



叶酸片项目信息

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

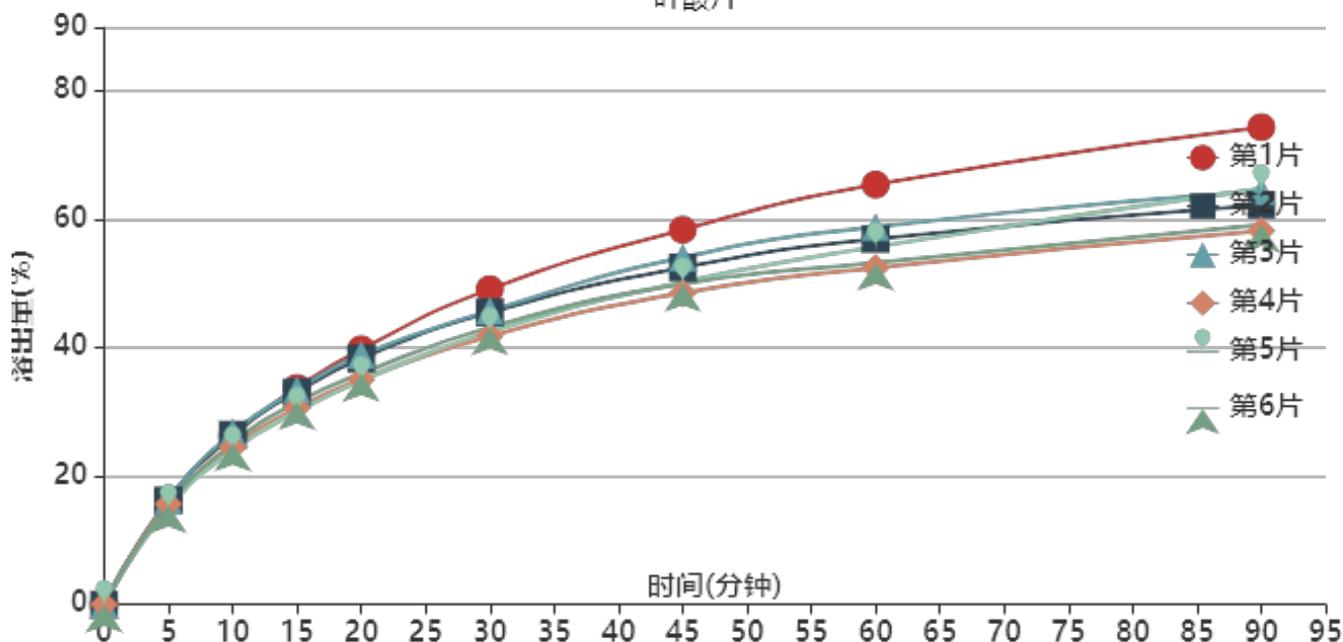
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.09	1214770	1214435	1213790	1214943	1214270	1214442	0.04
2	9.90	1204425	1206091				1205258	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
120360.95	121743.23	0.81	数据可信

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24052301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	119783	-	119783	16.244	15.82	3.29	16.24	15.82	3.28
	2	119562	-	119562	16.214			16.21		
	3	120021	-	120021	16.277			16.28		
	4	115586	-	115586	15.675			15.68		
	5	110586	-	110586	14.997			15.00		
	6	114213	-	114213	15.489			15.49		
10min	1	192792	-	192792	26.146	25.36	4.49	26.33	25.54	4.49
	2	194164	-	194164	26.332			26.51		
	3	195828	-	195828	26.557			26.74		
	4	179248	-	179248	24.309			24.48		
	5	176040	-	176040	23.874			24.04		
	6	183924	-	183924	24.943			25.12		
15min	1	245629	-	245629	33.311	31.64	4.87	33.78	32.10	4.85
	2	240555	-	240555	32.623			33.10		
	3	242976	-	242976	32.951			33.43		
	4	222964	-	222964	30.237			30.68		
	5	218454	-	218454	29.626			30.06		
	6	229089	-	229089	31.068			31.52		
20min	1	287384	-	287384	38.974	36.37	5.73	39.81	37.18	5.70
	2	276703	-	276703	37.525			38.36		
	3	280907	-	280907	38.095			38.94		
	4	253025	-	253025	34.314			35.09		
	5	251709	-	251709	34.136			34.90		
	6	259525	-	259525	35.196			35.99		
30min	1	353181	-	353181	47.897	43.48	6.12	49.17	44.69	6.07
	2	326539	-	326539	44.284			45.54		
	3	328429	-	328429	44.540			45.81		
	4	300203	-	300203	40.712			41.87		
	5	305348	-	305348	41.410			42.55		
	6	309930	-	309930	42.031			43.22		
45min	1	417574	-	417574	56.629	50.63	6.94	58.44	52.32	6.87
	2	374654	-	374654	50.809			52.55		
	3	386183	-	386183	52.372			54.13		
	4	346266	-	346266	46.959			48.57		
	5	358739	-	358739	48.651			50.25		
	6	356532	-	356532	48.351			50.00		
60min	1	464776	-	464776	63.031	54.89	8.38	65.47	57.15	8.24
	2	403234	-	403234	54.685			56.99		
	3	417011	-	417011	56.553			58.90		
	4	371307	-	371307	50.355			52.49		
	5	395454	-	395454	53.630			55.77		
	6	376834	-	376834	51.105			53.29		
90min	1	525701	-	525701	71.293	61.06	9.27	74.43	63.93	9.08
	2	437920	-	437920	59.389			62.31		
	3	453646	-	453646	61.521			64.49		
	4	409976	-	409976	55.599			58.29		
	5	457931	-	457931	62.103			64.84		
	6	416189	-	416189	56.442			59.20		
极限	1	579500	-	579500	78.589	72.27	5.30	82.52	75.82	5.33
	2	535659	-	535659	72.644			76.22		
	3	538786	-	538786	73.068			76.72		
	4	504617	-	504617	68.434			71.75		
	5	536804	-	536804	72.799			76.23		
	6	502128	-	502128	68.096			71.48		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



叶酸片项目信息

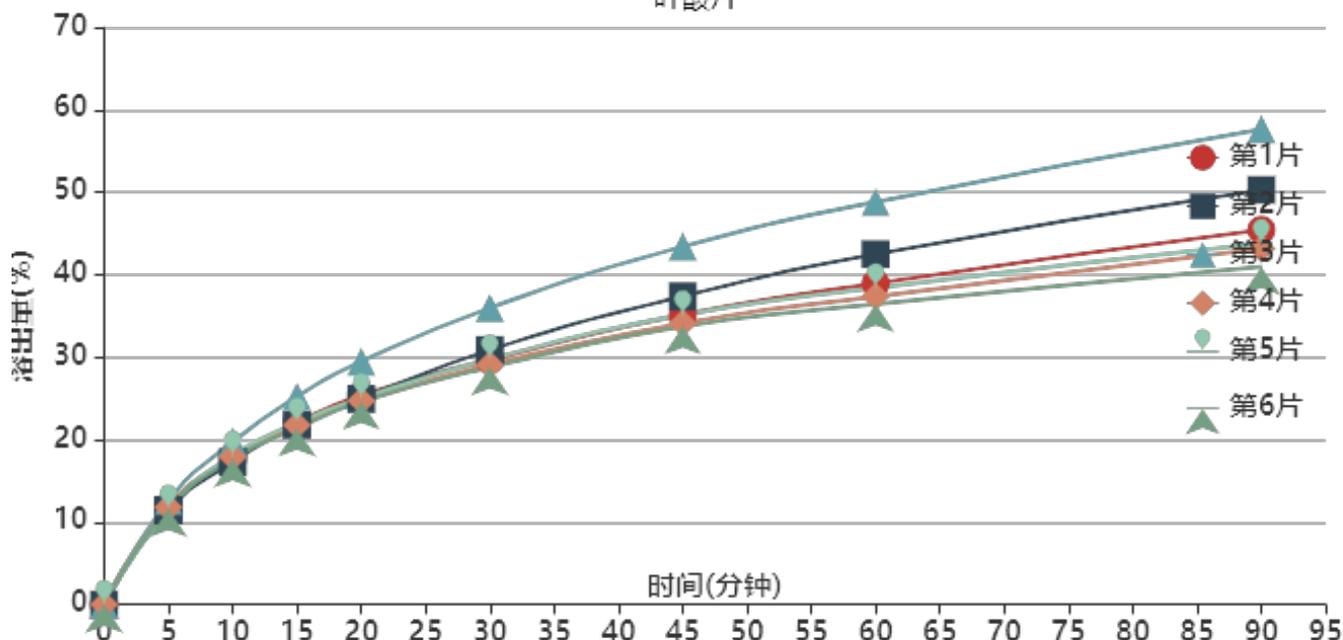
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.09	1212570	1212560	1211995	1212658	1211654	1212287	0.04
2	9.90	1205706	1206265				1205986	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
120147.37		121816.77		0.98		数据可信		

溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24052302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	88042	-	88042	11.947	11.82	3.45	11.95	11.82	3.44
	2	84199	-	84199	11.425			11.43		
	3	92565	-	92565	12.561			12.56		
	4	86873	-	86873	11.788			11.79		
	5	85295	-	85295	11.574			11.57		
	6	85528	-	85528	11.606			11.61		
10min	1	129084	-	129084	17.516	17.91	4.87	17.65	18.04	4.86
	2	126184	-	126184	17.123			17.25		
	3	144362	-	144362	19.589			19.73		
	4	130720	-	130720	17.738			17.87		
	5	132376	-	132376	17.963			18.09		
	6	128983	-	128983	17.502			17.63		
15min	1	160221	-	160221	21.741	22.04	6.39	22.07	22.38	6.34
	2	158033	-	158033	21.444			21.76		
	3	183258	-	183258	24.867			25.22		
	4	158002	-	158002	21.440			21.77		
	5	160193	-	160193	21.738			22.07		
	6	155003	-	155003	21.033			21.36		
20min	1	182873	-	182873	24.815	25.11	7.31	25.38	25.68	7.27
	2	179638	-	179638	24.376			24.93		
	3	212361	-	212361	28.817			29.45		
	4	177946	-	177946	24.147			24.71		
	5	180397	-	180397	24.479			25.05		
	6	177139	-	177139	24.037			24.59		
30min	1	212375	-	212375	28.818	29.83	8.86	29.66	30.69	8.76
	2	221471	-	221471	30.053			30.88		
	3	258056	-	258056	35.017			35.97		
	4	208129	-	208129	28.242			29.08		
	5	213084	-	213084	28.915			29.76		
	6	205952	-	205952	27.947			28.77		
45min	1	250354	-	250354	33.972	35.29	10.06	35.14	36.47	9.93
	2	266851	-	266851	36.211			37.37		
	3	309875	-	309875	42.049			43.39		
	4	242889	-	242889	32.959			34.11		
	5	250250	-	250250	33.958			35.12		
	6	239961	-	239961	32.562			33.70		
60min	1	275686	-	275686	37.409	38.83	11.59	38.95	40.40	11.41
	2	301535	-	301535	40.917			42.48		
	3	346384	-	346384	47.003			48.81		
	4	264177	-	264177	35.848			37.36		
	5	271616	-	271616	36.857			38.40		
	6	257464	-	257464	34.937			36.43		
90min	1	320471	-	320471	43.487	44.86	13.32	45.44	46.87	13.09
	2	355652	-	355652	48.261			50.28		
	3	407587	-	407587	55.308			57.64		
	4	303999	-	303999	41.251			43.16		
	5	308127	-	308127	41.812			43.76		
	6	287930	-	287930	39.071			40.96		
极限	1	451149	-	451149	61.219	61.54	6.42	63.66	64.05	6.51
	2	473573	-	473573	64.262			66.82		
	3	501121	-	501121	68.000			70.95		
	4	438837	-	438837	59.548			61.92		
	5	433821	-	433821	58.868			61.28		
	6	422713	-	422713	57.360			59.68		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-29

复核者:

未审阅版本



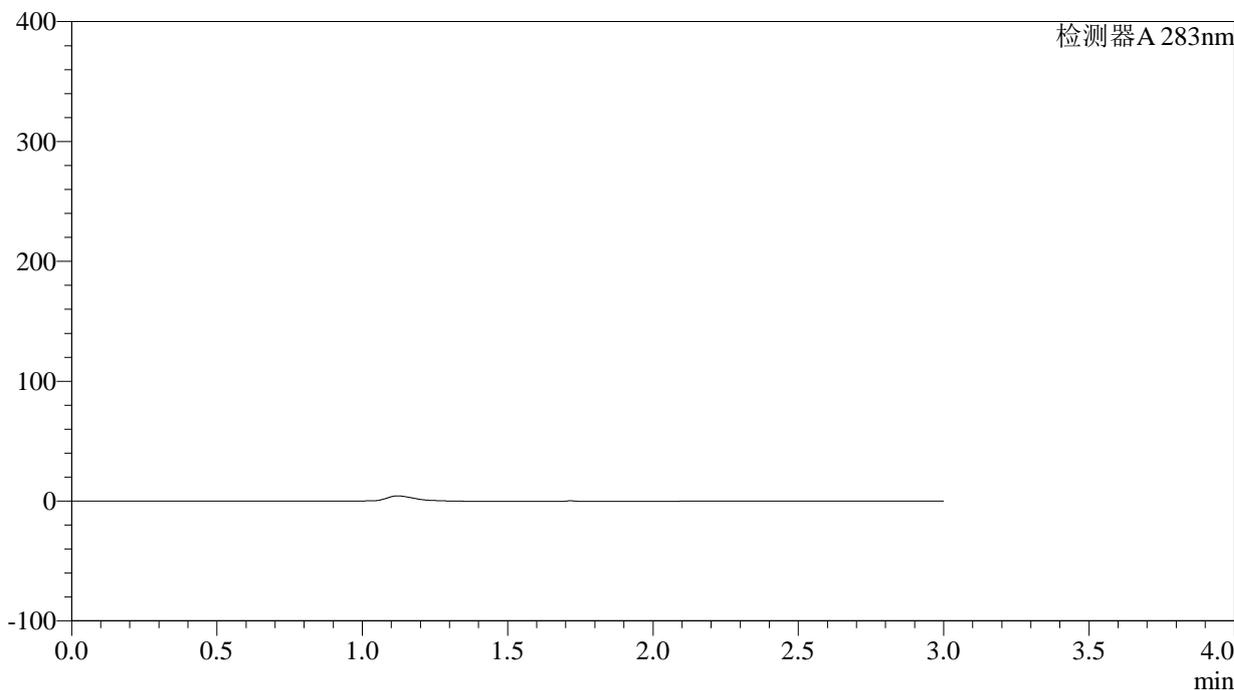
QTL-348

<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 - 0-56/24-63-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 15:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

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

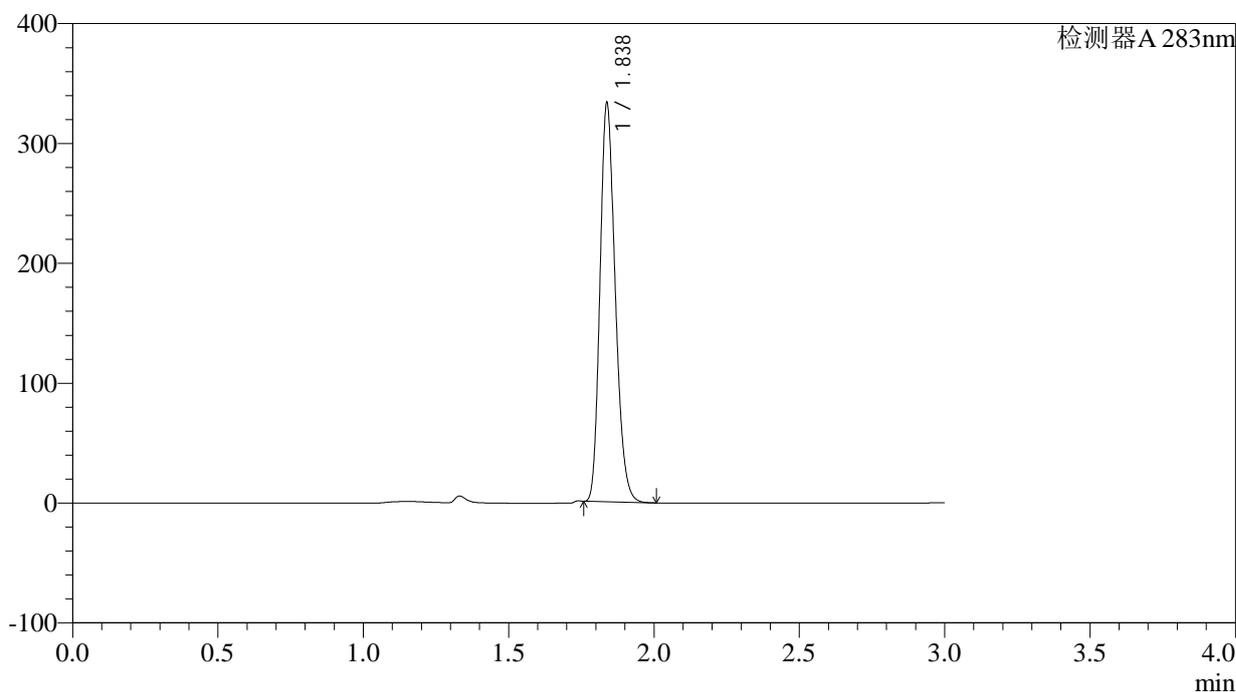
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-64-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 15:44:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

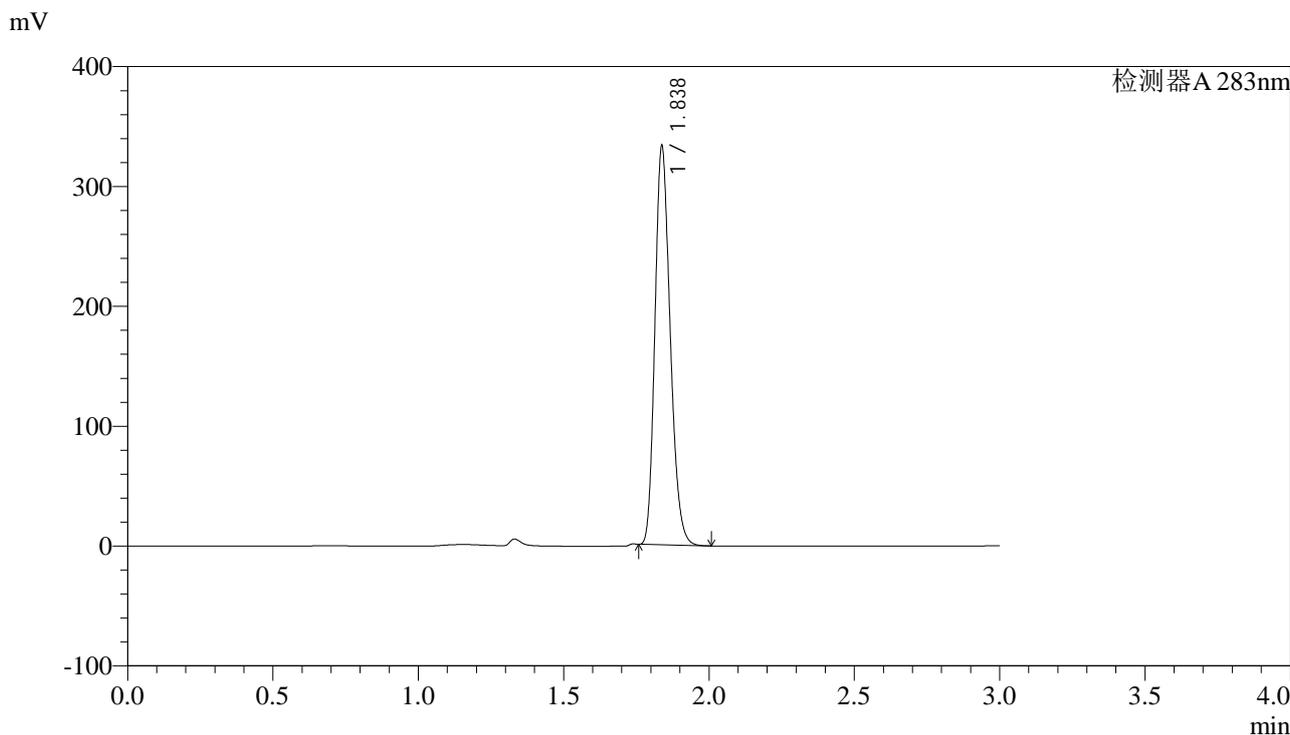
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	1214770	100.000	332470	5852	1.208	--
总计		1214770	100.000	332470			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-65-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 15:47:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

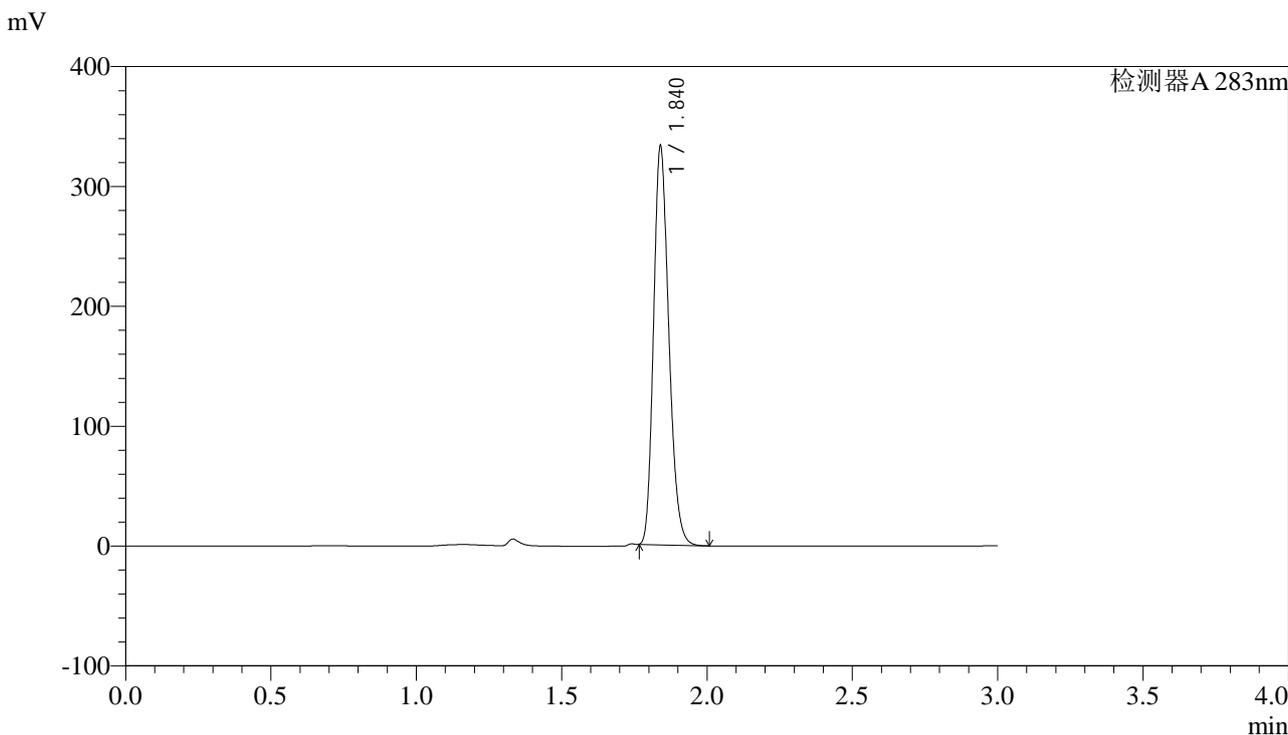
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	1214435	100.000	332309	5849	1.208	--
总计		1214435	100.000	332309			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-66-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 15:51:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

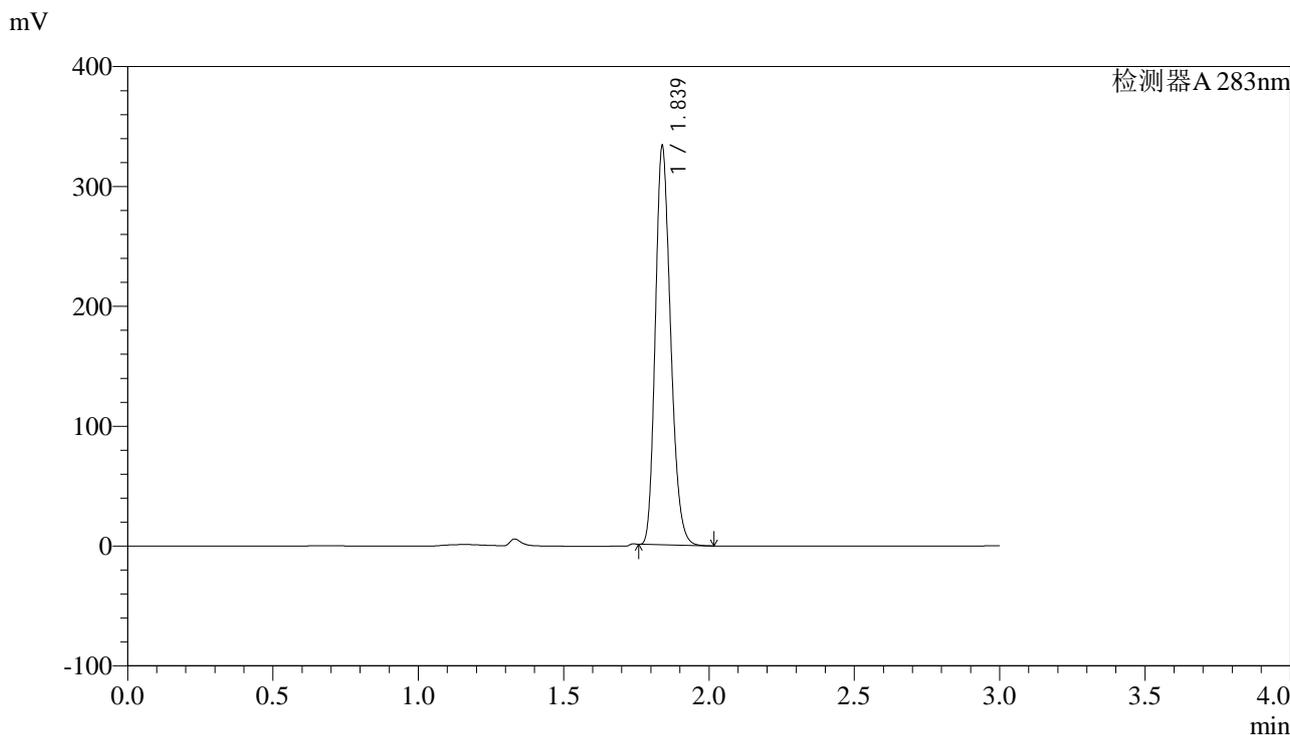
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	1213790	100.000	331439	5871	1.211	--
总计		1213790	100.000	331439			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-67-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 15:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

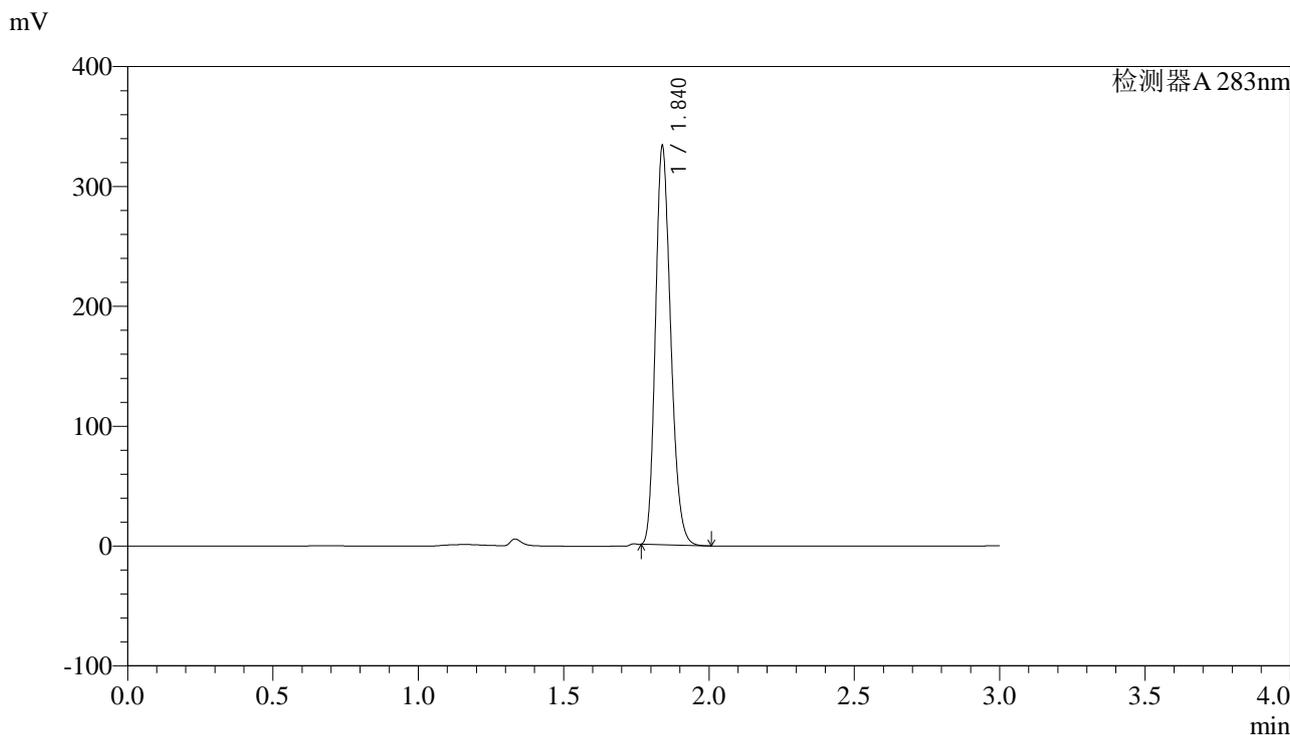
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	1214943	100.000	332122	5846	1.210	--
总计		1214943	100.000	332122			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-68-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 15:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	1214270	100.000	331728	5856	1.210	--
总计		1214270	100.000	331728			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

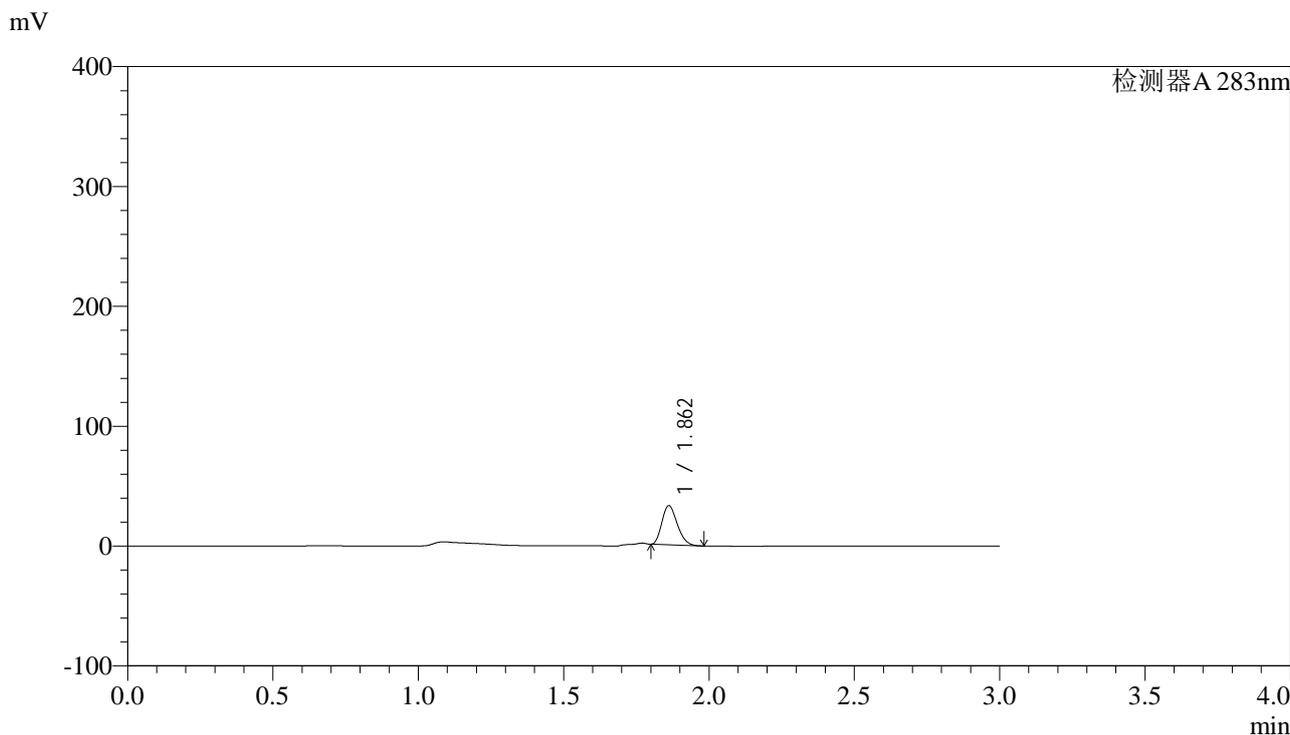


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-69-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:01:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	119783	100.000	32581	5785	1.227	--
总计		119783	100.000	32581			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

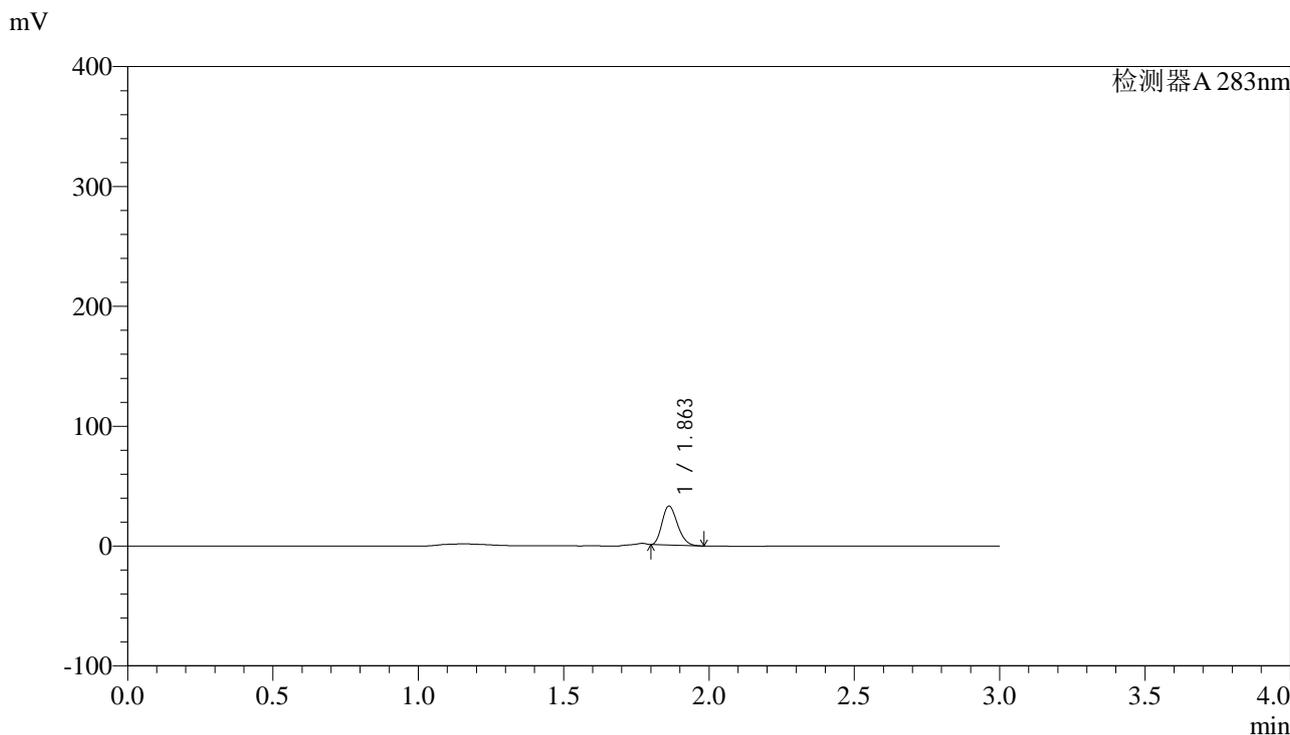


QTL-348

<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 - 0-56/24-70-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:05:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

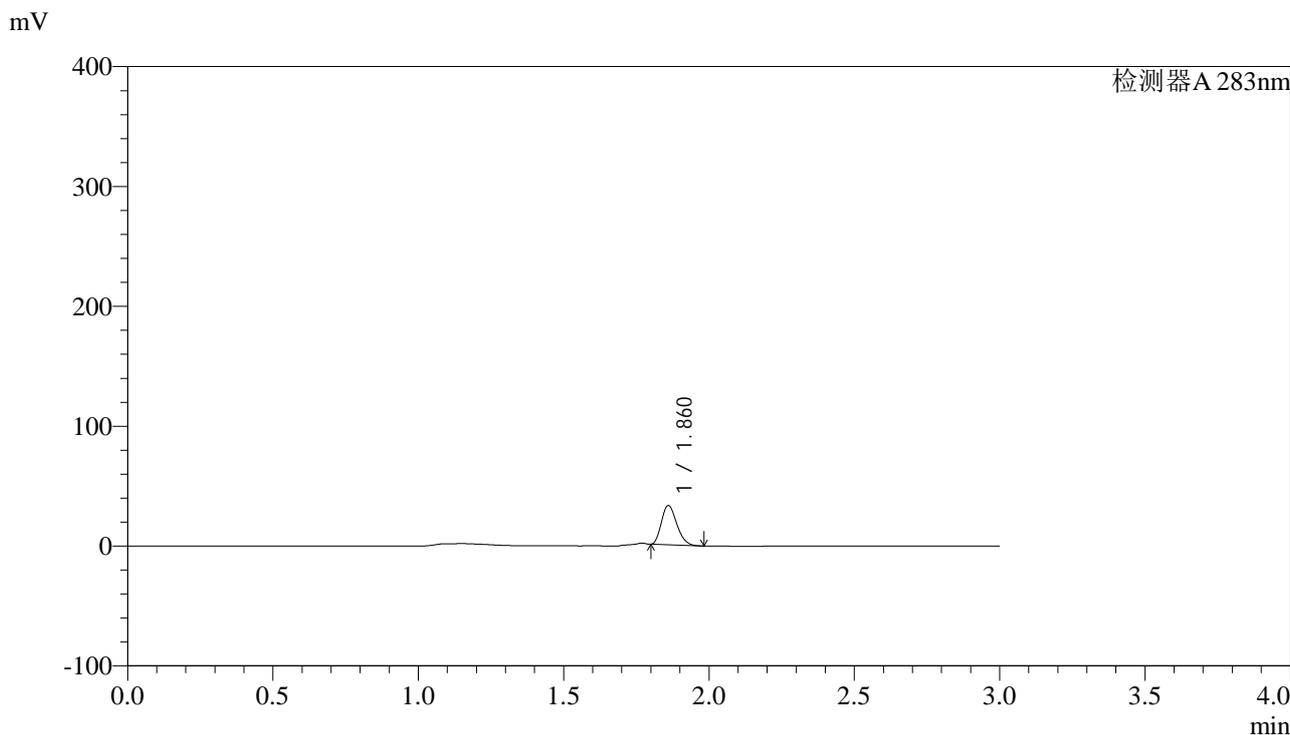
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	119562	100.000	32500	5784	1.229	--
总计		119562	100.000	32500			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-71-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:08:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.860	120021	100.000	32474	5790	1.229	--
总计		120021	100.000	32474			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

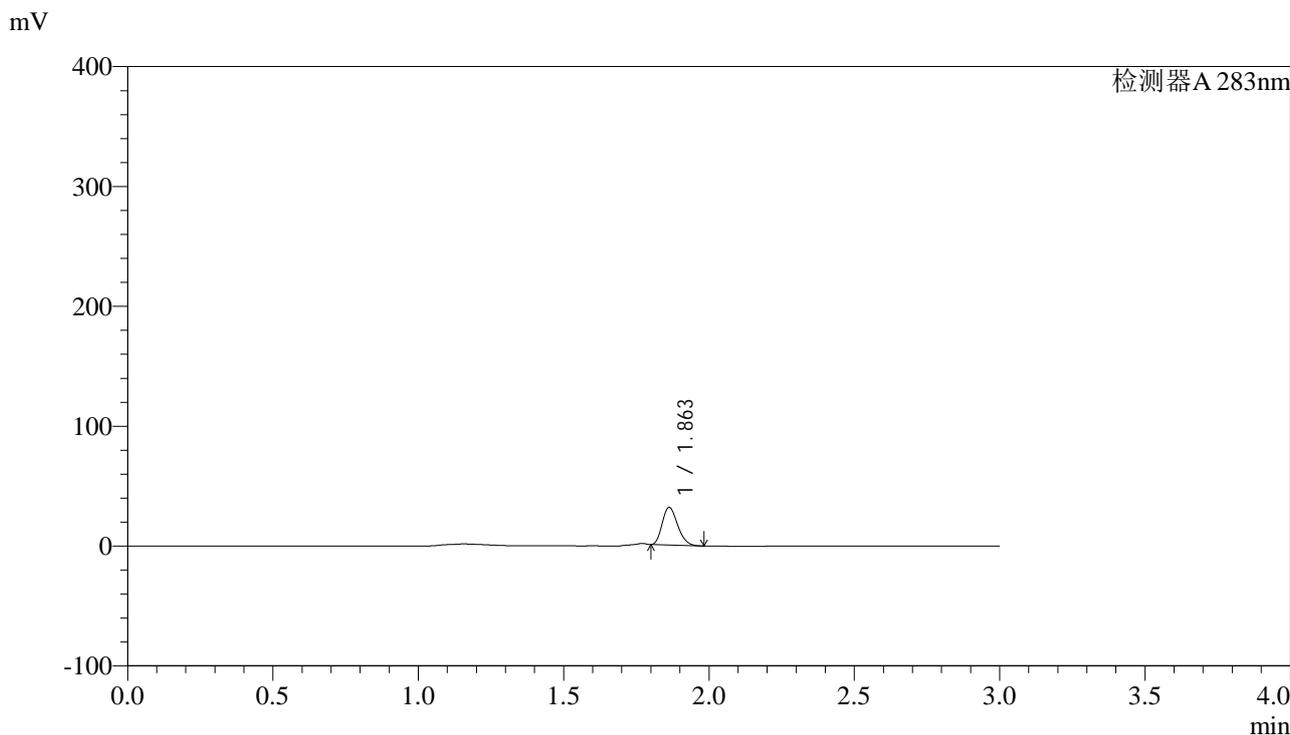


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-72-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	115586	100.000	31462	5792	1.228	--
总计		115586	100.000	31462			

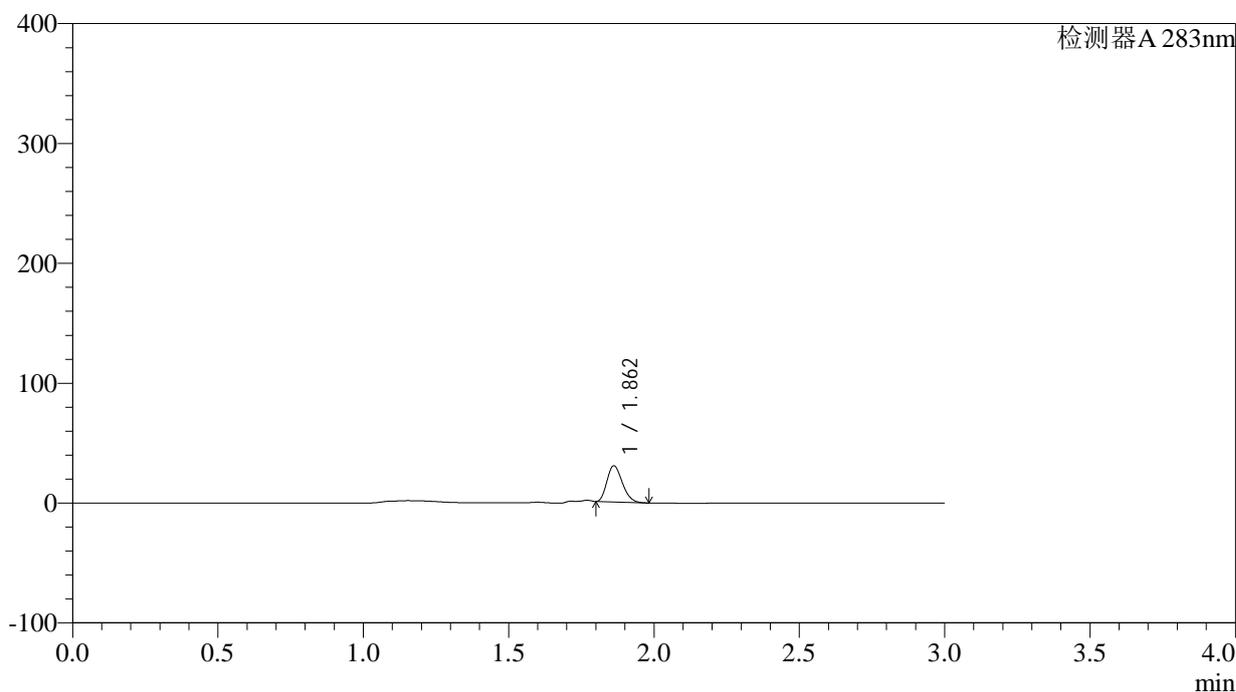
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-73-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

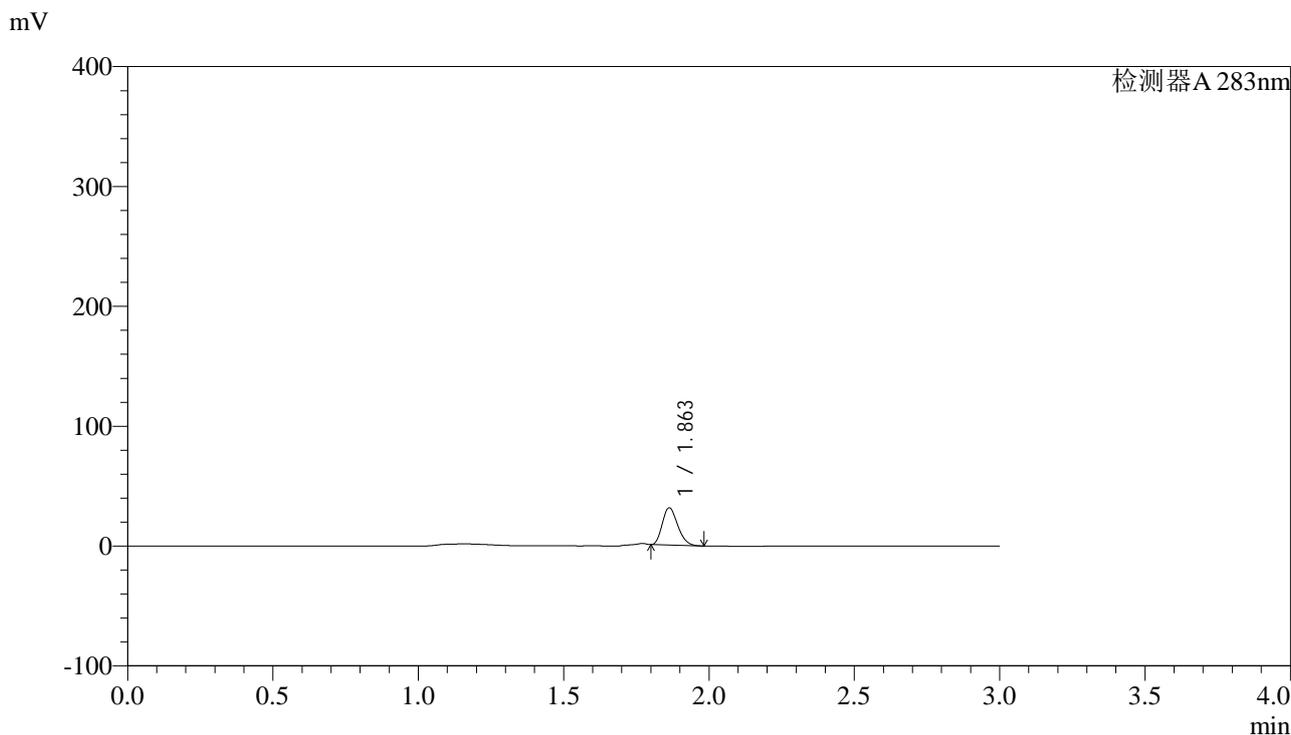
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	110586	100.000	30119	5796	1.230	--
总计		110586	100.000	30119			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-74-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:19:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	114213	100.000	31096	5784	1.227	--
总计		114213	100.000	31096			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

