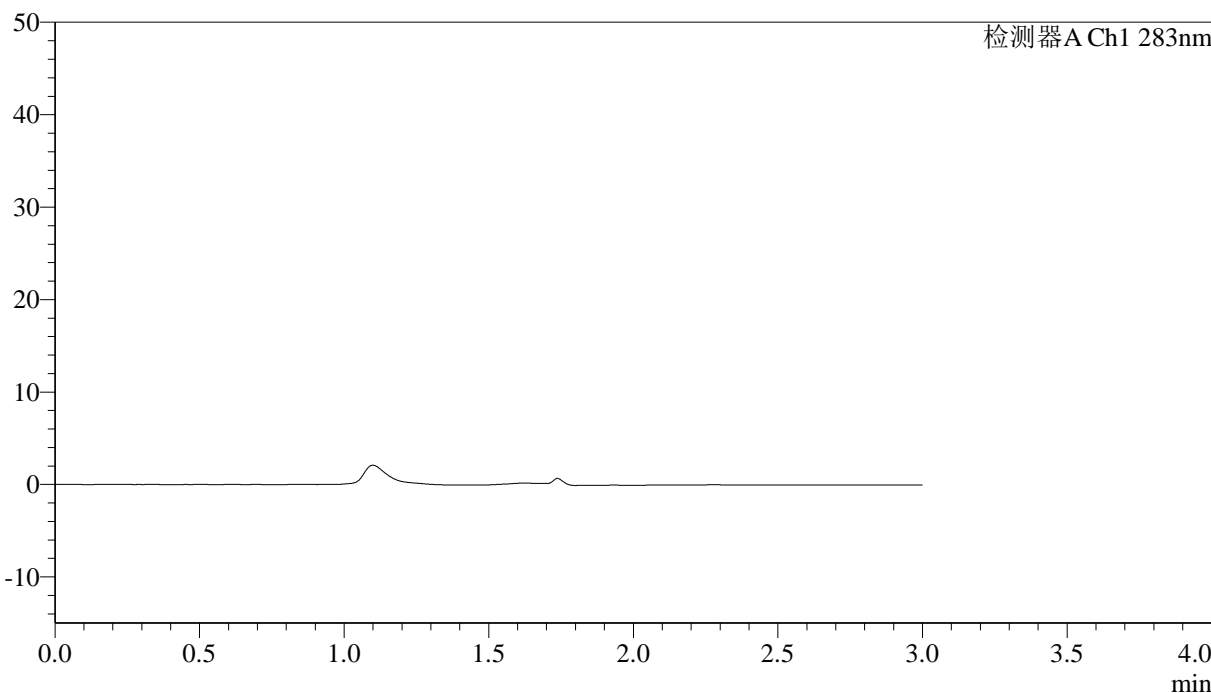


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-631-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:37:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:44:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

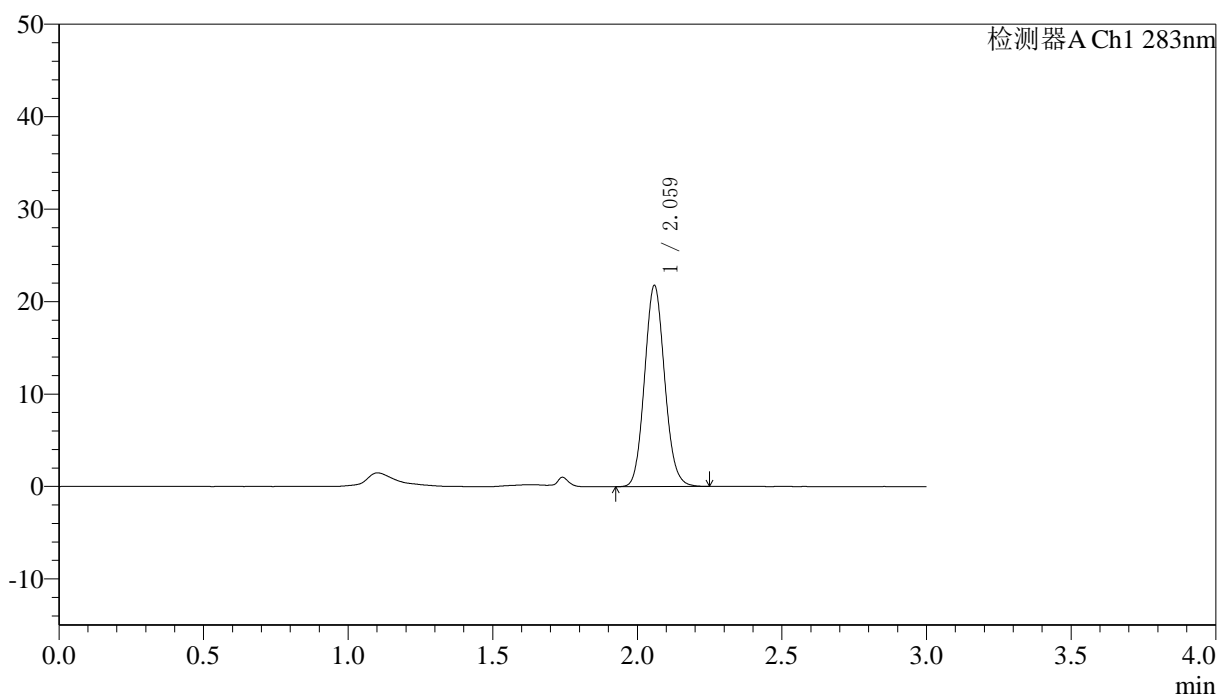
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂

## 〈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 - 0-100/11-632-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:40:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	105484	100.000	21612	4185	1.099	--
总计		105484	100.000	21612			

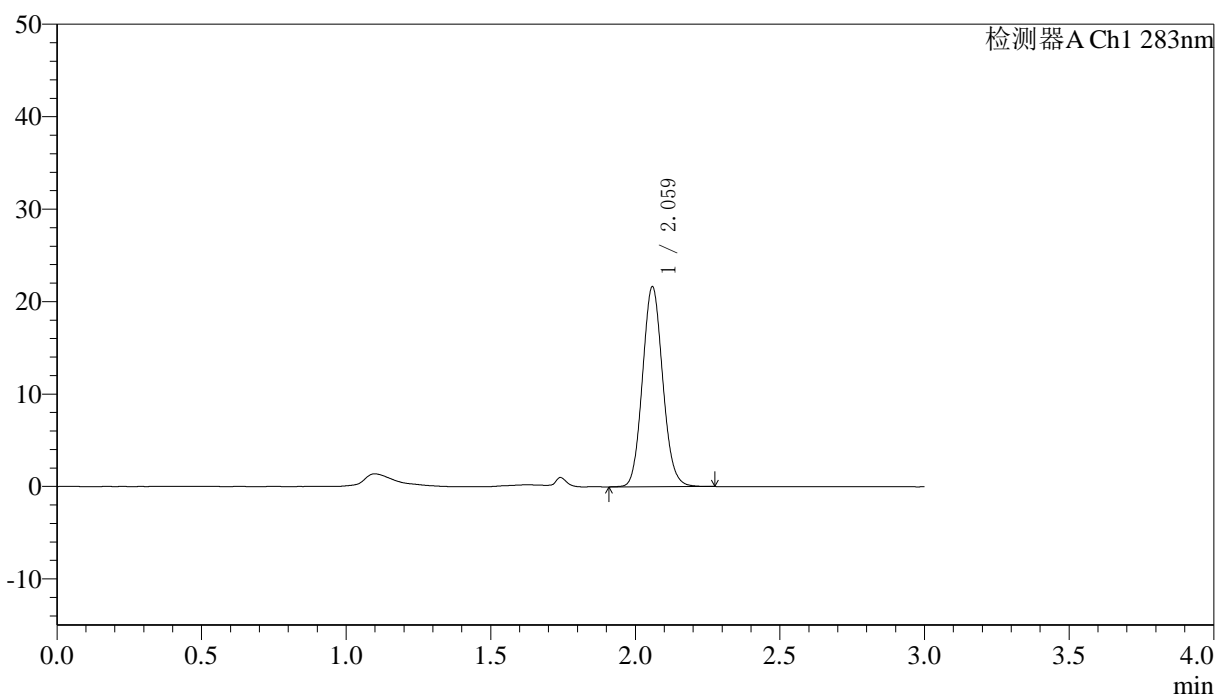
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-633-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:44:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	105555	100.000	21479	4131	1.097	--
总计		105555	100.000	21479			

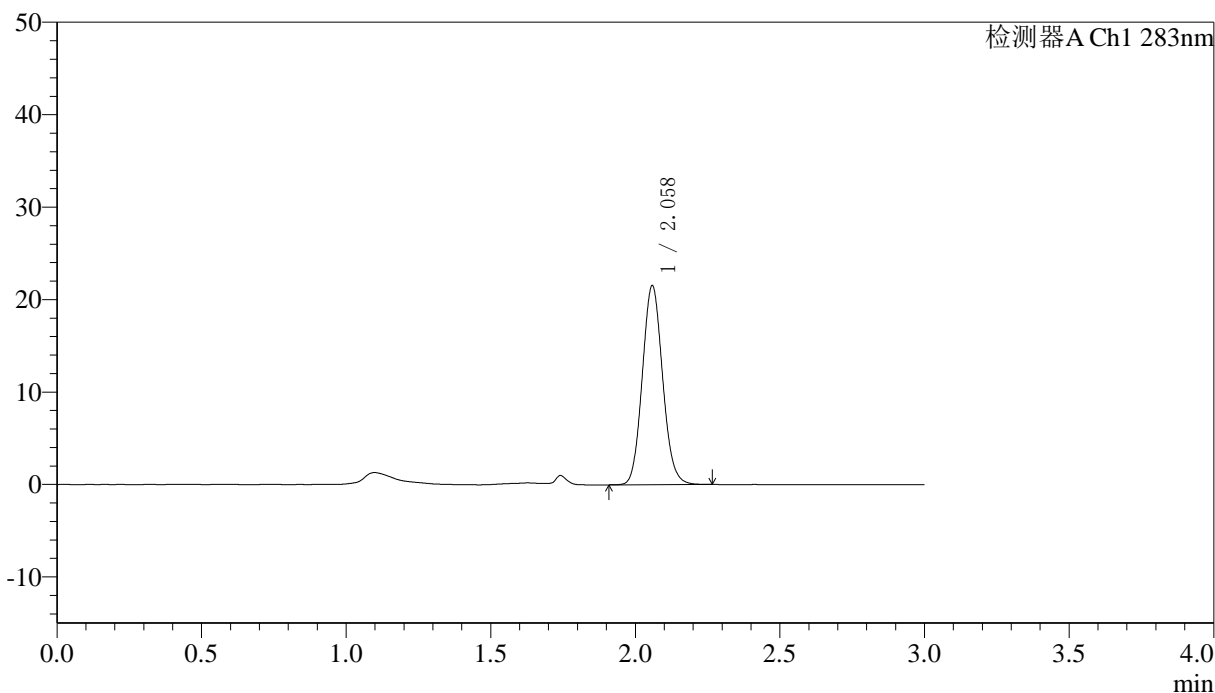
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-100/11-634-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:47:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	105514	100.000	21415	4088	1.097	--
总计		105514	100.000	21415			

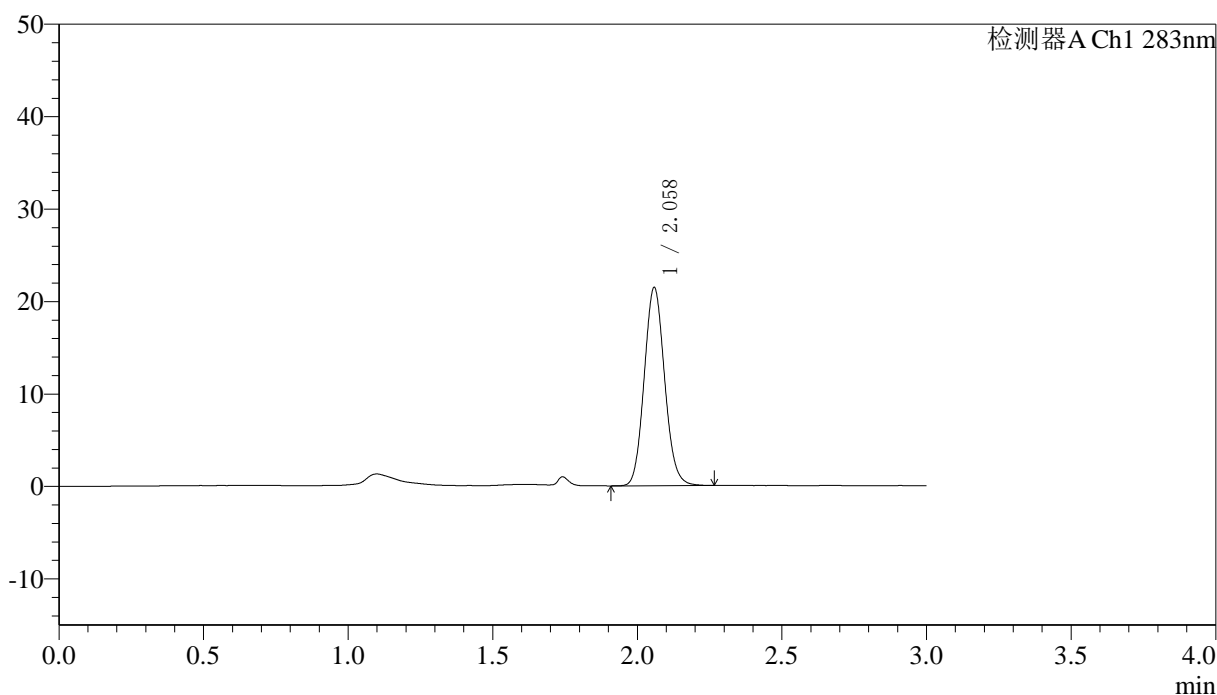
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-635-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:51:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	105553	100.000	21341	4052	1.098	--
总计		105553	100.000	21341			

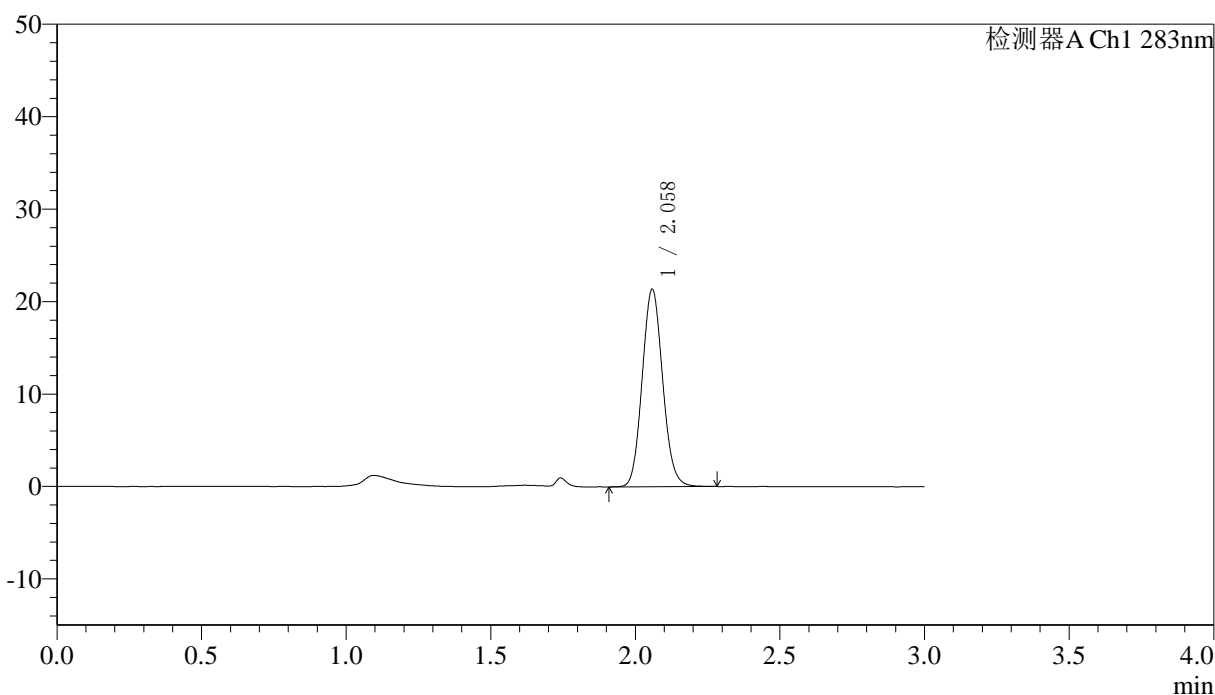
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-636-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:54:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	105634	100.000	21254	4011	1.097	--
总计		105634	100.000	21254			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



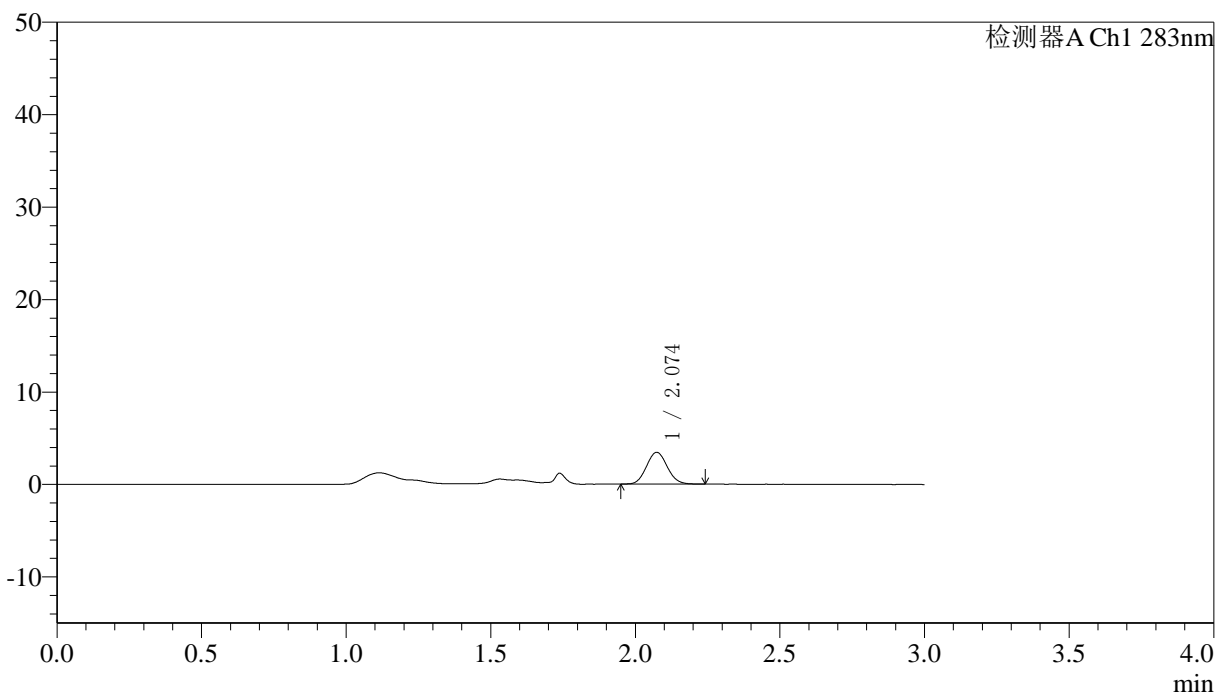
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-637-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 11:58:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	17215	100.000	3429	3921	1.077	--
总计		17215	100.000	3429			

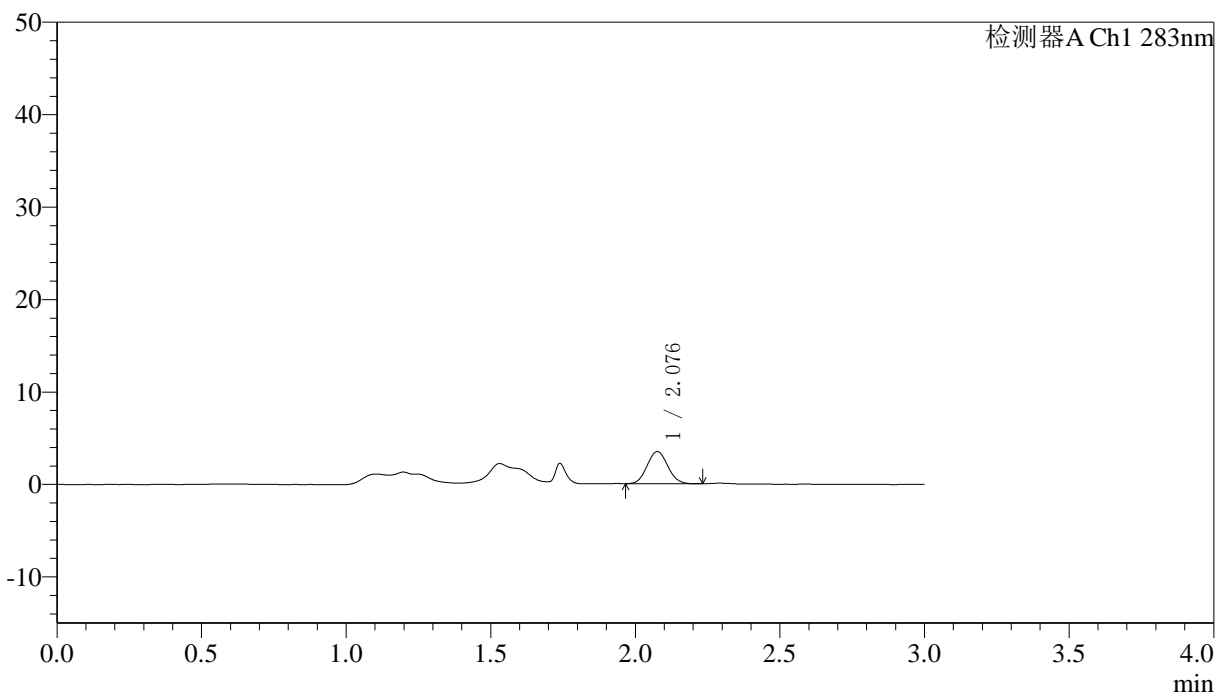
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-100/11-638-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:01:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	17358	100.000	3456	3938	1.072	--
总计		17358	100.000	3456			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



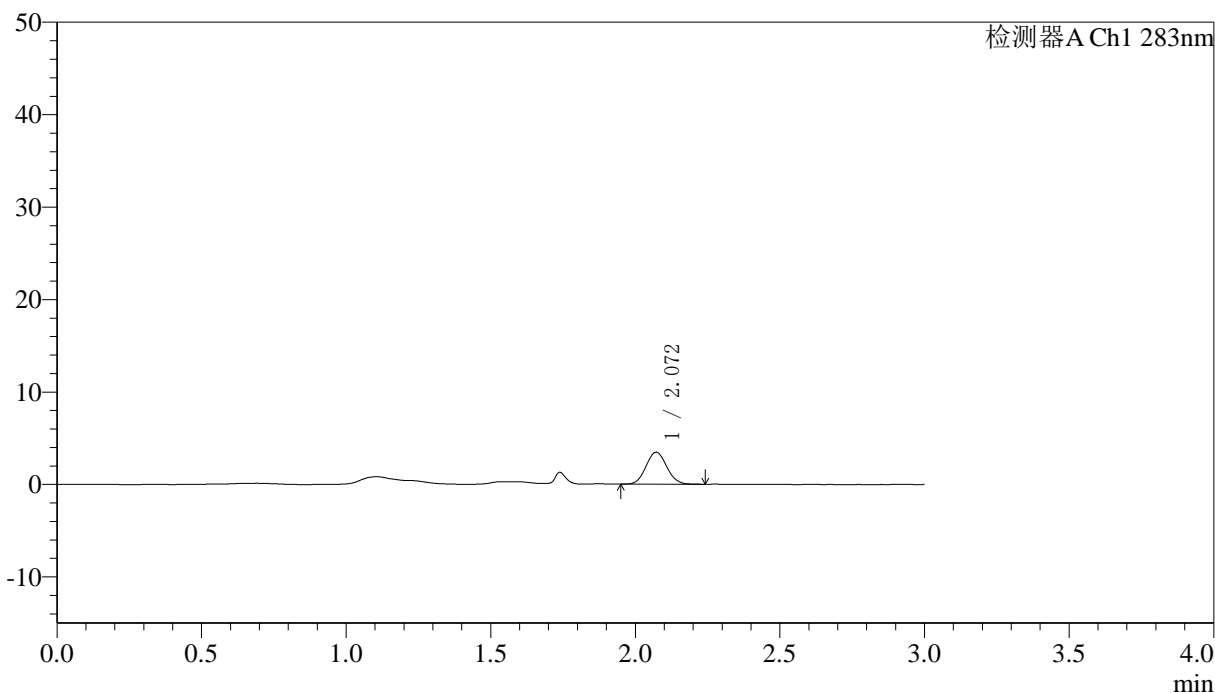
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-639-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:05:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:45:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	17258	100.000	3450	3906	1.076	--
总计		17258	100.000	3450			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



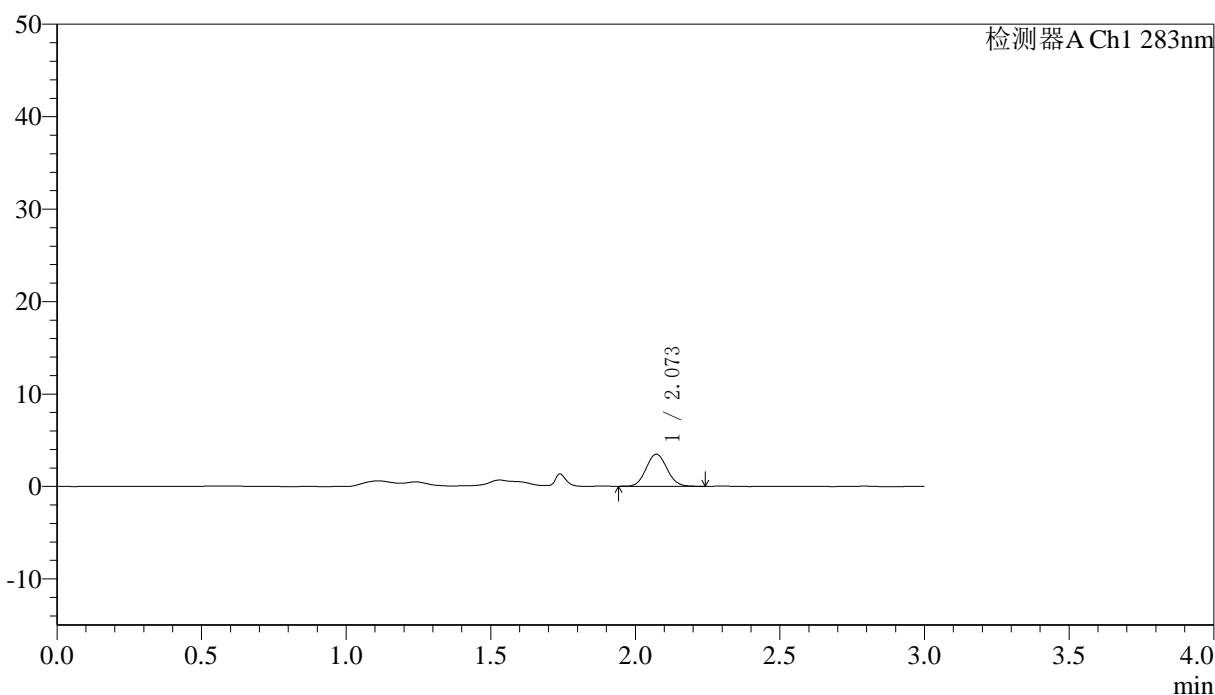
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-640-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:08:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	17451	100.000	3469	3891	1.074	--
总计		17451	100.000	3469			

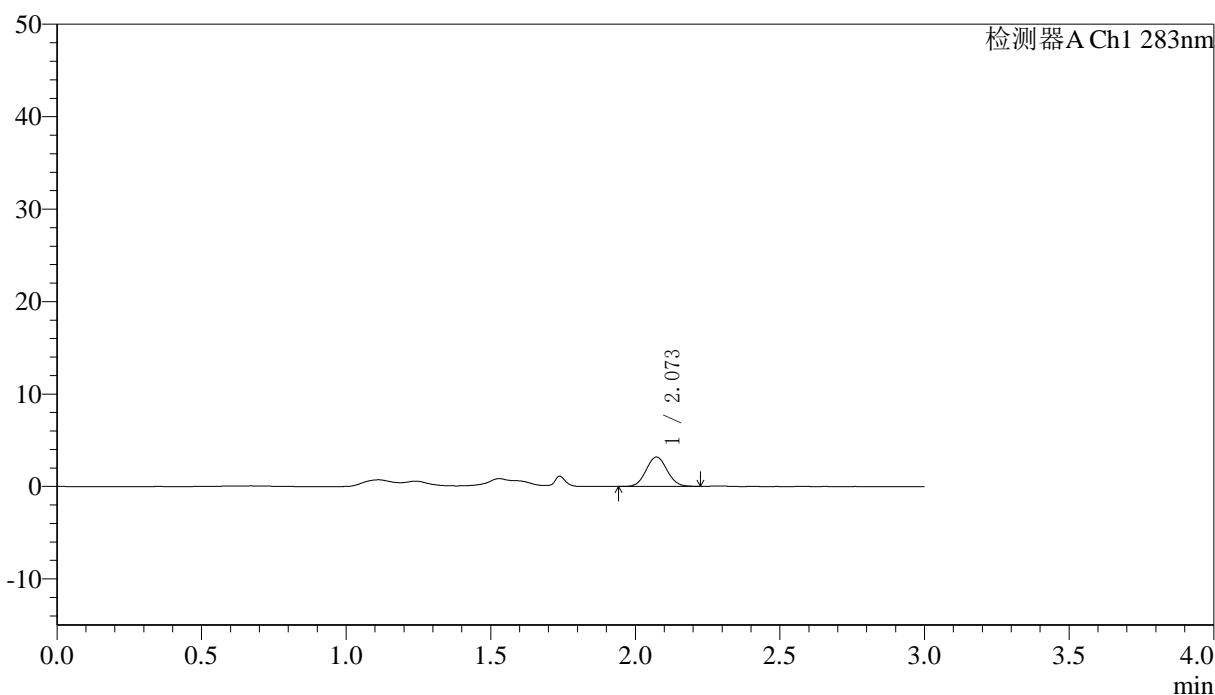
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-641-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:11:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	15980	100.000	3173	3868	1.063	--
总计		15980	100.000	3173			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



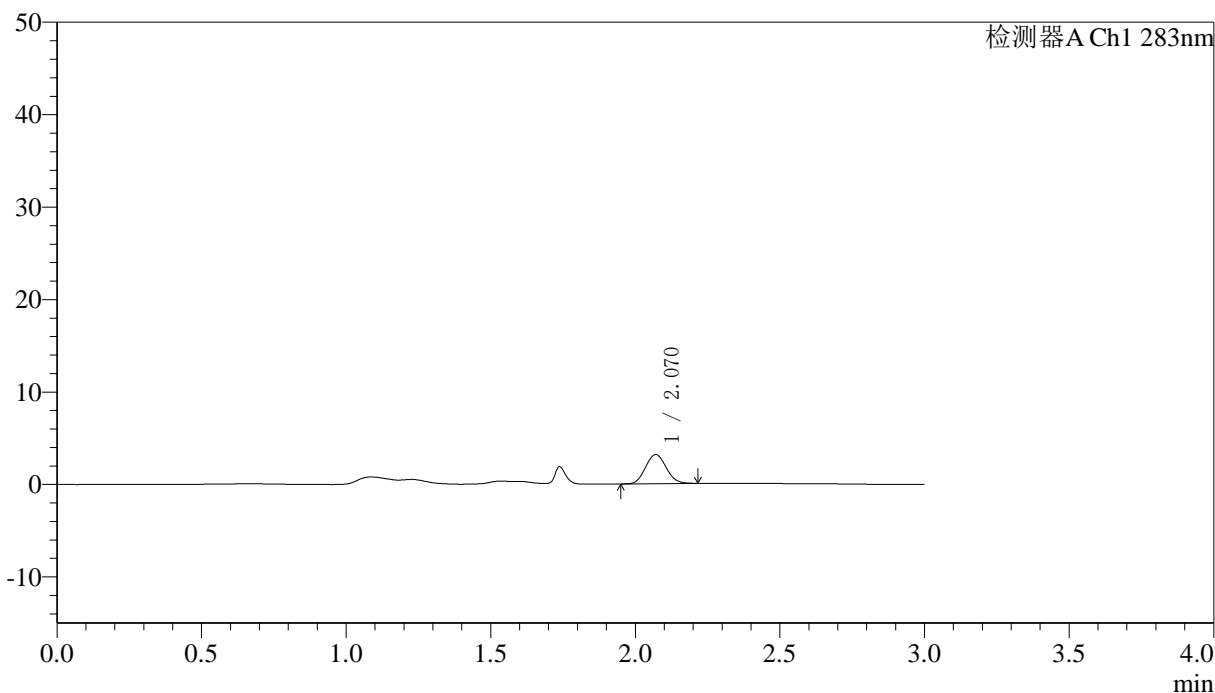
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-642-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:15:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	15815	100.000	3158	3901	1.087	--
总计		15815	100.000	3158			

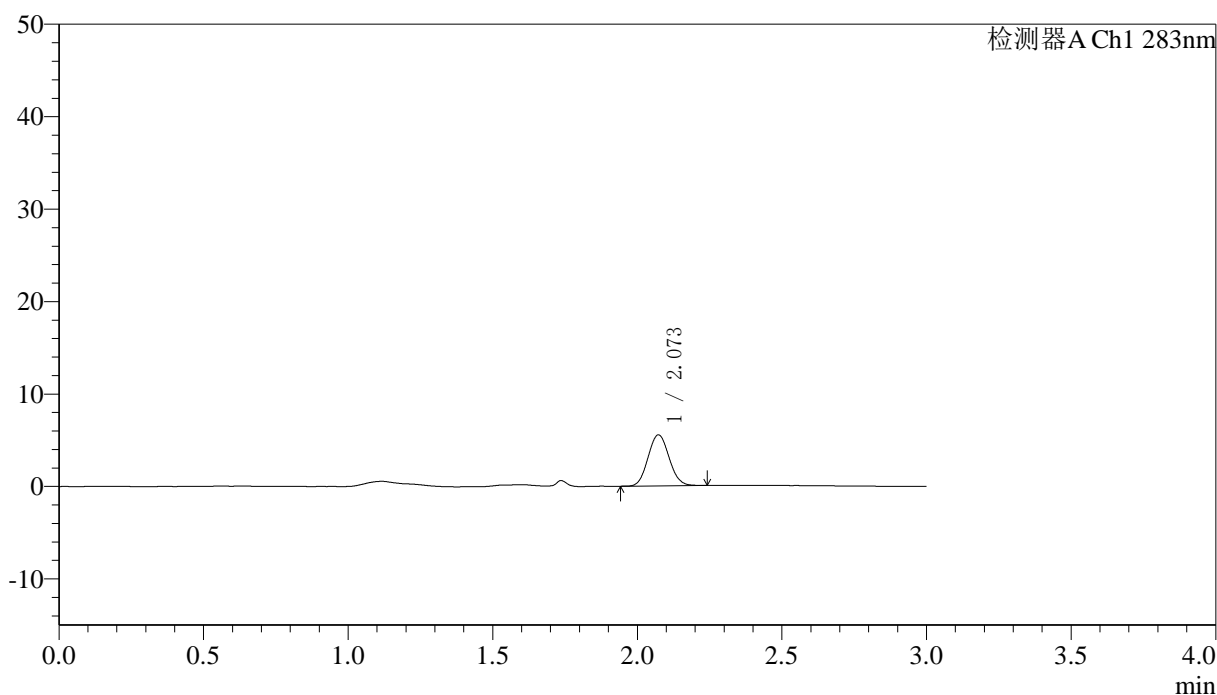
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-643-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:18:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	28037	100.000	5523	3819	1.077	--
总计		28037	100.000	5523			

