



### 叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	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	1	系数	1

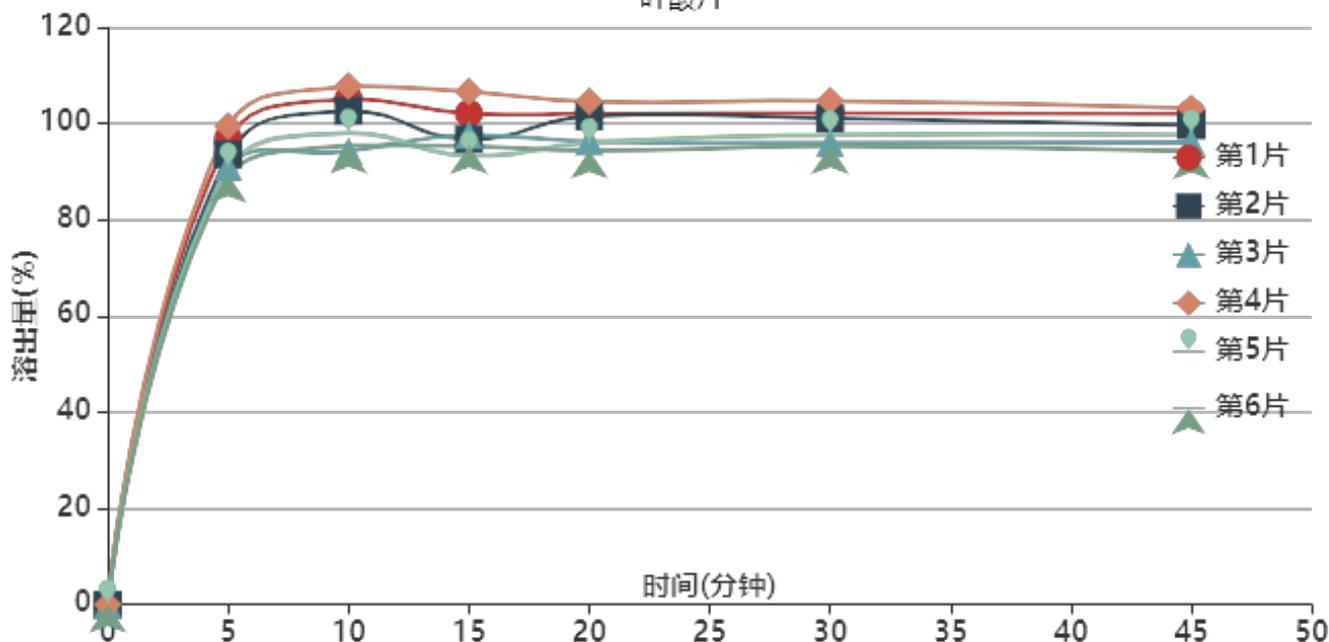
### 对照品溶液

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	10.37	90971	91058	91074	91143	91173	91084	0.09
2	10.37	91057	91080				91068	0.02

单位质量响应值	RSD%	判断	
8783.41	8781.87	0.02	数据可信

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 姜进 □

日期: 2024-04-16

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-21FA624批-pH6.8

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	103707	-	103707	96.922	93.52	4.25	96.92	93.52	4.25
	2	100145	-	100145	93.593			93.59		
	3	97317	-	97317	90.950			90.95		
	4	106470	-	106470	99.504			99.50		
	5	97243	-	97243	90.880			90.88		
	6	95543	-	95543	89.292			89.29		
10min	1	112363	-	112363	105.011	100.39	5.45	105.17	100.54	5.45
	2	109579	-	109579	102.409			102.57		
	3	100693	-	100693	94.105			94.26		
	4	115166	-	115166	107.631			107.80		
	5	104695	-	104695	97.845			98.00		
	6	101984	-	101984	95.311			95.46		
15min	1	108882	-	108882	101.758	98.29	4.97	102.09	98.62	4.97
	2	103214	-	103214	96.461			96.79		
	3	104123	-	104123	97.310			97.62		
	4	113701	-	113701	106.262			106.61		
	5	99474	-	99474	92.965			93.28		
	6	101655	-	101655	95.004			95.31		
20min	1	108700	-	108700	101.588	98.65	4.17	102.09	99.14	4.17
	2	108117	-	108117	101.043			101.53		
	3	102518	-	102518	95.810			96.28		
	4	111347	-	111347	104.062			104.58		
	5	102238	-	102238	95.549			96.02		
	6	100433	-	100433	93.862			94.33		
30min	1	108620	-	108620	101.513	98.82	3.78	102.19	99.47	3.78
	2	107422	-	107422	100.393			101.05		
	3	101966	-	101966	95.294			95.92		
	4	111293	-	111293	104.011			104.71		
	5	103759	-	103759	96.970			97.60		
	6	101340	-	101340	94.709			95.33		
45min	1	108330	-	108330	101.242	97.99	3.50	102.09	98.81	3.50
	2	105669	-	105669	98.755			99.58		
	3	101979	-	101979	95.307			96.10		
	4	109454	-	109454	102.293			103.16		
	5	103672	-	103672	96.889			97.68		
	6	100014	-	100014	93.470			94.25		
极限	1	108088	-	108088	101.016	97.69	4.12	102.03	98.67	4.12
	2	105064	-	105064	98.190			99.18		
	3	101898	-	101898	95.231			96.18		
	4	110856	-	110856	103.603			104.64		
	5	101689	-	101689	95.036			95.99		
	6	99589	-	99589	93.073			94.01		



操作者: 姜进 □

日期: 2024-04-16

复核者:

未审阅版本



### 叶酸片项目信息

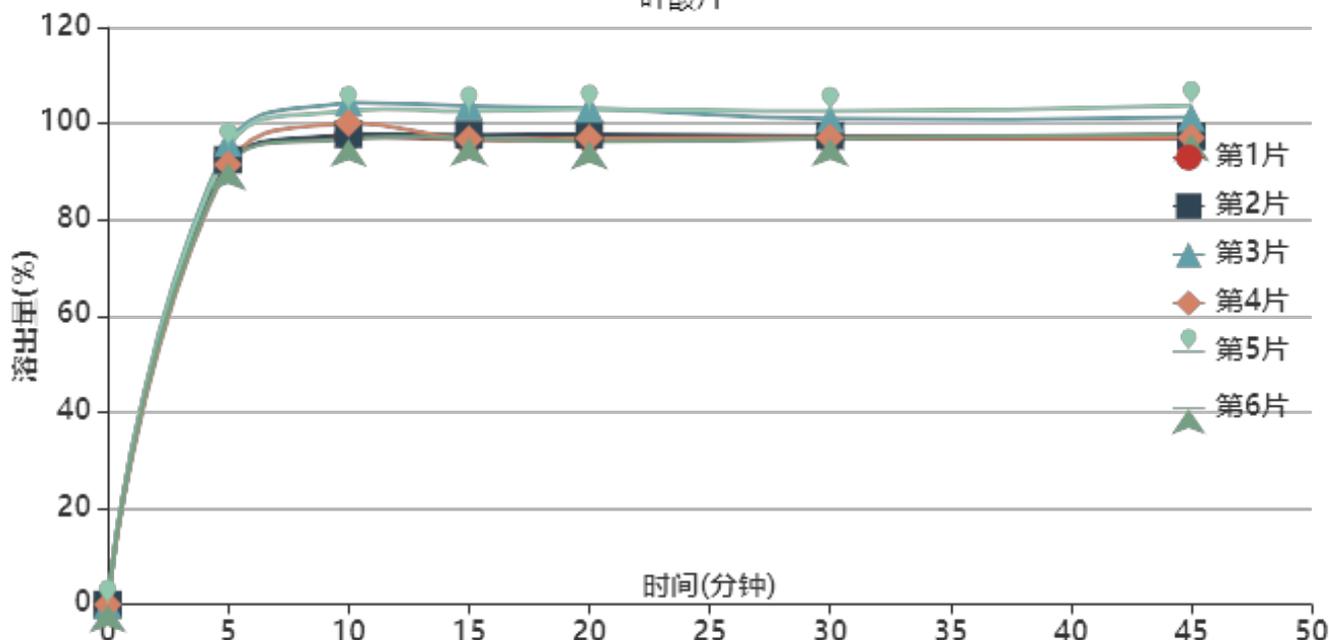
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	10.37	90993	91169	91112	91132	91066	91094	0.08	
2	10.37	91070	91015				91042	0.05	
单位质量响应值			RSD%	判断					
8784.38			8779.36	0.05	数据可信				

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 姜进 □

日期: 2024-04-16

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-21FA624批-pH6.8

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	99216	-	99216	92.733	93.26	1.99	92.73	93.26	1.99
	2	98927	-	98927	92.462			92.46		
	3	102697	-	102697	95.986			95.99		
	4	97873	-	97873	91.477			91.48		
	5	101769	-	101769	95.119			95.12		
	6	98216	-	98216	91.798			91.80		
10min	1	103955	-	103955	97.162	99.69	3.12	97.32	99.84	3.12
	2	104459	-	104459	97.633			97.79		
	3	111460	-	111460	104.176			104.34		
	4	106954	-	106954	99.965			100.12		
	5	109707	-	109707	102.538			102.70		
	6	103405	-	103405	96.648			96.80		
15min	1	103006	-	103006	96.275	98.70	3.23	96.59	99.02	3.23
	2	104160	-	104160	97.353			97.67		
	3	110517	-	110517	103.295			103.63		
	4	103160	-	103160	96.419			96.74		
	5	109363	-	109363	102.216			102.55		
	6	103407	-	103407	96.650			96.96		
20min	1	103240	-	103240	96.494	98.52	3.20	96.97	99.00	3.20
	2	104075	-	104075	97.274			97.75		
	3	109761	-	109761	102.588			103.09		
	4	103202	-	103202	96.458			96.94		
	5	109655	-	109655	102.489			102.99		
	6	102490	-	102490	95.793			96.27		
30min	1	103032	-	103032	96.299	97.98	2.50	96.94	98.63	2.50
	2	103594	-	103594	96.824			97.47		
	3	107291	-	107291	100.280			100.96		
	4	103158	-	103158	96.417			97.06		
	5	108966	-	108966	101.845			102.52		
	6	102944	-	102944	96.217			96.85		
45min	1	102661	-	102661	95.952	98.18	2.87	96.75	98.99	2.86
	2	103312	-	103312	96.561			97.36		
	3	107451	-	107451	100.429			101.27		
	4	102995	-	102995	96.265			97.07		
	5	110037	-	110037	102.846			103.69		
	6	103795	-	103795	97.012			97.81		
极限	1	102341	-	102341	95.653	97.21	2.33	96.61	98.19	2.34
	2	102859	-	102859	96.137			97.10		
	3	107156	-	107156	100.154			101.16		
	4	102309	-	102309	95.623			96.59		
	5	107081	-	107081	100.084			101.10		
	6	102283	-	102283	95.599			96.56		



操作者: 姜进 □

日期: 2024-04-16

复核者:

未审阅版本



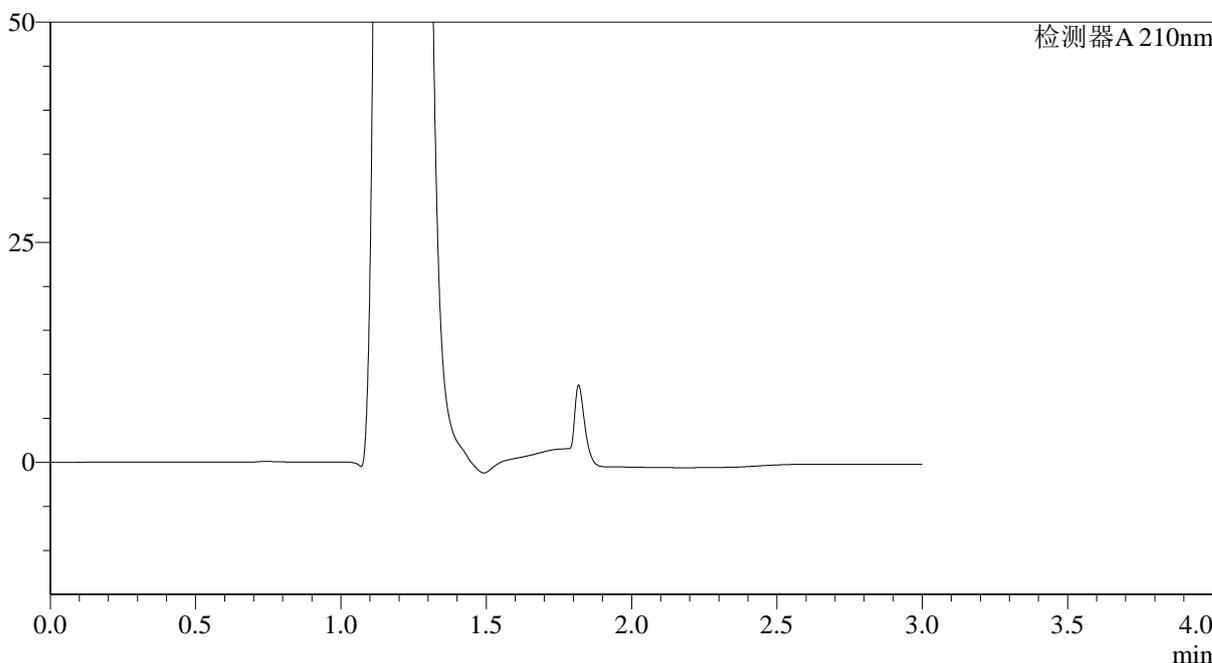
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-1-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:27:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:50:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	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							

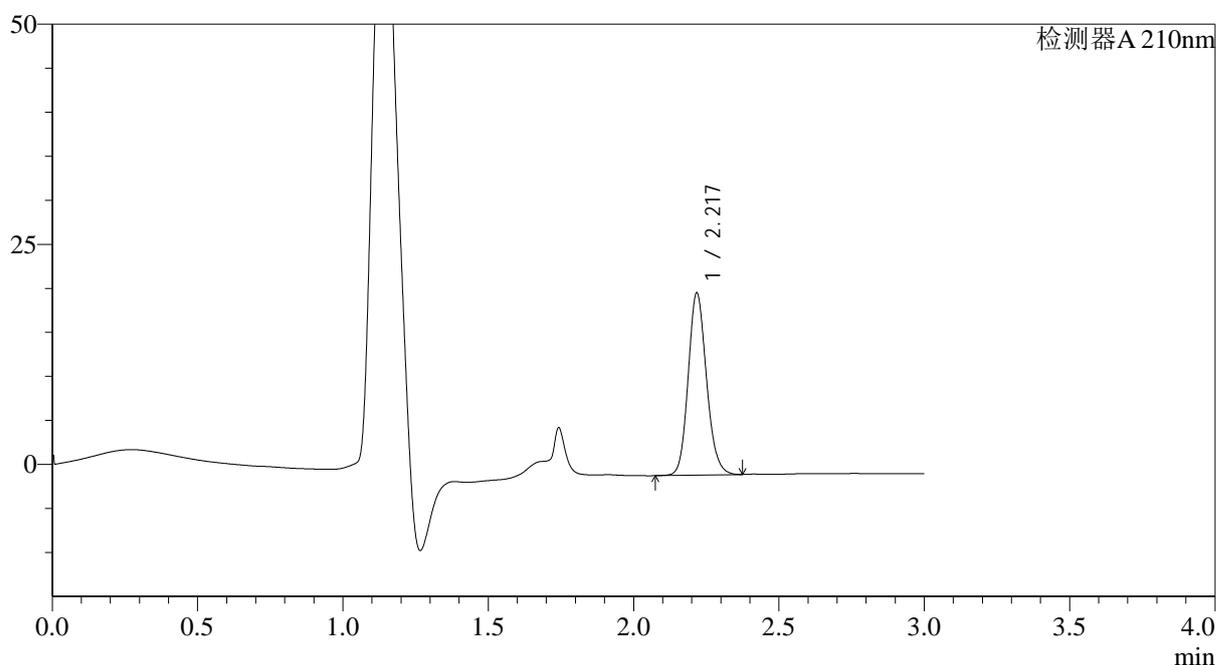
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-2-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:30:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:50:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	90971	100.000	20474	5950	1.141	--
总计		90971	100.000	20474			

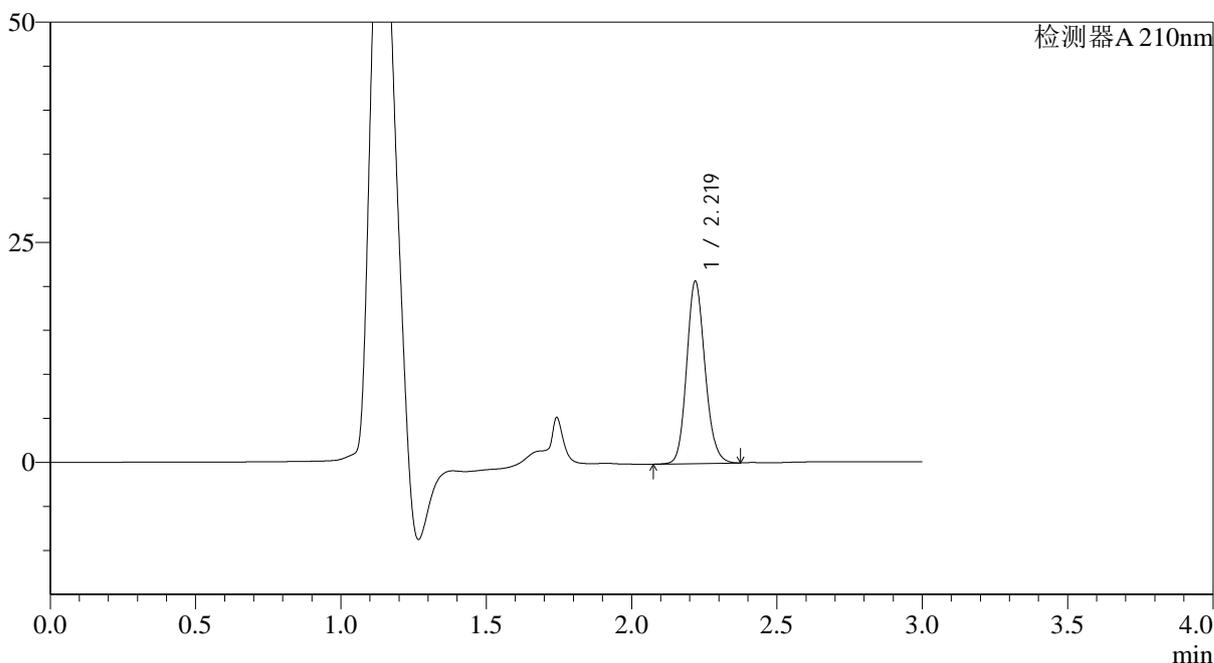
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-3-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:42:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	91058	100.000	20622	5960	1.138	--
总计		91058	100.000	20622			

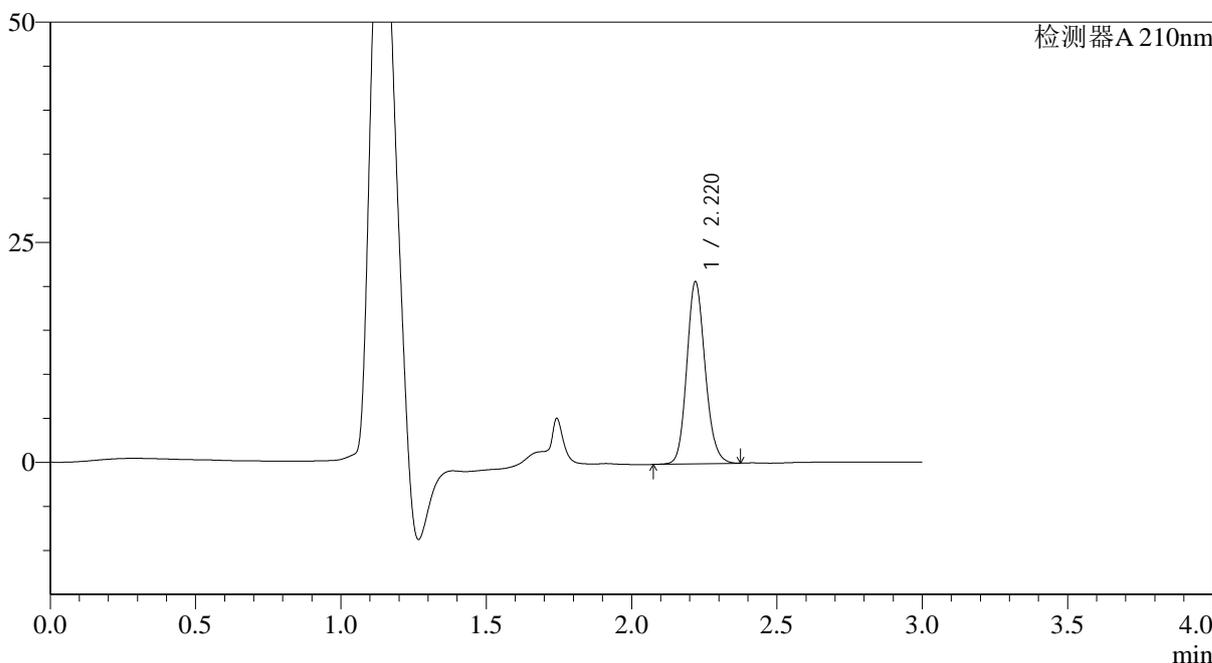
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-4-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:45:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	91074	100.000	20632	5952	1.137	--
总计		91074	100.000	20632			

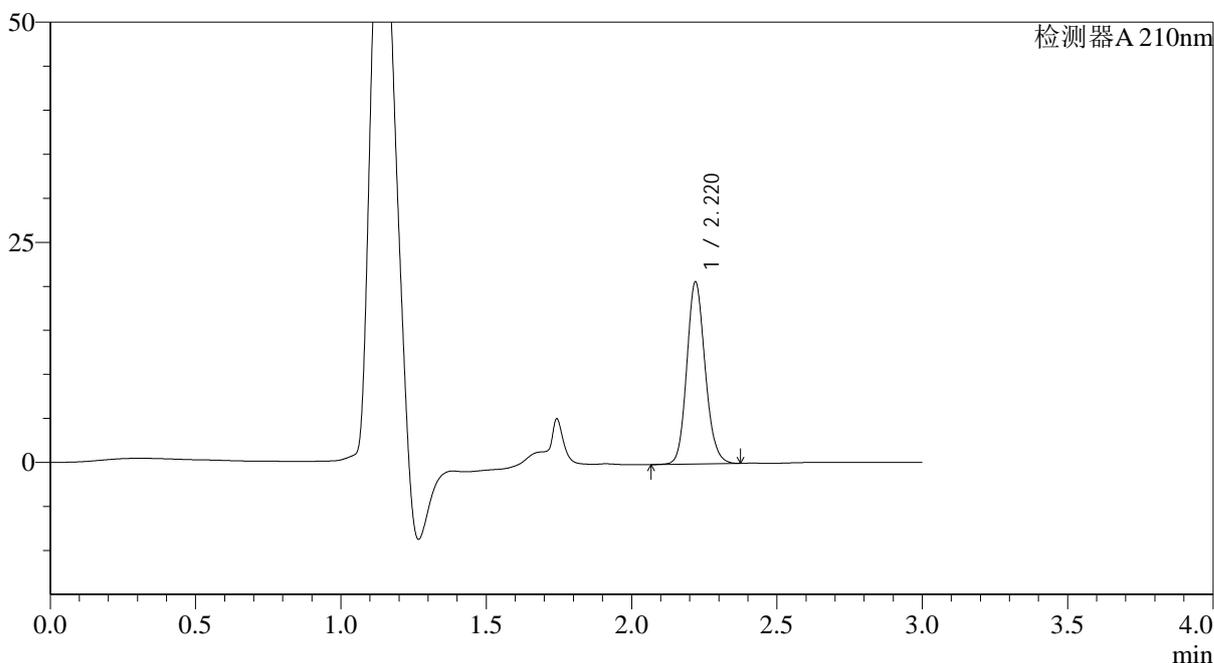
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-5-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:49:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	91143	100.000	20642	5952	1.135	--
总计		91143	100.000	20642			

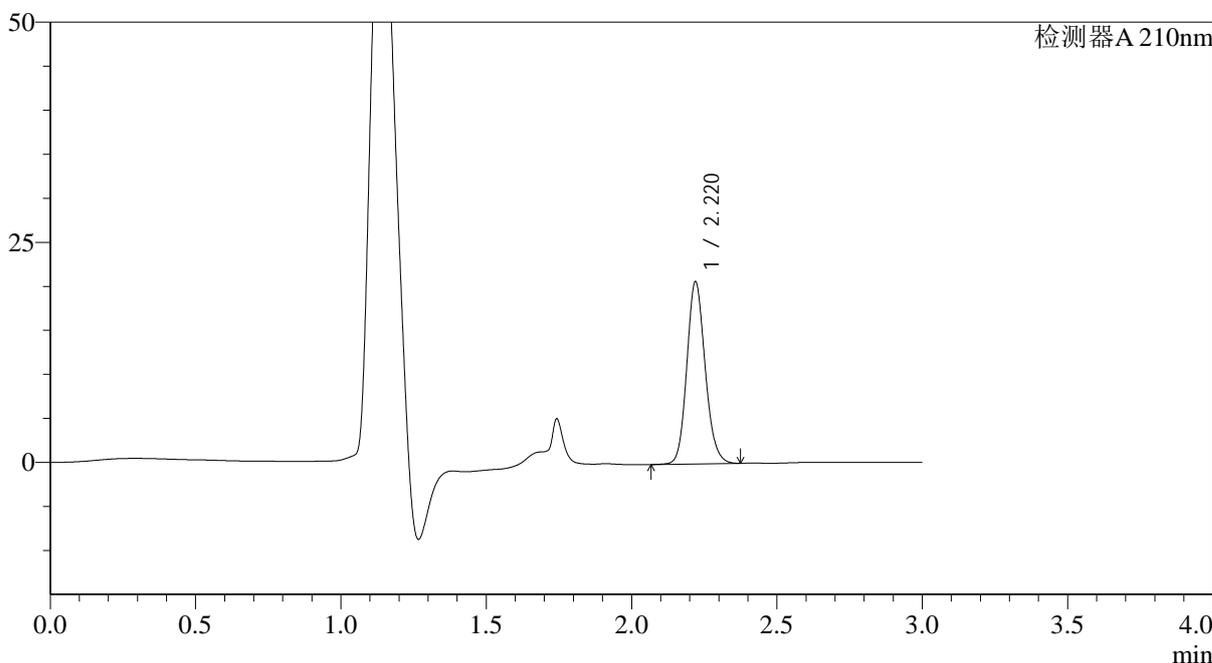
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-6-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:52:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	91173	100.000	20656	5953	1.136	--
总计		91173	100.000	20656			

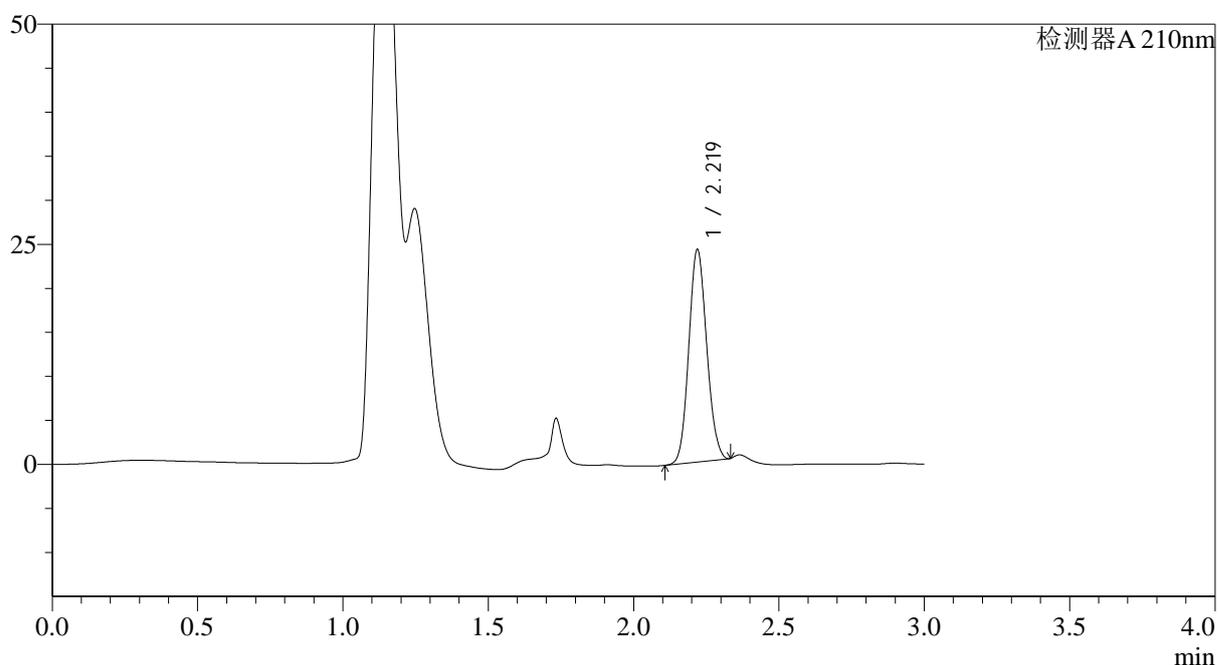
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-7-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:56:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	103707	100.000	24058	6084	1.097	--
总计		103707	100.000	24058			

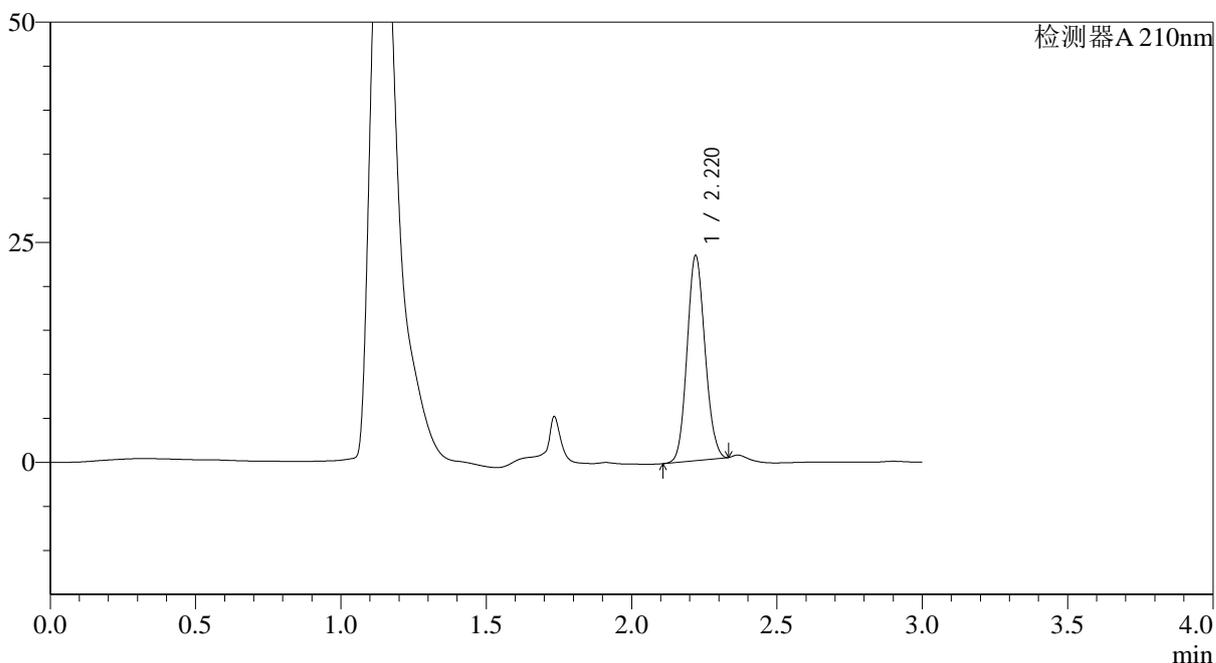
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-8-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 13:59:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	100145	100.000	23277	6084	1.098	--
总计		100145	100.000	23277			

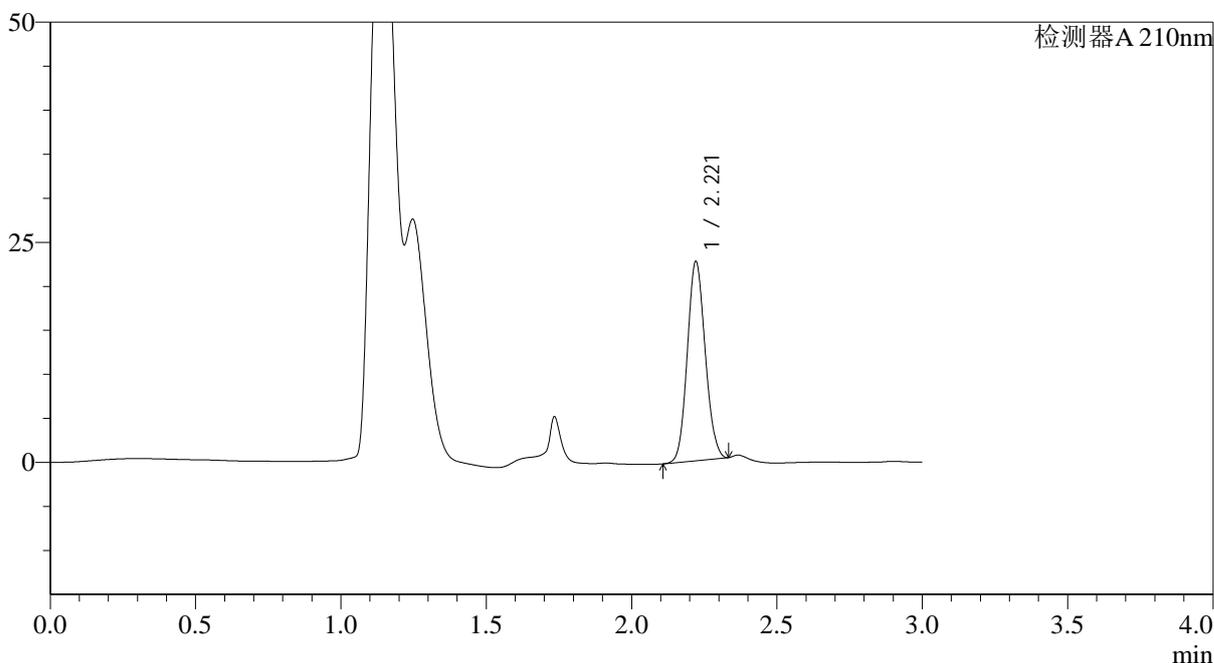
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-9-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:03:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	97317	100.000	22634	6090	1.098	--
总计		97317	100.000	22634			