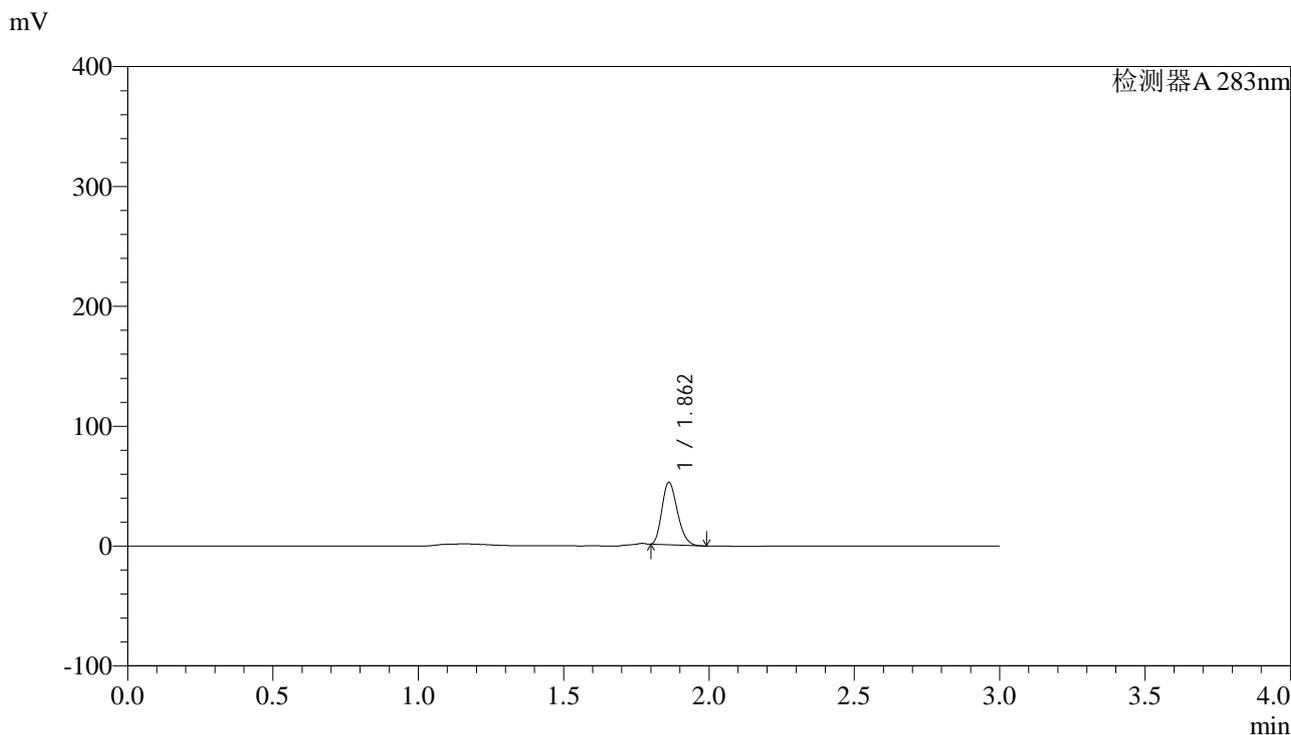


QTL-348

<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 - 0-56/24-75-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:22:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.862	192792	100.000	52030	5729	1.224	--
总计		192792	100.000	52030			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



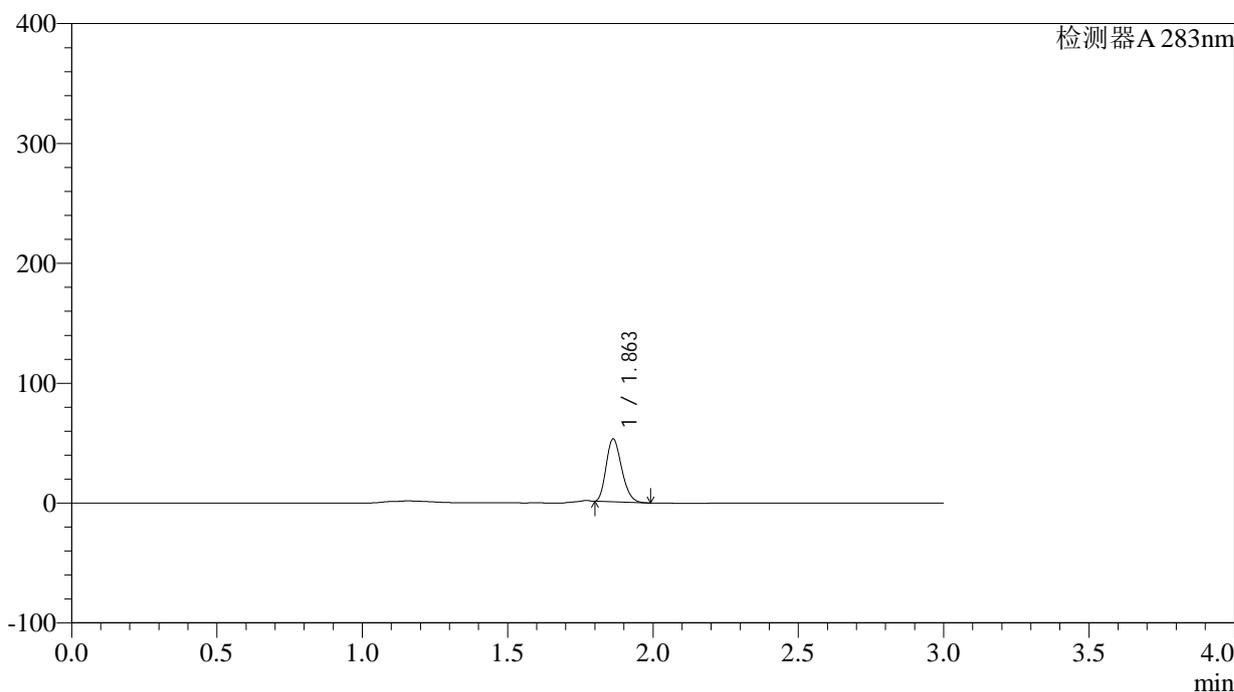
QTL-348

<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 - 0-56/24-76-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	194164	100.000	52448	5734	1.223	--
总计		194164	100.000	52448			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



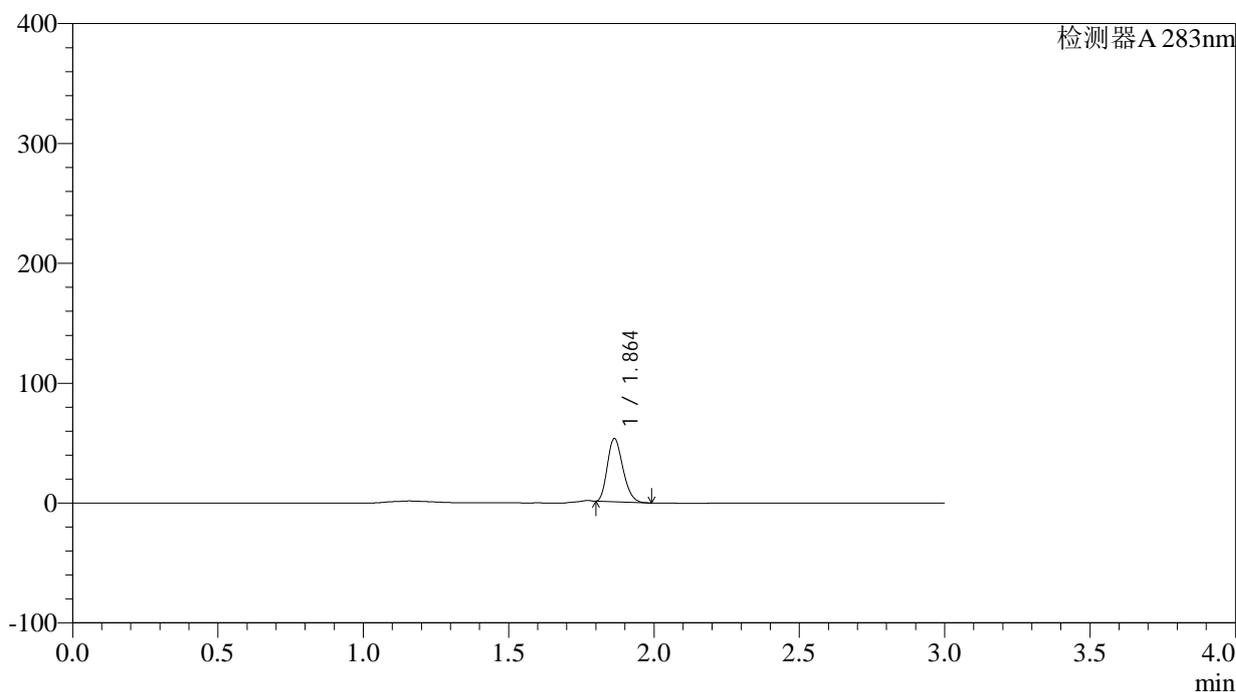
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-77-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:29:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

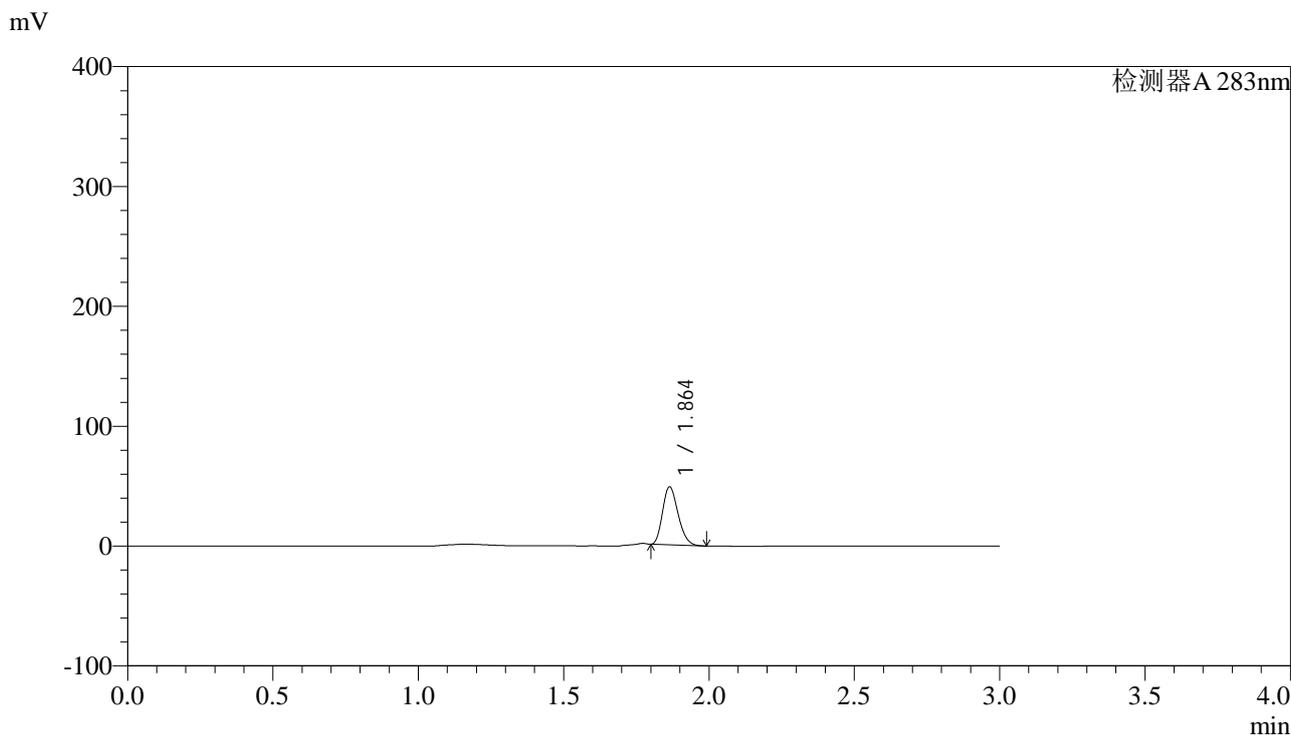
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	195828	100.000	52848	5718	1.224	--
总计		195828	100.000	52848			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-78-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:33:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	179248	100.000	48391	5740	1.225	--
总计		179248	100.000	48391			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



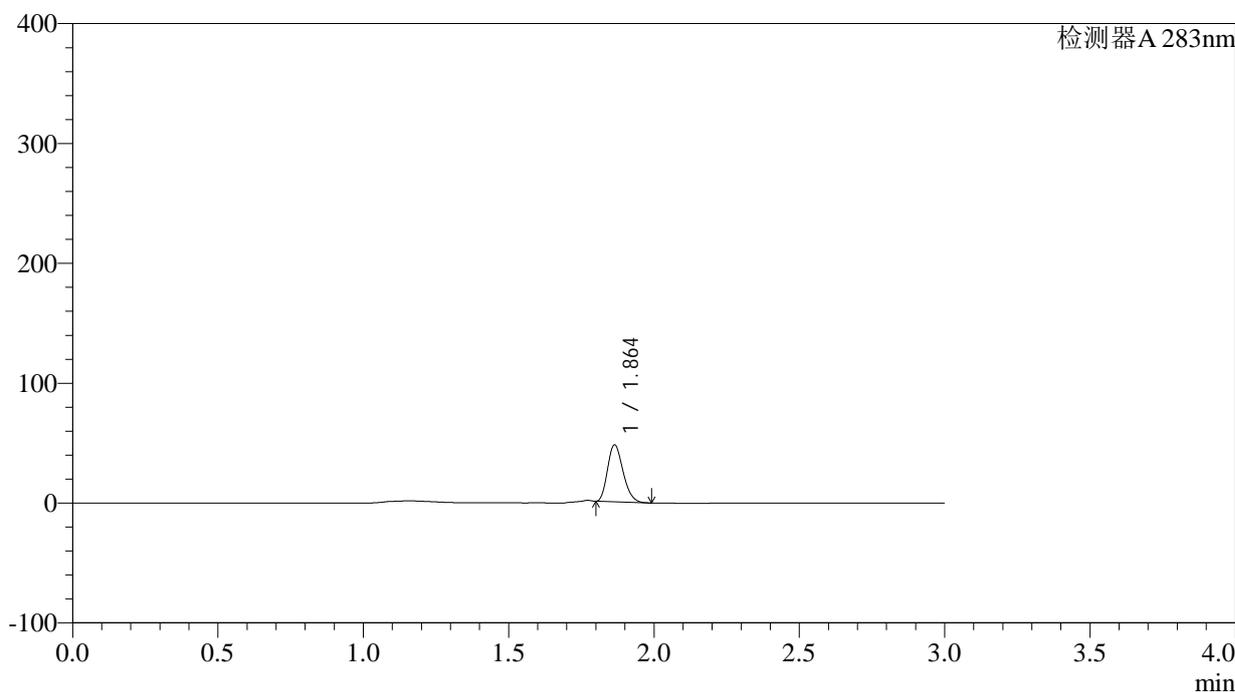
QTL-348

<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 - 0-56/24-79-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:36:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	176040	100.000	47564	5745	1.226	--
总计		176040	100.000	47564			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

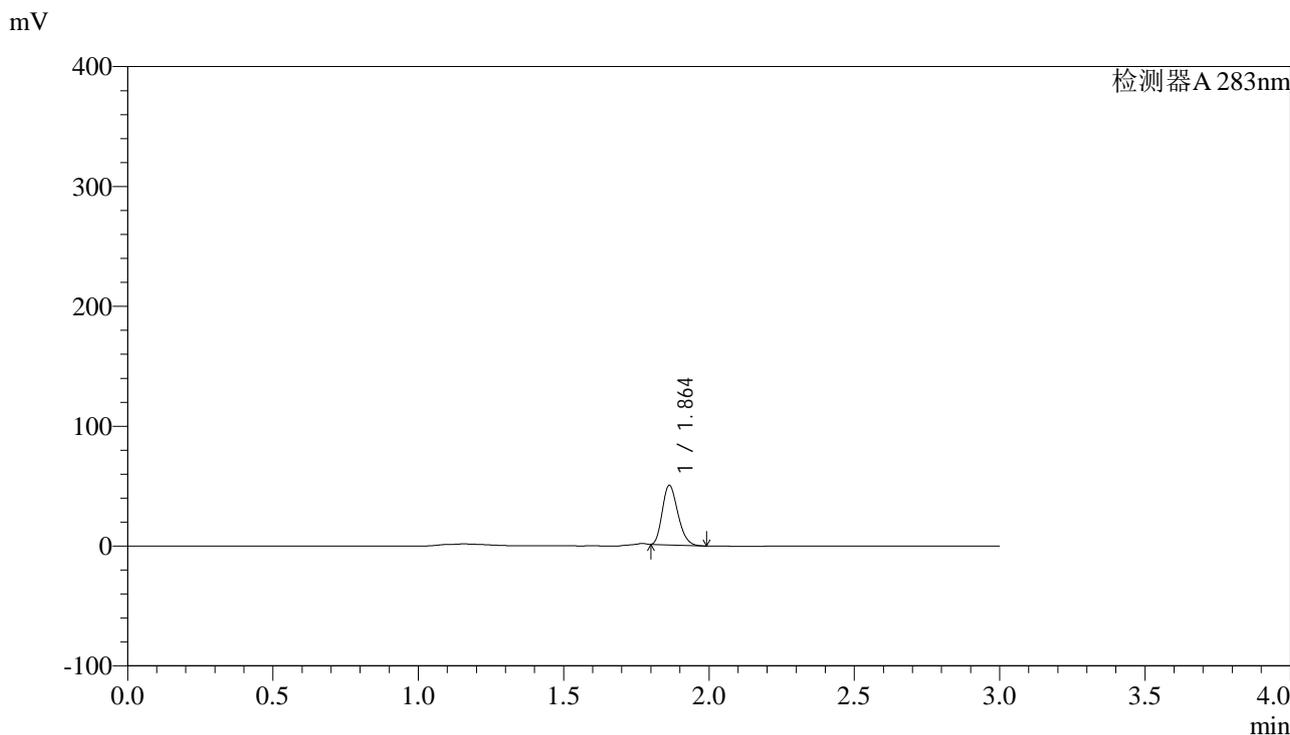


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-80-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:39:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	183924	100.000	49687	5727	1.224	--
总计		183924	100.000	49687			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



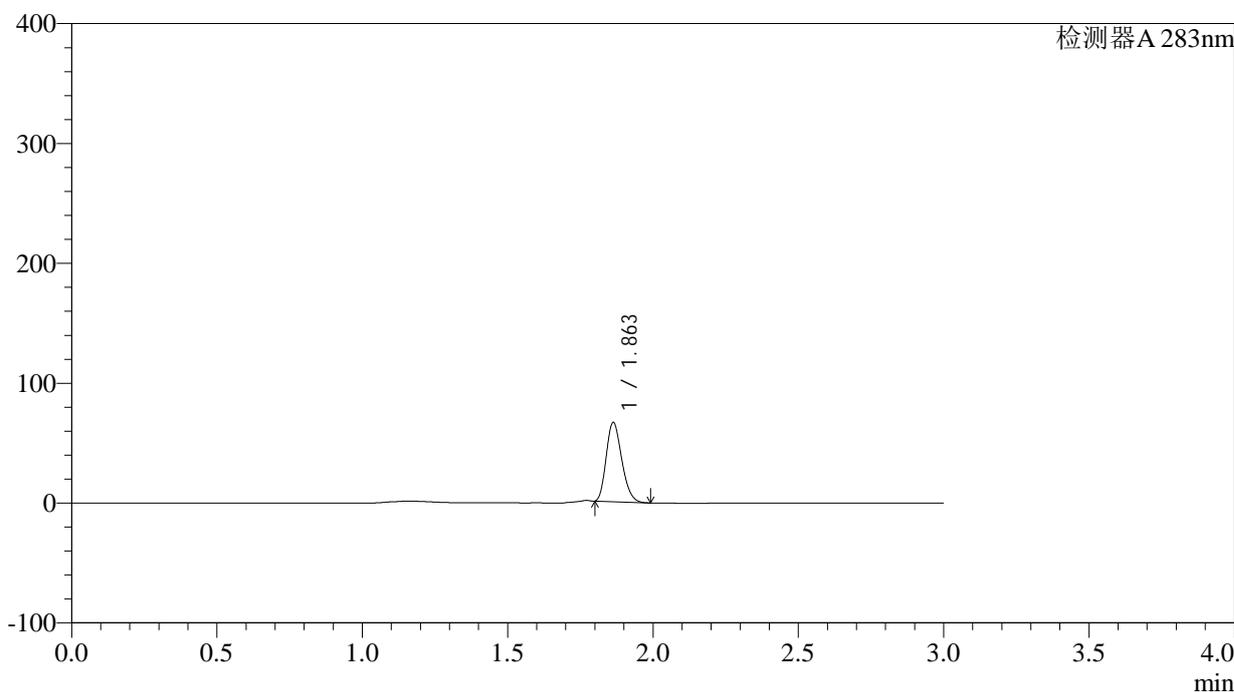
QTL-348

<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 - 0-56/24-81-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:43:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	245629	100.000	66134	5701	1.222	--
总计		245629	100.000	66134			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

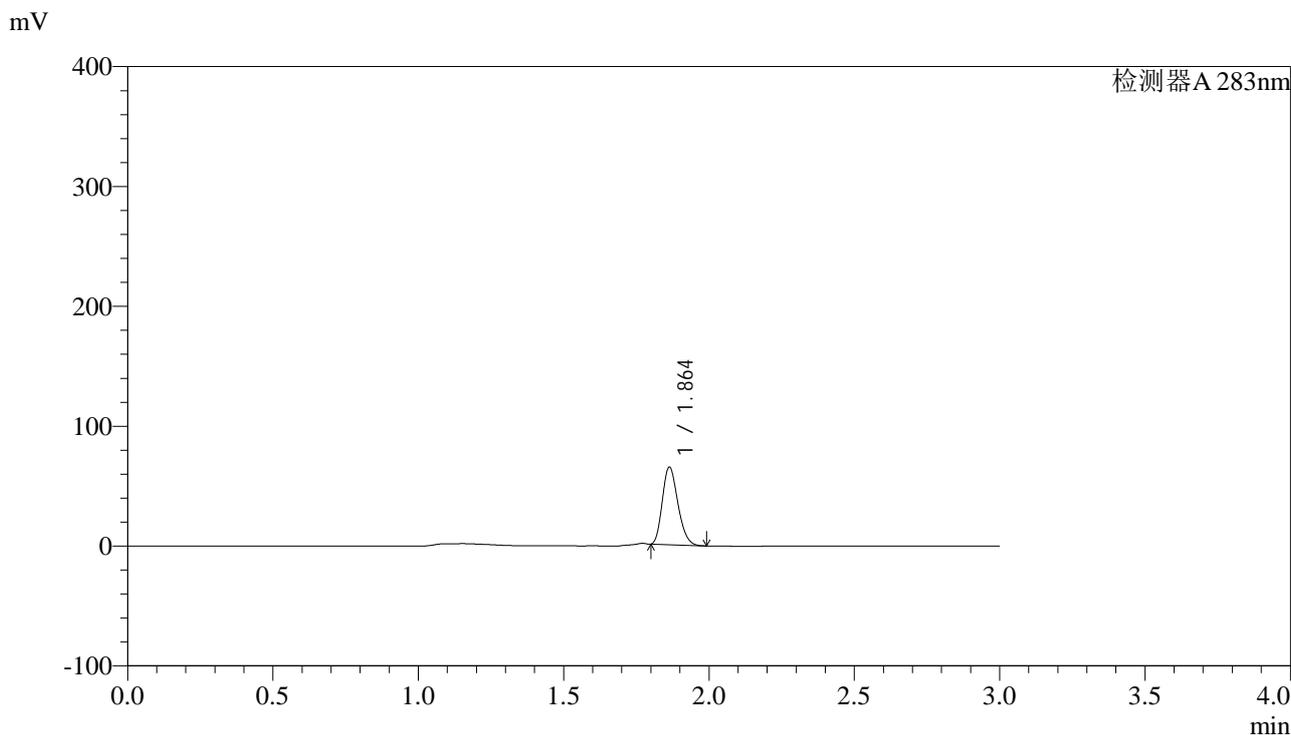


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-82-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	240555	100.000	64773	5701	1.223	--
总计		240555	100.000	64773			

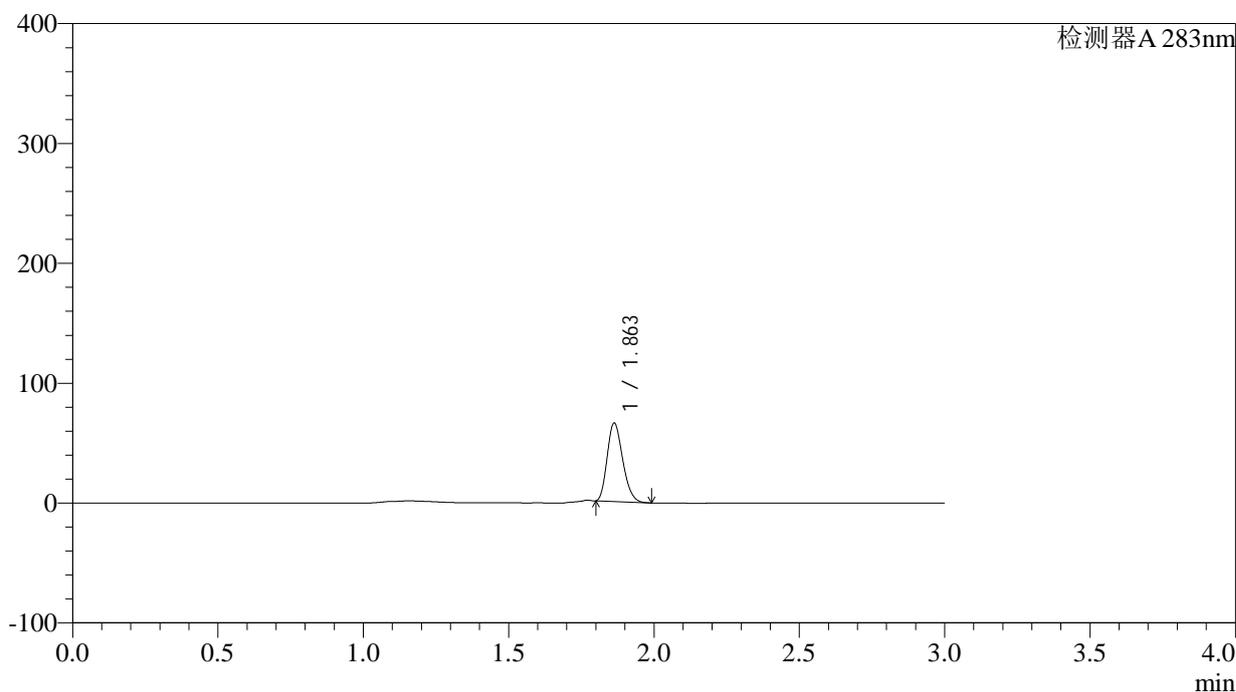
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-83-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	242976	100.000	65499	5715	1.222	--
总计		242976	100.000	65499			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

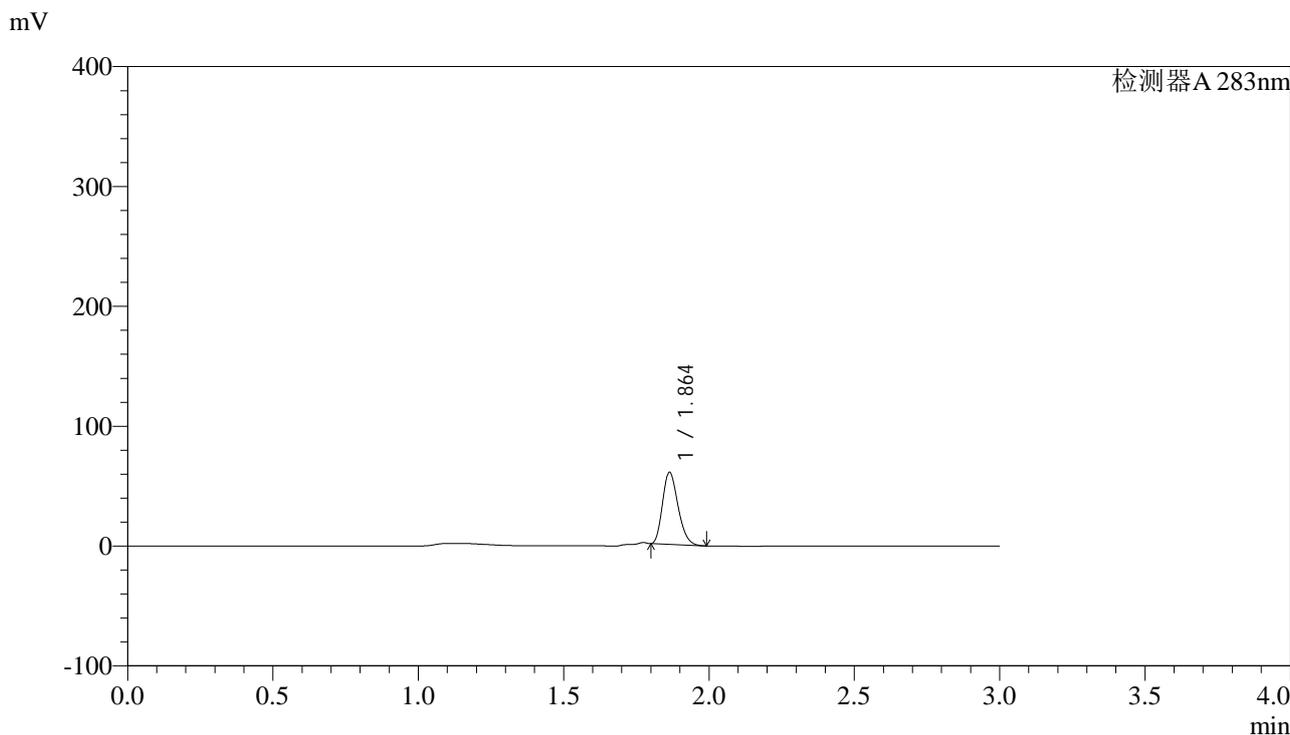


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-84-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:53:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	222964	100.000	60083	5733	1.235	--
总计		222964	100.000	60083			

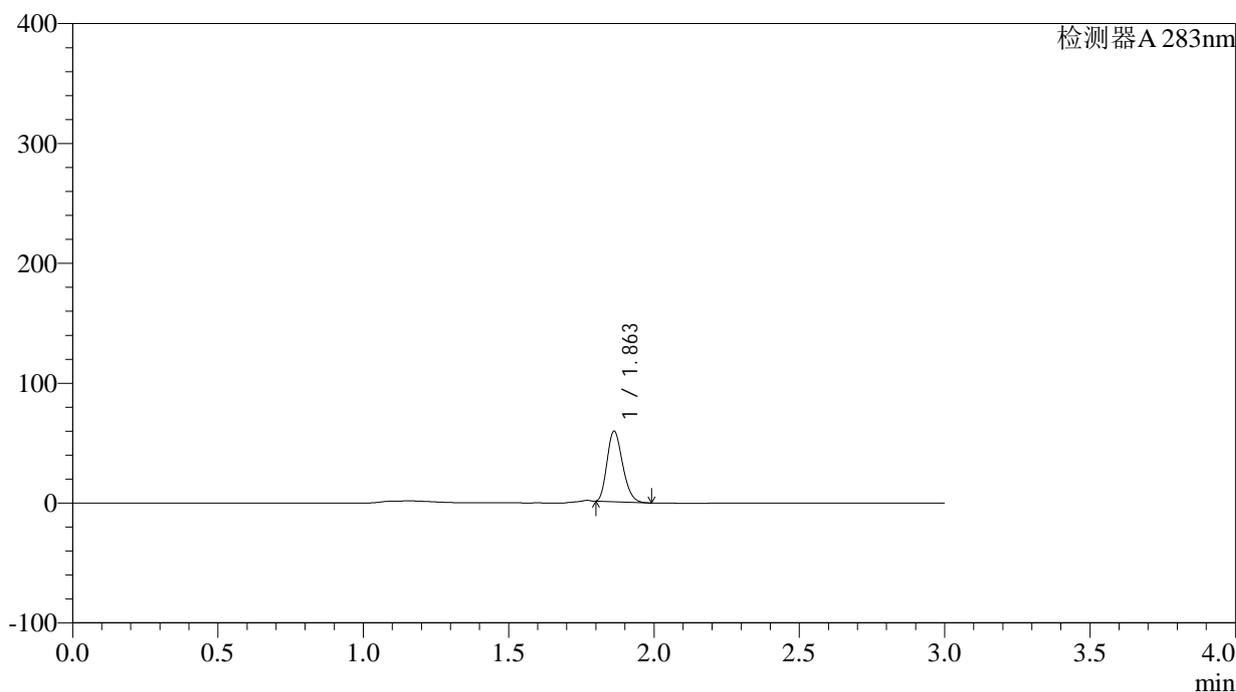
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-85-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 16:57:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	218454	100.000	58840	5710	1.223	--
总计		218454	100.000	58840			

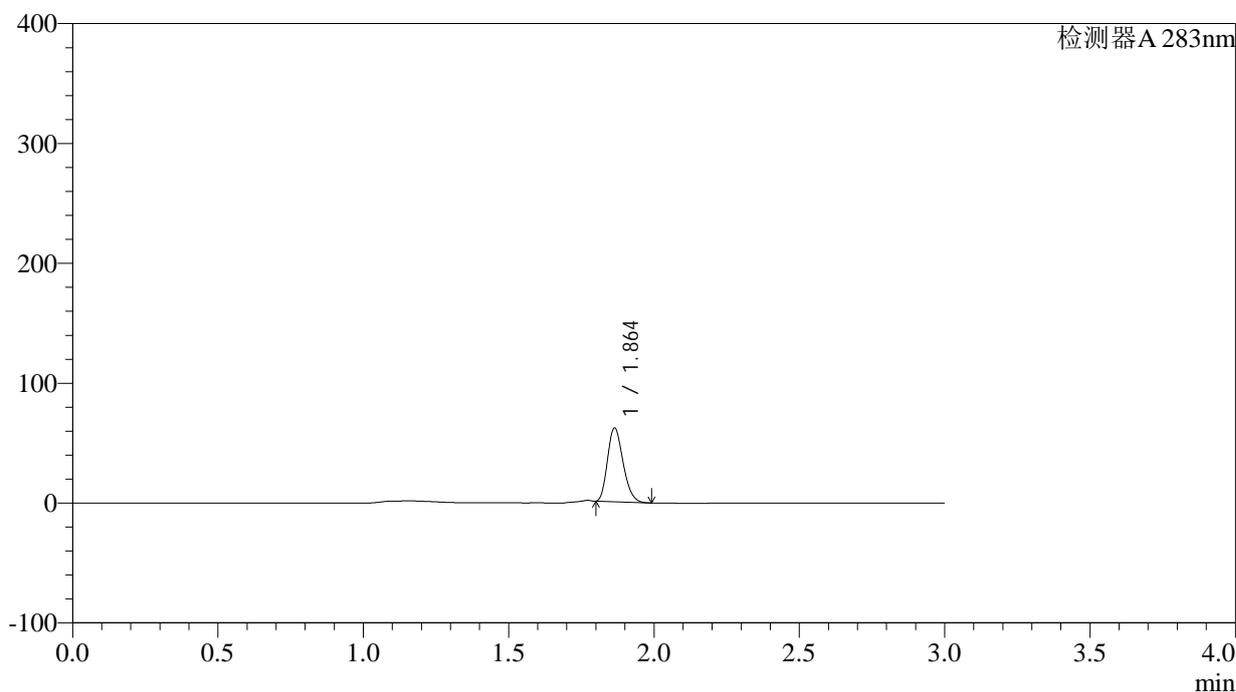
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-86-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:00:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	229089	100.000	61591	5705	1.223	--
总计		229089	100.000	61591			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

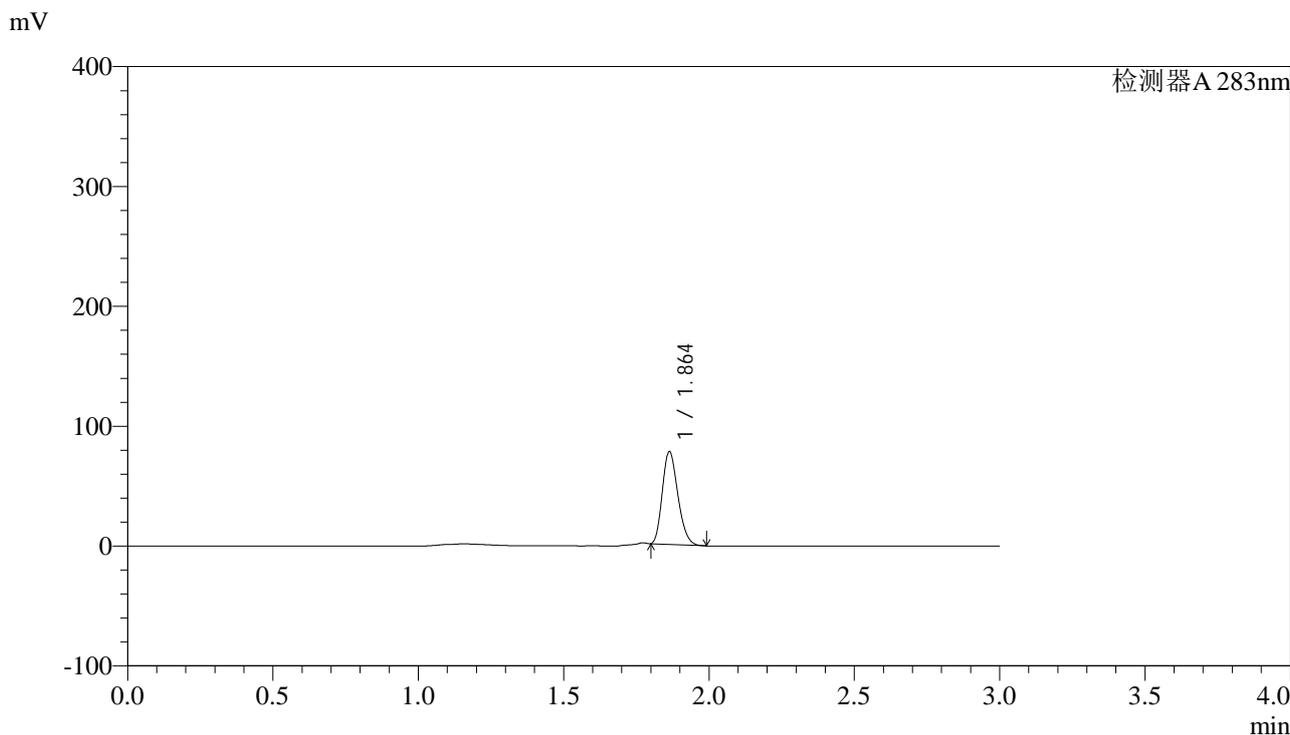


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-87-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:04:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	287384	100.000	77390	5703	1.222	--
总计		287384	100.000	77390			

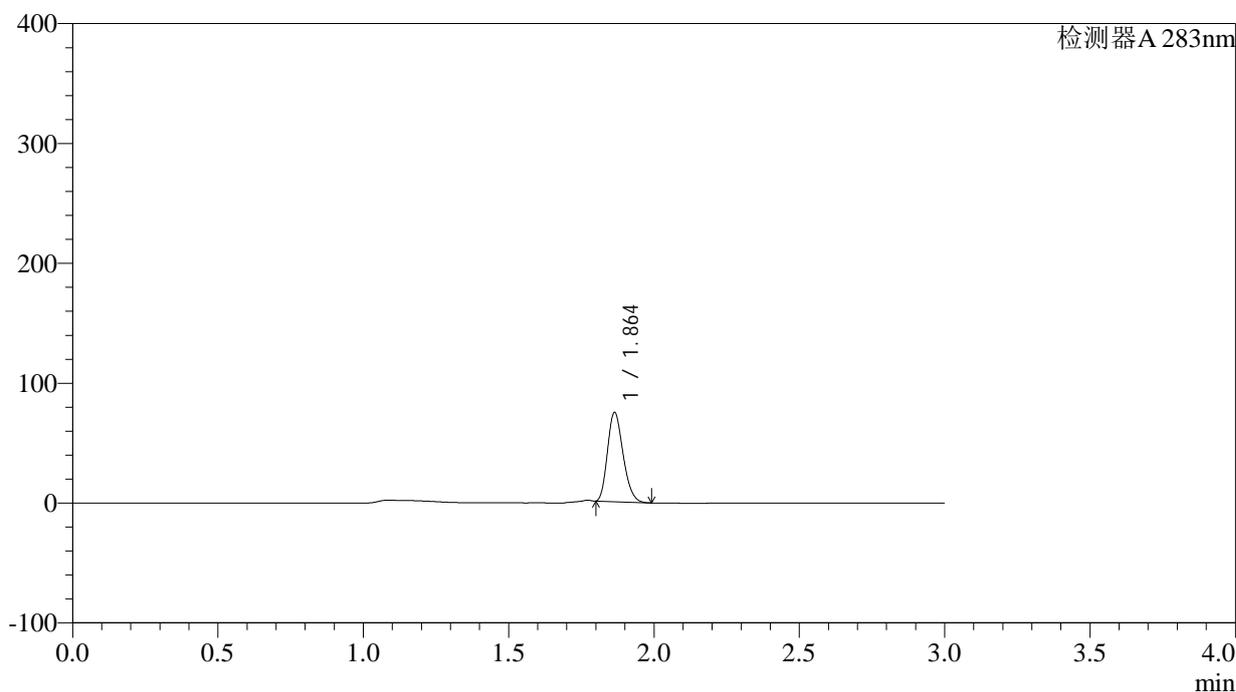
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-88-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	276703	100.000	74344	5703	1.222	--
总计		276703	100.000	74344			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

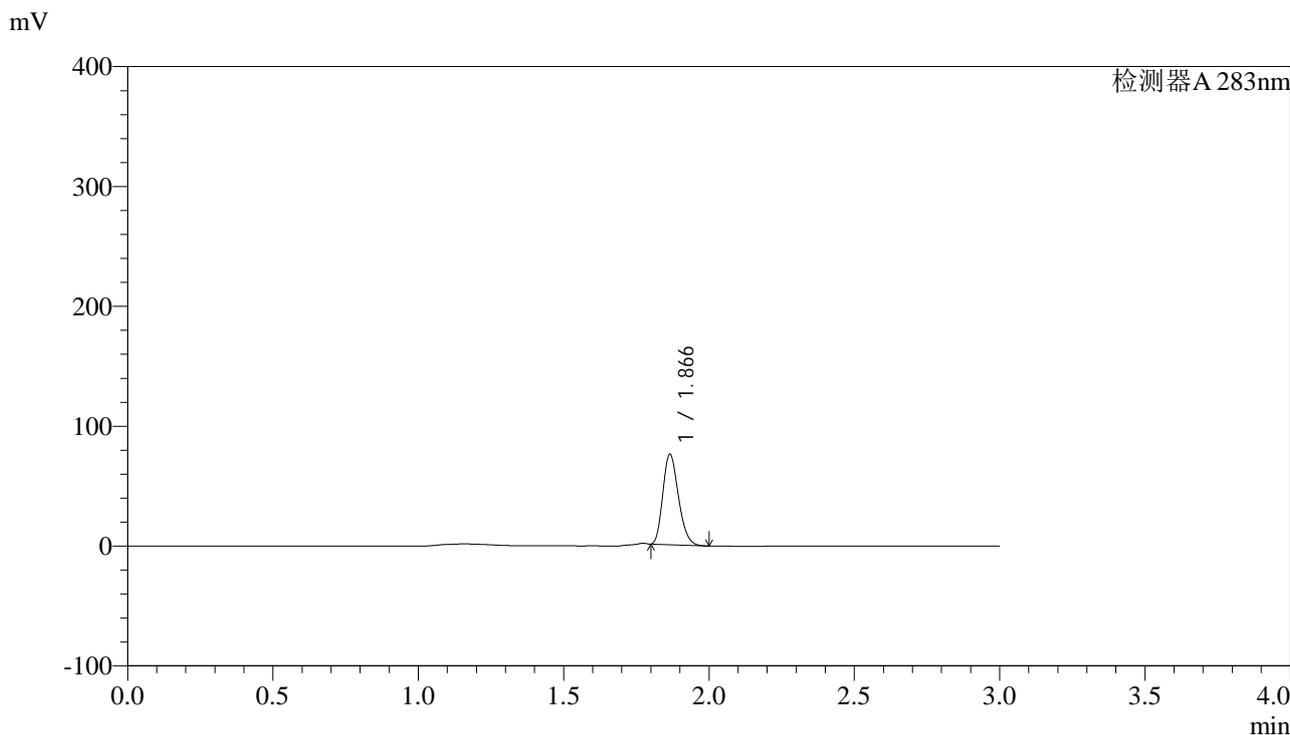


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-89-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:11:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	280907	100.000	75153	5699	1.223	--
总计		280907	100.000	75153			