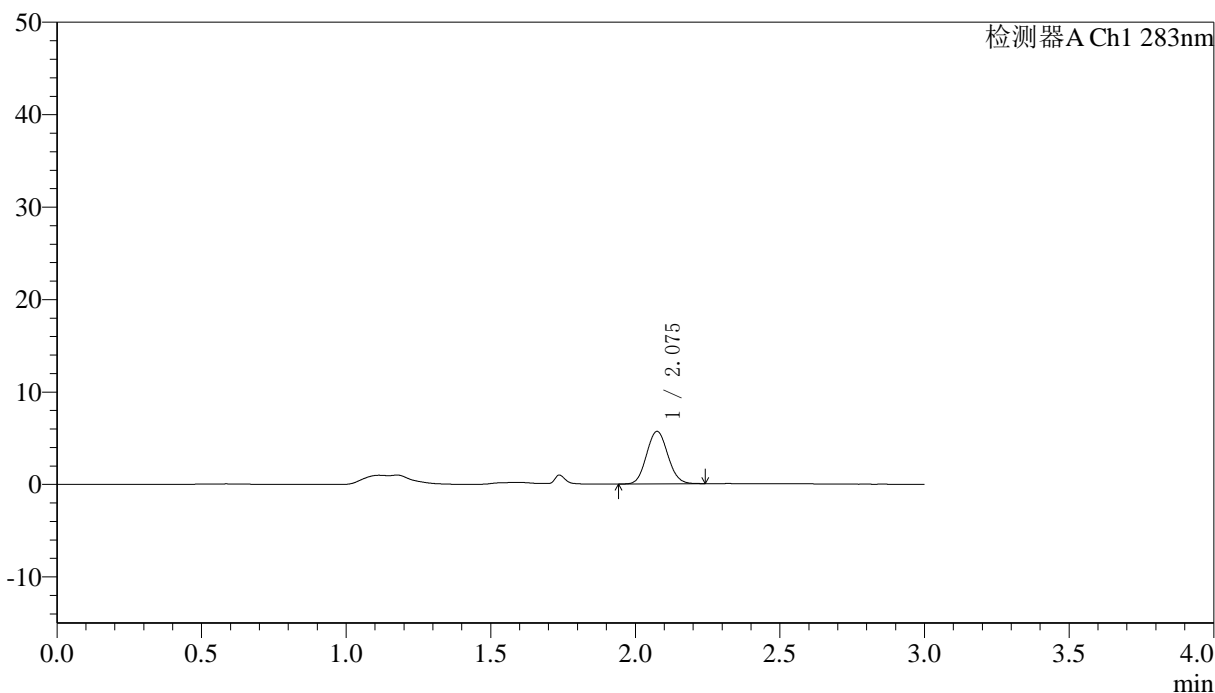
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-100/11-644-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:22:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	29059	100.000	5655	3771	1.080	--
总计		29059	100.000	5655			

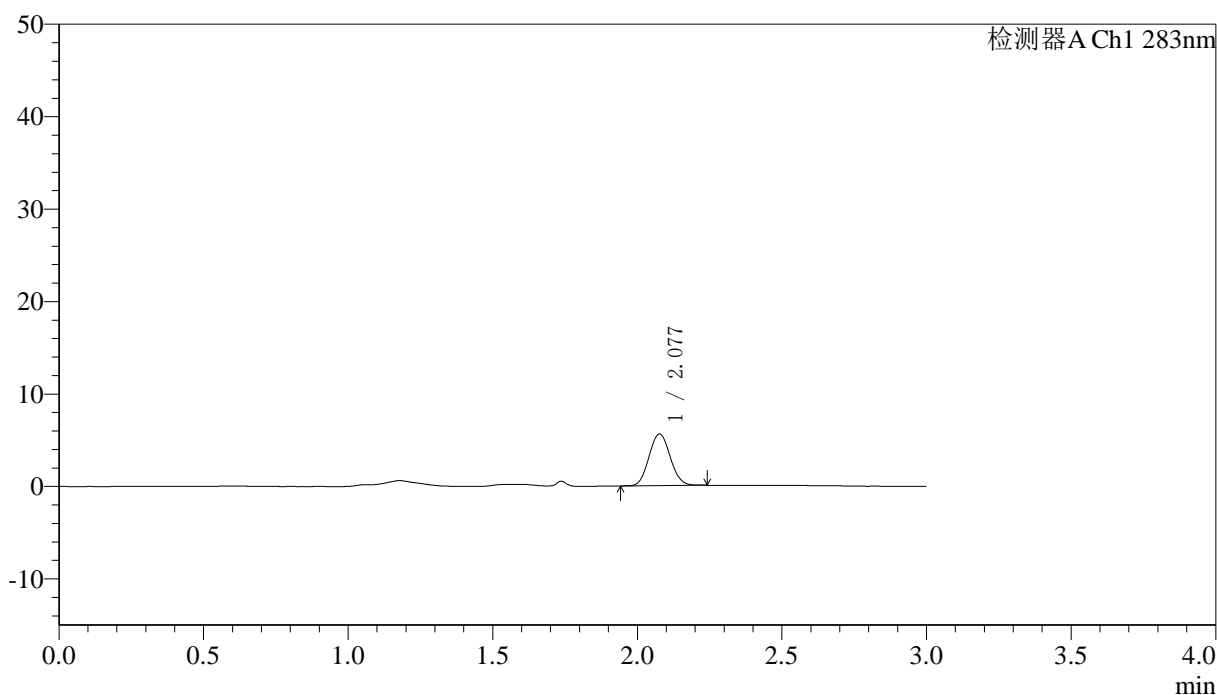
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-645-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:25:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	28564	100.000	5561	3762	1.072	--
总计		28564	100.000	5561			

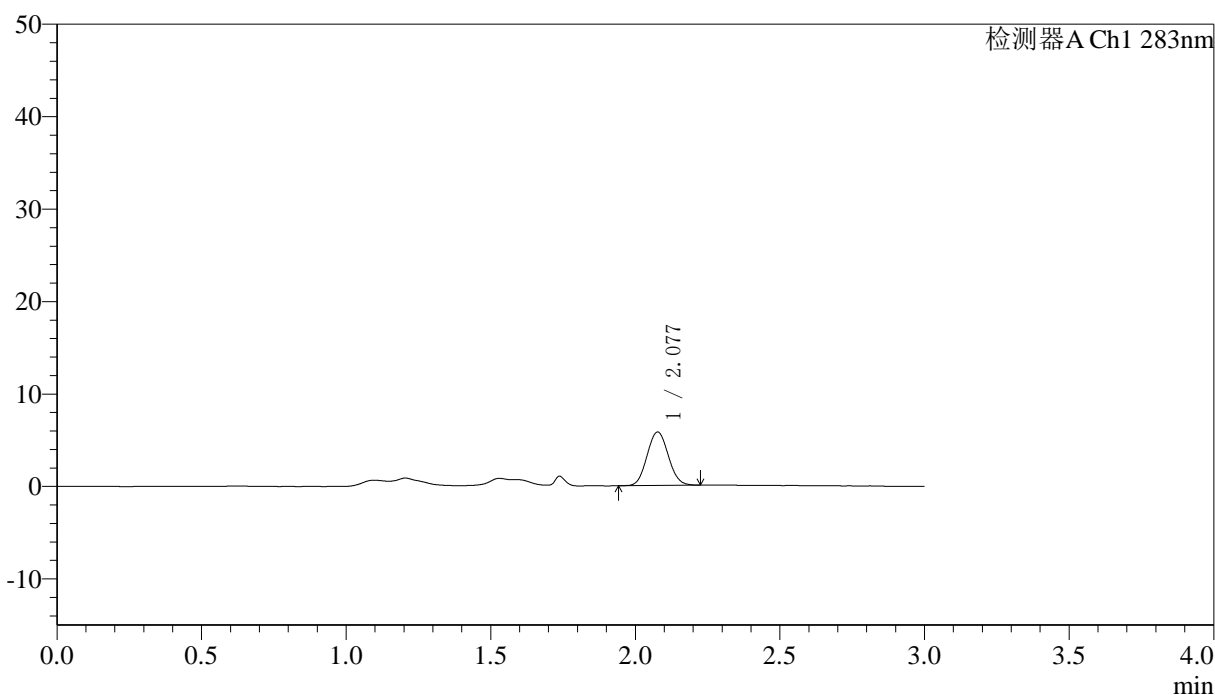
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-646-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:29:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	29643	100.000	5765	3744	1.068	--
总计		29643	100.000	5765			

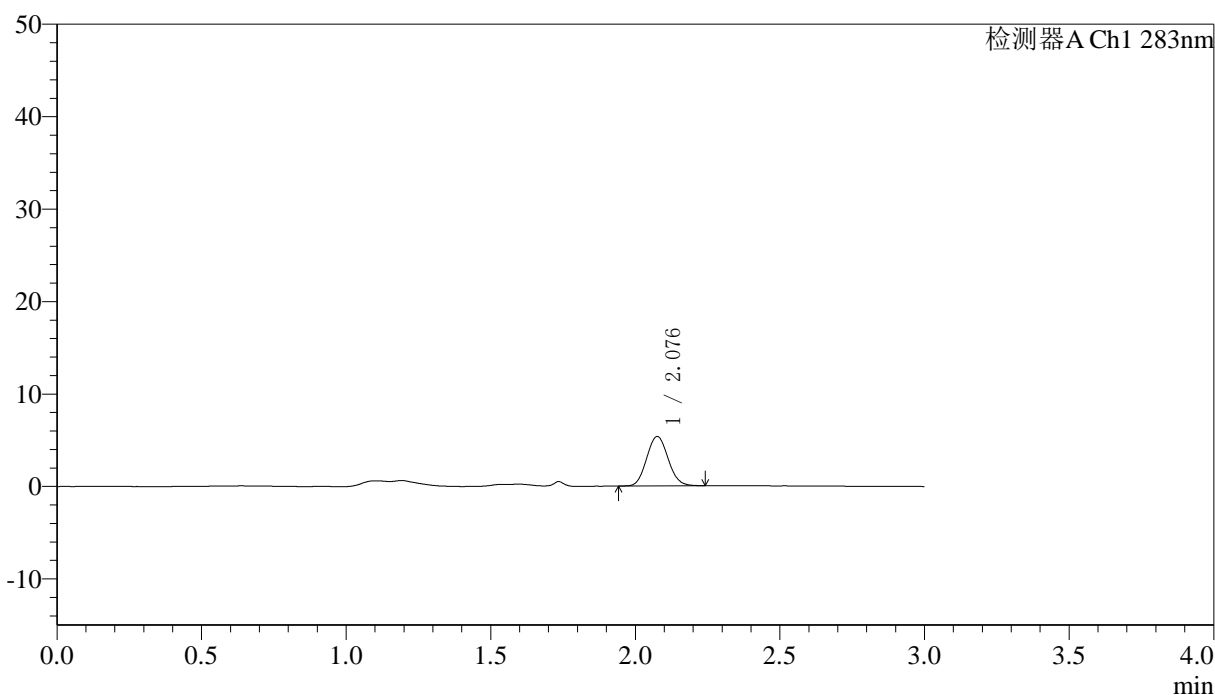
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-647-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:32:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:46:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	27550	100.000	5305	3688	1.084	--
总计		27550	100.000	5305			

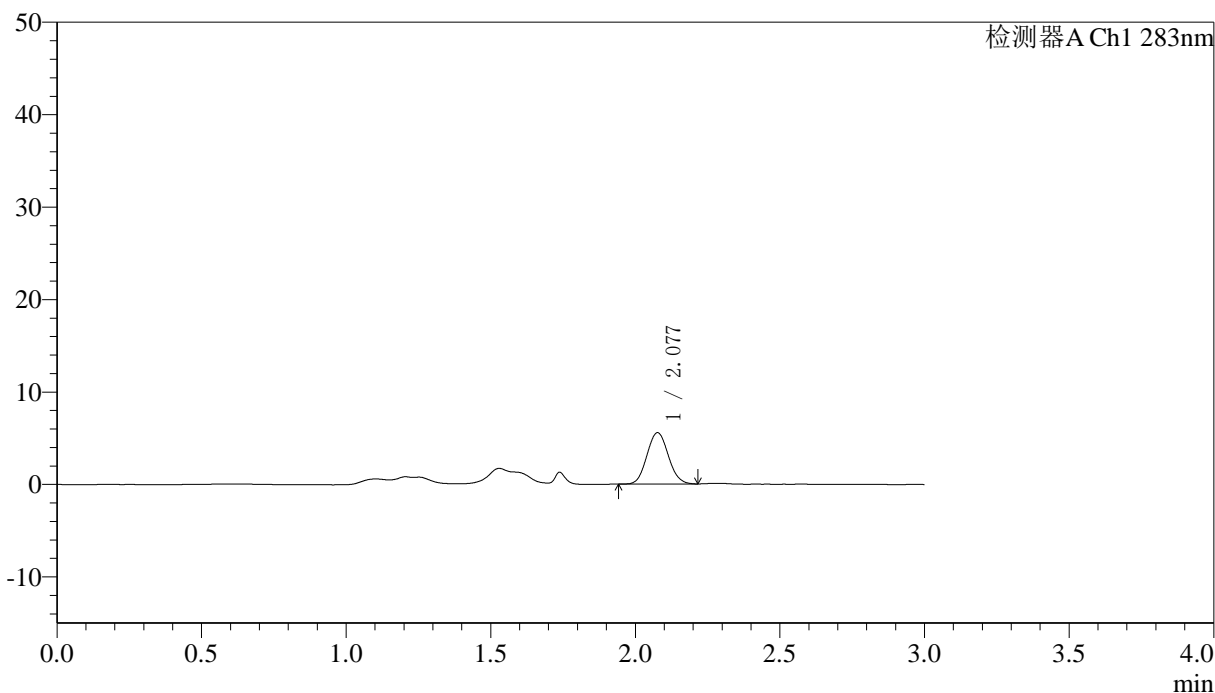
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-648-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:36:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	28633	100.000	5531	3703	1.075	--
总计		28633	100.000	5531			

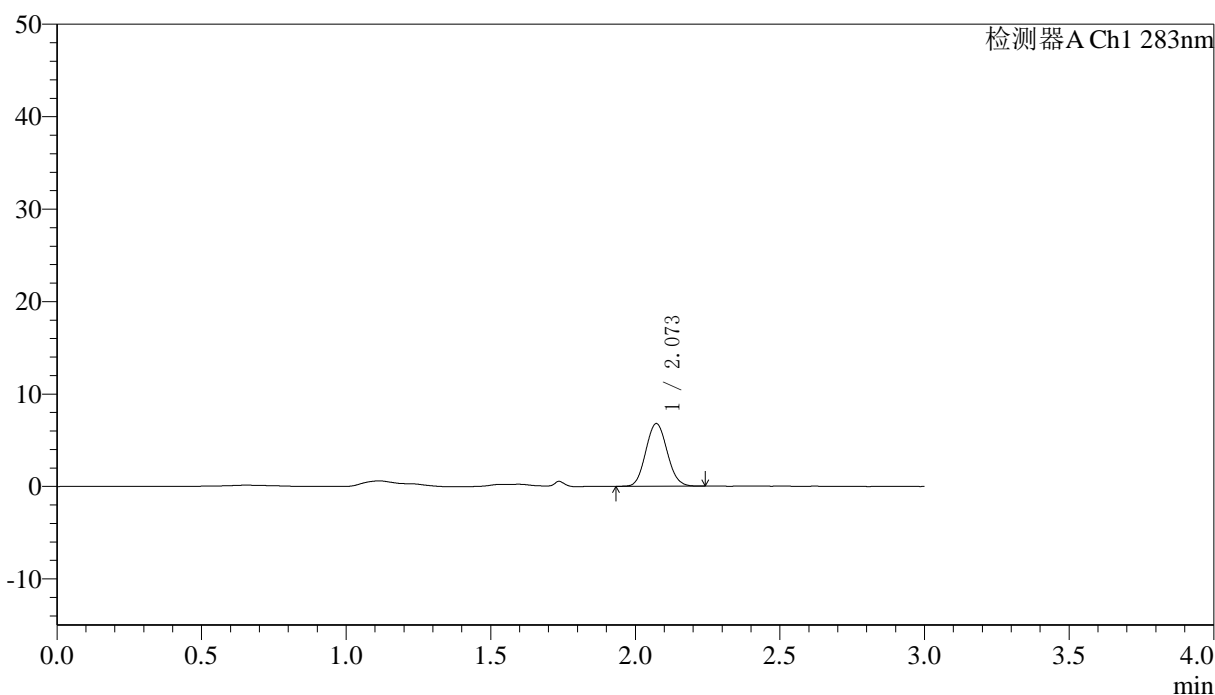
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-649-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:39:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	34866	100.000	6779	3722	1.082	--
总计		34866	100.000	6779			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



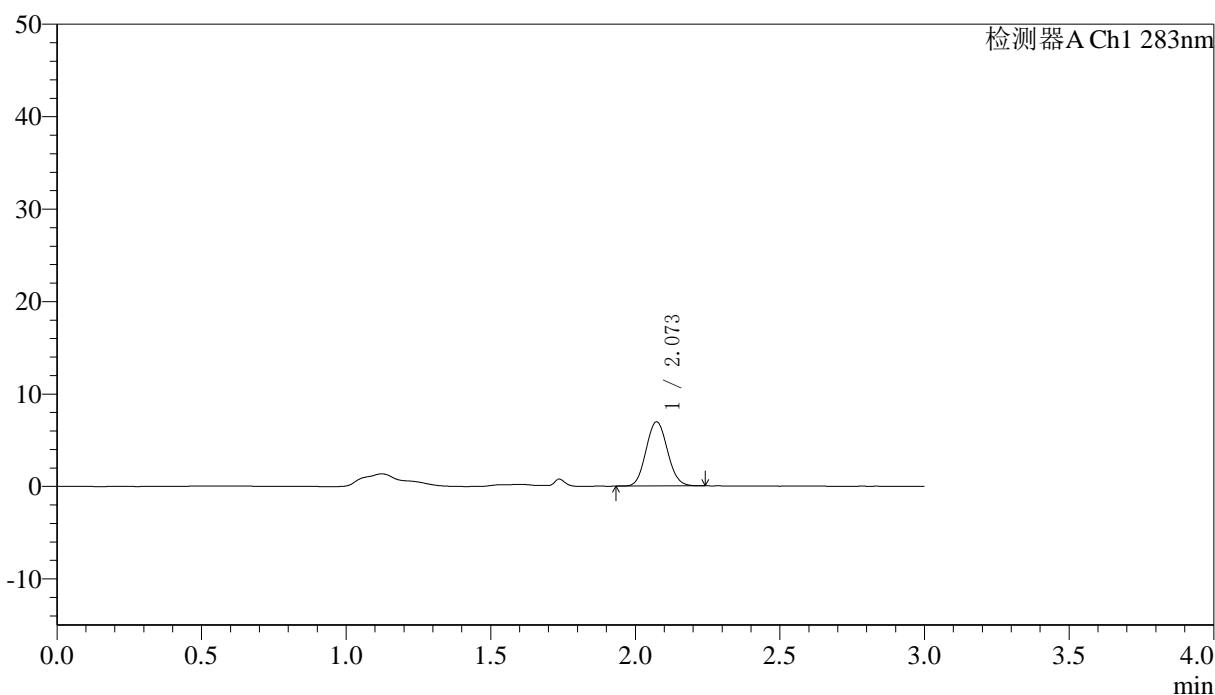
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-650-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:43:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	35767	100.000	6936	3711	1.080	--
总计		35767	100.000	6936			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



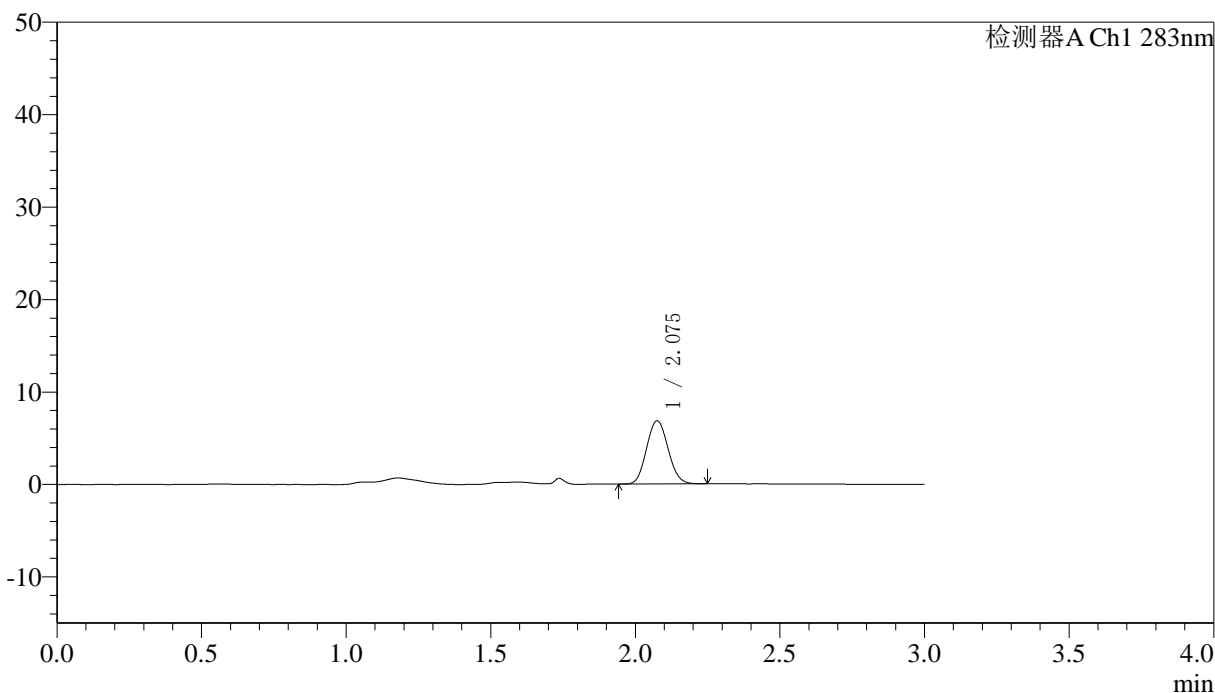
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-651-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:46:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	35511	100.000	6799	3646	1.082	--
总计		35511	100.000	6799			

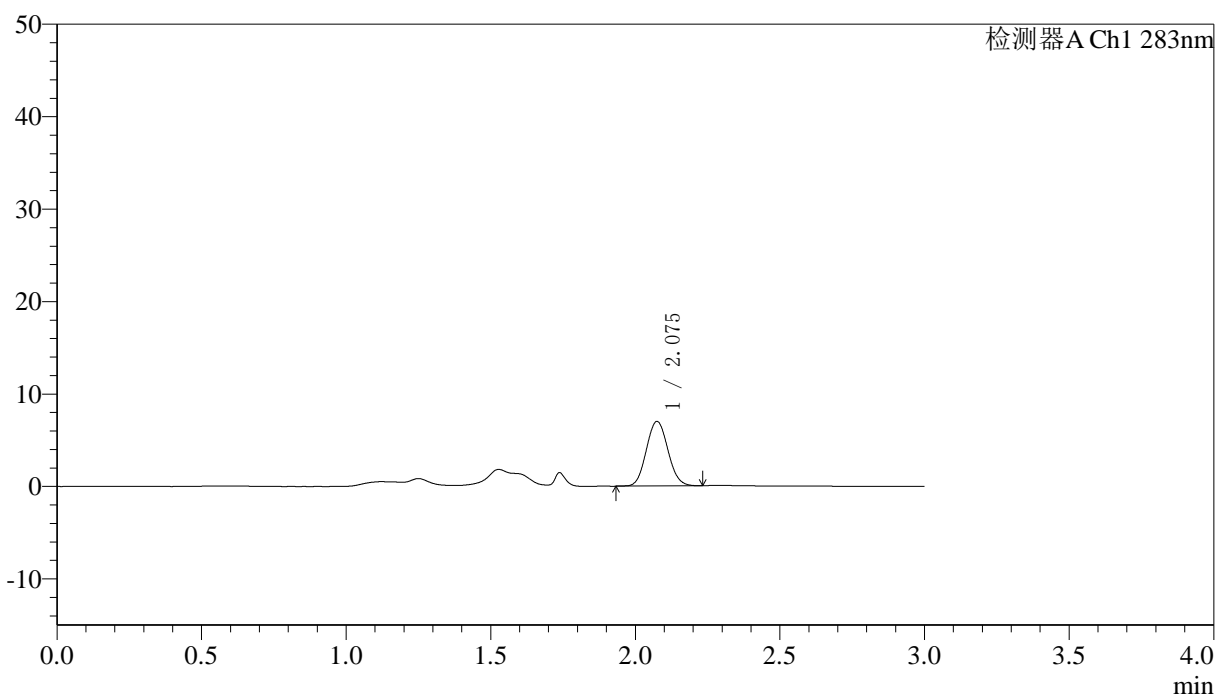
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-652-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:50:04 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	36424	100.000	6967	3649	1.078	--
总计		36424	100.000	6967			

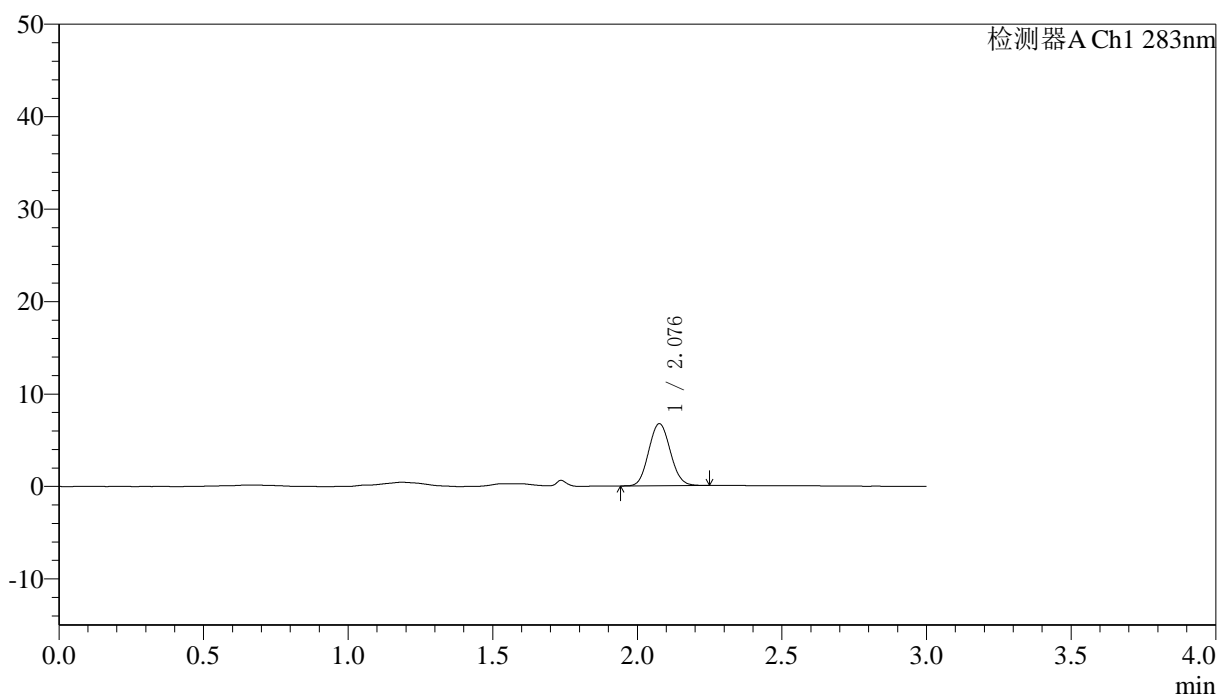
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-653-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:53:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	34956	100.000	6670	3633	1.075	--
总计		34956	100.000	6670			

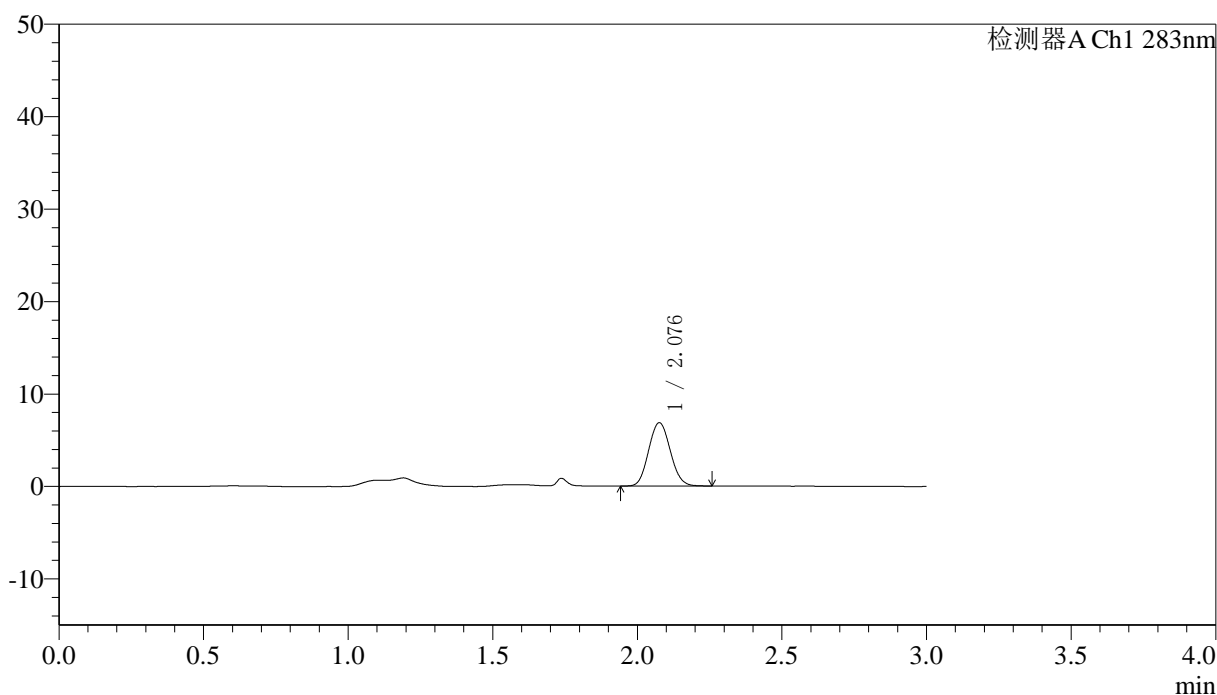
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-654-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 12:56:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	35799	100.000	6803	3604	1.082	--
总计		35799	100.000	6803			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



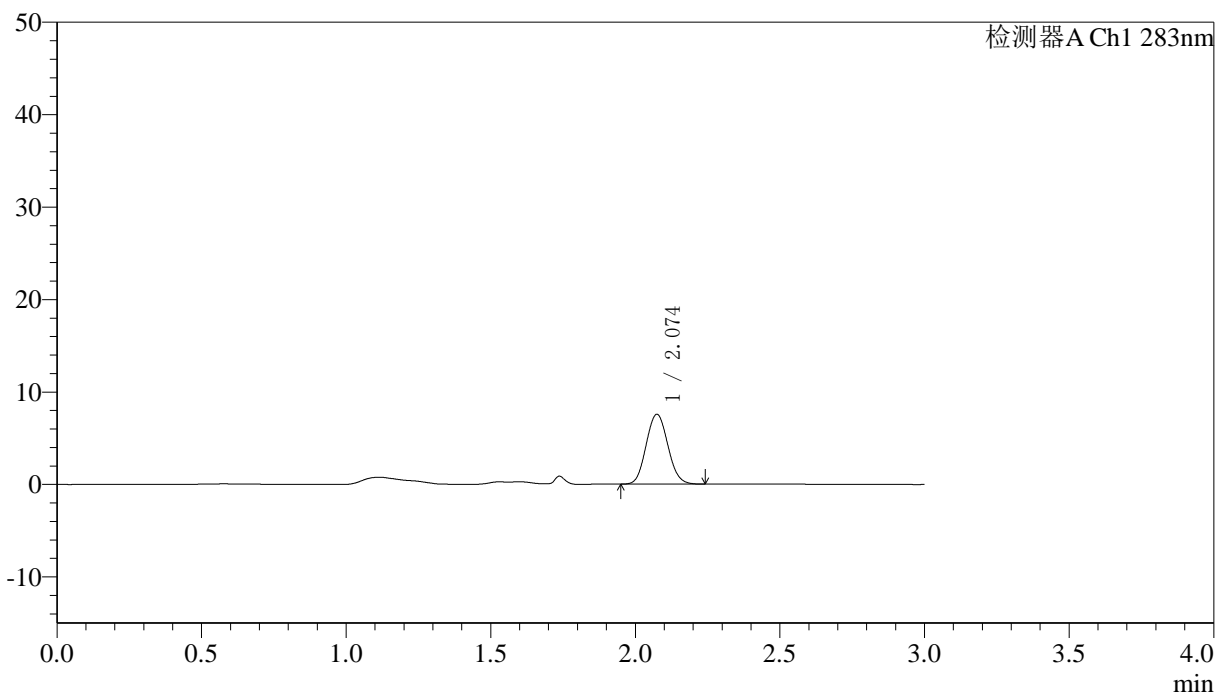
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-655-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:00:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:47:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	39534	100.000	7533	3602	1.083	--
总计		39534	100.000	7533			

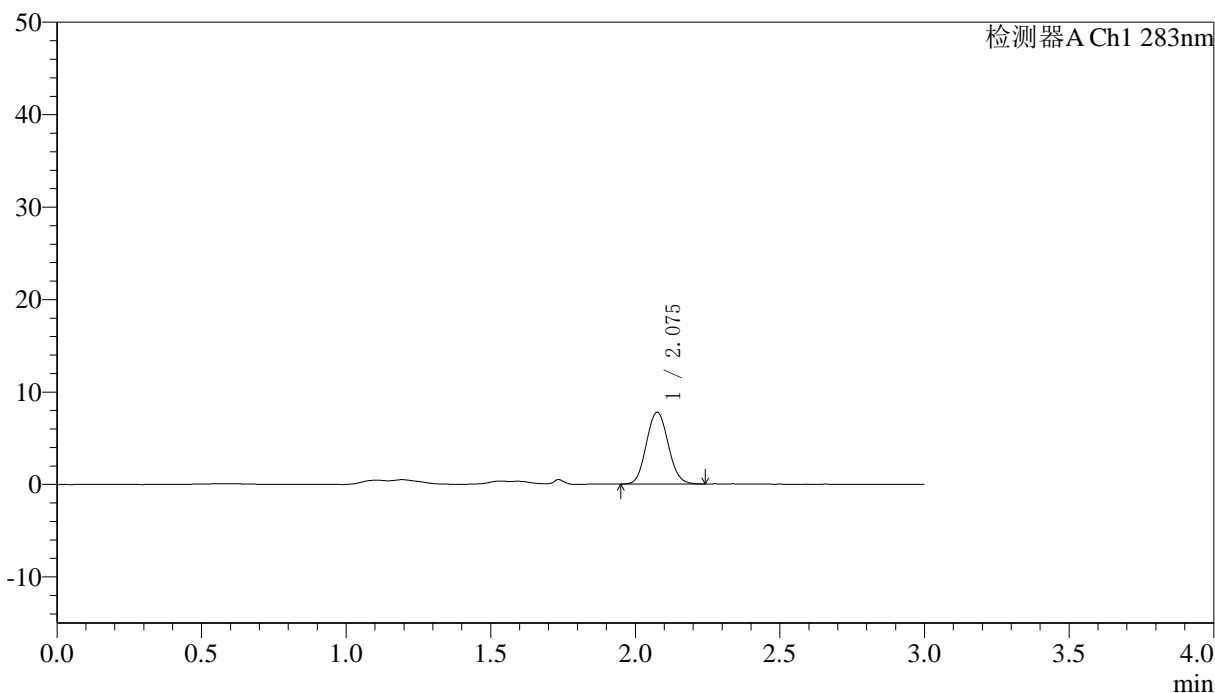
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-100/11-656-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:03:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	40930	100.000	7729	3580	1.081	--
总计		40930	100.000	7729			

