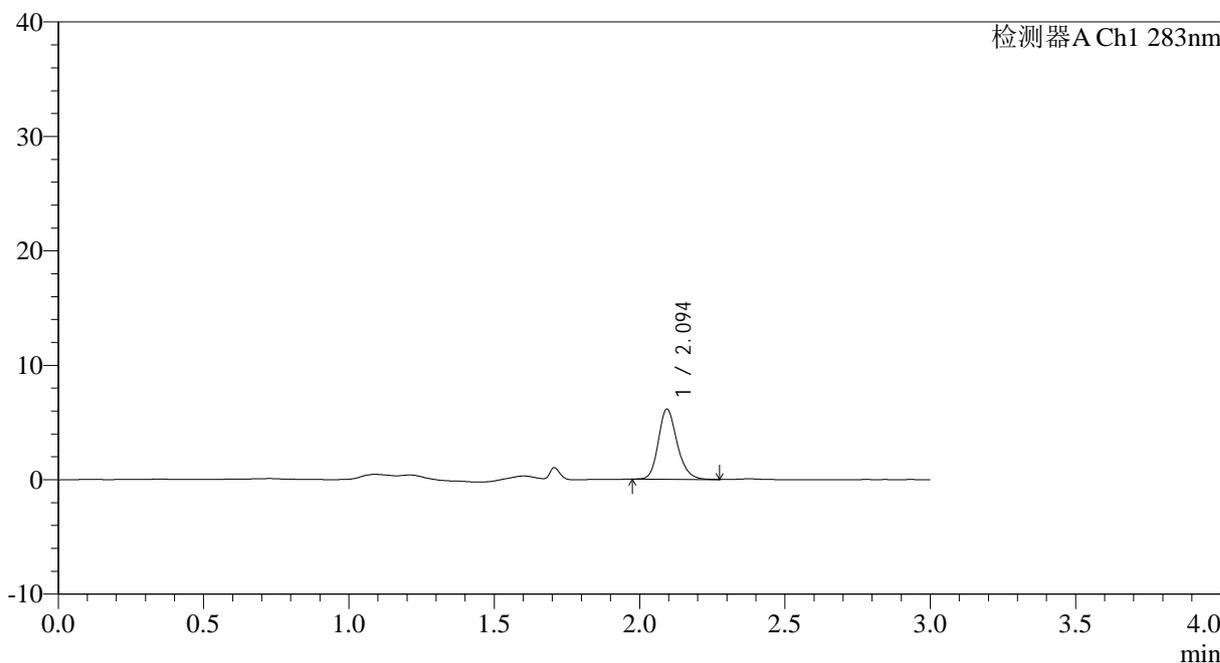
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-138-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:03:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	27659	100.000	6107	5130	1.197	--
总计		27659	100.000	6107			

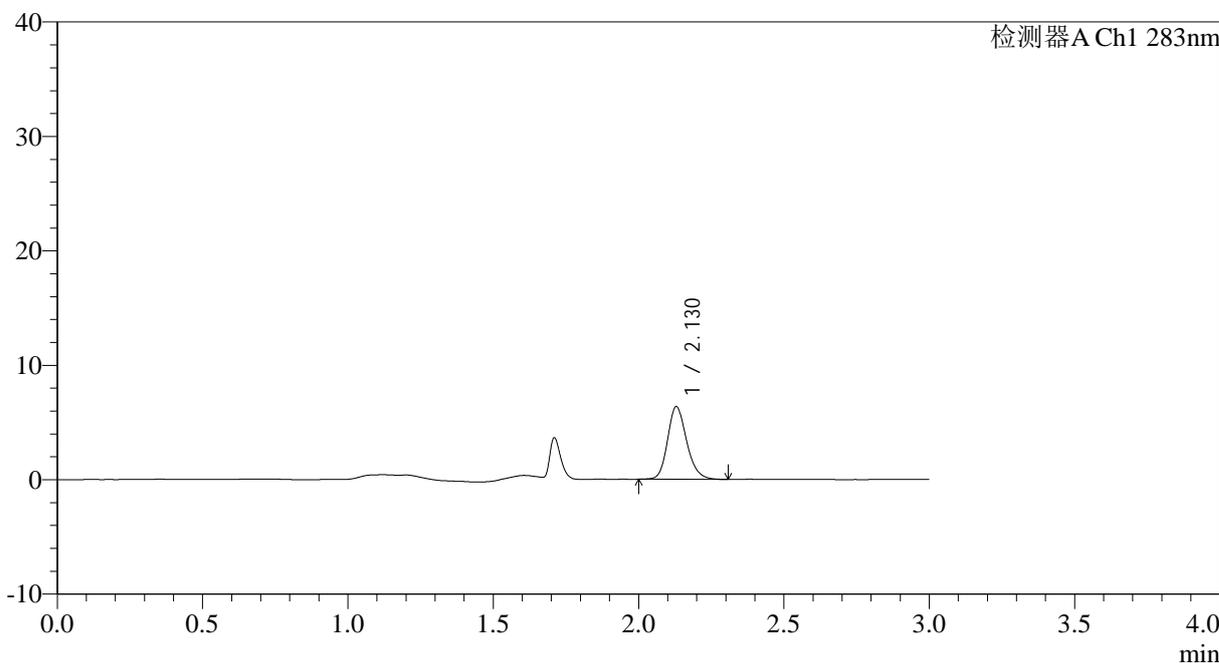
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-139-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:07:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:53:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	28964	100.000	6351	5176	1.187	--
总计		28964	100.000	6351			

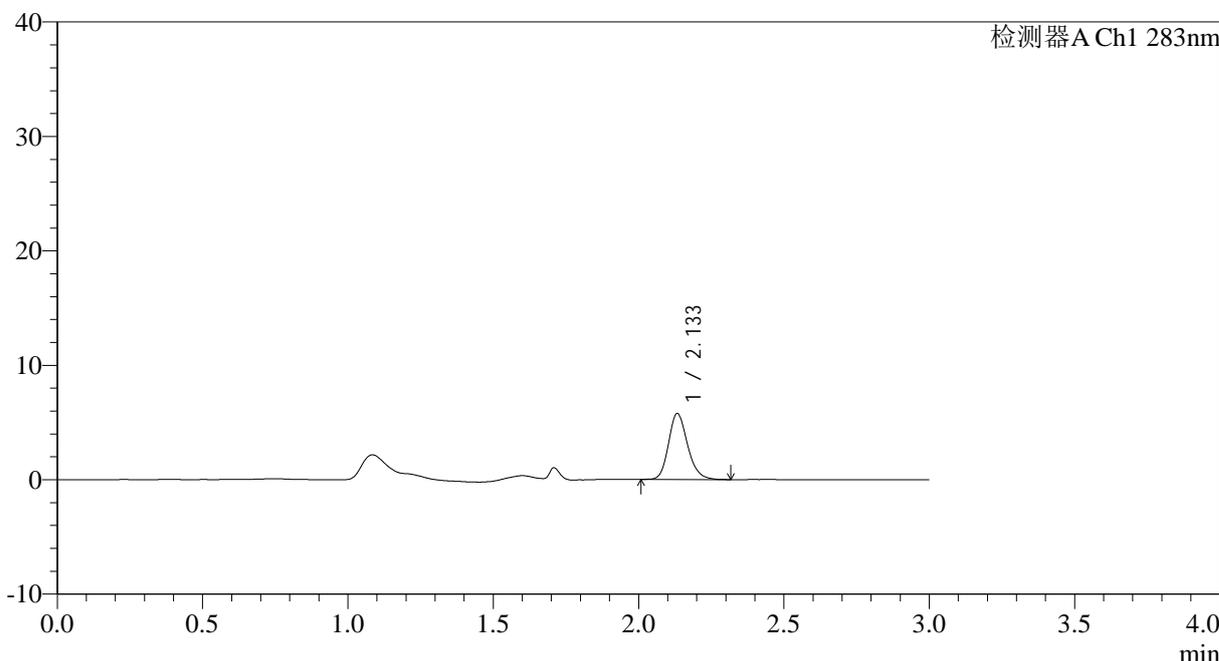
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-140-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:10:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	26357	100.000	5744	5177	1.193	--
总计		26357	100.000	5744			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



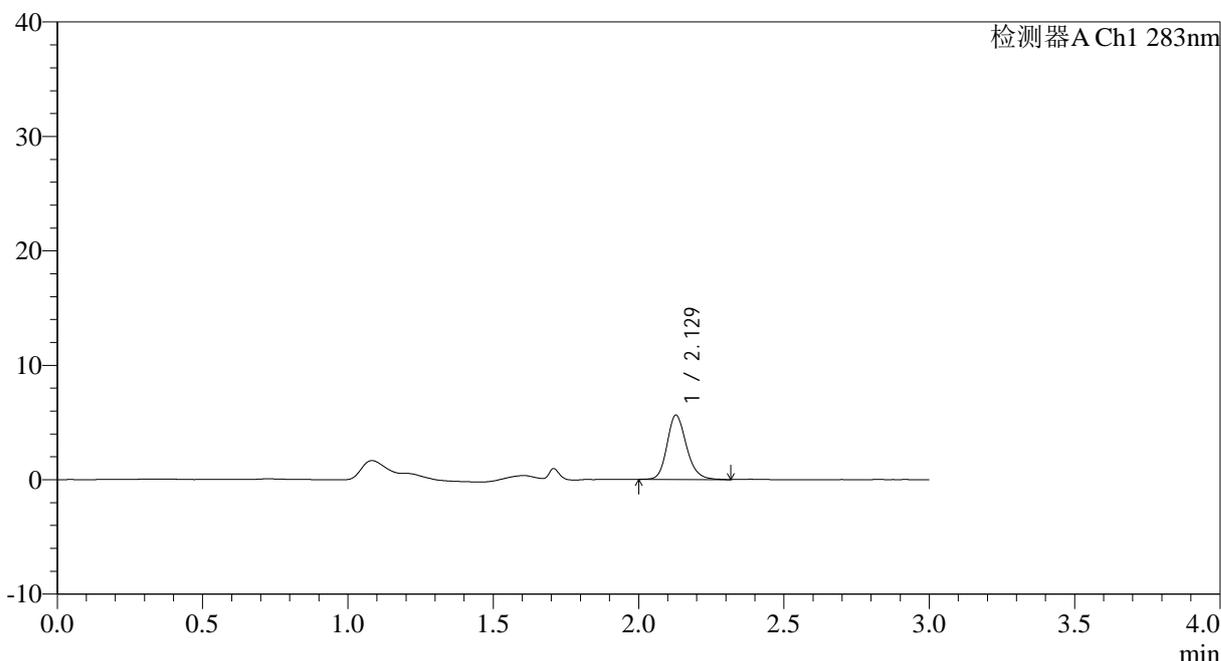
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-141-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:14:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	26118	100.000	5619	5034	1.192	--
总计		26118	100.000	5619			

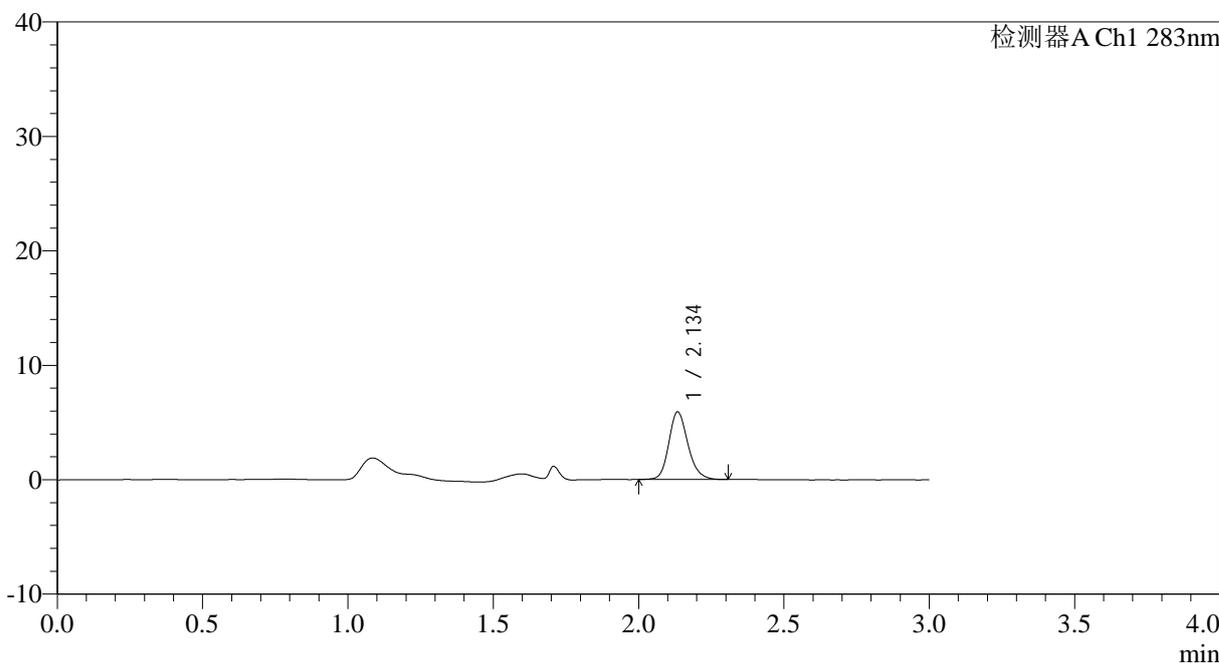
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-142-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:17:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	27011	100.000	5855	5222	1.182	--
总计		27011	100.000	5855			

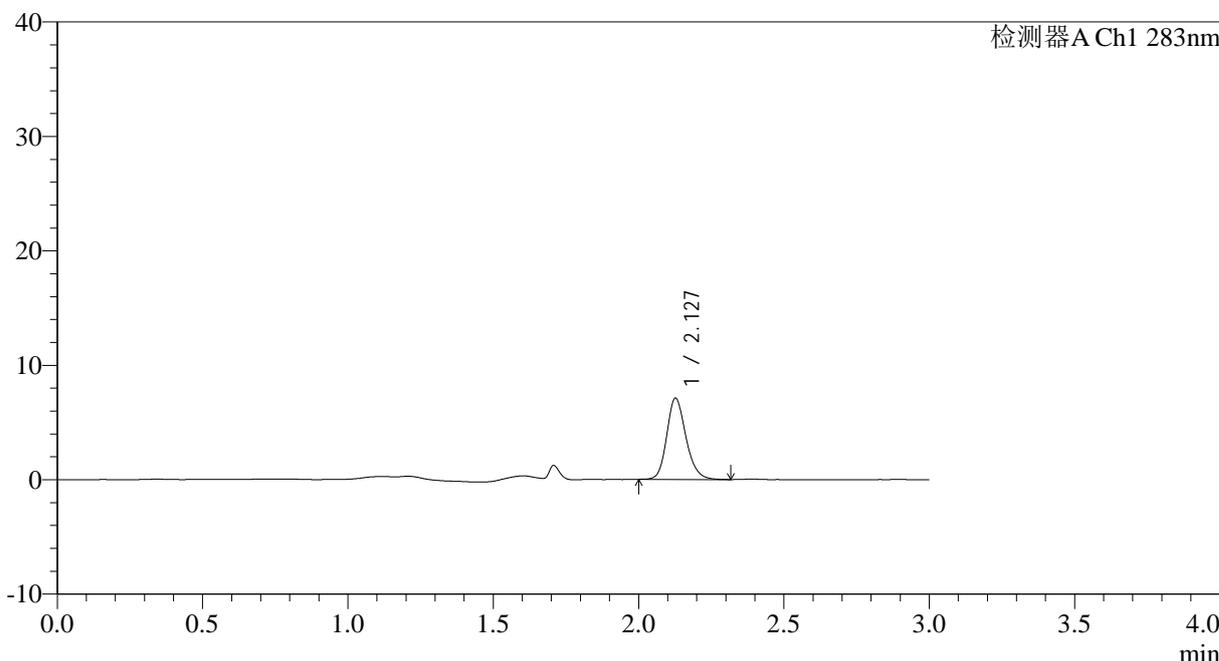
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-143-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:21:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	32595	100.000	7075	5150	1.190	--
总计		32595	100.000	7075			

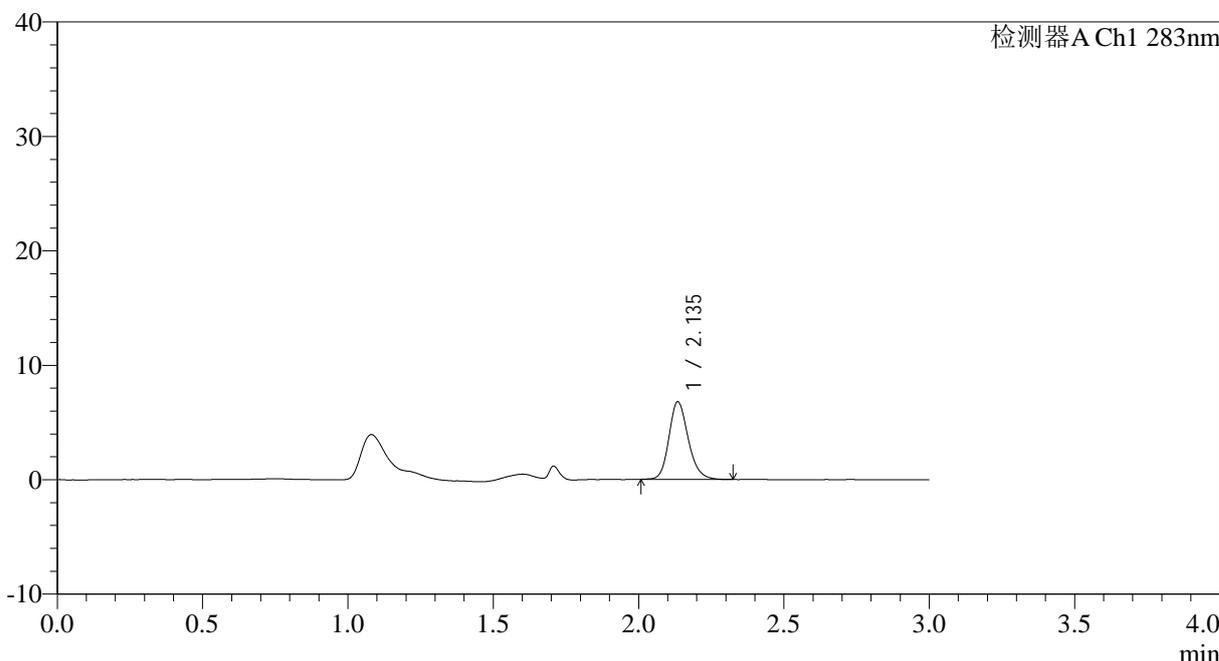
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-144-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:24:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	31267	100.000	6737	5125	1.190	--
总计		31267	100.000	6737			

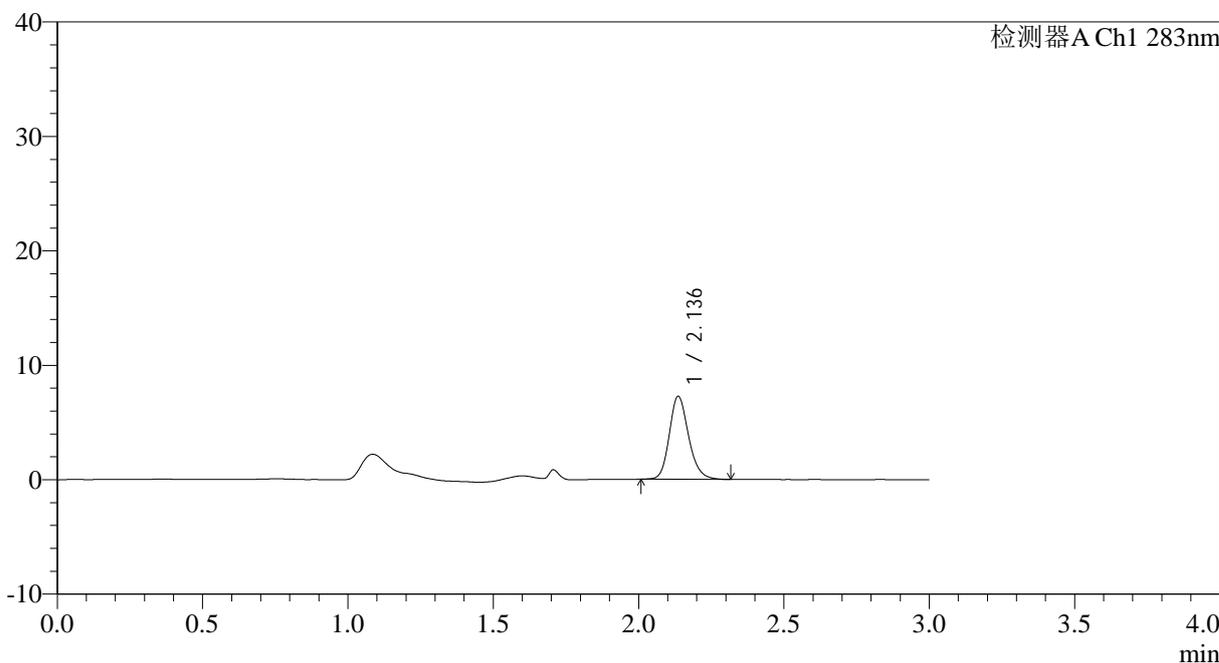
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-145-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:28:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	33320	100.000	7232	5150	1.186	--
总计		33320	100.000	7232			

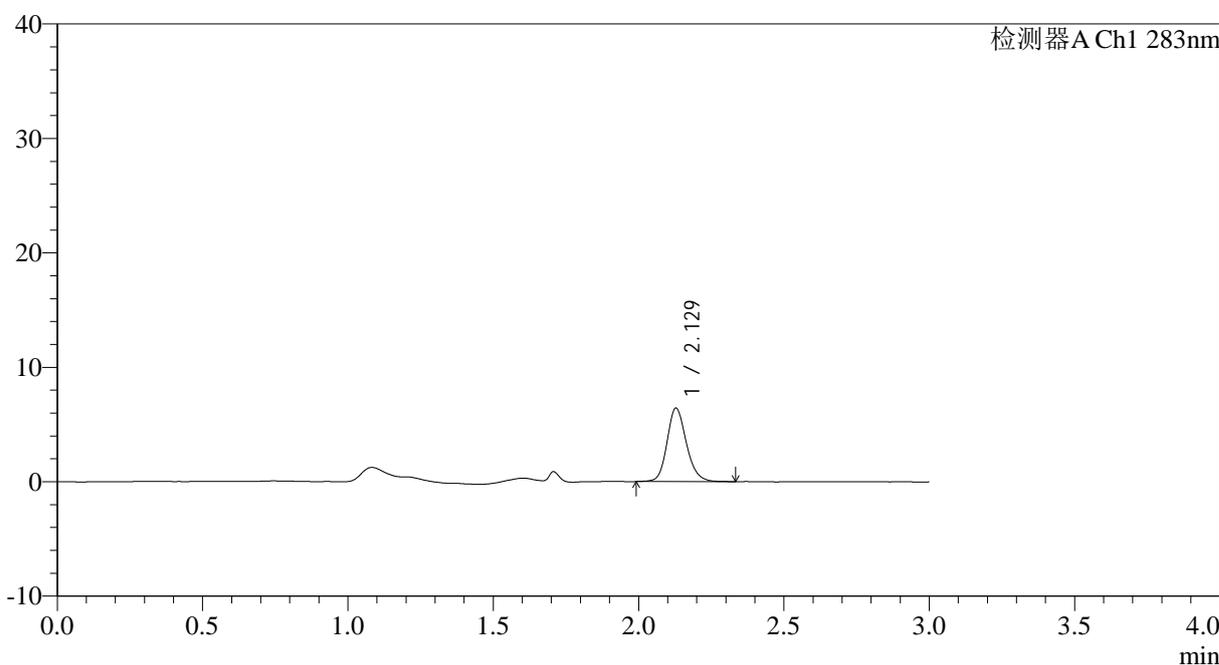
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-146-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:31:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	29777	100.000	6421	5086	1.172	--
总计		29777	100.000	6421			

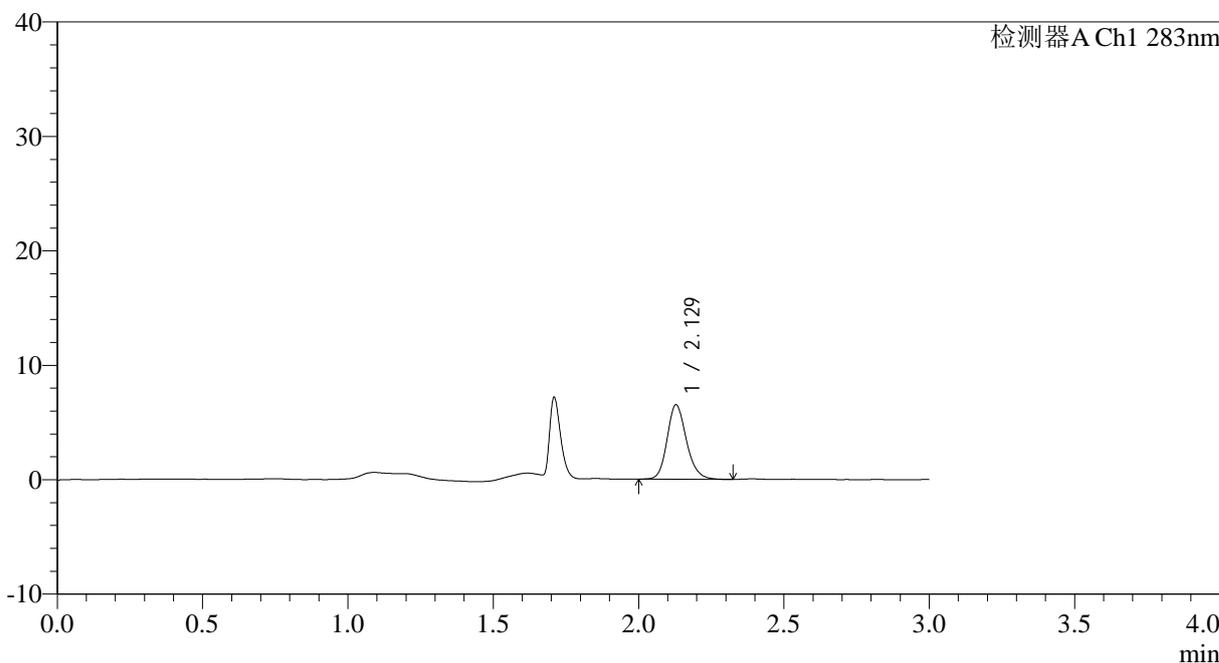
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-147-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:35:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	30013	100.000	6499	5083	1.179	--
总计		30013	100.000	6499			

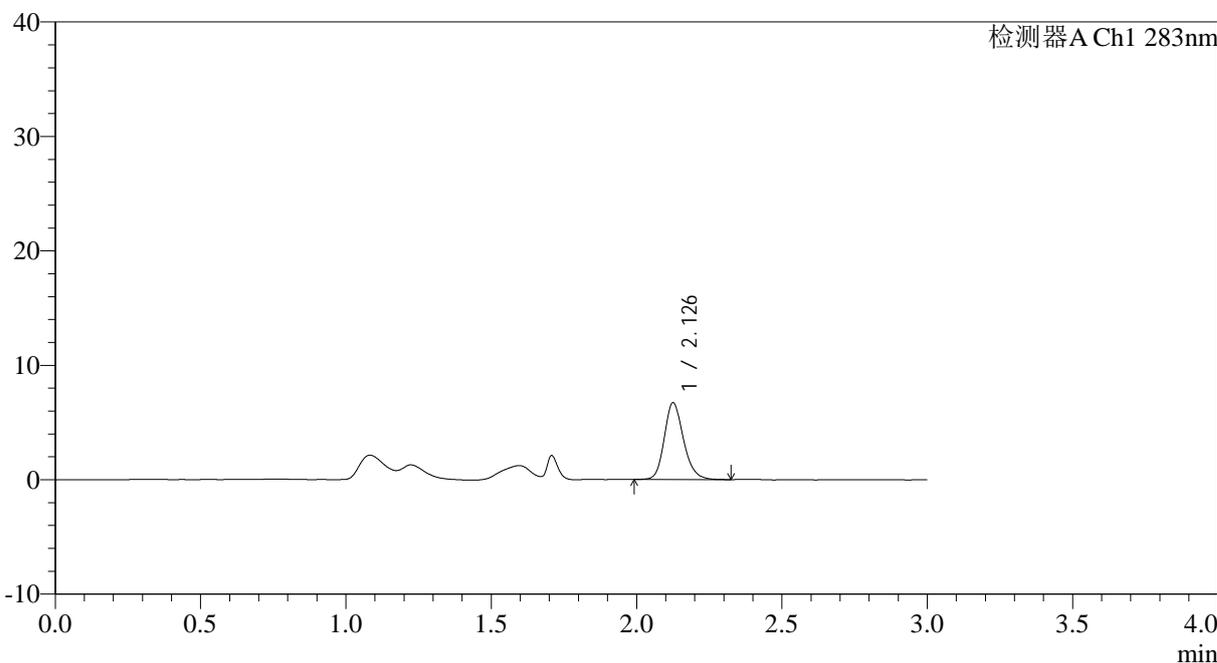
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-148-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:38:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	30786	100.000	6650	5116	1.195	--
总计		30786	100.000	6650			

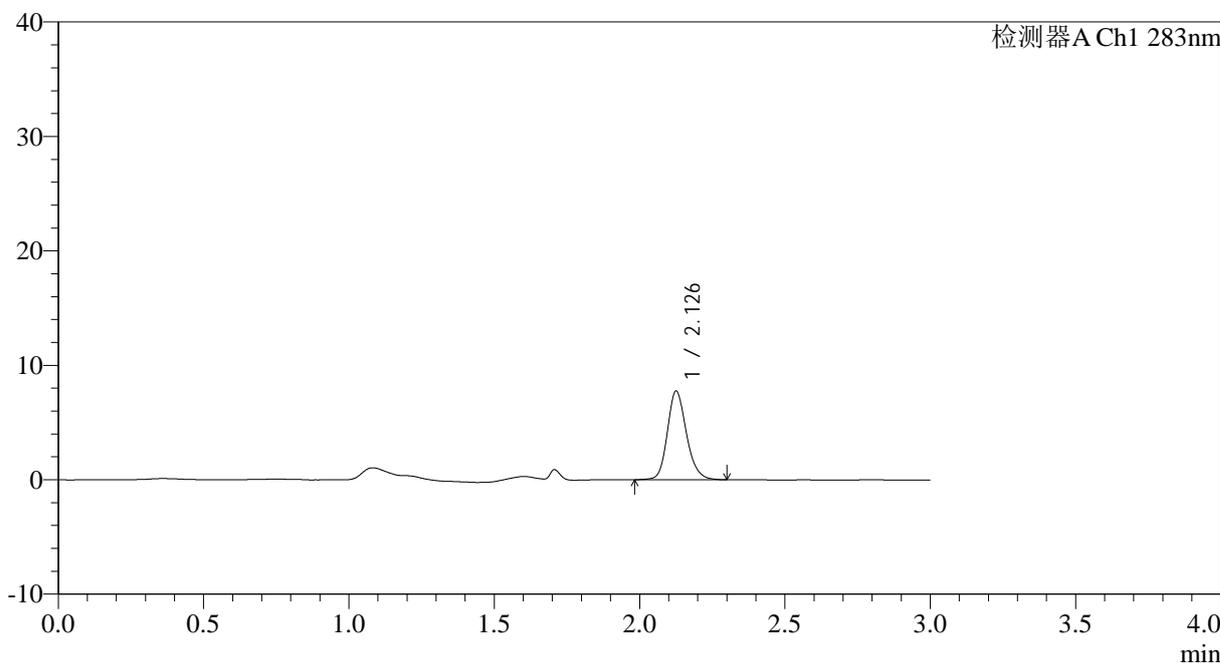
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-149-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:42:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	35368	100.000	7677	5221	1.186	--
总计		35368	100.000	7677			

