



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

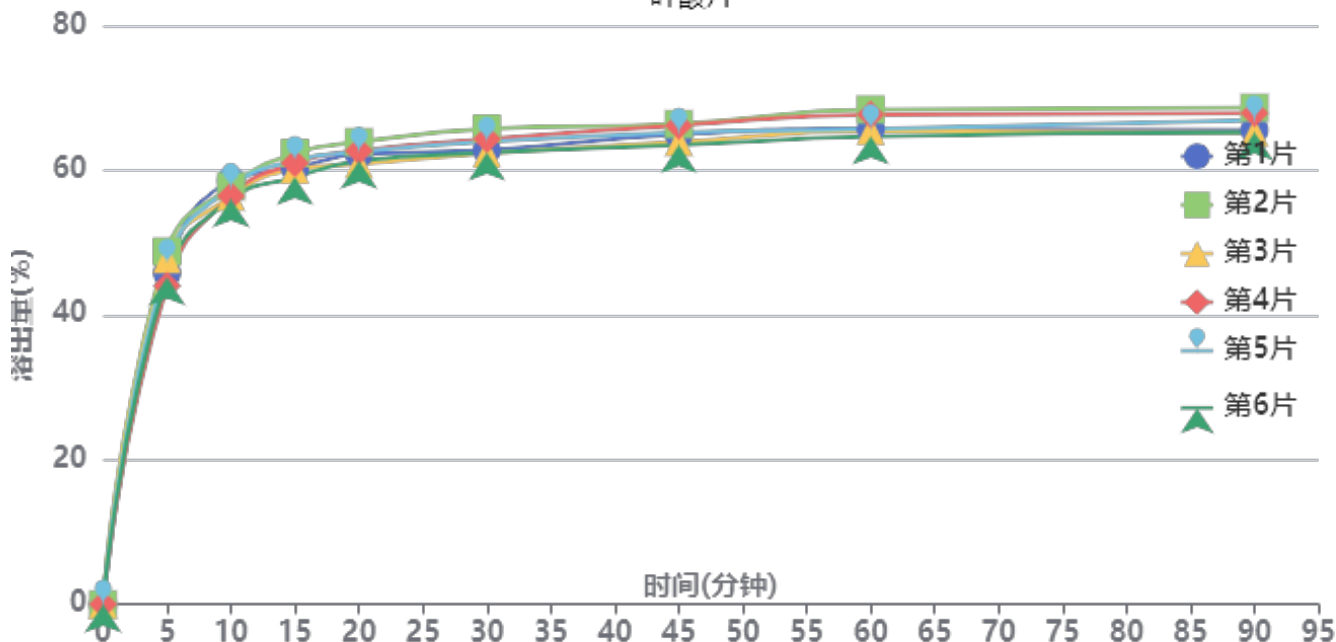
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.06	248113	247818	247961	247313	247264	247694	0.16
2	10.10	247441	246490				246966	0.28

单位质量响应值		RSD%	判断
24621.67	24452.08	0.49	数据可信

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121701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	68481	-	68481	45.817	46.44	3.76	45.82	46.45	3.76
	2	72904	-	72904	48.776			48.78		
	3	71320	-	71320	47.716			47.72		
	4	65808	-	65808	44.028			44.03		
	5	70404	-	70404	47.103			47.10		
	6	67597	-	67597	45.225			45.23		
10min	1	86797	-	86797	58.071	56.61	1.80	58.58	57.12	1.79
	2	85533	-	85533	57.225			57.77		
	3	83421	-	83421	55.812			56.34		
	4	83621	-	83621	55.946			56.44		
	5	85367	-	85367	57.114			57.64		
	6	82910	-	82910	55.470			55.97		
15min	1	88387	-	88387	59.135	59.54	1.90	60.29	60.69	1.88
	2	91436	-	91436	61.175			62.35		
	3	88149	-	88149	58.975			60.13		
	4	89501	-	89501	59.880			60.99		
	5	89959	-	89959	60.186			61.34		
	6	86557	-	86557	57.910			59.03		
20min	1	90350	-	90350	60.448	60.45	1.76	62.26	62.25	1.75
	2	92717	-	92717	62.032			63.89		
	3	88253	-	88253	59.045			60.85		
	4	91046	-	91046	60.914			62.69		
	5	90765	-	90765	60.726			62.55		
	6	88964	-	88964	59.521			61.28		
30min	1	90127	-	90127	60.299	61.11	2.13	62.78	63.59	2.10
	2	94433	-	94433	63.180			65.73		
	3	89499	-	89499	59.879			62.34		
	4	92473	-	92473	61.868			64.32		
	5	91886	-	91886	61.476			63.98		
	6	89658	-	89658	59.985			62.41		
45min	1	92377	-	92377	61.804	61.86	1.83	64.96	65.02	1.81
	2	94370	-	94370	63.137			66.39		
	3	90826	-	90826	60.766			63.89		
	4	94225	-	94225	63.040			66.18		
	5	92712	-	92712	62.028			65.21		
	6	90276	-	90276	60.398			63.49		
60min	1	92454	-	92454	61.856	62.43	2.25	65.70	66.28	2.20
	2	96348	-	96348	64.461			68.41		
	3	92177	-	92177	61.670			65.47		
	4	95464	-	95464	63.869			67.71		
	5	92411	-	92411	61.827			65.70		
	6	91029	-	91029	60.902			64.66		
90min	1	91234	-	91234	61.039	62.05	2.27	65.57	66.58	2.22
	2	95633	-	95633	63.982			68.65		
	3	90763	-	90763	60.724			65.21		
	4	94709	-	94709	63.364			67.91		
	5	93216	-	93216	62.365			66.93		
	6	90875	-	90875	60.799			65.24		
极限	1	91703	-	91703	61.353	62.69	2.54	66.56	67.92	2.47
	2	96255	-	96255	64.399			69.78		
	3	91786	-	91786	61.409			66.57		
	4	95315	-	95315	63.770			69.02		
	5	95988	-	95988	64.220			69.47		
	6	91191	-	91191	61.011			66.12		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

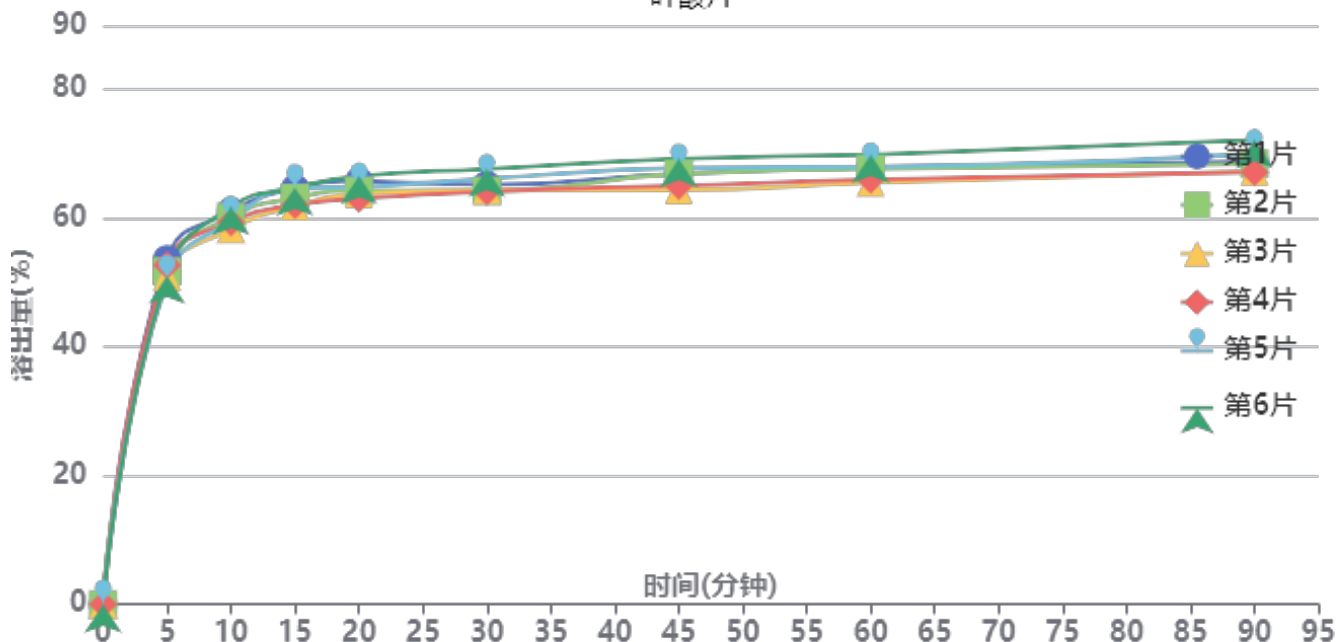
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	246397	245616	245424	245829	245842	245822	0.15
2	10.10	245790	244901				245346	0.26
单位质量响应值			RSD%		判断			
24435.59			24291.68		0.42 数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121703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	79687	-	79687	53.693	51.79	2.35	53.69	51.79	2.35
	2	76830	-	76830	51.768			51.77		
	3	75561	-	75561	50.913			50.91		
	4	78252	-	78252	52.726			52.73		
	5	74953	-	74953	50.503			50.50		
	6	75869	-	75869	51.120			51.12		
10min	1	89812	-	89812	60.515	59.53	2.06	61.11	60.10	2.05
	2	88576	-	88576	59.682			60.26		
	3	85759	-	85759	57.784			58.35		
	4	87315	-	87315	58.833			59.42		
	5	87767	-	87767	59.137			59.70		
	6	90840	-	90840	61.208			61.78		
15min	1	94128	-	94128	63.423	62.33	2.15	64.69	63.56	2.12
	2	91955	-	91955	61.959			63.20		
	3	90084	-	90084	60.698			61.91		
	4	90321	-	90321	60.858			62.10		
	5	94181	-	94181	63.459			64.68		
	6	94325	-	94325	63.556			64.80		
20min	1	94741	-	94741	63.836	62.83	2.03	65.81	64.76	2.01
	2	92642	-	92642	62.422			64.35		
	3	91916	-	91916	61.933			63.81		
	4	90772	-	90772	61.162			63.08		
	5	93441	-	93441	62.960			64.88		
	6	95952	-	95952	64.652			66.61		
30min	1	92879	-	92879	62.582	62.71	2.16	65.26	65.34	2.11
	2	91558	-	91558	61.692			64.31		
	3	91743	-	91743	61.816			64.39		
	4	91427	-	91427	61.603			64.20		
	5	94353	-	94353	63.575			66.20		
	6	96483	-	96483	65.010			67.68		
45min	1	94341	-	94341	63.567	63.43	2.73	66.95	66.76	2.66
	2	94450	-	94450	63.640			66.95		
	3	90802	-	90802	61.182			64.44		
	4	91738	-	91738	61.813			65.09		
	5	95721	-	95721	64.497			67.83		
	6	97789	-	97789	65.890			69.28		
60min	1	94779	-	94779	63.862	63.51	2.37	67.95	67.54	2.33
	2	94563	-	94563	63.716			67.73		
	3	91488	-	91488	61.644			65.58		
	4	92103	-	92103	62.059			66.03		
	5	94922	-	94922	63.958			68.00		
	6	97679	-	97679	65.816			69.94		
90min	1	95144	-	95144	64.108	64.30	2.80	68.90	69.04	2.72
	2	94650	-	94650	63.775			68.50		
	3	93080	-	93080	62.717			67.34		
	4	92852	-	92852	62.563			67.22		
	5	96904	-	96904	65.294			70.05		
	6	99958	-	99958	67.351			72.21		
极限	1	96118	-	96118	64.764	64.67	2.29	70.27	70.12	2.25
	2	95082	-	95082	64.066			69.50		
	3	94526	-	94526	63.691			69.01		
	4	93126	-	93126	62.748			68.10		
	5	98126	-	98126	66.117			71.60		
	6	98877	-	98877	66.623			72.23		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

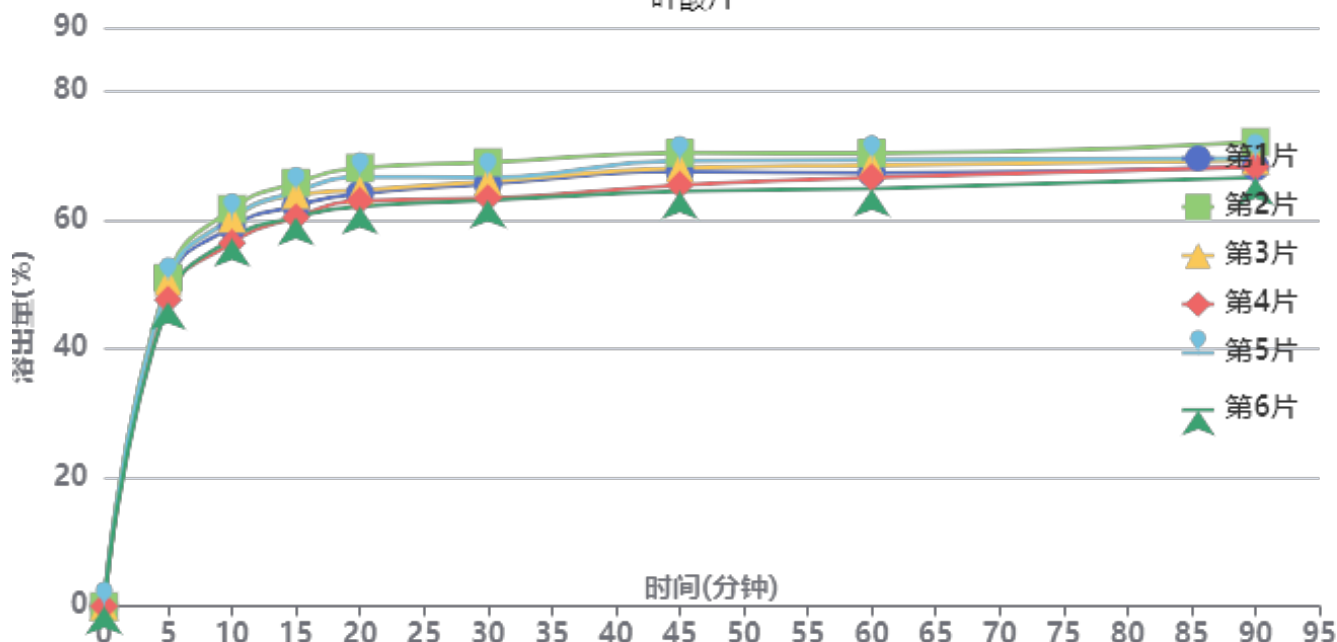
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	249353	248960	249447	249328	249264	249270	0.08
2	10.10	249022	248739				248880	0.09
单位质量响应值			RSD%	判断				
24778.33			24641.58	0.40	数据可信			

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121702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	75360	-	75360	50.066	49.50	3.23	50.07	49.50	3.23
	2	76846	-	76846	51.053			51.05		
	3	75950	-	75950	50.458			50.46		
	4	71732	-	71732	47.655			47.66		
	5	75953	-	75953	50.460			50.46		
	6	71214	-	71214	47.311			47.31		
10min	1	88020	-	88020	58.476	58.65	3.43	59.03	59.20	3.42
	2	92133	-	92133	61.209			61.78		
	3	89903	-	89903	59.727			60.29		
	4	84278	-	84278	55.990			56.52		
	5	90037	-	90037	59.816			60.38		
	6	85289	-	85289	56.662			57.19		
15min	1	91954	-	91954	61.090	61.73	3.53	62.30	62.94	3.52
	2	97254	-	97254	64.611			65.86		
	3	94475	-	94475	62.765			63.99		
	4	89328	-	89328	59.345			60.50		
	5	95224	-	95224	63.262			64.49		
	6	89292	-	89292	59.321			60.48		
20min	1	93750	-	93750	62.283	62.96	3.50	64.17	64.84	3.48
	2	99643	-	99643	66.198			68.16		
	3	94531	-	94531	62.802			64.72		
	4	92192	-	92192	61.248			63.06		
	5	97600	-	97600	64.841			66.77		
	6	90863	-	90863	60.365			62.18		
30min	1	94917	-	94917	63.058	63.09	3.34	65.64	65.68	3.34
	2	99858	-	99858	66.341			69.04		
	3	95504	-	95504	63.448			66.07		
	4	91766	-	91766	60.965			63.46		
	5	96427	-	96427	64.062			66.71		
	6	91289	-	91289	60.648			63.13		
45min	1	96857	-	96857	64.347	64.32	3.34	67.62	67.61	3.34
	2	100953	-	100953	67.068			70.51		
	3	97597	-	97597	64.839			68.16		
	4	93825	-	93825	62.333			65.50		
	5	99269	-	99269	65.950			69.31		
	6	92399	-	92399	61.386			64.54		
60min	1	95413	-	95413	63.388	63.92	2.91	67.38	67.92	2.92
	2	99794	-	99794	66.298			70.48		
	3	97142	-	97142	64.537			68.58		
	4	94584	-	94584	62.837			66.70		
	5	98330	-	98330	65.326			69.42		
	6	92022	-	92022	61.135			64.98		
90min	1	95743	-	95743	63.607	64.37	2.66	68.30	69.08	2.69
	2	101274	-	101274	67.282			72.20		
	3	97183	-	97183	64.564			69.33		
	4	96021	-	96021	63.792			68.35		
	5	97569	-	97569	64.820			69.64		
	6	93526	-	93526	62.134			66.65		
极限	1	97666	-	97666	64.885	64.81	2.87	70.29	70.24	2.83
	2	102334	-	102334	67.986			73.65		
	3	97774	-	97774	64.956			70.44		
	4	97721	-	97721	64.921			70.19		
	5	95908	-	95908	63.717			69.26		
	6	93887	-	93887	62.374			67.58		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

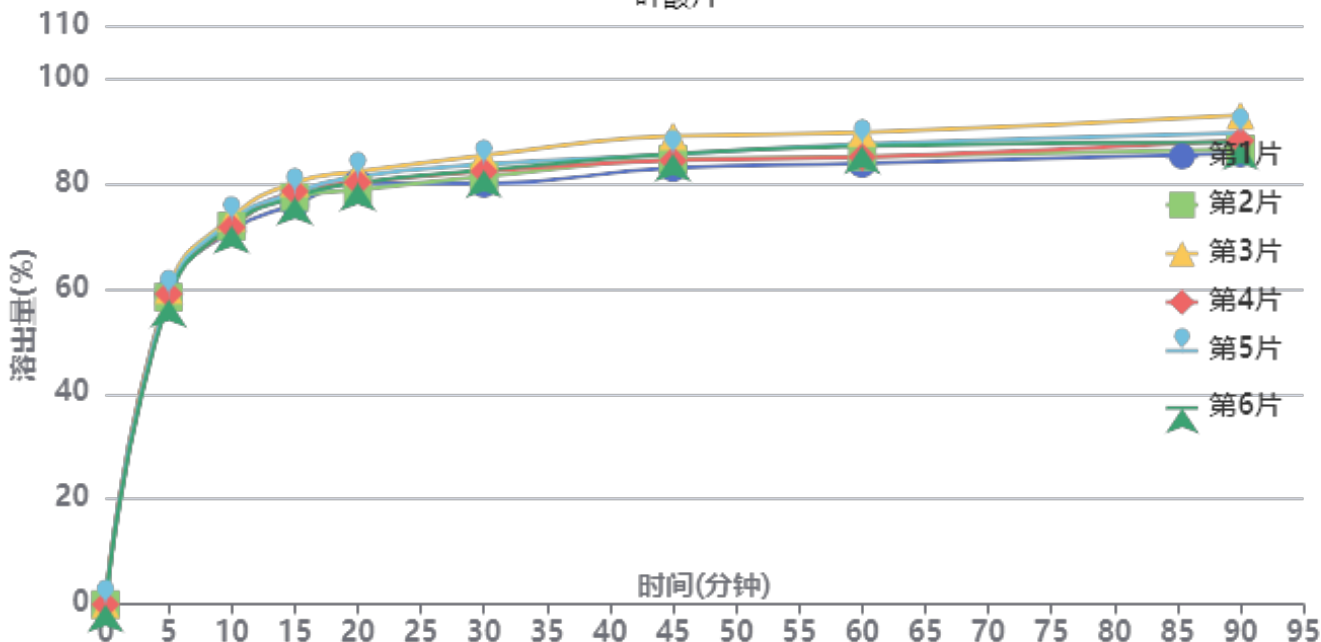
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	248677	248609	248897	248883	248380	248689	0.09
2	10.10	248053	247482				247768	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
24720.58		24531.49		0.55		数据可信		

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121601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	88696	-	88696	59.127	58.84	1.12	59.13	58.84	1.12
	2	87525	-	87525	58.346			58.35		
	3	89688	-	89688	59.788			59.79		
	4	88514	-	88514	59.005			59.01		
	5	88317	-	88317	58.874			58.87		
	6	86853	-	86853	57.898			57.90		
10min	1	105616	-	105616	70.406	71.52	1.26	71.06	72.18	1.26
	2	106876	-	106876	71.246			71.89		
	3	109344	-	109344	72.891			73.56		
	4	106486	-	106486	70.986			71.64		
	5	108374	-	108374	72.244			72.90		
	6	107035	-	107035	71.352			72.00		
15min	1	111839	-	111839	74.554	76.49	1.80	75.99	77.94	1.78
	2	113969	-	113969	75.974			77.41		
	3	118002	-	118002	78.663			80.14		
	4	115560	-	115560	77.035			78.48		
	5	115142	-	115142	76.756			78.21		
	6	113923	-	113923	75.944			77.38		
20min	1	116677	-	116677	77.779	78.15	1.49	80.05	80.45	1.48
	2	114781	-	114781	76.515			78.80		
	3	119844	-	119844	79.891			82.24		
	4	116856	-	116856	77.899			80.20		
	5	118499	-	118499	78.994			81.30		
	6	116728	-	116728	77.813			80.09		
30min	1	115280	-	115280	76.848	79.33	2.28	79.98	82.50	2.24
	2	117236	-	117236	78.152			81.29		
	3	123118	-	123118	82.073			85.31		
	4	118692	-	118692	79.123			82.29		
	5	120645	-	120645	80.425			83.61		
	6	119070	-	119070	79.375			82.52		
45min	1	118505	-	118505	78.998	81.29	2.44	82.98	85.34	2.39
	2	120836	-	120836	80.552			84.55		
	3	127305	-	127305	84.864			89.01		
	4	120473	-	120473	80.310			84.35		
	5	122152	-	122152	81.429			85.51		
	6	122401	-	122401	81.595			85.62		
60min	1	118373	-	118373	78.910	81.38	2.53	83.77	86.34	2.47
	2	120285	-	120285	80.185			85.08		
	3	126833	-	126833	84.550			89.64		
	4	120100	-	120100	80.061			85.00		
	5	123707	-	123707	82.466			87.45		
	6	123209	-	123209	82.134			87.07		
90min	1	120025	-	120025	80.011	82.61	2.98	85.75	88.46	2.90
	2	121079	-	121079	80.714			86.50		
	3	130348	-	130348	86.893			92.92		
	4	123497	-	123497	82.326			88.15		
	5	125530	-	125530	83.681			89.58		
	6	123062	-	123062	82.036			87.88		
极限	1	120728	-	120728	80.480	82.97	2.46	87.11	89.75	2.42
	2	123052	-	123052	82.029			88.71		
	3	129719	-	129719	86.473			93.47		
	4	123746	-	123746	82.492			89.23		
	5	125869	-	125869	83.907			90.74		
	6	123702	-	123702	82.462			89.22		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-19

复核者:

未审阅版本



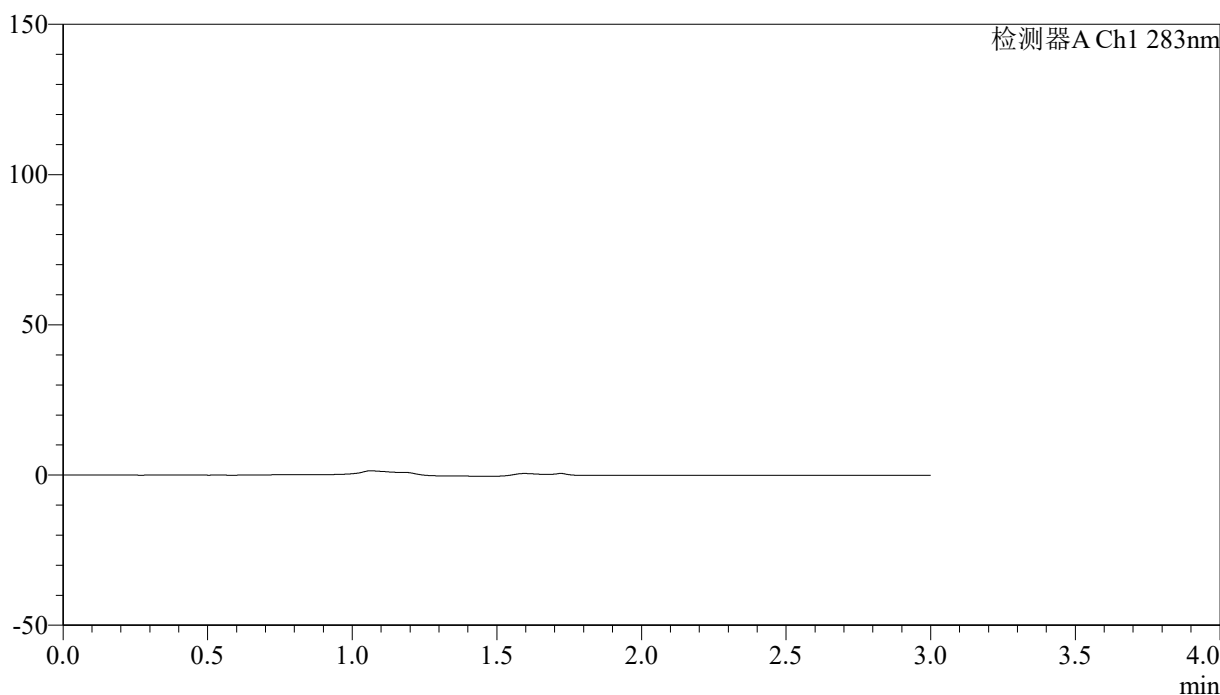
QTL-348

<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 - 0-141/26-1308-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

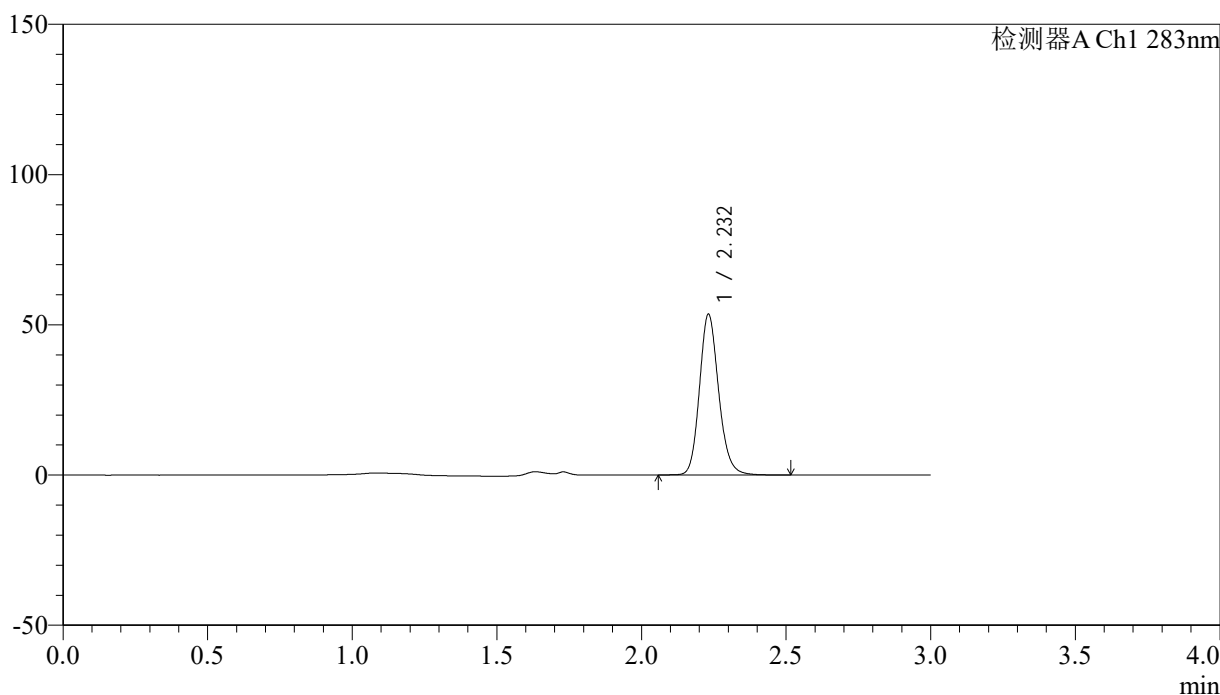
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-141/26-1309-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:48:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.232	248113	100.000	53440	5520	1.159	--
总计		248113	100.000	53440			

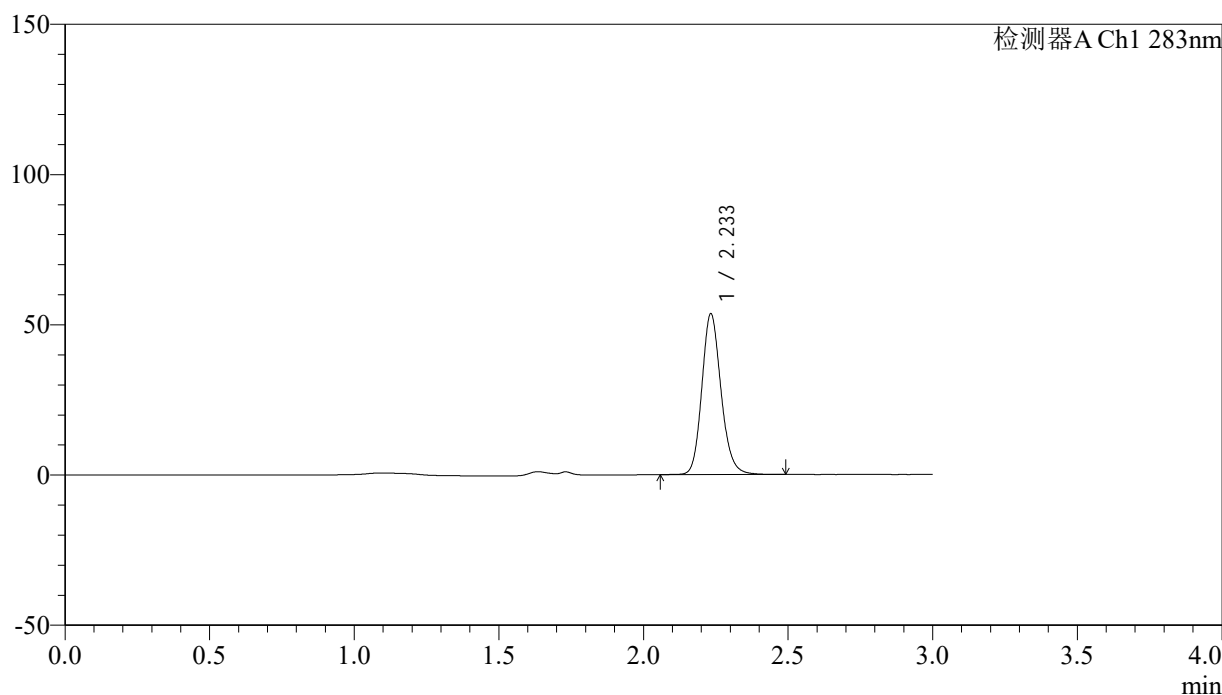
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<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 - 0-141/26-1310-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	247818	100.000	53257	5529	1.157	--
总计		247818	100.000	53257			

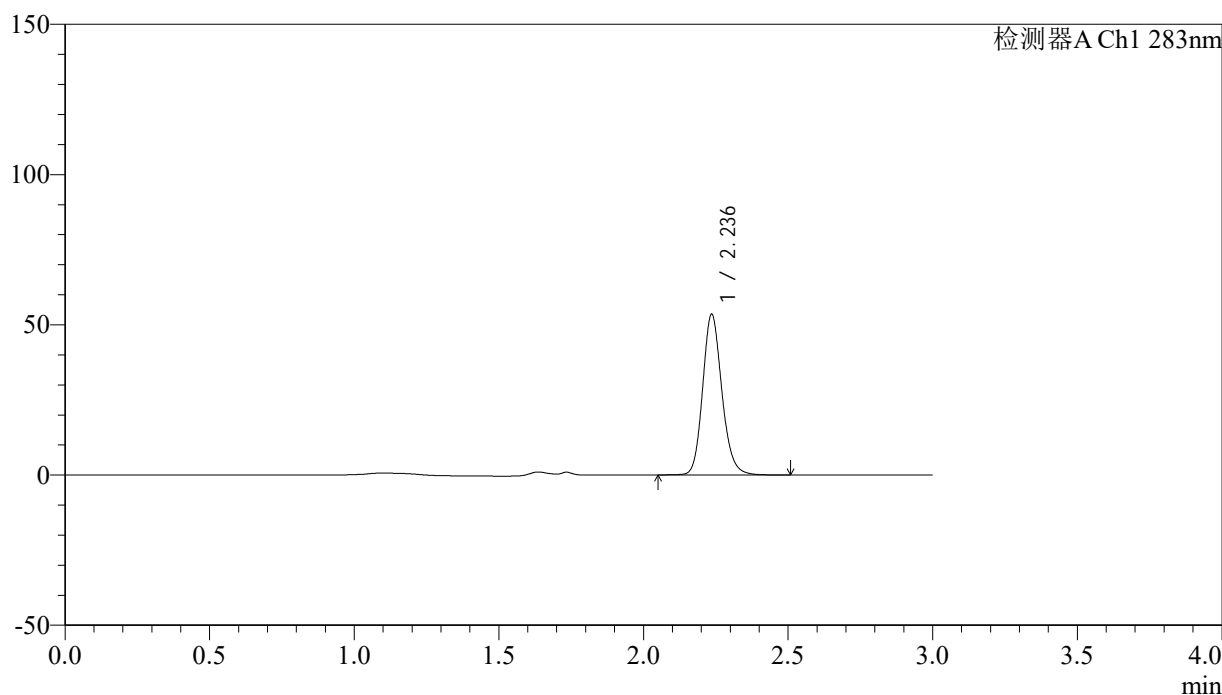
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-141/26-1311-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:54:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	247961	100.000	53298	5542	1.156	--
总计		247961	100.000	53298			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



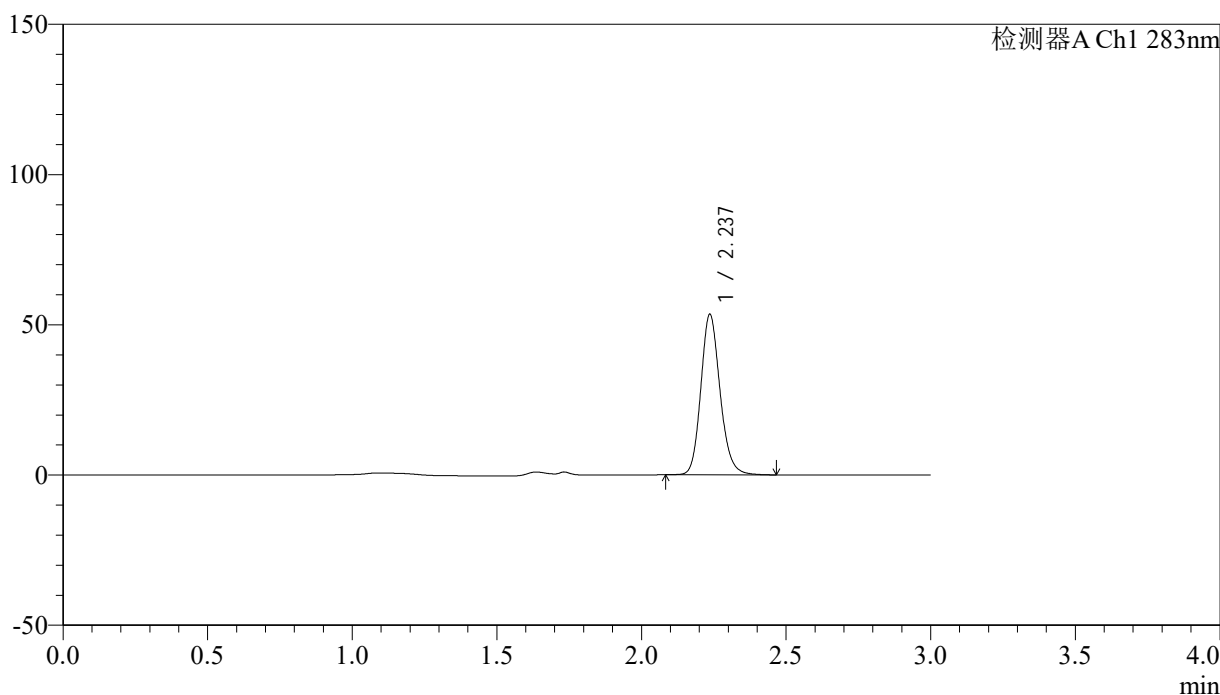
QTL-348

<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 - 0-141/26-1312-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:58:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	247313	100.000	53290	5533	1.156	--
总计		247313	100.000	53290			

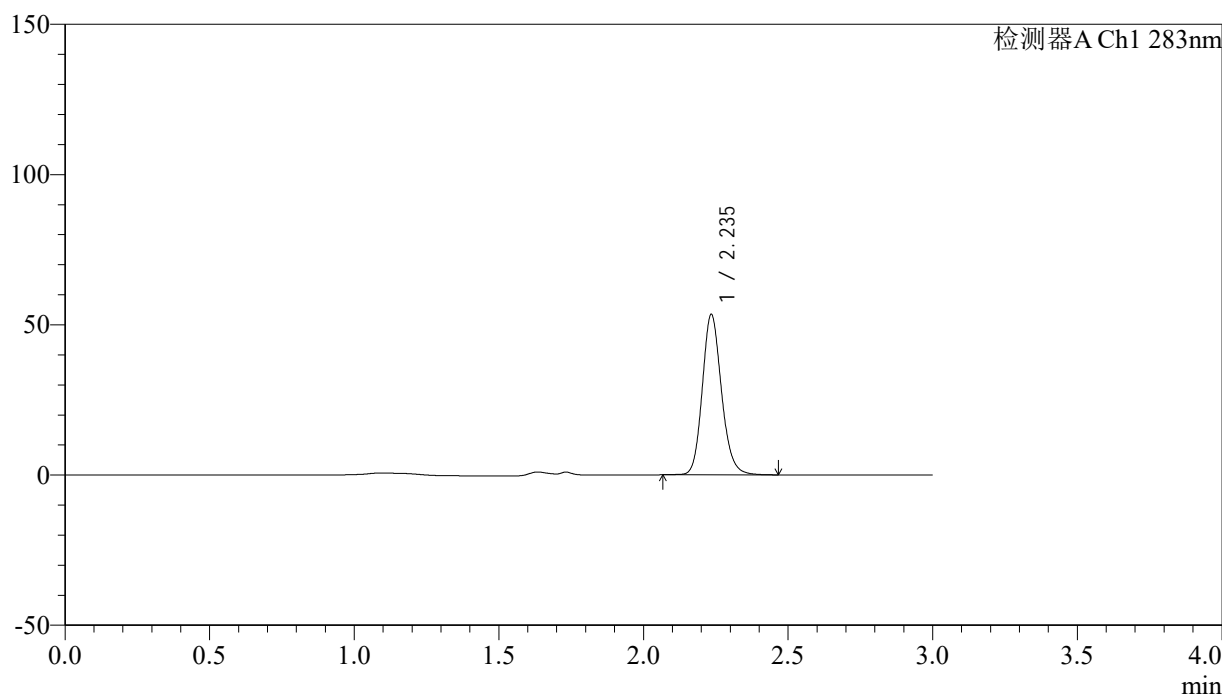
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1313-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:01:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

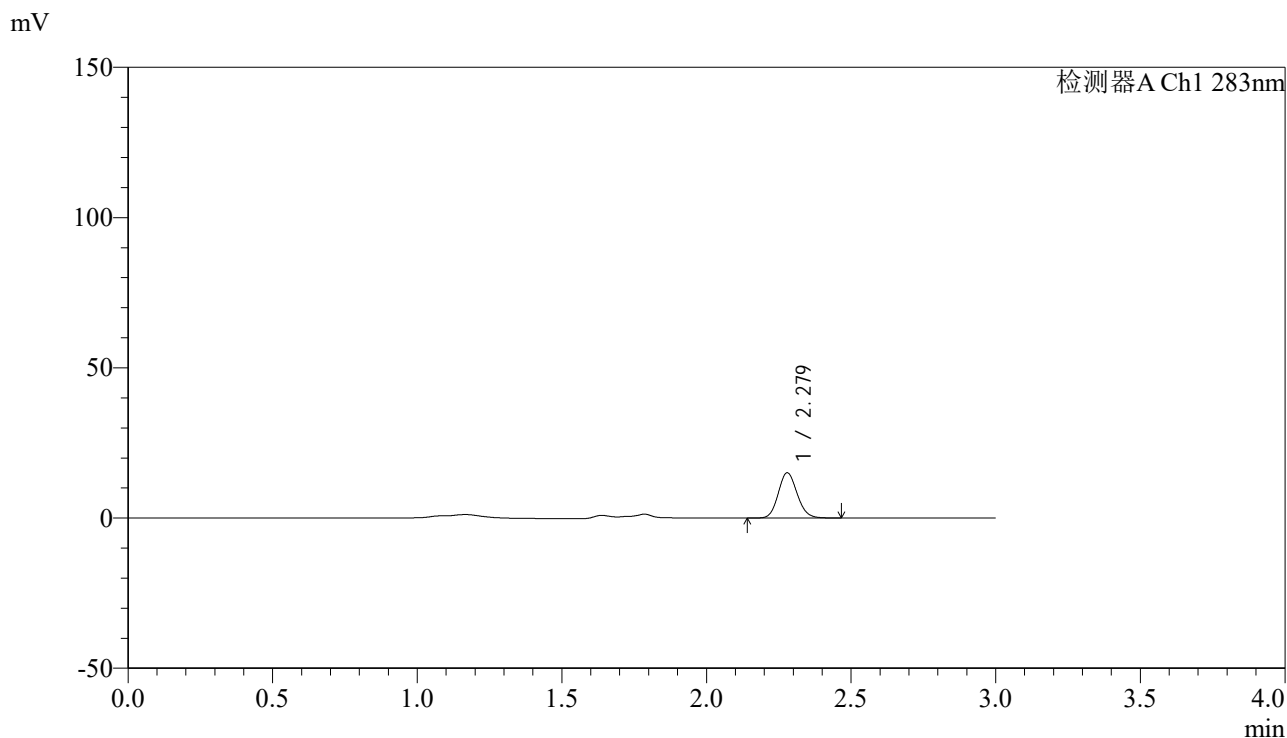
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	247264	100.000	52939	5528	1.156	--
总计		247264	100.000	52939			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1314-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

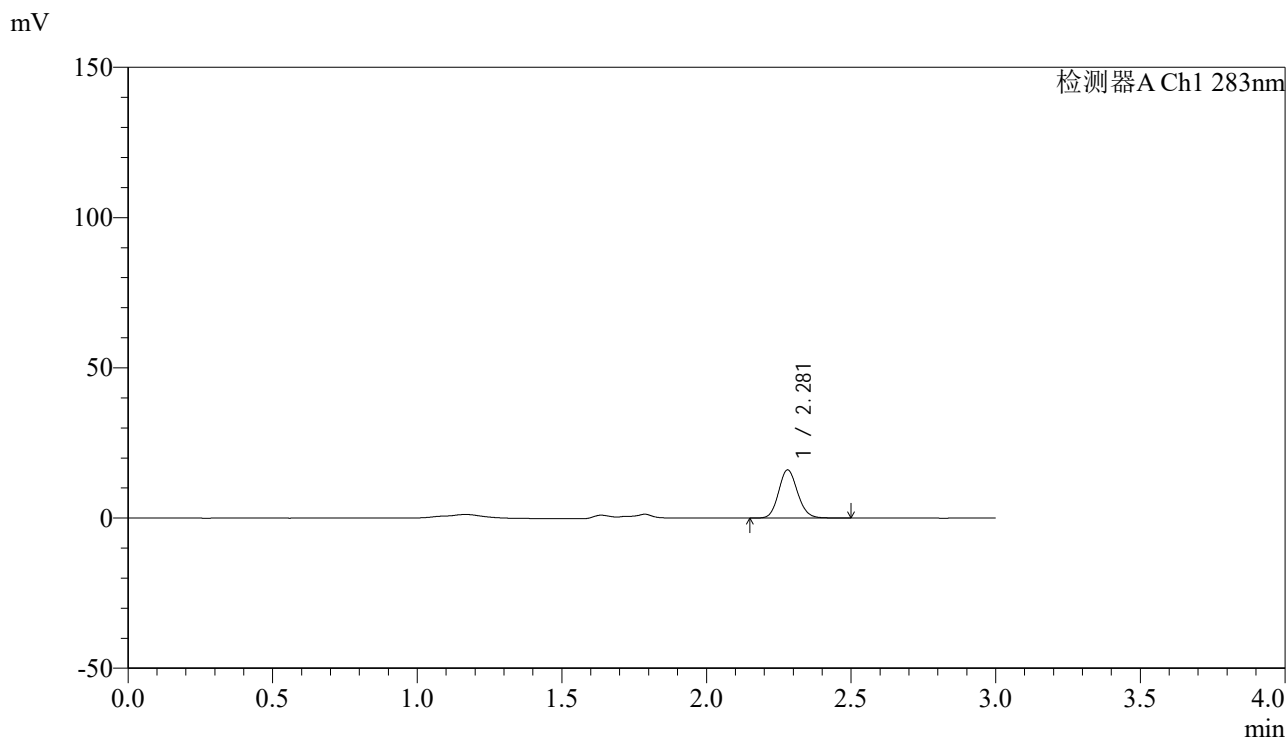
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	68481	100.000	15078	5867	1.122	--
总计		68481	100.000	15078			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701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 - 0-141/26-1315-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:22:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

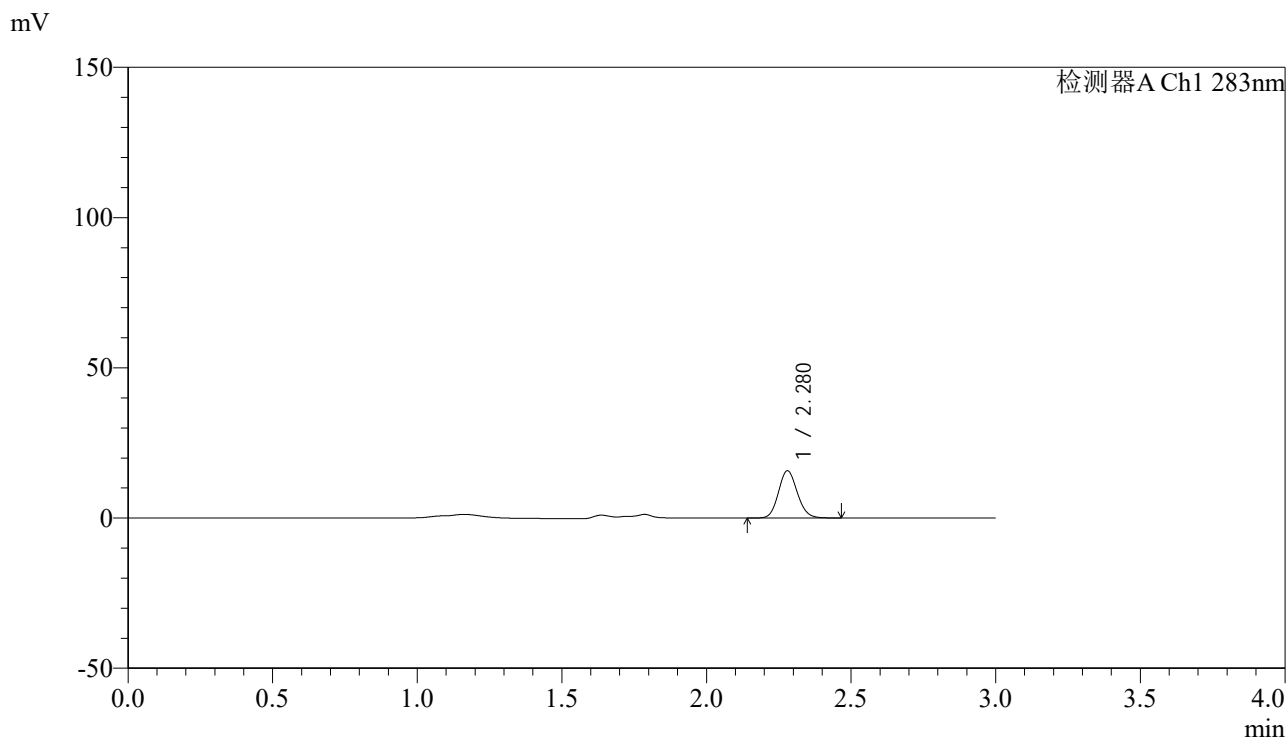
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	72904	100.000	16034	5868	1.121	--
总计		72904	100.000	16034			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701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 - 0-141/26-1316-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:26:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	71320	100.000	15729	5893	1.121	--
总计		71320	100.000	15729			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



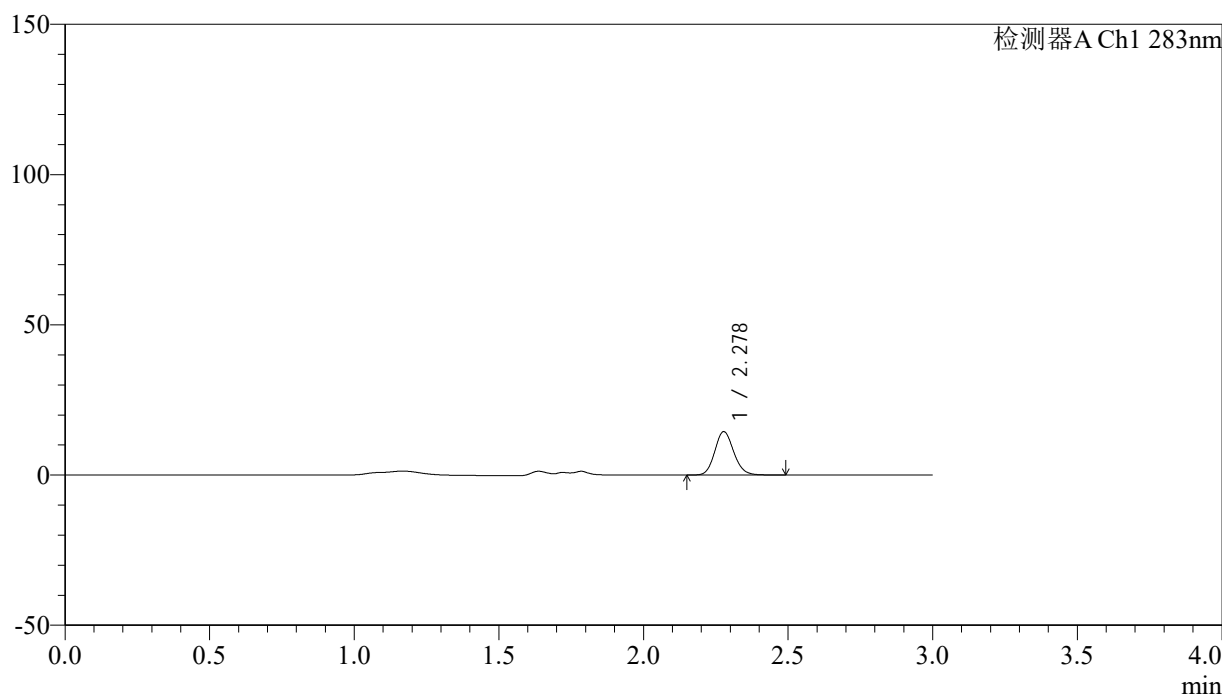
QTL-348

<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 - 0-141/26-1317-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	65808	100.000	14394	5853	1.128	--
总计		65808	100.000	14394			

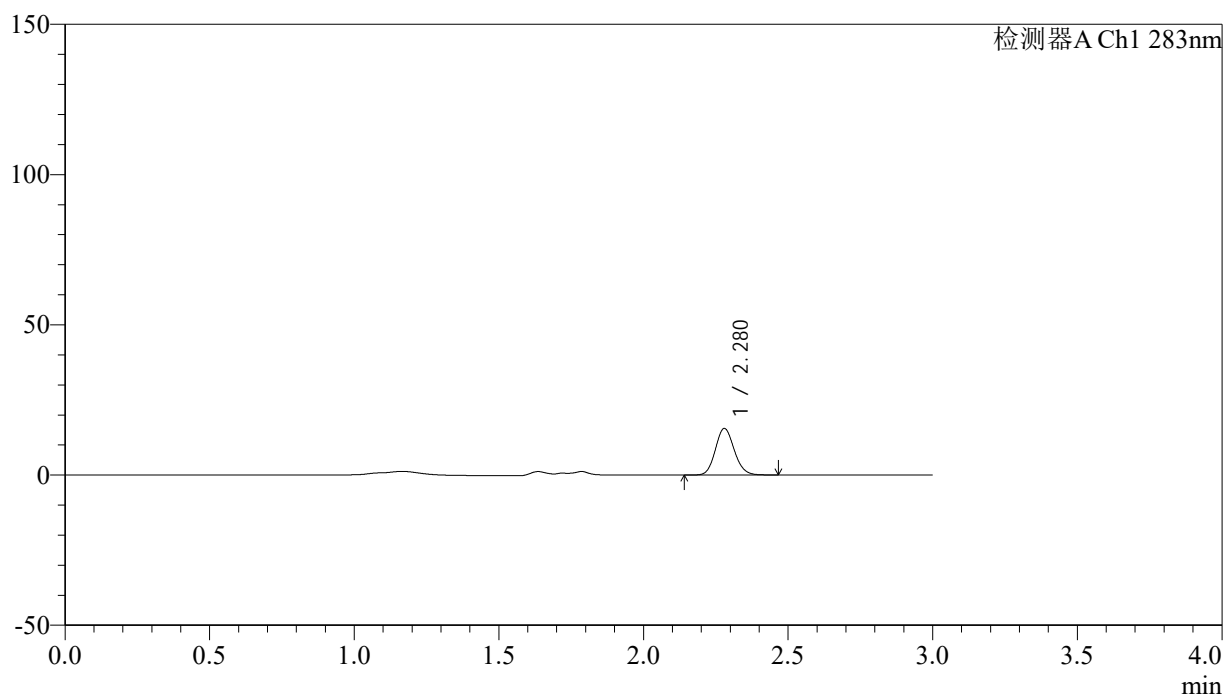
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1318-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	70404	100.000	15509	5875	1.124	--
总计		70404	100.000	15509			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



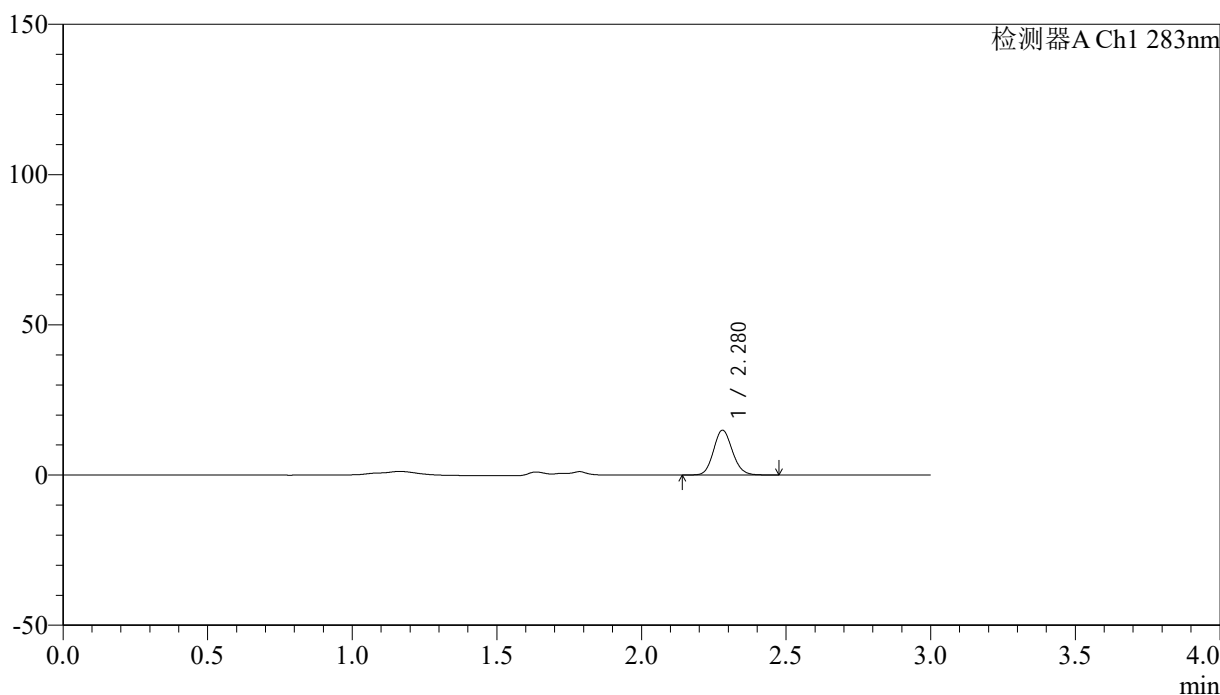
QTL-348

<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 - 0-141/26-1319-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	67597	100.000	14917	5886	1.118	--
总计		67597	100.000	14917			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



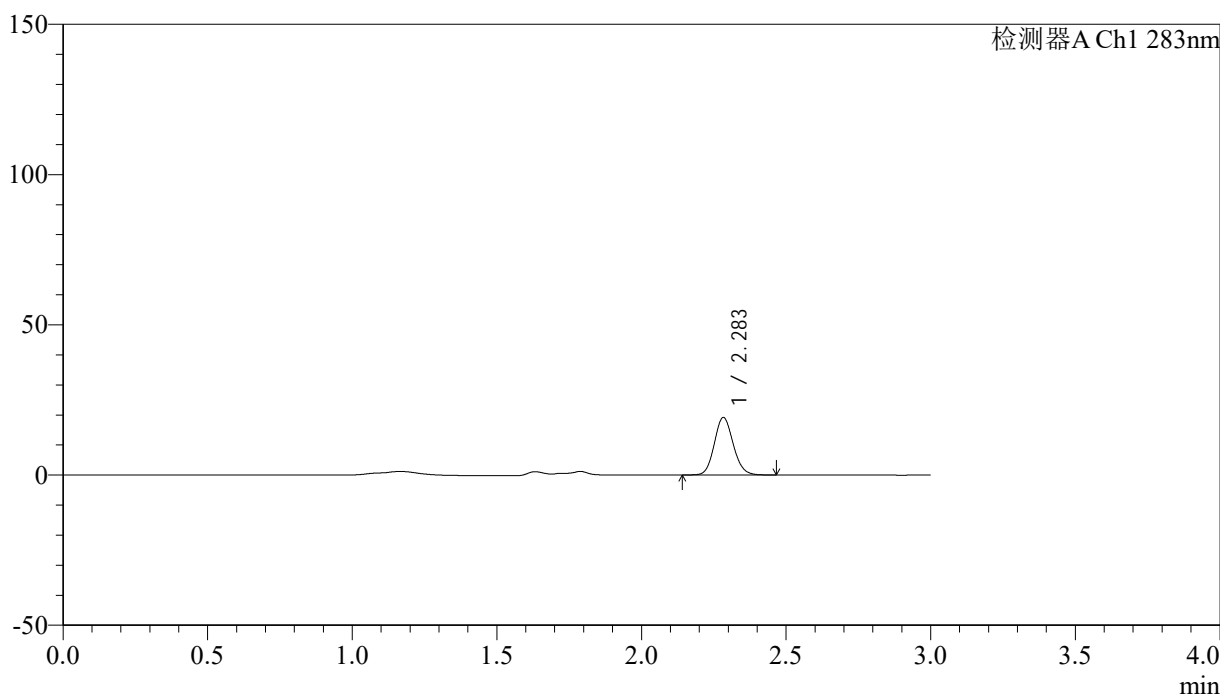
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1320-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:39:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	86797	100.000	19044	5907	1.120	--
总计		86797	100.000	19044			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



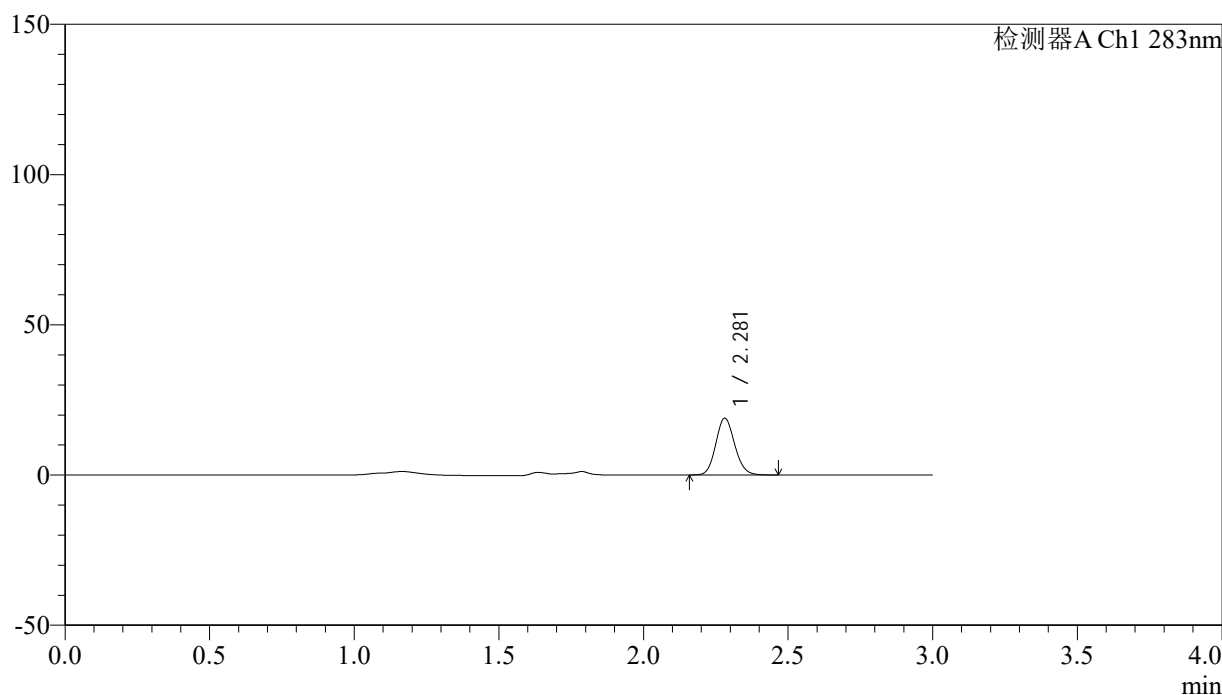
QTL-348

<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 - 0-141/26-1321-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:43:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	85533	100.000	18867	5889	1.123	--
总计		85533	100.000	18867			

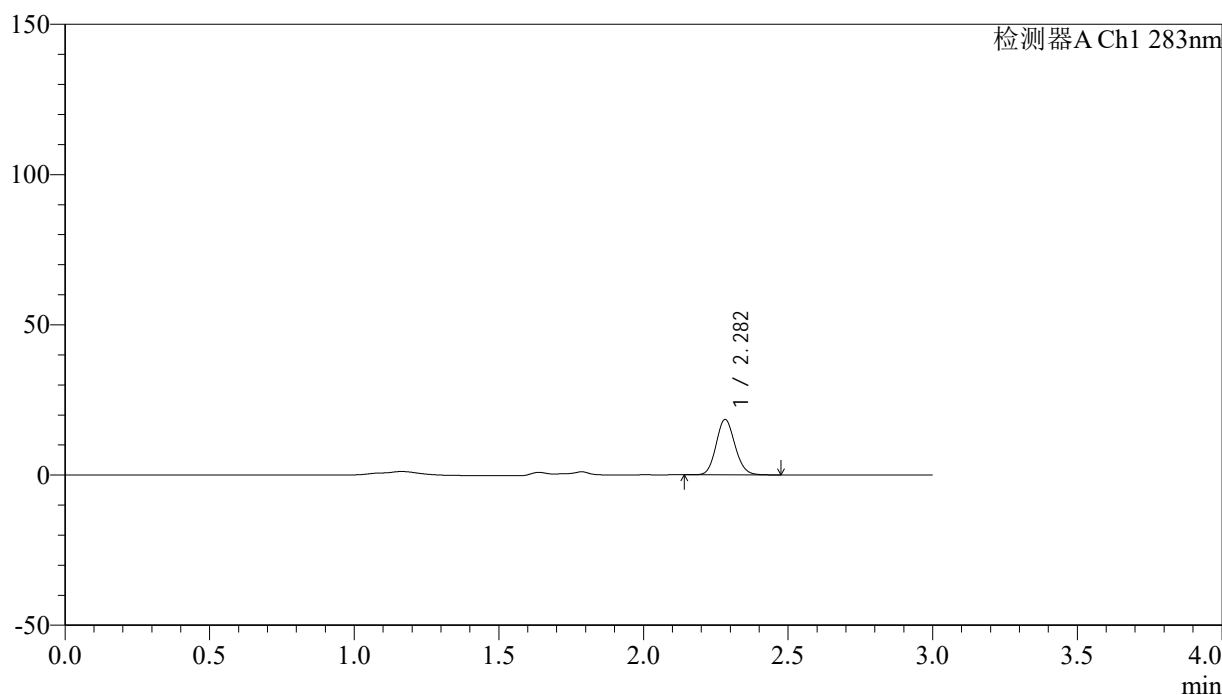
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1322-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	83421	100.000	18382	5894	1.117	--
总计		83421	100.000	18382			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

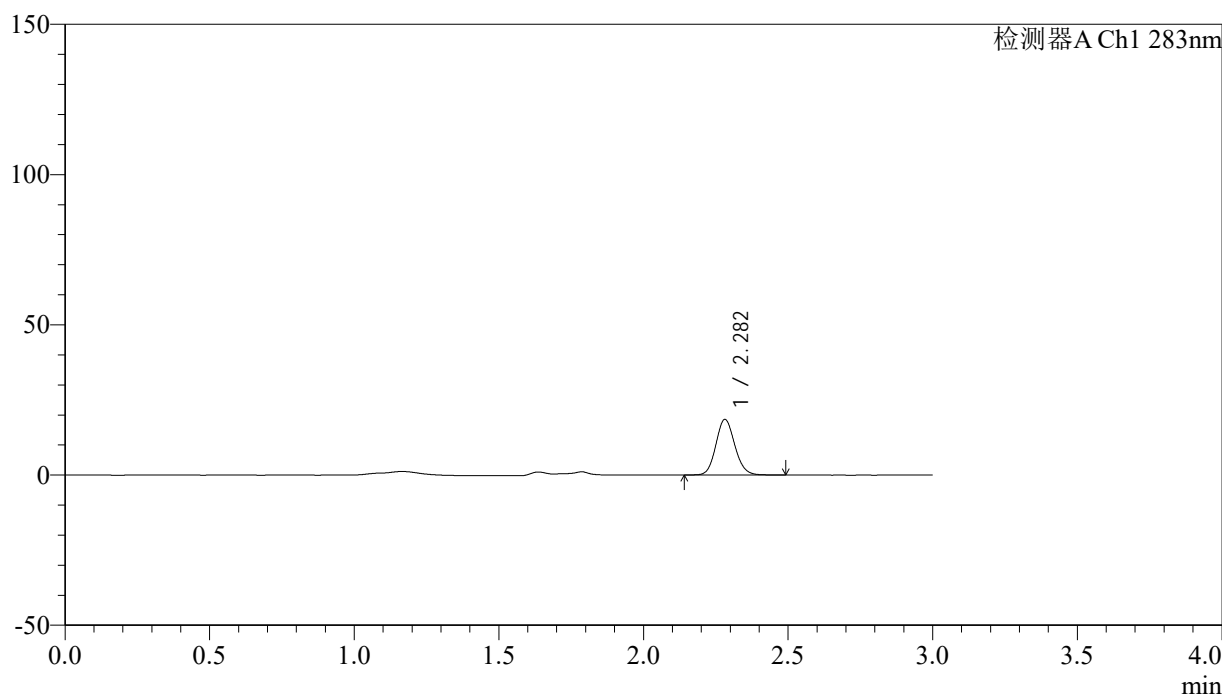
QTL-348

<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 - 0-141/26-1323-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	83621	100.000	18453	5913	1.119	--
总计		83621	100.000	18453			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



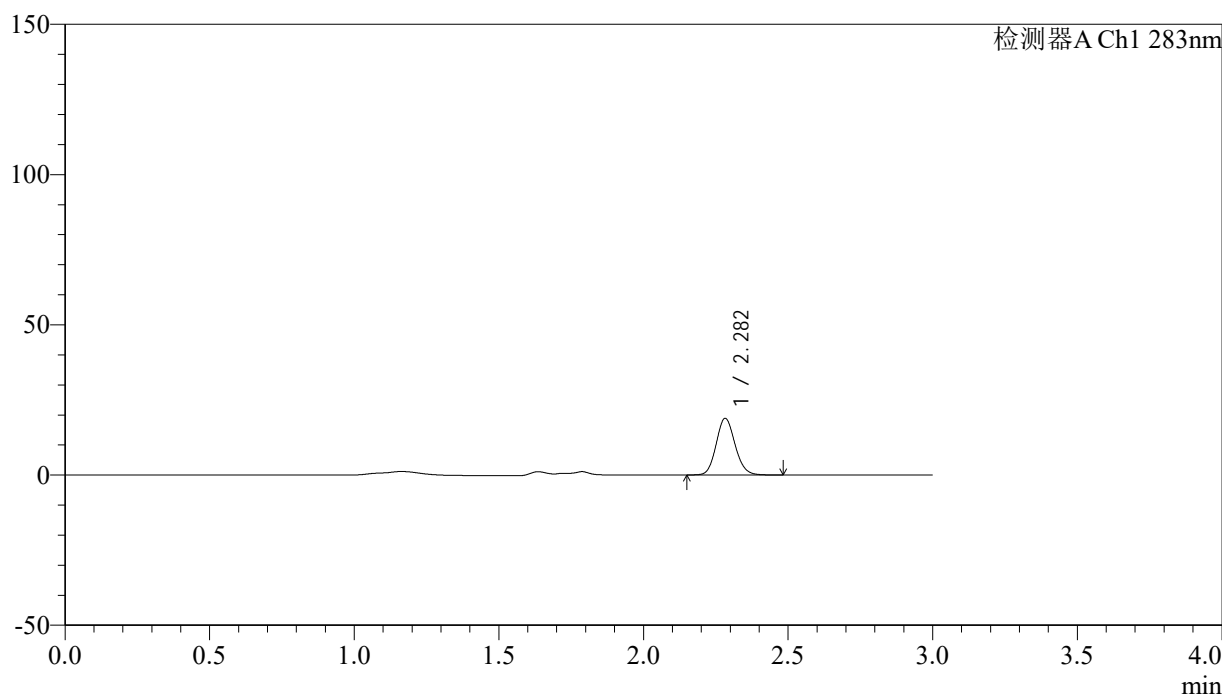
QTL-348

<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 - 0-141/26-1324-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:53:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	85367	100.000	18763	5888	1.121	--
总计		85367	100.000	18763			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



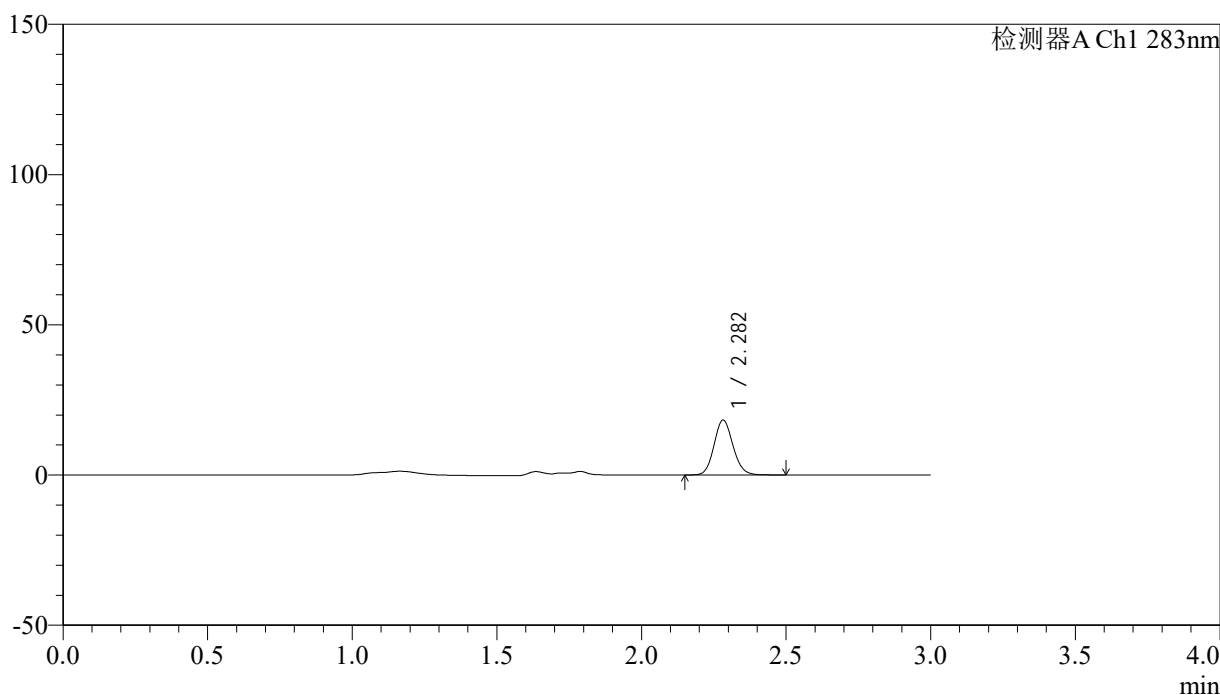
QTL-348

<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 - 0-141/26-1325-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:57:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	82910	100.000	18226	5889	1.118	--
总计		82910	100.000	18226			

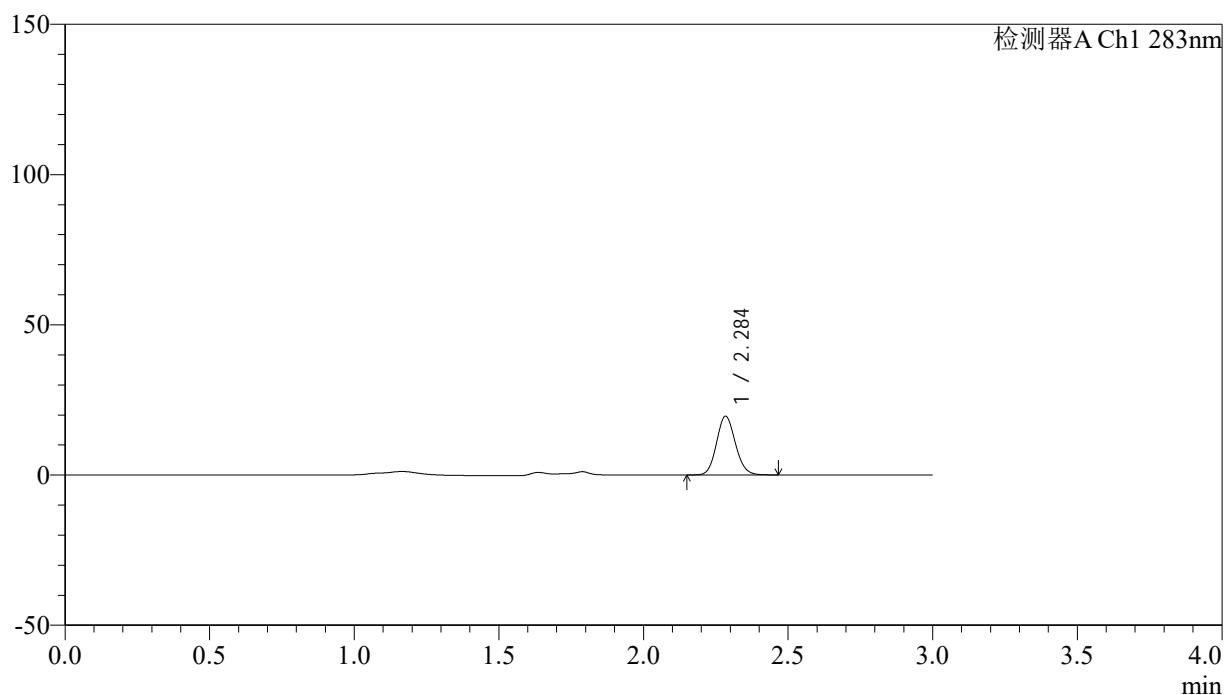
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1326-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:00:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	88387	100.000	19369	5906	1.114	--
总计		88387	100.000	19369			

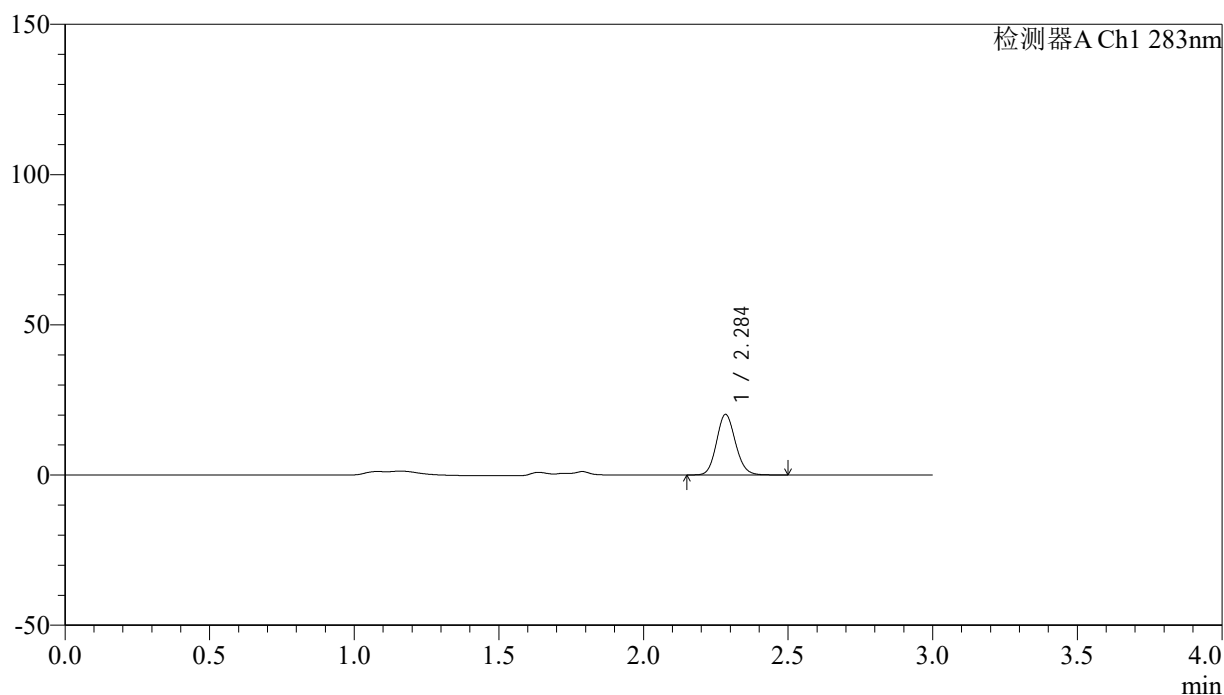
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1327-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:04:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

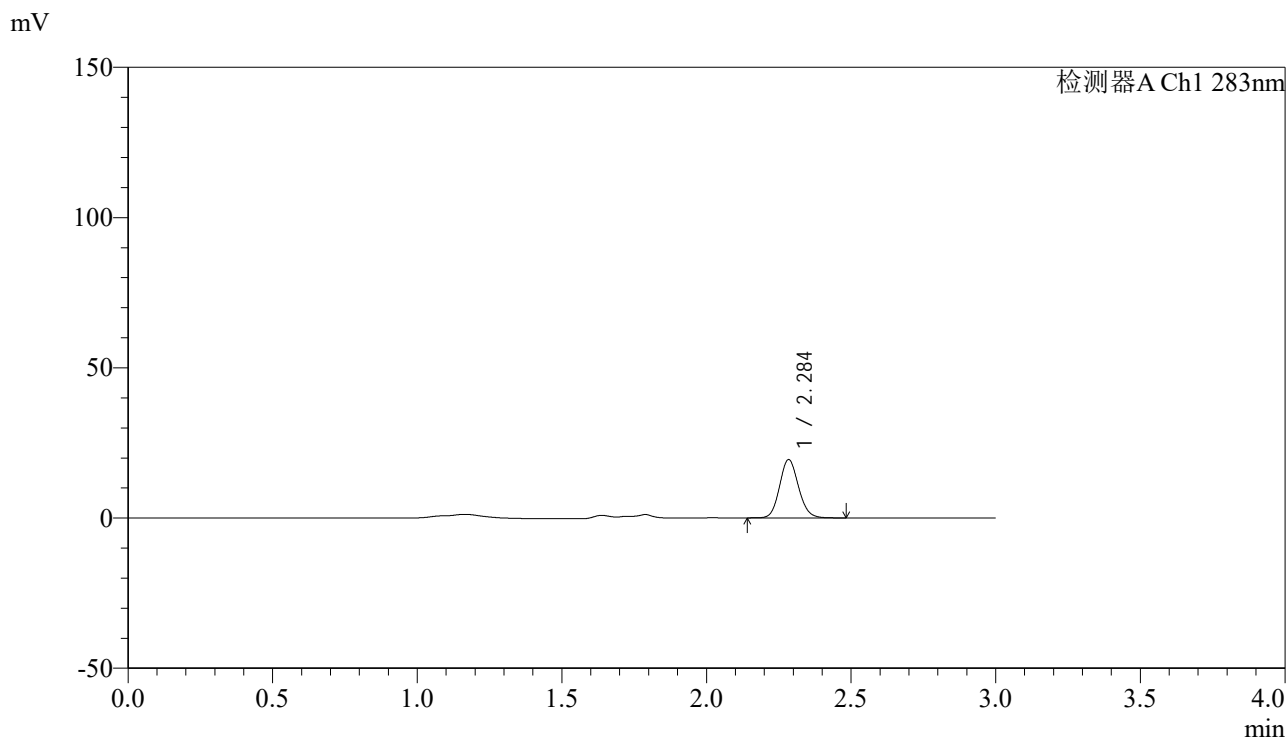
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91436	100.000	19982	5891	1.120	--
总计		91436	100.000	19982			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701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 - 0-141/26-1328-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	88149	100.000	19228	5894	1.120	--
总计		88149	100.000	19228			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



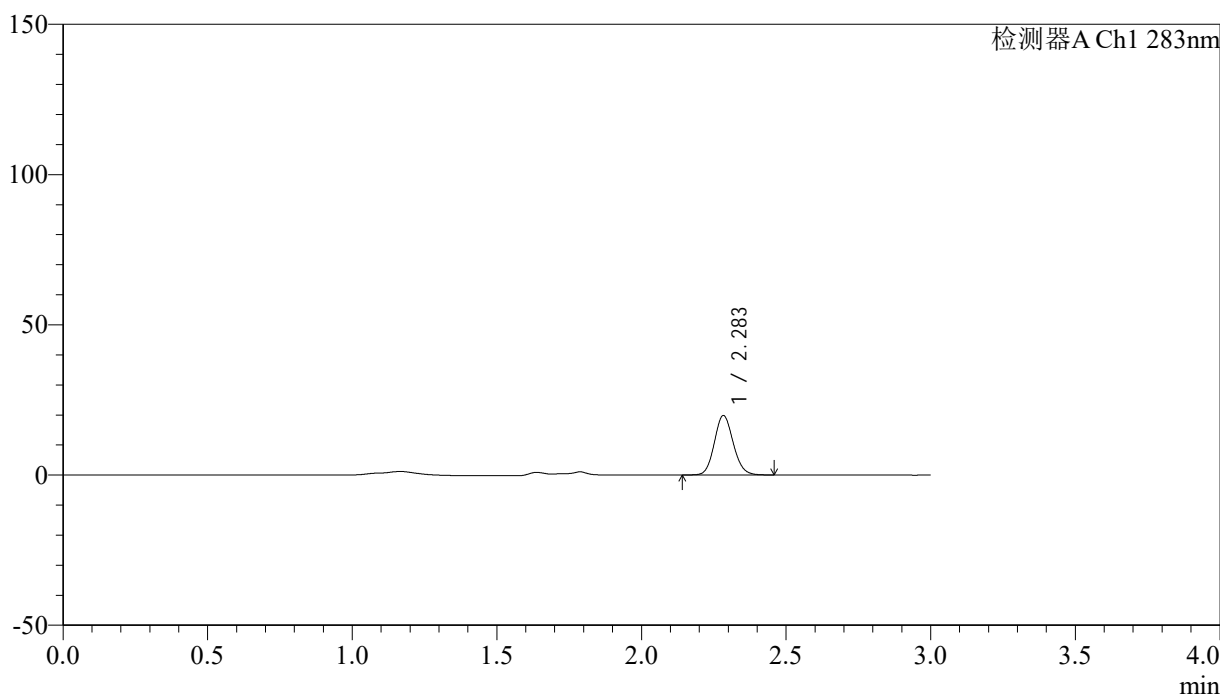
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1329-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:11:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89501	100.000	19662	5903	1.113	--
总计		89501	100.000	19662			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

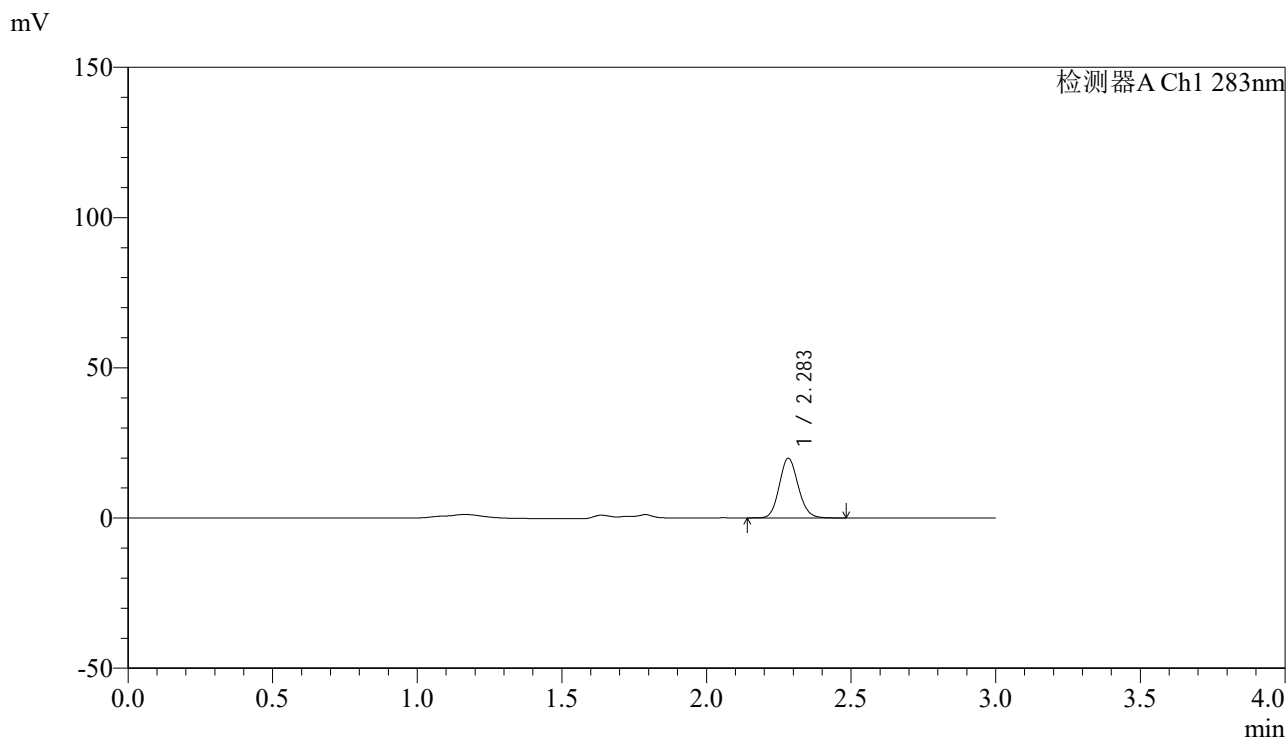


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1330-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:14:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	89959	100.000	19728	5887	1.120	--
总计		89959	100.000	19728			

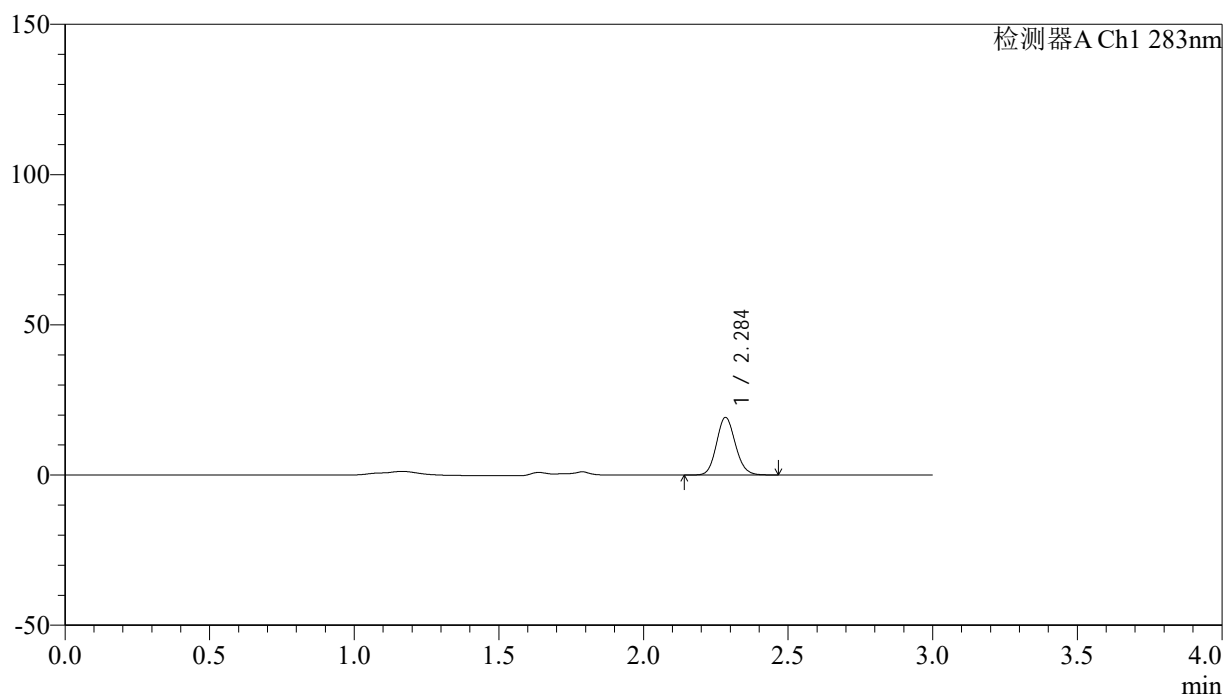
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1331-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	86557	100.000	19018	5912	1.119	--
总计		86557	100.000	19018			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



