



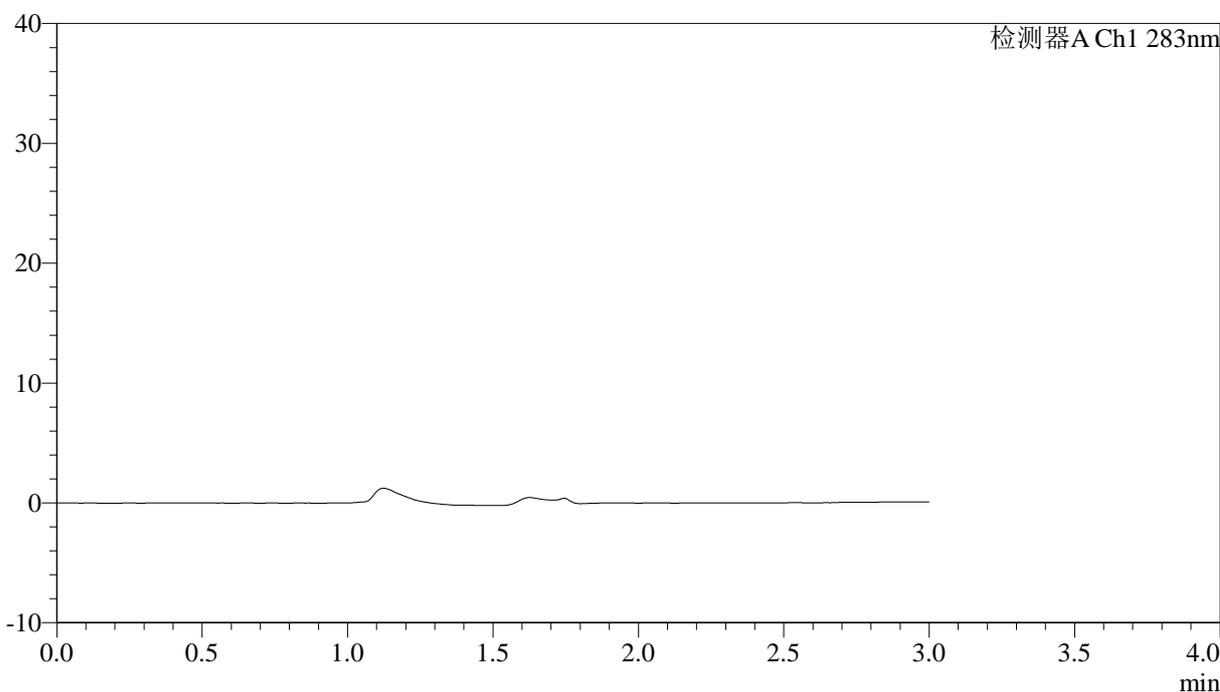
QTL-348

<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 - 31-8/31-48-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

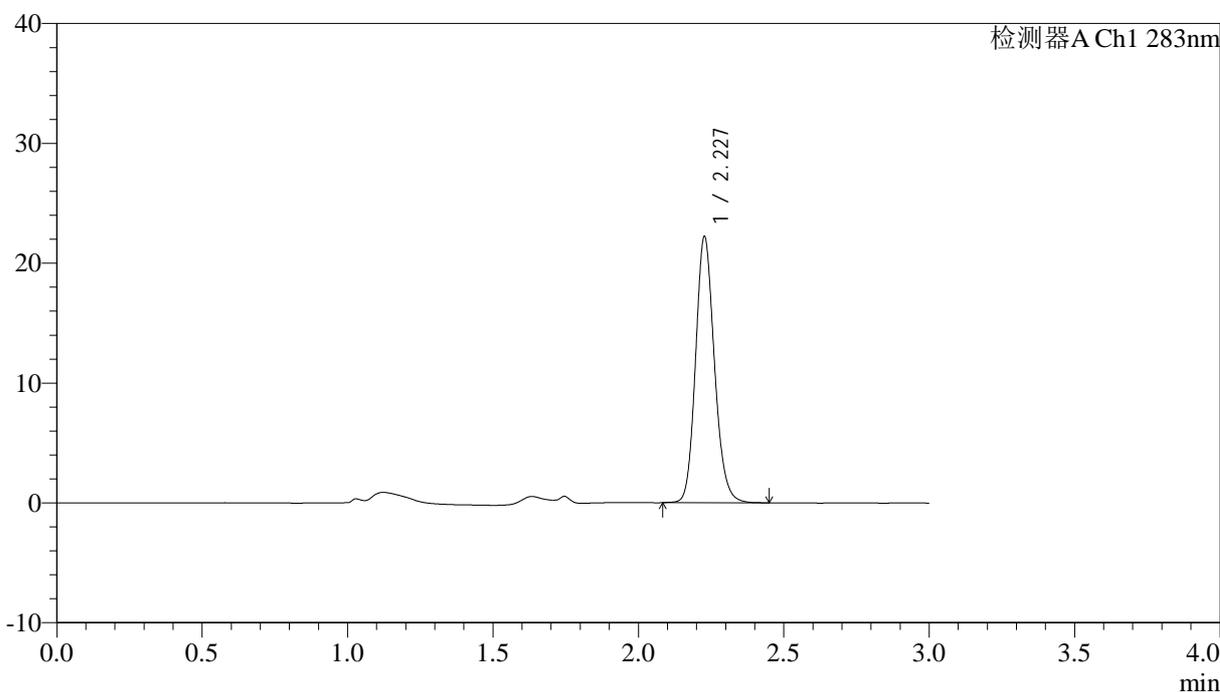
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转
溶剂

<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 - 31-8/31-49-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:28:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

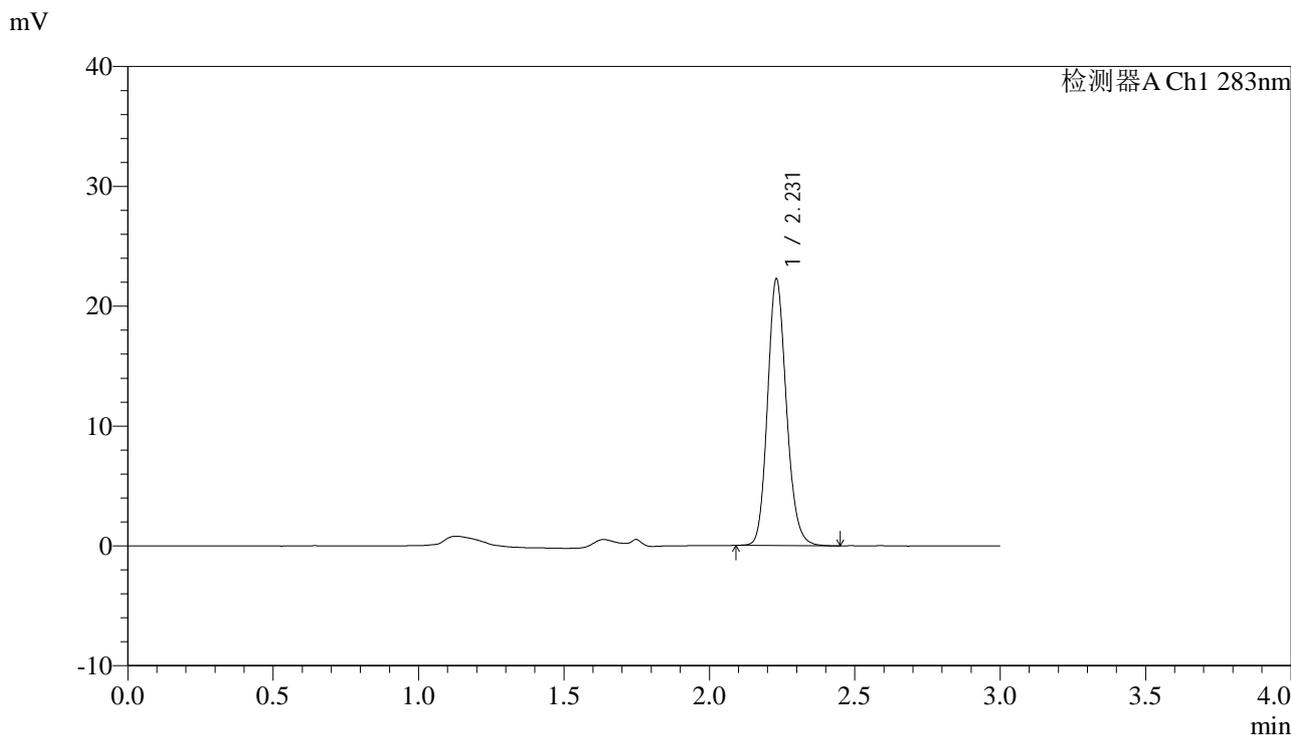
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.227	100468	100.000	22099	5719	1.149	--
总计		100468	100.000	22099			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-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 - 31-8/31-50-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:32:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.231	100635	100.000	22239	5719	1.149	--
总计		100635	100.000	22239			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转
对照品溶液-1-2



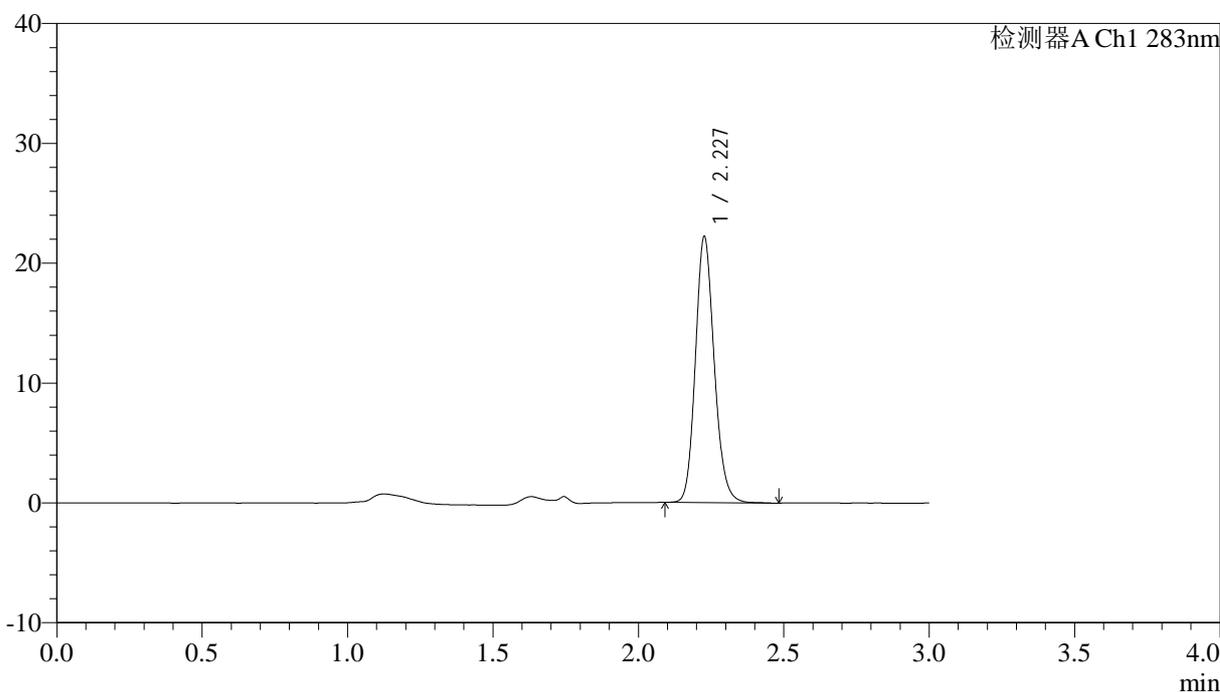
QTL-348

<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 - 31-8/31-51-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:35:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

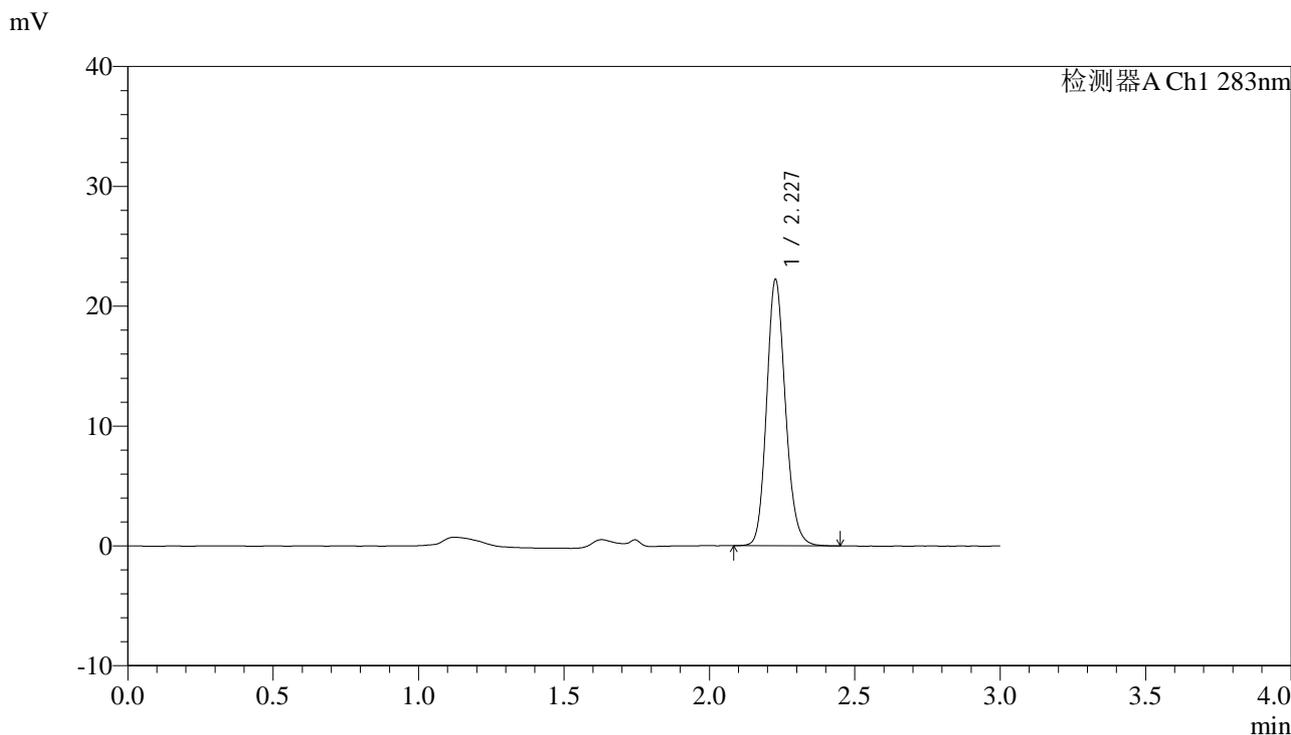
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.227	100271	100.000	22041	5731	1.150	--
总计		100271	100.000	22041			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-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 - 31-8/31-52-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-18	
进样体积: 100 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/06/28 11:39:03	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:38	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

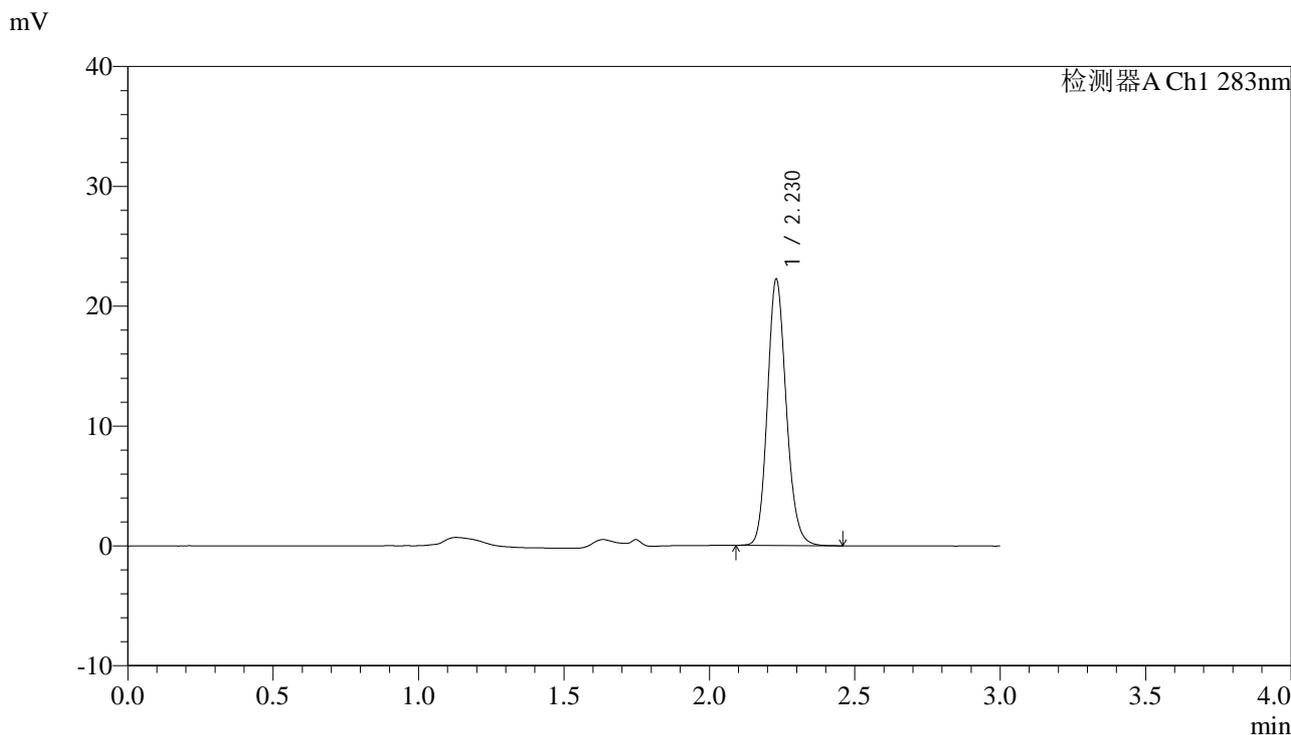
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.227	100185	100.000	22111	5727	1.147	--
总计		100185	100.000	22111			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-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 - 31-8/31-53-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:42:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.230	100437	100.000	22225	5734	1.146	--
总计		100437	100.000	22225			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转
对照品溶液-1-5



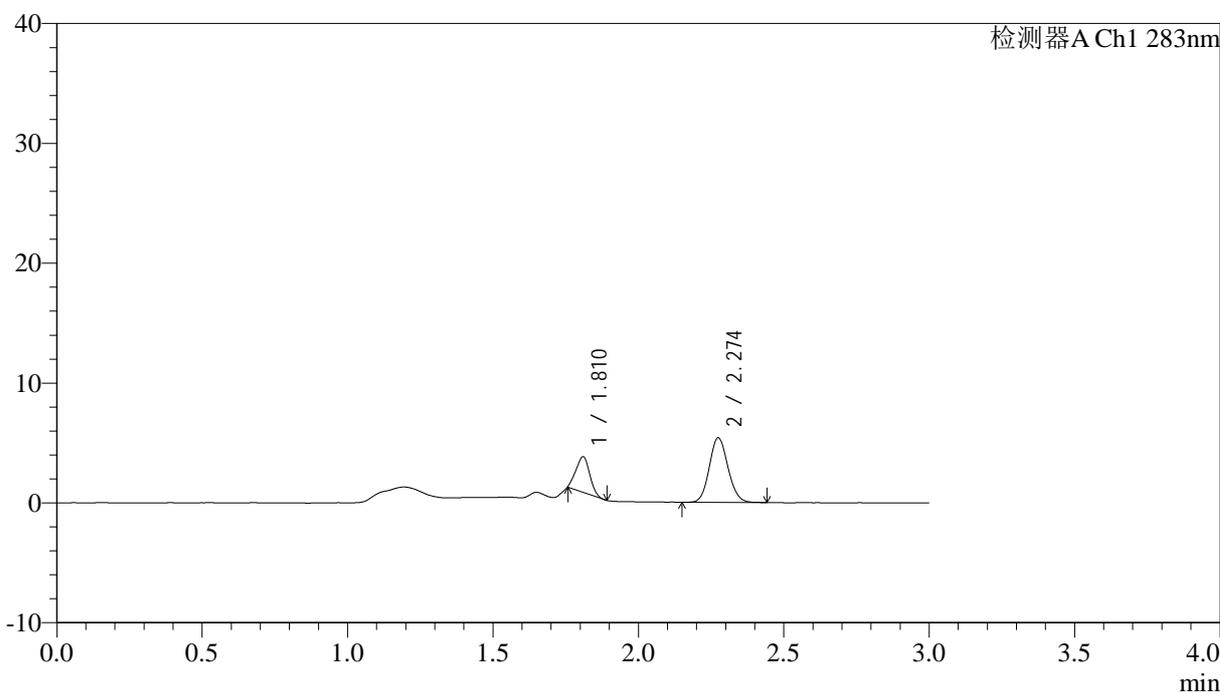
QTL-348

<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 - 31-8/31-54-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:46:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	9660	28.693	2919	6249	1.022	--
2	2.274	24008	71.307	5366	6005	1.108	4.449
总计		33668	100.000	8286			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



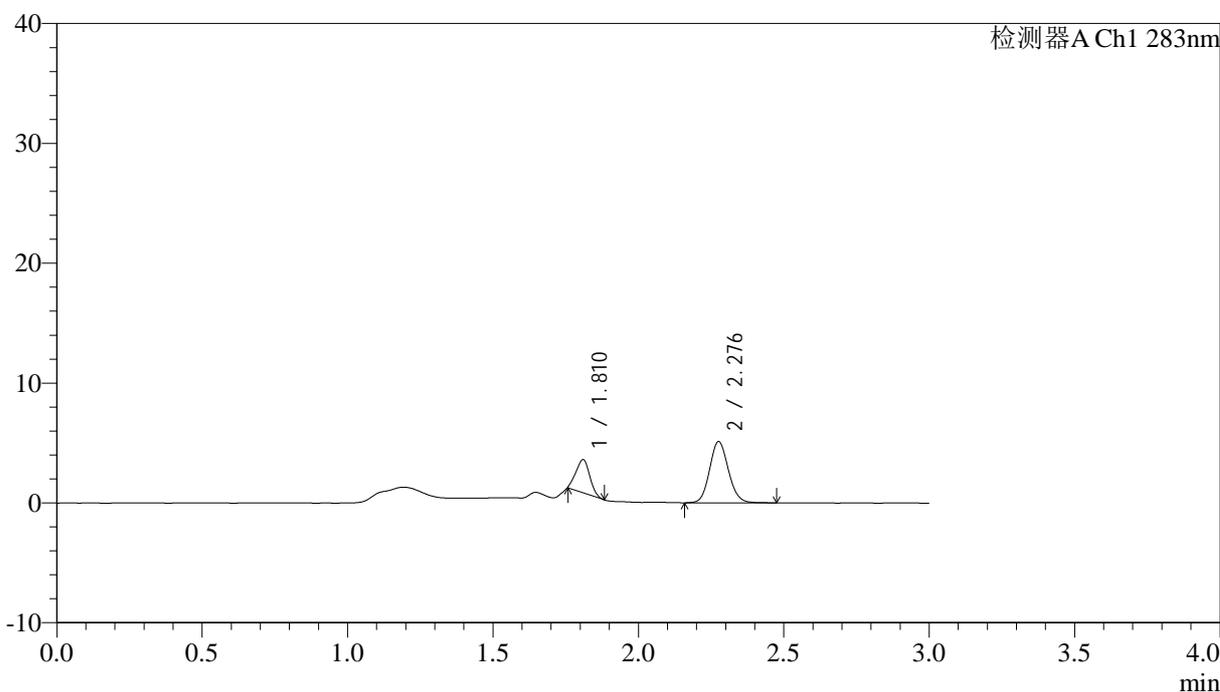
QTL-348

<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 - 31-8/31-55-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	9020	28.173	2723	6265	1.020	--
2	2.276	22997	71.827	5066	5978	1.111	4.456
总计		32016	100.000	7789			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



