



### 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	25000
标示量(mg)	0.4	供试品稀释倍数	2	系数	1

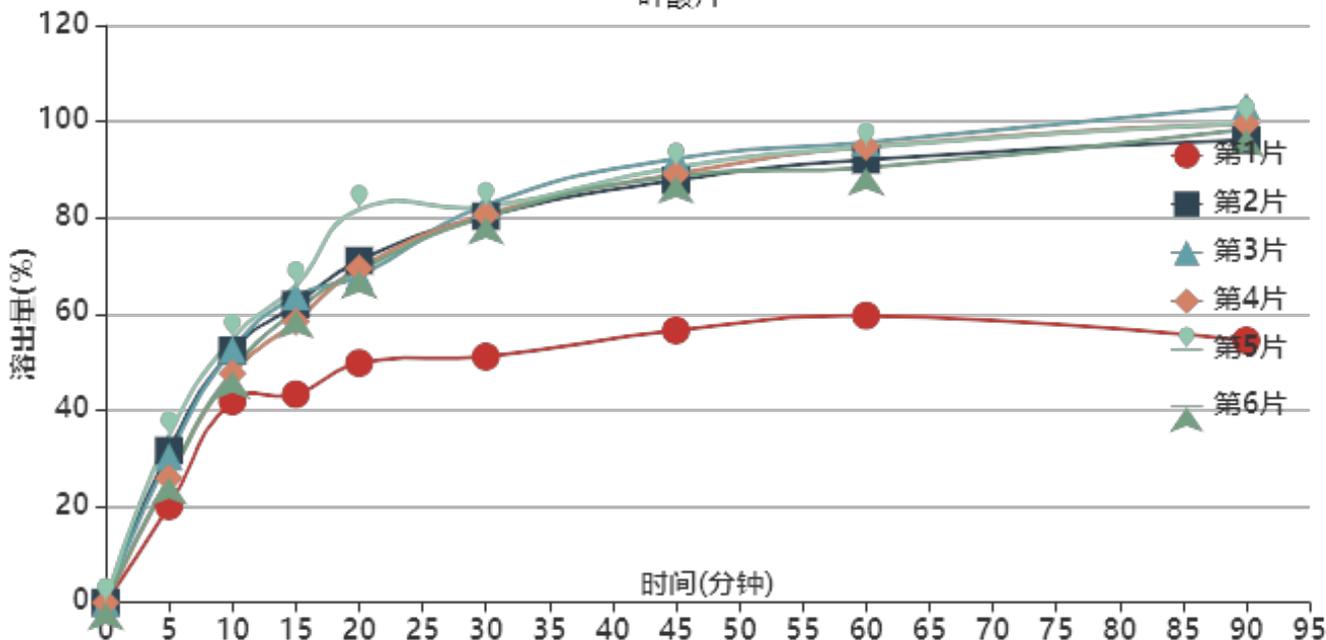
### 对照品溶液

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	9.90	96057	96314	96130	96110	96197	96162	0.11
2	10.09	98373	98202				98288	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
9713.33	9741.13	0.21	数据可信

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24052303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	11865	-	11865	20.024	28.08	18.52	20.02	28.08	18.52
	2	18720	-	18720	31.593			31.59		
	3	17972	-	17972	30.330			30.33		
	4	15304	-	15304	25.828			25.83		
	5	20551	-	20551	34.683			34.68		
	6	15428	-	15428	26.037			26.04		
10min	1	24657	-	24657	41.612	49.25	9.49	41.83	49.56	9.55
	2	30853	-	30853	52.069			52.42		
	3	30928	-	30928	52.195			52.53		
	4	28054	-	28054	47.345			47.63		
	5	32328	-	32328	54.558			54.94		
	6	28283	-	28283	47.731			48.02		
15min	1	25241	-	25241	42.598	58.09	13.75	43.28	58.95	13.72
	2	36140	-	36140	60.991			61.92		
	3	37180	-	37180	62.746			63.66		
	4	34110	-	34110	57.565			58.38		
	5	38420	-	38420	64.839			65.83		
	6	35427	-	35427	59.788			60.61		
20min	1	28810	-	28810	48.621	66.64	15.22	49.78	68.14	15.14
	2	41161	-	41161	69.465			71.07		
	3	39234	-	39234	66.213			67.83		
	4	40316	-	40316	68.039			69.49		
	5	47399	-	47399	79.992			81.70		
	6	40006	-	40006	67.516			69.00		
30min	1	29280	-	29280	49.414	73.93	16.30	51.11	76.18	16.18
	2	46170	-	46170	77.918			80.30		
	3	47547	-	47547	80.242			82.59		
	4	46453	-	46453	78.396			80.60		
	5	47213	-	47213	79.678			82.28		
	6	46186	-	46186	77.945			80.18		
45min	1	32189	-	32189	54.323	81.06	16.27	56.57	84.13	16.16
	2	50087	-	50087	84.529			87.77		
	3	52744	-	52744	89.013			92.25		
	4	50937	-	50937	85.963			89.04		
	5	51544	-	51544	86.988			90.47		
	6	50698	-	50698	85.560			88.66		
60min	1	33645	-	33645	56.781	83.89	16.00	59.63	87.86	15.90
	2	52044	-	52044	87.831			92.02		
	3	54174	-	54174	91.426			95.66		
	4	53753	-	53753	90.716			94.75		
	5	53462	-	53462	90.224			94.68		
	6	51158	-	51158	86.336			90.39		
90min	1	30214	-	30214	50.990	87.00	20.45	54.47	91.90	20.11
	2	53899	-	53899	90.962			96.12		
	3	58048	-	58048	97.964			103.21		
	4	56009	-	56009	94.523			99.57		
	5	55847	-	55847	94.249			99.70		
	6	55290	-	55290	93.309			98.32		
极限	1	39398	-	39398	66.490	91.48	13.52	70.54	97.35	13.63
	2	56912	-	56912	96.047			102.22		
	3	58398	-	58398	98.555			104.89		
	4	56484	-	56484	95.324			101.42		
	5	58254	-	58254	98.312			104.81		
	6	55787	-	55787	94.148			100.20		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

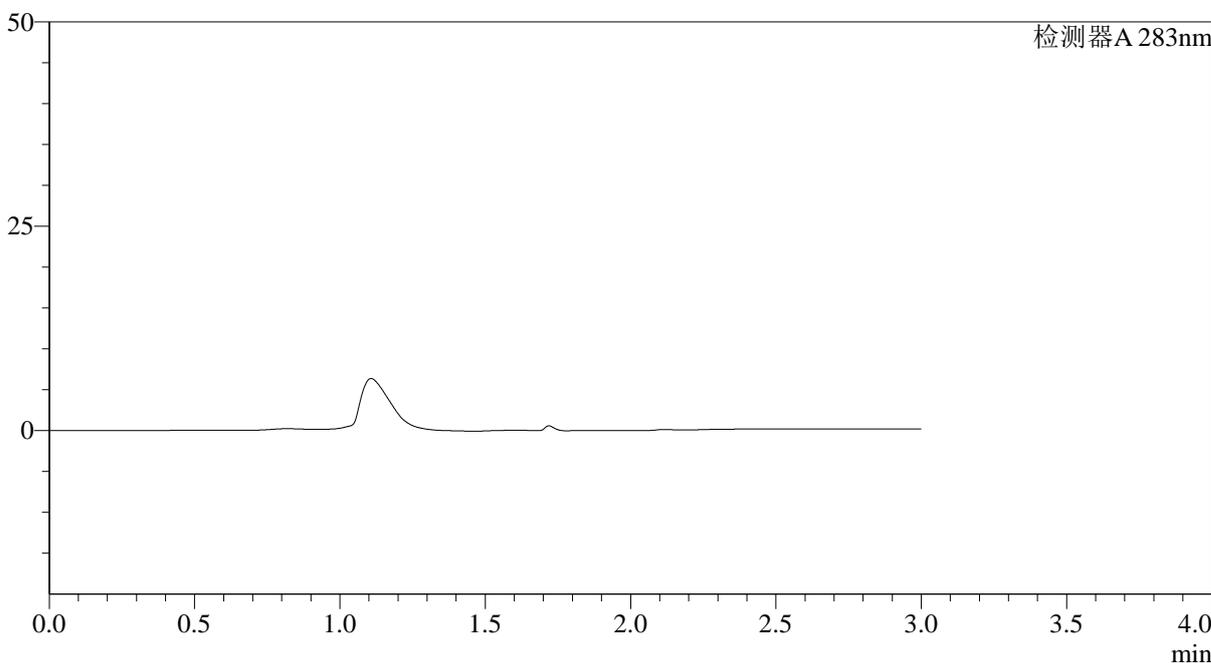
未审阅版本

<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 - 24-1/24-1-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 11:48:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 11:51:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

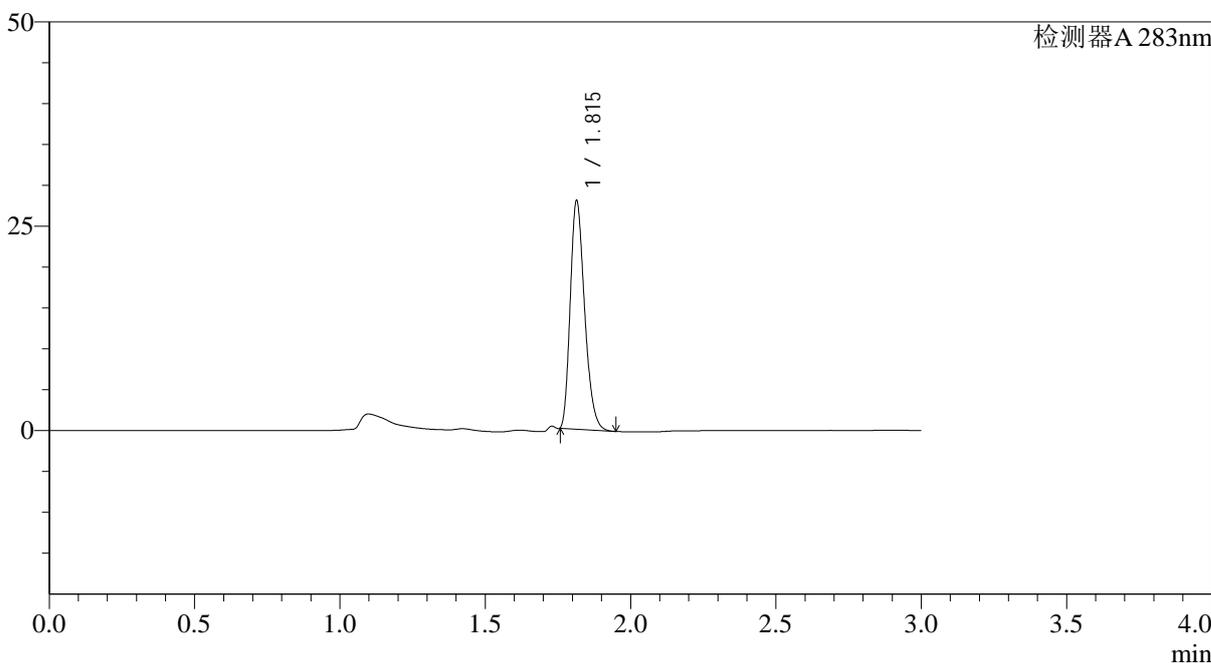
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂

<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 - 24-2-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 11:51:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:35:20      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.815	96057	100.000	27898	6375	1.261	--
总计		96057	100.000	27898			

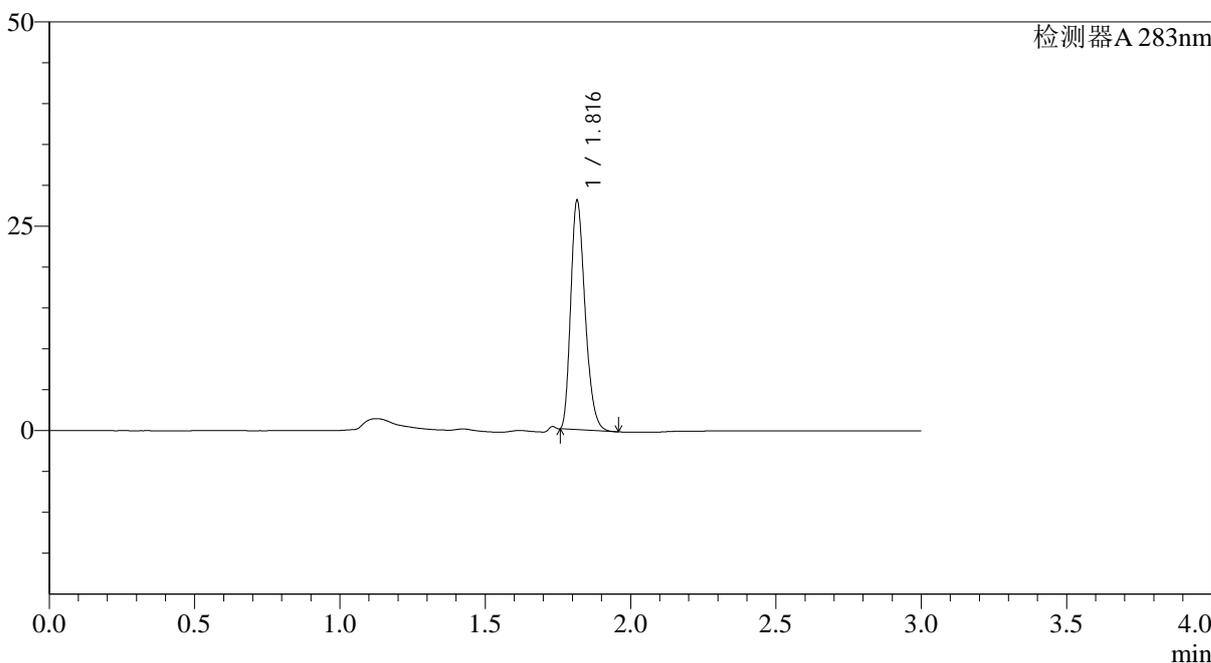
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 24-3-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 11:55:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:35:31      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.816	96314	100.000	27818	6403	1.265	--
总计		96314	100.000	27818			

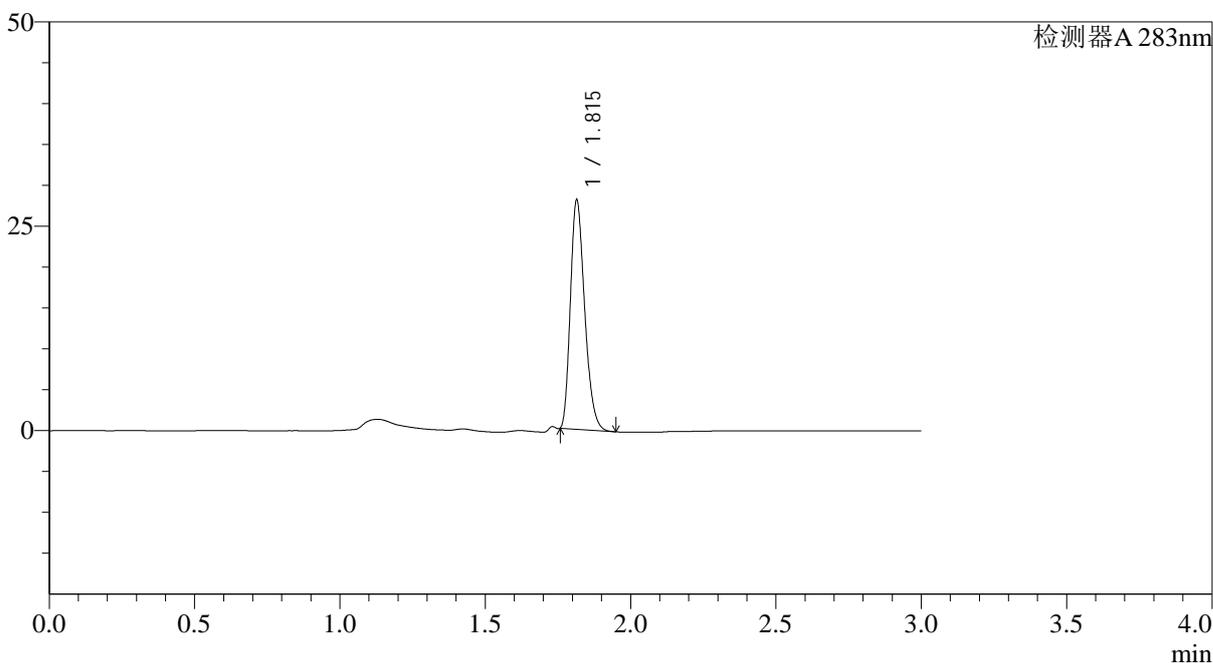
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<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 - 24-4-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 11:58:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:35:40      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.815	96130	100.000	27991	6415	1.262	--
总计		96130	100.000	27991			

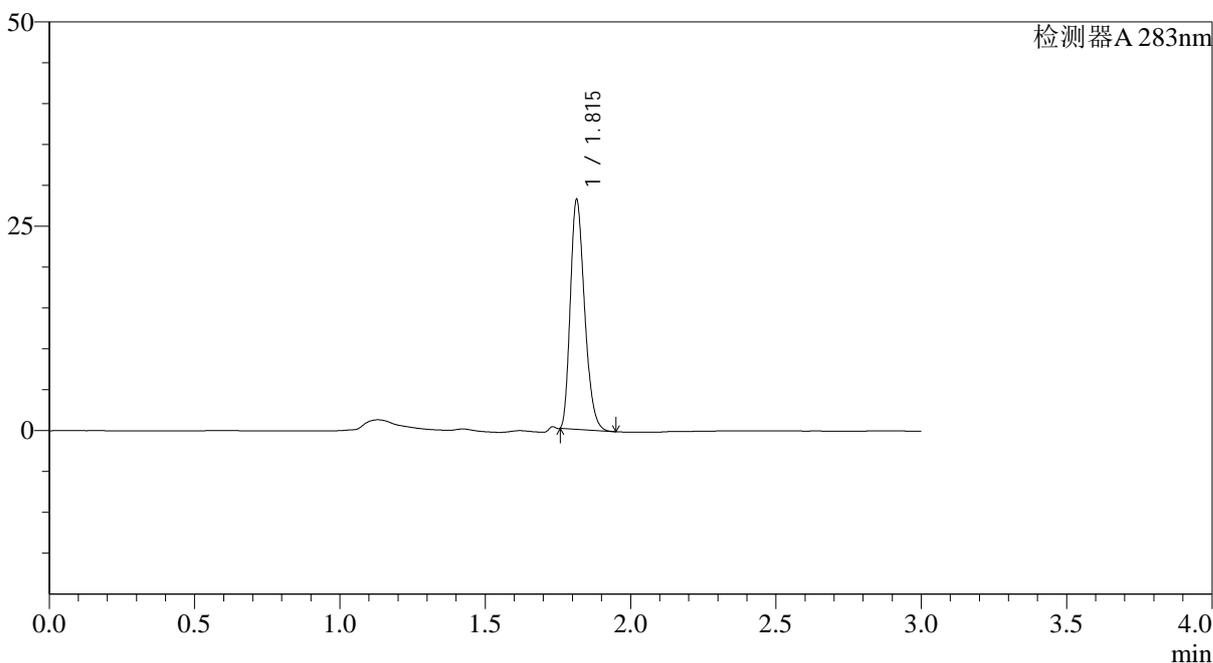
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<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 - 24-5-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:02:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:35:48      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.815	96110	100.000	28049	6435	1.263	--
总计		96110	100.000	28049			

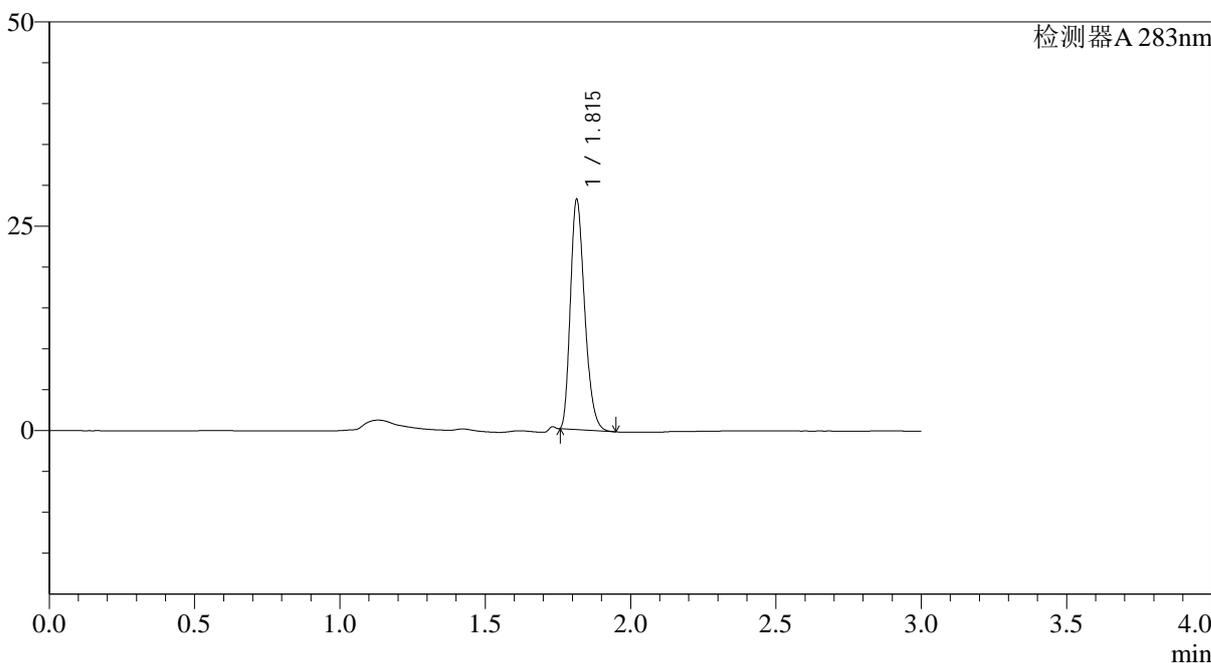
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<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 - 24-6-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:05:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:35:58      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.815	96197	100.000	28067	6446	1.264	--
总计		96197	100.000	28067			

