



叶酸片项目信息

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

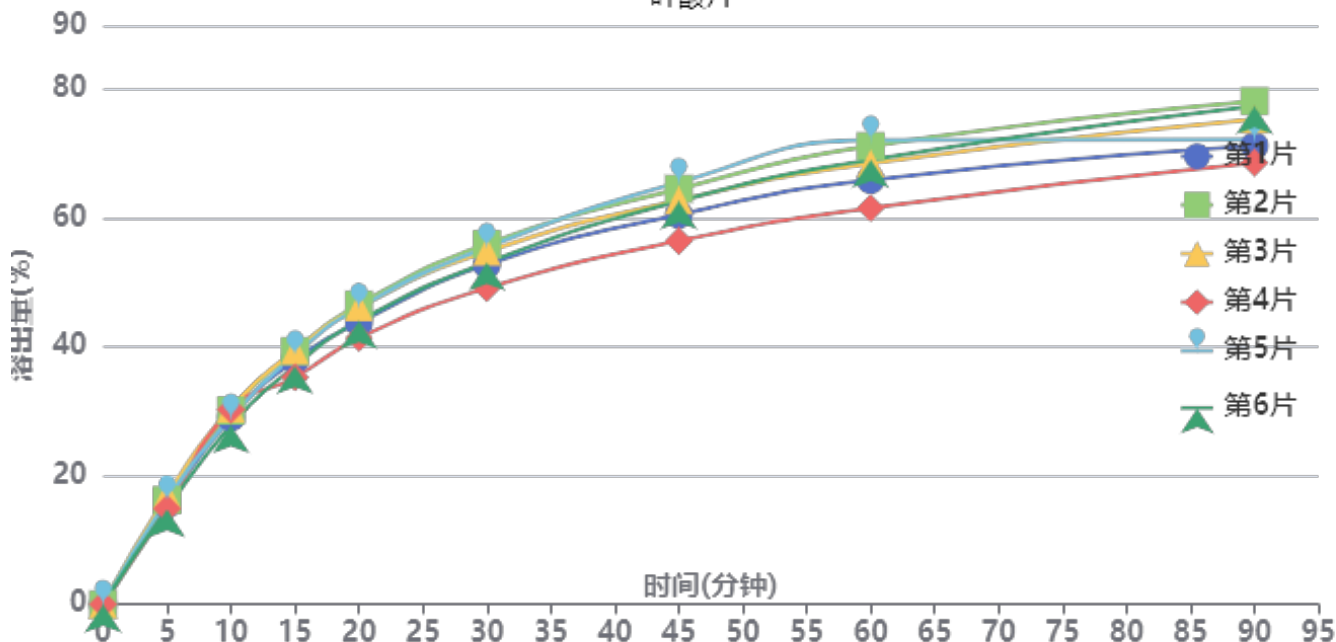
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.11	1230416	1231185	1231087	1231023	1230607	1230864	0.03
2	10.14	1230108	1230065				1230086	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
121747.18	121310.26	0.26	数据可信

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24082904批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	115232	-	115232	15.565	15.79	5.50	15.57	15.79	5.50
	2	120000	-	120000	16.210			16.21		
	3	126061	-	126061	17.028			17.03		
	4	110123	-	110123	14.875			14.88		
	5	120154	-	120154	16.230			16.23		
	6	109602	-	109602	14.805			14.80		
10min	1	214048	-	214048	28.914	29.28	3.46	29.09	29.46	3.46
	2	221718	-	221718	29.950			30.13		
	3	224120	-	224120	30.274			30.46		
	4	222982	-	222982	30.120			30.29		
	5	212828	-	212828	28.749			28.93		
	6	204912	-	204912	27.679			27.84		
15min	1	277593	-	277593	37.497	37.50	4.26	37.99	38.00	4.23
	2	287779	-	287779	38.873			39.39		
	3	288355	-	288355	38.951			39.48		
	4	257590	-	257590	34.795			35.30		
	5	283408	-	283408	38.283			38.78		
	6	270884	-	270884	36.591			37.06		
20min	1	317562	-	317562	42.896	43.80	4.50	43.81	44.72	4.47
	2	338071	-	338071	45.667			46.61		
	3	335079	-	335079	45.262			46.22		
	4	300225	-	300225	40.554			41.44		
	5	334898	-	334898	45.238			46.16		
	6	319790	-	319790	43.197			44.08		
30min	1	380878	-	380878	51.449	52.19	4.72	52.84	53.60	4.68
	2	403976	-	403976	54.569			56.02		
	3	395319	-	395319	53.400			54.86		
	4	354173	-	354173	47.842			49.18		
	5	400408	-	400408	54.087			55.51		
	6	383507	-	383507	51.804			53.16		
45min	1	434162	-	434162	58.646	60.16	5.30	60.61	62.15	5.24
	2	463116	-	463116	62.558			64.62		
	3	449989	-	449989	60.784			62.84		
	4	404618	-	404618	54.656			56.52		
	5	470704	-	470704	63.583			65.61		
	6	449798	-	449798	60.759			62.69		
60min	1	469334	-	469334	63.397	65.48	5.76	66.01	68.13	5.67
	2	507168	-	507168	68.508			71.26		
	3	487357	-	487357	65.832			68.56		
	4	437770	-	437770	59.134			61.61		
	5	514248	-	514248	69.464			72.20		
	6	492582	-	492582	66.538			69.15		
90min	1	503435	-	503435	68.004	70.52	5.21	71.32	73.90	5.10
	2	553287	-	553287	74.738			78.25		
	3	532648	-	532648	71.950			75.41		
	4	485035	-	485035	65.518			68.65		
	5	509267	-	509267	68.792			72.30		
	6	548869	-	548869	74.141			77.49		
极限	1	583954	-	583954	78.880	79.42	1.90	82.95	83.58	1.94
	2	594925	-	594925	80.362			84.71		
	3	576095	-	576095	77.819			82.08		
	4	574767	-	574767	77.639			81.50		
	5	599337	-	599337	80.958			85.23		
	6	598525	-	598525	80.849			85.02		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

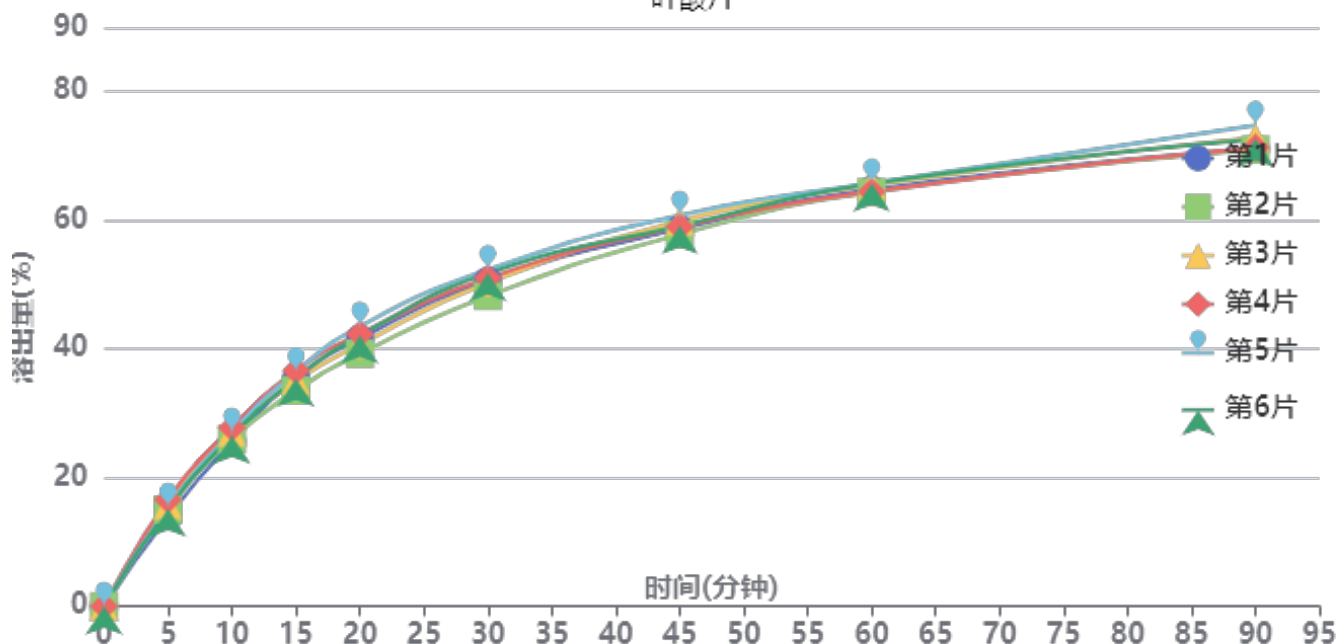
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.11	1229652	1229952	1230083	1229710	1229848	1229849	0.02
2	10.14	1224820	1225755				1225288	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
121646.79		120837.08		0.48	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24082905批-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	103180	-	103180	13.971	15.32	5.68	13.97	15.32	5.67
	2	111002	-	111002	15.030			15.03		
	3	116417	-	116417	15.763			15.76		
	4	122618	-	122618	16.603			16.60		
	5	113872	-	113872	15.418			15.42		
	6	111954	-	111954	15.159			15.16		
10min	1	188387	-	188387	25.508	26.53	2.92	25.66	26.70	2.95
	2	191043	-	191043	25.867			26.03		
	3	198784	-	198784	26.915			27.09		
	4	203863	-	203863	27.603			27.79		
	5	198957	-	198957	26.939			27.11		
	6	194382	-	194382	26.319			26.49		
15min	1	258765	-	258765	35.037	34.98	3.16	35.48	35.45	3.15
	2	244515	-	244515	33.107			33.56		
	3	255638	-	255638	34.613			35.09		
	4	267106	-	267106	36.166			36.66		
	5	265838	-	265838	35.995			36.47		
	6	258270	-	258270	34.970			35.43		
20min	1	301515	-	301515	40.825	40.77	3.55	41.65	41.62	3.52
	2	284205	-	284205	38.481			39.30		
	3	294594	-	294594	39.888			40.75		
	4	306181	-	306181	41.457			42.35		
	5	315270	-	315270	42.688			43.56		
	6	304871	-	304871	41.280			42.13		
30min	1	364447	-	364447	49.346	49.43	2.81	50.63	50.74	2.81
	2	347290	-	347290	47.023			48.27		
	3	362058	-	362058	49.023			50.32		
	4	367009	-	367009	49.693			51.05		
	5	376726	-	376726	51.009			52.35		
	6	372873	-	372873	50.487			51.80		
45min	1	419880	-	419880	56.852	57.38	1.72	58.68	59.23	1.73
	2	414045	-	414045	56.062			57.83		
	3	428577	-	428577	58.029			59.88		
	4	421891	-	421891	57.124			59.03		
	5	435021	-	435021	58.902			60.81		
	6	423113	-	423113	57.290			59.16		
60min	1	460620	-	460620	62.368	62.63	0.97	64.83	65.13	0.98
	2	457910	-	457910	62.001			64.40		
	3	465512	-	465512	63.030			65.52		
	4	457488	-	457488	61.944			64.48		
	5	467175	-	467175	63.256			65.82		
	6	466807	-	466807	63.206			65.71		
90min	1	502457	-	502457	68.033	69.13	2.03	71.19	72.32	2.01
	2	501737	-	501737	67.935			71.02		
	3	515064	-	515064	69.740			72.93		
	4	503113	-	503113	68.122			71.35		
	5	528203	-	528203	71.519			74.79		
	6	512766	-	512766	69.429			72.64		
极限	1	565877	-	565877	76.620	77.21	1.60	80.53	81.16	1.57
	2	565268	-	565268	76.537			80.38		
	3	571605	-	571605	77.395			81.36		
	4	557620	-	557620	75.502			79.49		
	5	580470	-	580470	78.596			82.66		
	6	580436	-	580436	78.591			82.57		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-03

复核者:

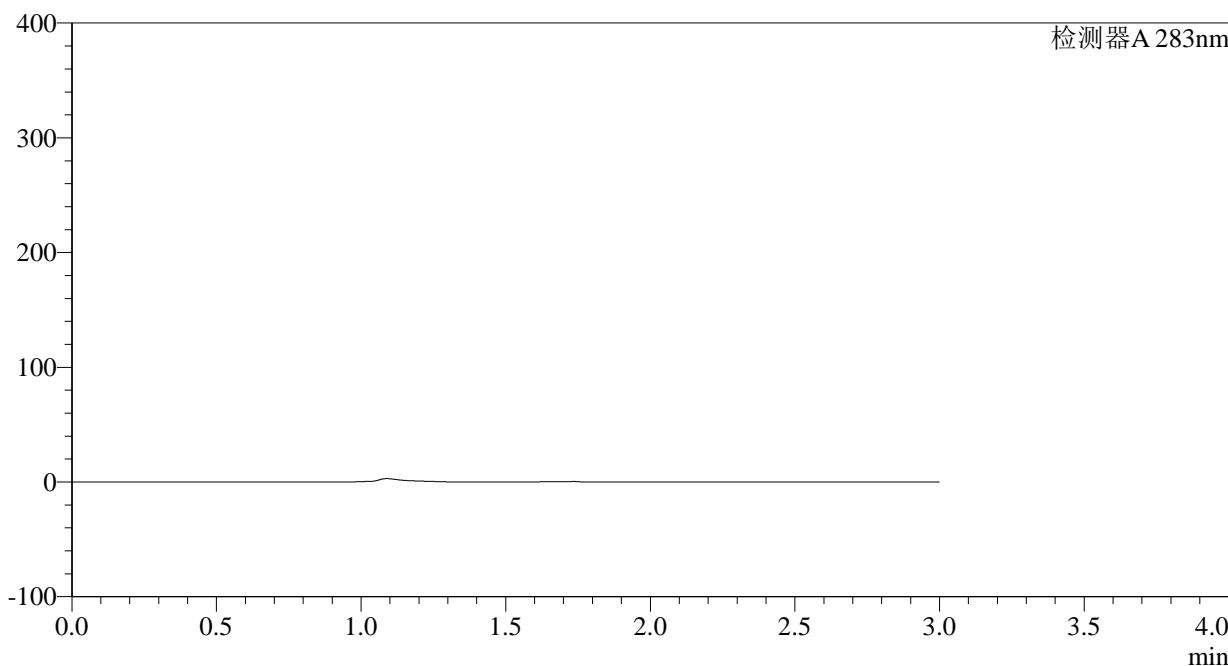
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-515-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:25:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

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

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



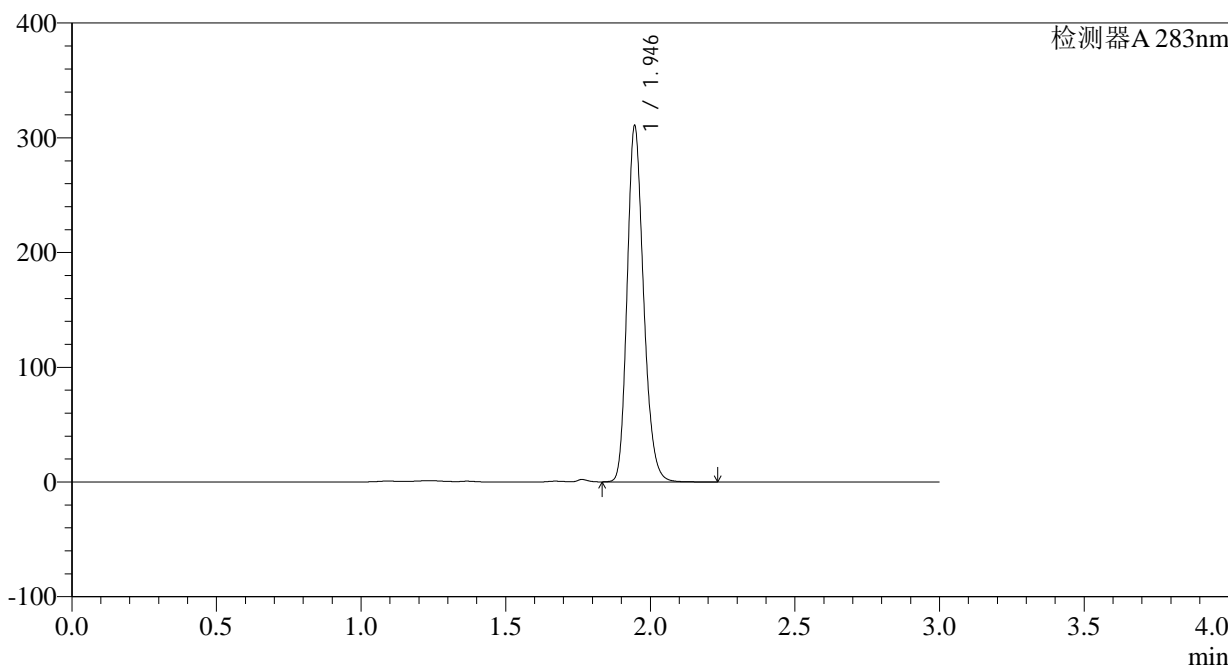
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-516-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:29:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	1230416	100.000	309977	5619	1.199	--
总计		1230416	100.000	309977			

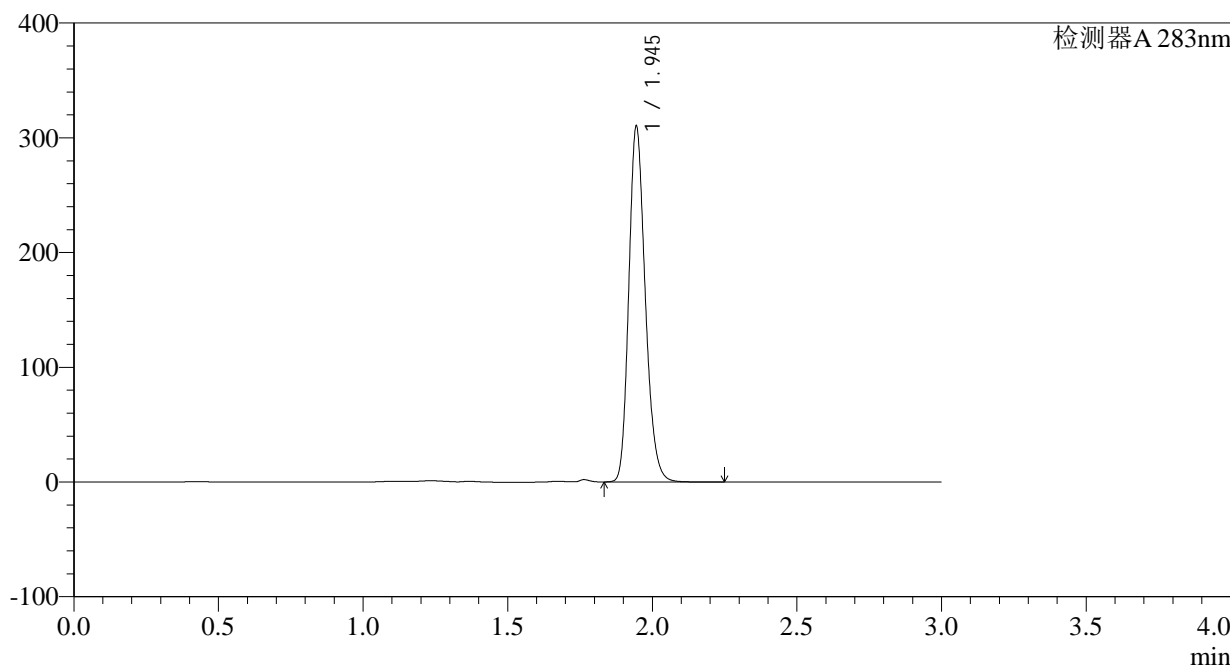
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-517-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:32:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	1231185	100.000	308961	5599	1.201	--
总计		1231185	100.000	308961			

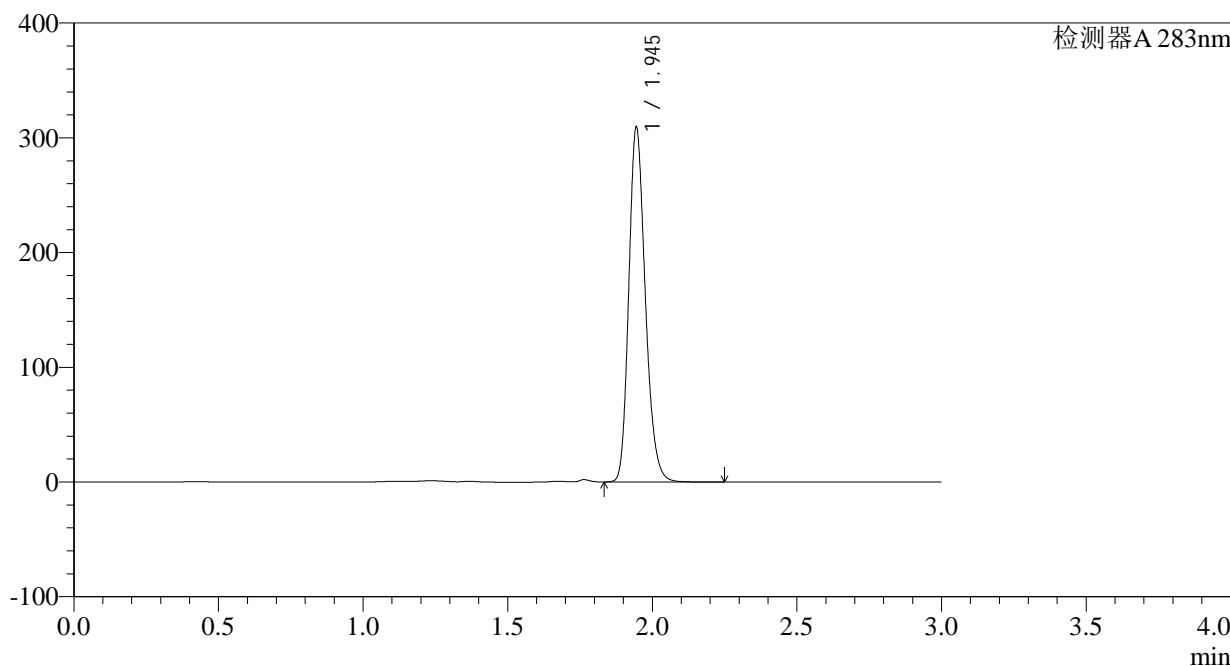
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-518-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:36:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	1231087	100.000	307997	5565	1.205	--
总计		1231087	100.000	307997			

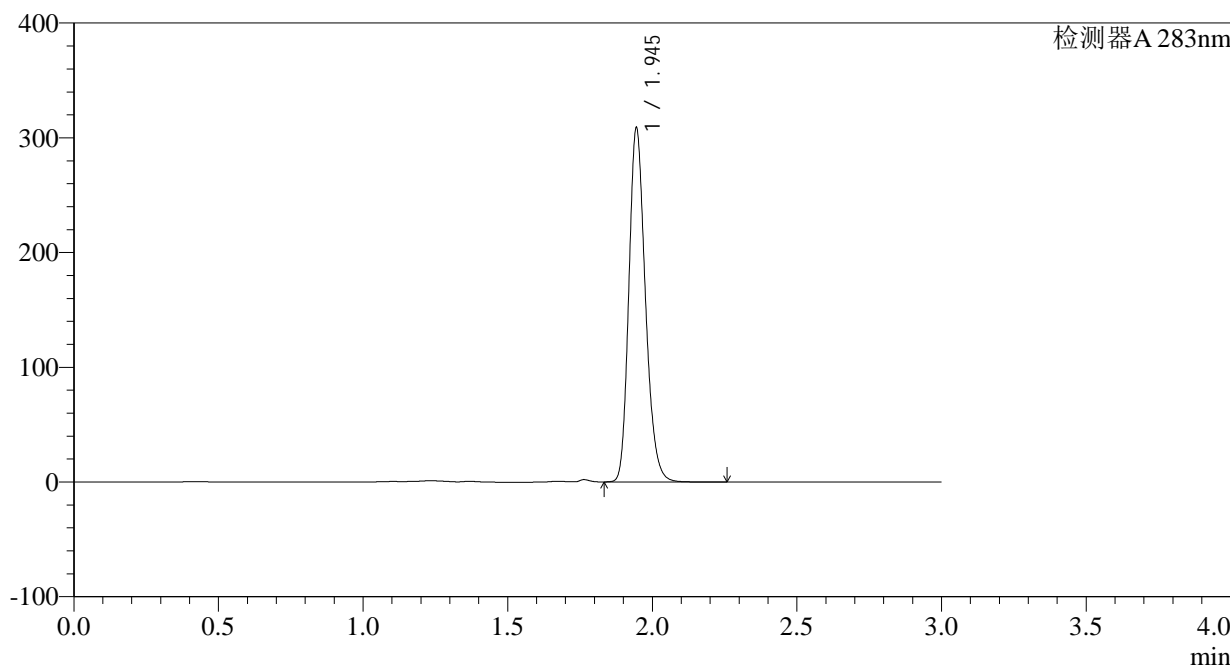
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-519-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:39:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	1231023	100.000	307719	5559	1.206	--
总计		1231023	100.000	307719			

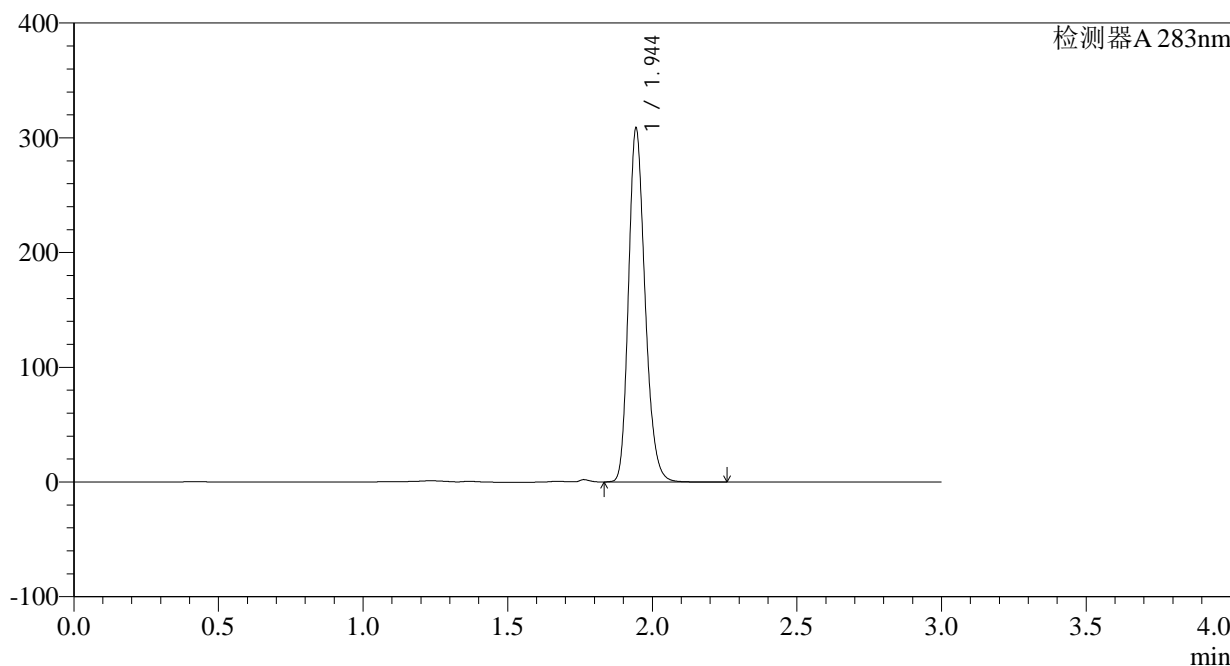
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-520-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:43:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	1230607	100.000	306001	5545	1.211	--
总计		1230607	100.000	306001			

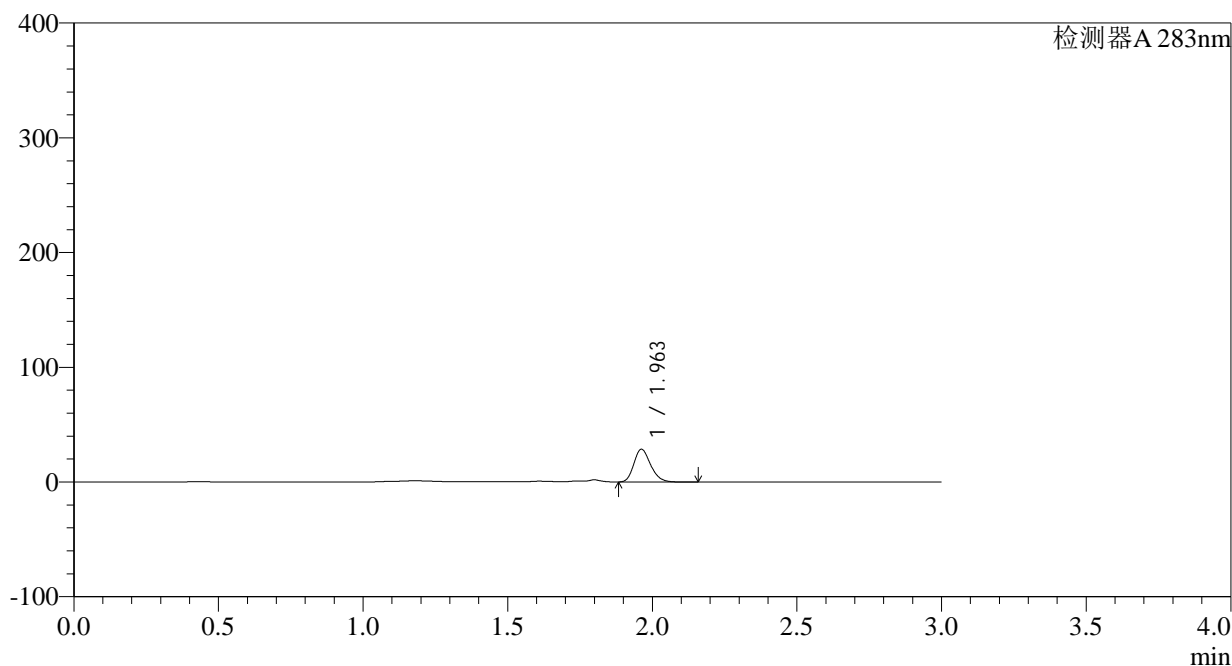
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-521-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:46:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	115232	100.000	28556	5492	1.214	--
总计		115232	100.000	28556			

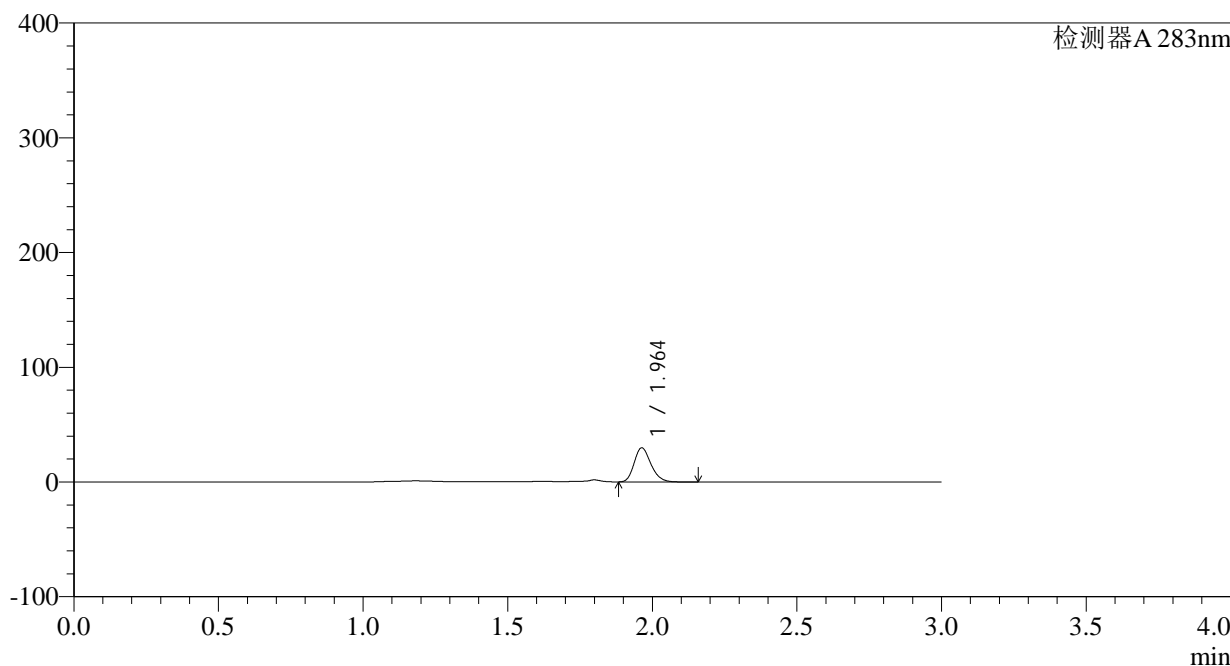
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-522-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:49:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	120000	100.000	29766	5489	1.211	--
总计		120000	100.000	29766			

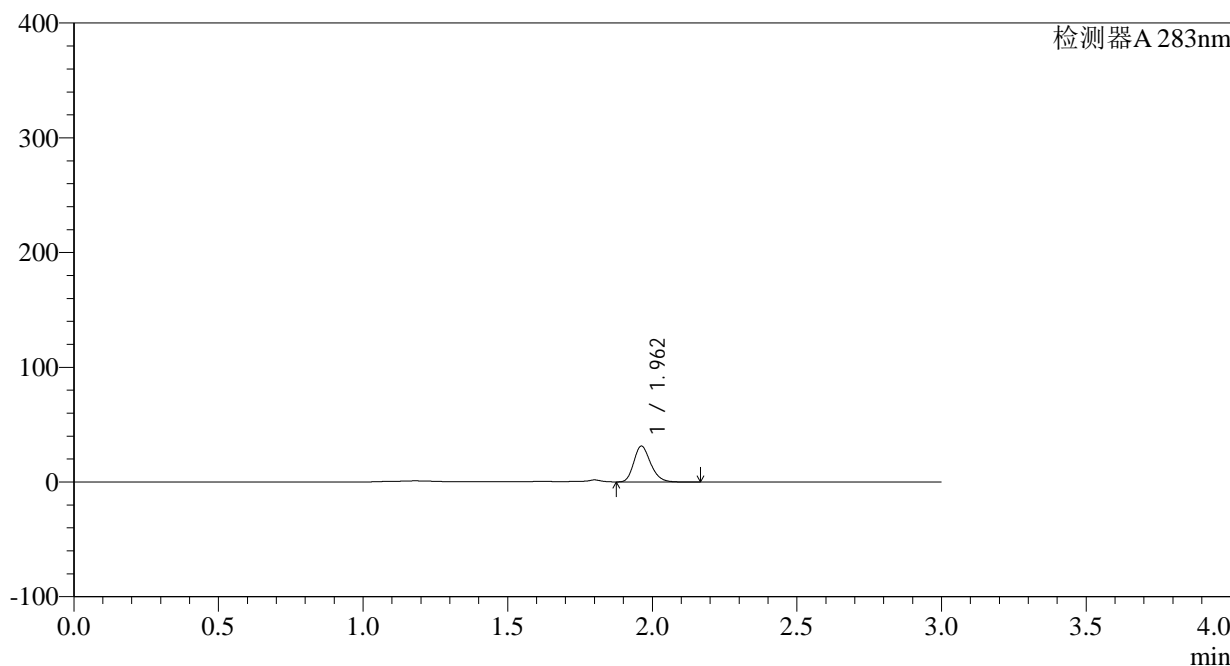
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-523-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:53:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.962	126061	100.000	31197	5484	1.213	--
总计		126061	100.000	31197			

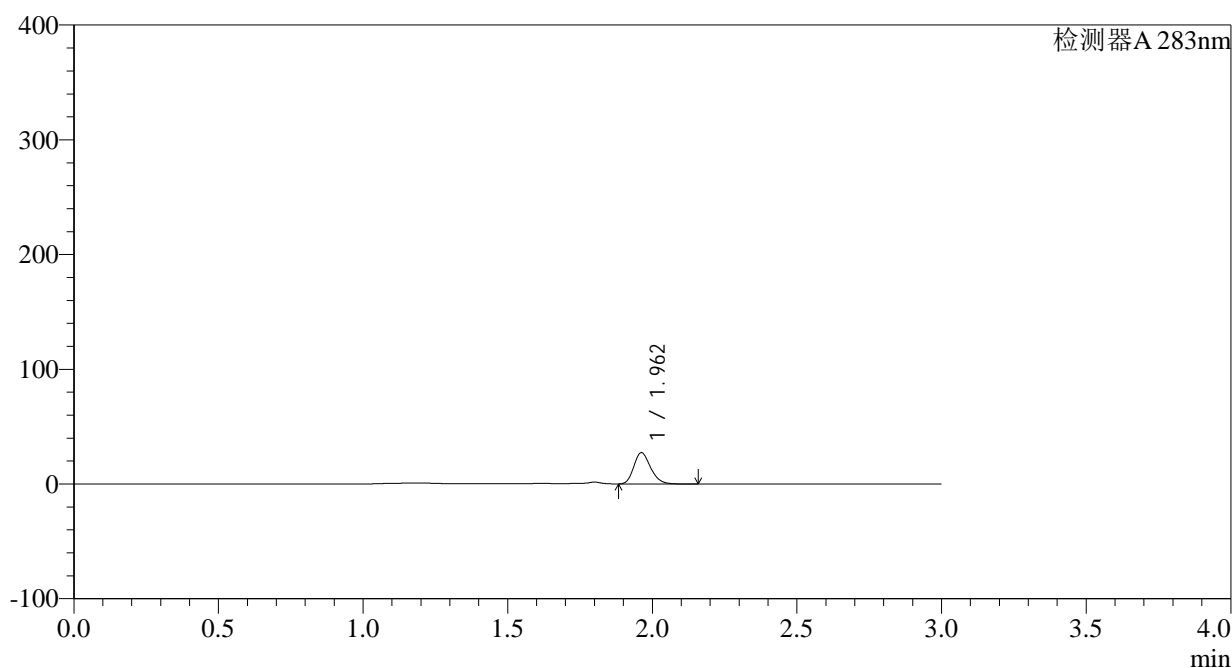
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-524-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 11:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.962	110123	100.000	27281	5489	1.214	--
总计		110123	100.000	27281			

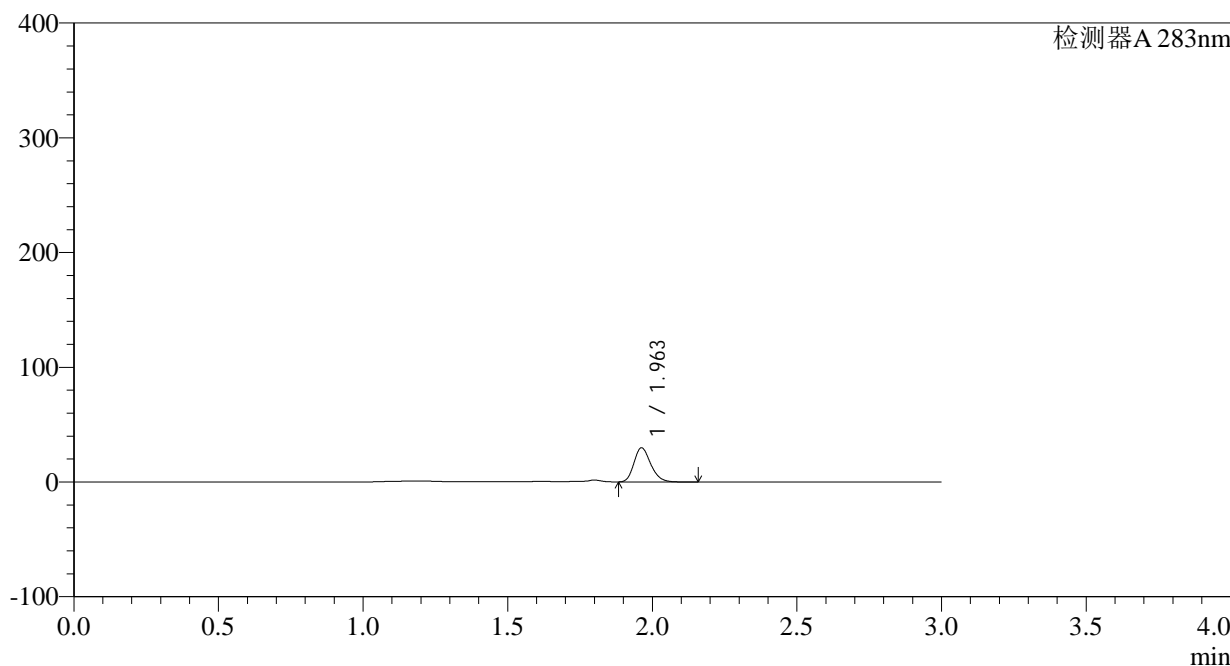
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-525-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:00:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	120154	100.000	29784	5494	1.213	--
总计		120154	100.000	29784			

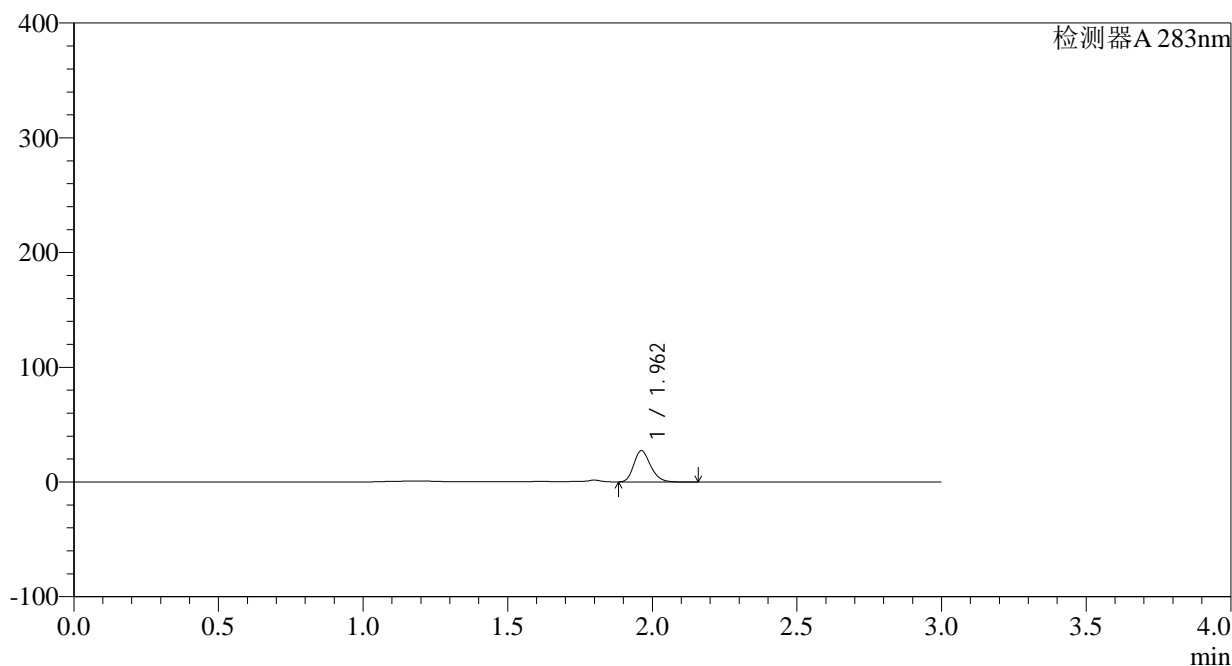
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-526-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:03:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:36:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