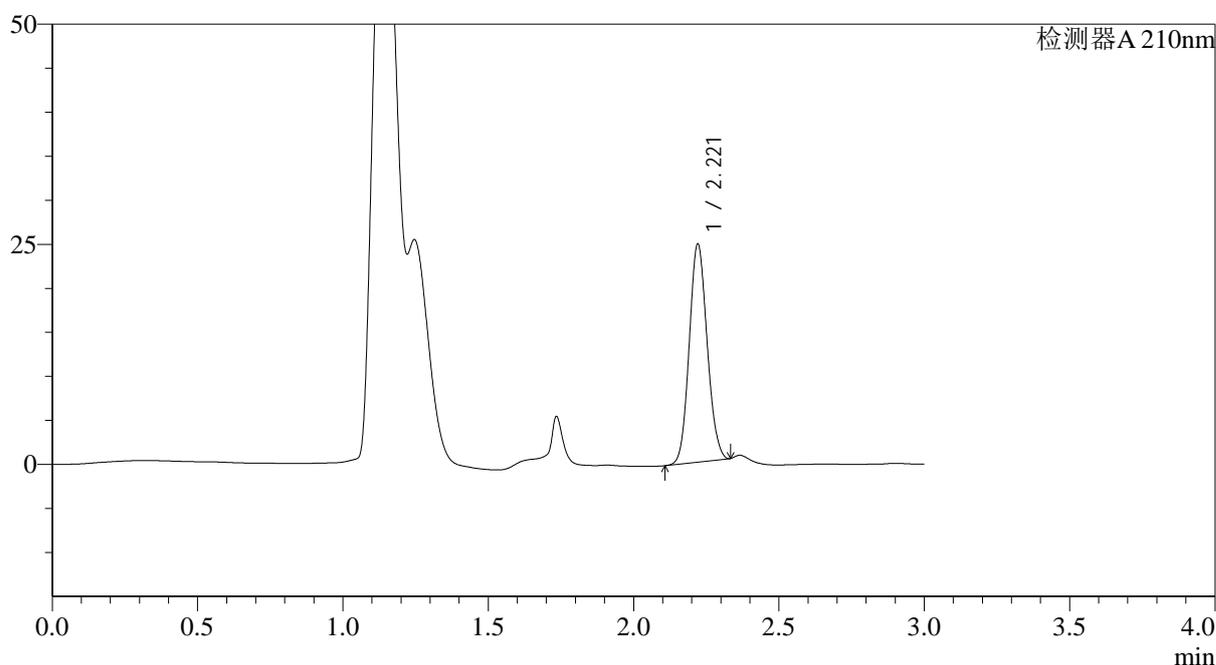
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-10-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:06:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	106470	100.000	24770	6083	1.098	--
总计		106470	100.000	24770			

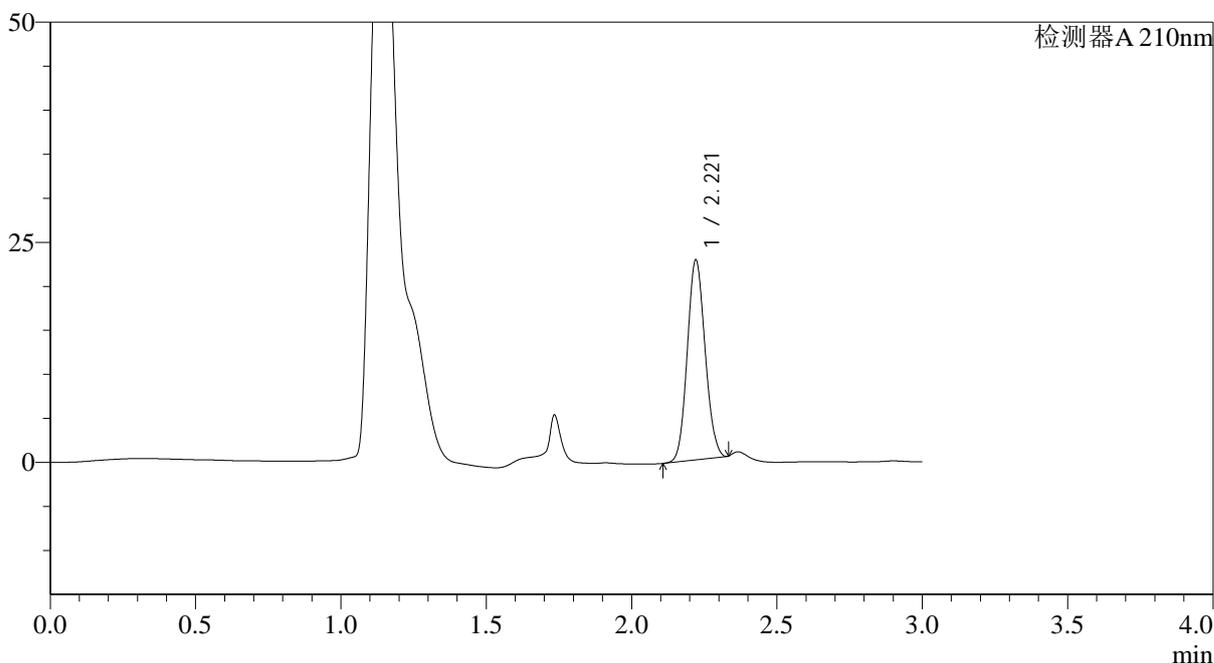
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-11-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:10:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	97243	100.000	22701	6111	1.092	--
总计		97243	100.000	22701			

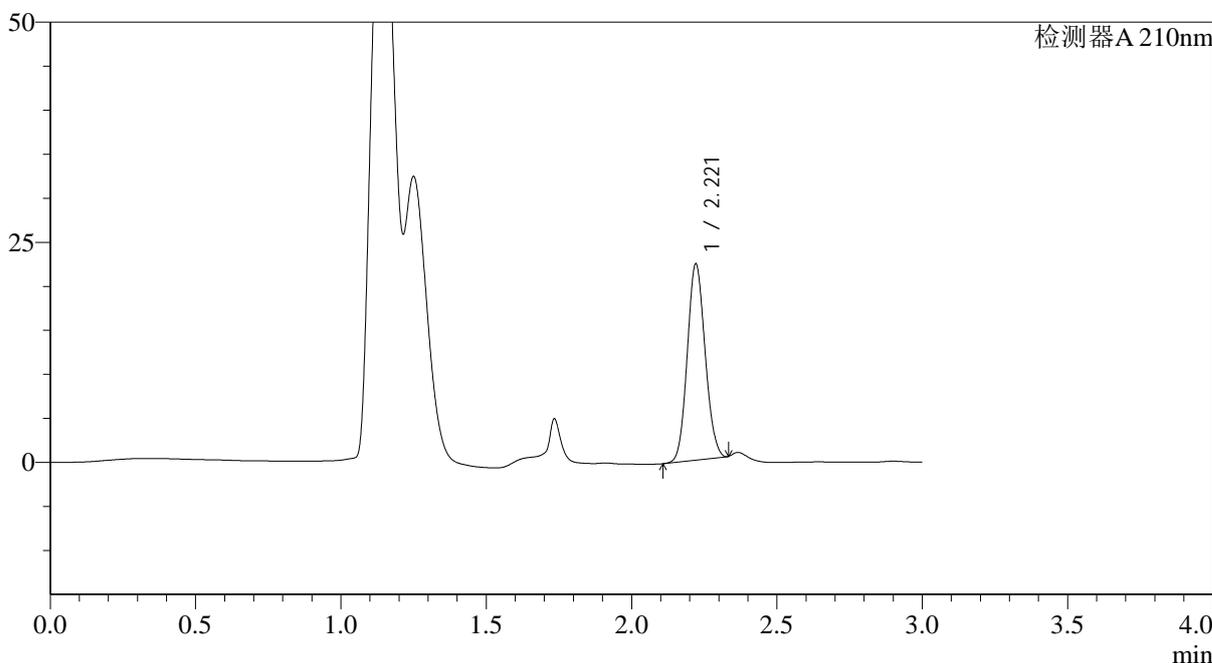
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-12-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:13:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	95543	100.000	22288	6104	1.093	--
总计		95543	100.000	22288			

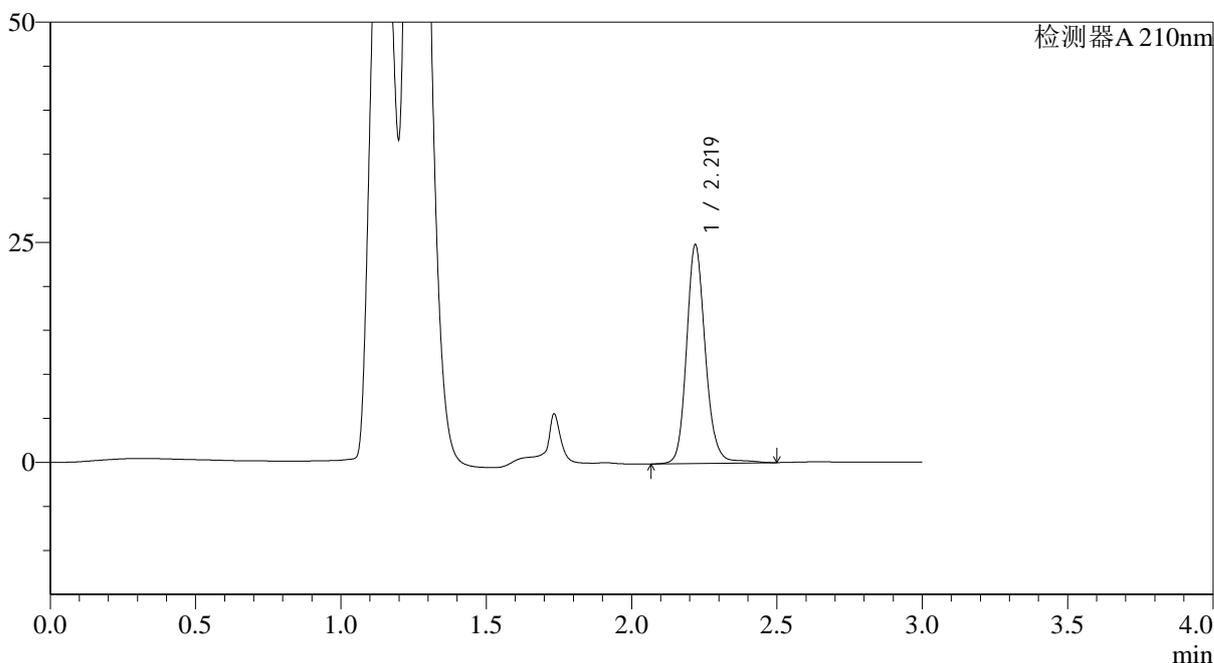
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-13-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:17:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	112363	100.000	24760	5892	1.150	--
总计		112363	100.000	24760			

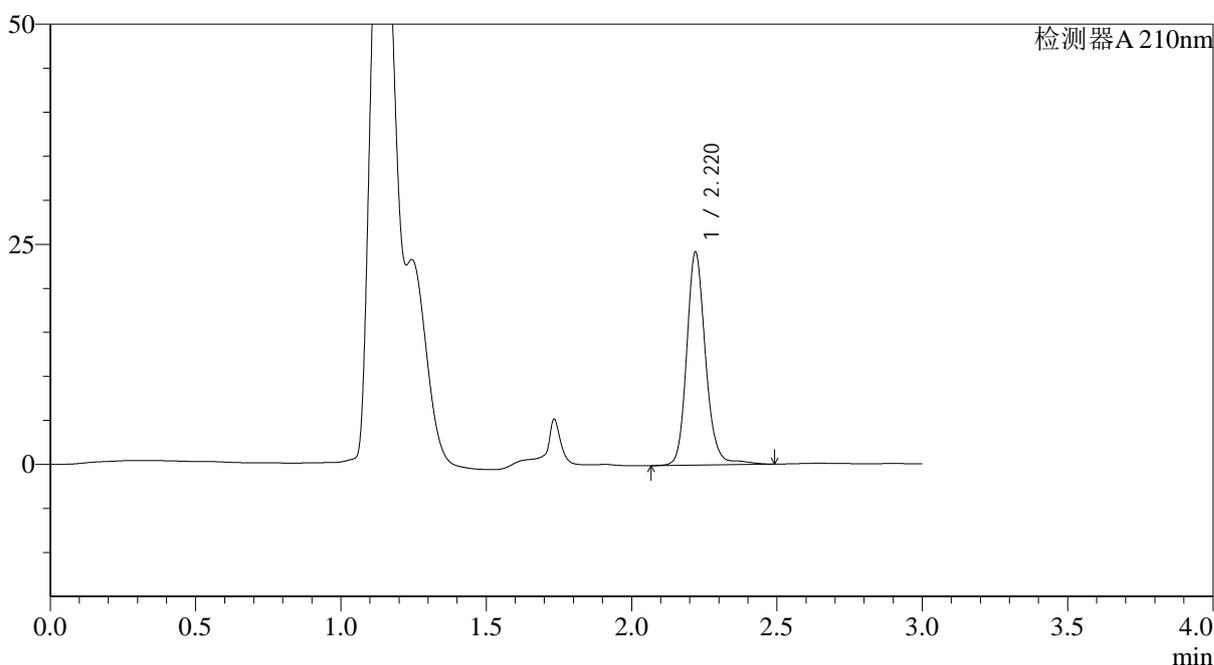
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-14-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:20:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	109579	100.000	24145	5900	1.152	--
总计		109579	100.000	24145			

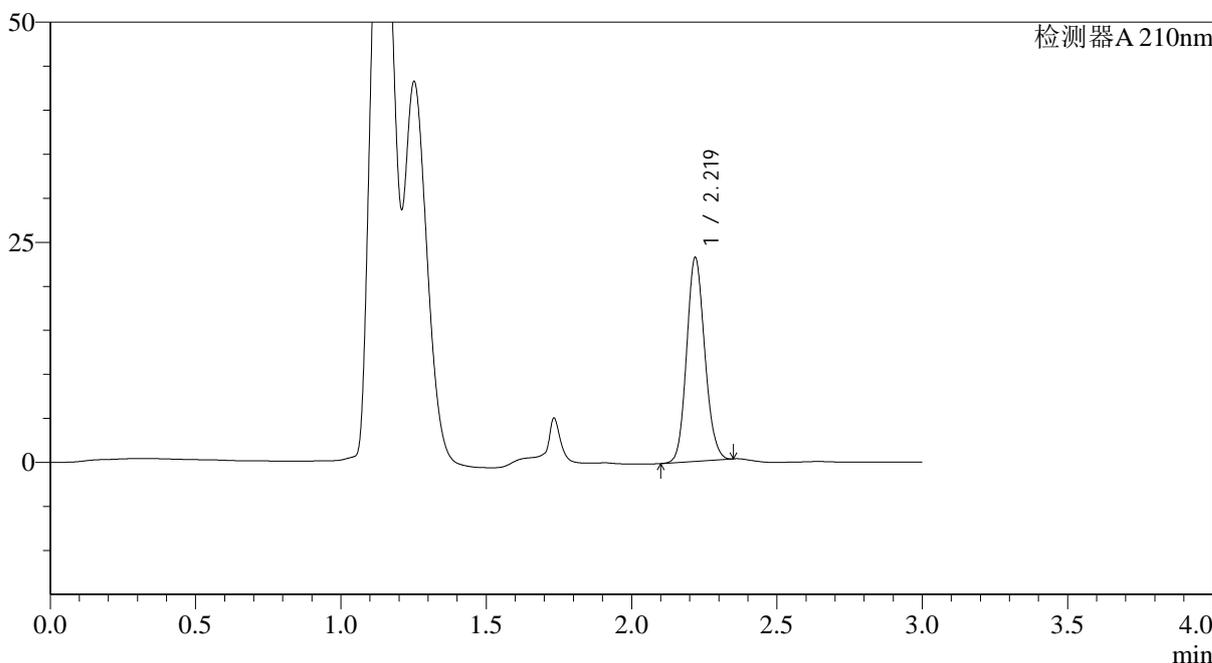
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-15-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:24:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	100693	100.000	23039	6004	1.118	--
总计		100693	100.000	23039			

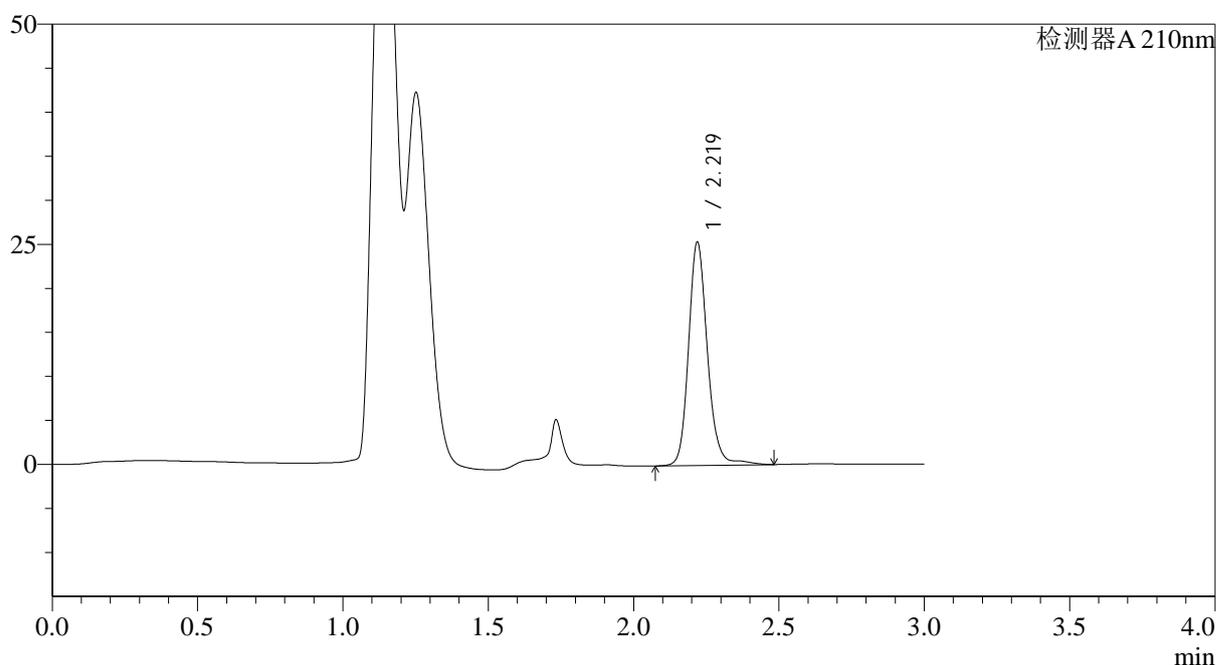
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-16-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:27:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	115166	100.000	25281	5892	1.155	--
总计		115166	100.000	25281			

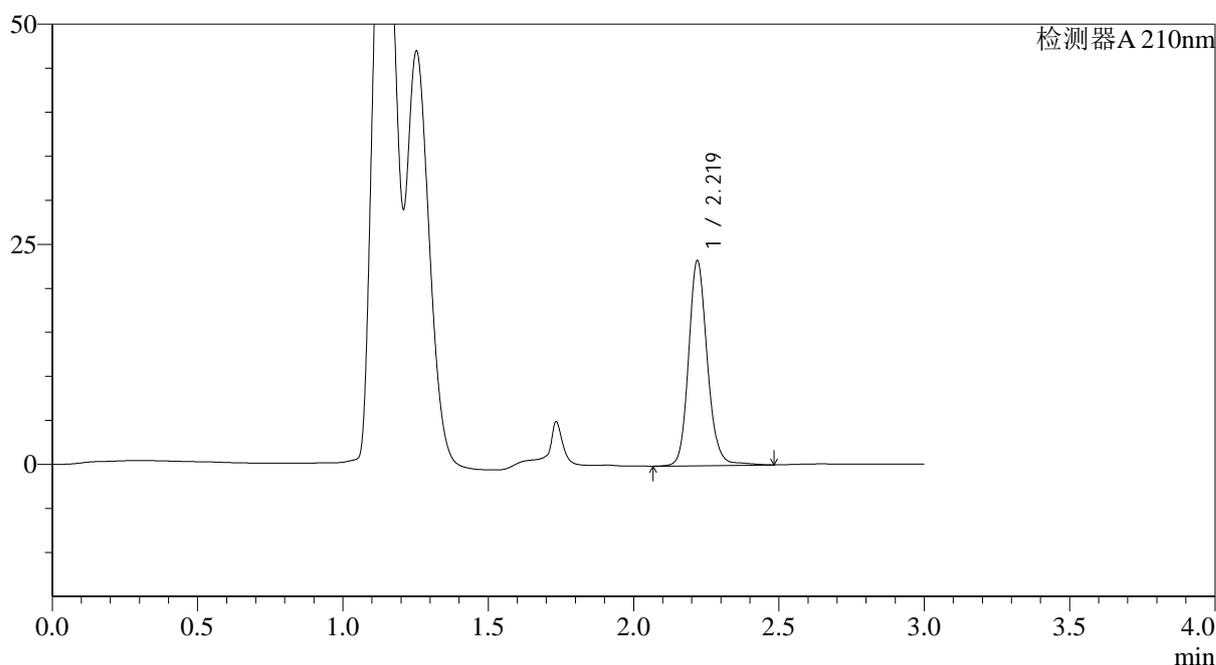
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-17-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:31:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104695	100.000	23220	5913	1.144	--
总计		104695	100.000	23220			

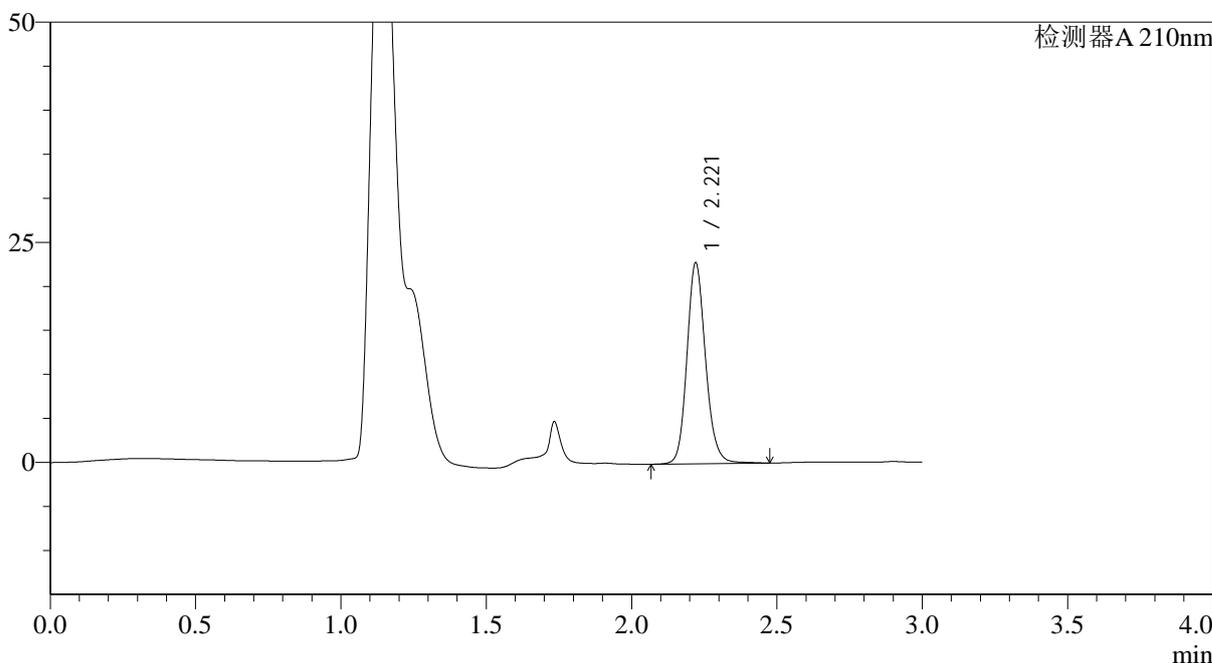
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-18-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:34:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	101984	100.000	22815	5921	1.141	--
总计		101984	100.000	22815			

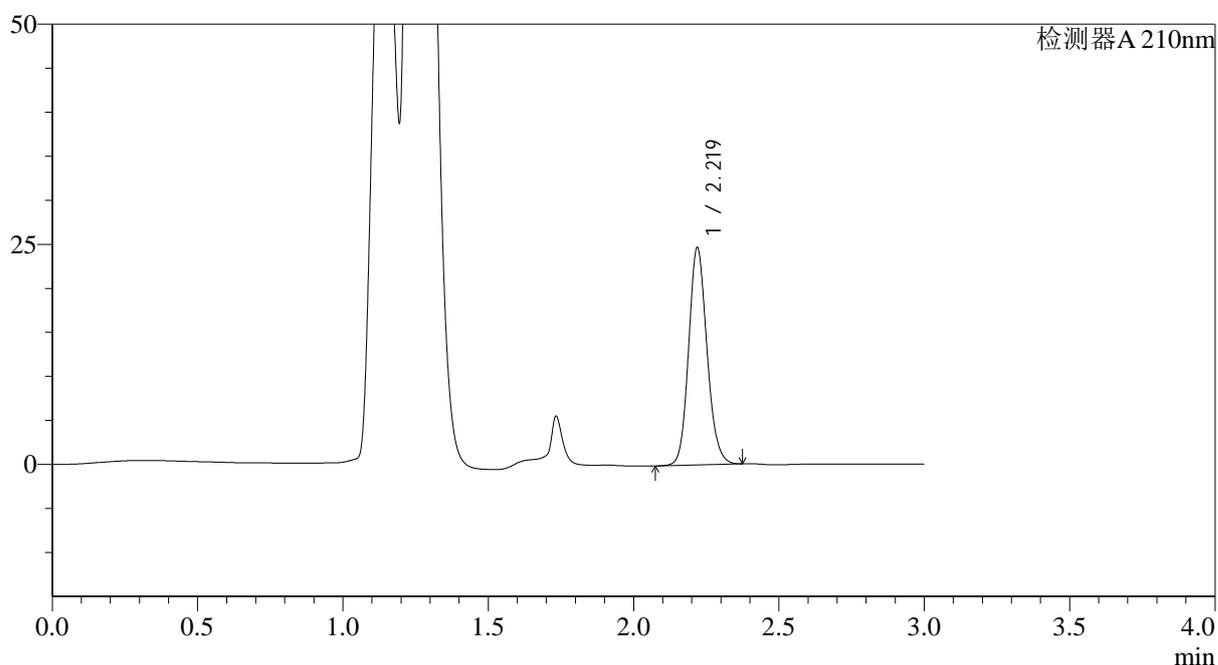
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-19-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:38:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	108882	100.000	24584	5936	1.133	--
总计		108882	100.000	24584			

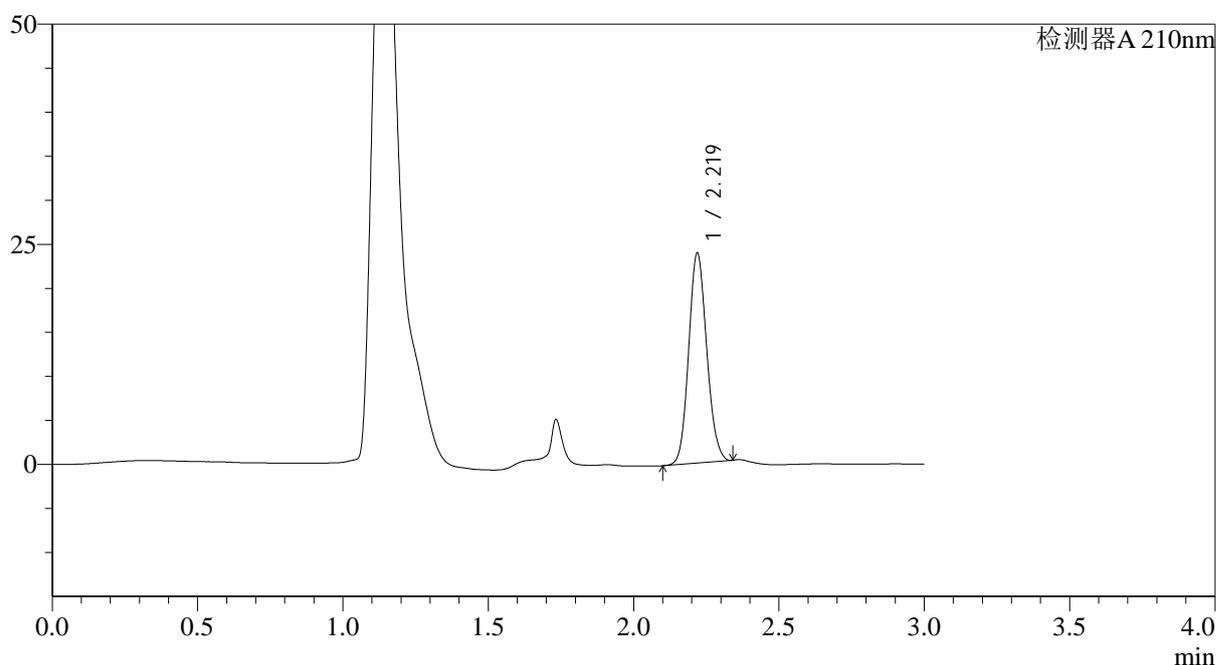
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-20-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:41:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	103214	100.000	23750	6031	1.109	--
总计		103214	100.000	23750			

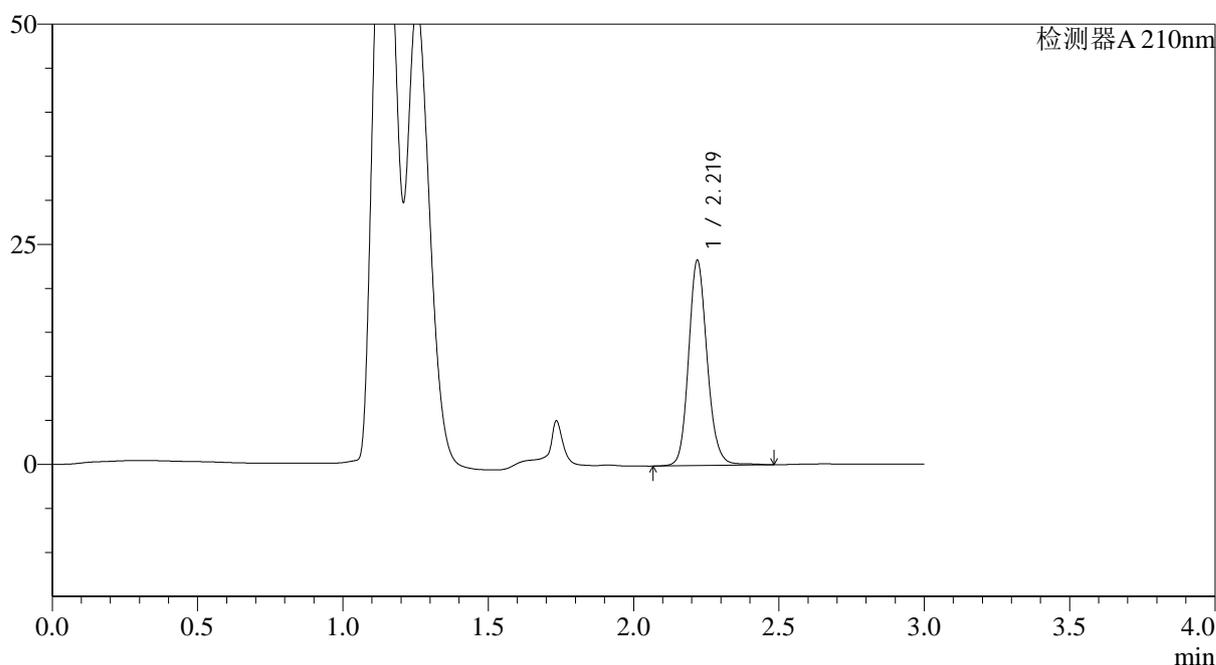
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-21-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:44:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104123	100.000	23229	5928	1.138	--
总计		104123	100.000	23229			

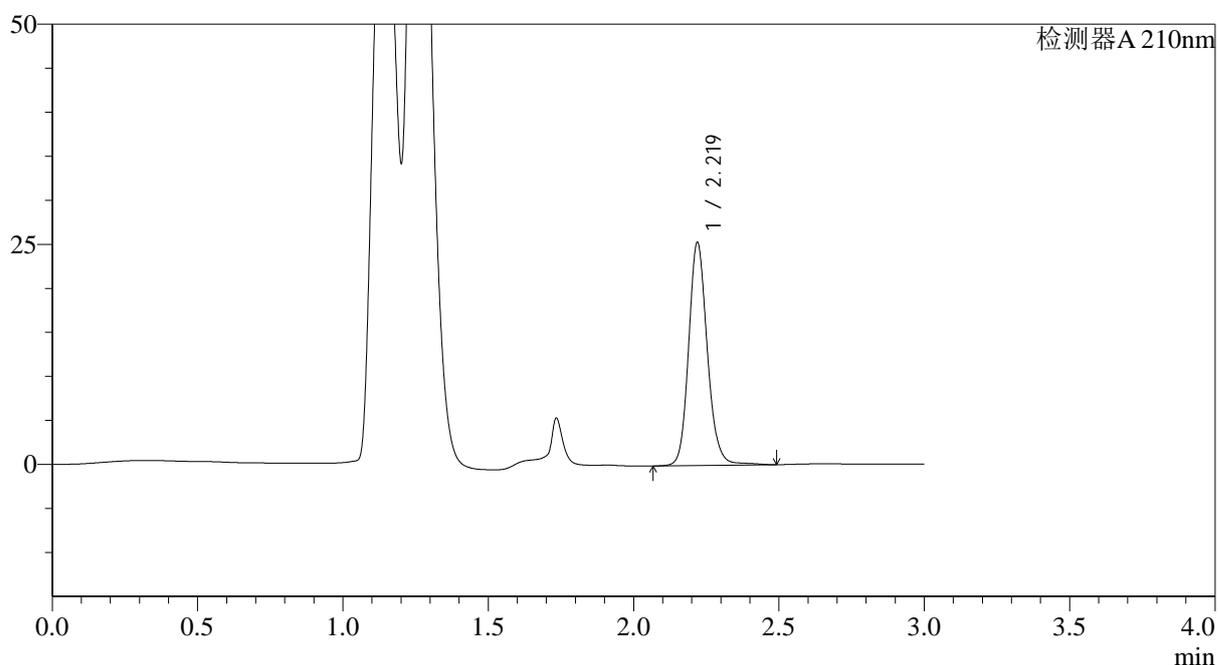
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-22-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:48:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	113701	100.000	25261	5917	1.147	--
总计		113701	100.000	25261			