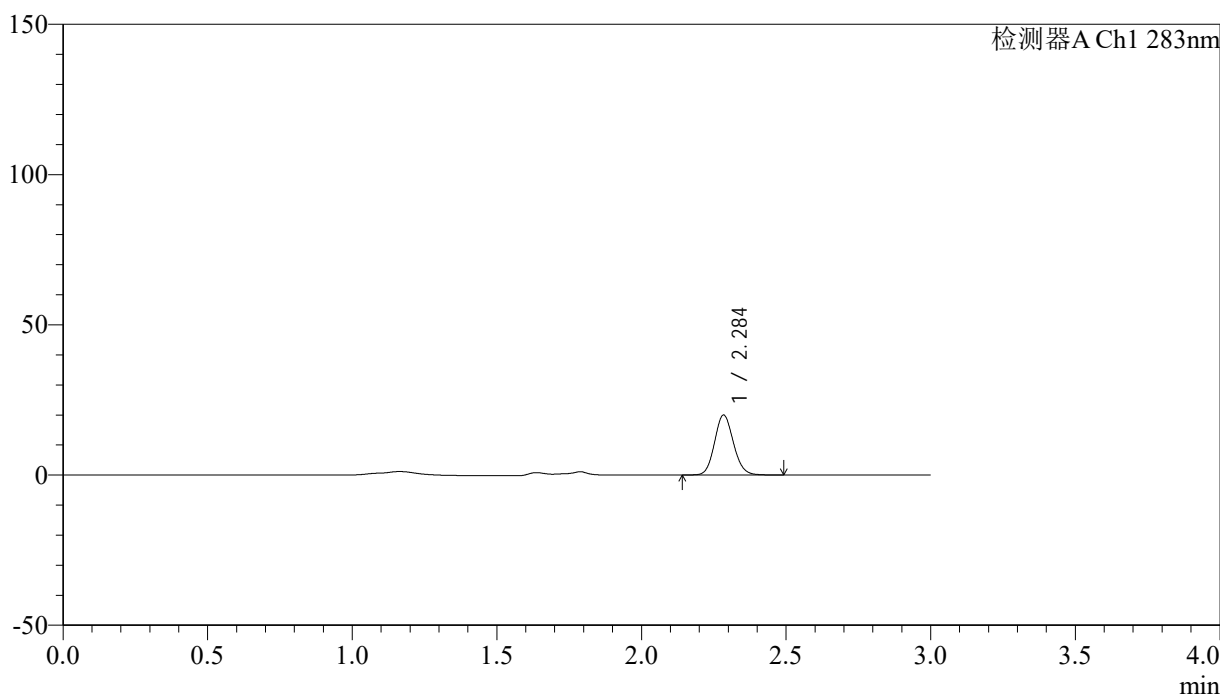
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1332-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90350	100.000	19784	5913	1.117	--
总计		90350	100.000	19784			

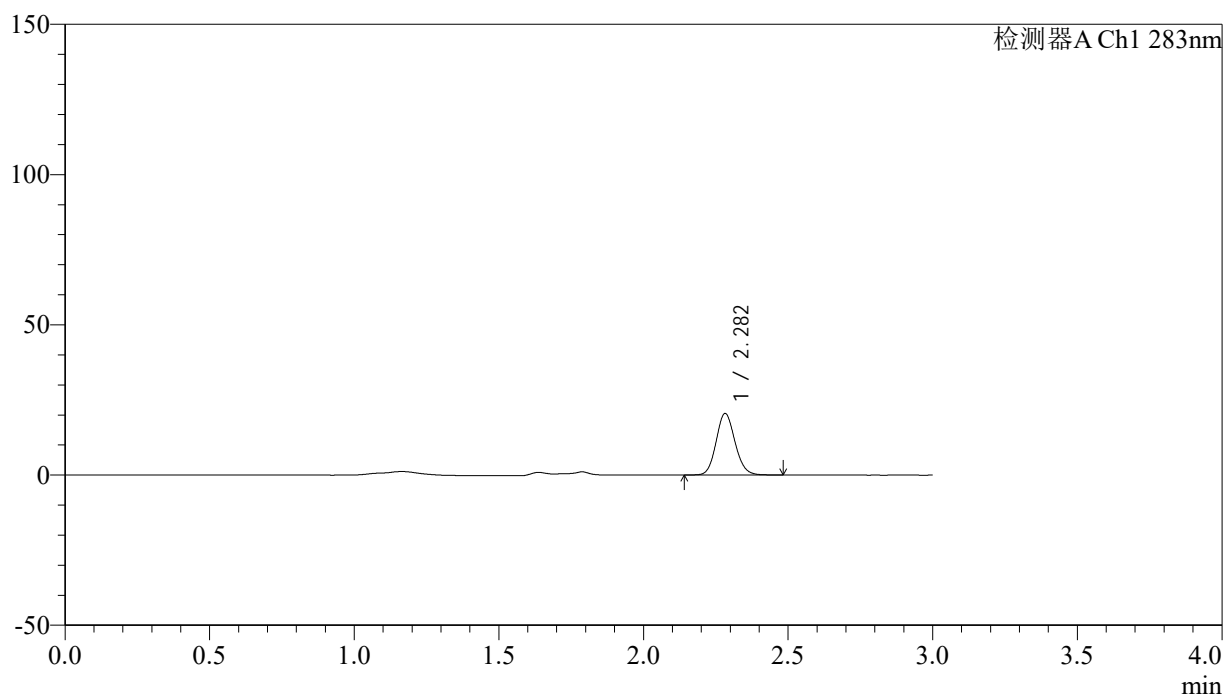
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1333-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:25:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	92717	100.000	20392	5904	1.117	--
总计		92717	100.000	20392			

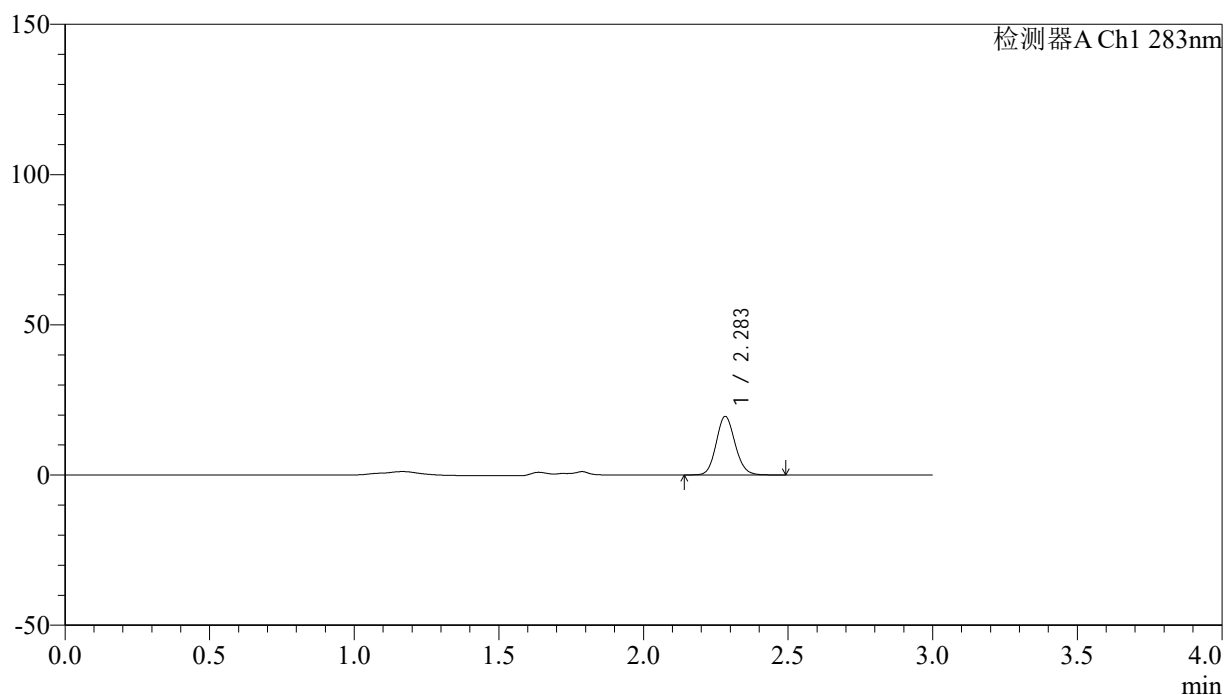
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1334-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	88253	100.000	19392	5901	1.120	--
总计		88253	100.000	19392			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



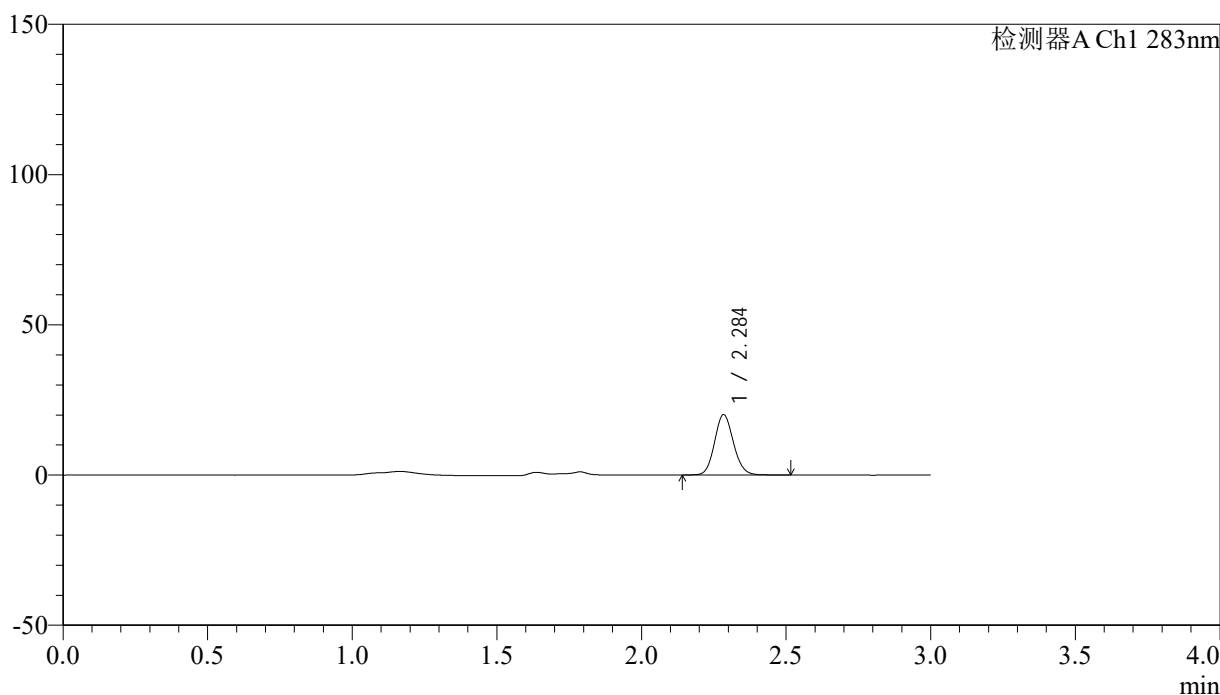
QTL-348

<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 - 0-141/26-1335-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91046	100.000	19904	5903	1.117	--
总计		91046	100.000	19904			

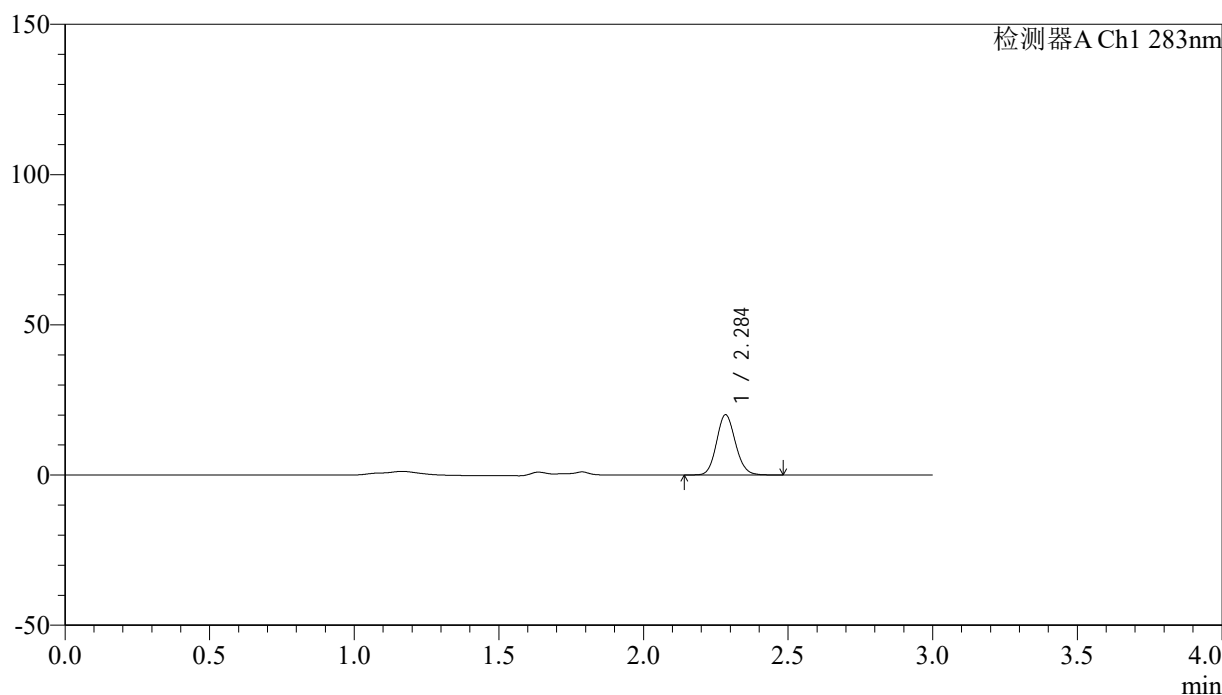
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1336-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

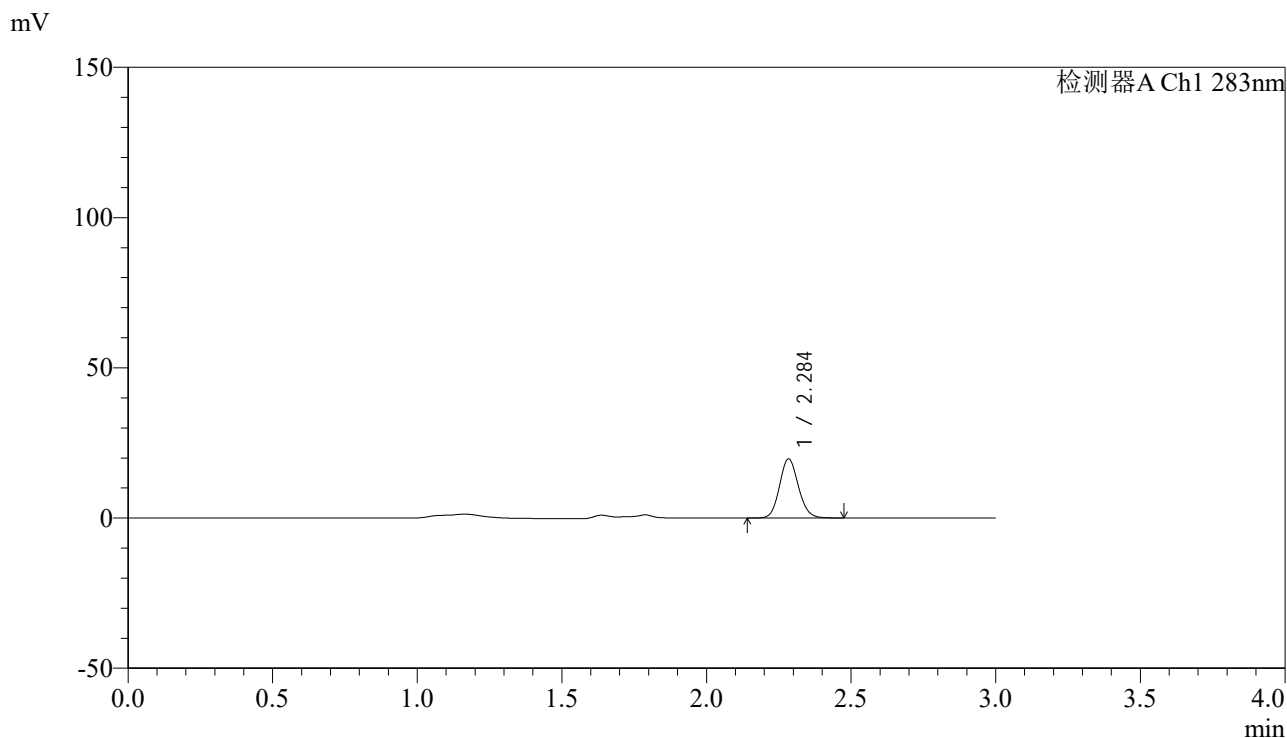
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90765	100.000	19890	5914	1.119	--
总计		90765	100.000	19890			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701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 - 0-141/26-1337-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:38:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	88964	100.000	19485	5902	1.118	--
总计		88964	100.000	19485			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



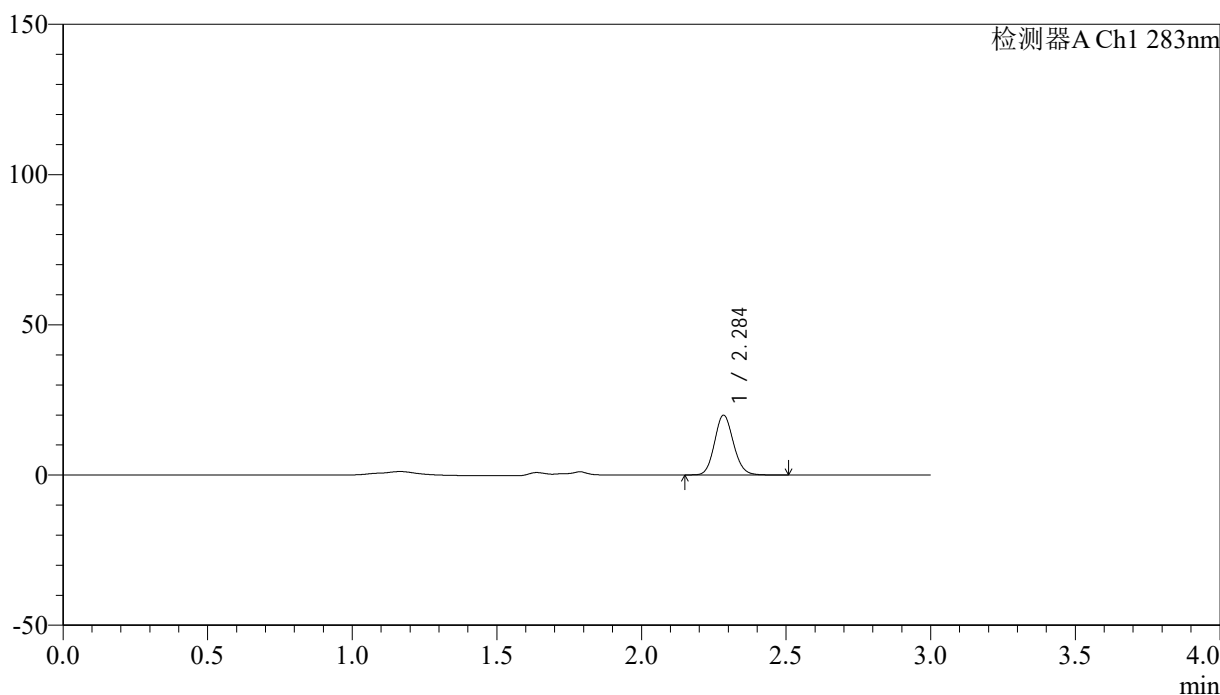
QTL-348

<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 - 0-141/26-1338-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:42:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90127	100.000	19733	5914	1.120	--
总计		90127	100.000	19733			

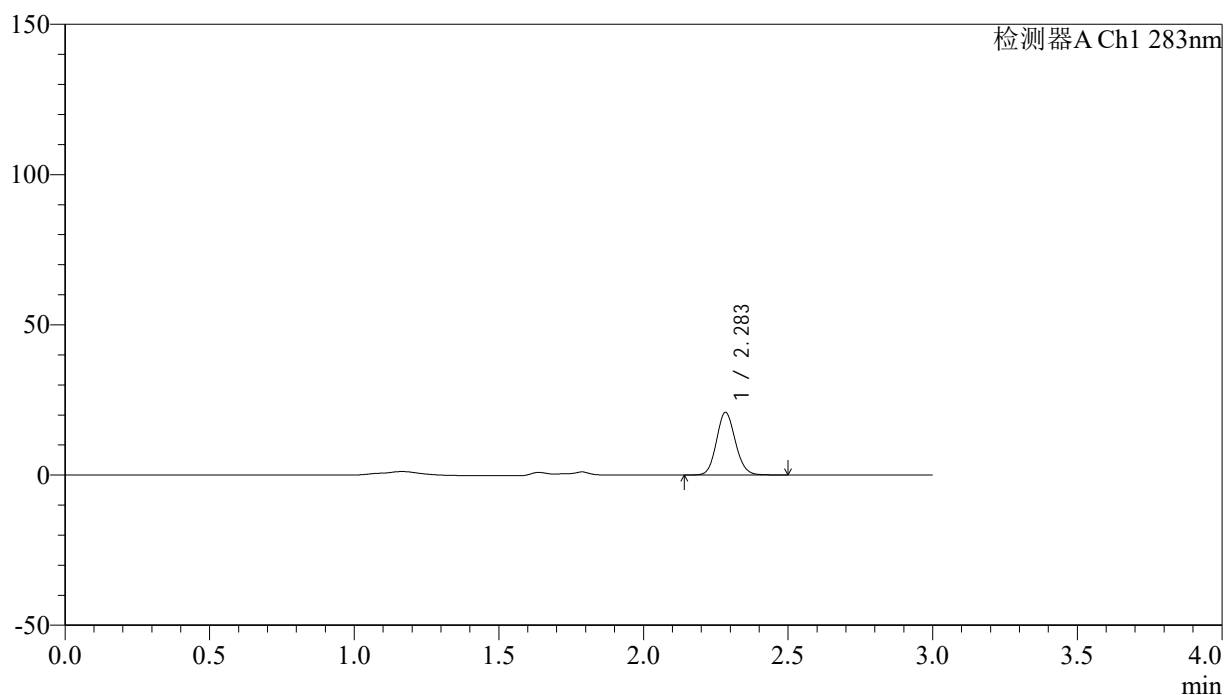
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1339-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:45:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	94433	100.000	20660	5891	1.115	--
总计		94433	100.000	20660			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



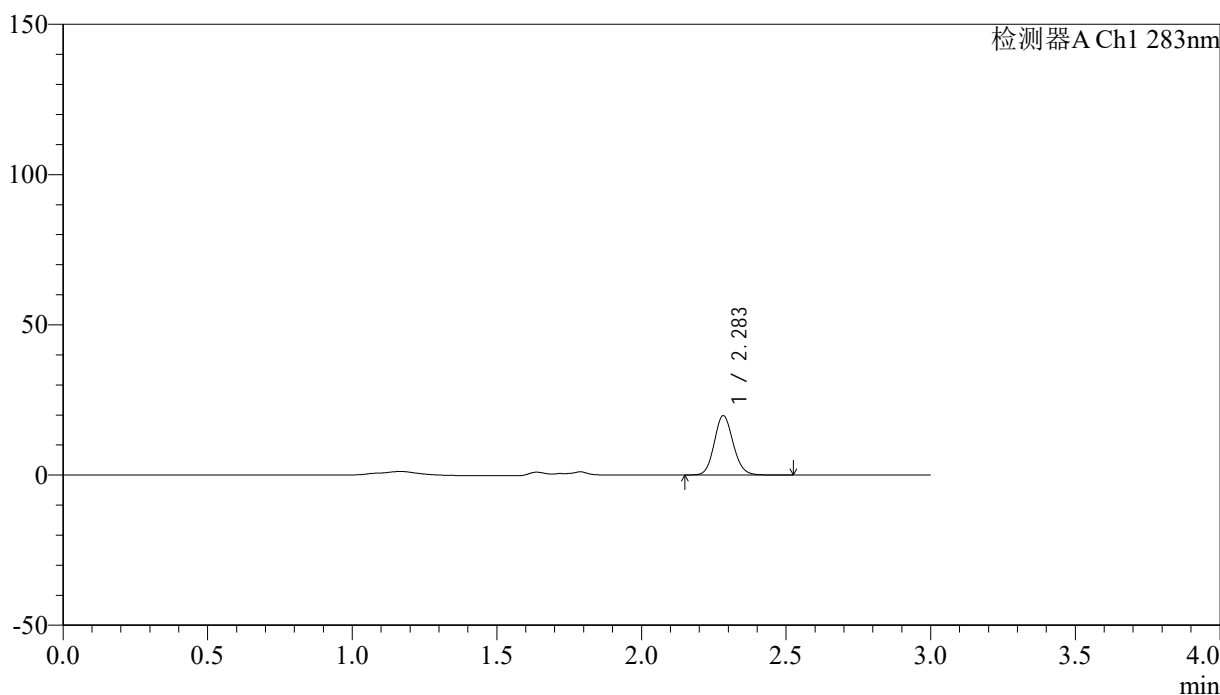
QTL-348

<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 - 0-141/26-1340-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:49:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89499	100.000	19655	5909	1.116	--
总计		89499	100.000	19655			

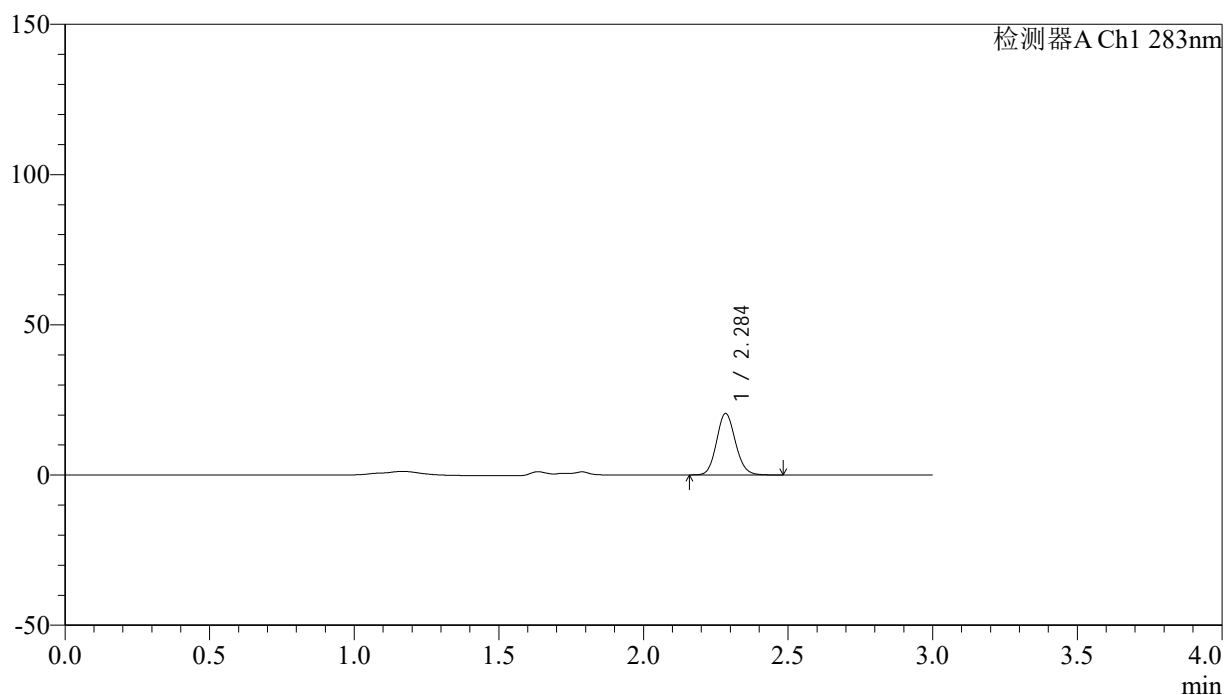
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1341-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92473	100.000	20272	5921	1.115	--
总计		92473	100.000	20272			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

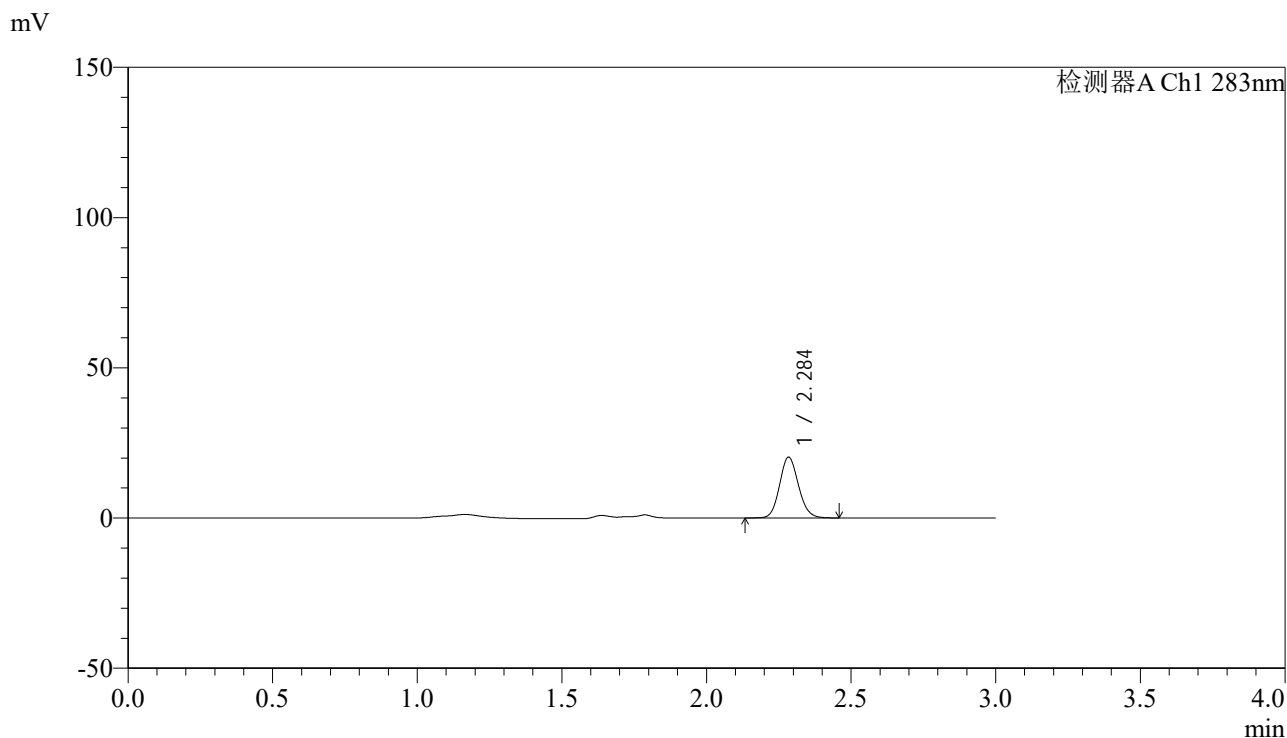


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1342-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:56:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	91886	100.000	20055	5900	1.119	--
总计		91886	100.000	20055			

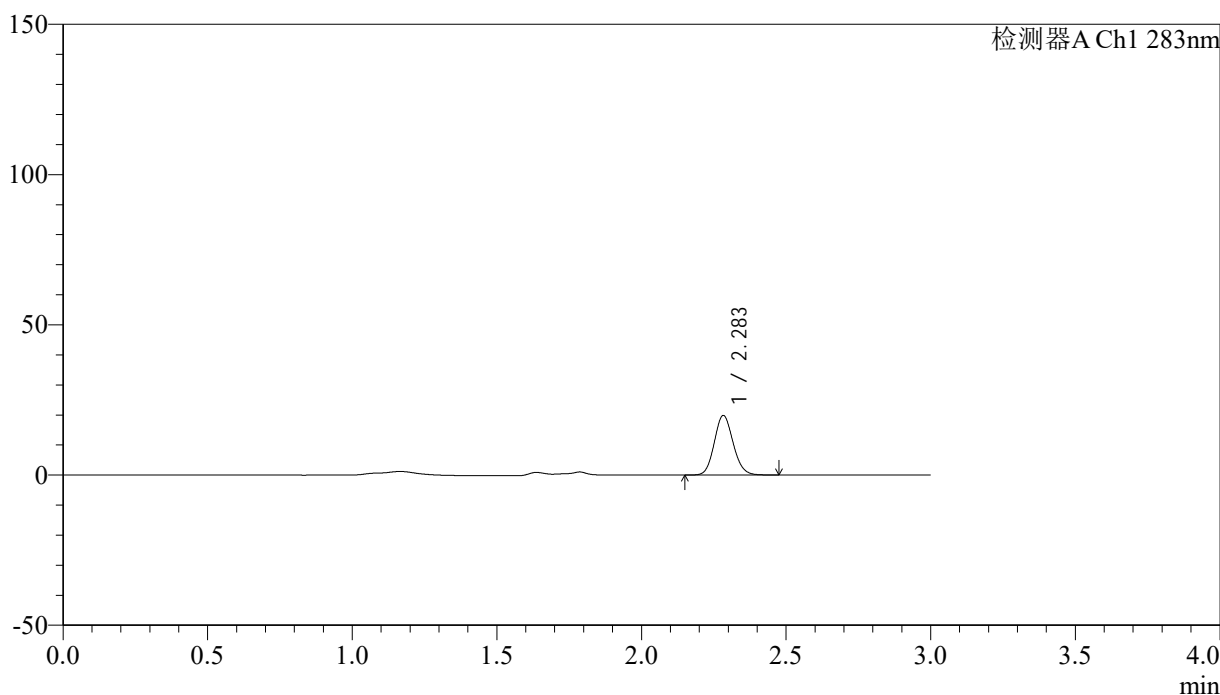
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1343-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:59:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89658	100.000	19710	5899	1.119	--
总计		89658	100.000	19710			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



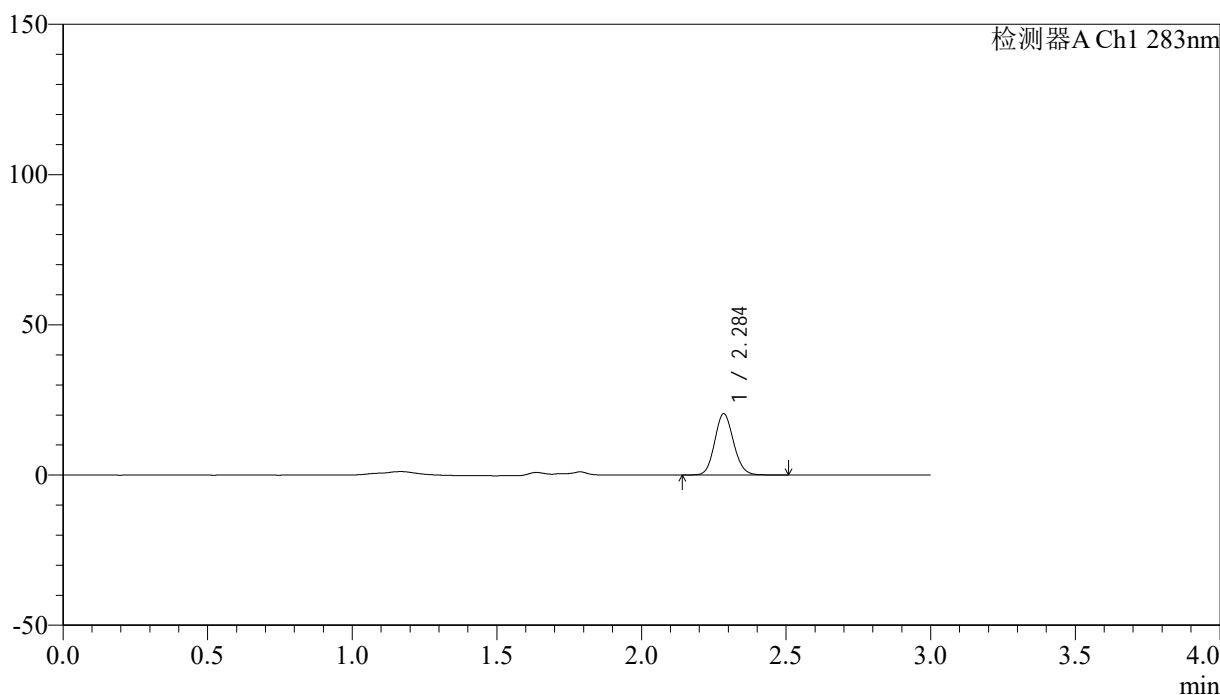
QTL-348

<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 - 0-141/26-1344-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92377	100.000	20190	5923	1.114	--
总计		92377	100.000	20190			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



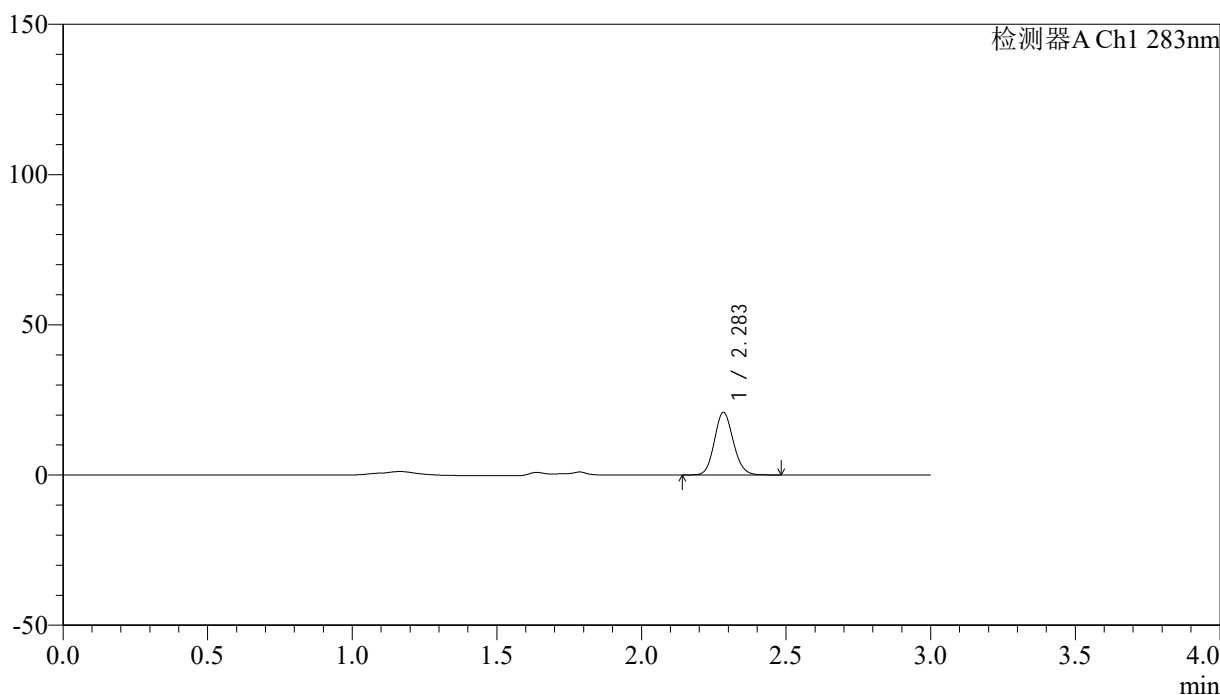
QTL-348

<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 - 0-141/26-1345-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:06:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	94370	100.000	20676	5892	1.121	--
总计		94370	100.000	20676			

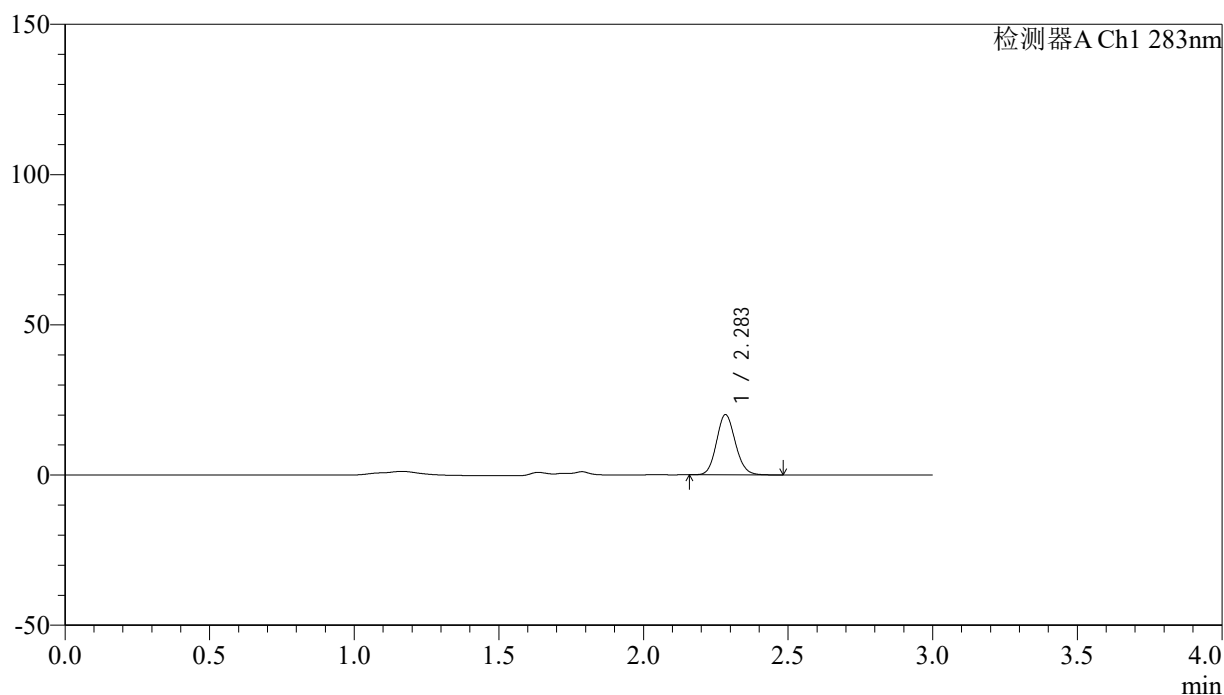
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1346-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90826	100.000	19893	5896	1.118	--
总计		90826	100.000	19893			

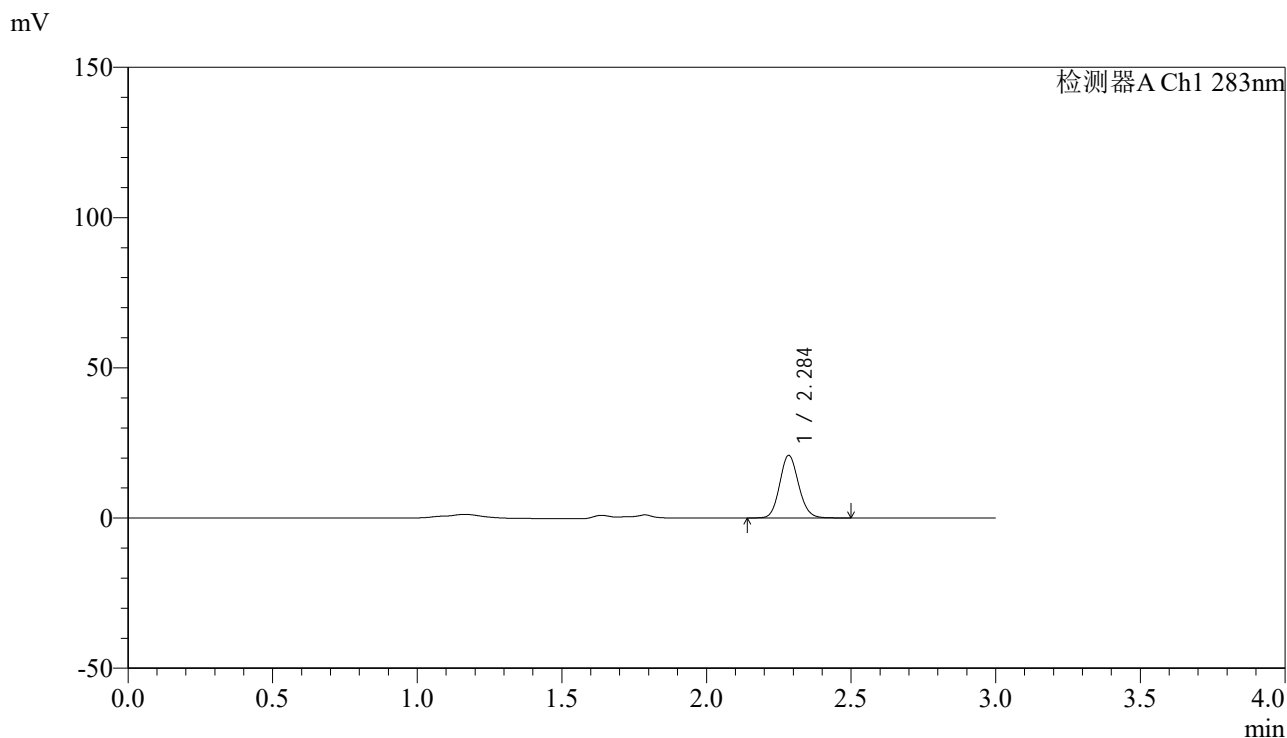


QTL-348

<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 - 0-141/26-1347-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:13:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	94225	100.000	20617	5917	1.117	--
总计		94225	100.000	20617			

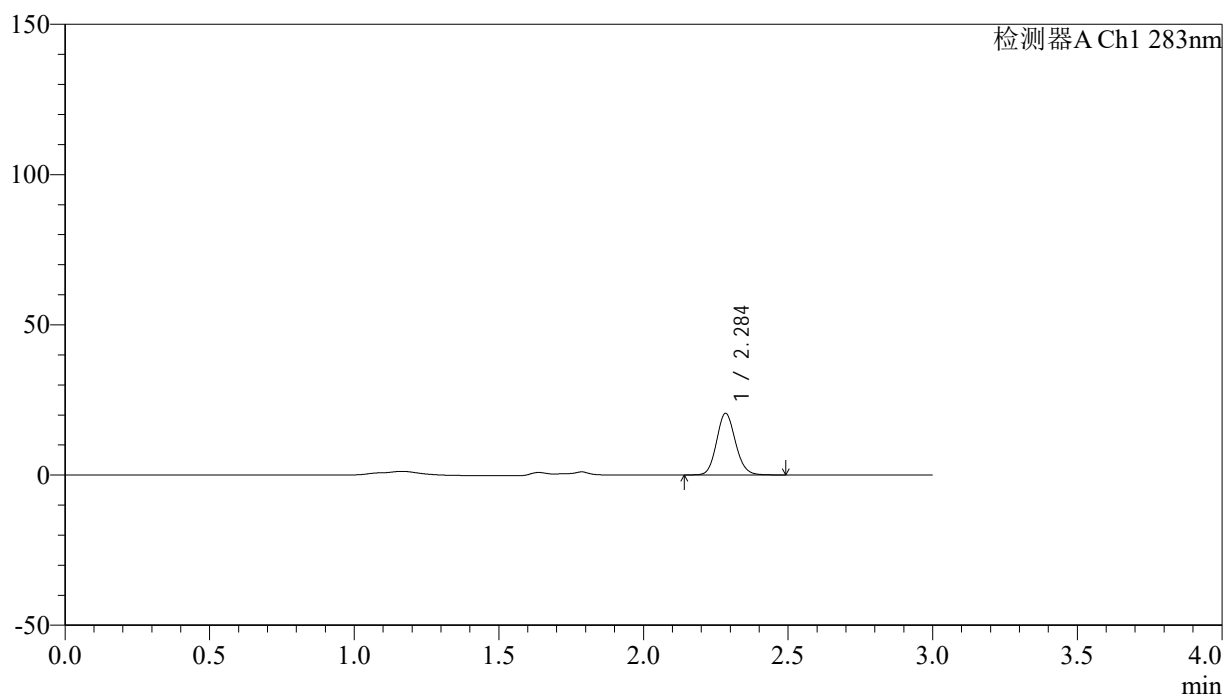
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1348-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:17:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92712	100.000	20297	5918	1.118	--
总计		92712	100.000	20297			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



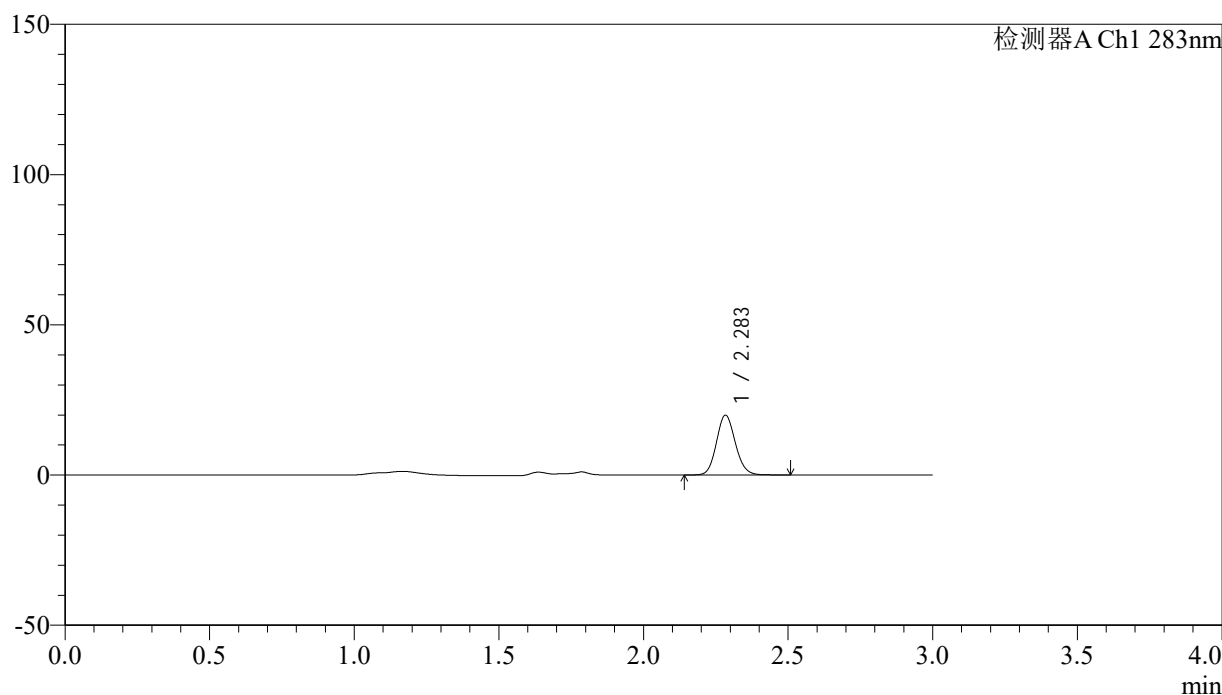
QTL-348

<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 - 0-141/26-1349-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90276	100.000	19773	5907	1.117	--
总计		90276	100.000	19773			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

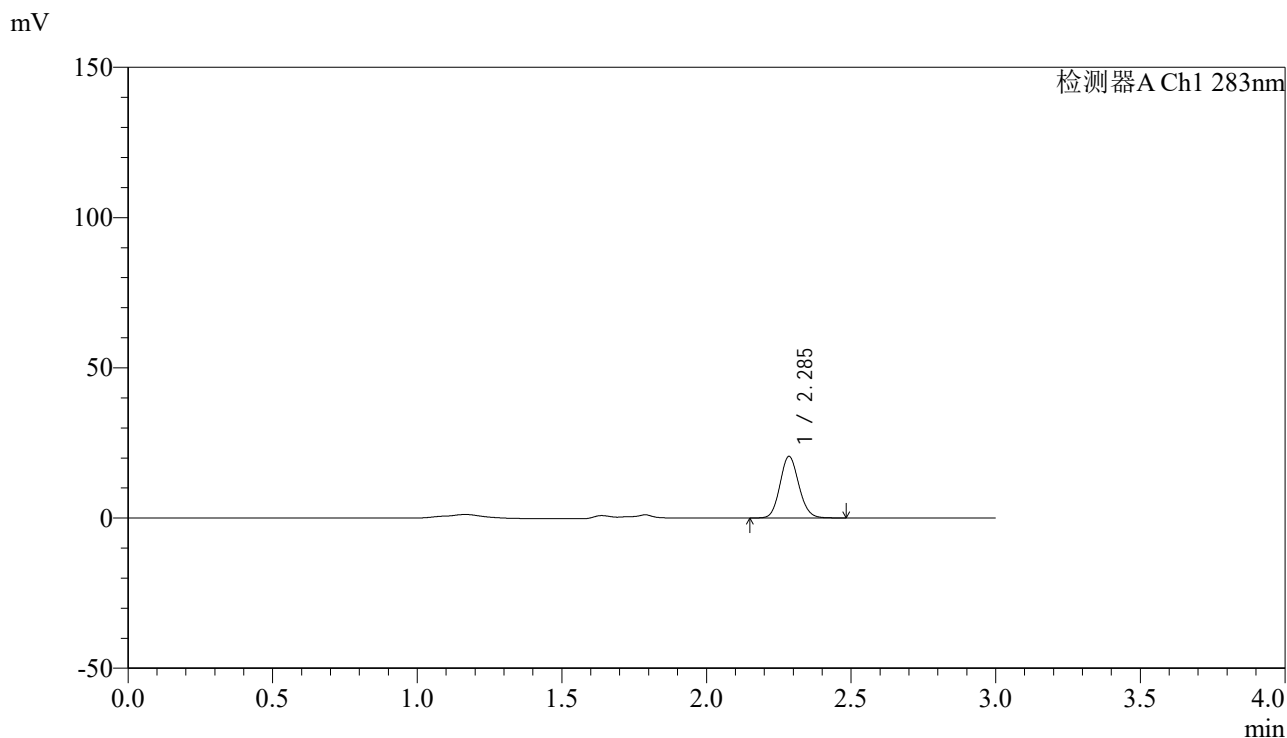


QTL-348

<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 - 0-141/26-1350-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	92454	100.000	20357	5931	1.114	--
总计		92454	100.000	20357			

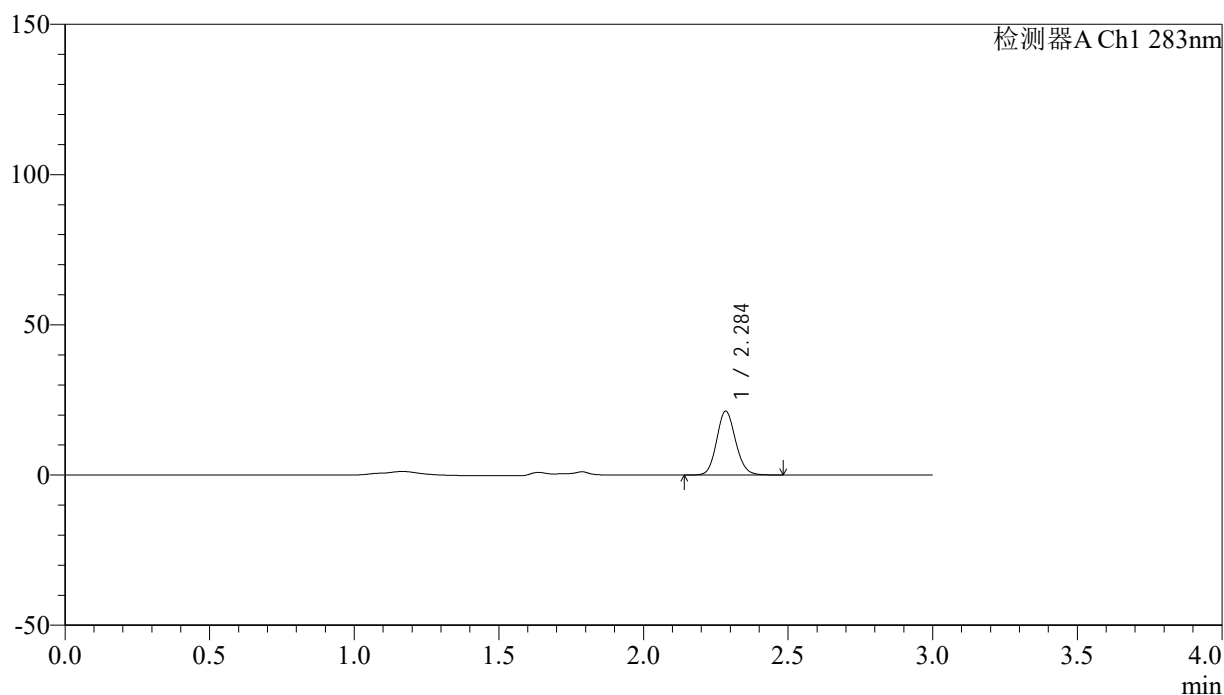
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1351-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:27:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	96348	100.000	21016	5907	1.119	--
总计		96348	100.000	21016			

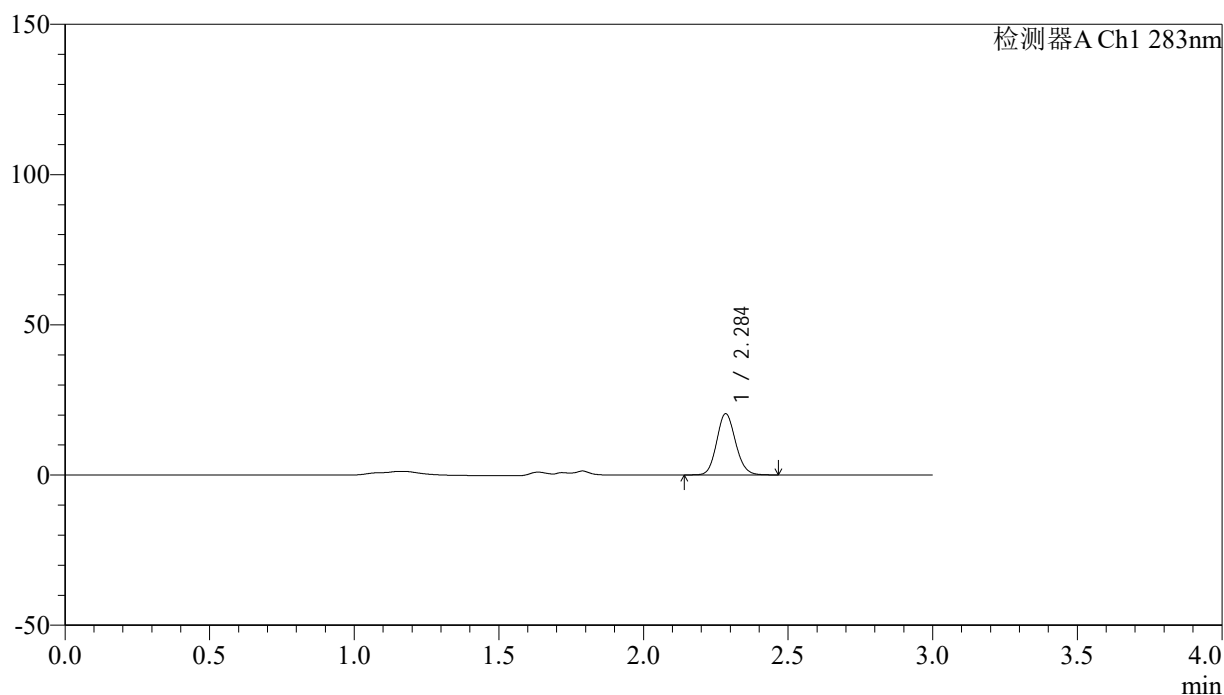
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1352-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:30:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92177	100.000	20174	5928	1.118	--
总计		92177	100.000	20174			

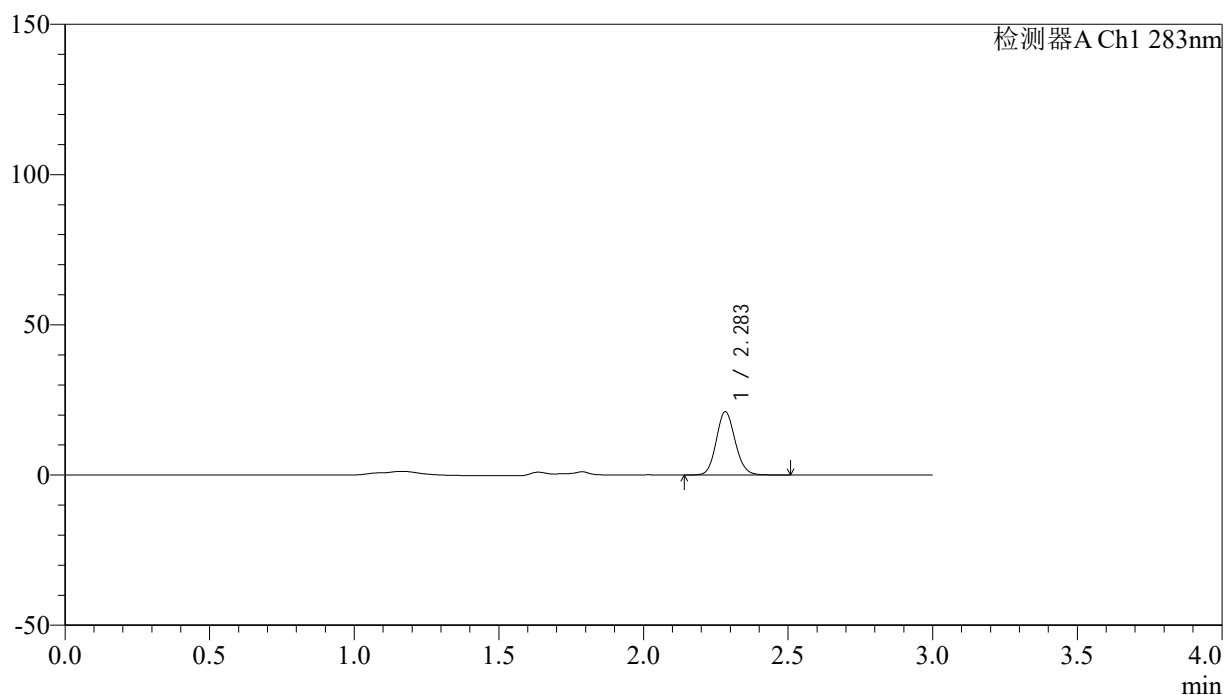
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1353-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:34:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	95464	100.000	20947	5903	1.117	--
总计		95464	100.000	20947			

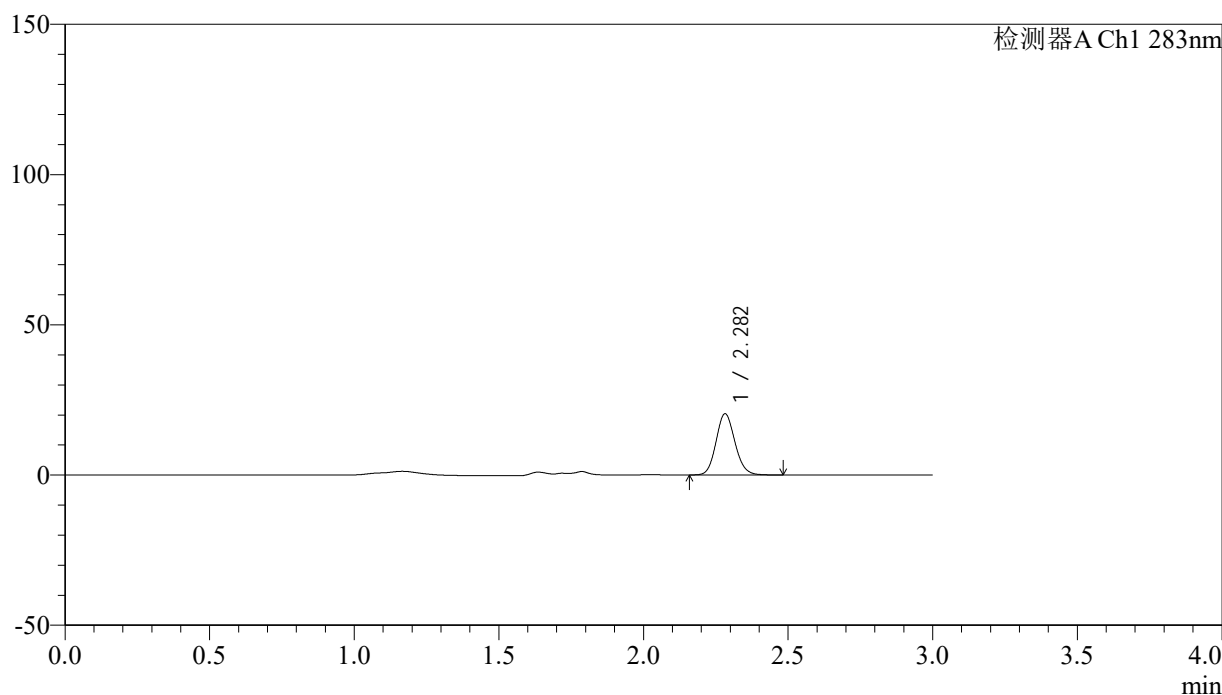
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1354-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:37:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	92411	100.000	20314	5887	1.121	--
总计		92411	100.000	20314			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



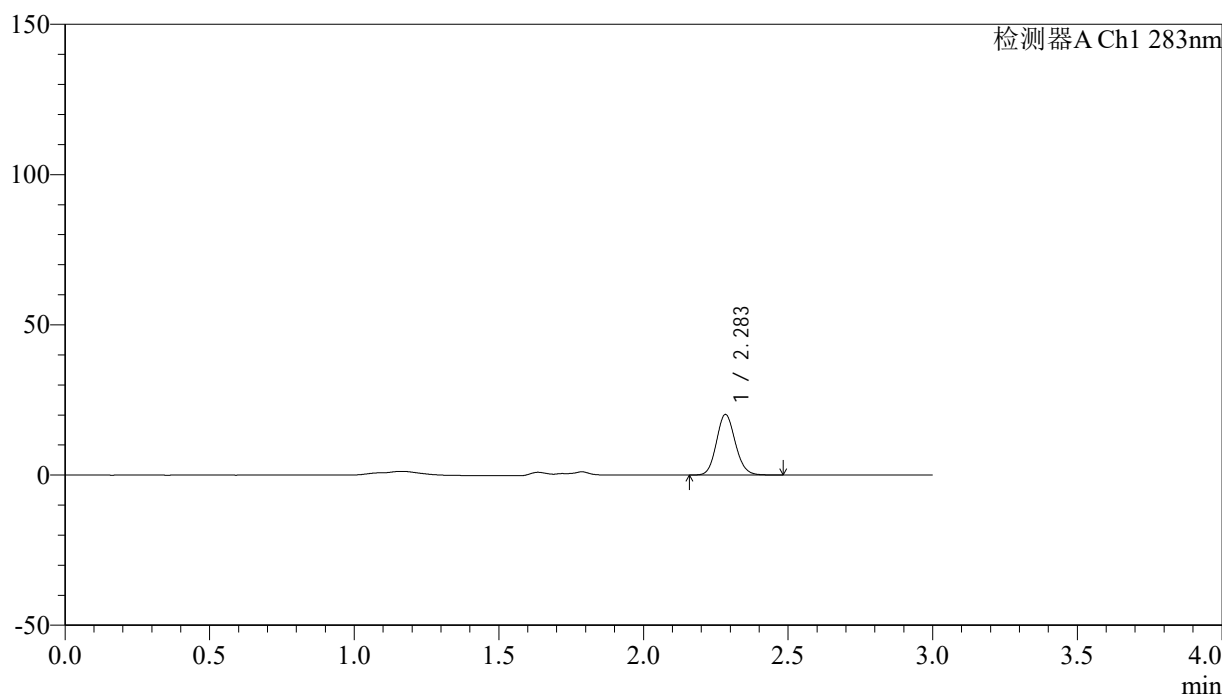
QTL-348

<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 - 0-141/26-1355-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:41:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	91029	100.000	20006	5912	1.119	--
总计		91029	100.000	20006			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



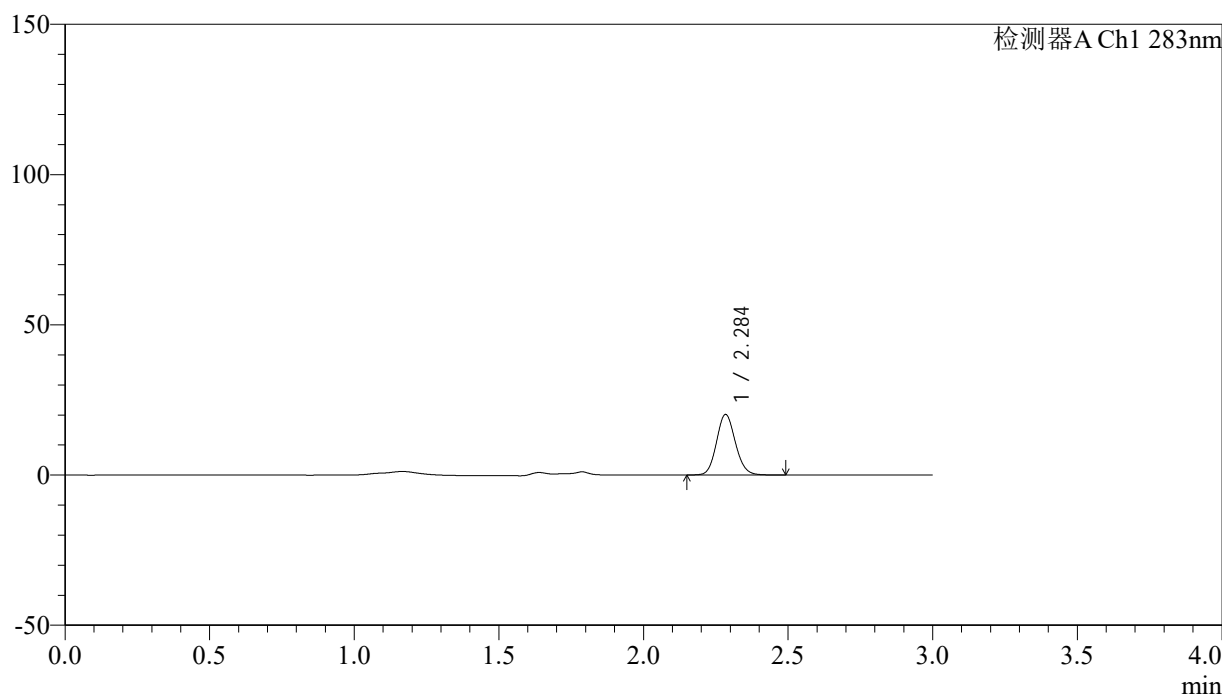
QTL-348

<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 - 0-141/26-1356-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:44:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91234	100.000	19981	5907	1.118	--
总计		91234	100.000	19981			

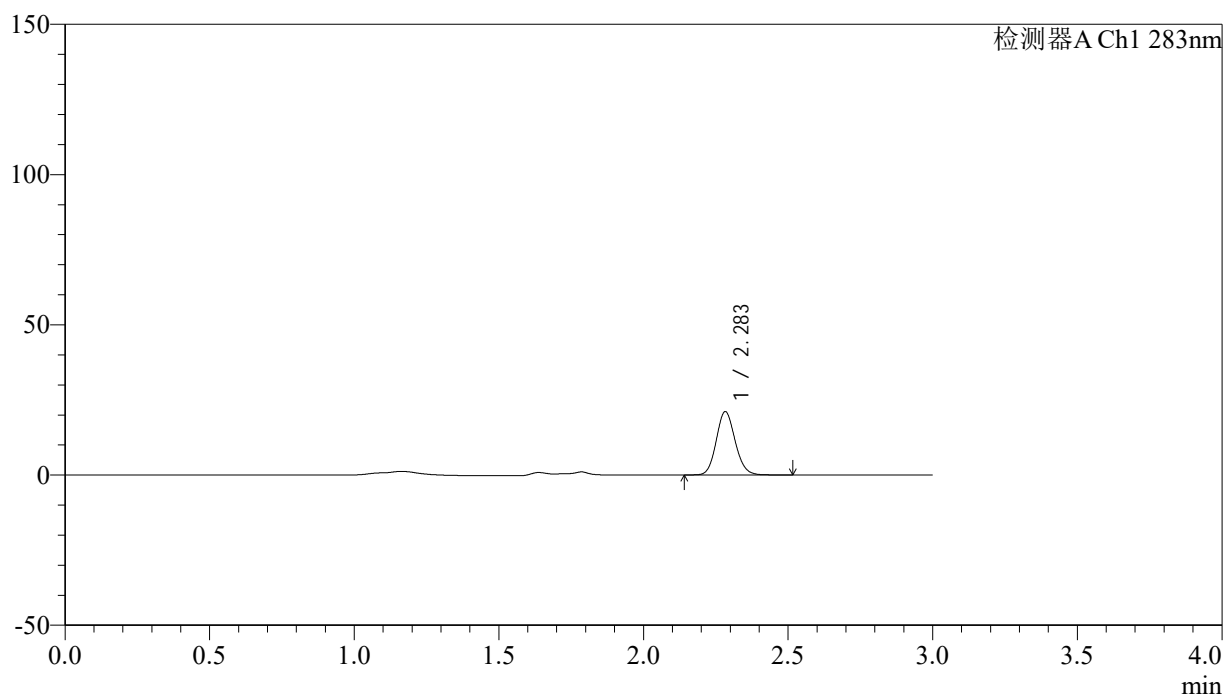
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1357-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:48:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	95633	100.000	20970	5898	1.121	--
总计		95633	100.000	20970			



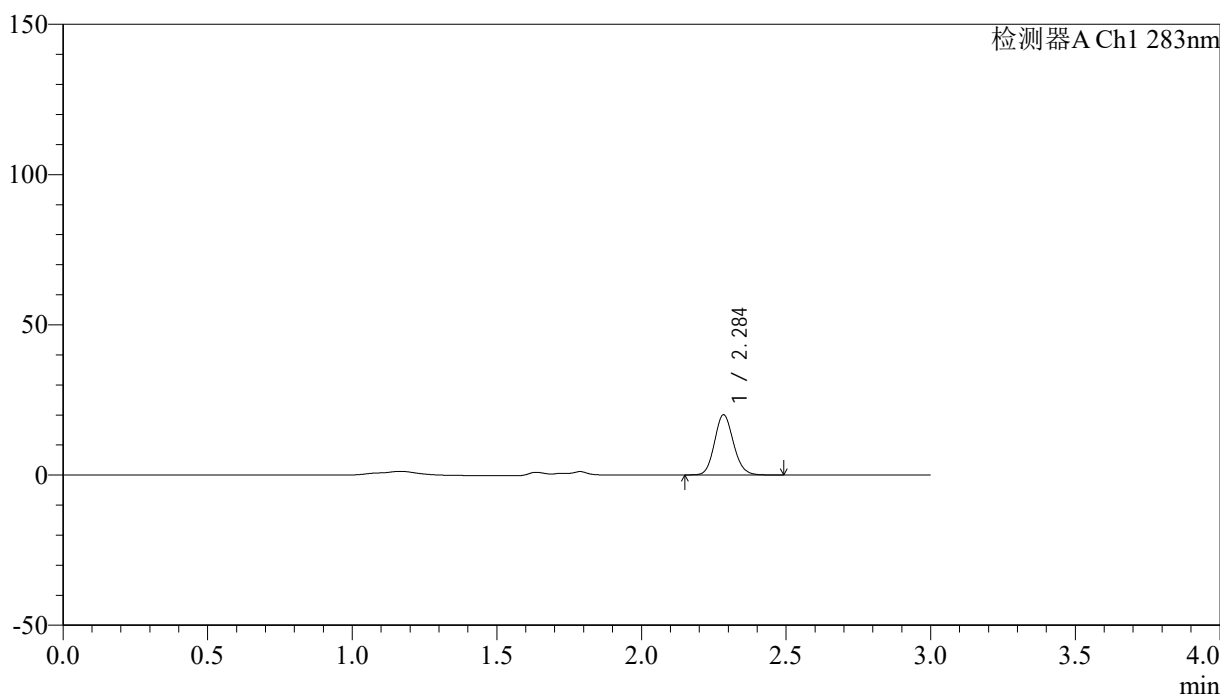
QTL-348

<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 - 0-141/26-1358-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90763	100.000	19866	5895	1.126	--
总计		90763	100.000	19866			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



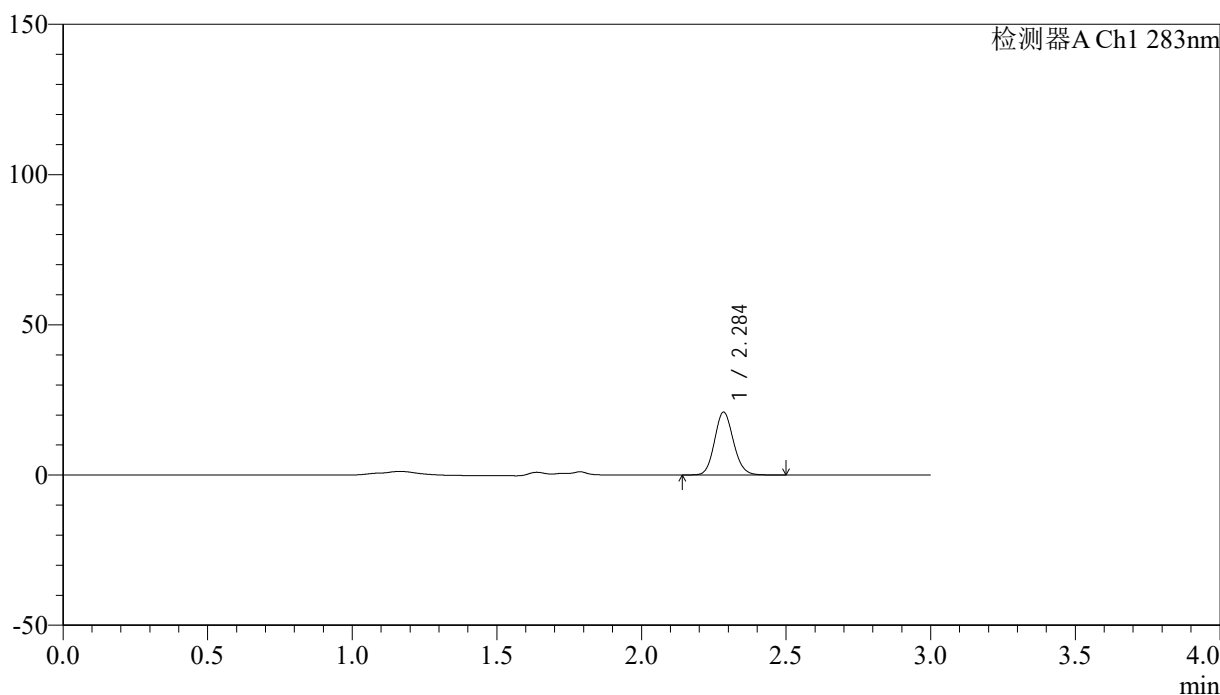
QTL-348

<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 - 0-141/26-1359-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:55:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	94709	100.000	20727	5902	1.120	--
总计		94709	100.000	20727			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



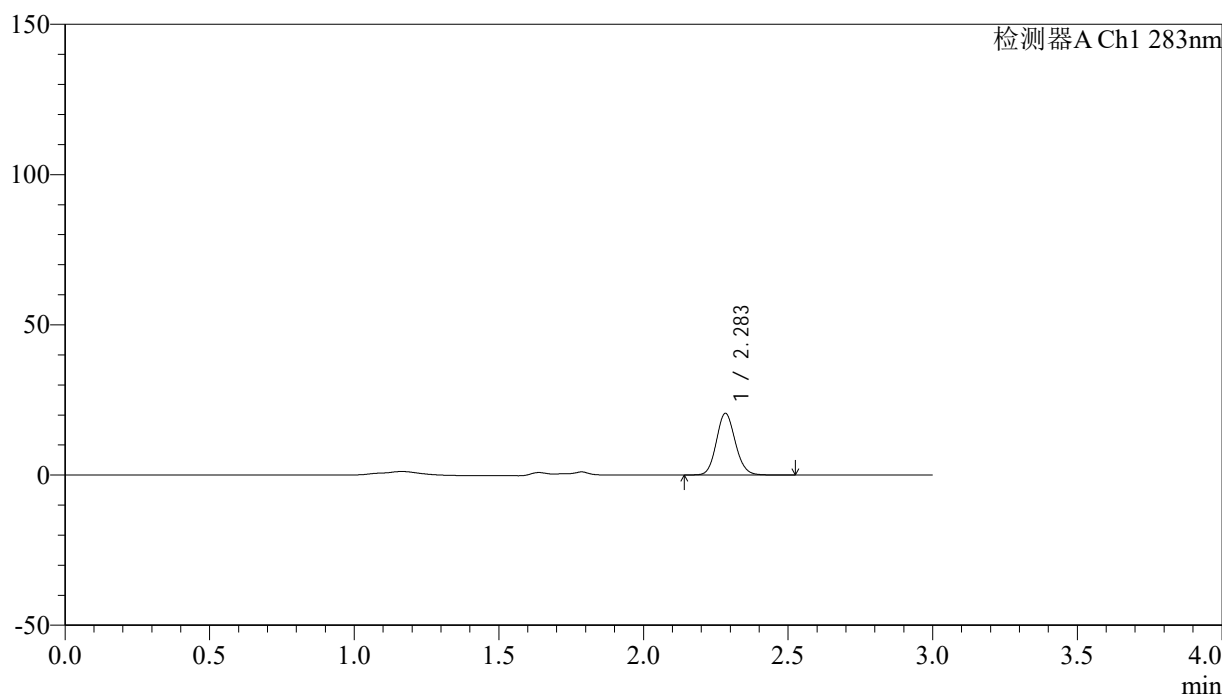
QTL-348

<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 - 0-141/26-1360-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:58:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	93216	100.000	20381	5891	1.120	--
总计		93216	100.000	20381			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



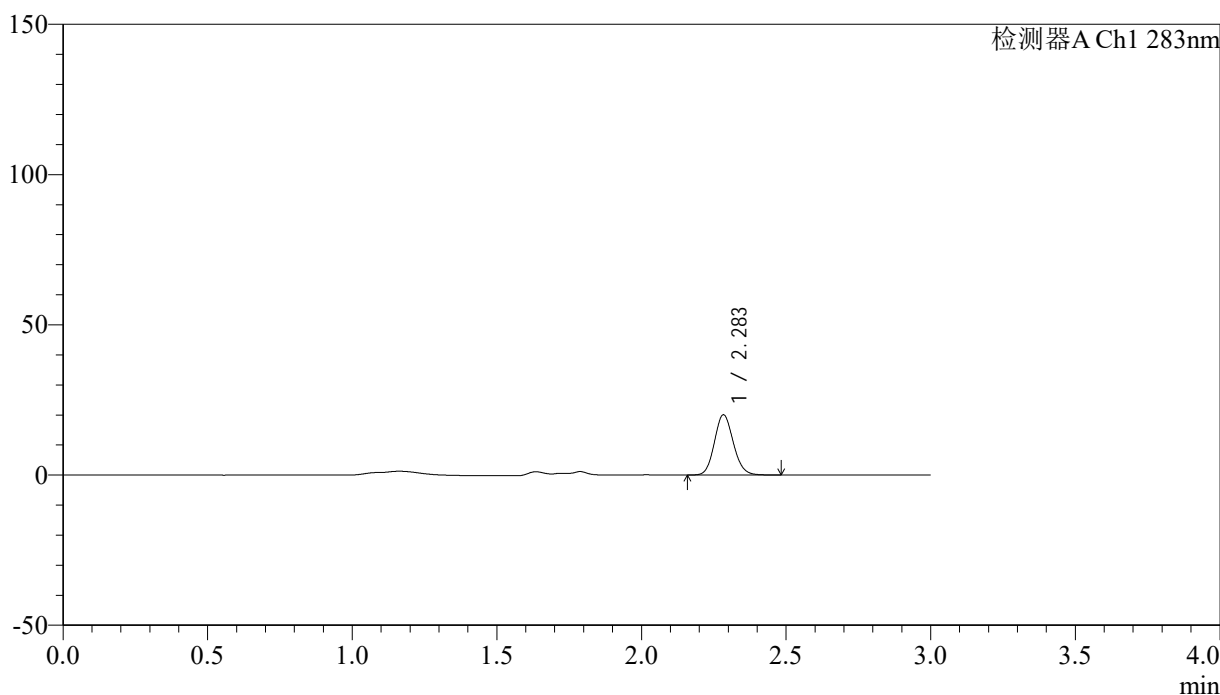
QTL-348

<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 - 0-141/26-1361-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90875	100.000	19905	5877	1.122	--
总计		90875	100.000	19905			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



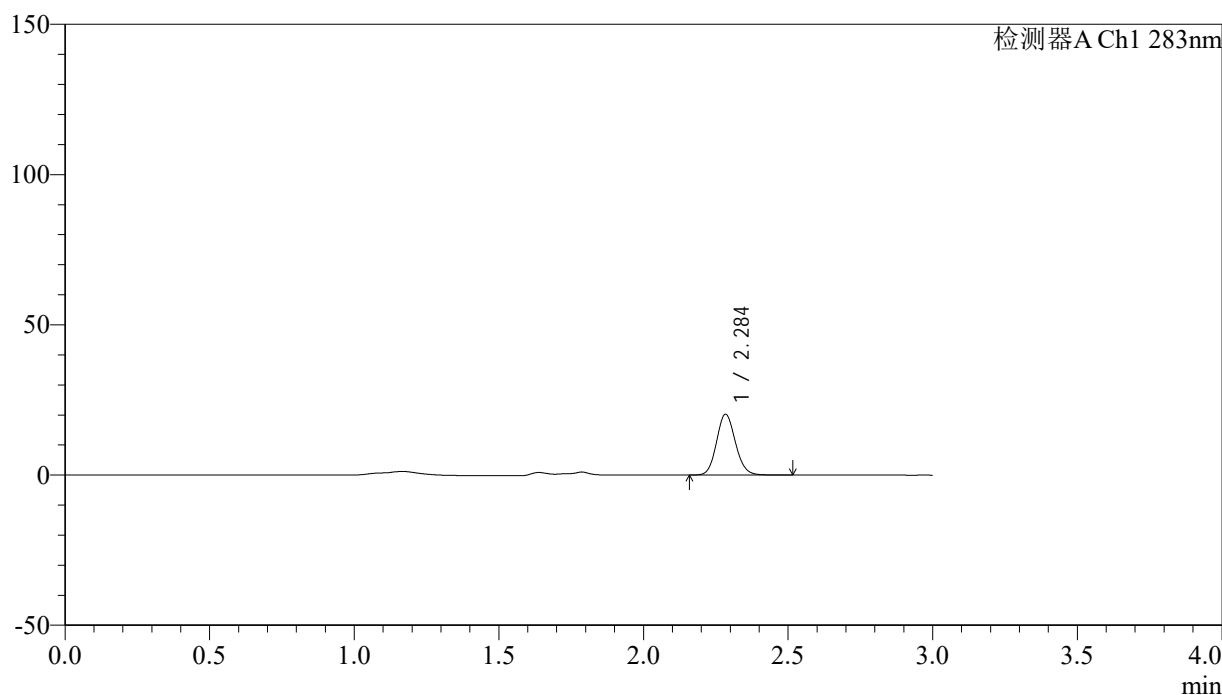
QTL-348

<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 - 0-141/26-1362-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:05:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91703	100.000	20078	5914	1.118	--
总计		91703	100.000	20078			

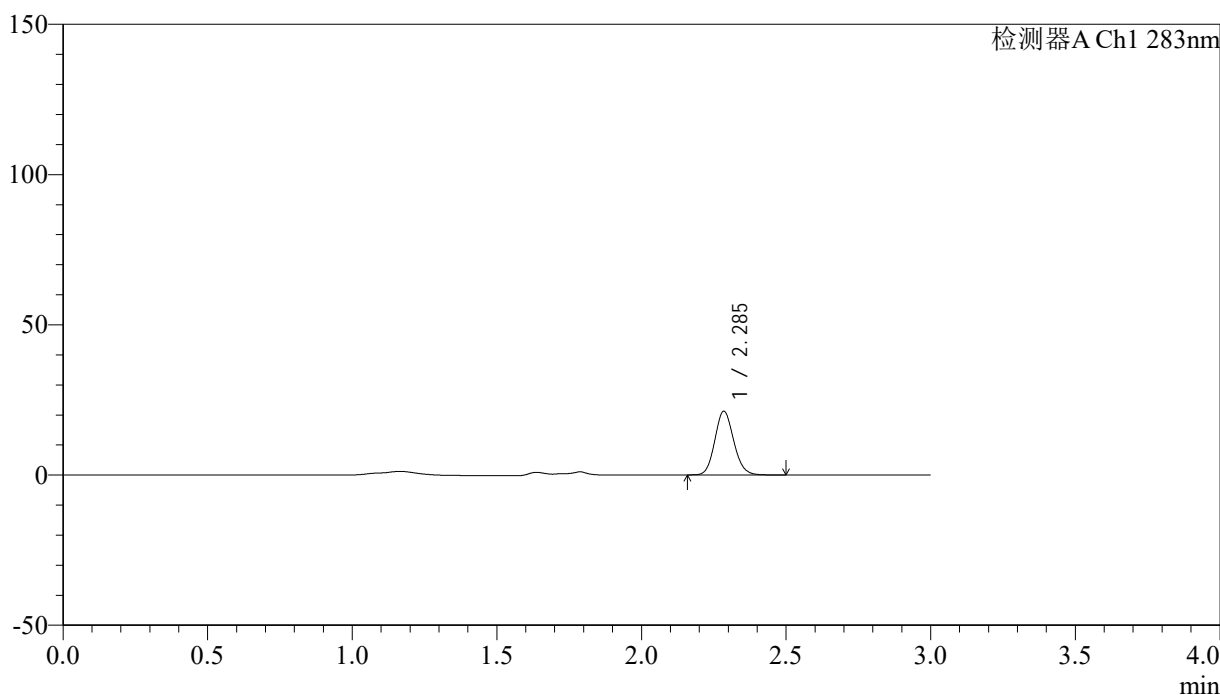
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1363-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	96255	100.000	21023	5901	1.122	--
总计		96255	100.000	21023			