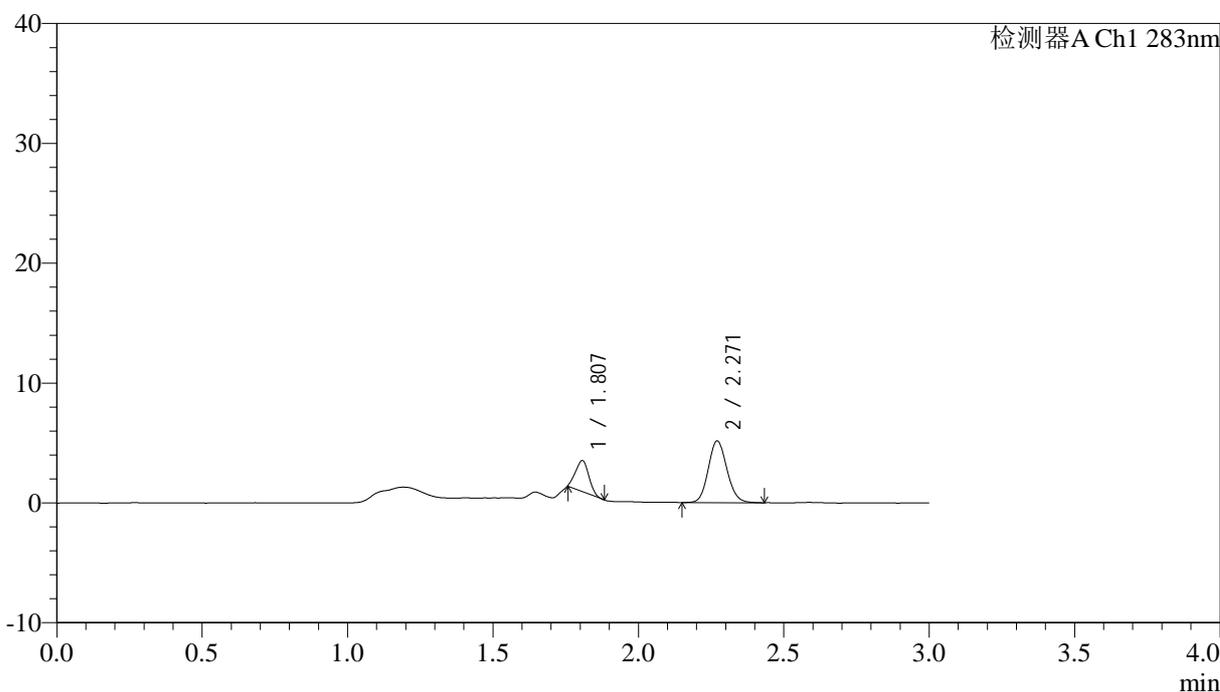
QTL-348

<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 - 31-8/31-56-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

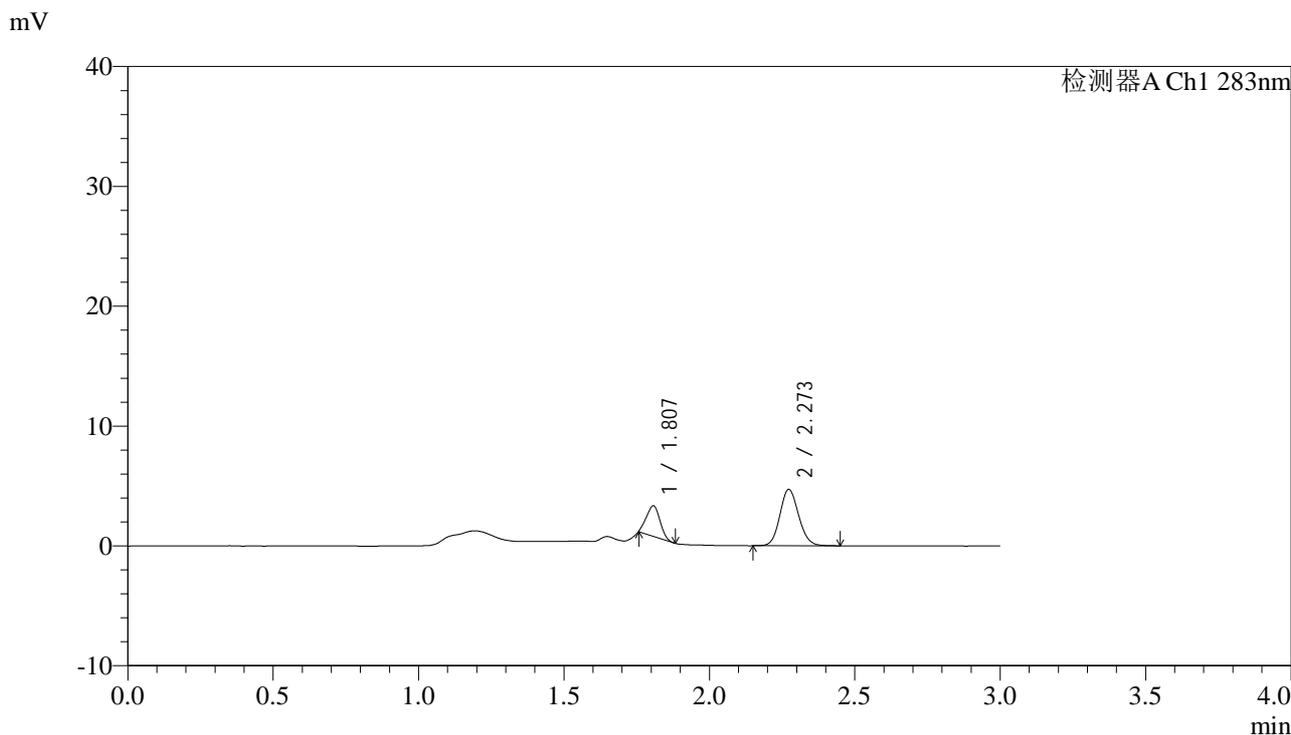
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	8173	26.278	2570	6586	1.039	--
2	2.271	22930	73.722	5148	6030	1.112	4.508
总计		31103	100.000	7718			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-57-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:56:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	8190	28.011	2529	6372	1.037	--
2	2.273	21049	71.989	4702	6003	1.113	4.484
总计		29239	100.000	7232			

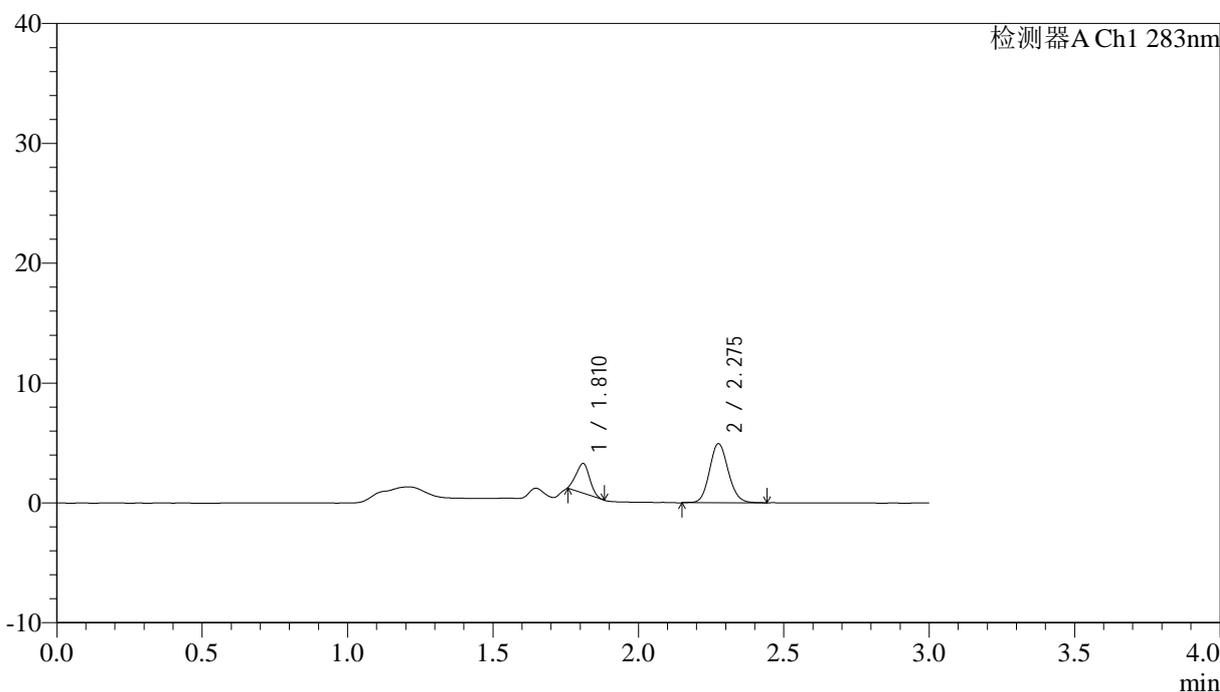
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-58-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:59:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	7902	26.340	2428	6461	1.015	--
2	2.275	22098	73.660	4899	6023	1.114	4.493
总计		30000	100.000	7326			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

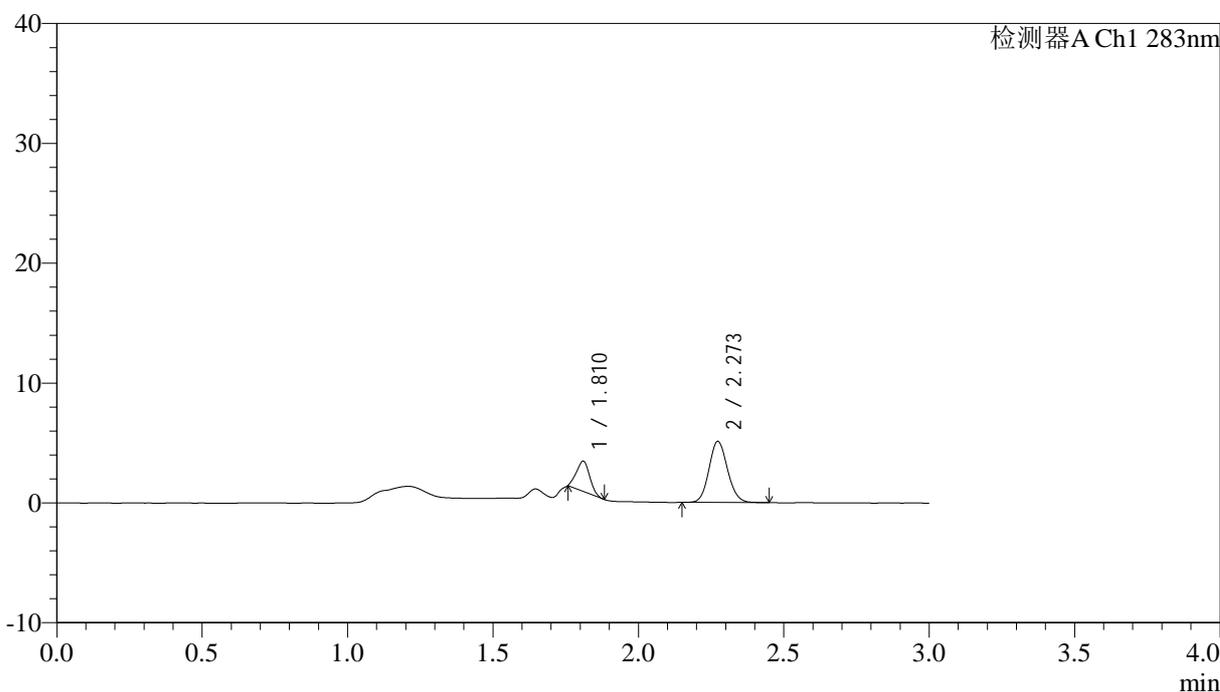
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-59-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 12:03:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	8013	26.132	2495	6613	1.012	--
2	2.273	22650	73.868	5099	6097	1.108	4.508
总计		30662	100.000	7595			

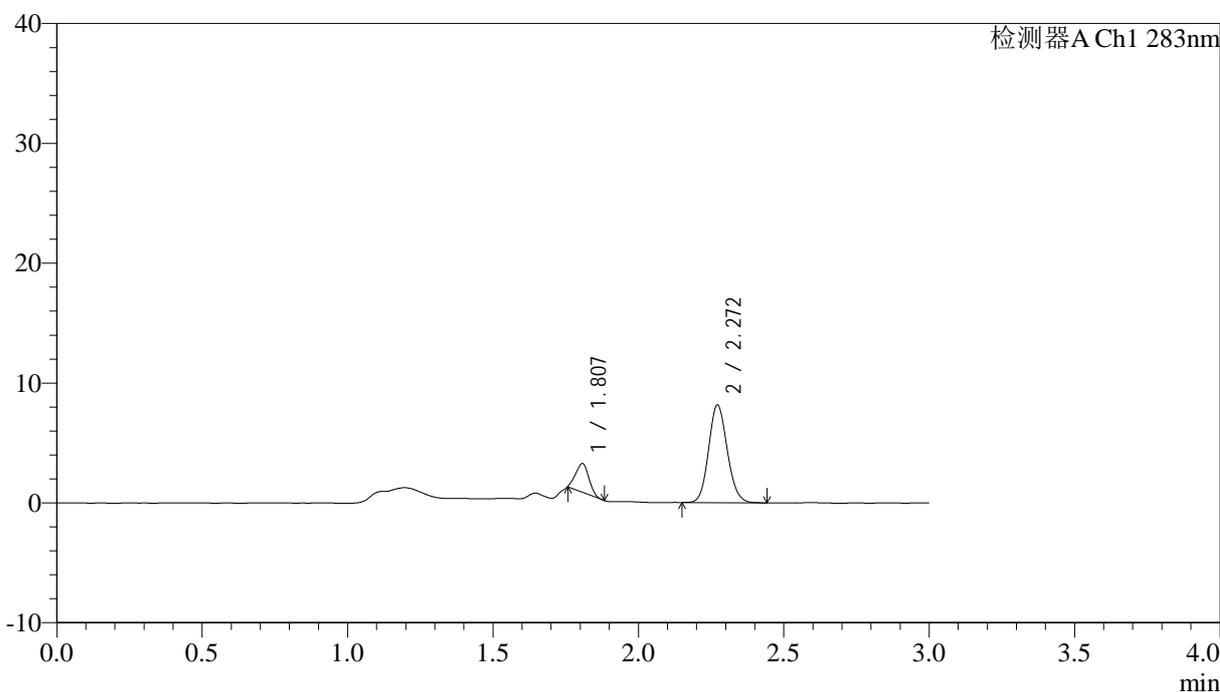
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-60-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:07:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	7545	17.206	2383	6675	1.037	--
2	2.272	36306	82.794	8155	6023	1.115	4.525
总计		43852	100.000	10538			

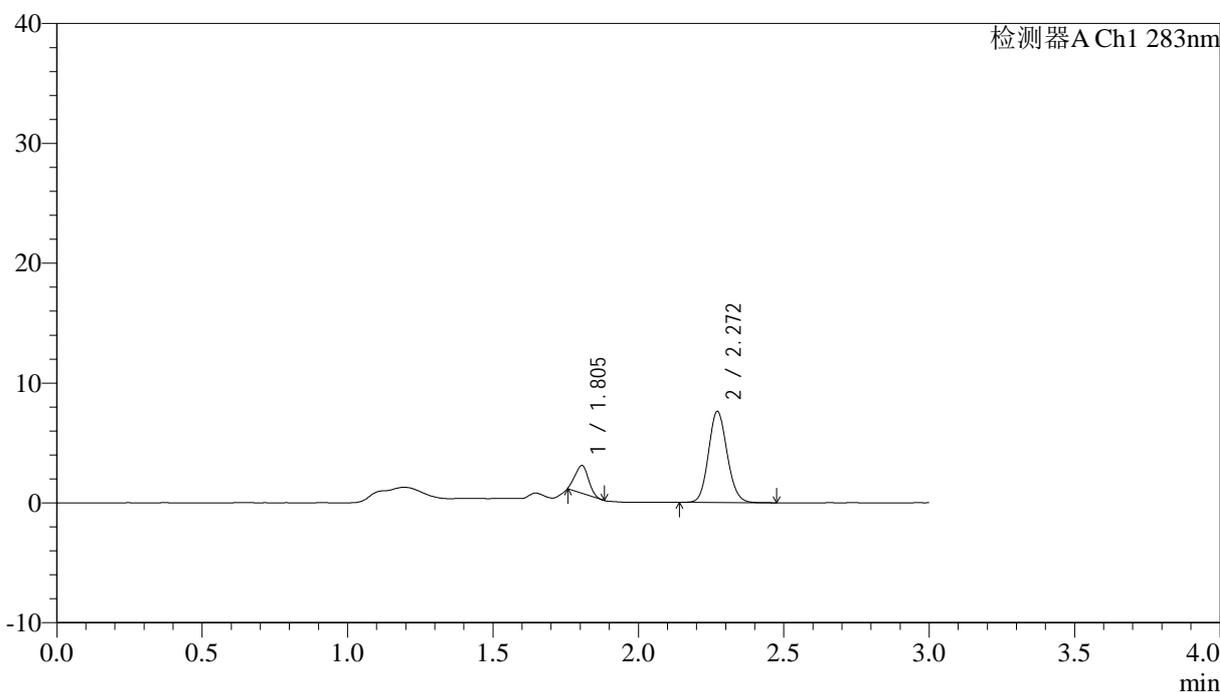
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-61-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:10:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	7350	17.781	2320	6552	1.054	--
2	2.272	33988	82.219	7610	6011	1.113	4.518
总计		41338	100.000	9931			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



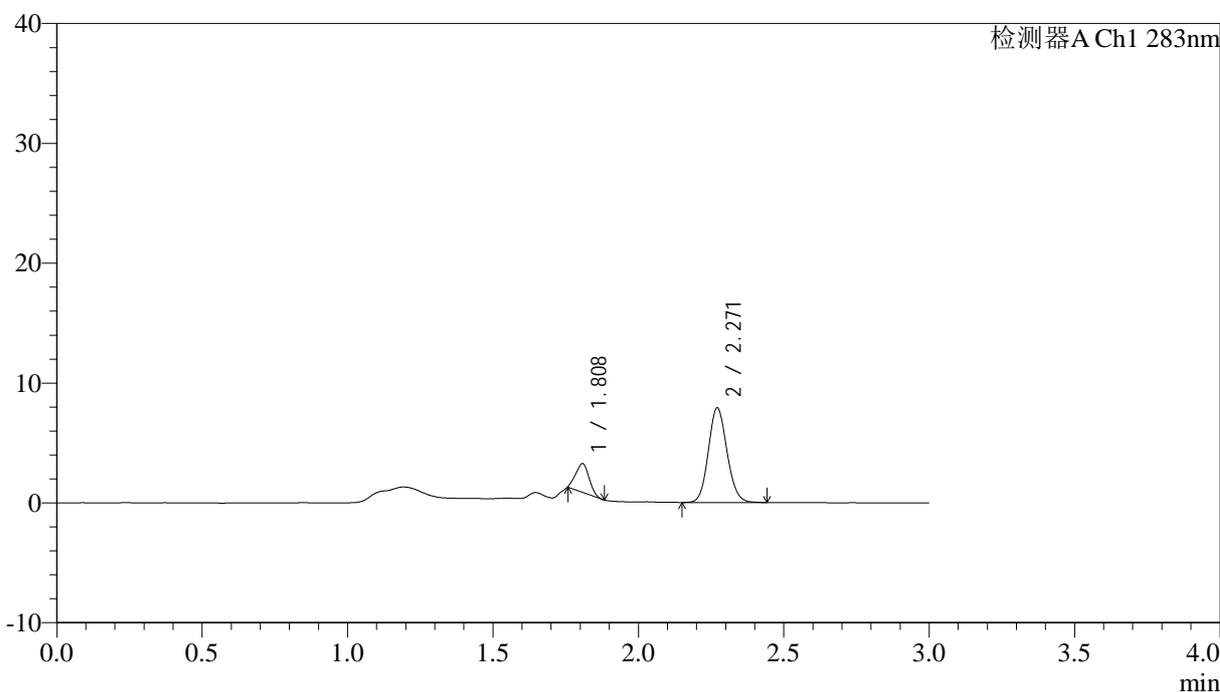
QTL-348

<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 - 31-8/31-62-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:13:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	7600	17.759	2366	6478	1.030	--
2	2.271	35196	82.241	7896	6017	1.108	4.481
总计		42796	100.000	10262			