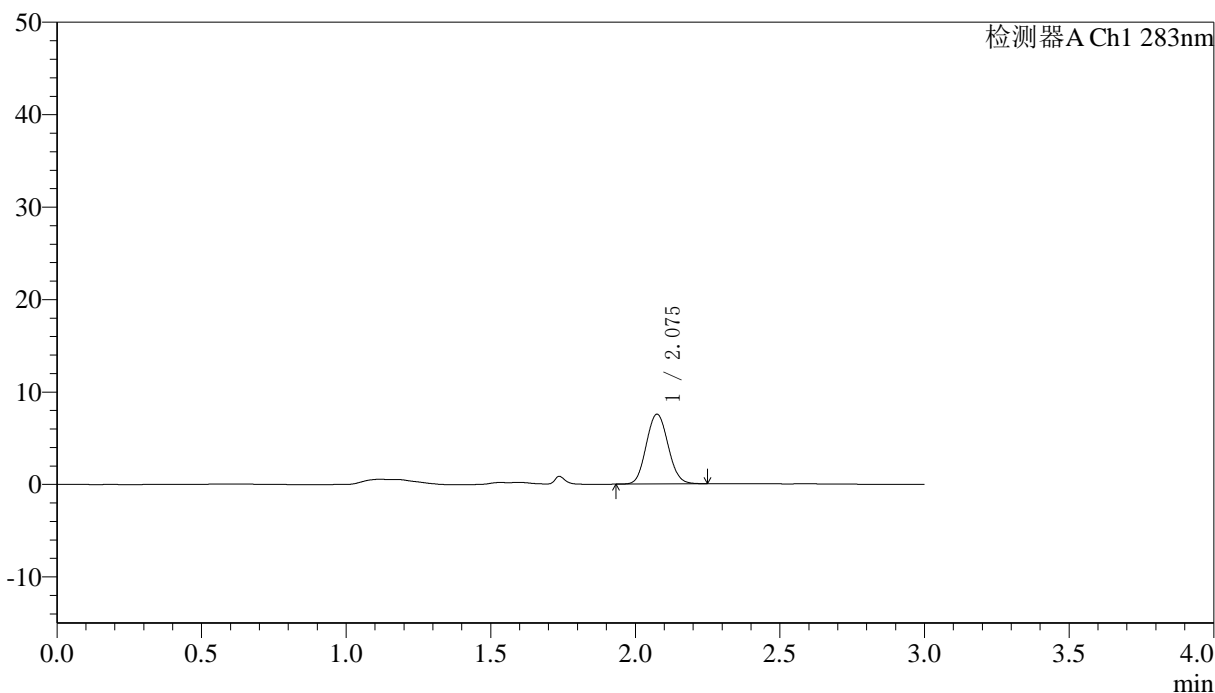
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-657-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:07:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	39603	100.000	7514	3588	1.084	--
总计		39603	100.000	7514			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



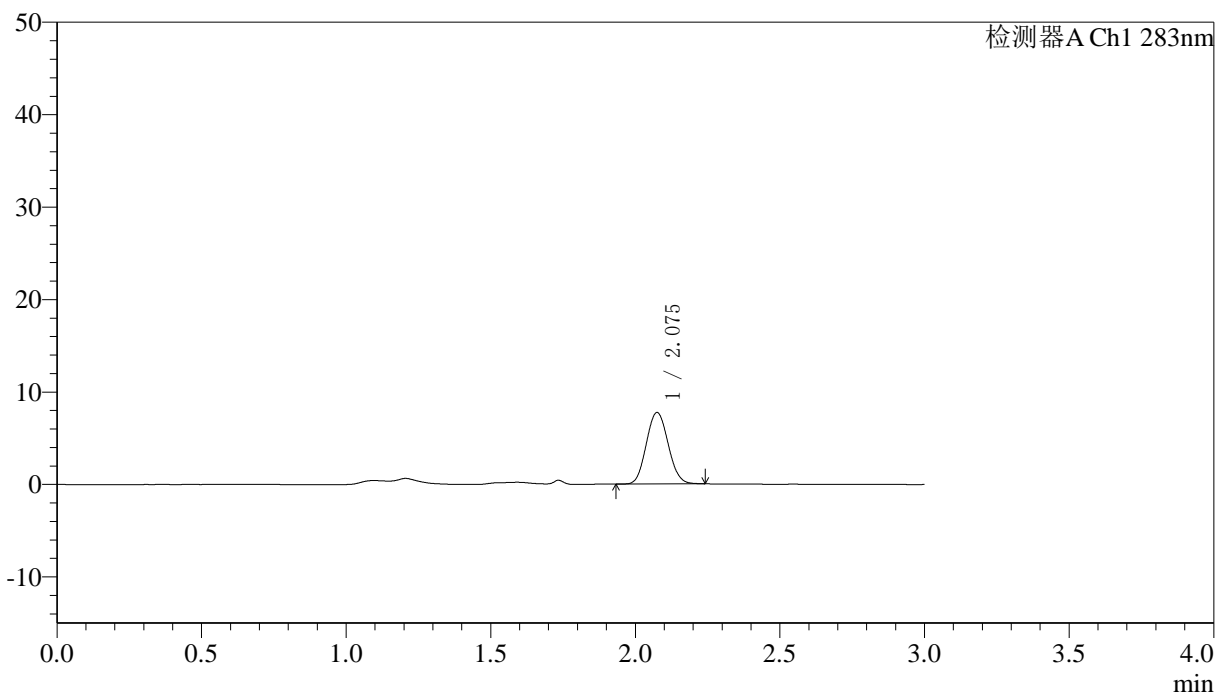
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-658-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:10:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	40745	100.000	7695	3545	1.088	--
总计		40745	100.000	7695			

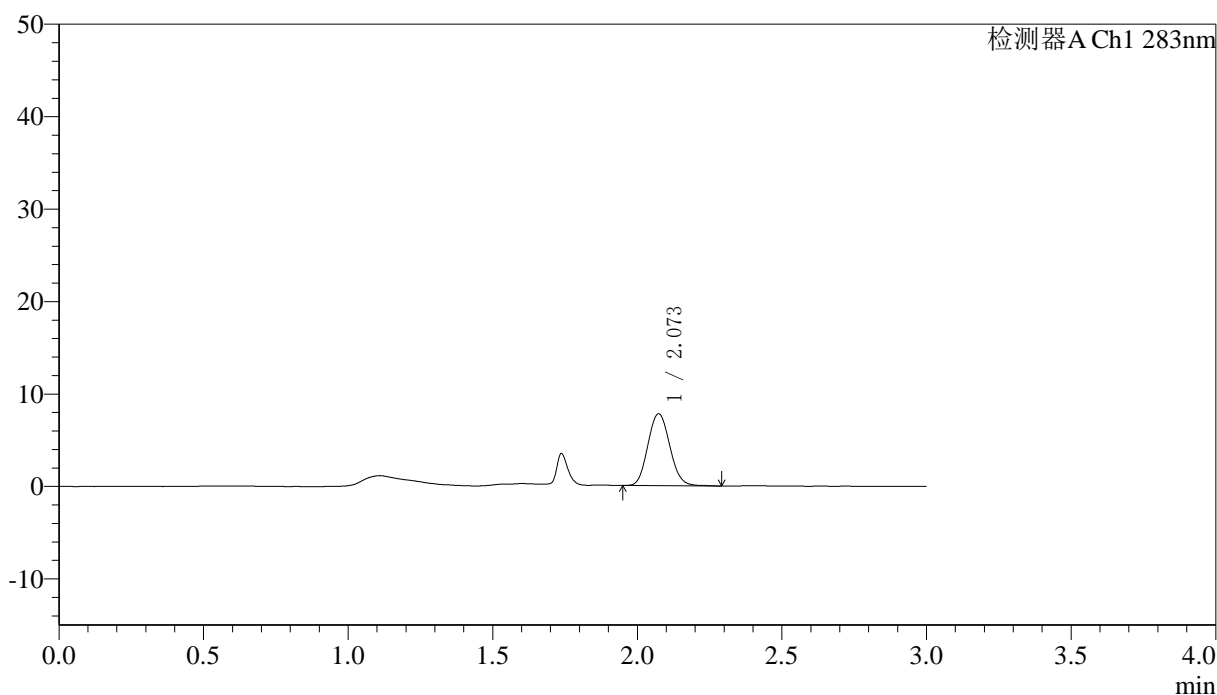
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-659-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:14:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	41044	100.000	7768	3563	1.095	--
总计		41044	100.000	7768			

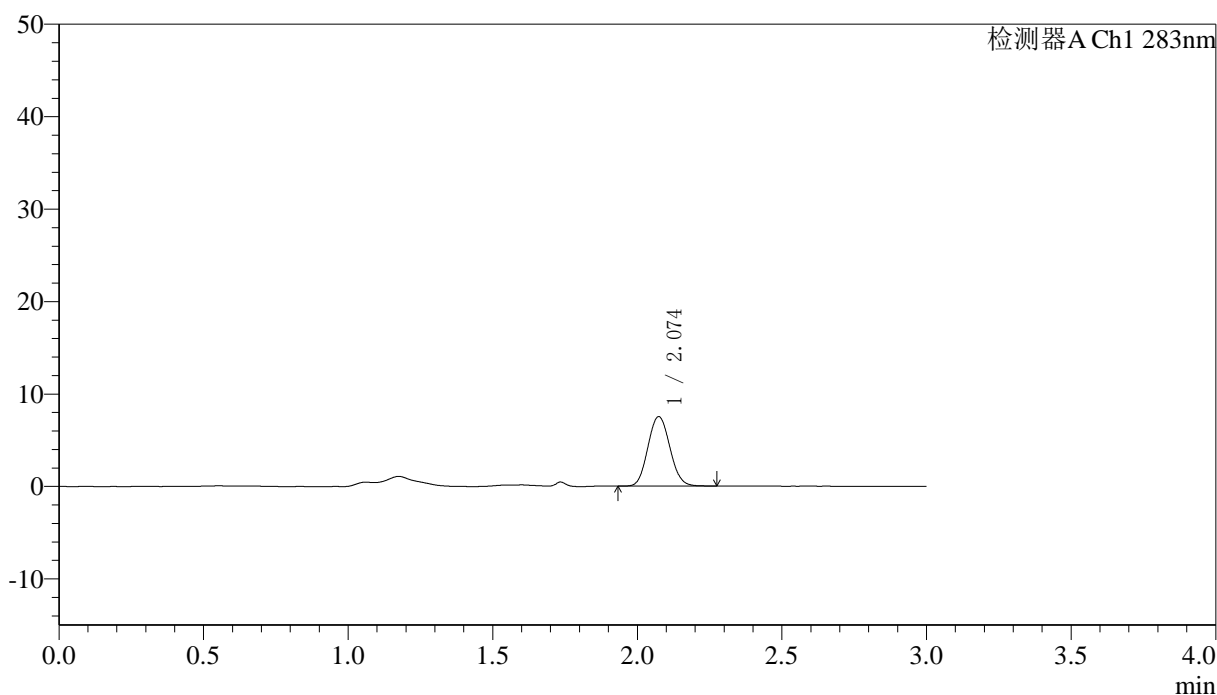
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-660-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:17:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	39847	100.000	7505	3531	1.088	--
总计		39847	100.000	7505			

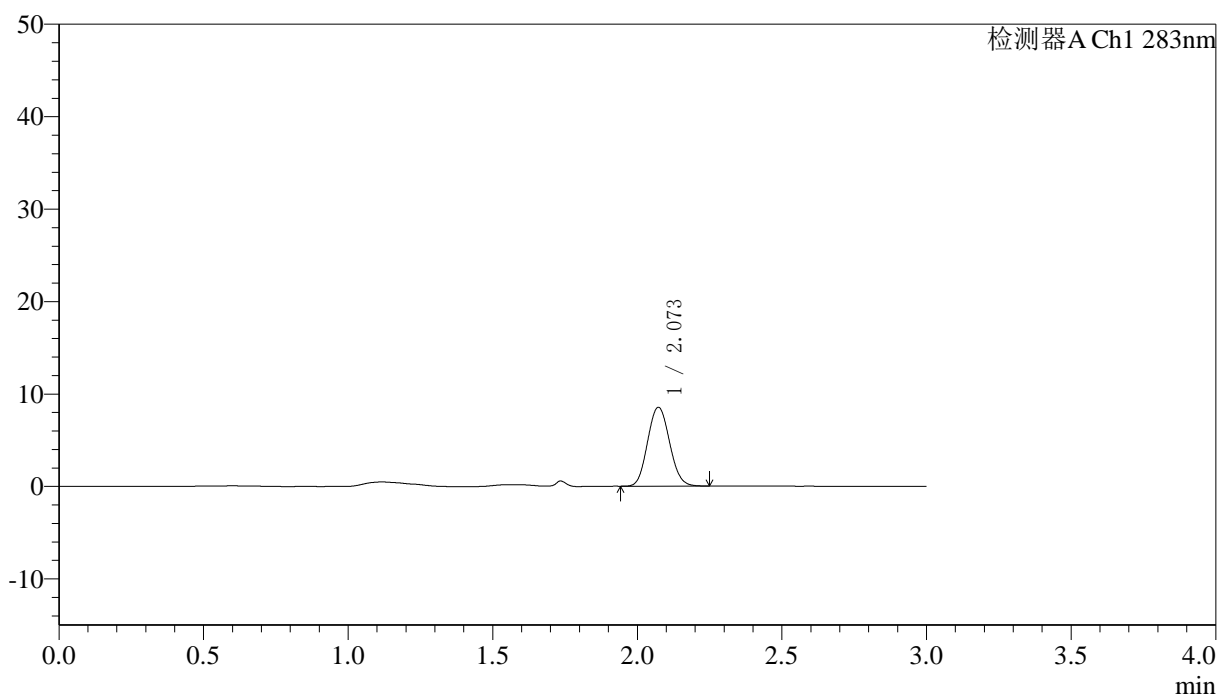
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-661-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:21:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	45082	100.000	8520	3519	1.085	--
总计		45082	100.000	8520			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



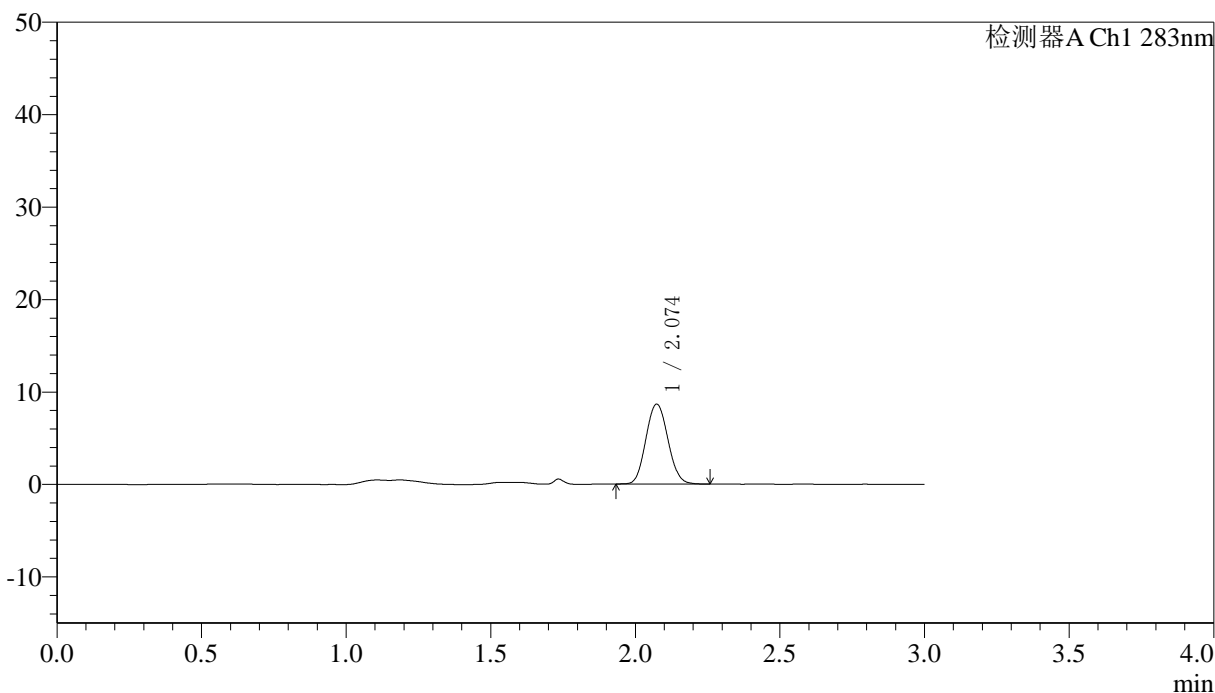
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-662-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:24:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	45930	100.000	8631	3515	1.086	--
总计		45930	100.000	8631			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



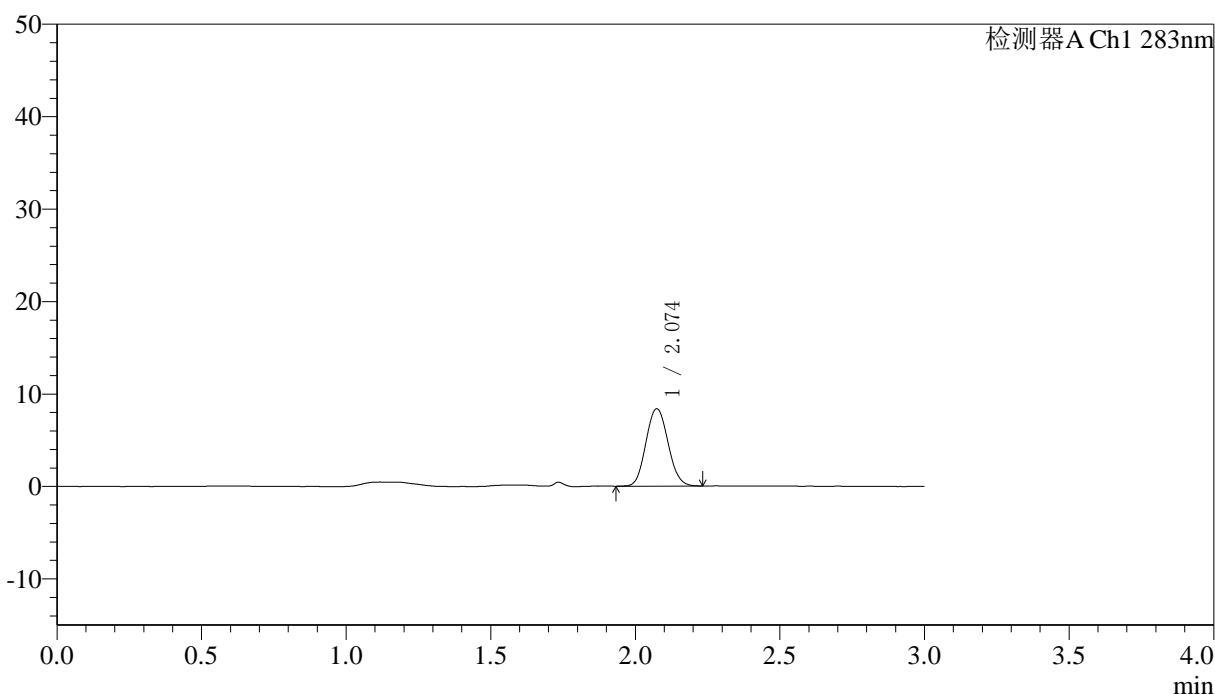
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-663-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:28:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:48:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	44669	100.000	8353	3479	1.089	--
总计		44669	100.000	8353			

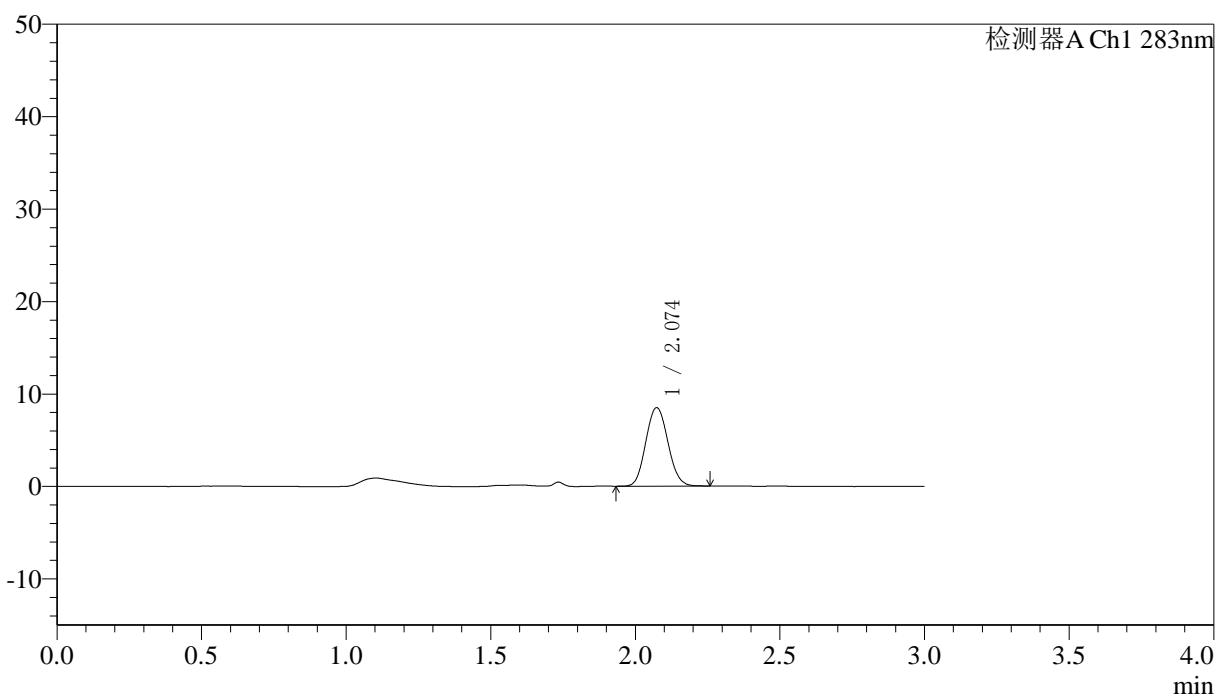
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-664-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:31:40 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	45269	100.000	8474	3481	1.087	--
总计		45269	100.000	8474			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



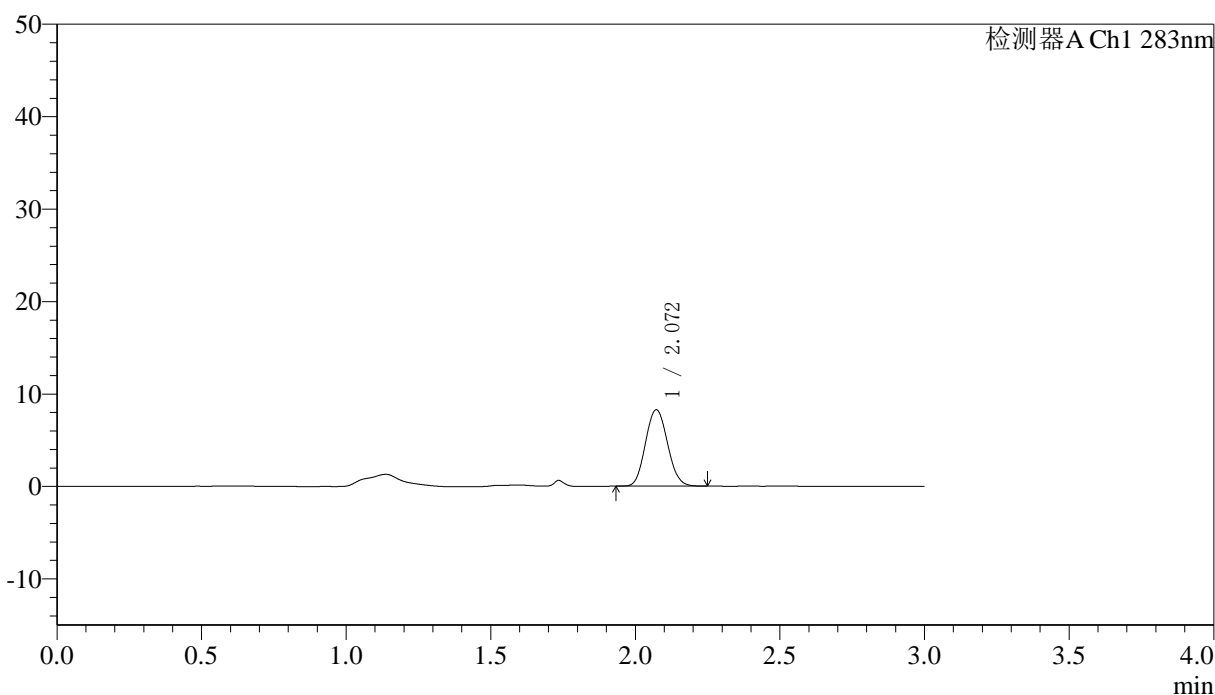
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-665-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:35:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	43885	100.000	8256	3495	1.090	--
总计		43885	100.000	8256			

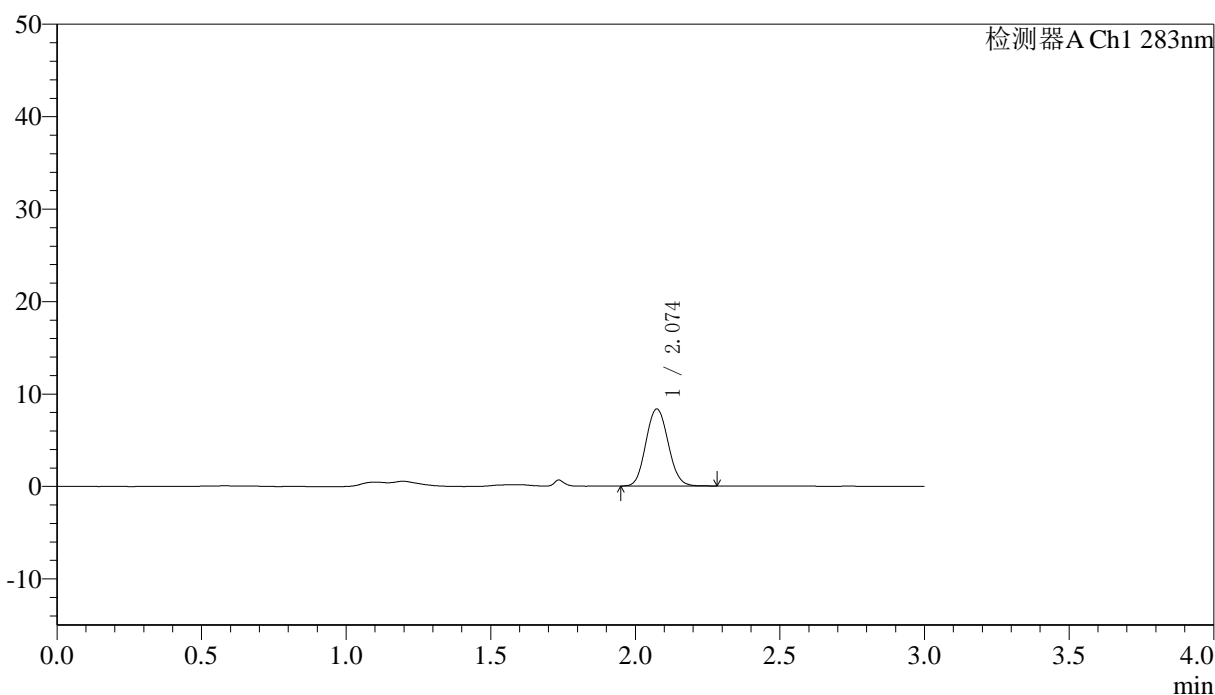
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-666-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:38:34 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	44786	100.000	8314	3448	1.088	--
总计		44786	100.000	8314			

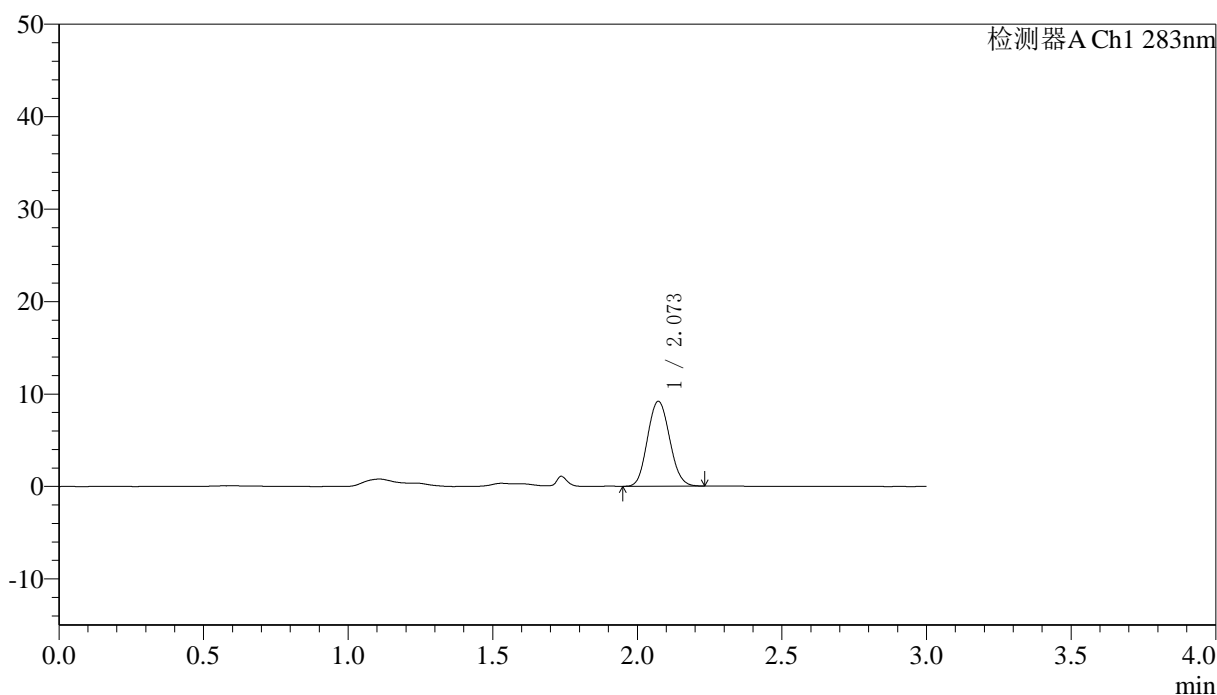
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-667-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:42:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	48986	100.000	9179	3466	1.094	--
总计		48986	100.000	9179			

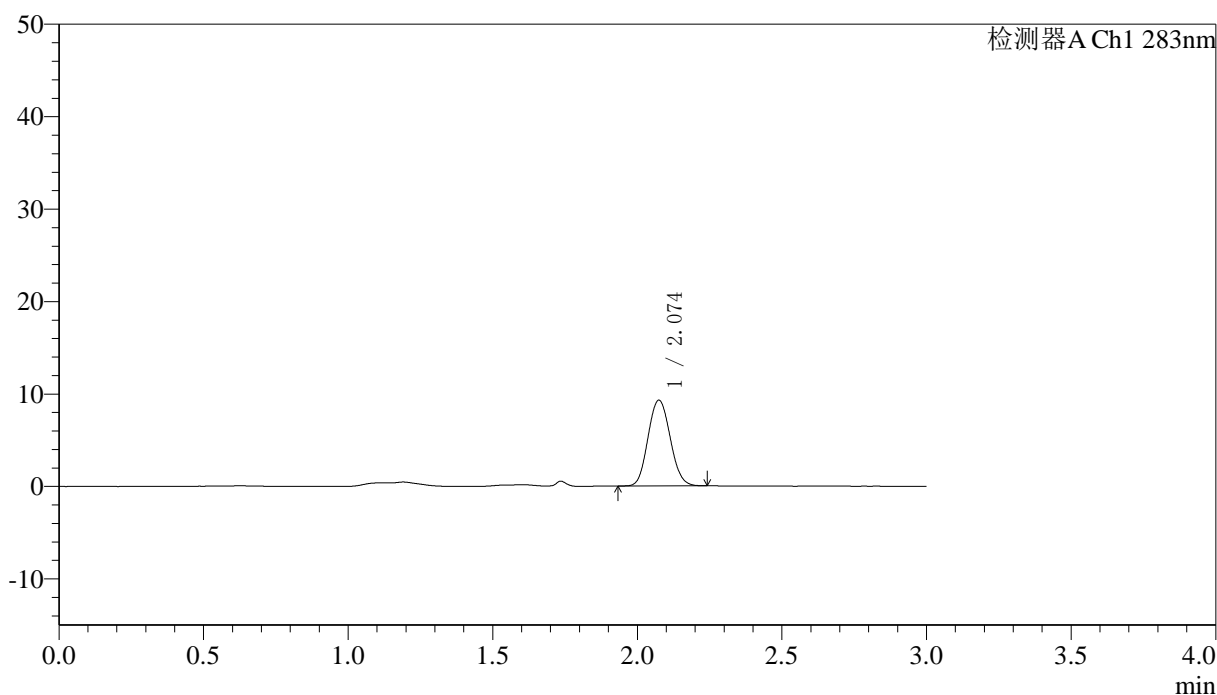
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-668-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:45:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	49689	100.000	9253	3461	1.094	--
总计		49689	100.000	9253			

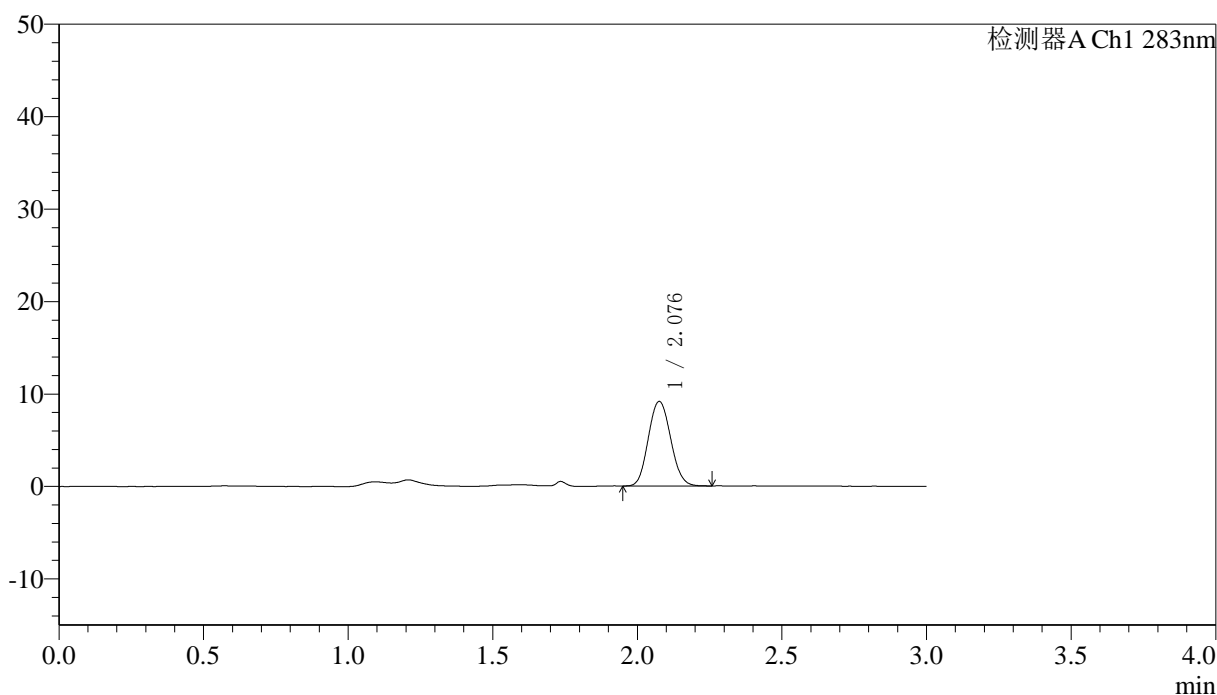
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-669-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:48:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	49229	100.000	9093	3421	1.094	--
总计		49229	100.000	9093			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