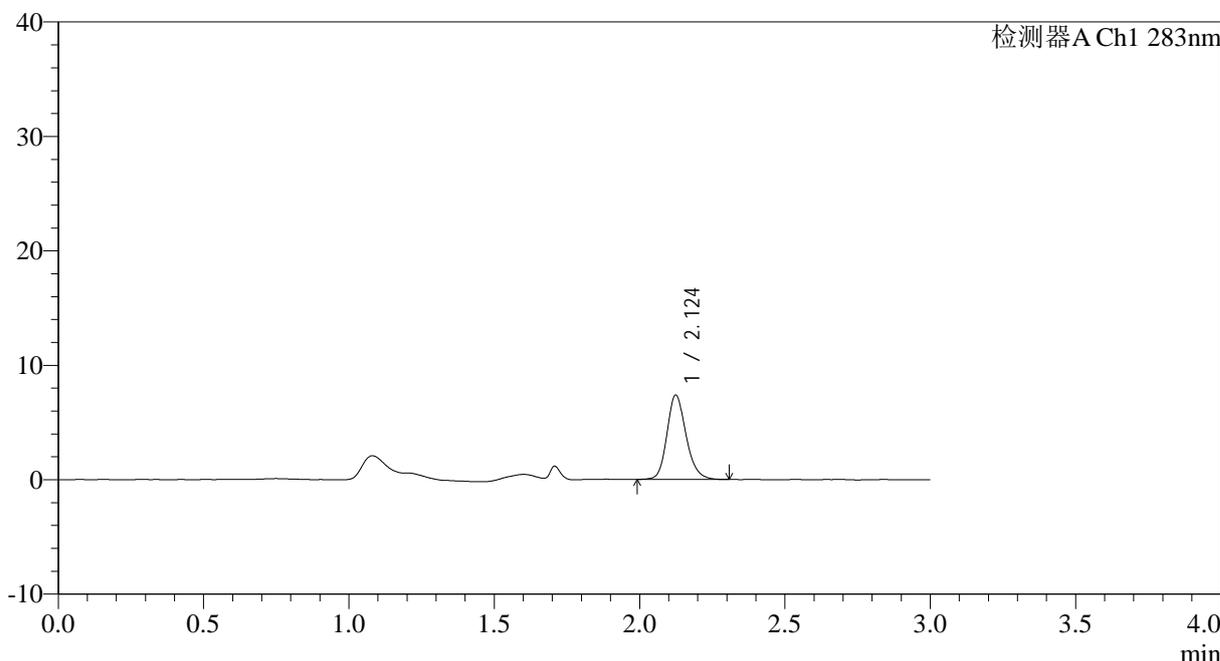
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-150-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:45:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	33690	100.000	7343	5167	1.189	--
总计		33690	100.000	7343			

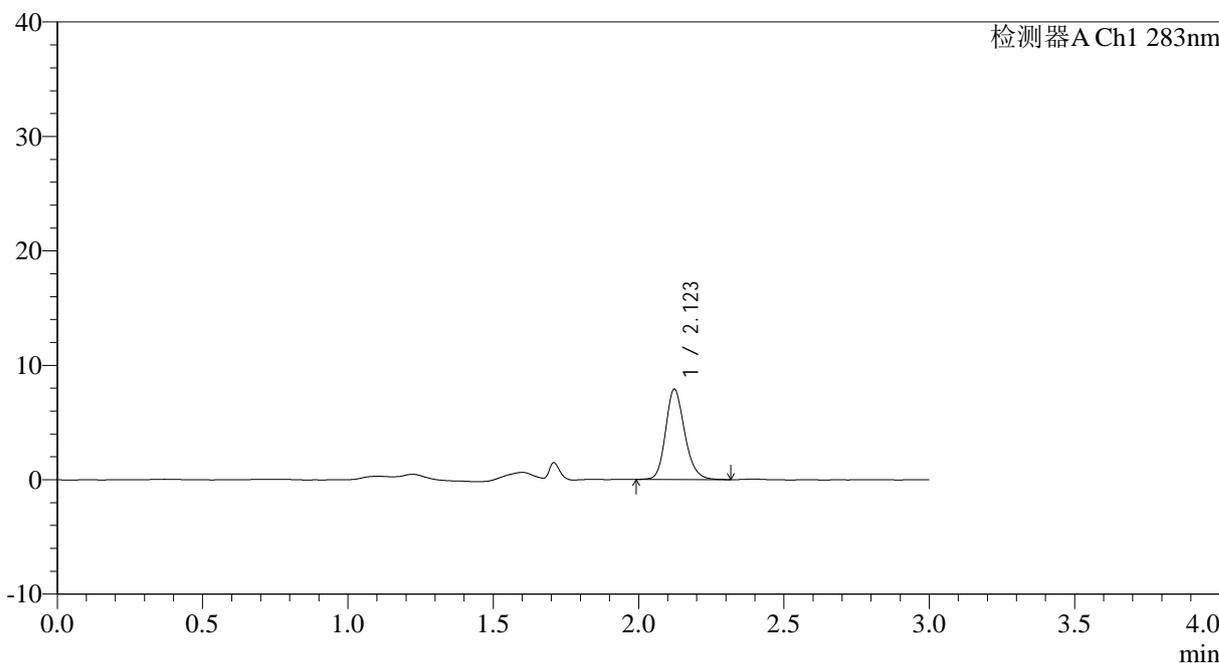
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-151-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:49:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	36023	100.000	7901	5178	1.190	--
总计		36023	100.000	7901			

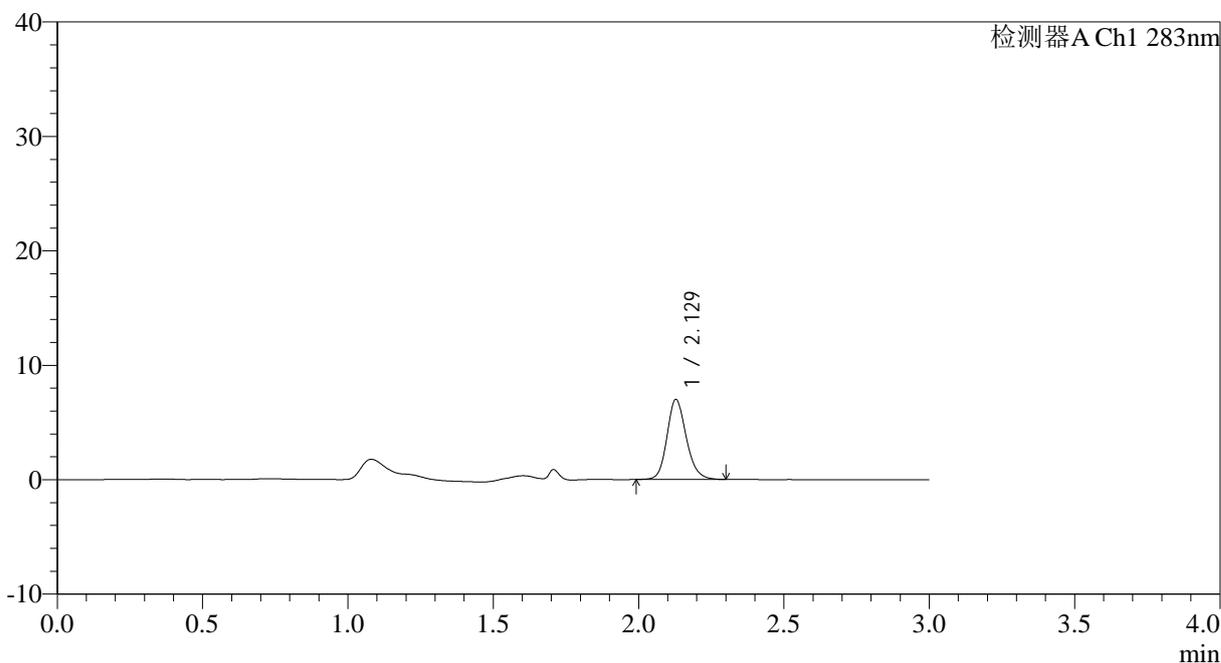
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-152-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:52:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	32264	100.000	6987	5096	1.170	--
总计		32264	100.000	6987			

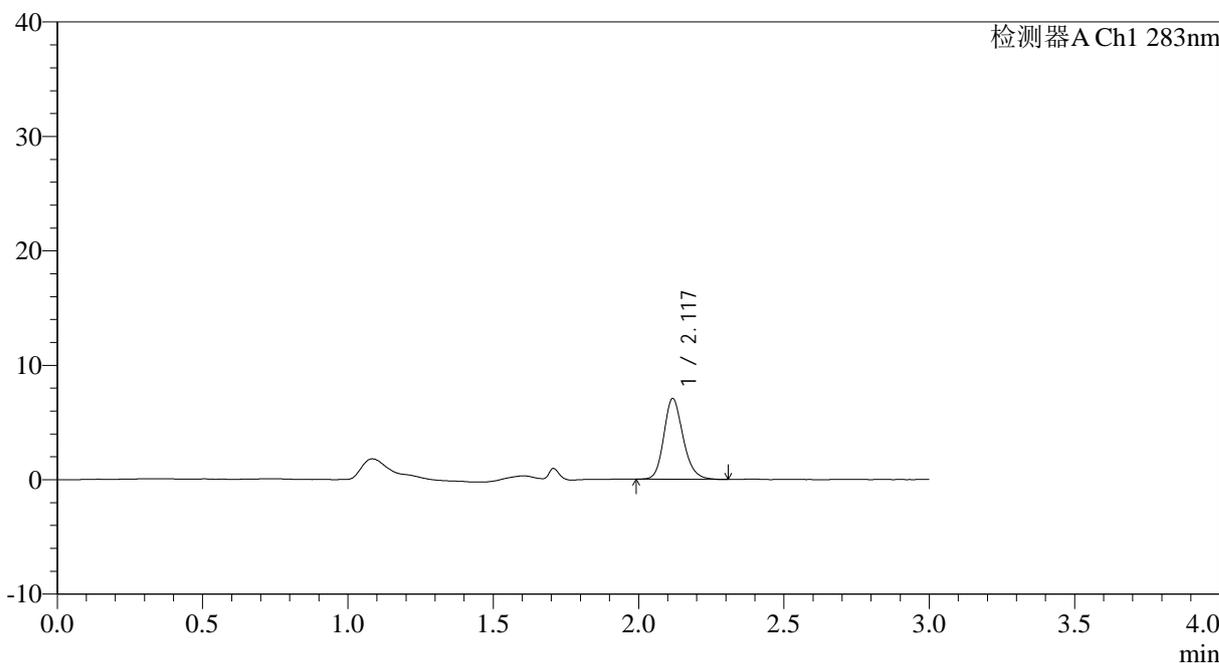
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-153-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:56:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	32606	100.000	7003	5031	1.185	--
总计		32606	100.000	7003			

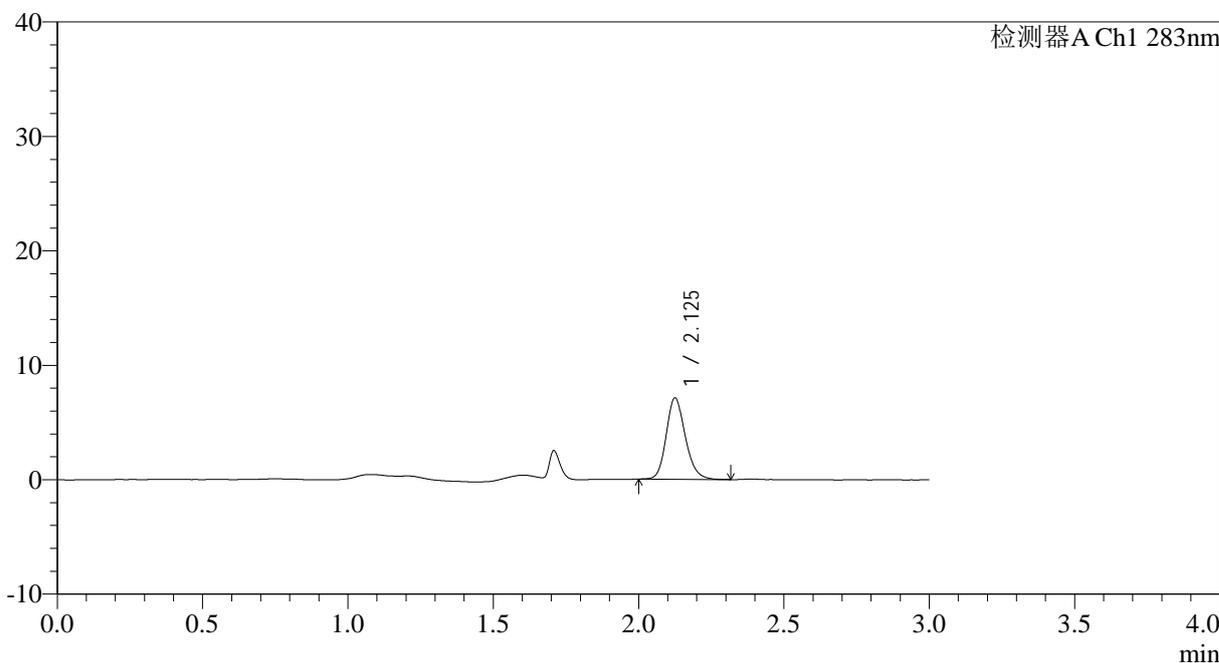
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-154-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 17:59:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	32534	100.000	7062	5136	1.181	--
总计		32534	100.000	7062			

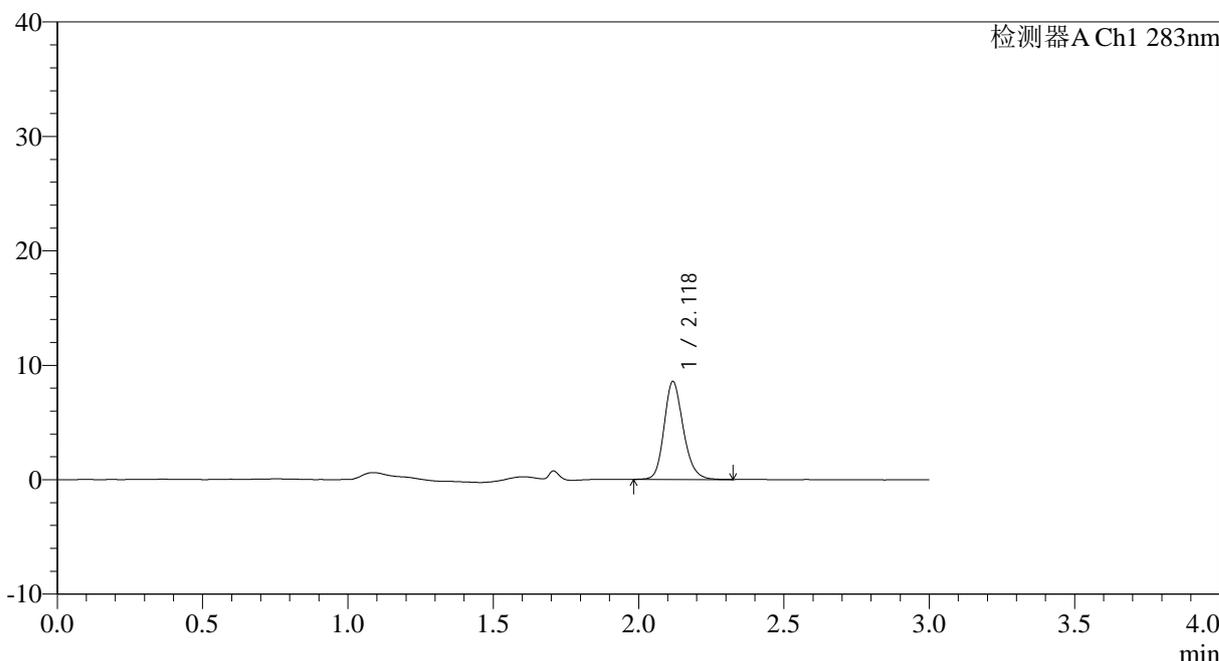
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-155-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:03:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	39322	100.000	8498	5104	1.192	--
总计		39322	100.000	8498			

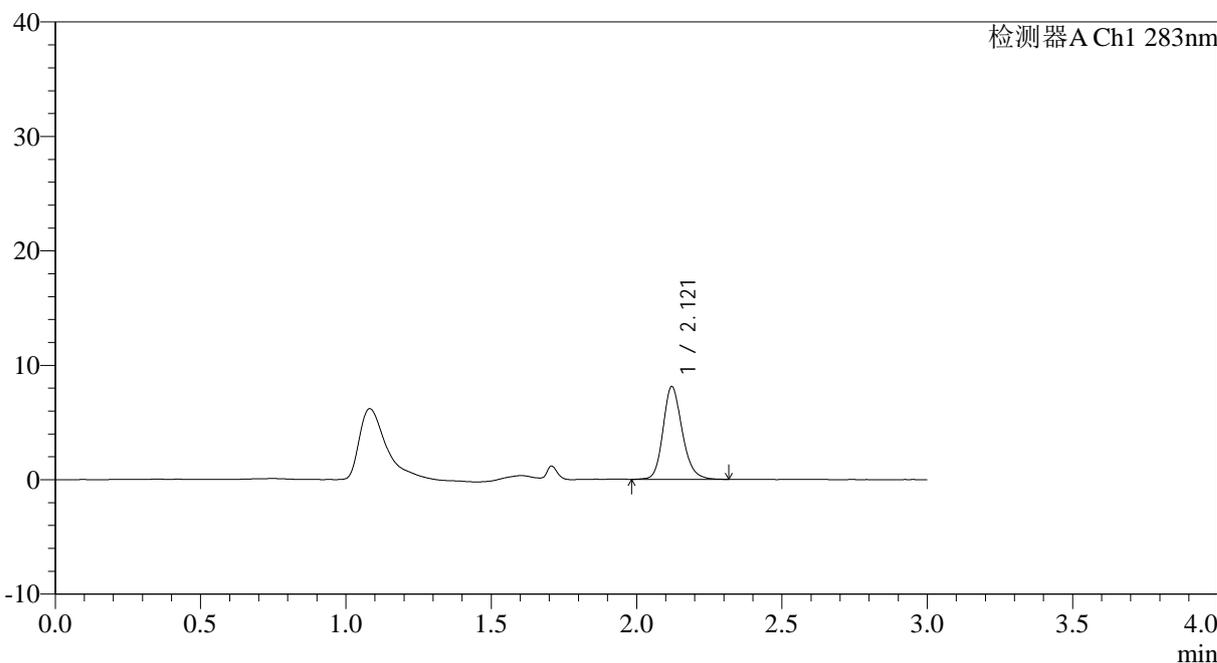
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-156-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:06:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	37255	100.000	8111	5116	1.188	--
总计		37255	100.000	8111			

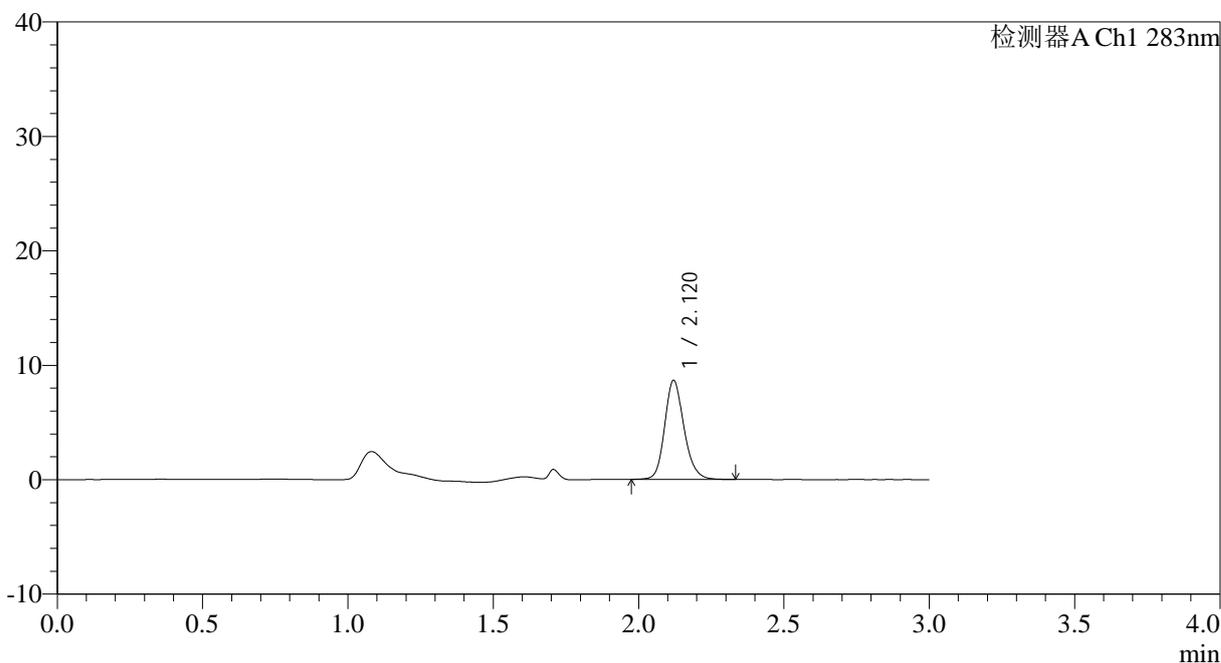
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-157-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:10:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	40173	100.000	8653	5025	1.177	--
总计		40173	100.000	8653			

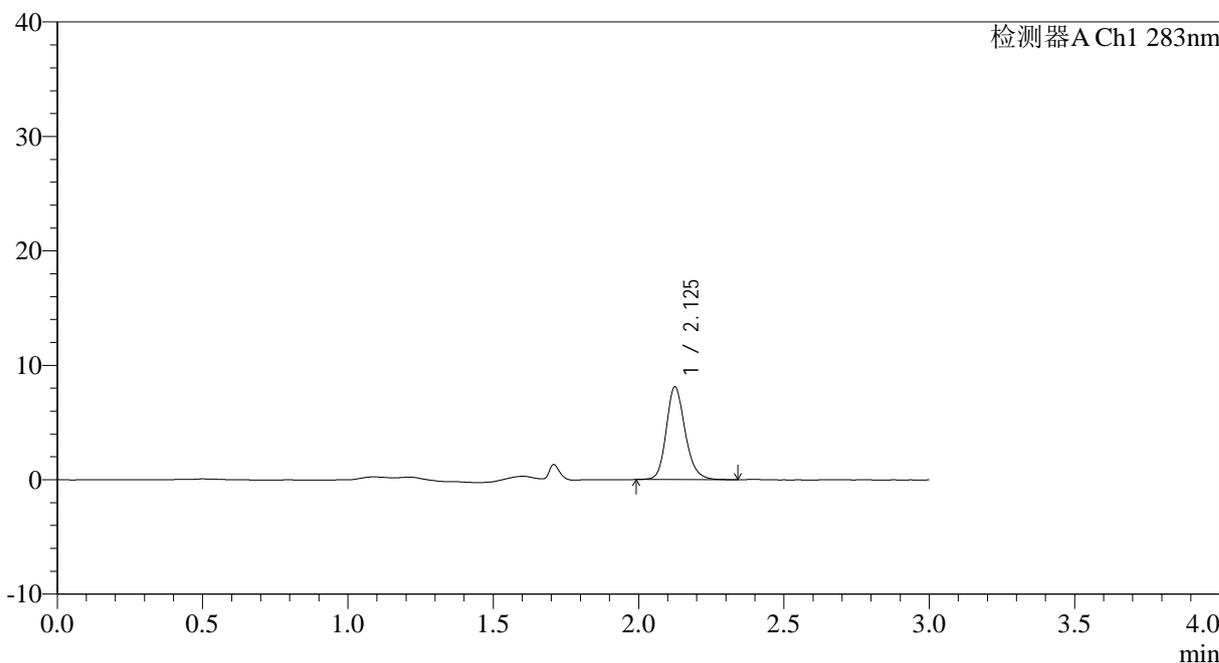
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-158-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:13:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	36614	100.000	8057	5328	1.193	--
总计		36614	100.000	8057			

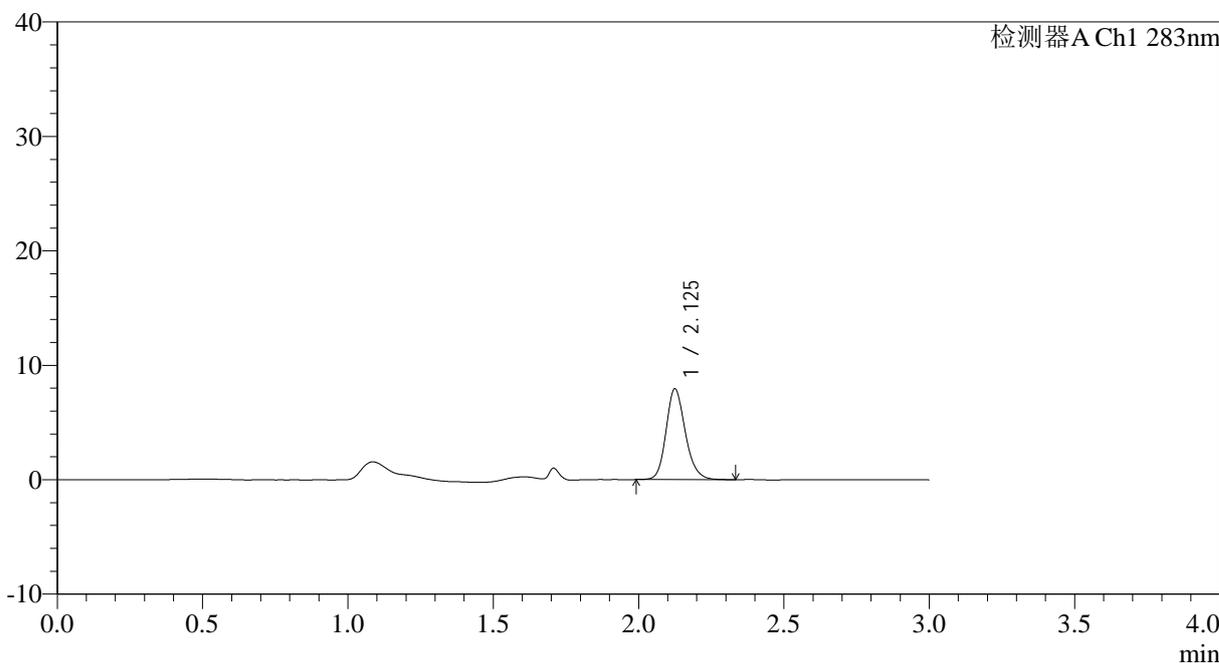
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-159-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	36551	100.000	7894	5105	1.186	--
总计		36551	100.000	7894			

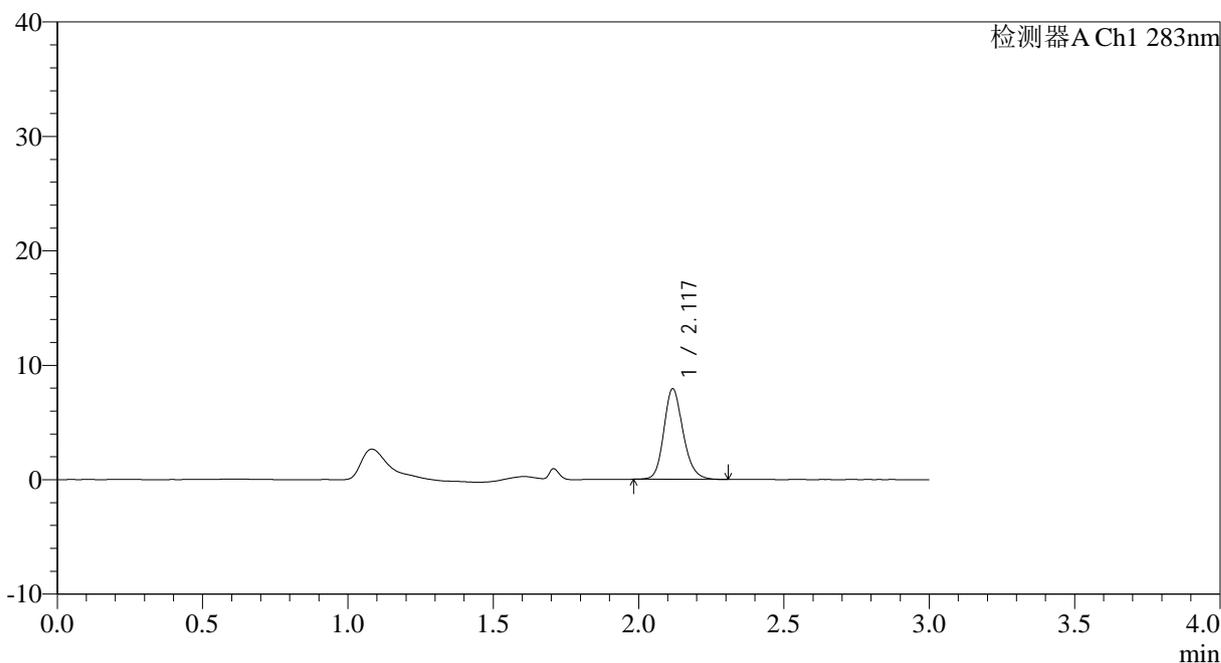
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-160-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:21:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	36425	100.000	7843	5064	1.179	--
总计		36425	100.000	7843			

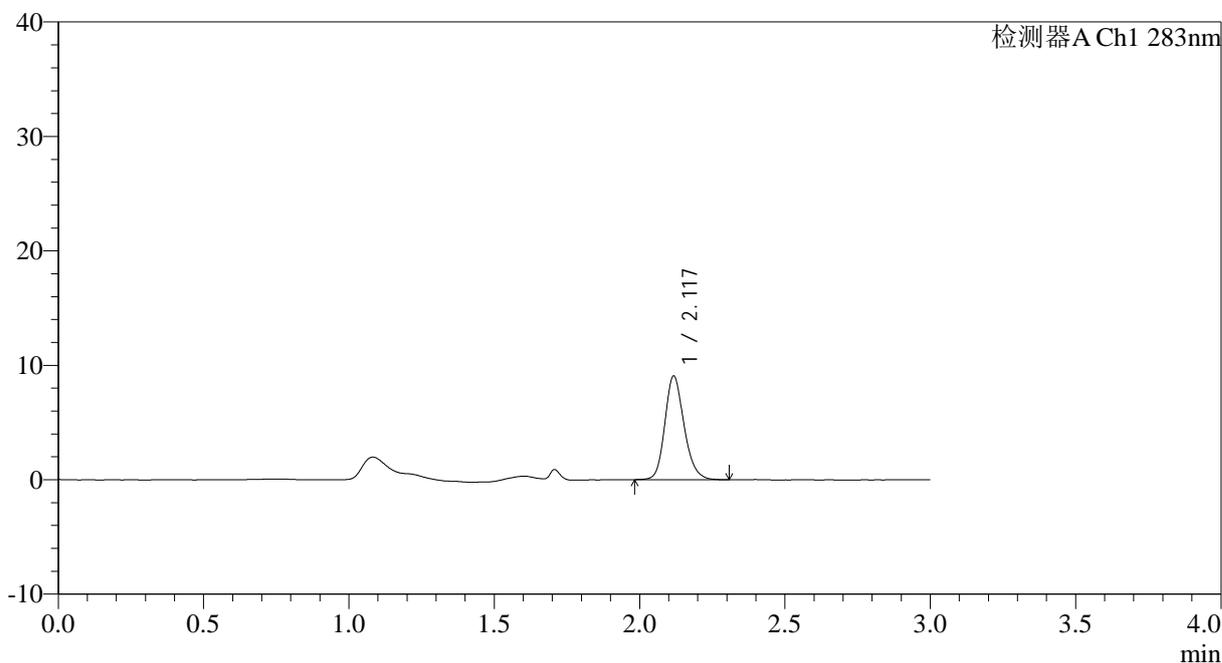
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-161-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:24:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	41739	100.000	8980	5038	1.186	--
总计		41739	100.000	8980			