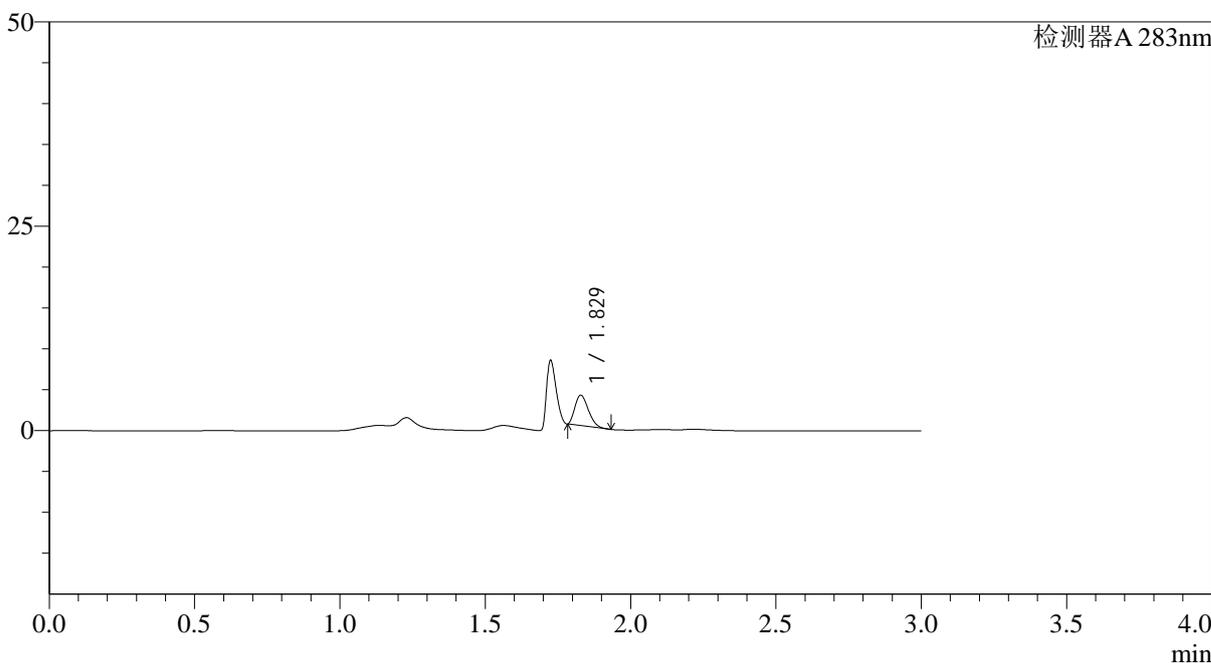
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<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 - 24-7-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:09:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:36:07      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.829	11865	100.000	3713	7183	1.277	--
总计		11865	100.000	3713			

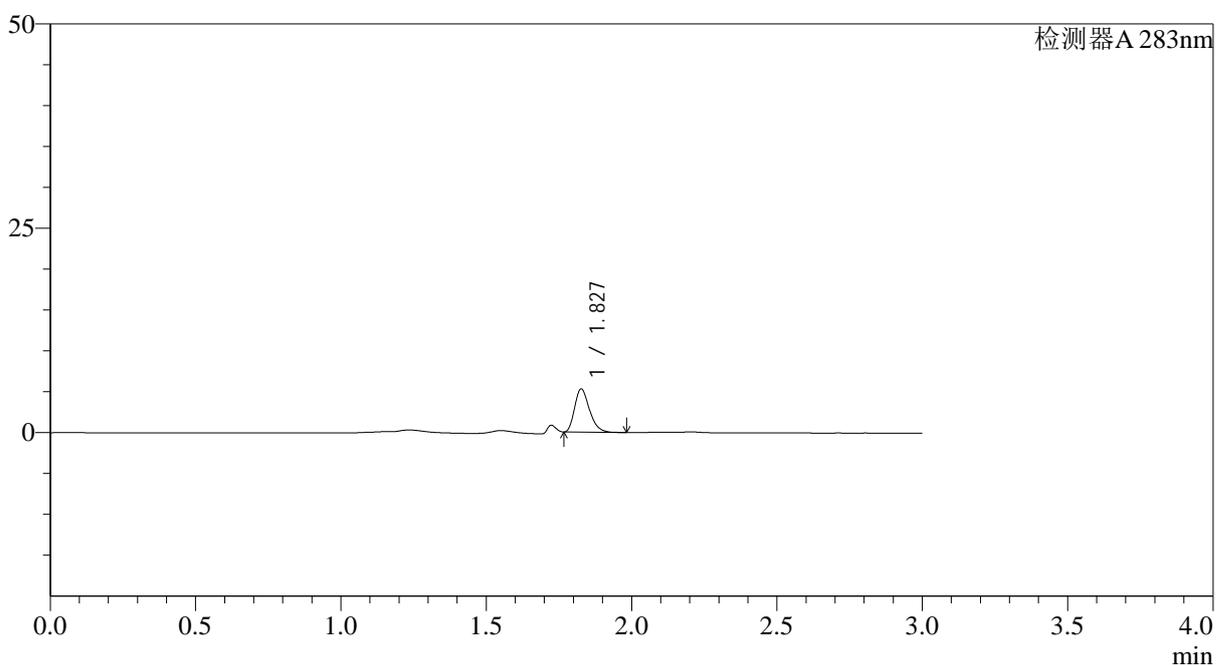
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-8-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:12:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:36:16 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.827	18720	100.000	5228	6129	1.281	--
总计		18720	100.000	5228			

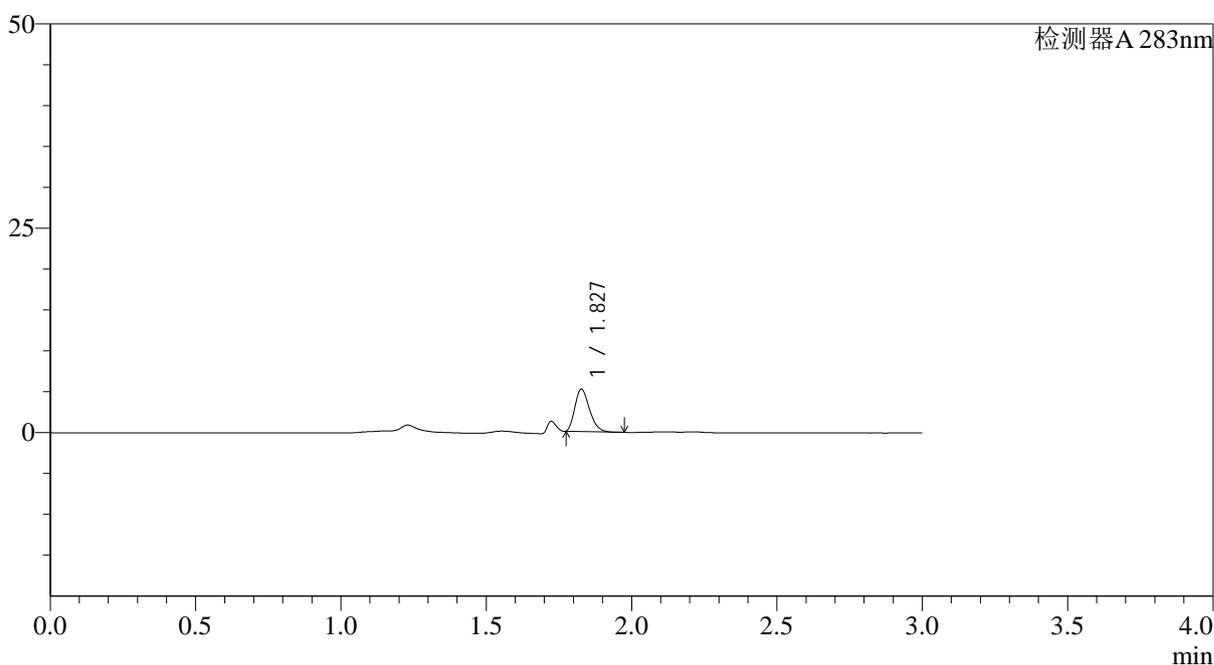
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-9-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:16:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:36:25 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.827	17972	100.000	5136	6238	1.259	--
总计		17972	100.000	5136			

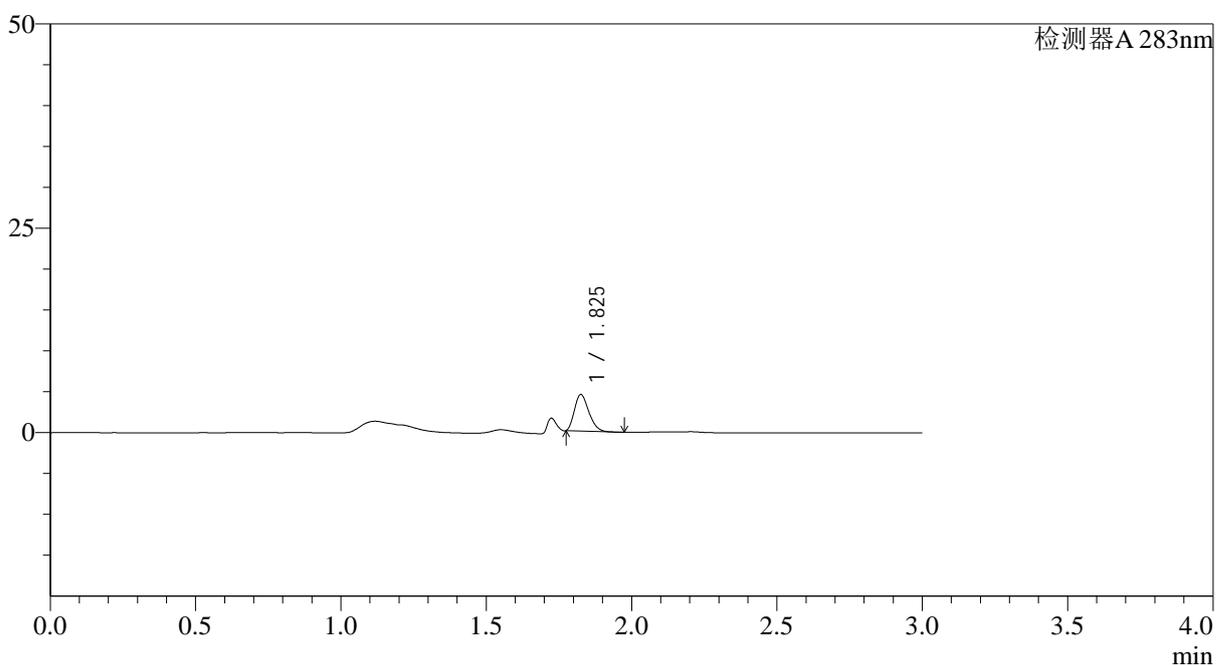
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-10-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:19:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:36:34 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.825	15304	100.000	4413	6338	1.263	--
总计		15304	100.000	4413			

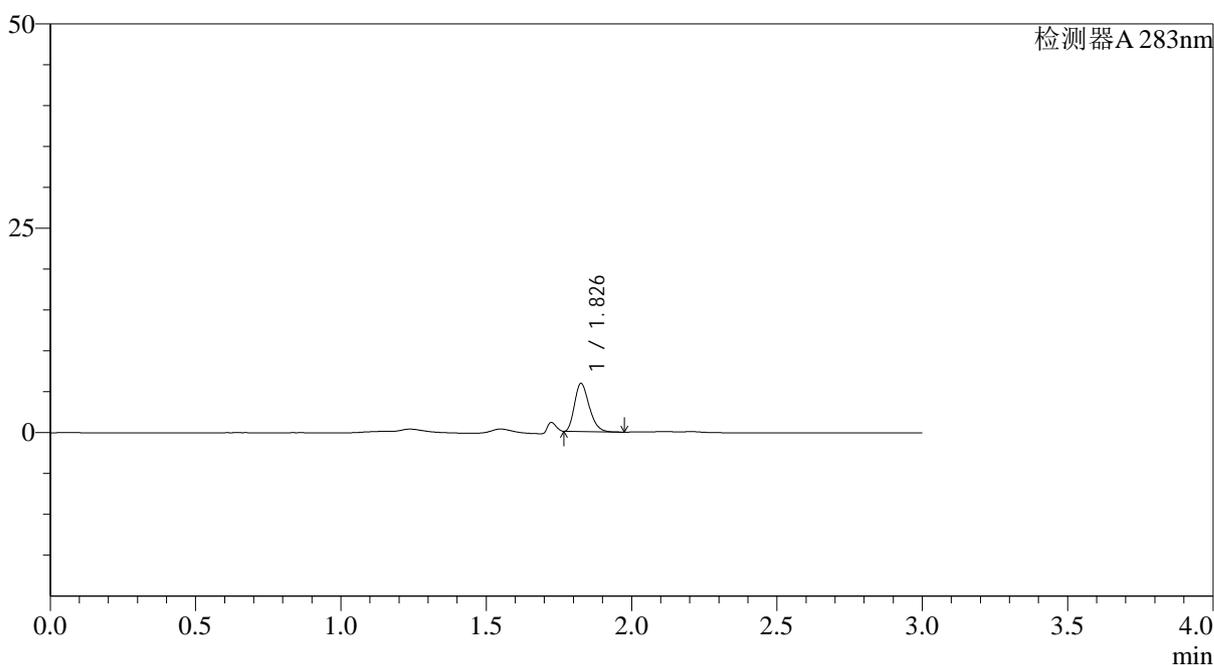
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-11-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:23:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:36:44      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.826	20551	100.000	5791	6196	1.264	--
总计		20551	100.000	5791			

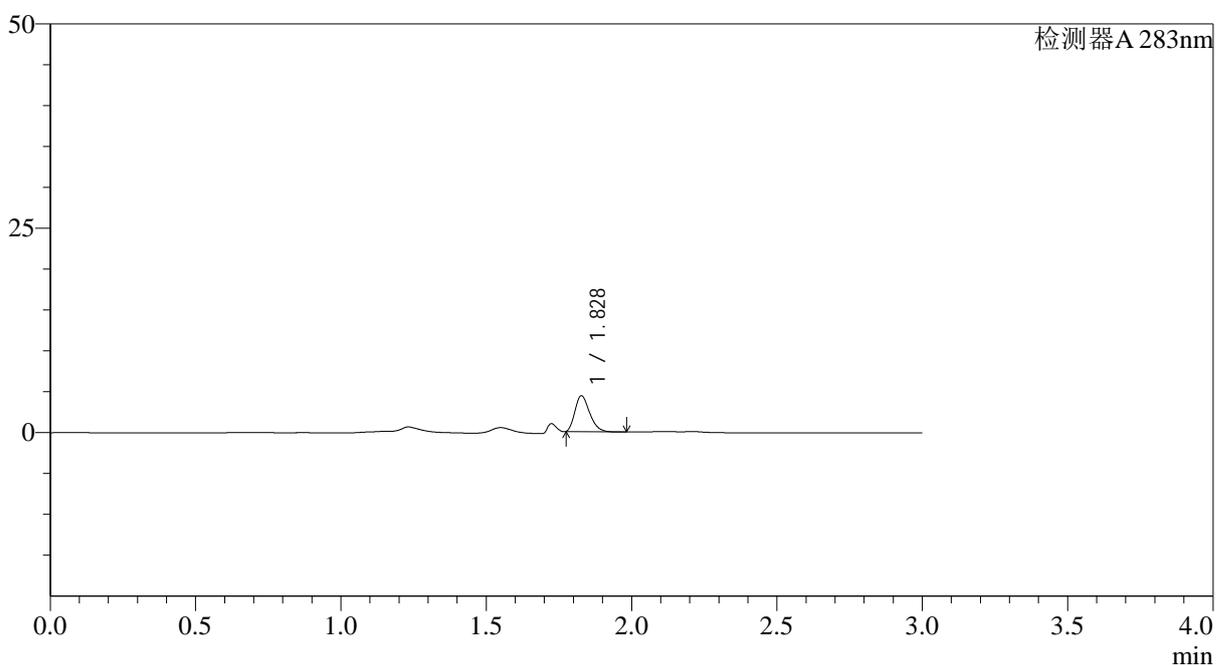
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-12-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:26:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/05/29 11:36:57 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.828	15428	100.000	4364	6175	1.278	--
总计		15428	100.000	4364			

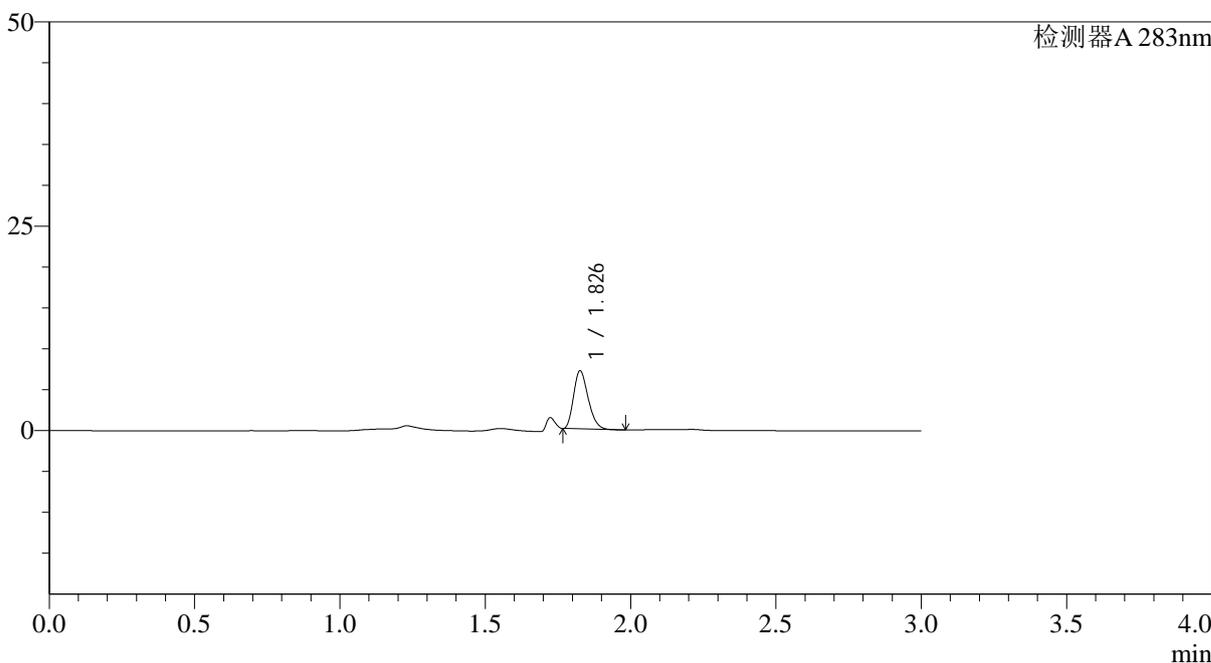
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-13-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:30:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:07      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	24657	100.000	7010	6244	1.253	--
总计		24657	100.000	7010			

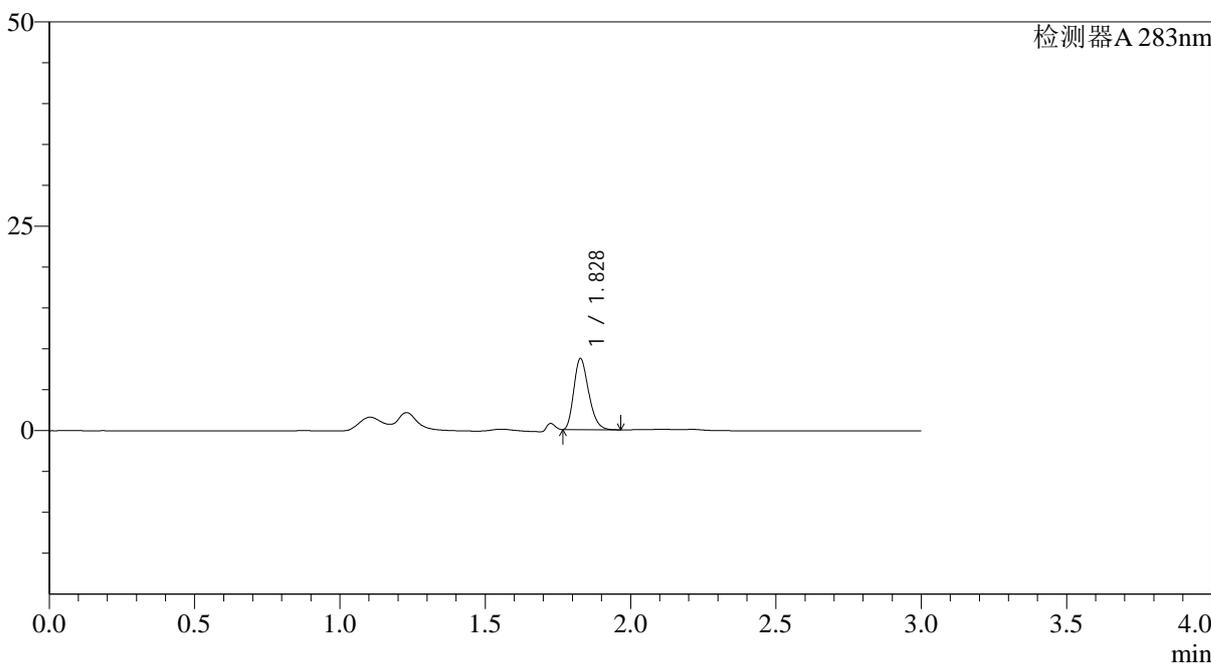
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 24-14-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:33:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:16      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.828	30853	100.000	8649	6075	1.244	--
总计		30853	100.000	8649			