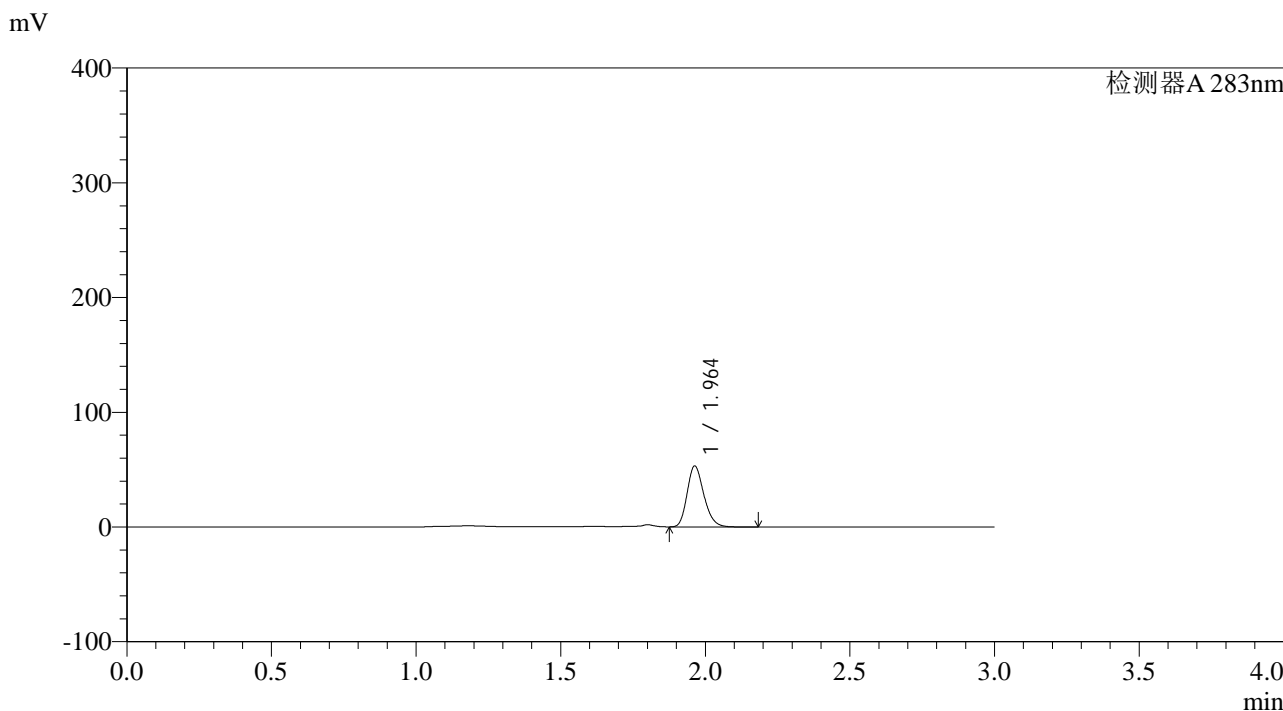
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.962	109602	100.000	27199	5510	1.212	--
总计		109602	100.000	27199			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-527-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:07:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

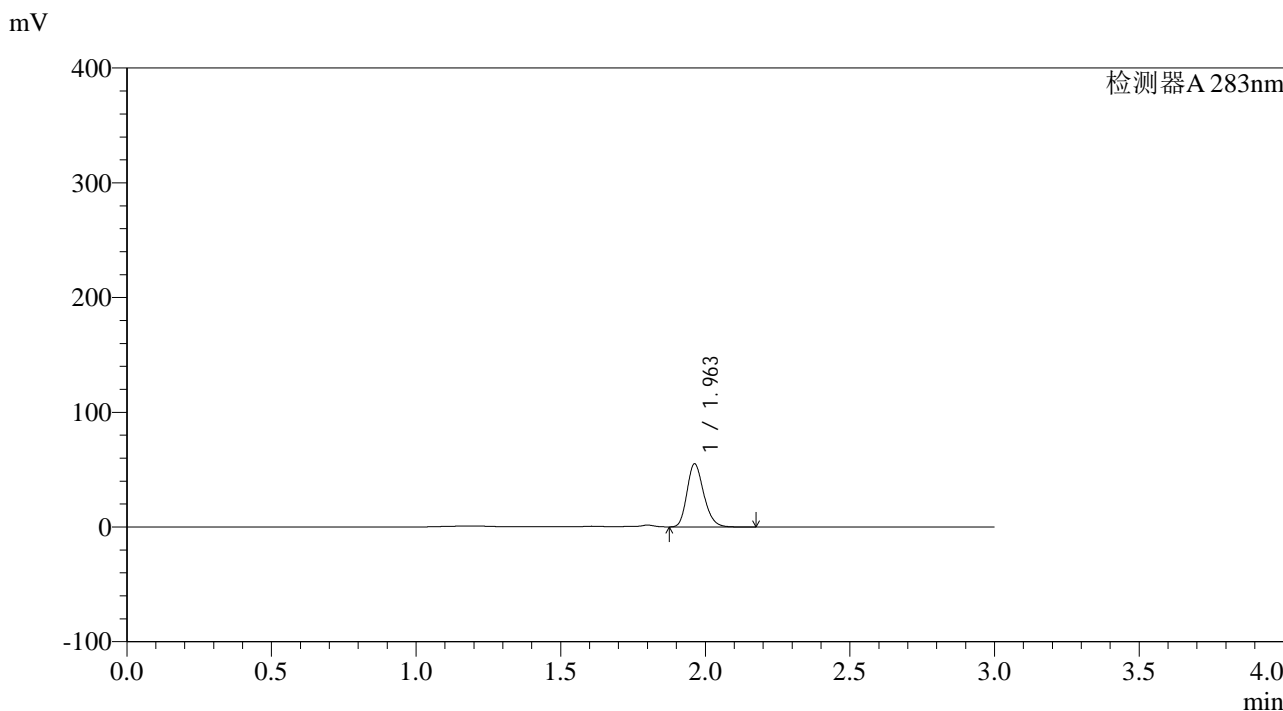
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	214048	100.000	53079	5503	1.212	--
总计		214048	100.000	53079			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-528-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

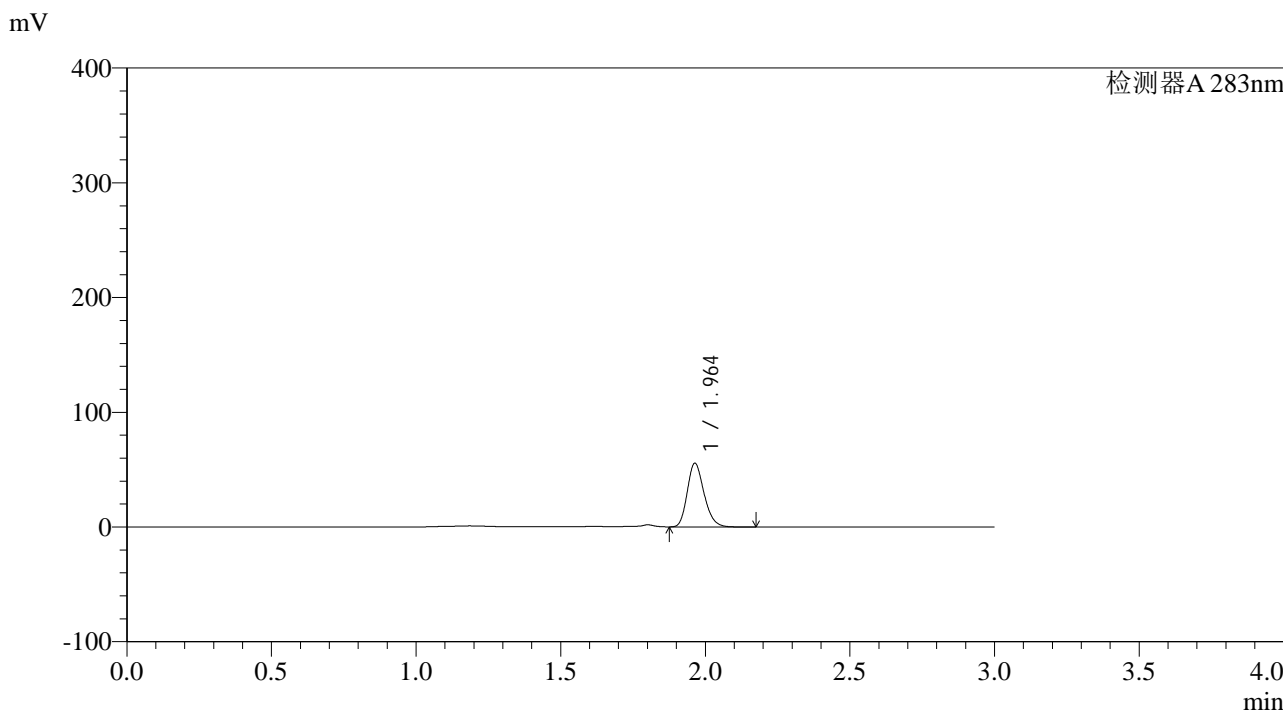
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	221718	100.000	55004	5514	1.210	--
总计		221718	100.000	55004			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-529-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:14:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	224120	100.000	55561	5513	1.208	--
总计		224120	100.000	55561			

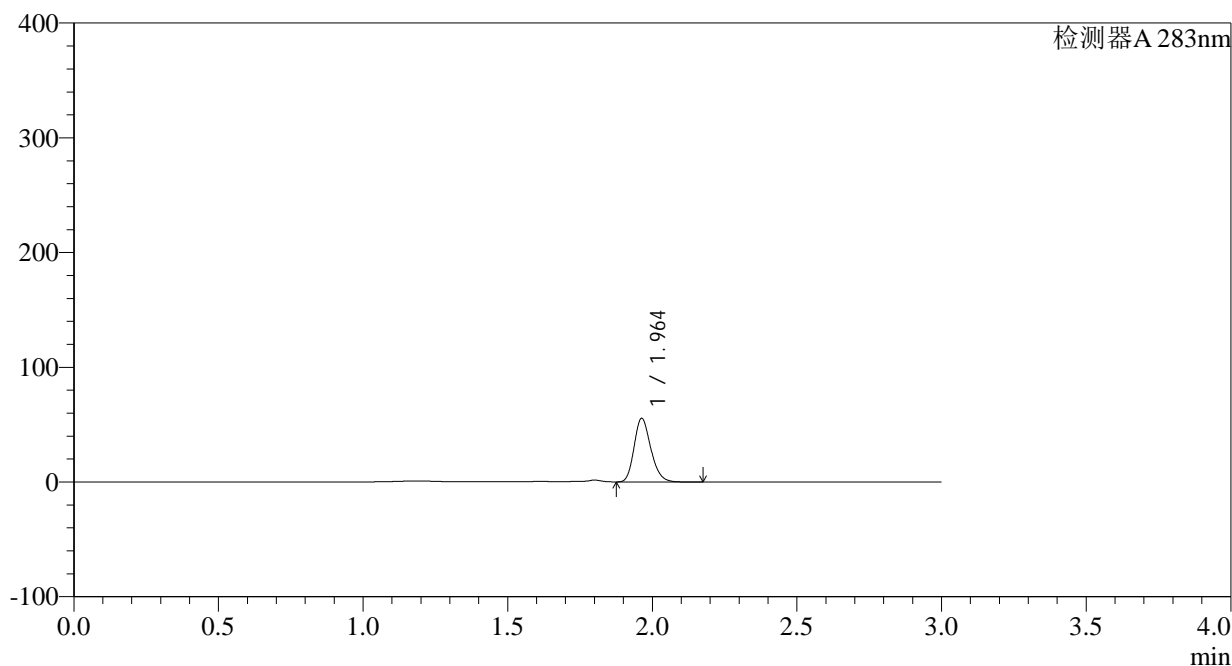
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-530-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	222982	100.000	55433	5535	1.208	--
总计		222982	100.000	55433			

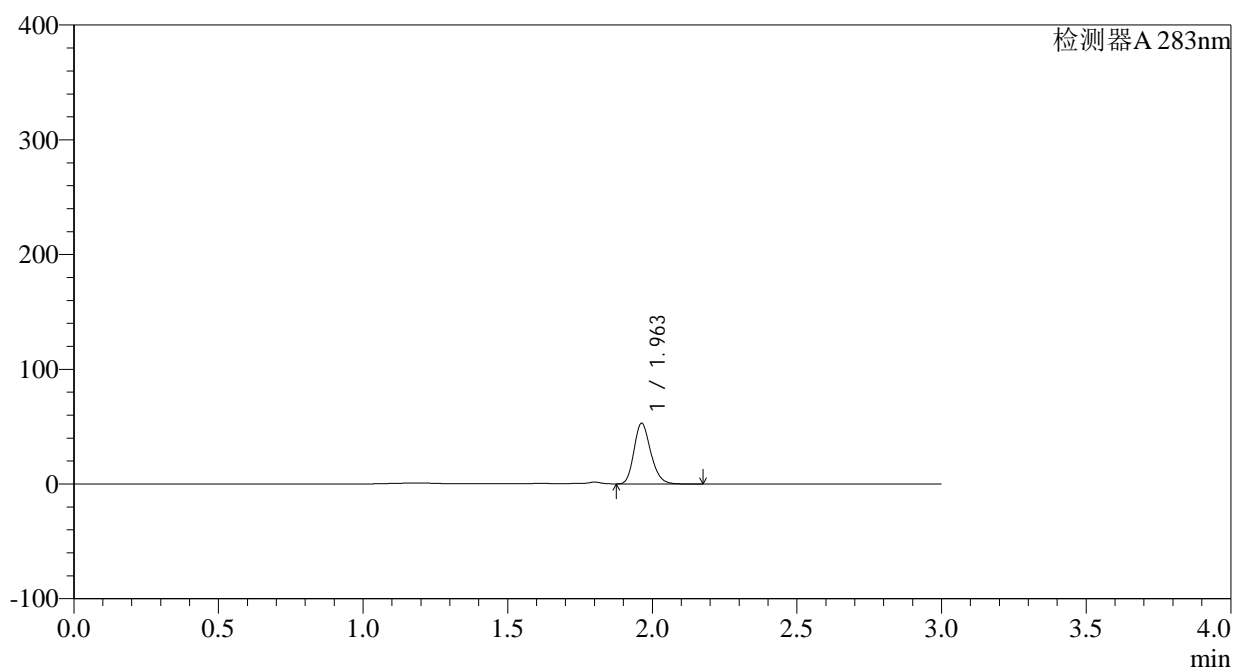
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-531-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:21:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	212828	100.000	52880	5530	1.207	--
总计		212828	100.000	52880			

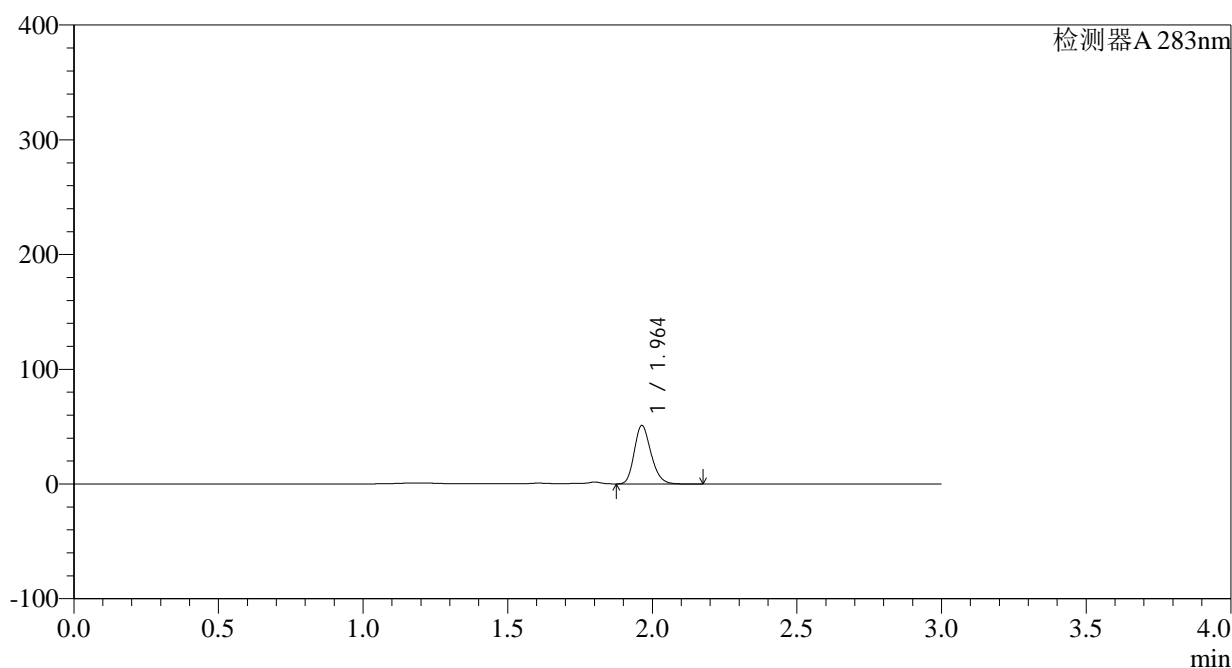
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-532-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:24:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

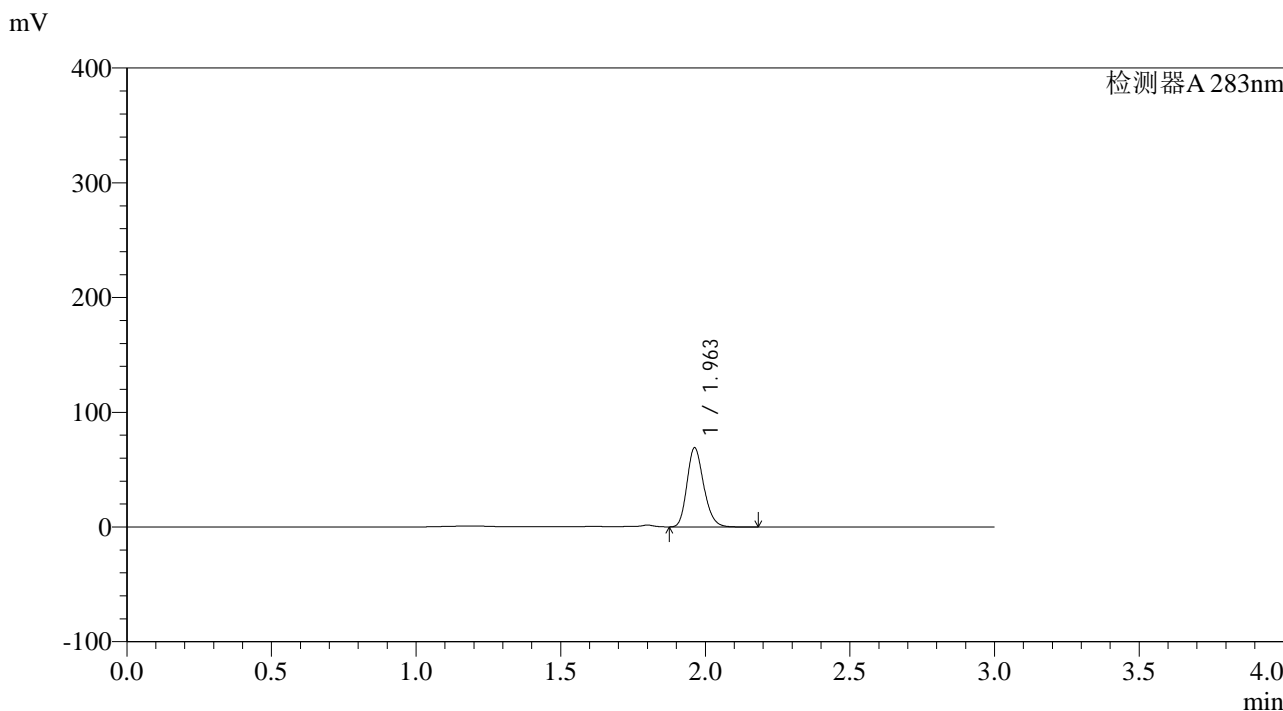
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	204912	100.000	50941	5544	1.206	--
总计		204912	100.000	50941			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-533-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:28:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	277593	100.000	68994	5537	1.204	--
总计		277593	100.000	68994			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



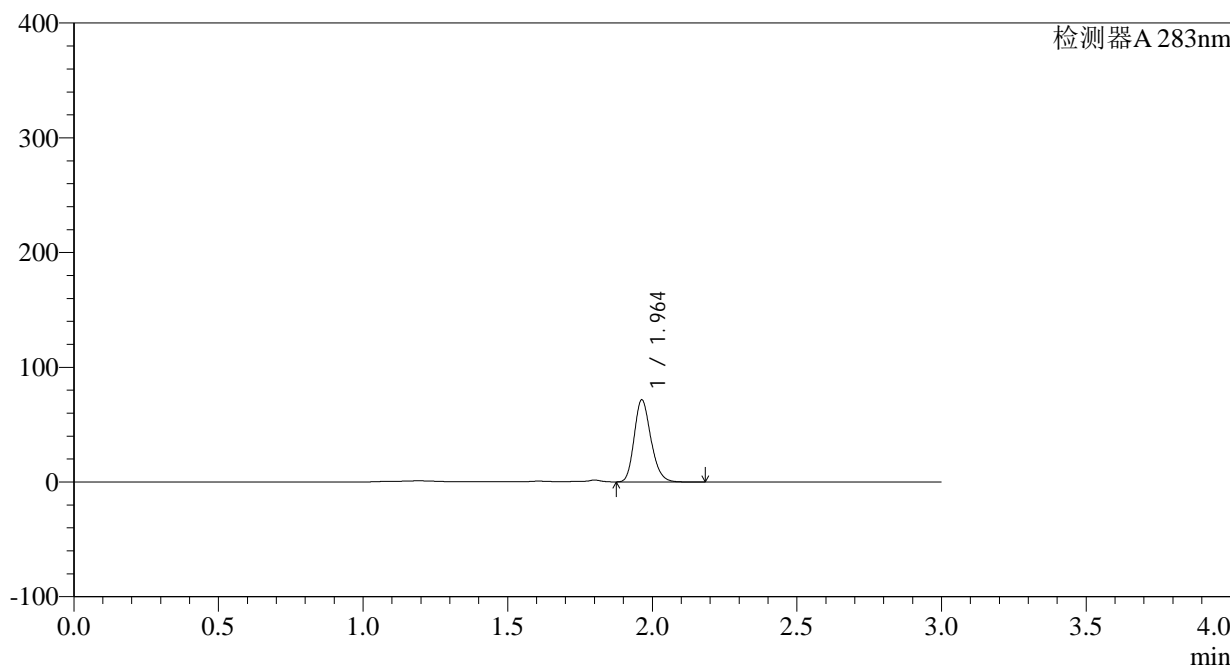
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-534-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:31:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	287779	100.000	71561	5543	1.202	--
总计		287779	100.000	71561			

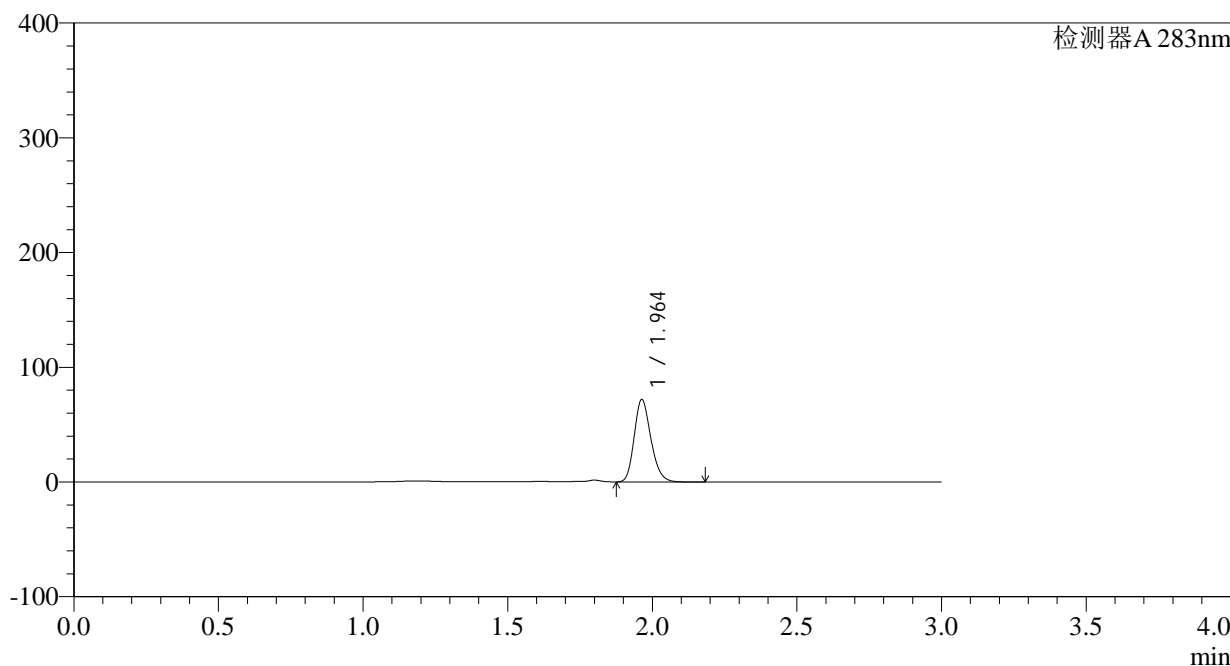
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-535-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:35:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	288355	100.000	71765	5551	1.200	--
总计		288355	100.000	71765			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



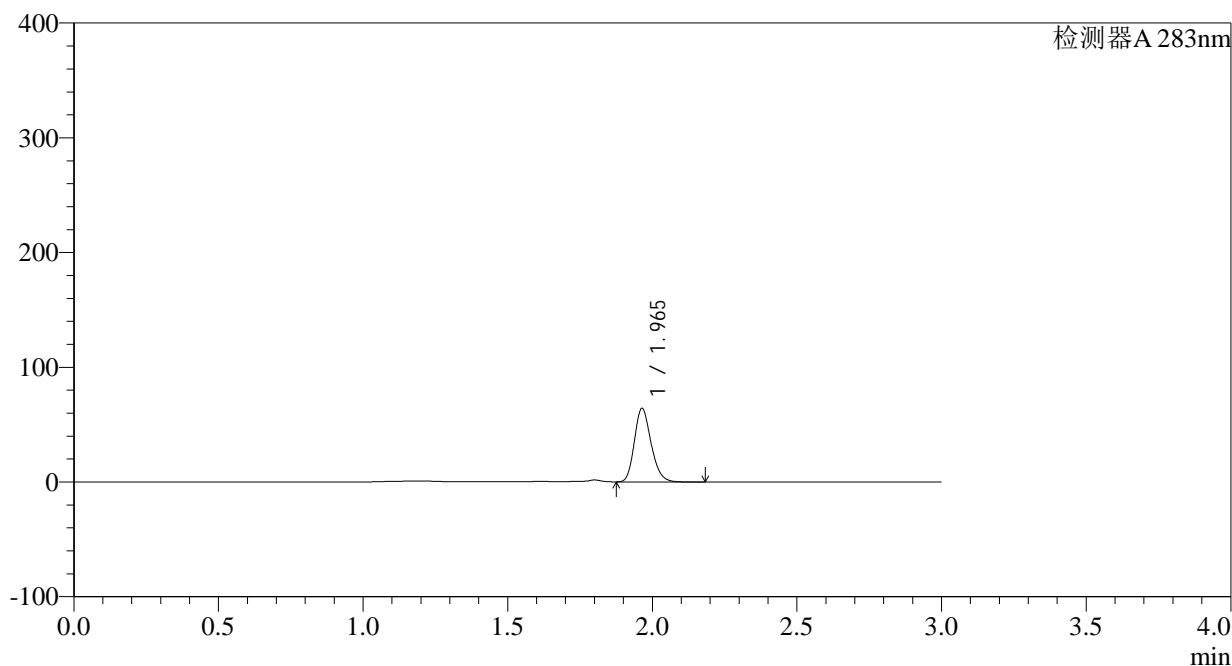
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-536-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:38:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	257590	100.000	64048	5557	1.200	--
总计		257590	100.000	64048			

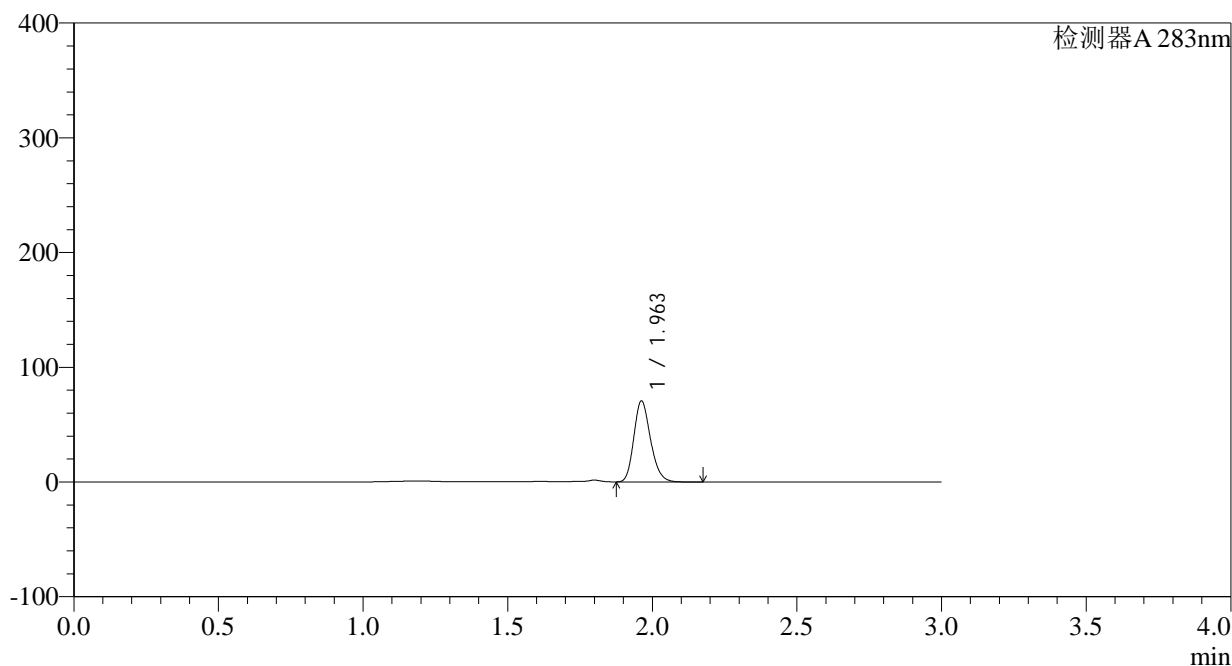
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-537-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:42:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	283408	100.000	70575	5557	1.197	--
总计		283408	100.000	70575			

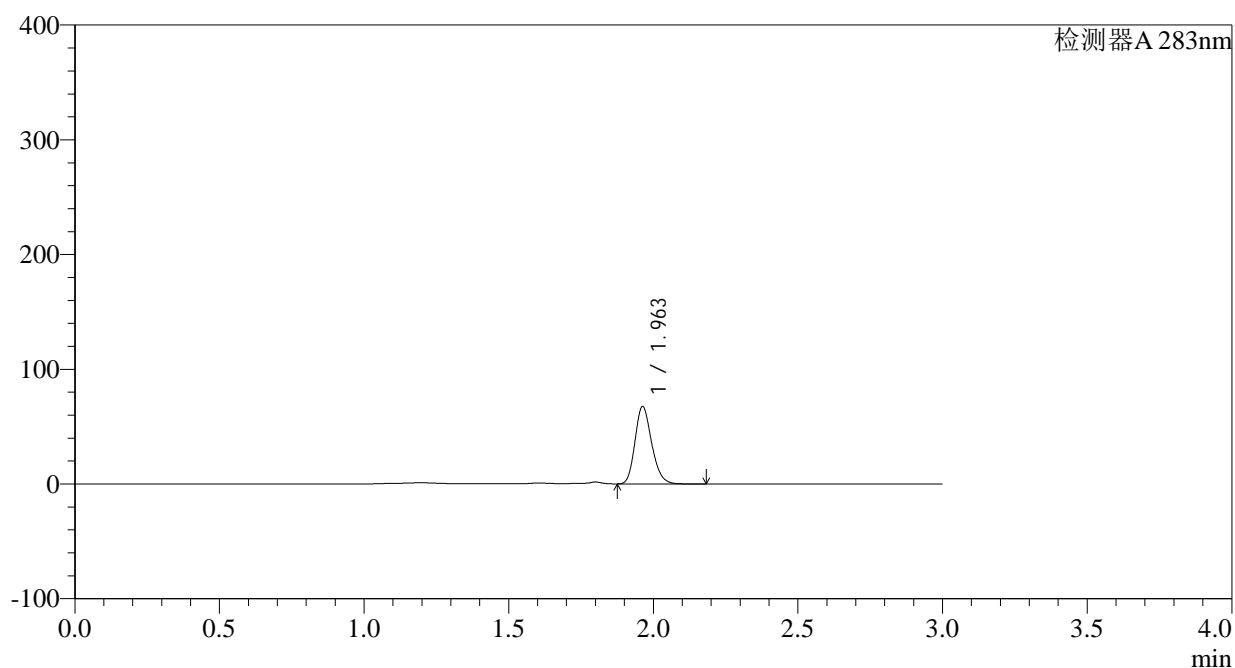
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-538-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	270884	100.000	67487	5562	1.197	--
总计		270884	100.000	67487			

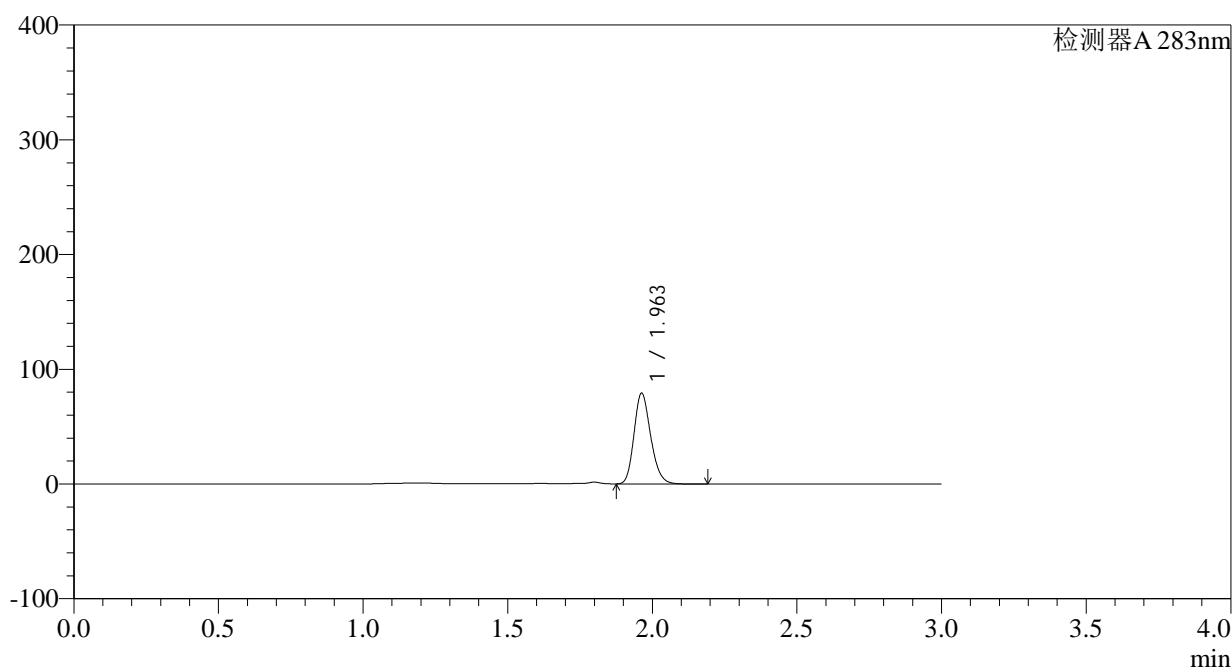
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-539-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:48:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

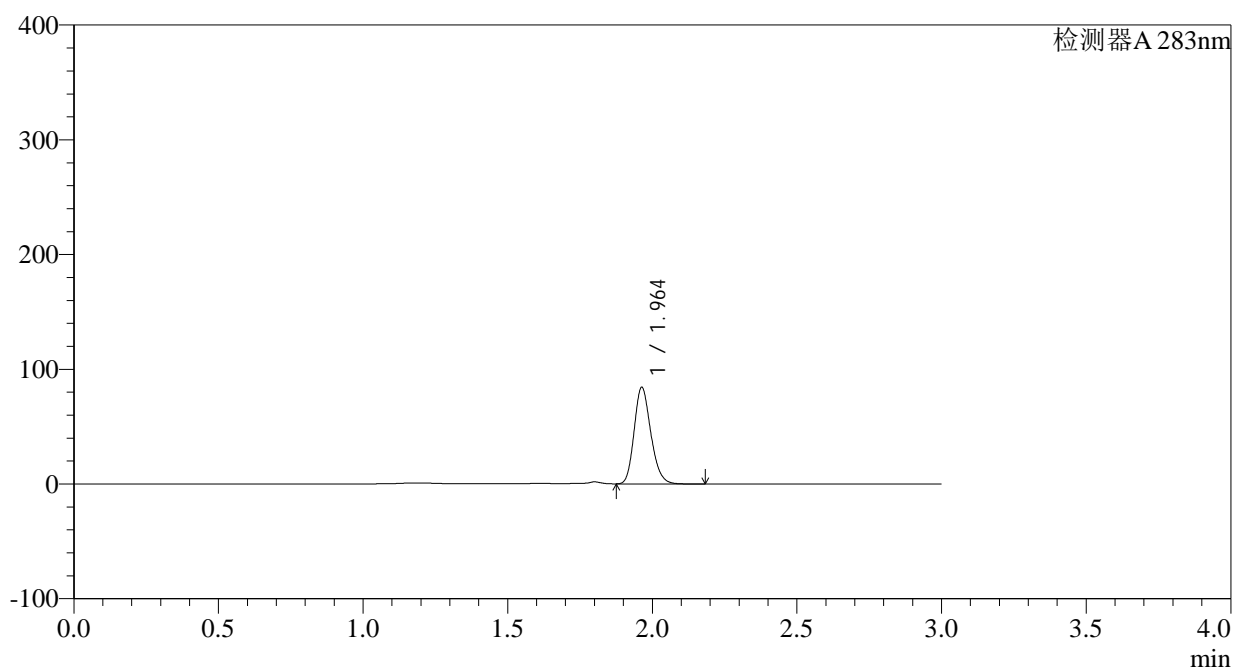
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	317562	100.000	79065	5553	1.194	--
总计		317562	100.000	79065			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-540-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:52:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	338071	100.000	84184	5554	1.193	--
总计		338071	100.000	84184			

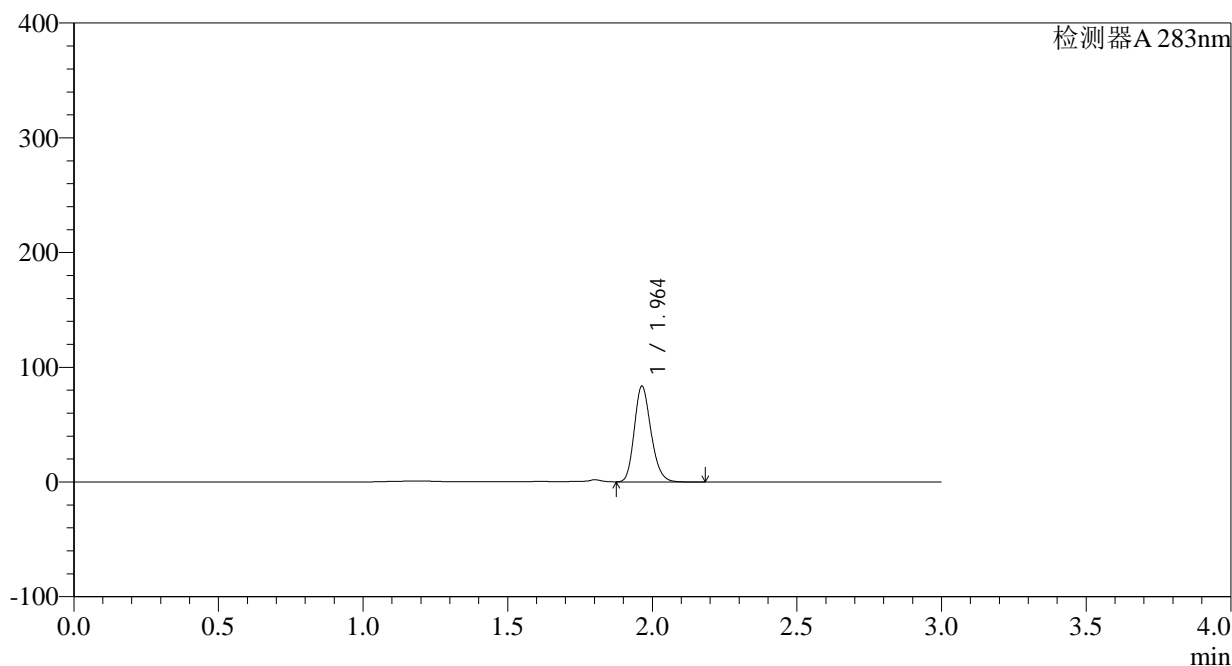
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-541-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:55:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	335079	100.000	83389	5562	1.192	--
总计		335079	100.000	83389			

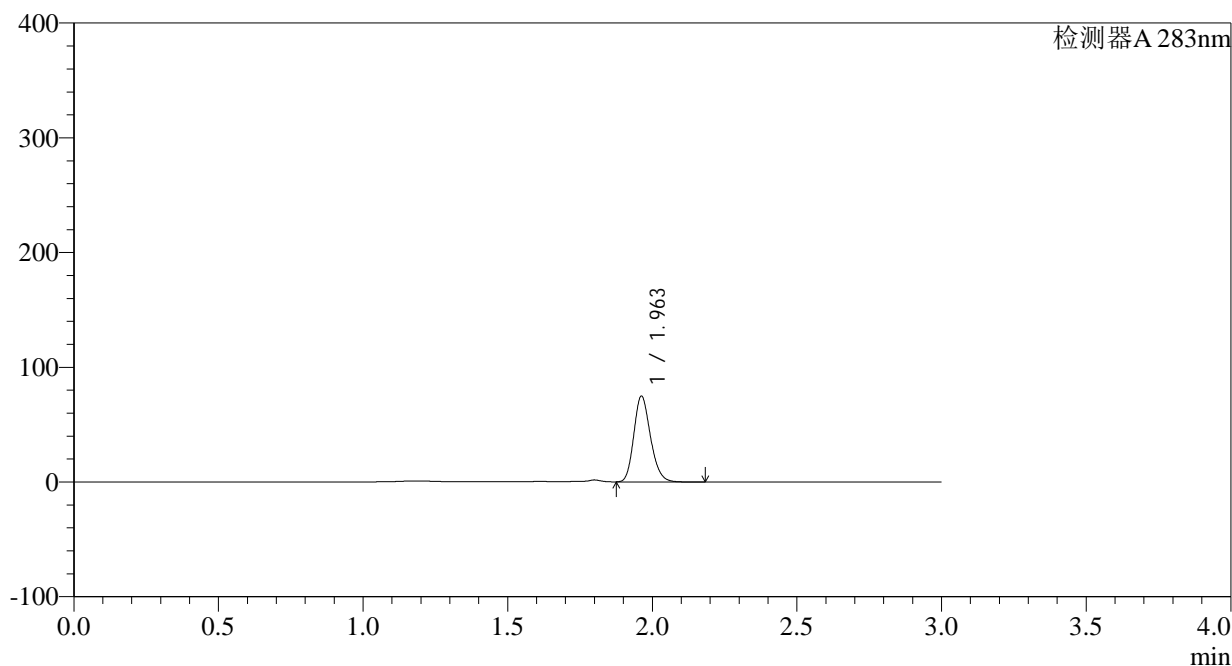
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-542-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 12:59:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	300225	100.000	74759	5557	1.190	--
总计		300225	100.000	74759			

