



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	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

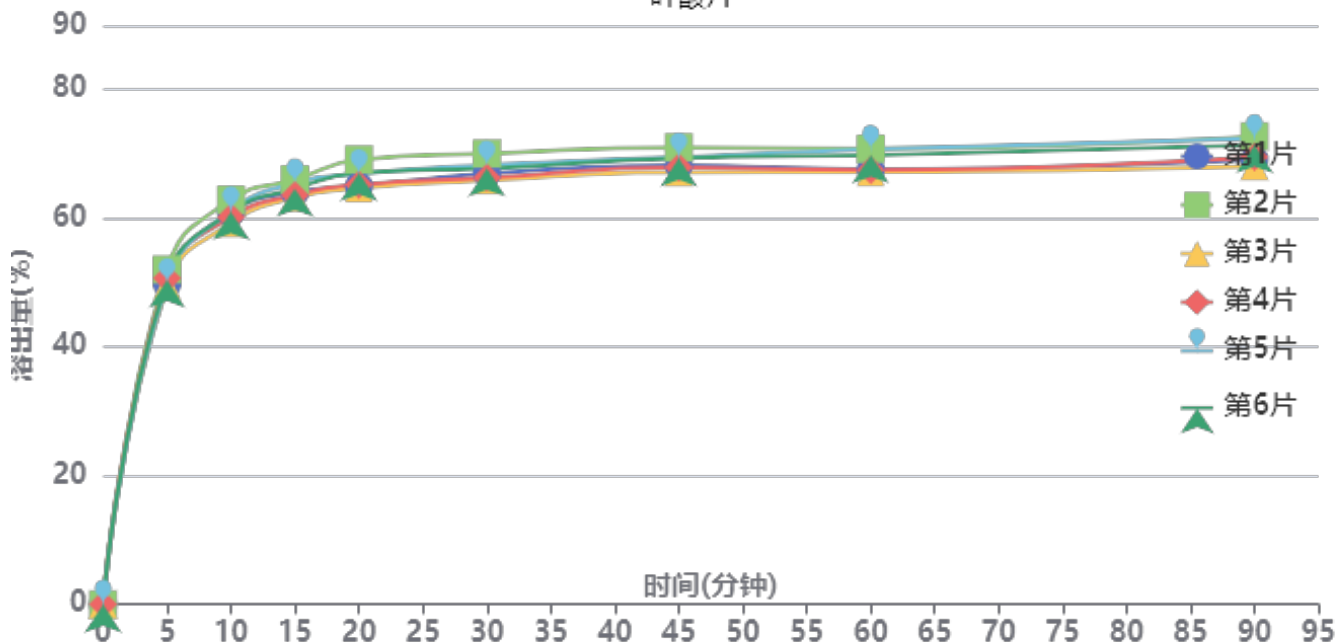
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.06	242180	243555	243476	243178	242845	243047	0.24
2	10.10	242269	243582				242926	0.39

单位质量响应值		RSD%	判断
24159.74	24052.08	0.32	数据可信

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121901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	73078	-	73078	49.766	50.43	1.83	49.77	50.43	1.83
	2	76479	-	76479	52.082			52.08		
	3	72736	-	72736	49.533			49.53		
	4	74497	-	74497	50.732			50.73		
	5	73428	-	73428	50.004			50.00		
	6	74113	-	74113	50.471			50.47		
10min	1	88688	-	88688	60.396	60.36	1.98	60.95	60.92	1.97
	2	91506	-	91506	62.315			62.89		
	3	86239	-	86239	58.729			59.28		
	4	87575	-	87575	59.638			60.20		
	5	88983	-	88983	60.597			61.15		
	6	88774	-	88774	60.455			61.02		
15min	1	92256	-	92256	62.826	63.30	1.70	64.05	64.53	1.69
	2	95116	-	95116	64.774			66.04		
	3	91153	-	91153	62.075			63.28		
	4	91636	-	91636	62.404			63.63		
	5	94436	-	94436	64.311			65.54		
	6	93136	-	93136	63.425			64.66		
20min	1	92652	-	92652	63.096	64.44	2.59	65.02	66.37	2.56
	2	98637	-	98637	67.172			69.16		
	3	92273	-	92273	62.838			64.73		
	4	93020	-	93020	63.346			65.27		
	5	95466	-	95466	65.012			66.96		
	6	95689	-	95689	65.164			67.10		
30min	1	94538	-	94538	64.380	64.93	2.24	67.00	67.58	2.23
	2	98904	-	98904	67.353			70.09		
	3	93063	-	93063	63.376			65.97		
	4	93576	-	93576	63.725			66.35		
	5	96384	-	96384	65.637			68.30		
	6	95614	-	95614	65.113			67.77		
45min	1	95362	-	95362	64.941	65.53	2.01	68.28	68.90	2.01
	2	99207	-	99207	67.560			71.05		
	3	93822	-	93822	63.893			67.19		
	4	94885	-	94885	64.617			67.95		
	5	97140	-	97140	66.152			69.55		
	6	96924	-	96924	66.005			69.39		
60min	1	93384	-	93384	63.594	64.87	2.50	67.65	68.97	2.46
	2	97800	-	97800	66.602			70.84		
	3	92819	-	92819	63.210			67.21		
	4	93215	-	93215	63.479			67.53		
	5	97832	-	97832	66.623			70.75		
	6	96524	-	96524	65.733			69.85		
90min	1	94528	-	94528	64.373	65.75	2.74	69.14	70.57	2.69
	2	99563	-	99563	67.802			72.78		
	3	93139	-	93139	63.427			68.13		
	4	95158	-	95158	64.802			69.56		
	5	99171	-	99171	67.535			72.41		
	6	97721	-	97721	66.548			71.40		
极限	1	94957	-	94957	64.666	65.91	2.58	70.15	71.47	2.54
	2	100240	-	100240	68.263			73.99		
	3	93476	-	93476	63.657			69.07		
	4	95922	-	95922	65.323			70.80		
	5	98686	-	98686	67.205			72.83		
	6	97461	-	97461	66.371			71.96		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

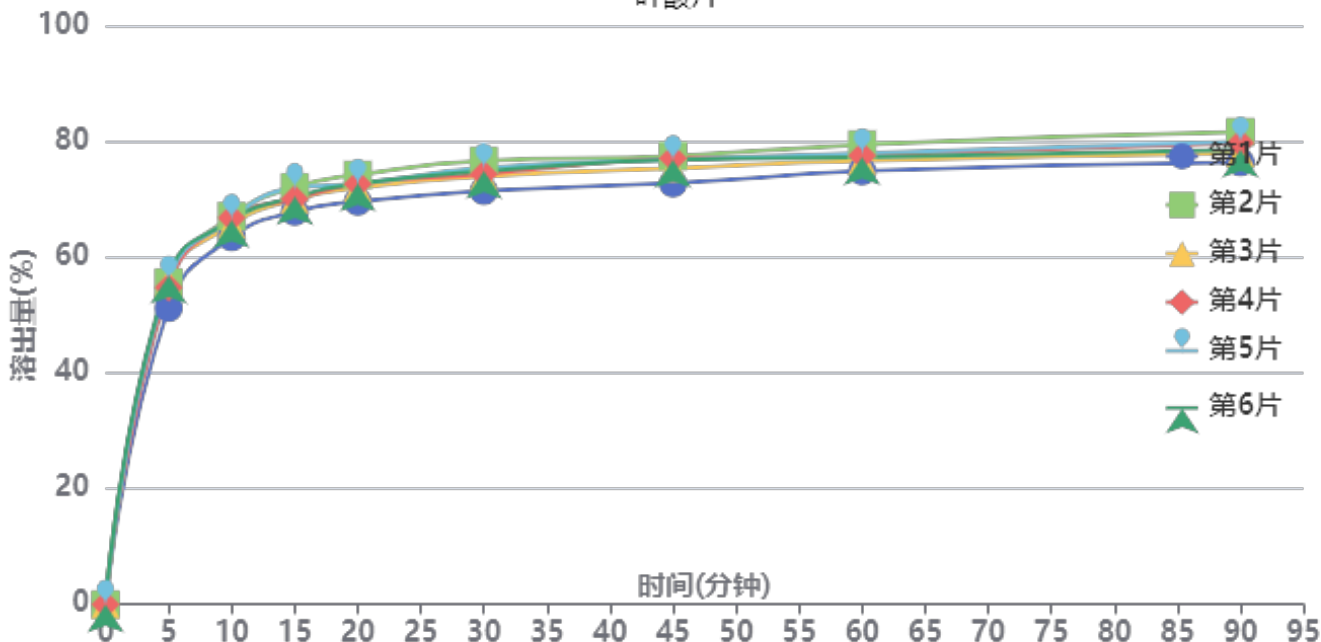
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	10.06	241077	242424	242286	242313	242433	242107	0.24
2	10.10	240489	241760				241124	0.38
单位质量响应值			RSD%		判断			
24066.30		23873.66		0.57		数据可信		

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121902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	74793	-	74793	51.223	55.00	3.58	51.22	55.00	3.58
	2	81228	-	81228	55.630			55.63		
	3	81174	-	81174	55.593			55.59		
	4	79934	-	79934	54.744			54.74		
	5	81768	-	81768	56.000			56.00		
	6	82937	-	82937	56.801			56.80		
10min	1	91790	-	91790	62.864	65.36	2.03	63.43	65.97	2.04
	2	96994	-	96994	66.428			67.05		
	3	94848	-	94848	64.958			65.58		
	4	96602	-	96602	66.160			66.77		
	5	96422	-	96422	66.036			66.66		
	6	95964	-	95964	65.723			66.35		
15min	1	97206	-	97206	66.573	69.04	2.22	67.84	70.38	2.23
	2	103261	-	103261	70.720			72.08		
	3	100210	-	100210	68.631			69.97		
	4	100265	-	100265	68.668			70.01		
	5	103123	-	103123	70.626			71.98		
	6	100796	-	100796	69.032			70.39		
20min	1	98658	-	98658	67.568	70.19	2.11	69.58	72.29	2.11
	2	105242	-	105242	72.077			74.22		
	3	101995	-	101995	69.853			71.96		
	4	102989	-	102989	70.534			72.64		
	5	102992	-	102992	70.536			72.68		
	6	103007	-	103007	70.546			72.67		
30min	1	100272	-	100272	68.673	71.56	2.37	71.43	74.44	2.36
	2	107629	-	107629	73.712			76.65		
	3	103773	-	103773	71.071			73.95		
	4	104292	-	104292	71.426			74.32		
	5	105880	-	105880	72.514			75.44		
	6	105057	-	105057	71.950			74.86		
45min	1	101076	-	101076	69.224	72.36	2.33	72.74	76.04	2.33
	2	107596	-	107596	73.689			77.45		
	3	104684	-	104684	71.695			75.36		
	4	107150	-	107150	73.384			77.07		
	5	106702	-	106702	73.077			76.81		
	6	106750	-	106750	73.110			76.82		
60min	1	103007	-	103007	70.546	72.80	1.97	74.84	77.29	1.98
	2	109351	-	109351	74.891			79.47		
	3	105411	-	105411	72.193			76.66		
	4	106670	-	106670	73.055			77.55		
	5	107185	-	107185	73.408			77.95		
	6	106192	-	106192	72.727			77.25		
90min	1	104136	-	104136	71.319	73.75	2.31	76.39	79.04	2.29
	2	111270	-	111270	76.205			81.62		
	3	106125	-	106125	72.682			77.95		
	4	108621	-	108621	74.391			79.70		
	5	108949	-	108949	74.616			79.97		
	6	106973	-	106973	73.262			78.59		
极限	1	103826	-	103826	71.107	74.27	2.54	76.97	80.38	2.51
	2	111900	-	111900	76.637			82.90		
	3	107764	-	107764	73.804			79.88		
	4	109594	-	109594	75.057			81.19		
	5	109894	-	109894	75.263			81.45		
	6	107718	-	107718	73.773			79.92		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

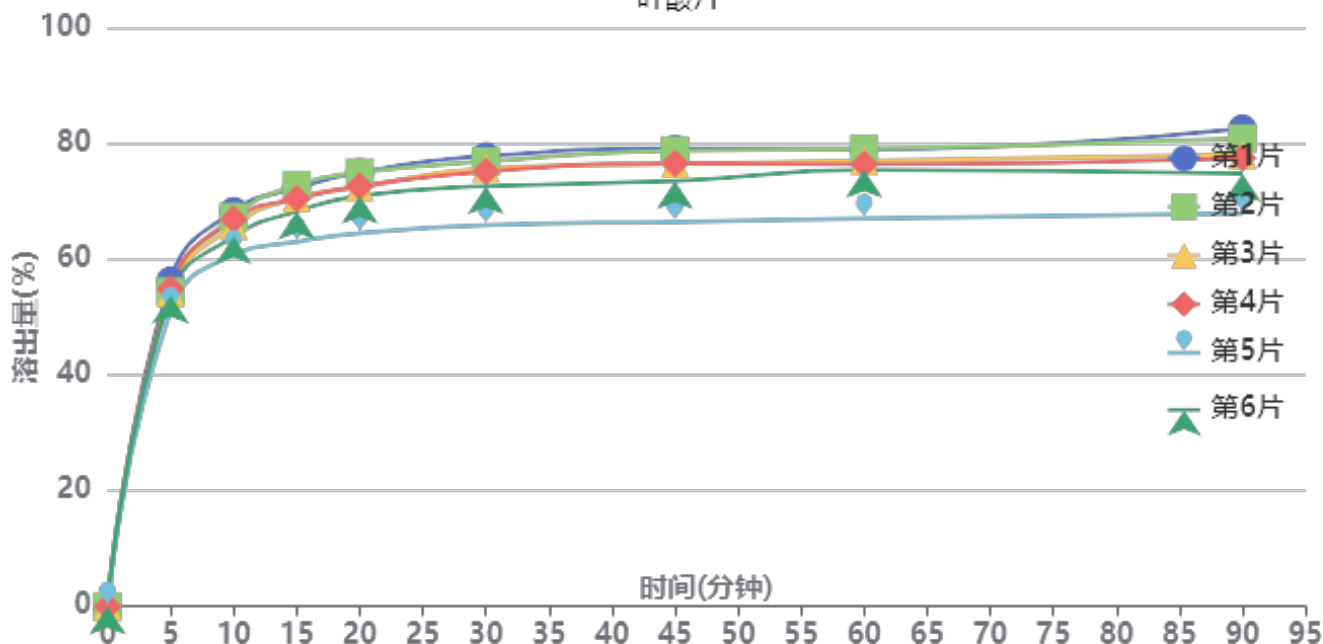
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	10.06	240712	241858	241779	241655	242004	241602	0.22
2	10.10	239530	240500				240015	0.29
单位质量响应值			RSD%		判断			
24016.10		23763.86		0.75		数据可信		

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121903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	81942	-	81942	56.308	54.04	3.30	56.31	54.04	3.30
	2	79145	-	79145	54.386			54.39		
	3	78784	-	78784	54.138			54.14		
	4	79787	-	79787	54.827			54.83		
	5	74090	-	74090	50.912			50.91		
	6	78108	-	78108	53.673			53.67		
10min	1	98498	-	98498	67.685	64.88	4.21	68.31	65.48	4.20
	2	97009	-	97009	66.662			67.27		
	3	94787	-	94787	65.135			65.74		
	4	96403	-	96403	66.245			66.85		
	5	87623	-	87623	60.212			60.78		
	6	92139	-	92139	63.315			63.91		
15min	1	103142	-	103142	70.876	68.23	5.20	72.25	69.54	5.17
	2	103994	-	103994	71.461			72.81		
	3	100744	-	100744	69.228			70.55		
	4	100557	-	100557	69.100			70.44		
	5	89853	-	89853	61.744			62.98		
	6	97421	-	97421	66.945			68.24		
20min	1	105980	-	105980	72.826	69.66	5.45	74.99	71.74	5.41
	2	105975	-	105975	72.823			74.96		
	3	102350	-	102350	70.332			72.43		
	4	102566	-	102566	70.480			72.59		
	5	91047	-	91047	62.565			64.49		
	6	100297	-	100297	68.921			70.96		
30min	1	108891	-	108891	74.827	71.14	5.93	77.80	73.99	5.88
	2	107586	-	107586	73.930			76.88		
	3	105888	-	105888	72.763			75.64		
	4	105134	-	105134	72.245			75.14		
	5	92079	-	92079	63.274			65.89		
	6	101565	-	101565	69.792			72.60		
45min	1	109450	-	109450	75.211	71.47	6.34	79.02	75.12	6.26
	2	109143	-	109143	75.000			78.77		
	3	105946	-	105946	72.803			76.49		
	4	105951	-	105951	72.806			76.51		
	5	91838	-	91838	63.108			66.43		
	6	101742	-	101742	69.914			73.50		
60min	1	108161	-	108161	74.325	71.19	5.97	78.97	75.63	5.91
	2	108331	-	108331	74.442			79.04		
	3	105475	-	105475	72.479			76.97		
	4	104615	-	104615	71.888			76.40		
	5	91642	-	91642	62.974			66.99		
	6	103394	-	103394	71.049			75.41		
90min	1	112209	-	112209	77.107	71.69	6.89	82.57	76.92	6.78
	2	109720	-	109720	75.396			80.83		
	3	105800	-	105800	72.702			78.00		
	4	104993	-	104993	72.148			77.45		
	5	91855	-	91855	63.120			67.84		
	6	101360	-	101360	69.651			74.80		
极限	1	110764	-	110764	76.114	72.07	6.15	82.44	78.10	6.10
	2	110683	-	110683	76.058			82.33		
	3	106416	-	106416	73.126			79.23		
	4	105566	-	105566	72.542			78.65		
	5	93447	-	93447	64.214			69.64		
	6	102416	-	102416	70.377			76.30		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-21

复核者:

未审阅版本



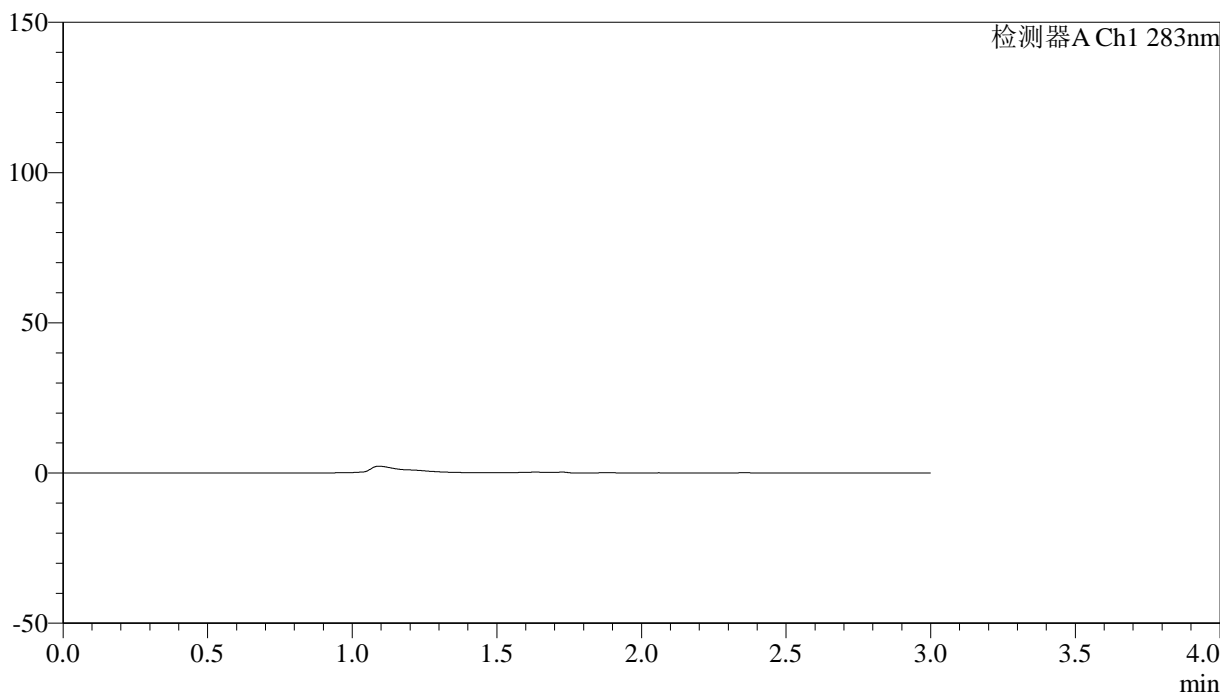
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1249-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 11:40:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

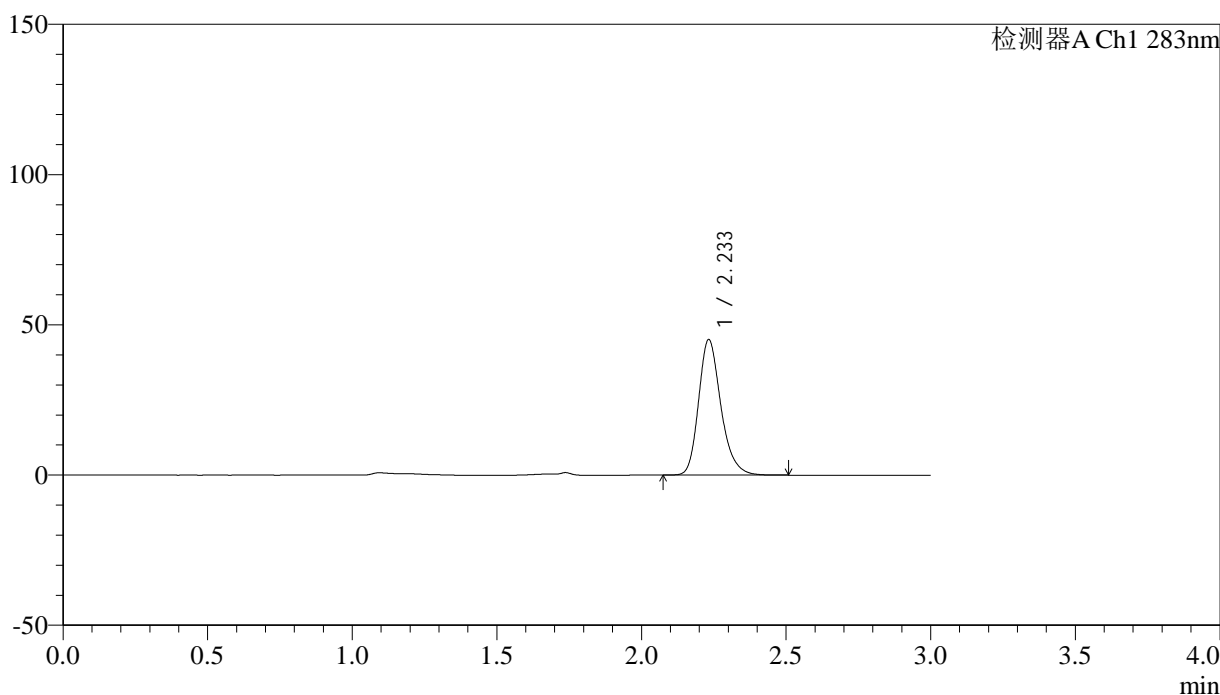
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1250-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 11:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	242180	100.000	44978	4167	1.236	--
总计		242180	100.000	44978			

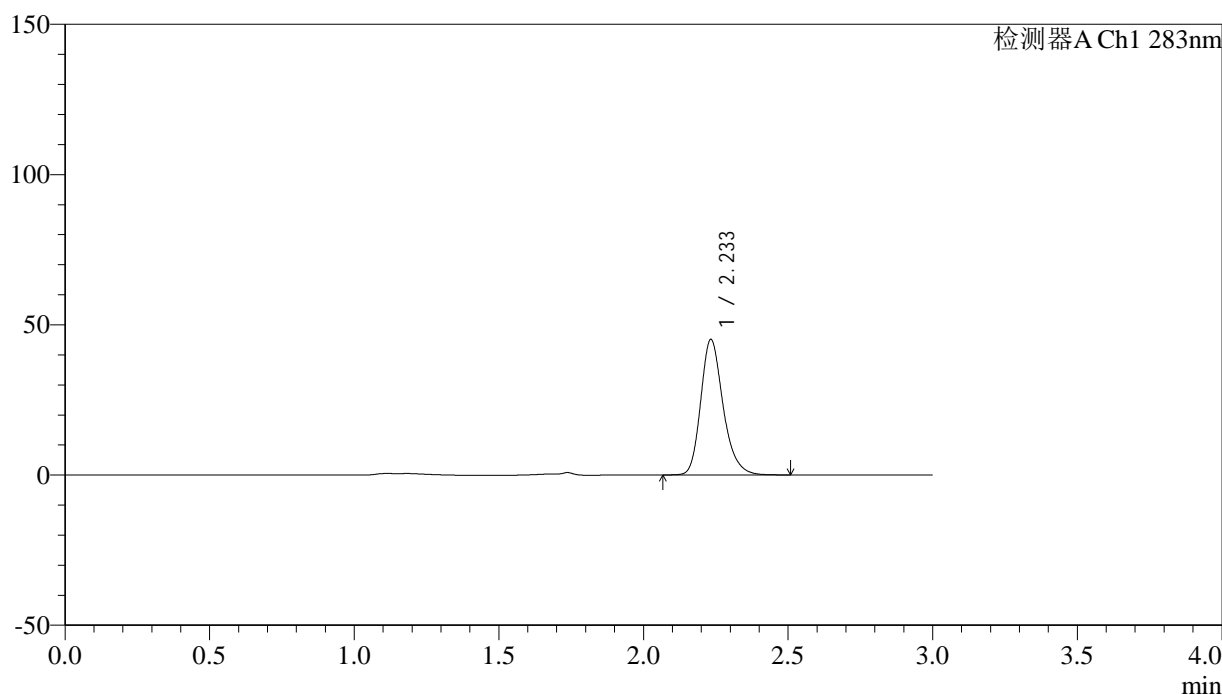
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-143/11-1251-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 11:47:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

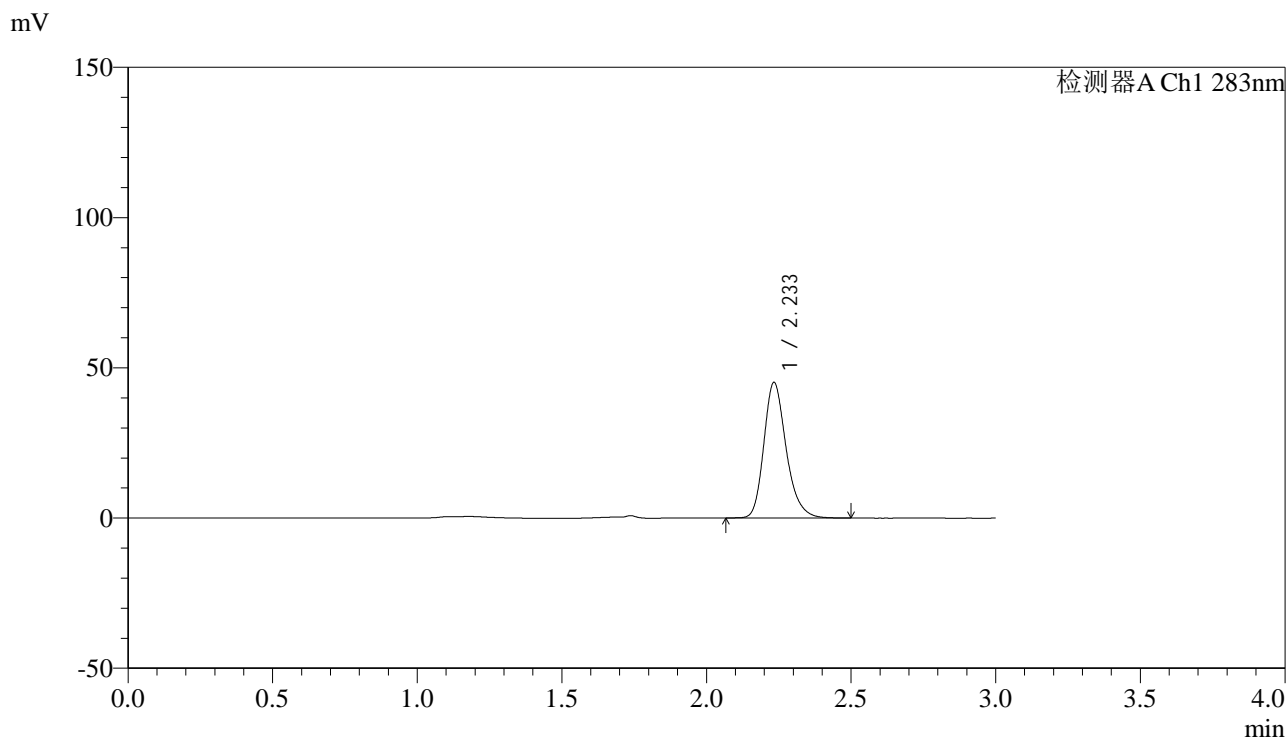
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	243555	100.000	44948	4144	1.236	--
总计		243555	100.000	44948			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1252-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 11:50:50	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	243476	100.000	44914	4149	1.237	--
总计		243476	100.000	44914			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



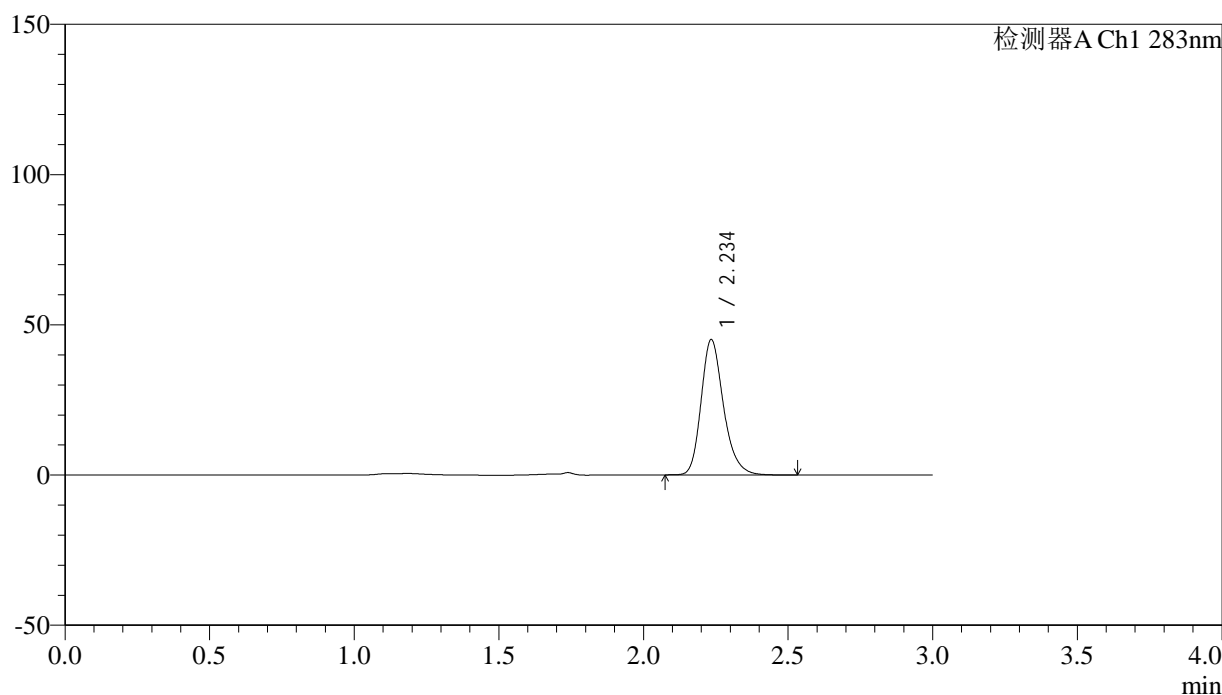
QTL-348

<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 - 0-143/11-1253-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 11:54:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.234	243178	100.000	44768	4141	1.236	--
总计		243178	100.000	44768			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



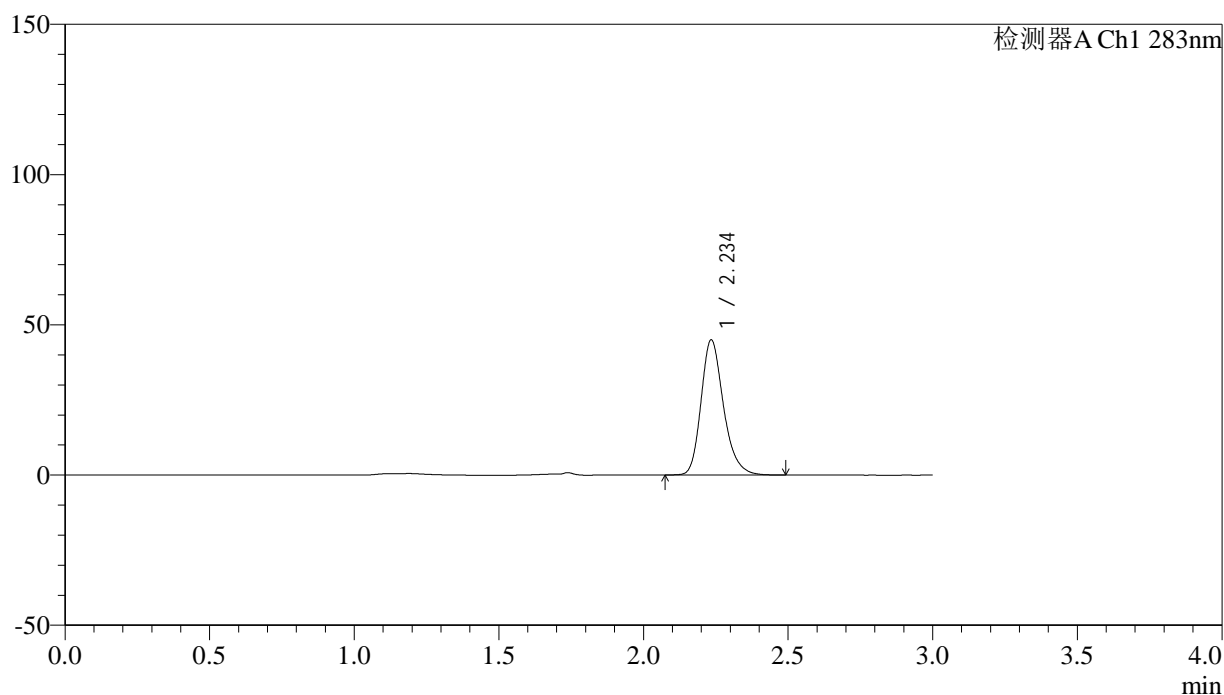
QTL-348

<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 - 0-143/11-1254-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 11:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.234	242845	100.000	44692	4131	1.237	--
总计		242845	100.000	44692			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



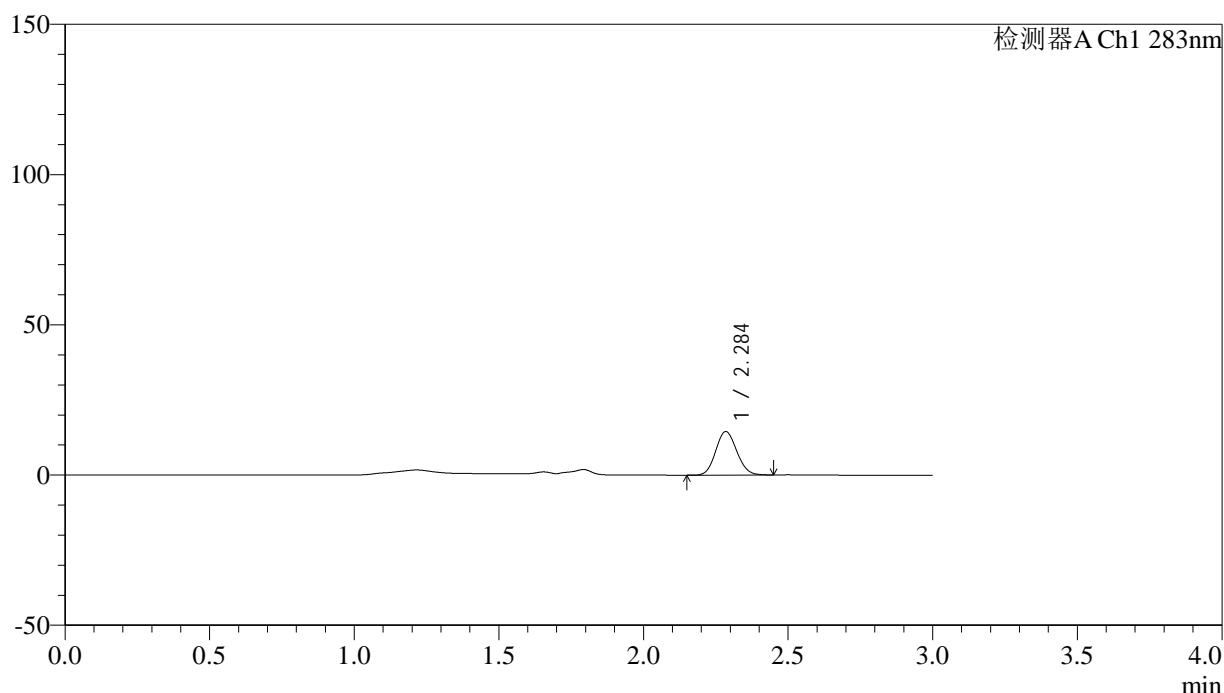
QTL-348

<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 - 0-143/11-1255-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

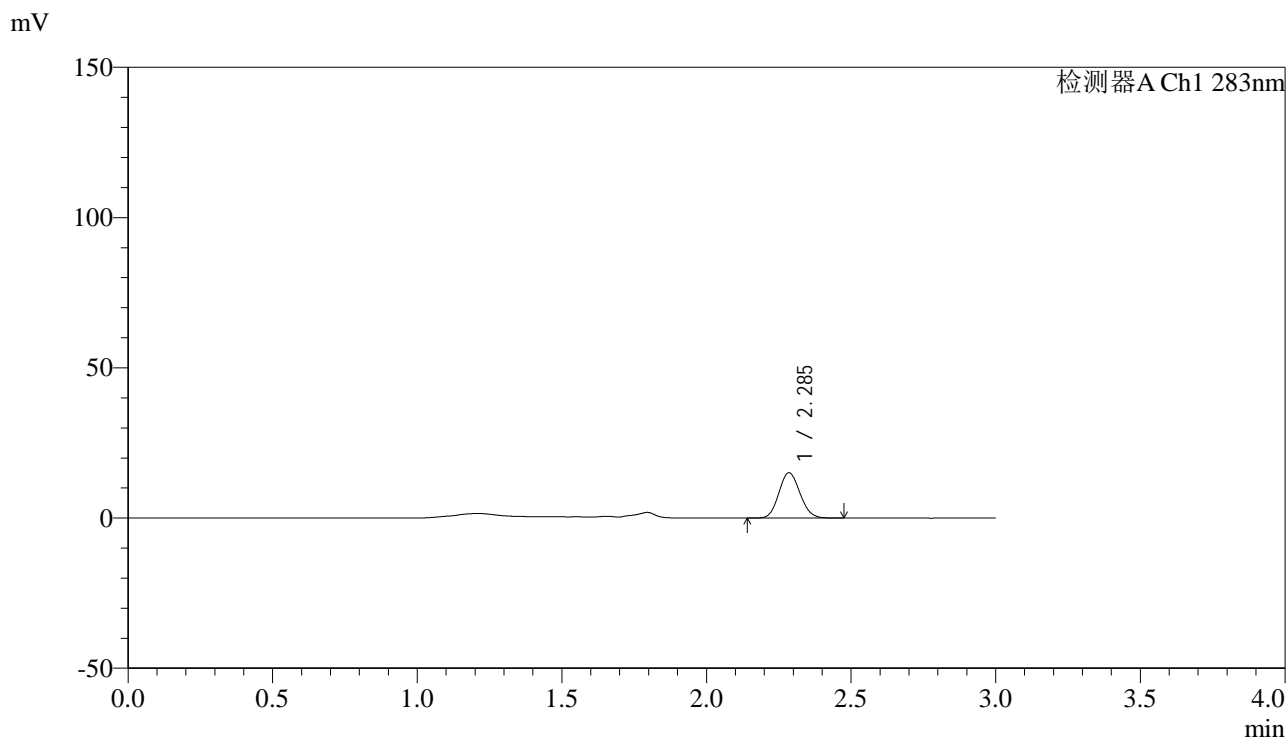
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	73078	100.000	14363	4658	1.108	--
总计		73078	100.000	14363			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1256-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:04:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	76479	100.000	15005	4636	1.107	--
总计		76479	100.000	15005			

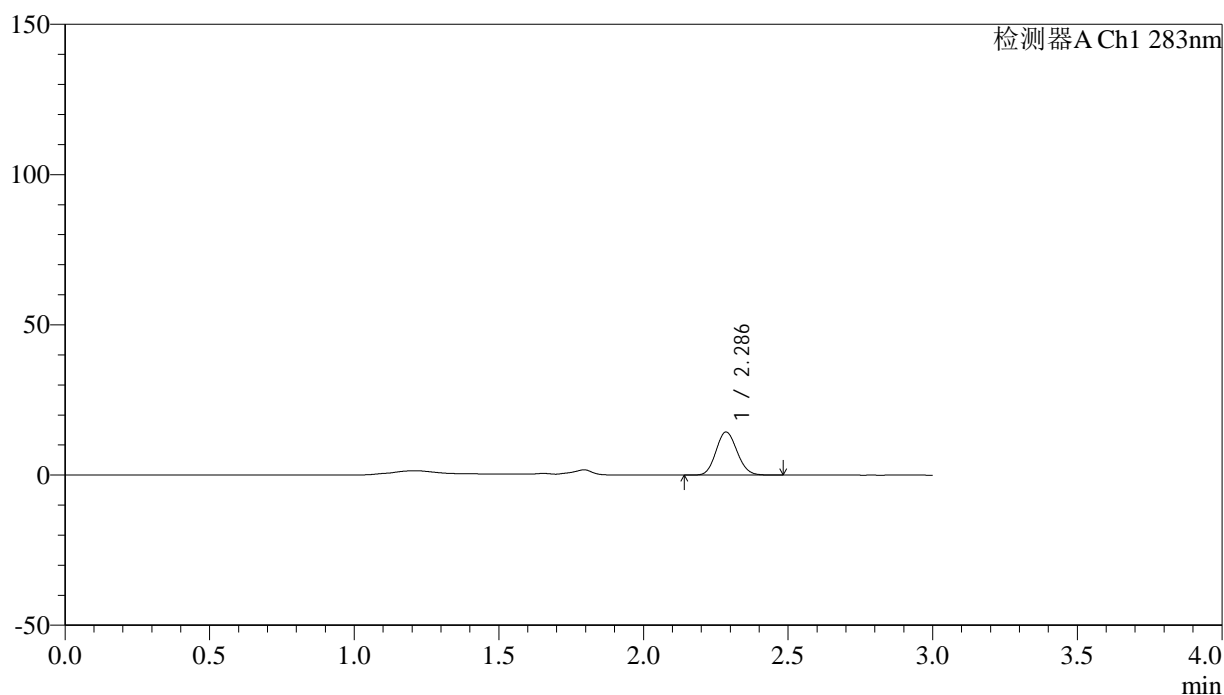
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1257-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:08:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	72736	100.000	14286	4640	1.107	--
总计		72736	100.000	14286			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



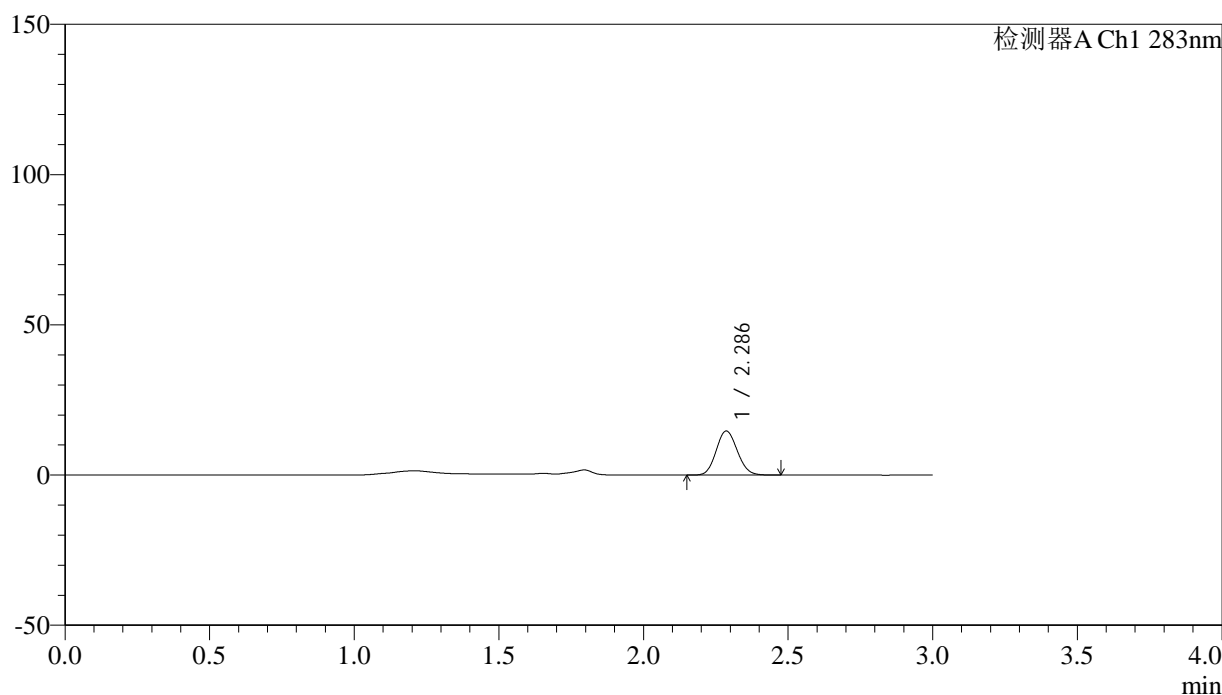
QTL-348

<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 - 0-143/11-1258-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:11:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	74497	100.000	14626	4630	1.104	--
总计		74497	100.000	14626			

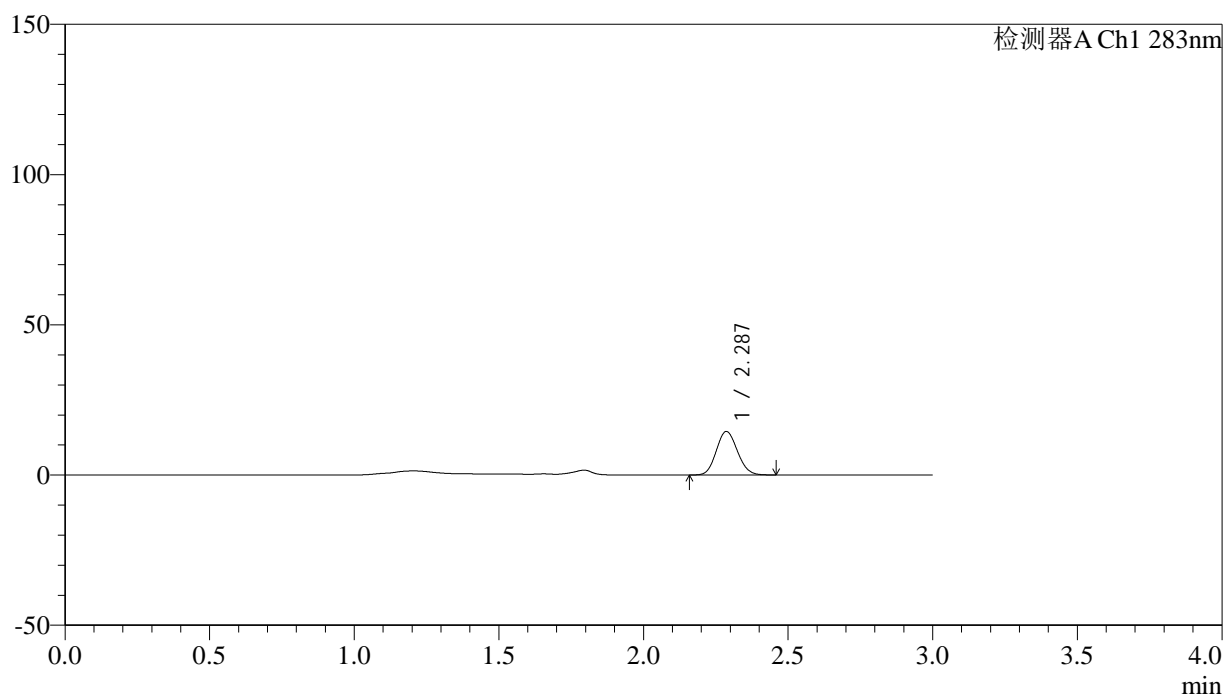
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1259-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:15:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	73428	100.000	14450	4628	1.106	--
总计		73428	100.000	14450			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



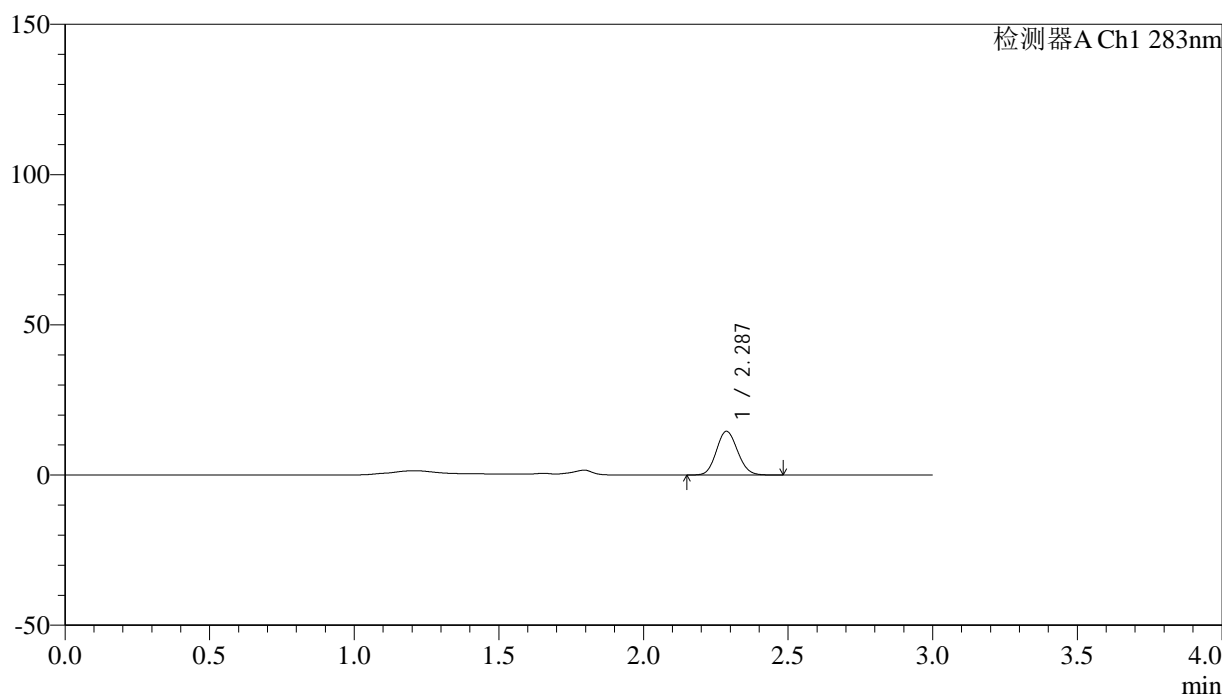
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1260-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:18:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	74113	100.000	14532	4618	1.105	--
总计		74113	100.000	14532			

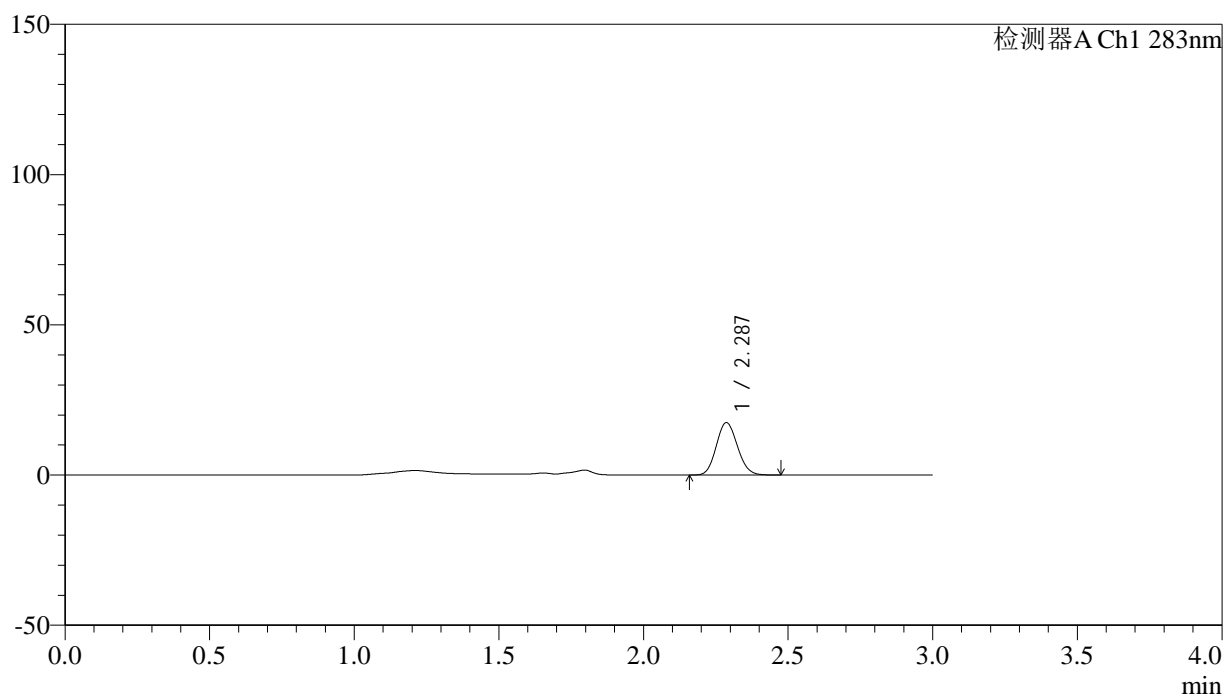
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1261-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:22:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	88688	100.000	17408	4615	1.108	--
总计		88688	100.000	17408			

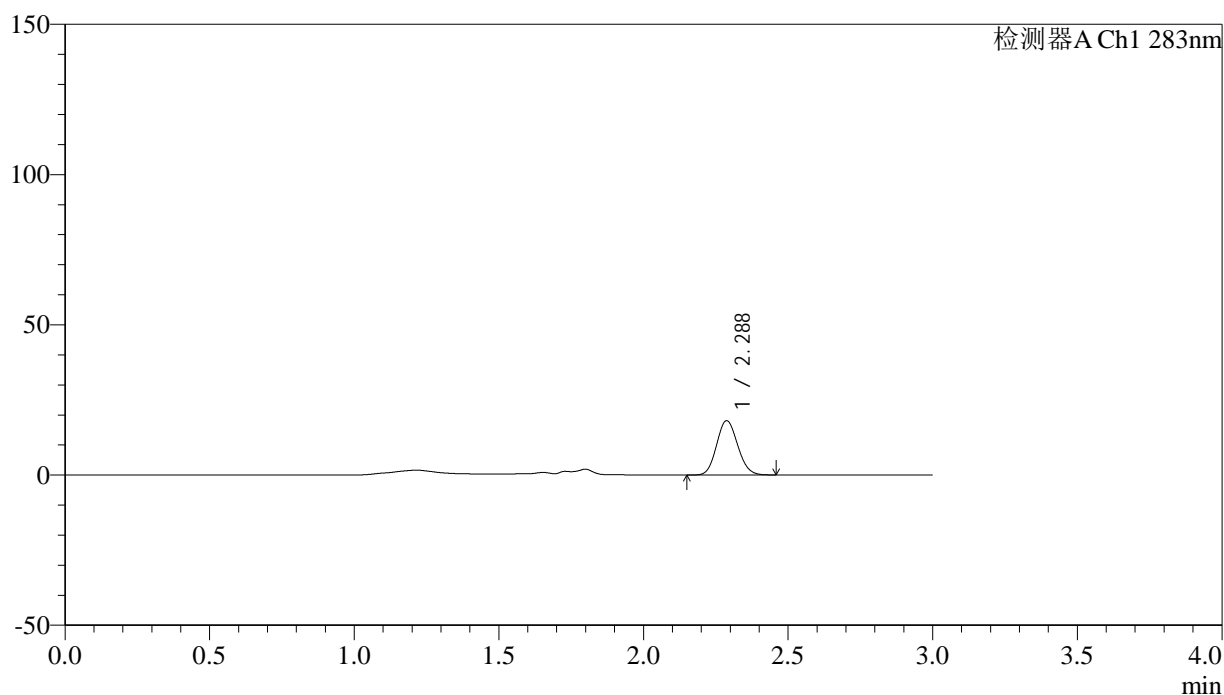
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1262-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:25:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	91506	100.000	18060	4661	1.109	--
总计		91506	100.000	18060			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



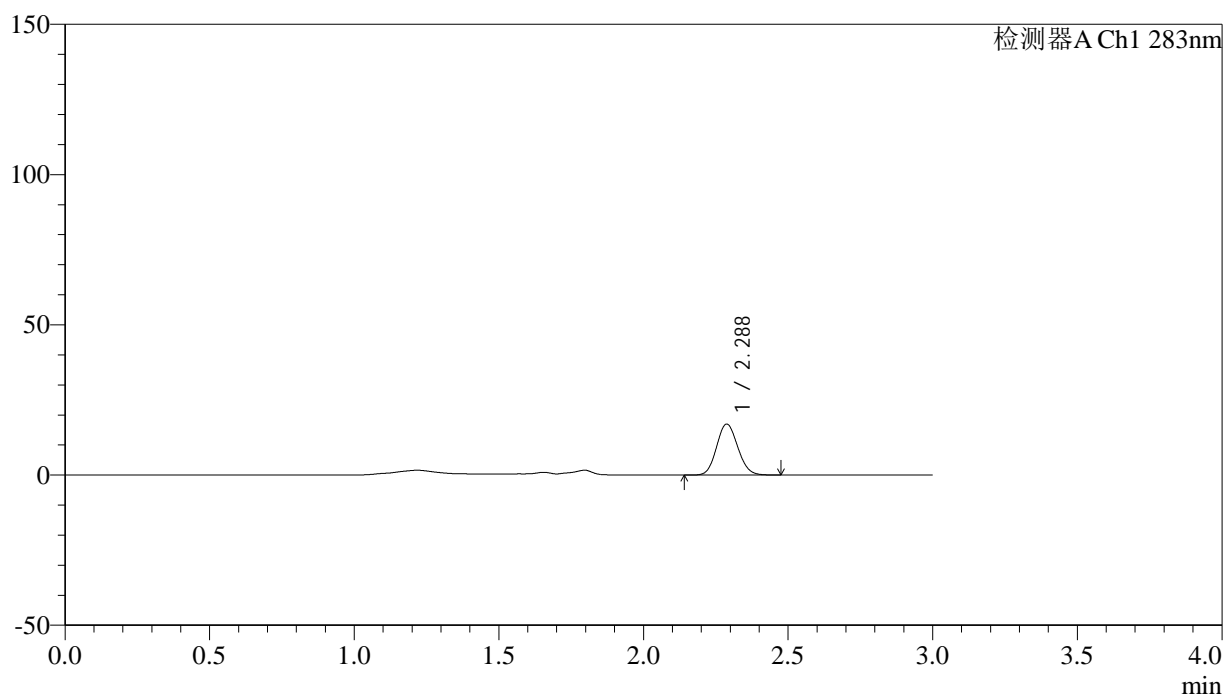
QTL-348

<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 - 0-143/11-1263-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	86239	100.000	16970	4644	1.109	--
总计		86239	100.000	16970			

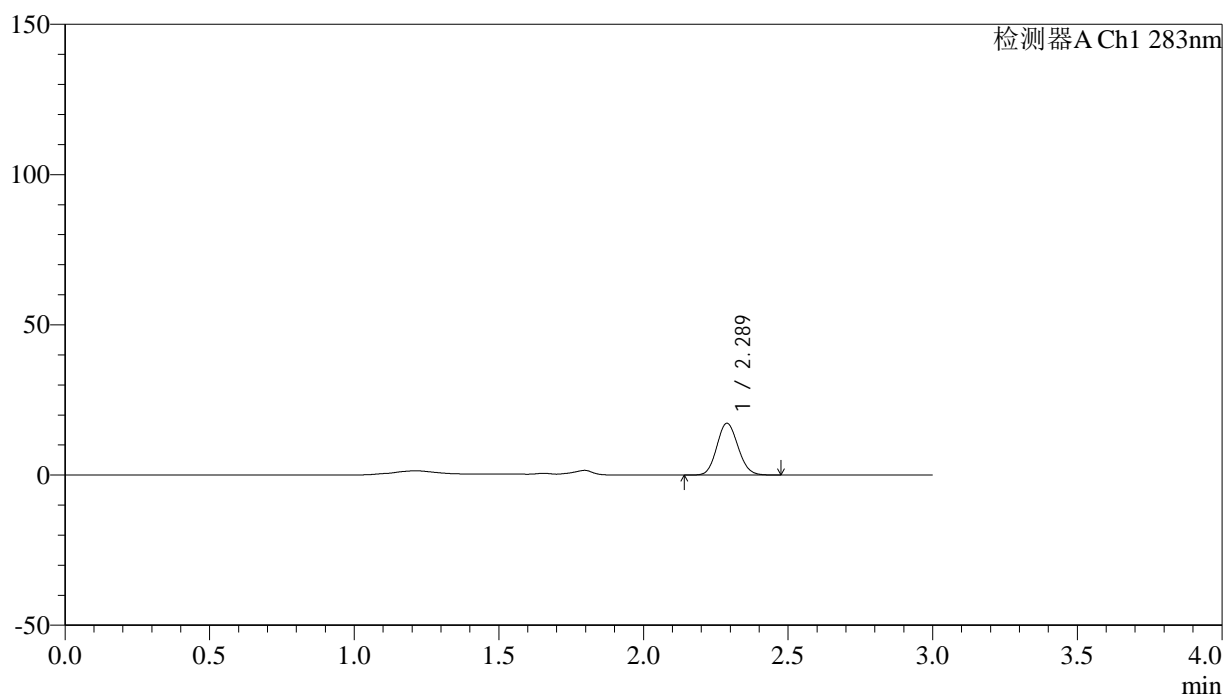
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1264-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	87575	100.000	17213	4636	1.104	--
总计		87575	100.000	17213			

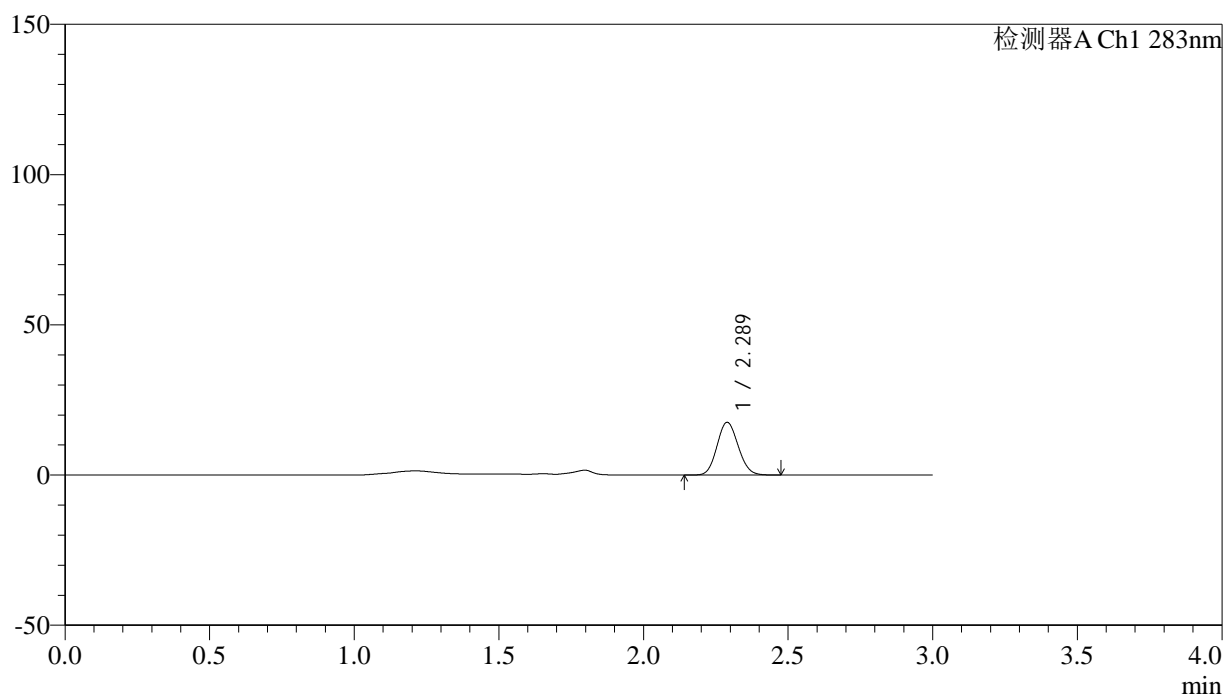
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1265-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:35:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	88983	100.000	17524	4641	1.106	--
总计		88983	100.000	17524			

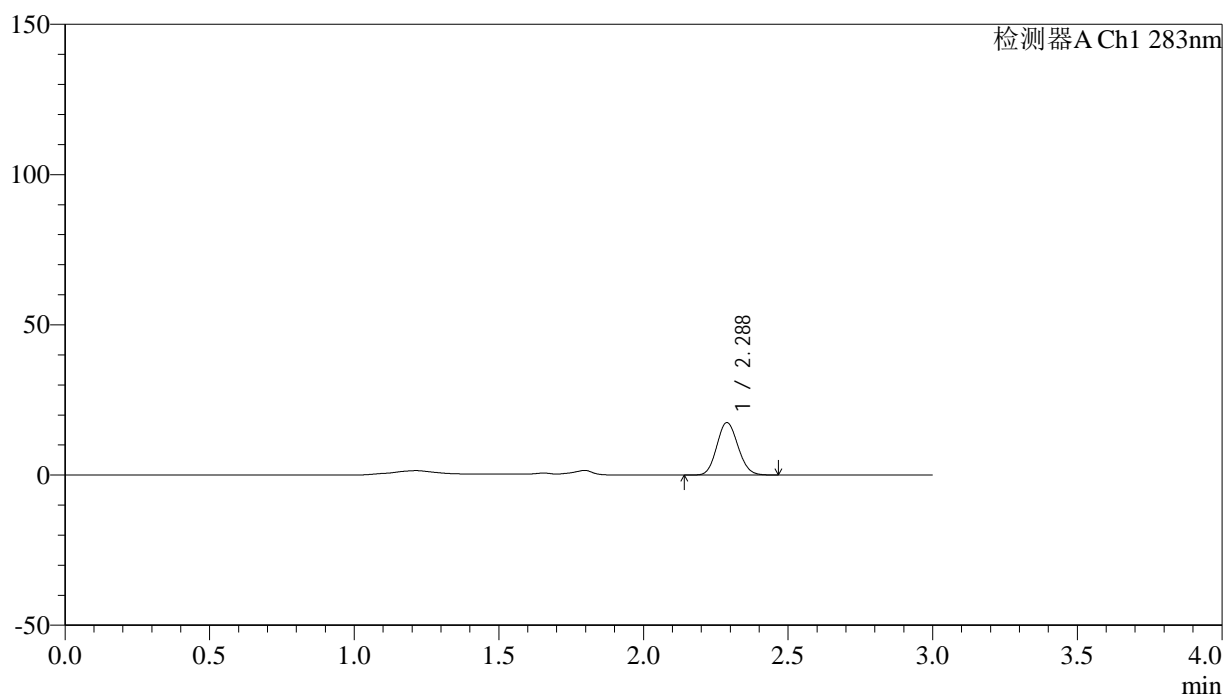
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1266-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:39:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	88774	100.000	17473	4626	1.108	--
总计		88774	100.000	17473			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