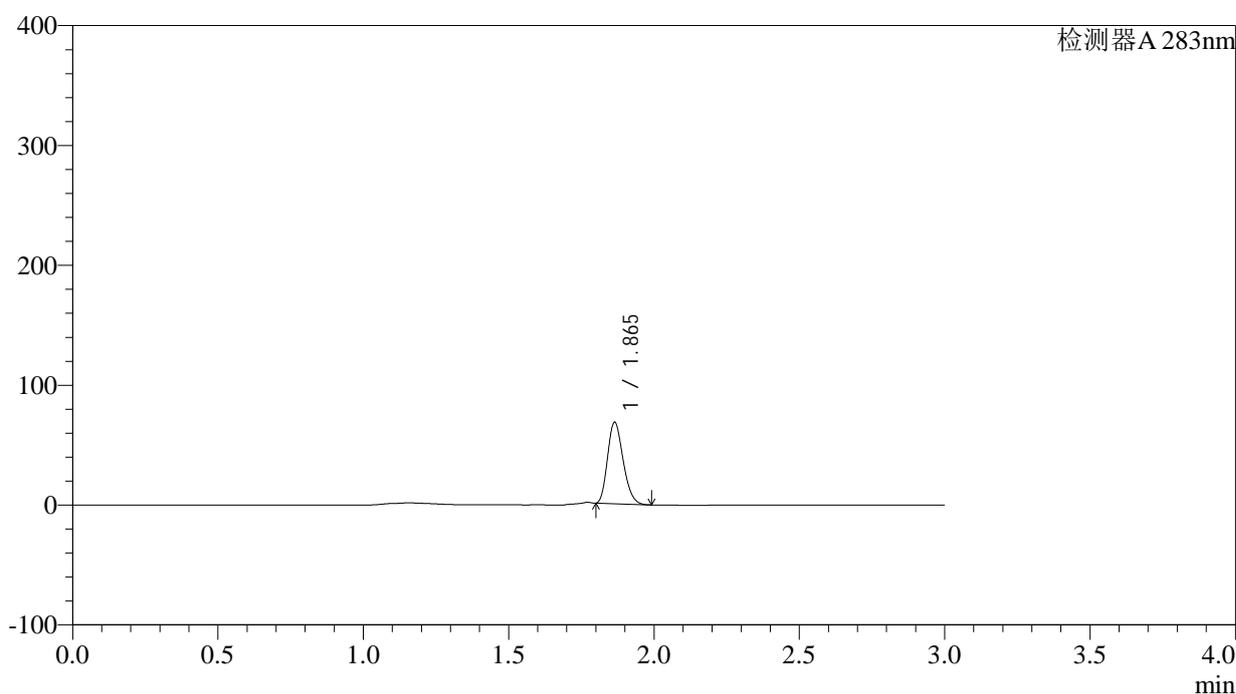
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-90-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	253025	100.000	67940	5700	1.223	--
总计		253025	100.000	67940			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



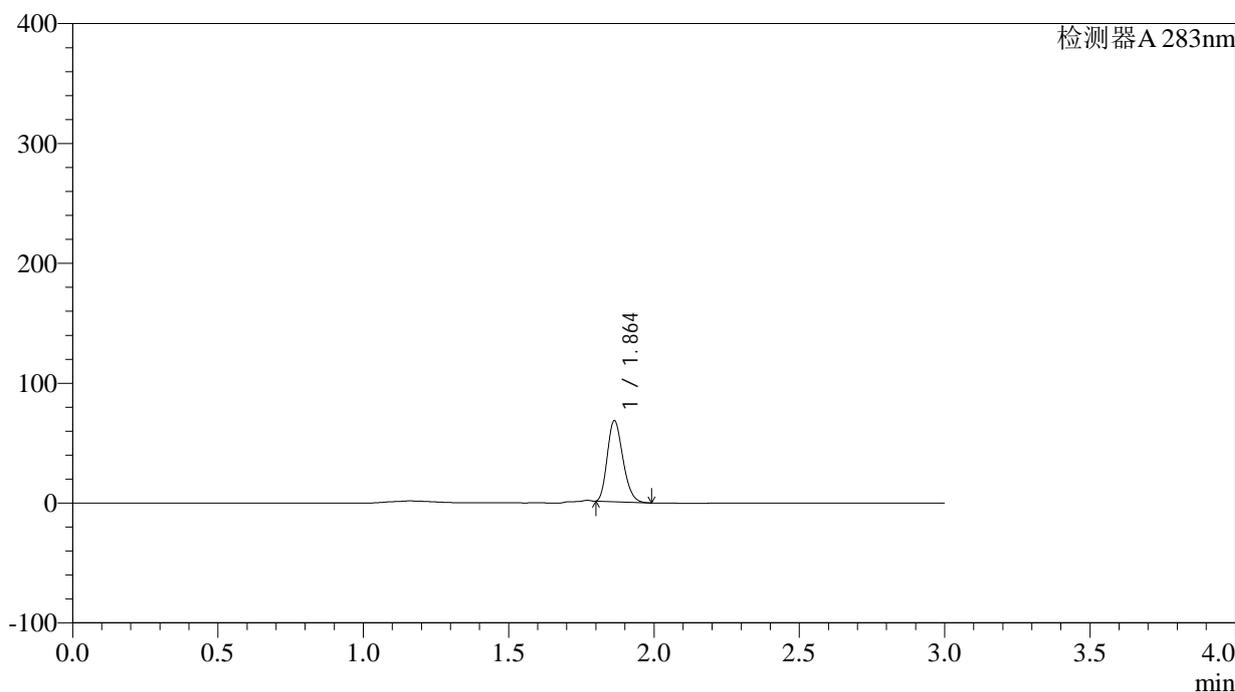
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-91-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:18:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	251709	100.000	67668	5688	1.223	--
总计		251709	100.000	67668			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

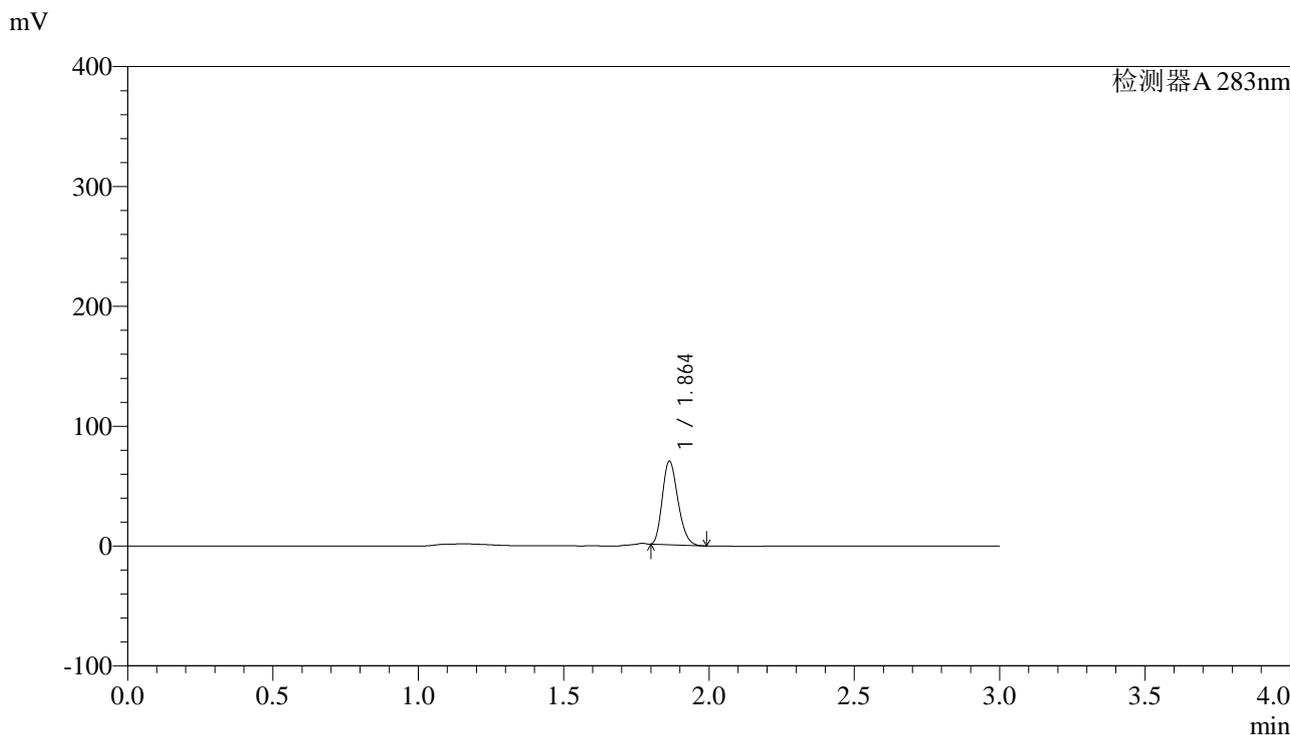


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-92-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:21:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	259525	100.000	69732	5685	1.222	--
总计		259525	100.000	69732			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

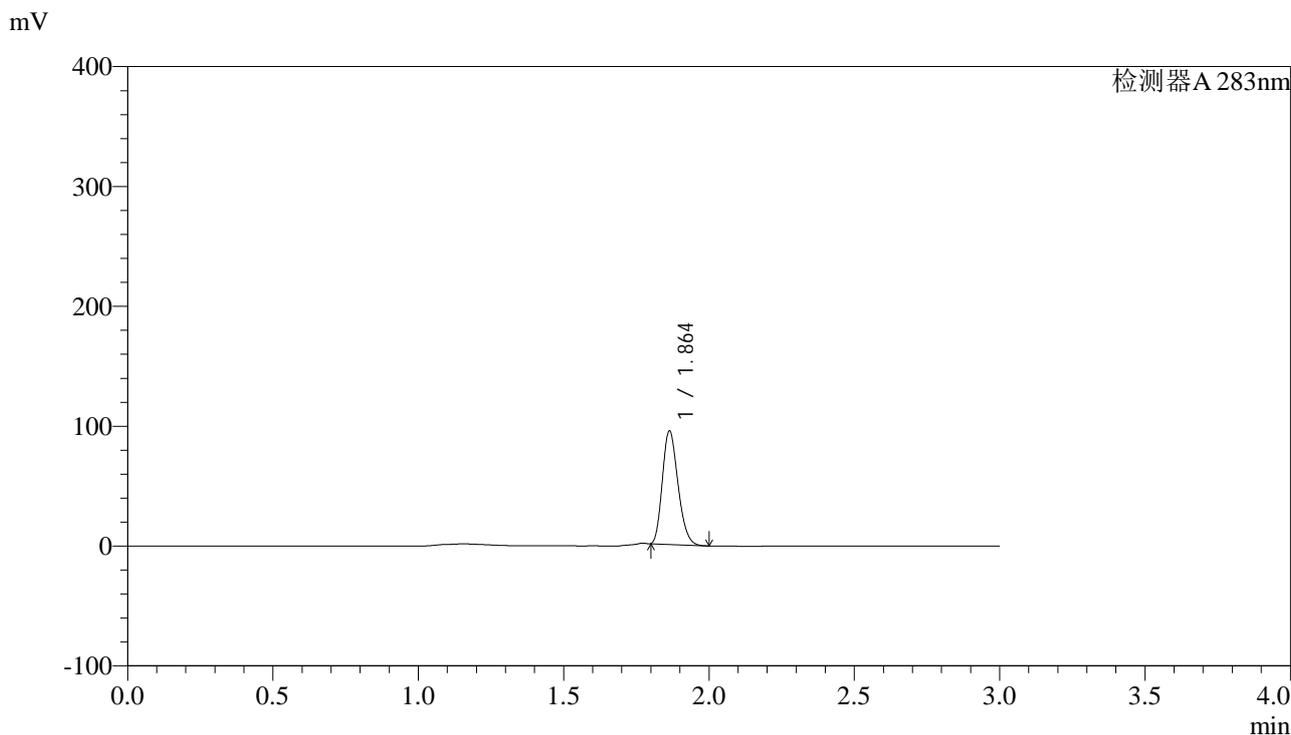


QTL-348

<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 - 0-56/24-93-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:25:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	353181	100.000	94731	5679	1.219	--
总计		353181	100.000	94731			

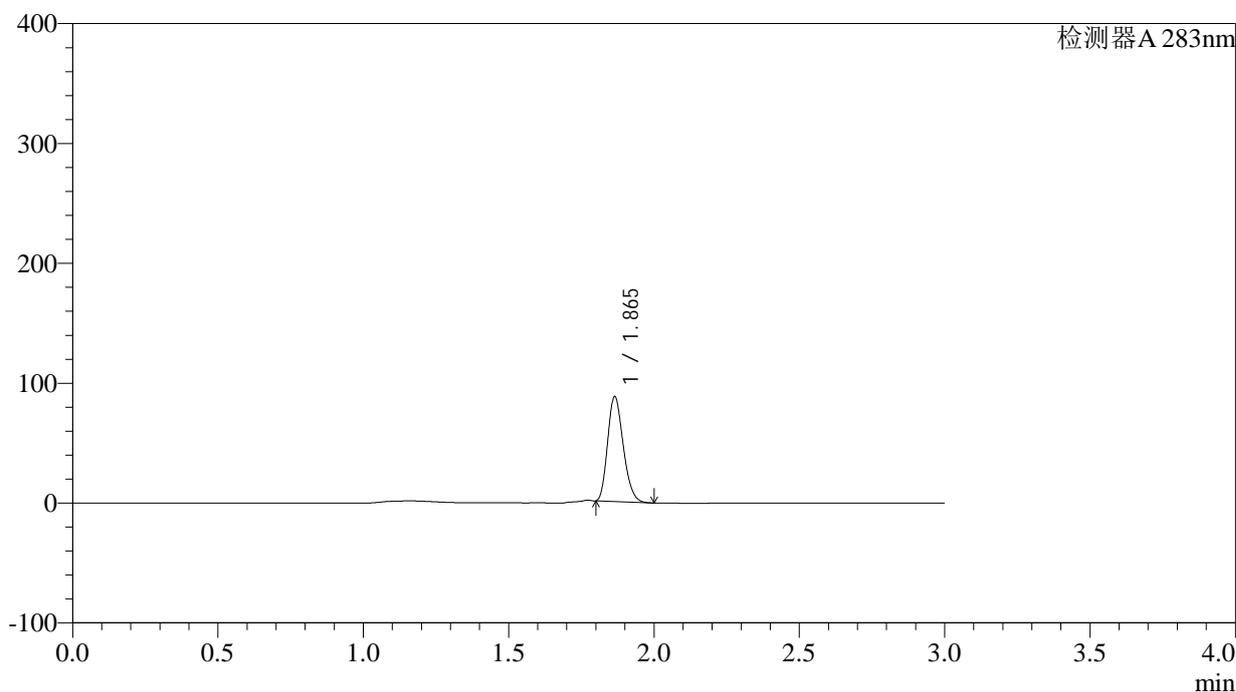
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-94-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:28:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

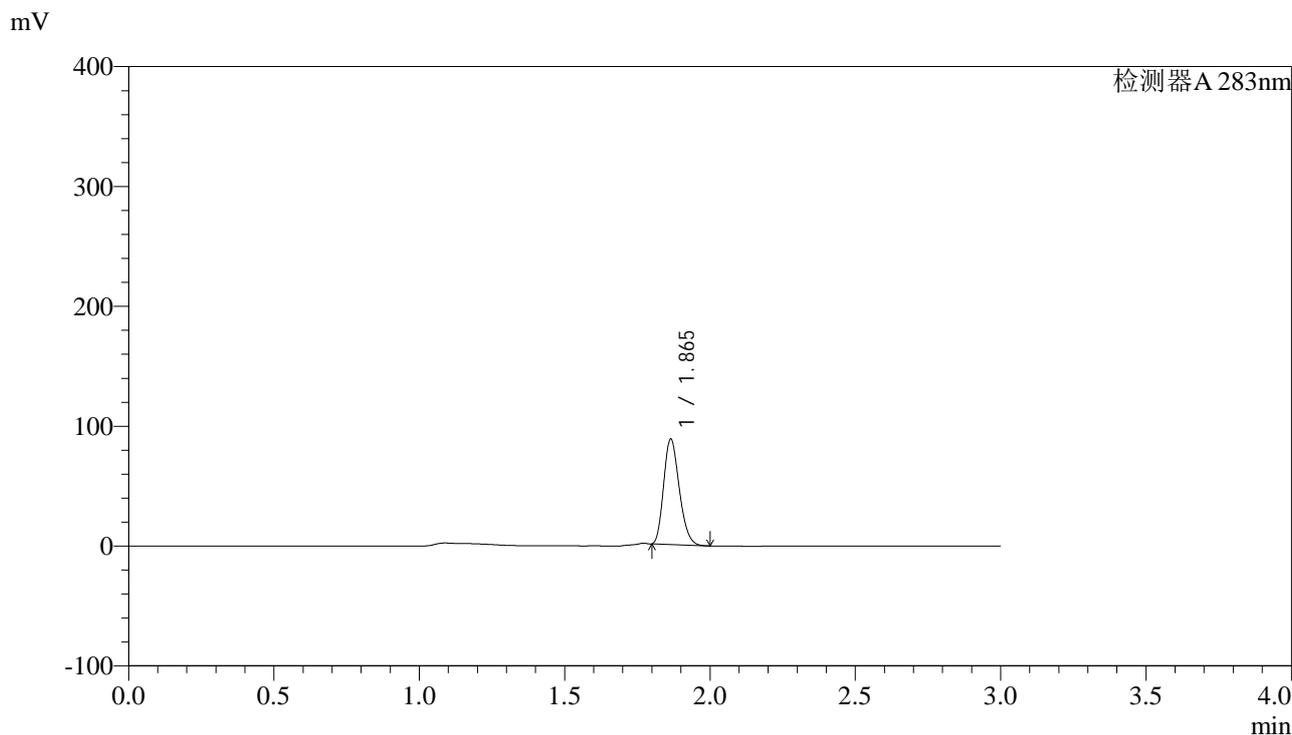
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	326539	100.000	87451	5677	1.221	--
总计		326539	100.000	87451			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-95-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:32:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	328429	100.000	87934	5677	1.221	--
总计		328429	100.000	87934			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



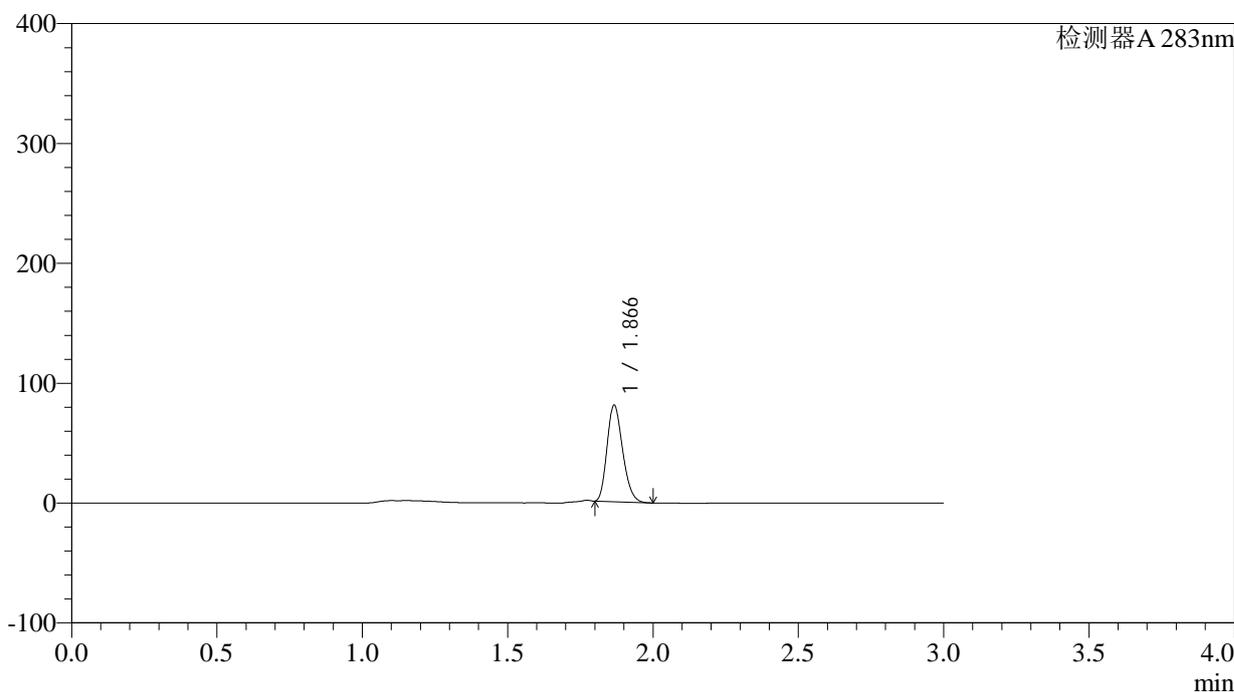
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-96-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:35:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

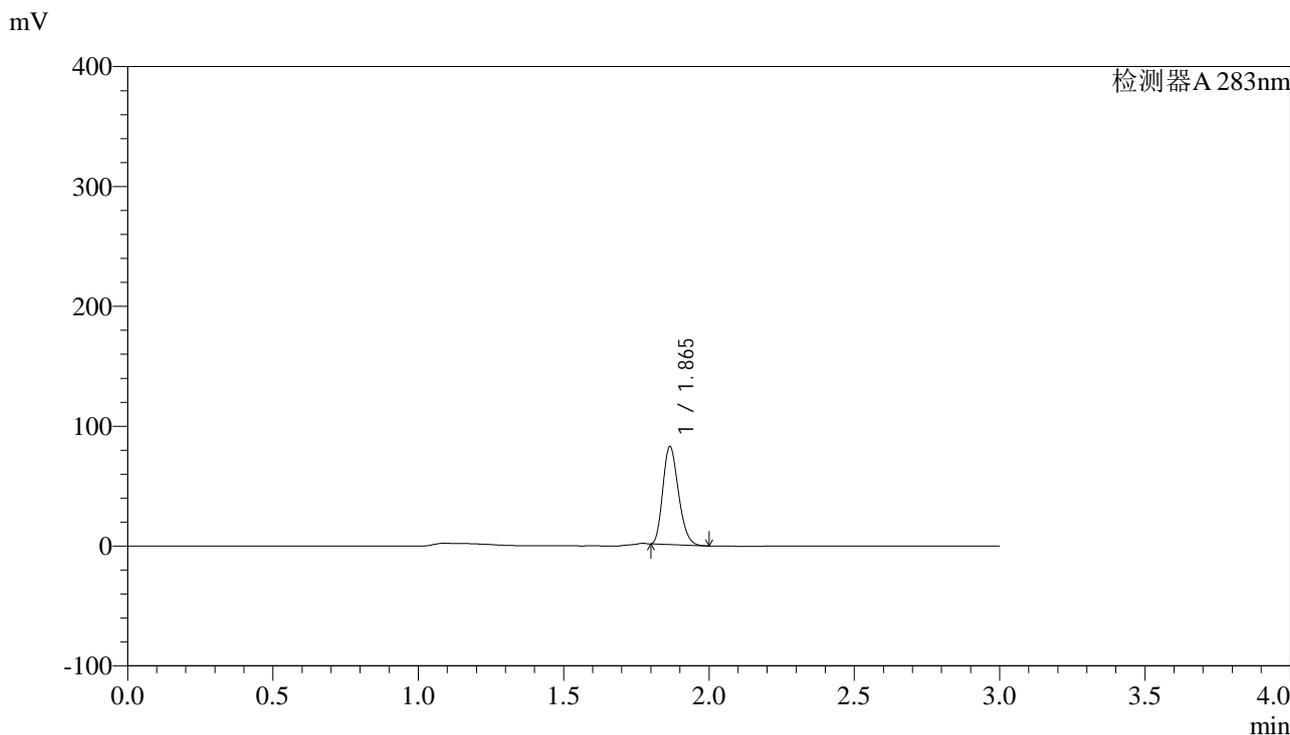
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	300203	100.000	80005	5696	1.222	--
总计		300203	100.000	80005			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-97-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-41	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 17:39:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	305348	100.000	81596	5689	1.222	--
总计		305348	100.000	81596			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



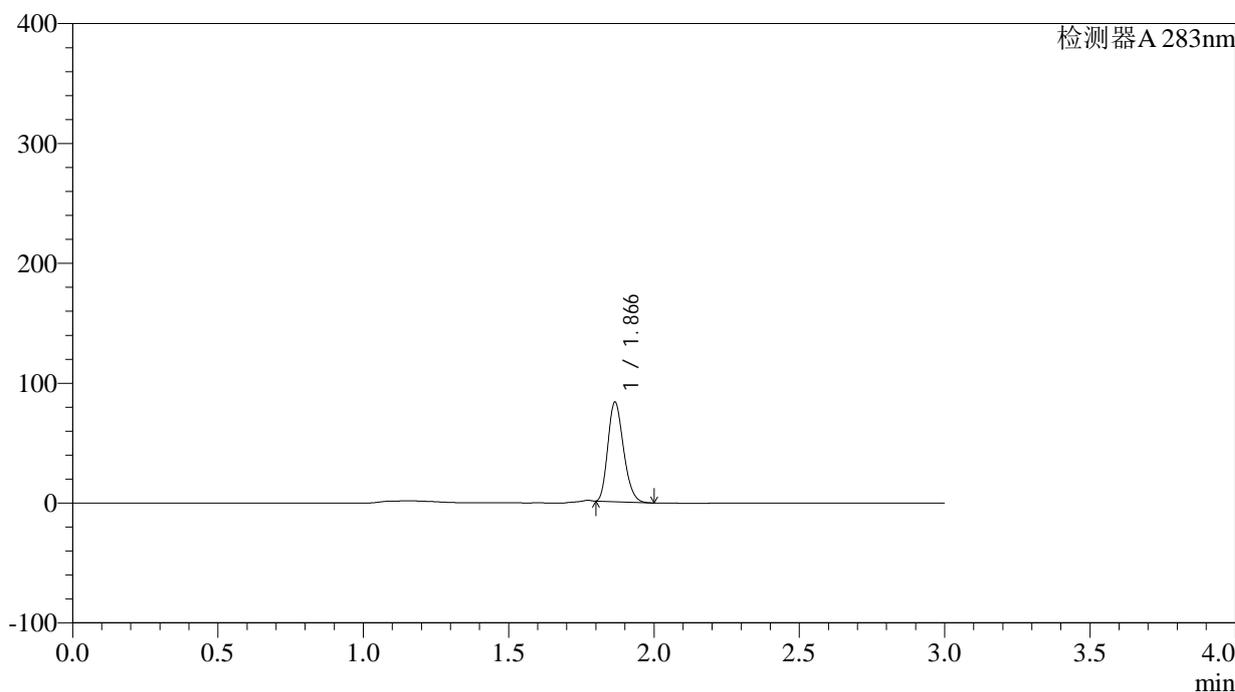
QTL-348

<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 - 0-56/24-98-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:42:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	309930	100.000	82740	5688	1.222	--
总计		309930	100.000	82740			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

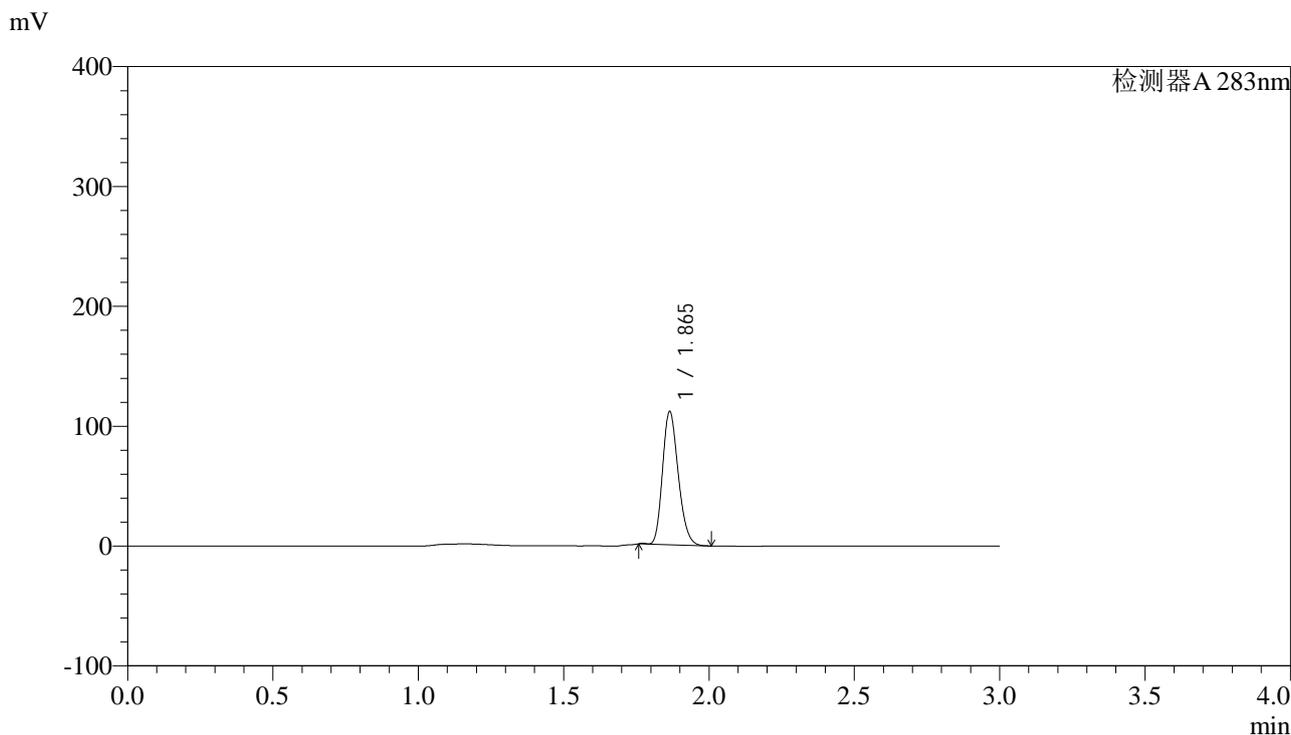


QTL-348

<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 - 0-56/24-99-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:46:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	417574	100.000	110997	5659	1.214	--
总计		417574	100.000	110997			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

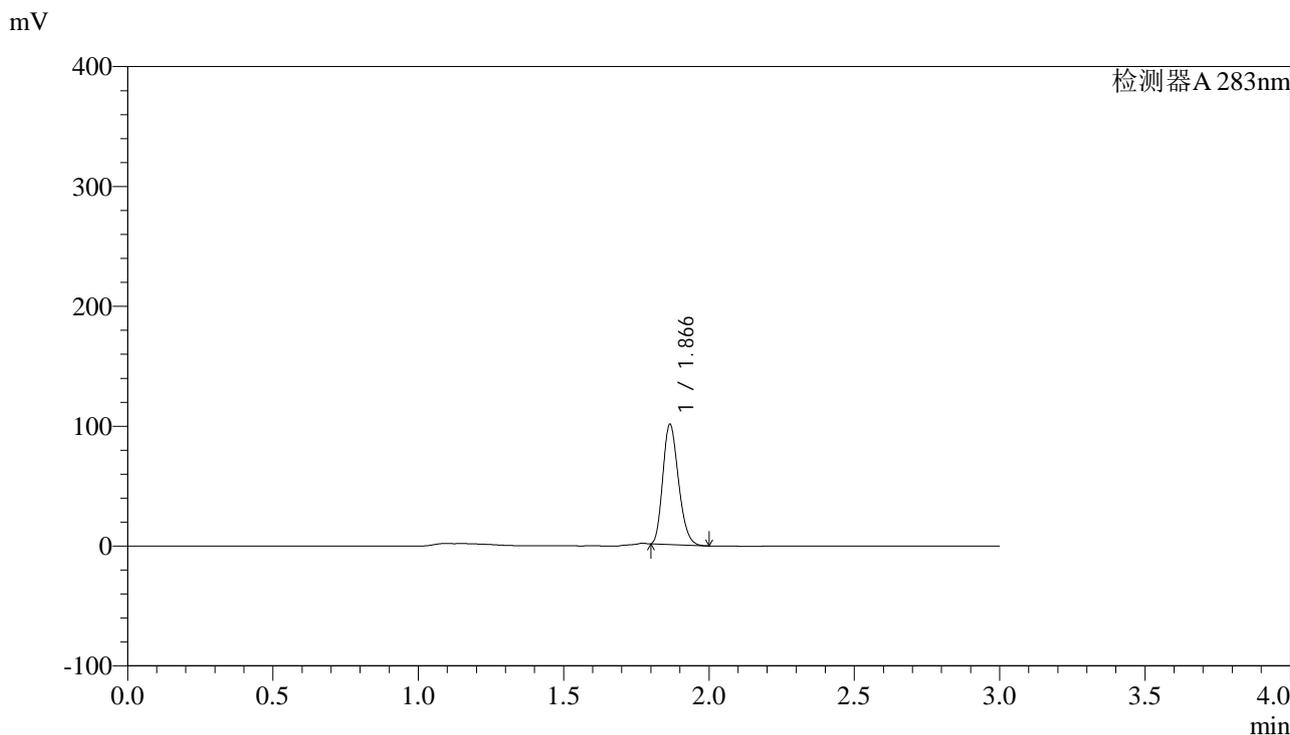


QTL-348

<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 - 0-56/24-100-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:49:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

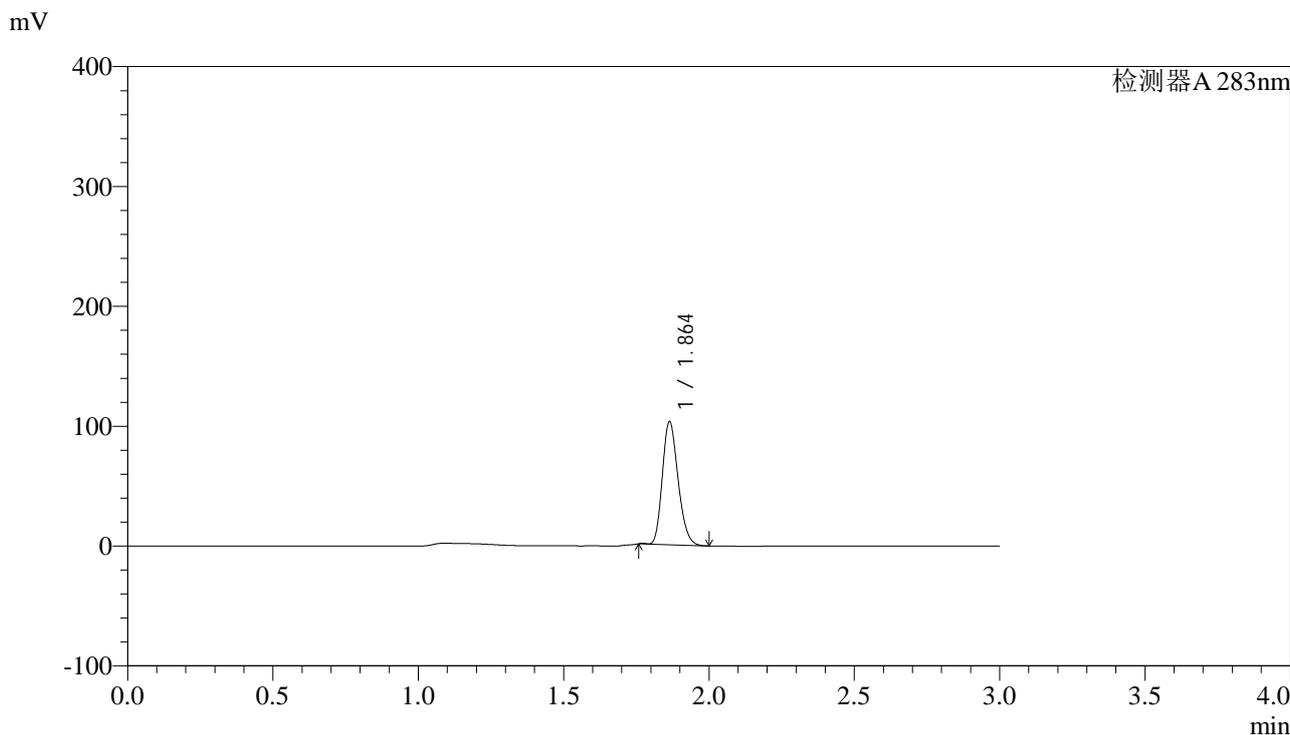
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	374654	100.000	99934	5679	1.220	--
总计		374654	100.000	99934			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-101-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 17:53:16	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	386183	100.000	102660	5648	1.214	--
总计		386183	100.000	102660			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



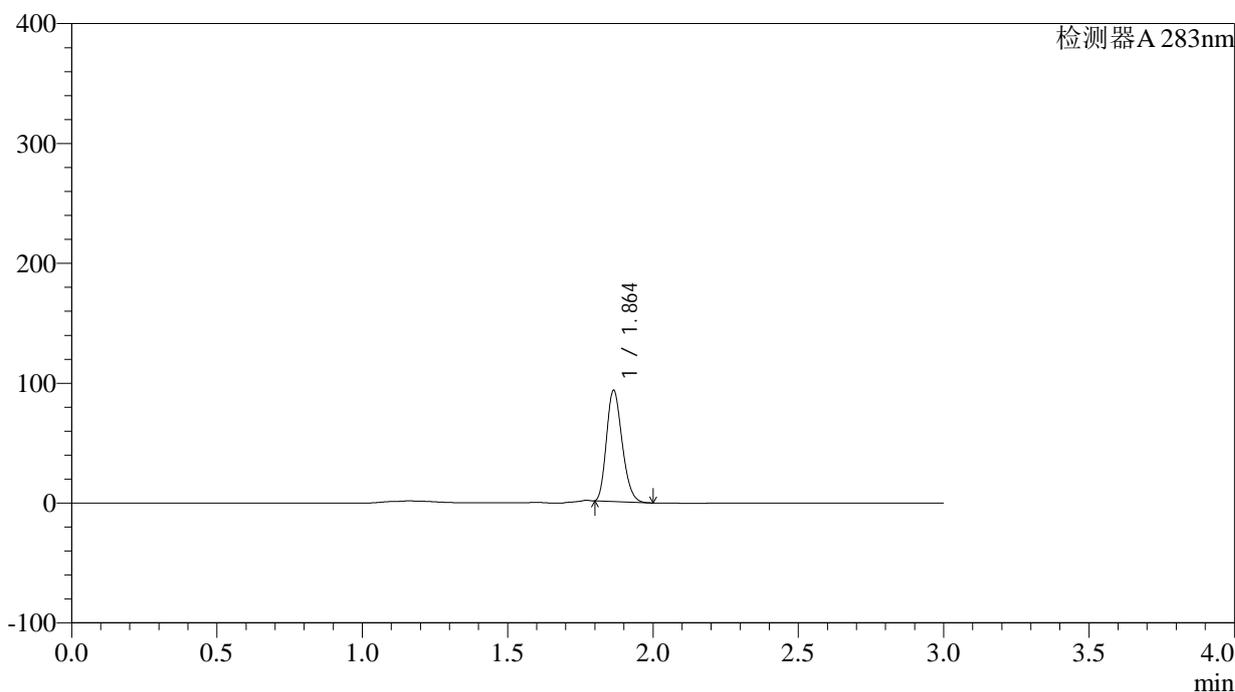
QTL-348

<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 - 0-56/24-102-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 17:56:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

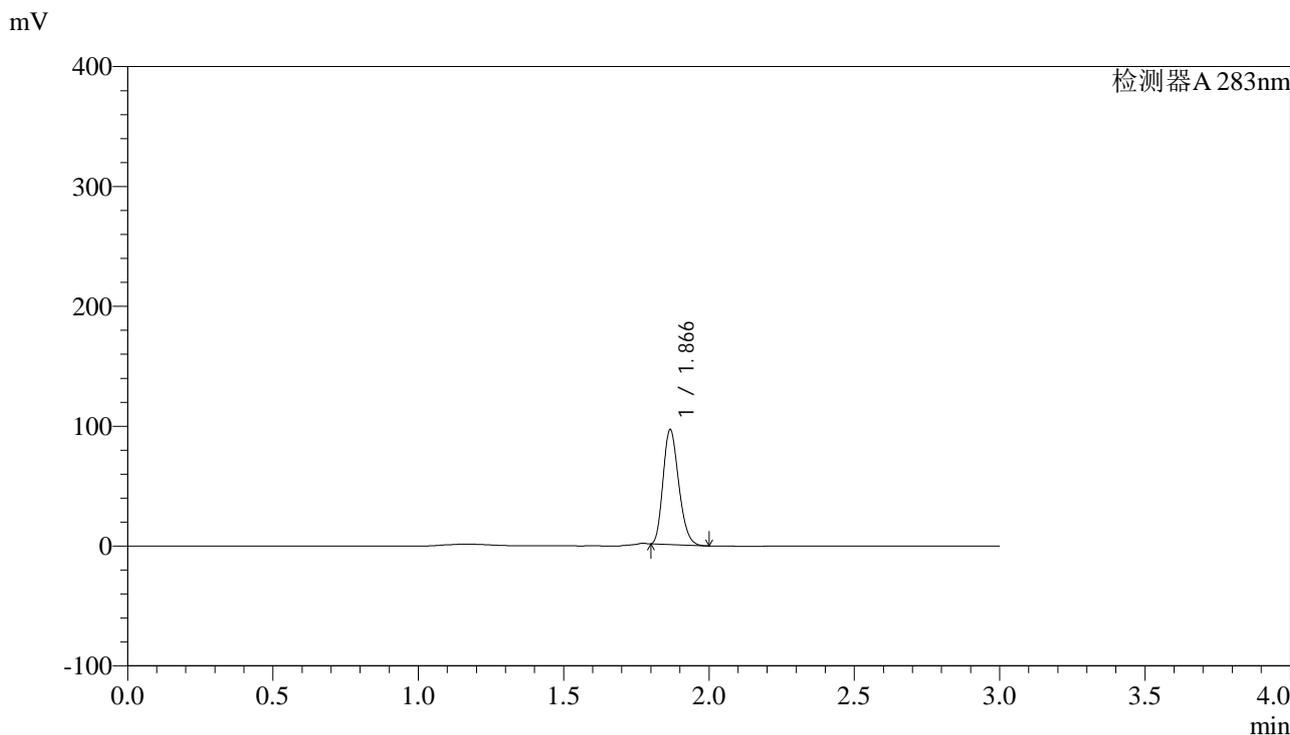
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	346266	100.000	92712	5675	1.220	--
总计		346266	100.000	92712			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-103-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 18:00:15	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	358739	100.000	95314	5681	1.220	--
总计		358739	100.000	95314			

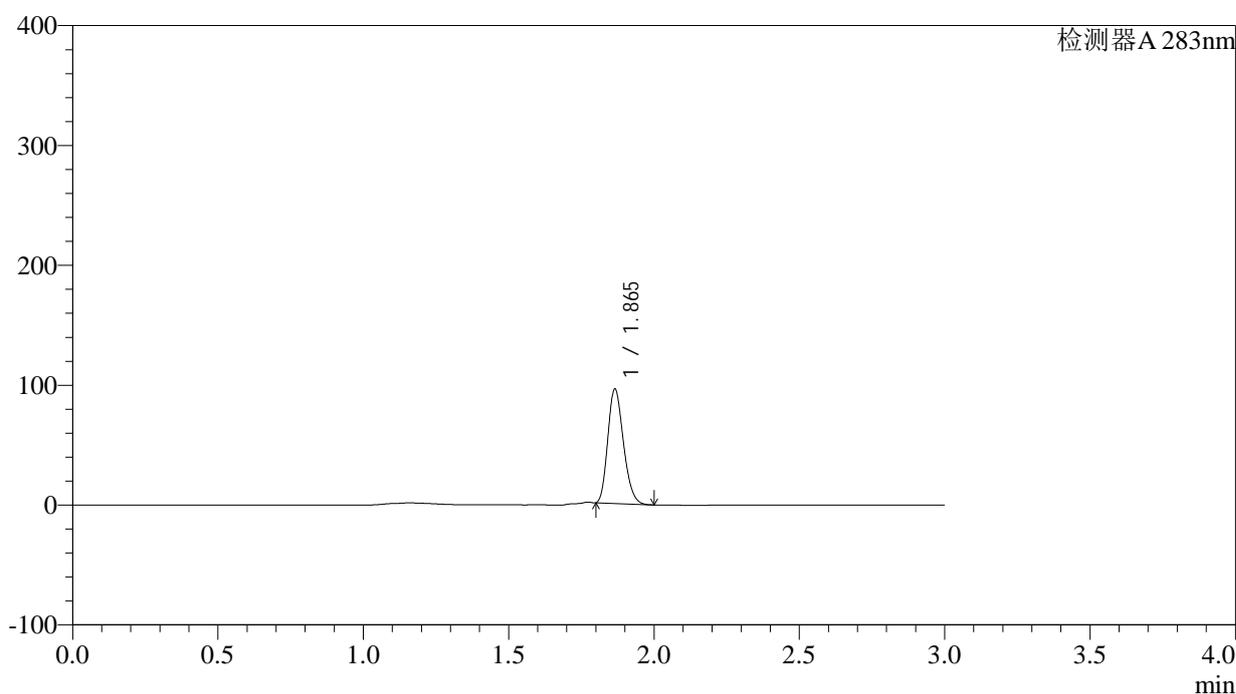
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-104-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:03:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	356532	100.000	95205	5671	1.220	--
总计		356532	100.000	95205			

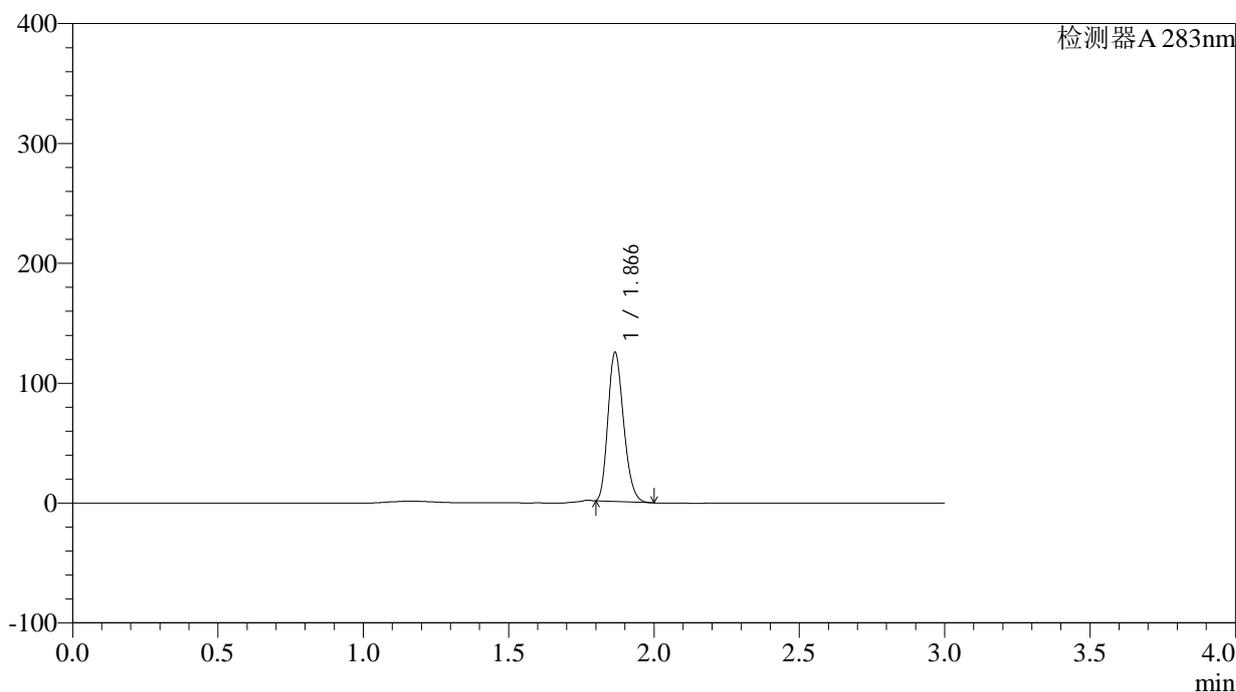
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-105-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:07:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	464776	100.000	123614	5678	1.217	--
总计		464776	100.000	123614			