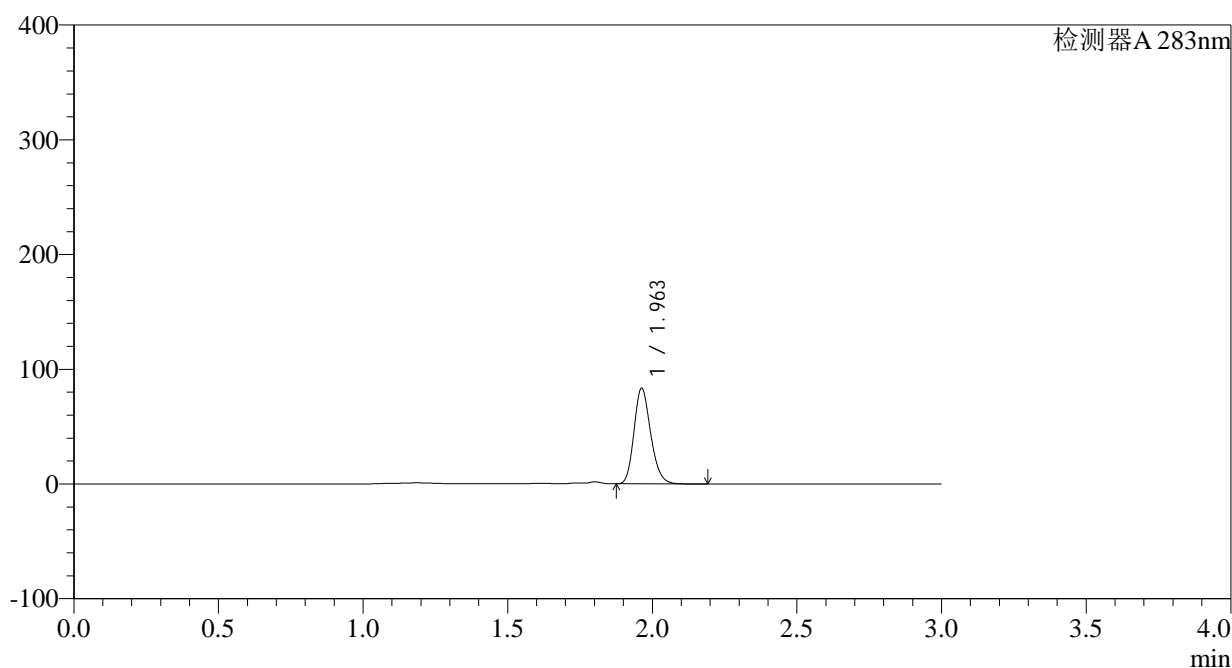
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-543-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	334898	100.000	83367	5552	1.190	--
总计		334898	100.000	83367			

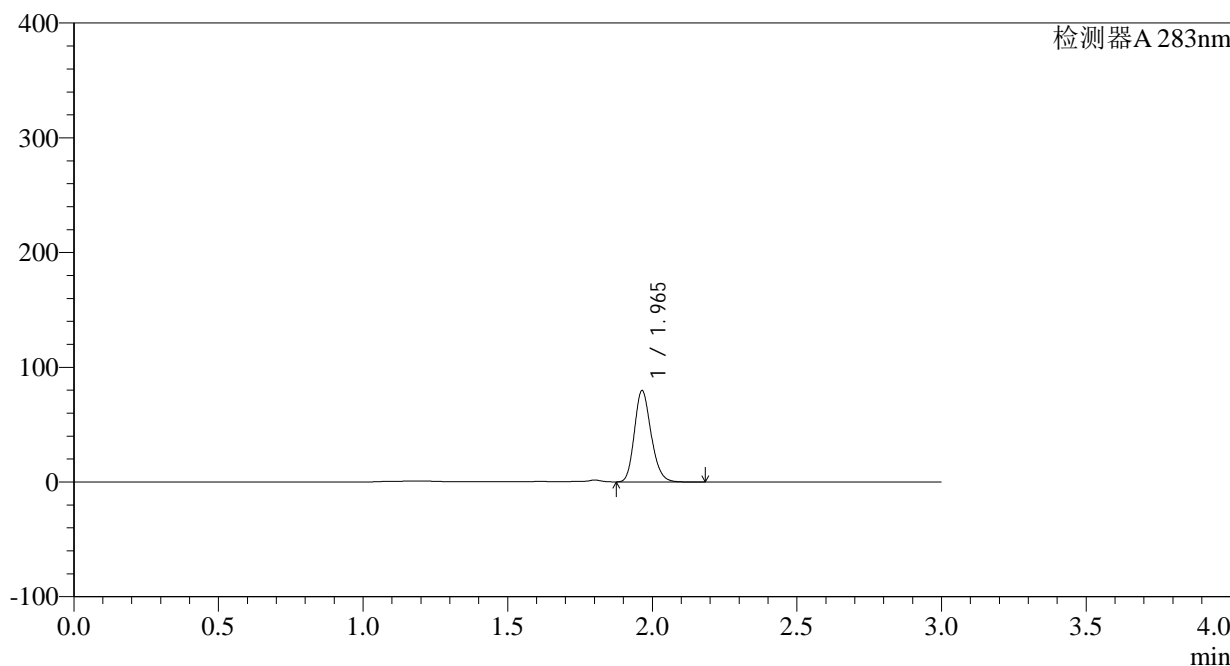
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-544-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	319790	100.000	79499	5561	1.190	--
总计		319790	100.000	79499			

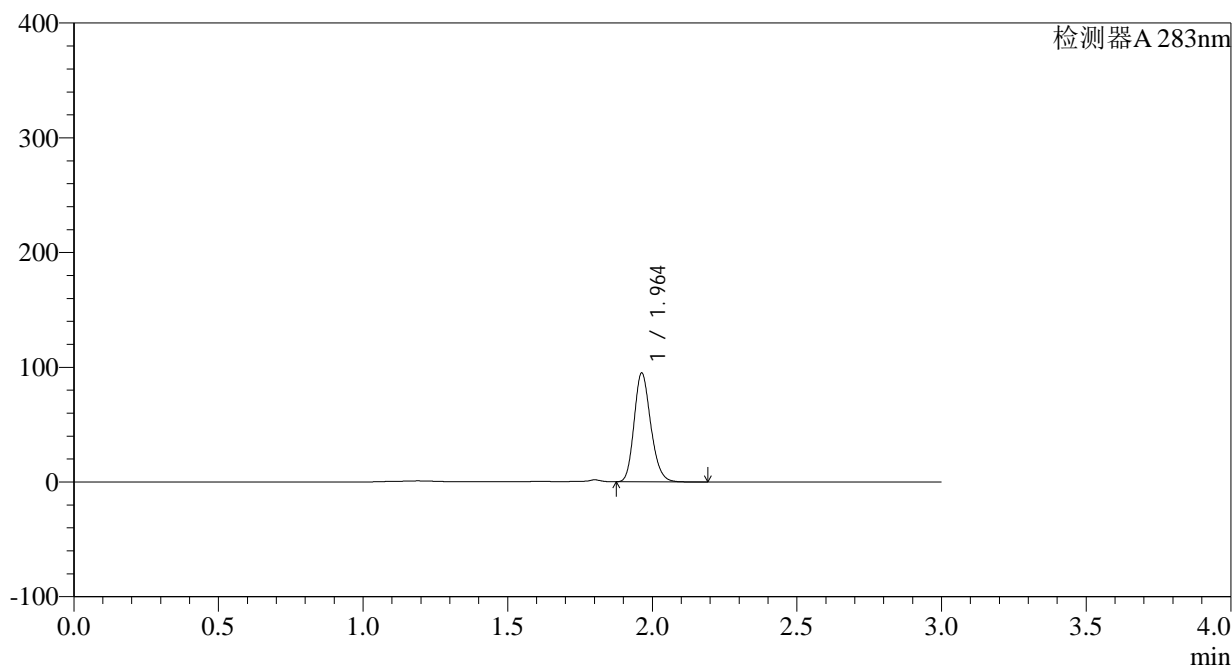
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-545-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:09:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	380878	100.000	94860	5562	1.187	--
总计		380878	100.000	94860			

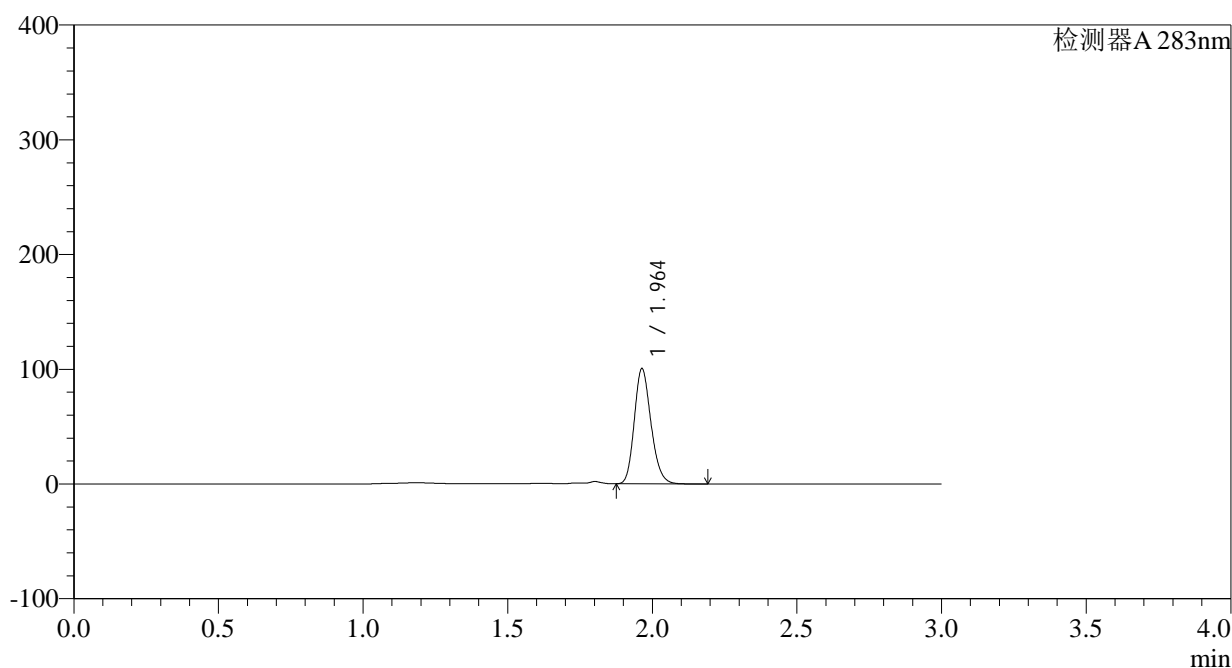
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-546-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:13:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	403976	100.000	100401	5547	1.186	--
总计		403976	100.000	100401			

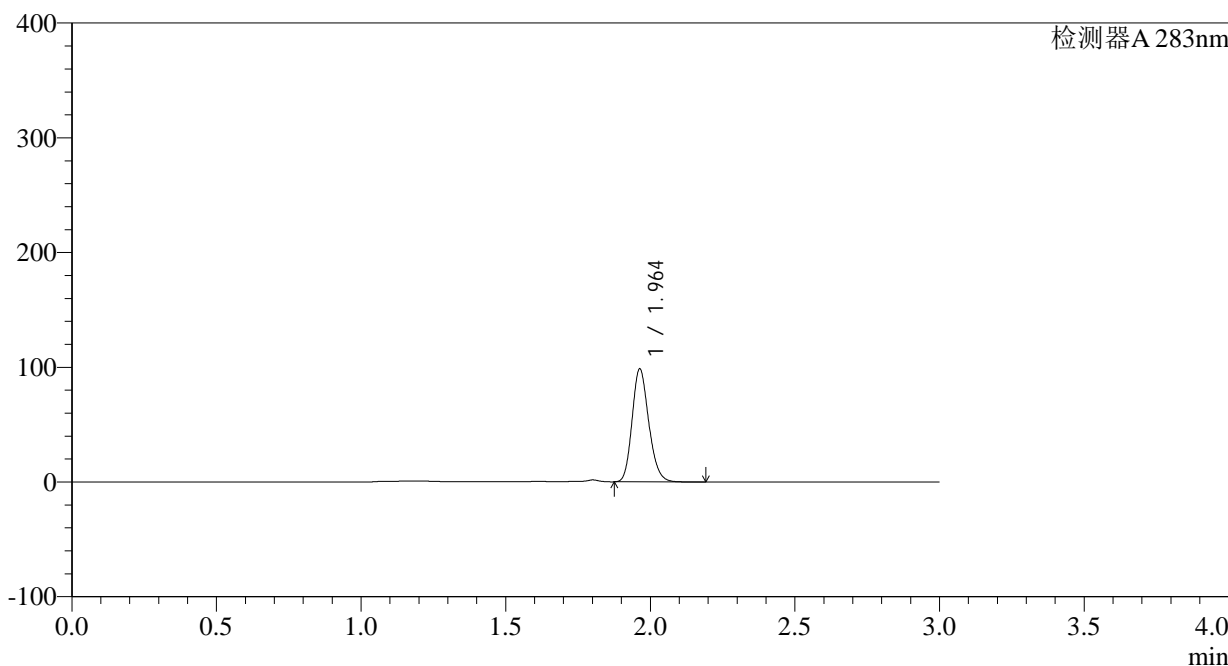
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-547-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:16:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

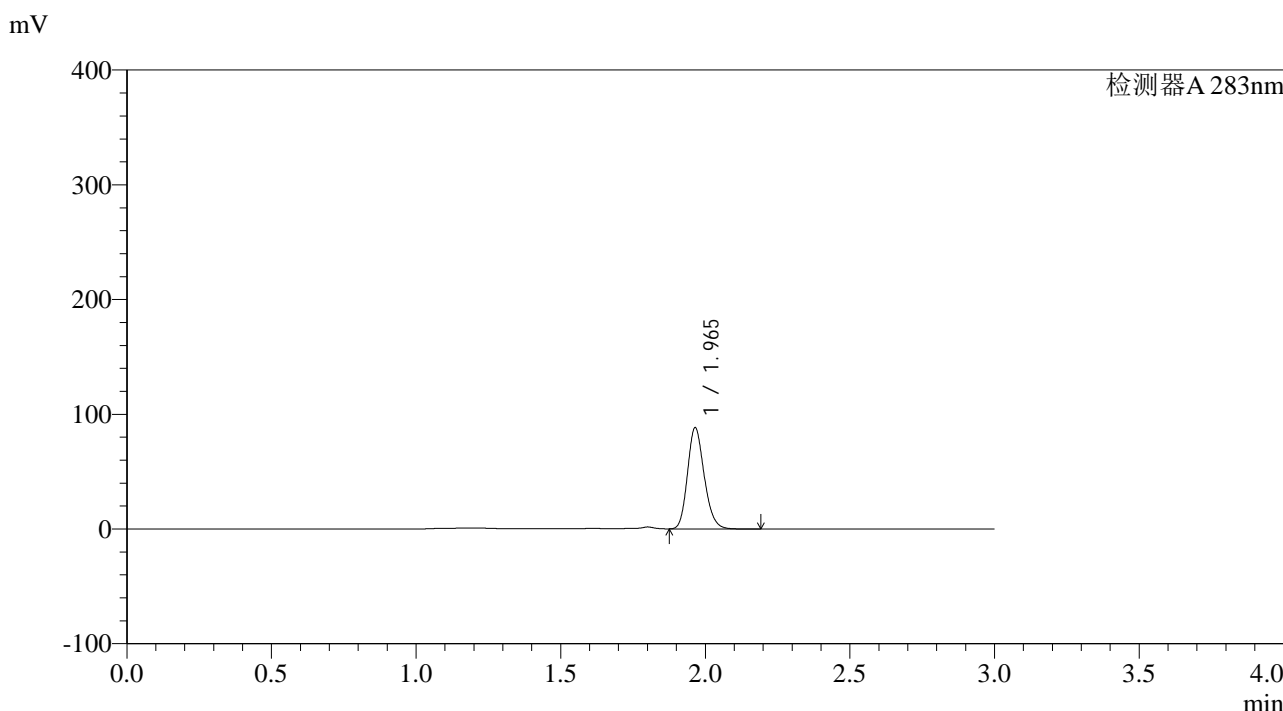
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	395319	100.000	98468	5555	1.183	--
总计		395319	100.000	98468			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-548-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	354173	100.000	87988	5560	1.183	--
总计		354173	100.000	87988			

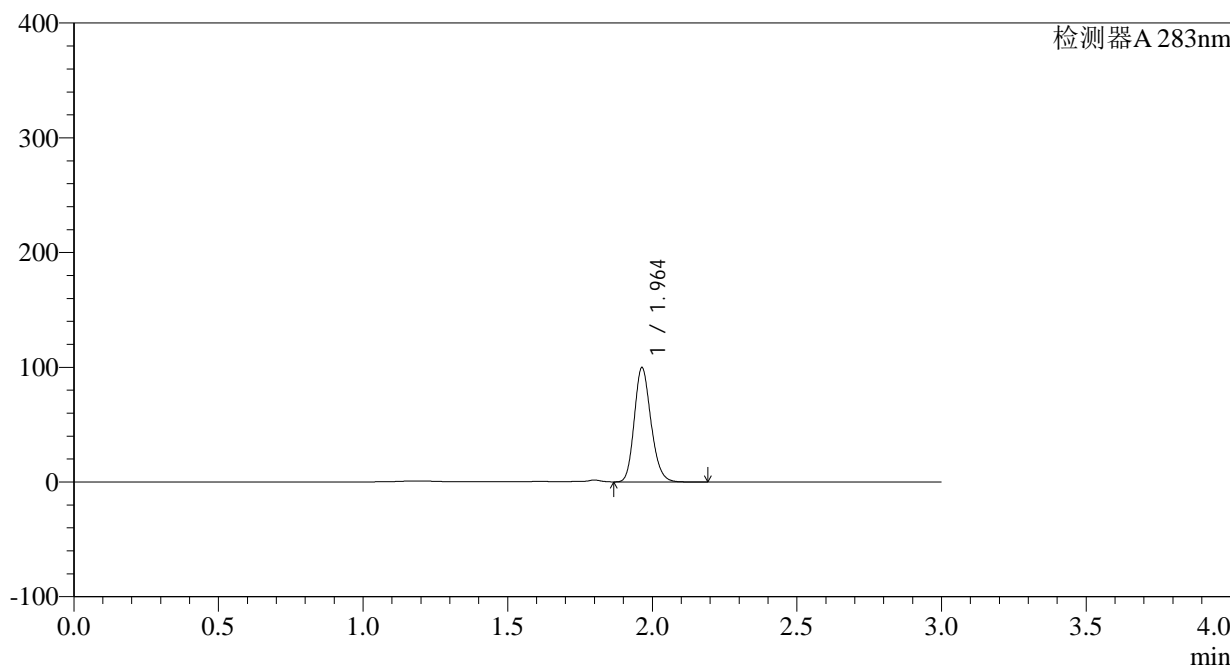
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-549-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:37:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	400408	100.000	99541	5554	1.181	--
总计		400408	100.000	99541			

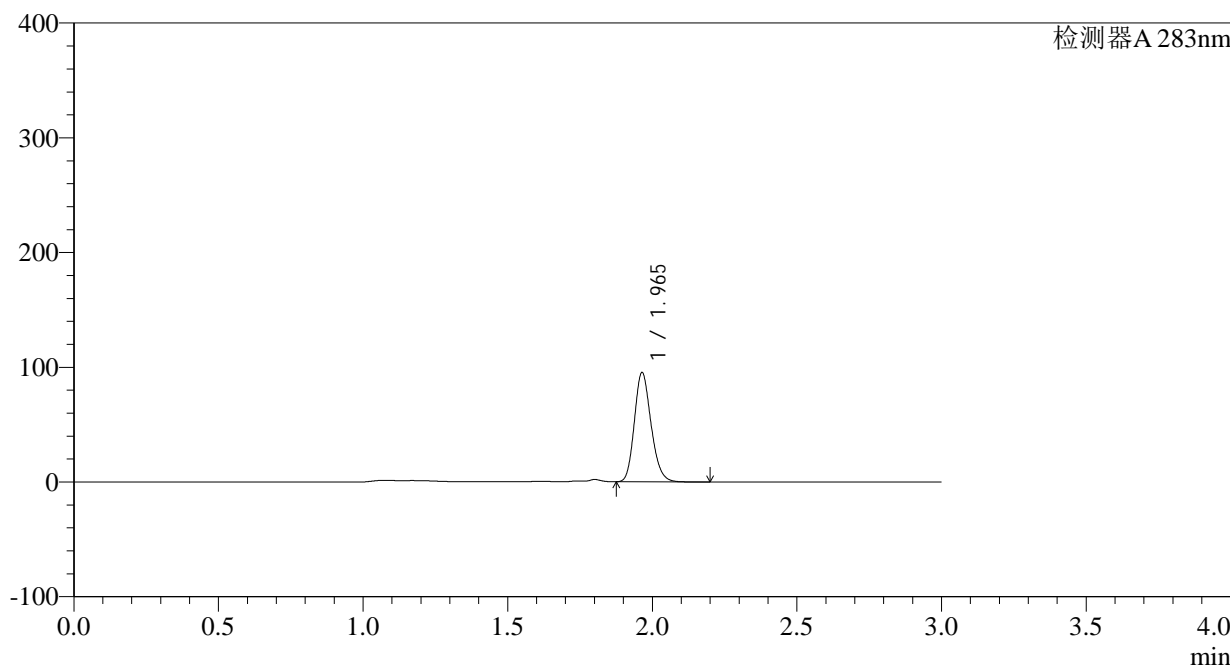
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-550-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	383507	100.000	95209	5549	1.183	--
总计		383507	100.000	95209			

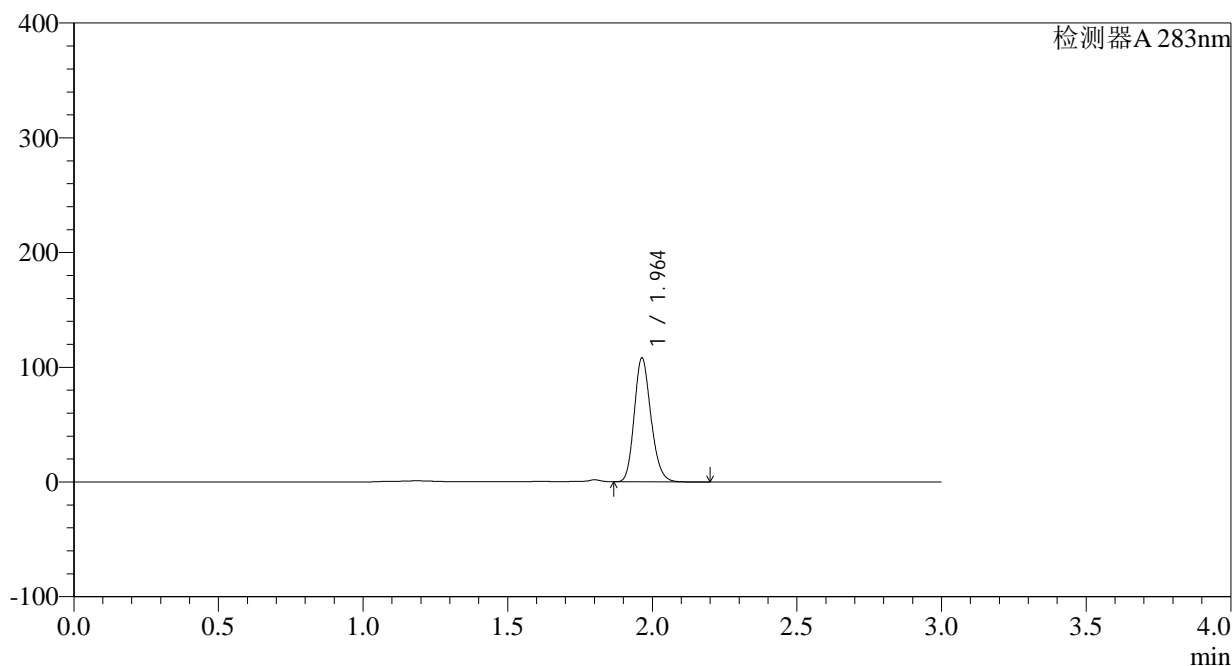
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-551-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:30:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

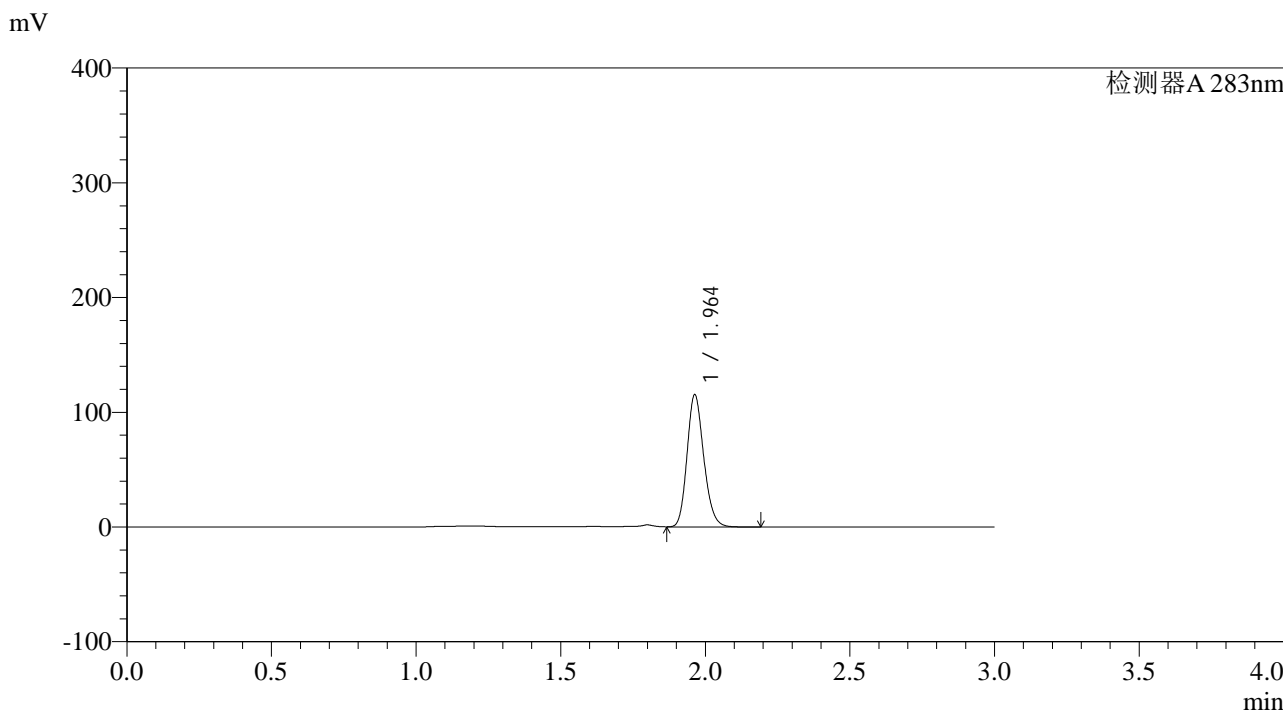
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	434162	100.000	107848	5541	1.177	--
总计		434162	100.000	107848			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-552-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:34:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	463116	100.000	115148	5540	1.175	--
总计		463116	100.000	115148			

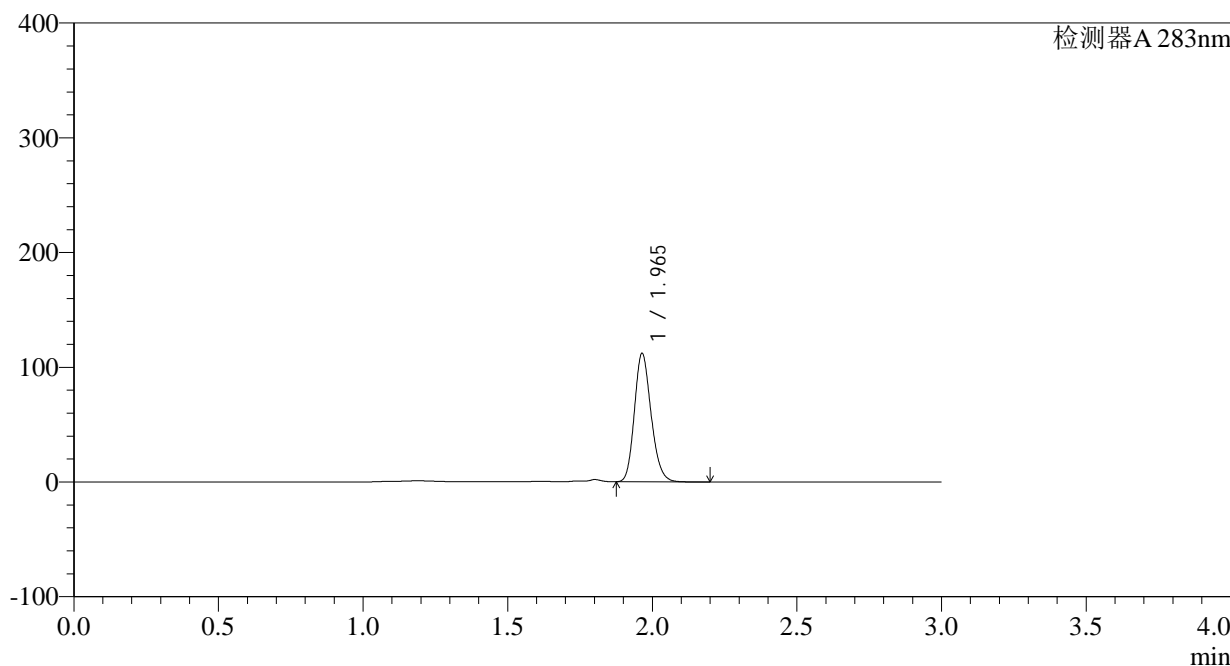
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-553-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:37:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	449989	100.000	111756	5548	1.179	--
总计		449989	100.000	111756			

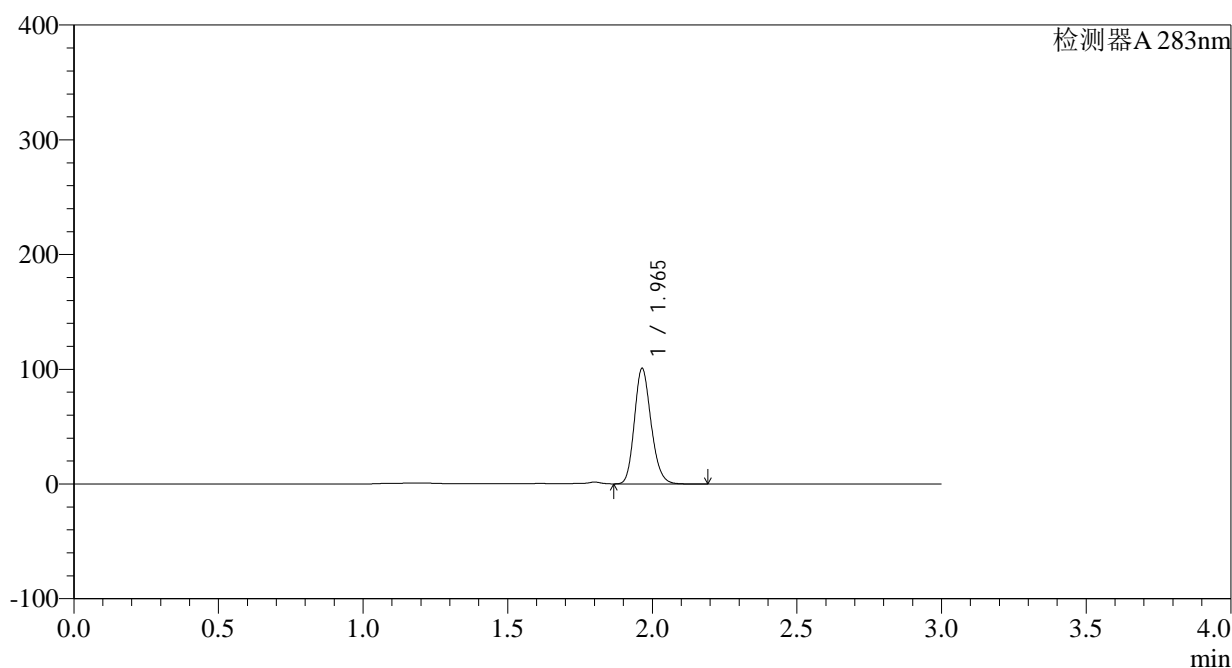
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-554-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	404618	100.000	100540	5560	1.176	--
总计		404618	100.000	100540			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

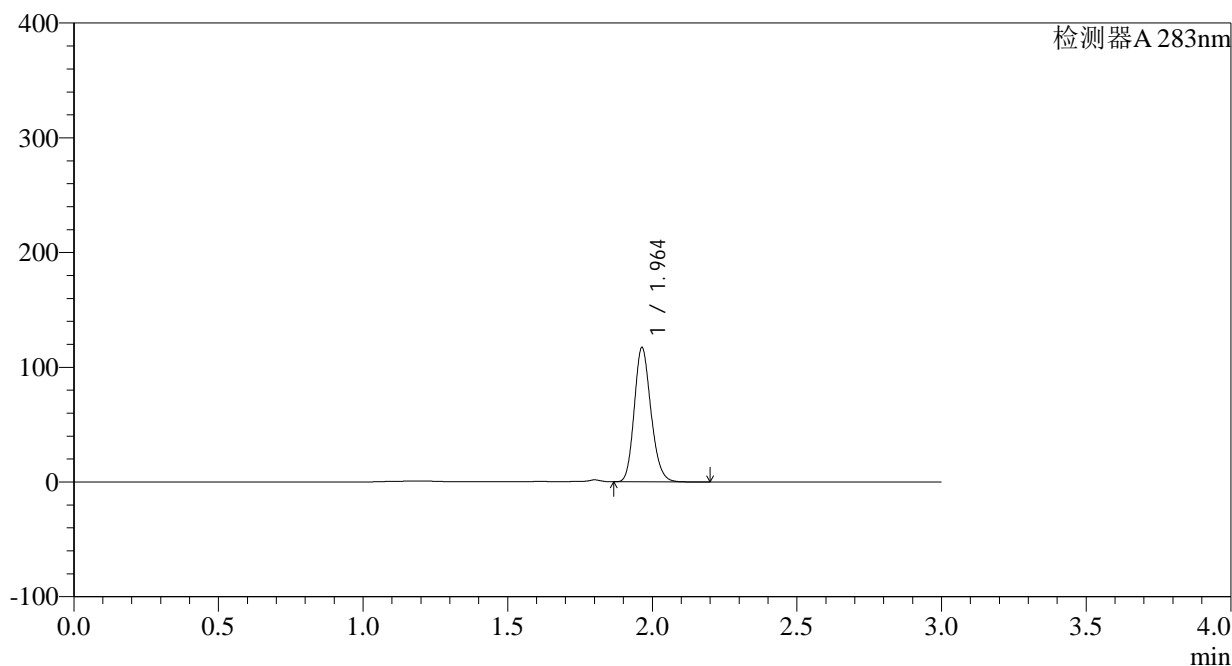
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-555-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:44:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	470704	100.000	116973	5549	1.173	--
总计		470704	100.000	116973			

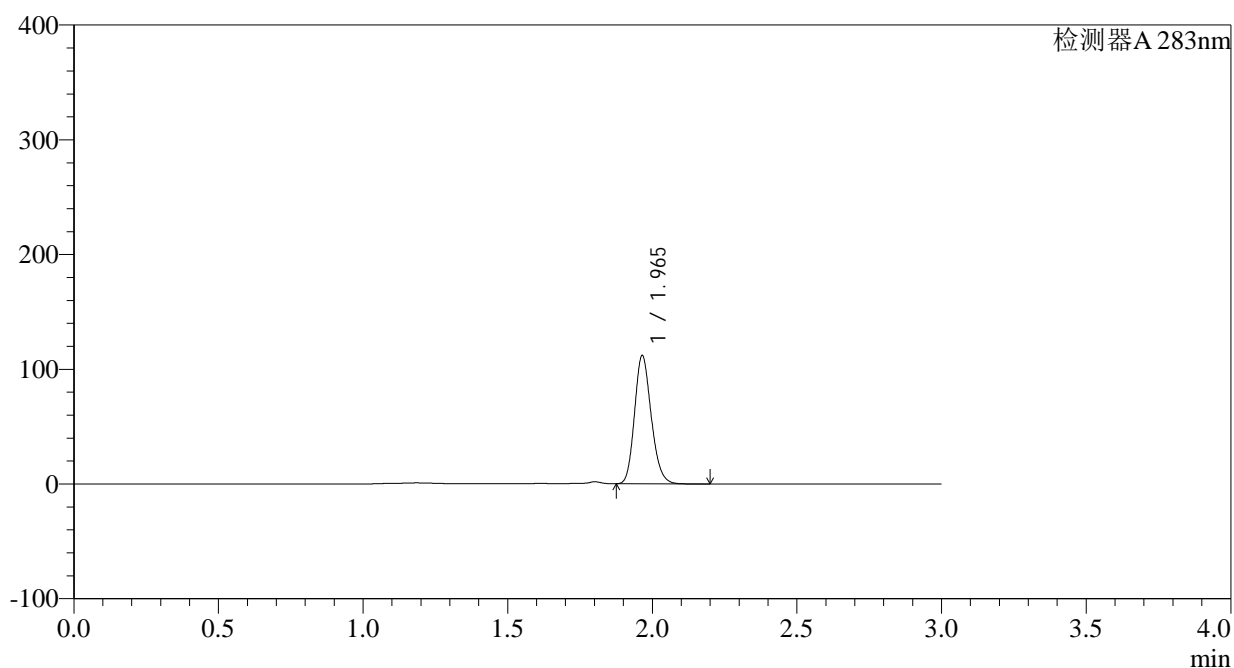
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-556-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:47:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	449798	100.000	111530	5543	1.174	--
总计		449798	100.000	111530			

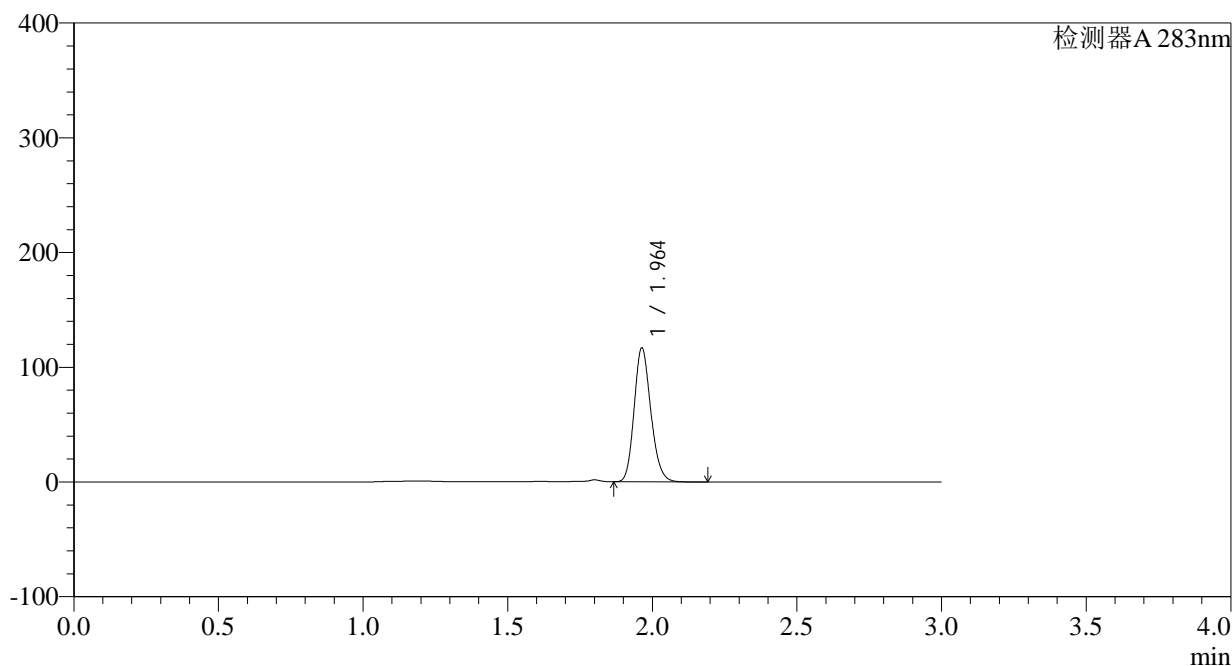
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-557-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:51:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

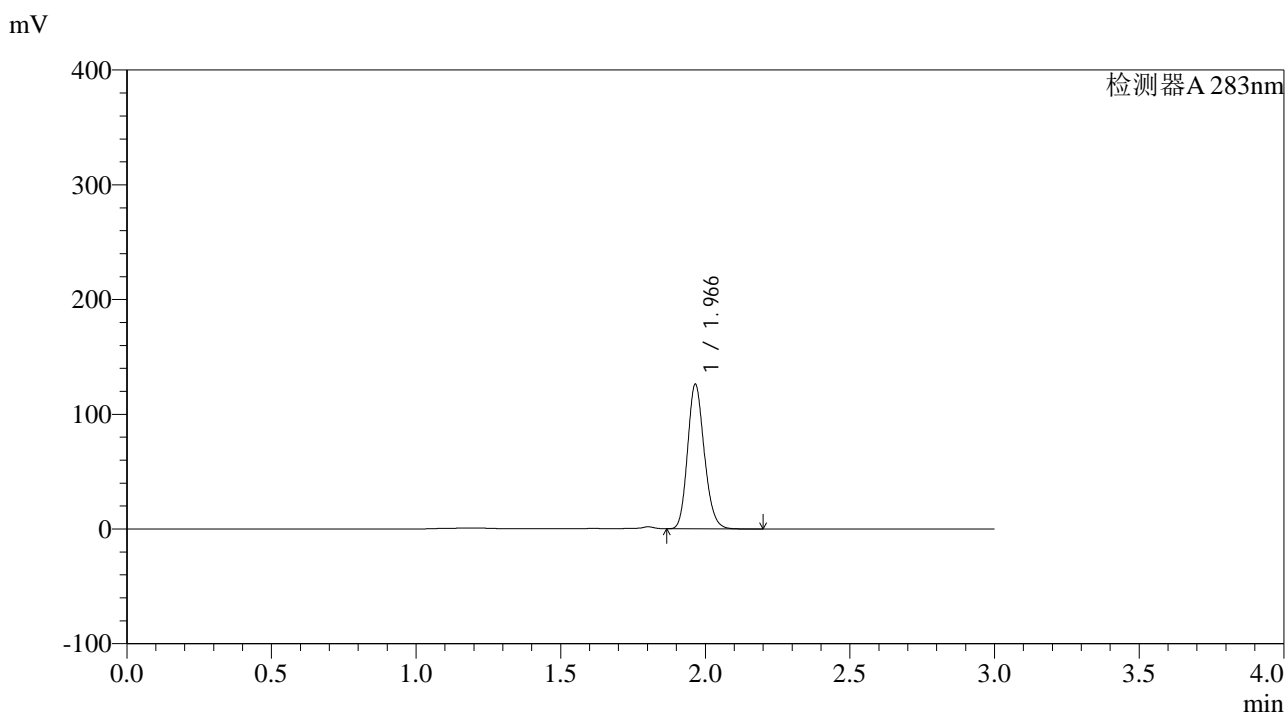
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	469334	100.000	116706	5545	1.169	--
总计		469334	100.000	116706			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-558-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	507168	100.000	125586	5545	1.168	--
总计		507168	100.000	125586			