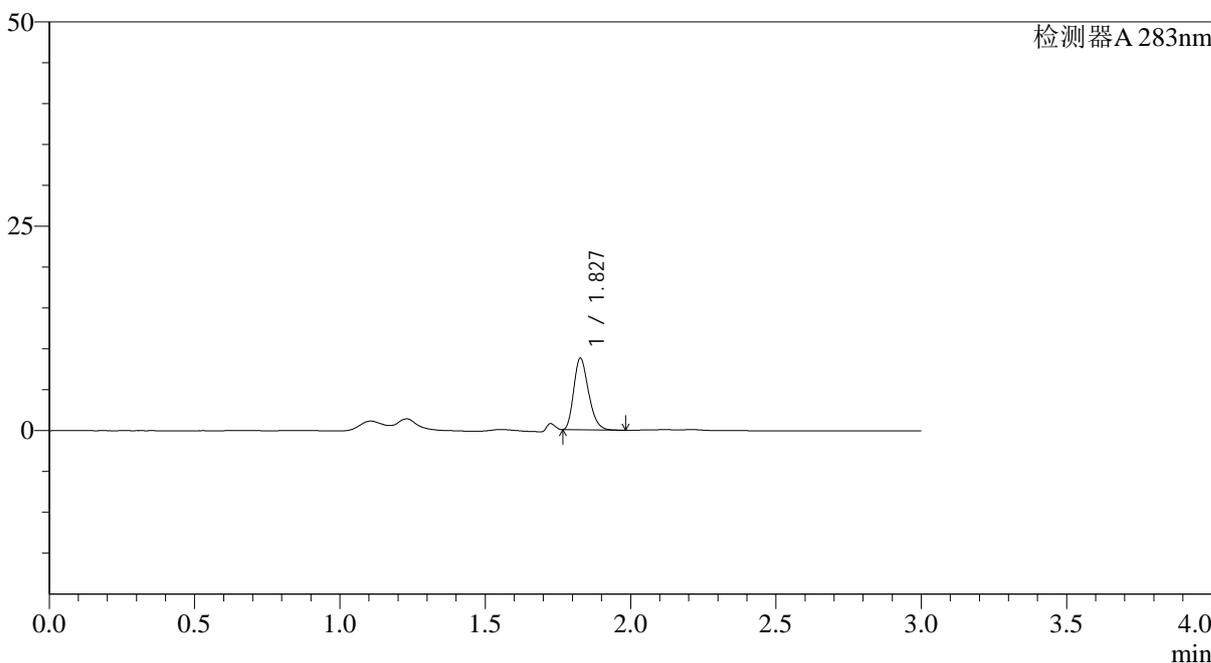
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 24-15-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:37:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:25      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.827	30928	100.000	8694	6127	1.247	--
总计		30928	100.000	8694			

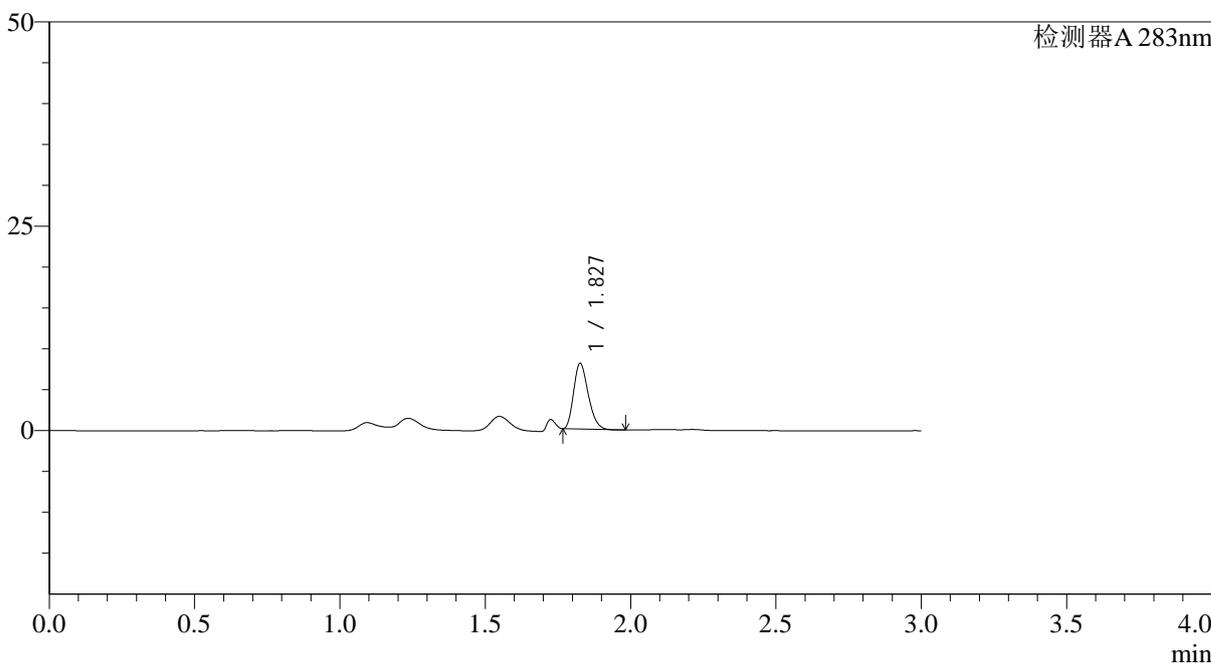
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 24-16-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:40:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:34      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.827	28054	100.000	7949	6199	1.248	--
总计		28054	100.000	7949			

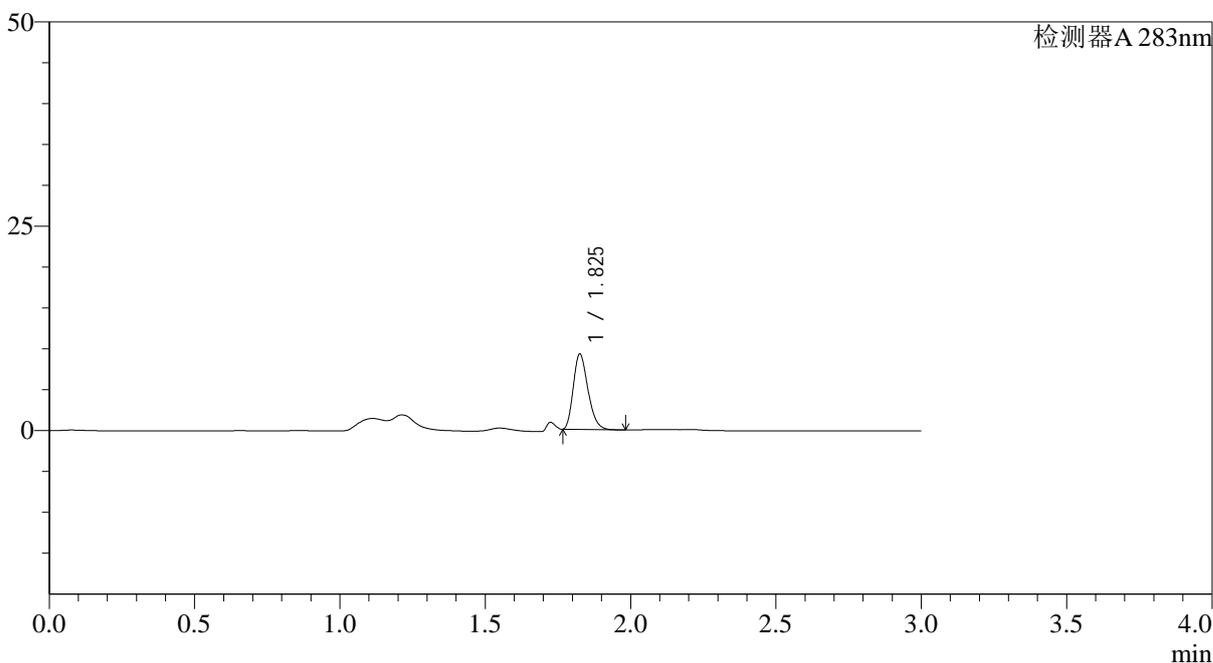
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 24-17-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:43:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:43      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.825	32328	100.000	9092	6173	1.252	--
总计		32328	100.000	9092			

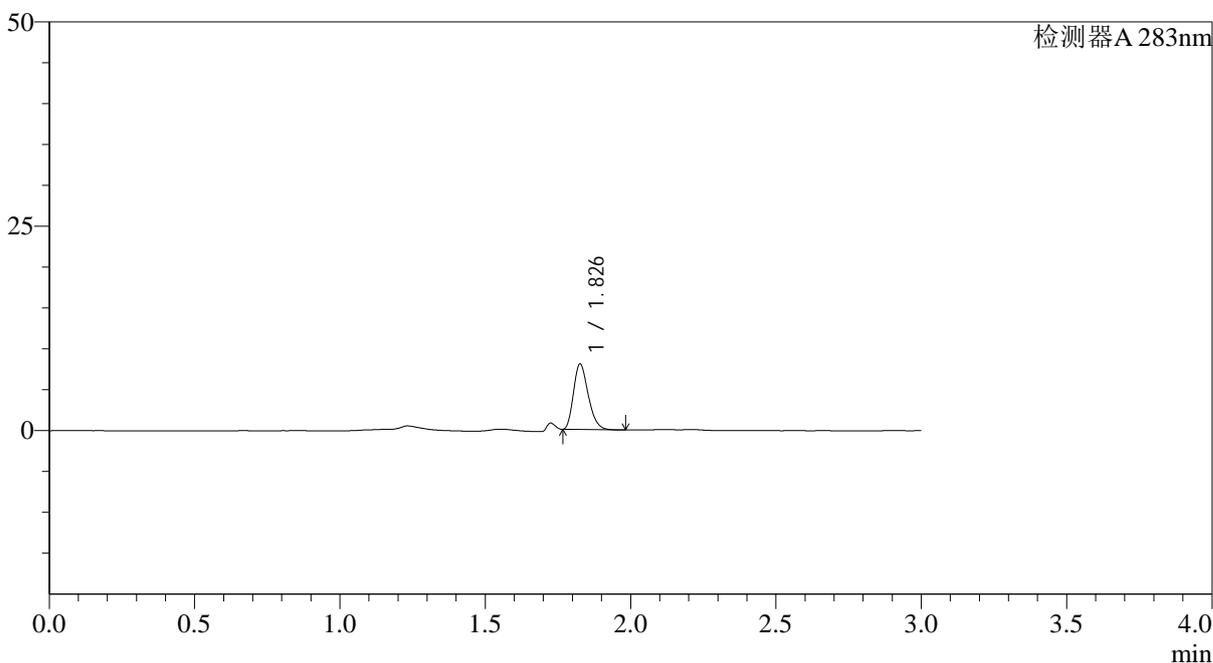
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 24-18-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:47:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:37:51      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	28283	100.000	7913	6130	1.255	--
总计		28283	100.000	7913			

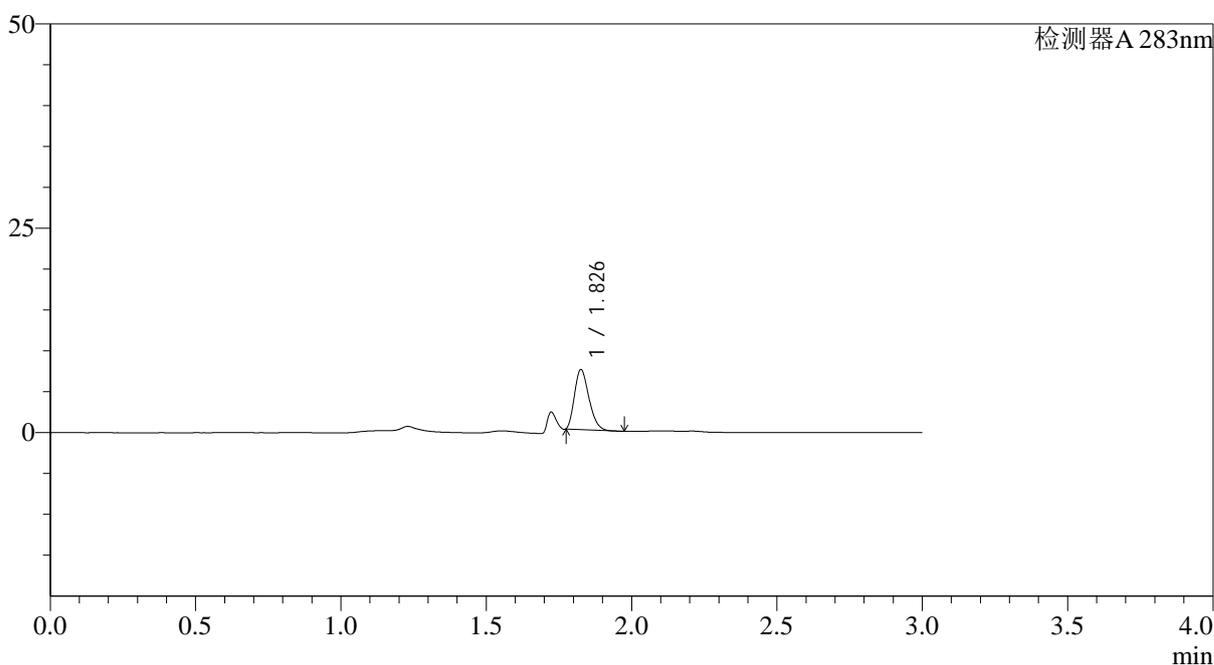
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 24-19-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:50:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:38:01 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.826	25241	100.000	7236	6298	1.261	--
总计		25241	100.000	7236			

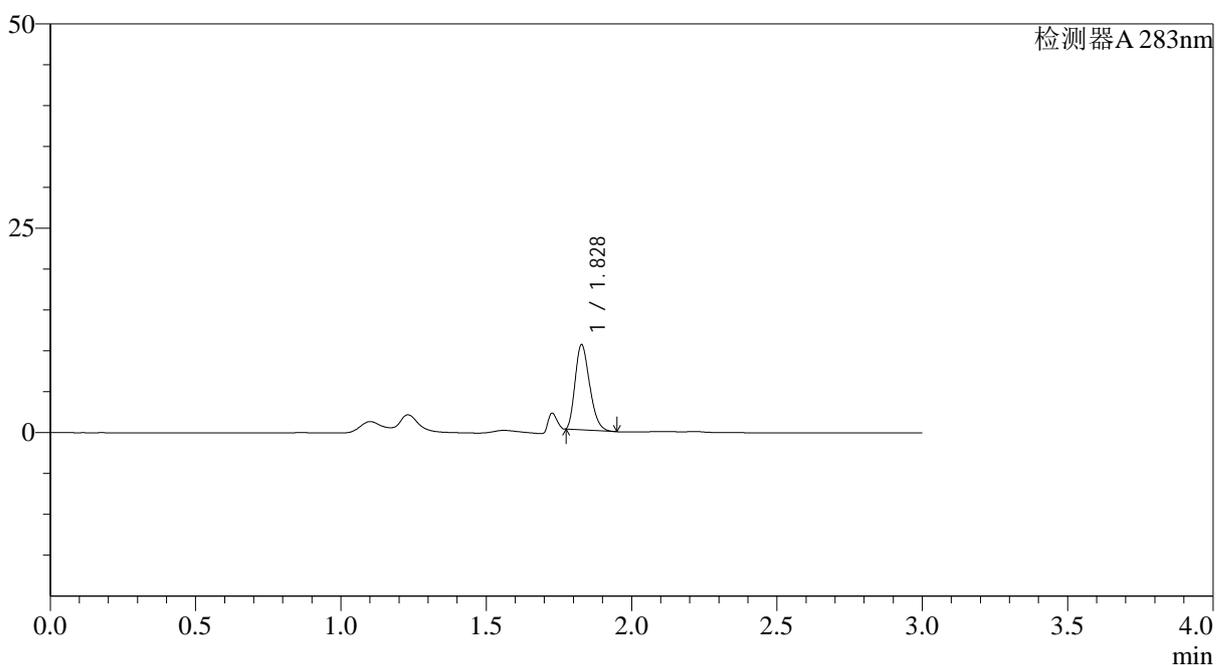
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-20-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:54:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:38:10 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.828	36140	100.000	10373	6268	1.255	--
总计		36140	100.000	10373			

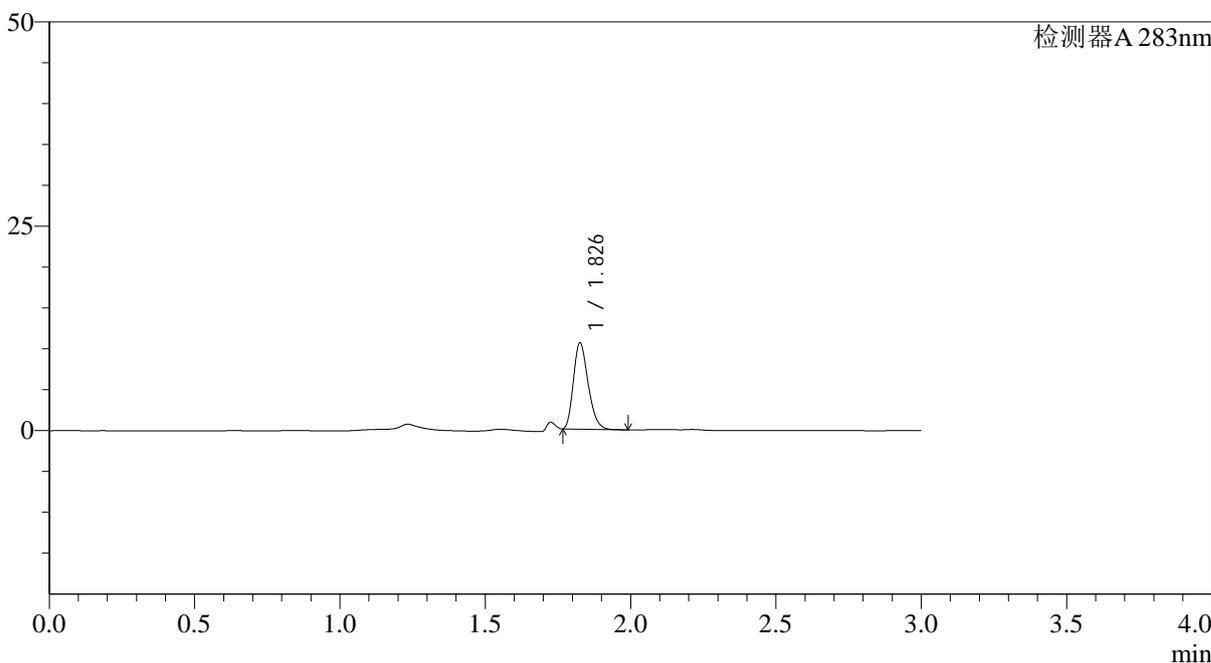
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 24-21-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 12:57:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:38:20      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	37180	100.000	10390	6124	1.249	--
总计		37180	100.000	10390			

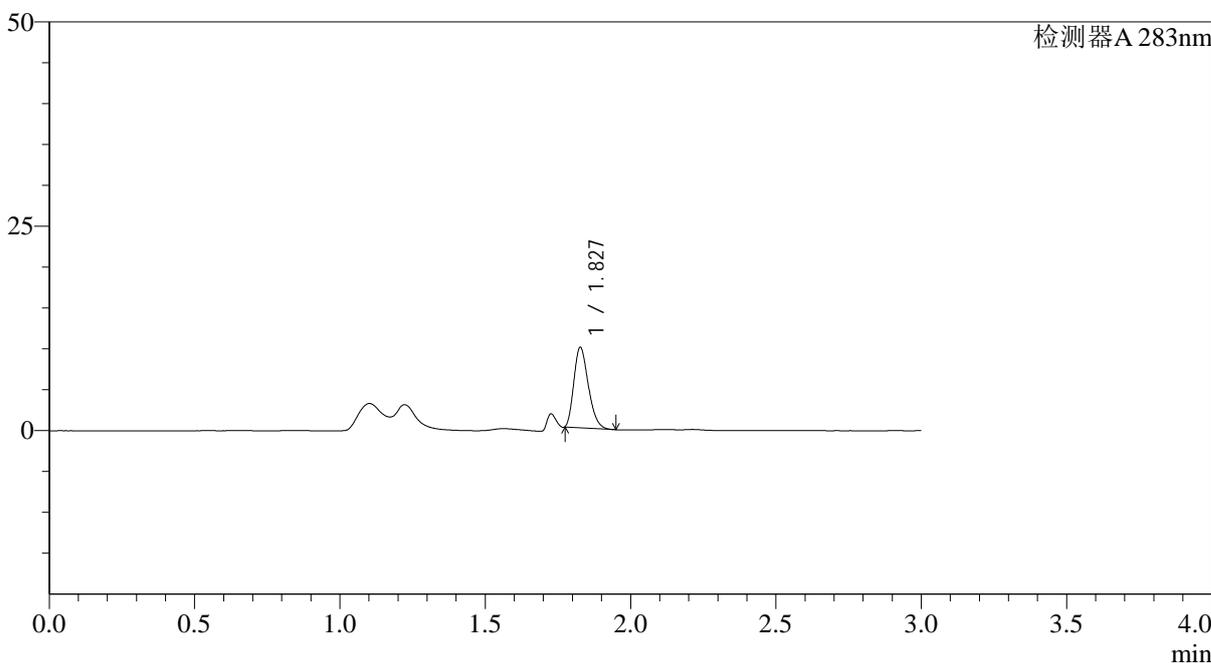
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 24-22-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:01:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:38:28      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.827	34110	100.000	9759	6288	1.261	--
总计		34110	100.000	9759			