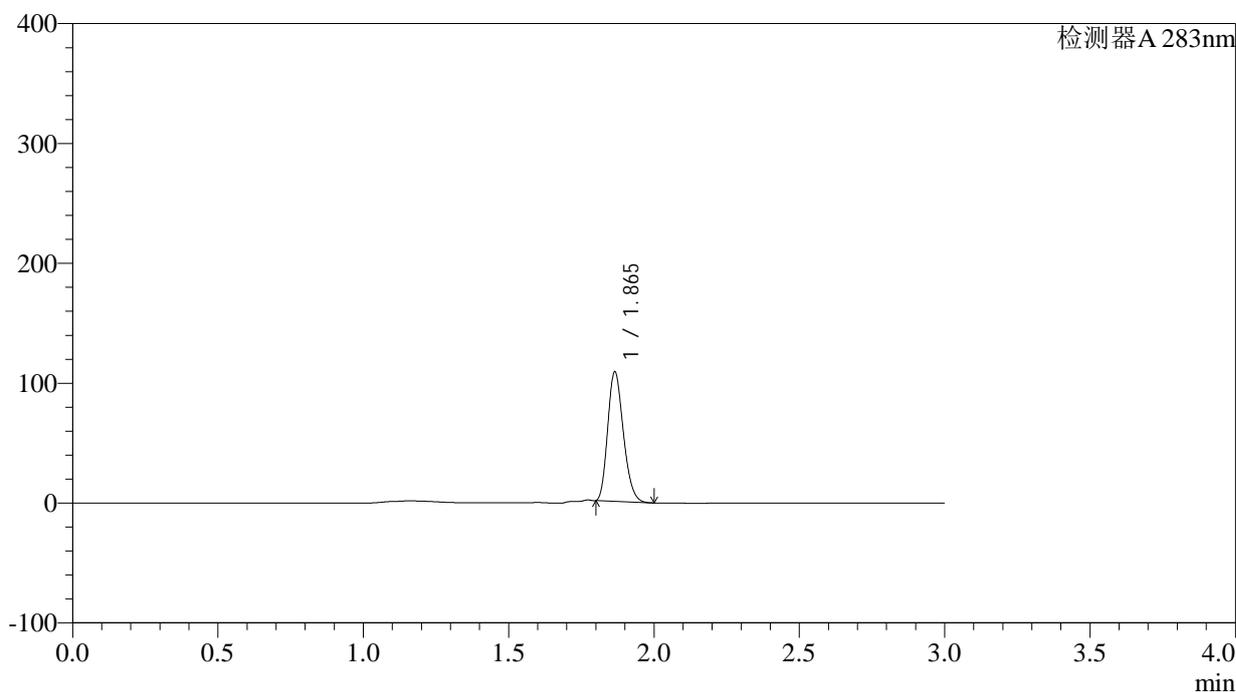
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-106-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	403234	100.000	107829	5679	1.219	--
总计		403234	100.000	107829			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

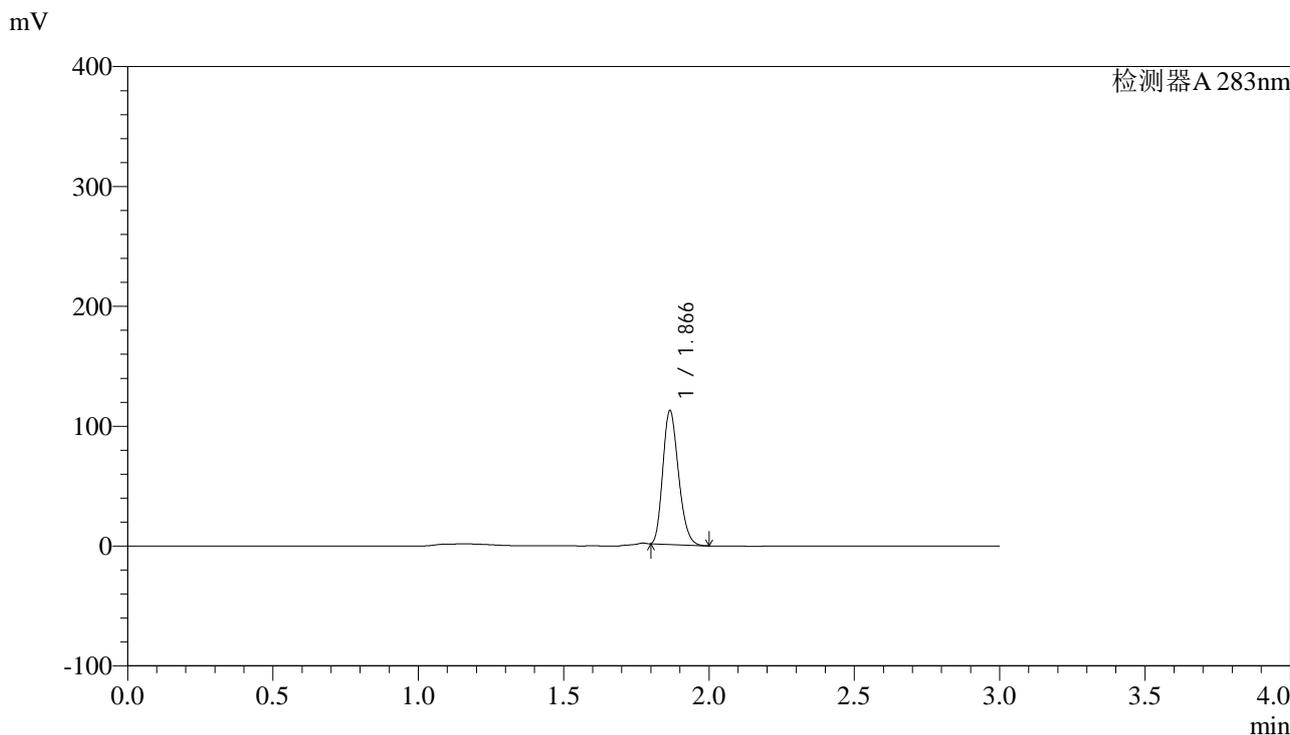


QTL-348

<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 - 0-56/24-107-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:14:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

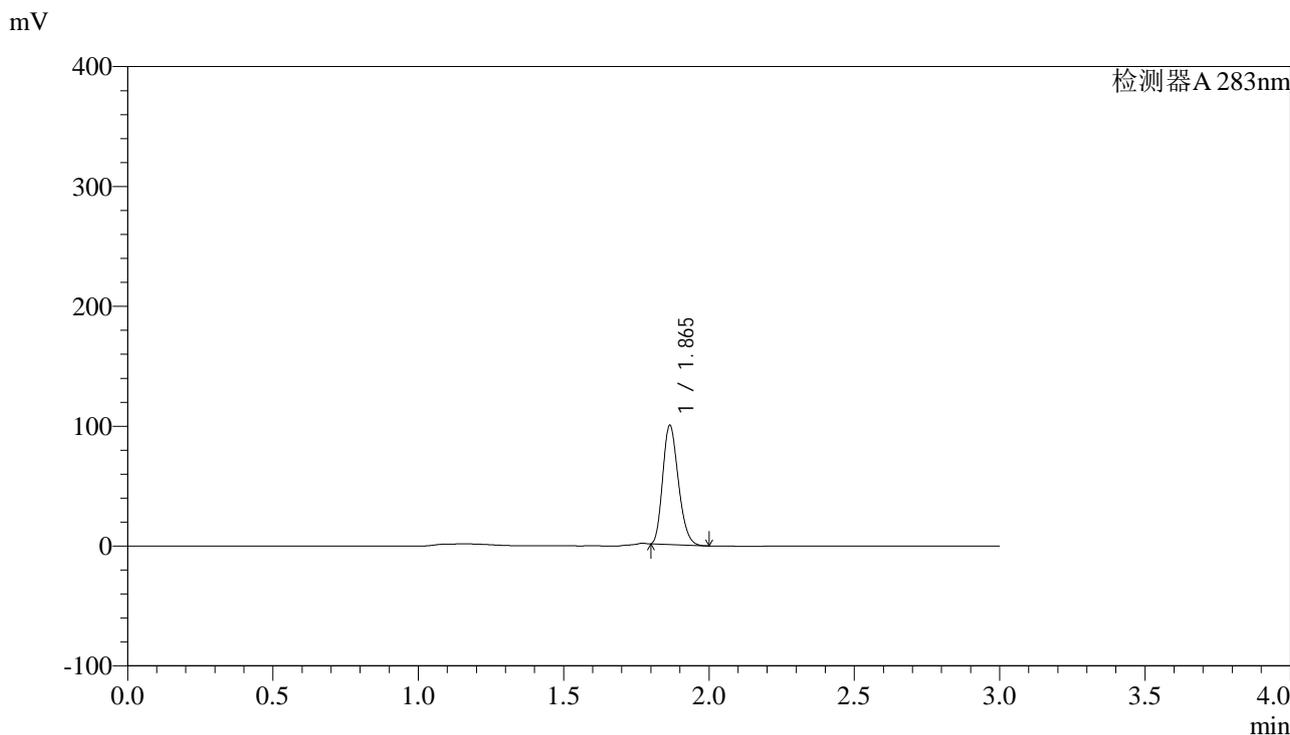
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	417011	100.000	111192	5676	1.218	--
总计		417011	100.000	111192			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-108-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 2-34	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 18:17:44	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	371307	100.000	99268	5679	1.219	--
总计		371307	100.000	99268			

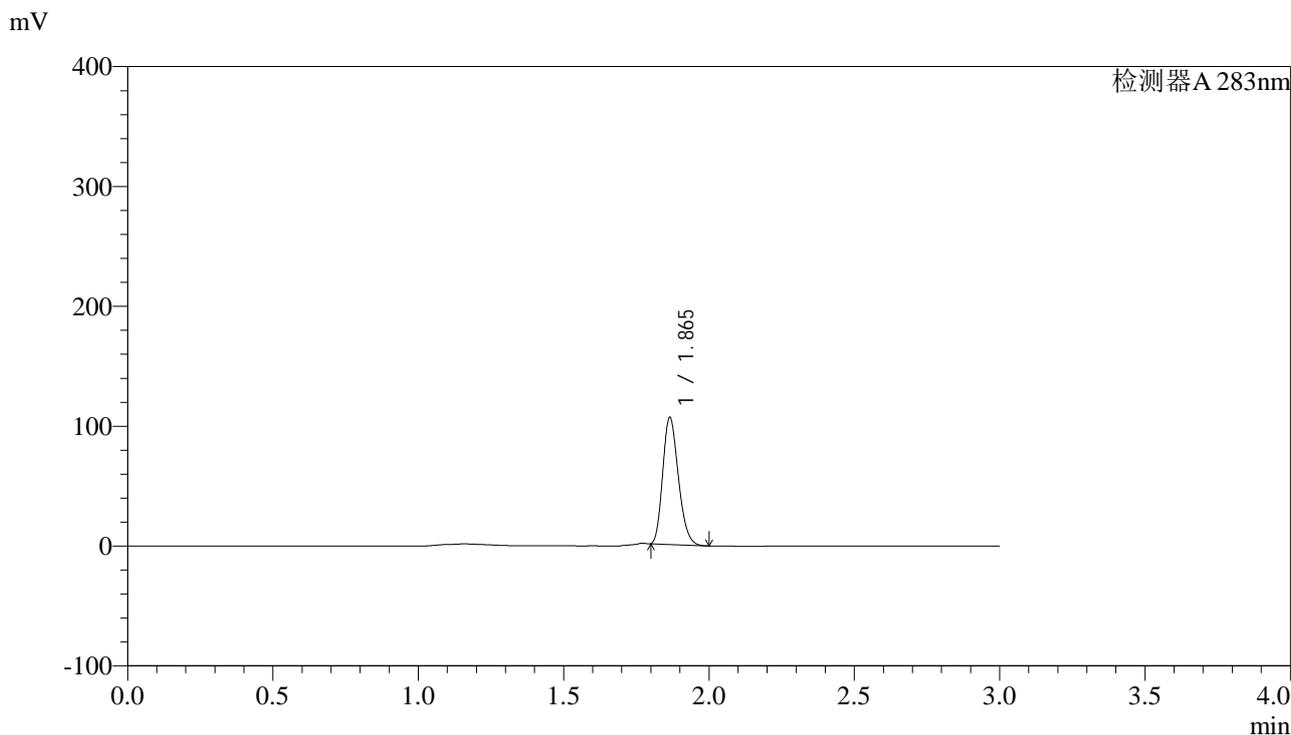
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-56/24-109-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:21:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	395454	100.000	105673	5677	1.218	--
总计		395454	100.000	105673			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



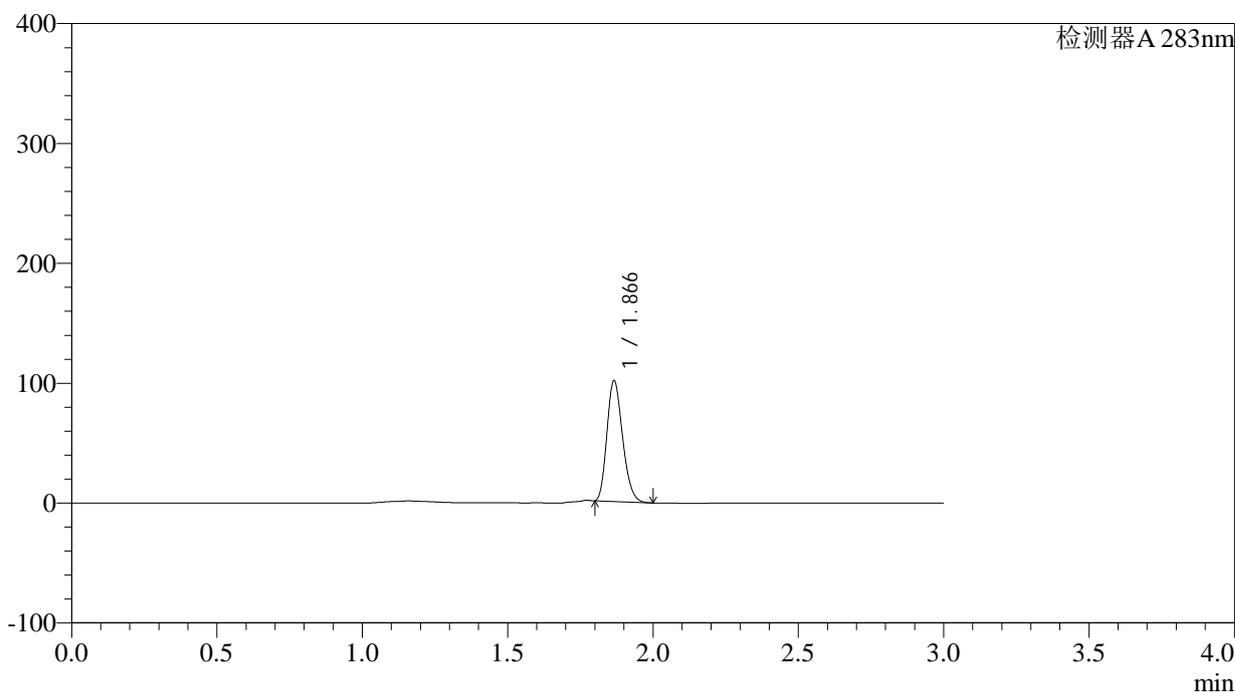
QTL-348

<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 - 0-56/24-110-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	376834	100.000	100381	5685	1.220	--
总计		376834	100.000	100381			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



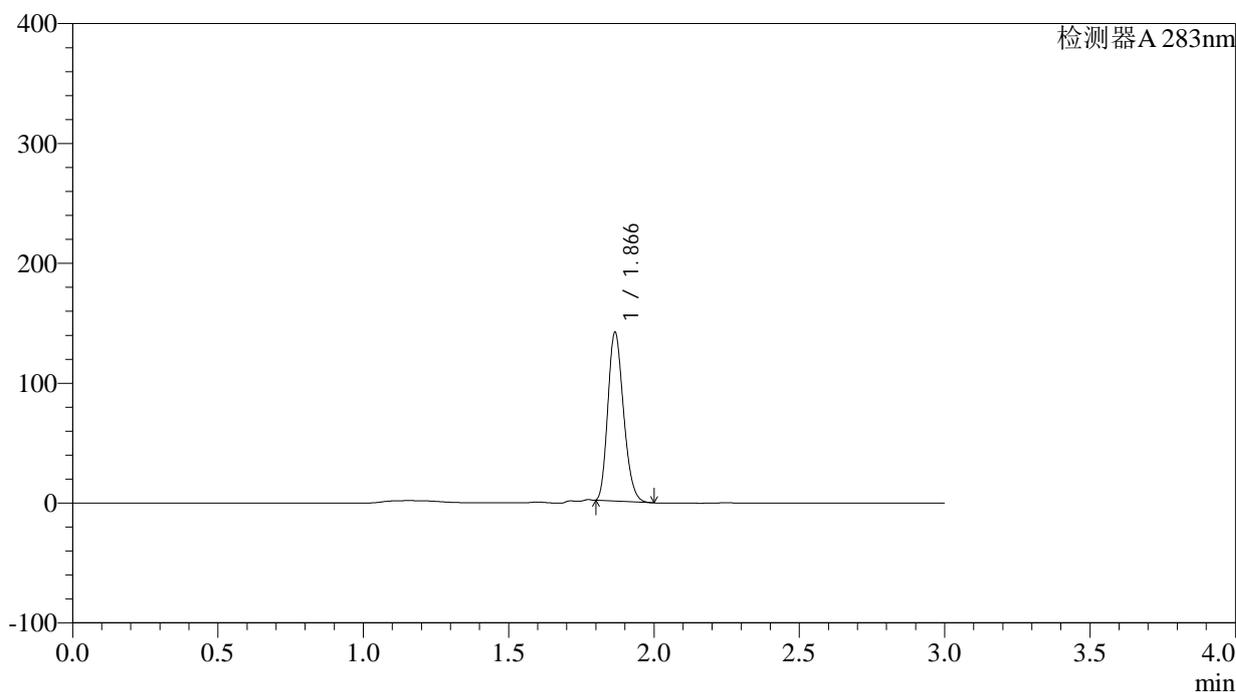
QTL-348

<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 - 0-56/24-111-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	525701	100.000	140143	5687	1.216	--
总计		525701	100.000	140143			

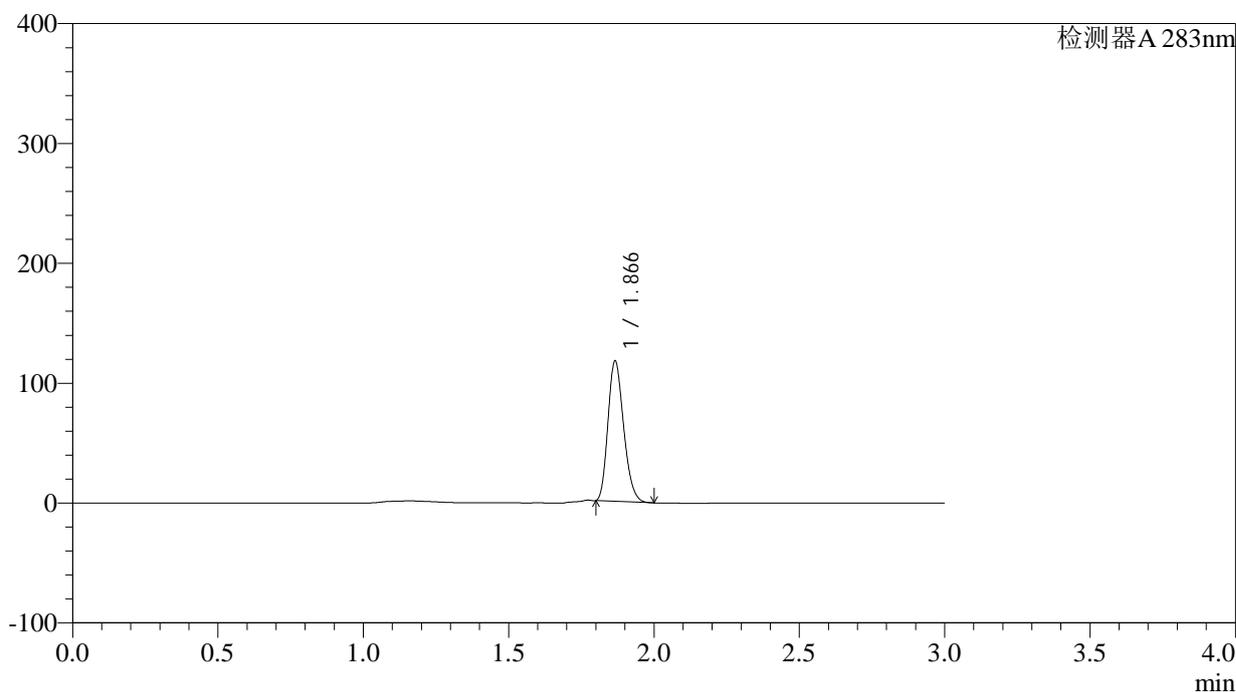
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-112-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:31:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	437920	100.000	116487	5681	1.218	--
总计		437920	100.000	116487			



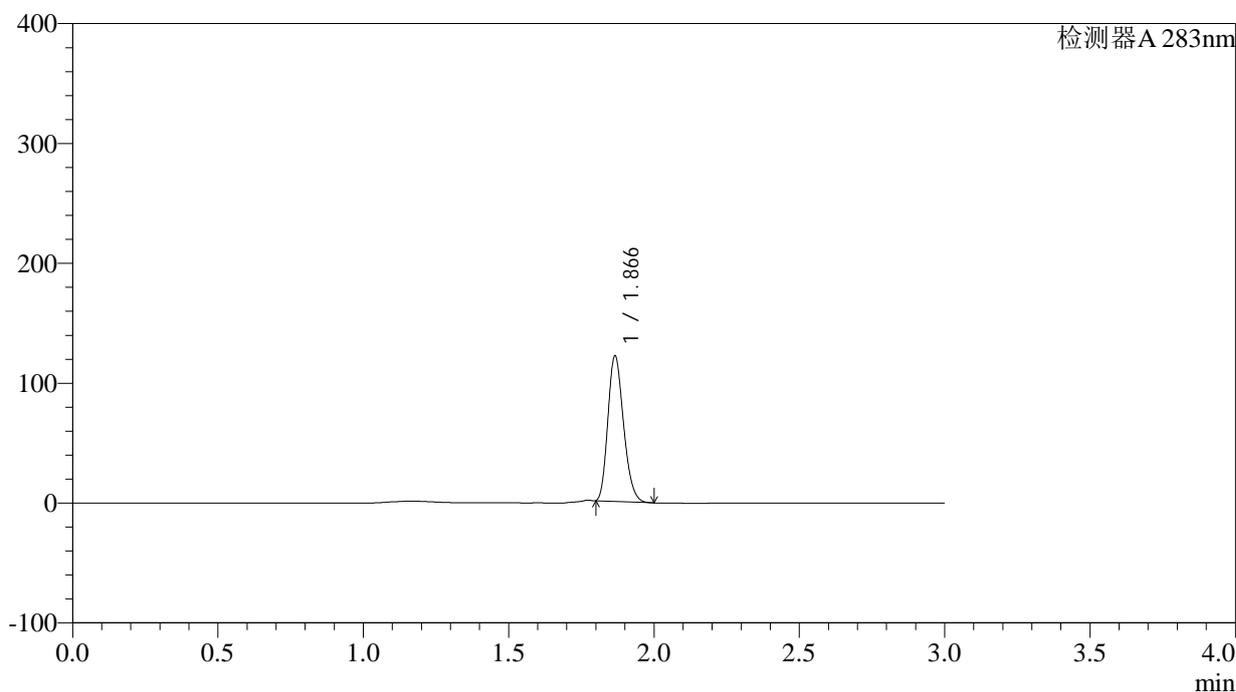
QTL-348

<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 - 0-56/24-113-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:35:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	453646	100.000	120901	5688	1.217	--
总计		453646	100.000	120901			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



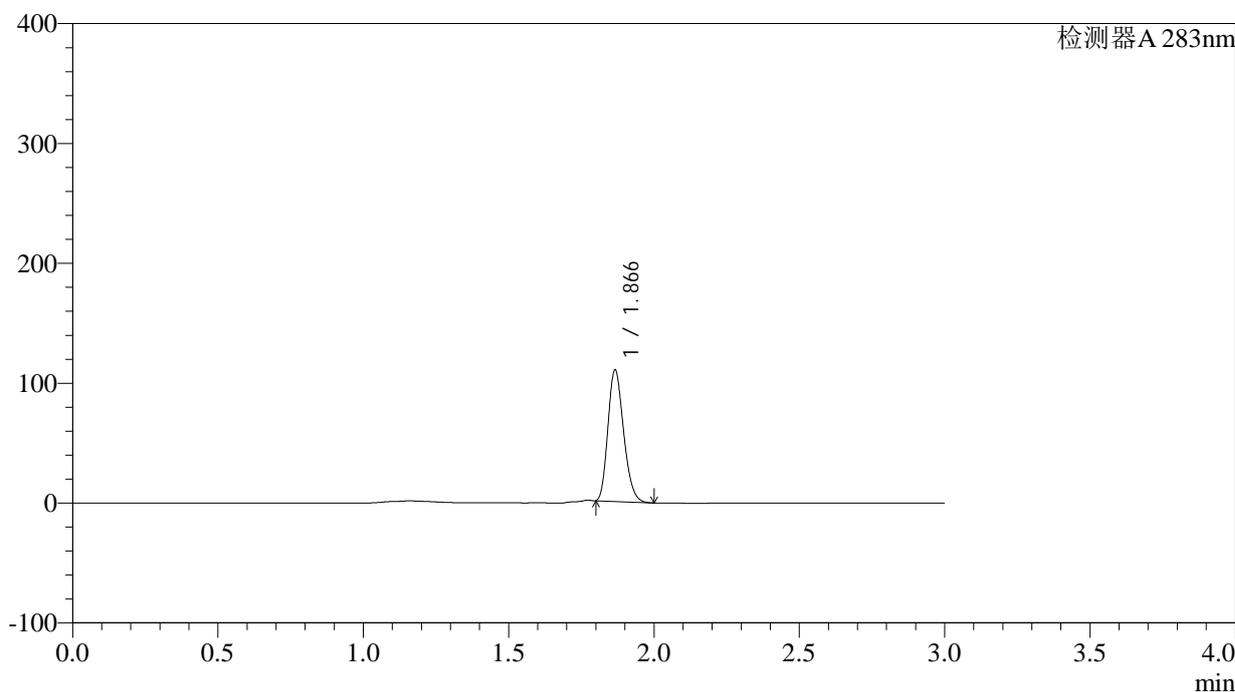
QTL-348

<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 - 0-56/24-114-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	409976	100.000	109164	5684	1.218	--
总计		409976	100.000	109164			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

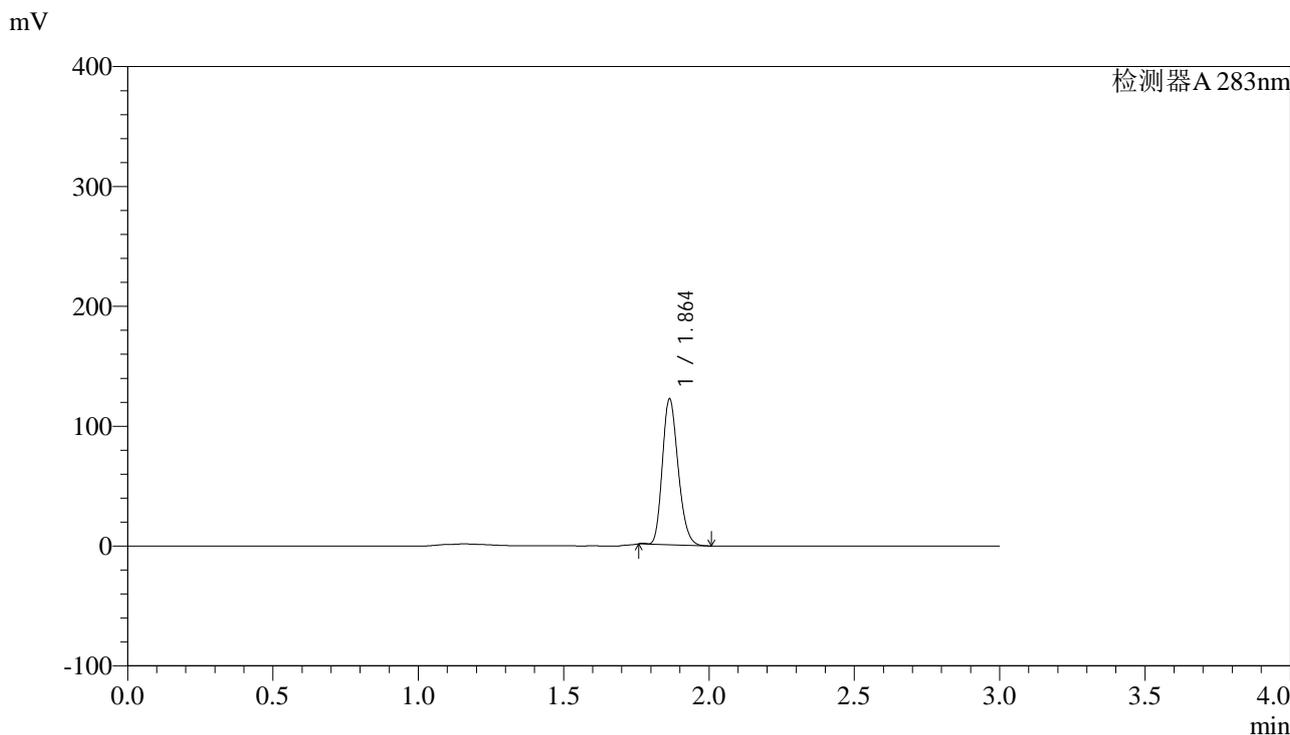


QTL-348

<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 - 0-56/24-115-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:42:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	457931	100.000	121658	5651	1.211	--
总计		457931	100.000	121658			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

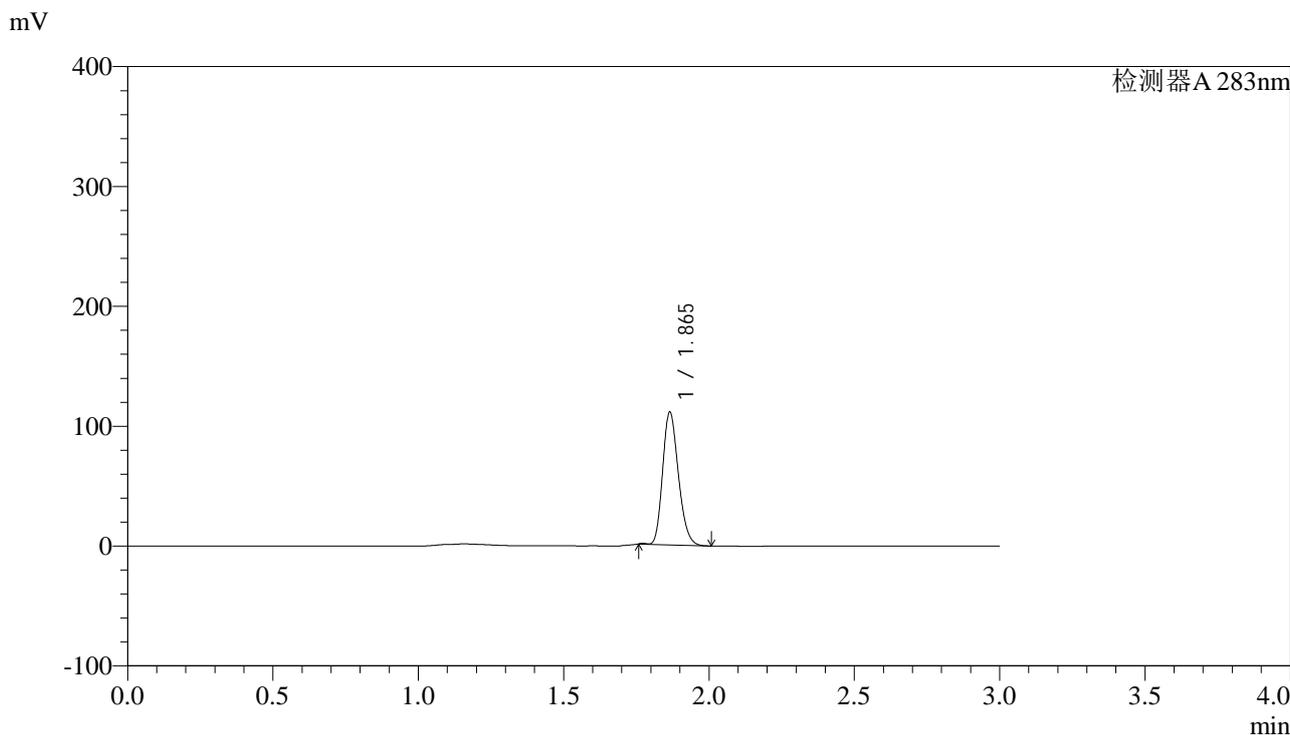


QTL-348

<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 - 0-56/24-116-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:45:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	416189	100.000	110466	5654	1.214	--
总计		416189	100.000	110466			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

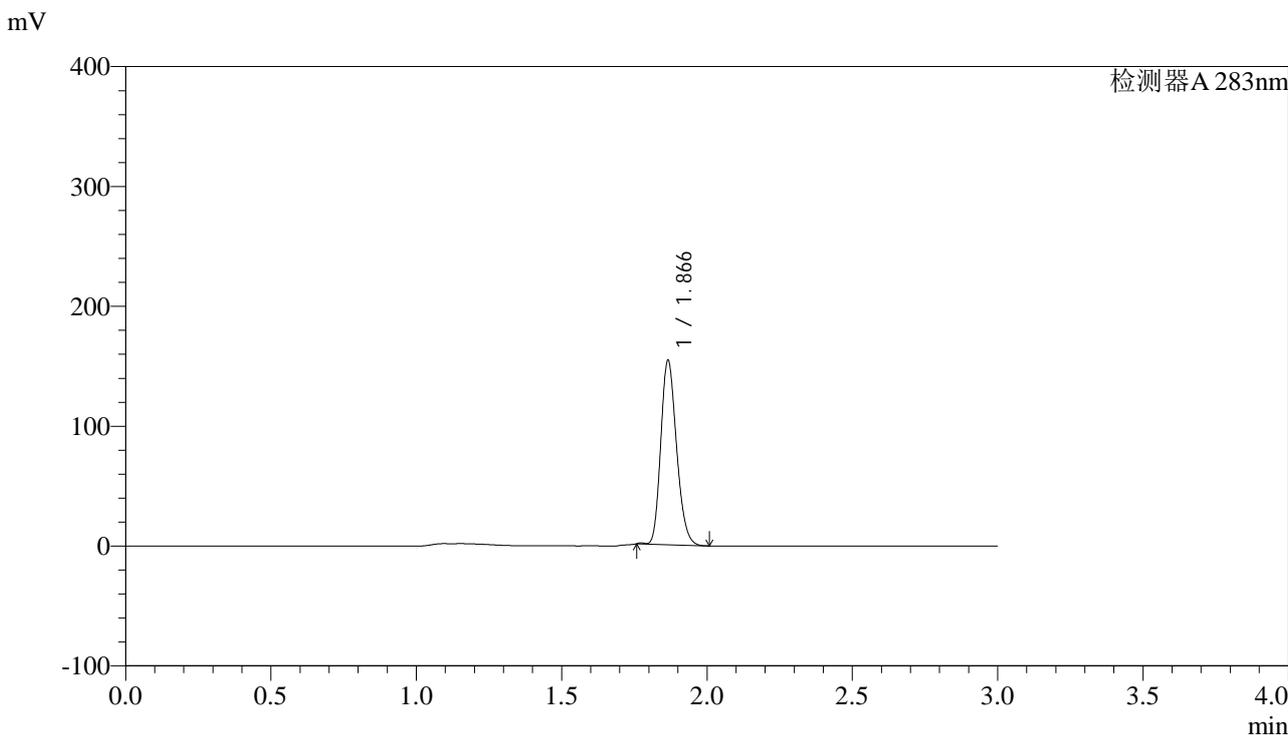


QTL-348

<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 - 0-56/24-117-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:49:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	579500	100.000	153144	5656	1.209	--
总计		579500	100.000	153144			

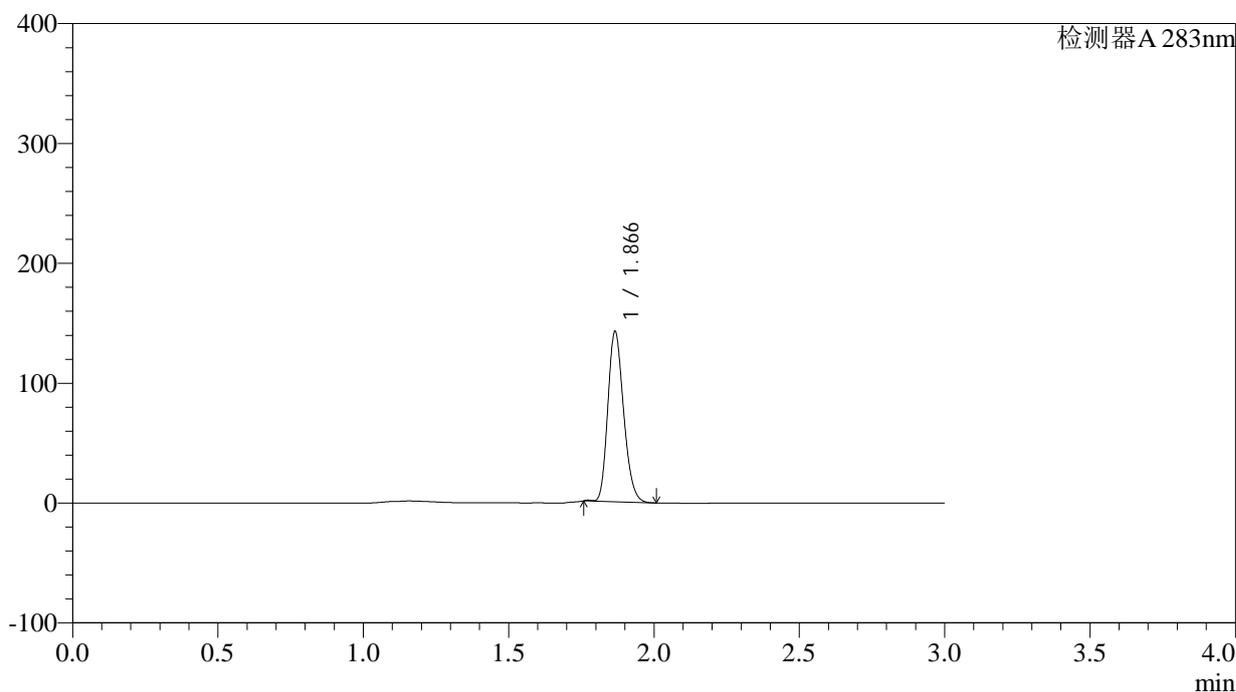
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-118-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	535659	100.000	141346	5643	1.210	--
总计		535659	100.000	141346			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



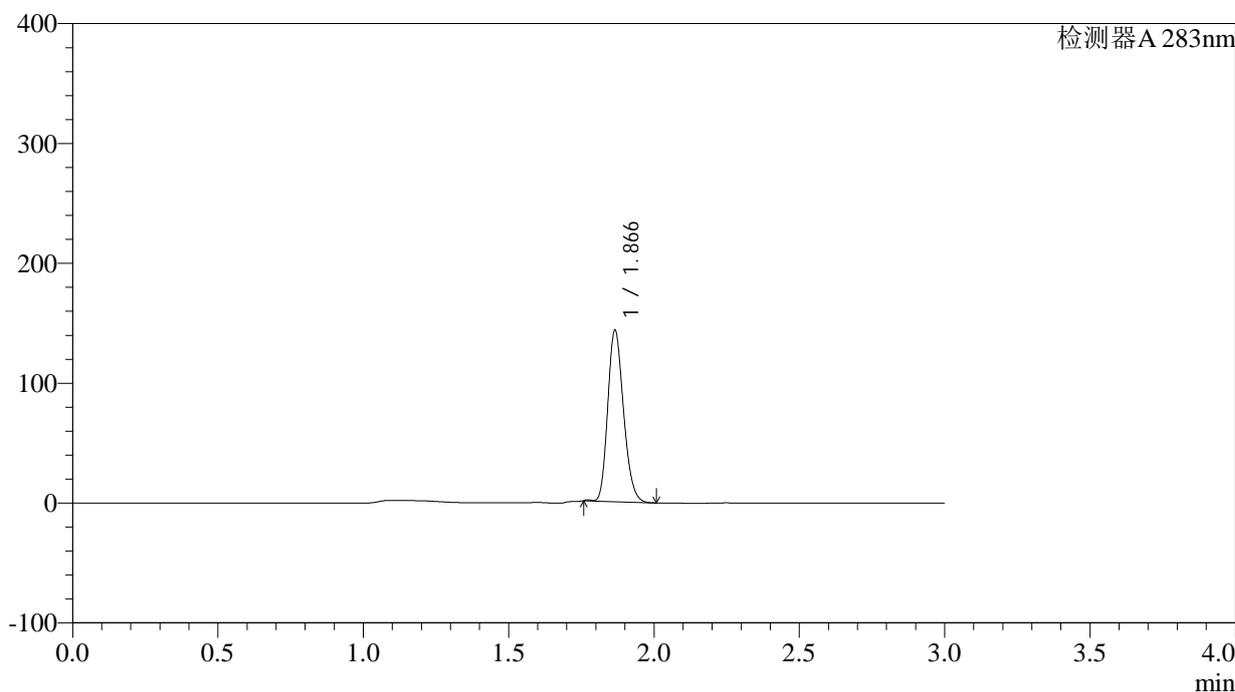
QTL-348

<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 - 0-56/24-119-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:56:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	538786	100.000	142526	5655	1.210	--
总计		538786	100.000	142526			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

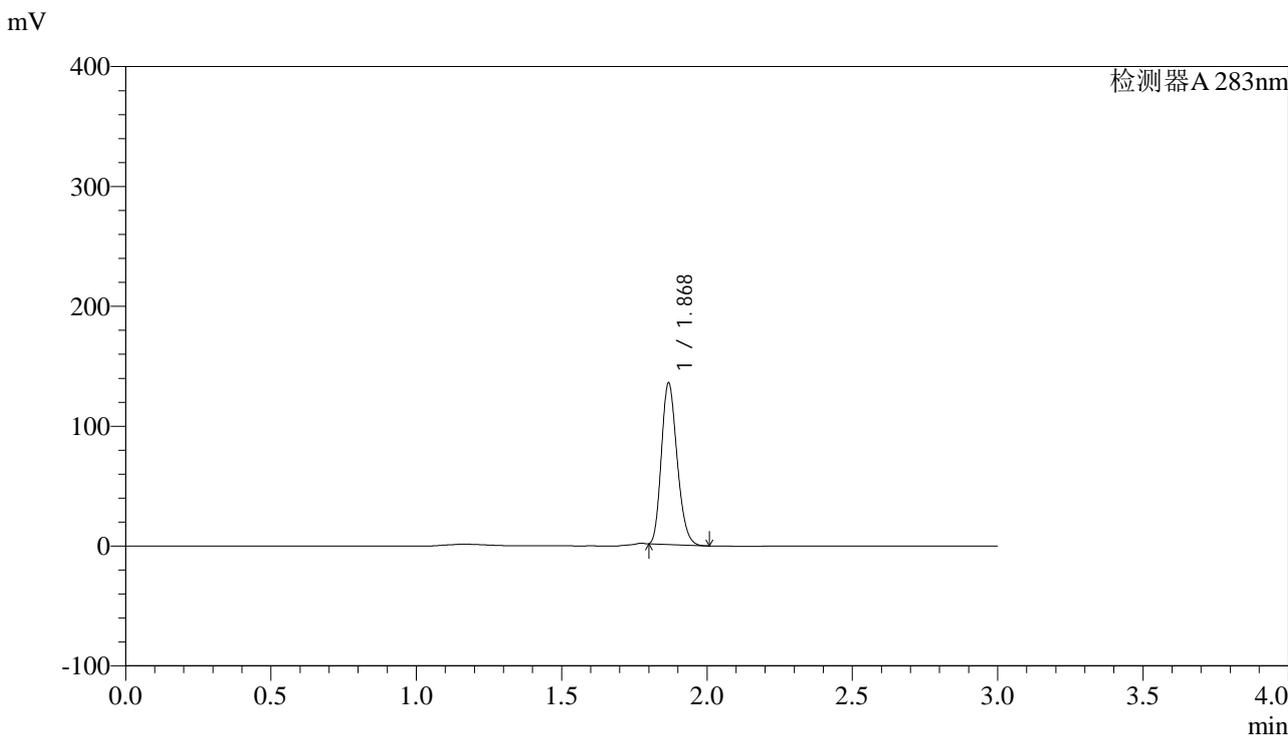


QTL-348

<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 - 0-56/24-120-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 18:59:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.868	504617	100.000	132954	5683	1.216	--
总计		504617	100.000	132954			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

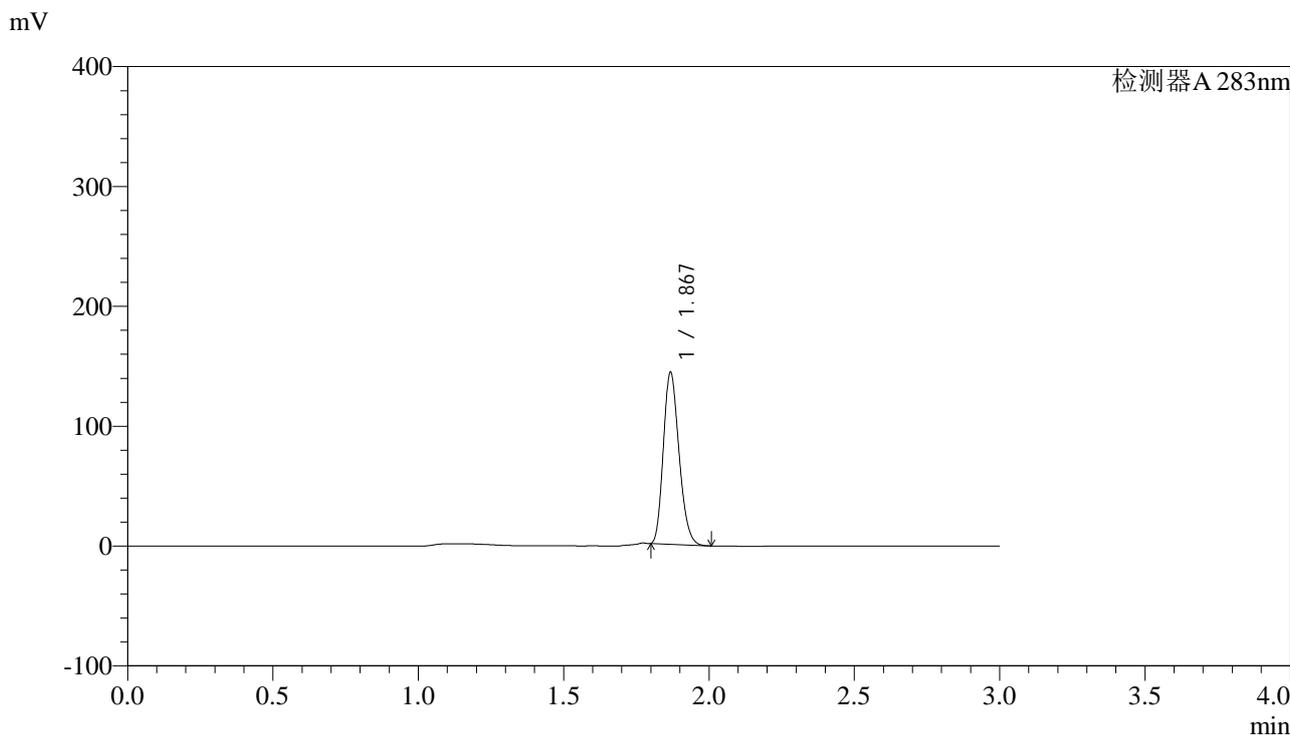


QTL-348

<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 - 0-56/24-121-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:03:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.867	536804	100.000	141512	5687	1.215	--
总计		536804	100.000	141512			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