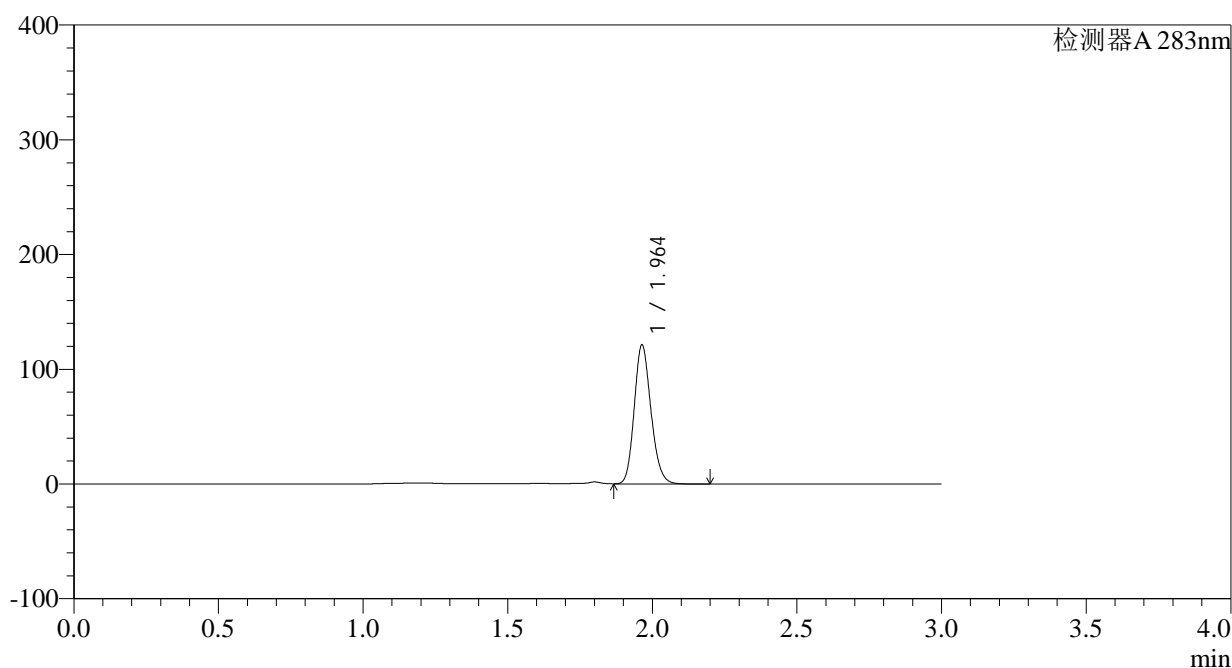
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-559-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 13:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	487357	100.000	121018	5539	1.165	--
总计		487357	100.000	121018			

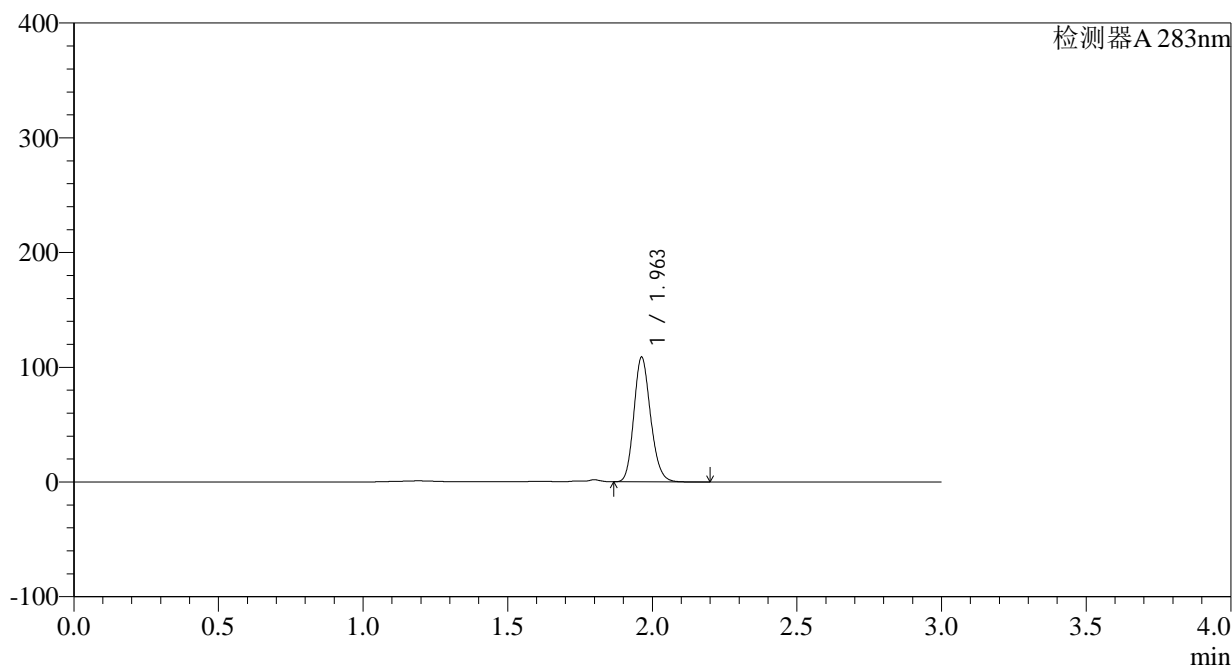
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-560-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:01:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	437770	100.000	108673	5523	1.166	--
总计		437770	100.000	108673			

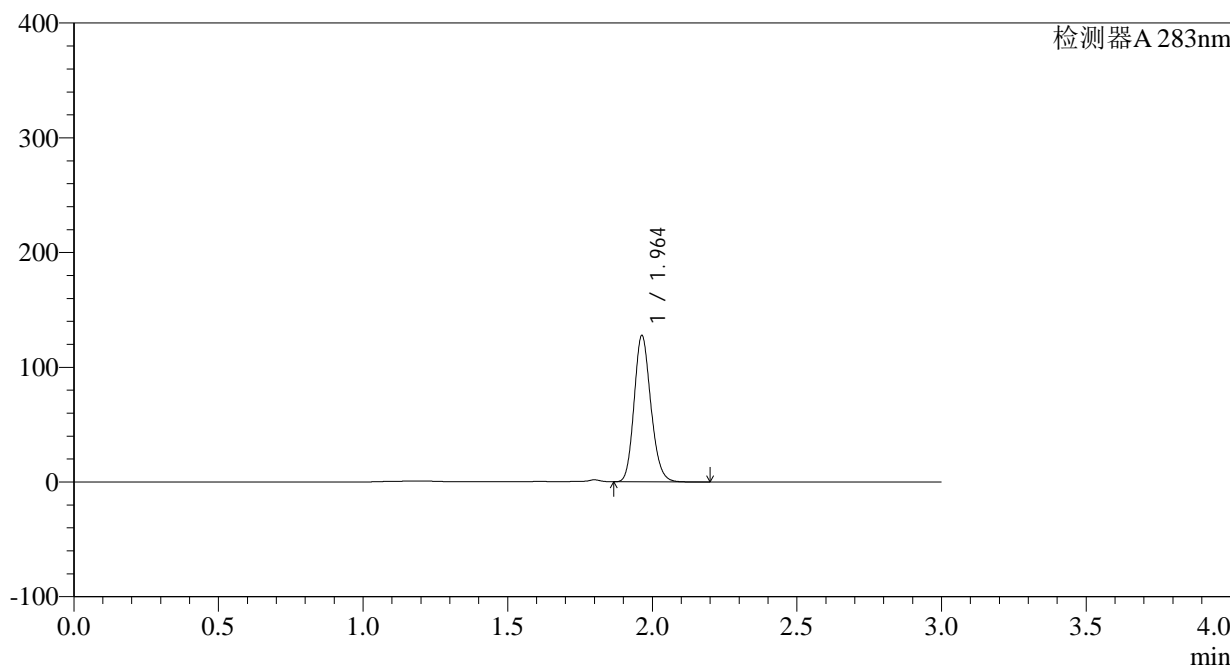
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-561-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:05:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	514248	100.000	127530	5518	1.163	--
总计		514248	100.000	127530			

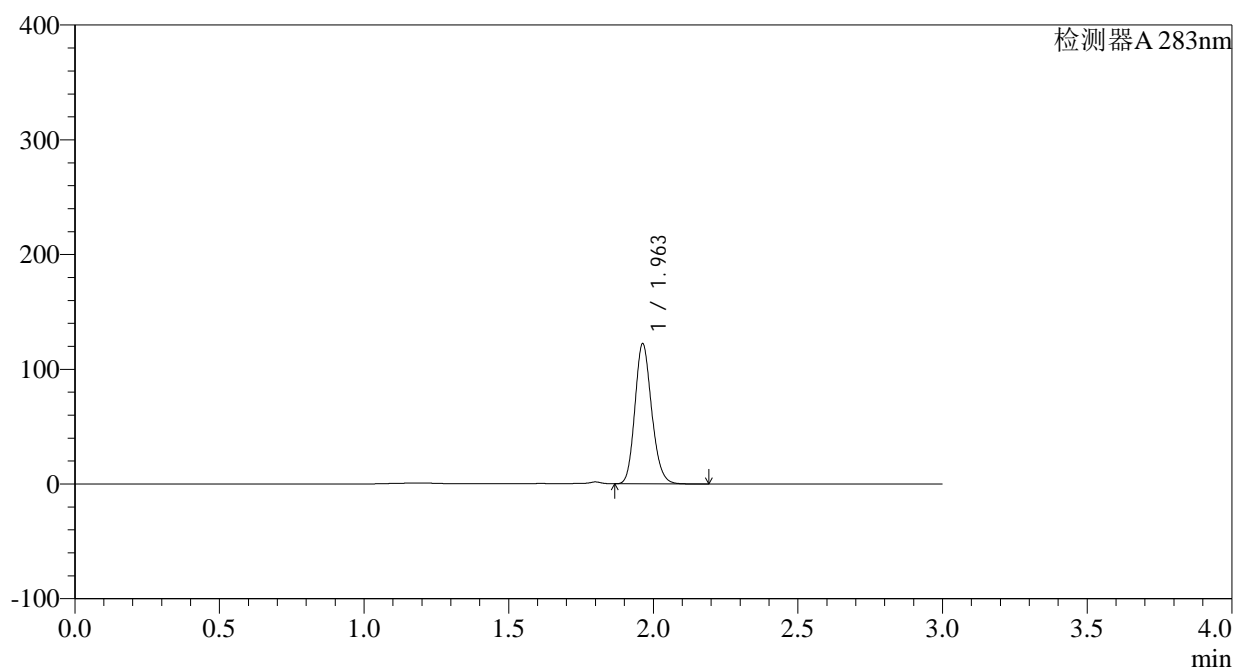
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-562-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	492582	100.000	122193	5514	1.162	--
总计		492582	100.000	122193			

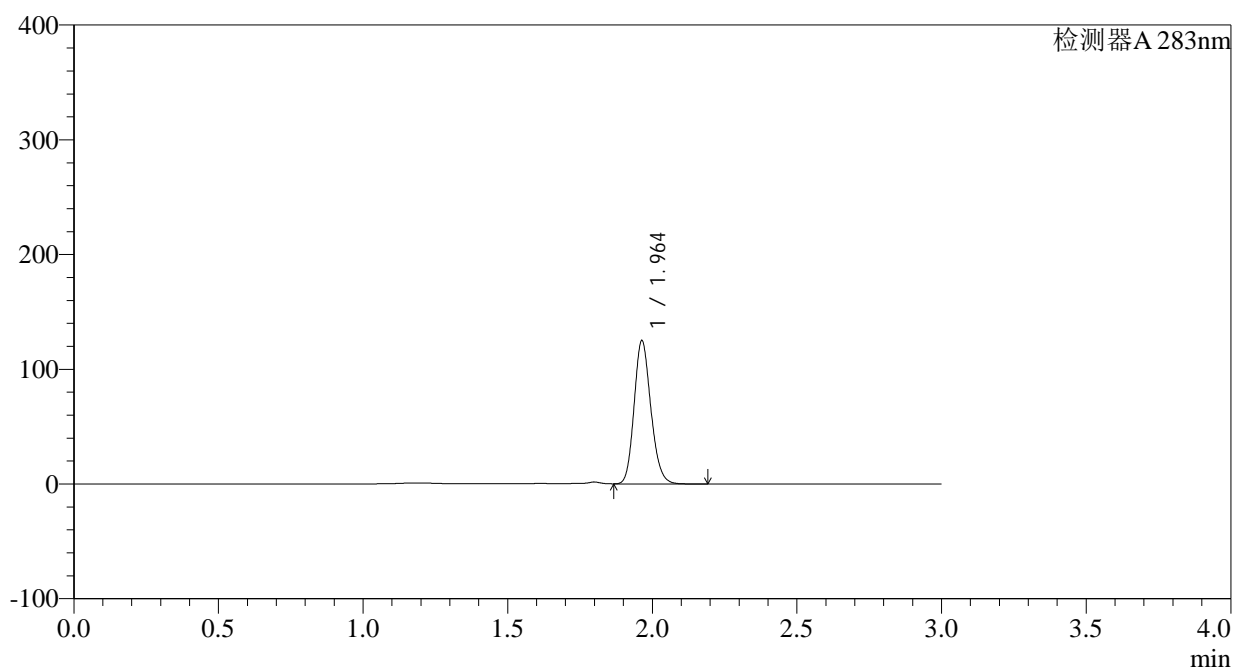
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-563-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	503435	100.000	124809	5518	1.163	--
总计		503435	100.000	124809			

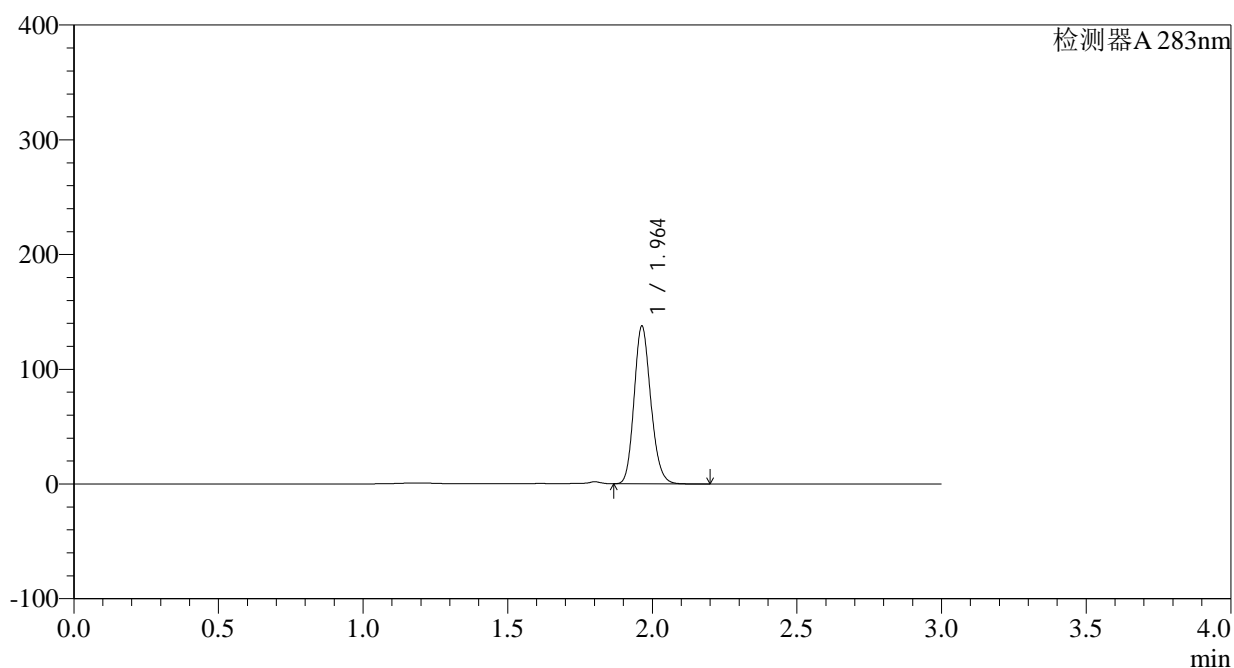
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-564-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:15:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

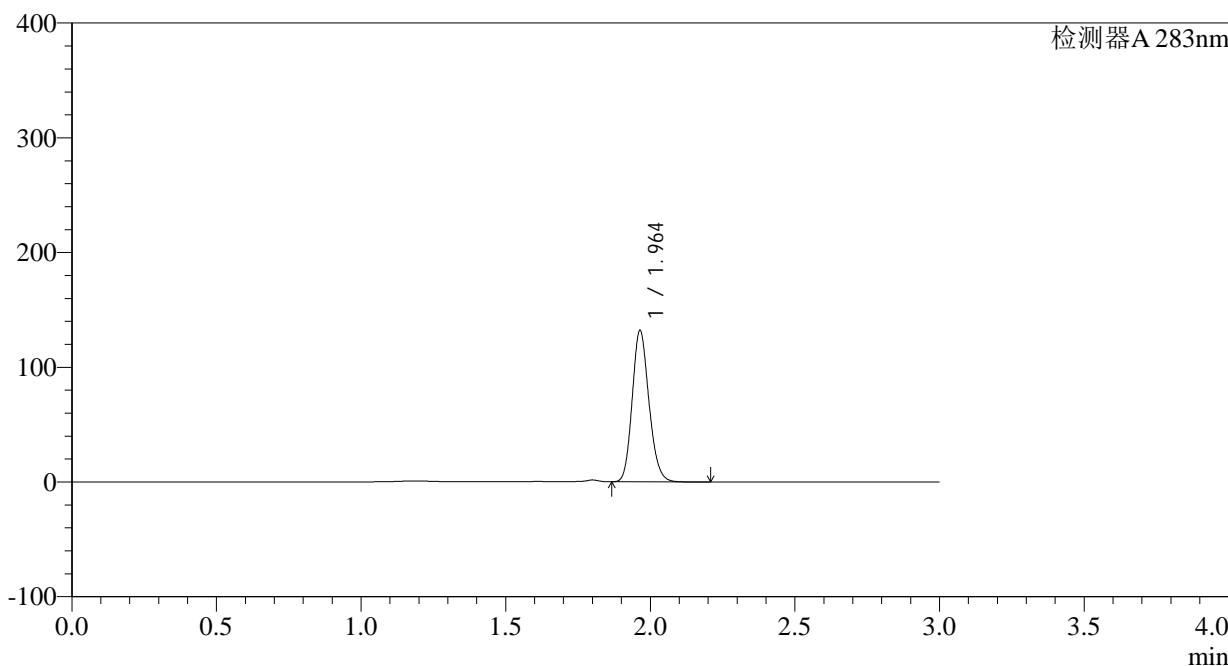
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	553287	100.000	137466	5537	1.159	--
总计		553287	100.000	137466			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-565-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:19:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	532648	100.000	131874	5508	1.158	--
总计		532648	100.000	131874			

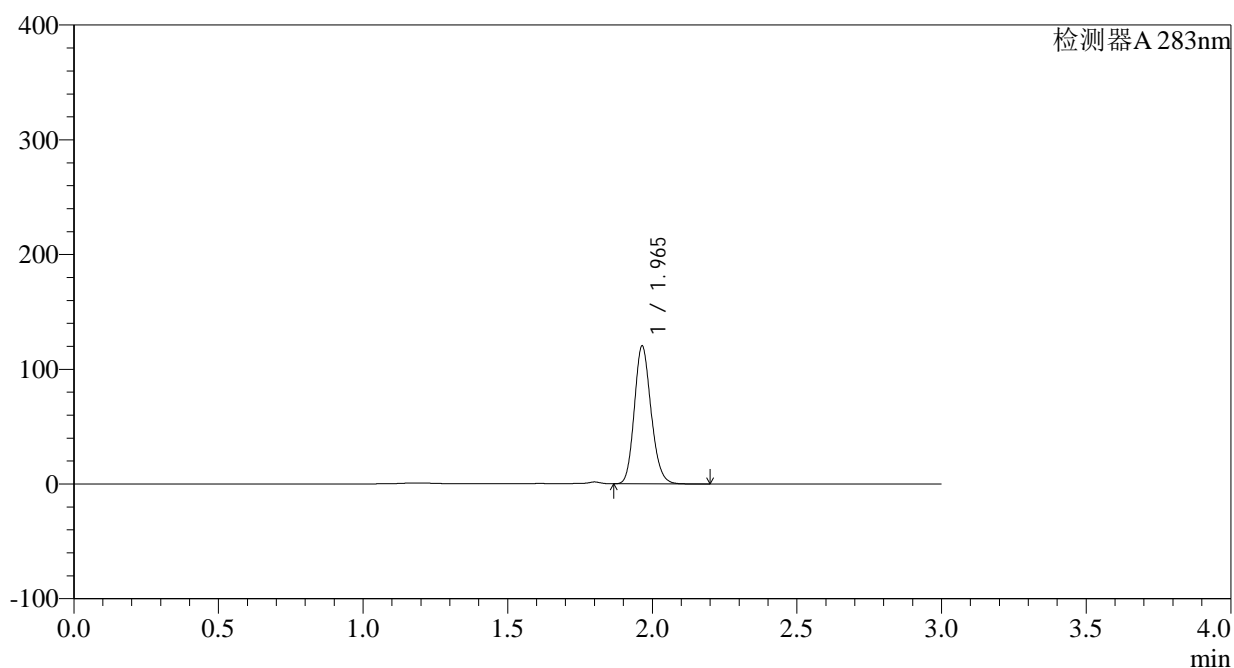
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-566-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	485035	100.000	119981	5510	1.158	--
总计		485035	100.000	119981			

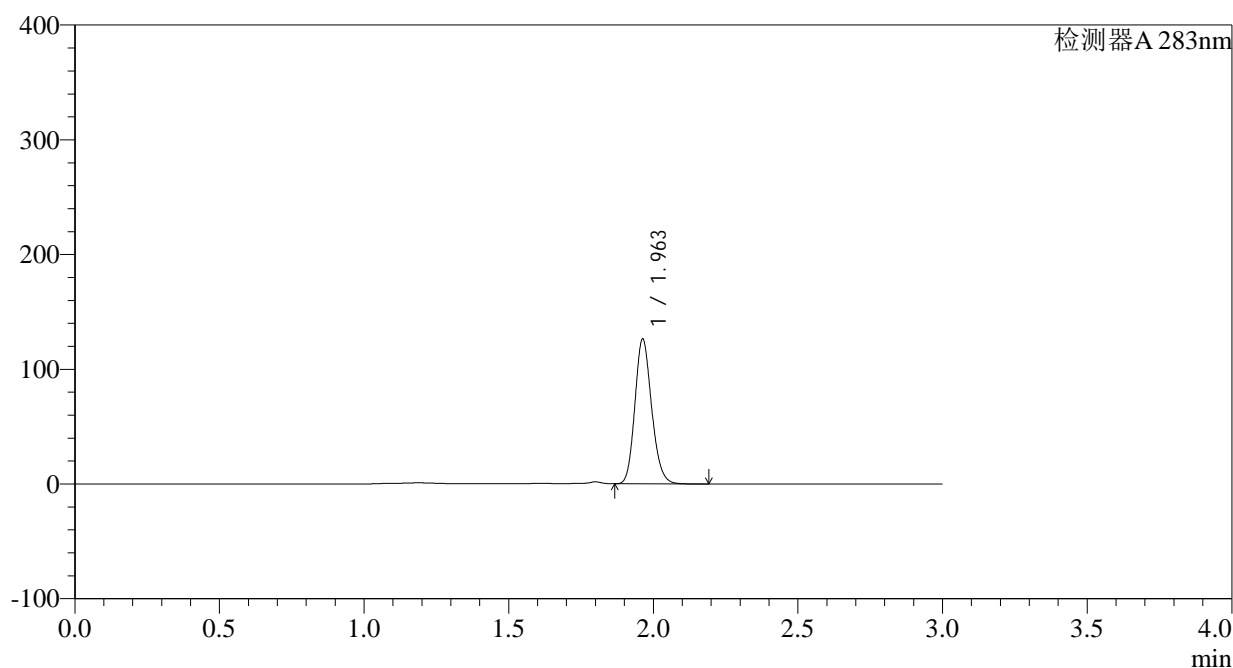
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-567-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:26:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

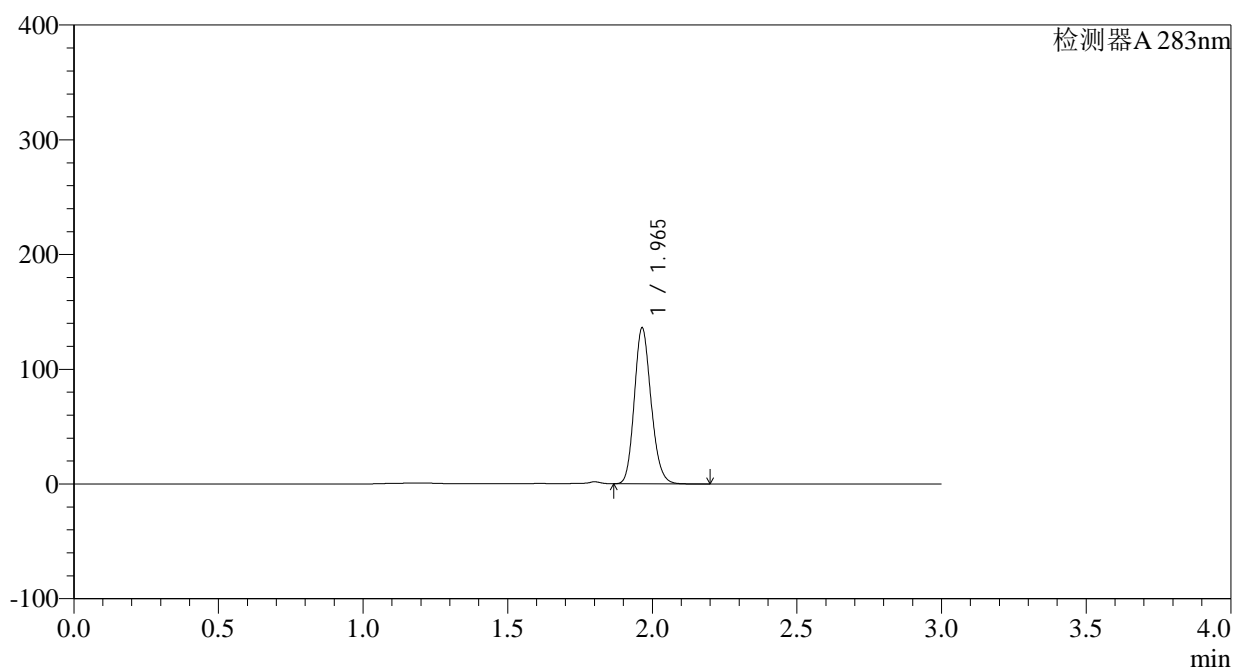
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.963	509267	100.000	126190	5505	1.159	--
总计		509267	100.000	126190			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-568-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:29:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

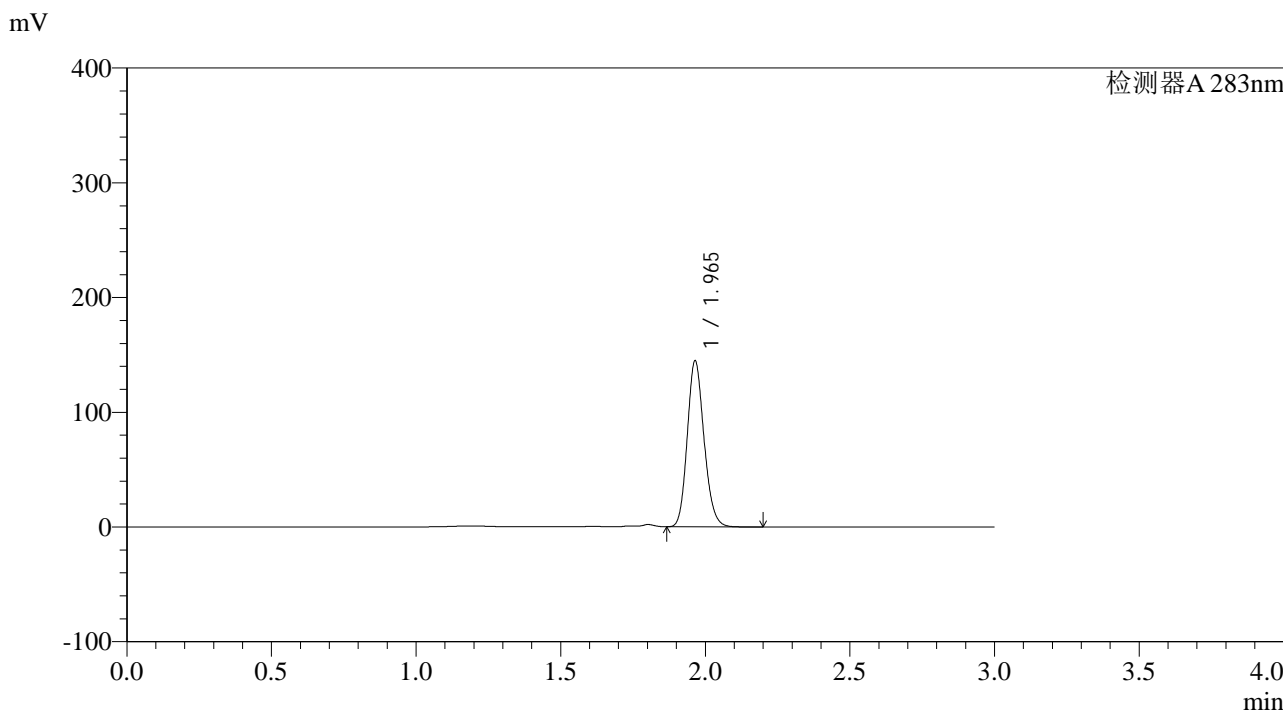
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	548869	100.000	135703	5503	1.157	--
总计		548869	100.000	135703			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-569-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:33:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	583954	100.000	144448	5502	1.155	--
总计		583954	100.000	144448			

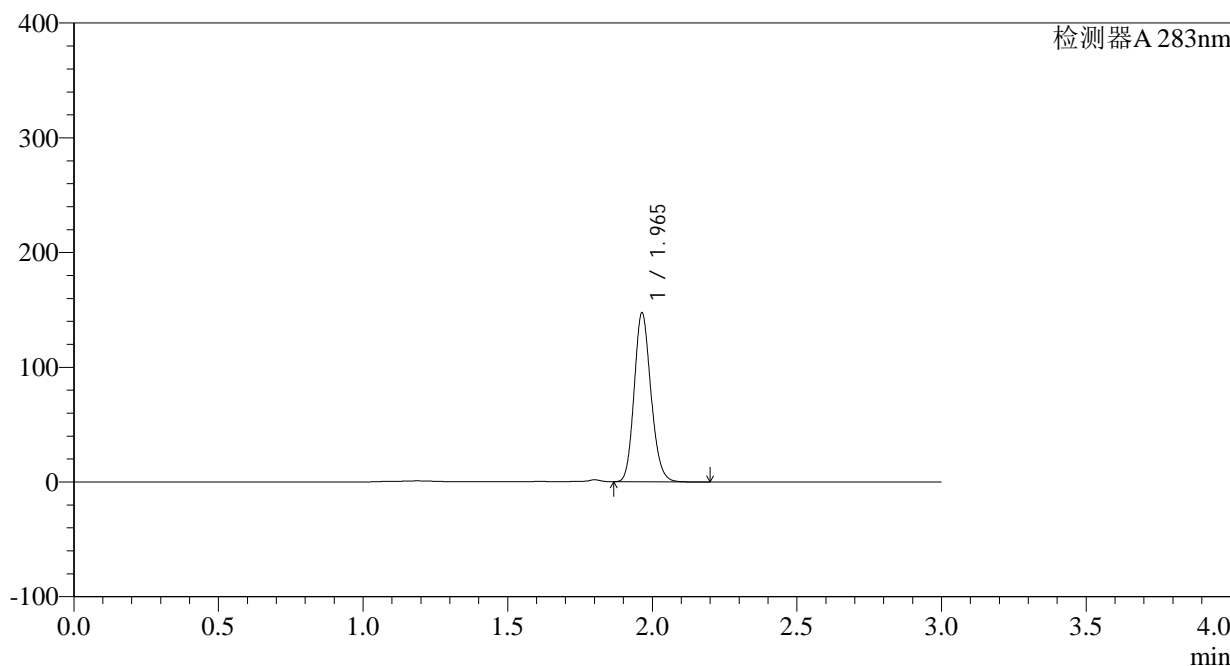
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-570-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	594925	100.000	147138	5496	1.154	--
总计		594925	100.000	147138			

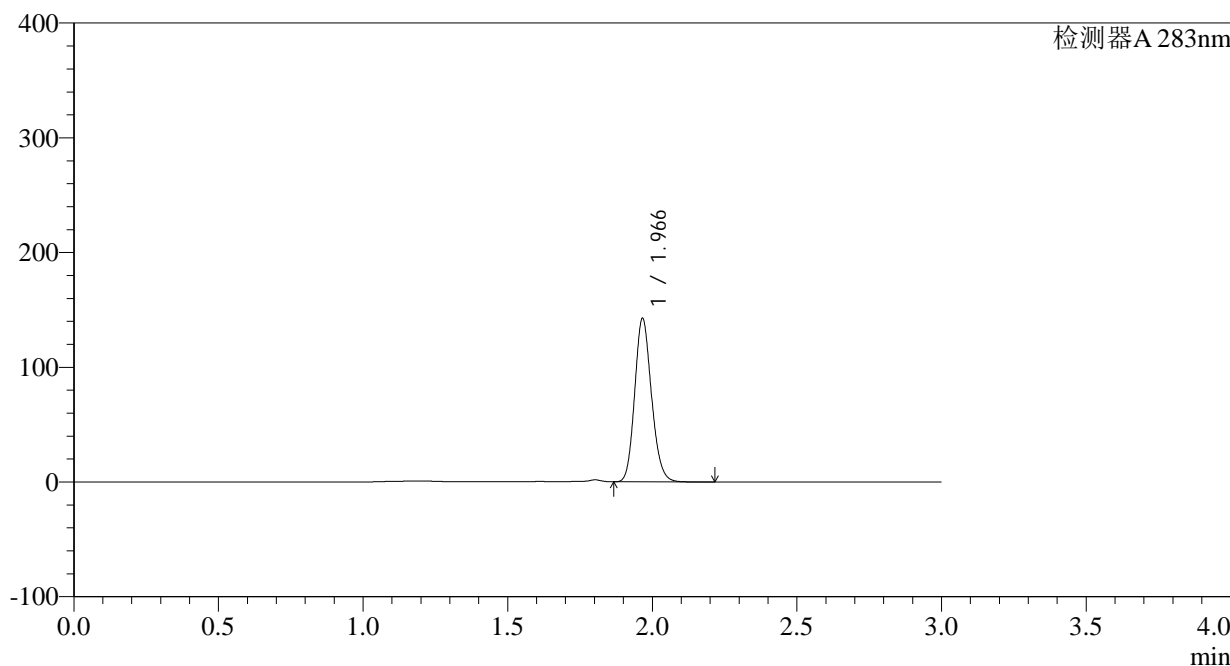
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-571-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

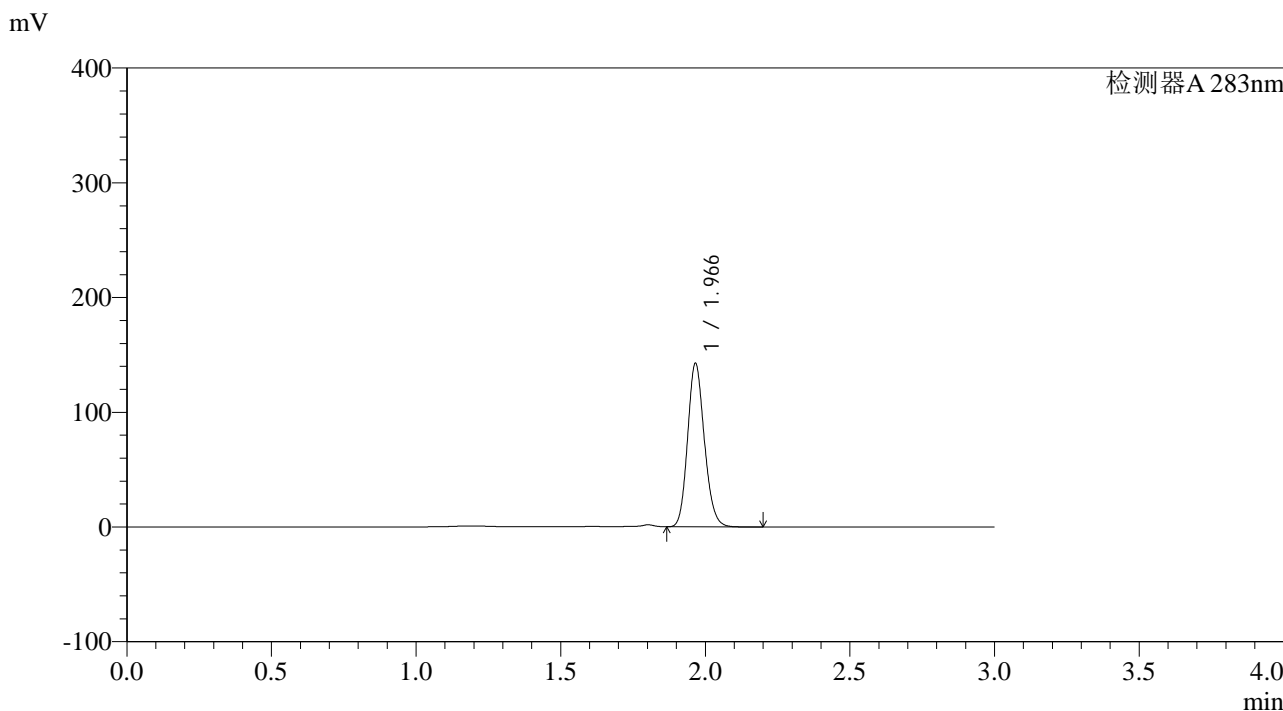
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	576095	100.000	141530	5493	1.154	--
总计		576095	100.000	141530			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-572-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:43:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:38:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	574767	100.000	141730	5516	1.152	--
总计		574767	100.000	141730			

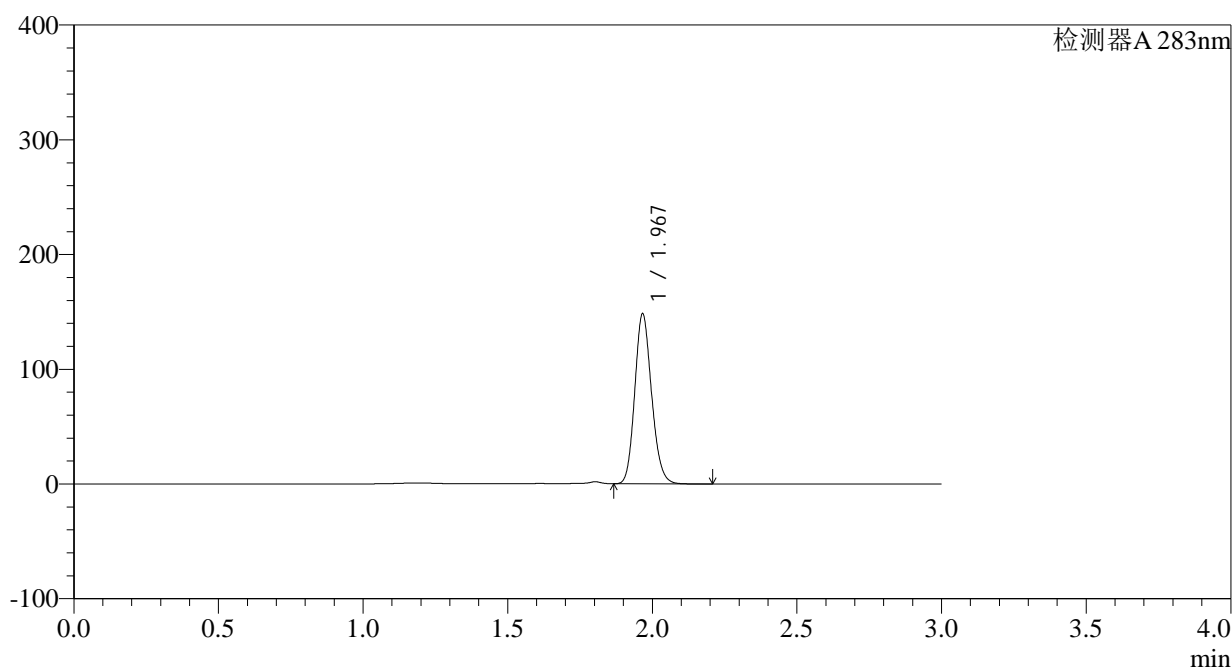
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-573-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:47:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

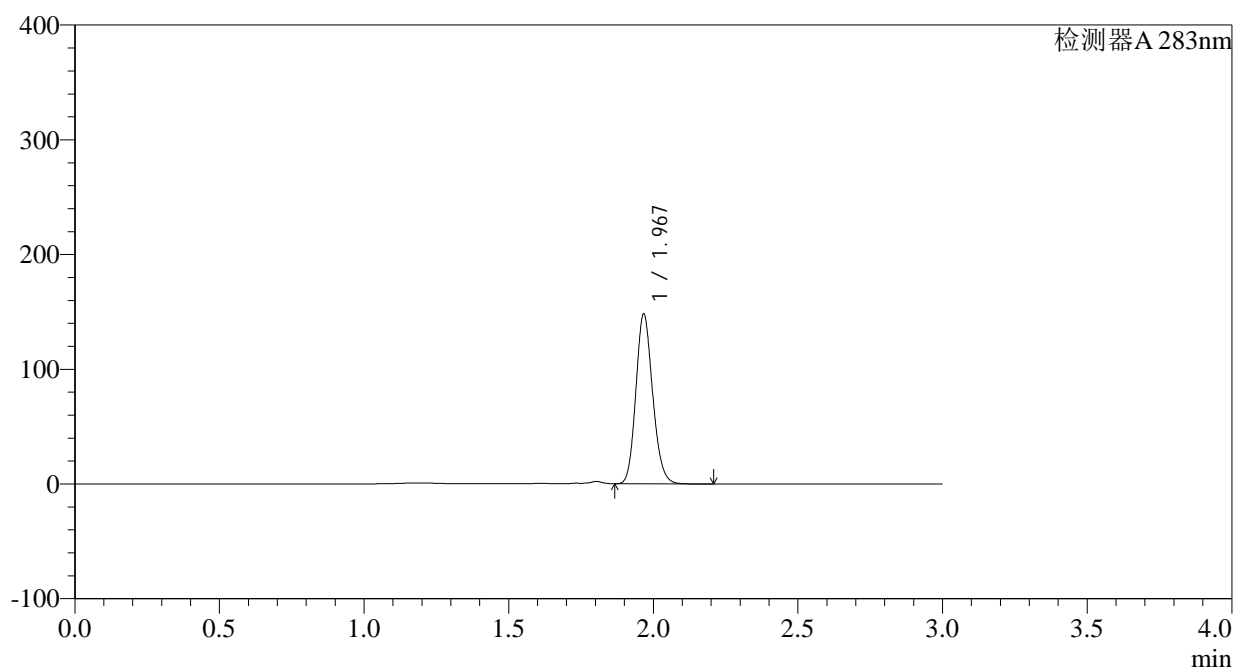
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	599337	100.000	147014	5490	1.152	--
总计		599337	100.000	147014			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-574-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	598525	100.000	146612	5485	1.151	--
总计		598525	100.000	146612			