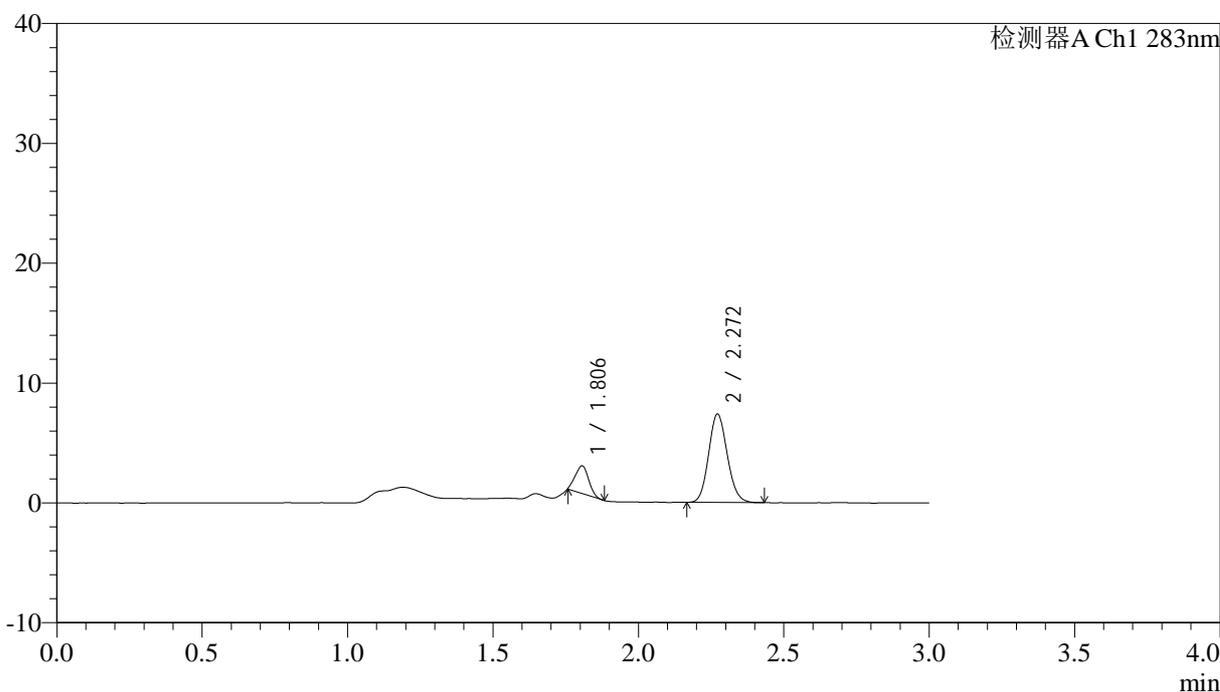
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-63-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 12:17:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	7332	18.243	2303	6493	1.044	--
2	2.272	32858	81.757	7385	5998	1.115	4.503
总计		40190	100.000	9688			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



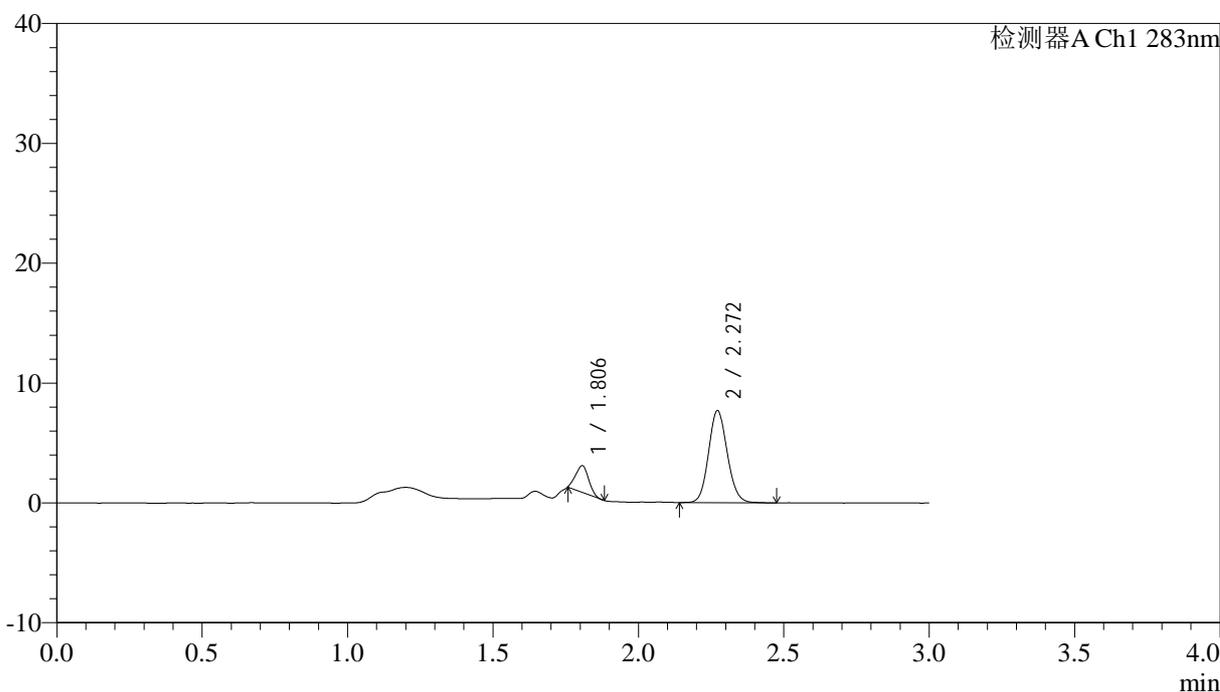
QTL-348

<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 - 31-8/31-64-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6901	16.713	2215	6819	1.036	--
2	2.272	34390	83.287	7683	5976	1.108	4.542
总计		41291	100.000	9898			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



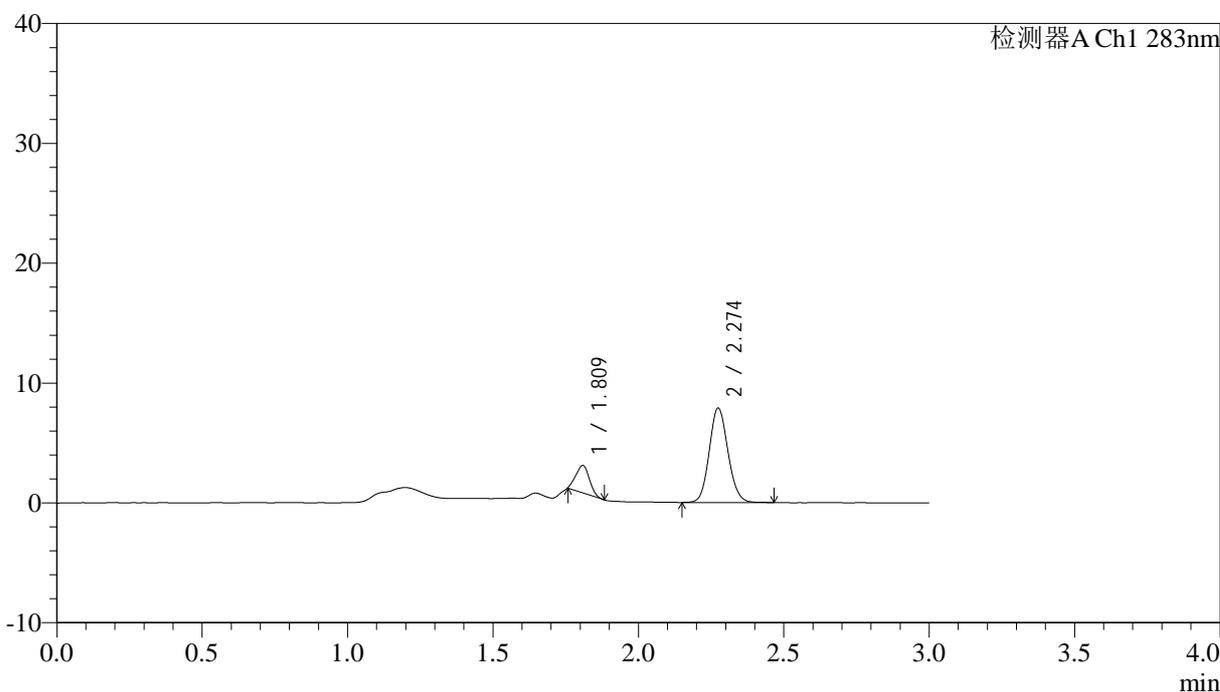
QTL-348

<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 - 31-8/31-65-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:24:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	7397	17.352	2263	6378	1.023	--
2	2.274	35232	82.648	7852	6027	1.110	4.484
总计		42628	100.000	10115			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



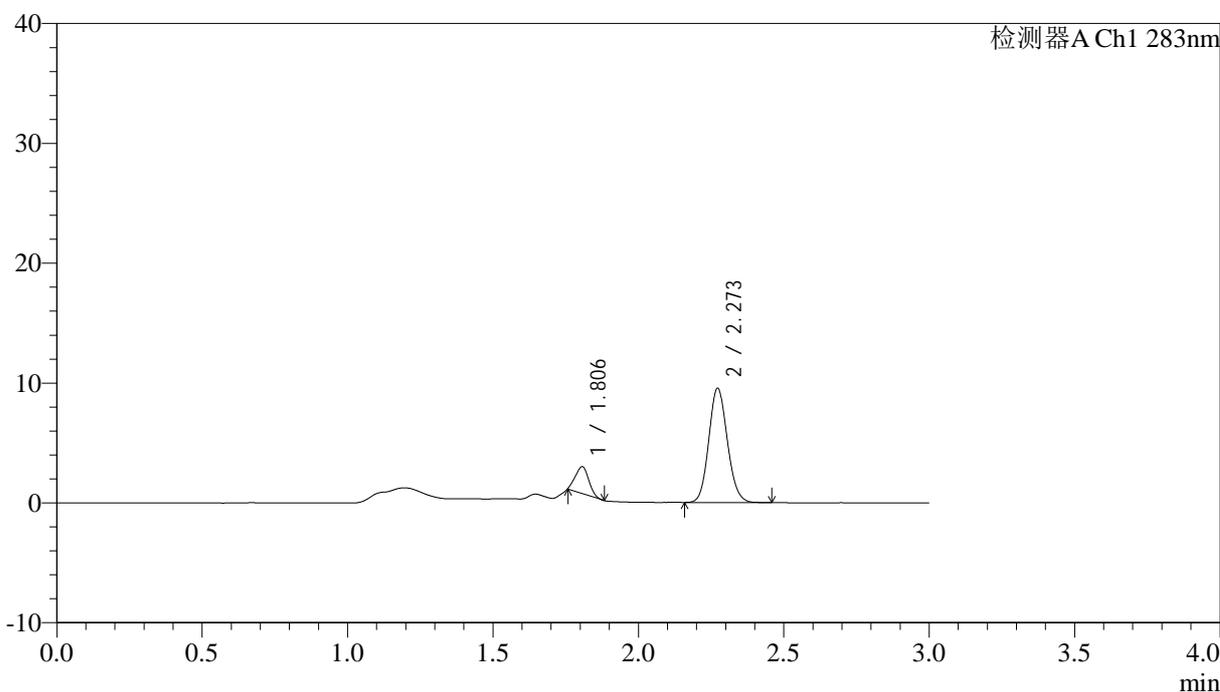
QTL-348

<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 - 31-8/31-66-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:27:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	7140	14.406	2239	6476	1.045	--
2	2.273	42420	85.594	9535	6035	1.113	4.510
总计		49560	100.000	11774			

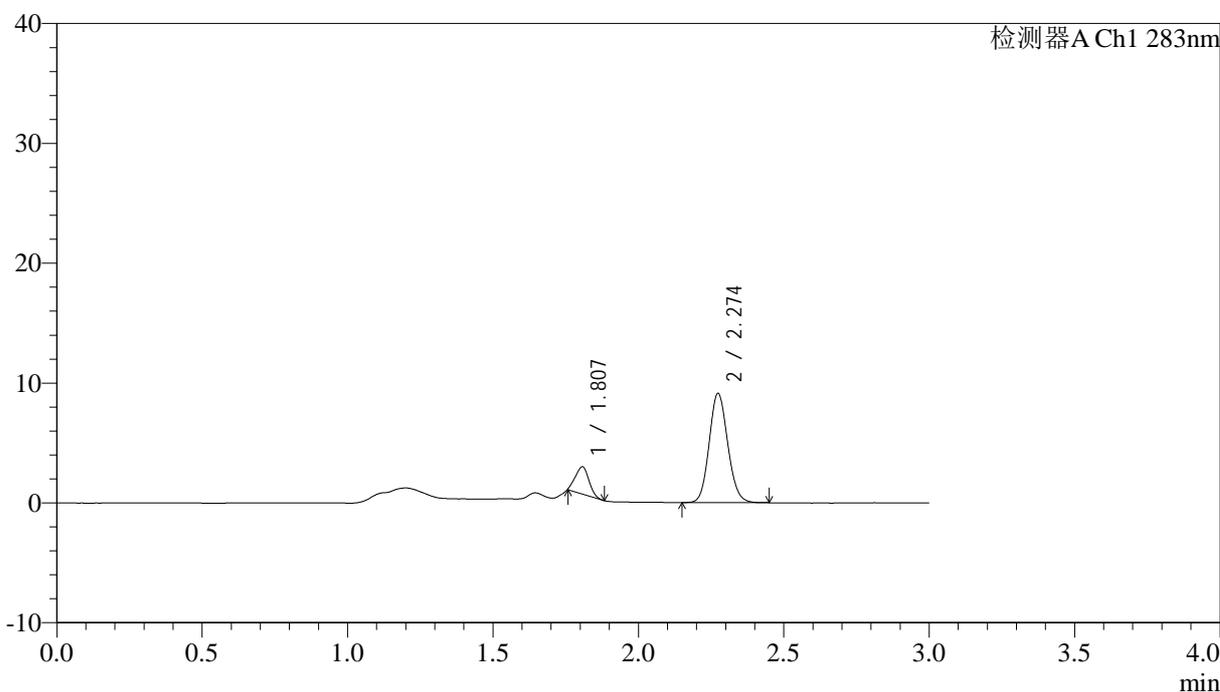
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-67-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 12:31:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	7246	15.209	2250	6389	1.040	--
2	2.274	40395	84.791	9091	6083	1.112	4.512
总计		47640	100.000	11341			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



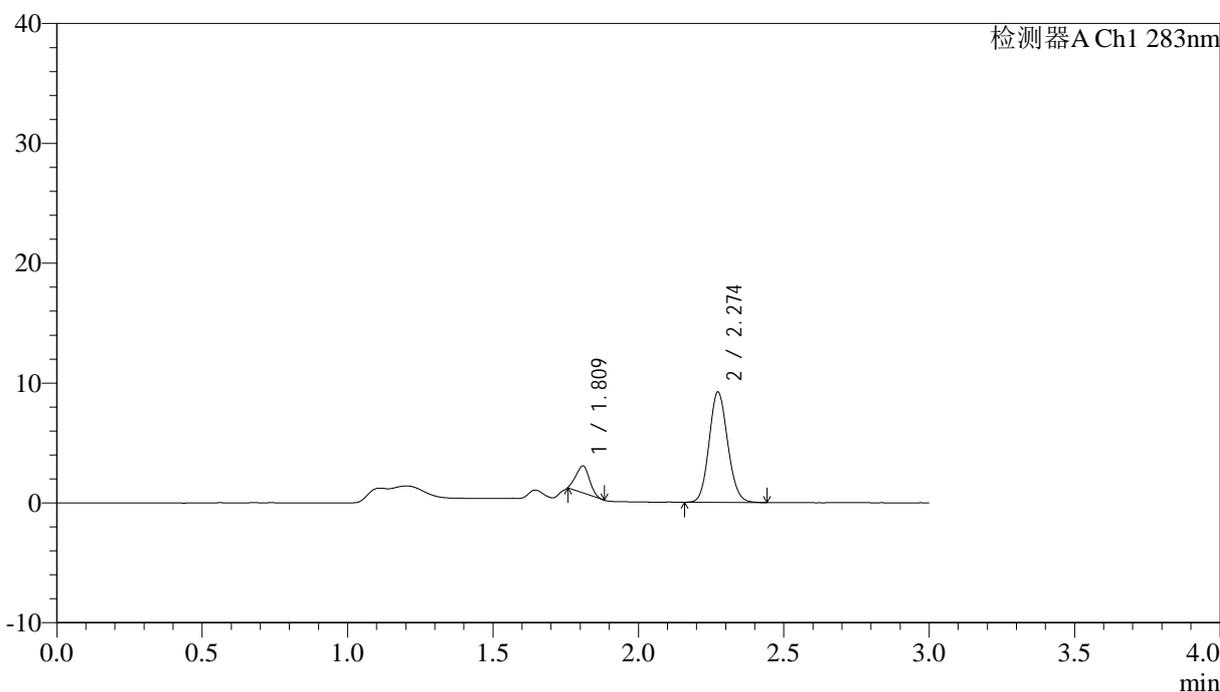
QTL-348

<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 - 31-8/31-68-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:34:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	7228	15.016	2213	6396	1.027	--
2	2.274	40906	84.984	9187	6039	1.109	4.480
总计		48134	100.000	11399			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



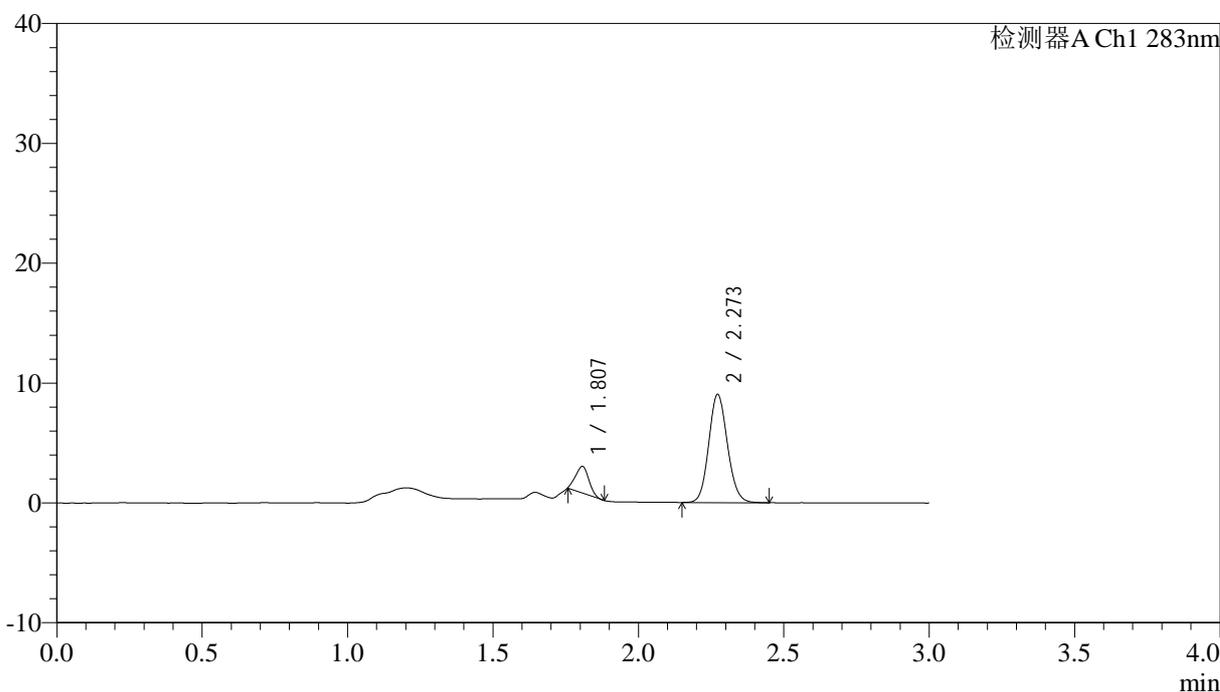
QTL-348

<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 - 31-8/31-69-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:38:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	7017	14.821	2212	6612	1.033	--
2	2.273	40327	85.179	9024	6018	1.110	4.520
总计		47344	100.000	11236			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



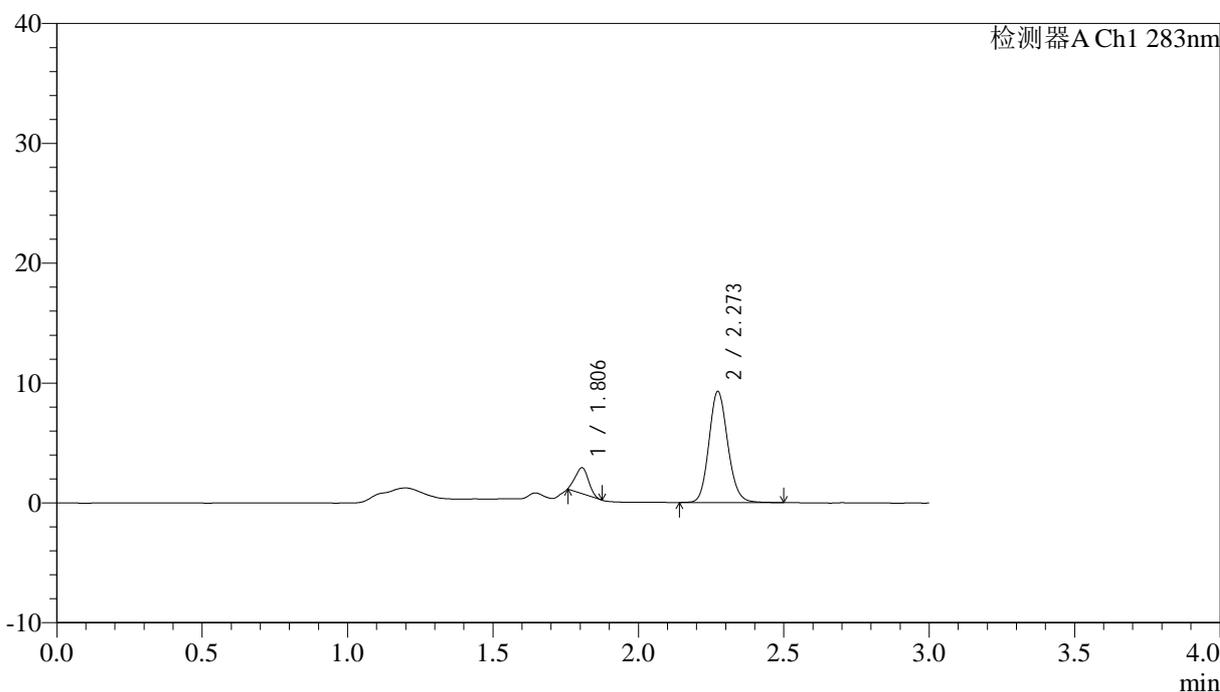
QTL-348

<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 - 31-8/31-70-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:41:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6787	13.982	2159	6641	1.038	--
2	2.273	41757	86.018	9262	6004	1.133	4.540
总计		48544	100.000	11420			

