



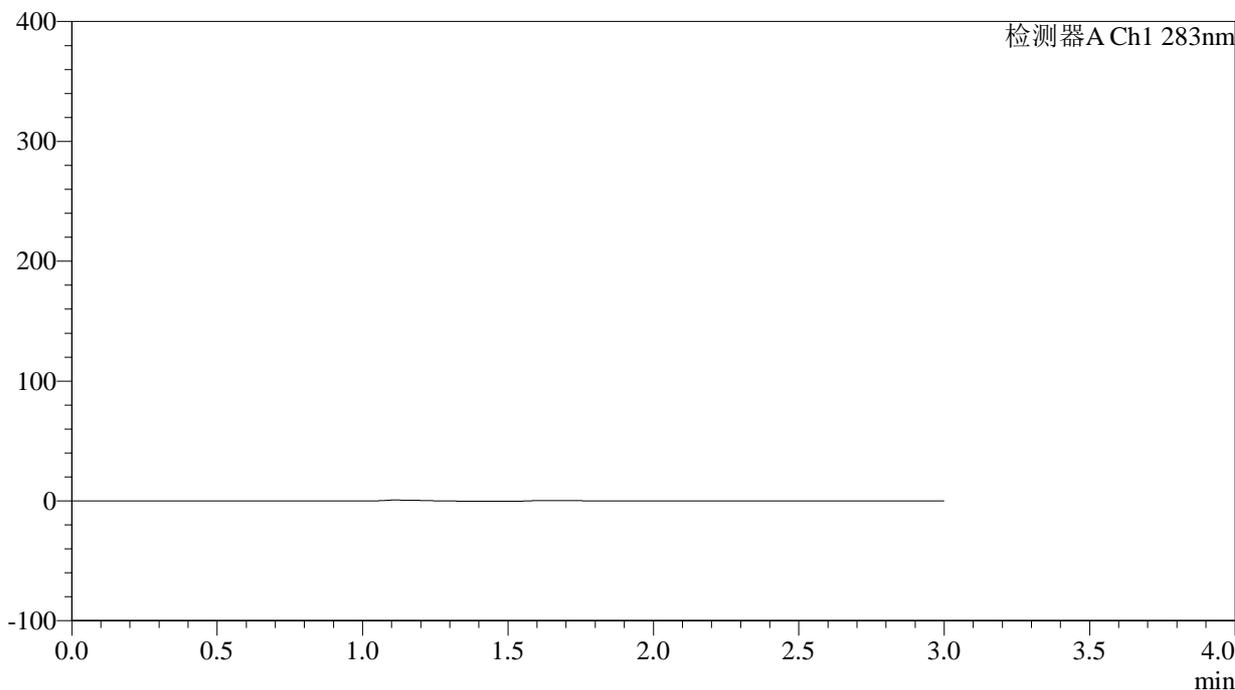
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-110-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:00:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

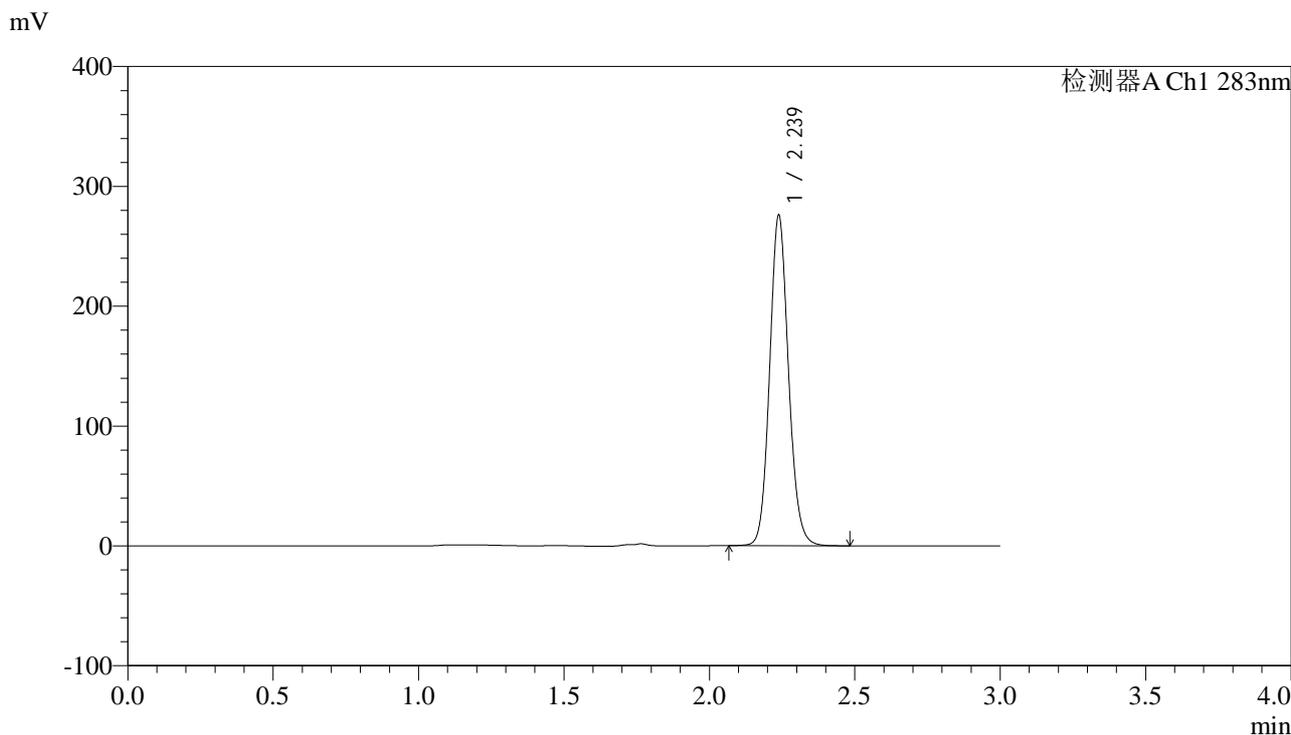
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2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 - 31-9/31-111-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 15:03:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:25	
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	2.239	1247616	100.000	275791	5770	1.106	--
总计		1247616	100.000	275791			

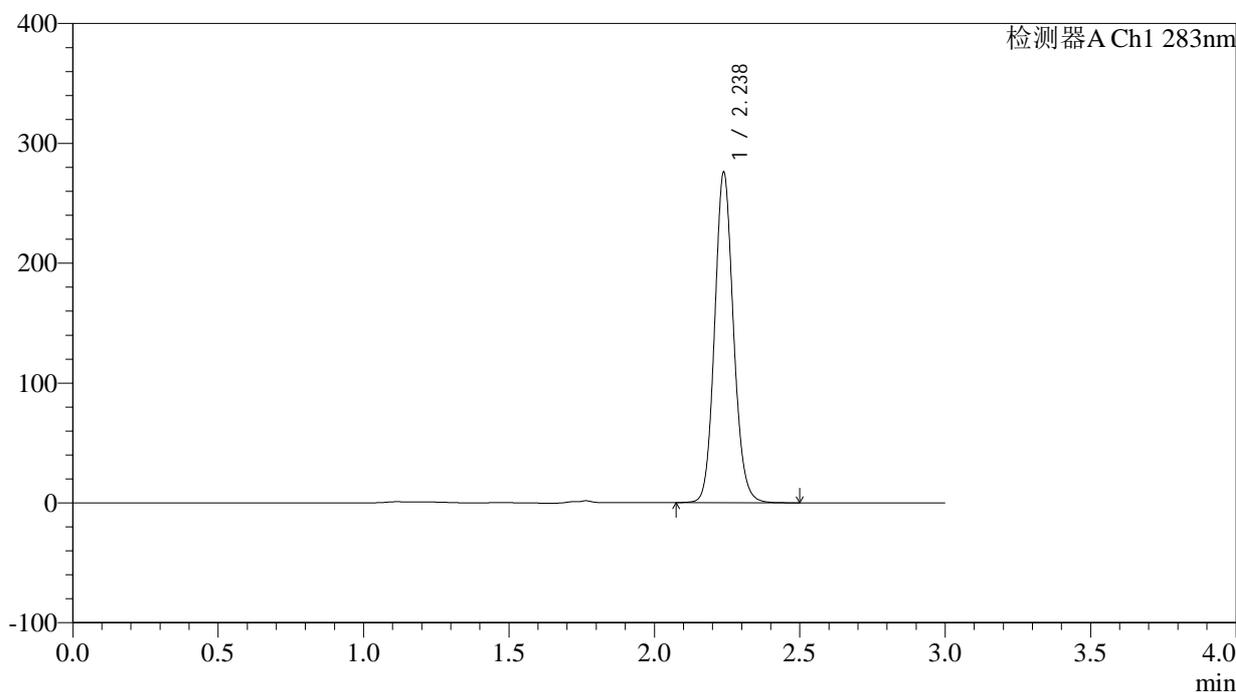
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-112-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:07:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1246513	100.000	275667	5777	1.107	--
总计		1246513	100.000	275667			

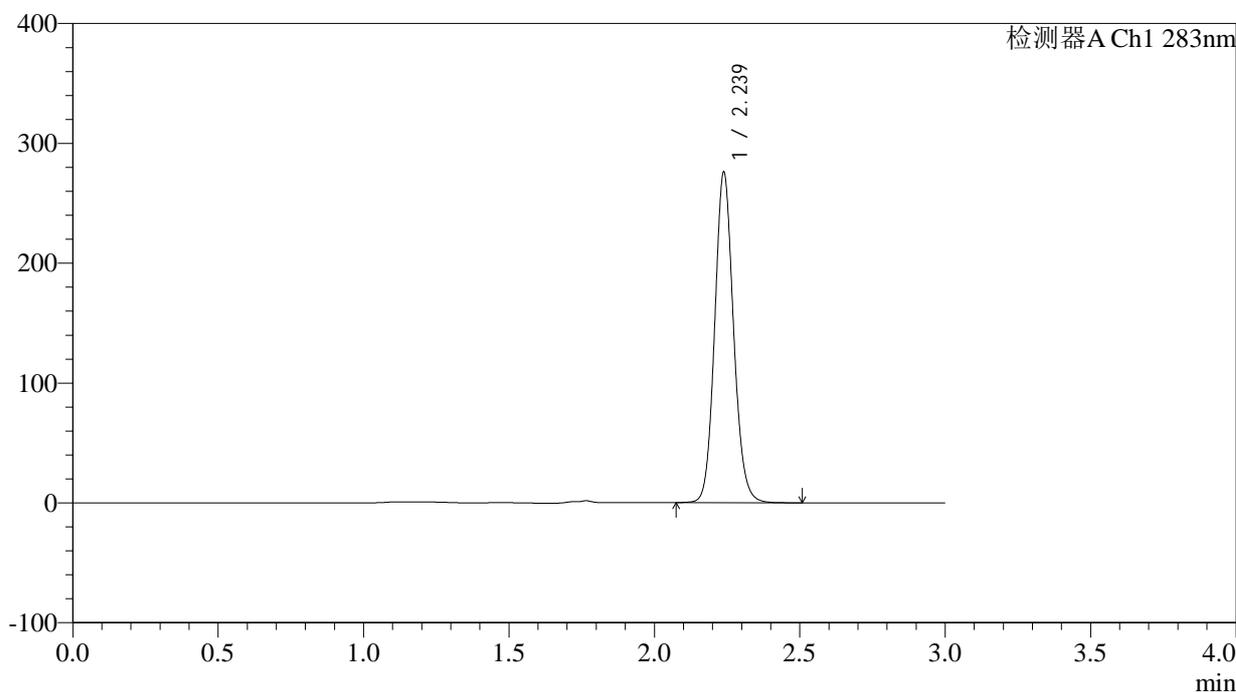
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-113-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:10:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1247157	100.000	275659	5767	1.106	--
总计		1247157	100.000	275659			

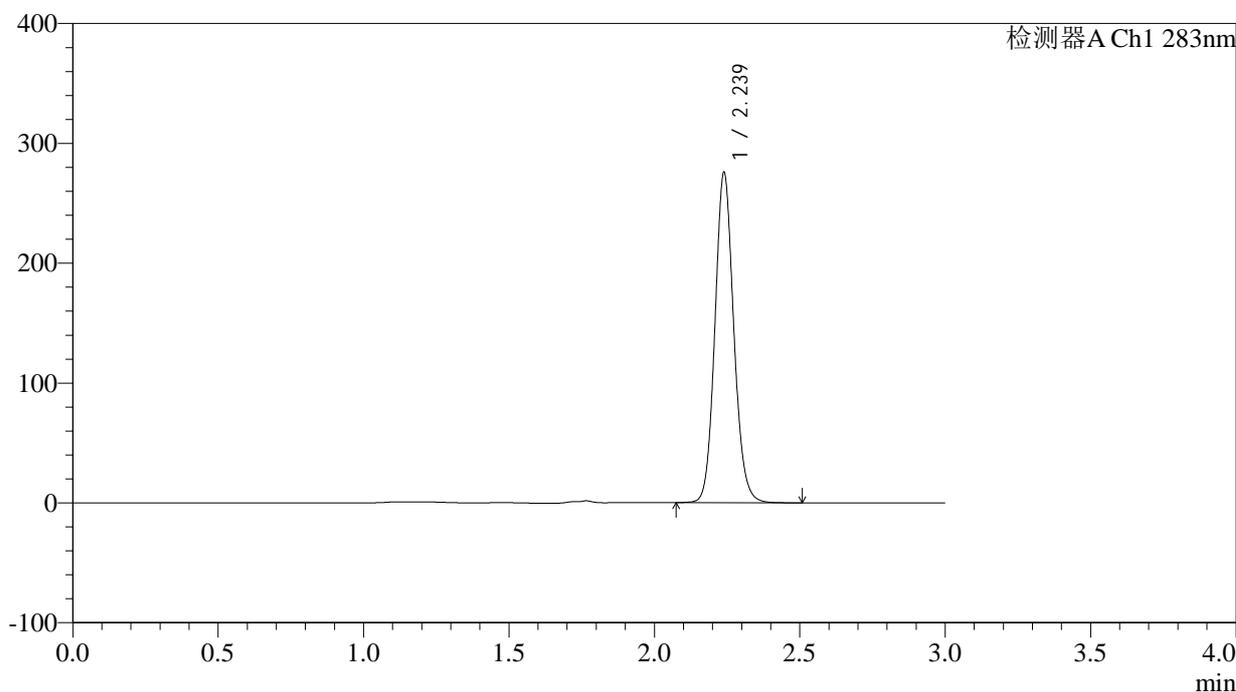
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-114-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:14:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1245996	100.000	275340	5768	1.106	--
总计		1245996	100.000	275340			

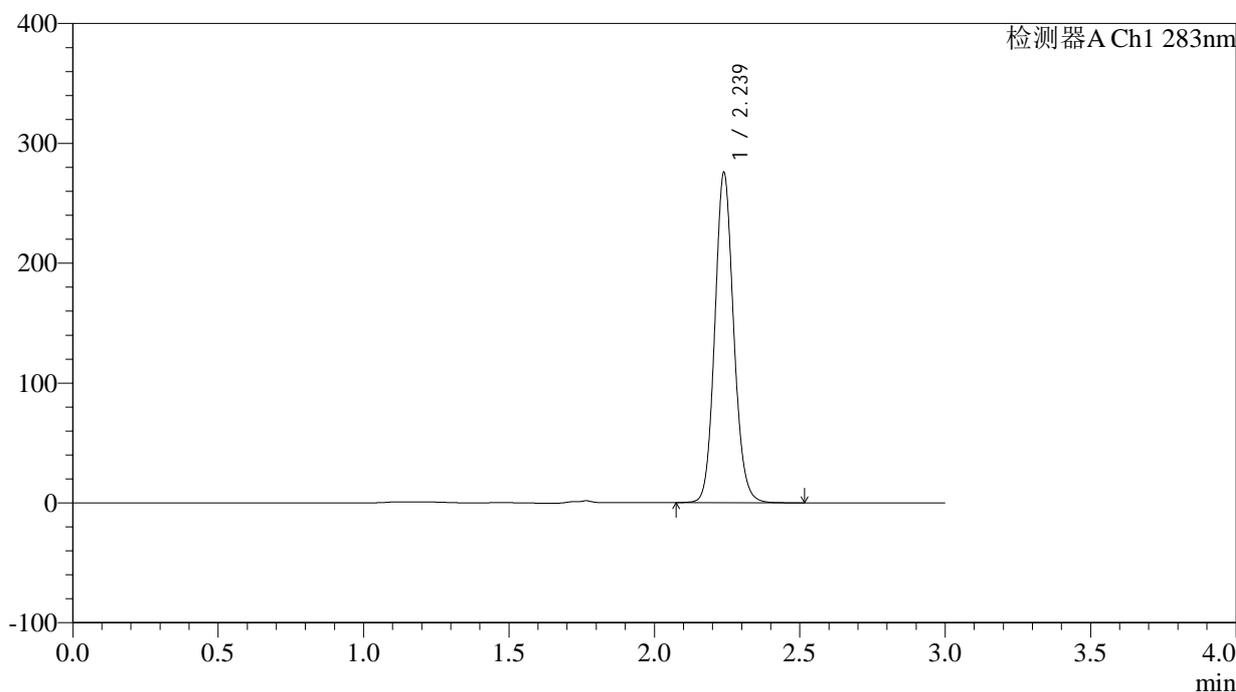
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-115-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:17:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	1246283	100.000	275371	5772	1.106	--
总计		1246283	100.000	275371			

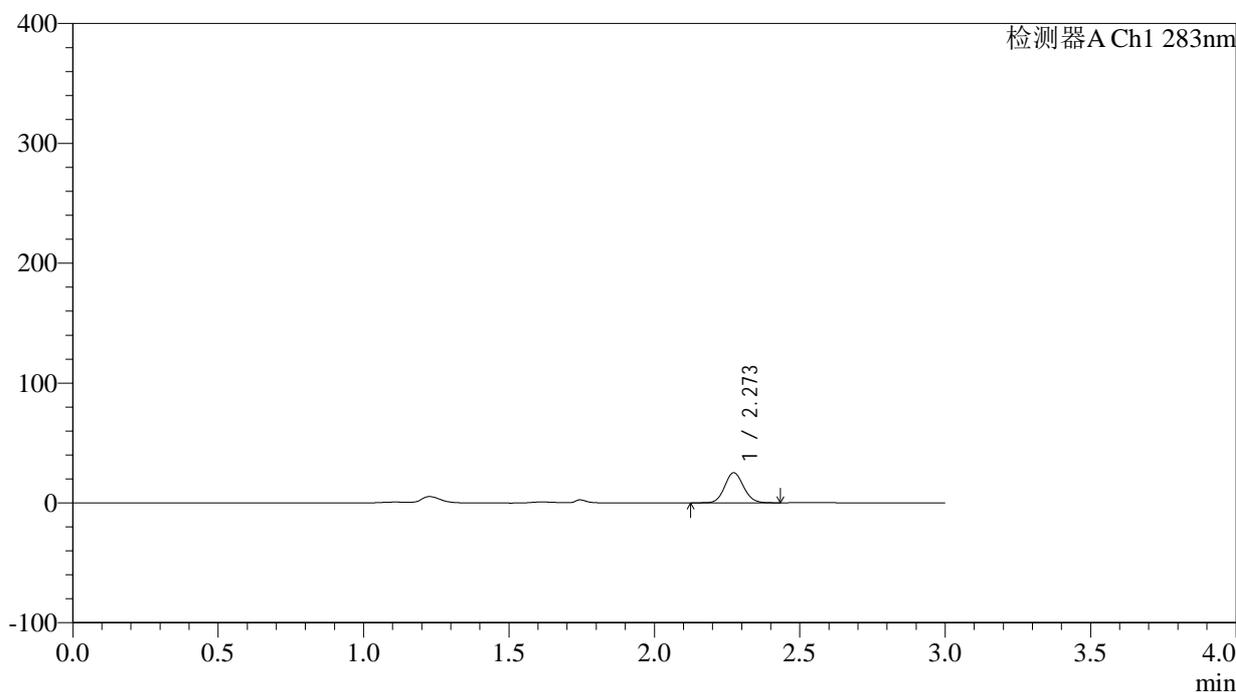
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-116-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:21:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

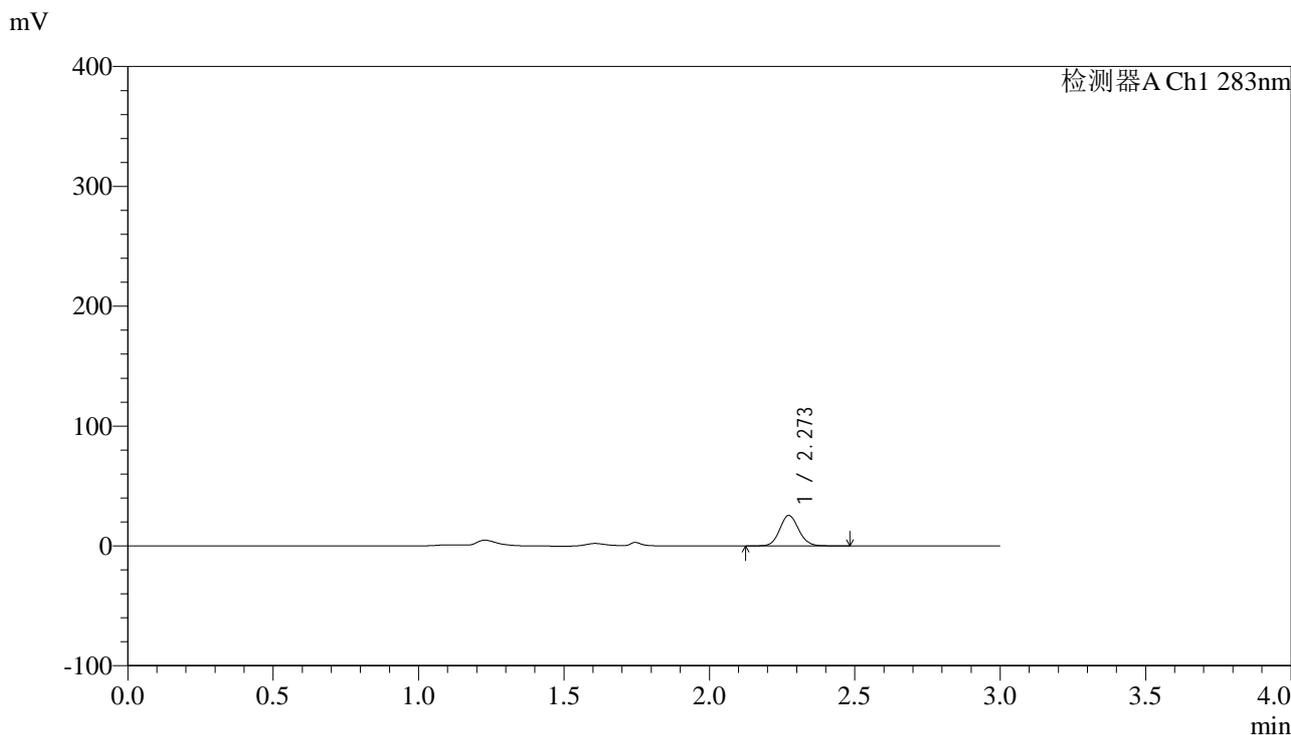
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	112790	100.000	25085	5926	1.091	--
总计		112790	100.000	25085			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2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 - 31-9/31-117-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:24:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:41      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	2.273	114780	100.000	25428	5911	1.096	--
总计		114780	100.000	25428			