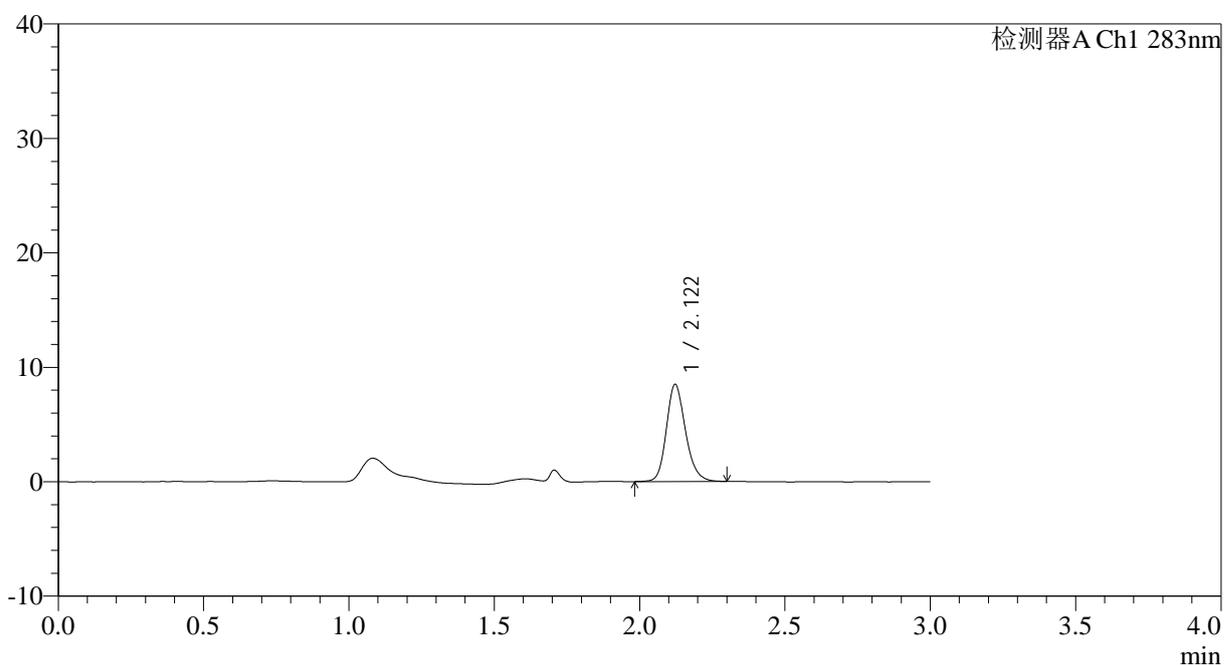
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-162-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:28:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	38810	100.000	8495	5169	1.188	--
总计		38810	100.000	8495			

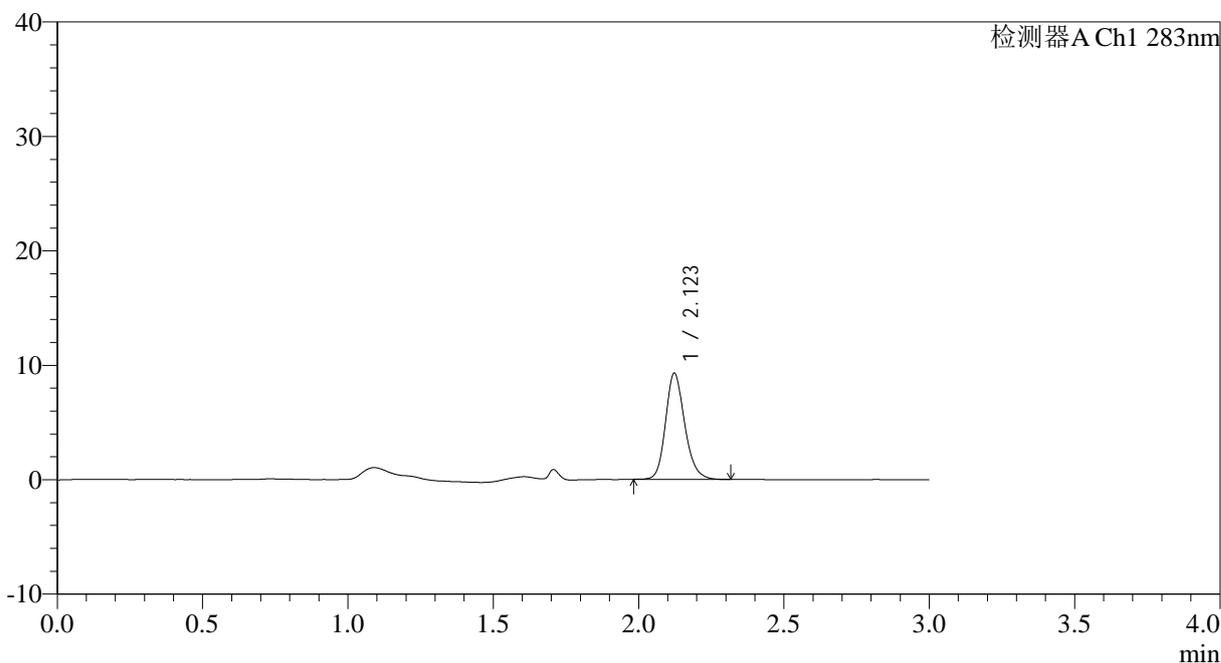
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-163-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:31:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:54:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	42471	100.000	9273	5146	1.189	--
总计		42471	100.000	9273			

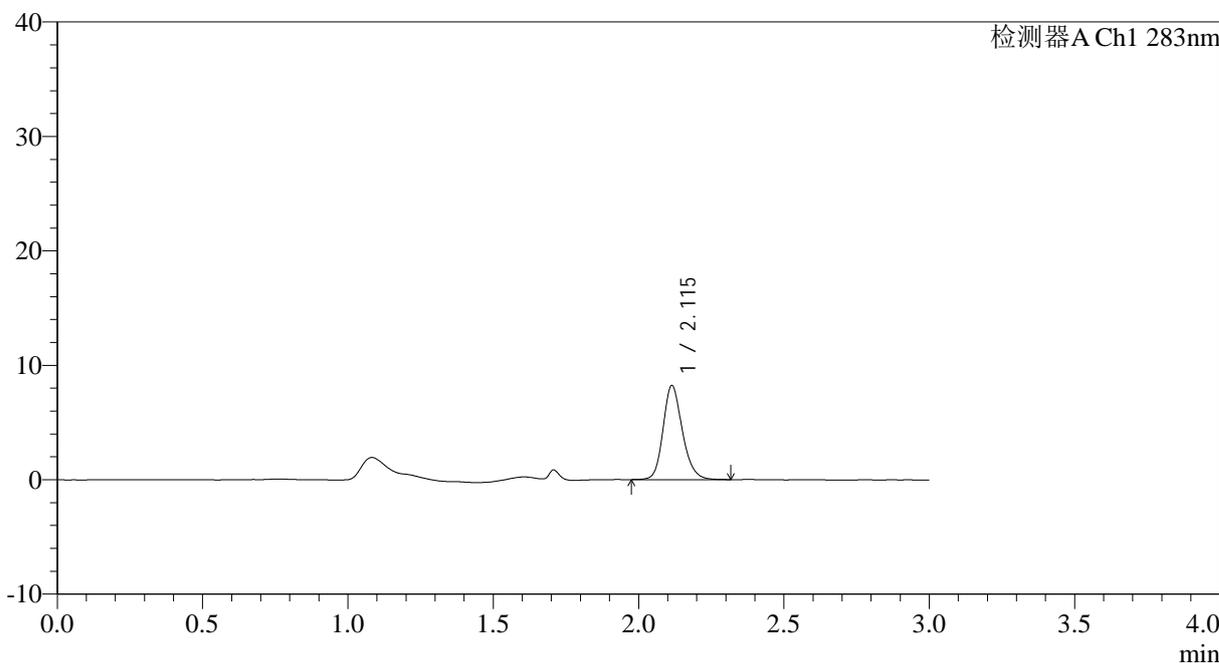
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-164-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:35:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	37988	100.000	8223	5024	1.190	--
总计		37988	100.000	8223			

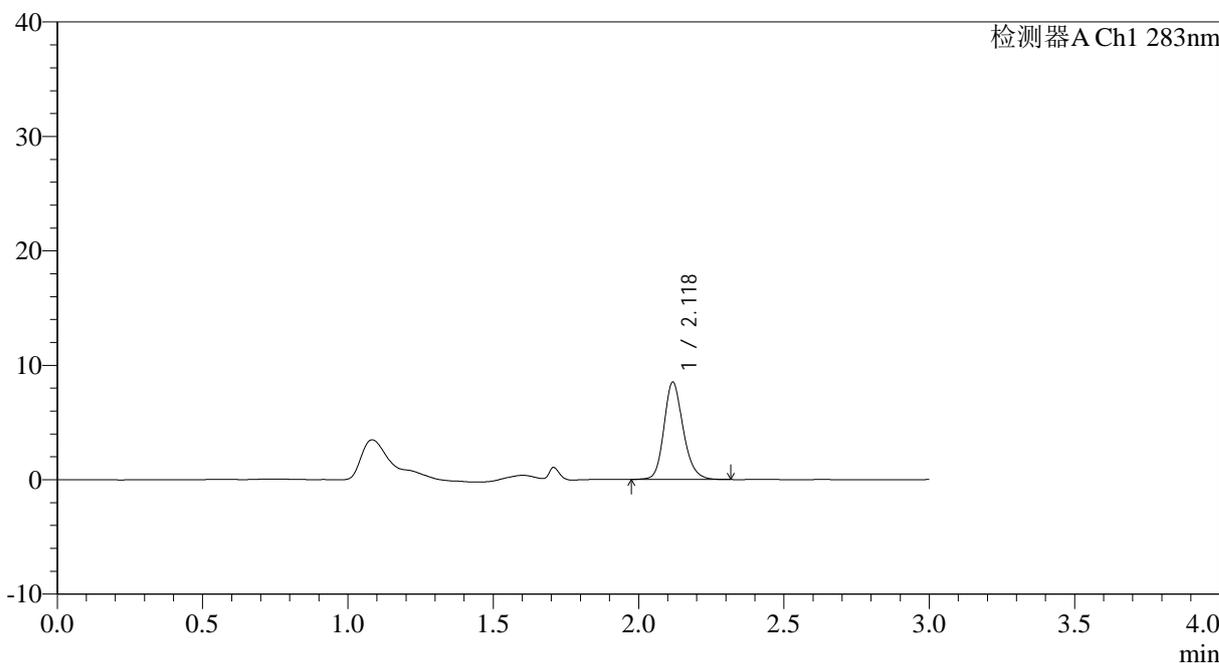
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-165-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:38:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	39217	100.000	8425	5074	1.191	--
总计		39217	100.000	8425			

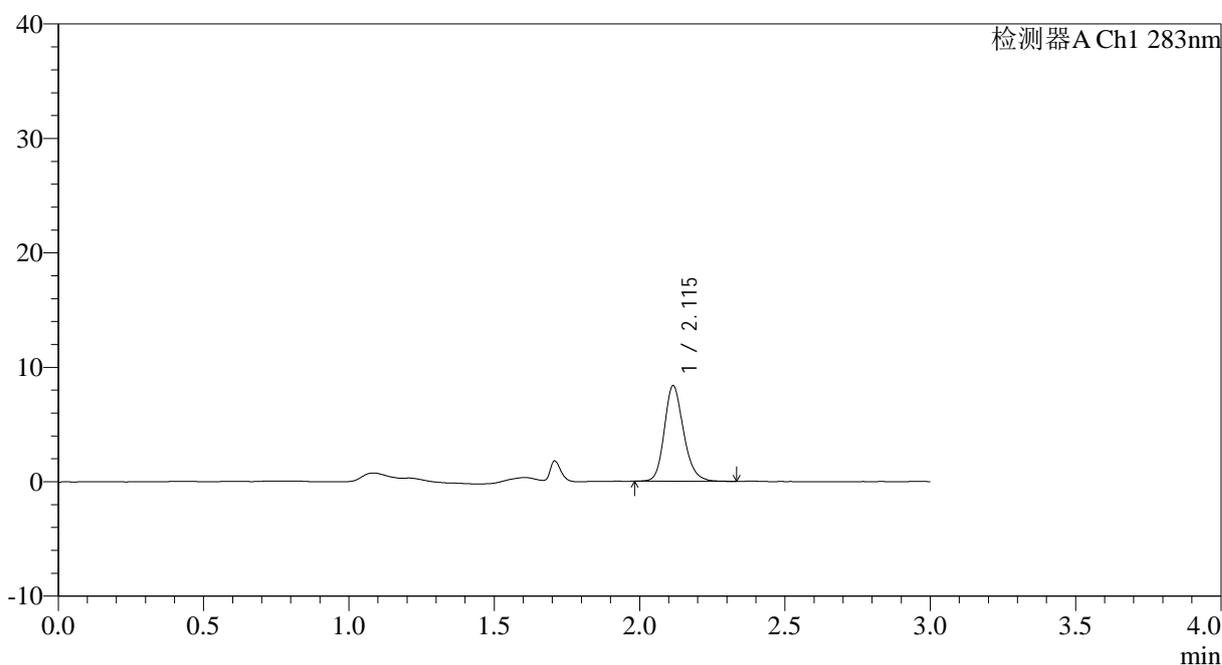
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-166-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:42:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	38432	100.000	8336	5072	1.196	--
总计		38432	100.000	8336			

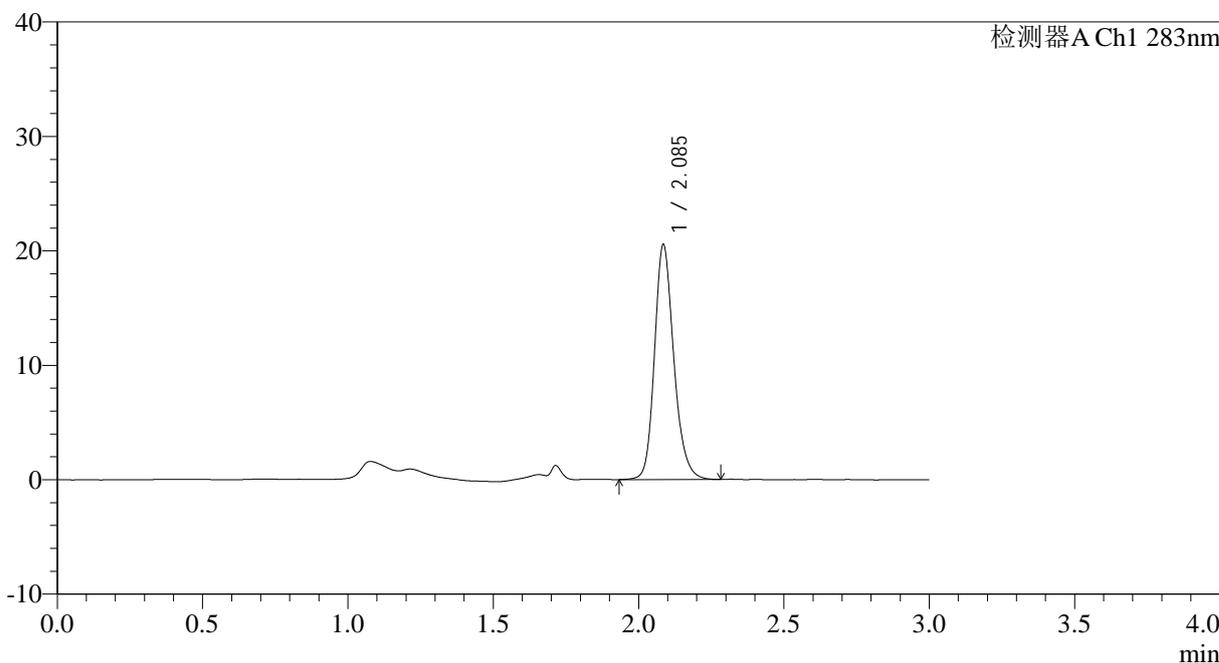
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-167-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 100 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:45:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	95108	100.000	20397	4877	1.198	--
总计		95108	100.000	20397			

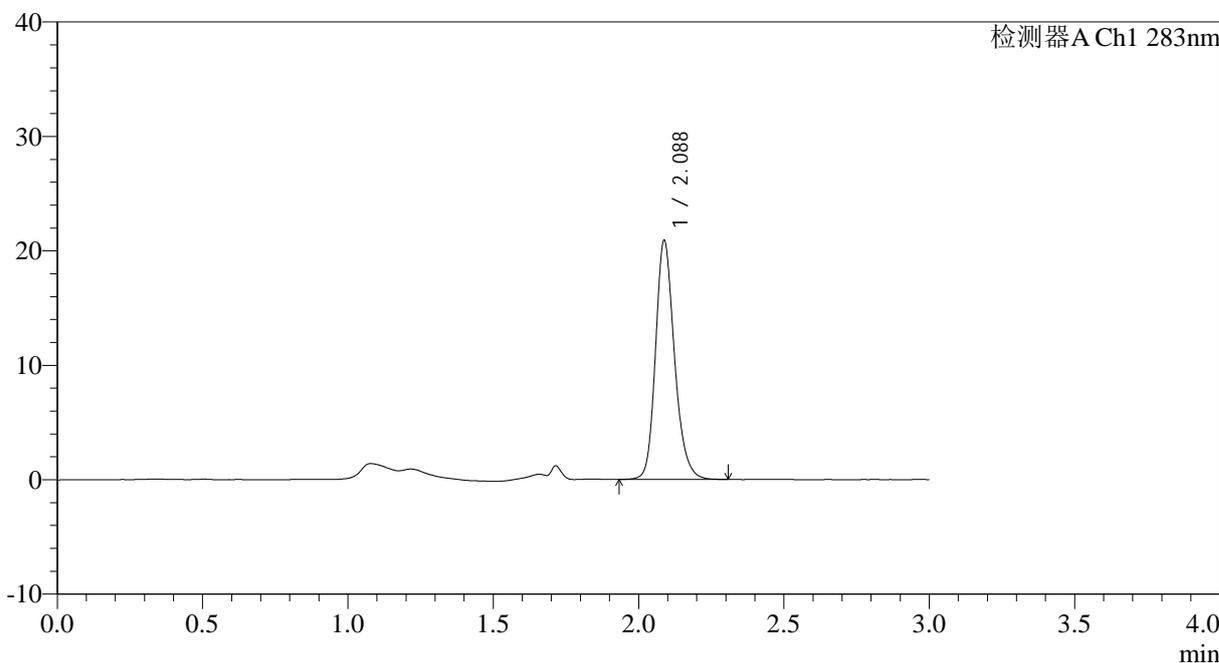
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-168-2 - zzp-24042503p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 100 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	94911	100.000	20868	5044	1.201	--
总计		94911	100.000	20868			

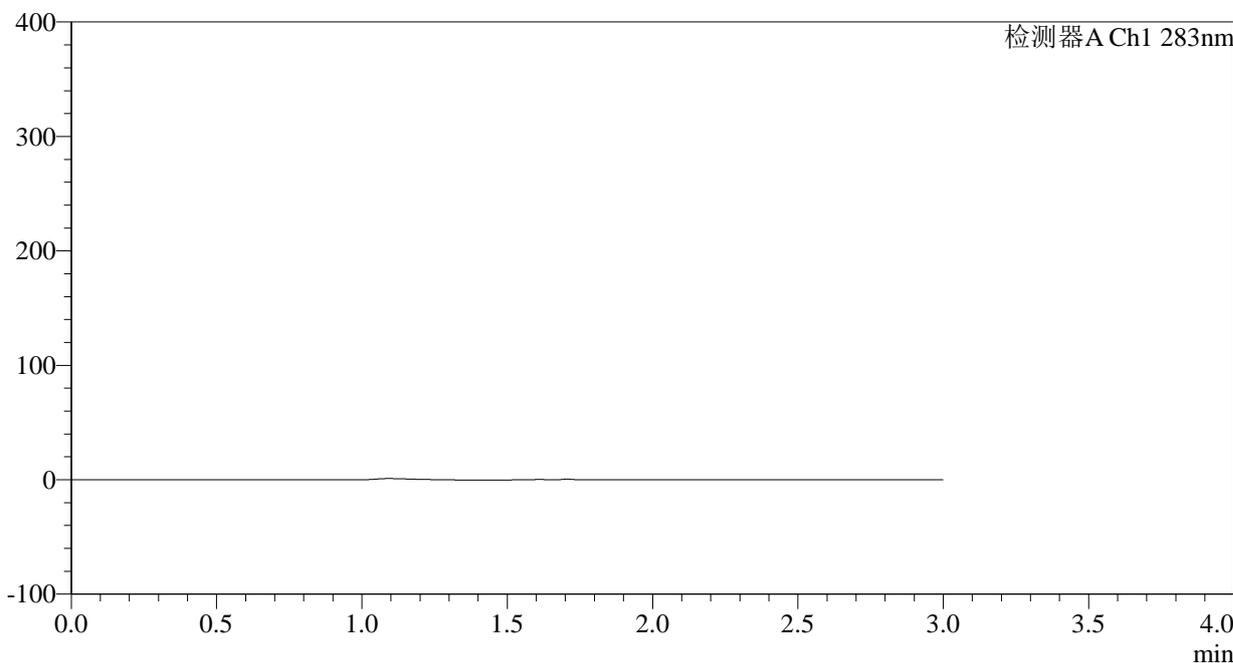
图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042503批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-169-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:52:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

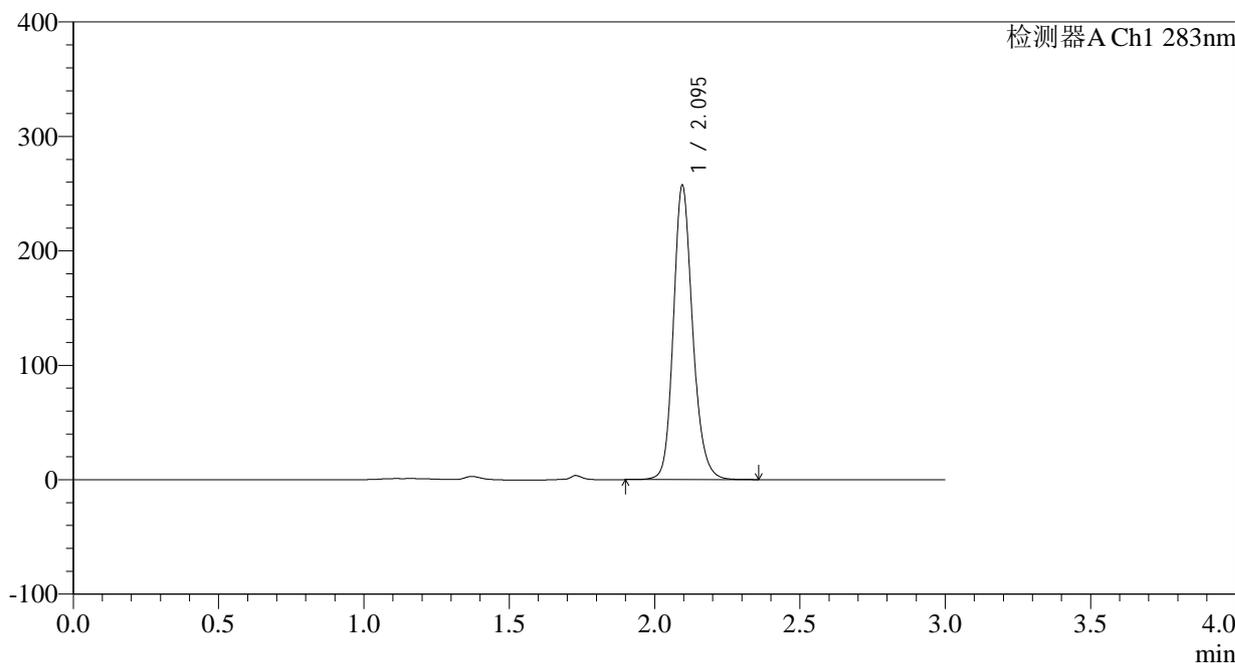
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-170-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:56:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	1187255	100.000	256871	4968	1.173	--
总计		1187255	100.000	256871			

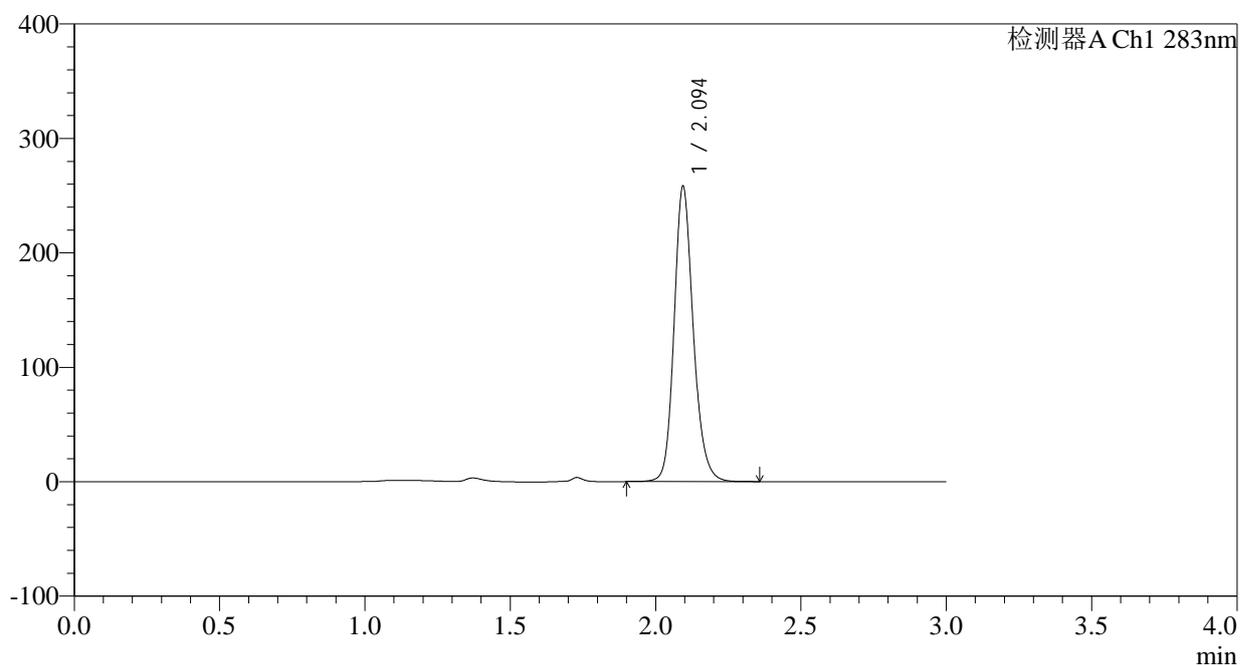
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-171-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 18:59:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	1186888	100.000	257023	4996	1.172	--
总计		1186888	100.000	257023			

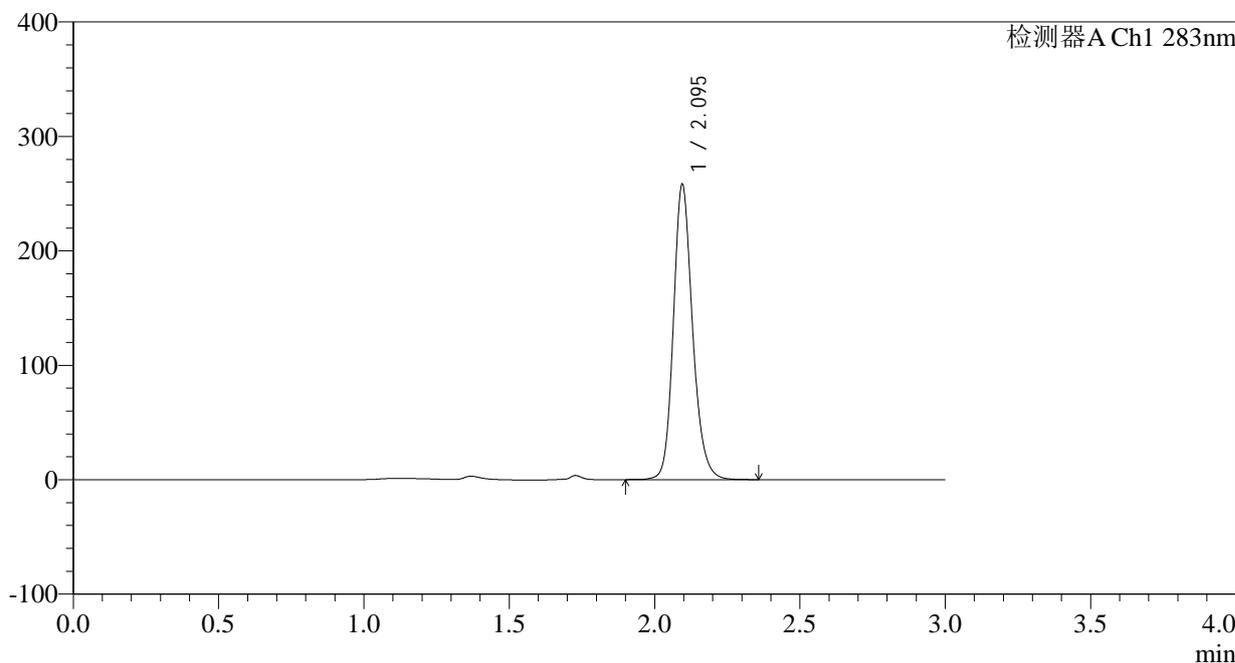
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-172-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:02:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	1186859	100.000	257557	5000	1.175	--
总计		1186859	100.000	257557			

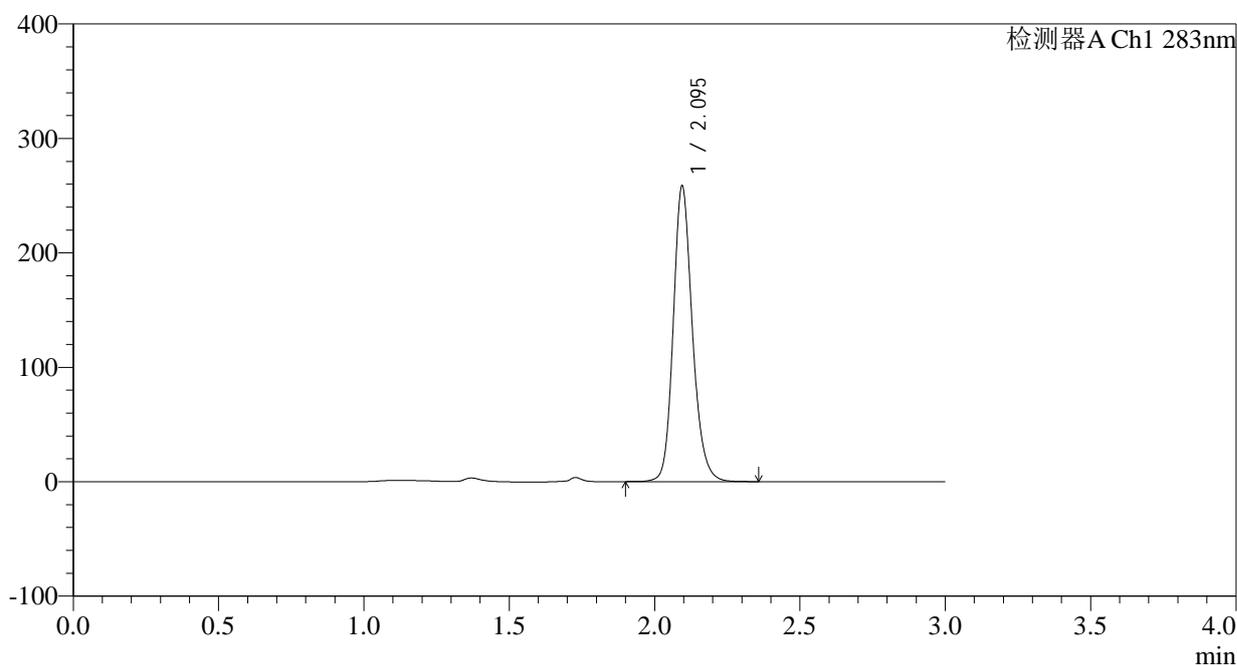
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-173-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:06:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