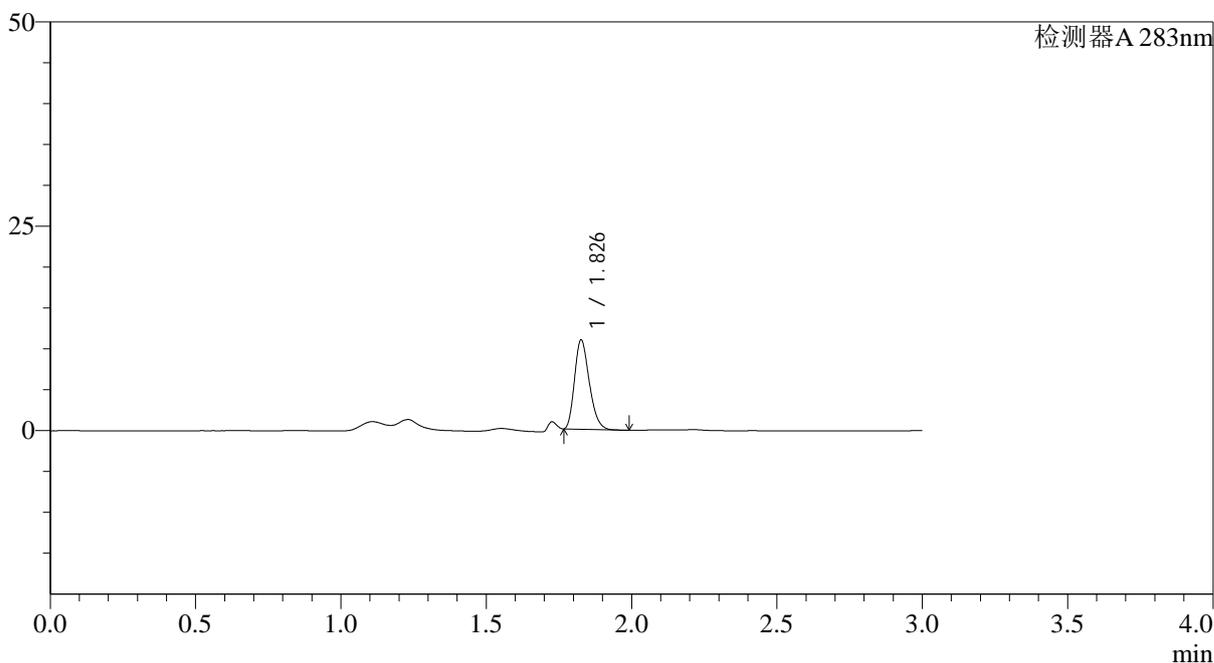
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 24-23-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:04:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:38:38      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	38420	100.000	10790	6136	1.250	--
总计		38420	100.000	10790			

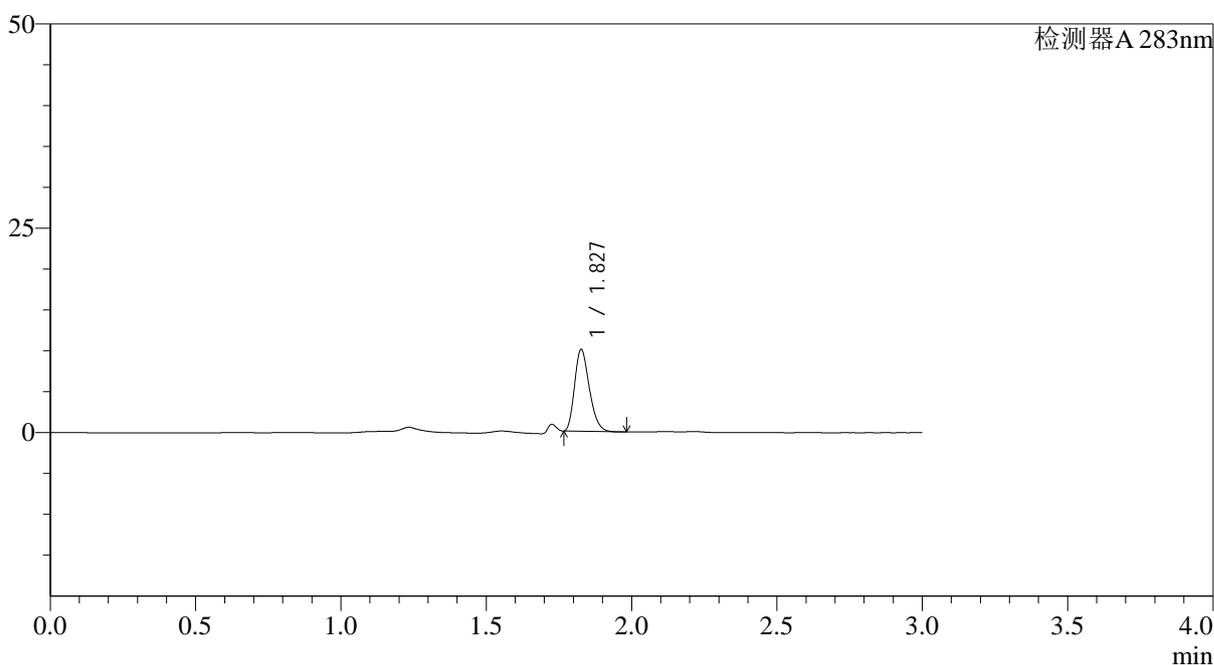
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 24-24-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:08:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:39:04 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.827	35427	100.000	9914	6100	1.251	--
总计		35427	100.000	9914			

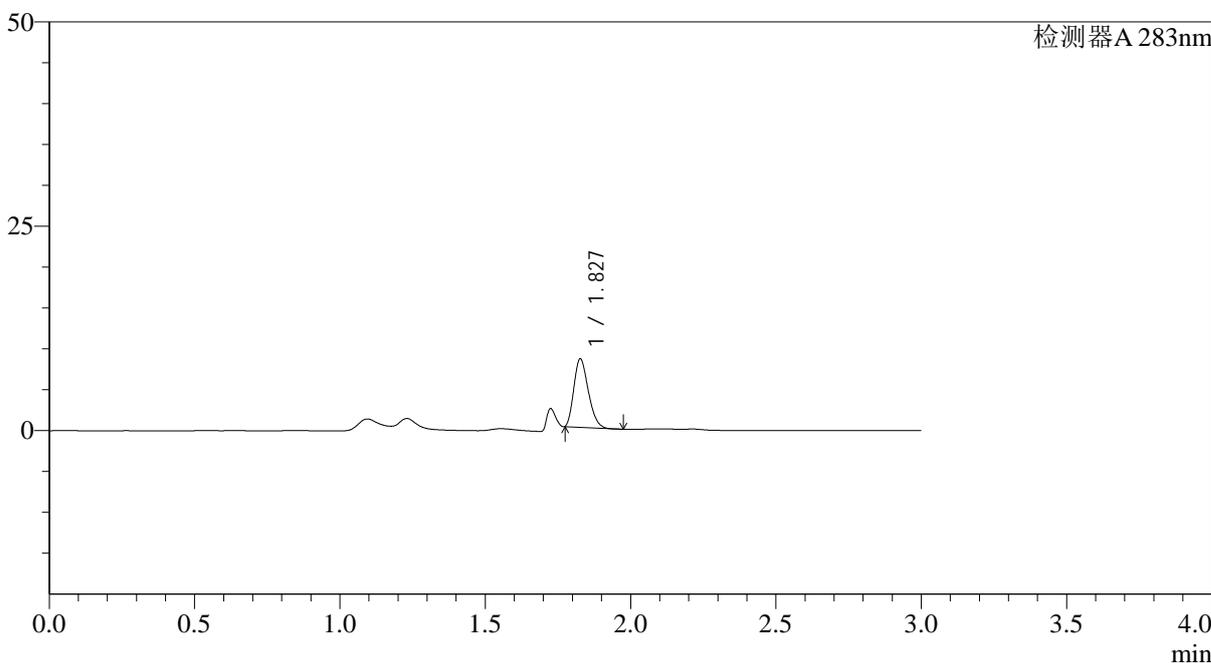
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-25-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:11:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:39:12      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.827	28810	100.000	8290	6277	1.248	--
总计		28810	100.000	8290			

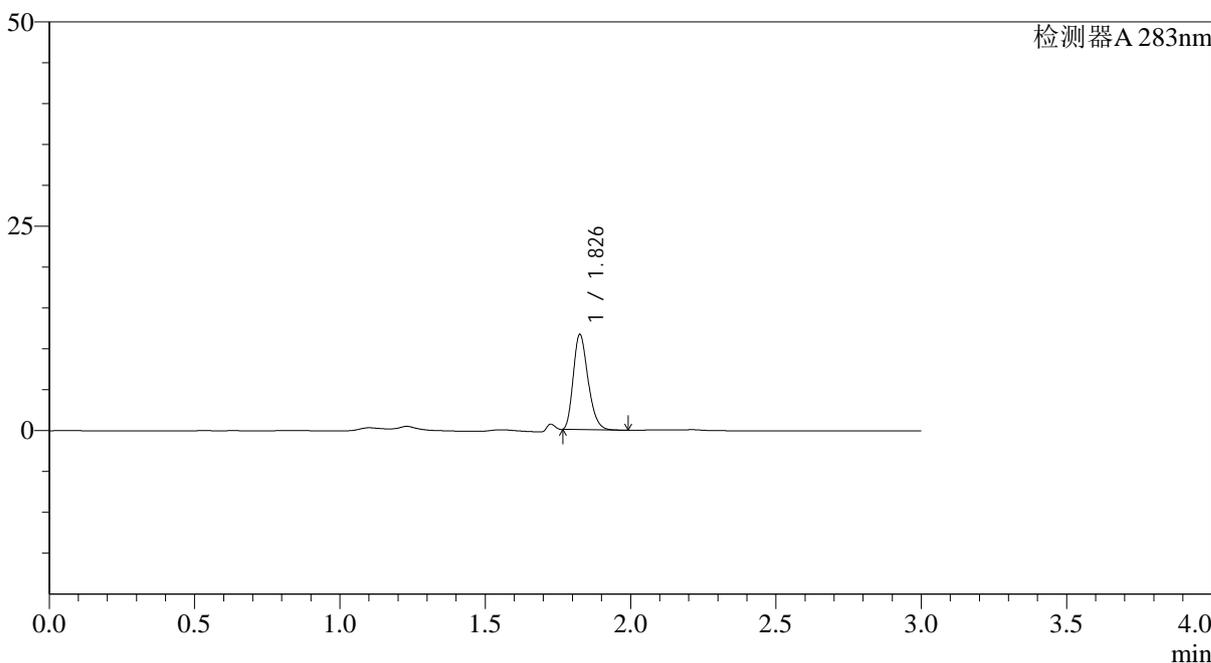
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 24-26-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:15:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:39:23      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	41161	100.000	11476	6097	1.253	--
总计		41161	100.000	11476			

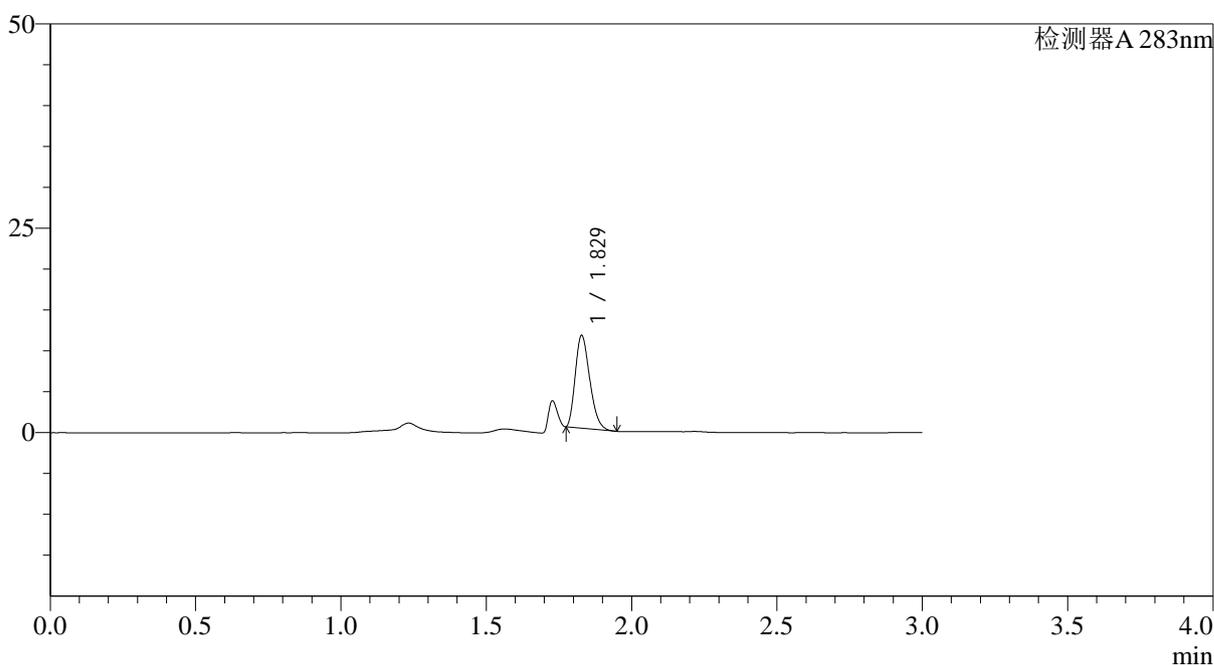
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 24-27-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:18:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/05/29 11:39:32 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.829	39234	100.000	11310	6288	1.263	--
总计		39234	100.000	11310			

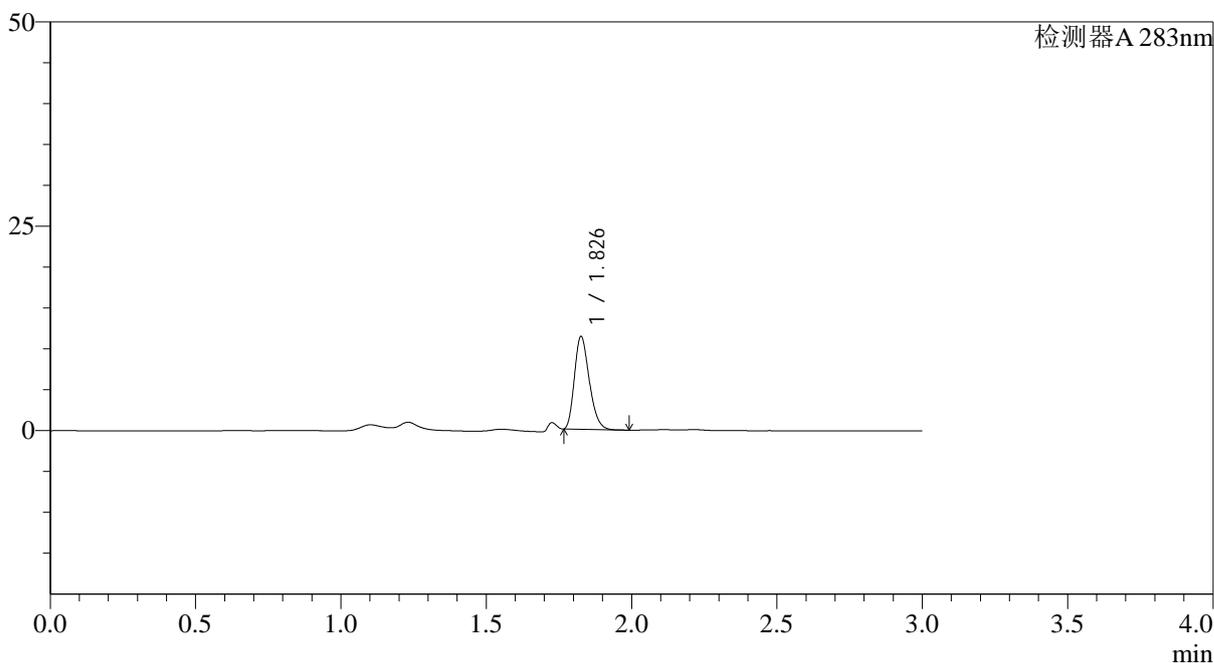
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 24-28-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:22:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:39:41      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	40316	100.000	11204	6039	1.254	--
总计		40316	100.000	11204			

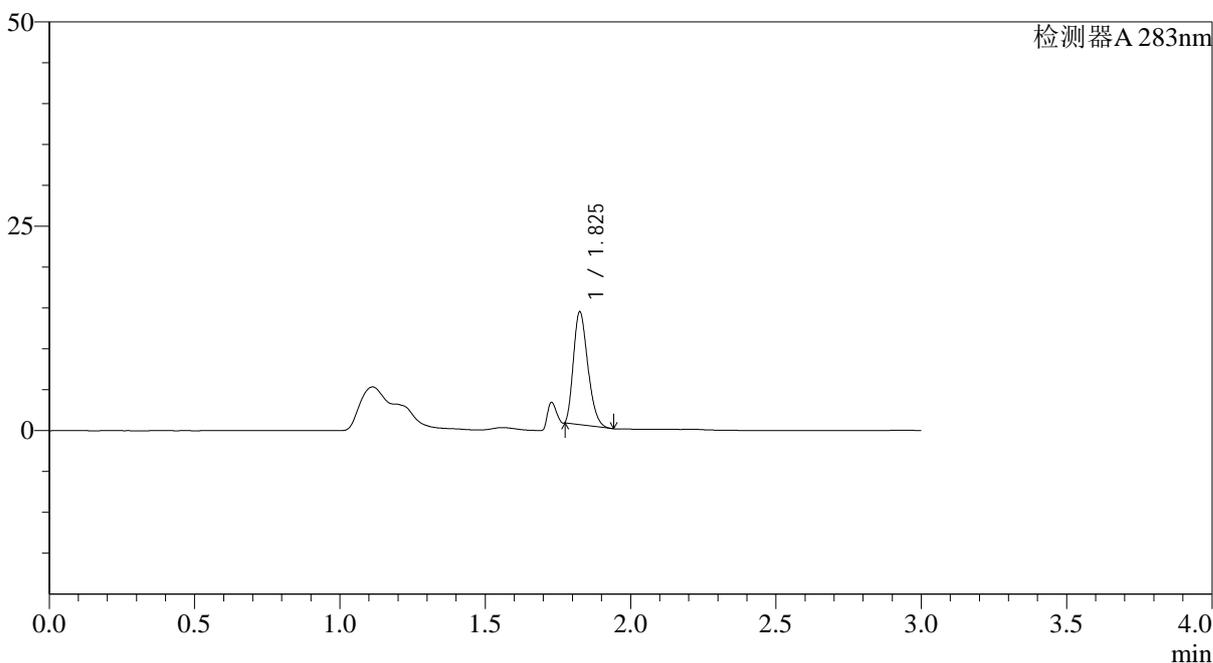
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 24-29-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:25:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:39:50      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.825	47399	100.000	13606	6328	1.274	--
总计		47399	100.000	13606			

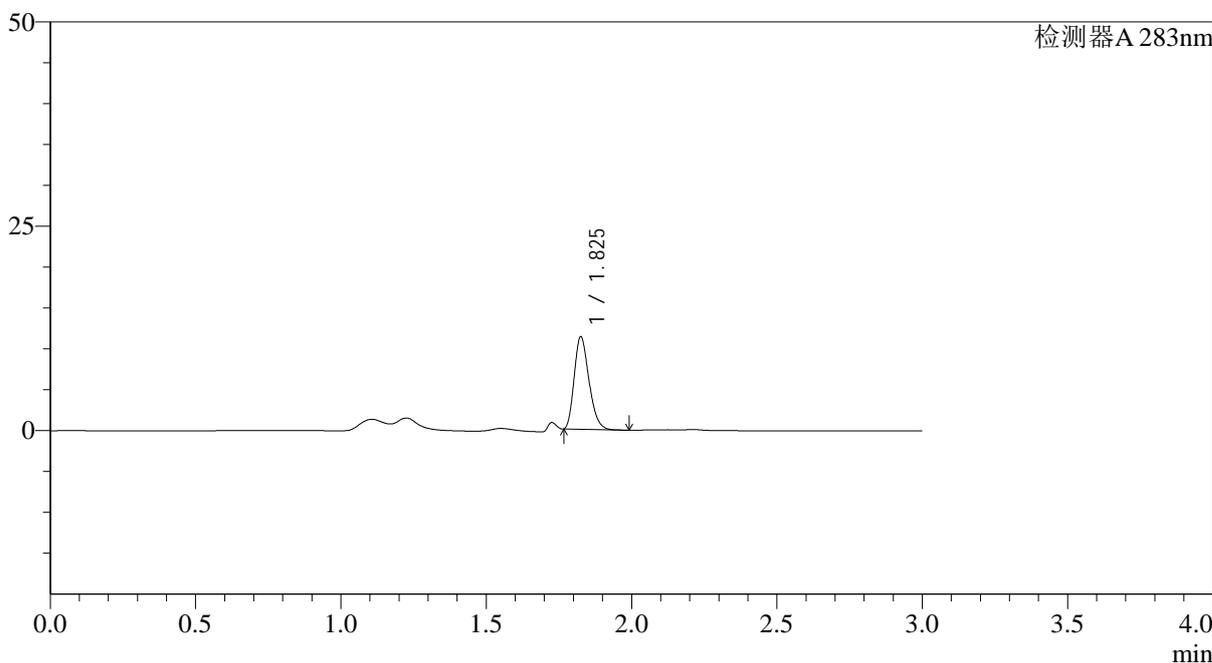
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 24-30-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:10      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.825	40006	100.000	11179	6078	1.250	--
总计		40006	100.000	11179			