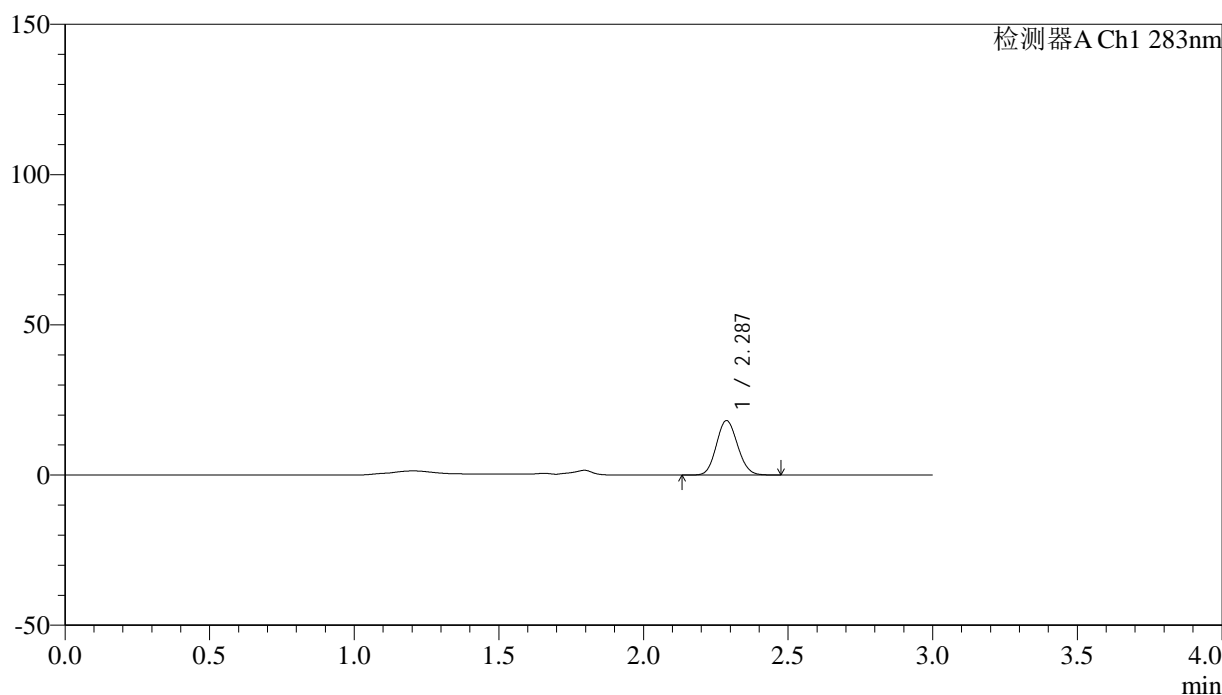
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1267-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:42:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

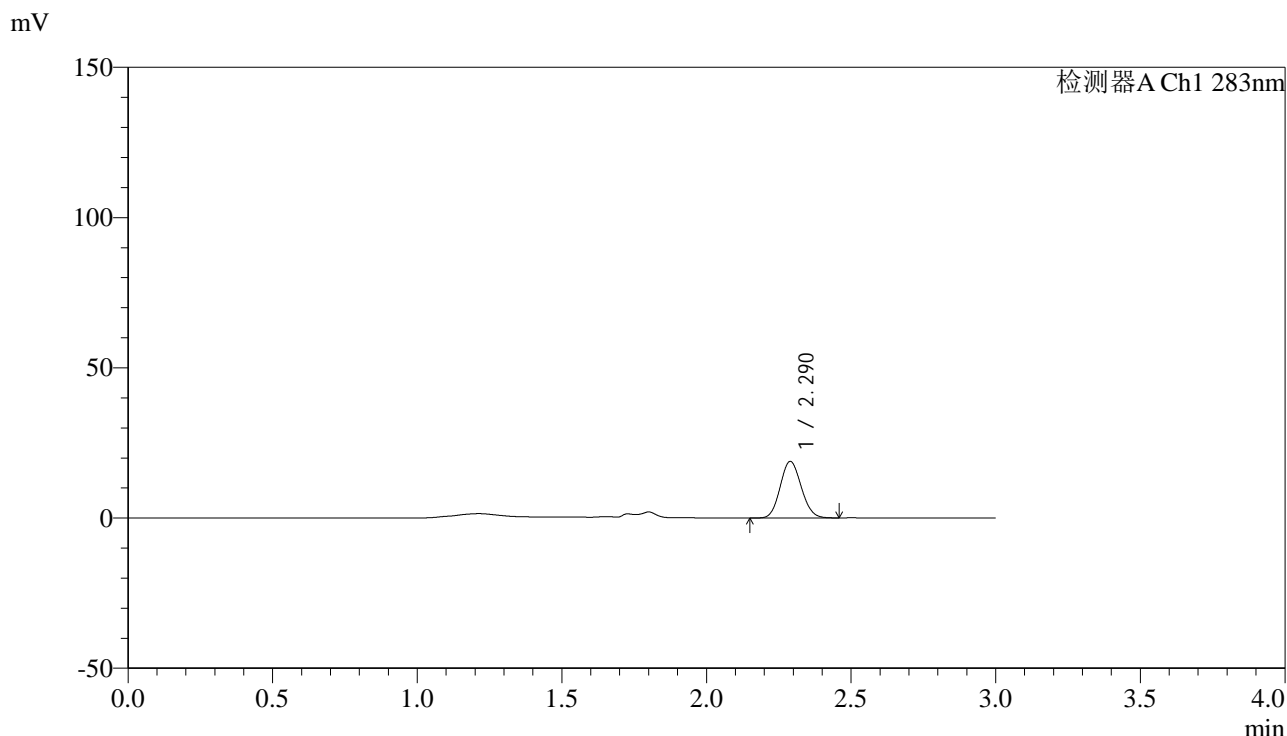
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	92256	100.000	18104	4615	1.106	--
总计		92256	100.000	18104			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1268-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:46:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	95116	100.000	18815	4685	1.106	--
总计		95116	100.000	18815			

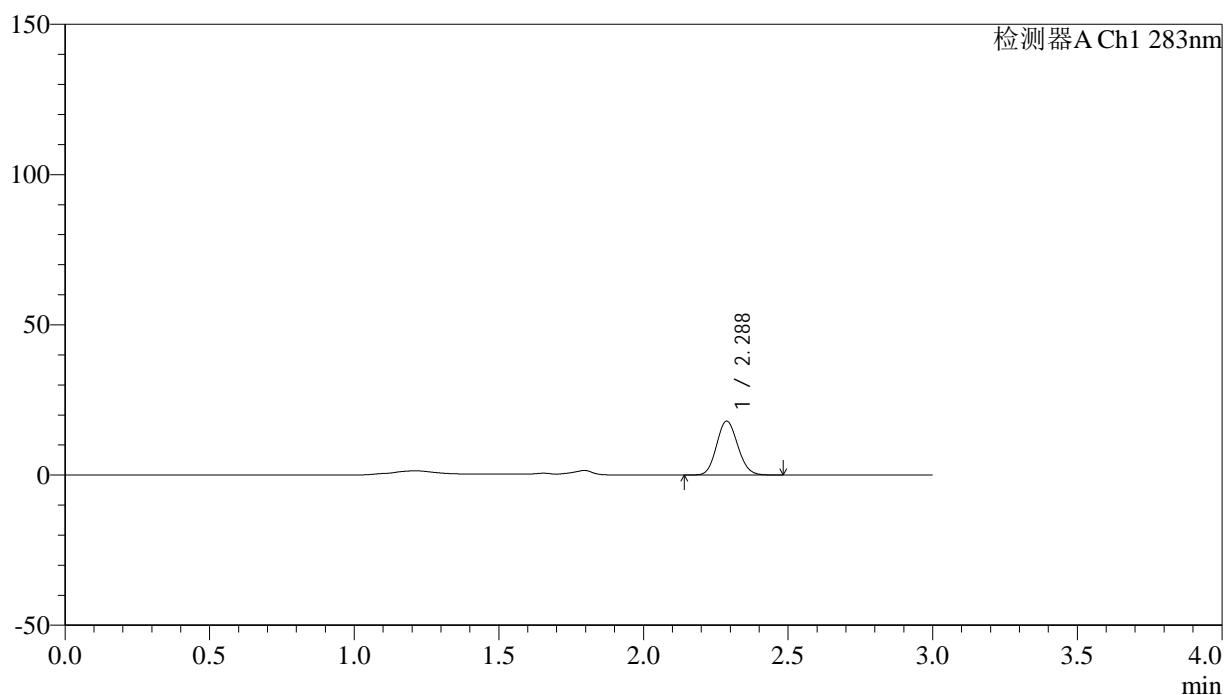
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1269-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	91153	100.000	17942	4638	1.108	--
总计		91153	100.000	17942			

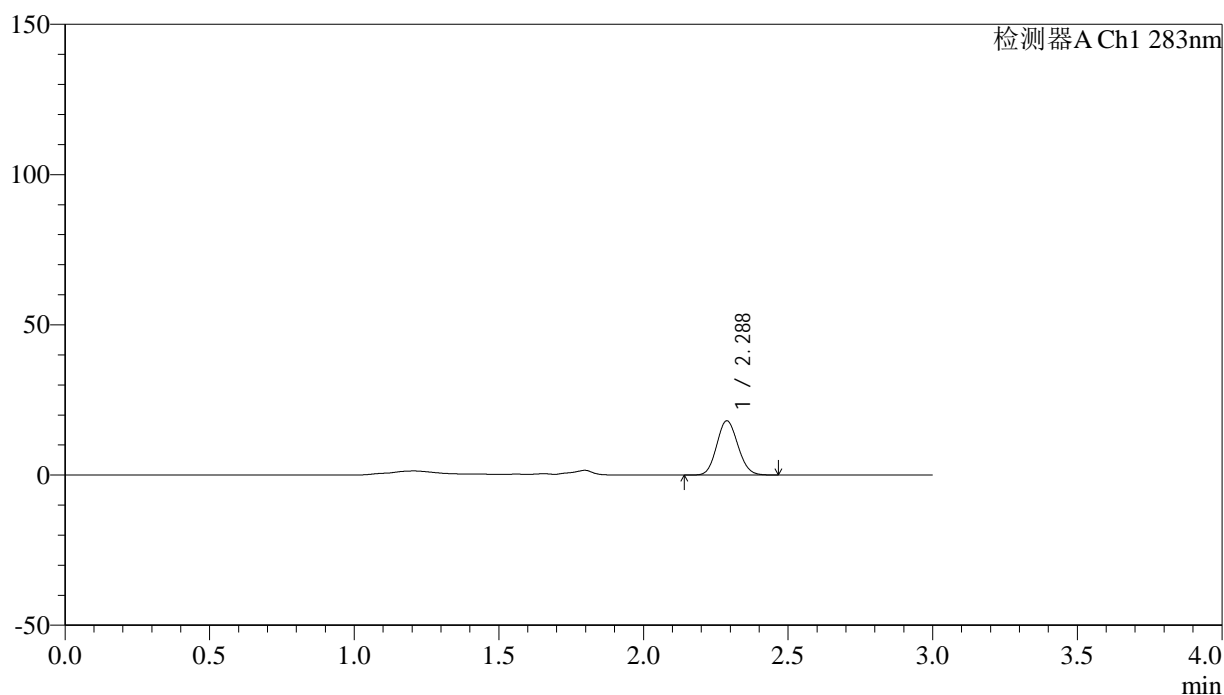
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1270-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	91636	100.000	18043	4636	1.106	--
总计		91636	100.000	18043			

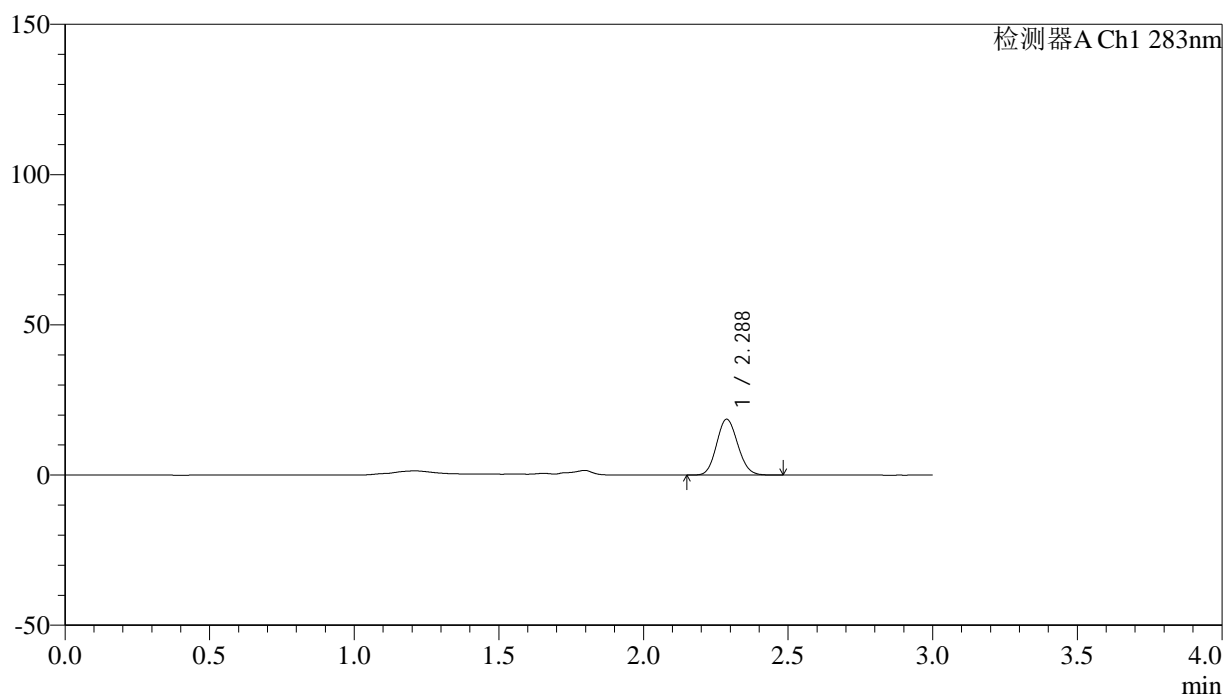
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1271-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 12:56:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	94436	100.000	18588	4635	1.107	--
总计		94436	100.000	18588			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



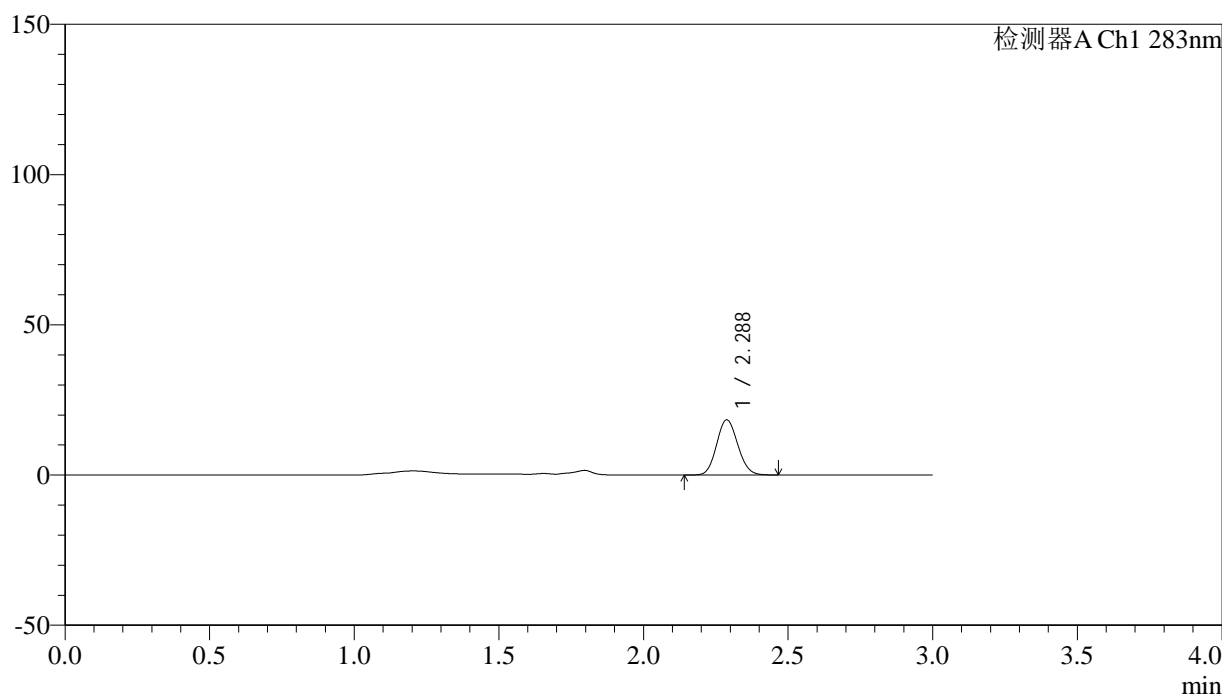
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1272-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93136	100.000	18343	4639	1.107	--
总计		93136	100.000	18343			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



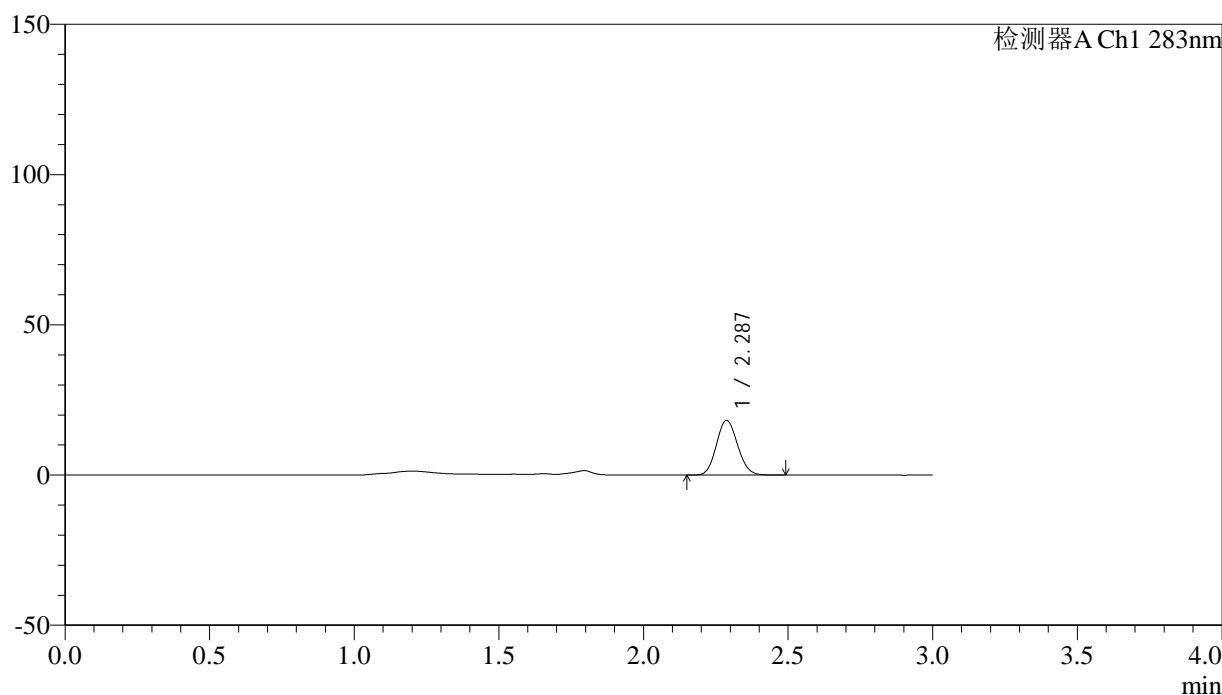
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1273-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:03:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	92652	100.000	18196	4620	1.105	--
总计		92652	100.000	18196			

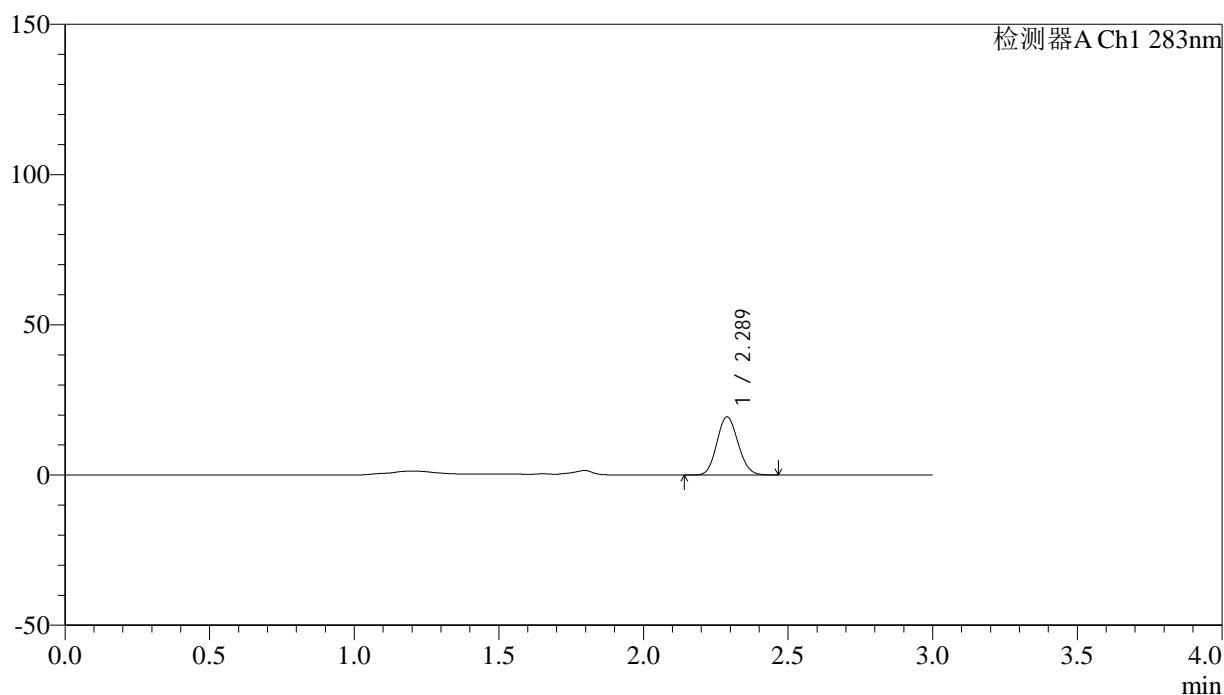
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1274-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:07:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	98637	100.000	19377	4620	1.107	--
总计		98637	100.000	19377			

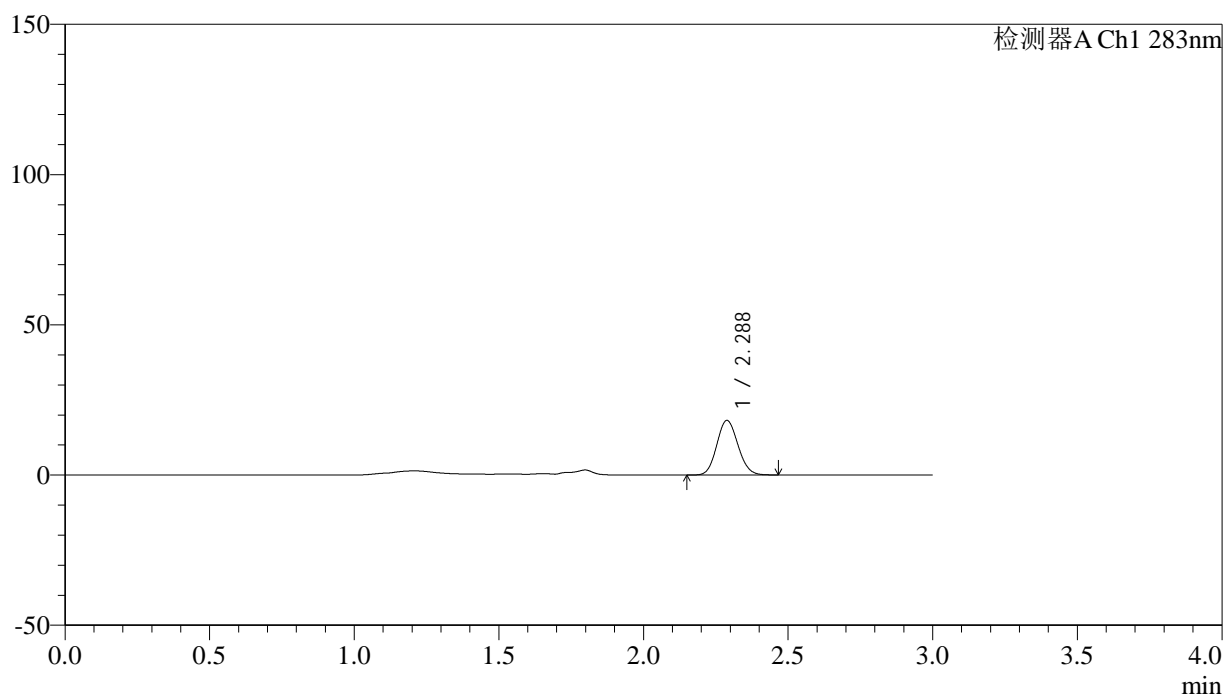
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1275-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	92273	100.000	18161	4635	1.106	--
总计		92273	100.000	18161			

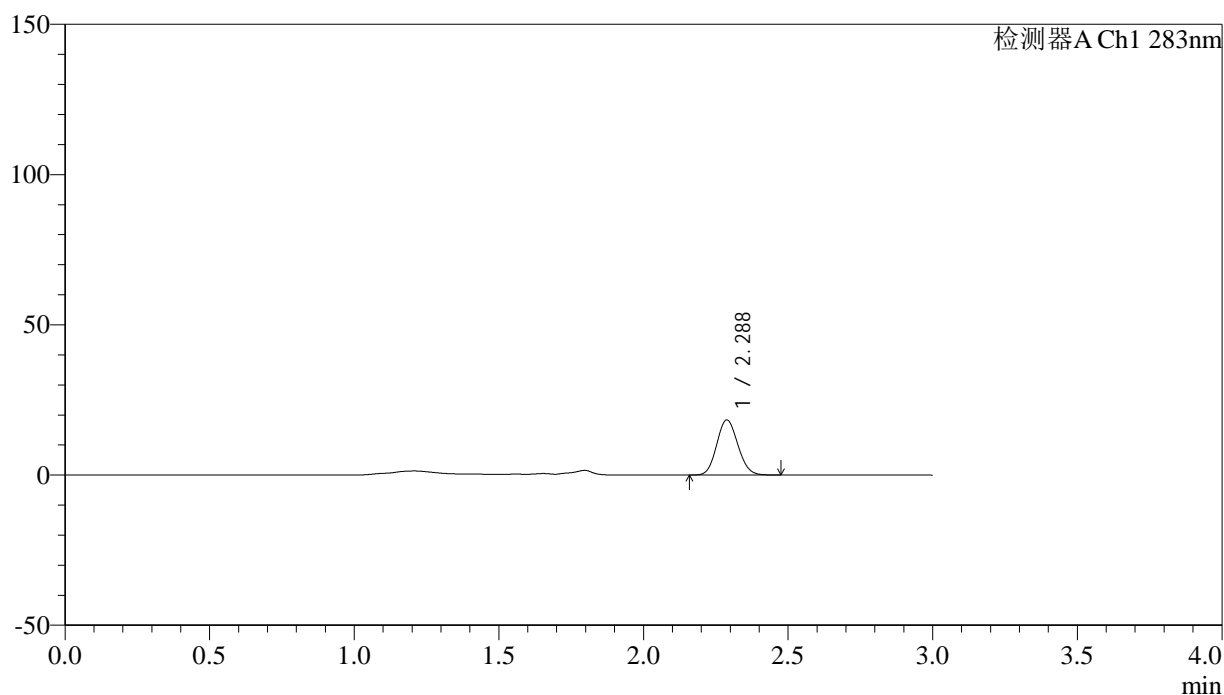
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1276-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93020	100.000	18317	4627	1.106	--
总计		93020	100.000	18317			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



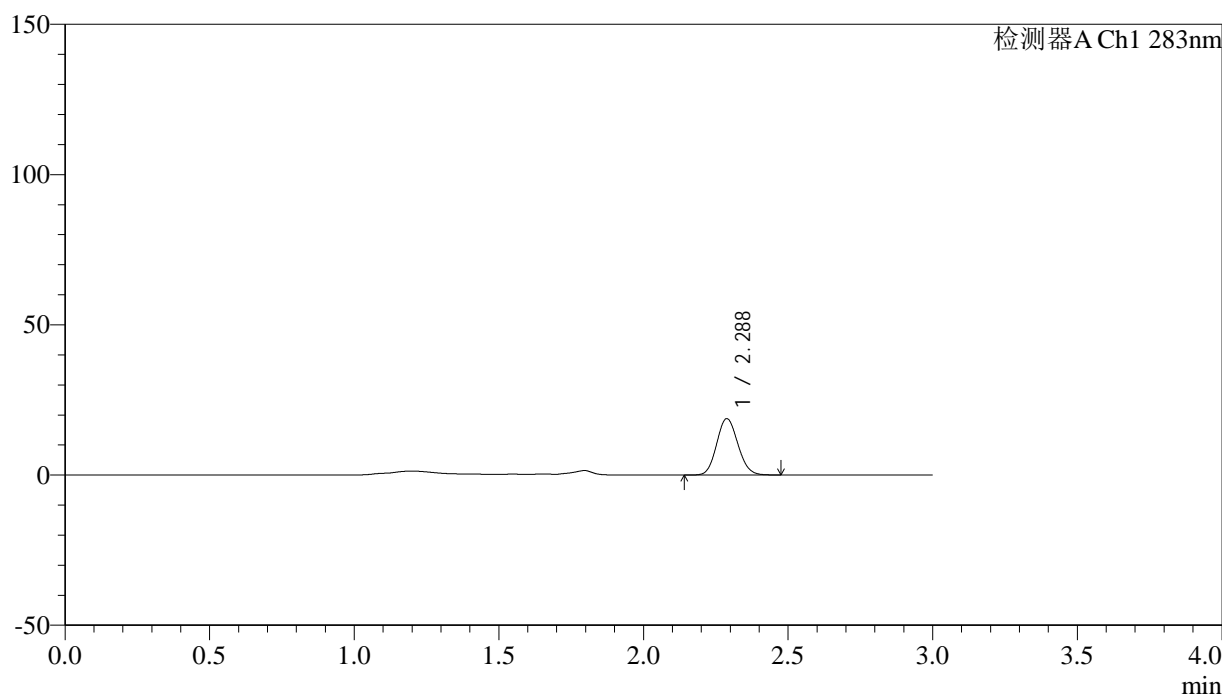
QTL-348

<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 - 0-143/11-1277-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:17:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	95466	100.000	18760	4631	1.109	--
总计		95466	100.000	18760			

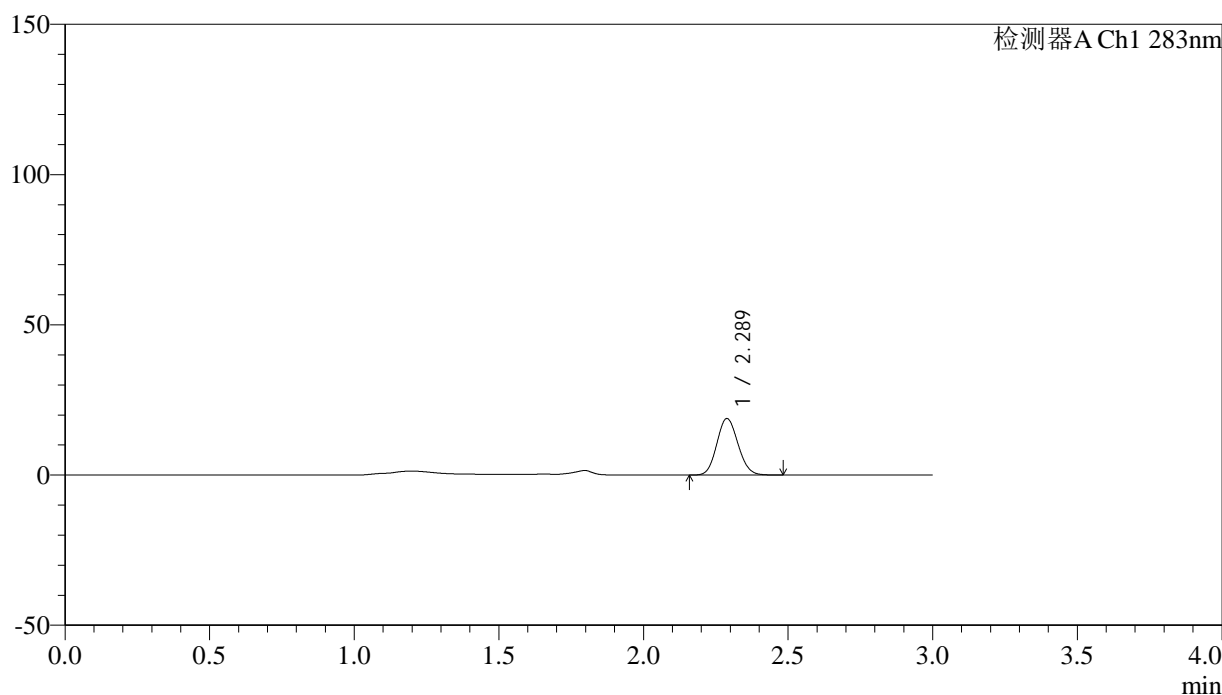
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1278-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 13:21:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

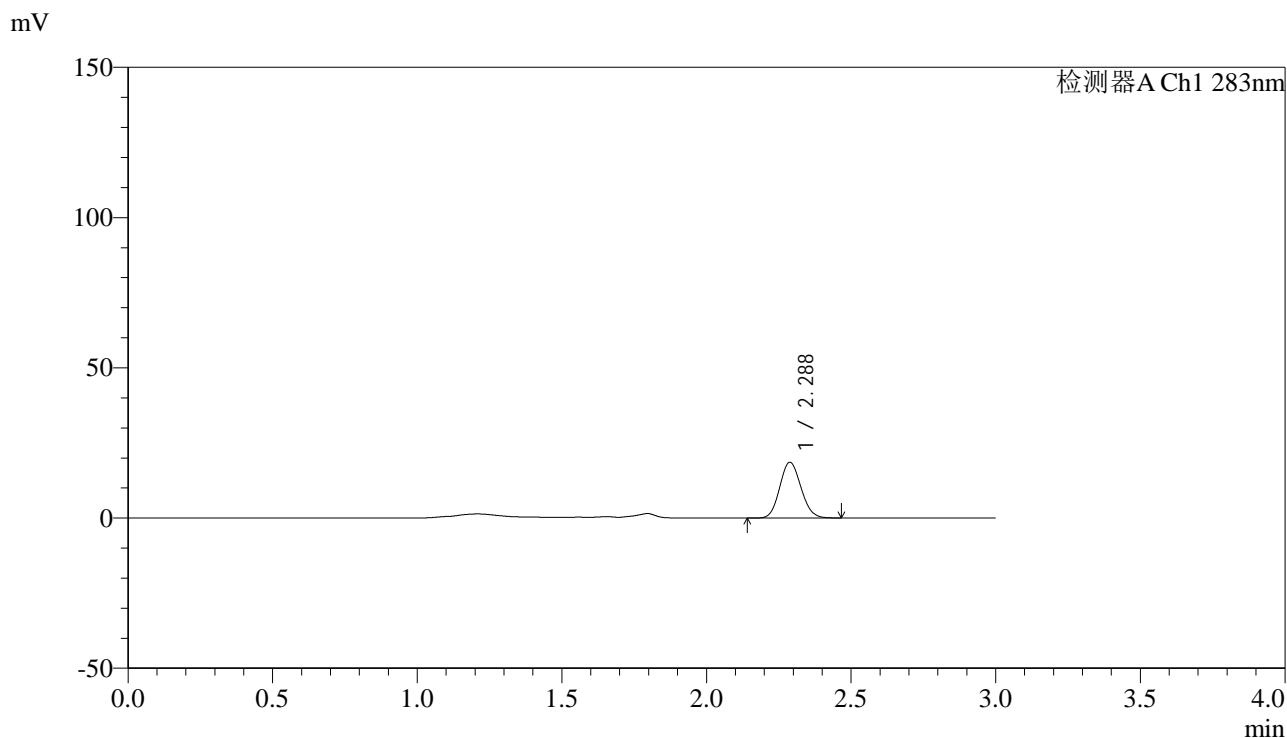
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95689	100.000	18795	4616	1.106	--
总计		95689	100.000	18795			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1279-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:24:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	94538	100.000	18557	4618	1.108	--
总计		94538	100.000	18557			

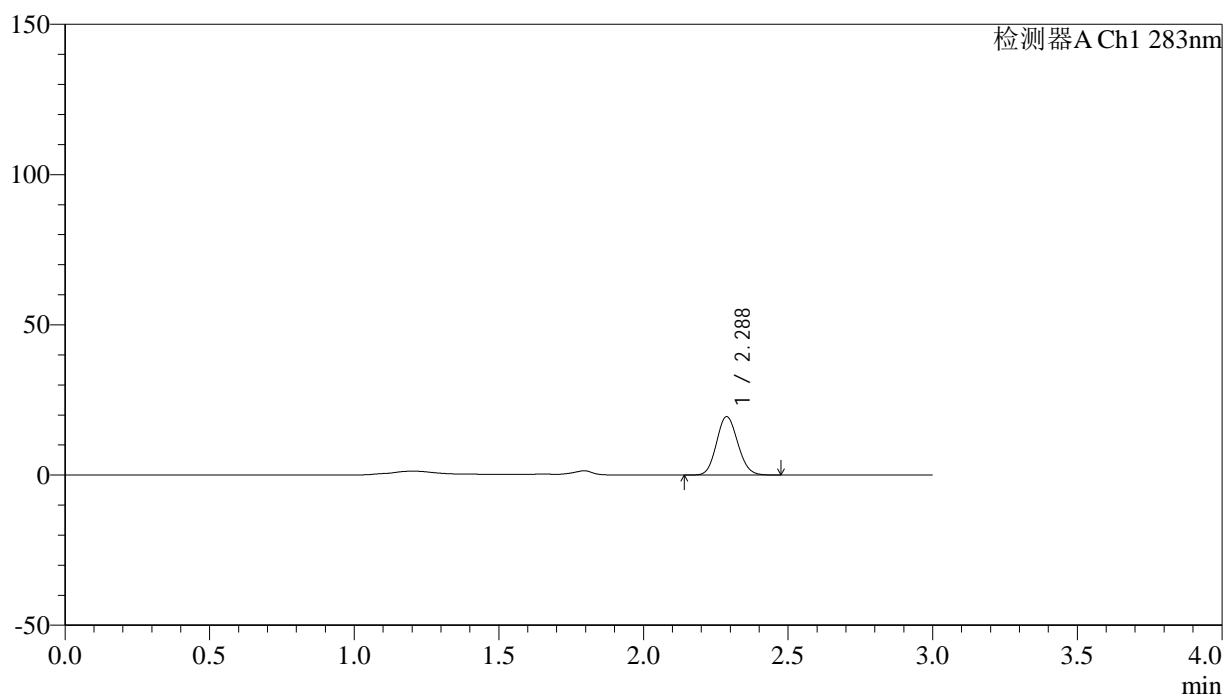
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1280-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:28:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	98904	100.000	19425	4608	1.108	--
总计		98904	100.000	19425			

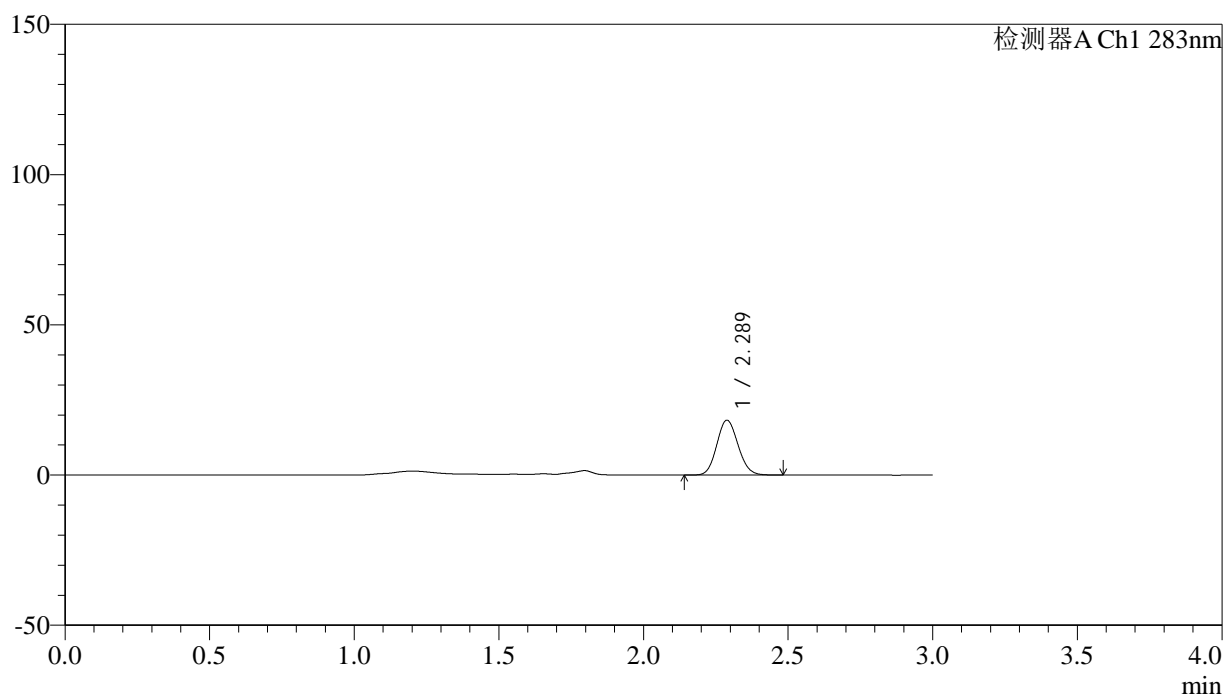
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1281-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:31:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93063	100.000	18239	4605	1.108	--
总计		93063	100.000	18239			

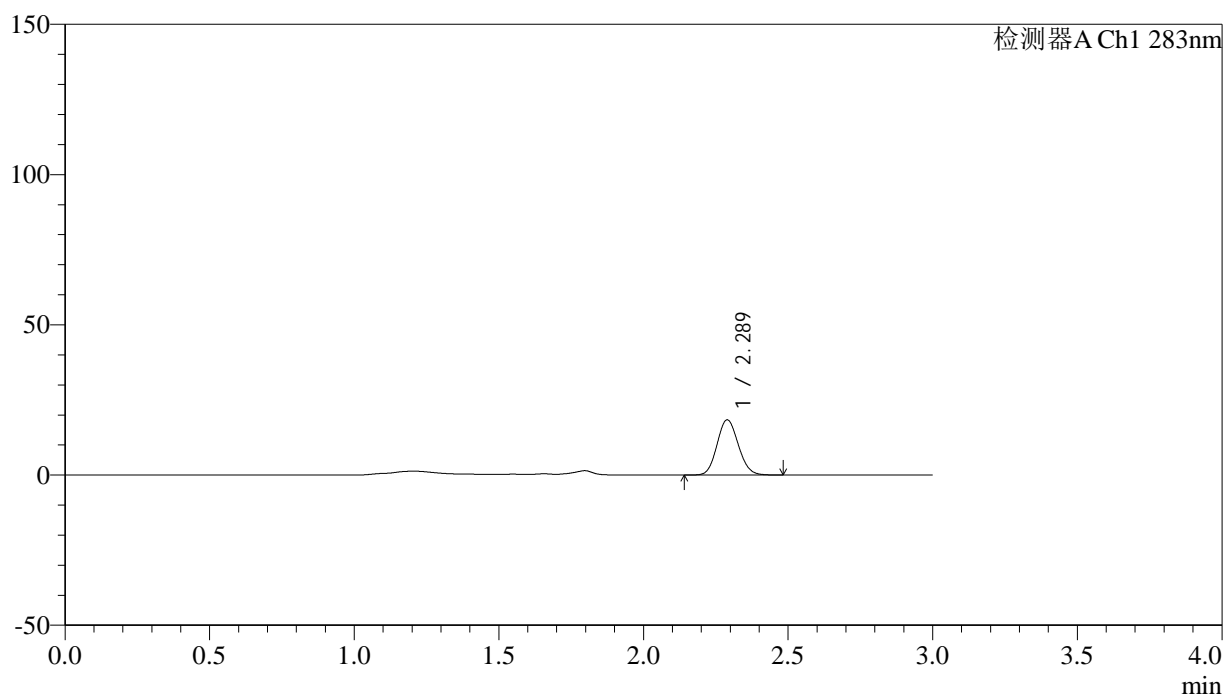
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1282-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93576	100.000	18346	4610	1.111	--
总计		93576	100.000	18346			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



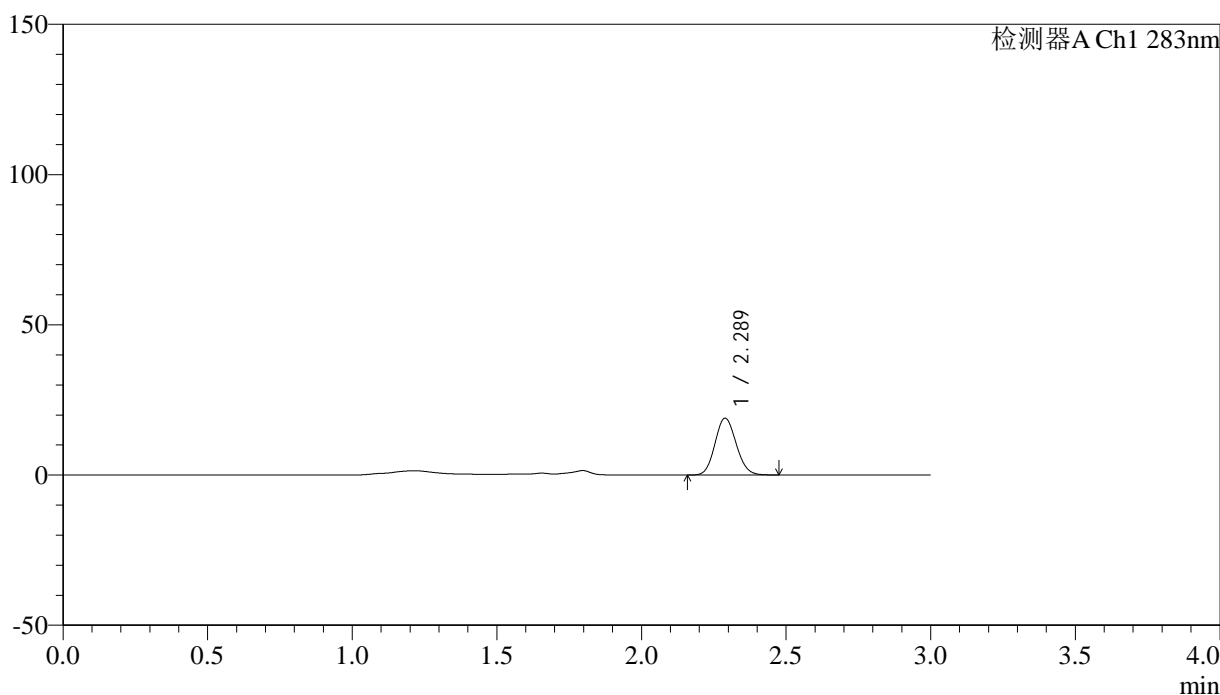
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1283-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:38:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96384	100.000	18903	4609	1.112	--
总计		96384	100.000	18903			

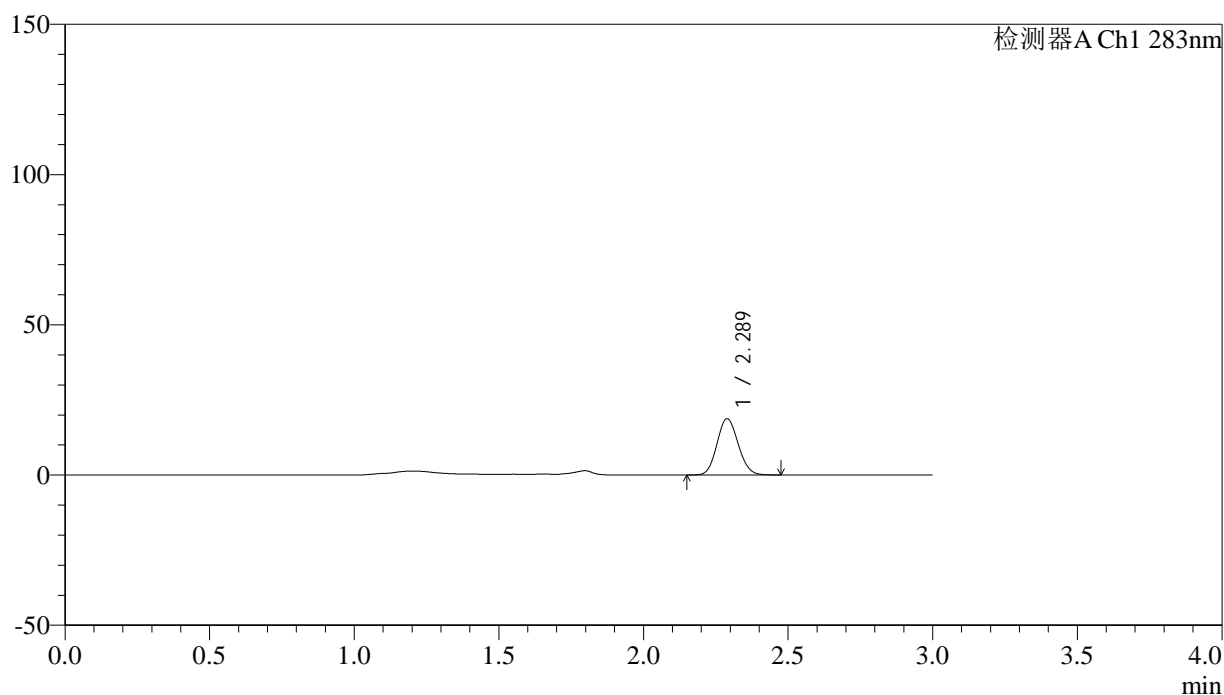
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1284-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95614	100.000	18726	4601	1.107	--
总计		95614	100.000	18726			

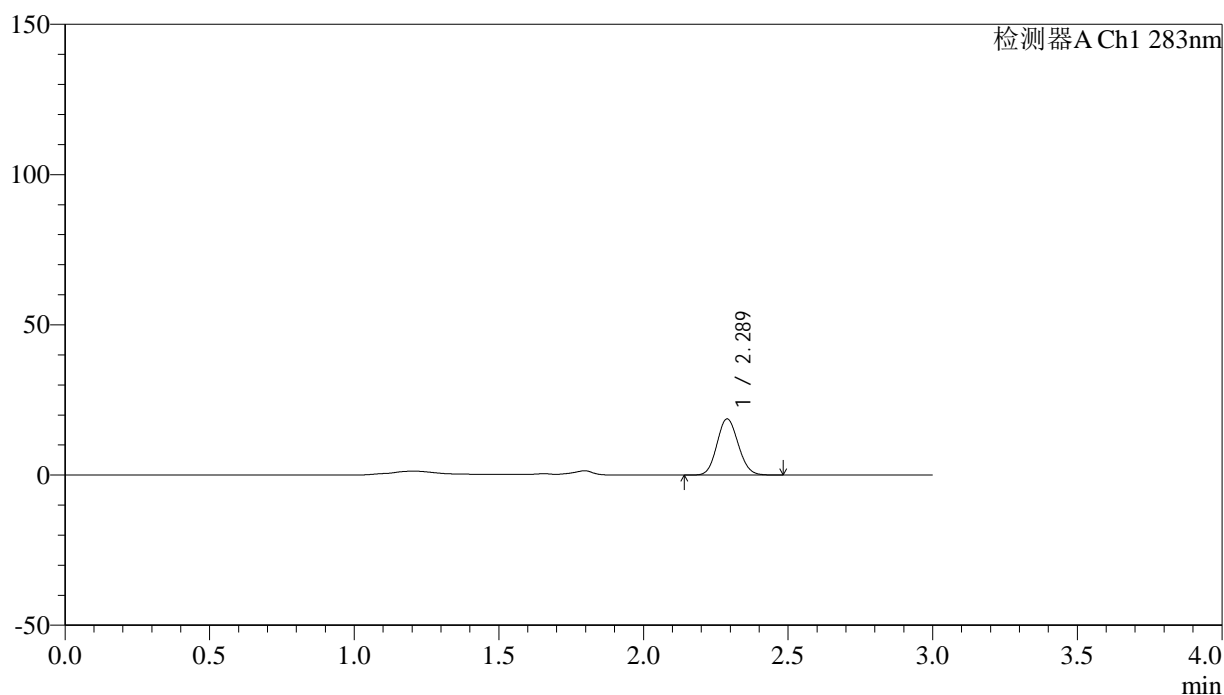
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1285-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:45:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

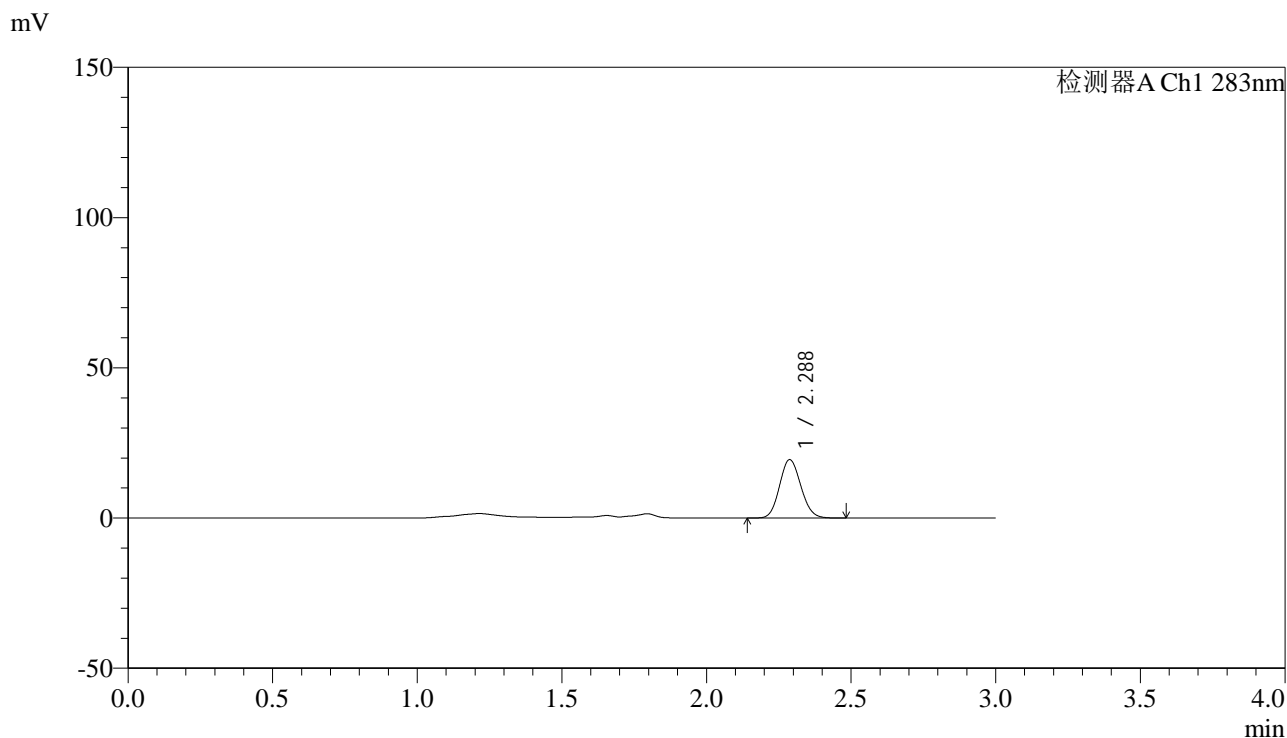
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95362	100.000	18693	4599	1.105	--
总计		95362	100.000	18693			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1286-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:48:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	99207	100.000	19417	4584	1.110	--
总计		99207	100.000	19417			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



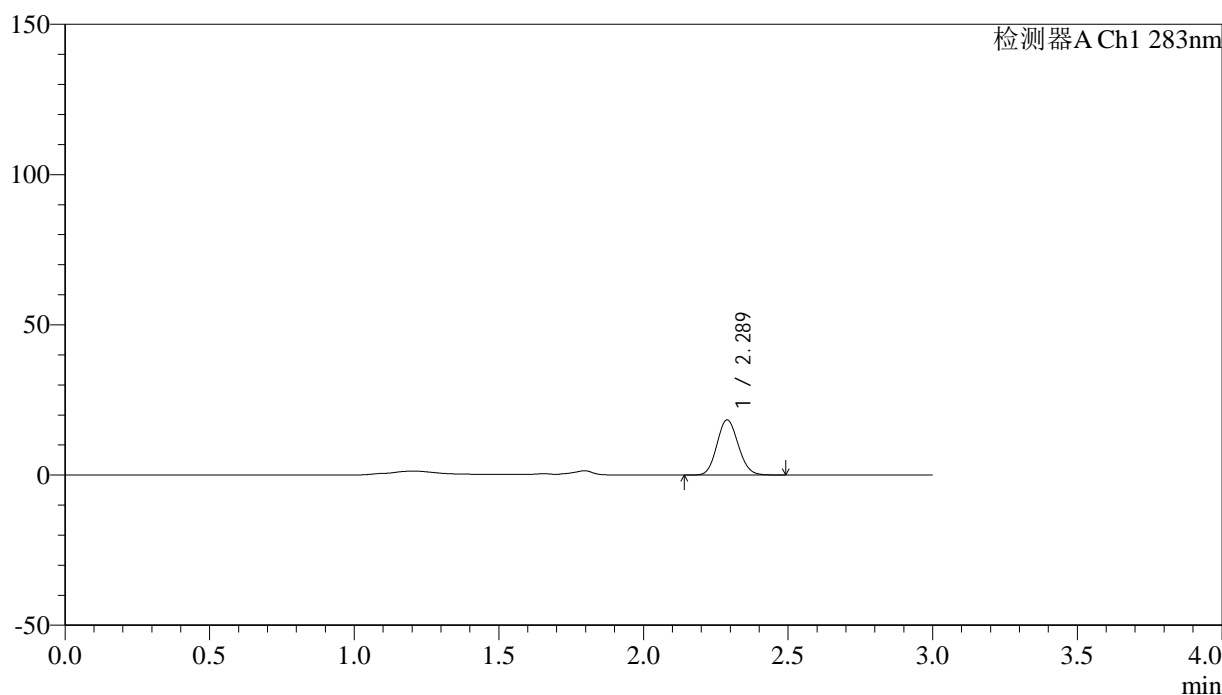
QTL-348

<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 - 0-143/11-1287-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93822	100.000	18353	4586	1.109	--
总计		93822	100.000	18353			

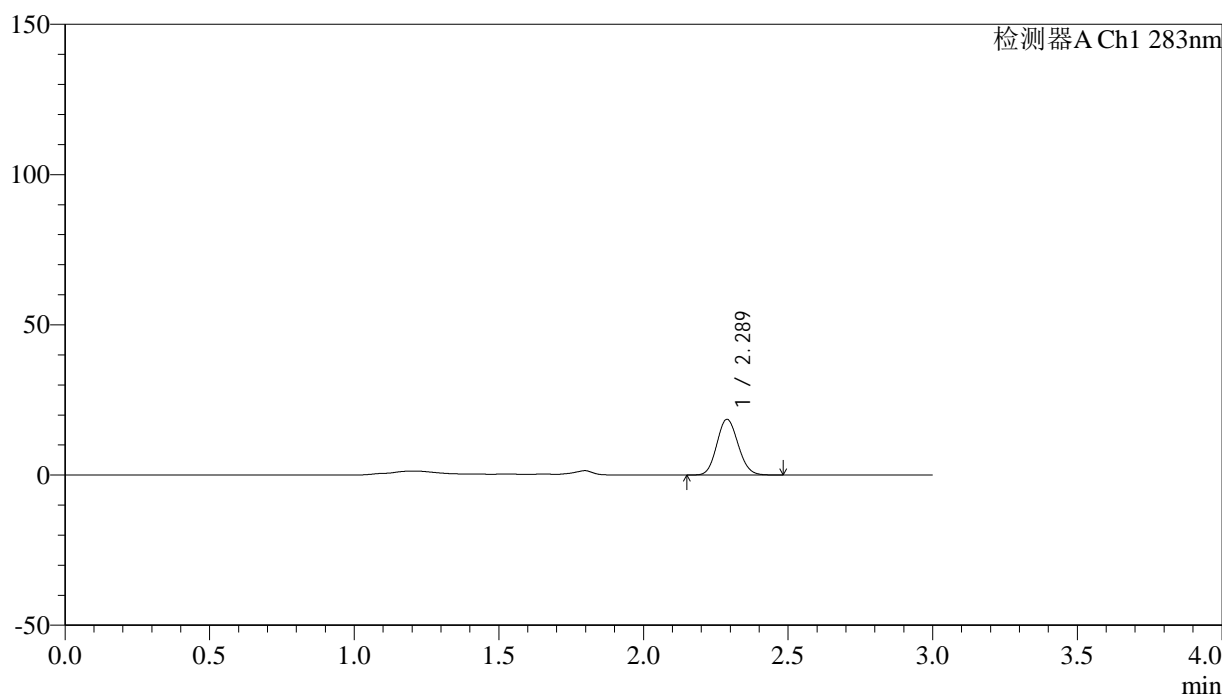
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1288-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:55:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94885	100.000	18543	4582	1.110	--
总计		94885	100.000	18543			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

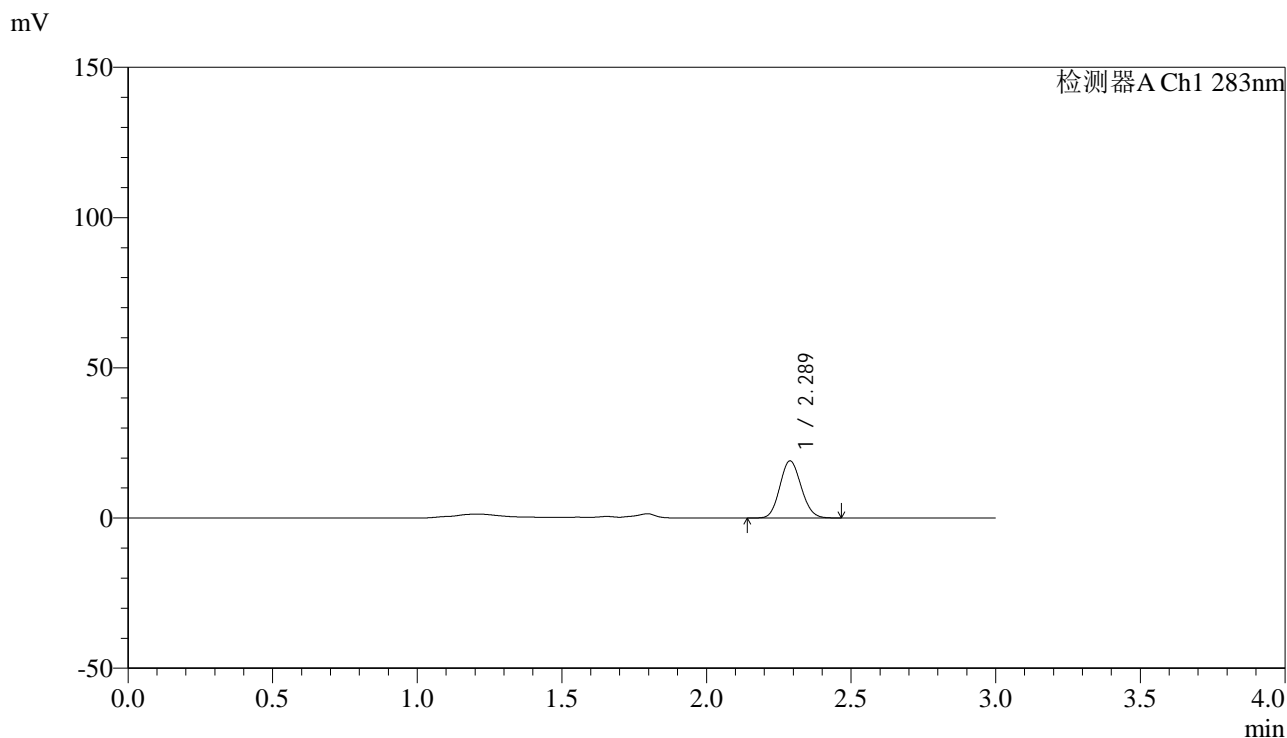


QTL-348

<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 - 0-143/11-1289-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 13:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97140	100.000	19000	4575	1.110	--
总计		97140	100.000	19000			

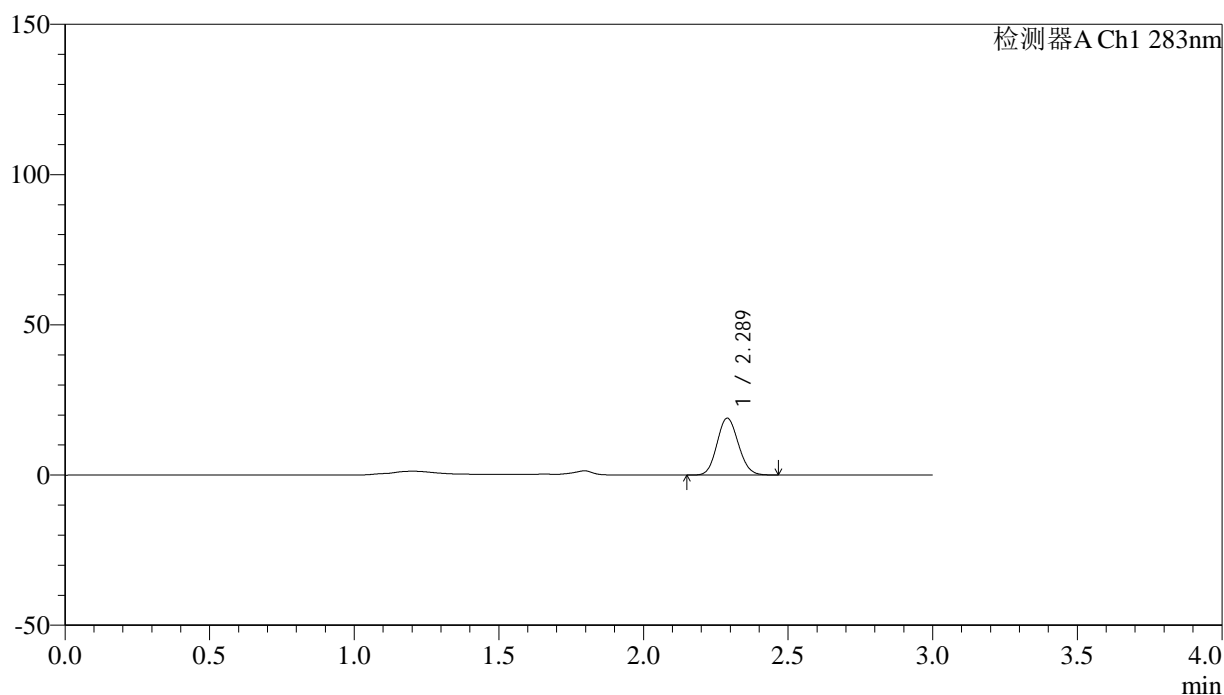
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1290-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:02:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96924	100.000	18928	4570	1.107	--
总计		96924	100.000	18928			