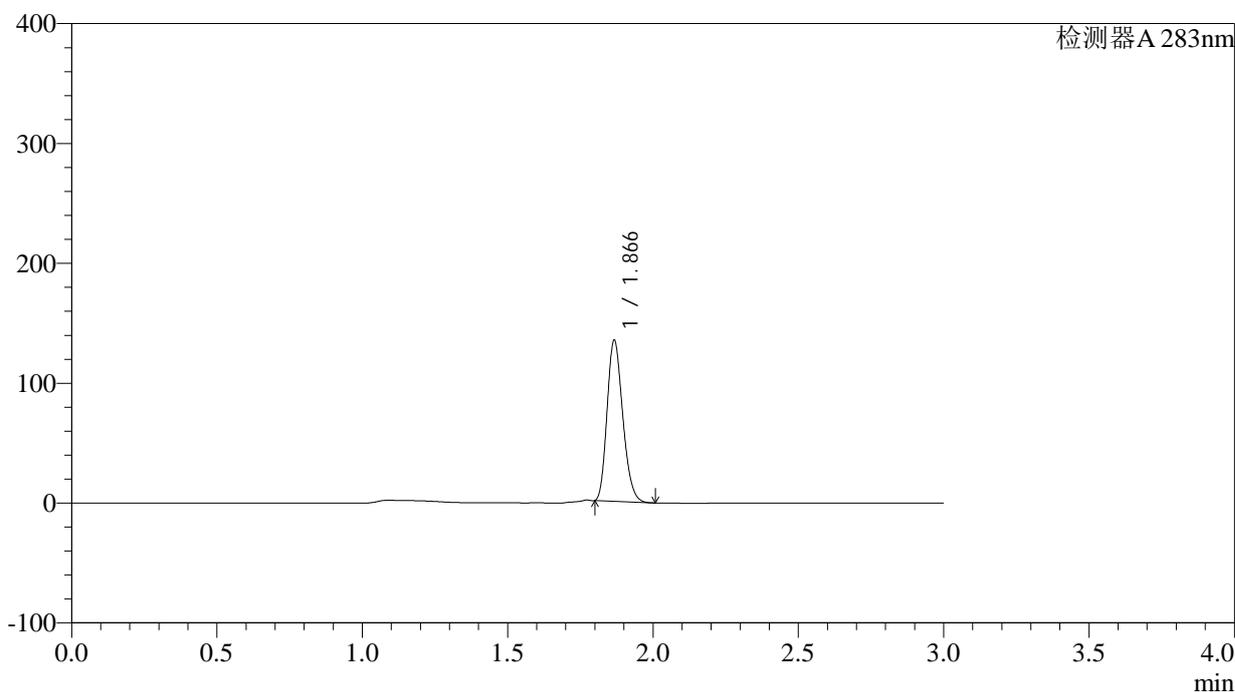
QTL-348

<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 - 0-56/24-122-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:06:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	502128	100.000	133337	5693	1.216	--
总计		502128	100.000	133337			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



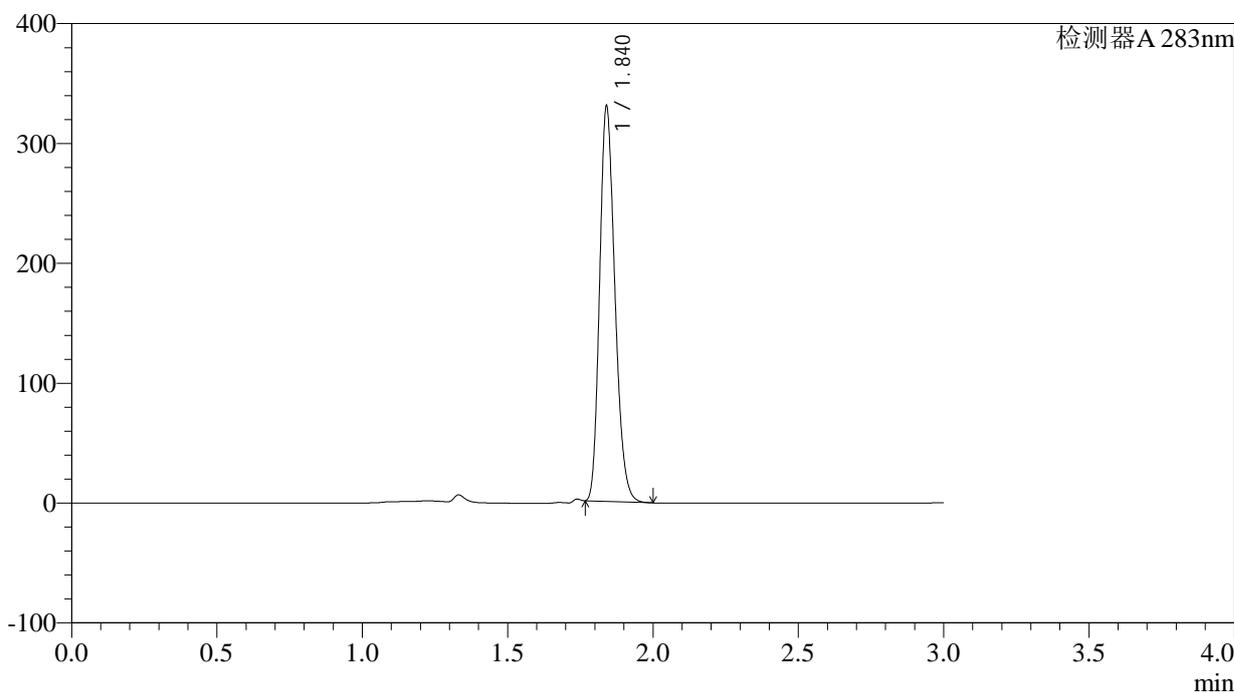
QTL-348

<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 - 0-56/24-123-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	1204425	100.000	328233	5846	1.212	--
总计		1204425	100.000	328233			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



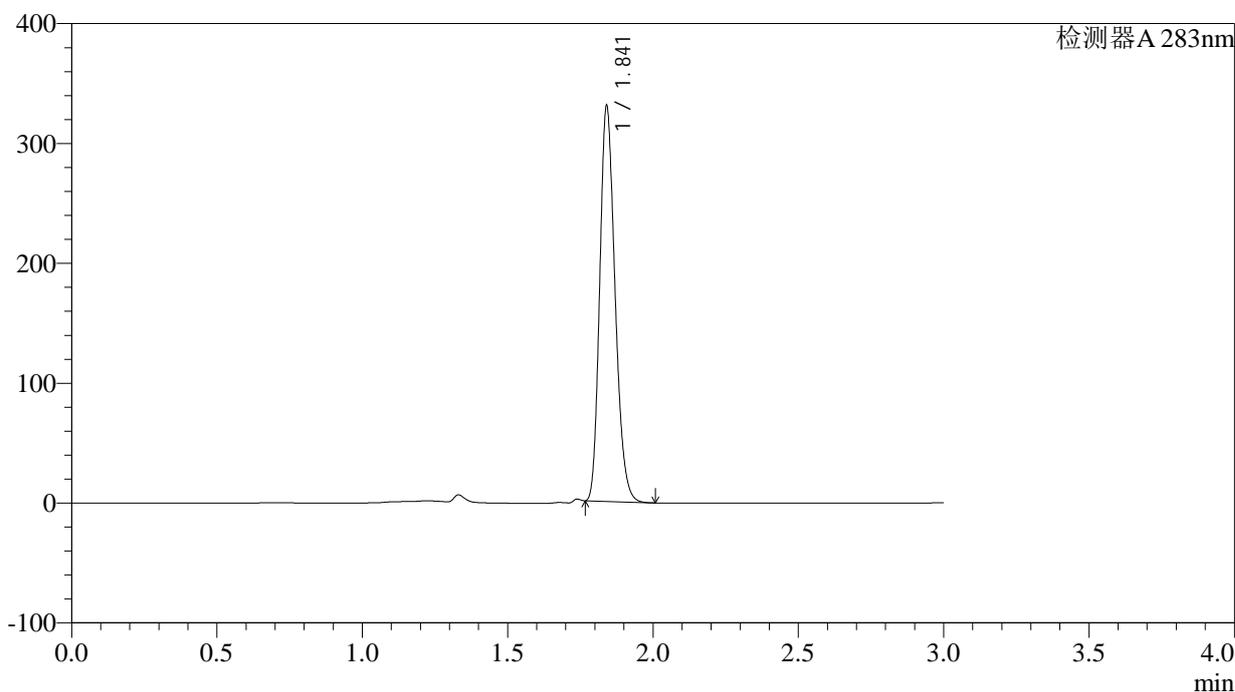
QTL-348

<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 - 0-56/24-124-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	1206091	100.000	327993	5832	1.211	--
总计		1206091	100.000	327993			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



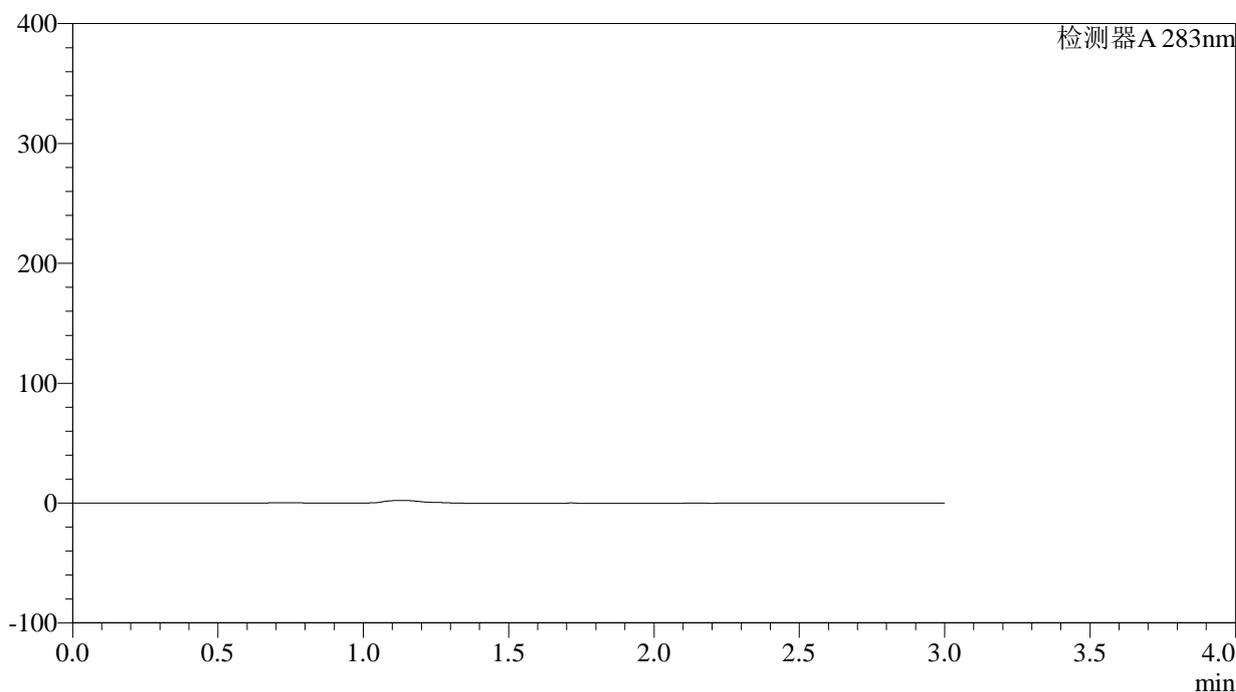
QTL-348

<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 - 0-56/24-125-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:17:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

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

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



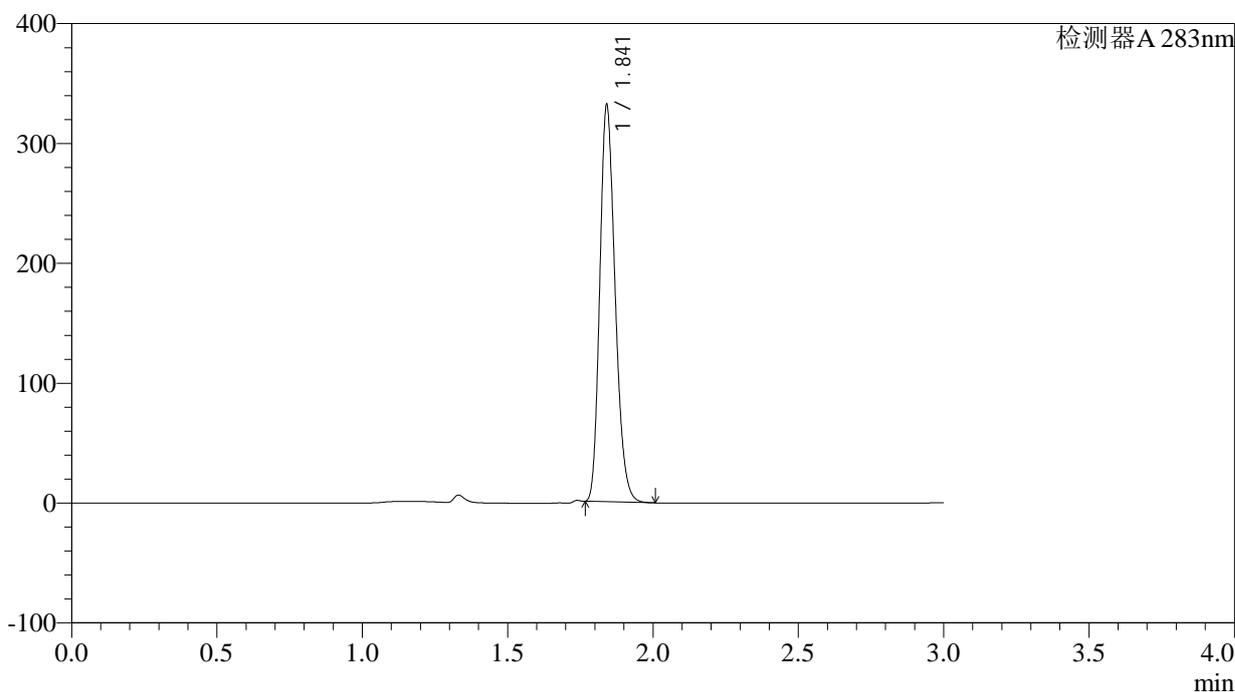
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-126-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	1212570	100.000	328716	5823	1.213	--
总计		1212570	100.000	328716			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



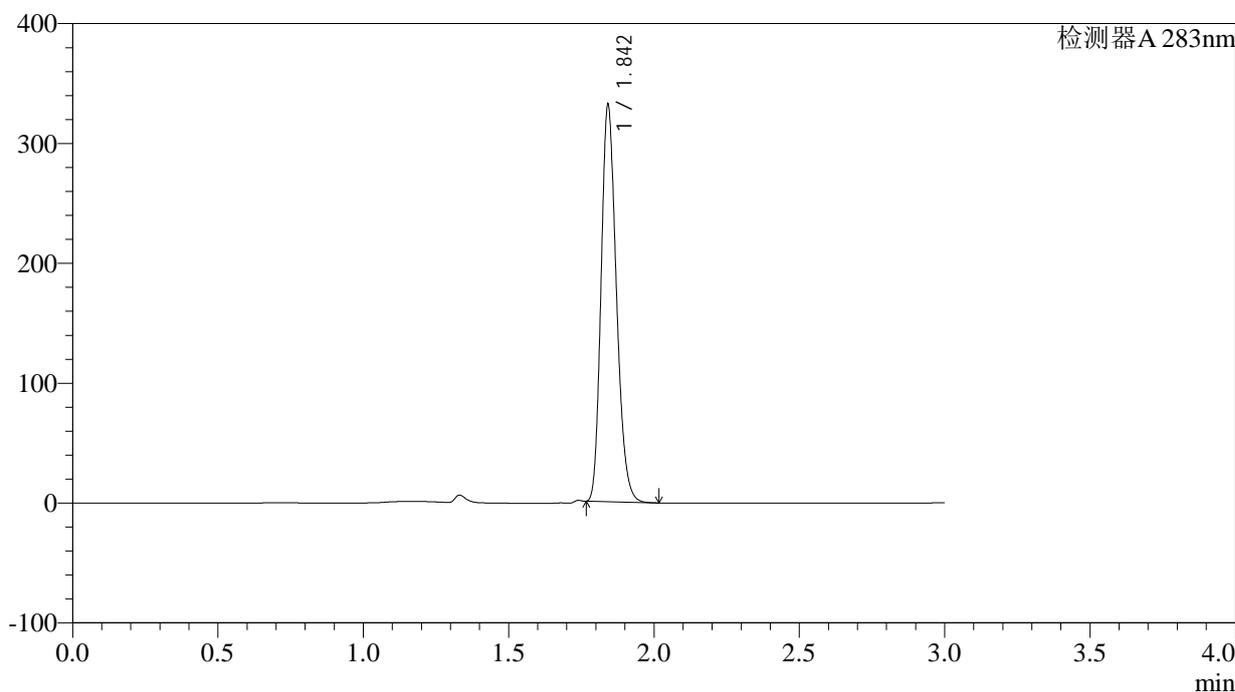
QTL-348

<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 - 0-56/24-127-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:23:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.842	1212560	100.000	327014	5845	1.214	--
总计		1212560	100.000	327014			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



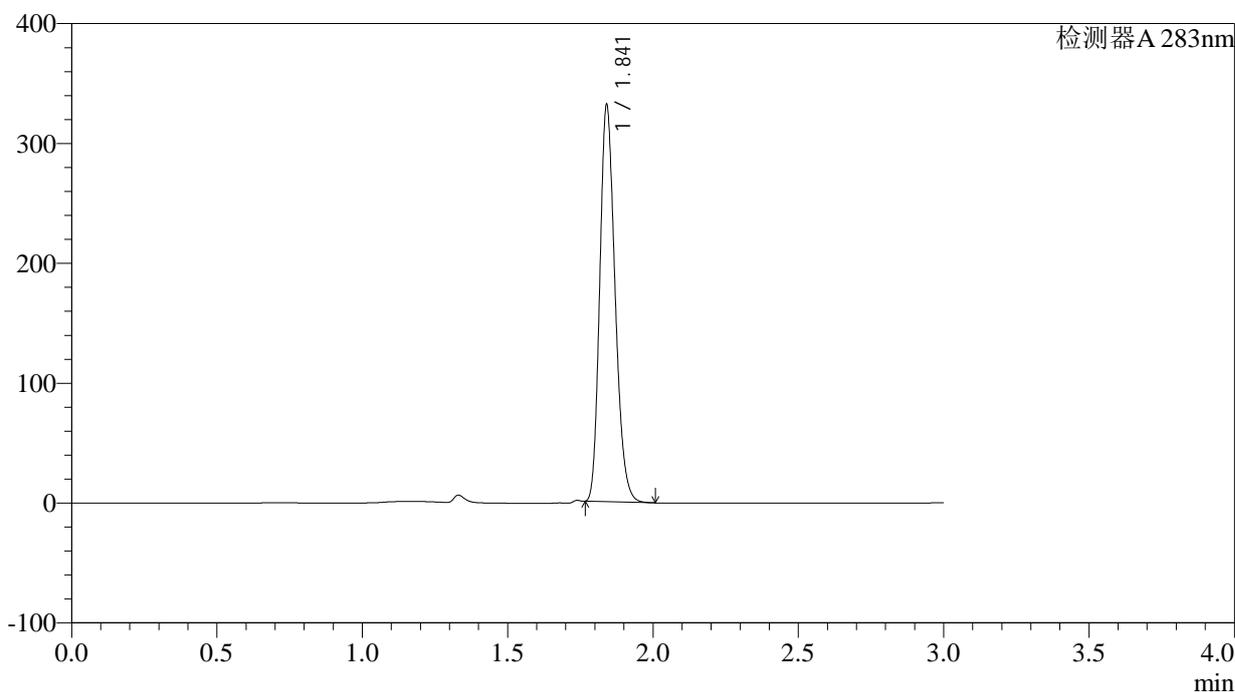
QTL-348

<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 - 0-56/24-128-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:27:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	1211995	100.000	328931	5827	1.213	--
总计		1211995	100.000	328931			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



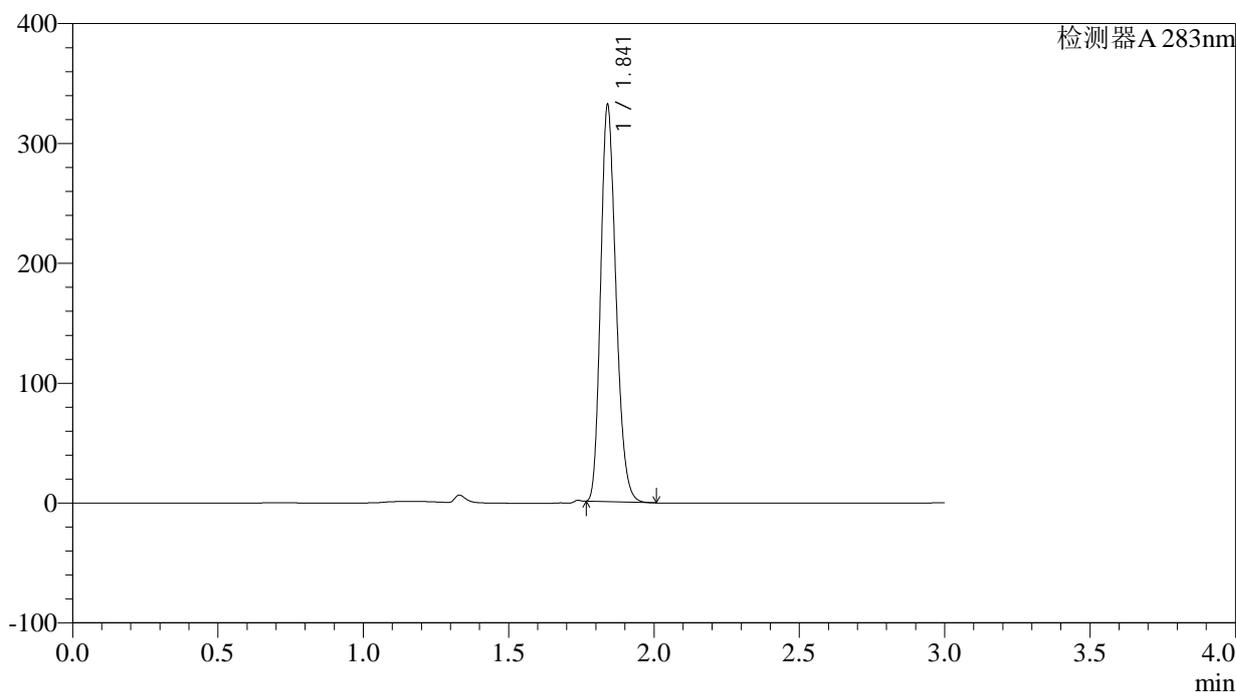
QTL-348

<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 - 0-56/24-129-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	1212658	100.000	329430	5829	1.211	--
总计		1212658	100.000	329430			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



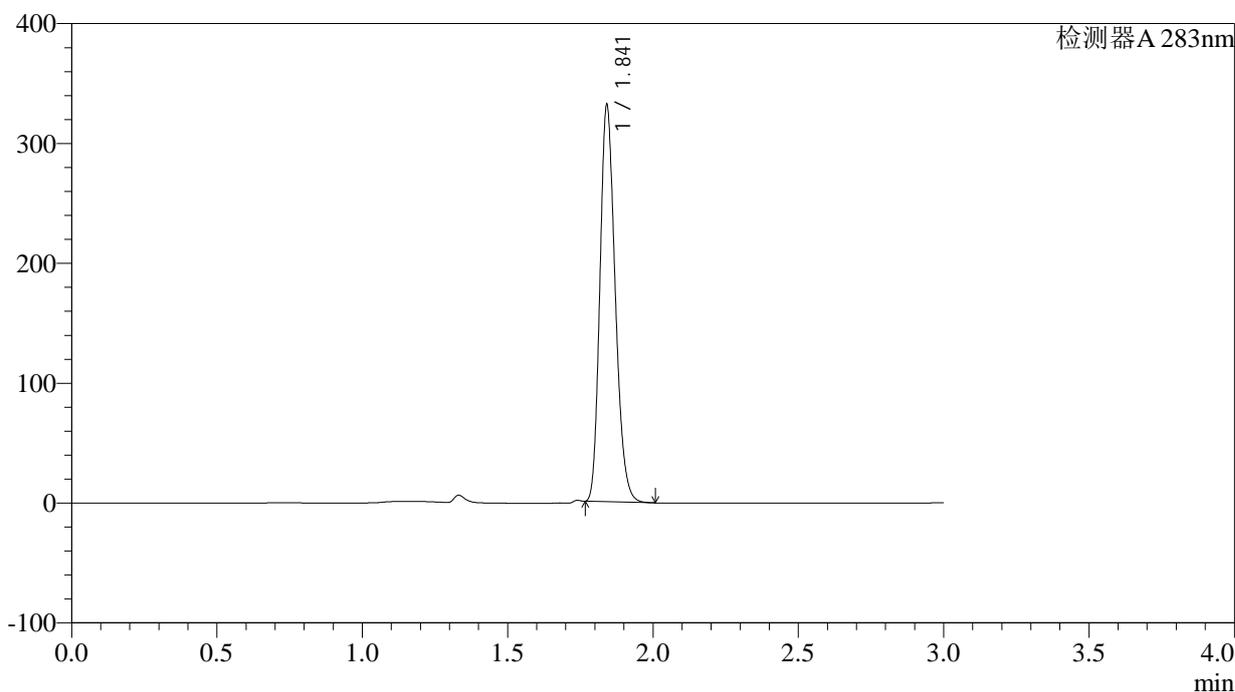
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-130-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	1211654	100.000	328053	5842	1.212	--
总计		1211654	100.000	328053			

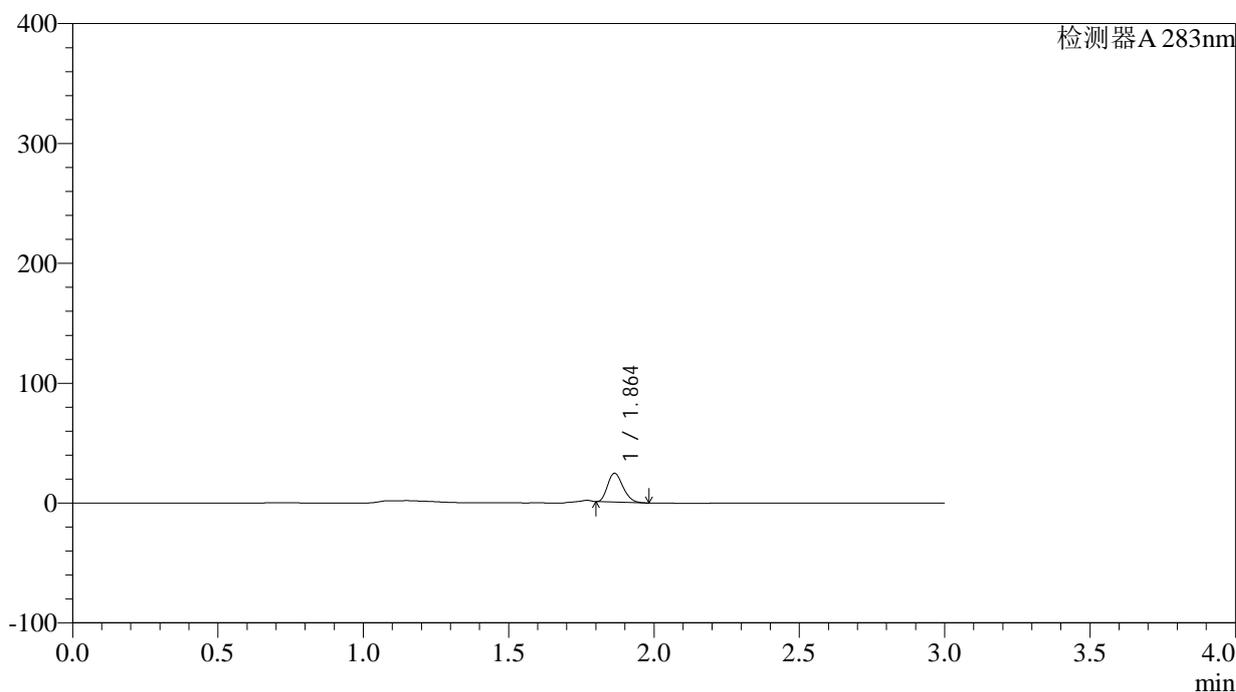
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-131-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:37:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:09:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	88042	100.000	24076	5837	1.231	--
总计		88042	100.000	24076			

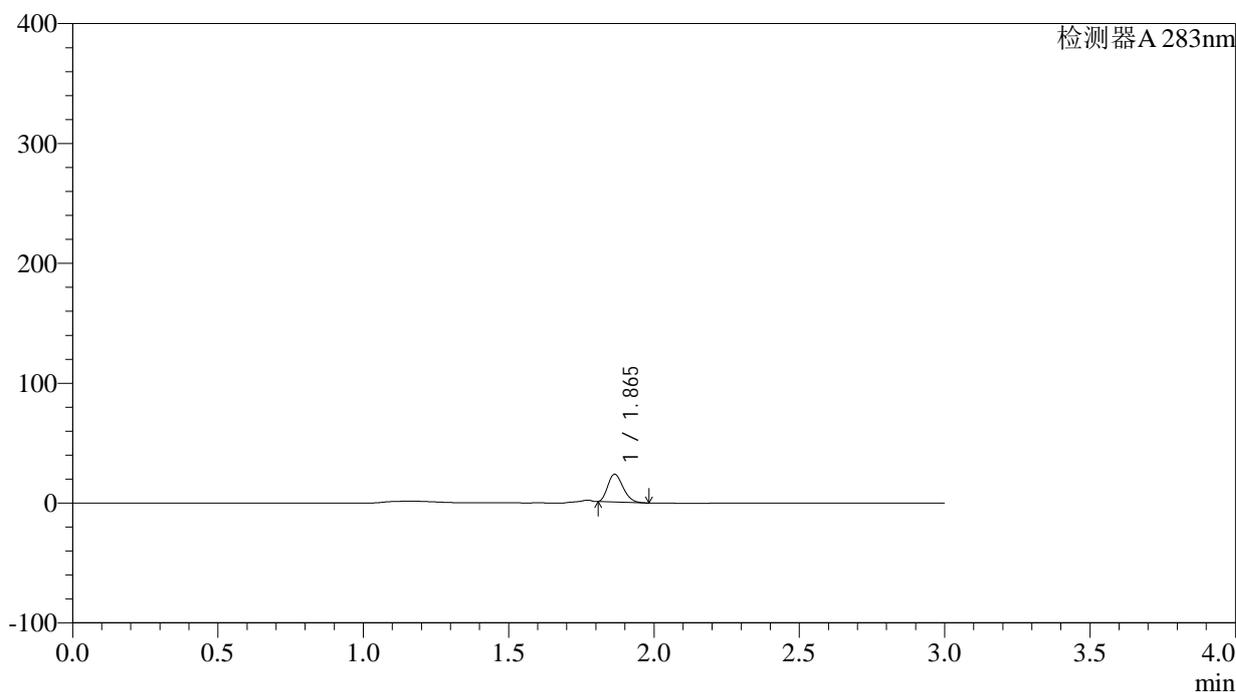
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-132-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:41:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	84199	100.000	23131	5886	1.235	--
总计		84199	100.000	23131			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

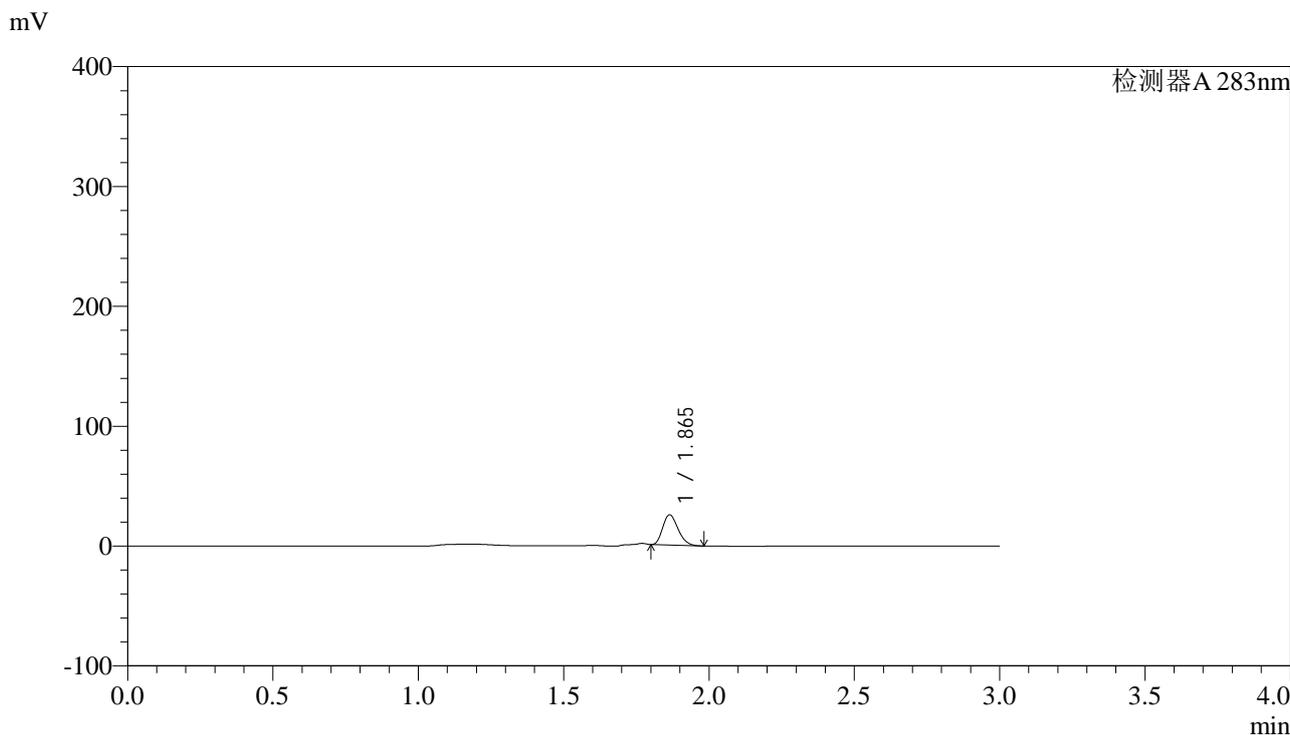


QTL-348

<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 - 0-56/24-133-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:44:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	92565	100.000	25259	5835	1.234	--
总计		92565	100.000	25259			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



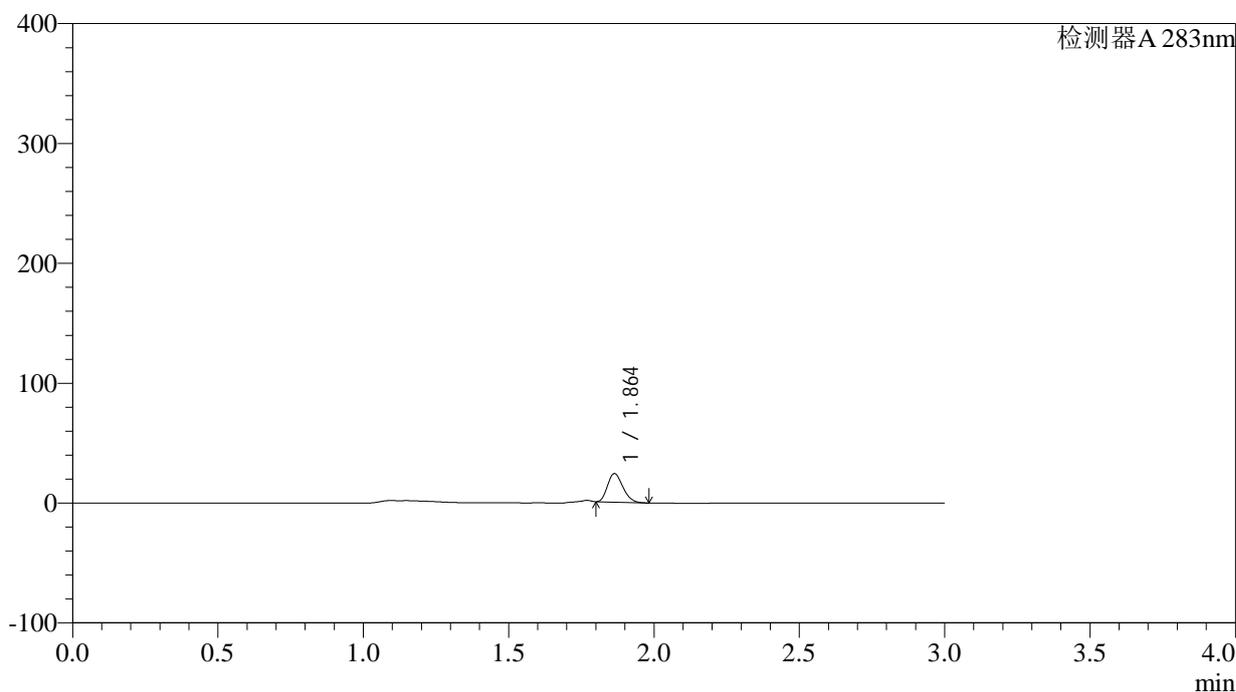
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-134-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	86873	100.000	23775	5840	1.230	--
总计		86873	100.000	23775			

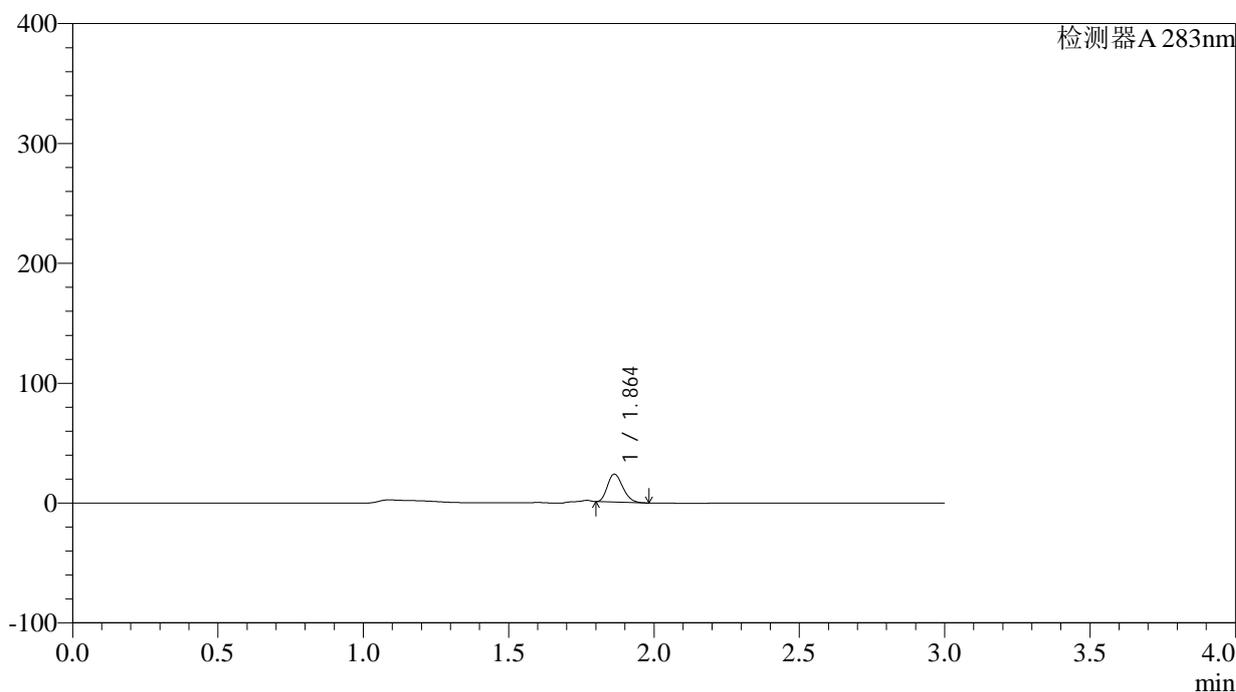
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-135-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:51:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	85295	100.000	23380	5844	1.229	--
总计		85295	100.000	23380			

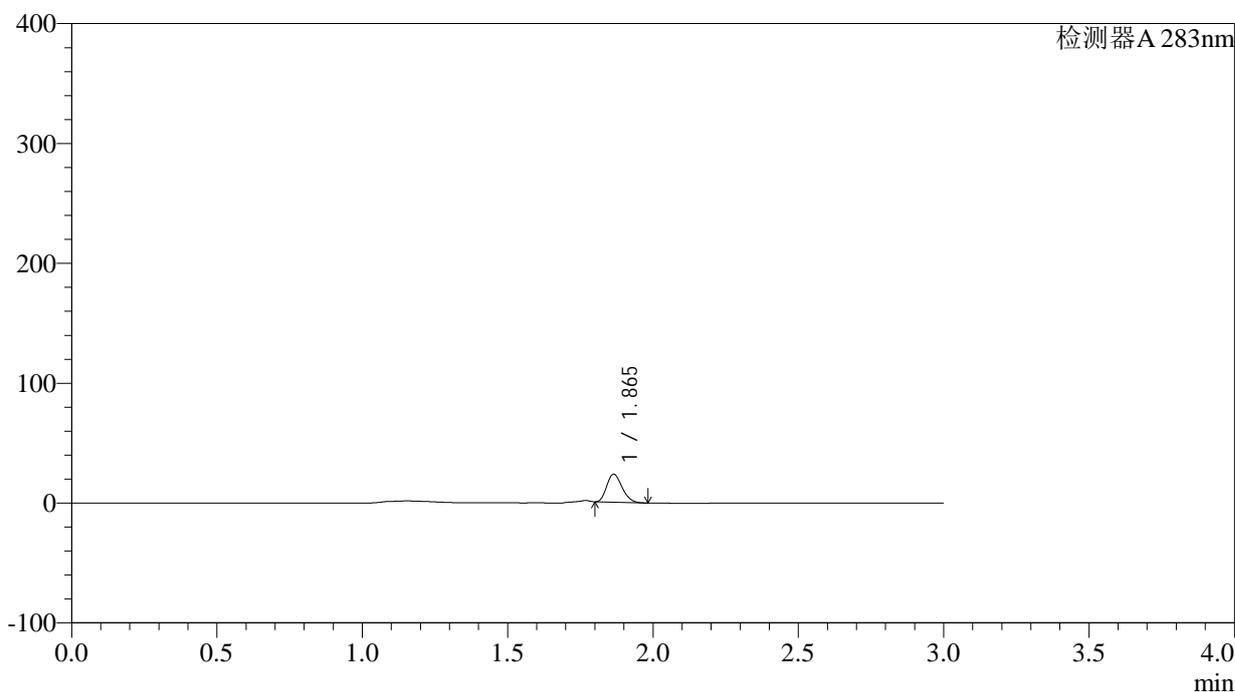
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-136-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:55:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	85528	100.000	23350	5830	1.230	--
总计		85528	100.000	23350			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



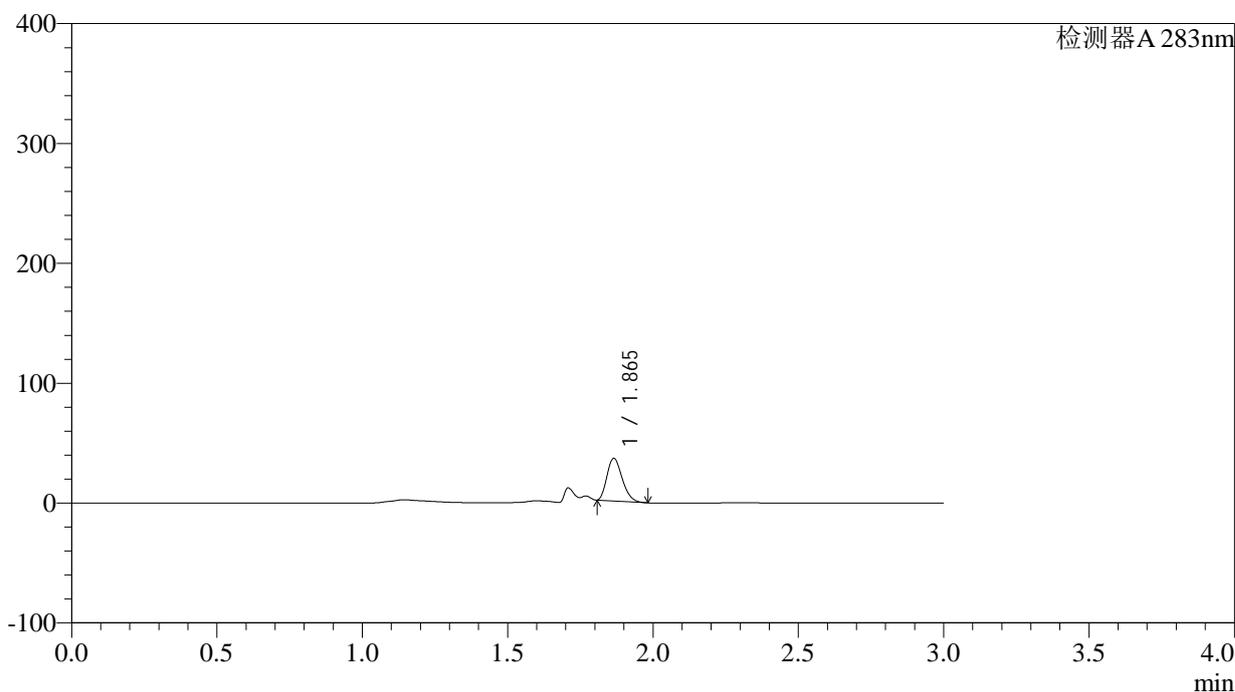
QTL-348

<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 - 0-56/24-137-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 19:58:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	129084	100.000	35474	5911	1.249	--
总计		129084	100.000	35474			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