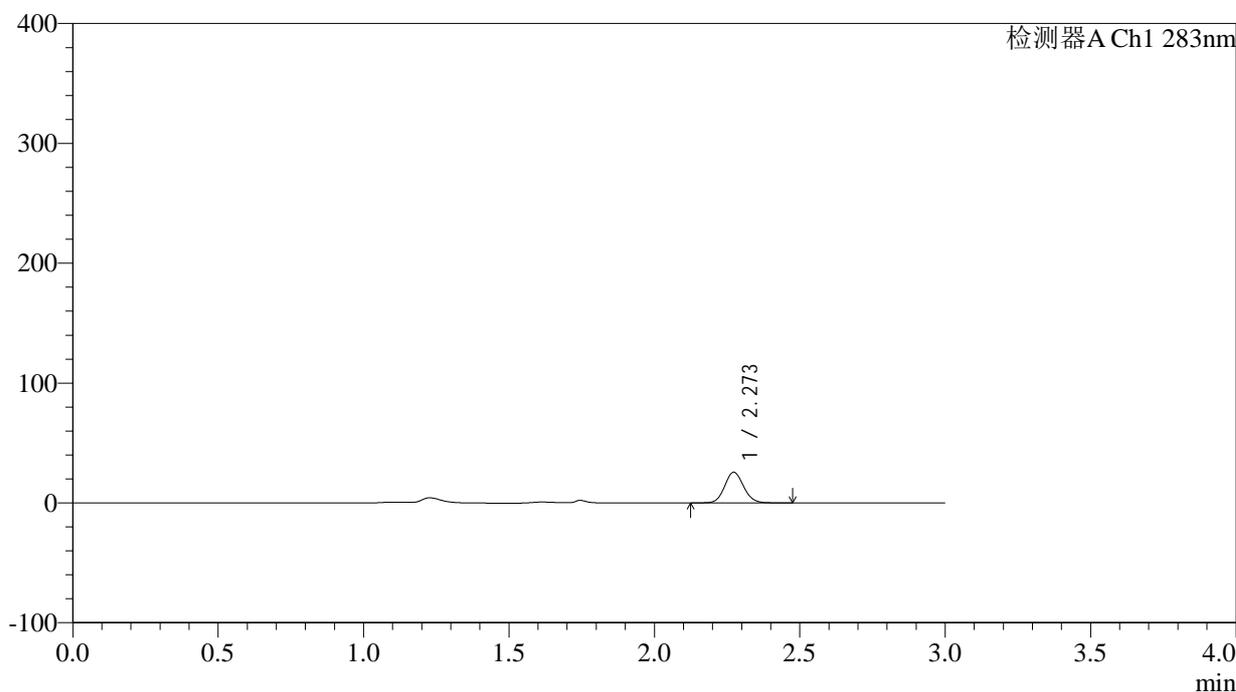
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-118-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:28:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	115352	100.000	25595	5914	1.093	--
总计		115352	100.000	25595			

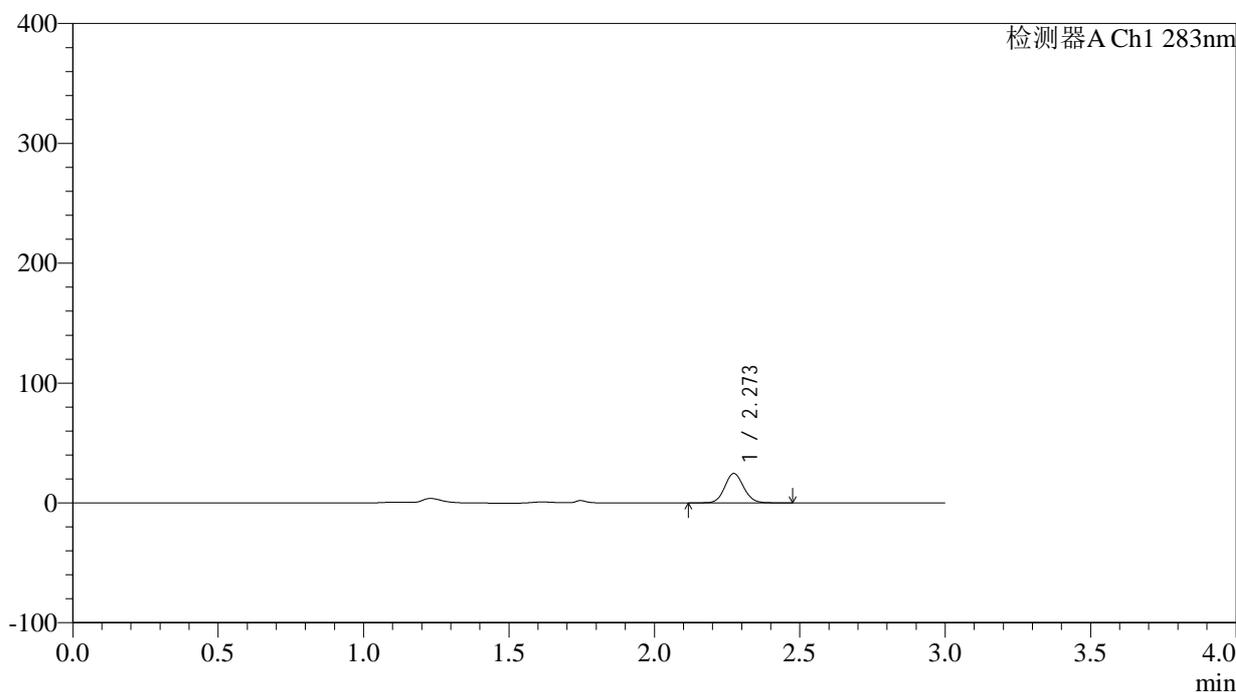
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-119-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:31:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	110679	100.000	24536	5919	1.096	--
总计		110679	100.000	24536			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



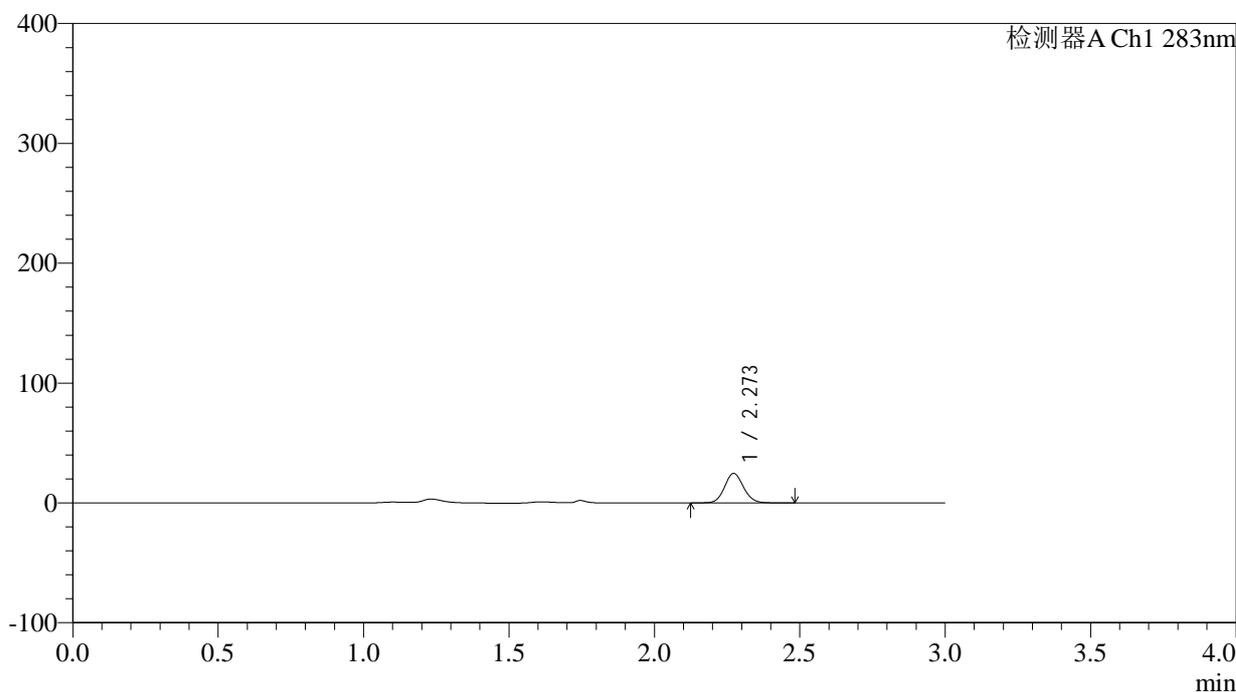
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-120-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:35:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:48      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	2.273	110638	100.000	24604	5939	1.097	--
总计		110638	100.000	24604			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



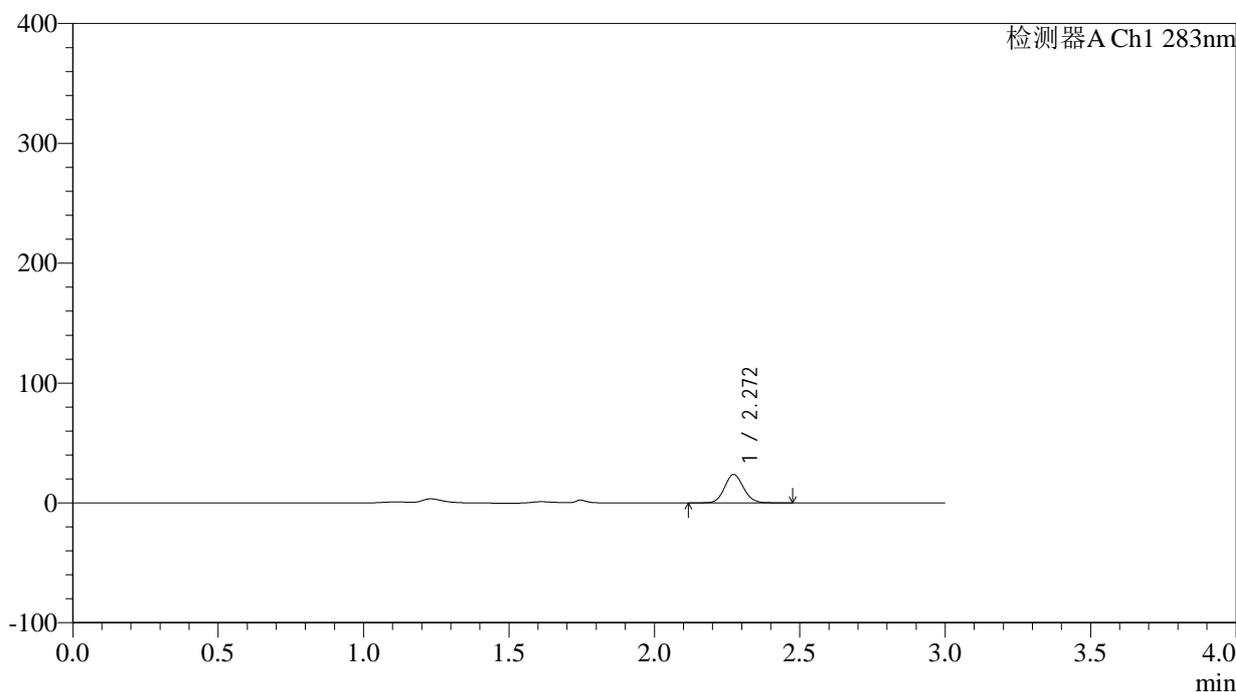
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-121-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:38:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:50      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	2.272	106917	100.000	23720	5914	1.096	--
总计		106917	100.000	23720			

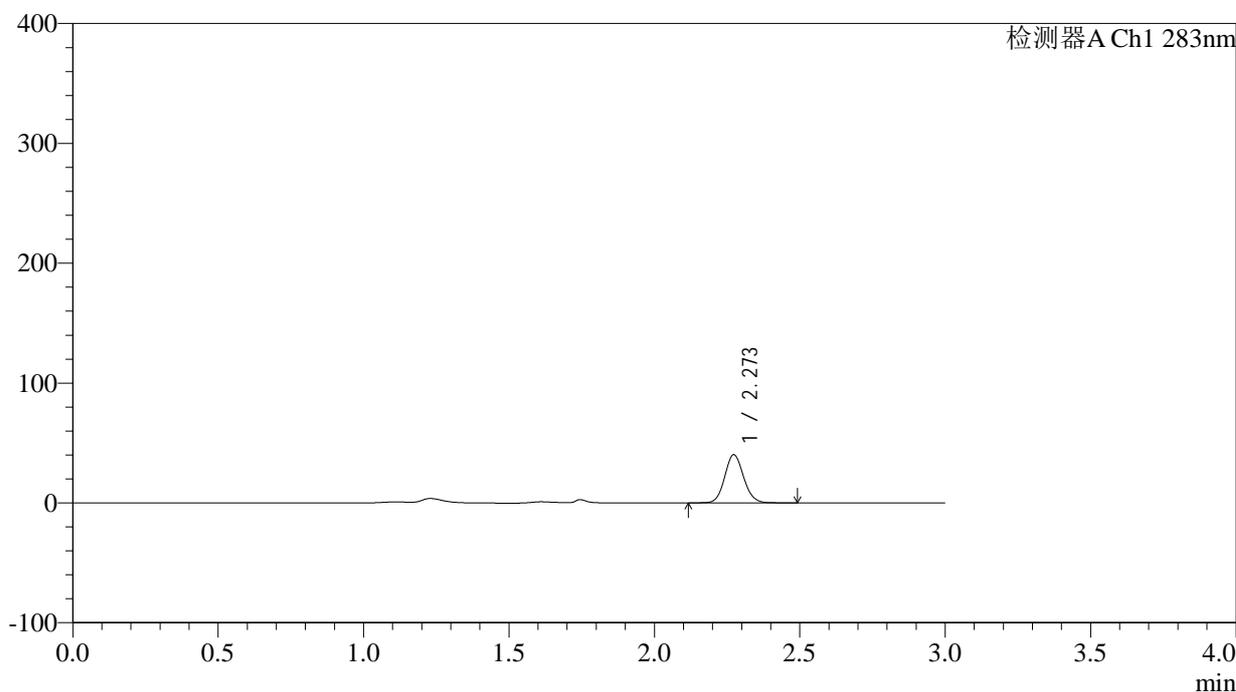
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-122-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:42:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	180834	100.000	40136	5936	1.096	--
总计		180834	100.000	40136			

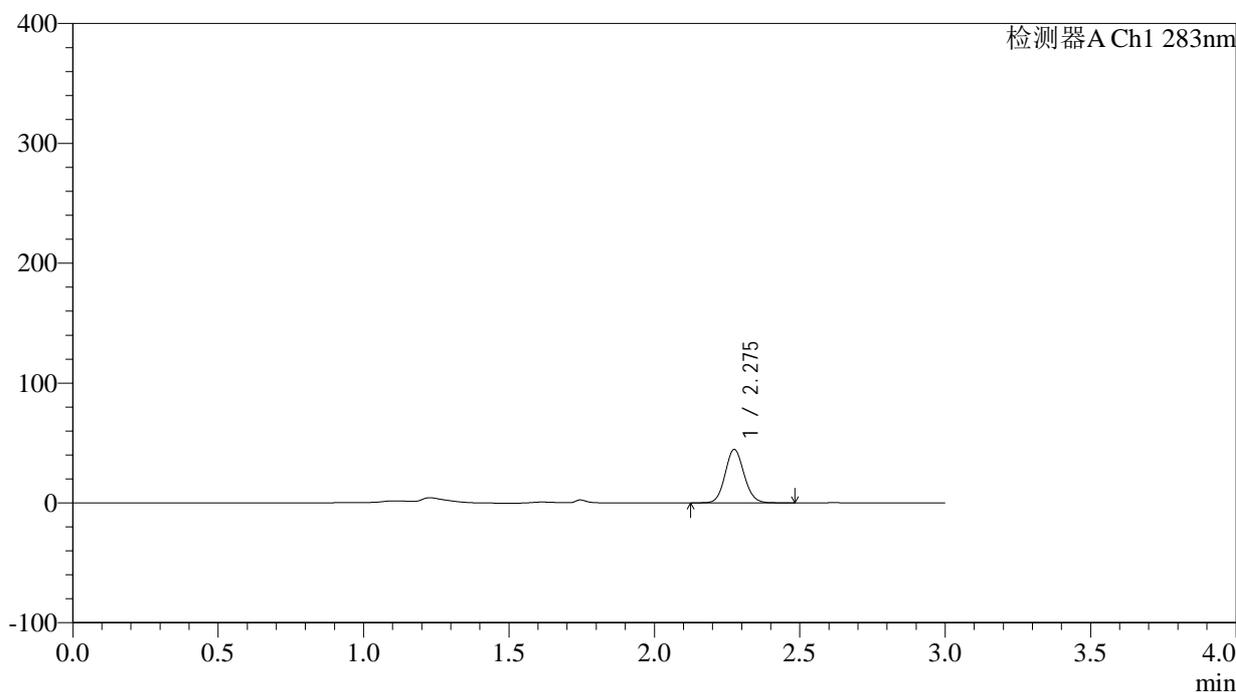
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-123-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:45:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	200537	100.000	44352	5937	1.094	--
总计		200537	100.000	44352			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



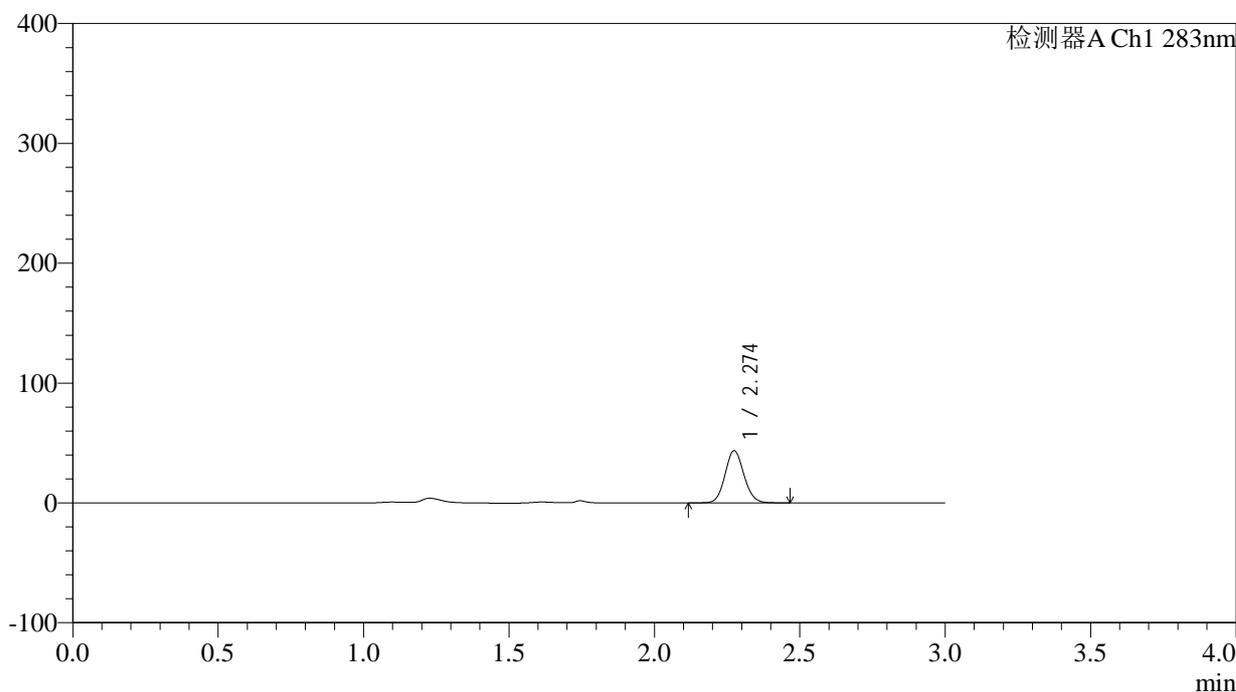
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-124-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:49:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:13:58      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	2.274	196044	100.000	43364	5923	1.094	--
总计		196044	100.000	43364			

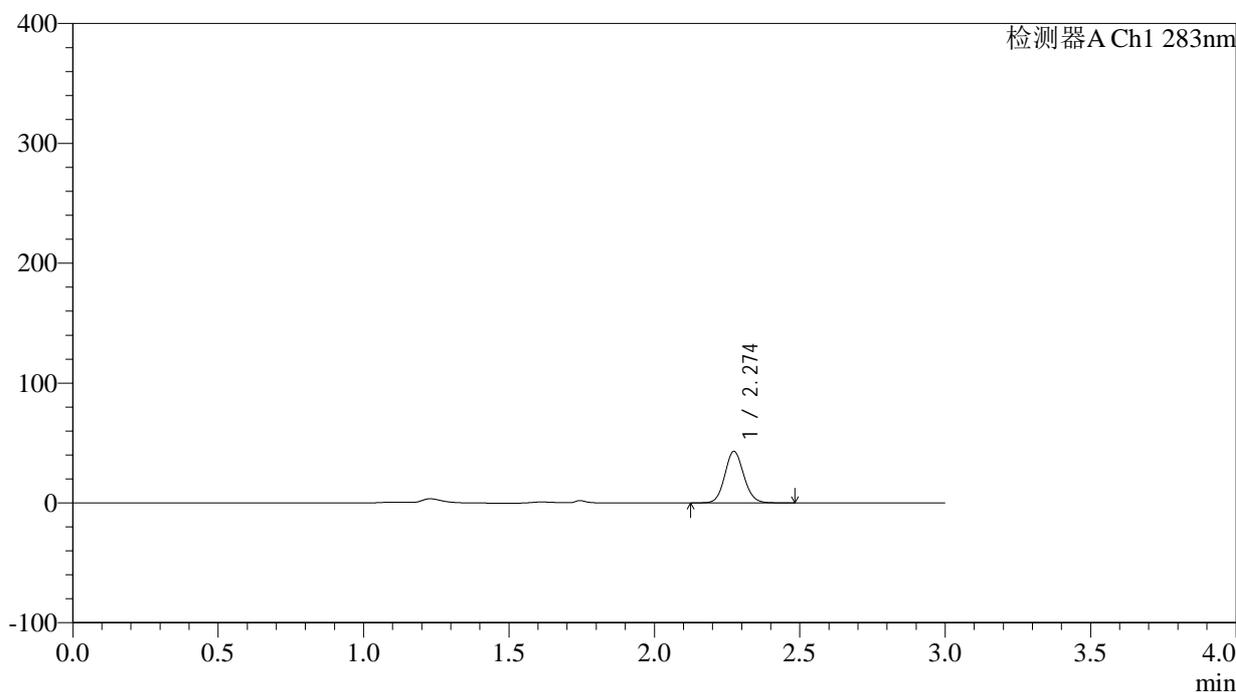
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-125-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	193778	100.000	42913	5916	1.094	--
总计		193778	100.000	42913			