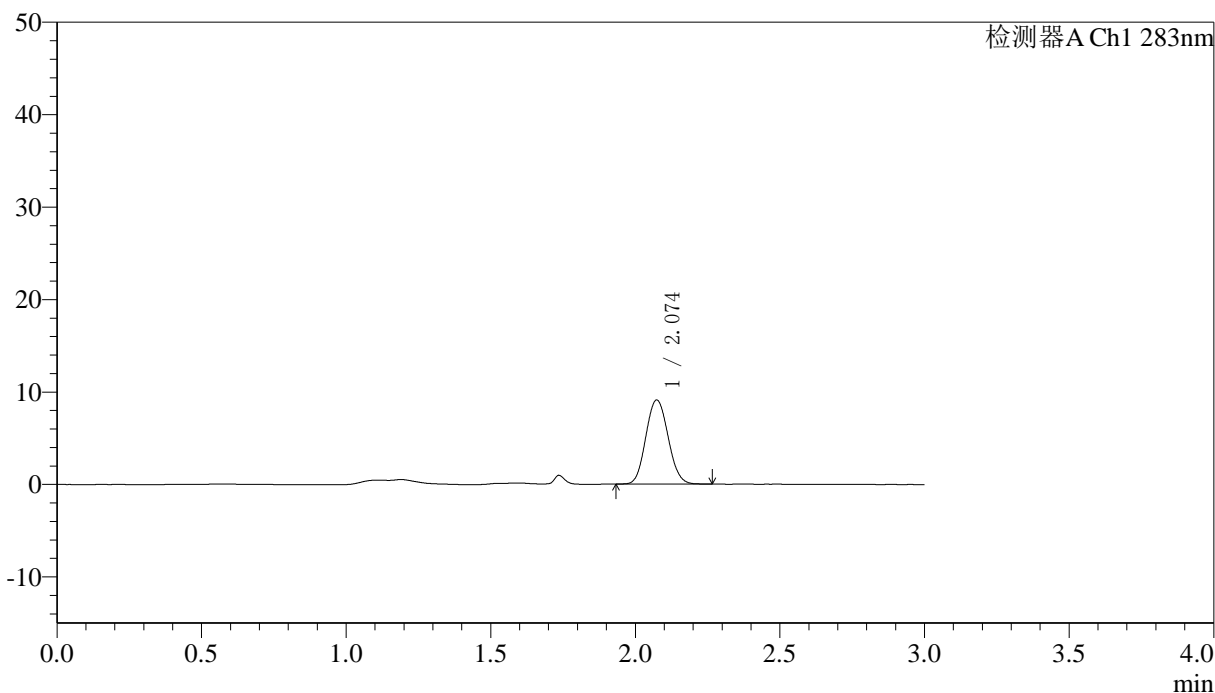
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-670-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:52:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	48820	100.000	9076	3437	1.089	--
总计		48820	100.000	9076			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



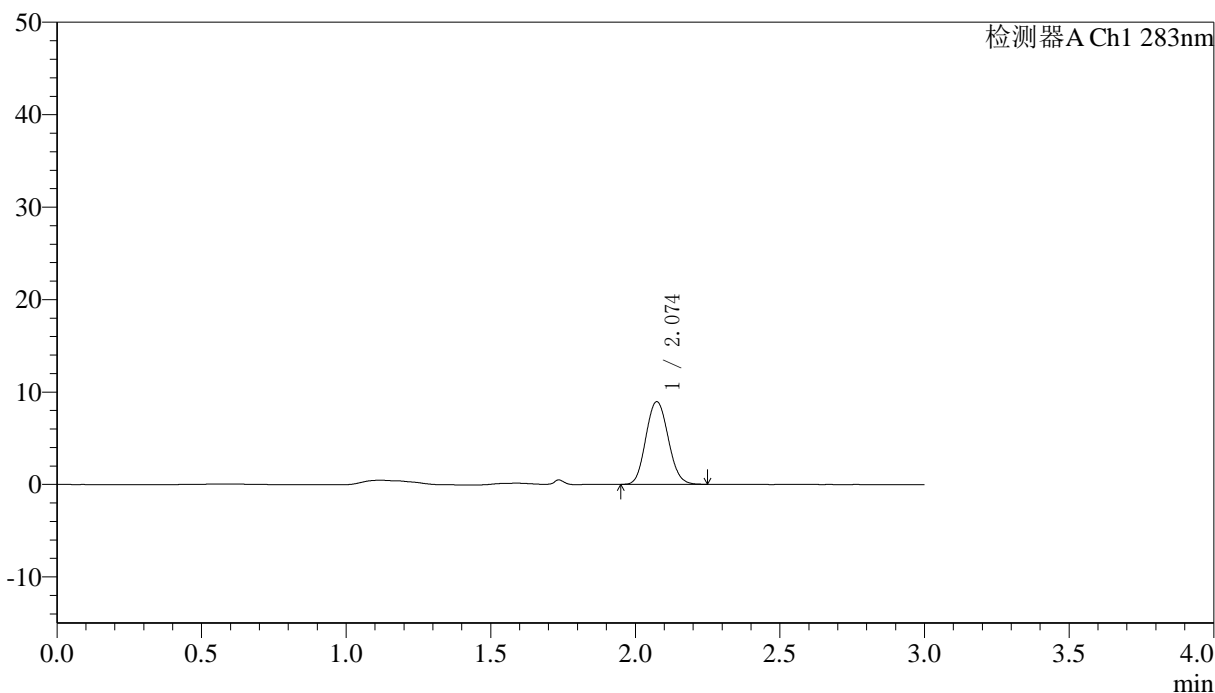
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-671-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:55:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	48211	100.000	8930	3427	1.096	--
总计		48211	100.000	8930			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



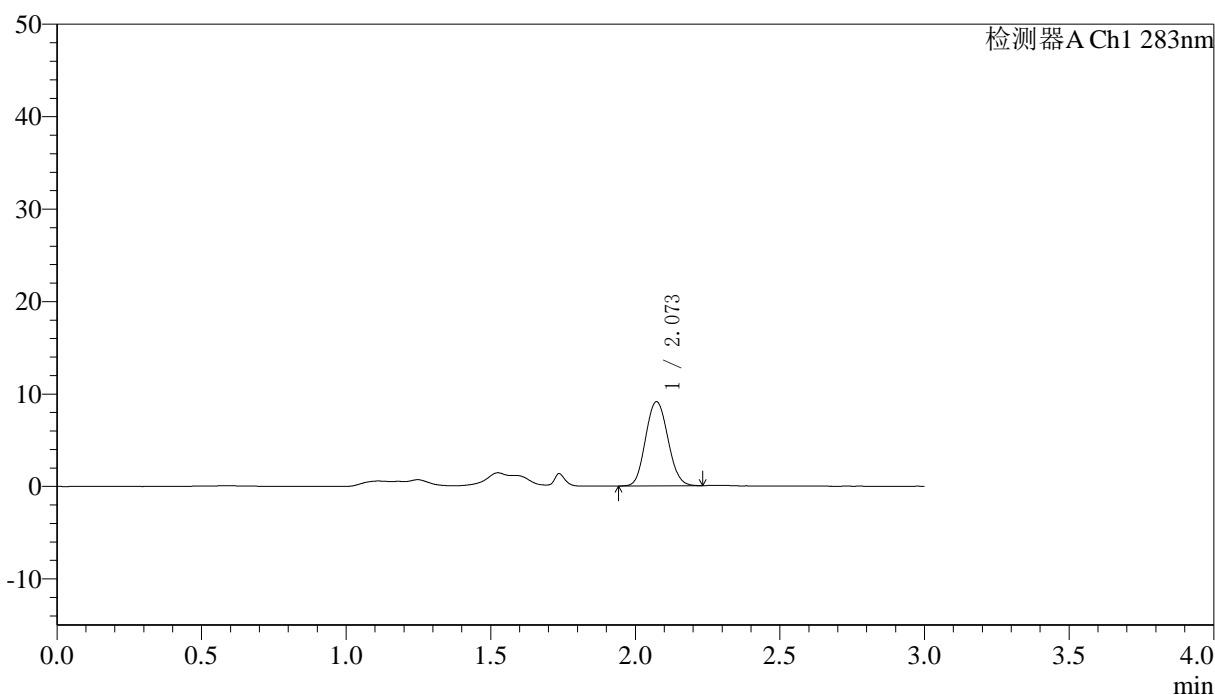
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-672-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 13:59:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:49:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	48968	100.000	9094	3415	1.094	--
总计		48968	100.000	9094			

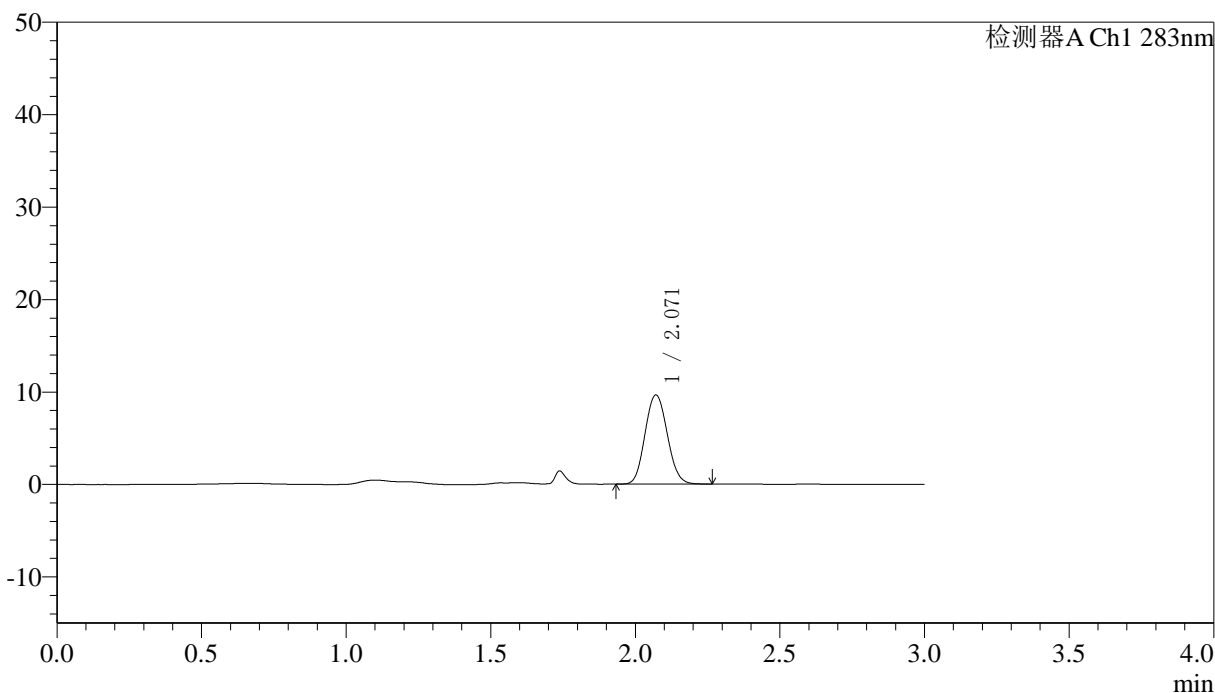
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-100/11-673-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:02:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	51829	100.000	9641	3441	1.093	--
总计		51829	100.000	9641			

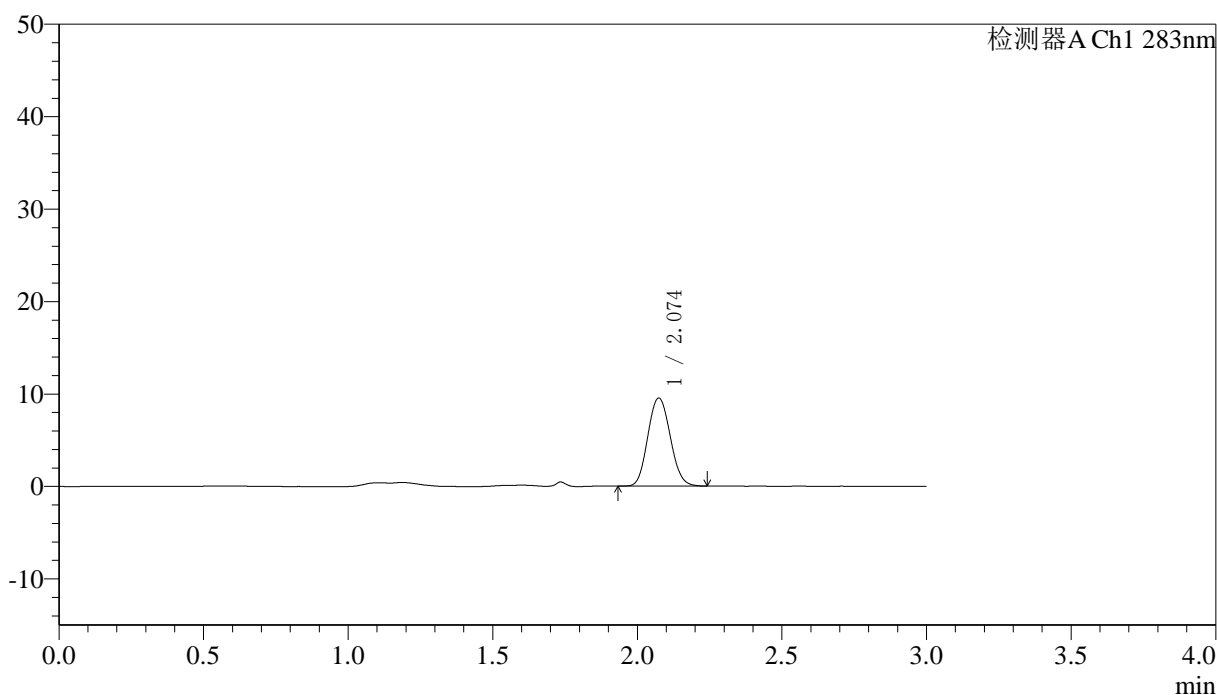
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-674-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:06:18 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	51523	100.000	9502	3391	1.095	--
总计		51523	100.000	9502			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



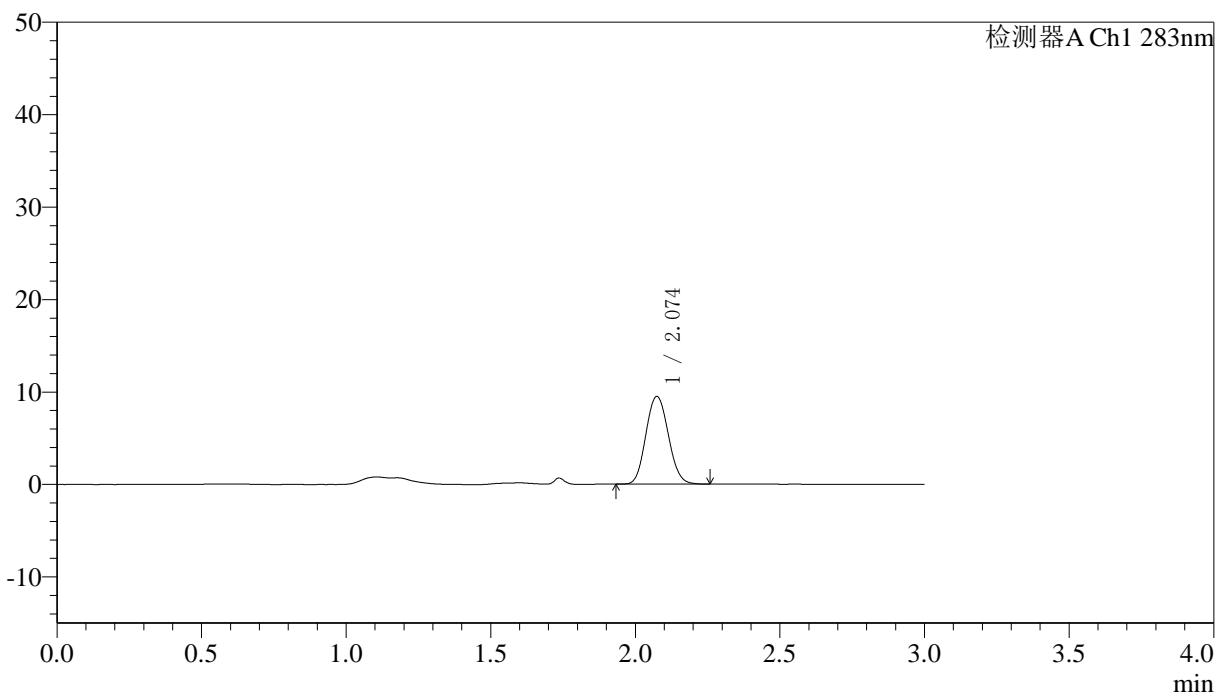
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-675-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:09:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	51323	100.000	9456	3389	1.093	--
总计		51323	100.000	9456			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



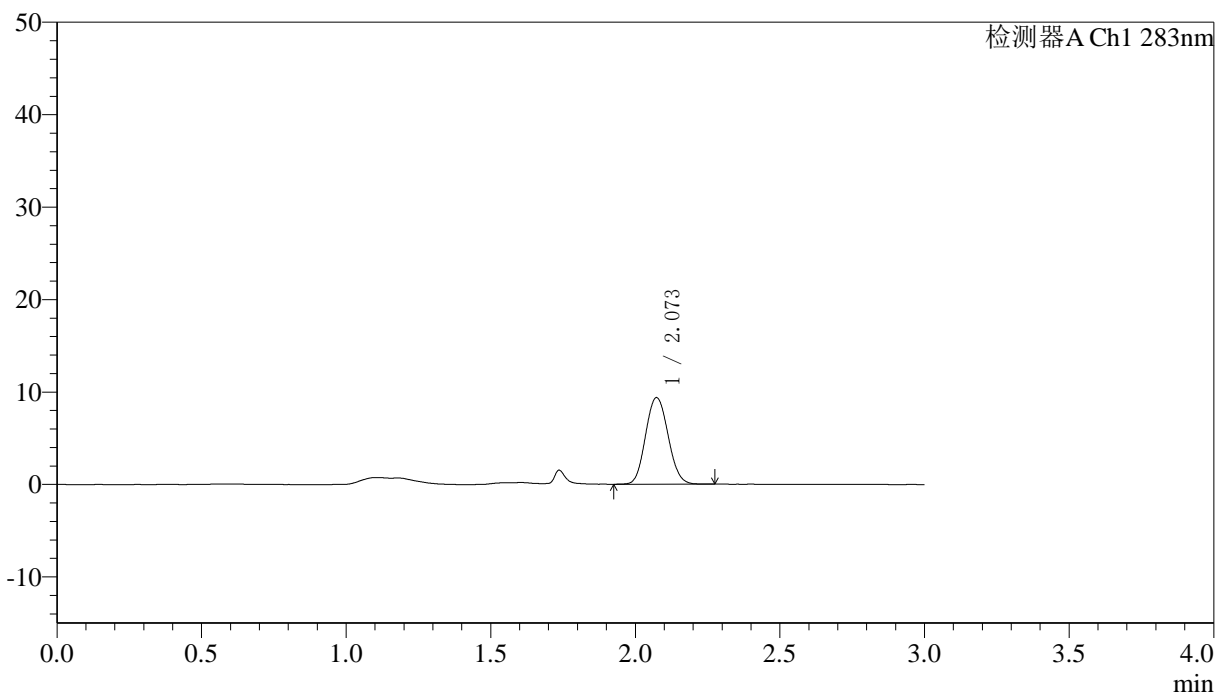
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-676-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:13:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	50932	100.000	9362	3367	1.092	--
总计		50932	100.000	9362			

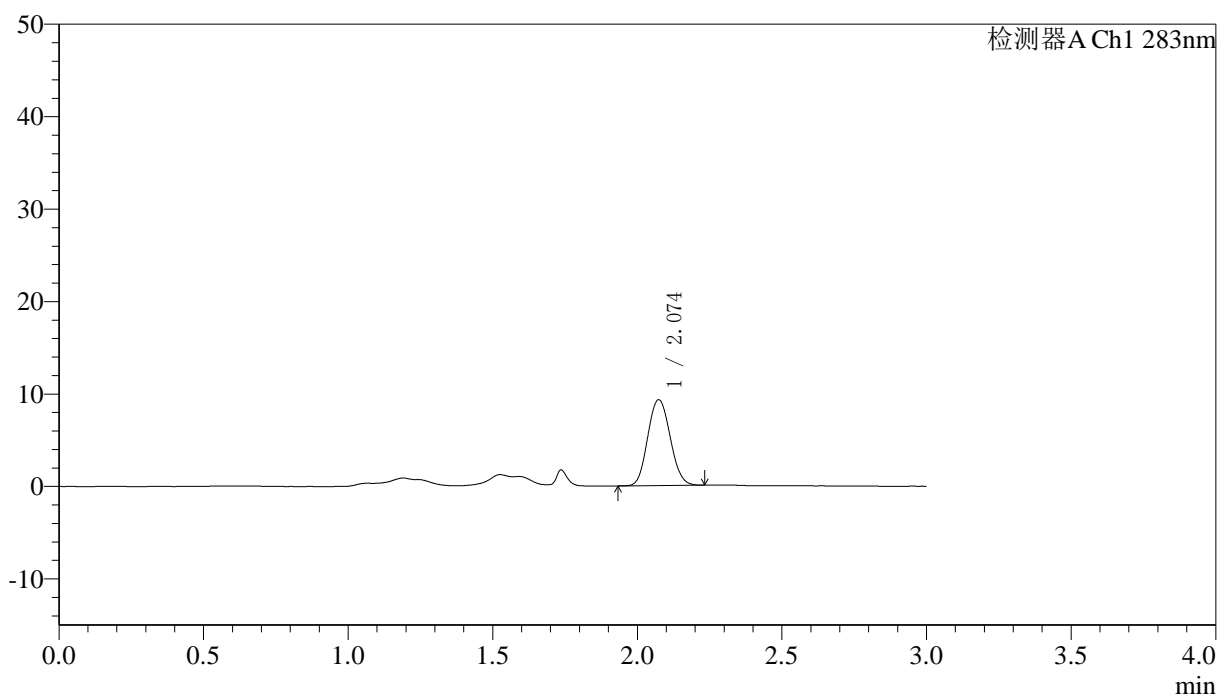
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-677-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:16:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	50315	100.000	9278	3387	1.093	--
总计		50315	100.000	9278			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



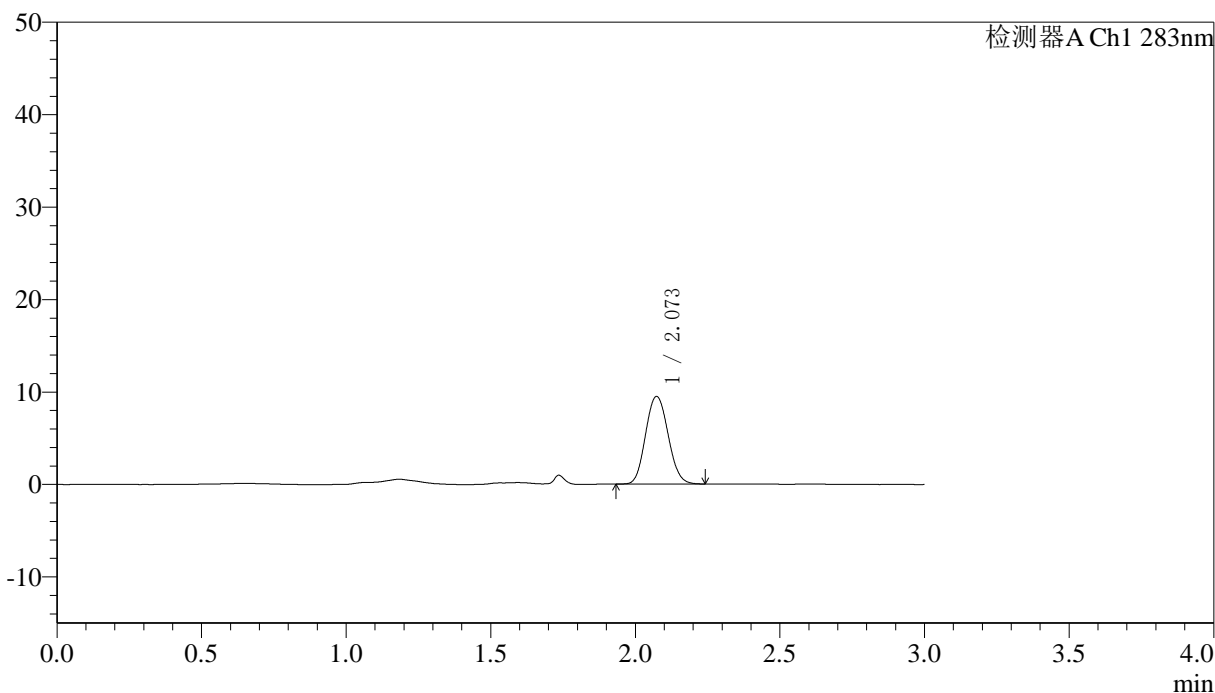
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-678-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:20:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	51543	100.000	9477	3370	1.096	--
总计		51543	100.000	9477			

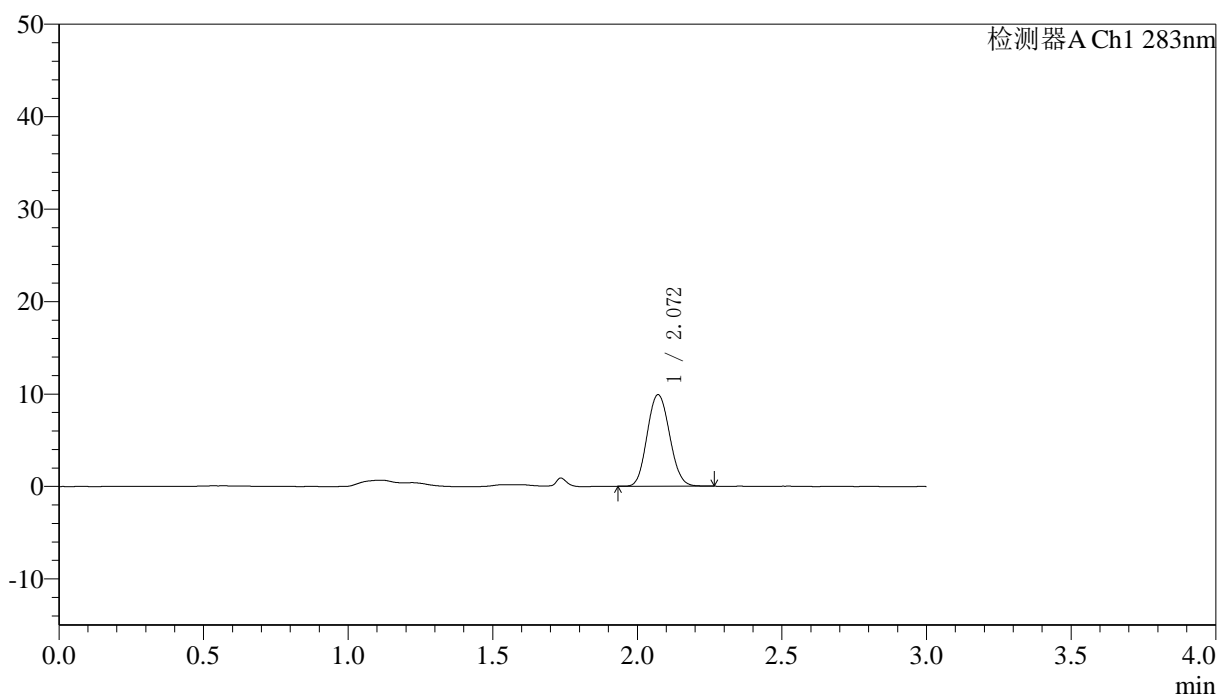
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-679-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:23:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	53503	100.000	9895	3391	1.094	--
总计		53503	100.000	9895			

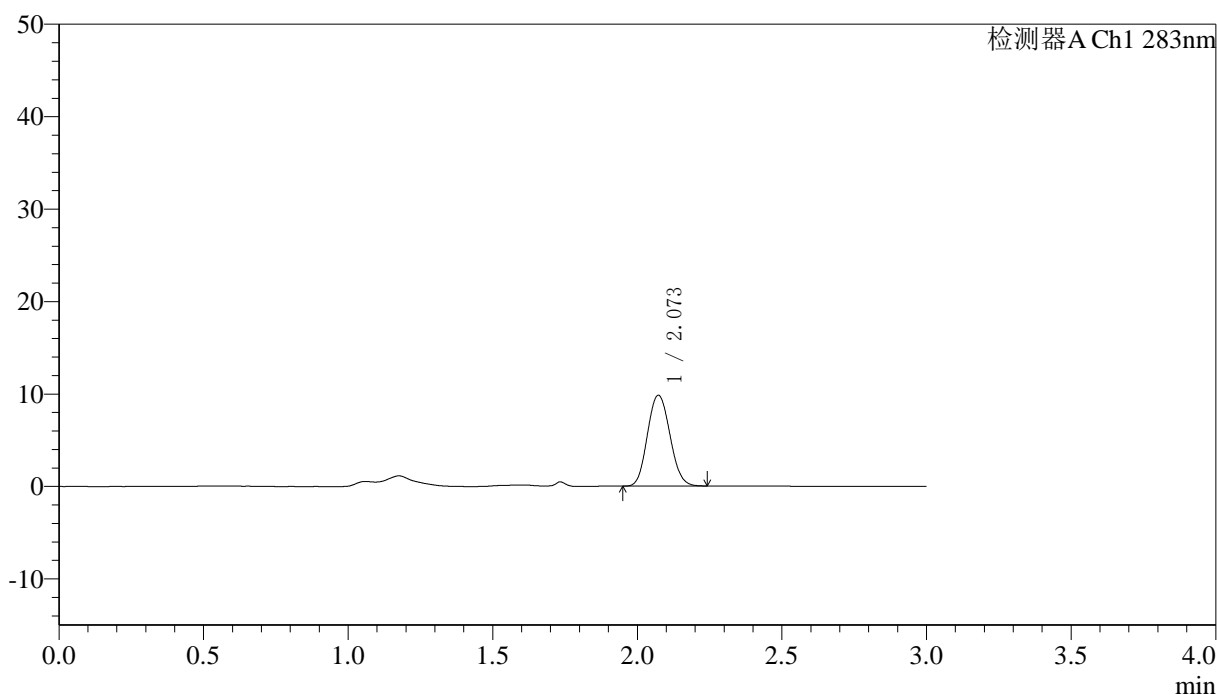
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-680-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:27:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:50:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	53305	100.000	9820	3370	1.100	--
总计		53305	100.000	9820			

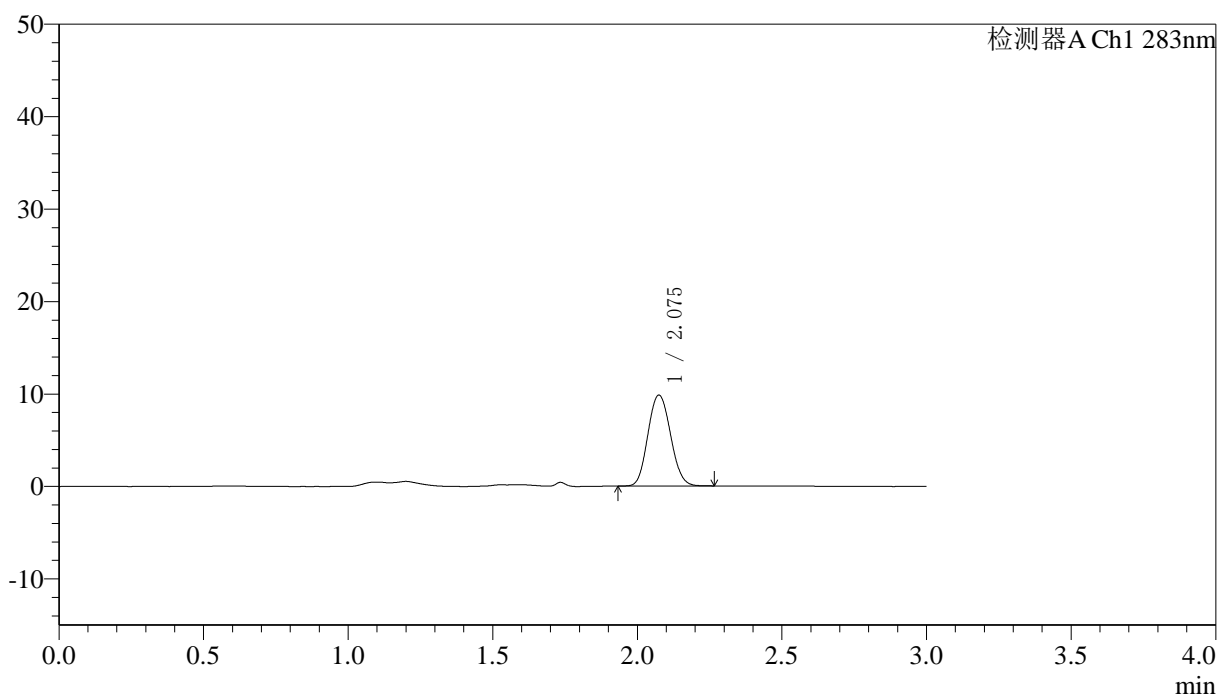
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-681-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:30:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	53790	100.000	9811	3324	1.097	--
总计		53790	100.000	9811			

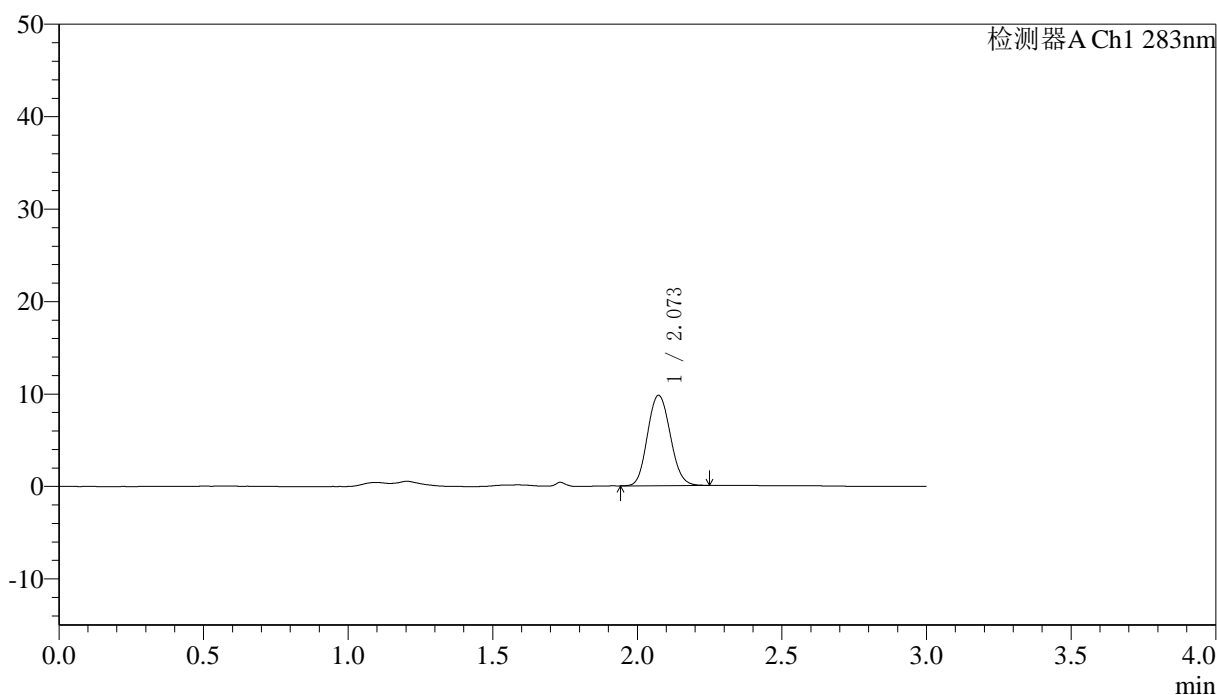
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-682-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:34:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	53665	100.000	9763	3311	1.100	--
总计		53665	100.000	9763			