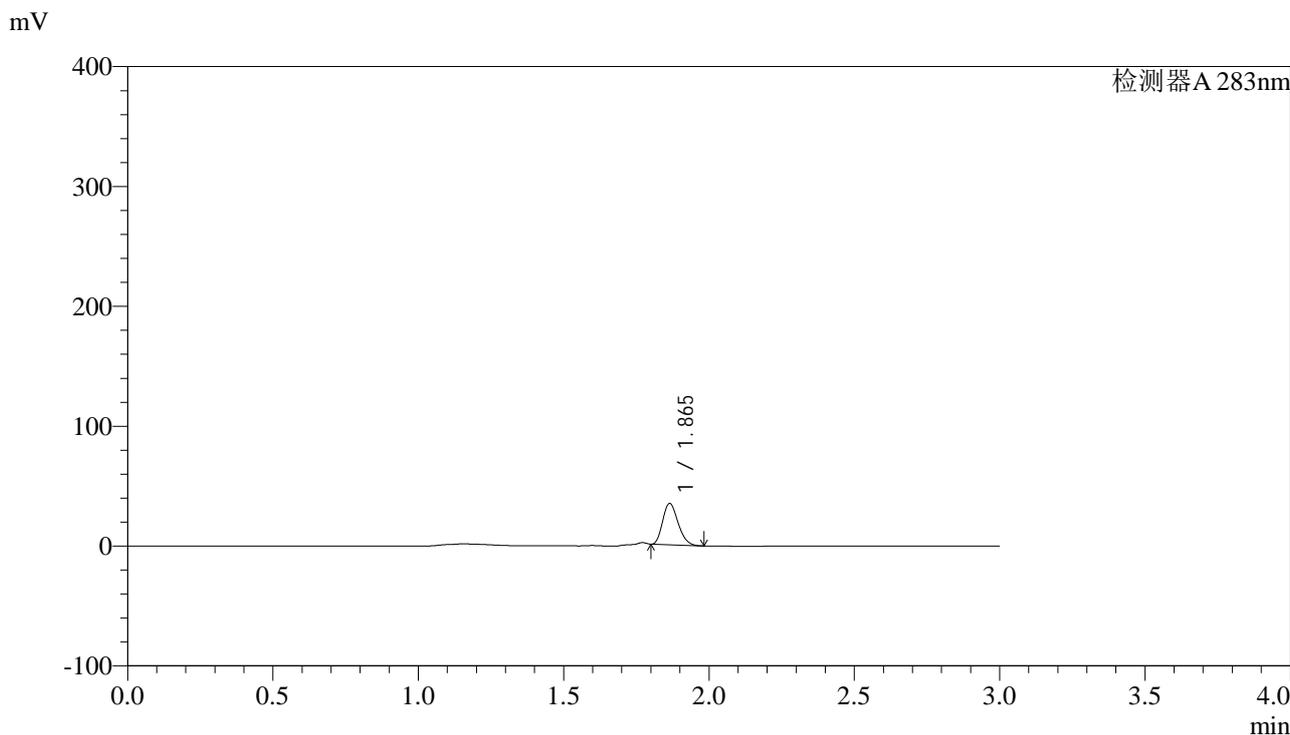


QTL-348

<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 - 0-56/24-138-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:02:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	126184	100.000	34425	5824	1.228	--
总计		126184	100.000	34425			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



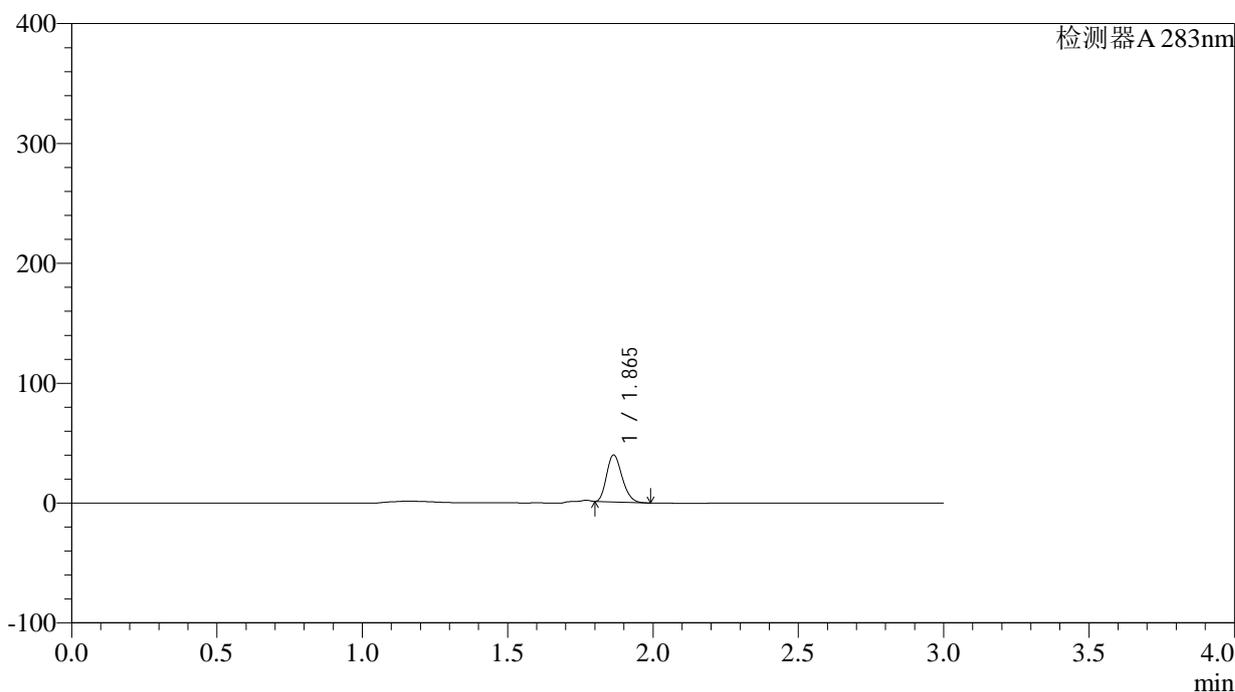
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-139-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:05:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	144362	100.000	39135	5782	1.224	--
总计		144362	100.000	39135			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



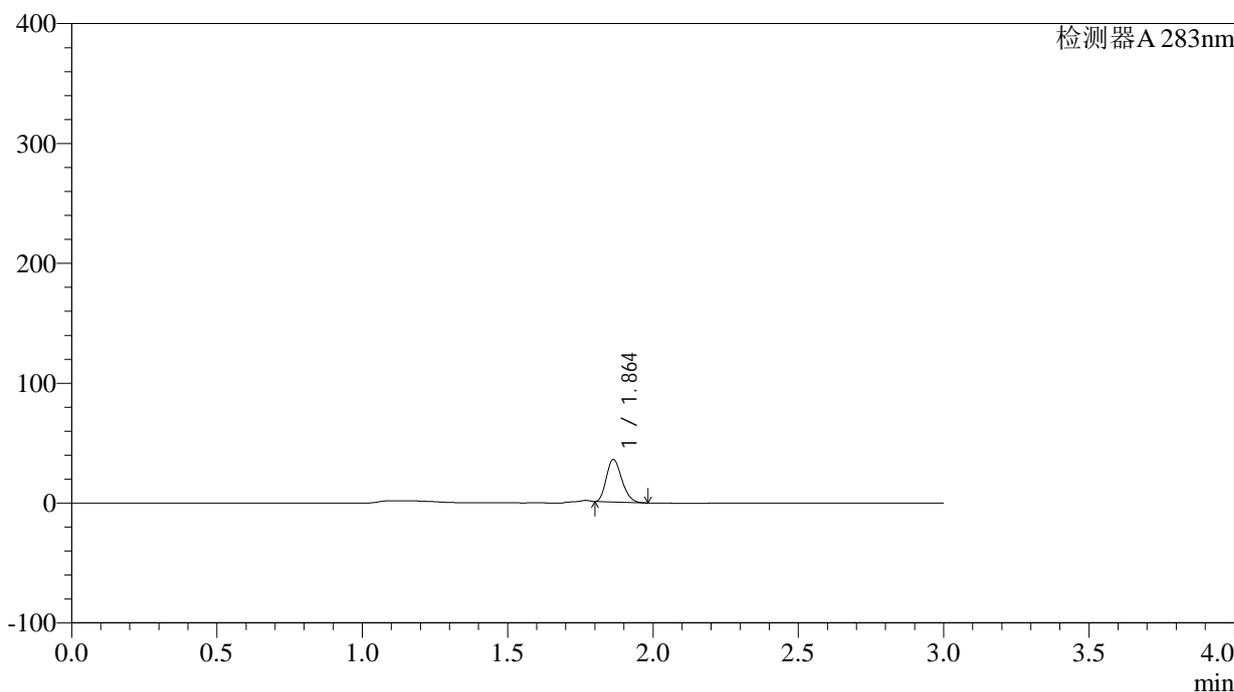
QTL-348

<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 - 0-56/24-140-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:08:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	130720	100.000	35500	5770	1.223	--
总计		130720	100.000	35500			

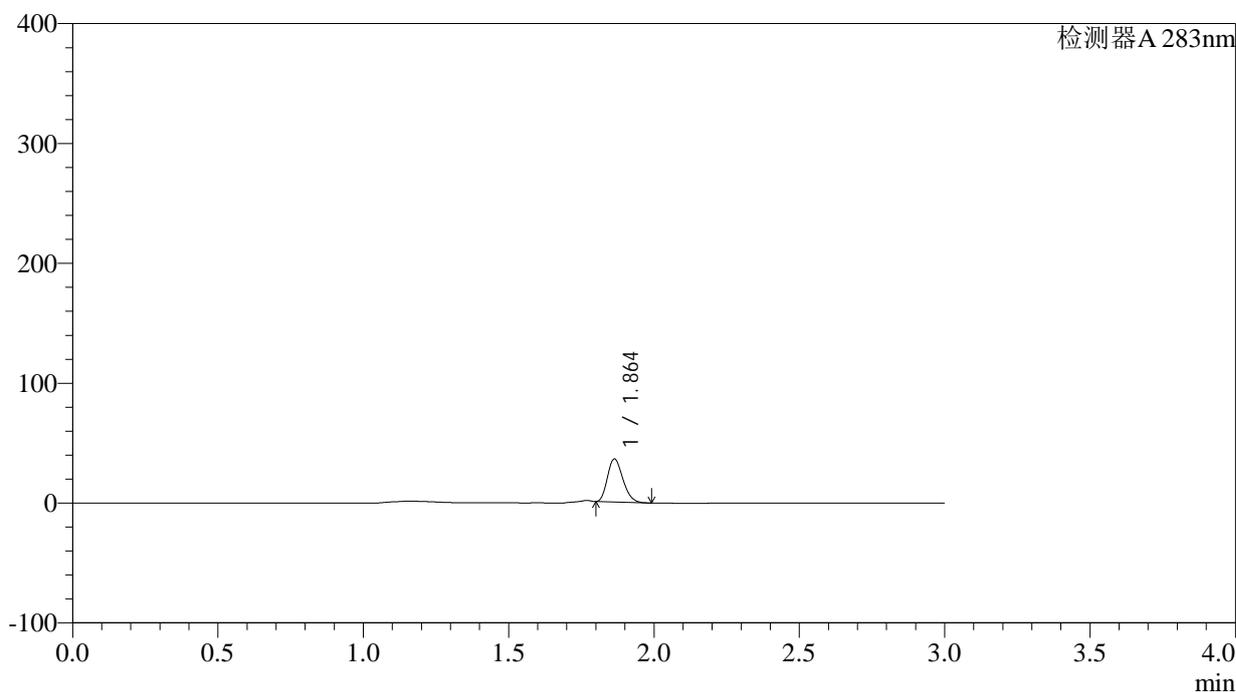
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-141-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:12:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	132376	100.000	35947	5782	1.223	--
总计		132376	100.000	35947			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



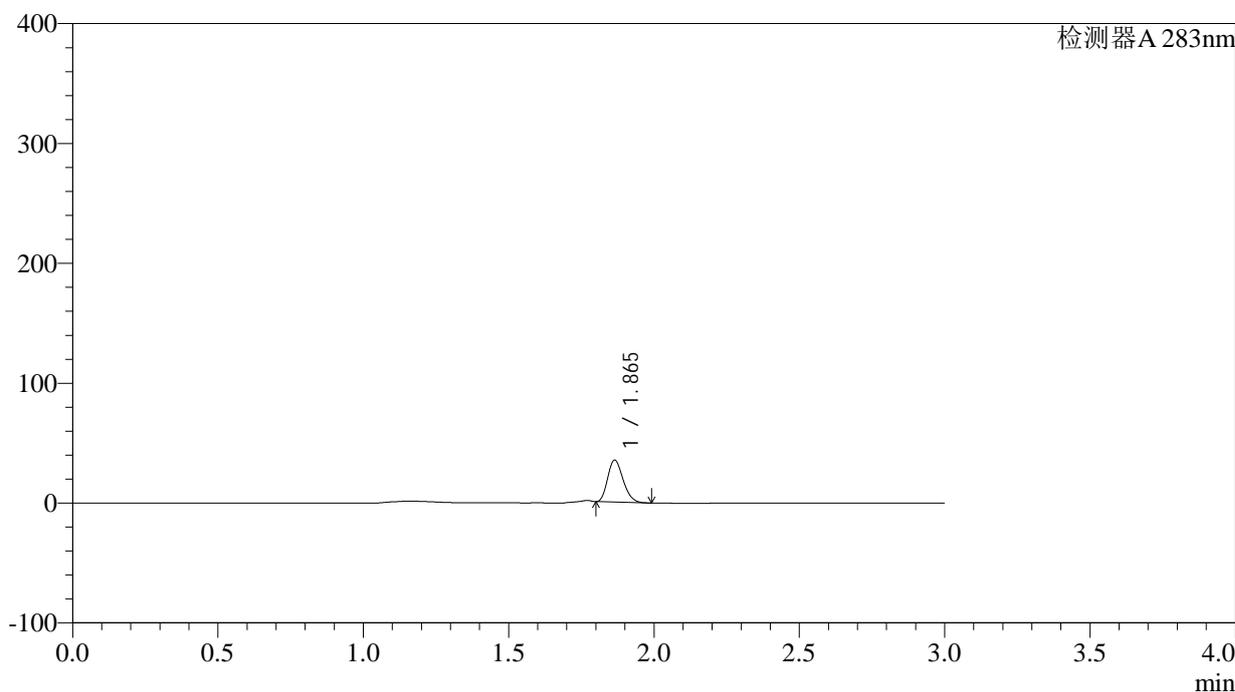
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-142-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:15:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	128983	100.000	34965	5779	1.225	--
总计		128983	100.000	34965			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

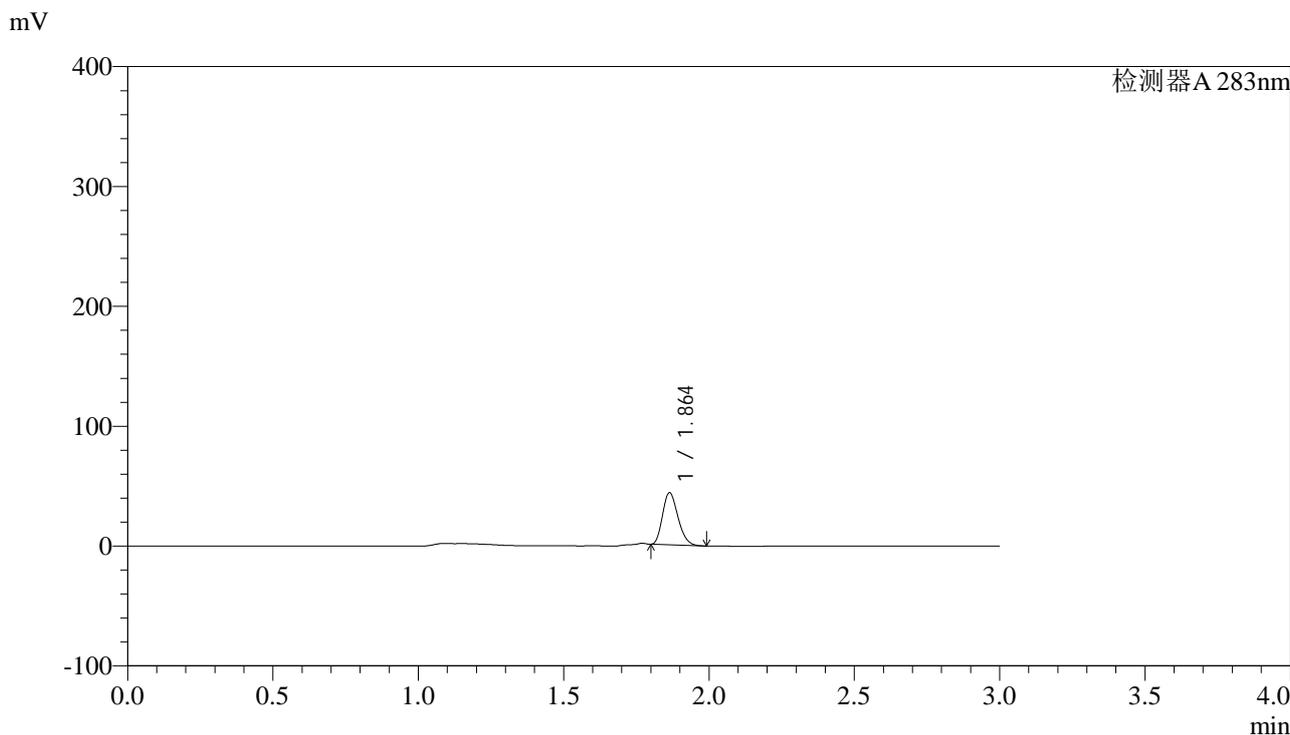


QTL-348

<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 - 0-56/24-143-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	160221	100.000	43438	5780	1.221	--
总计		160221	100.000	43438			

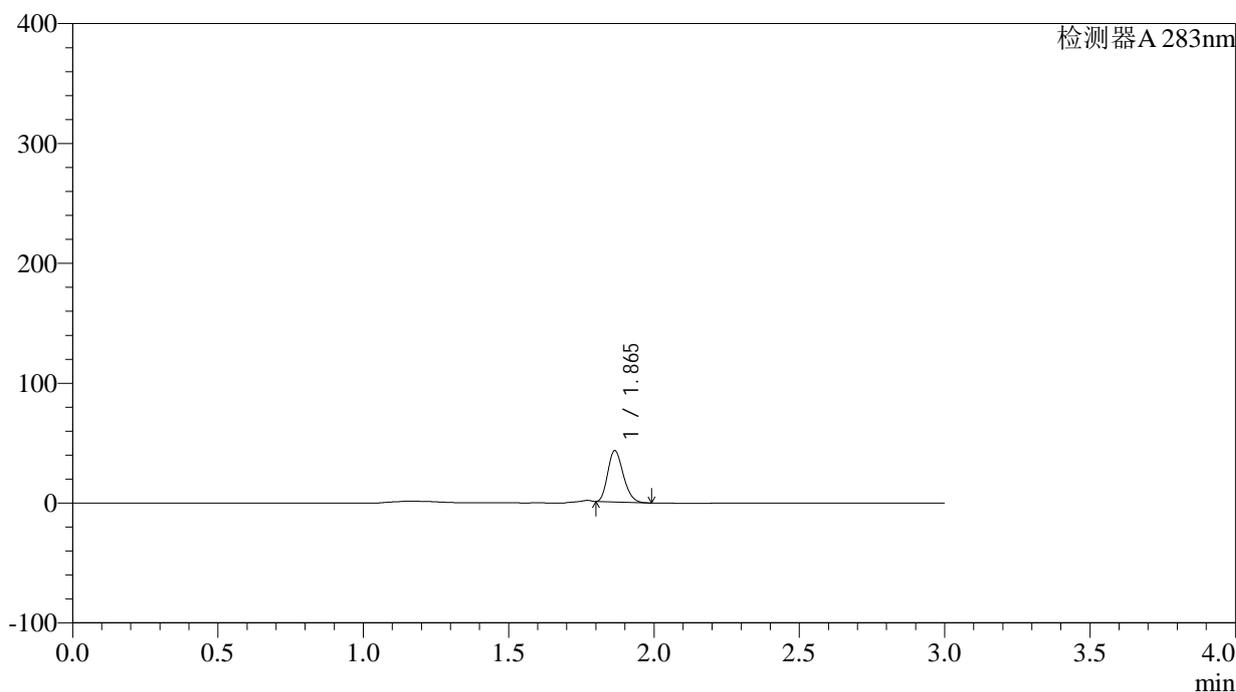
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-144-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:22:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	158033	100.000	42704	5760	1.223	--
总计		158033	100.000	42704			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



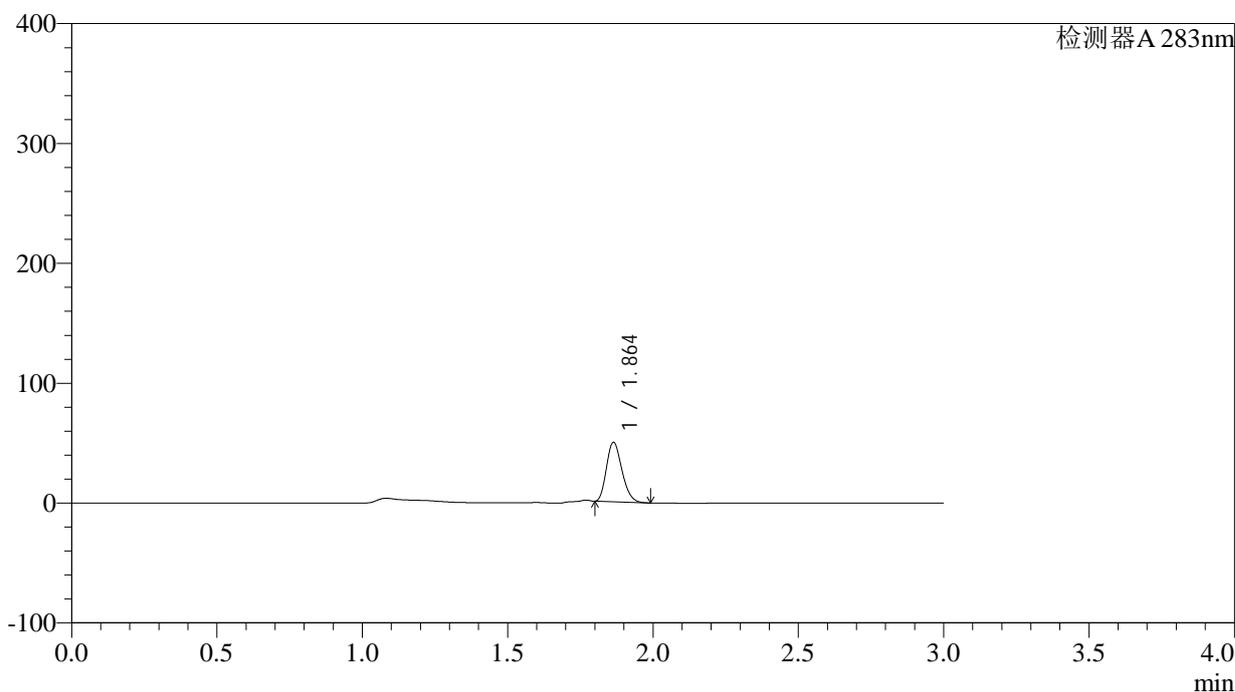
QTL-348

<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 - 0-56/24-145-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	183258	100.000	49613	5765	1.221	--
总计		183258	100.000	49613			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



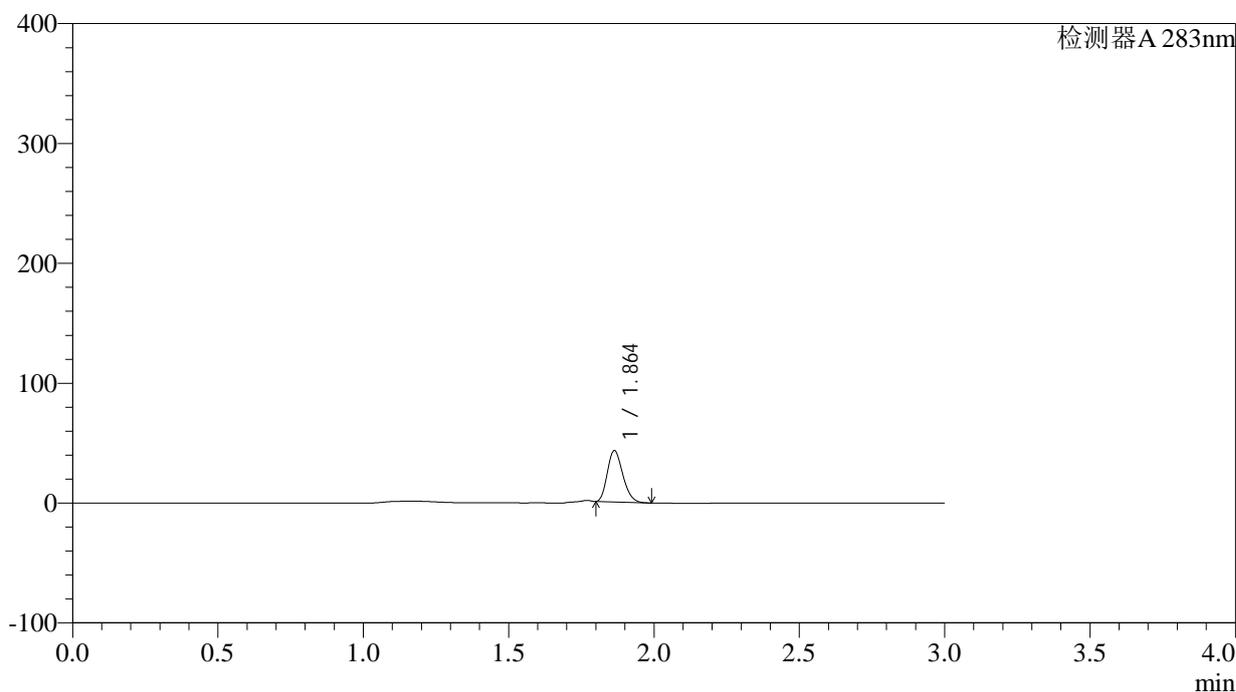
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-146-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:29:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	158002	100.000	42814	5755	1.221	--
总计		158002	100.000	42814			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



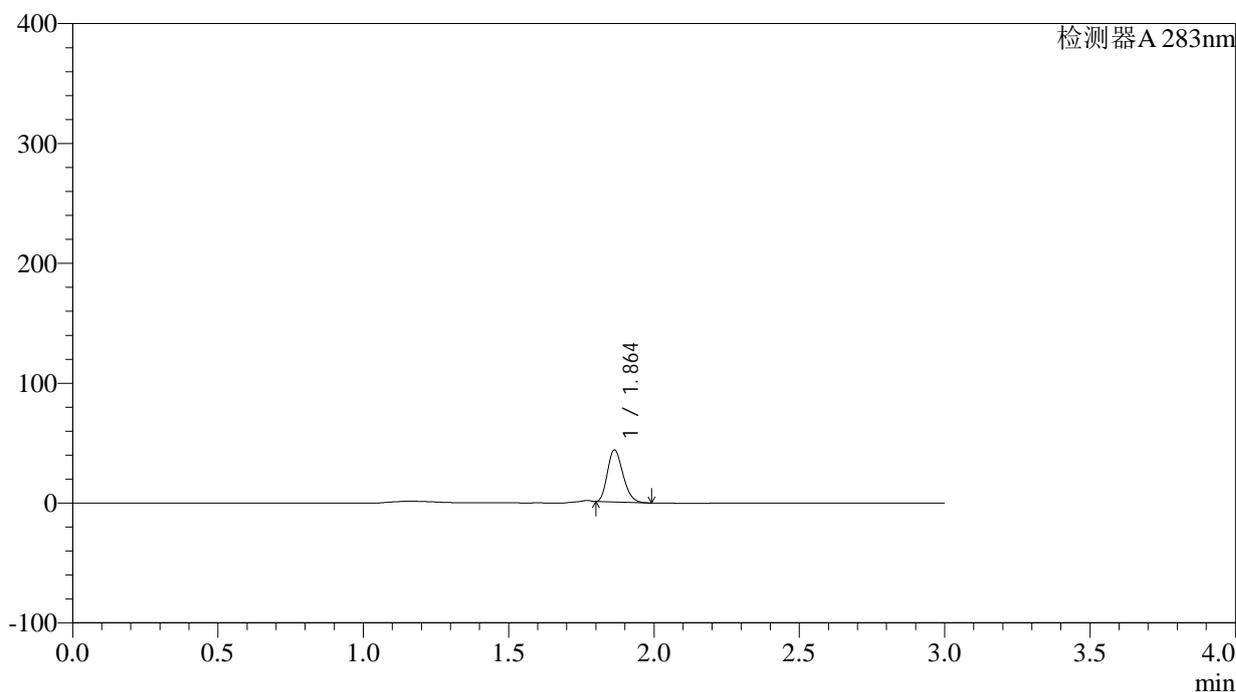
QTL-348

<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 - 0-56/24-147-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:33:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	160193	100.000	43383	5767	1.221	--
总计		160193	100.000	43383			

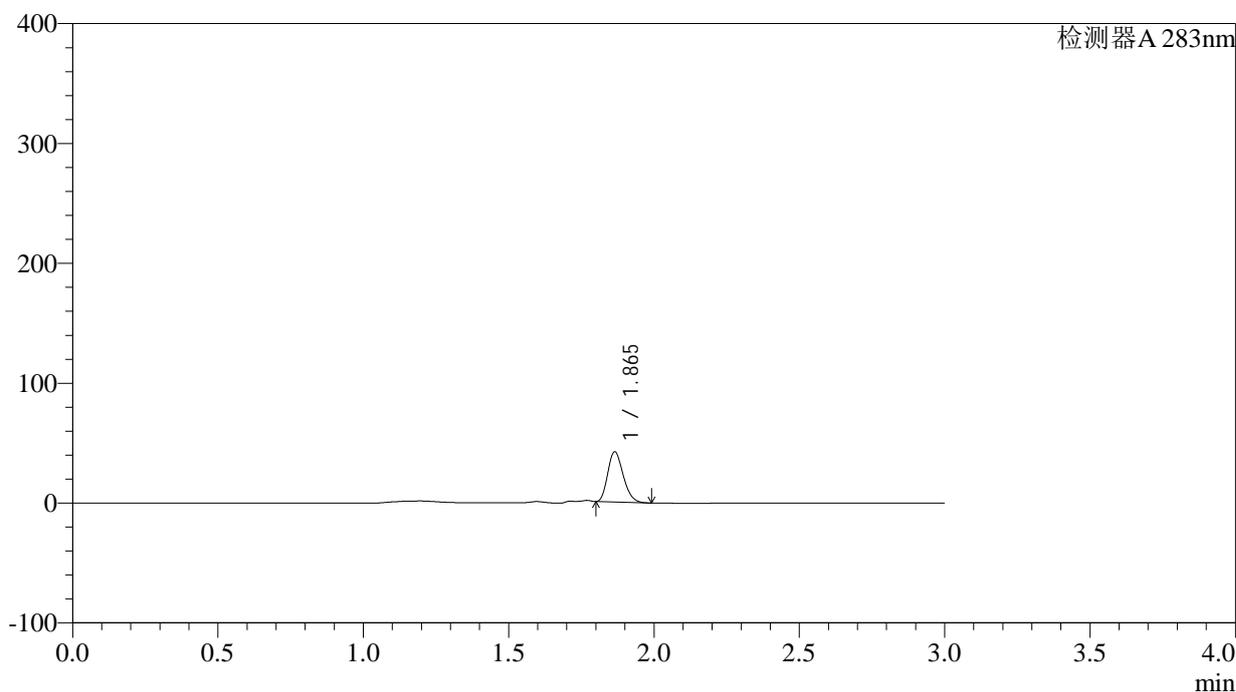
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-148-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:36:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

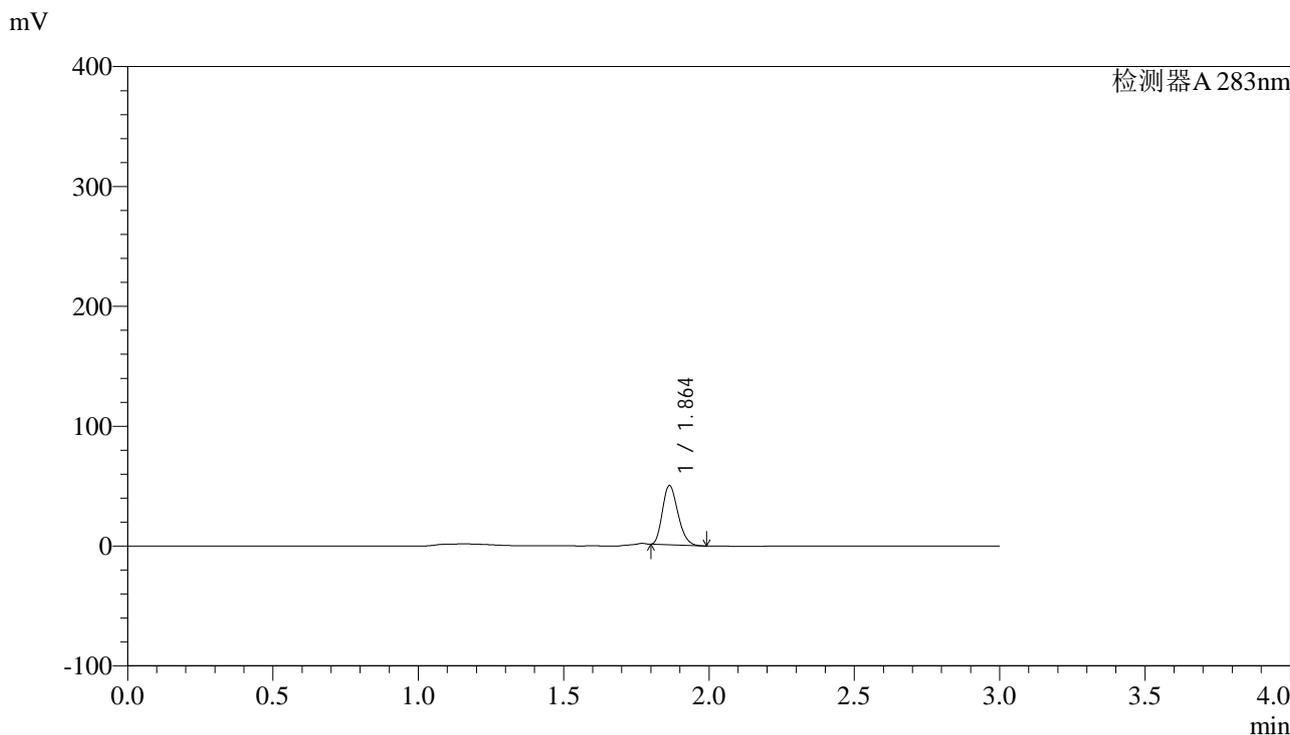
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	155003	100.000	41878	5757	1.224	--
总计		155003	100.000	41878			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-149-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:40:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	182873	100.000	49489	5759	1.220	--
总计		182873	100.000	49489			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



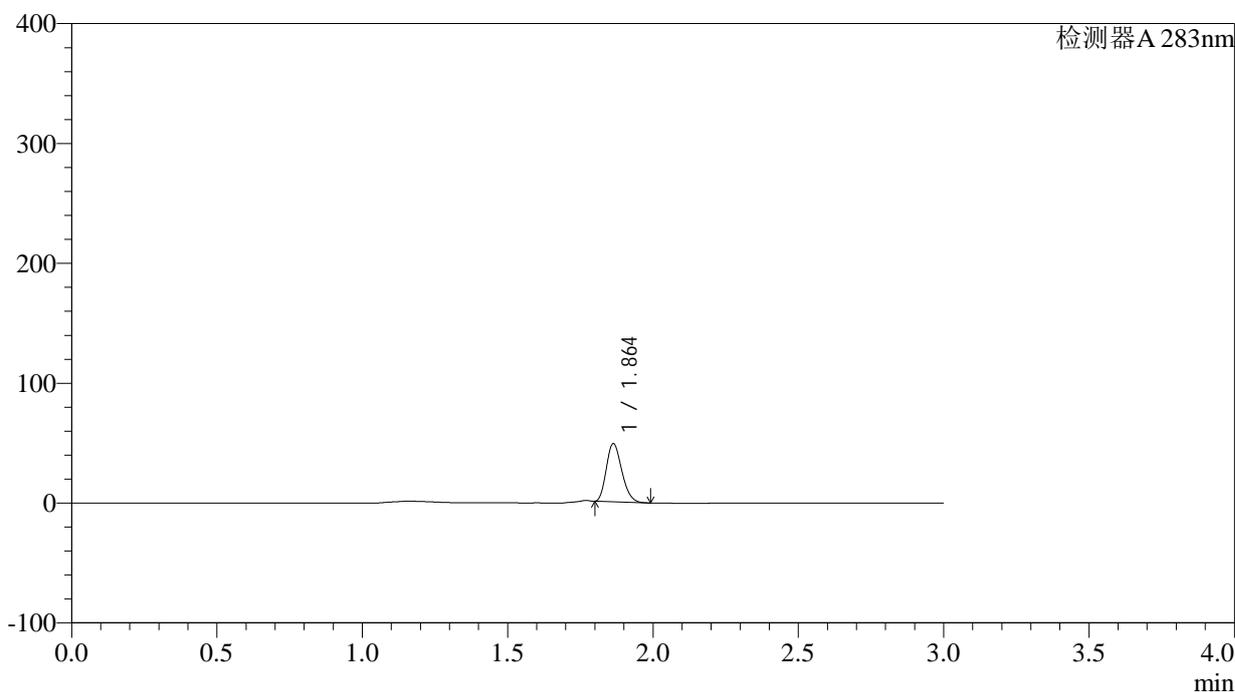
QTL-348

<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 - 0-56/24-150-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:43:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	179638	100.000	48611	5745	1.220	--
总计		179638	100.000	48611			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



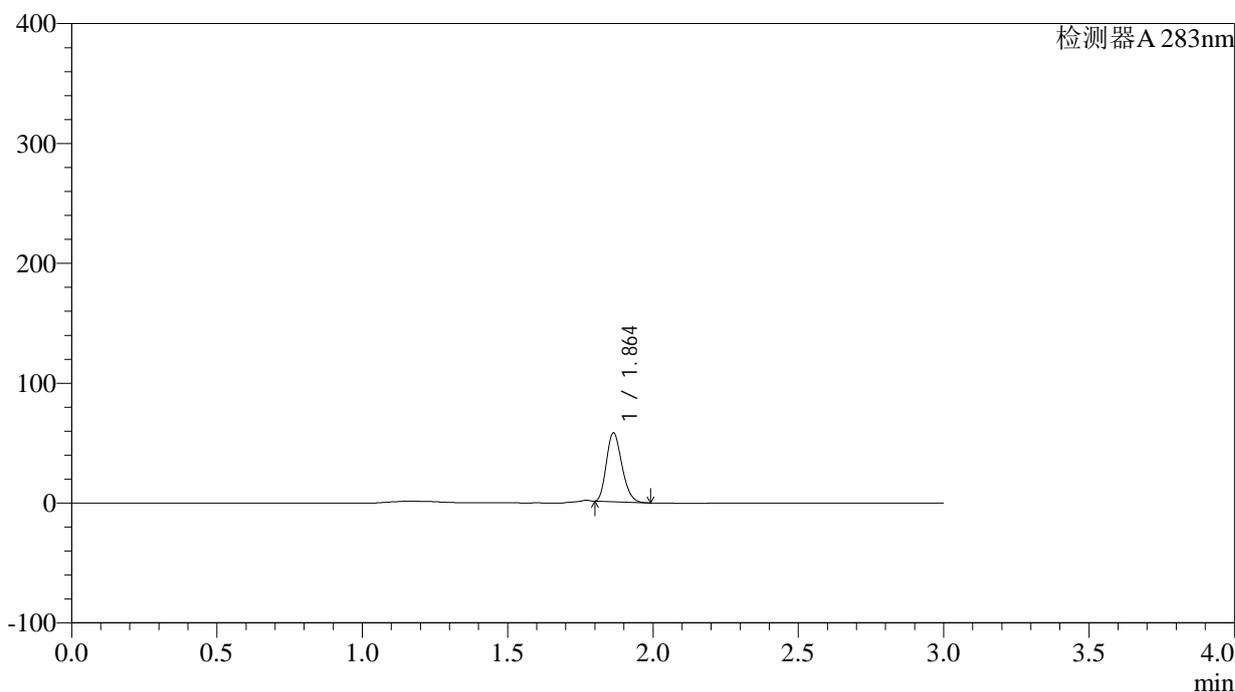
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-151-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	212361	100.000	57440	5758	1.219	--
总计		212361	100.000	57440			

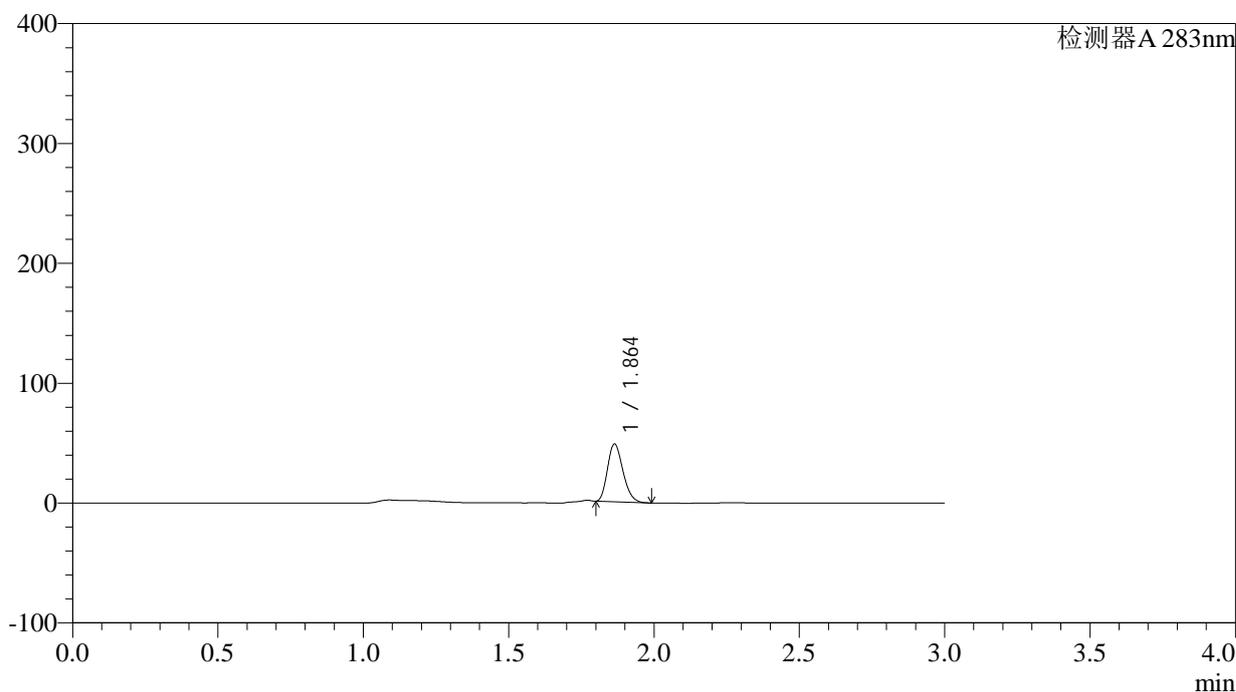
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-152-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	177946	100.000	48218	5776	1.219	--
总计		177946	100.000	48218			



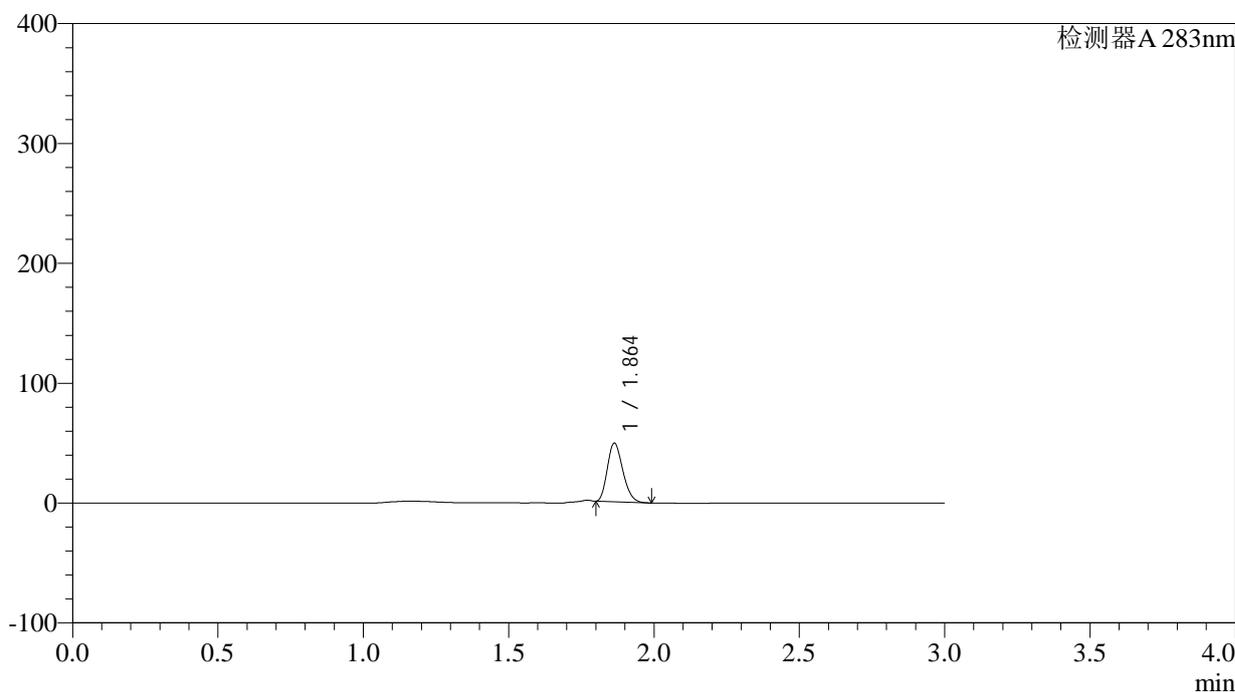
QTL-348

<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 - 0-56/24-153-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:53:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	180397	100.000	48905	5761	1.219	--
总计		180397	100.000	48905			

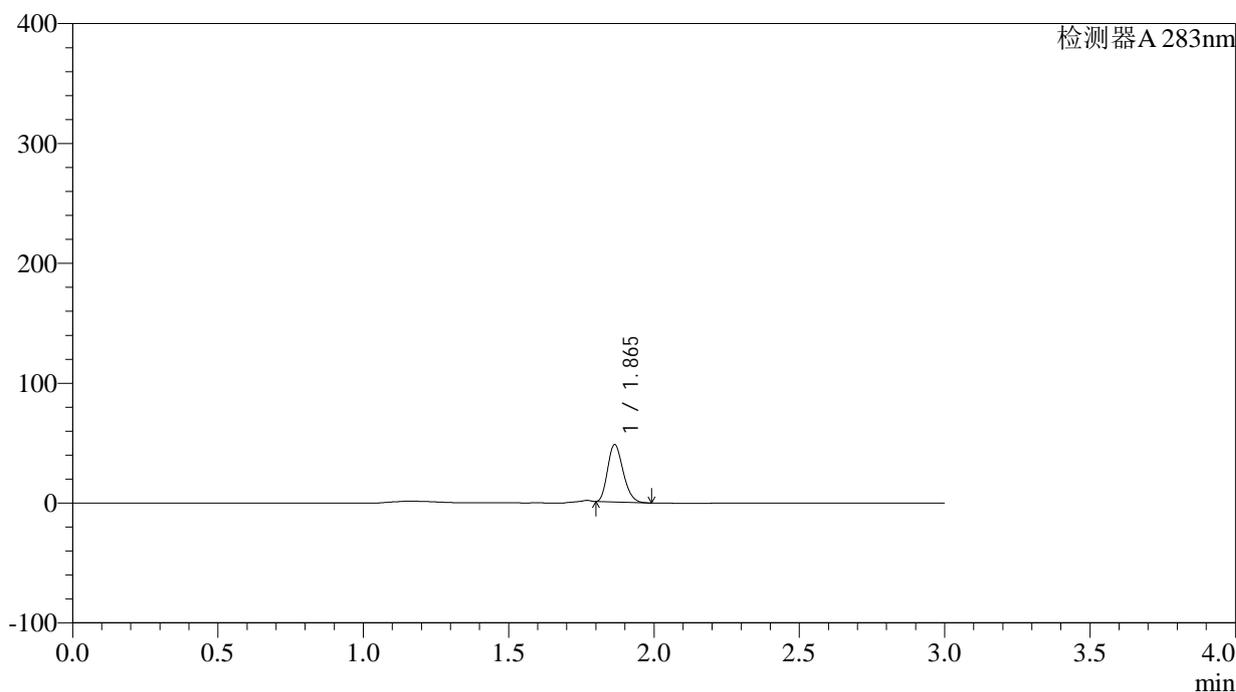
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-154-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 20:57:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:10:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