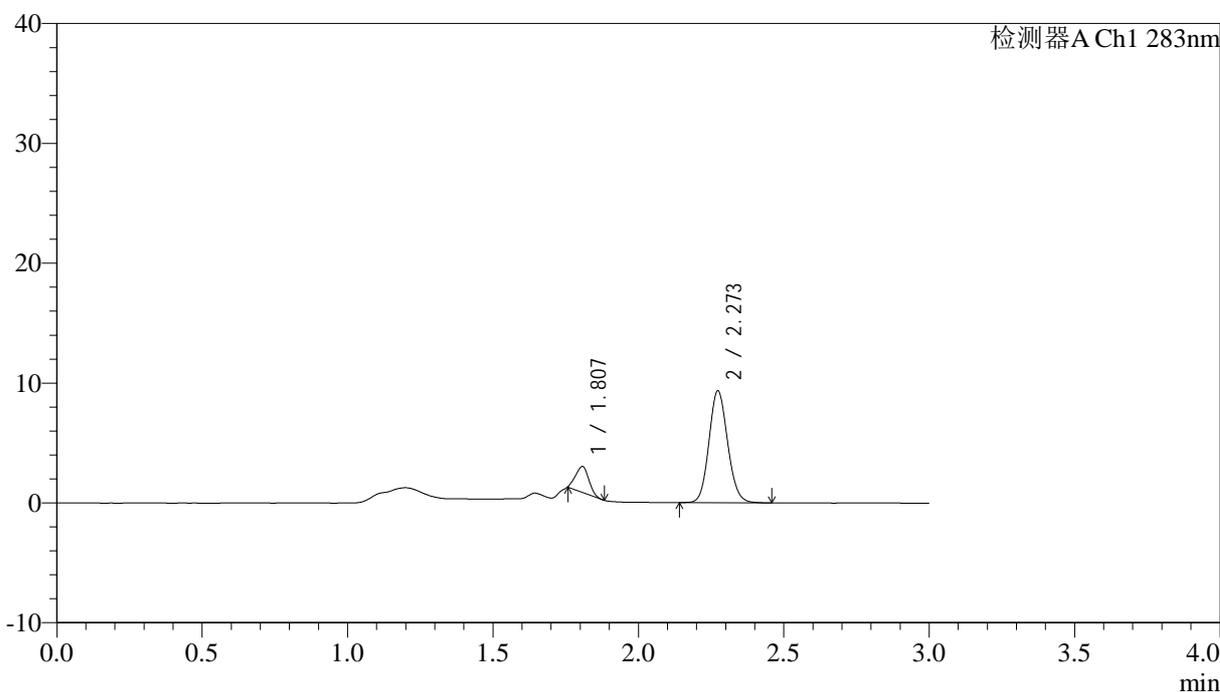
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 31-8/31-71-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6731	13.897	2145	6747	1.036	--
2	2.273	41707	86.103	9328	6025	1.109	4.549
总计		48438	100.000	11473			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

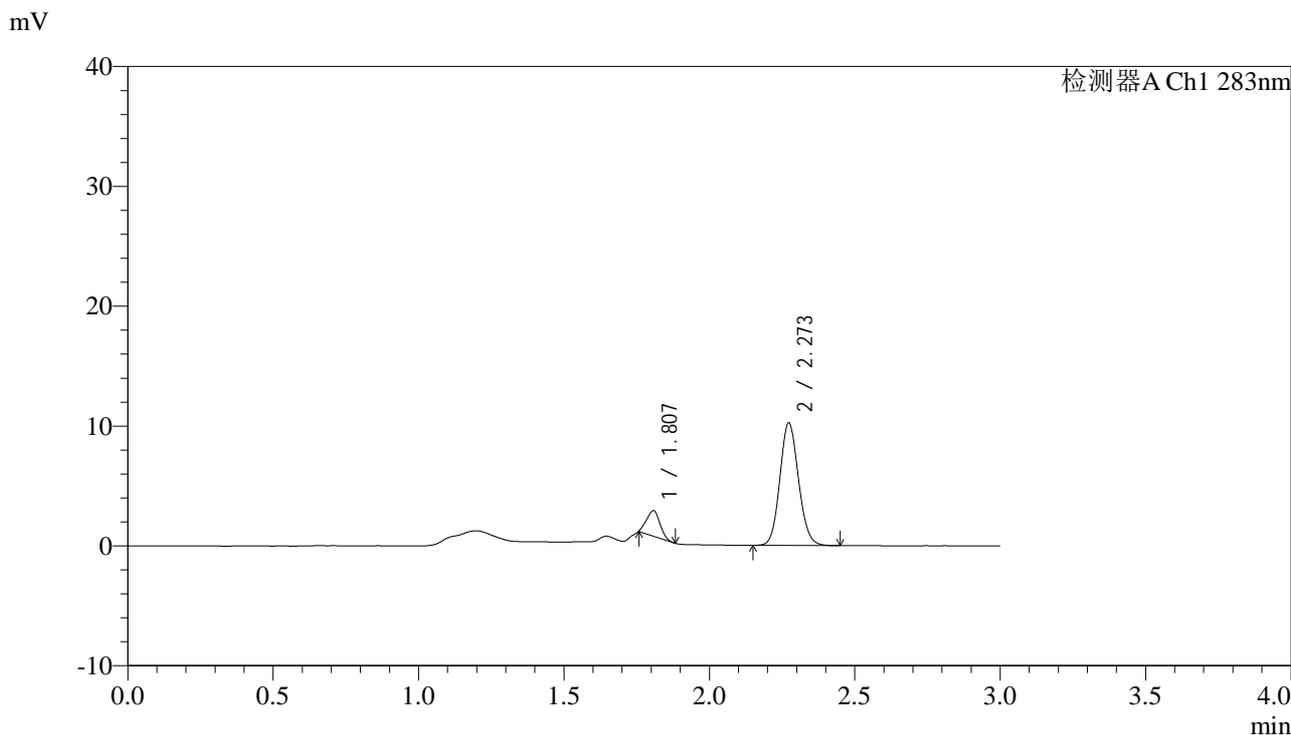


QTL-348

<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 - 31-8/31-72-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6757	12.952	2115	6498	1.040	--
2	2.273	45414	87.048	10208	6051	1.104	4.512
总计		52172	100.000	12323			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



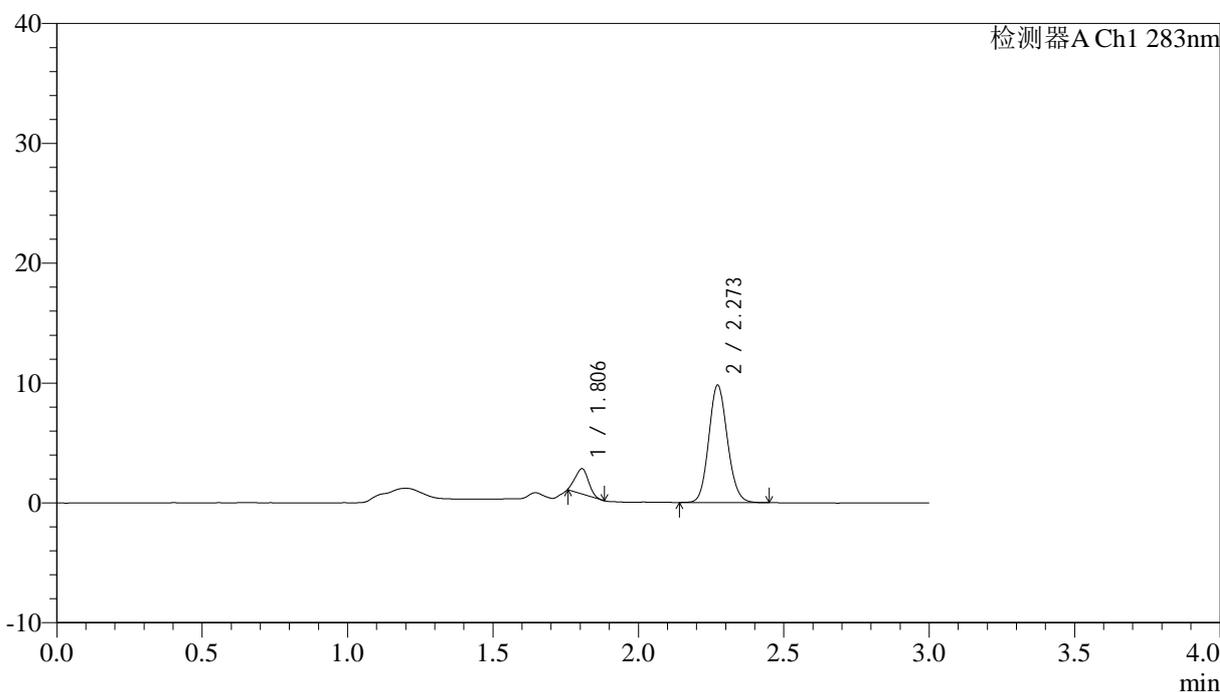
QTL-348

<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 - 31-8/31-73-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:51:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

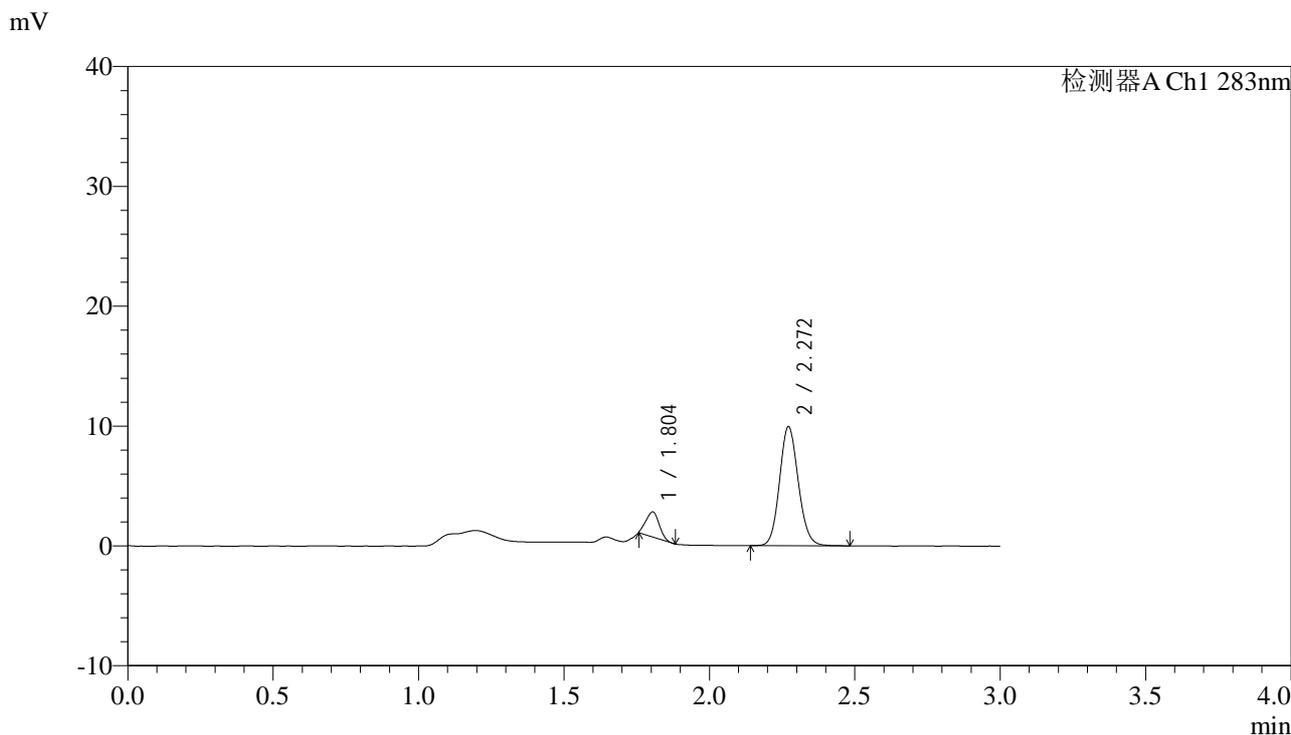
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6618	13.158	2099	6614	1.053	--
2	2.273	43678	86.842	9793	6016	1.114	4.535
总计		50295	100.000	11892			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-74-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	6560	12.790	2088	6602	1.057	--
2	2.272	44727	87.210	9946	5980	1.111	4.531
总计		51287	100.000	12034			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



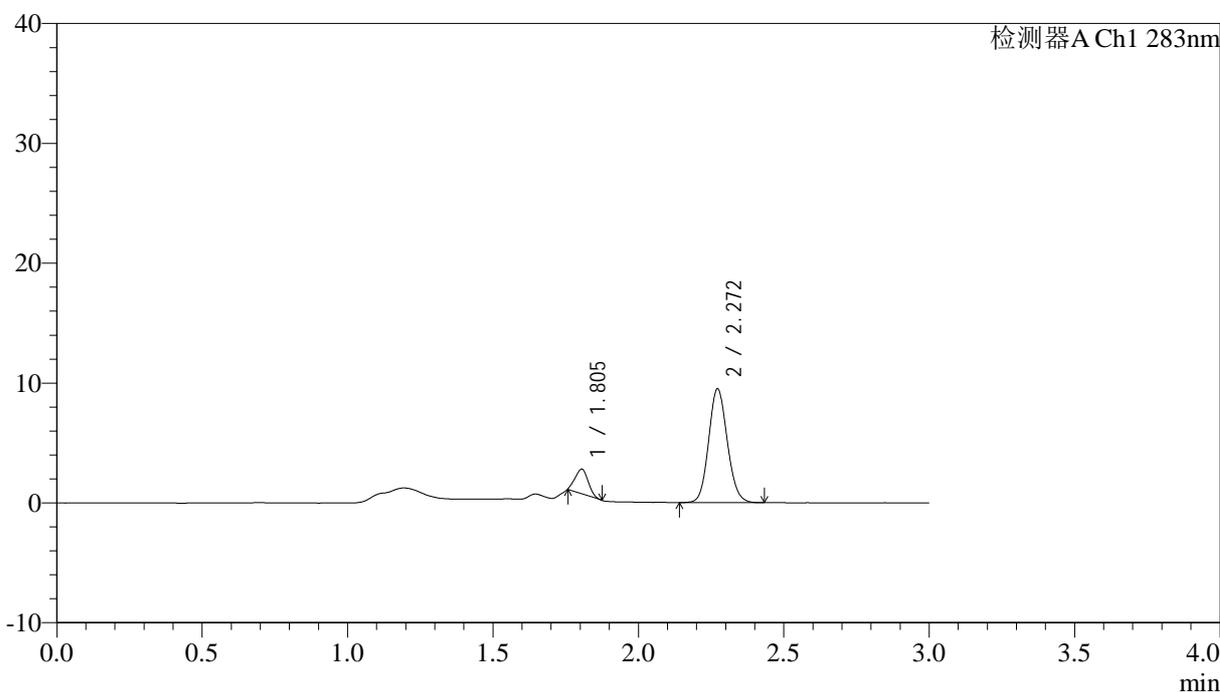
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-75-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	6390	13.115	2061	6830	1.051	--
2	2.272	42332	86.885	9501	6027	1.106	4.574
总计		48721	100.000	11562			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



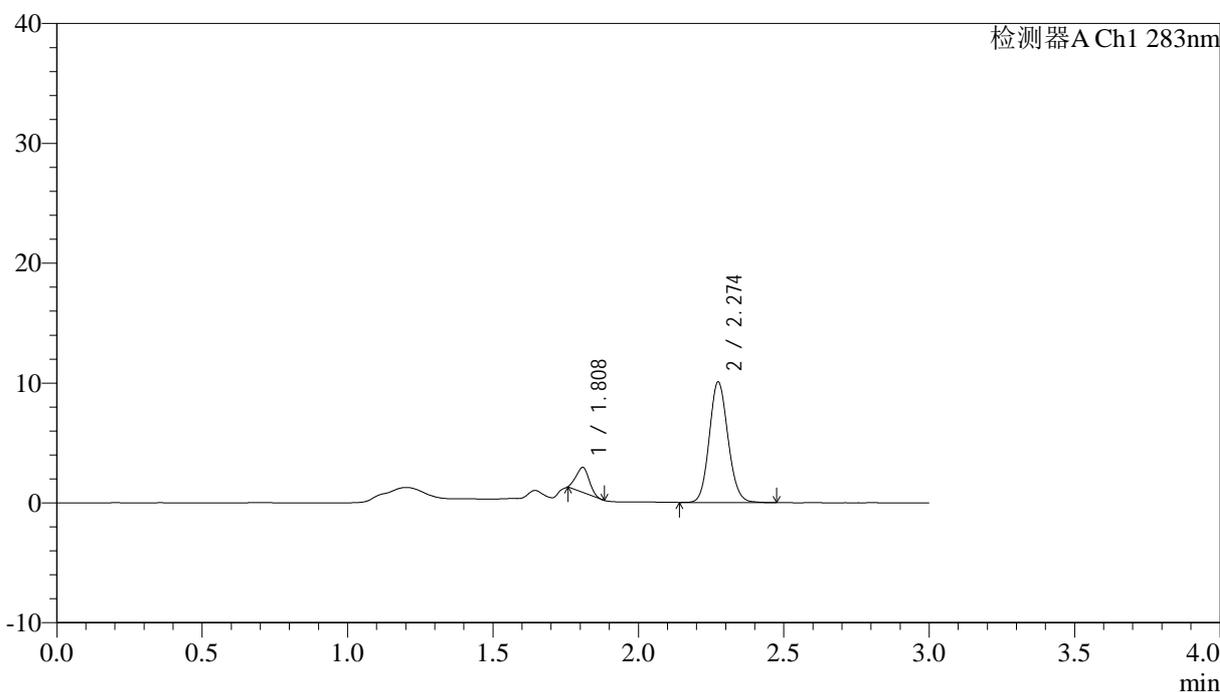
QTL-348

<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 - 31-8/31-76-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:02:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	6467	12.563	2053	6849	1.020	--
2	2.274	45008	87.437	10025	6029	1.112	4.557
总计		51475	100.000	12079			

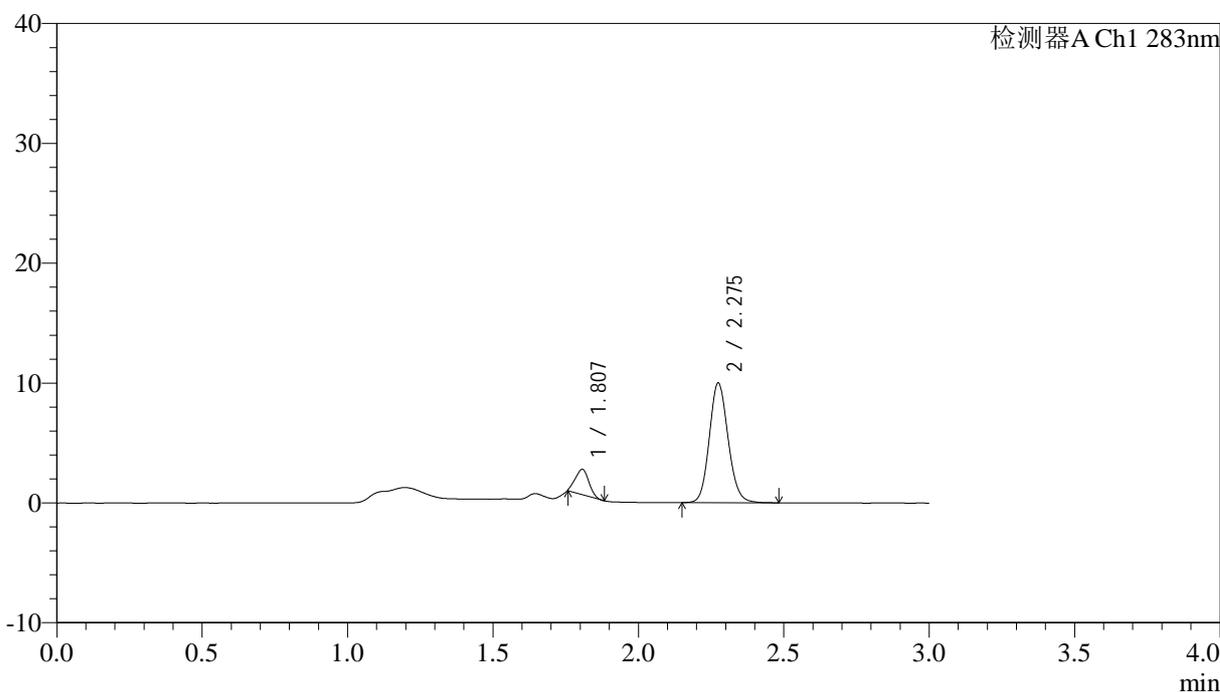
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-77-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:05:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

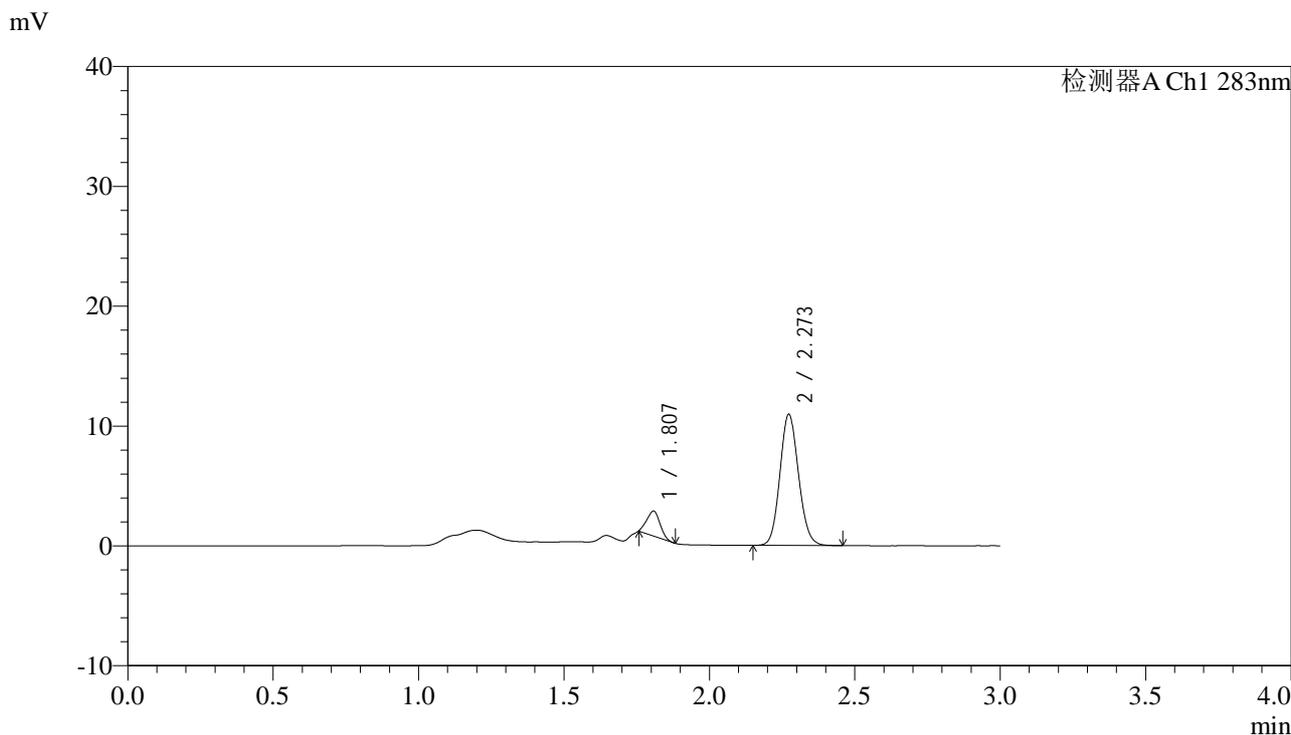
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6764	13.088	2101	6346	1.037	--
2	2.275	44914	86.912	9937	5986	1.123	4.493
总计		51678	100.000	12038			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-78-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:09:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6517	11.801	2059	6661	1.030	--
2	2.273	48704	88.199	10929	6029	1.107	4.529
总计		55221	100.000	12988			