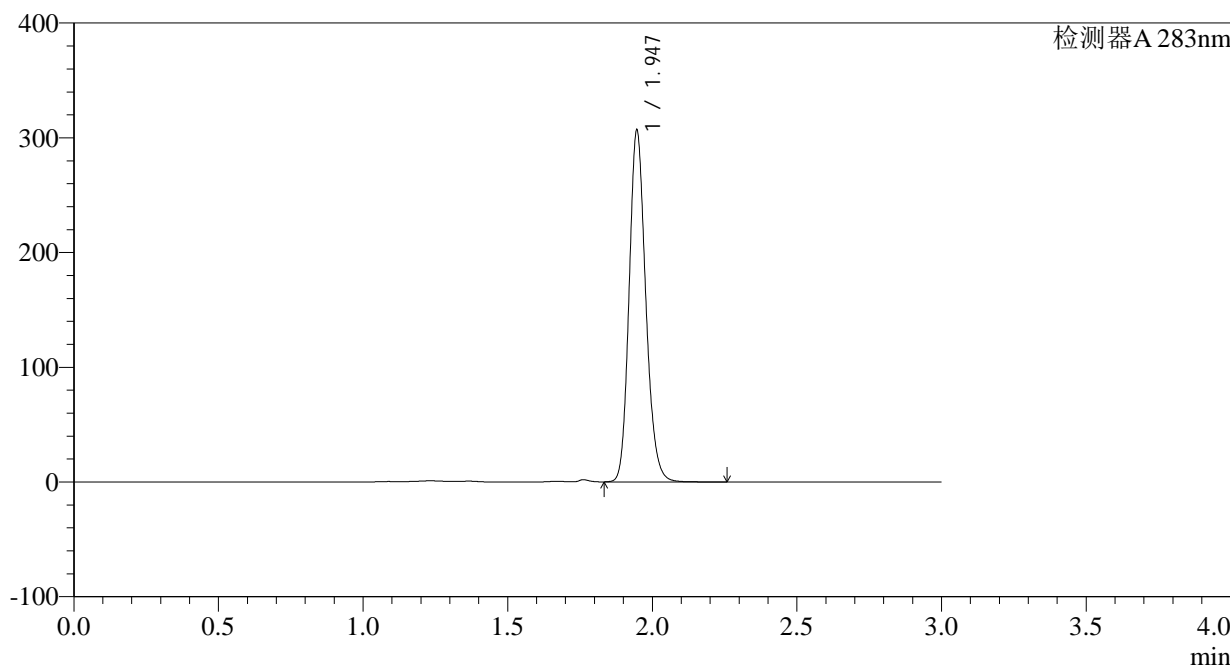
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-575-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	1230108	100.000	306219	5503	1.166	--
总计		1230108	100.000	306219			

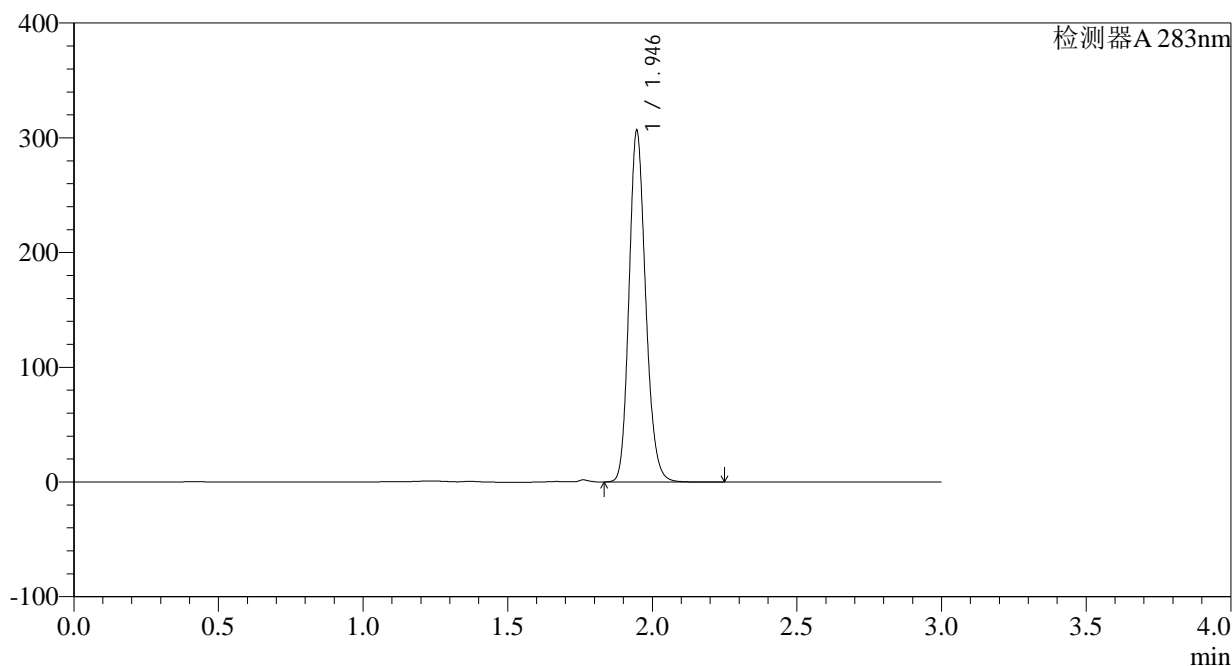
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-576-2 - zzp-5mg-24082904p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 14:57:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	1230065	100.000	306050	5500	1.164	--
总计		1230065	100.000	306050			

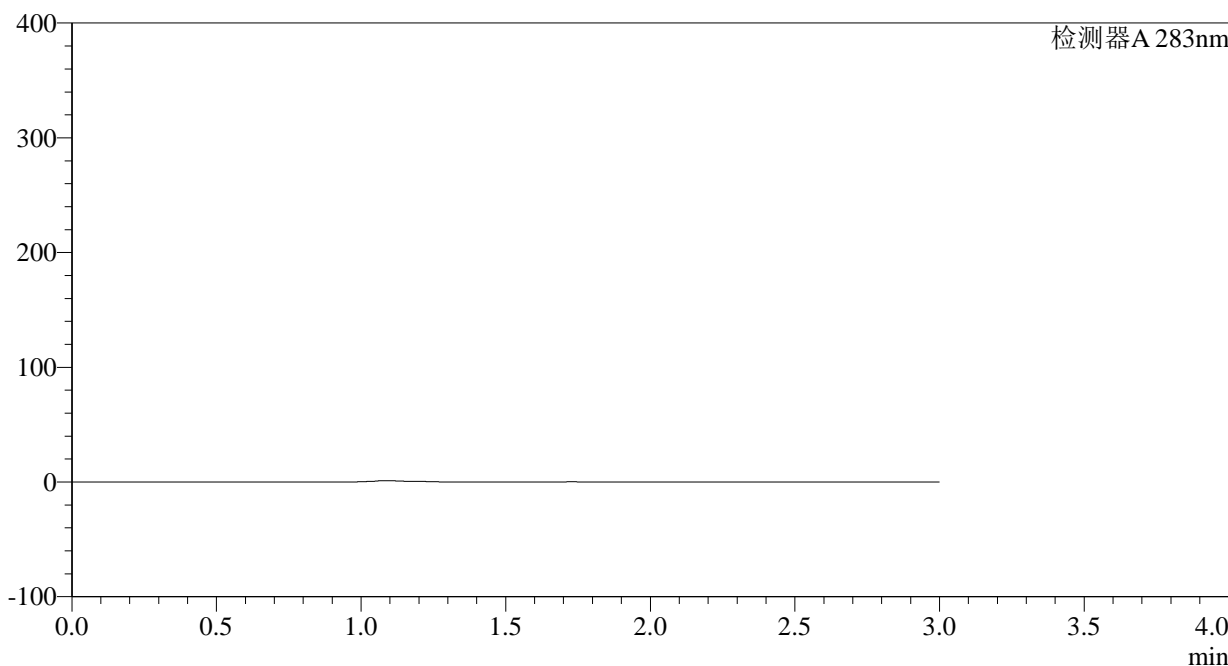
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082904批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-577-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 15:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

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

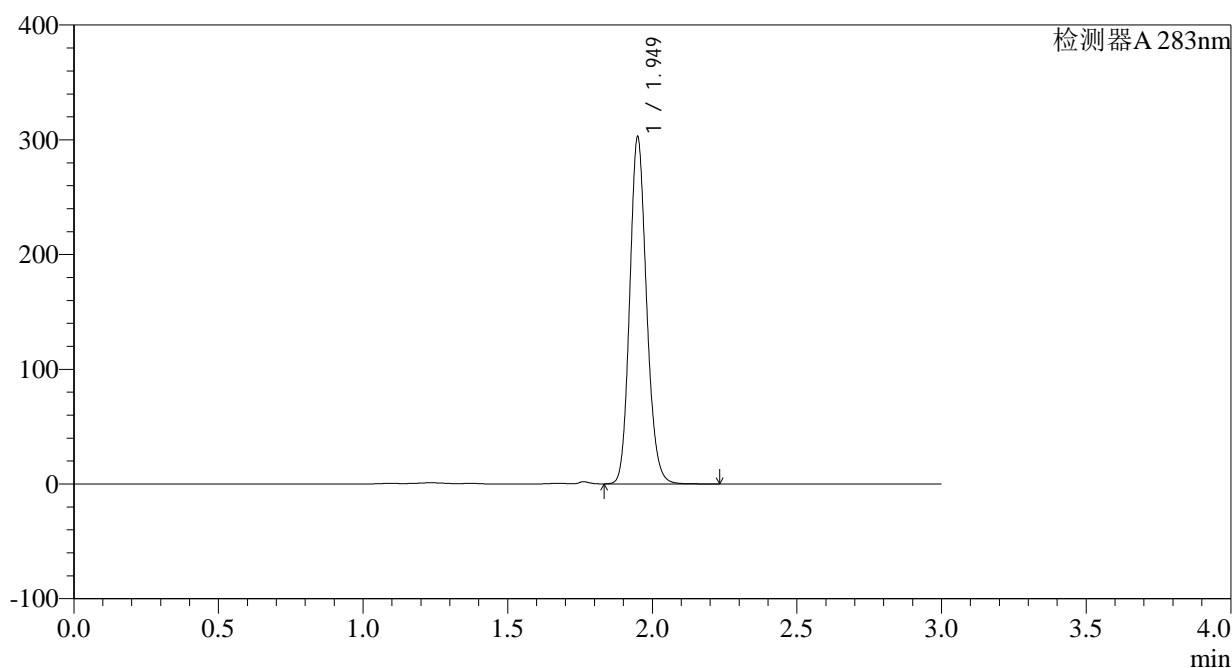
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-578-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 15:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	1229652	100.000	300633	5371	1.143	--
总计		1229652	100.000	300633			

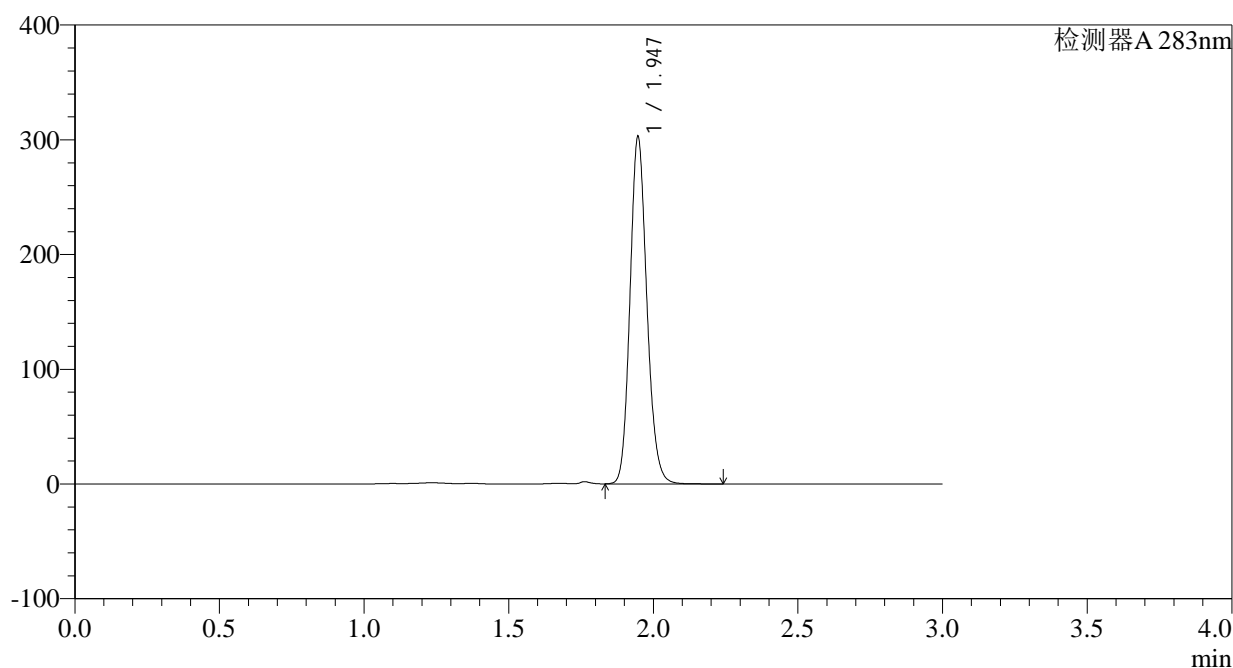
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-579-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 15:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	1229952	100.000	302395	5348	1.141	--
总计		1229952	100.000	302395			

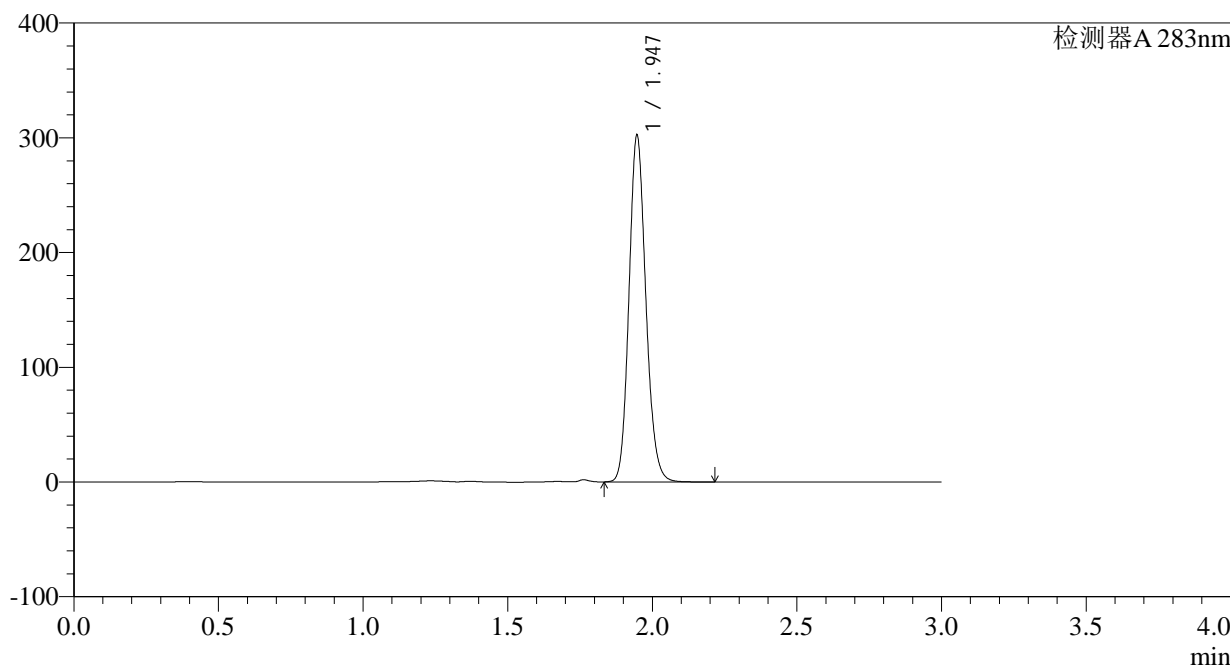
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-580-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	1230083	100.000	301915	5329	1.139	--
总计		1230083	100.000	301915			

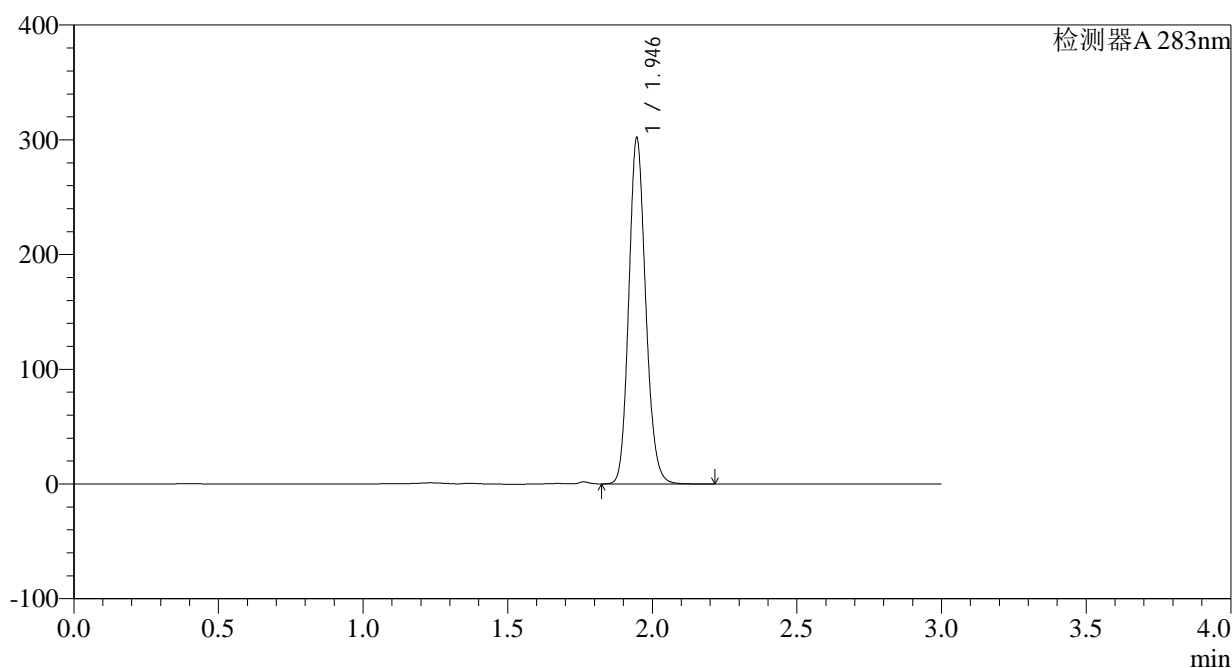
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-581-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:04:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	1229710	100.000	301478	5323	1.137	--
总计		1229710	100.000	301478			

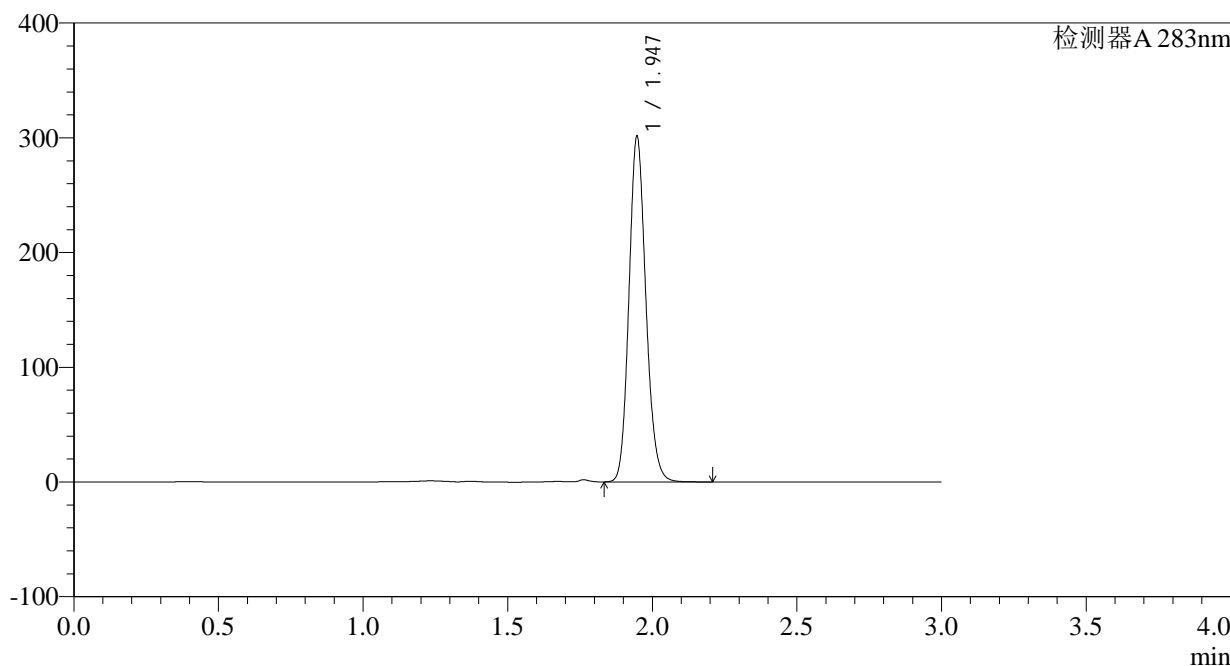
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-582-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	1229848	100.000	300931	5298	1.136	--
总计		1229848	100.000	300931			

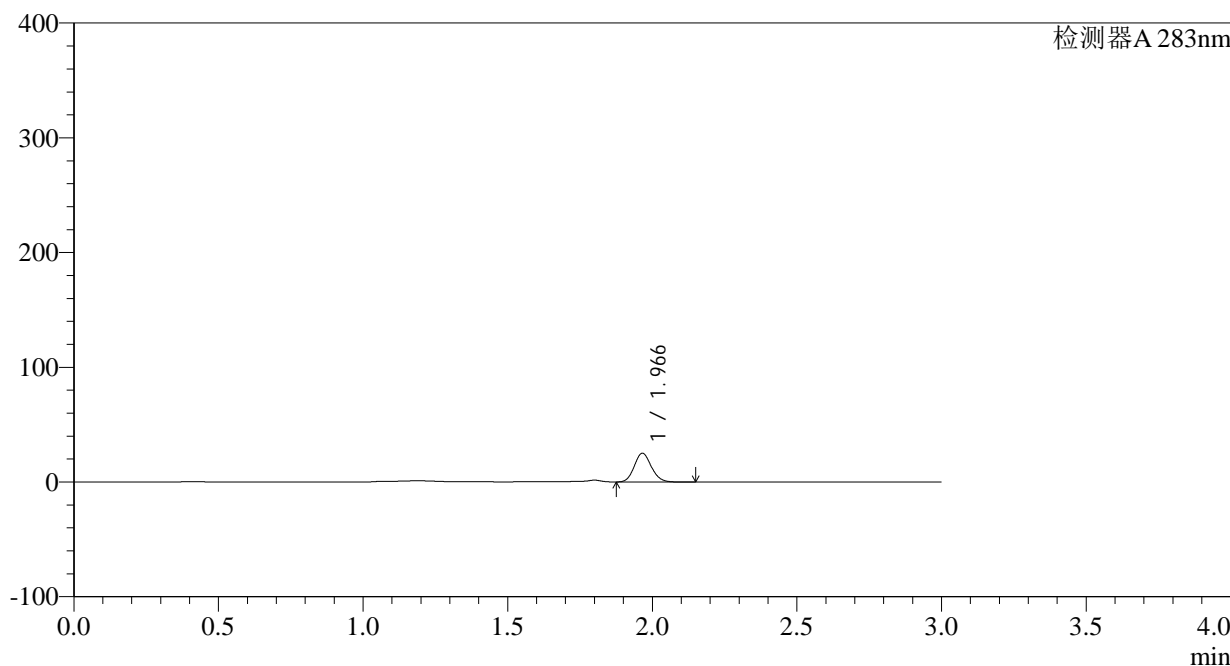
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-583-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:11:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	103180	100.000	25017	5277	1.127	--
总计		103180	100.000	25017			

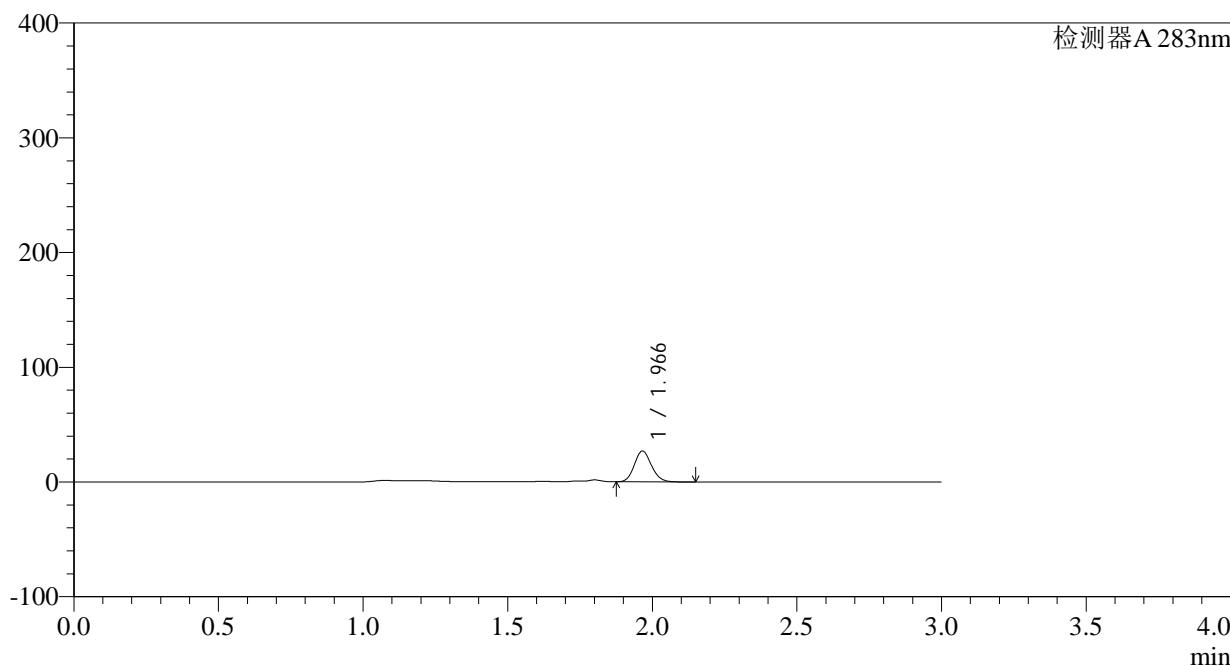
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-584-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:14:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	111002	100.000	26821	5249	1.125	--
总计		111002	100.000	26821			

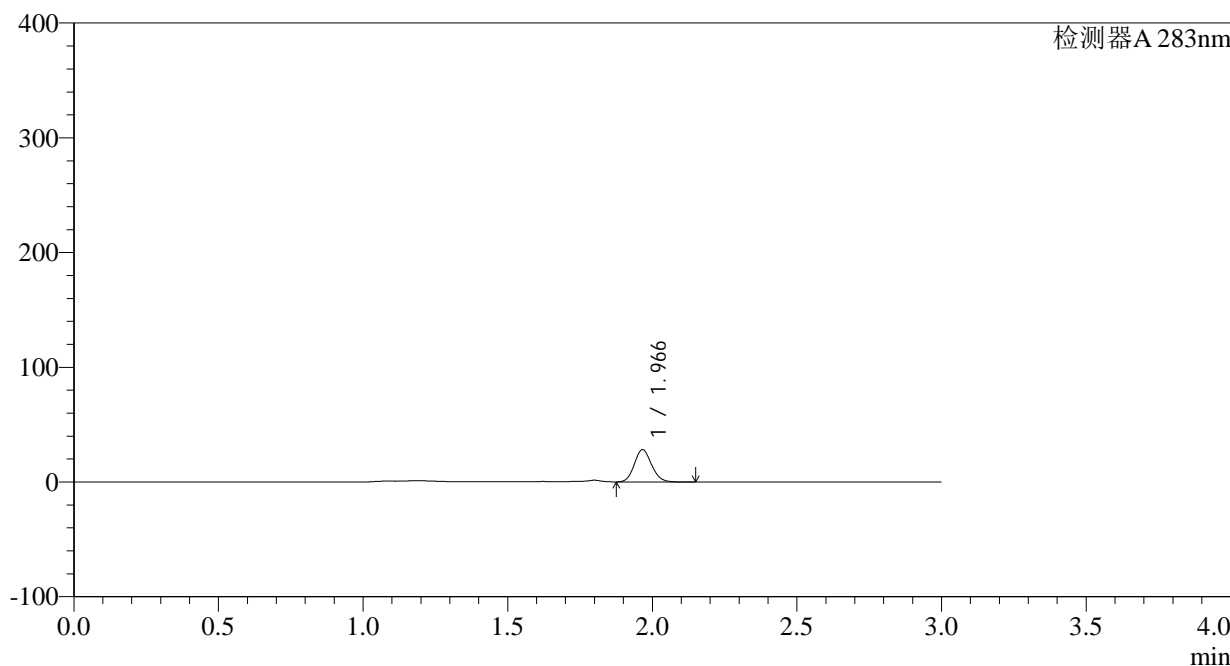
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-585-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	116417	100.000	28011	5218	1.119	--
总计		116417	100.000	28011			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



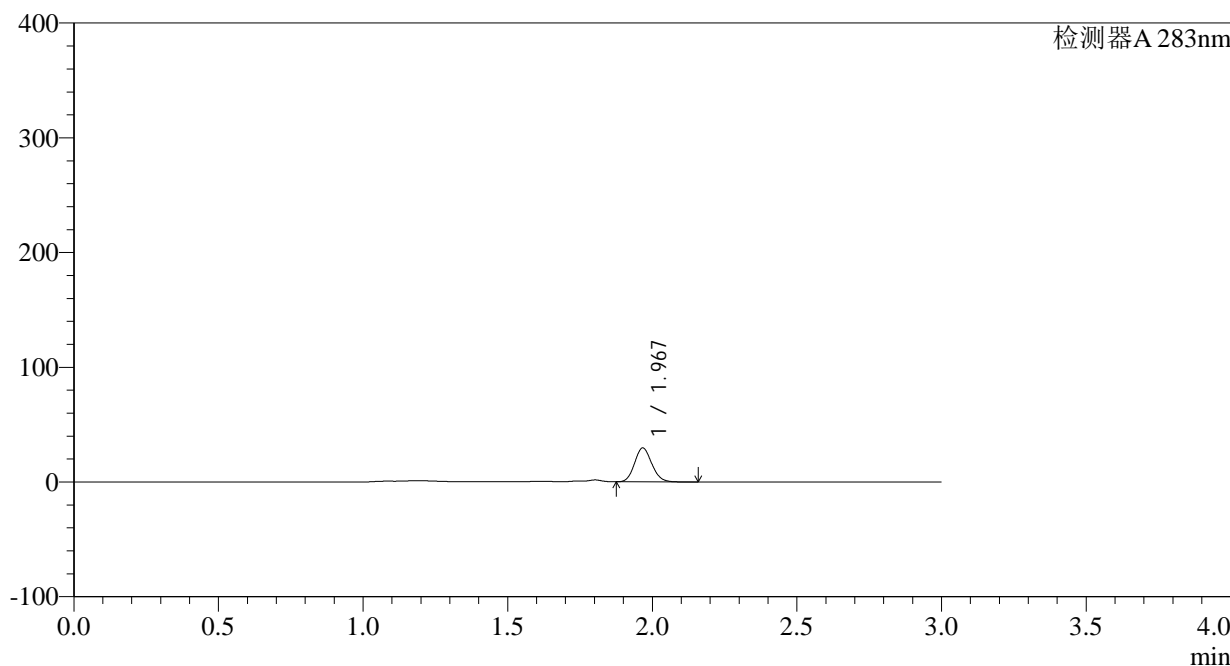
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-586-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:21:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	122618	100.000	29379	5209	1.116	--
总计		122618	100.000	29379			

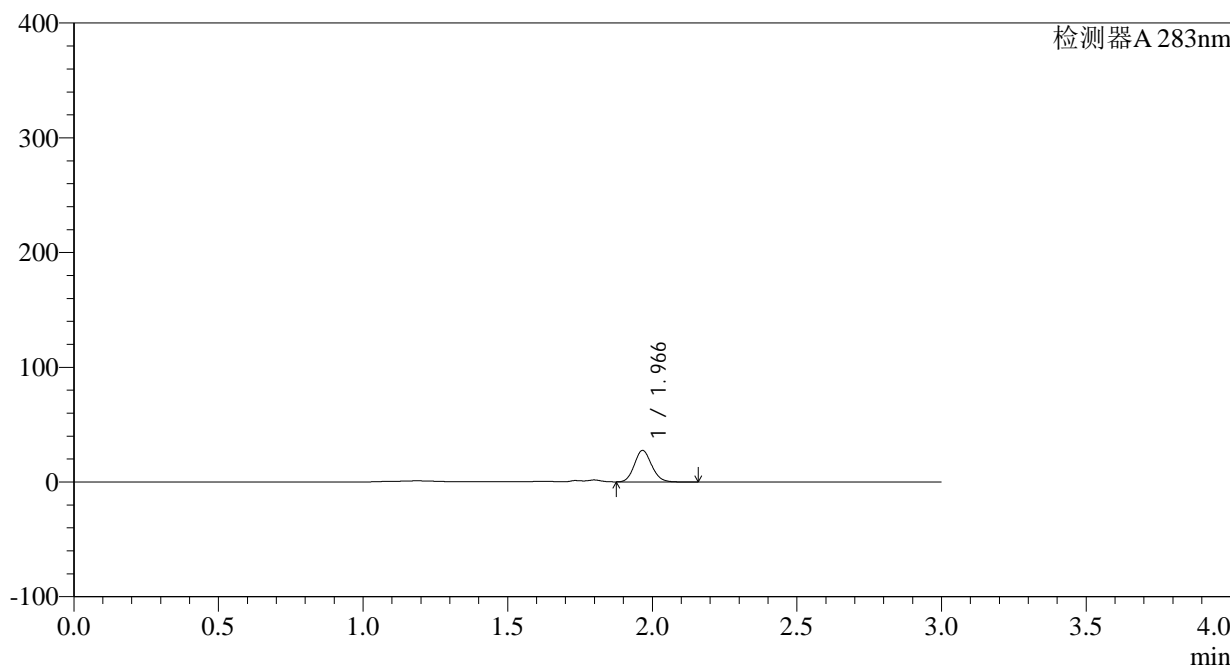
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-587-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:25:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	113872	100.000	27274	5175	1.118	--
总计		113872	100.000	27274			

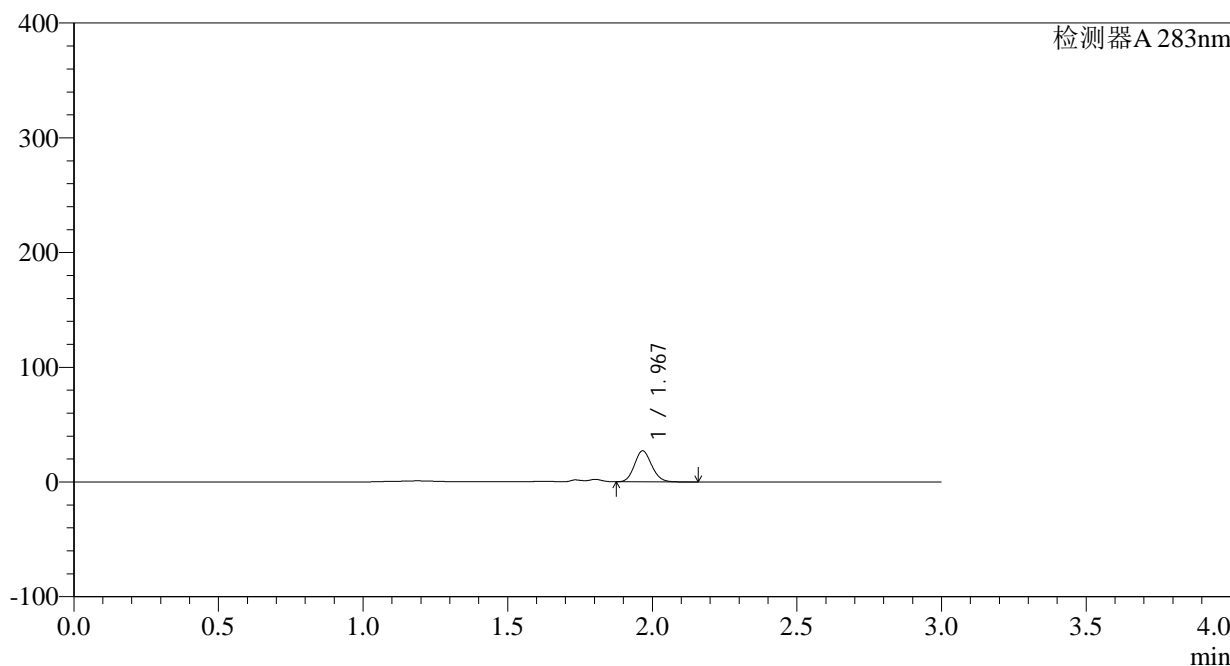
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-588-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	111954	100.000	26831	5191	1.121	--
总计		111954	100.000	26831			

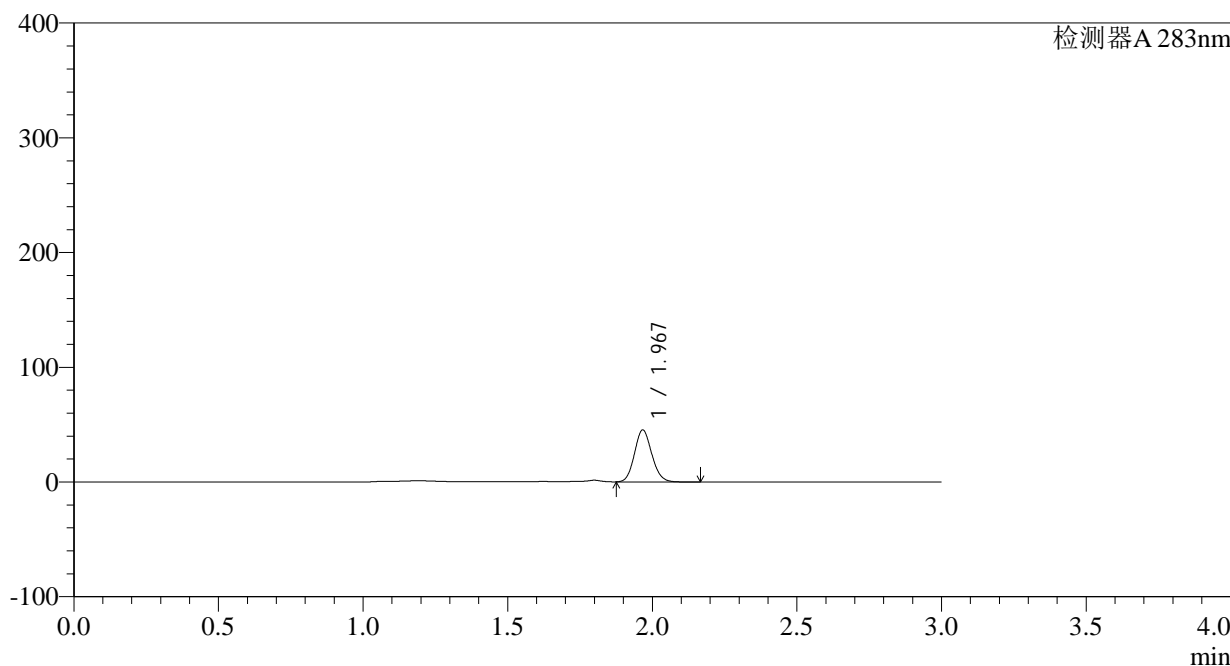
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-589-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:32:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

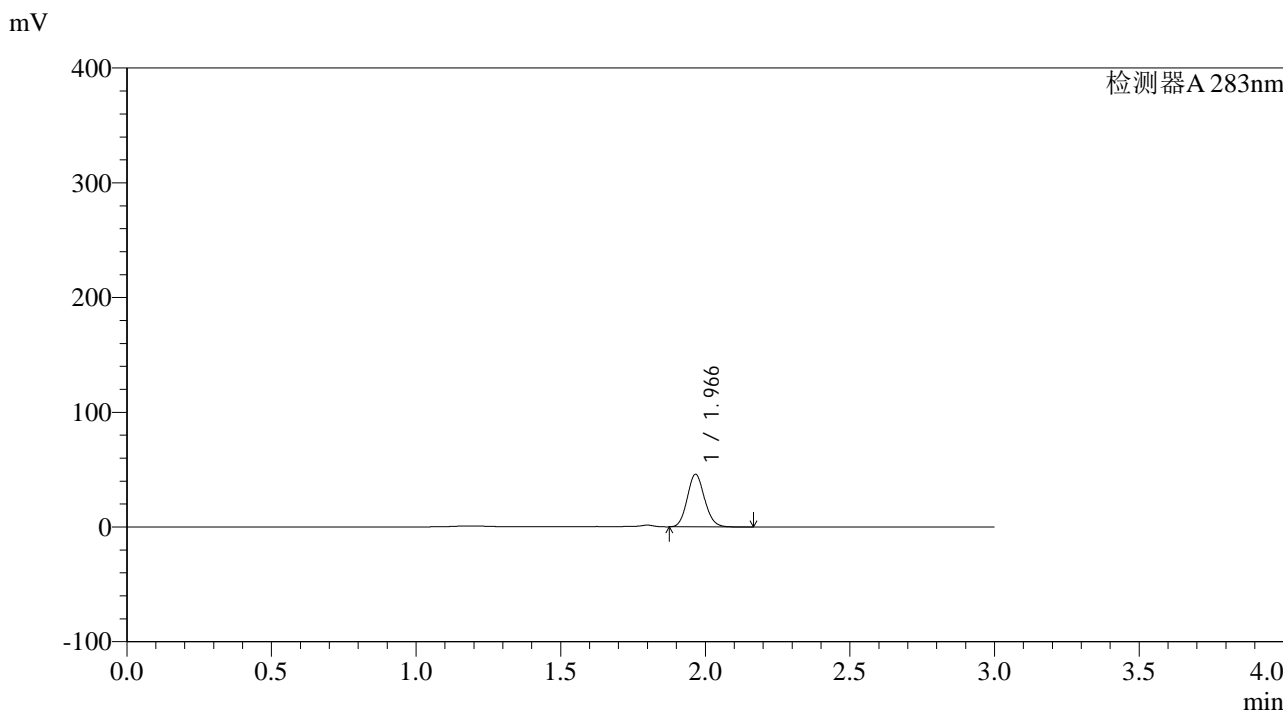
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	188387	100.000	44856	5154	1.114	--
总计		188387	100.000	44856			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-590-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:35:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