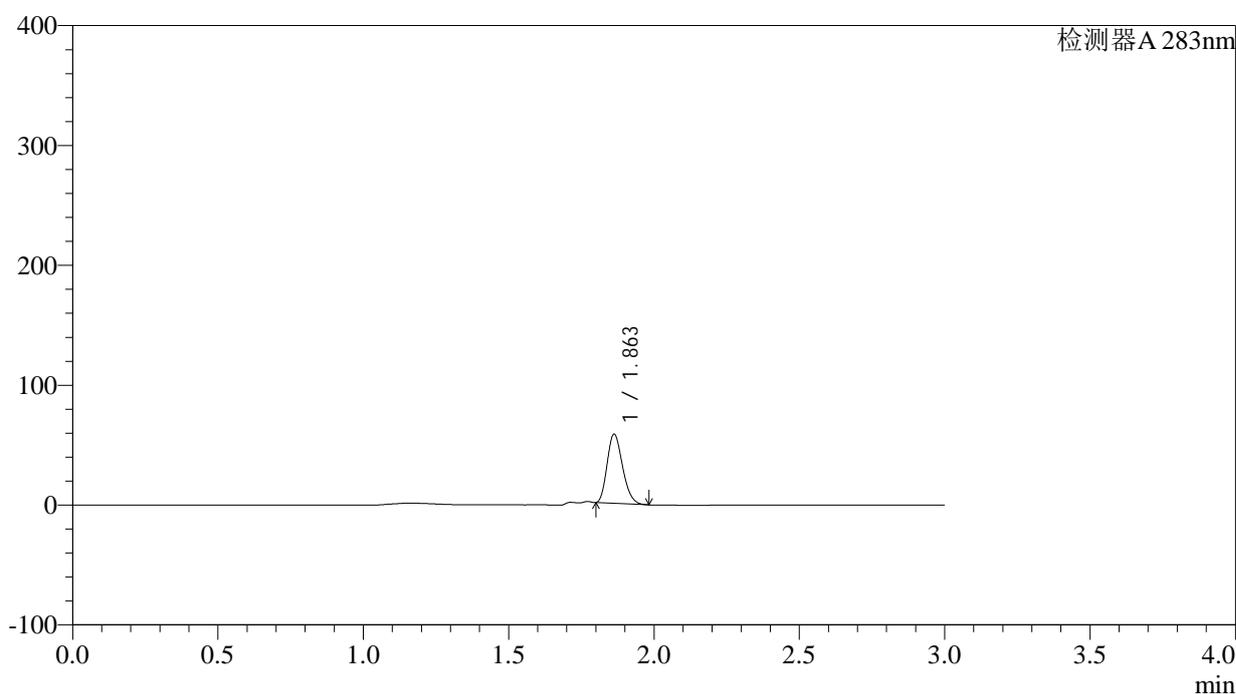
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	177139	100.000	47887	5765	1.221	--
总计		177139	100.000	47887			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-155-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

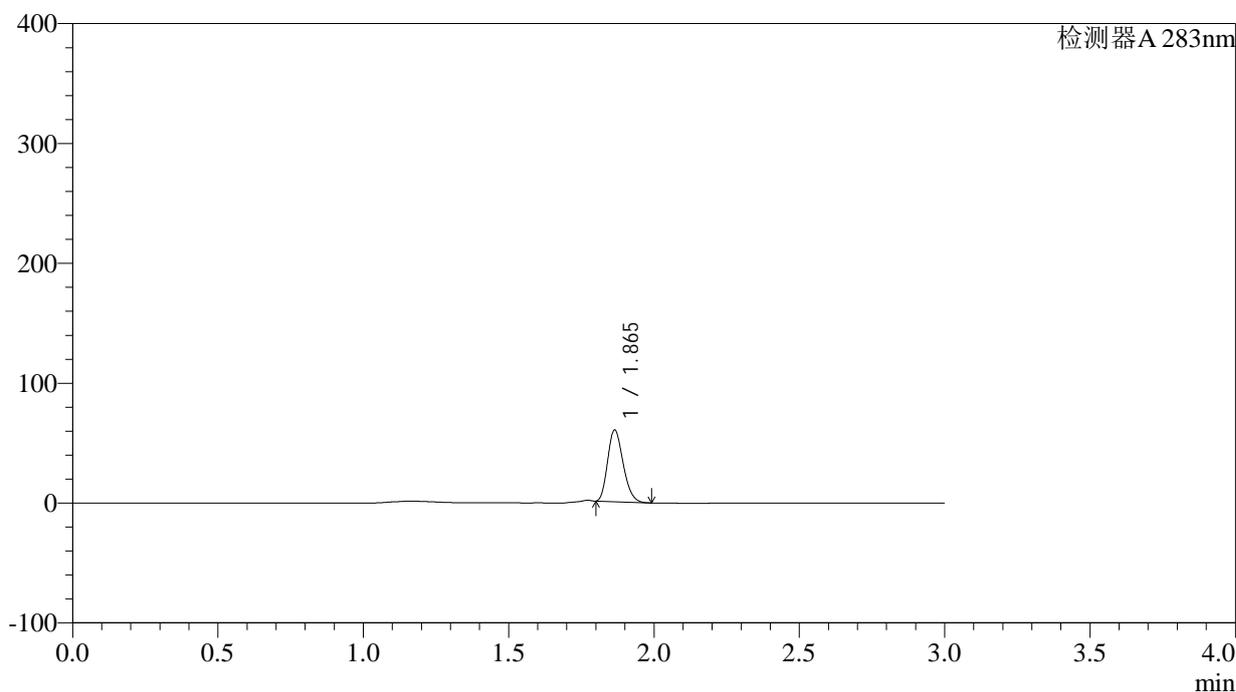
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	212375	100.000	57702	5789	1.219	--
总计		212375	100.000	57702			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-156-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:04:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	221471	100.000	59755	5750	1.218	--
总计		221471	100.000	59755			



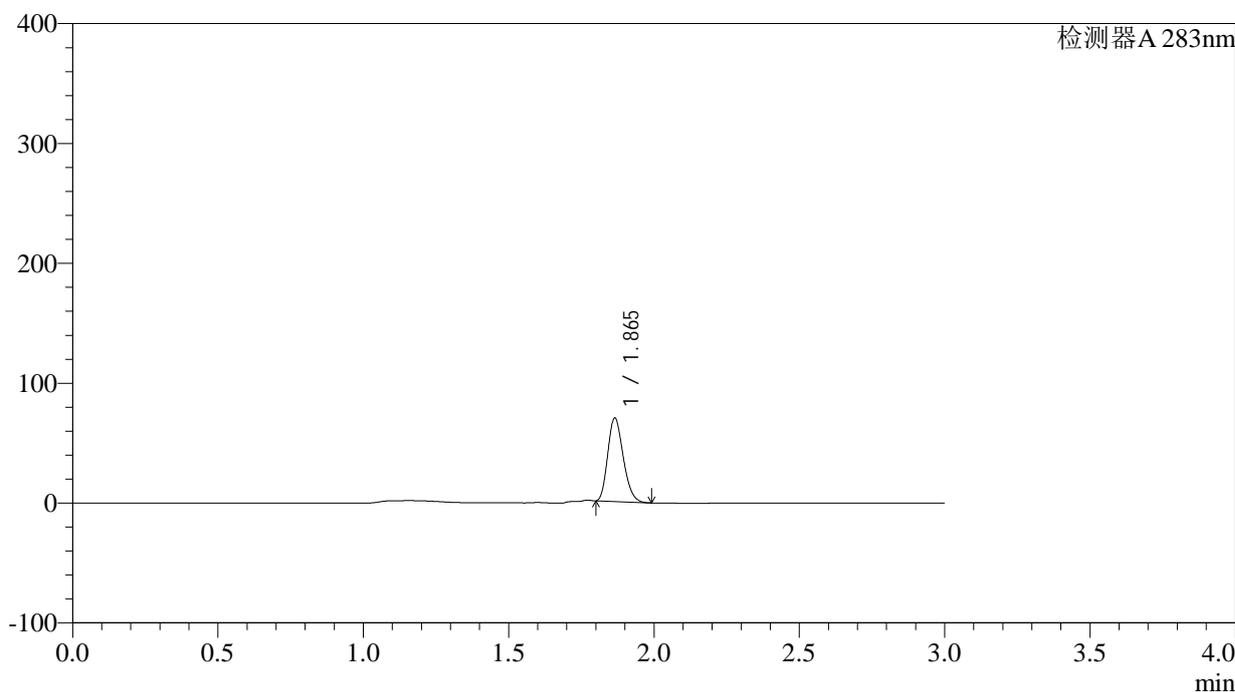
QTL-348

<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 - 0-56/24-157-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:07:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	258056	100.000	69559	5750	1.218	--
总计		258056	100.000	69559			

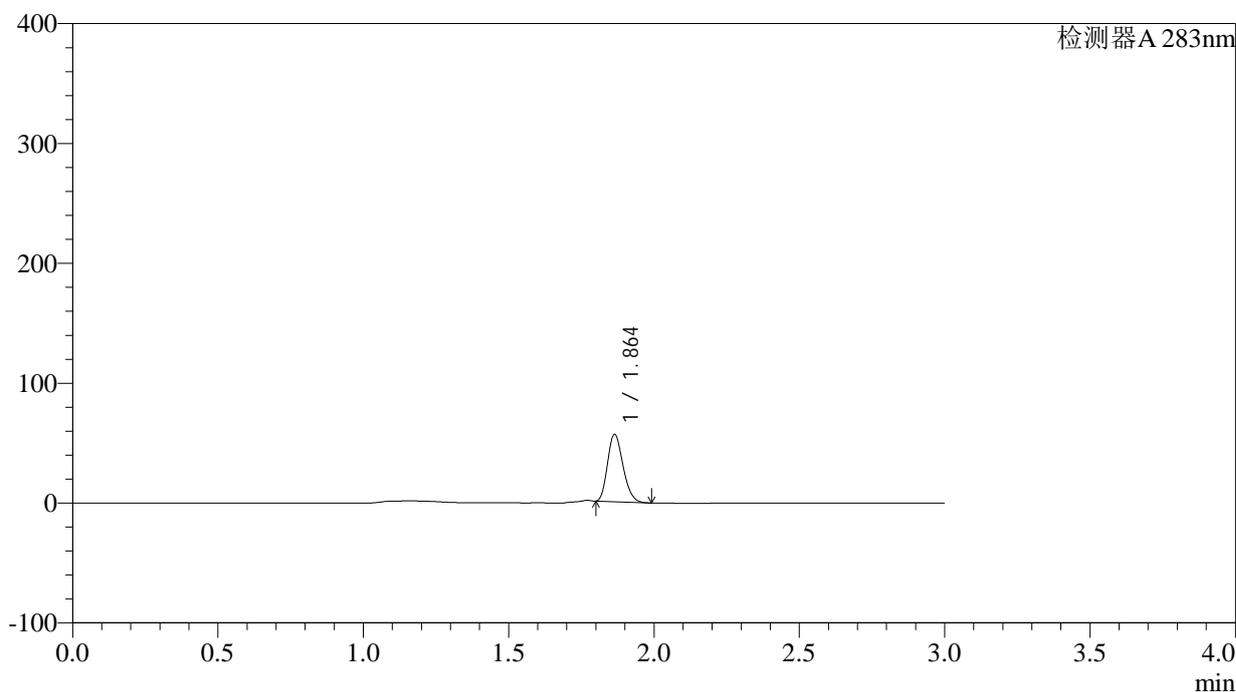
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-158-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:11:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	208129	100.000	56292	5769	1.218	--
总计		208129	100.000	56292			

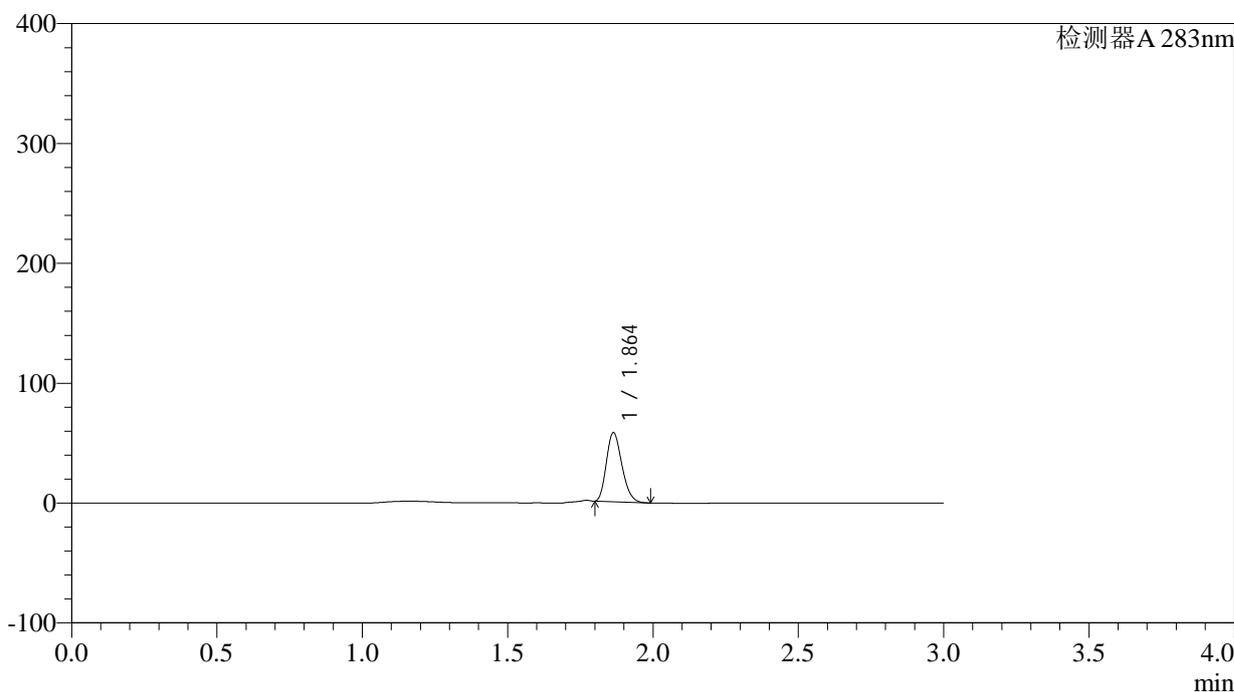
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-159-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 21:14:35	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	213084	100.000	57638	5756	1.217	--
总计		213084	100.000	57638			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



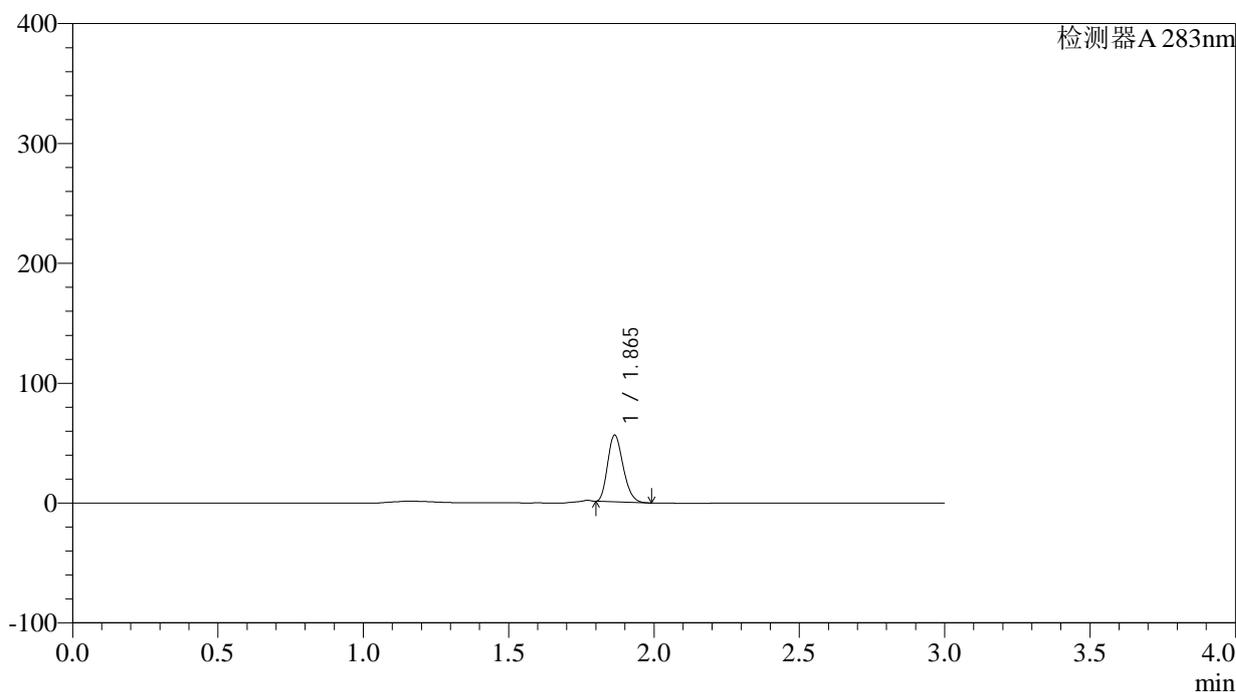
QTL-348

<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 - 0-56/24-160-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:18:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	205952	100.000	55635	5763	1.220	--
总计		205952	100.000	55635			

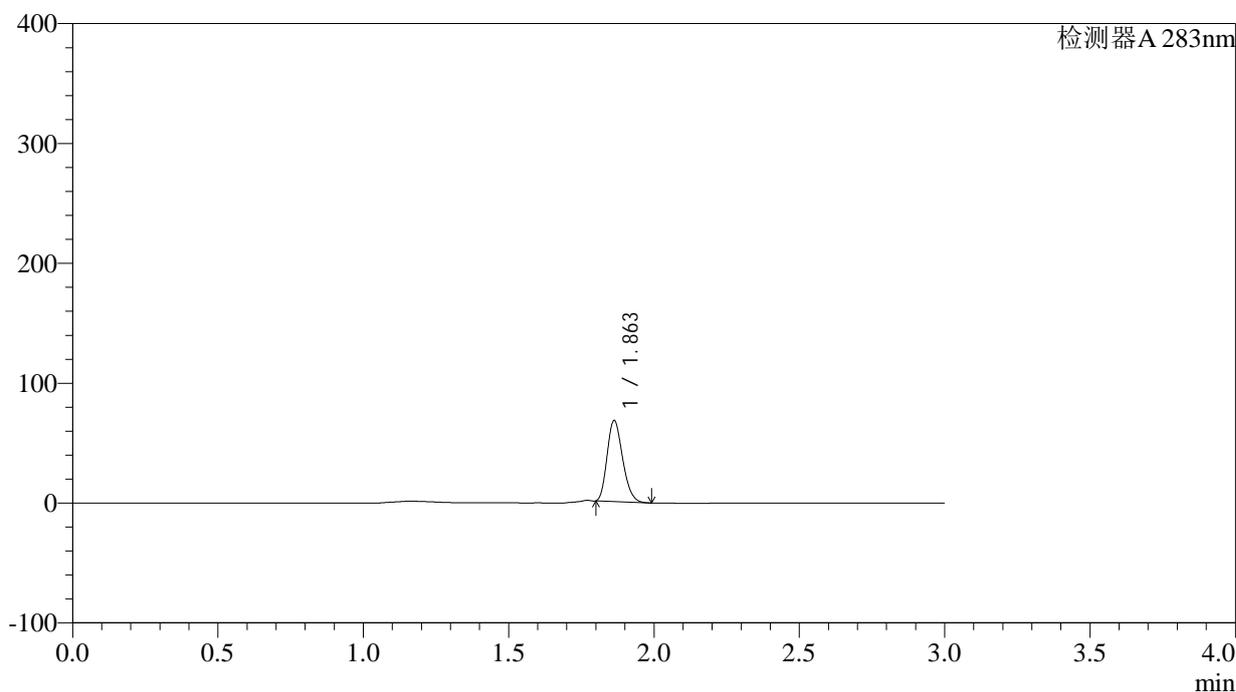
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-161-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:21:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

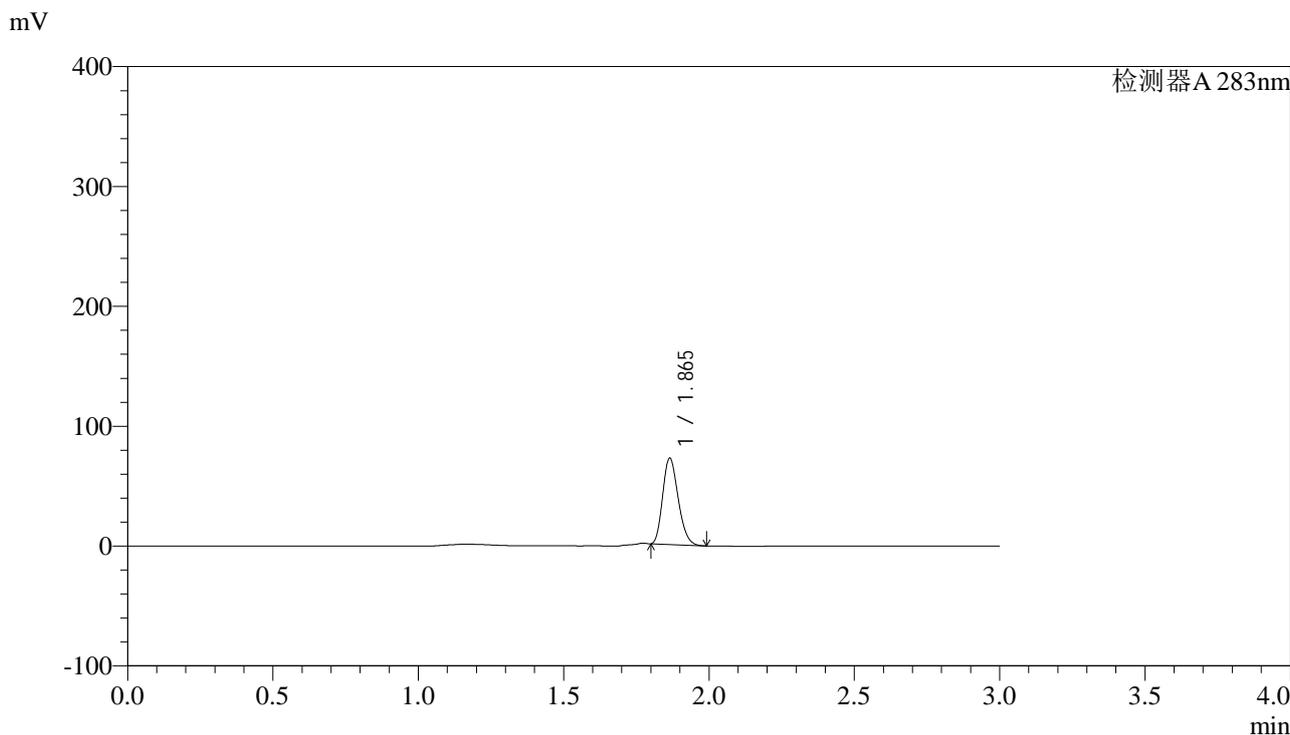
检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	250354	100.000	67658	5751	1.216	--
总计		250354	100.000	67658			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-162-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:24:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	266851	100.000	71957	5747	1.216	--
总计		266851	100.000	71957			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



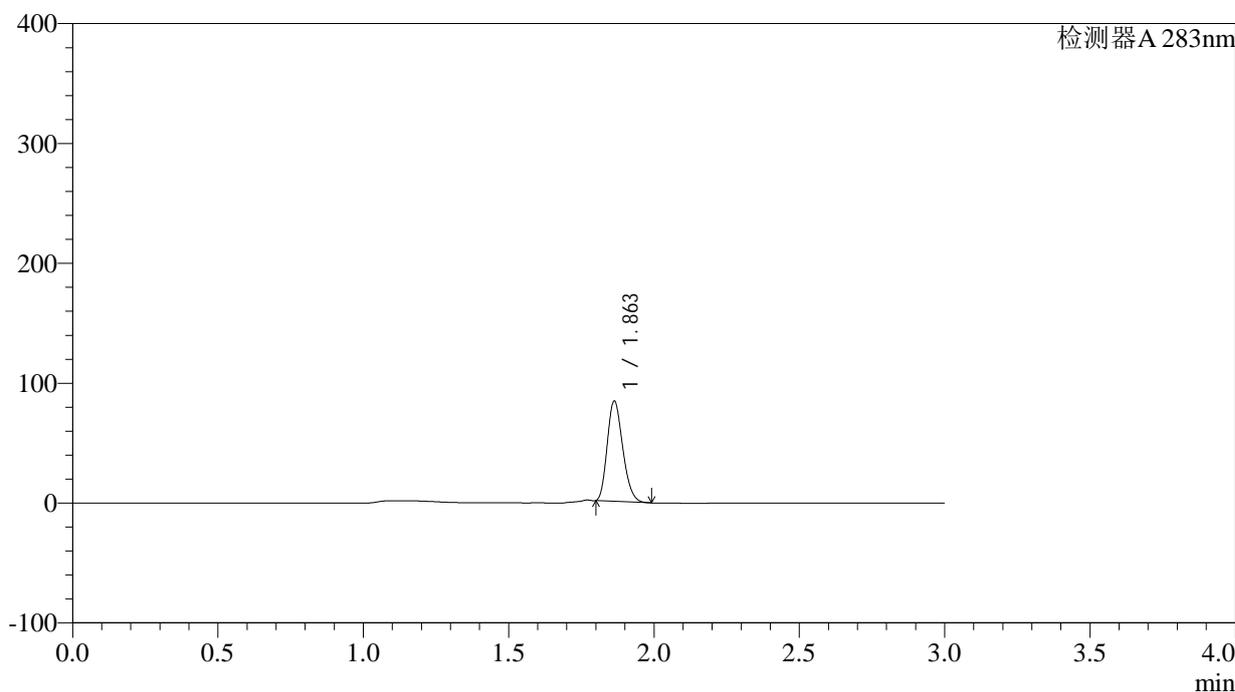
QTL-348

<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 - 0-56/24-163-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:28:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	309875	100.000	83714	5740	1.215	--
总计		309875	100.000	83714			

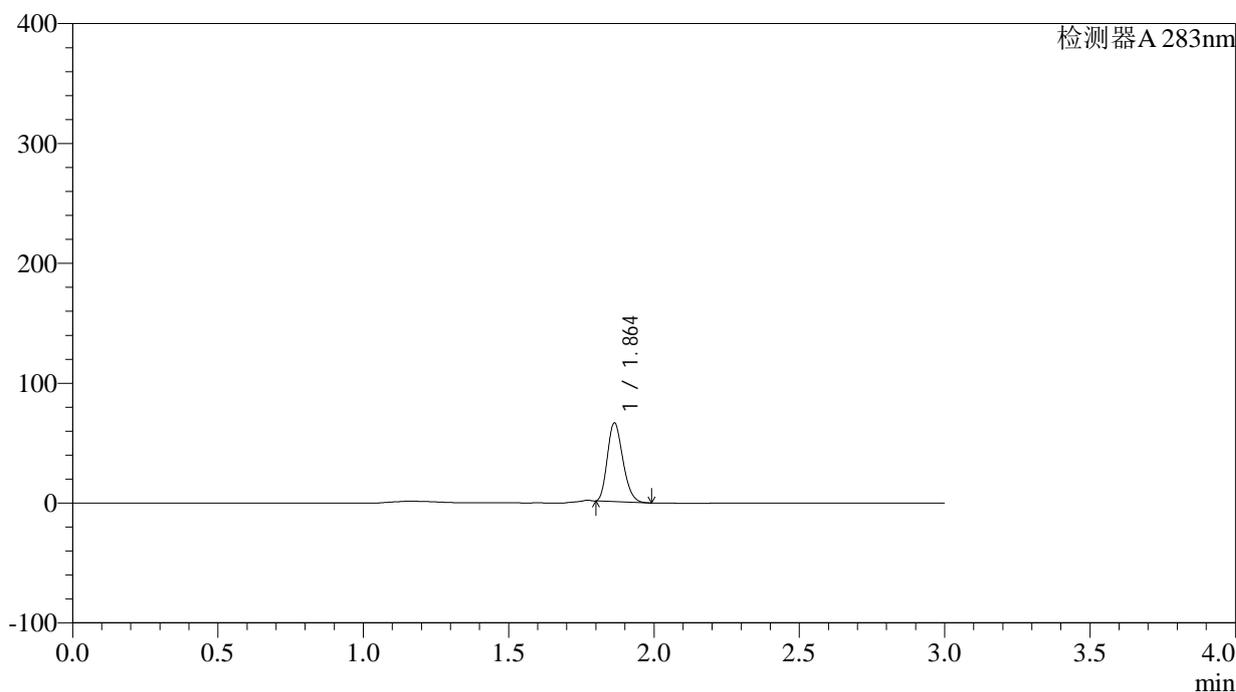
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-164-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:31:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	242889	100.000	65665	5754	1.216	--
总计		242889	100.000	65665			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



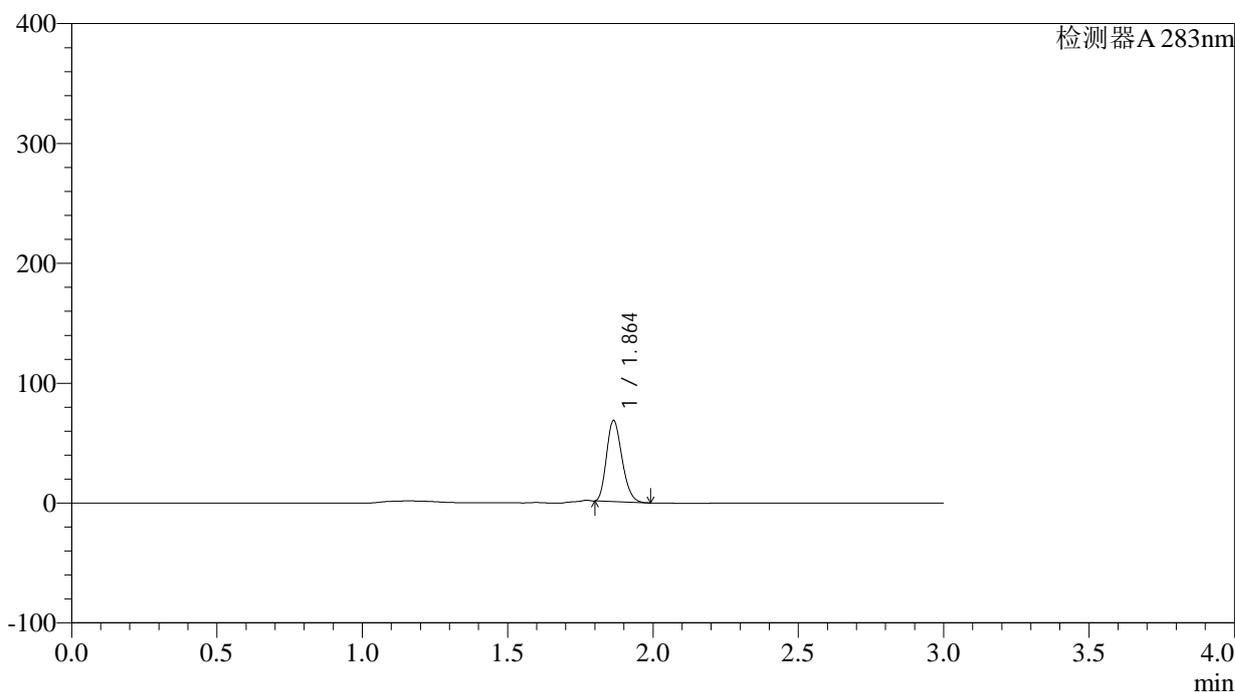
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-165-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:35:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	250250	100.000	67616	5763	1.216	--
总计		250250	100.000	67616			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

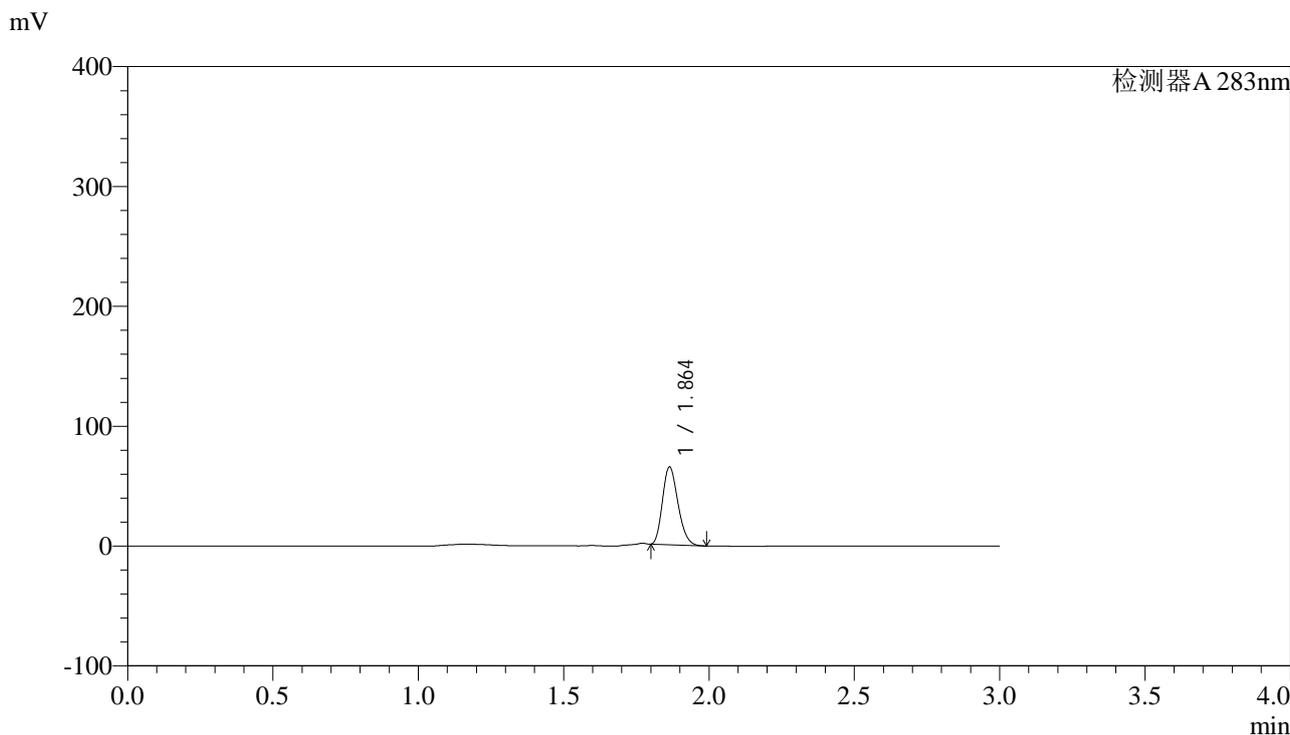


QTL-348

<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 - 0-56/24-166-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:38:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	239961	100.000	64847	5760	1.218	--
总计		239961	100.000	64847			

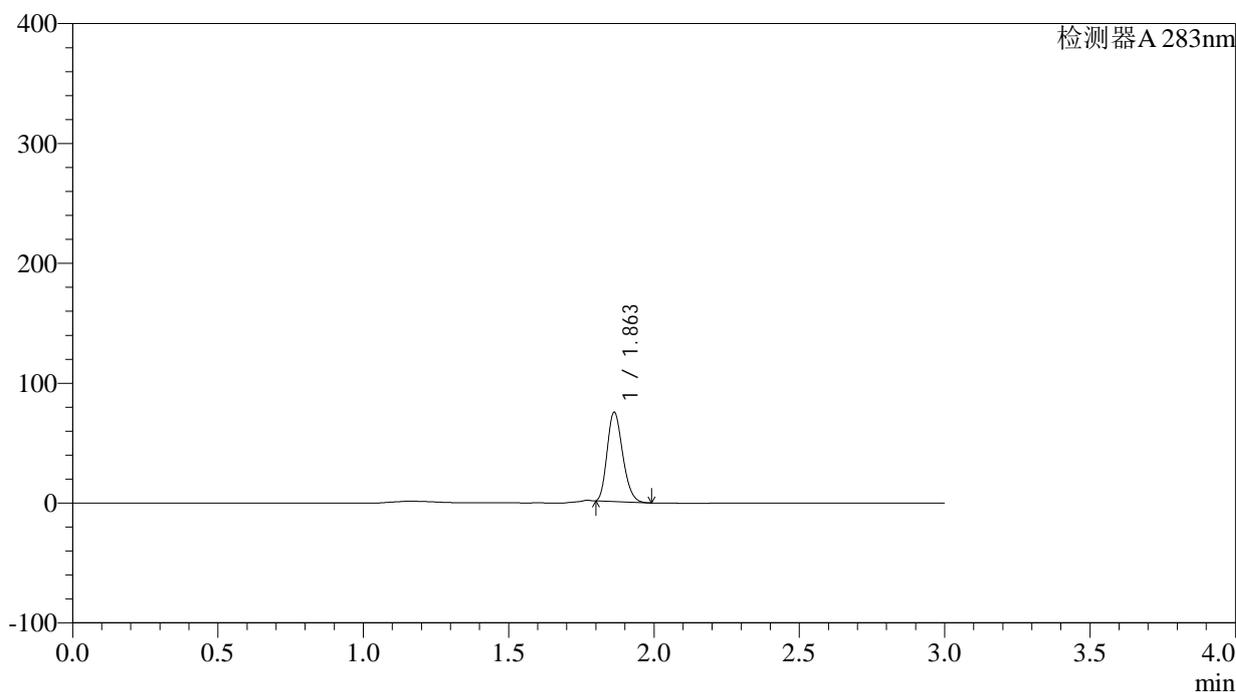
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-167-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:42:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	275686	100.000	74513	5750	1.215	--
总计		275686	100.000	74513			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

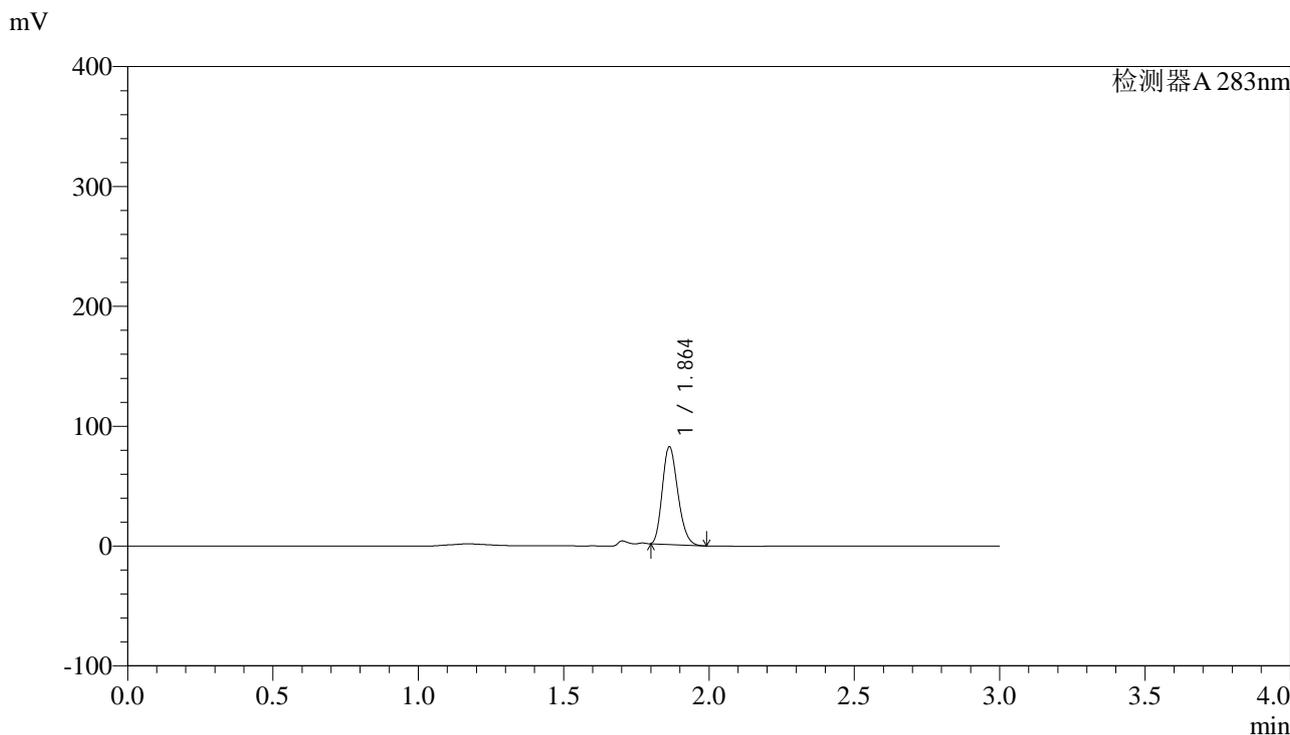


QTL-348

<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 - 0-56/24-168-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	301535	100.000	81478	5742	1.214	--
总计		301535	100.000	81478			

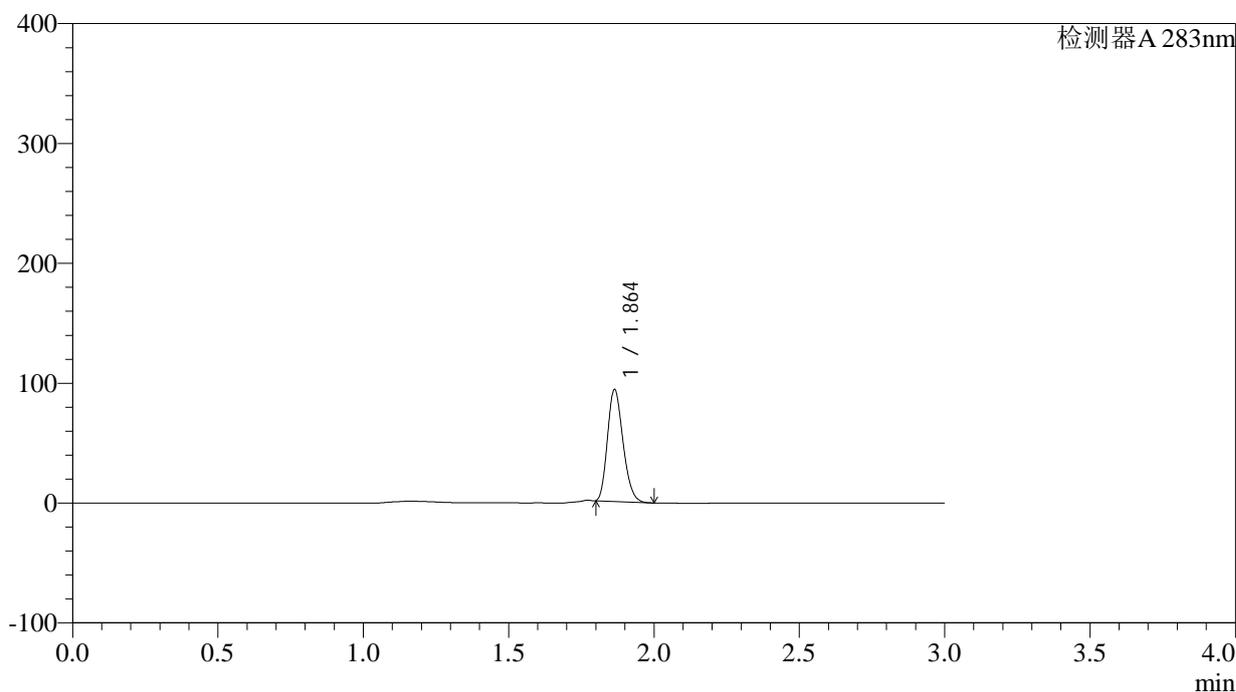
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-169-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:49:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	346384	100.000	93376	5747	1.214	--
总计		346384	100.000	93376			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



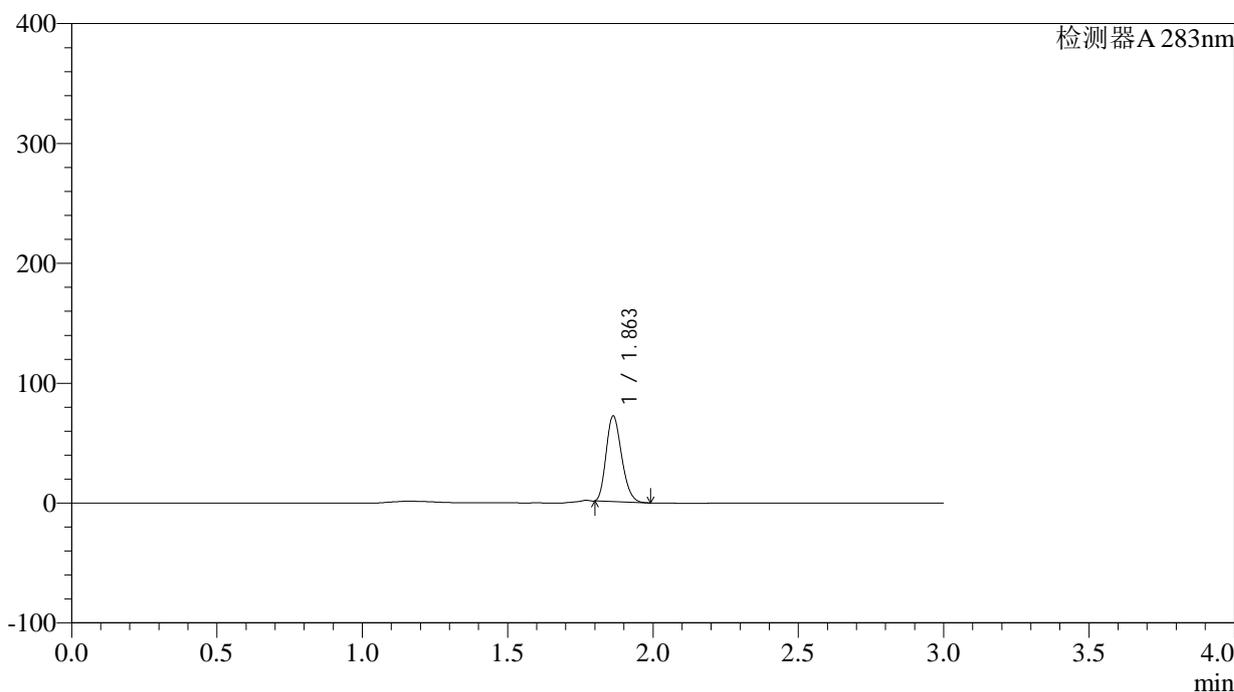
QTL-348

<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 - 0-56/24-170-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:52:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	264177	100.000	71433	5757	1.215	--
总计		264177	100.000	71433			

