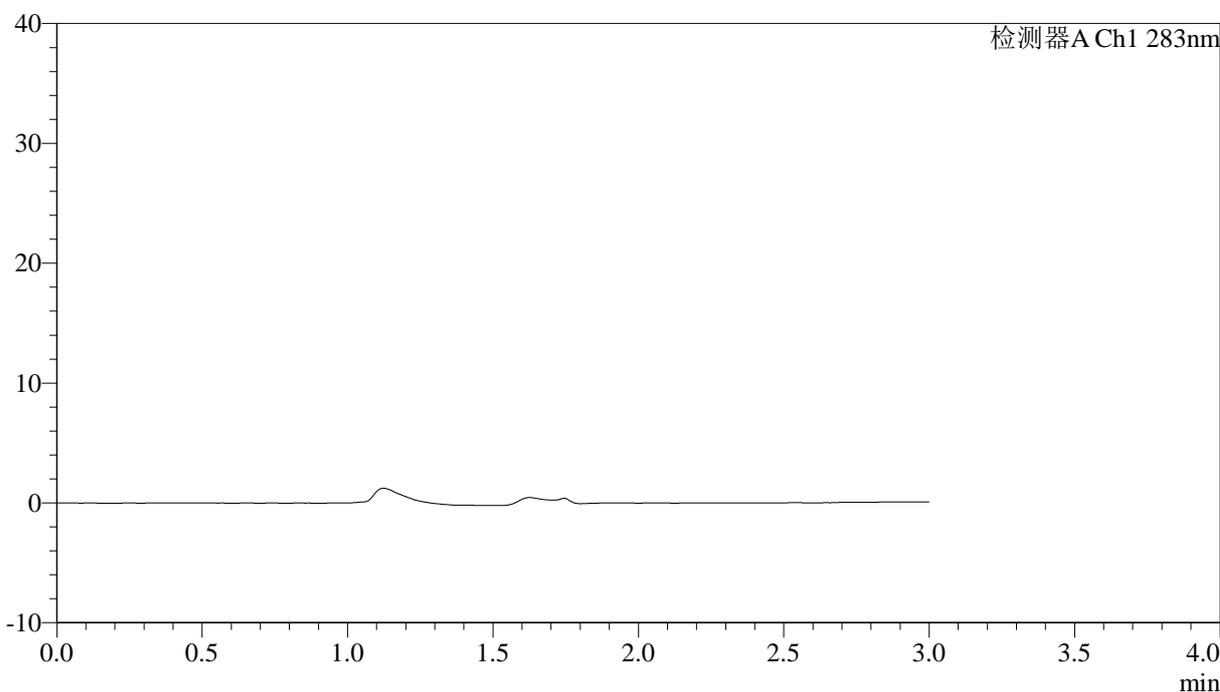


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-48-3 - 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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:35 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)
总计							

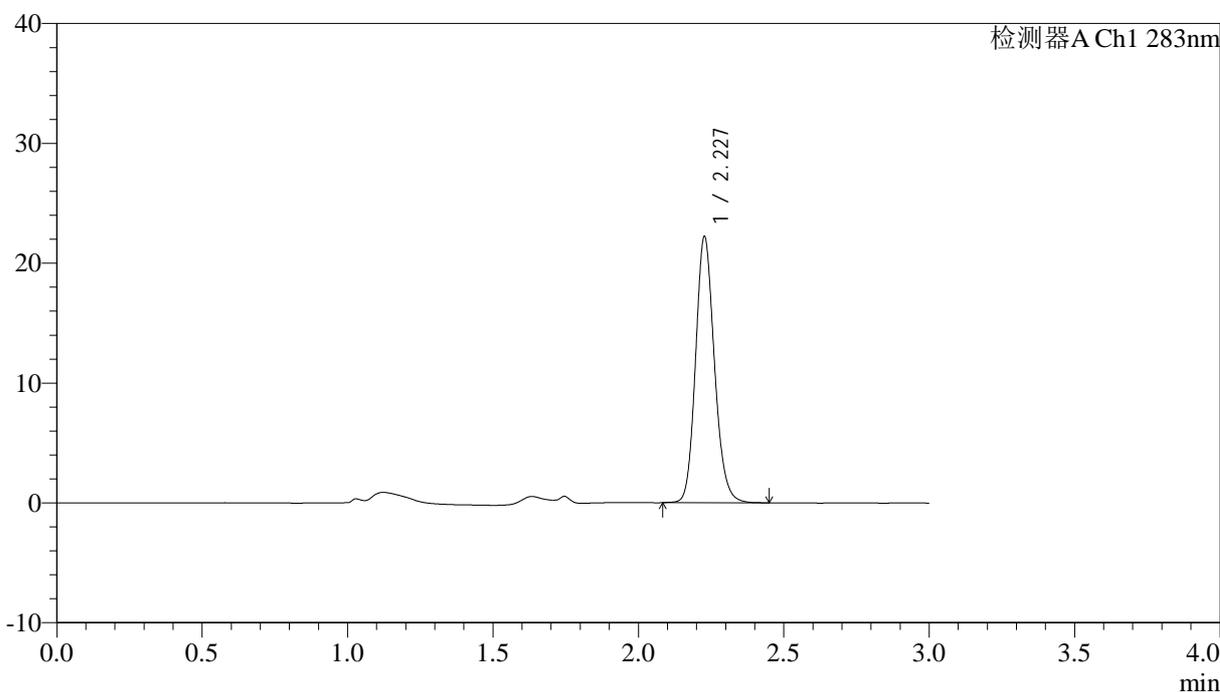
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-49-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:28:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

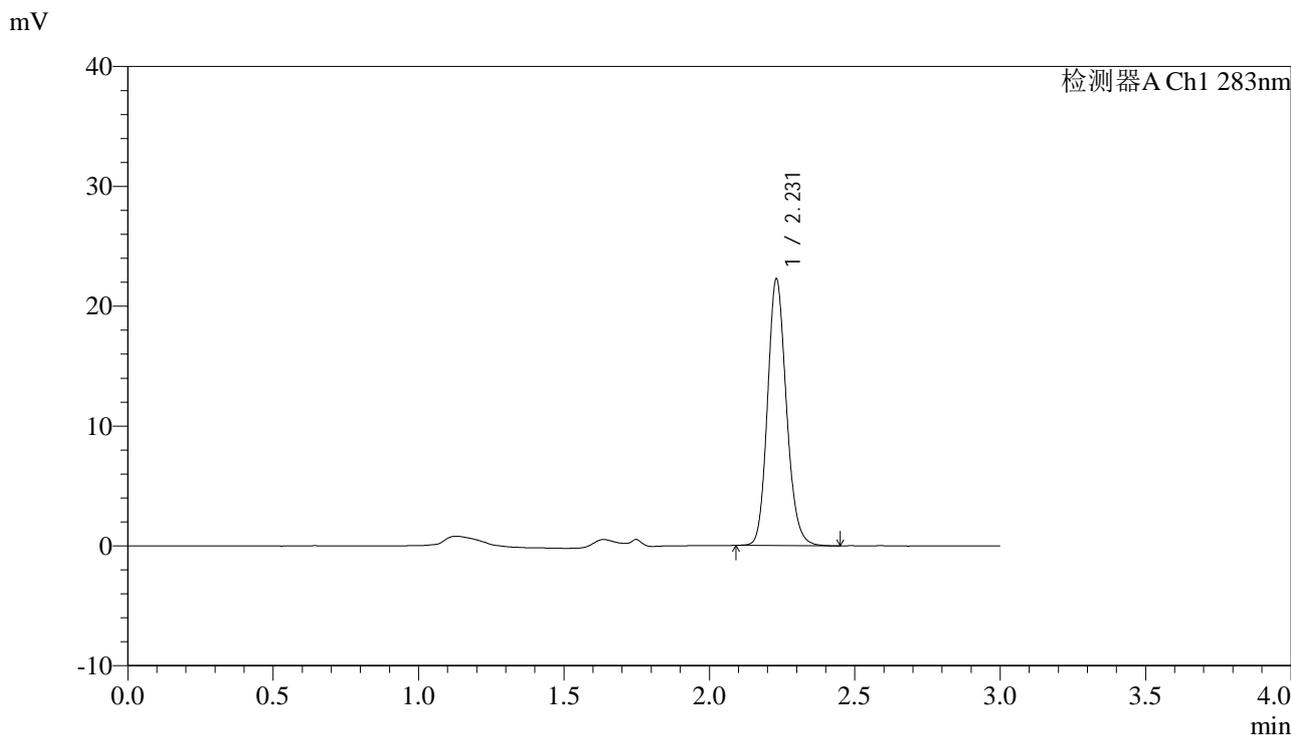
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.227	100468	100.000	22099	5719	1.149	--
总计		100468	100.000	22099			

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 - 0-79/31-50-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:32:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

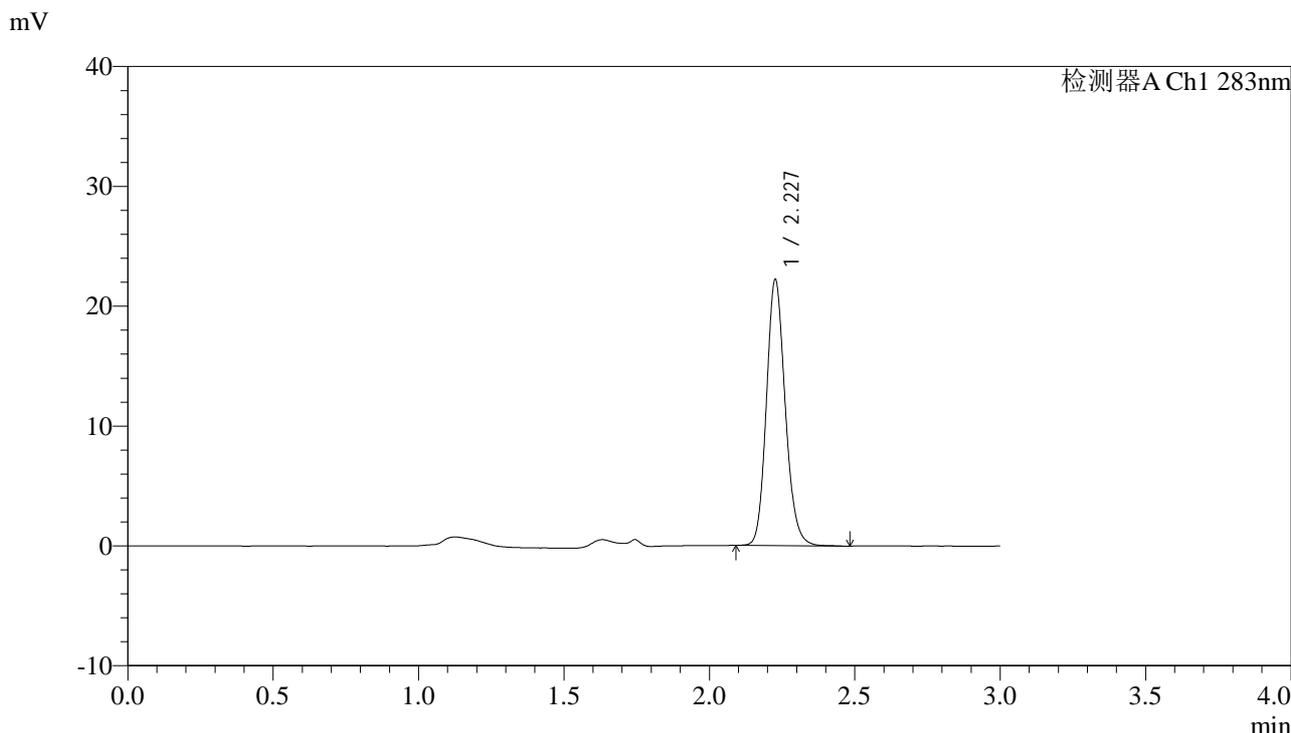
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.231	100635	100.000	22239	5719	1.149	--
总计		100635	100.000	22239			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-51-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:35:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:45	
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	100271	100.000	22041	5731	1.150	--
总计		100271	100.000	22041			

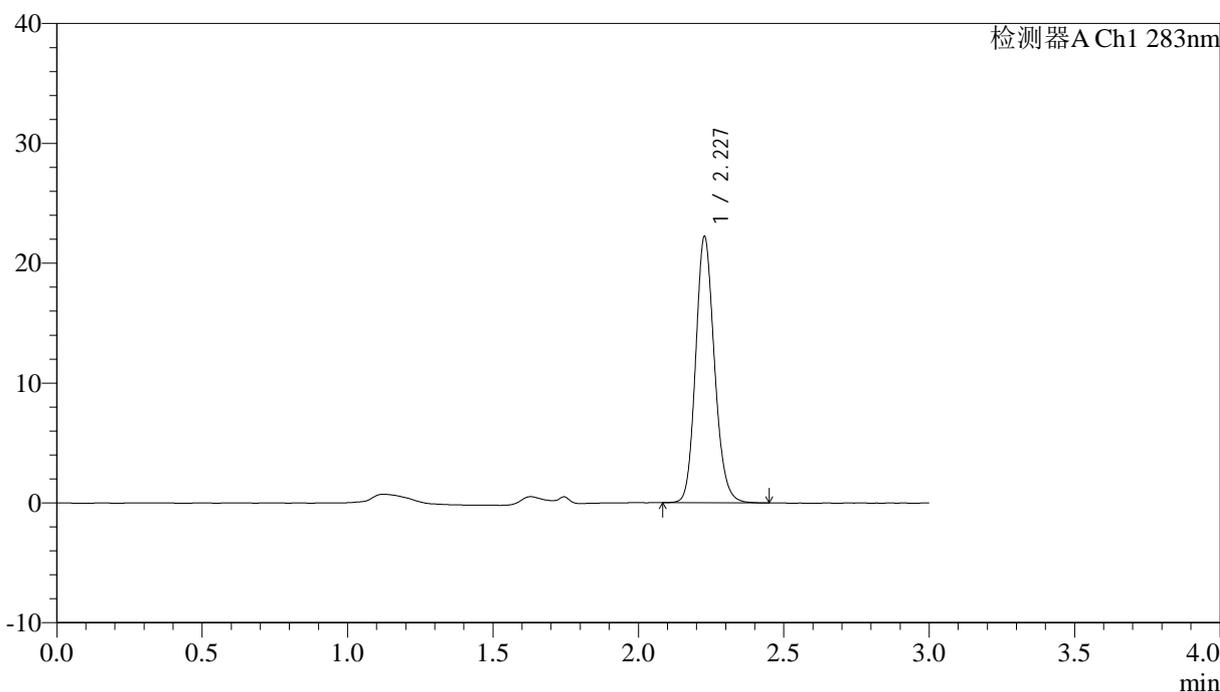
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-79/31-52-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 11:39:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:48	
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	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

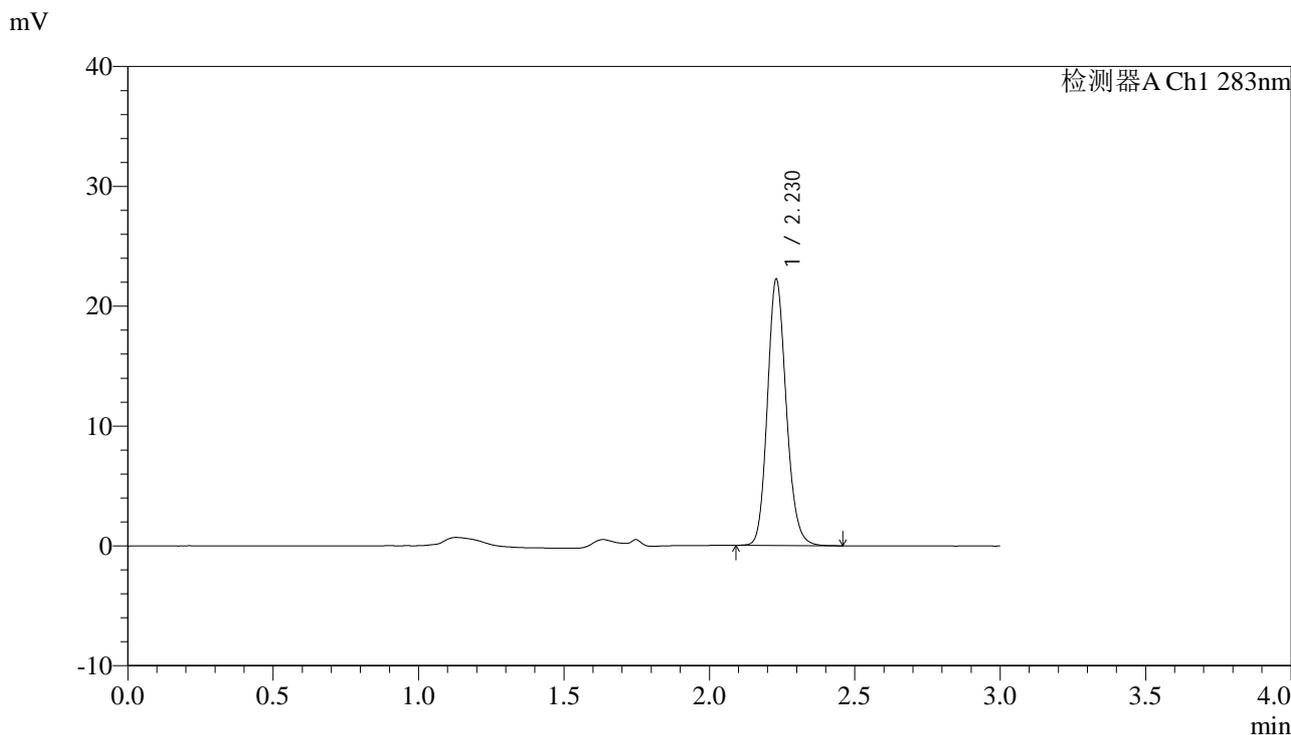


QTL-348

<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 - 0-79/31-53-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:42:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:51 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	2.230	100437	100.000	22225	5734	1.146	--
总计		100437	100.000	22225			

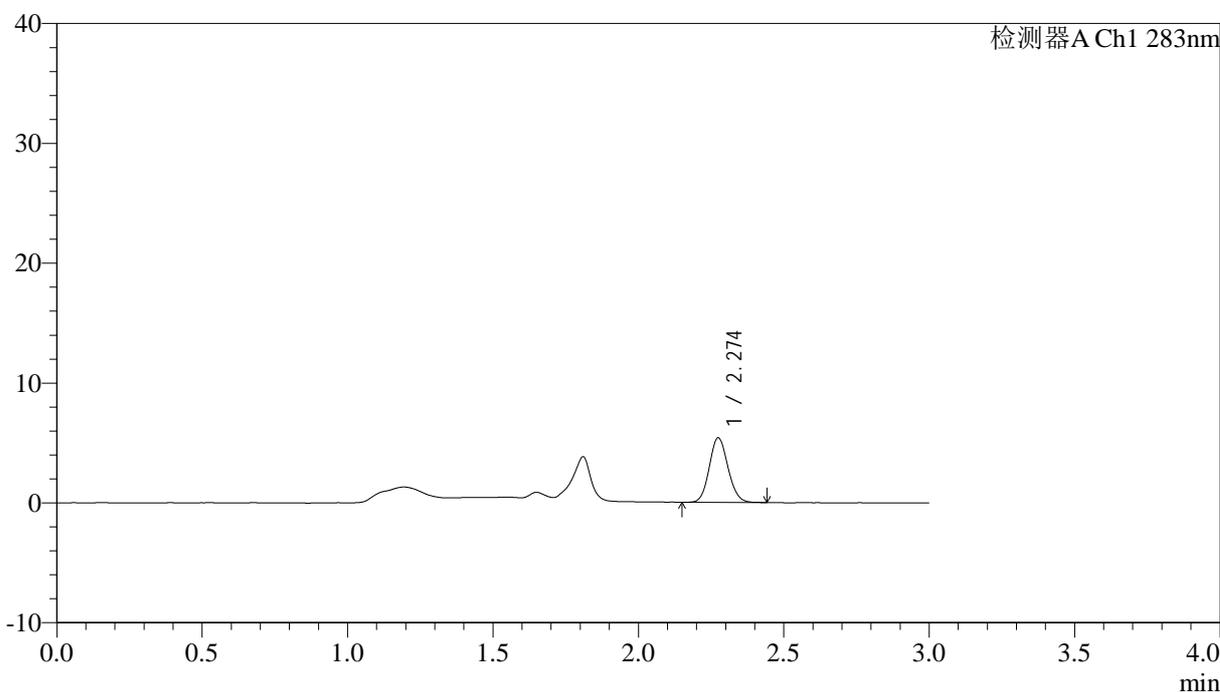
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-54-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:13:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

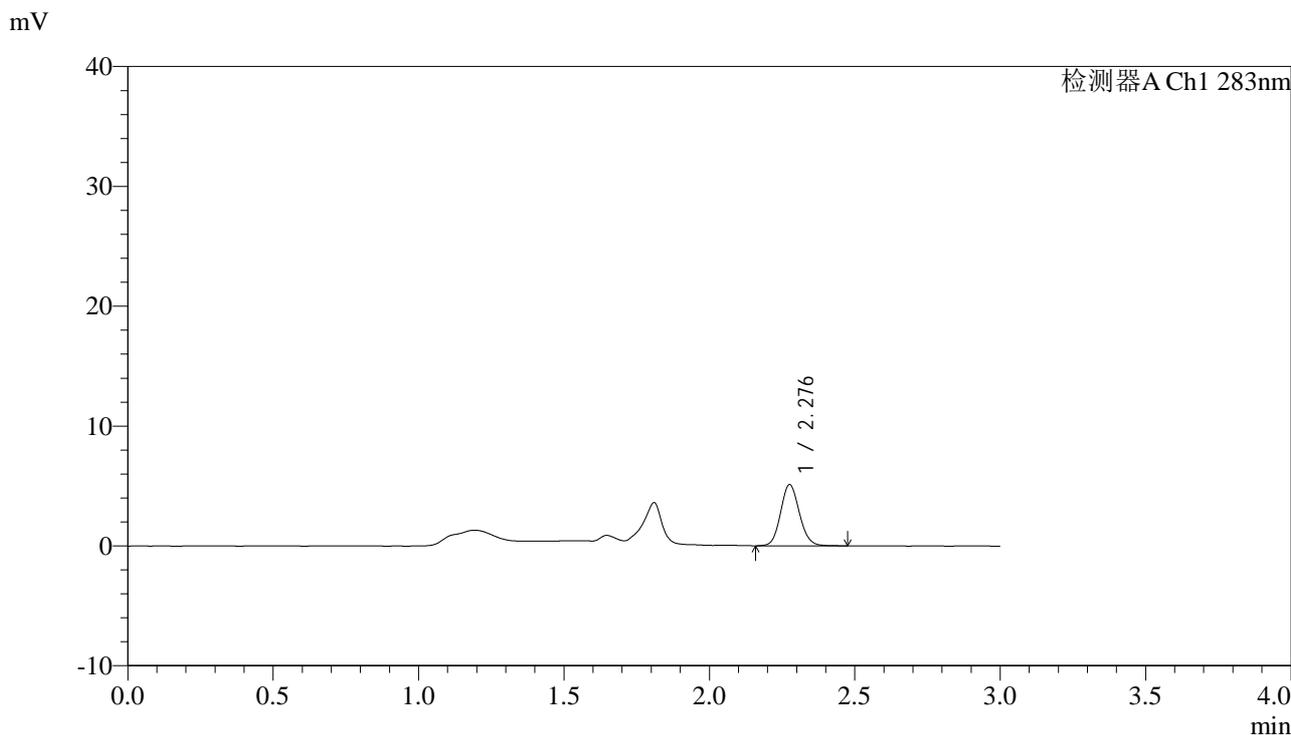
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	24008	100.000	5366	6005	1.108	--
总计		24008	100.000	5366			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-55-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:13:56	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	2.276	22997	100.000	5066	5978	1.111	--
总计		22997	100.000	5066			