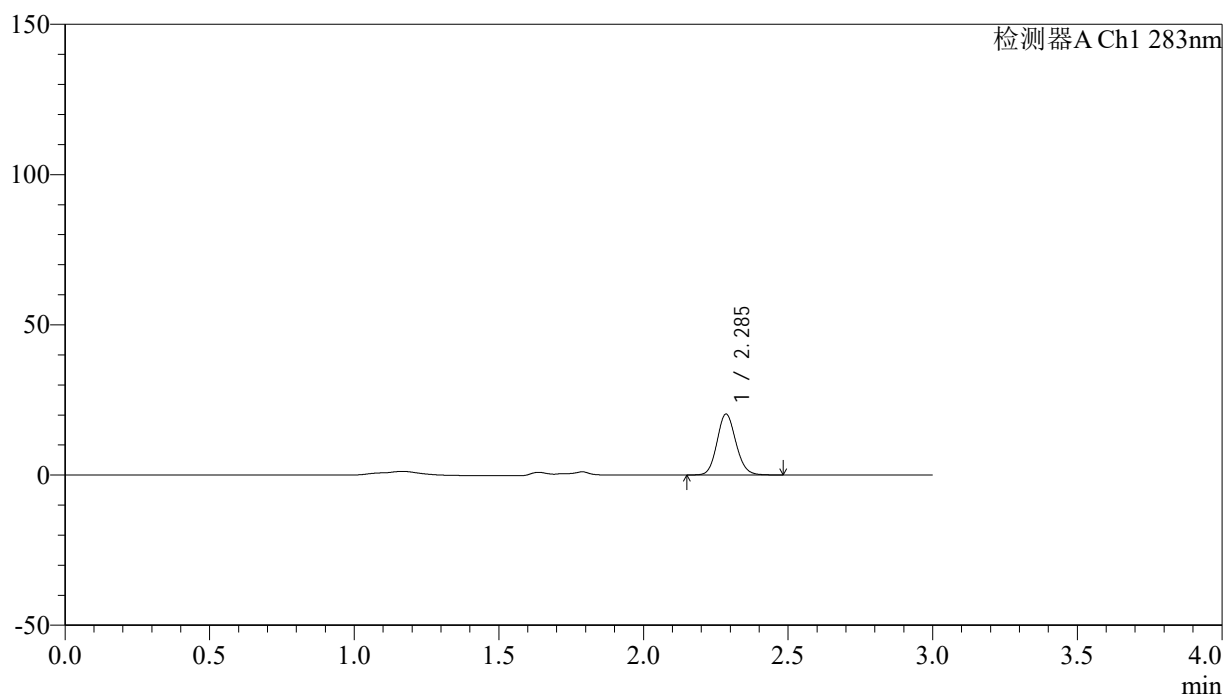
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1364-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:12:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	91786	100.000	20145	5924	1.119	--
总计		91786	100.000	20145			



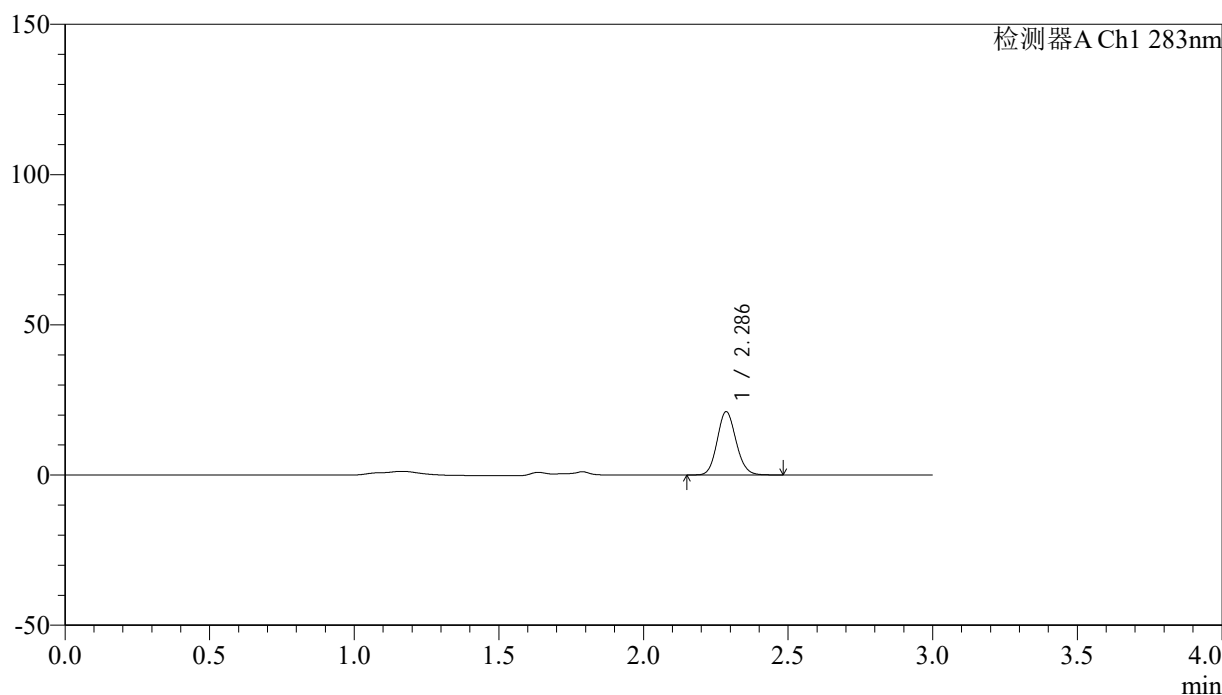
QTL-348

<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 - 0-141/26-1365-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	95315	100.000	20987	5934	1.121	--
总计		95315	100.000	20987			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



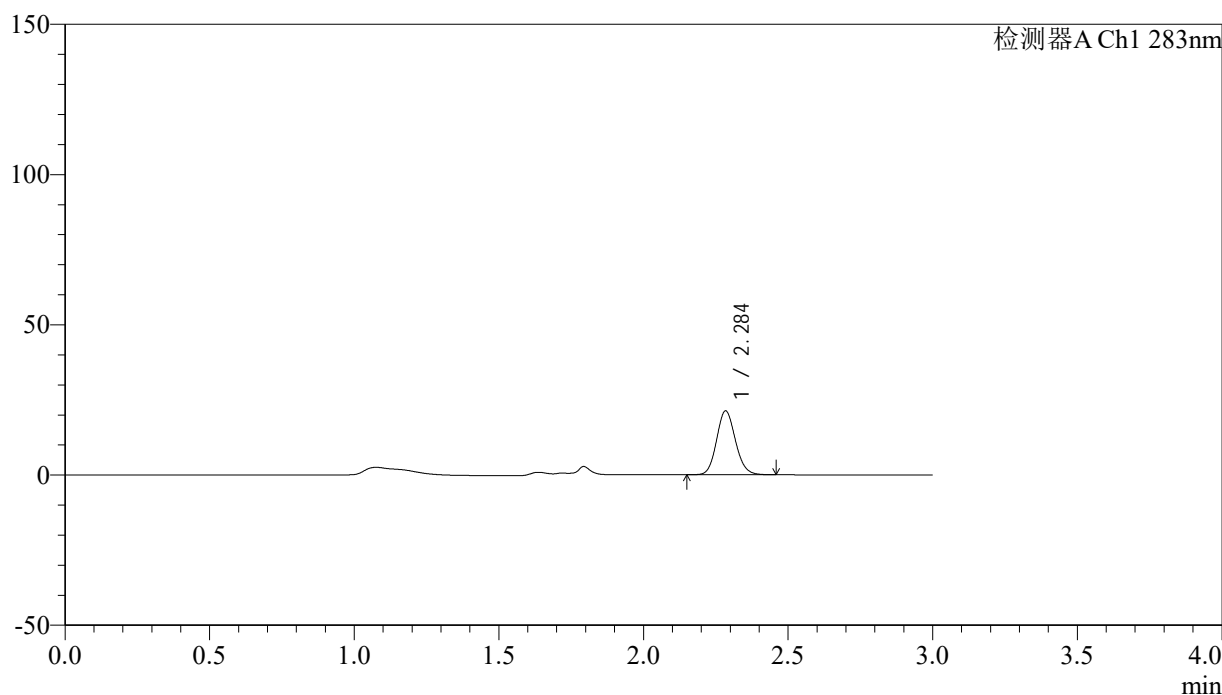
QTL-348

<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 - 0-141/26-1366-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	95988	100.000	21052	5936	1.118	--
总计		95988	100.000	21052			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



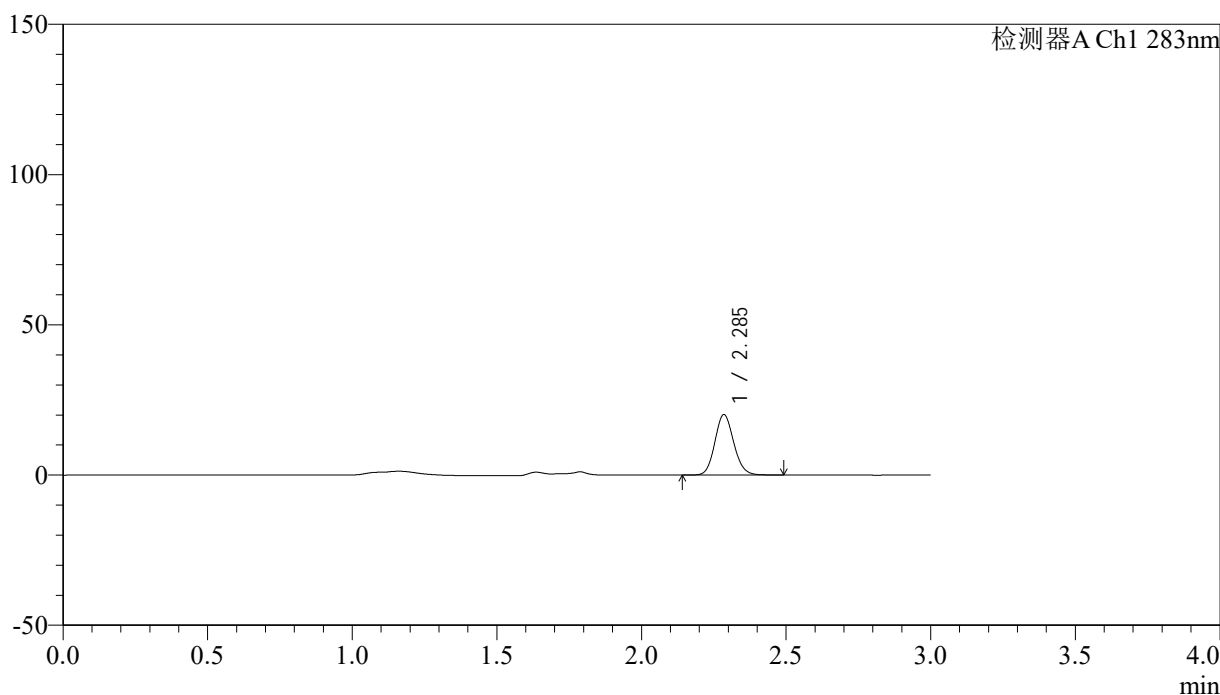
QTL-348

<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 - 0-141/26-1367-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	91191	100.000	19958	5921	1.121	--
总计		91191	100.000	19958			

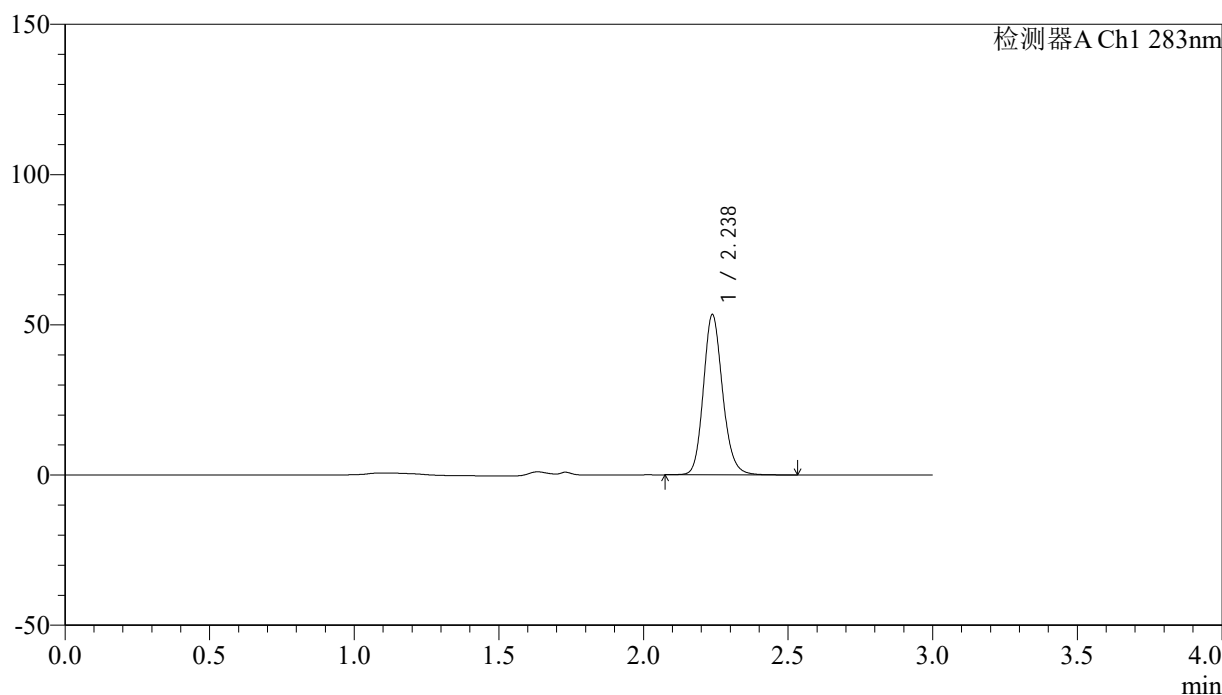
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1368-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:26:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	247441	100.000	53361	5550	1.155	--
总计		247441	100.000	53361			

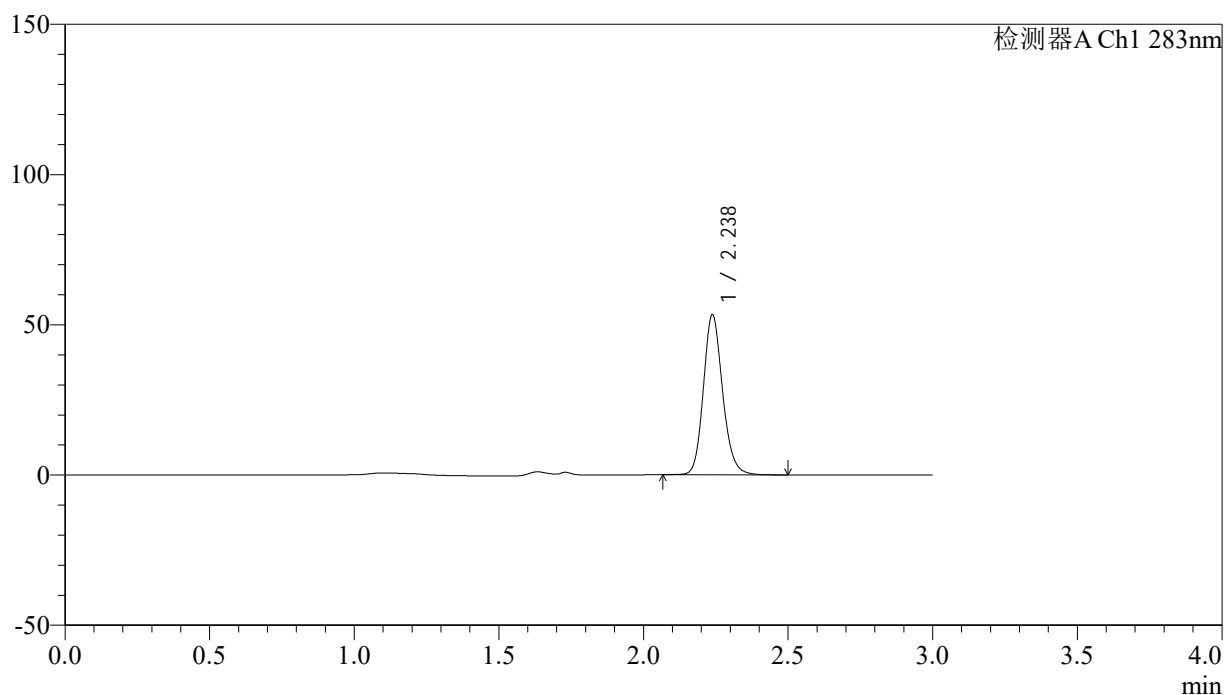
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-141/26-1369-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	246490	100.000	53273	5558	1.152	--
总计		246490	100.000	53273			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



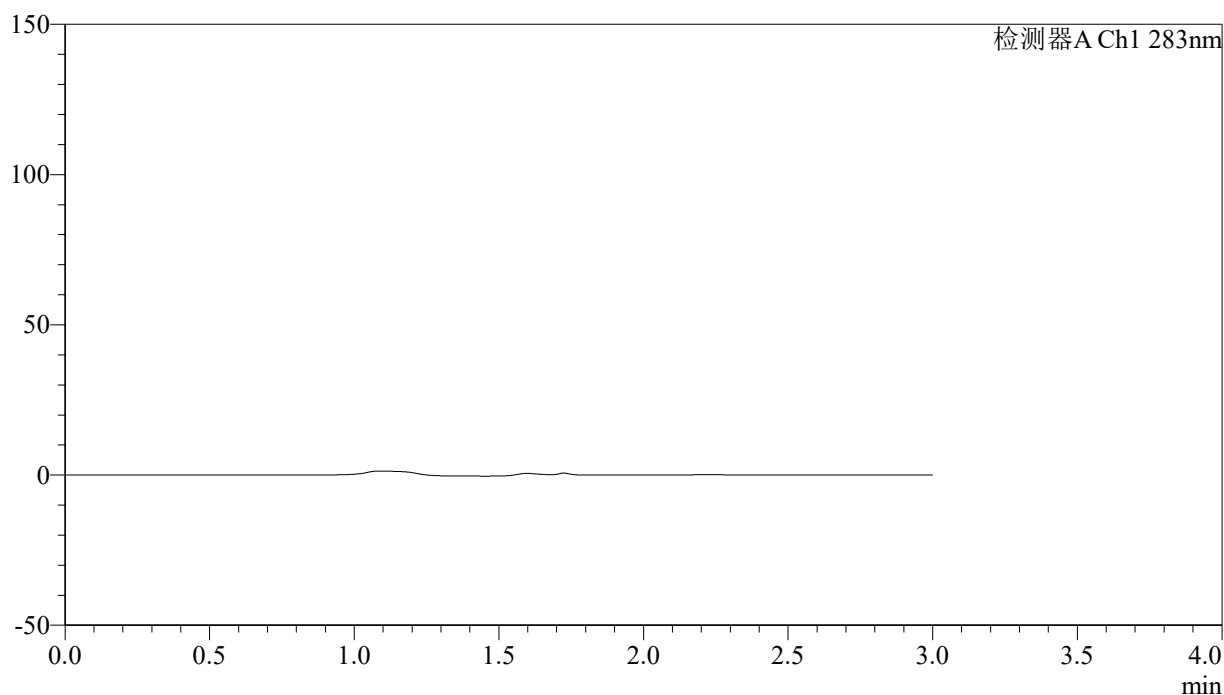
QTL-348

<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 - 0-141/26-1370-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:33:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

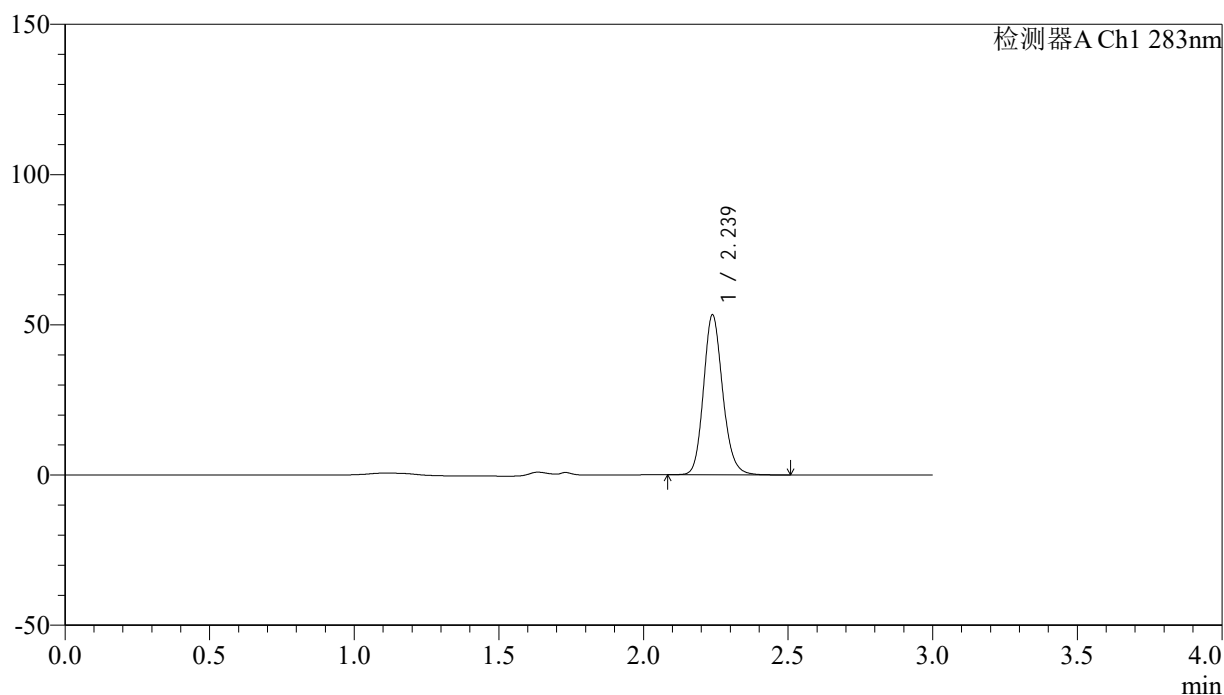
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-141/26-1371-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:36:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	246397	100.000	53245	5552	1.154	--
总计		246397	100.000	53245			

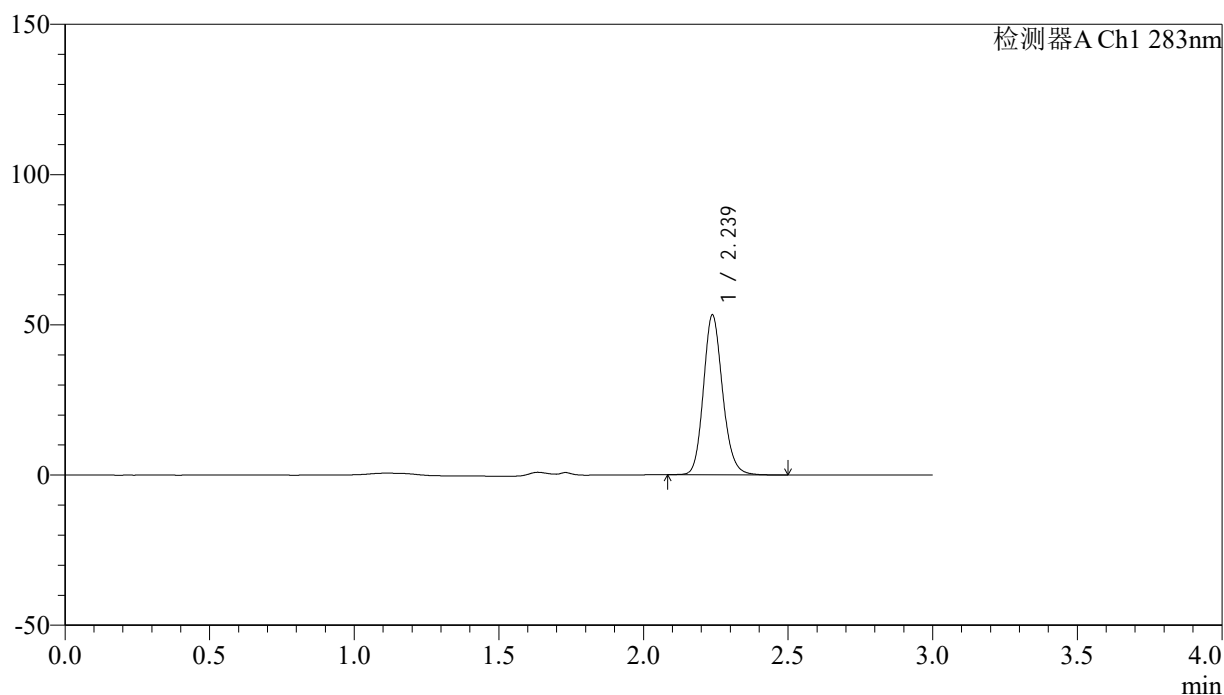
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-141/26-1372-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:40:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245616	100.000	53189	5554	1.153	--
总计		245616	100.000	53189			

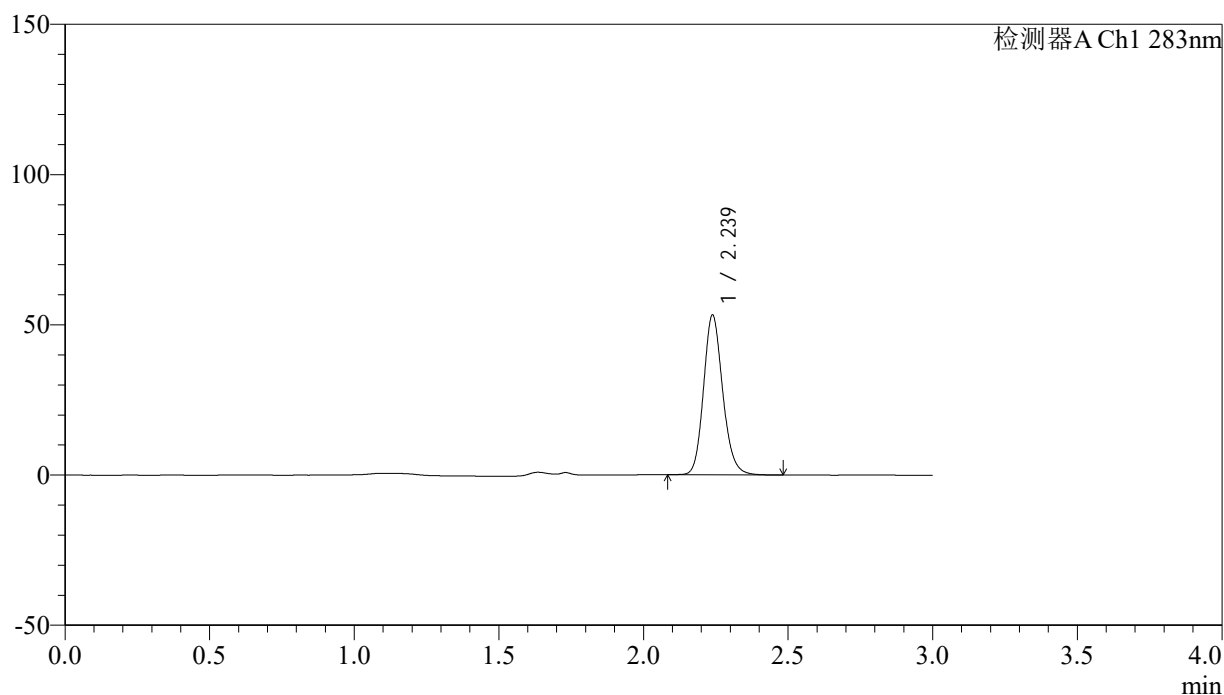
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-141/26-1373-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:43:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245424	100.000	53166	5559	1.154	--
总计		245424	100.000	53166			

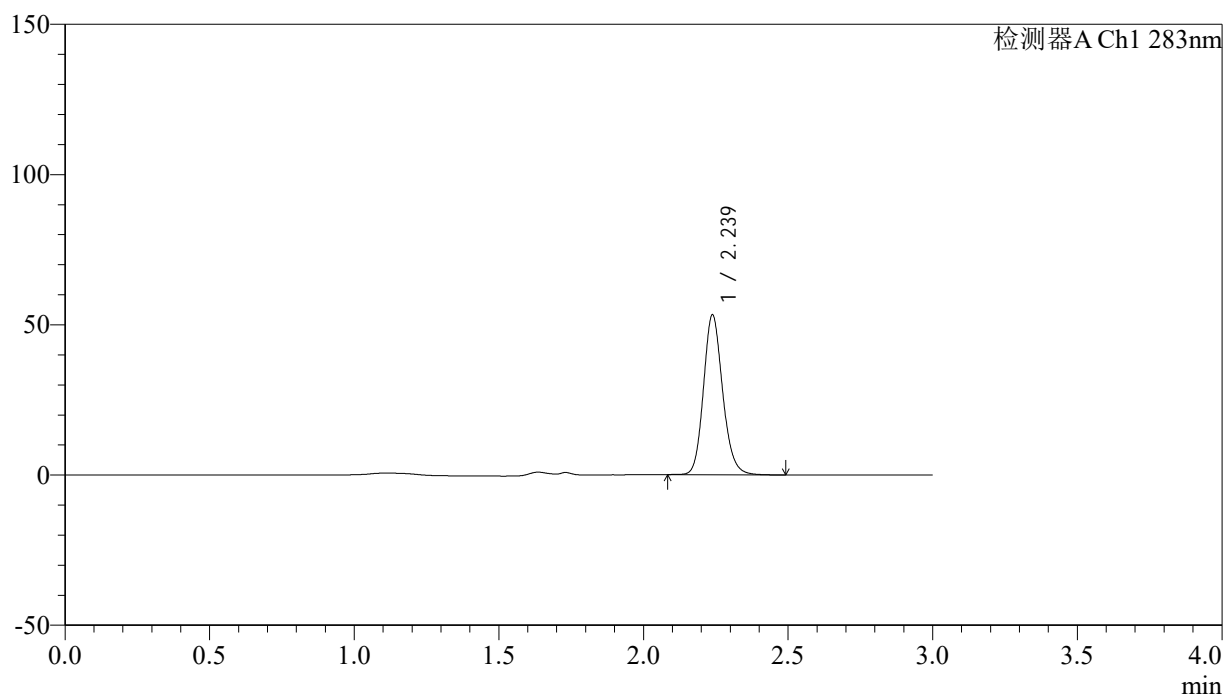
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-141/26-1374-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:47:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245829	100.000	53210	5553	1.154	--
总计		245829	100.000	53210			

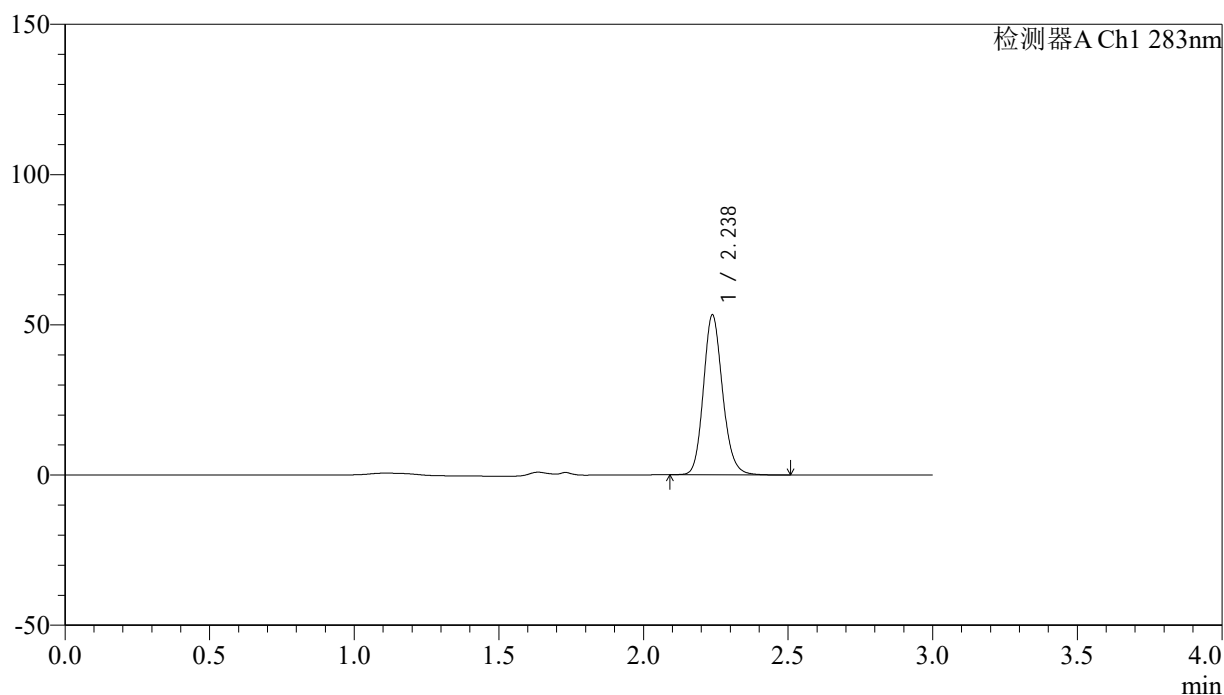
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-141/26-1375-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:50:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	245842	100.000	53230	5560	1.152	--
总计		245842	100.000	53230			

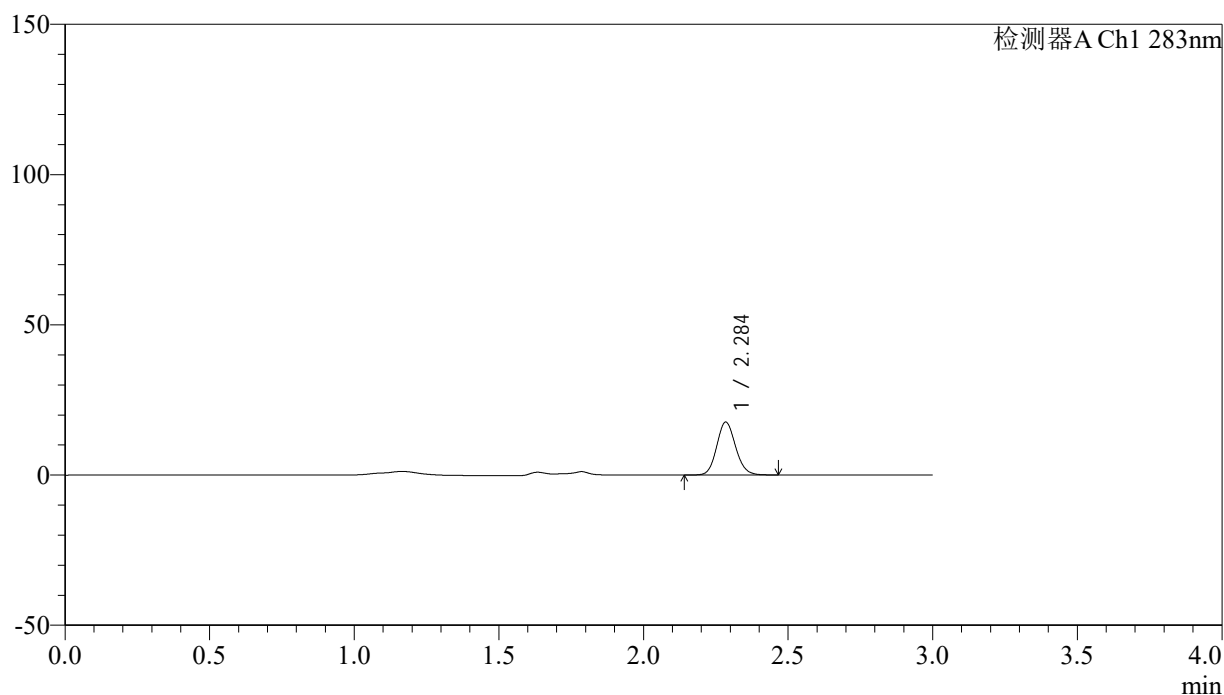
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-141/26-1376-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:54:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	79687	100.000	17428	5927	1.121	--
总计		79687	100.000	17428			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

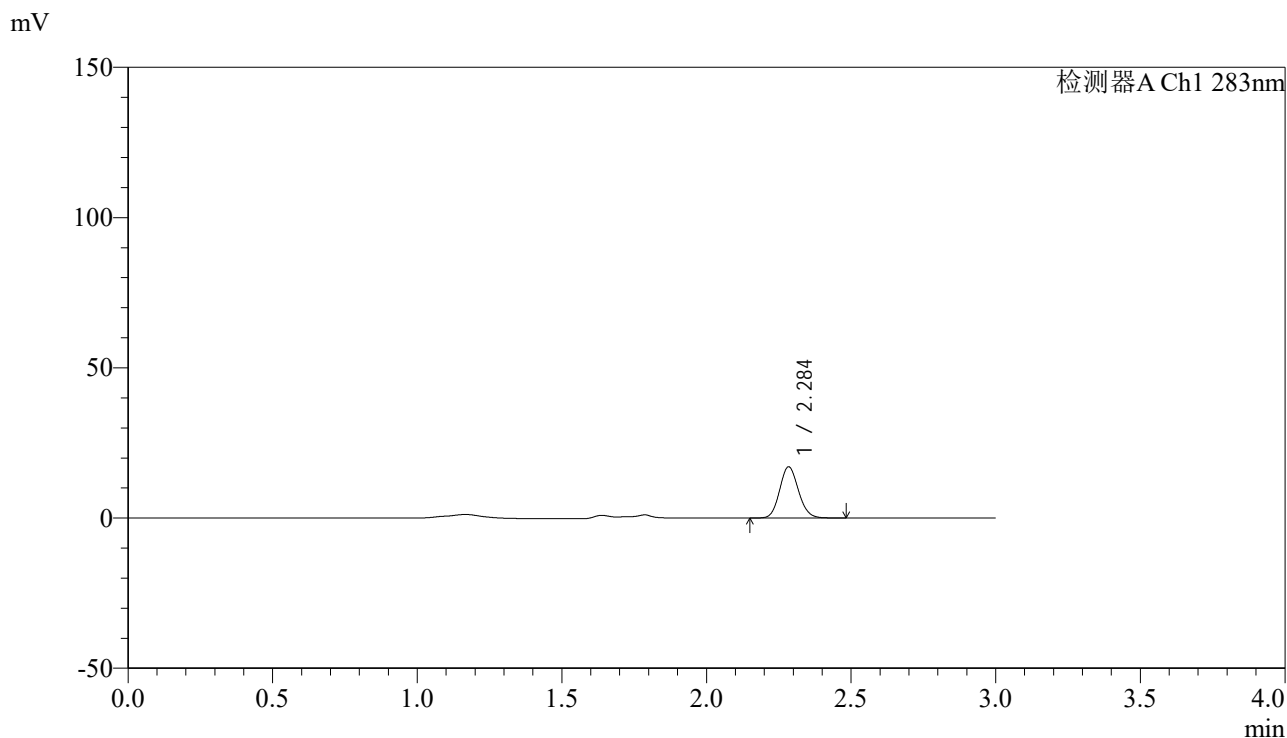


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1377-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:57:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	76830	100.000	16881	5936	1.121	--
总计		76830	100.000	16881			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



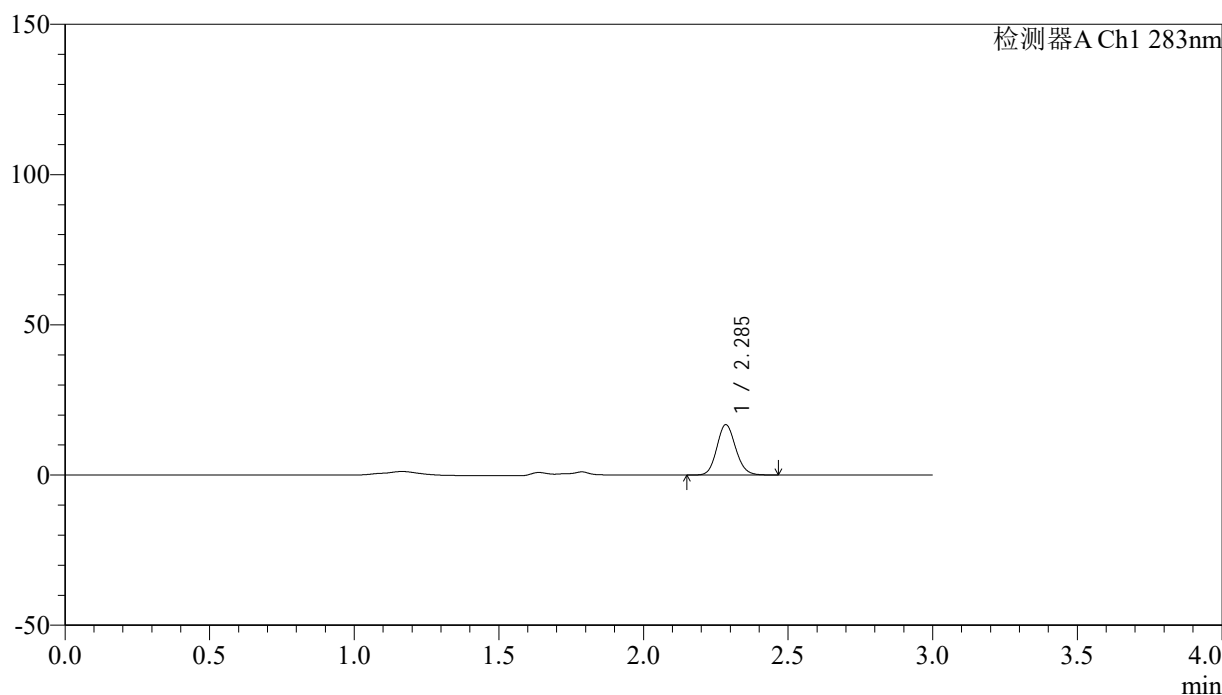
QTL-348

<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 - 0-141/26-1378-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:01:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	75561	100.000	16615	5954	1.117	--
总计		75561	100.000	16615			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



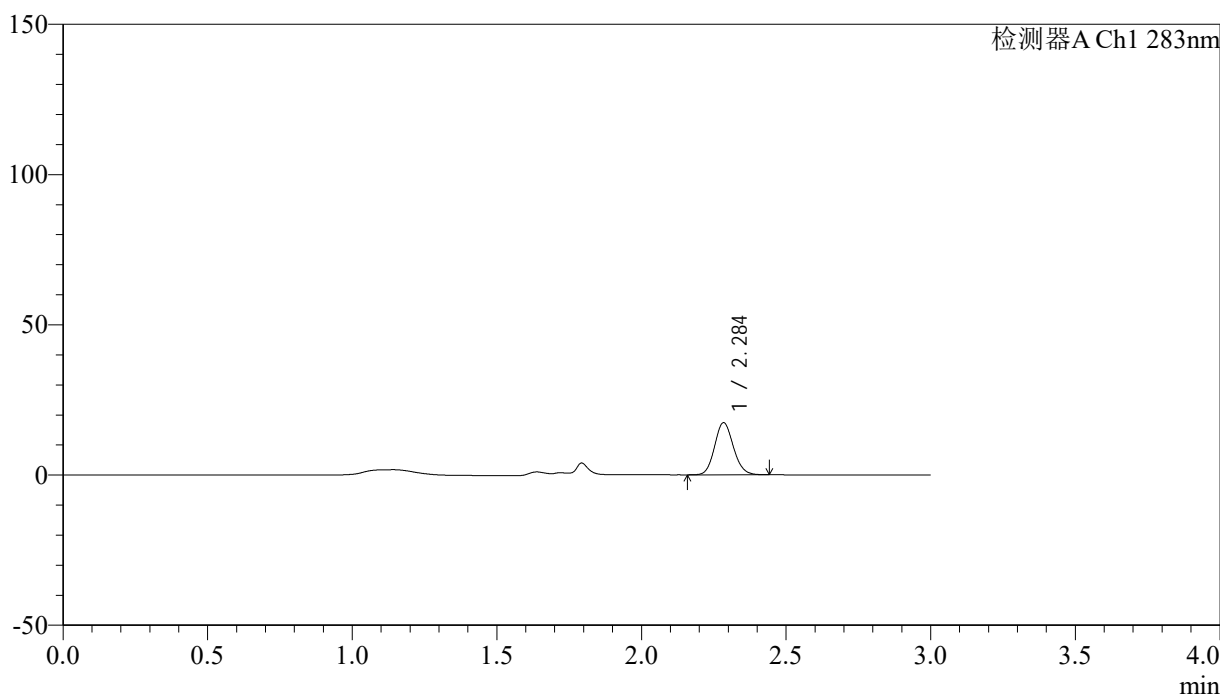
QTL-348

<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 - 0-141/26-1379-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	78252	100.000	17206	5942	1.121	--
总计		78252	100.000	17206			

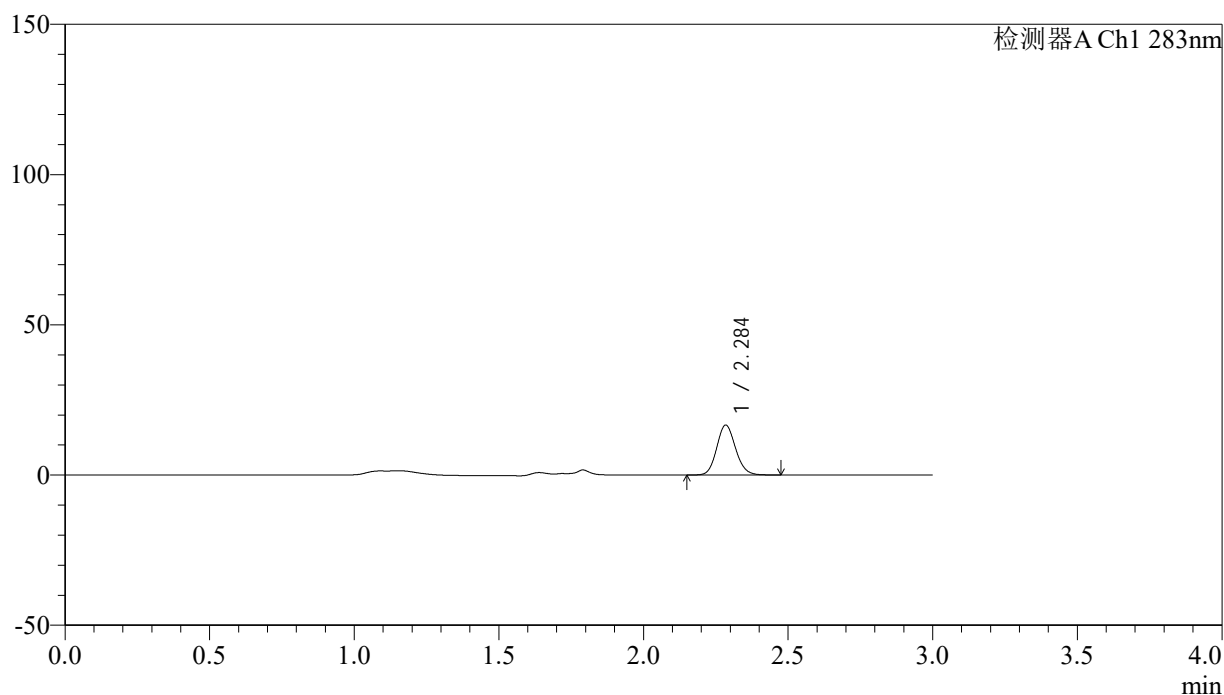
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1380-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	74953	100.000	16417	5938	1.121	--
总计		74953	100.000	16417			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



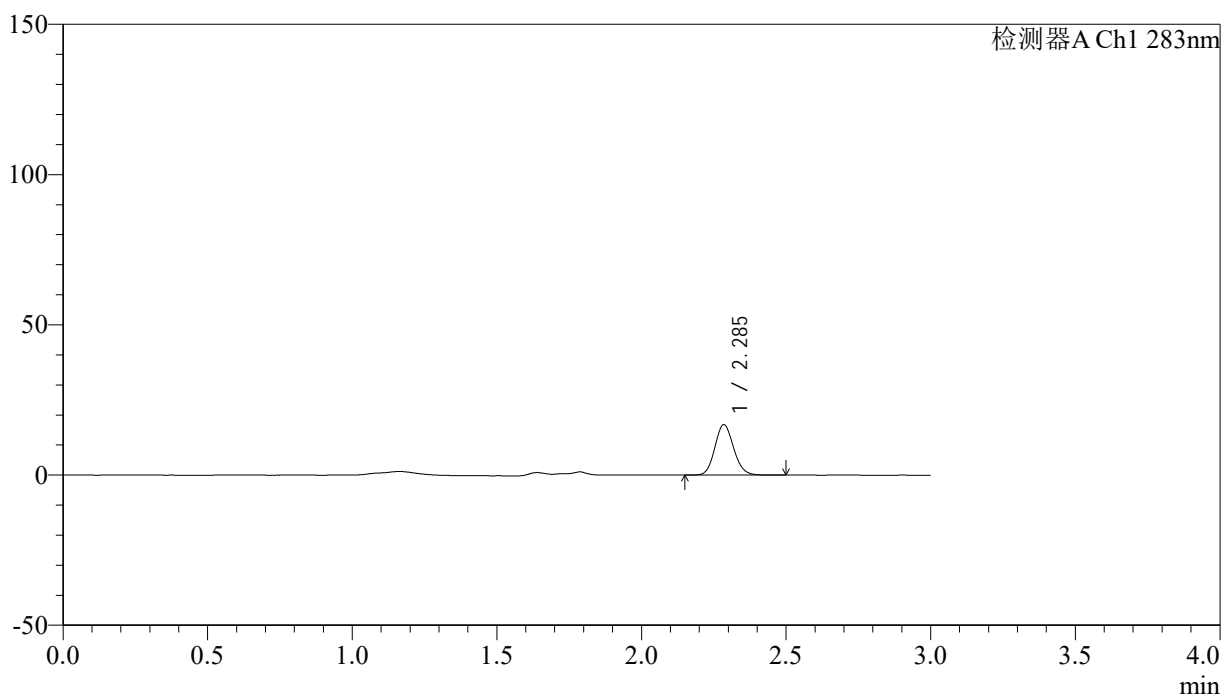
QTL-348

<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 - 0-141/26-1381-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	75869	100.000	16639	5939	1.119	--
总计		75869	100.000	16639			

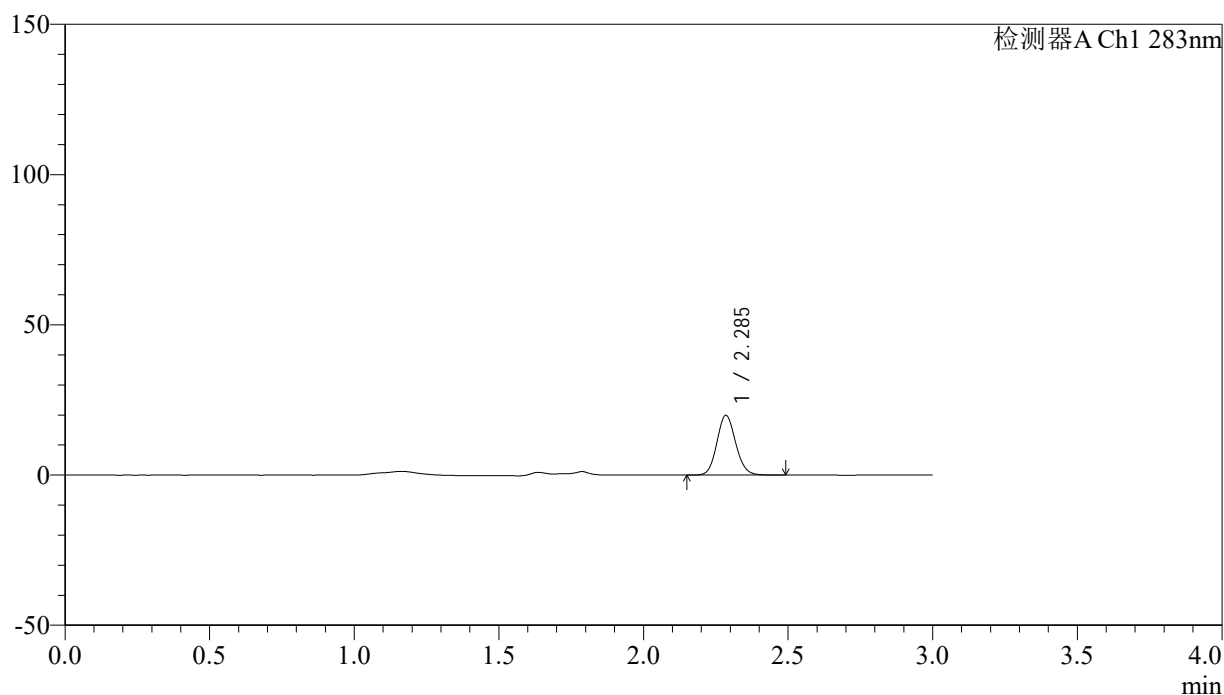
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1382-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:15:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	89812	100.000	19726	5954	1.112	--
总计		89812	100.000	19726			



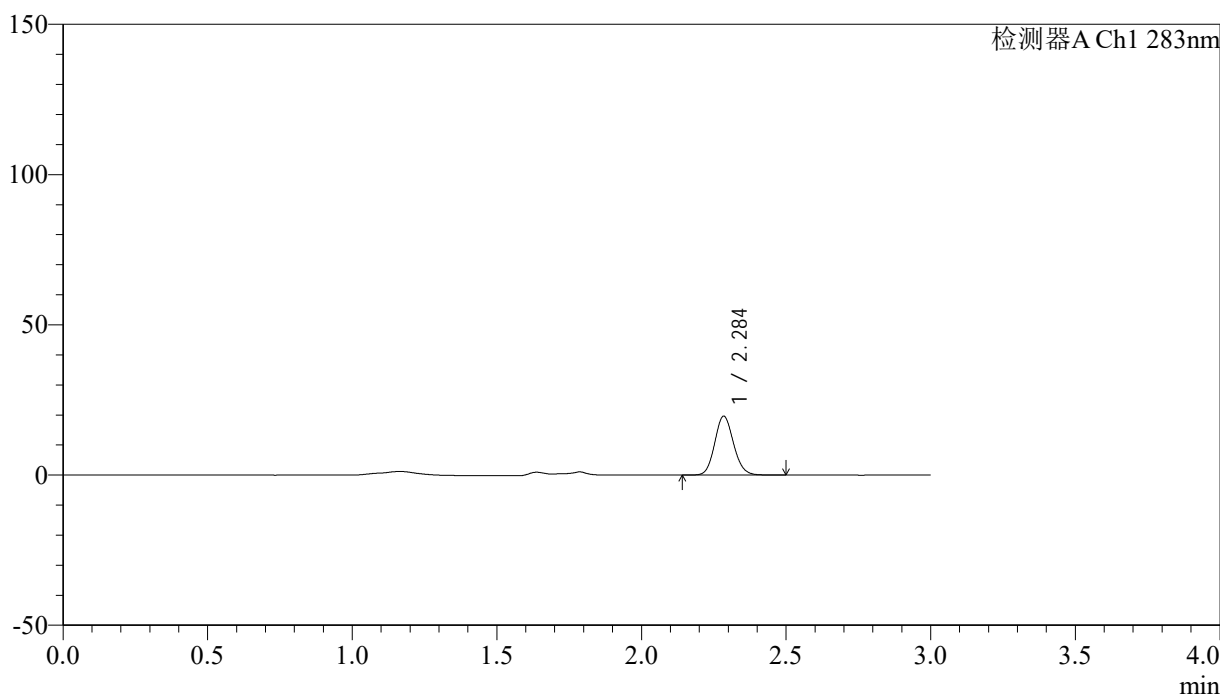
QTL-348

<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 - 0-141/26-1383-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:18:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	88576	100.000	19402	5945	1.118	--
总计		88576	100.000	19402			

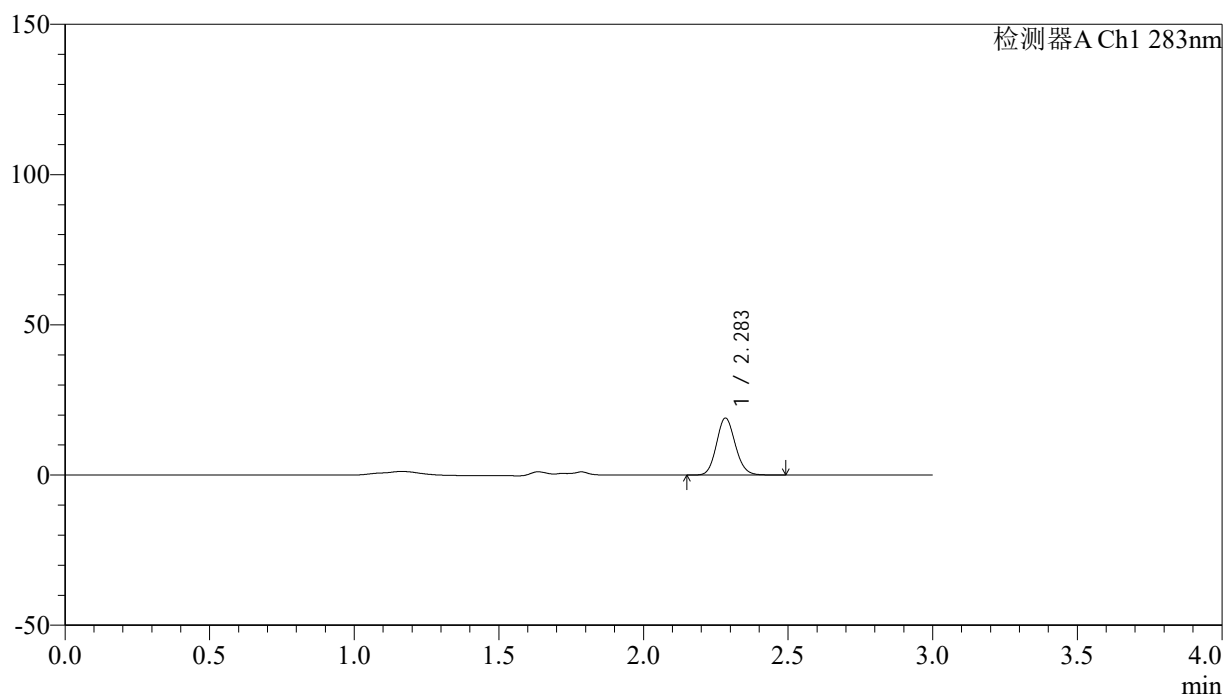
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1384-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:22:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	85759	100.000	18838	5936	1.119	--
总计		85759	100.000	18838			



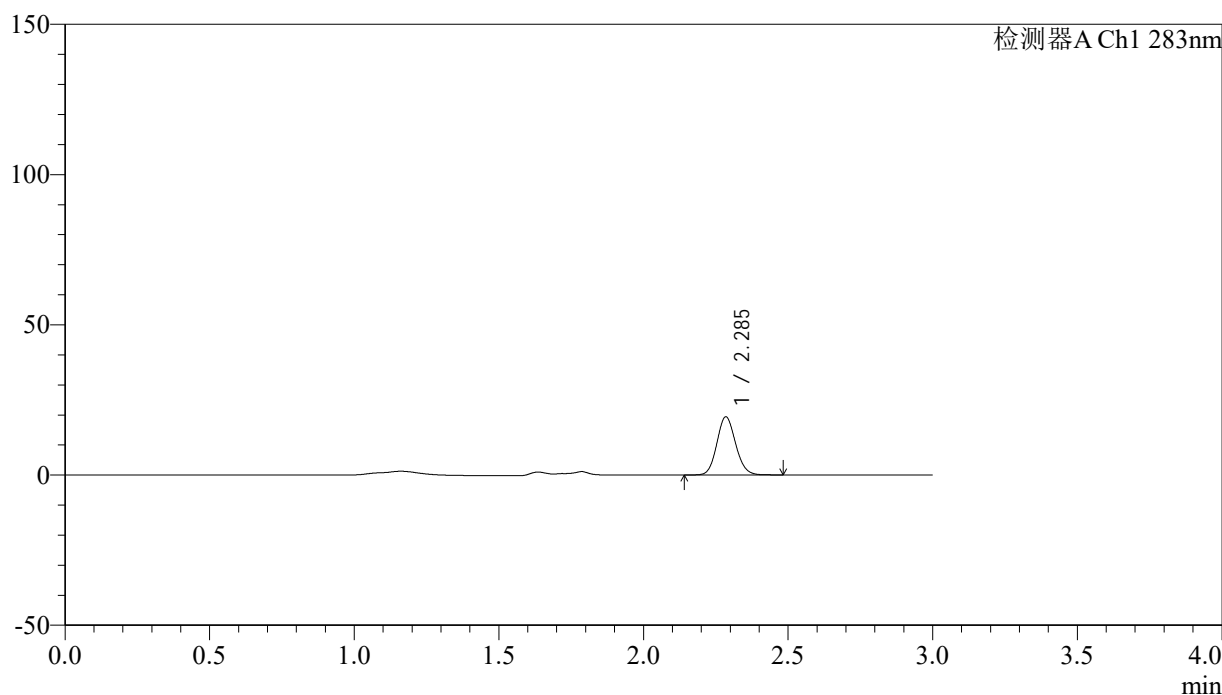
QTL-348

<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 - 0-141/26-1385-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:25:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	87315	100.000	19181	5963	1.113	--
总计		87315	100.000	19181			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



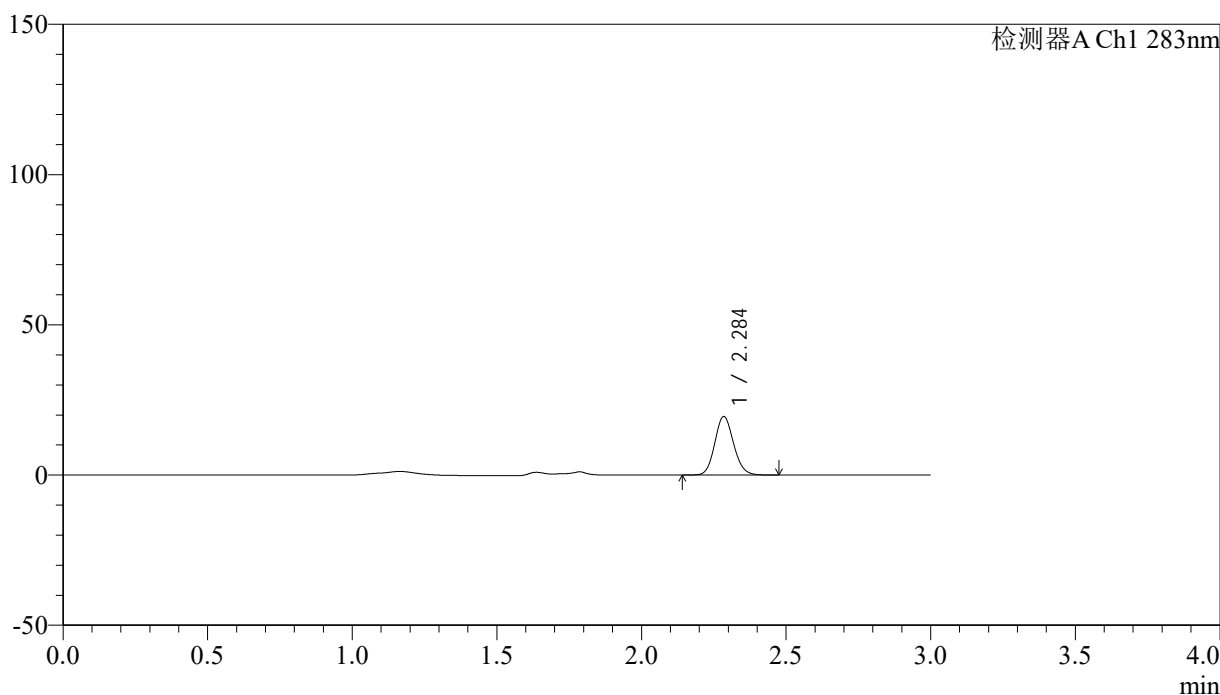
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1386-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:29:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	87767	100.000	19279	5948	1.117	--
总计		87767	100.000	19279			

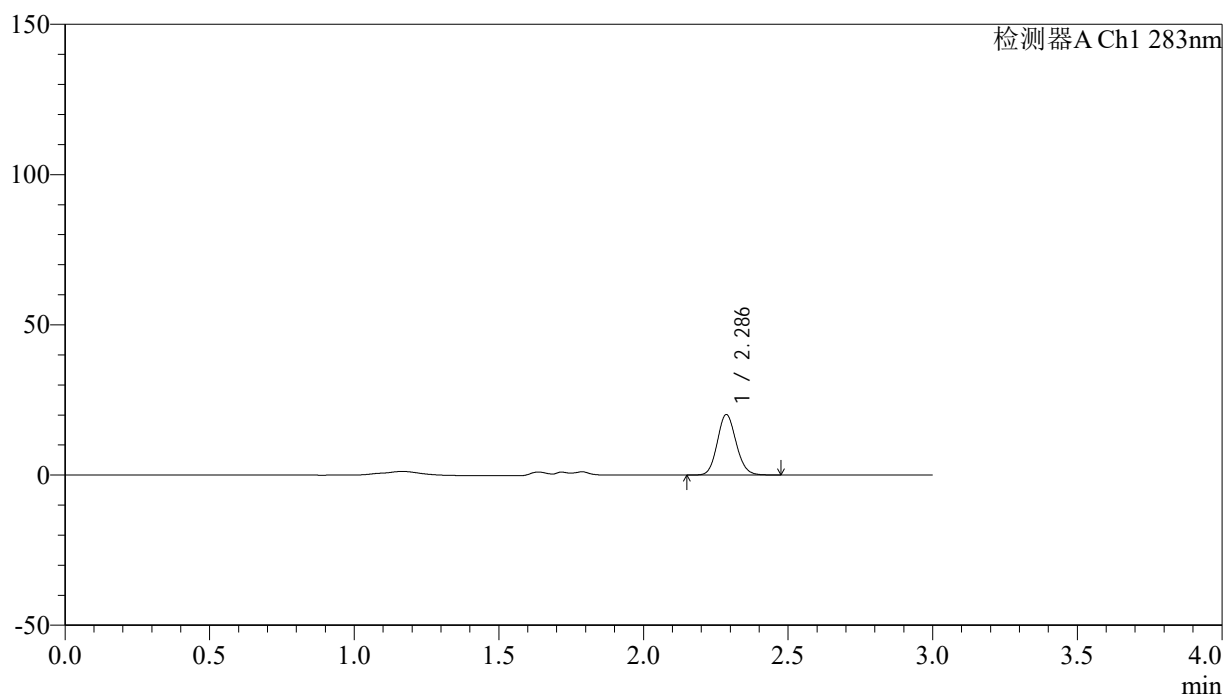
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1387-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:32:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	90840	100.000	20074	5955	1.116	--
总计		90840	100.000	20074			

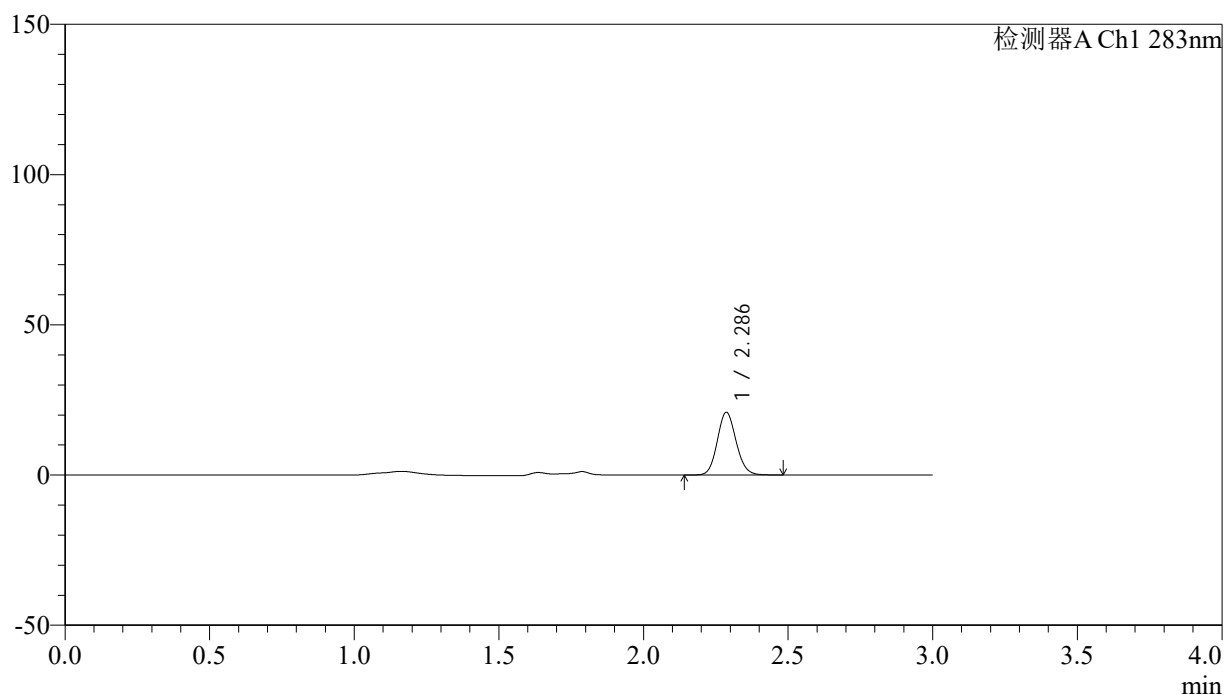
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1388-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:36:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94128	100.000	20807	5962	1.109	--
总计		94128	100.000	20807			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



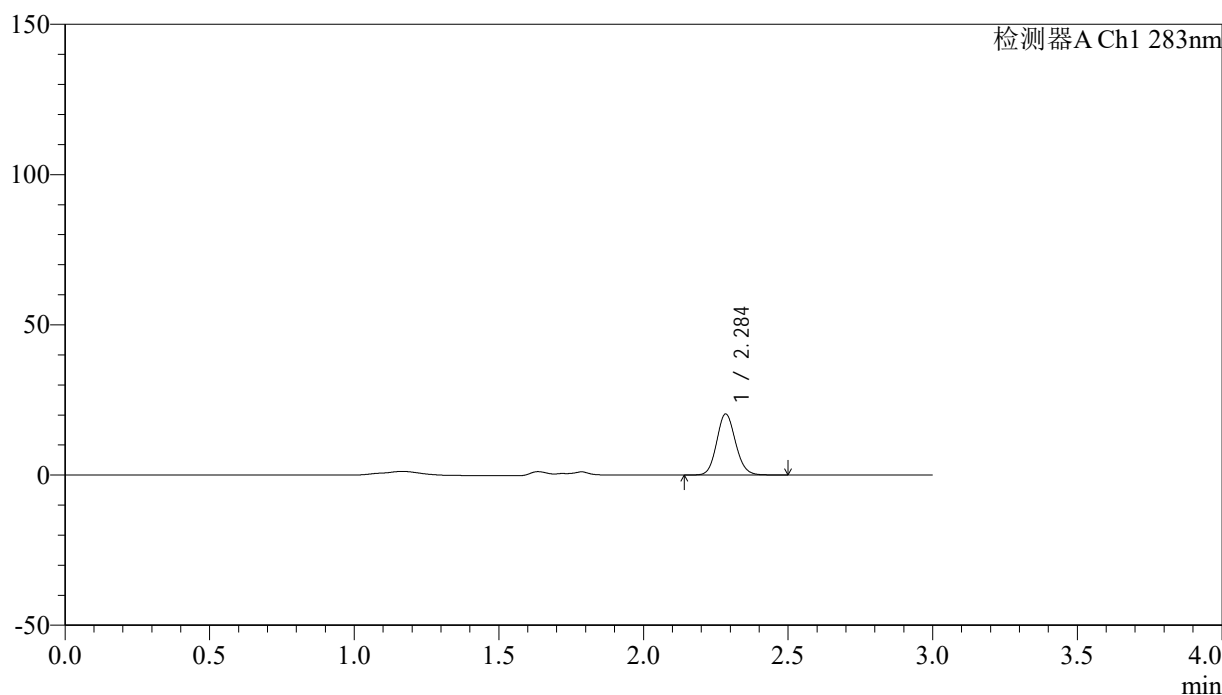
QTL-348

<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 - 0-141/26-1389-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:39:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91955	100.000	20115	5947	1.116	--
总计		91955	100.000	20115			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



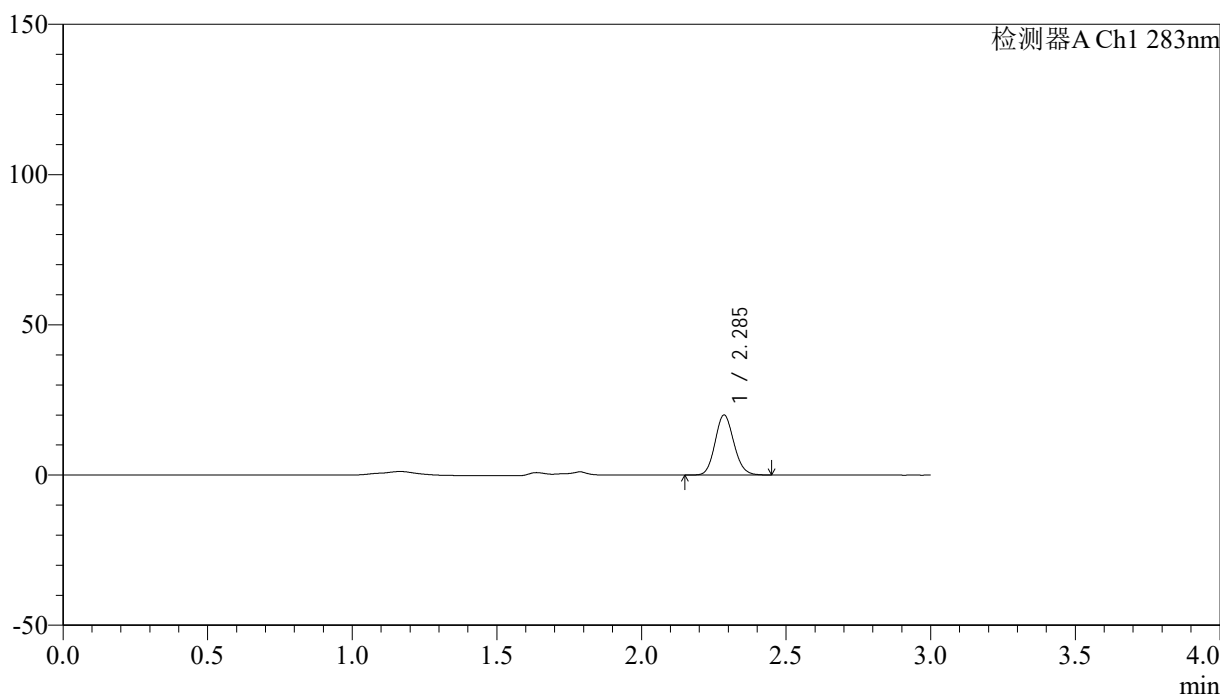
QTL-348

<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 - 0-141/26-1390-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:43:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	90084	100.000	19876	5957	1.116	--
总计		90084	100.000	19876			

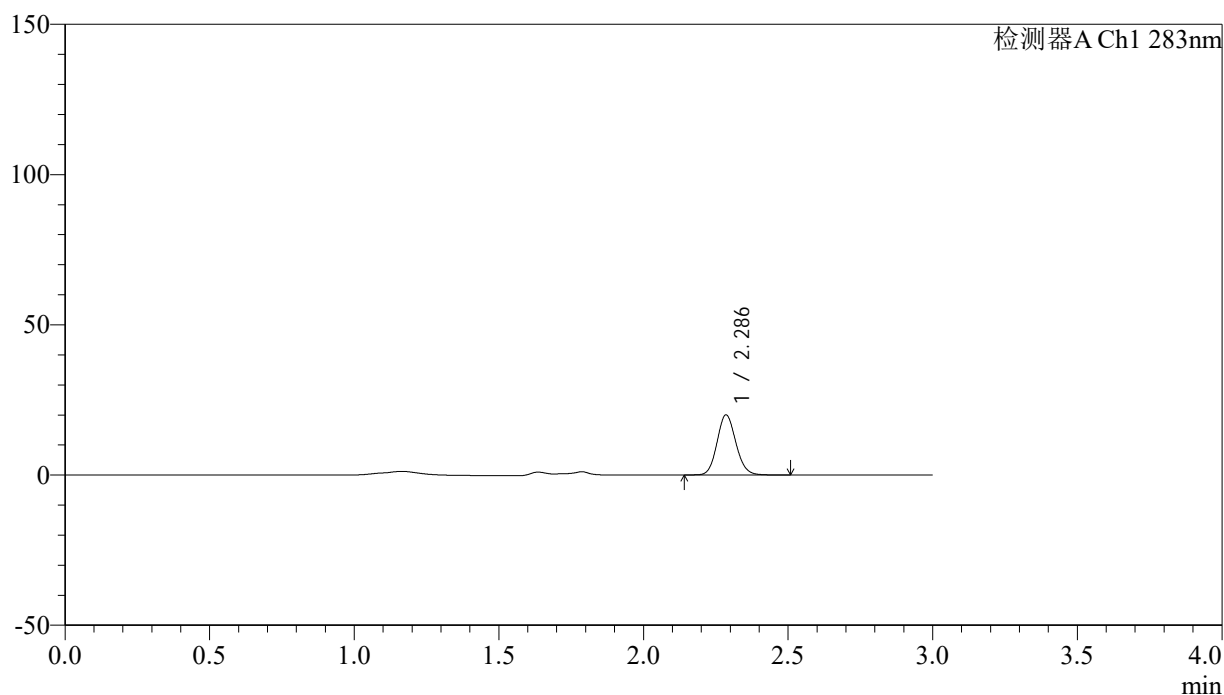
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1391-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:46:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	90321	100.000	19882	5953	1.114	--
总计		90321	100.000	19882			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



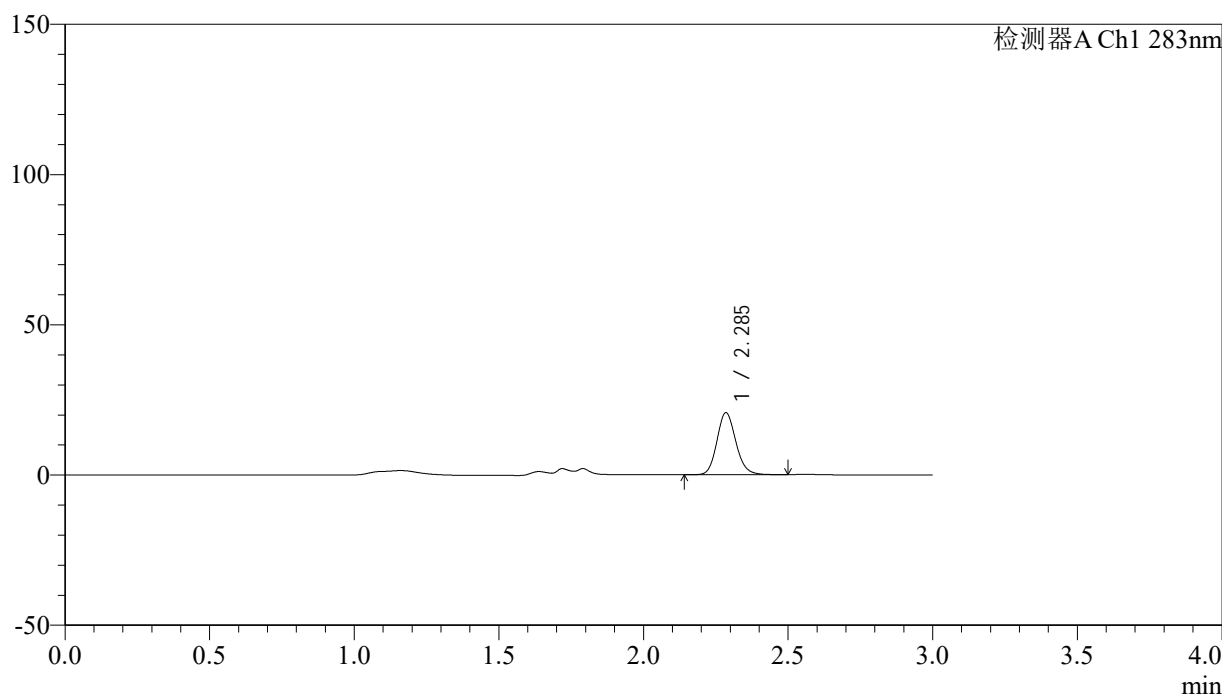
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1392-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:50:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94181	100.000	20512	5938	1.143	--
总计		94181	100.000	20512			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



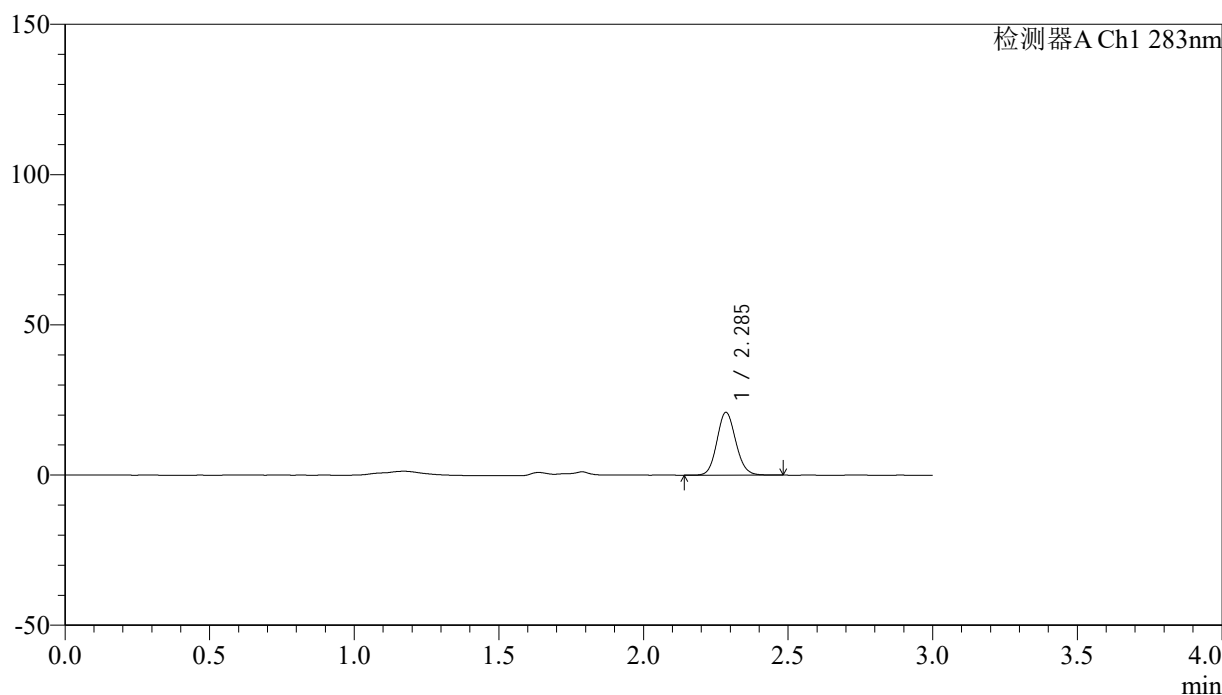
QTL-348

<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 - 0-141/26-1393-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:53:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94325	100.000	20767	5945	1.112	--
总计		94325	100.000	20767			

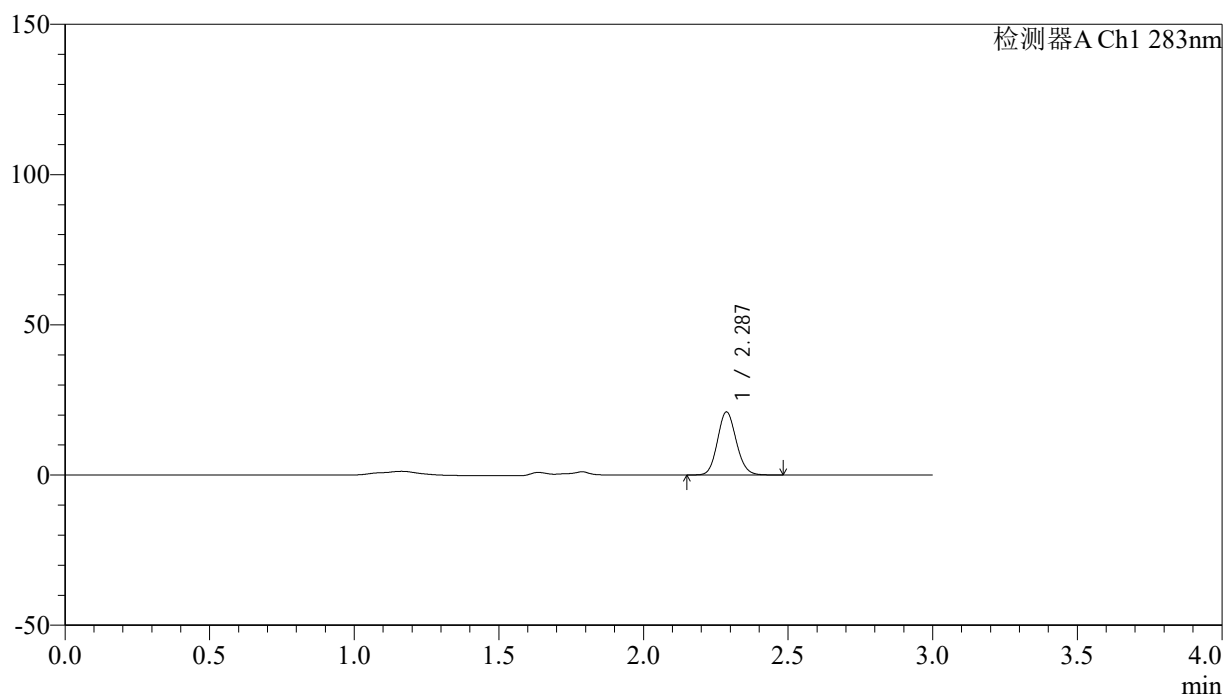
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1394-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:57:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	94741	100.000	20963	5954	1.113	--
总计		94741	100.000	20963			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



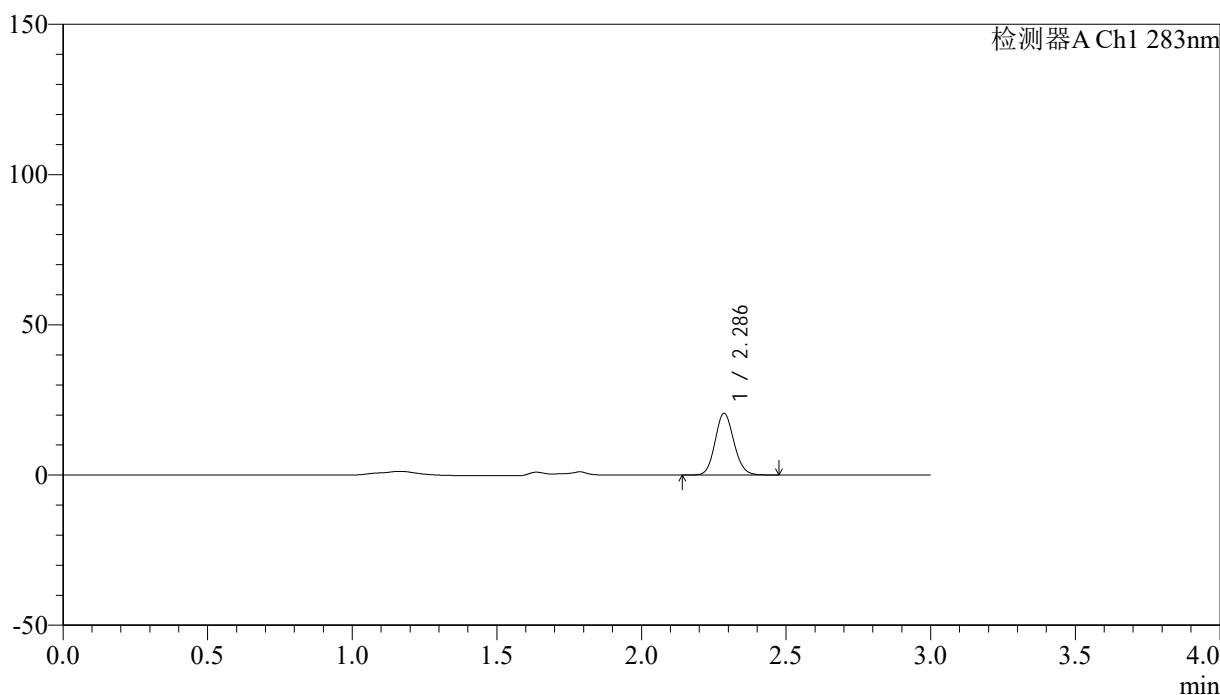
QTL-348

<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 - 0-141/26-1395-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	92642	100.000	20438	5962	1.115	--
总计		92642	100.000	20438			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



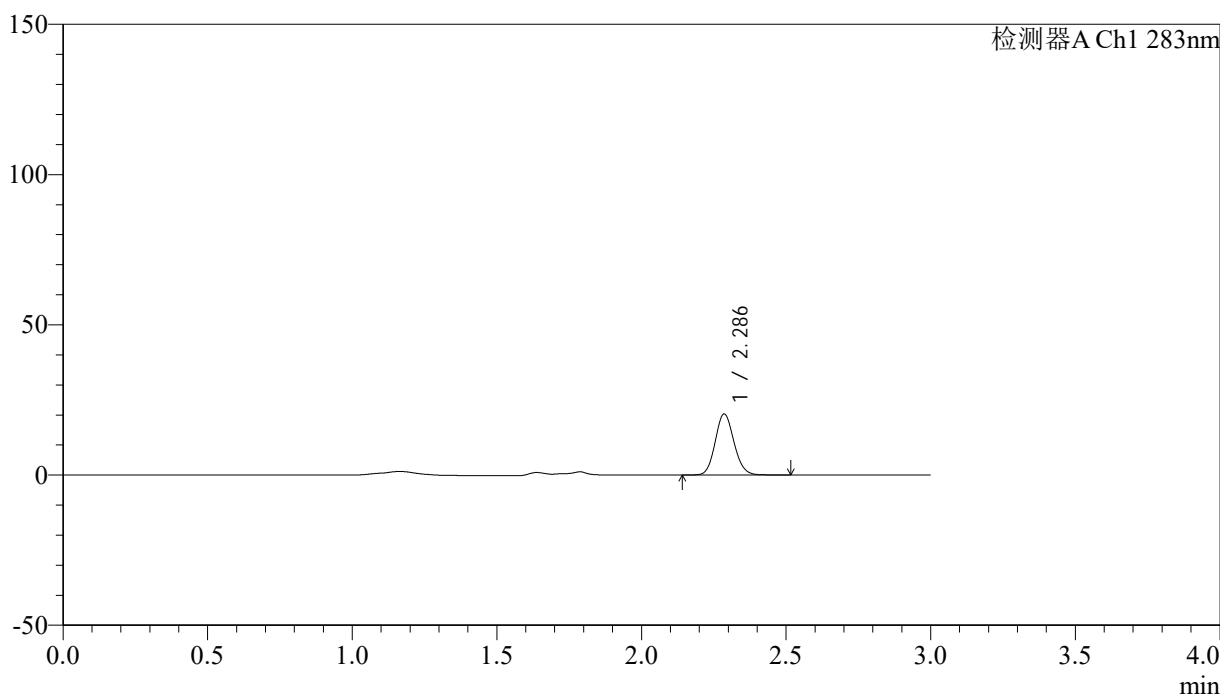
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1396-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:04:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91916	100.000	20251	5957	1.114	--
总计		91916	100.000	20251			