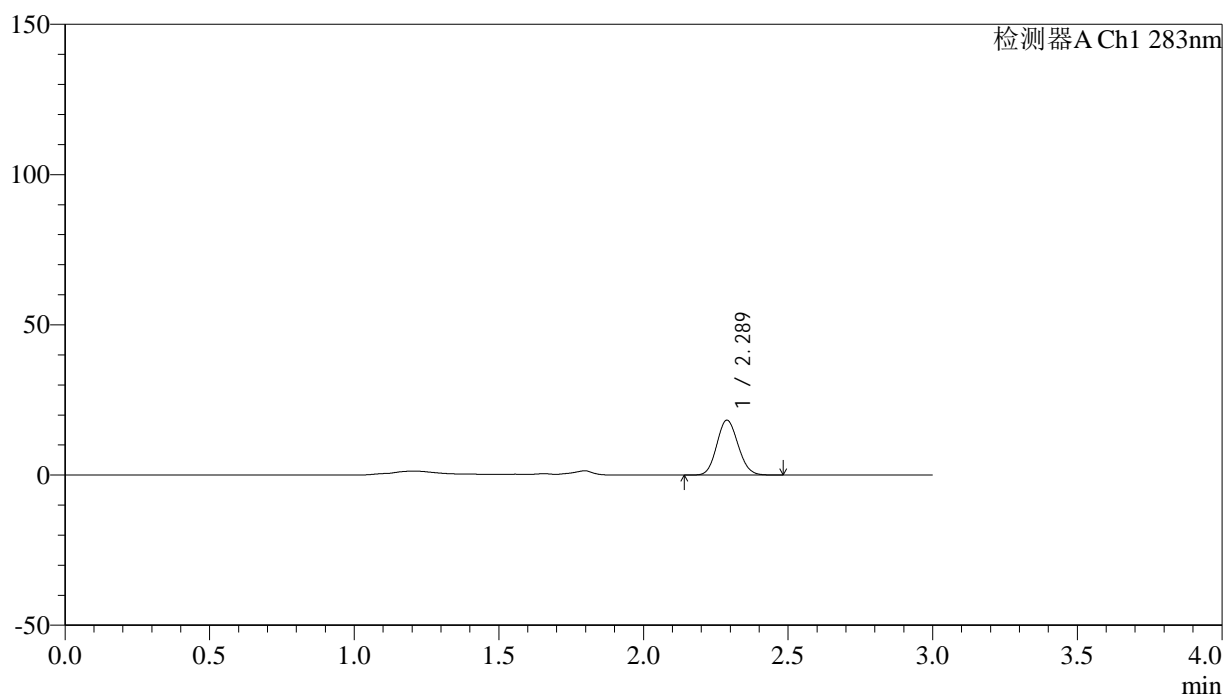
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1291-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

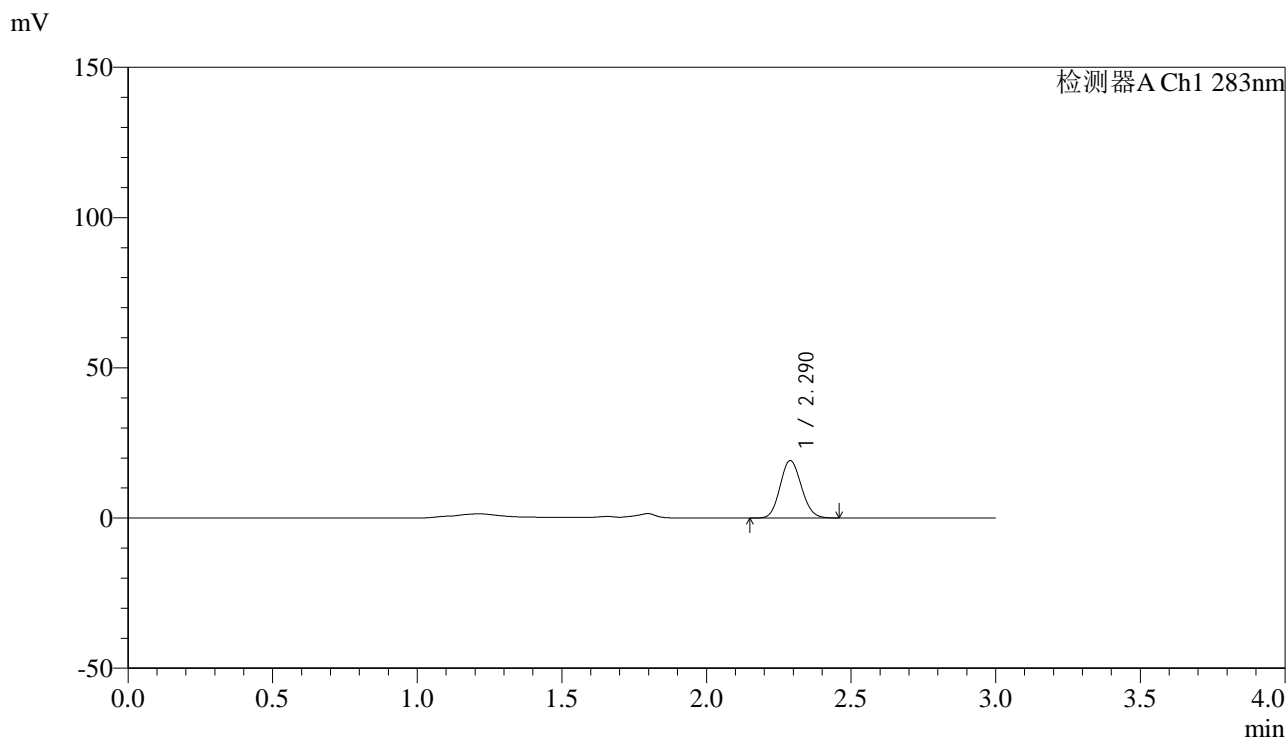
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93384	100.000	18255	4574	1.107	--
总计		93384	100.000	18255			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1292-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:09:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	97800	100.000	19120	4590	1.109	--
总计		97800	100.000	19120			

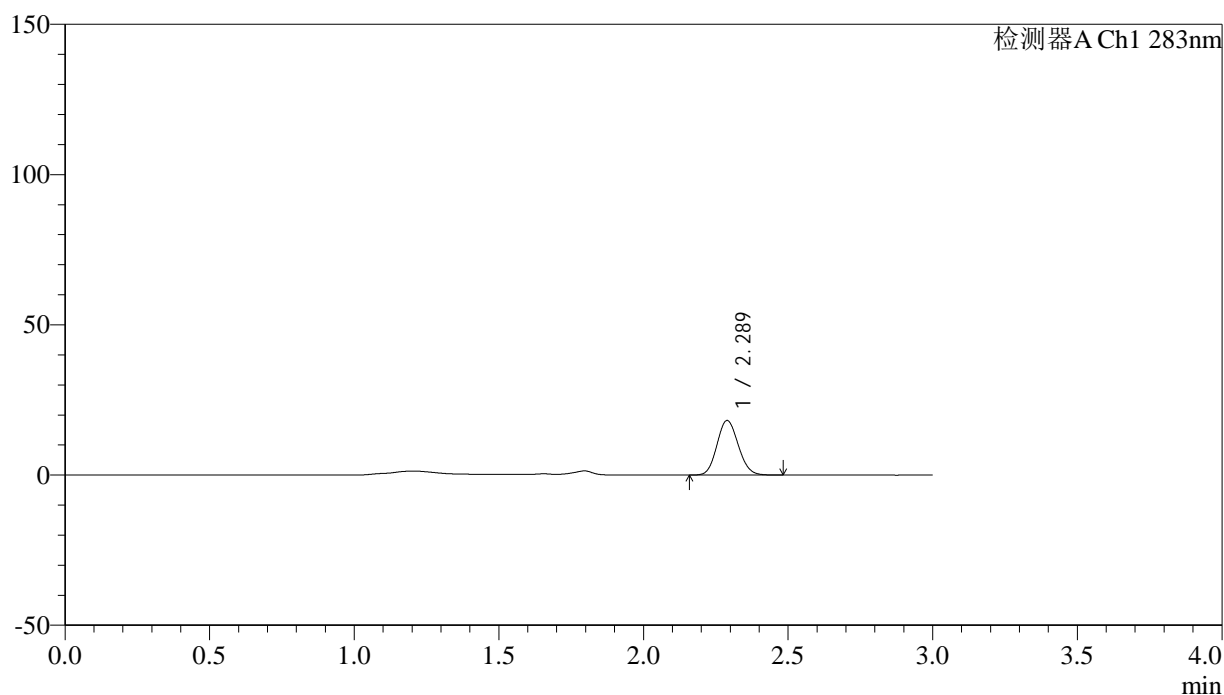
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1293-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:13:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

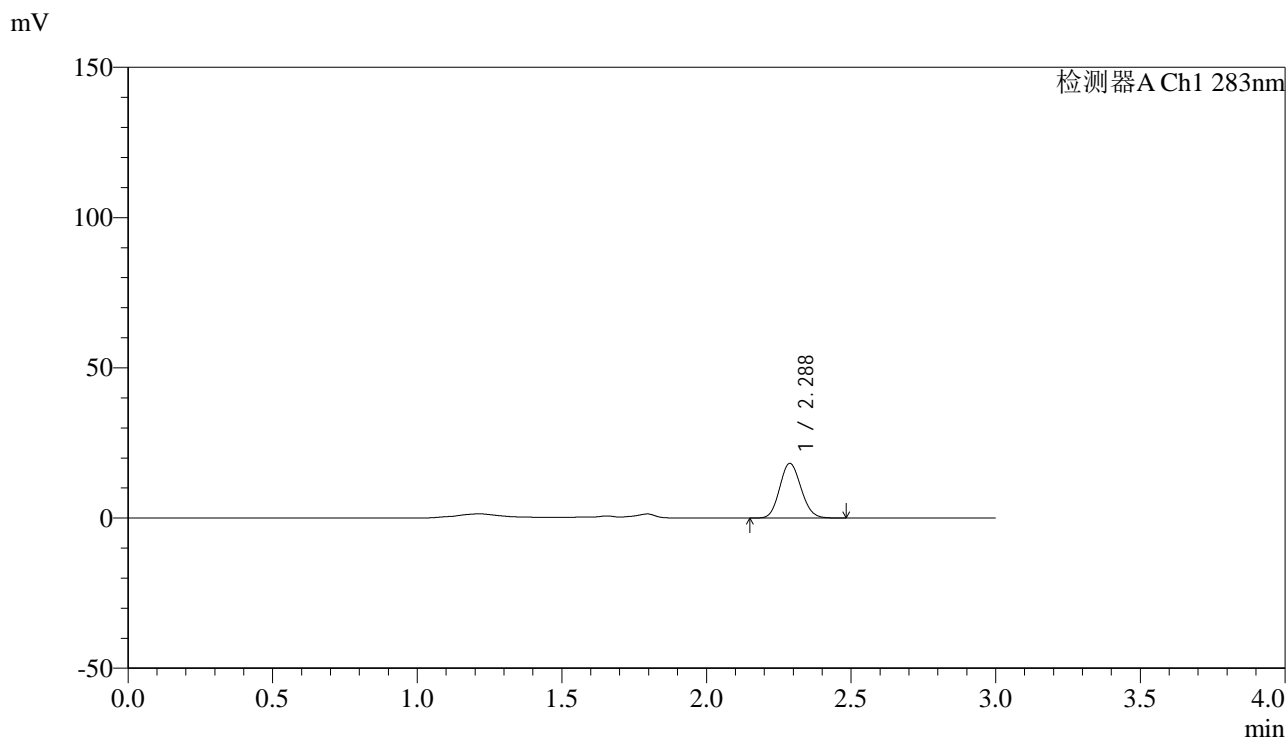
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	92819	100.000	18150	4578	1.112	--
总计		92819	100.000	18150			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1294-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:16:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

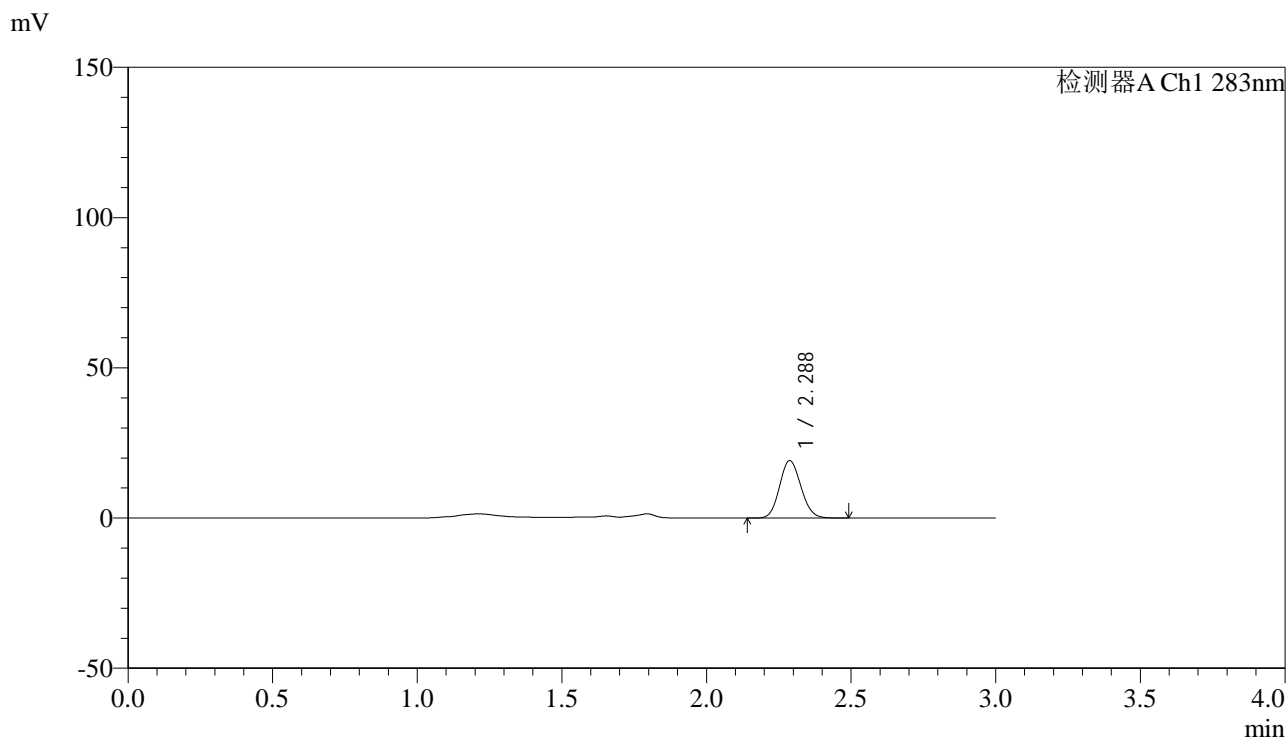
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93215	100.000	18185	4558	1.110	--
总计		93215	100.000	18185			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1295-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:20:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	97832	100.000	19099	4554	1.111	--
总计		97832	100.000	19099			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



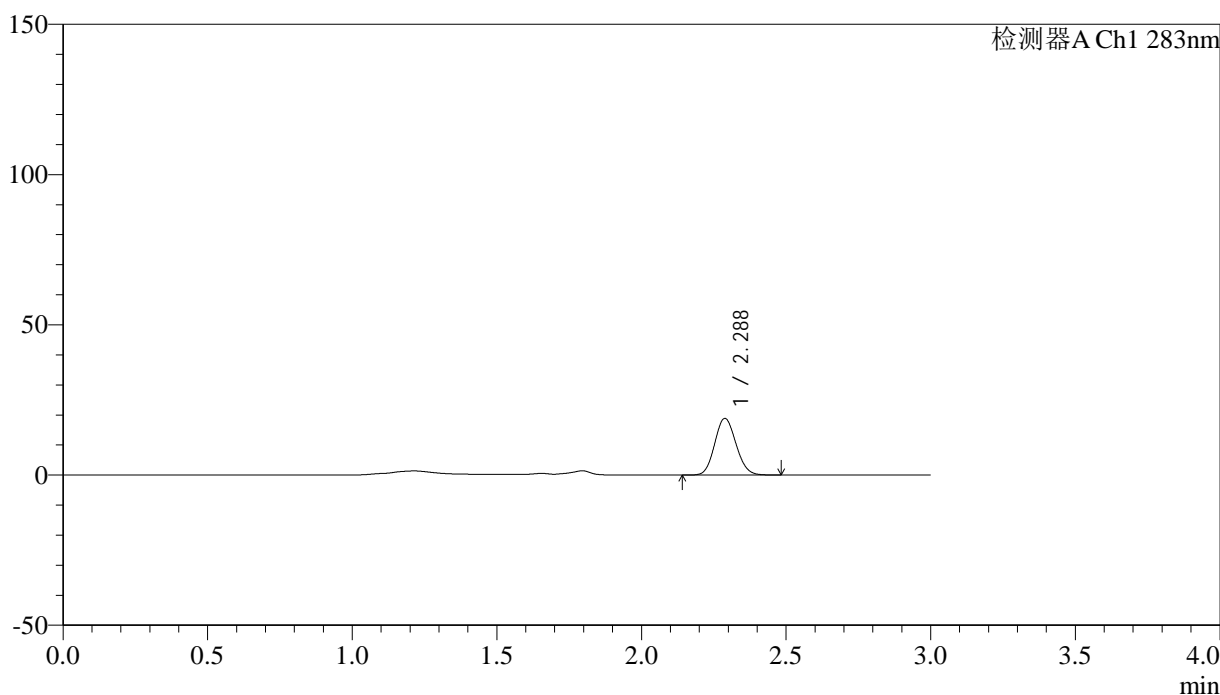
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1296-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	96524	100.000	18848	4561	1.109	--
总计		96524	100.000	18848			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



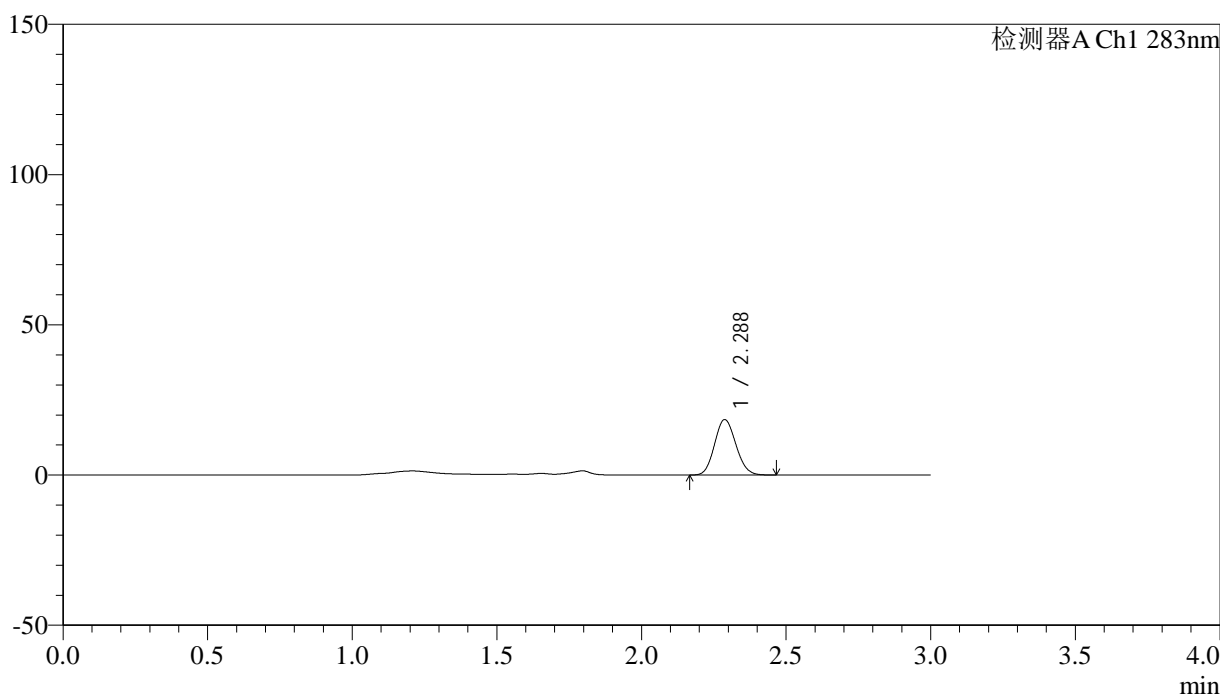
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1297-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	94528	100.000	18448	4548	1.109	--
总计		94528	100.000	18448			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



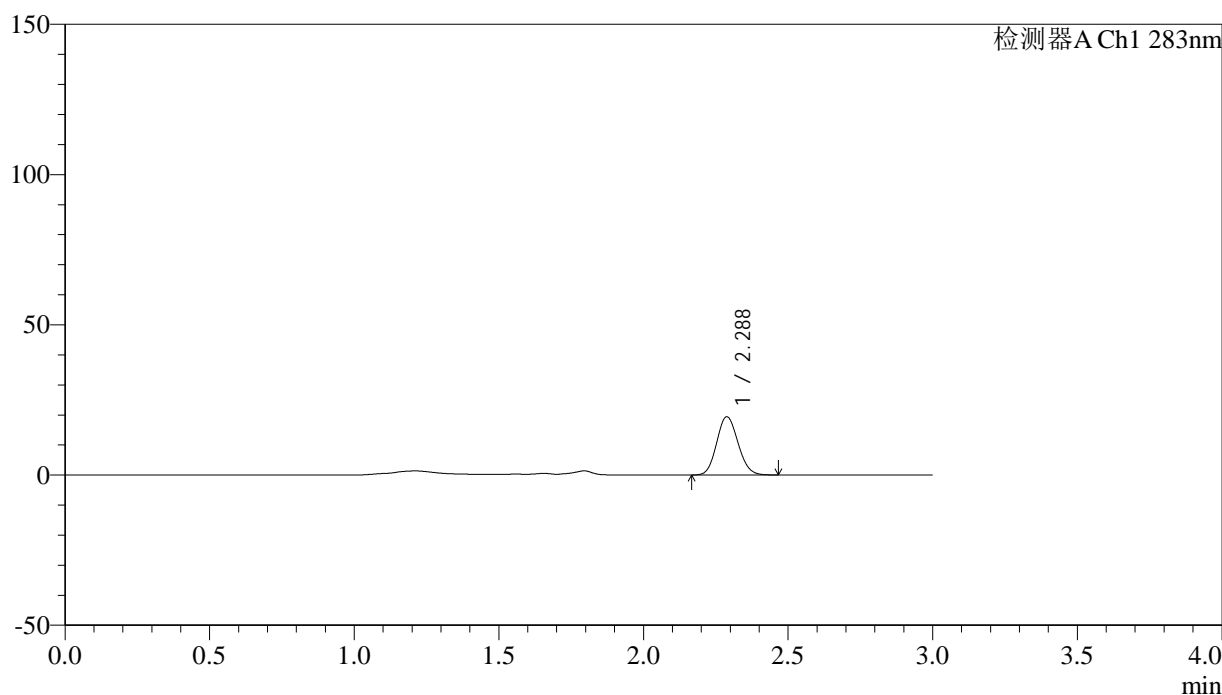
QTL-348

<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 - 0-143/11-1298-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:30:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	99563	100.000	19390	4534	1.113	--
总计		99563	100.000	19390			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



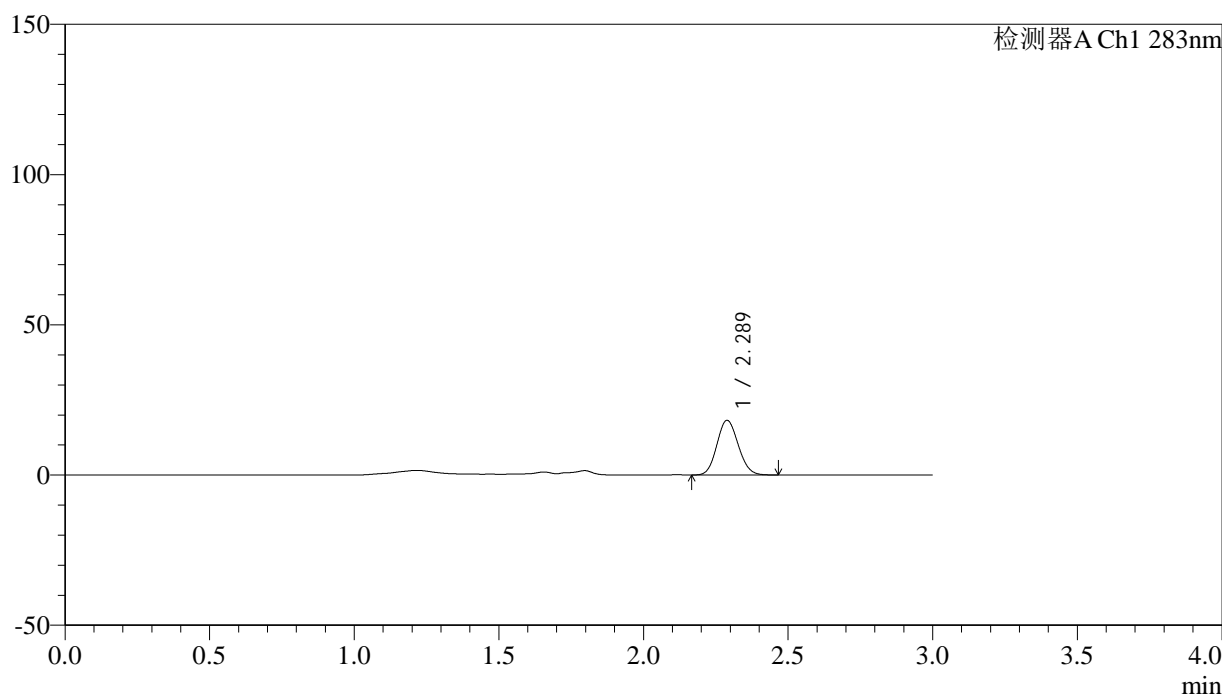
QTL-348

<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 - 0-143/11-1299-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93139	100.000	18174	4552	1.110	--
总计		93139	100.000	18174			

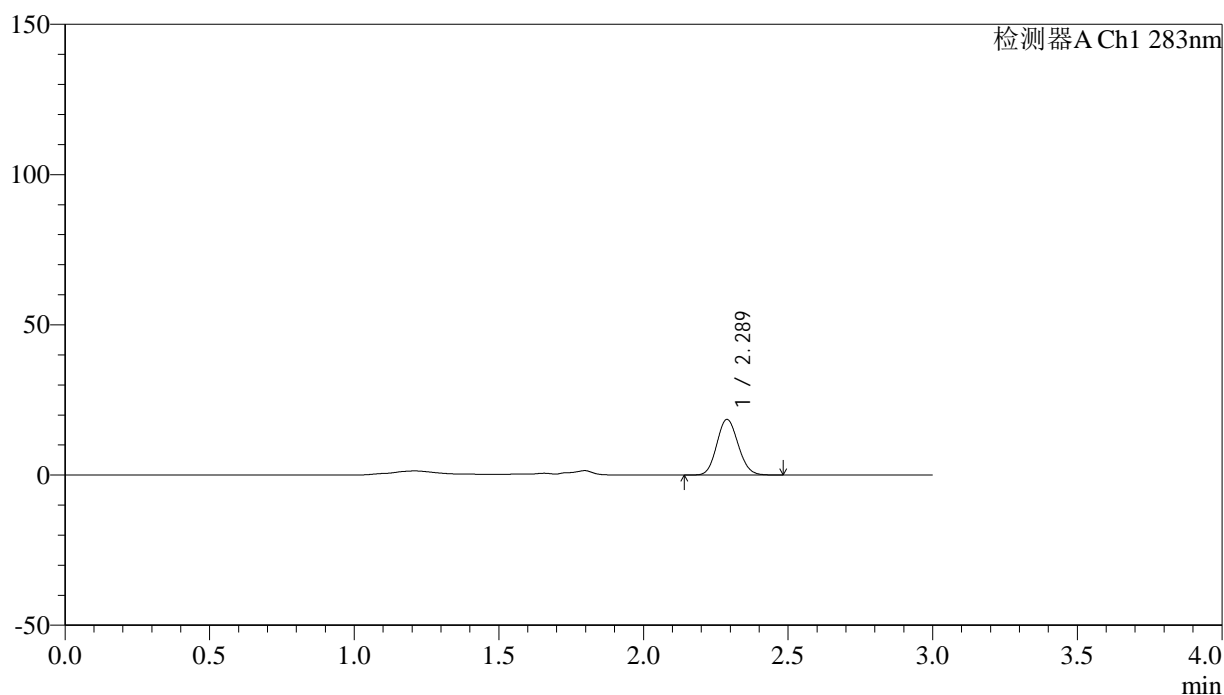
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1300-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:37:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

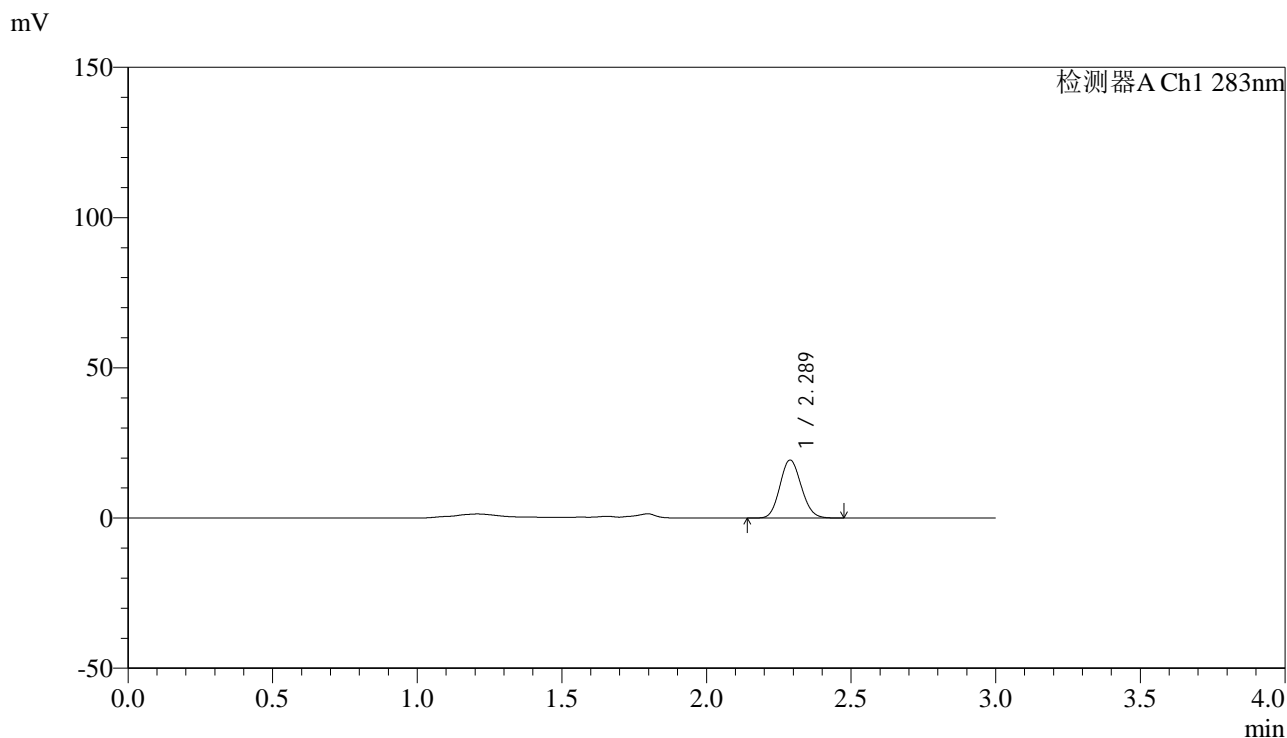
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95158	100.000	18518	4549	1.111	--
总计		95158	100.000	18518			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1301-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 14:40:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	99171	100.000	19311	4546	1.112	--
总计		99171	100.000	19311			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



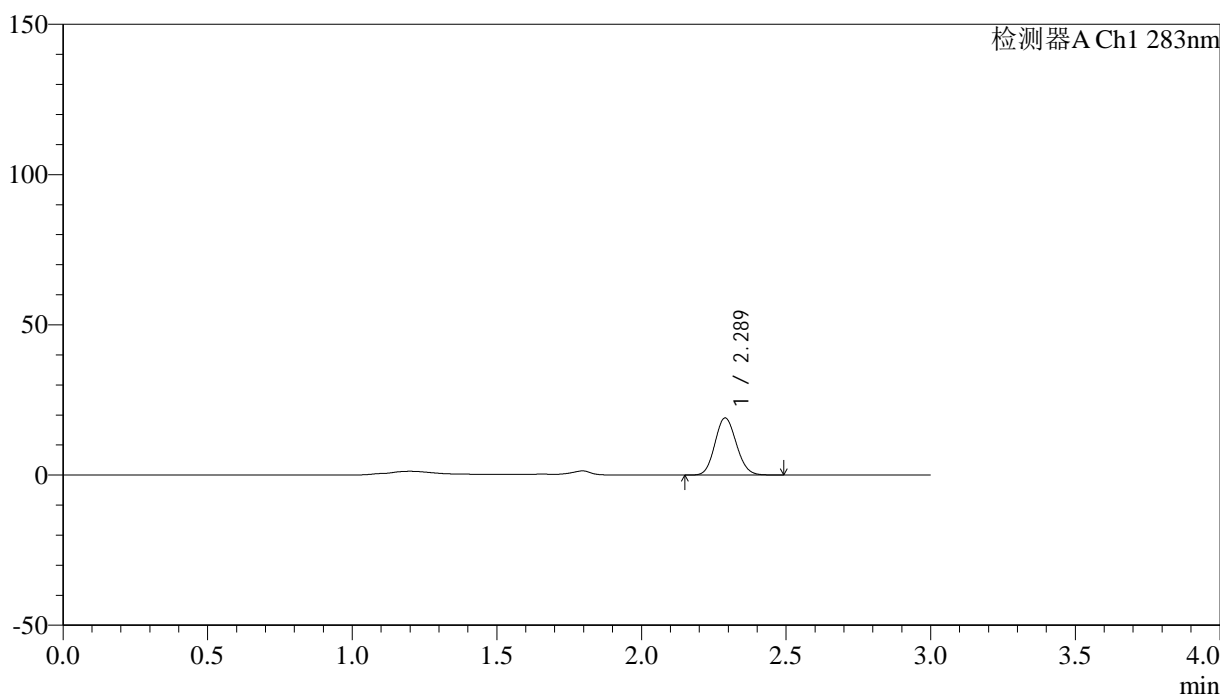
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1302-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:44:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97721	100.000	19018	4538	1.112	--
总计		97721	100.000	19018			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



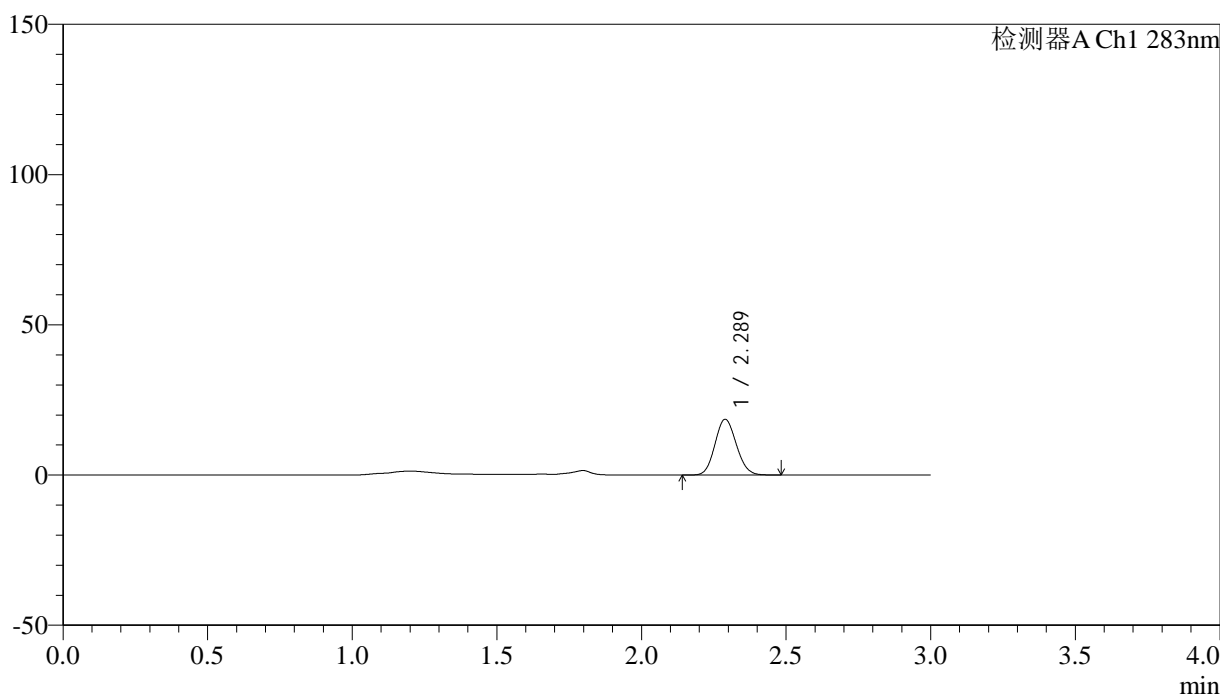
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1303-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:47:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94957	100.000	18512	4547	1.108	--
总计		94957	100.000	18512			

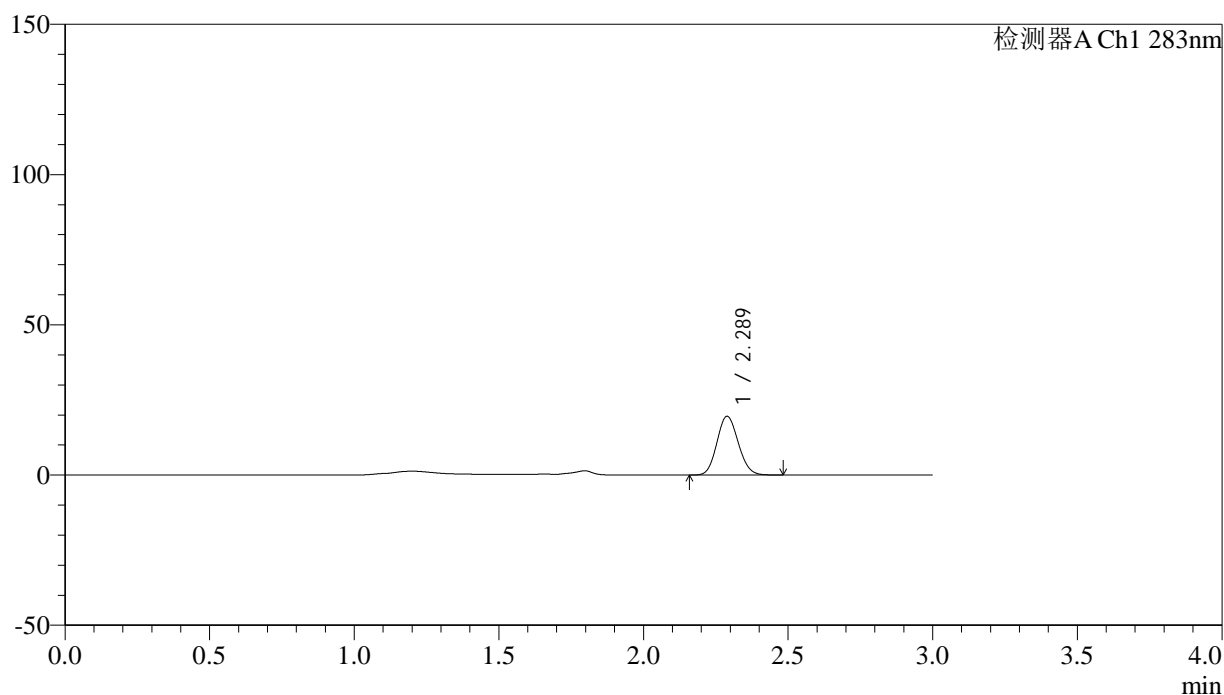
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1304-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:51:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	100240	100.000	19550	4552	1.111	--
总计		100240	100.000	19550			

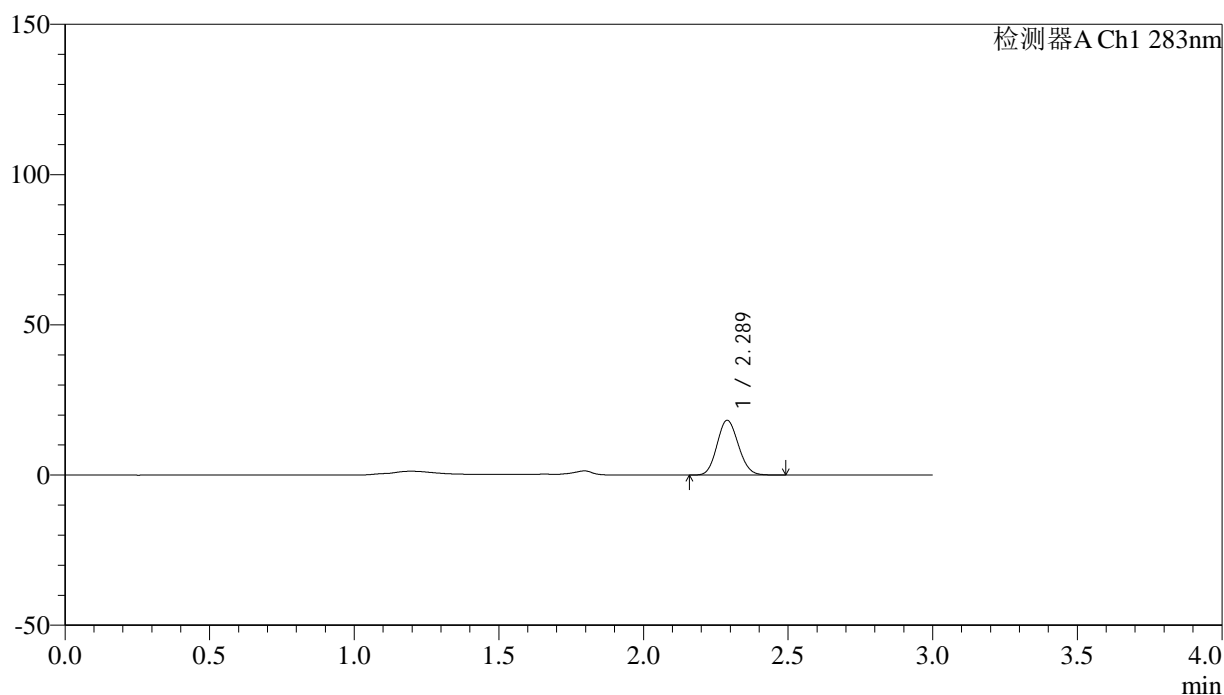
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1305-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:54:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

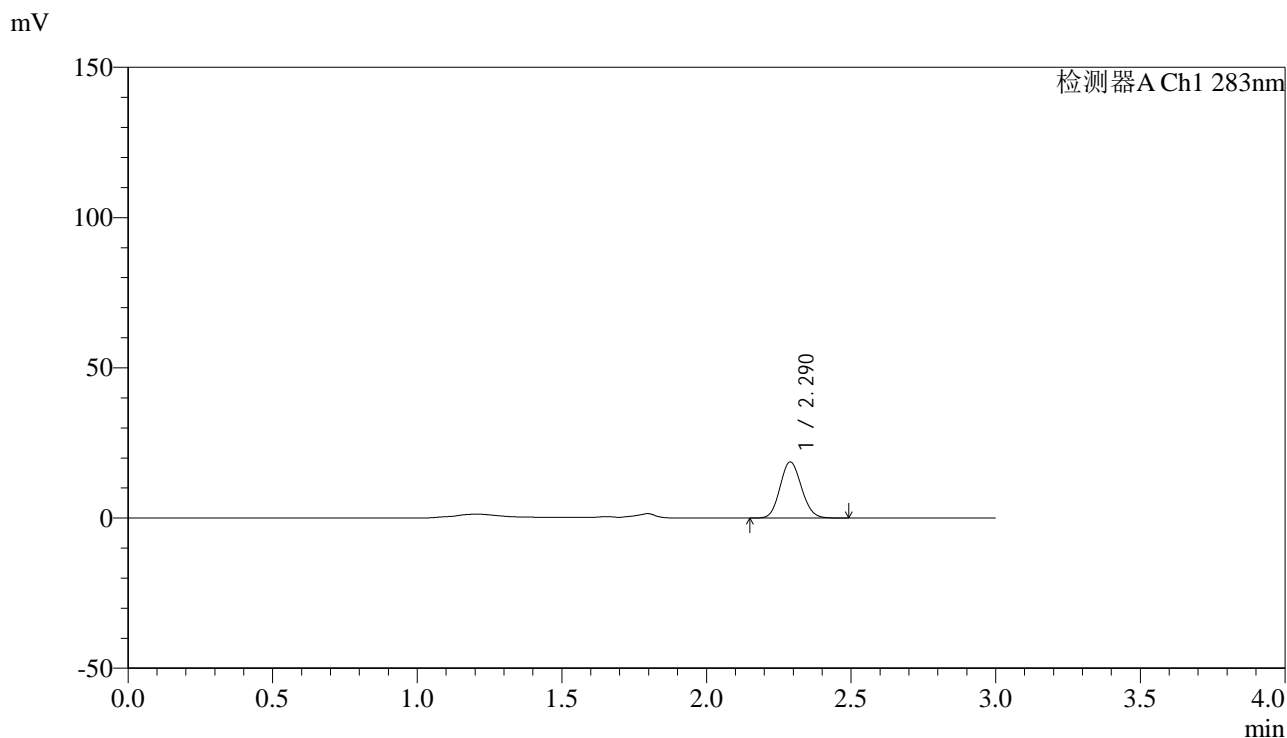
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93476	100.000	18214	4550	1.111	--
总计		93476	100.000	18214			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg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 - 0-143/11-1306-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 14:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	95922	100.000	18653	4533	1.109	--
总计		95922	100.000	18653			

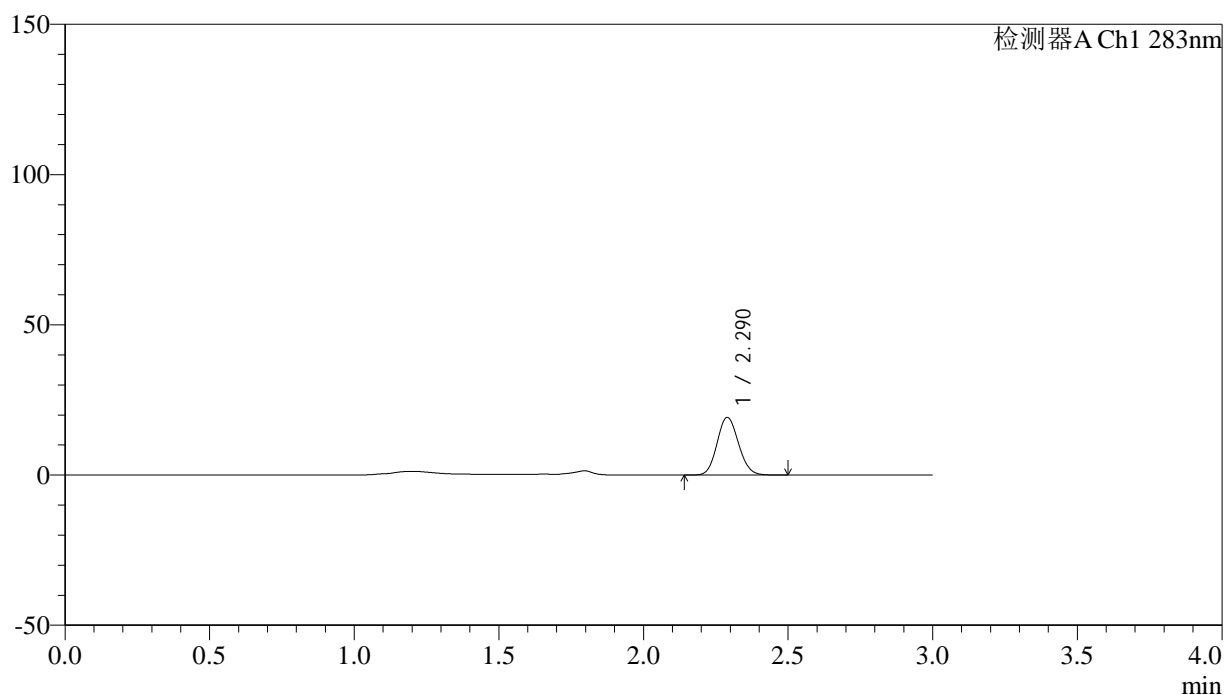
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1307-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:01:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	98686	100.000	19182	4537	1.112	--
总计		98686	100.000	19182			



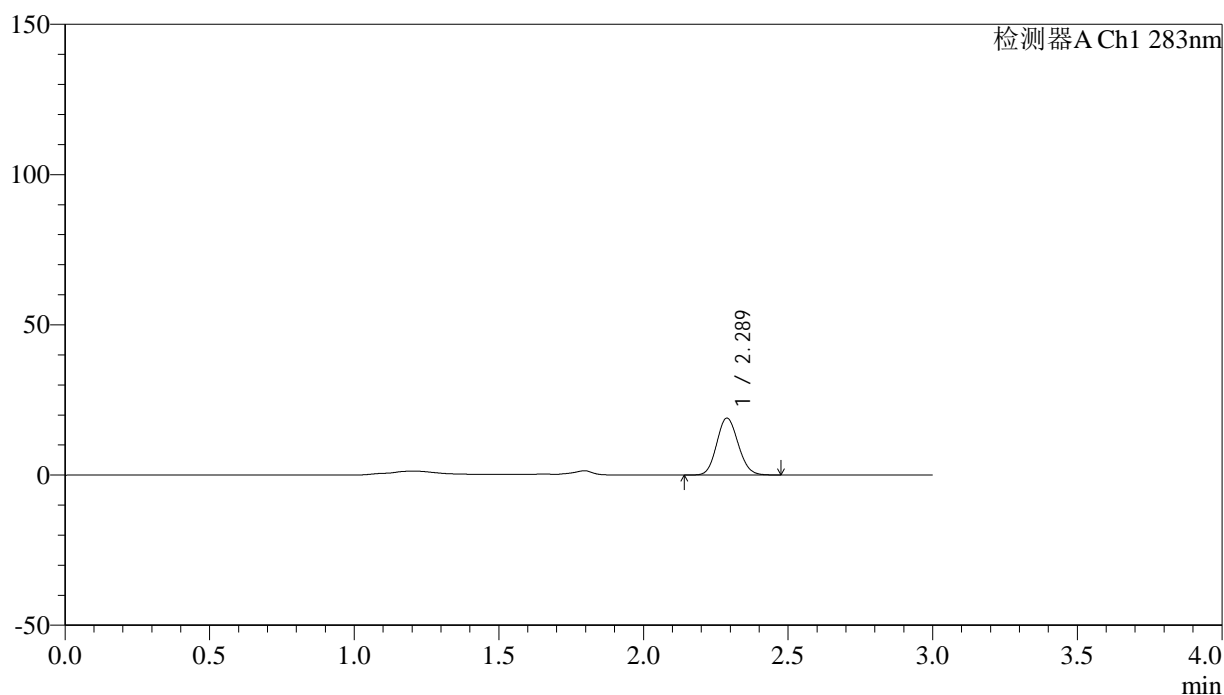
QTL-348

<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 - 0-143/11-1308-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:05:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97461	100.000	18954	4525	1.111	--
总计		97461	100.000	18954			

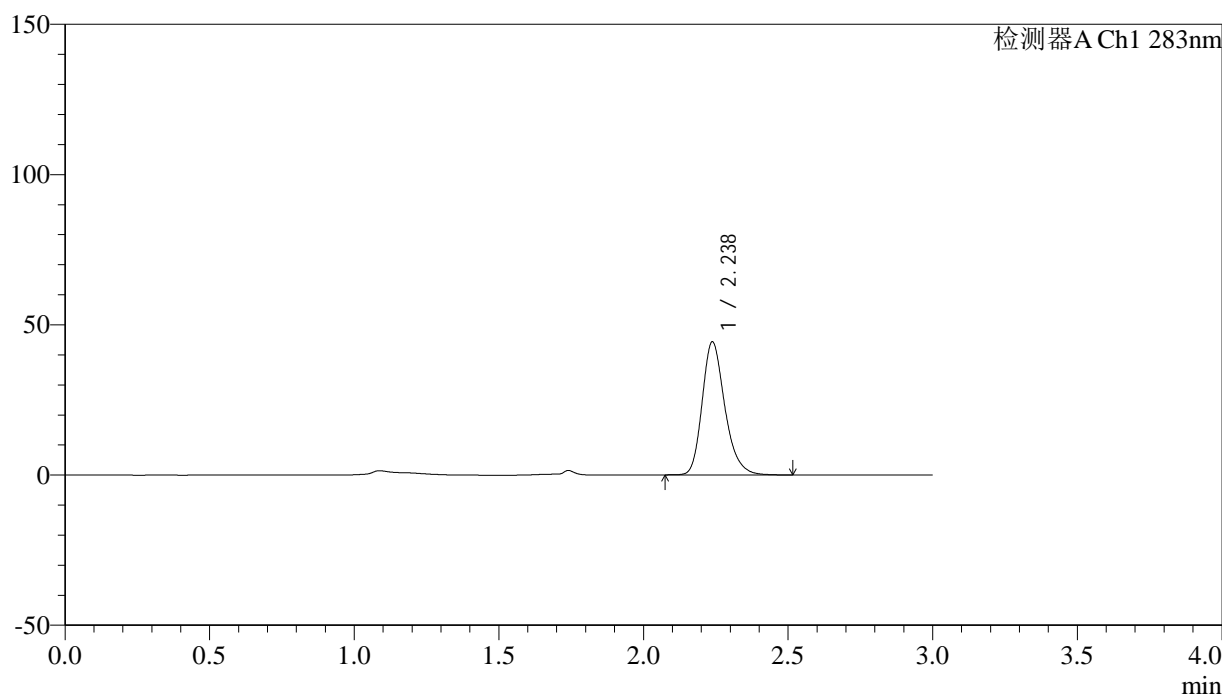
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1309-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242269	100.000	44304	4037	1.240	--
总计		242269	100.000	44304			

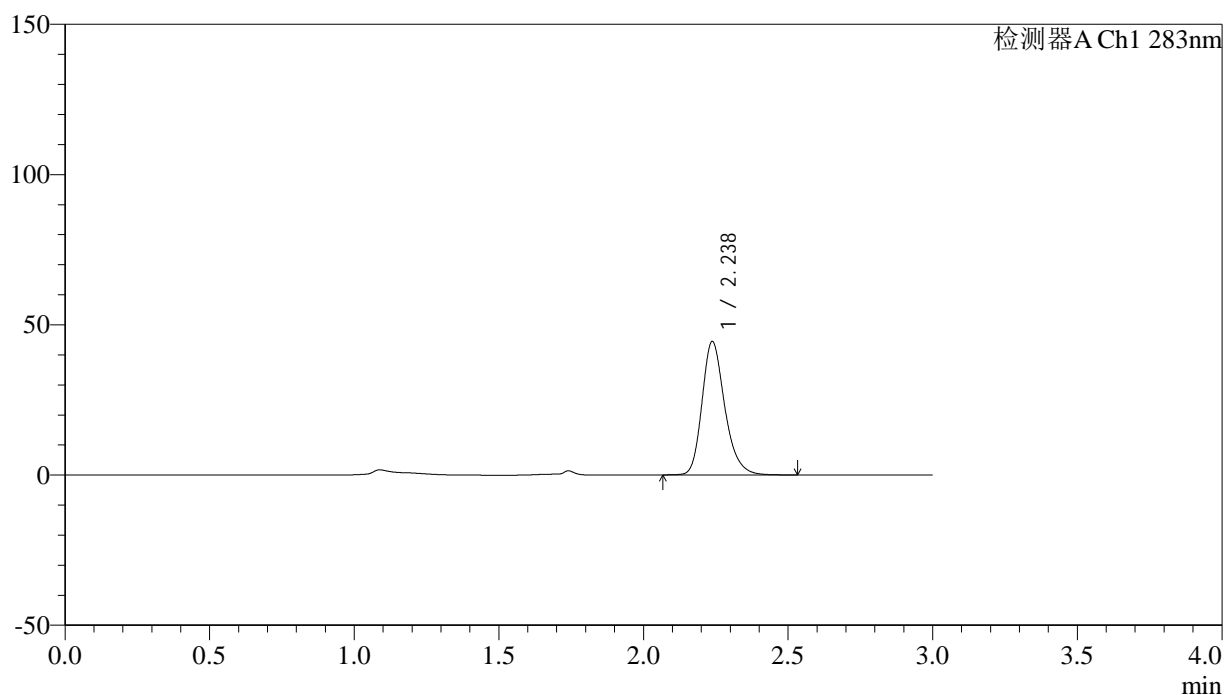
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-143/11-1310-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	243582	100.000	44422	4028	1.239	--
总计		243582	100.000	44422			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



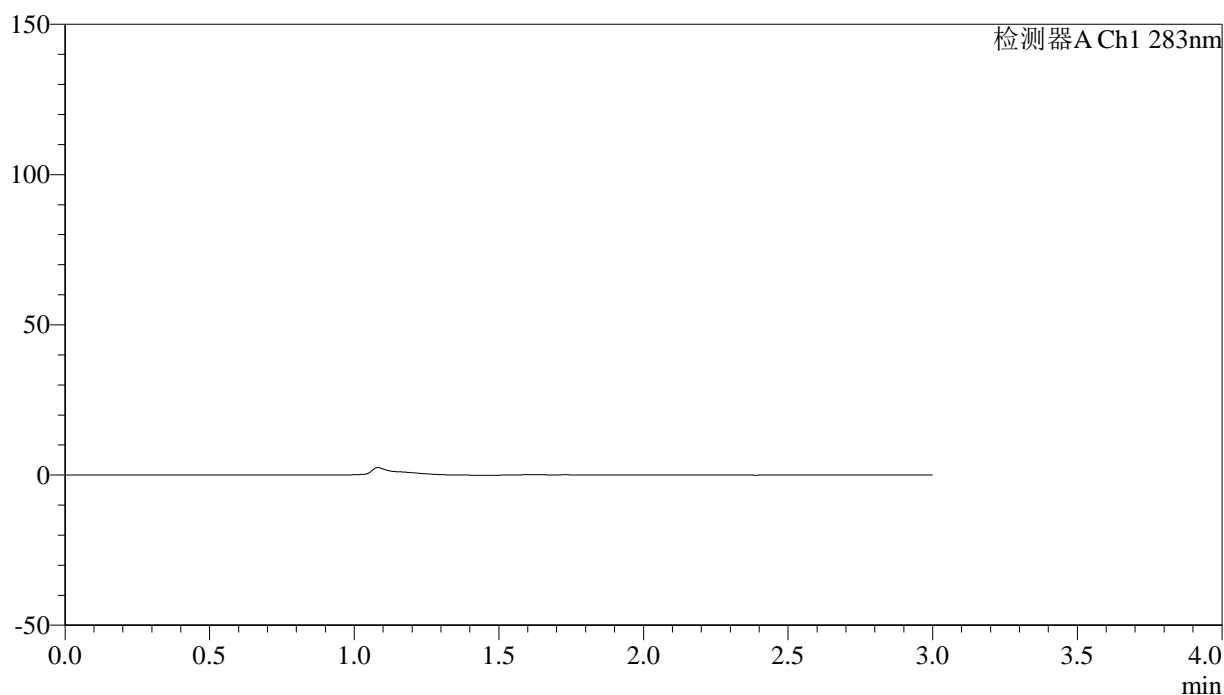
QTL-348

<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 - 0-143/11-1311-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:15:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

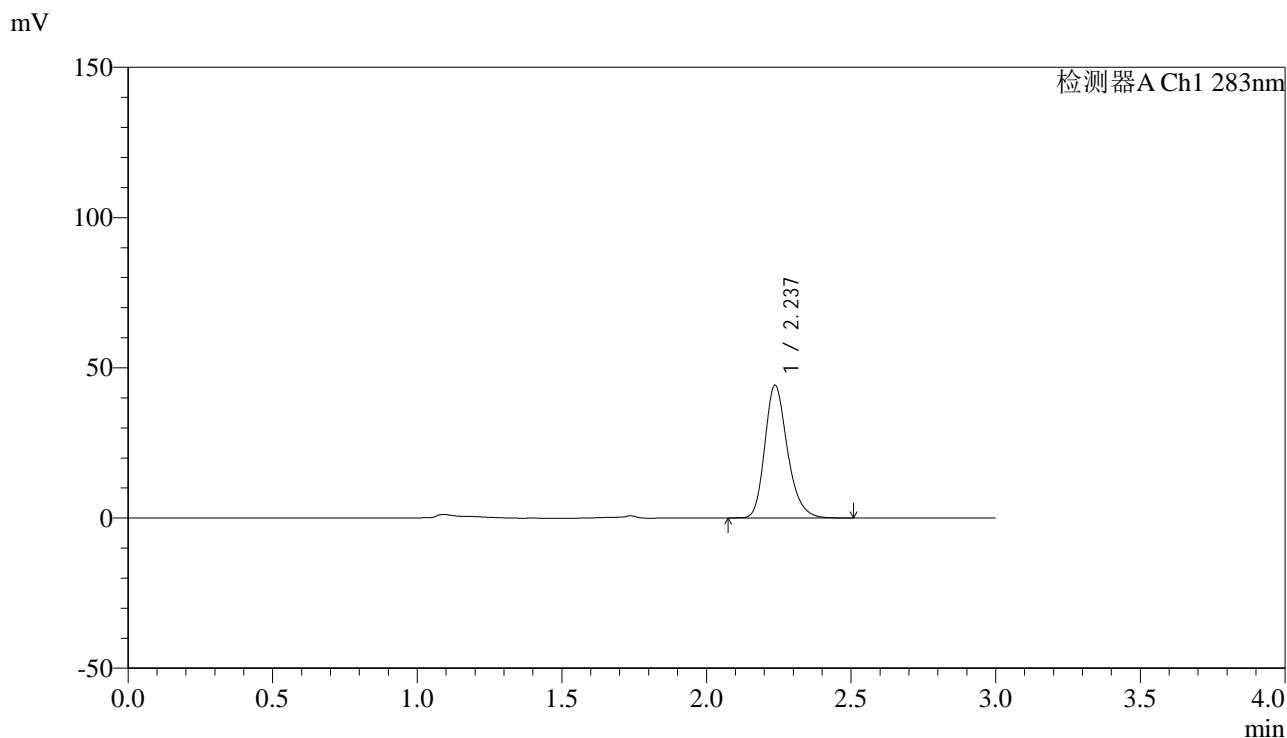
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1312-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:19:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	241077	100.000	44155	4039	1.237	--
总计		241077	100.000	44155			

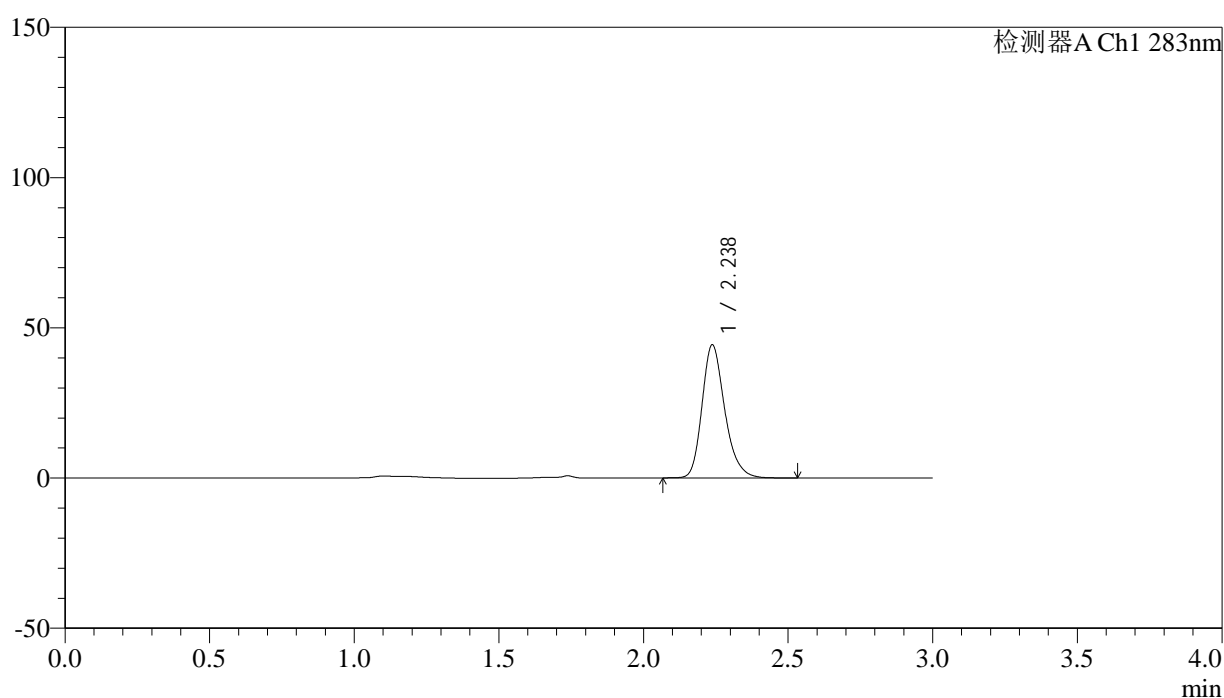
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-143/11-1313-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:22:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242424	100.000	44315	4030	1.238	--
总计		242424	100.000	44315			

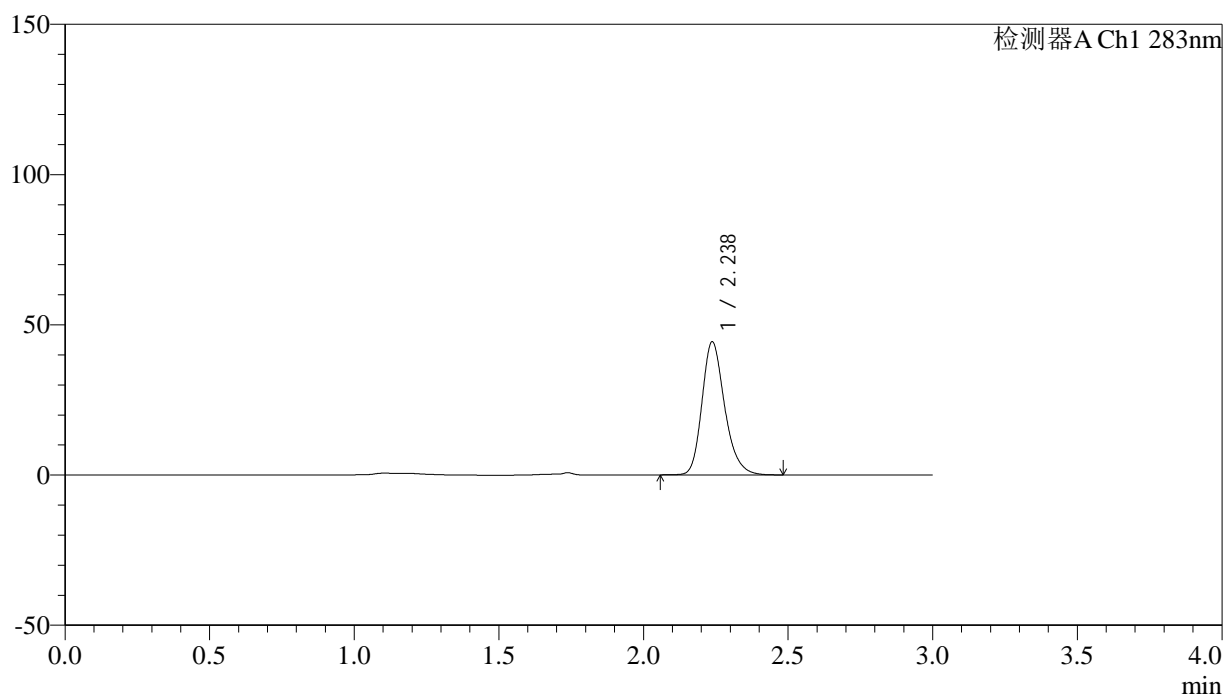
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1314-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242286	100.000	44299	4027	1.234	--
总计		242286	100.000	44299			