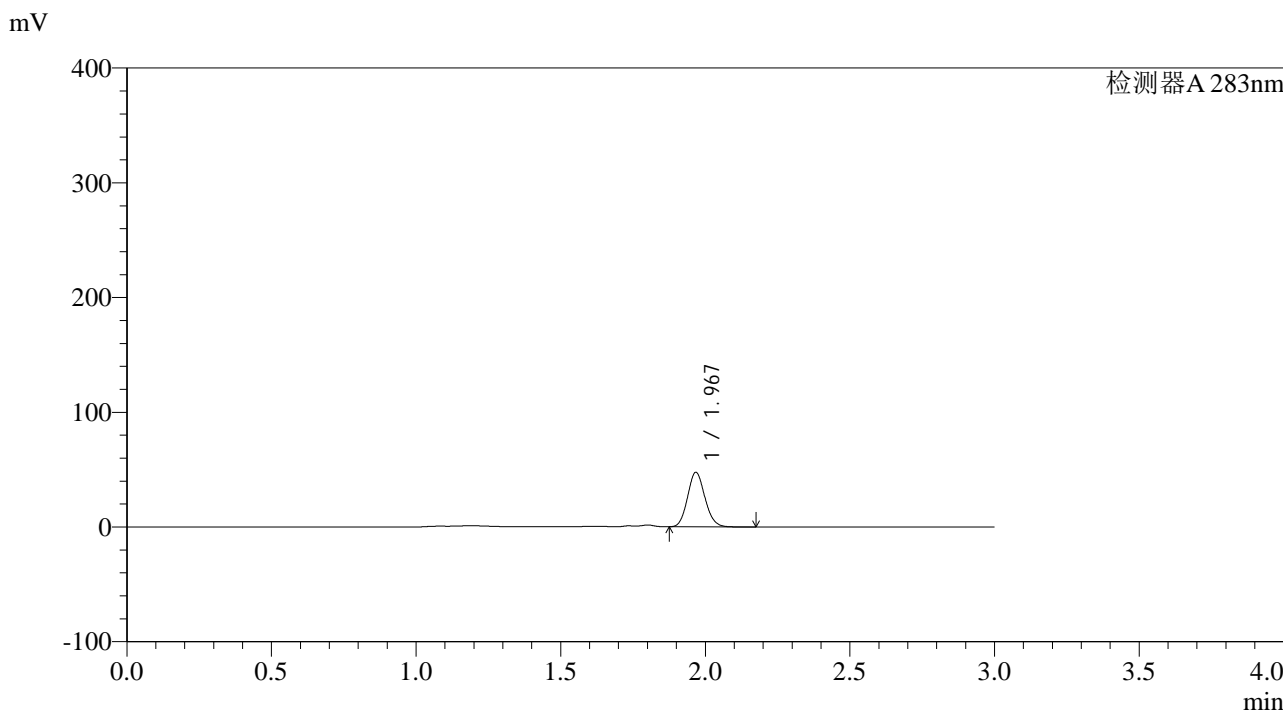
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	191043	100.000	45605	5129	1.113	--
总计		191043	100.000	45605			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-591-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	198784	100.000	47000	5099	1.109	--
总计		198784	100.000	47000			

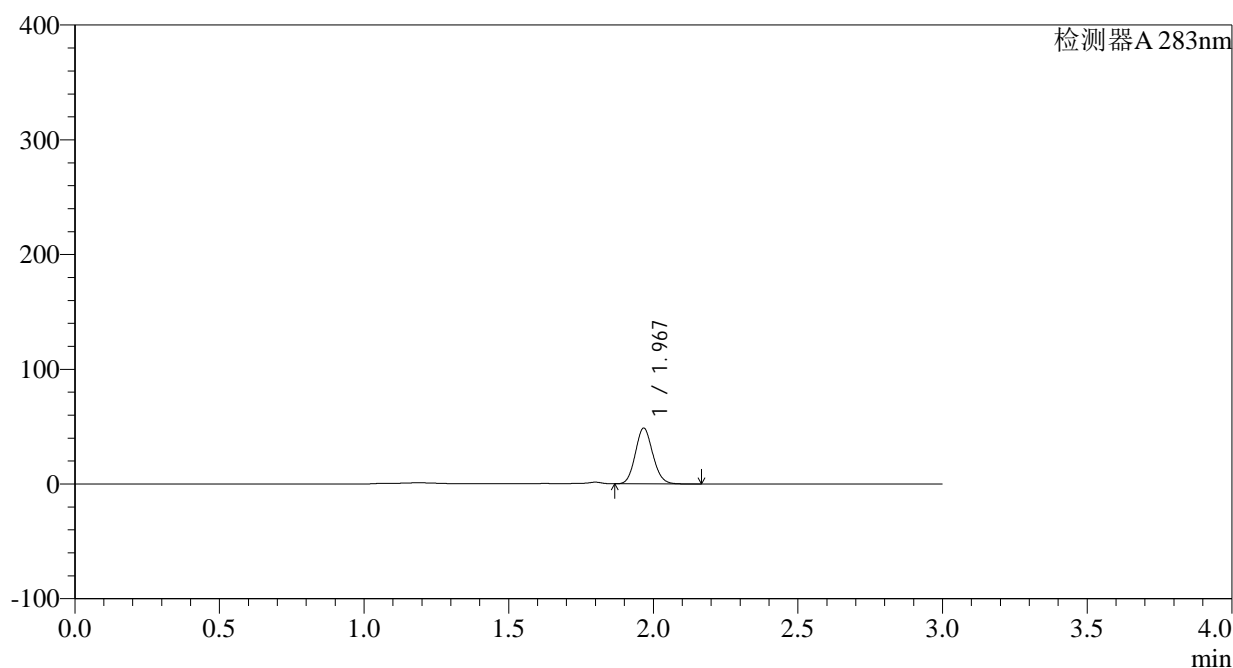
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-592-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

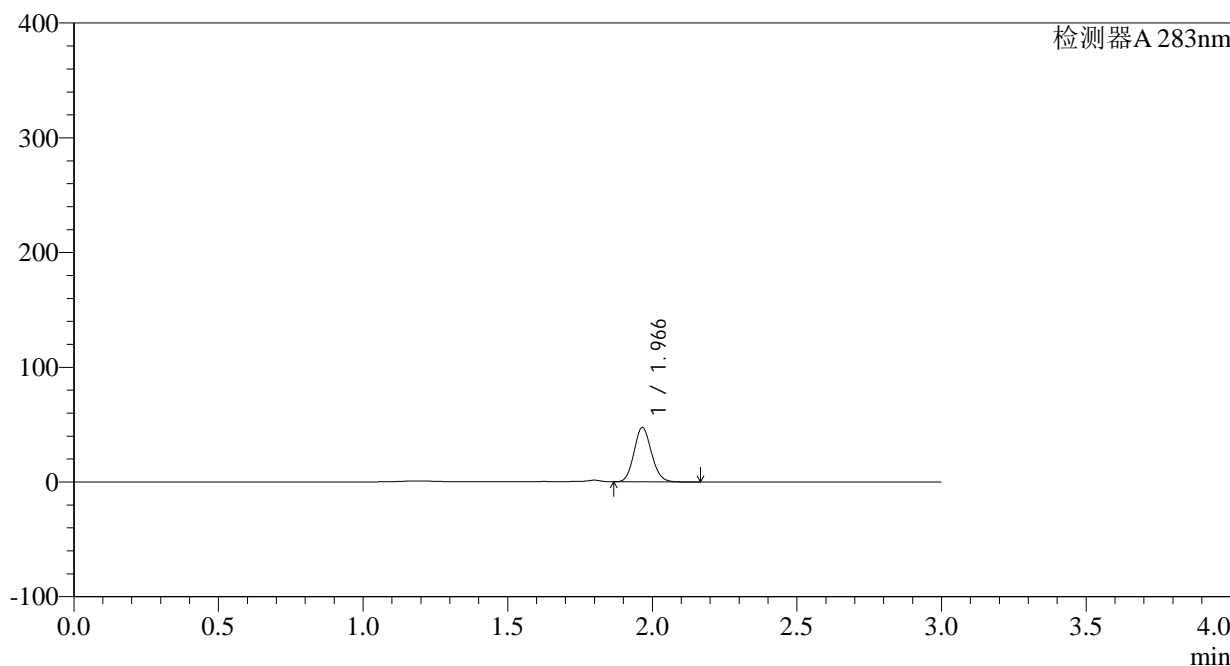
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	203863	100.000	48245	5078	1.107	--
总计		203863	100.000	48245			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-593-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:46:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	198957	100.000	47285	5063	1.107	--
总计		198957	100.000	47285			

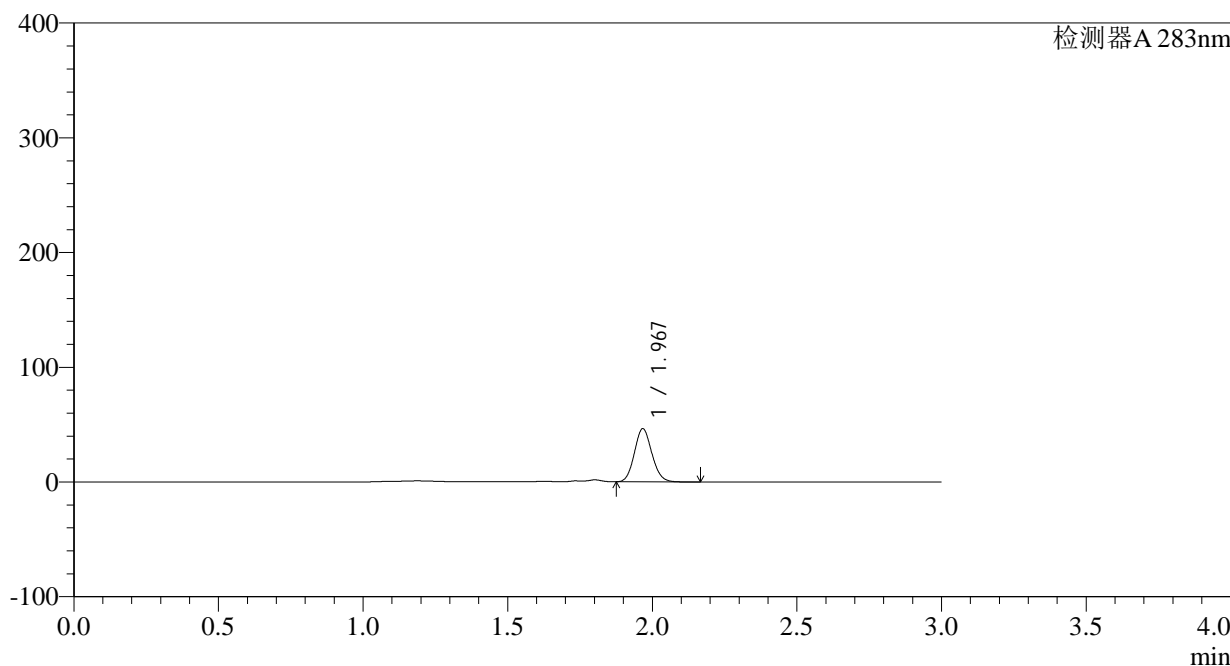
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-594-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:49:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	194382	100.000	45876	5060	1.107	--
总计		194382	100.000	45876			

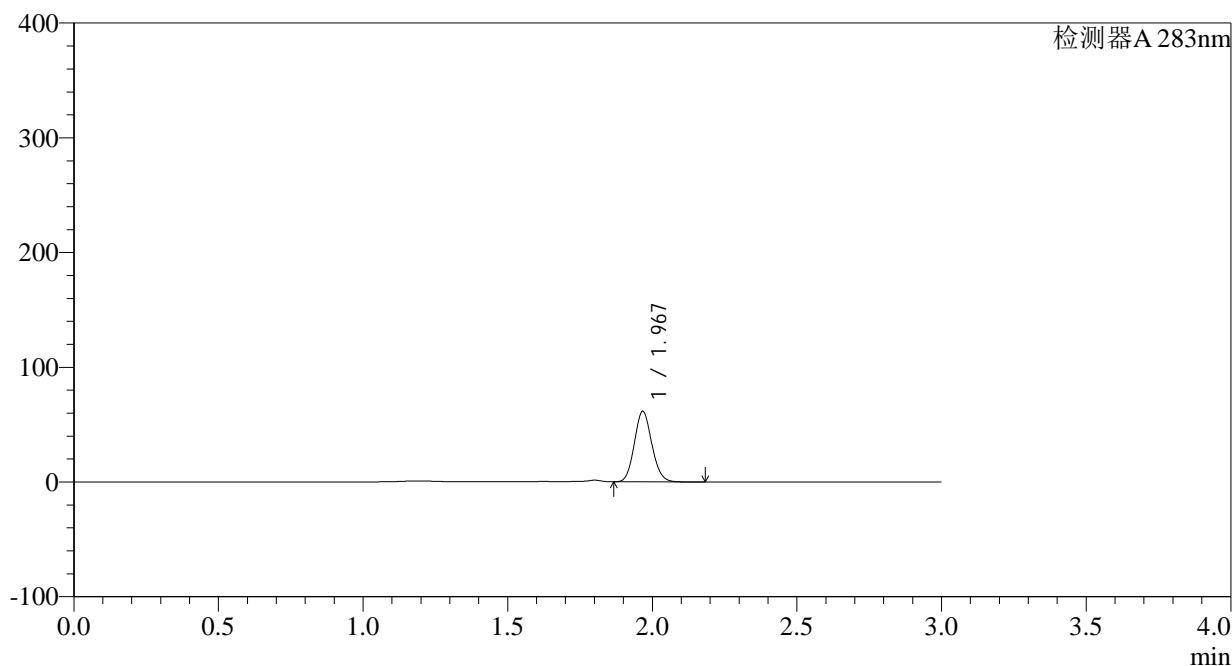
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-595-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:53:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:39:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	258765	100.000	60948	5038	1.104	--
总计		258765	100.000	60948			

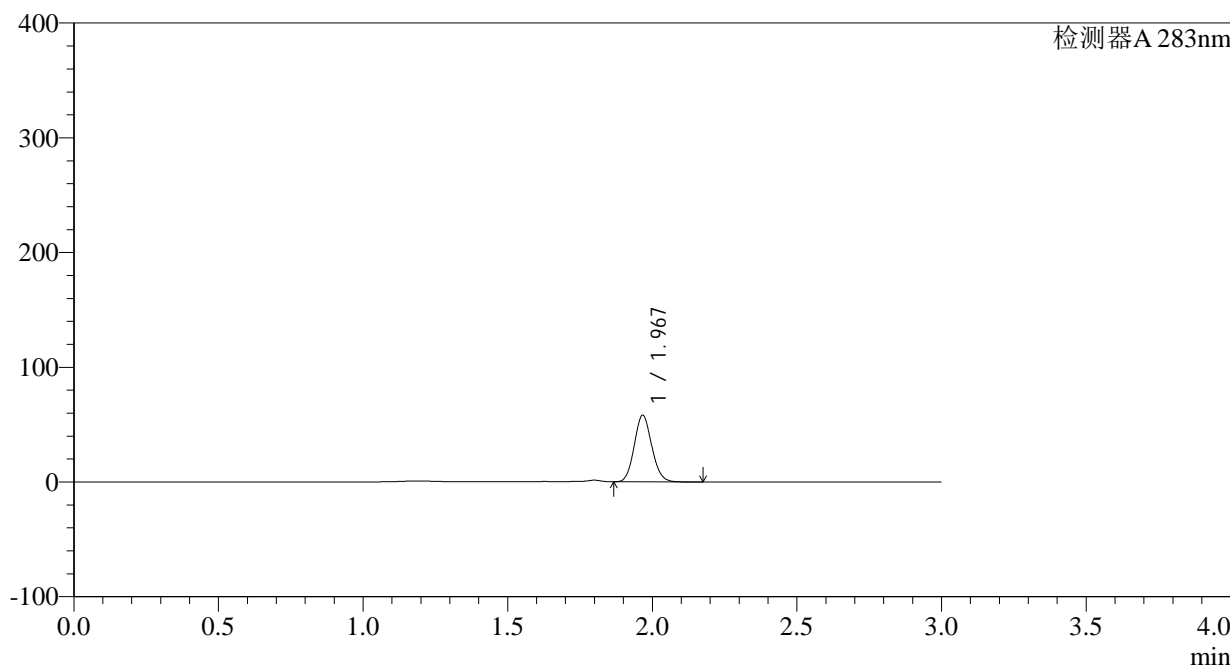
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-596-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 16:56:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	244515	100.000	57591	5025	1.104	--
总计		244515	100.000	57591			

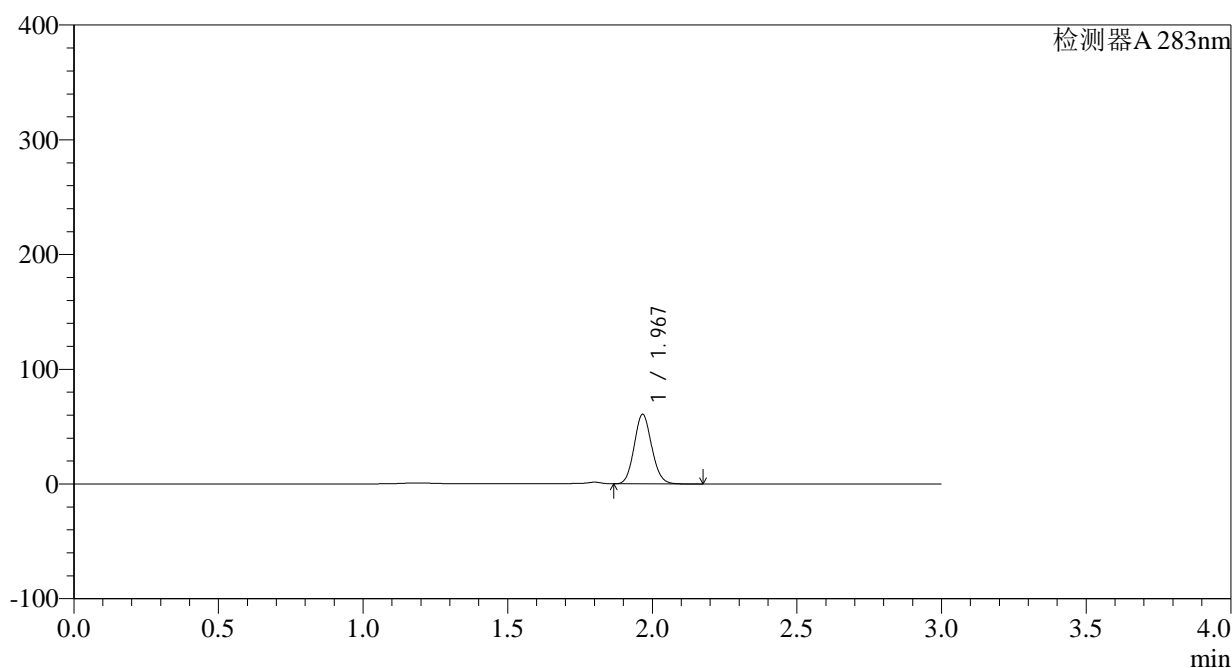
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-597-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

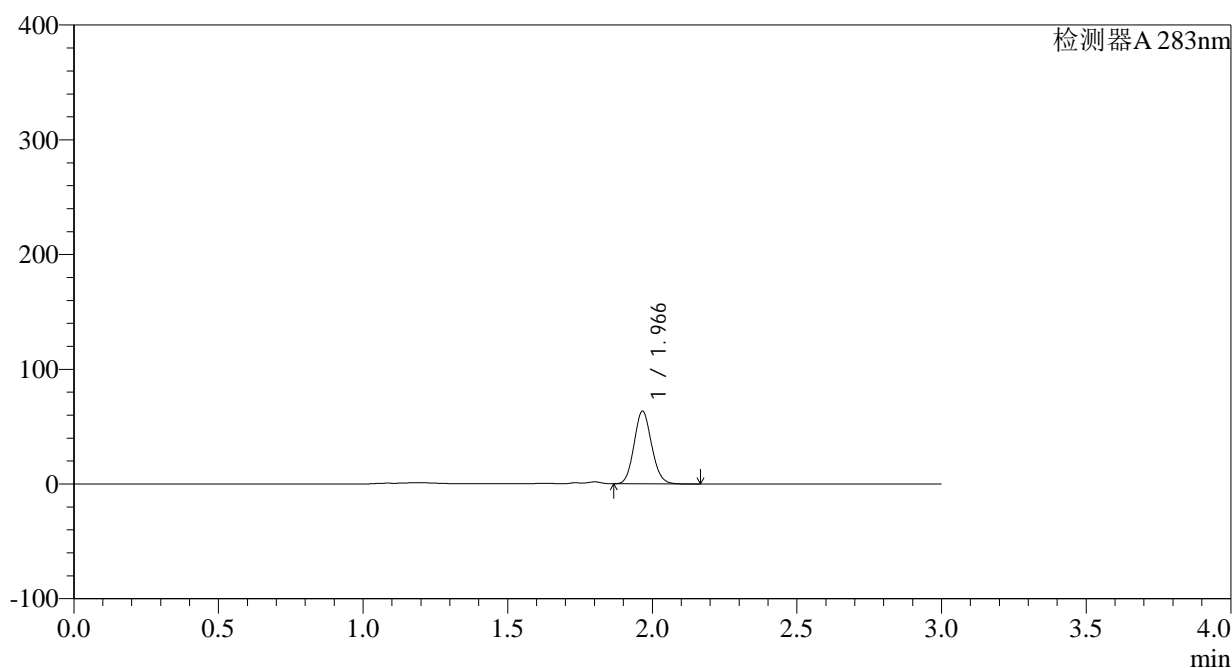
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	255638	100.000	60259	5011	1.102	--
总计		255638	100.000	60259			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-598-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:03:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	267106	100.000	63043	5005	1.101	--
总计		267106	100.000	63043			

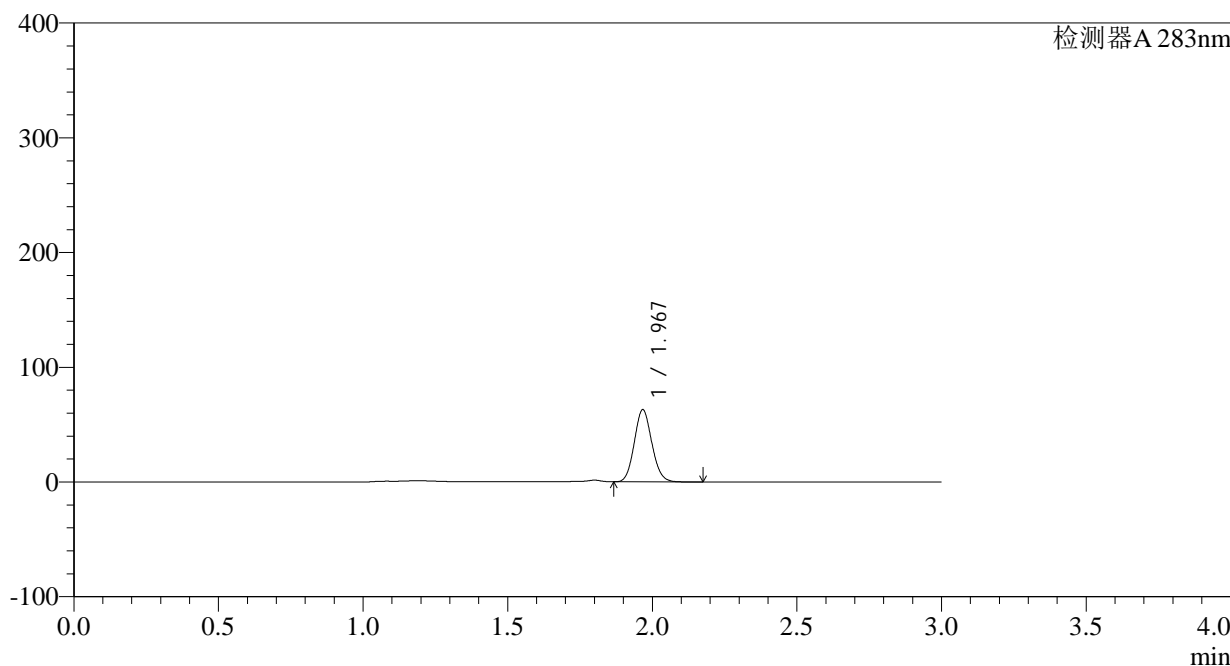
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-599-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:07:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	265838	100.000	62366	4989	1.101	--
总计		265838	100.000	62366			

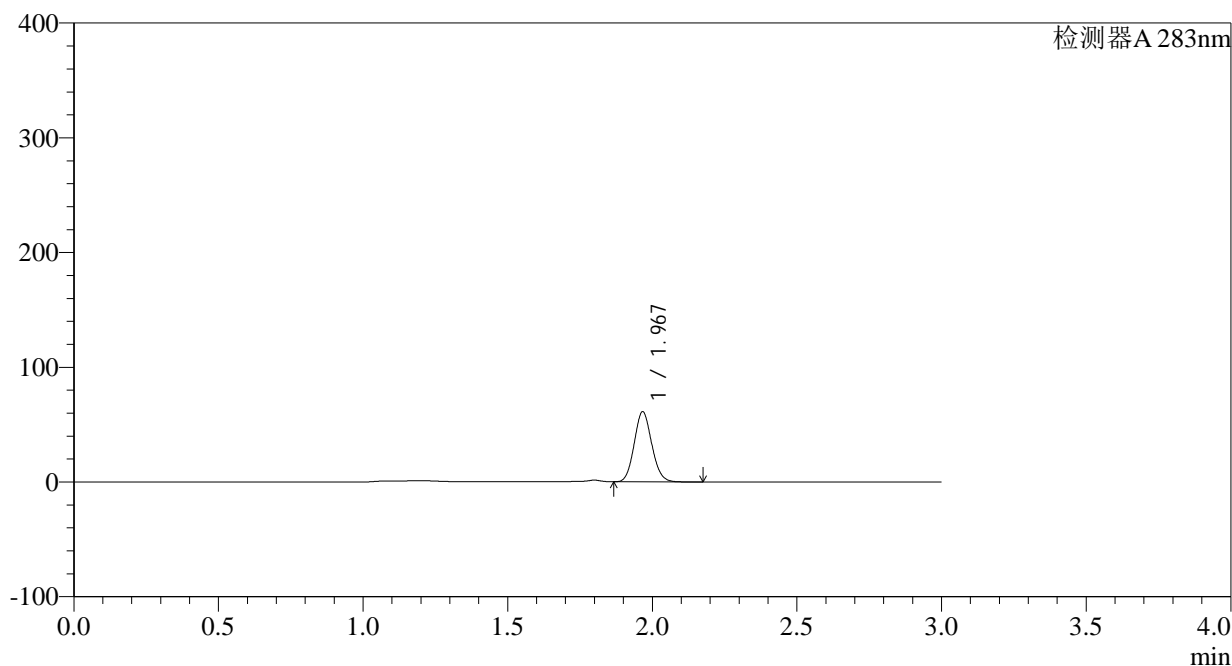
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-600-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:10:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	258270	100.000	60664	4984	1.101	--
总计		258270	100.000	60664			

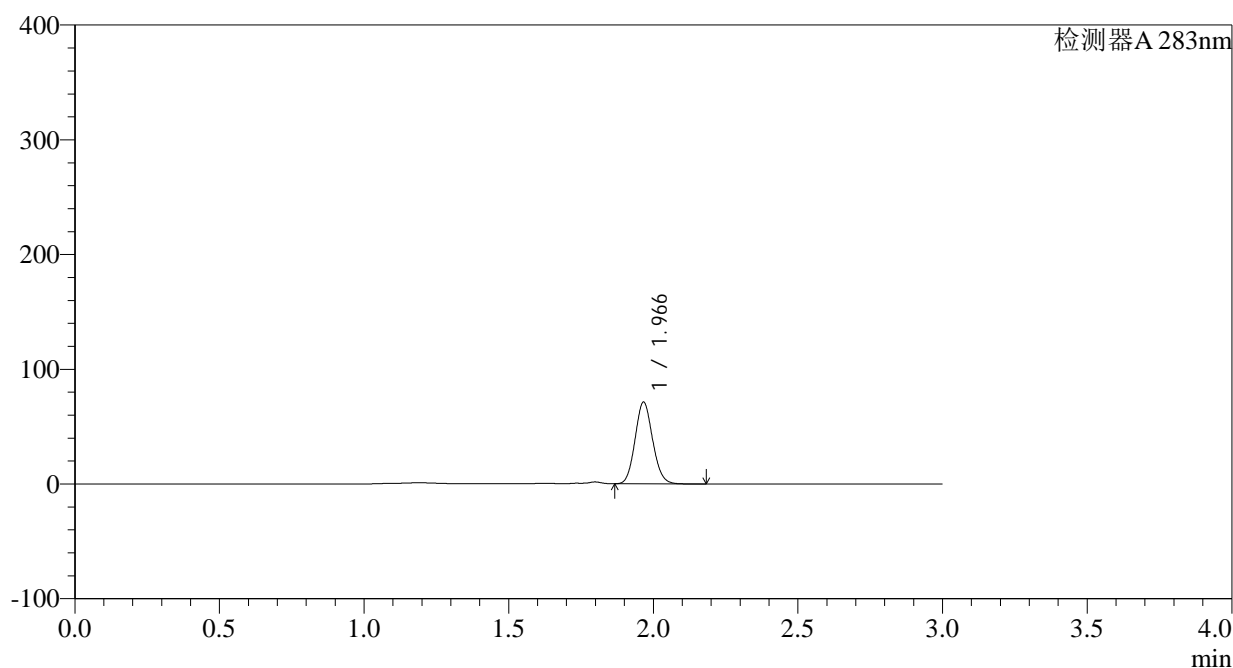
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-601-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:14:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

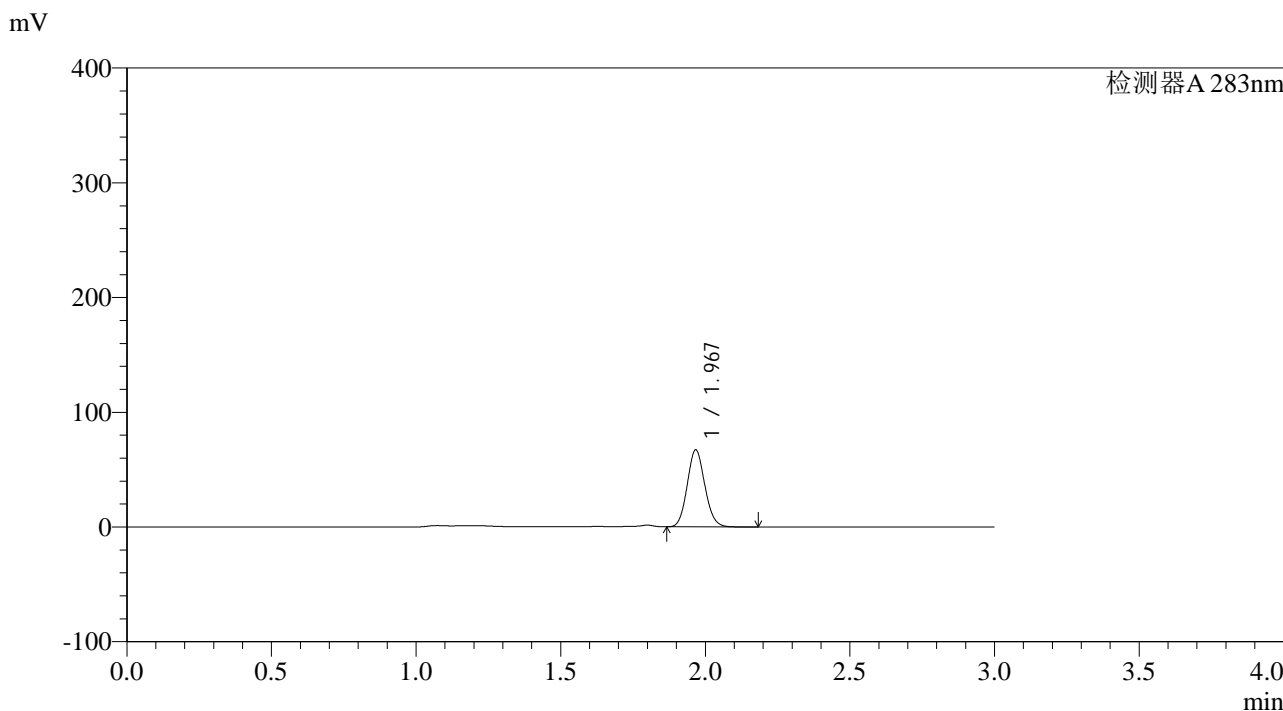
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	301515	100.000	70856	4974	1.101	--
总计		301515	100.000	70856			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-602-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

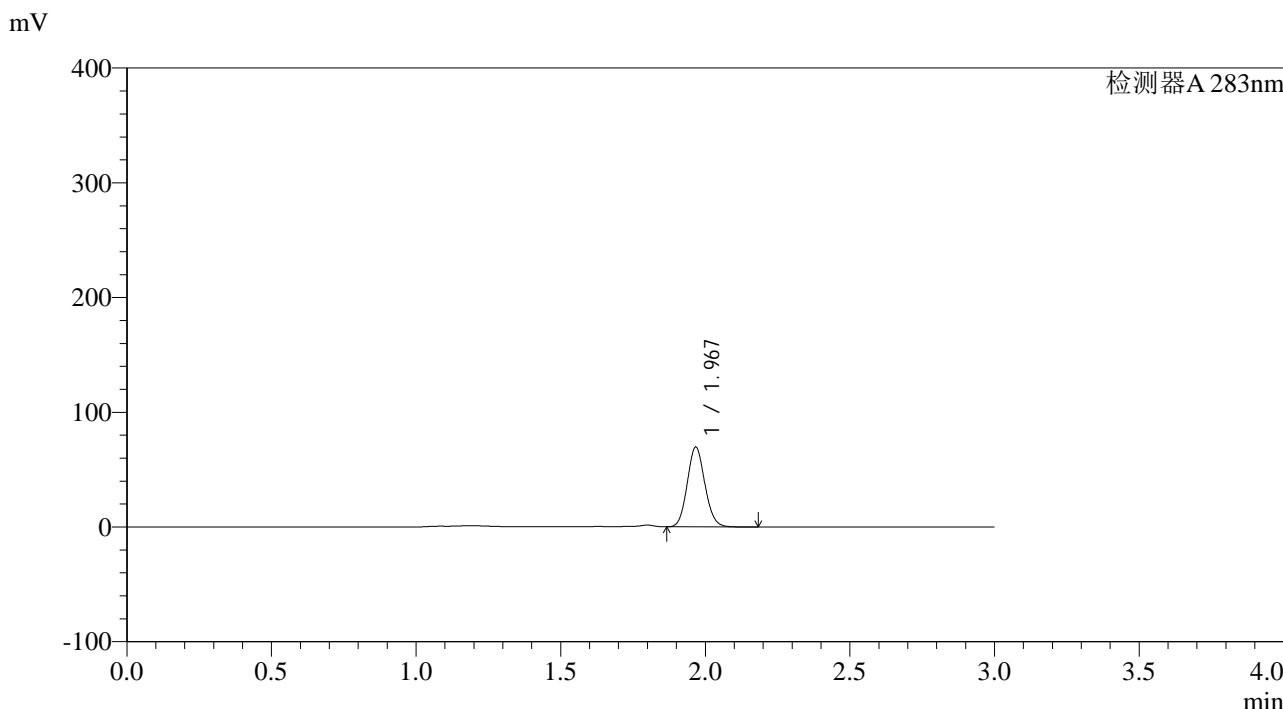
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	284205	100.000	66552	4970	1.100	--
总计		284205	100.000	66552			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-603-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	294594	100.000	68902	4954	1.098	--
总计		294594	100.000	68902			

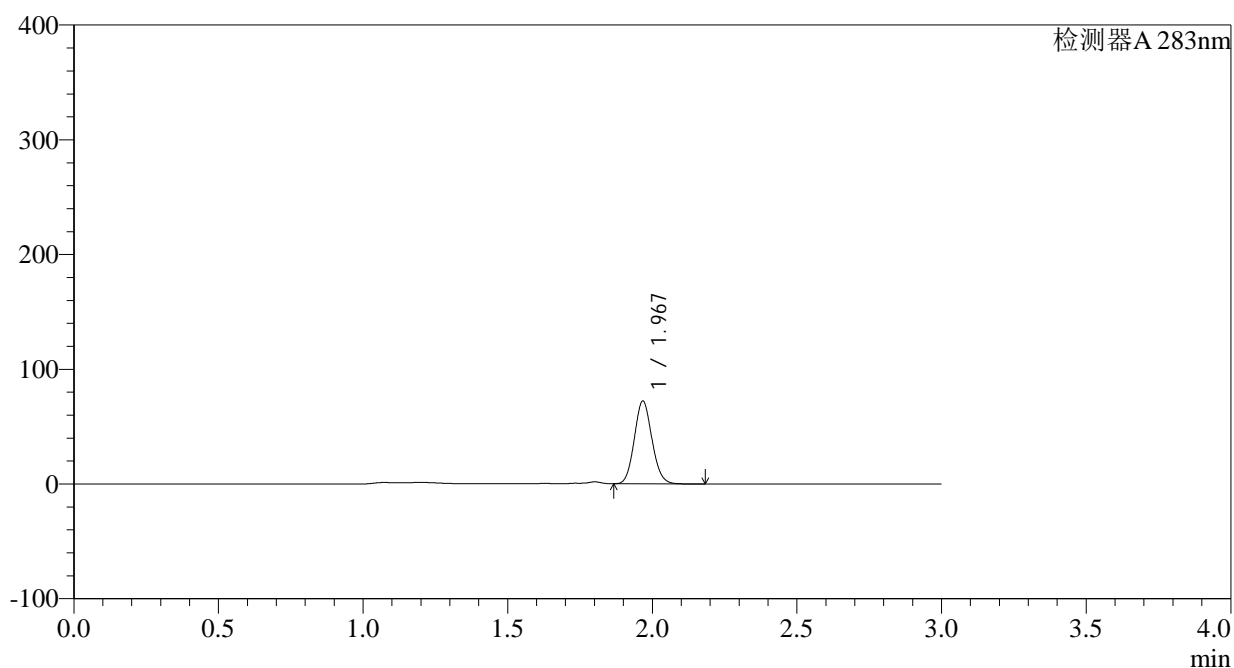
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-604-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

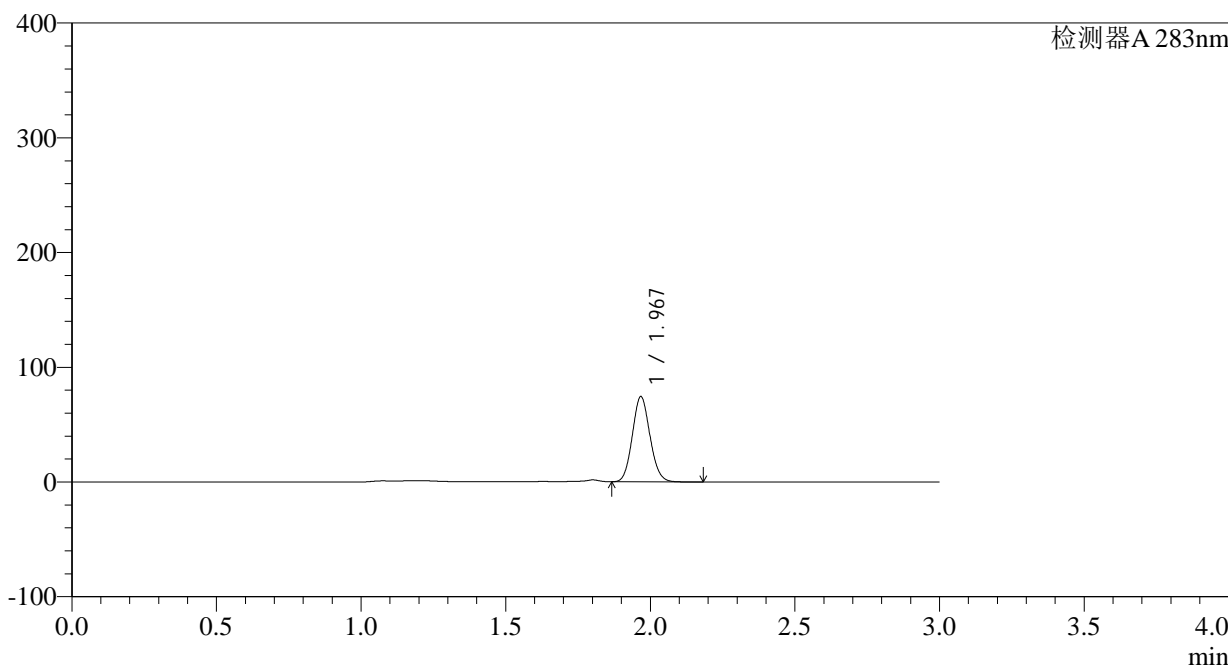
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	306181	100.000	71417	4944	1.098	--
总计		306181	100.000	71417			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-605-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:28:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	315270	100.000	73449	4937	1.096	--
总计		315270	100.000	73449			

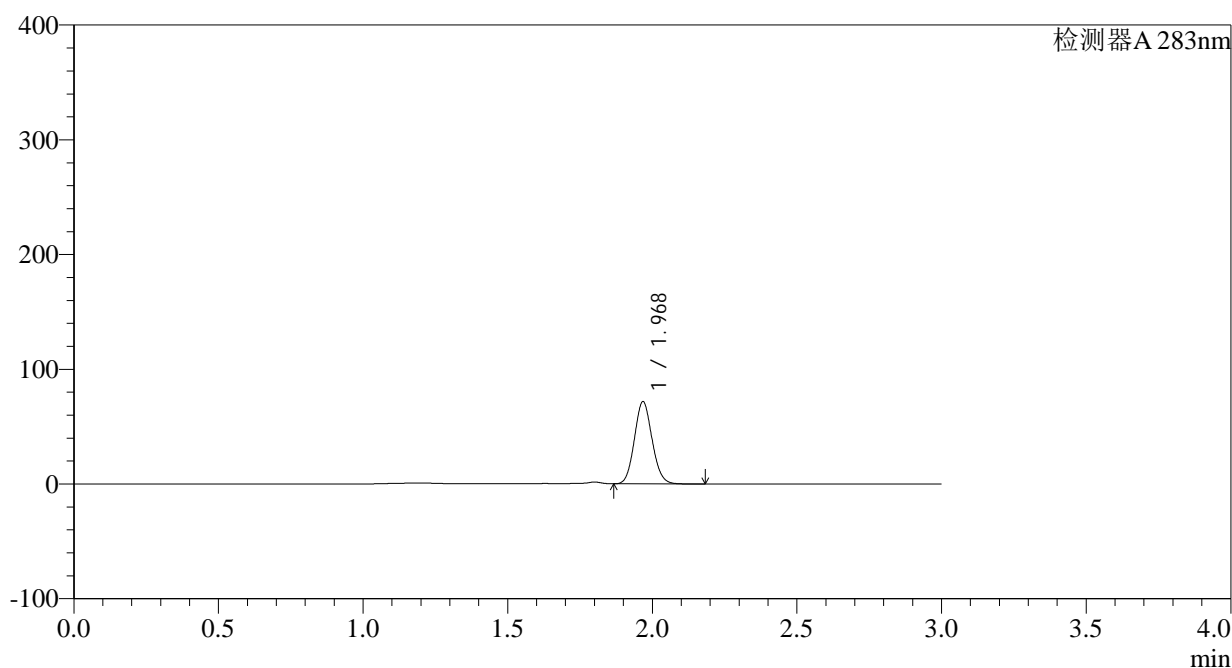
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-606-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:31:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