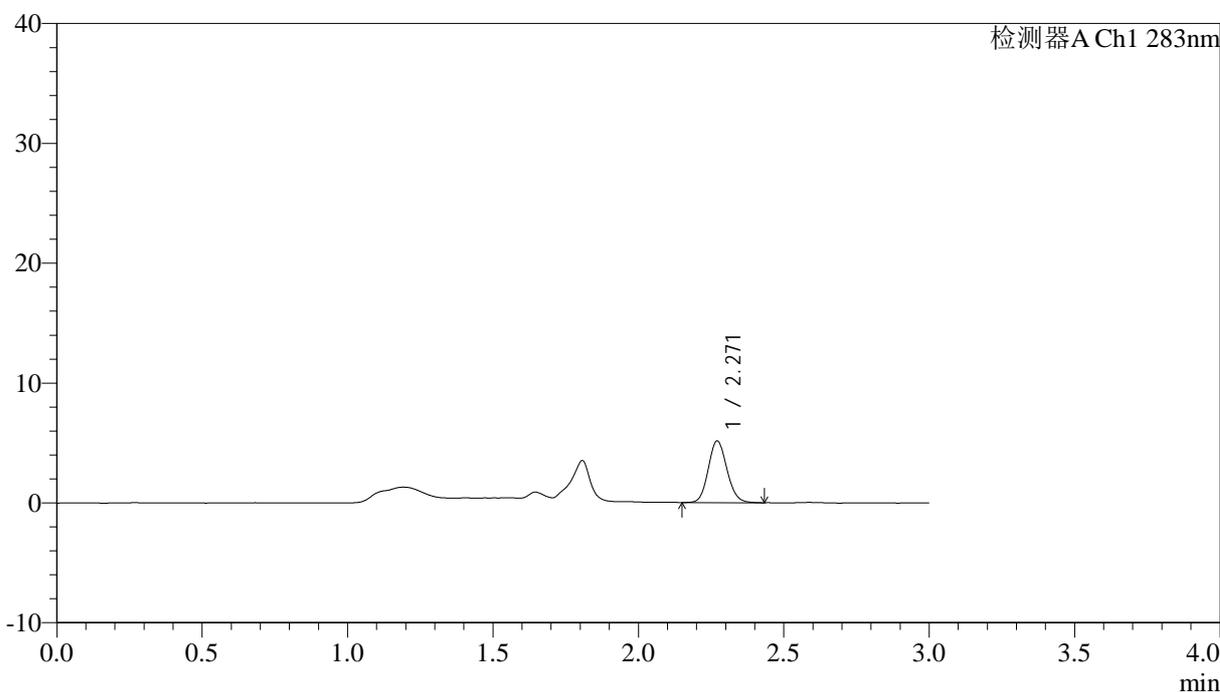
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-56-3 - 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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:13:59 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	2.271	22930	100.000	5148	6030	1.112	--
总计		22930	100.000	5148			

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



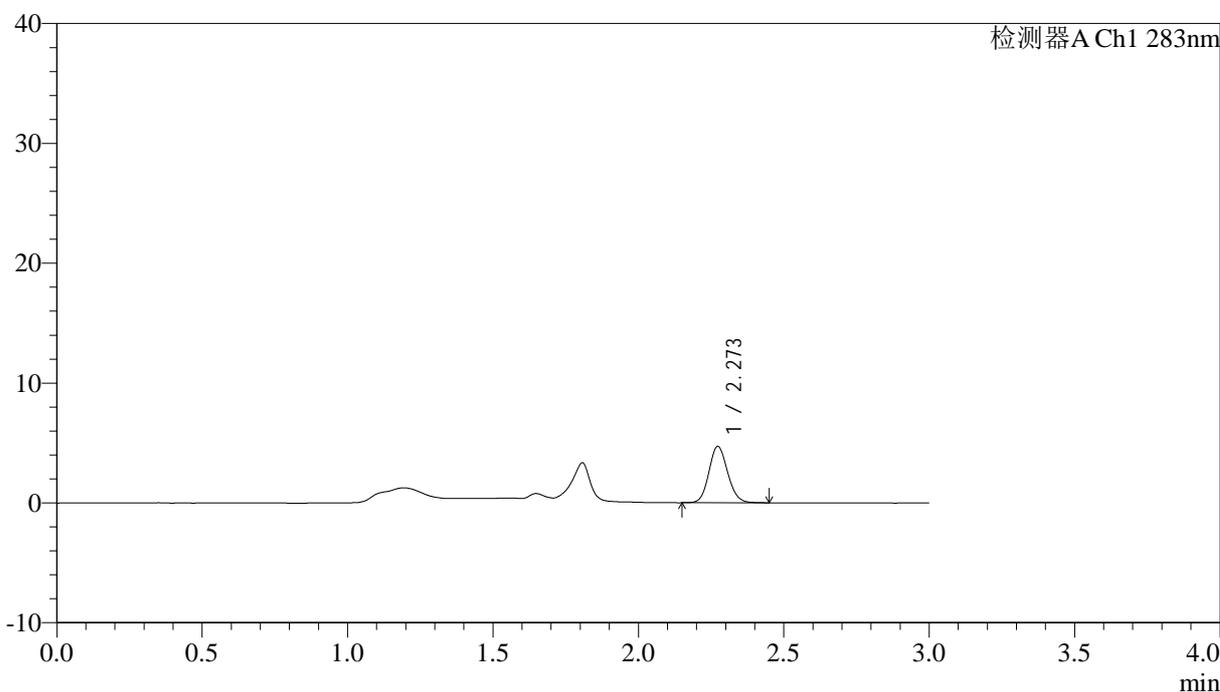
QTL-348

<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 - 0-79/31-57-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:56:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:01 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	2.273	21049	100.000	4702	6003	1.113	--
总计		21049	100.000	4702			

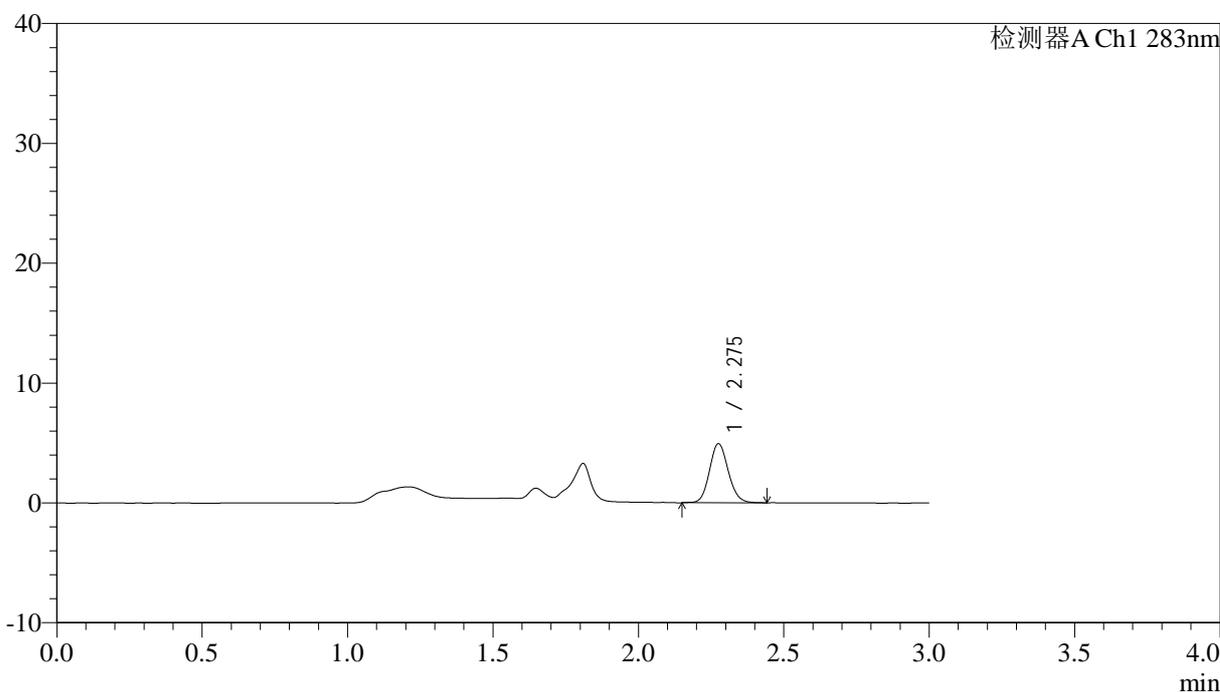
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-58-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 11:59:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:04 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	2.275	22098	100.000	4899	6023	1.114	--
总计		22098	100.000	4899			

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



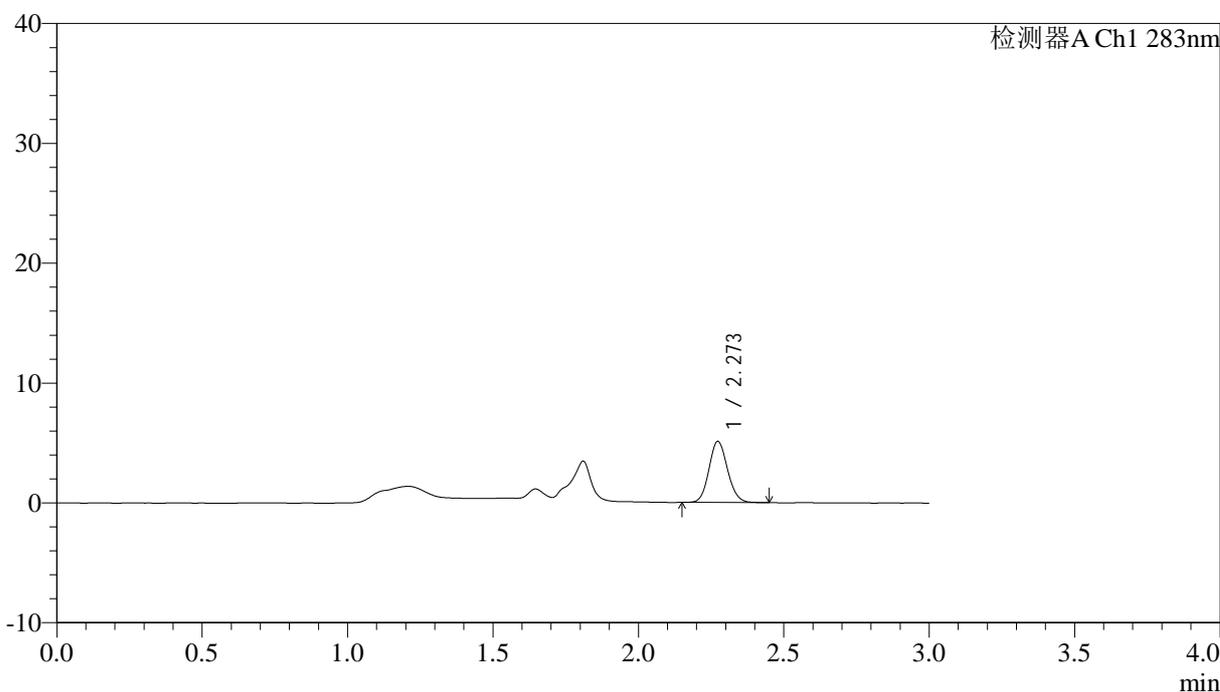
QTL-348

<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 - 0-79/31-59-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

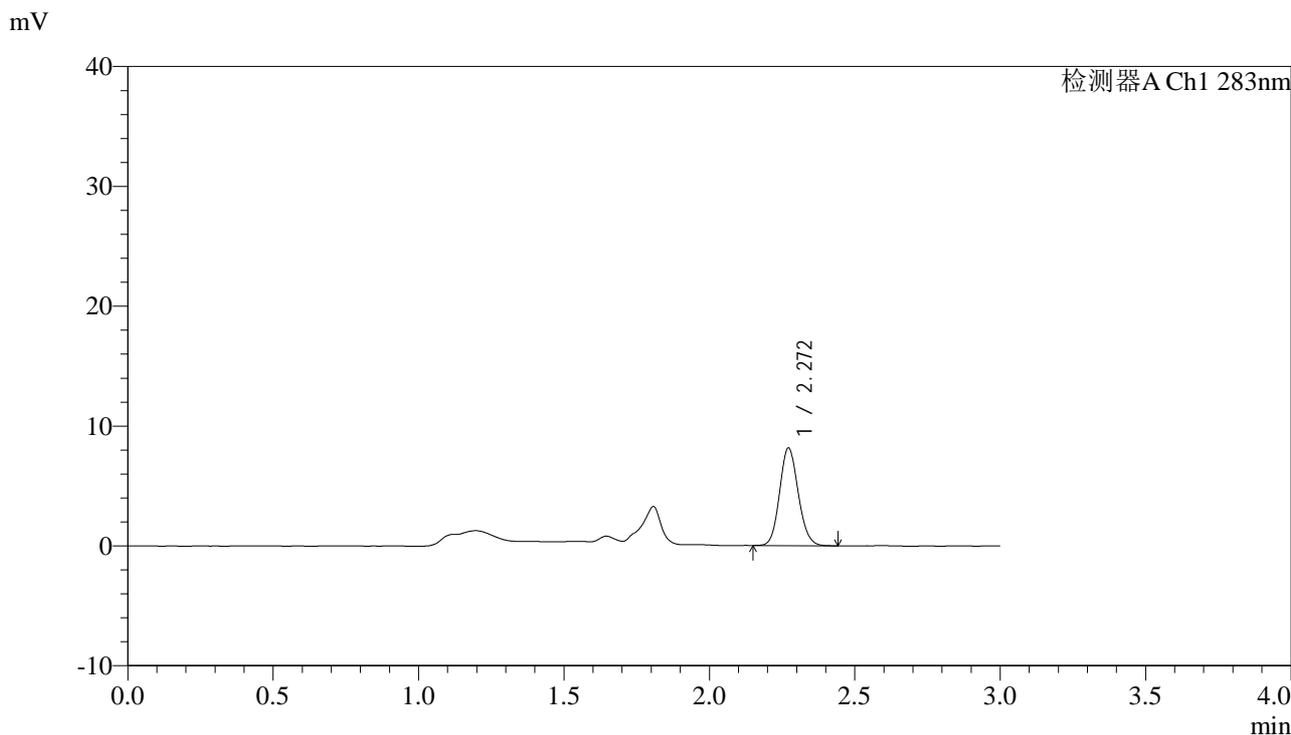
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	22650	100.000	5099	6097	1.108	--
总计		22650	100.000	5099			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-60-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

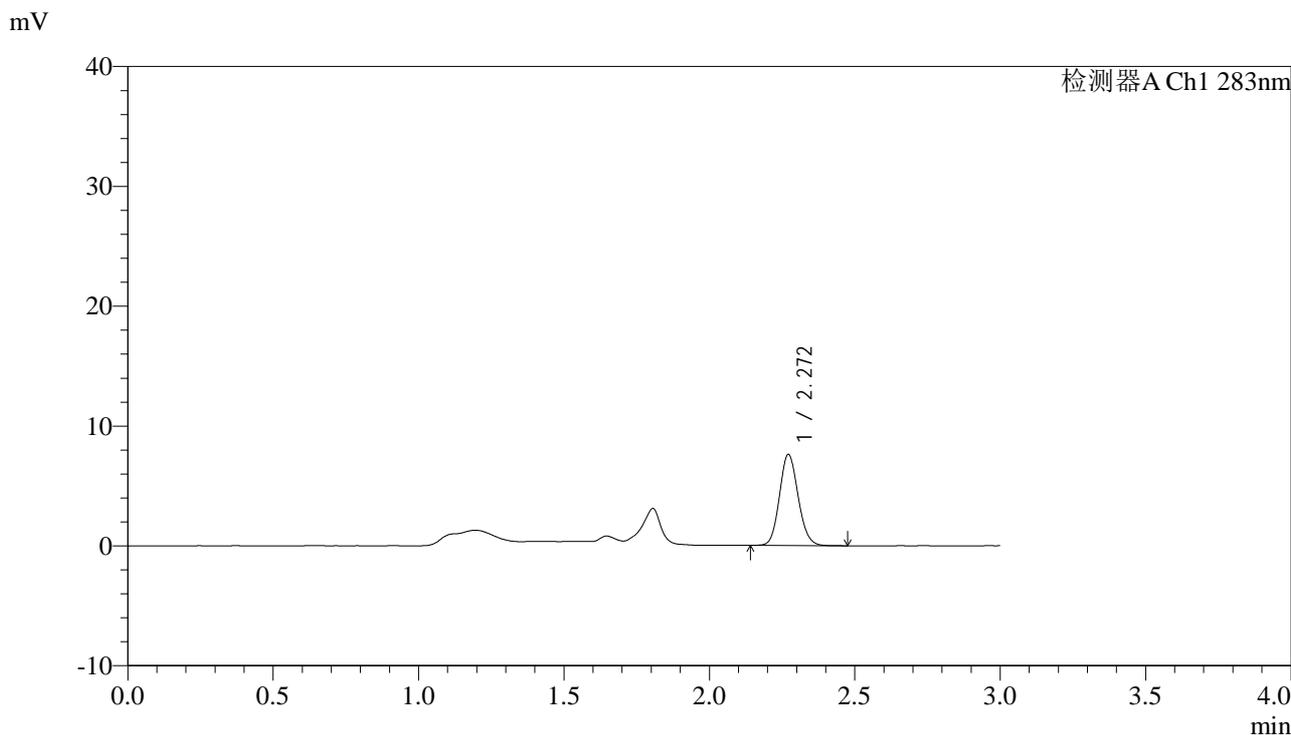
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	36306	100.000	8155	6023	1.115	--
总计		36306	100.000	8155			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-61-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:10:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:11 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	2.272	33988	100.000	7610	6011	1.113	--
总计		33988	100.000	7610			

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



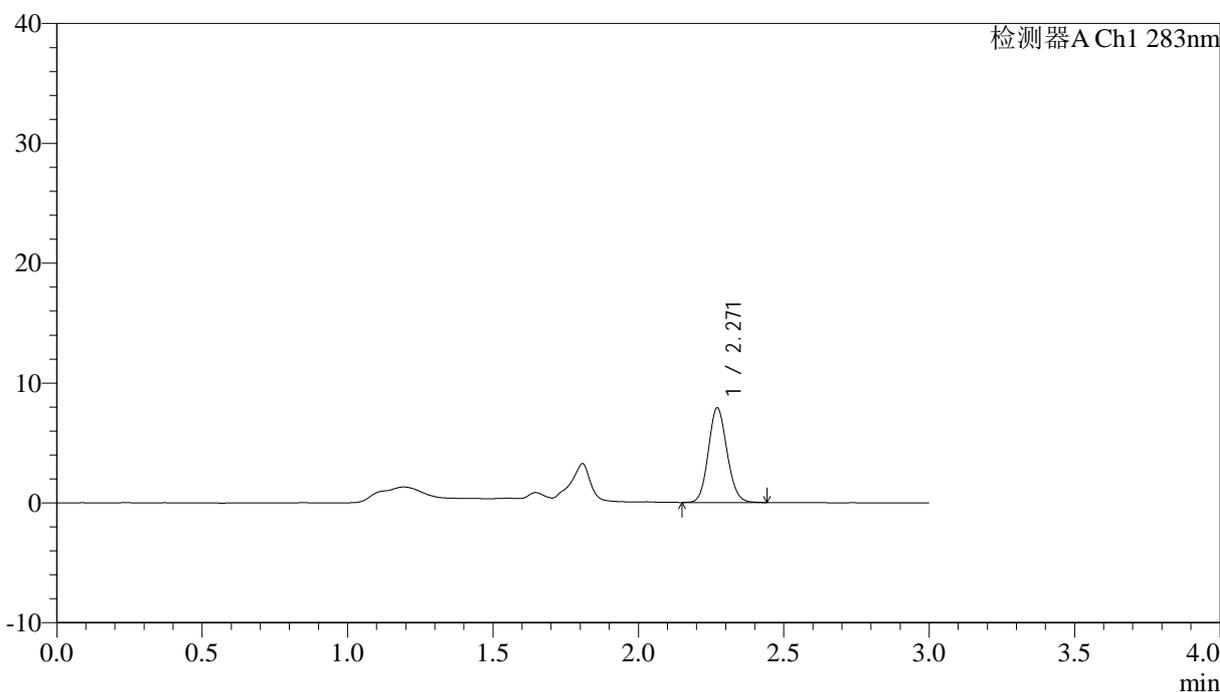
QTL-348

<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 - 0-79/31-62-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:14 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	2.271	35196	100.000	7896	6017	1.108	--
总计		35196	100.000	7896			