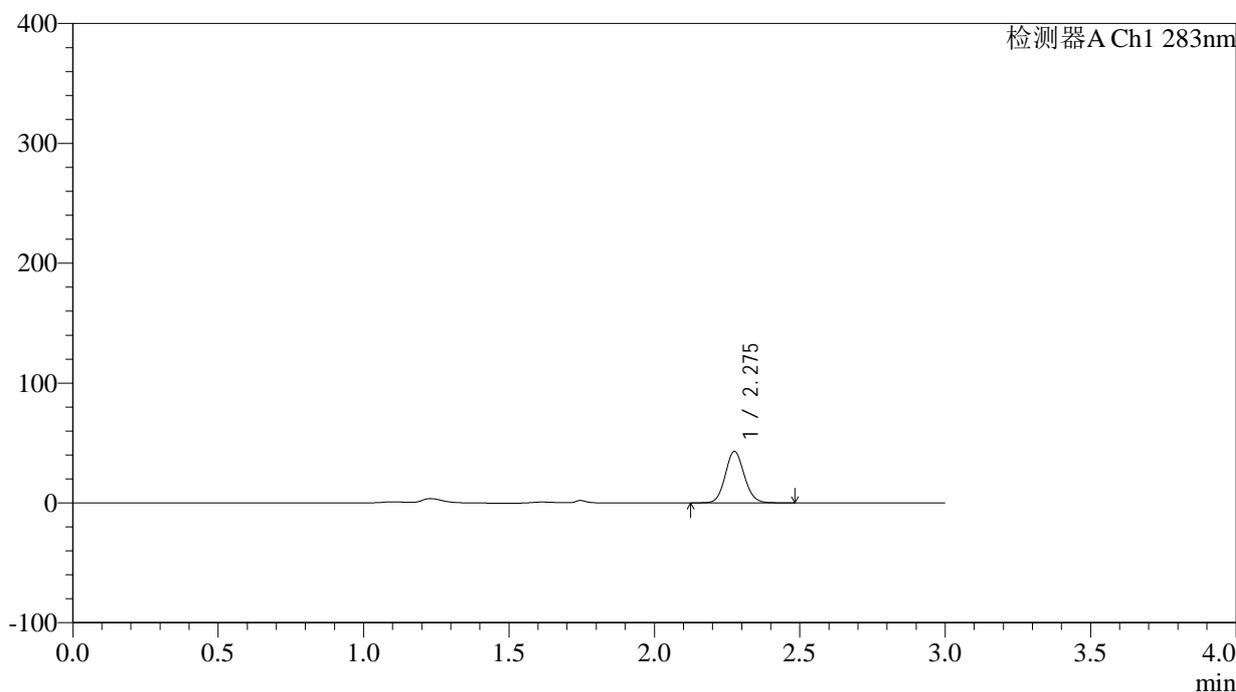
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-126-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:56:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	194023	100.000	42647	5889	1.095	--
总计		194023	100.000	42647			

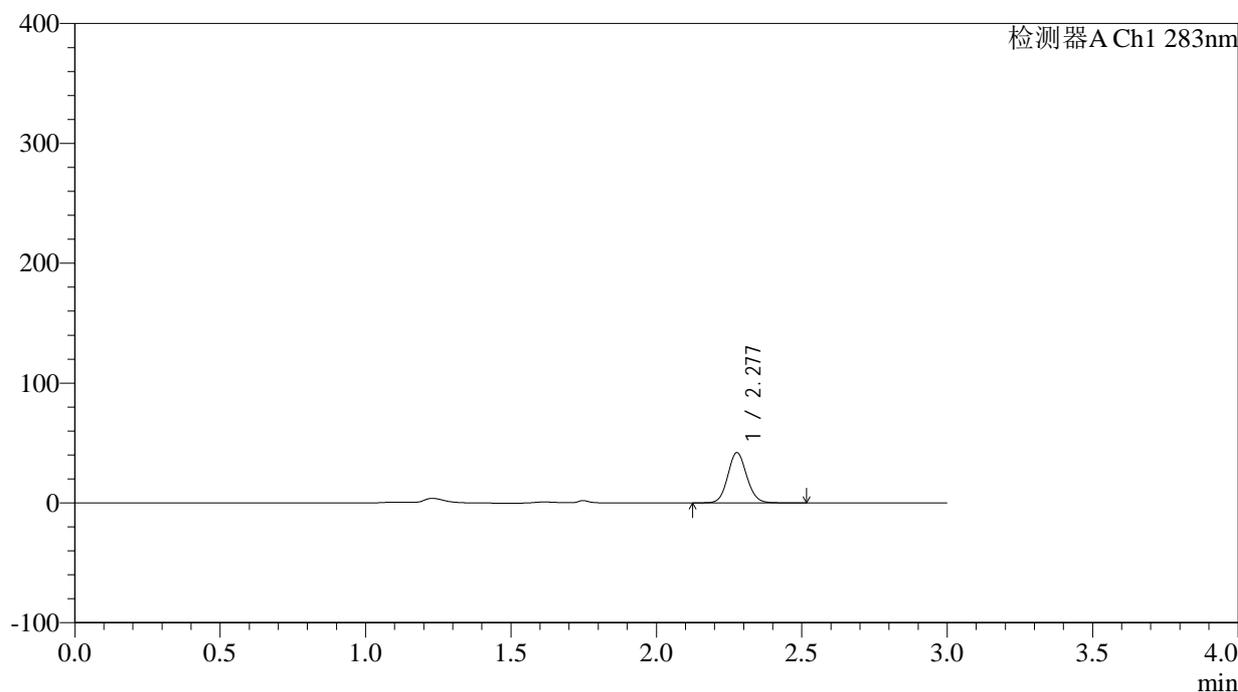
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-127-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:59:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	188934	100.000	41640	5940	1.095	--
总计		188934	100.000	41640			

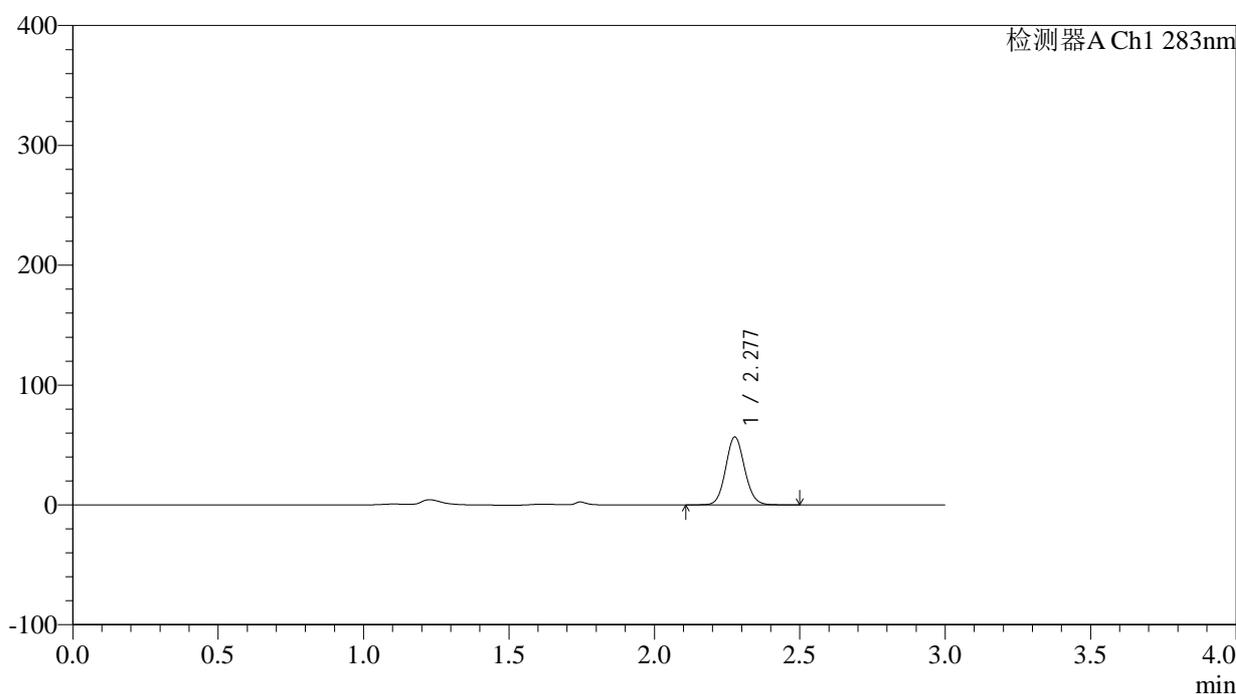
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-128-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:03:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	255692	100.000	56277	5927	1.089	--
总计		255692	100.000	56277			

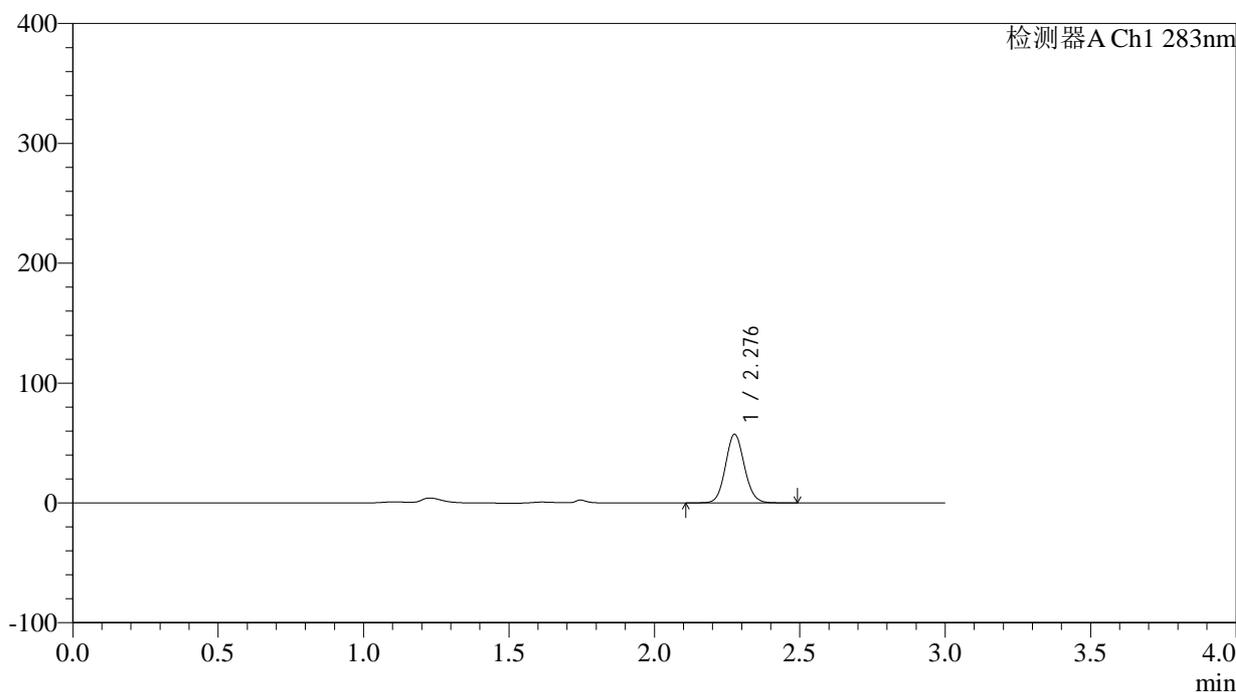
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-129-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:06:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	257852	100.000	56665	5933	1.090	--
总计		257852	100.000	56665			



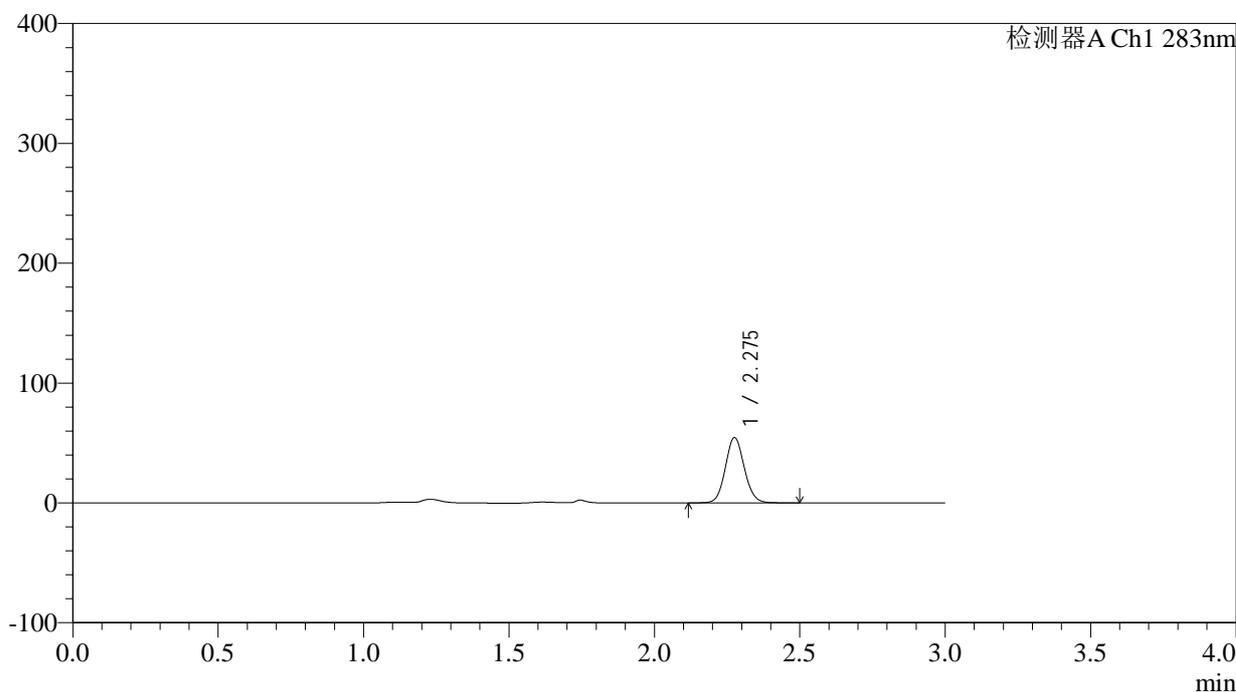
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-136-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:35:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:12      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	2.275	245821	100.000	54045	5921	1.091	--
总计		245821	100.000	54045			

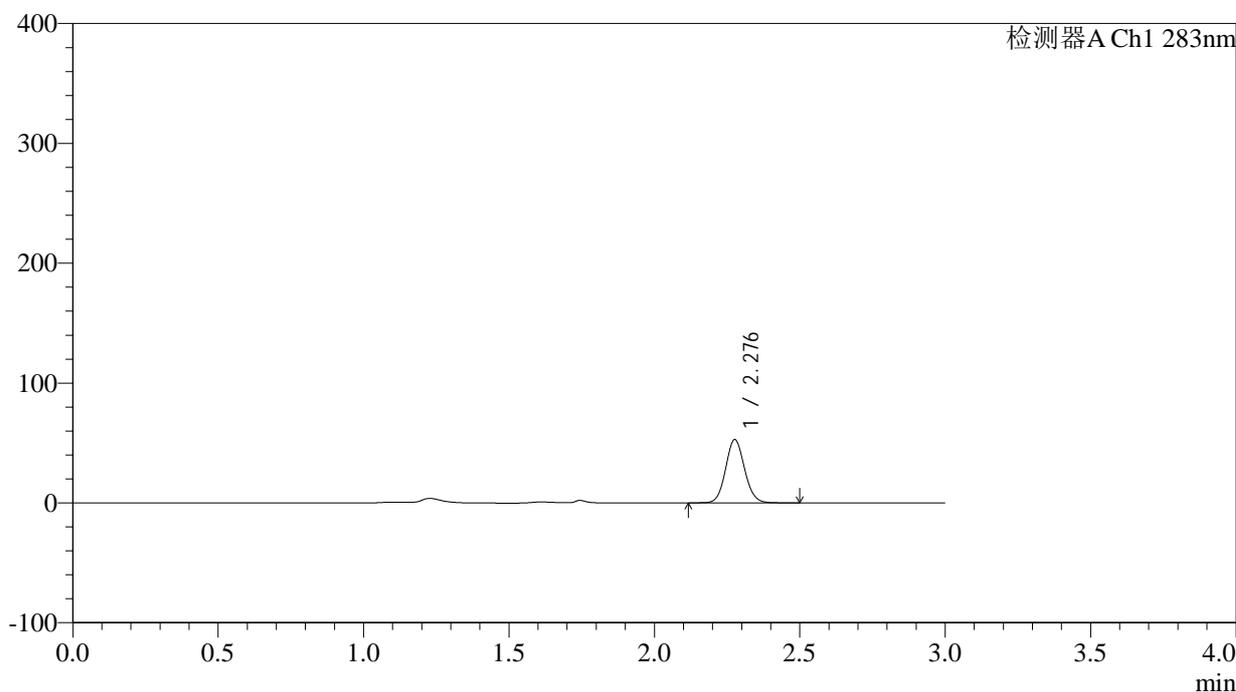
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-137-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:39:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	237926	100.000	52355	5923	1.090	--
总计		237926	100.000	52355			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



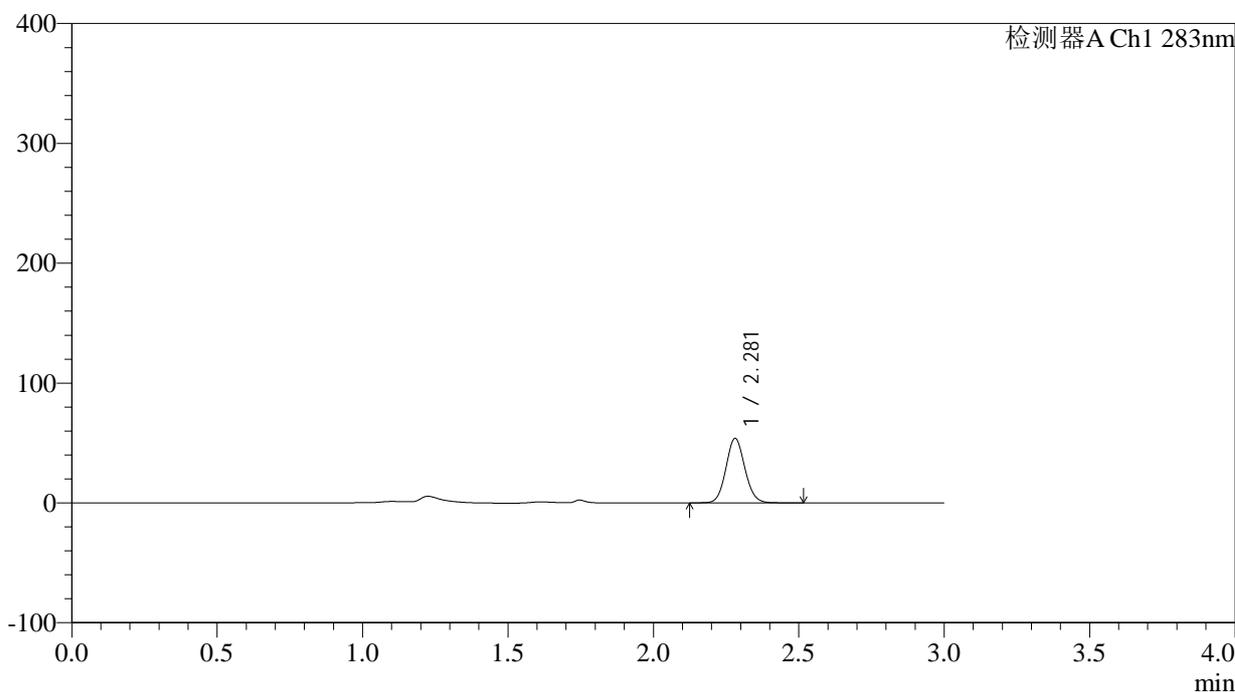
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-138-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:42:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:18      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	2.281	242293	100.000	53713	5946	1.086	--
总计		242293	100.000	53713			

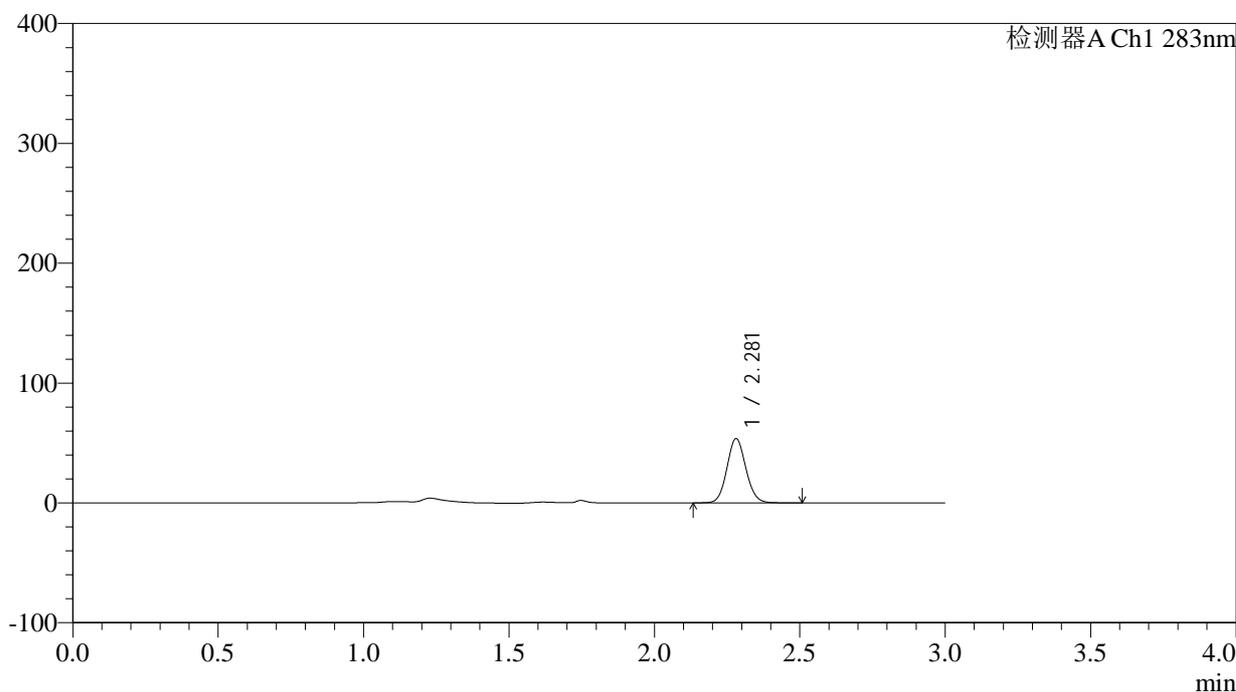
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-139-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:46:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	241975	100.000	53539	5928	1.089	--
总计		241975	100.000	53539			