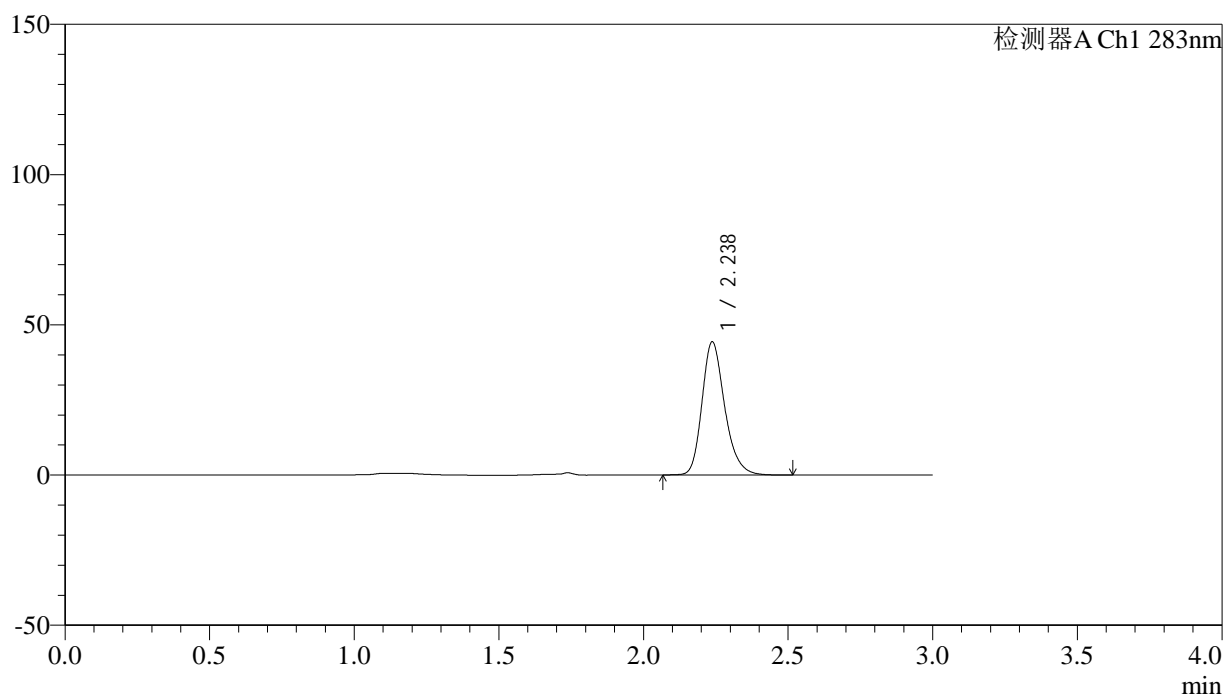
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-143/11-1315-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242313	100.000	44303	4035	1.237	--
总计		242313	100.000	44303			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



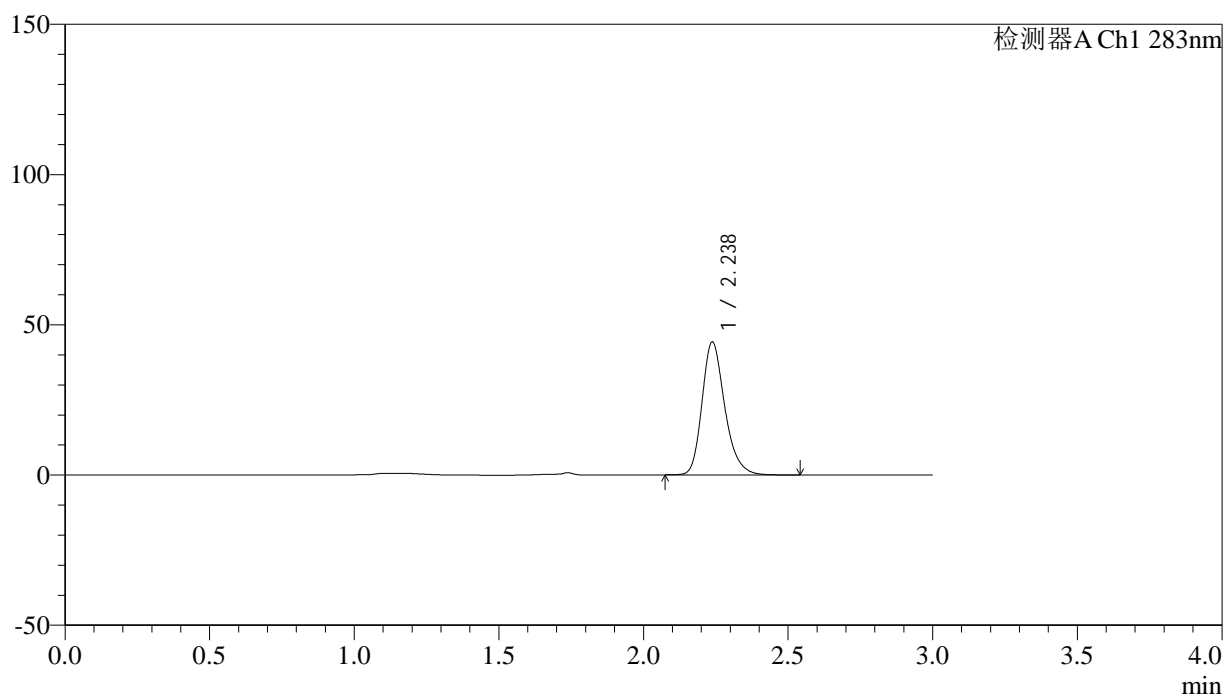
QTL-348

<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 - 0-143/11-1316-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242433	100.000	44274	4027	1.239	--
总计		242433	100.000	44274			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



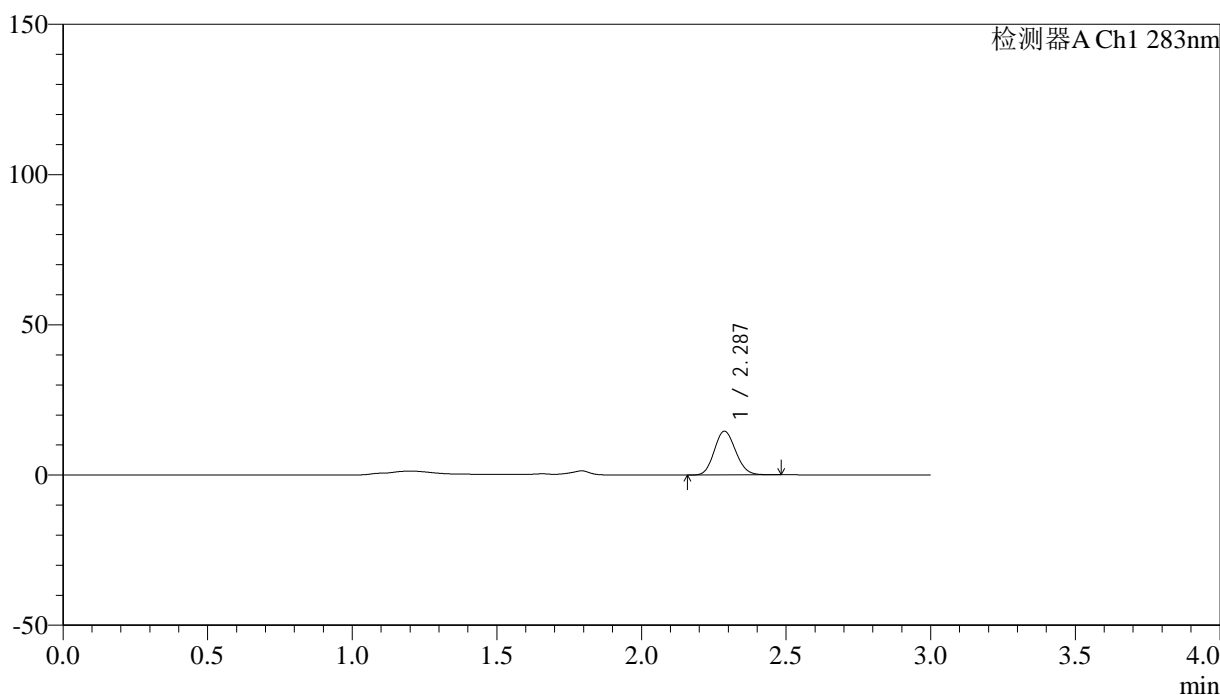
QTL-348

<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 - 0-143/11-1317-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:36:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	74793	100.000	14535	4532	1.115	--
总计		74793	100.000	14535			

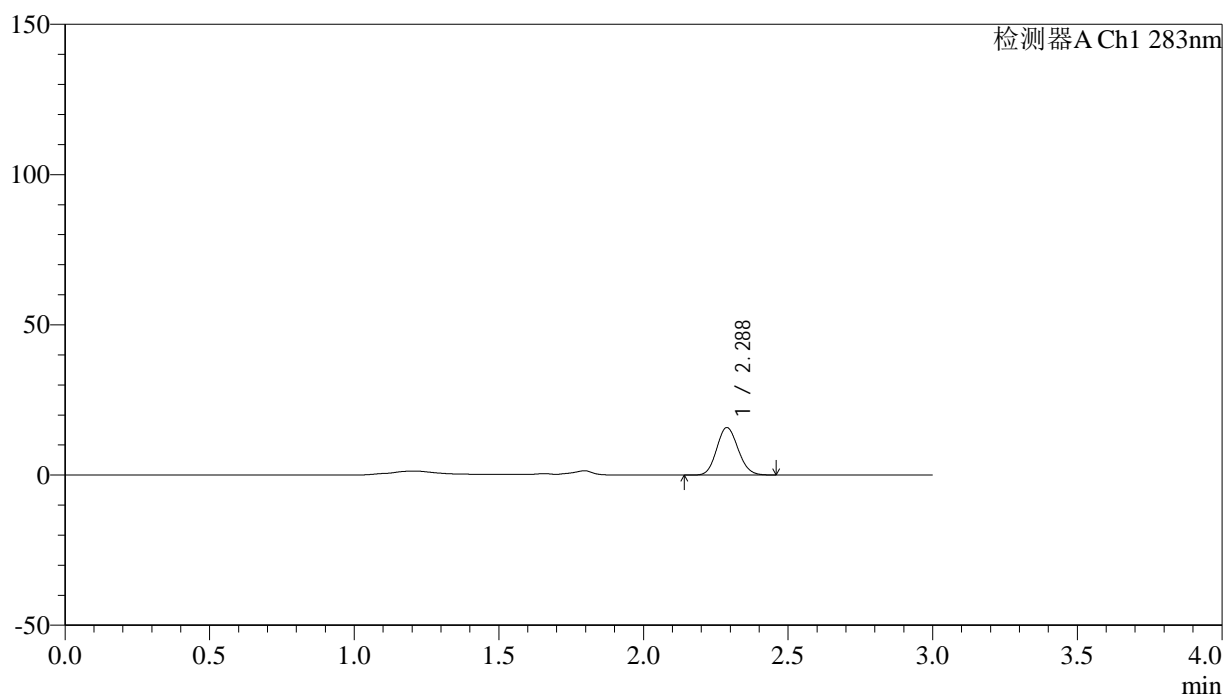
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1318-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:40:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	81228	100.000	15785	4523	1.114	--
总计		81228	100.000	15785			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



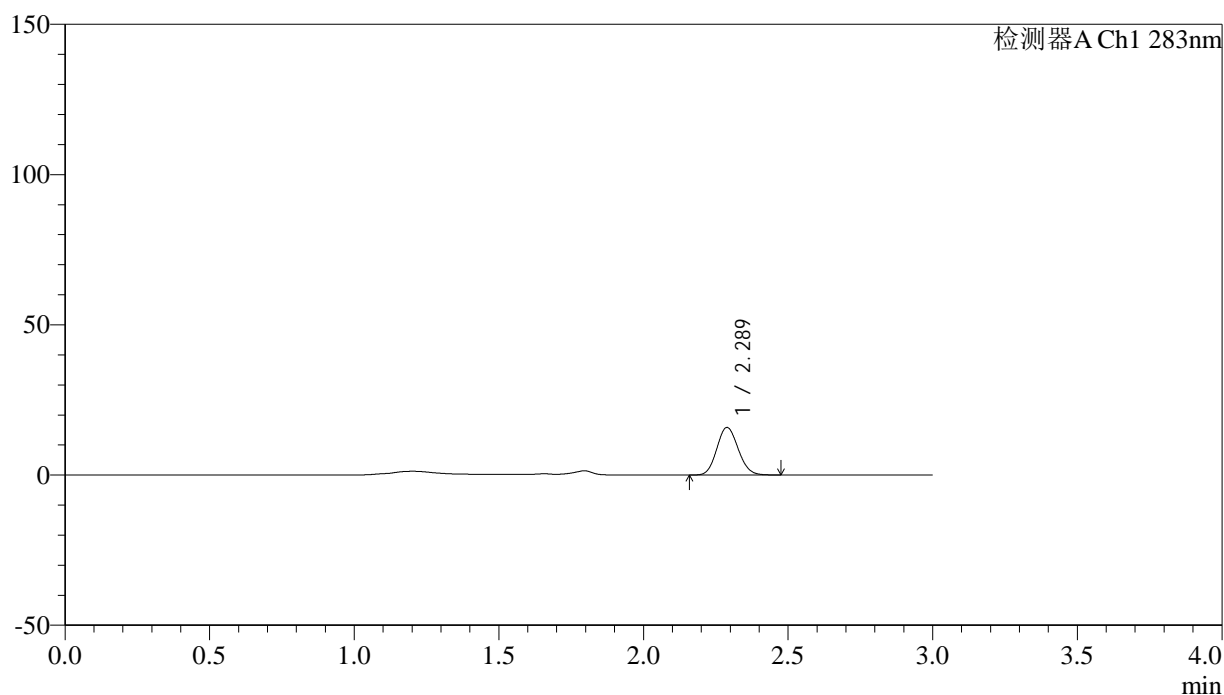
QTL-348

<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 - 0-143/11-1319-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:43:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	81174	100.000	15802	4533	1.113	--
总计		81174	100.000	15802			

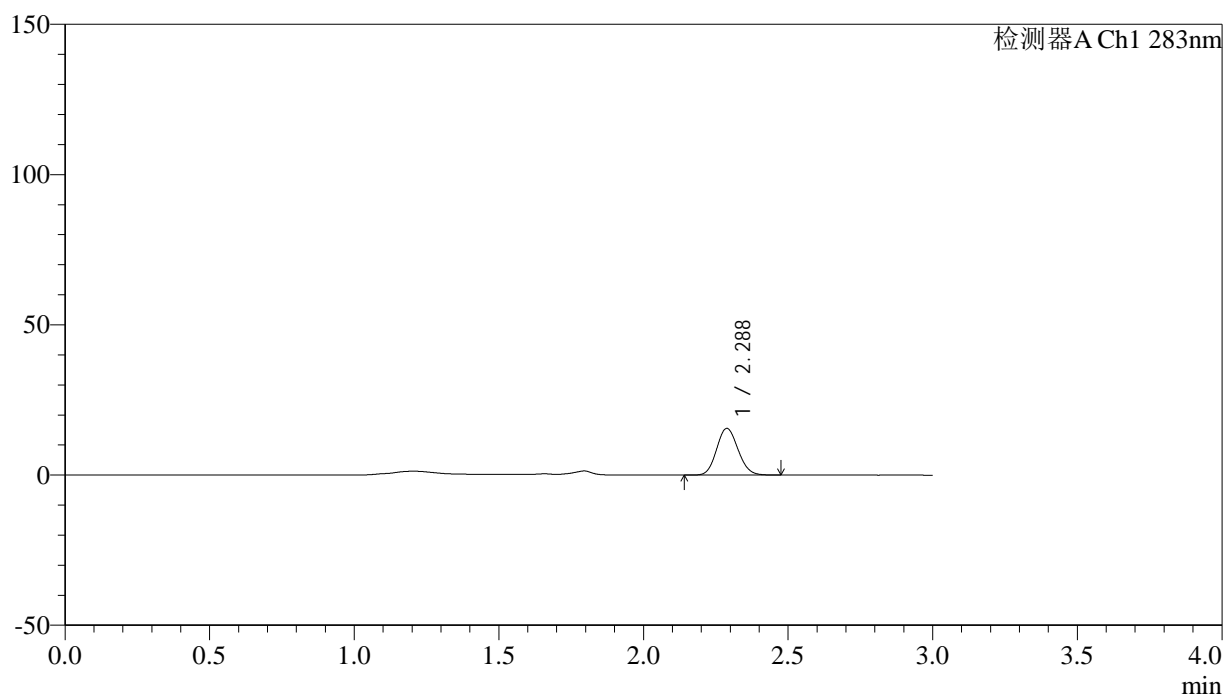
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1320-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	79934	100.000	15527	4518	1.117	--
总计		79934	100.000	15527			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



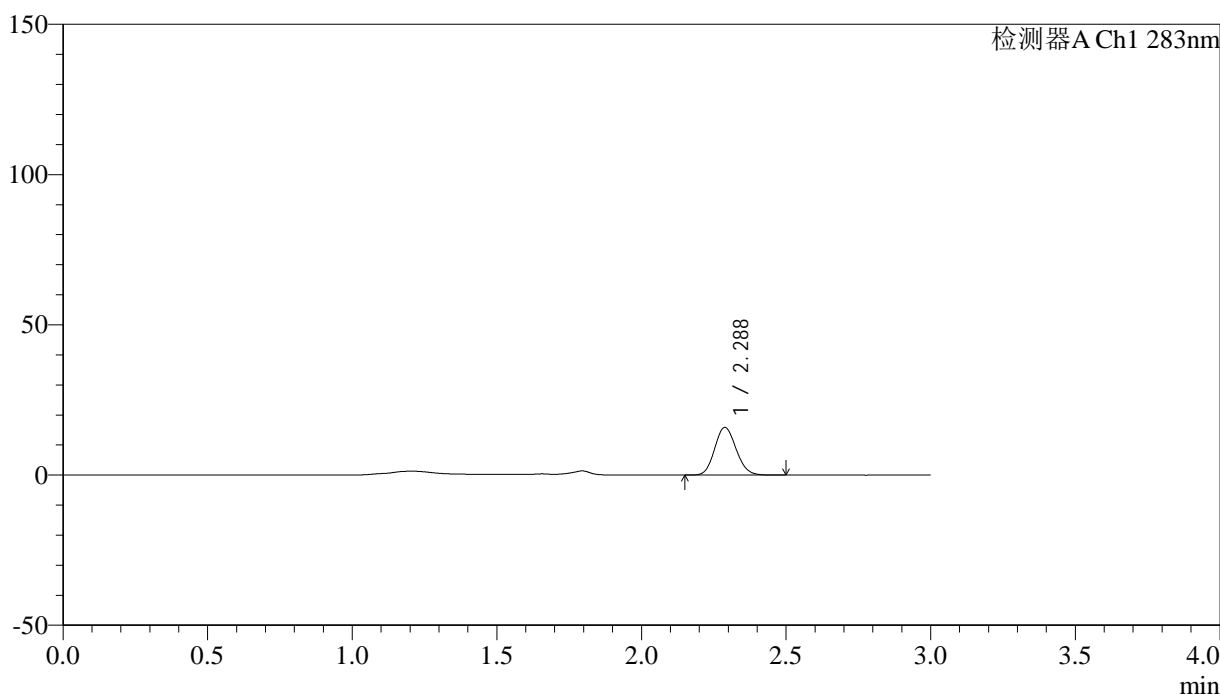
QTL-348

<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 - 0-143/11-1321-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:50:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	81768	100.000	15847	4505	1.117	--
总计		81768	100.000	15847			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



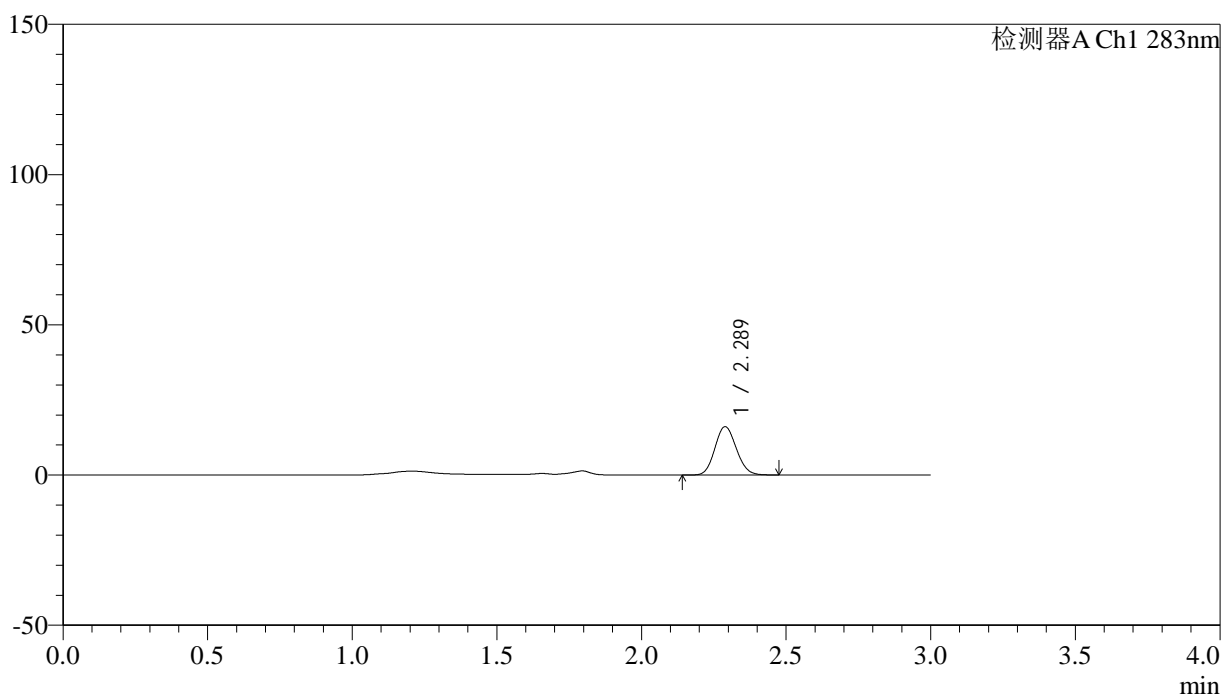
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1322-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	82937	100.000	16089	4517	1.115	--
总计		82937	100.000	16089			

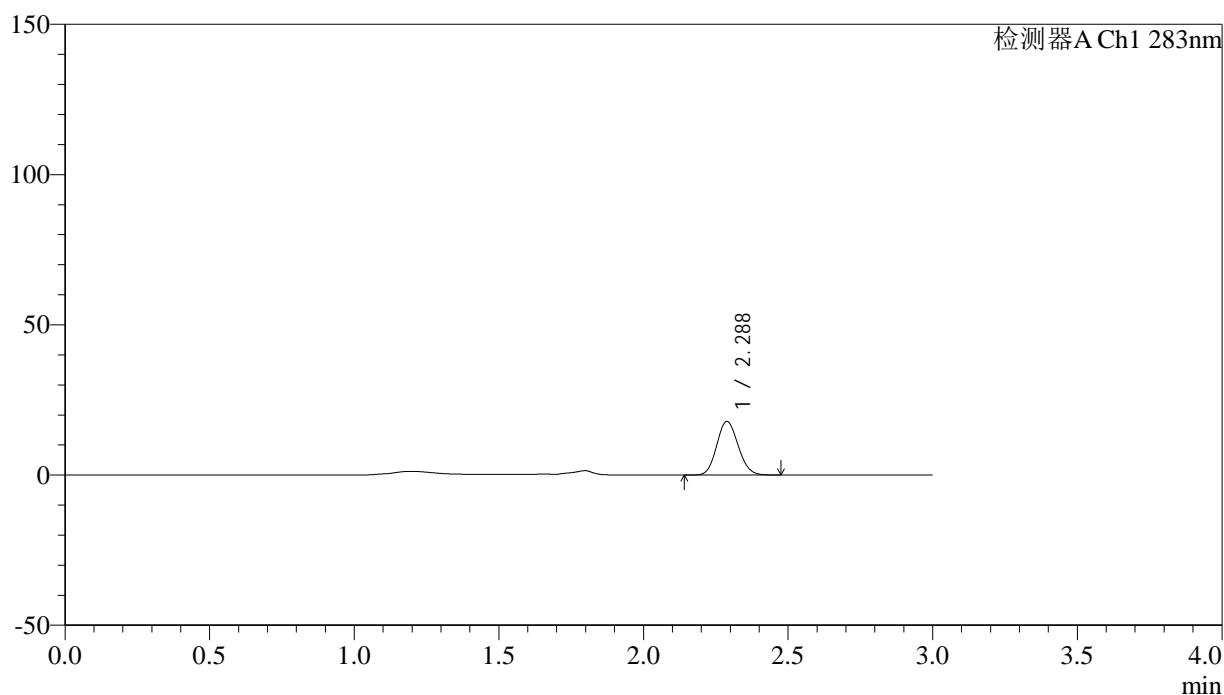
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1323-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 15:57:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

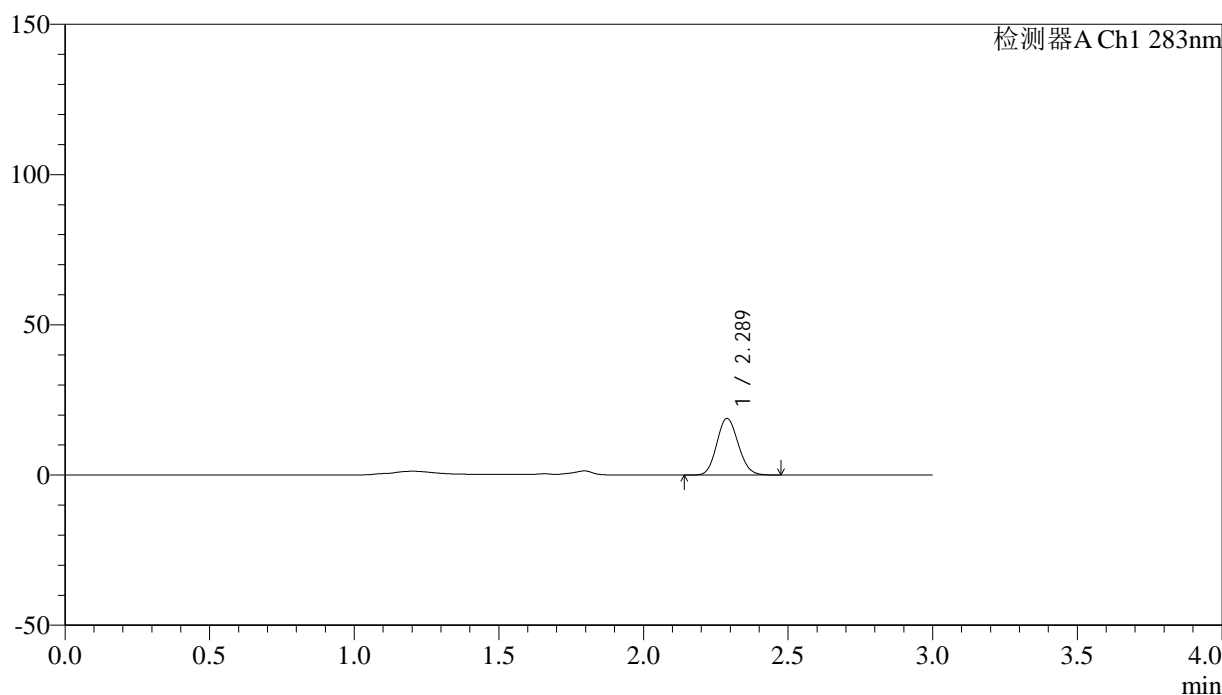
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	91790	100.000	17828	4515	1.114	--
总计		91790	100.000	17828			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1324-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 16:01:07	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96994	100.000	18835	4510	1.112	--
总计		96994	100.000	18835			

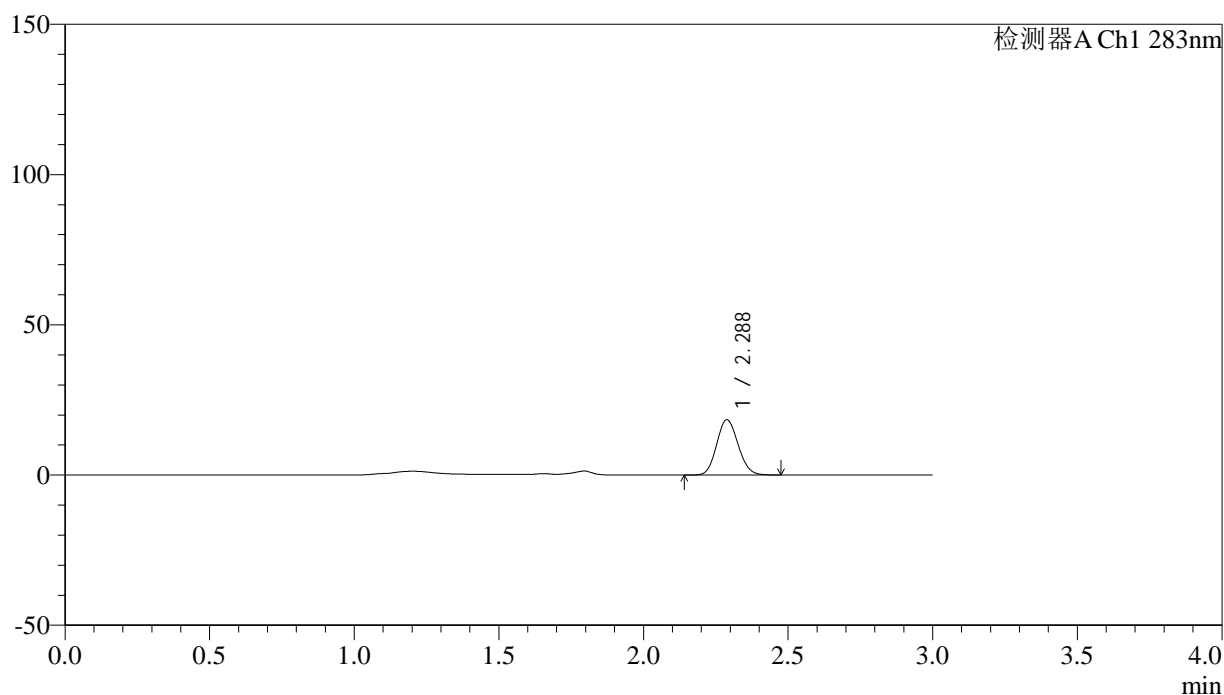
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1325-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:04:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	94848	100.000	18380	4501	1.113	--
总计		94848	100.000	18380			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



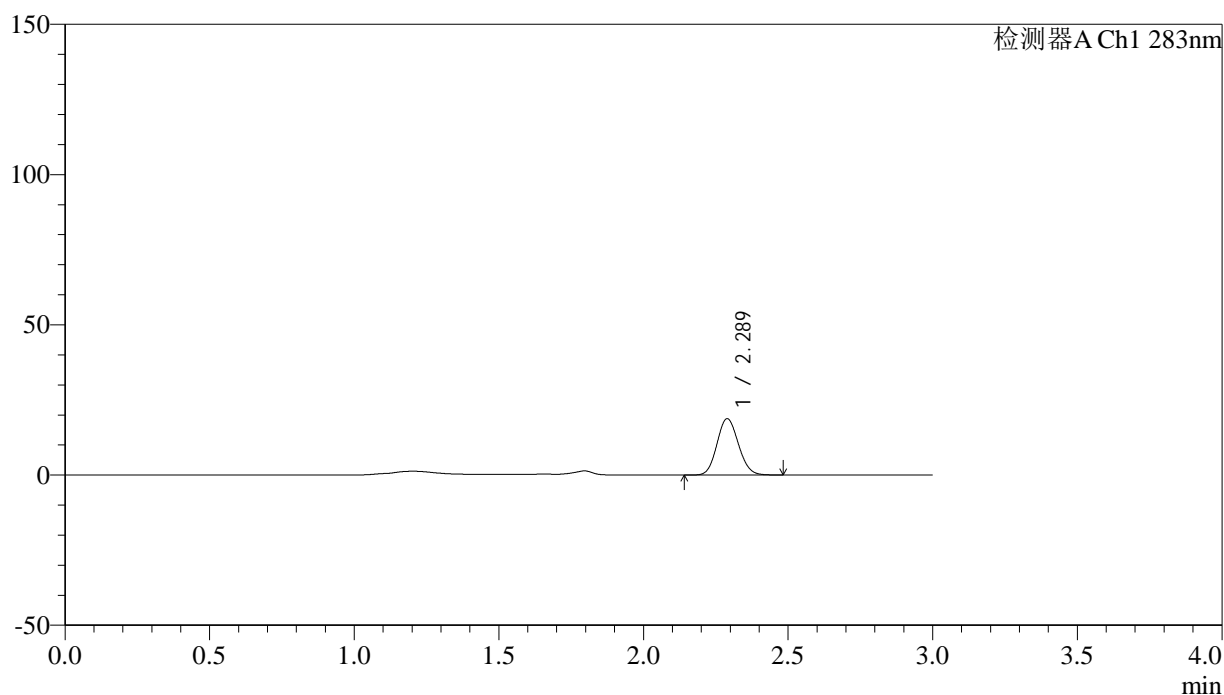
QTL-348

<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 - 0-143/11-1326-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:08:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96602	100.000	18730	4515	1.114	--
总计		96602	100.000	18730			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



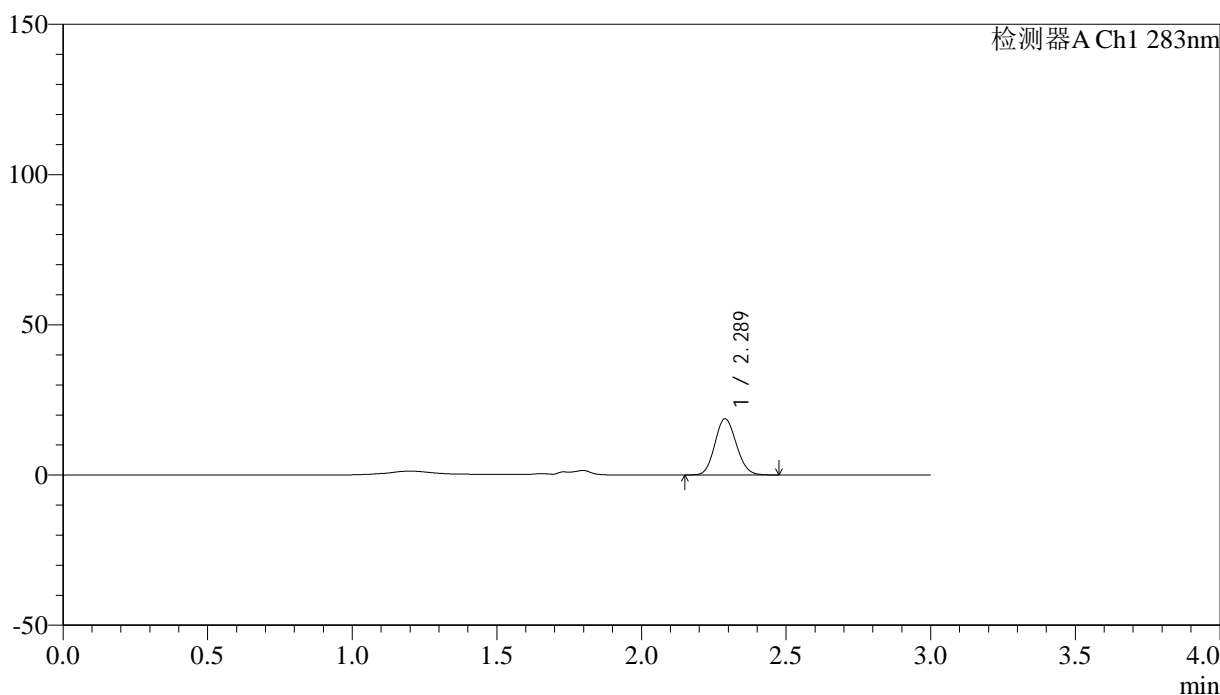
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1327-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:11:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96422	100.000	18696	4508	1.112	--
总计		96422	100.000	18696			

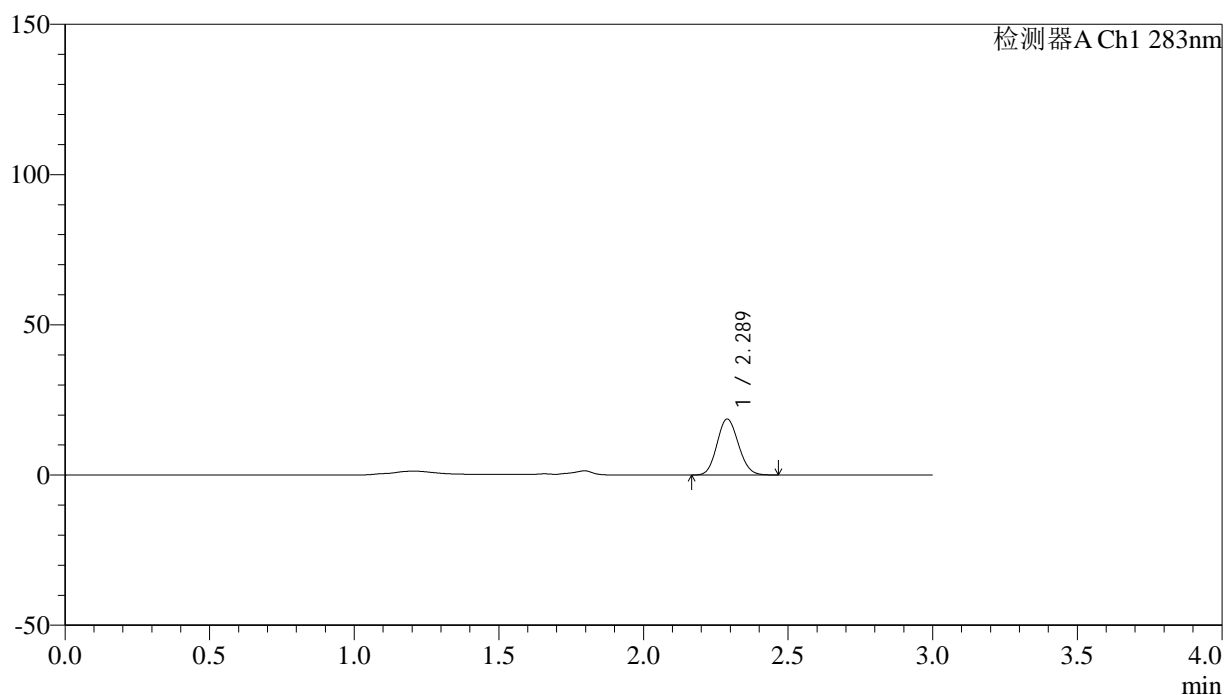
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1328-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95964	100.000	18612	4501	1.112	--
总计		95964	100.000	18612			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

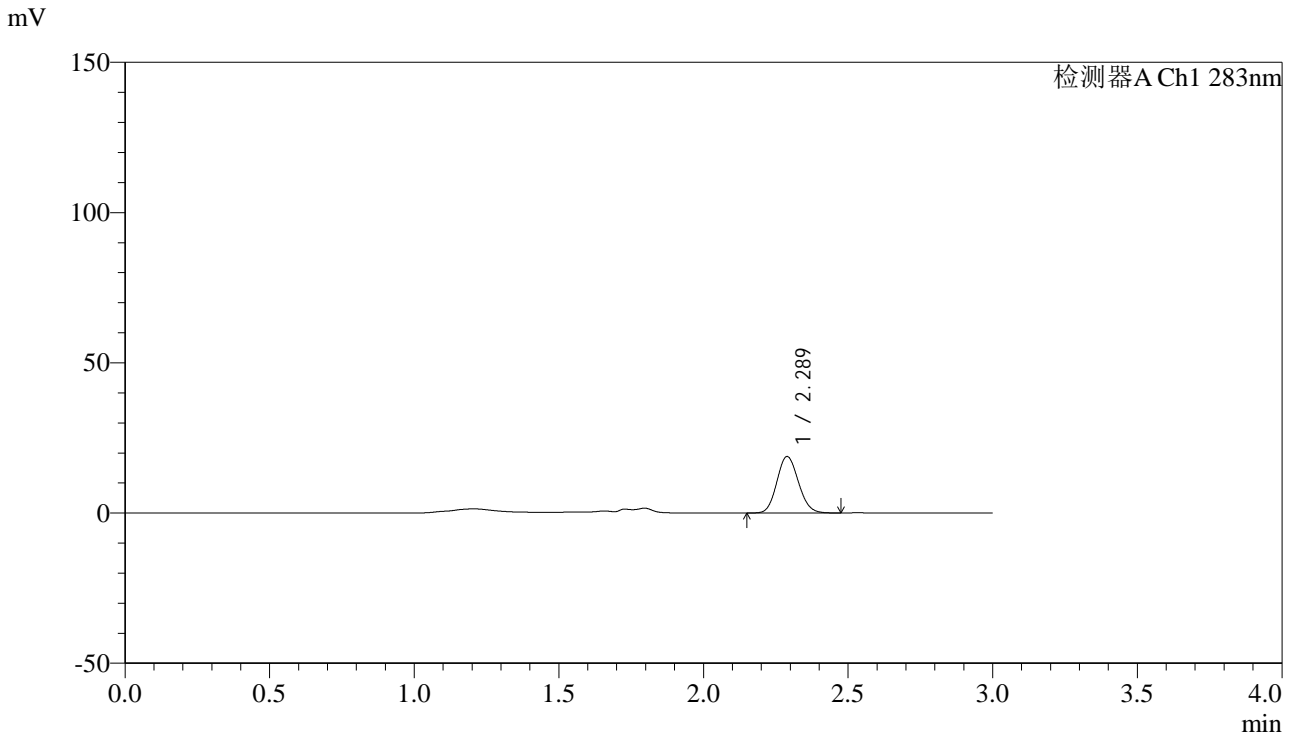


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1329-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:18:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97206	100.000	18791	4484	1.114	--
总计		97206	100.000	18791			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



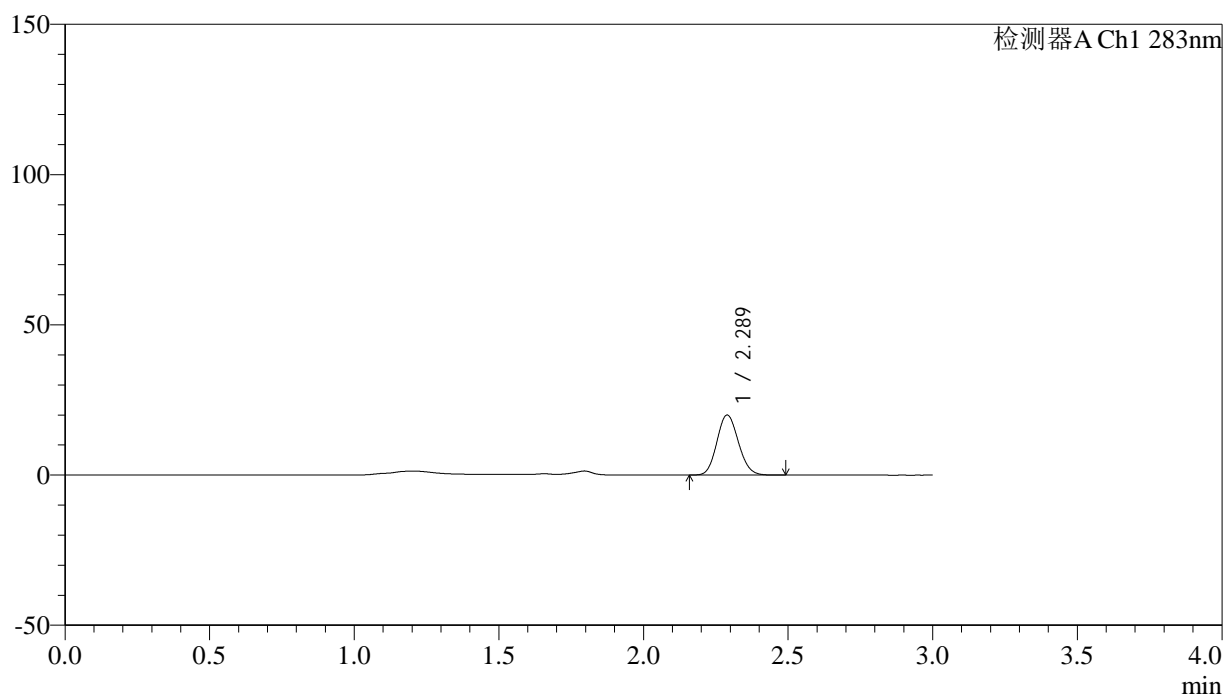
QTL-348

<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 - 0-143/11-1330-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:22:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103261	100.000	19994	4499	1.113	--
总计		103261	100.000	19994			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



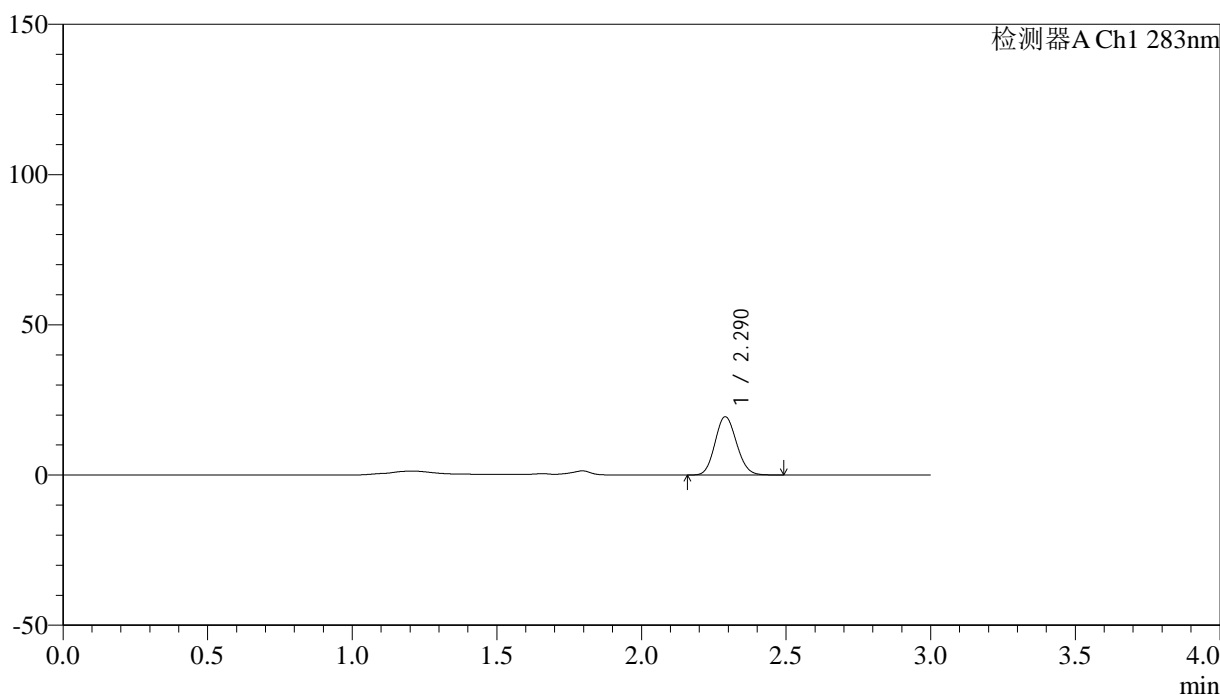
QTL-348

<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 - 0-143/11-1331-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	100210	100.000	19390	4485	1.112	--
总计		100210	100.000	19390			

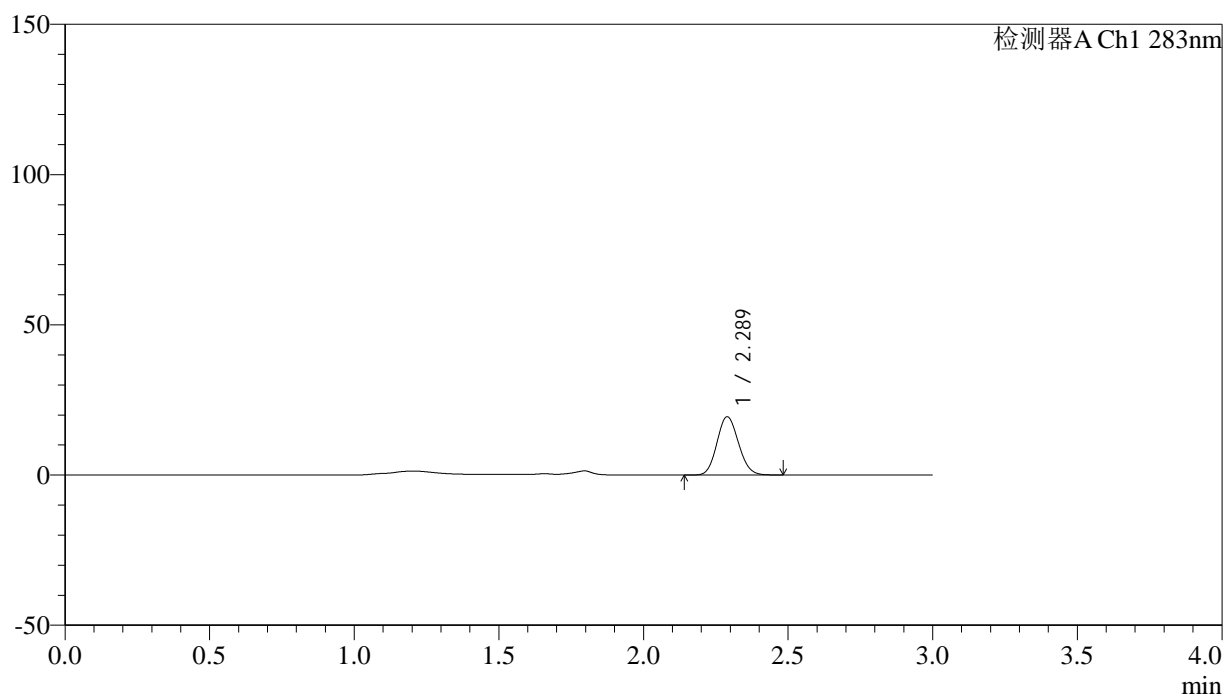
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1332-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

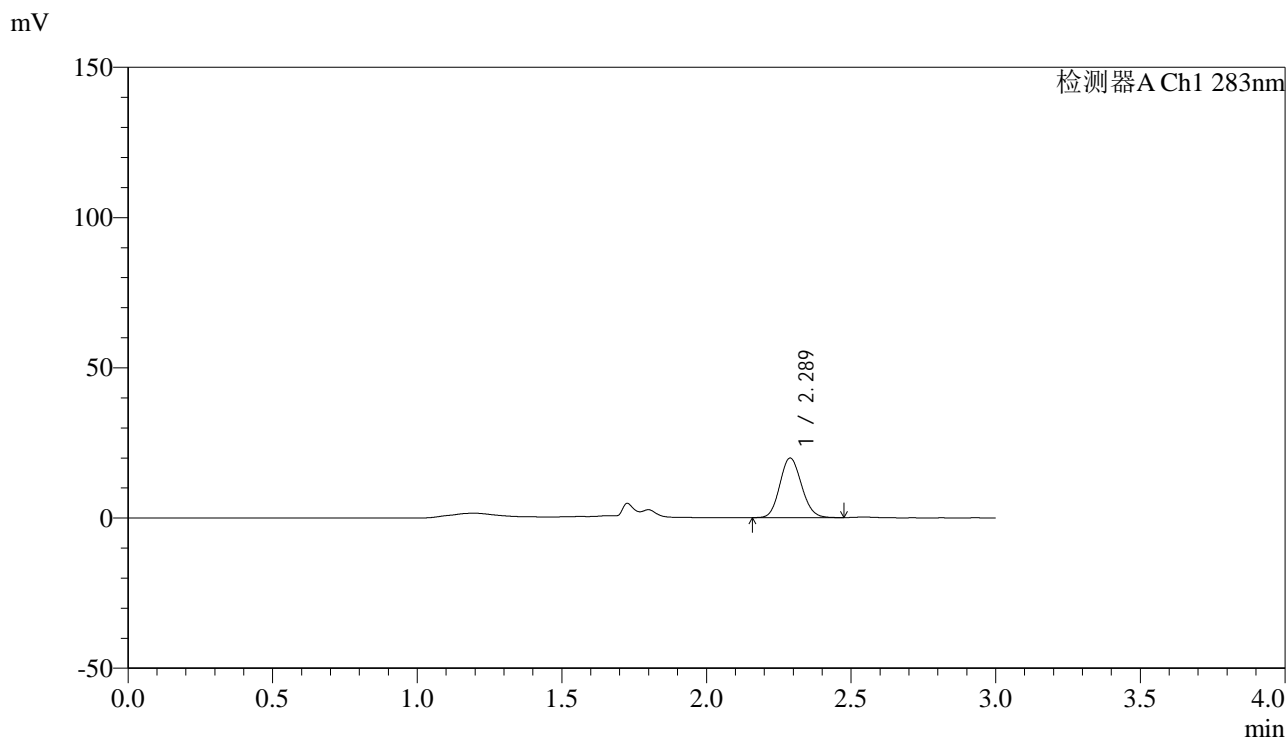
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	100265	100.000	19380	4474	1.111	--
总计		100265	100.000	19380			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1333-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:32:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

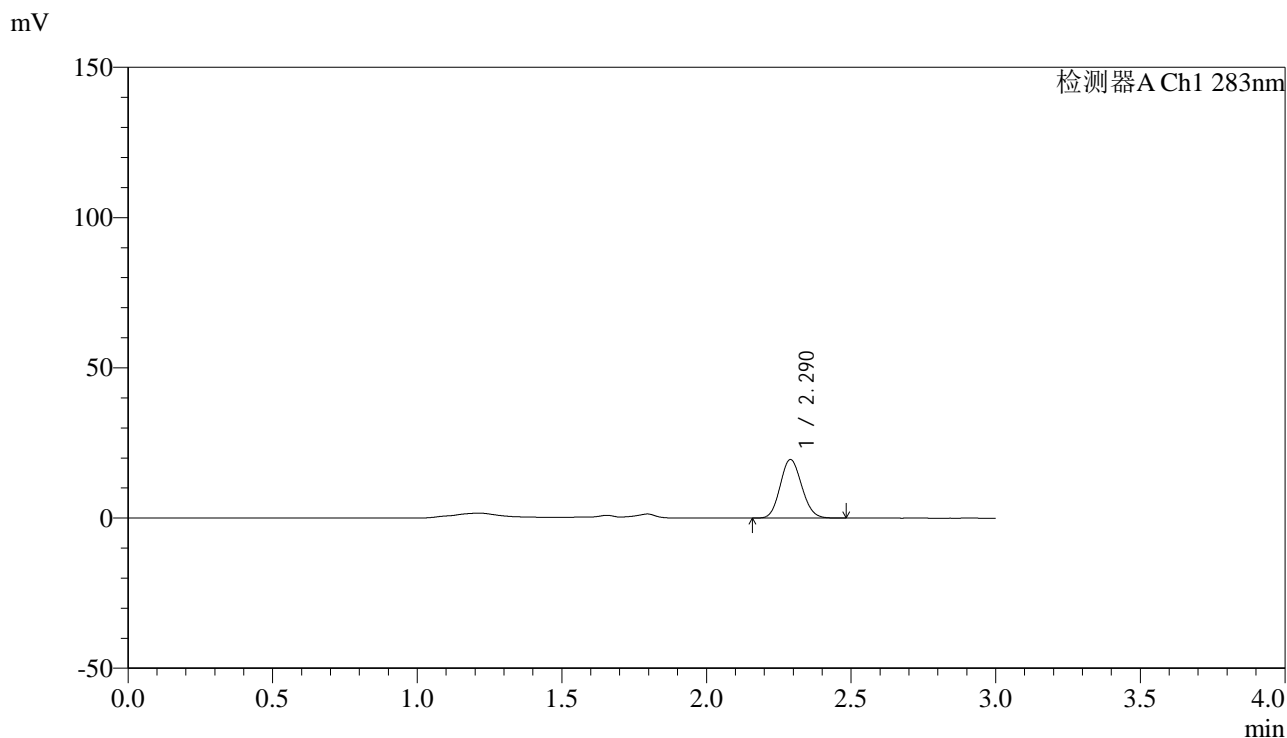
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103123	100.000	19823	4439	1.121	--
总计		103123	100.000	19823			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1334-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 16:36:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	100796	100.000	19467	4476	1.113	--
总计		100796	100.000	19467			

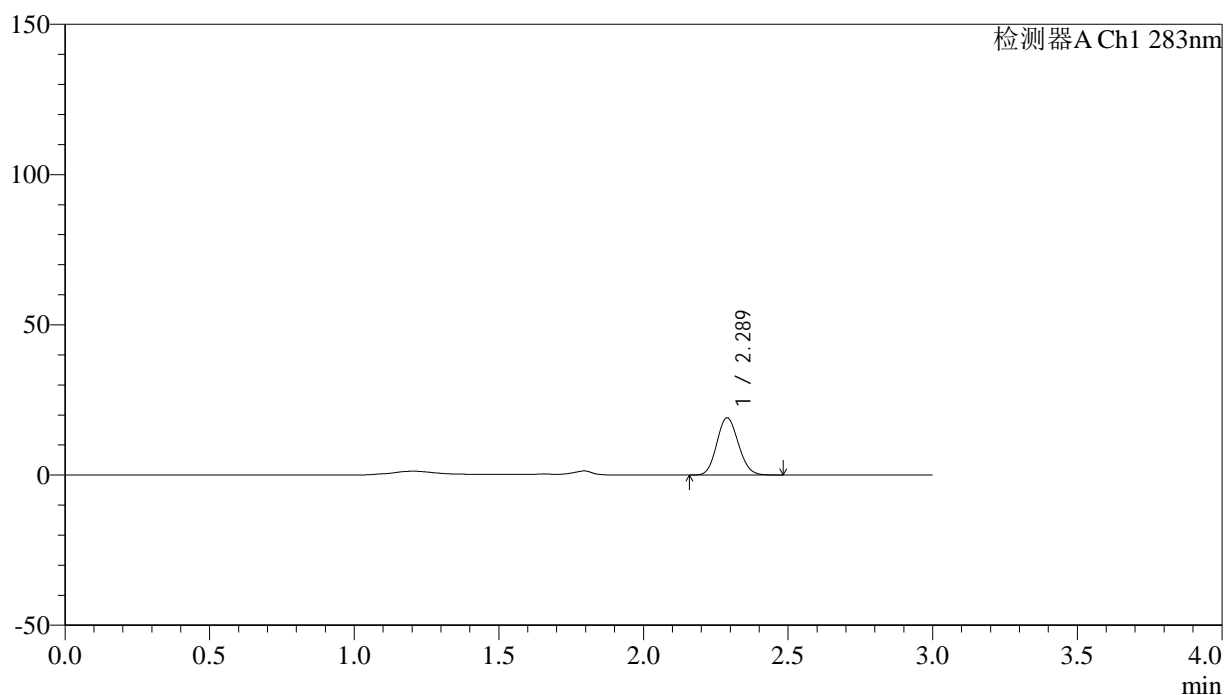
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1335-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:39:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	98658	100.000	19058	4464	1.113	--
总计		98658	100.000	19058			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



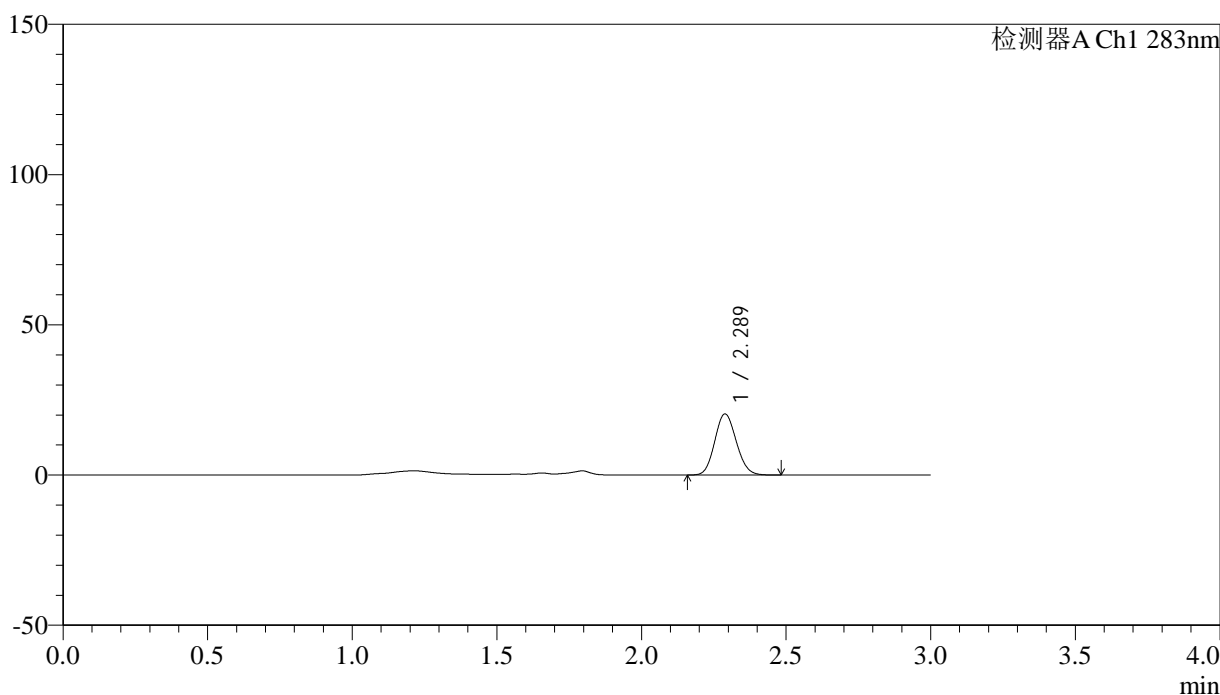
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1336-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:43:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	105242	100.000	20320	4462	1.112	--
总计		105242	100.000	20320			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

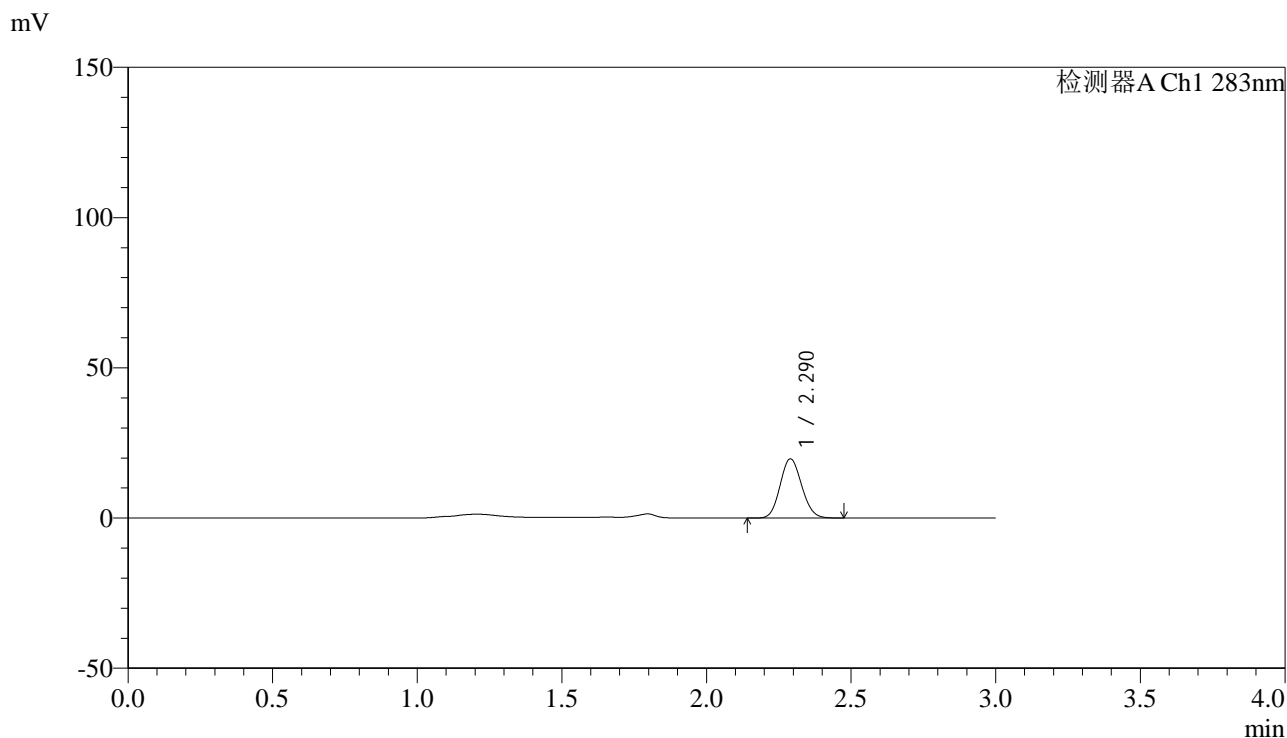


QTL-348

<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 - 0-143/11-1337-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:46:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	101995	100.000	19684	4460	1.109	--
总计		101995	100.000	19684			

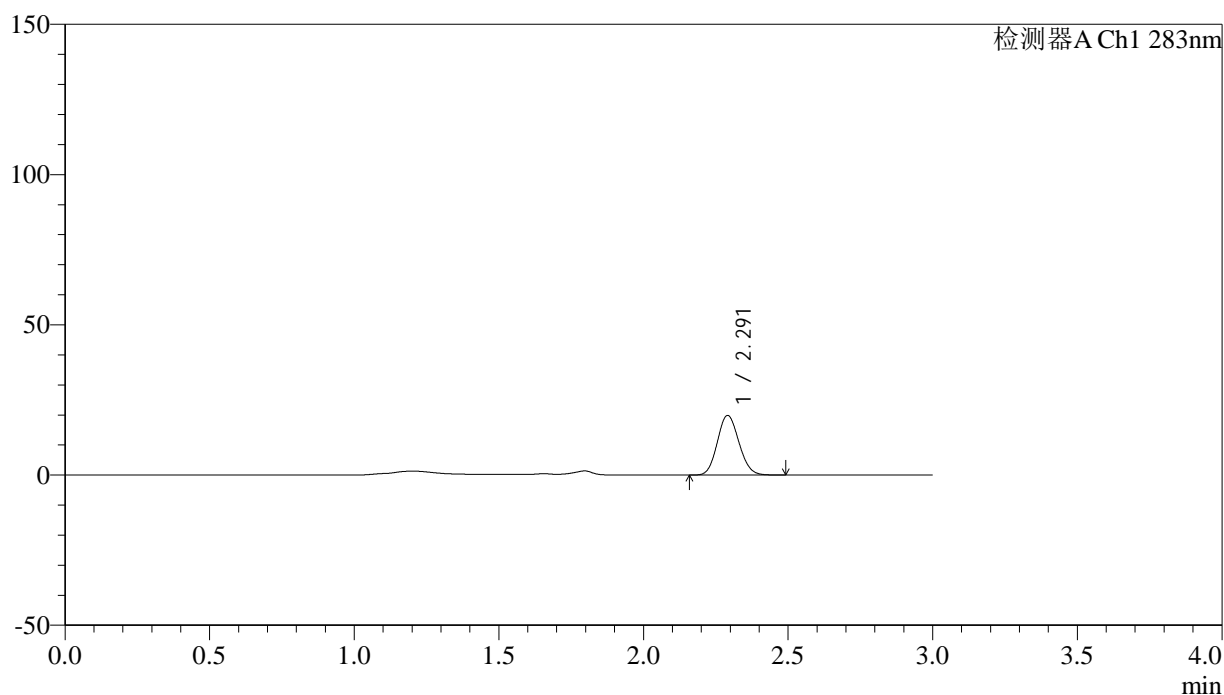
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1338-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:49:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