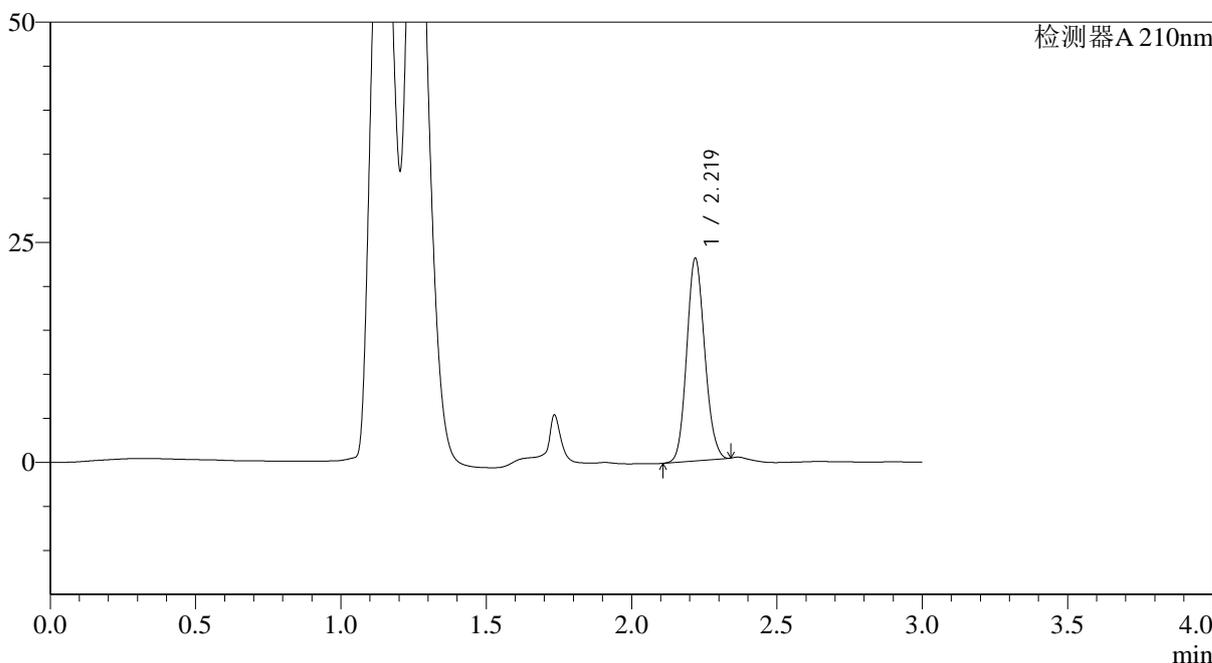
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-23-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:51:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:51:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	99474	100.000	22917	6038	1.110	--
总计		99474	100.000	22917			

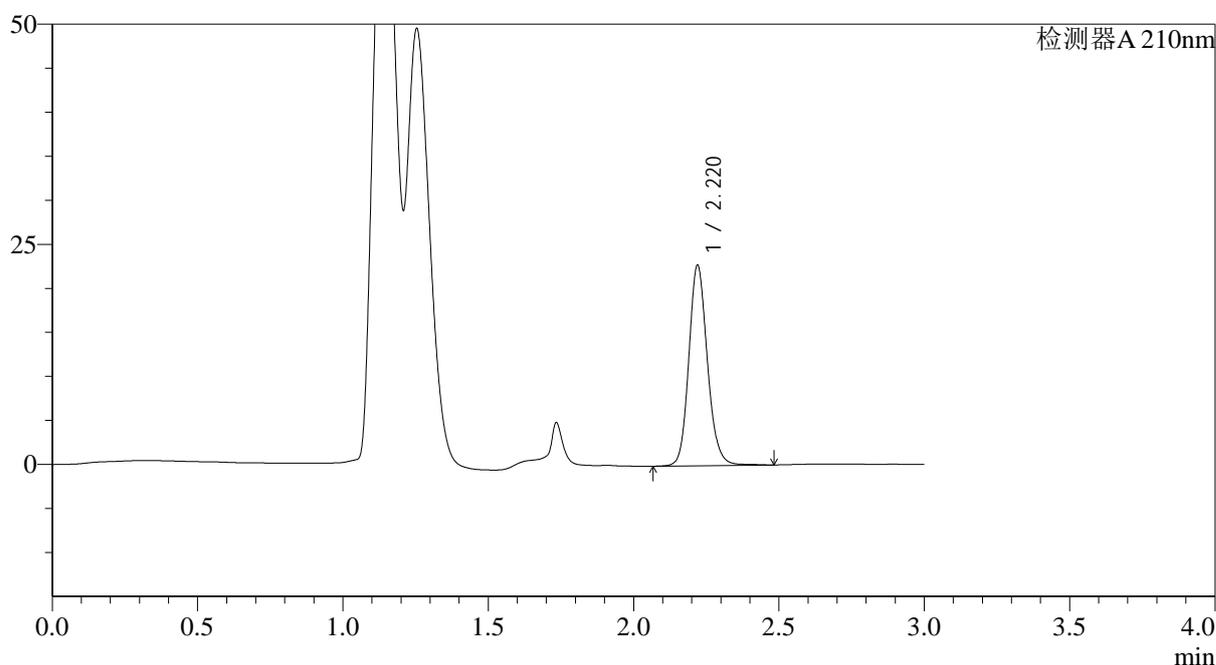
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-24-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:55:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101655	100.000	22739	5918	1.142	--
总计		101655	100.000	22739			

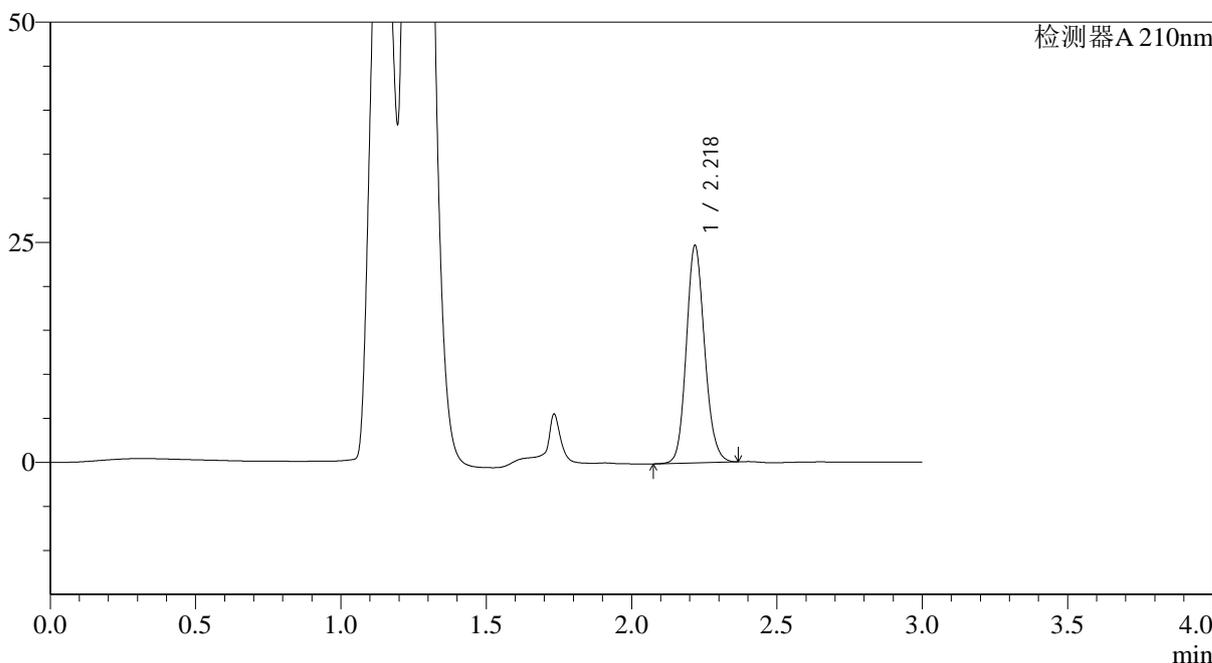
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-25-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 14:58:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	108700	100.000	24482	5940	1.132	--
总计		108700	100.000	24482			

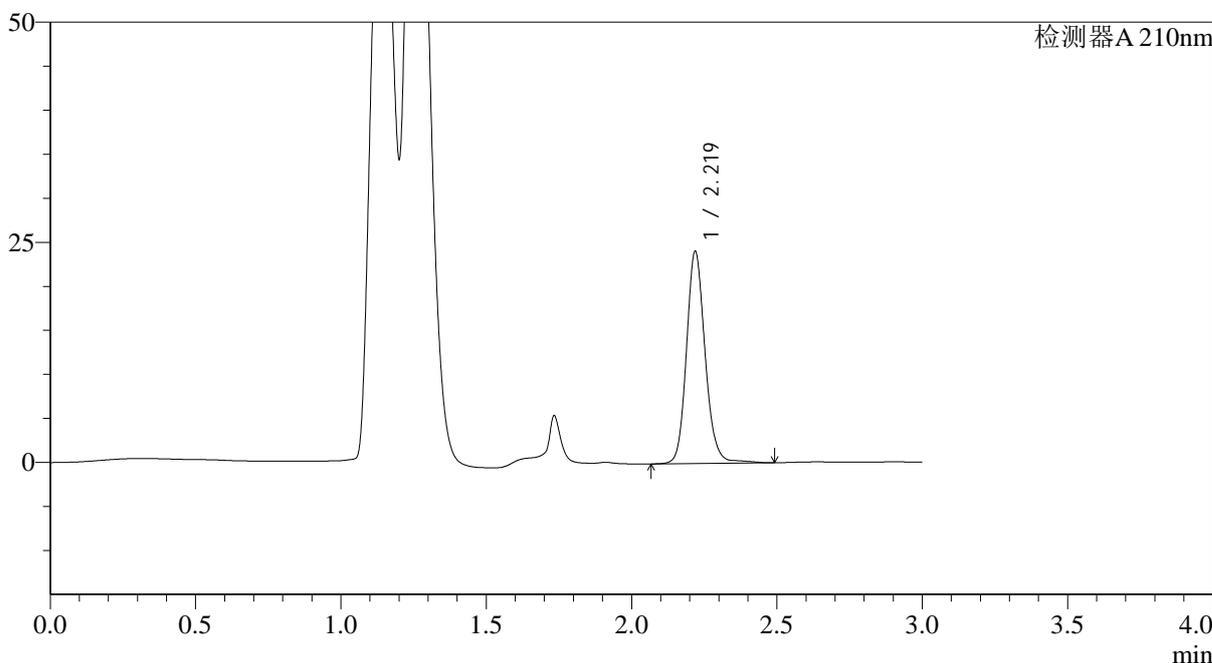
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-26-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:02:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	108117	100.000	23974	5917	1.141	--
总计		108117	100.000	23974			

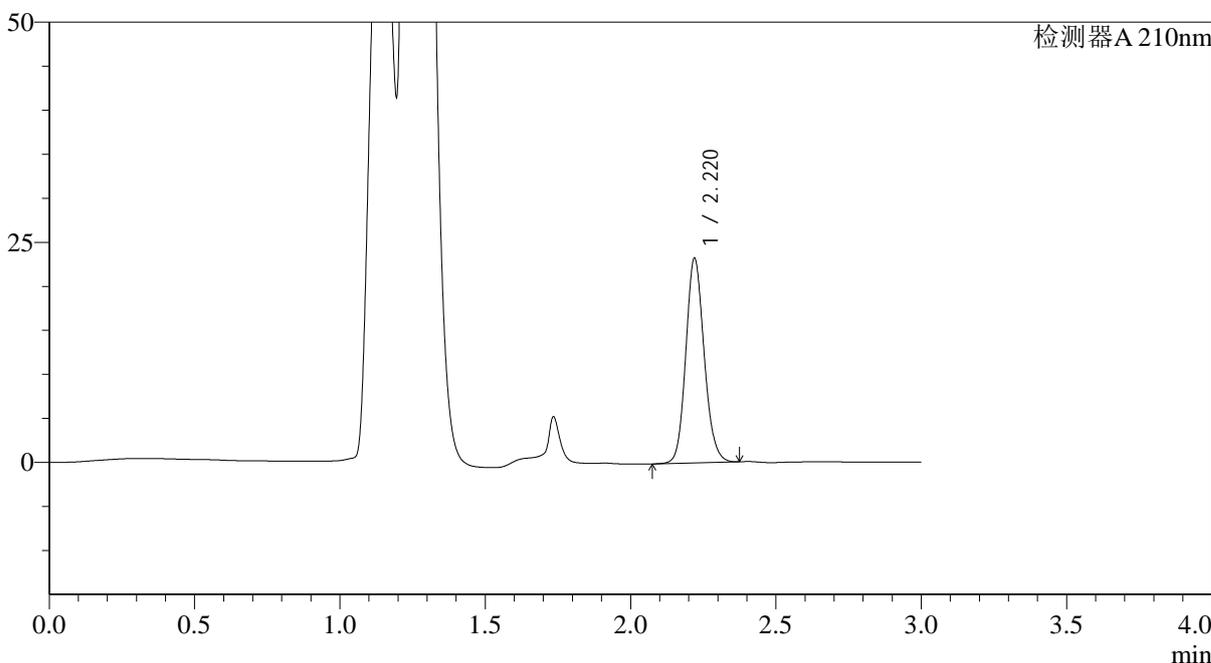
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-27-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:05:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	102518	100.000	23203	5941	1.127	--
总计		102518	100.000	23203			

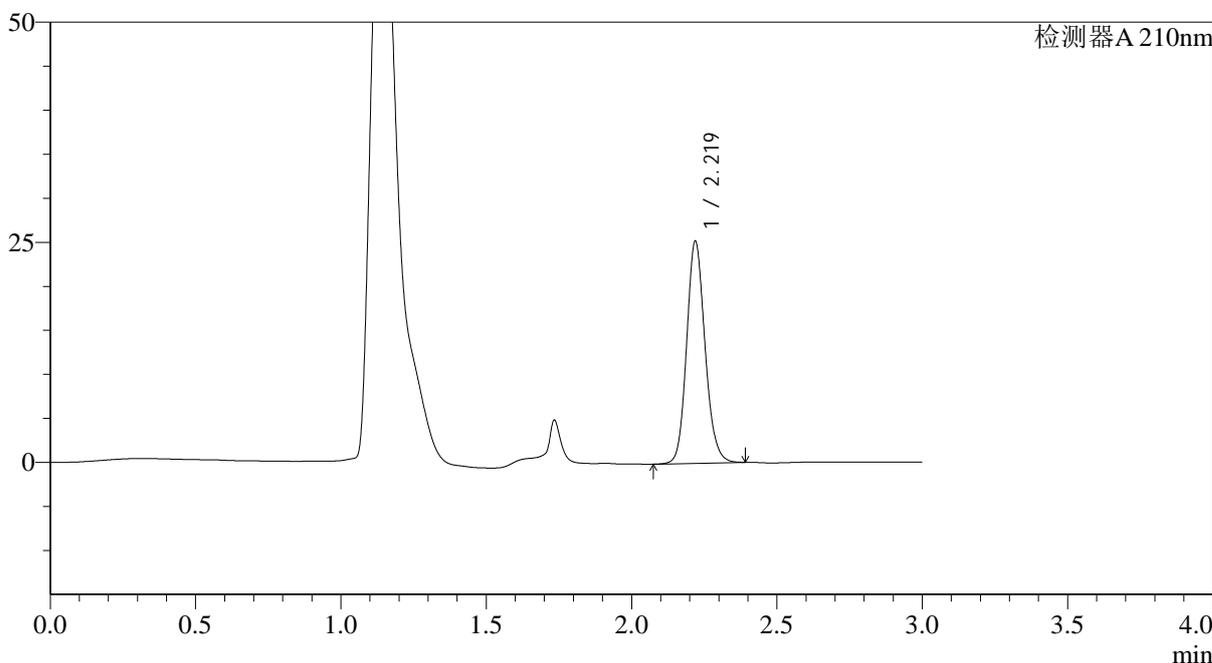
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-28-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:09:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	111347	100.000	25131	5958	1.137	--
总计		111347	100.000	25131			

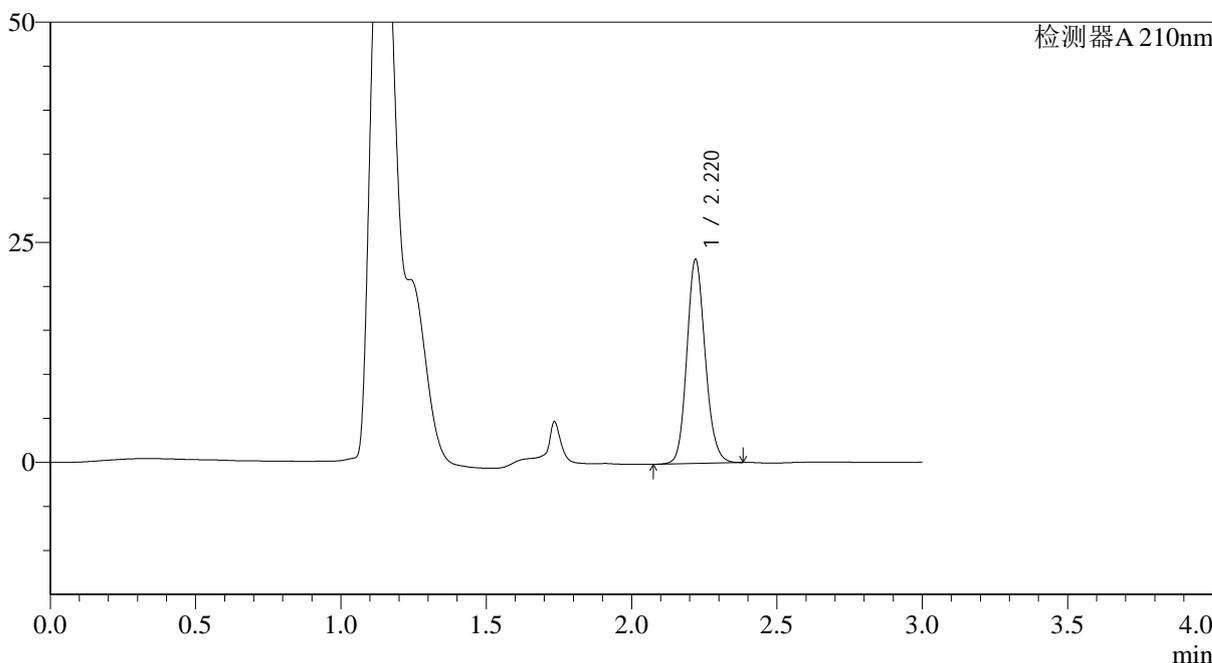
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-29-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:12:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	102238	100.000	23140	5948	1.132	--
总计		102238	100.000	23140			

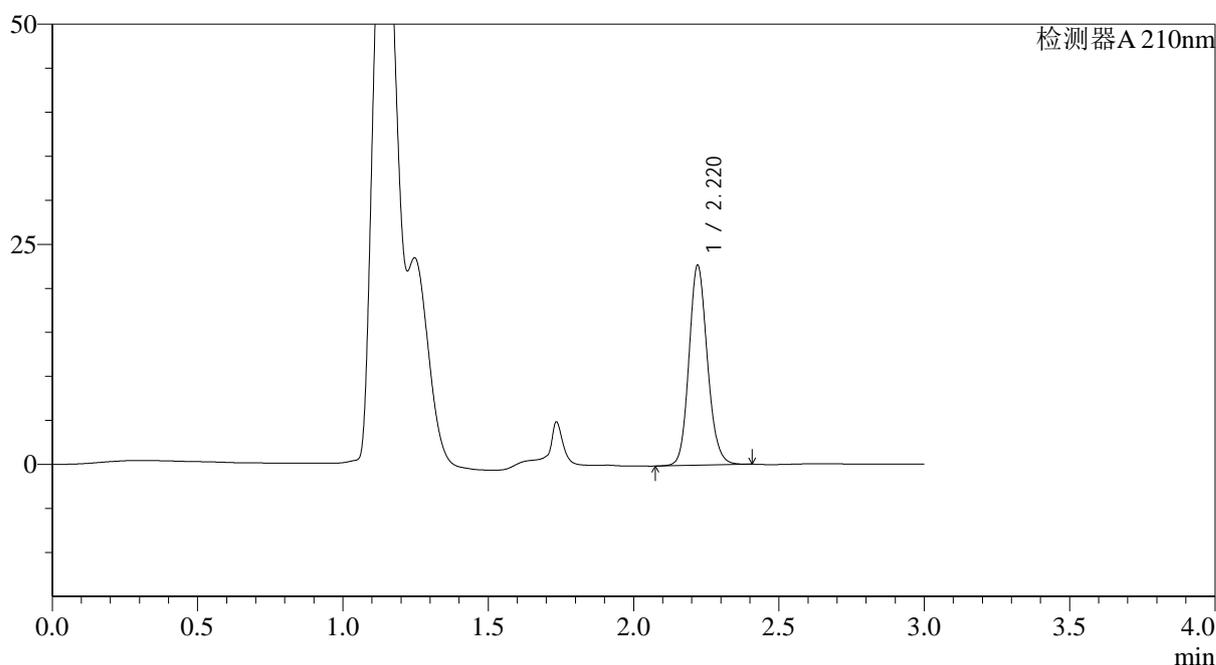
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-30-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:16:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	100433	100.000	22703	5943	1.134	--
总计		100433	100.000	22703			

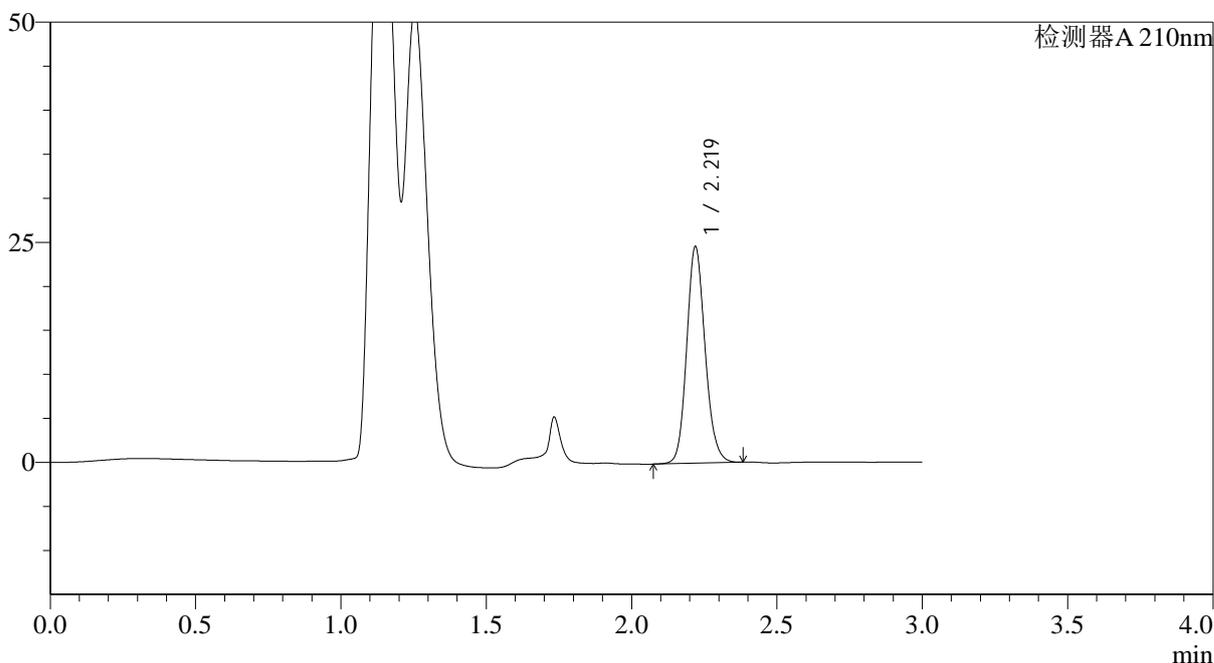
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-31-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:19:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	108620	100.000	24527	5944	1.135	--
总计		108620	100.000	24527			

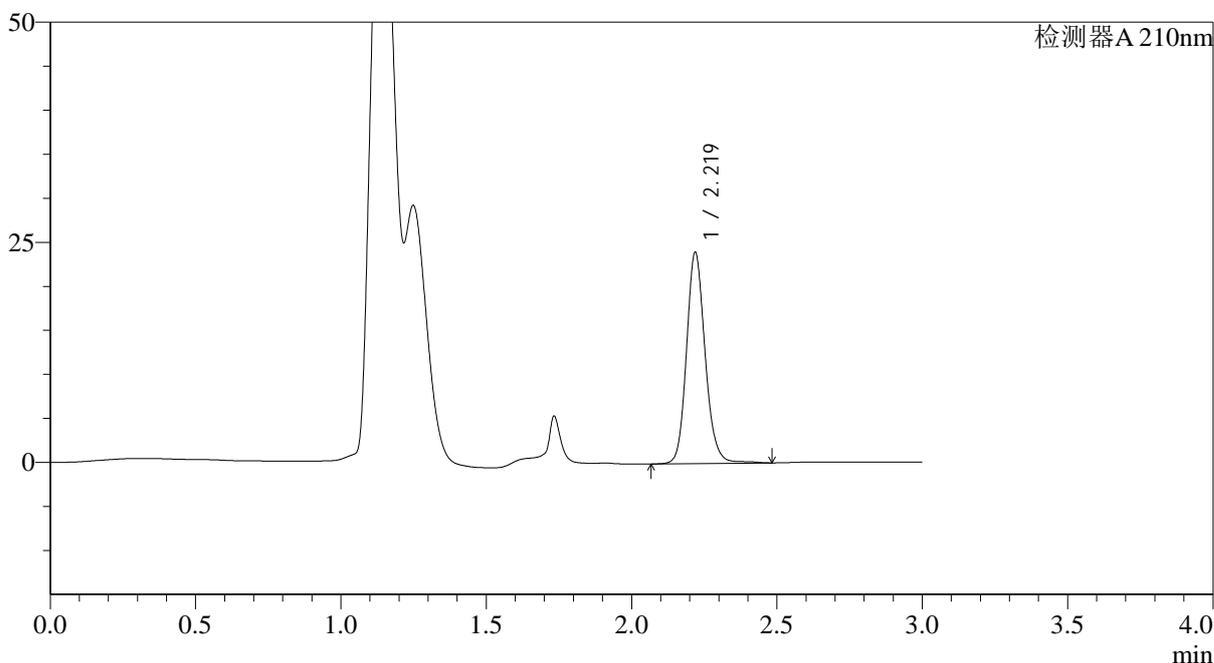
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-32-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:23:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	107422	100.000	23881	5914	1.143	--
总计		107422	100.000	23881			

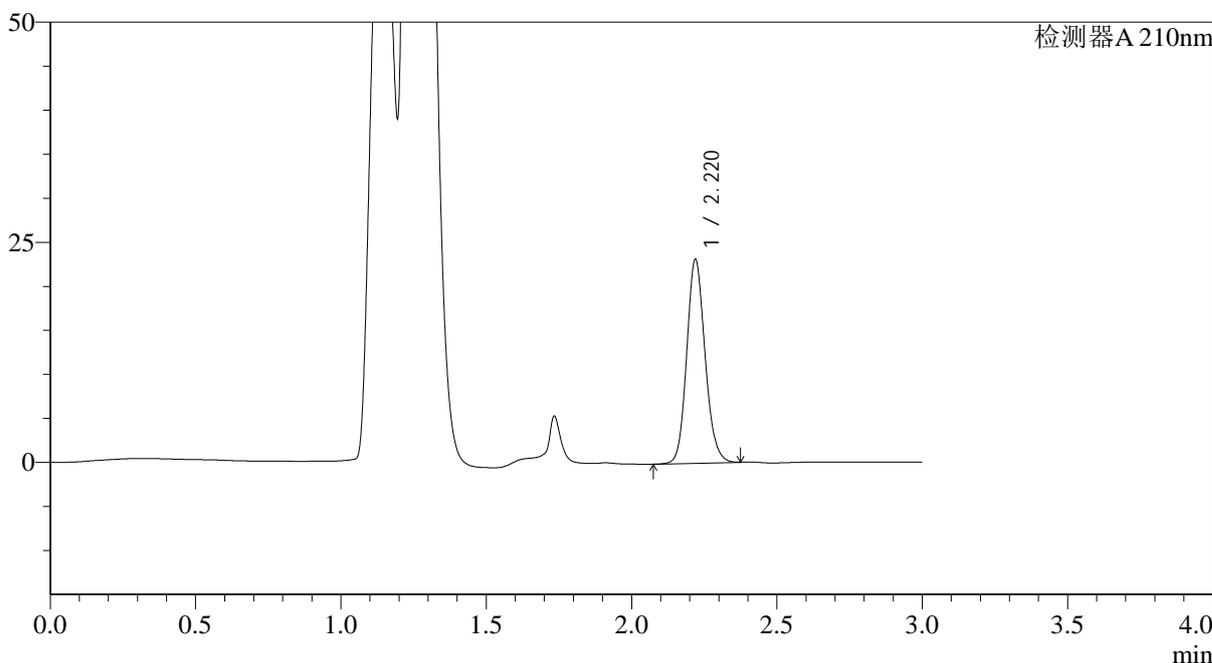
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-33-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:26:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101966	100.000	23081	5958	1.132	--
总计		101966	100.000	23081			

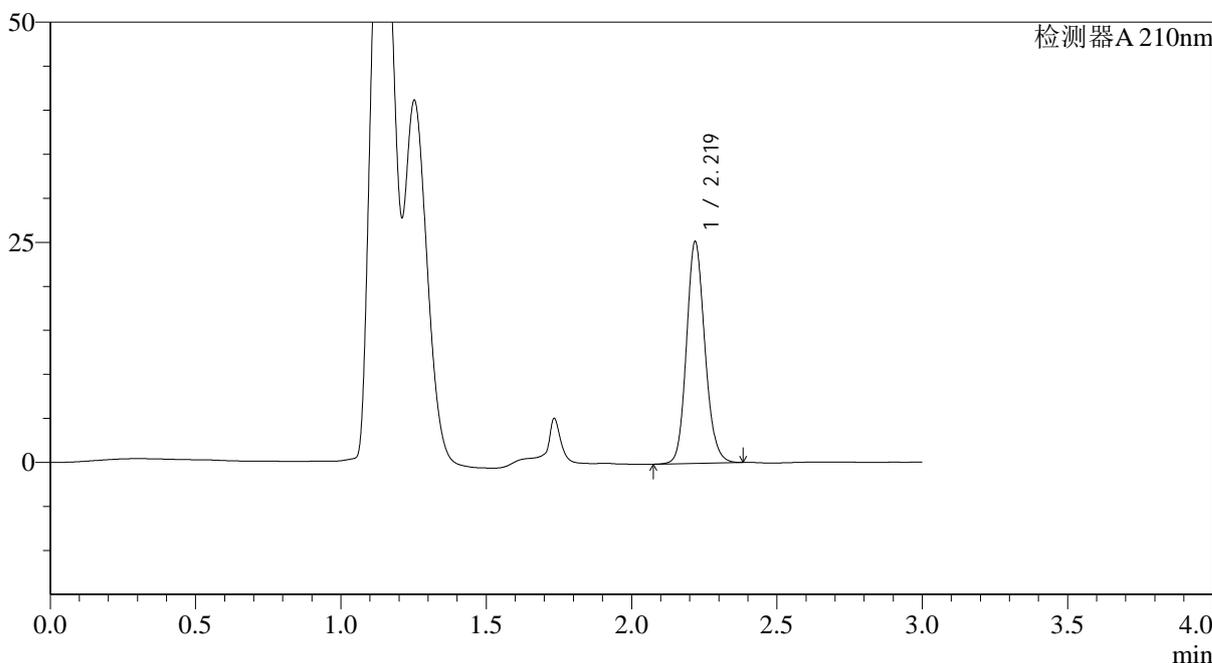
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-34-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	111293	100.000	25046	5935	1.138	--
总计		111293	100.000	25046			

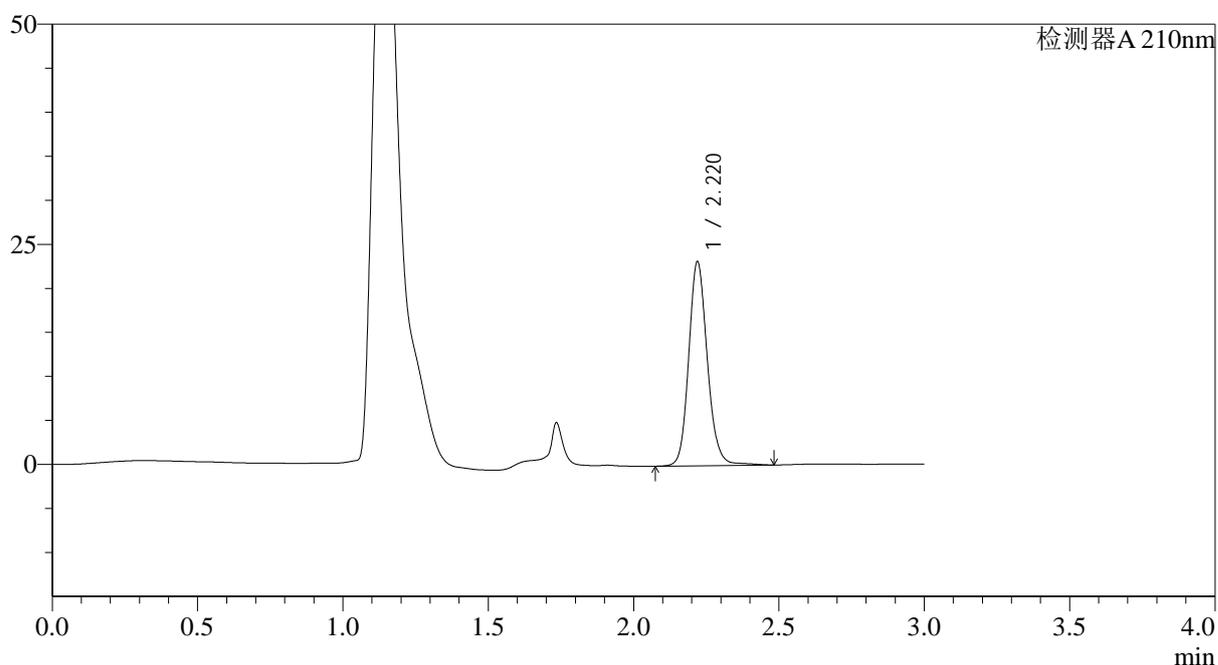
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-35-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:33:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103759	100.000	23125	5925	1.141	--
总计		103759	100.000	23125			