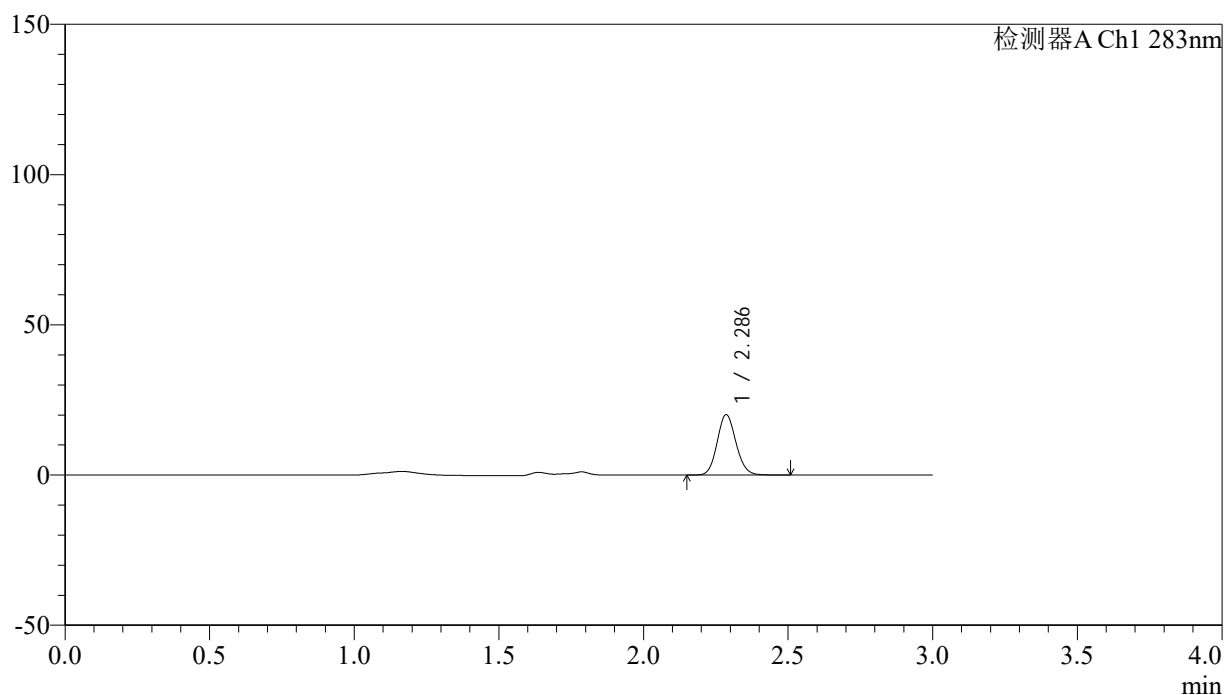
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1397-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:07:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	90772	100.000	20002	5944	1.114	--
总计		90772	100.000	20002			



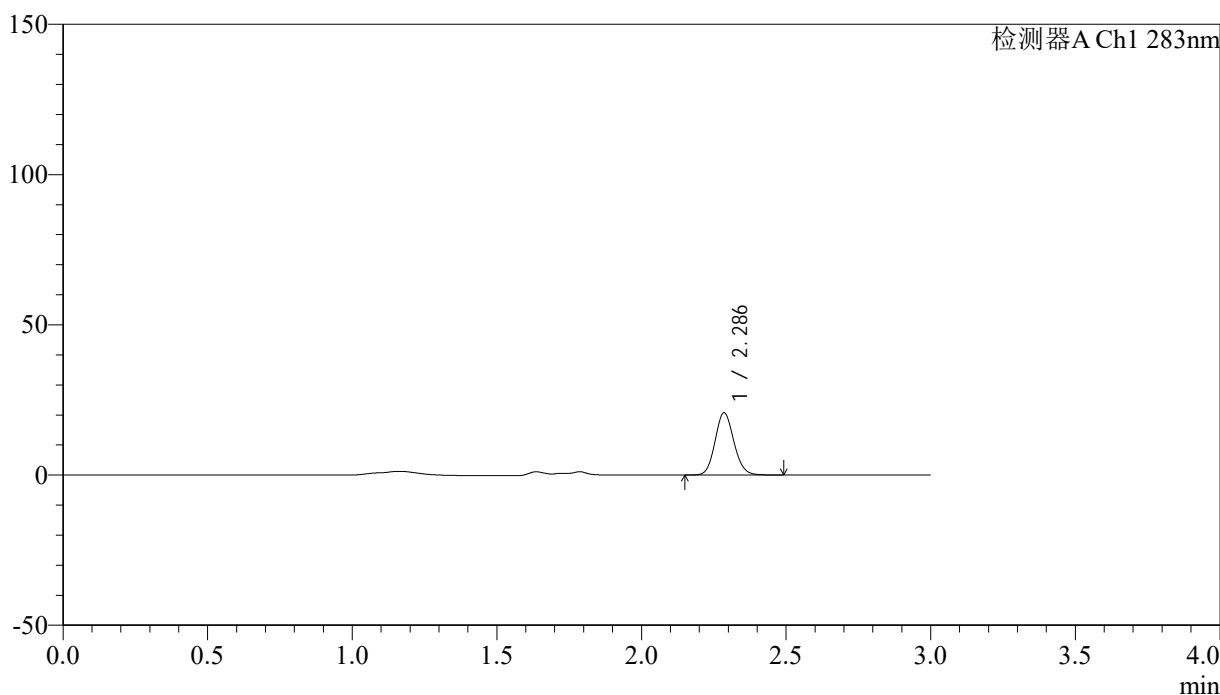
QTL-348

<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 - 0-141/26-1398-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	93441	100.000	20594	5953	1.114	--
总计		93441	100.000	20594			

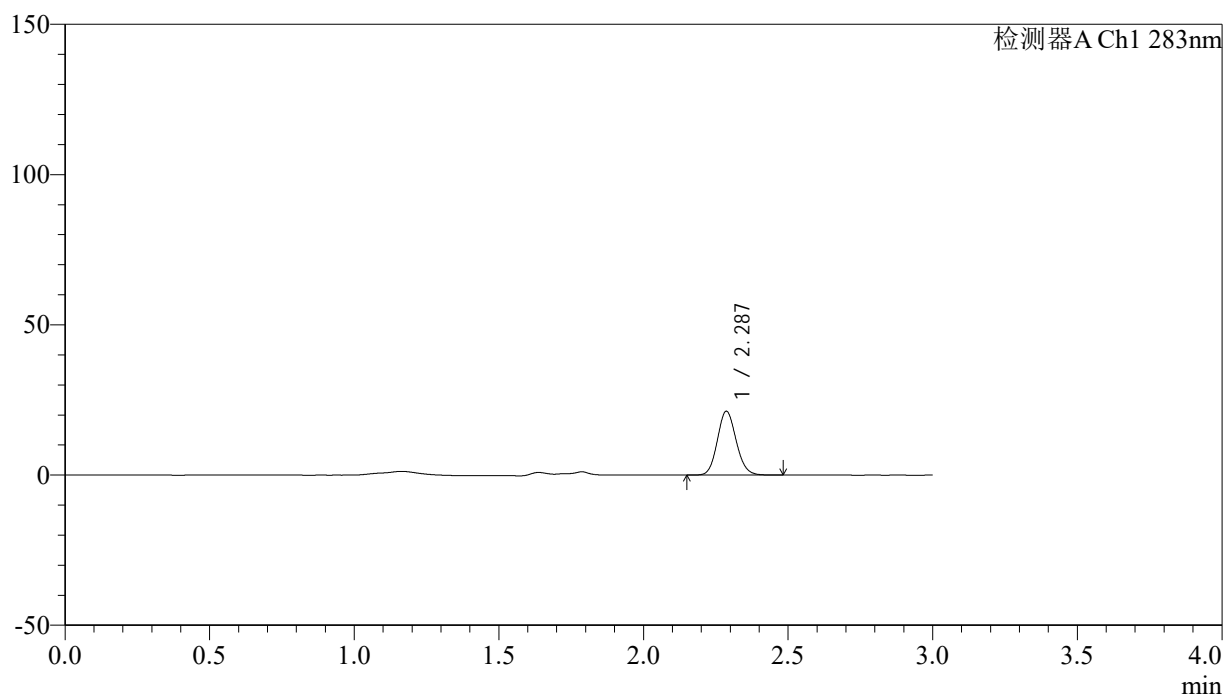
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1399-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:14:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

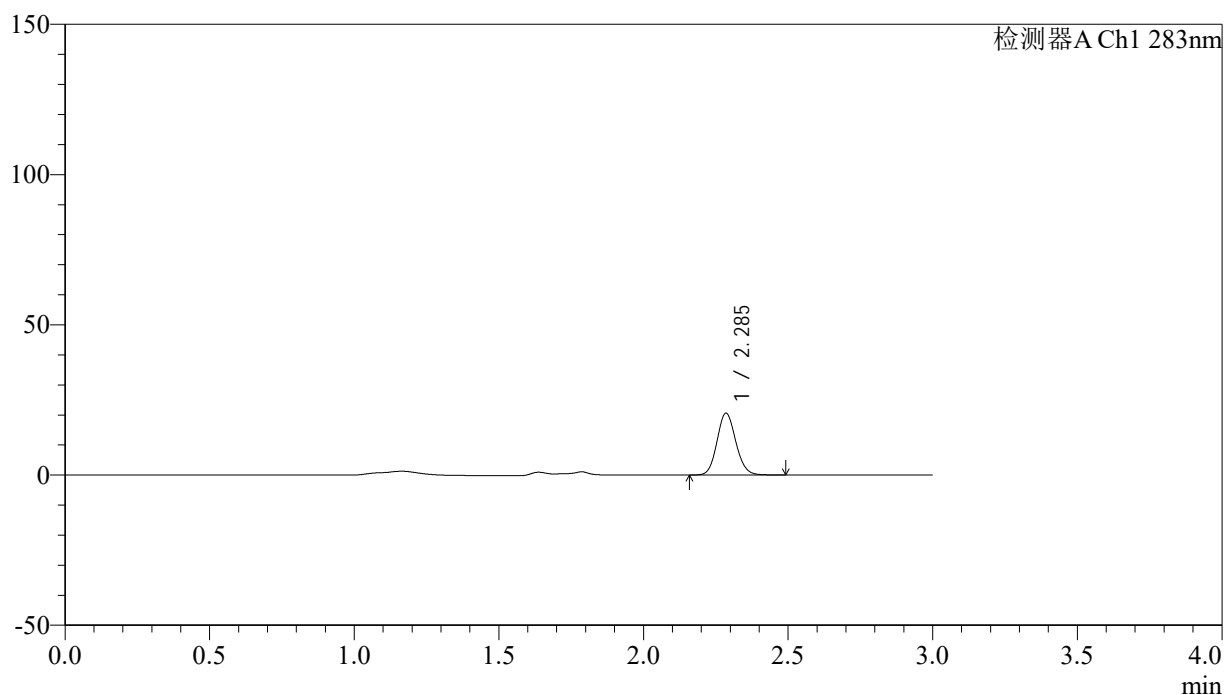
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	95952	100.000	21203	5943	1.113	--
总计		95952	100.000	21203			

<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 - 0-141/26-1400-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:18:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	92879	100.000	20448	5938	1.113	--
总计		92879	100.000	20448			

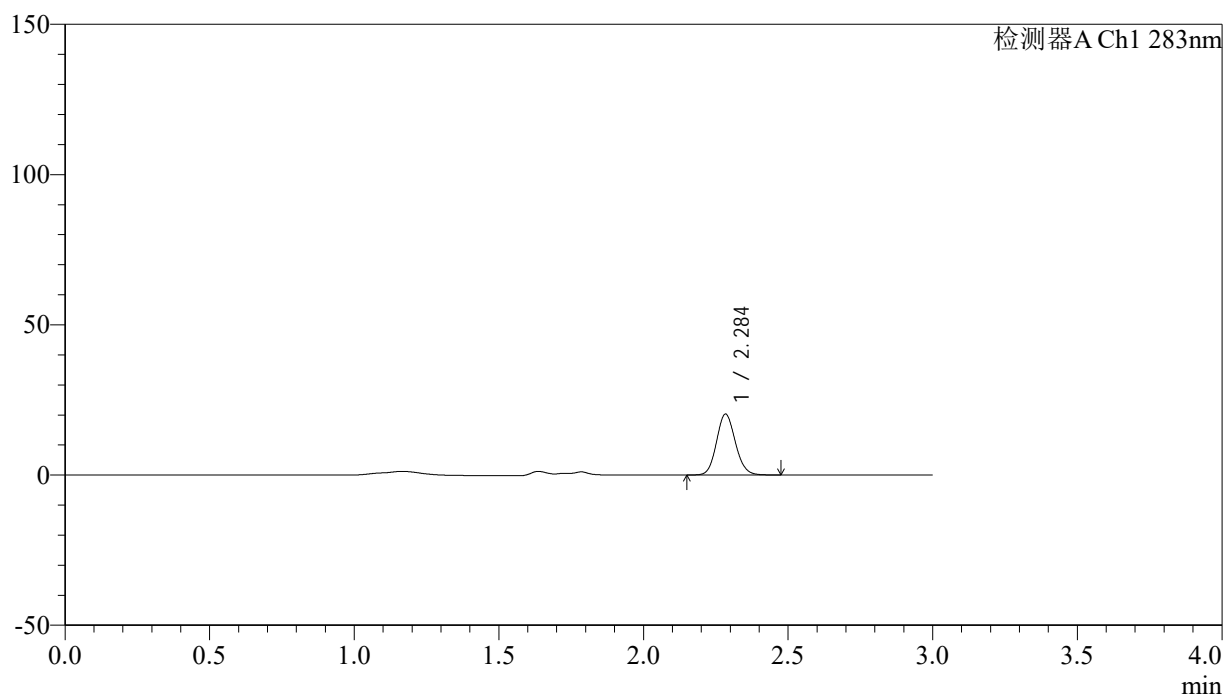
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1401-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:21:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91558	100.000	20101	5927	1.118	--
总计		91558	100.000	20101			

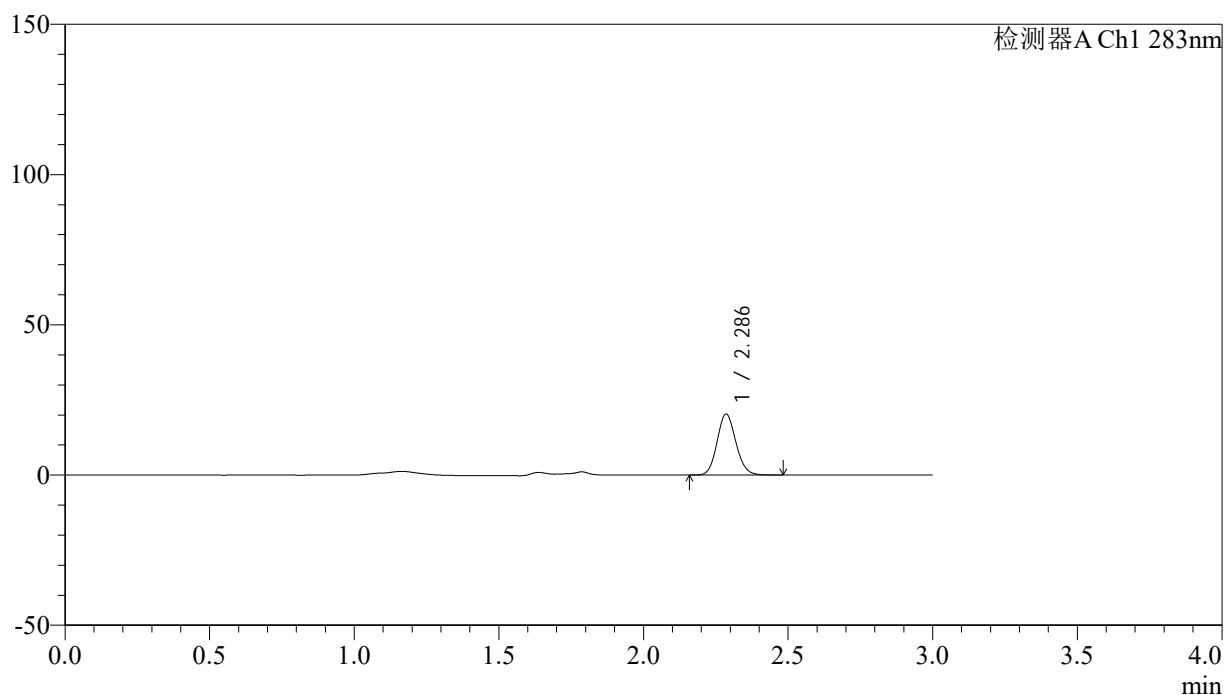
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1402-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:25:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

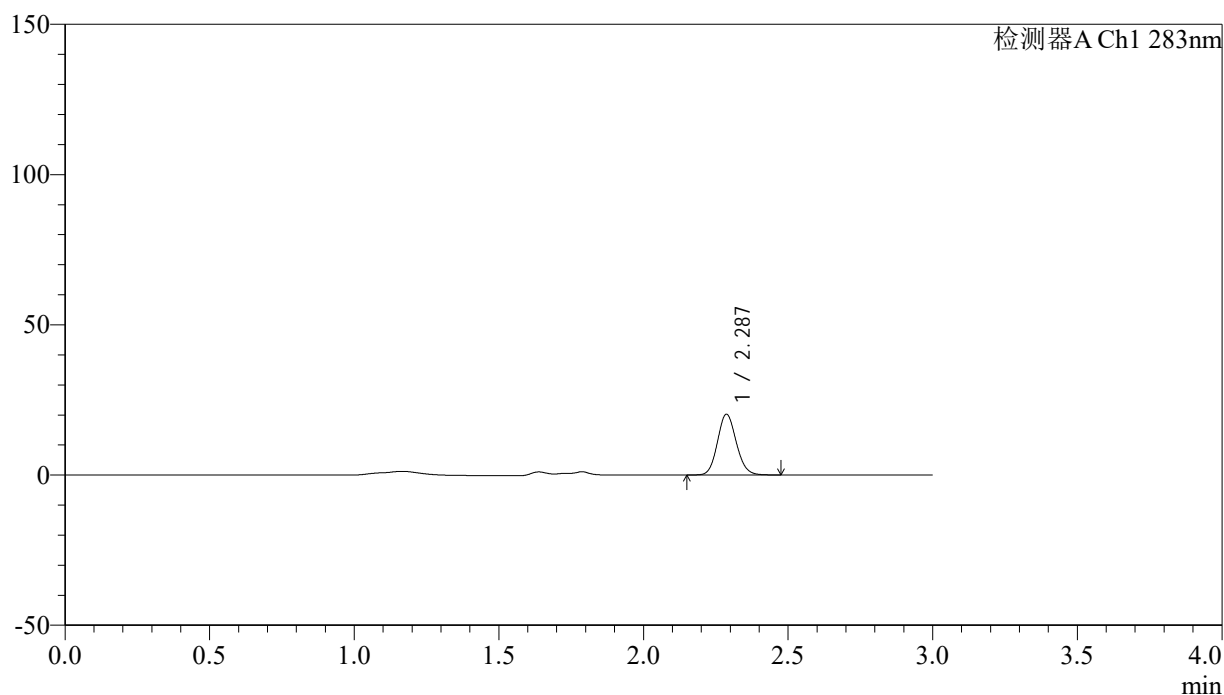
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91743	100.000	20204	5947	1.118	--
总计		91743	100.000	20204			

<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 - 0-141/26-1403-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	91427	100.000	20177	5933	1.116	--
总计		91427	100.000	20177			

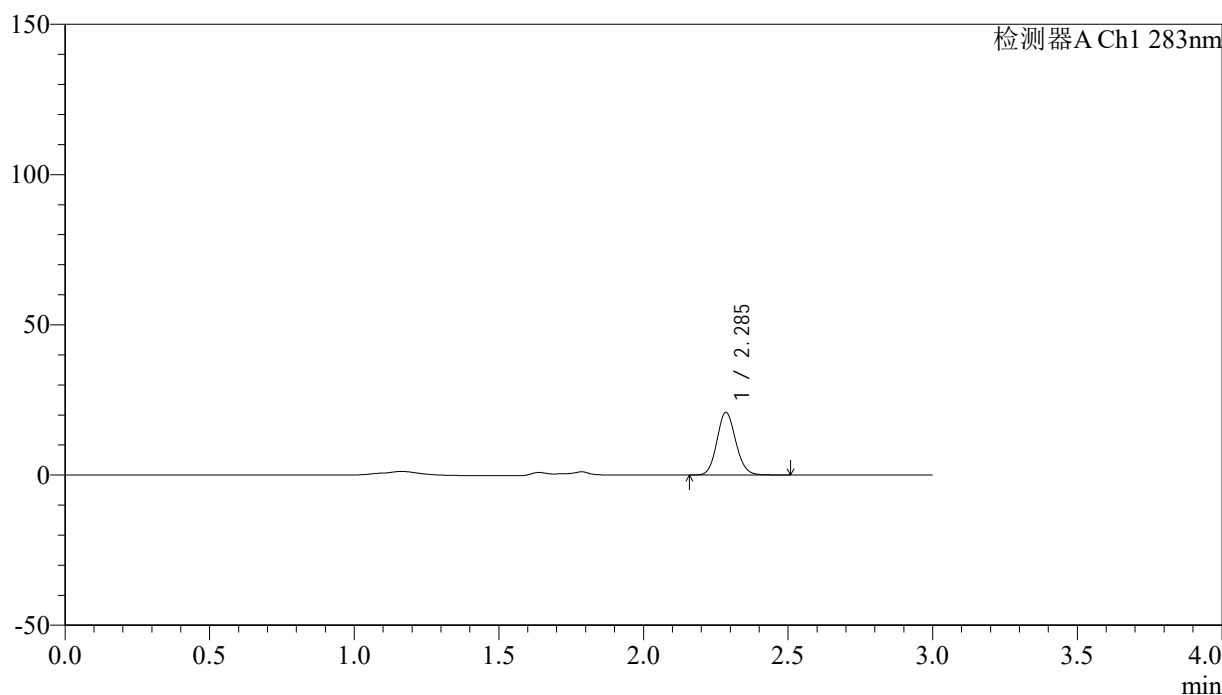
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1404-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94353	100.000	20709	5924	1.115	--
总计		94353	100.000	20709			



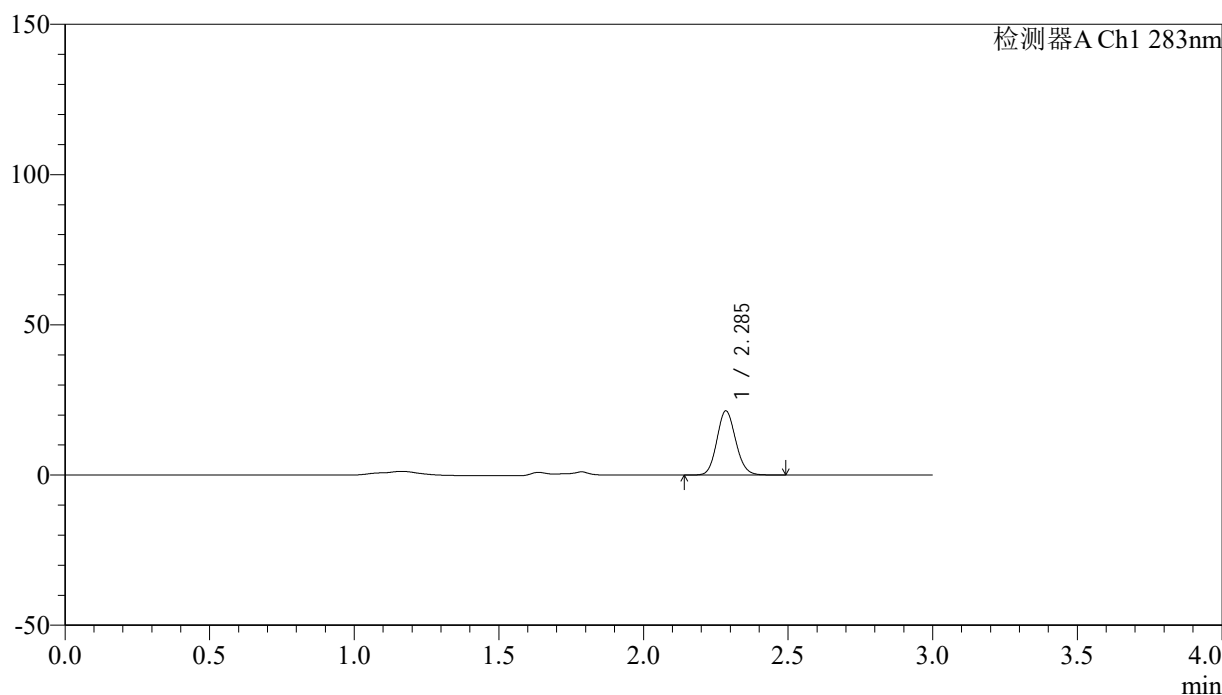
QTL-348

<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 - 0-141/26-1405-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	96483	100.000	21196	5932	1.116	--
总计		96483	100.000	21196			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



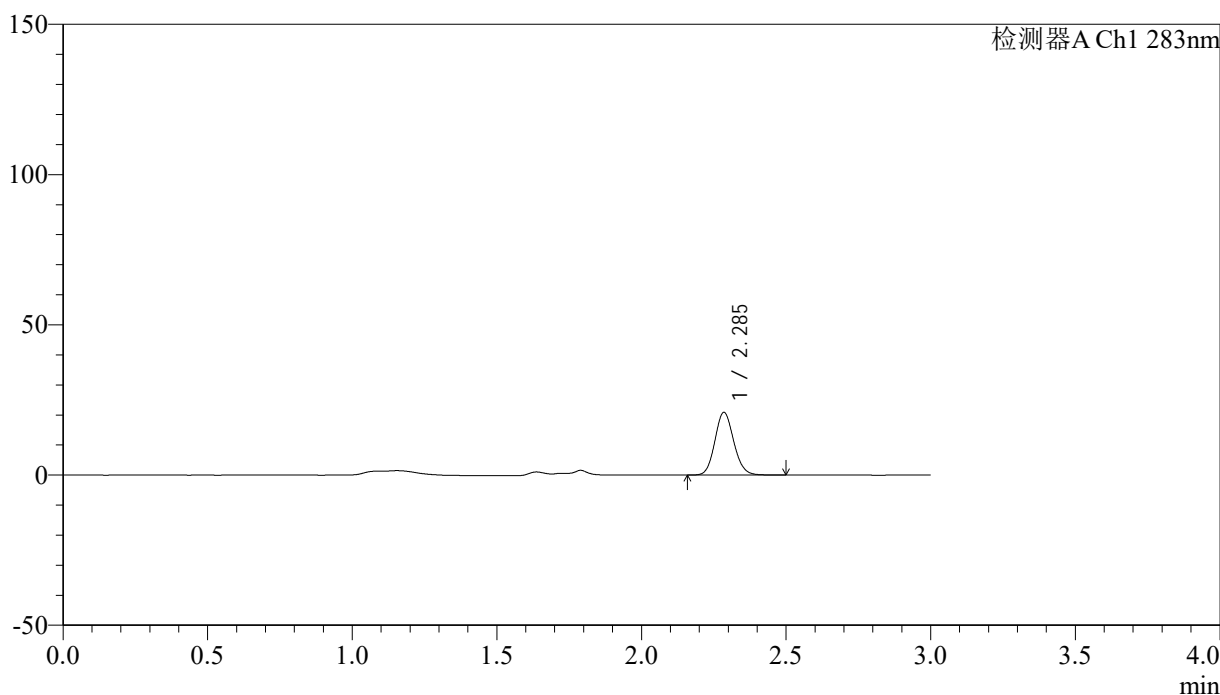
QTL-348

<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 - 0-141/26-1406-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:38:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94341	100.000	20709	5932	1.118	--
总计		94341	100.000	20709			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



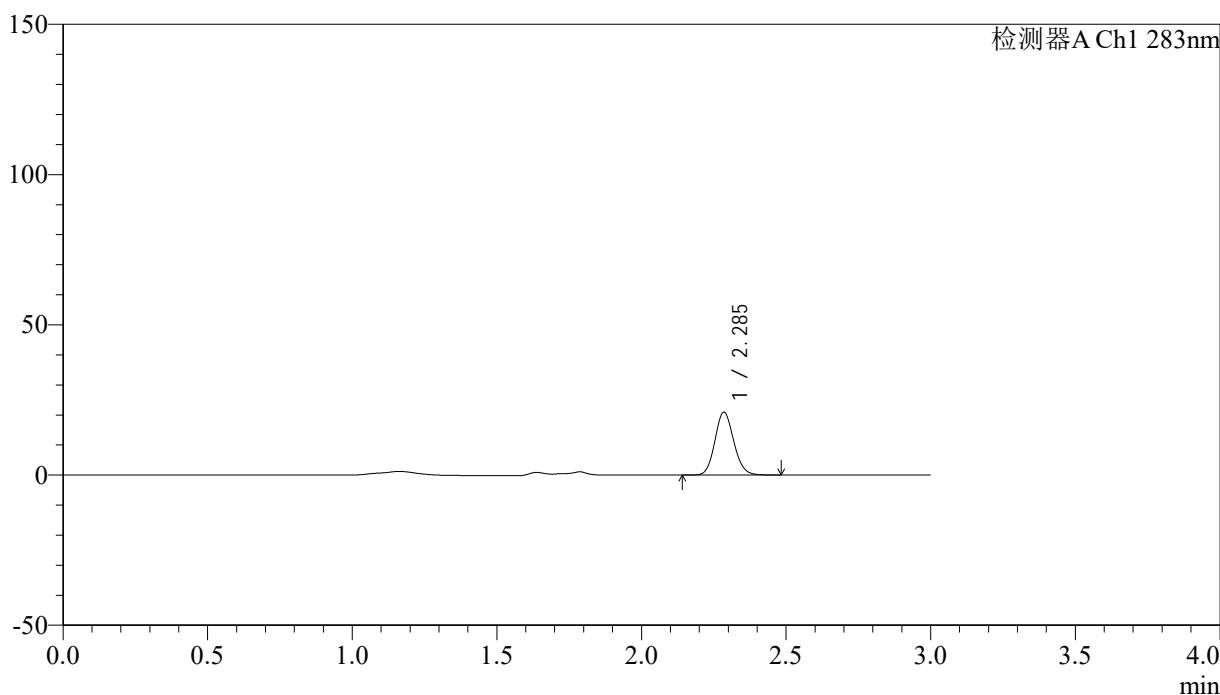
QTL-348

<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 - 0-141/26-1407-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94450	100.000	20751	5929	1.118	--
总计		94450	100.000	20751			

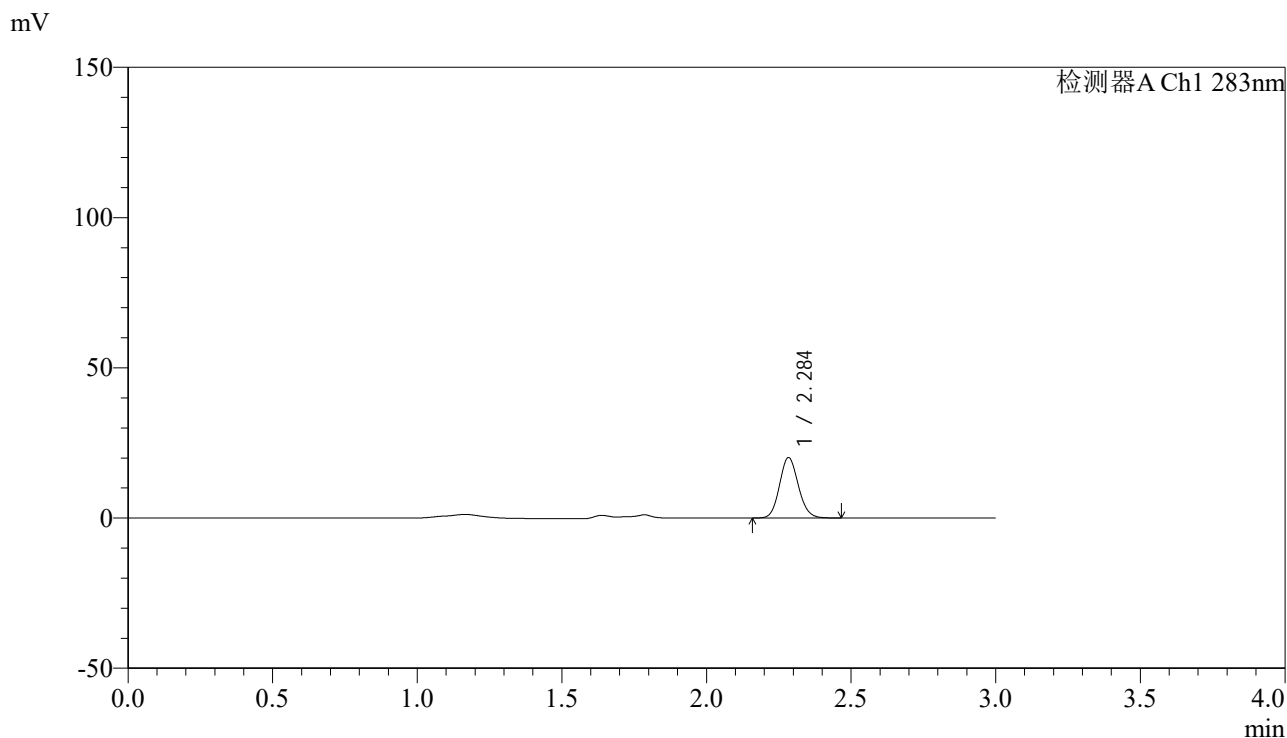
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-141/26-1408-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:45:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	90802	100.000	19958	5933	1.116	--
总计		90802	100.000	19958			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



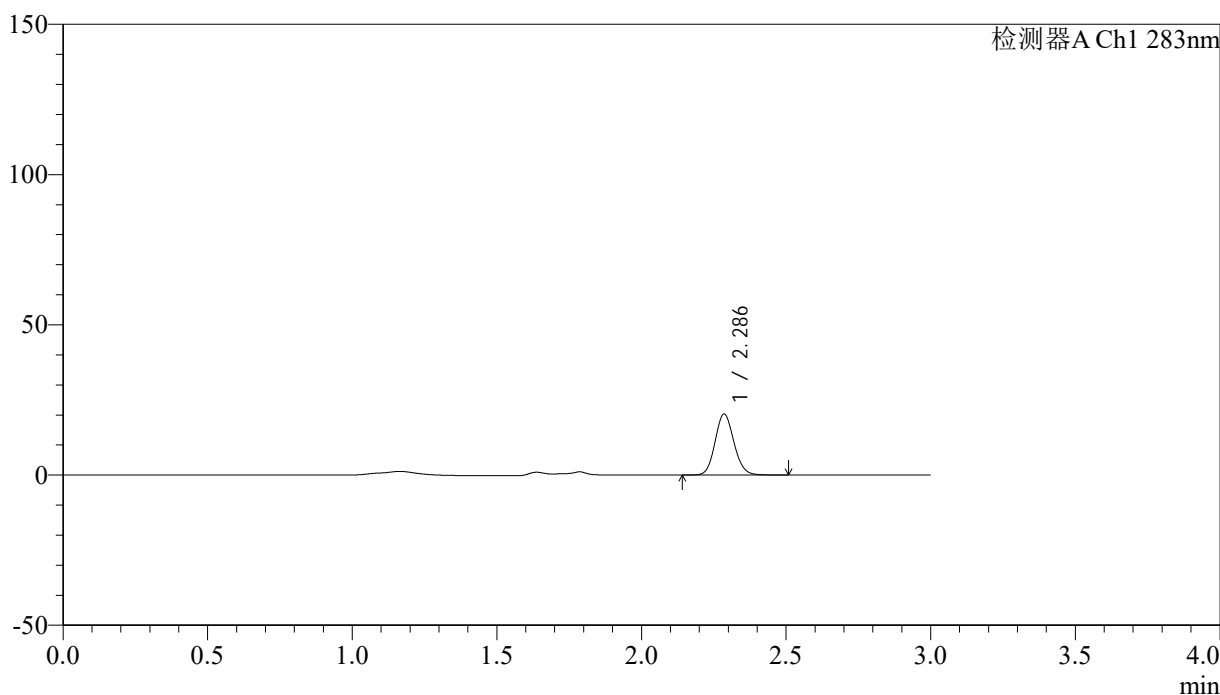
QTL-348

<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 - 0-141/26-1409-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:49:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91738	100.000	20188	5939	1.114	--
总计		91738	100.000	20188			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

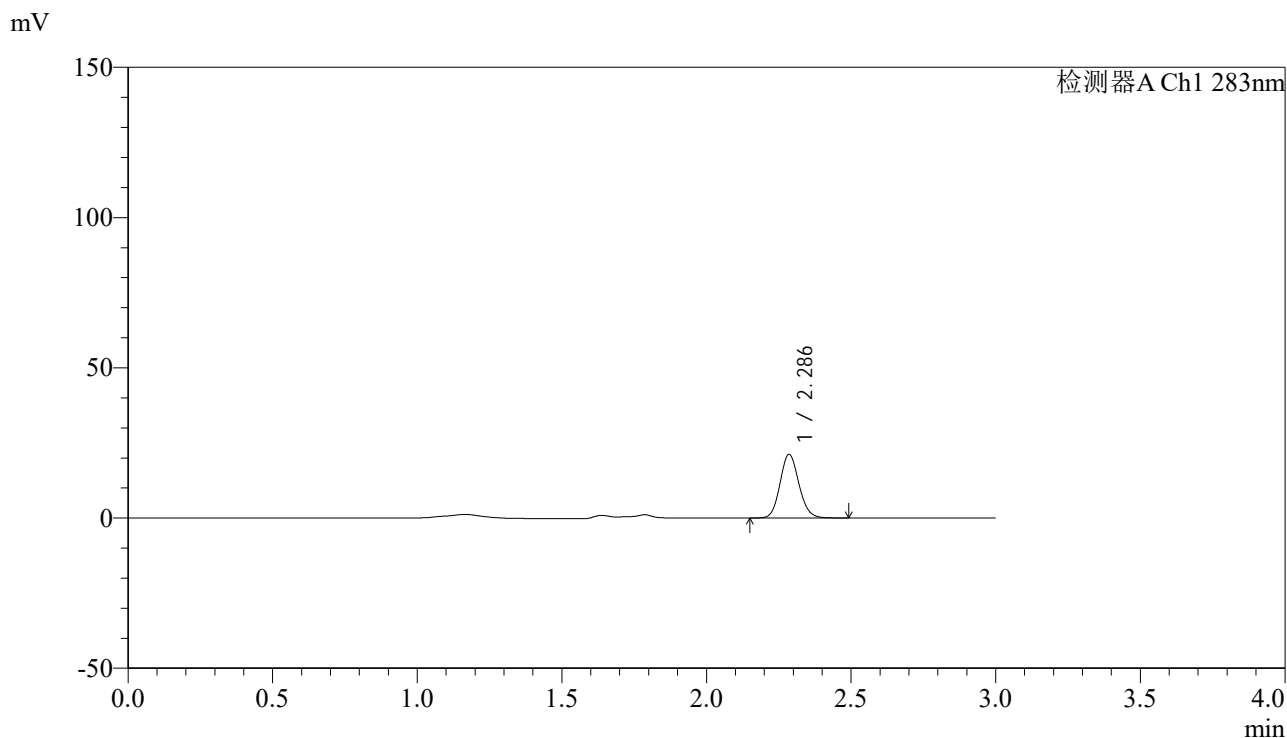


QTL-348

<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 - 0-141/26-1410-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:52:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.286	95721	100.000	21069	5949	1.118	--
总计		95721	100.000	21069			

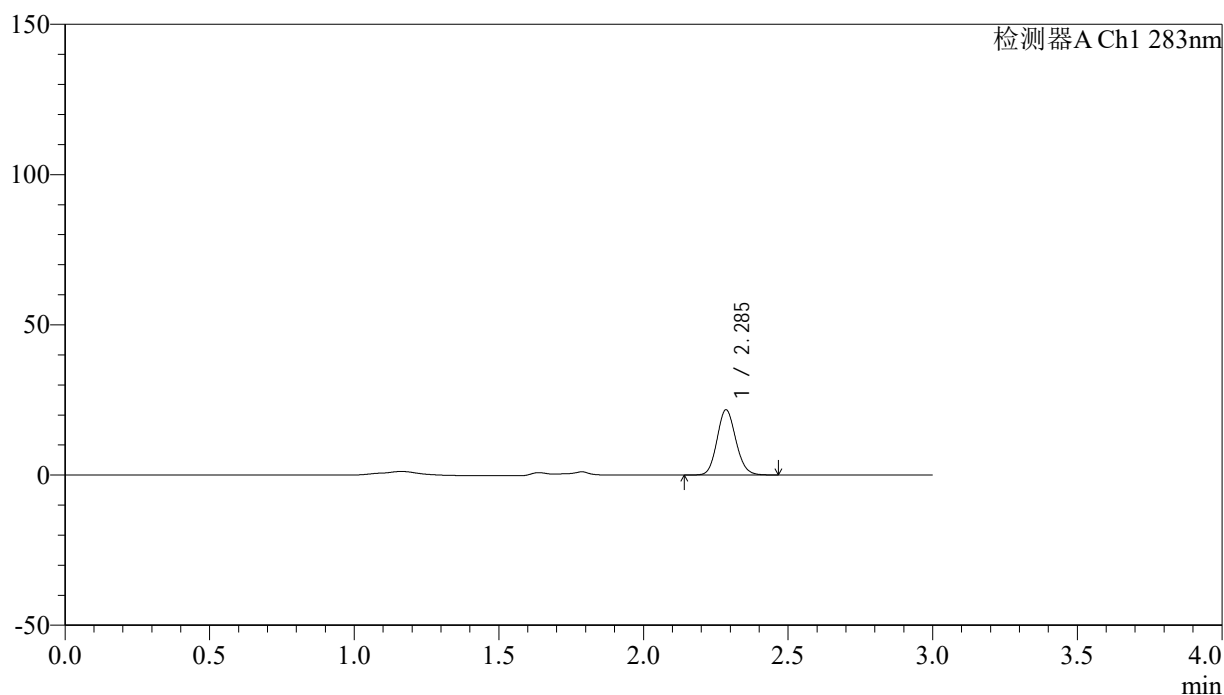
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1411-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	97789	100.000	21576	5955	1.115	--
总计		97789	100.000	21576			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



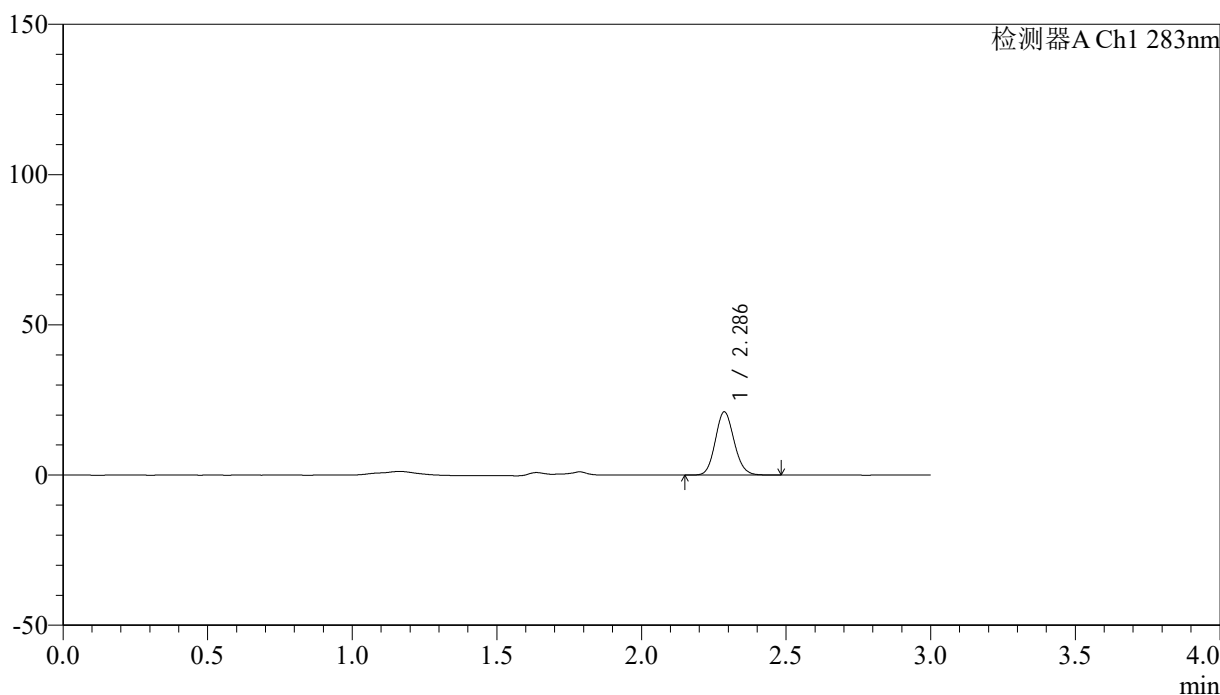
QTL-348

<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 - 0-141/26-1412-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:59:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94779	100.000	20965	5958	1.116	--
总计		94779	100.000	20965			

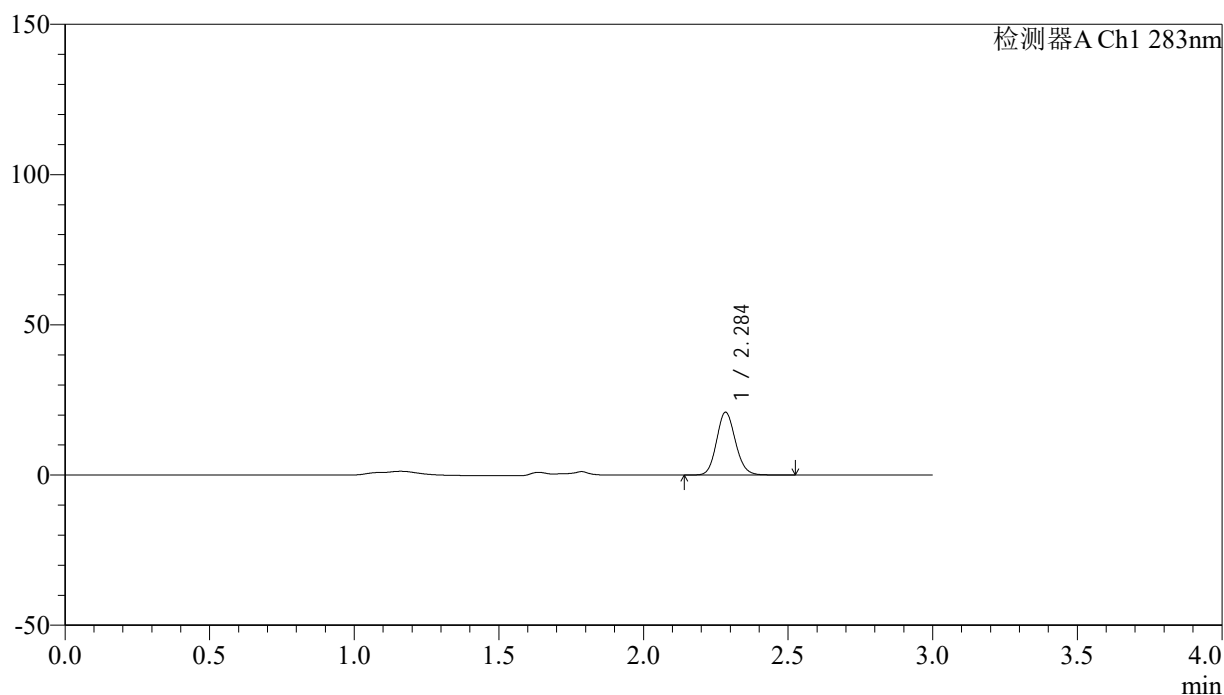
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1413-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:03:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	94563	100.000	20713	5938	1.121	--
总计		94563	100.000	20713			

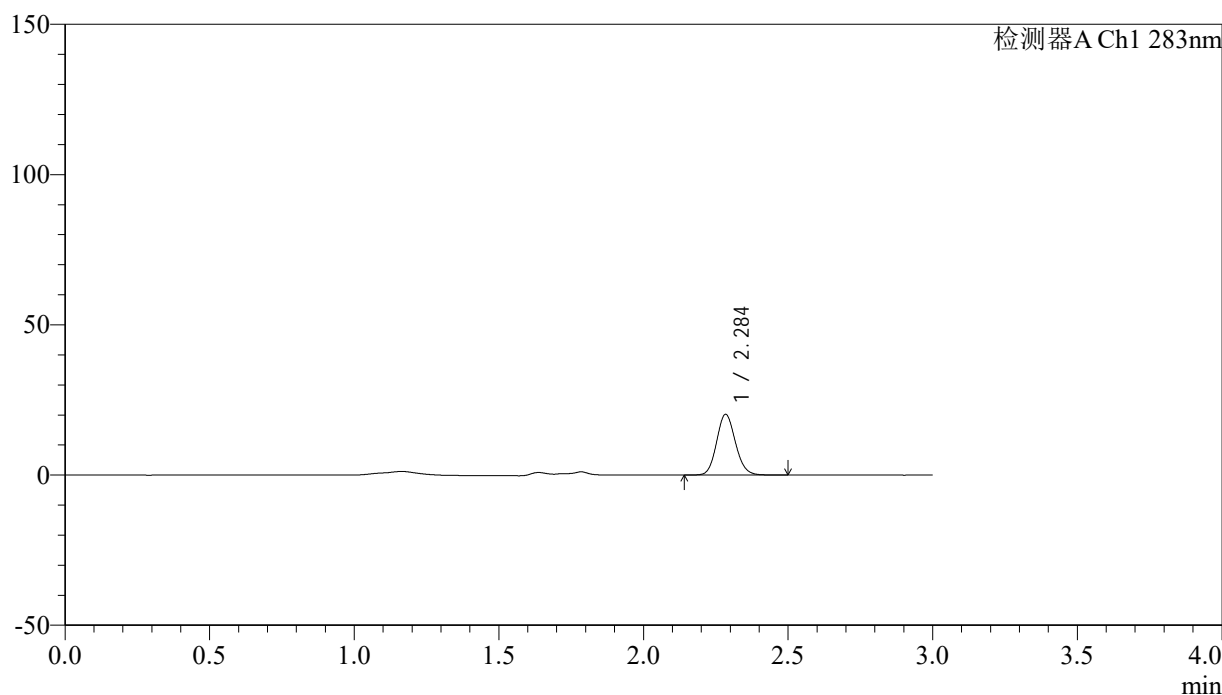
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1414-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:06:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91488	100.000	20028	5932	1.120	--
总计		91488	100.000	20028			

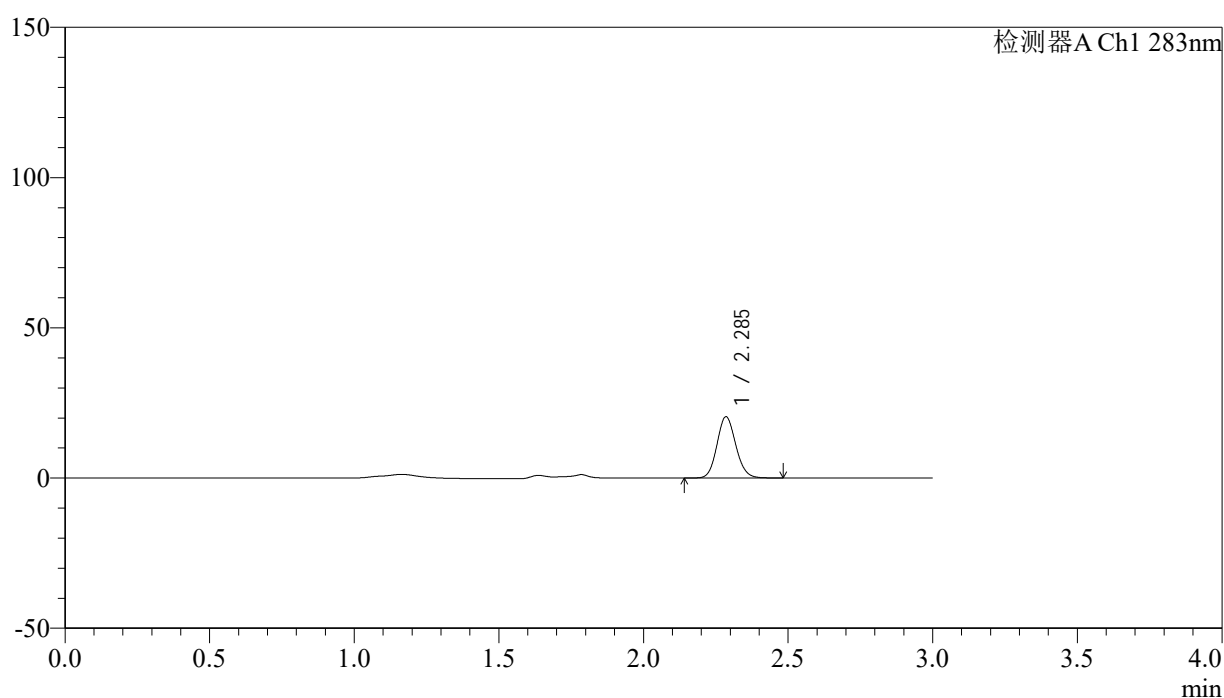
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1415-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	92103	100.000	20260	5935	1.116	--
总计		92103	100.000	20260			

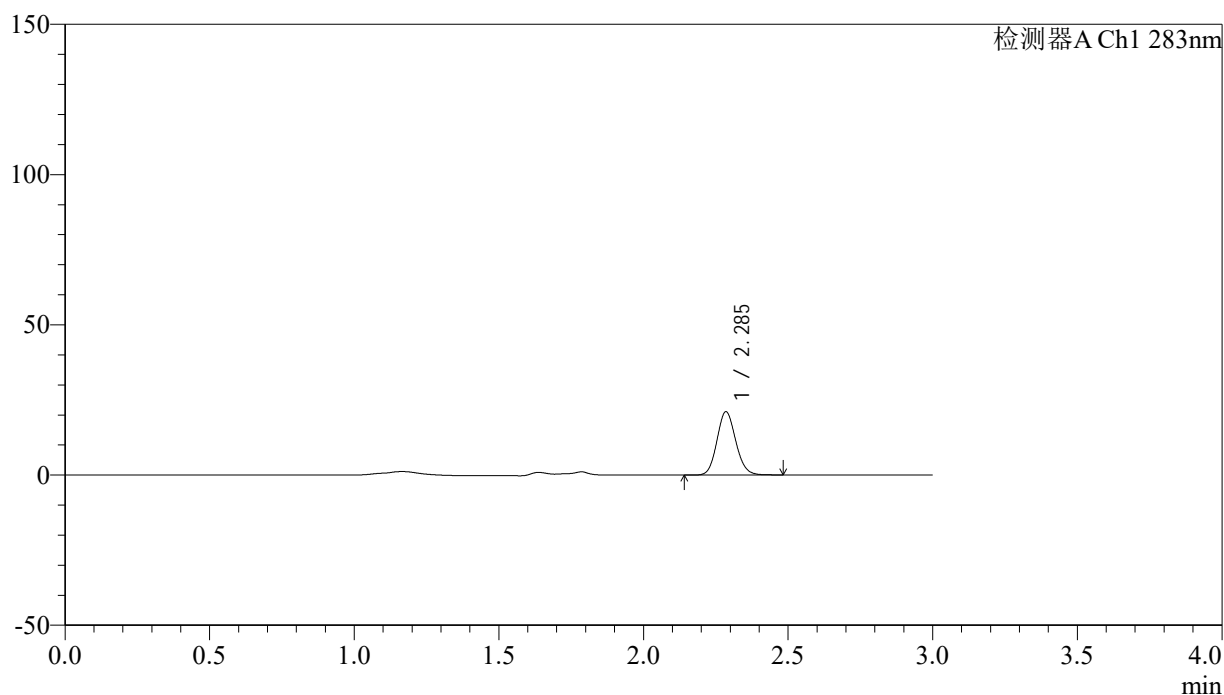
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1416-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:13:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94922	100.000	20889	5940	1.116	--
总计		94922	100.000	20889			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

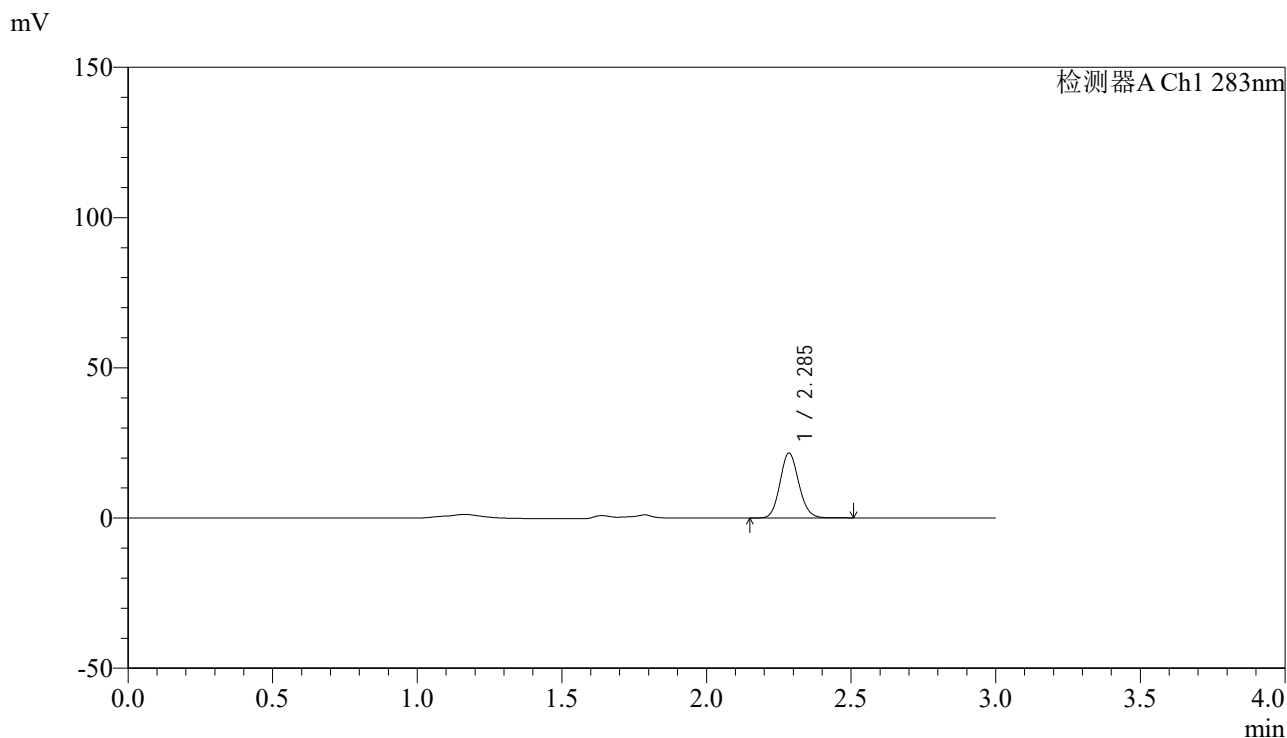


QTL-348

<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 - 0-141/26-1417-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:17:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

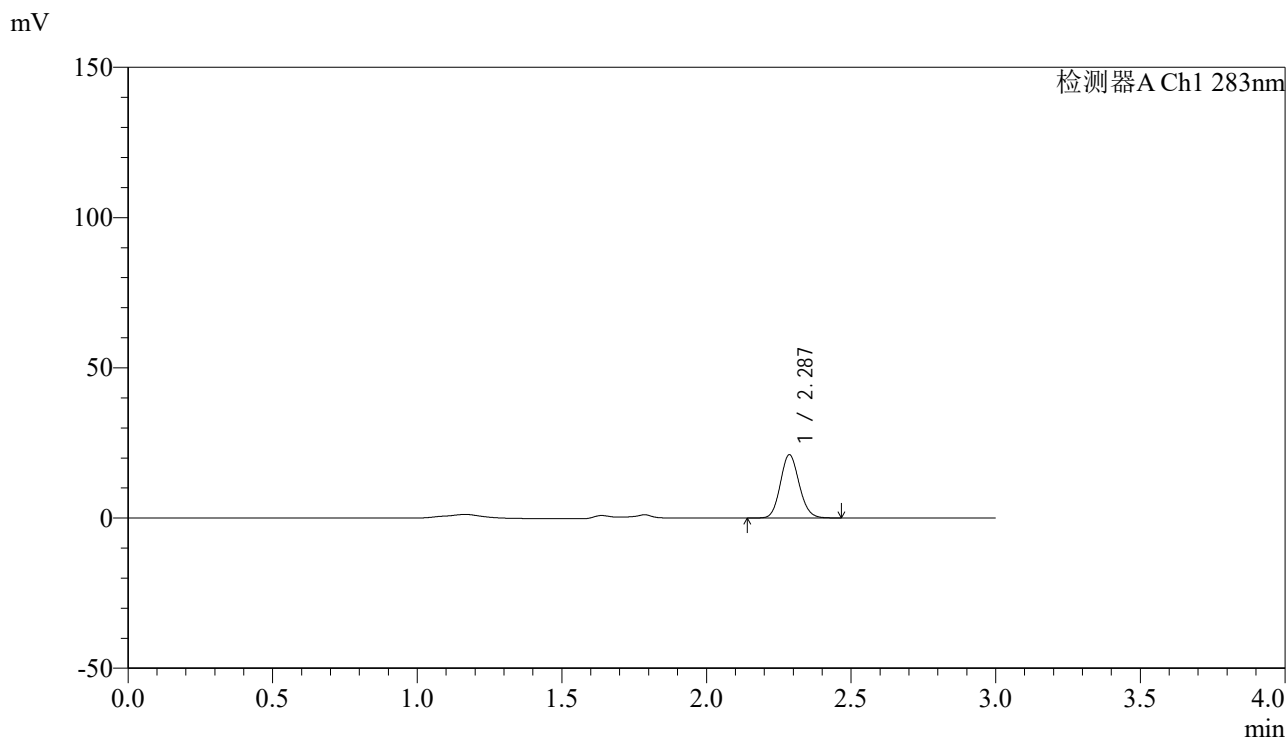
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	97679	100.000	21459	5935	1.115	--
总计		97679	100.000	21459			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703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 - 0-141/26-1418-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:20:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.287	95144	100.000	21007	5942	1.118	--
总计		95144	100.000	21007			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



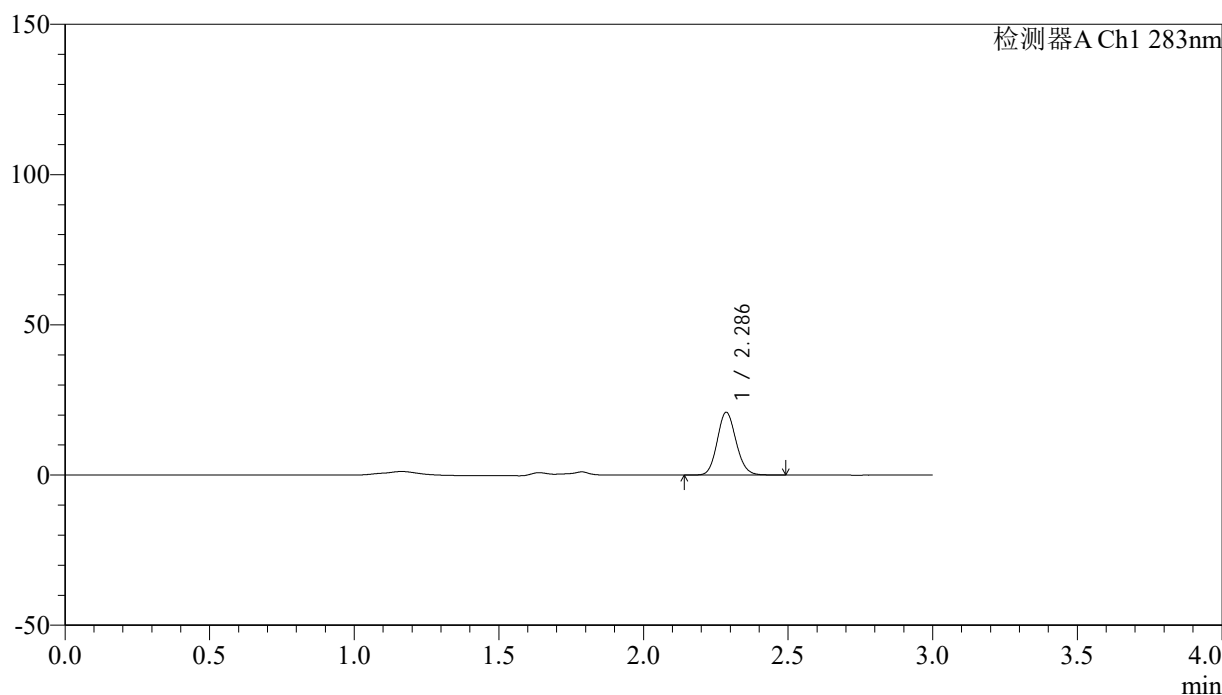
QTL-348

<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 - 0-141/26-1419-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94650	100.000	20837	5932	1.117	--
总计		94650	100.000	20837			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

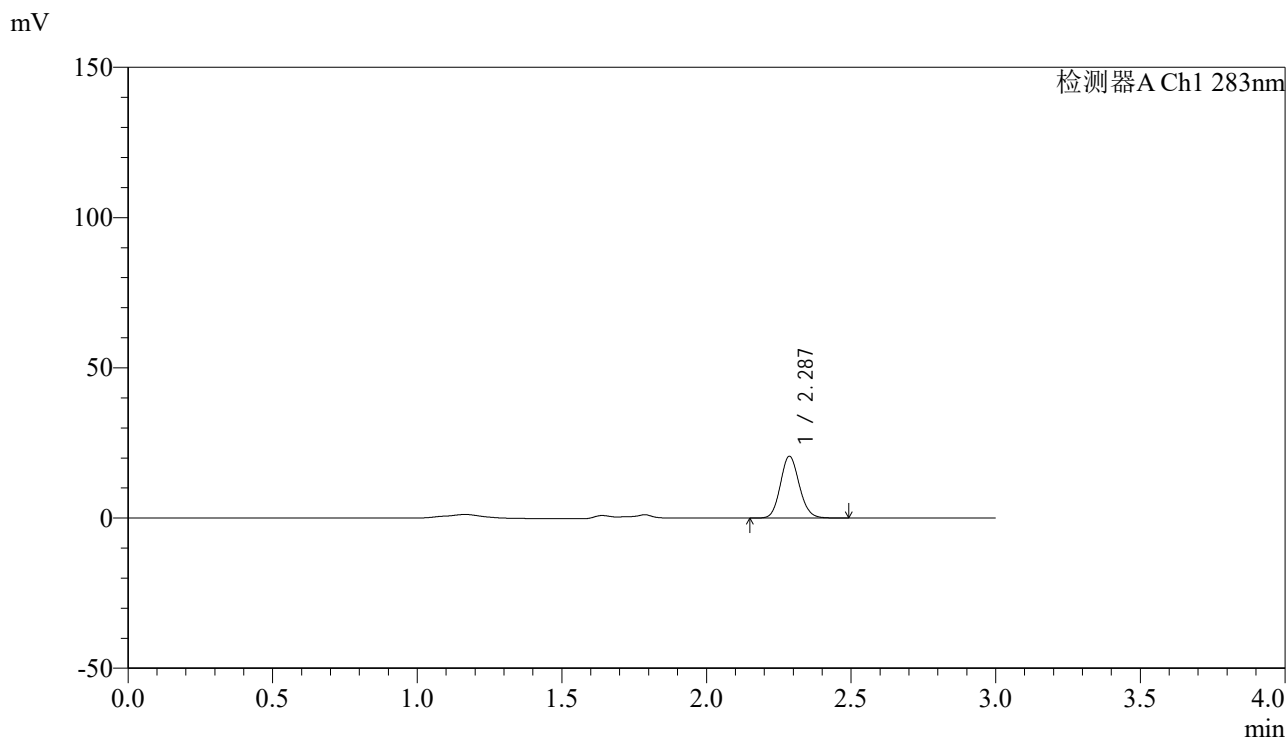


QTL-348

<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 - 0-141/26-1420-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:27:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.287	93080	100.000	20525	5921	1.118	--
总计		93080	100.000	20525			

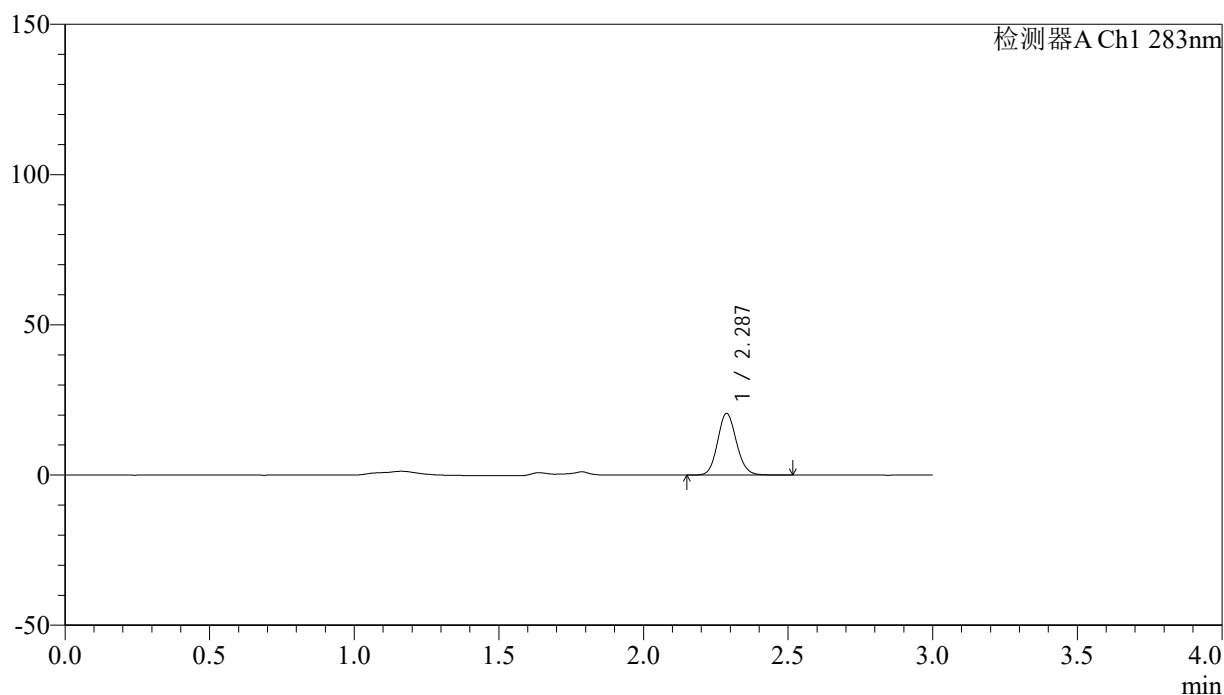
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1421-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	92852	100.000	20497	5950	1.116	--
总计		92852	100.000	20497			

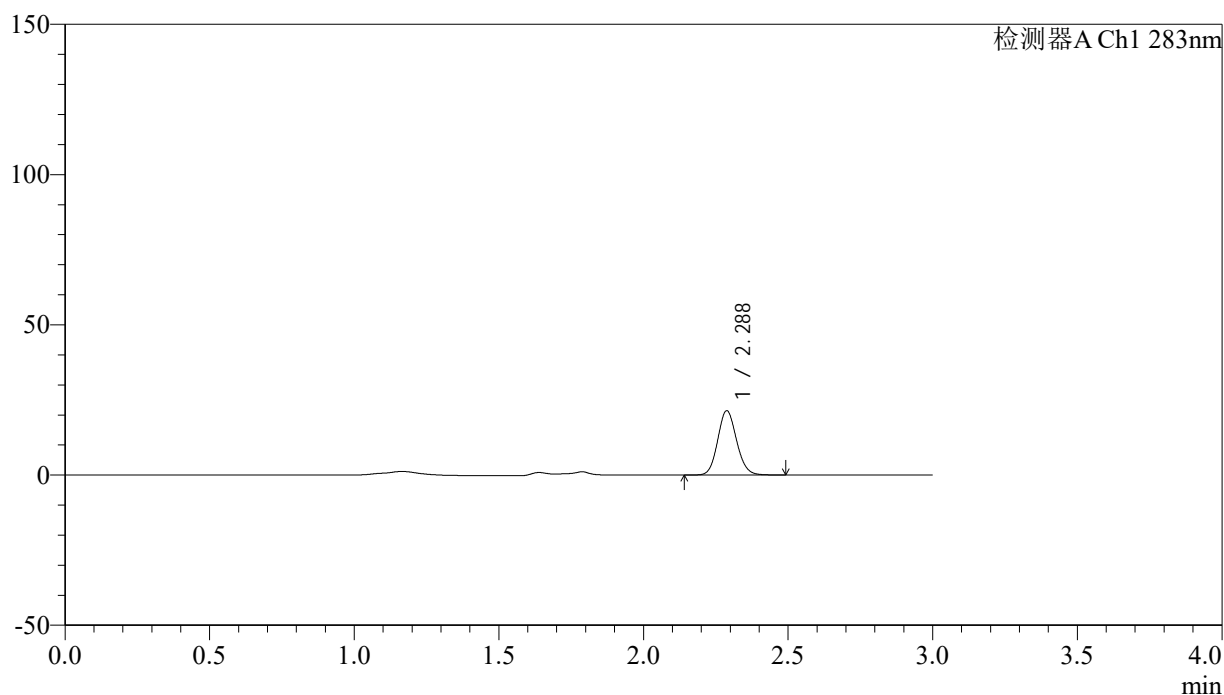
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1422-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:34:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	96904	100.000	21390	5928	1.114	--
总计		96904	100.000	21390			

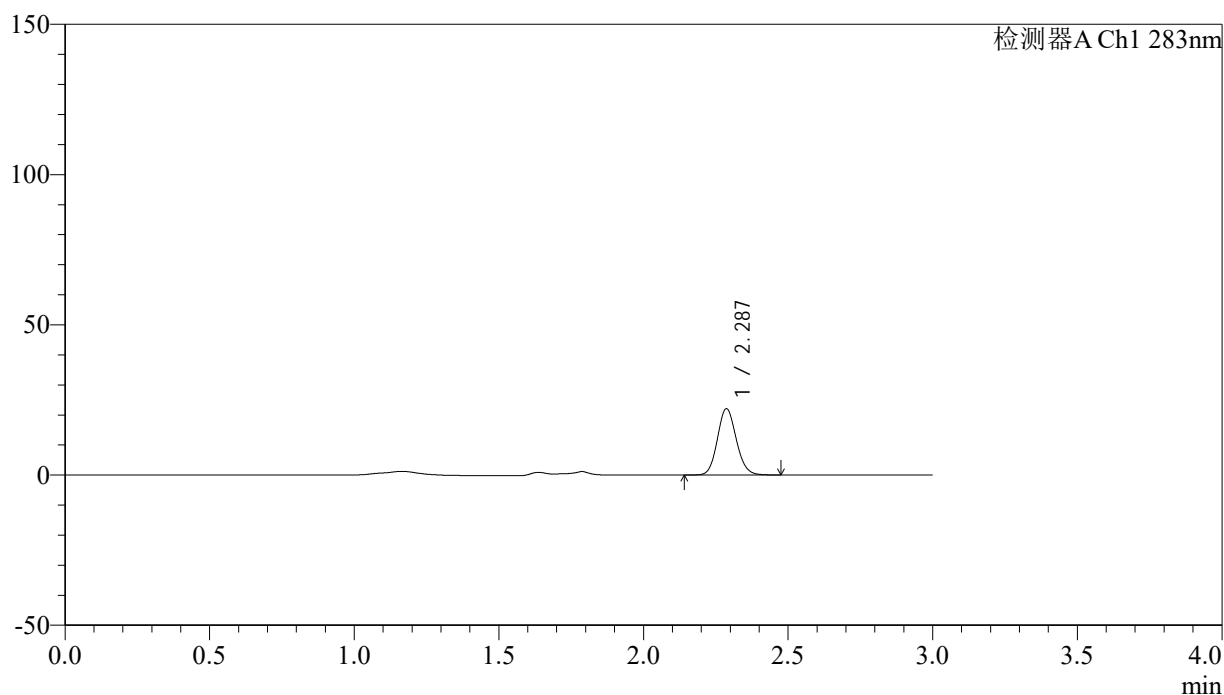
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1423-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:38:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	99958	100.000	22037	5914	1.117	--
总计		99958	100.000	22037			

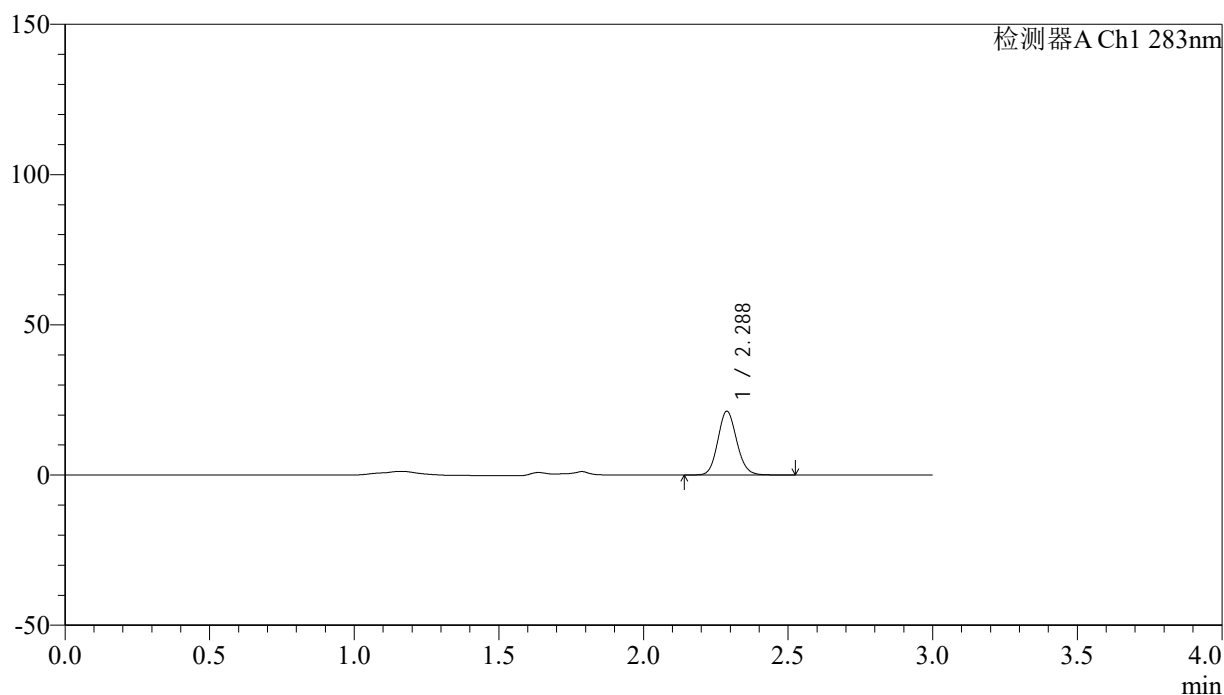
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1424-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:41:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	96118	100.000	21219	5946	1.117	--
总计		96118	100.000	21219			

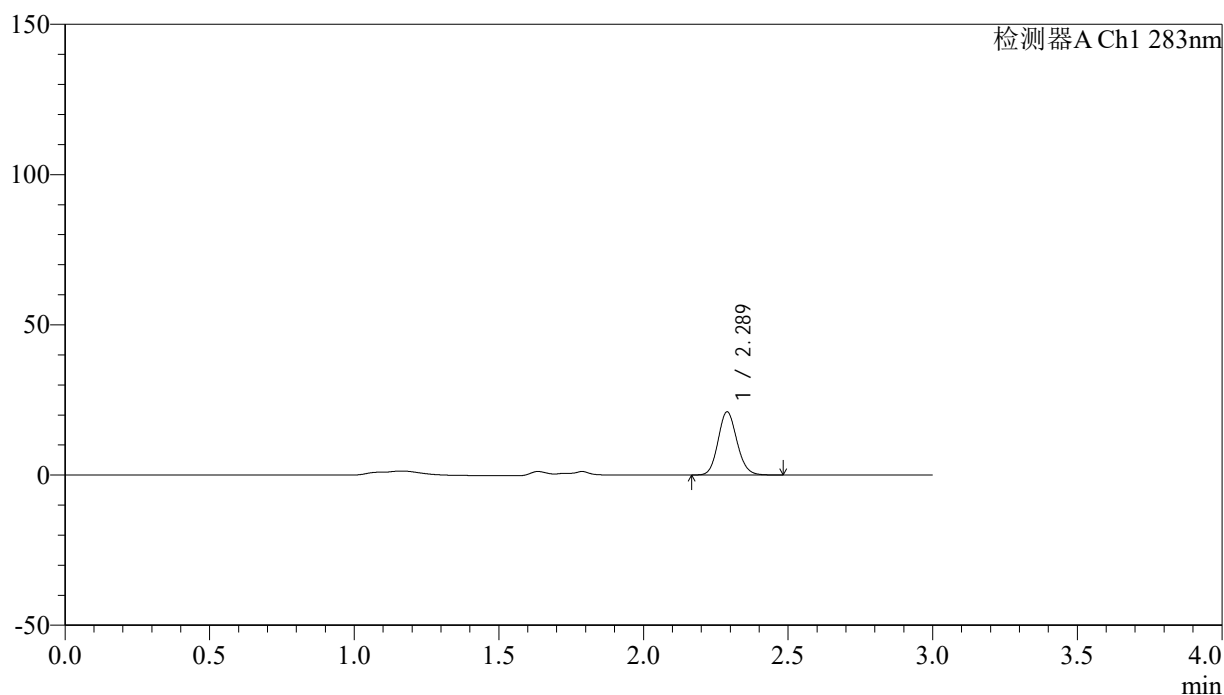
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1425-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:45:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95082	100.000	21009	5942	1.121	--
总计		95082	100.000	21009			

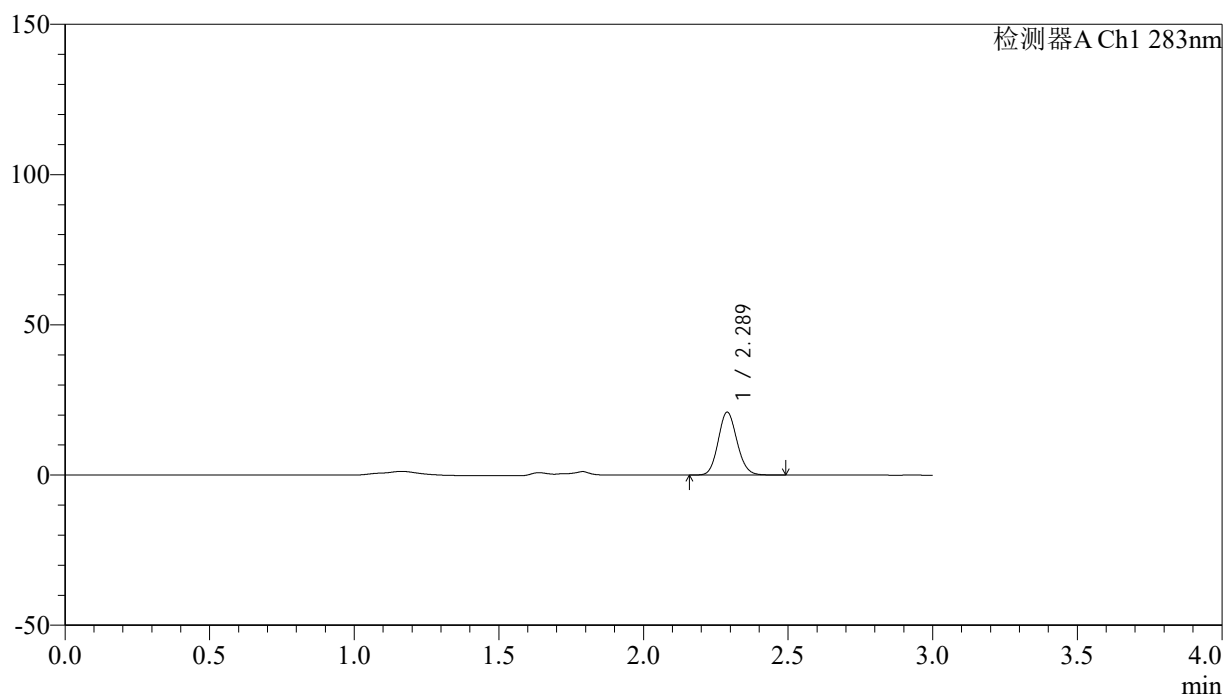
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1426-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:48:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94526	100.000	20909	5949	1.115	--
总计		94526	100.000	20909			

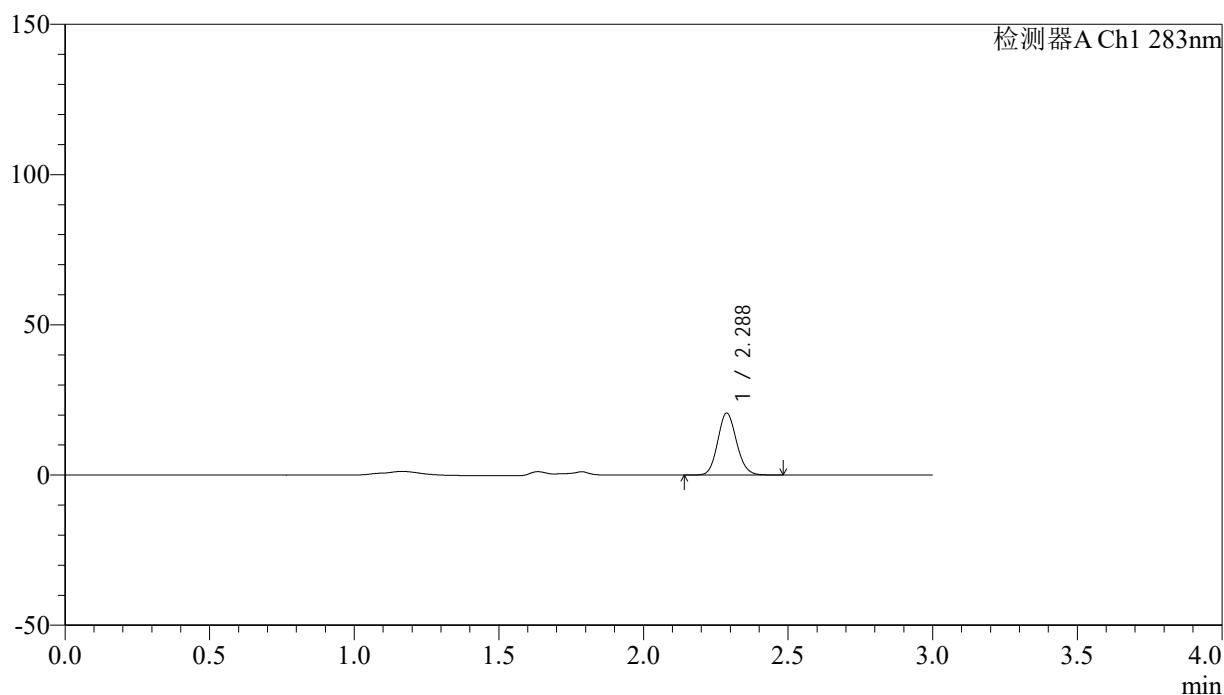
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1427-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:52:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93126	100.000	20588	5940	1.115	--
总计		93126	100.000	20588			

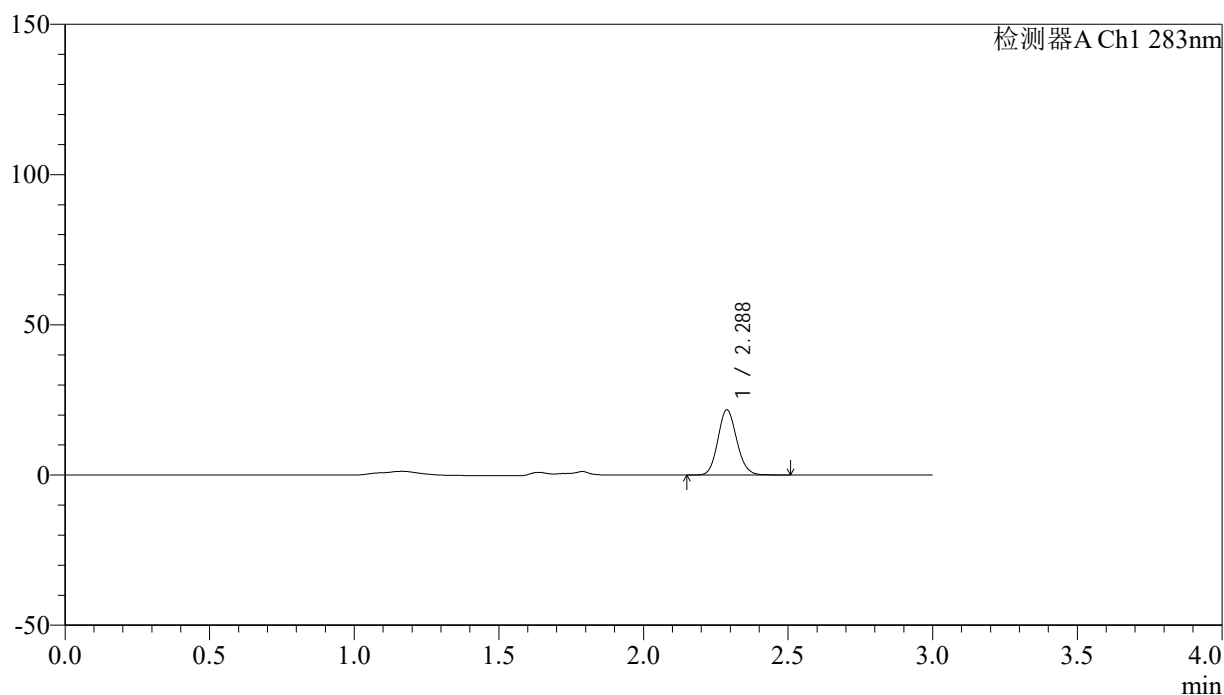
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1428-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	98126	100.000	21673	5935	1.117	--
总计		98126	100.000	21673			