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



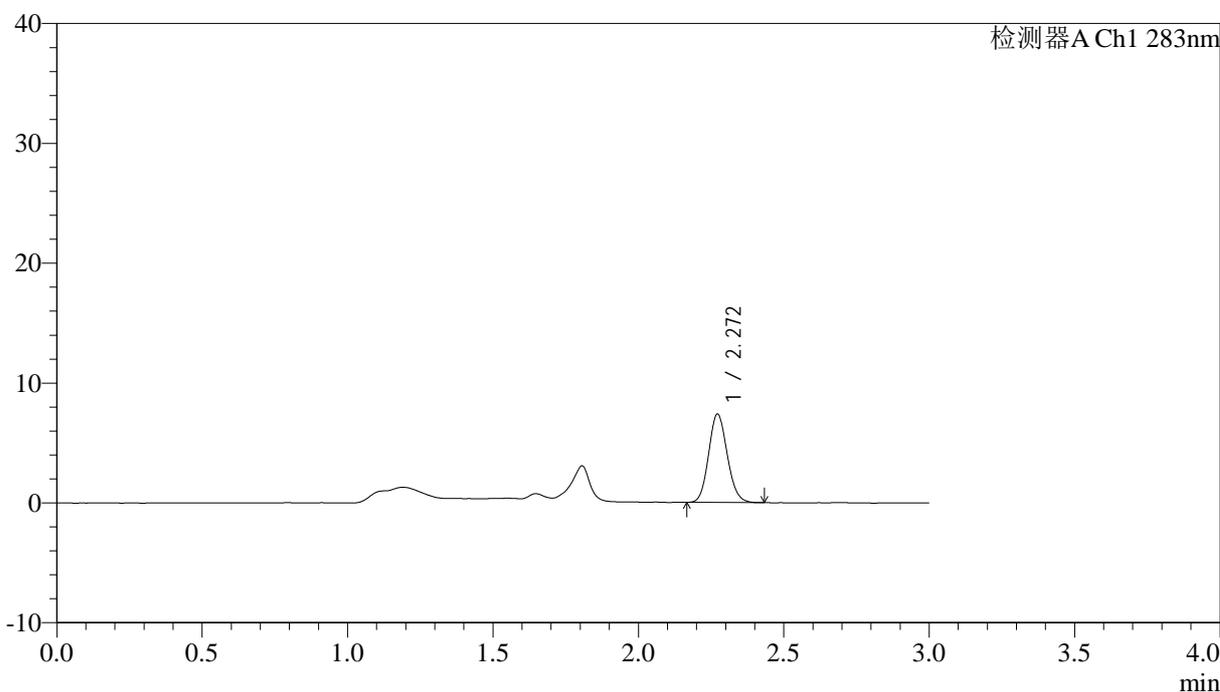
QTL-348

<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 - 0-79/31-63-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:16 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	2.272	32858	100.000	7385	5998	1.115	--
总计		32858	100.000	7385			

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



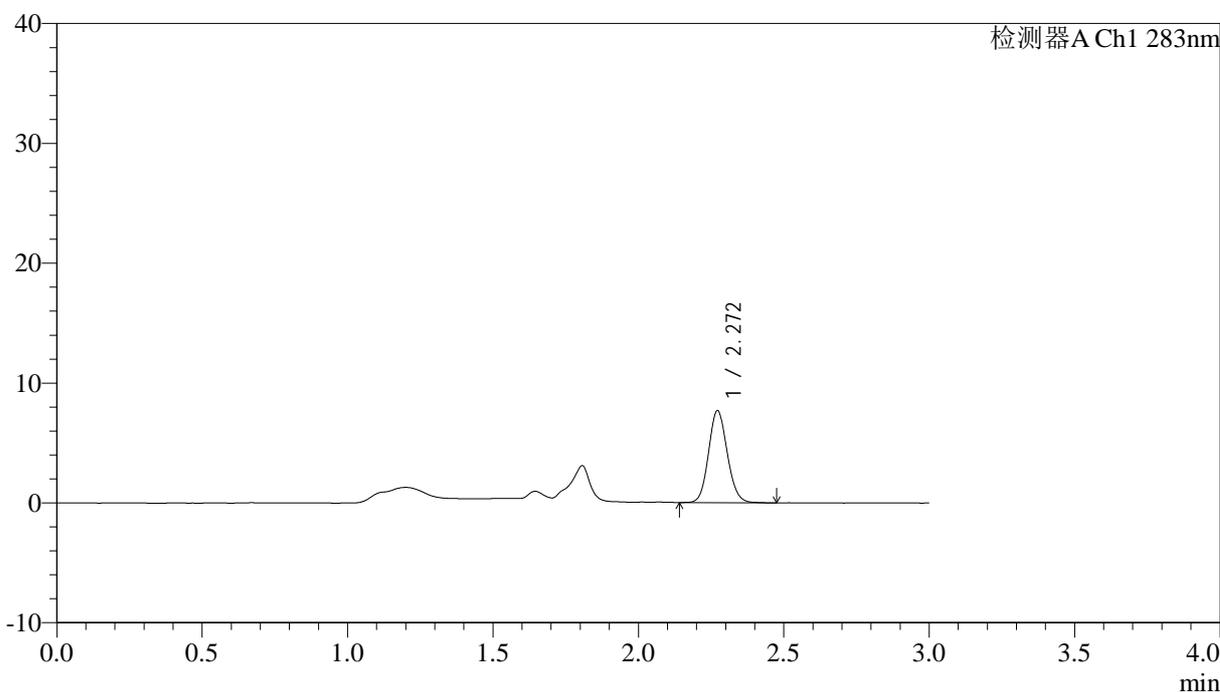
QTL-348

<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 - 0-79/31-64-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:19 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	2.272	34390	100.000	7683	5976	1.108	--
总计		34390	100.000	7683			

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



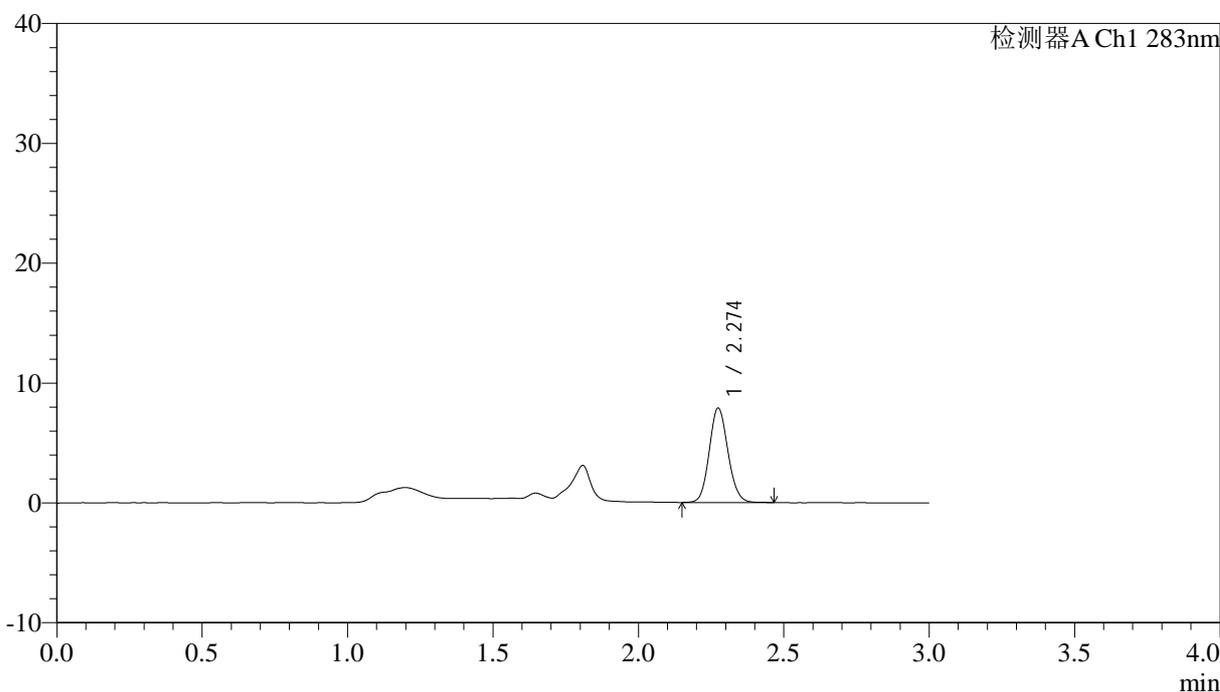
QTL-348

<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 - 0-79/31-65-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:21 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	2.274	35232	100.000	7852	6027	1.110	--
总计		35232	100.000	7852			

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



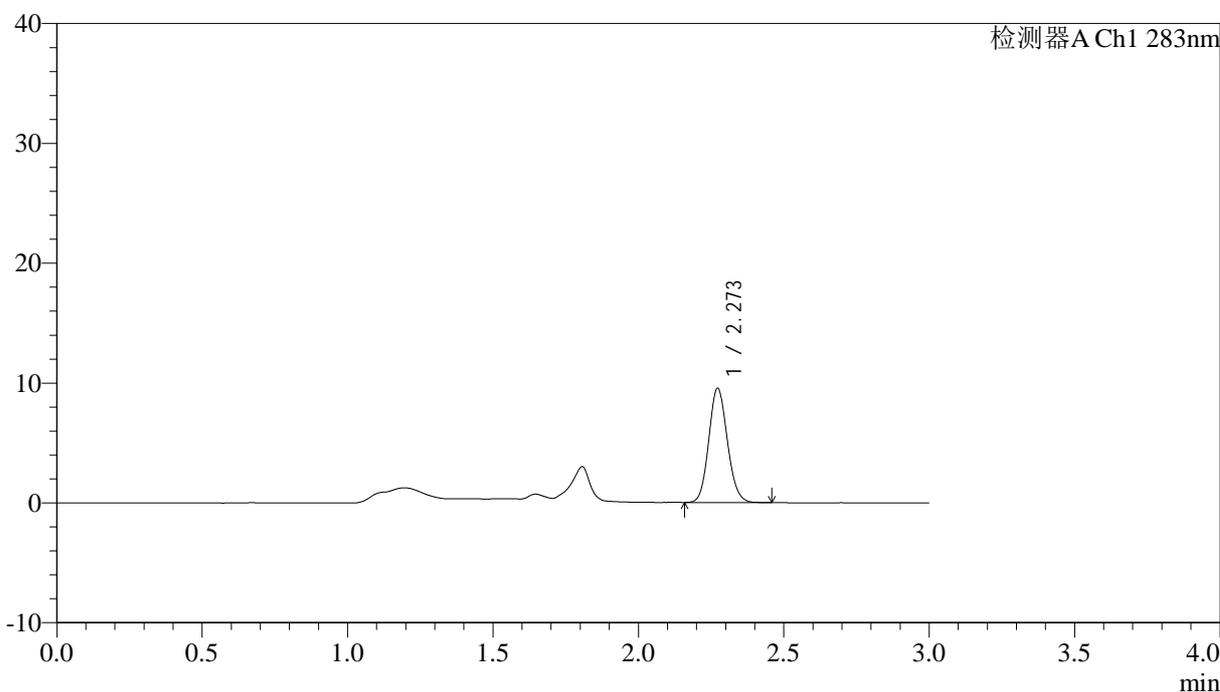
QTL-348

<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 - 0-79/31-66-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:24 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	2.273	42420	100.000	9535	6035	1.113	--
总计		42420	100.000	9535			

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



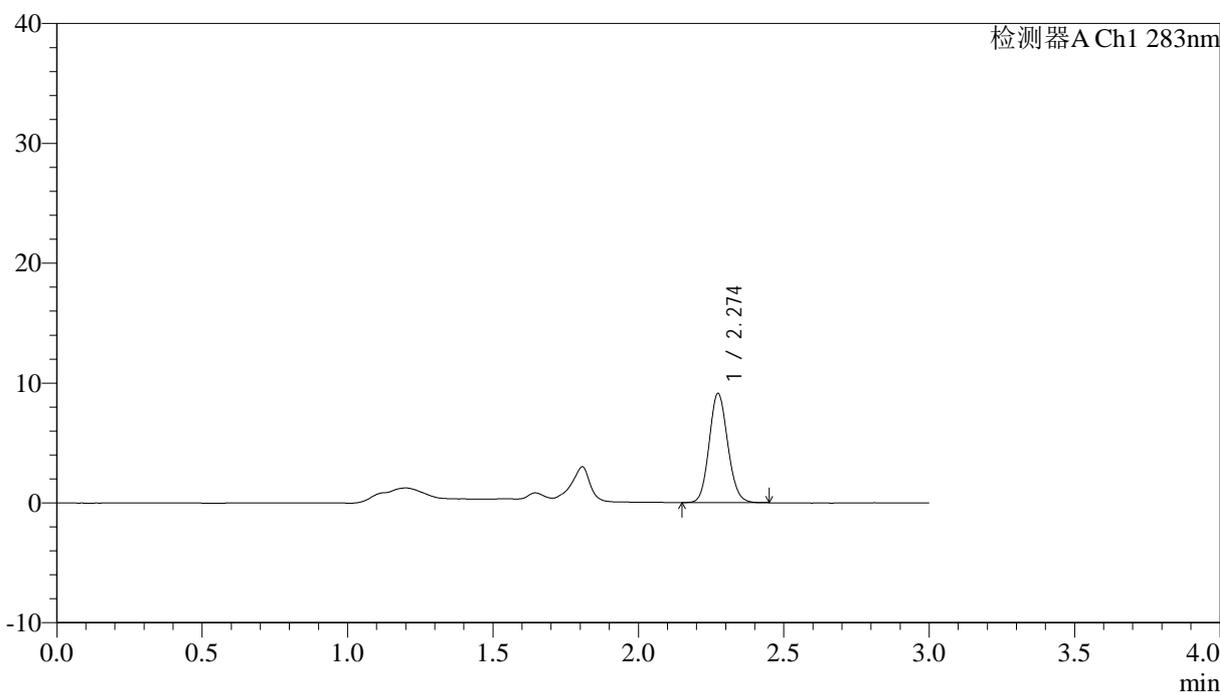
QTL-348

<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 - 0-79/31-67-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:27 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	2.274	40395	100.000	9091	6083	1.112	--
总计		40395	100.000	9091			

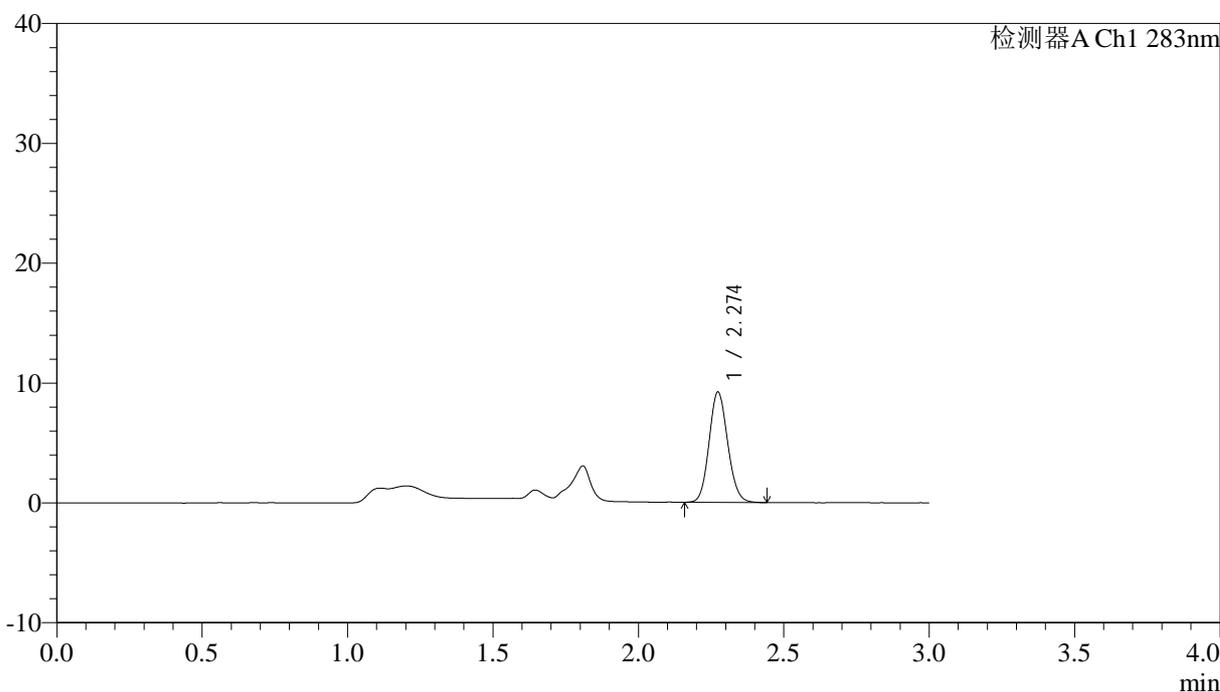
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-68-3 - 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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:34:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:29 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	2.274	40906	100.000	9187	6039	1.109	--
总计		40906	100.000	9187			

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



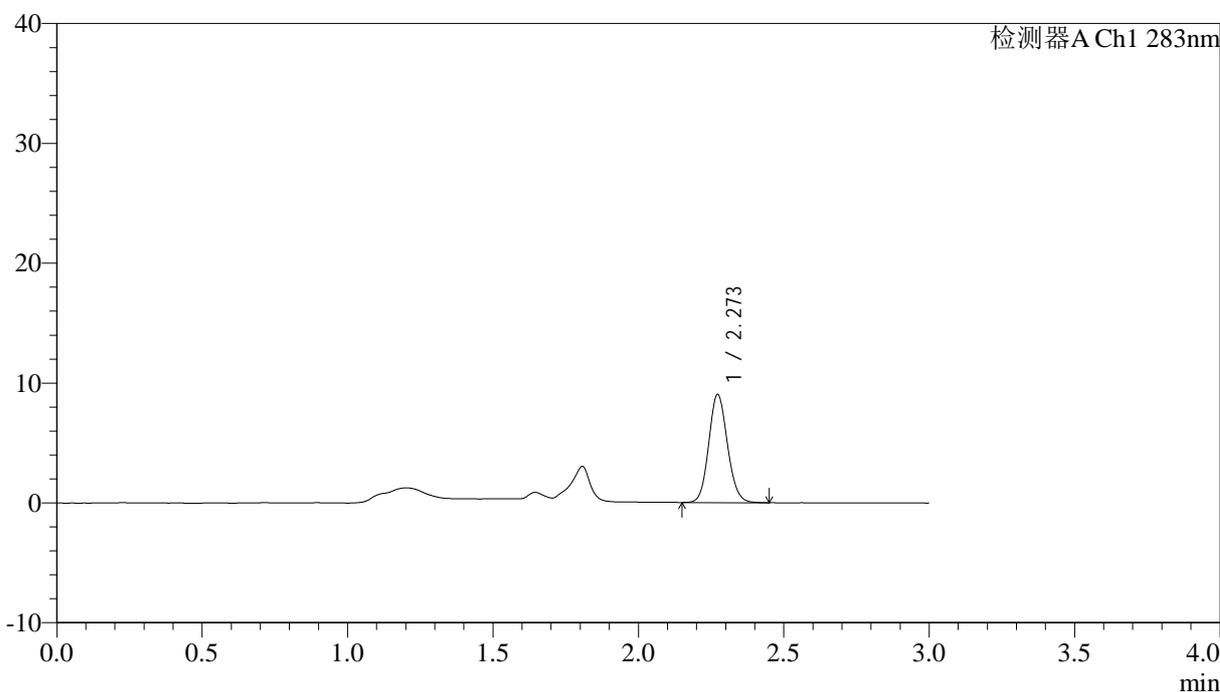
QTL-348

<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 - 0-79/31-69-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

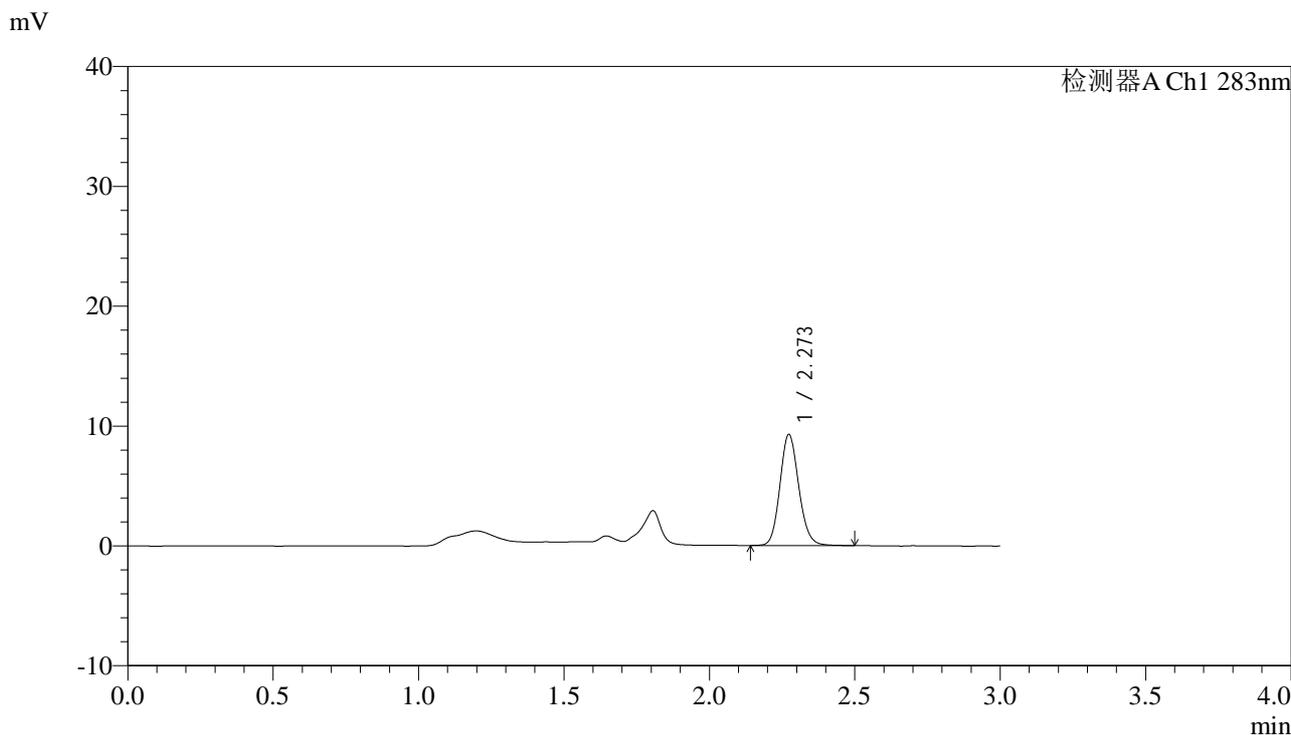
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	40327	100.000	9024	6018	1.110	--
总计		40327	100.000	9024			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-70-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 12:41:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:35	
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	2.273	41757	100.000	9262	6004	1.133	--
总计		41757	100.000	9262			