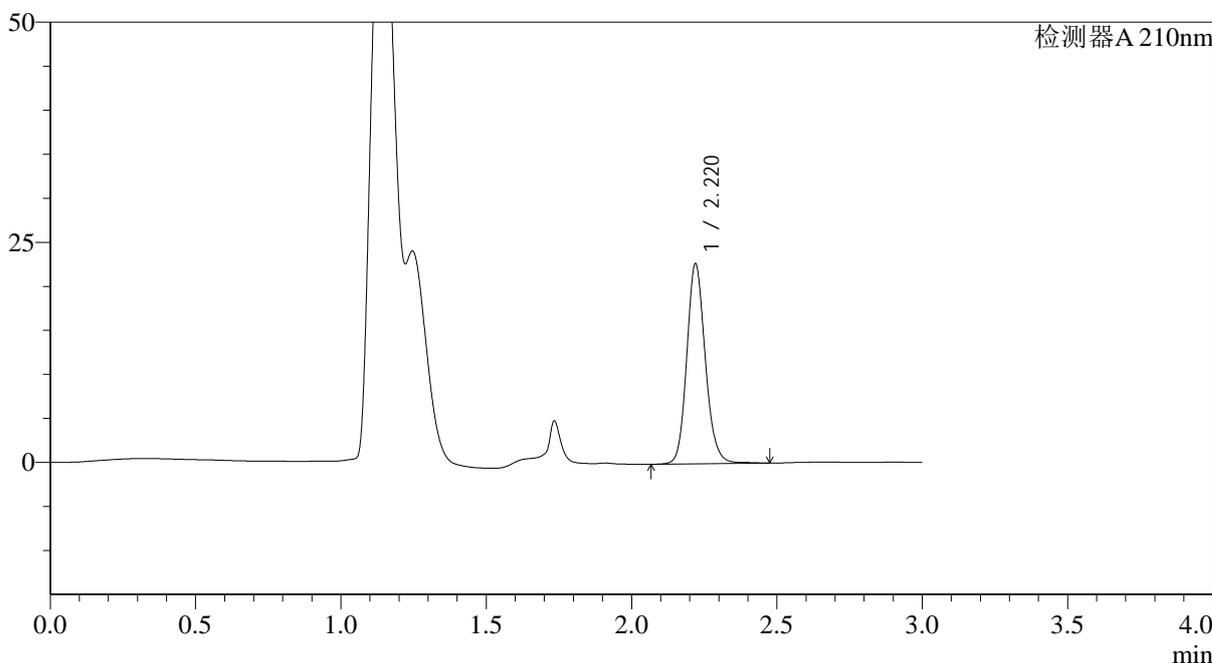
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-36-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:37:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101340	100.000	22680	5920	1.141	--
总计		101340	100.000	22680			

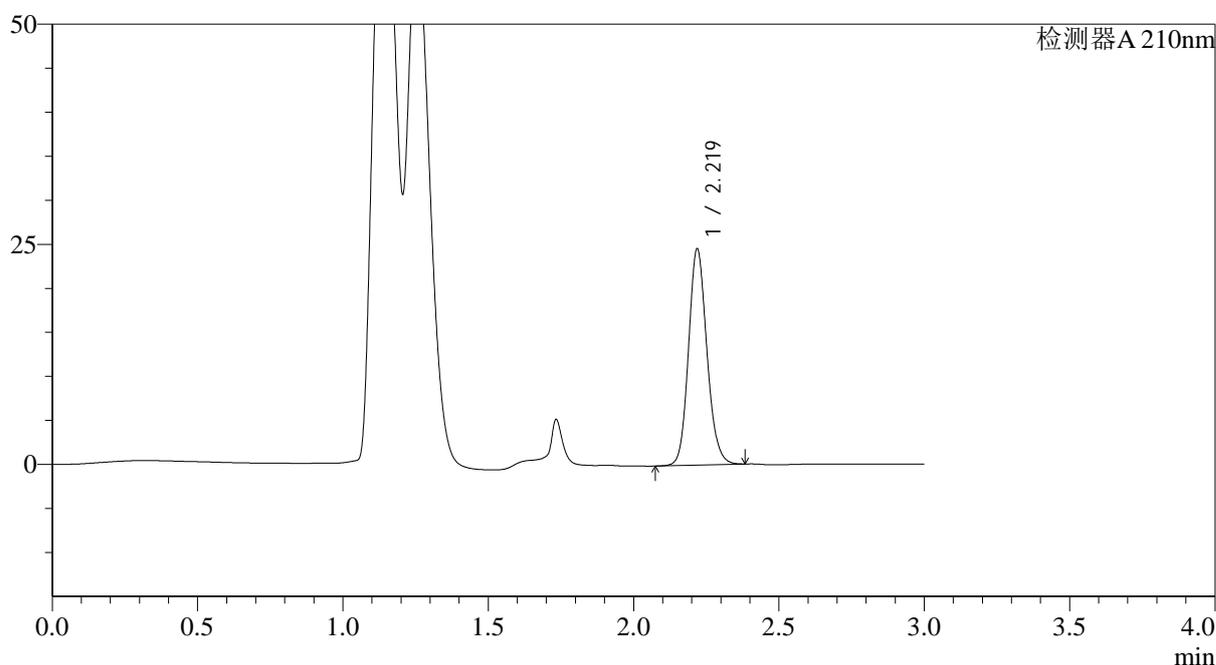
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-37-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:40:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	108330	100.000	24430	5944	1.136	--
总计		108330	100.000	24430			

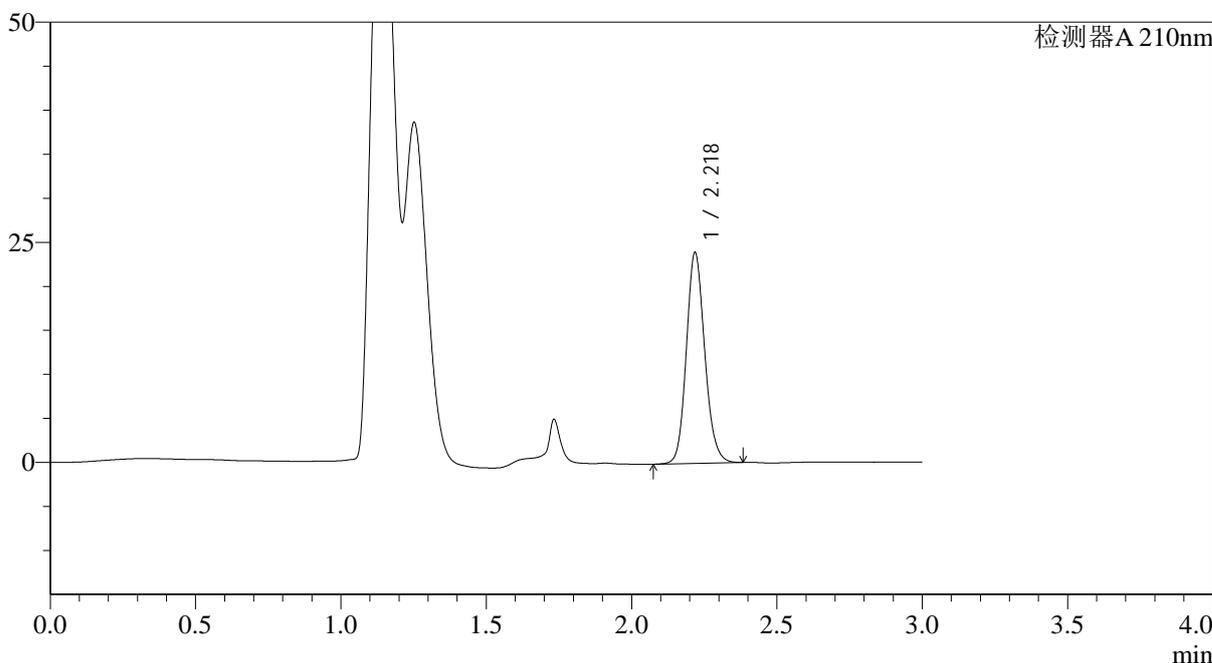
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-38-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:43:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	105669	100.000	23772	5941	1.134	--
总计		105669	100.000	23772			

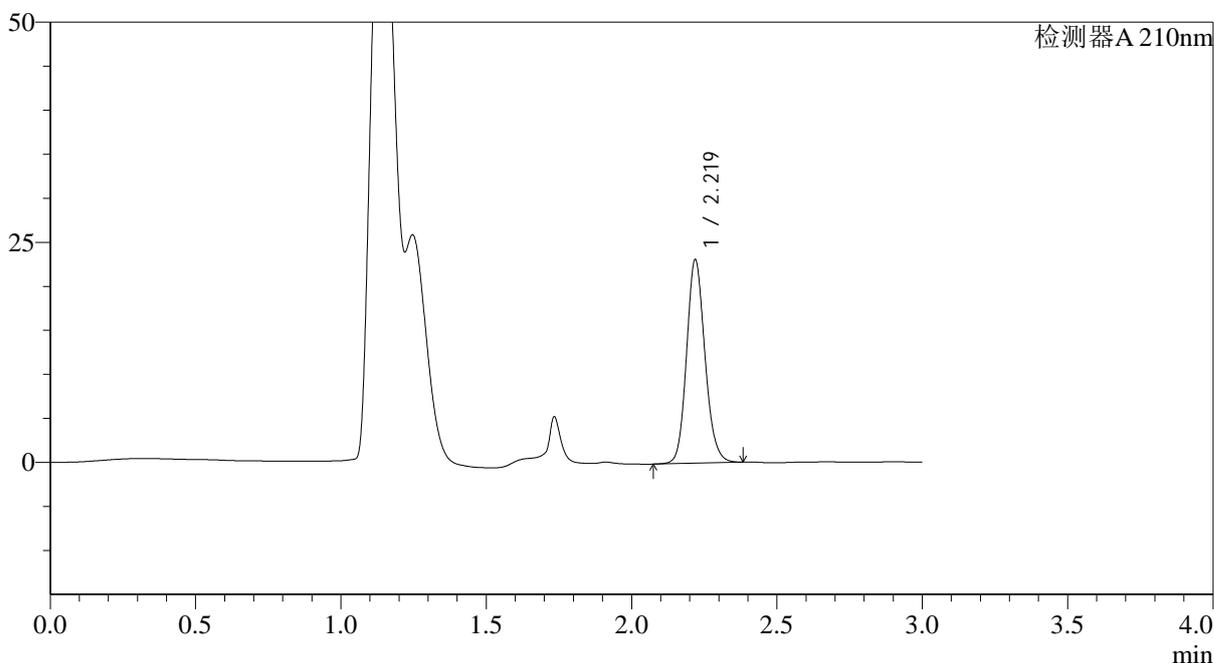
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-39-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:47:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	101979	100.000	23015	5940	1.133	--
总计		101979	100.000	23015			

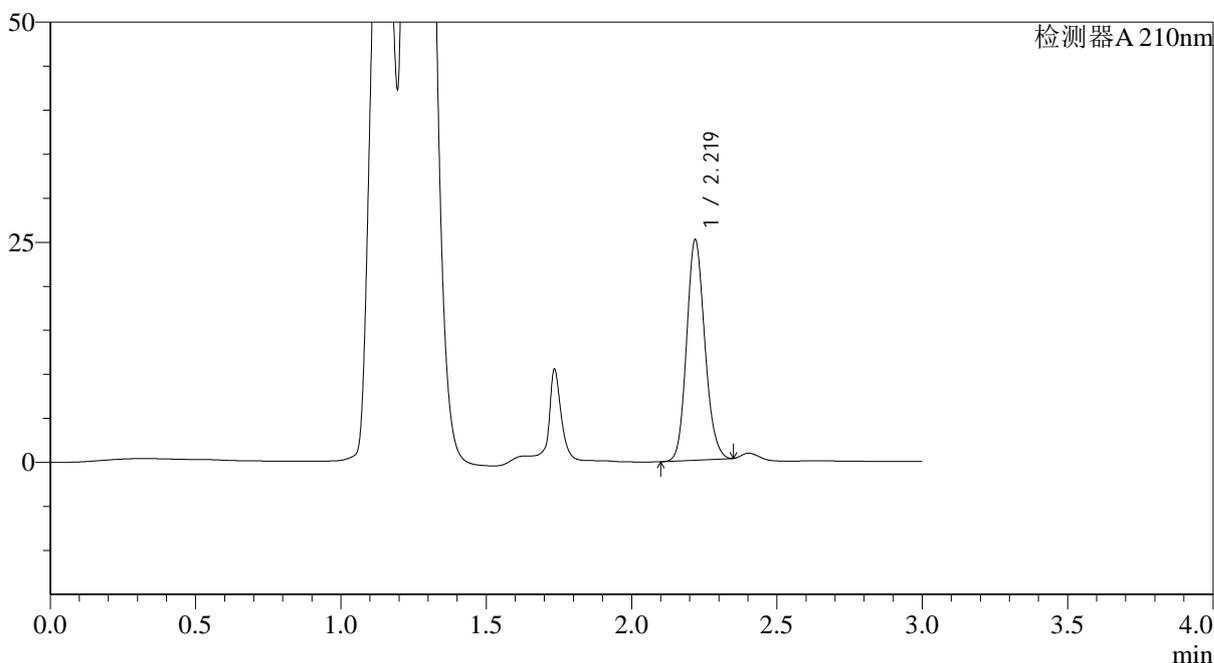
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-40-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:50:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	109454	100.000	24926	5986	1.134	--
总计		109454	100.000	24926			

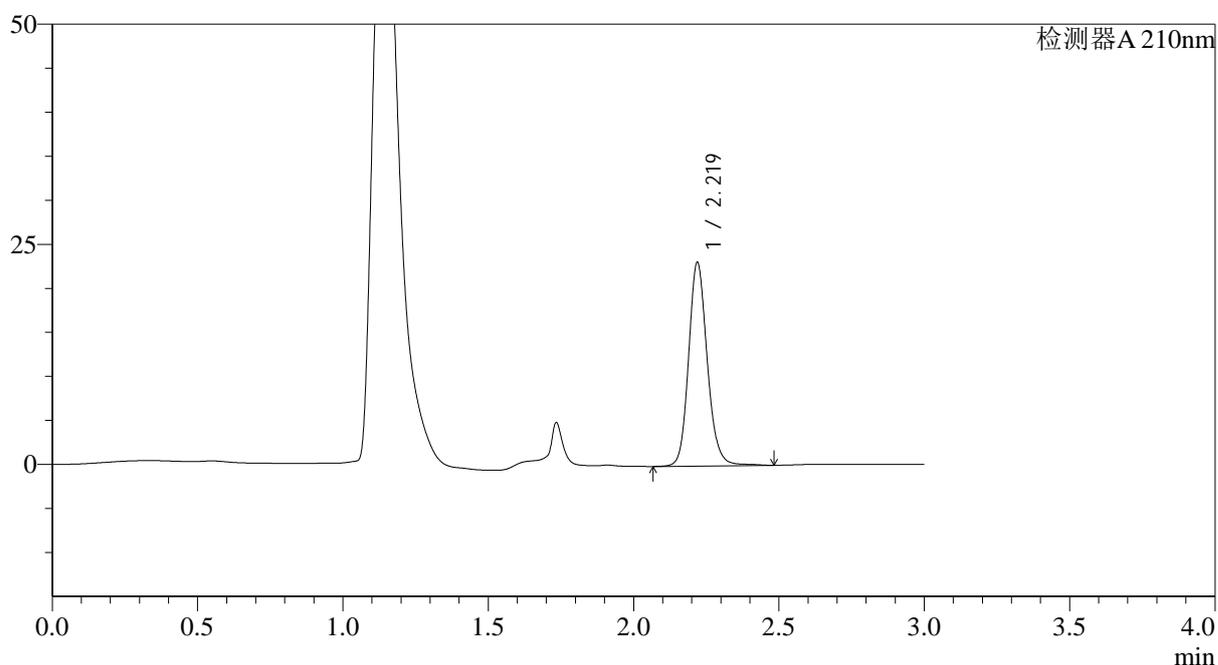
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-41-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:54:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	103672	100.000	23048	5914	1.147	--
总计		103672	100.000	23048			

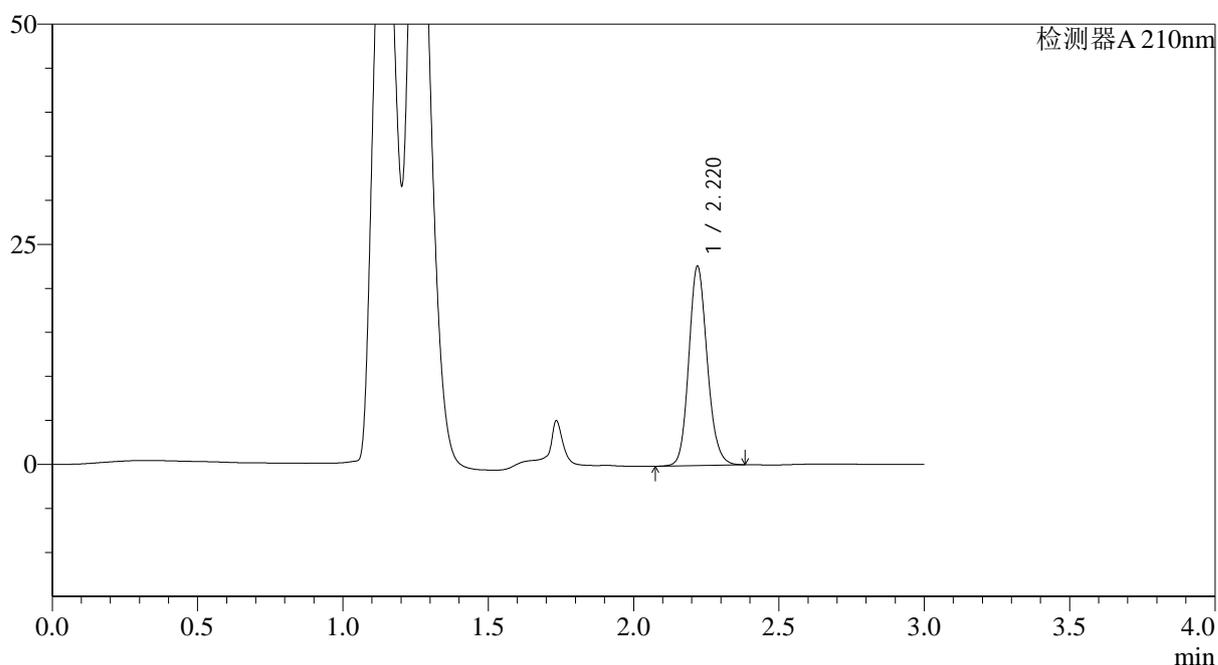
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-42-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 15:57:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	100014	100.000	22593	5938	1.136	--
总计		100014	100.000	22593			

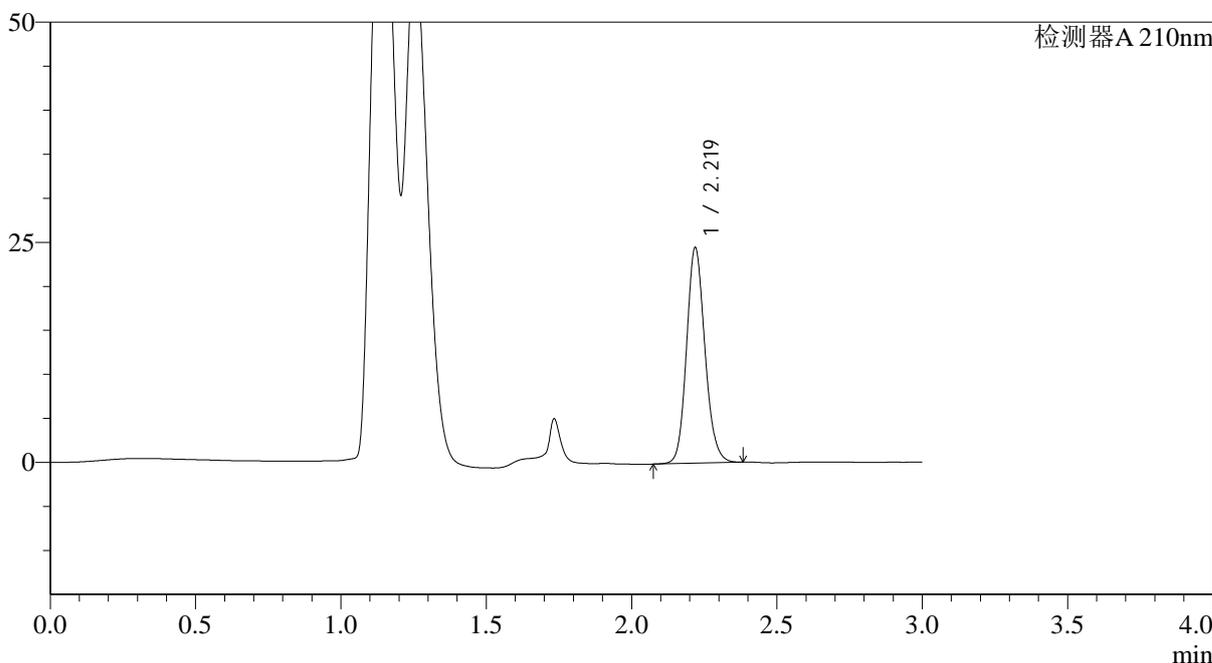
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-43-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:01:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	108088	100.000	24370	5936	1.134	--
总计		108088	100.000	24370			

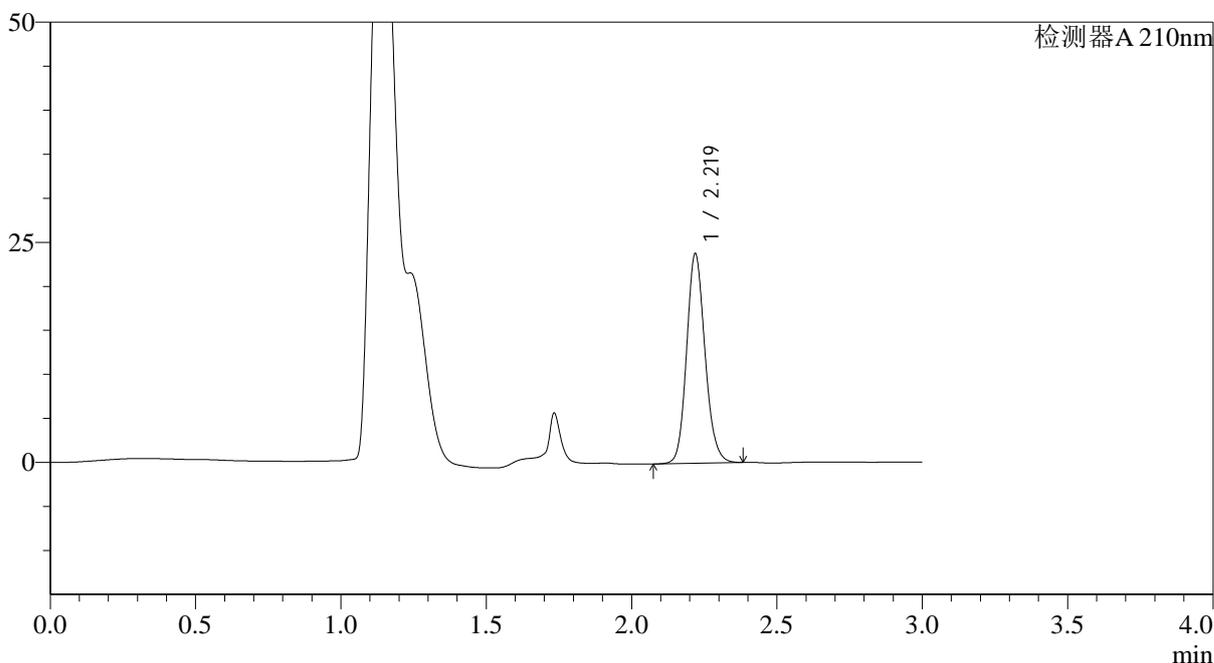
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-44-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:04:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:52:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	105064	100.000	23710	5939	1.136	--
总计		105064	100.000	23710			

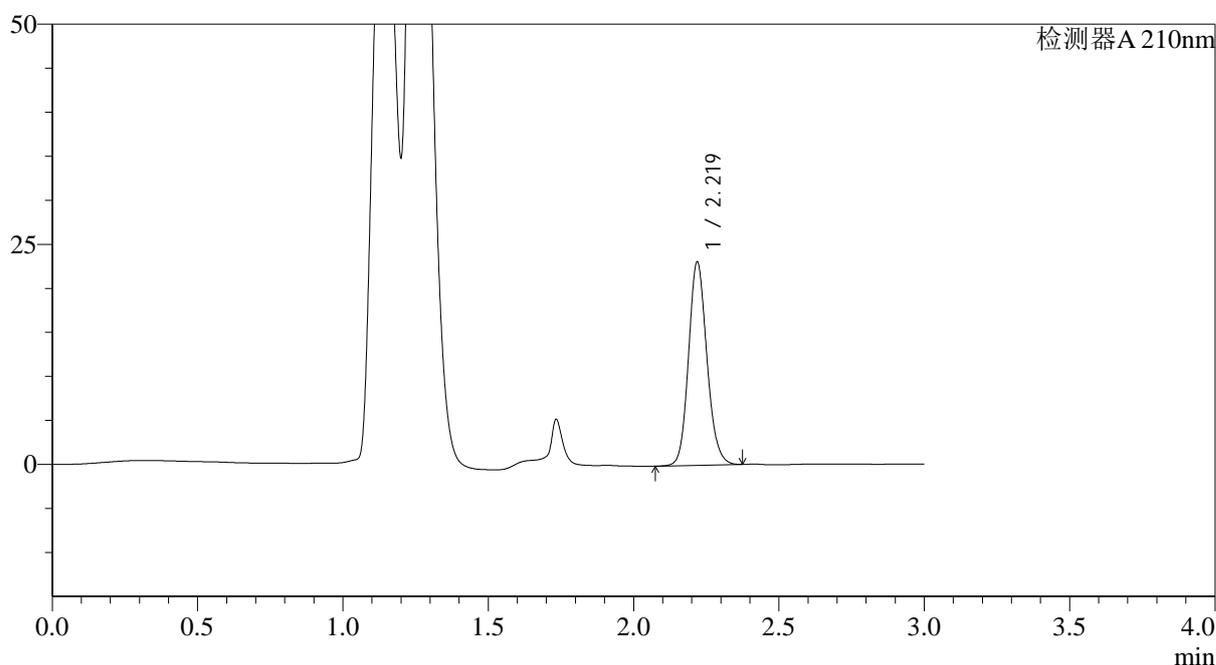
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-45-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:08:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	101898	100.000	22980	5939	1.134	--
总计		101898	100.000	22980			

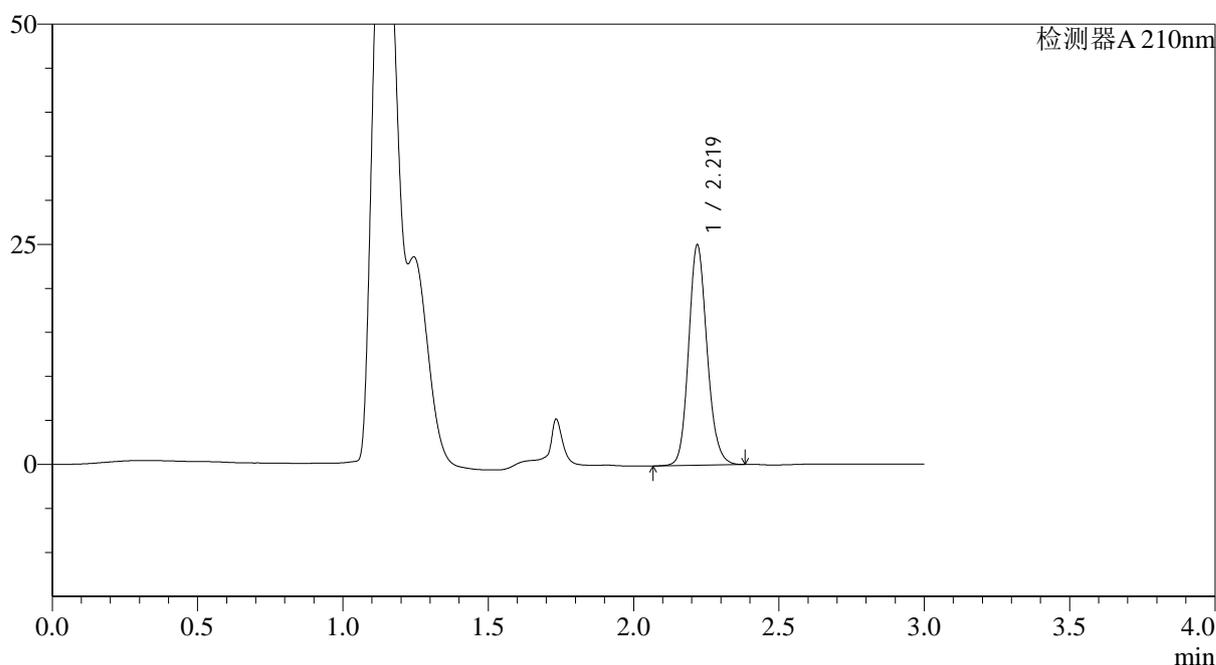
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-46-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:11:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	110856	100.000	24936	5917	1.139	--
总计		110856	100.000	24936			

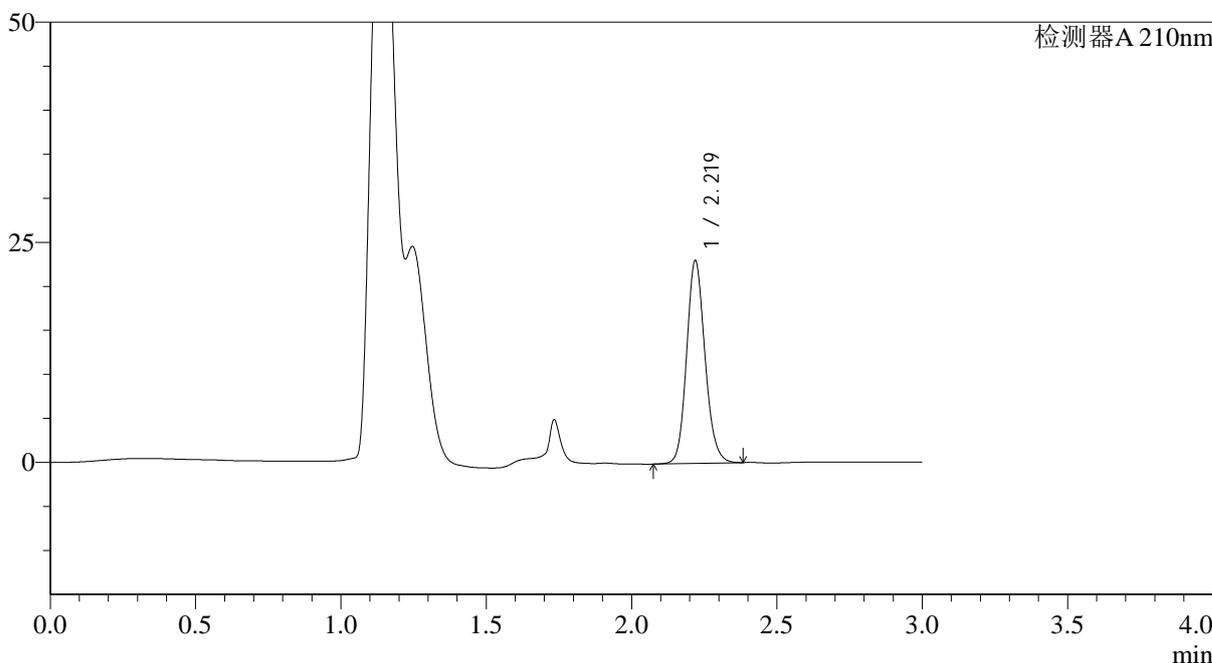
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-47-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:15:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	101689	100.000	22929	5932	1.133	--
总计		101689	100.000	22929			

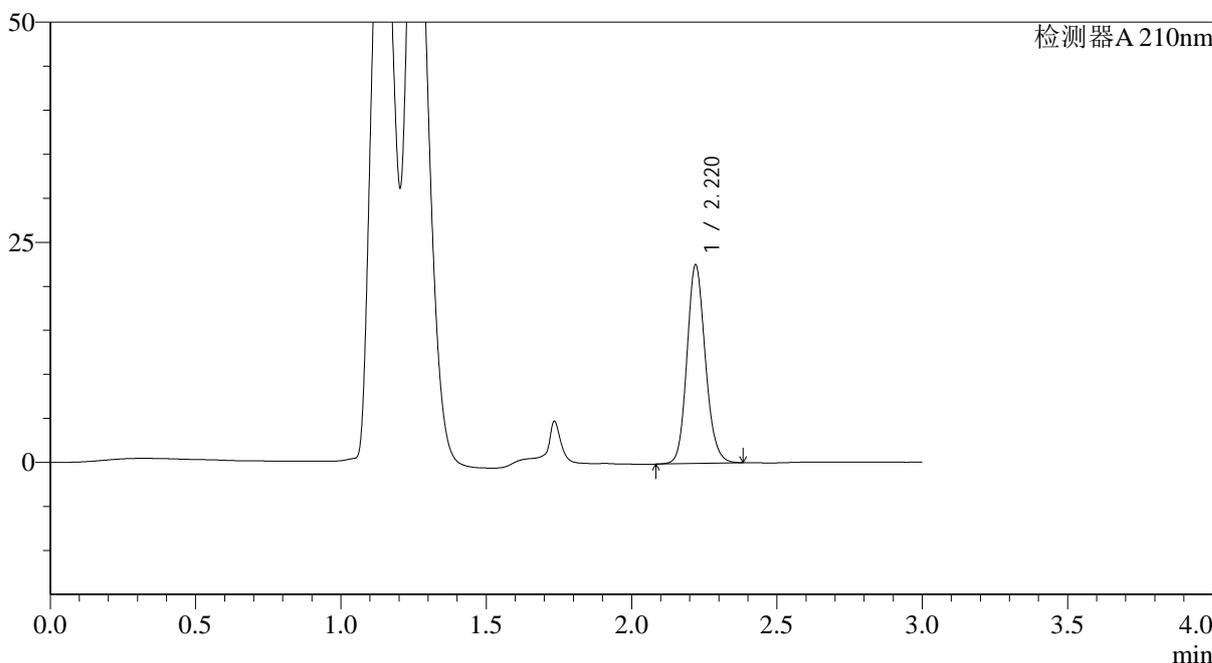
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-48-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:18:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	99589	100.000	22532	5944	1.135	--
总计		99589	100.000	22532			