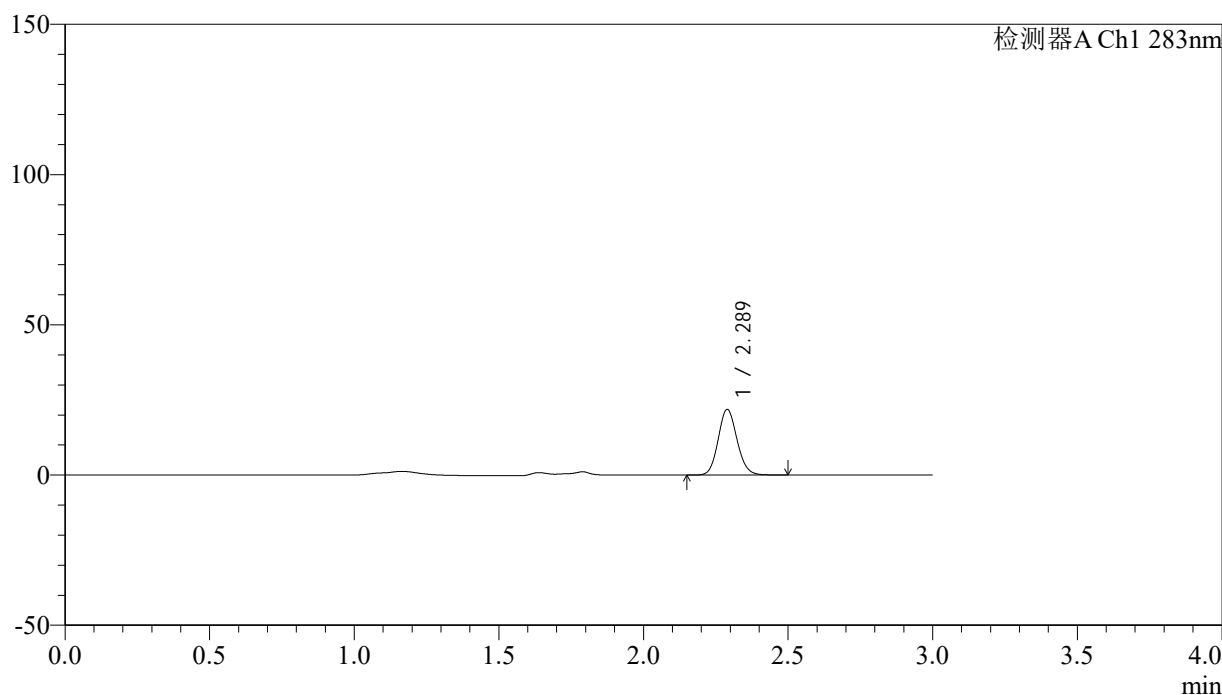
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1429-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:59:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	98877	100.000	21837	5962	1.114	--
总计		98877	100.000	21837			

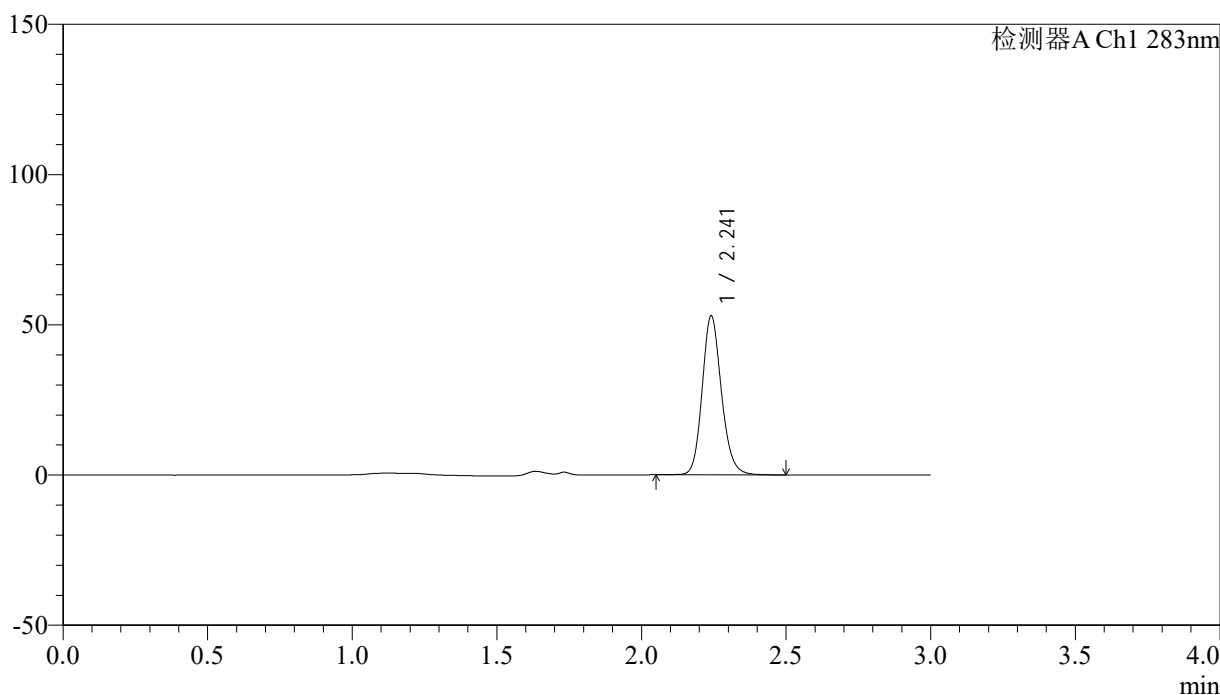
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-141/26-1430-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 18:02:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	245790	100.000	52701	5547	1.154	--
总计		245790	100.000	52701			

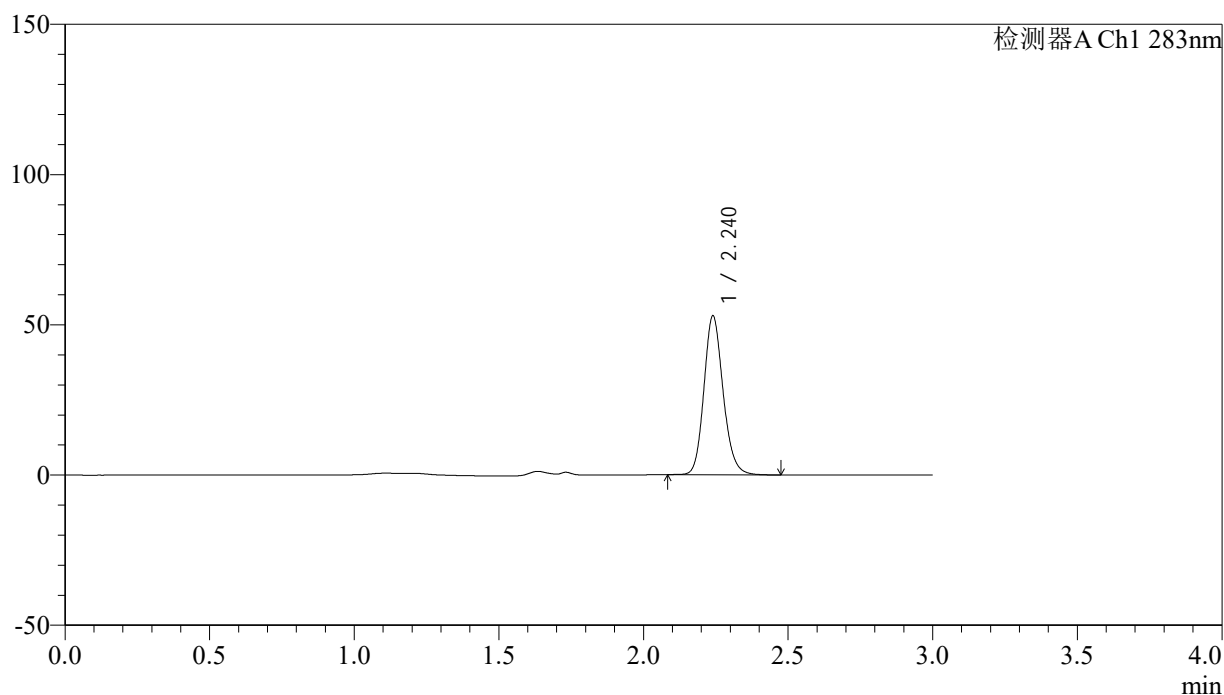
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-141/26-1431-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 18:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	244901	100.000	52800	5550	1.155	--
总计		244901	100.000	52800			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



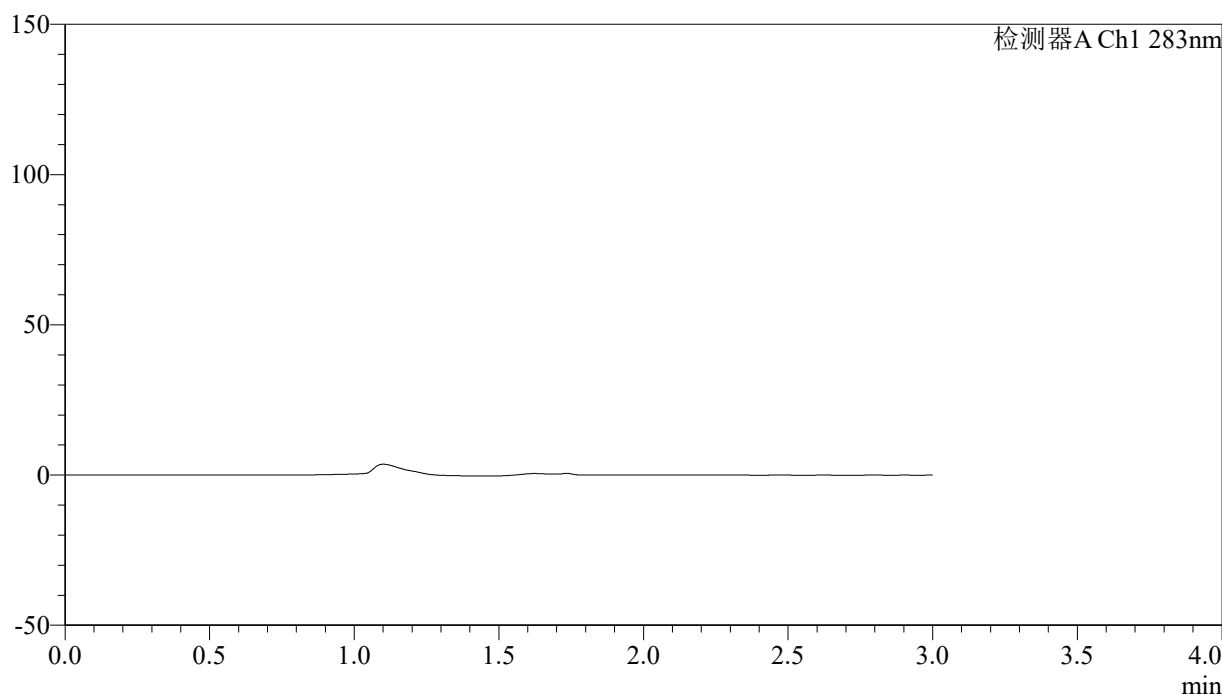
QTL-348

<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 - 0-142/11-1123-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:41:57 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)
总计							

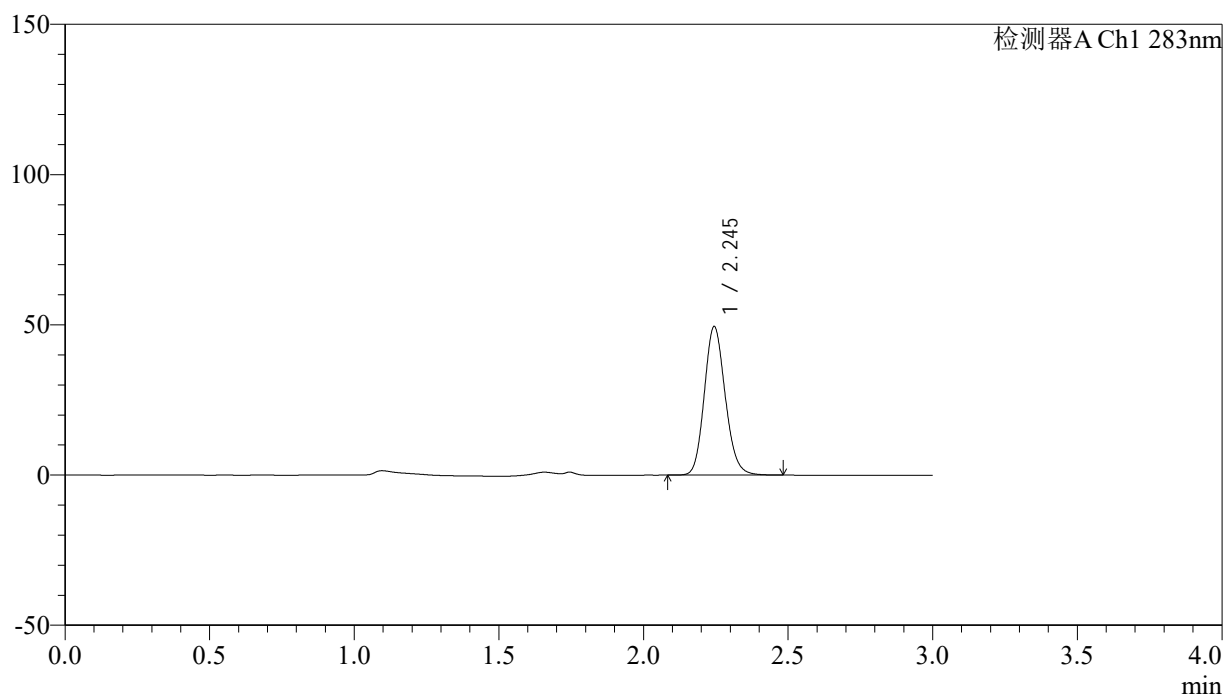
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-142/11-1124-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:49:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:00 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	2.245	249353	100.000	49333	4638	1.140	--
总计		249353	100.000	49333			

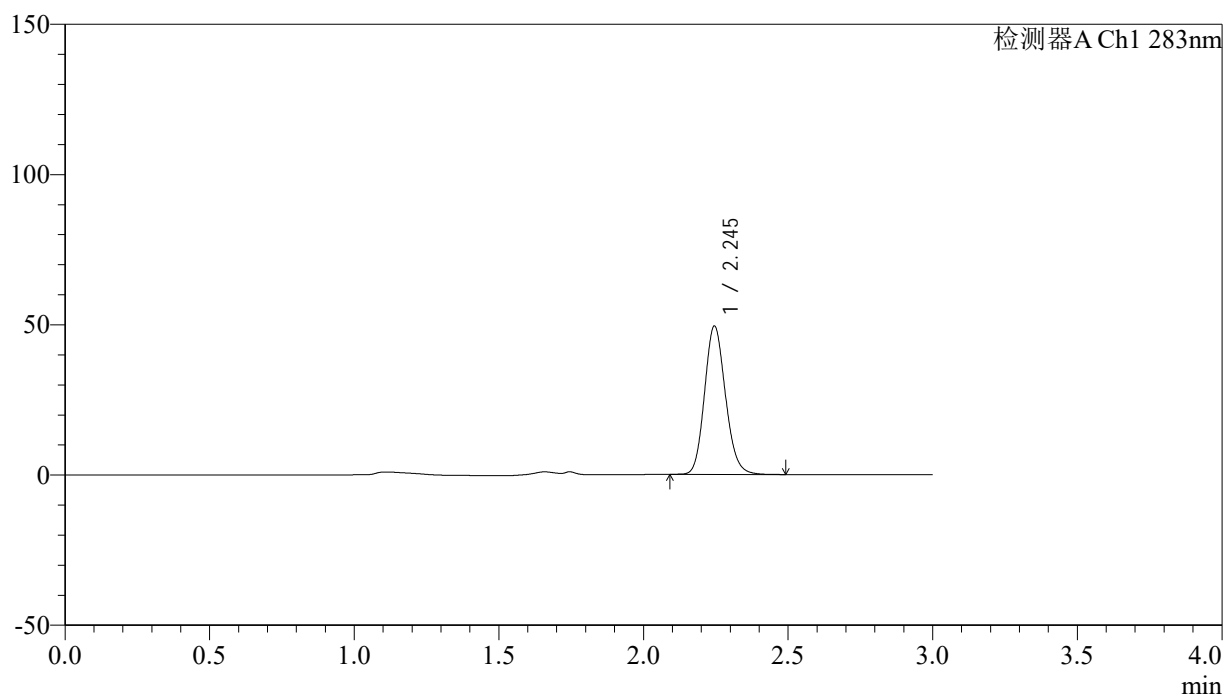
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-142/11-1125-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:53:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:03 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	2.245	248960	100.000	49339	4634	1.140	--
总计		248960	100.000	49339			

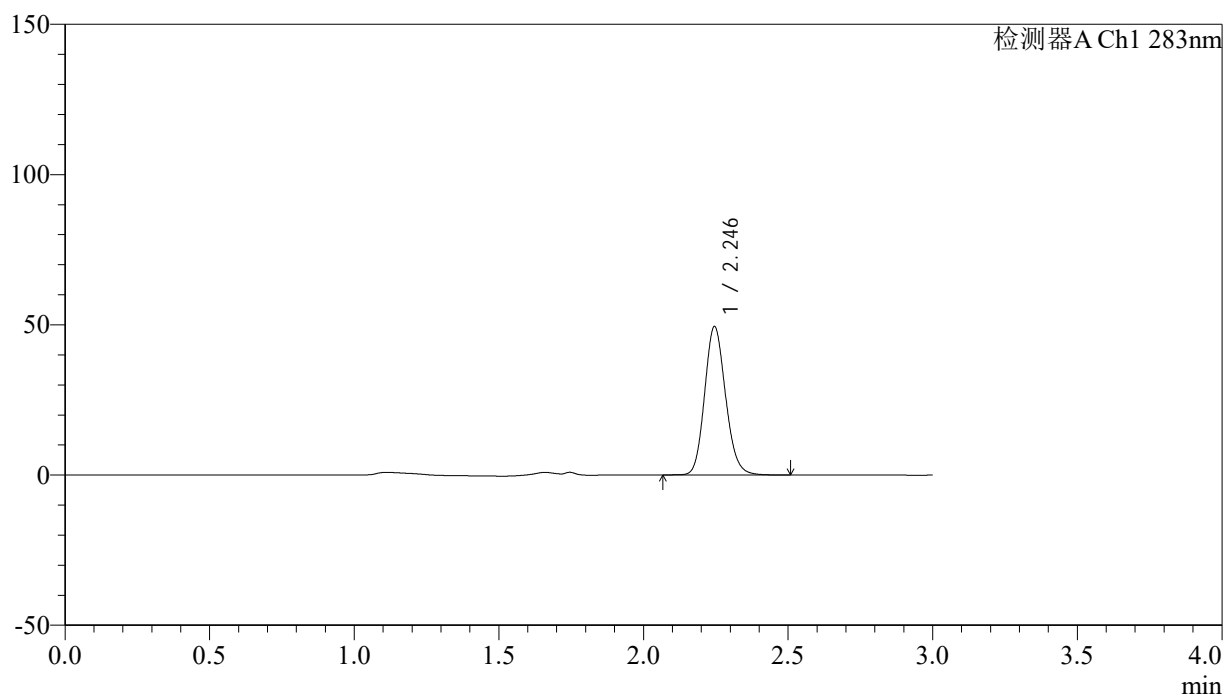
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-142/11-1126-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 10:56:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:06 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	2.246	249447	100.000	49385	4635	1.137	--
总计		249447	100.000	49385			

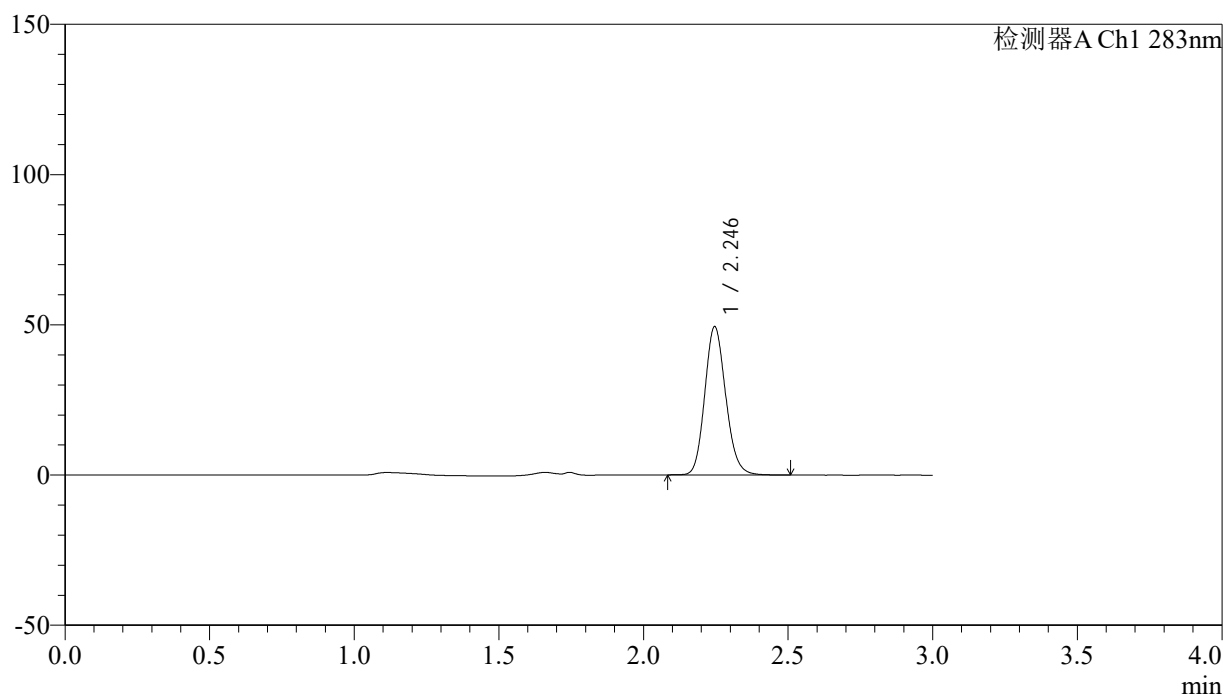
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-142/11-1127-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:00:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

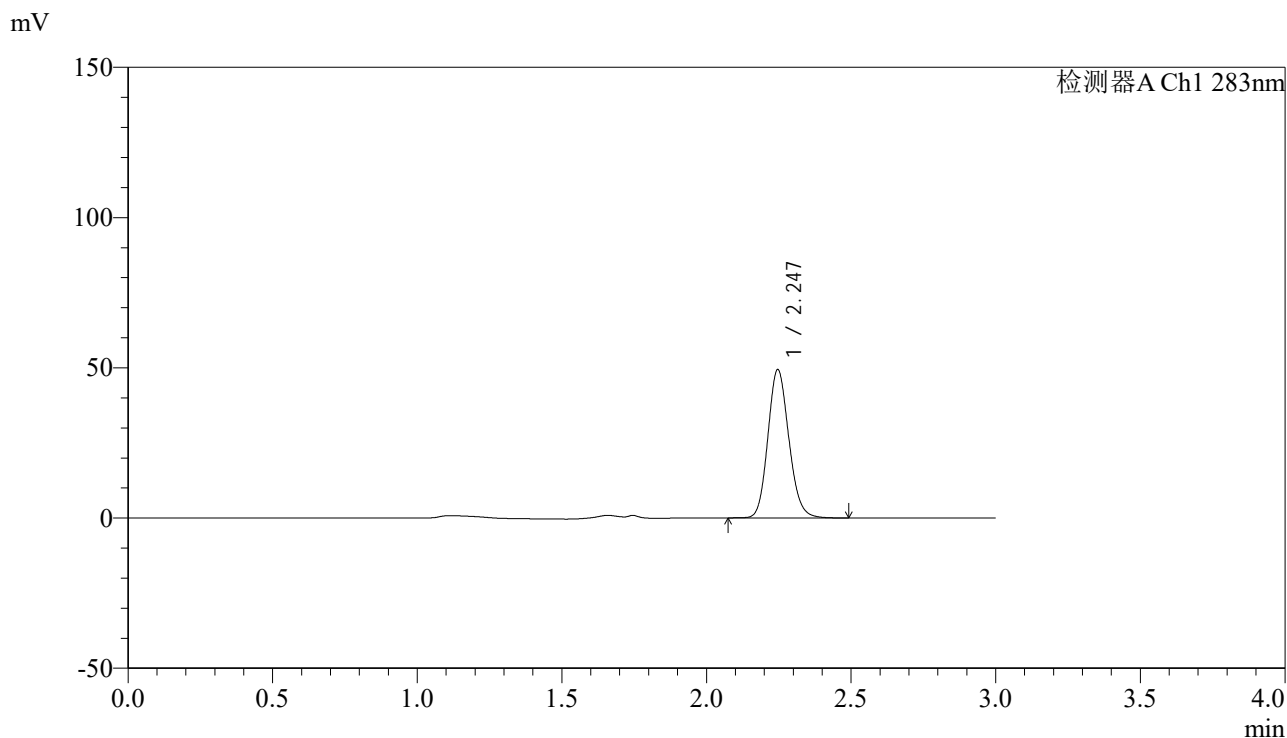
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	249328	100.000	49356	4633	1.138	--
总计		249328	100.000	49356			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1128-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 11:03:34	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

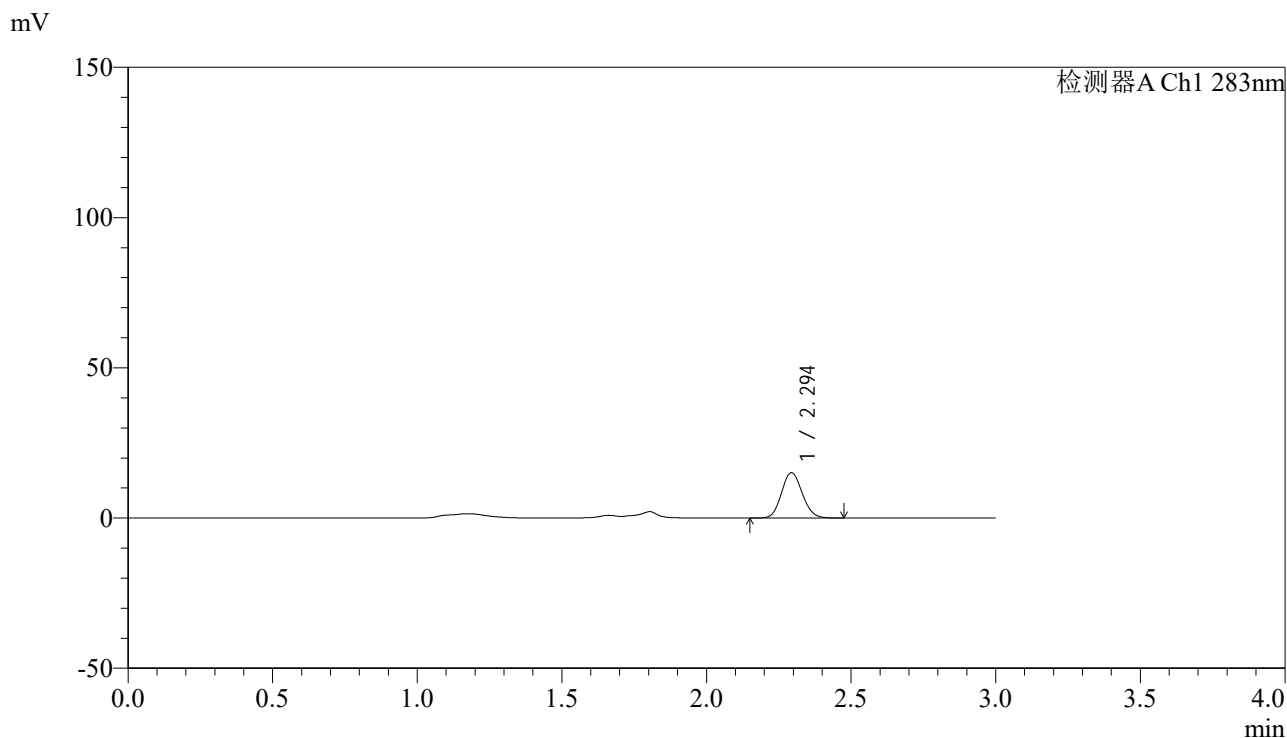
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	249264	100.000	49386	4633	1.137	--
总计		249264	100.000	49386			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121702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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1129-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:19:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:14 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	2.294	75360	100.000	15038	4858	1.110	--
总计		75360	100.000	15038			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



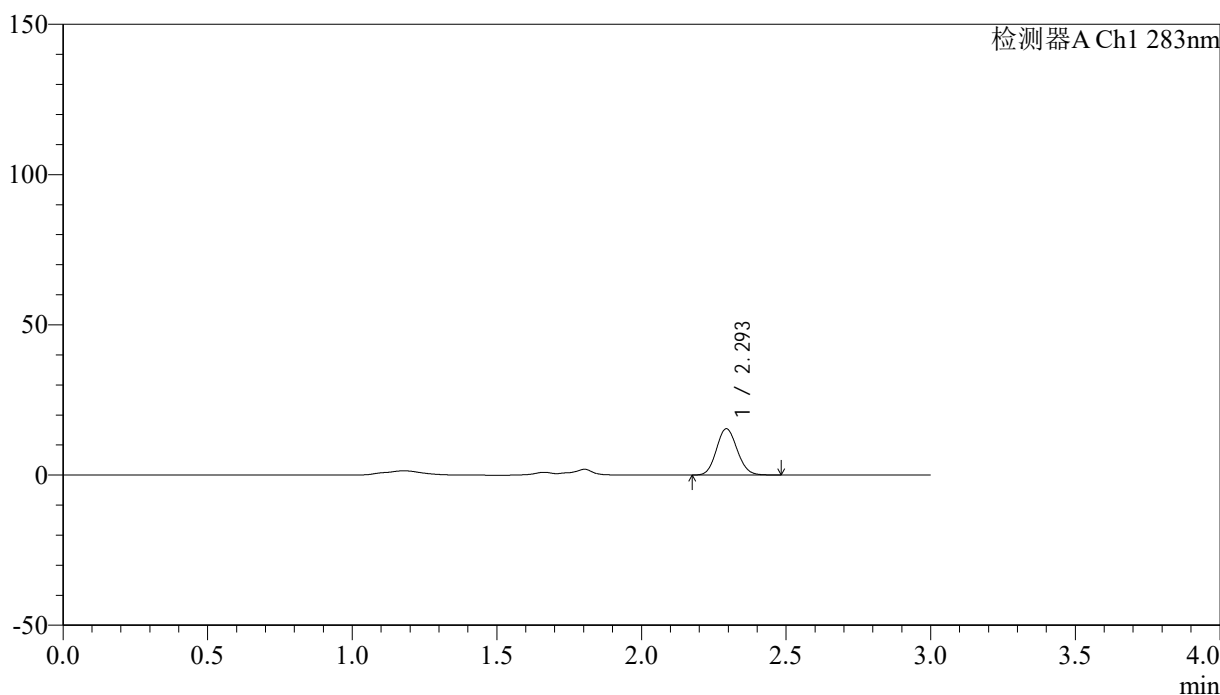
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1130-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:22:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:17 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	2.293	76846	100.000	15331	4857	1.107	--
总计		76846	100.000	15331			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

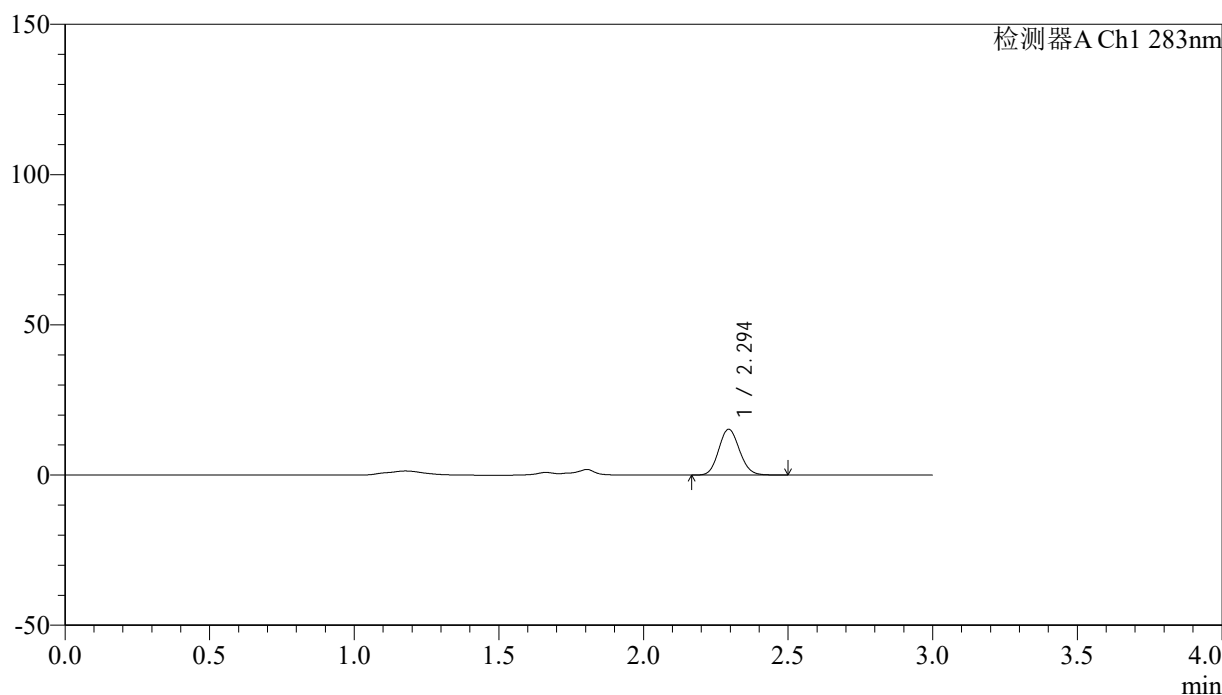
QTL-348

<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 - 0-142/11-1131-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:25:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

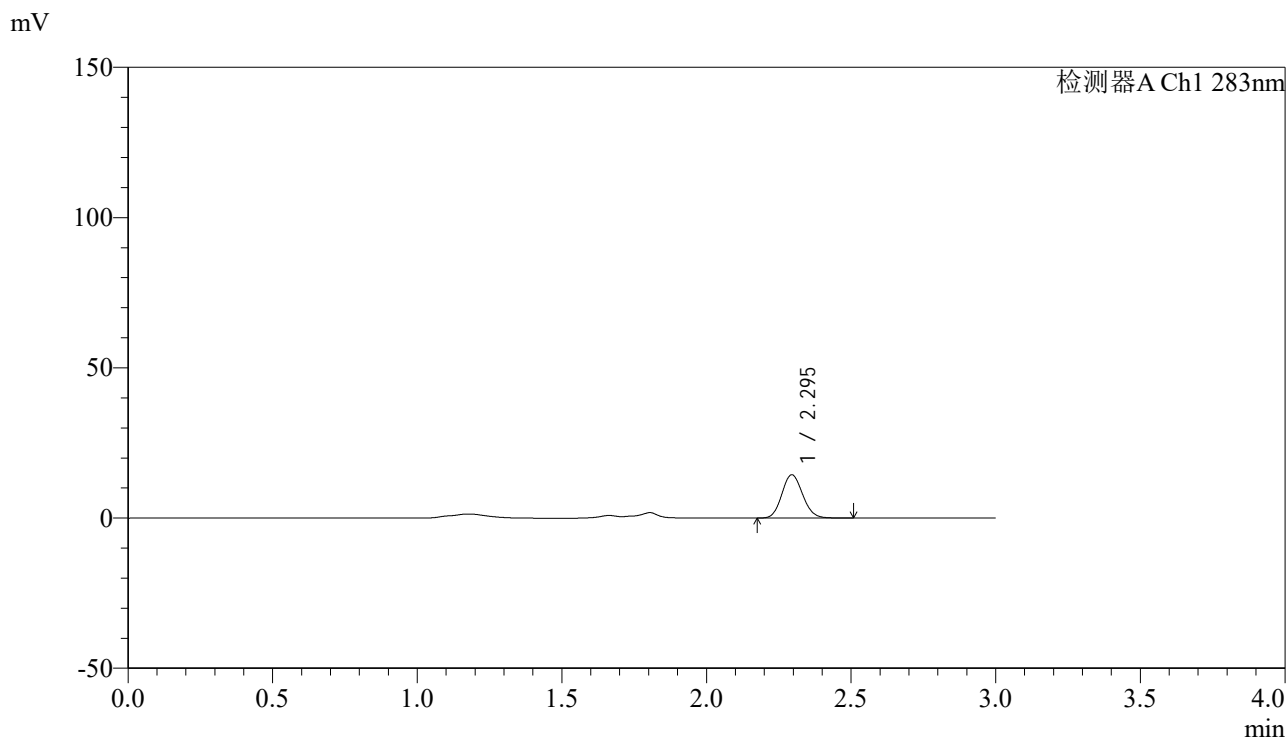
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	75950	100.000	15195	4865	1.113	--
总计		75950	100.000	15195			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1132-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:29:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:22 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	2.295	71732	100.000	14373	4873	1.110	--
总计		71732	100.000	14373			

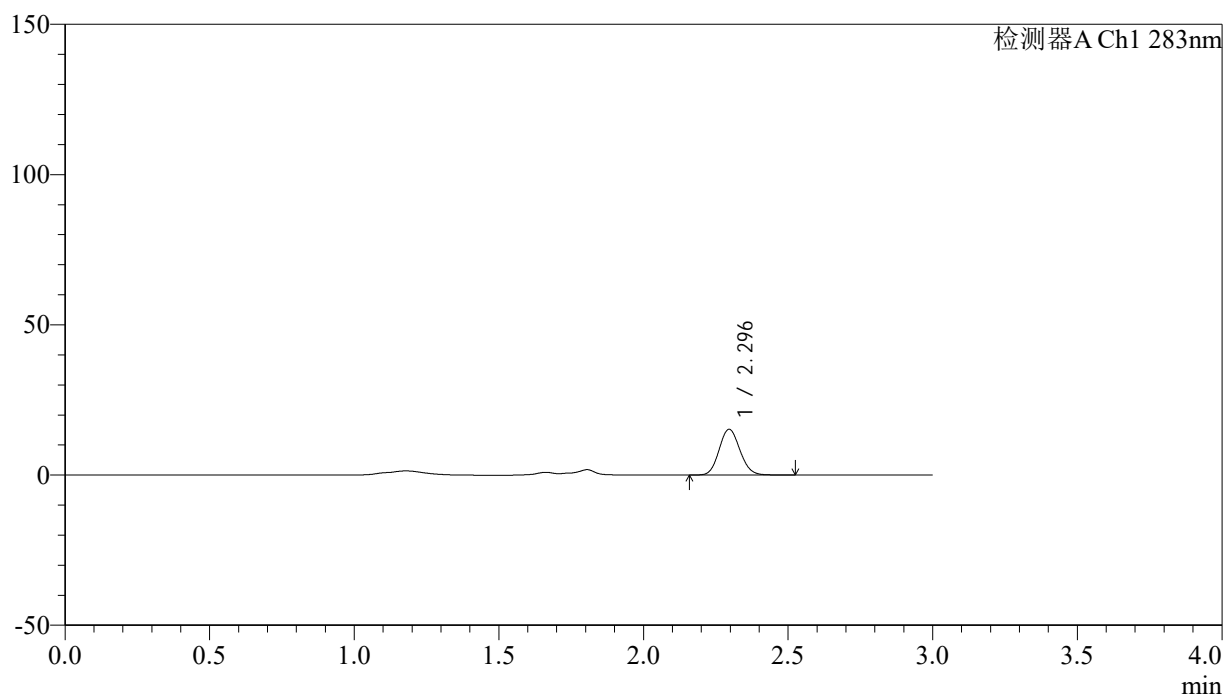
图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1133-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 11:32:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:25 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	2.296	75953	100.000	15215	4861	1.110	--
总计		75953	100.000	15215			

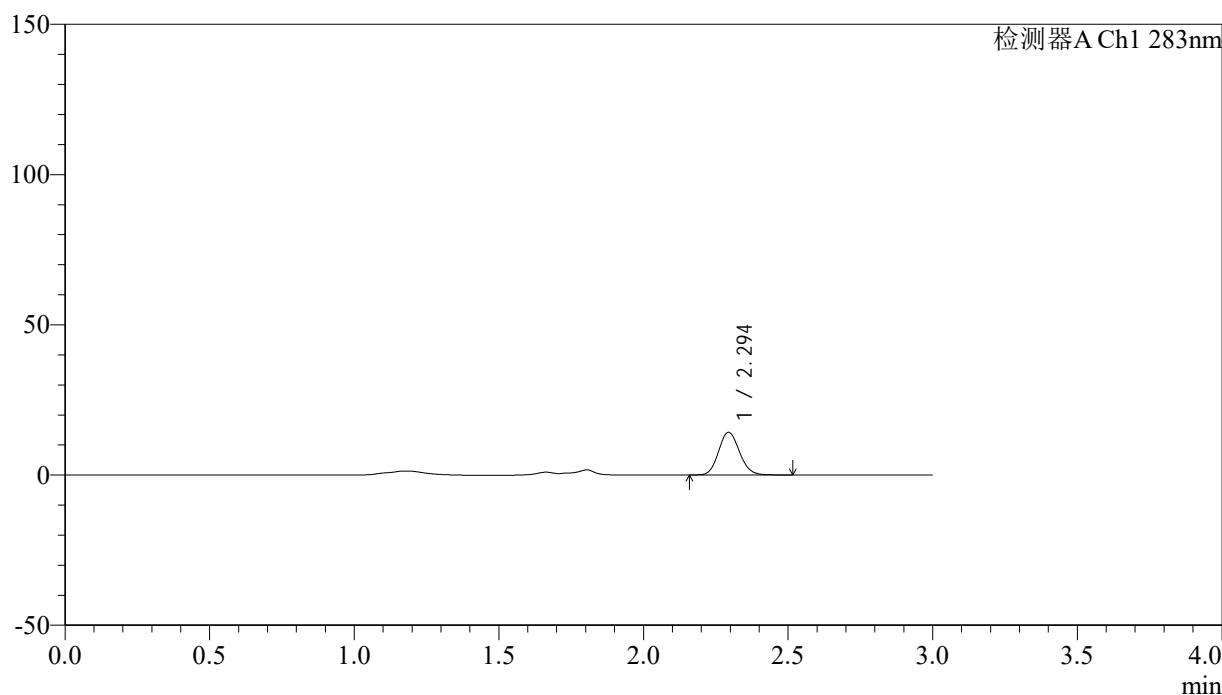
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1134-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:36:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

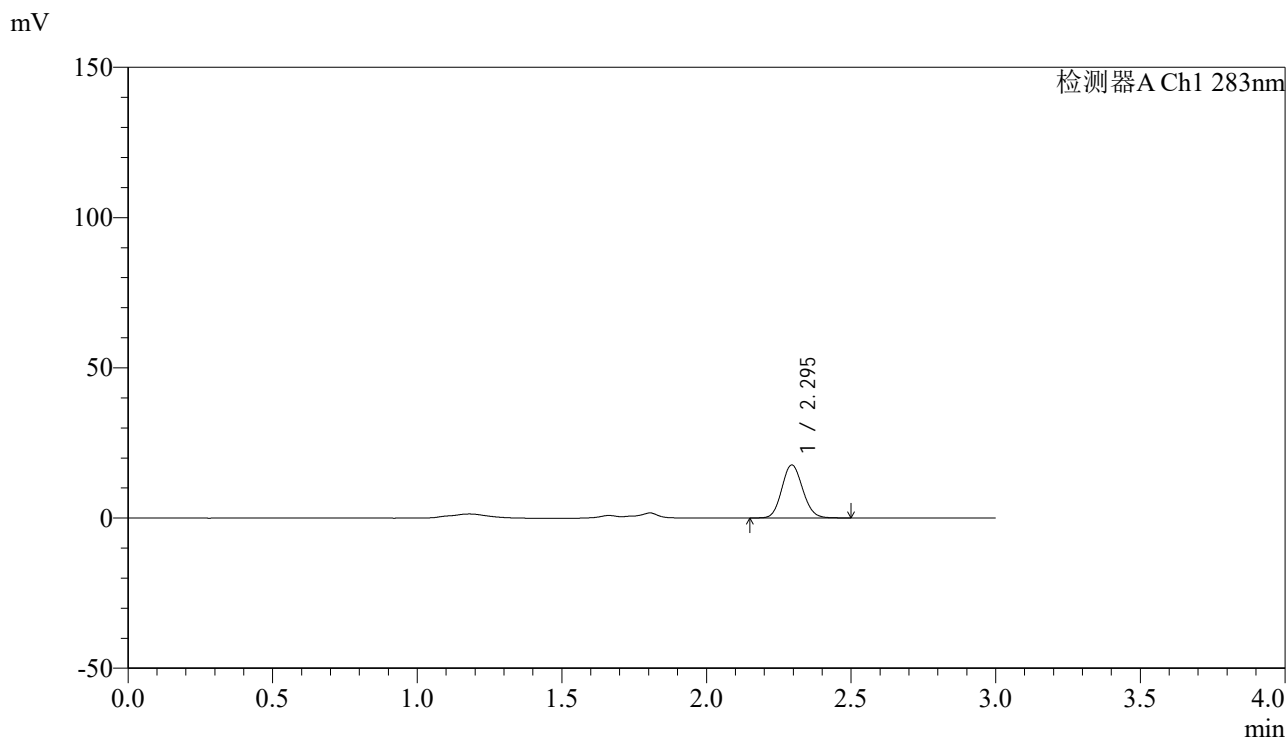
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	71214	100.000	14149	4812	1.118	--
总计		71214	100.000	14149			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1135-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:39:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:31 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	2.295	88020	100.000	17605	4857	1.108	--
总计		88020	100.000	17605			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



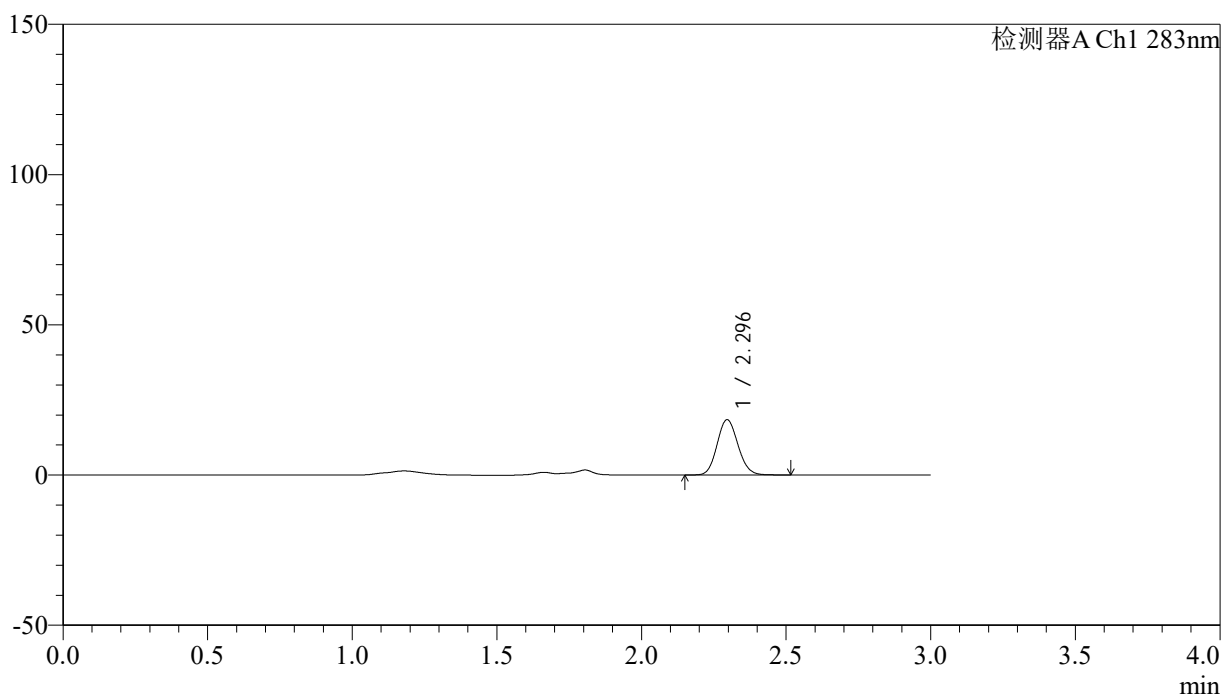
QTL-348

<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 - 0-142/11-1136-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:43:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

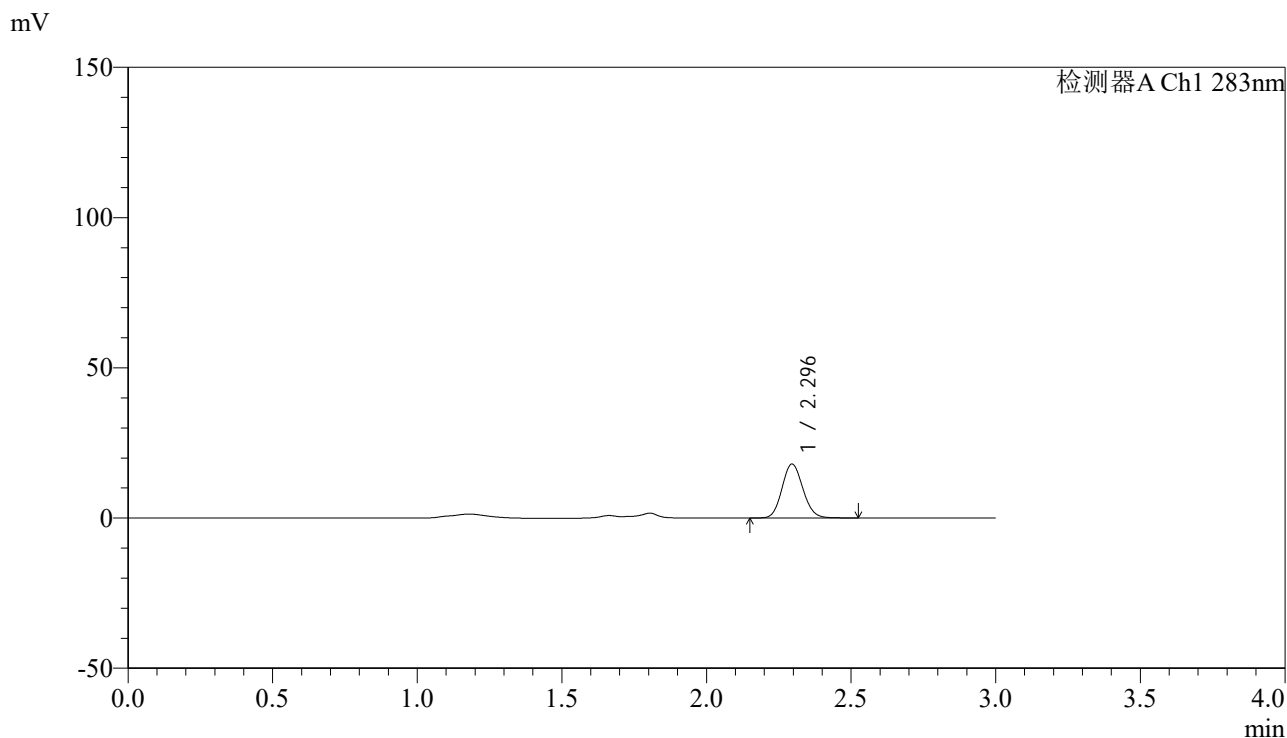
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	92133	100.000	18388	4846	1.113	--
总计		92133	100.000	18388			

图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1137-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:36 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	2.296	89903	100.000	17937	4834	1.112	--
总计		89903	100.000	17937			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

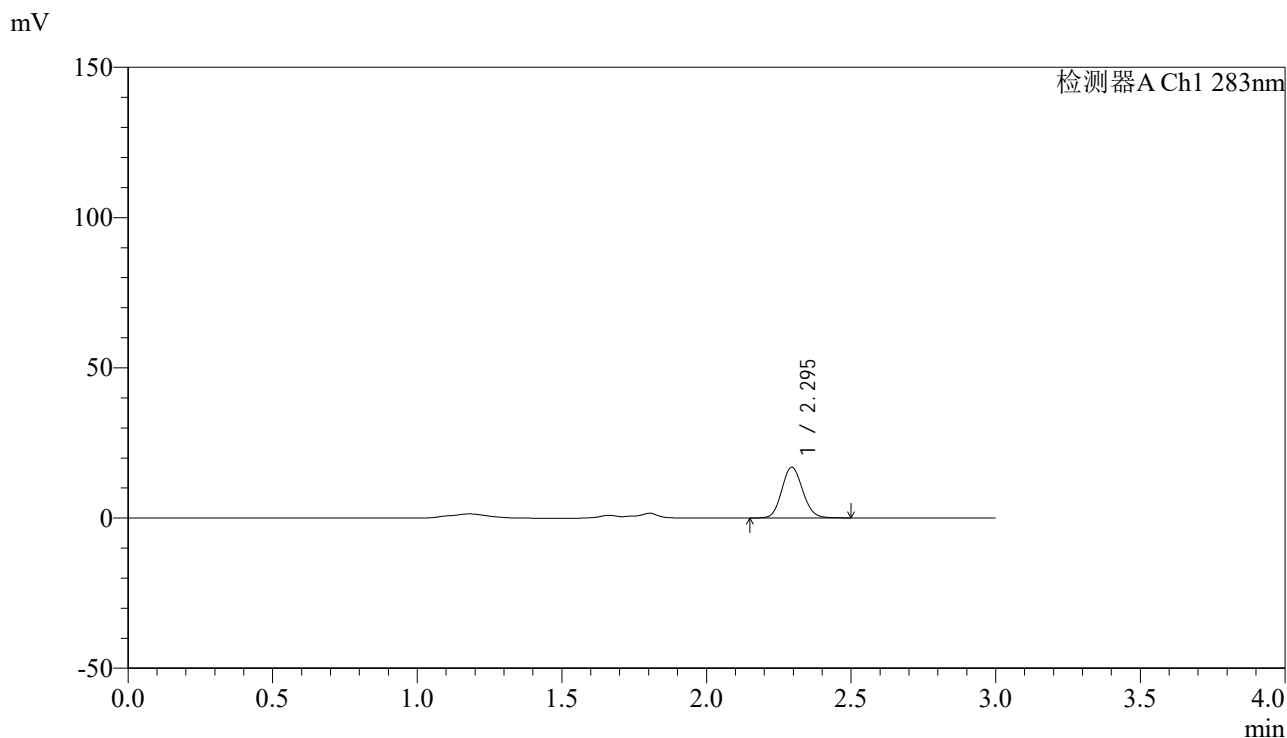


QTL-348

<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 - 0-142/11-1138-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

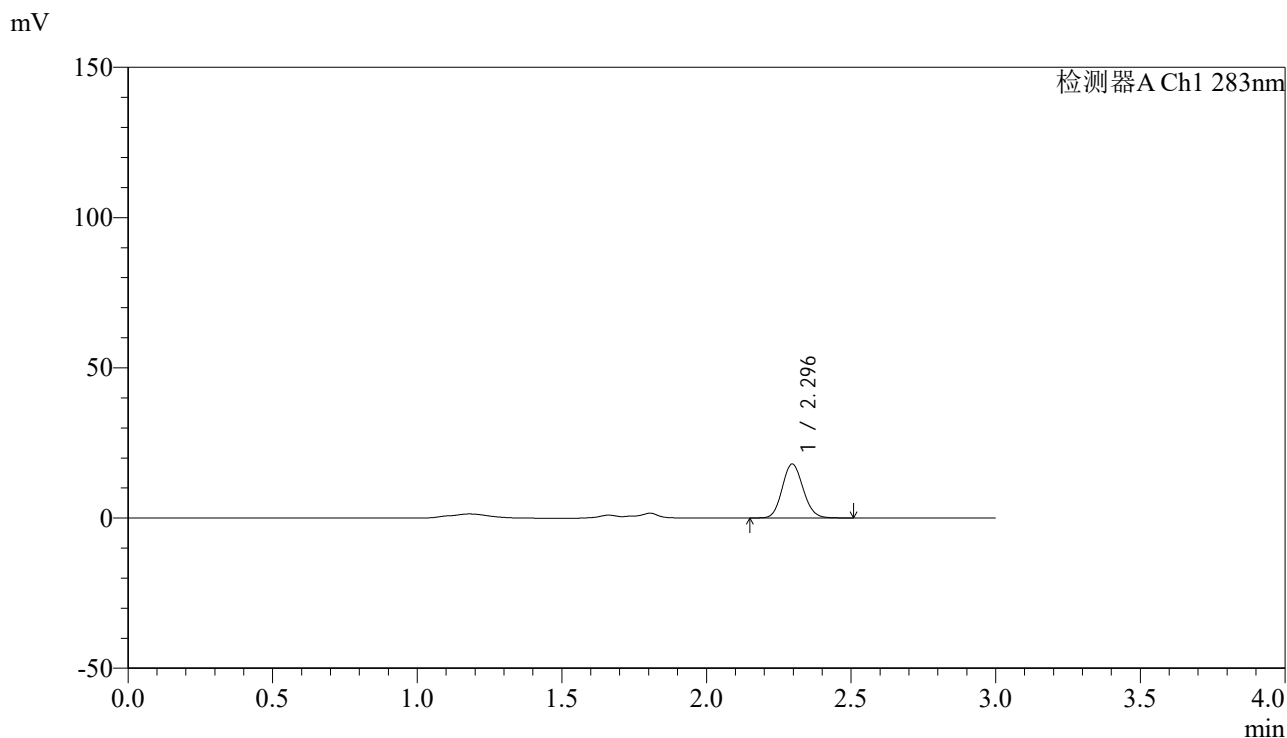
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	84278	100.000	16829	4860	1.110	--
总计		84278	100.000	16829			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1139-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 11:53:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:42 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	2.296	90037	100.000	17978	4848	1.112	--
总计		90037	100.000	17978			

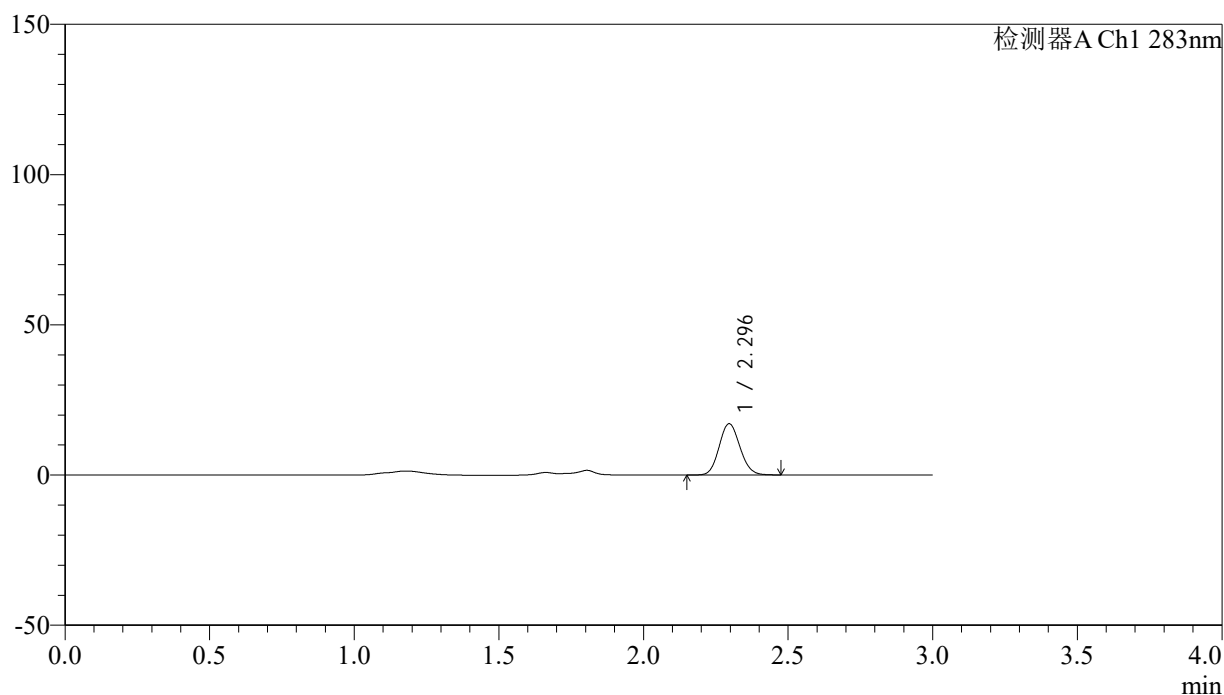
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1140-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 11:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:44 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	2.296	85289	100.000	17071	4847	1.109	--
总计		85289	100.000	17071			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

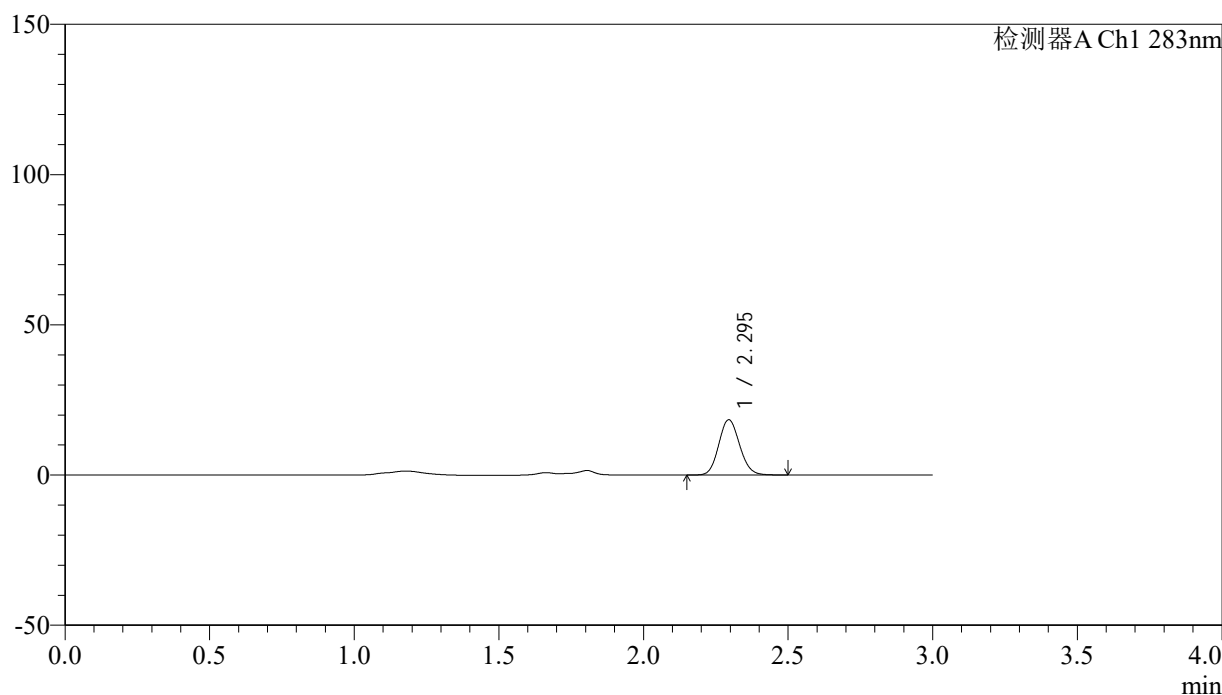
QTL-348

<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 - 0-142/11-1141-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:47 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	2.295	91954	100.000	18358	4854	1.110	--
总计		91954	100.000	18358			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



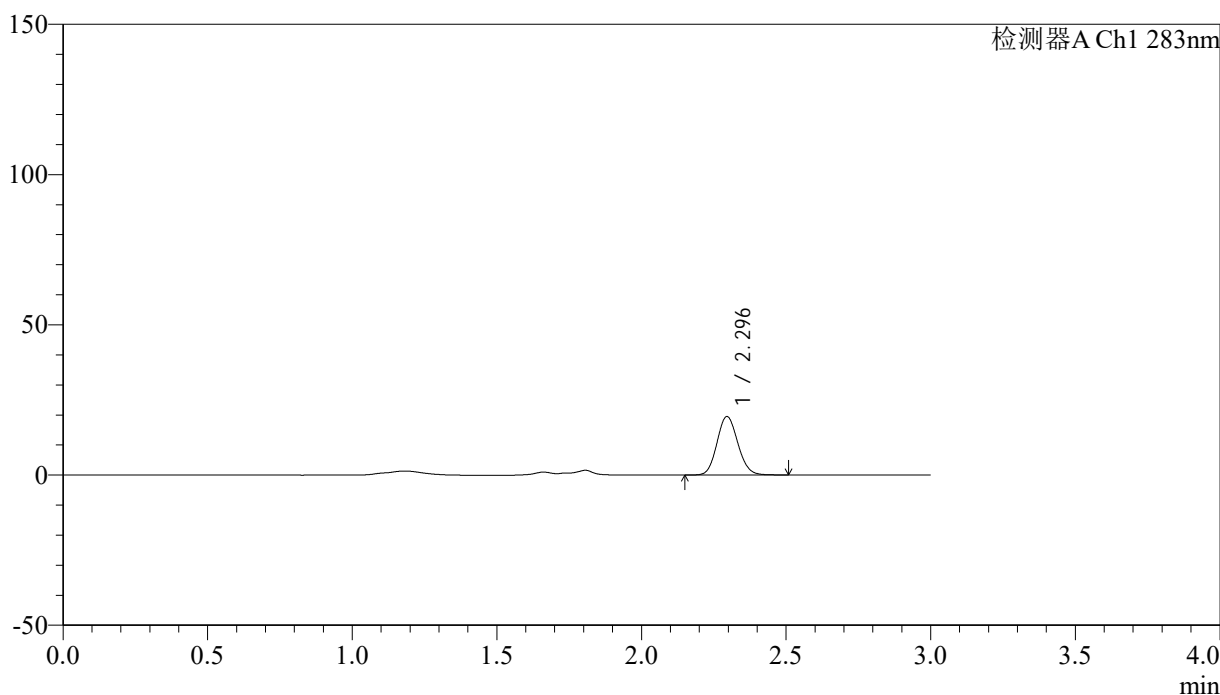
QTL-348

<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 - 0-142/11-1142-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:04:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:50 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	2.296	97254	100.000	19433	4847	1.113	--
总计		97254	100.000	19433			

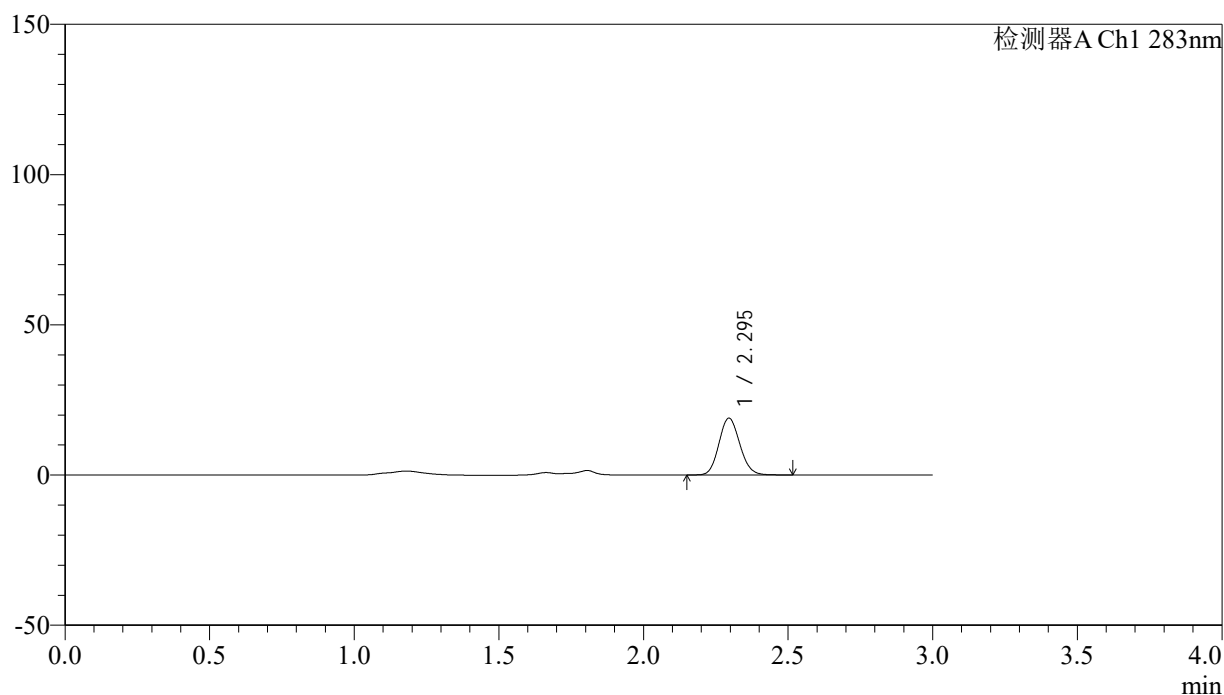
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1143-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

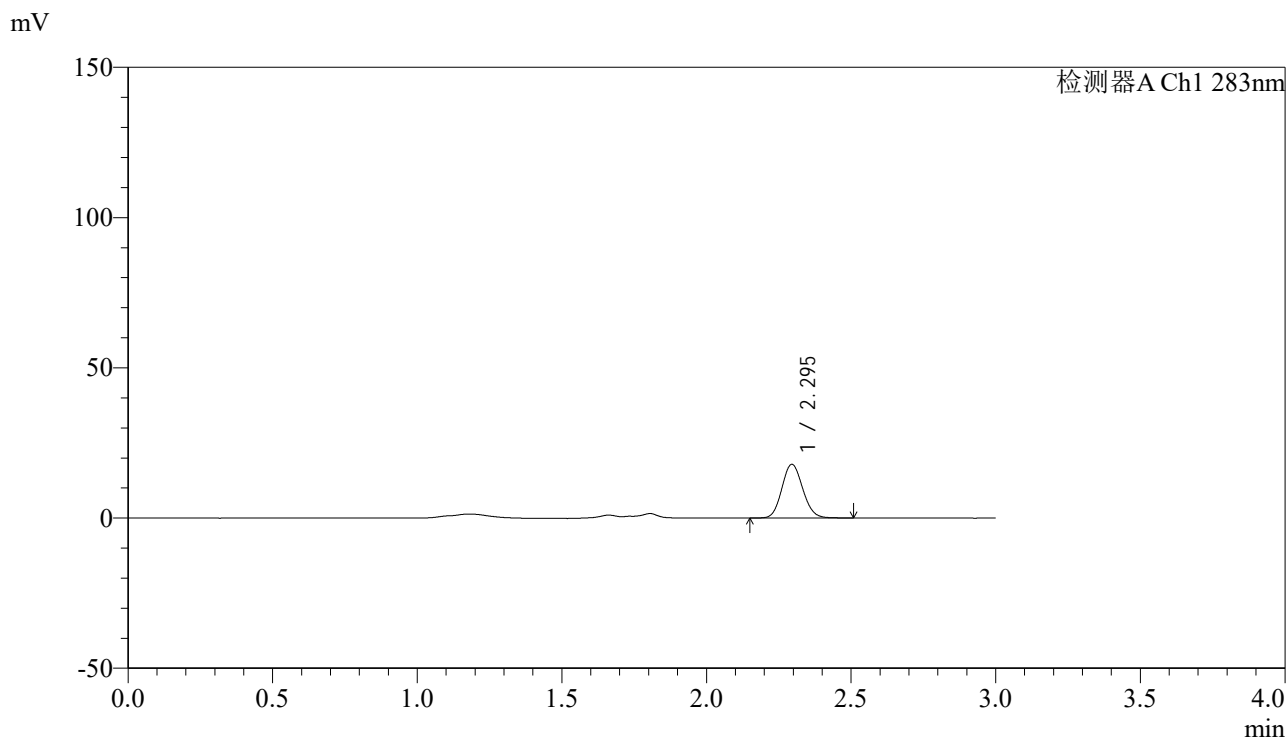
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	94475	100.000	18870	4848	1.114	--
总计		94475	100.000	18870			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1144-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:11:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:55 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	2.295	89328	100.000	17854	4851	1.109	--
总计		89328	100.000	17854			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



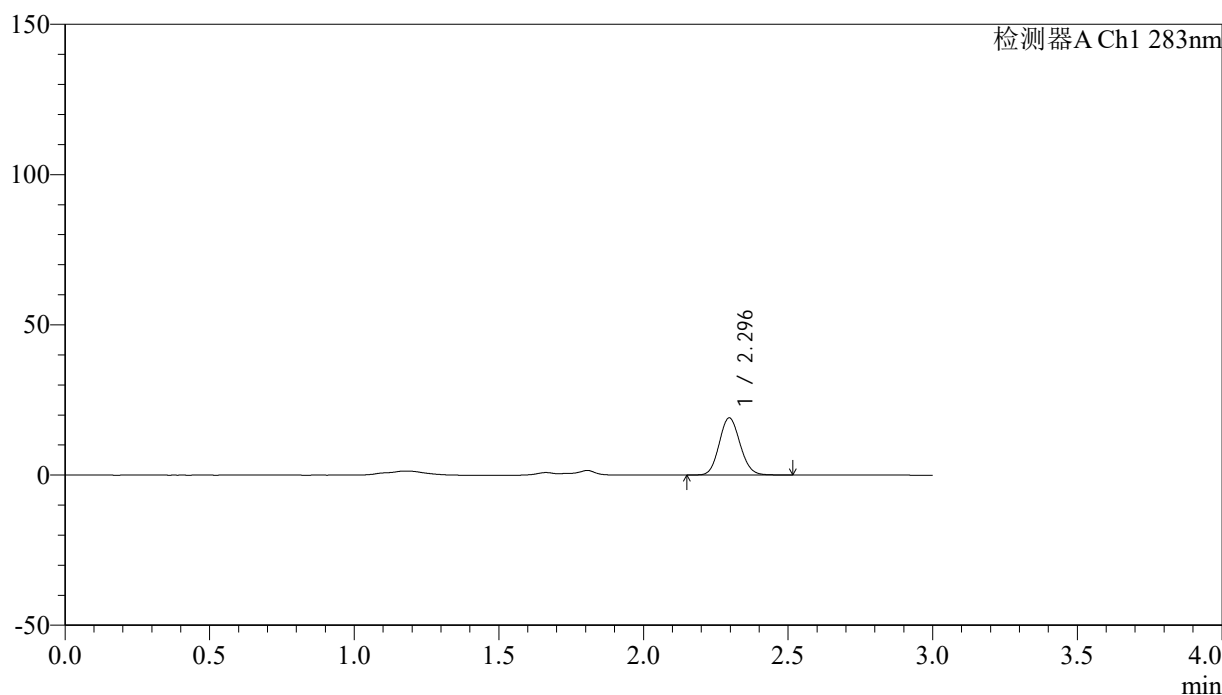
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1145-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:14:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:58 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	2.296	95224	100.000	19020	4845	1.111	--
总计		95224	100.000	19020			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



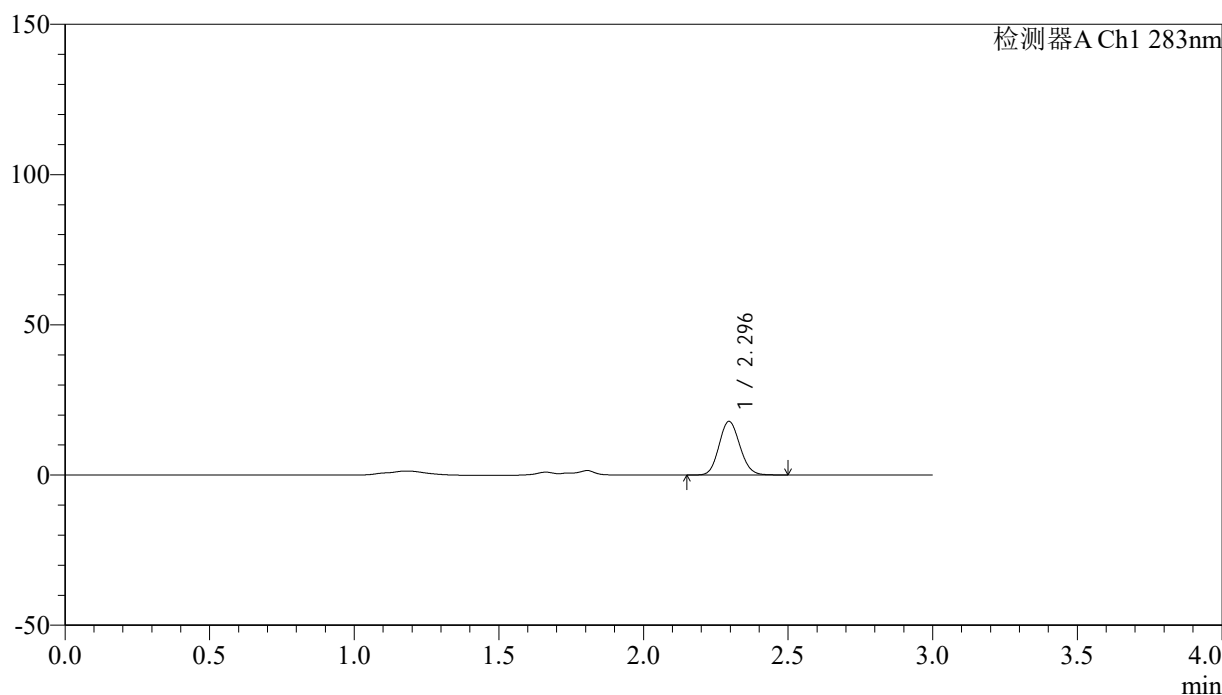
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1146-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:18:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:01 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	2.296	89292	100.000	17844	4850	1.113	--
总计		89292	100.000	17844			

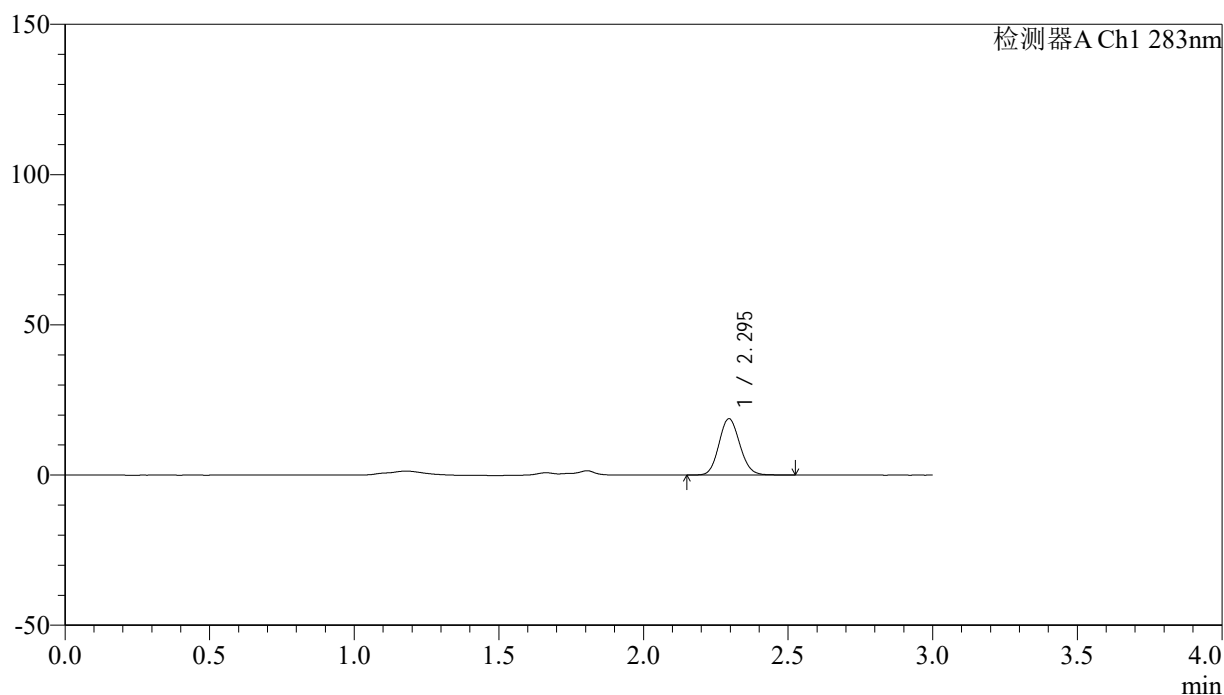
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1147-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:21:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:03 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	2.295	93750	100.000	18726	4852	1.111	--
总计		93750	100.000	18726			

图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



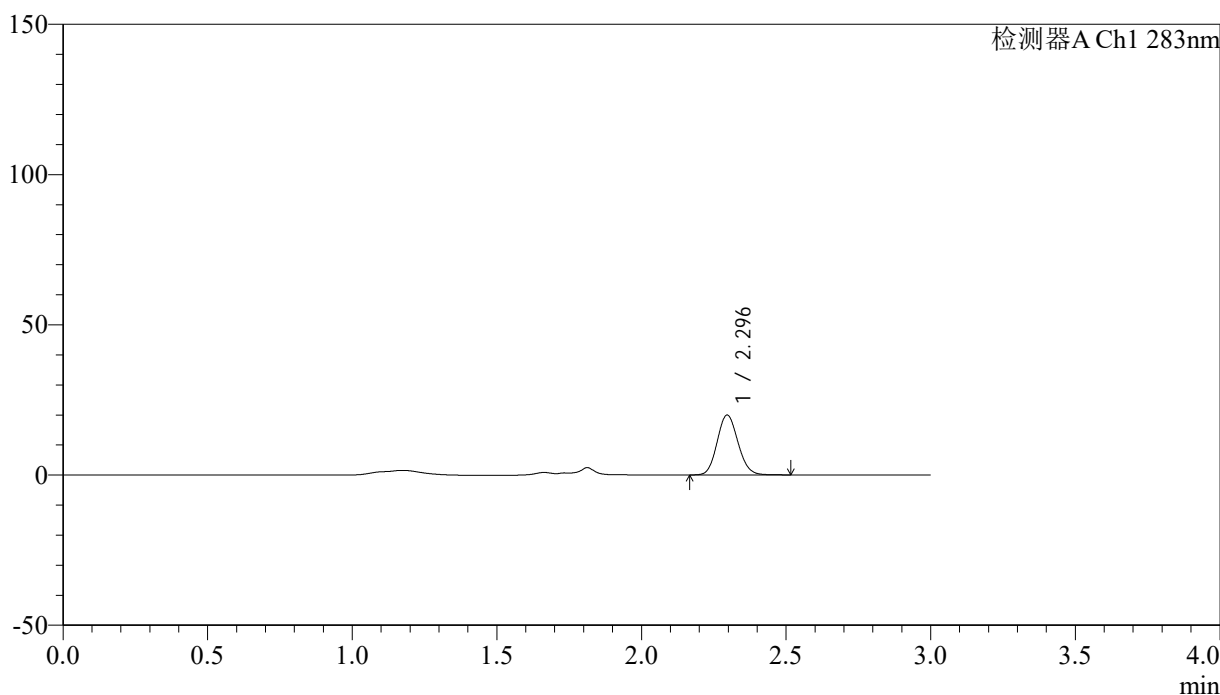
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1148-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:06 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	2.296	99643	100.000	19919	4857	1.114	--
总计		99643	100.000	19919			

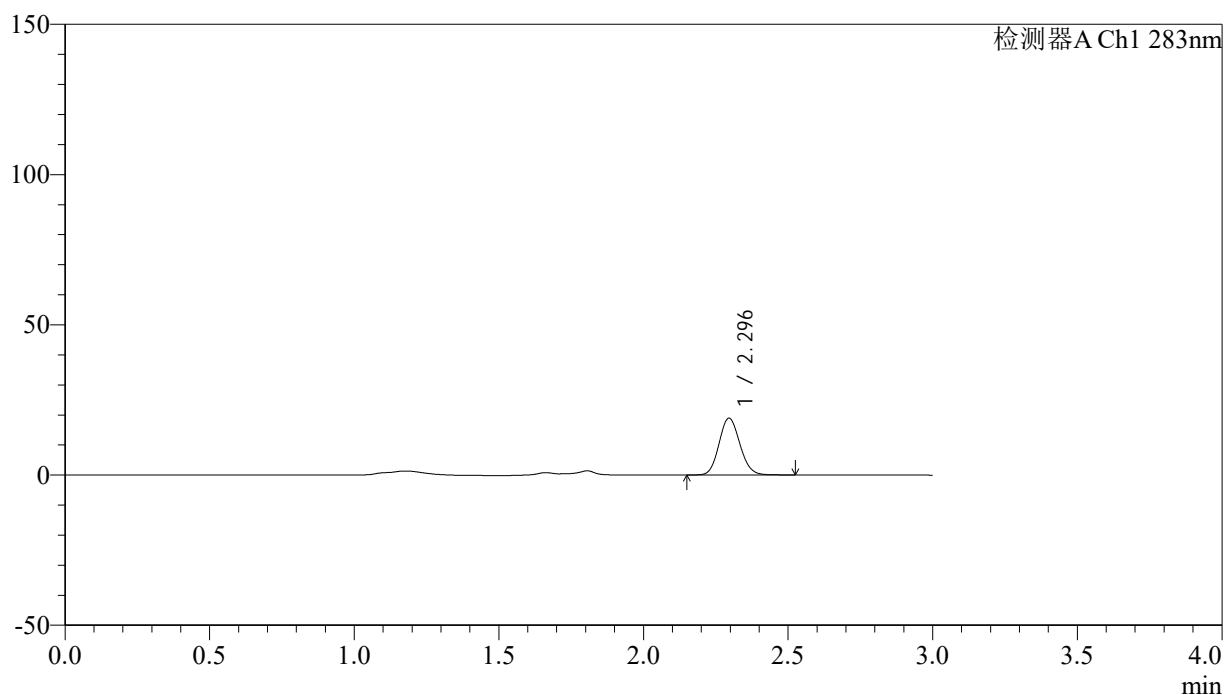
图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1149-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:28:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:08 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	2.296	94531	100.000	18894	4858	1.114	--
总计		94531	100.000	18894			

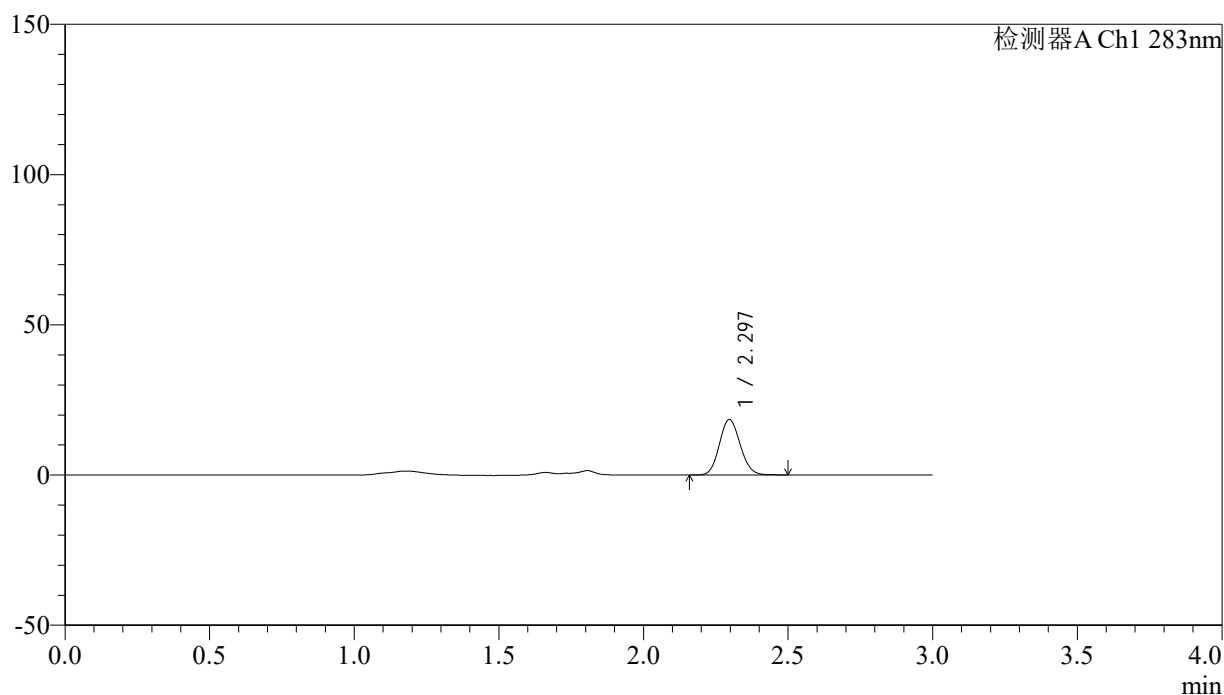
图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1150-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:31:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:11 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	2.297	92192	100.000	18461	4859	1.109	--
总计		92192	100.000	18461			

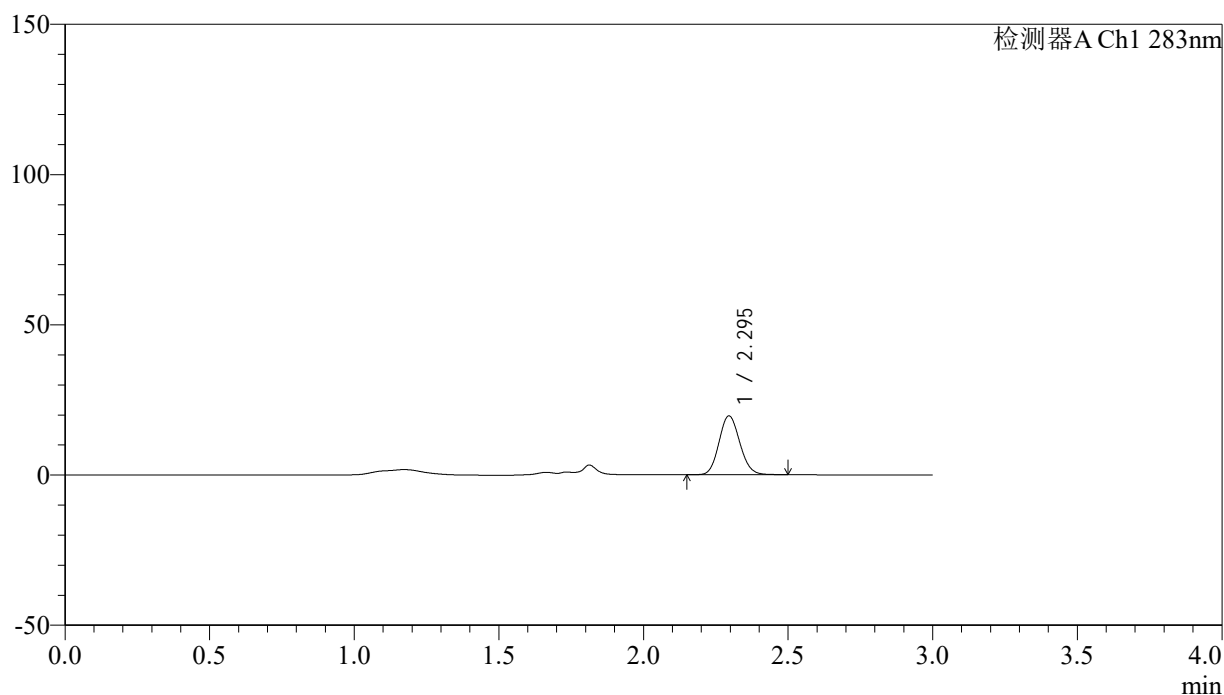
图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1151-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:35:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:14 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	2.295	97600	100.000	19567	4868	1.111	--
总计		97600	100.000	19567			