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



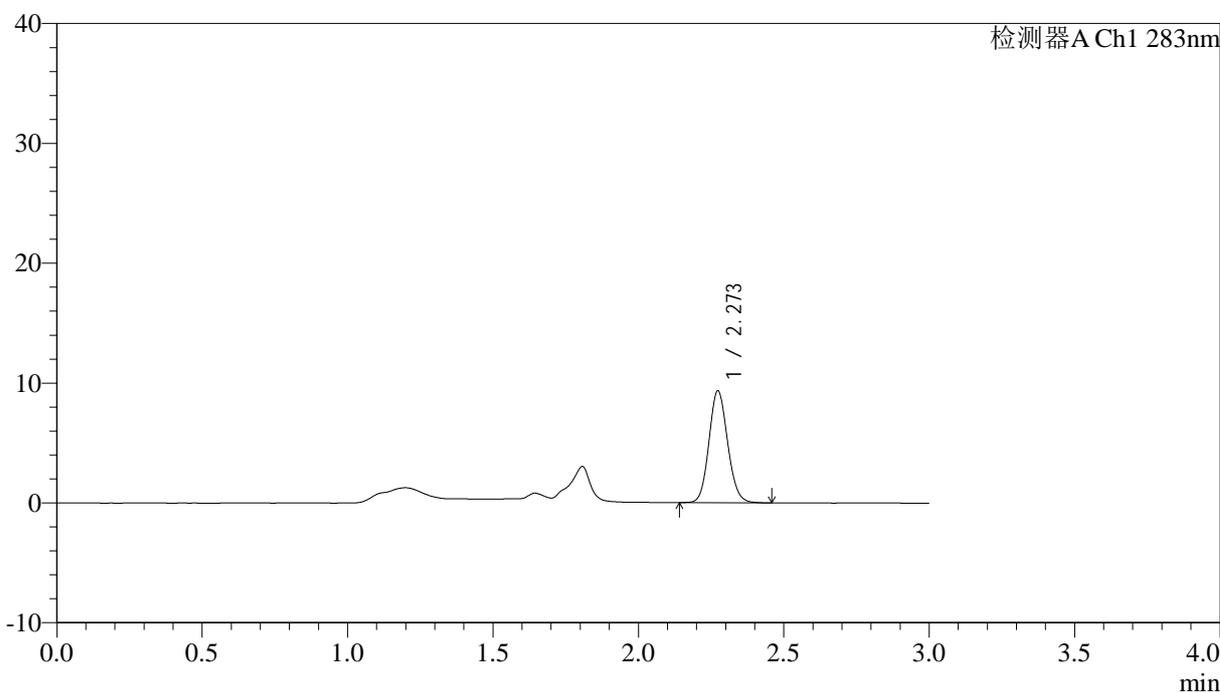
QTL-348

<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 - 0-79/31-71-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 12:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:37 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	2.273	41707	100.000	9328	6025	1.109	--
总计		41707	100.000	9328			

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



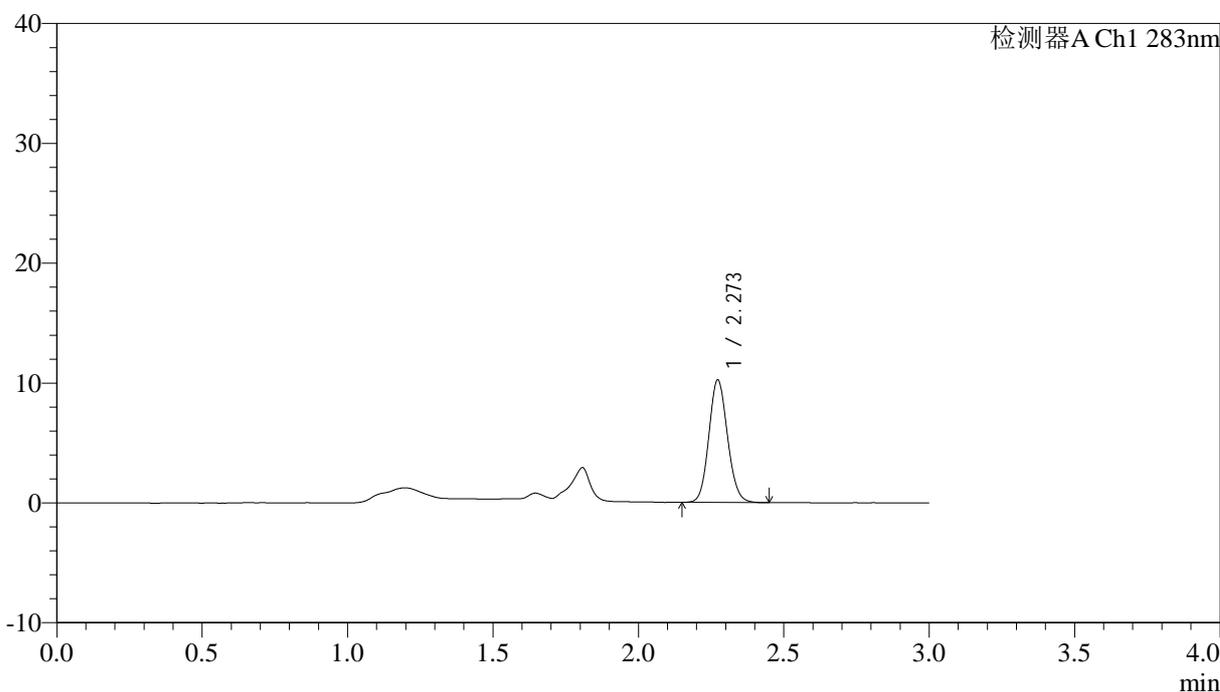
QTL-348

<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 - 0-79/31-72-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:40 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	2.273	45414	100.000	10208	6051	1.104	--
总计		45414	100.000	10208			

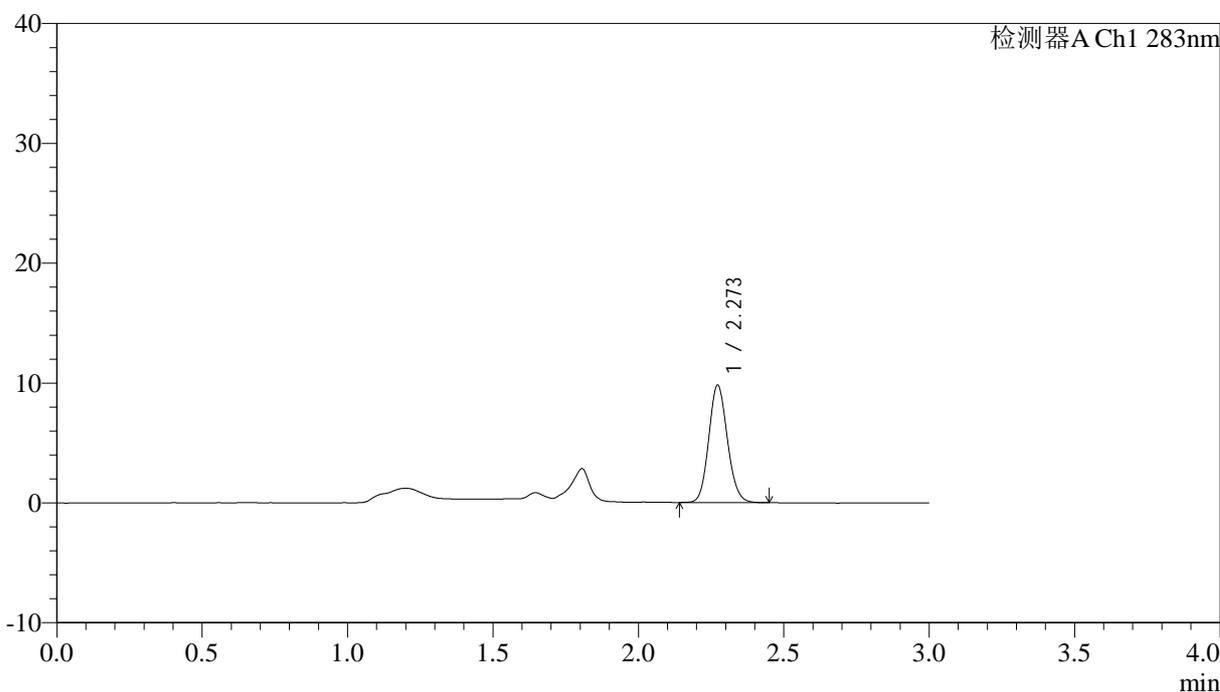
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-73-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:43 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	2.273	43678	100.000	9793	6016	1.114	--
总计		43678	100.000	9793			

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



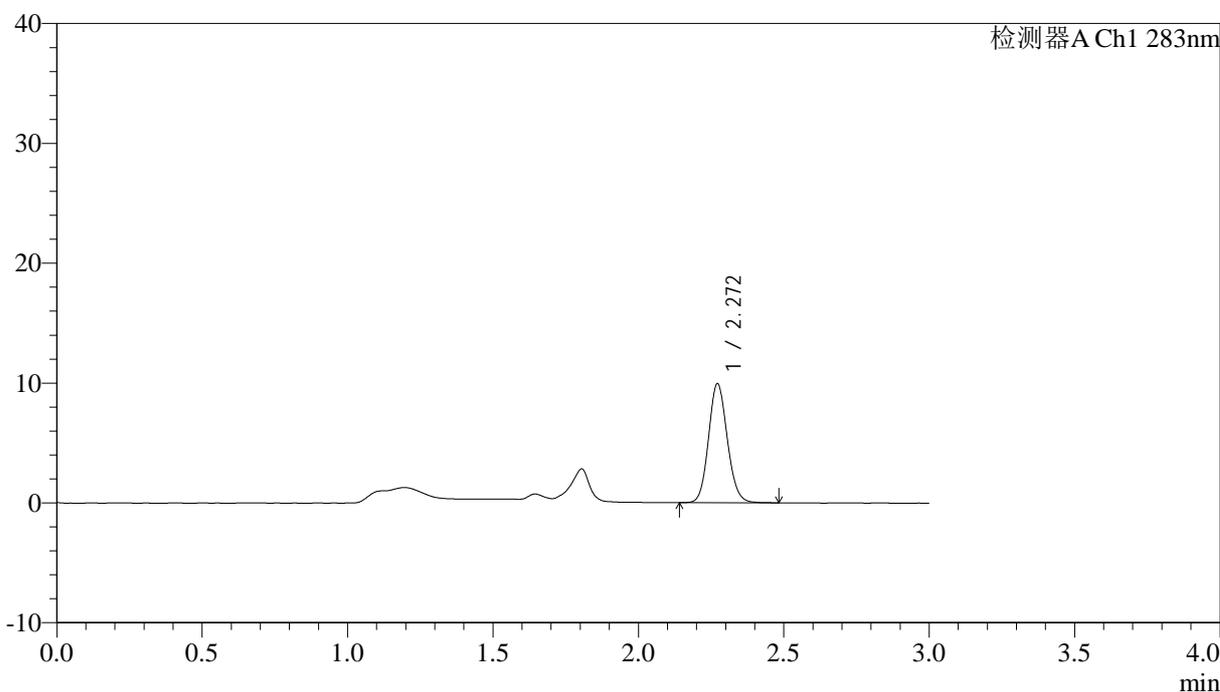
QTL-348

<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 - 0-79/31-74-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:46 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	2.272	44727	100.000	9946	5980	1.111	--
总计		44727	100.000	9946			

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



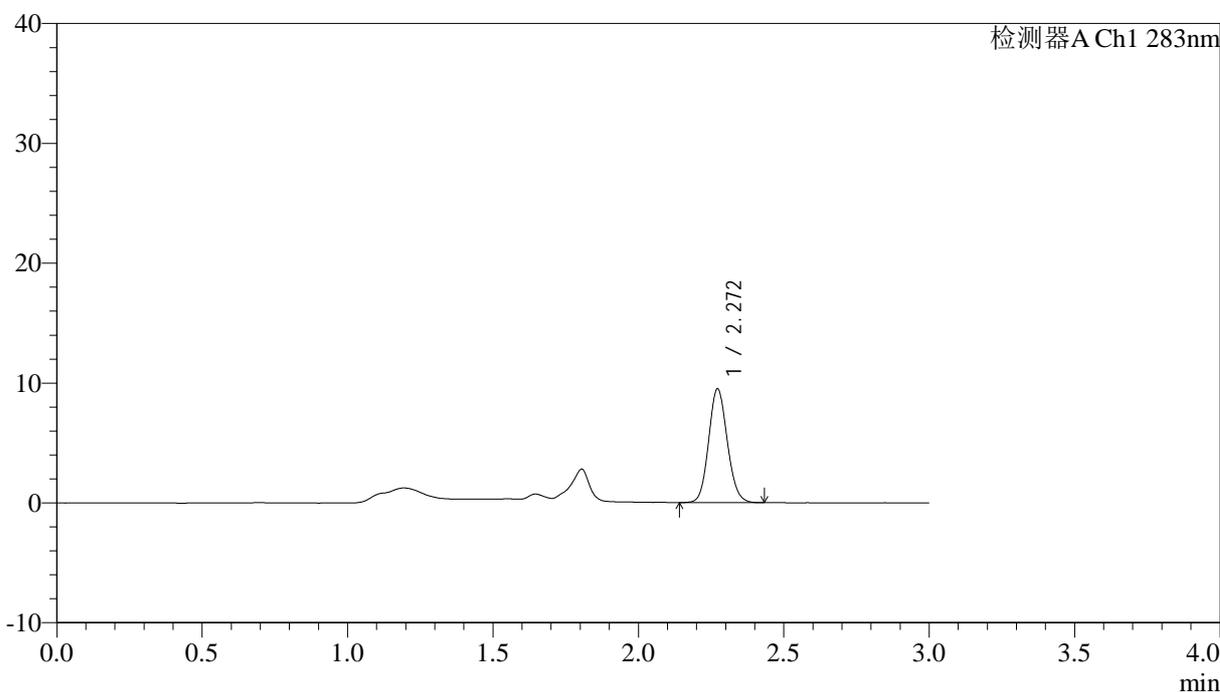
QTL-348

<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 - 0-79/31-75-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:48 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	2.272	42332	100.000	9501	6027	1.106	--
总计		42332	100.000	9501			

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



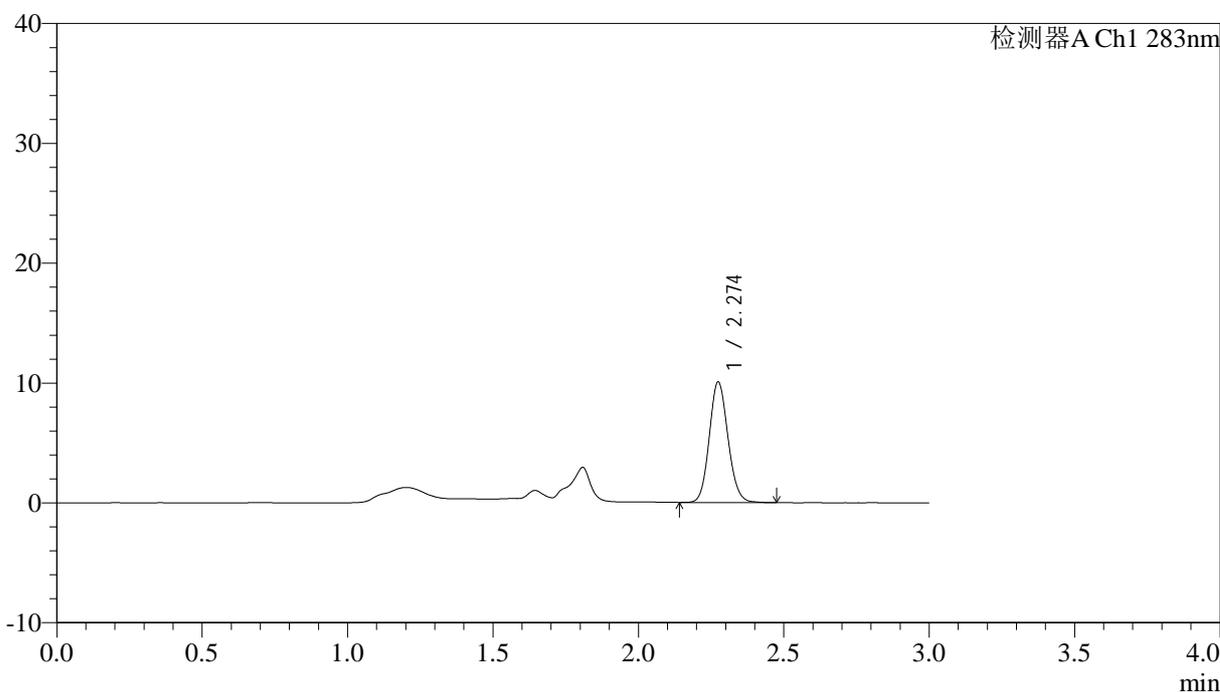
QTL-348

<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 - 0-79/31-76-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:14:52 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	2.274	45008	100.000	10025	6029	1.112	--
总计		45008	100.000	10025			

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



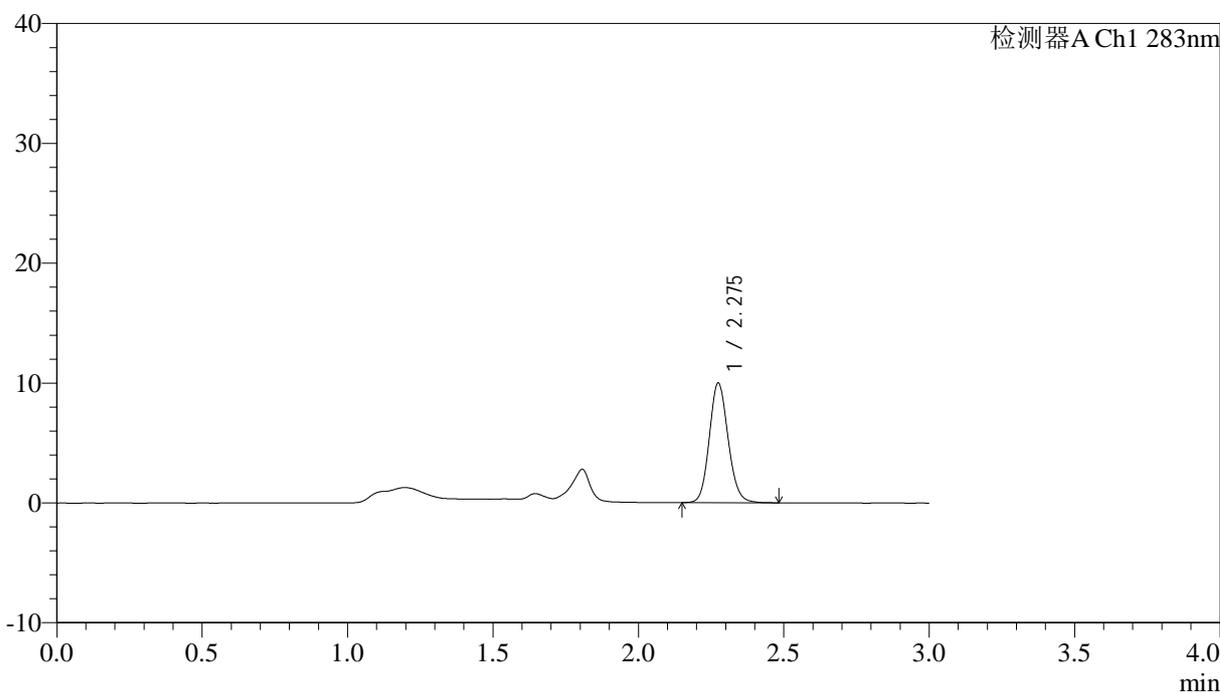
QTL-348

<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 - 0-79/31-77-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:54 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	2.275	44914	100.000	9937	5986	1.123	--
总计		44914	100.000	9937			

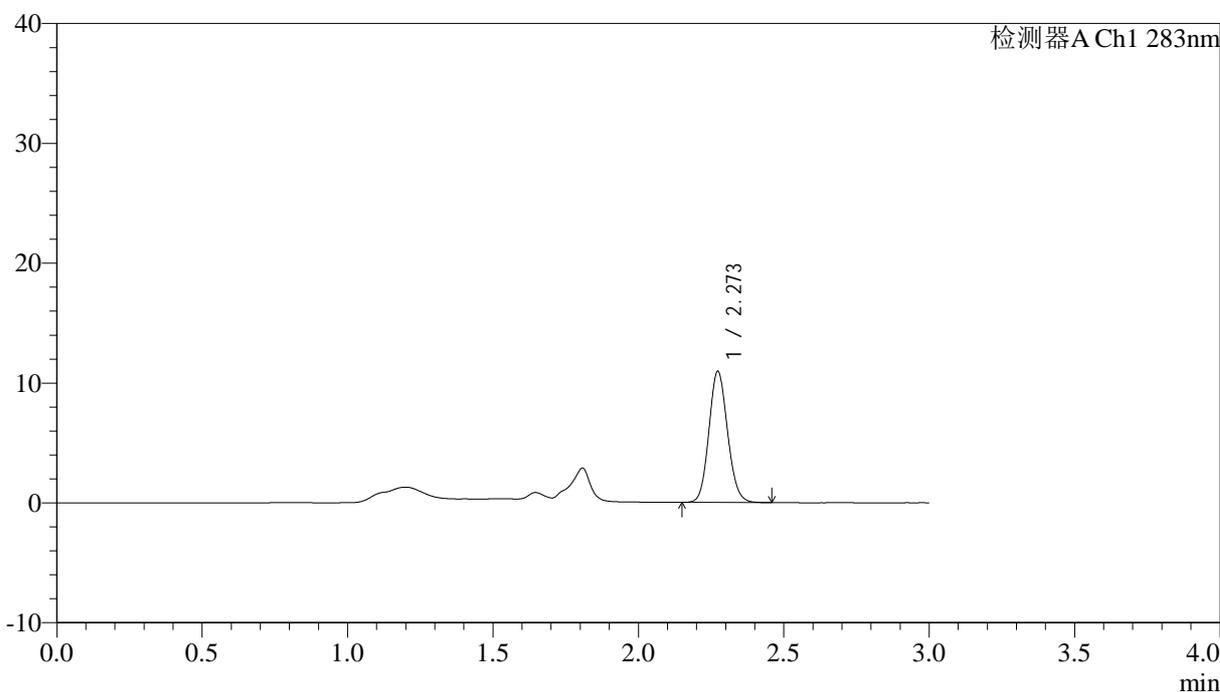
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-78-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:14:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