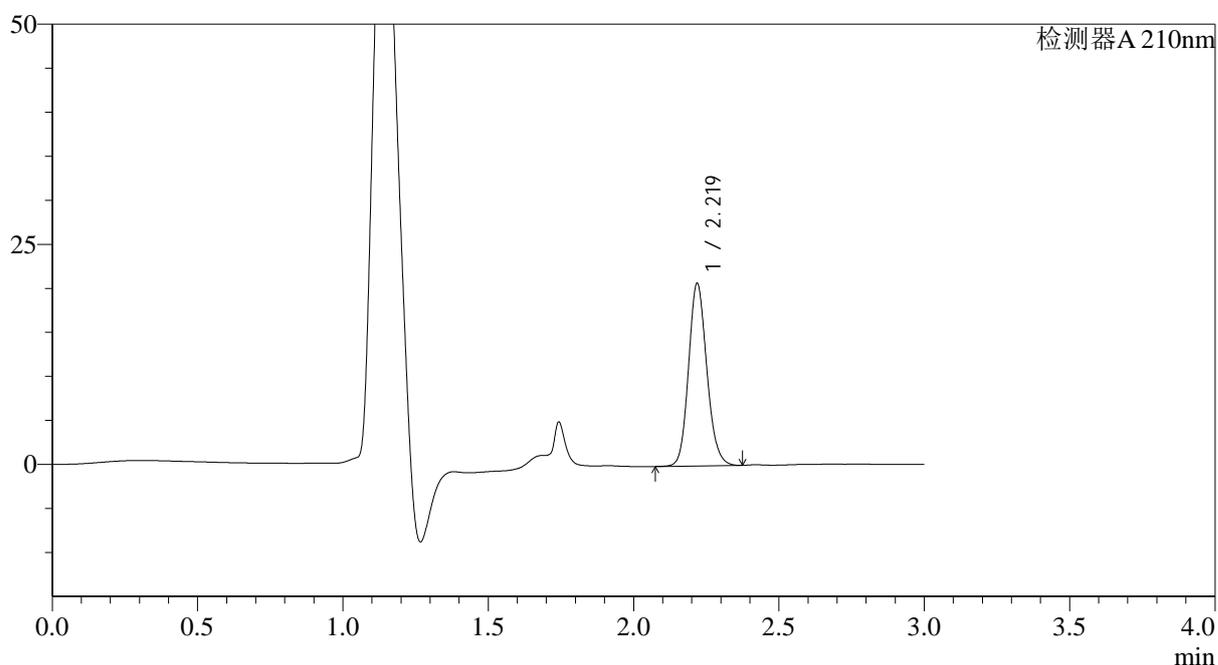
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-49-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:22:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	91057	100.000	20621	5976	1.136	--
总计		91057	100.000	20621			

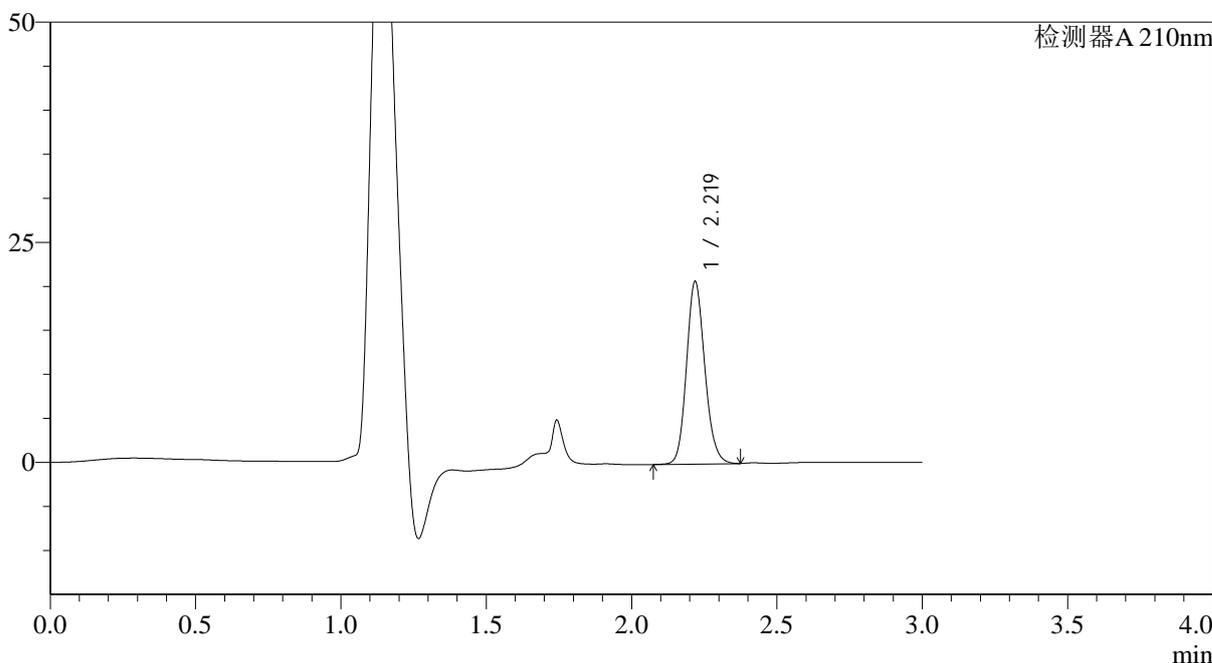
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-50-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:25:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	91080	100.000	20606	5970	1.137	--
总计		91080	100.000	20606			

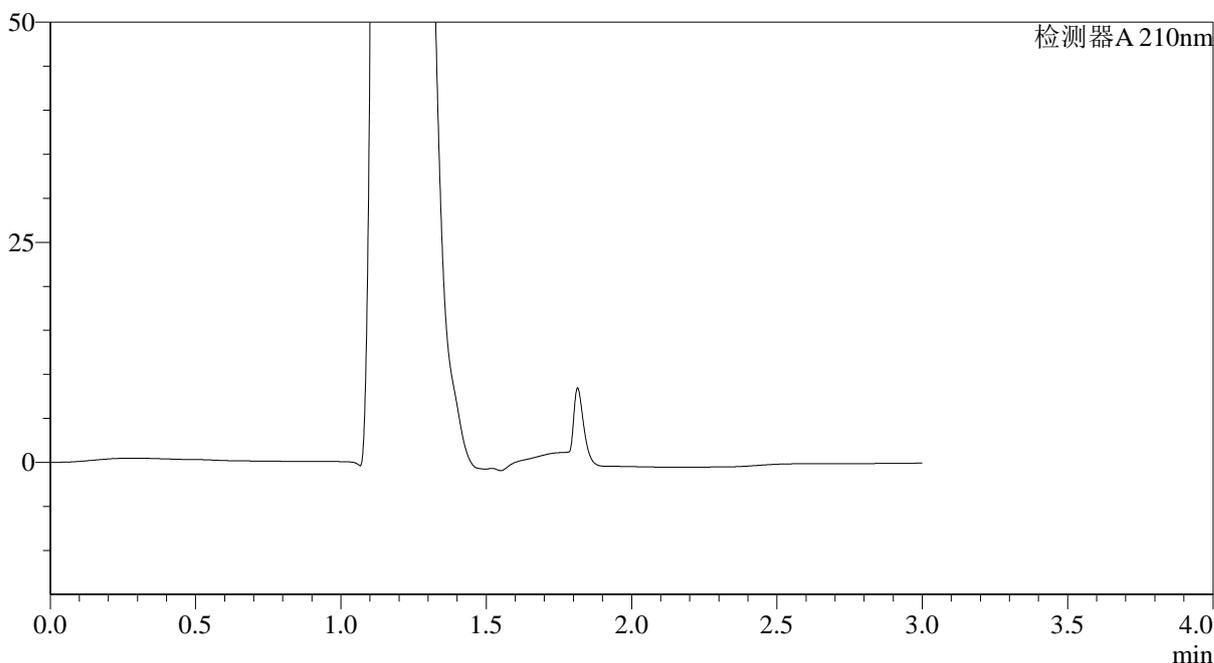
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-51-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:29:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	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							

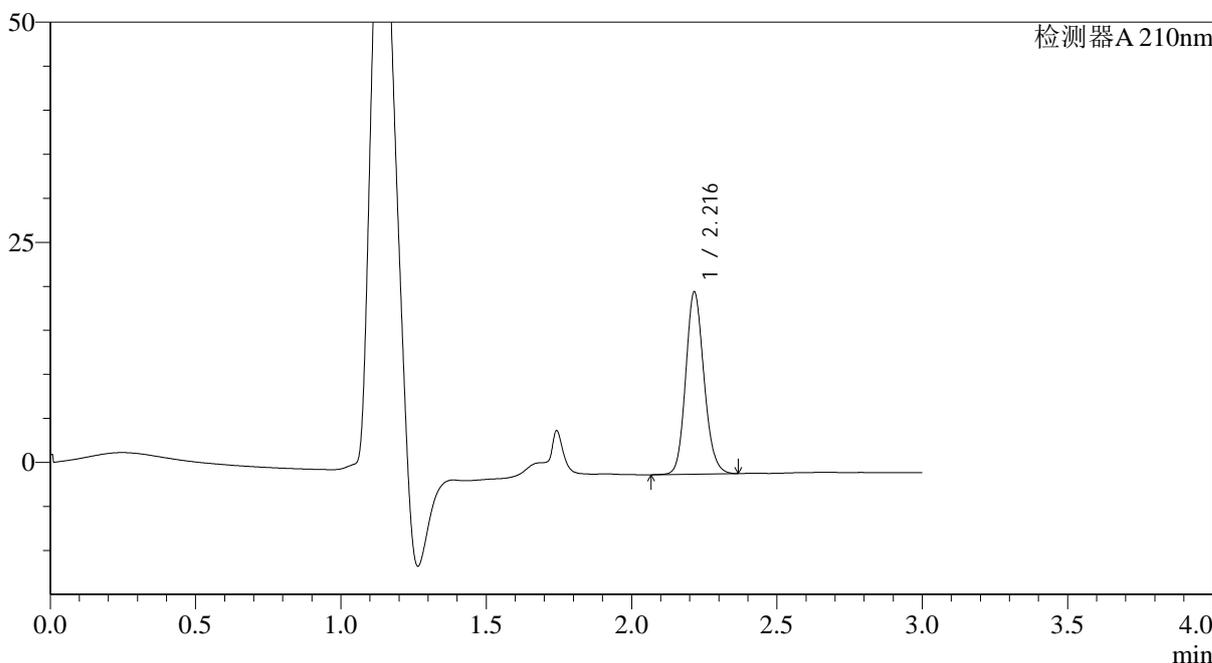
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-52-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:32:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	90993	100.000	20637	5943	1.139	--
总计		90993	100.000	20637			

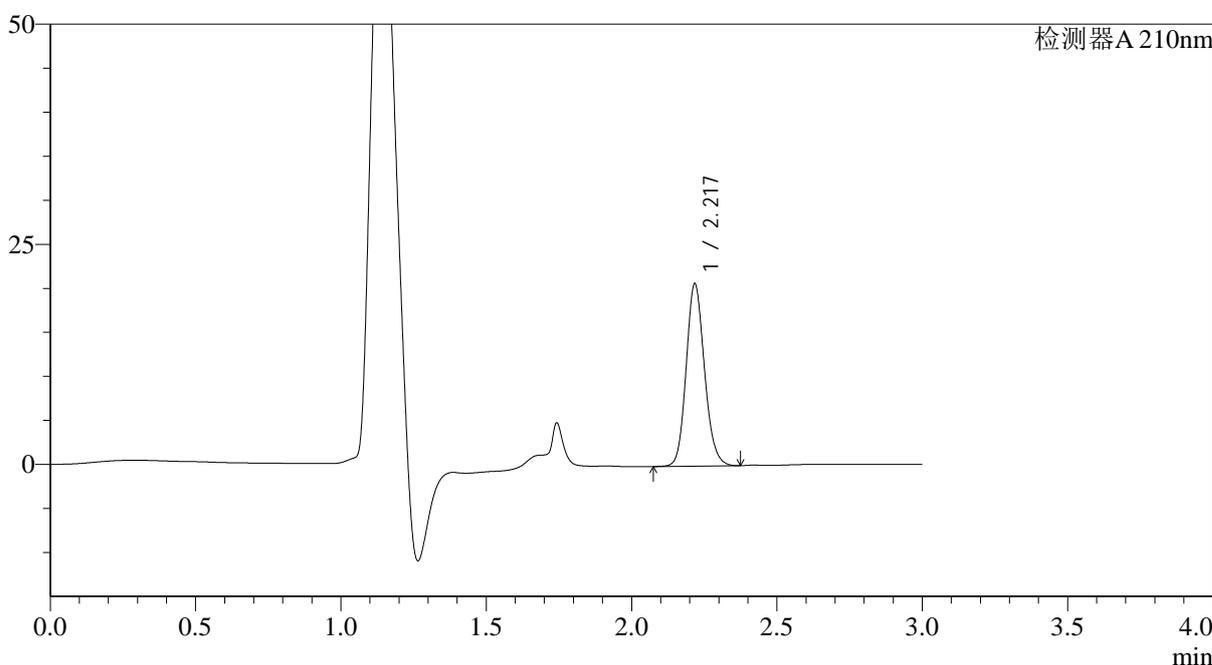
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-53-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:36:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	91169	100.000	20522	5945	1.138	--
总计		91169	100.000	20522			

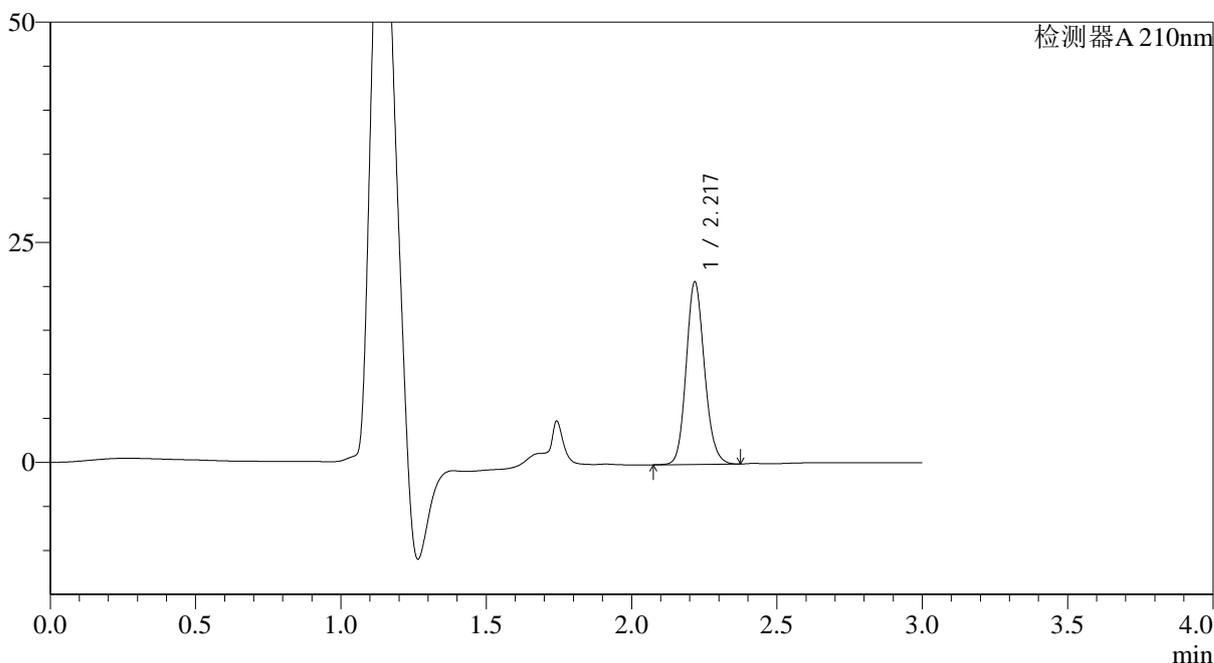
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-54-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:39:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	91112	100.000	20523	5950	1.139	--
总计		91112	100.000	20523			

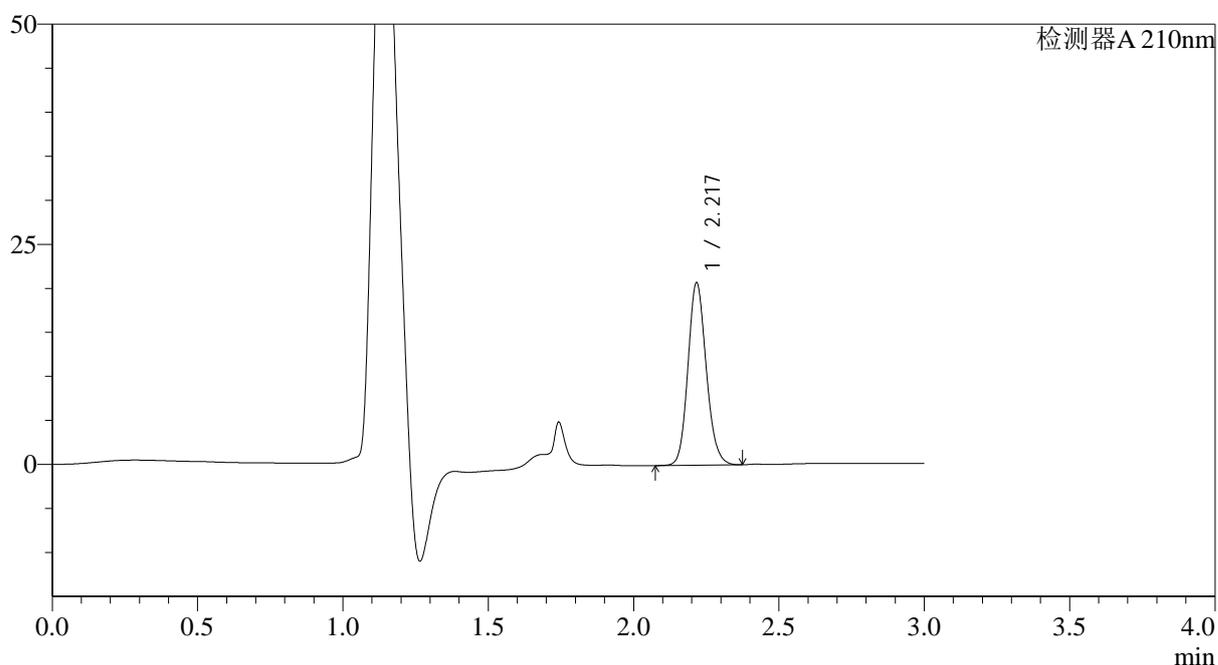
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-55-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:43:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	91132	100.000	20611	5955	1.137	--
总计		91132	100.000	20611			

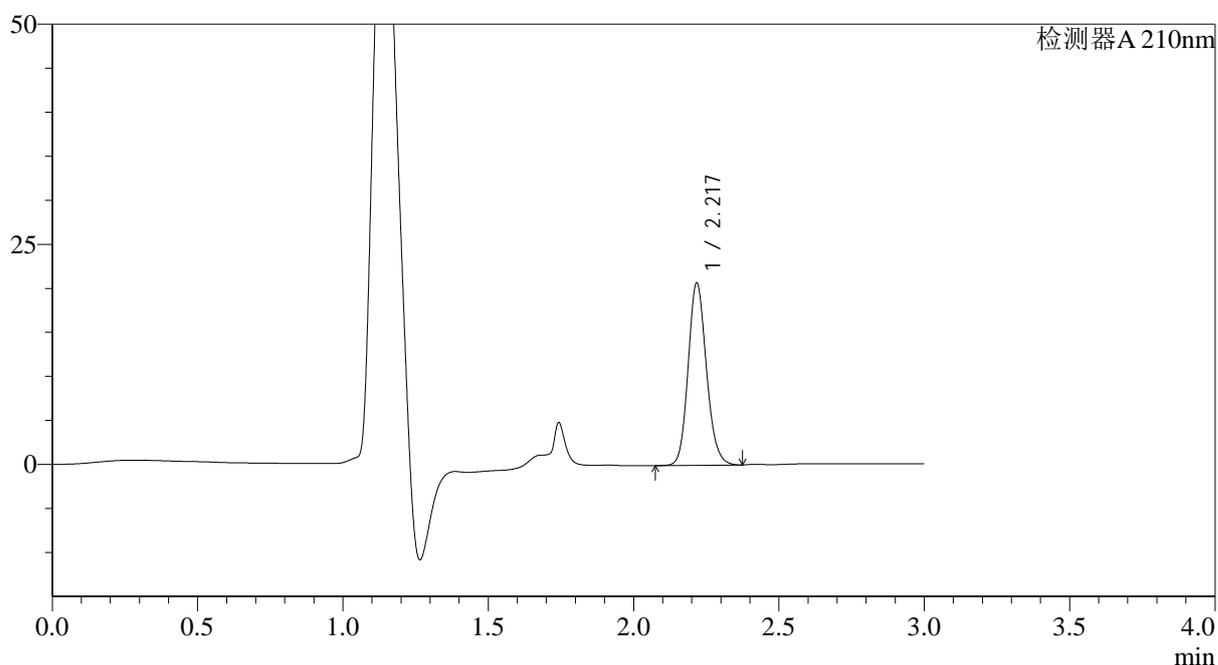
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-56-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:46:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	91066	100.000	20530	5955	1.139	--
总计		91066	100.000	20530			

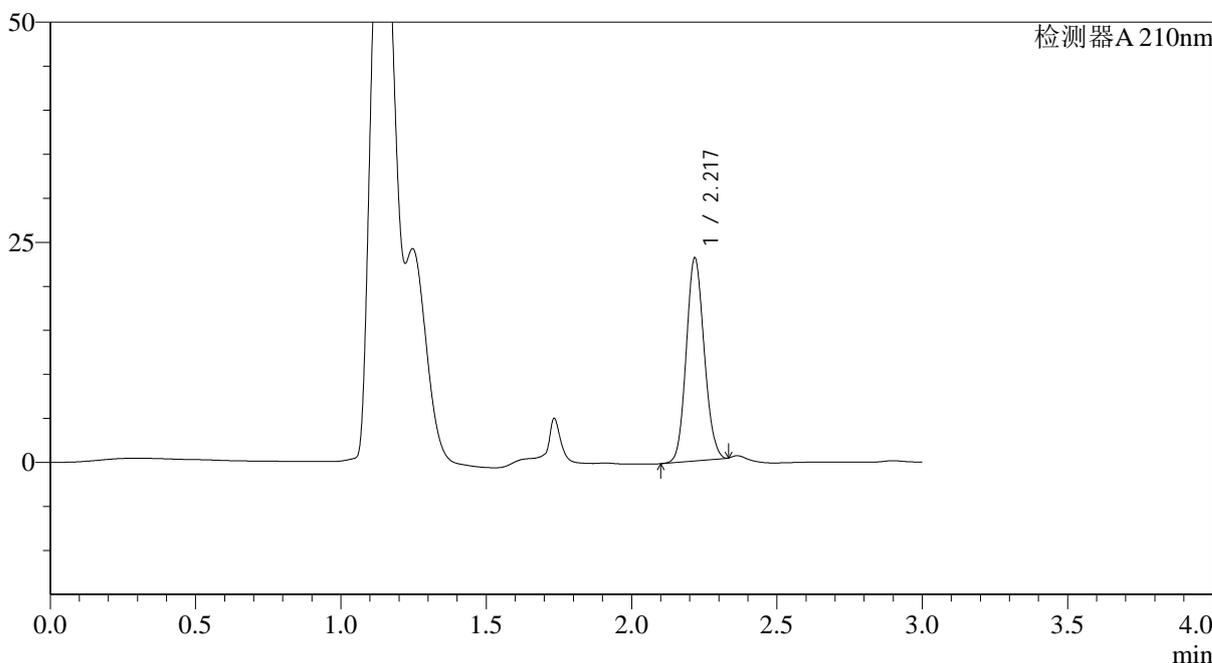
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-57-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:50:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	99216	100.000	22816	6057	1.104	--
总计		99216	100.000	22816			

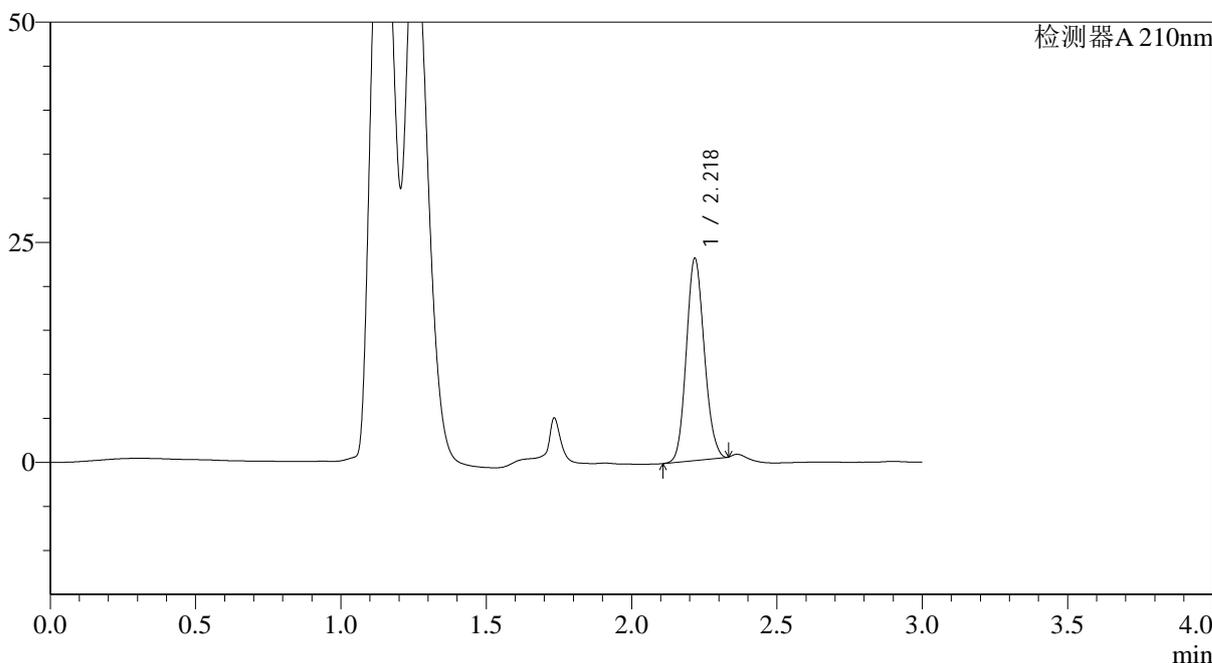
图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-58-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:53:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	98927	100.000	22718	6055	1.111	--
总计		98927	100.000	22718			

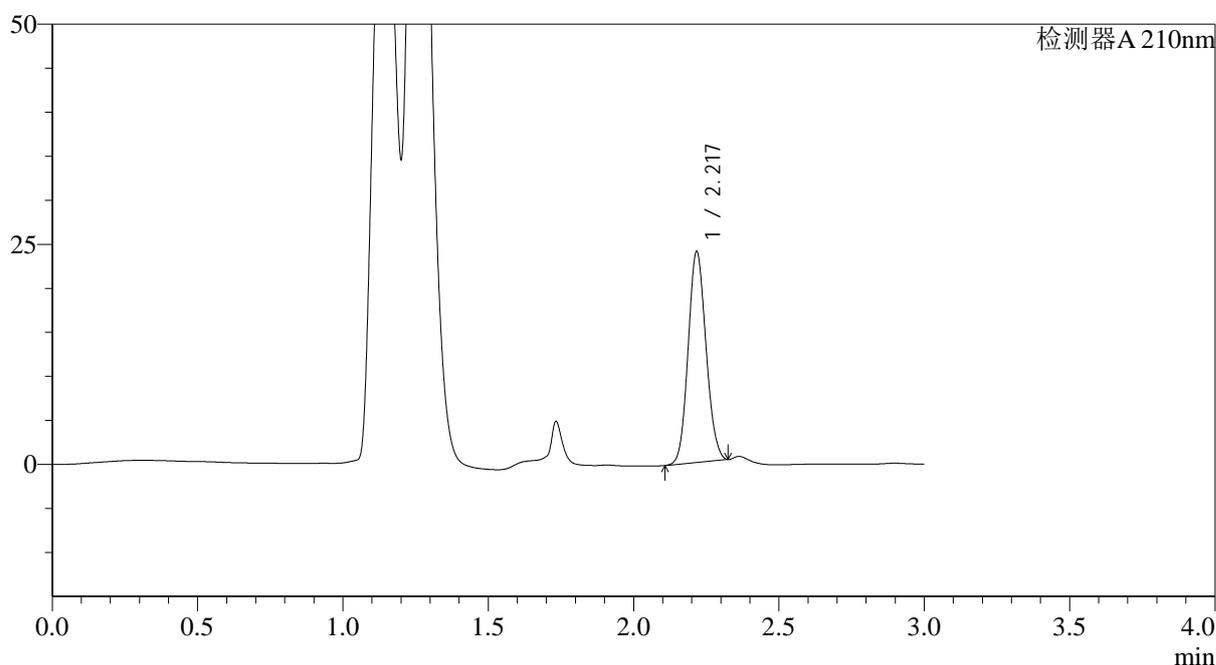
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-59-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 16:57:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	102697	100.000	23735	6074	1.099	--
总计		102697	100.000	23735			

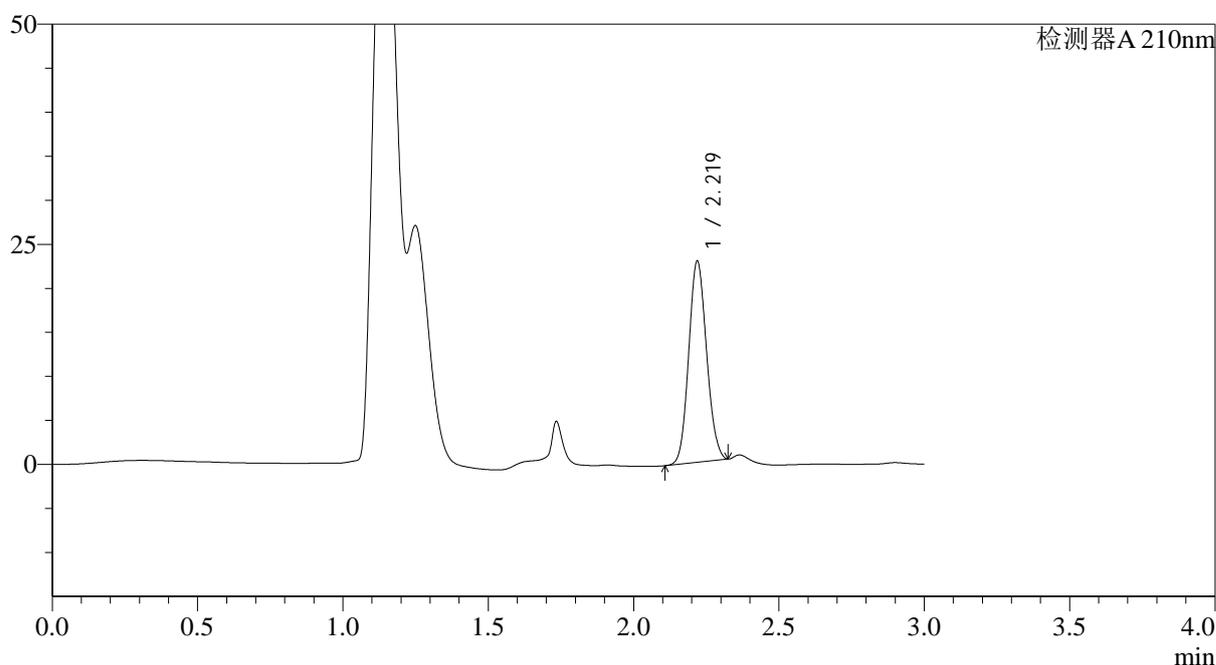
图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-60-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:00:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	97873	100.000	22735	6089	1.098	--
总计		97873	100.000	22735			

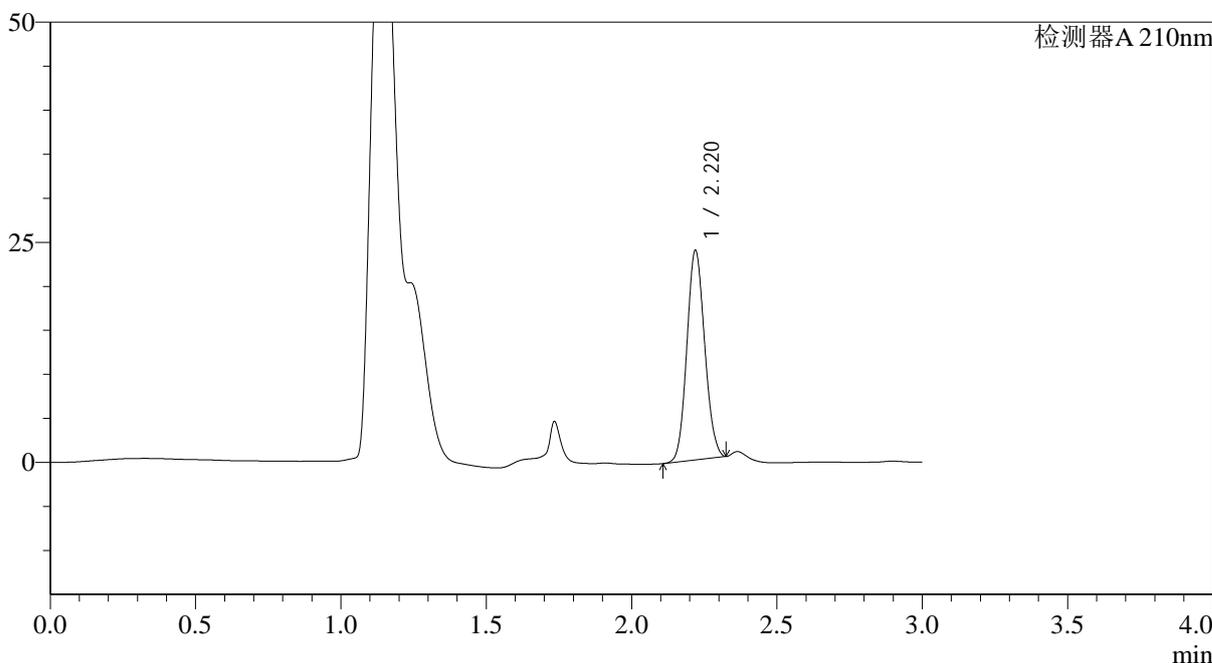
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-61-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101769	100.000	23731	6115	1.092	--
总计		101769	100.000	23731			