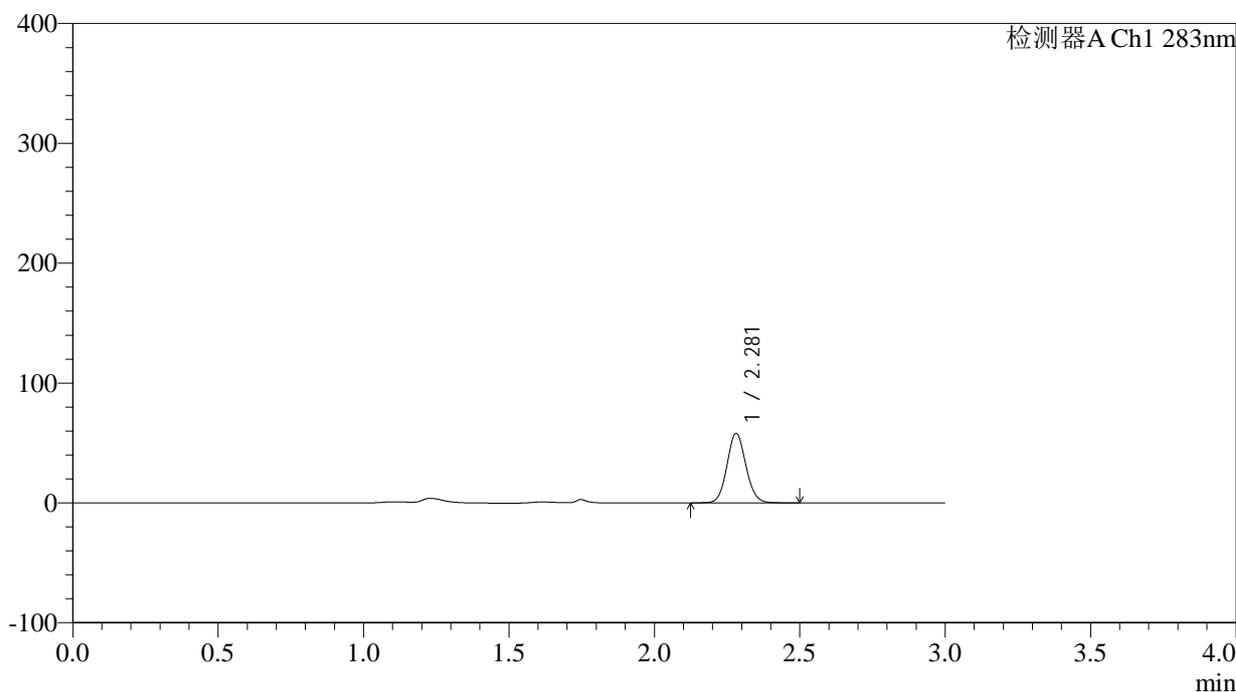
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-140-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:49:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	260988	100.000	57885	5952	1.088	--
总计		260988	100.000	57885			

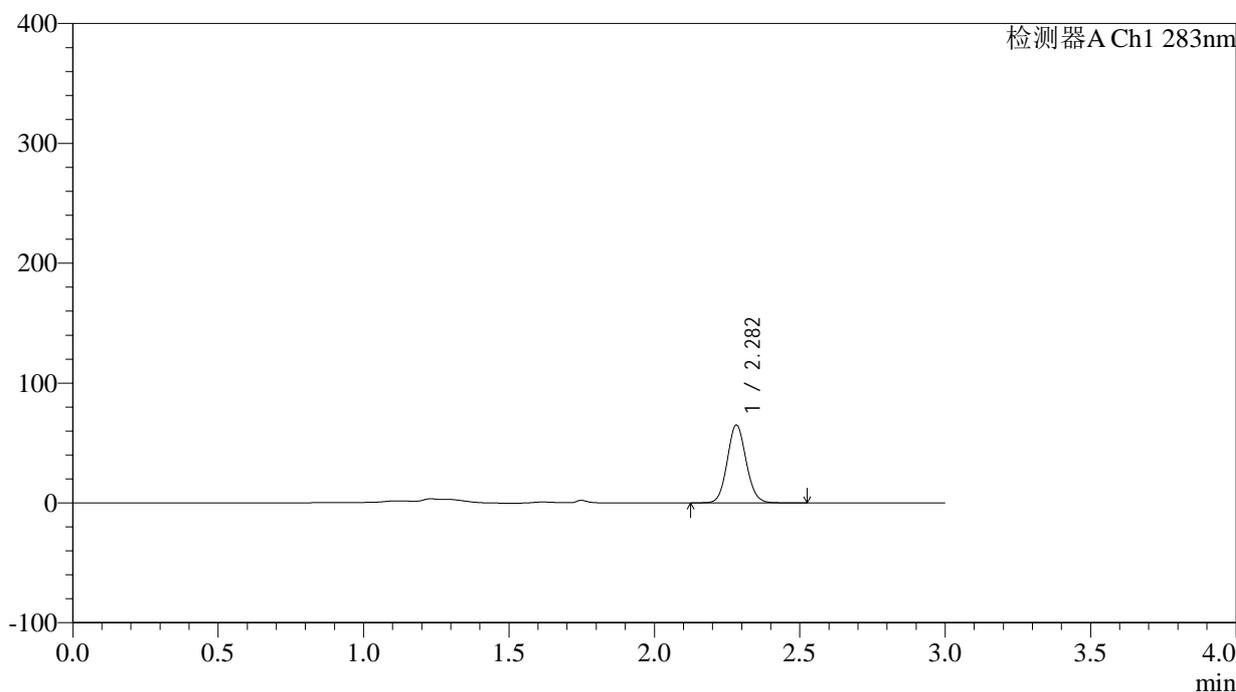
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-141-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:53:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	292594	100.000	64811	5960	1.090	--
总计		292594	100.000	64811			

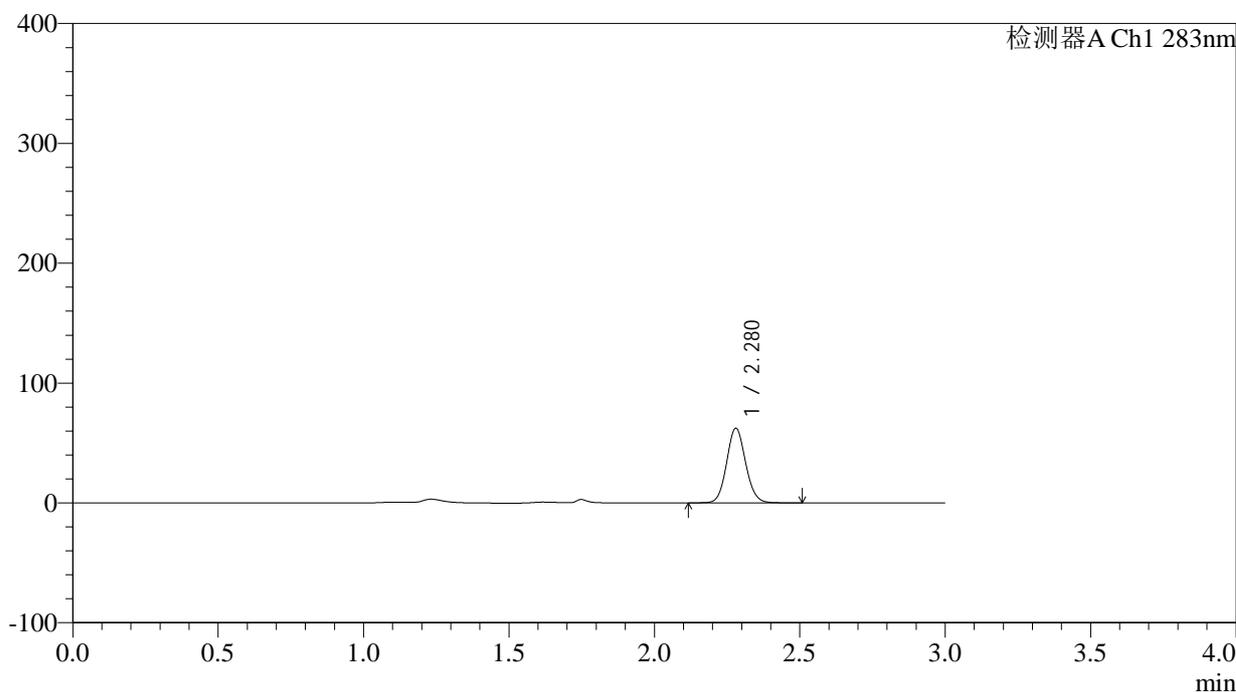
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-142-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:56:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

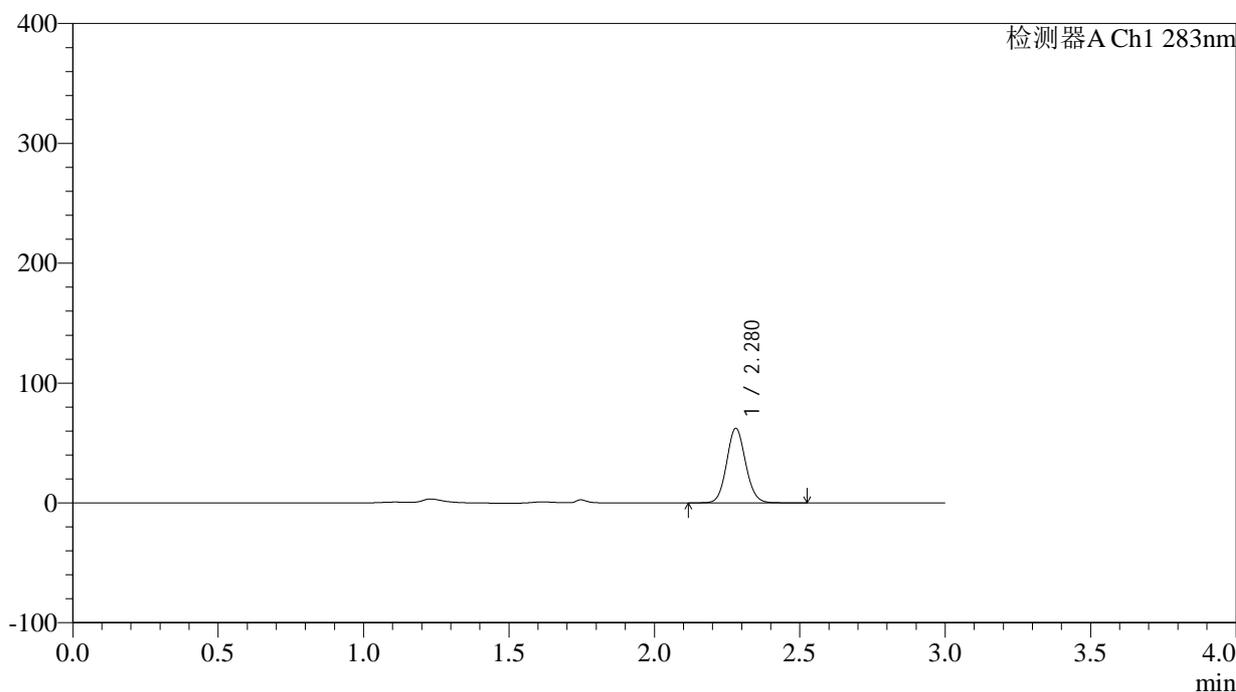
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	281253	100.000	62280	5921	1.089	--
总计		281253	100.000	62280			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-143-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:00:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

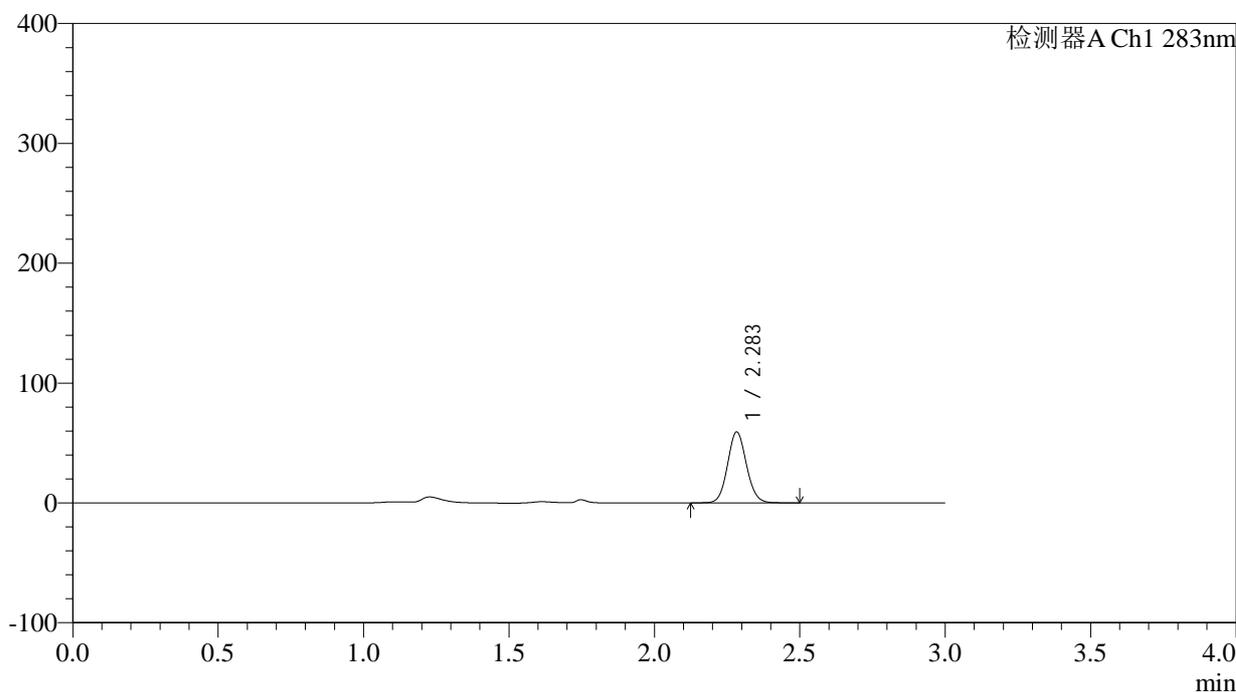
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	280725	100.000	62201	5929	1.087	--
总计		280725	100.000	62201			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-144-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:03:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

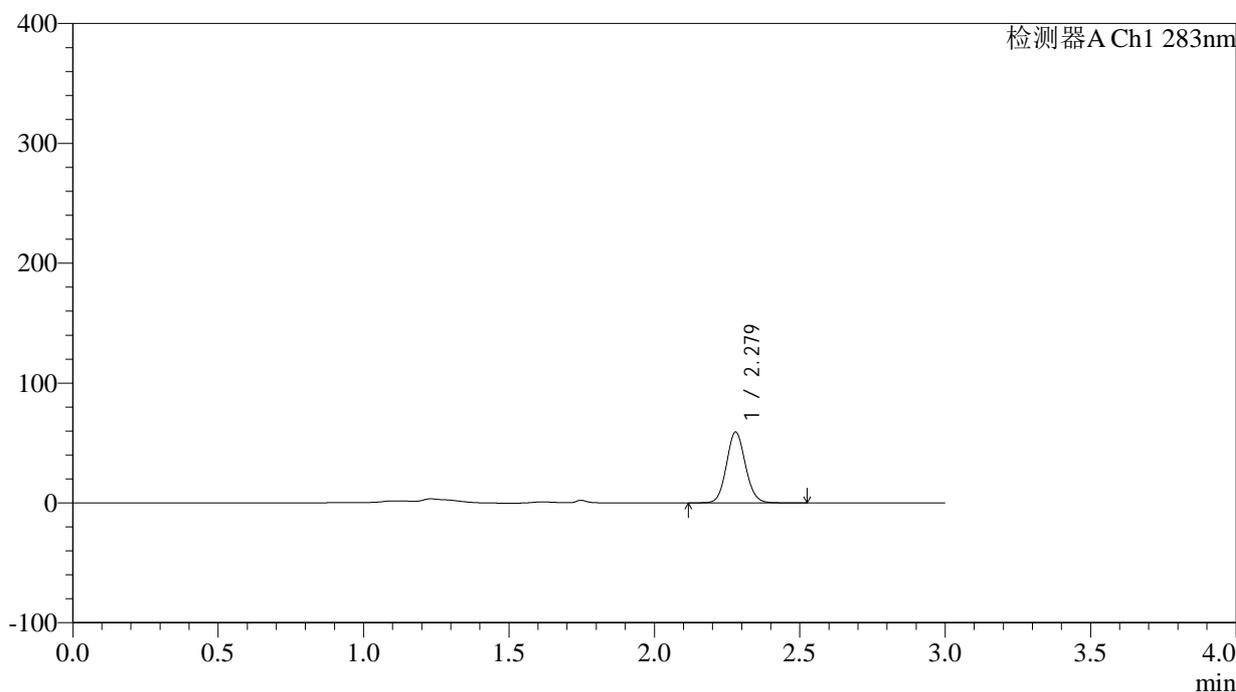
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	266448	100.000	58824	5969	1.089	--
总计		266448	100.000	58824			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-145-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:07:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

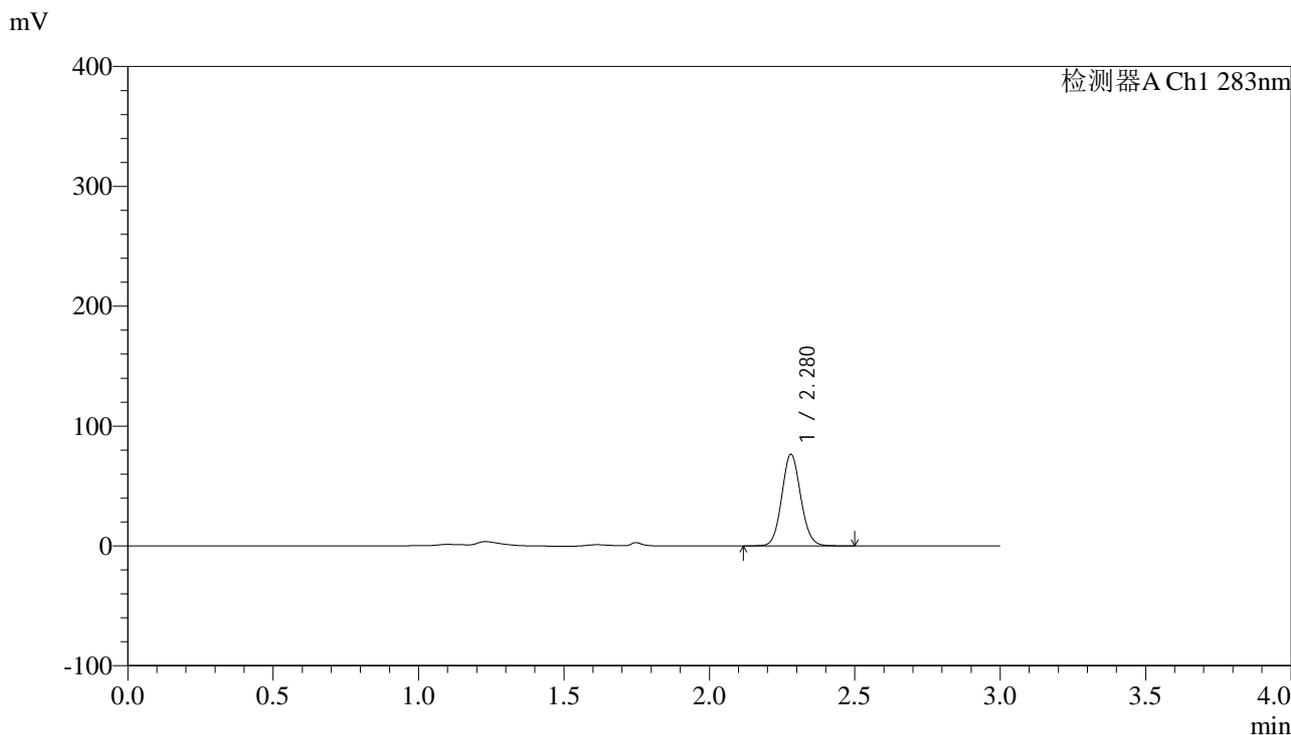
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	266393	100.000	59050	5944	1.089	--
总计		266393	100.000	59050			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2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 - 31-9/31-146-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 17:10:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:38	
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	2.280	345405	100.000	76397	5912	1.086	--
总计		345405	100.000	76397			