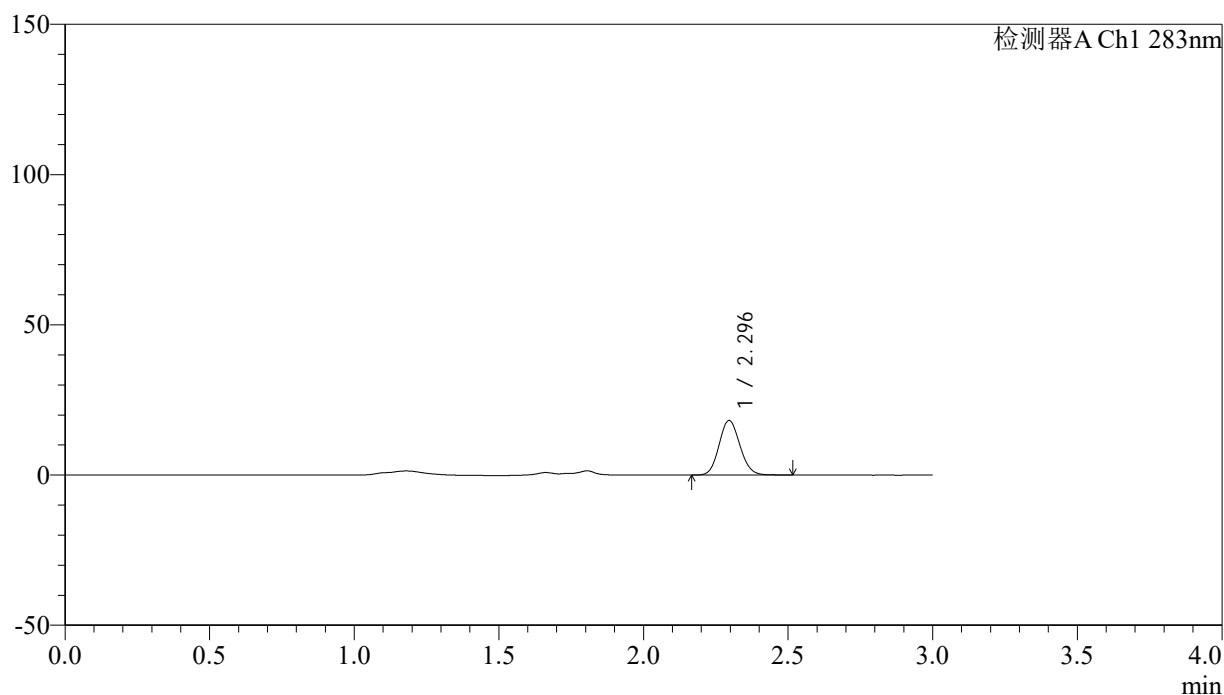
图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1152-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:38:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

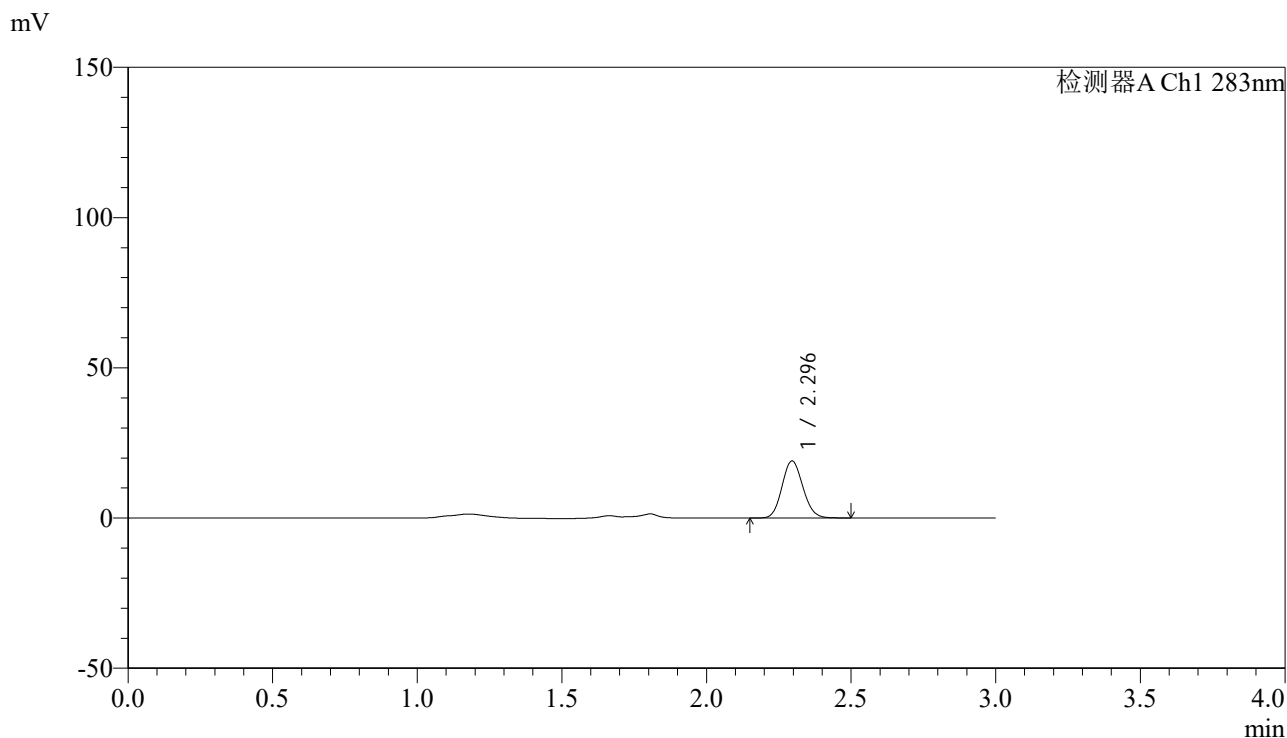
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	90863	100.000	18150	4841	1.112	--
总计		90863	100.000	18150			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1153-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:42:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

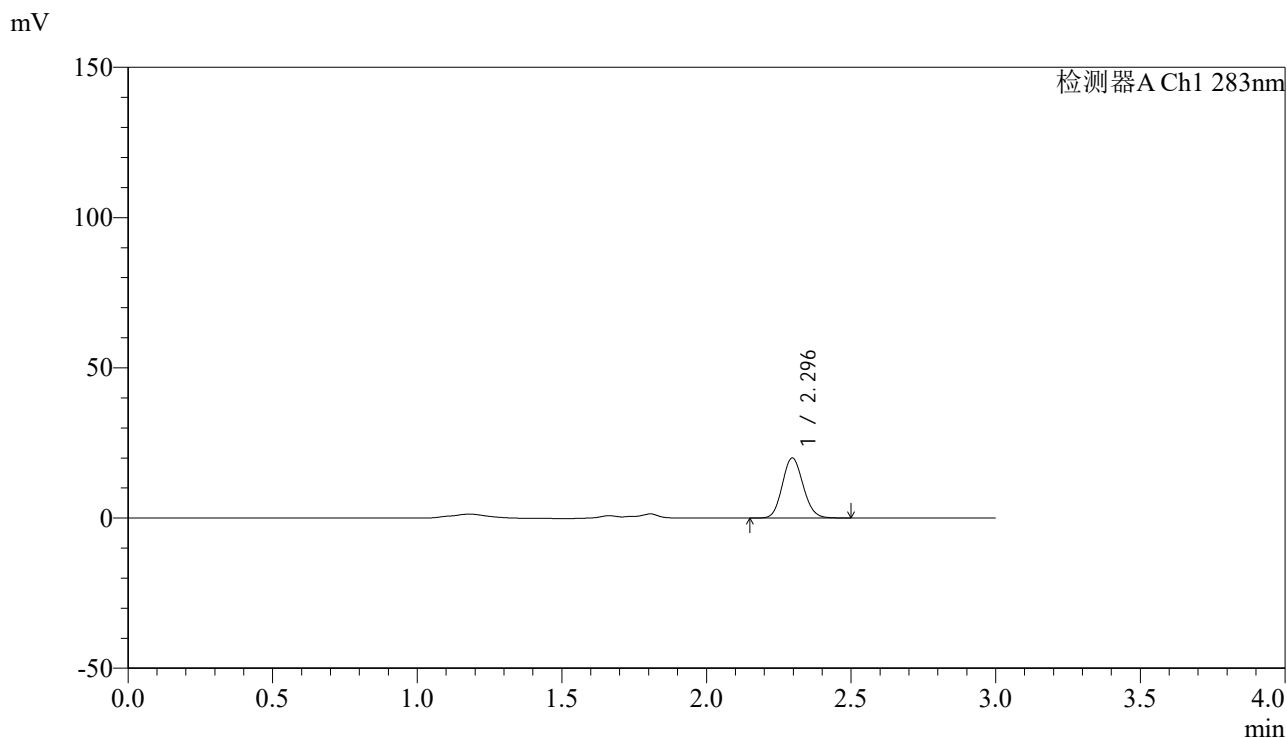
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	94917	100.000	18968	4844	1.113	--
总计		94917	100.000	18968			

图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1154-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:45:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:22 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	2.296	99858	100.000	19991	4852	1.114	--
总计		99858	100.000	19991			

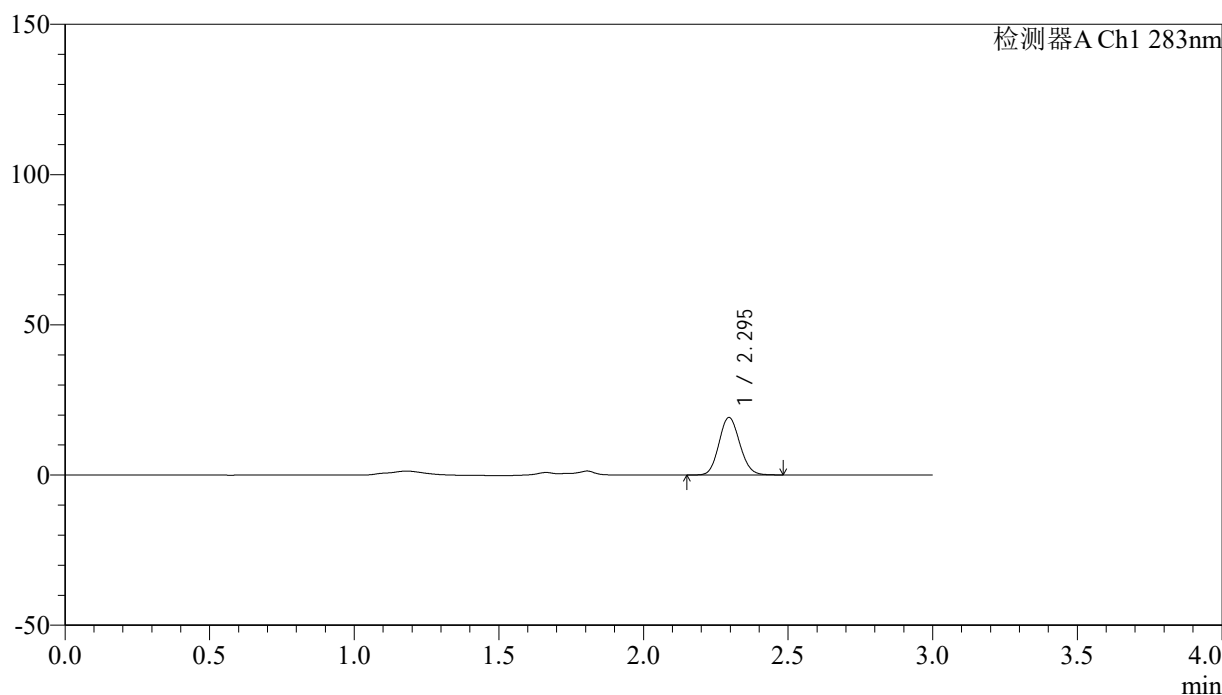
图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1155-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:25 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	2.295	95504	100.000	19128	4854	1.110	--
总计		95504	100.000	19128			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



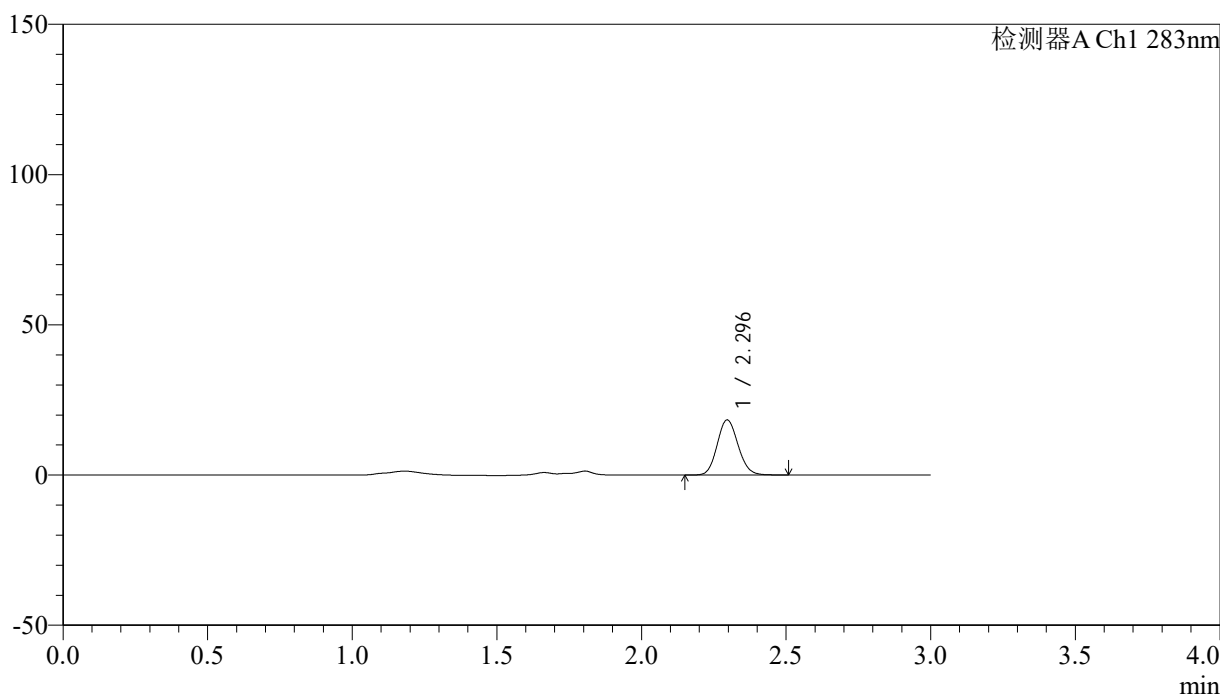
QTL-348

<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 - 0-142/11-1156-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:28 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	2.296	91766	100.000	18336	4850	1.116	--
总计		91766	100.000	18336			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



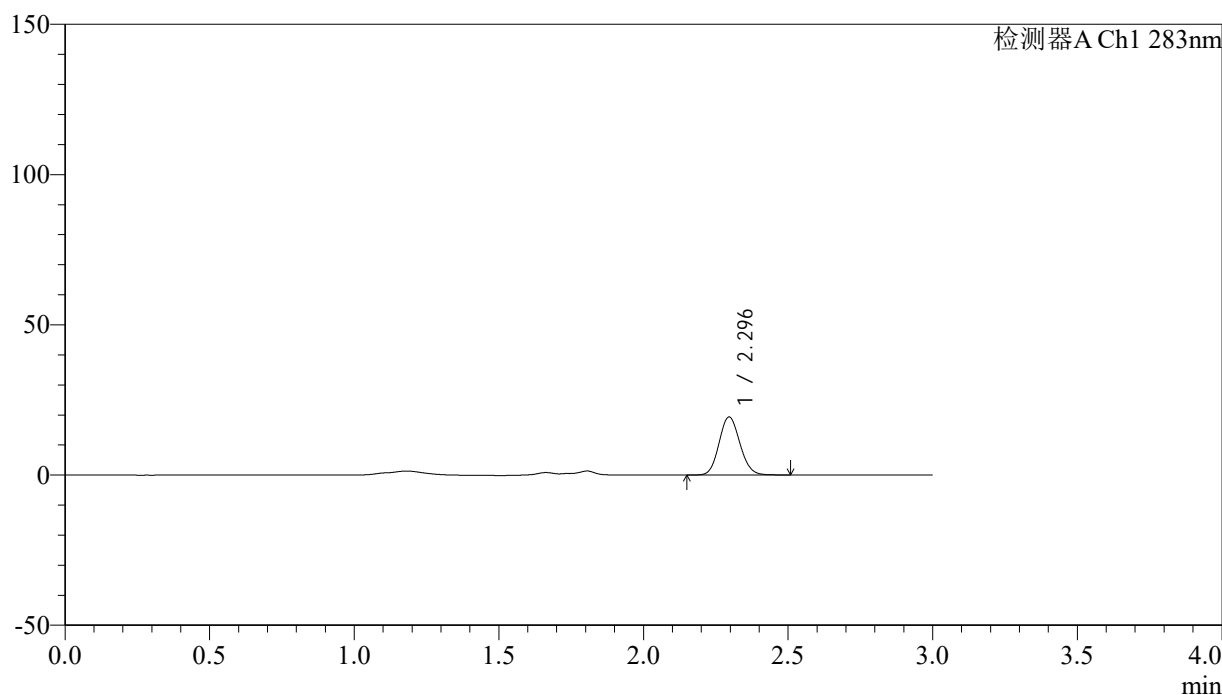
QTL-348

<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 - 0-142/11-1157-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 12:56:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:31 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	2.296	96427	100.000	19293	4847	1.111	--
总计		96427	100.000	19293			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



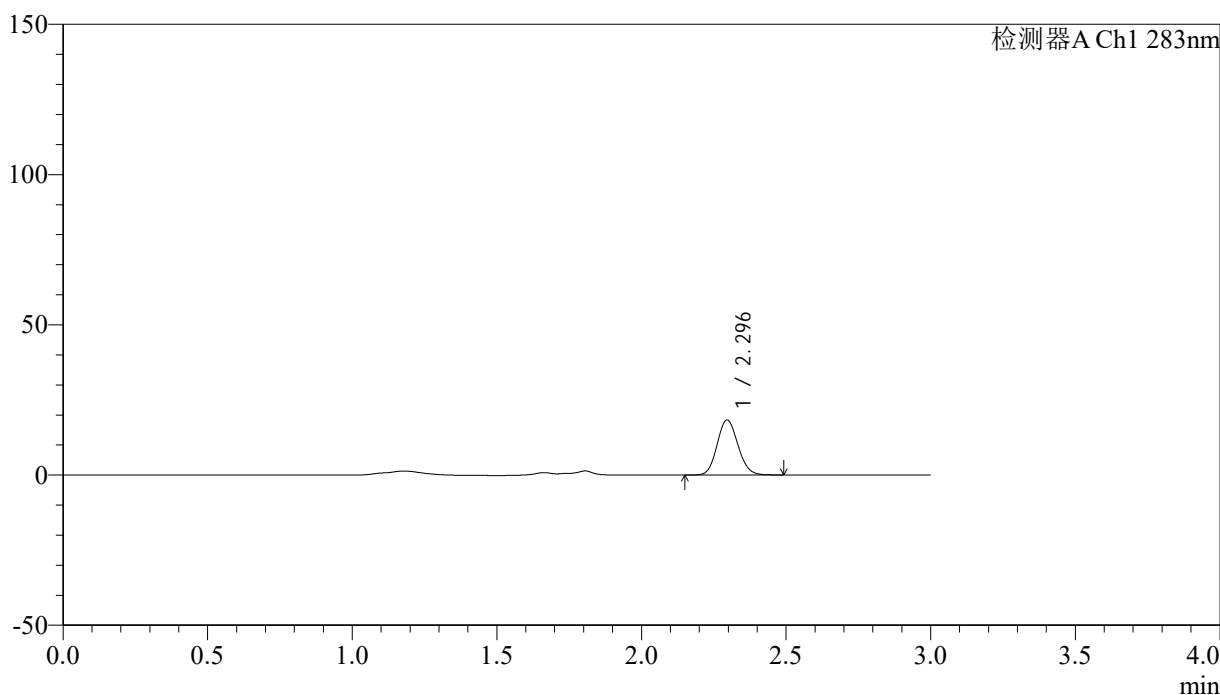
QTL-348

<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 - 0-142/11-1158-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 12:59:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:33 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	2.296	91289	100.000	18286	4847	1.113	--
总计		91289	100.000	18286			

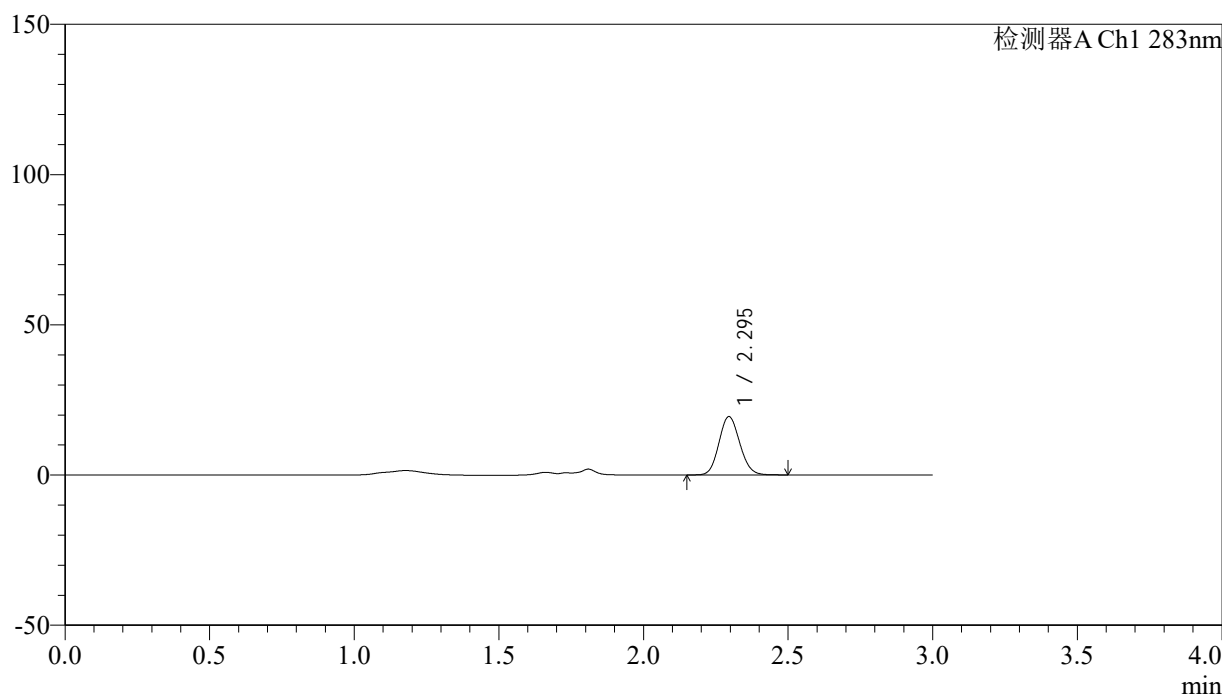
图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1159-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:36 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	2.295	96857	100.000	19373	4853	1.112	--
总计		96857	100.000	19373			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

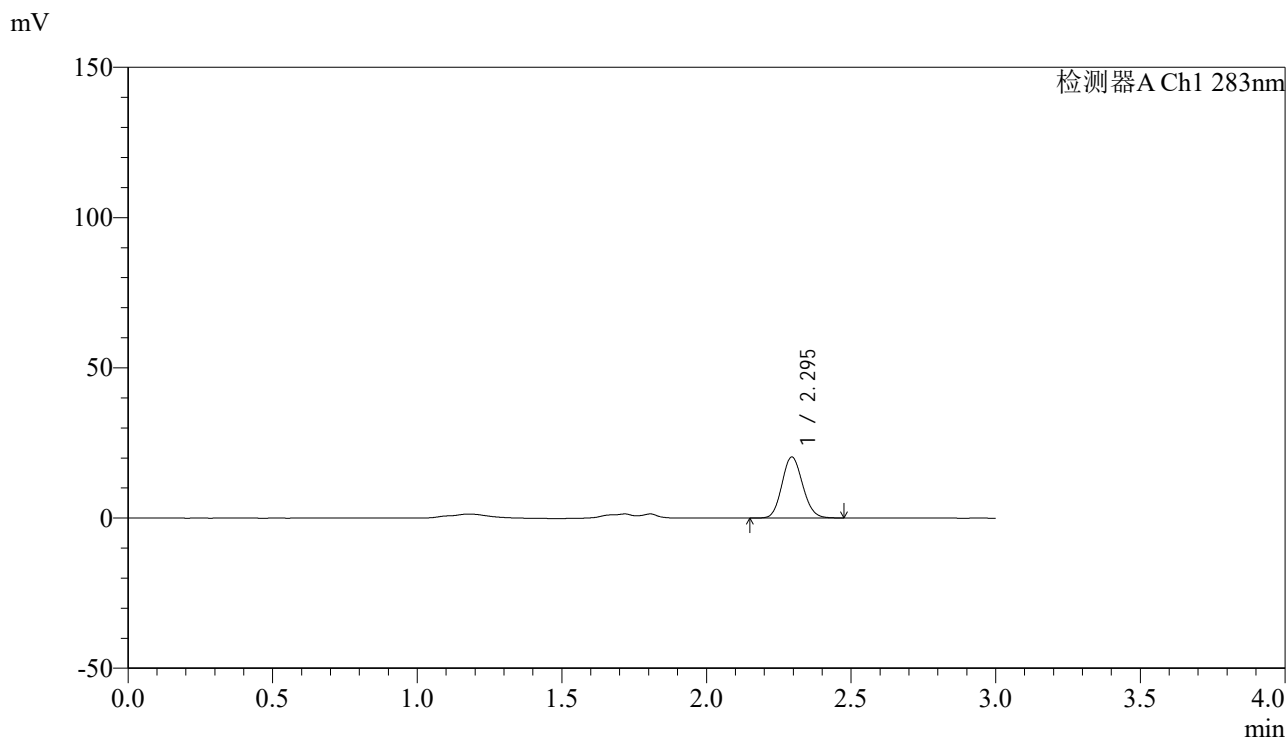


QTL-348

<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 - 0-142/11-1160-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:06:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

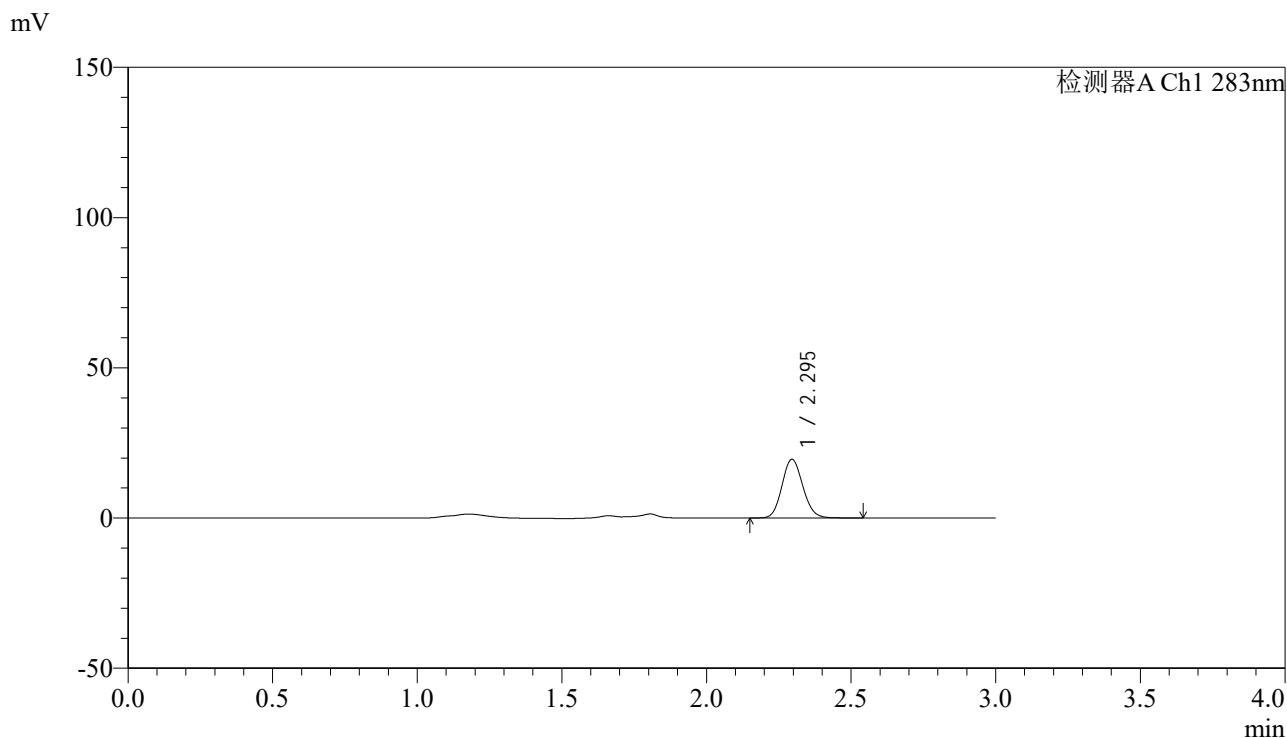
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	100953	100.000	20304	4903	1.117	--
总计		100953	100.000	20304			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1161-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:10:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:41 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	2.295	97597	100.000	19493	4859	1.116	--
总计		97597	100.000	19493			

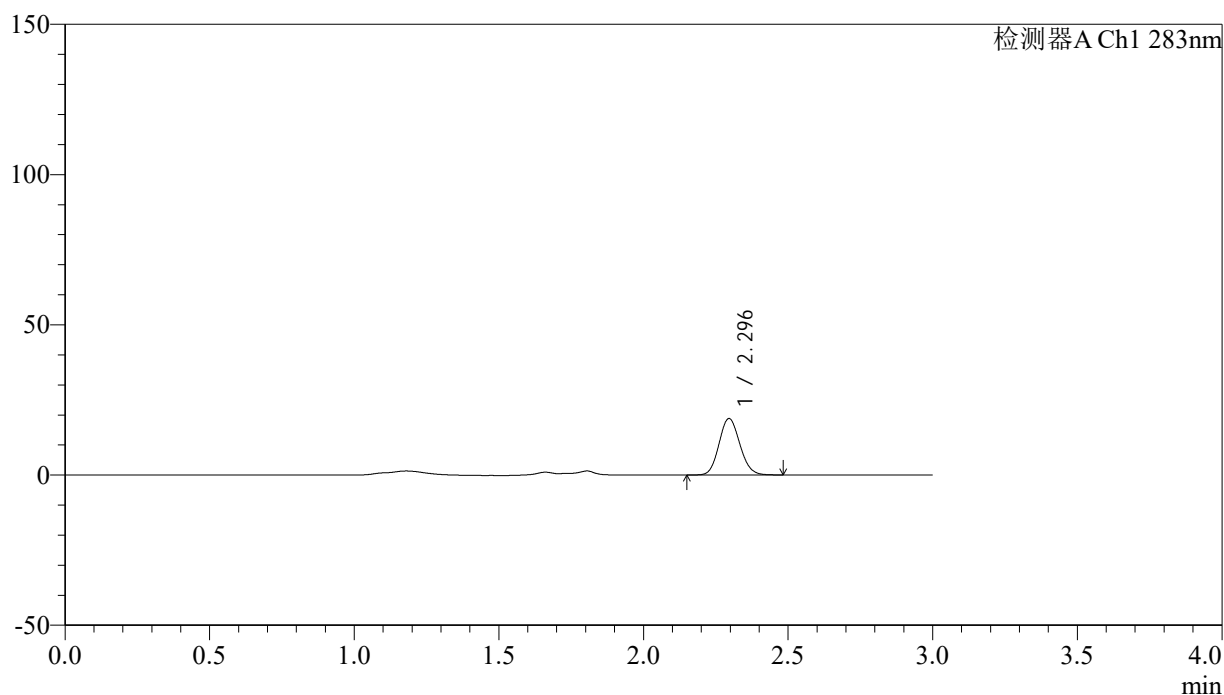
图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1162-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:44 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	2.296	93825	100.000	18767	4845	1.113	--
总计		93825	100.000	18767			

图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



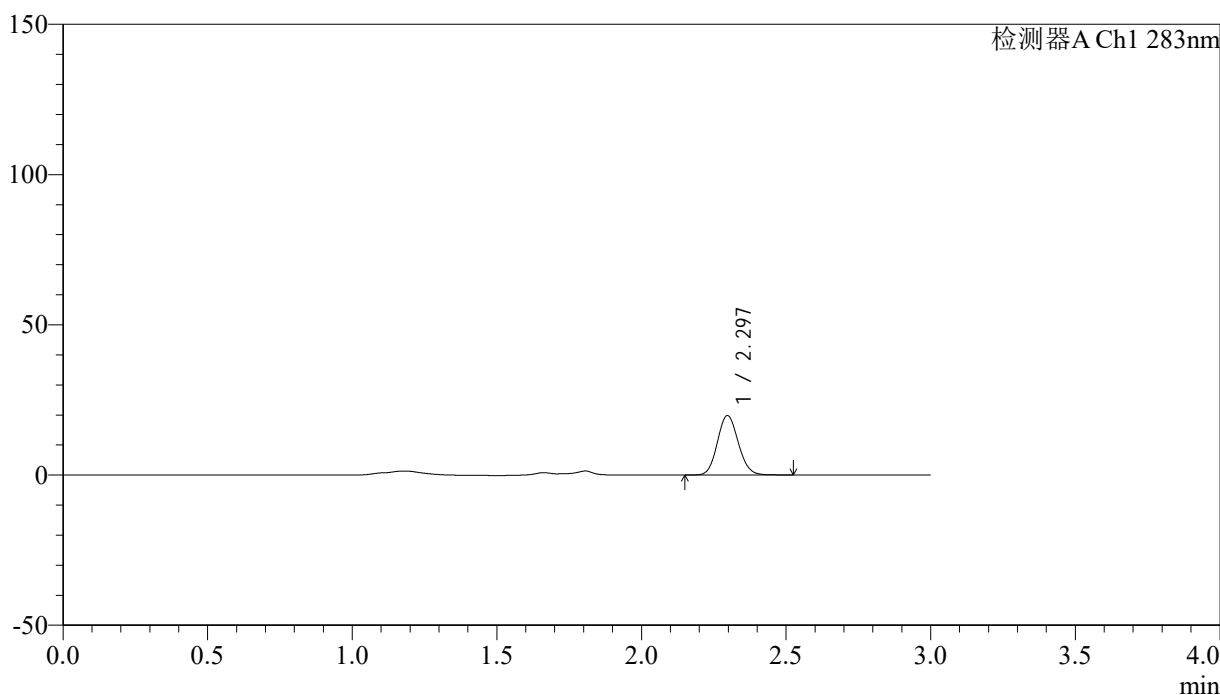
QTL-348

<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 - 0-142/11-1163-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:16:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

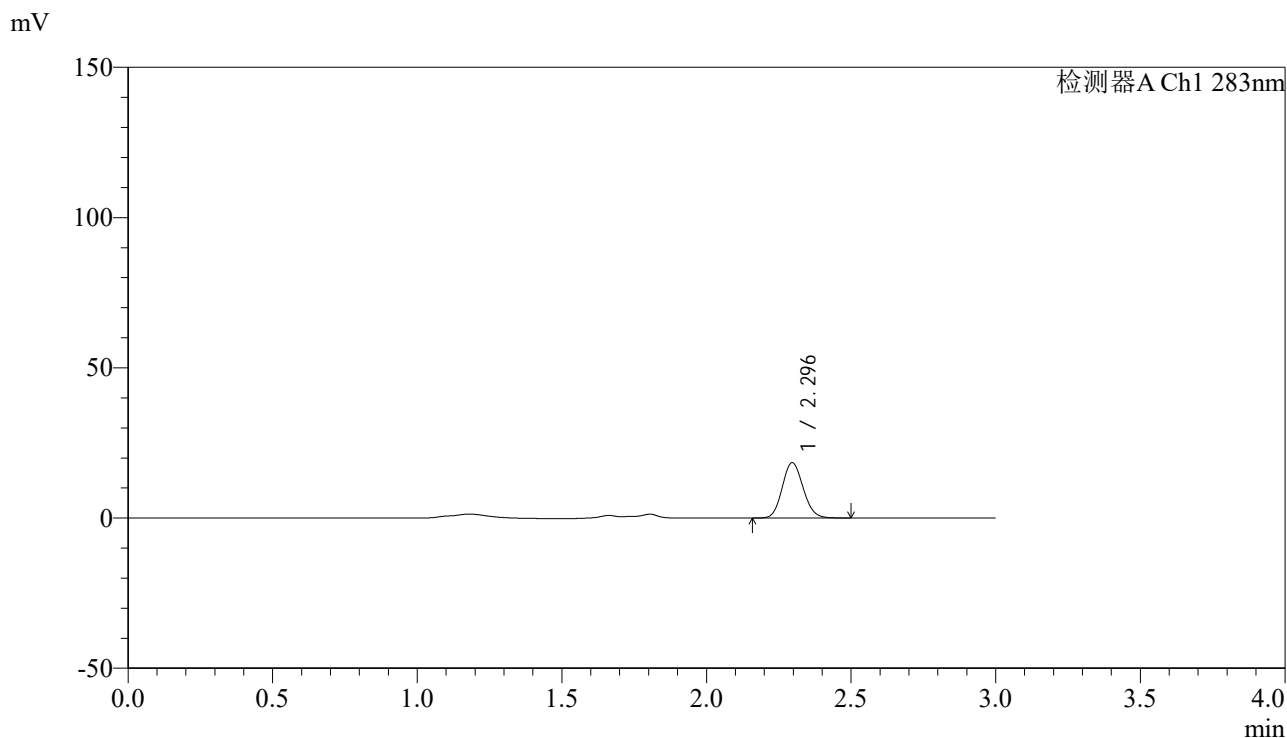
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	99269	100.000	19800	4847	1.112	--
总计		99269	100.000	19800			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1164-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:50 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	2.296	92399	100.000	18430	4827	1.116	--
总计		92399	100.000	18430			

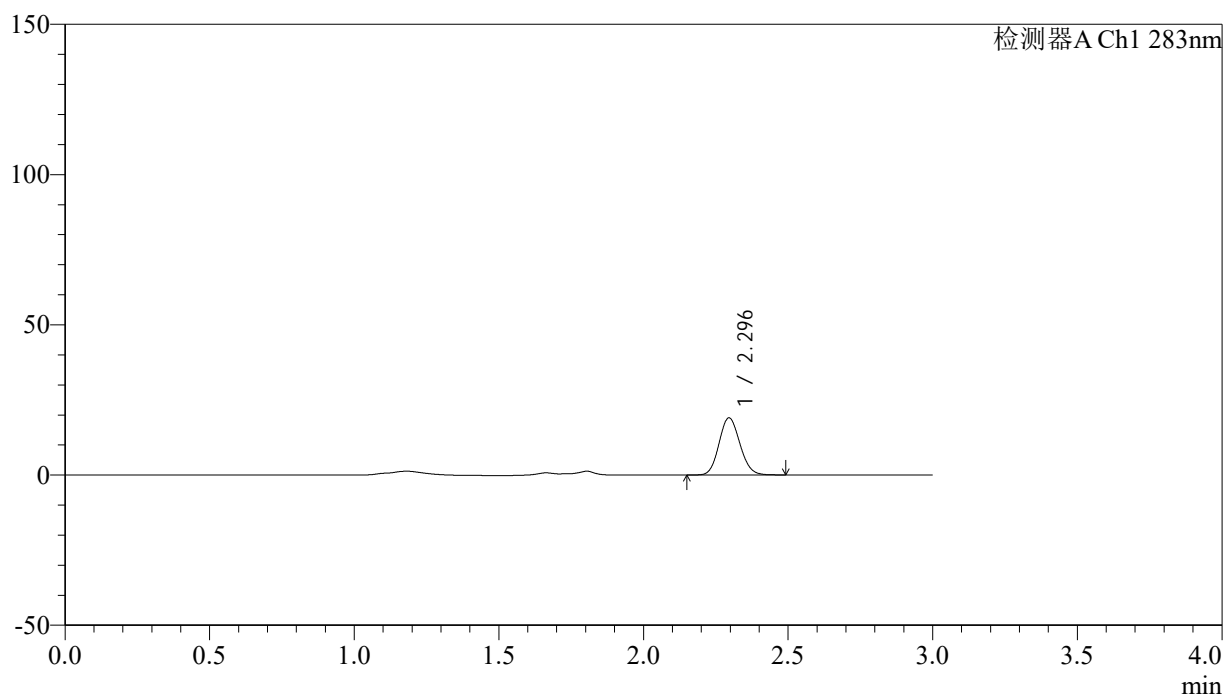
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1165-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 13:23:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:52 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	2.296	95413	100.000	19015	4819	1.114	--
总计		95413	100.000	19015			

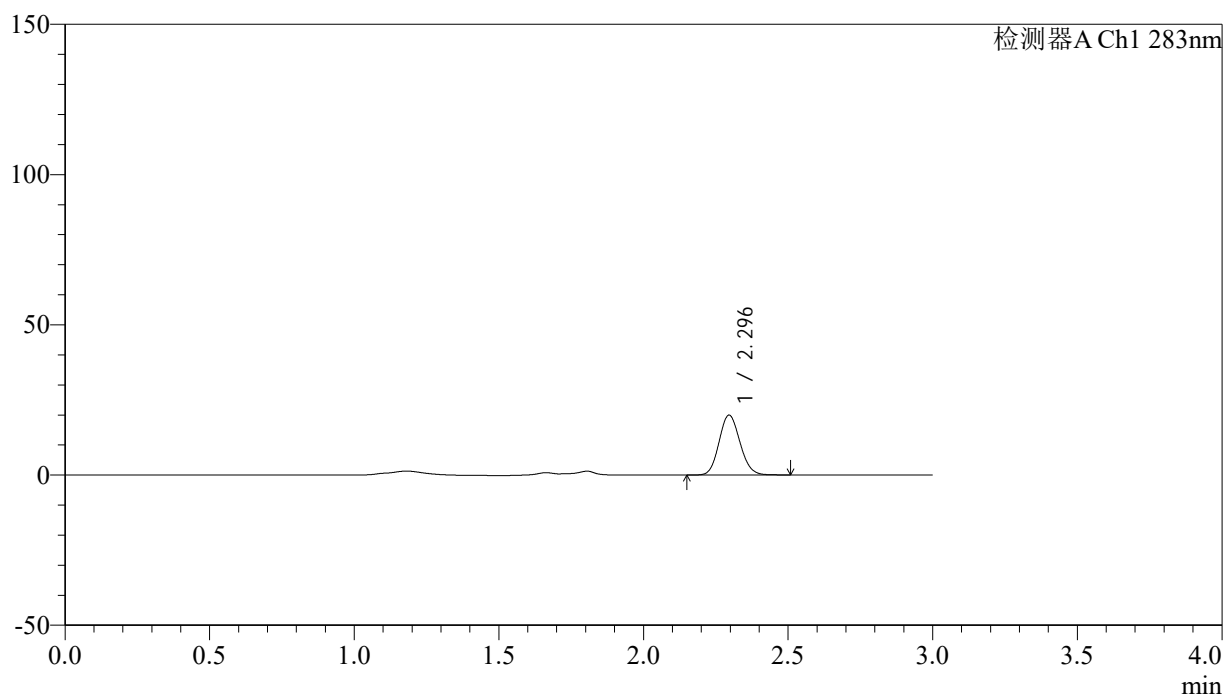
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1166-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:27:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:55 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	2.296	99794	100.000	19916	4829	1.114	--
总计		99794	100.000	19916			

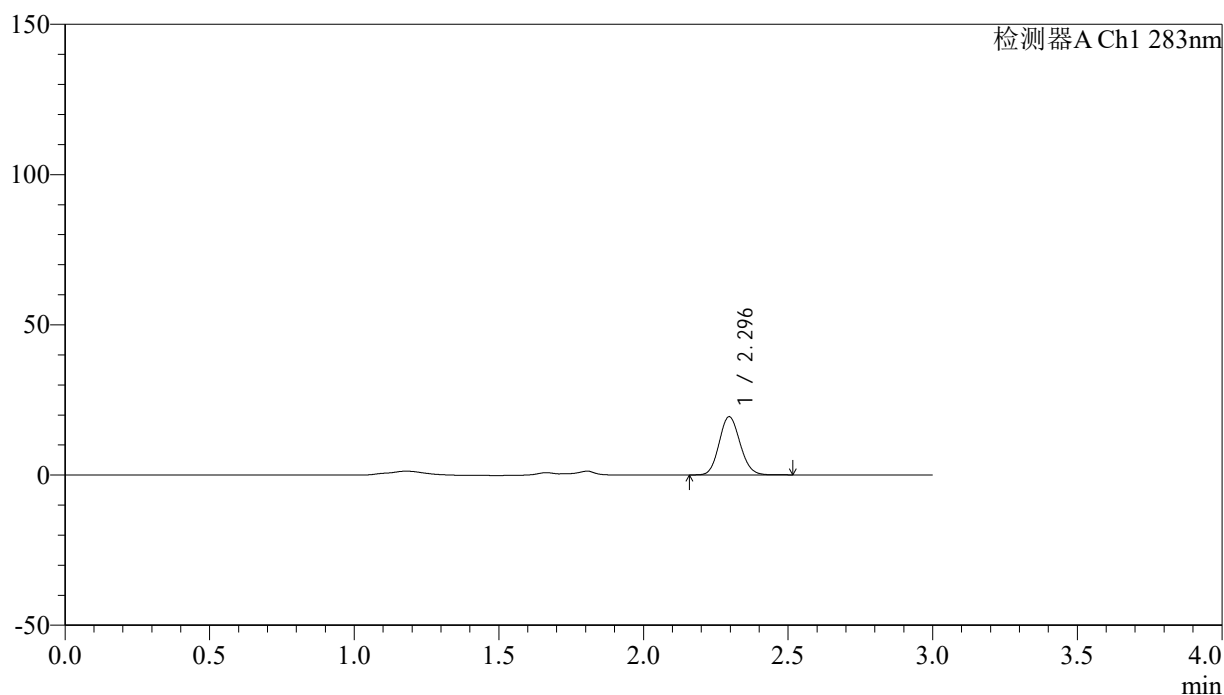
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1167-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 13:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:57 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	2.296	97142	100.000	19372	4827	1.113	--
总计		97142	100.000	19372			

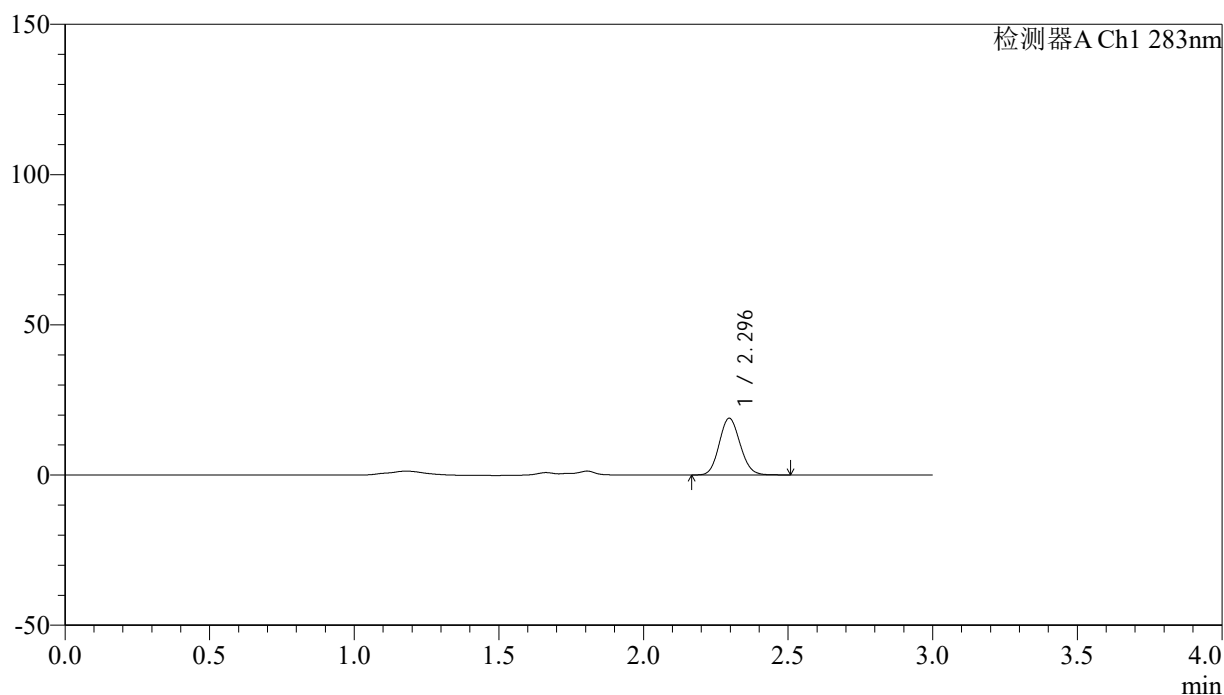
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1168-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:00 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	2.296	94584	100.000	18870	4821	1.111	--
总计		94584	100.000	18870			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



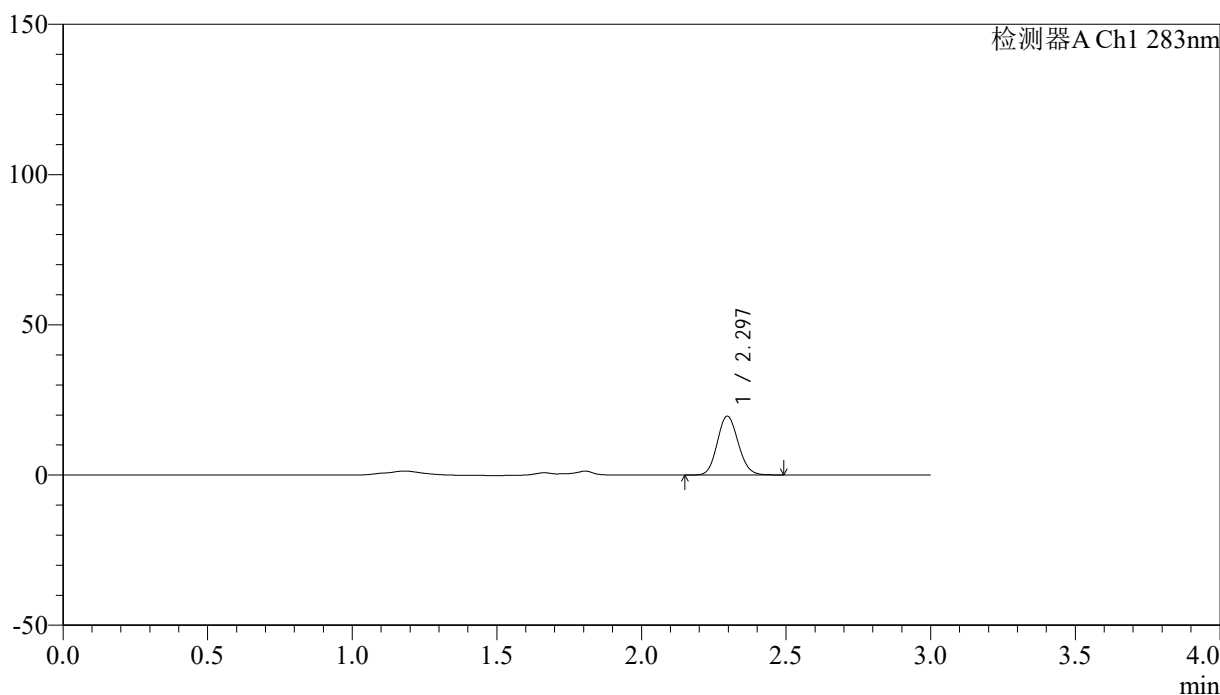
QTL-348

<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 - 0-142/11-1169-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:03 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	2.297	98330	100.000	19602	4809	1.114	--
总计		98330	100.000	19602			

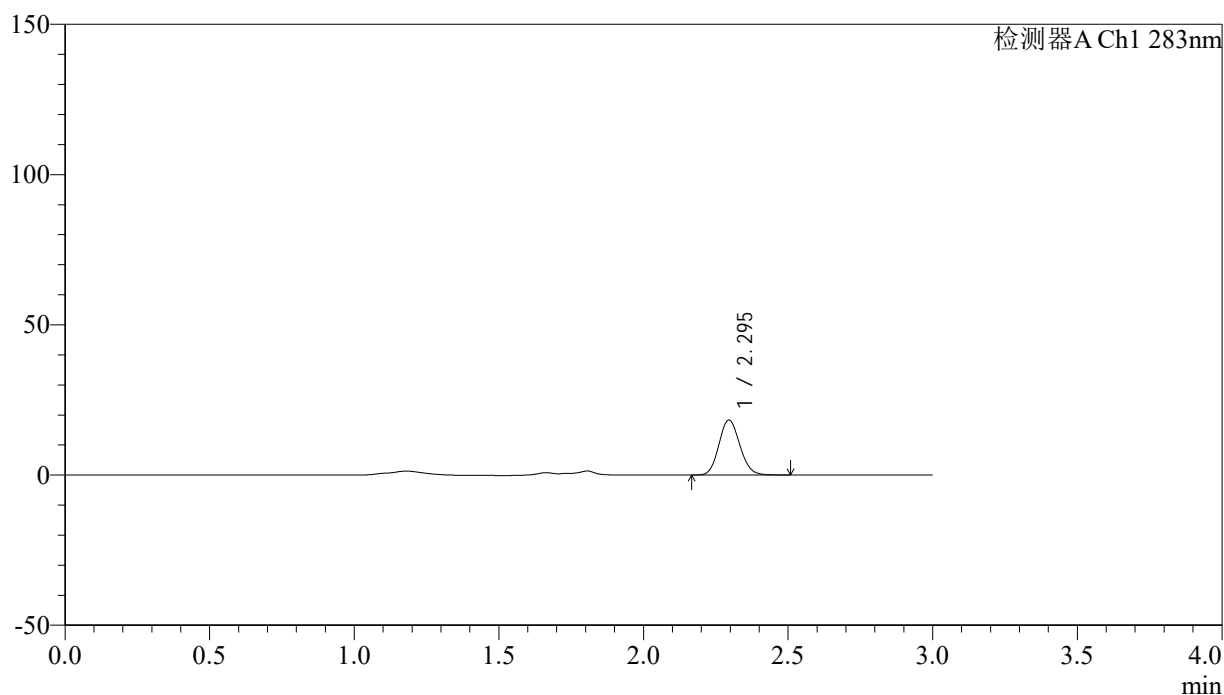
图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1170-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:41:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

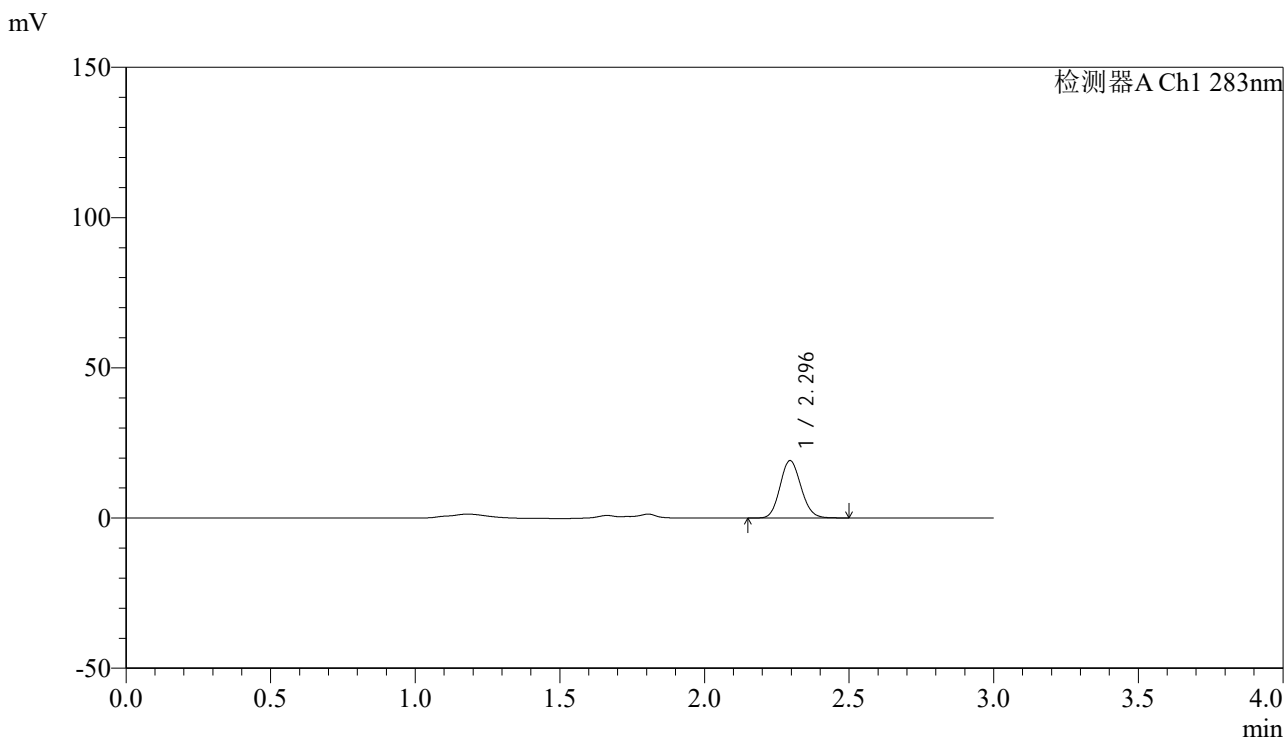
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	92022	100.000	18287	4801	1.115	--
总计		92022	100.000	18287			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1171-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:44:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:08 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	2.296	95743	100.000	19078	4804	1.117	--
总计		95743	100.000	19078			

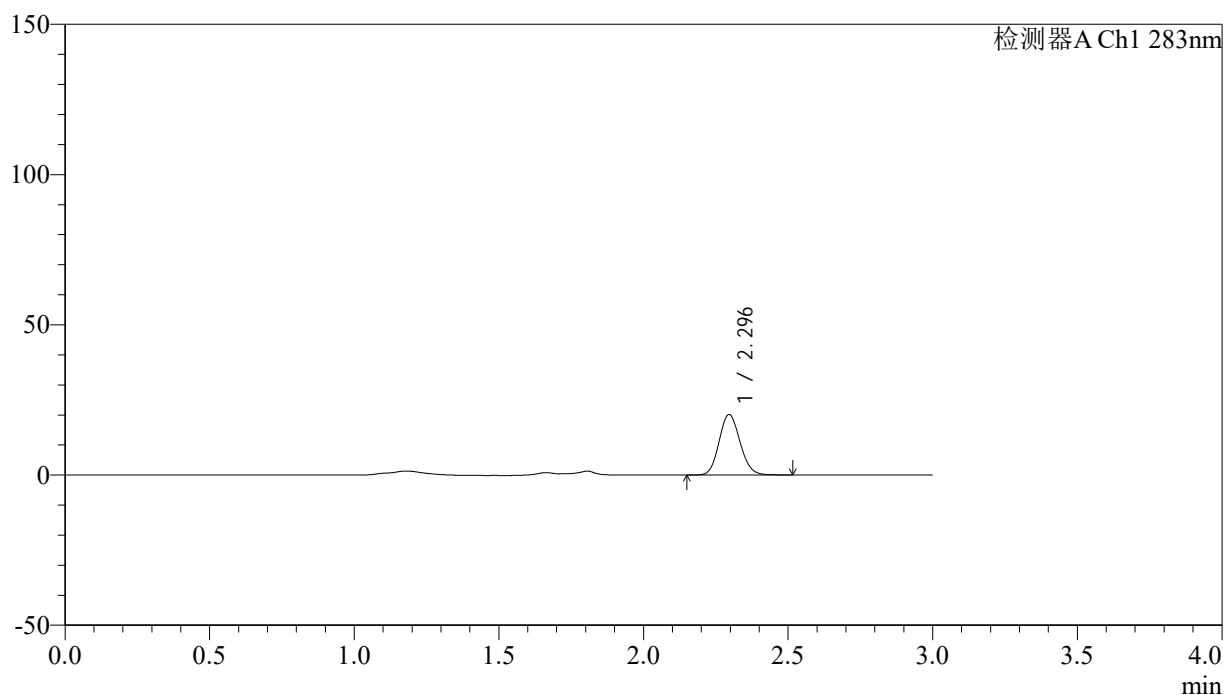
图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1172-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:11 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	2.296	101274	100.000	20114	4787	1.118	--
总计		101274	100.000	20114			

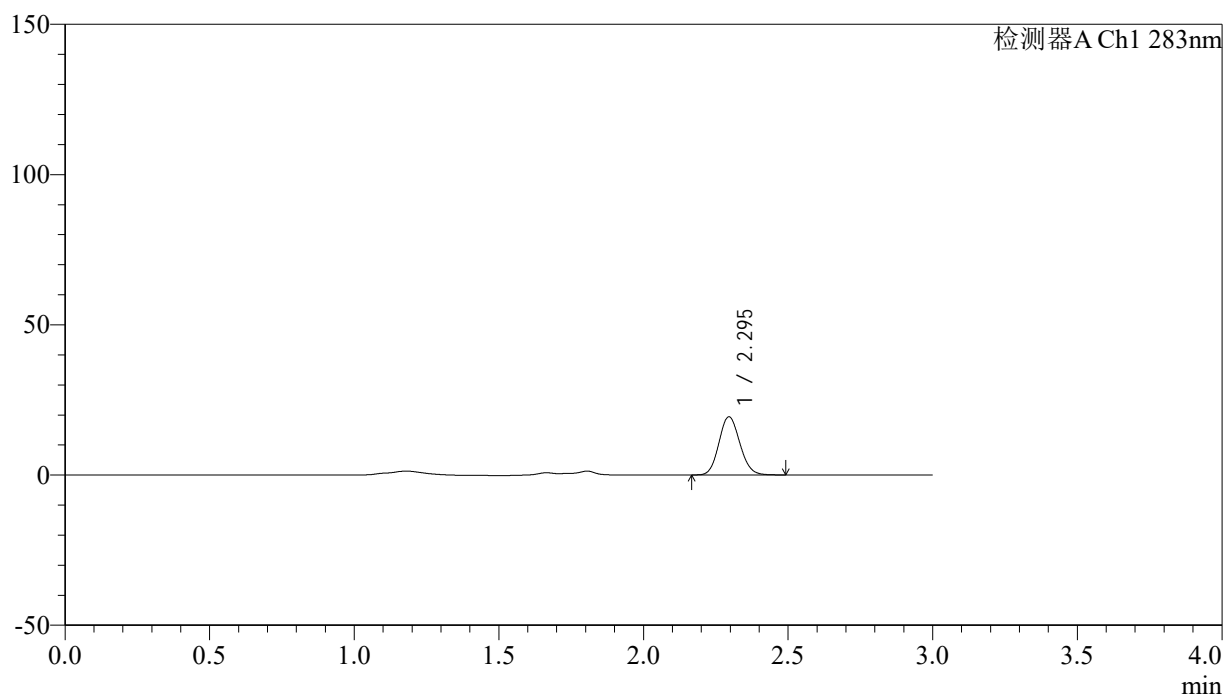
图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1173-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:51:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

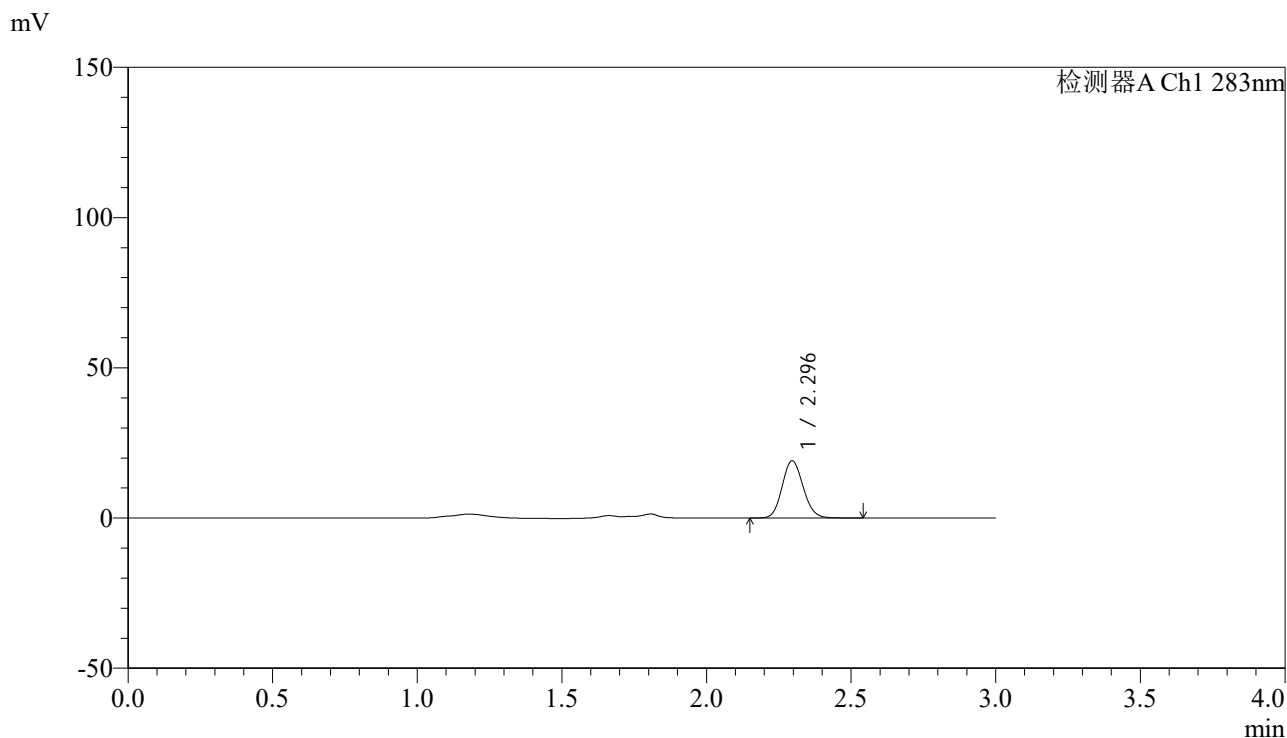
检测器A Ch1 283nm

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	2.295	97183	100.000	19346	4809	1.116	--
总计		97183	100.000	19346			

<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 - 0-142/11-1174-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 13:55:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:16 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	2.296	96021	100.000	19055	4796	1.117	--
总计		96021	100.000	19055			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



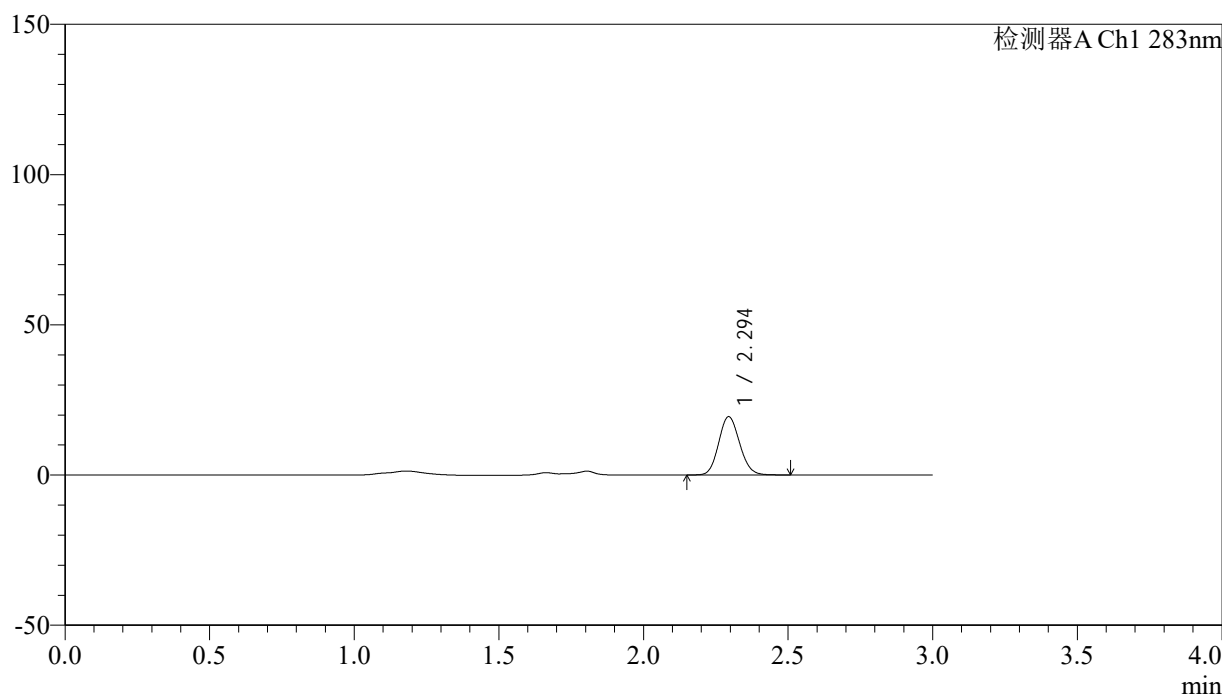
QTL-348

<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 - 0-142/11-1175-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 13:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:19 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	2.294	97569	100.000	19347	4786	1.115	--
总计		97569	100.000	19347			

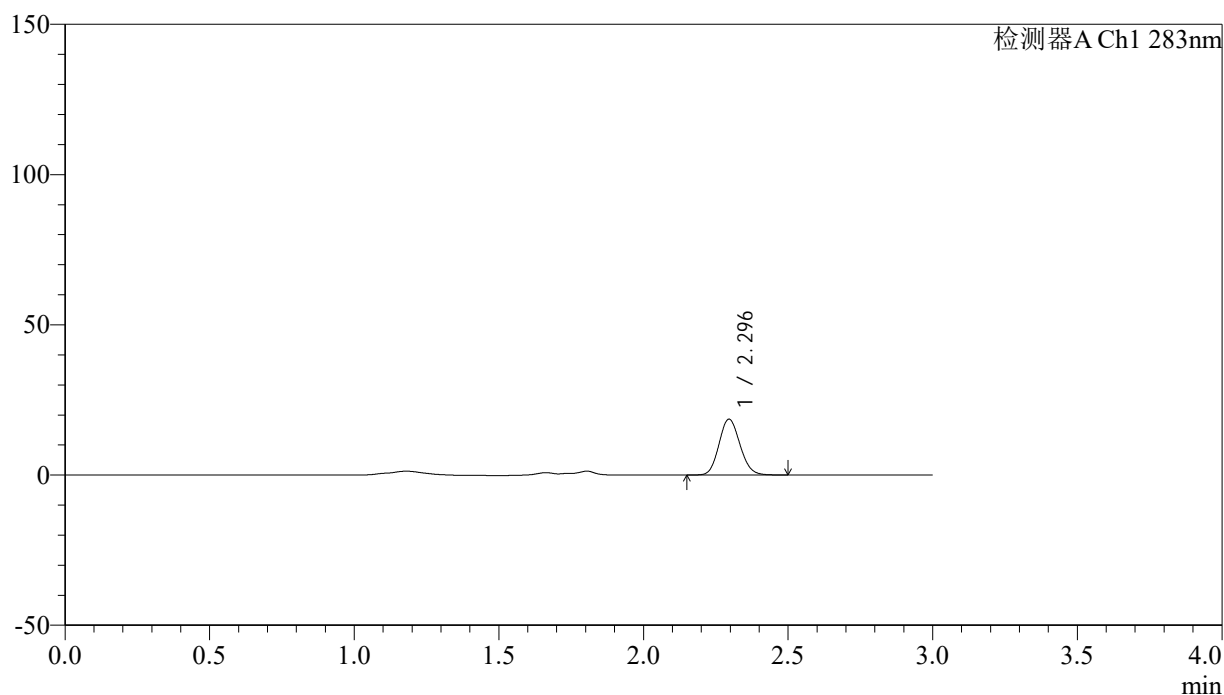
图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1176-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:02:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:21 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	2.296	93526	100.000	18575	4781	1.119	--
总计		93526	100.000	18575			

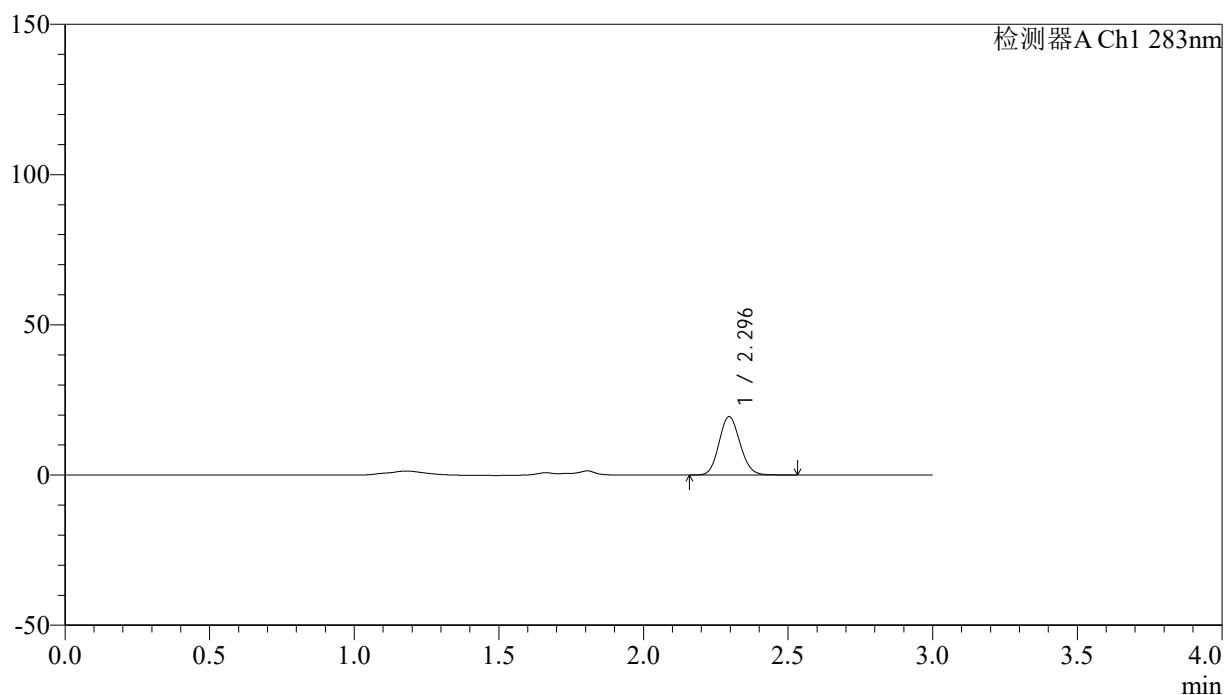
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1177-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:05:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

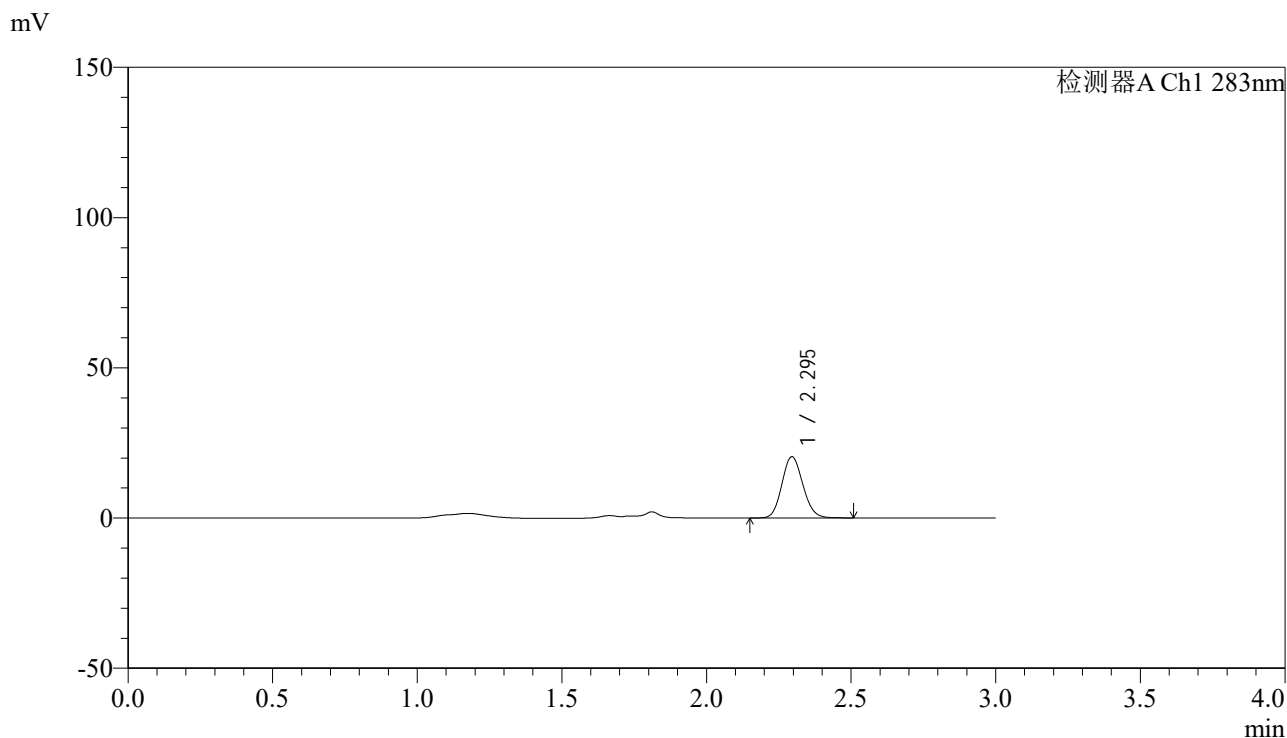
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97666	100.000	19408	4791	1.115	--
总计		97666	100.000	19408			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1178-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:09:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:26 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	2.295	102334	100.000	20337	4802	1.119	--
总计		102334	100.000	20337			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



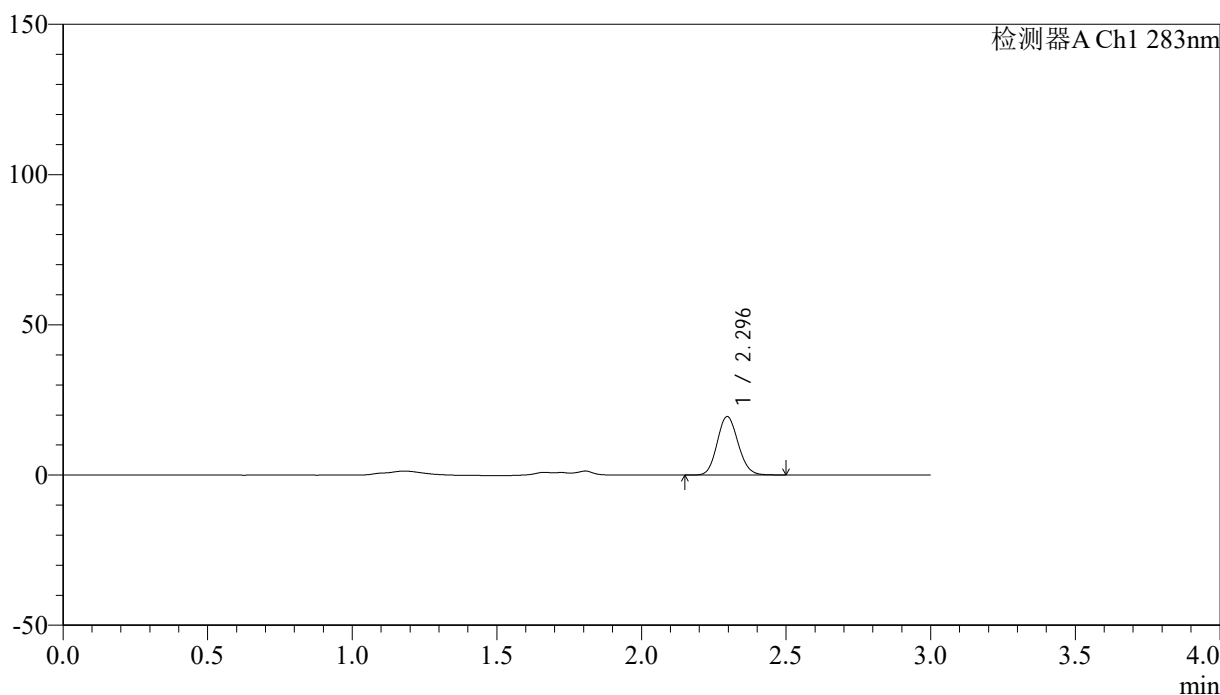
QTL-348

<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 - 0-142/11-1179-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:29 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	2.296	97774	100.000	19457	4803	1.117	--
总计		97774	100.000	19457			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



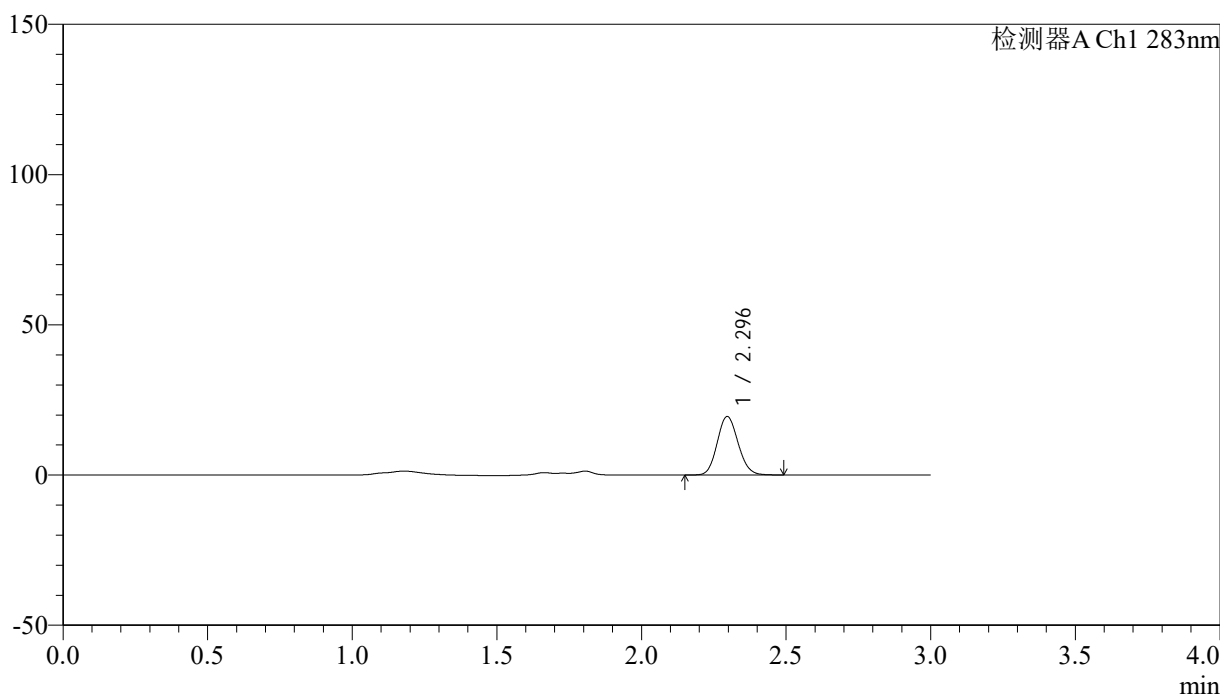
QTL-348

<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 - 0-142/11-1180-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:16:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:32 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	2.296	97721	100.000	19459	4808	1.116	--
总计		97721	100.000	19459			

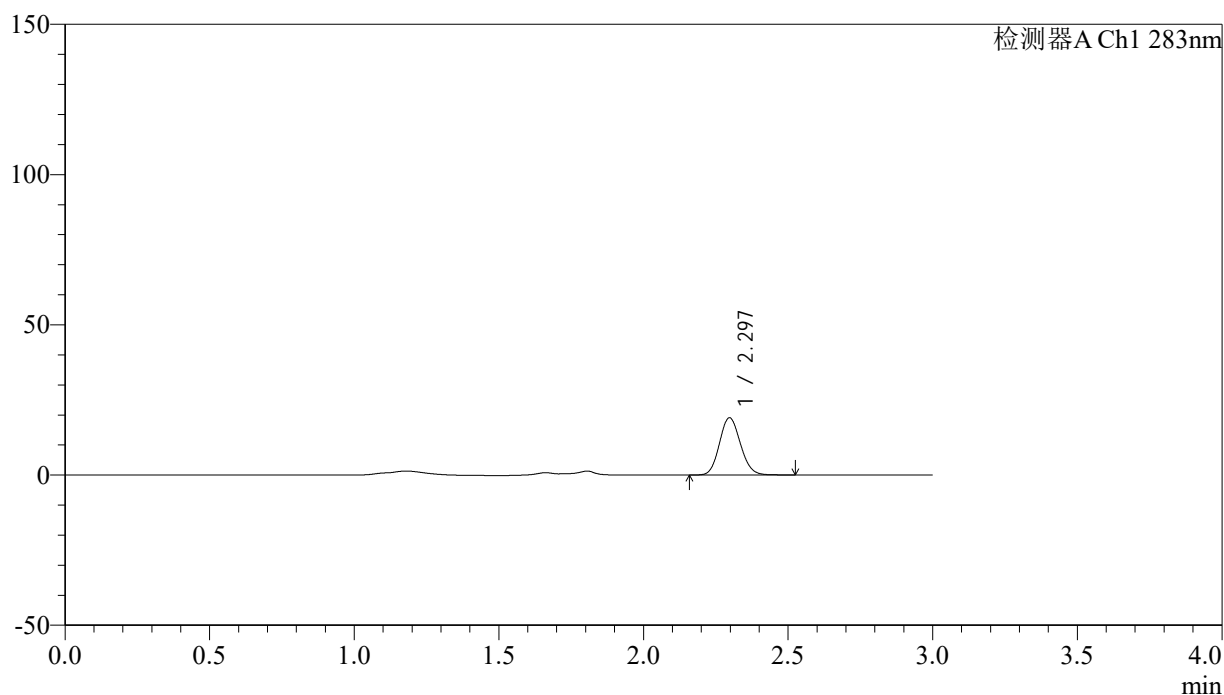
图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1181-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:34 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	2.297	95908	100.000	19063	4792	1.117	--
总计		95908	100.000	19063			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

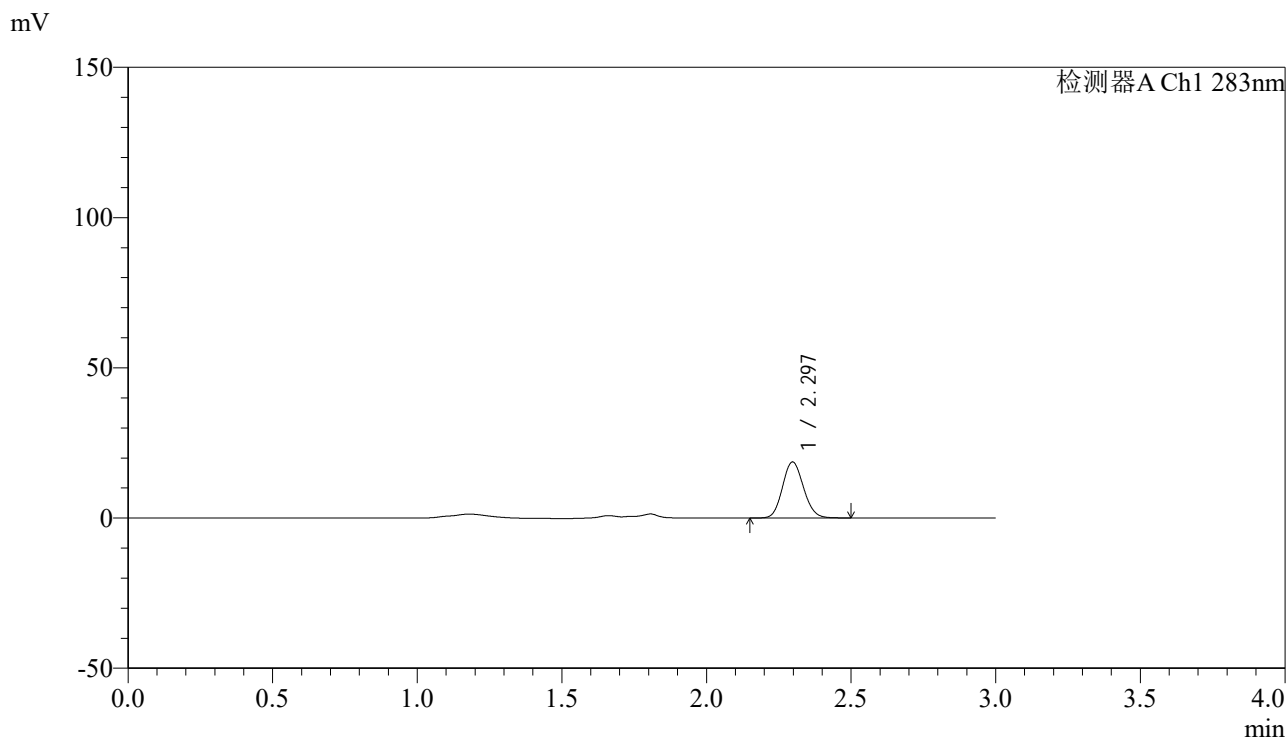


QTL-348

<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 - 0-142/11-1182-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:37 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	2.297	93887	100.000	18648	4781	1.116	--
总计		93887	100.000	18648			