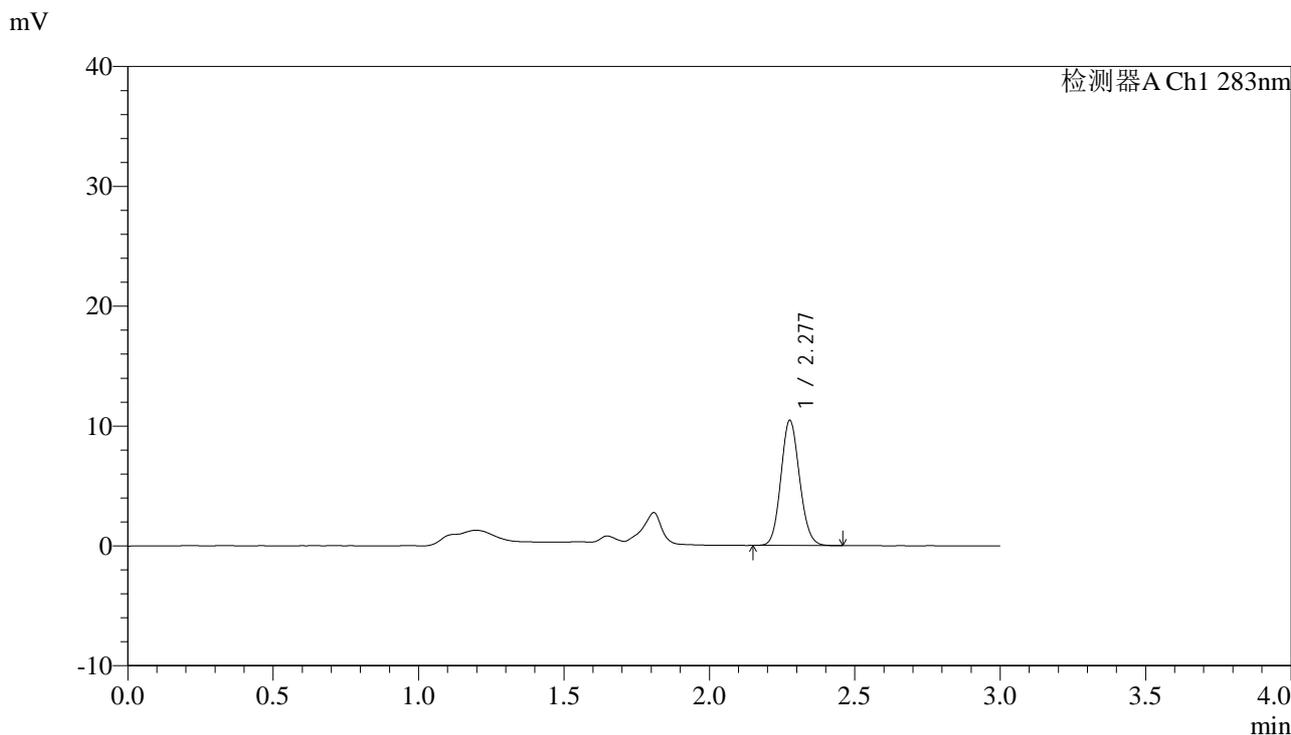
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	48704	100.000	10929	6029	1.107	--
总计		48704	100.000	10929			

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 - 0-79/31-79-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

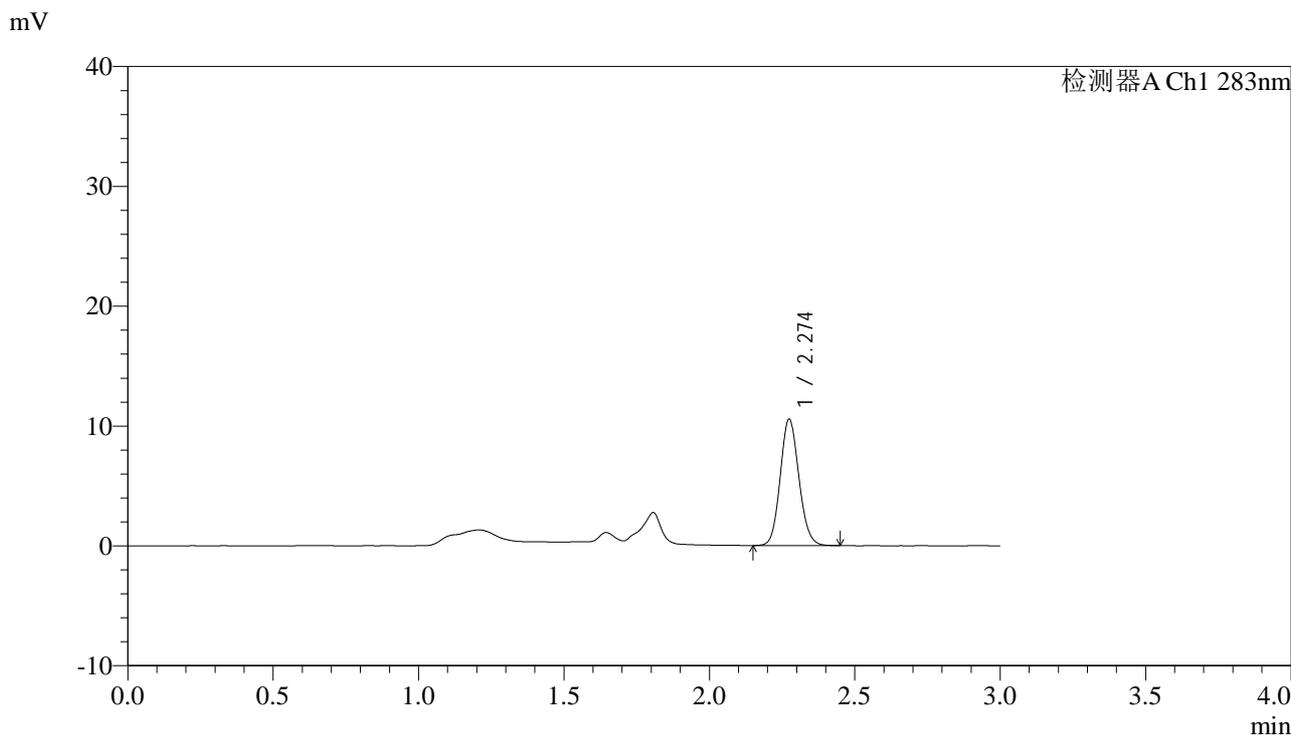
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	46542	100.000	10369	6032	1.106	--
总计		46542	100.000	10369			

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 - 0-79/31-80-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:02 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	2.274	46985	100.000	10507	6023	1.107	--
总计		46985	100.000	10507			

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

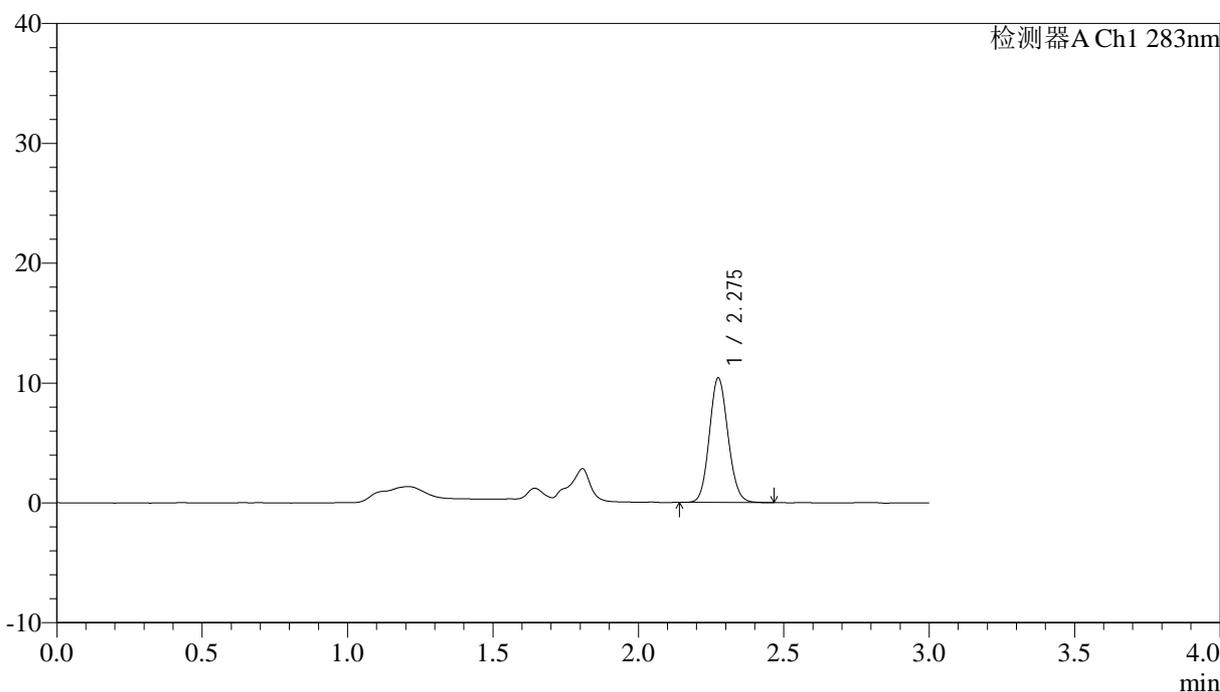
QTL-348

<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 - 0-79/31-81-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:05 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	2.275	46278	100.000	10343	6048	1.108	--
总计		46278	100.000	10343			

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



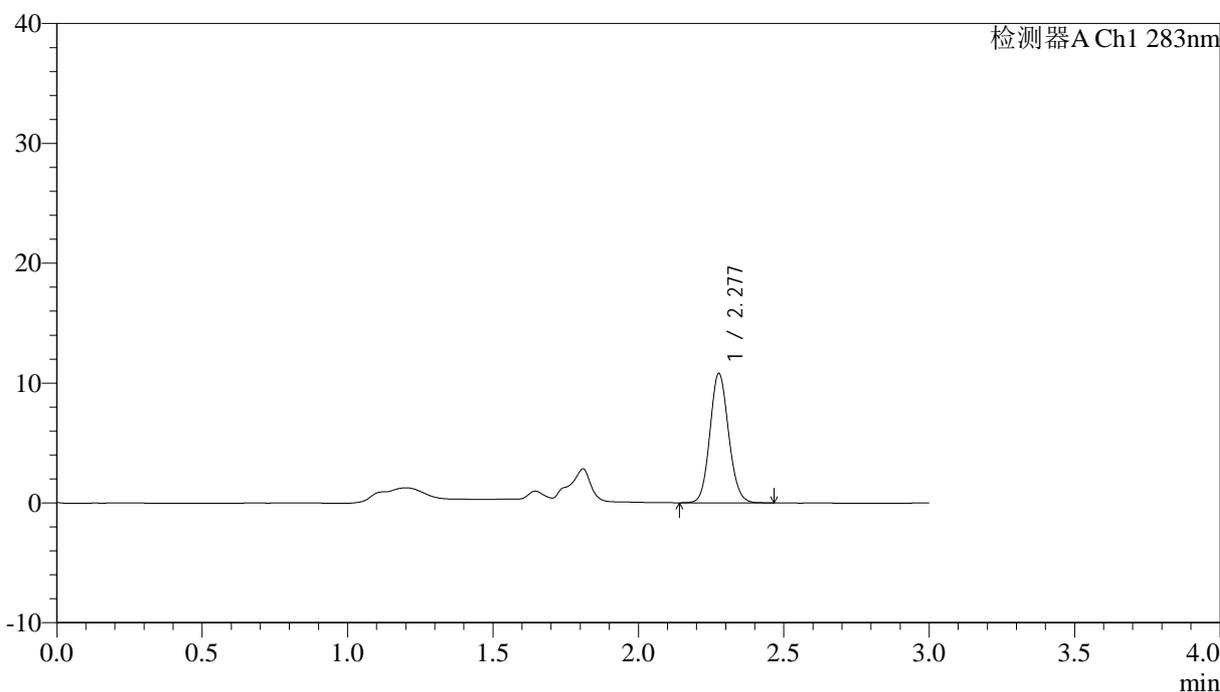
QTL-348

<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 - 0-79/31-82-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:07 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	2.277	48257	100.000	10733	6052	1.104	--
总计		48257	100.000	10733			

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



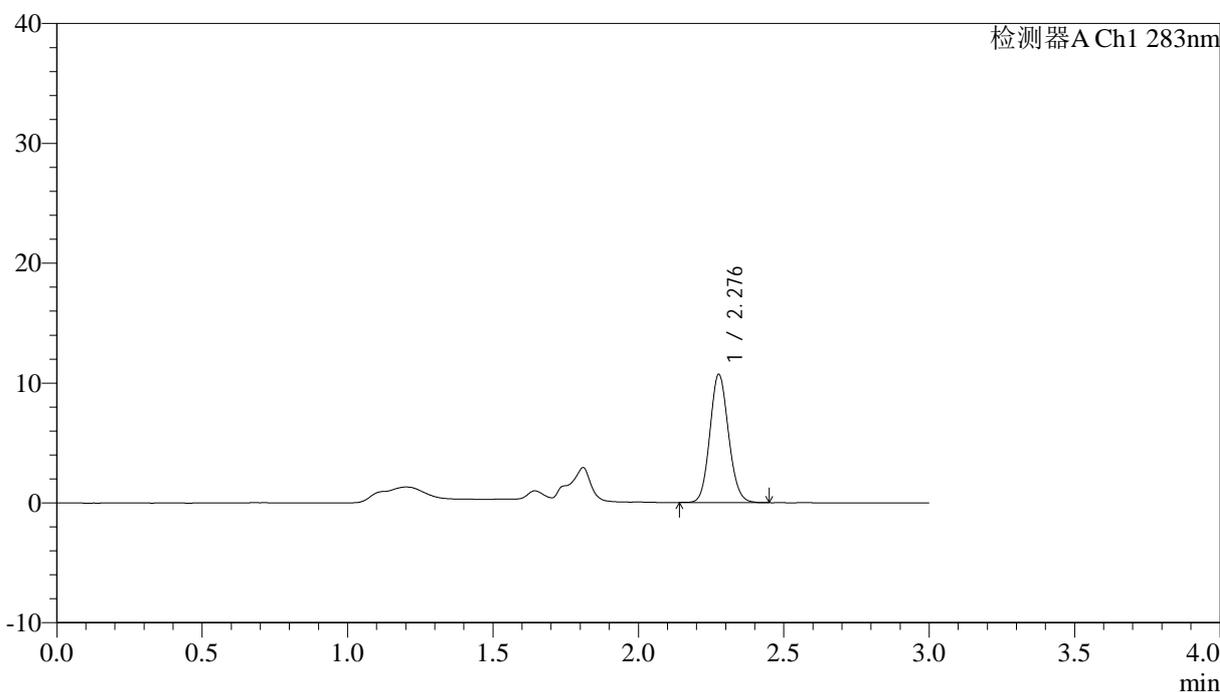
QTL-348

<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 - 0-79/31-83-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:26:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:10 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	2.276	47525	100.000	10616	6075	1.107	--
总计		47525	100.000	10616			

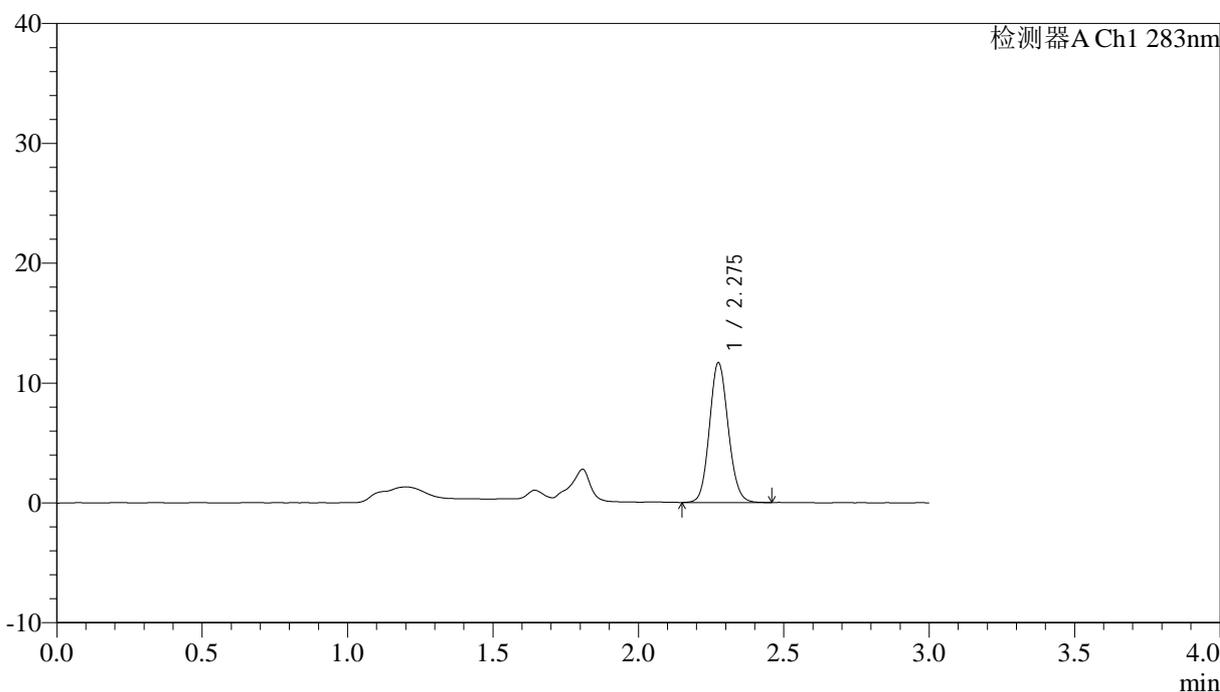
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-84-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:30:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:13 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	2.275	52238	100.000	11589	6007	1.106	--
总计		52238	100.000	11589			

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



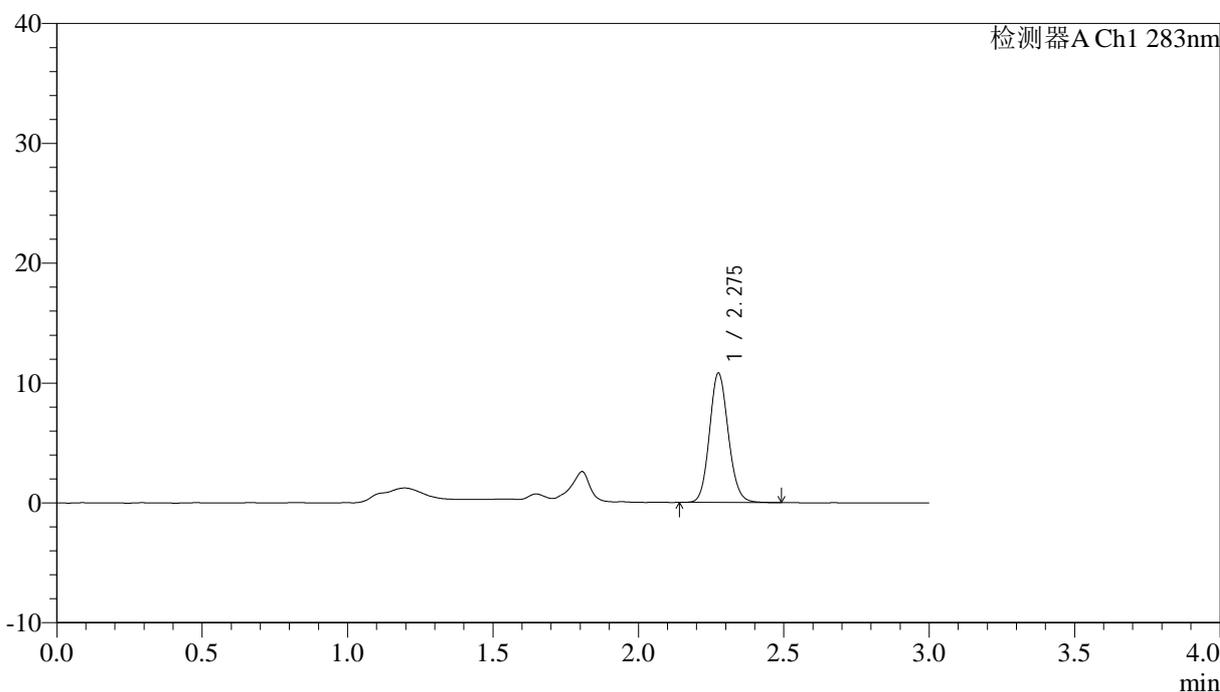
QTL-348

<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 - 0-79/31-85-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:33:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:15 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	2.275	48563	100.000	10719	5994	1.118	--
总计		48563	100.000	10719			