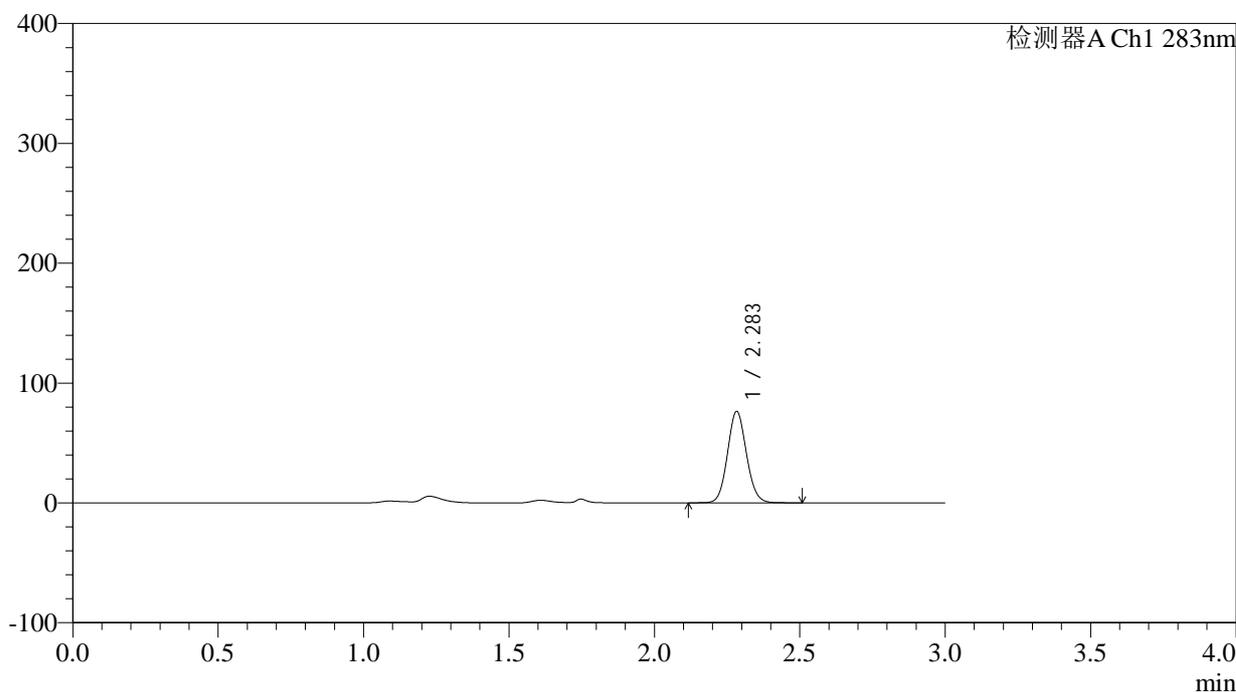
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-147-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:14:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	343953	100.000	75820	5943	1.085	--
总计		343953	100.000	75820			

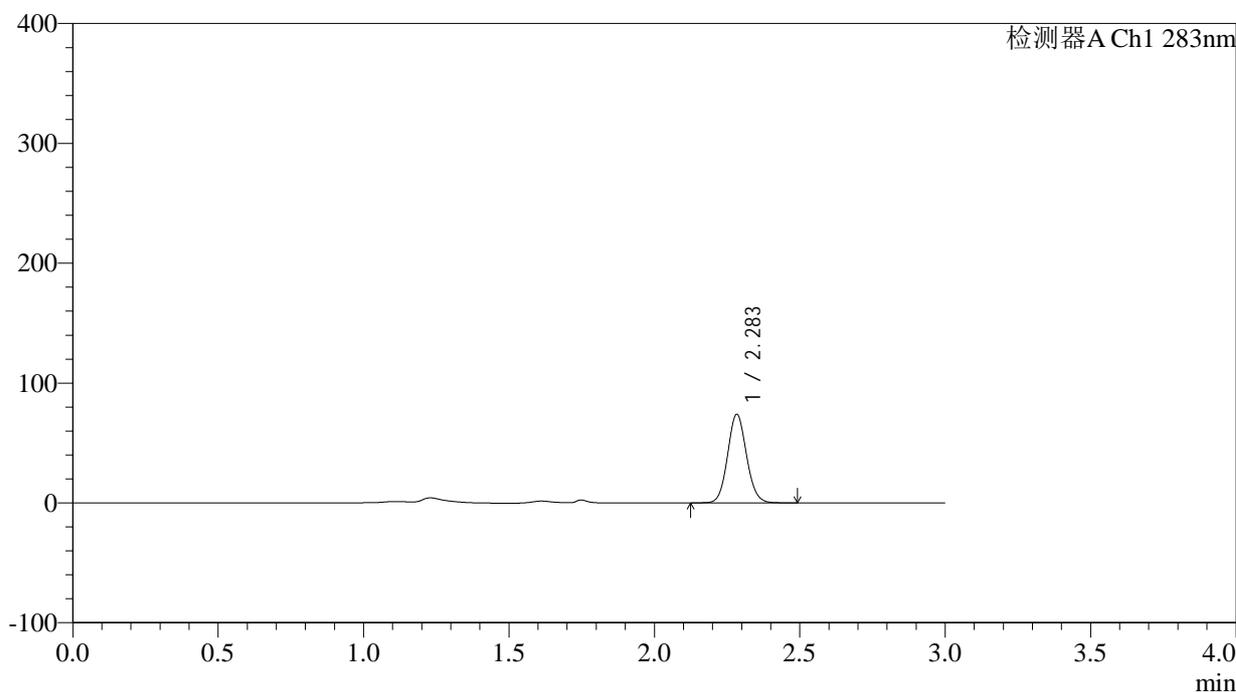
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-148-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:17:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	333177	100.000	73422	5948	1.087	--
总计		333177	100.000	73422			

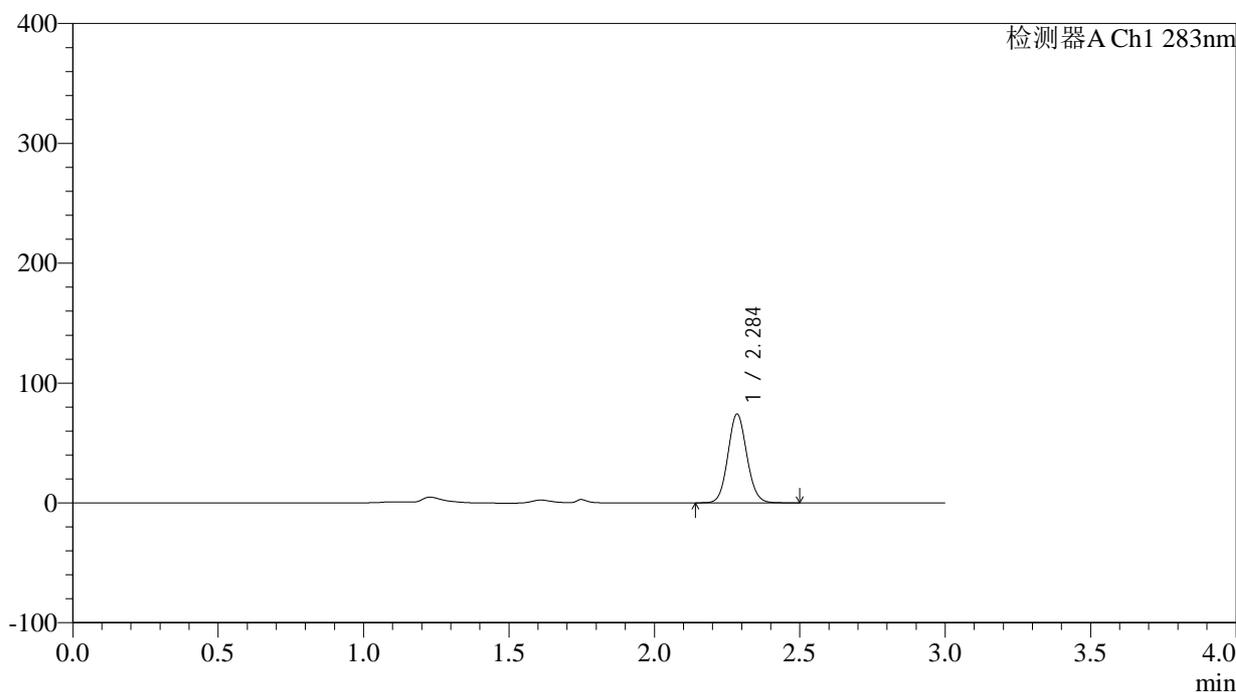
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-149-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:21:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	333615	100.000	73264	5960	1.086	--
总计		333615	100.000	73264			

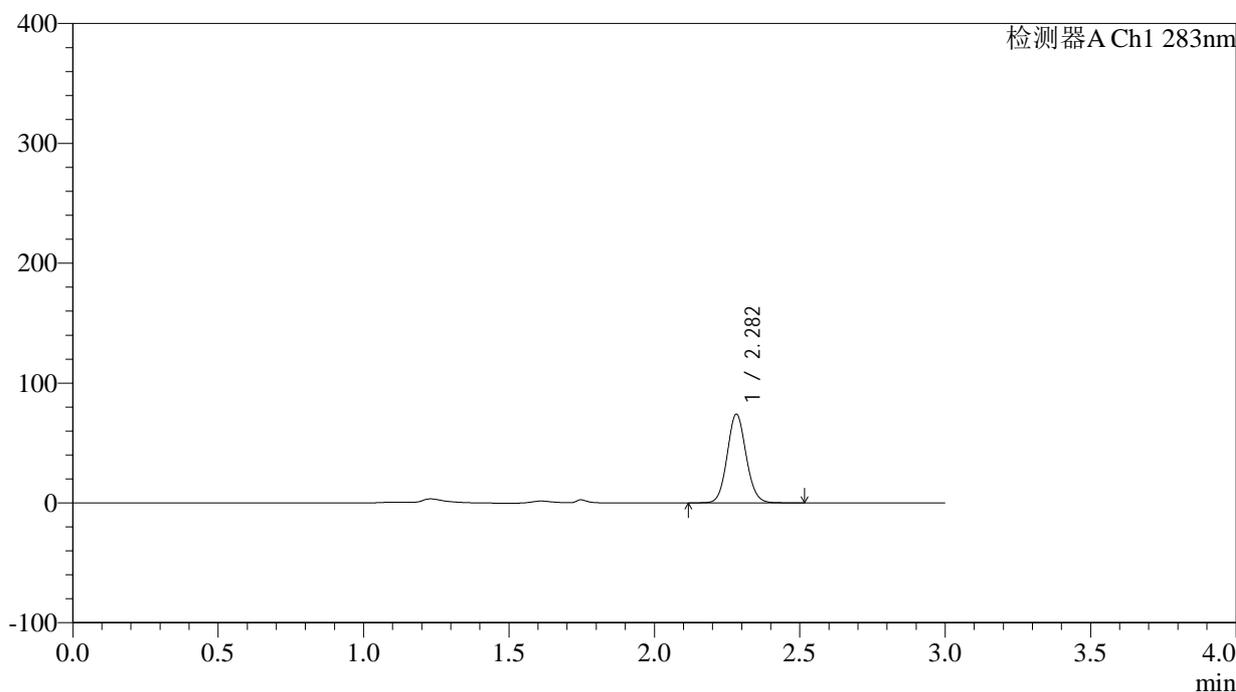
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-150-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:24:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	333981	100.000	73833	5946	1.087	--
总计		333981	100.000	73833			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

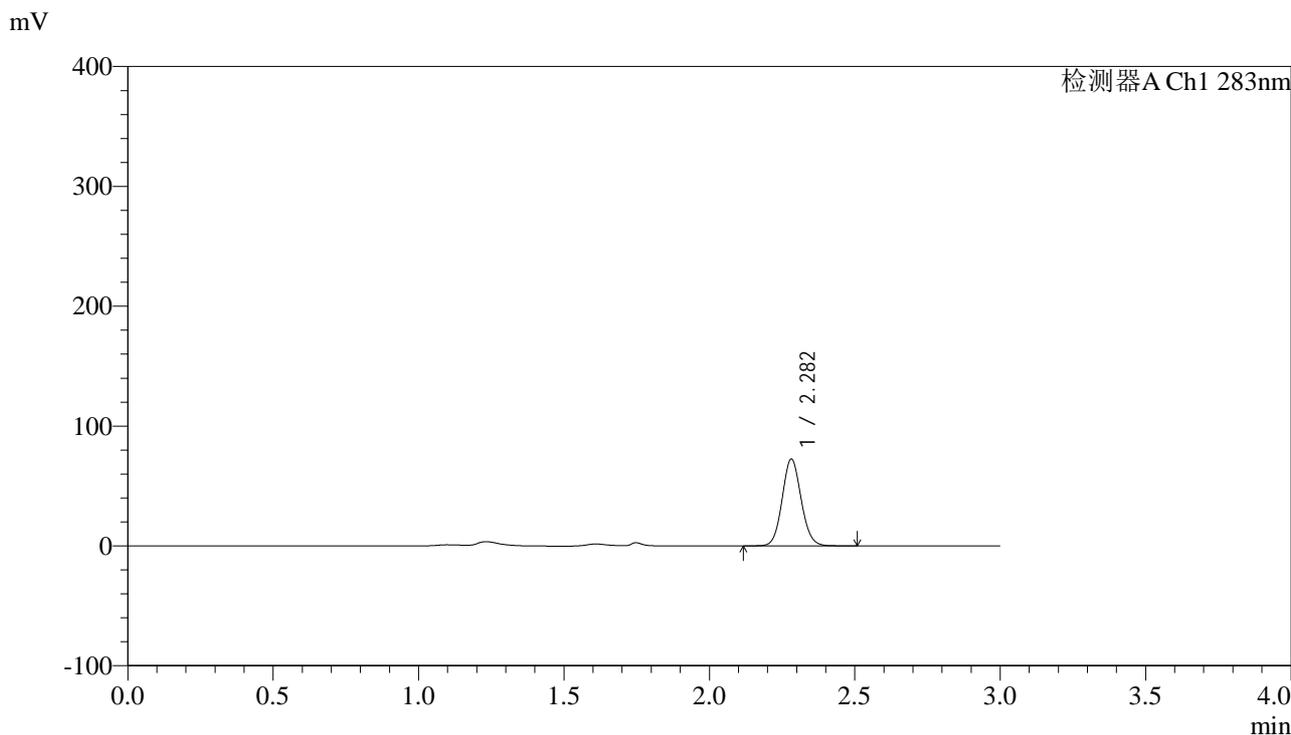


# QTL-348

## <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 - 31-9/31-151-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:28:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:50      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	2.282	327510	100.000	72288	5907	1.087	--
总计		327510	100.000	72288			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

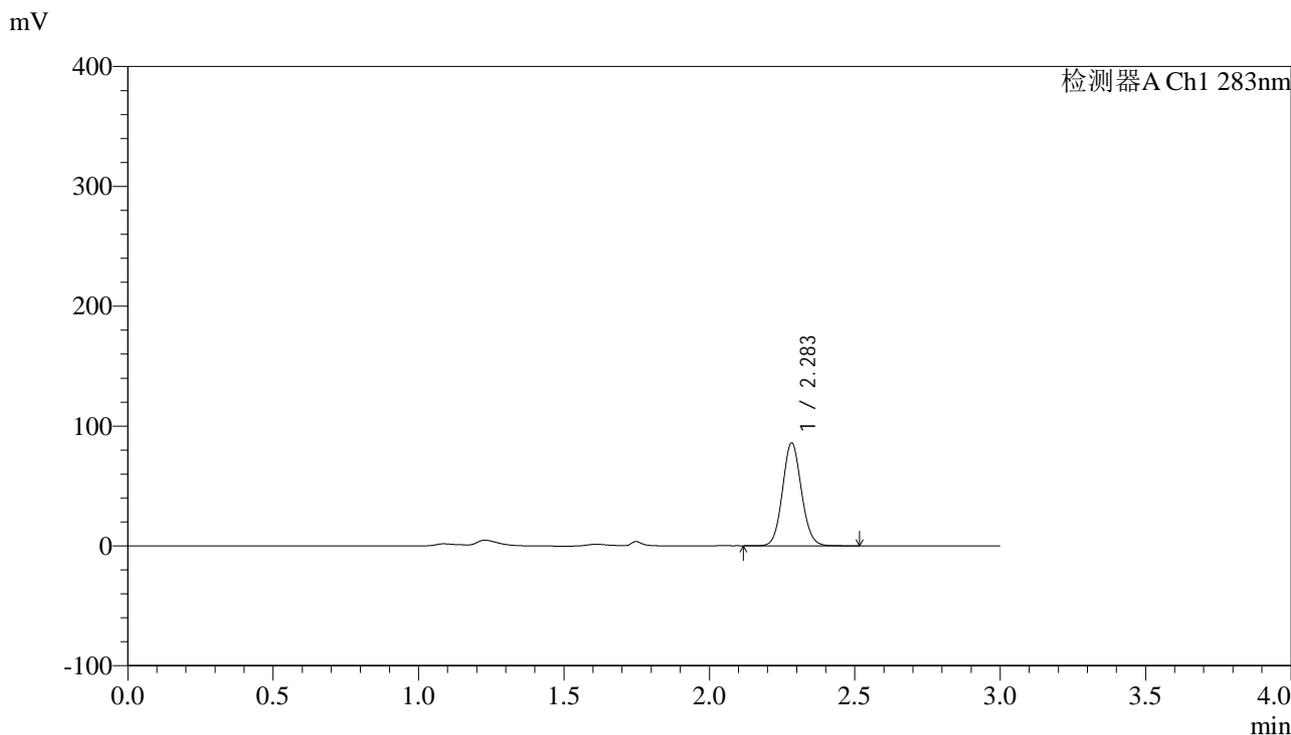


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-152-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:31:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:52      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	2.283	386890	100.000	85409	5958	1.085	--
总计		386890	100.000	85409			

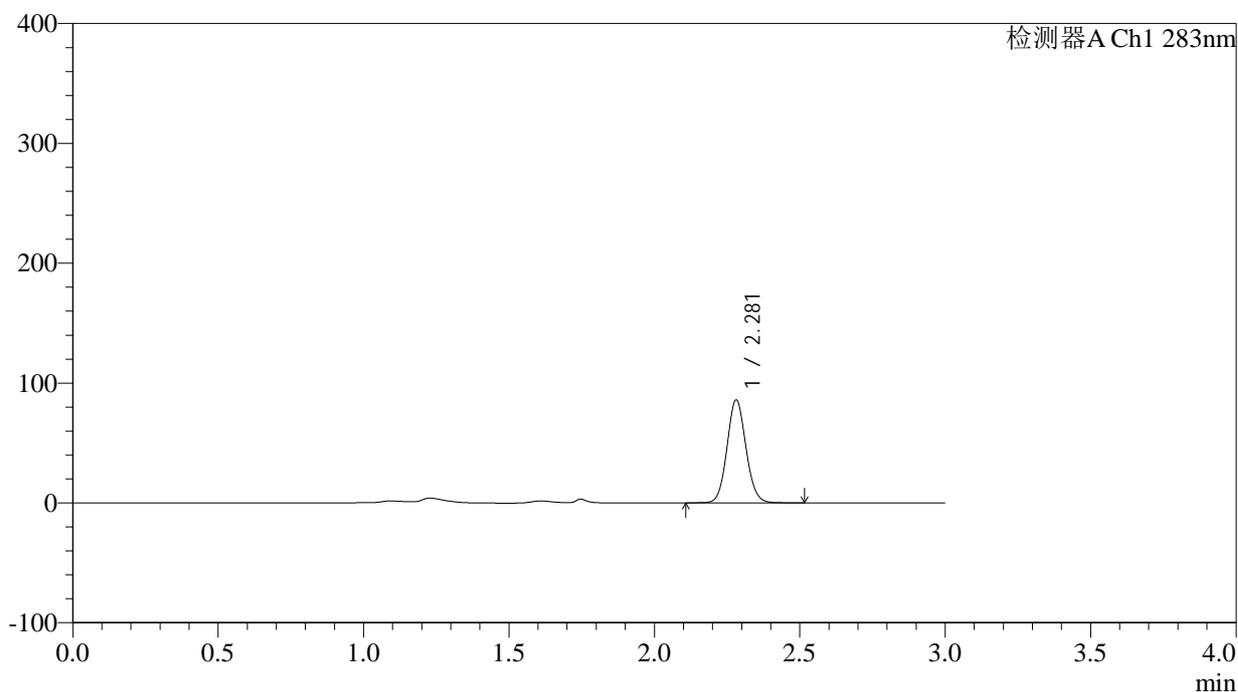
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-153-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:35:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	387680	100.000	85751	5935	1.083	--
总计		387680	100.000	85751			

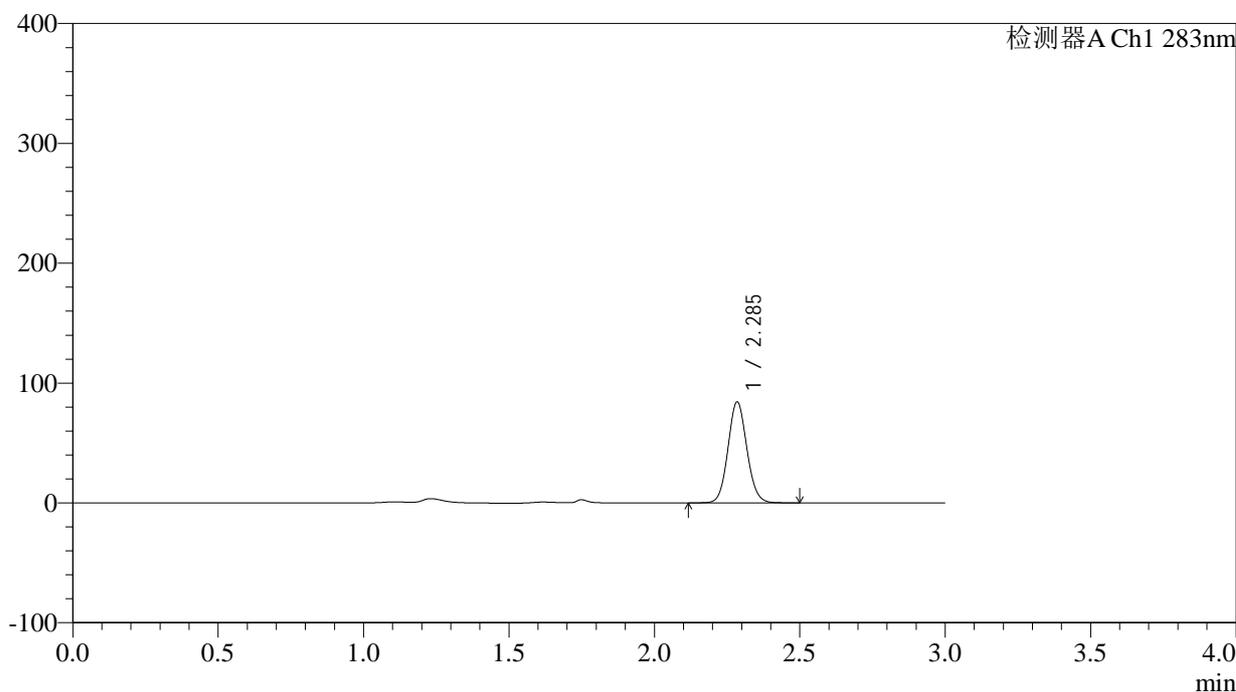
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-154-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:38:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:14:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