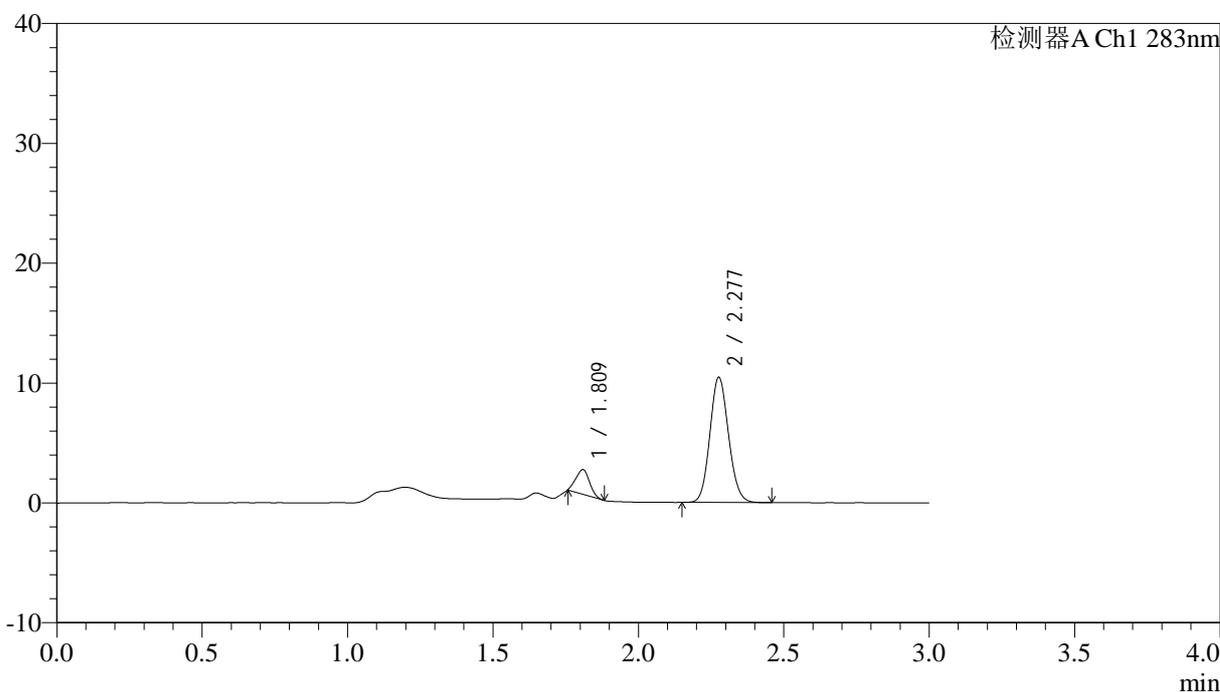
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-79-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:12:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

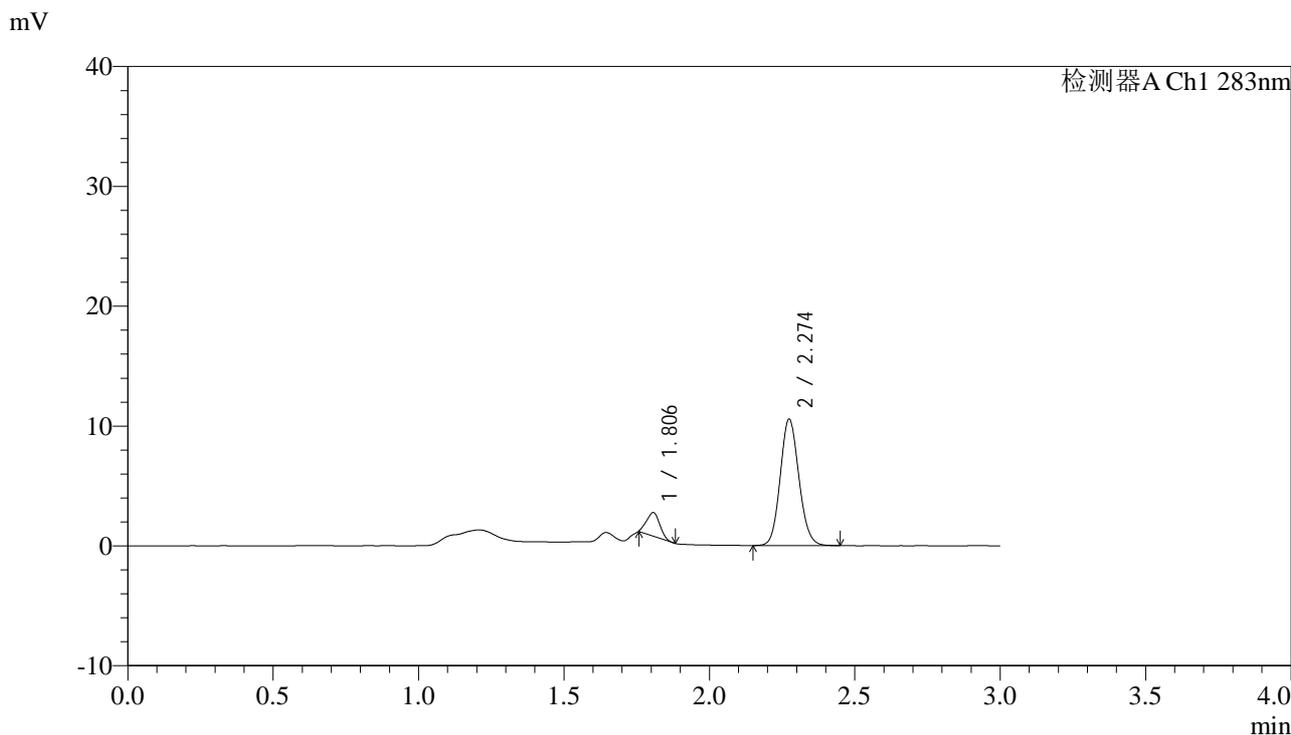
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	6696	12.577	2030	6273	1.025	--
2	2.277	46542	87.423	10369	6032	1.106	4.484
总计		53238	100.000	12399			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-80-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:16:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6166	11.601	1958	6654	1.036	--
2	2.274	46985	88.399	10507	6023	1.107	4.546
总计		53151	100.000	12465			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



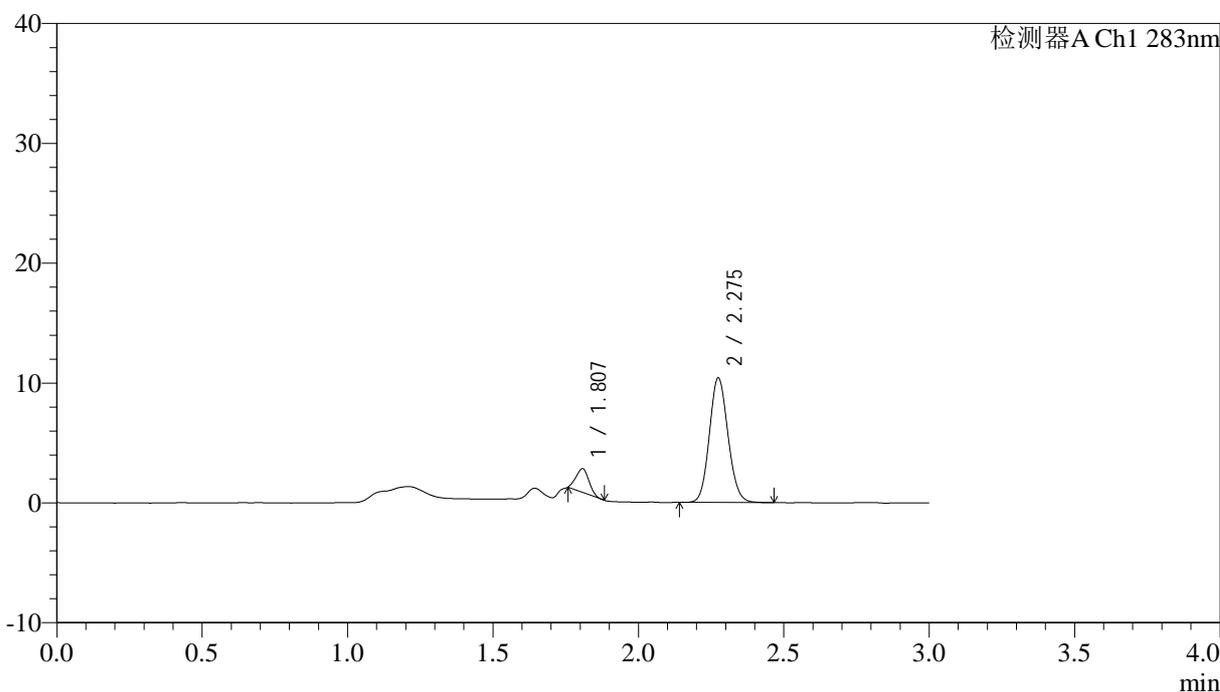
QTL-348

<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 - 31-8/31-81-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6106	11.656	1969	6985	1.032	--
2	2.275	46278	88.344	10343	6048	1.108	4.593
总计		52385	100.000	12312			

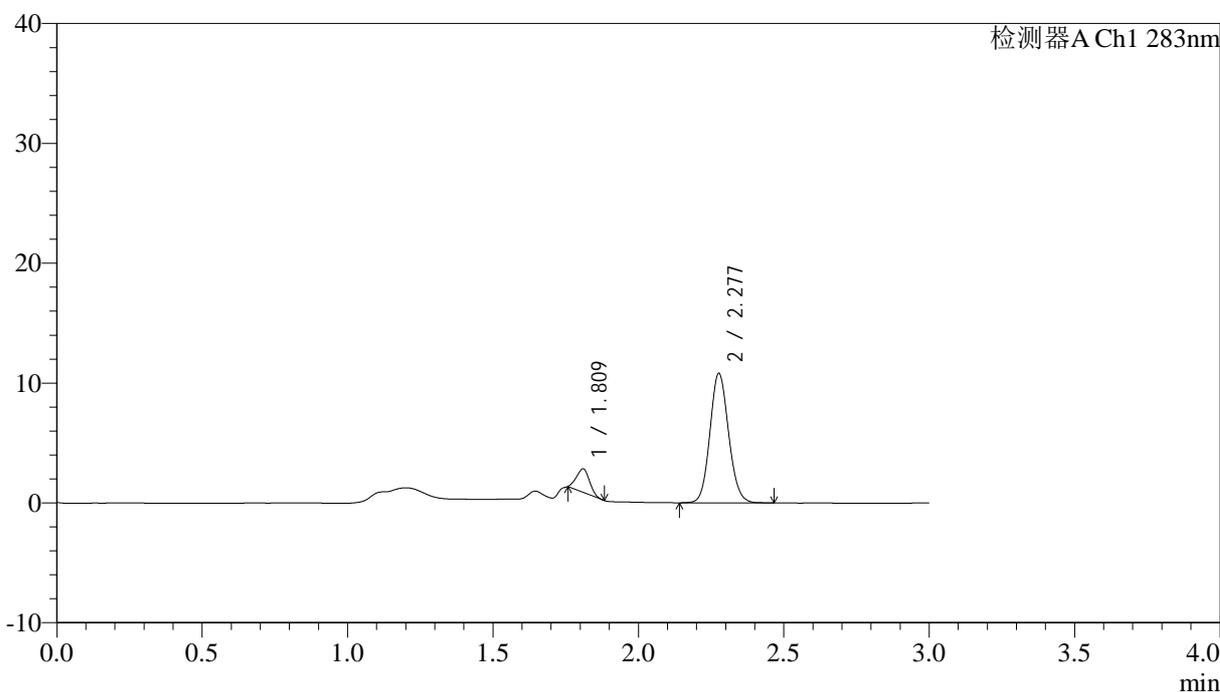
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-8/31-82-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:23:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

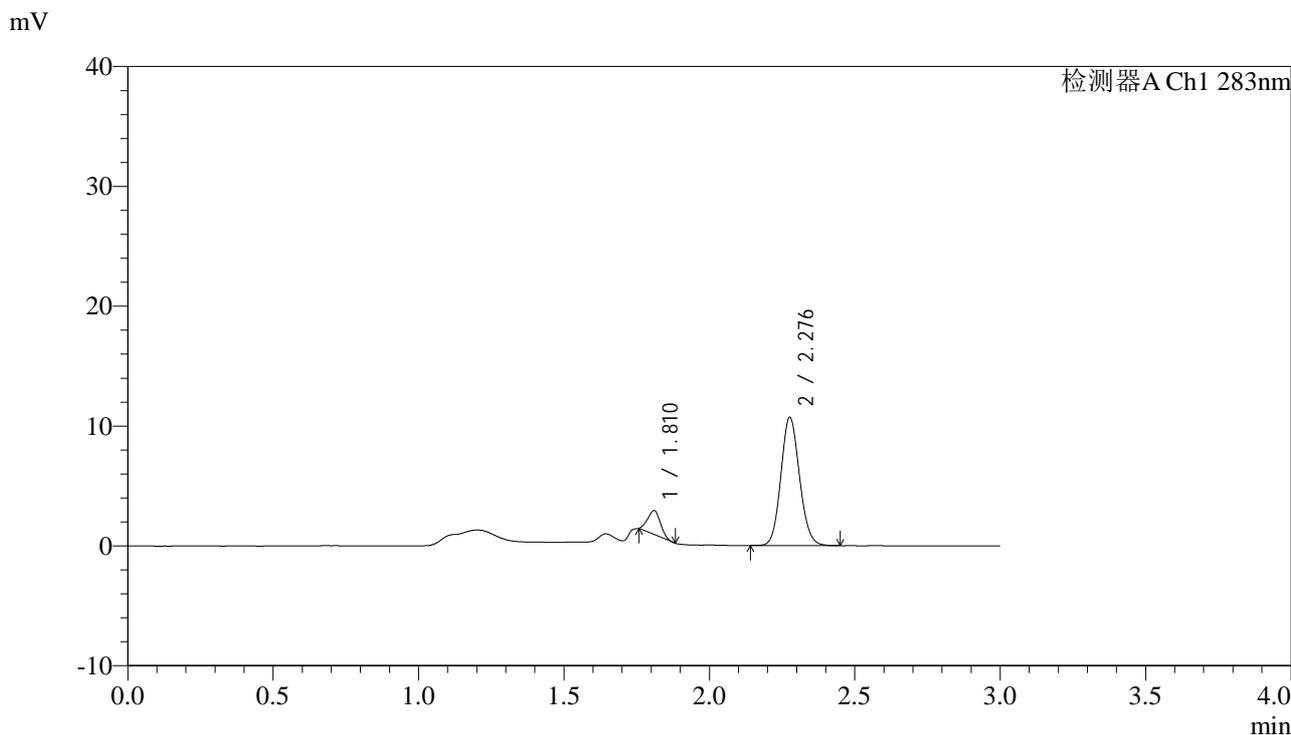
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	6066	11.167	1929	6942	1.015	--
2	2.277	48257	88.833	10733	6052	1.104	4.582
总计		54324	100.000	12663			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-83-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:26:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	6056	11.302	1966	7260	1.011	--
2	2.276	47525	88.698	10616	6075	1.107	4.627
总计		53580	100.000	12583			

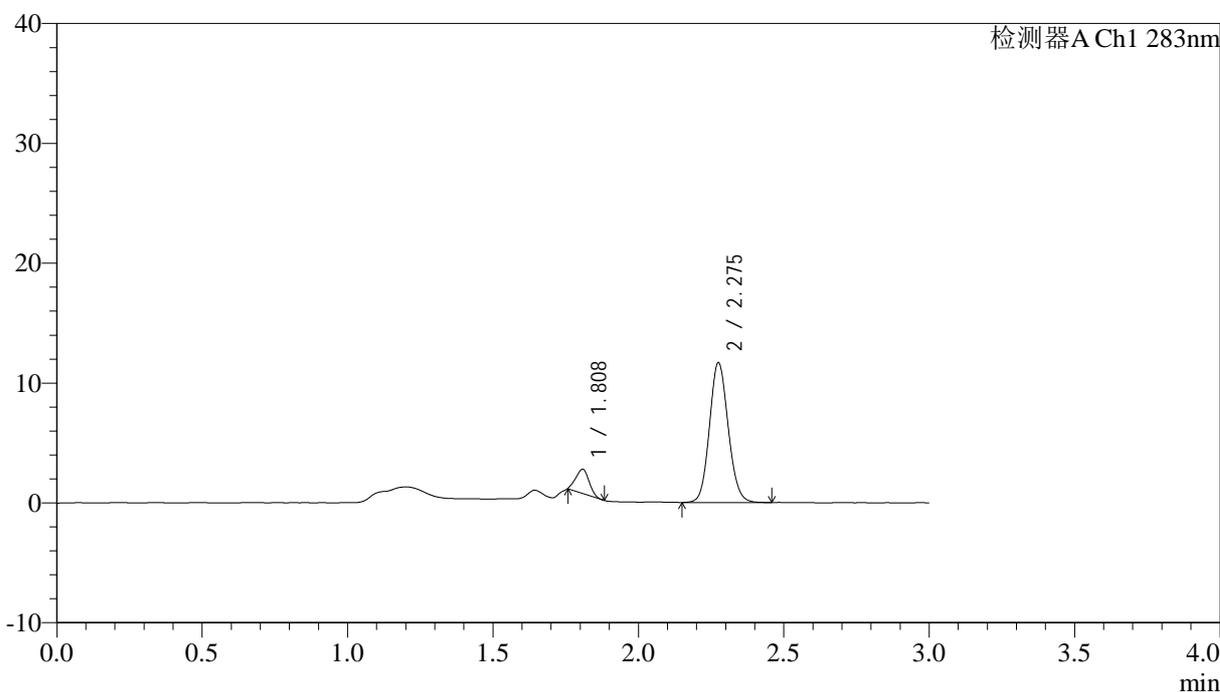
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-84-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:30:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:08:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	6328	10.805	1999	6694	1.018	--
2	2.275	52238	89.195	11589	6007	1.106	4.542
总计		58566	100.000	13588			

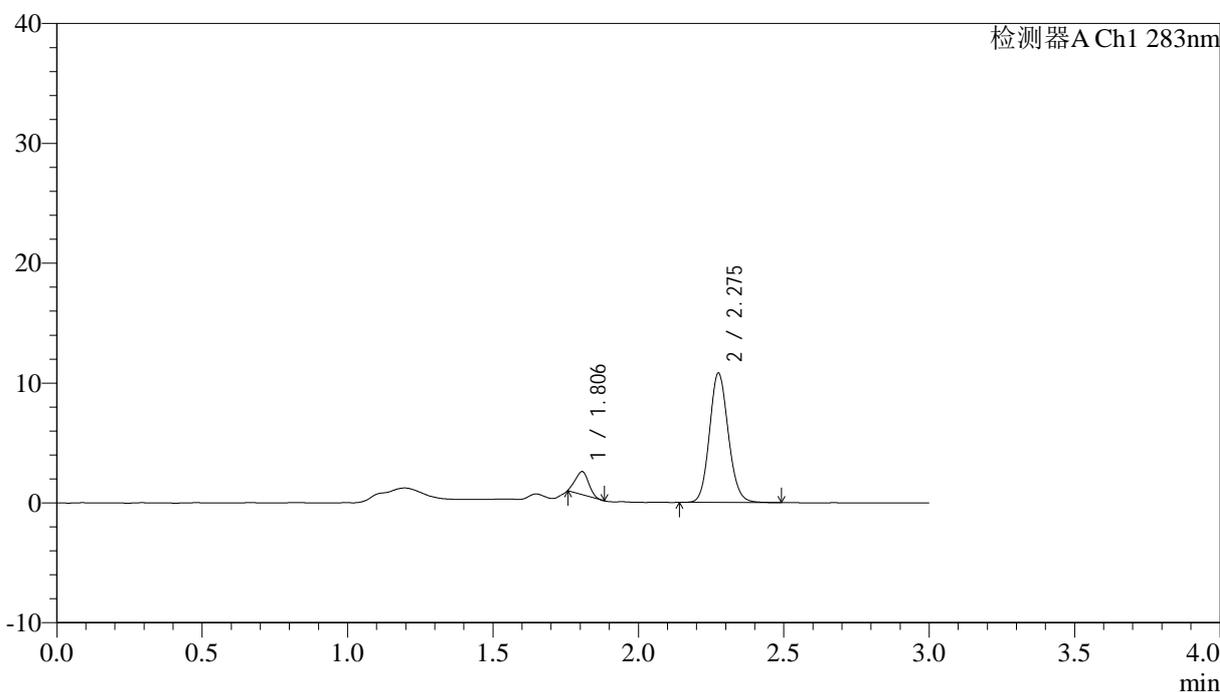
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-85-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:33:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6116	11.186	1921	6486	1.045	--
2	2.275	48563	88.814	10719	5994	1.118	4.528
总计		54679	100.000	12640			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



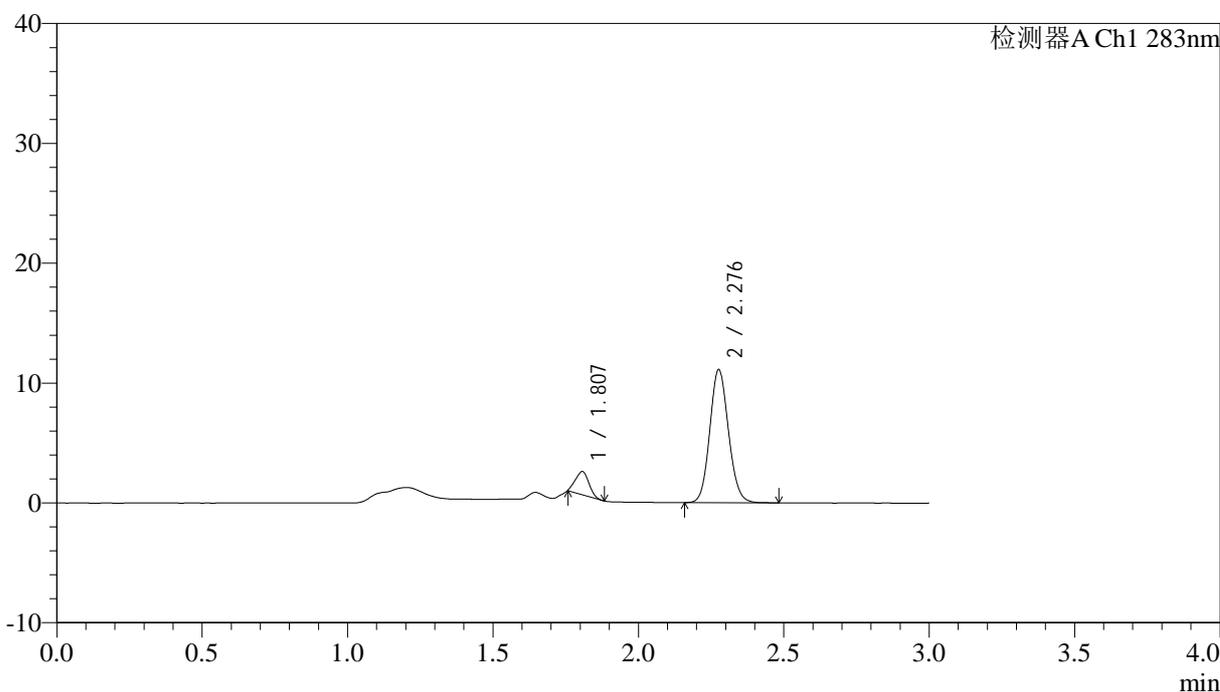
QTL-348

<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 - 31-8/31-86-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:37:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6171	11.067	1923	6435	1.040	--
2	2.276	49590	88.933	11013	6032	1.106	4.531
总计		55761	100.000	12936			