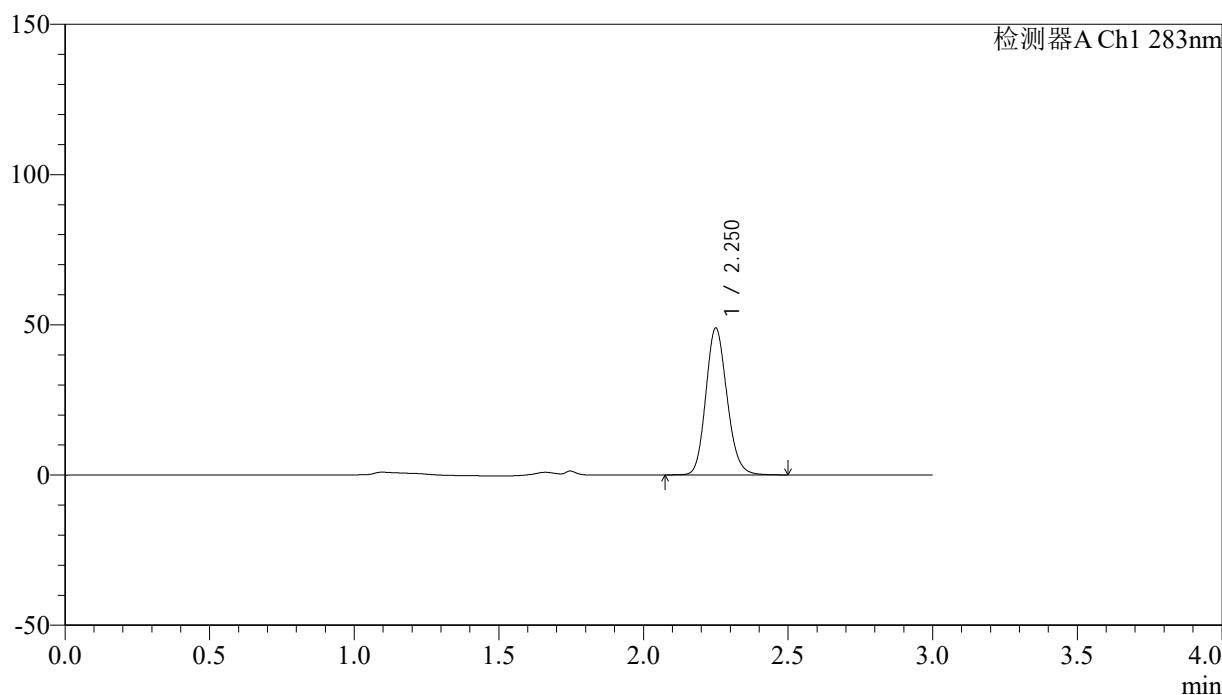
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1183-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:26:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:40 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	2.250	249022	100.000	48628	4564	1.145	--
总计		249022	100.000	48628			

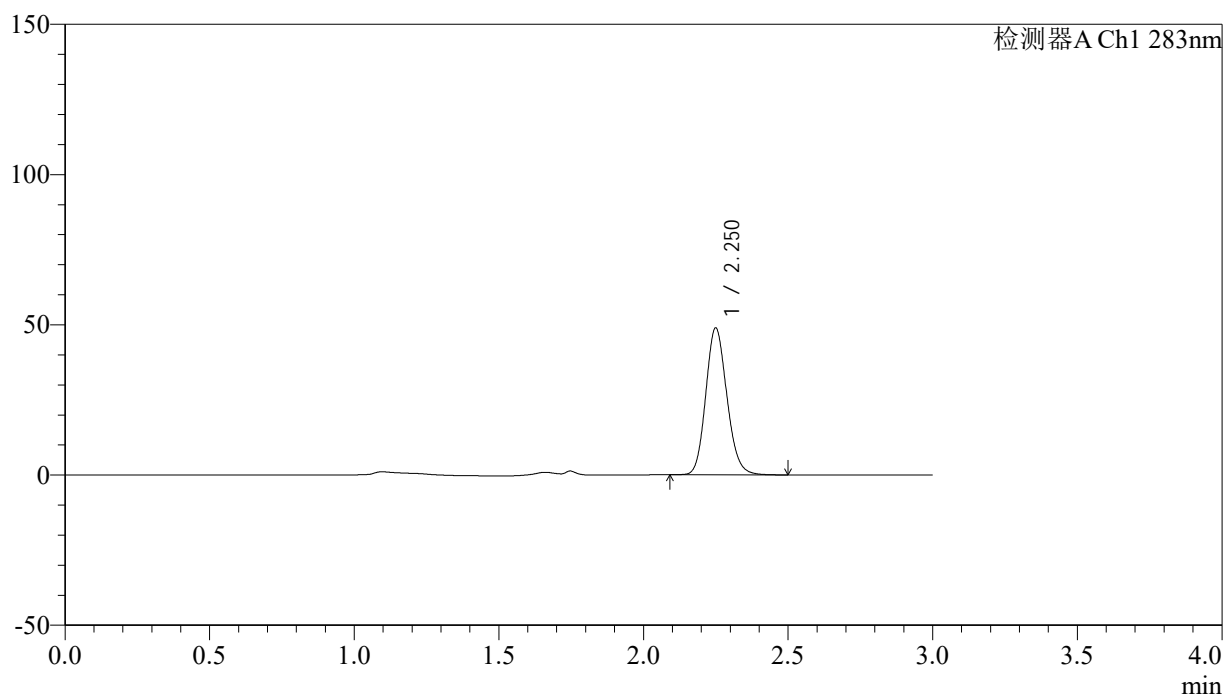
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-142/11-1184-2 - zzp-1mg-24121702p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:29:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:42 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	2.250	248739	100.000	48677	4569	1.144	--
总计		248739	100.000	48677			

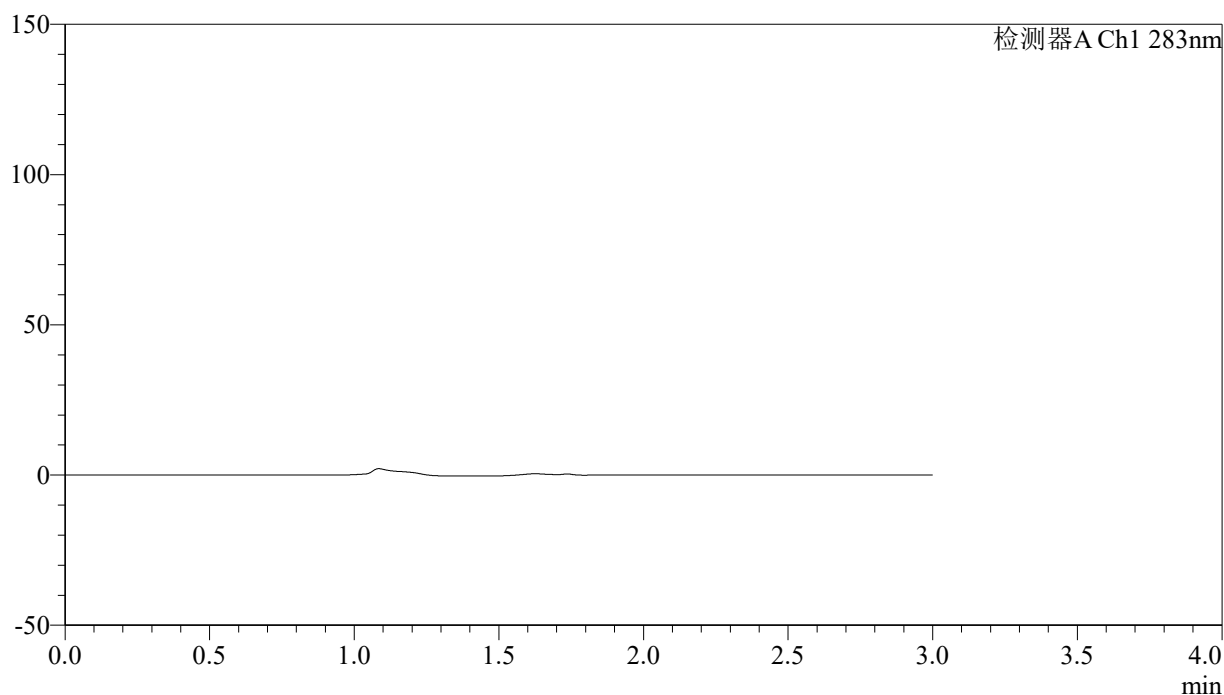
图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1185-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:33:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:45 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)
总计							

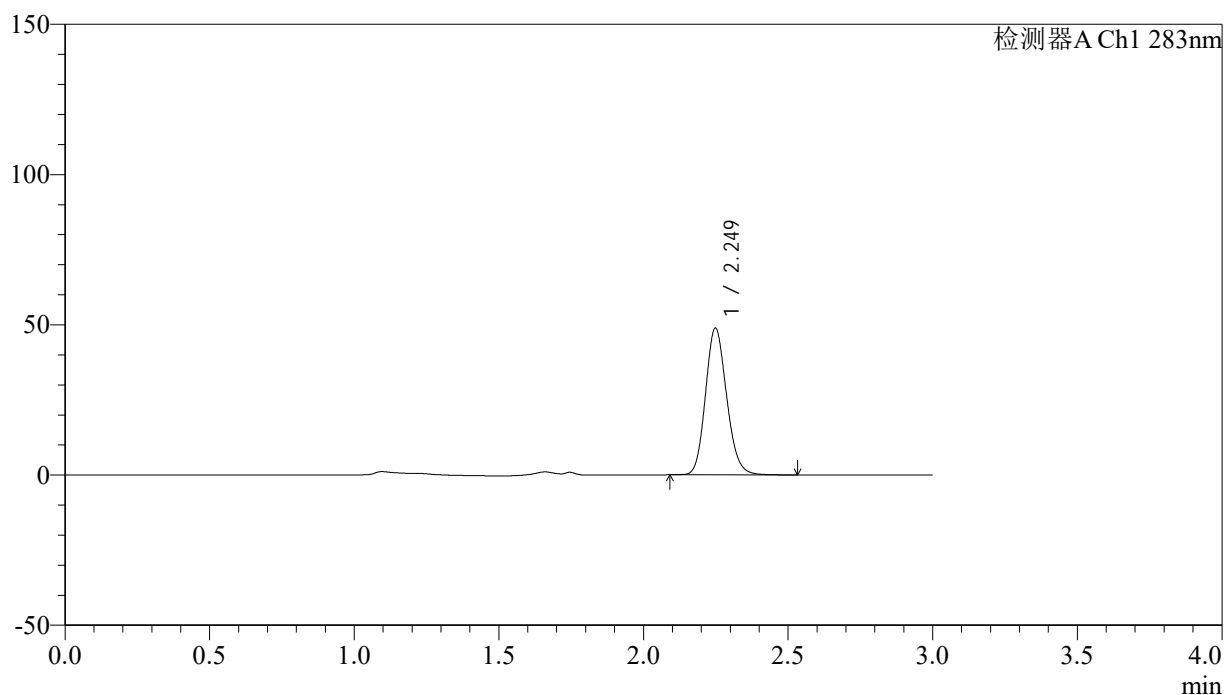
图187 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-142/11-1186-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:36:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:47 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	2.249	248677	100.000	48765	4561	1.145	--
总计		248677	100.000	48765			

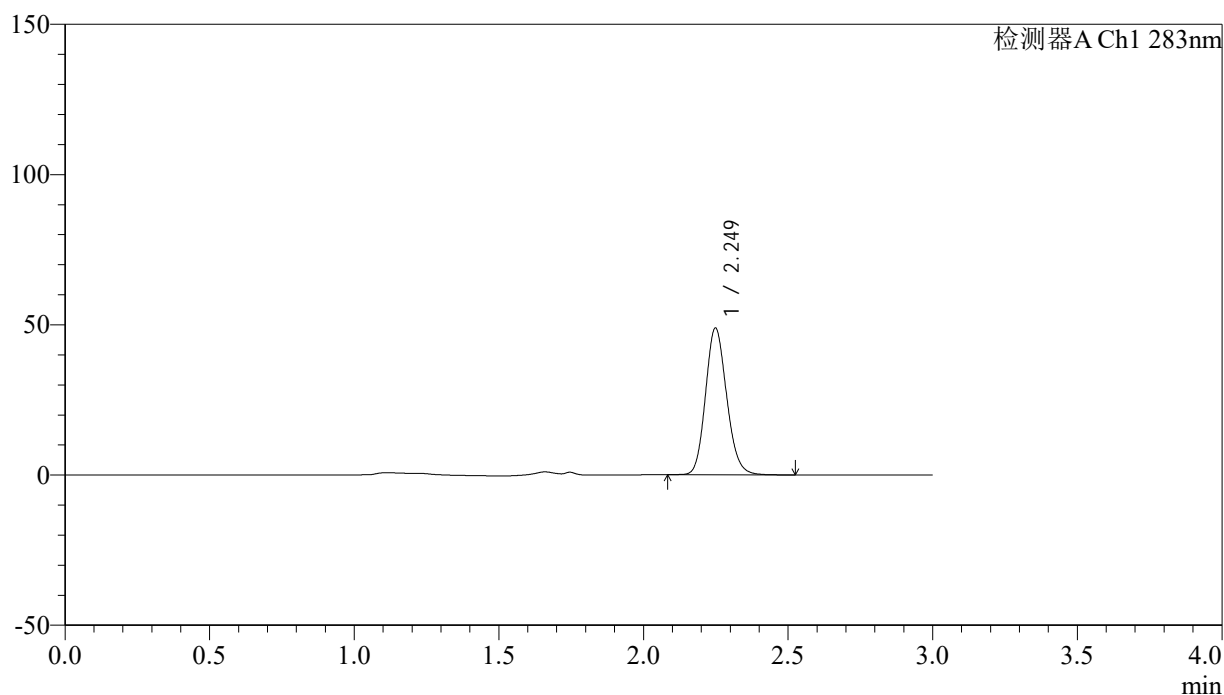
图188 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-142/11-1187-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:50 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	2.249	248609	100.000	48745	4561	1.145	--
总计		248609	100.000	48745			

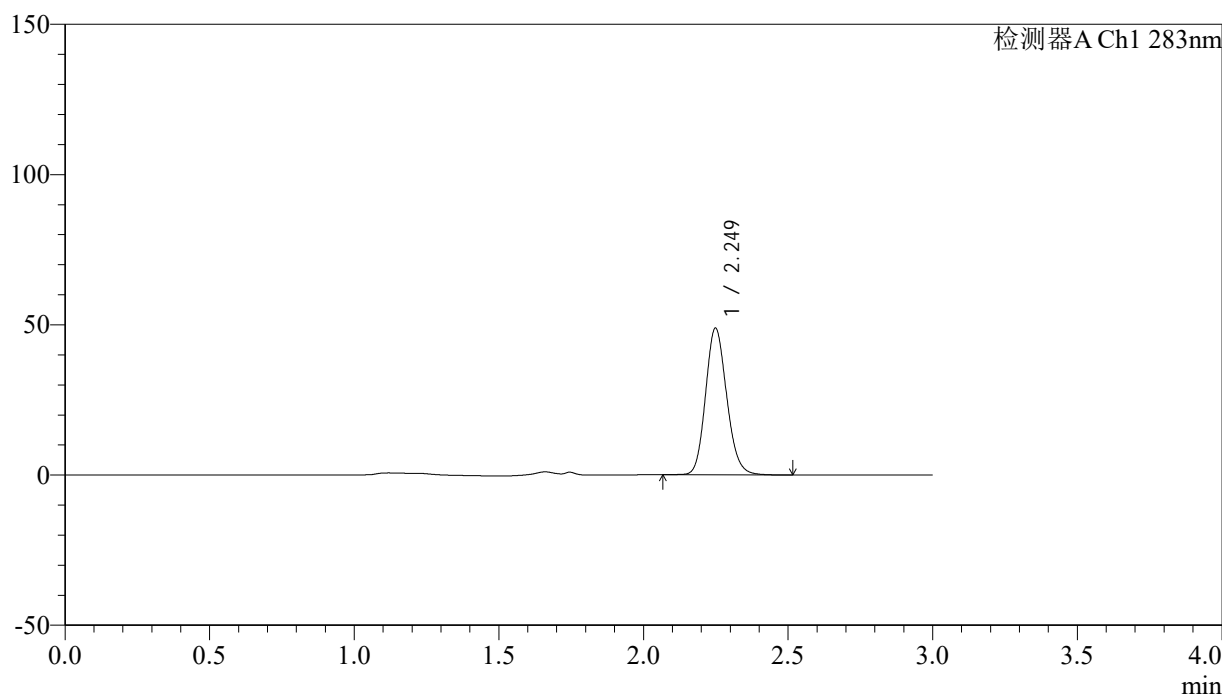
图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-142/11-1188-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:43:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:53 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	2.249	248897	100.000	48718	4559	1.144	--
总计		248897	100.000	48718			

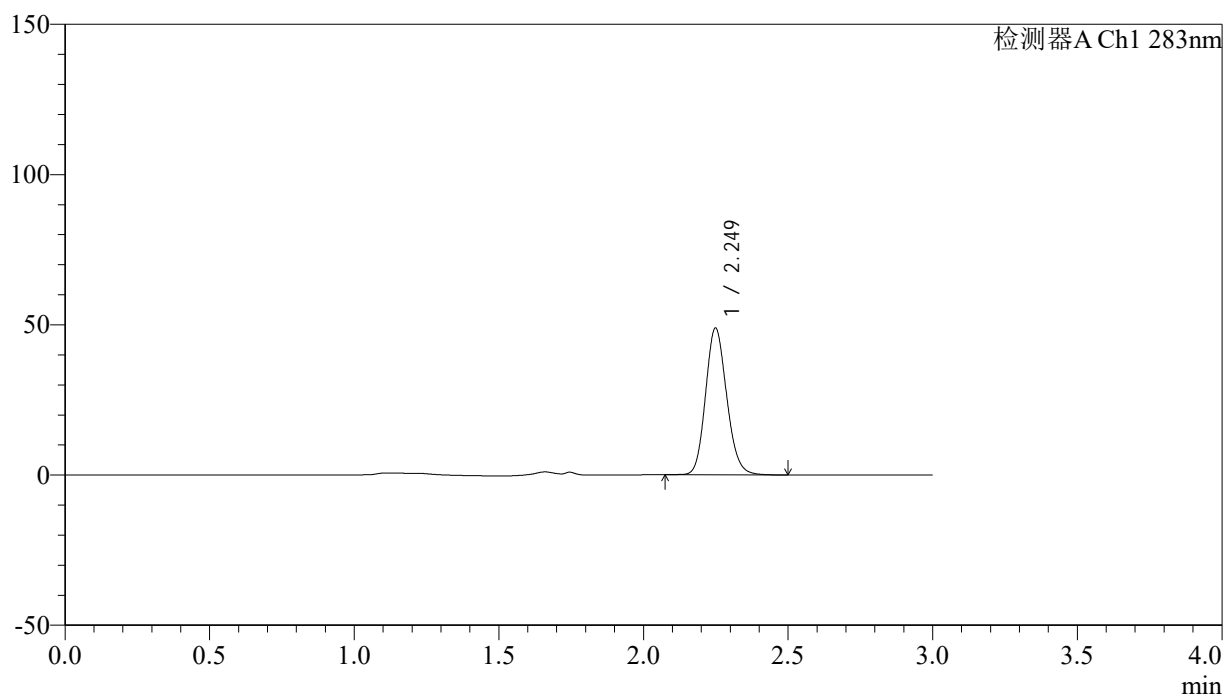
图190 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-142/11-1189-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:47:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

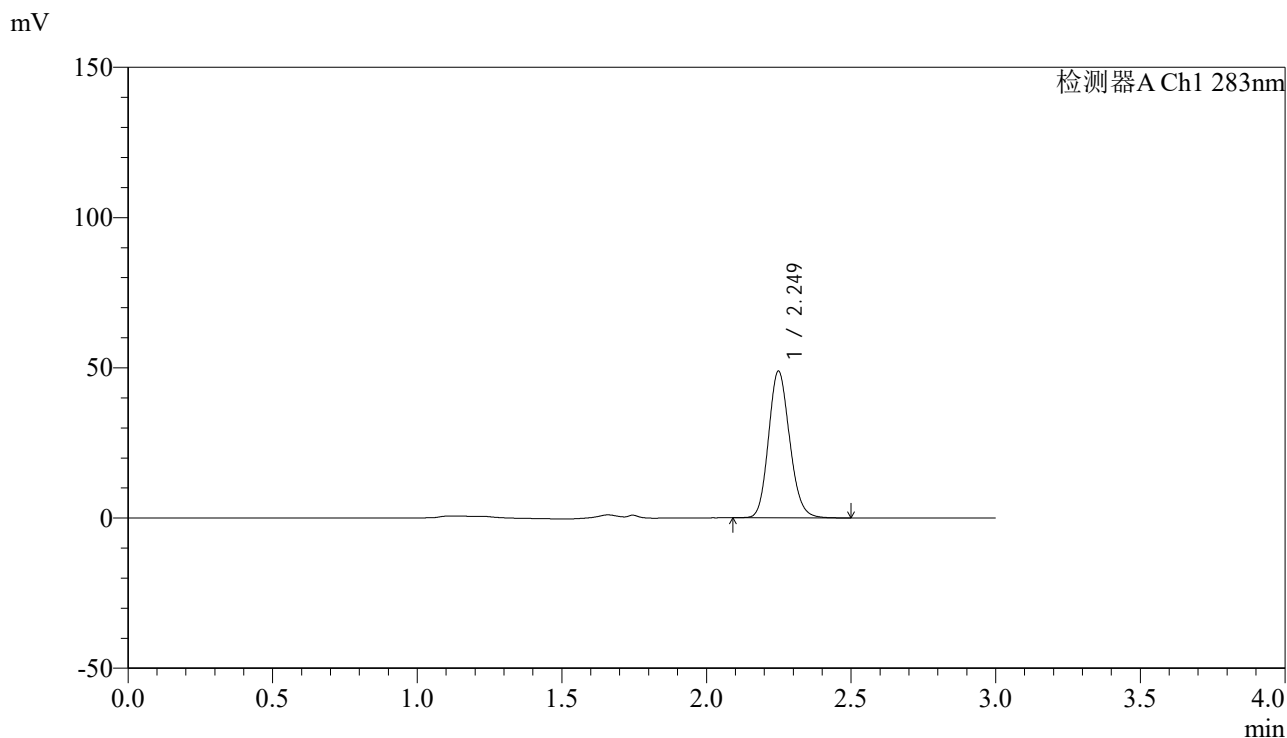
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	248883	100.000	48722	4555	1.142	--
总计		248883	100.000	48722			

图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1190-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:58 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	2.249	248380	100.000	48727	4564	1.144	--
总计		248380	100.000	48727			

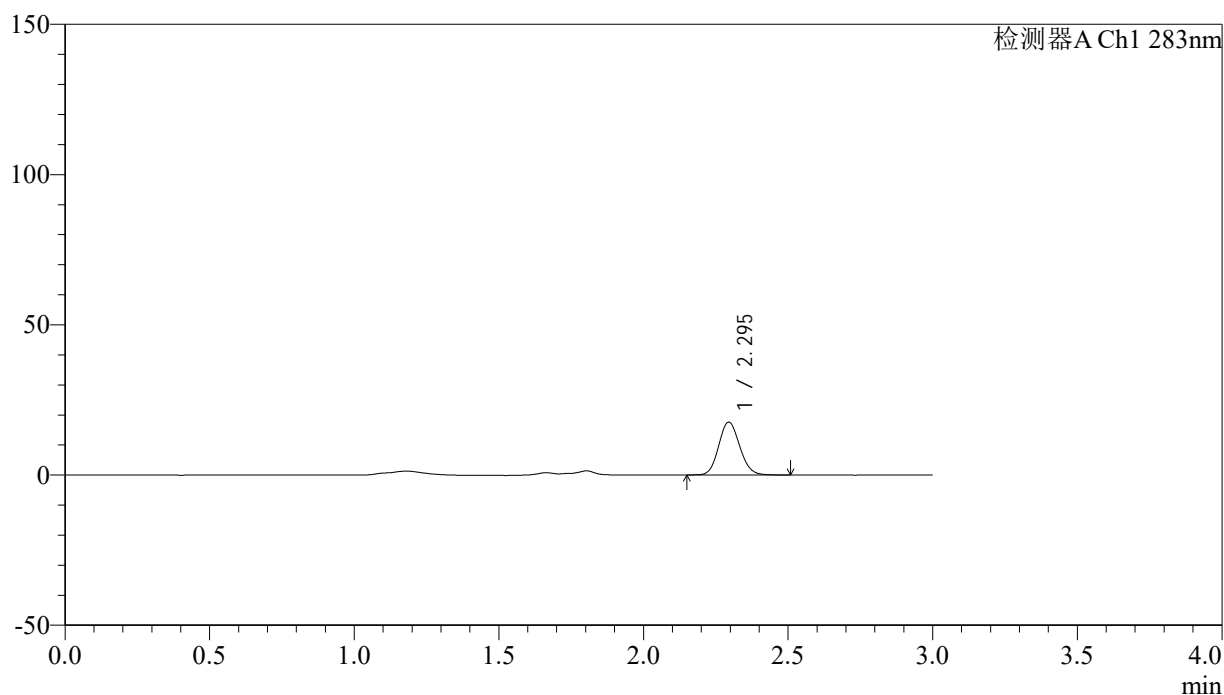
图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-142/11-1191-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 14:54:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:01 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	2.295	88696	100.000	17543	4775	1.117	--
总计		88696	100.000	17543			

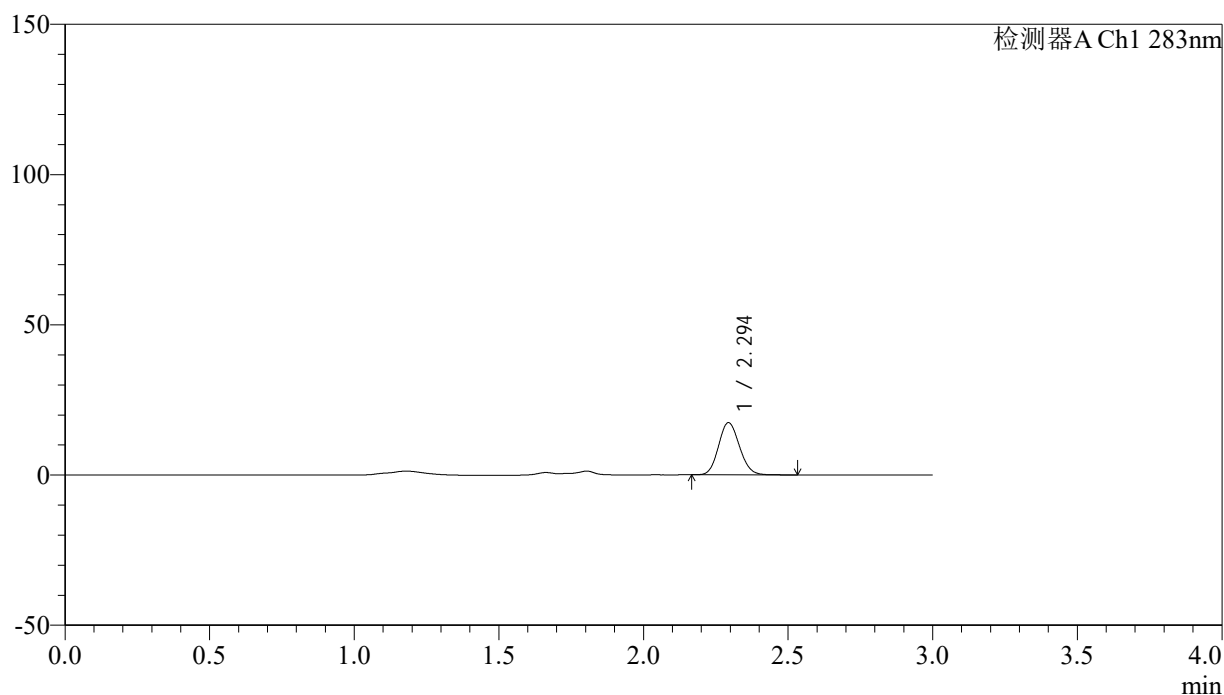
图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1192-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 14:57:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:03 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	2.294	87525	100.000	17311	4773	1.117	--
总计		87525	100.000	17311			

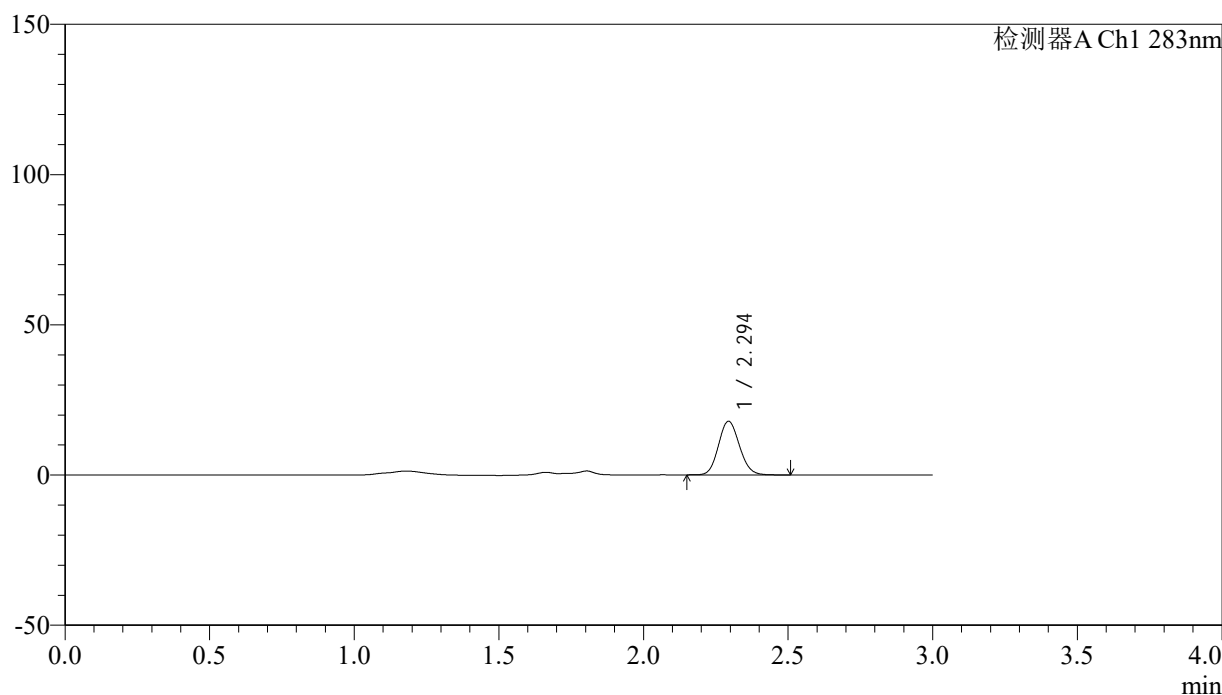
图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1193-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:01:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:06 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	2.294	89688	100.000	17788	4793	1.114	--
总计		89688	100.000	17788			

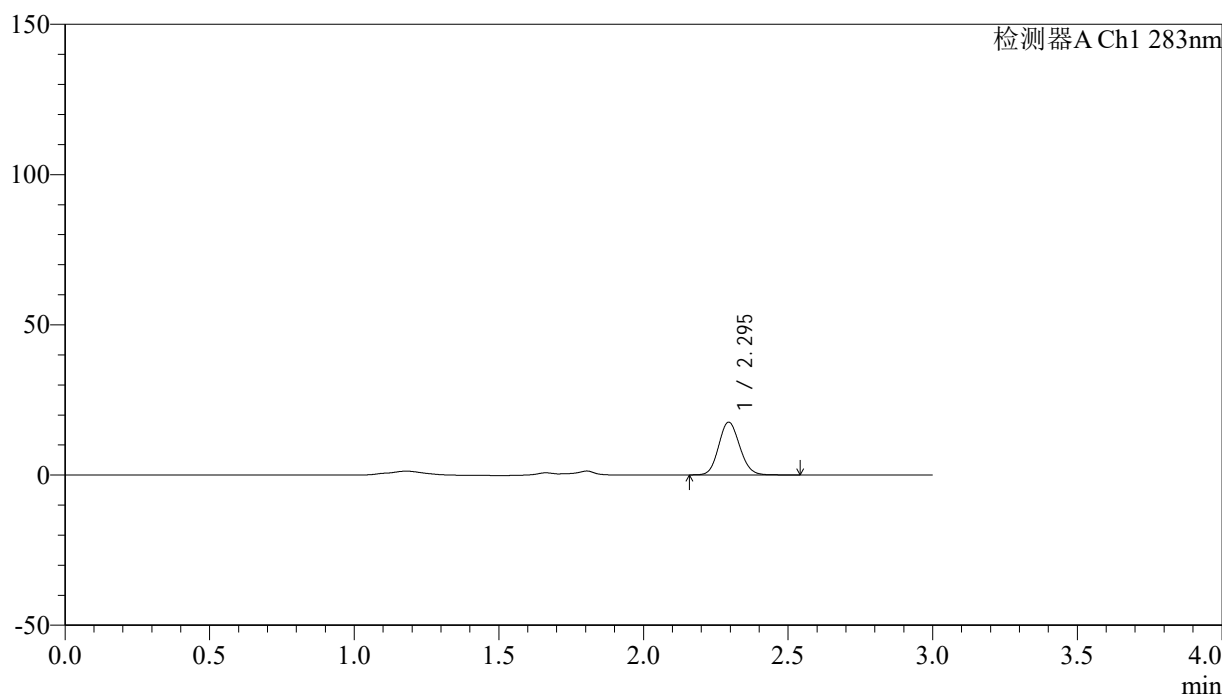
图195 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1194-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:08 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	2.295	88514	100.000	17512	4773	1.115	--
总计		88514	100.000	17512			

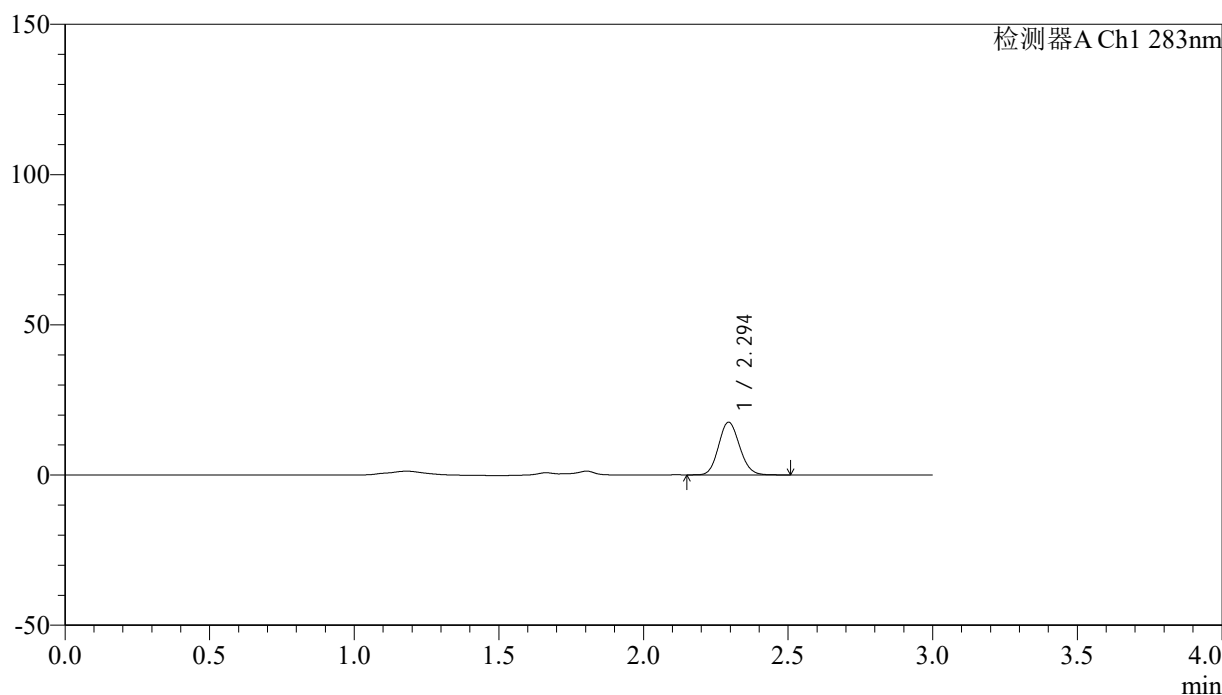
图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1195-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:11 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	2.294	88317	100.000	17499	4770	1.116	--
总计		88317	100.000	17499			

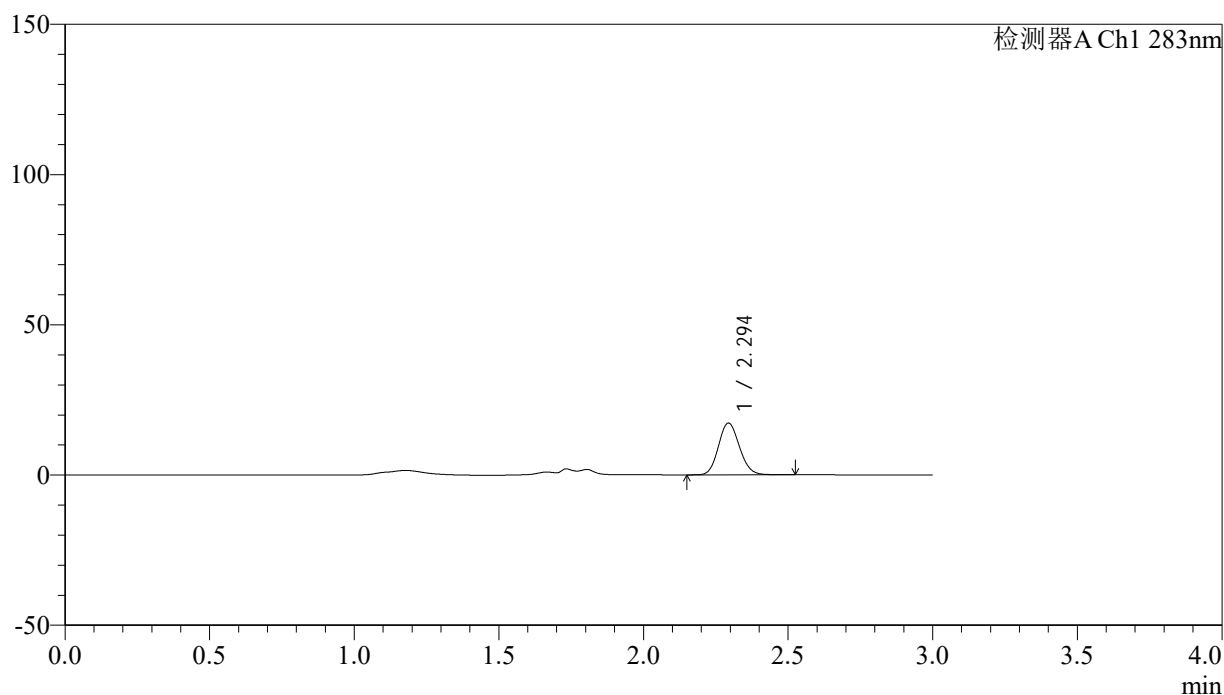
图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1196-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:14 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	2.294	86853	100.000	17165	4784	1.122	--
总计		86853	100.000	17165			

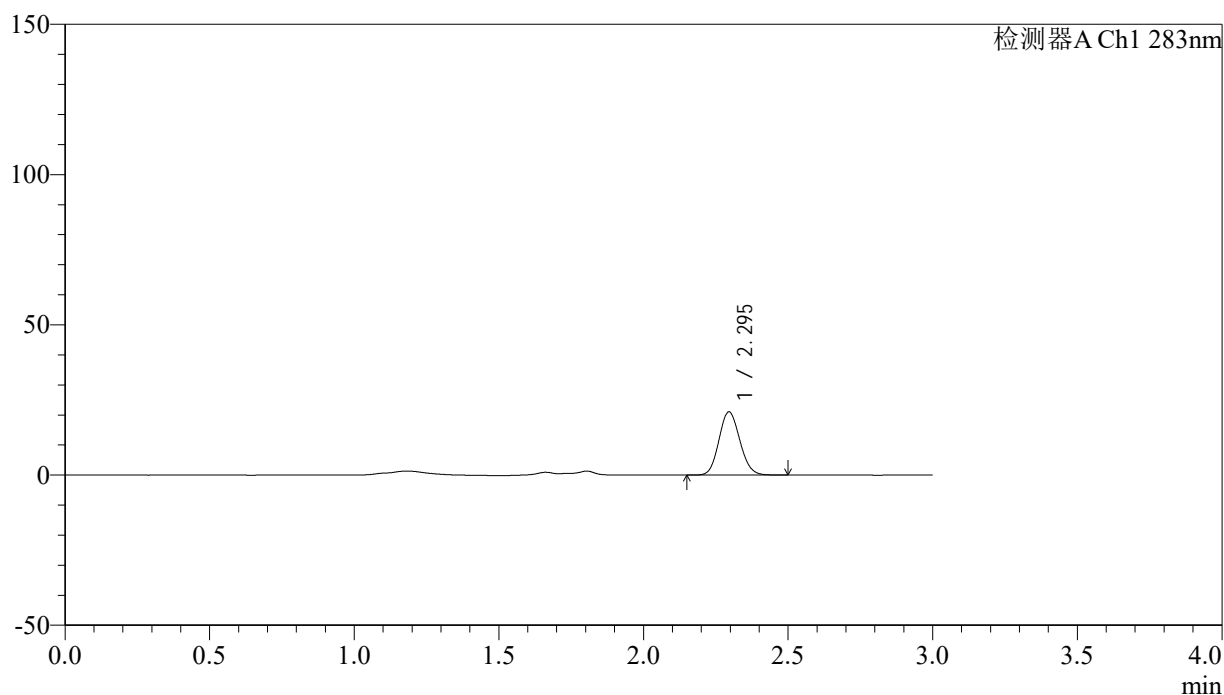
图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1197-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:15:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:16 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	2.295	105616	100.000	21022	4788	1.112	--
总计		105616	100.000	21022			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



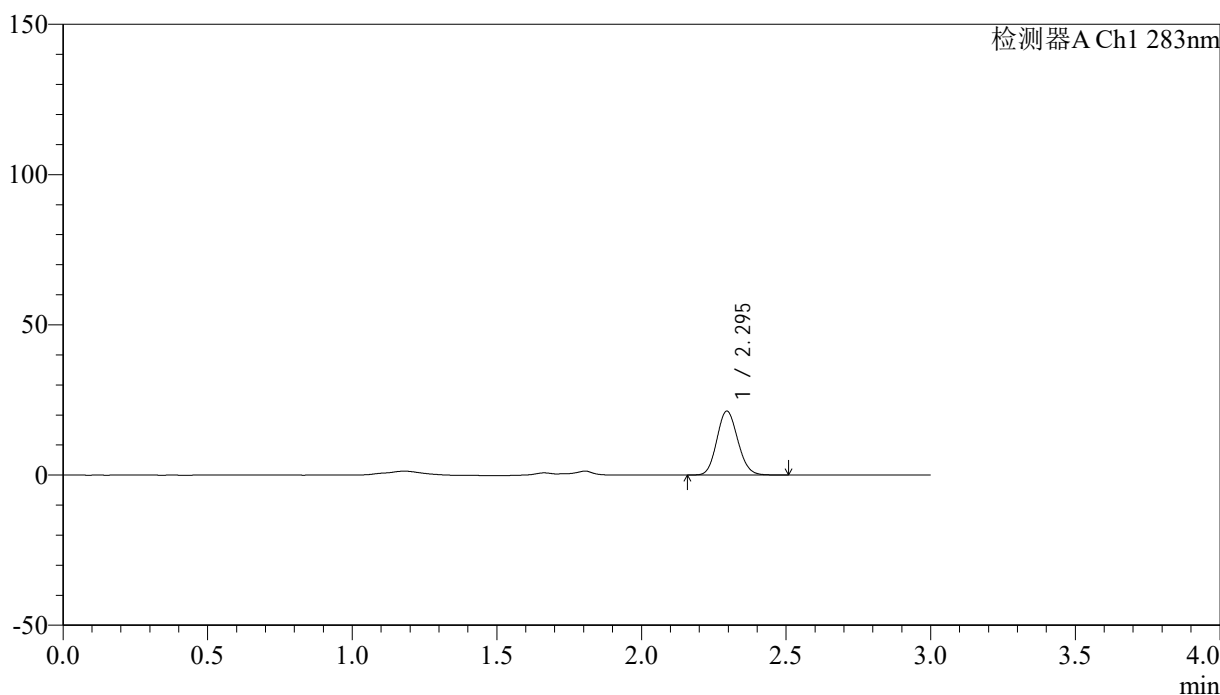
QTL-348

<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 - 0-142/11-1198-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:18:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:19 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	2.295	106876	100.000	21236	4788	1.116	--
总计		106876	100.000	21236			

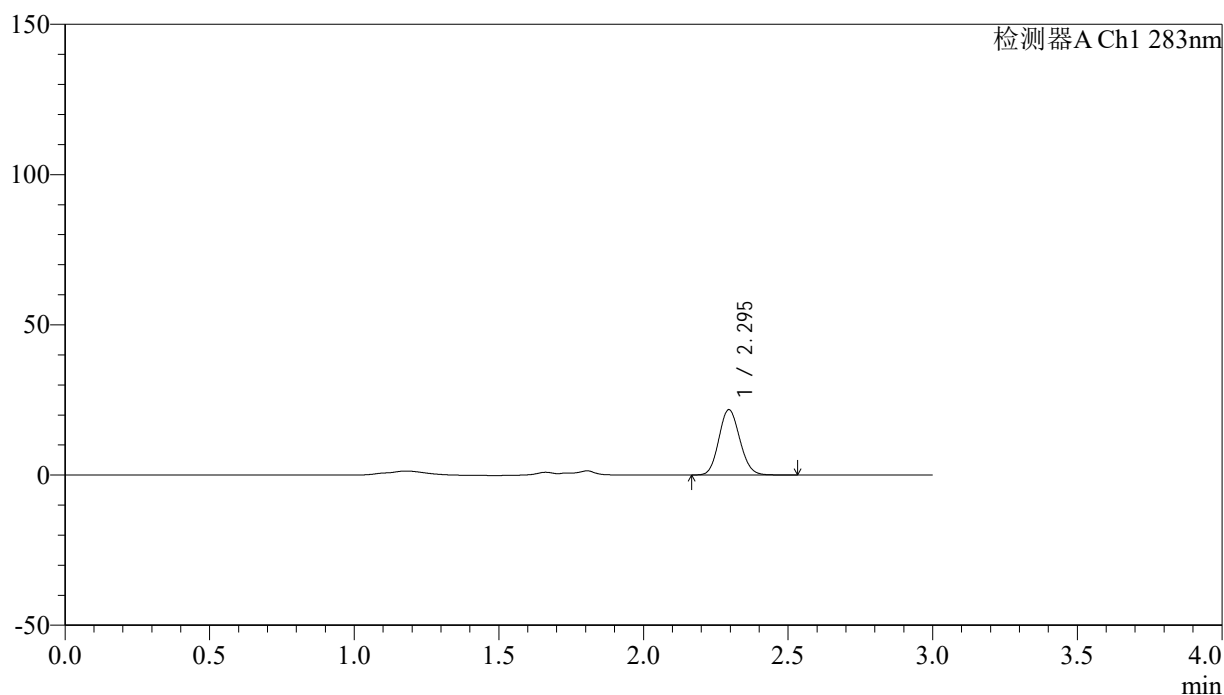
图200 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1199-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

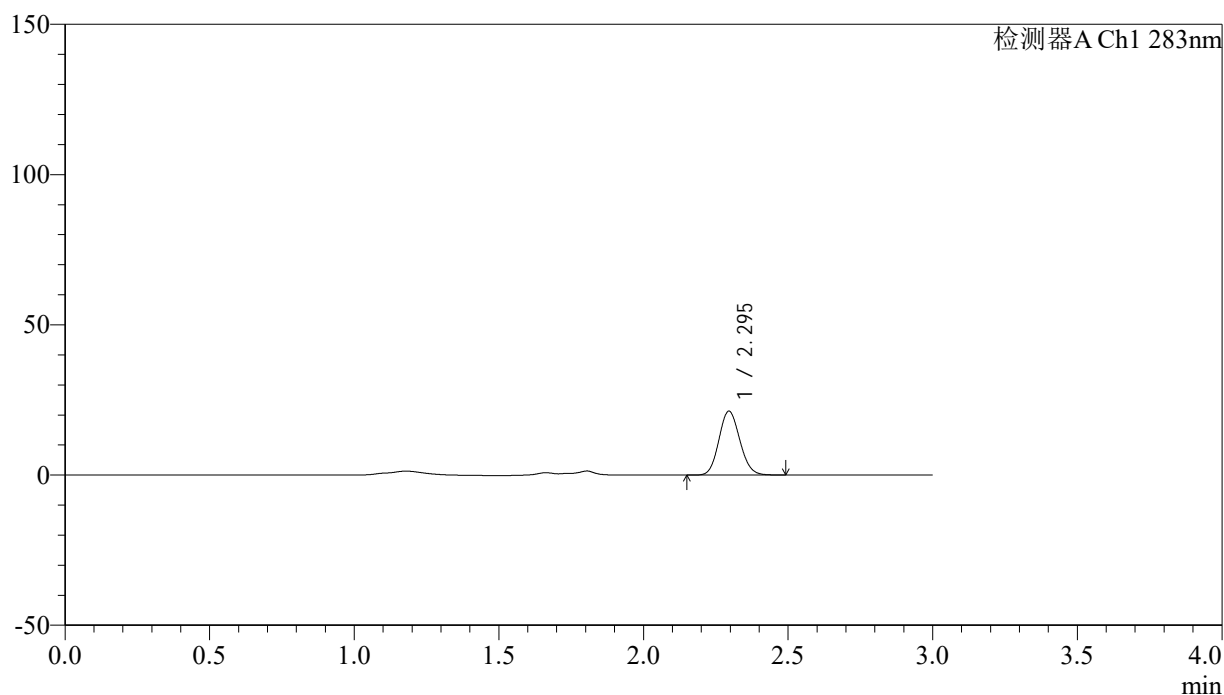
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	109344	100.000	21725	4787	1.115	--
总计		109344	100.000	21725			

<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 - 0-142/11-1200-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:25:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

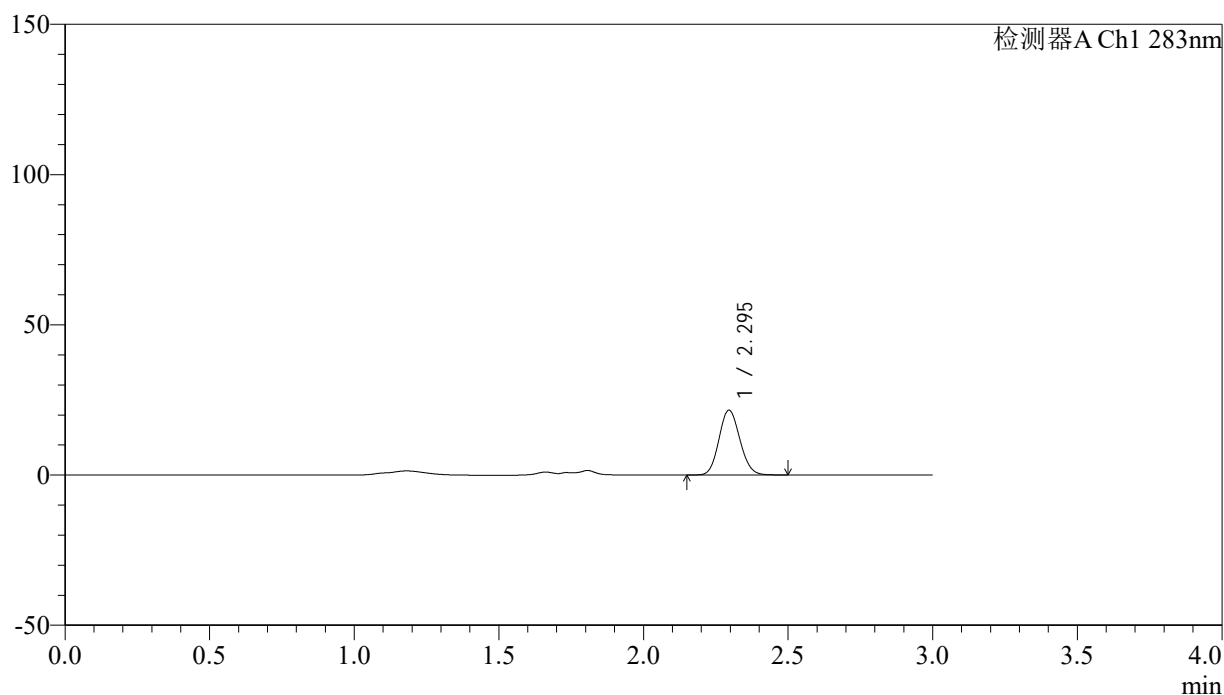
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	106486	100.000	21220	4801	1.112	--
总计		106486	100.000	21220			

<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 - 0-142/11-1201-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:29:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

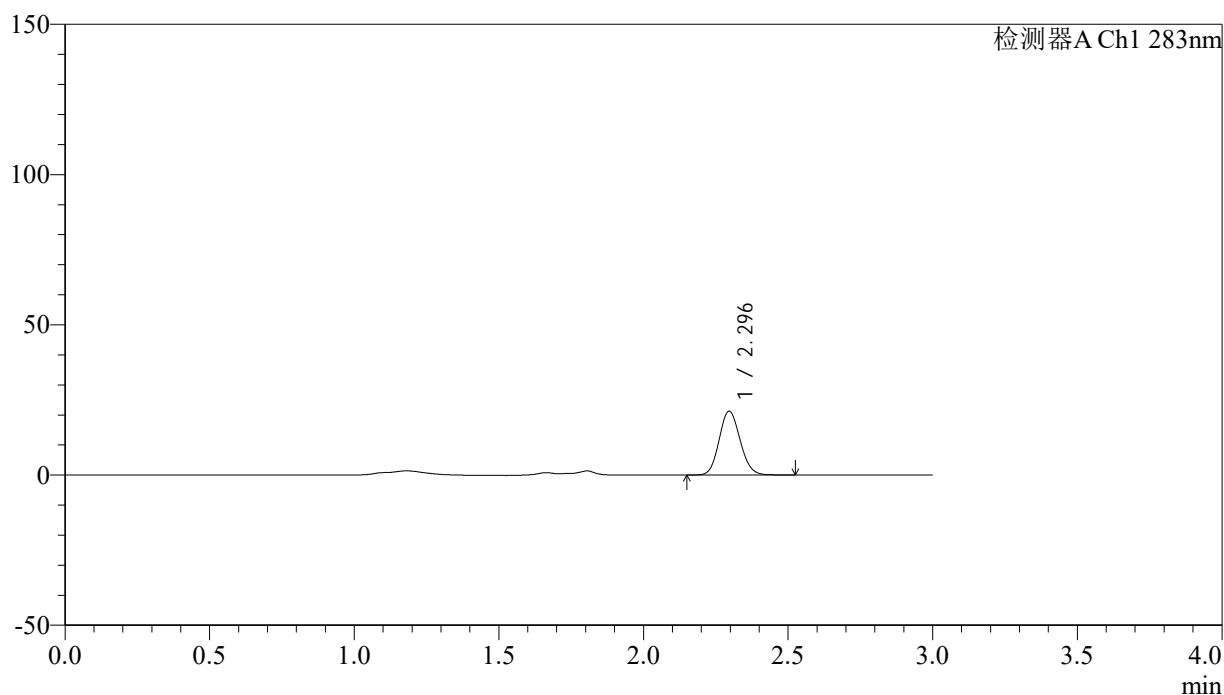
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	108374	100.000	21563	4793	1.112	--
总计		108374	100.000	21563			

<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 - 0-142/11-1202-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:32:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

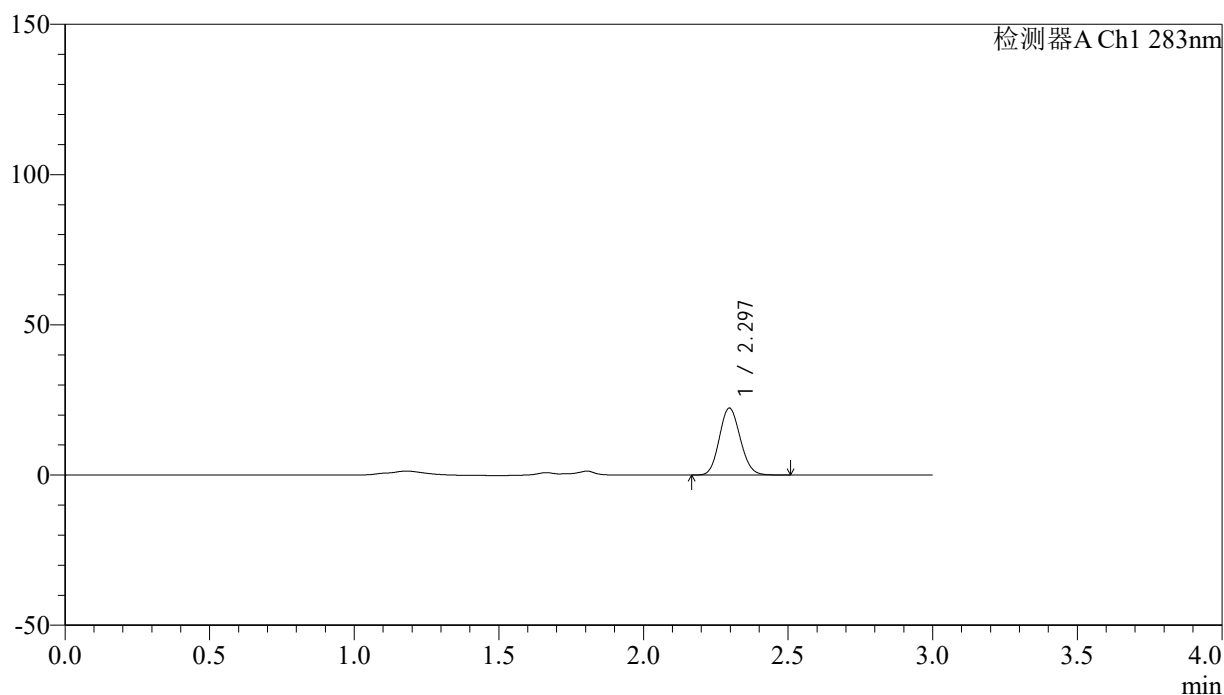
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	107035	100.000	21252	4780	1.114	--
总计		107035	100.000	21252			

<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 - 0-142/11-1203-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:36:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

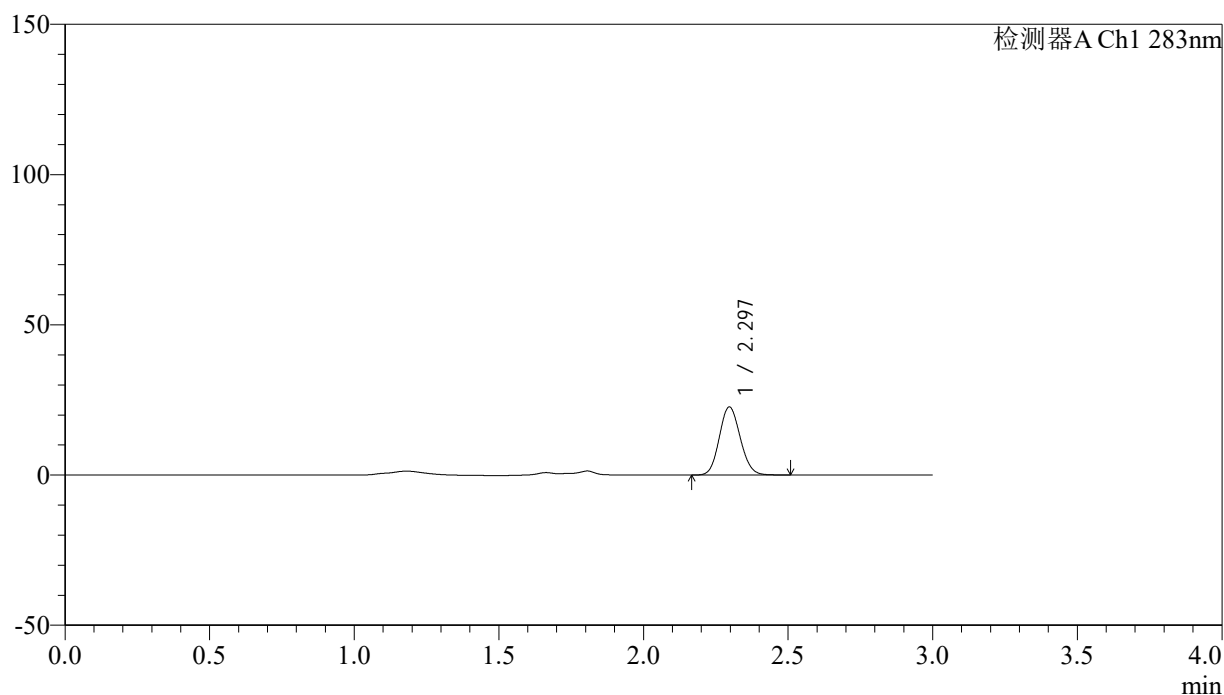
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	111839	100.000	22294	4804	1.111	--
总计		111839	100.000	22294			

<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 - 0-142/11-1204-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:39:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

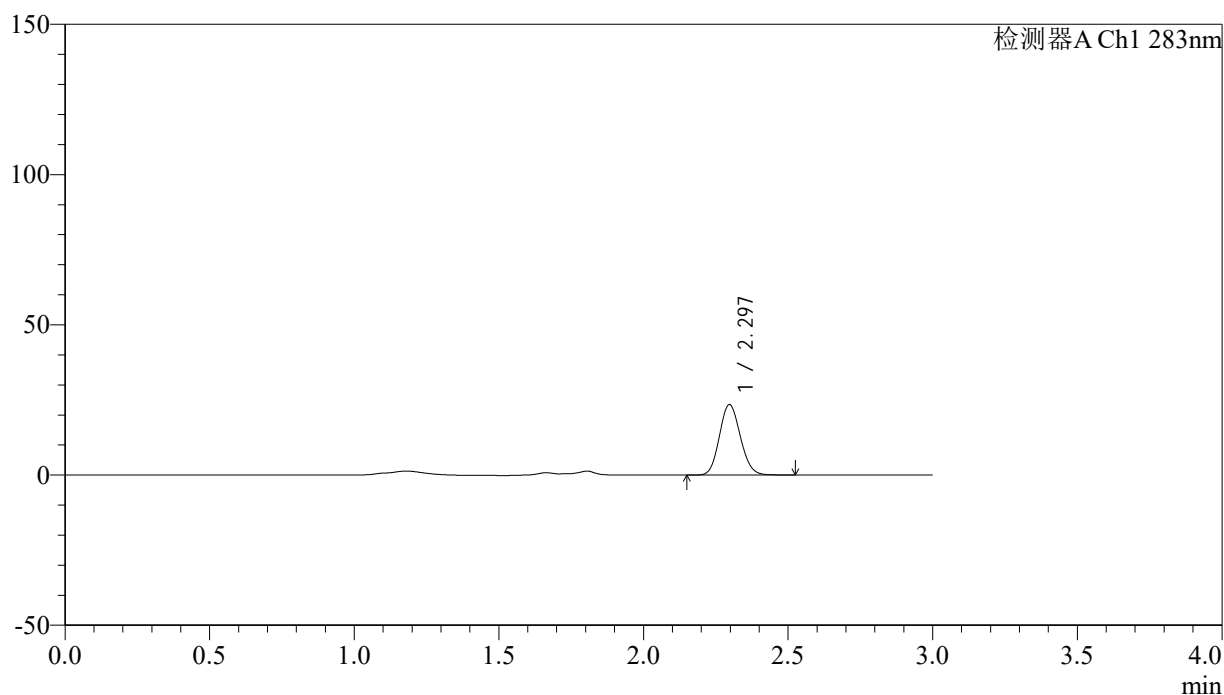
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	113969	100.000	22676	4791	1.111	--
总计		113969	100.000	22676			

<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 - 0-142/11-1205-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

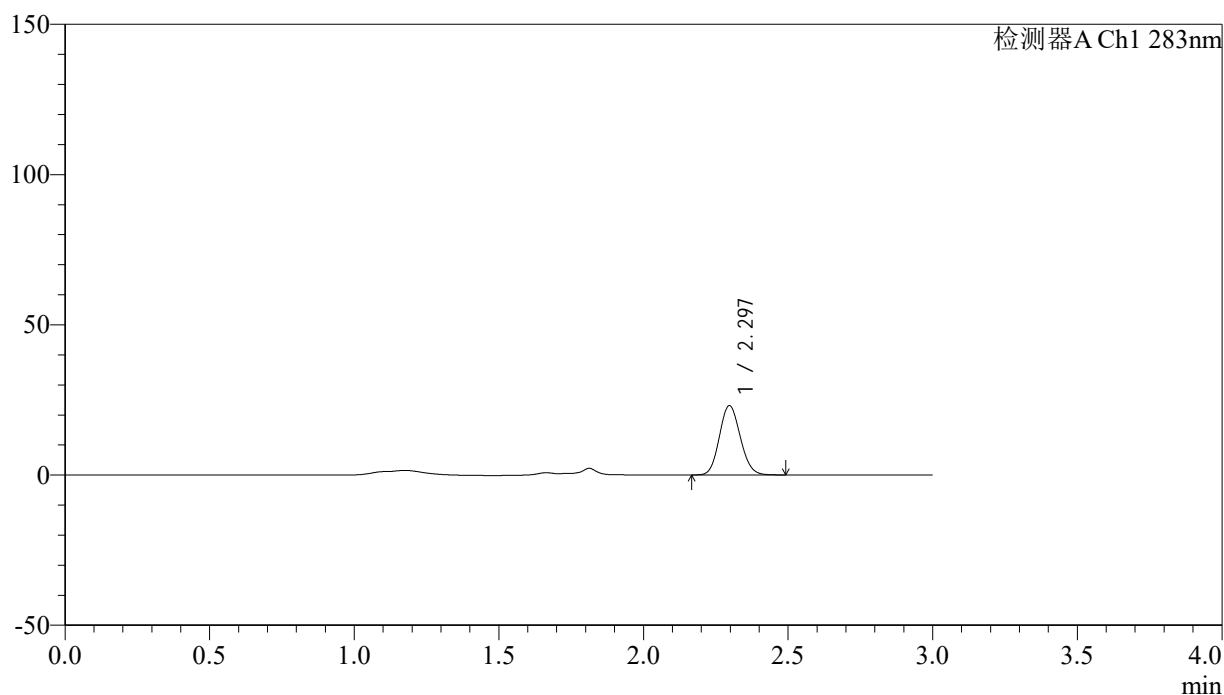
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	118002	100.000	23465	4786	1.114	--
总计		118002	100.000	23465			

<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 - 0-142/11-1206-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

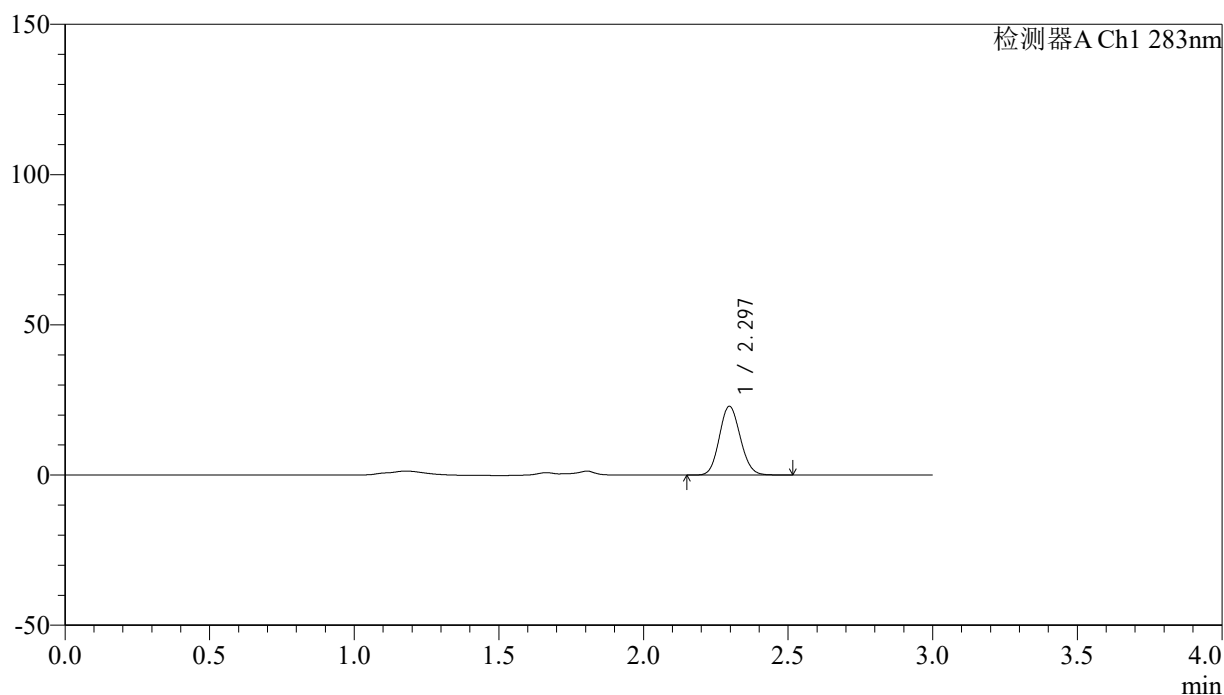
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	115560	100.000	23059	4801	1.112	--
总计		115560	100.000	23059			

<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 - 0-142/11-1207-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

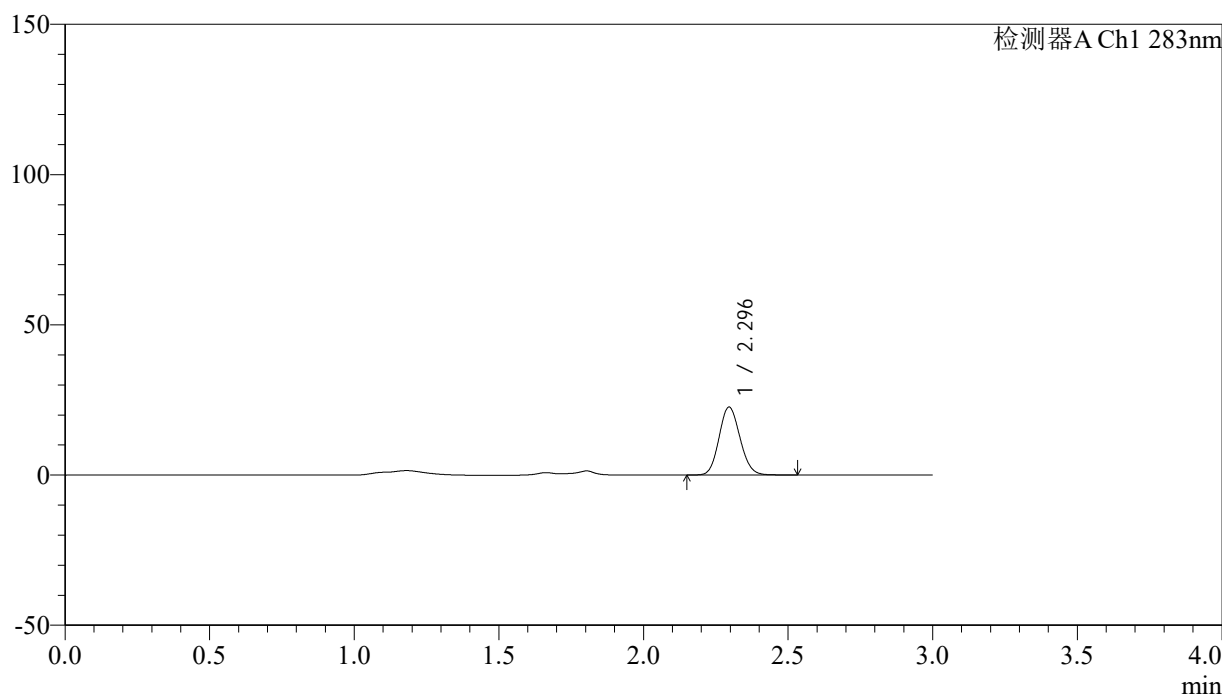
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	115142	100.000	22918	4792	1.110	--
总计		115142	100.000	22918			

<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 - 0-142/11-1208-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 15:53:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

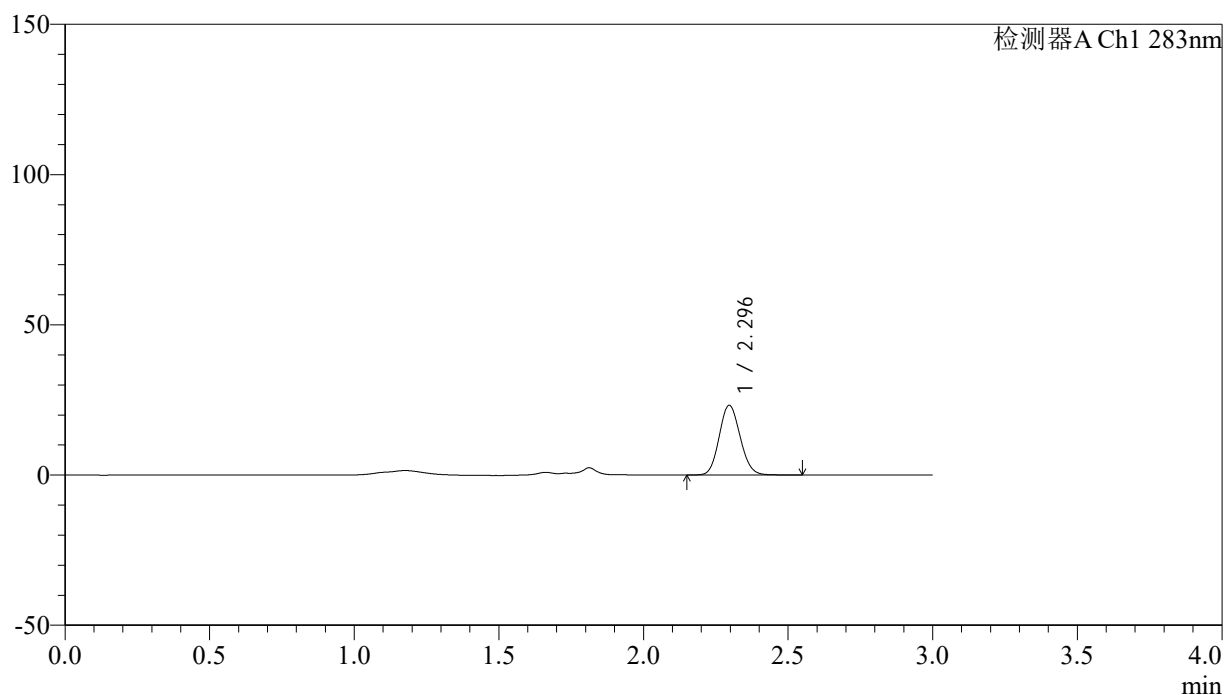
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	113923	100.000	22606	4770	1.115	--
总计		113923	100.000	22606			

<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 - 0-142/11-1209-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 15:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:49 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	2.296	116677	100.000	23205	4792	1.113	--
总计		116677	100.000	23205			

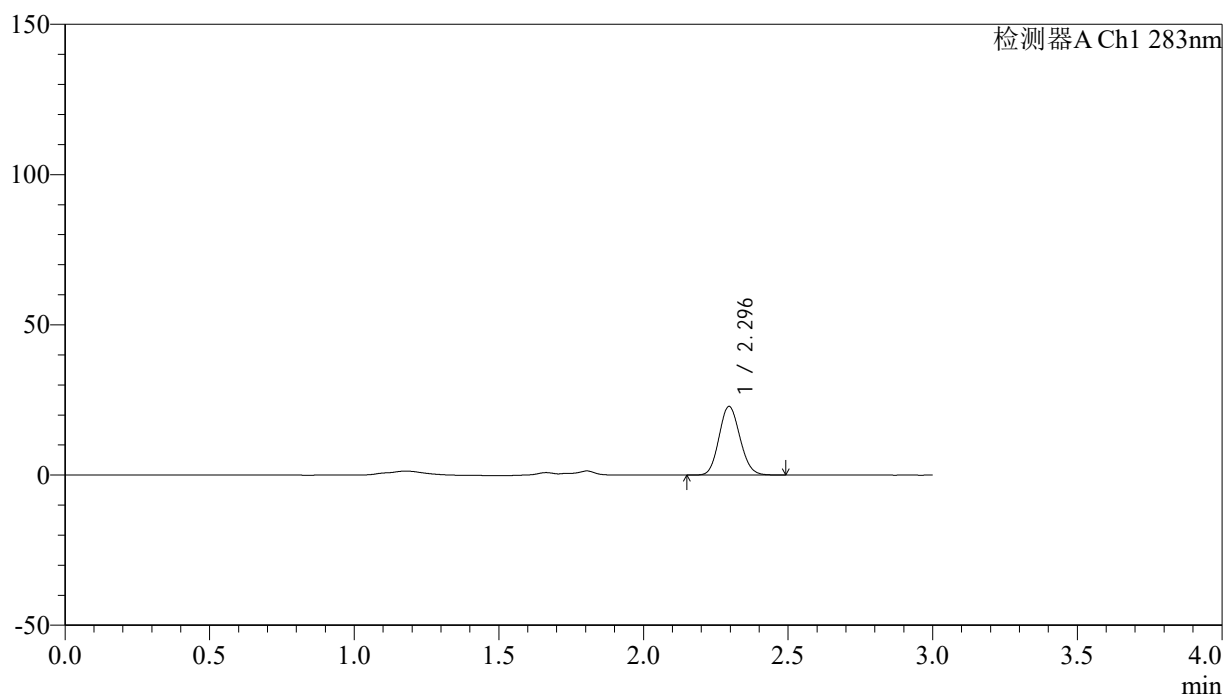
图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1210-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

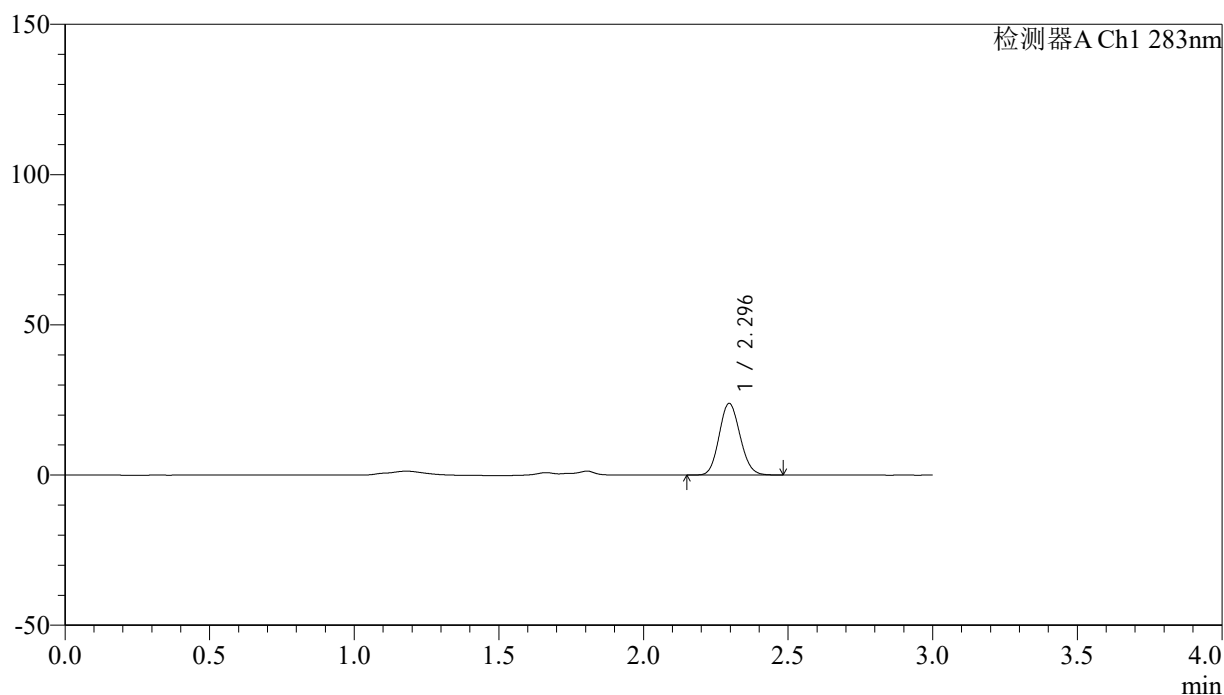
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	114781	100.000	22830	4771	1.112	--
总计		114781	100.000	22830			

<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 - 0-142/11-1211-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:55 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	2.296	119844	100.000	23863	4790	1.114	--
总计		119844	100.000	23863			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

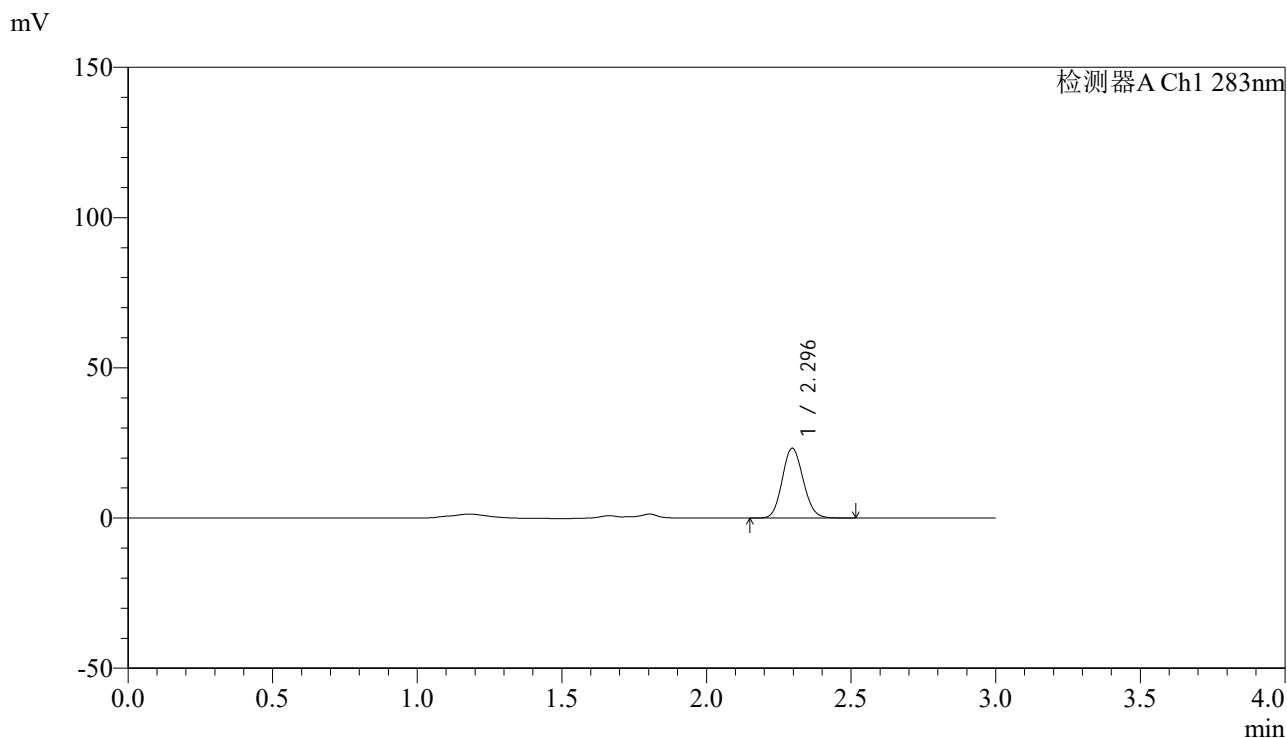


QTL-348

<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 - 0-142/11-1212-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:07:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:57 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	2.296	116856	100.000	23244	4784	1.113	--
总计		116856	100.000	23244			

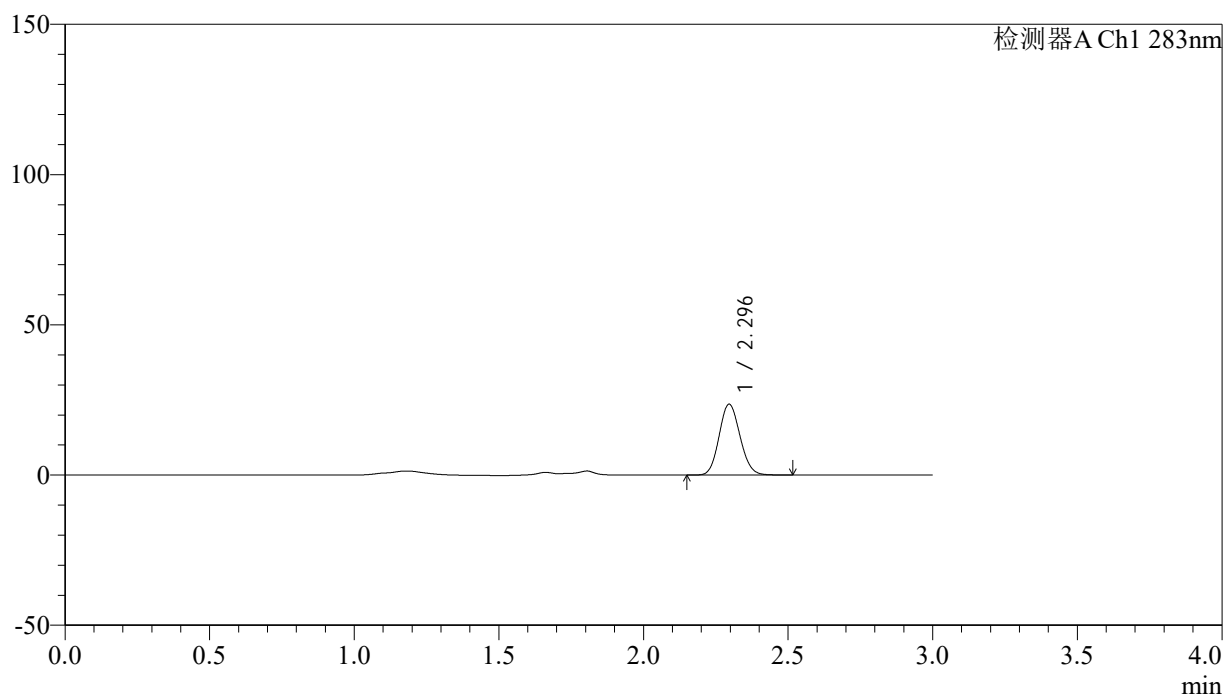
图214 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1213-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:11:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

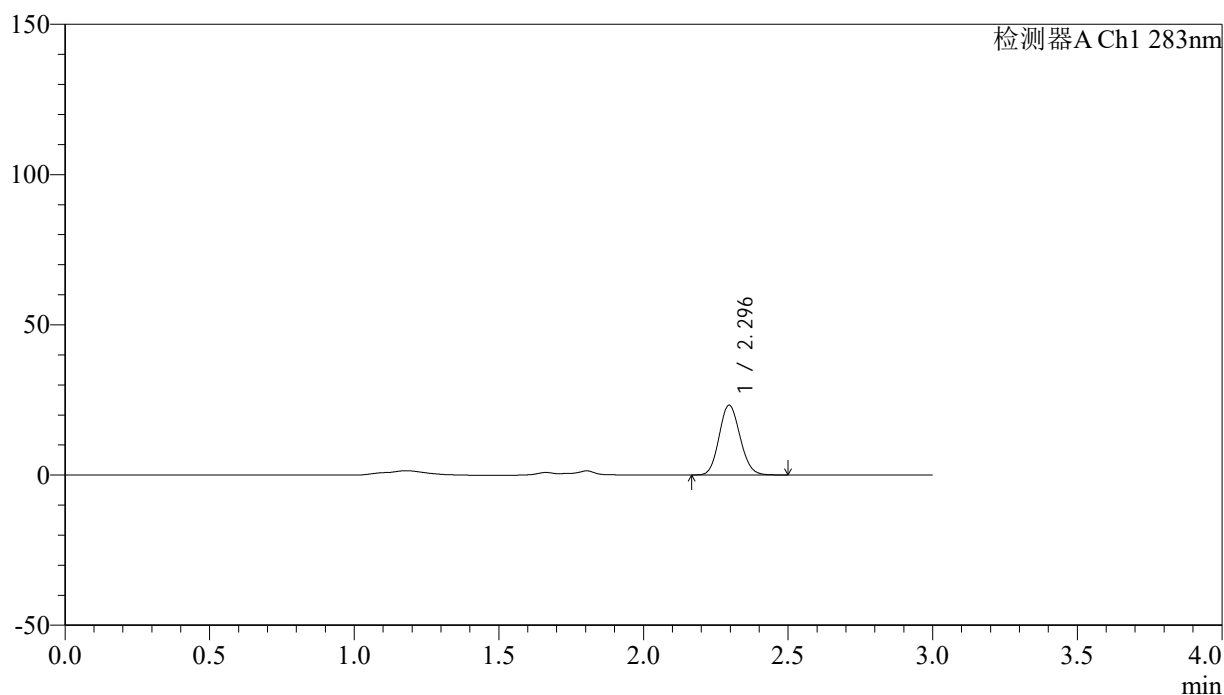
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	118499	100.000	23579	4790	1.112	--
总计		118499	100.000	23579			

<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 - 0-142/11-1214-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:14:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:03 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	2.296	116728	100.000	23231	4780	1.113	--
总计		116728	100.000	23231			

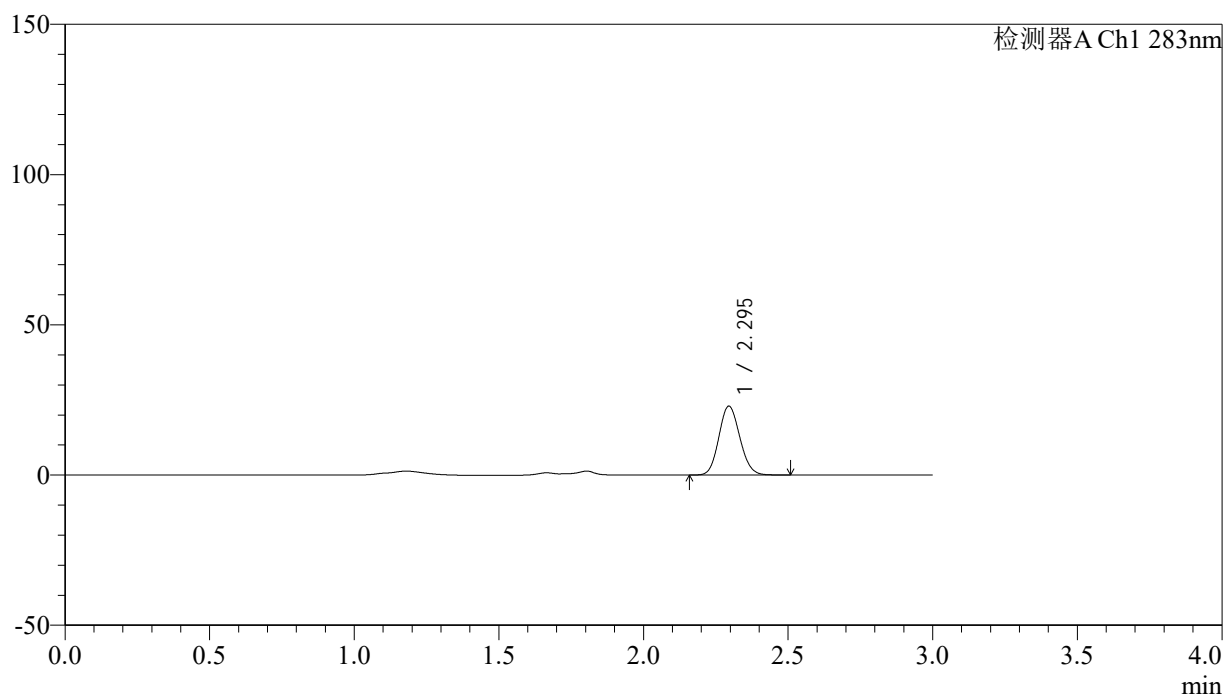
图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1215-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:18:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:05 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	2.295	115280	100.000	22905	4776	1.111	--
总计		115280	100.000	22905			