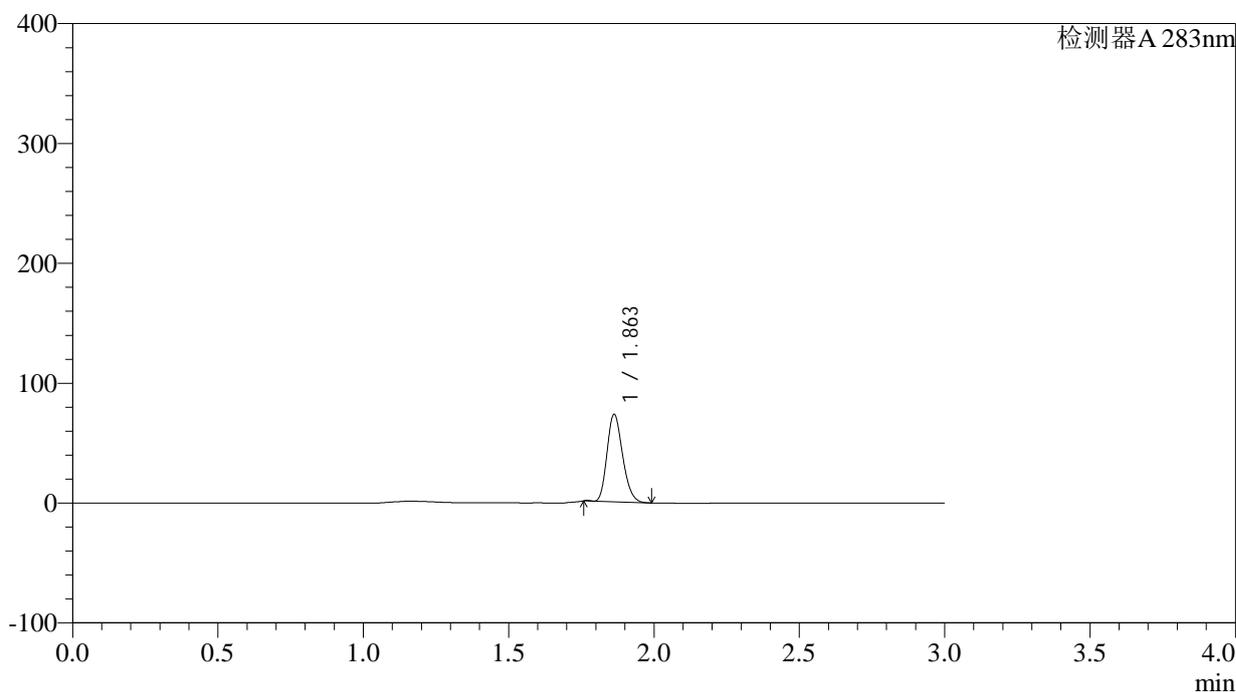
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-171-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:55:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	271616	100.000	72935	5733	1.211	--
总计		271616	100.000	72935			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



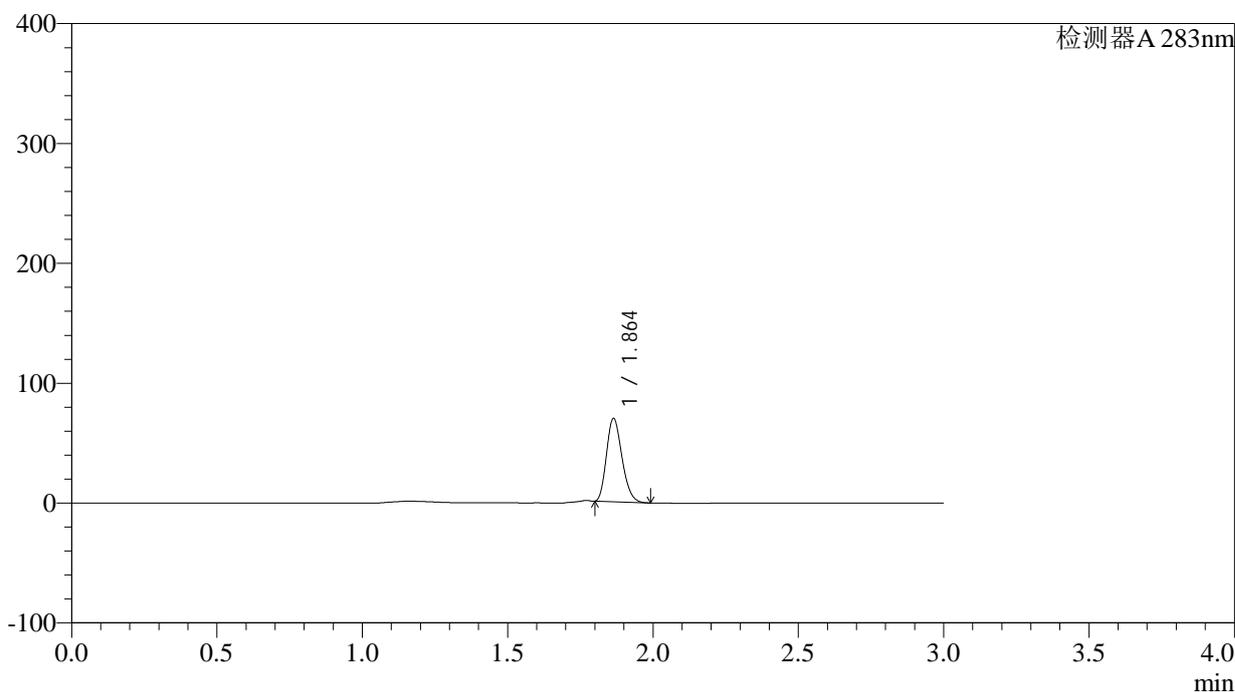
QTL-348

<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 - 0-56/24-172-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 21:59:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	257464	100.000	69534	5762	1.216	--
总计		257464	100.000	69534			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



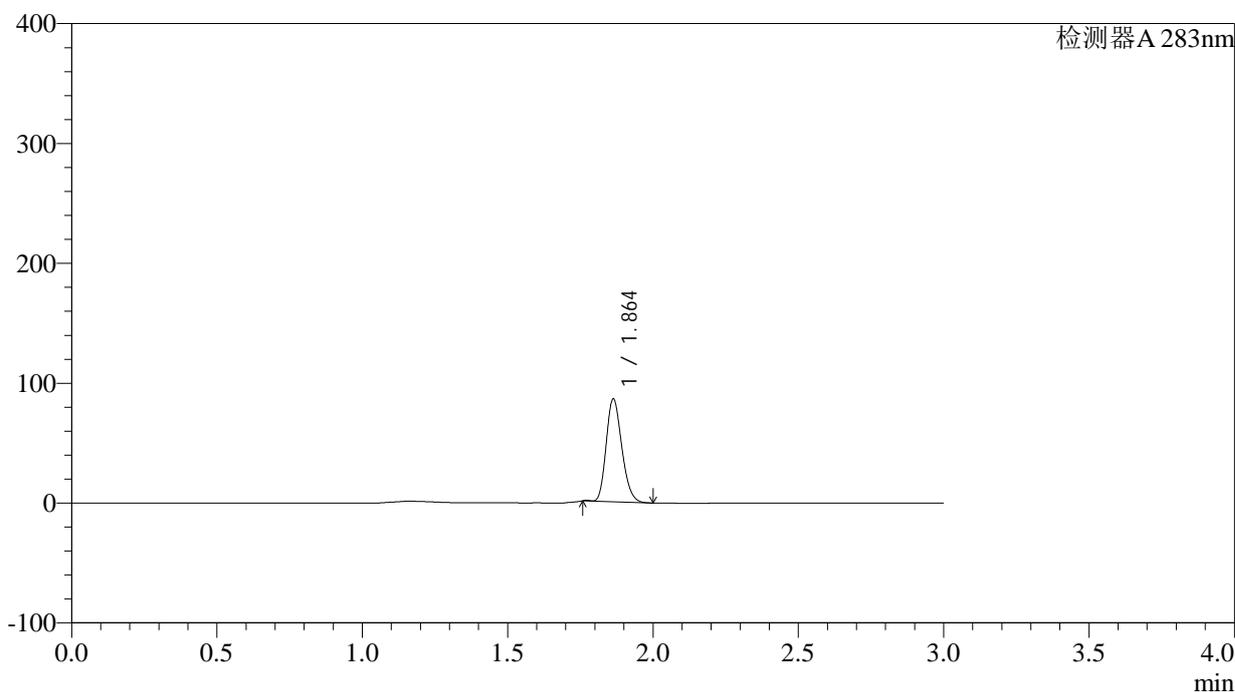
QTL-348

<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 - 0-56/24-173-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:02:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	320471	100.000	85845	5711	1.208	--
总计		320471	100.000	85845			

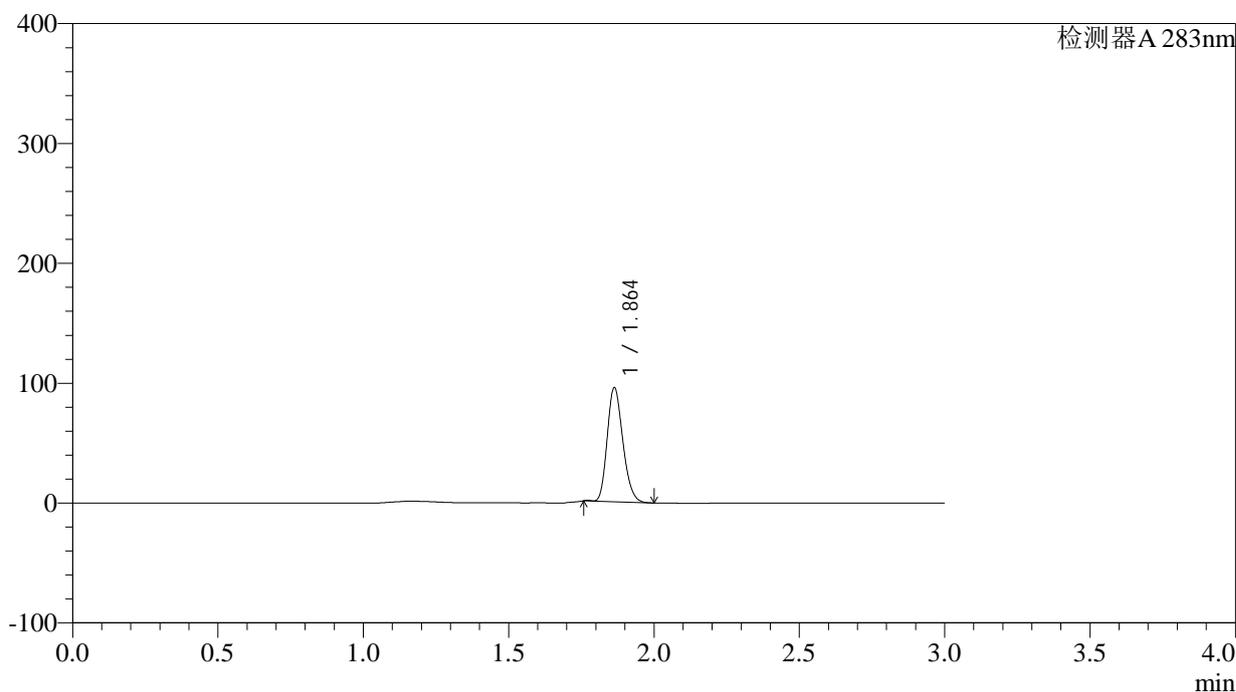
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-174-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	355652	100.000	95210	5706	1.207	--
总计		355652	100.000	95210			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



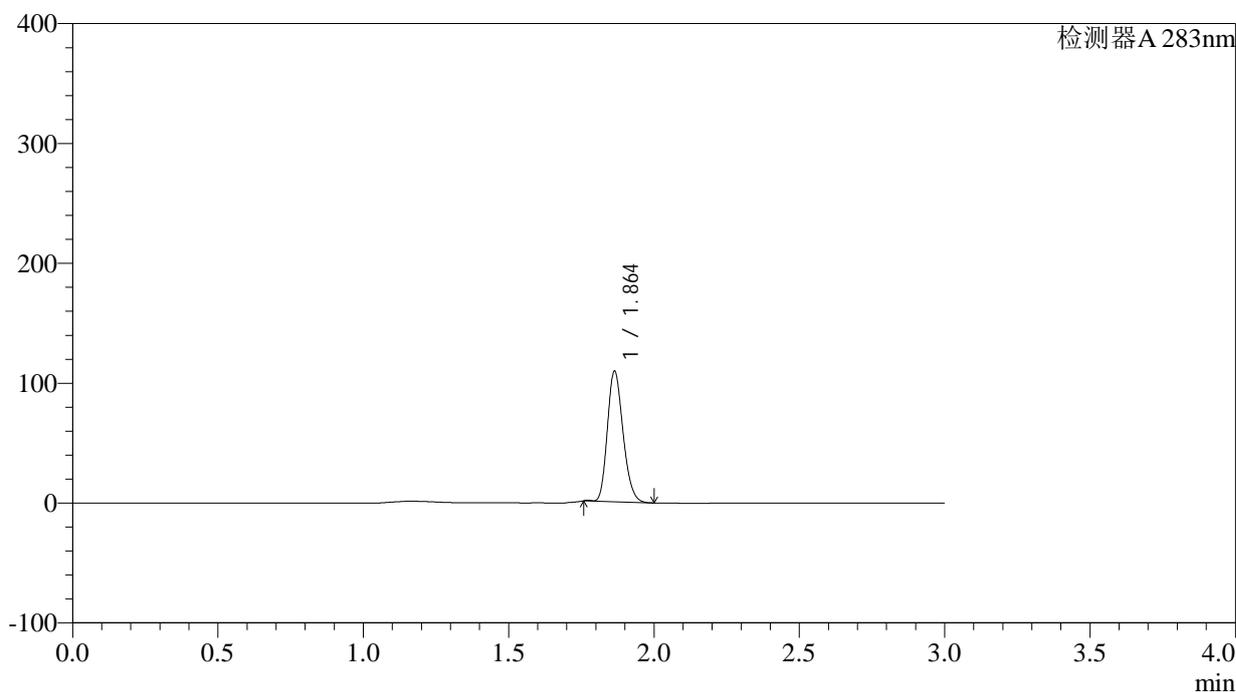
QTL-348

<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 - 0-56/24-175-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	407587	100.000	108909	5714	1.206	--
总计		407587	100.000	108909			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

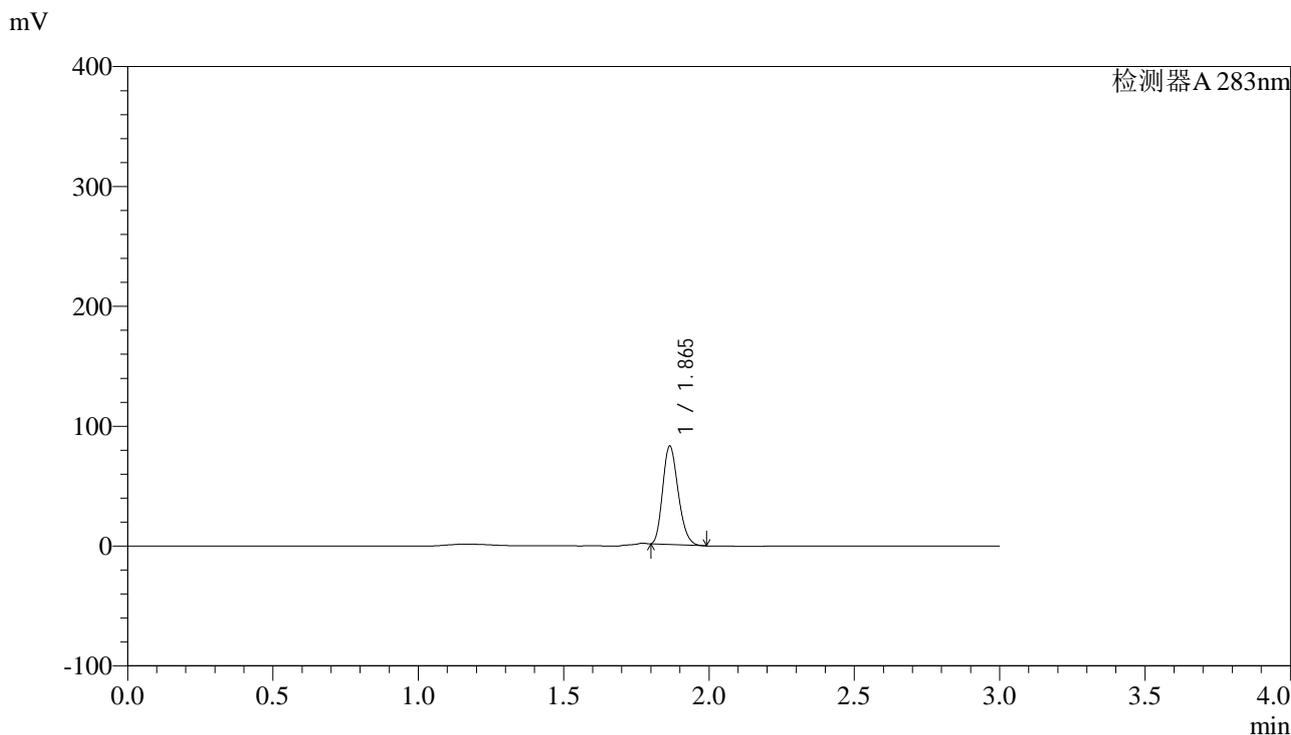


QTL-348

<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 - 0-56/24-176-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:13:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	303999	100.000	81978	5755	1.214	--
总计		303999	100.000	81978			

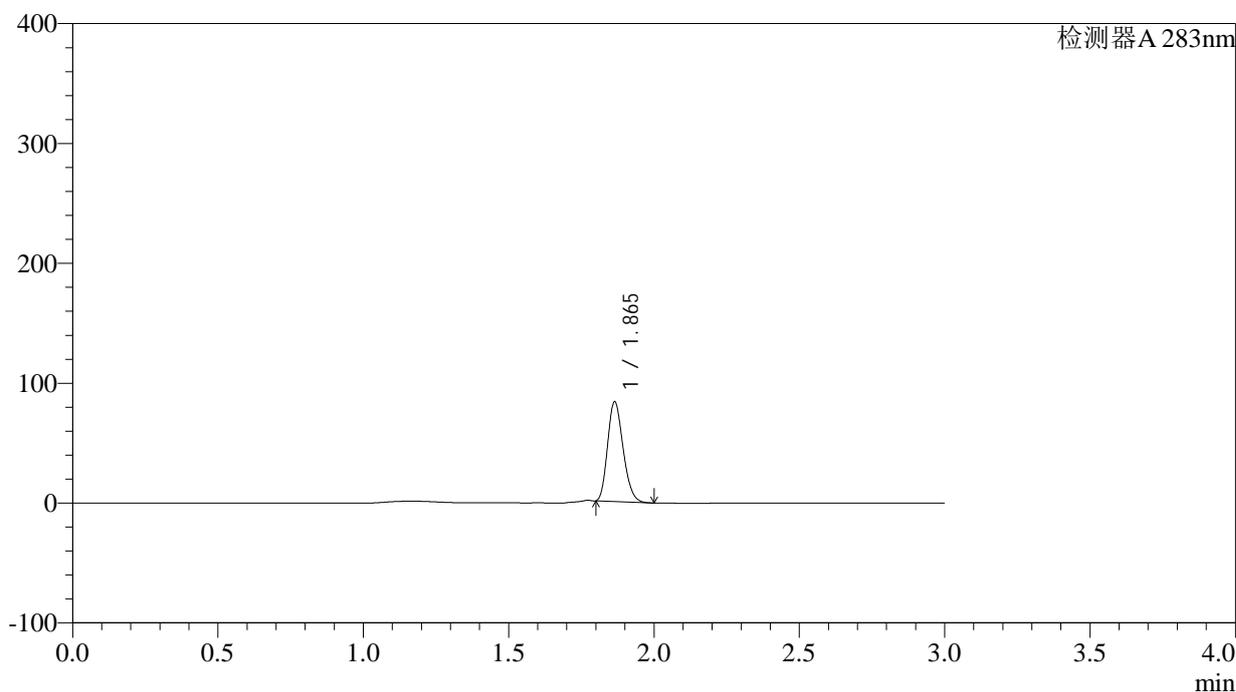
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-177-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:16:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	308127	100.000	83177	5769	1.213	--
总计		308127	100.000	83177			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



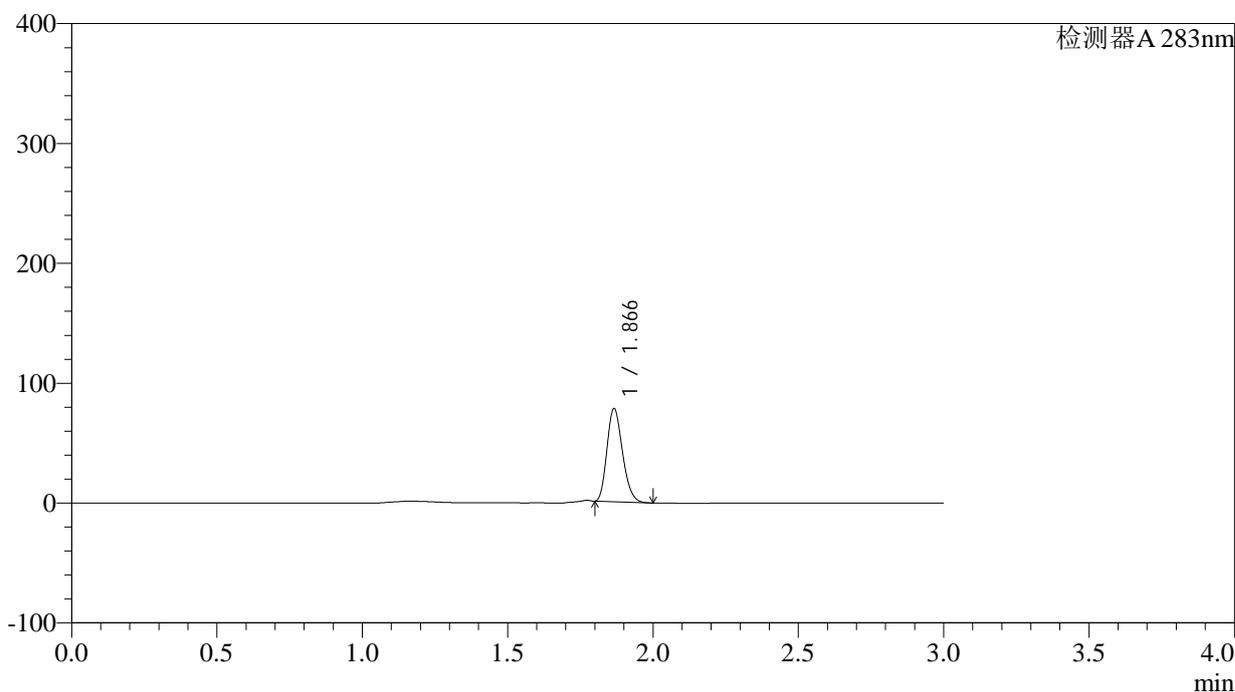
QTL-348

<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 - 0-56/24-178-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:20:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:11:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	287930	100.000	77361	5773	1.216	--
总计		287930	100.000	77361			

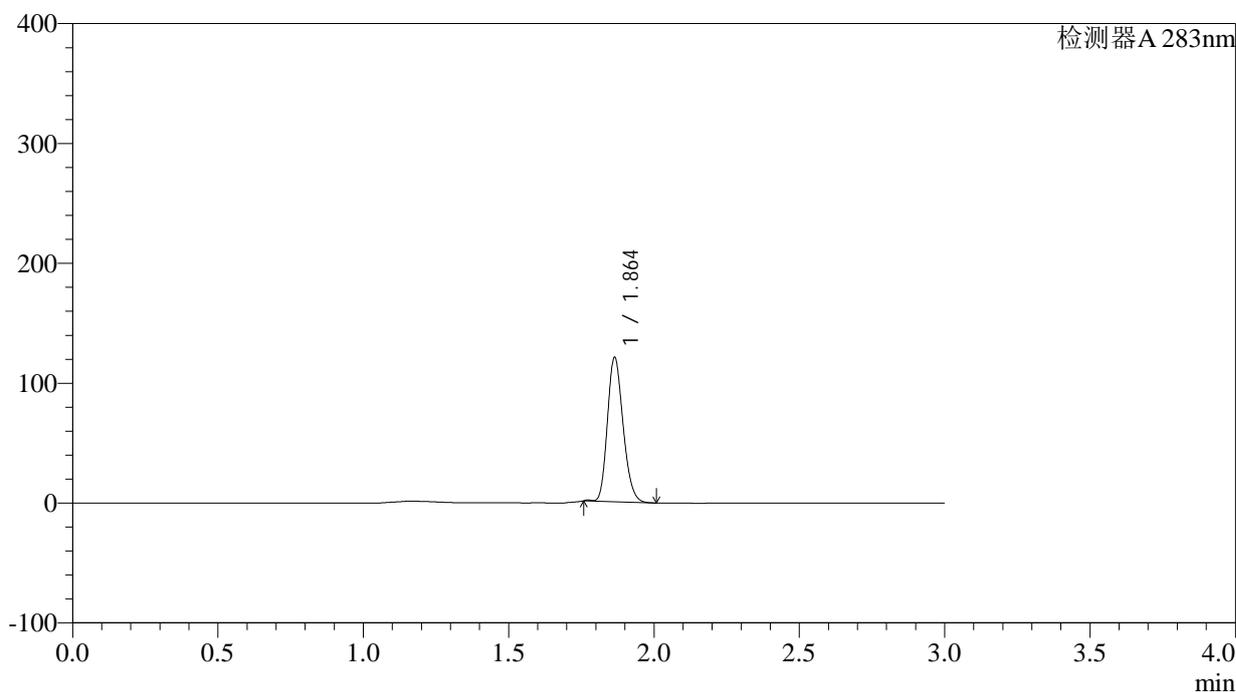
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-179-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:23:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	451149	100.000	120387	5713	1.203	--
总计		451149	100.000	120387			

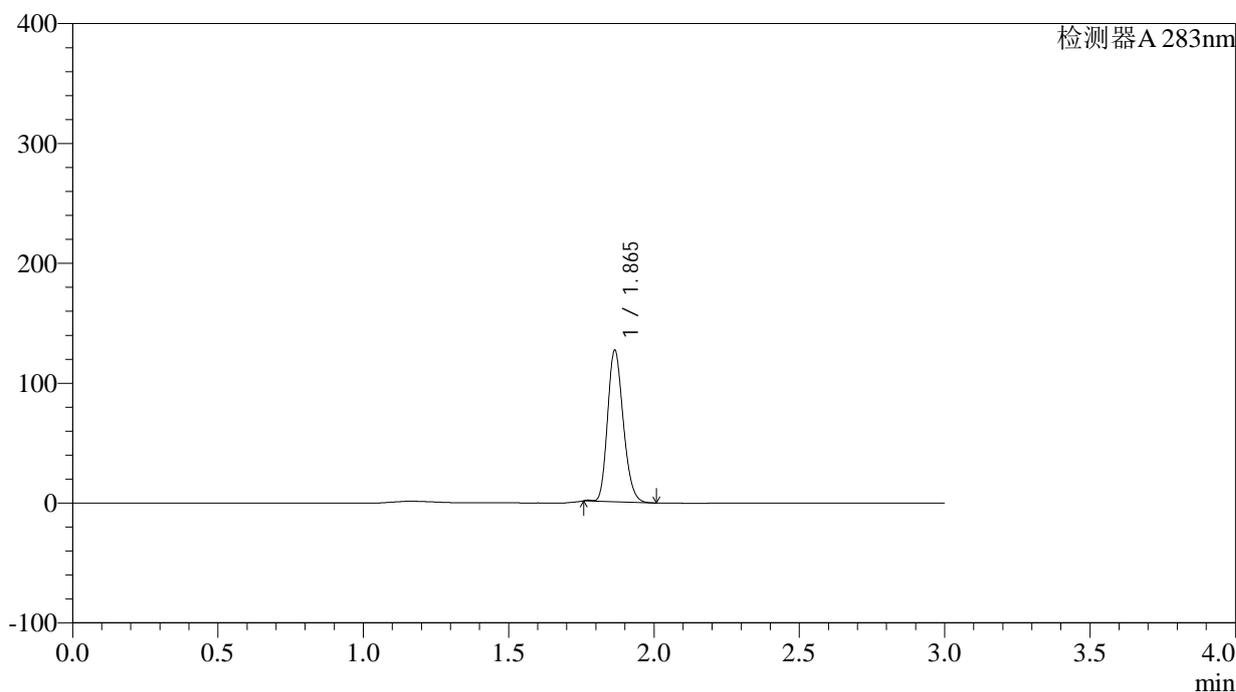
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-180-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:27:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

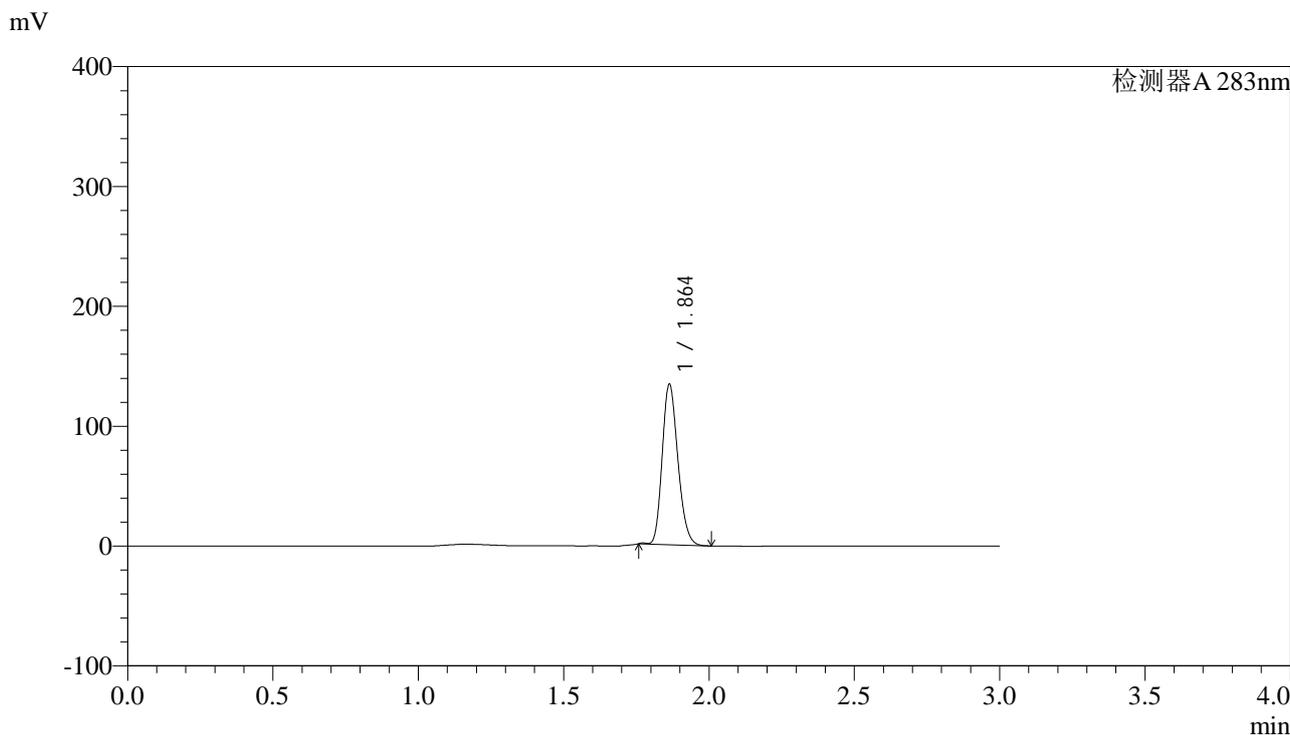
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.865	473573	100.000	126172	5699	1.203	--
总计		473573	100.000	126172			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-181-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:30:43	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

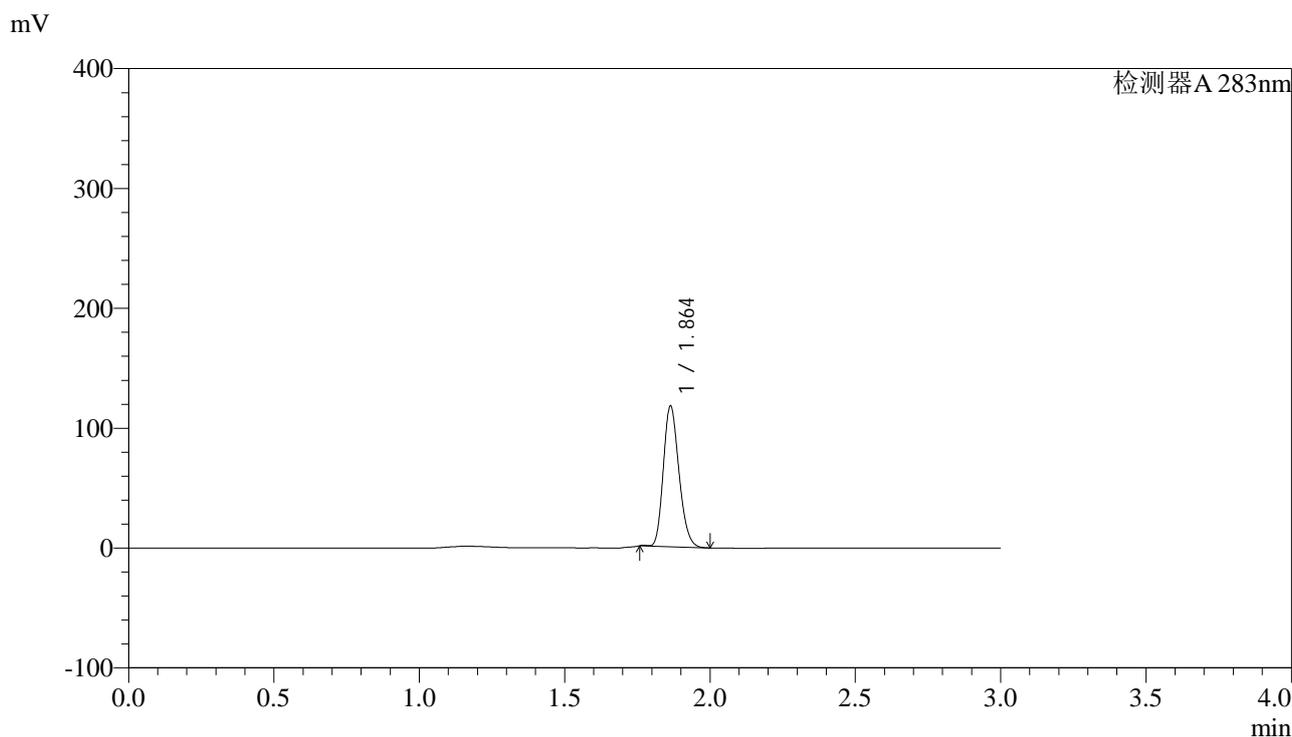
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	501121	100.000	133854	5711	1.201	--
总计		501121	100.000	133854			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-182-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	438837	100.000	117418	5726	1.204	--
总计		438837	100.000	117418			

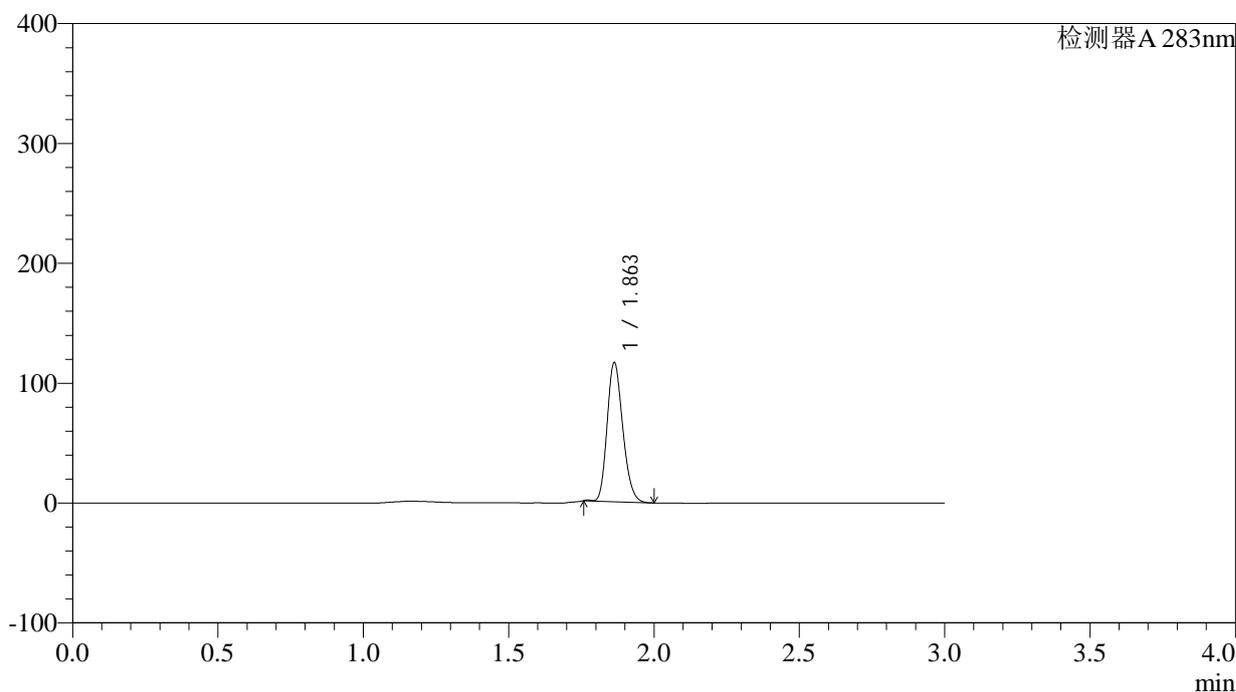
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-183-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:37:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.863	433821	100.000	116053	5711	1.202	--
总计		433821	100.000	116053			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

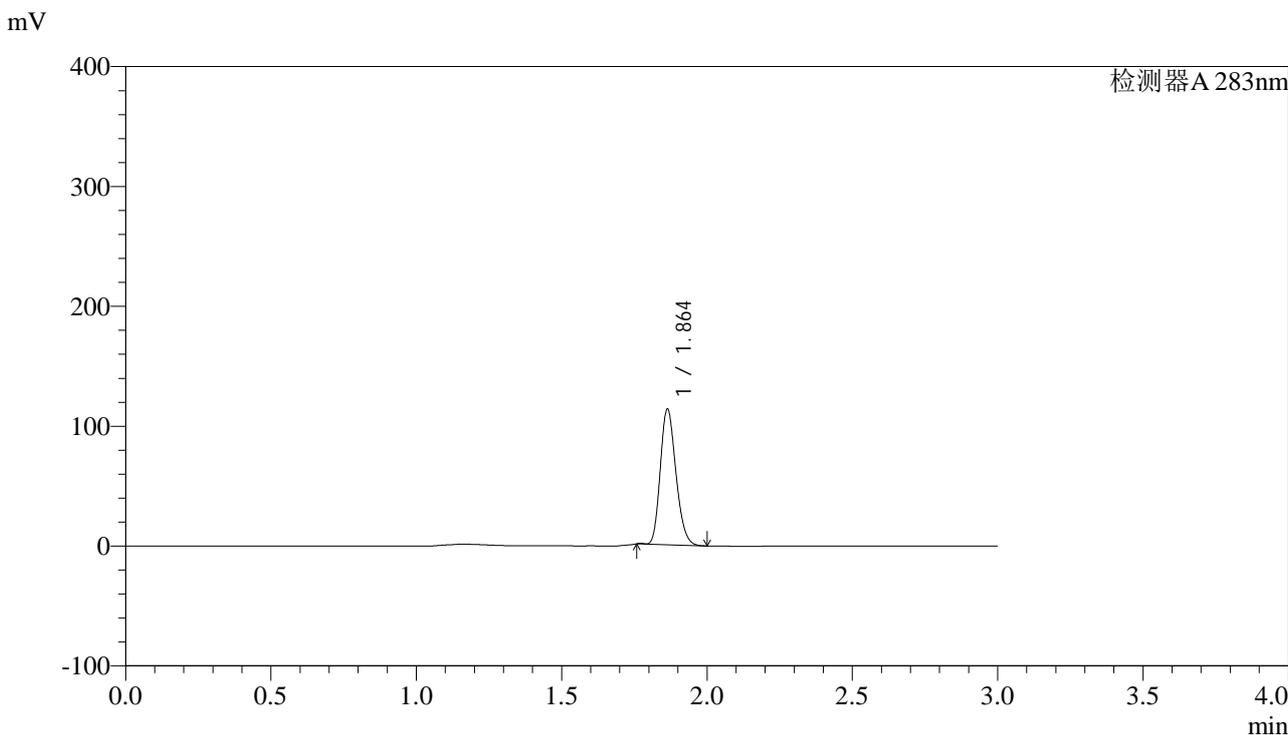


QTL-348

<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 - 0-56/24-184-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:41:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	422713	100.000	113230	5727	1.205	--
总计		422713	100.000	113230			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



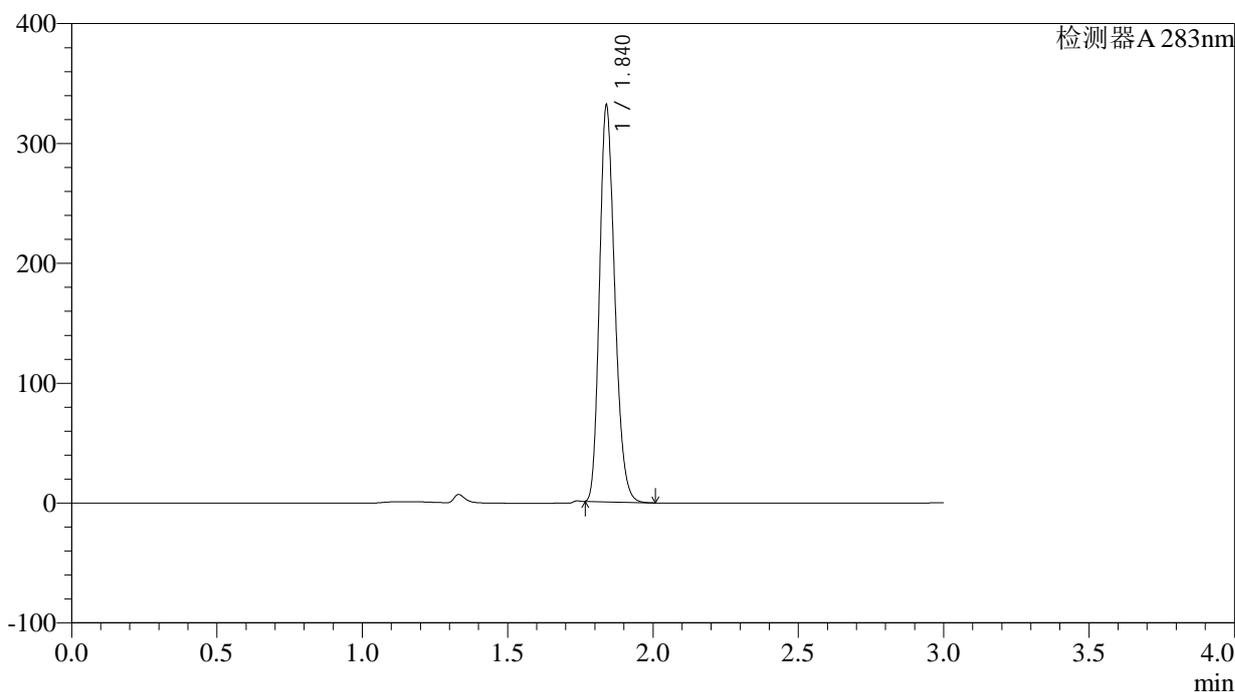
QTL-348

<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 - 0-56/24-185-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/05/28 22:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	1205706	100.000	329753	5886	1.209	--
总计		1205706	100.000	329753			

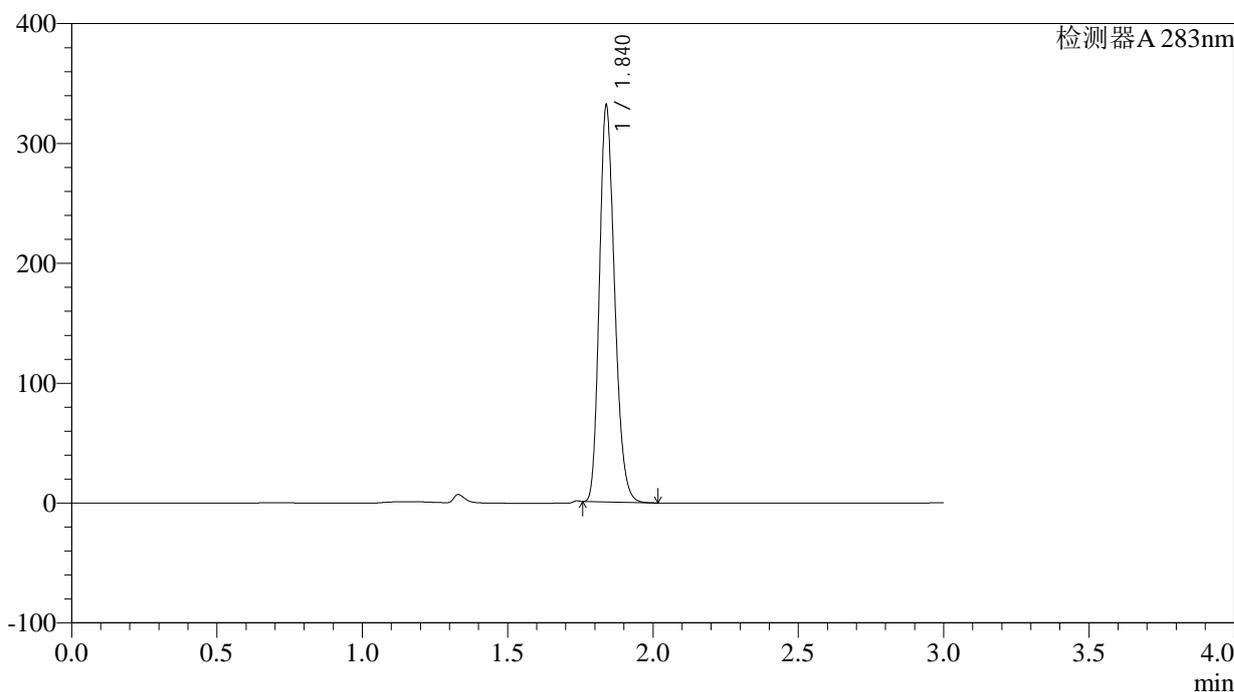
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-56/24-186-2 - zzp-24052302p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240528-rcqx-fx273.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/05/28 22:48:03	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/05/29 10:12:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	1206265	100.000	330207	5881	1.209	--
总计		1206265	100.000	330207			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052302批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2