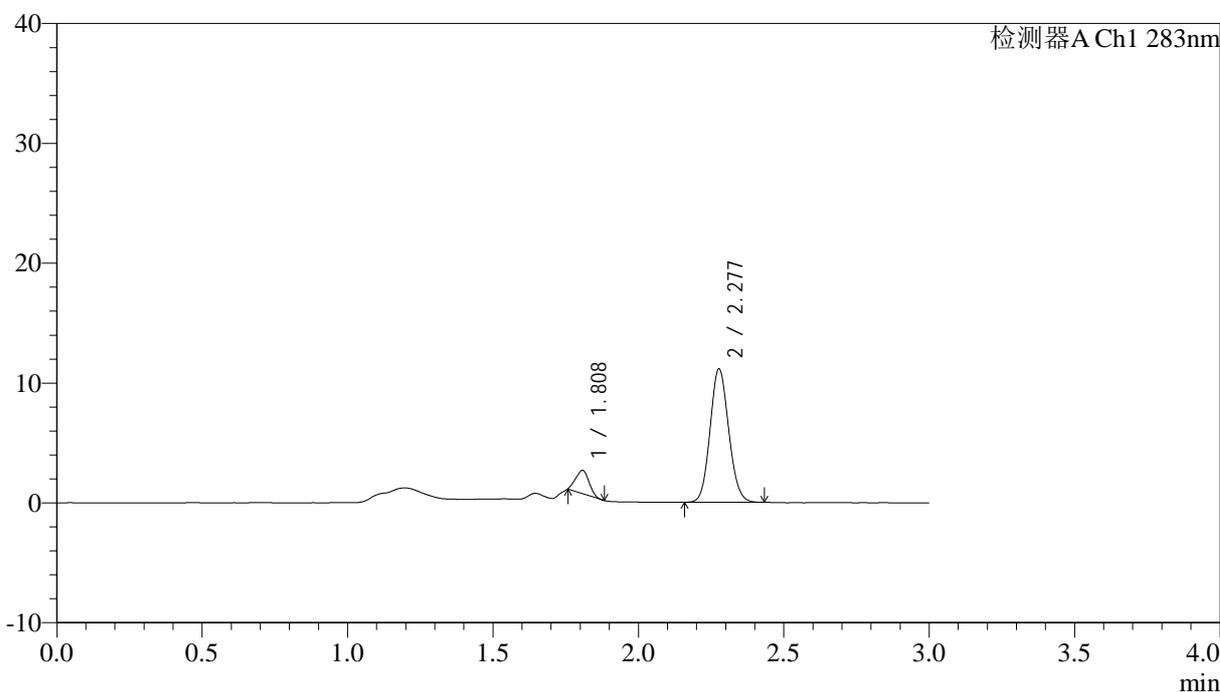
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-87-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:40:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	6172	11.057	1931	6473	1.020	--
2	2.277	49651	88.943	11087	6027	1.102	4.533
总计		55823	100.000	13018			

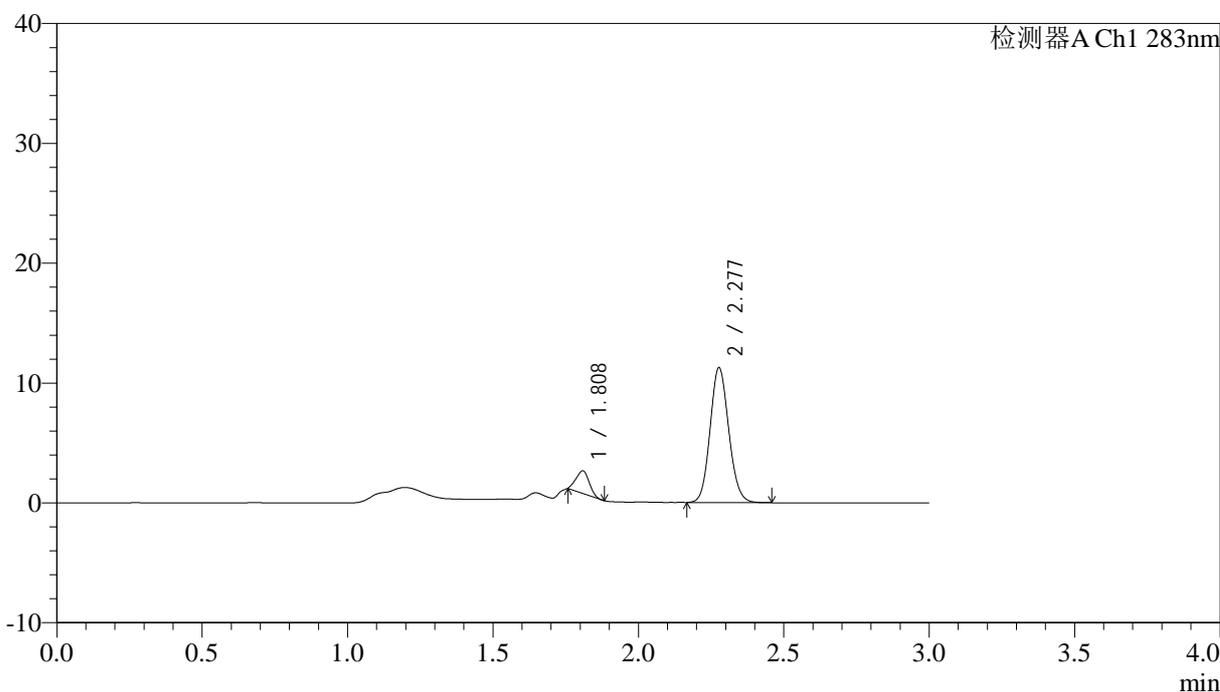
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-88-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	5848	10.451	1858	6761	1.006	--
2	2.277	50105	89.549	11196	6053	1.106	4.574
总计		55953	100.000	13054			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



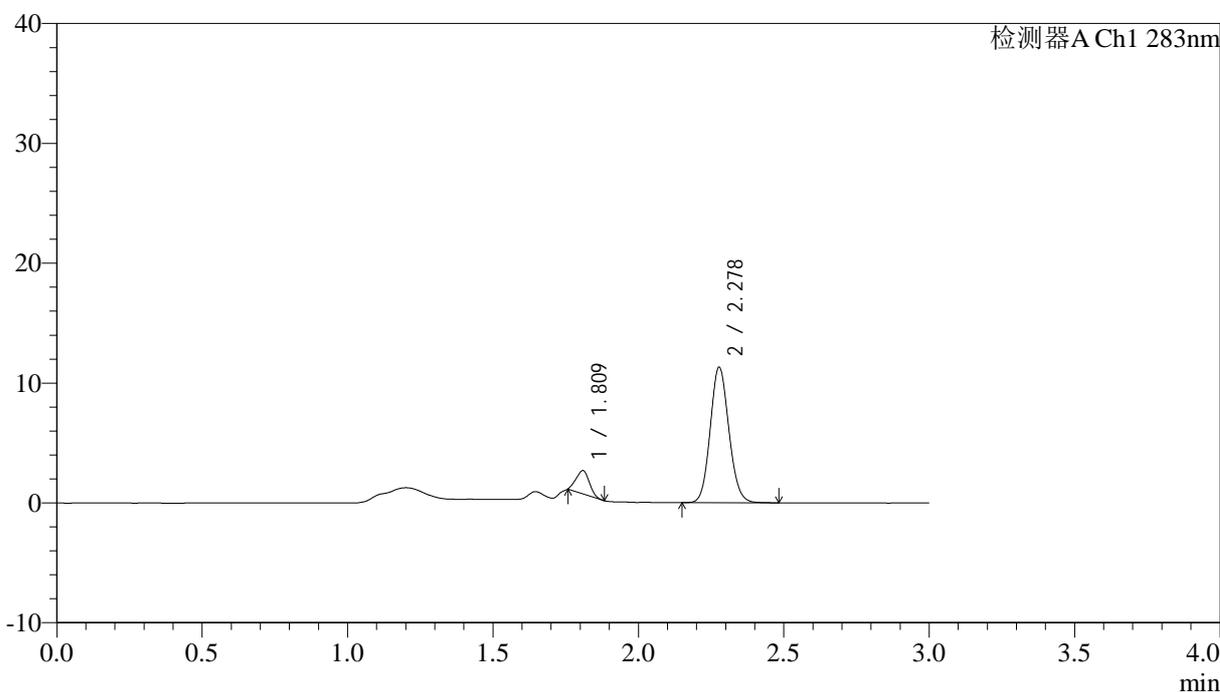
QTL-348

<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 - 31-8/31-89-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:47:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	6126	10.844	1909	6589	1.014	--
2	2.278	50365	89.156	11262	6055	1.106	4.548
总计		56491	100.000	13171			

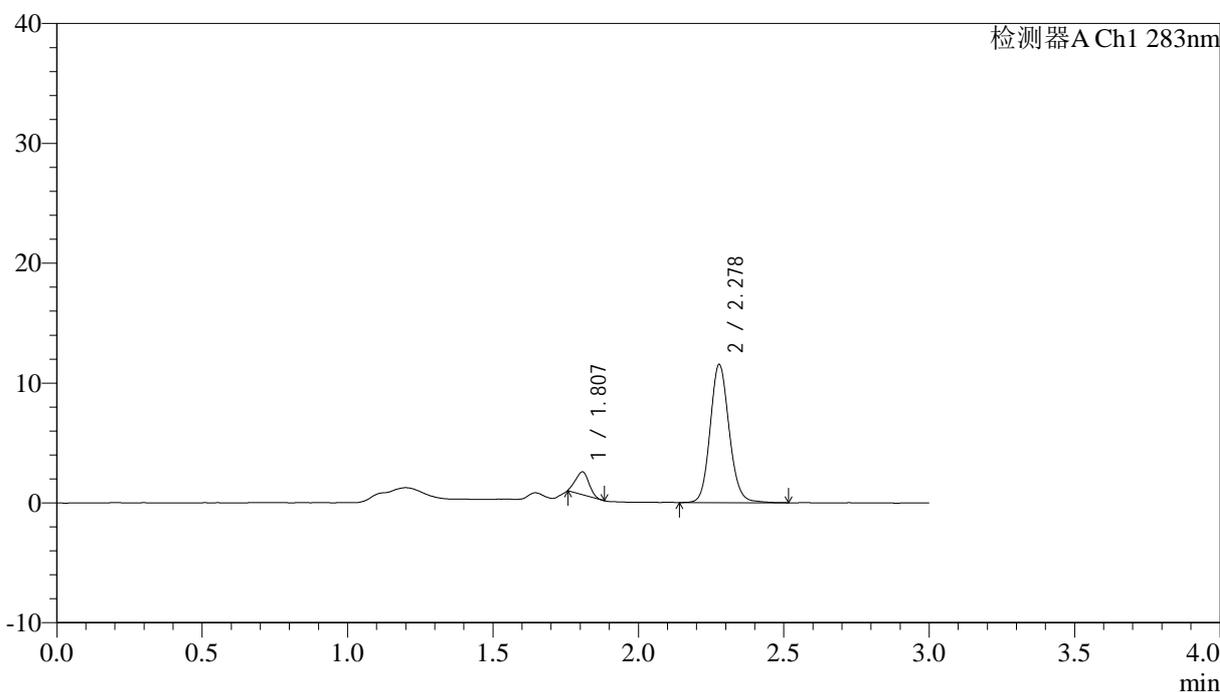
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-90-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:50:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6056	10.368	1891	6444	1.025	--
2	2.278	52358	89.632	11498	5968	1.119	4.525
总计		58414	100.000	13389			

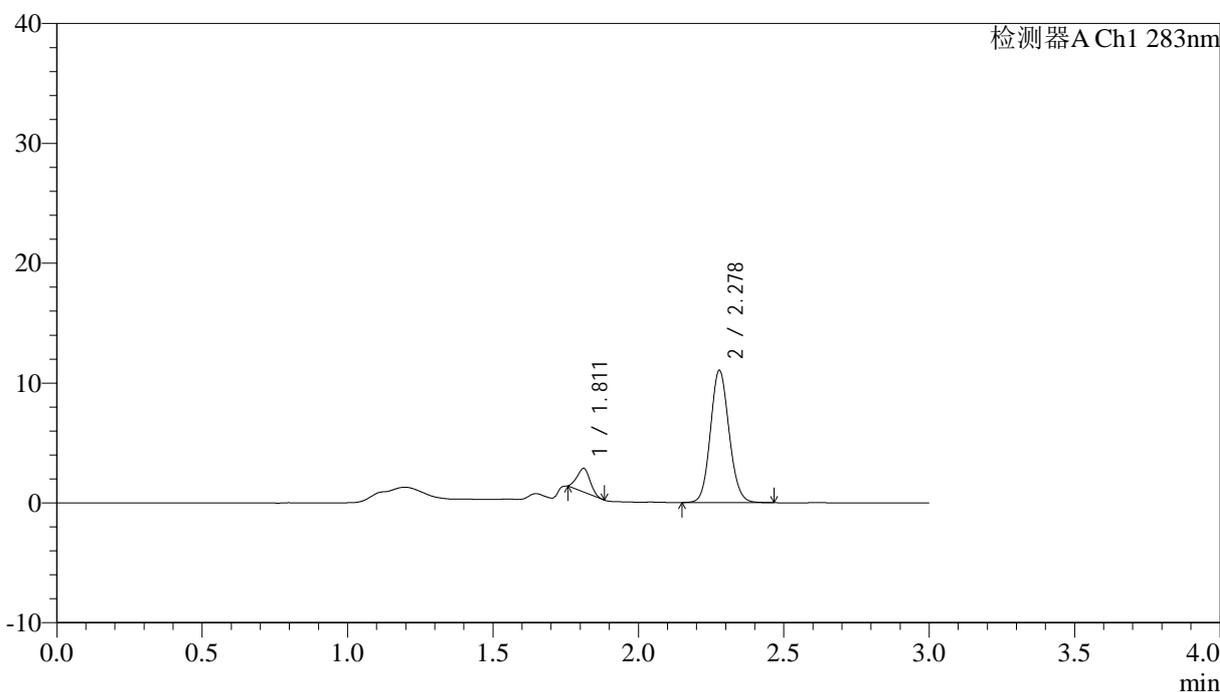
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-91-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:54:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	6005	10.908	1952	7152	1.005	--
2	2.278	49049	89.092	11015	6120	1.101	4.623
总计		55055	100.000	12967			

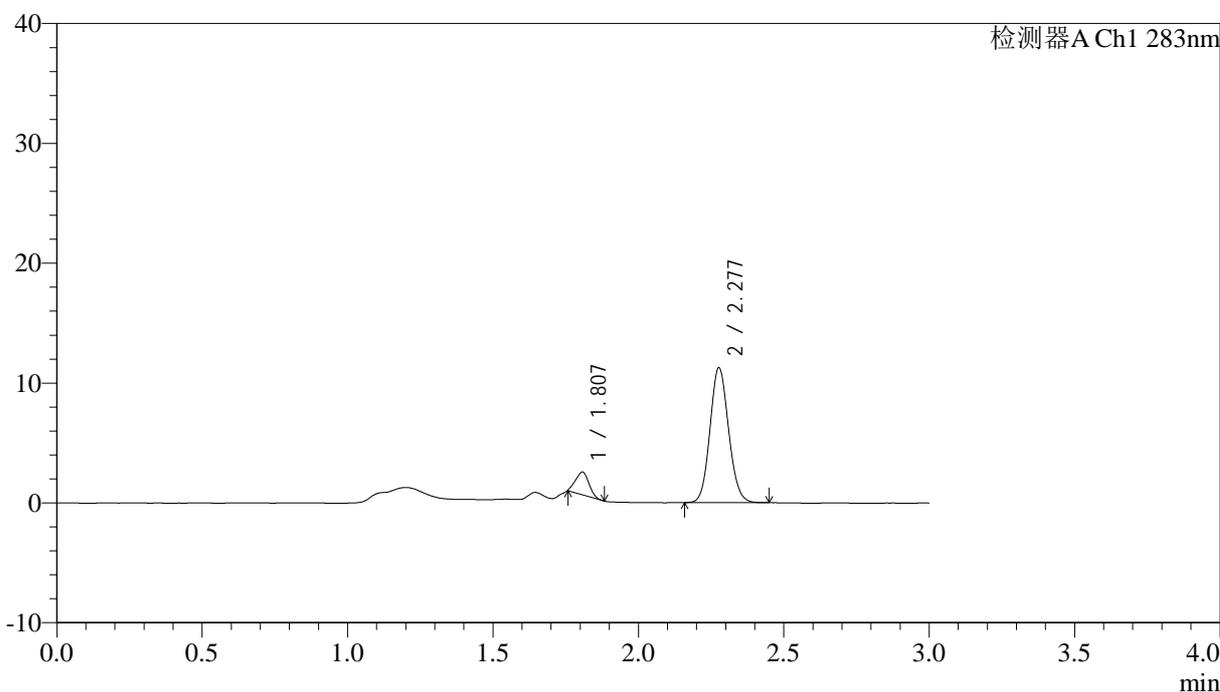
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-92-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:57:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	5966	10.665	1872	6504	1.025	--
2	2.277	49974	89.335	11181	6066	1.102	4.548
总计		55940	100.000	13054			

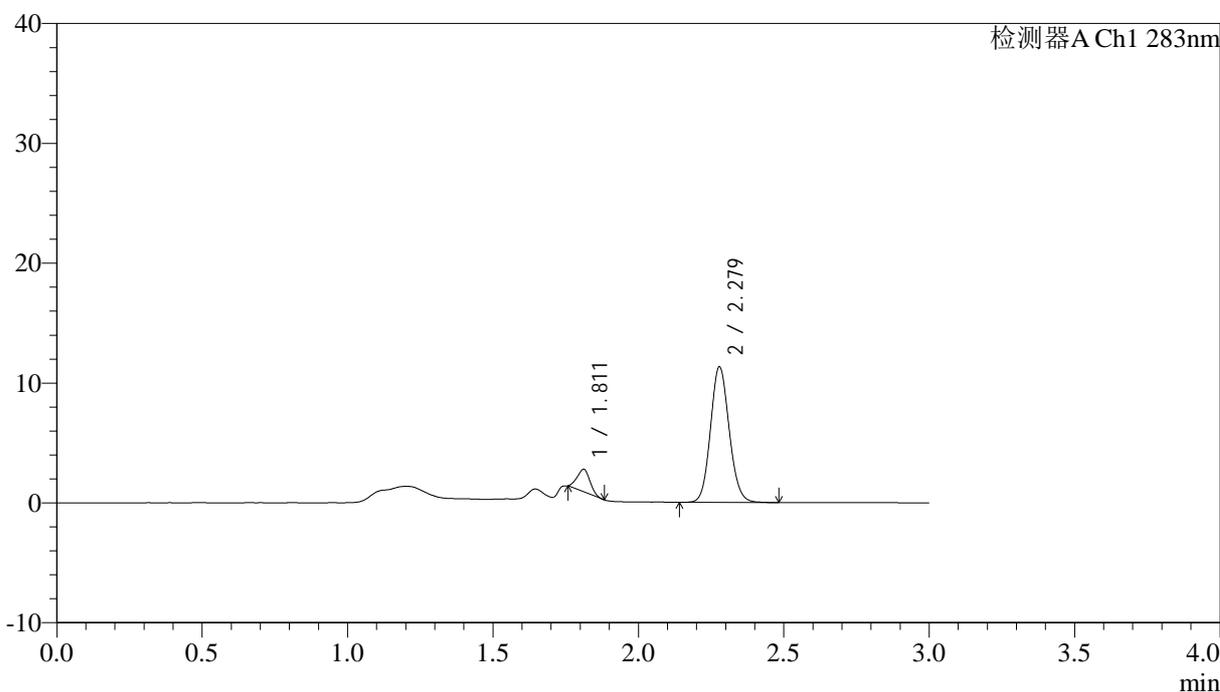
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 31-8/31-93-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:01:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	5695	10.113	1872	7323	1.007	--
2	2.279	50617	89.887	11304	6059	1.108	4.633
总计		56312	100.000	13176			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



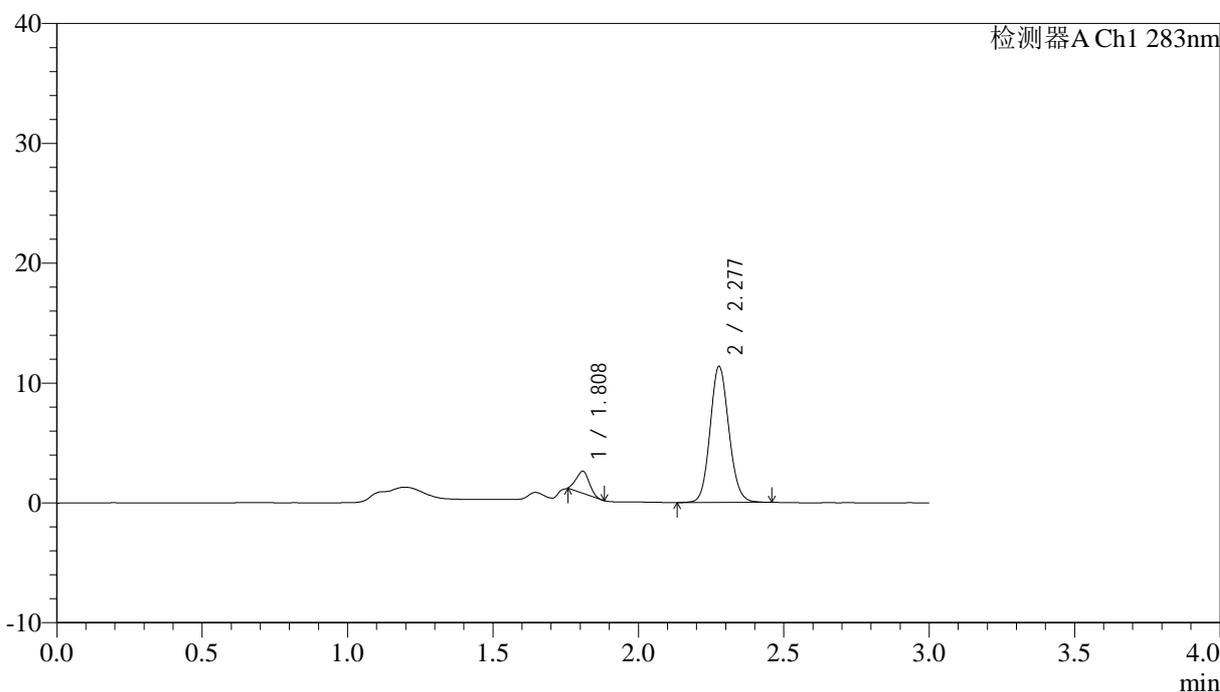
QTL-348

<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 - 31-8/31-94-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:04:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	5651	9.976	1808	6961	1.019	--
2	2.277	50996	90.024	11314	6021	1.107	4.597
总计		56647	100.000	13121			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