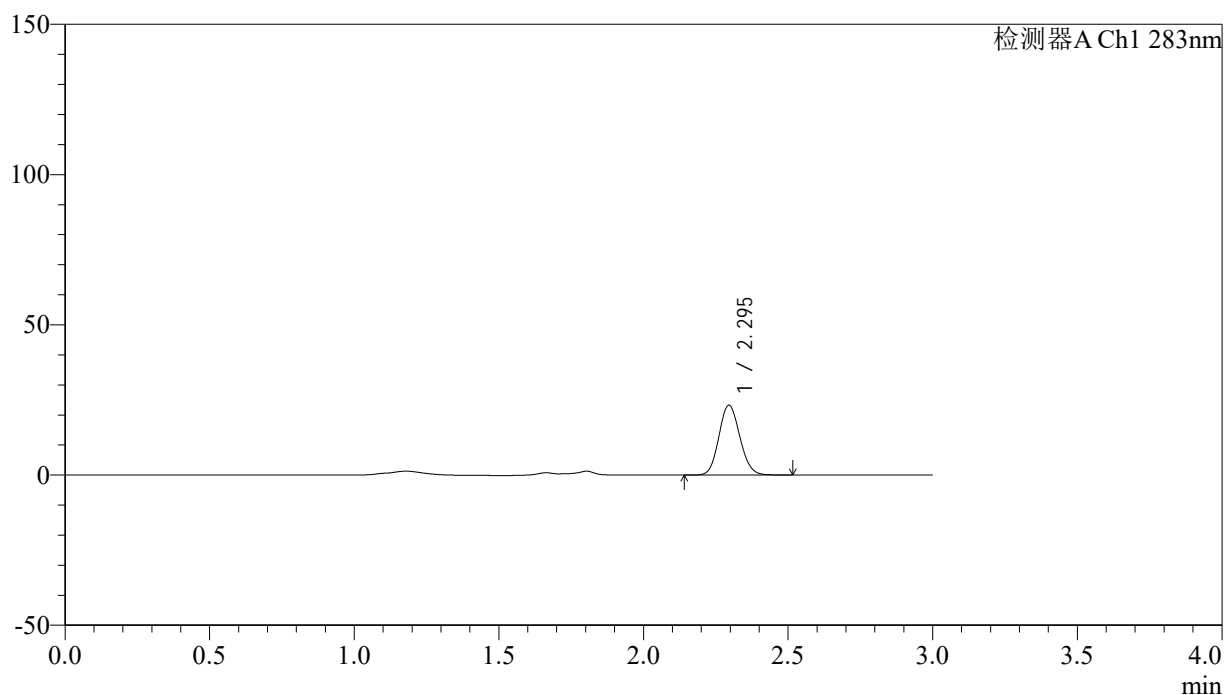
图217 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1216-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:08 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	2.295	117236	100.000	23243	4768	1.113	--
总计		117236	100.000	23243			

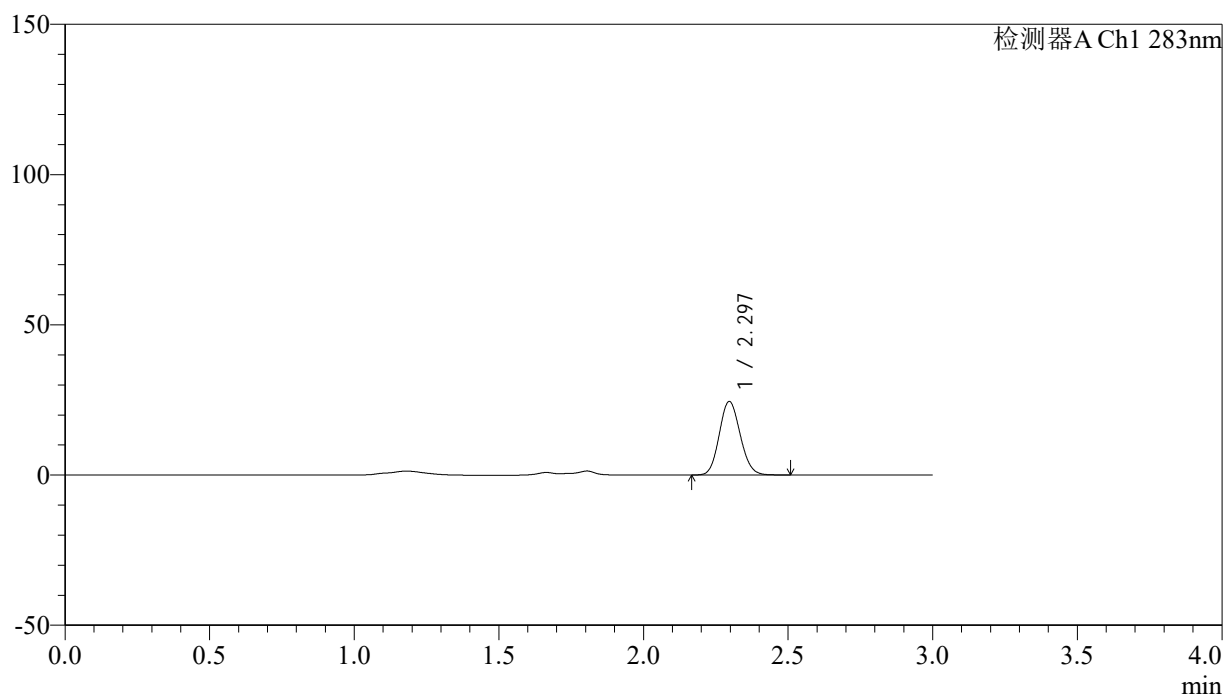
图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1217-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:25:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:11 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	2.297	123118	100.000	24493	4785	1.114	--
总计		123118	100.000	24493			

图219 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

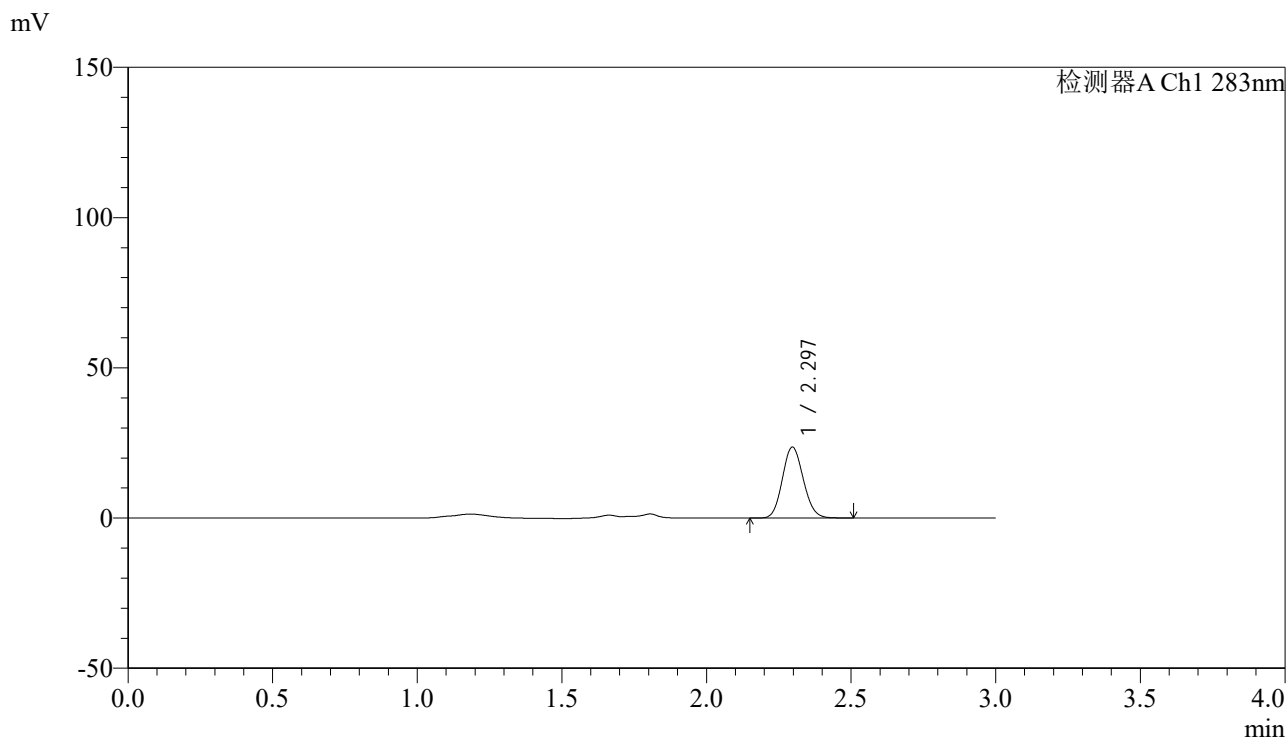


QTL-348

<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 - 0-142/11-1218-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:13 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	2.297	118692	100.000	23617	4787	1.114	--
总计		118692	100.000	23617			

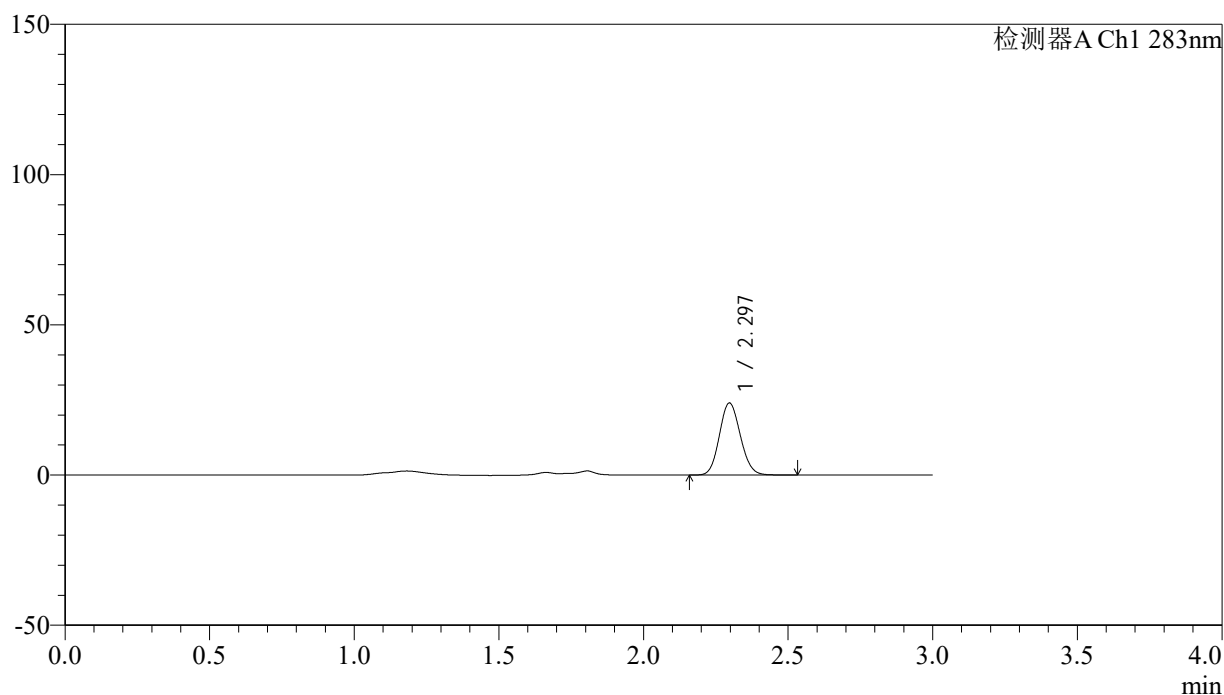
图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1219-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:32:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:16 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	2.297	120645	100.000	23981	4782	1.111	--
总计		120645	100.000	23981			

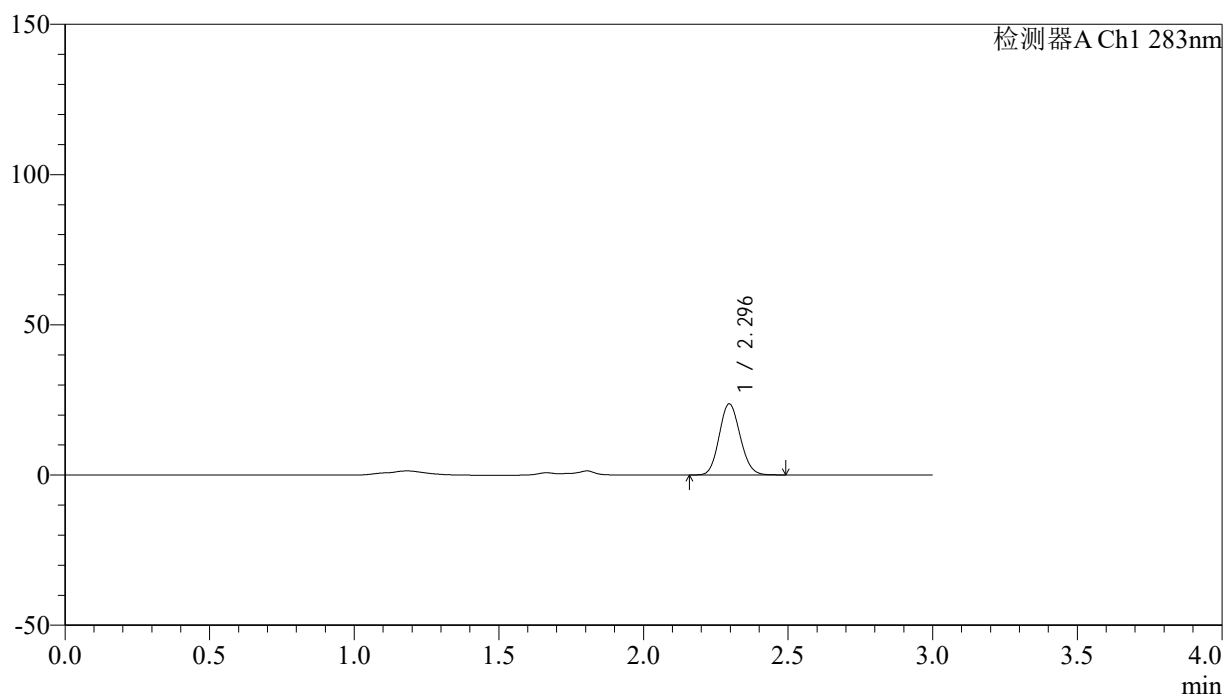
图221 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1220-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:35:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

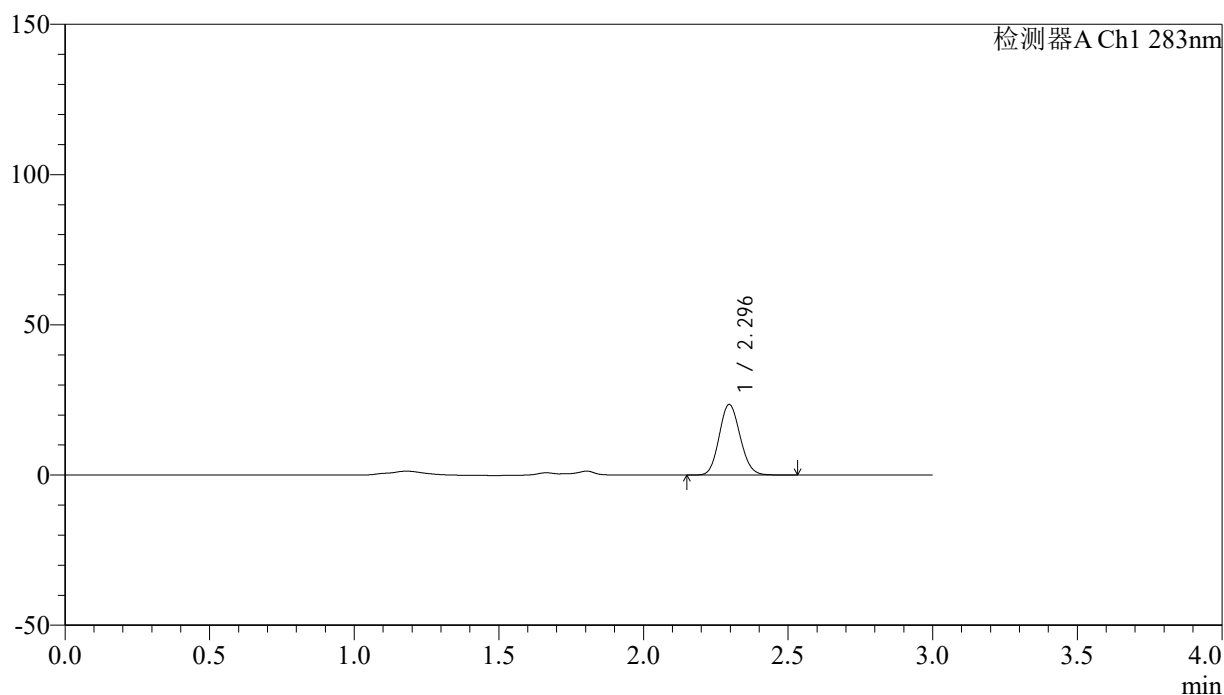
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	119070	100.000	23678	4780	1.113	--
总计		119070	100.000	23678			

<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 - 0-142/11-1221-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:21 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	2.296	118505	100.000	23511	4775	1.112	--
总计		118505	100.000	23511			

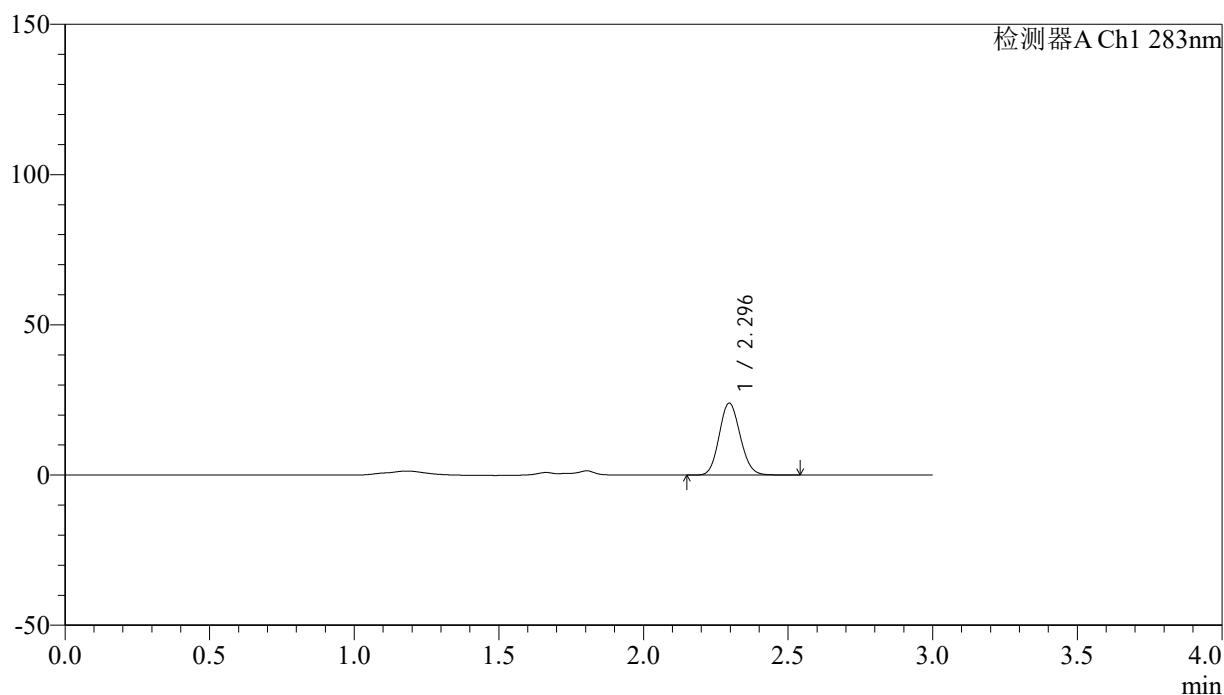
图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1222-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:42:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:24 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	2.296	120836	100.000	23969	4771	1.116	--
总计		120836	100.000	23969			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

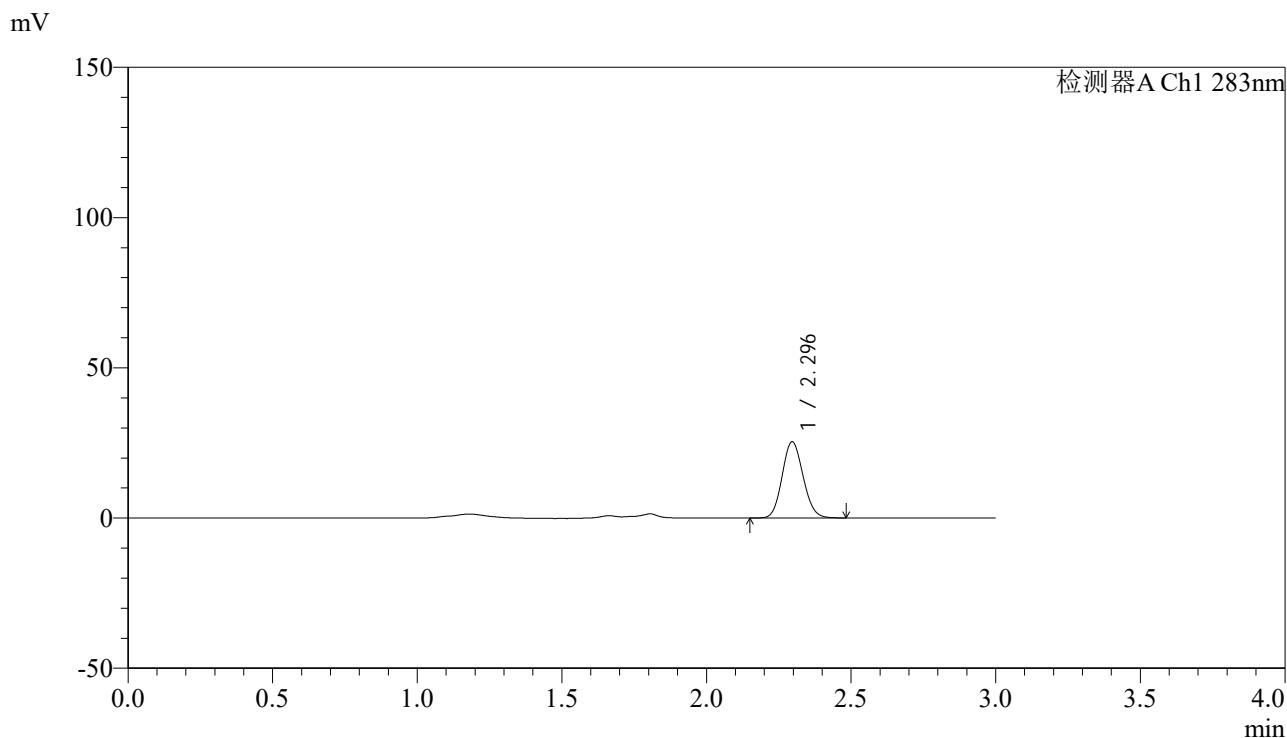


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1223-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

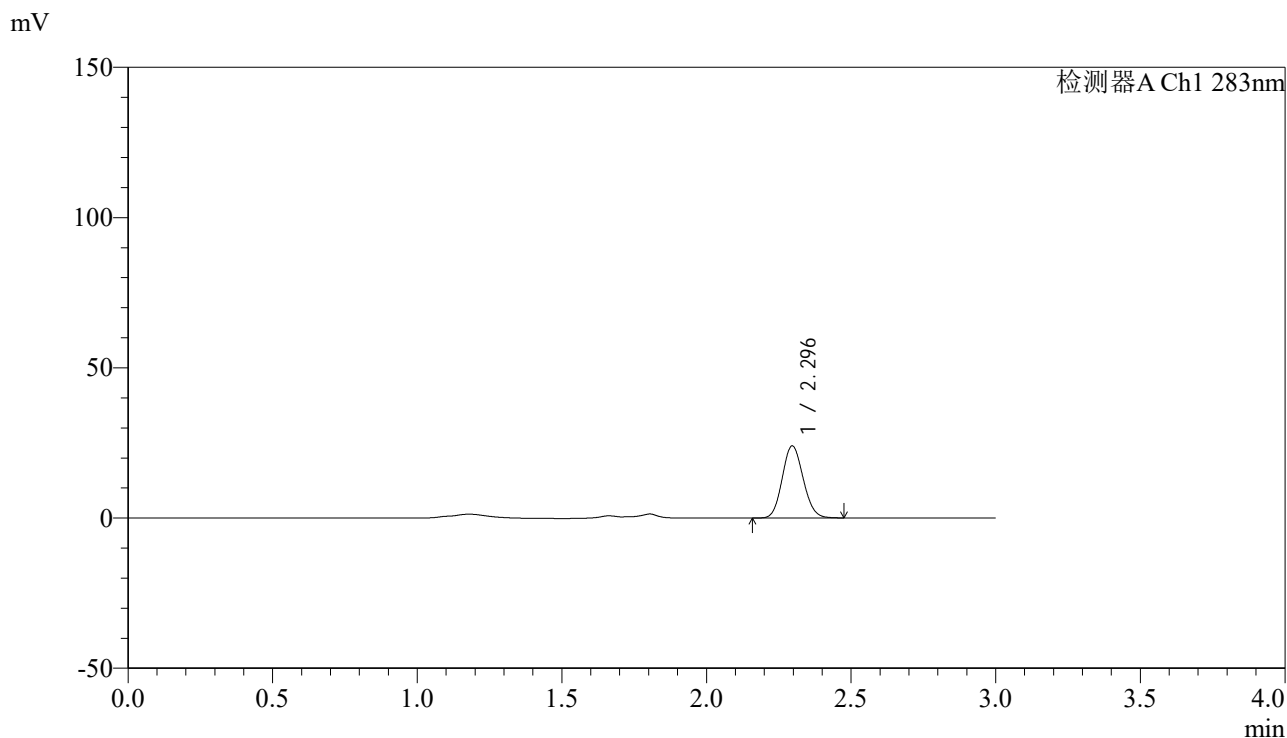
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	127305	100.000	25358	4788	1.114	--
总计		127305	100.000	25358			

图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601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 - 0-142/11-1224-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 16:49:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:29 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	2.296	120473	100.000	23992	4790	1.111	--
总计		120473	100.000	23992			

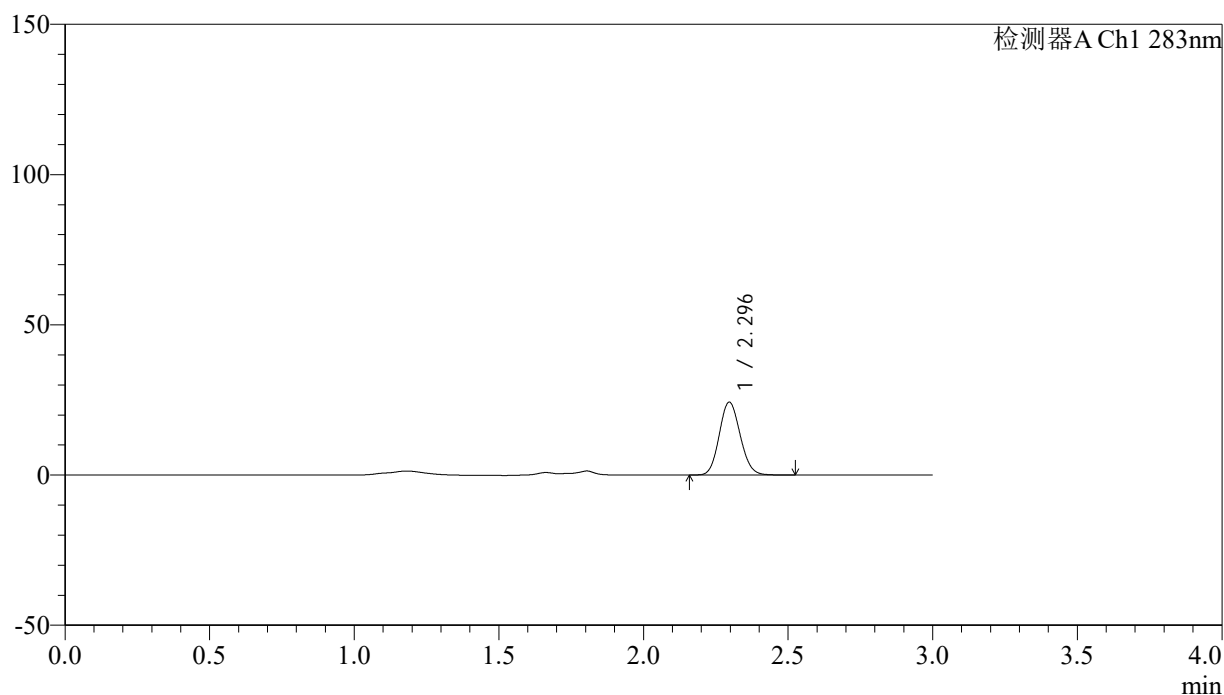
图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1225-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:31 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	2.296	122152	100.000	24278	4787	1.112	--
总计		122152	100.000	24278			

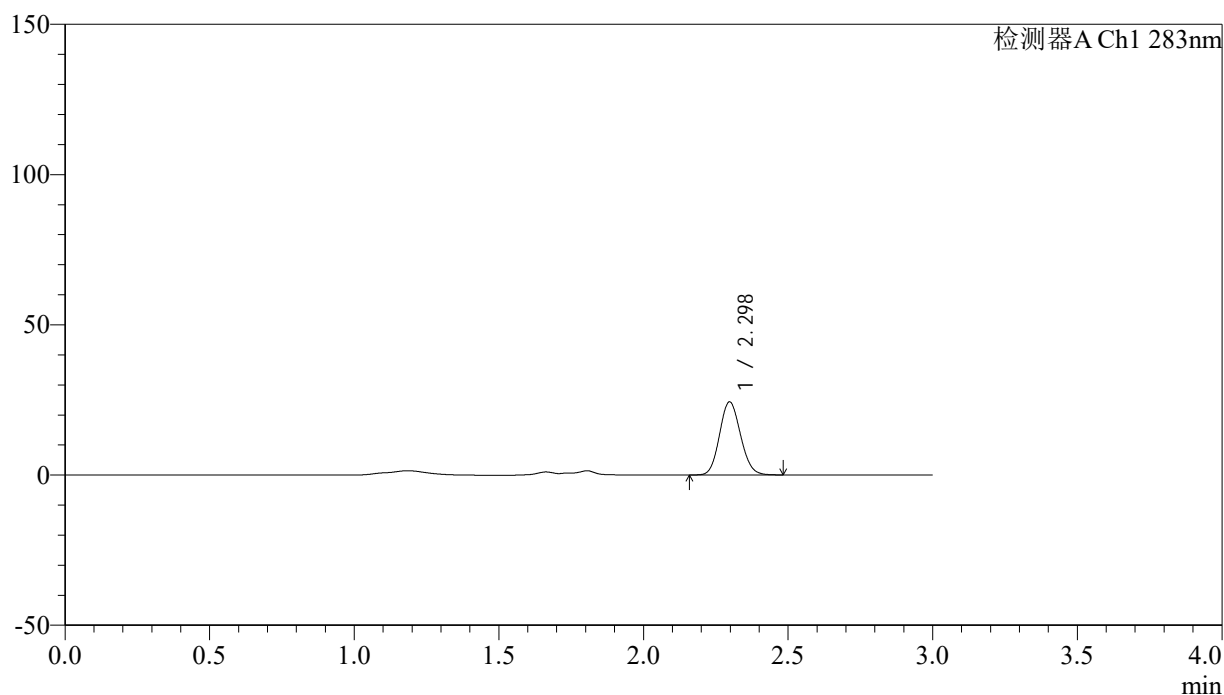
图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1226-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 16:56:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:34 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	2.298	122401	100.000	24328	4773	1.115	--
总计		122401	100.000	24328			

图228 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

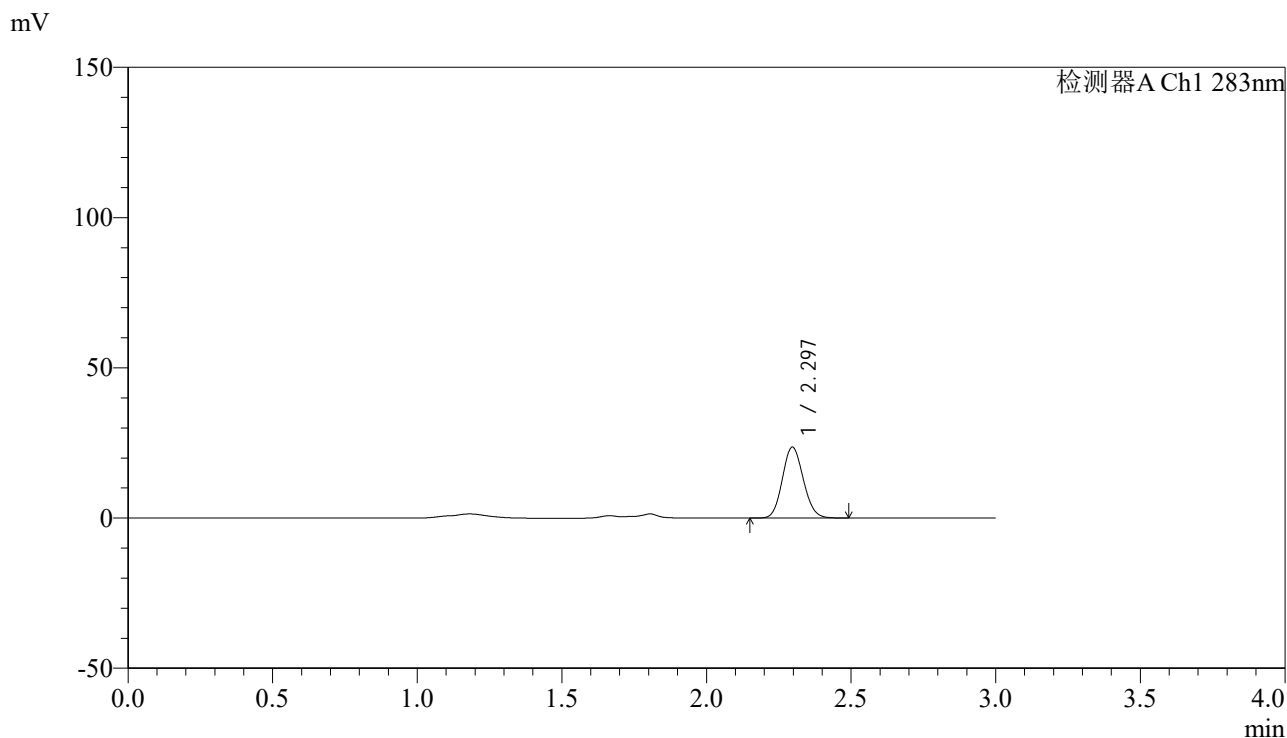


QTL-348

<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 - 0-142/11-1227-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

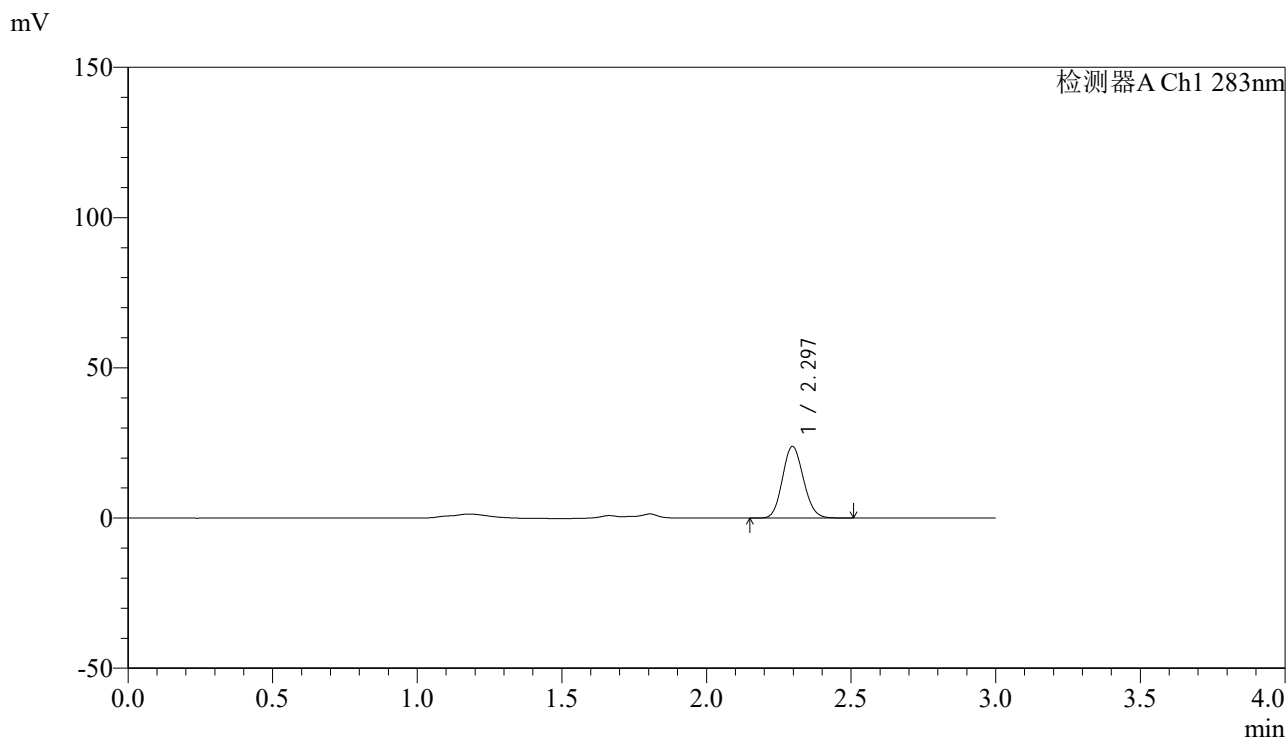
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	118373	100.000	23583	4789	1.113	--
总计		118373	100.000	23583			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601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 - 0-142/11-1228-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:03:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:39 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	2.297	120285	100.000	23851	4766	1.117	--
总计		120285	100.000	23851			

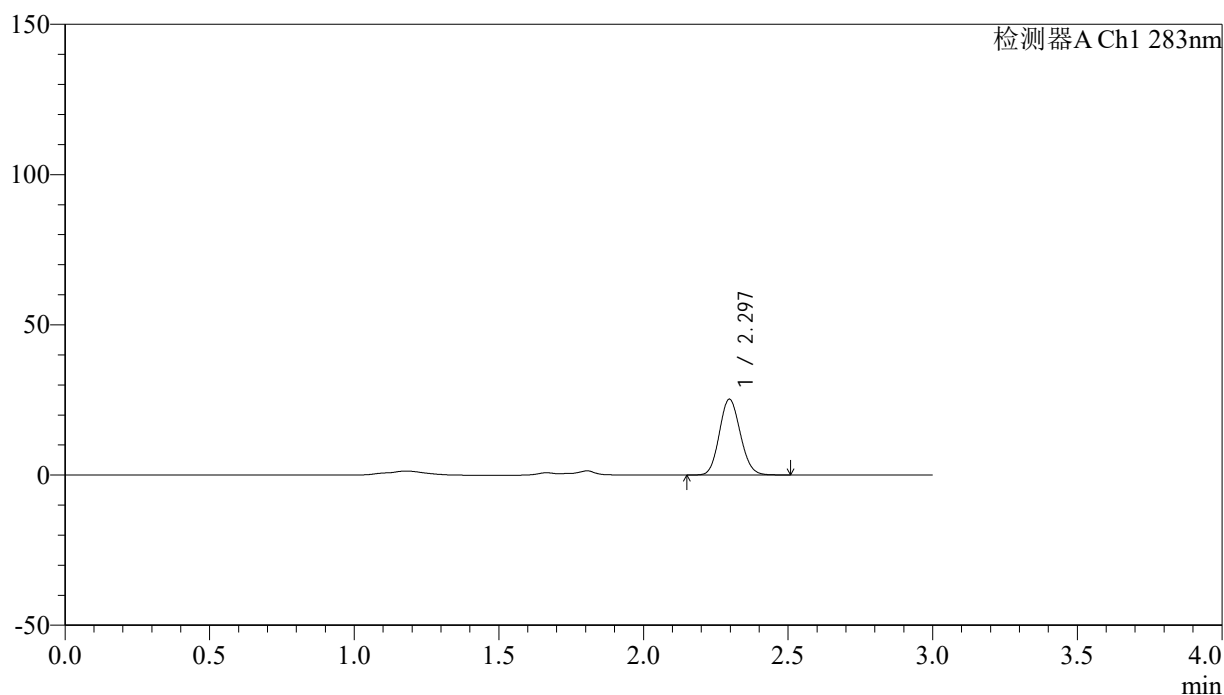
图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1229-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:07:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:42 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	2.297	126833	100.000	25244	4780	1.112	--
总计		126833	100.000	25244			

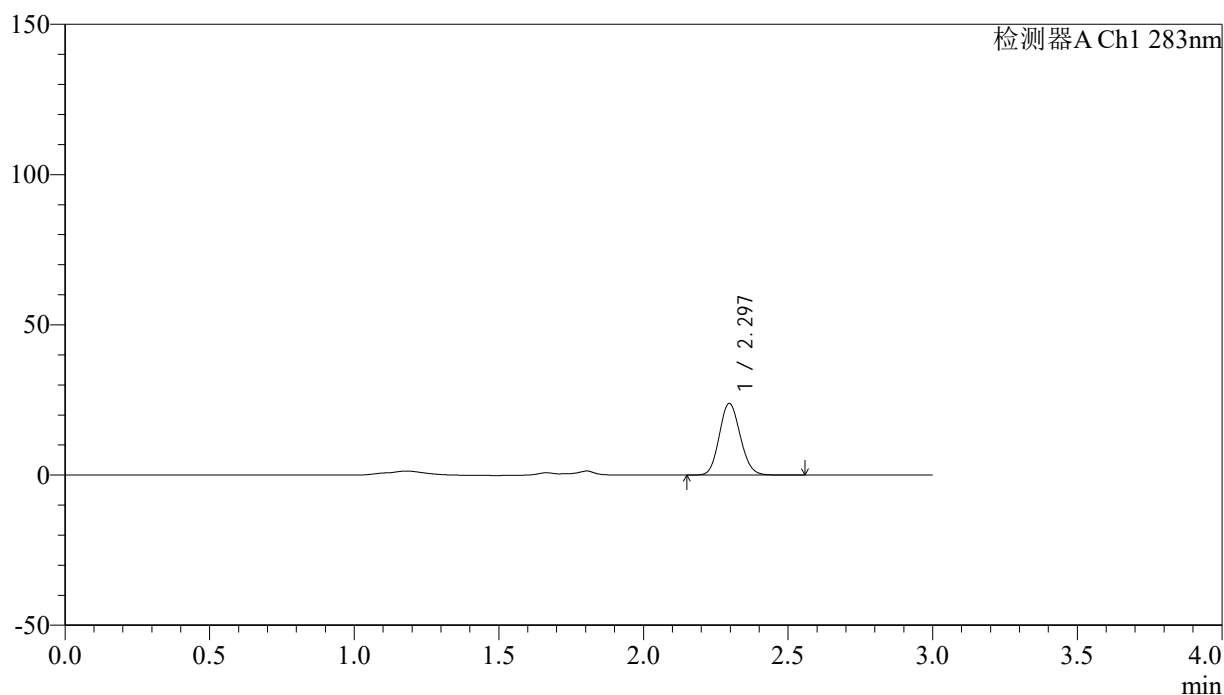
图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1230-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:45 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	2.297	120100	100.000	23857	4786	1.115	--
总计		120100	100.000	23857			

图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

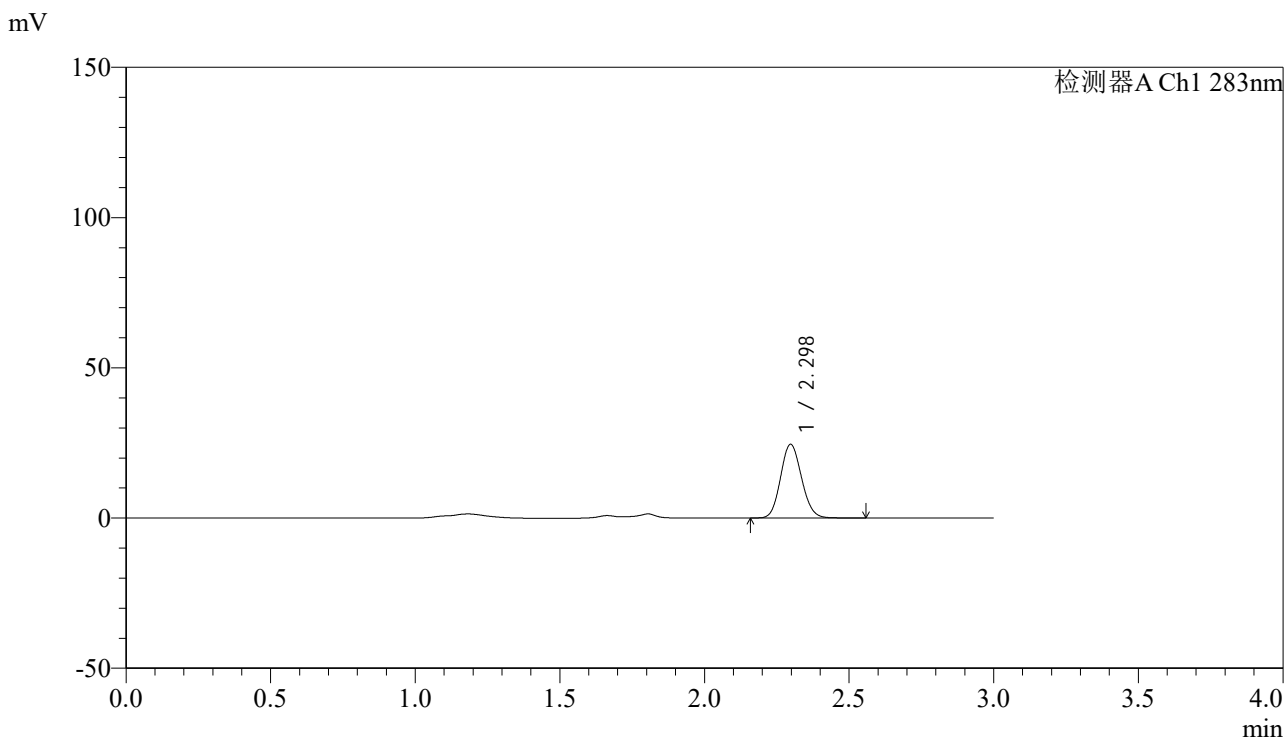


QTL-348

<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 - 0-142/11-1231-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:47 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	2.298	123707	100.000	24549	4782	1.116	--
总计		123707	100.000	24549			

图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

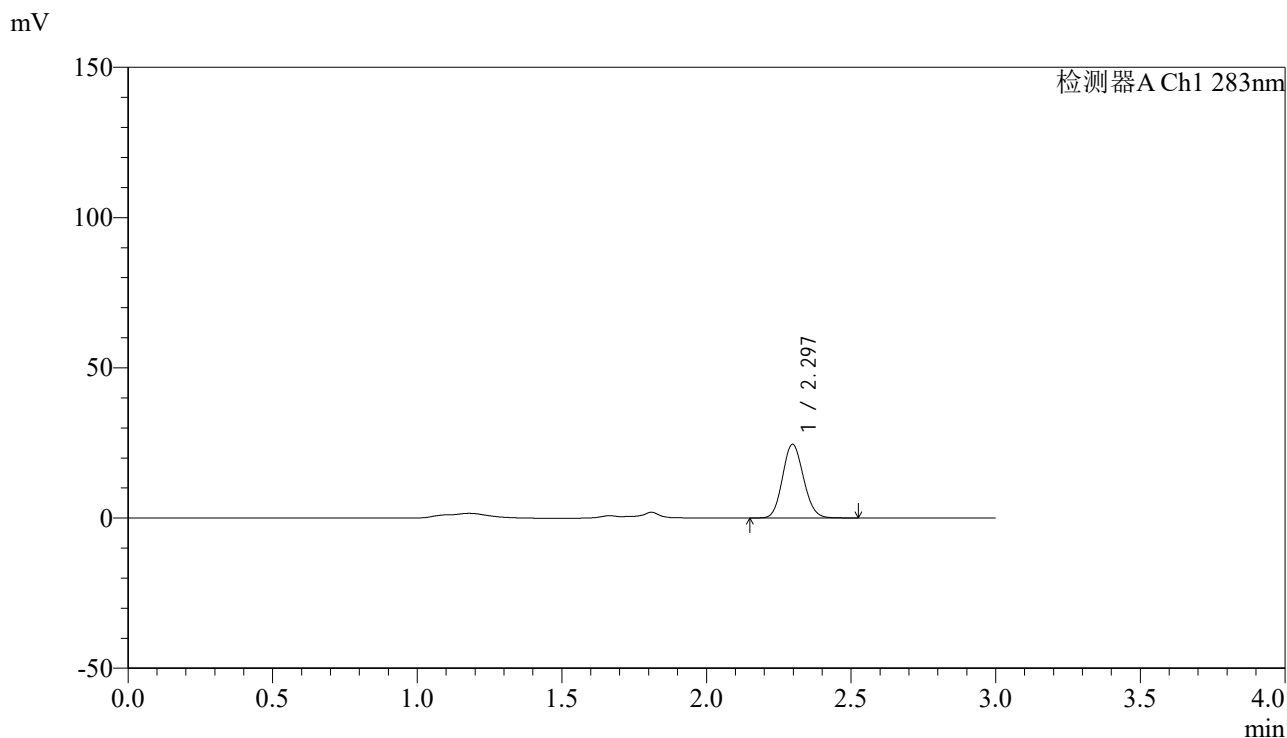


QTL-348

<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 - 0-142/11-1232-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:17:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:50 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	2.297	123209	100.000	24505	4786	1.116	--
总计		123209	100.000	24505			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

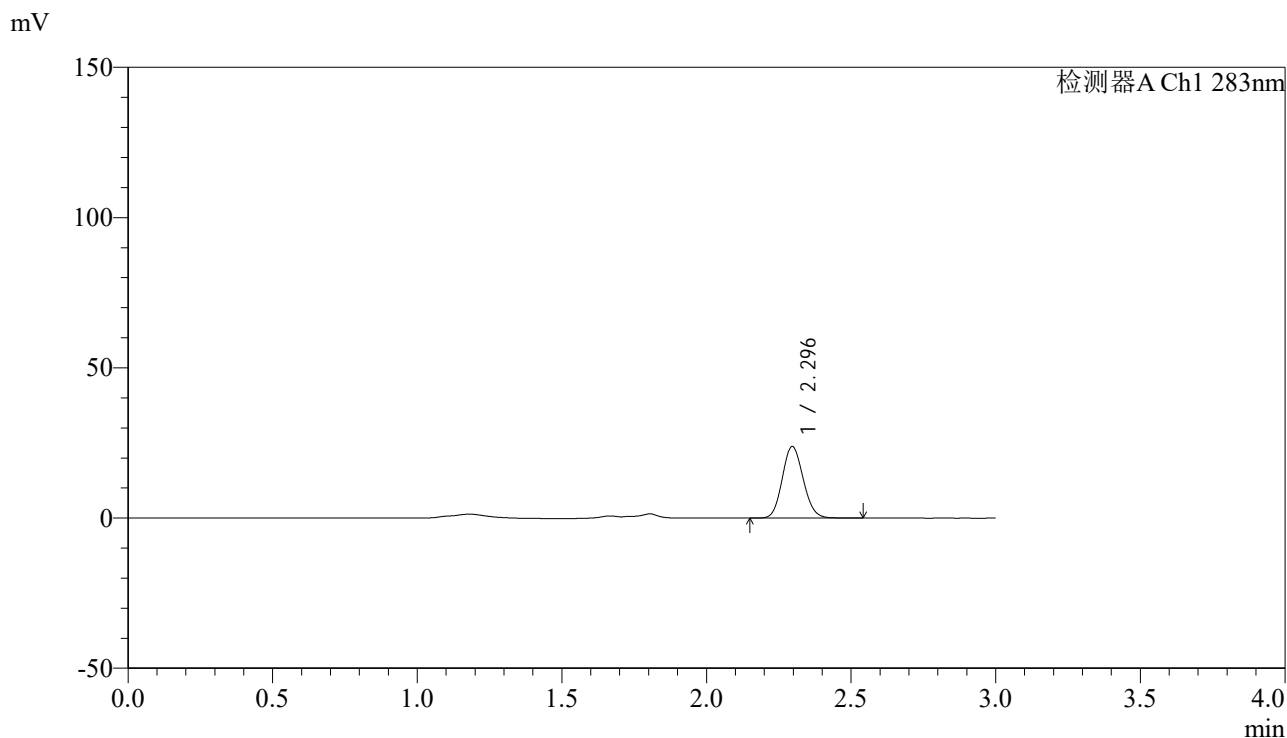


QTL-348

<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 - 0-142/11-1233-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:21:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:53 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	2.296	120025	100.000	23837	4781	1.115	--
总计		120025	100.000	23837			

图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

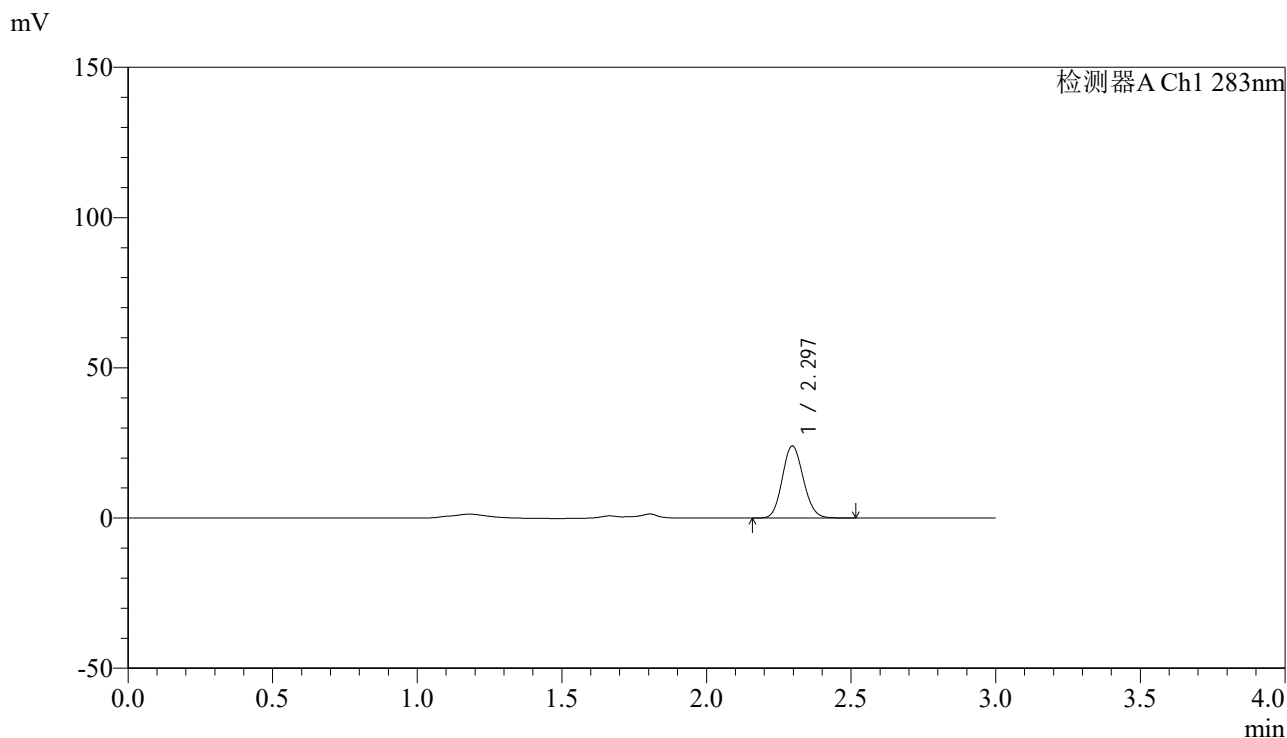


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1234-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:55 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	2.297	121079	100.000	24009	4765	1.116	--
总计		121079	100.000	24009			

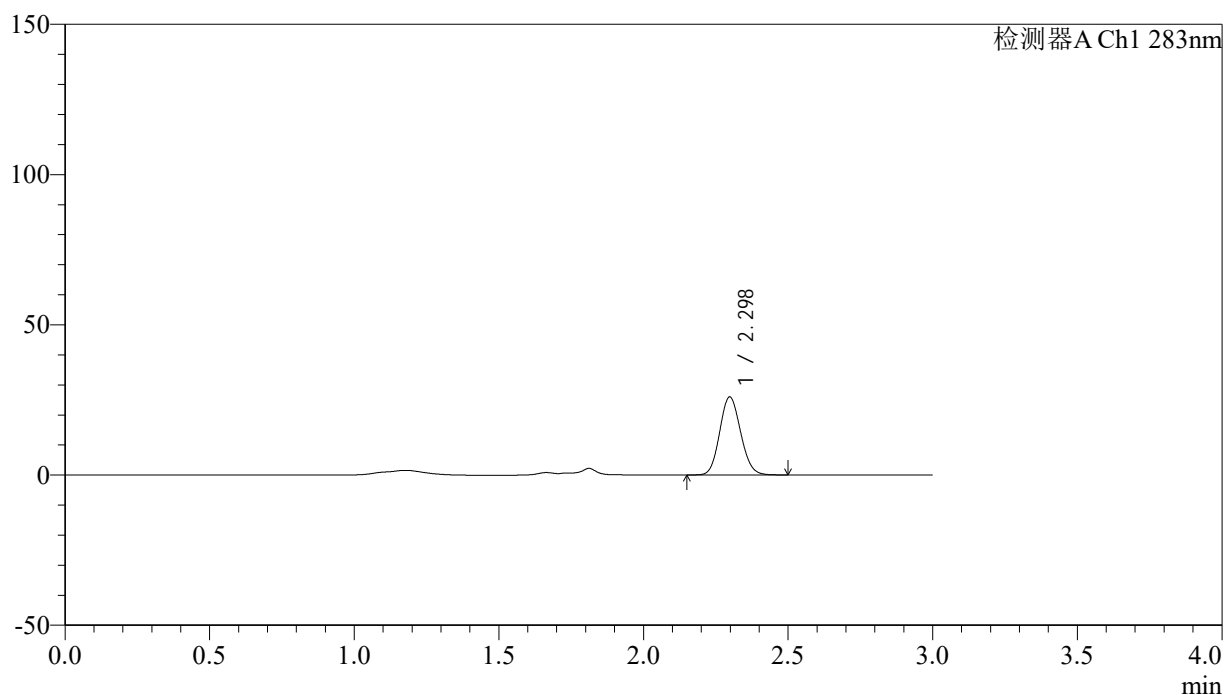
图236 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1235-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:58 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	2.298	130348	100.000	25955	4798	1.112	--
总计		130348	100.000	25955			

图237 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



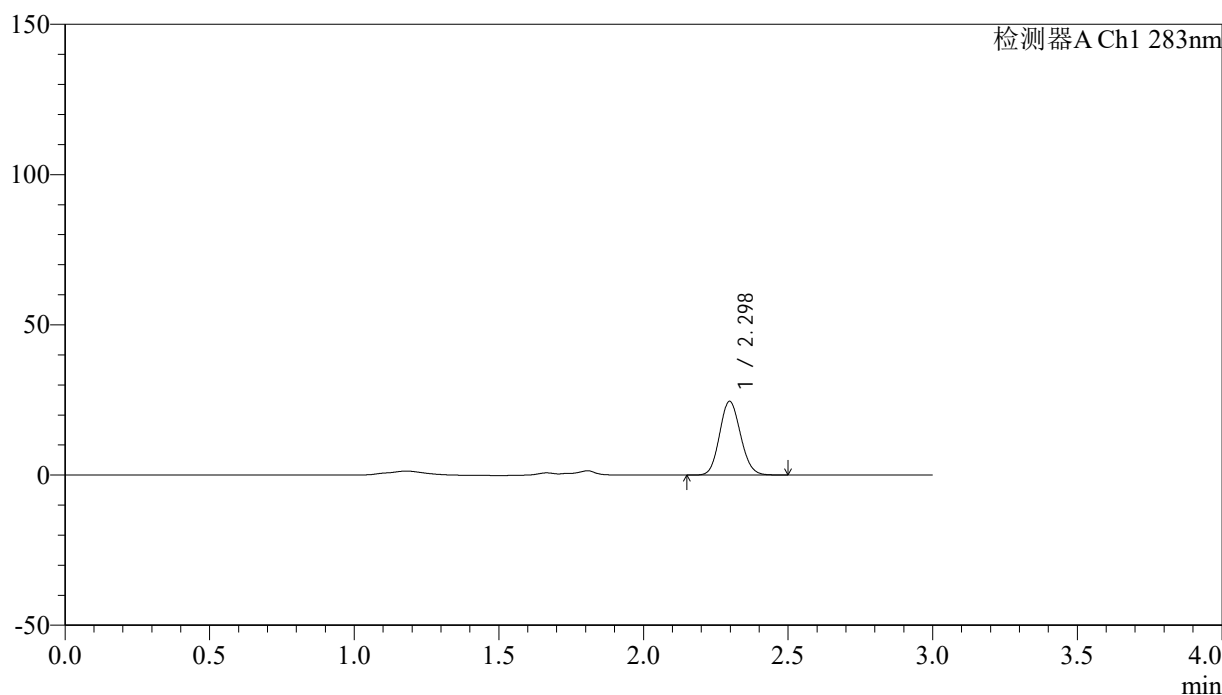
QTL-348

<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 - 0-142/11-1236-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:31:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:01 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	2.298	123497	100.000	24551	4782	1.113	--
总计		123497	100.000	24551			

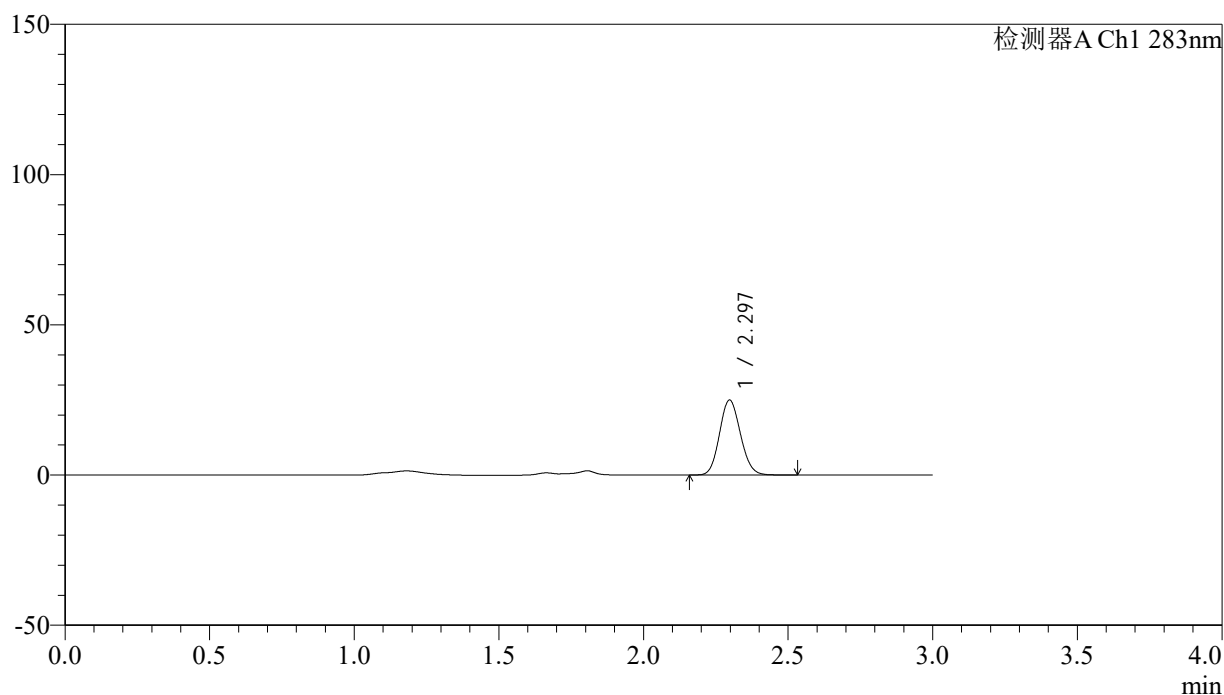
图238 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1237-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:03 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	2.297	125530	100.000	24966	4786	1.112	--
总计		125530	100.000	24966			

图239 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



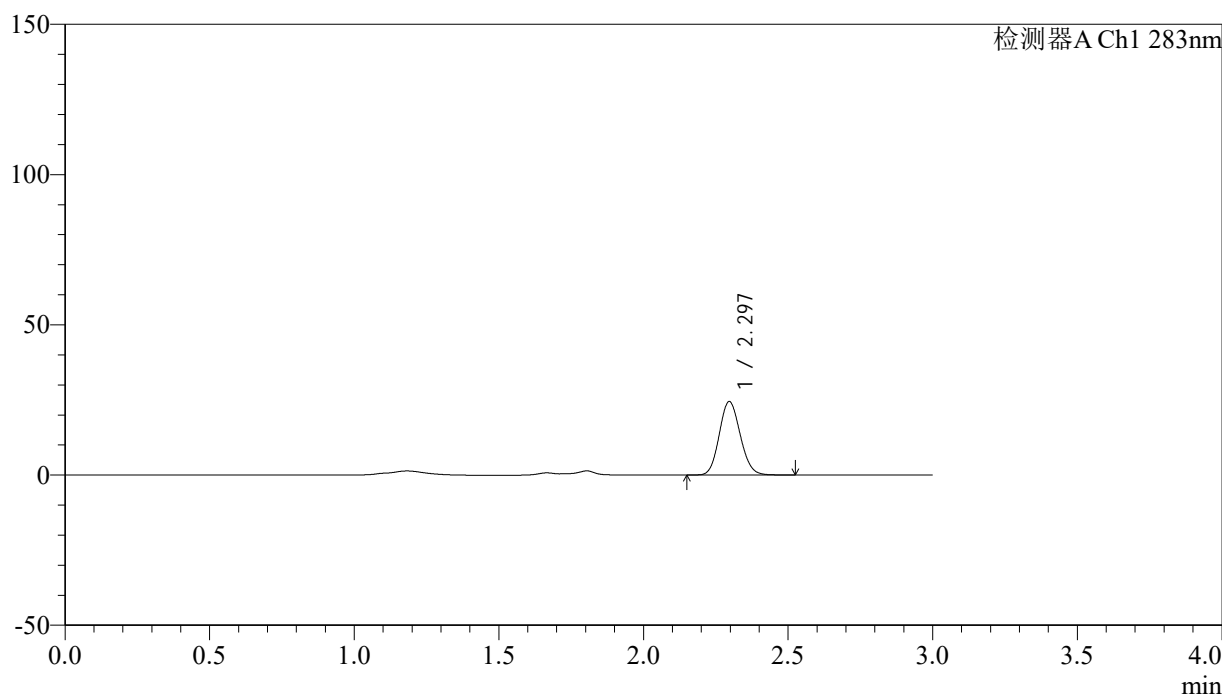
QTL-348

<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 - 0-142/11-1238-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:06 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	2.297	123062	100.000	24445	4770	1.115	--
总计		123062	100.000	24445			

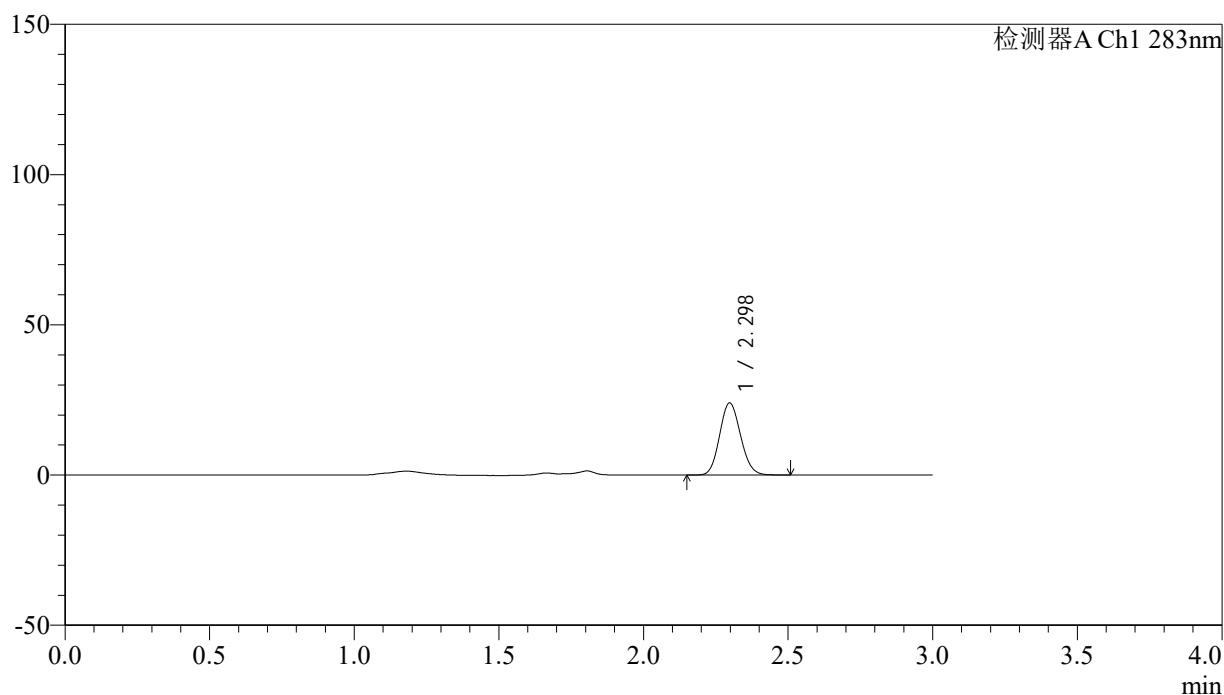
图240 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1239-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:42:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:08 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	2.298	120728	100.000	23999	4787	1.112	--
总计		120728	100.000	23999			

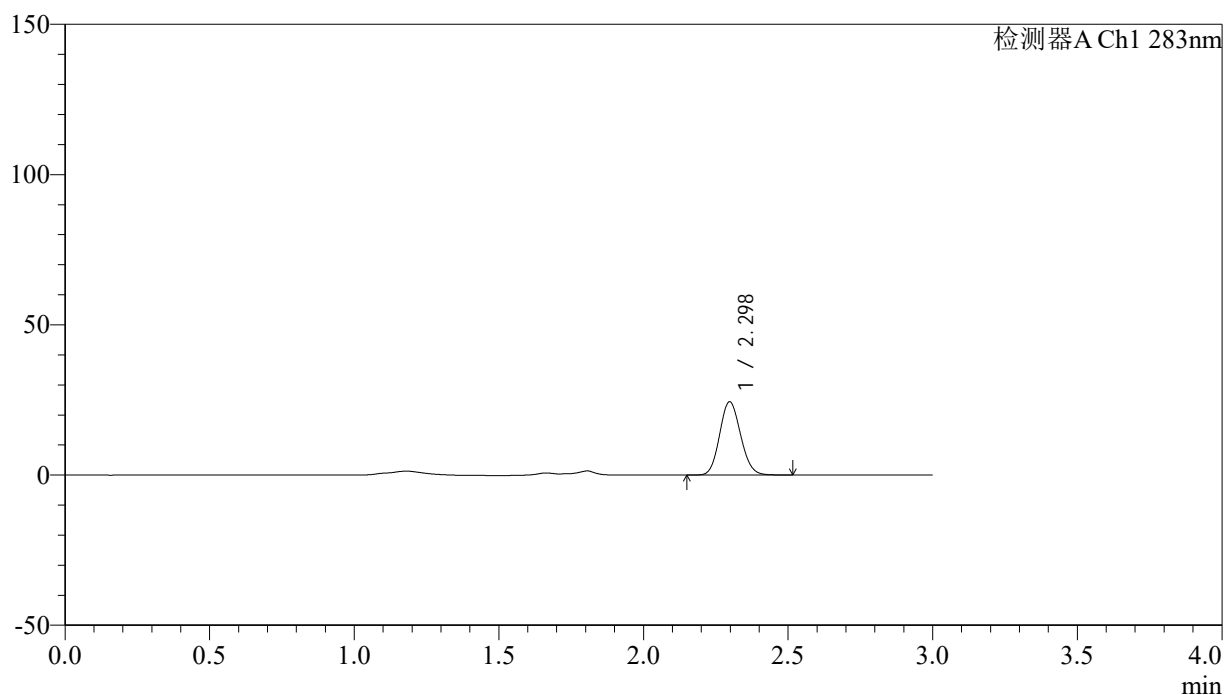
图241 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1240-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:45:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

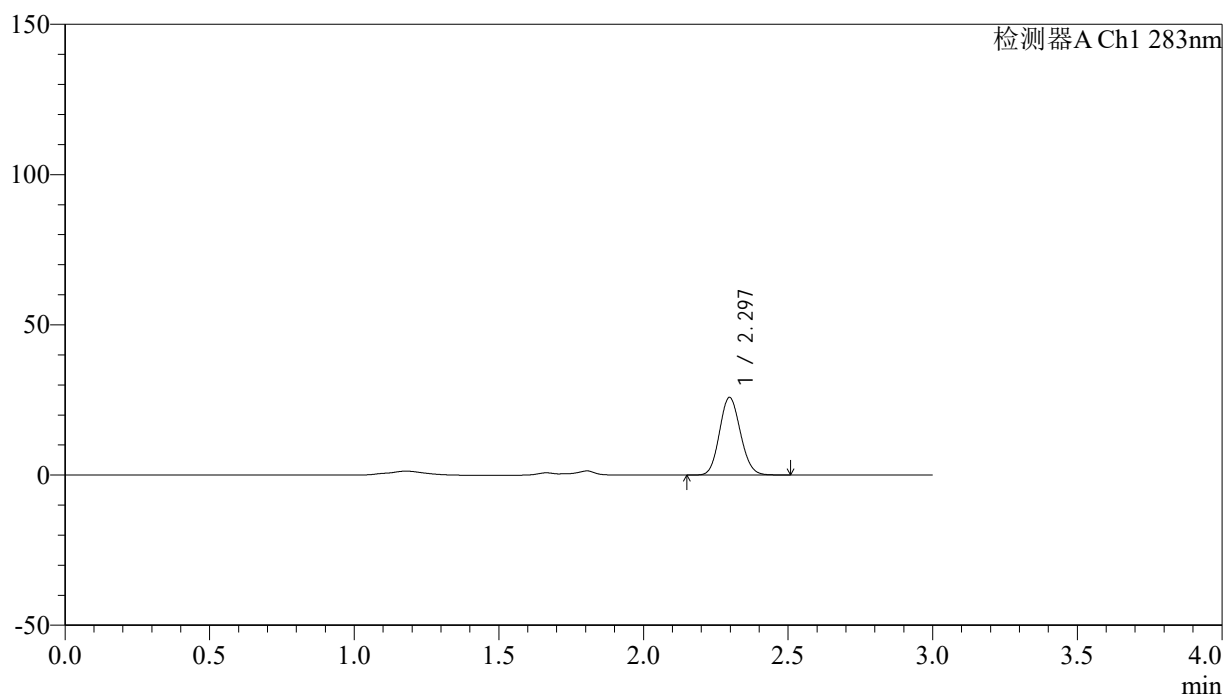
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	123052	100.000	24400	4779	1.117	--
总计		123052	100.000	24400			

<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 - 0-142/11-1241-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 17:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

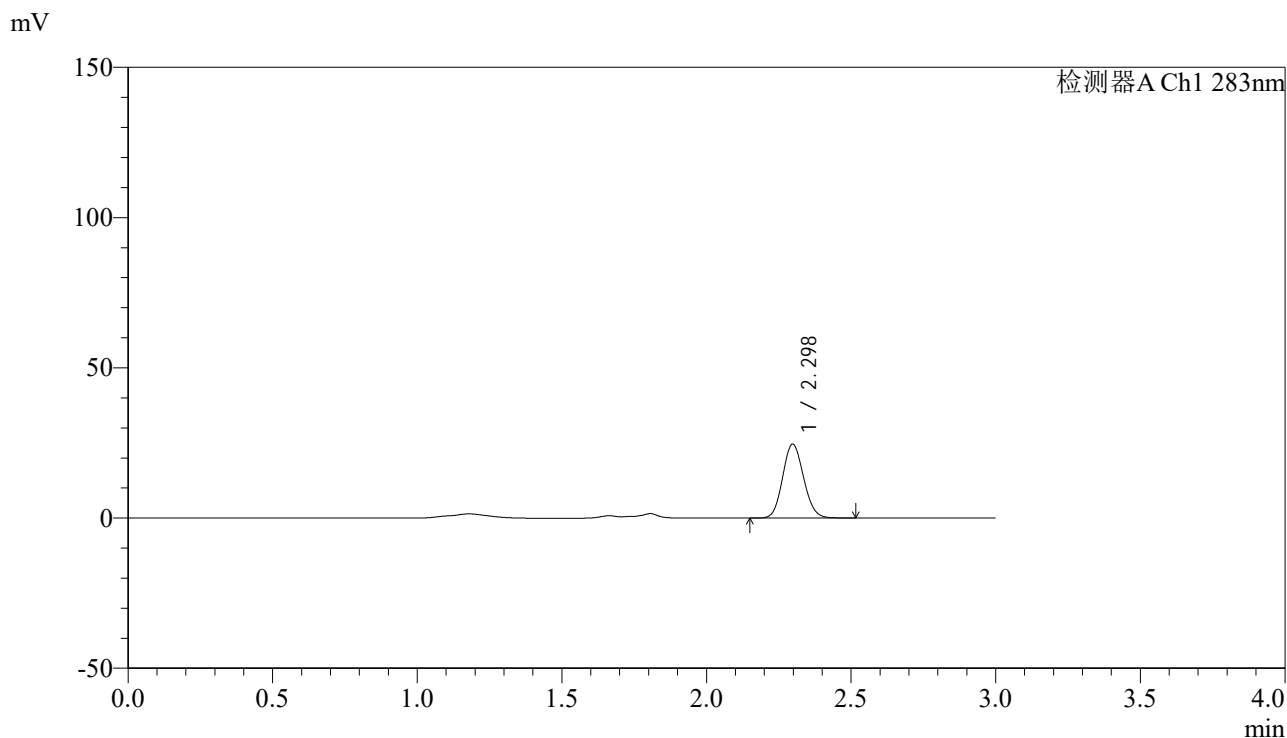
检测器A Ch1 283nm

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	2.297	129719	100.000	25839	4792	1.111	--
总计		129719	100.000	25839			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1242-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:52:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:16 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	2.298	123746	100.000	24600	4786	1.112	--
总计		123746	100.000	24600			

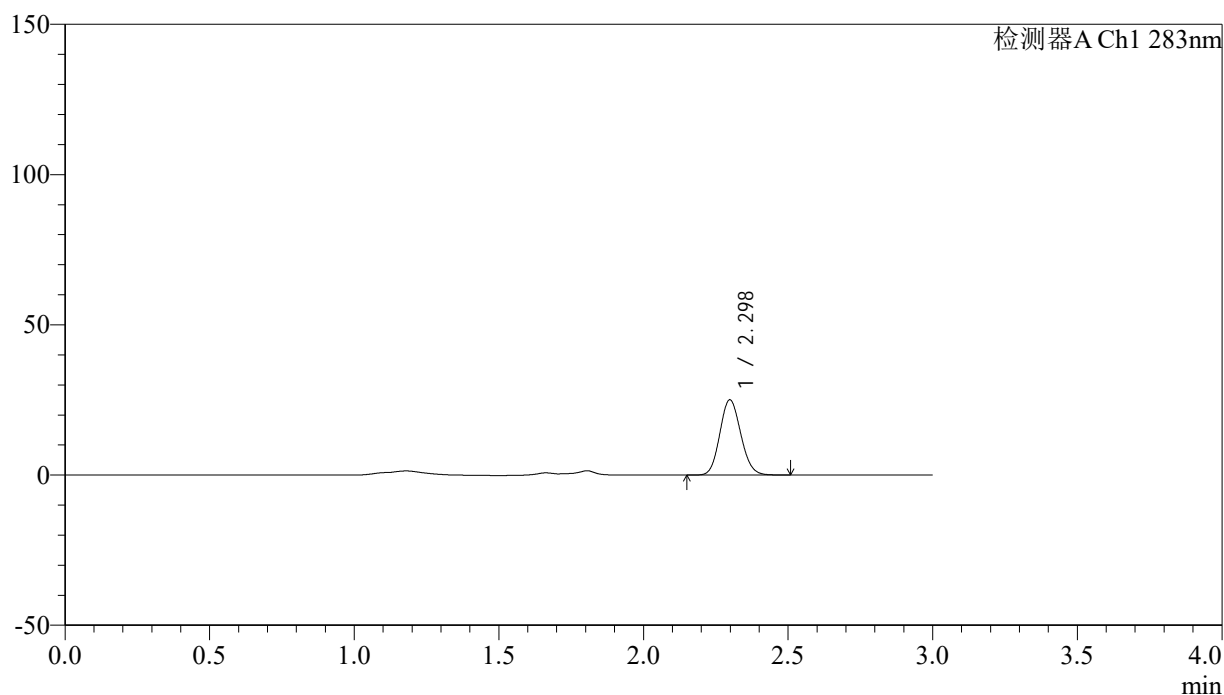
图244 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1243-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:55:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

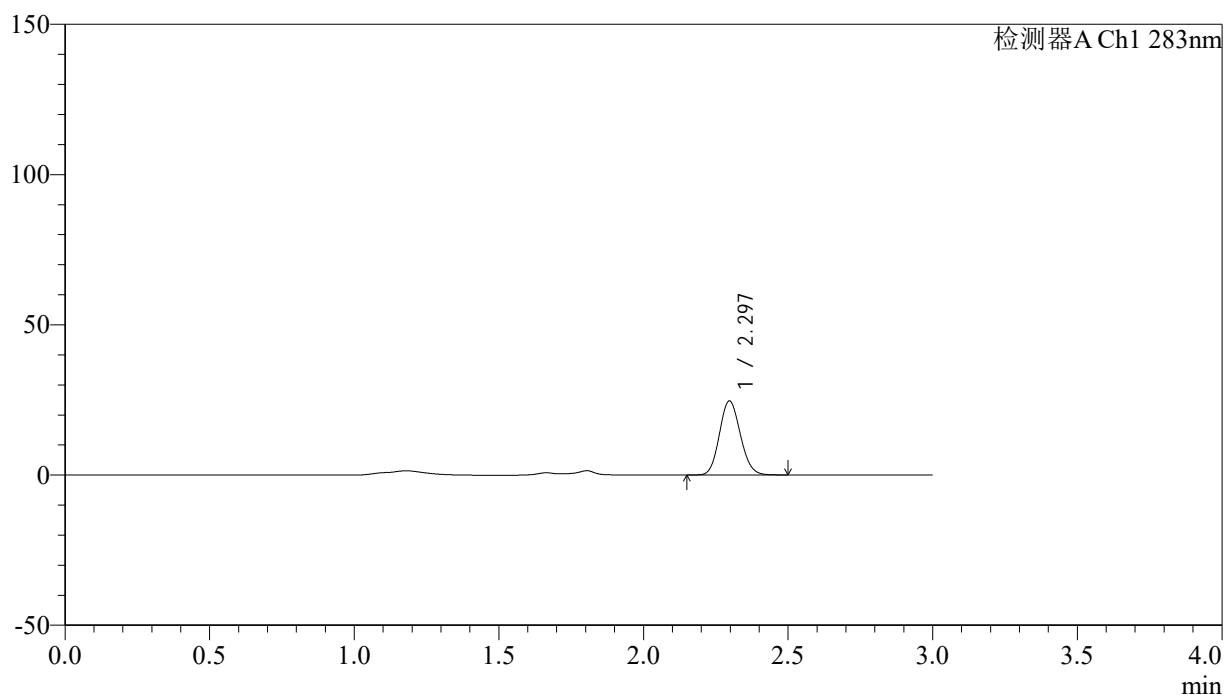
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	125869	100.000	25024	4801	1.115	--
总计		125869	100.000	25024			

<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 - 0-142/11-1244-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/18 17:59:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:21 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	2.297	123702	100.000	24631	4794	1.115	--
总计		123702	100.000	24631			

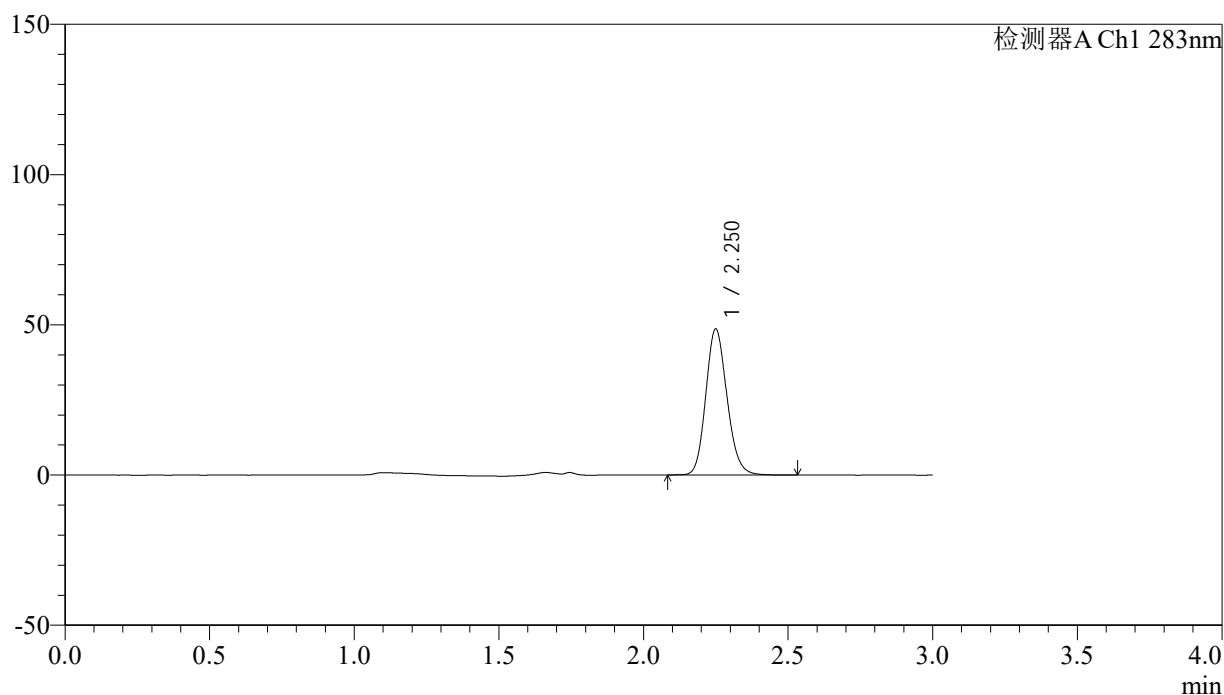
图246 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-142/11-1245-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 18:02:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:24 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	2.250	248053	100.000	48375	4547	1.148	--
总计		248053	100.000	48375			

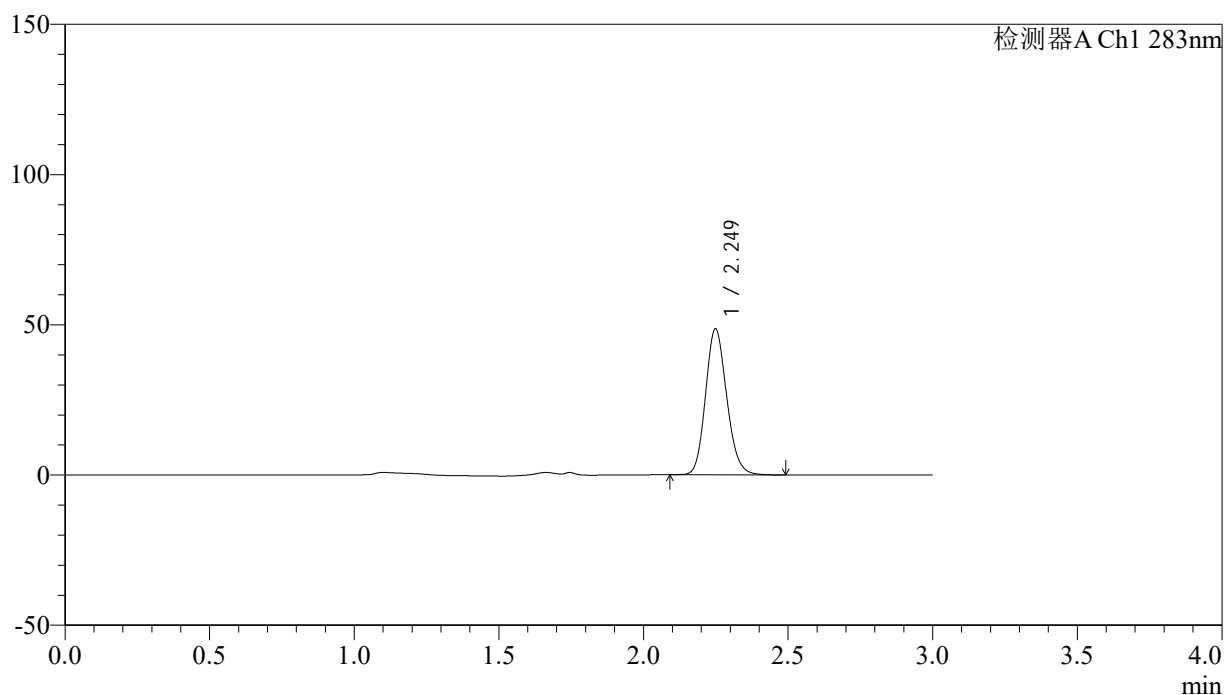
图247 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-142/11-1246-2 - zzp-1mg-24121601p-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 - 20241218-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: 2024/12/18 18:06:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:26 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	2.249	247482	100.000	48521	4562	1.146	--
总计		247482	100.000	48521			

图248 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2