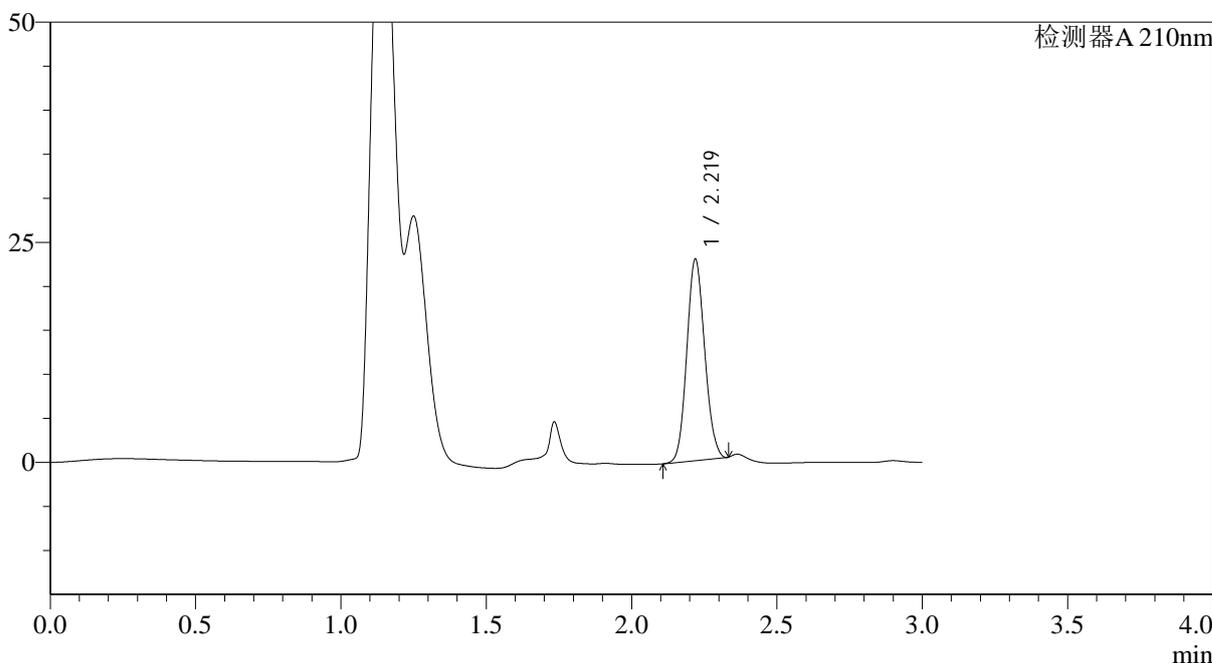
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-62-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:07:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	98216	100.000	22806	6089	1.097	--
总计		98216	100.000	22806			

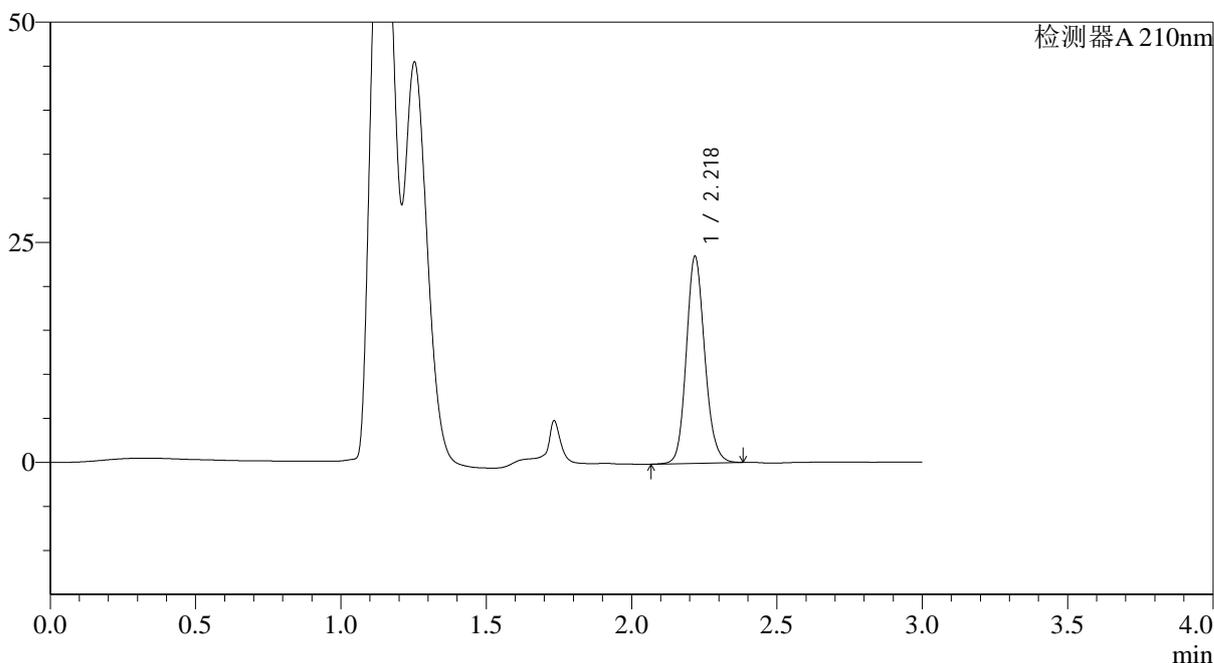
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-63-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:11:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	103955	100.000	23327	5922	1.133	--
总计		103955	100.000	23327			

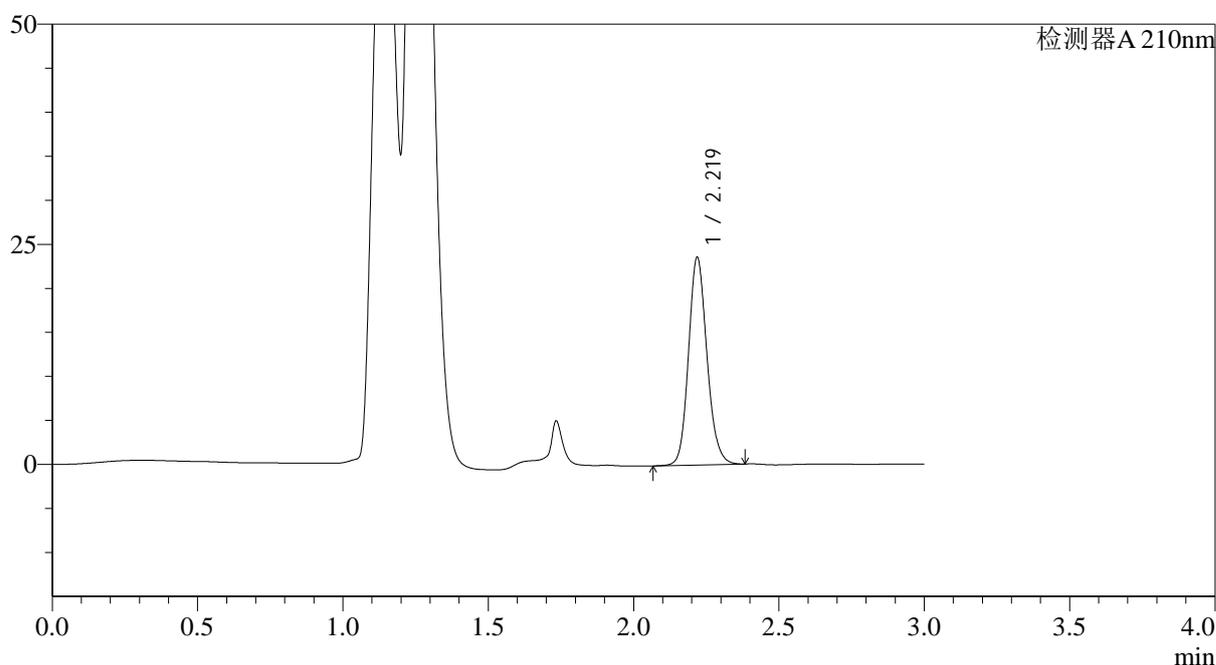
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-64-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:14:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104459	100.000	23467	5920	1.141	--
总计		104459	100.000	23467			

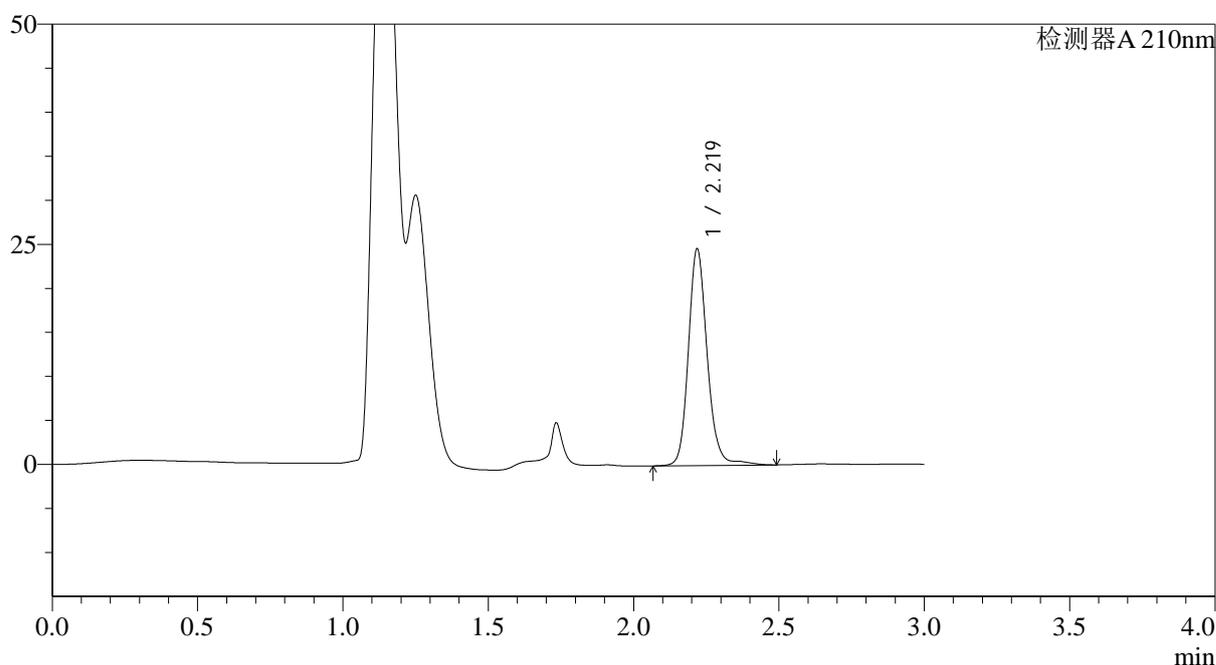
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-65-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:18:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	111460	100.000	24459	5899	1.152	--
总计		111460	100.000	24459			

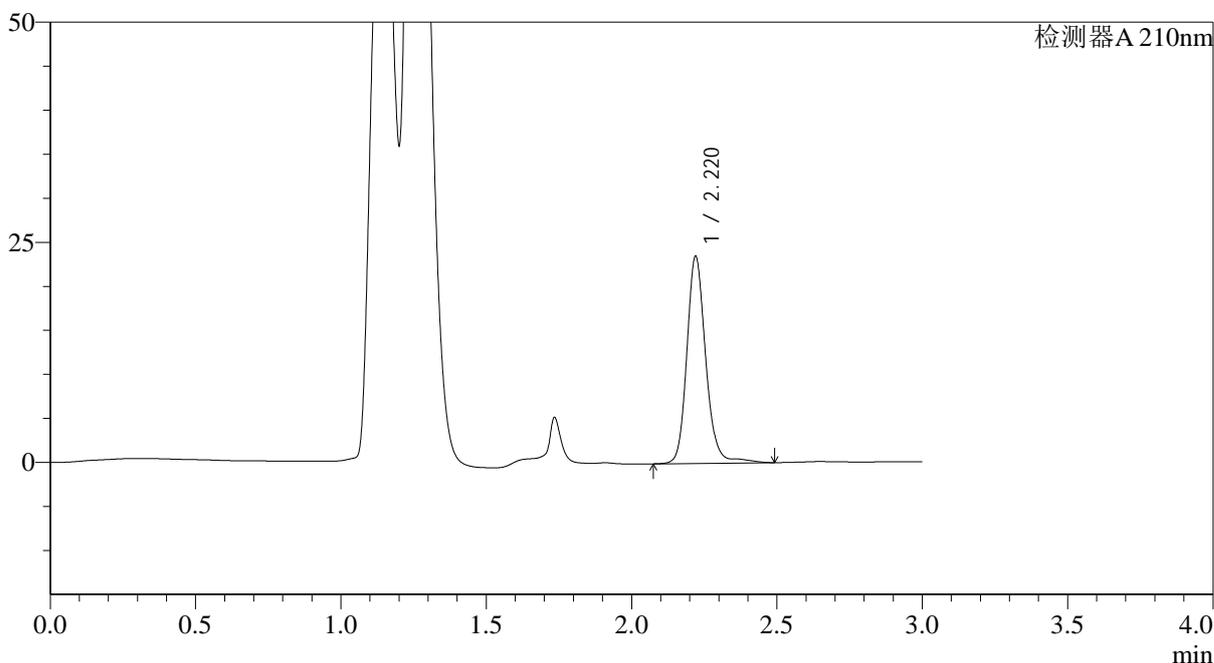
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-66-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:21:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:53:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	106954	100.000	23491	5897	1.157	--
总计		106954	100.000	23491			

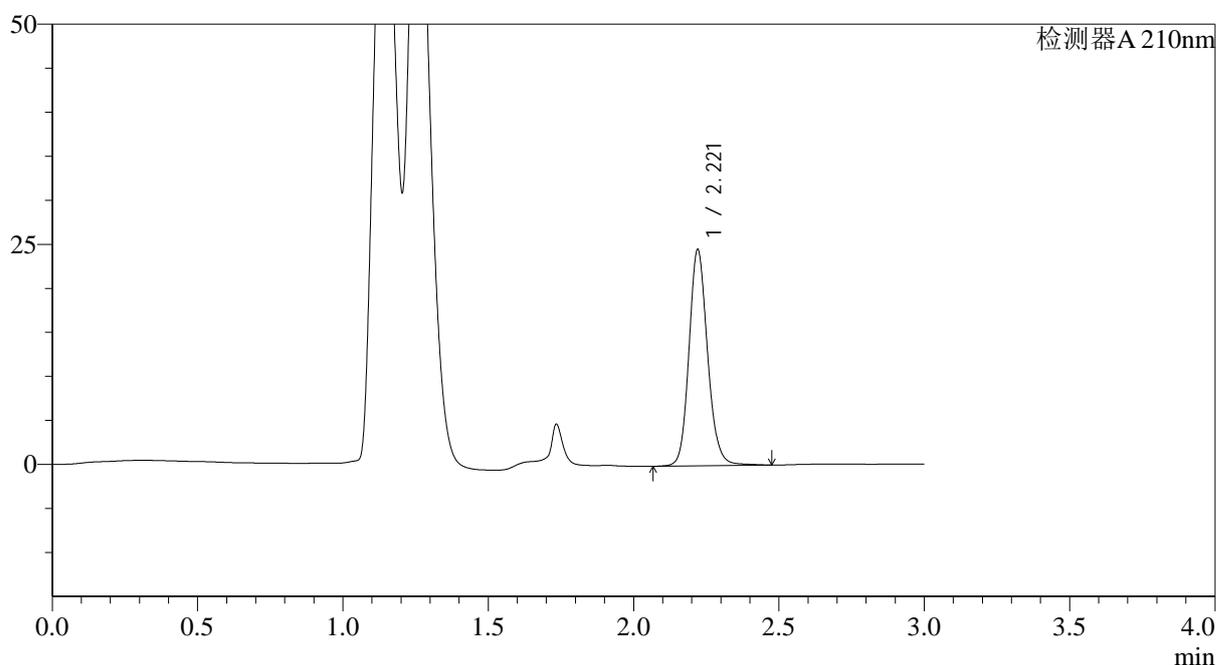
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-67-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:25:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	109707	100.000	24544	5925	1.141	--
总计		109707	100.000	24544			

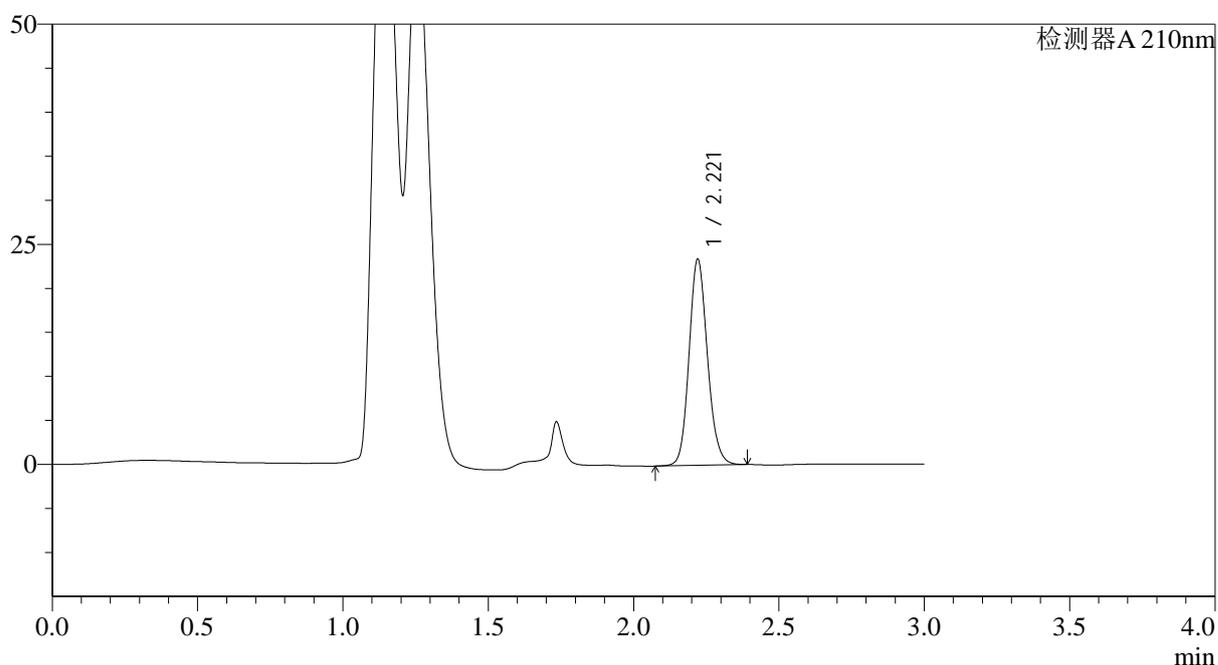
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-68-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:28:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	103405	100.000	23405	5946	1.131	--
总计		103405	100.000	23405			

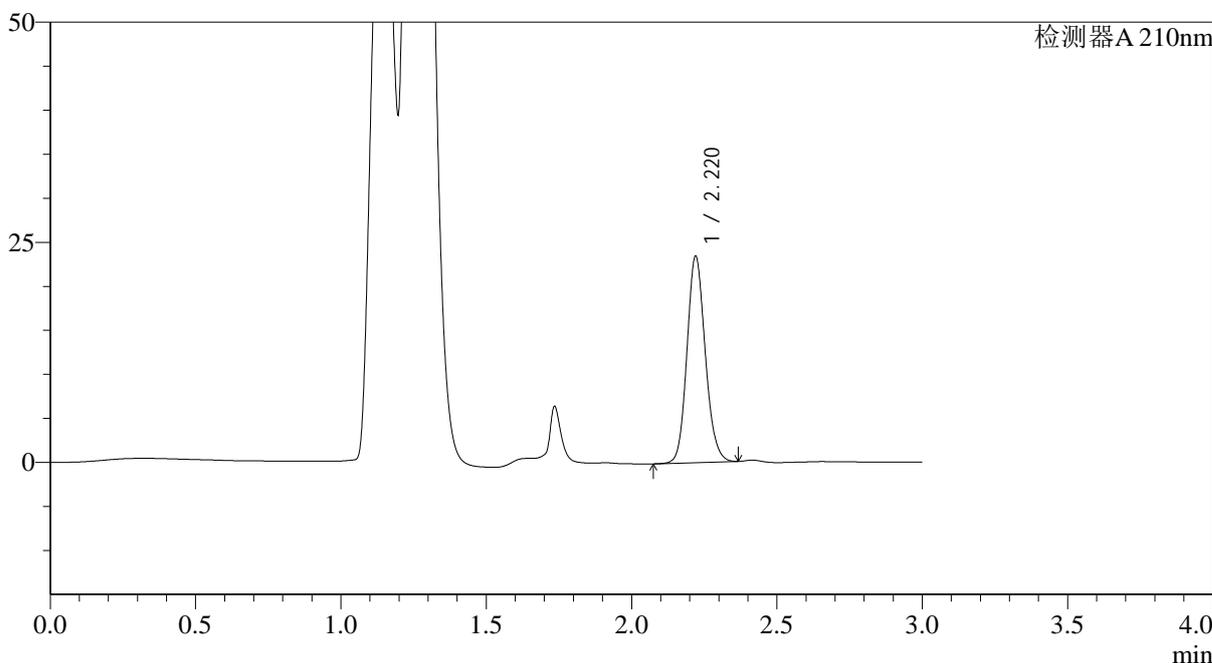
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-69-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:32:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103006	100.000	23415	5968	1.130	--
总计		103006	100.000	23415			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



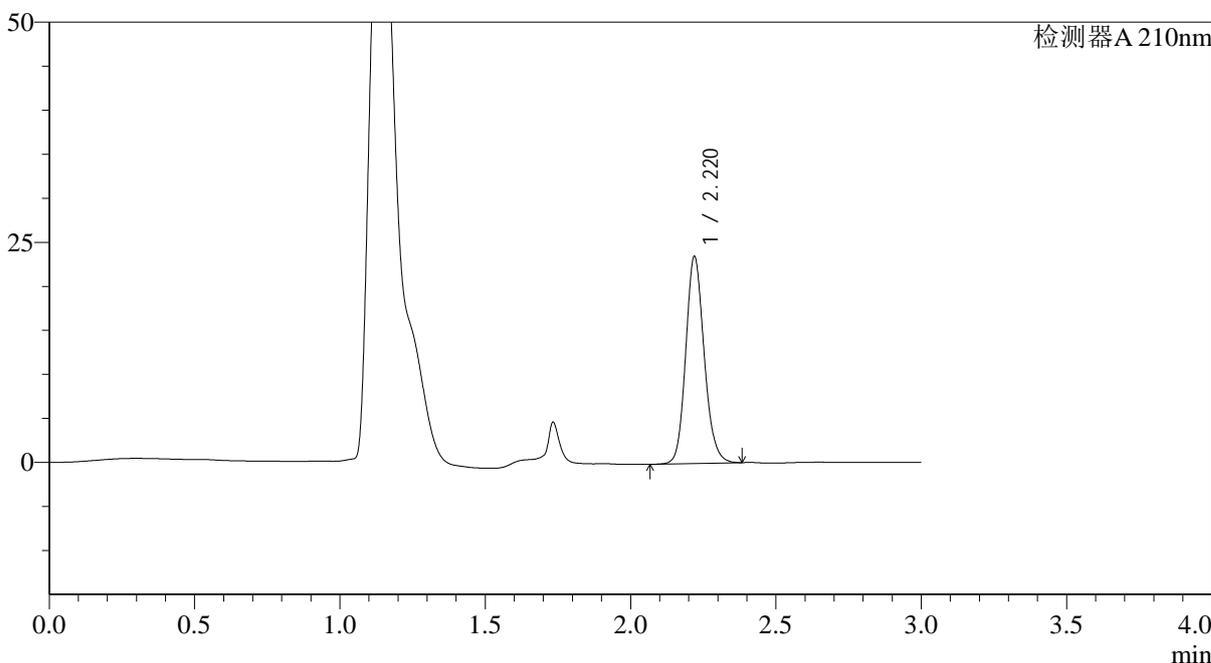
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-70-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:35:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	104160	100.000	23449	5926	1.143	--
总计		104160	100.000	23449			

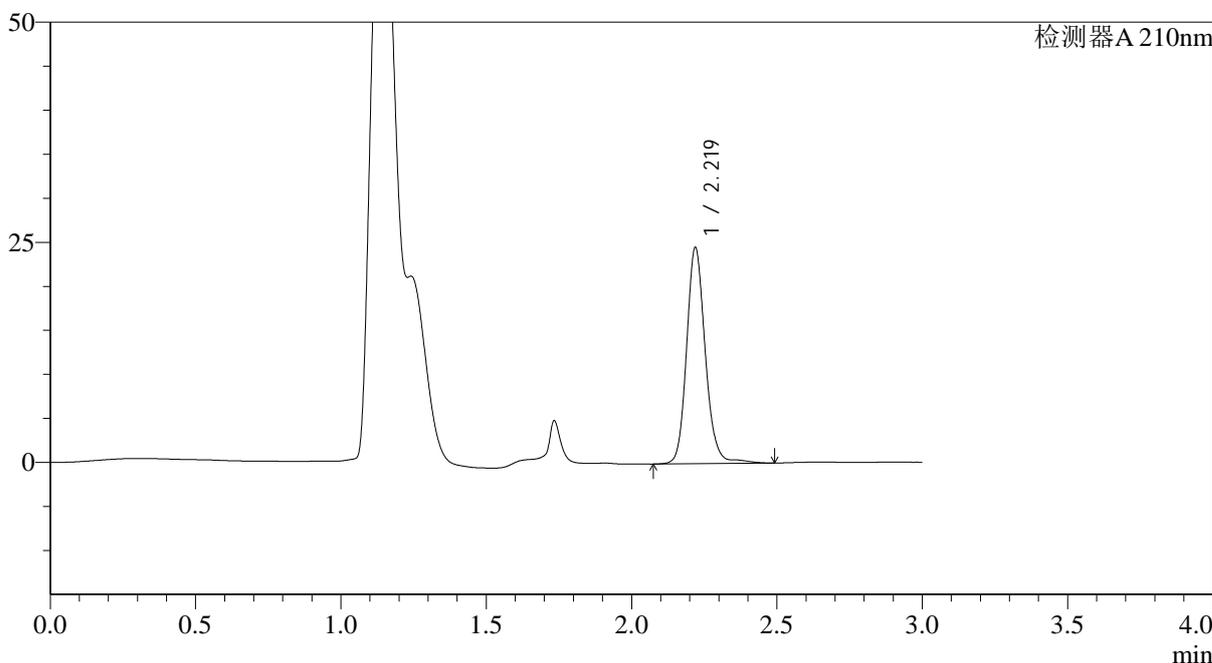
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-71-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:39:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	110517	100.000	24472	5930	1.143	--
总计		110517	100.000	24472			

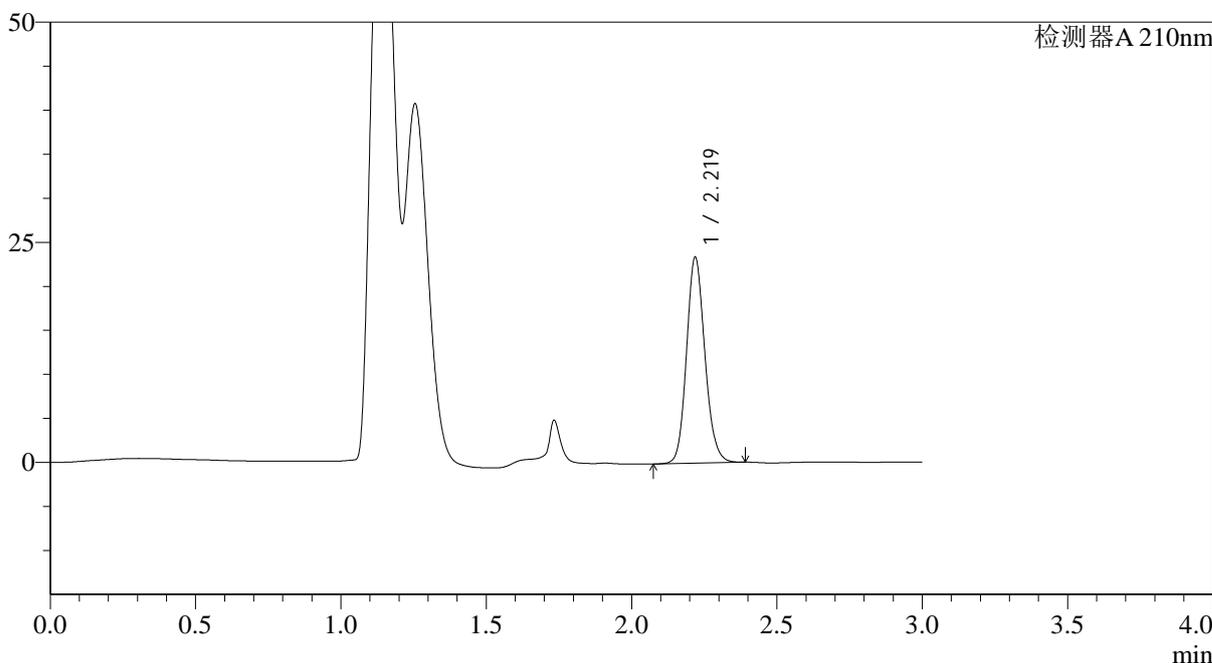
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-72-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:42:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	103160	100.000	23278	5951	1.134	--
总计		103160	100.000	23278			

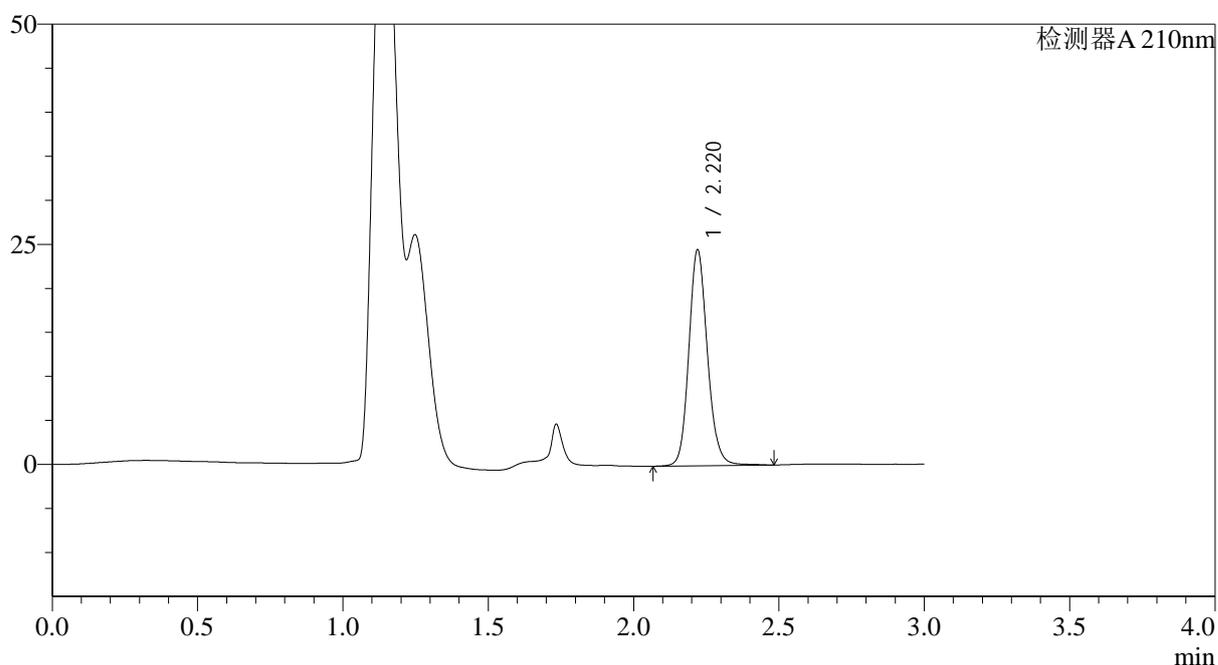
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-73-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:46:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	109363	100.000	24487	5927	1.139	--
总计		109363	100.000	24487			

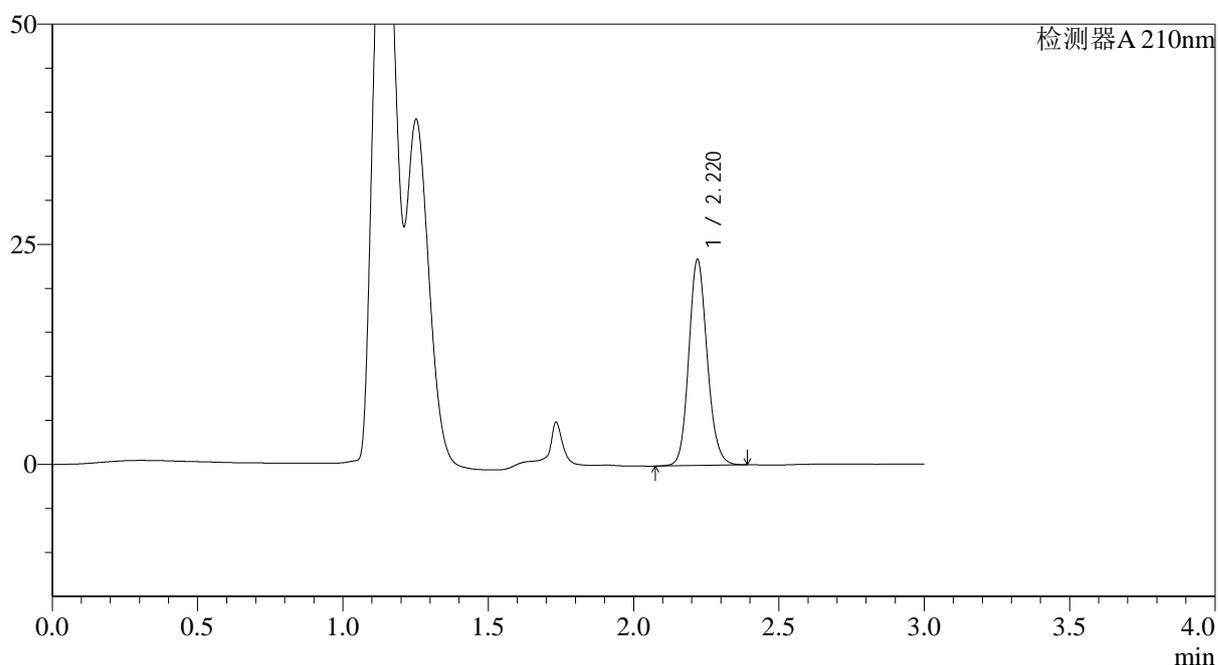
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-74-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:49:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103407	100.000	23349	5934	1.133	--
总计		103407	100.000	23349			