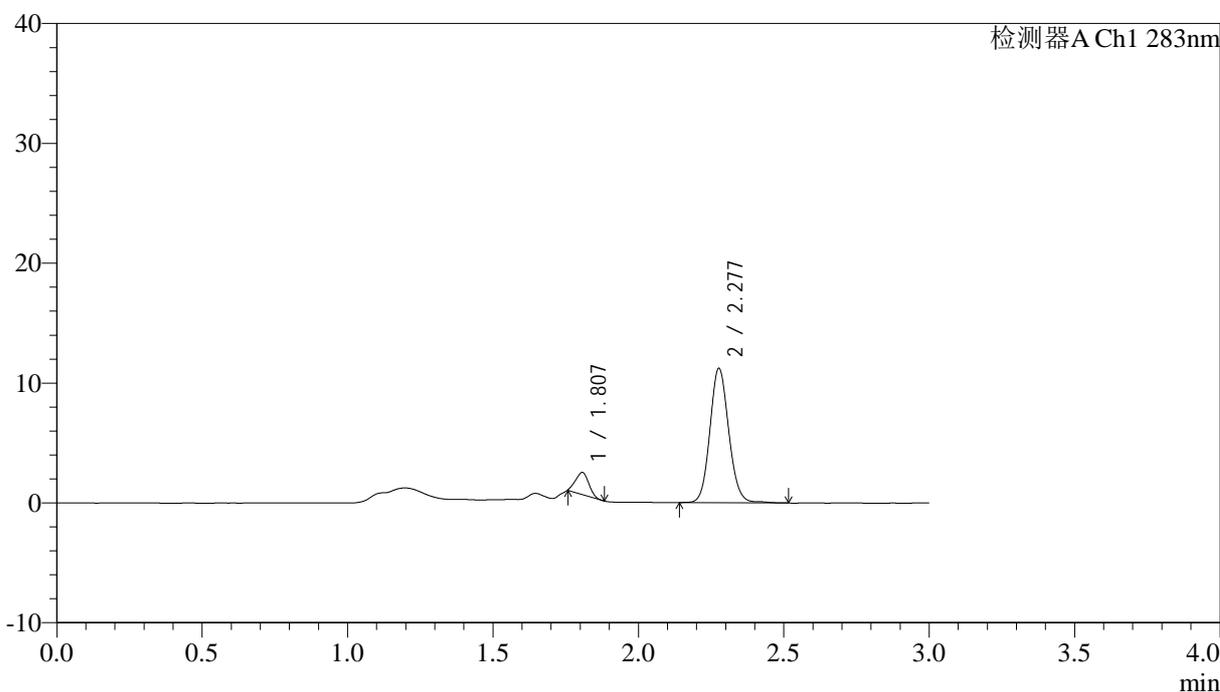
QTL-348

<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 - 31-8/31-95-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:08:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	5742	10.225	1827	6703	1.029	--
2	2.277	50415	89.775	11144	6032	1.104	4.576
总计		56157	100.000	12972			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



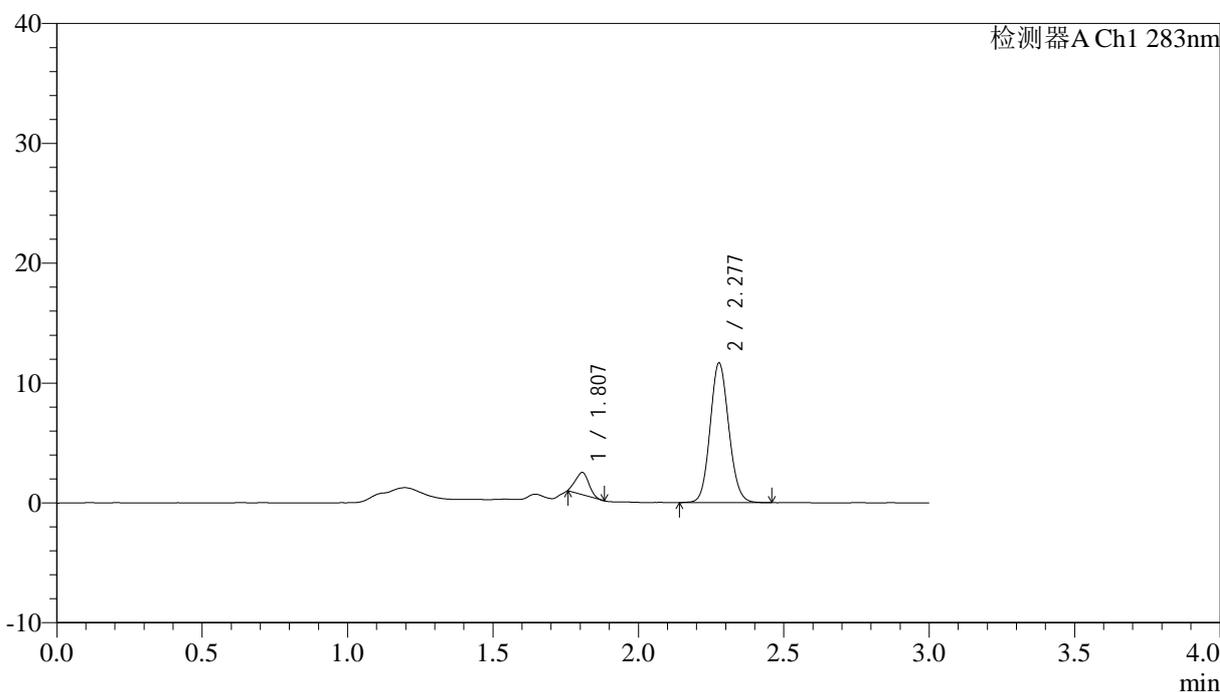
QTL-348

<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 - 31-8/31-96-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:11:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	5869	10.141	1842	6481	1.038	--
2	2.277	52006	89.859	11608	6038	1.099	4.548
总计		57876	100.000	13450			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

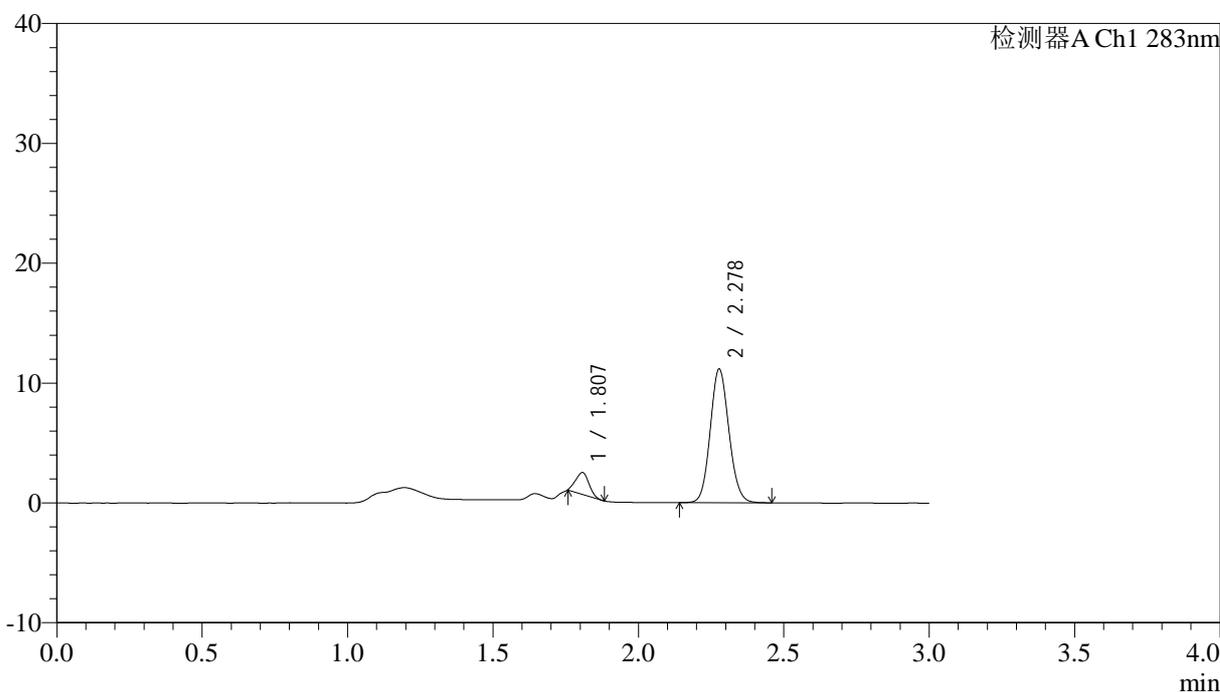
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-97-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-17	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:15:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	5727	10.315	1809	6603	1.033	--
2	2.278	49795	89.685	11119	6035	1.100	4.566
总计		55522	100.000	12928			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



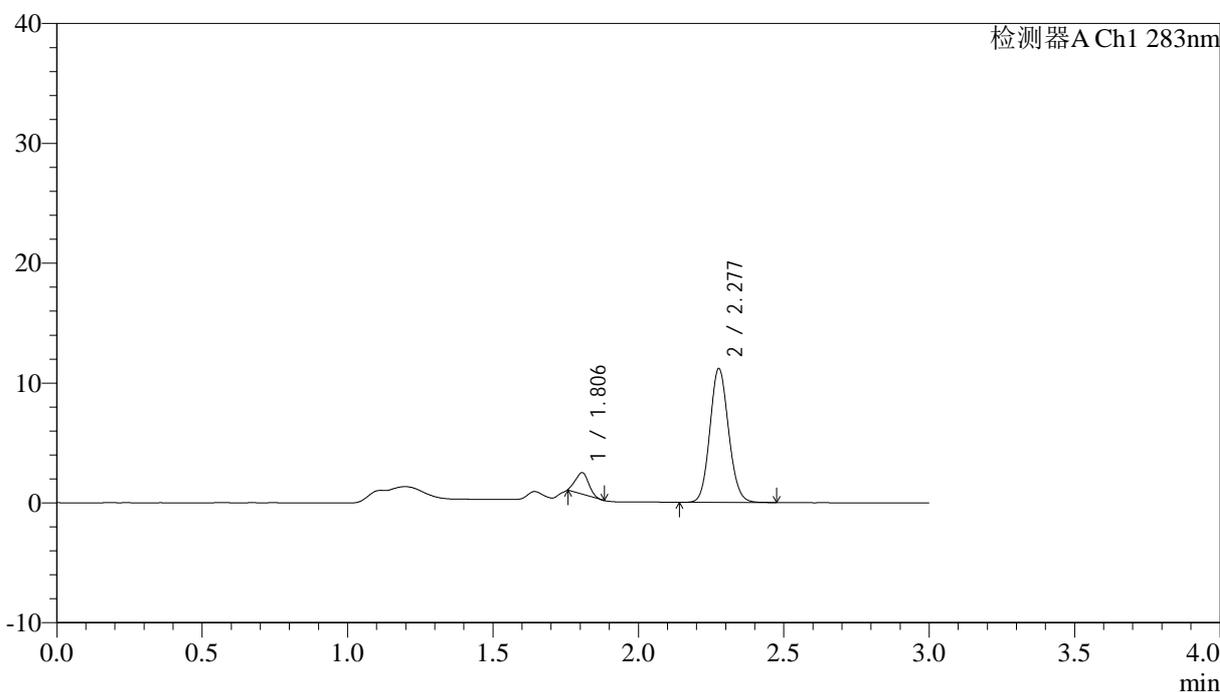
QTL-348

<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 - 31-8/31-98-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:18:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	5602	10.096	1783	6641	1.044	--
2	2.277	49888	89.904	11092	6034	1.104	4.570
总计		55490	100.000	12875			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



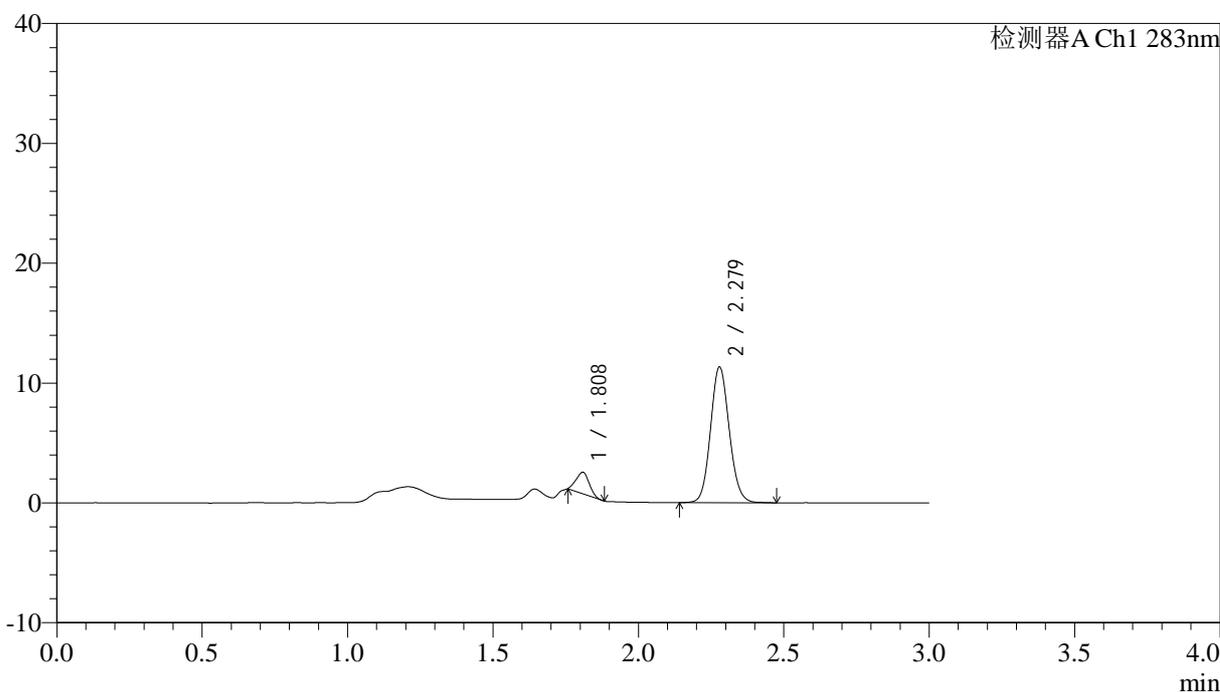
QTL-348

<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 - 31-8/31-99-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	5549	9.890	1764	6831	1.017	--
2	2.279	50555	90.110	11314	6058	1.101	4.600
总计		56104	100.000	13078			

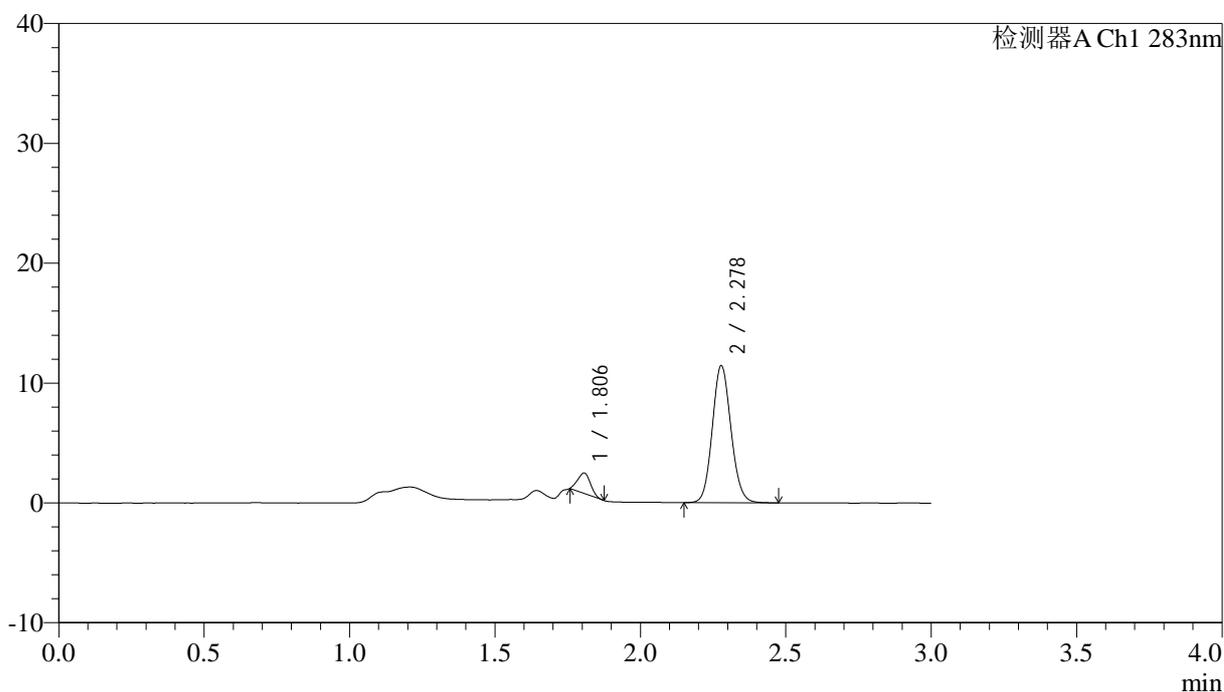
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-8/31-100-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	5189	9.214	1706	7104	1.030	--
2	2.278	51132	90.786	11420	6057	1.103	4.657
总计		56322	100.000	13126			

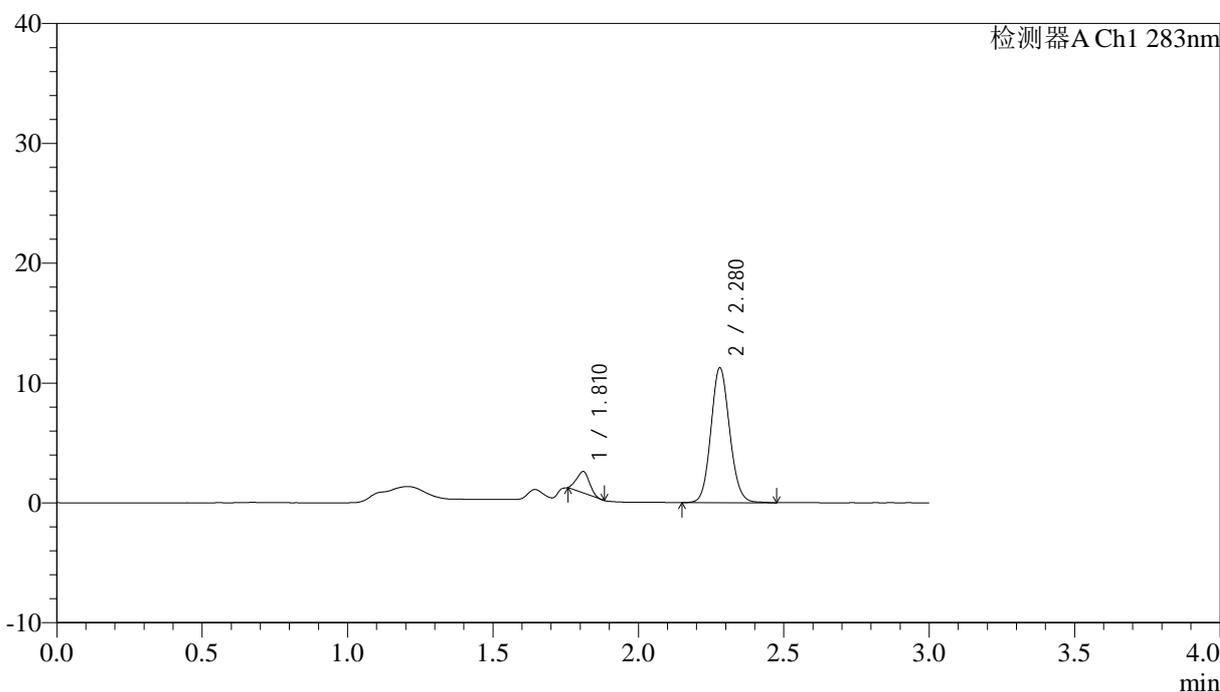
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-101-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:29:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	5423	9.722	1755	7097	1.001	--
2	2.280	50354	90.278	11253	6067	1.101	4.634
总计		55776	100.000	13007			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