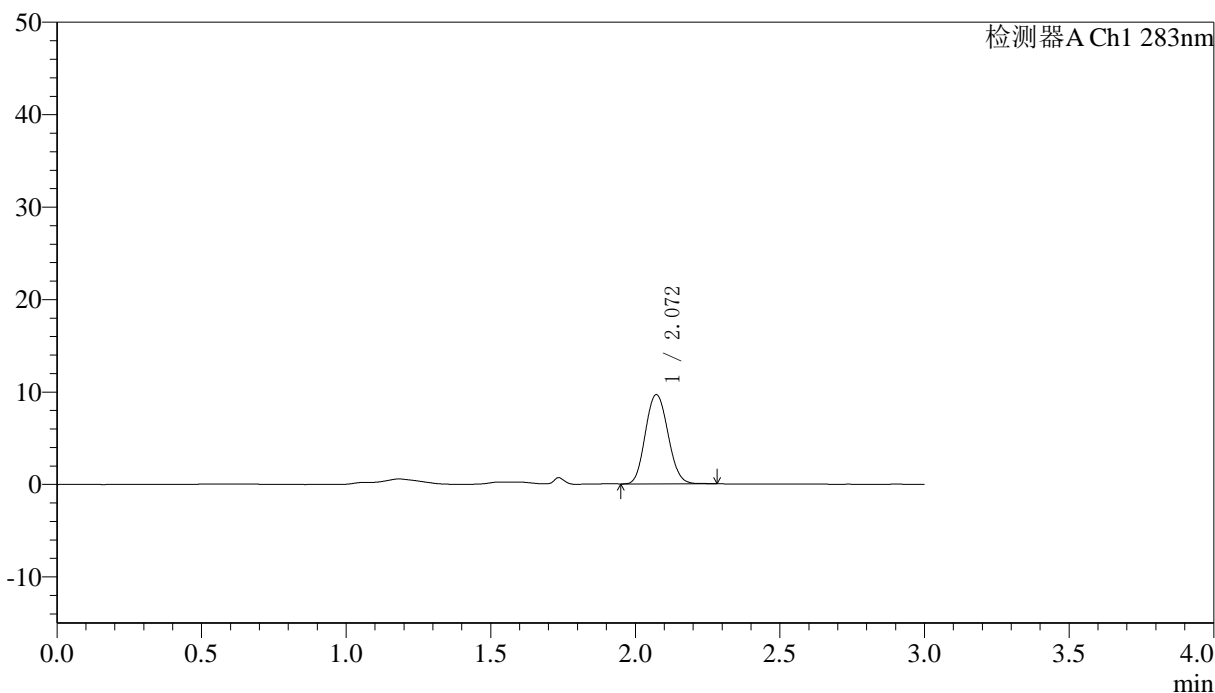
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-683-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:37:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	52752	100.000	9650	3333	1.101	--
总计		52752	100.000	9650			

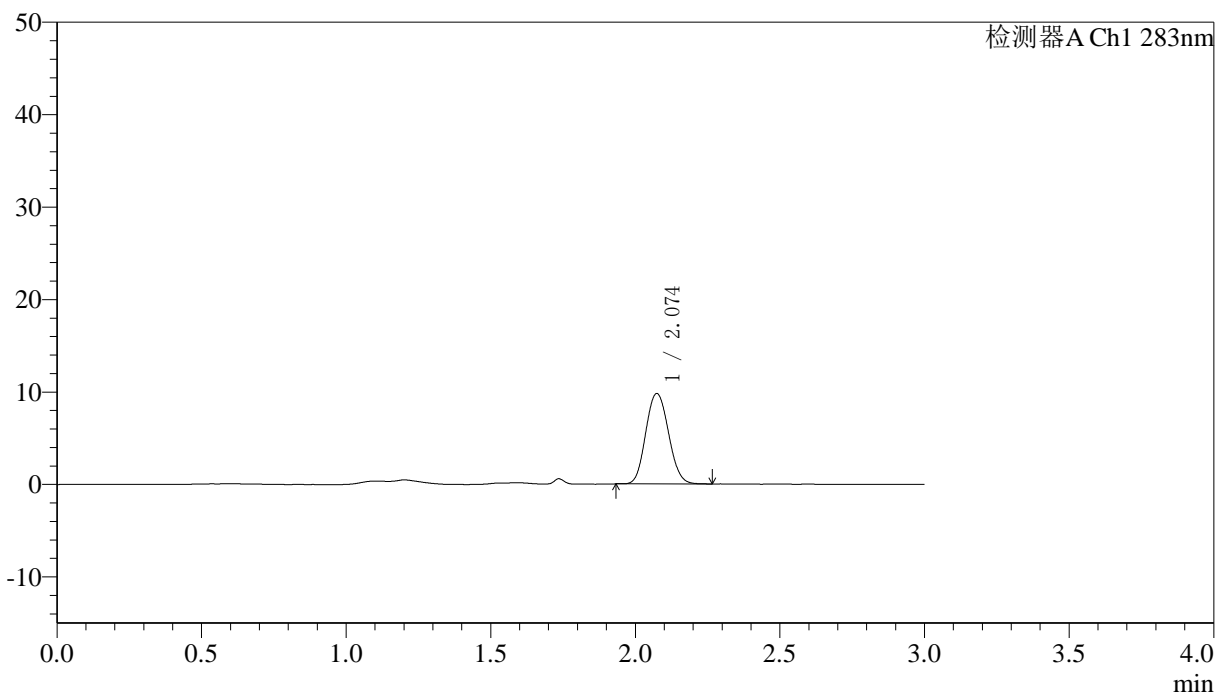
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-684-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:41:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	53648	100.000	9760	3310	1.100	--
总计		53648	100.000	9760			

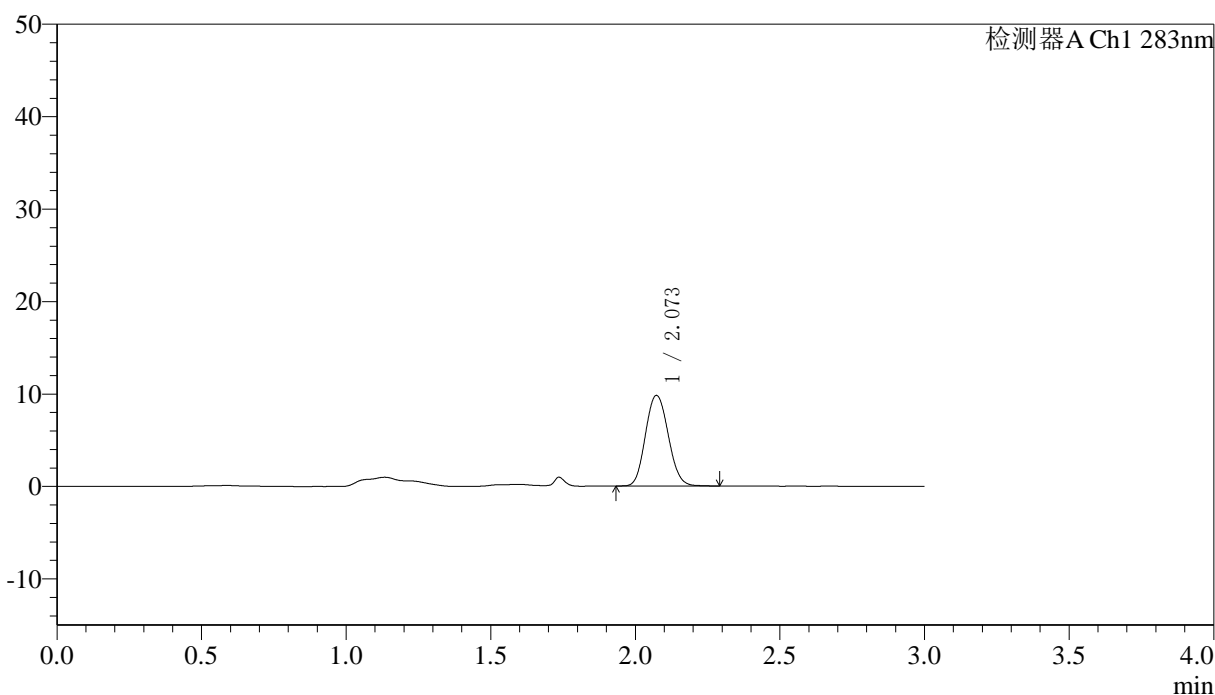
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-685-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:44:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

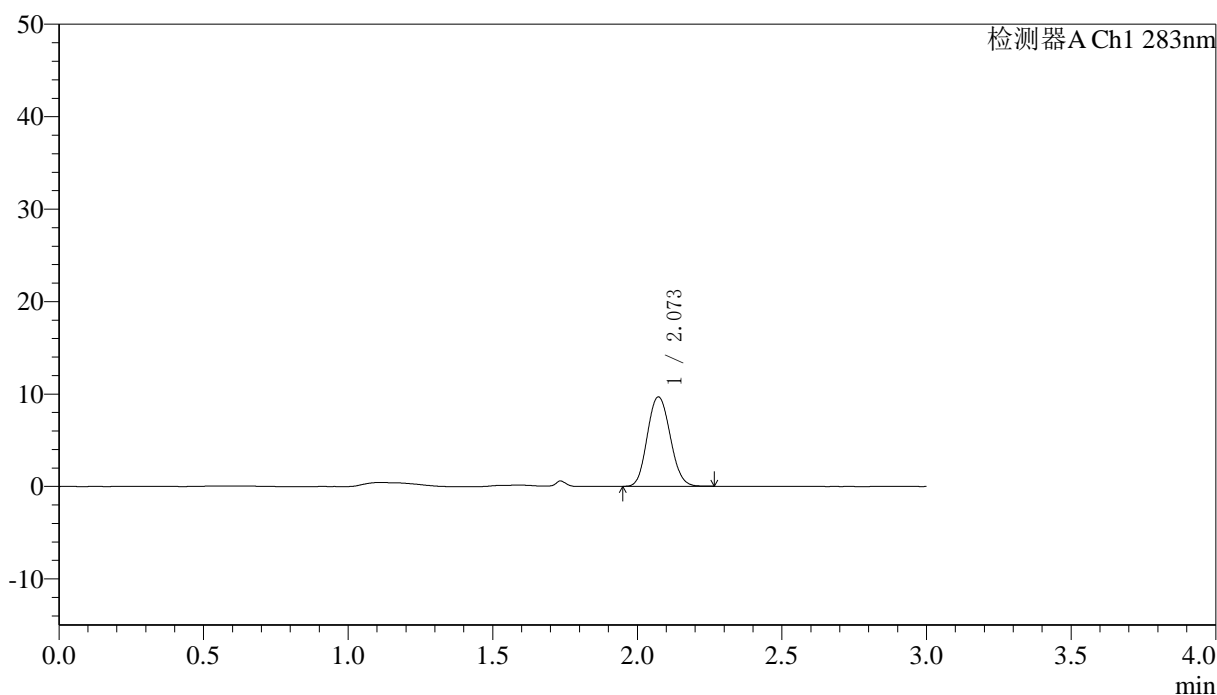
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	53925	100.000	9795	3305	1.104	--
总计		53925	100.000	9795			

## 〈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 - 0-100/11-686-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:47:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	53246	100.000	9665	3286	1.105	--
总计		53246	100.000	9665			

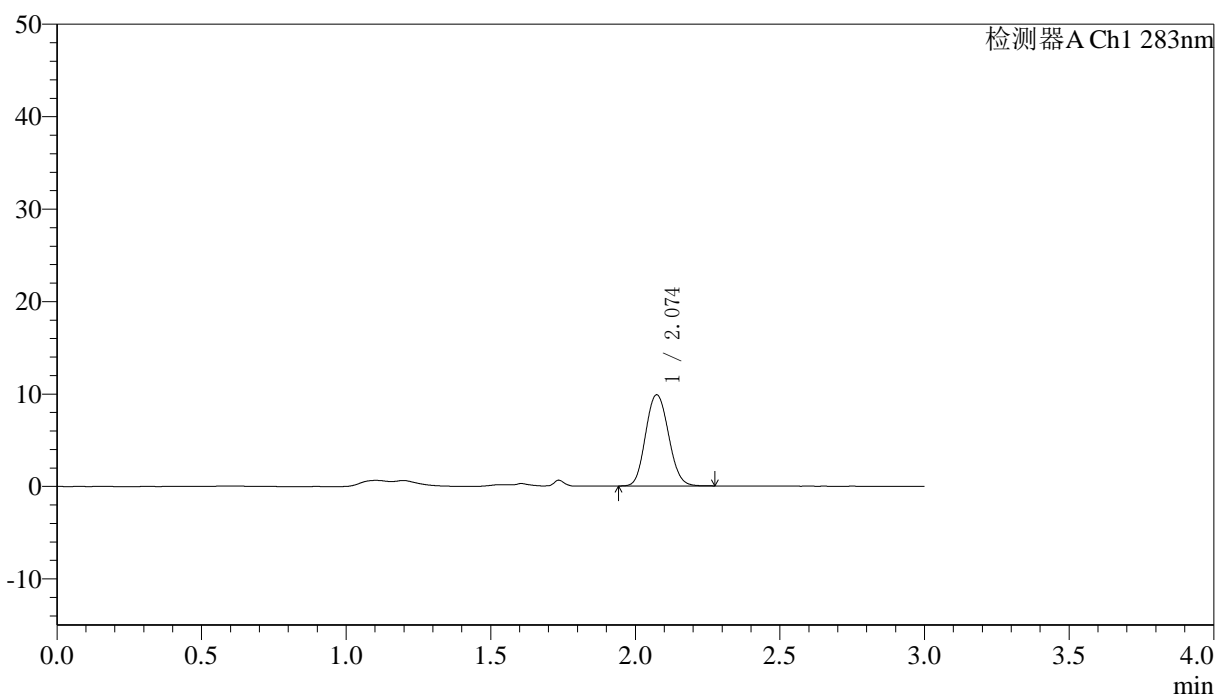
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-687-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:51:26 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	54557	100.000	9850	3270	1.102	--
总计		54557	100.000	9850			



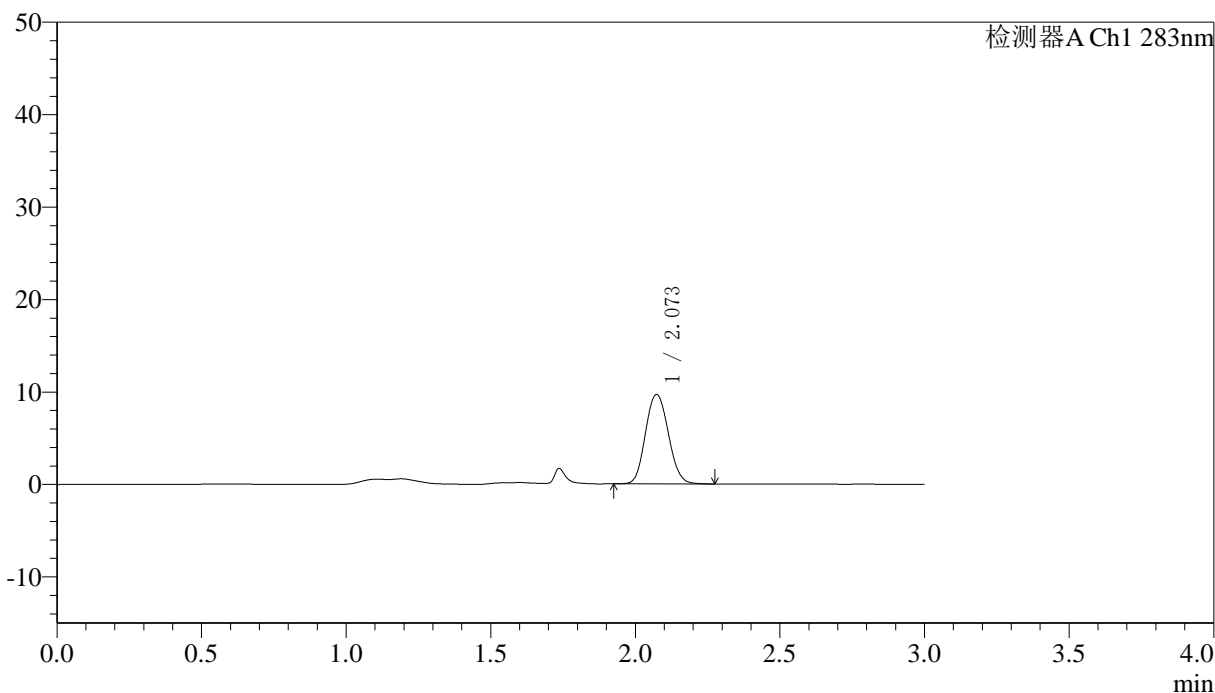
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-688-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:54:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:51:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	53439	100.000	9654	3274	1.102	--
总计		53439	100.000	9654			

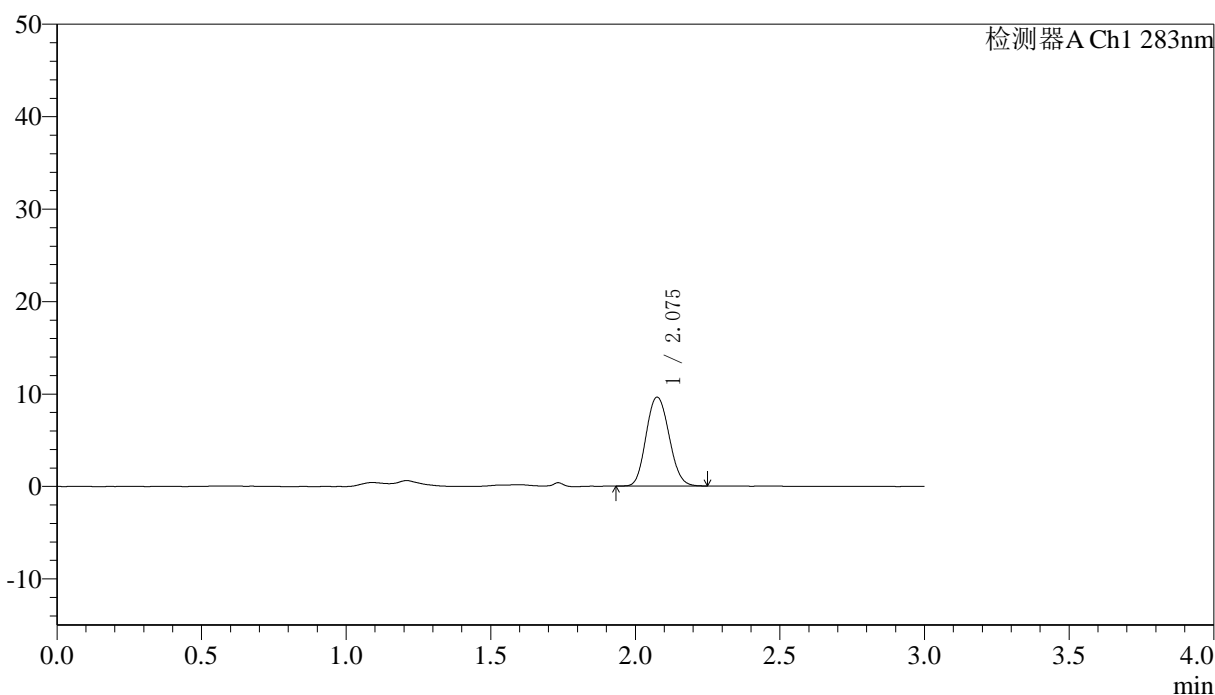
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-689-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 14:58:23 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	53406	100.000	9580	3242	1.110	--
总计		53406	100.000	9580			



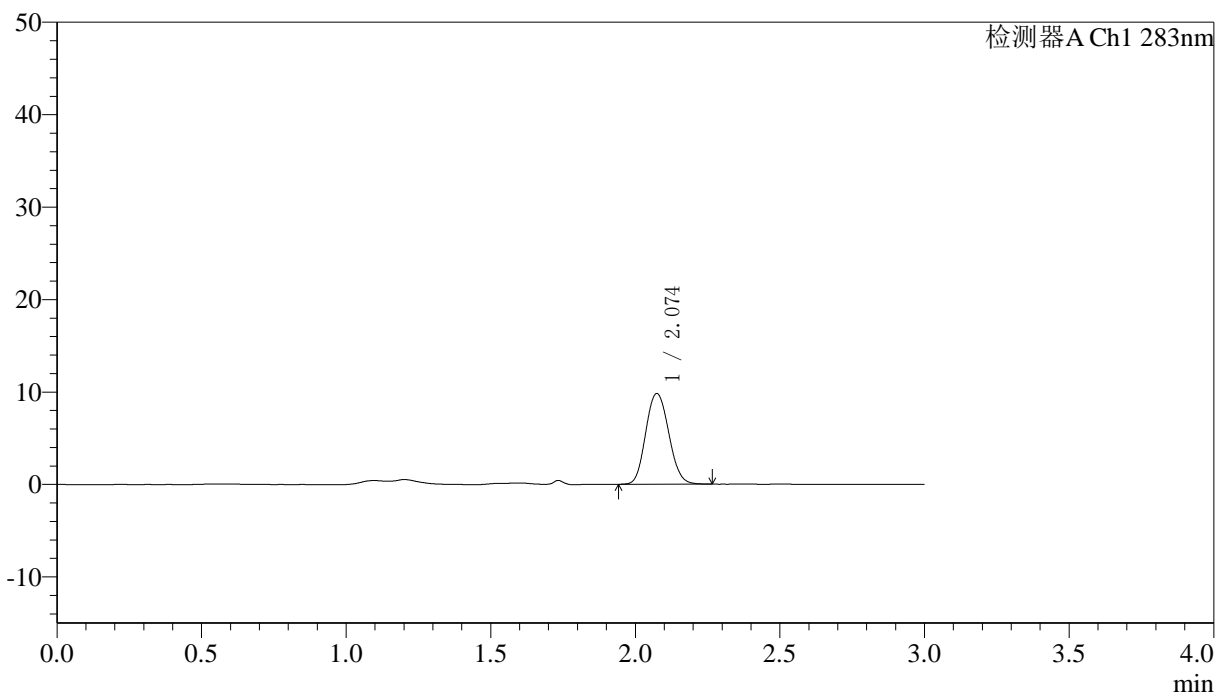
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-690-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:01:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	54448	100.000	9782	3240	1.109	--
总计		54448	100.000	9782			

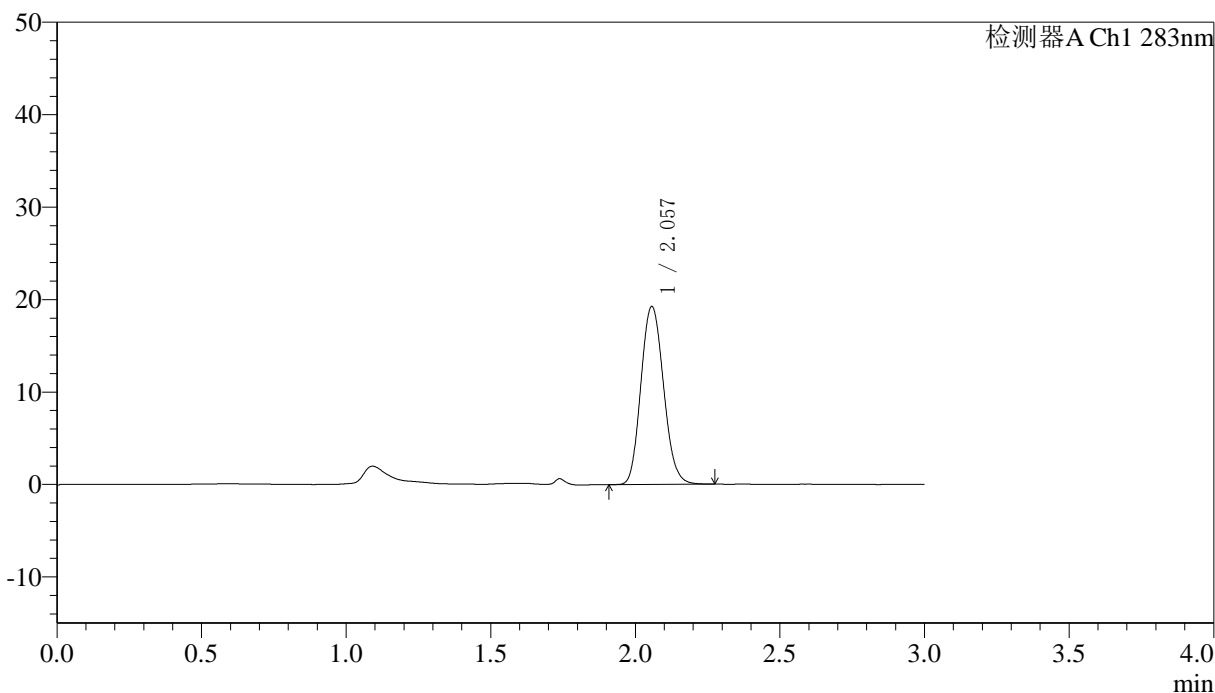
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-691-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:05:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	105094	100.000	19231	3323	1.128	--
总计		105094	100.000	19231			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



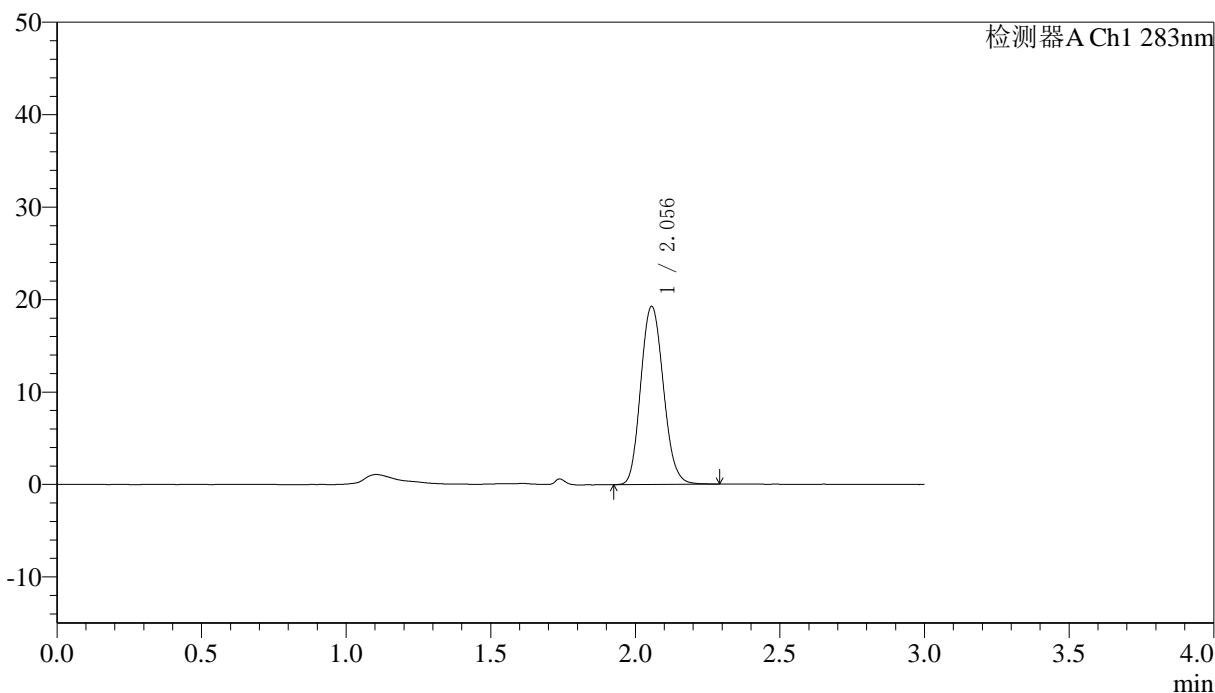
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-692-2 - zzp-24081904p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:08:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	105328	100.000	19263	3328	1.130	--
总计		105328	100.000	19263			

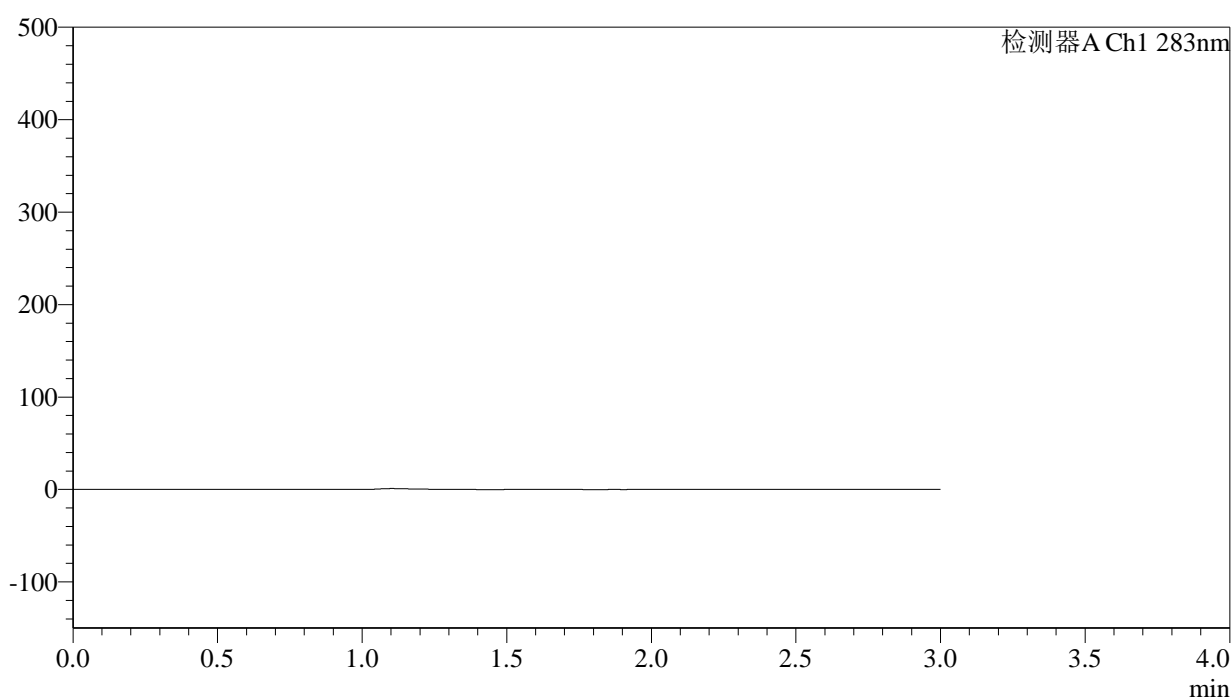
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081904批 (0.4mg) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-693-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:12:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

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

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

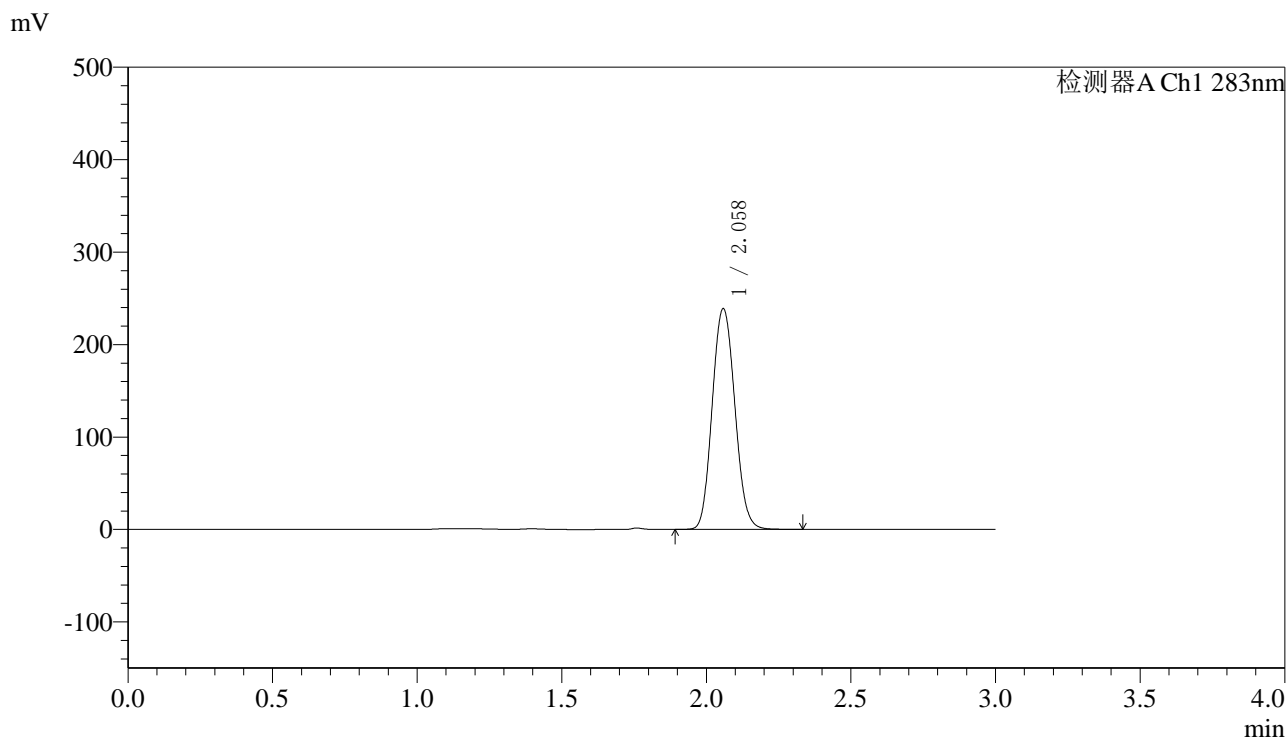


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-694-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:15:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

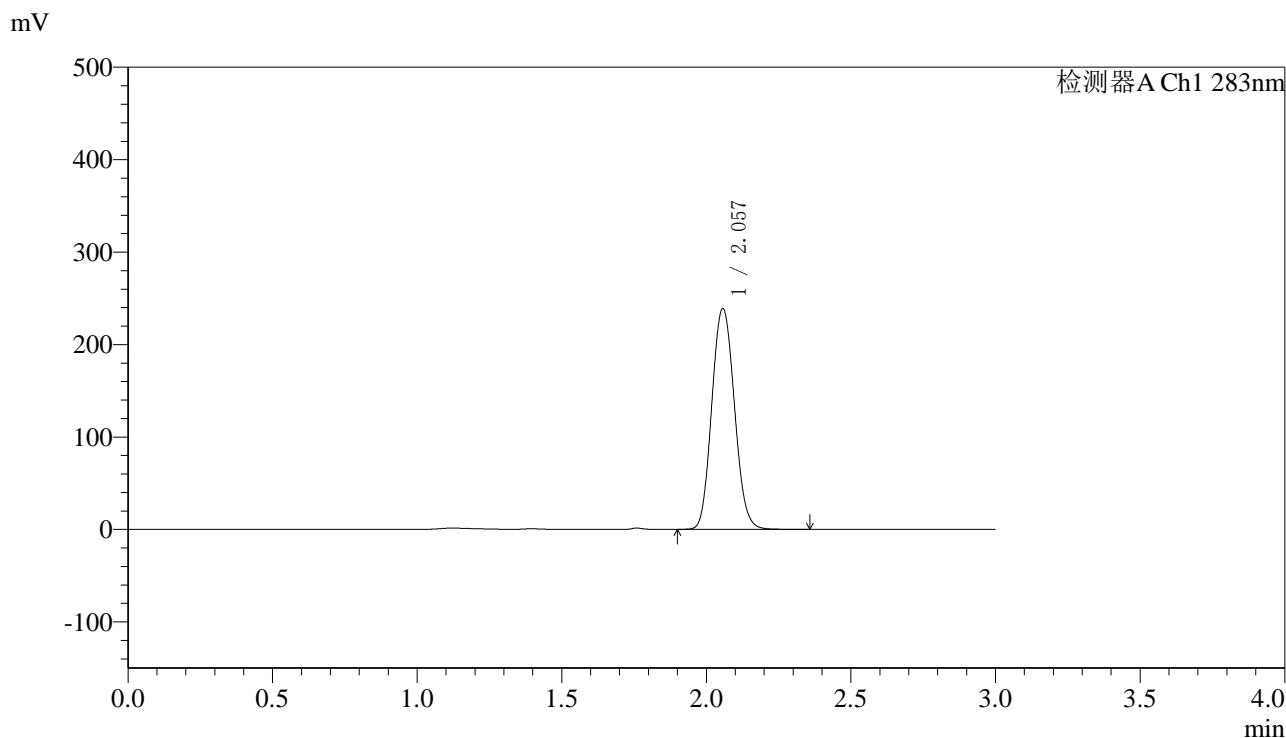
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1302764	100.000	237877	3331	1.100	--
总计		1302764	100.000	237877			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-100/11-695-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:19:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