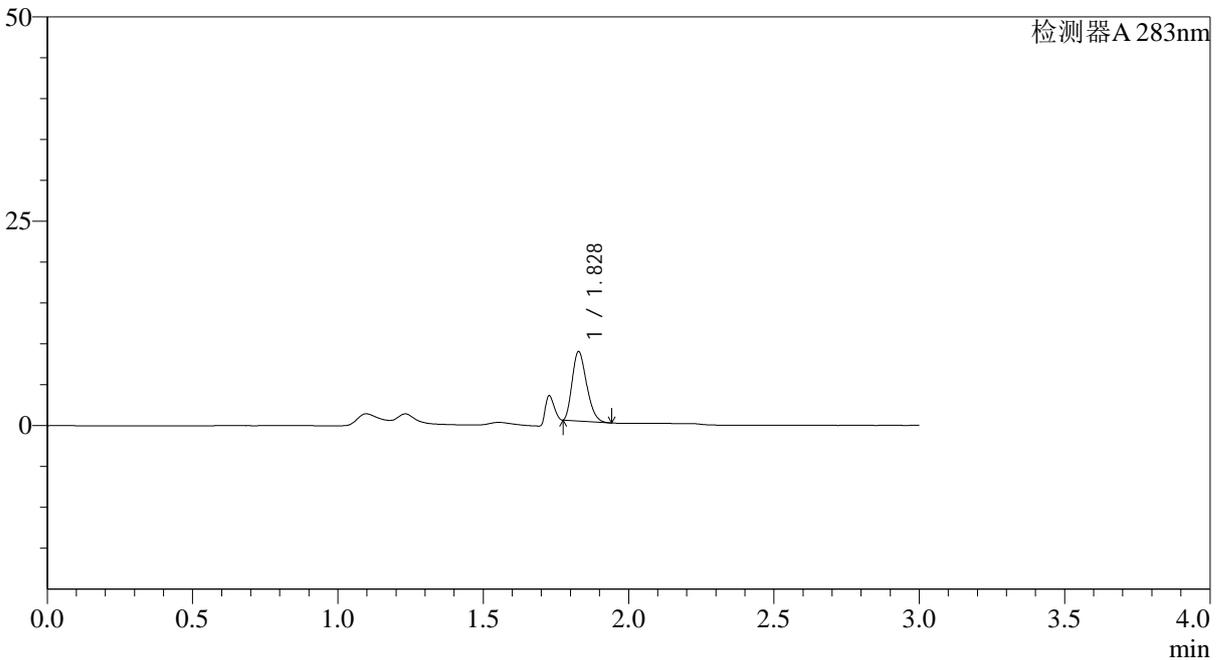
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 24-31-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:32:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:19      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.828	29280	100.000	8449	6280	1.257	--
总计		29280	100.000	8449			

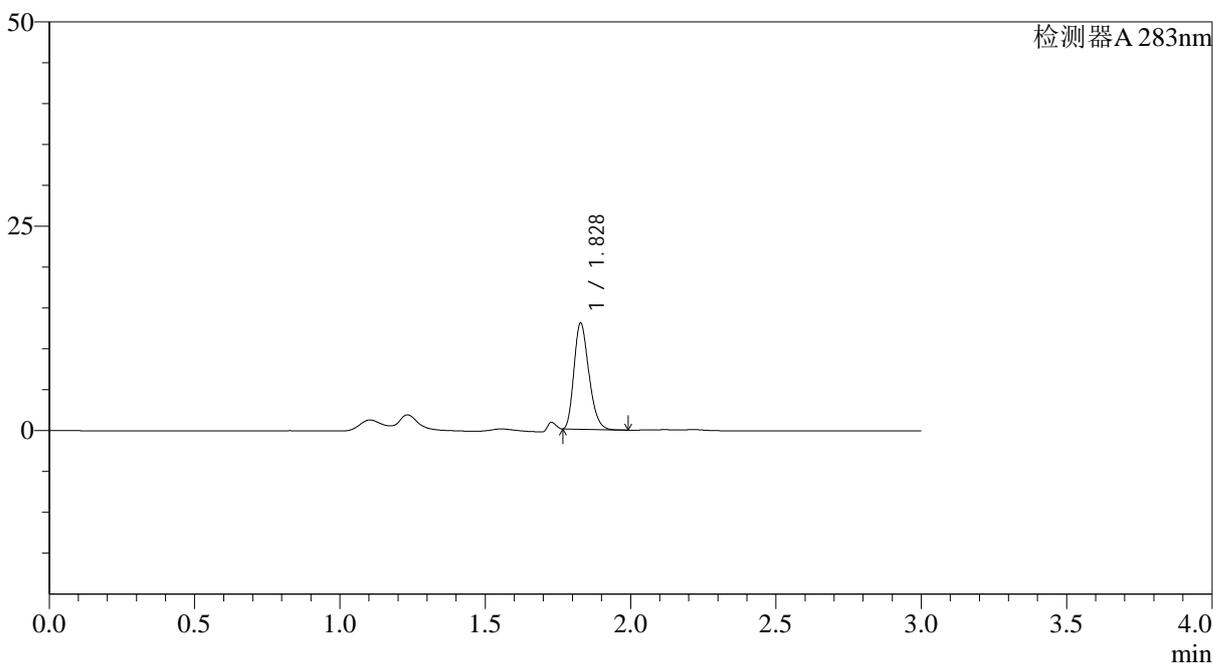
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 24-32-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:36:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:29      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.828	46170	100.000	12940	6034	1.245	--
总计		46170	100.000	12940			

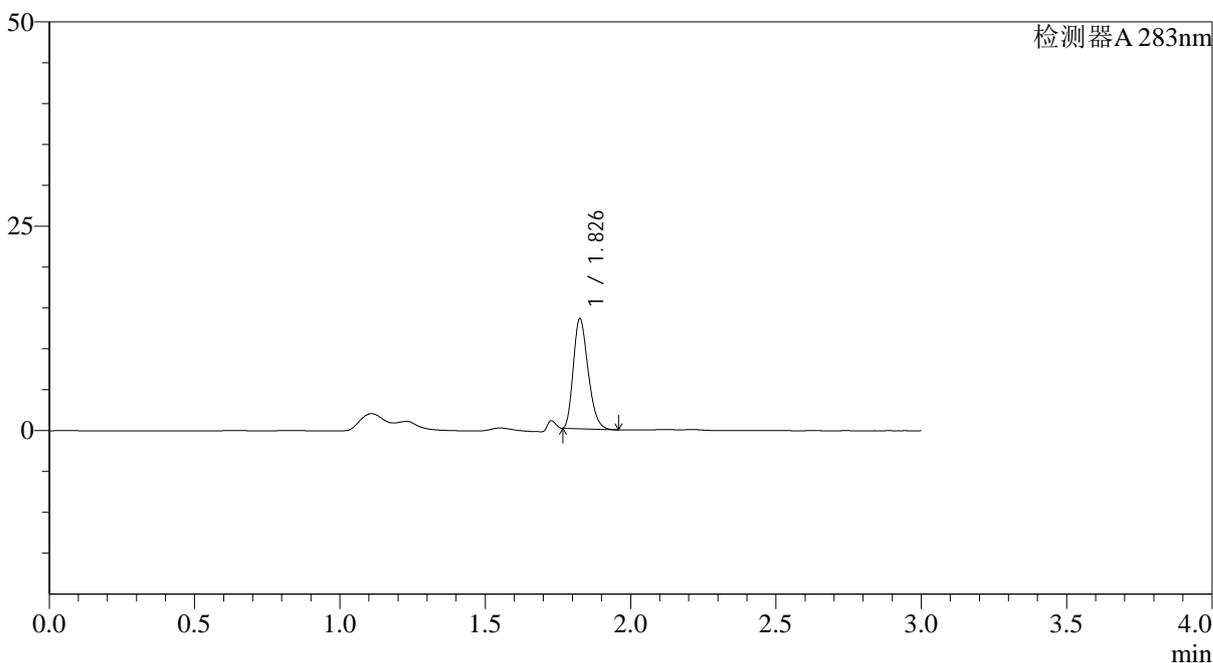
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 24-33-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:39:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:37      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	47547	100.000	13239	6073	1.251	--
总计		47547	100.000	13239			

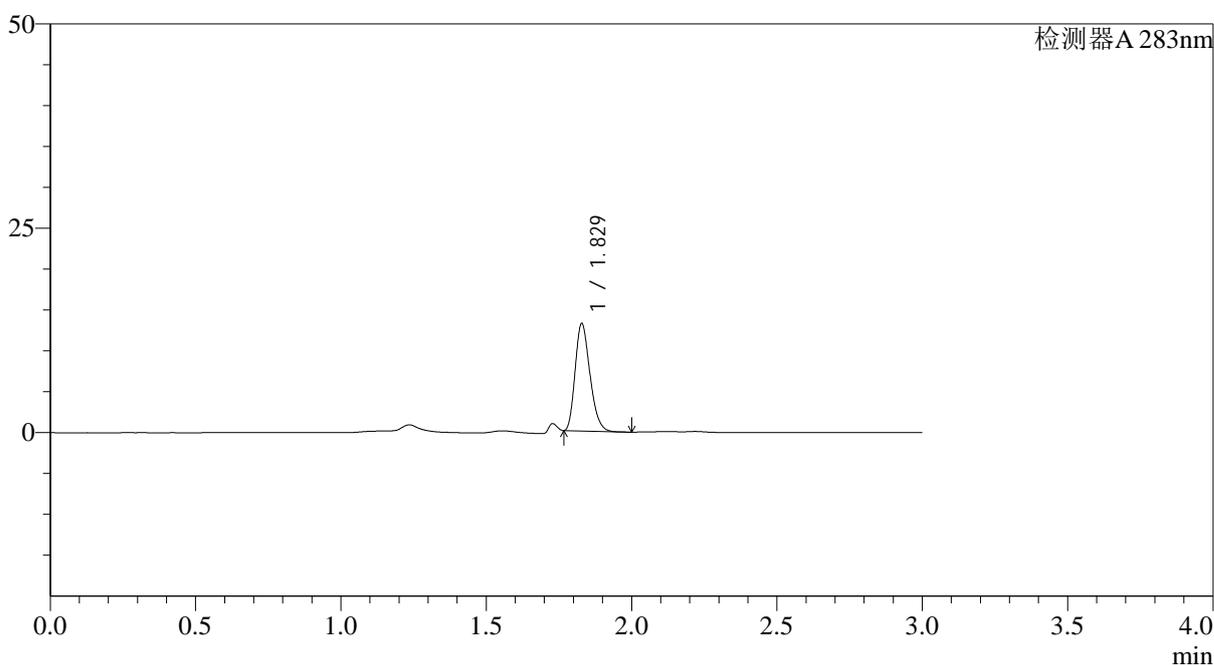
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 24-34-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:47:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:46 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.829	46453	100.000	13115	6095	1.243	--
总计		46453	100.000	13115			

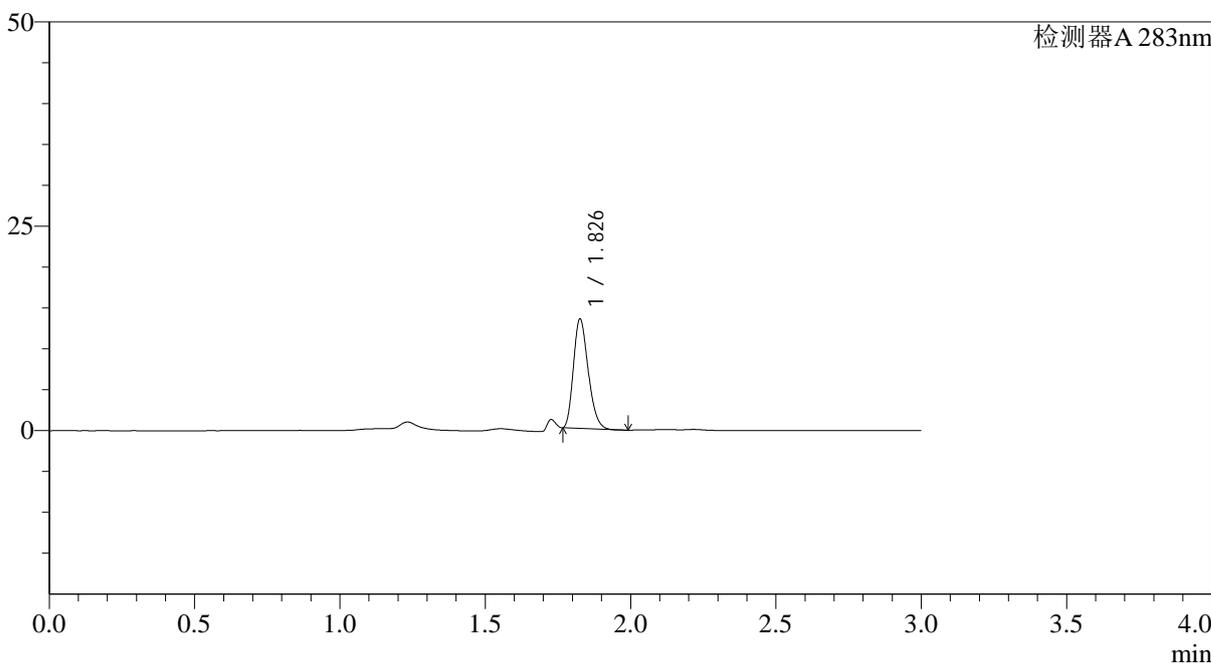
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 24-35-2 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:50:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 11:40:56      处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.826	47213	100.000	13208	6078	1.242	--
总计		47213	100.000	13208			

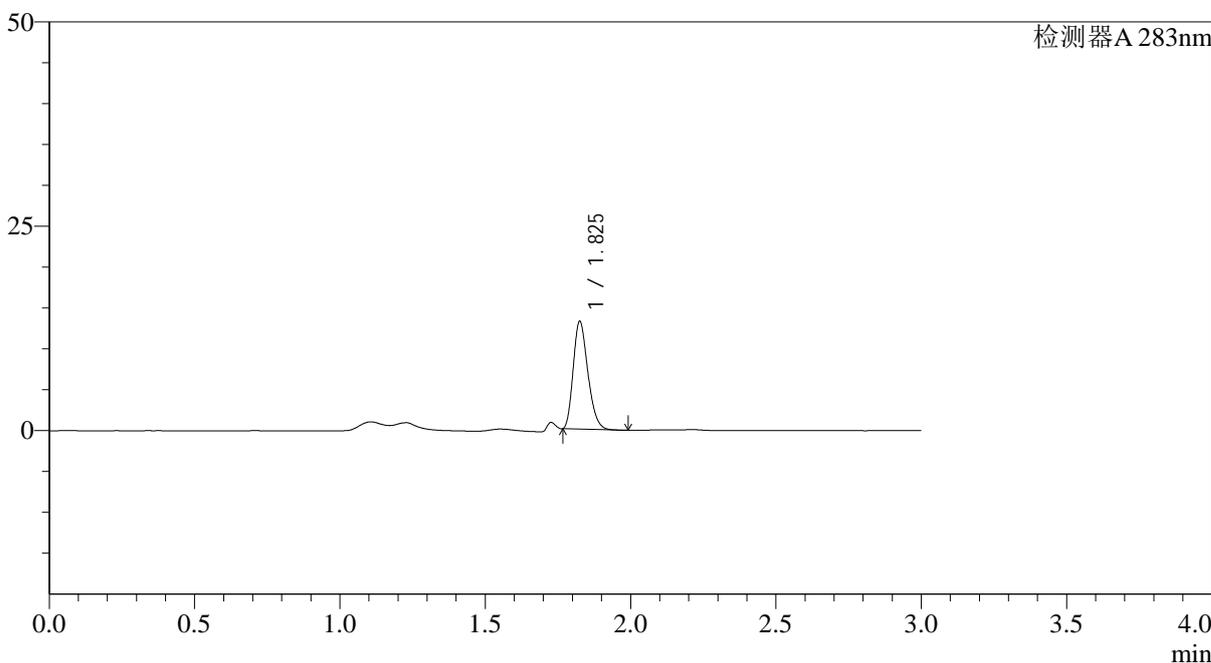
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 24-3/24-36-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 13:58:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:02:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.825	46186	100.000	13032	6176	1.248	--
总计		46186	100.000	13032			

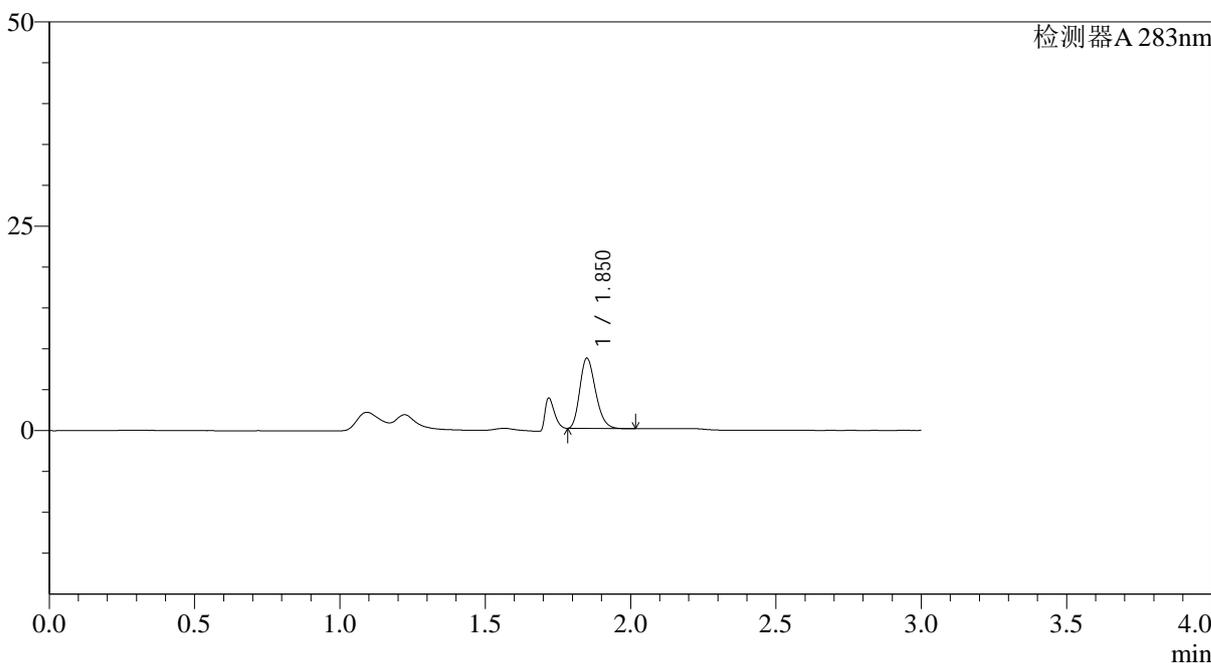
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-37-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:10:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:13:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.850	32189	100.000	8528	5583	1.237	--
总计		32189	100.000	8528			

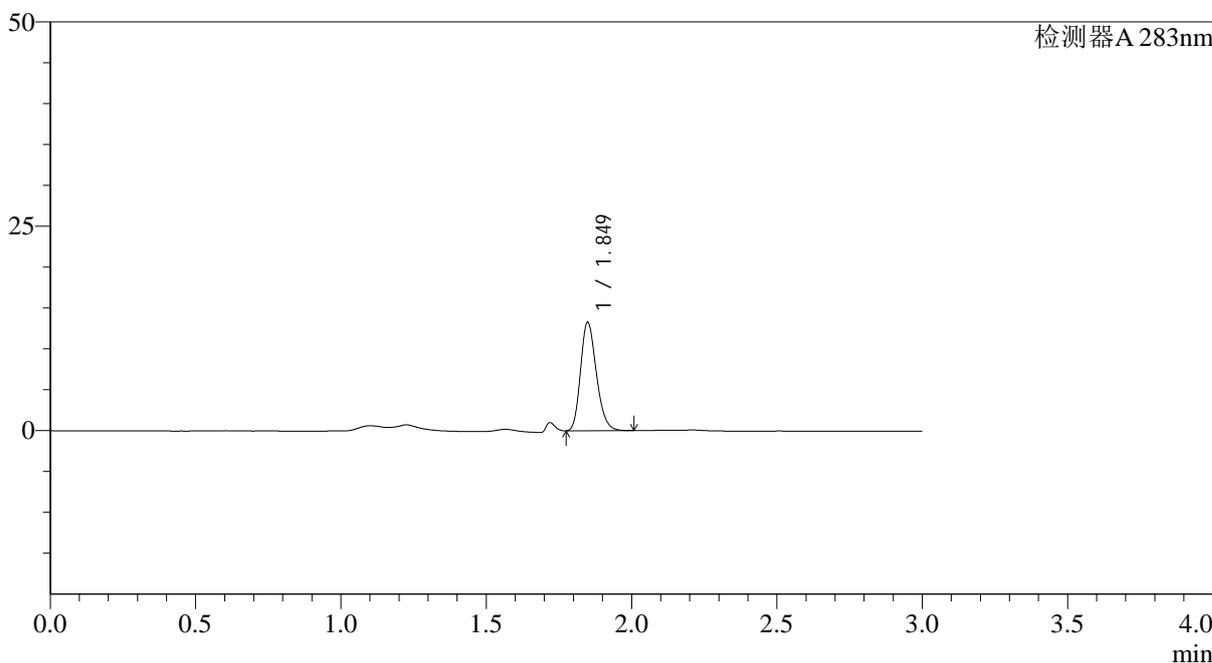
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-38-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:13:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:16:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.849	50087	100.000	13209	5549	1.223	--
总计		50087	100.000	13209			