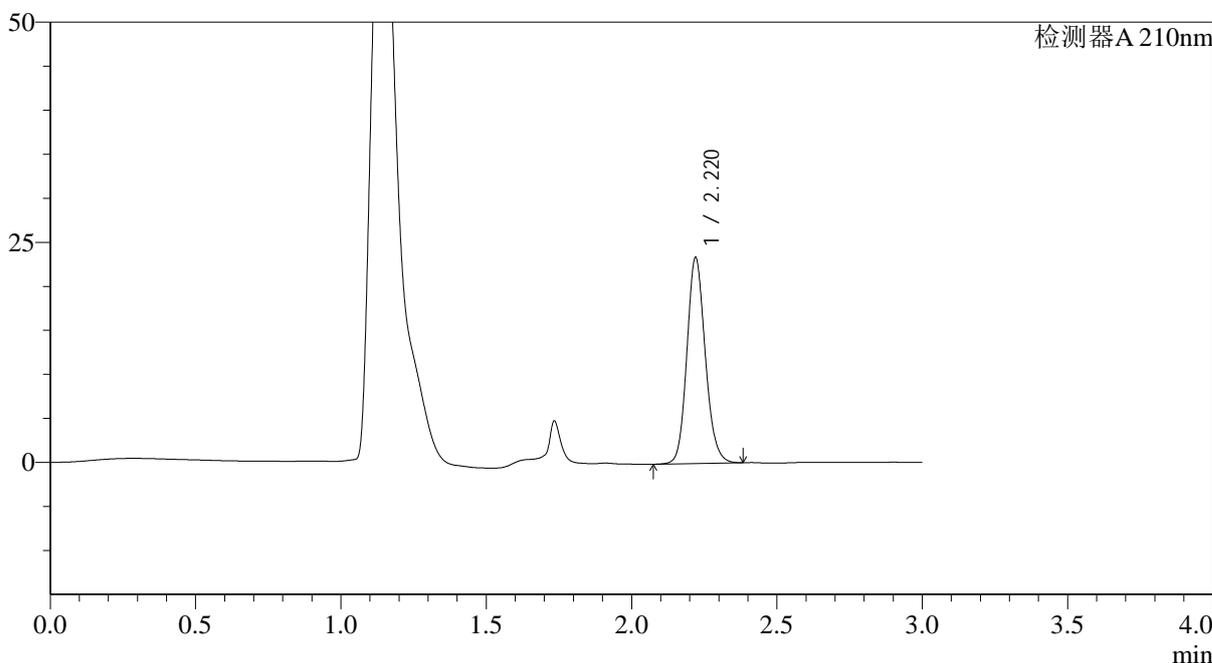
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-75-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:53:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103240	100.000	23362	5949	1.133	--
总计		103240	100.000	23362			

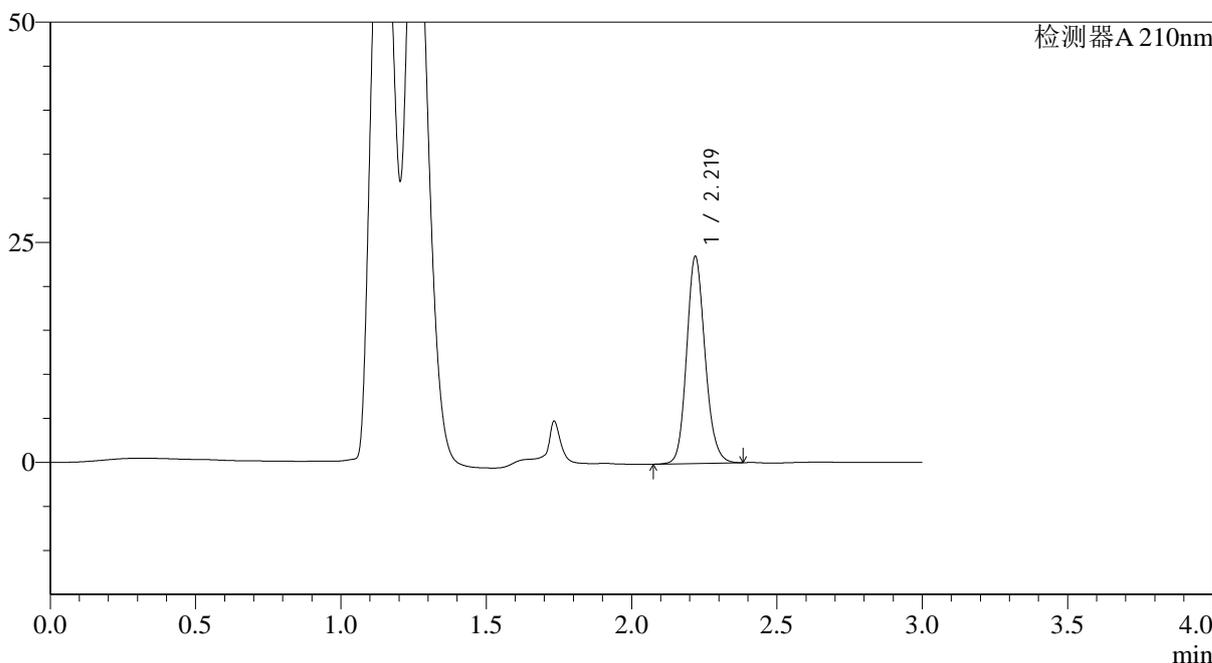
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-76-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:56:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104075	100.000	23431	5929	1.140	--
总计		104075	100.000	23431			

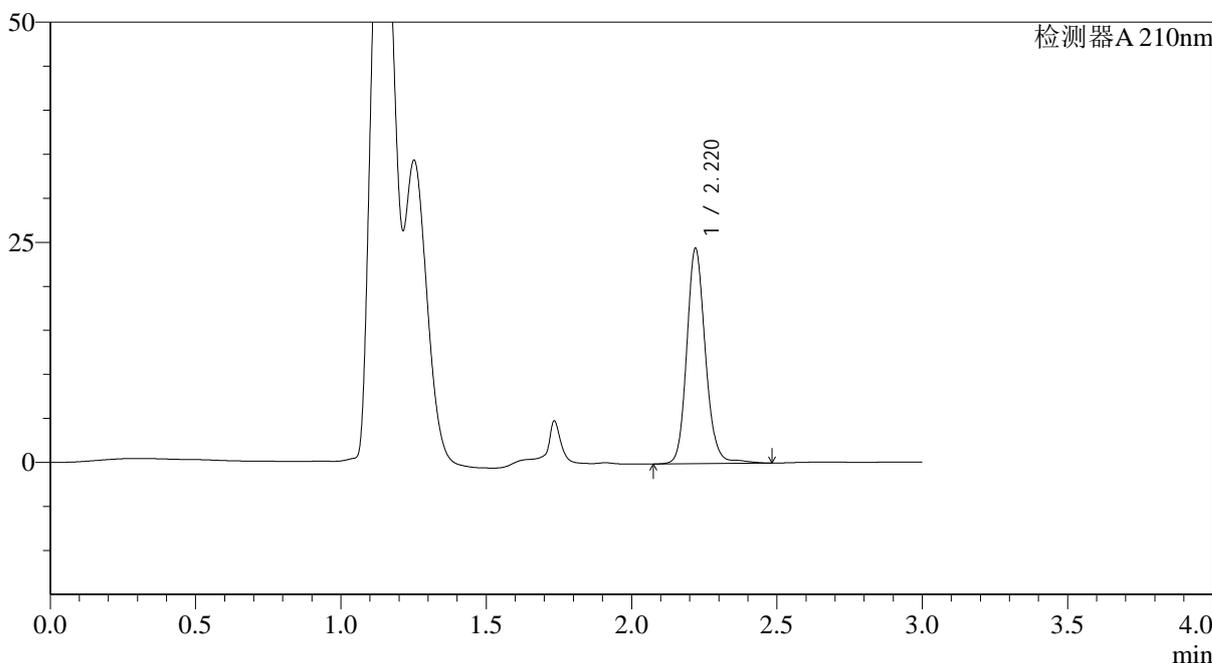
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-77-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 17:59:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	109761	100.000	24413	5944	1.141	--
总计		109761	100.000	24413			

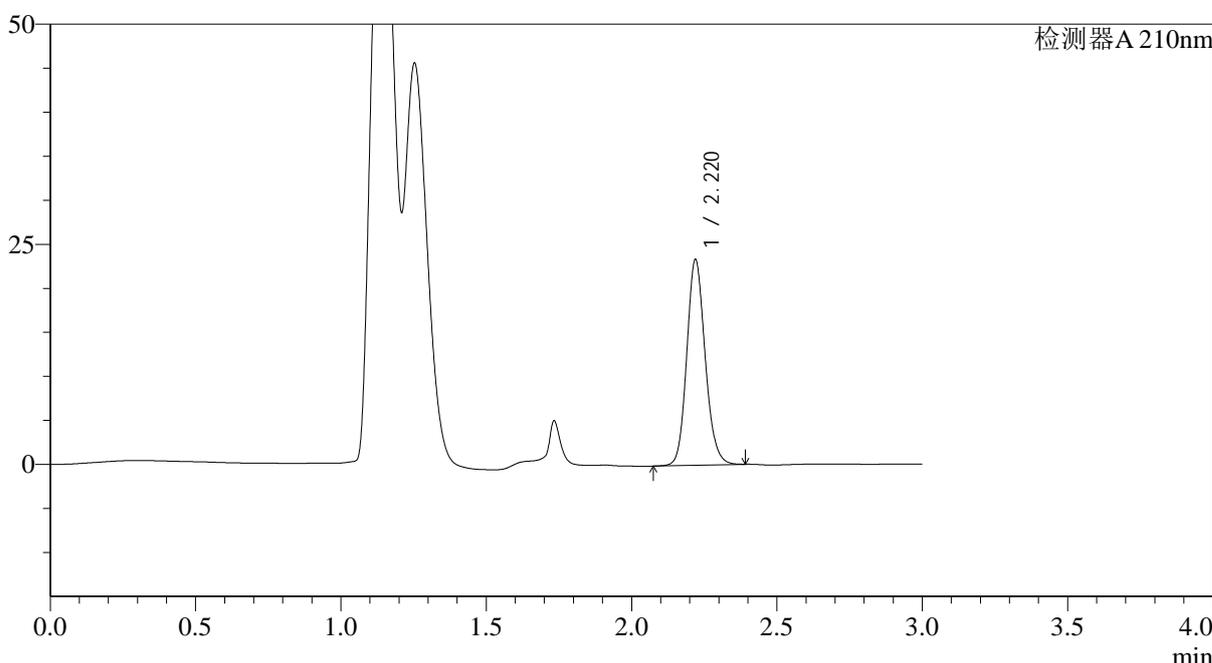
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-78-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:03:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103202	100.000	23311	5942	1.136	--
总计		103202	100.000	23311			

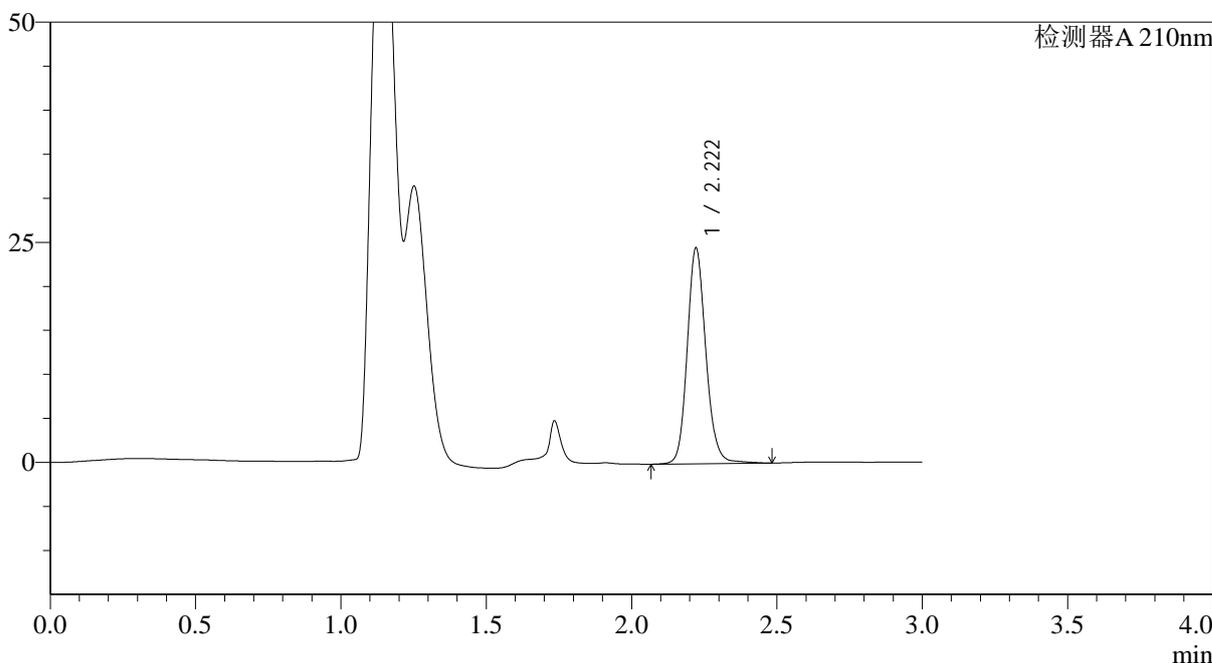
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-79-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:06:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	109655	100.000	24517	5933	1.139	--
总计		109655	100.000	24517			

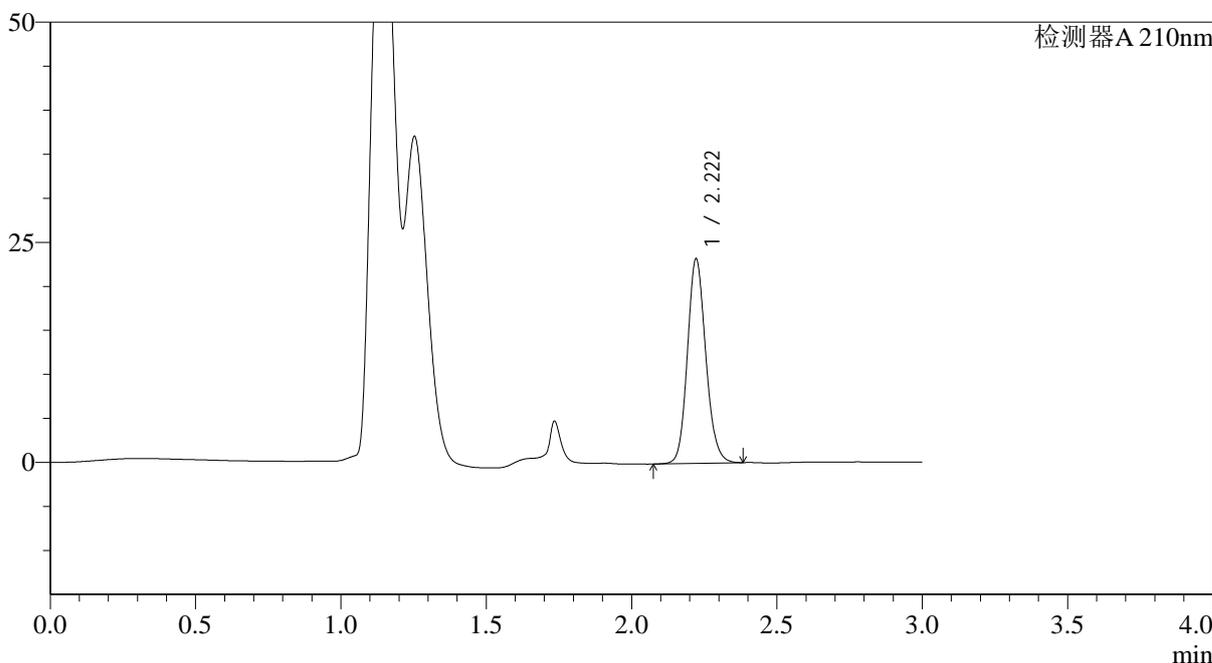
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-80-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:10:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	102490	100.000	23227	5950	1.133	--
总计		102490	100.000	23227			

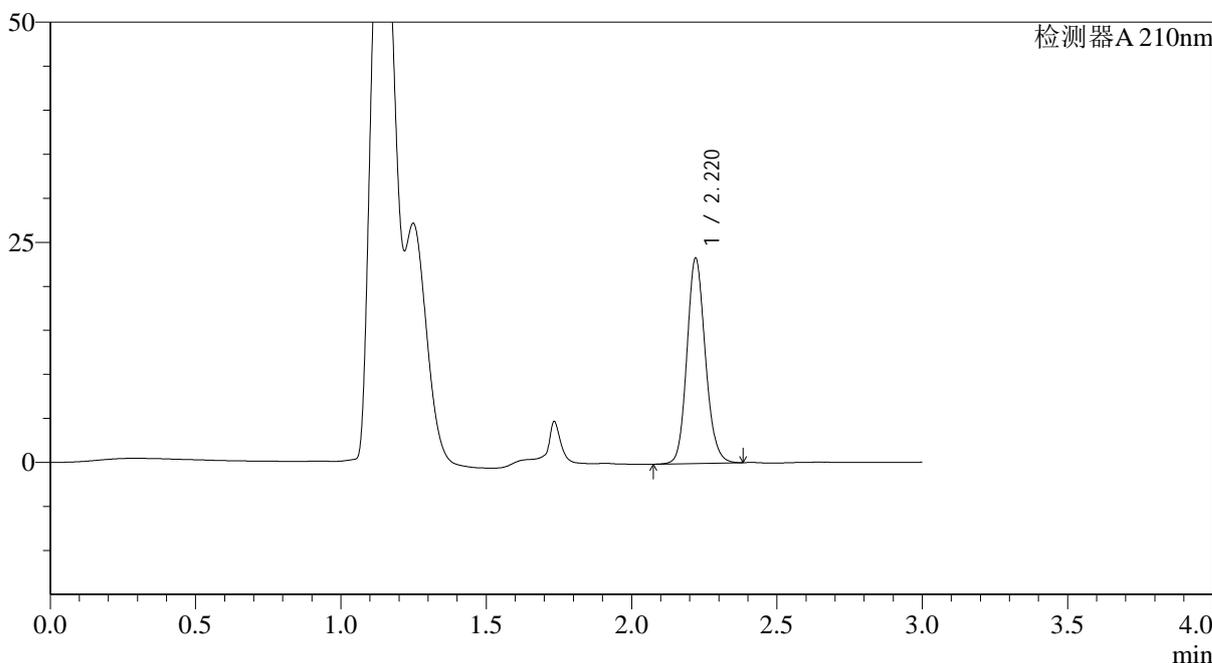
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-81-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:13:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	103032	100.000	23312	5947	1.134	--
总计		103032	100.000	23312			

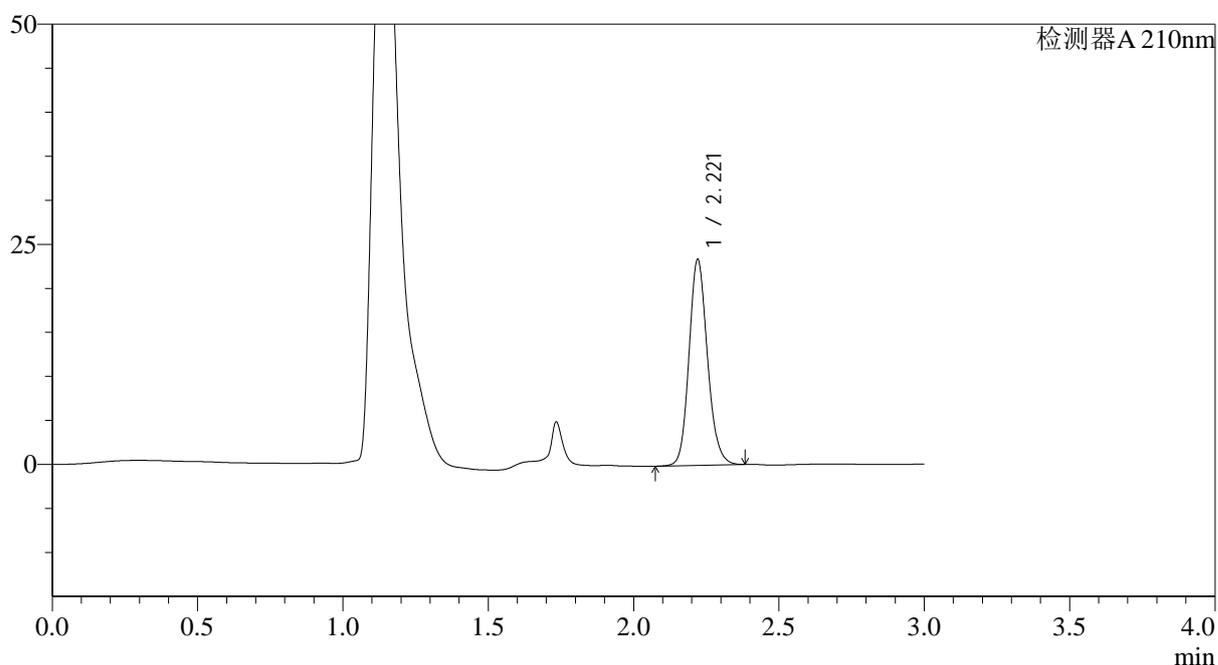
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-82-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:17:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	103594	100.000	23376	5938	1.145	--
总计		103594	100.000	23376			

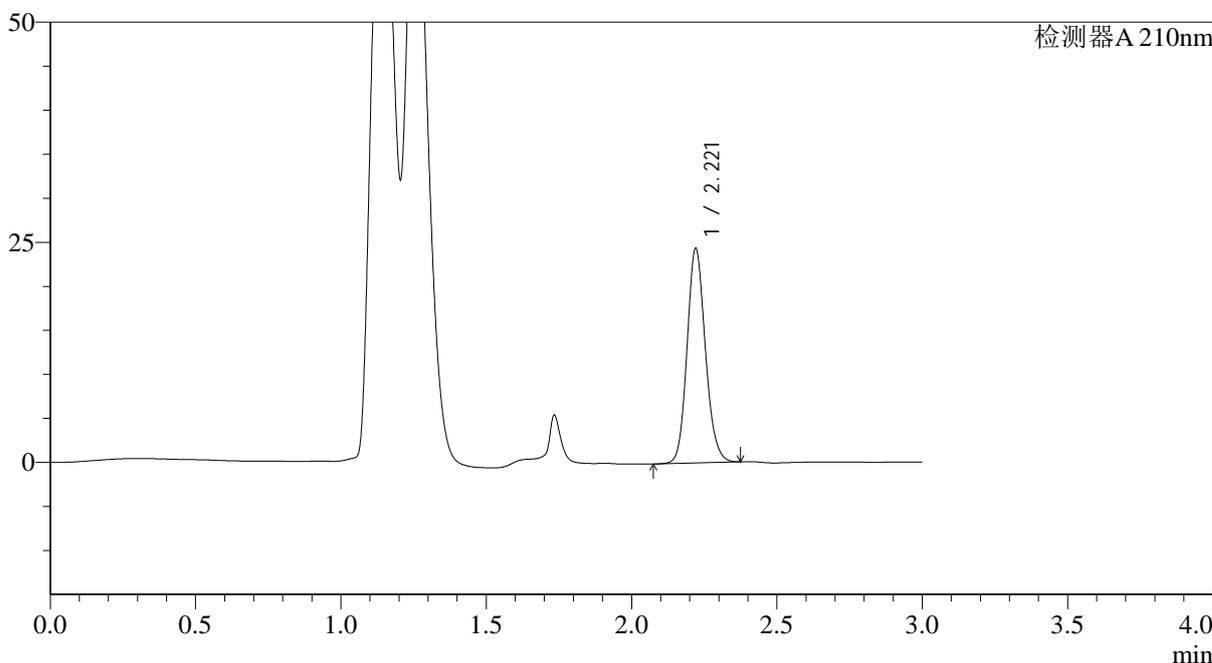
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-83-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:20:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	107291	100.000	24358	5964	1.133	--
总计		107291	100.000	24358			

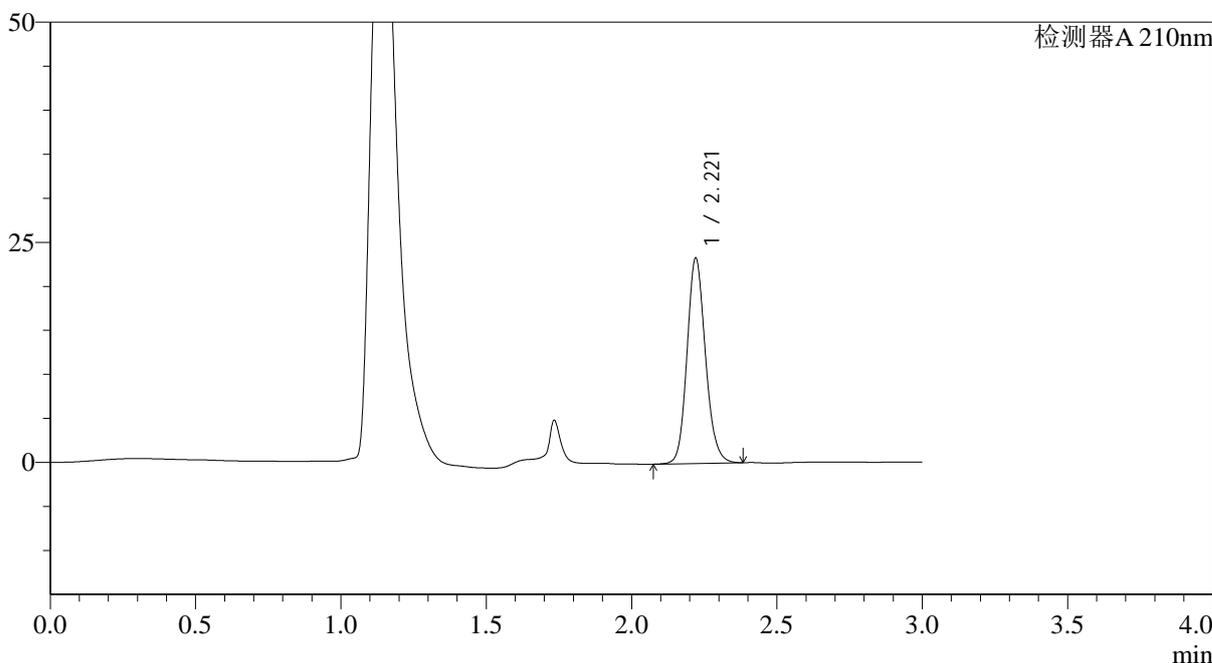
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-84-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:24:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	103158	100.000	23316	5940	1.138	--
总计		103158	100.000	23316			

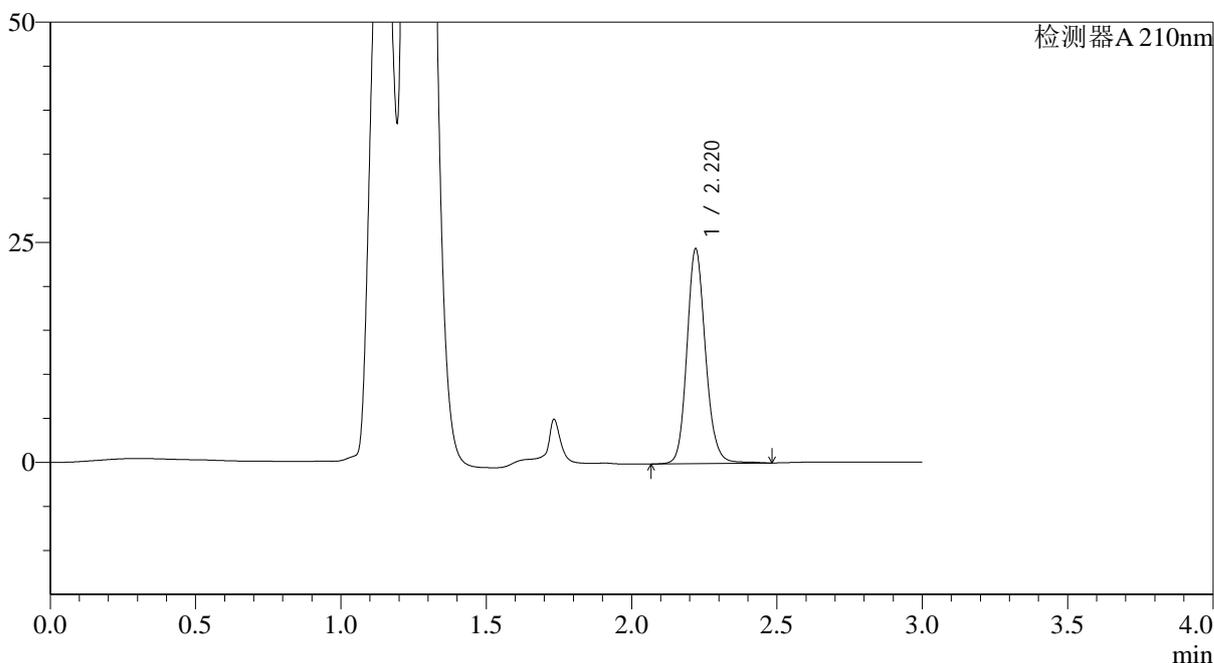
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-85-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:27:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	108966	100.000	24383	5934	1.139	--
总计		108966	100.000	24383			

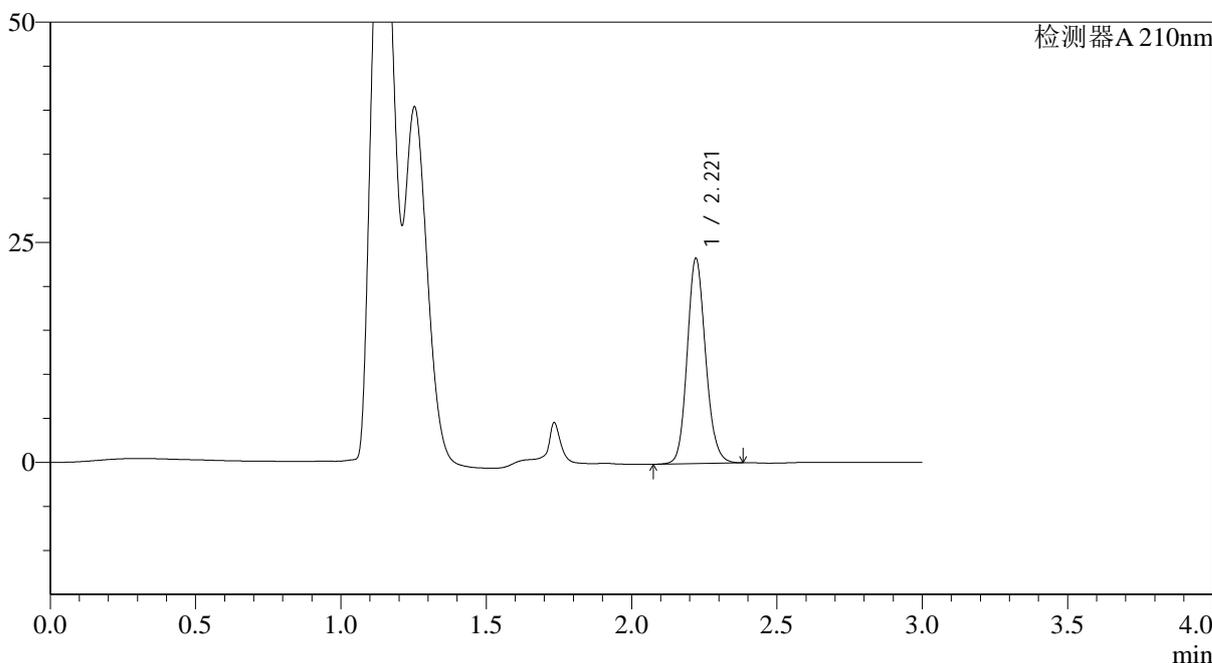
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-86-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:31:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	102944	100.000	23317	5945	1.132	--
总计		102944	100.000	23317			

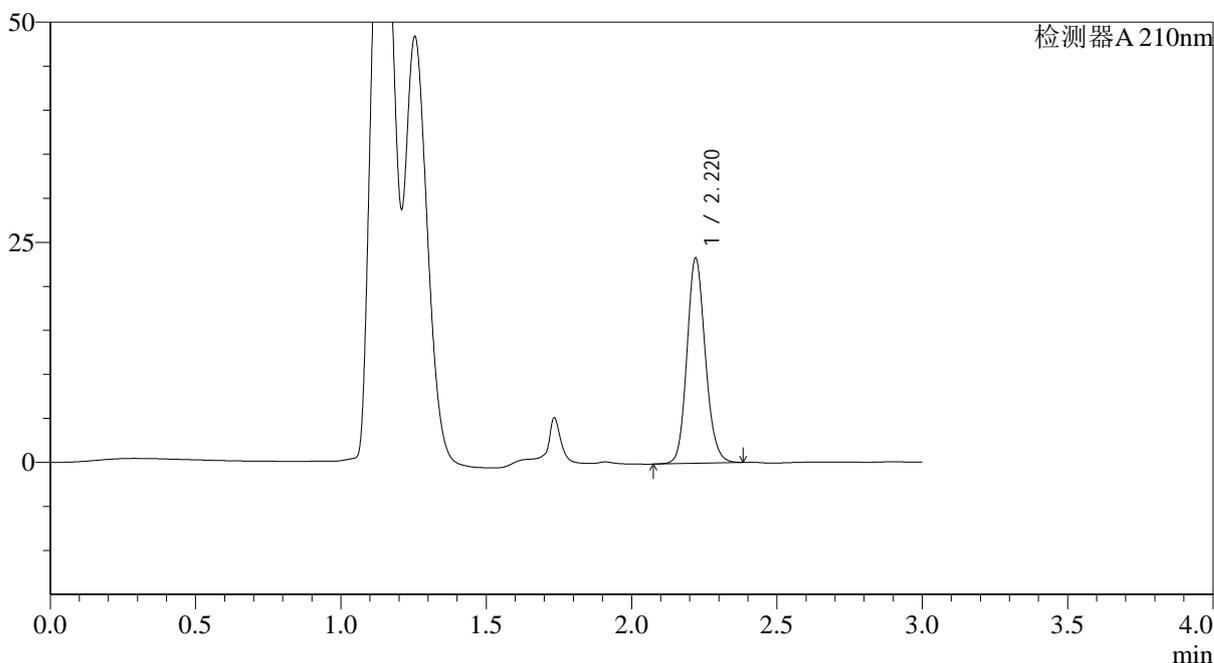
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-87-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:34:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:54:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	102661	100.000	23294	5971	1.131	--
总计		102661	100.000	23294			