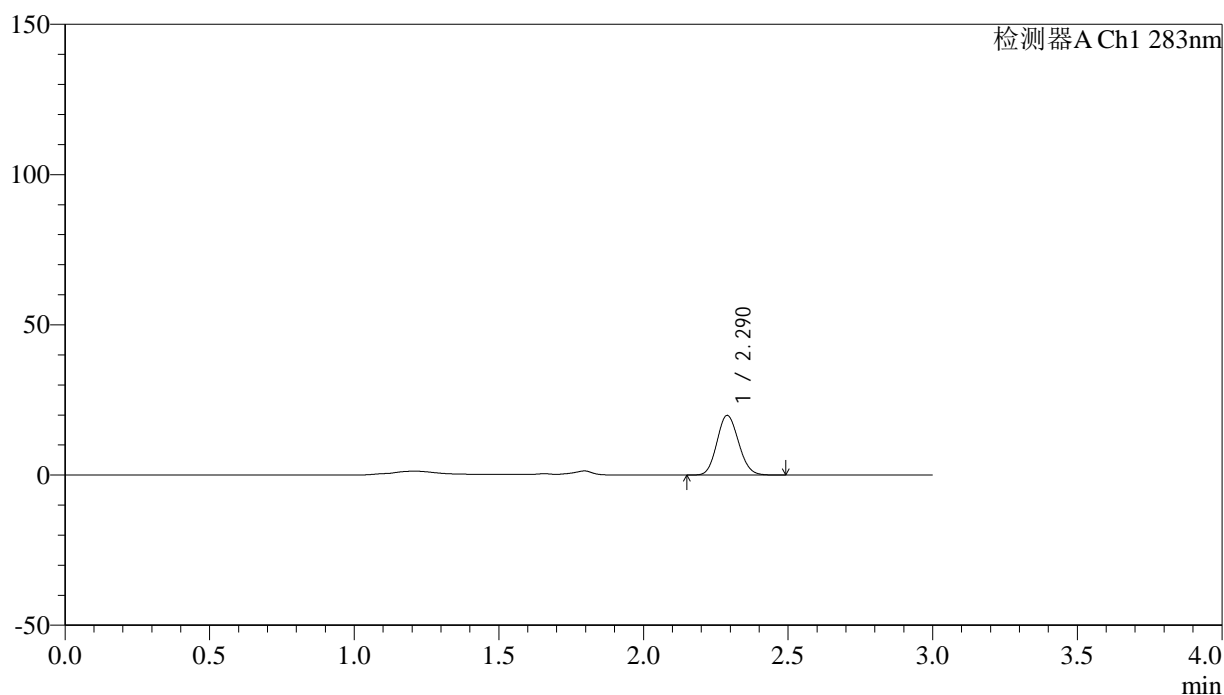
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	102989	100.000	19805	4447	1.112	--
总计		102989	100.000	19805			

<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 - 0-143/11-1339-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:53:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	102992	100.000	19849	4449	1.112	--
总计		102992	100.000	19849			

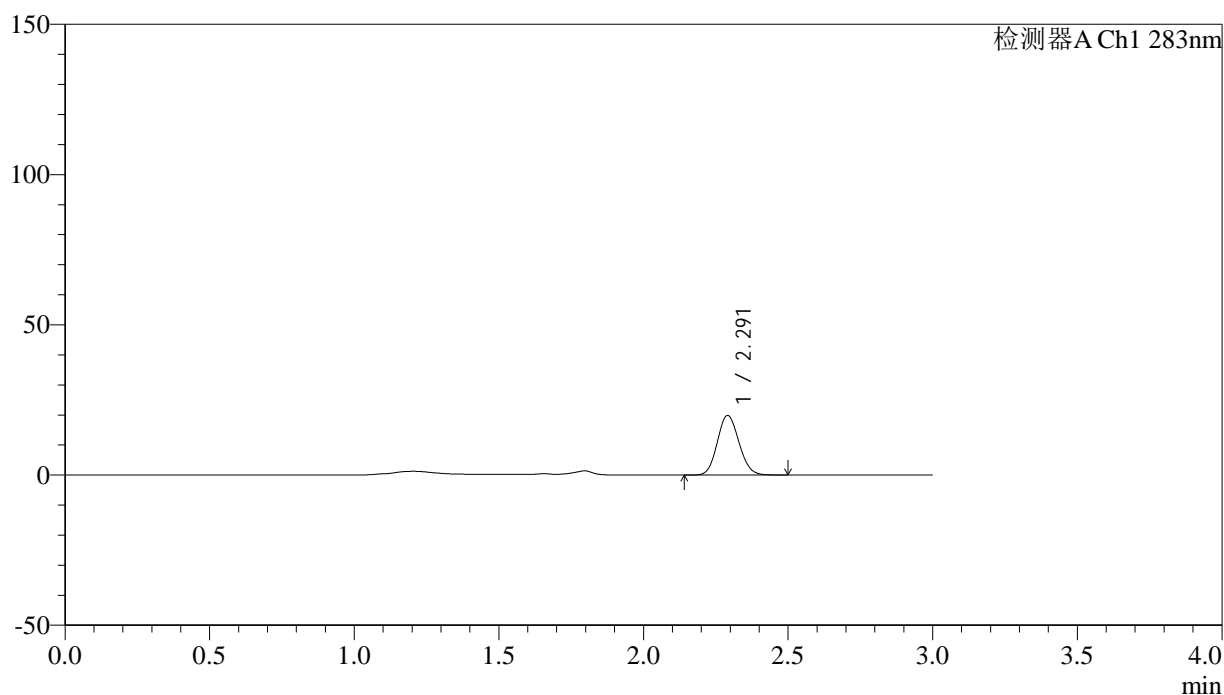
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1340-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 16:56:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	103007	100.000	19780	4442	1.111	--
总计		103007	100.000	19780			



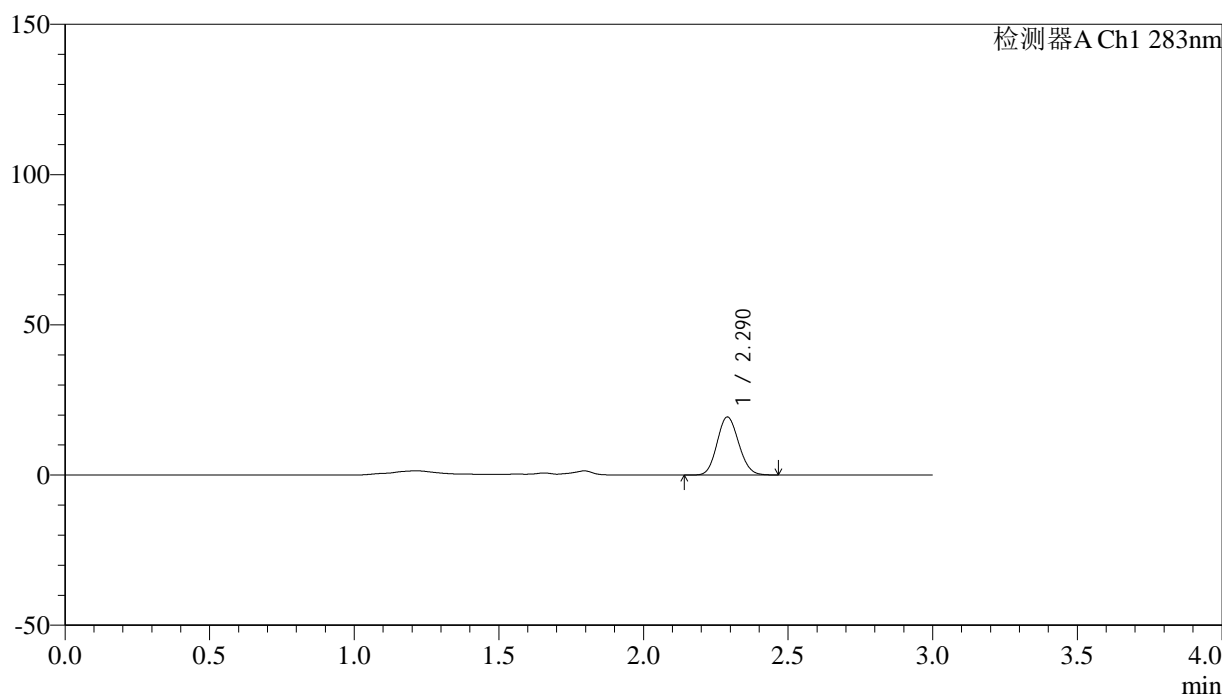
QTL-348

<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 - 0-143/11-1341-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:00:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	100272	100.000	19295	4440	1.111	--
总计		100272	100.000	19295			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



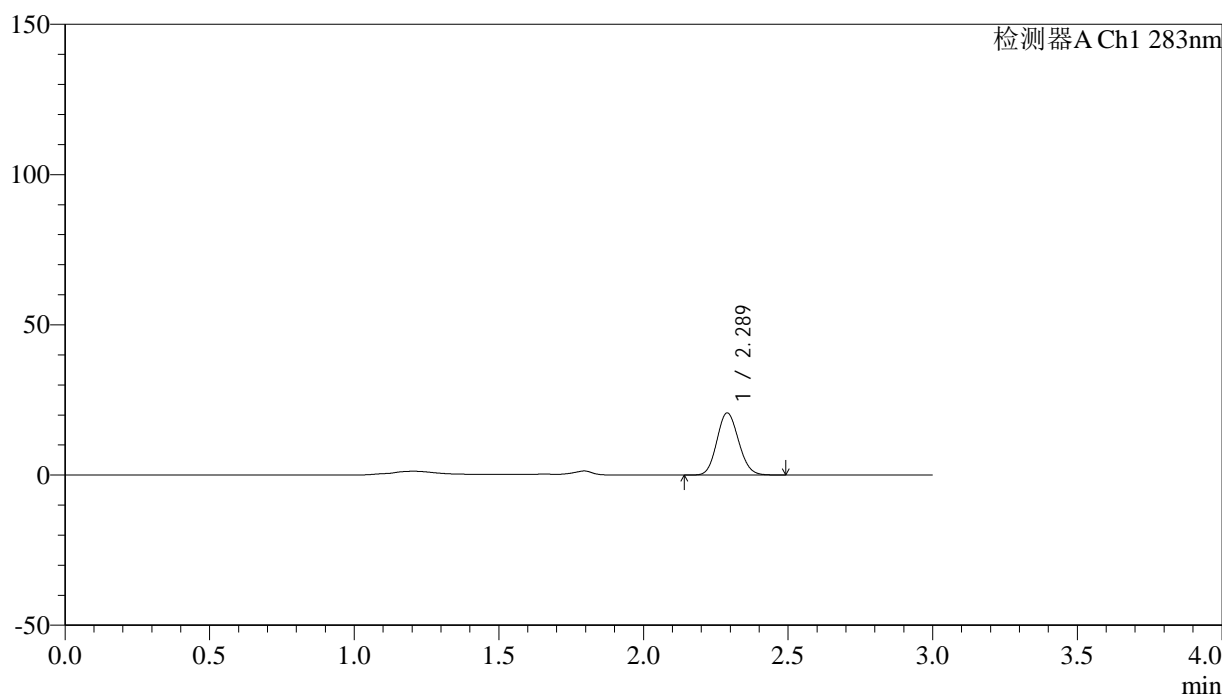
QTL-348

<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 - 0-143/11-1342-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	107629	100.000	20674	4423	1.114	--
总计		107629	100.000	20674			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



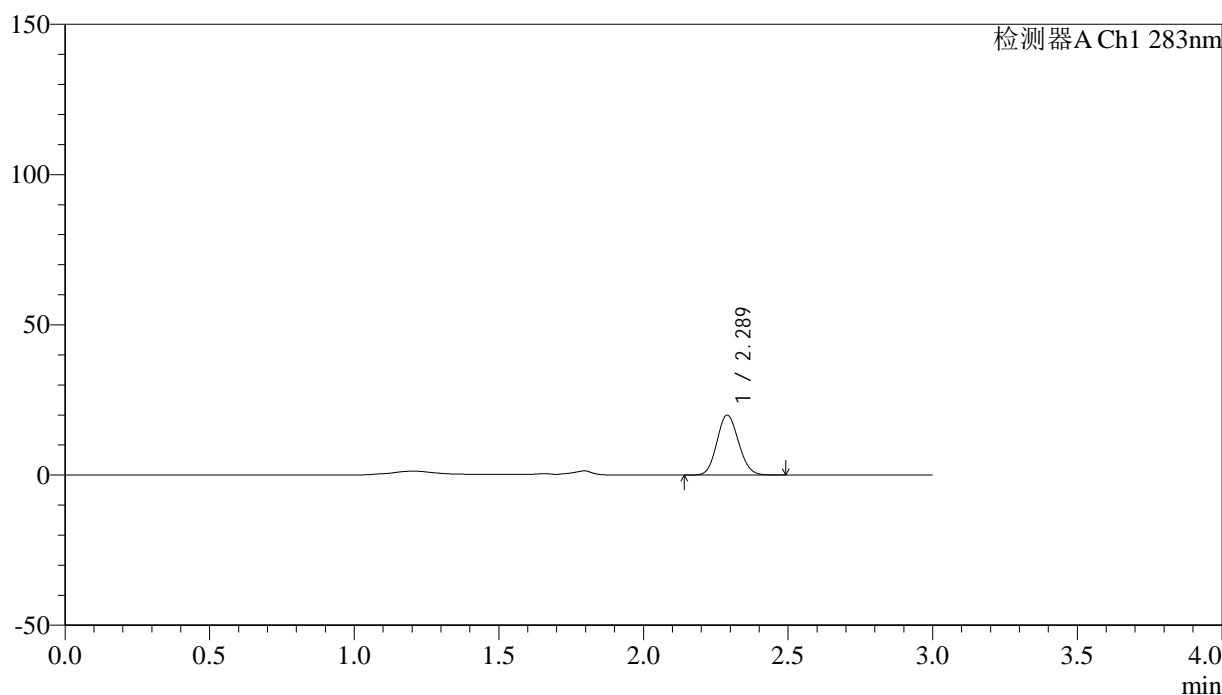
QTL-348

<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 - 0-143/11-1343-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103773	100.000	19926	4420	1.111	--
总计		103773	100.000	19926			

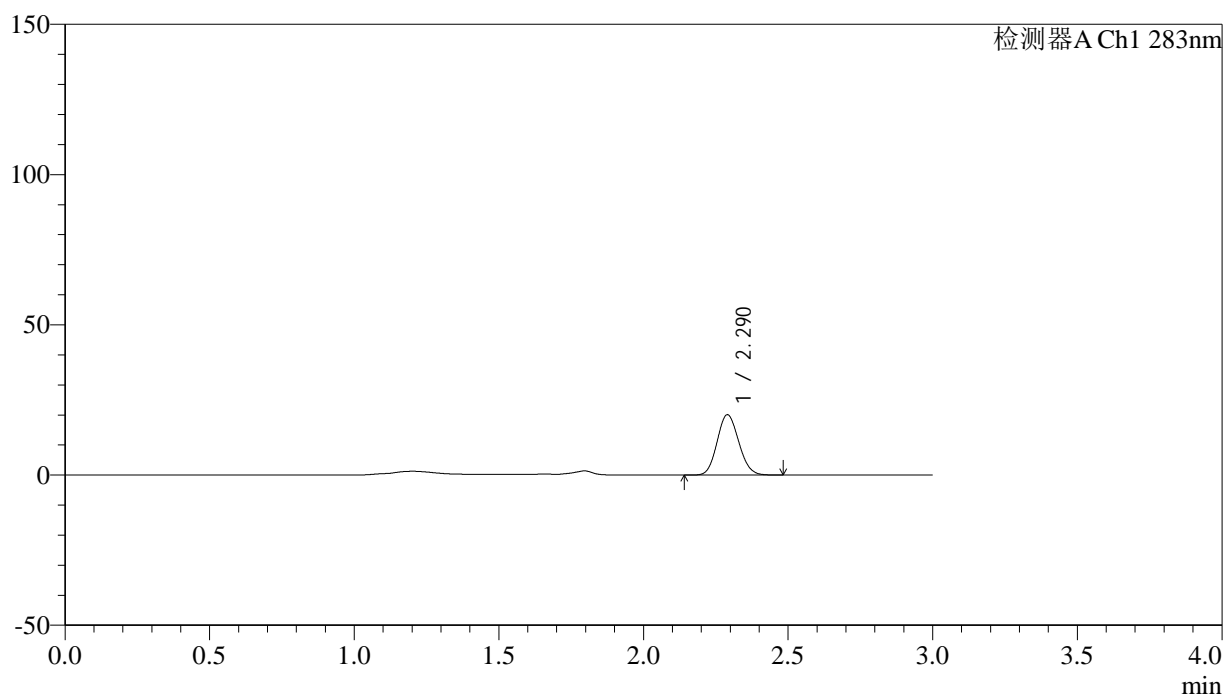
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1344-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:10:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	104292	100.000	20050	4429	1.112	--
总计		104292	100.000	20050			

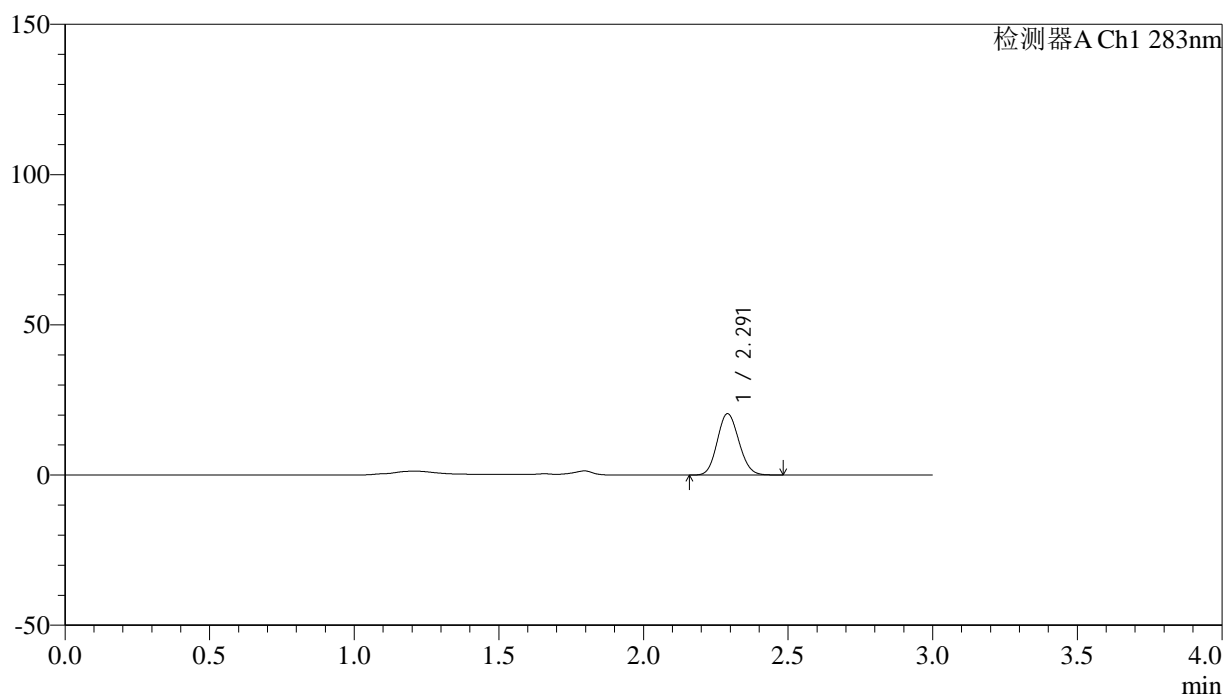
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1345-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:14:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

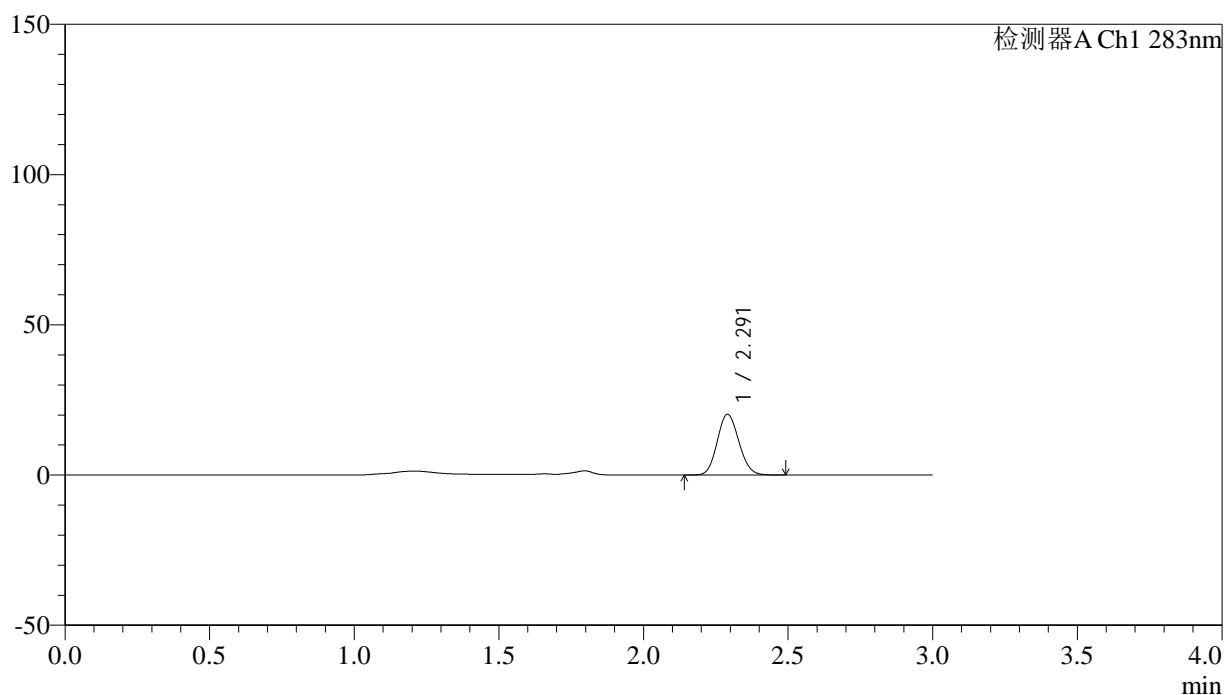
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	105880	100.000	20366	4441	1.112	--
总计		105880	100.000	20366			

<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 - 0-143/11-1346-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:17:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	105057	100.000	20176	4429	1.113	--
总计		105057	100.000	20176			



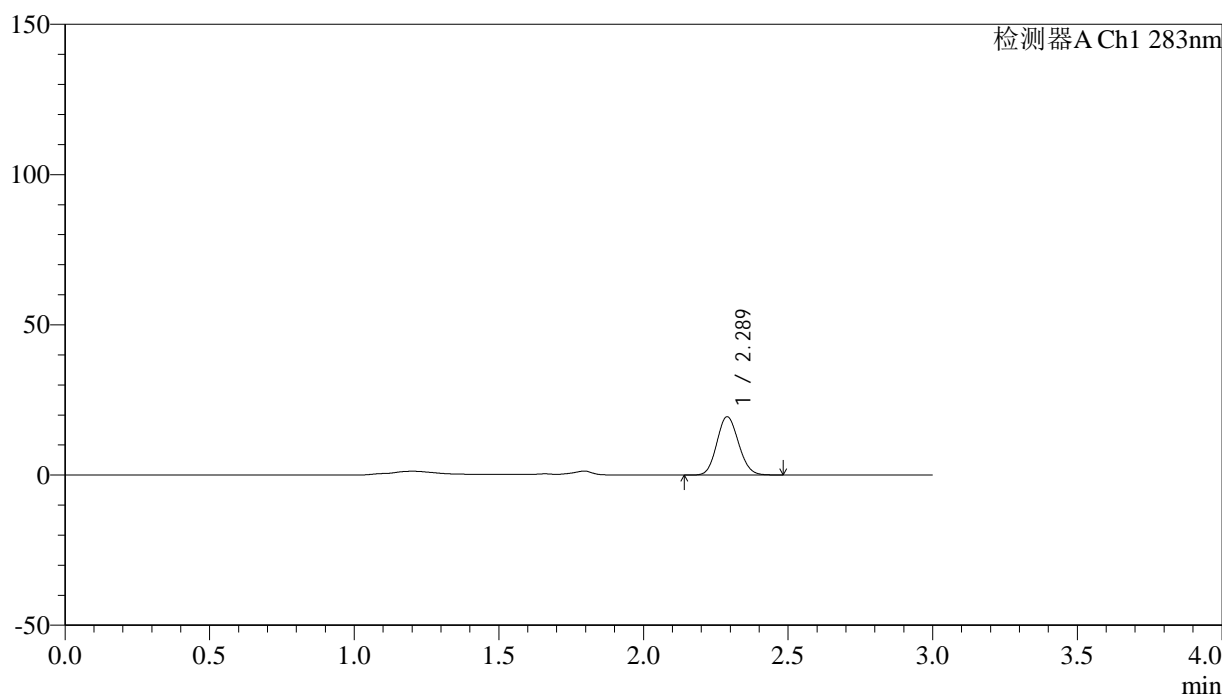
QTL-348

<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 - 0-143/11-1347-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:21:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	101076	100.000	19395	4417	1.112	--
总计		101076	100.000	19395			

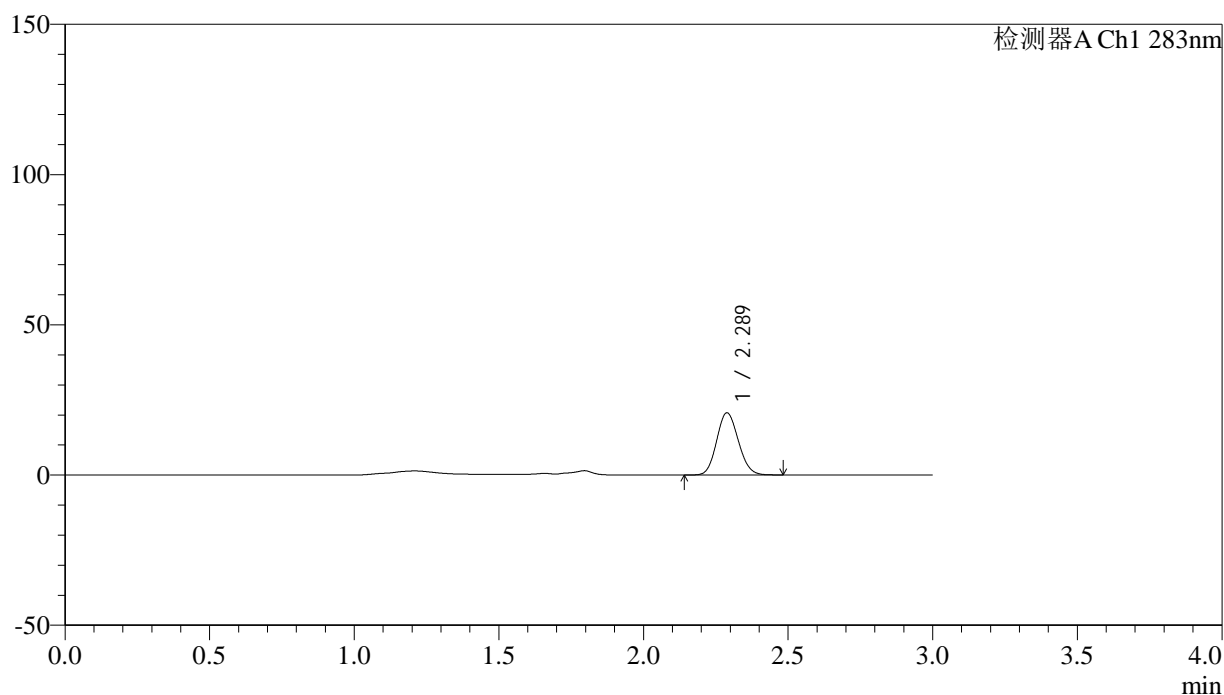
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1348-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:24:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	107596	100.000	20689	4421	1.114	--
总计		107596	100.000	20689			

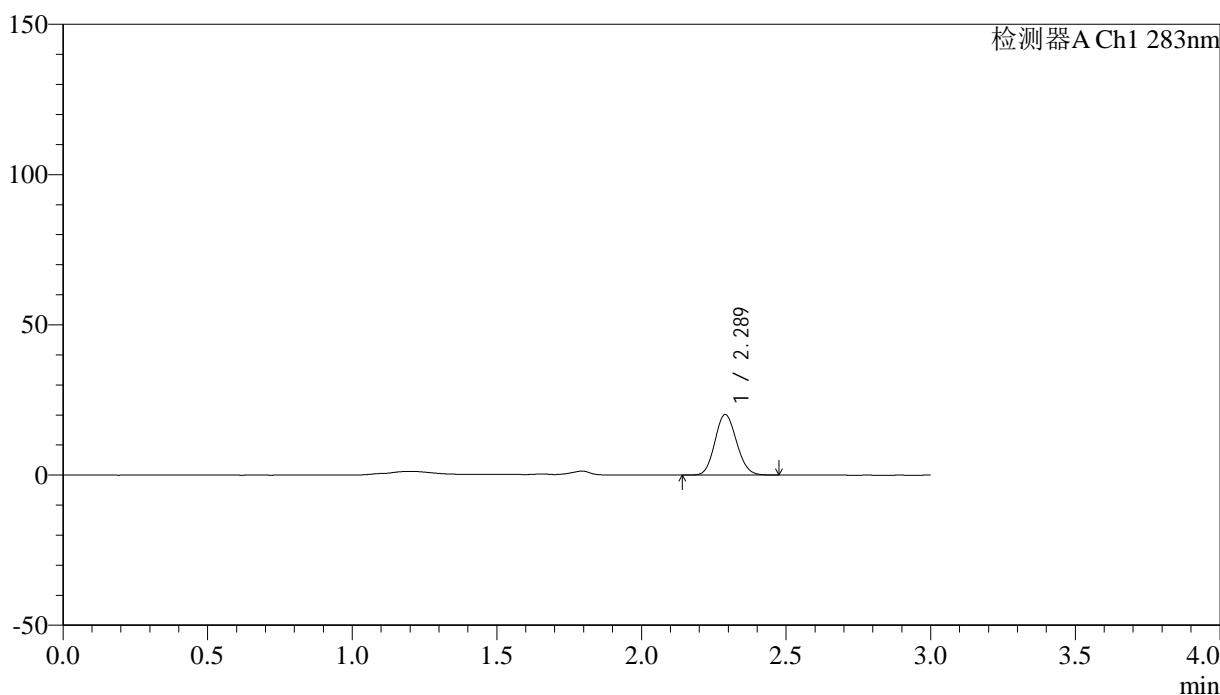
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1349-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:28:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	104684	100.000	20141	4425	1.113	--
总计		104684	100.000	20141			

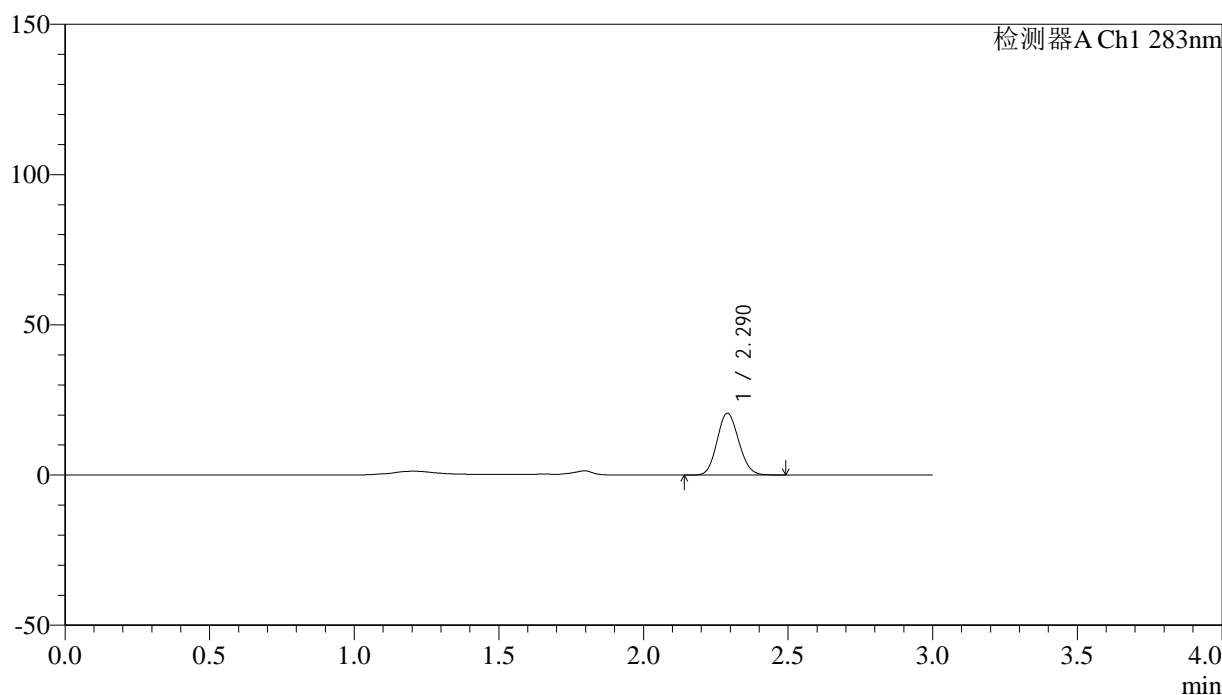
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1350-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107150	100.000	20559	4411	1.113	--
总计		107150	100.000	20559			

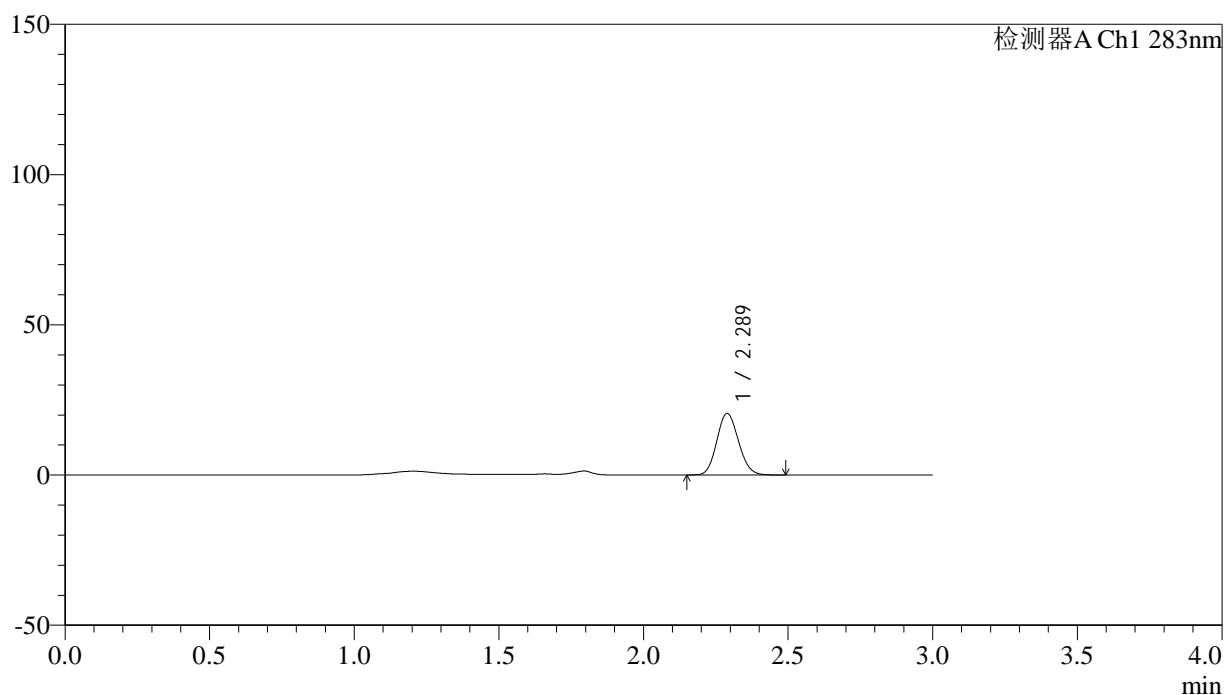
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1351-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

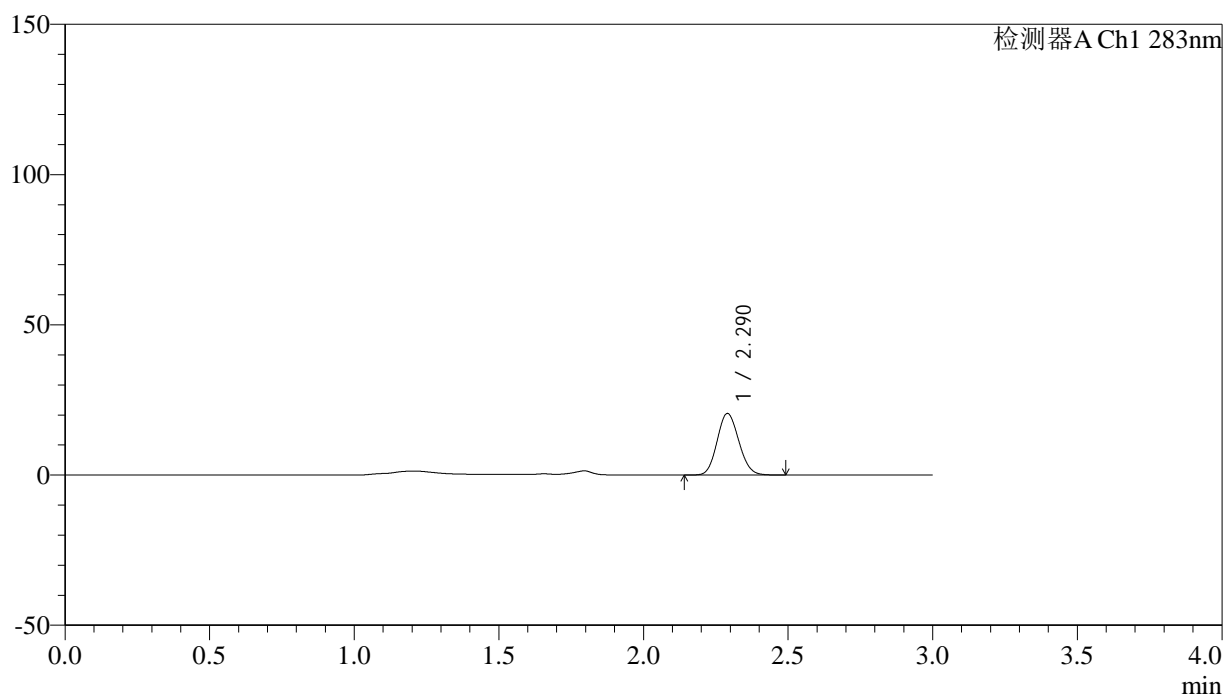
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	106702	100.000	20476	4413	1.115	--
总计		106702	100.000	20476			

<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 - 0-143/11-1352-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:38:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106750	100.000	20457	4409	1.113	--
总计		106750	100.000	20457			

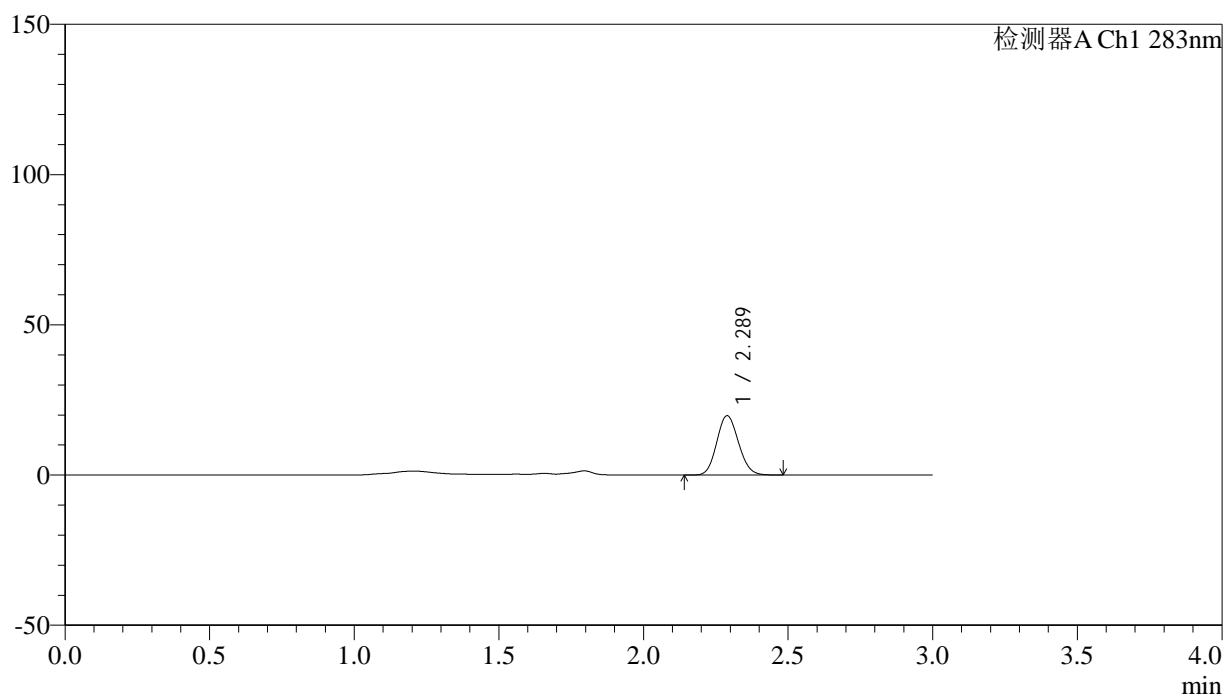
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1353-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103007	100.000	19738	4395	1.116	--
总计		103007	100.000	19738			

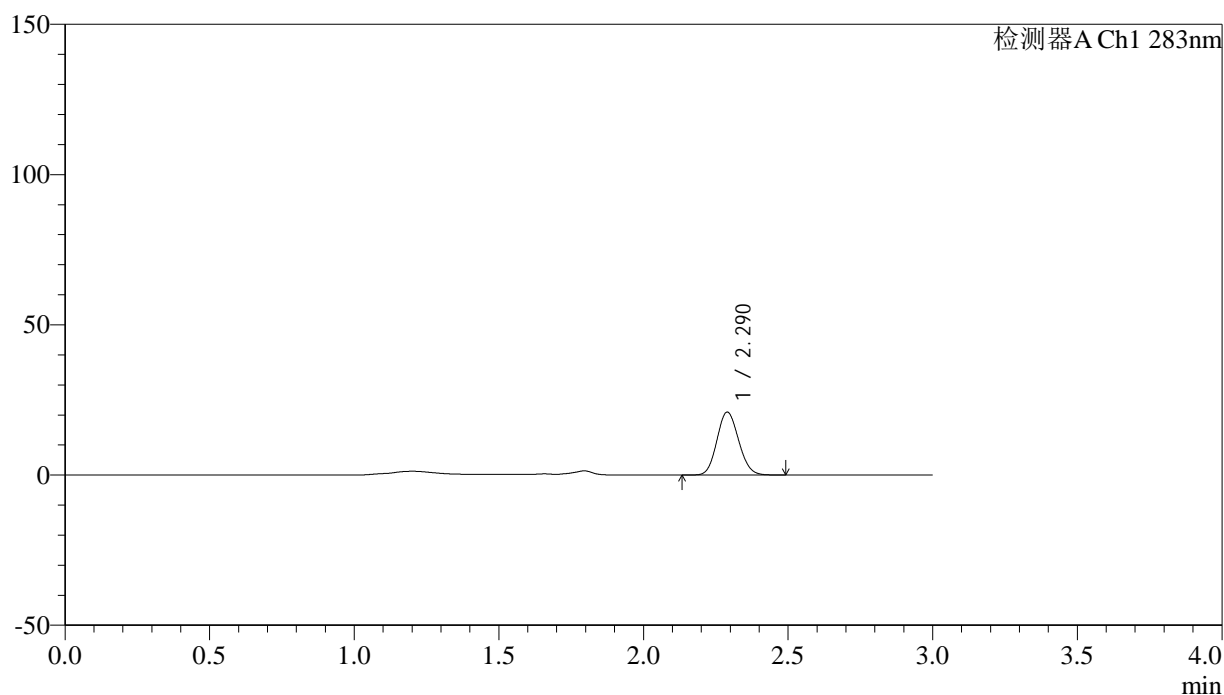
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1354-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:45:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	109351	100.000	20934	4400	1.114	--
总计		109351	100.000	20934			

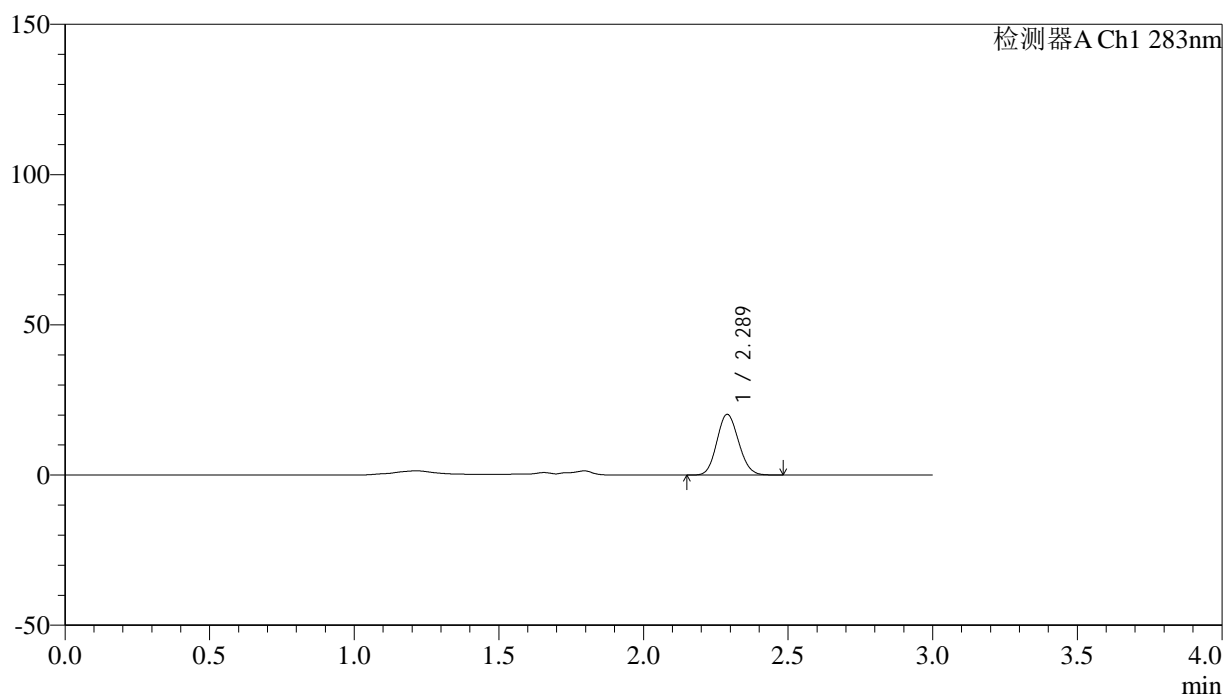
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1355-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	105411	100.000	20191	4393	1.113	--
总计		105411	100.000	20191			

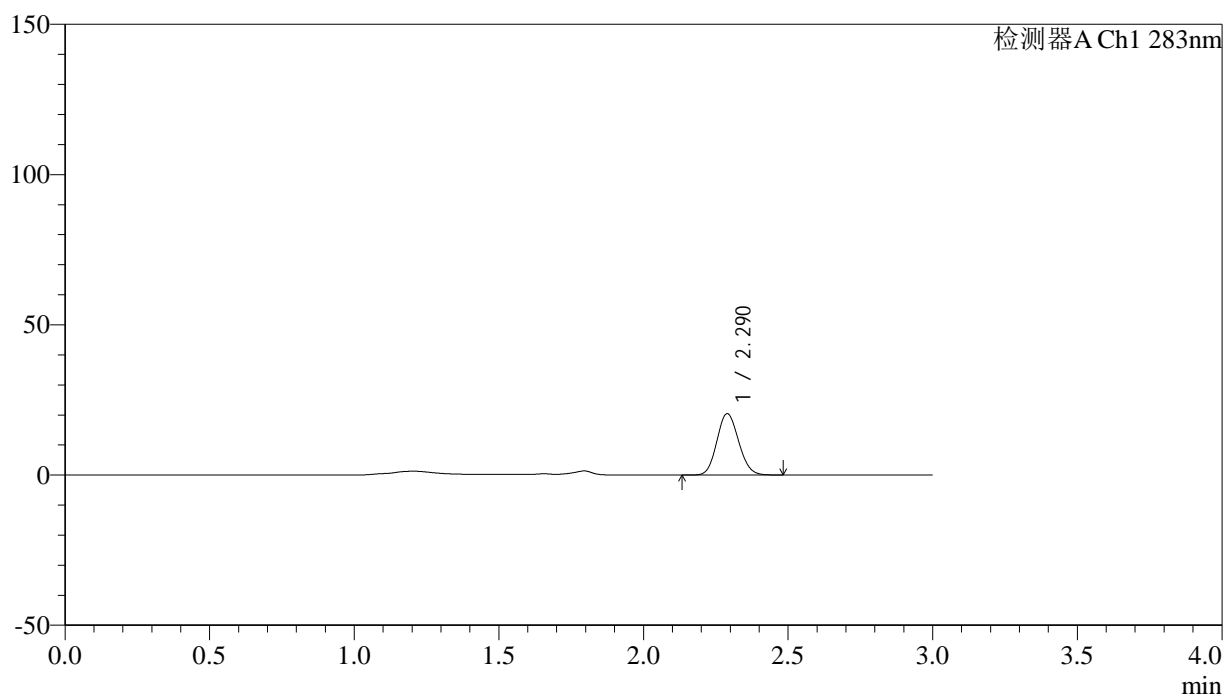
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1356-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:52:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

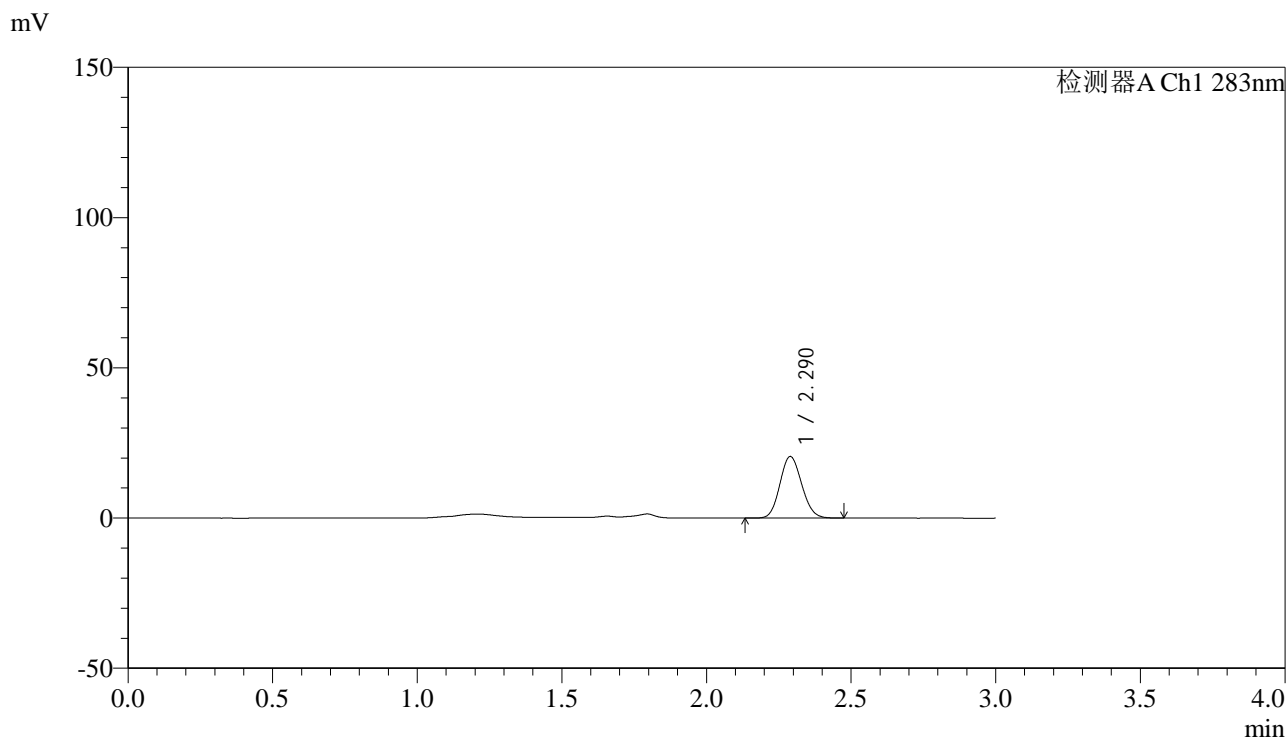
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106670	100.000	20418	4386	1.114	--
总计		106670	100.000	20418			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1357-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 17:56:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107185	100.000	20494	4382	1.114	--
总计		107185	100.000	20494			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



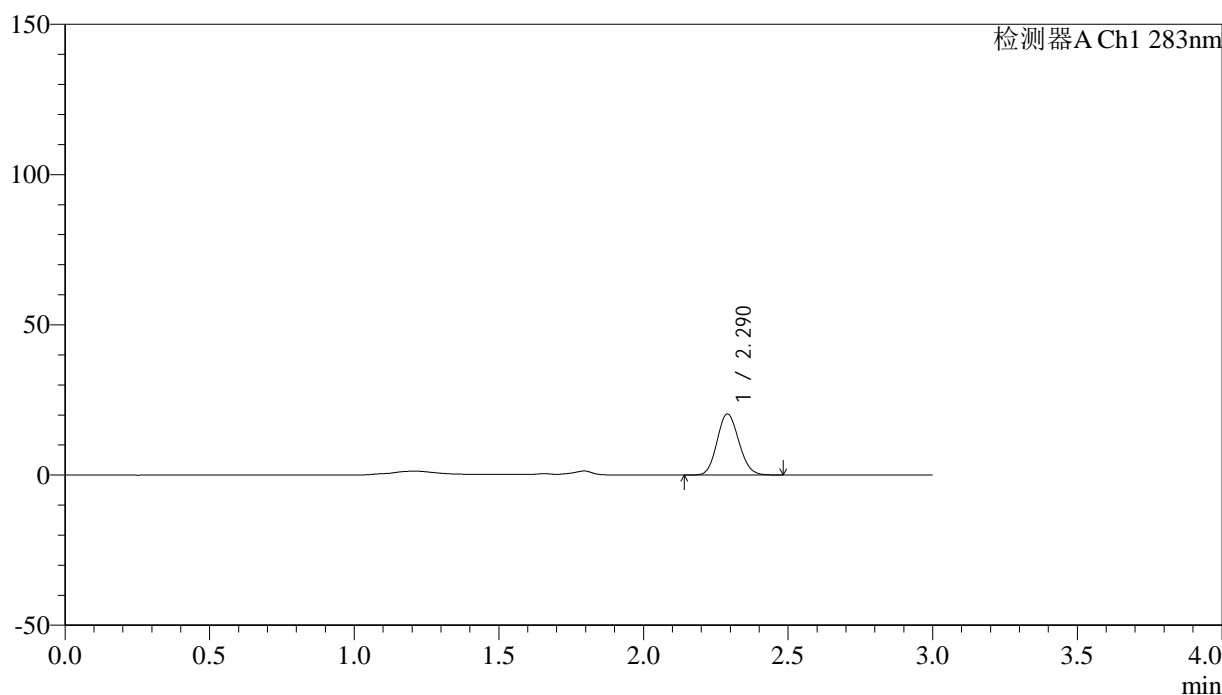
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1358-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

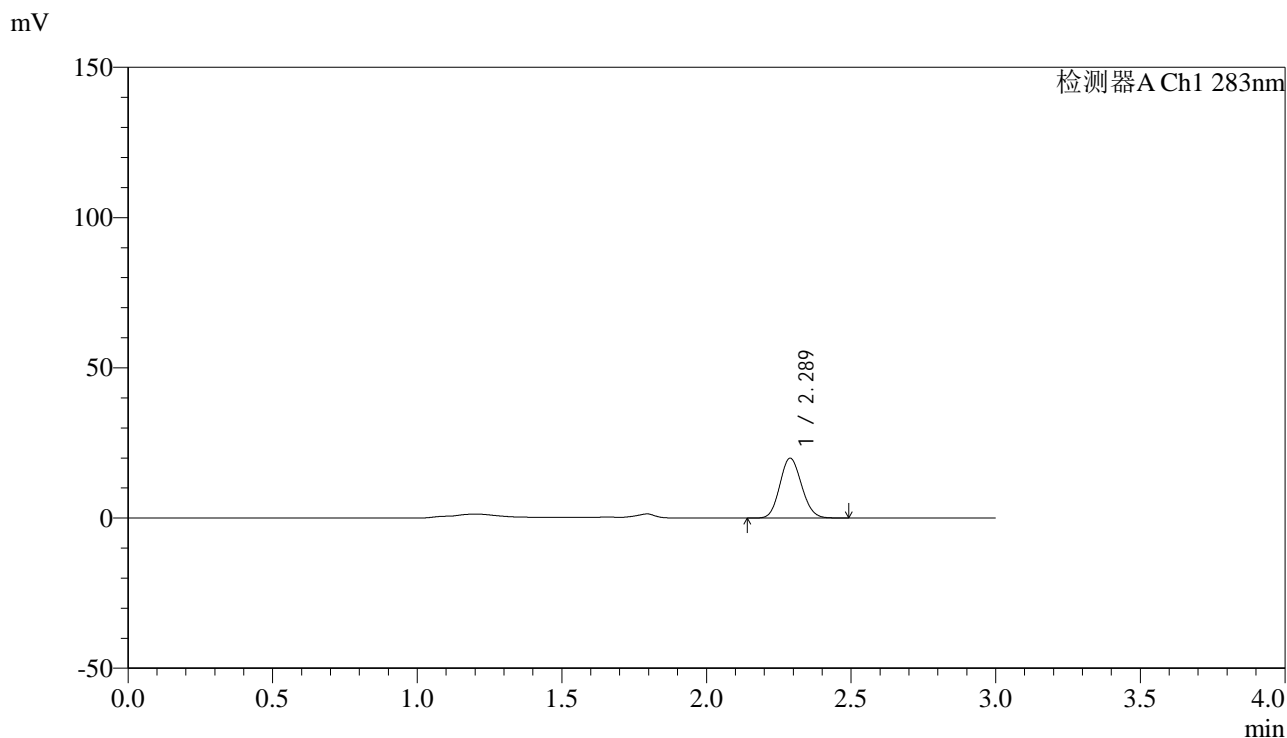
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106192	100.000	20299	4381	1.116	--
总计		106192	100.000	20299			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1359-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:03:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

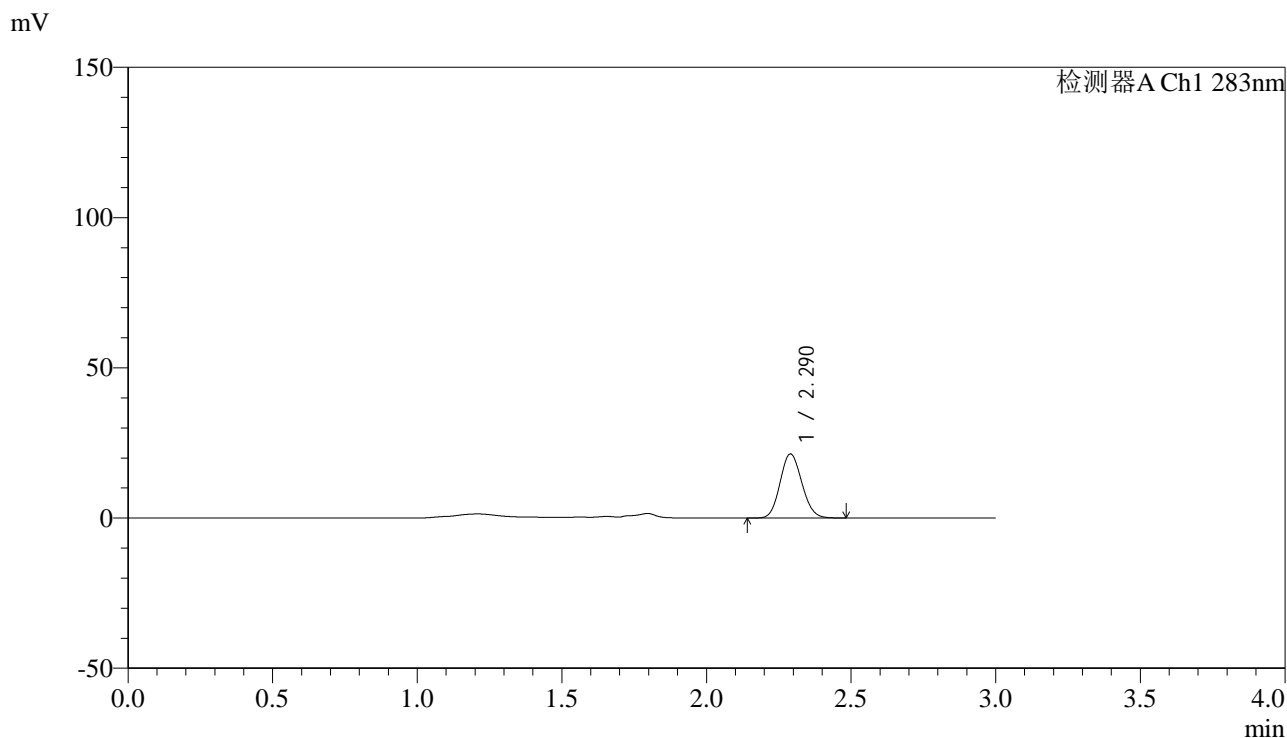
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	104136	100.000	19914	4379	1.116	--
总计		104136	100.000	19914			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1360-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:07:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	111270	100.000	21282	4385	1.114	--
总计		111270	100.000	21282			

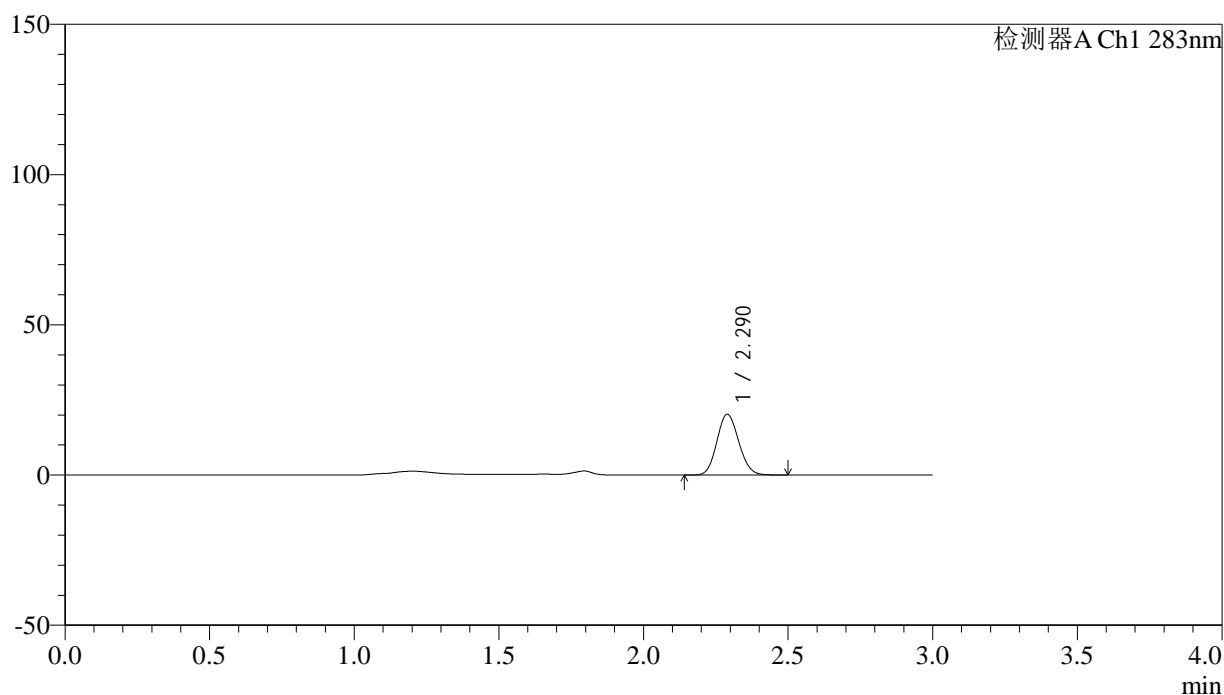
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1361-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:10:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106125	100.000	20253	4363	1.116	--
总计		106125	100.000	20253			

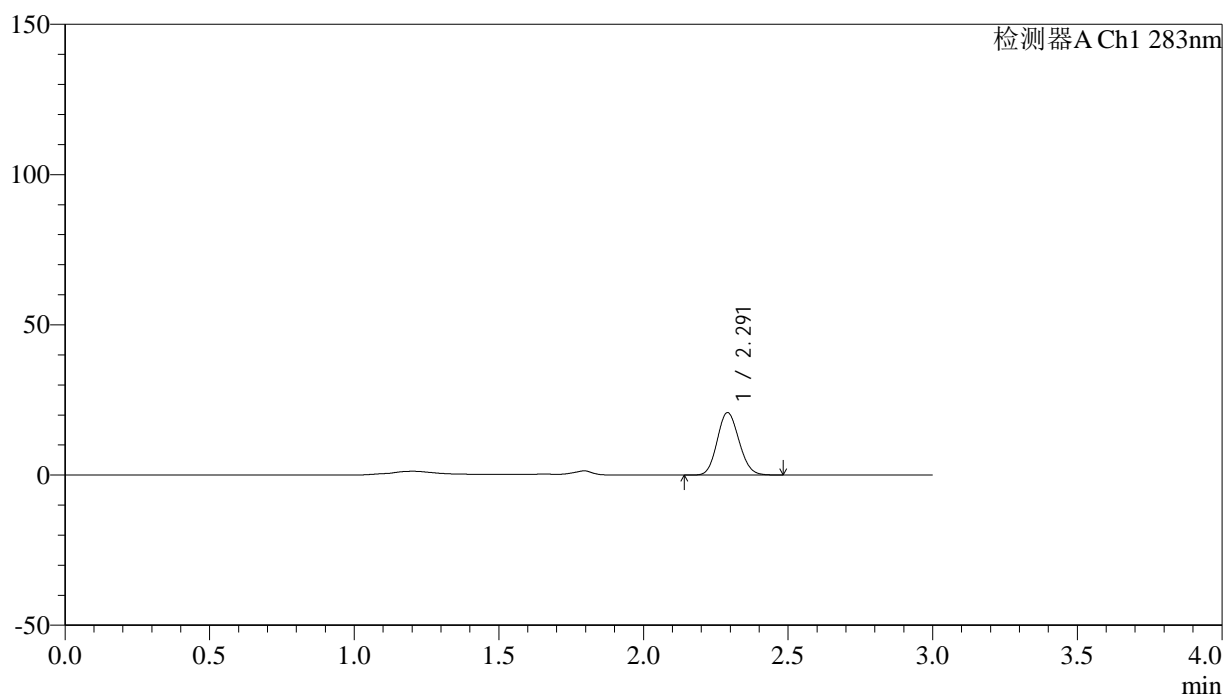
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1362-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:14:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

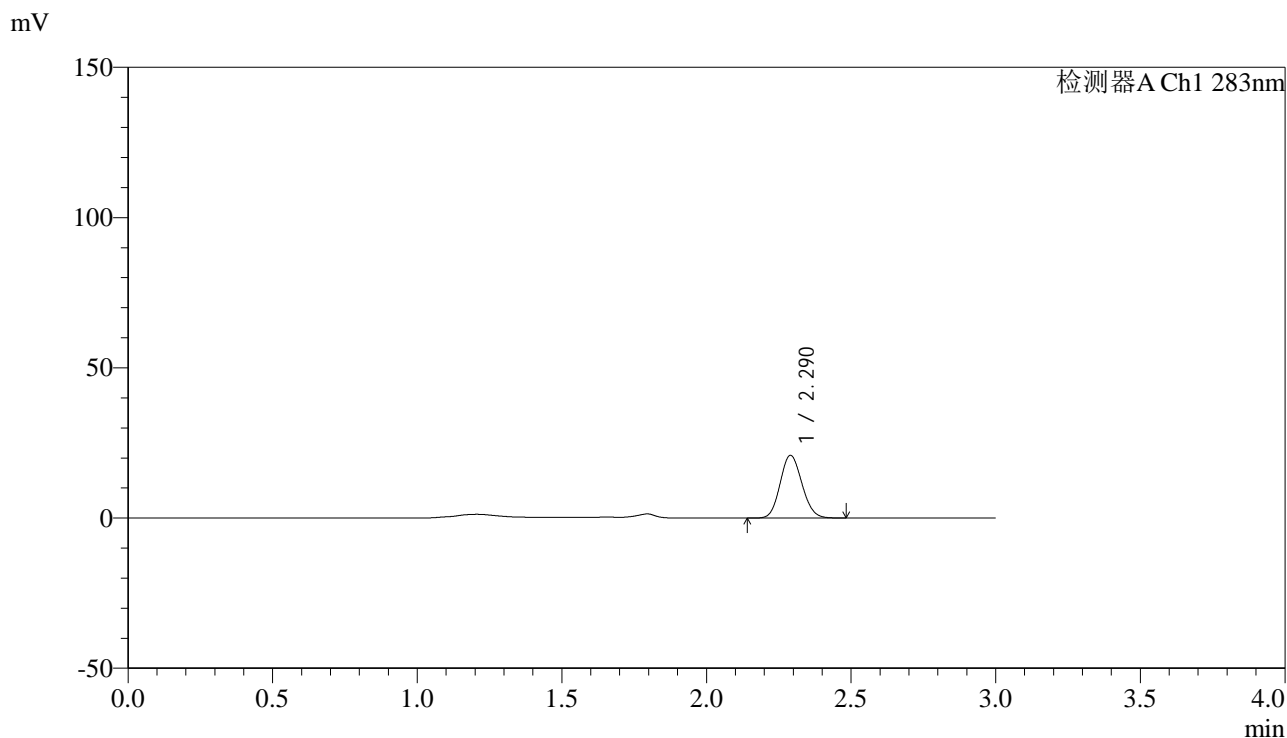
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	108621	100.000	20735	4377	1.114	--
总计		108621	100.000	20735			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1363-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 18:17:30	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	108949	100.000	20803	4376	1.115	--
总计		108949	100.000	20803			