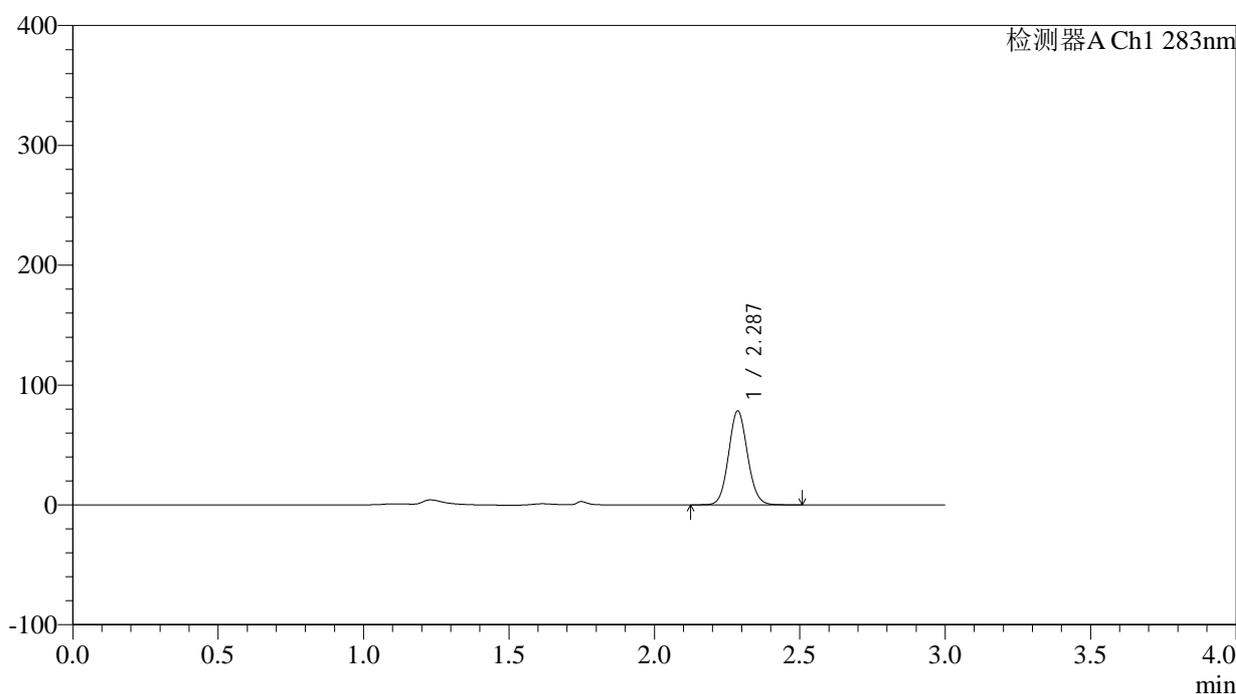
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	379195	100.000	83429	5977	1.084	--
总计		379195	100.000	83429			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-155-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:42:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	353221	100.000	78161	5964	1.083	--
总计		353221	100.000	78161			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

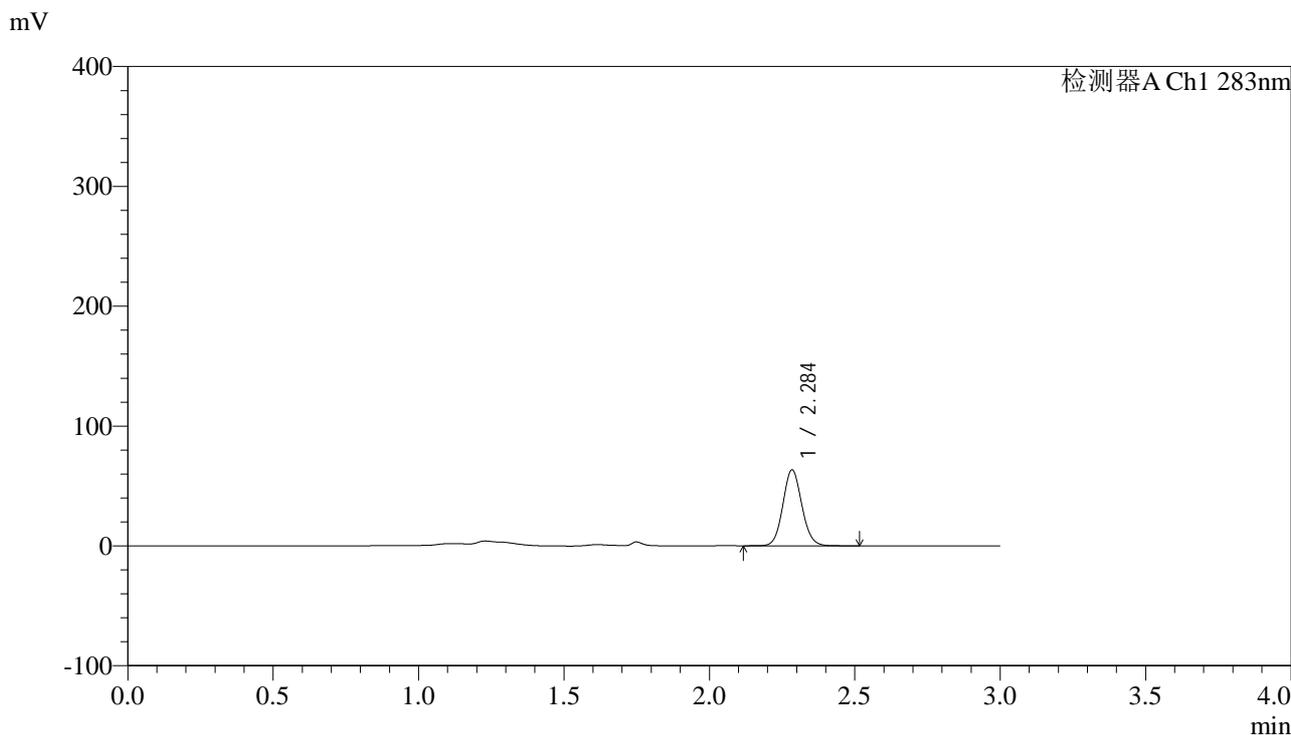


# QTL-348

## <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 - 31-9/31-156-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:45:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:03      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	2.284	285829	100.000	62691	5958	1.088	--
总计		285829	100.000	62691			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

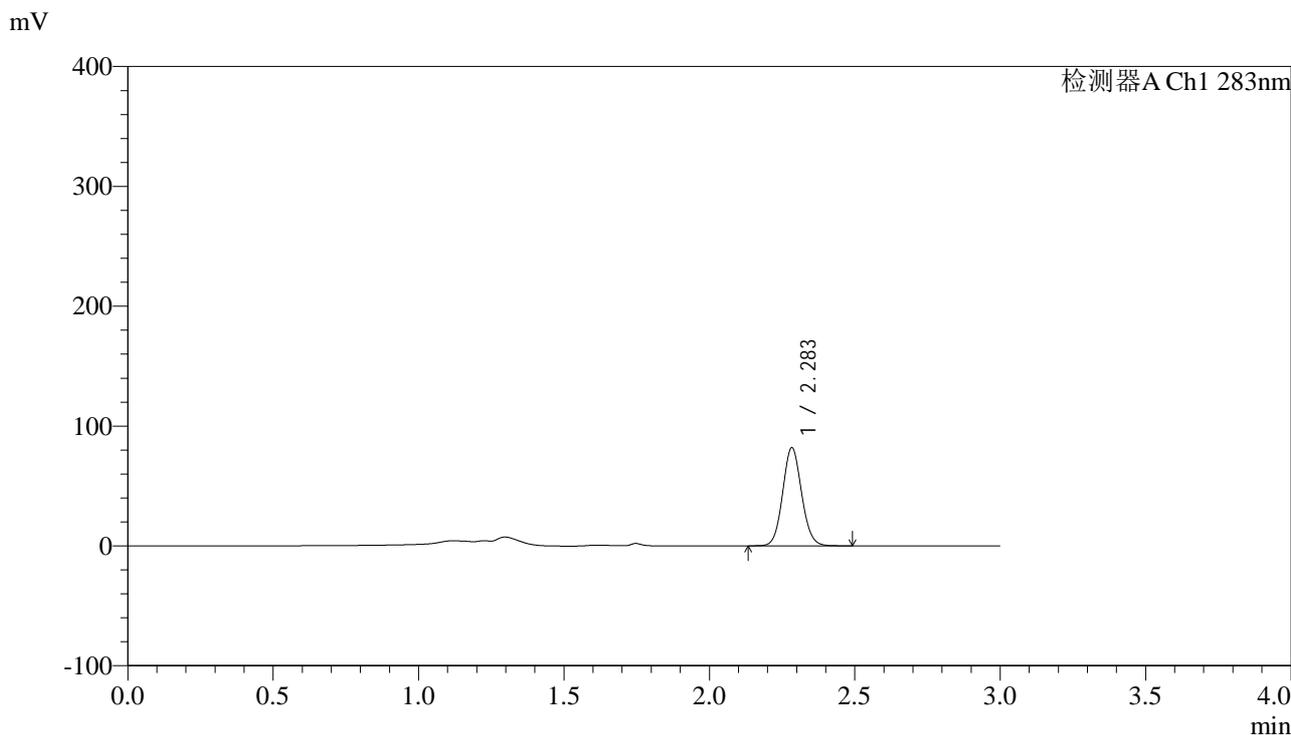


# QTL-348

## <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 - 31-9/31-157-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:49:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:06      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	2.283	369033	100.000	81267	5954	1.087	--
总计		369033	100.000	81267			

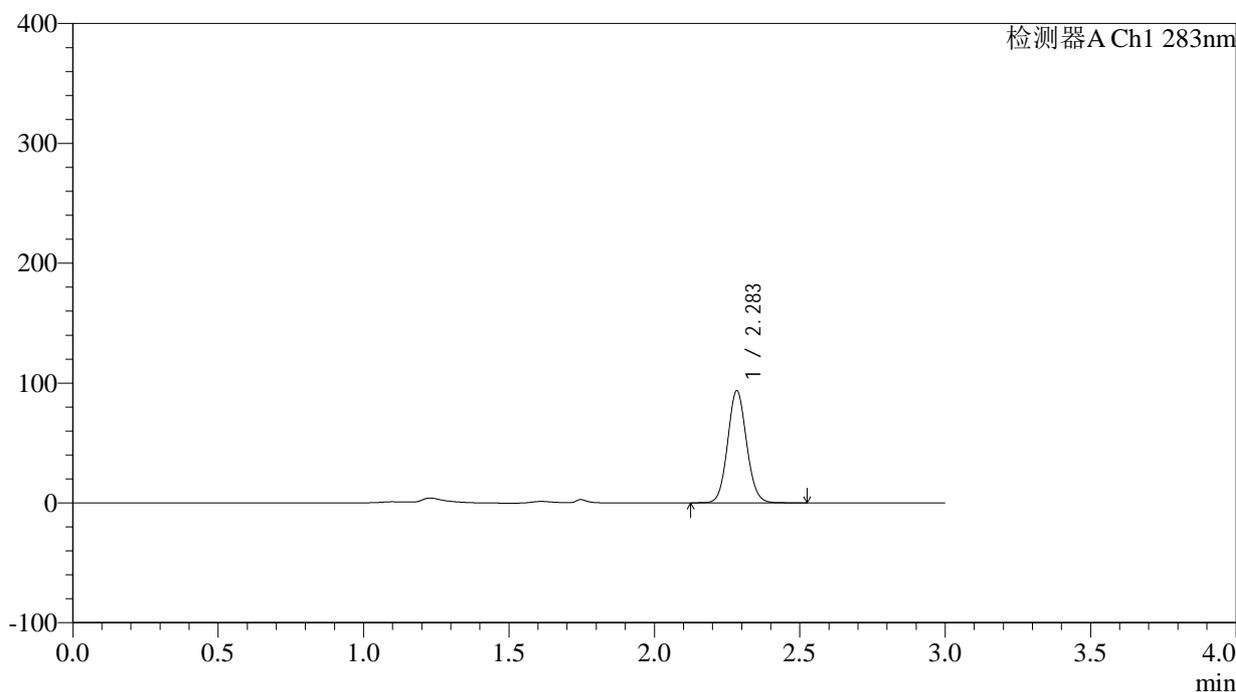
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-158-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:52:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	421878	100.000	92793	5942	1.084	--
总计		421878	100.000	92793			

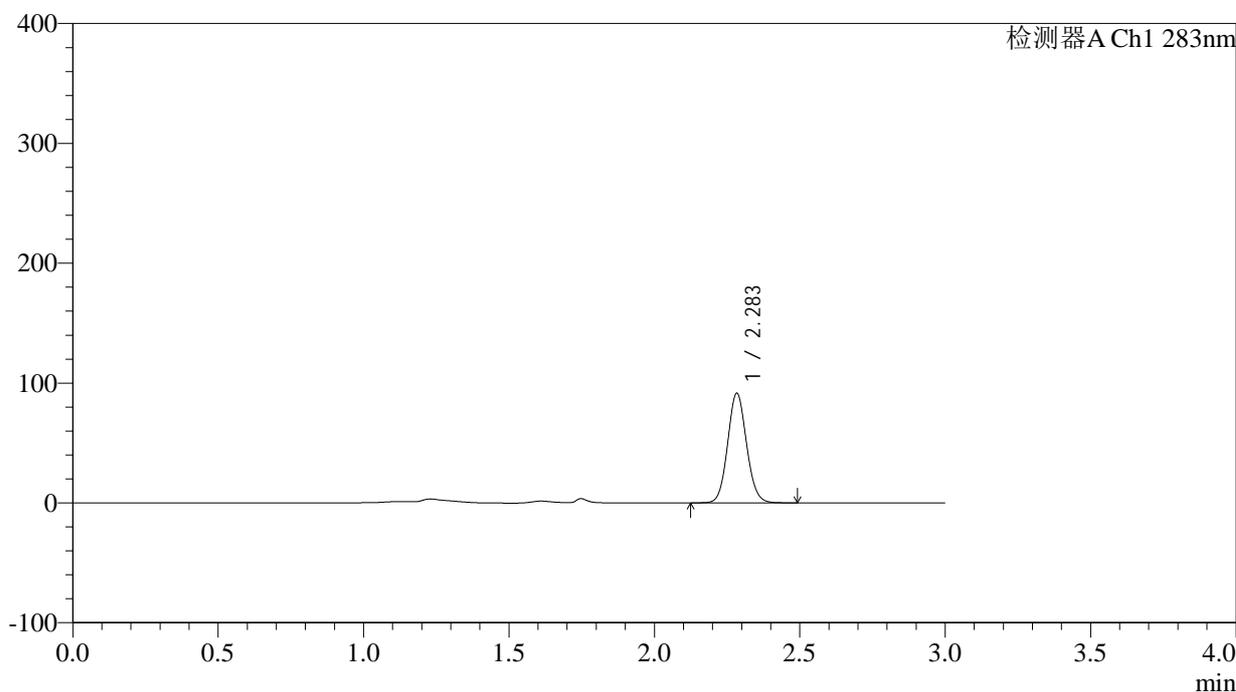
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-159-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:56:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	411937	100.000	90828	5972	1.085	--
总计		411937	100.000	90828			

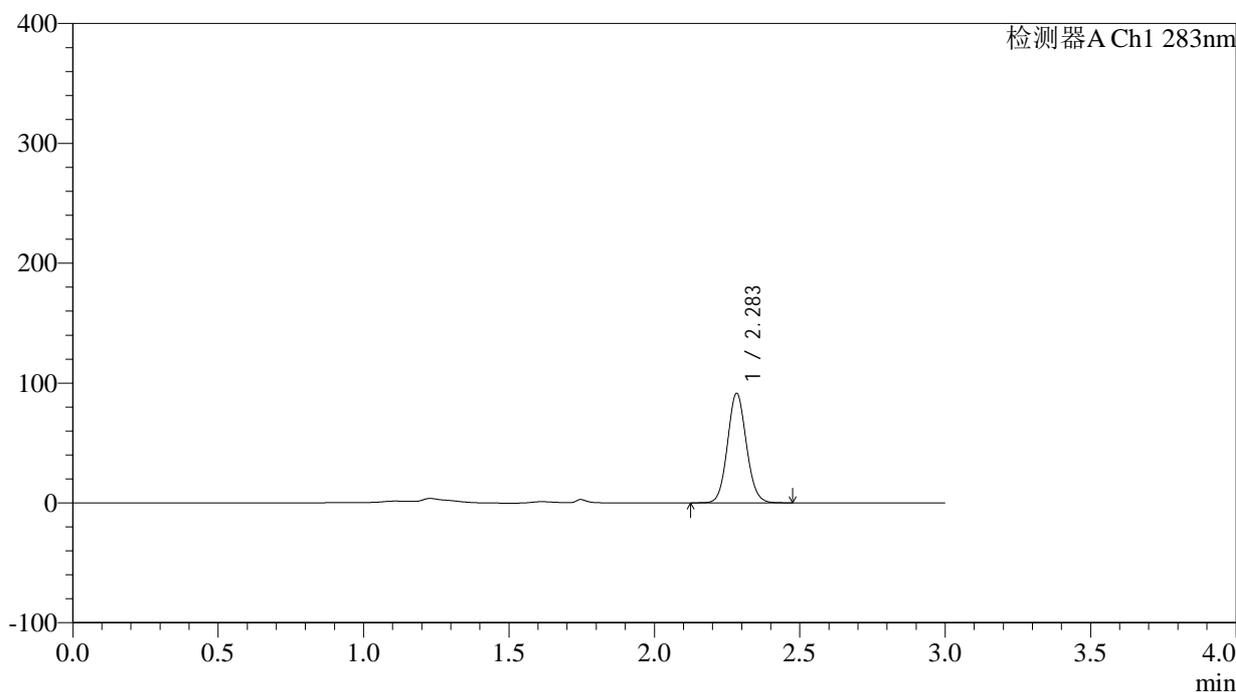
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-160-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:59:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

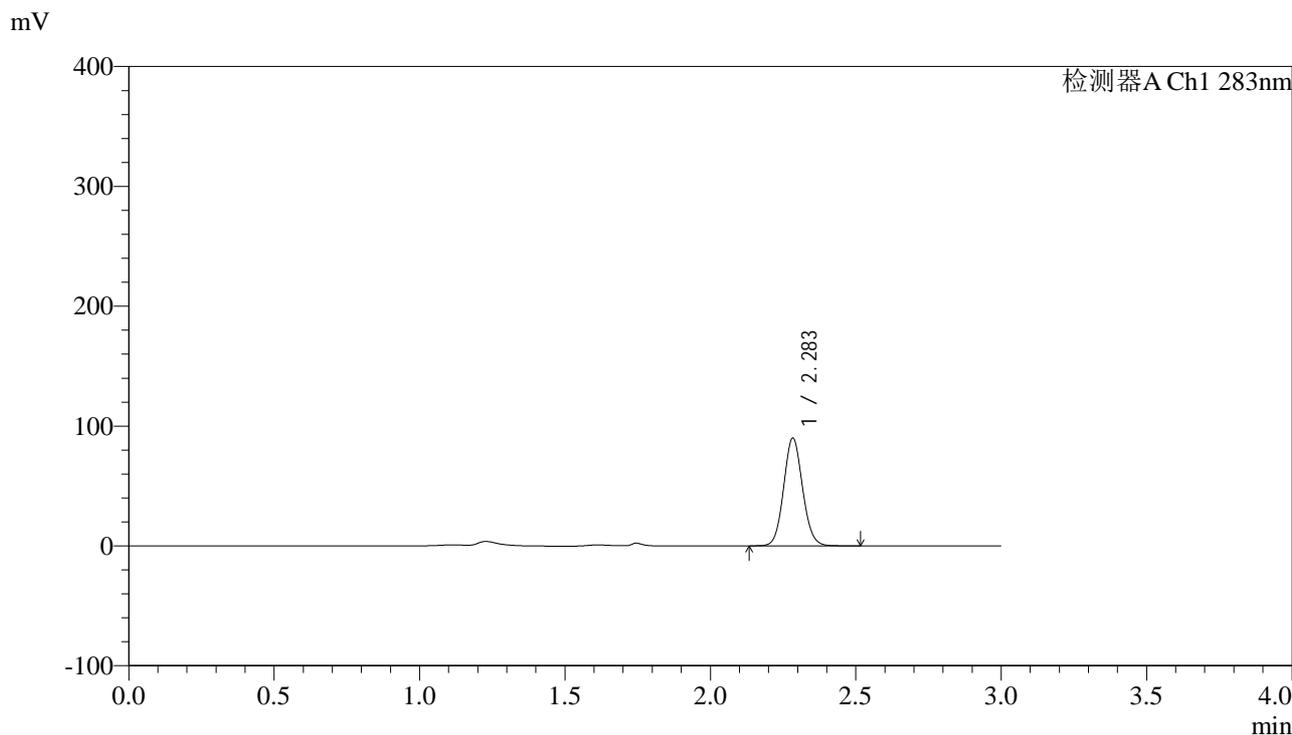
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	410832	100.000	90858	5973	1.085	--
总计		410832	100.000	90858			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2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 - 31-9/31-161-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-34	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 18:03:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:16	
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	404767	100.000	89233	5966	1.084	--
总计		404767	100.000	89233			