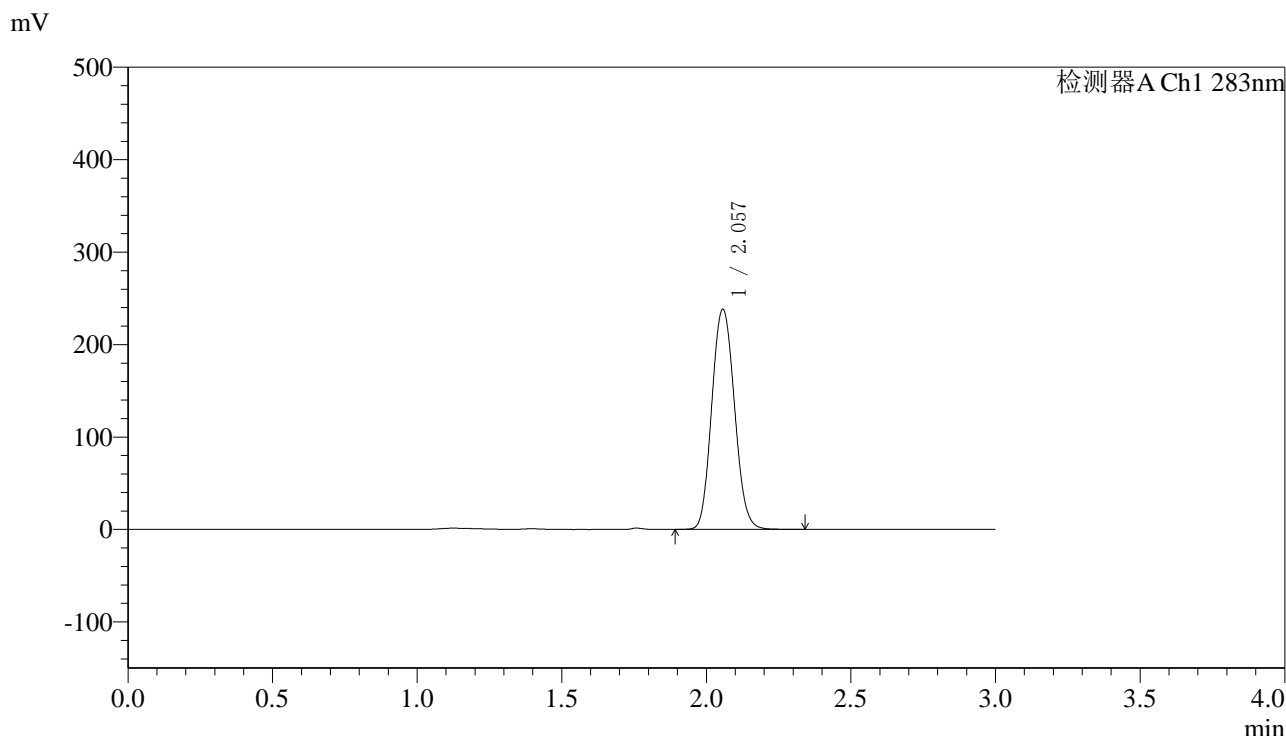
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1303246	100.000	238592	3324	1.101	--
总计		1303246	100.000	238592			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-100/11-696-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:22:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:52:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1303625	100.000	237863	3306	1.101	--
总计		1303625	100.000	237863			

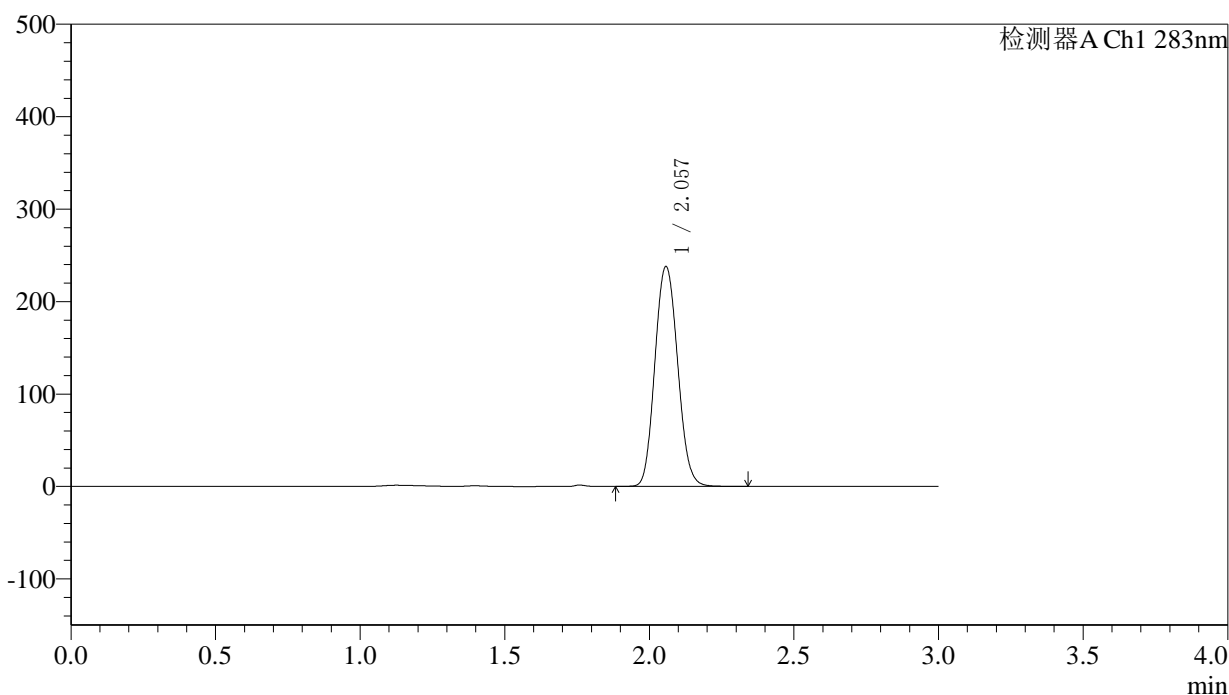
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-697-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:26:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1303239	100.000	237360	3302	1.102	--
总计		1303239	100.000	237360			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

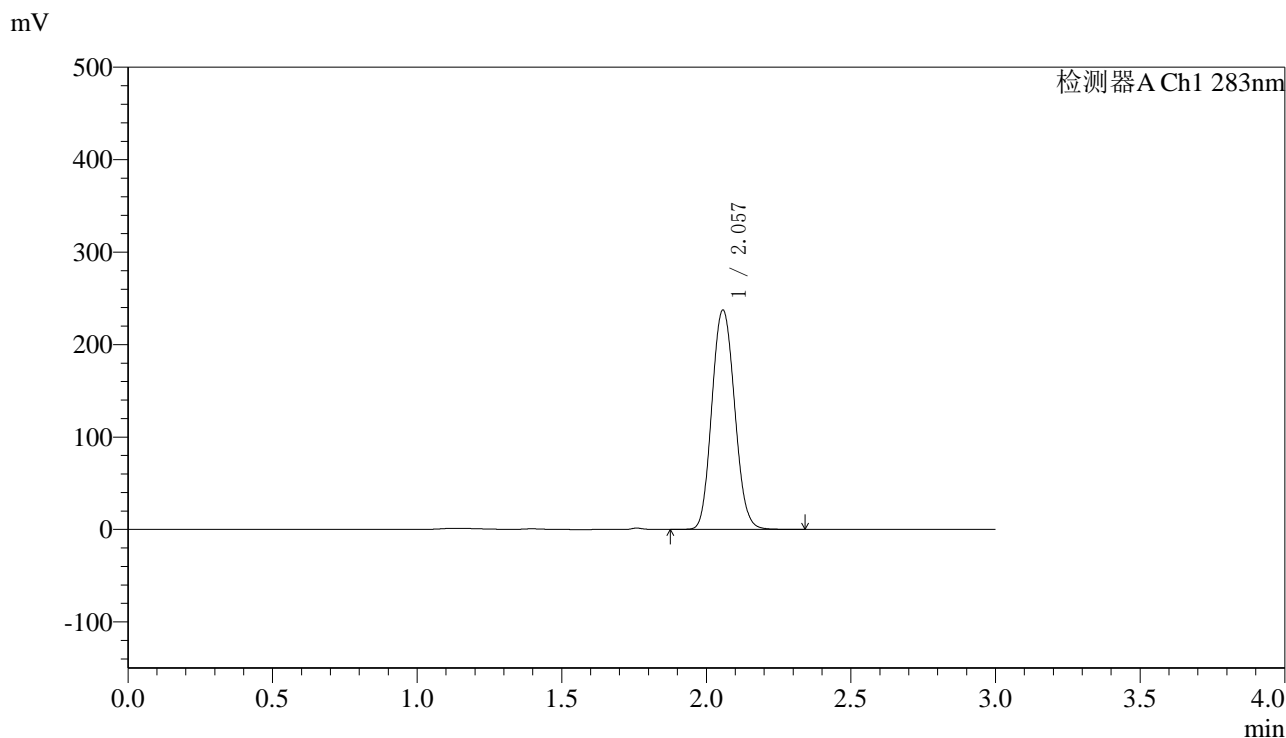


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-698-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:29:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1302989	100.000	236971	3289	1.103	--
总计		1302989	100.000	236971			

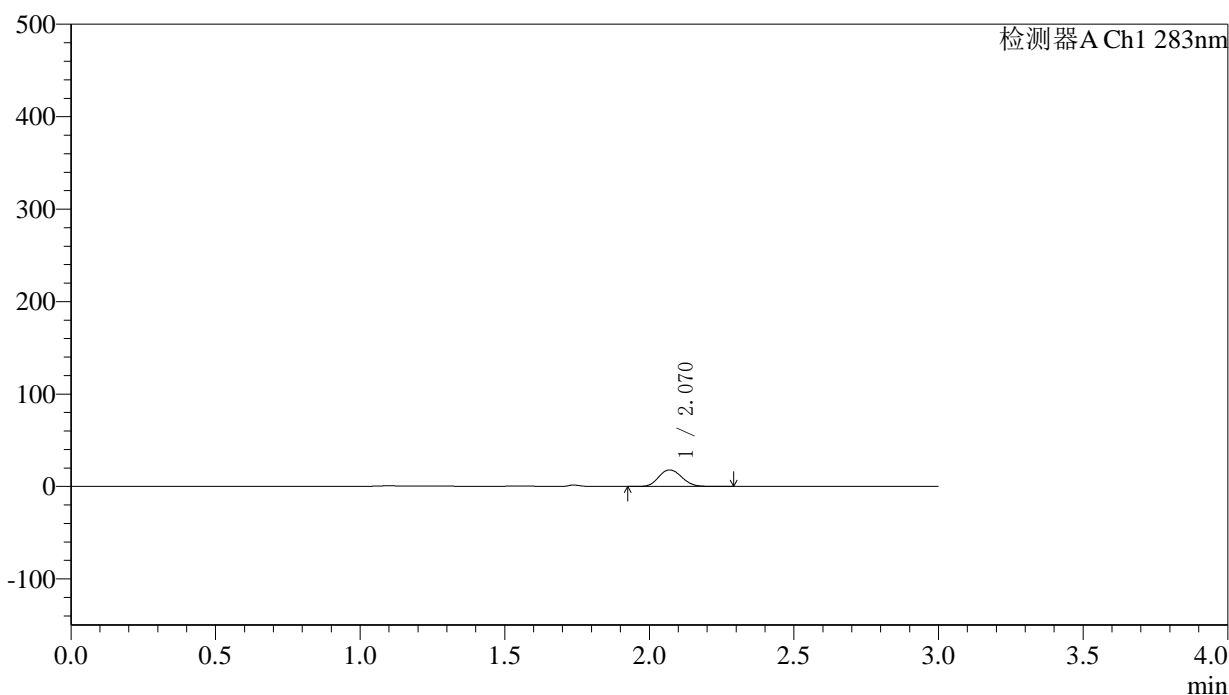
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-699-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:33:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	99211	100.000	17791	3220	1.113	--
总计		99211	100.000	17791			

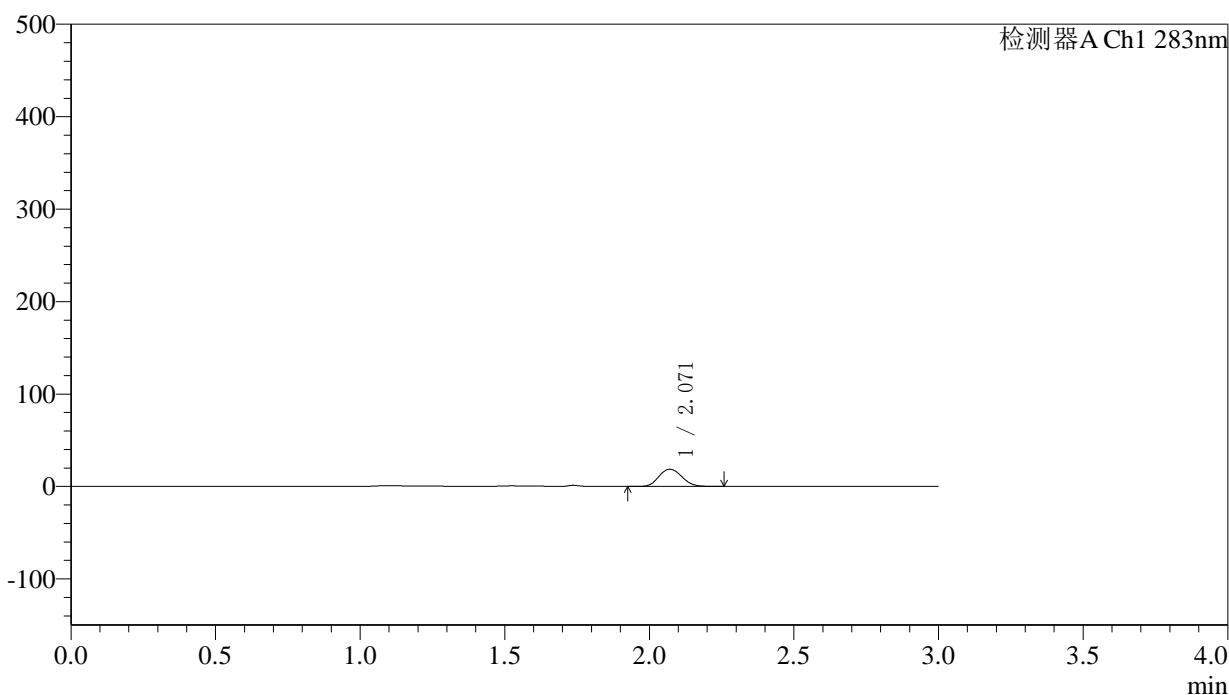
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-700-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:36:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

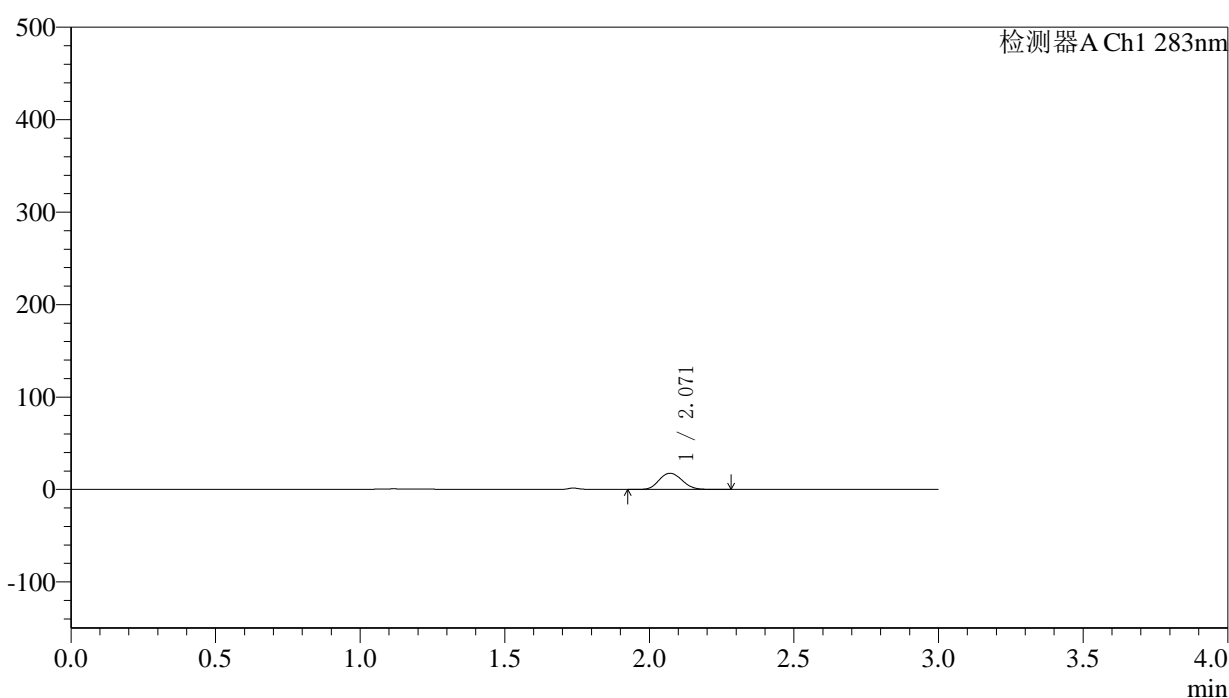
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	103242	100.000	18563	3224	1.115	--
总计		103242	100.000	18563			

## 〈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 - 0-100/11-701-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:40:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	97458	100.000	17490	3210	1.114	--
总计		97458	100.000	17490			

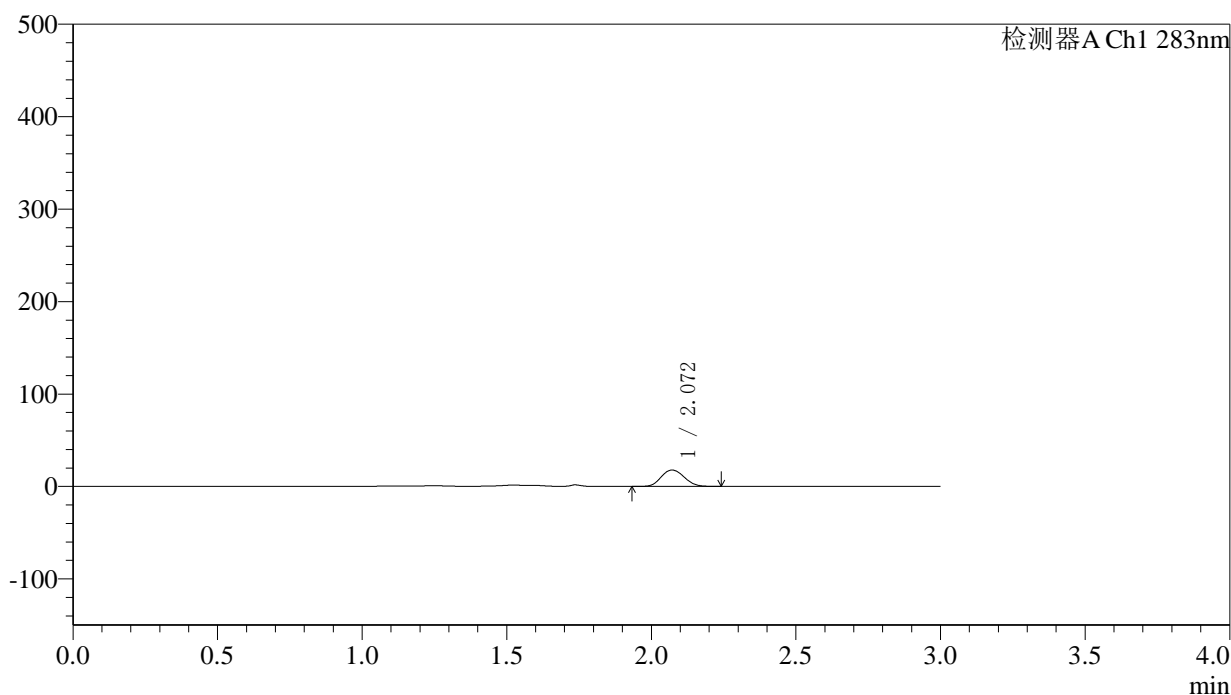
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-702-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:43:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

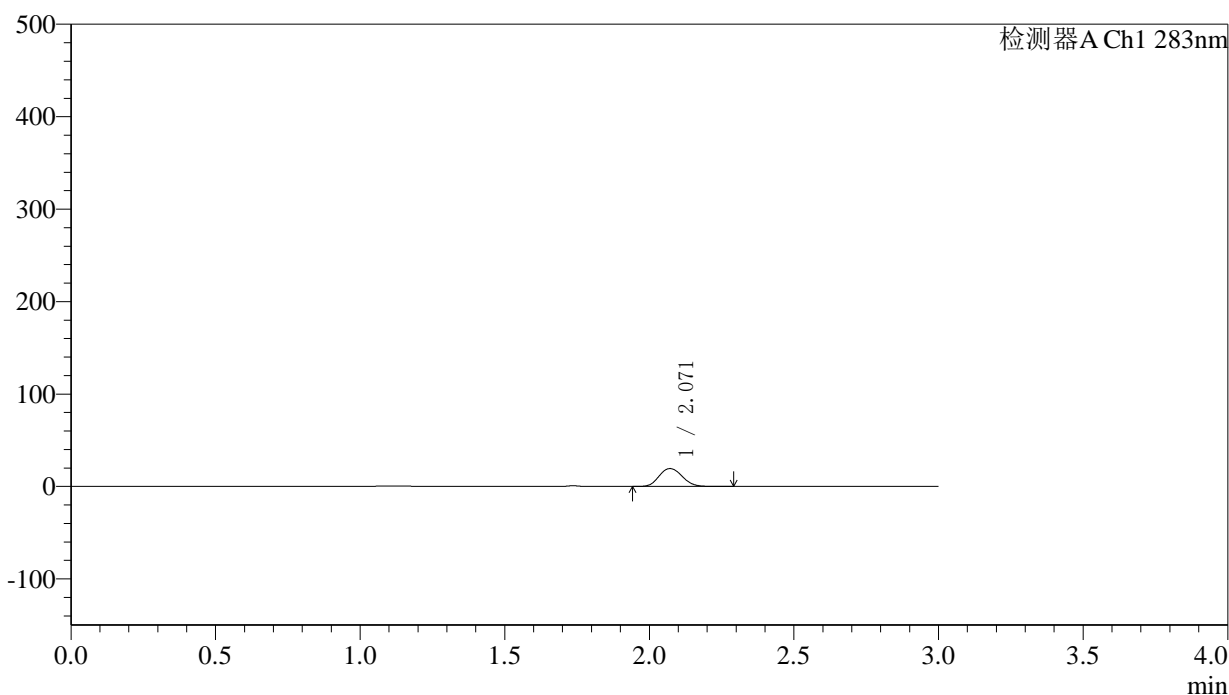
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	98426	100.000	17679	3213	1.110	--
总计		98426	100.000	17679			

## 〈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 - 0-100/11-703-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:47:11 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

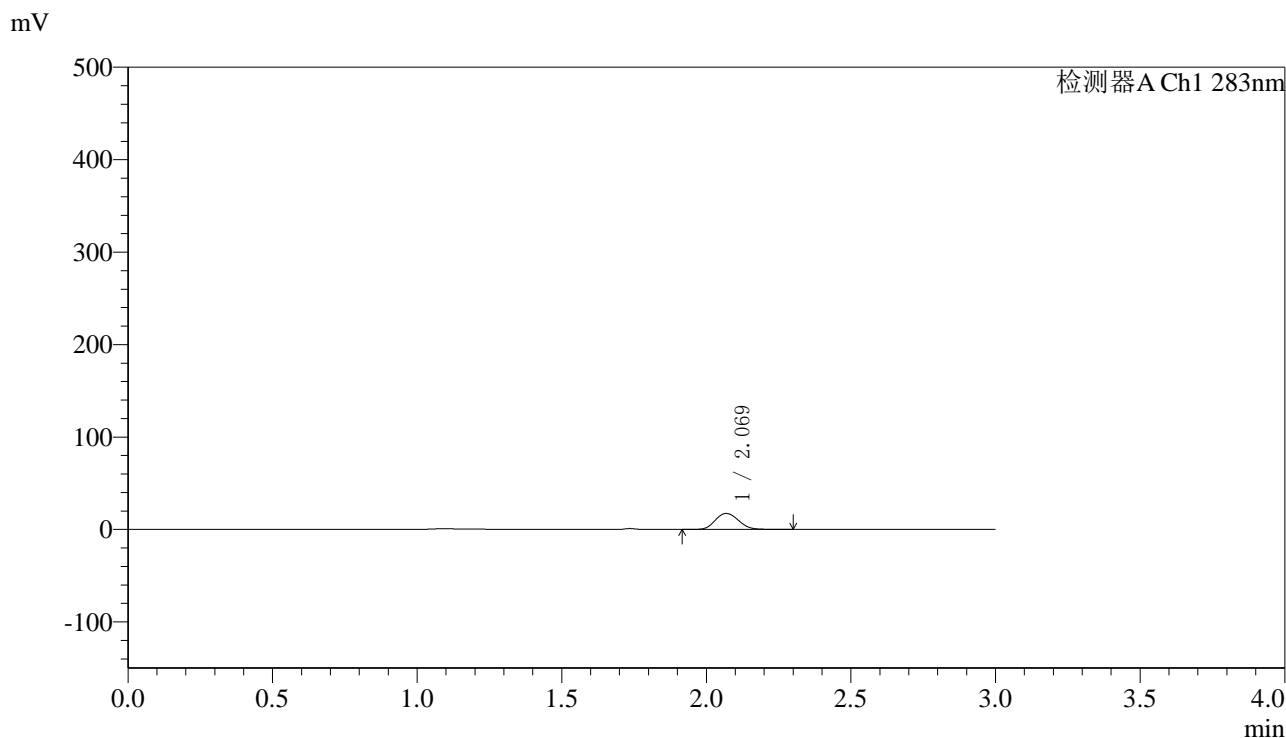
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	107926	100.000	19323	3200	1.118	--
总计		107926	100.000	19323			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-704-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:50:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	96421	100.000	17165	3195	1.117	--
总计		96421	100.000	17165			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

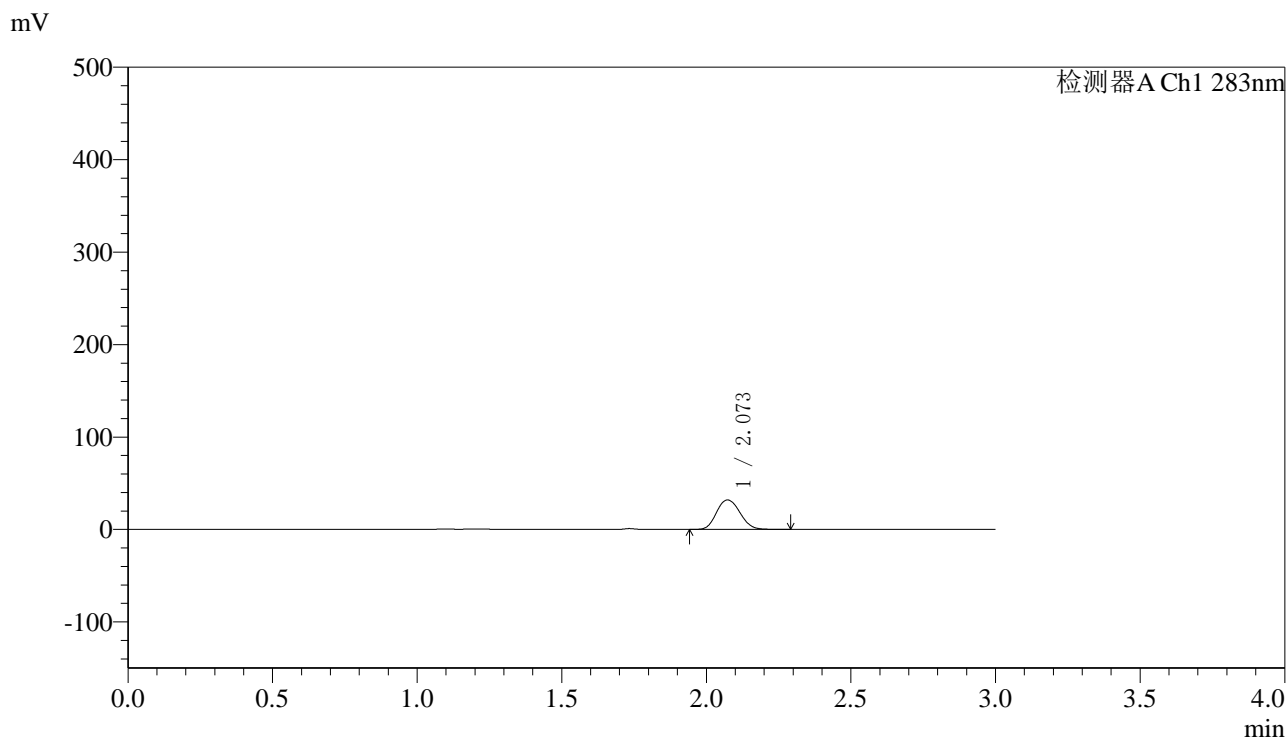


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-705-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:54:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:53:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	180123	100.000	31810	3136	1.124	--
总计		180123	100.000	31810			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

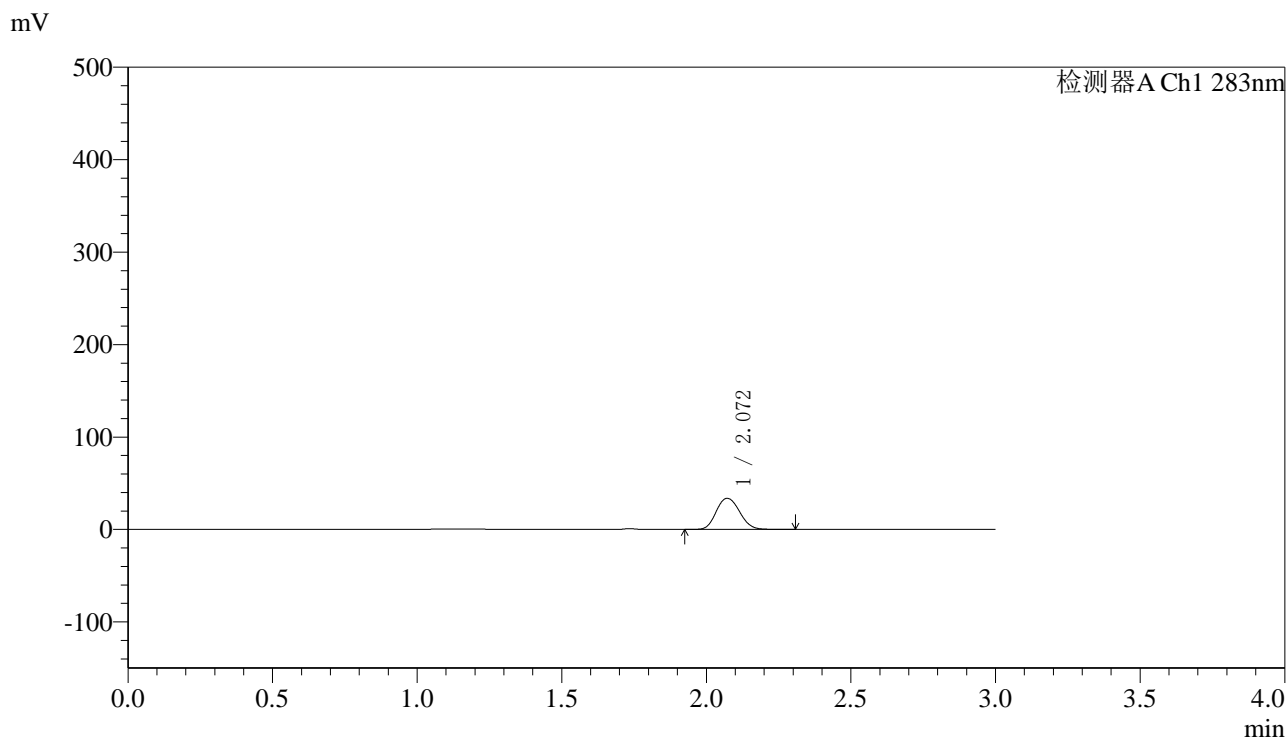


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-706-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 15:57:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	190148	100.000	33608	3143	1.123	--
总计		190148	100.000	33608			

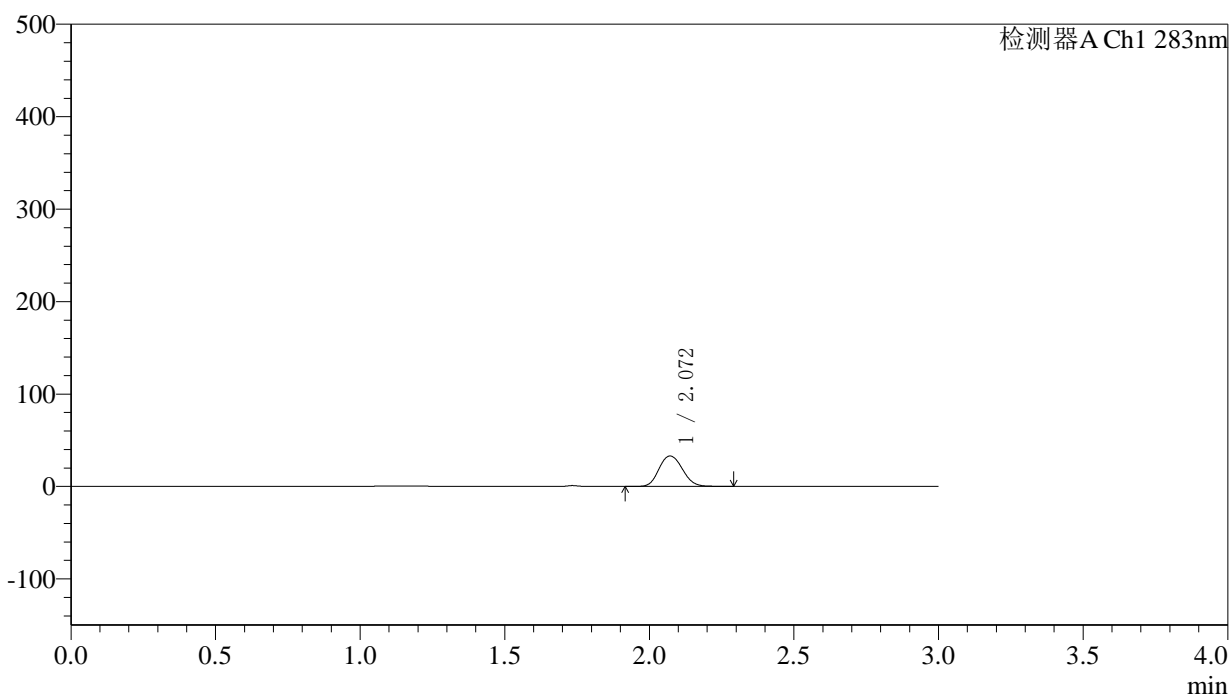
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-707-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:01:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	185740	100.000	32855	3140	1.123	--
总计		185740	100.000	32855			