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



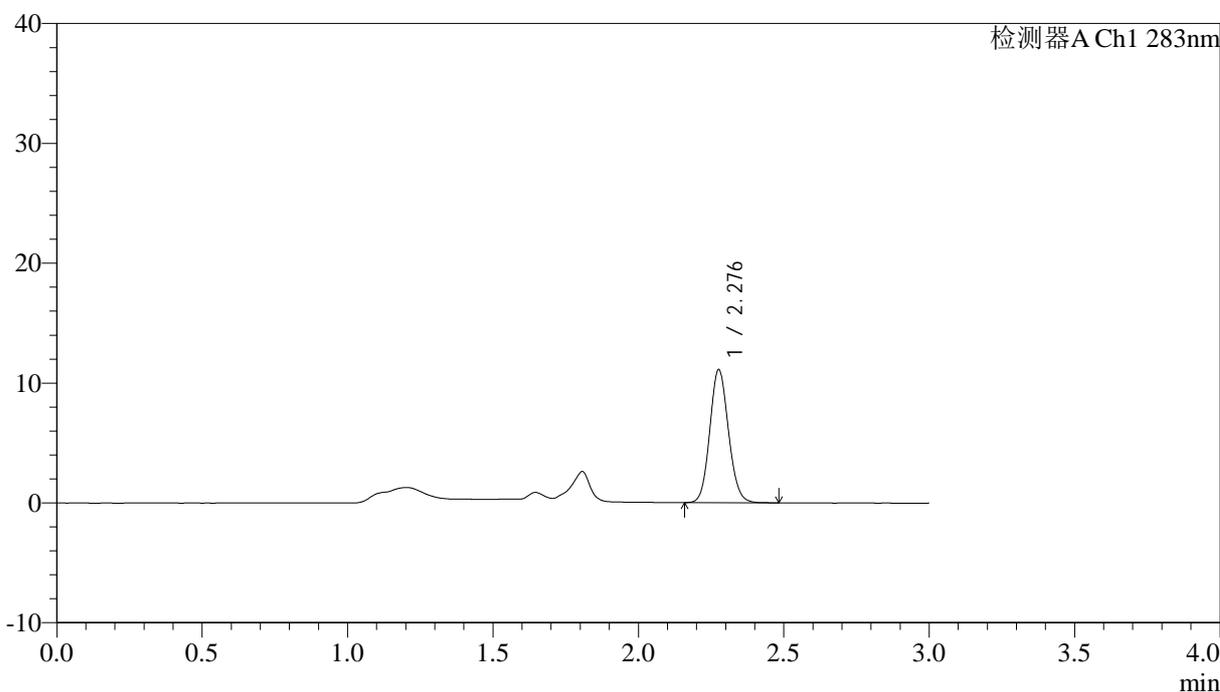
QTL-348

<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 - 0-79/31-86-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:18 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	2.276	49590	100.000	11013	6032	1.106	--
总计		49590	100.000	11013			

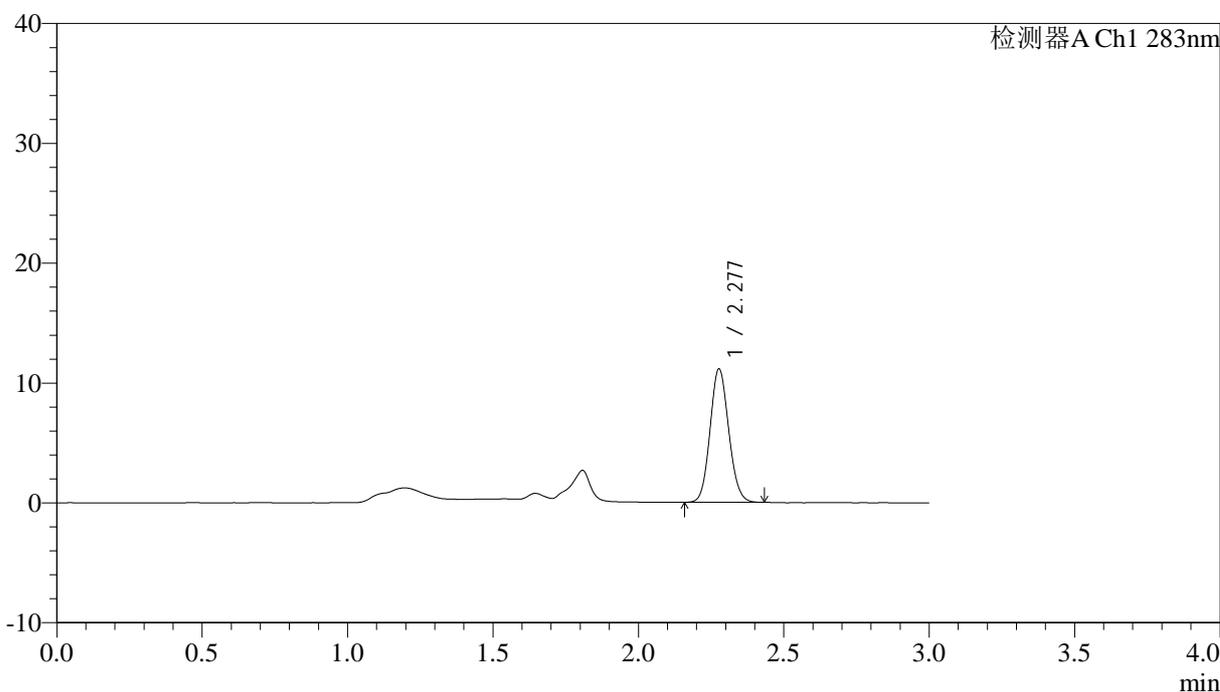
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-87-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:21 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	2.277	49651	100.000	11087	6027	1.102	--
总计		49651	100.000	11087			

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



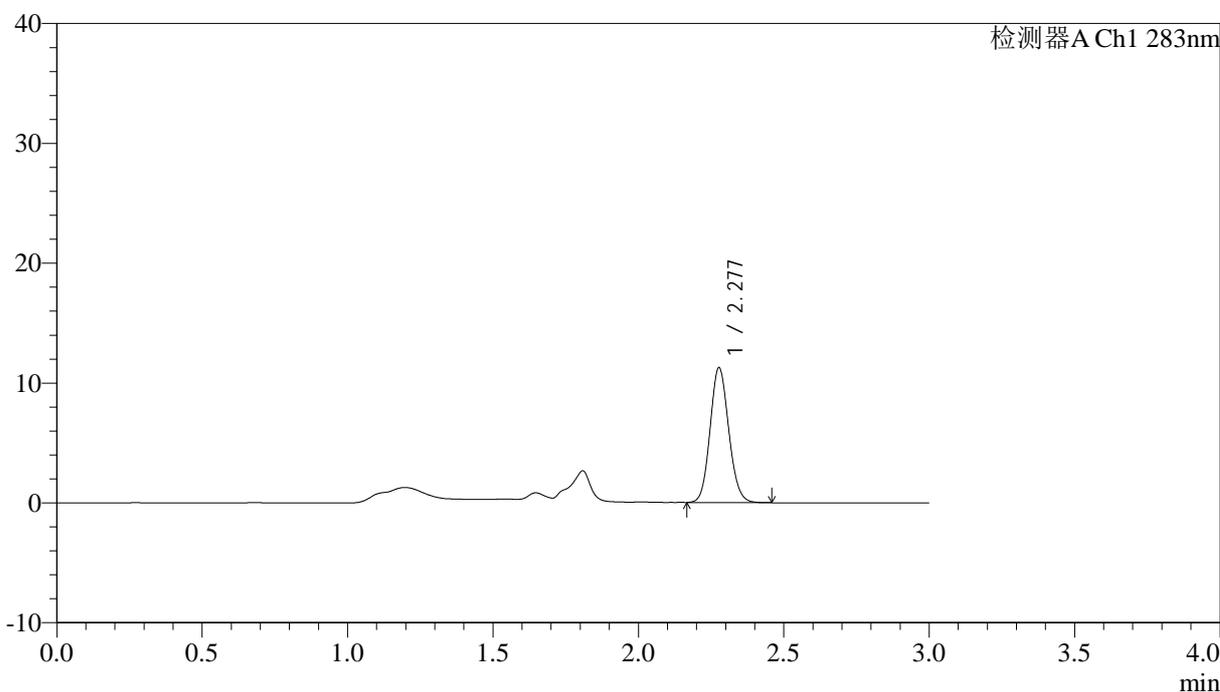
QTL-348

<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 - 0-79/31-88-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:23 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	2.277	50105	100.000	11196	6053	1.106	--
总计		50105	100.000	11196			

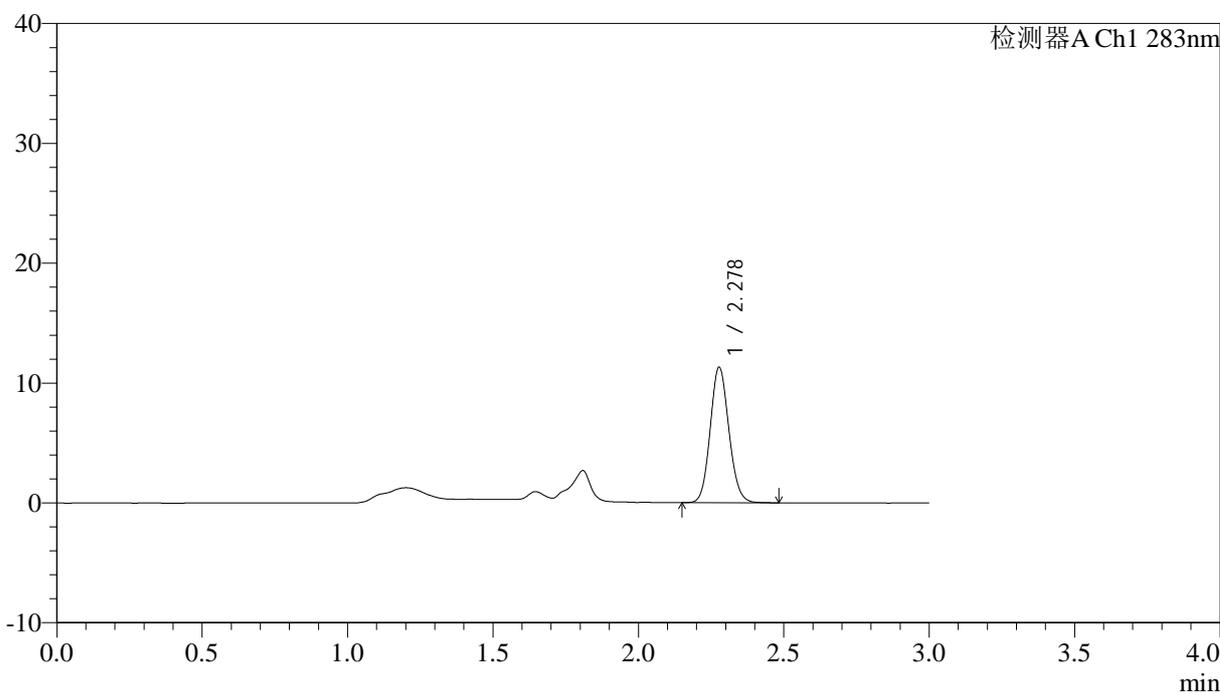
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-89-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 13:47:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:26	
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	2.278	50365	100.000	11262	6055	1.106	--
总计		50365	100.000	11262			

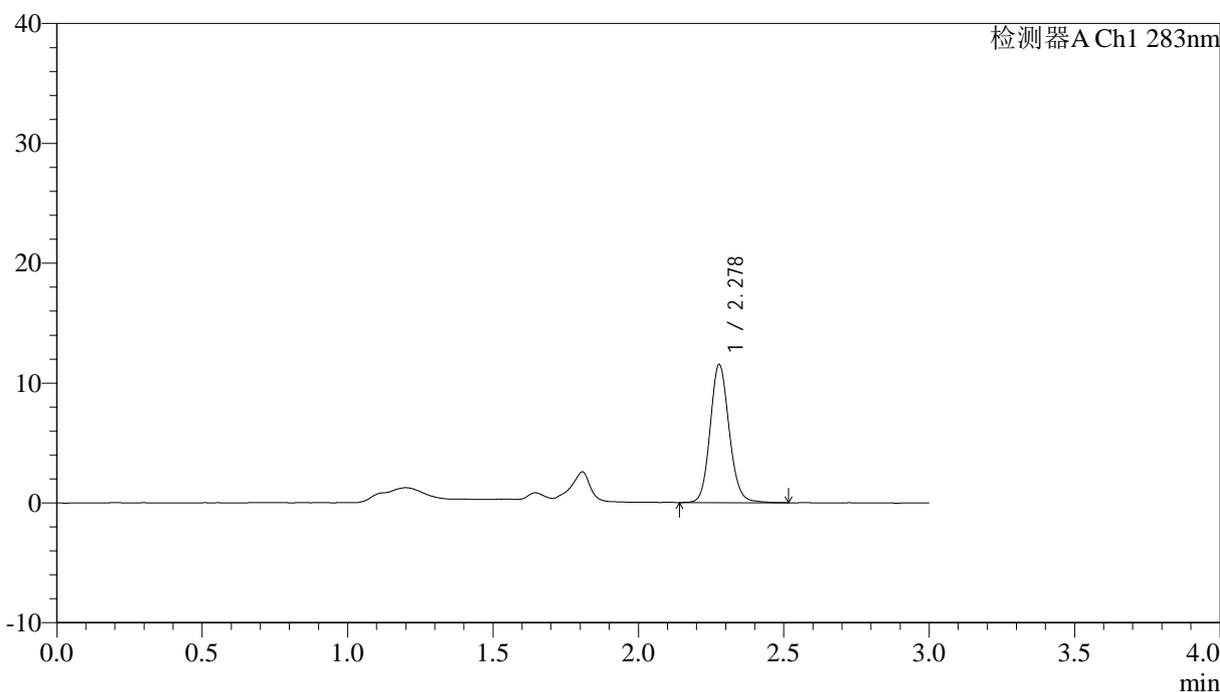
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-90-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:29	
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	2.278	52358	100.000	11498	5968	1.119	--
总计		52358	100.000	11498			

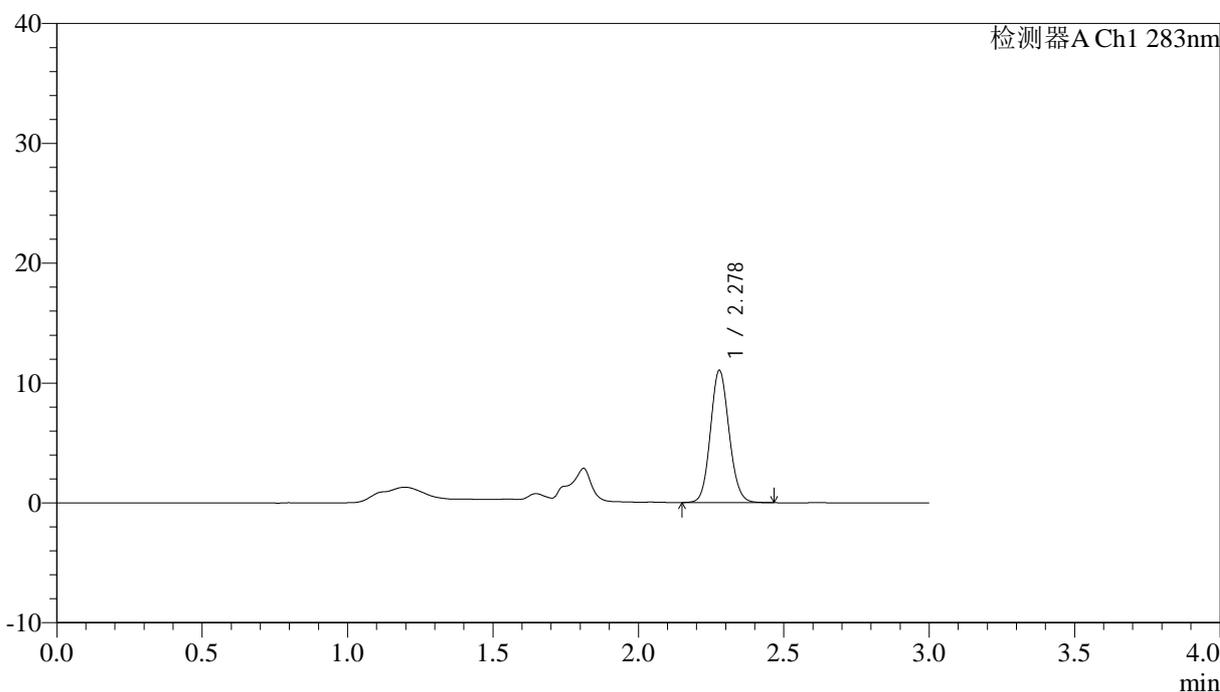
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-91-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:31 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	2.278	49049	100.000	11015	6120	1.101	--
总计		49049	100.000	11015			

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



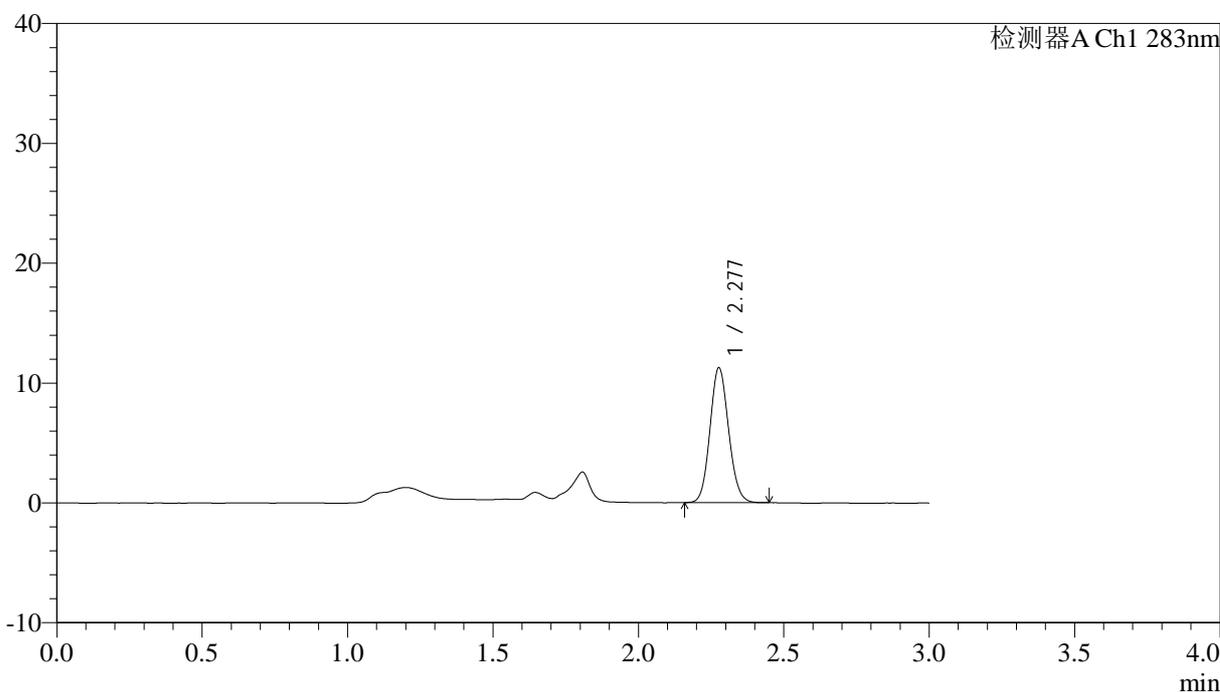
QTL-348

<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 - 0-79/31-92-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 13:57:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:34 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	2.277	49974	100.000	11181	6066	1.102	--
总计		49974	100.000	11181			

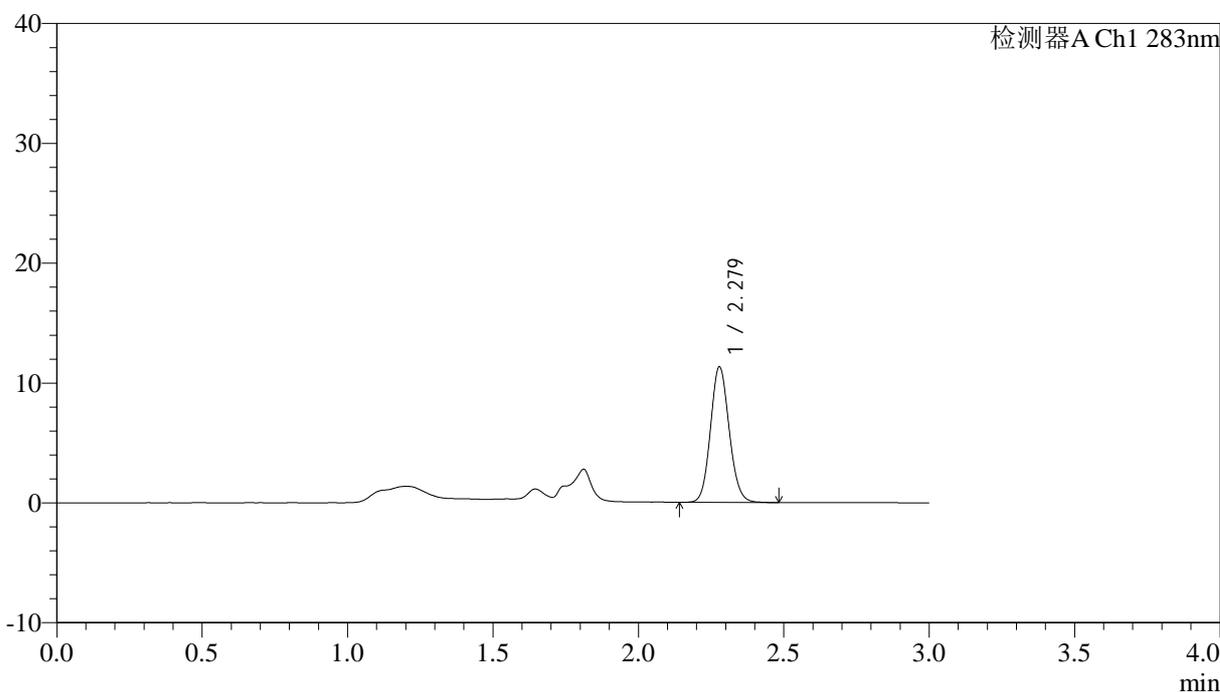
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/31-93-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:36	
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	2.279	50617	100.000	11304	6059	1.108	--
总计		50617	100.000	11304			