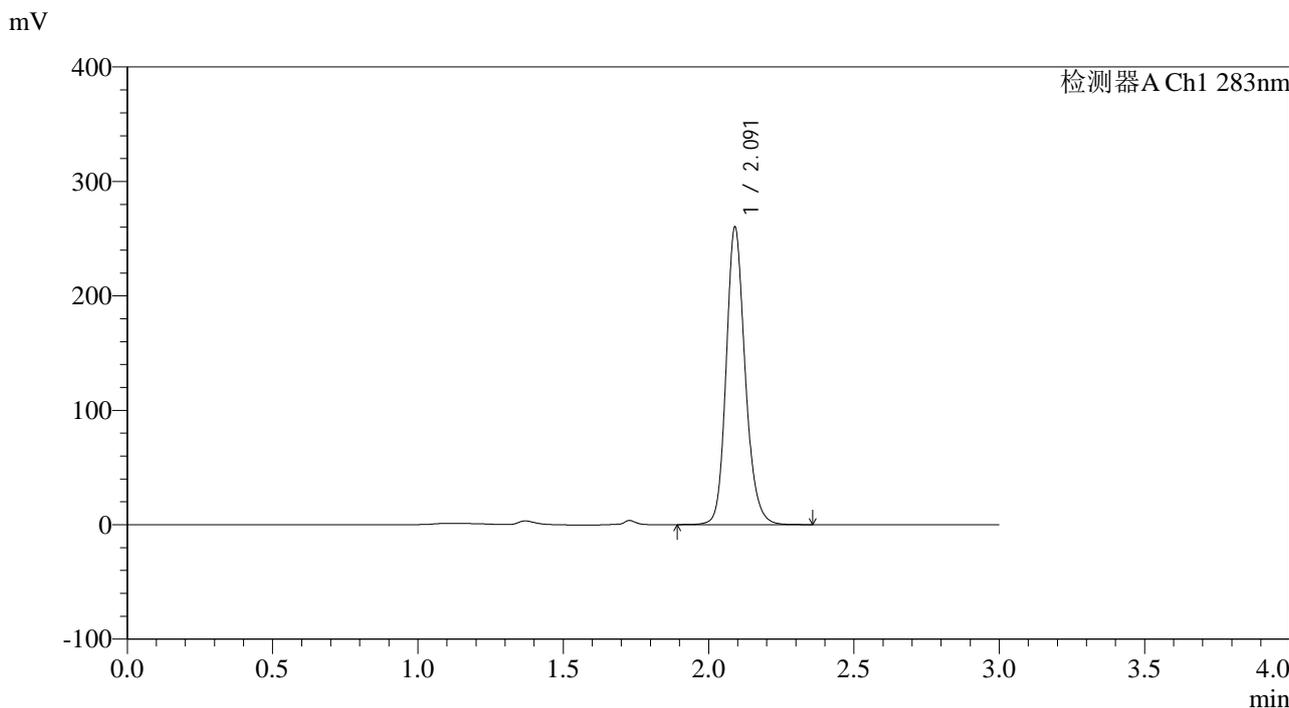
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	1186300	100.000	257643	5008	1.173	--
总计		1186300	100.000	257643			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-174-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

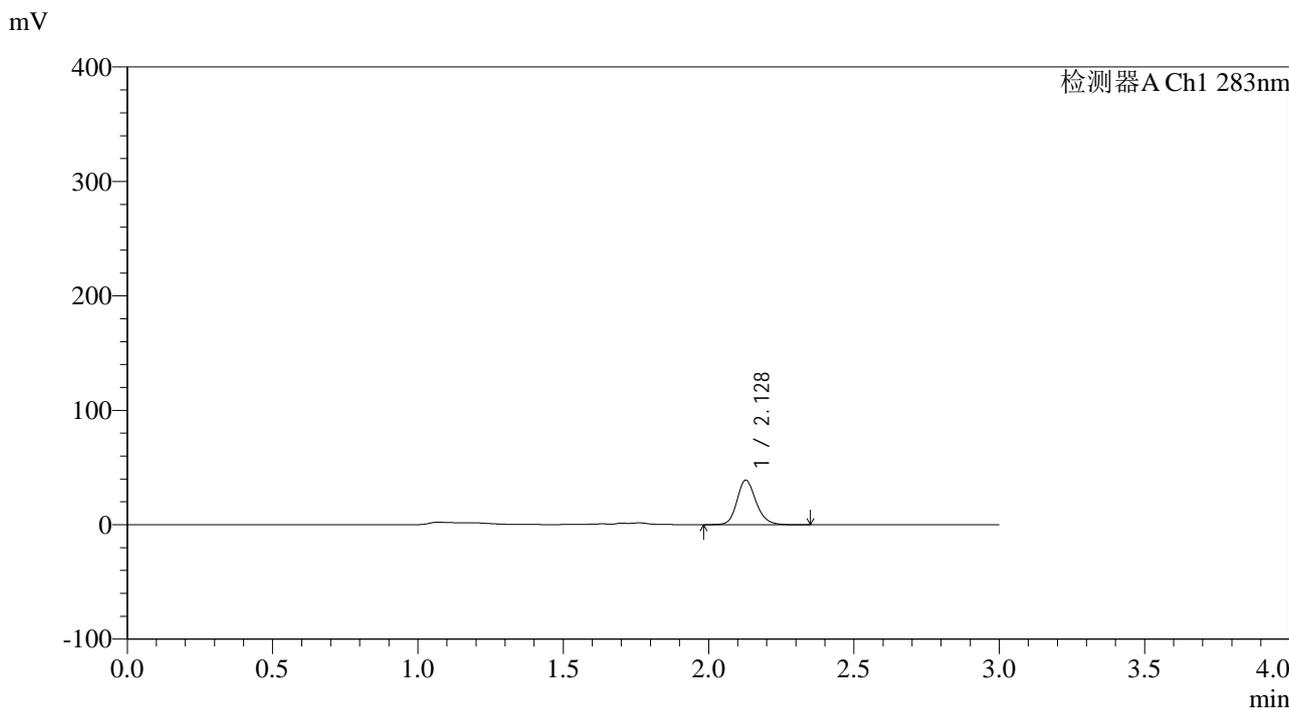
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	1186436	100.000	258965	5053	1.173	--
总计		1186436	100.000	258965			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-175-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:13:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

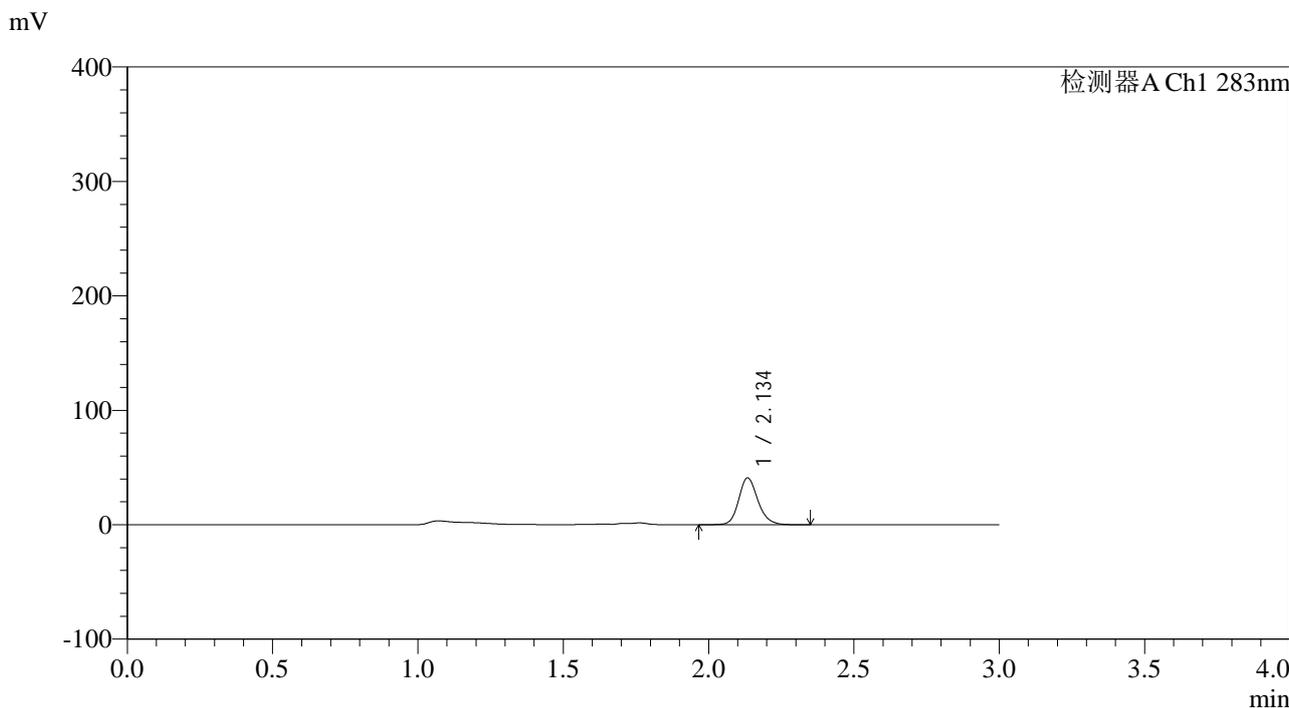
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	177381	100.000	38855	5242	1.181	--
总计		177381	100.000	38855			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-176-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:16:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

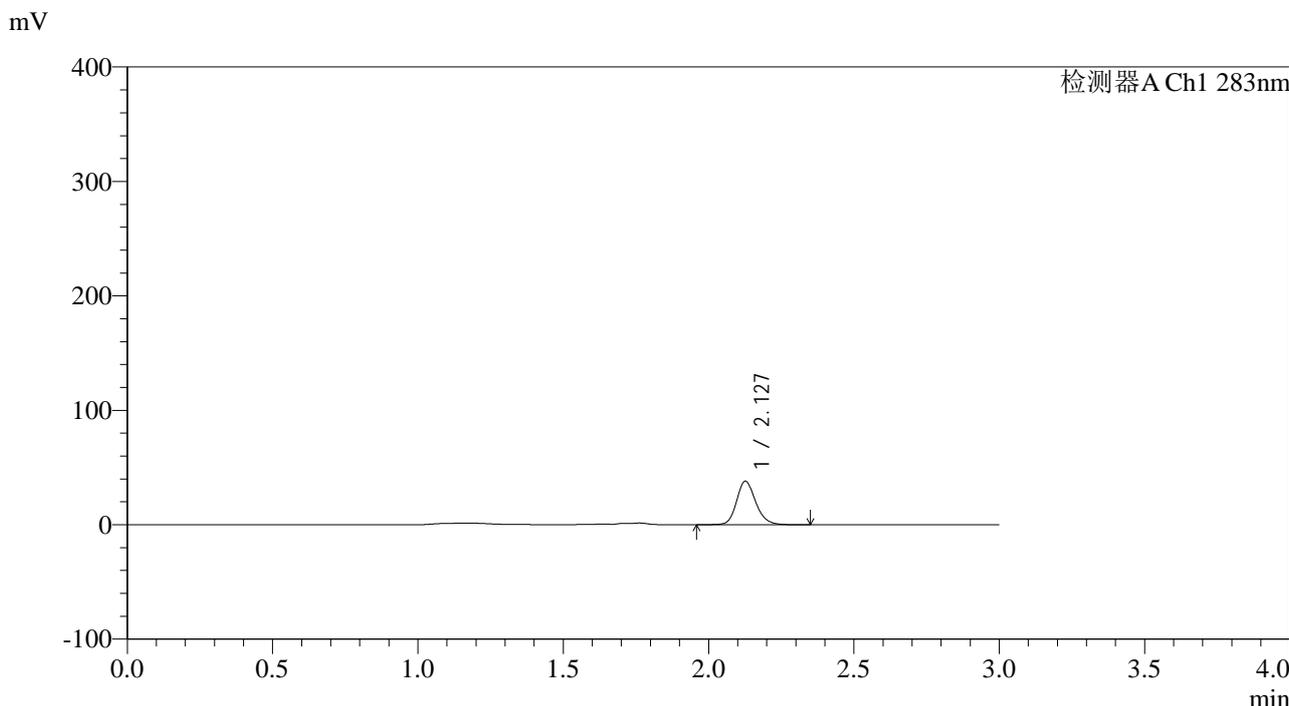
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	187986	100.000	40564	5207	1.177	--
总计		187986	100.000	40564			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-177-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:20:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	174448	100.000	37796	5173	1.181	--
总计		174448	100.000	37796			

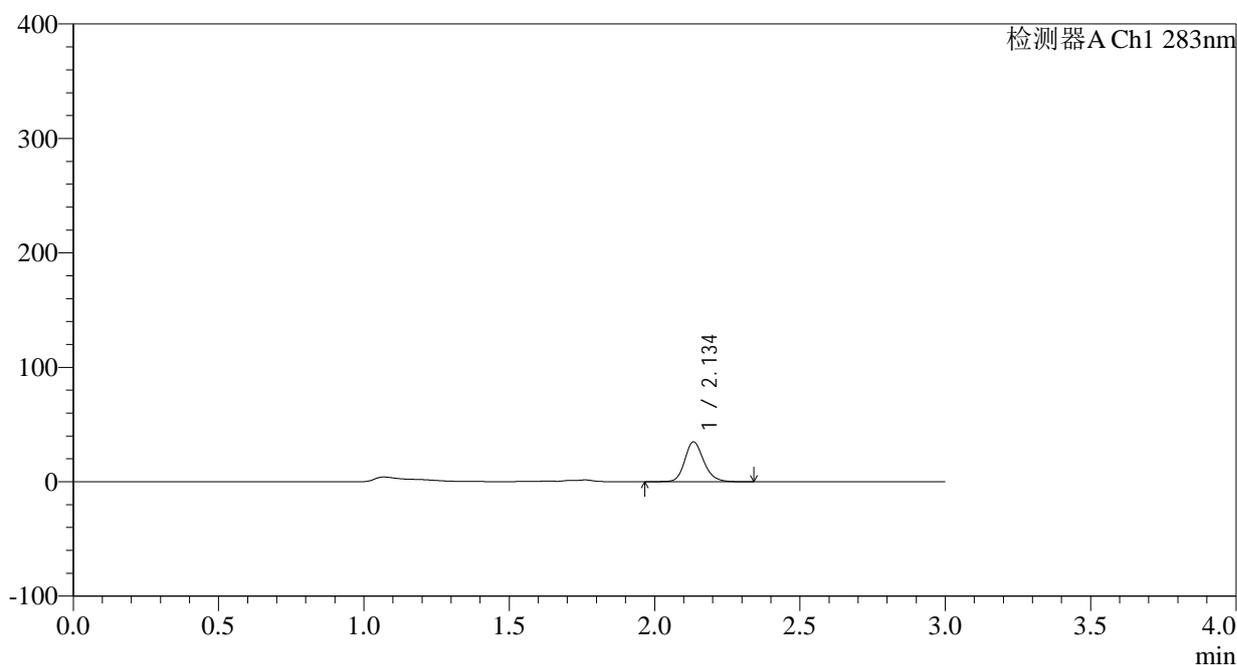
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-178-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:23:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

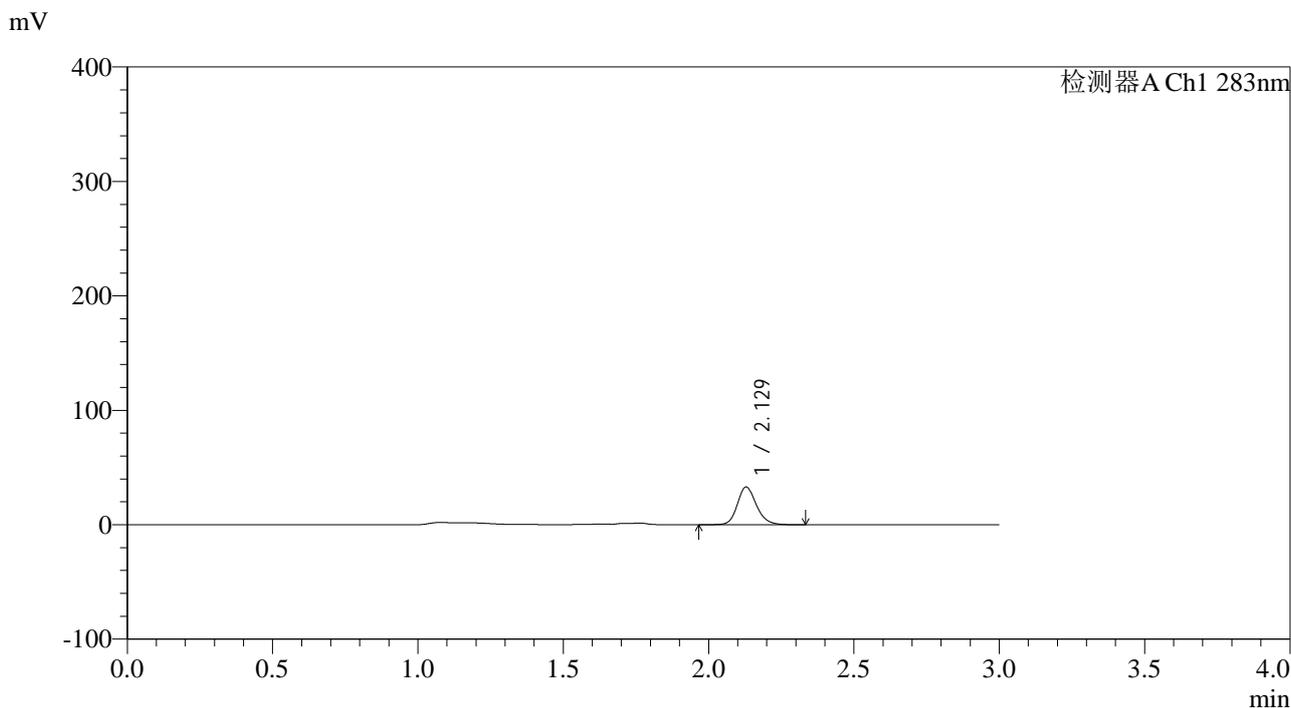
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	158369	100.000	34554	5310	1.184	--
总计		158369	100.000	34554			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-179-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:27:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

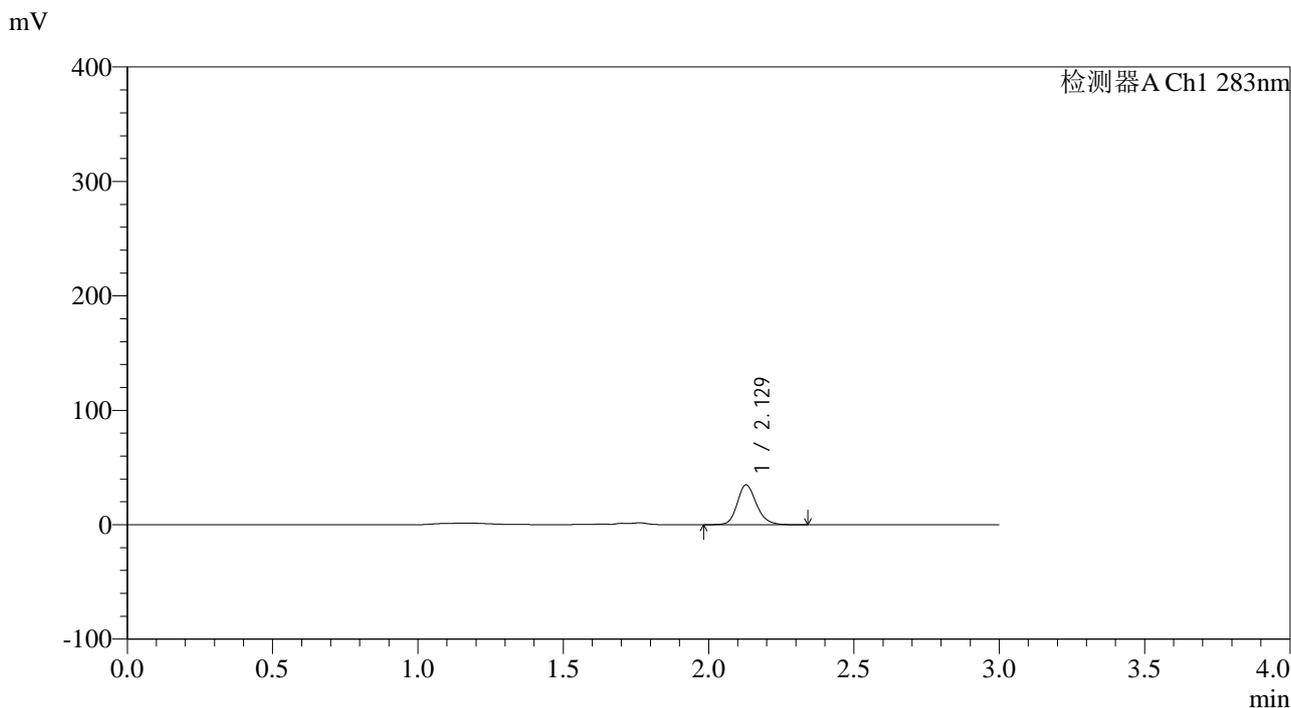
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	150661	100.000	32978	5221	1.182	--
总计		150661	100.000	32978			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-180-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:30:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	160021	100.000	34883	5185	1.182	--
总计		160021	100.000	34883			

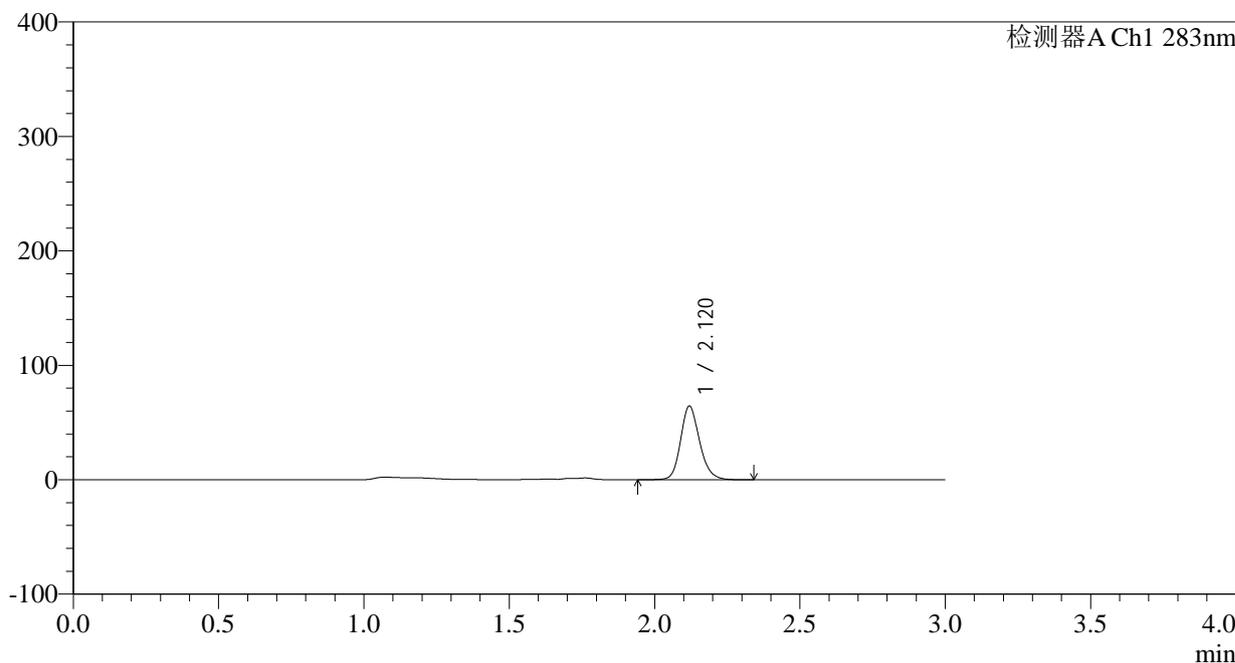
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-181-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:34:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

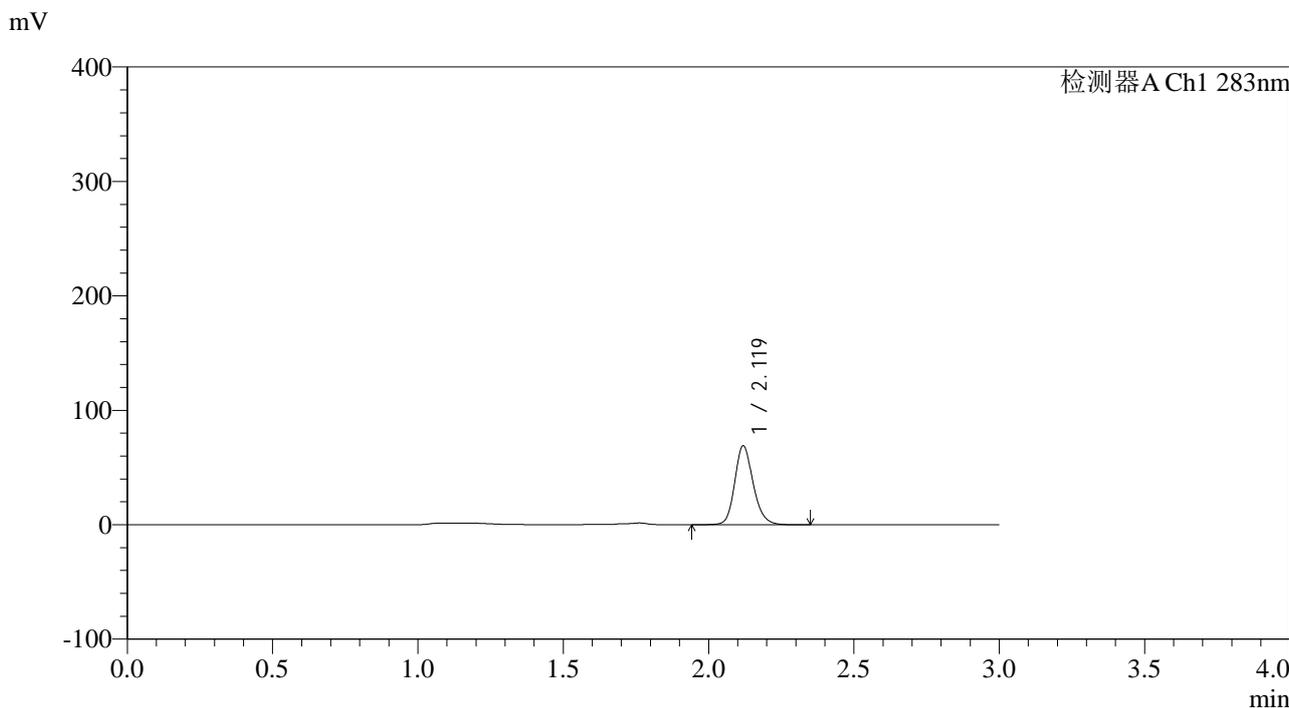
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	292436	100.000	64257	5228	1.175	--
总计		292436	100.000	64257			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-182-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:37:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	305361	100.000	68769	5496	1.180	--
总计		305361	100.000	68769			

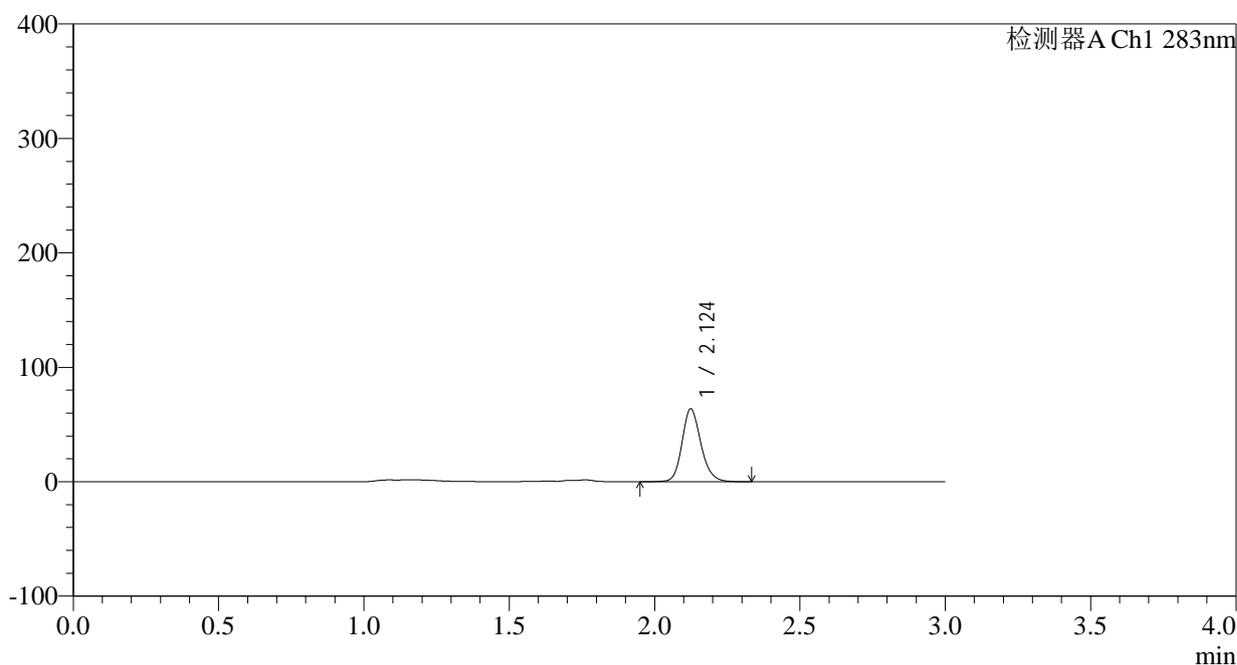
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-183-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:40:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

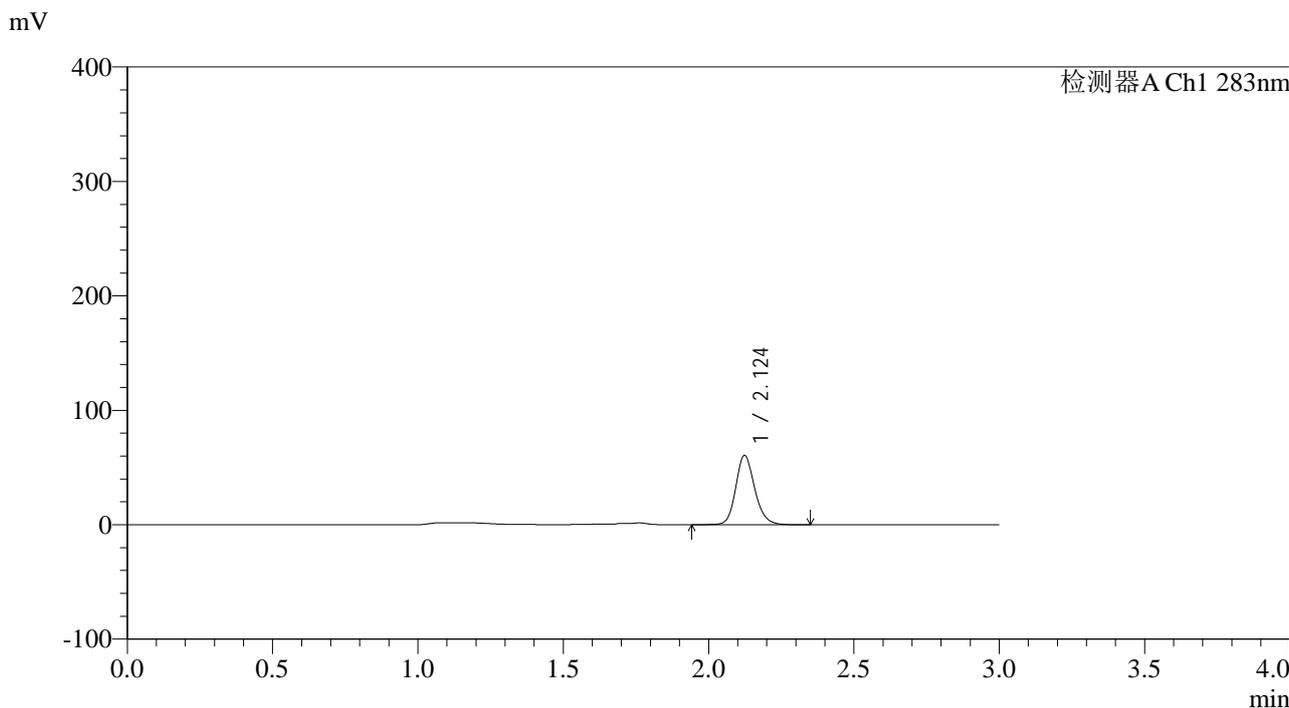
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	287023	100.000	63456	5339	1.174	--
总计		287023	100.000	63456			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-184-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:44:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	274940	100.000	60513	5267	1.172	--
总计		274940	100.000	60513			