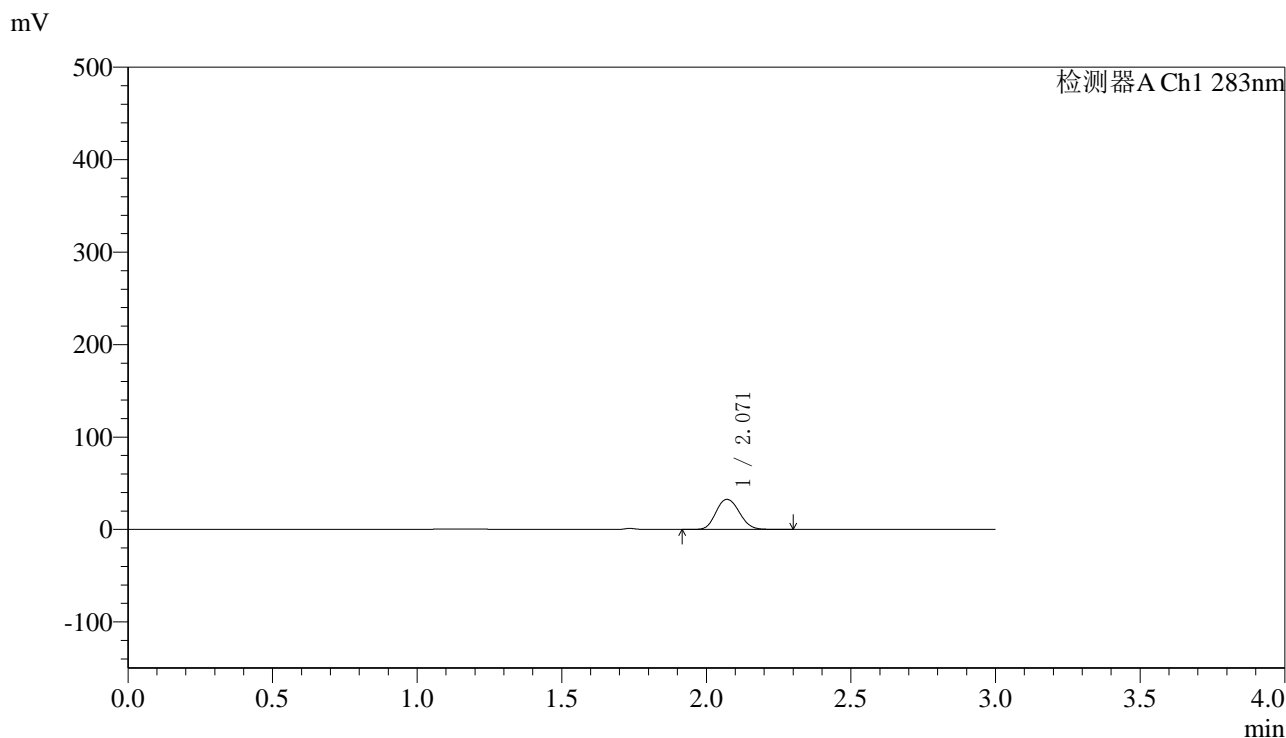


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-708-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:04:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	183536	100.000	32493	3138	1.122	--
总计		183536	100.000	32493			

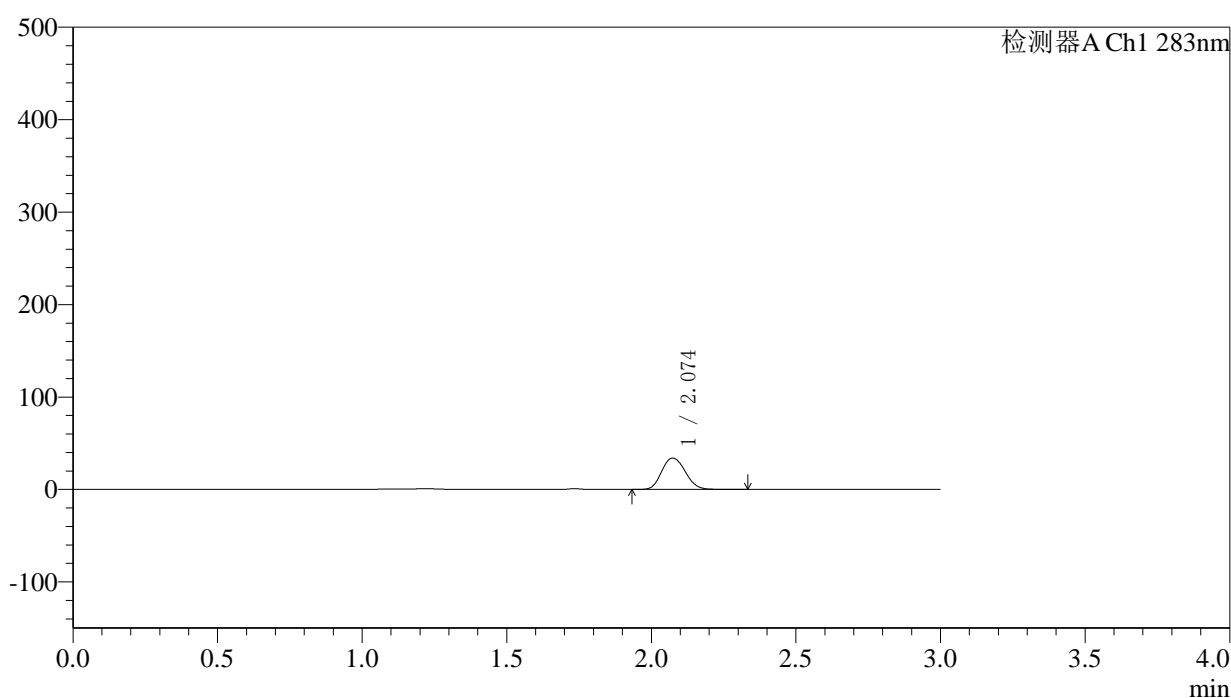
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-709-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:08:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	192801	100.000	33772	3096	1.130	--
总计		192801	100.000	33772			

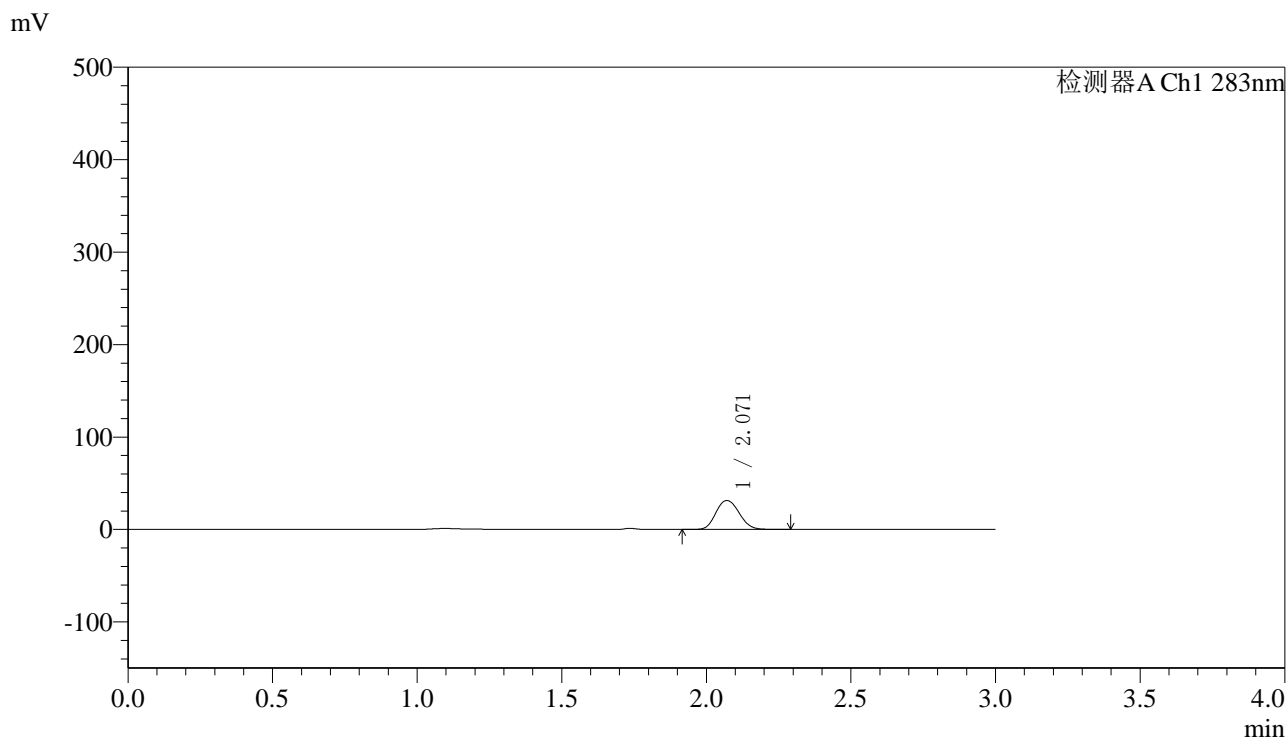


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-710-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:11:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	176205	100.000	31269	3155	1.122	--
总计		176205	100.000	31269			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

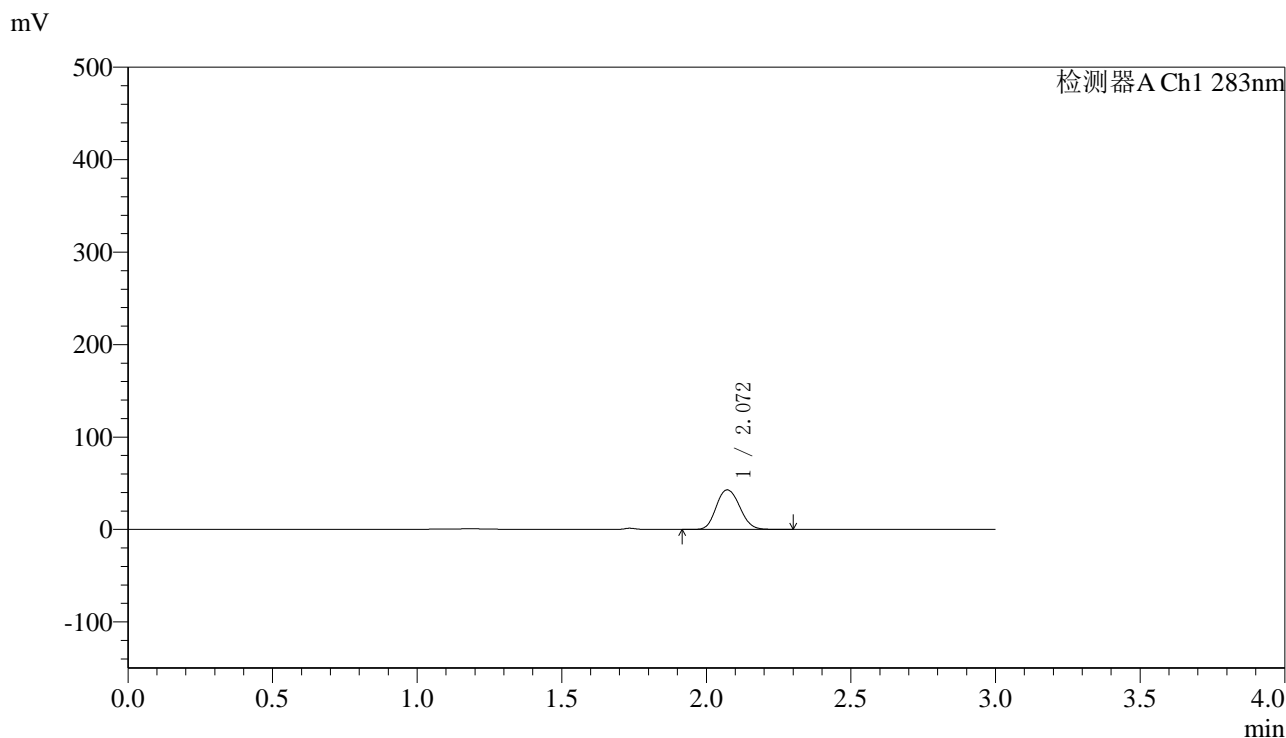


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-711-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:15:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	242835	100.000	42769	3111	1.127	--
总计		242835	100.000	42769			

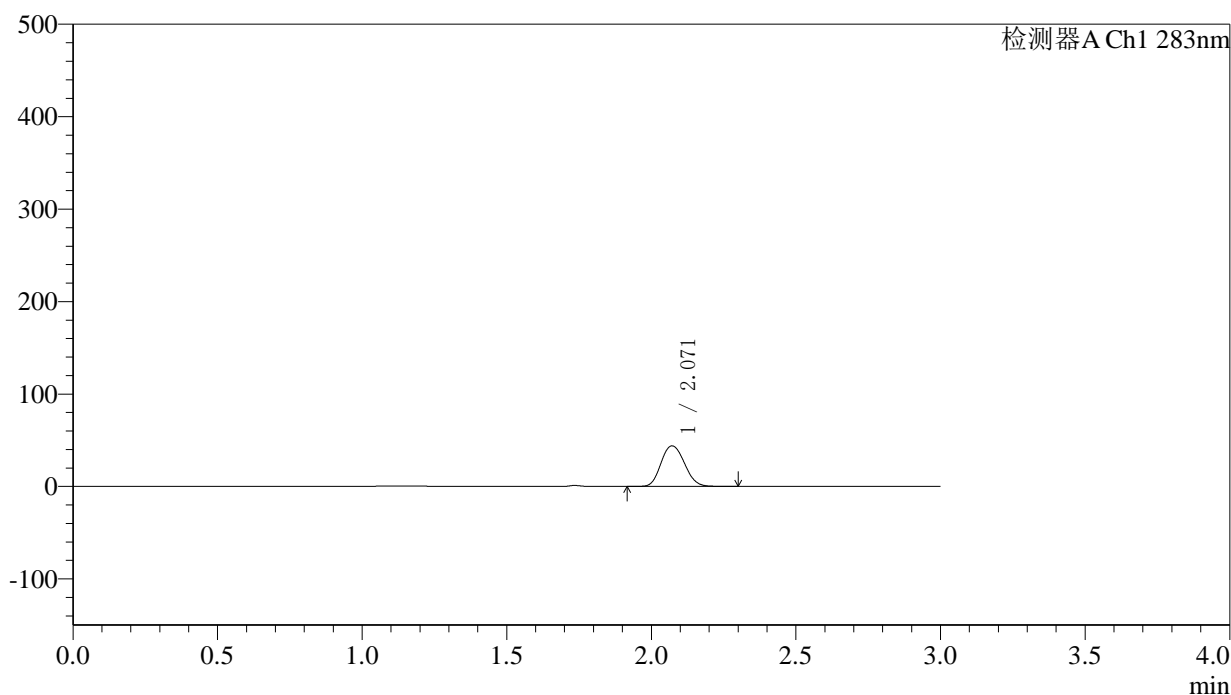
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-712-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:18:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	248518	100.000	43825	3117	1.126	--
总计		248518	100.000	43825			

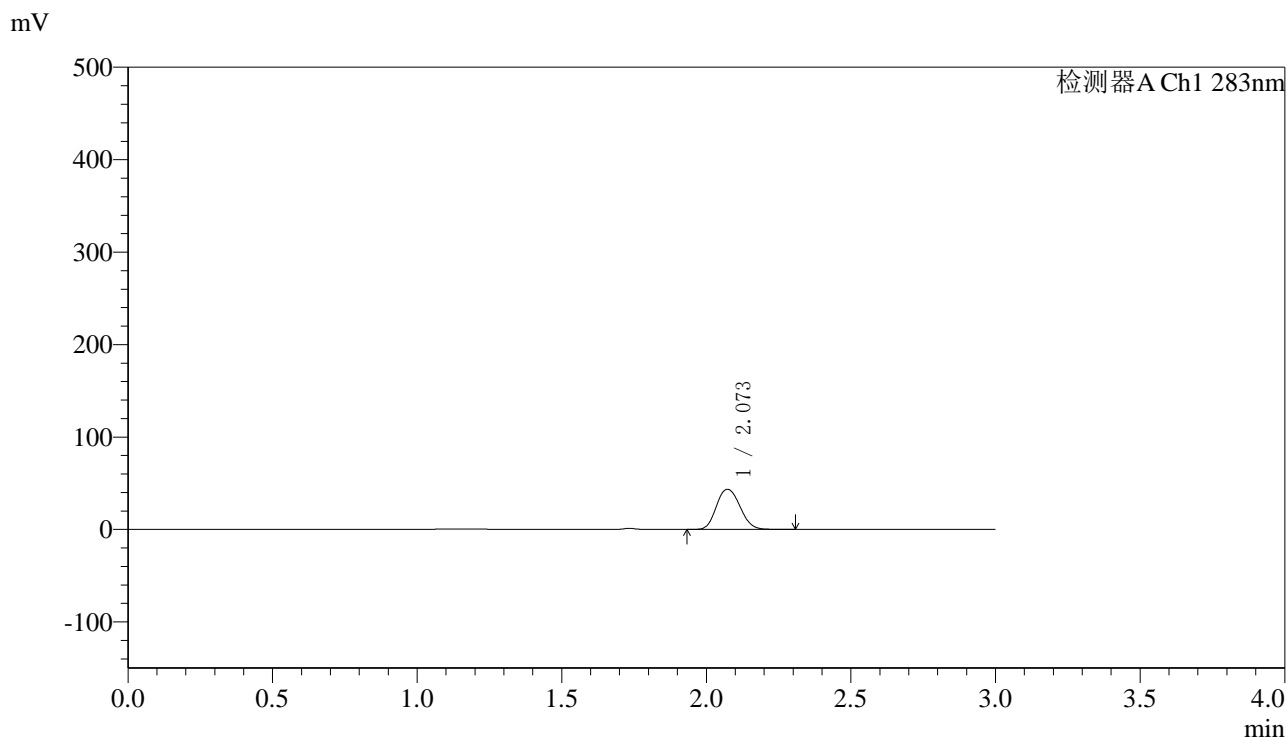


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-713-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:22:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:54:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	247621	100.000	43402	3089	1.131	--
总计		247621	100.000	43402			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

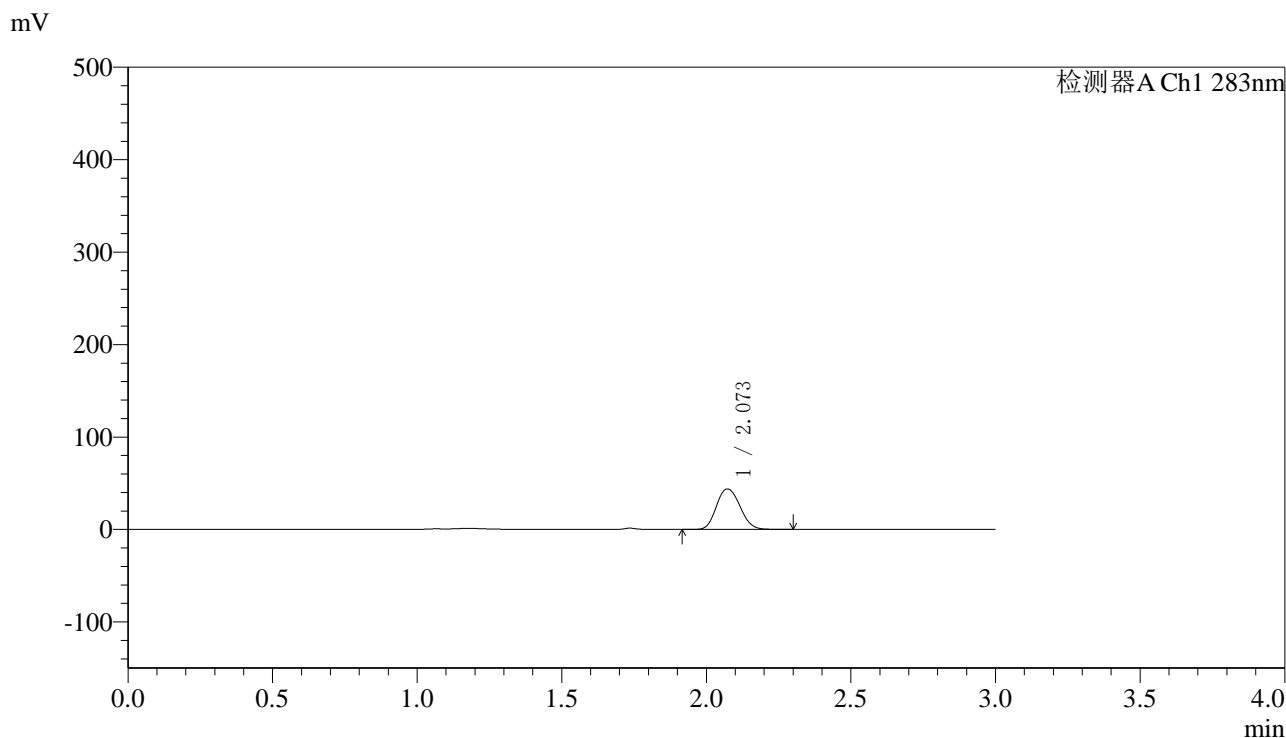


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-714-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:25:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	248858	100.000	43720	3099	1.130	--
总计		248858	100.000	43720			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



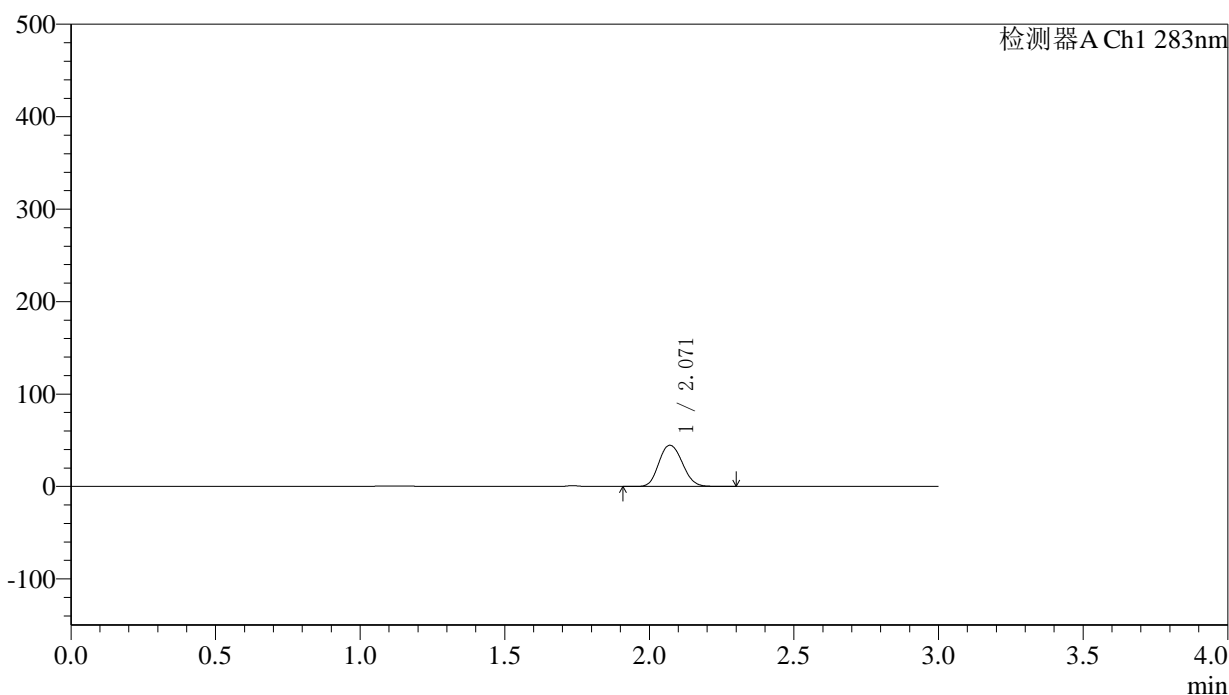
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-715-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:29:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

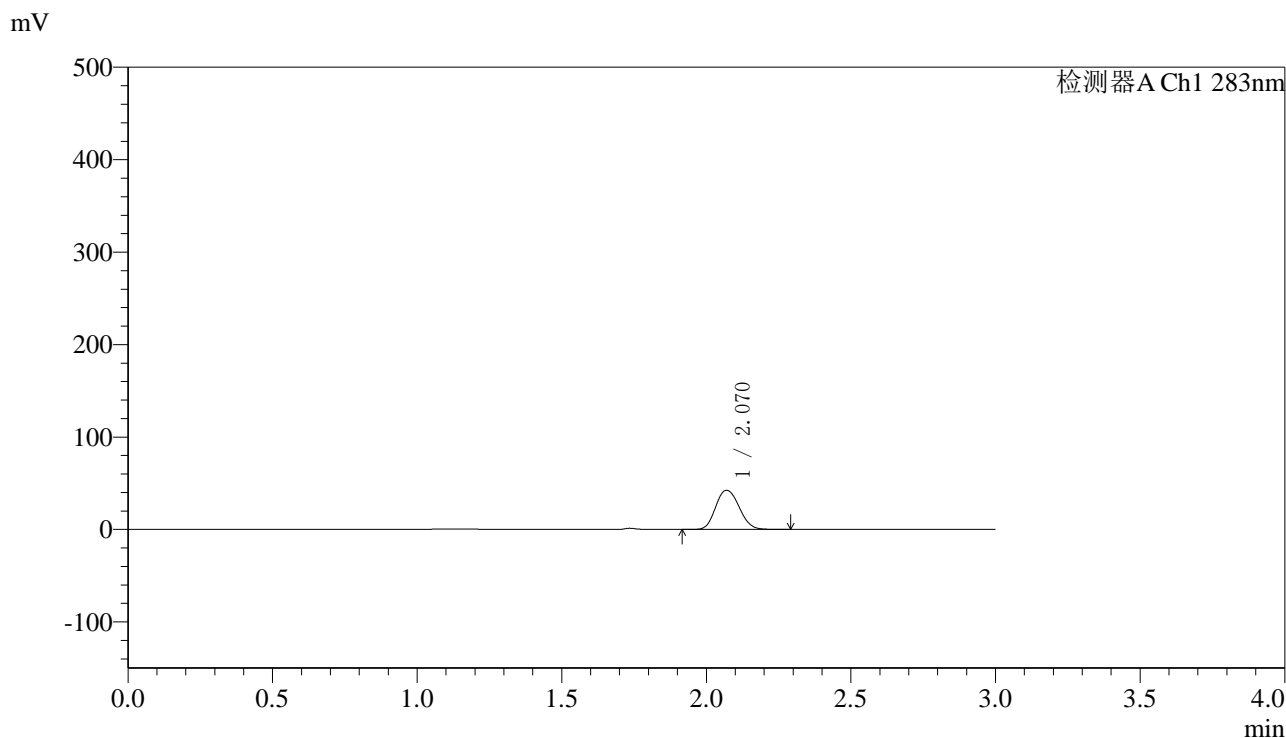
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	253039	100.000	44526	3105	1.128	--
总计		253039	100.000	44526			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-716-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:32:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	240396	100.000	42305	3102	1.130	--
总计		240396	100.000	42305			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

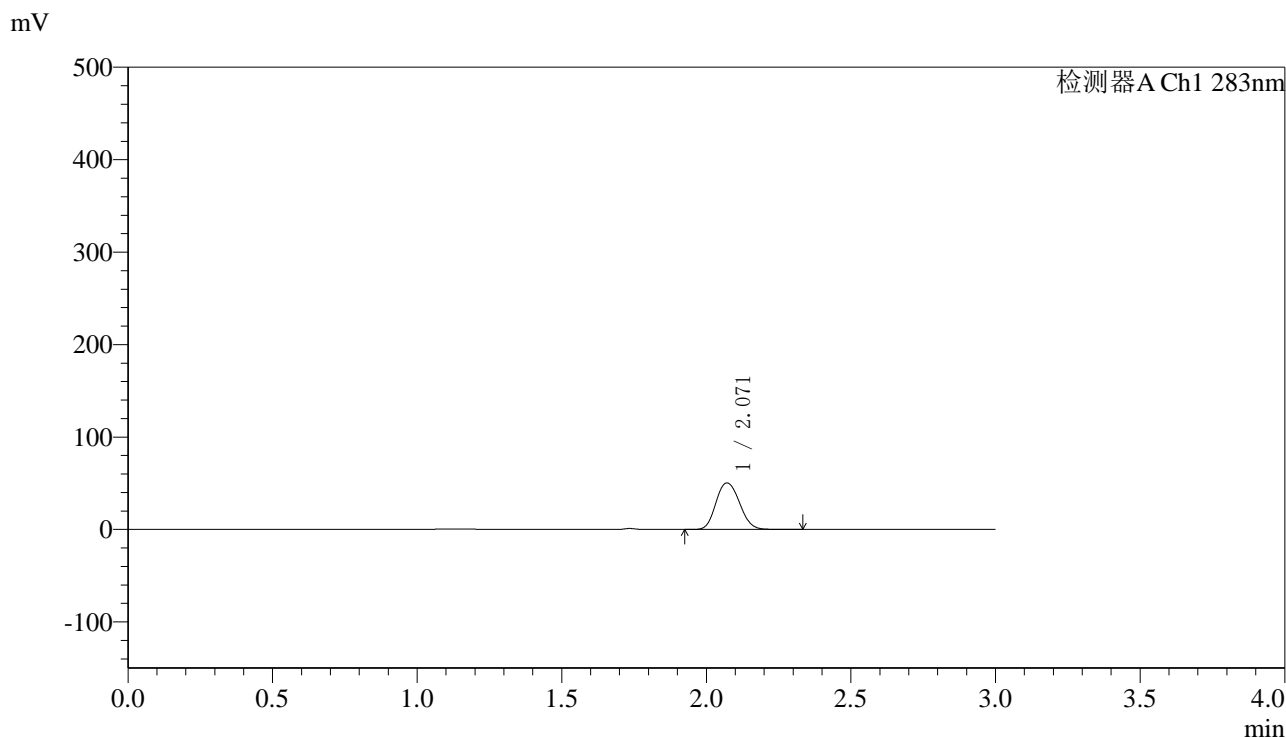


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-717-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:35:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	286850	100.000	50284	3085	1.133	--
总计		286850	100.000	50284			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

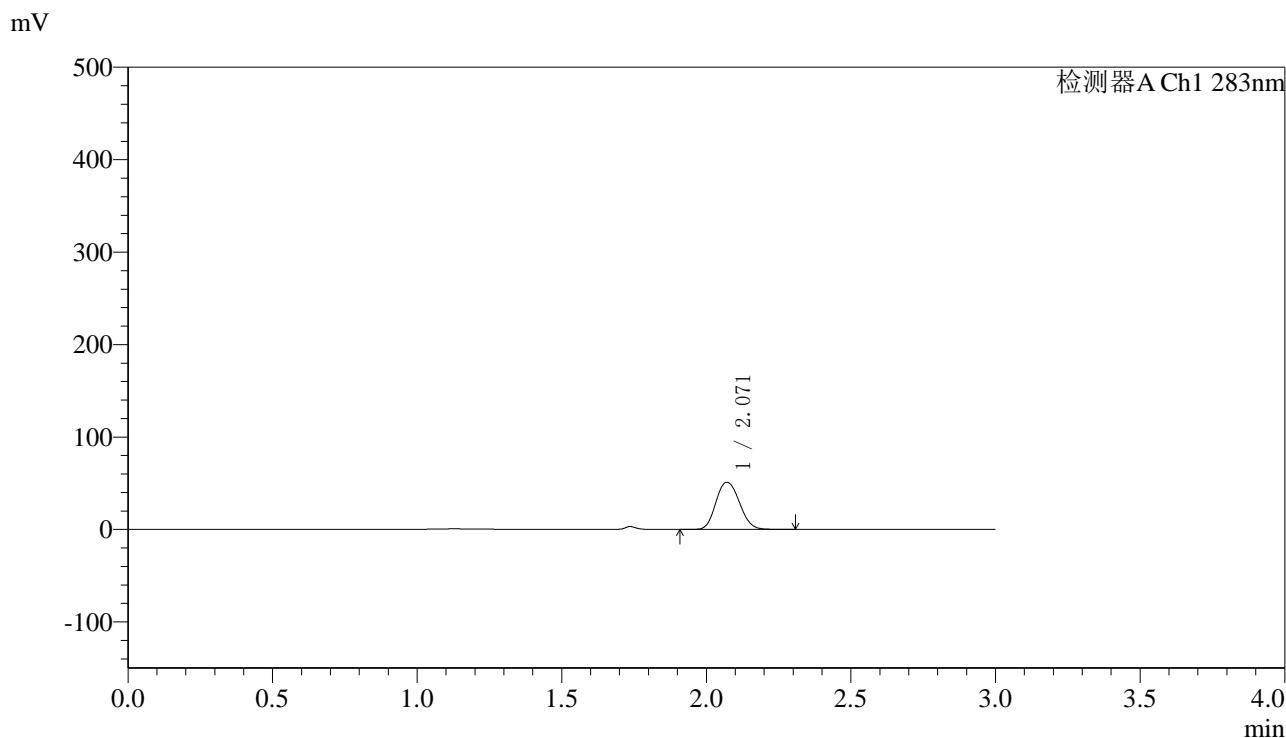


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-718-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:39:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	290514	100.000	51056	3101	1.131	--
总计		290514	100.000	51056			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



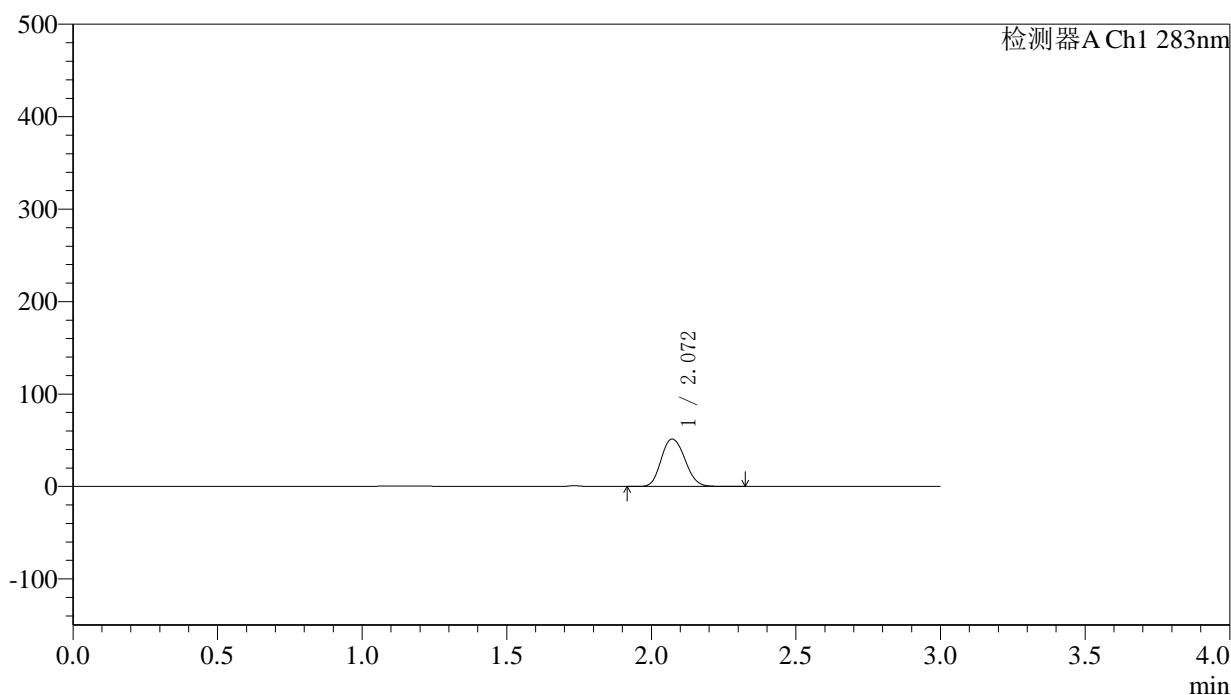
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-719-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:42:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	293149	100.000	51217	3065	1.135	--
总计		293149	100.000	51217			