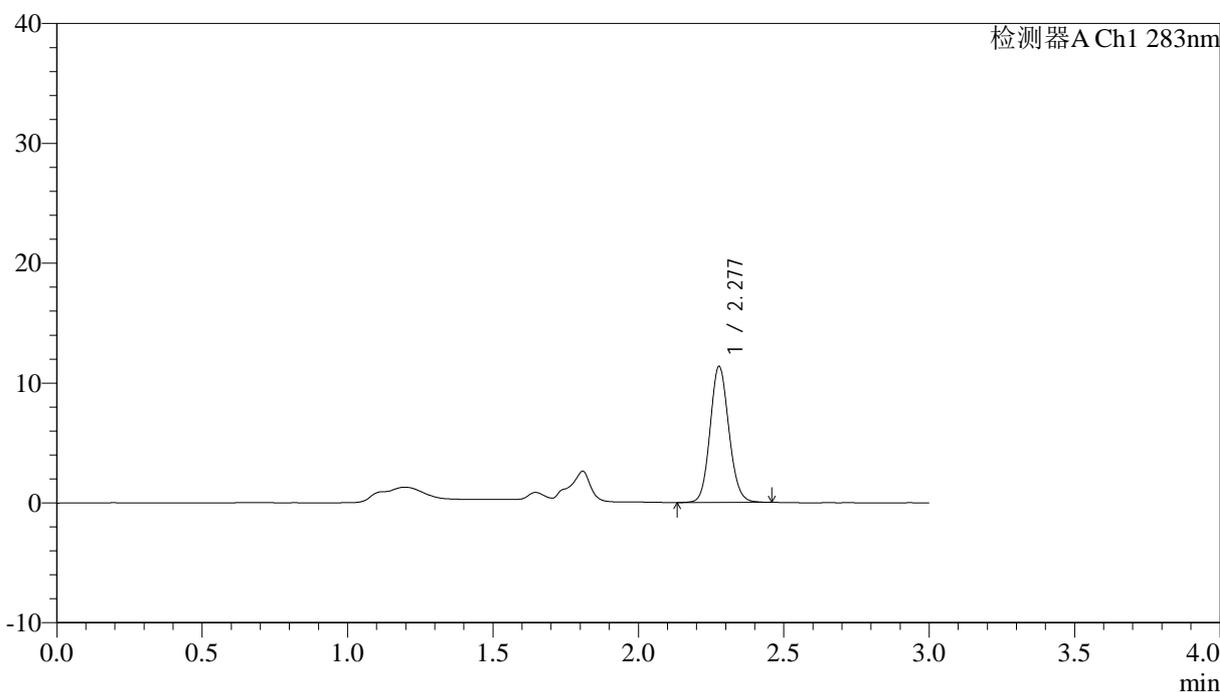
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-94-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:04:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:39	
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	2.277	50996	100.000	11314	6021	1.107	--
总计		50996	100.000	11314			

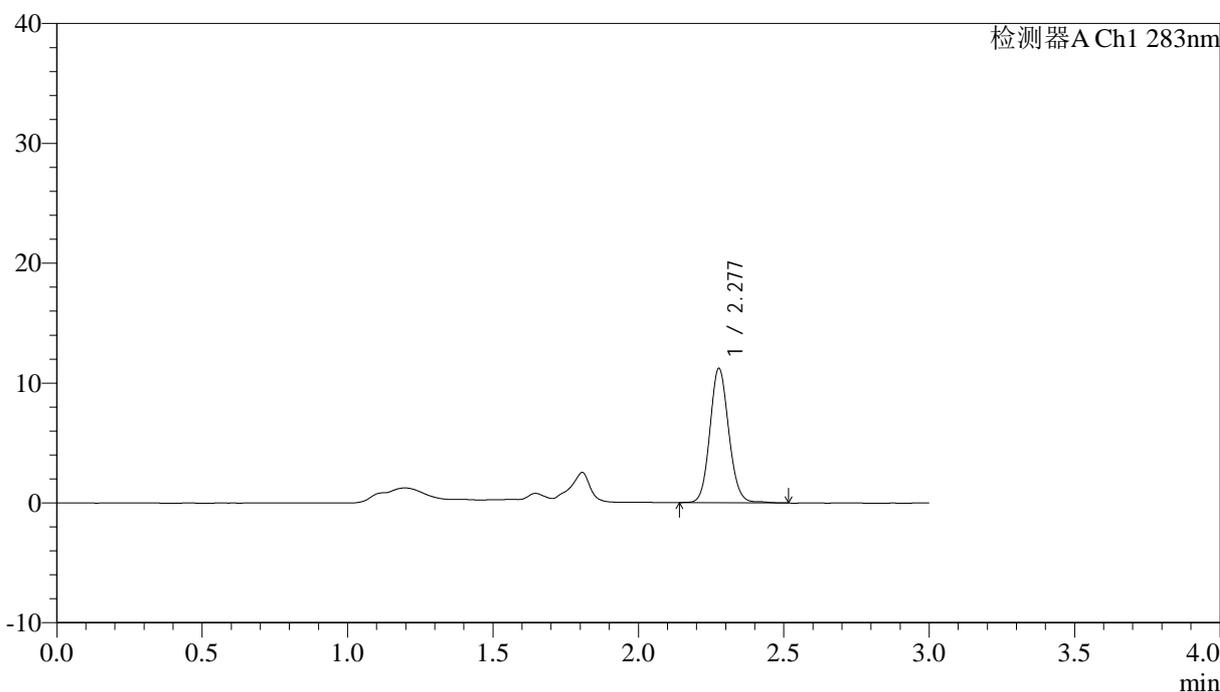
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-95-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:08:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:42	
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	2.277	50415	100.000	11144	6032	1.104	--
总计		50415	100.000	11144			

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



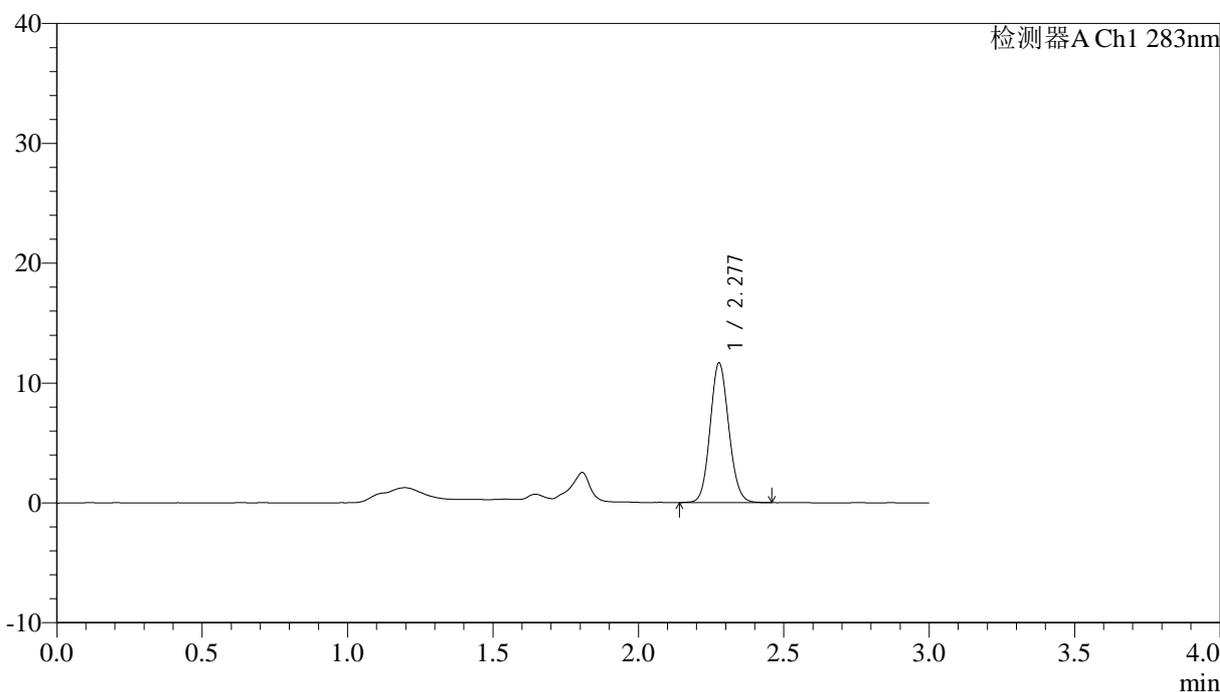
QTL-348

<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 - 0-79/31-96-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:44 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	2.277	52006	100.000	11608	6038	1.099	--
总计		52006	100.000	11608			

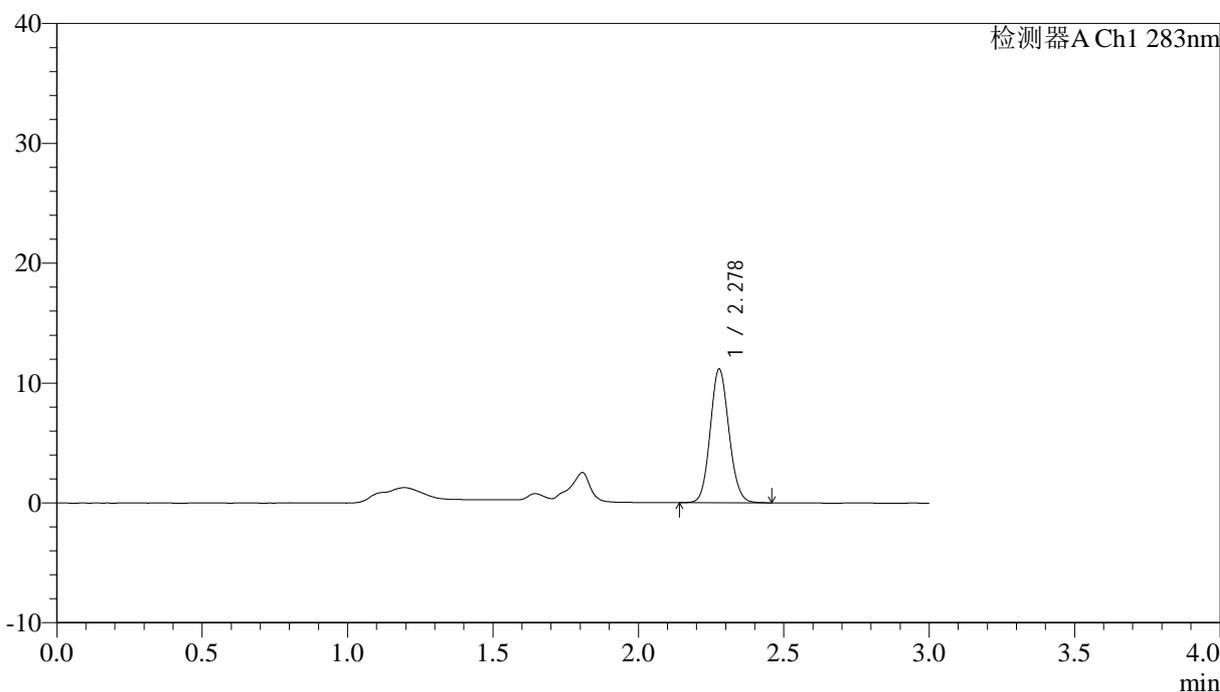
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-97-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:47 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	2.278	49795	100.000	11119	6035	1.100	--
总计		49795	100.000	11119			

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



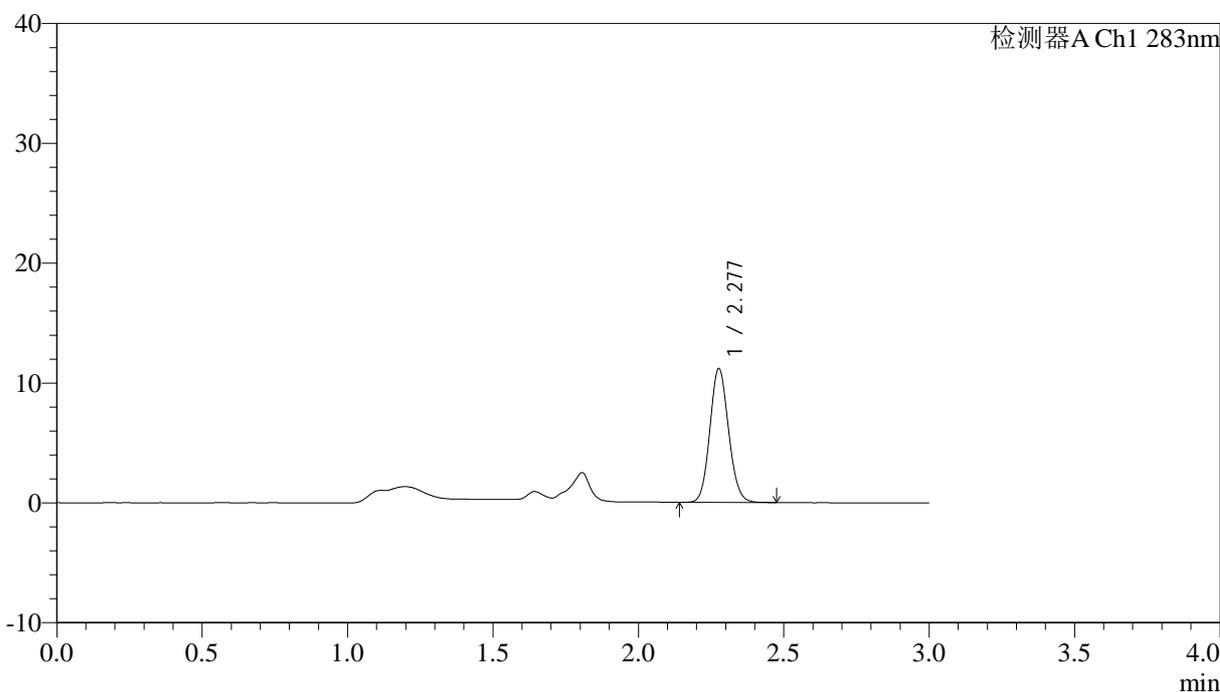
QTL-348

<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 - 0-79/31-98-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:49 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	2.277	49888	100.000	11092	6034	1.104	--
总计		49888	100.000	11092			

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



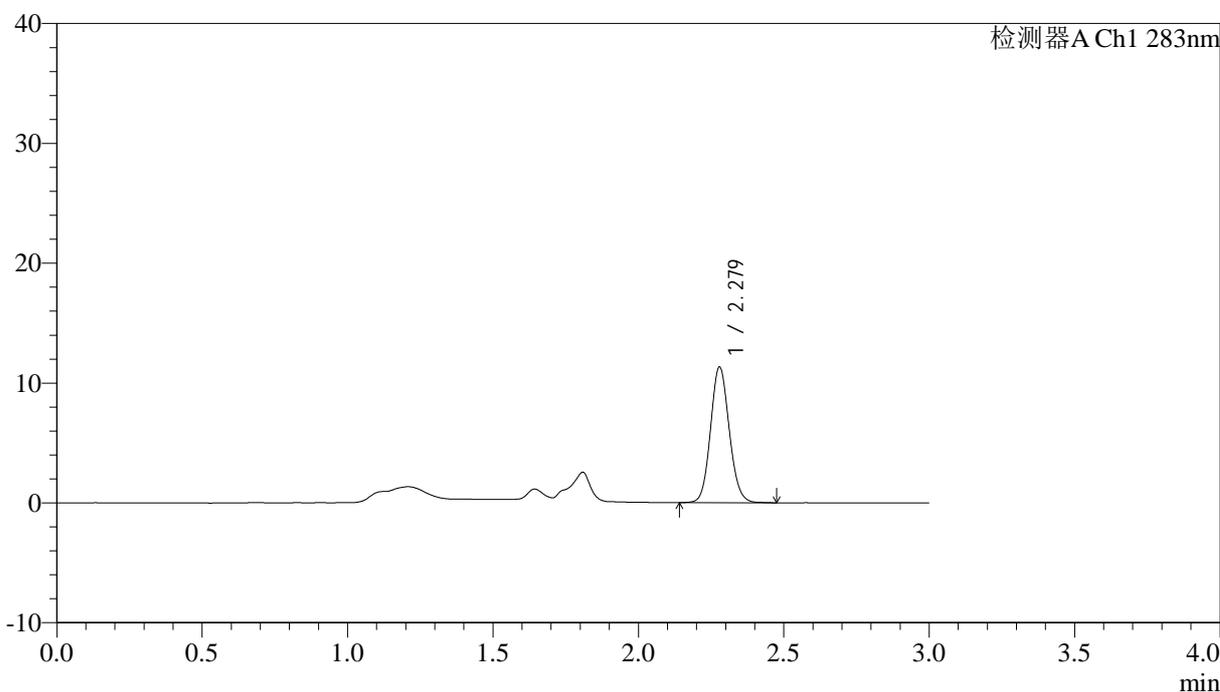
QTL-348

<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 - 0-79/31-99-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:15:52 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	2.279	50555	100.000	11314	6058	1.101	--
总计		50555	100.000	11314			

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



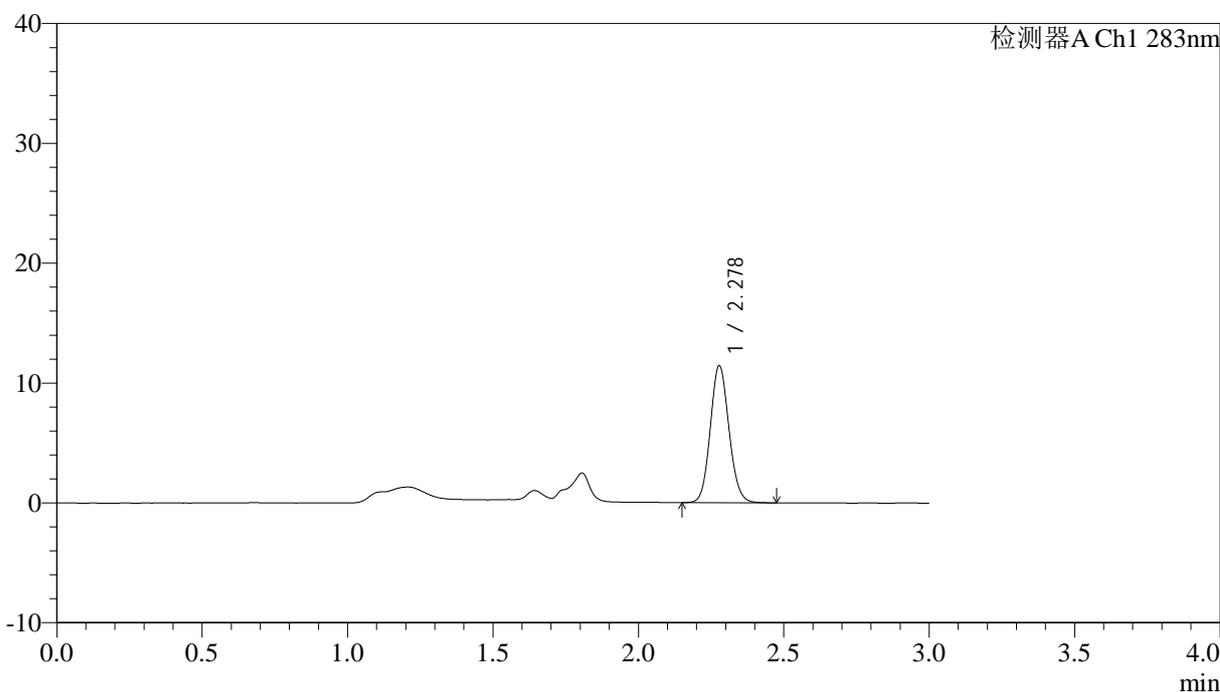
QTL-348

<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 - 0-79/31-100-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:54 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	2.278	51132	100.000	11420	6057	1.103	--
总计		51132	100.000	11420			

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



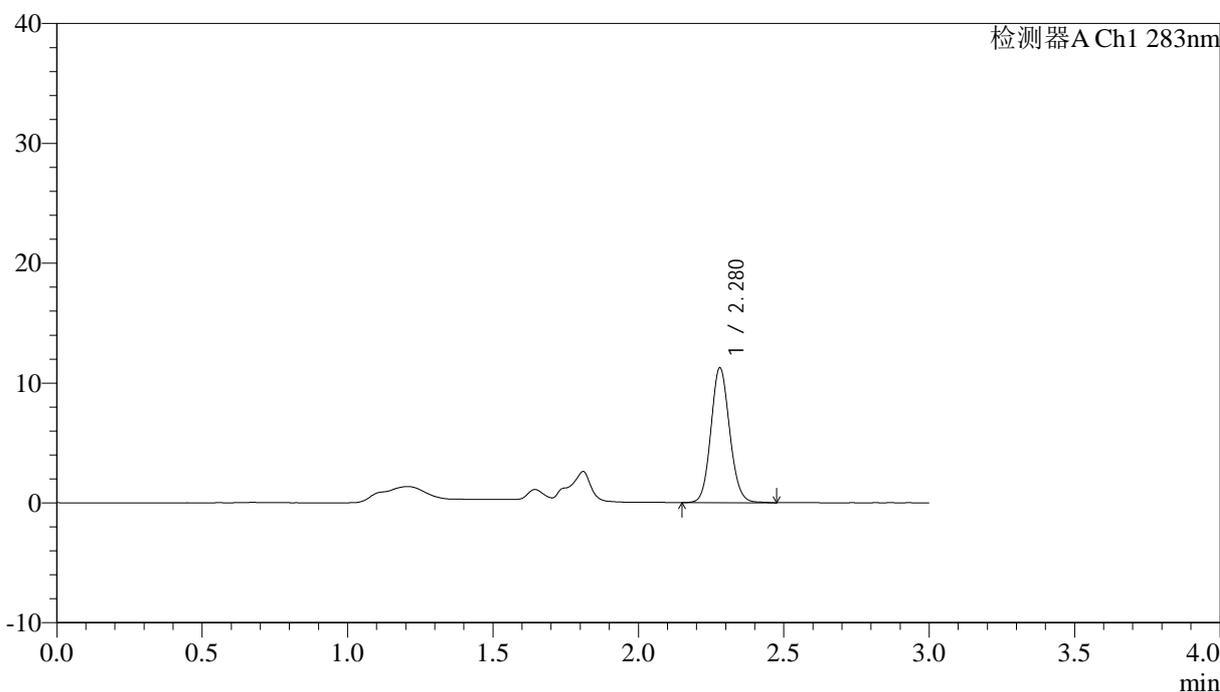
QTL-348

<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 - 0-79/31-101-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:29:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:57 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	2.280	50354	100.000	11253	6067	1.101	--
总计		50354	100.000	11253			