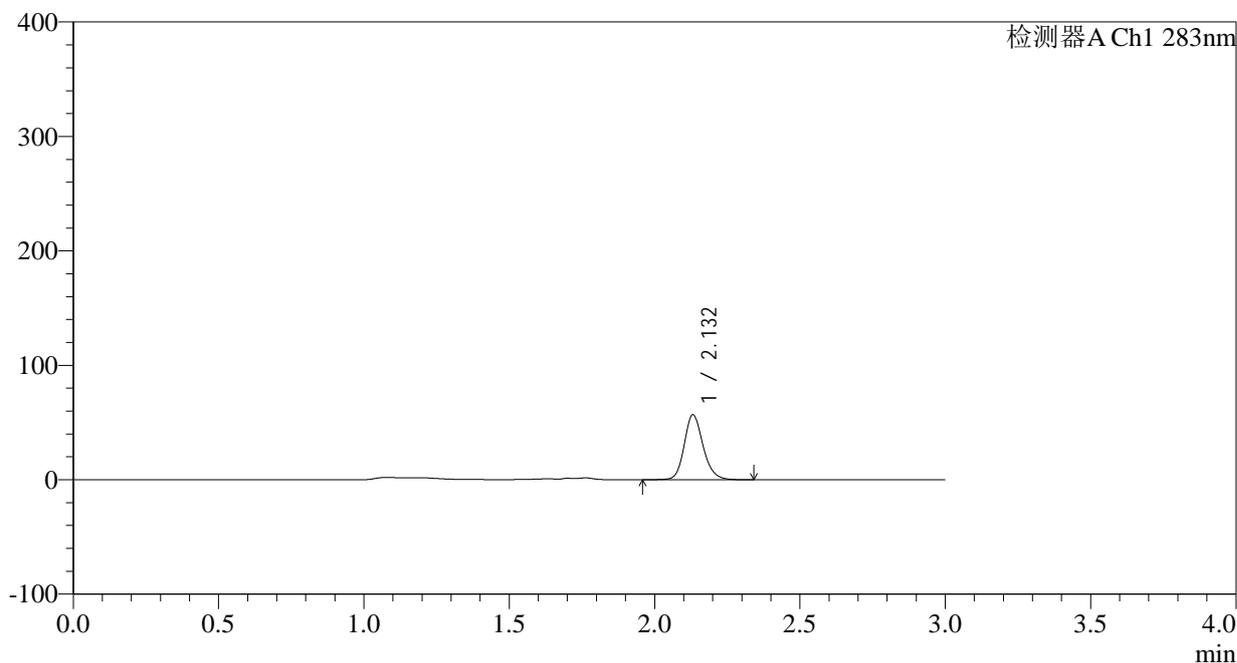
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-185-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:47:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	255665	100.000	56617	5363	1.175	--
总计		255665	100.000	56617			

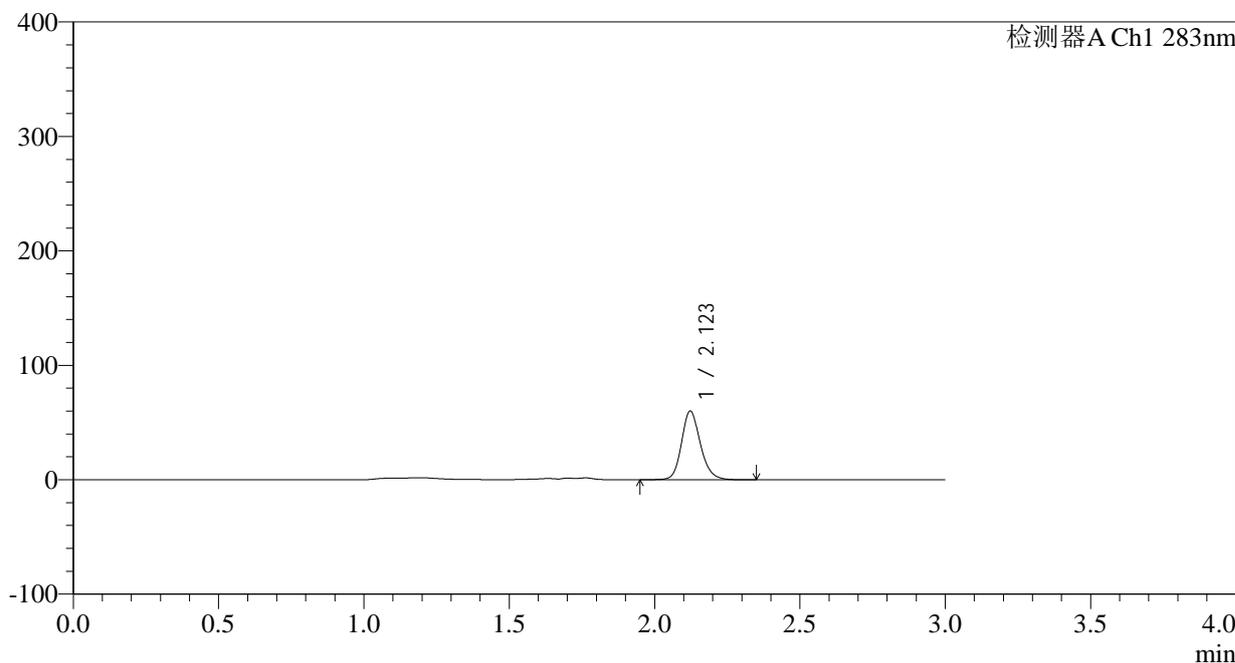
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-186-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:51:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	271042	100.000	60018	5304	1.175	--
总计		271042	100.000	60018			

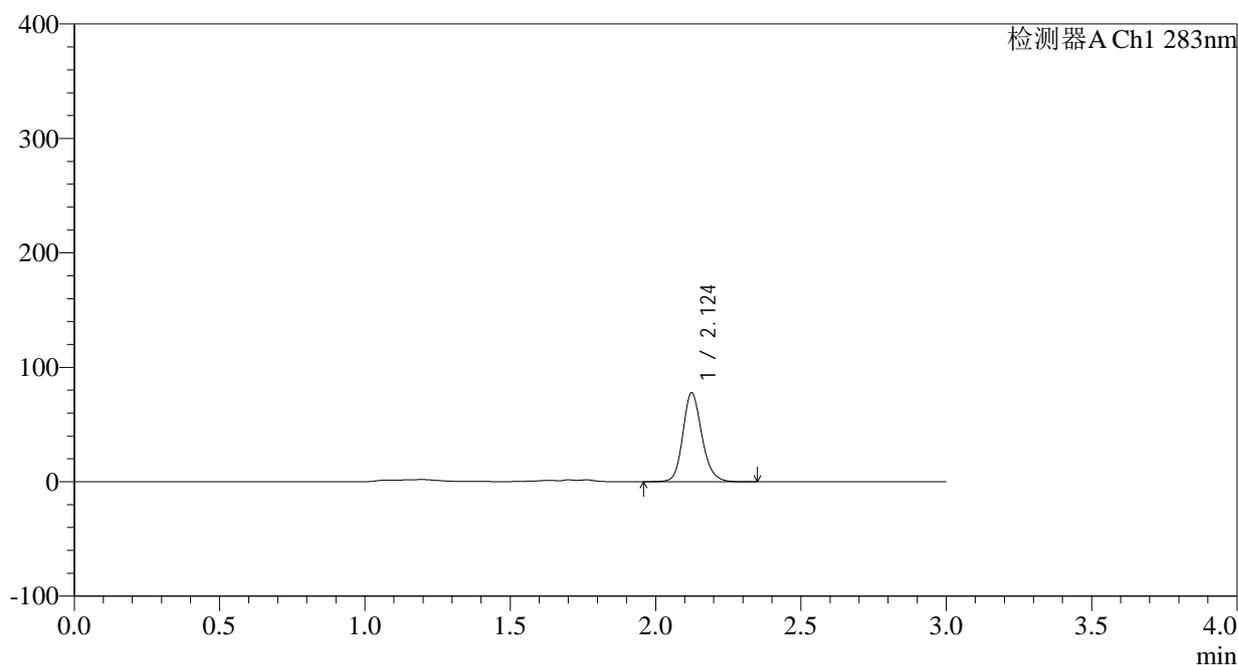
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-187-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:54:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:55:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	352656	100.000	77467	5248	1.167	--
总计		352656	100.000	77467			

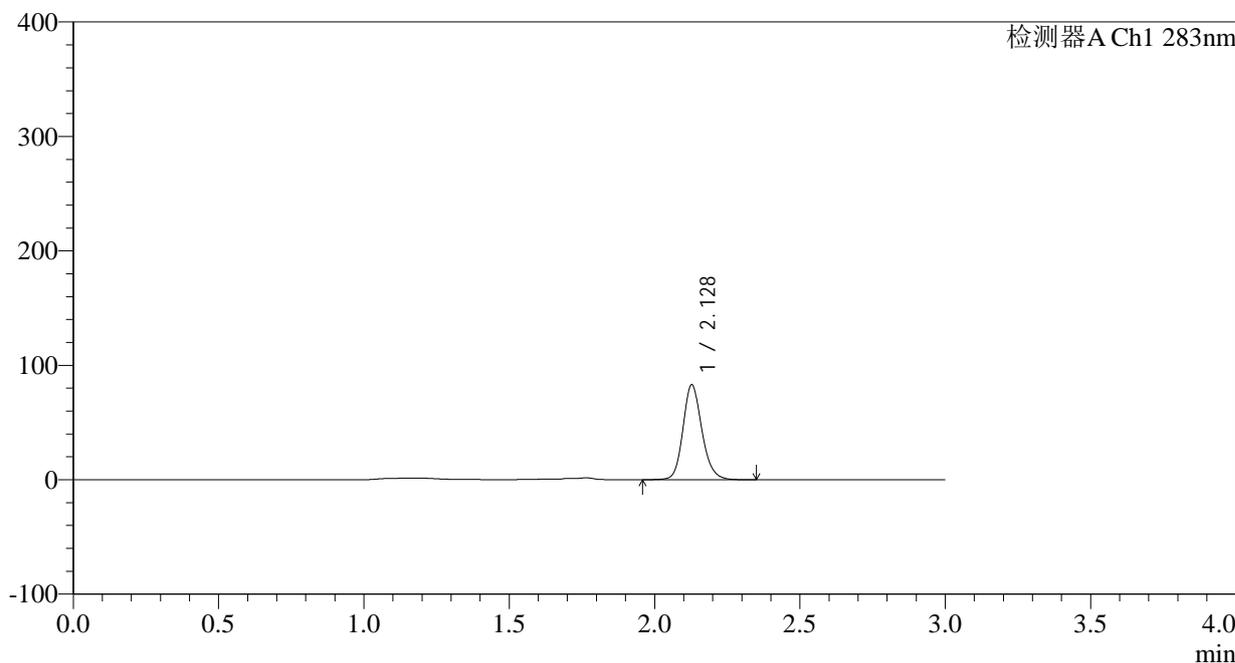
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-188-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 19:58:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	375451	100.000	82769	5300	1.164	--
总计		375451	100.000	82769			

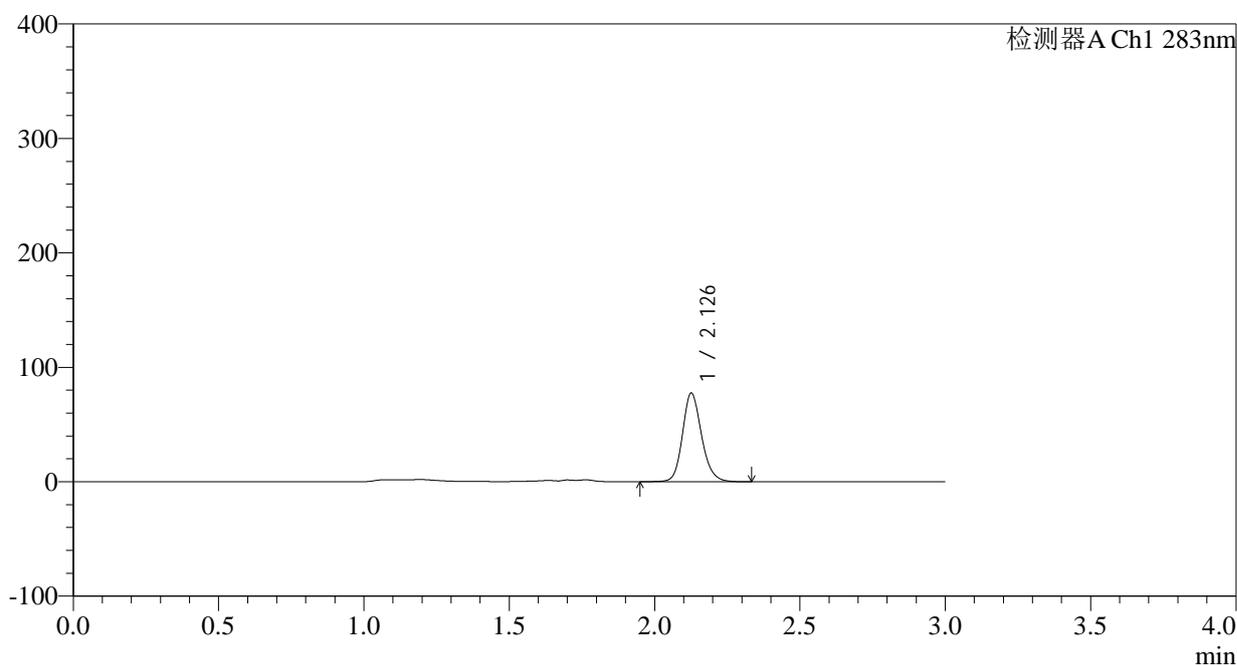
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-189-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:01:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	352877	100.000	76869	5216	1.168	--
总计		352877	100.000	76869			

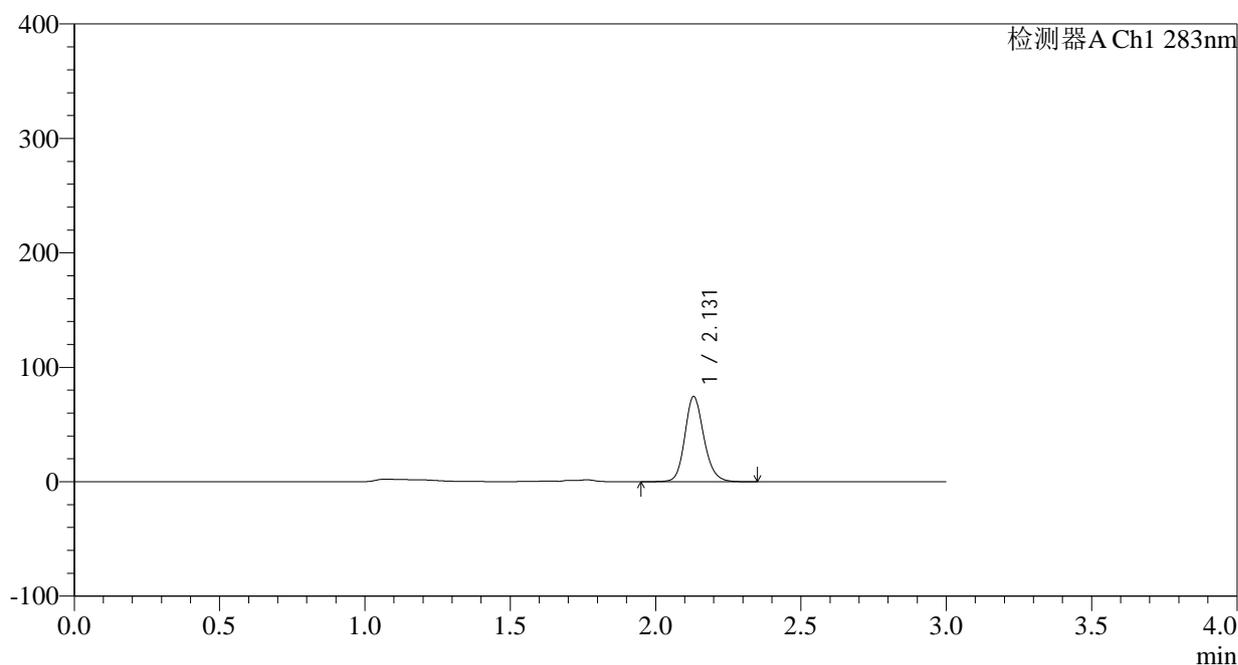
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-190-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:05:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	339208	100.000	74452	5238	1.166	--
总计		339208	100.000	74452			

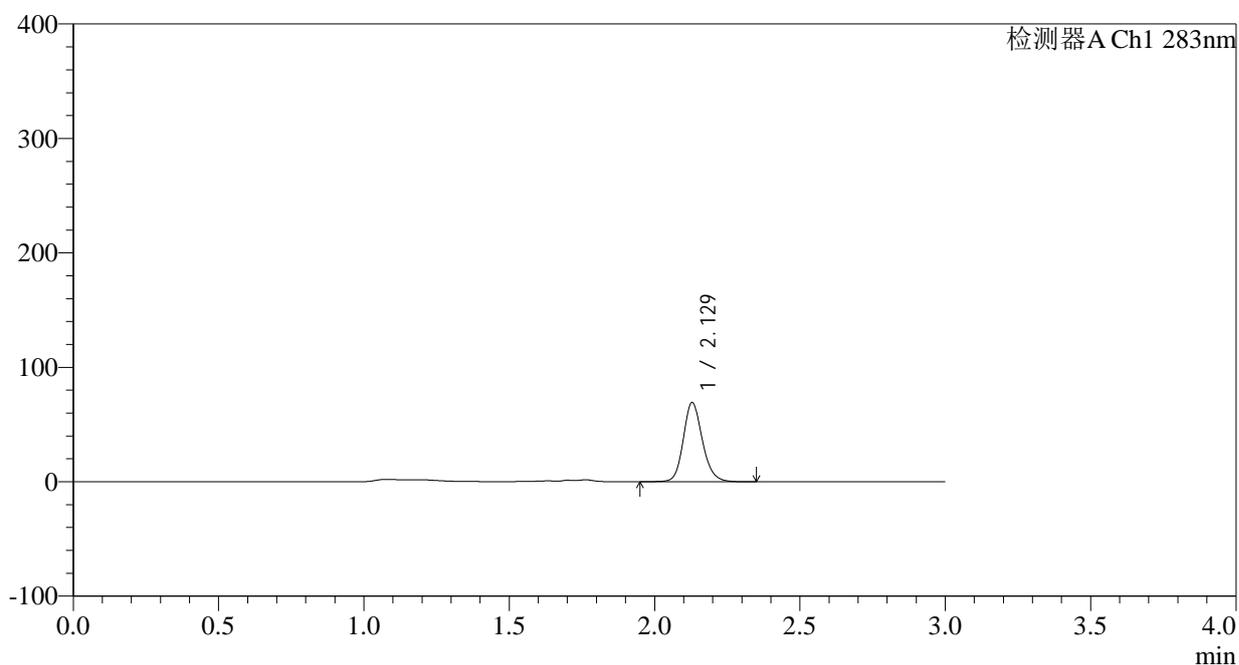
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-191-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:08:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	315562	100.000	69196	5217	1.163	--
总计		315562	100.000	69196			

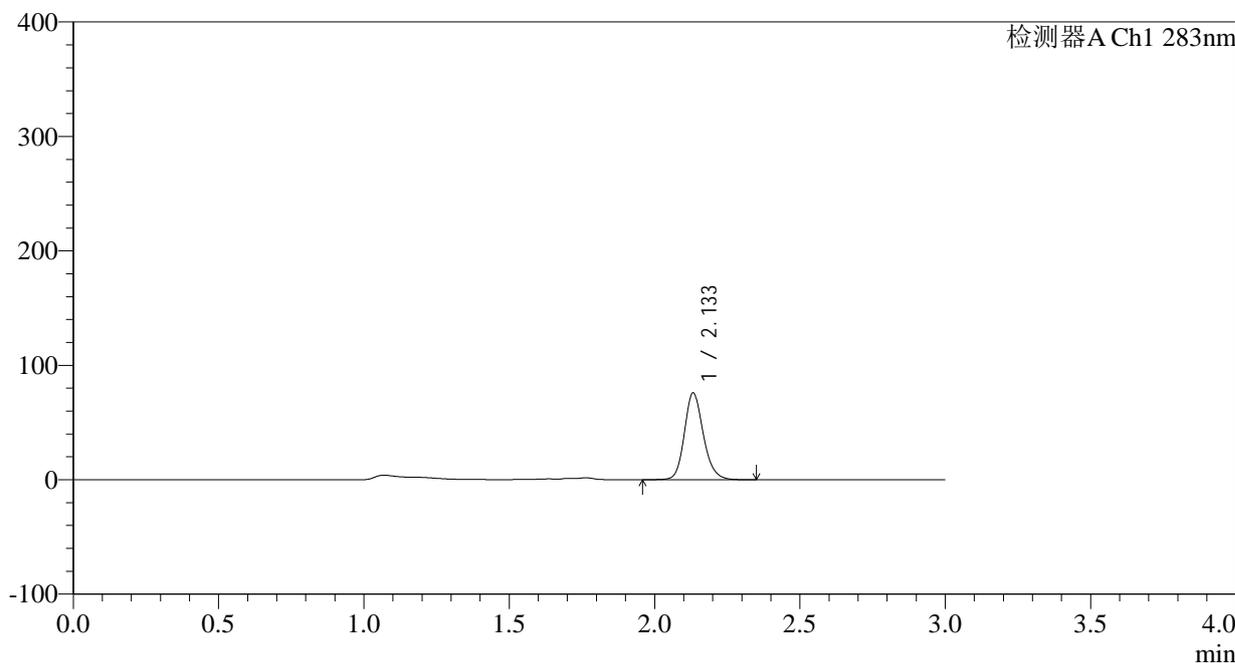
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-192-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:12:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	343805	100.000	75527	5305	1.174	--
总计		343805	100.000	75527			

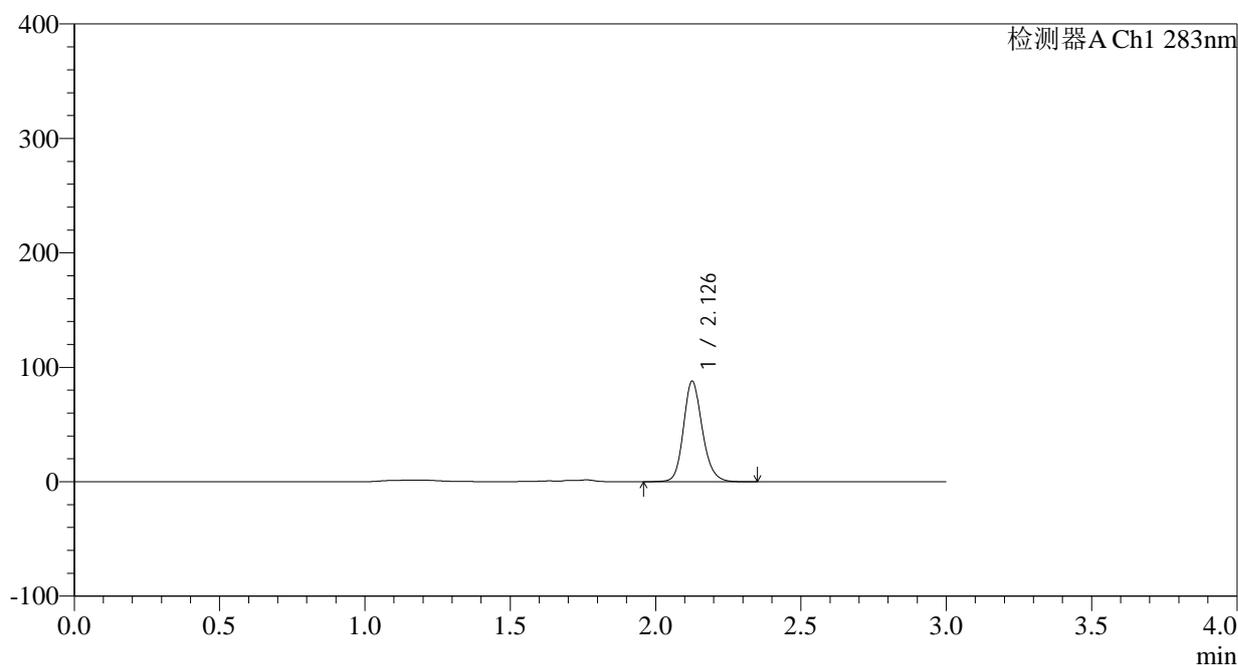
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-193-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:15:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	396053	100.000	86952	5332	1.171	--
总计		396053	100.000	86952			

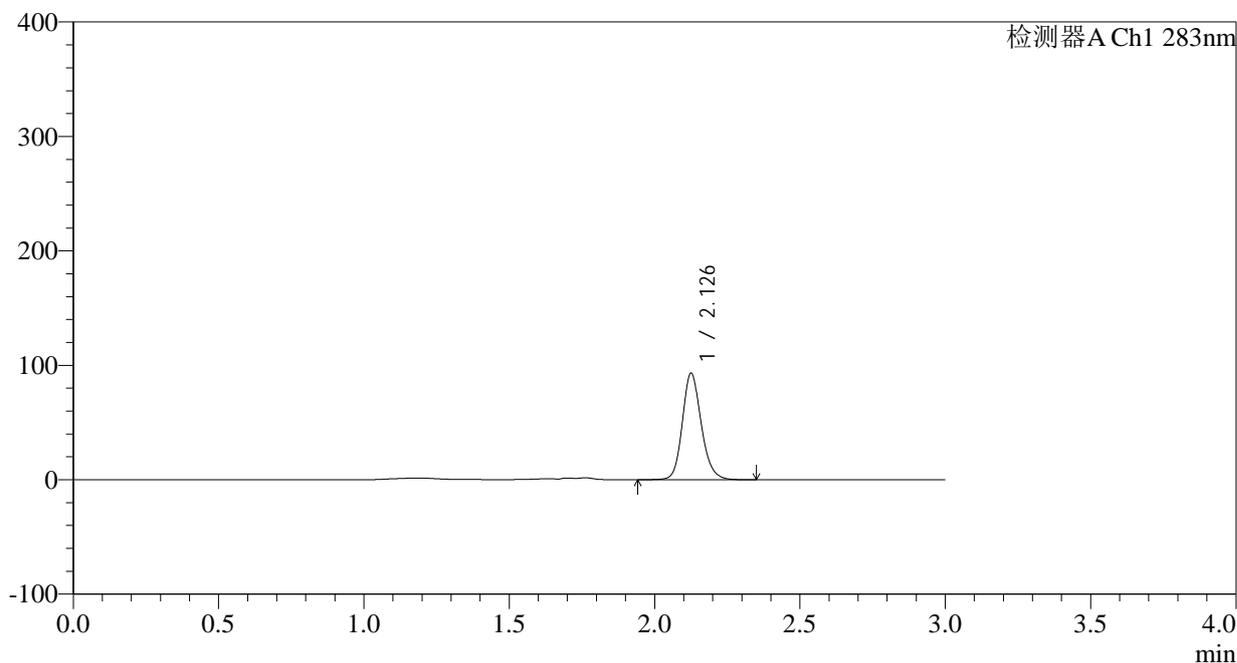
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-194-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:18:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

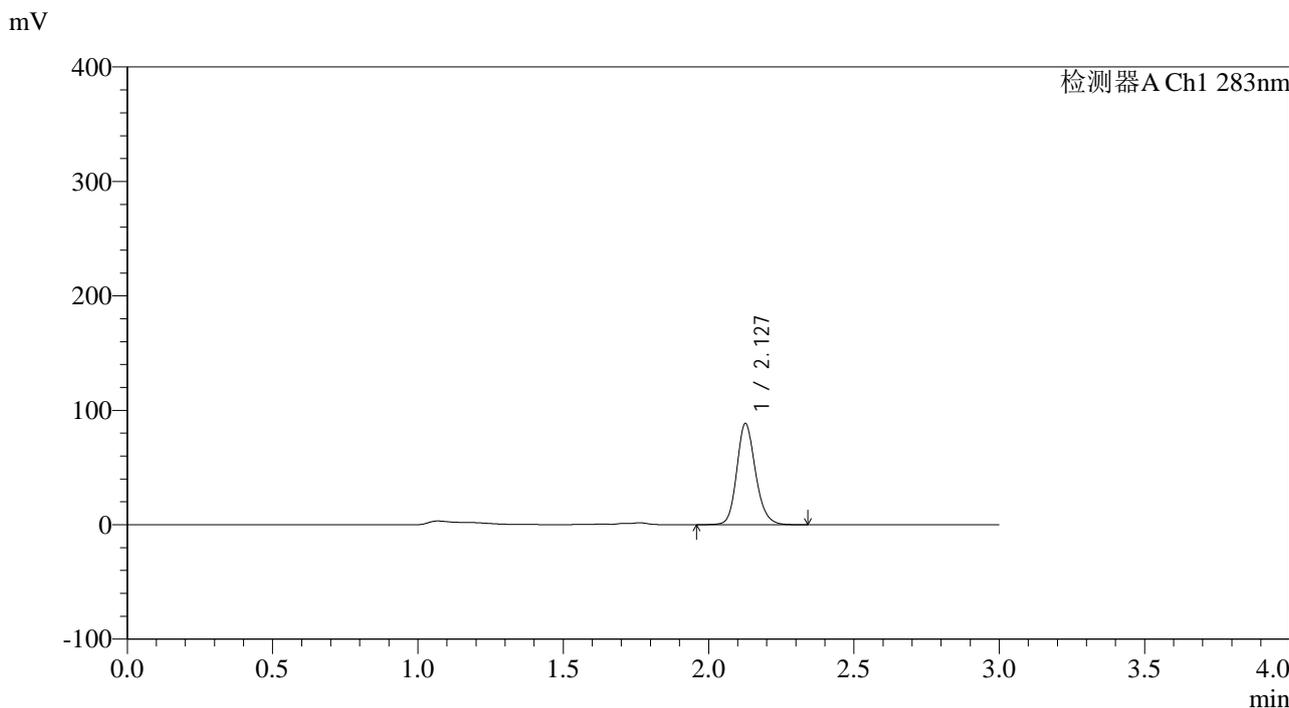
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	421007	100.000	92176	5284	1.168	--
总计		421007	100.000	92176			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-195-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:22:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	396466	100.000	87933	5394	1.171	--
总计		396466	100.000	87933			

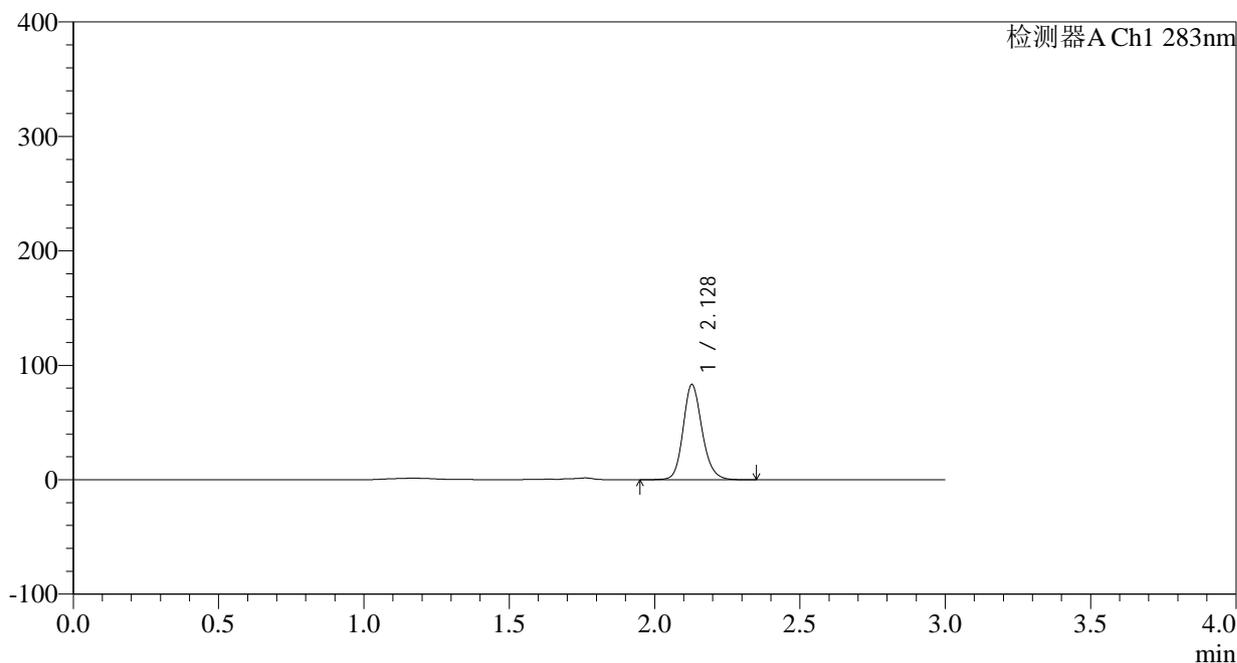
图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-196-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:25:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	377779	100.000	83127	5271	1.164	--
总计		377779	100.000	83127			