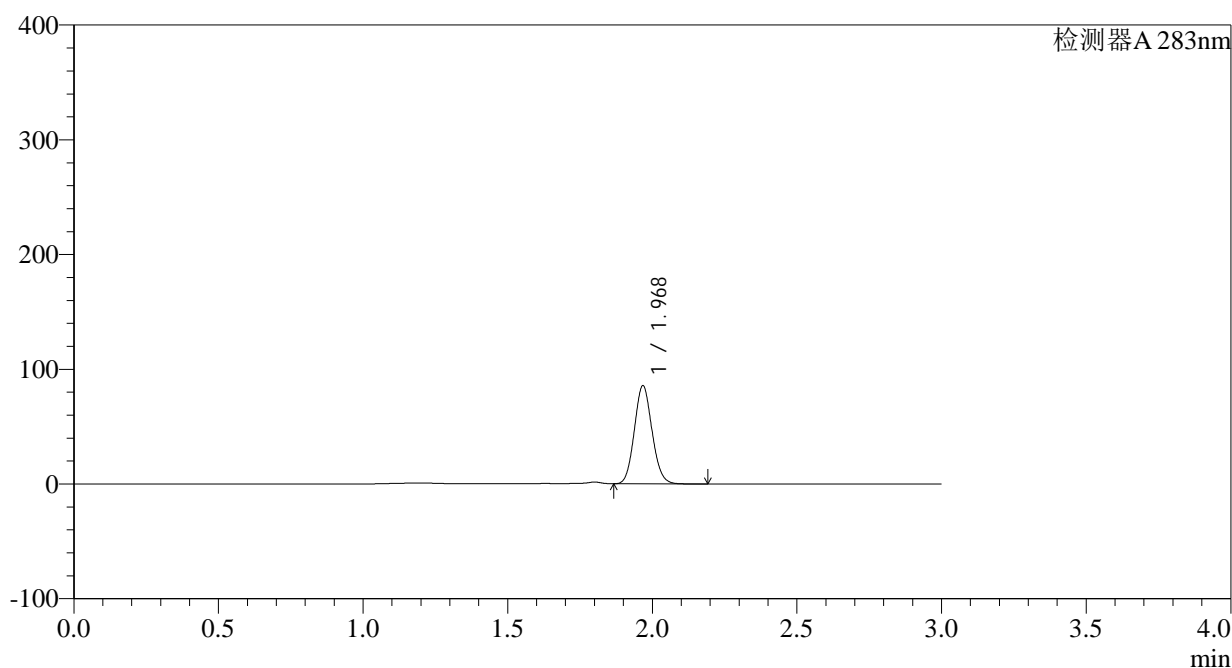
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	304871	100.000	70971	4924	1.096	--
总计		304871	100.000	70971			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-607-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

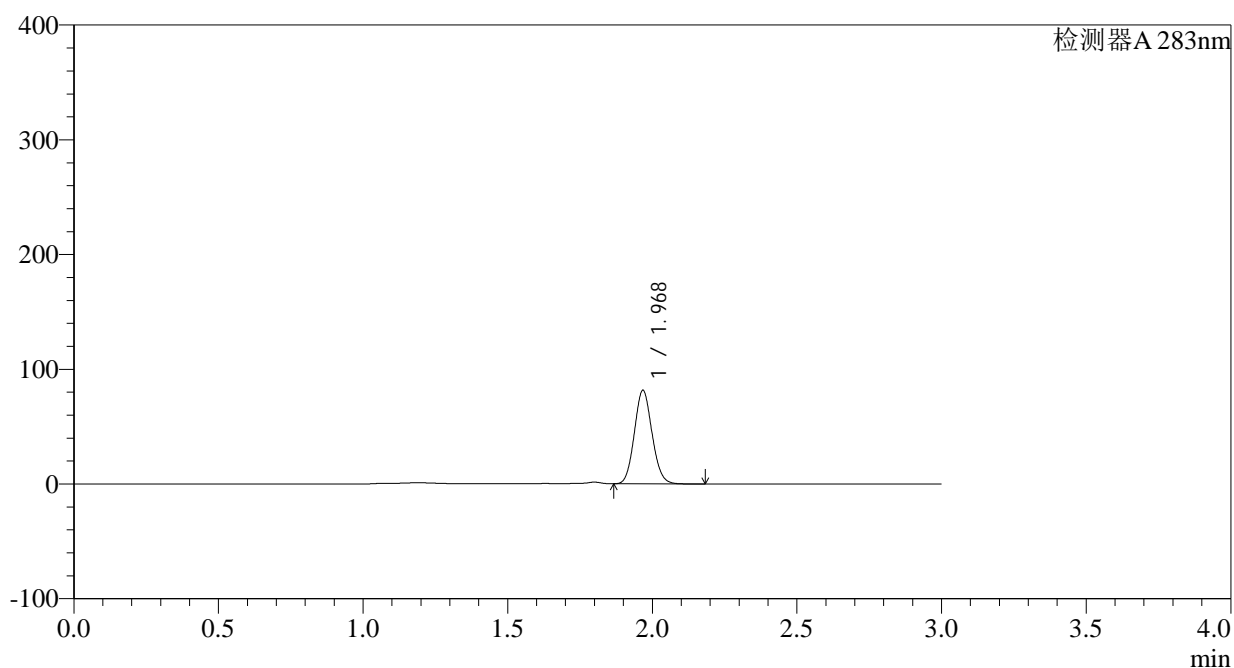
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	364447	100.000	84639	4916	1.097	--
总计		364447	100.000	84639			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-608-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:38:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

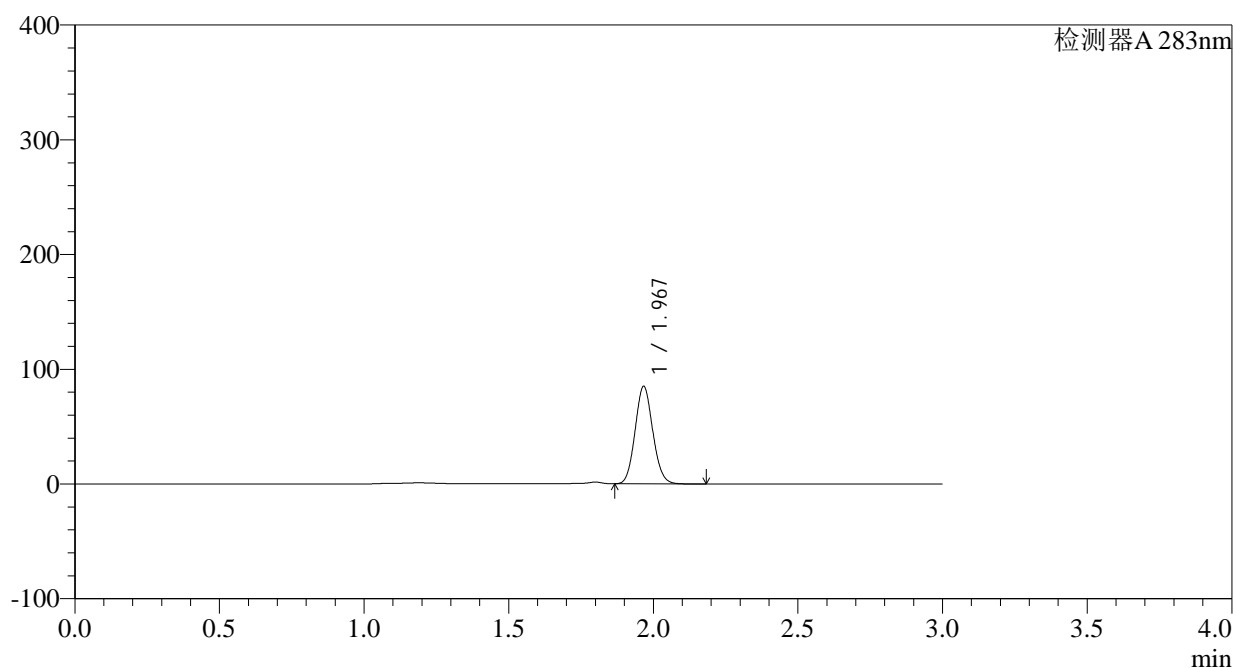
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	347290	100.000	80629	4906	1.095	--
总计		347290	100.000	80629			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-609-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:42:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

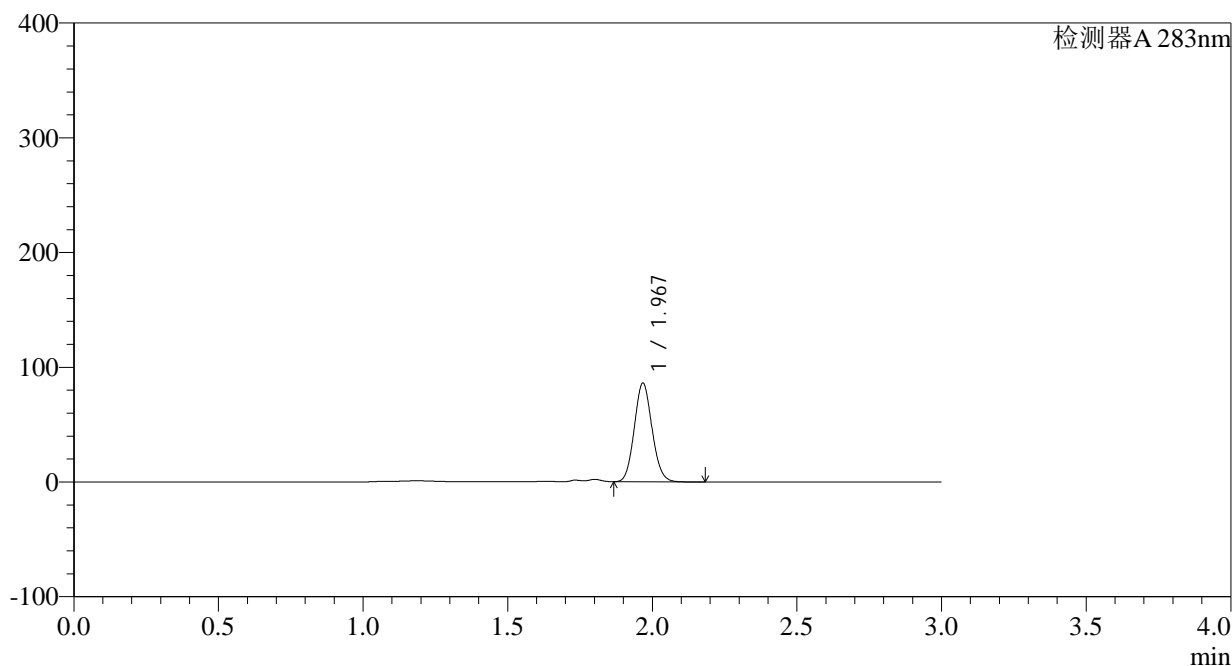
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	362058	100.000	84338	4896	1.093	--
总计		362058	100.000	84338			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-610-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	367009	100.000	85122	4889	1.093	--
总计		367009	100.000	85122			

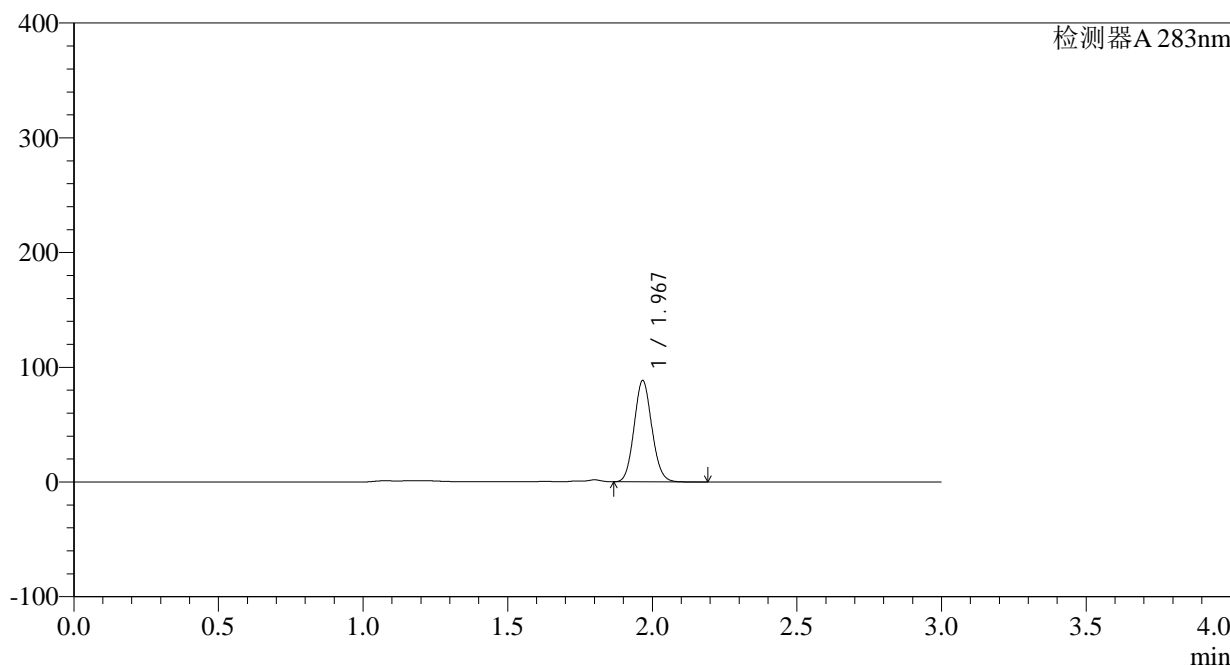
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-611-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:48:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	376726	100.000	87570	4874	1.093	--
总计		376726	100.000	87570			

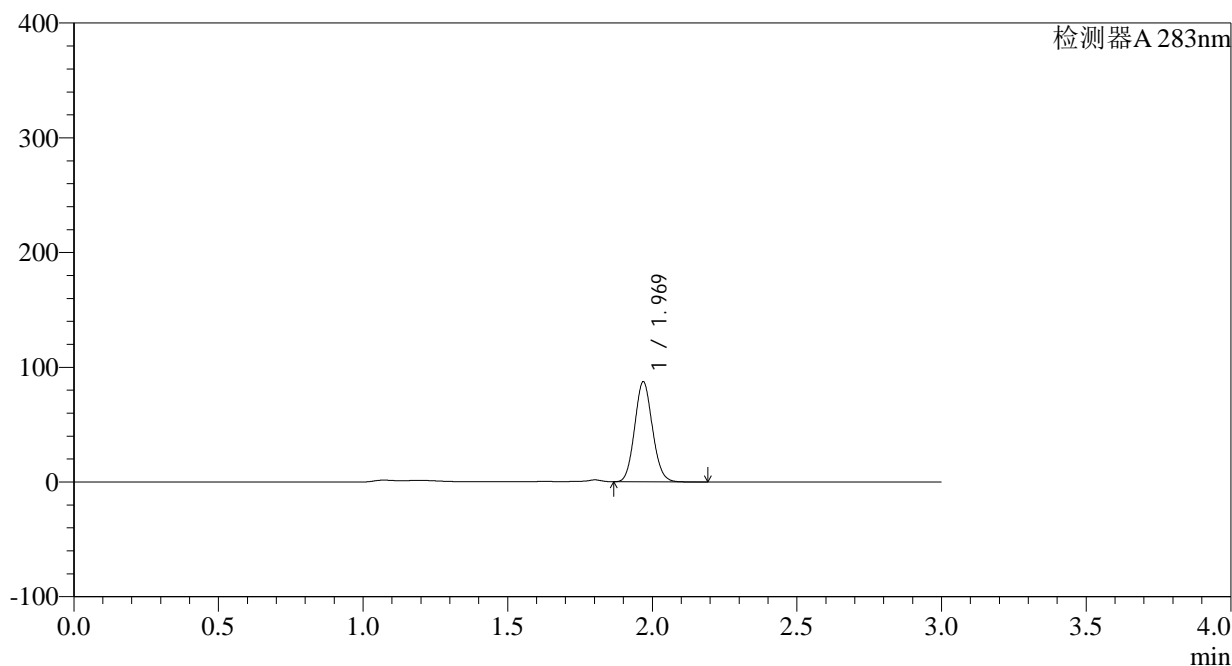
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-612-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	372873	100.000	86778	4870	1.091	--
总计		372873	100.000	86778			

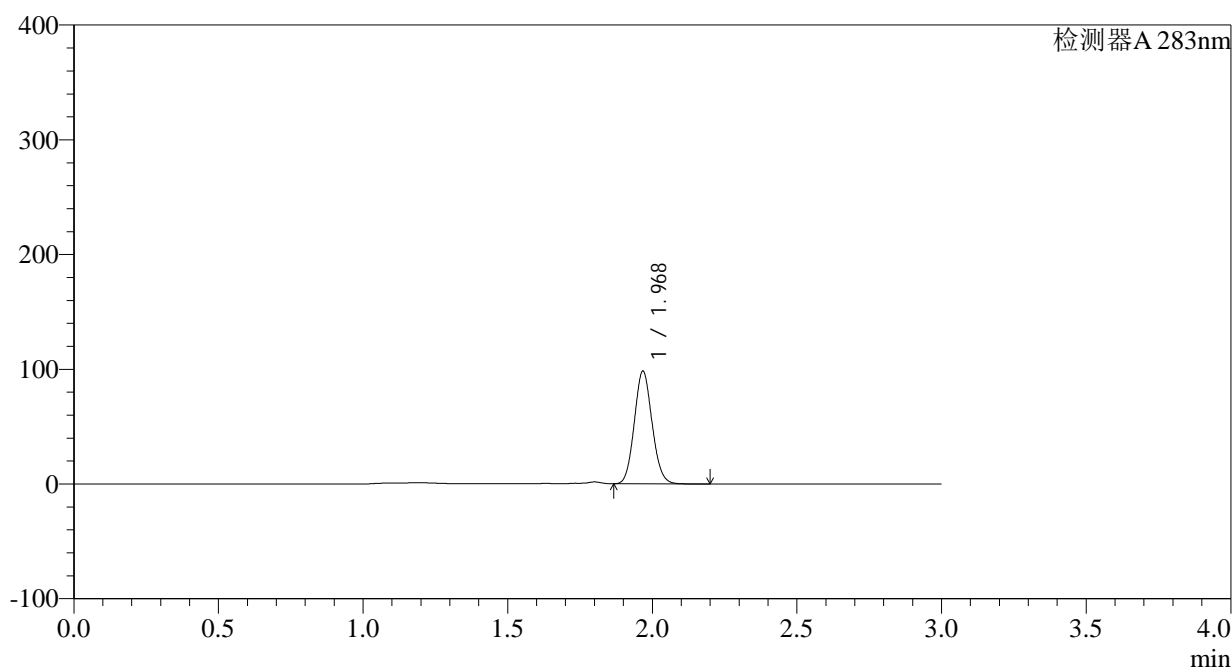
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-613-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:55:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

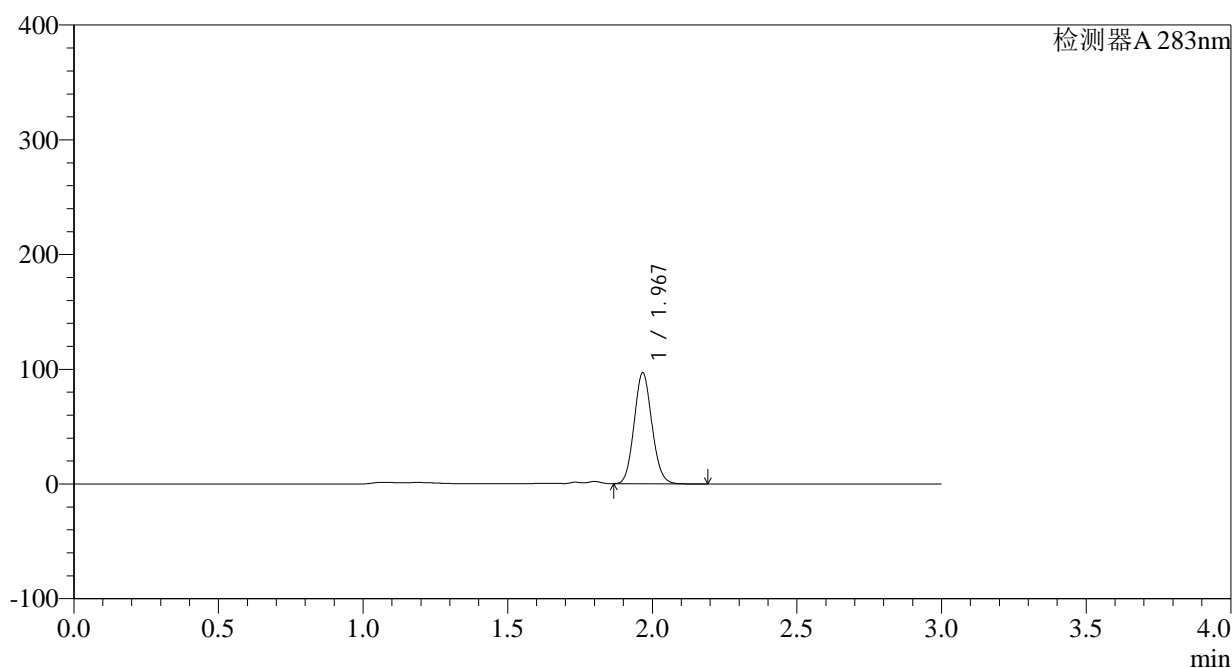
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	419880	100.000	97129	4868	1.092	--
总计		419880	100.000	97129			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-614-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 17:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

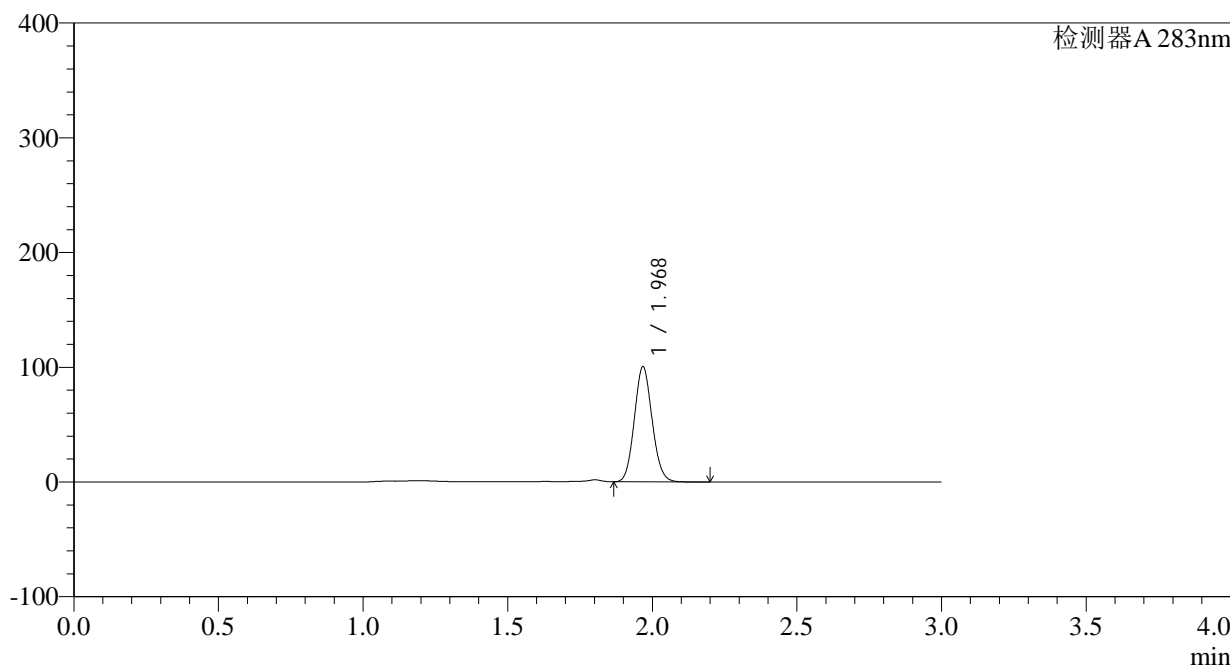
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	414045	100.000	95932	4849	1.093	--
总计		414045	100.000	95932			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-615-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:02:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	428577	100.000	99258	4875	1.093	--
总计		428577	100.000	99258			

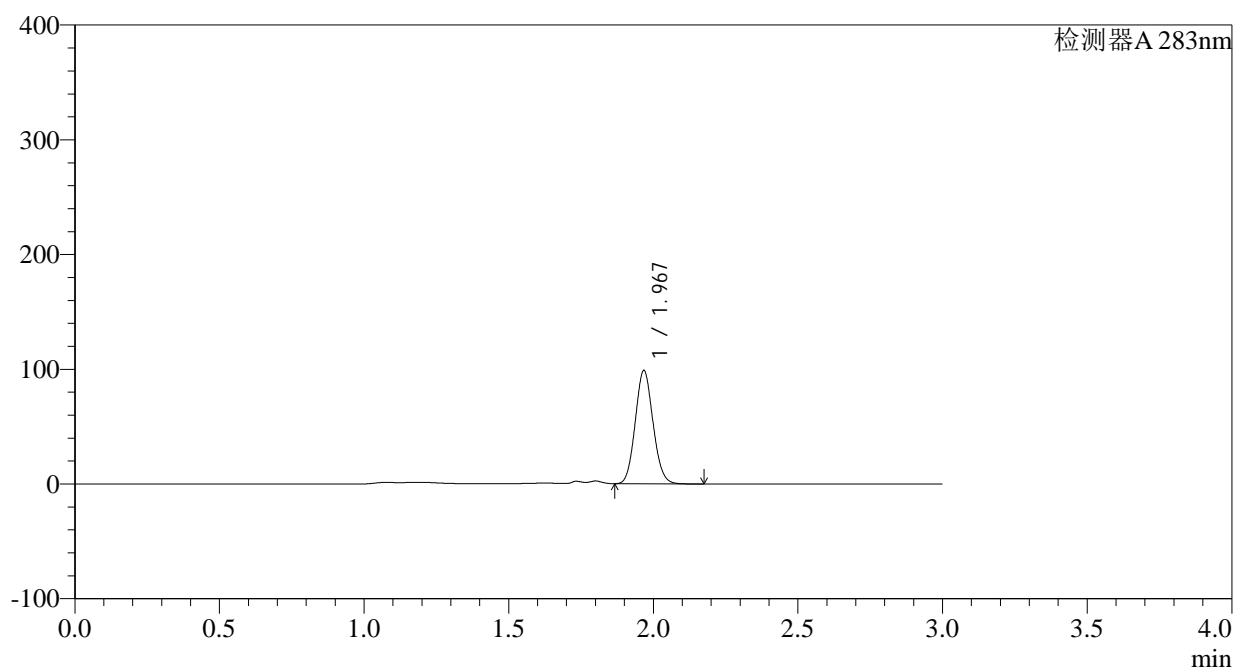
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-616-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:06:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	421891	100.000	97640	4862	1.092	--
总计		421891	100.000	97640			

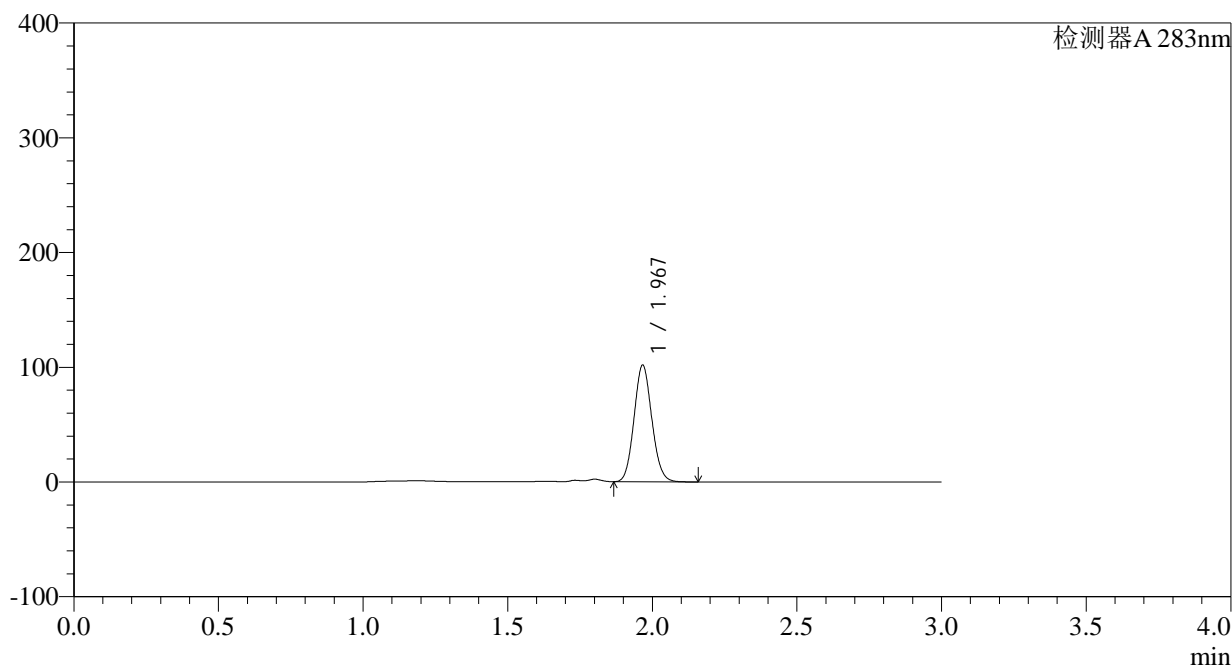
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-617-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:09:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	435021	100.000	100911	4845	1.094	--
总计		435021	100.000	100911			

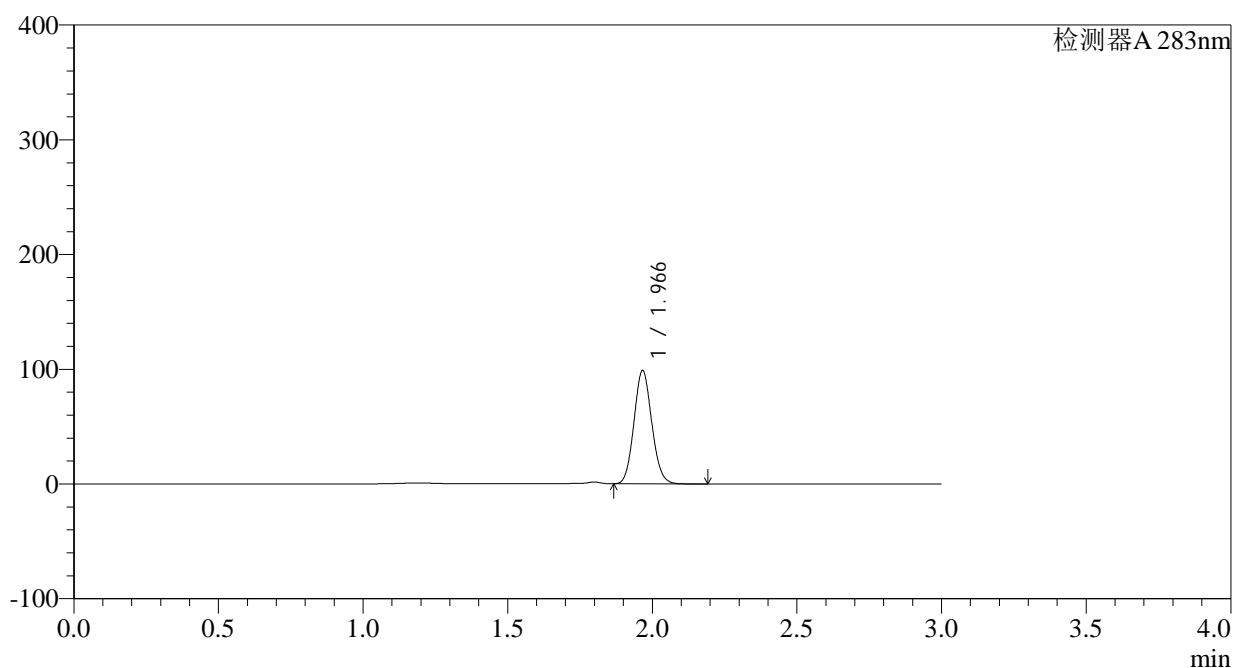
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-618-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:40:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

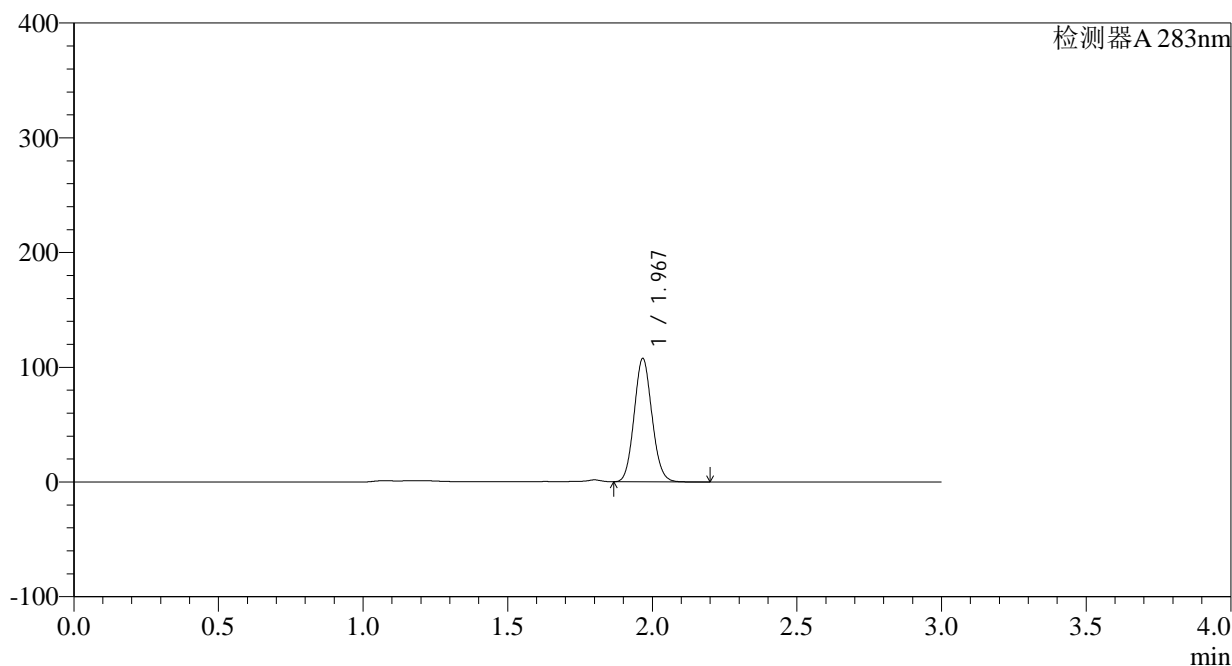
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.966	423113	100.000	98140	4843	1.094	--
总计		423113	100.000	98140			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-619-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	460620	100.000	106525	4837	1.091	--
总计		460620	100.000	106525			

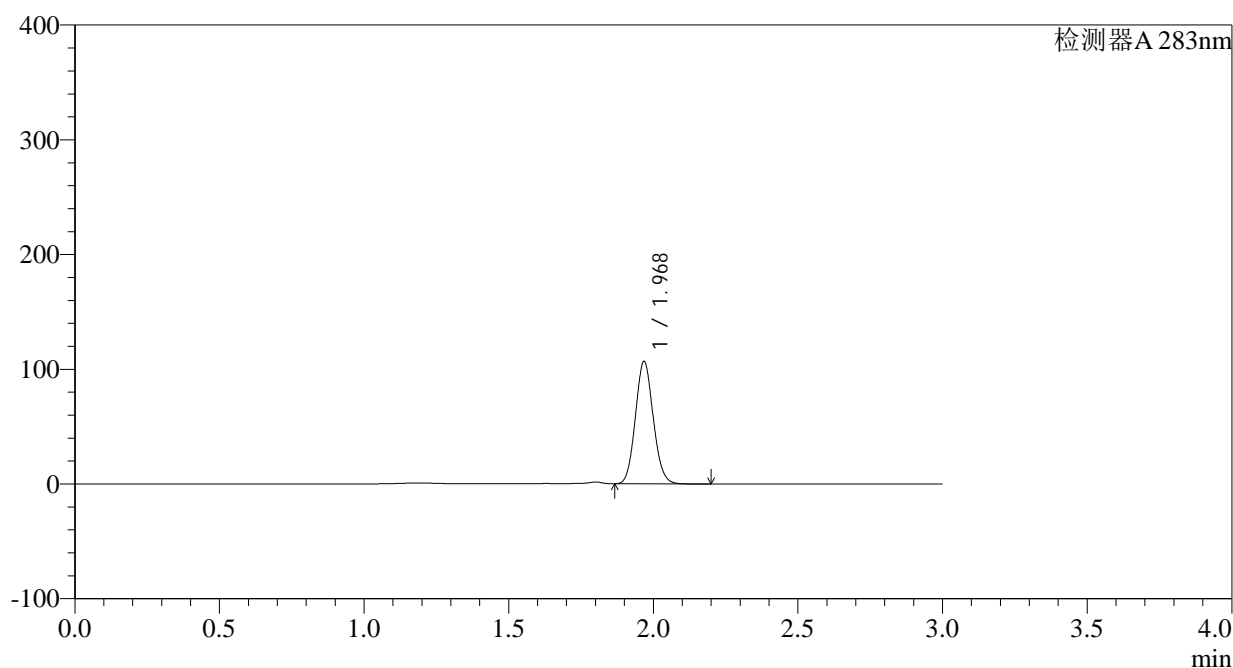
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-620-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:20:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

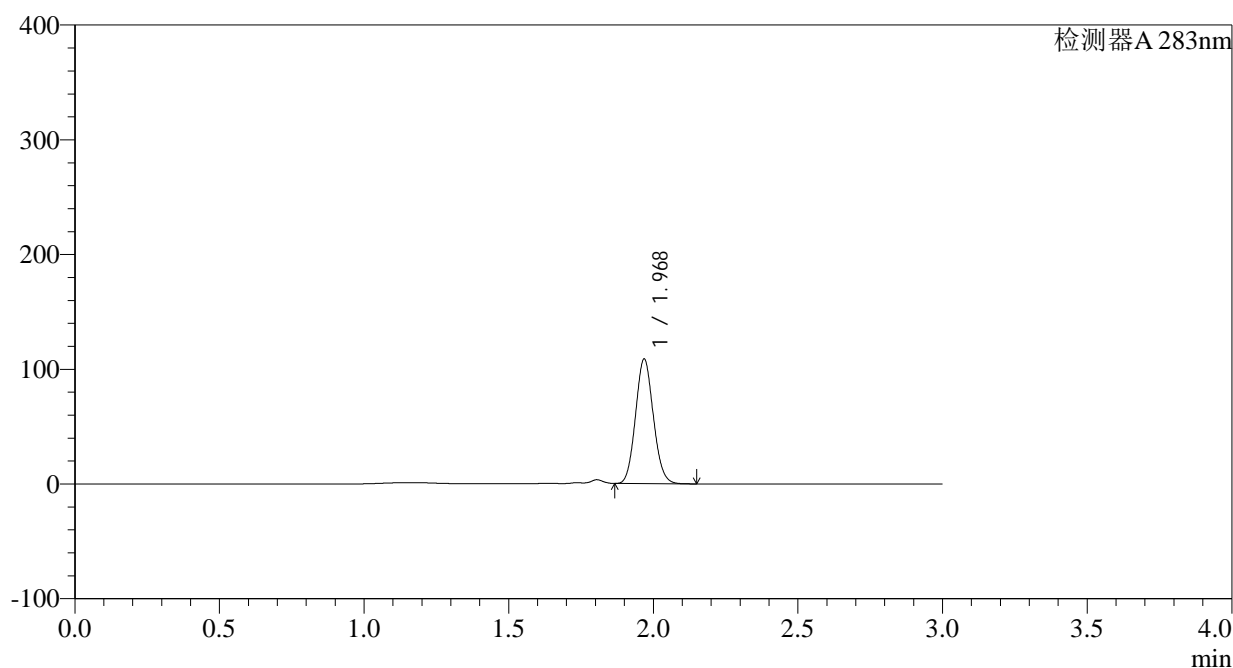
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	457910	100.000	105805	4833	1.091	--
总计		457910	100.000	105805			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-621-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:23:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

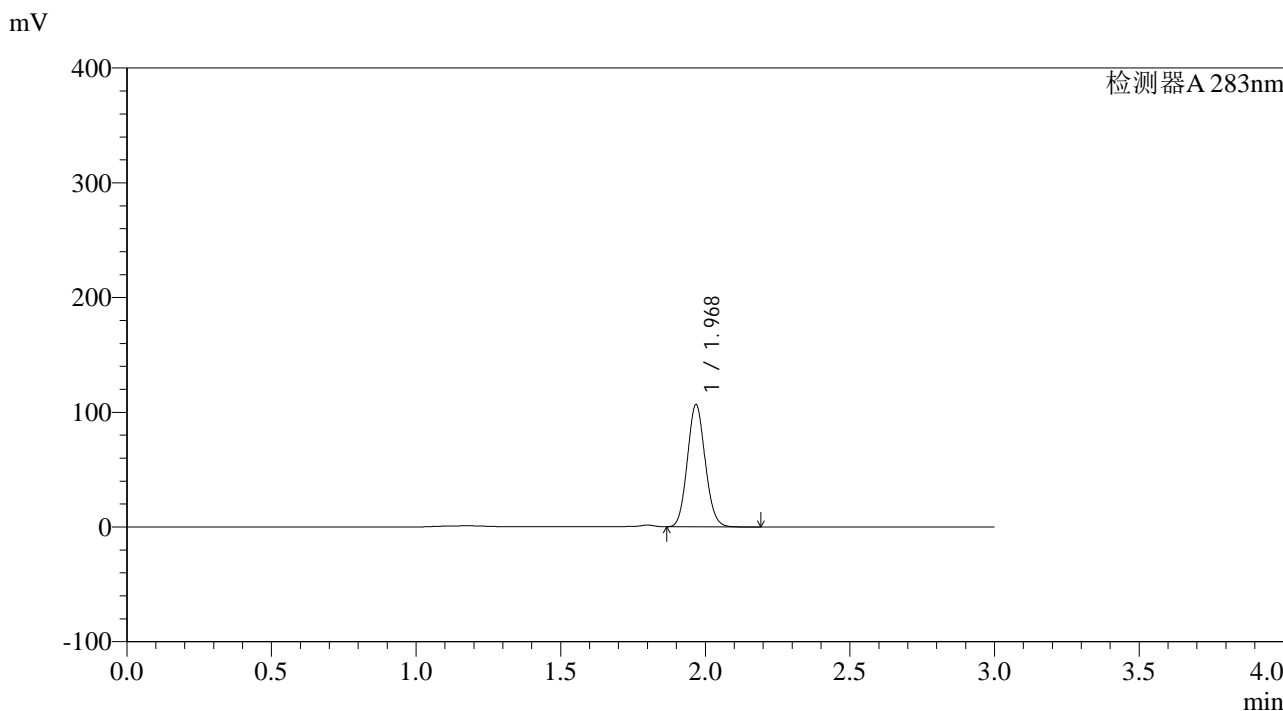
检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	465512	100.000	107874	4830	1.090	--
总计		465512	100.000	107874			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-622-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:27:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	457488	100.000	105522	4820	1.090	--
总计		457488	100.000	105522			