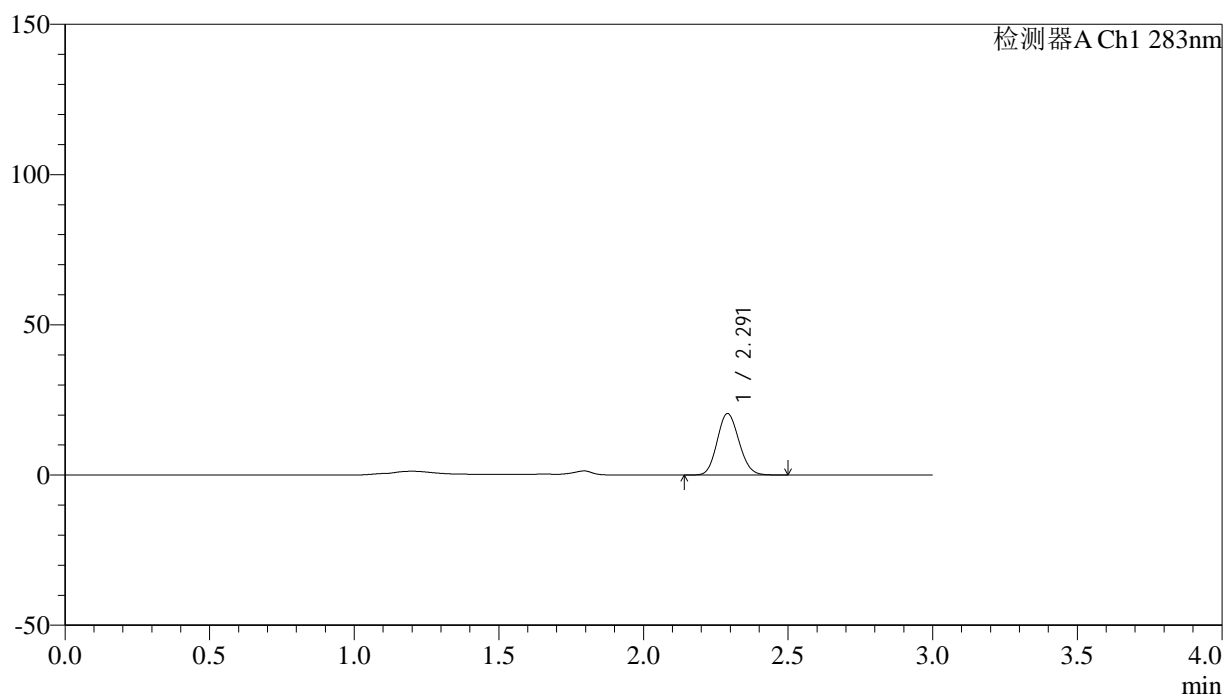
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1364-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

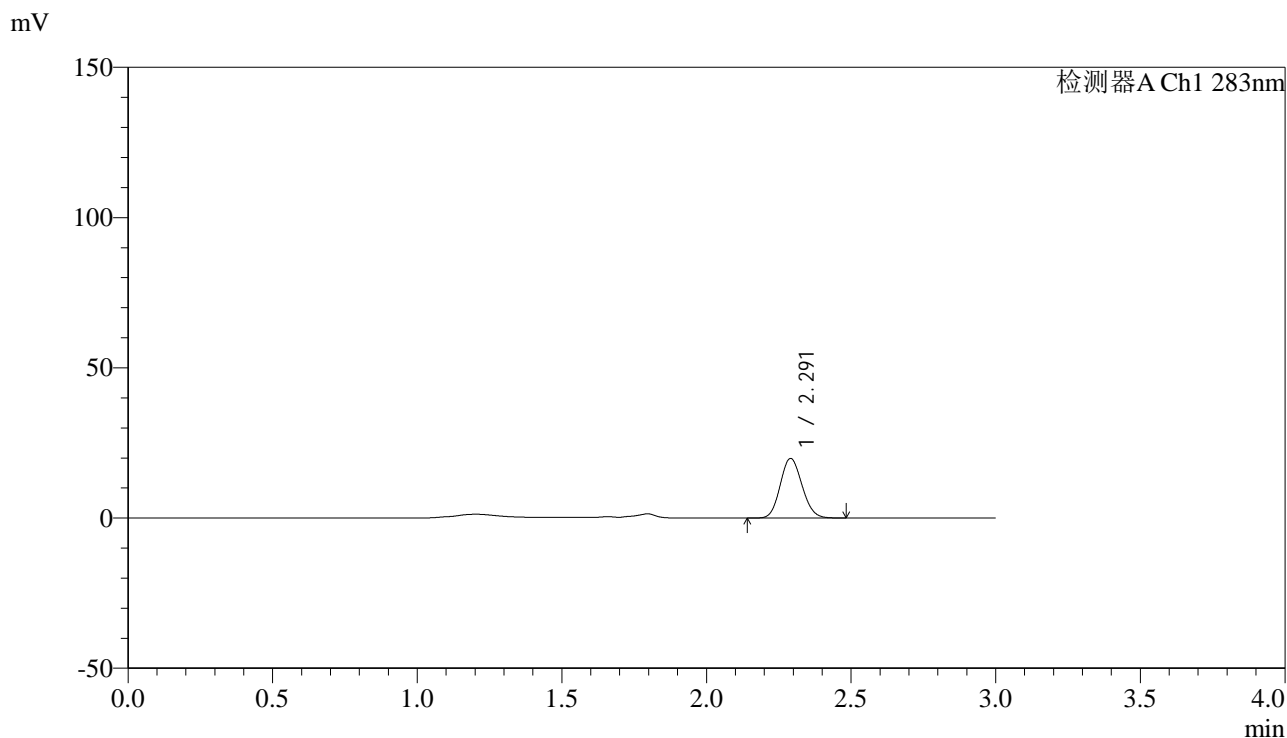
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	106973	100.000	20393	4365	1.117	--
总计		106973	100.000	20393			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1365-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 18:24:29	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

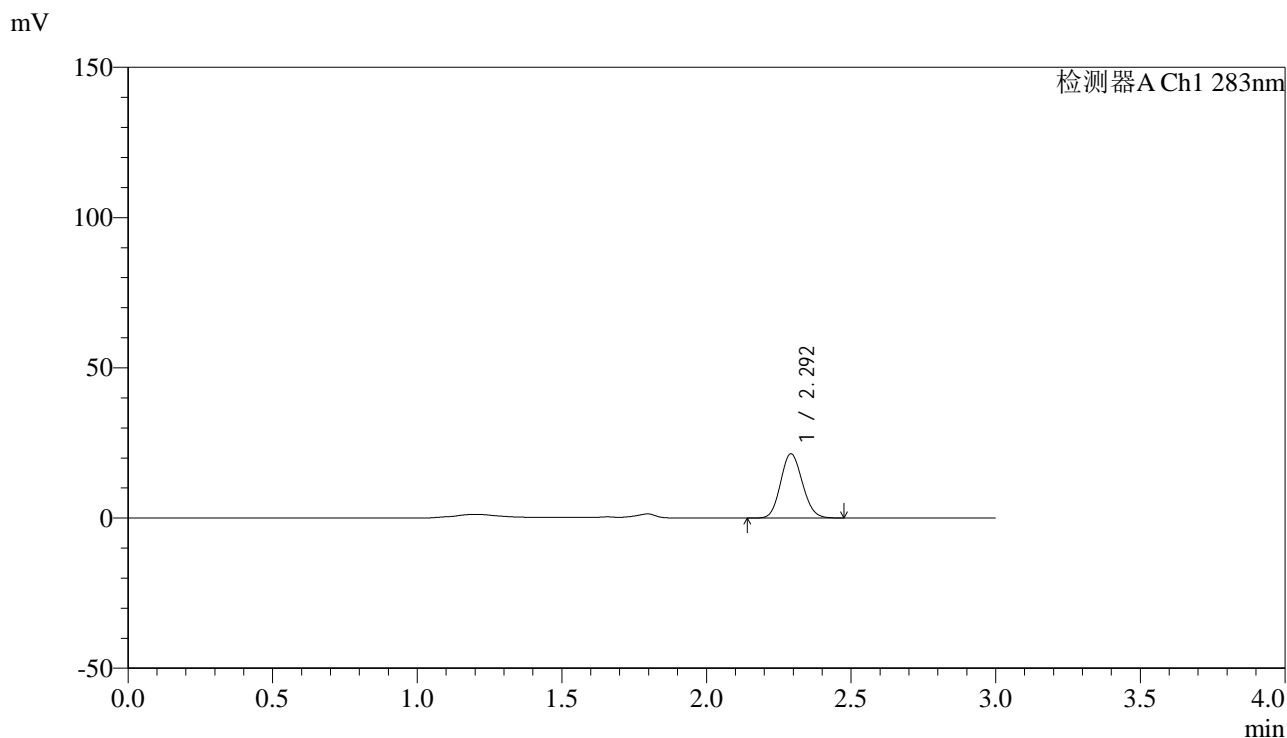
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	103826	100.000	19796	4365	1.117	--
总计		103826	100.000	19796			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1366-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:27:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.292	111900	100.000	21267	4384	1.118	--
总计		111900	100.000	21267			

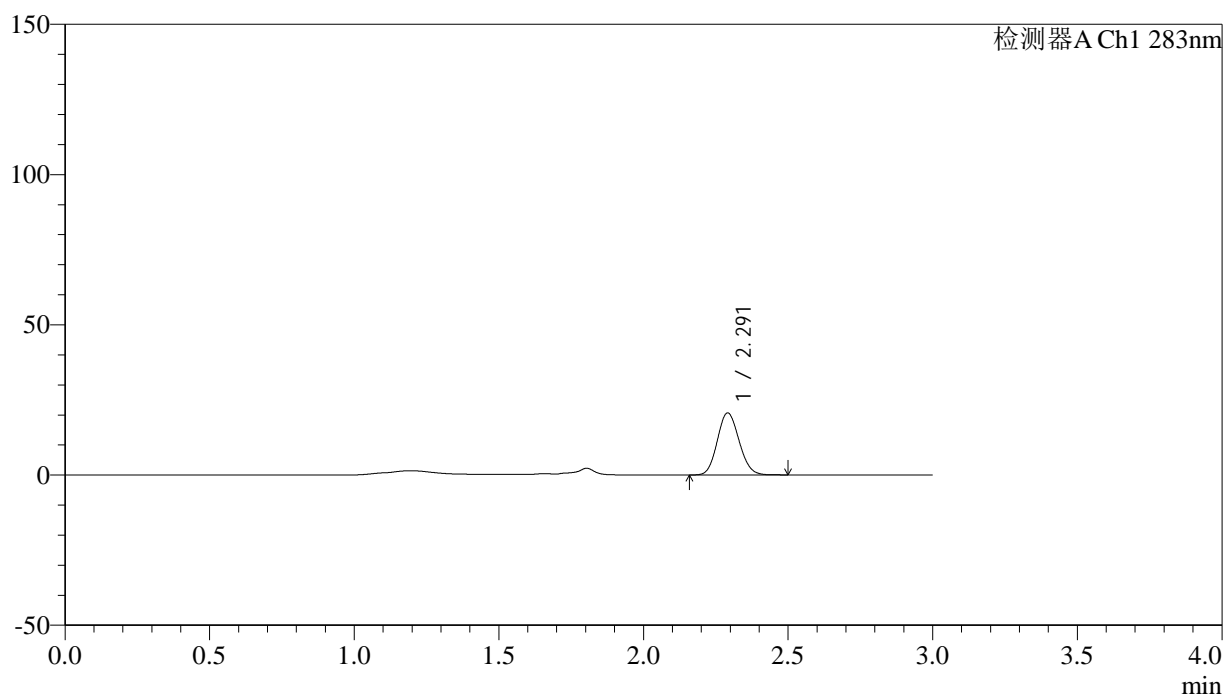
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1367-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:31:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

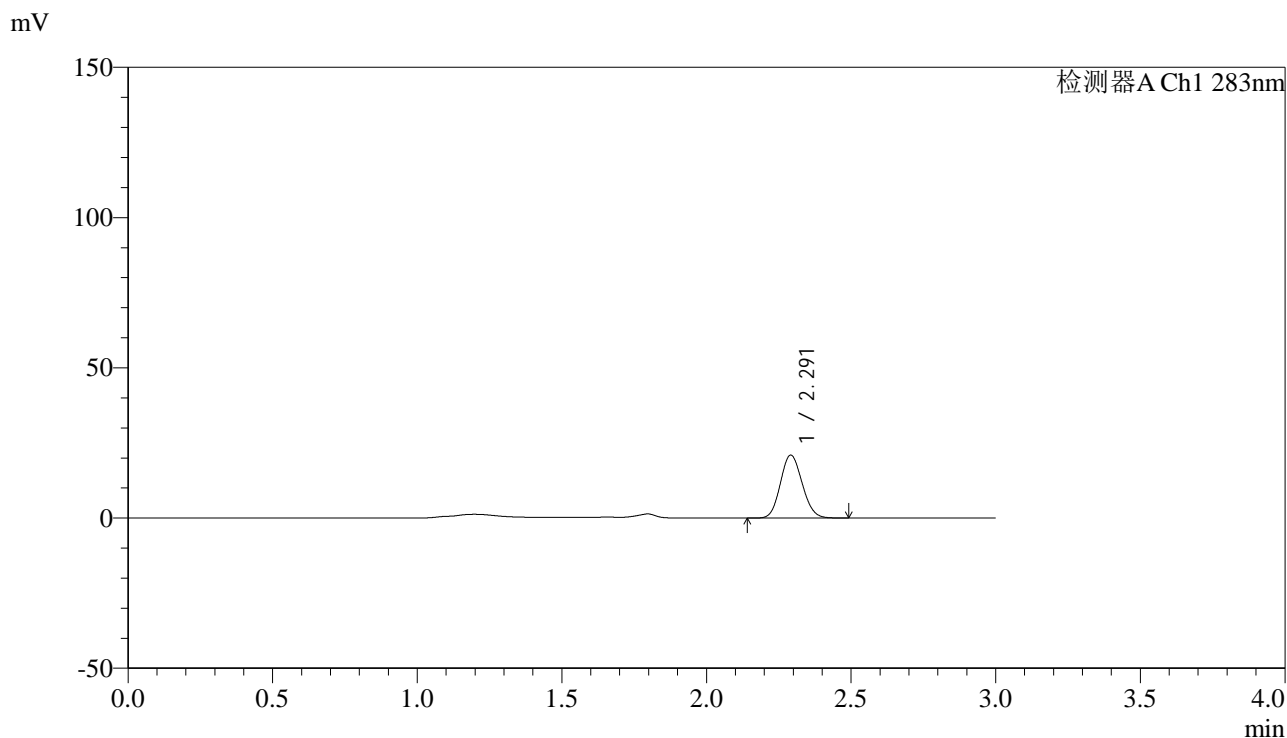
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	107764	100.000	20581	4394	1.116	--
总计		107764	100.000	20581			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1368-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 18:34:53	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	109594	100.000	20869	4377	1.114	--
总计		109594	100.000	20869			

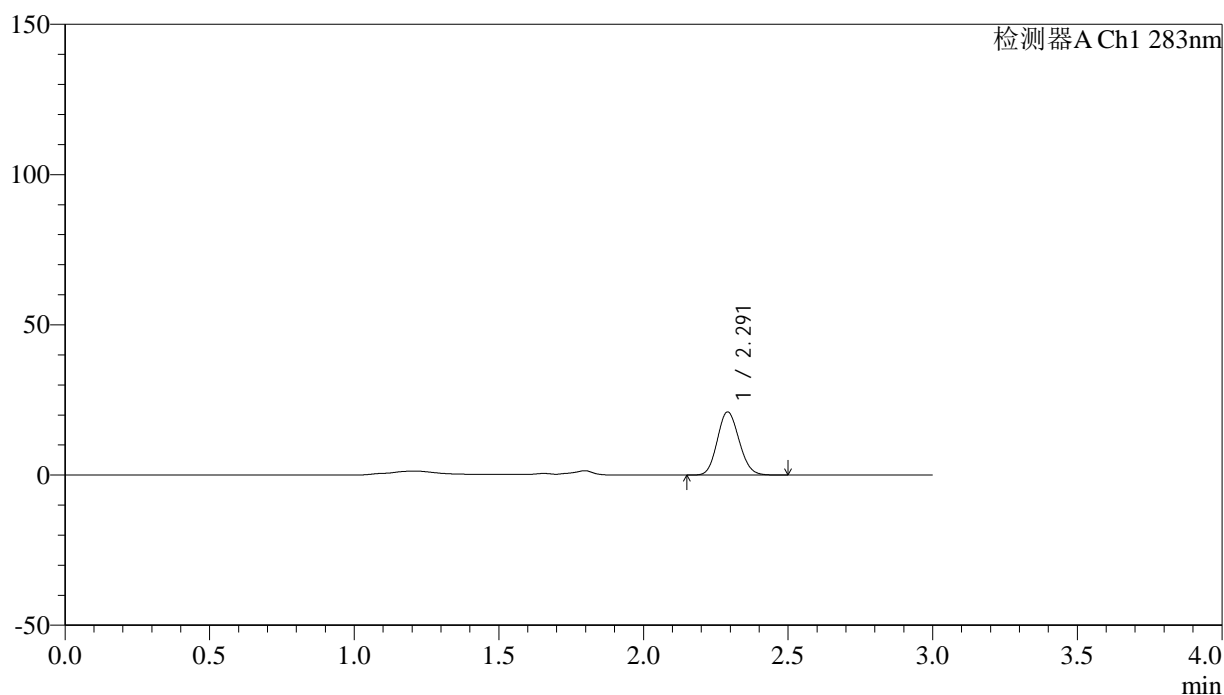
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1369-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:38:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	109894	100.000	20964	4385	1.120	--
总计		109894	100.000	20964			

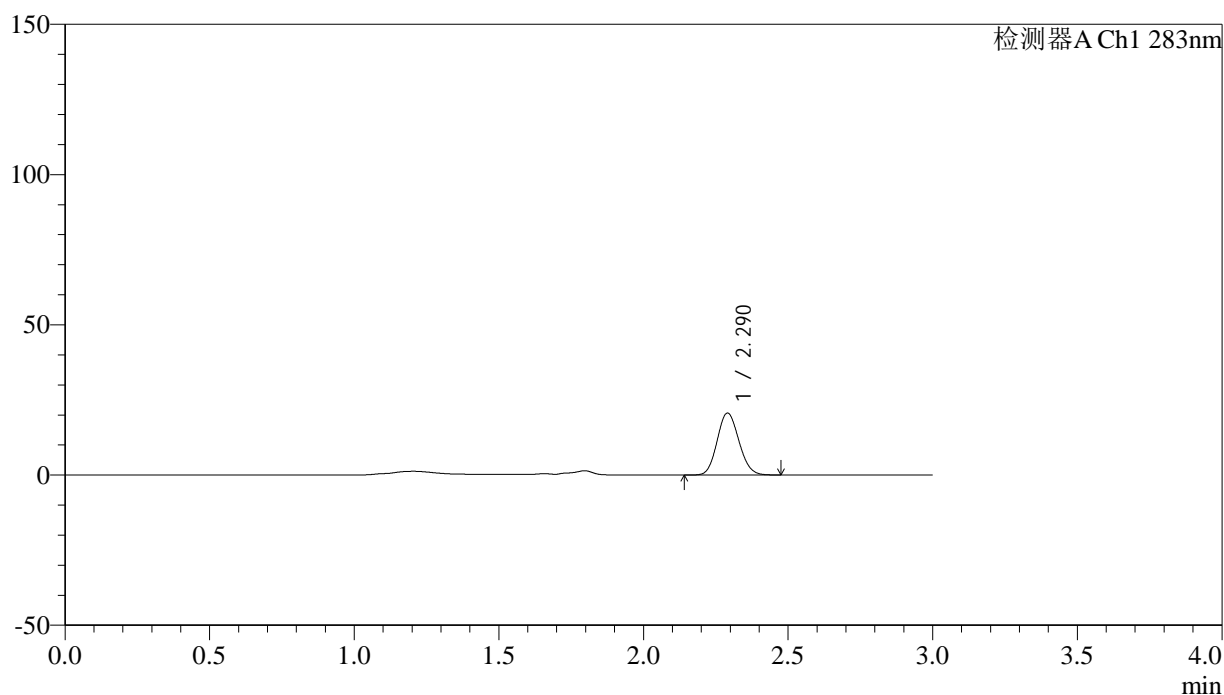
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1370-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

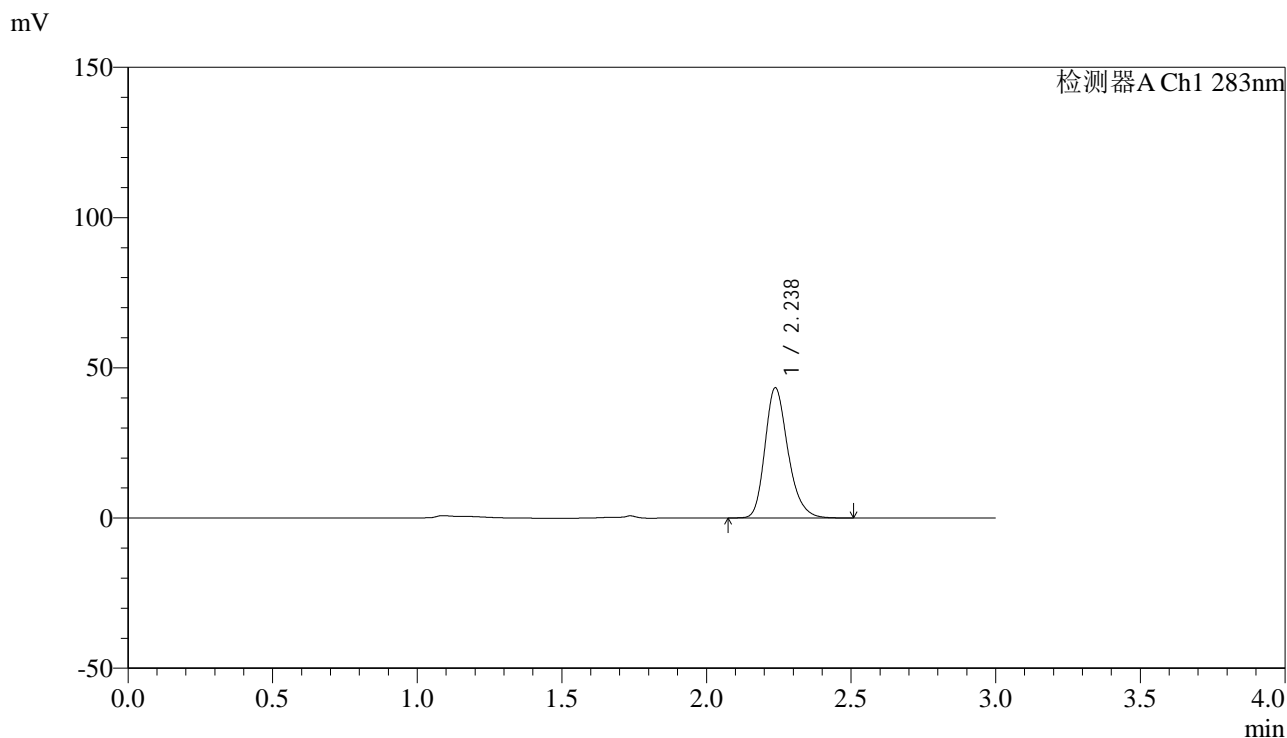
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107718	100.000	20576	4374	1.115	--
总计		107718	100.000	20576			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg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 - 0-143/11-1371-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	240489	100.000	43345	3898	1.242	--
总计		240489	100.000	43345			

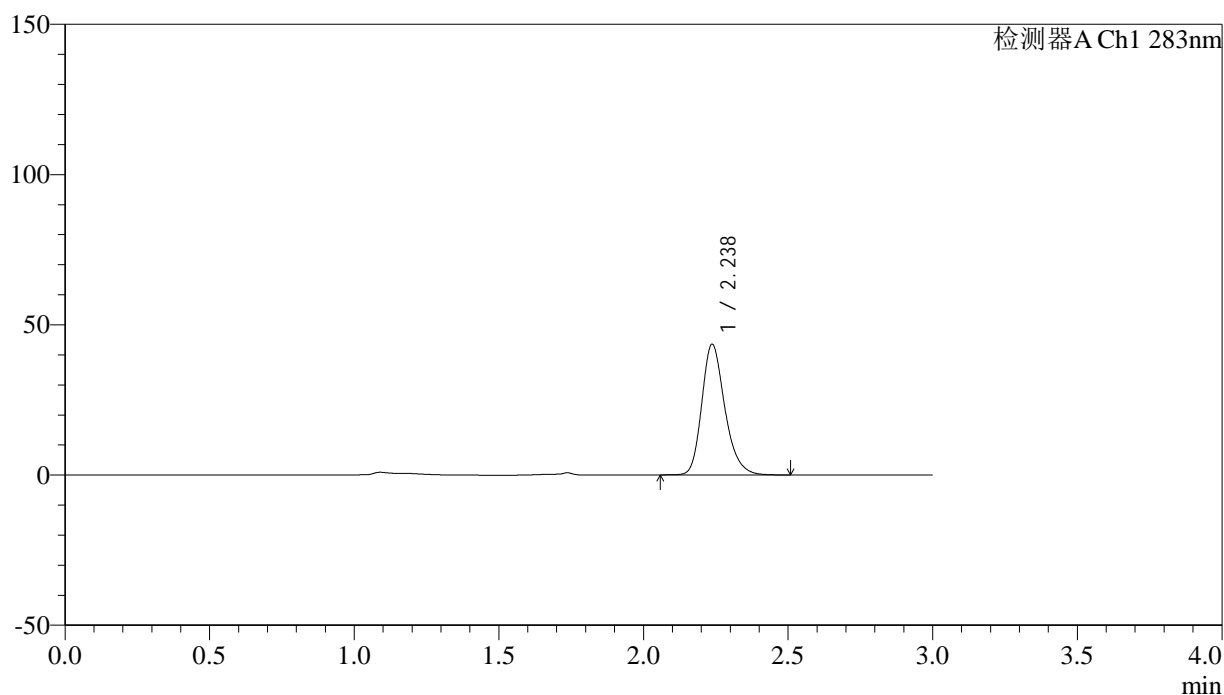
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-143/11-1372-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:48:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	241760	100.000	43510	3896	1.239	--
总计		241760	100.000	43510			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



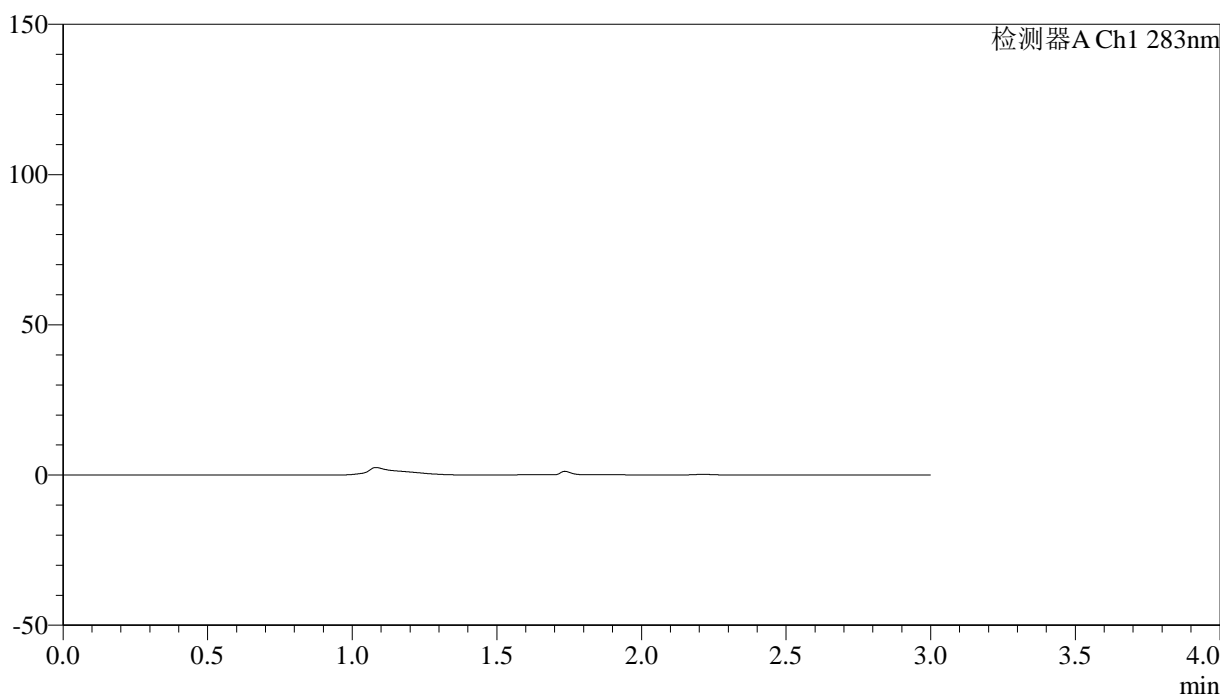
QTL-348

<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 - 0-143/11-1373-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

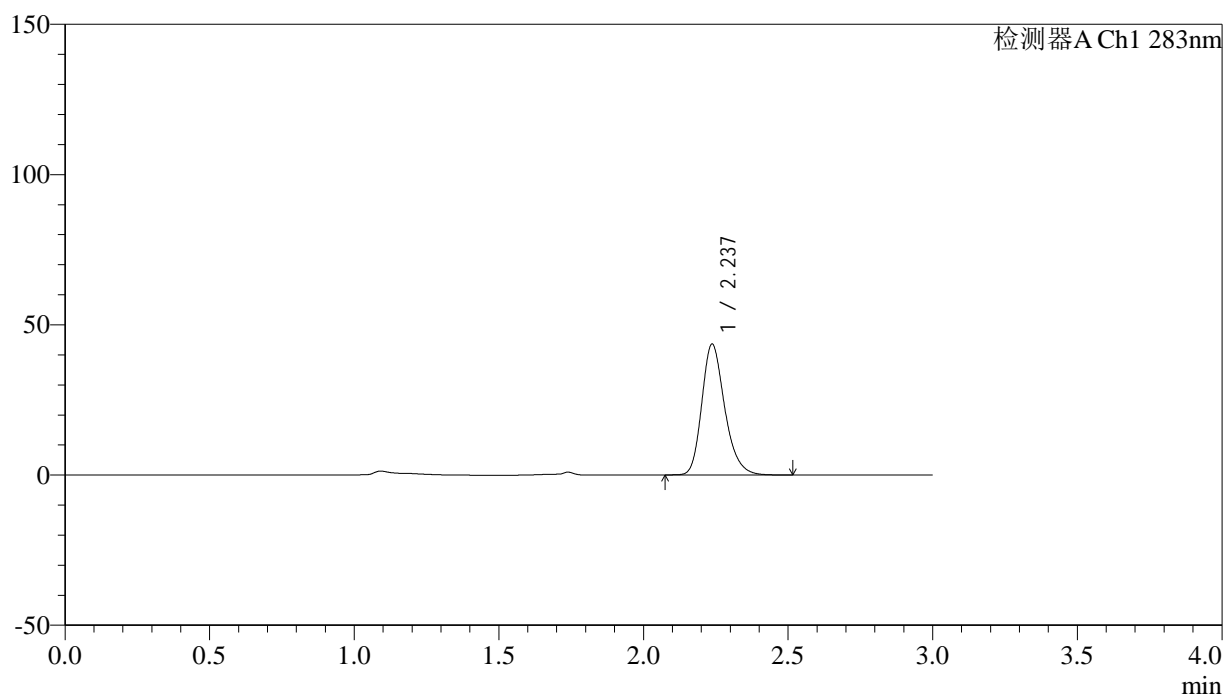
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-143/11-1374-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:55:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	240712	100.000	43540	3929	1.242	--
总计		240712	100.000	43540			

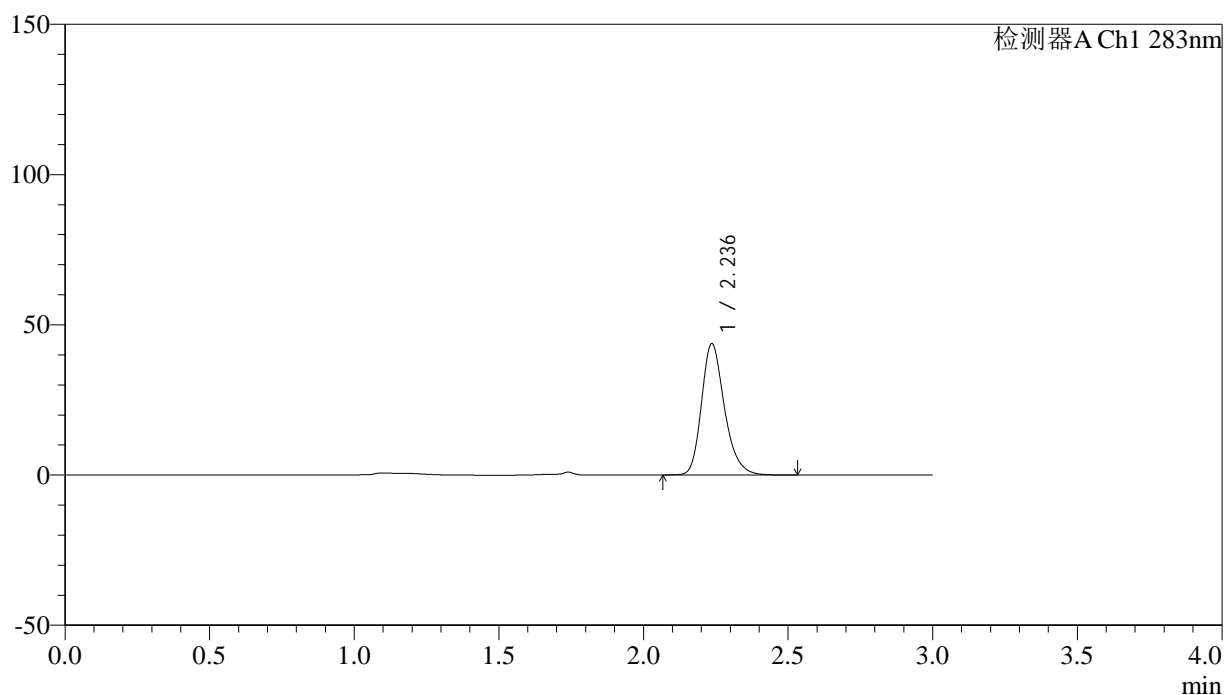
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-143/11-1375-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 18:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

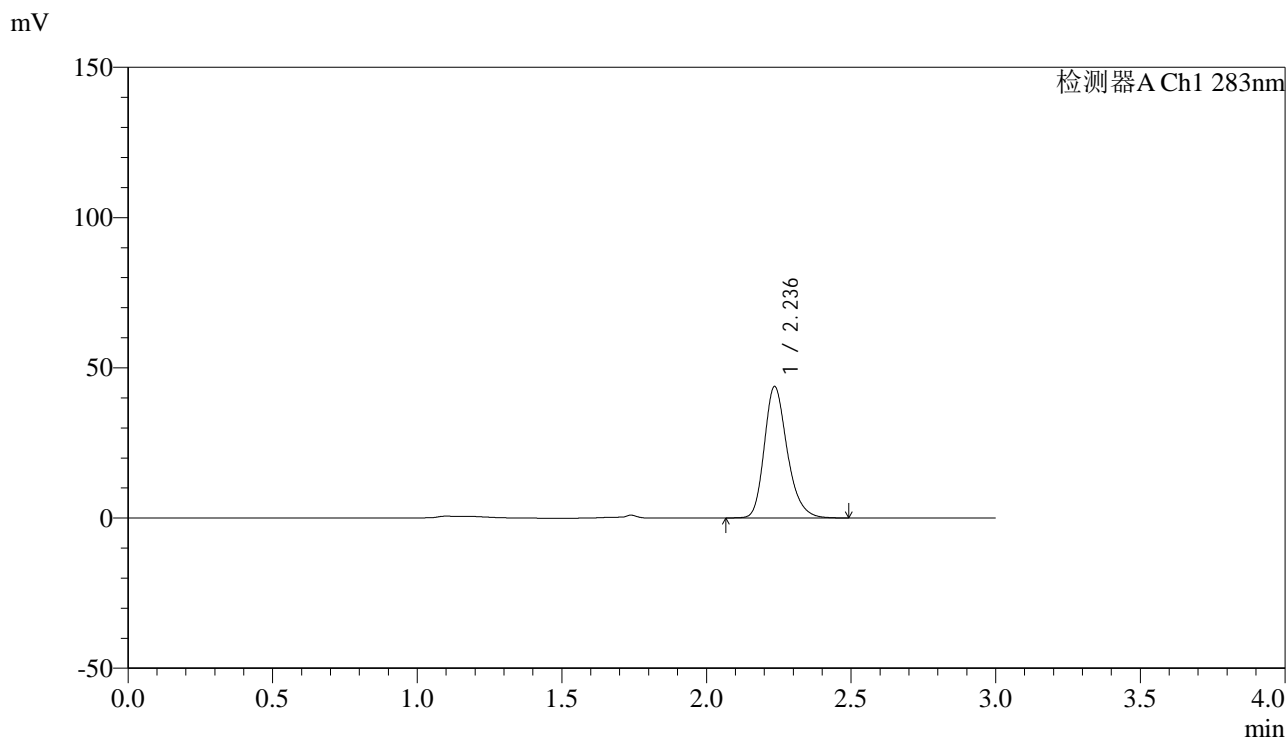
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	241858	100.000	43638	3934	1.244	--
总计		241858	100.000	43638			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1376-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 19:02:42	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	241779	100.000	43625	3936	1.246	--
总计		241779	100.000	43625			

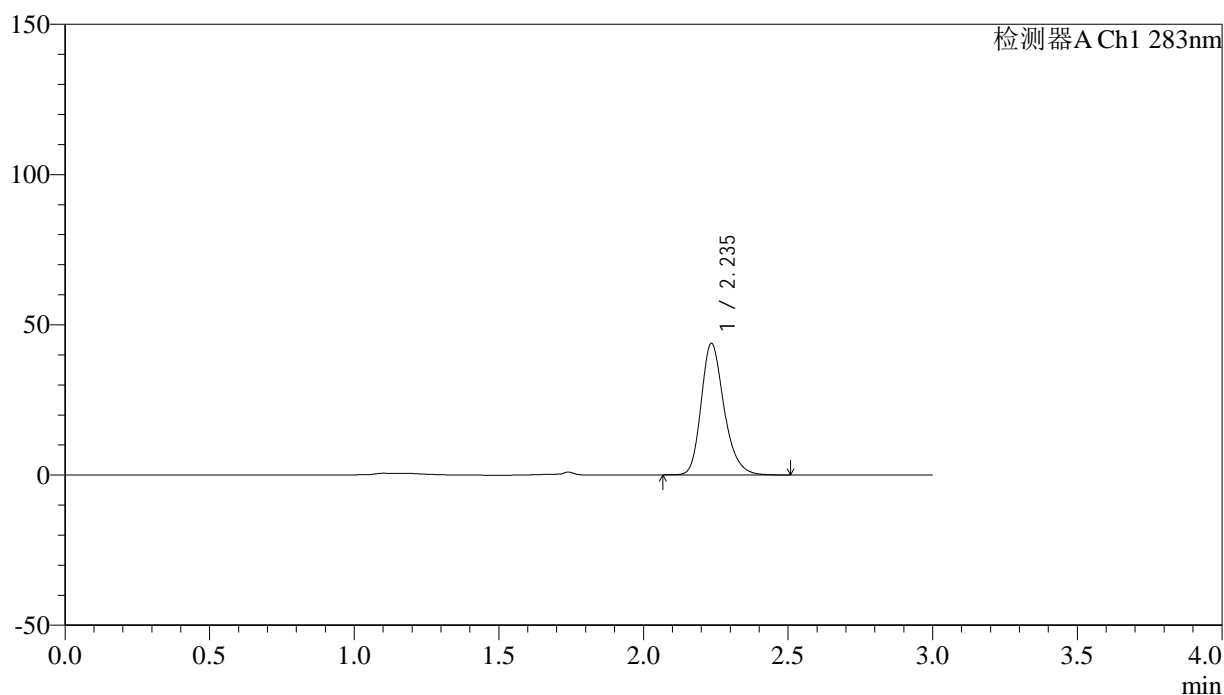
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-143/11-1377-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:06:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	241655	100.000	43604	3949	1.244	--
总计		241655	100.000	43604			

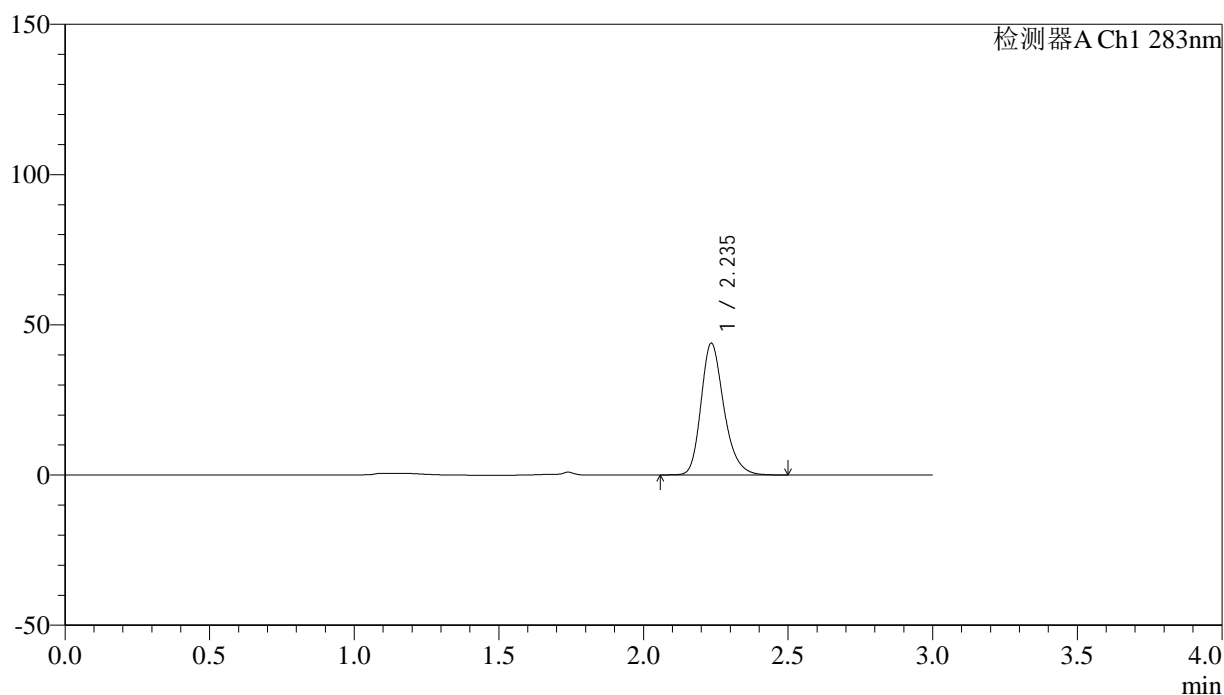
图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1378-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:09:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	242004	100.000	43598	3955	1.247	--
总计		242004	100.000	43598			

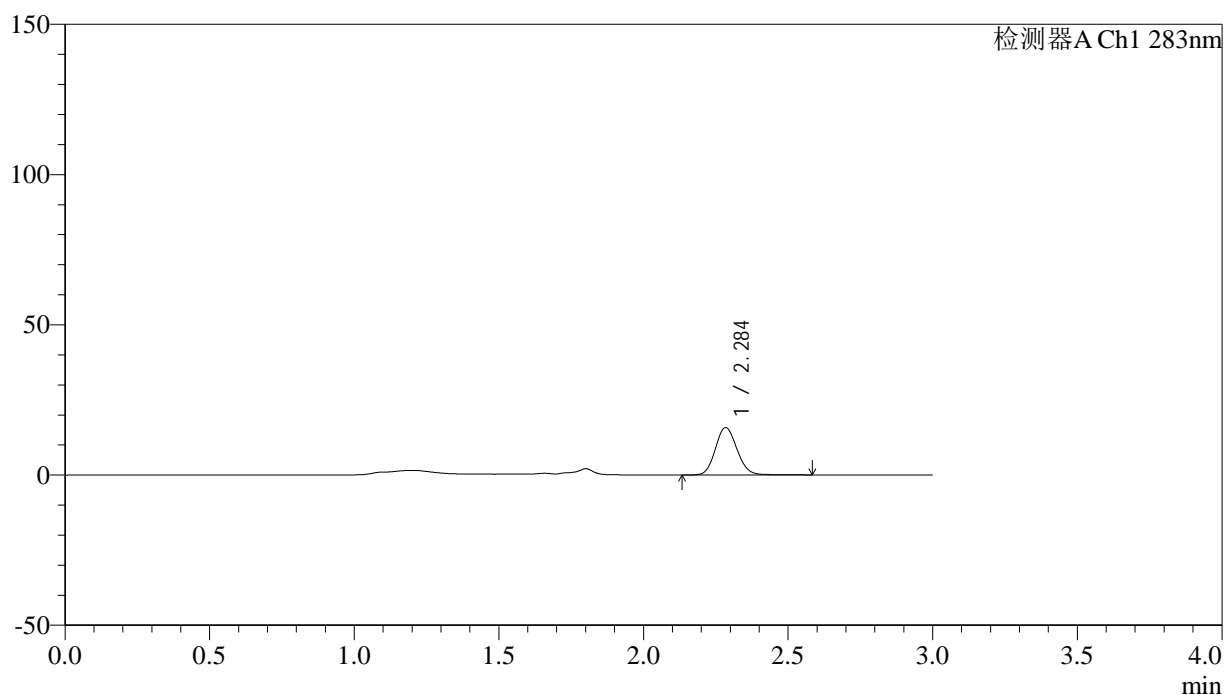
图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1379-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:13:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	81942	100.000	15641	4480	1.117	--
总计		81942	100.000	15641			

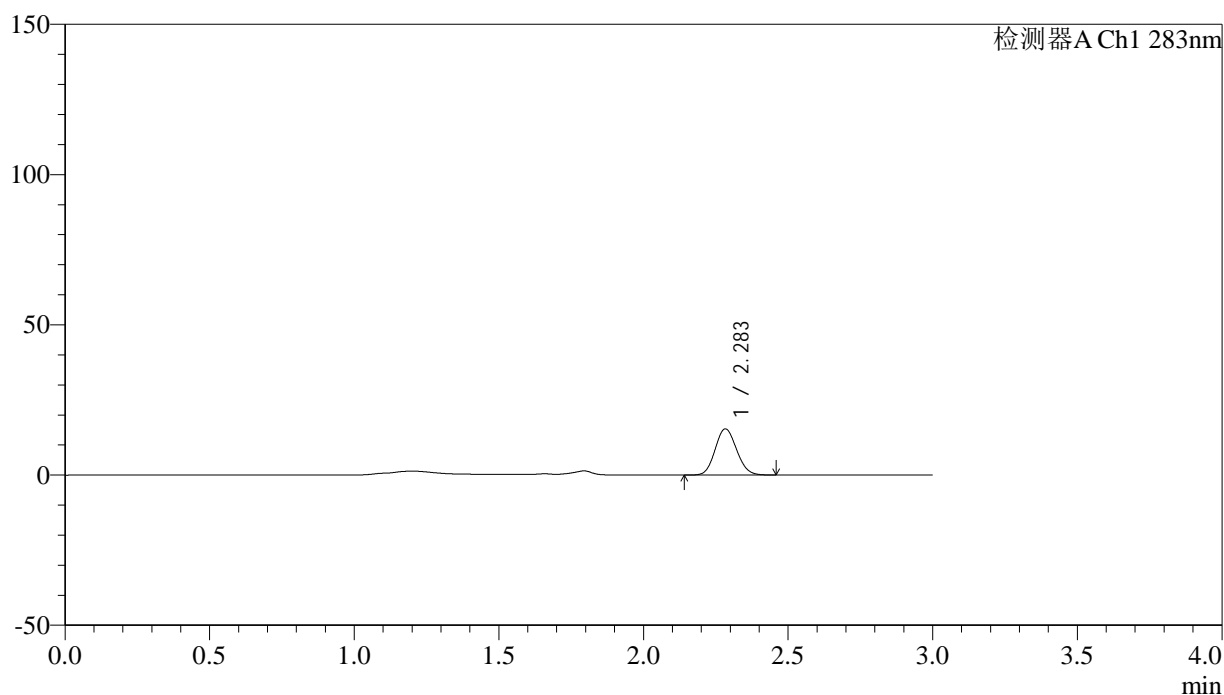
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1380-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:16:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

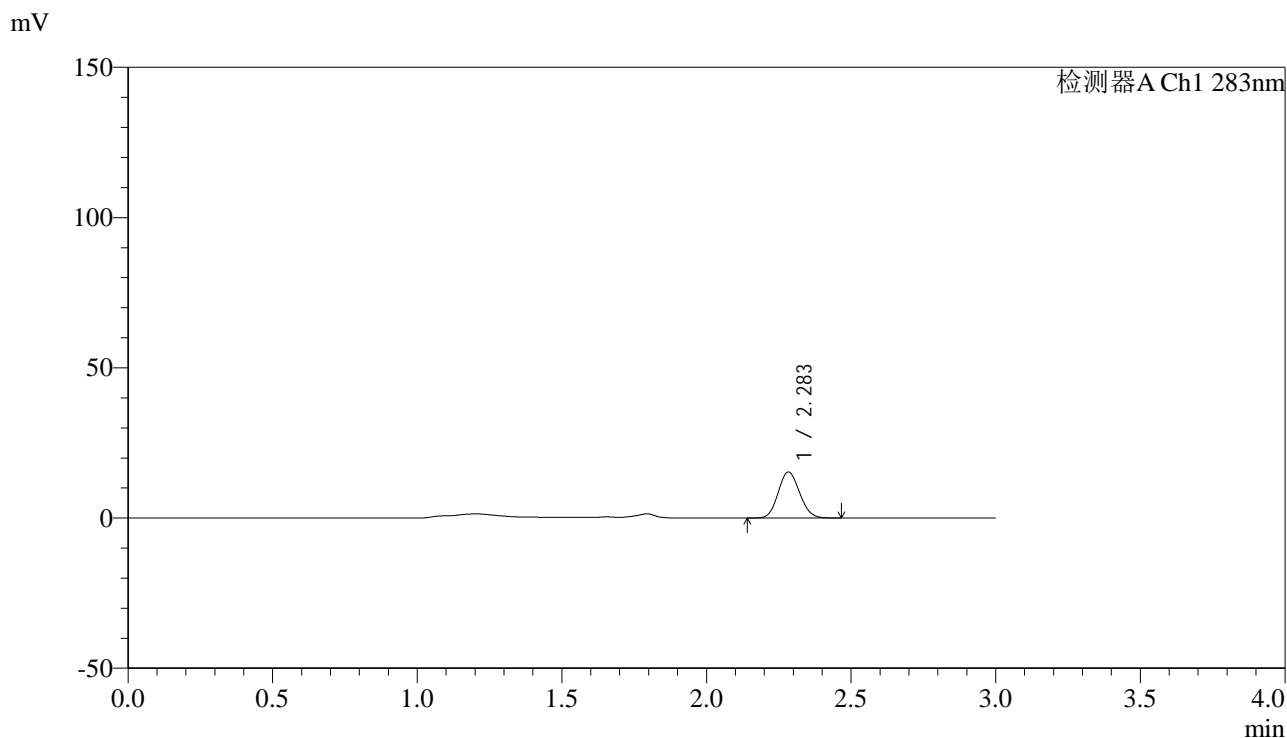
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	79145	100.000	15301	4469	1.111	--
总计		79145	100.000	15301			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1381-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 19:20:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

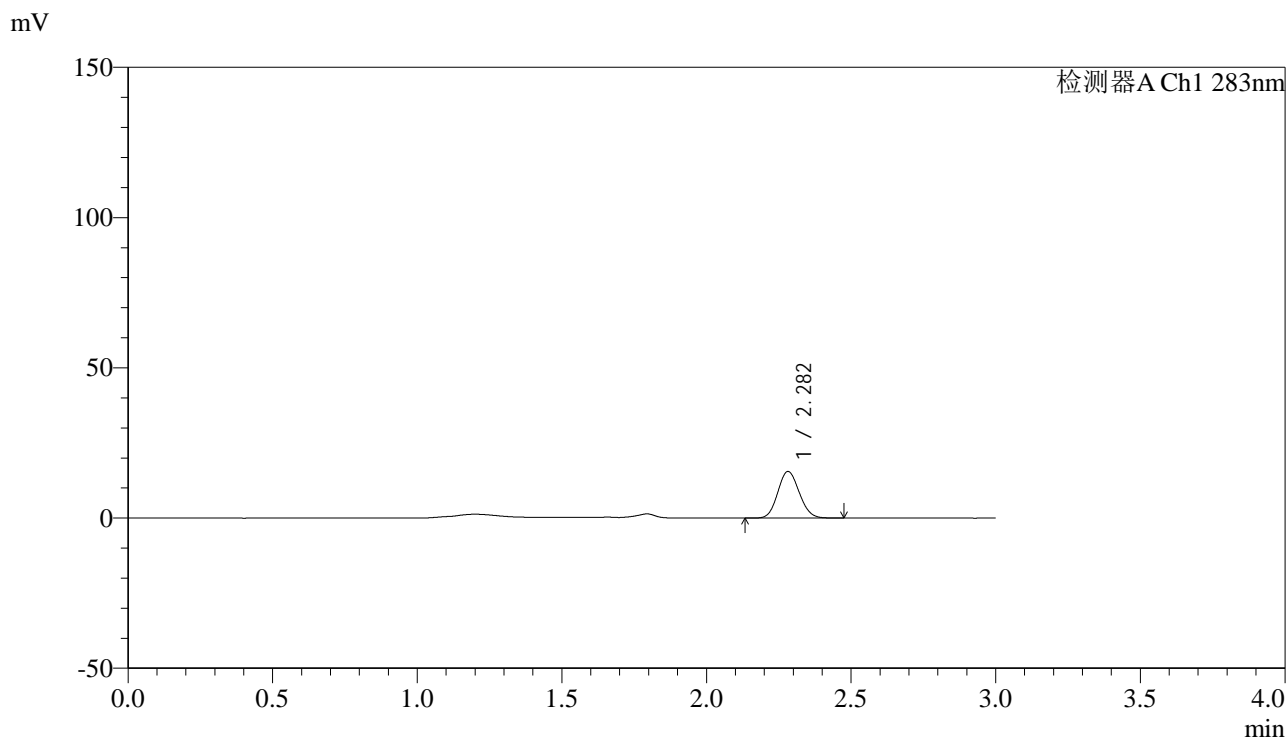
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	78784	100.000	15244	4486	1.109	--
总计		78784	100.000	15244			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批(1mg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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1382-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:23:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	79787	100.000	15478	4479	1.108	--
总计		79787	100.000	15478			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



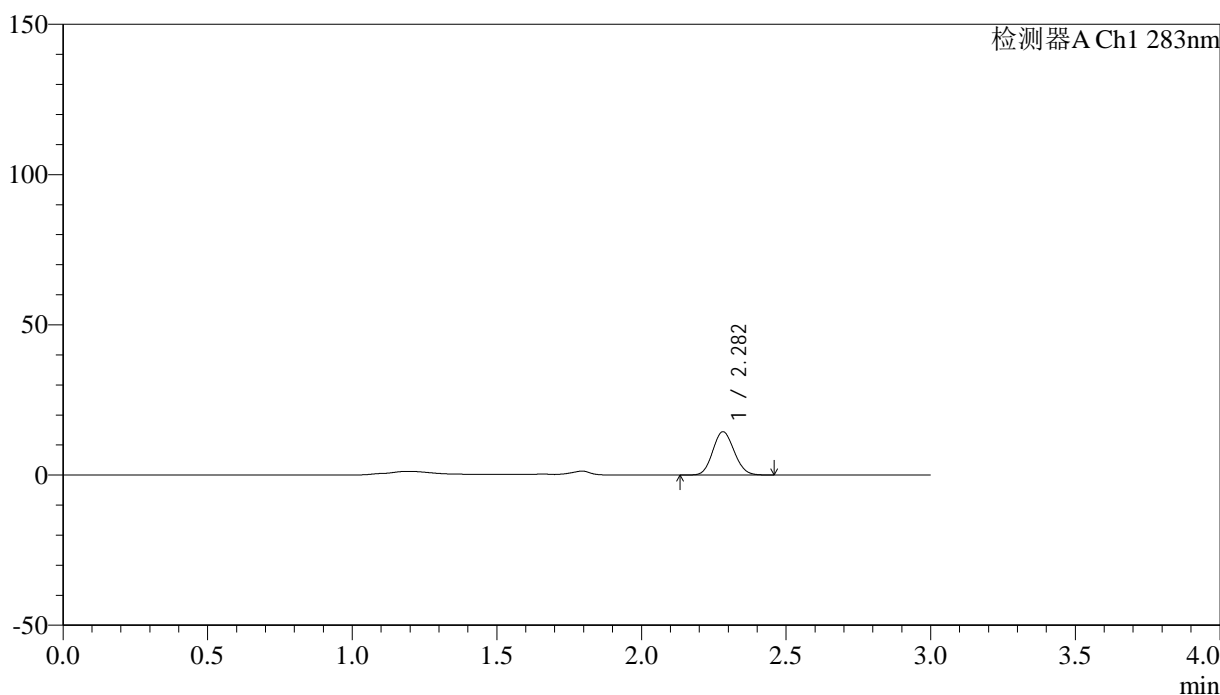
QTL-348

<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 - 0-143/11-1383-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

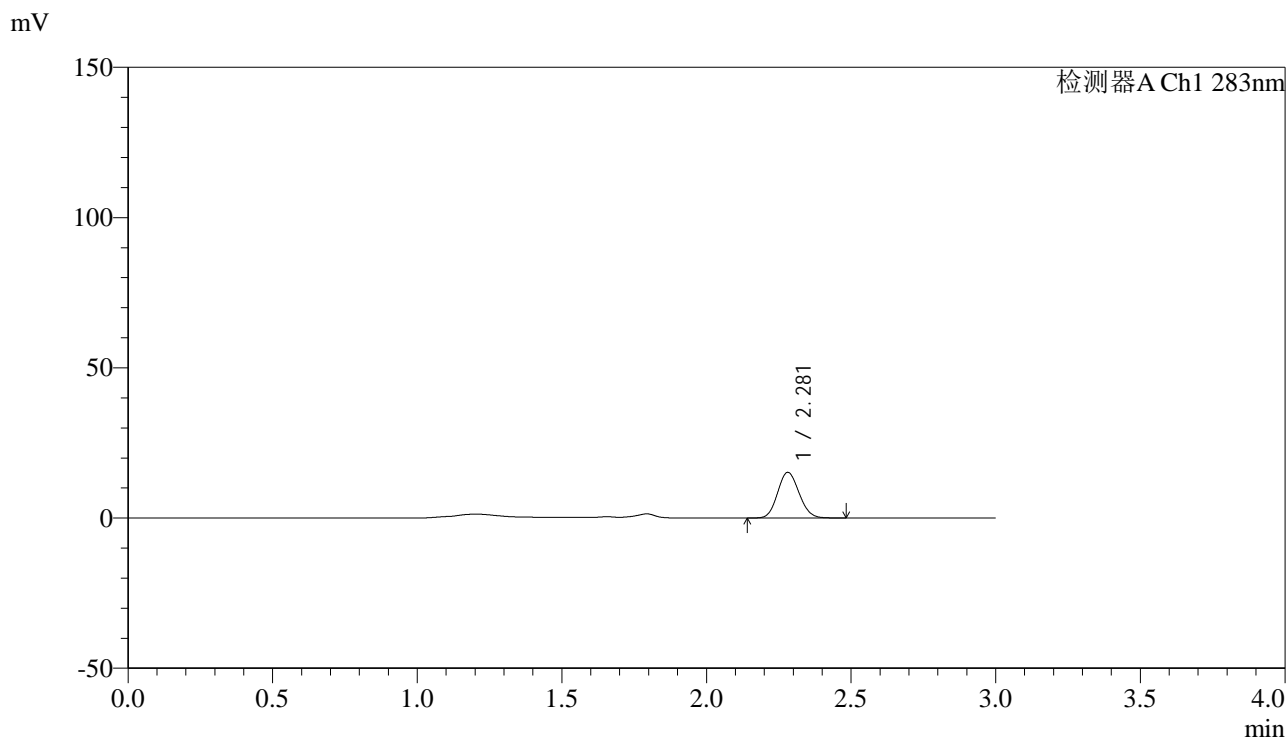
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	74090	100.000	14381	4481	1.107	--
总计		74090	100.000	14381			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1384-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:30:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	78108	100.000	15170	4478	1.110	--
总计		78108	100.000	15170			

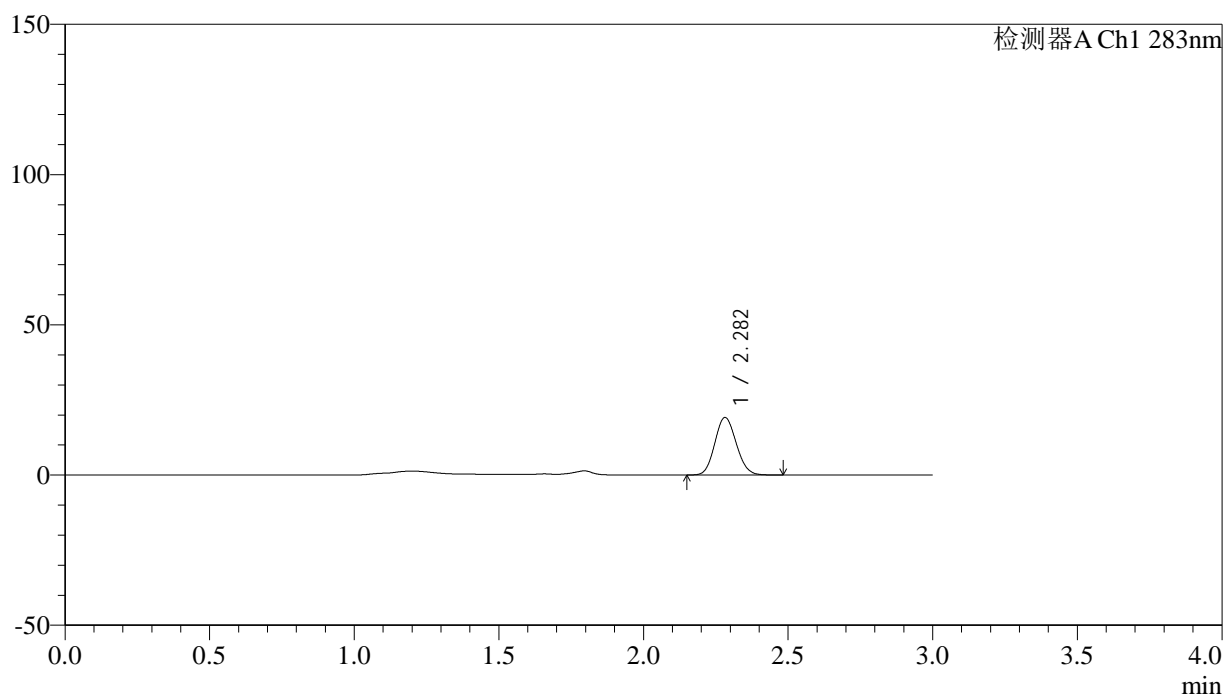
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1385-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:33:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	98498	100.000	19103	4477	1.108	--
总计		98498	100.000	19103			

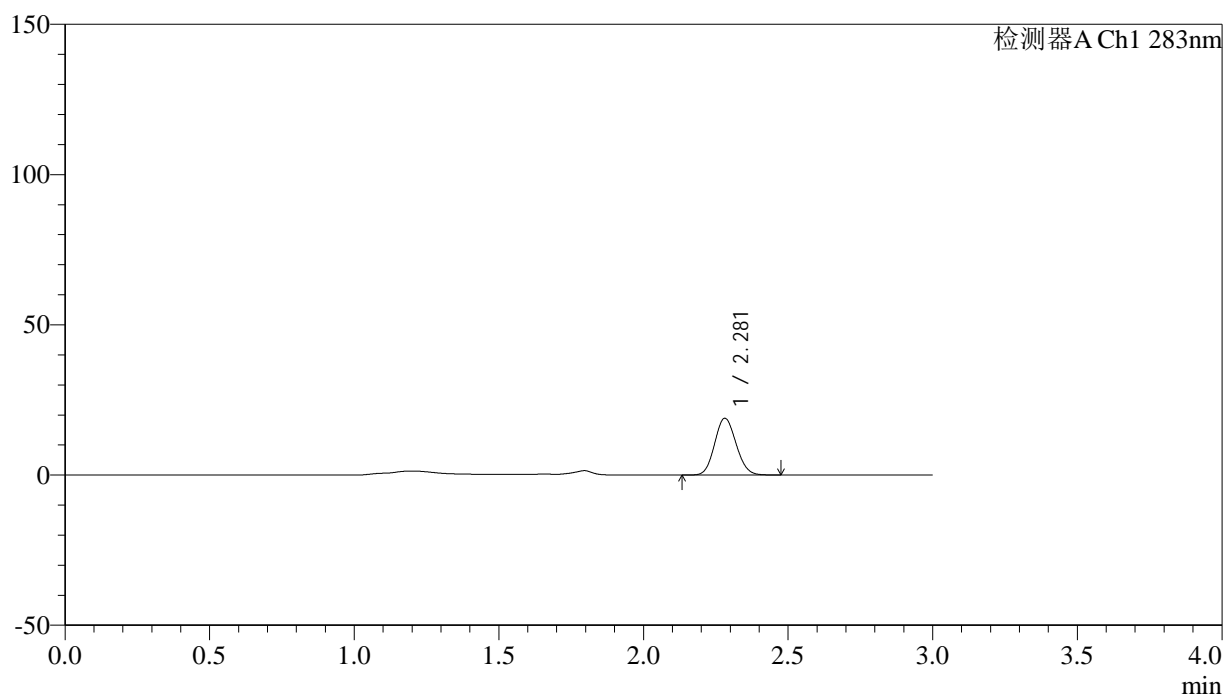
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1386-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:37:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	97009	100.000	18863	4482	1.108	--
总计		97009	100.000	18863			