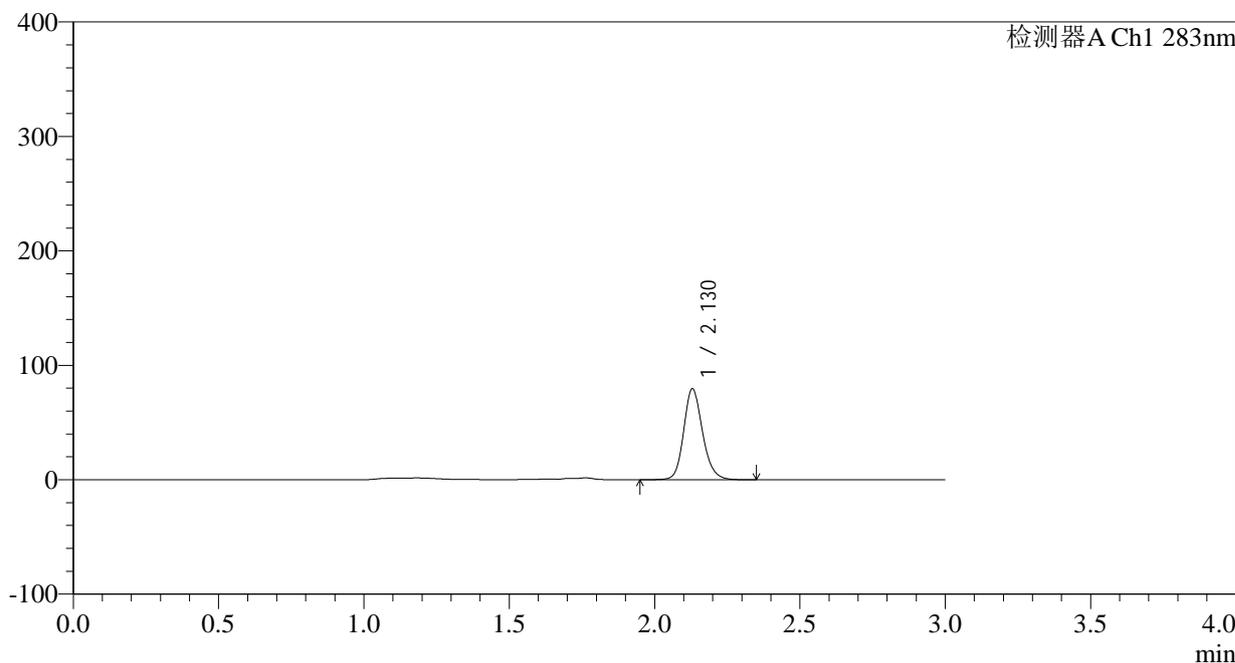
图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-197-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:29:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

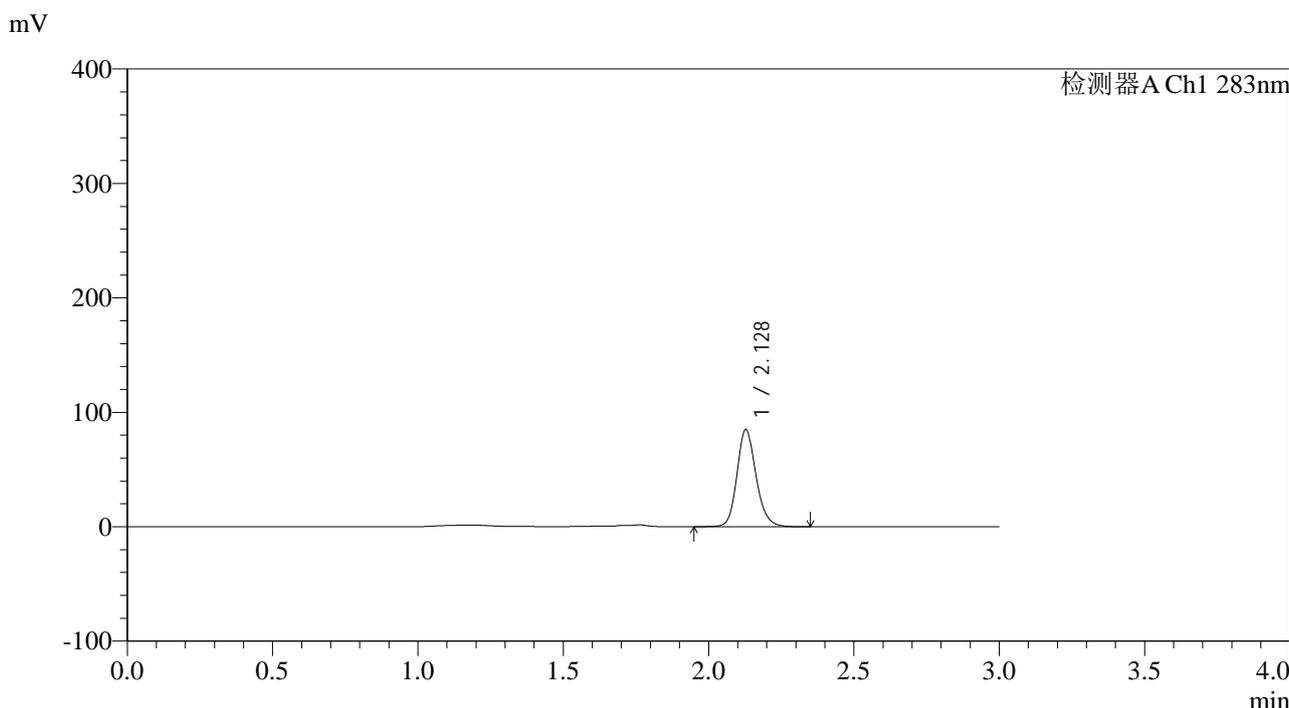
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	358424	100.000	79563	5348	1.172	--
总计		358424	100.000	79563			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-198-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:32:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

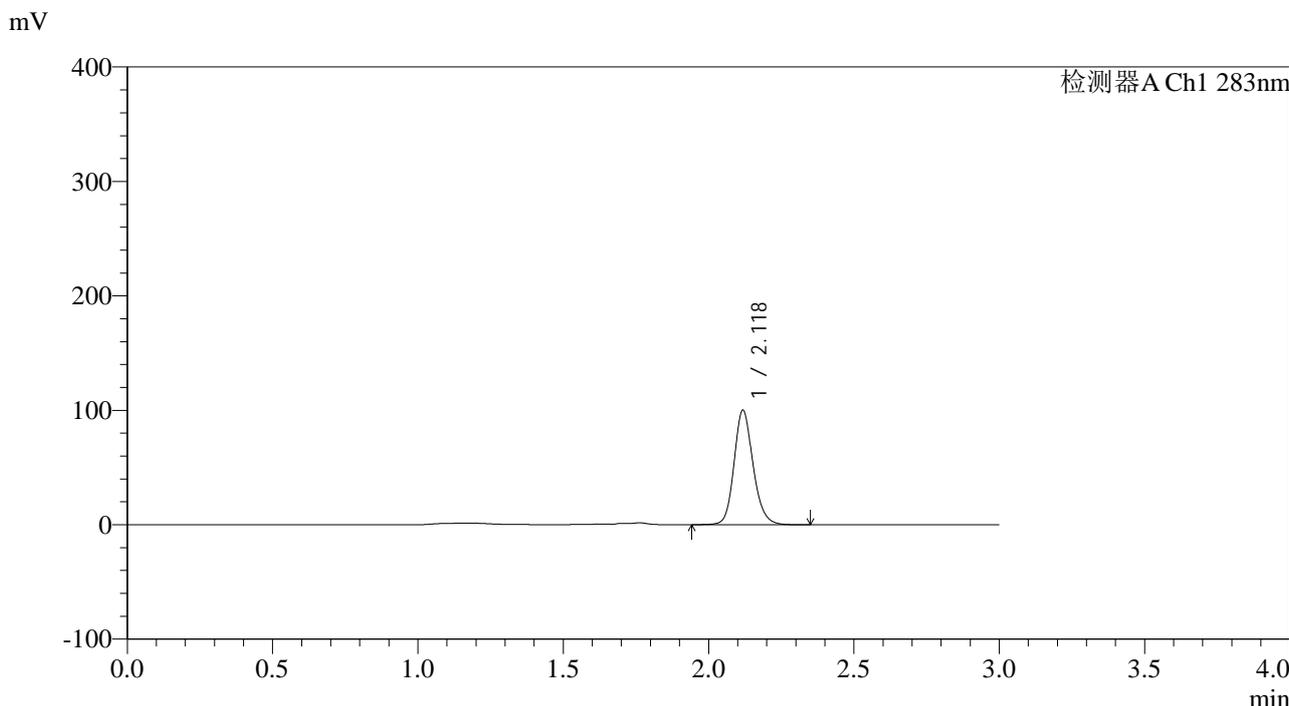
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	387695	100.000	84728	5207	1.168	--
总计		387695	100.000	84728			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-199-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:36:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	455723	100.000	99226	5178	1.163	--
总计		455723	100.000	99226			

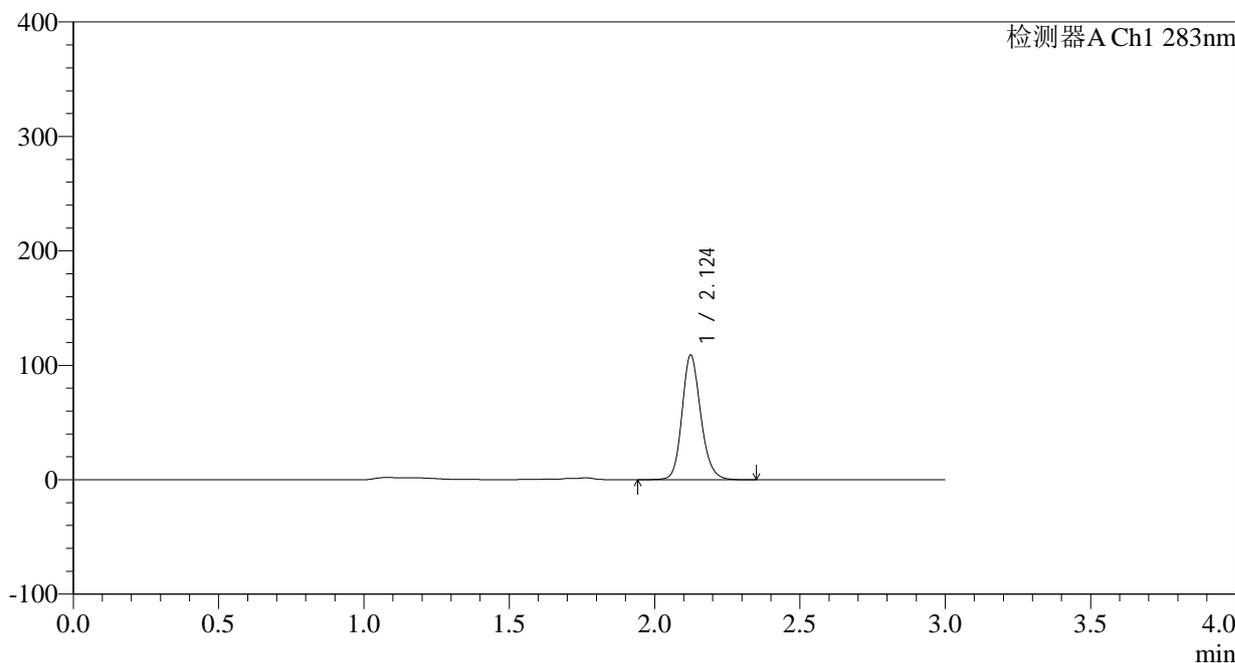
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-200-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:39:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	487551	100.000	108492	5393	1.168	--
总计		487551	100.000	108492			

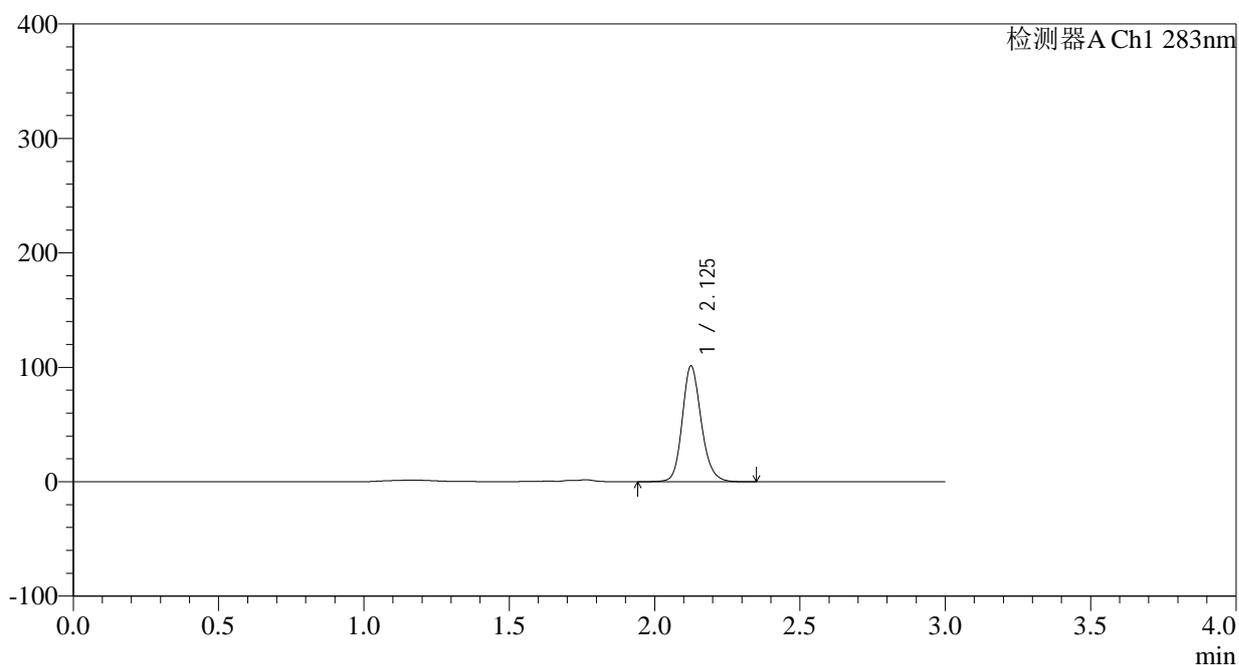
图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-201-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:43:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

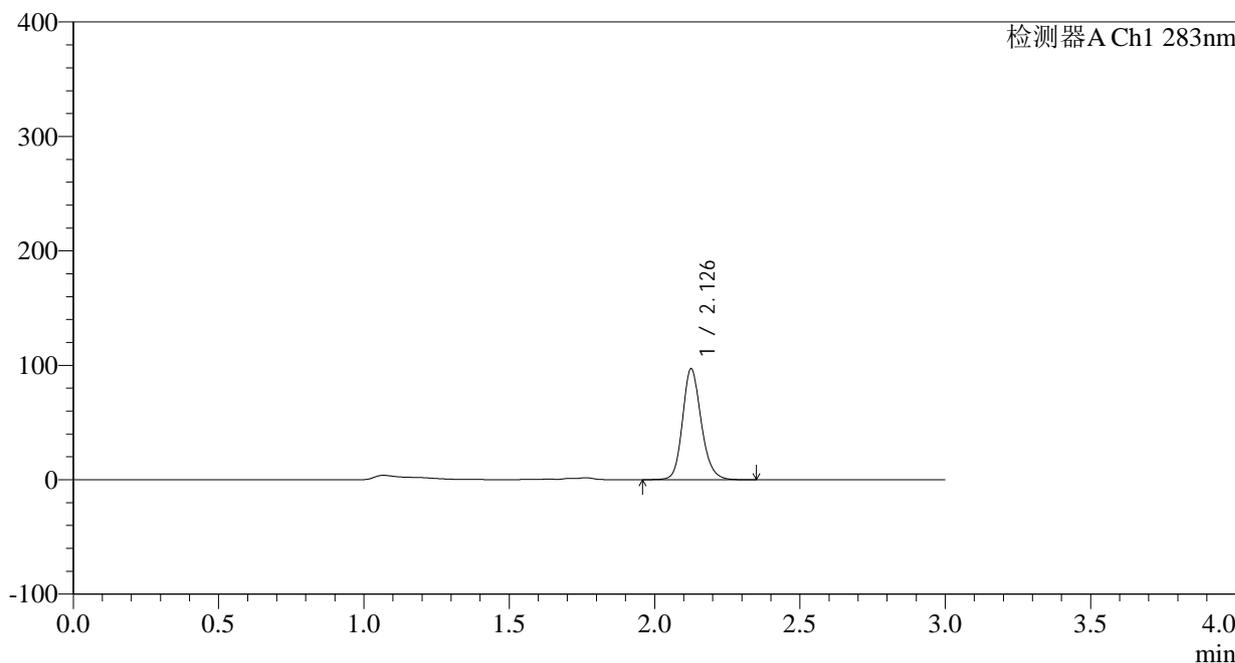
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	458329	100.000	100363	5275	1.171	--
总计		458329	100.000	100363			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-202-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:46:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	433615	100.000	95957	5412	1.176	--
总计		433615	100.000	95957			

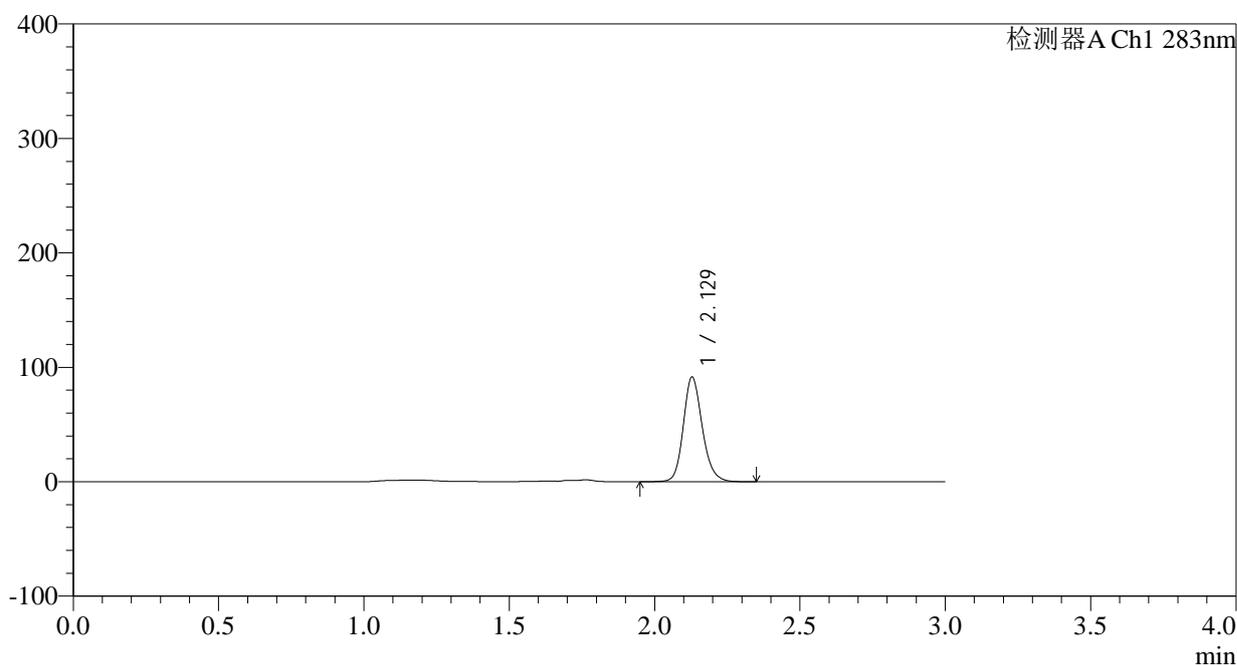
图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-203-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:50:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	413898	100.000	91501	5307	1.173	--
总计		413898	100.000	91501			

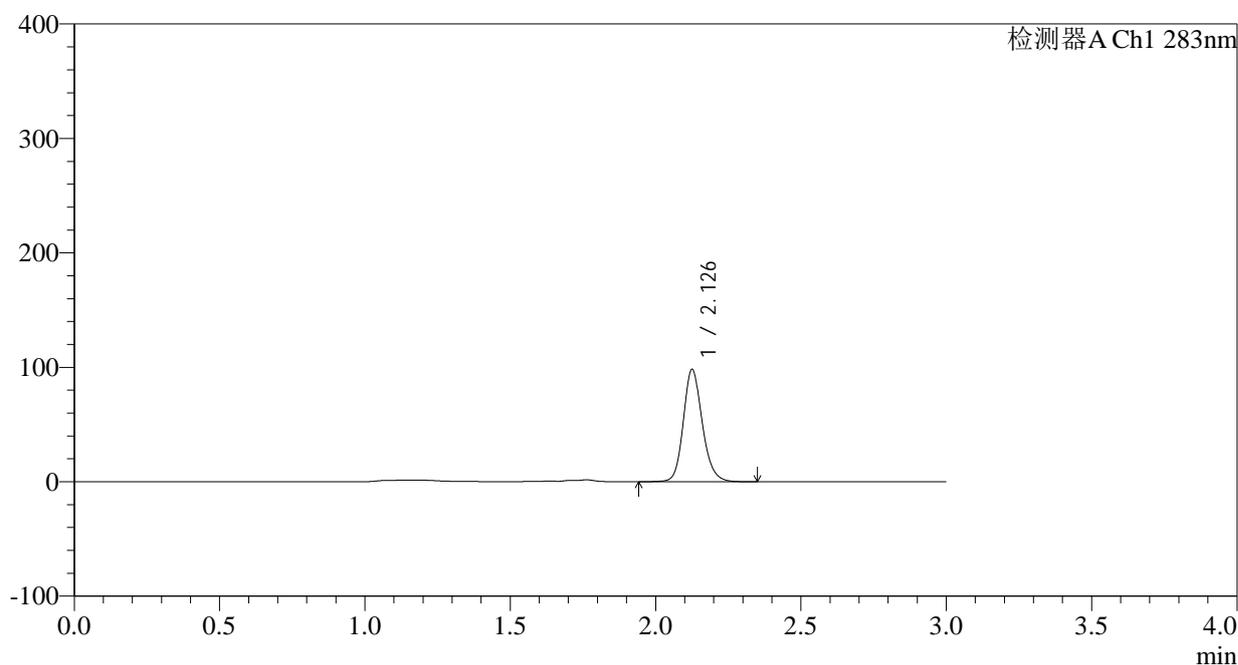
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-204-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:53:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	445570	100.000	97249	5256	1.169	--
总计		445570	100.000	97249			

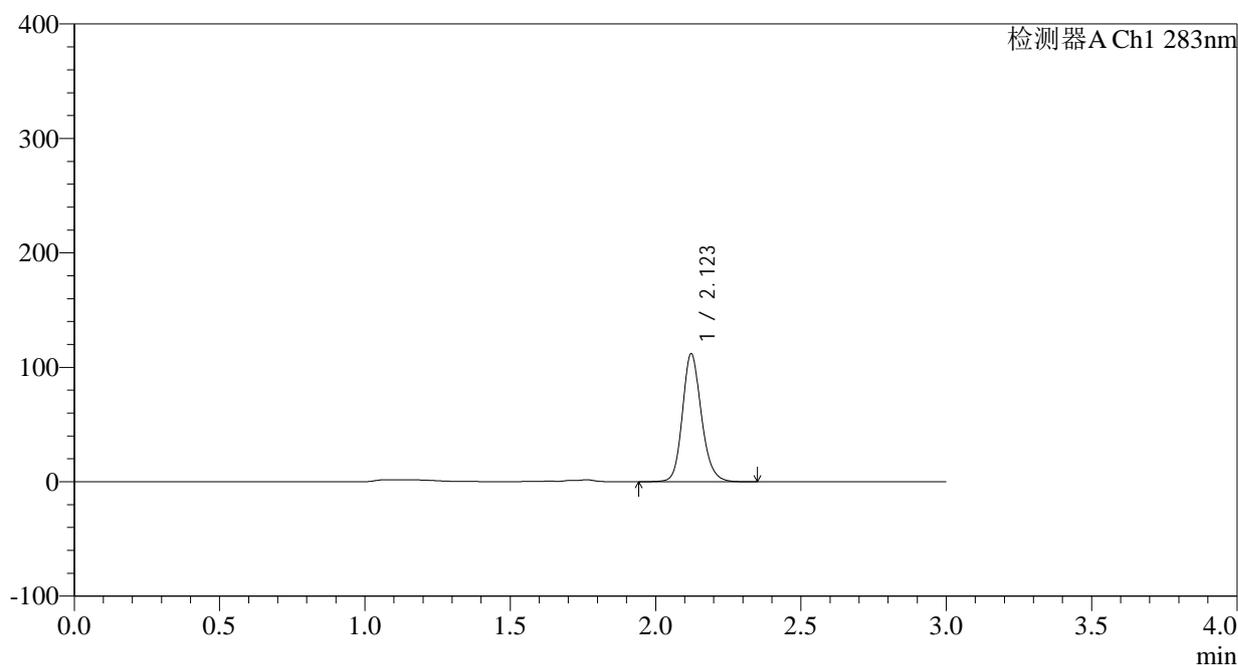
图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-205-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 20:56:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	507536	100.000	111828	5245	1.168	--
总计		507536	100.000	111828			

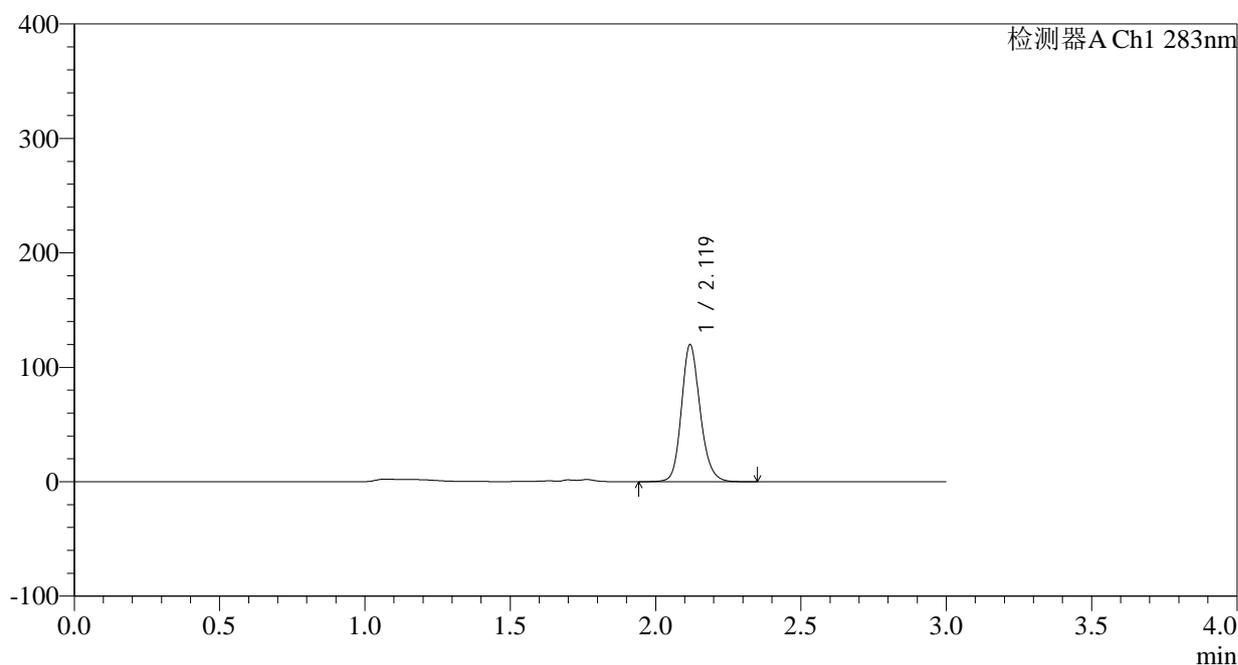
图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-206-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:00:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	535922	100.000	119062	5361	1.168	--
总计		535922	100.000	119062			

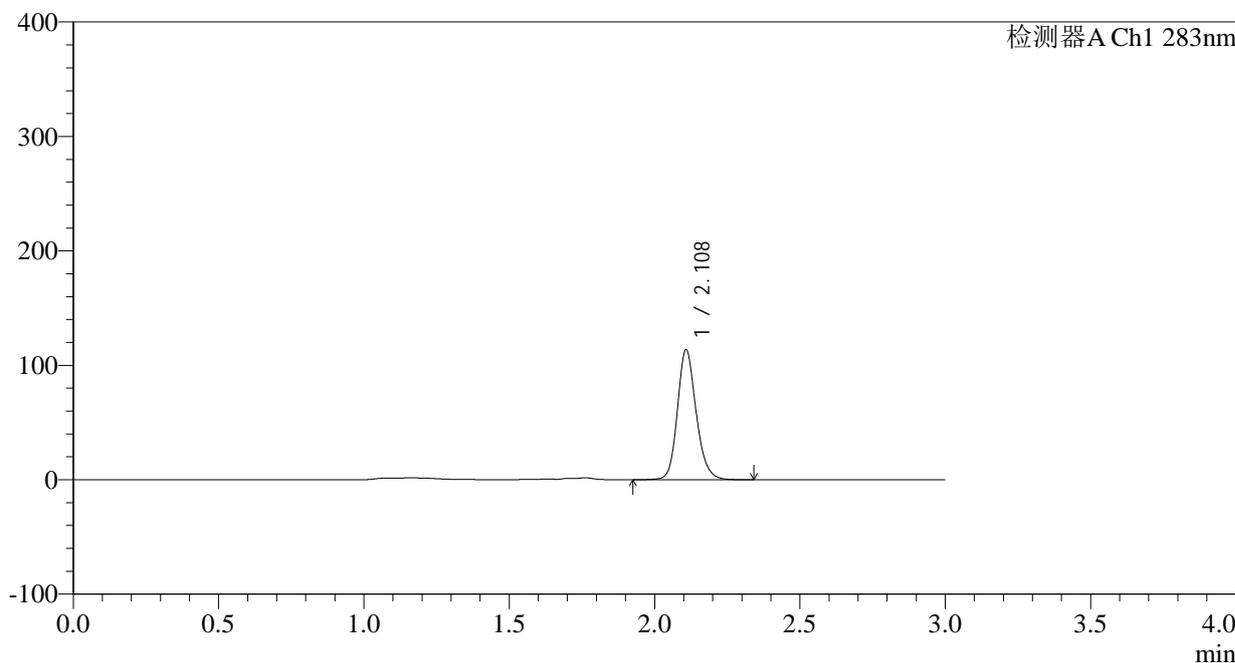
图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-207-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:03:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	508988	100.000	112789	5296	1.172	--
总计		508988	100.000	112789			

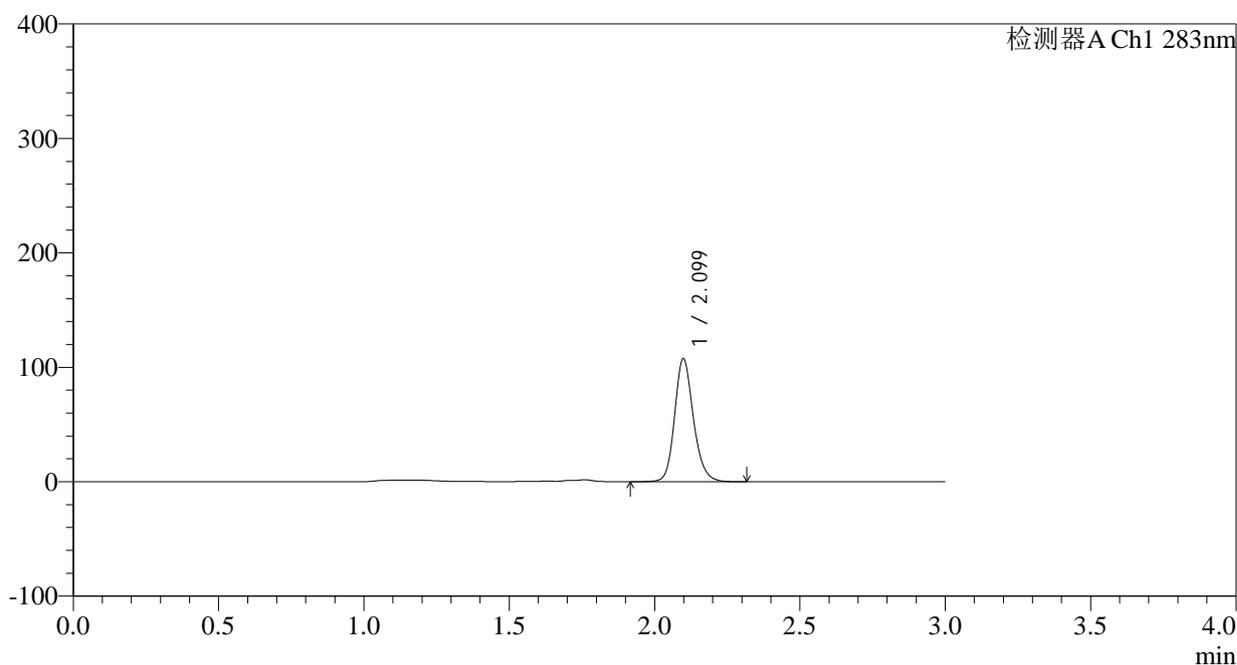
图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-208-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:07:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