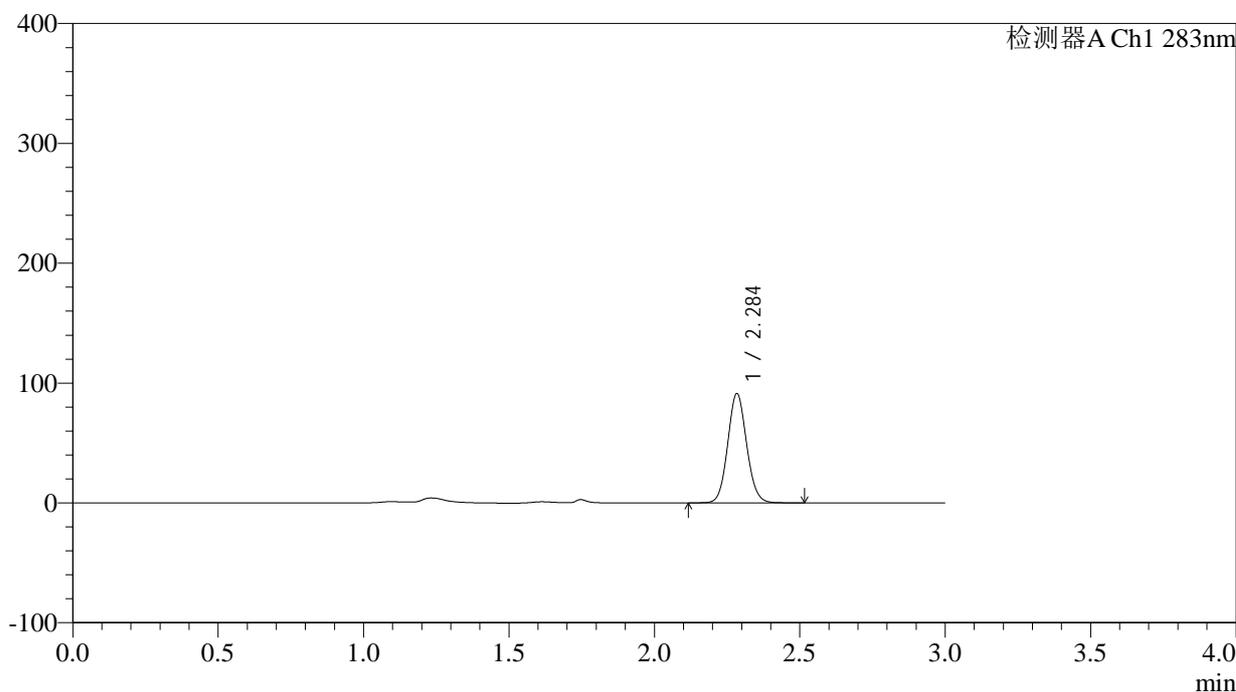
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-162-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:06:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	410724	100.000	90390	5964	1.085	--
总计		410724	100.000	90390			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



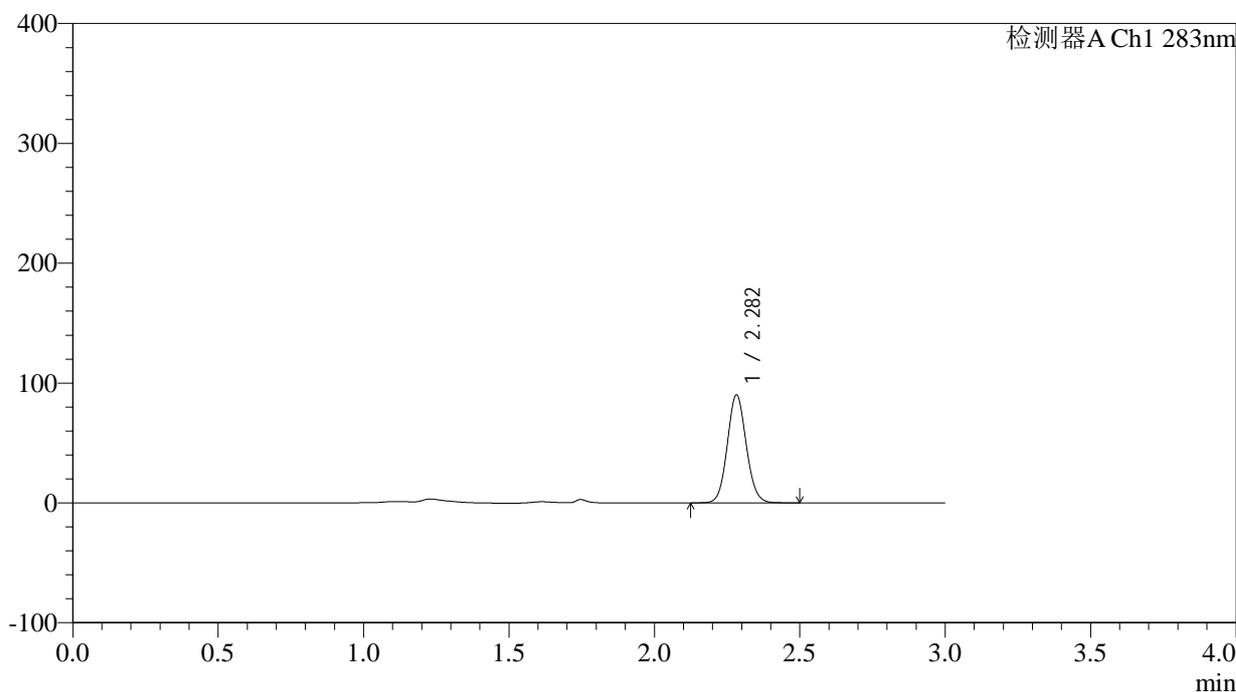
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-163-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:10:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:21      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	2.282	406597	100.000	89714	5923	1.086	--
总计		406597	100.000	89714			

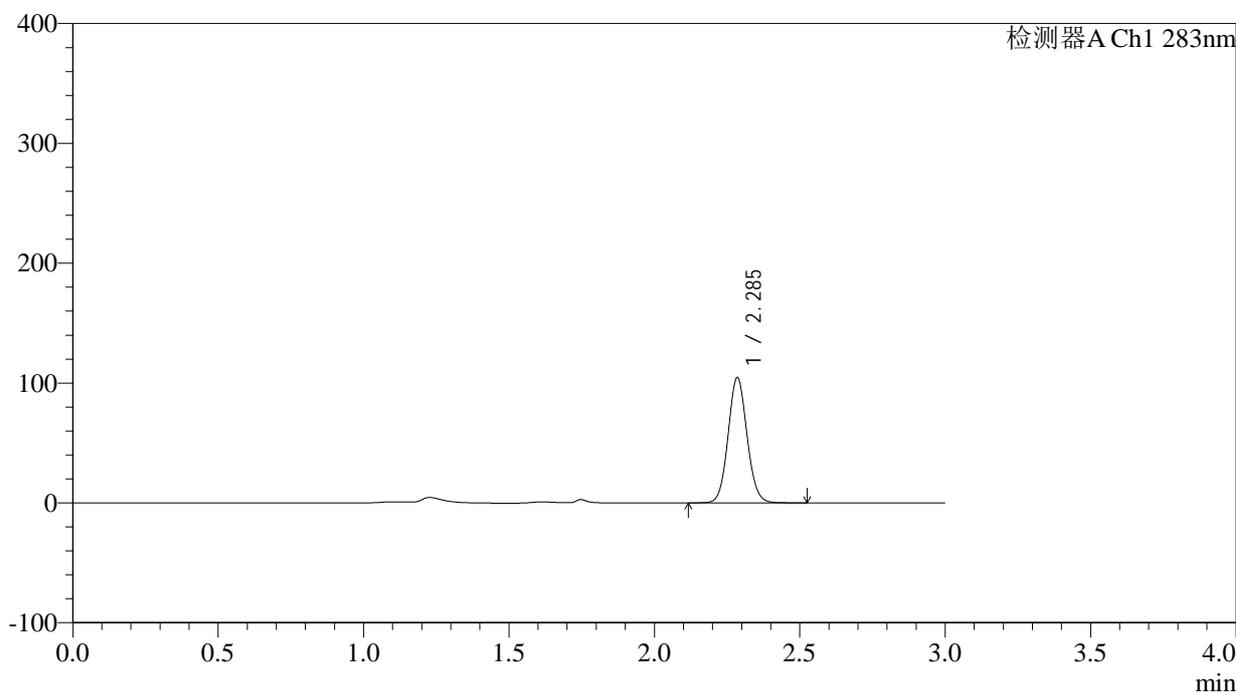
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-164-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:13:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	471314	100.000	103732	5951	1.079	--
总计		471314	100.000	103732			

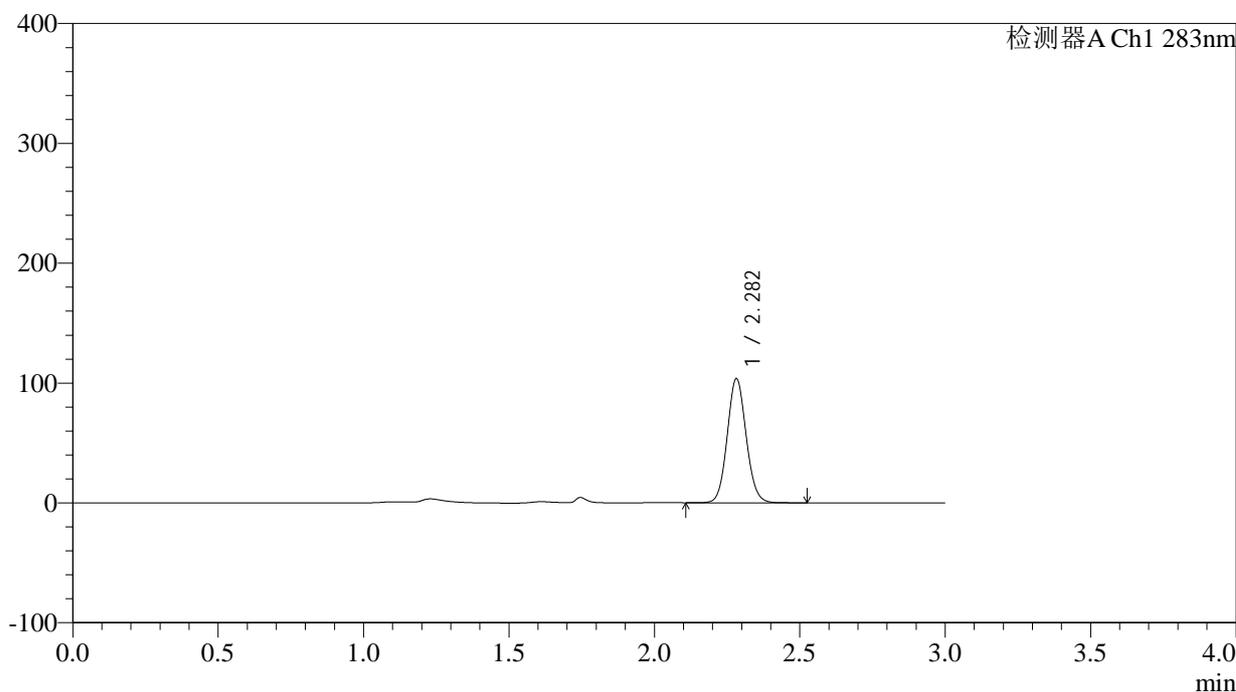
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-165-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:17:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

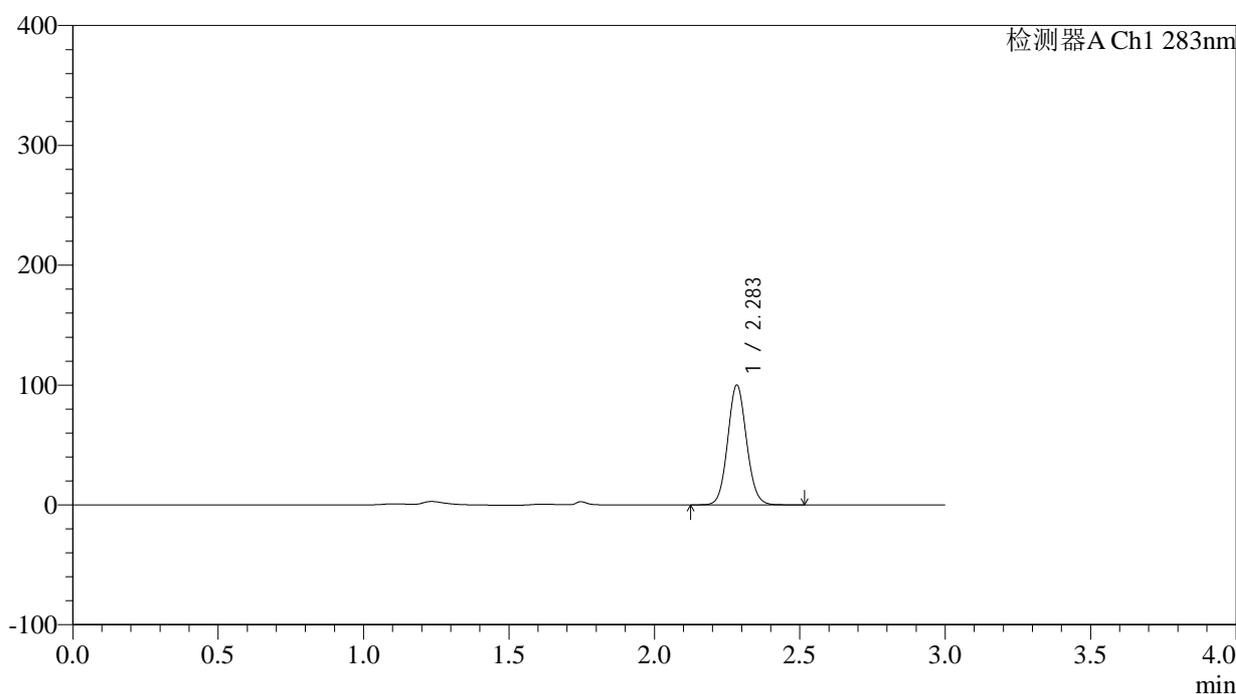
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	467591	100.000	103353	5944	1.083	--
总计		467591	100.000	103353			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-166-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:20:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

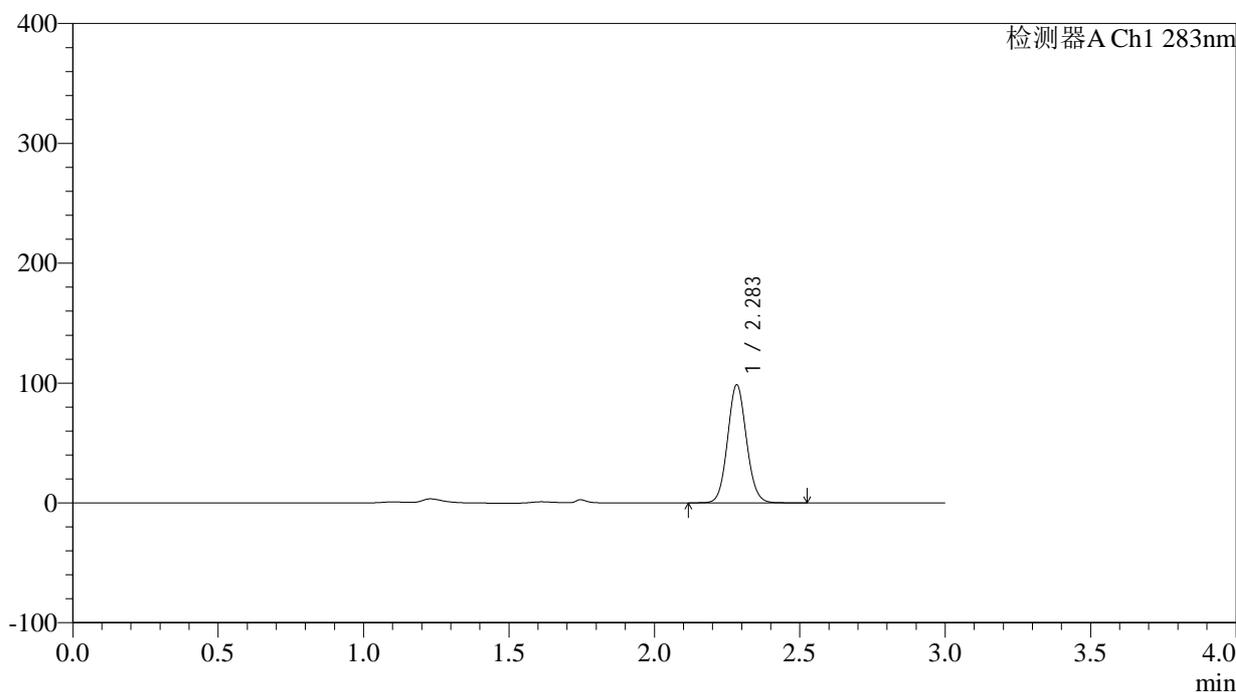
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	449267	100.000	99198	5996	1.083	--
总计		449267	100.000	99198			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-167-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:24:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	443681	100.000	97786	5954	1.082	--
总计		443681	100.000	97786			



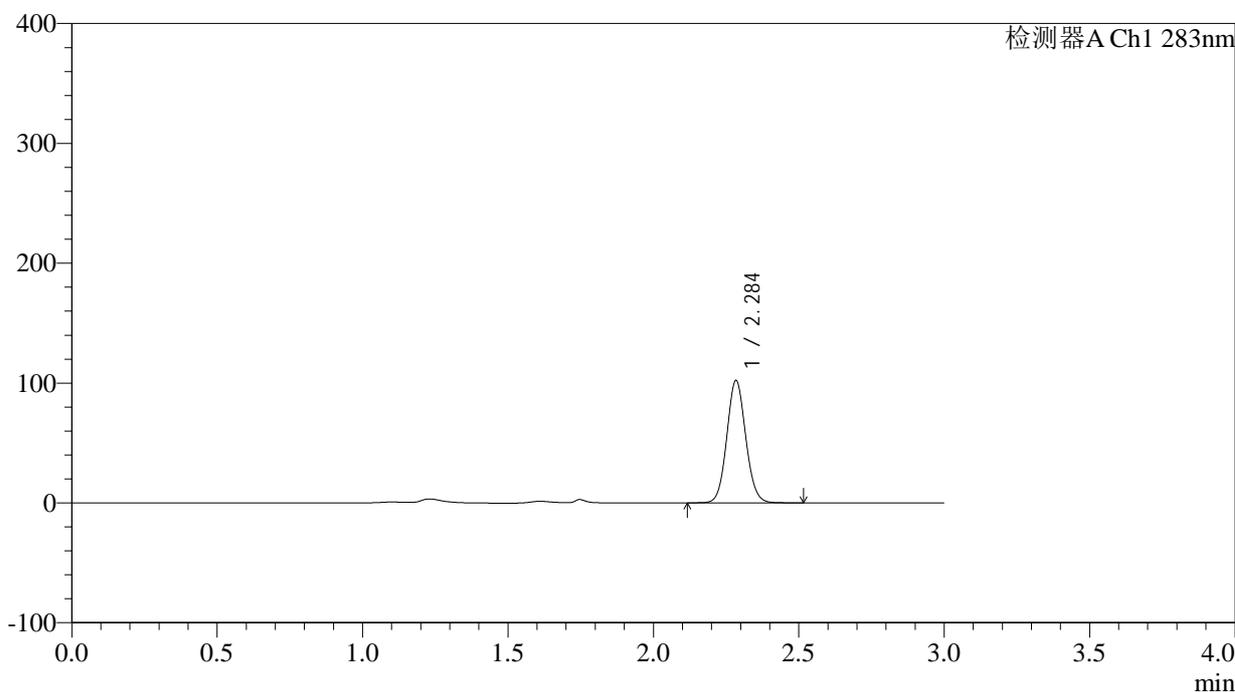
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-168-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:27:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:33      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	2.284	460954	100.000	101102	5942	1.081	--
总计		460954	100.000	101102			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



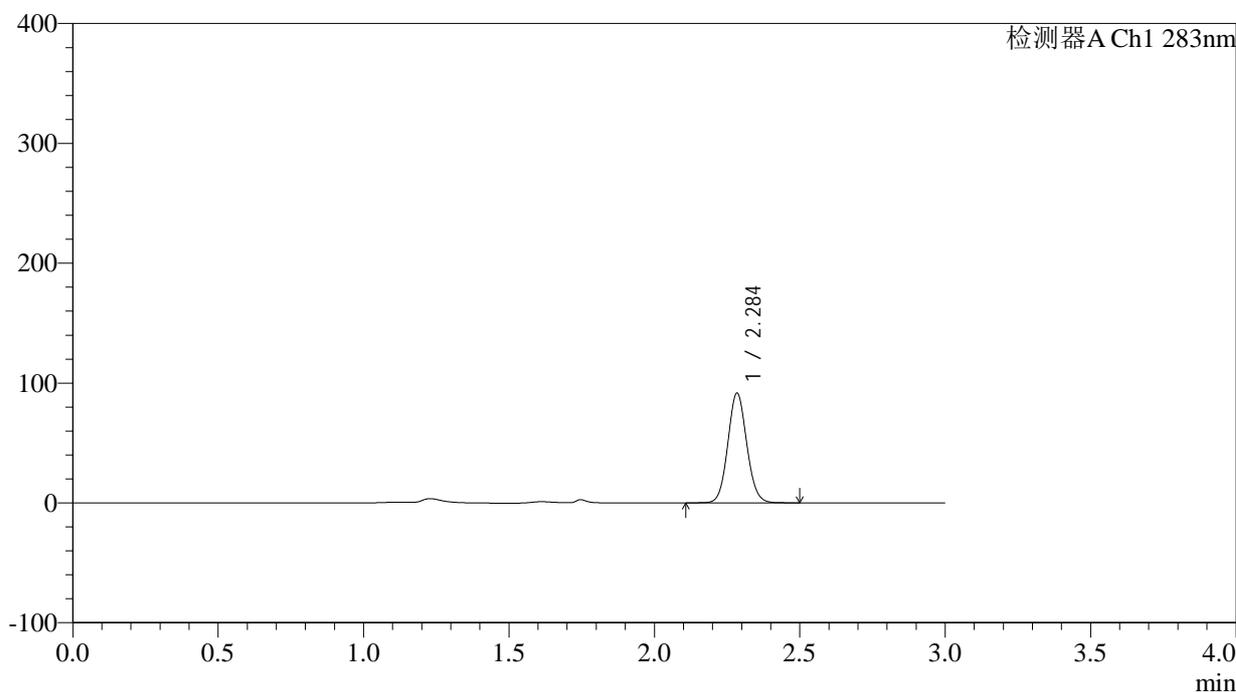
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-169-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:31:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:35      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	2.284	412735	100.000	90548	5951	1.082	--
总计		412735	100.000	90548			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