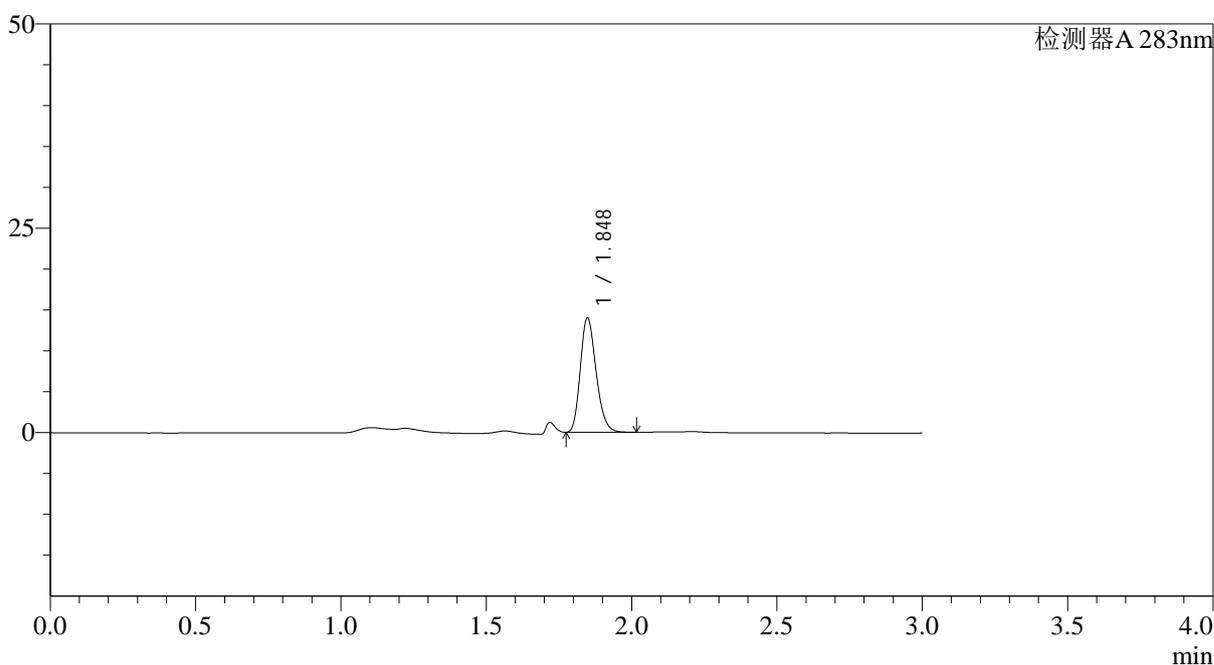
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-39-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:17:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:20:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.848	52744	100.000	13984	5567	1.221	--
总计		52744	100.000	13984			

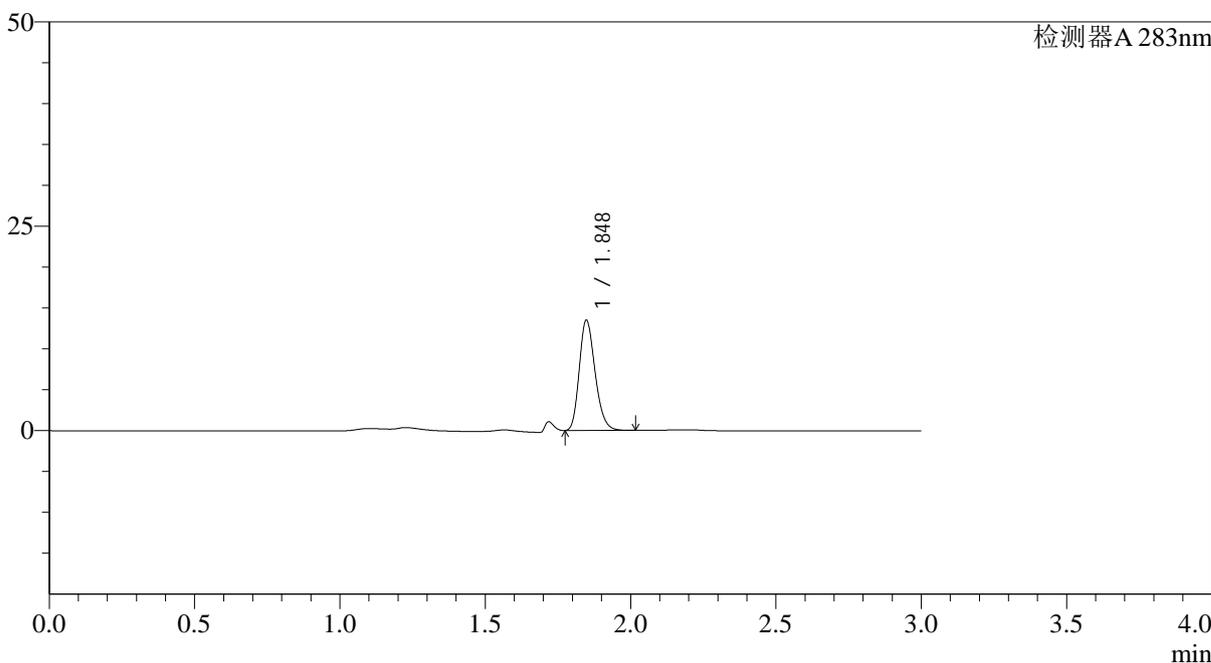
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-40-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:20:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:23:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.848	50937	100.000	13484	5559	1.222	--
总计		50937	100.000	13484			

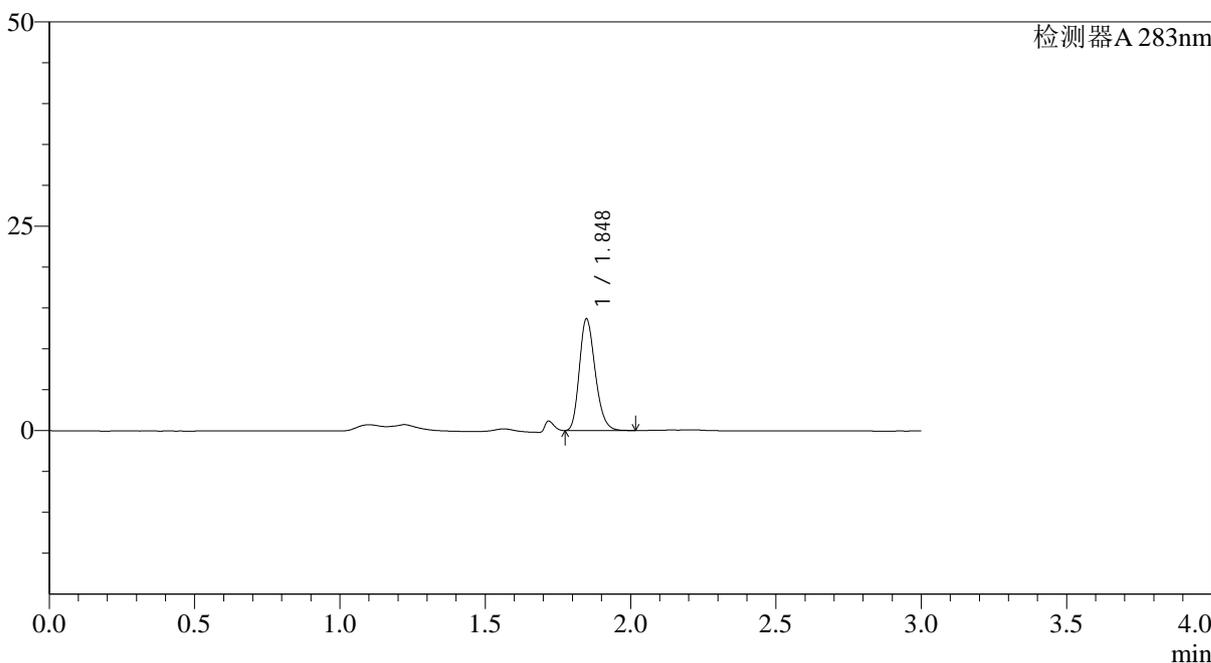
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-41-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:24:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:27:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.848	51544	100.000	13635	5544	1.222	--
总计		51544	100.000	13635			

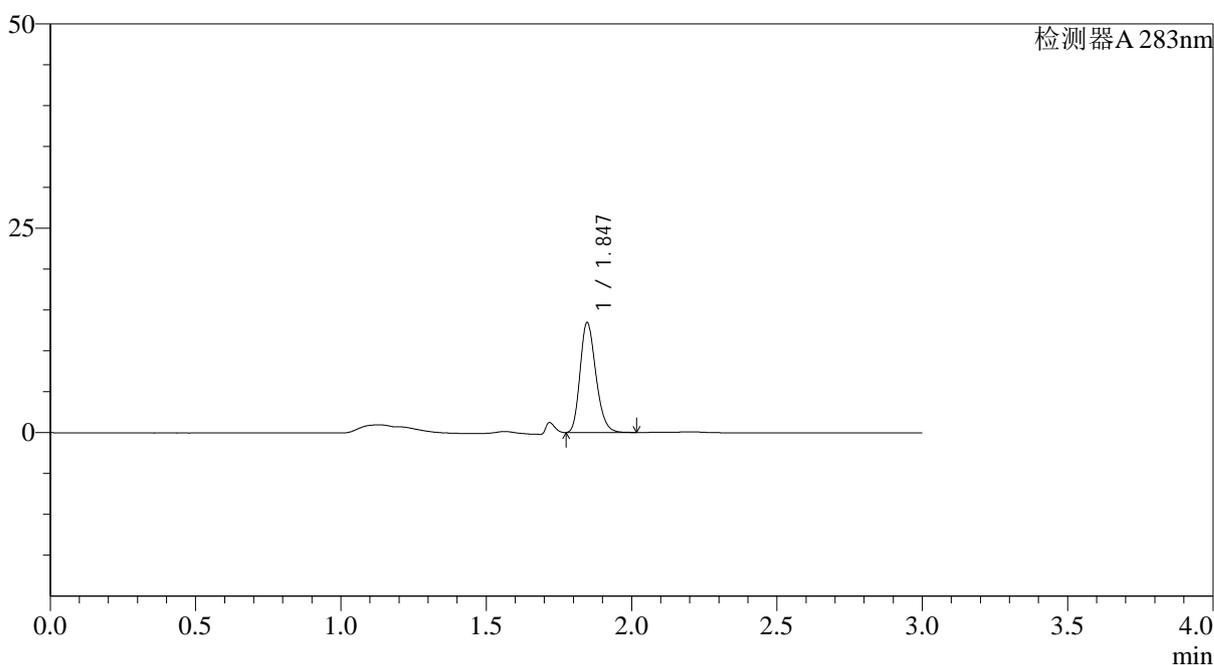
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-42-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:27:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:30:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.847	50698	100.000	13456	5566	1.224	--
总计		50698	100.000	13456			

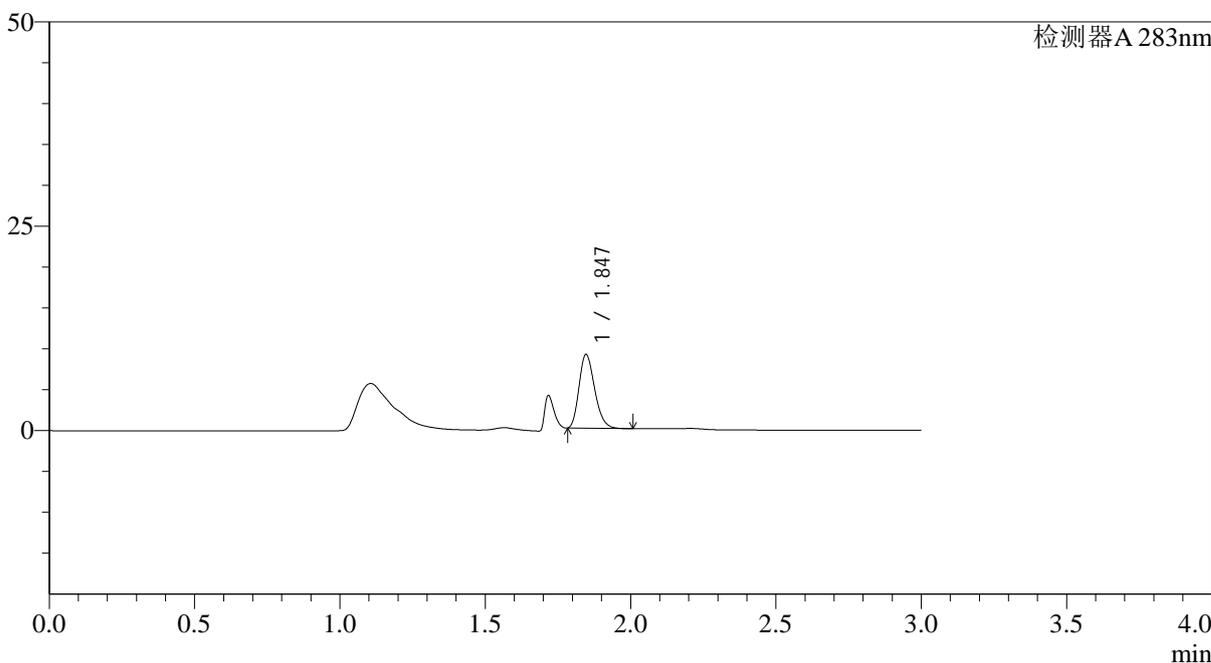
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-43-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:31:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:34:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	33645	100.000	9029	5614	1.234	--
总计		33645	100.000	9029			

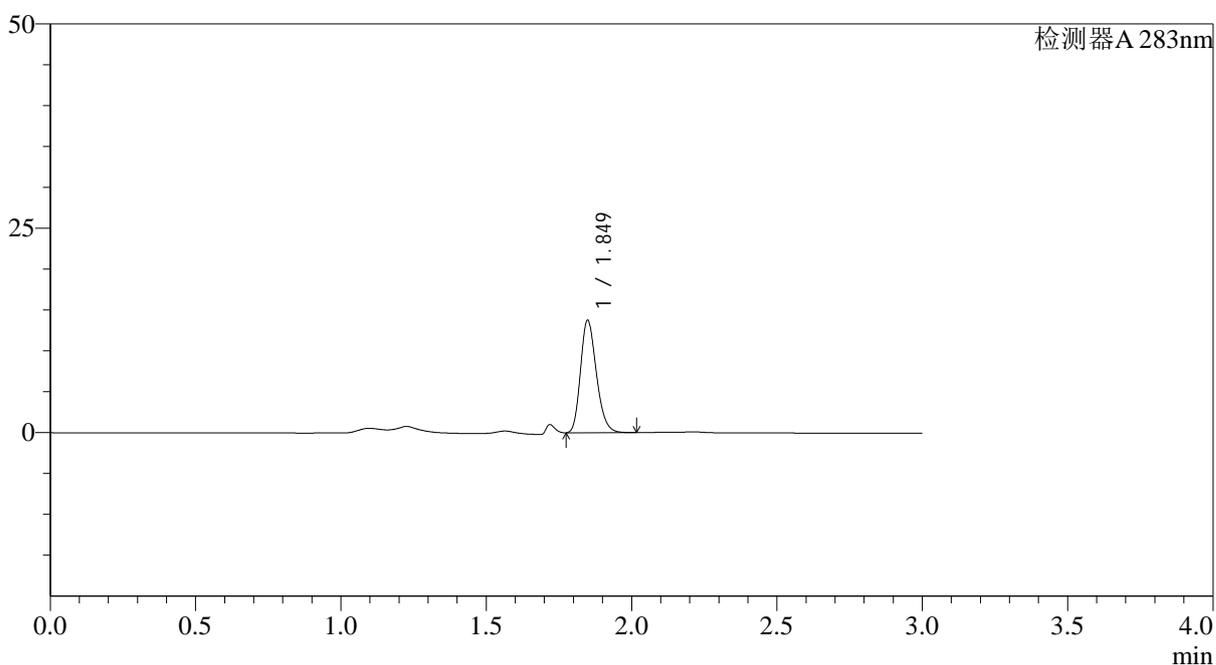
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-44-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:34:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:37:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.849	52044	100.000	13707	5530	1.225	--
总计		52044	100.000	13707			

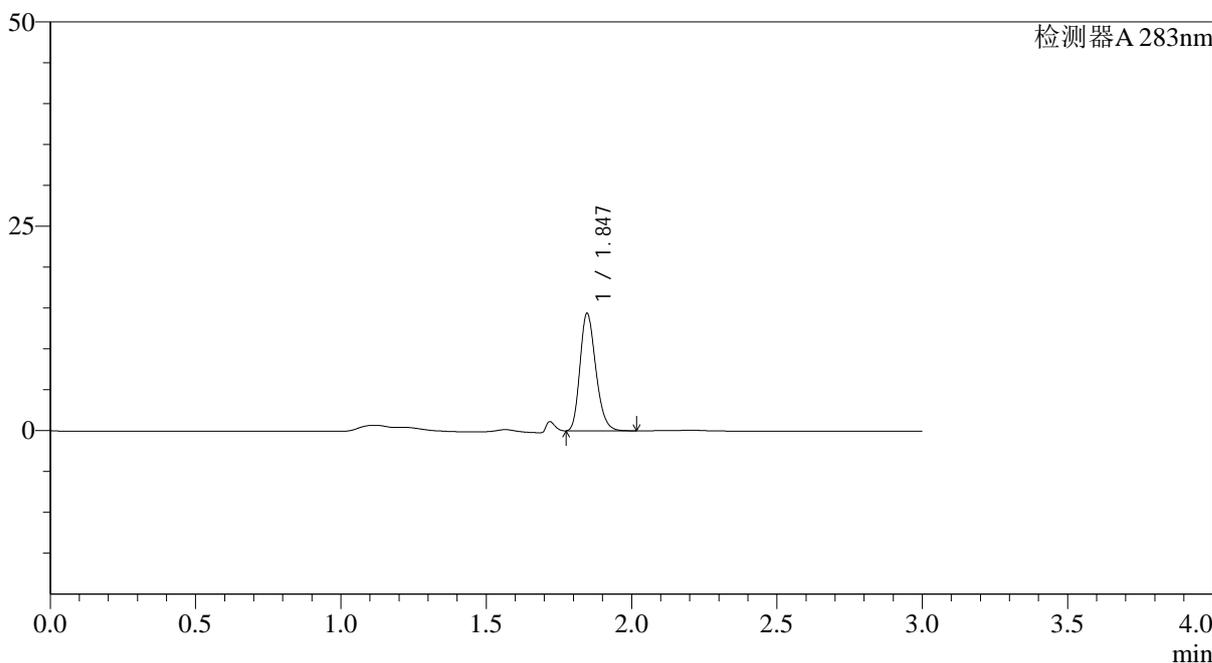
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-45-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:38:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:41:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	54174	100.000	14375	5551	1.226	--
总计		54174	100.000	14375			

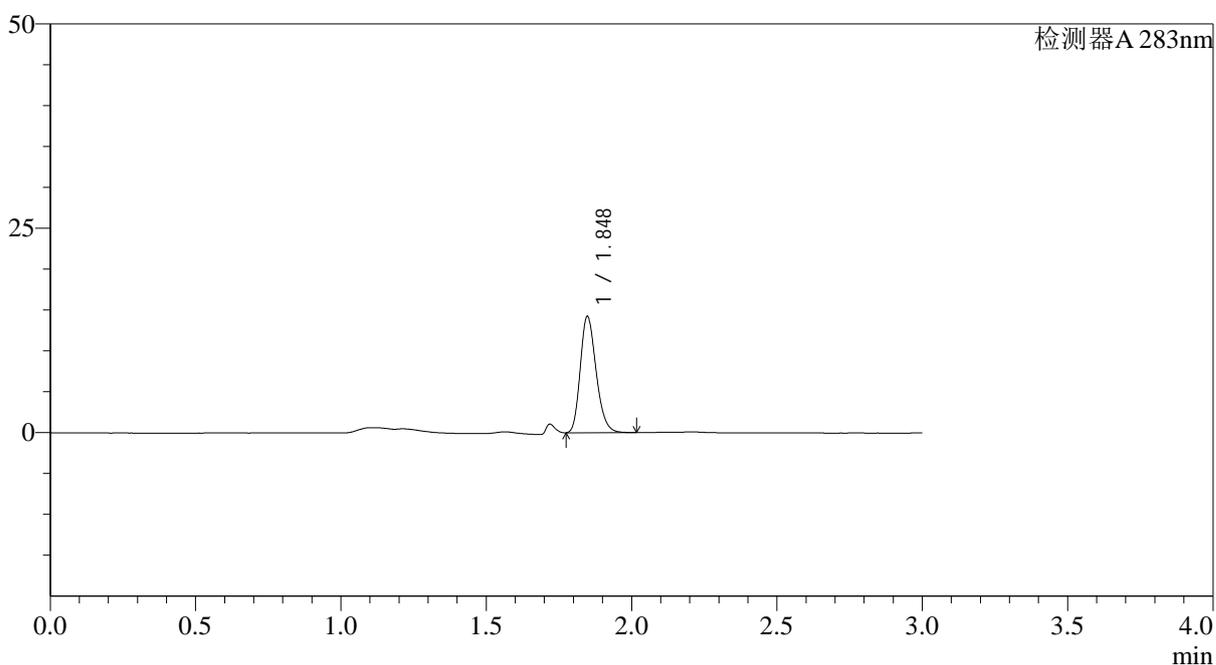
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-46-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:41:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:44:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.848	53753	100.000	14215	5545	1.226	--
总计		53753	100.000	14215			