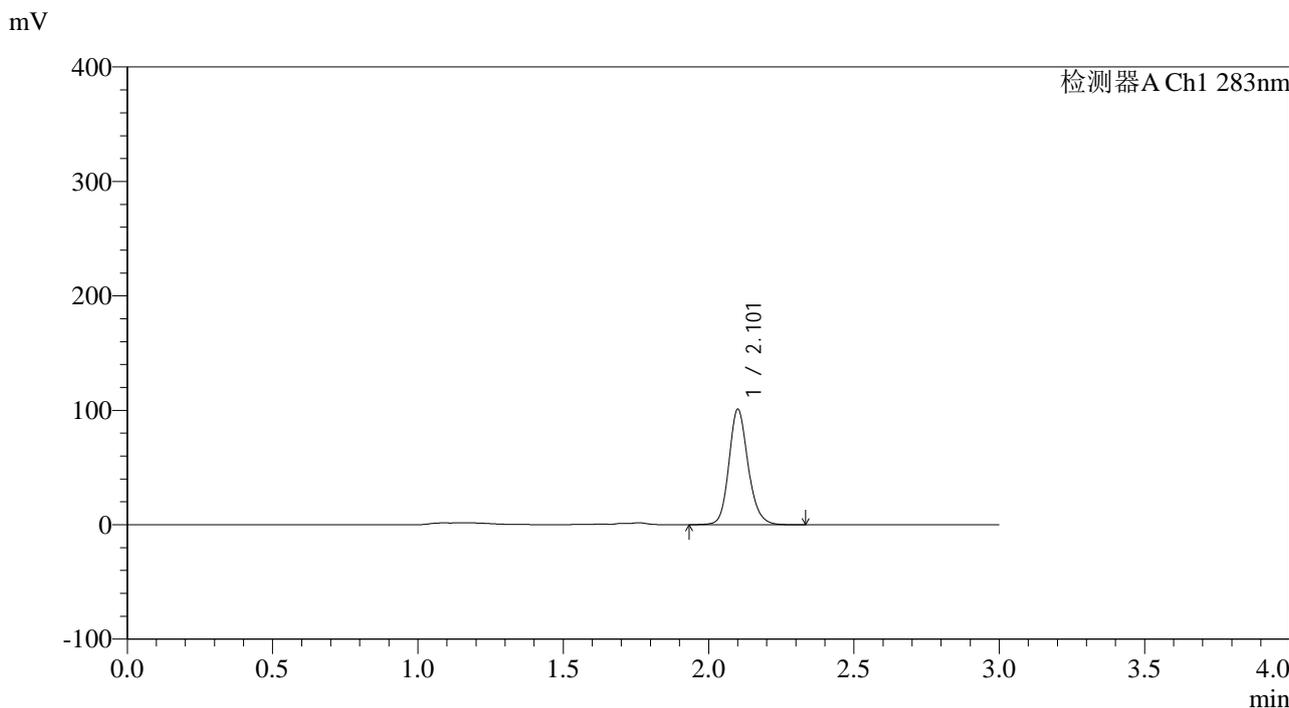
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	483898	100.000	107233	5205	1.172	--
总计		483898	100.000	107233			

图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-209-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:10:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

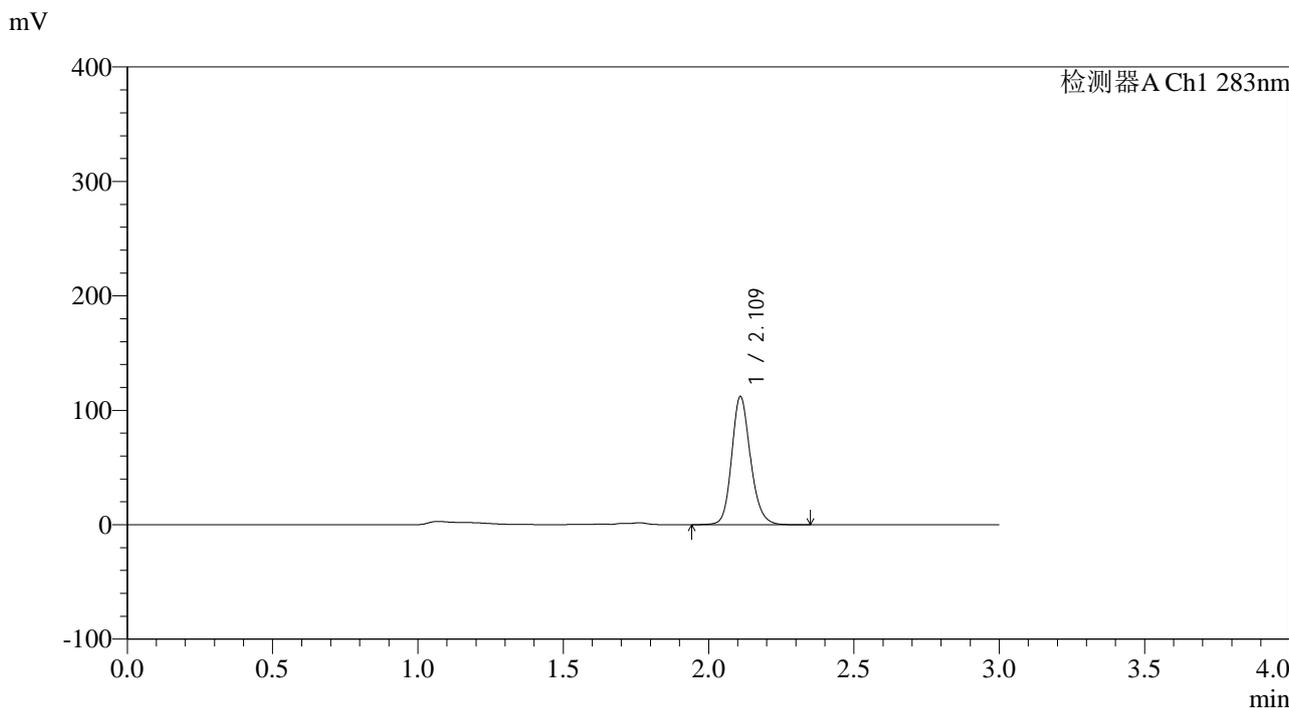
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	463909	100.000	99929	5011	1.163	--
总计		463909	100.000	99929			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-210-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:14:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

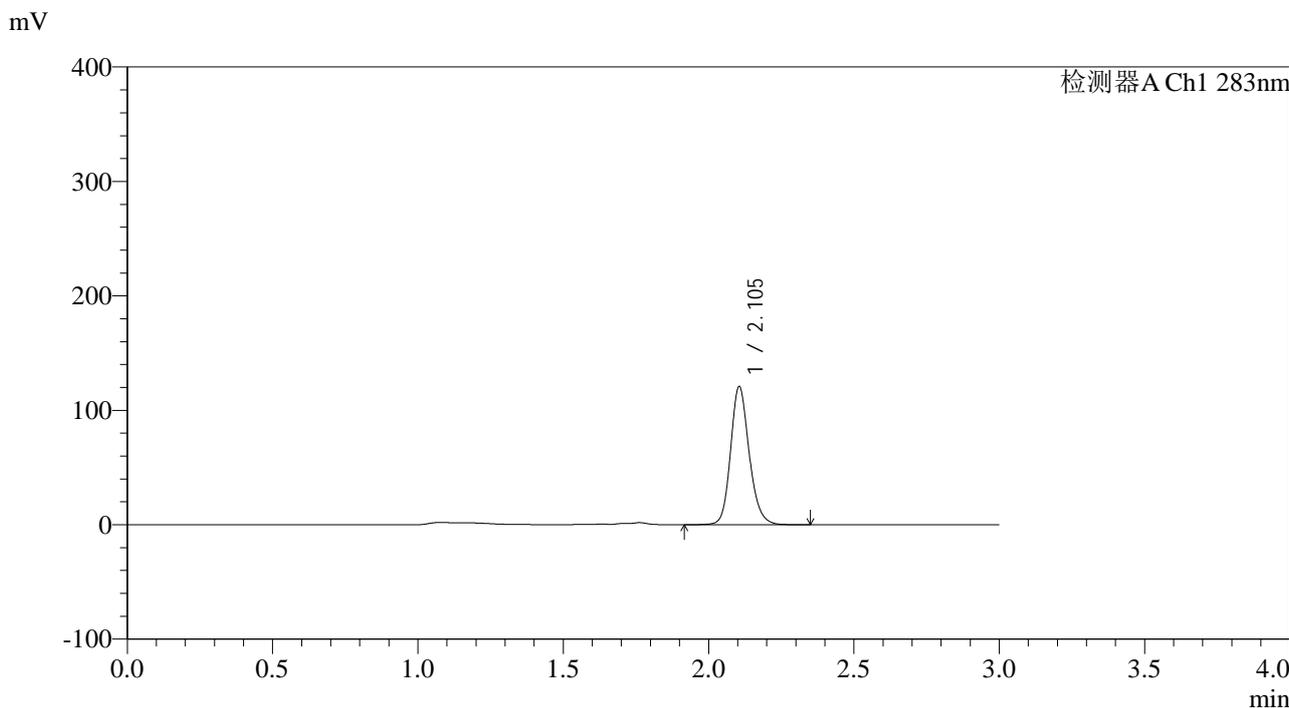
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	504498	100.000	110950	5256	1.169	--
总计		504498	100.000	110950			

图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-211-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:17:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:56:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

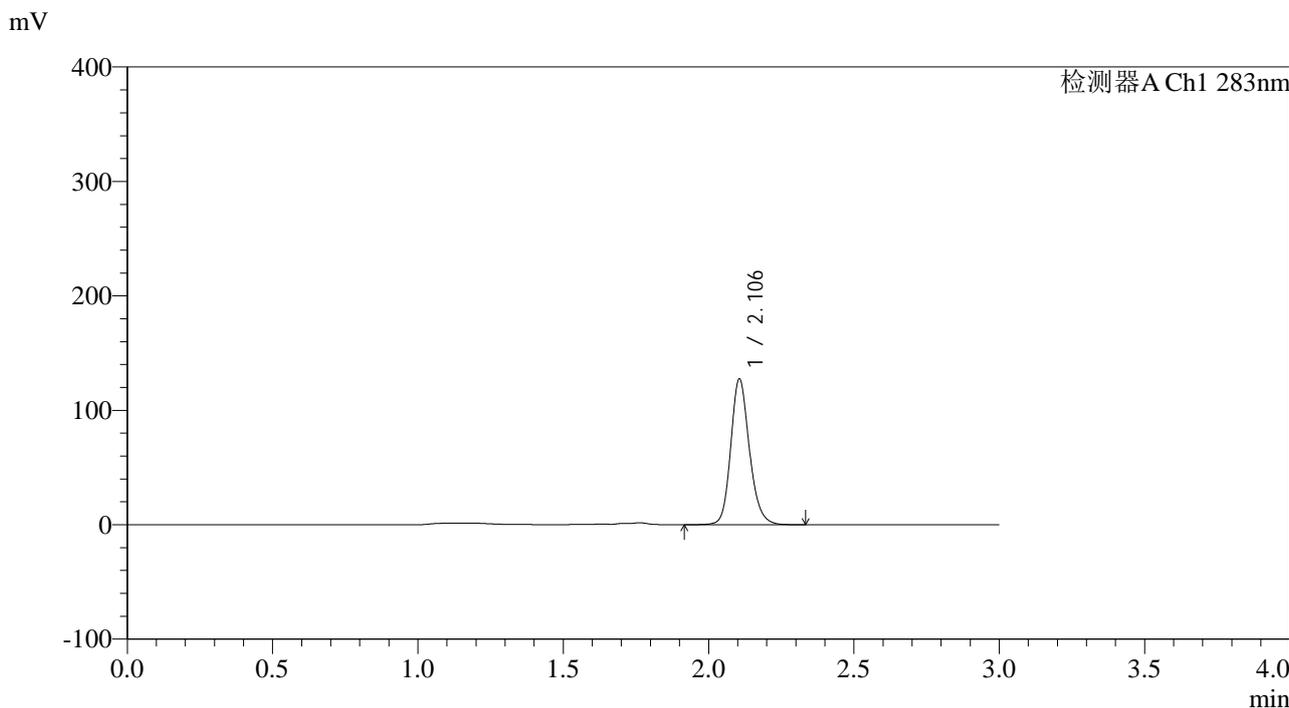
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	538374	100.000	120729	5330	1.168	--
总计		538374	100.000	120729			

图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-212-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:21:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	569362	100.000	127347	5329	1.173	--
总计		569362	100.000	127347			

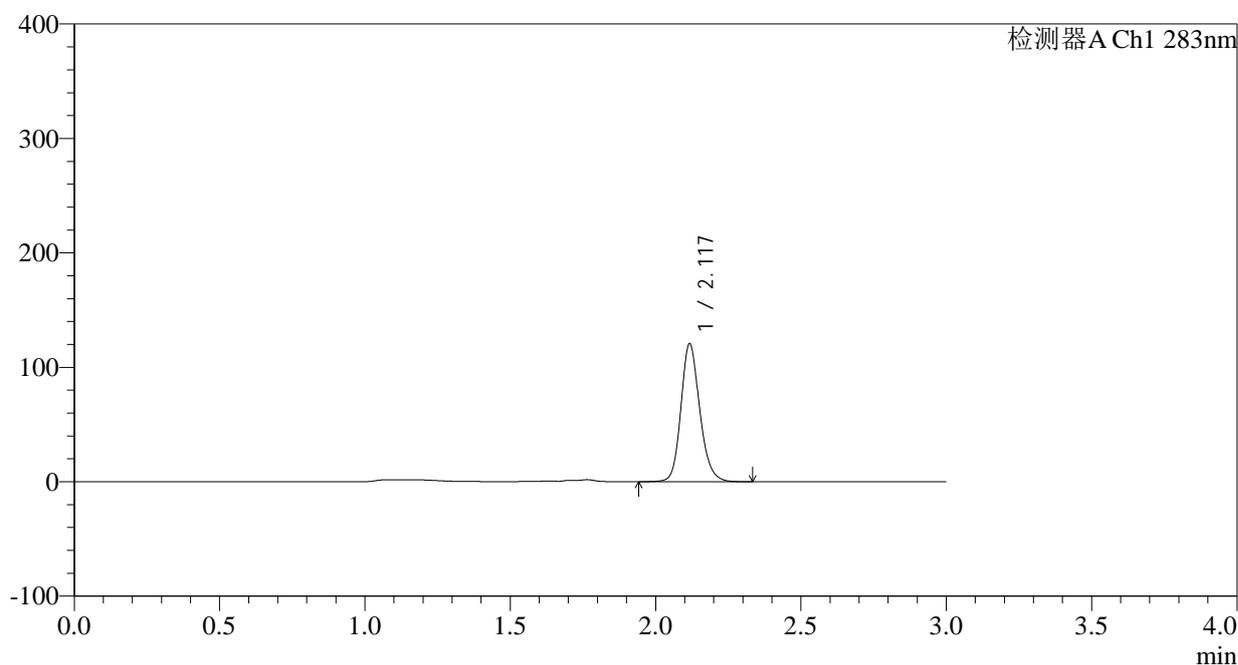
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-213-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:24:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	542901	100.000	119500	5298	1.170	--
总计		542901	100.000	119500			

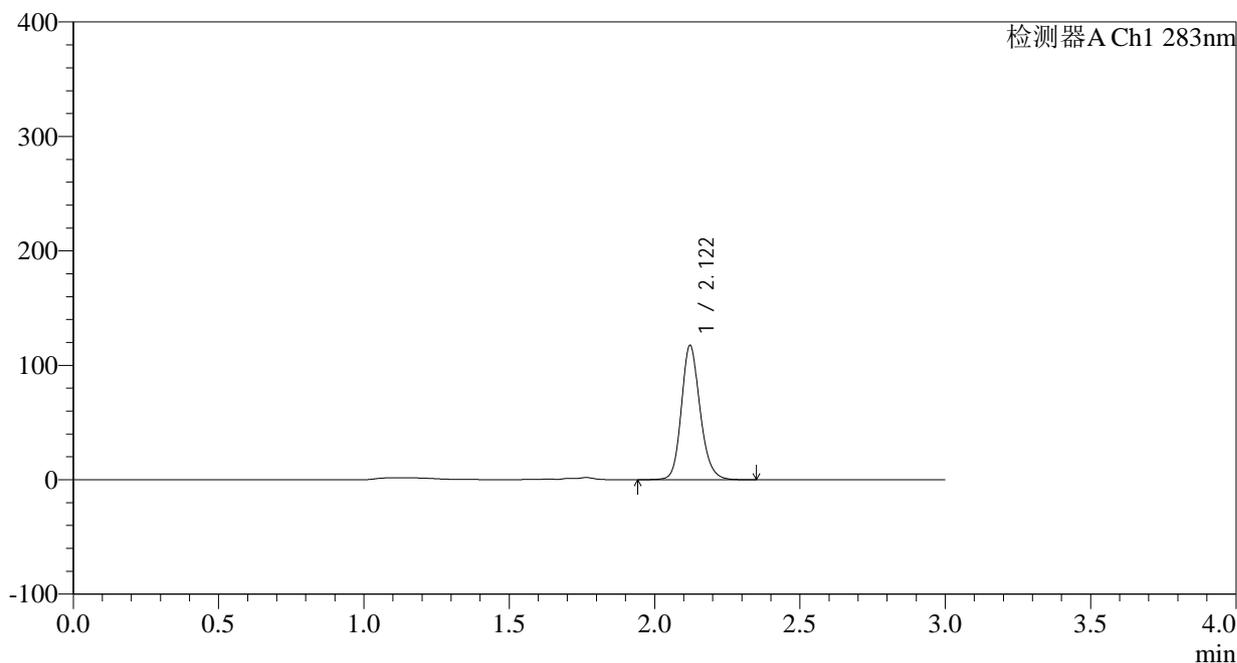
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-214-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:28:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	525684	100.000	117368	5369	1.171	--
总计		525684	100.000	117368			

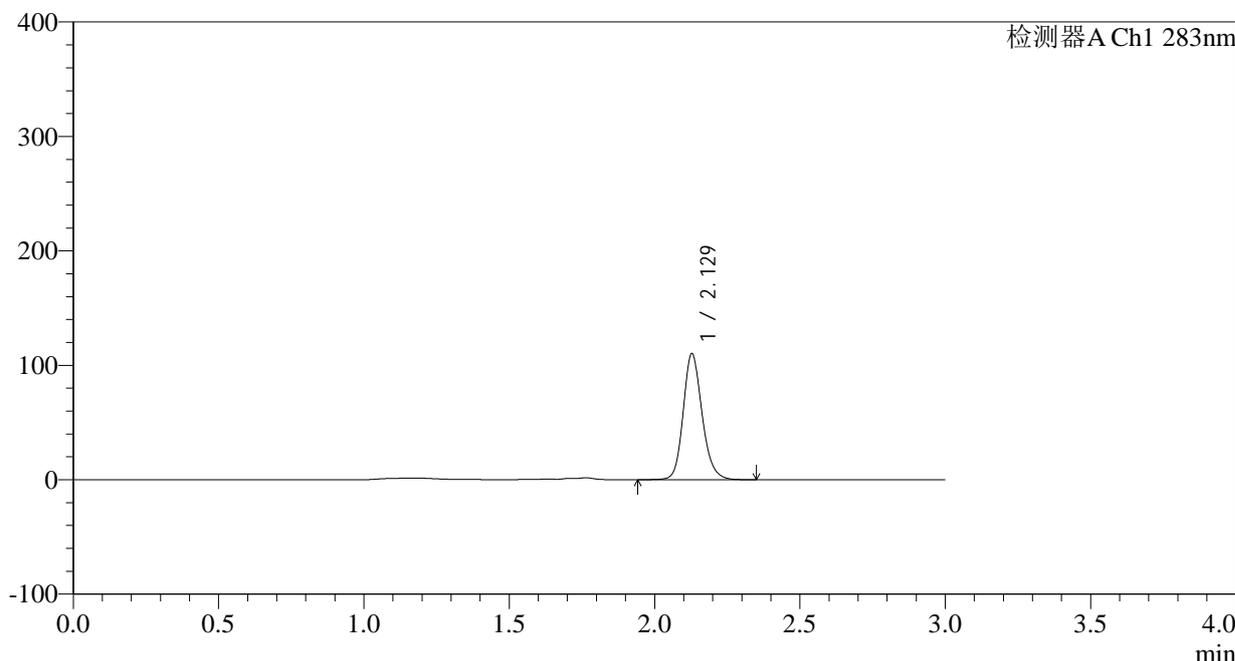
图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-215-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:31:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

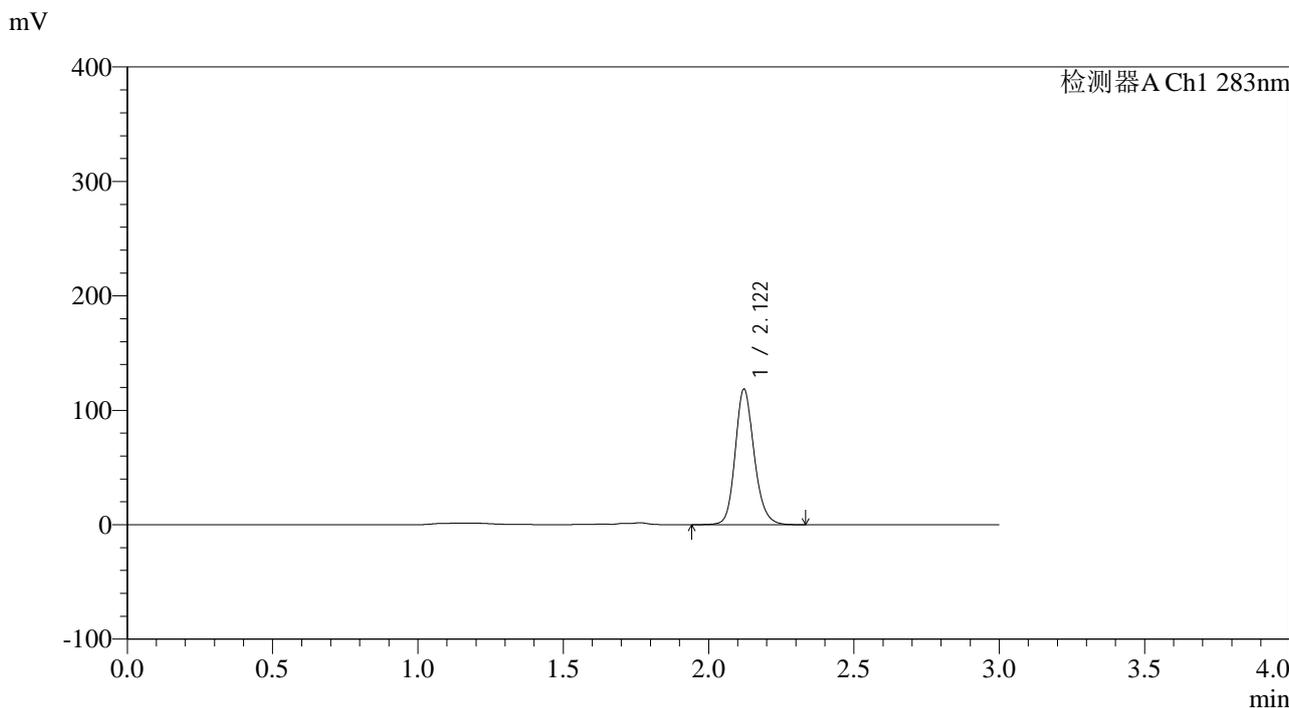
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	497256	100.000	109987	5329	1.173	--
总计		497256	100.000	109987			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-216-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:34:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

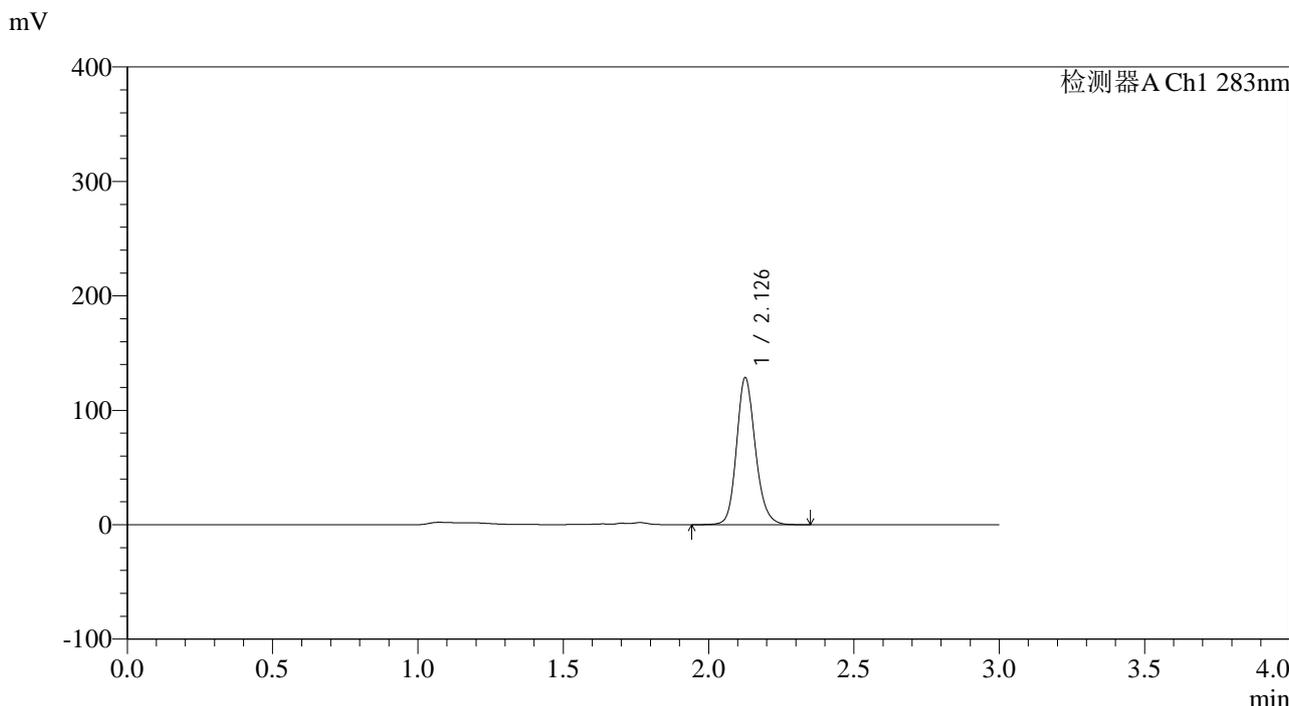
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	536939	100.000	118480	5252	1.169	--
总计		536939	100.000	118480			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-217-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:38:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

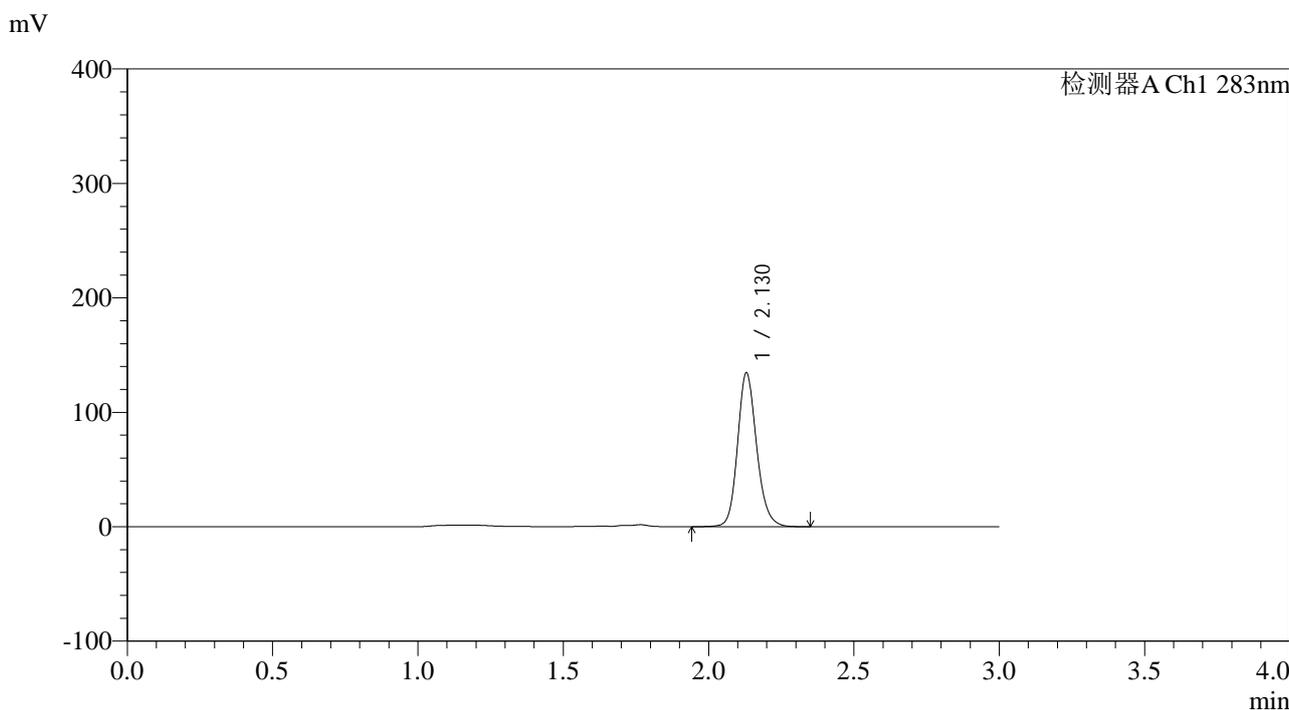
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	578515	100.000	127322	5346	1.168	--
总计		578515	100.000	127322			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-218-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 100 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:41:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

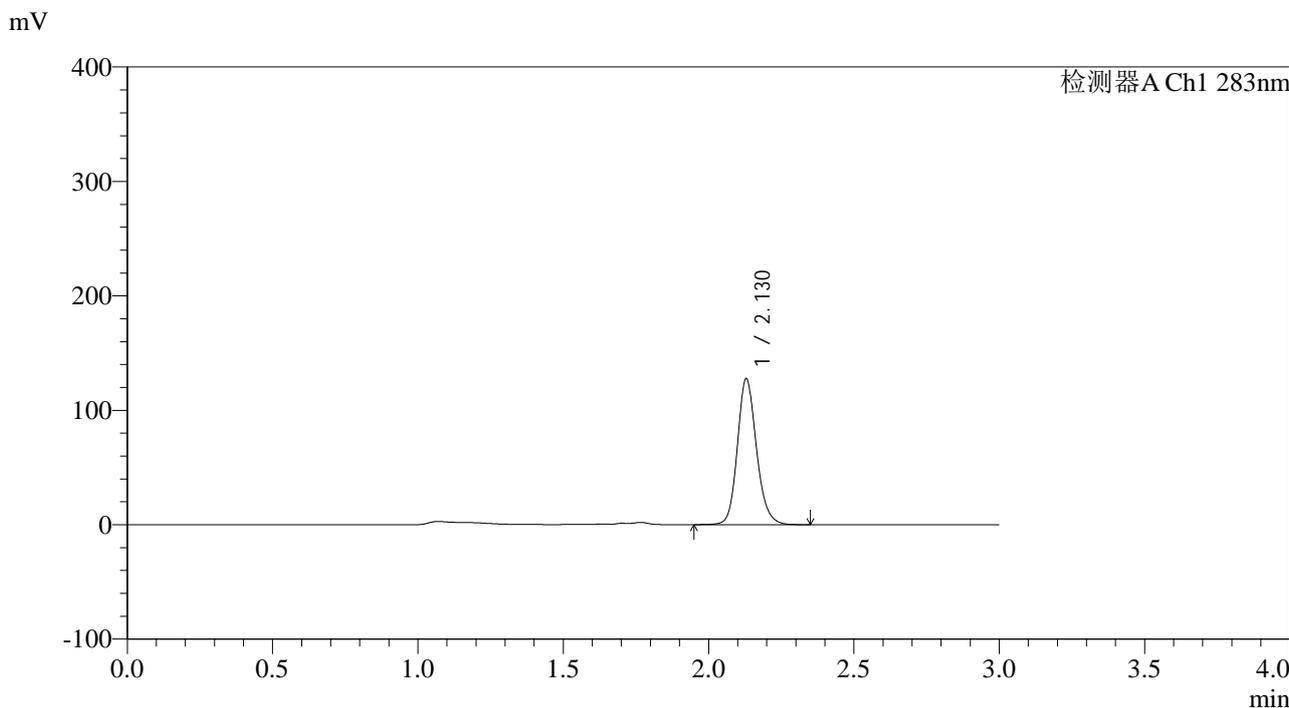
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	613586	100.000	134504	5222	1.165	--
总计		613586	100.000	134504			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-219-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:45:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