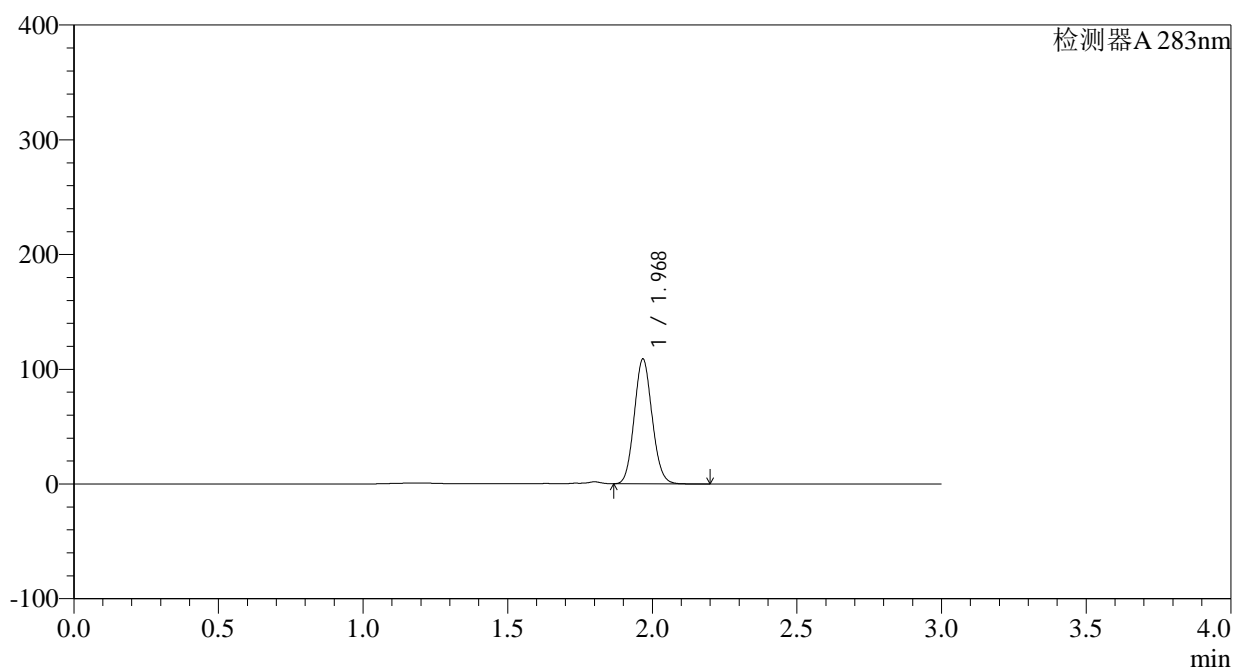
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-623-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

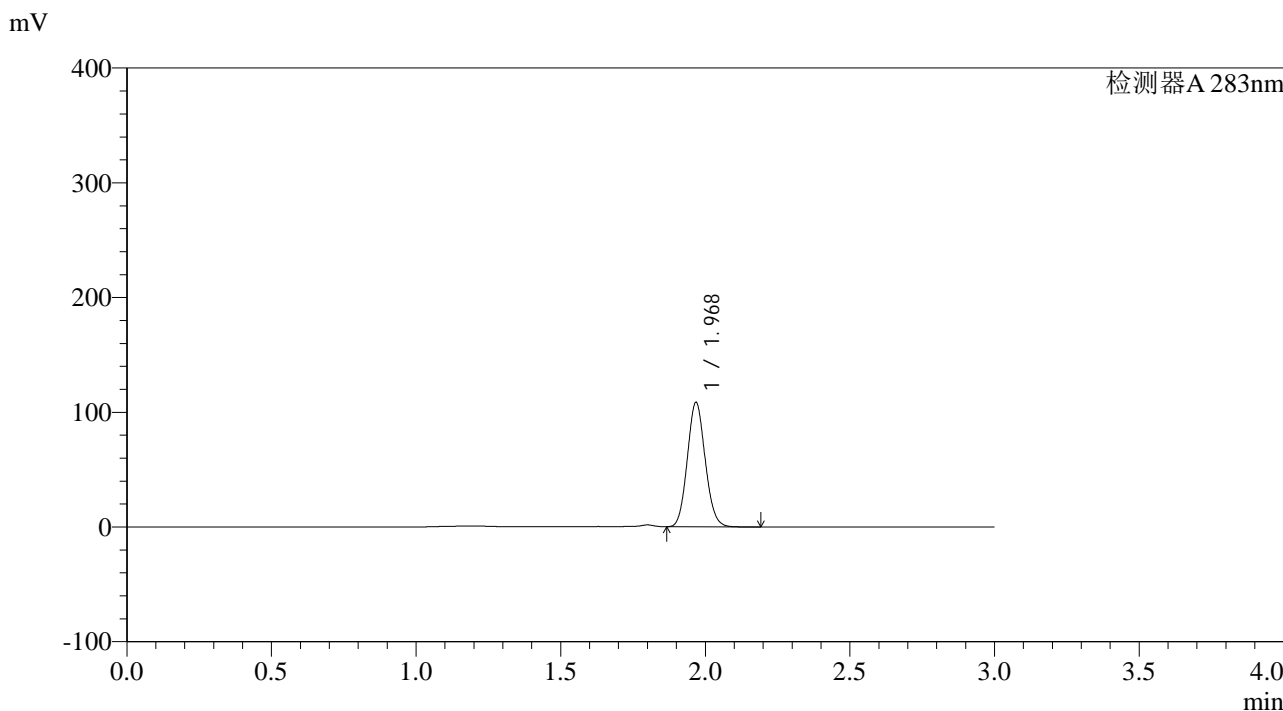
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	467175	100.000	107597	4815	1.092	--
总计		467175	100.000	107597			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-624-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:34:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

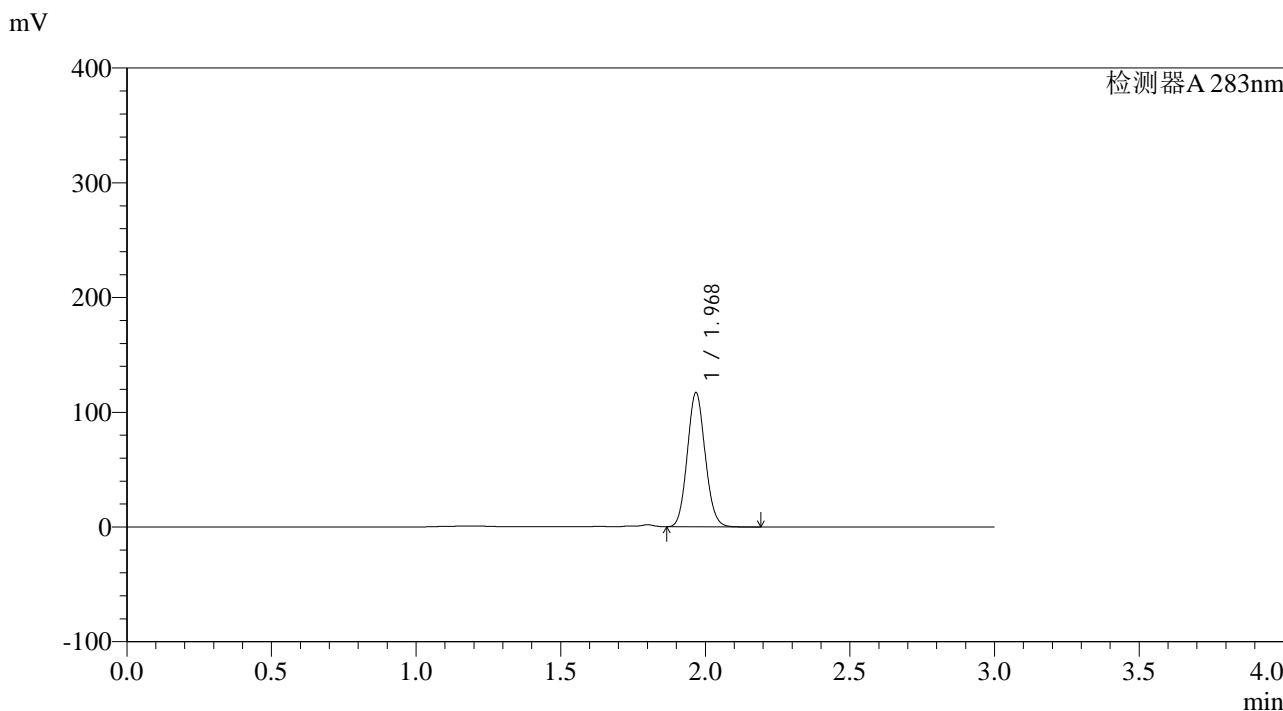
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	466807	100.000	107419	4807	1.095	--
总计		466807	100.000	107419			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-625-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	502457	100.000	115794	4818	1.091	--
总计		502457	100.000	115794			

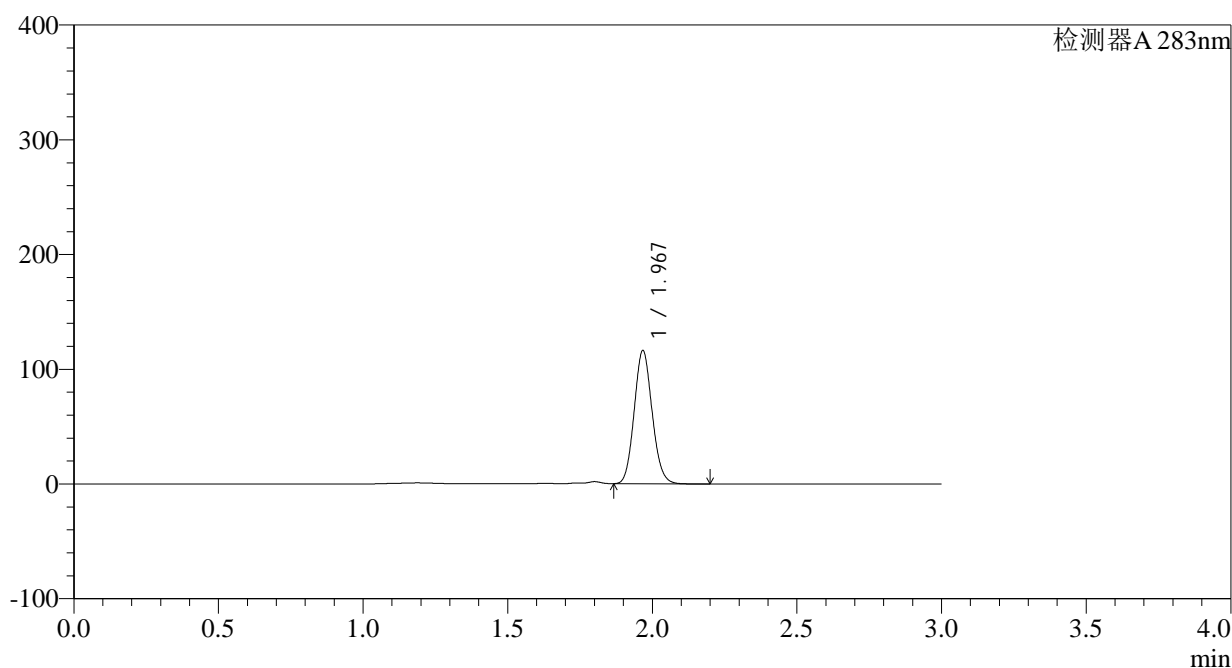
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-626-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	501737	100.000	114891	4776	1.103	--
总计		501737	100.000	114891			

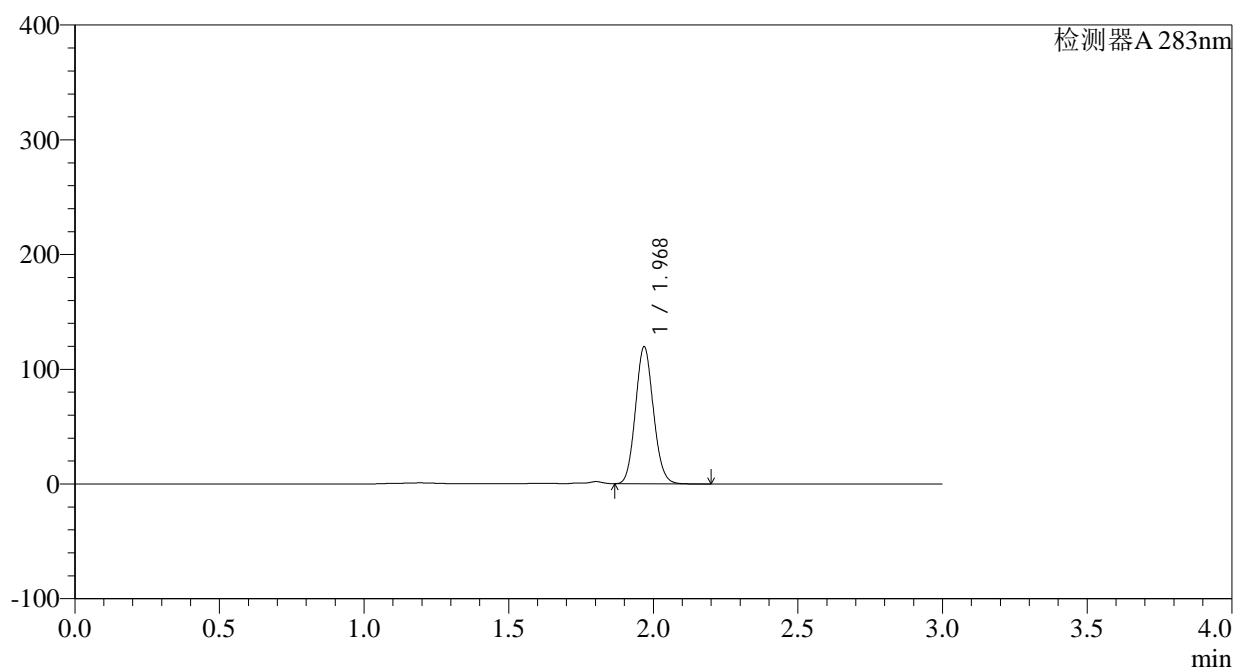
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-627-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:44:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	515064	100.000	118629	4788	1.095	--
总计		515064	100.000	118629			

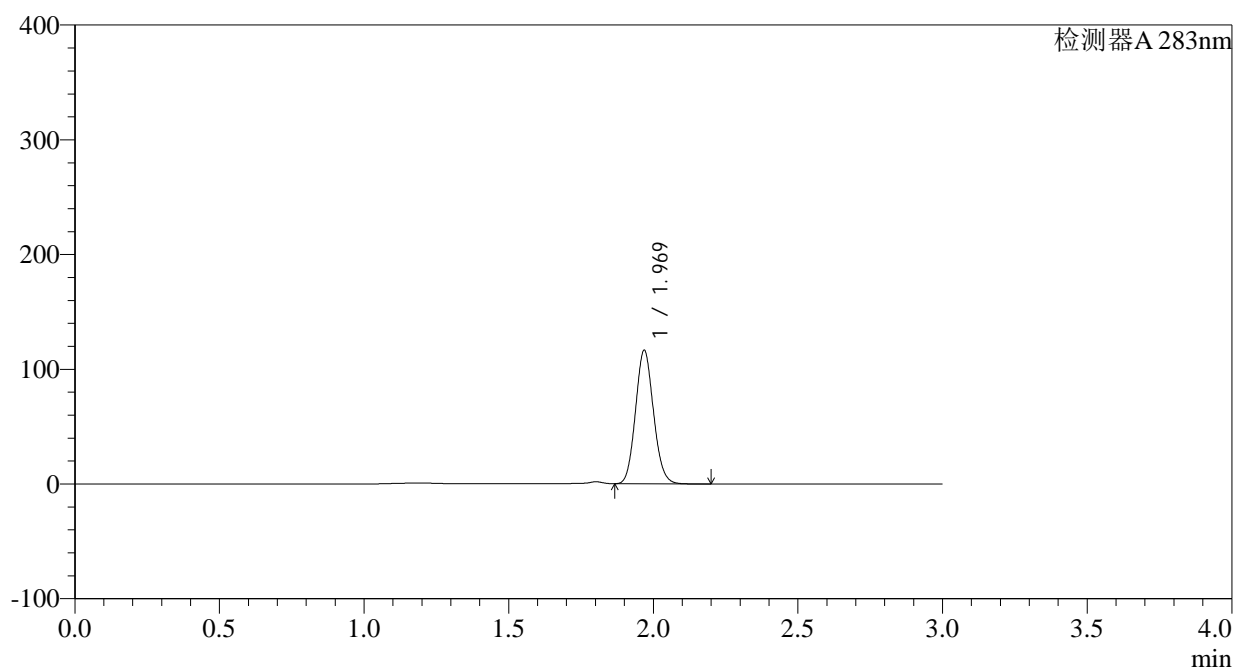
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-628-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	503113	100.000	115631	4768	1.098	--
总计		503113	100.000	115631			

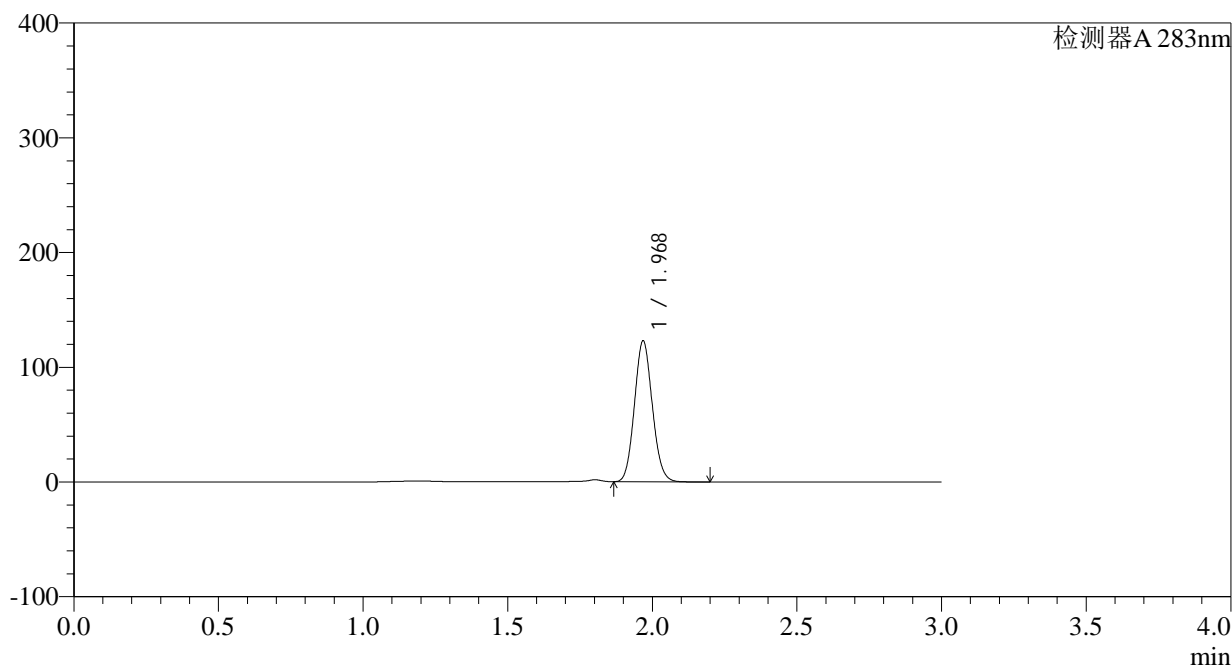
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-629-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:51:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

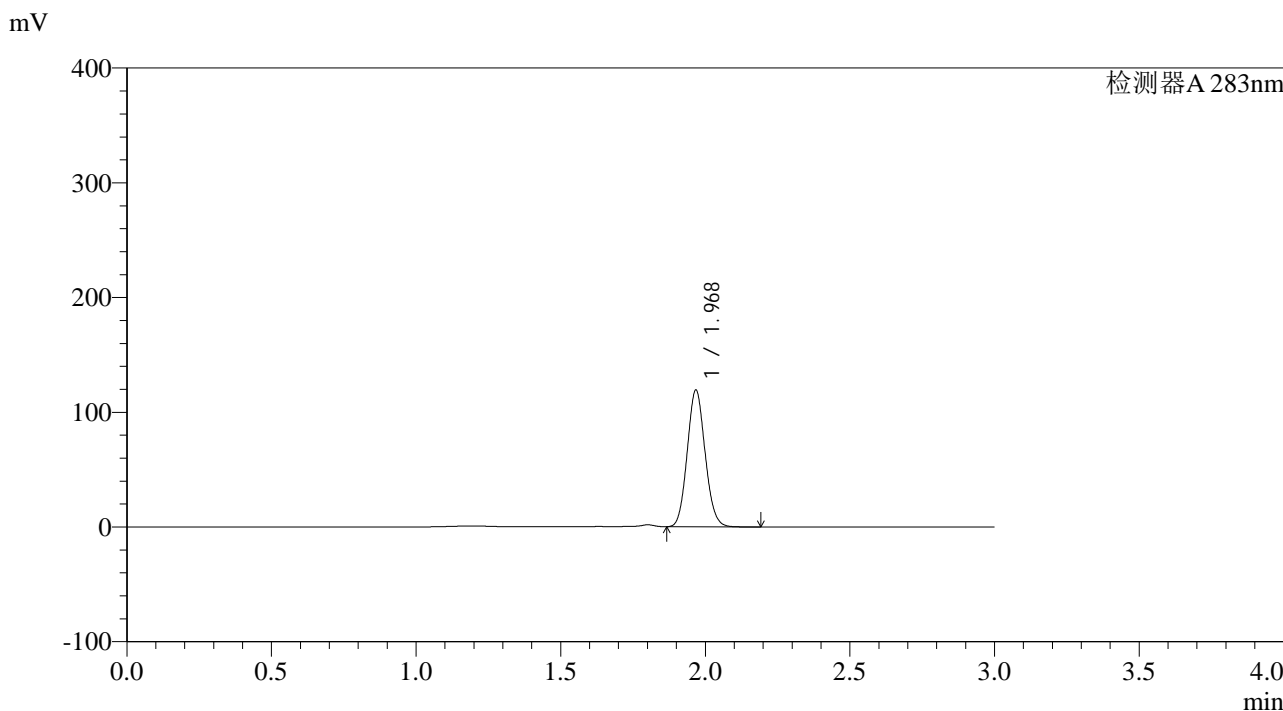
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	528203	100.000	121882	4803	1.091	--
总计		528203	100.000	121882			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-630-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:55:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	512766	100.000	117831	4797	1.093	--
总计		512766	100.000	117831			

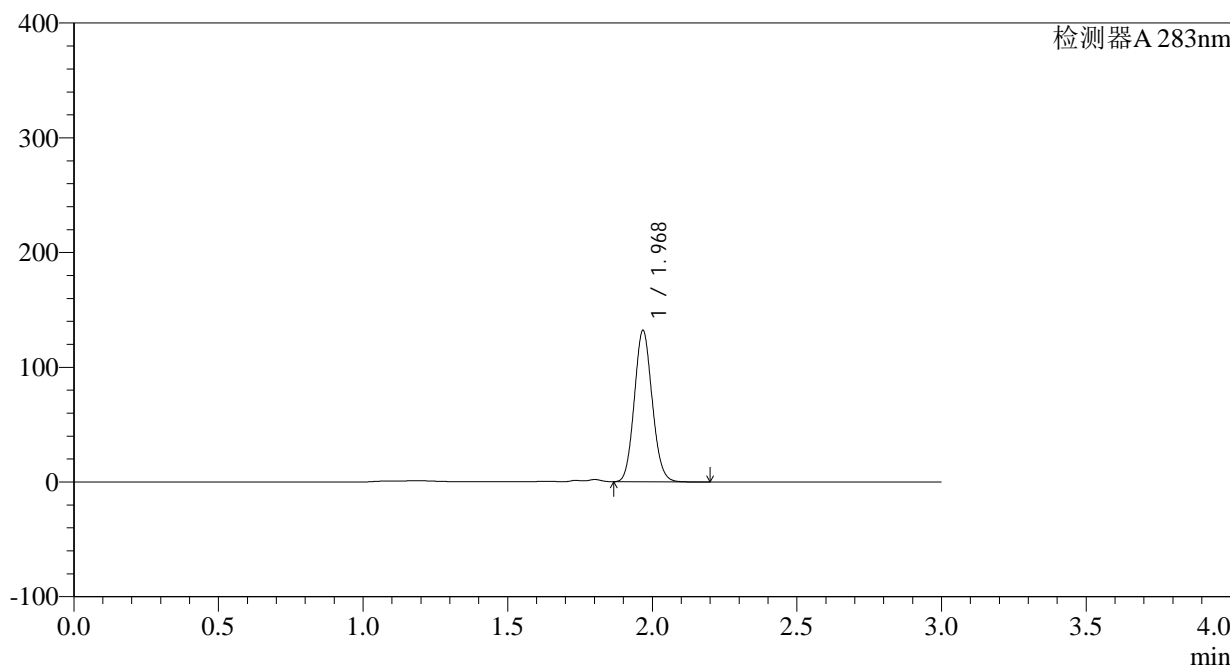
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-631-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 18:58:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	565877	100.000	130619	4836	1.095	--
总计		565877	100.000	130619			

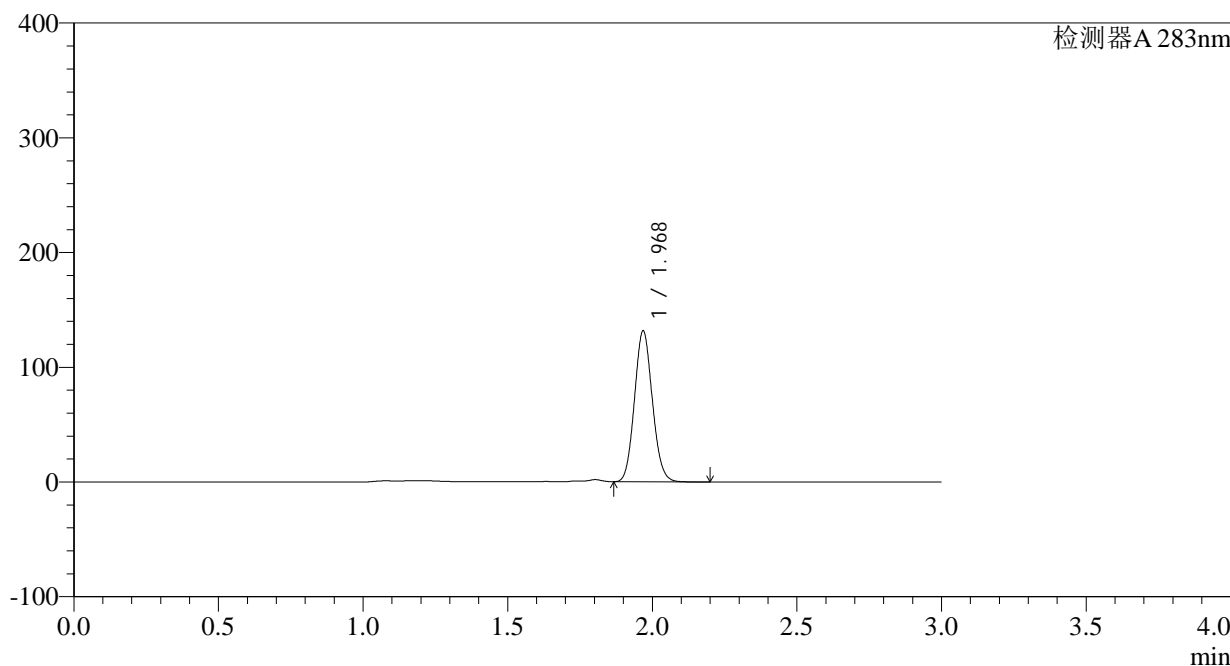
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-632-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:02:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	565268	100.000	130605	4812	1.093	--
总计		565268	100.000	130605			

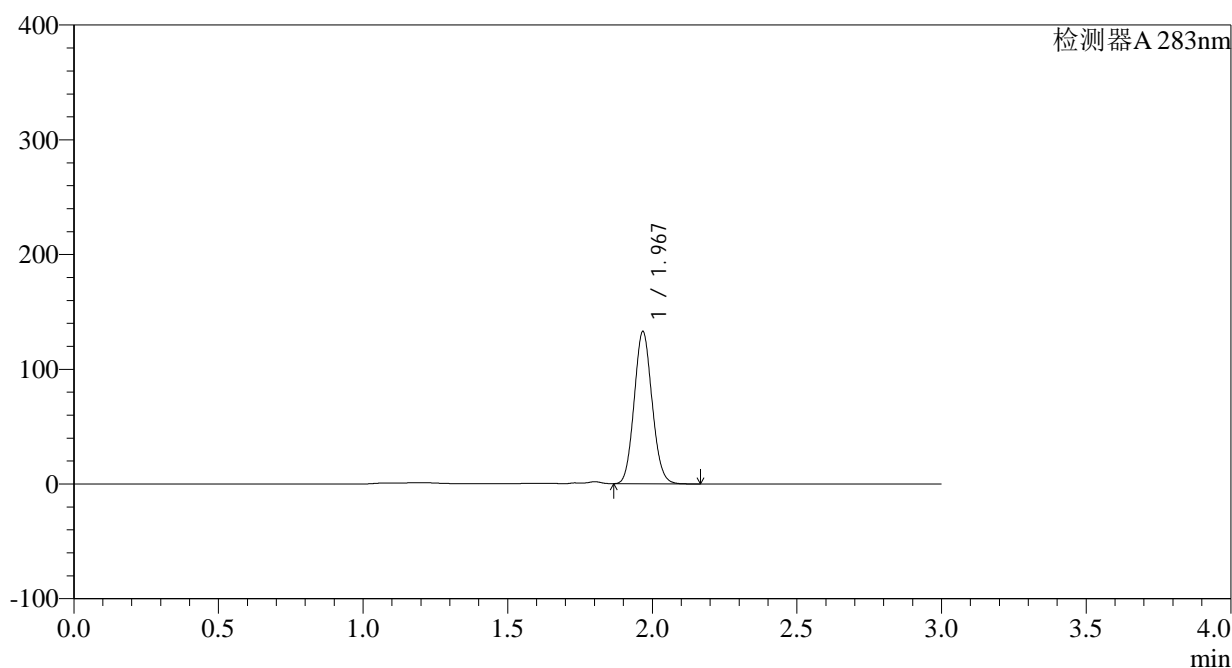
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-633-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

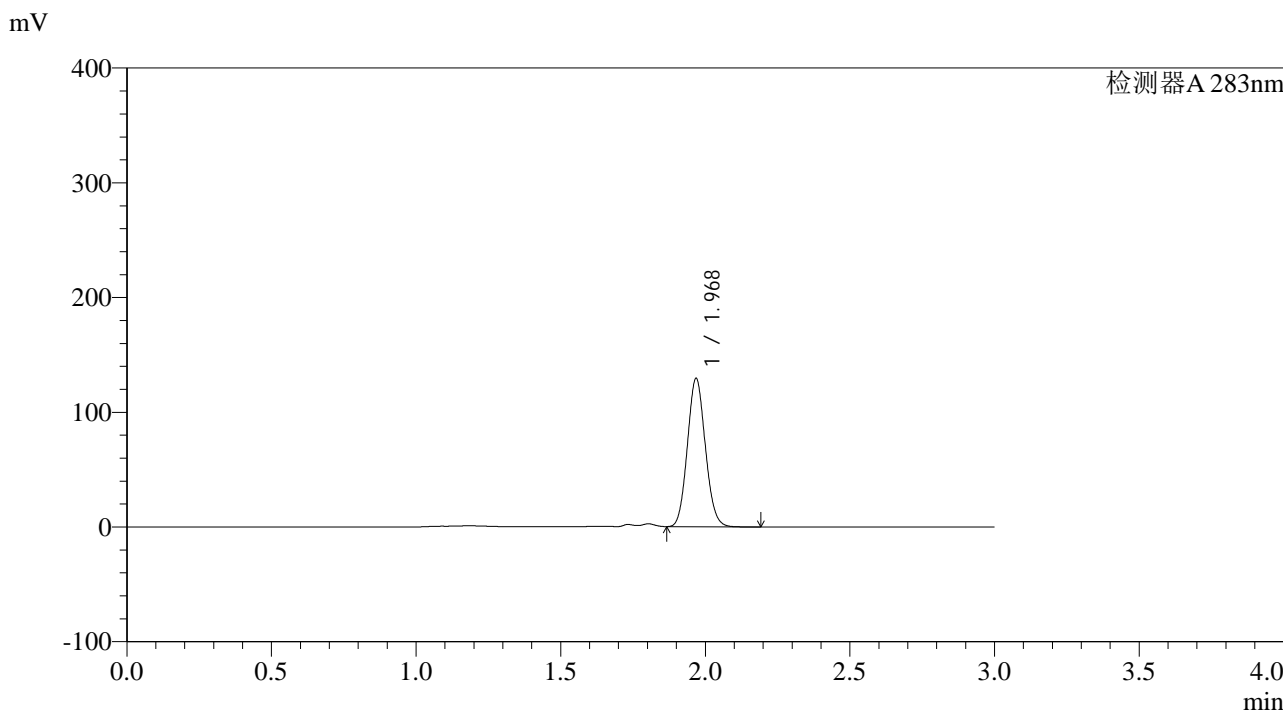
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	571605	100.000	131247	4782	1.091	--
总计		571605	100.000	131247			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-634-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:09:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

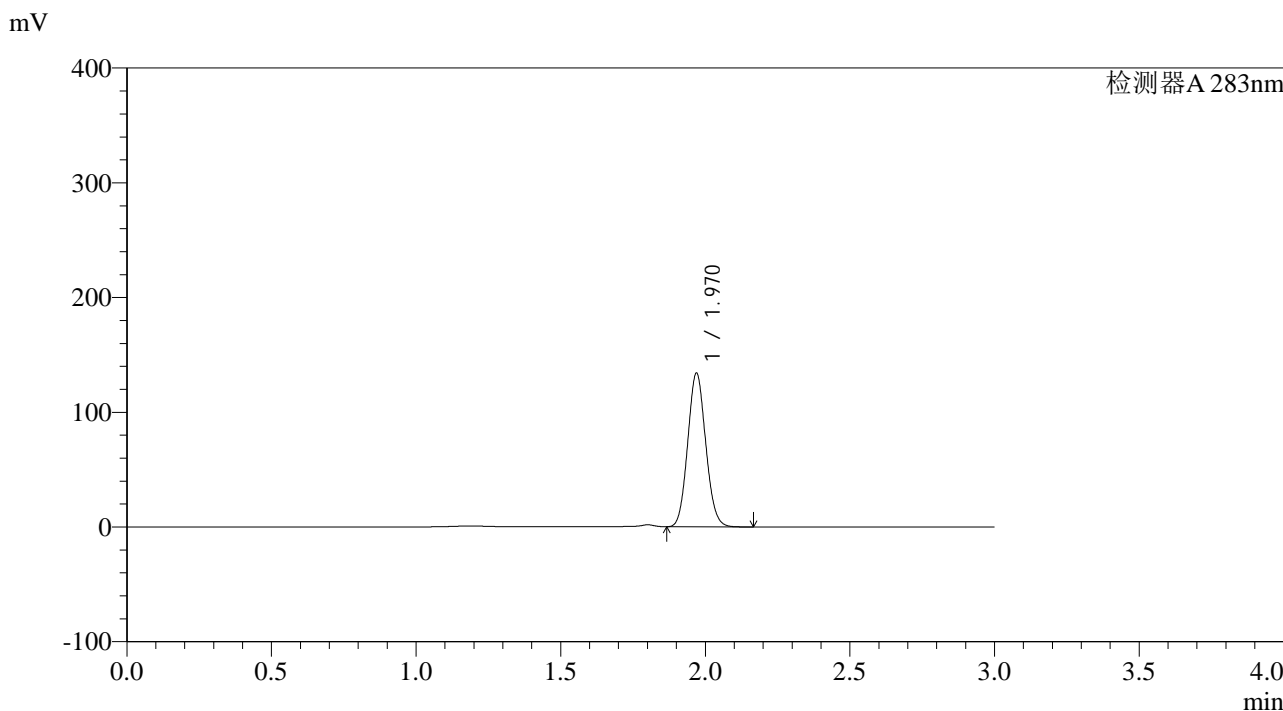
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	557620	100.000	128242	4761	1.090	--
总计		557620	100.000	128242			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-635-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:12:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

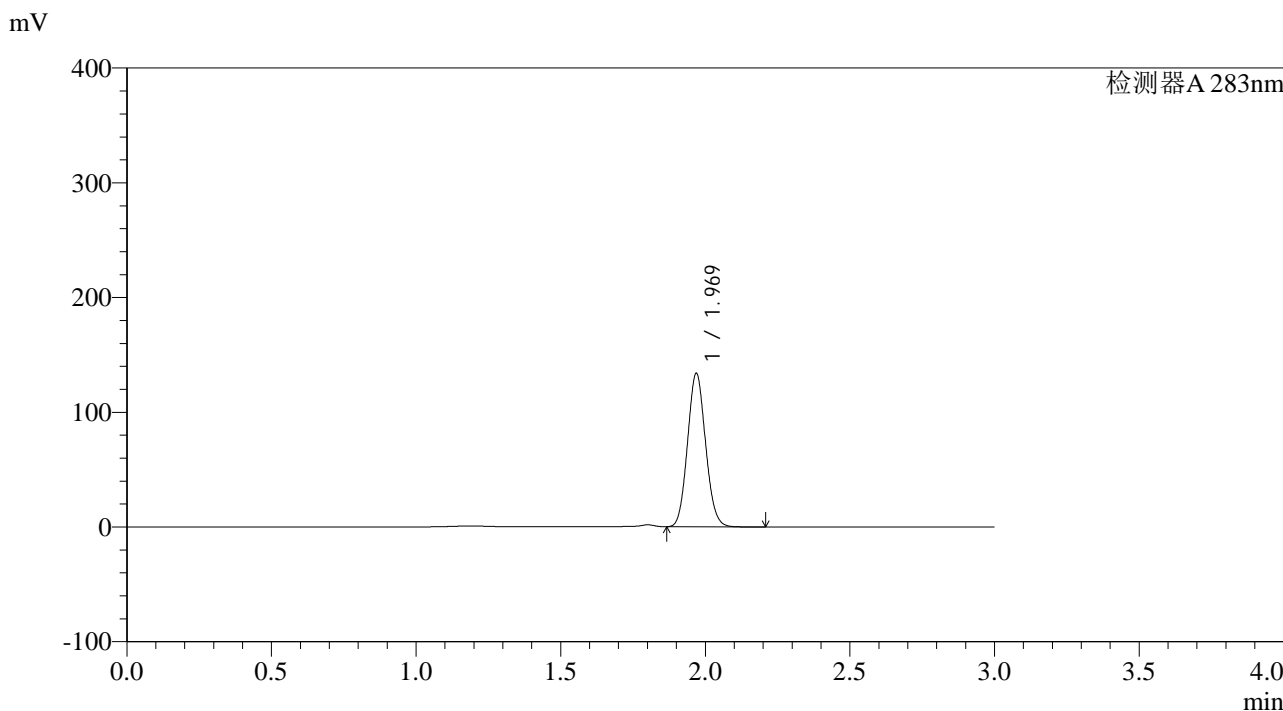
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.970	580470	100.000	133580	4728	1.086	--
总计		580470	100.000	133580			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5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:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-636-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.969	580436	100.000	133126	4718	1.086	--
总计		580436	100.000	133126			

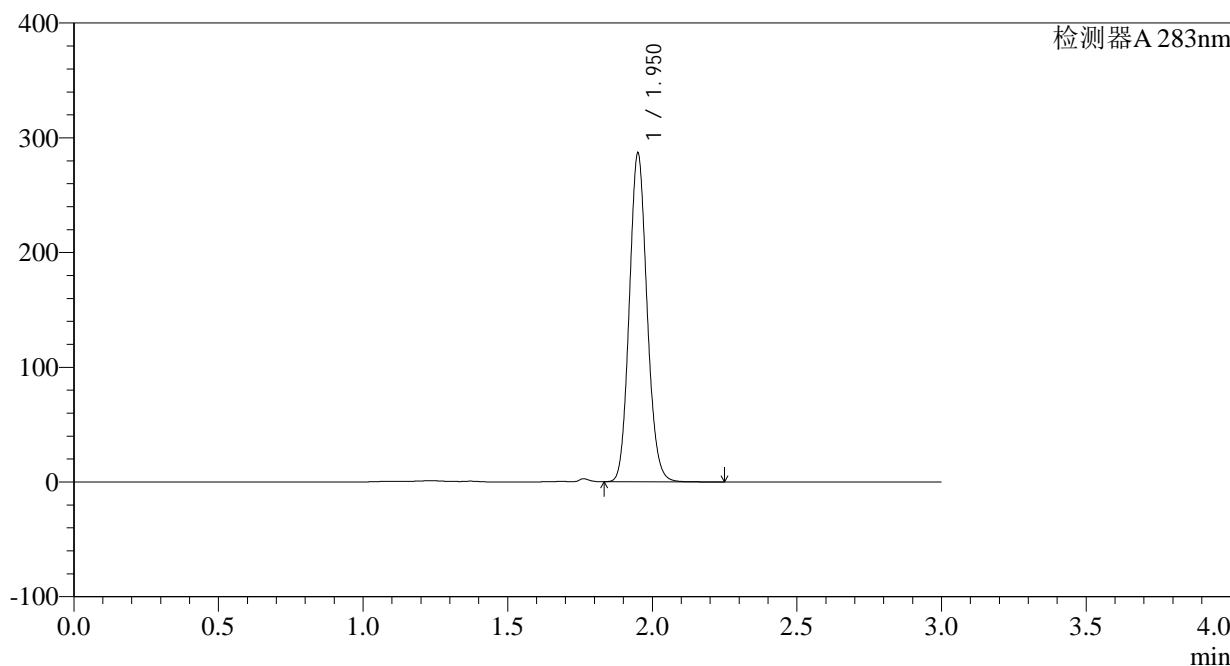
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-637-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	1224820	100.000	284029	4809	1.107	--
总计		1224820	100.000	284029			

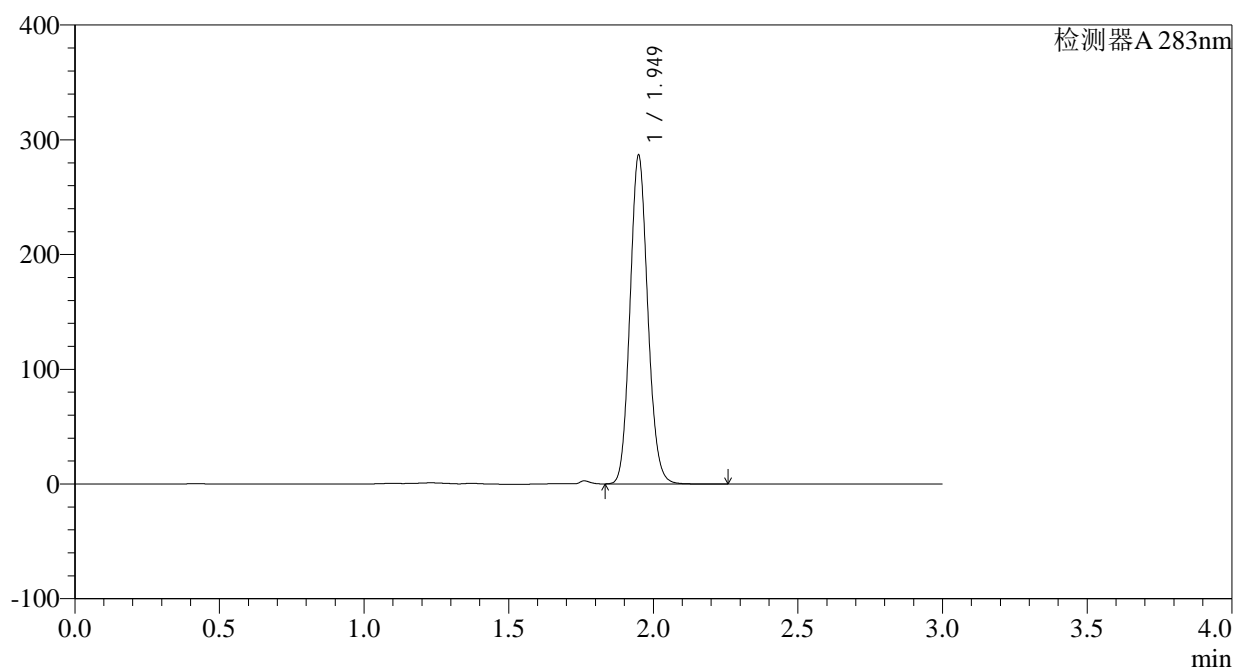
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-104/25-638-2 - zzp-5mg-24082905p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240802-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/09/02 19:23:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/03 09:41:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	1225755	100.000	285238	4807	1.106	--
总计		1225755	100.000	285238			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082905批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2