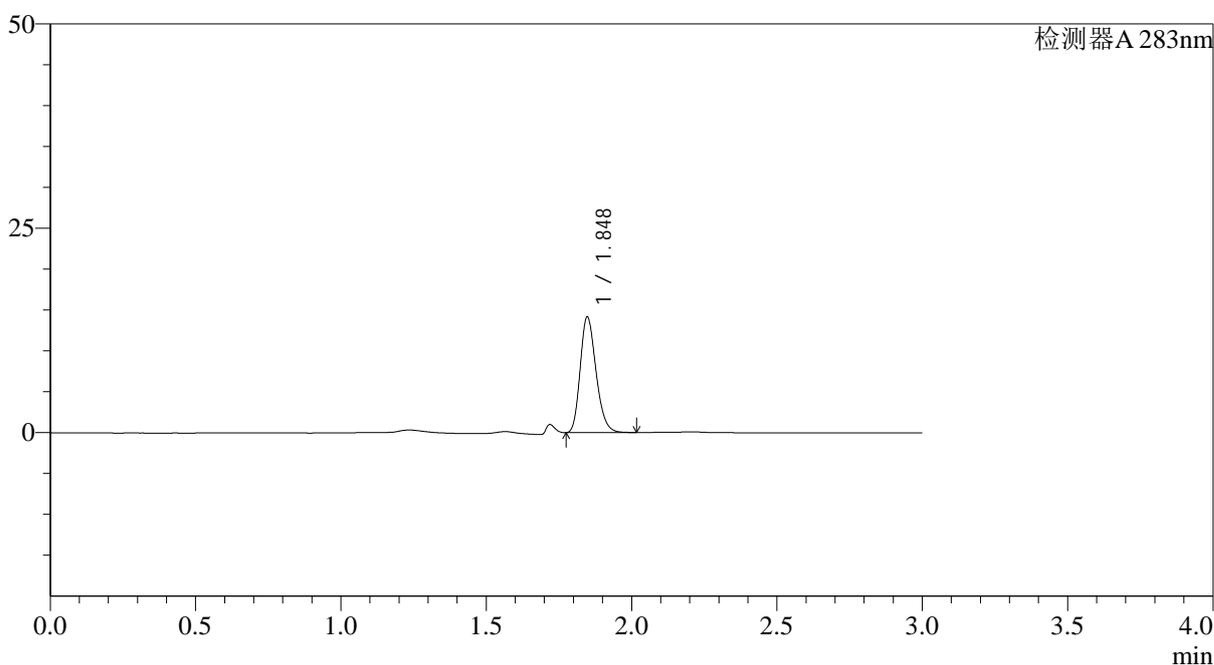
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-47-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:45:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:48:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.848	53462	100.000	14148	5548	1.225	--
总计		53462	100.000	14148			

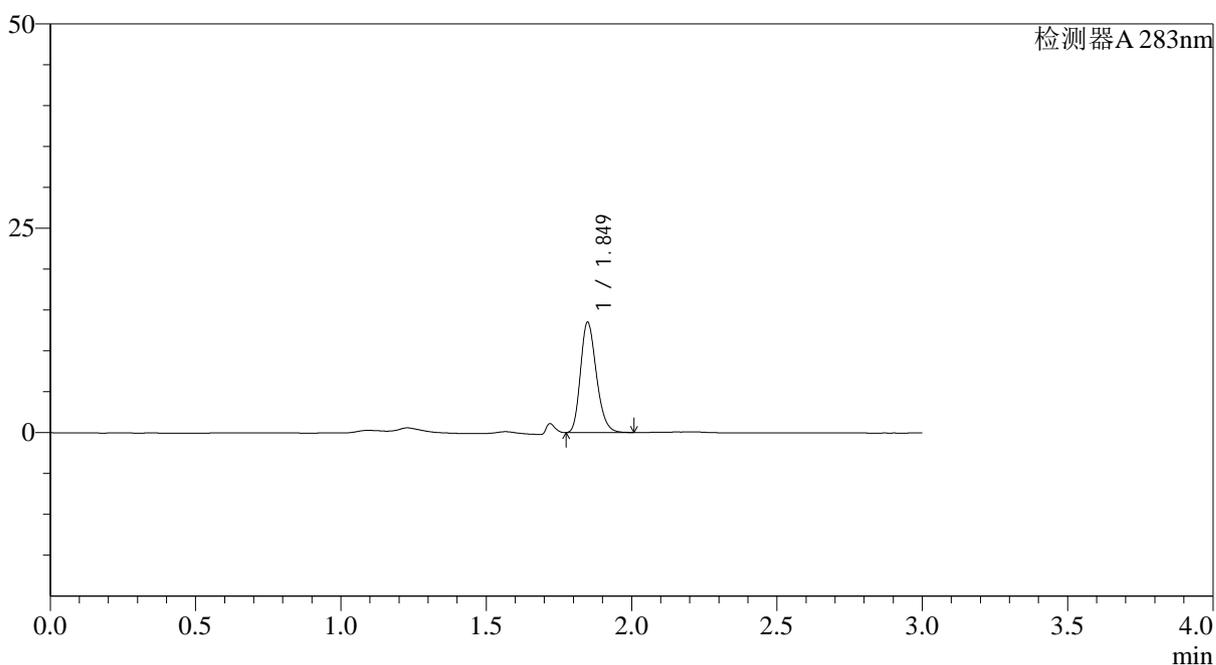
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-48-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:48:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:51:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.849	51158	100.000	13457	5508	1.228	--
总计		51158	100.000	13457			

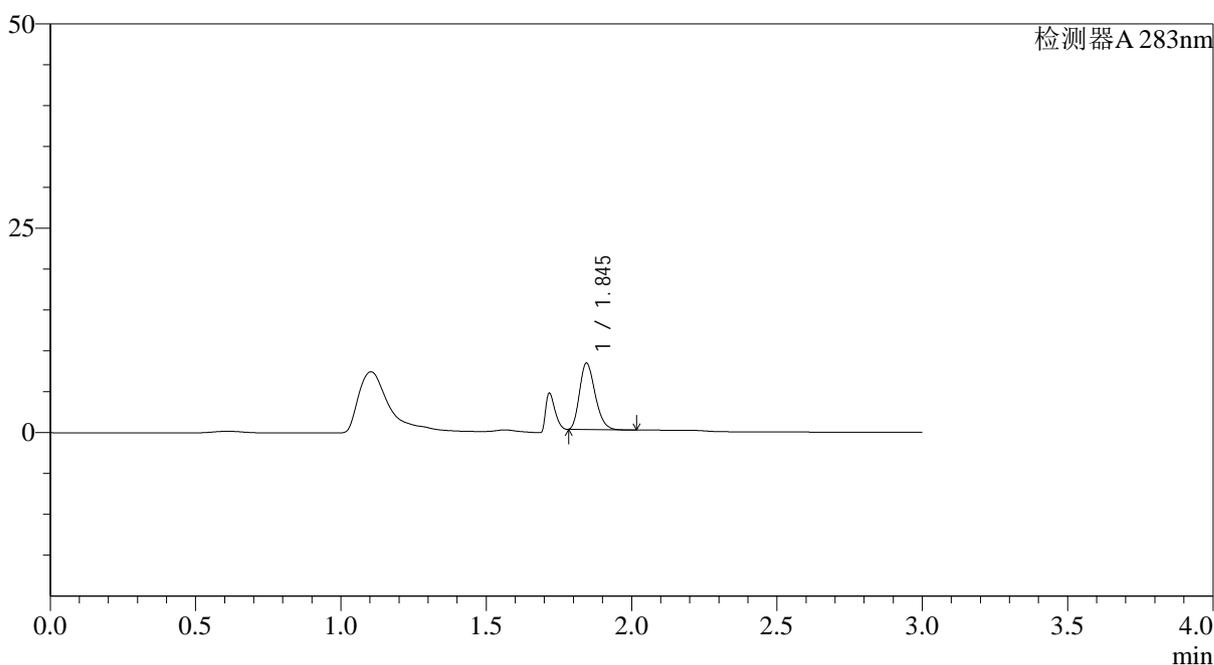
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-49-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:52:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:55:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.845	30214	100.000	8115	5628	1.239	--
总计		30214	100.000	8115			

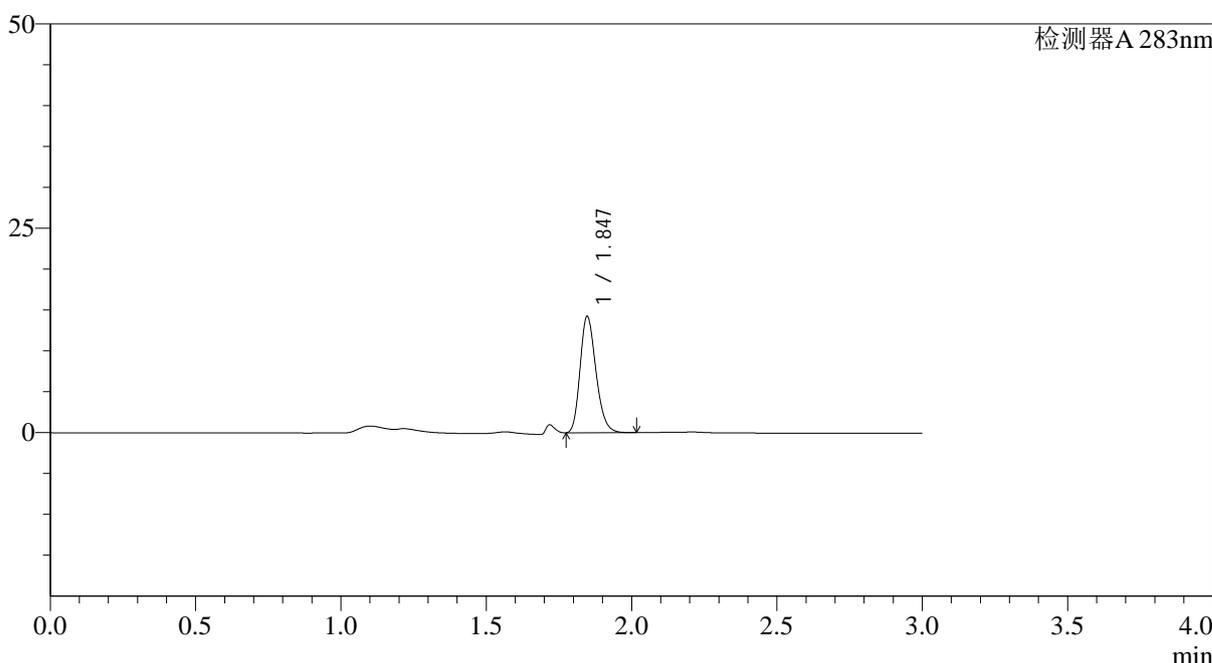
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-50-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:55:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 14:58:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	53899	100.000	14238	5522	1.227	--
总计		53899	100.000	14238			

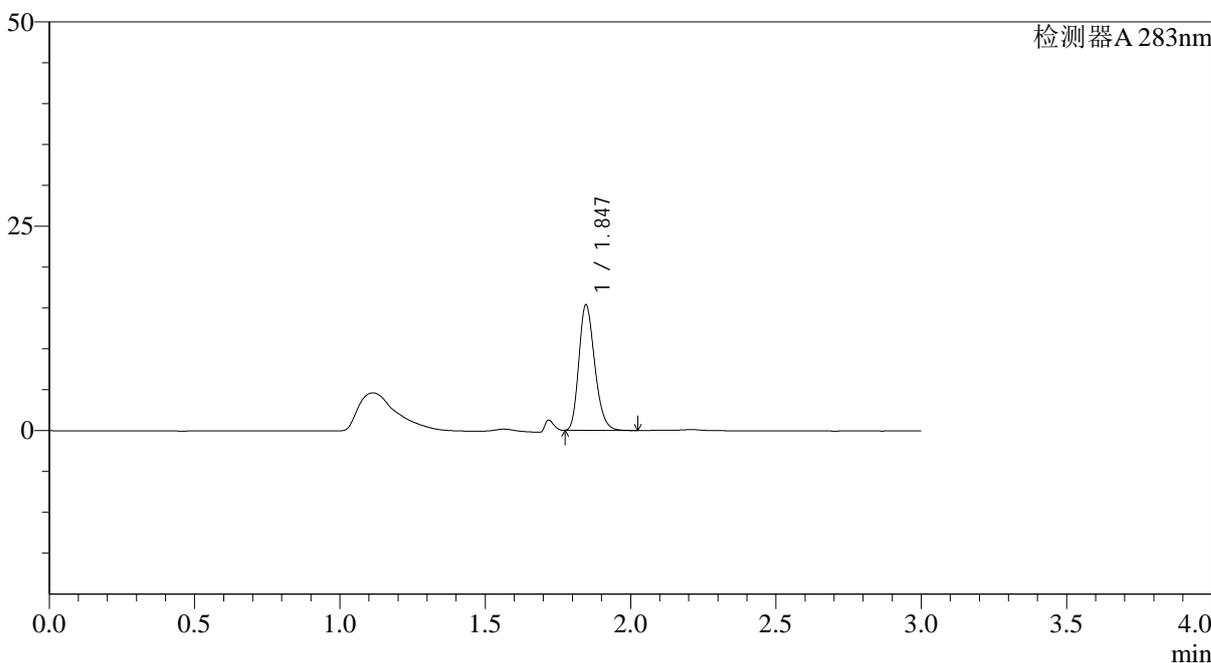
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-51-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 14:59:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:02:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	58048	100.000	15378	5528	1.227	--
总计		58048	100.000	15378			

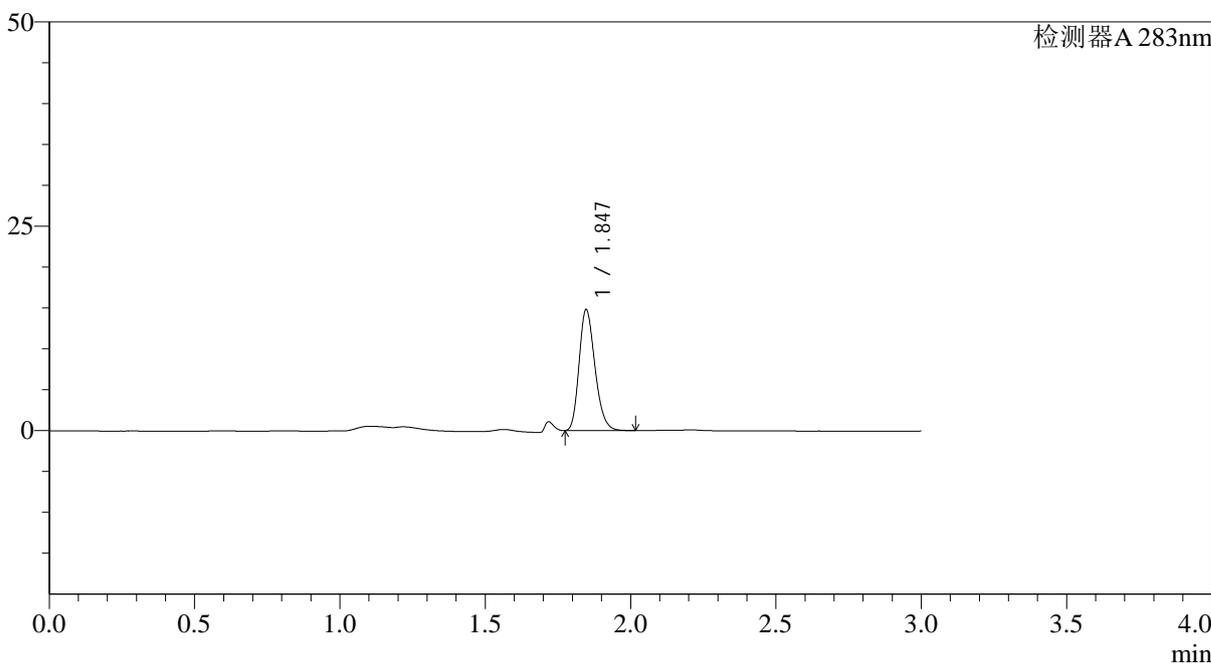
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-52-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:02:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:05:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	56009	100.000	14799	5521	1.227	--
总计		56009	100.000	14799			

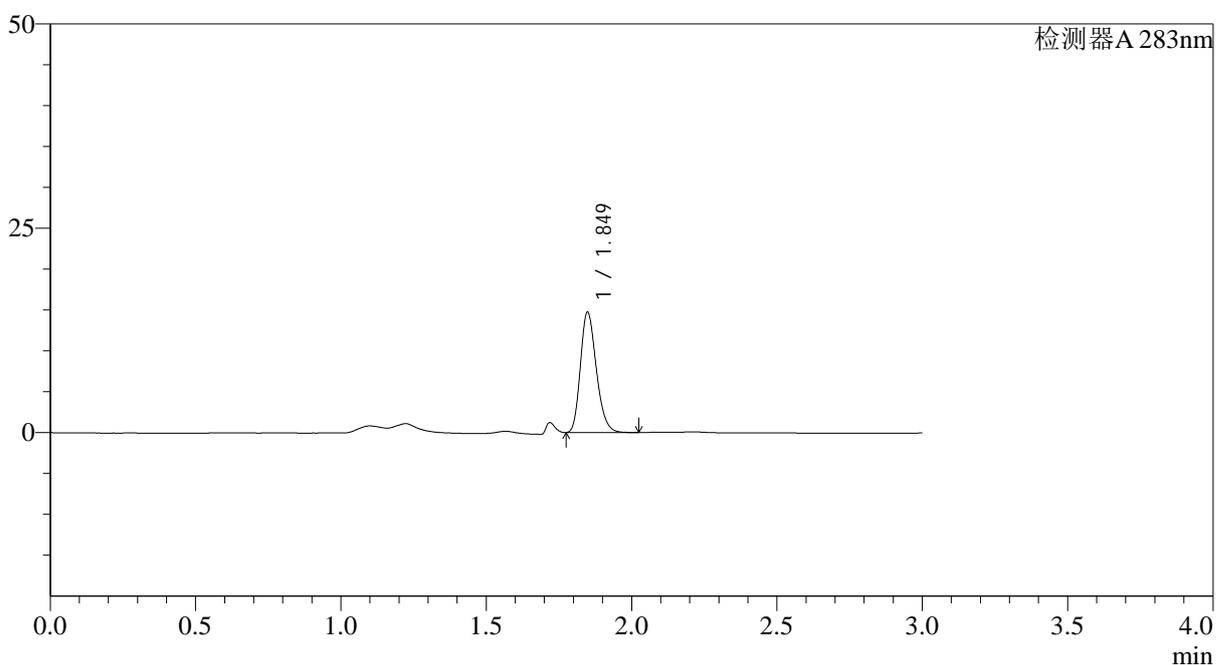
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-53-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:05:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:08:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.849	55847	100.000	14696	5500	1.229	--
总计		55847	100.000	14696			

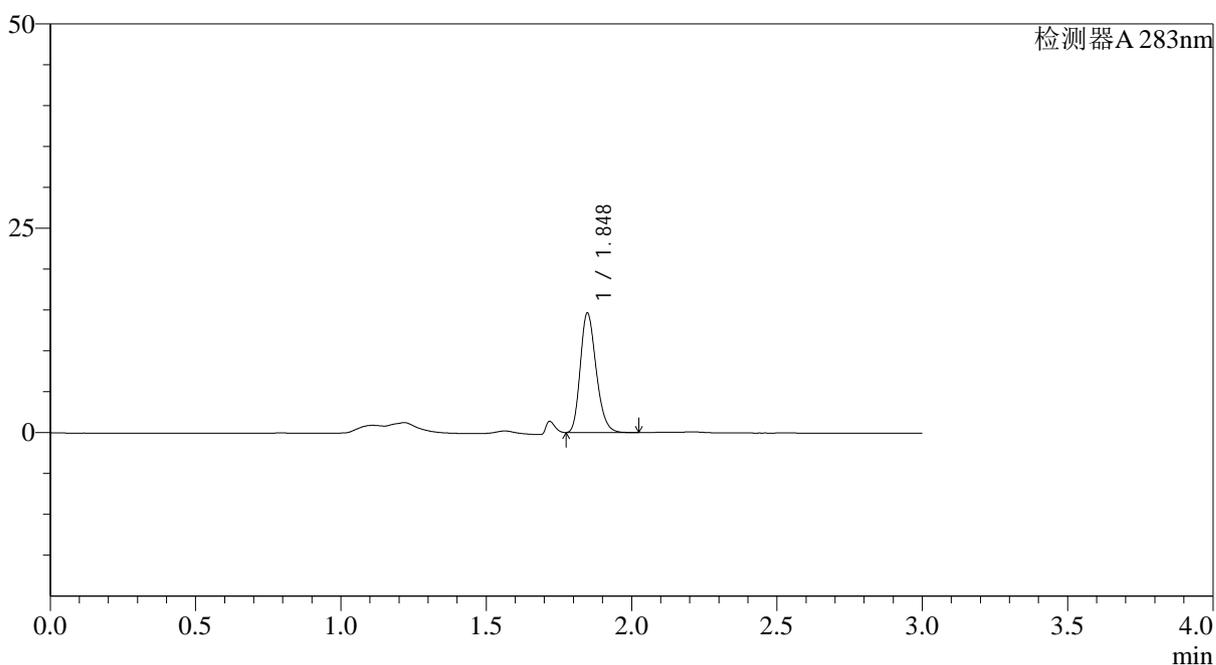
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-54-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:09:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:12:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.848	55290	100.000	14602	5527	1.230	--
总计		55290	100.000	14602			