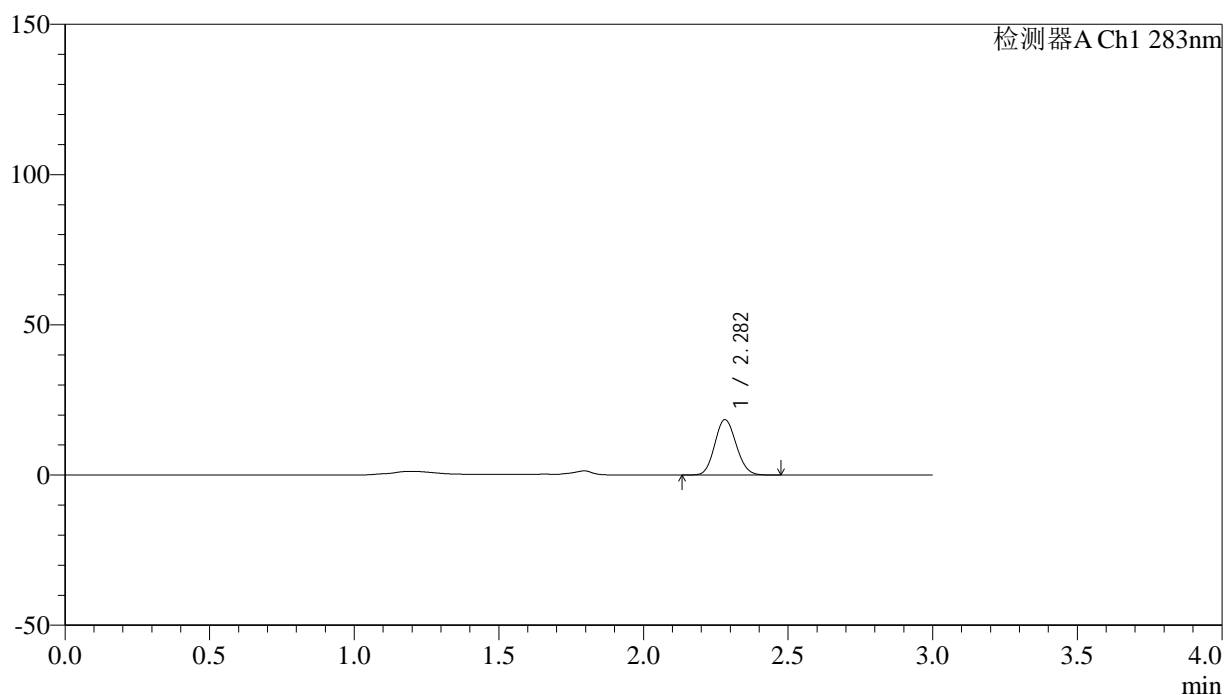
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1387-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:40:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	94787	100.000	18414	4489	1.109	--
总计		94787	100.000	18414			

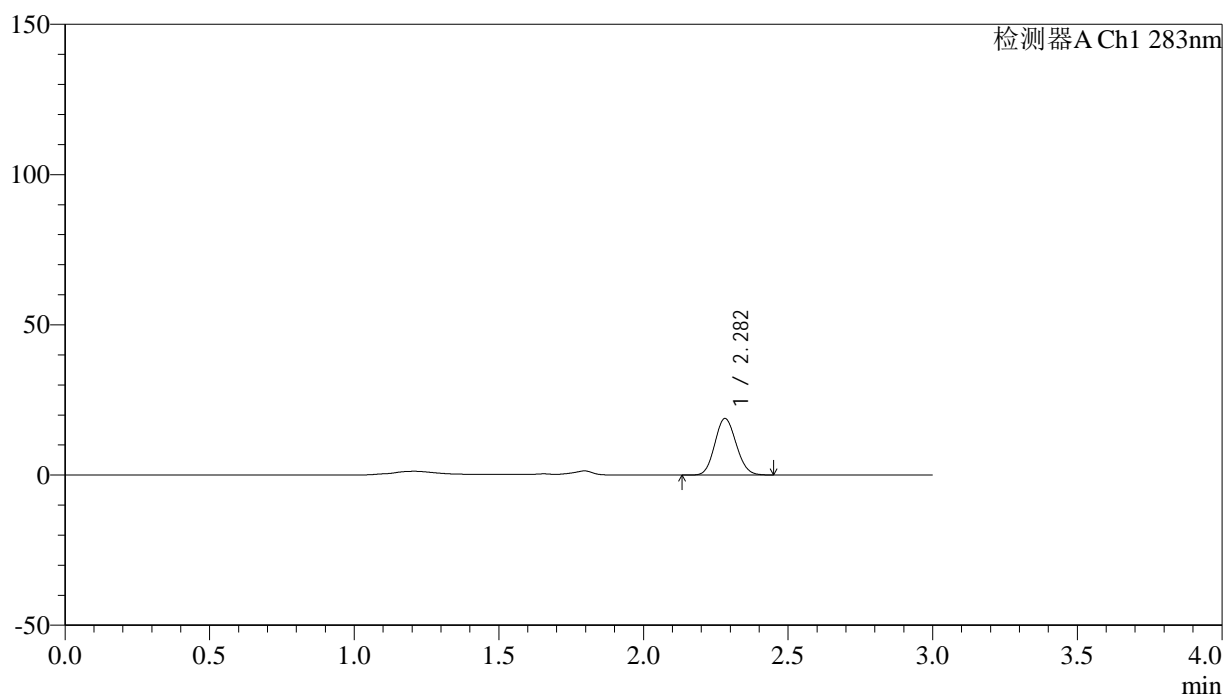
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1388-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:44:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	96403	100.000	18777	4501	1.107	--
总计		96403	100.000	18777			

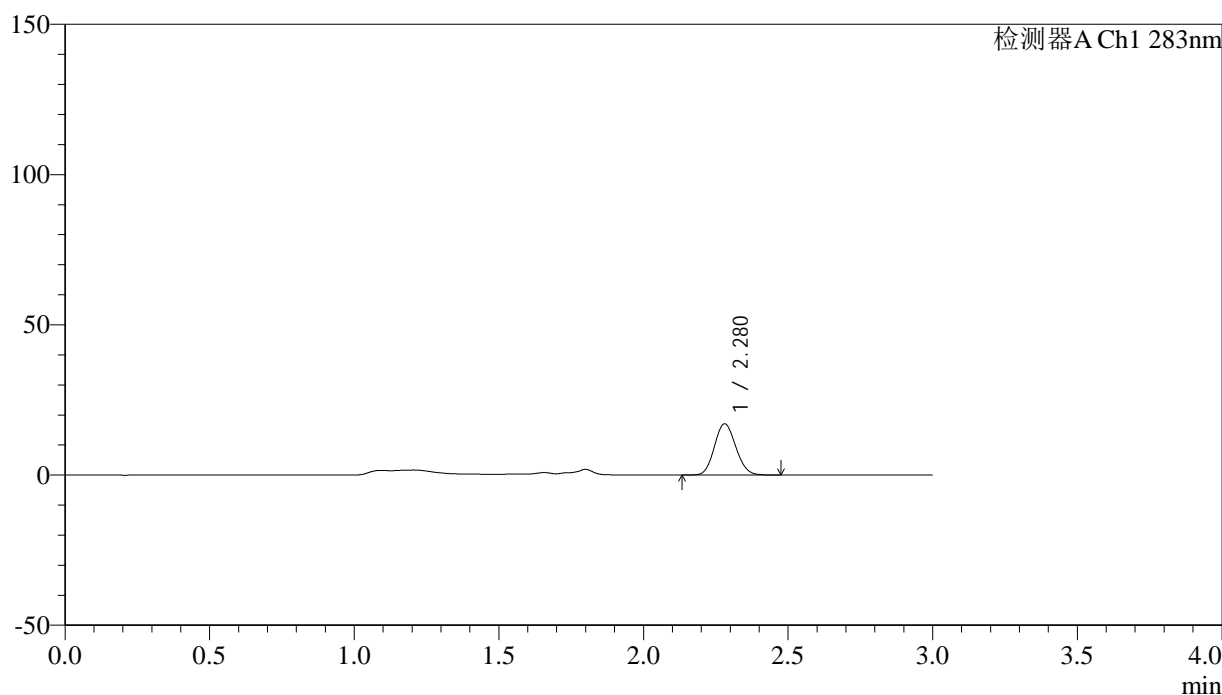
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1389-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

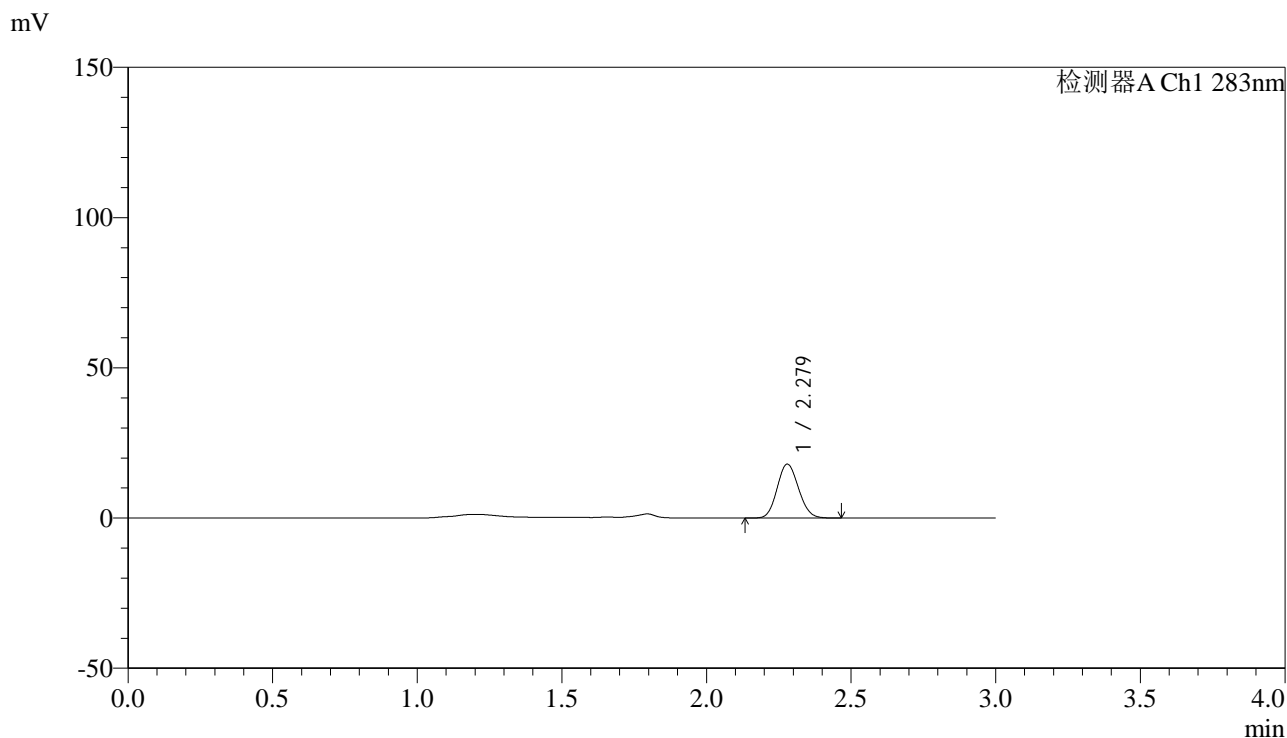
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	87623	100.000	17053	4490	1.110	--
总计		87623	100.000	17053			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1390-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 19:51:14	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	92139	100.000	17934	4486	1.110	--
总计		92139	100.000	17934			

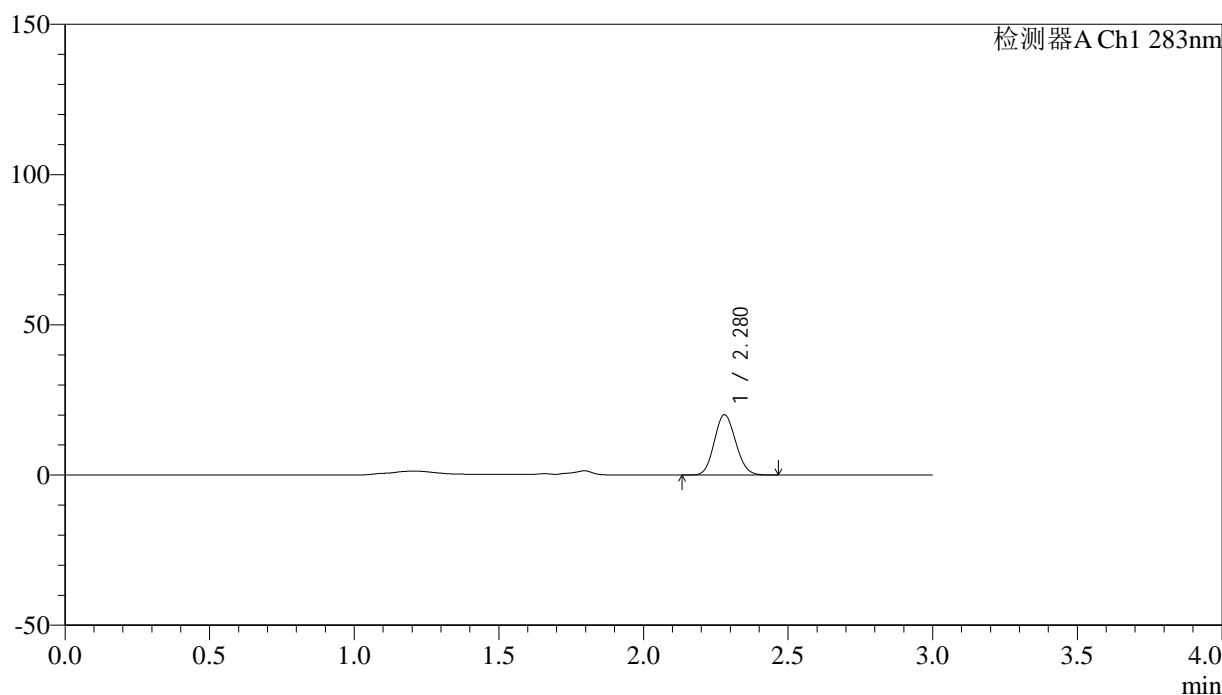
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1391-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:54:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	103142	100.000	20062	4477	1.107	--
总计		103142	100.000	20062			

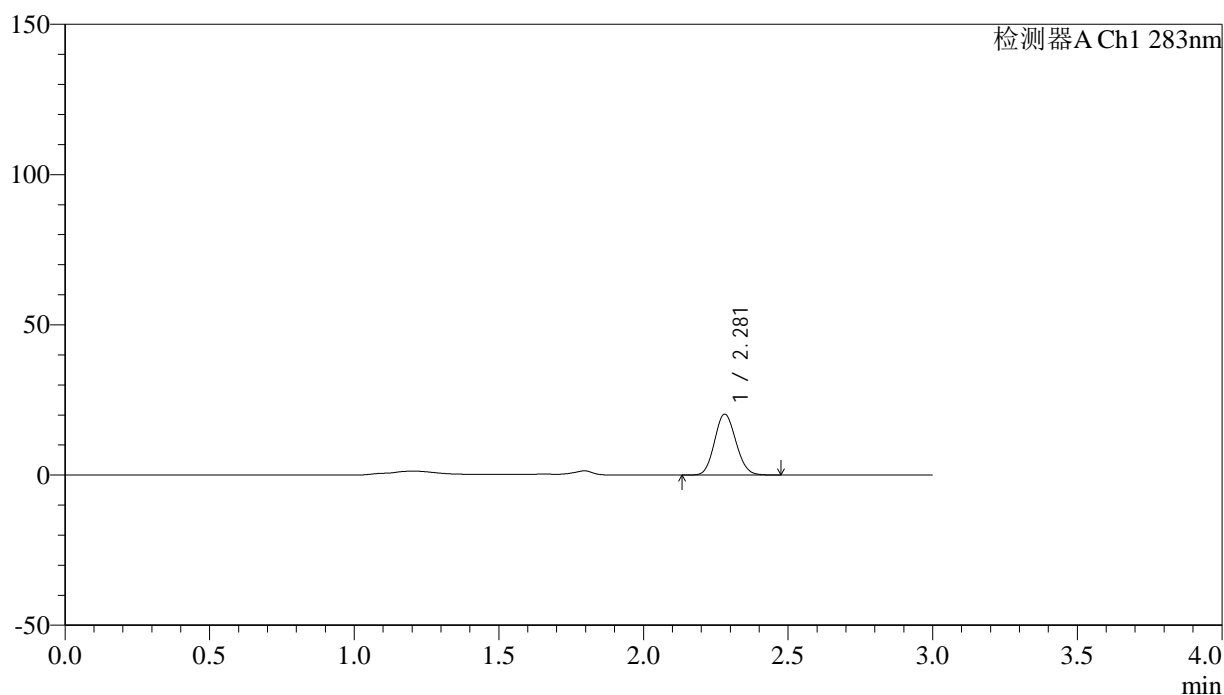
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1392-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 19:58:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

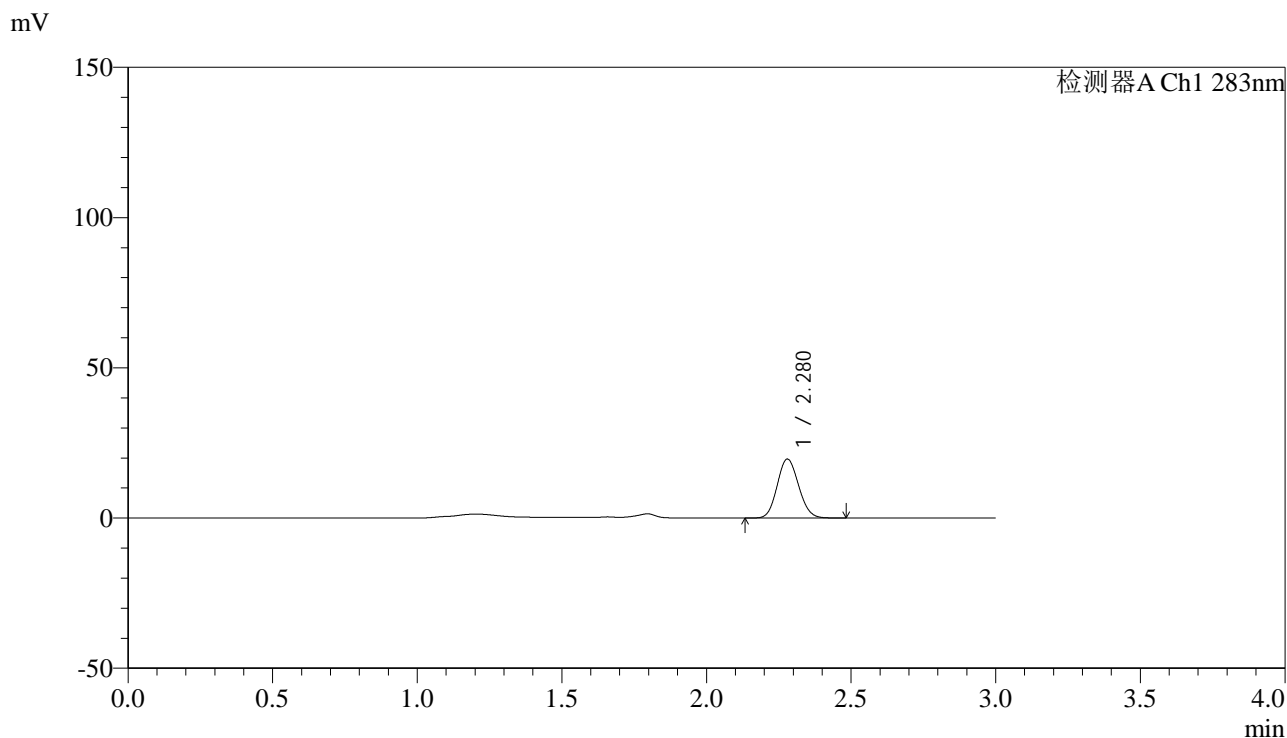
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	103994	100.000	20258	4506	1.109	--
总计		103994	100.000	20258			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1393-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

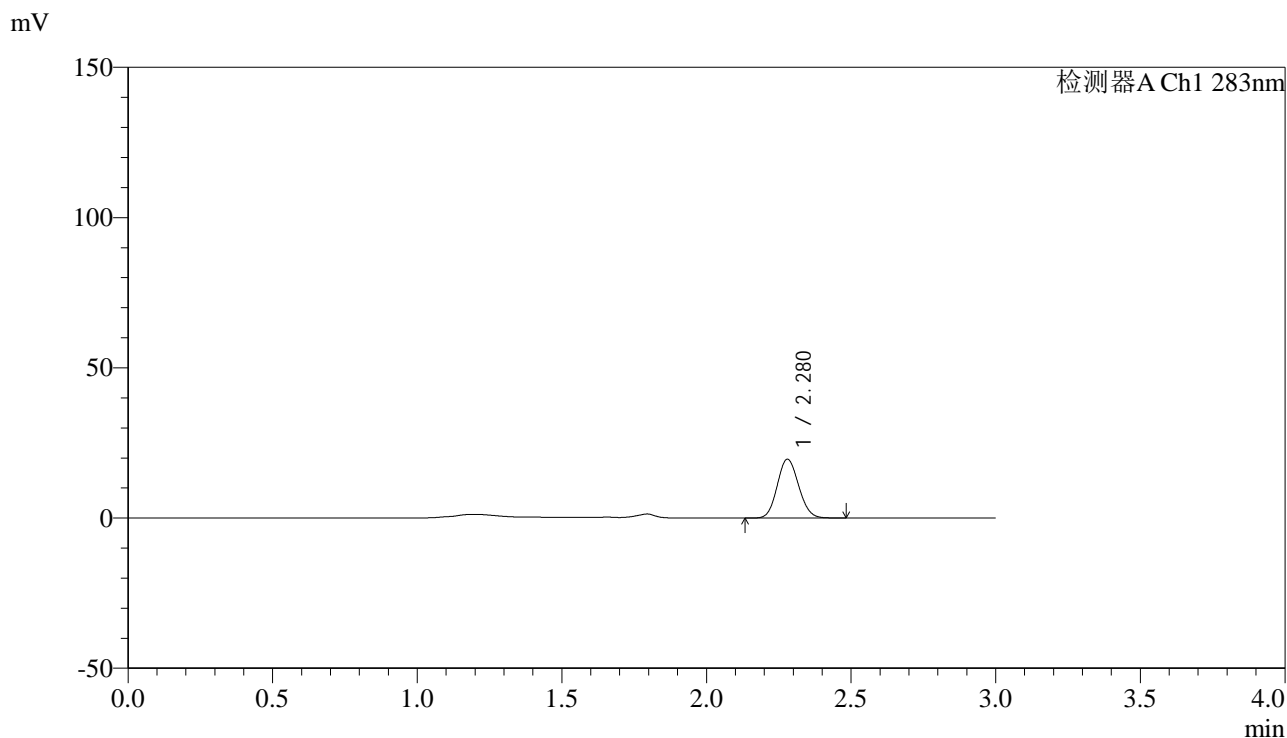
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	100744	100.000	19627	4495	1.110	--
总计		100744	100.000	19627			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1394-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	100557	100.000	19585	4492	1.108	--
总计		100557	100.000	19585			

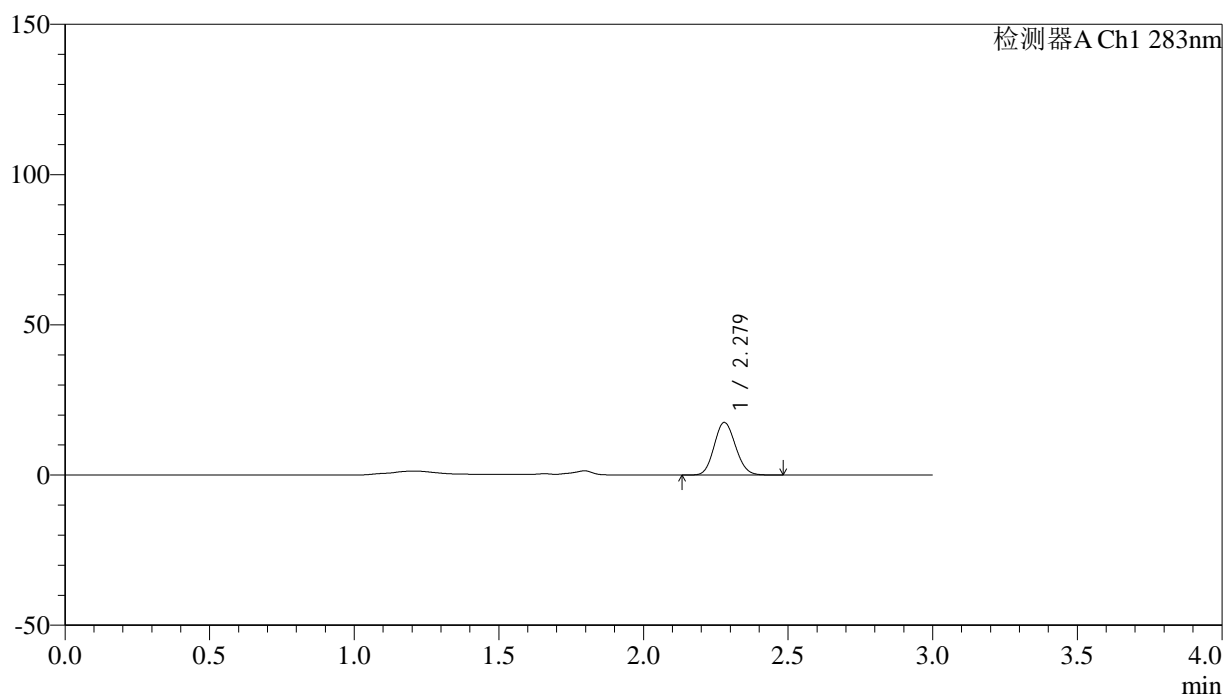
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1395-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:08:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

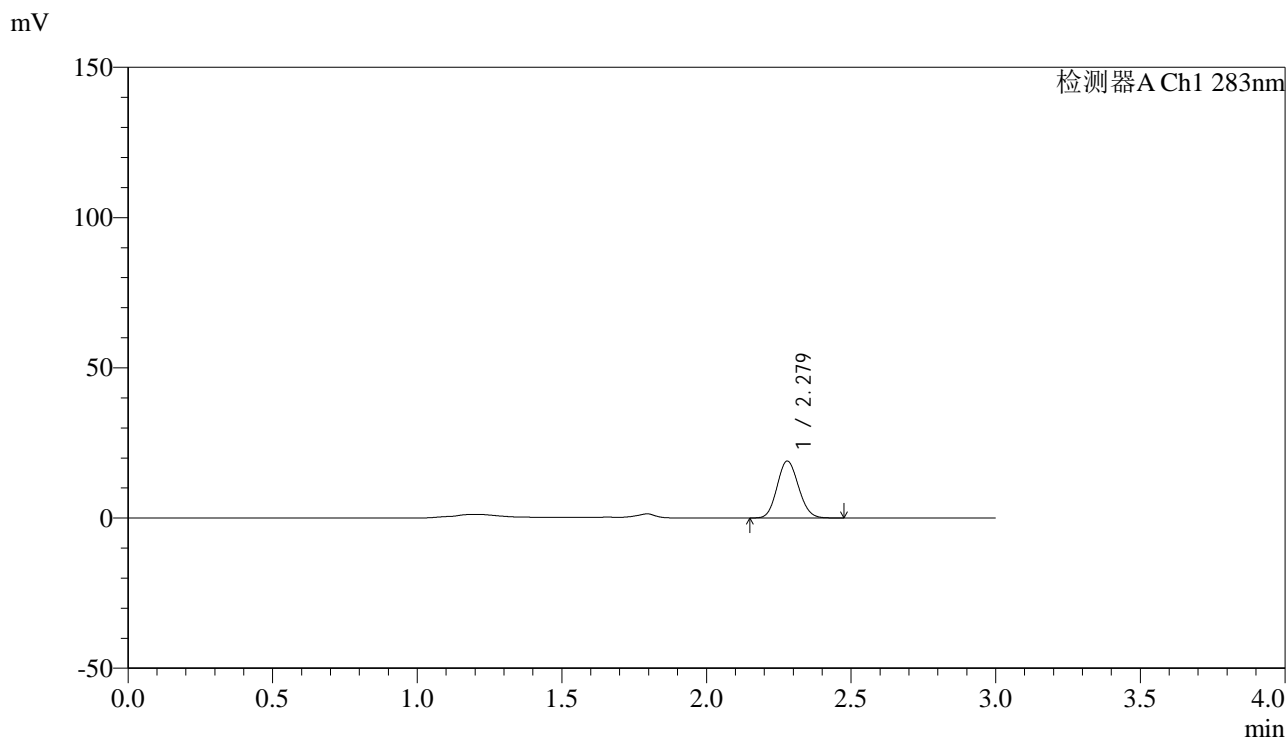
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	89853	100.000	17503	4494	1.110	--
总计		89853	100.000	17503			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1396-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 20:12:00	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	97421	100.000	18943	4482	1.107	--
总计		97421	100.000	18943			

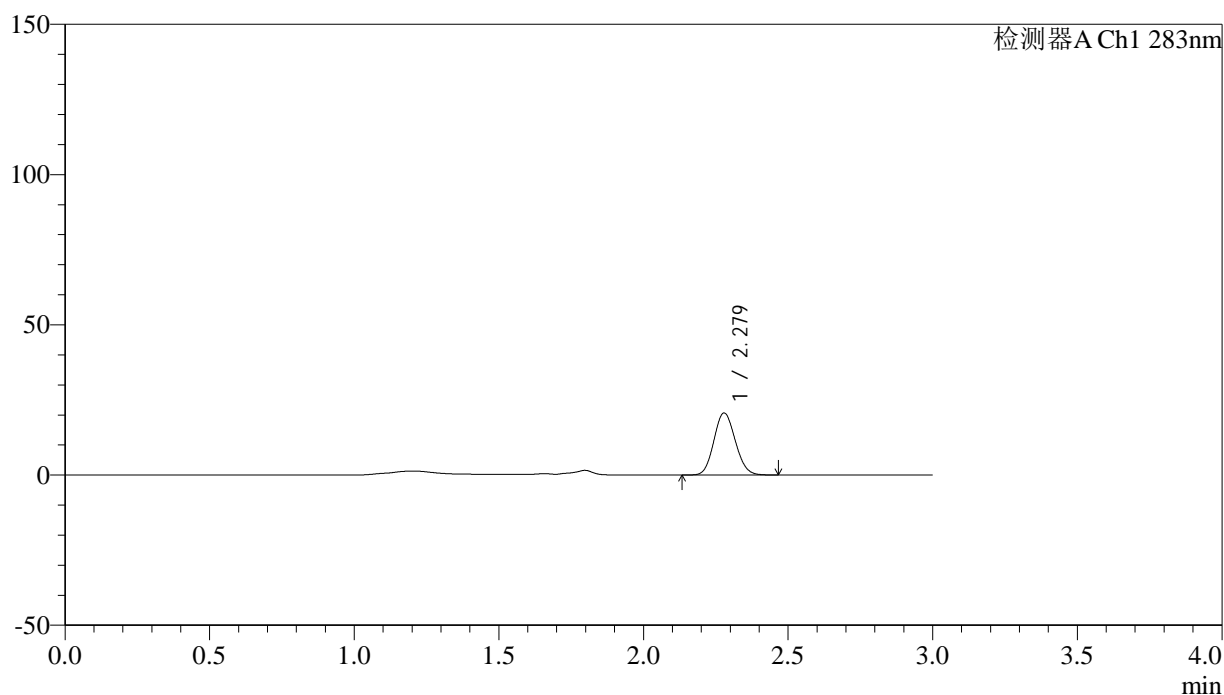
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1397-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:15:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105980	100.000	20625	4487	1.109	--
总计		105980	100.000	20625			

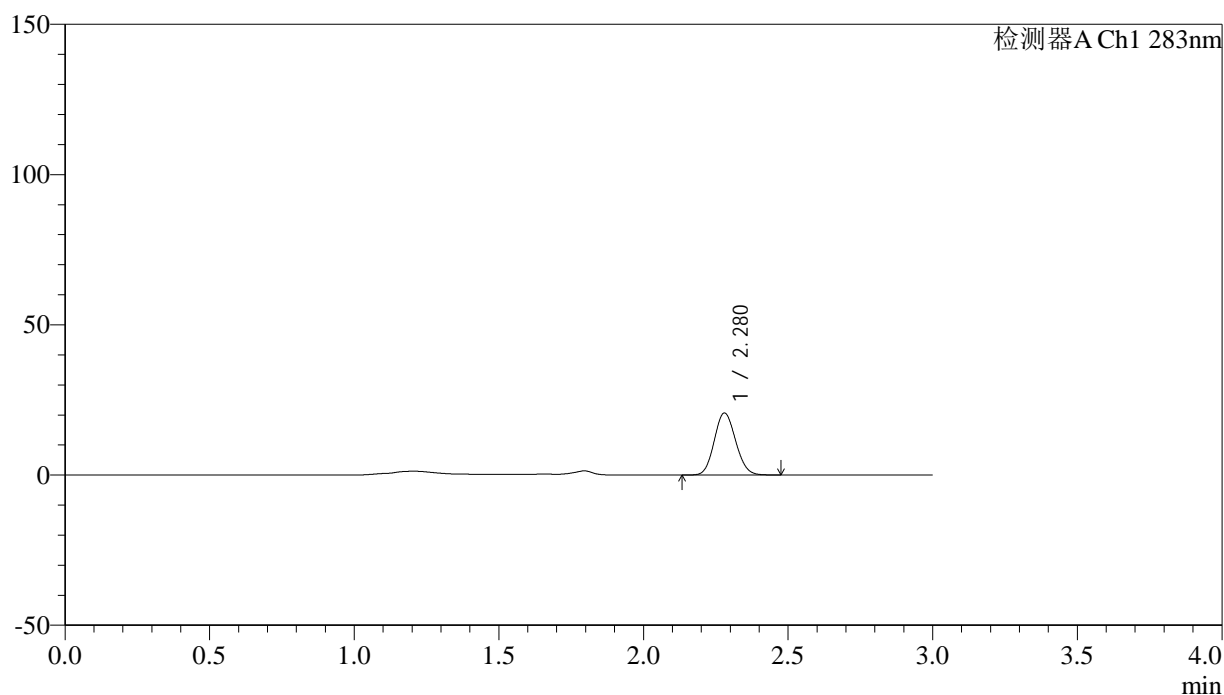
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1398-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	105975	100.000	20649	4490	1.106	--
总计		105975	100.000	20649			

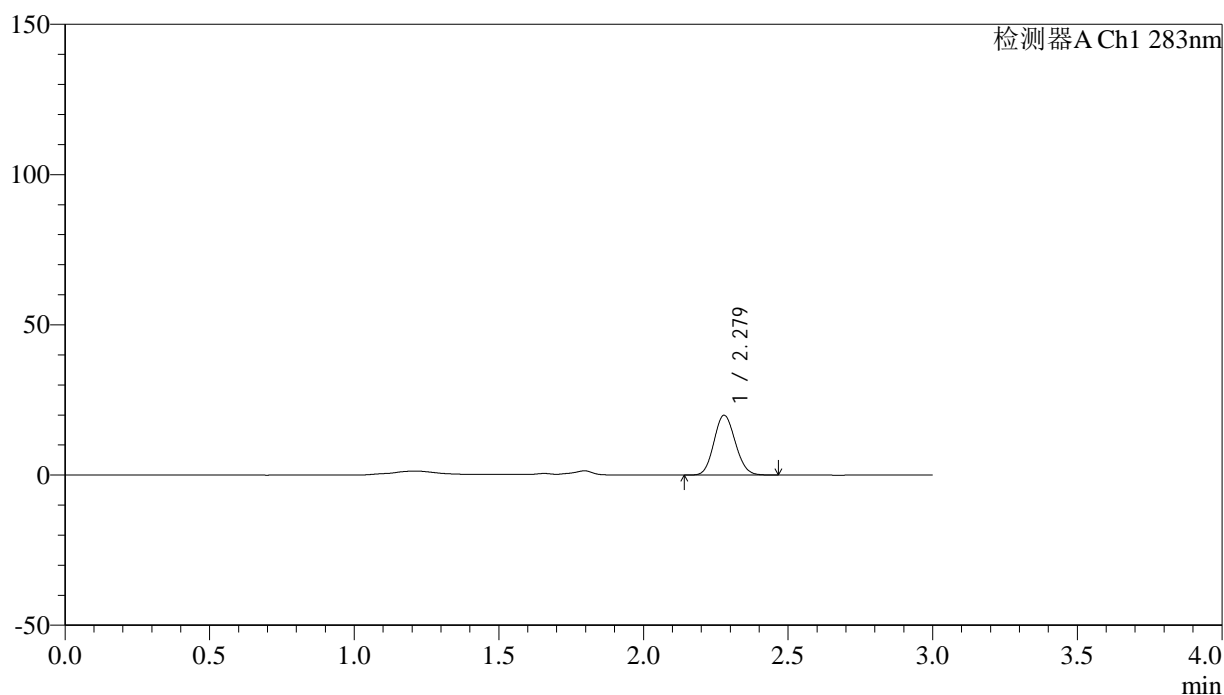
图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1399-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:22:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

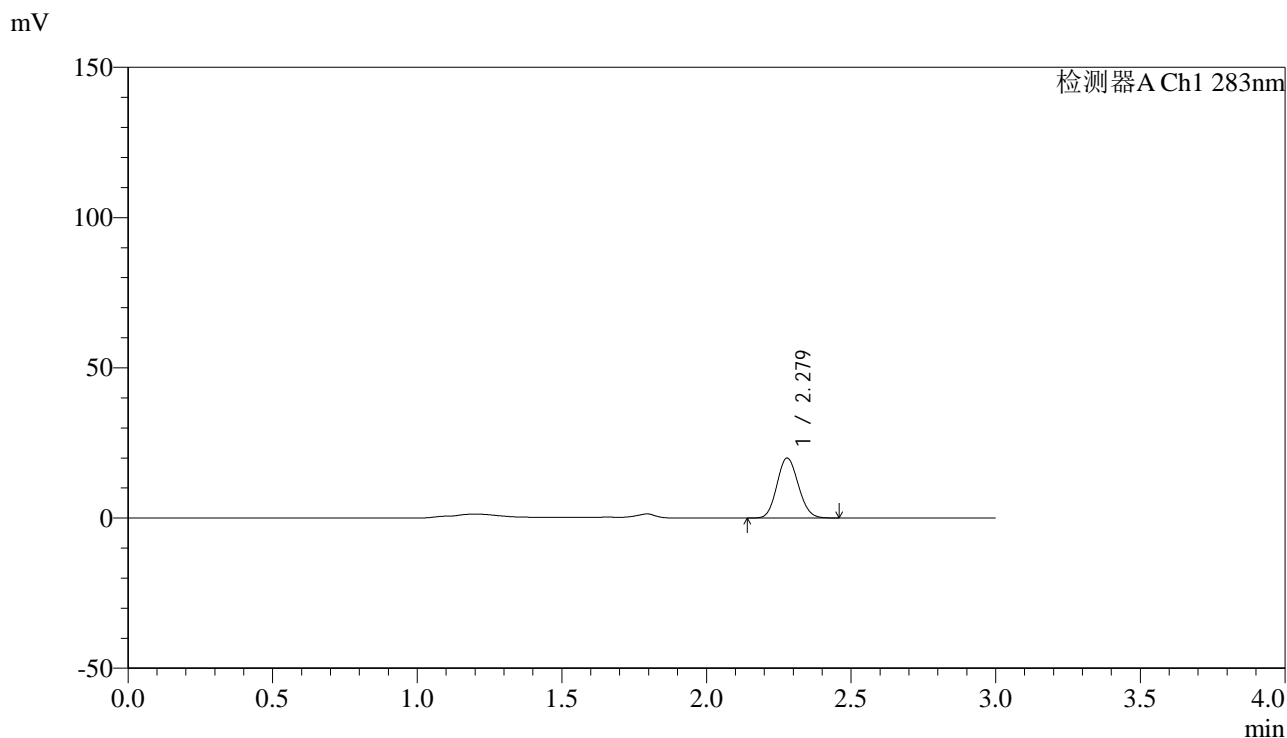
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	102350	100.000	19916	4501	1.109	--
总计		102350	100.000	19916			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1400-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:25:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	102566	100.000	19944	4478	1.108	--
总计		102566	100.000	19944			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



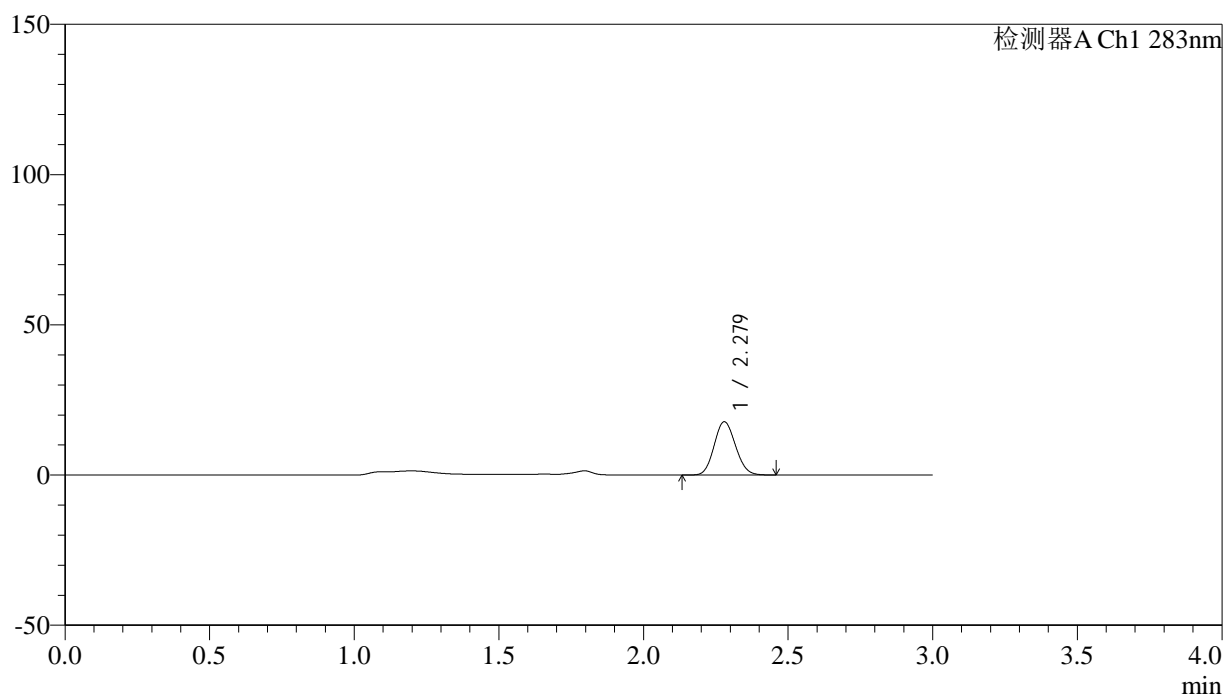
QTL-348

<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 - 0-143/11-1401-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:29:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91047	100.000	17732	4490	1.110	--
总计		91047	100.000	17732			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

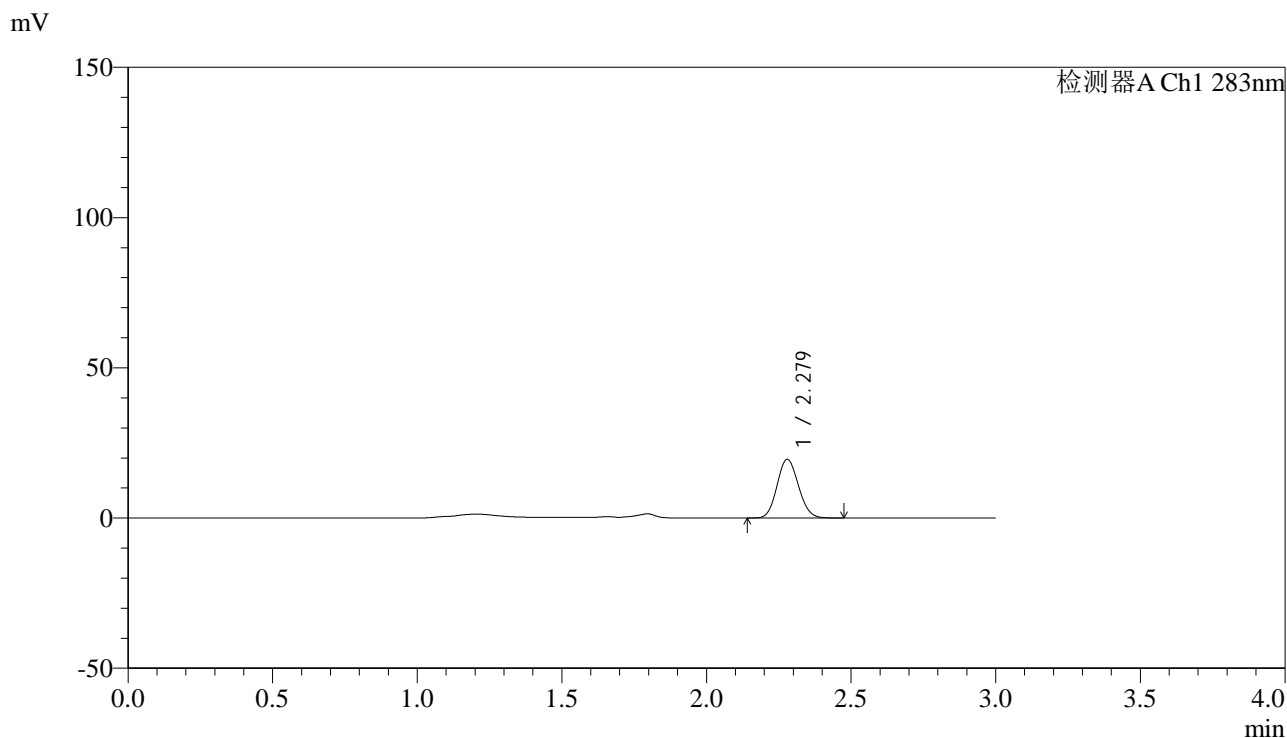


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1402-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:32:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	100297	100.000	19522	4489	1.107	--
总计		100297	100.000	19522			

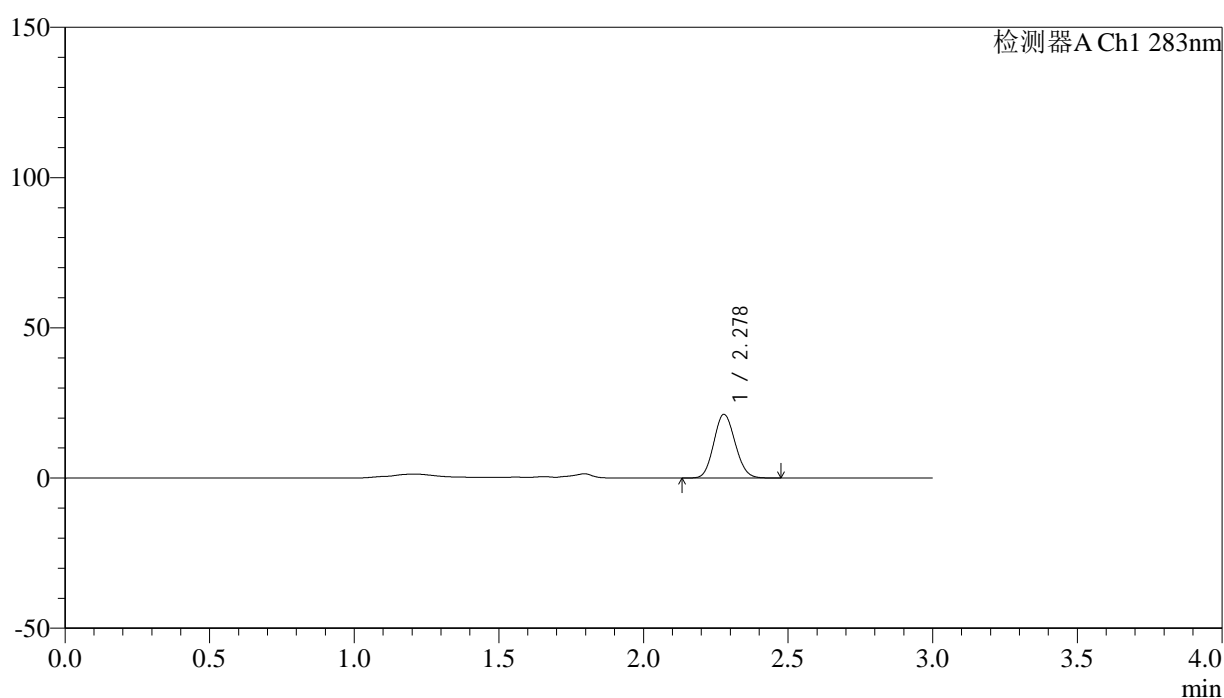
图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1403-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:36:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	108891	100.000	21170	4483	1.108	--
总计		108891	100.000	21170			

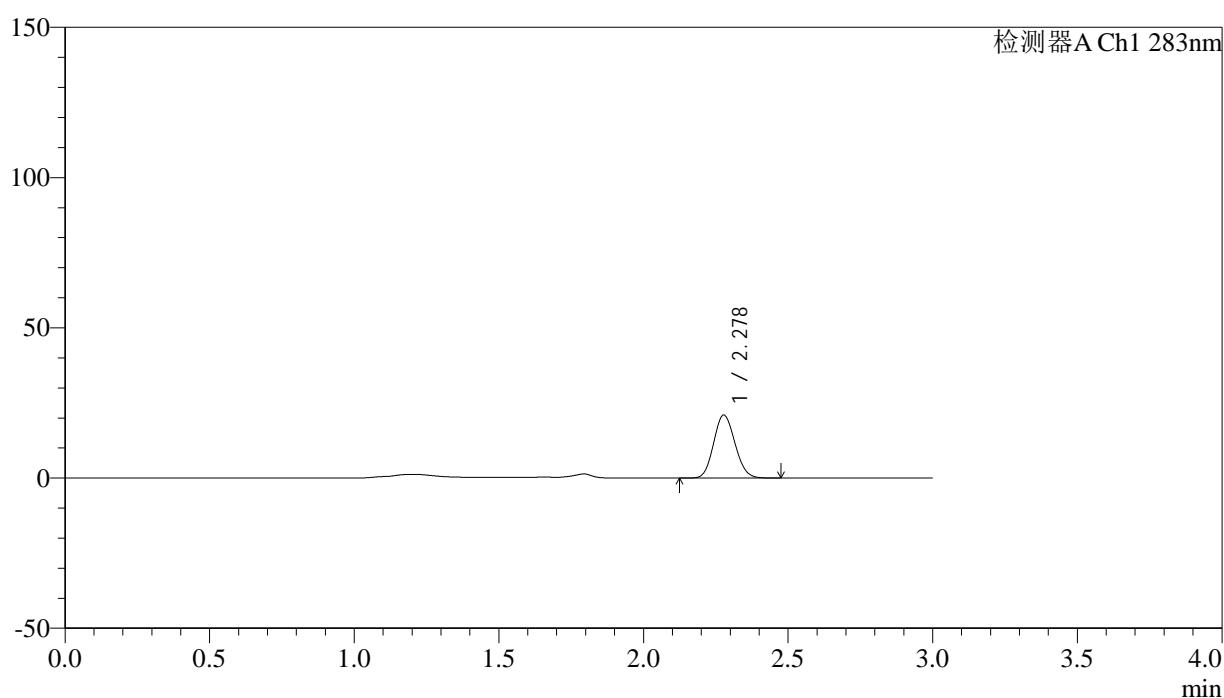
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1404-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:39:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

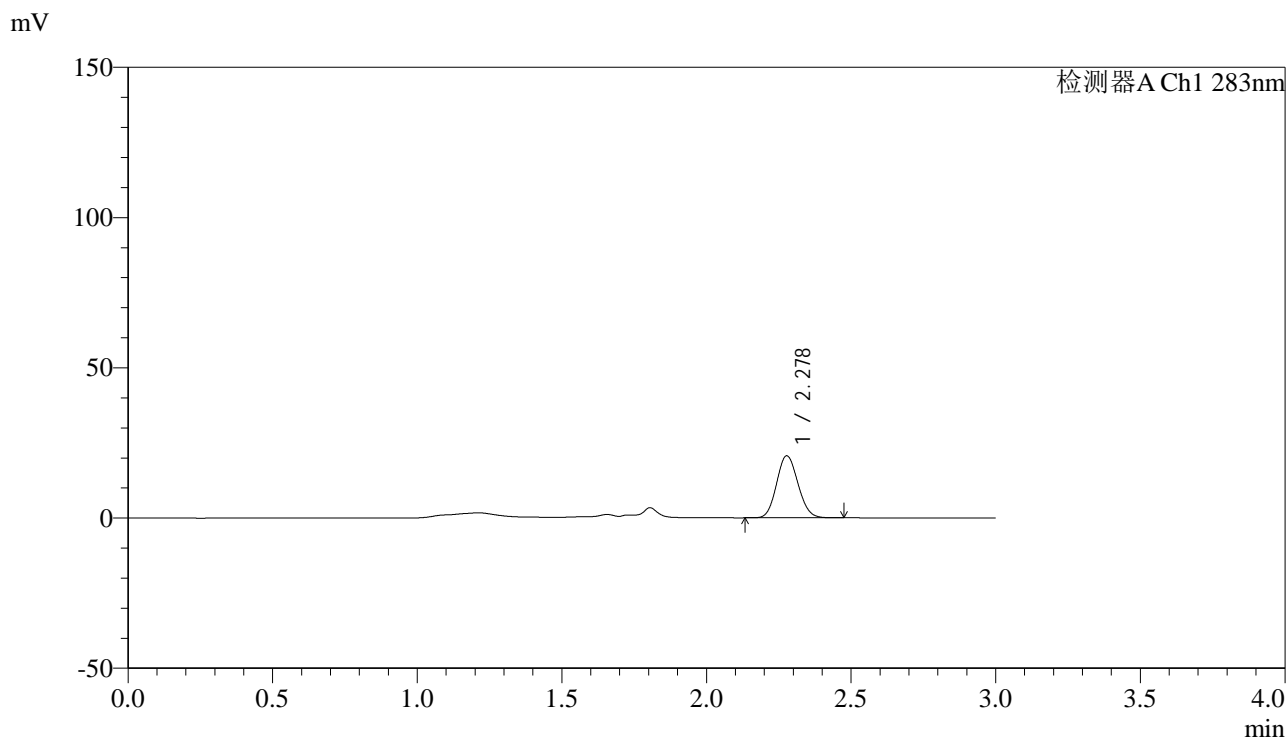
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	107586	100.000	20917	4492	1.108	--
总计		107586	100.000	20917			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1405-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:43:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105888	100.000	20599	4494	1.108	--
总计		105888	100.000	20599			

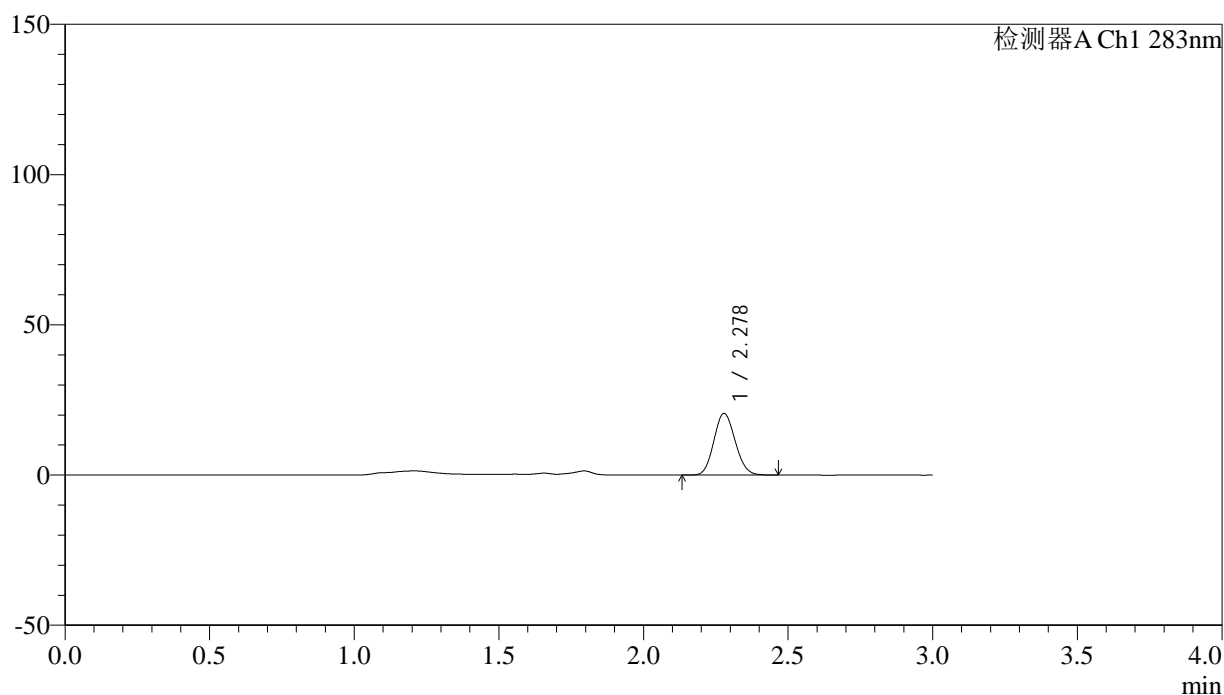
图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1406-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:46:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105134	100.000	20482	4495	1.109	--
总计		105134	100.000	20482			

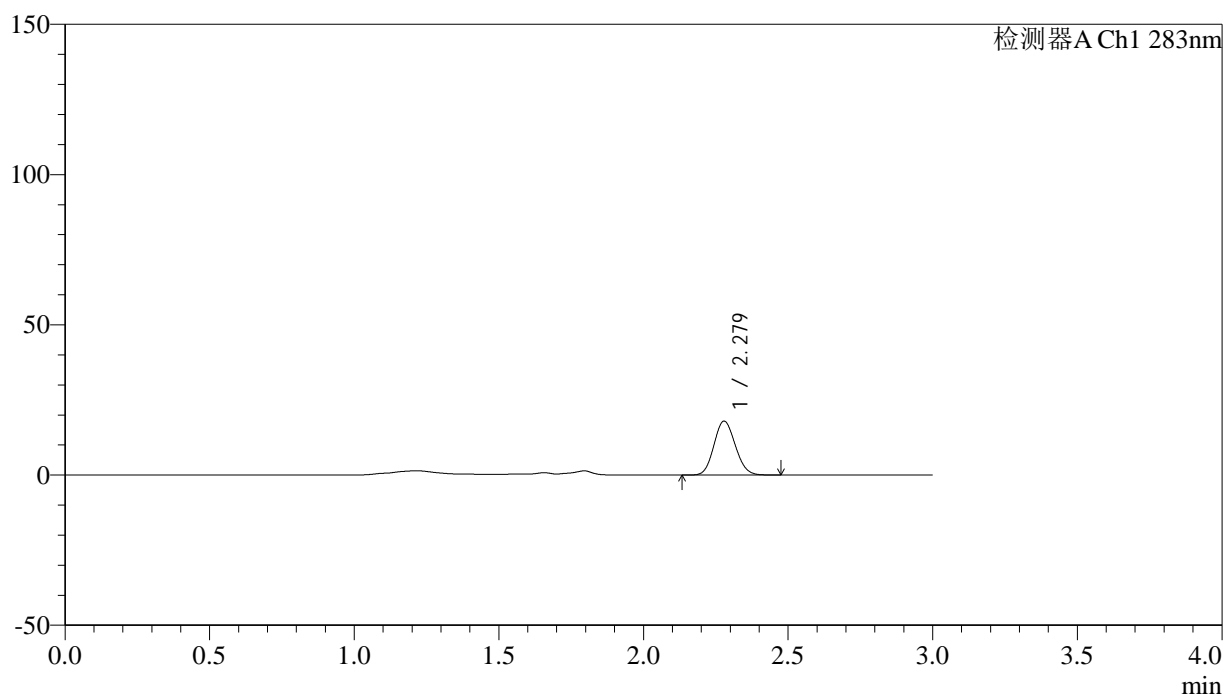
图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1407-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	92079	100.000	17924	4491	1.110	--
总计		92079	100.000	17924			

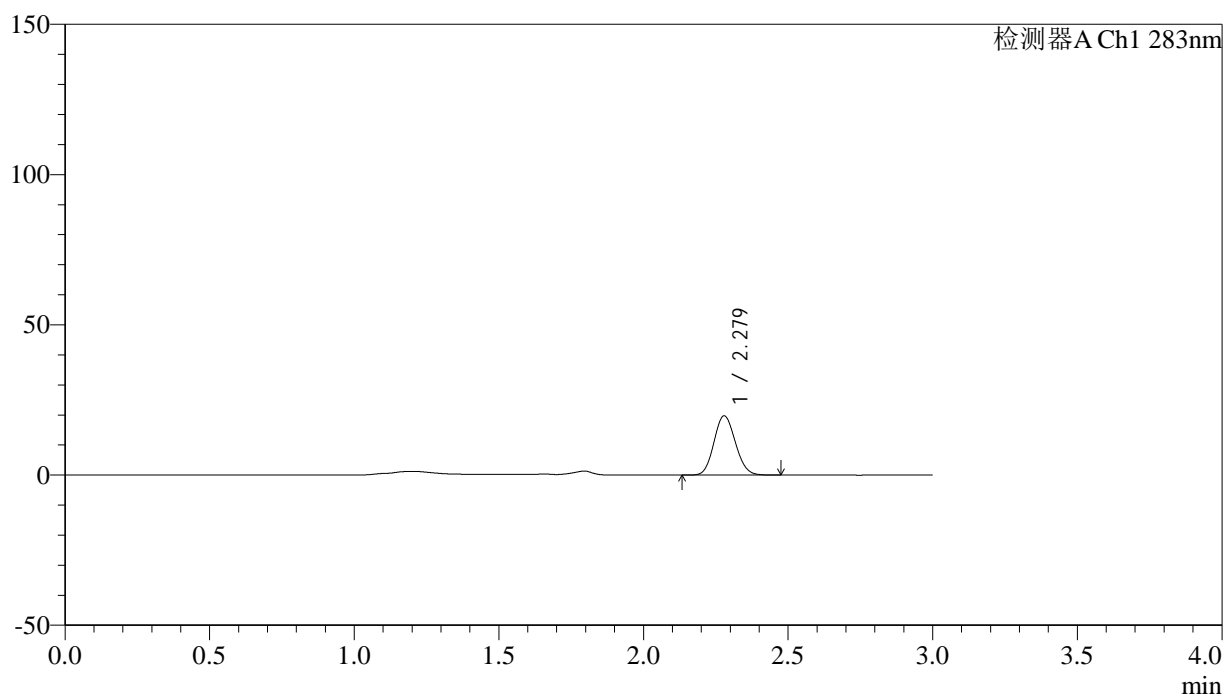
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1408-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:53:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

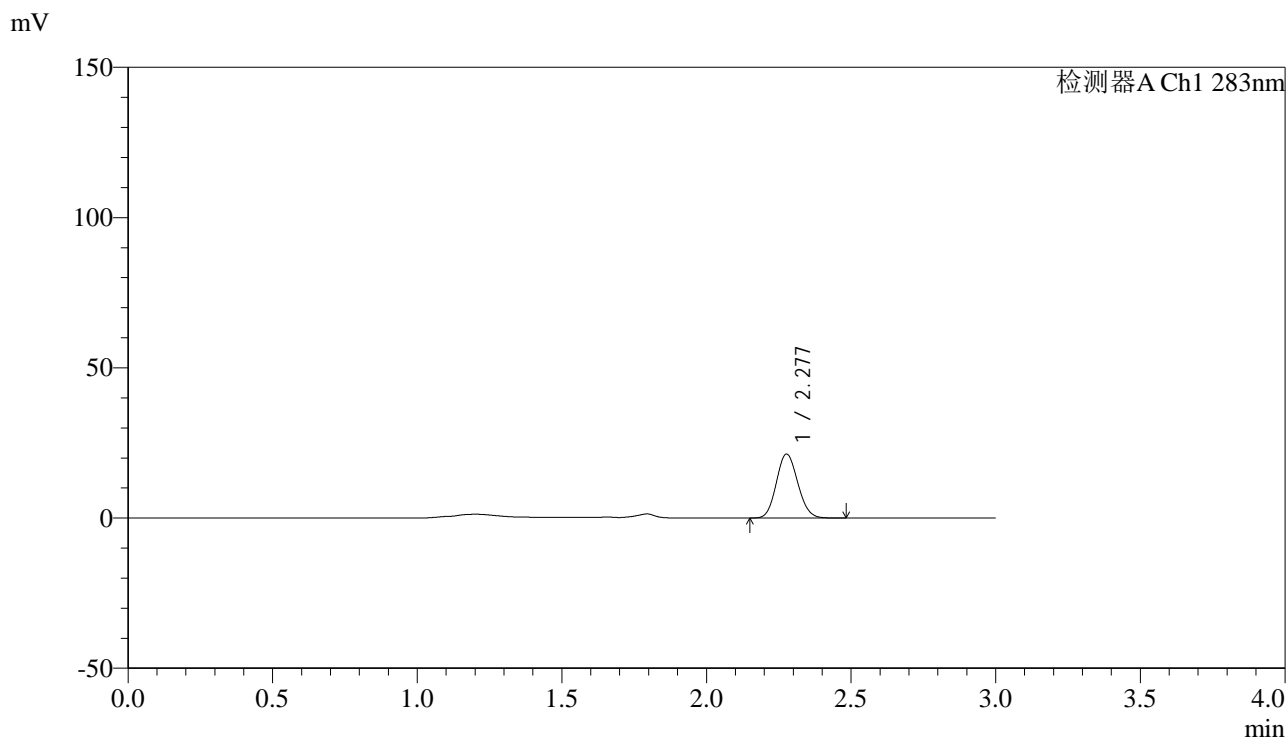
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	101565	100.000	19730	4480	1.107	--
总计		101565	100.000	19730			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1409-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 20:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	109450	100.000	21213	4481	1.107	--
总计		109450	100.000	21213			

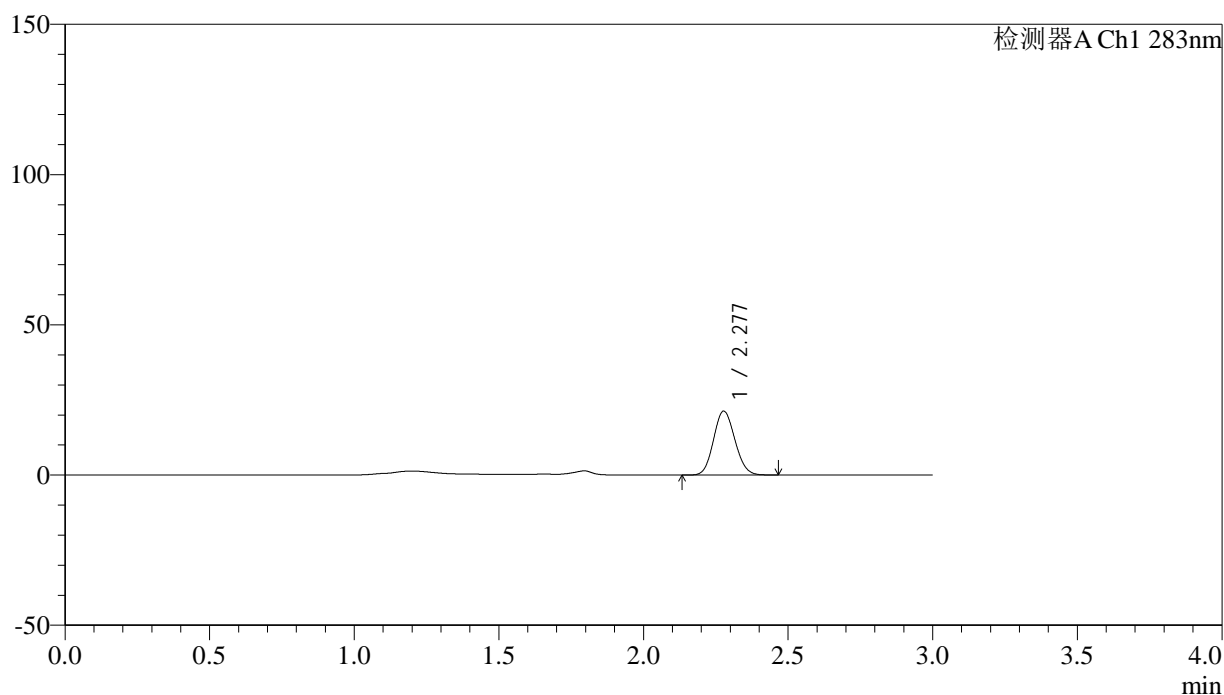
图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1410-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	109143	100.000	21207	4493	1.107	--
总计		109143	100.000	21207			