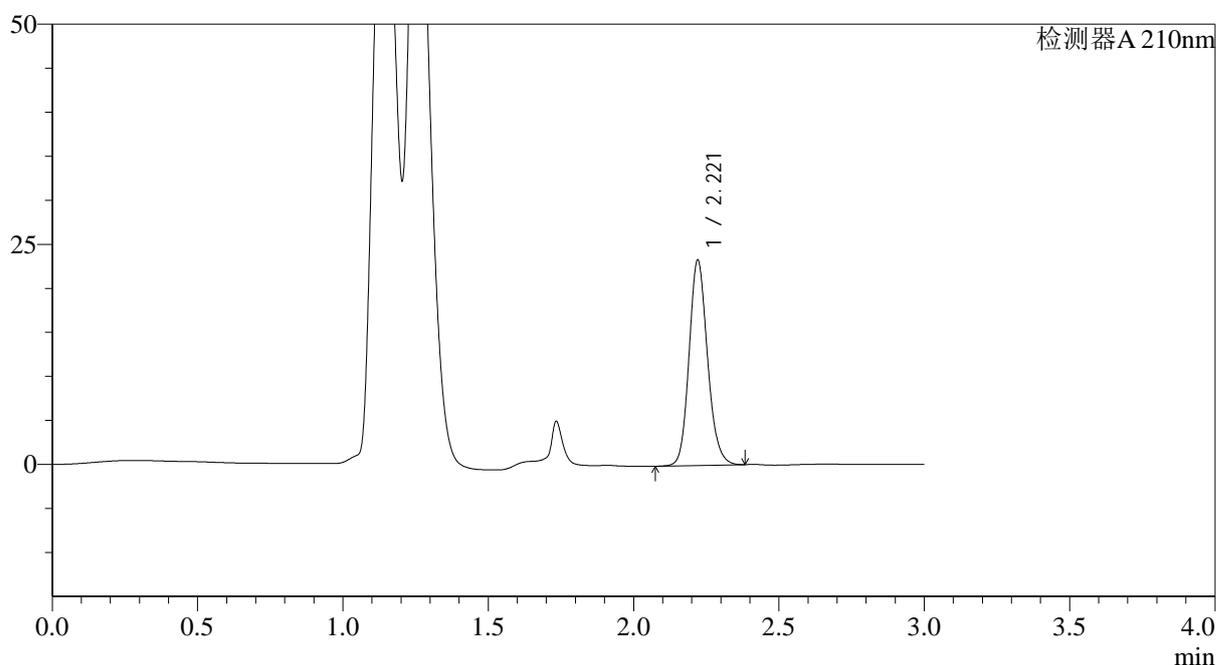
图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-88-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:38:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	103312	100.000	23317	5932	1.145	--
总计		103312	100.000	23317			

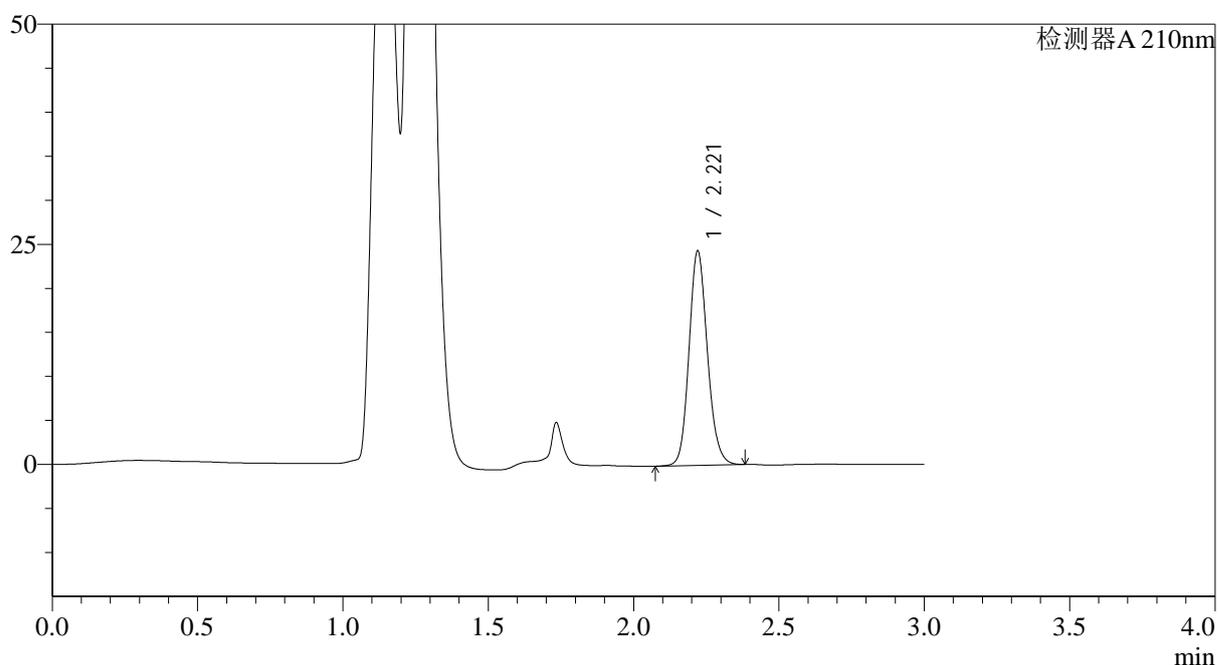
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-89-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:41:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	107451	100.000	24326	5950	1.133	--
总计		107451	100.000	24326			

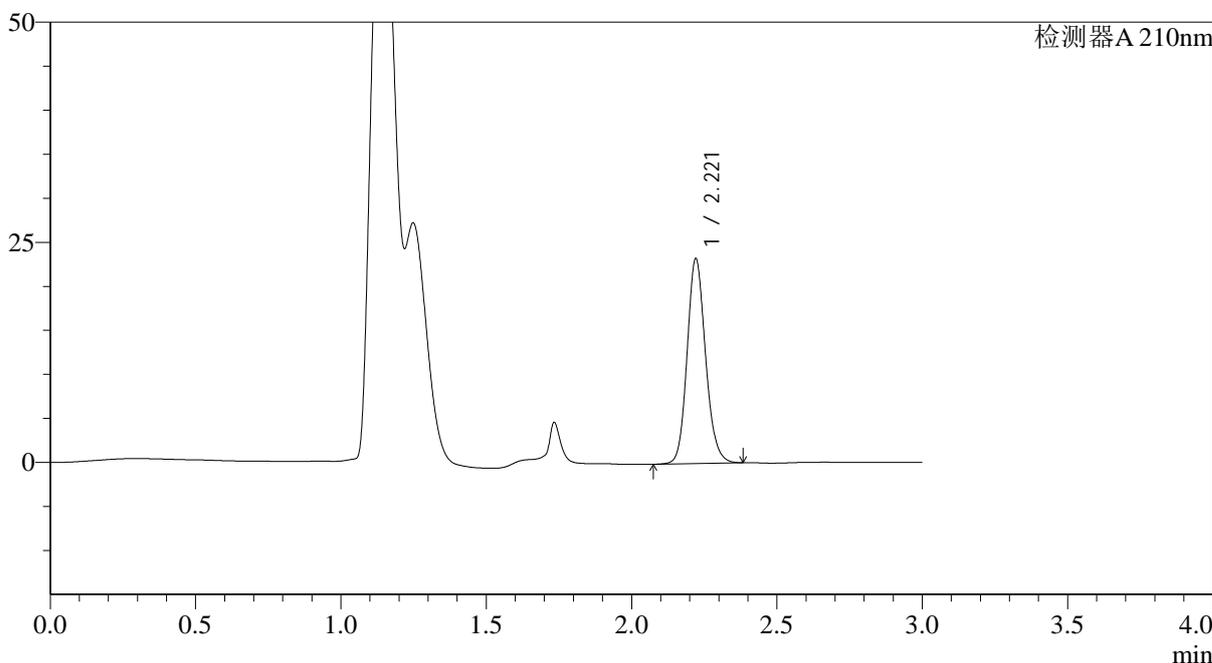
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-90-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:45:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	102995	100.000	23271	5936	1.138	--
总计		102995	100.000	23271			

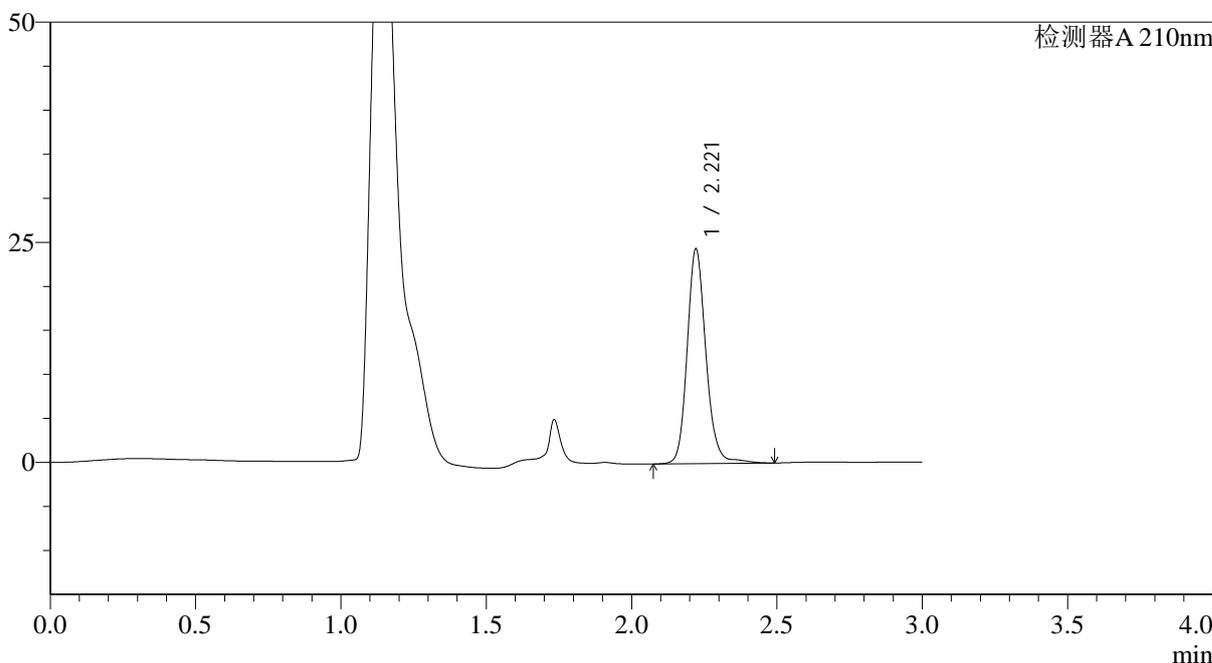
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-91-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:48:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	110037	100.000	24383	5916	1.148	--
总计		110037	100.000	24383			

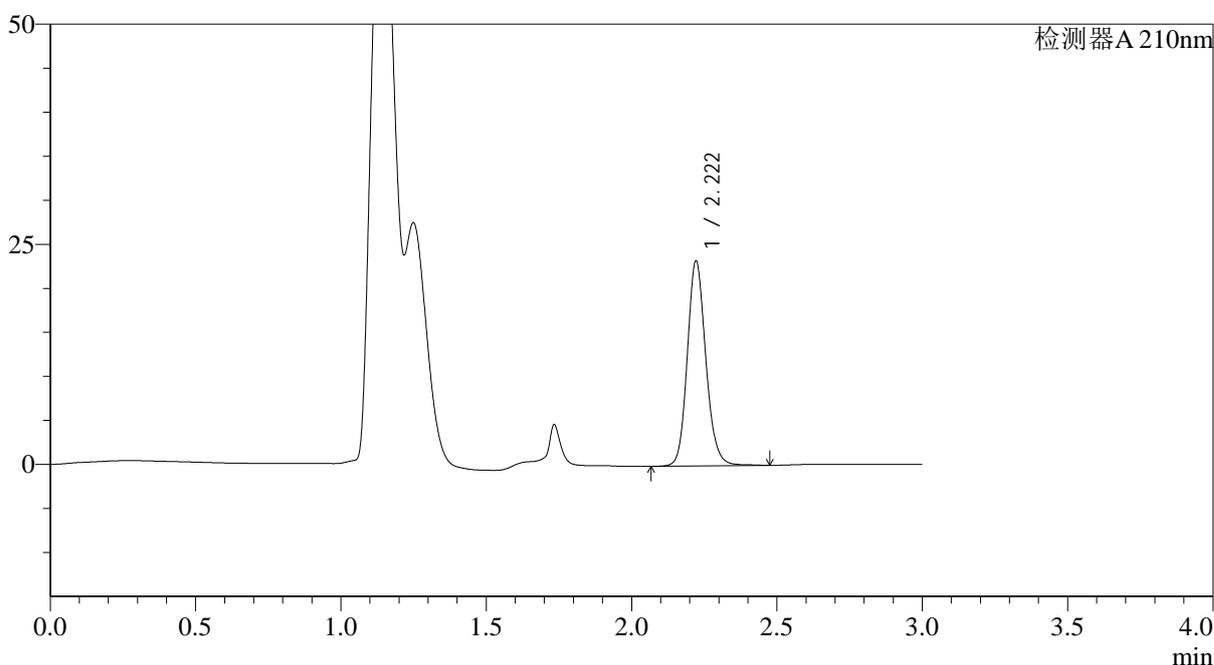
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-92-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:52:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	103795	100.000	23292	5933	1.140	--
总计		103795	100.000	23292			

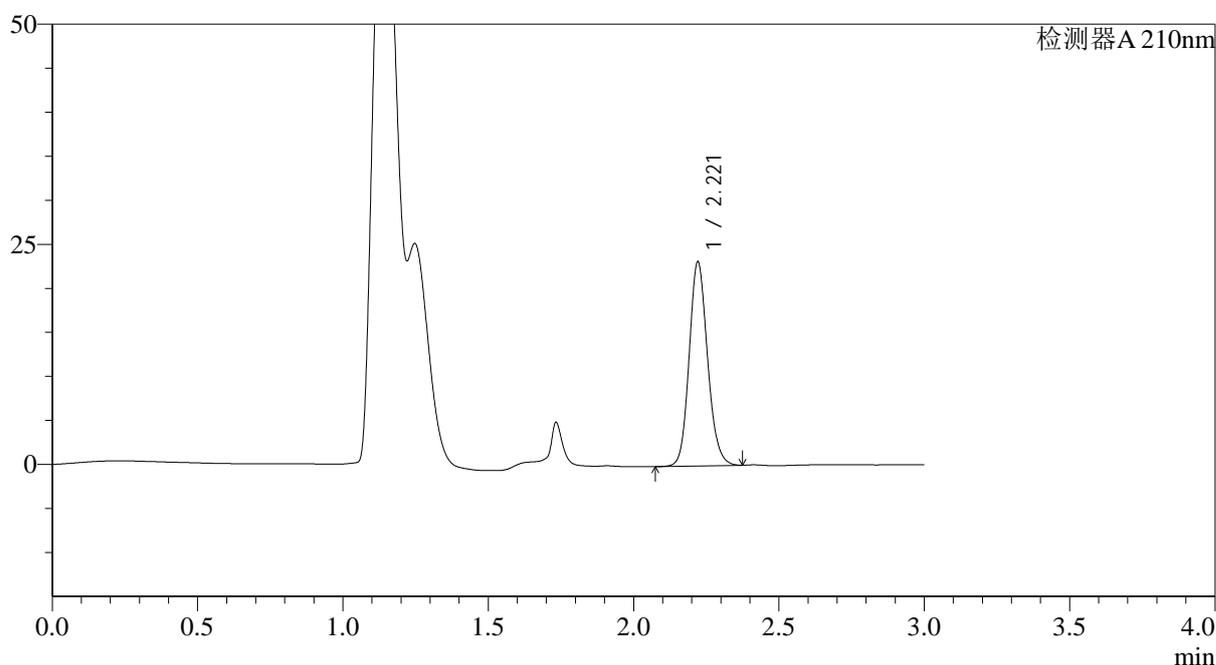
图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-93-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:56:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	102341	100.000	23192	5954	1.133	--
总计		102341	100.000	23192			

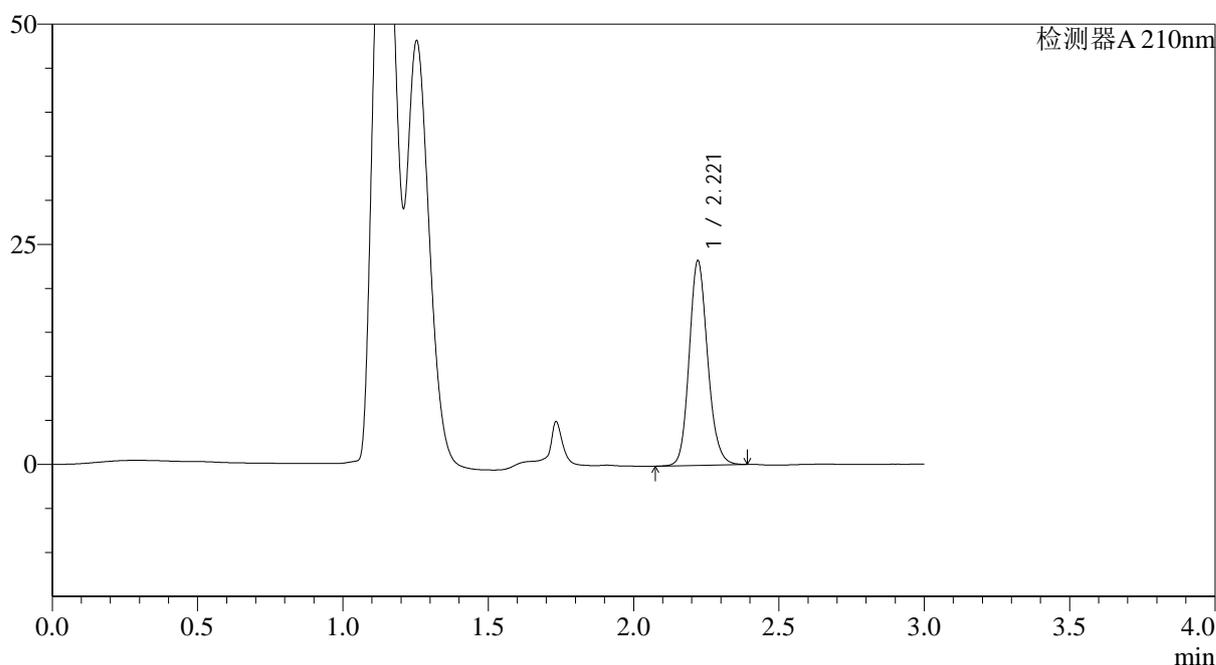
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-94-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 18:59:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	102859	100.000	23233	5943	1.142	--
总计		102859	100.000	23233			

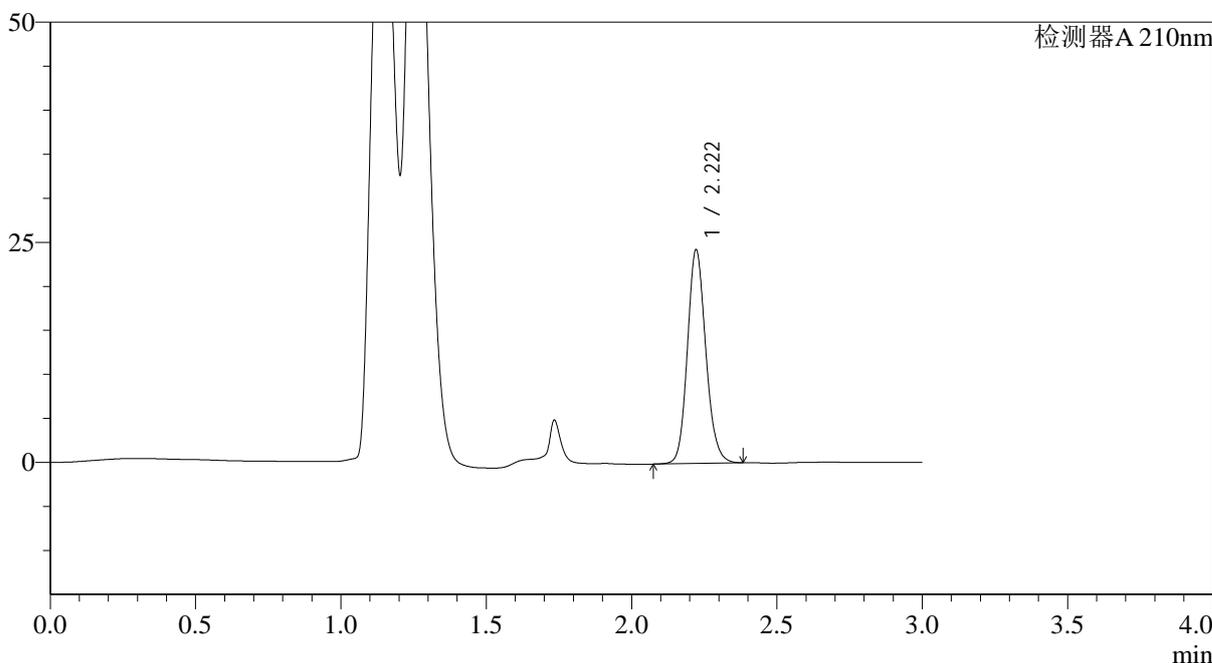
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-95-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:03:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	107156	100.000	24271	5956	1.134	--
总计		107156	100.000	24271			

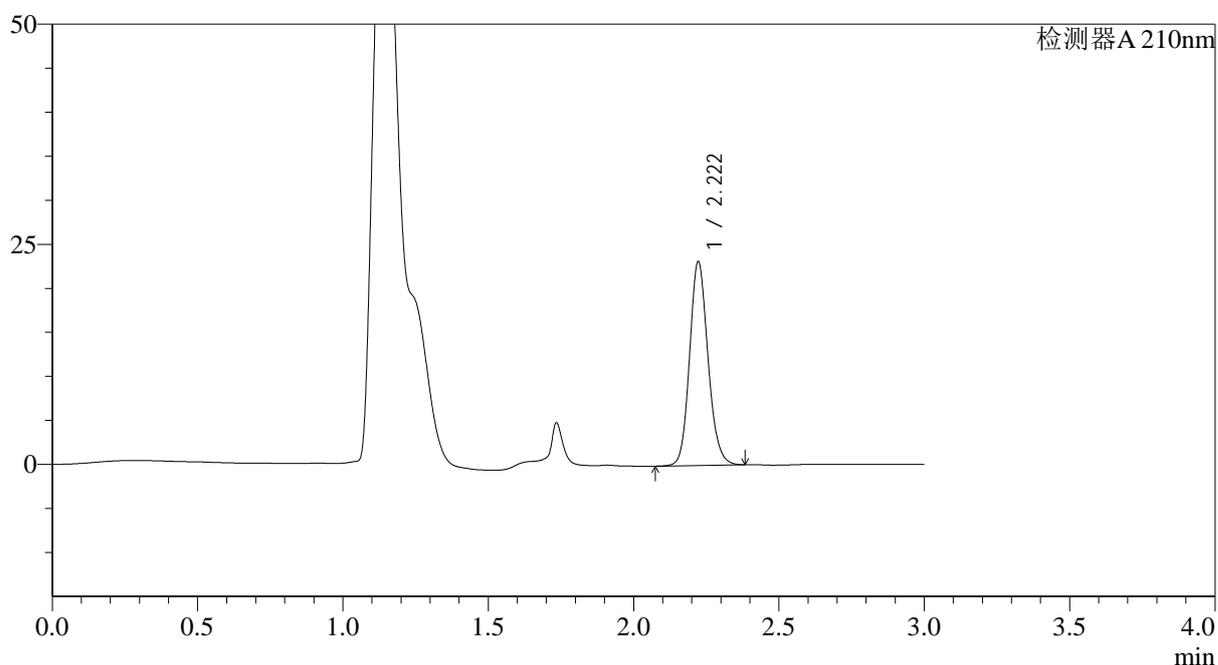
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-96-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:06:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	102309	100.000	23145	5952	1.137	--
总计		102309	100.000	23145			

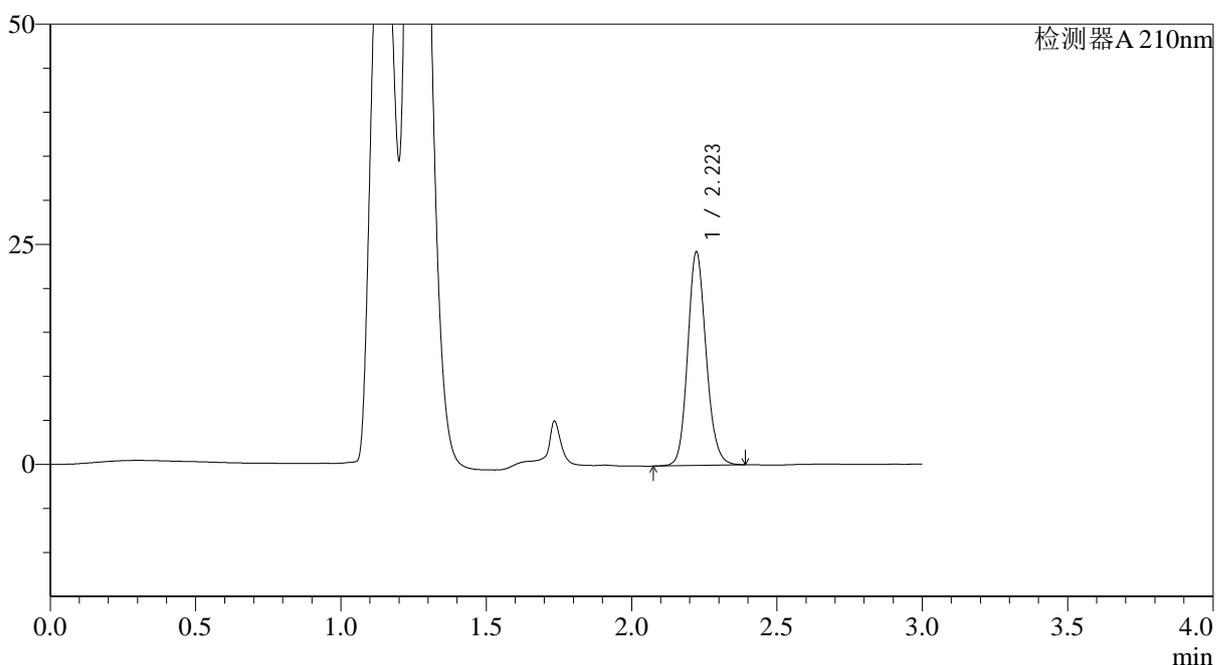
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-97-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:10:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	107081	100.000	24236	5959	1.134	--
总计		107081	100.000	24236			

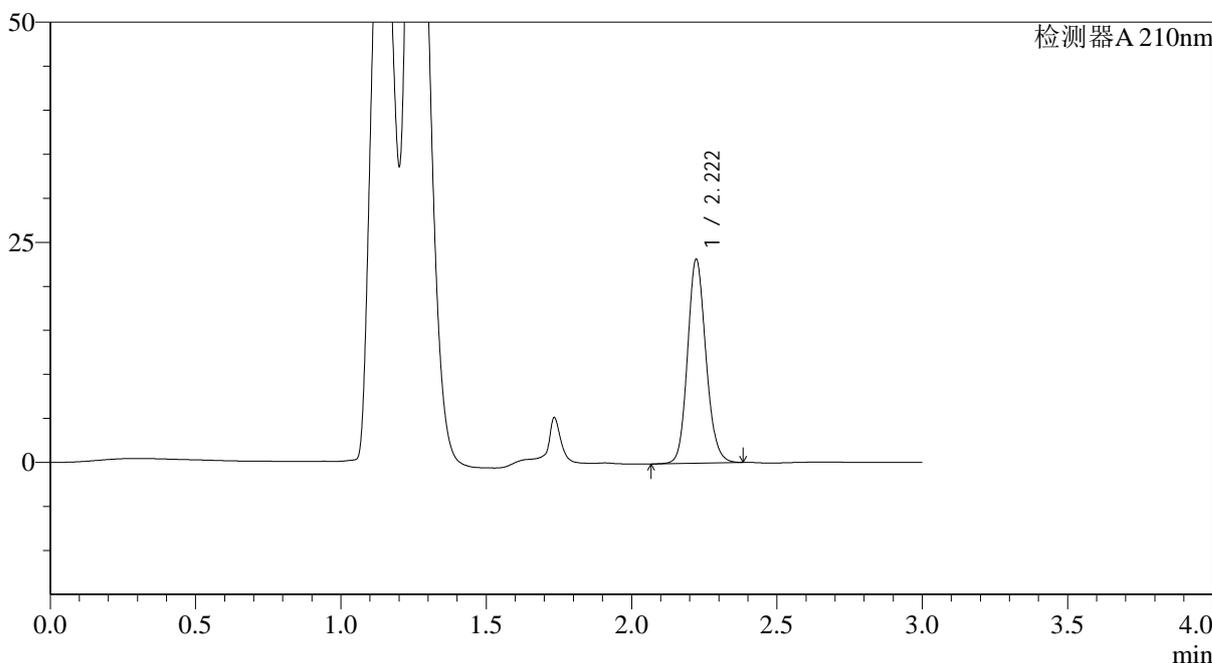
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-98-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:13:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	102283	100.000	23167	5956	1.133	--
总计		102283	100.000	23167			

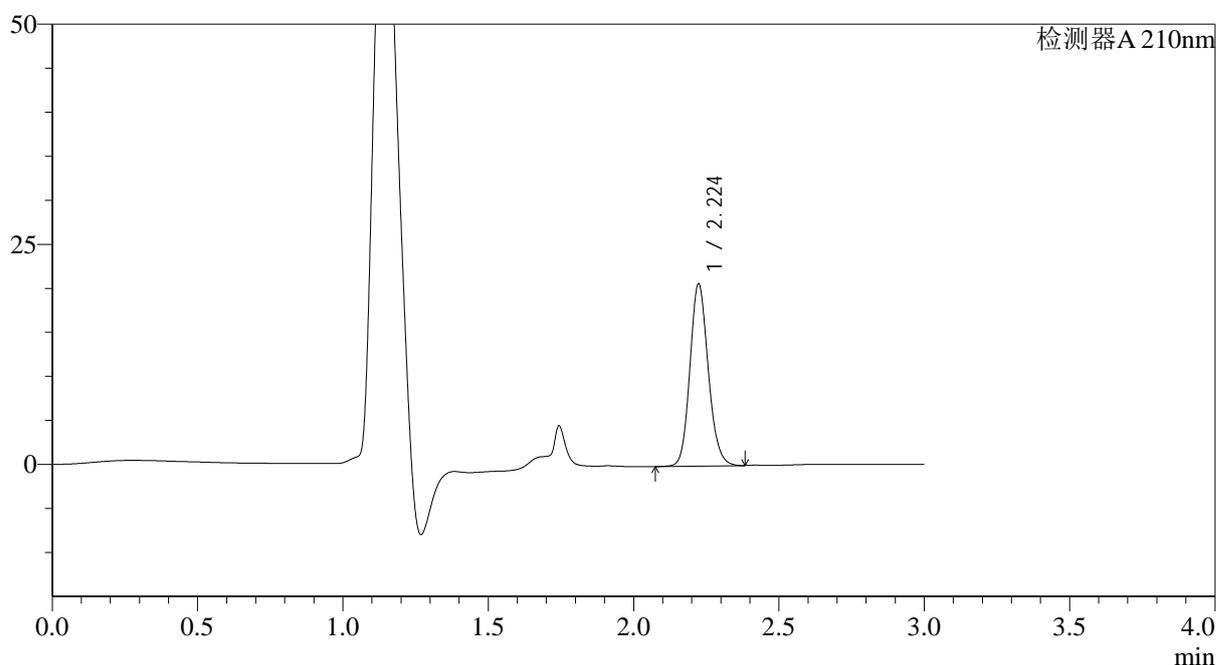
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-99-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:17:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

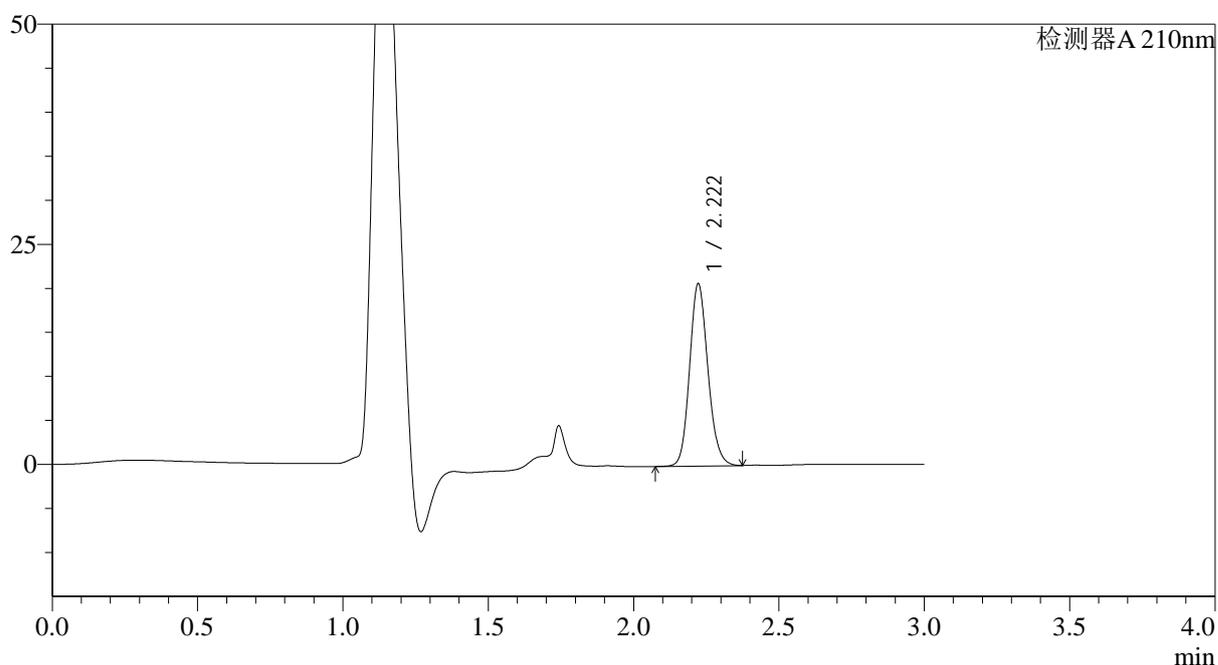
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.224	91070	100.000	20663	5983	1.137	--
总计		91070	100.000	20663			

## &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: 210nm  
 数据文件名 :RC\$QTL-348 - 0-15/27-100-2 - cbzj-21FA624p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$QTL-348 - QTL-348-20240407-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240407-rcqx-fx276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/07 19:20:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 16:55:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	91015	100.000	20698	5977	1.135	--
总计		91015	100.000	20698			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-21FA624批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2