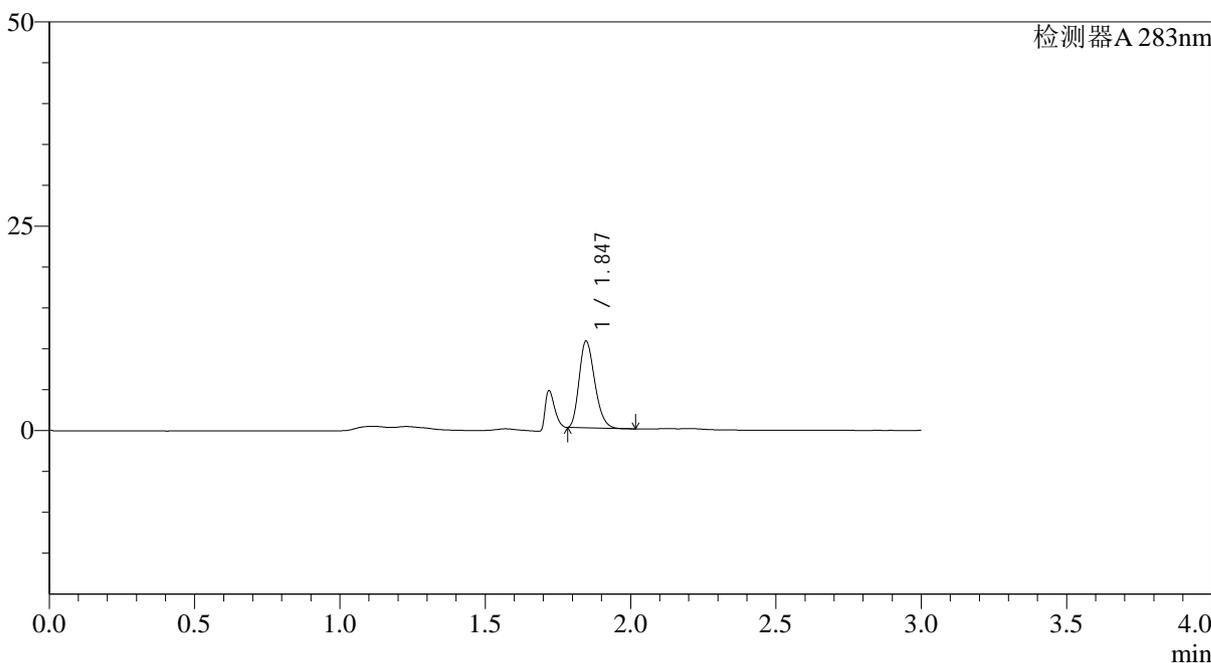
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-55-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:12:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:15:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.847	39398	100.000	10606	5621	1.236	--
总计		39398	100.000	10606			

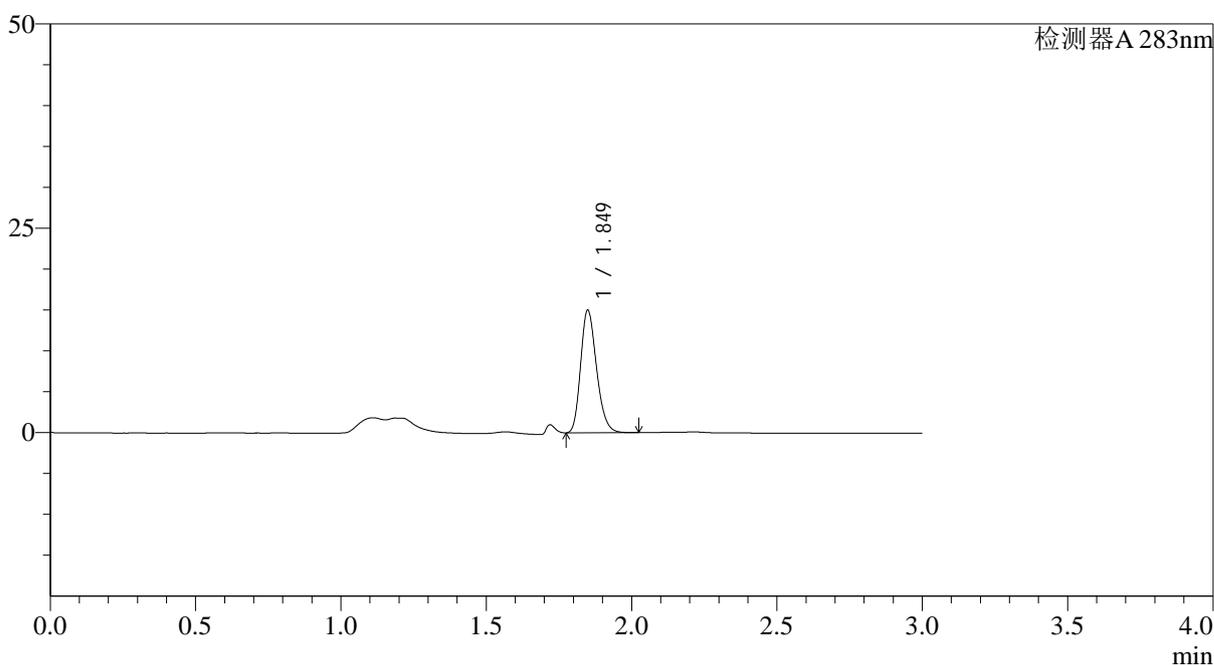
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-4/24-56-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:16:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:19:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

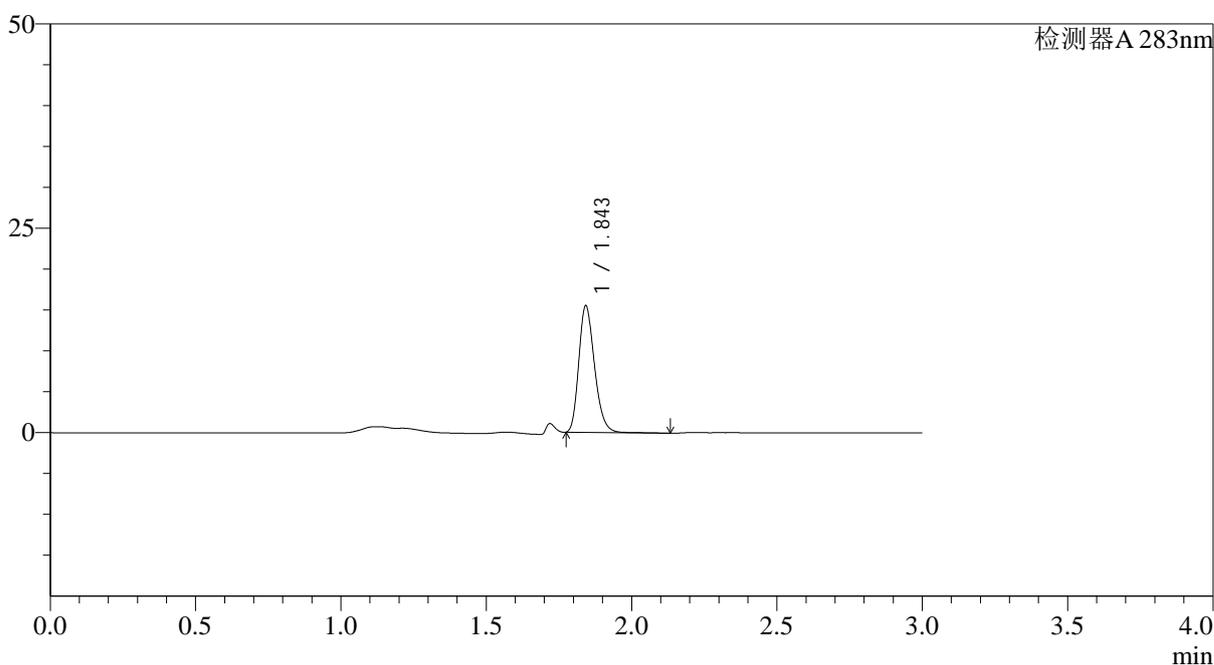
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	56912	100.000	14917	5510	1.229	--
总计		56912	100.000	14917			

## &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 - 24-4/24-57-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:19:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:22:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

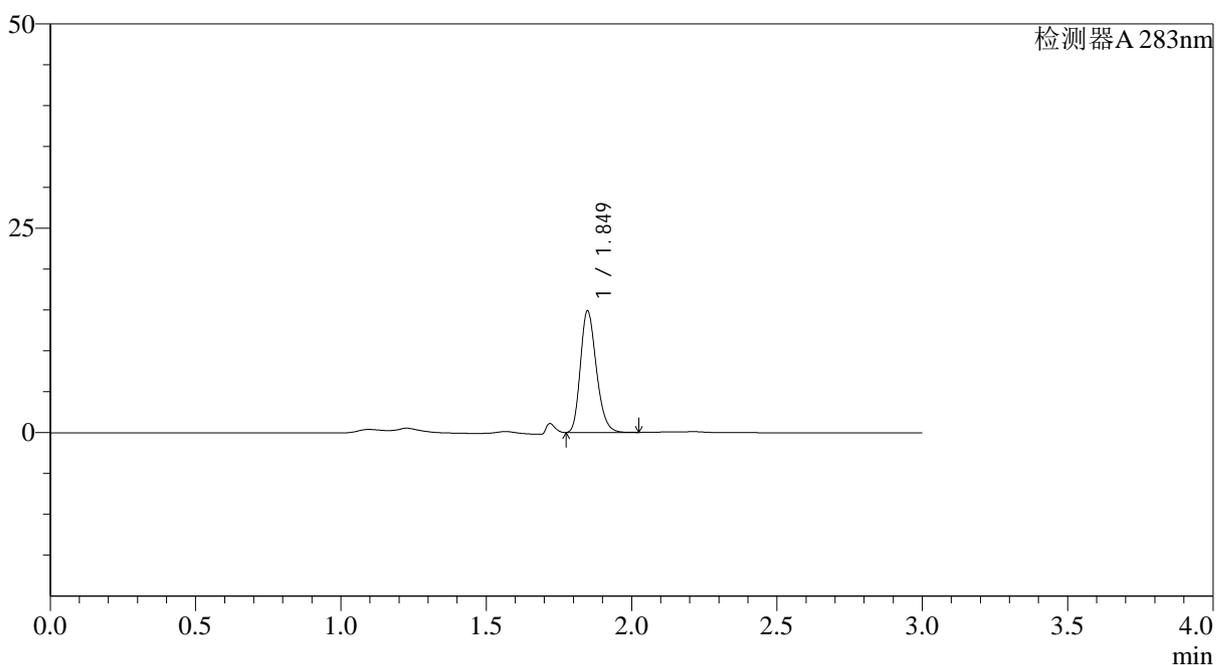
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.843	58398	100.000	15265	5598	1.241	--
总计		58398	100.000	15265			

## &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 - 24-4/24-58-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:23:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:26:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

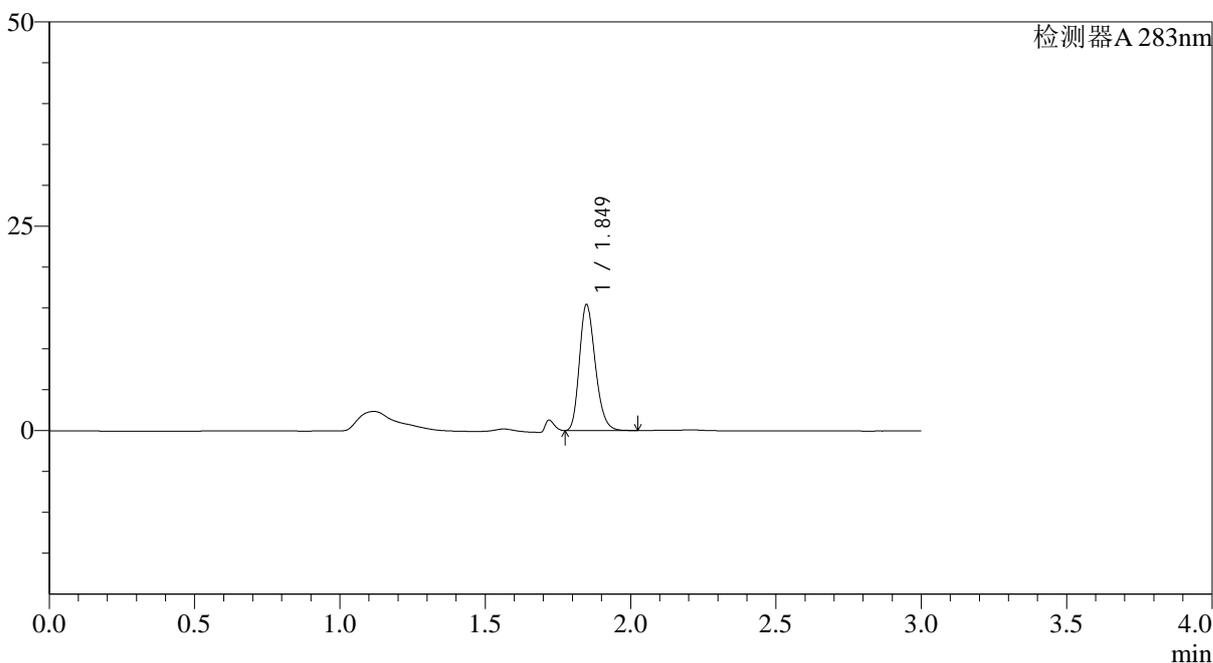
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	56484	100.000	14839	5486	1.231	--
总计		56484	100.000	14839			

## &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 - 24-4/24-59-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:26:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:29:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 283nm

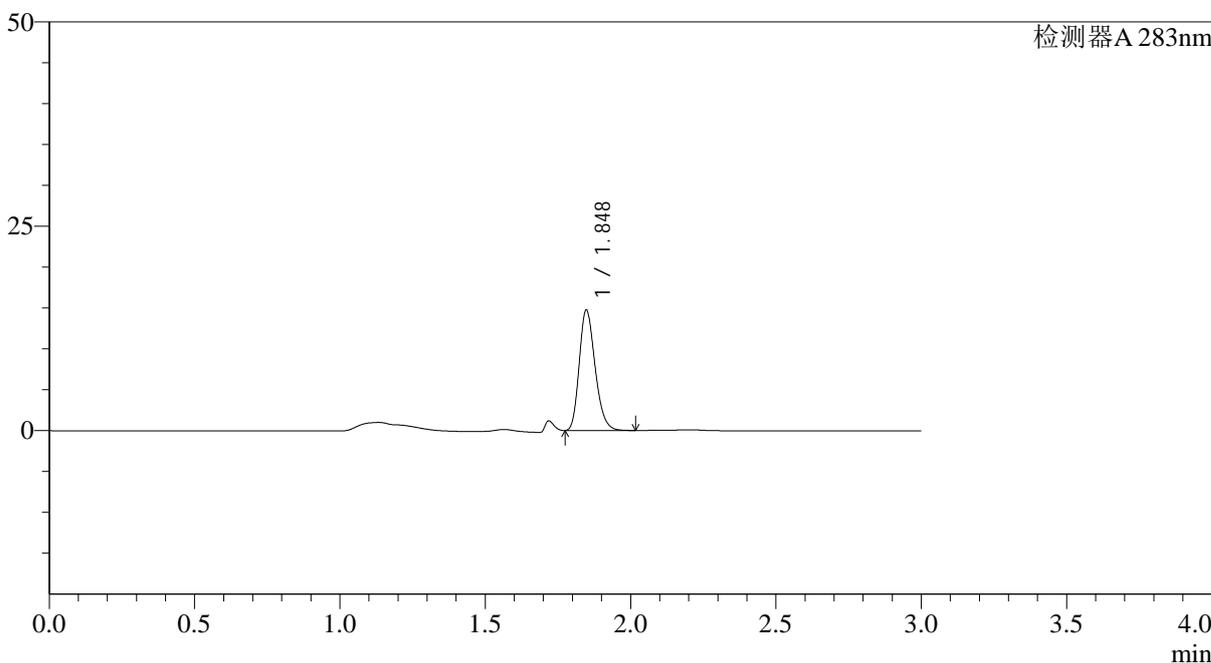
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	58254	100.000	15366	5524	1.231	--
总计		58254	100.000	15366			

<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 - 24-4/24-60-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:30:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:33:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.848	55787	100.000	14725	5520	1.230	--
总计		55787	100.000	14725			

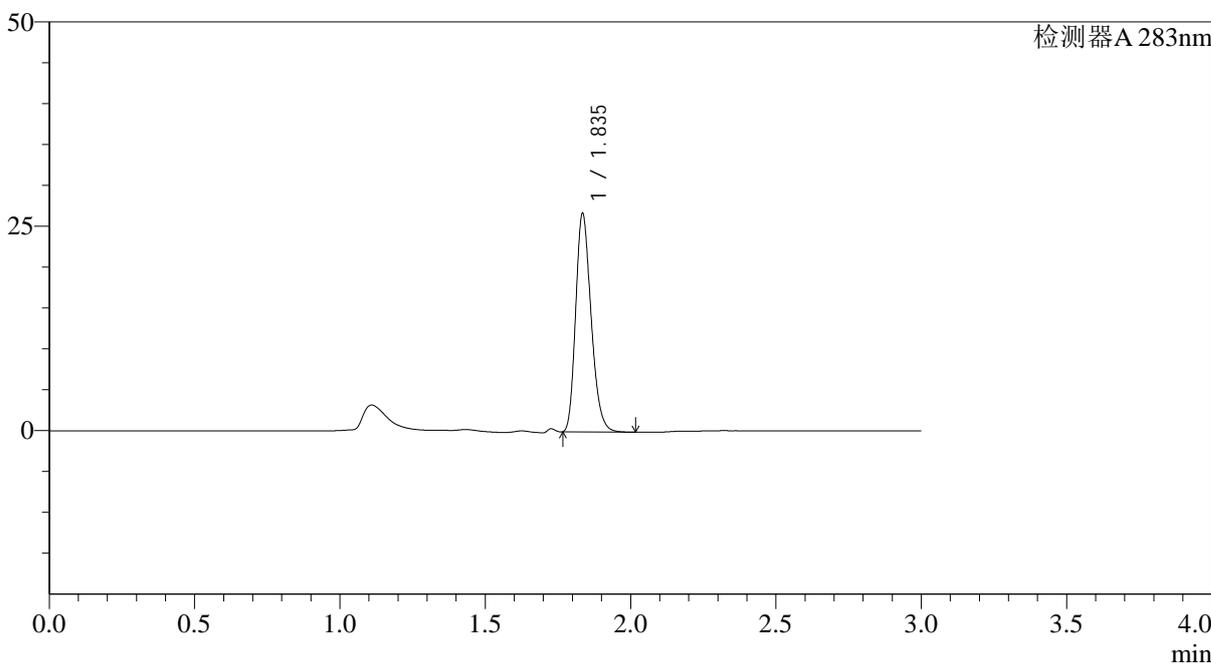
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 24-4/24-61-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:33:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:36:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.835	98373	100.000	26441	5766	1.236	--
总计		98373	100.000	26441			

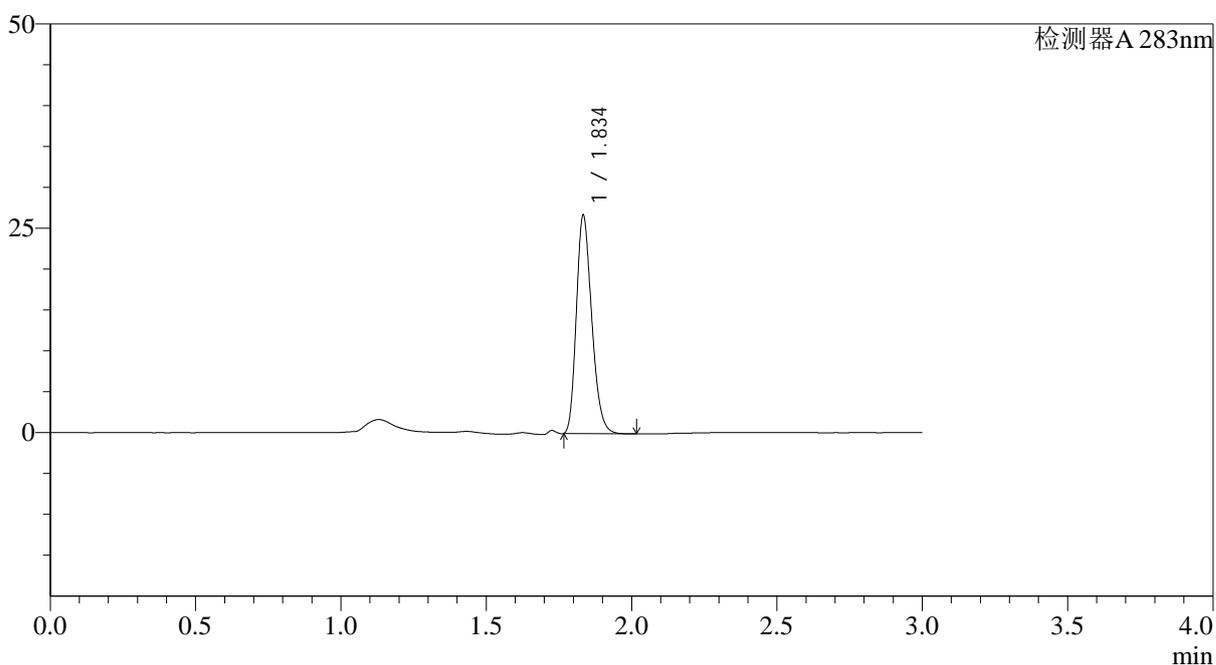
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052303批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &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 - 24-4/24-62-1 - zzp-24052303p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/28 15:37:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V1) : 2024/05/28 15:40:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.834	98202	100.000	26379	5761	1.239	--
总计		98202	100.000	26379			