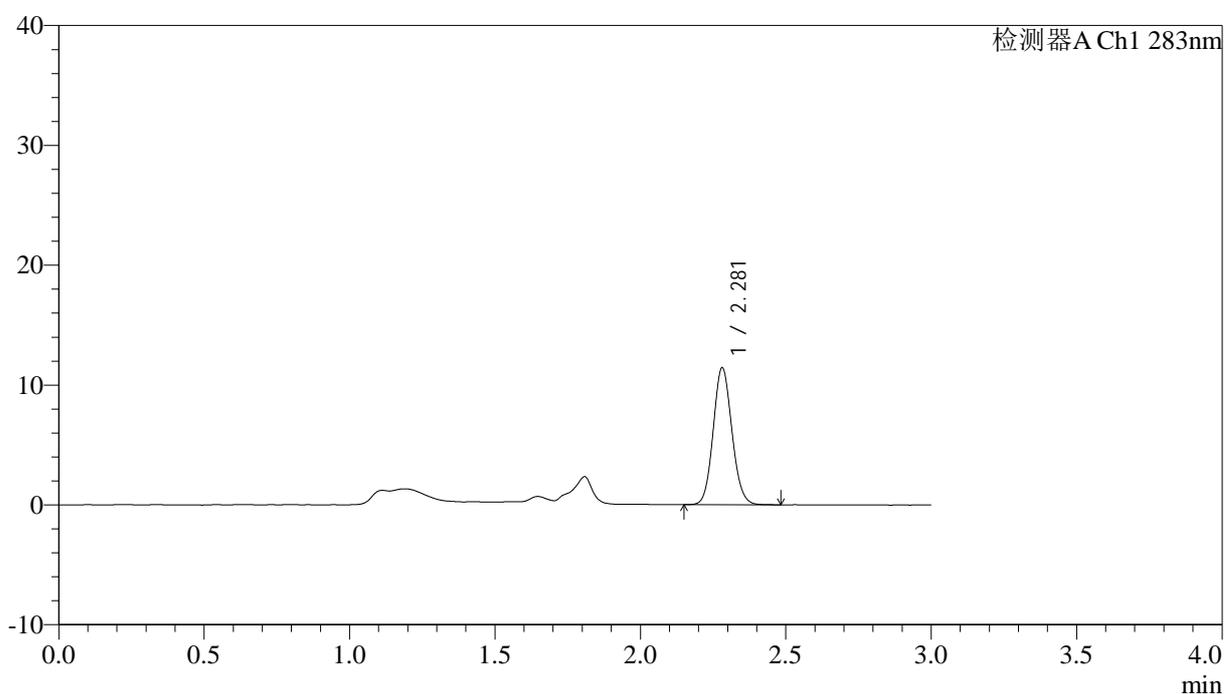
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-130-3 - 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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:15:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

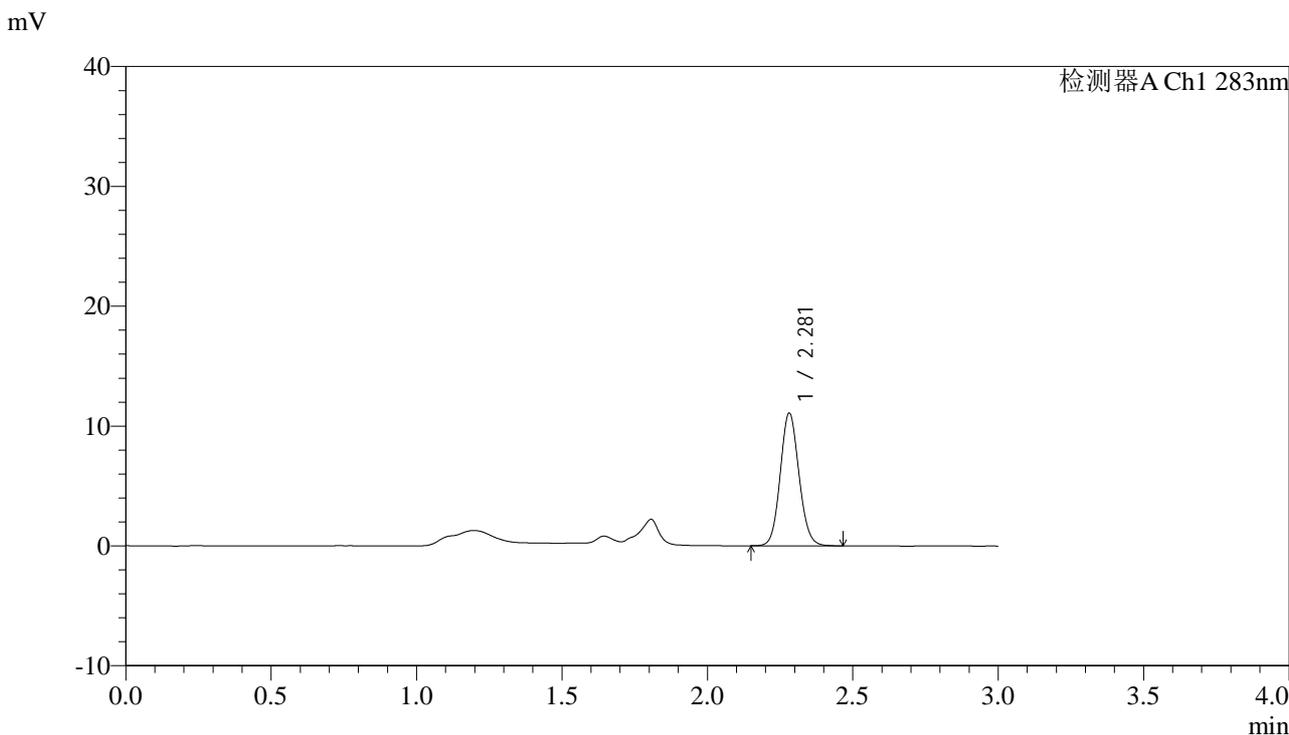
检测器A Ch1 283nm

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	2.281	51135	100.000	11421	6038	1.099	--
总计		51135	100.000	11421			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-131-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:16:02	
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	2.281	49461	100.000	11061	6058	1.095	--
总计		49461	100.000	11061			

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



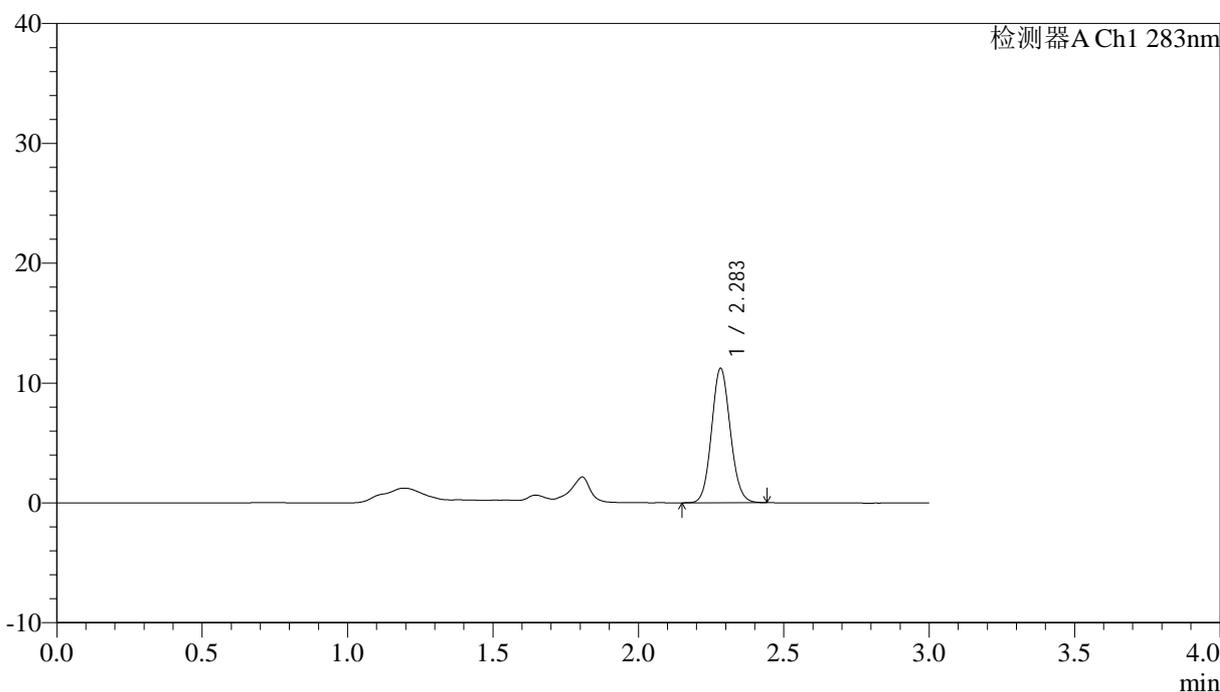
QTL-348

<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 - 0-79/31-132-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:16:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

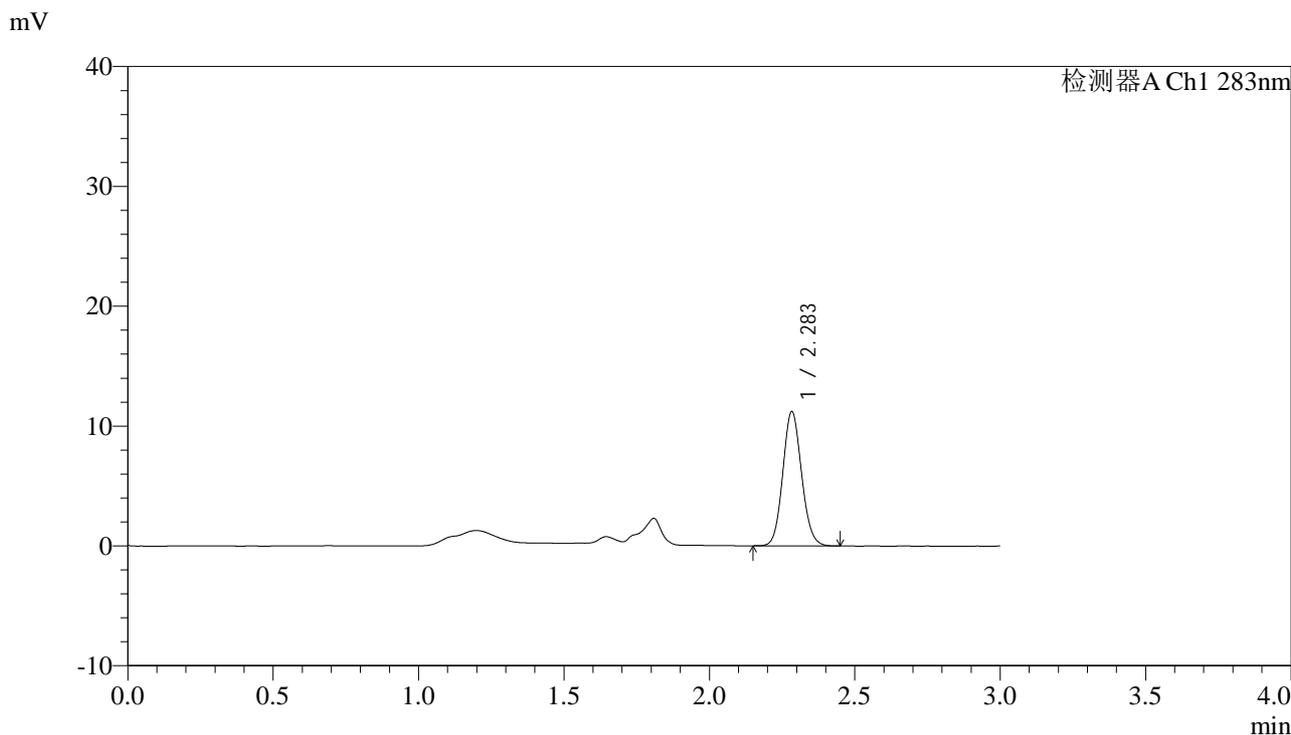
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	50071	100.000	11167	6052	1.096	--
总计		50071	100.000	11167			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-133-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 16:25:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:16:07	
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	2.283	50122	100.000	11119	6030	1.100	--
总计		50122	100.000	11119			

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



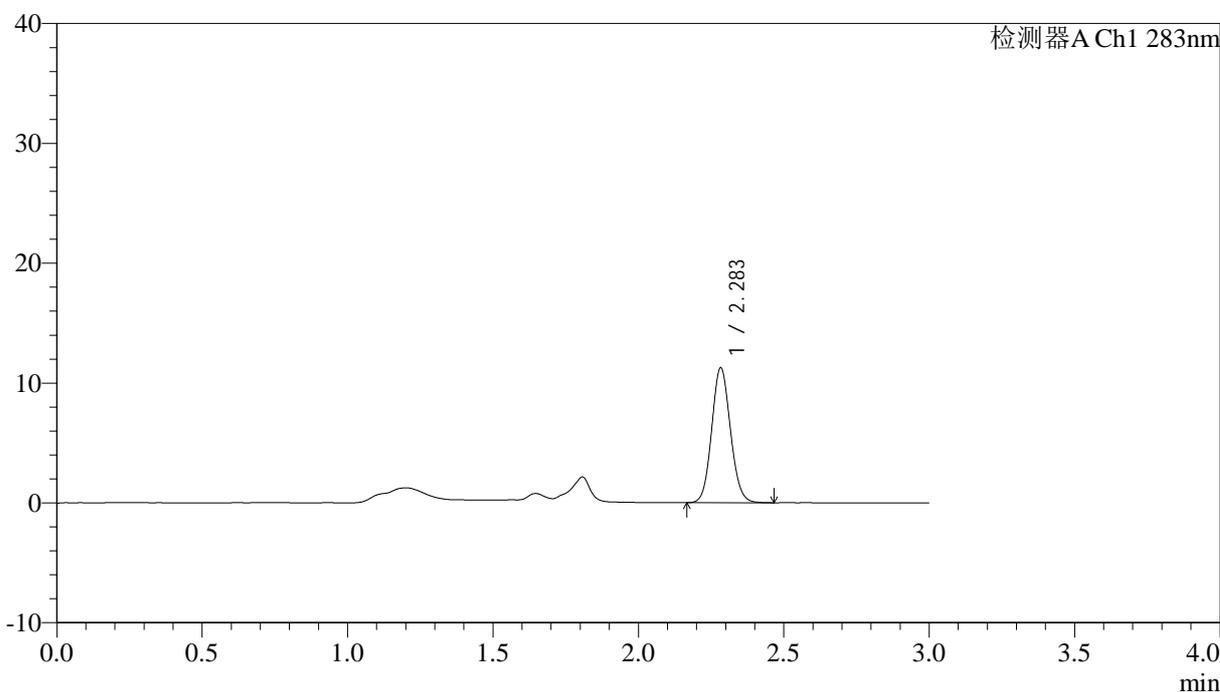
QTL-348

<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 - 0-79/31-134-3 - 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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 16:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:16:10 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	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



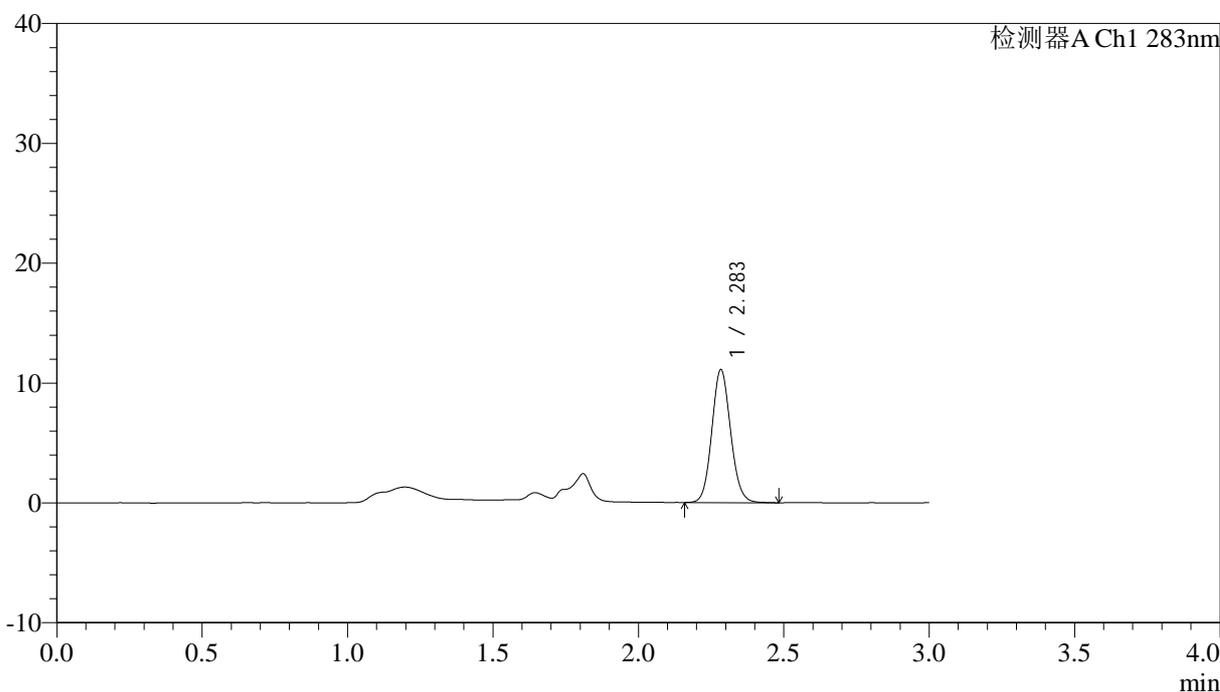
QTL-348

<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 - 0-79/31-135-3 - 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 (V3) : 2024/06/29 15:16:12 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	49706	100.000	11002	6041	1.100	--
总计		49706	100.000	11002			

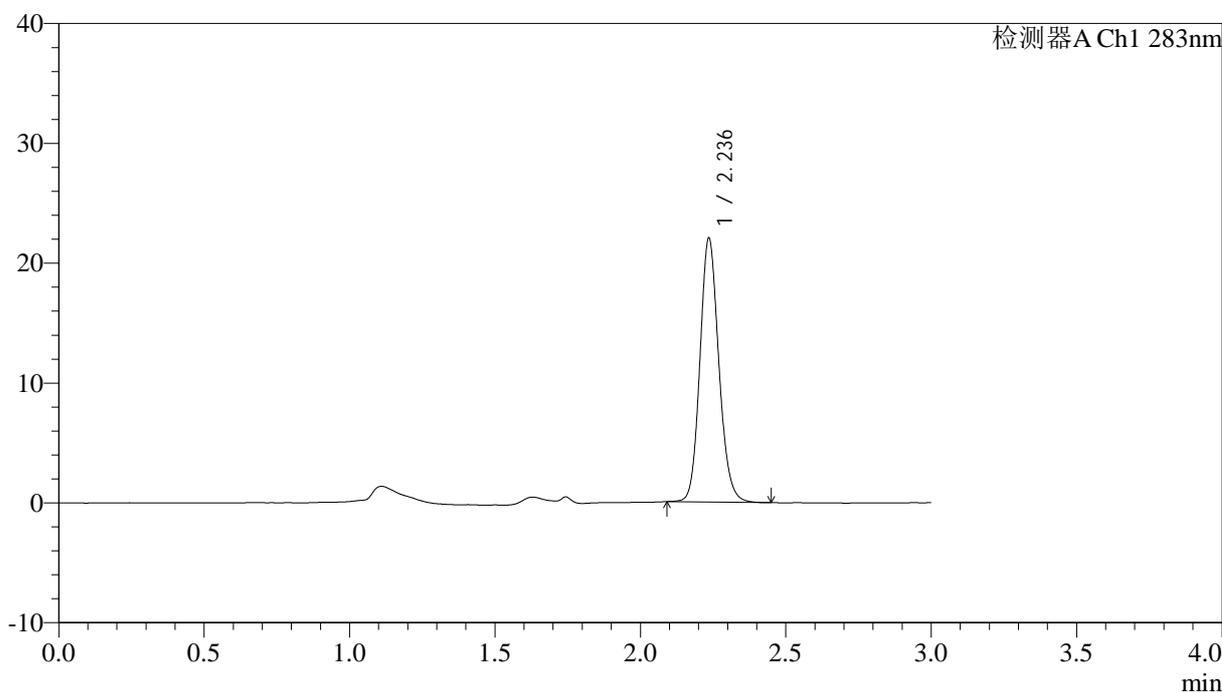
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24060304批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-108-3 - 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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/28 14:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:16:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

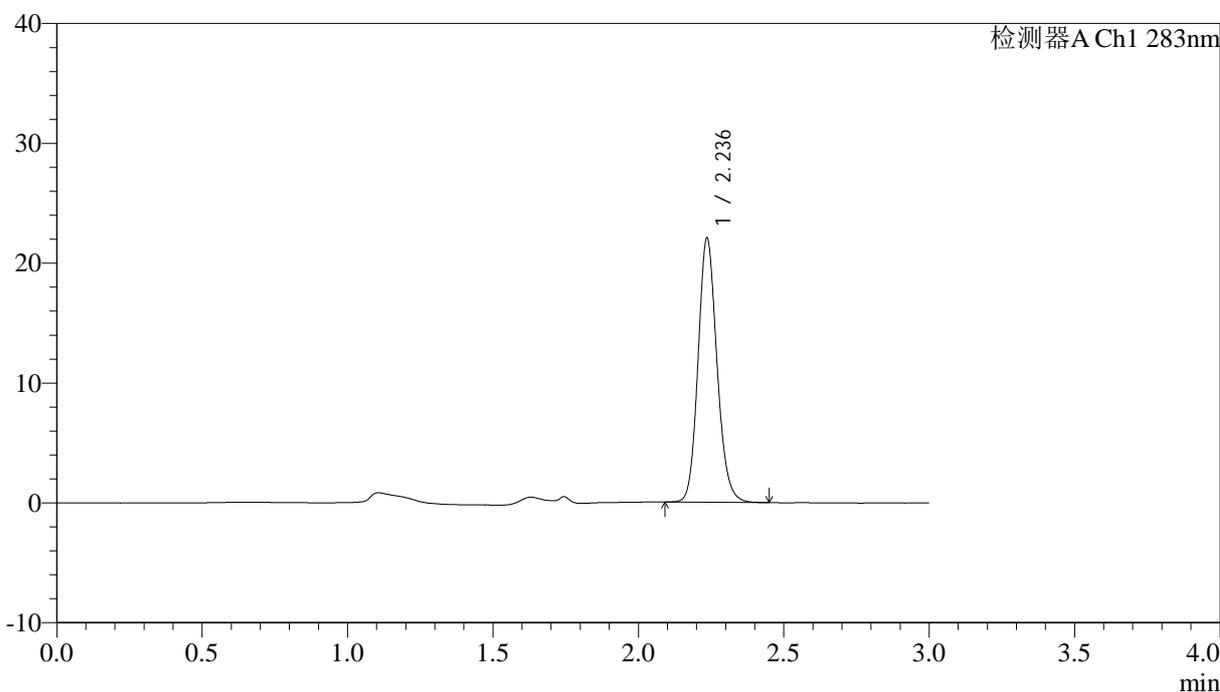
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	99743	100.000	21911	5729	1.133	--
总计		99743	100.000	21911			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-79/31-109-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 14:56:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/06/29 15:16:18	
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