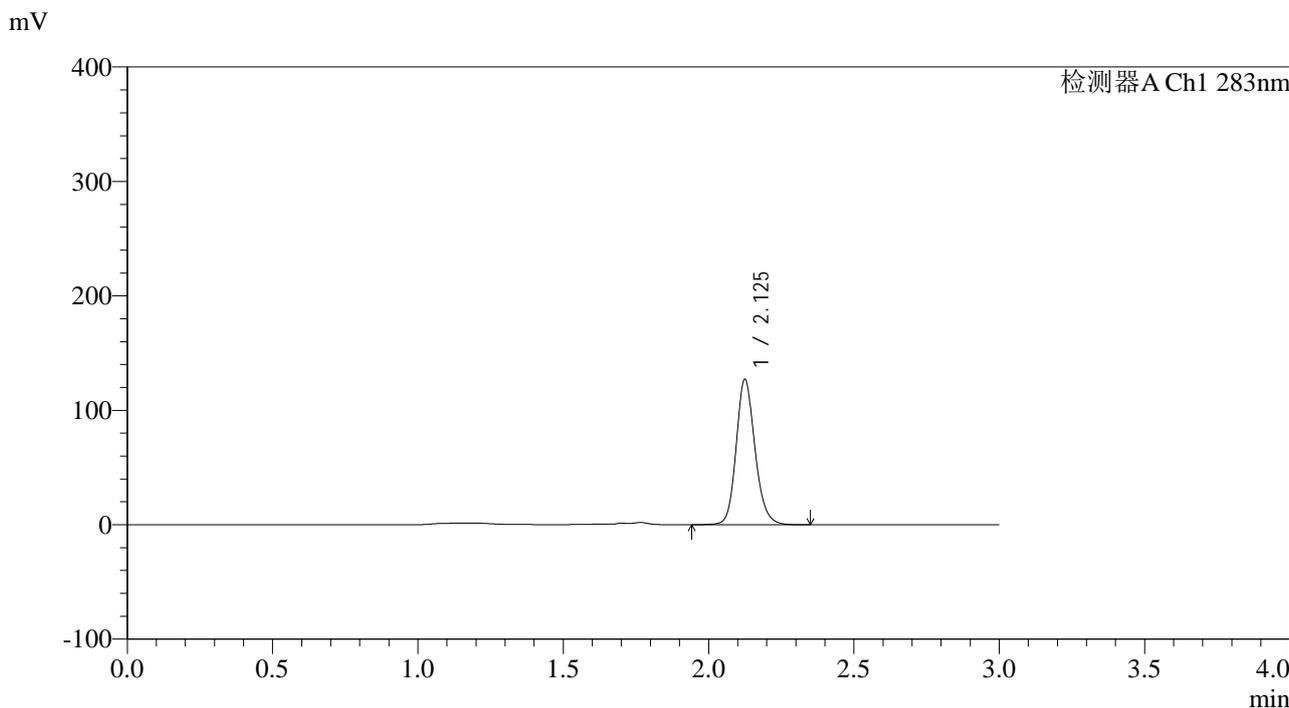
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	582188	100.000	127656	5221	1.159	--
总计		582188	100.000	127656			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-220-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:48:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	571813	100.000	126225	5326	1.162	--
总计		571813	100.000	126225			

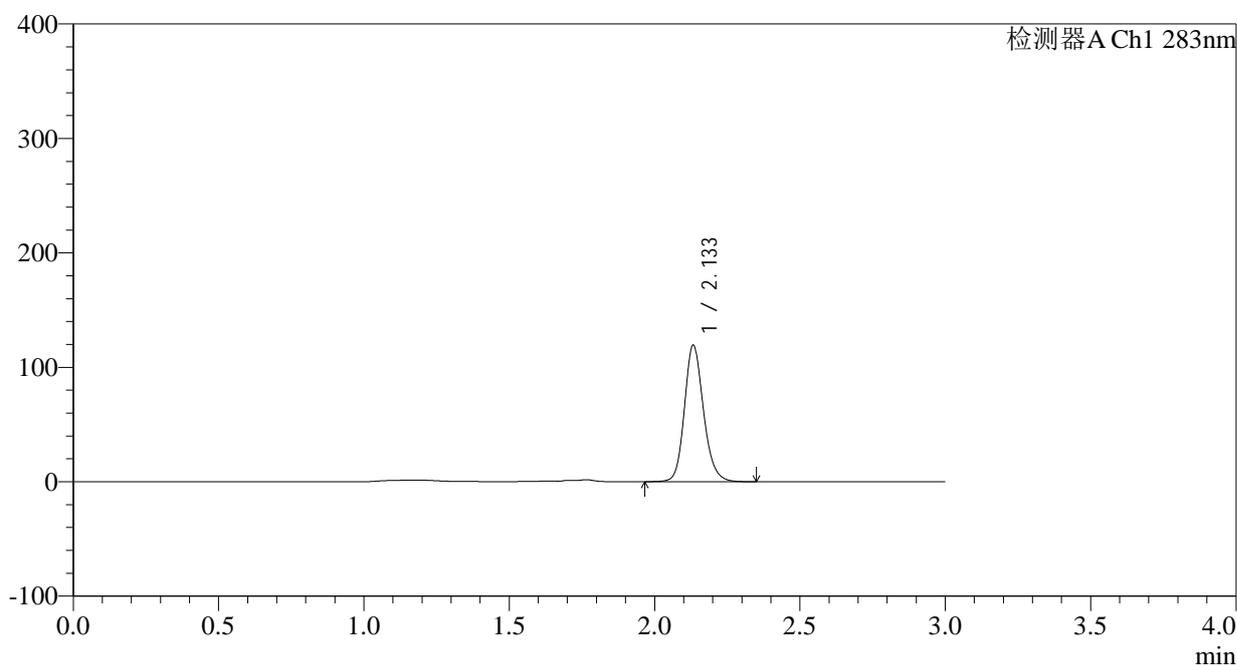
图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-221-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:52:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

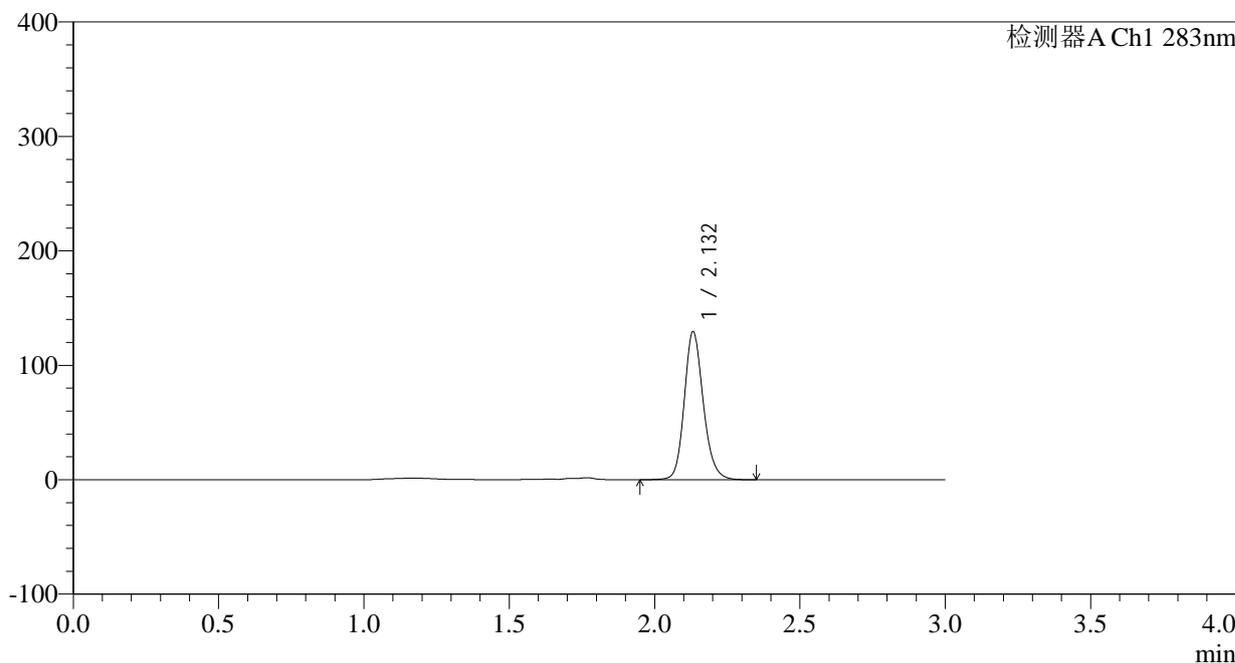
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	543379	100.000	118726	5250	1.171	--
总计		543379	100.000	118726			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-222-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:55:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	586449	100.000	128962	5301	1.169	--
总计		586449	100.000	128962			

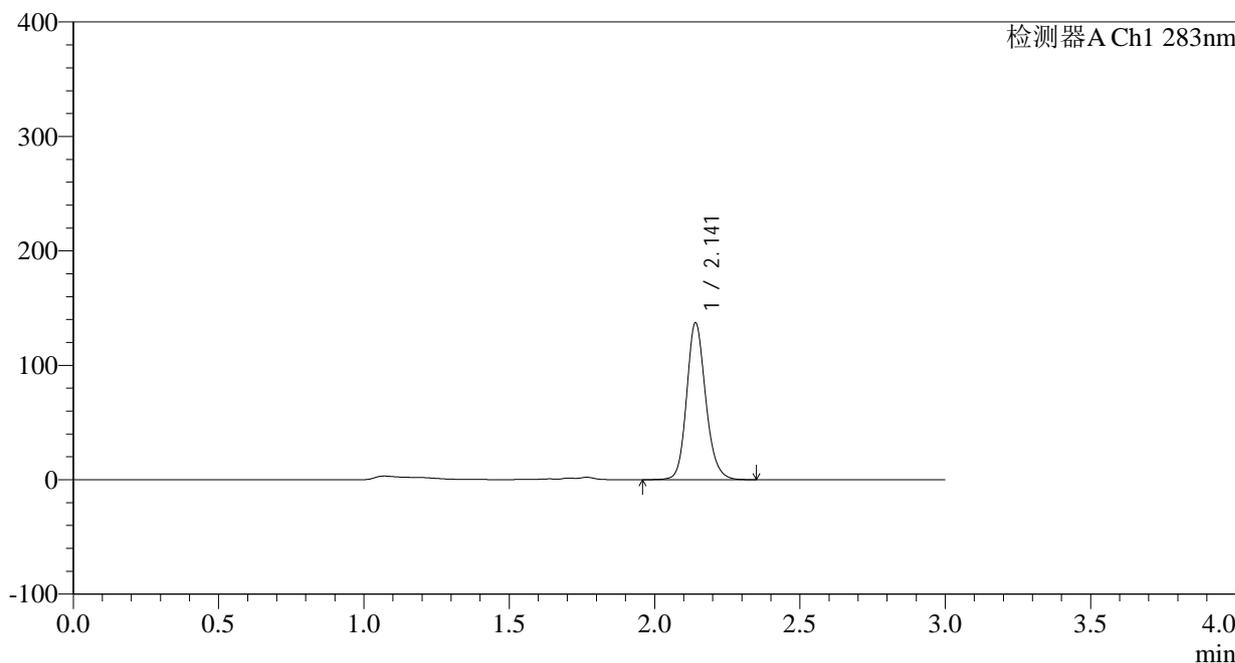
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-223-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 21:59:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

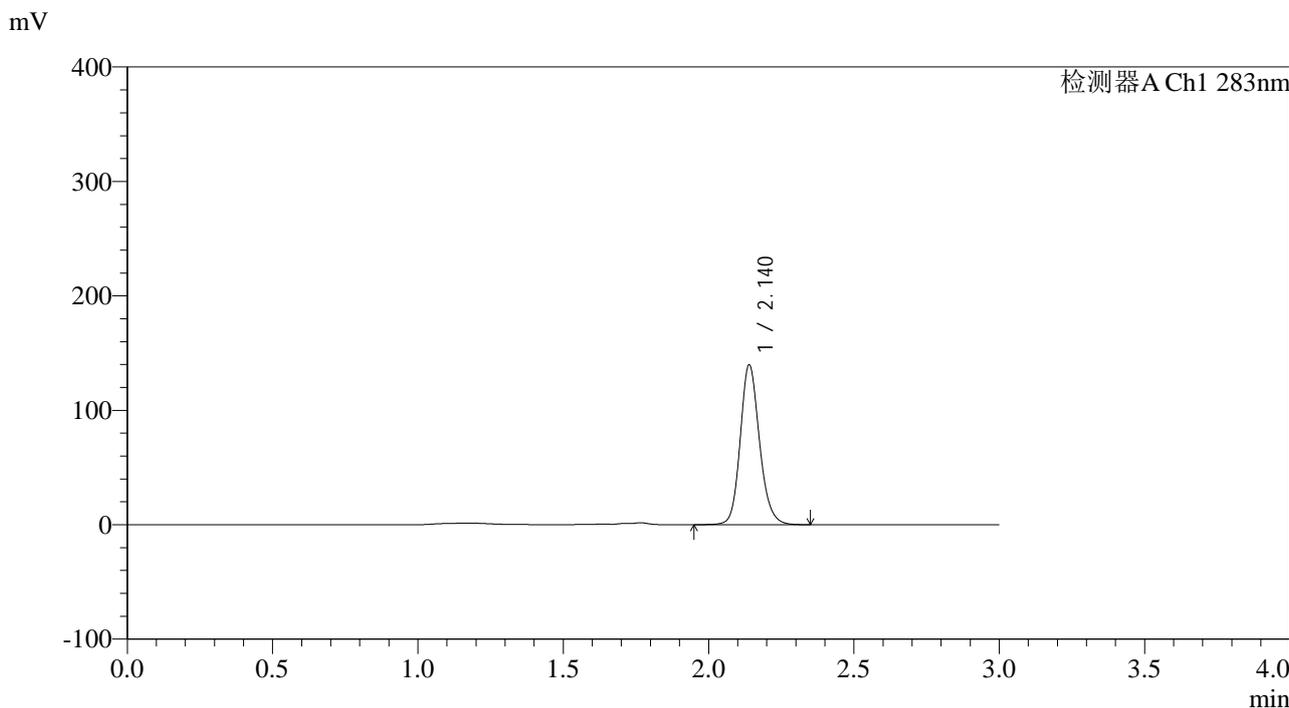
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	622826	100.000	136610	5311	1.164	--
总计		622826	100.000	136610			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-224-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:02:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

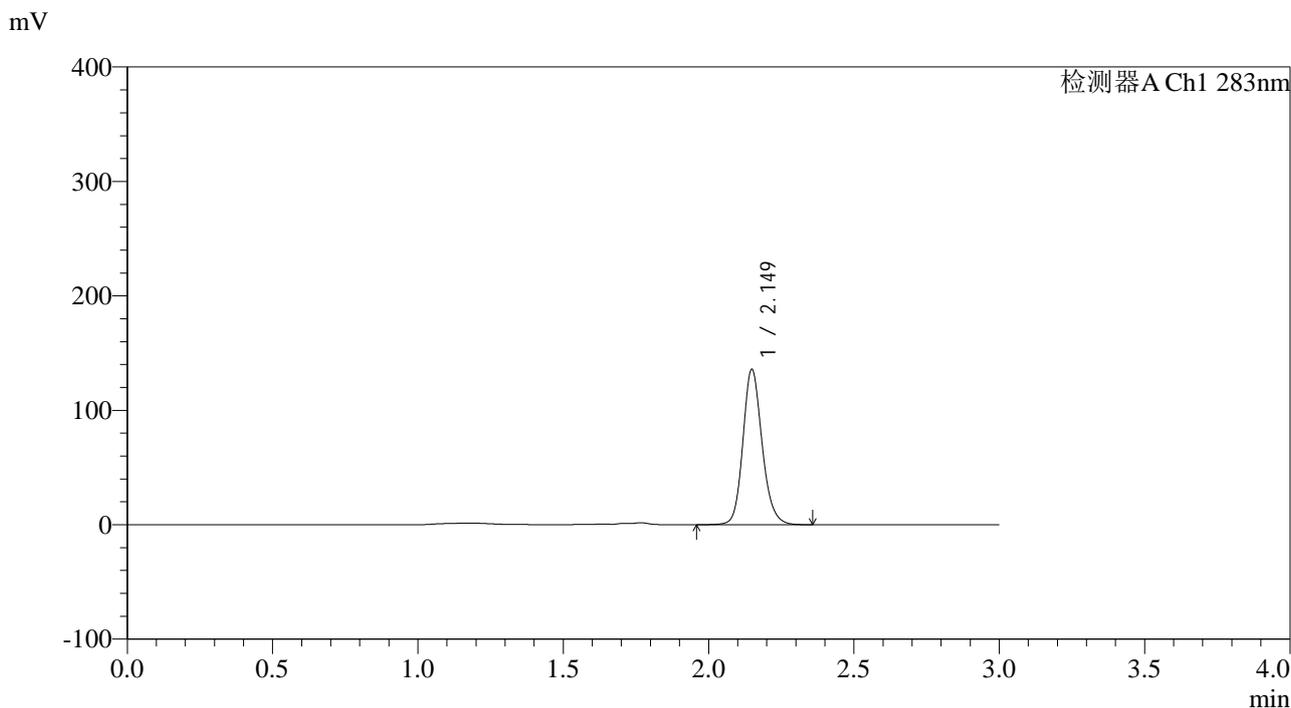
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	642190	100.000	139439	5174	1.160	--
总计		642190	100.000	139439			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-225-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:06:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	622111	100.000	135329	5250	1.162	--
总计		622111	100.000	135329			

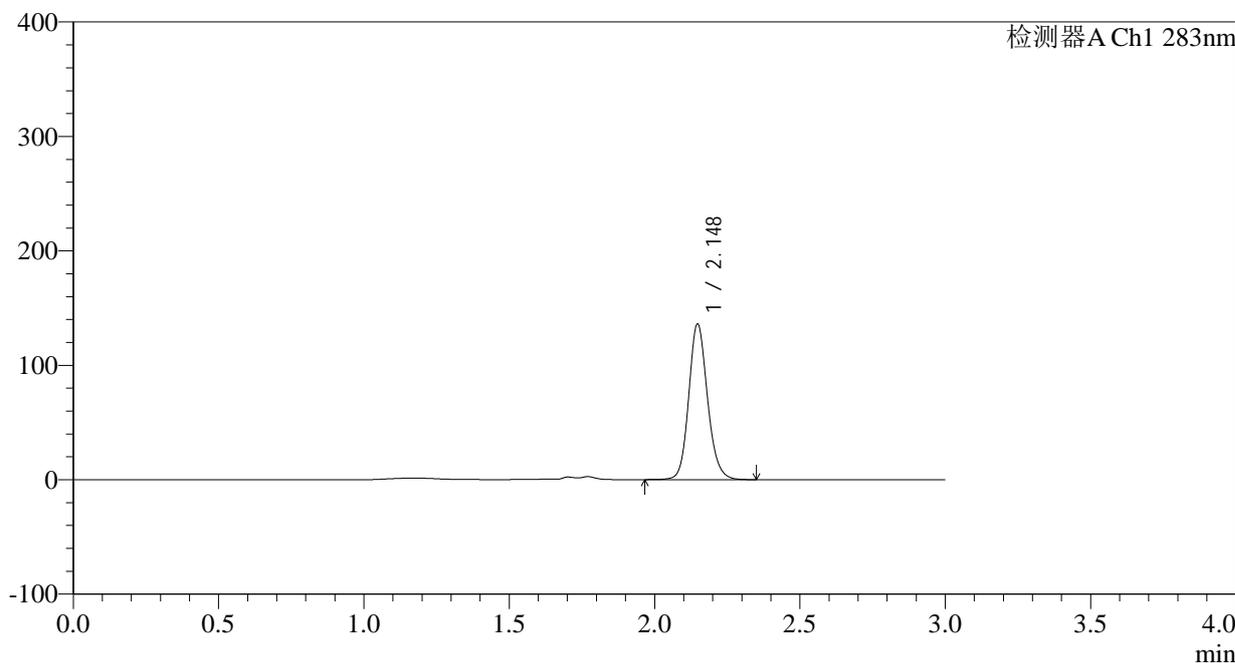
图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-226-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:09:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

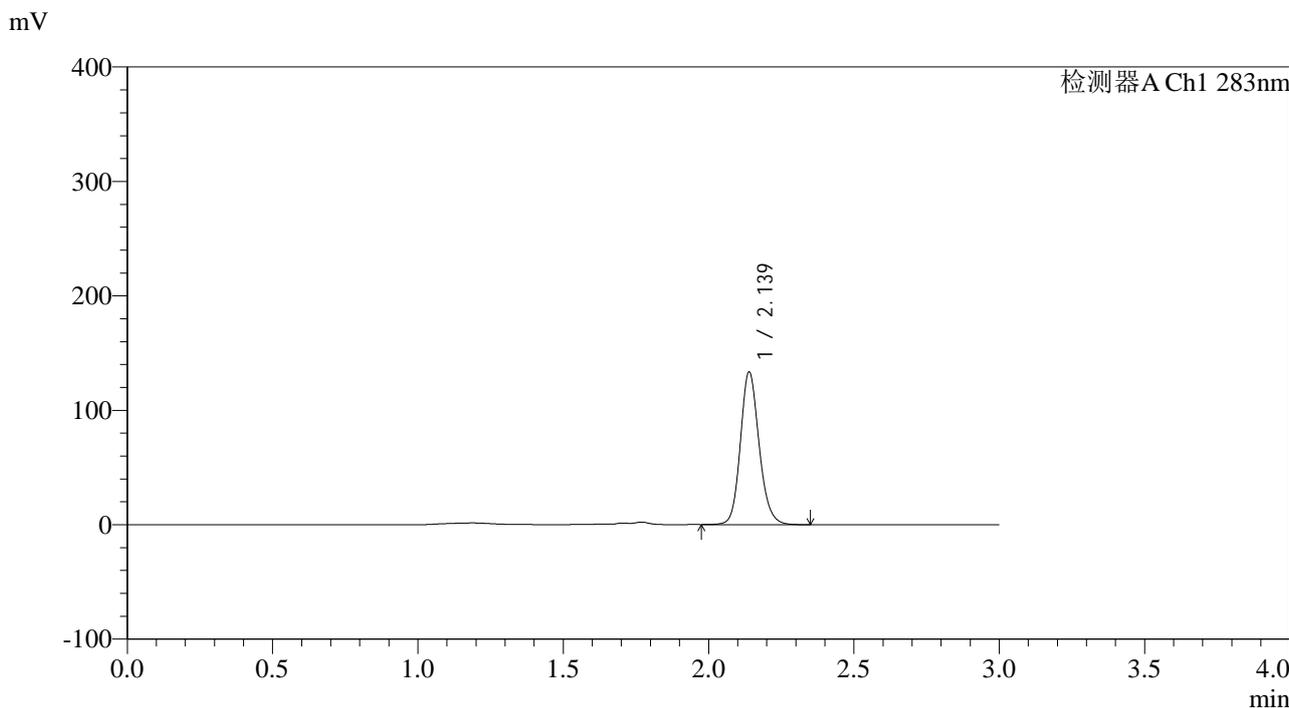
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	609361	100.000	135923	5480	1.146	--
总计		609361	100.000	135923			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-227-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:13:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	597115	100.000	133214	5439	1.152	--
总计		597115	100.000	133214			

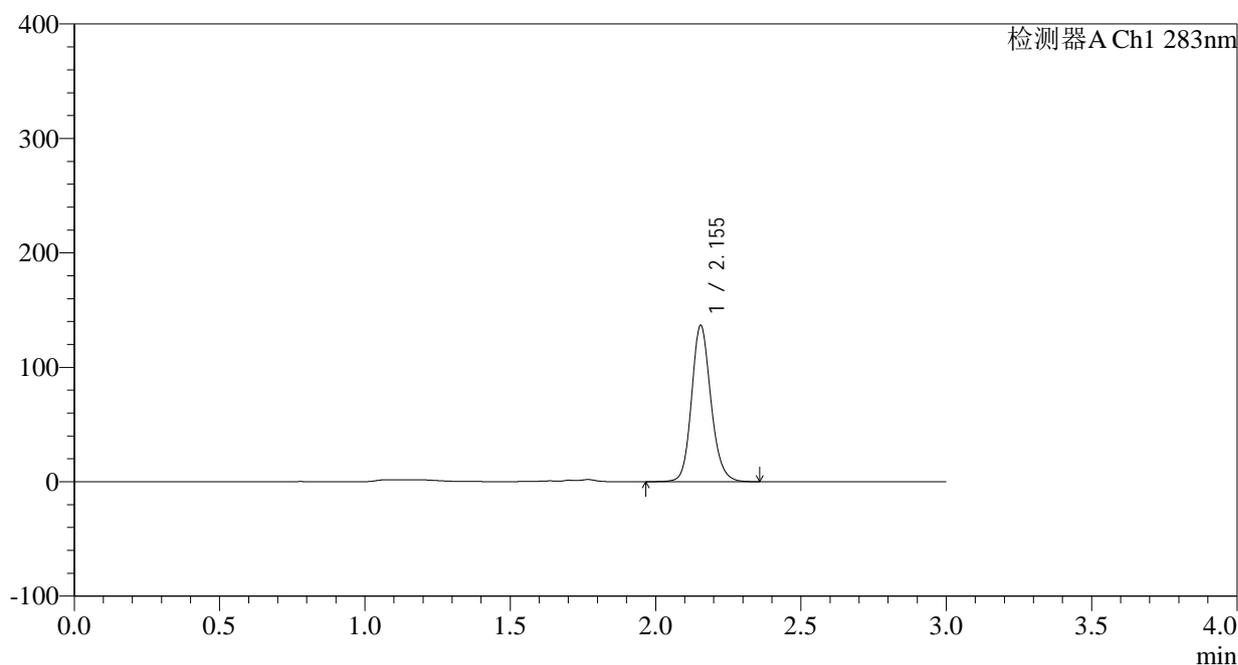
图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-228-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:16:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	631373	100.000	136583	5190	1.153	--
总计		631373	100.000	136583			

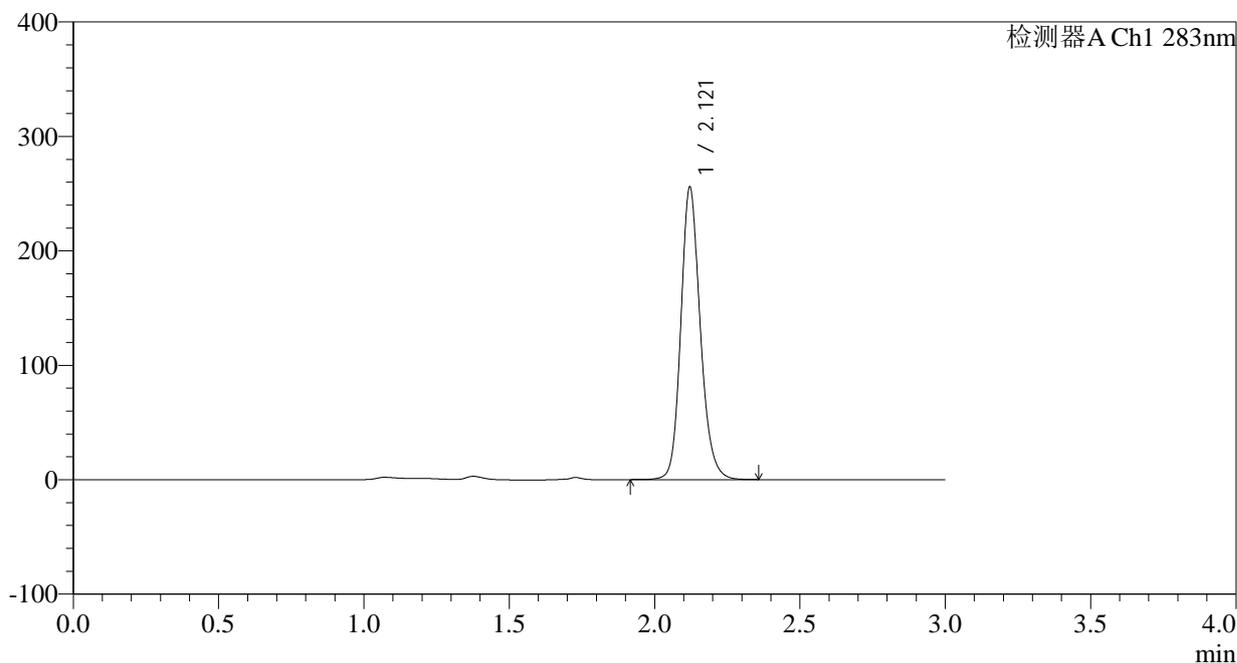
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-229-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:20:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	1189361	100.000	255509	5003	1.171	--
总计		1189361	100.000	255509			

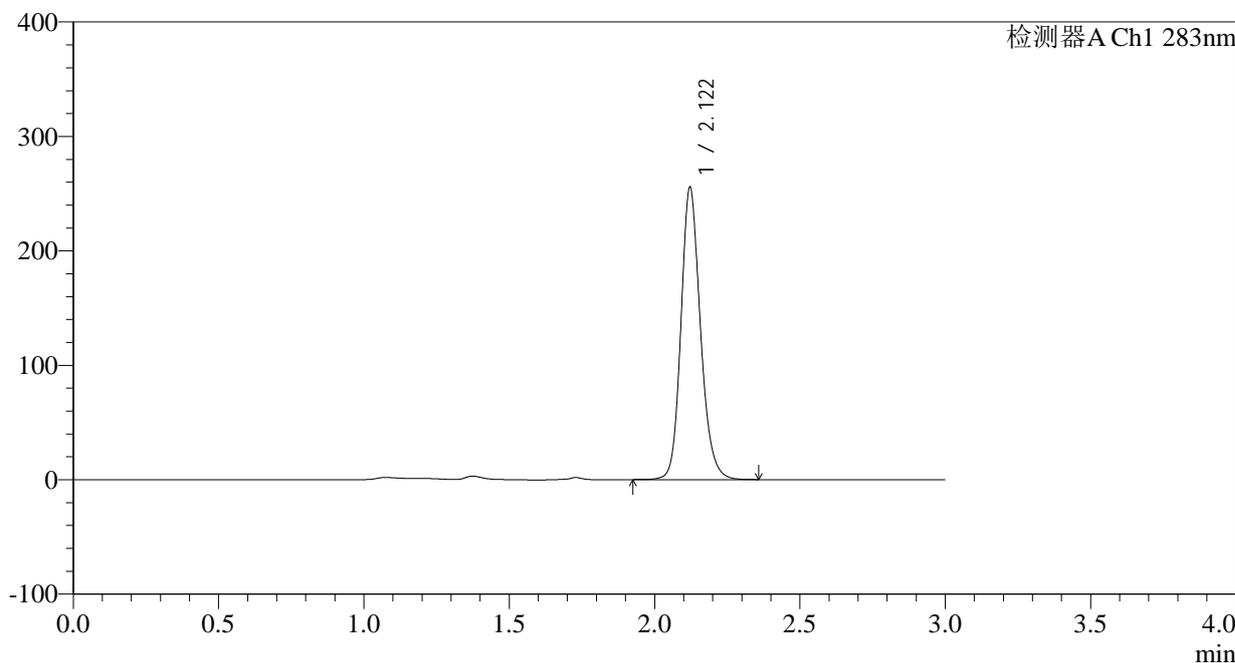
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 283nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 7-5/7-230-2 - zzp-24042501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240428-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$QTL-348 - 20240428-rcqx-fx256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/28 22:23:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/04/29 08:57:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	1189075	100.000	255420	5001	1.172	--
总计		1189075	100.000	255420			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24042501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2