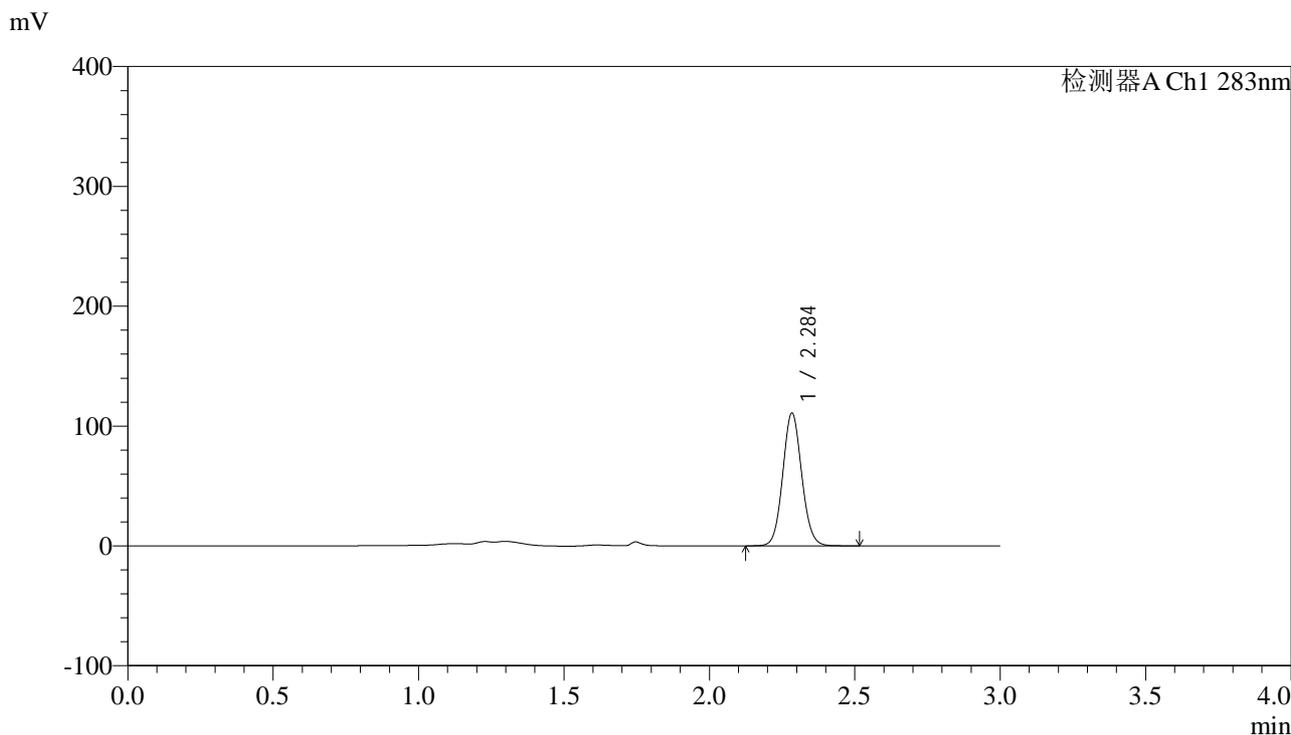


# QTL-348

## <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 - 31-9/31-170-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:34:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

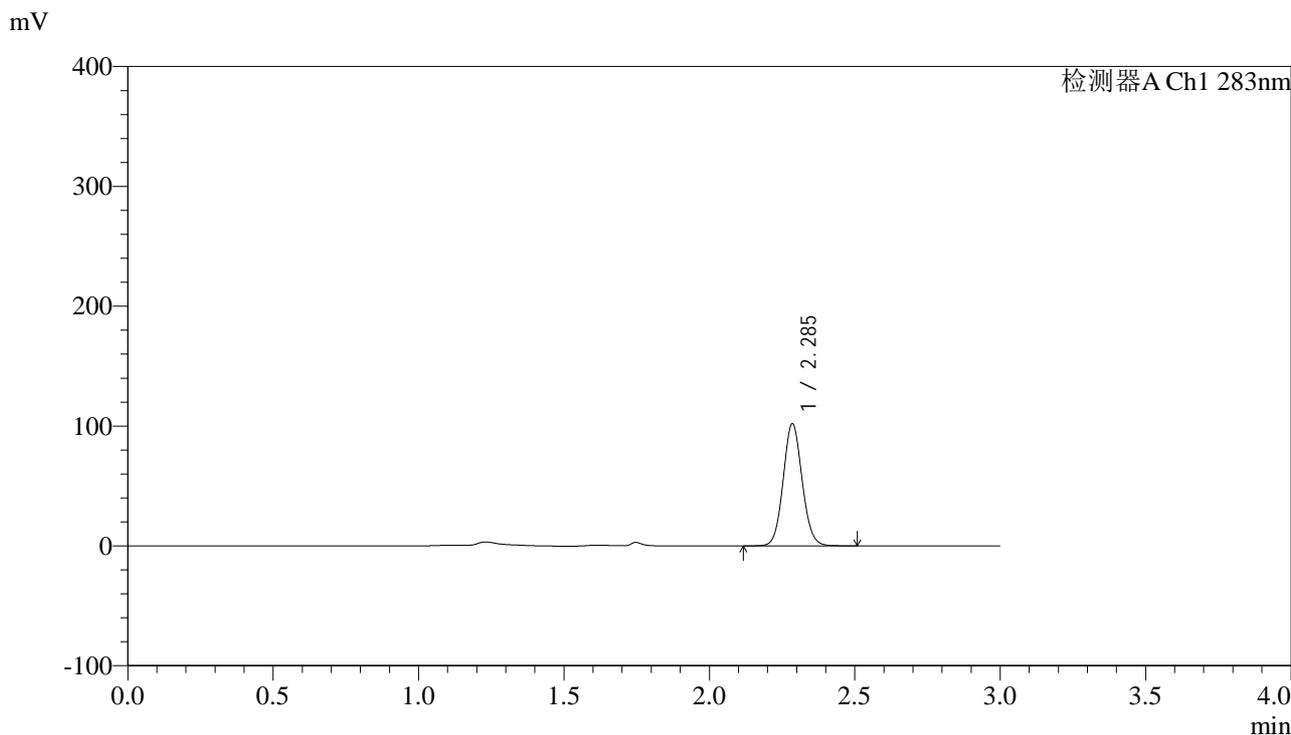
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	500420	100.000	109754	5933	1.082	--
总计		500420	100.000	109754			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2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 - 31-9/31-171-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:37:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:40      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	2.285	460083	100.000	101298	5954	1.081	--
总计		460083	100.000	101298			

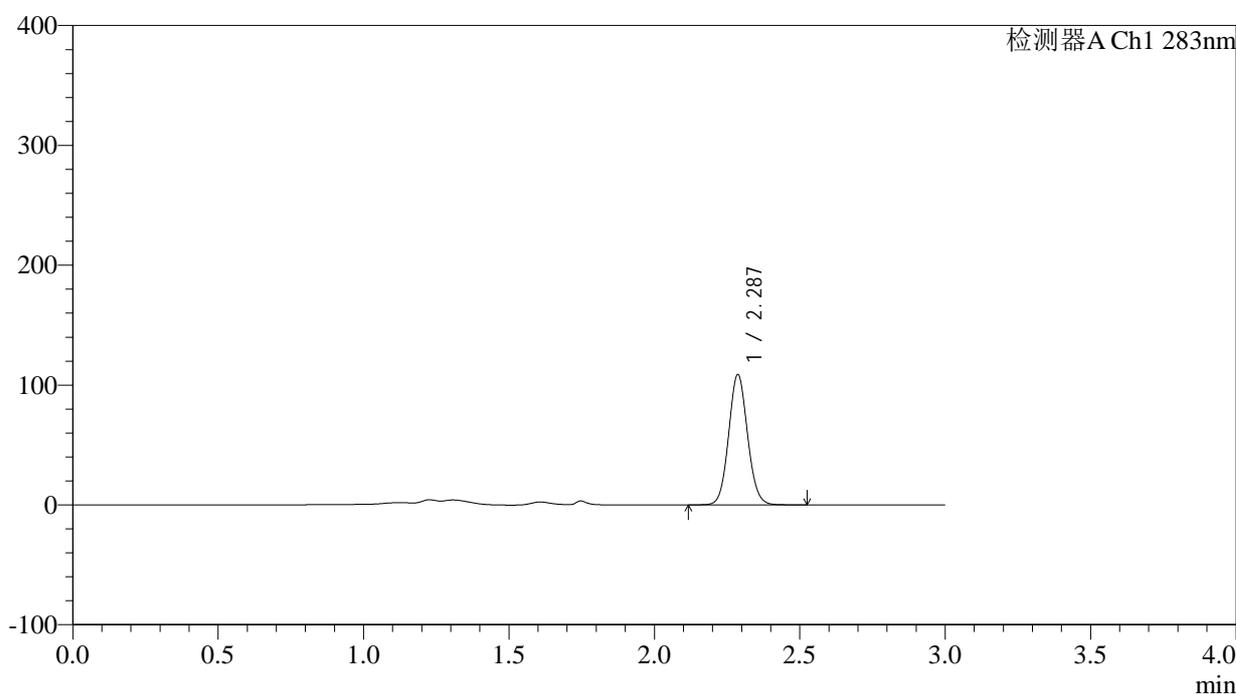
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-172-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:41:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

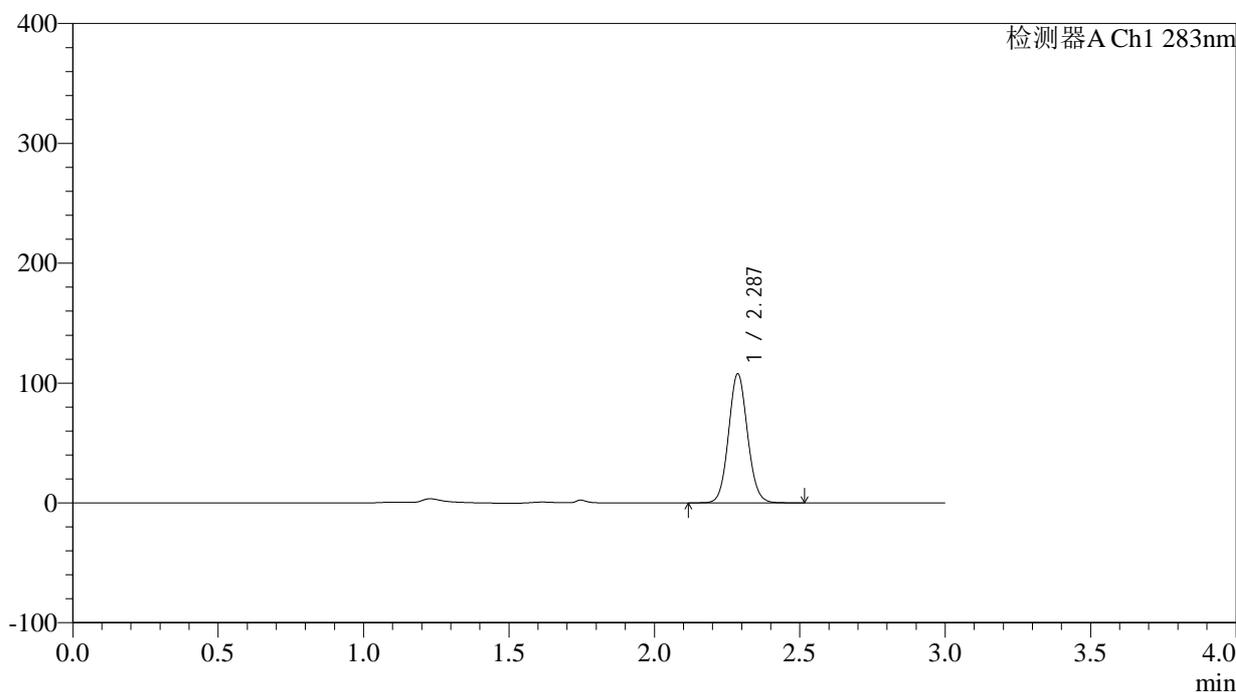
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	489645	100.000	108513	5979	1.078	--
总计		489645	100.000	108513			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-173-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:44:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

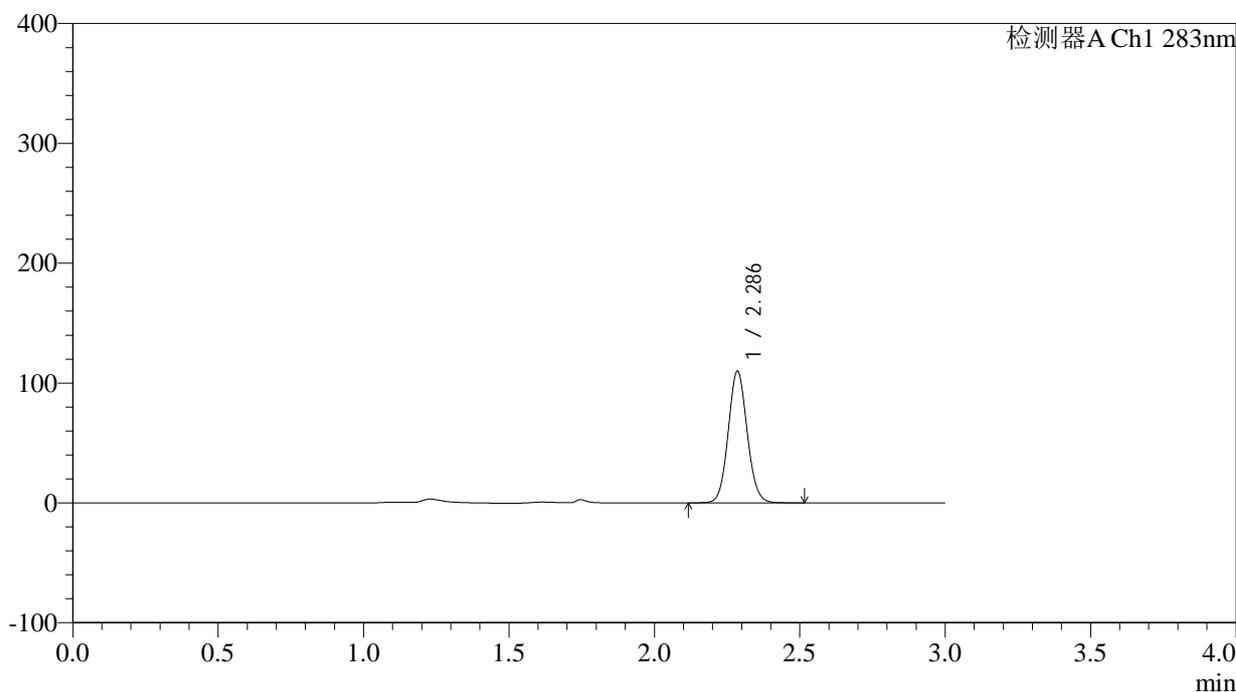
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	486239	100.000	107359	5948	1.080	--
总计		486239	100.000	107359			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-174-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:48:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	496123	100.000	109275	5949	1.078	--
总计		496123	100.000	109275			



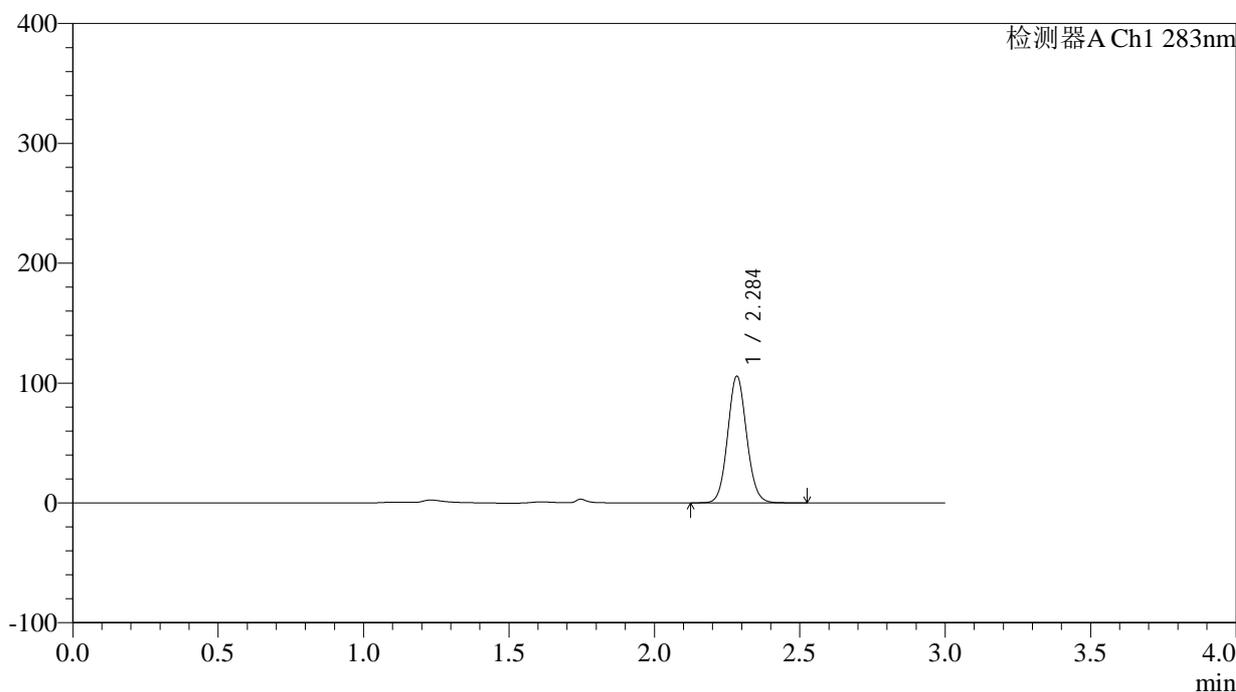
# QTL-348

## <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 - 31-9/31-175-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:51:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:50      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	2.284	477697	100.000	104836	5932	1.082	--
总计		477697	100.000	104836			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

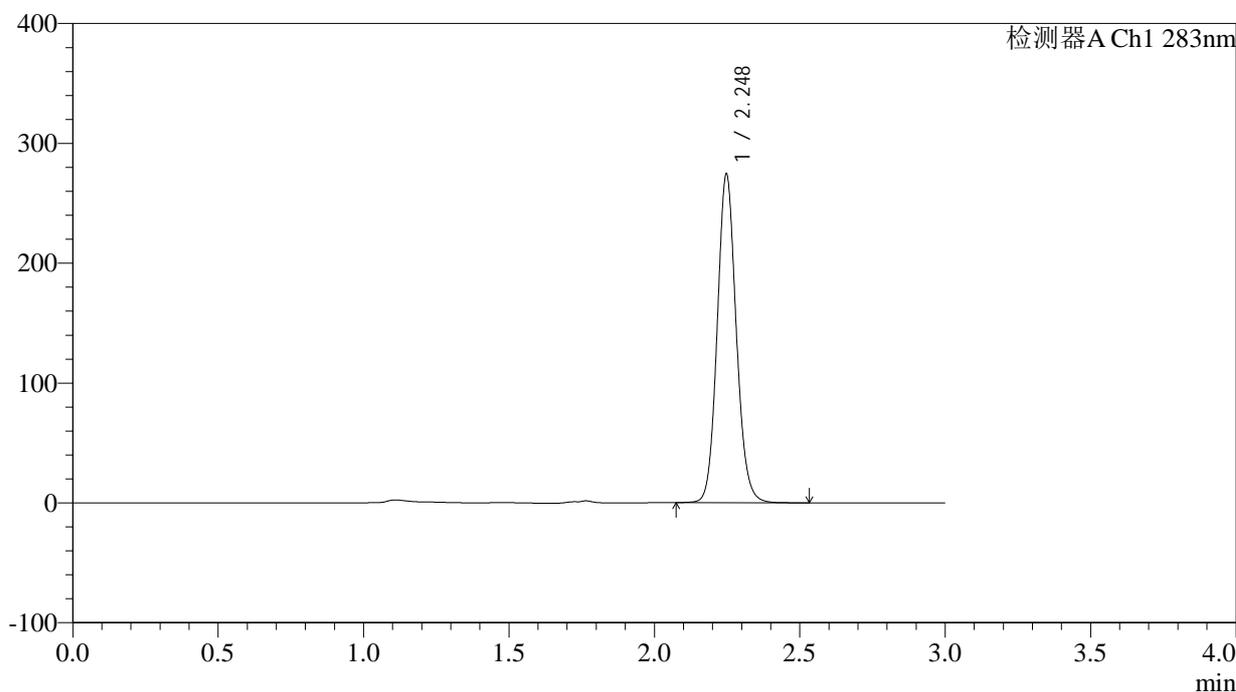
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-176-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/28 18:55:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:52	
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	2.248	1249994	100.000	273975	5726	1.100	--
总计		1249994	100.000	273975			

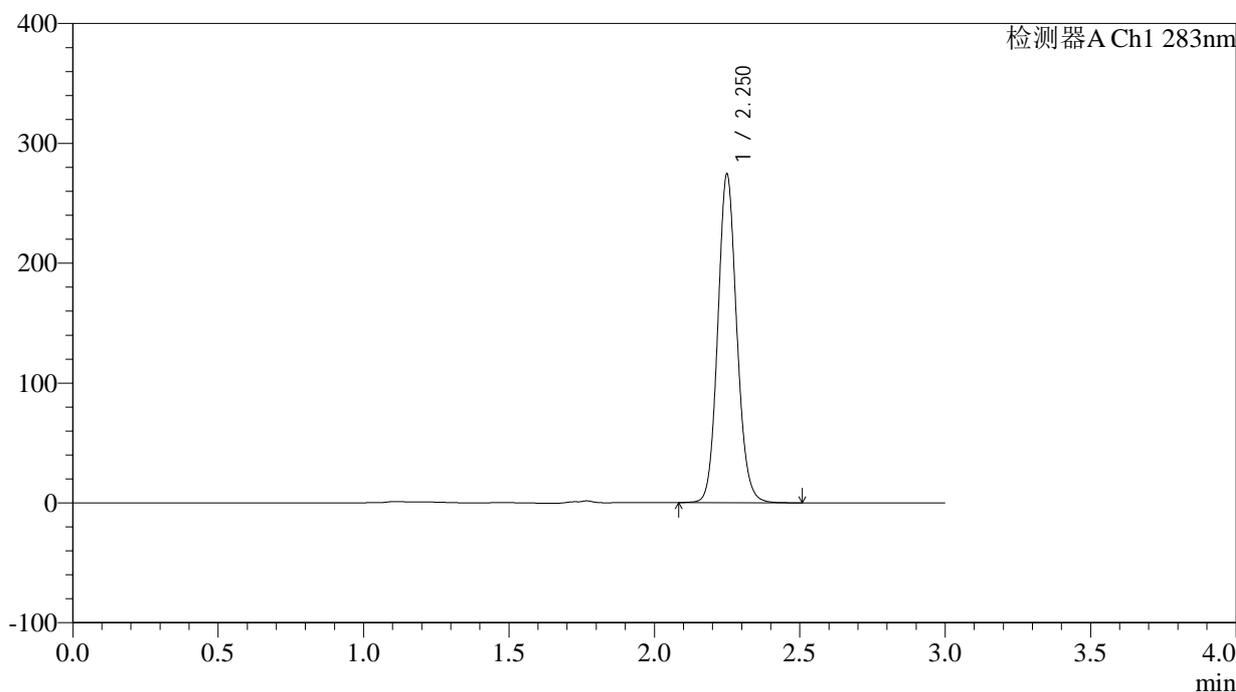
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-9/31-177-2 - zzp-24052301p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240628-rcqx-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:58:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/29 11:15:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	1248653	100.000	272653	5740	1.102	--
总计		1248653	100.000	272653			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052301批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2