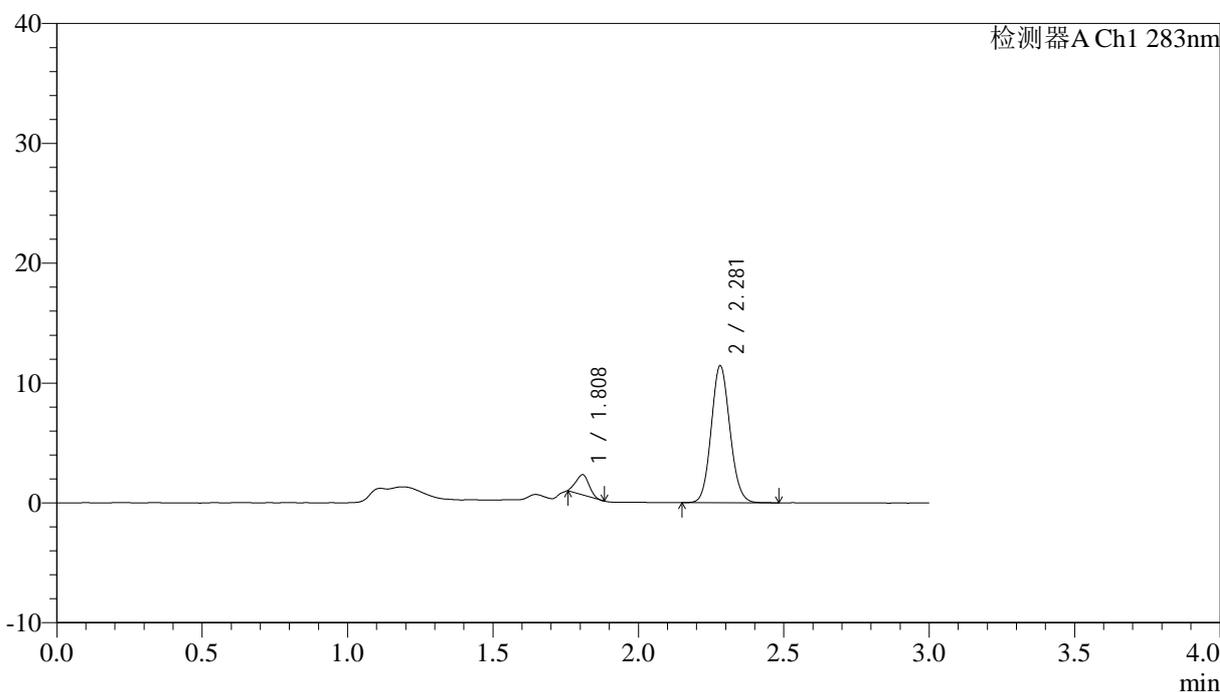
QTL-348

<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 - 31-8/31-130-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

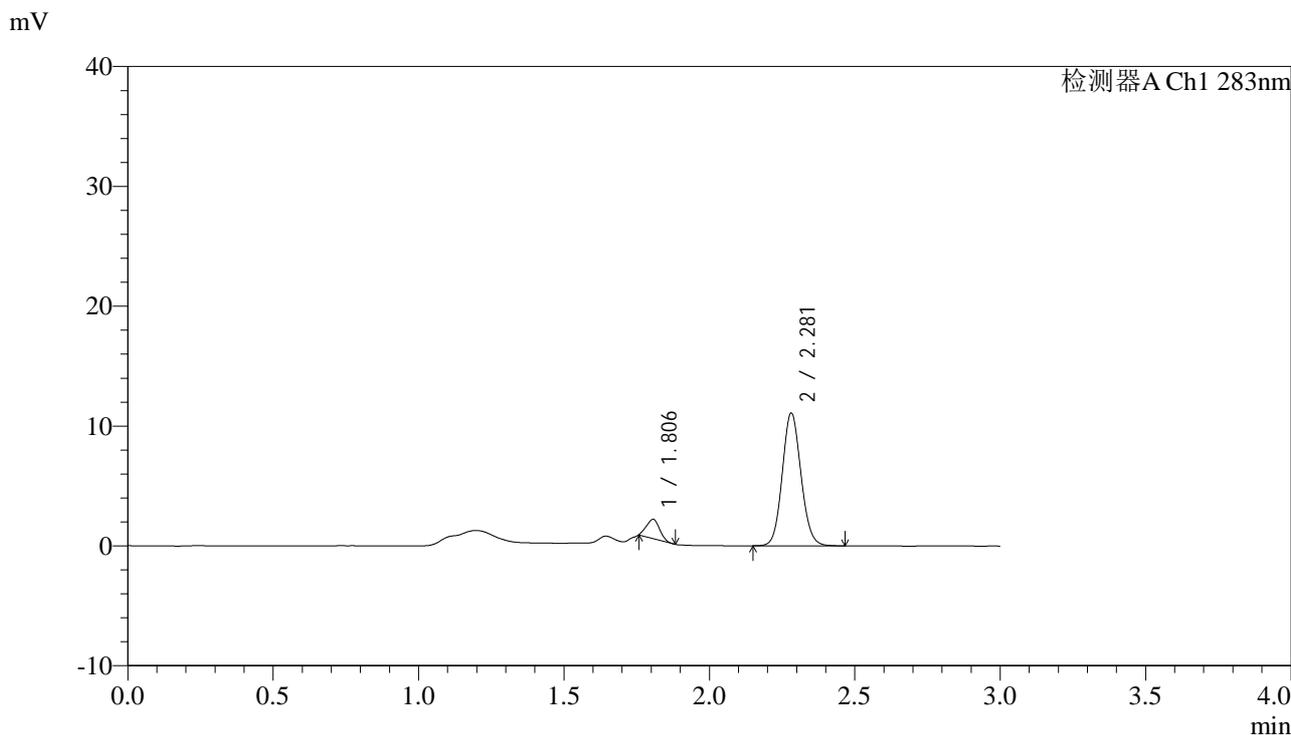
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	5219	9.262	1659	6739	1.023	--
2	2.281	51135	90.738	11421	6038	1.099	4.608
总计		56355	100.000	13080			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-131-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 16:18:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	5045	9.255	1606	6677	1.046	--
2	2.281	49461	90.745	11061	6058	1.095	4.625
总计		54506	100.000	12667			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



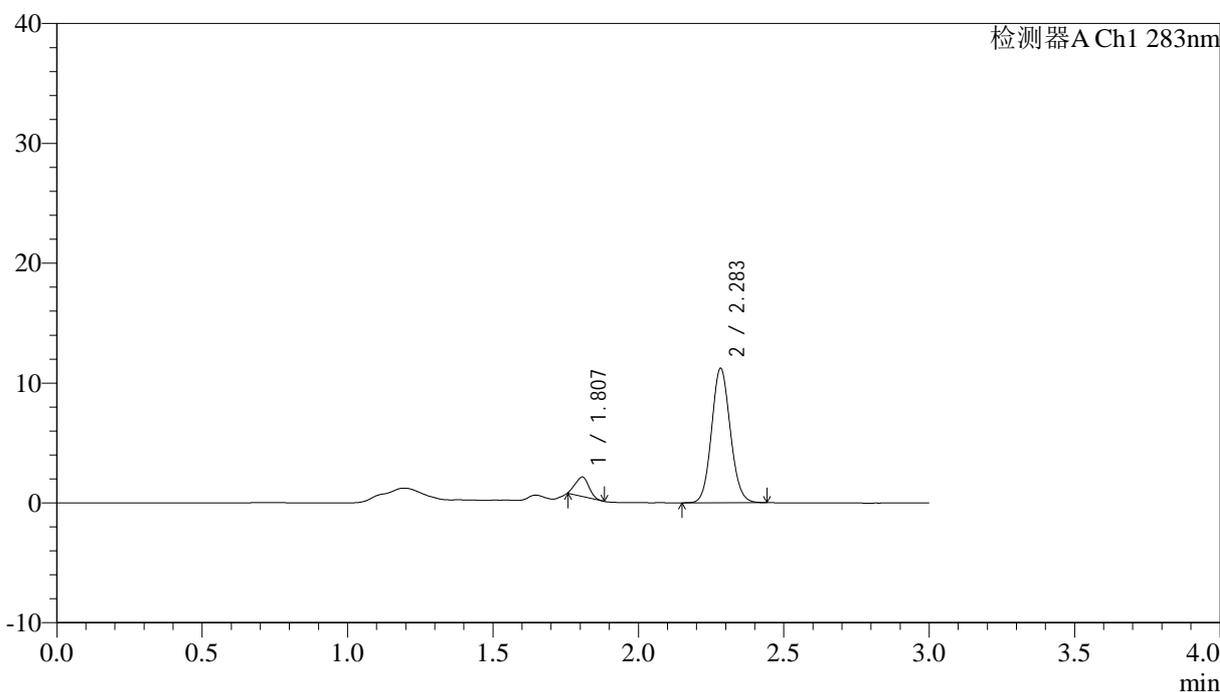
QTL-348

<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 - 31-8/31-132-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:21:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	5199	9.406	1613	6354	1.041	--
2	2.283	50071	90.594	11167	6052	1.096	4.574
总计		55270	100.000	12780			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



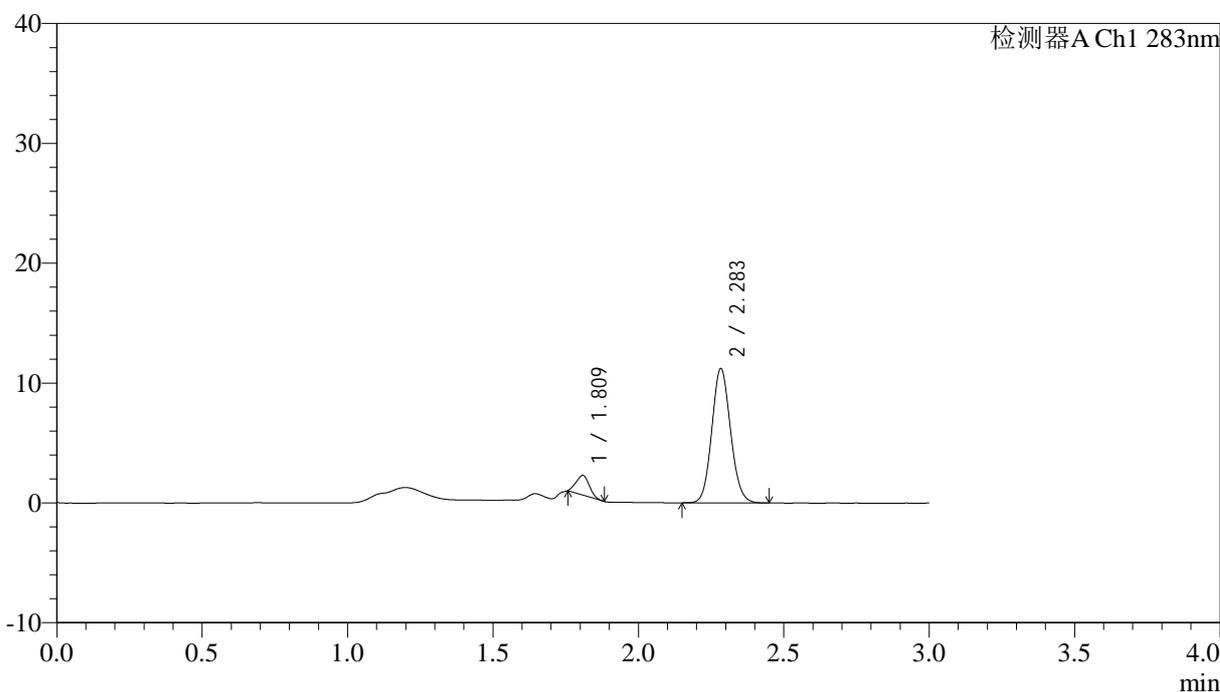
QTL-348

<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 - 31-8/31-133-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:25:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	5114	9.258	1613	6772	1.022	--
2	2.283	50122	90.742	11119	6030	1.100	4.619
总计		55236	100.000	12732			

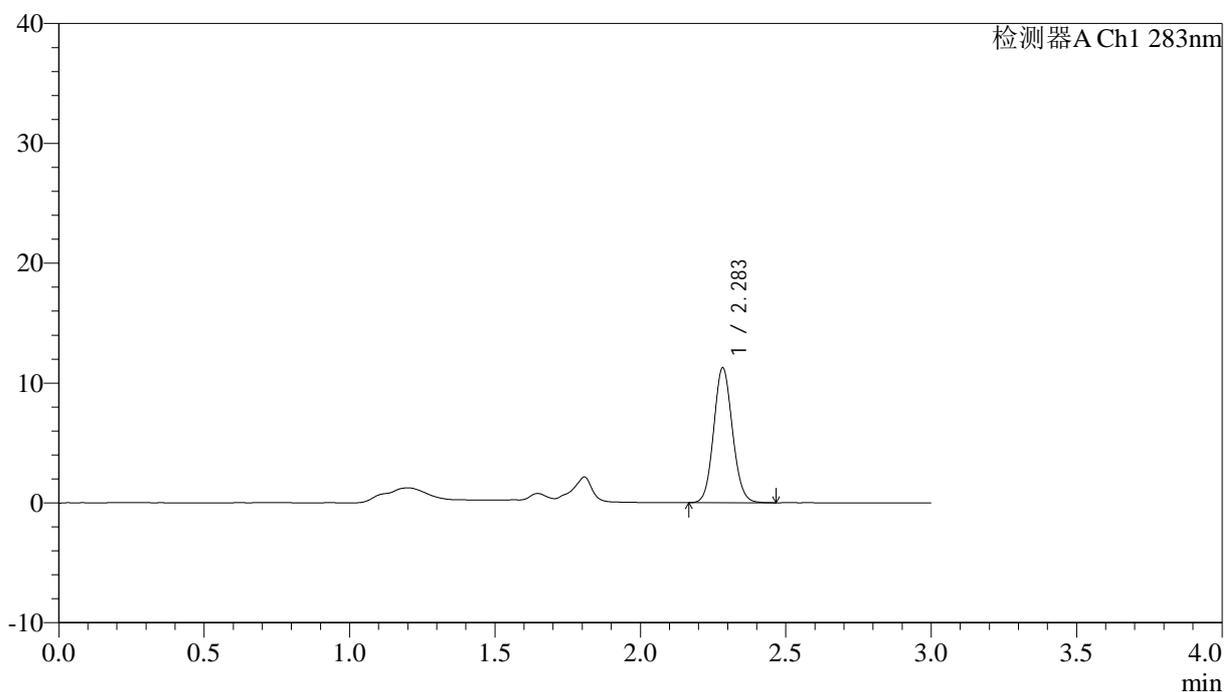
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-8/31-134-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	50415	100.000	11199	6025	1.095	--
总计		50415	100.000	11199			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

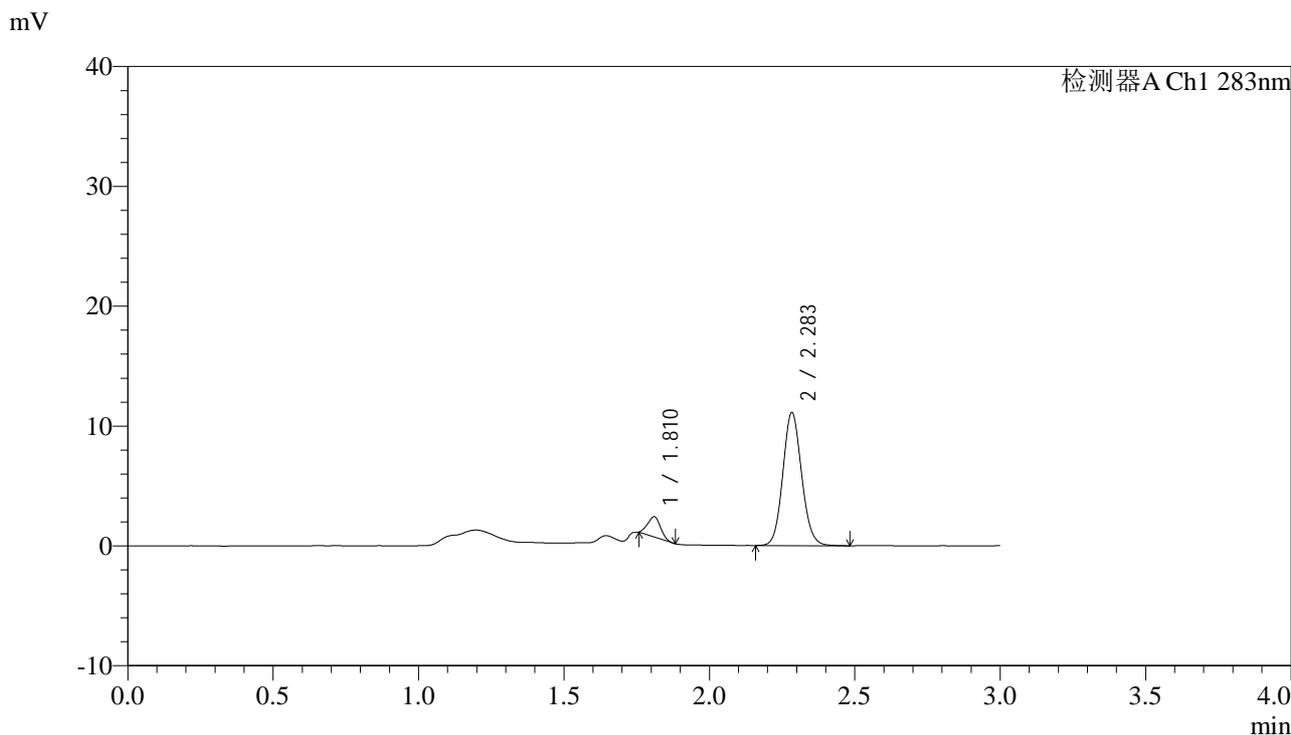


QTL-348

<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 - 31-8/31-135-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:32:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

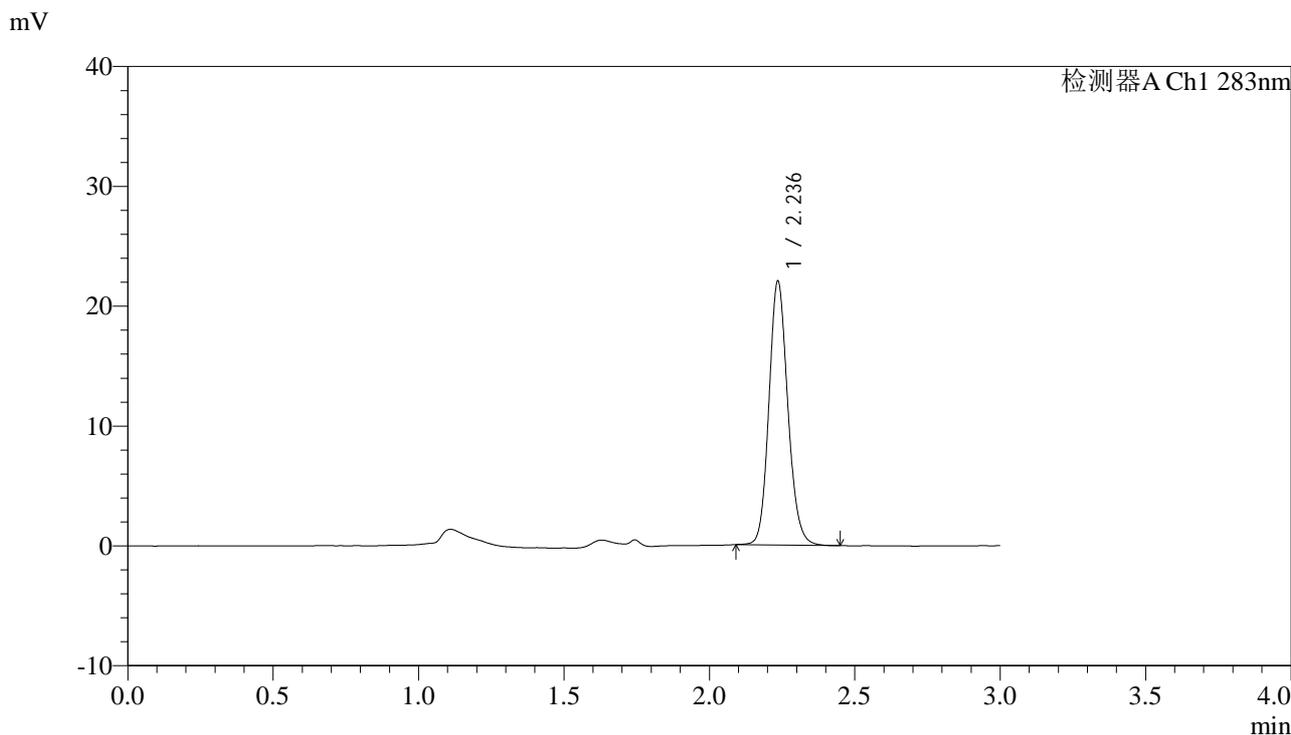
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	5110	9.322	1663	7288	1.009	--
2	2.283	49706	90.678	11002	6041	1.100	4.682
总计		54816	100.000	12665			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-108-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	99743	100.000	21911	5729	1.133	--
总计		99743	100.000	21911			

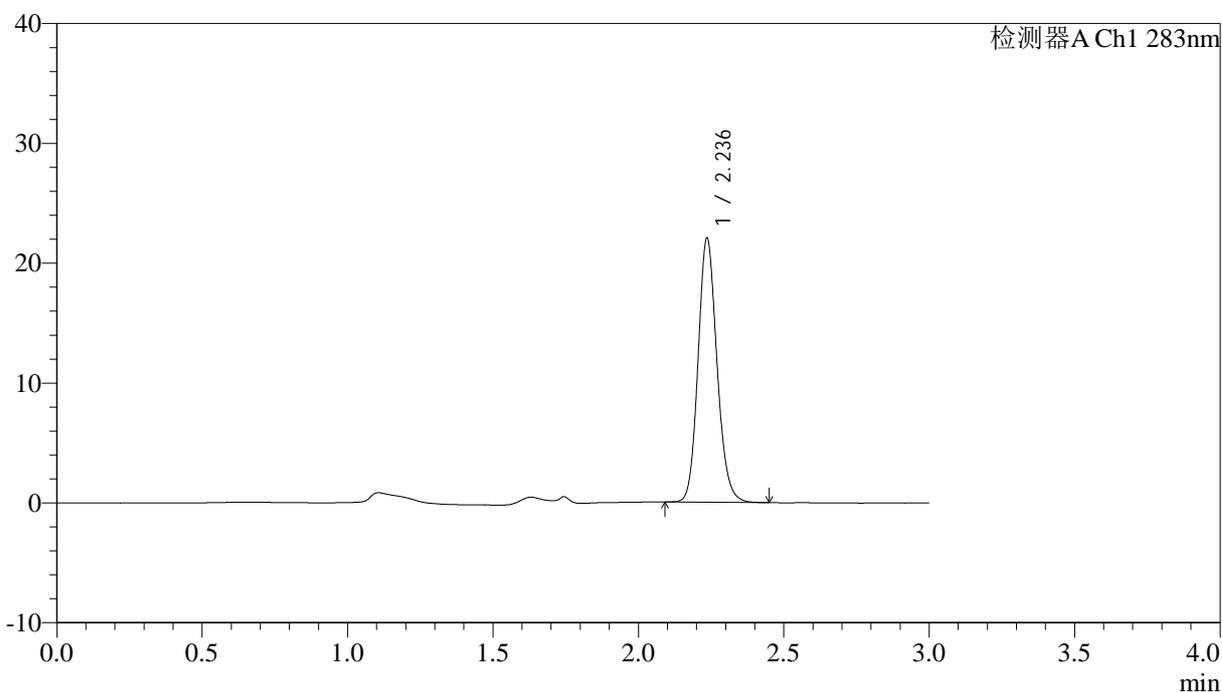
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-8/31-109-2 - zzp-24060304p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:56:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:09:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	99988	100.000	21969	5721	1.138	--
总计		99988	100.000	21969			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-
篮法-100转
对照品溶液-2-2