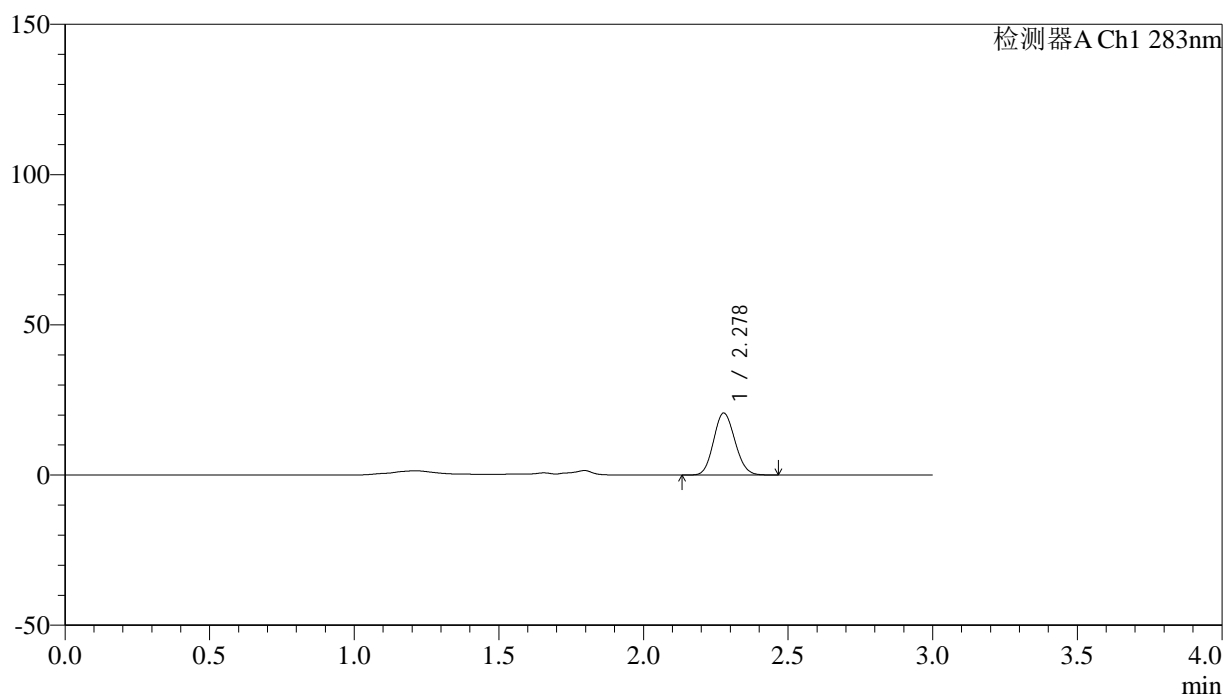
图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1411-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105946	100.000	20581	4486	1.110	--
总计		105946	100.000	20581			

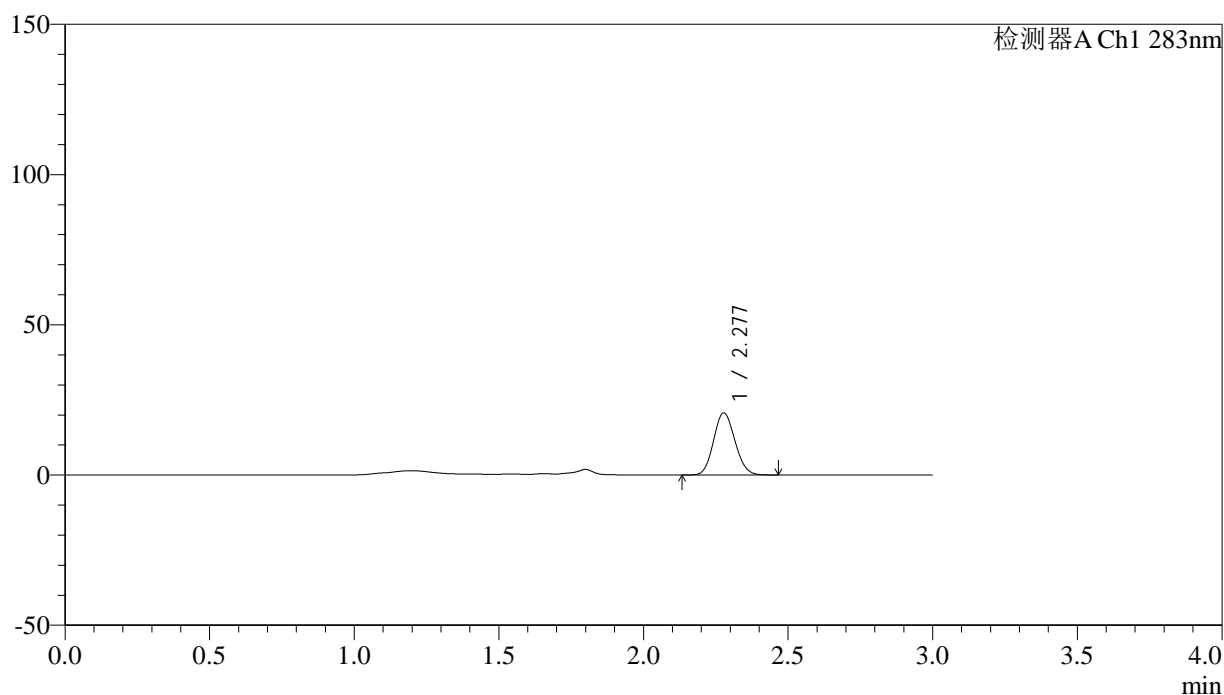
图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1412-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:07:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	105951	100.000	20597	4495	1.109	--
总计		105951	100.000	20597			

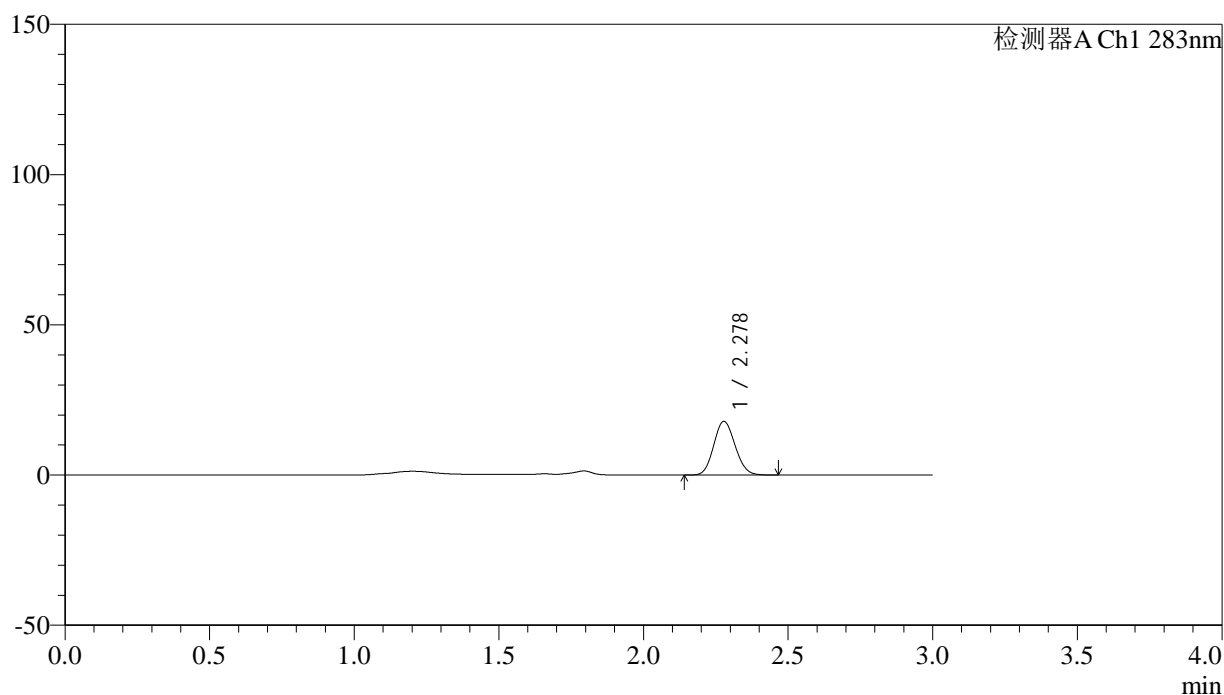
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1413-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

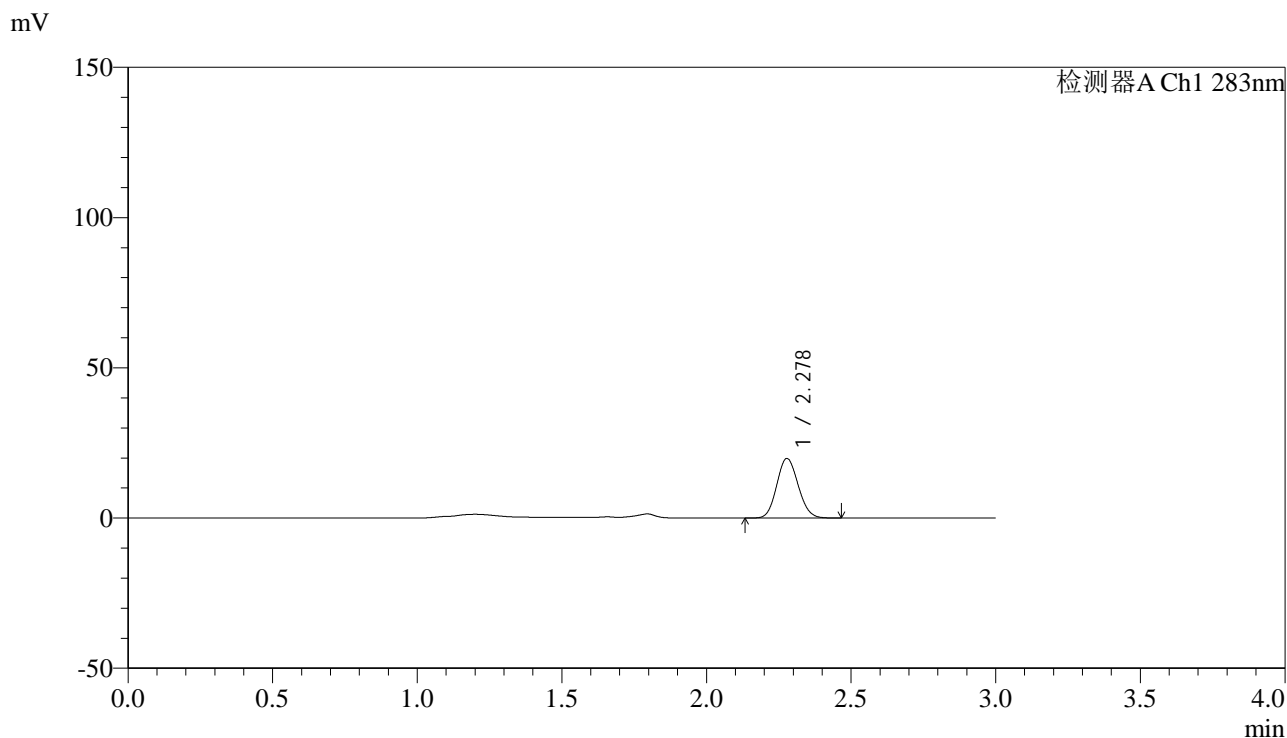
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	91838	100.000	17831	4481	1.110	--
总计		91838	100.000	17831			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1414-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	101742	100.000	19787	4474	1.106	--
总计		101742	100.000	19787			

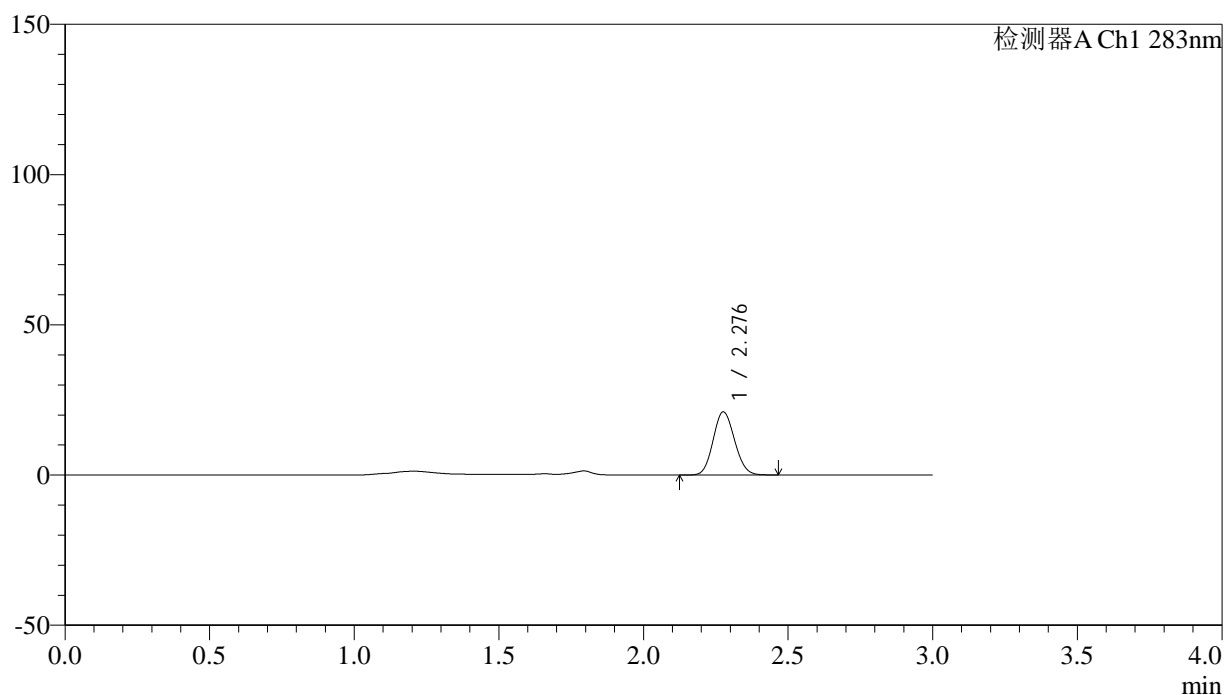
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1415-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:17:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	108161	100.000	20890	4458	1.109	--
总计		108161	100.000	20890			

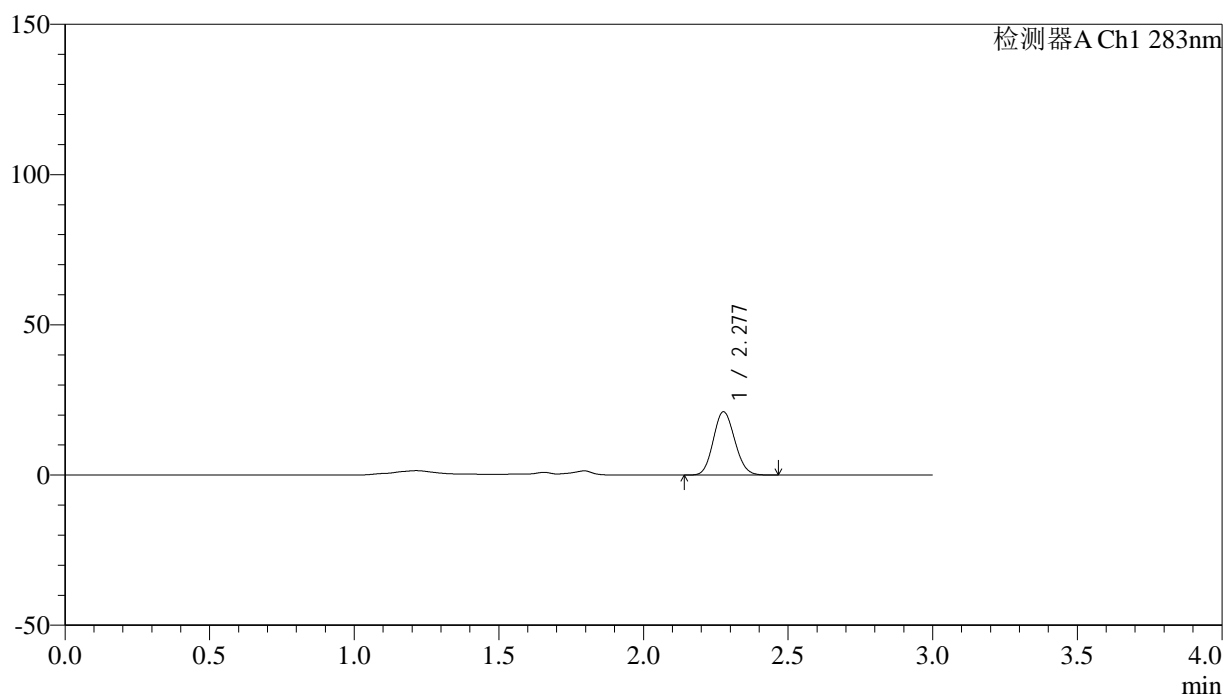
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1416-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:21:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	108331	100.000	20979	4461	1.110	--
总计		108331	100.000	20979			

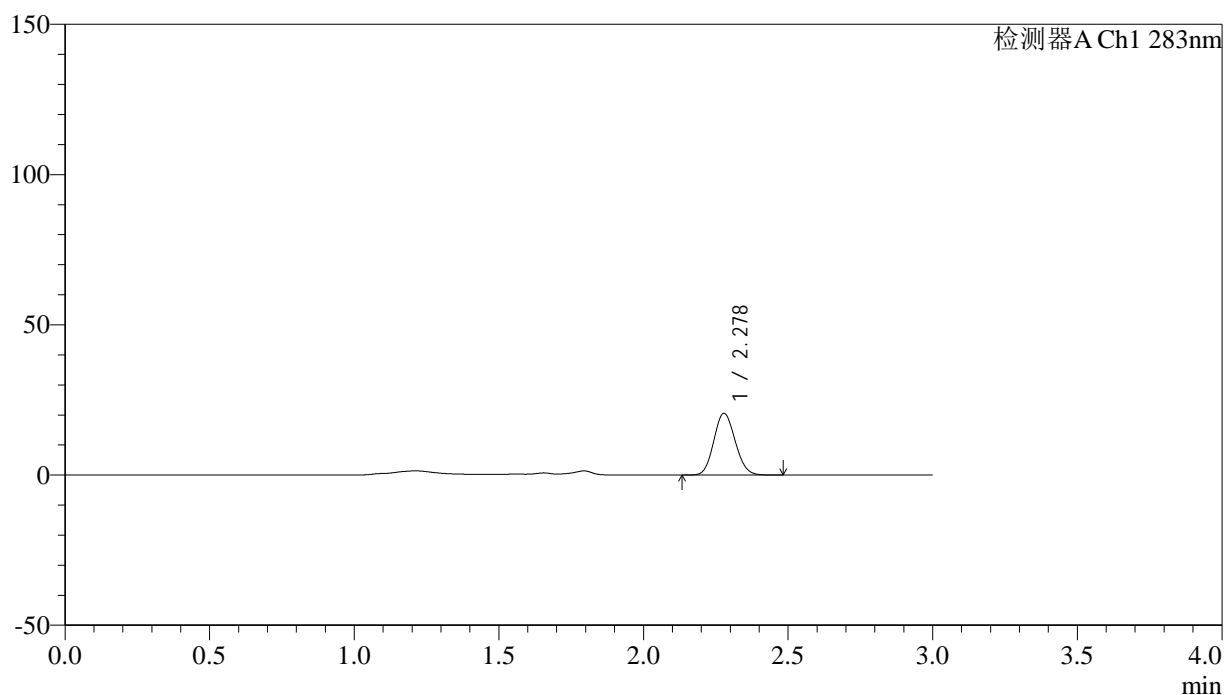
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1417-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:24:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105475	100.000	20512	4480	1.109	--
总计		105475	100.000	20512			

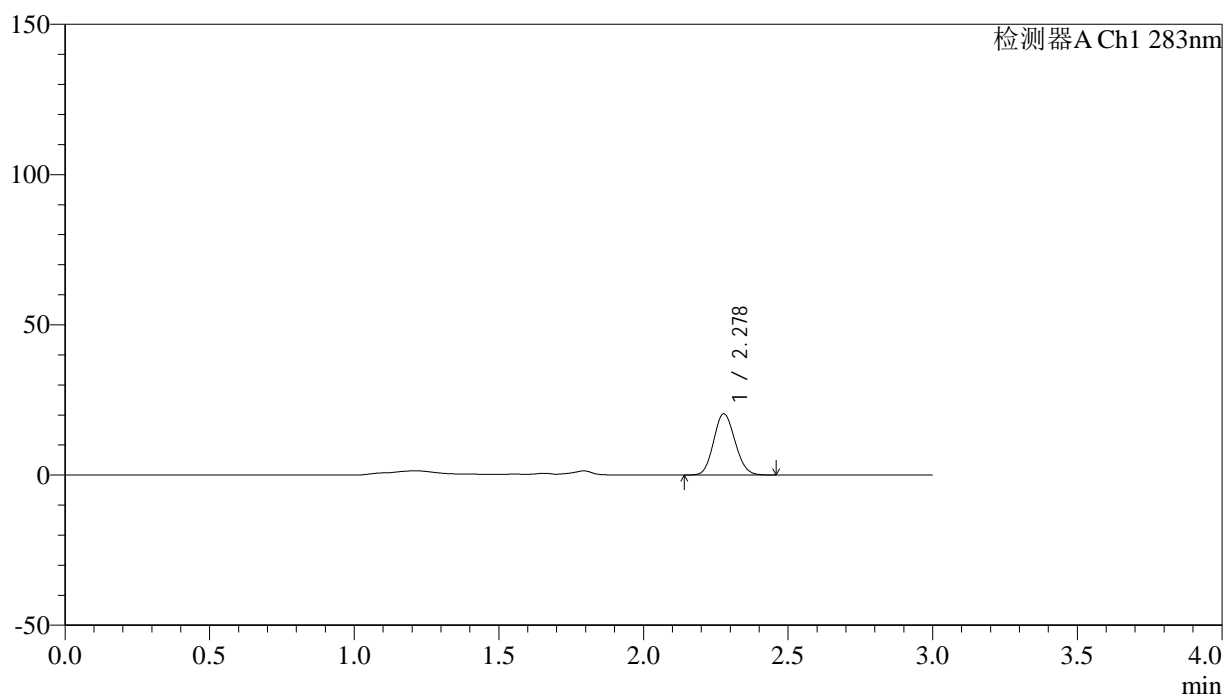
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1418-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:28:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

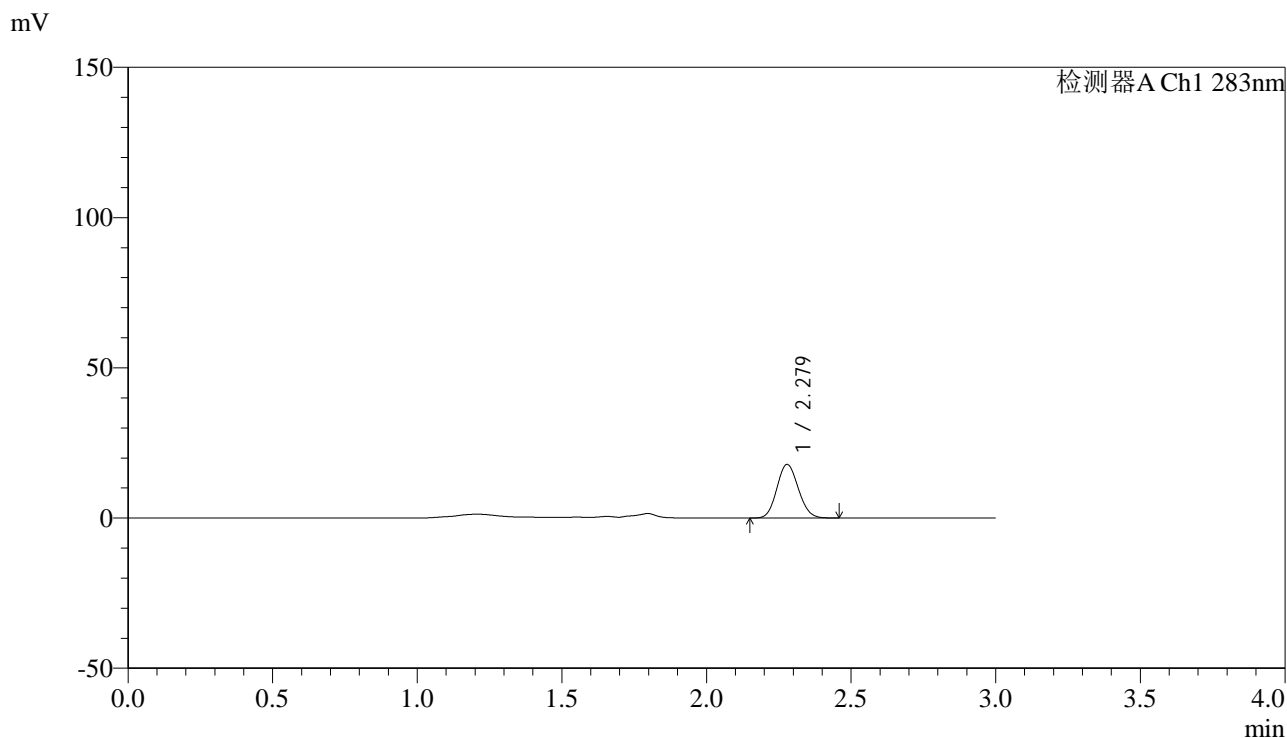
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	104615	100.000	20328	4483	1.110	--
总计		104615	100.000	20328			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1419-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91642	100.000	17808	4467	1.109	--
总计		91642	100.000	17808			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



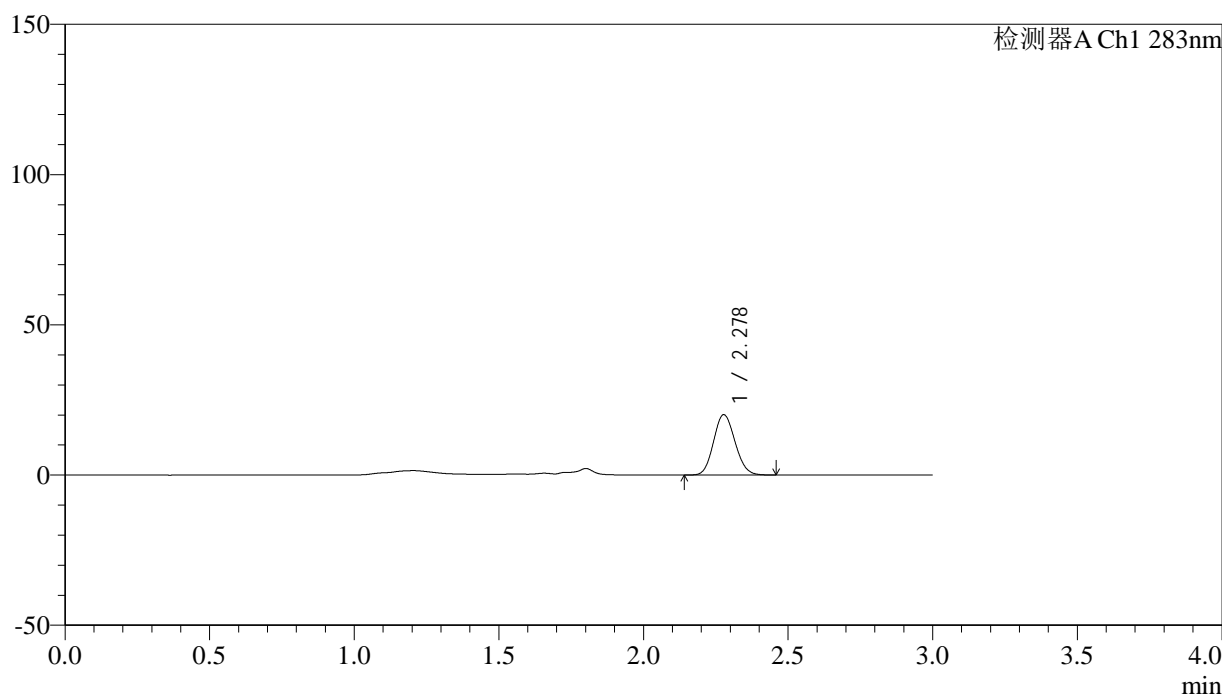
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1420-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

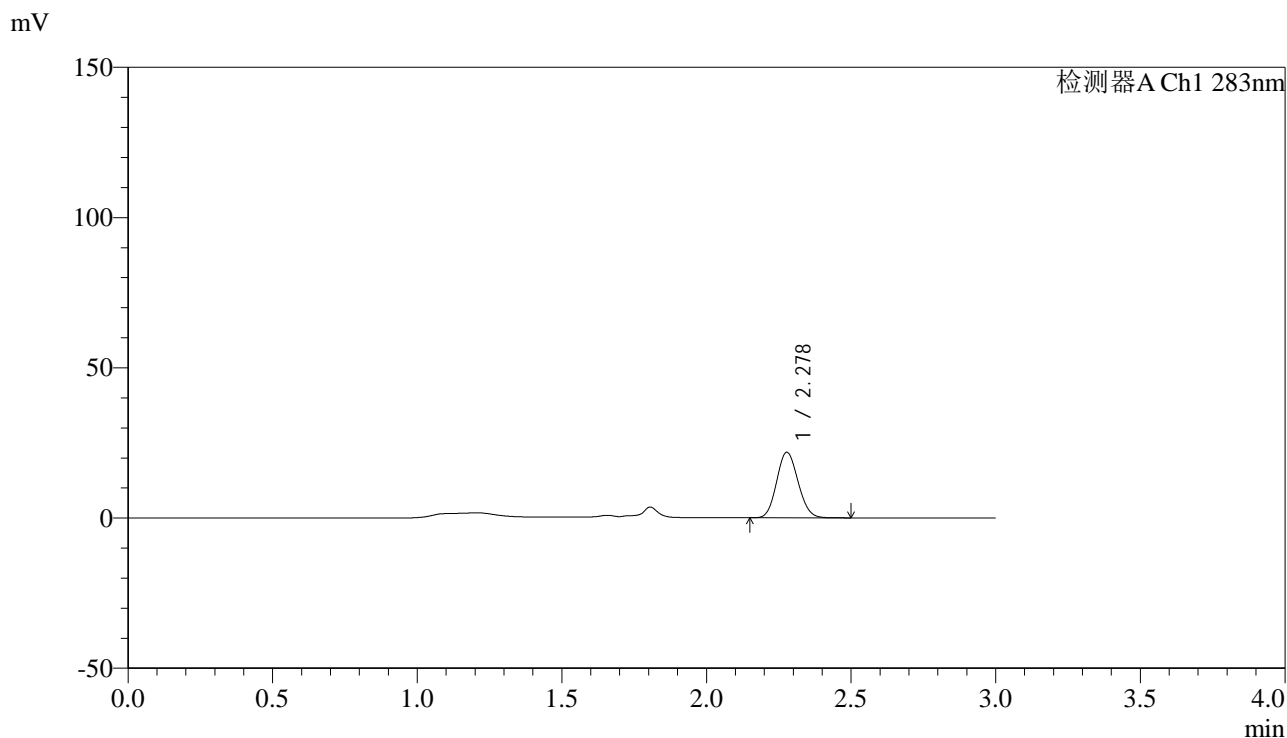
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	103394	100.000	20039	4457	1.110	--
总计		103394	100.000	20039			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1421-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	112209	100.000	21759	4463	1.111	--
总计		112209	100.000	21759			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

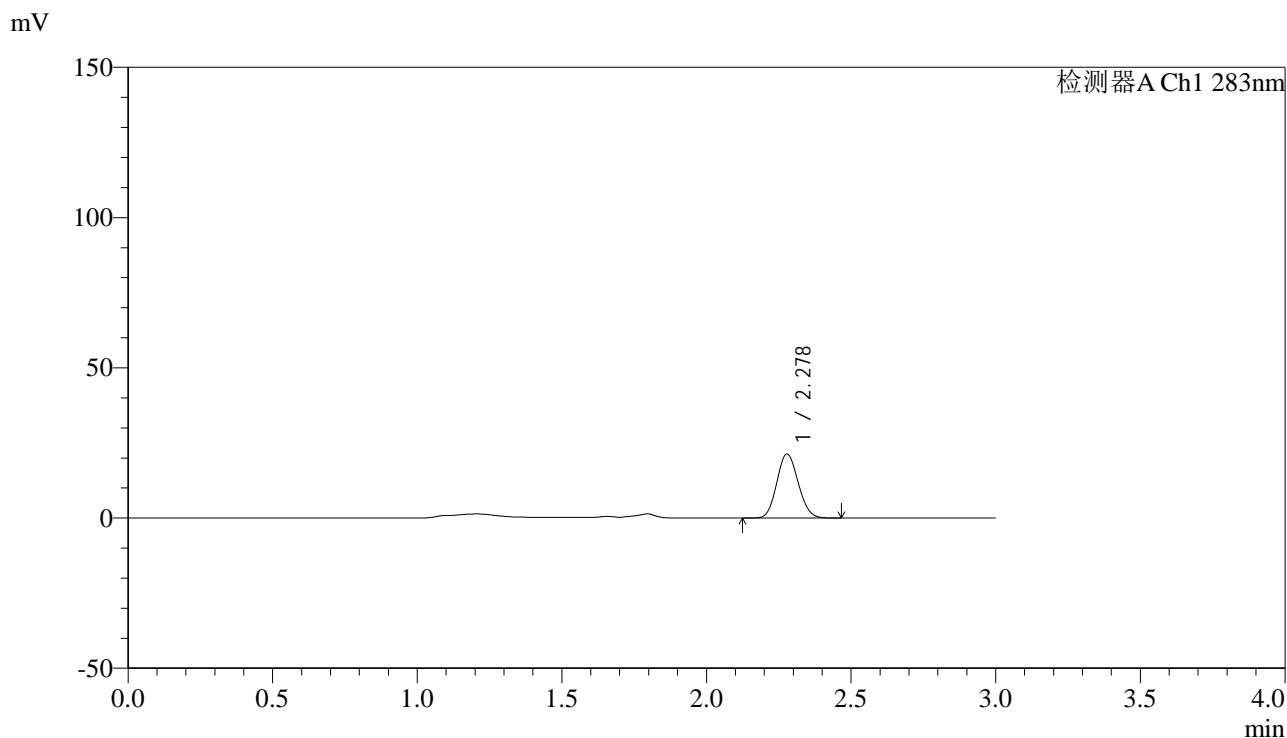


QTL-348

<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 - 0-143/11-1422-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:41:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	109720	100.000	21296	4459	1.107	--
总计		109720	100.000	21296			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

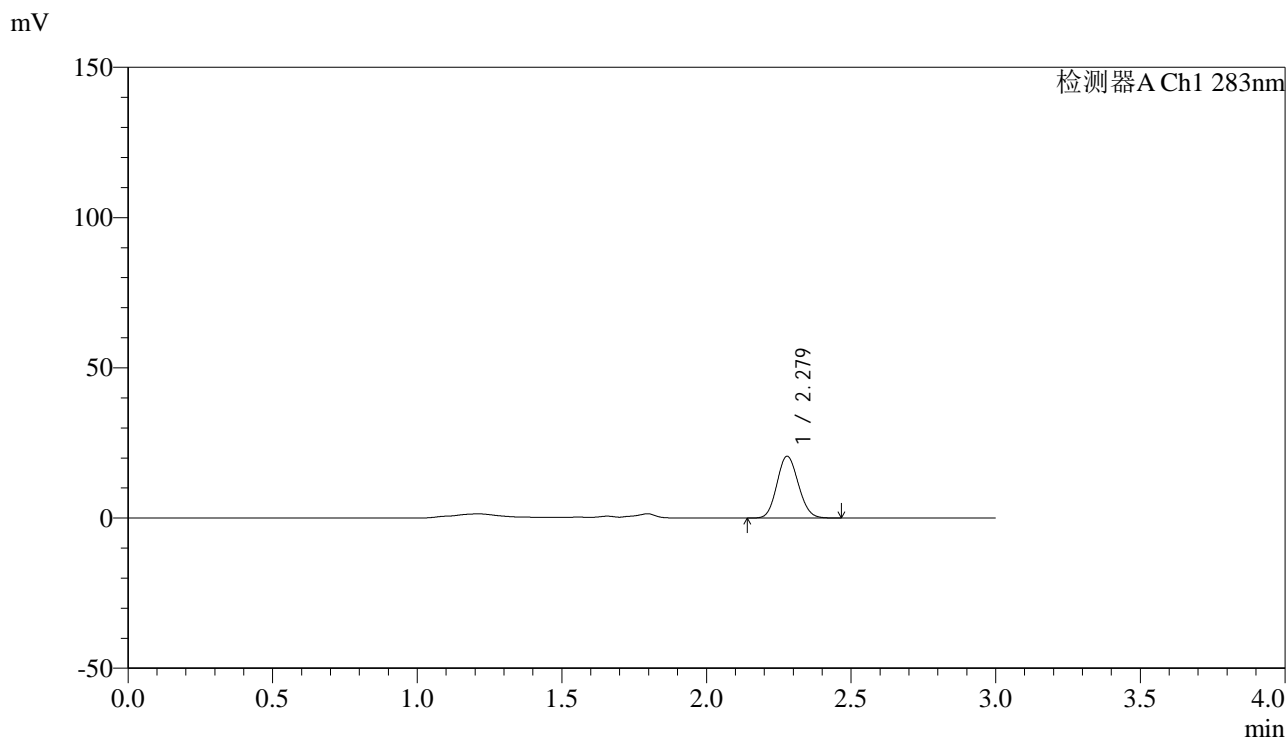


QTL-348

<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 - 0-143/11-1423-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:45:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105800	100.000	20562	4480	1.110	--
总计		105800	100.000	20562			

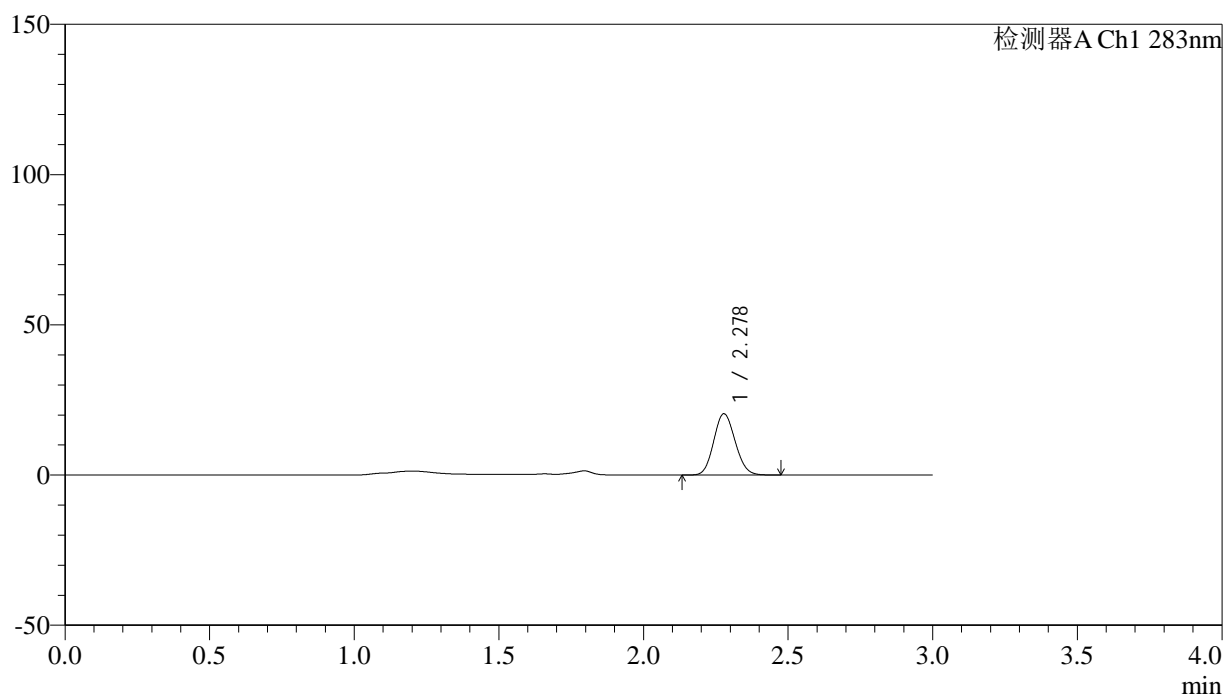
图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1424-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:48:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

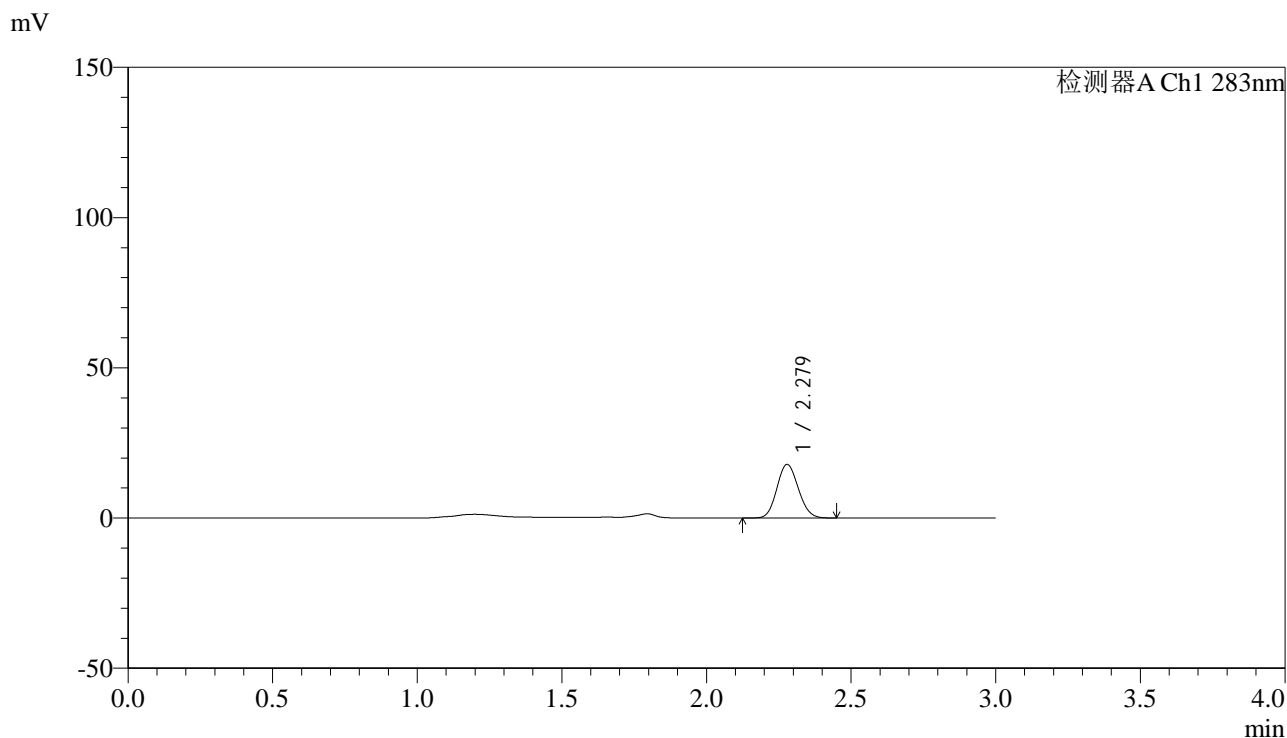
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	104993	100.000	20354	4455	1.109	--
总计		104993	100.000	20354			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg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 - 0-143/11-1425-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:52:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91855	100.000	17822	4458	1.109	--
总计		91855	100.000	17822			

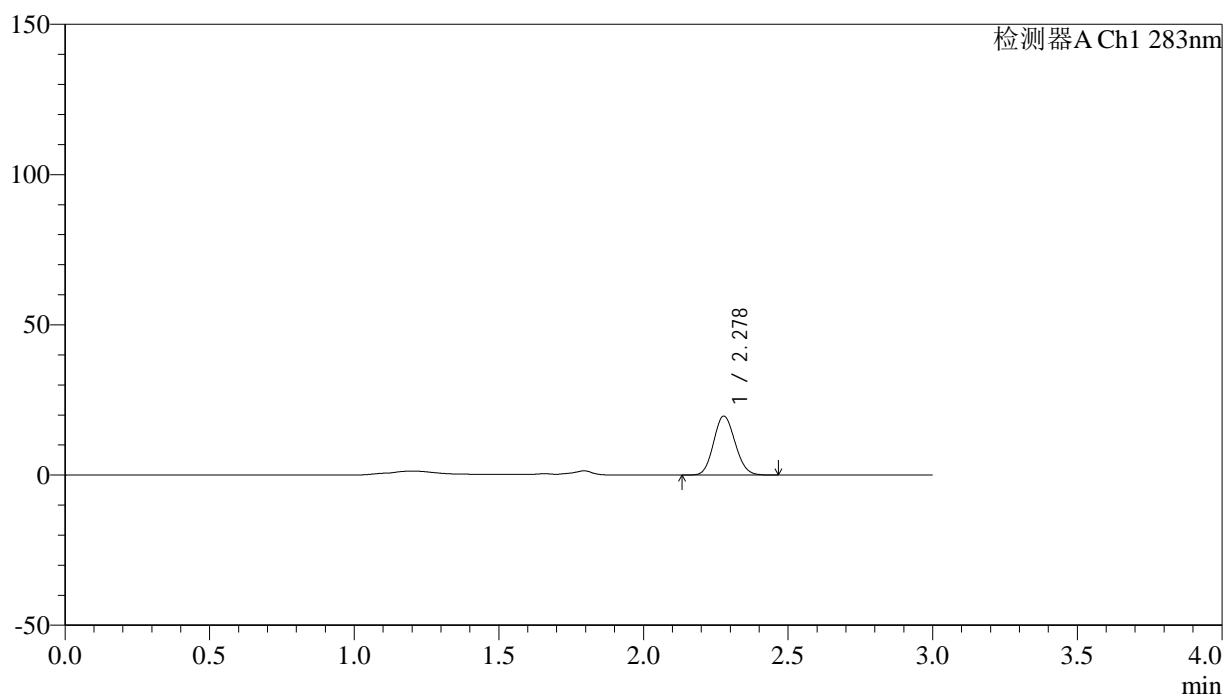
图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1426-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	101360	100.000	19581	4432	1.110	--
总计		101360	100.000	19581			

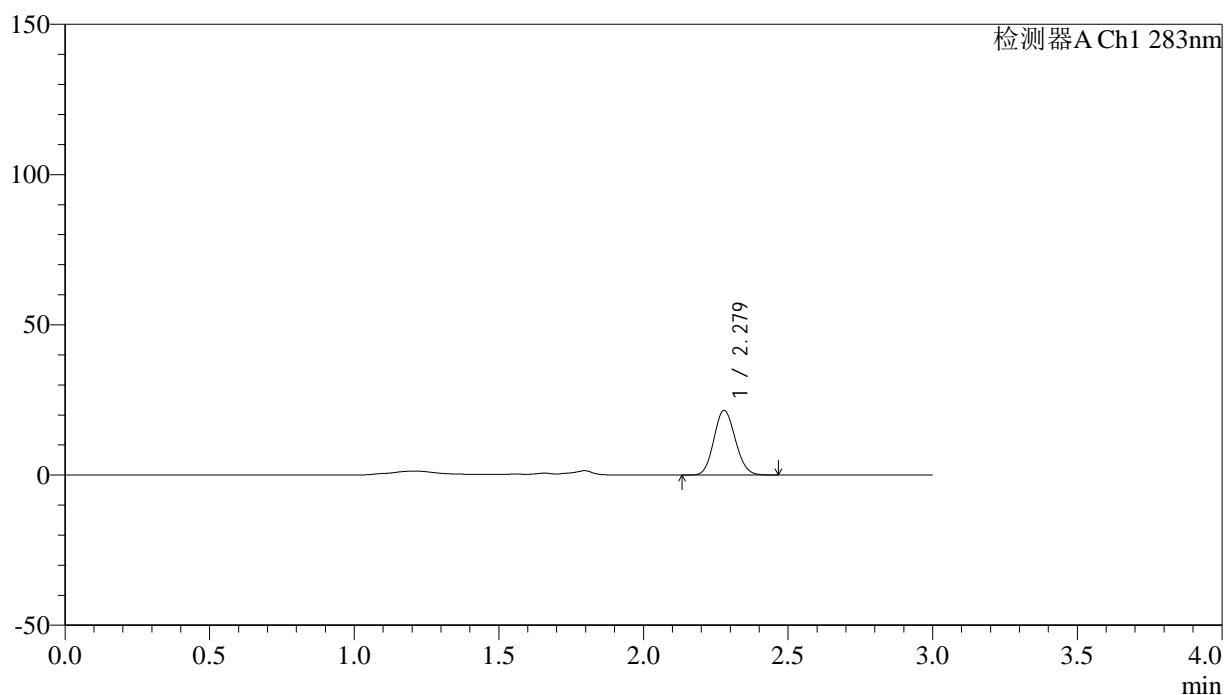
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1427-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 21:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	110764	100.000	21506	4468	1.108	--
总计		110764	100.000	21506			

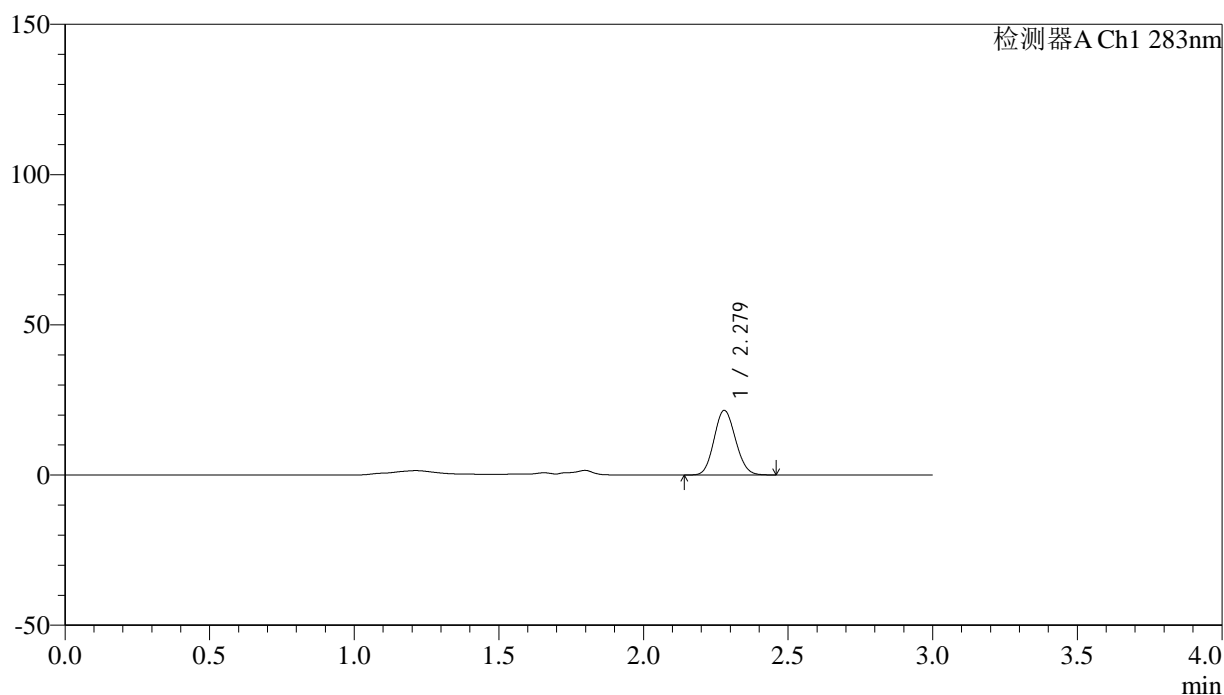
图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1428-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	110683	100.000	21503	4462	1.107	--
总计		110683	100.000	21503			

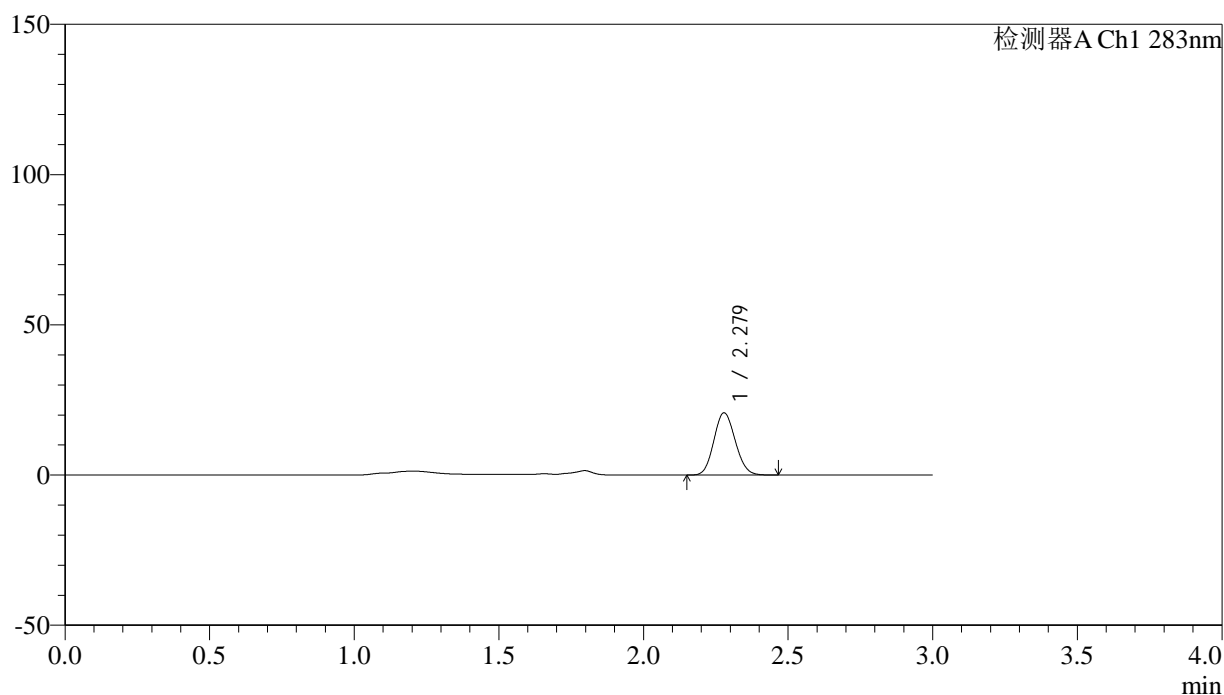
图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1429-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

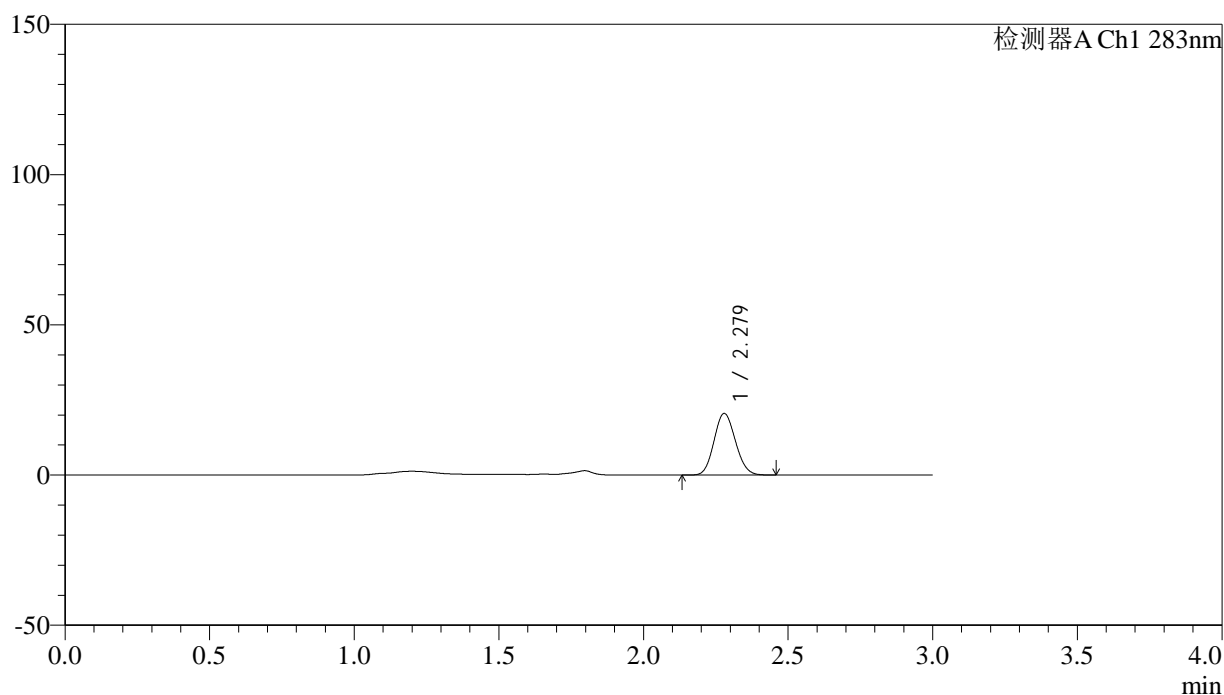
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	106416	100.000	20691	4470	1.110	--
总计		106416	100.000	20691			

<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 - 0-143/11-1430-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105566	100.000	20516	4466	1.108	--
总计		105566	100.000	20516			

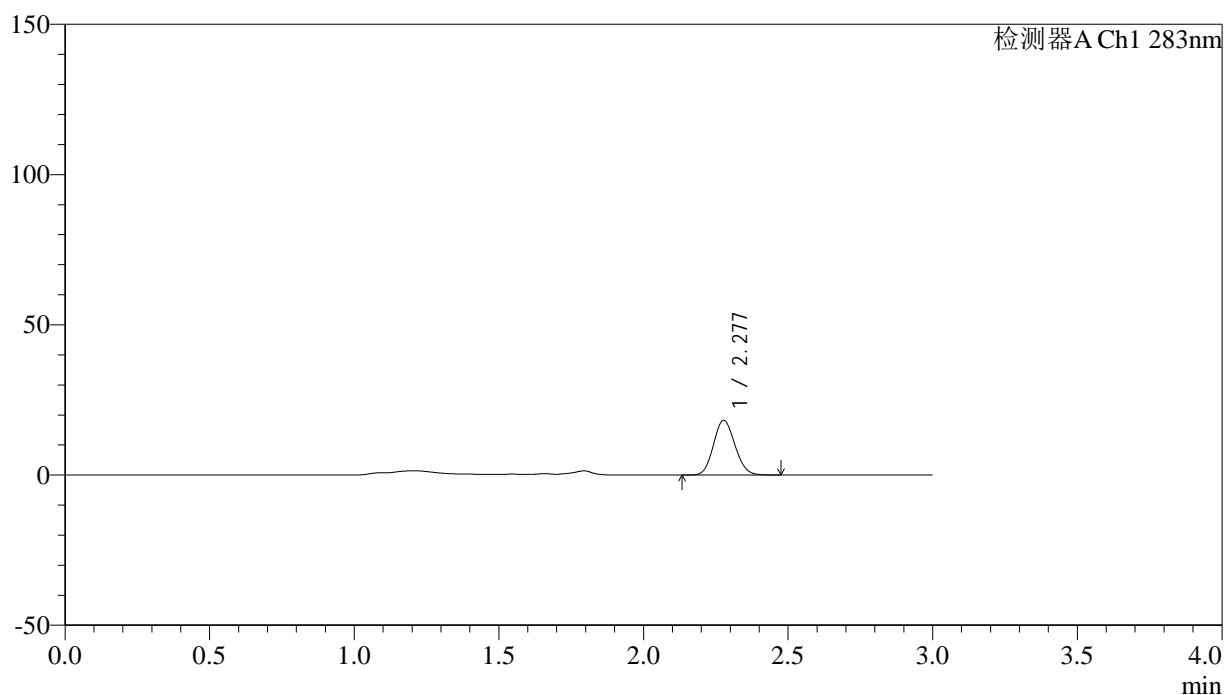
图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1431-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	93447	100.000	18107	4462	1.110	--
总计		93447	100.000	18107			

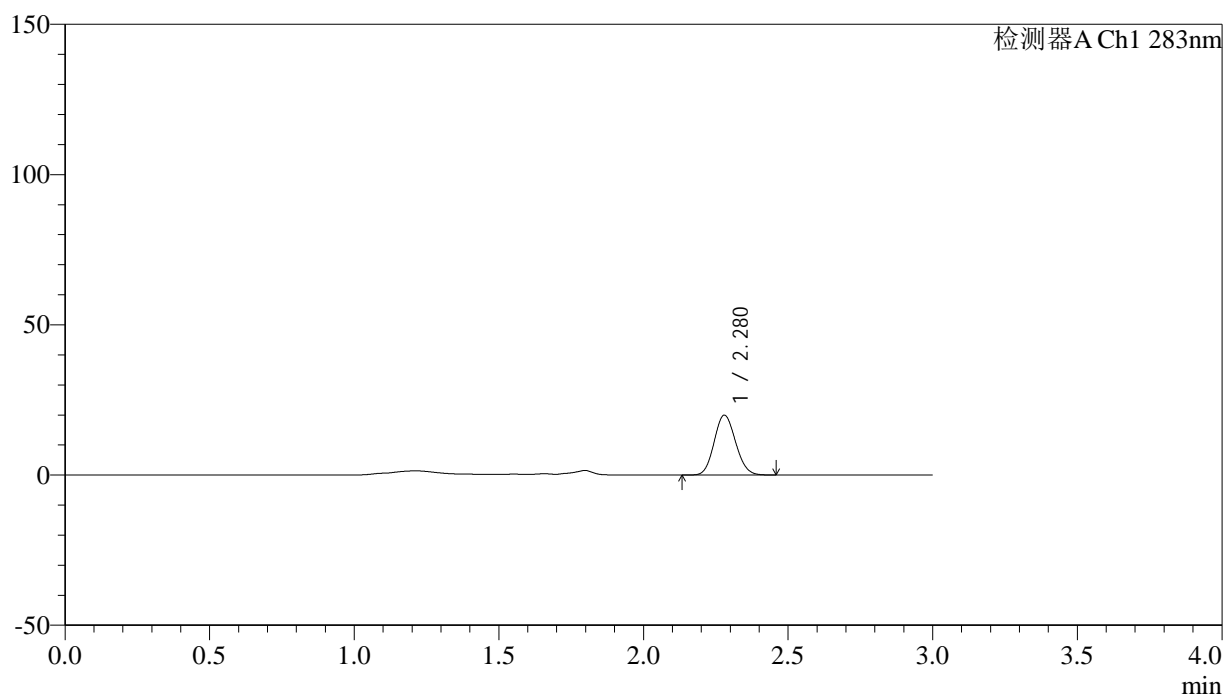
图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1432-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:16:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	102416	100.000	19911	4460	1.108	--
总计		102416	100.000	19911			

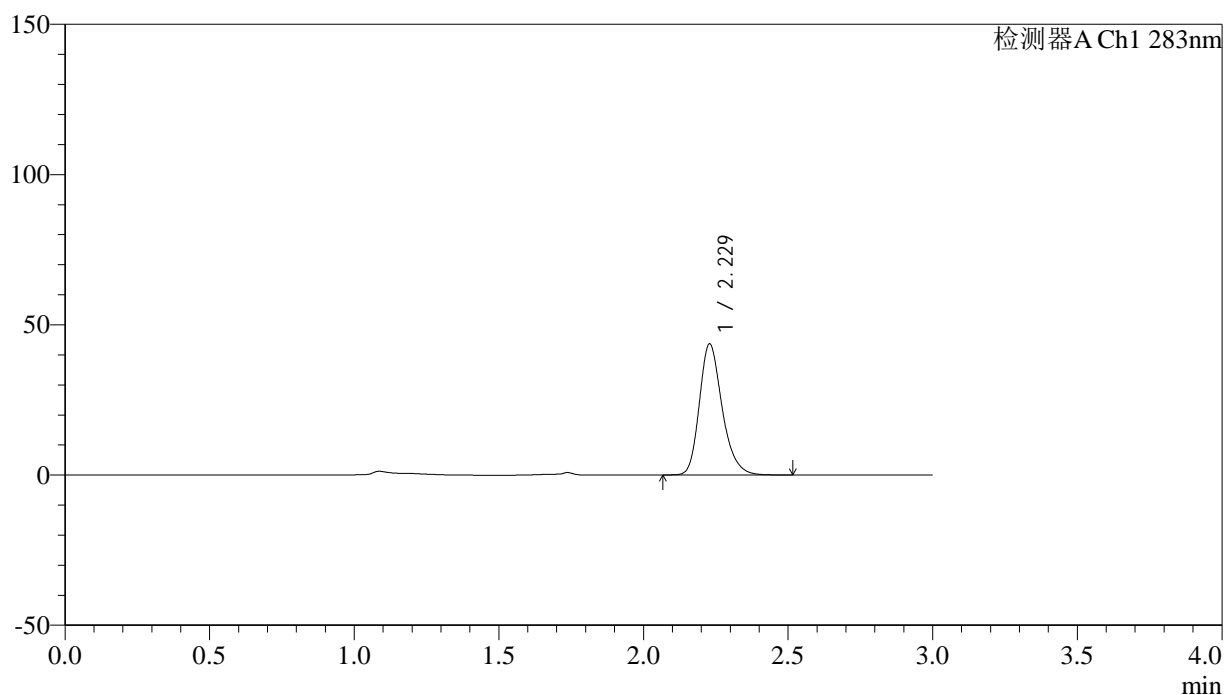
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1433-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:20:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.229	239530	100.000	43597	3955	1.247	--
总计		239530	100.000	43597			

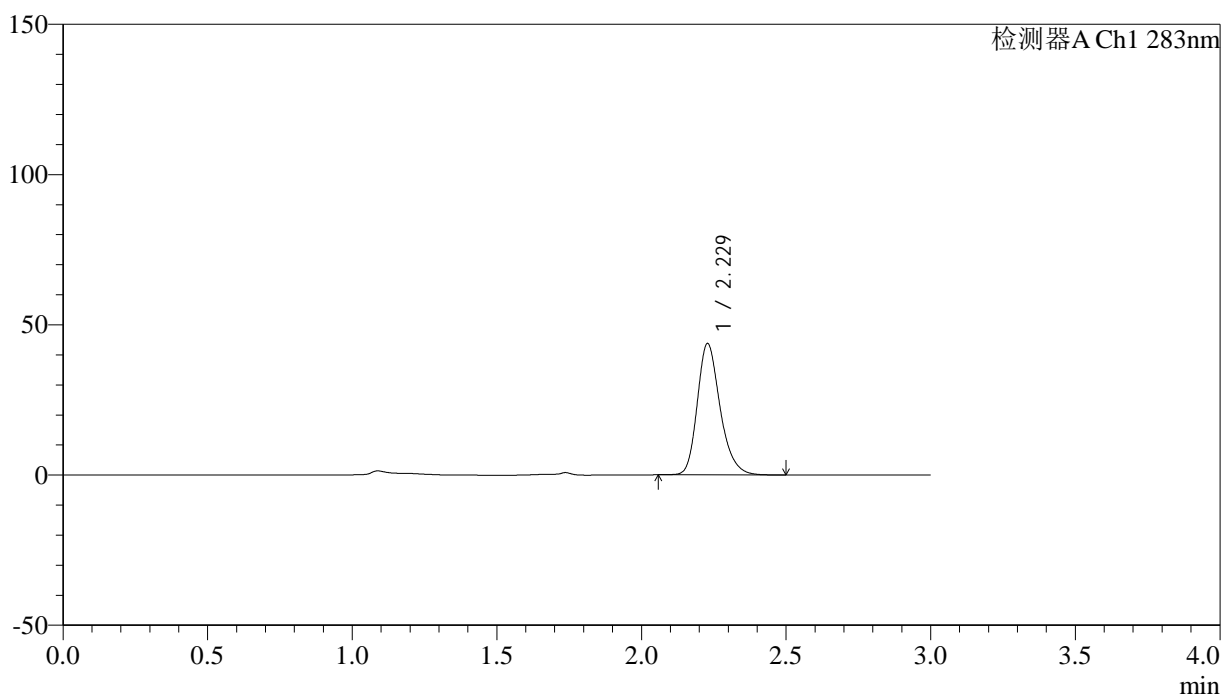
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-143/11-1434-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/20 22:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.229	240500	100.000	43703	3950	1.244	--
总计		240500	100.000	43703			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2