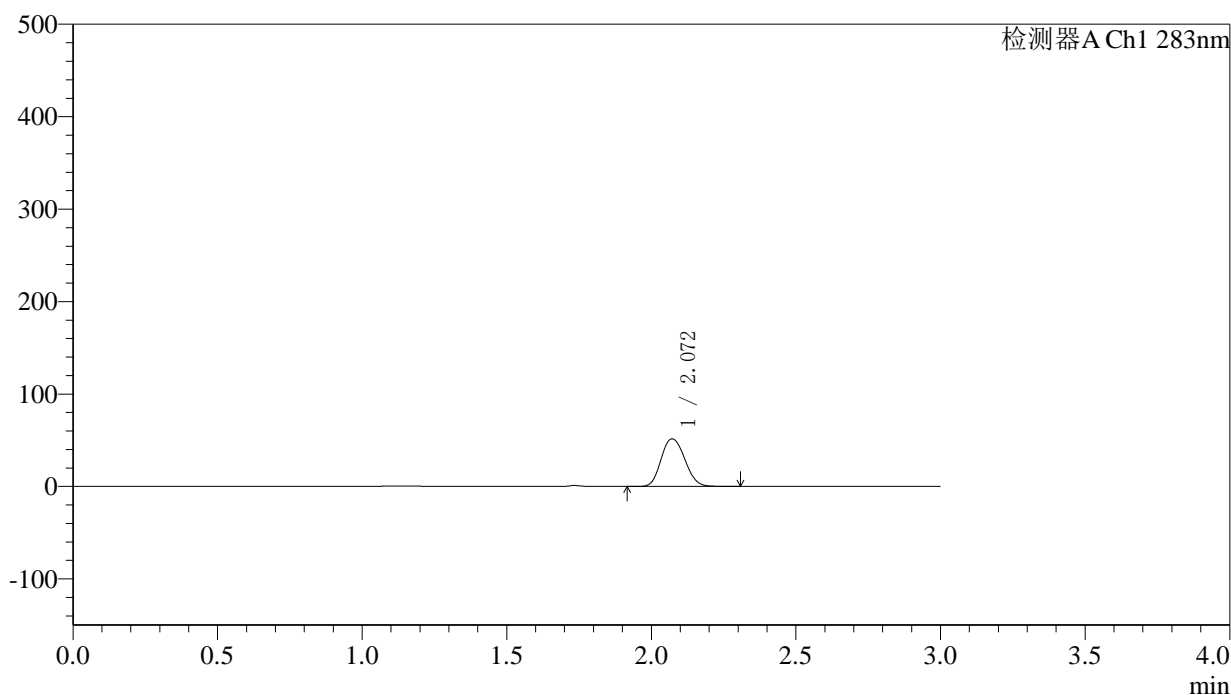
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-720-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:46:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

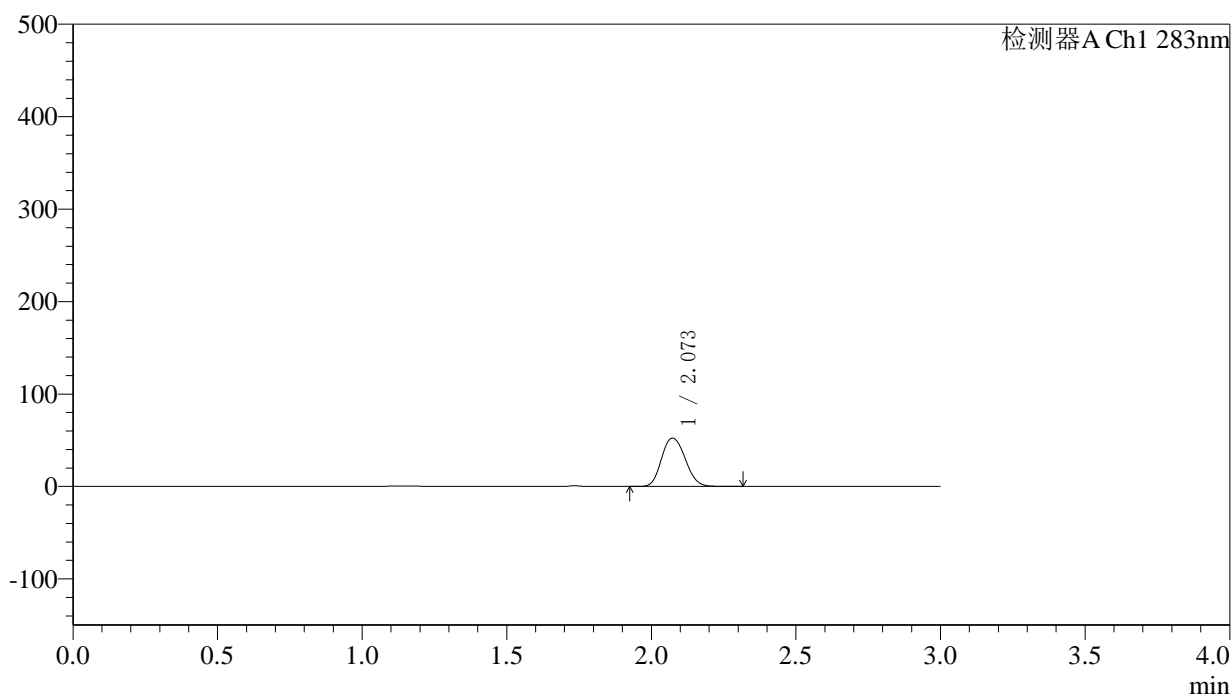
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	294477	100.000	51438	3064	1.135	--
总计		294477	100.000	51438			

## 〈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 - 0-100/11-721-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:49:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:55:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

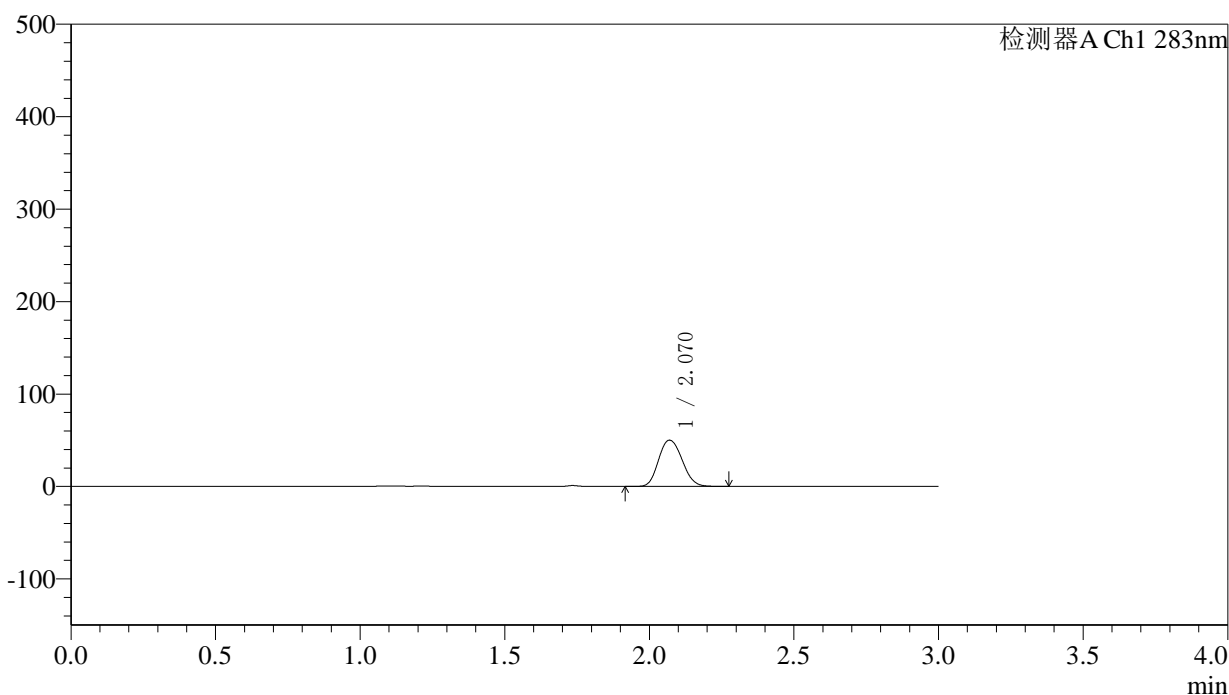
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	299260	100.000	52193	3062	1.138	--
总计		299260	100.000	52193			

## 〈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 - 0-100/11-722-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:53:26 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

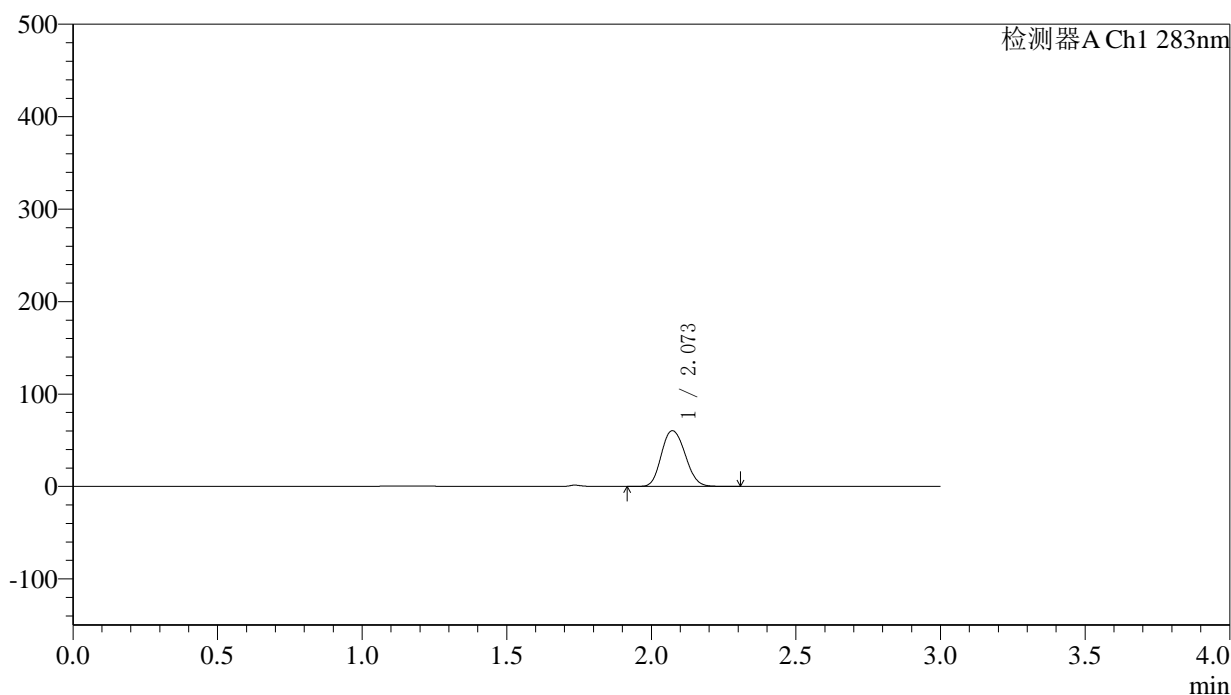
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	284647	100.000	49979	3090	1.134	--
总计		284647	100.000	49979			

## 〈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 - 0-100/11-723-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 16:56:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

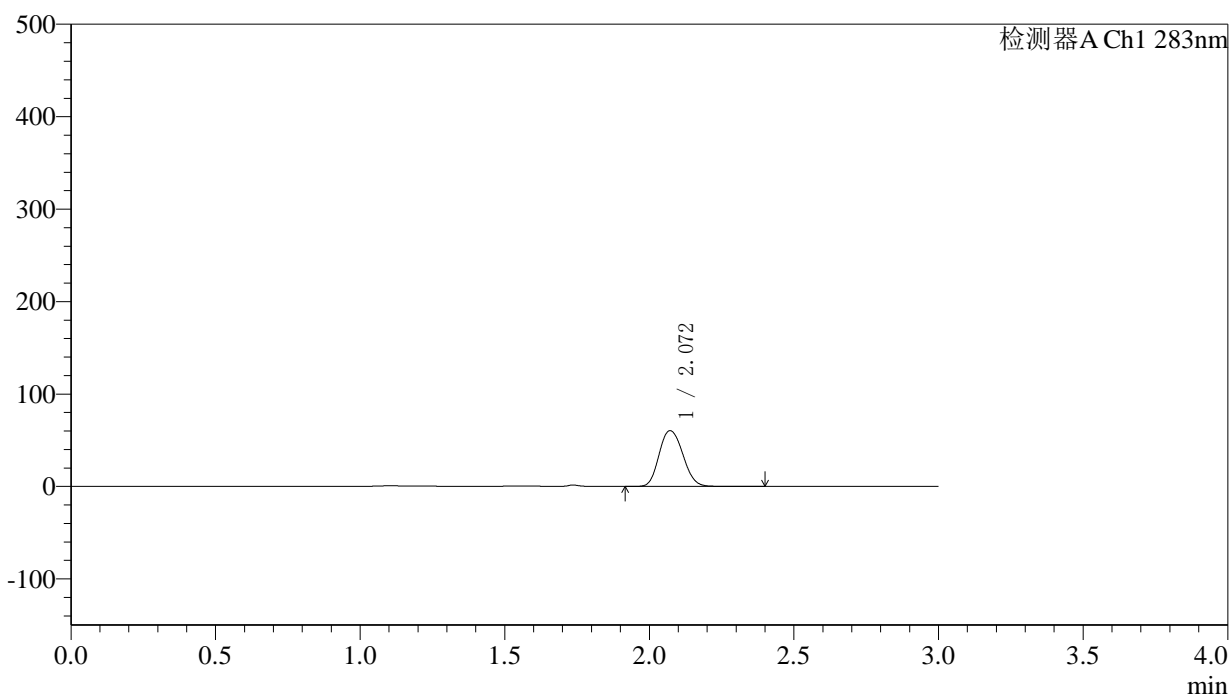
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	345888	100.000	60249	3045	1.139	--
总计		345888	100.000	60249			

## 〈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 - 0-100/11-724-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:00:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

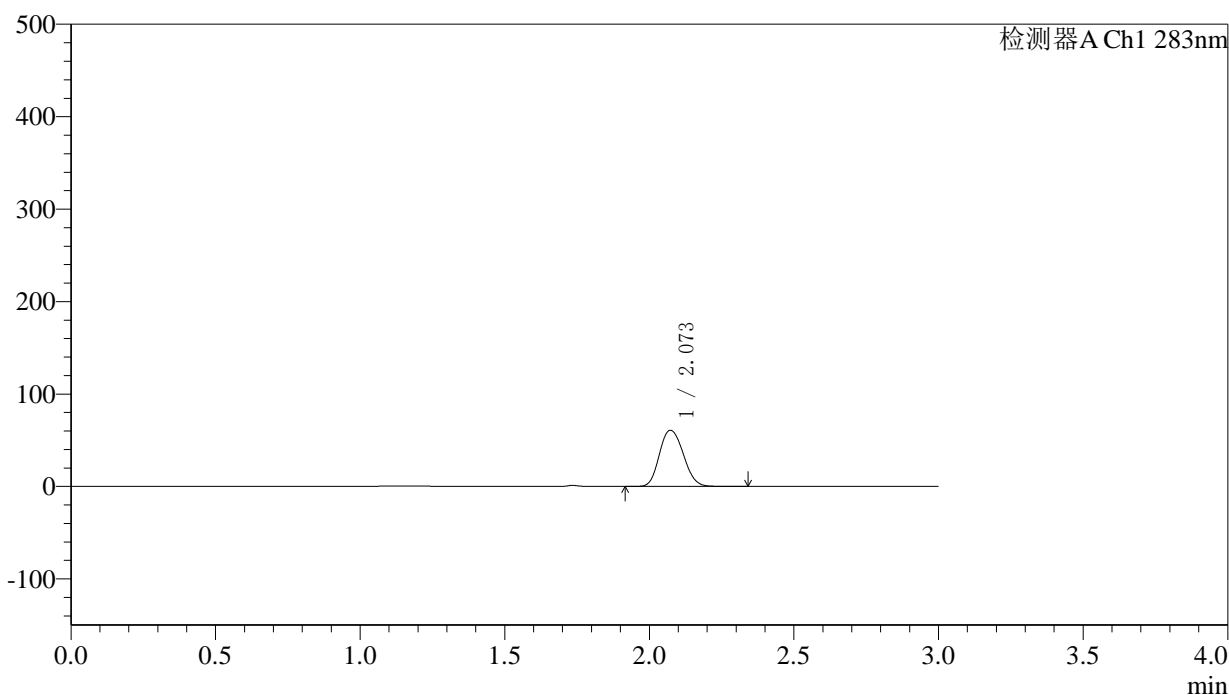
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	346324	100.000	60361	3054	1.139	--
总计		346324	100.000	60361			

## 〈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 - 0-100/11-725-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:03:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	350374	100.000	60707	3018	1.144	--
总计		350374	100.000	60707			



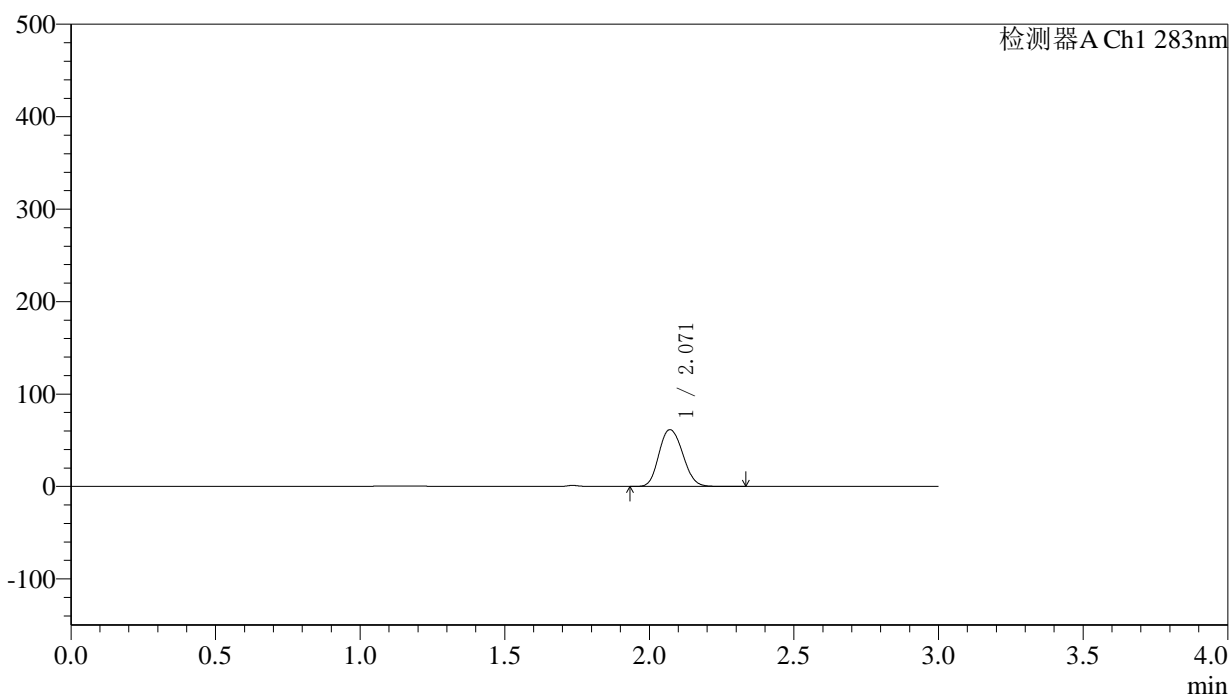
# QTL-348

## <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 - 0-100/11-726-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:07:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	352431	100.000	61371	3042	1.141	--
总计		352431	100.000	61371			

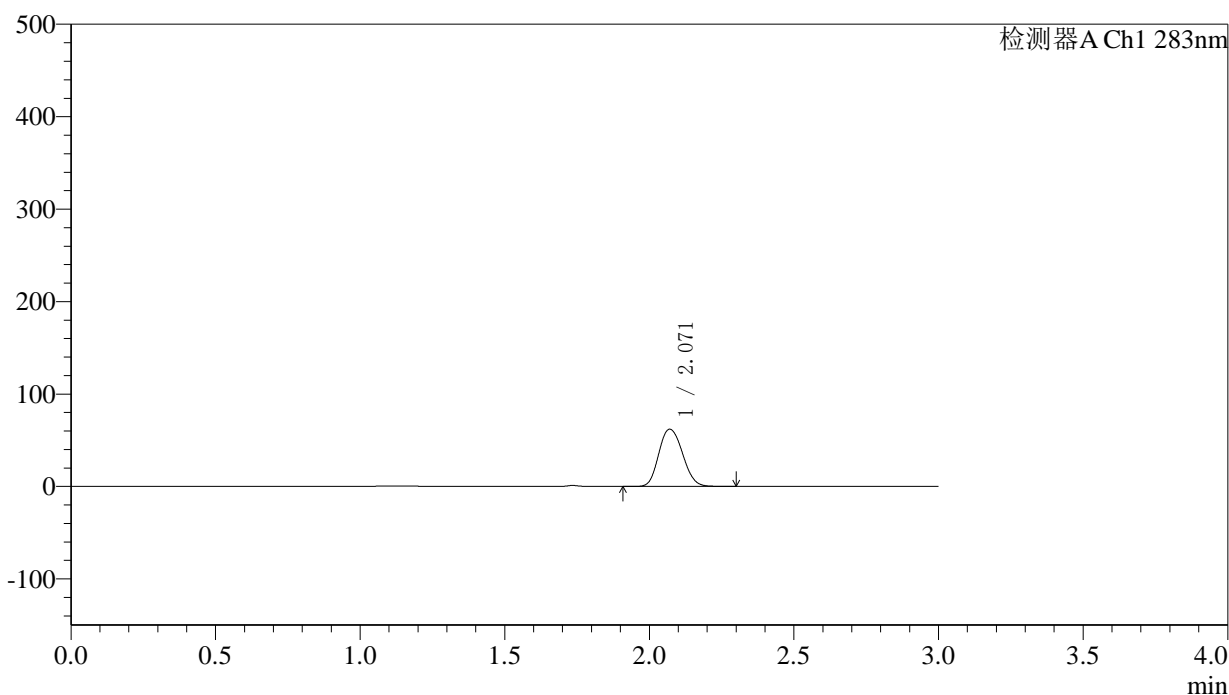
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-727-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:10:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	355230	100.000	61839	3039	1.141	--
总计		355230	100.000	61839			

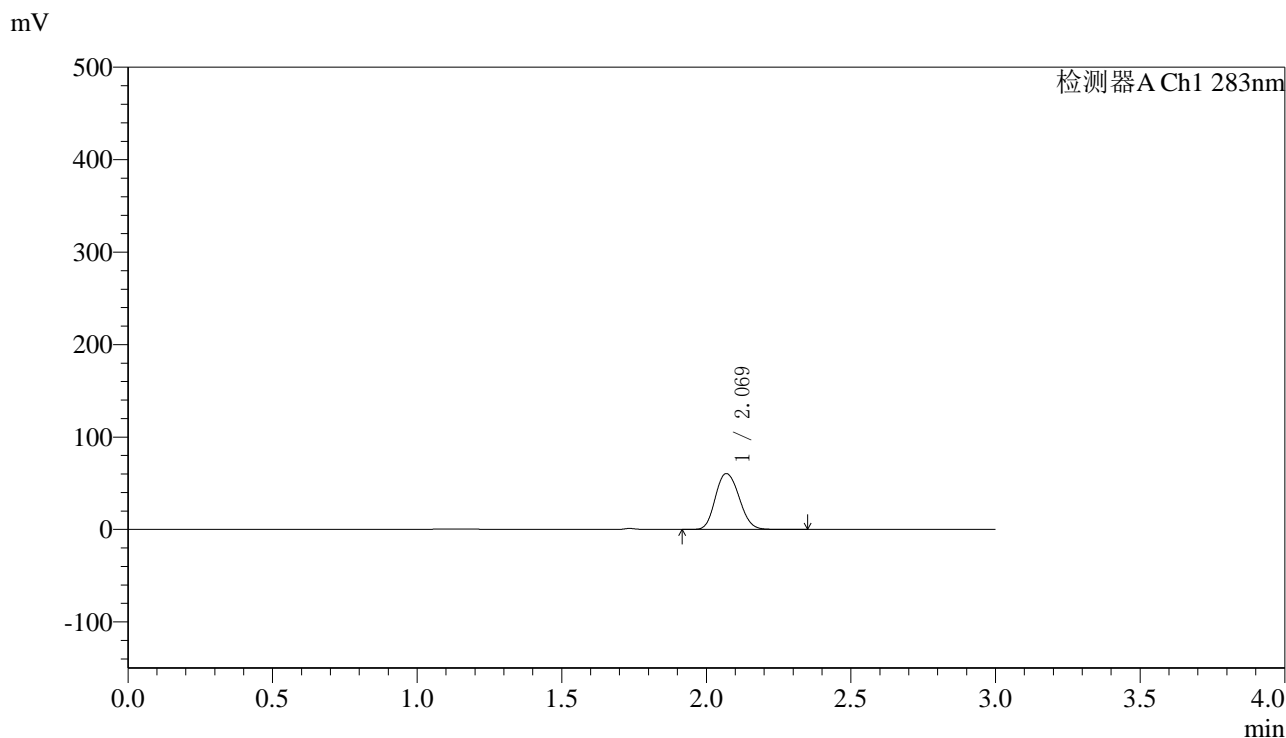


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-728-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:14:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	346398	100.000	60284	3042	1.142	--
总计		346398	100.000	60284			

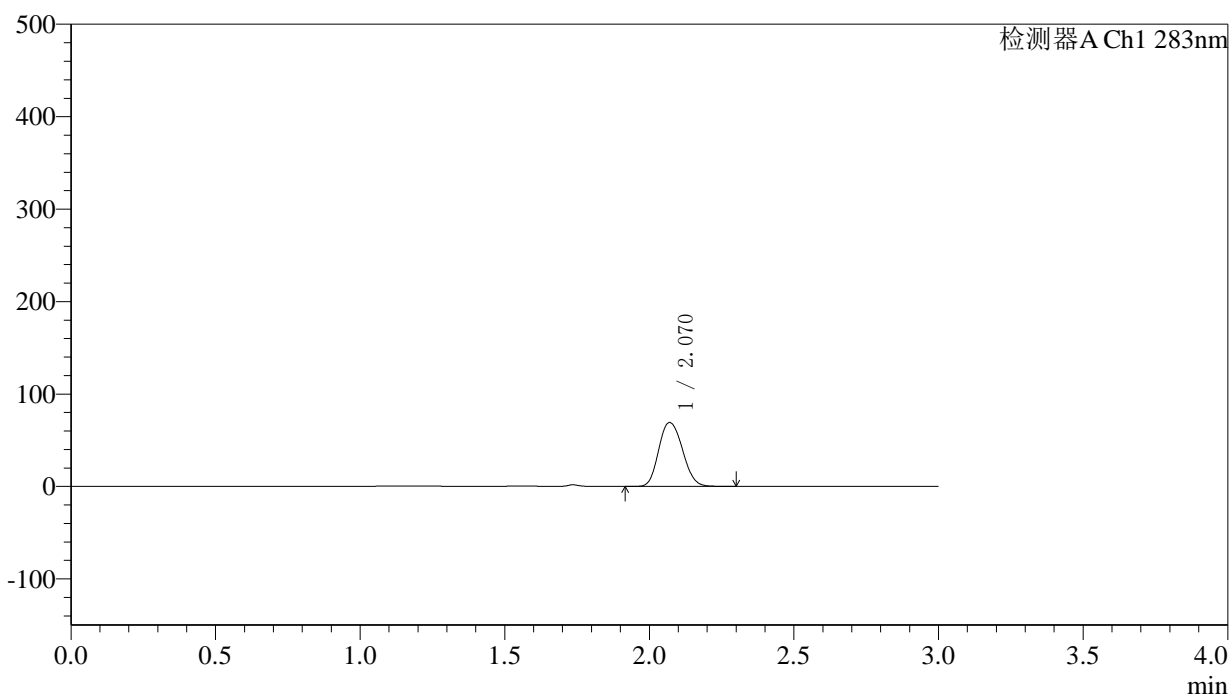
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-729-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:17:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	397009	100.000	69074	3035	1.144	--
总计		397009	100.000	69074			

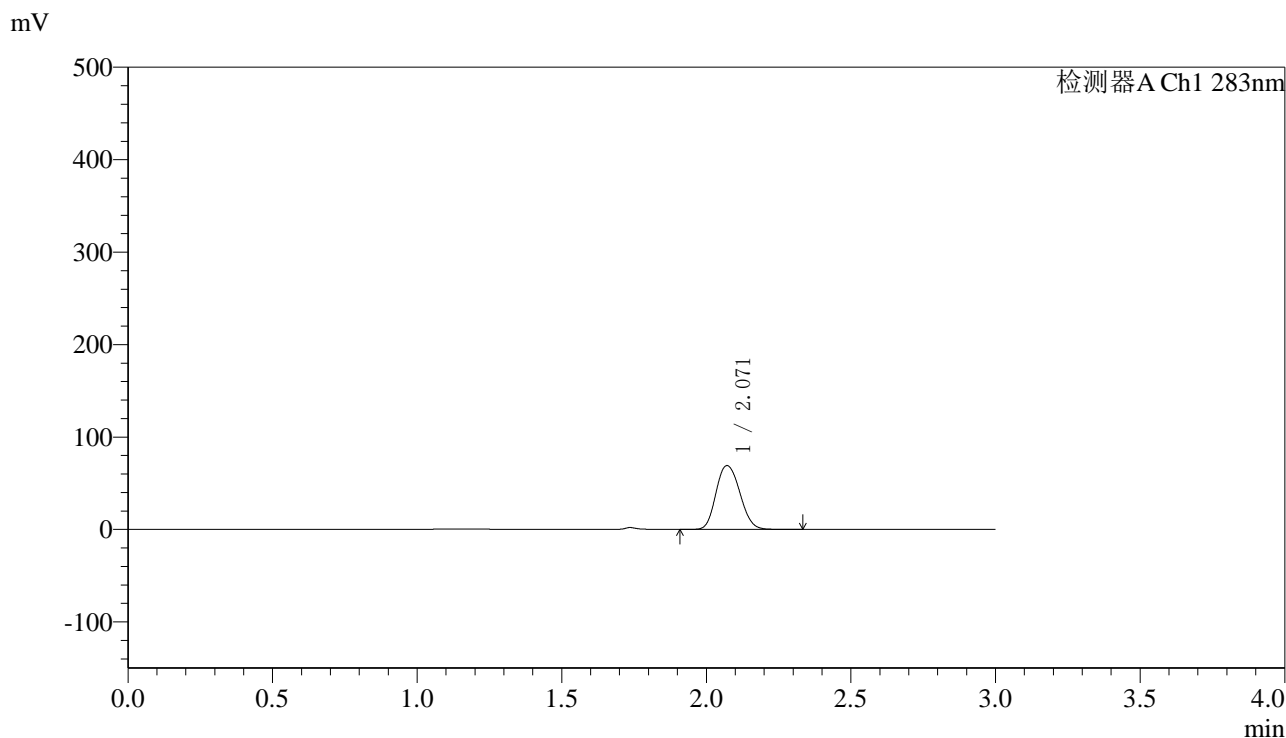


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-730-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:21:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:56:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	397964	100.000	69028	3020	1.145	--
总计		397964	100.000	69028			

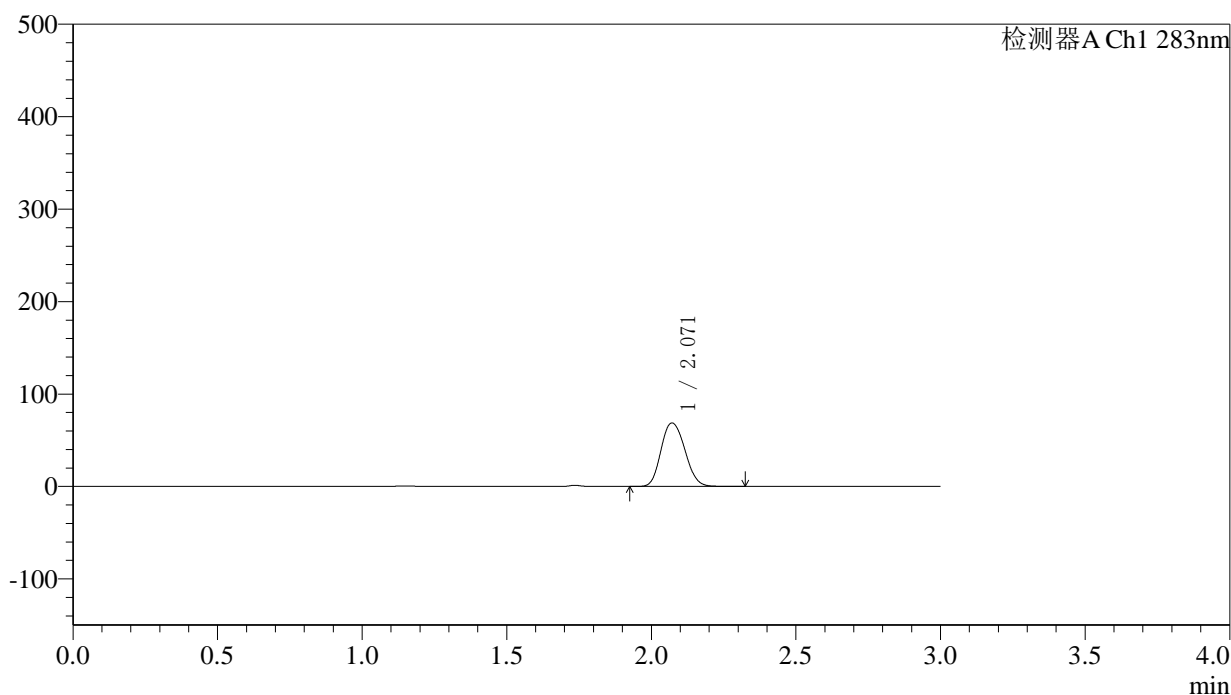
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-731-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:24:51 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

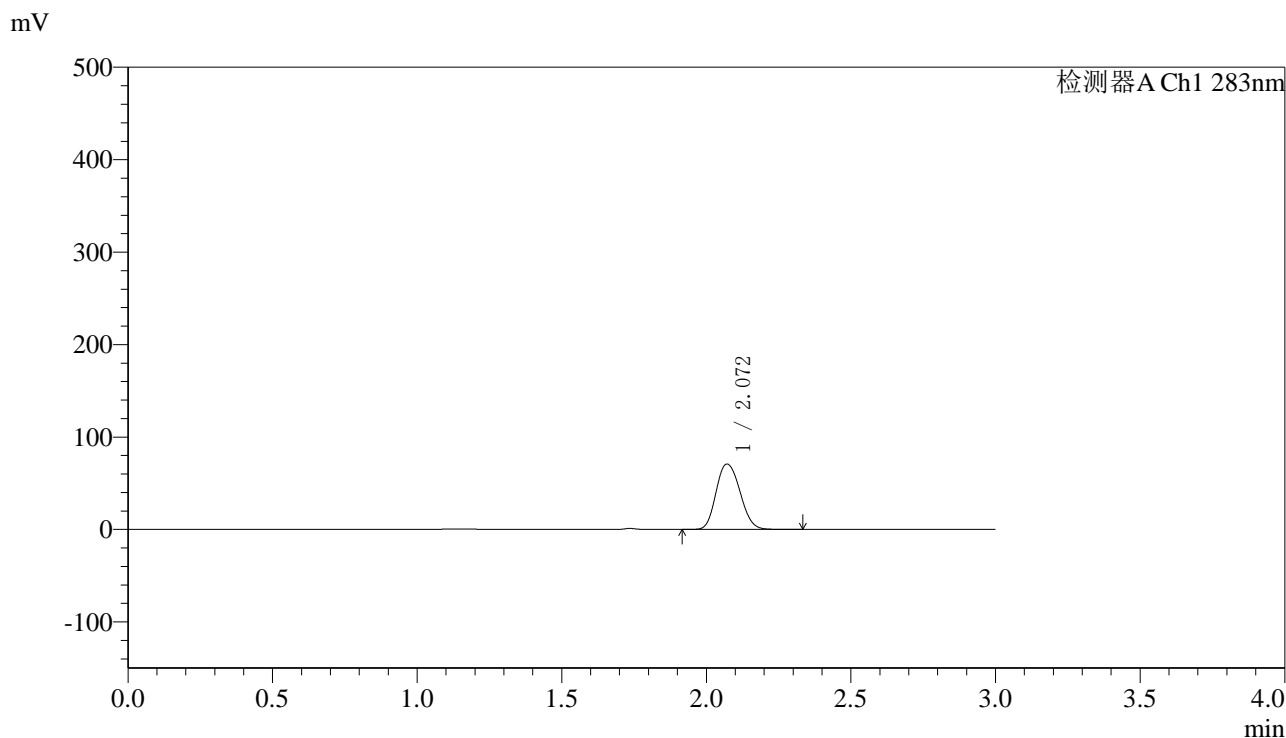
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	395732	100.000	68643	3018	1.147	--
总计		395732	100.000	68643			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-100/11-732-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:28:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	408558	100.000	70717	3006	1.148	--
总计		408558	100.000	70717			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

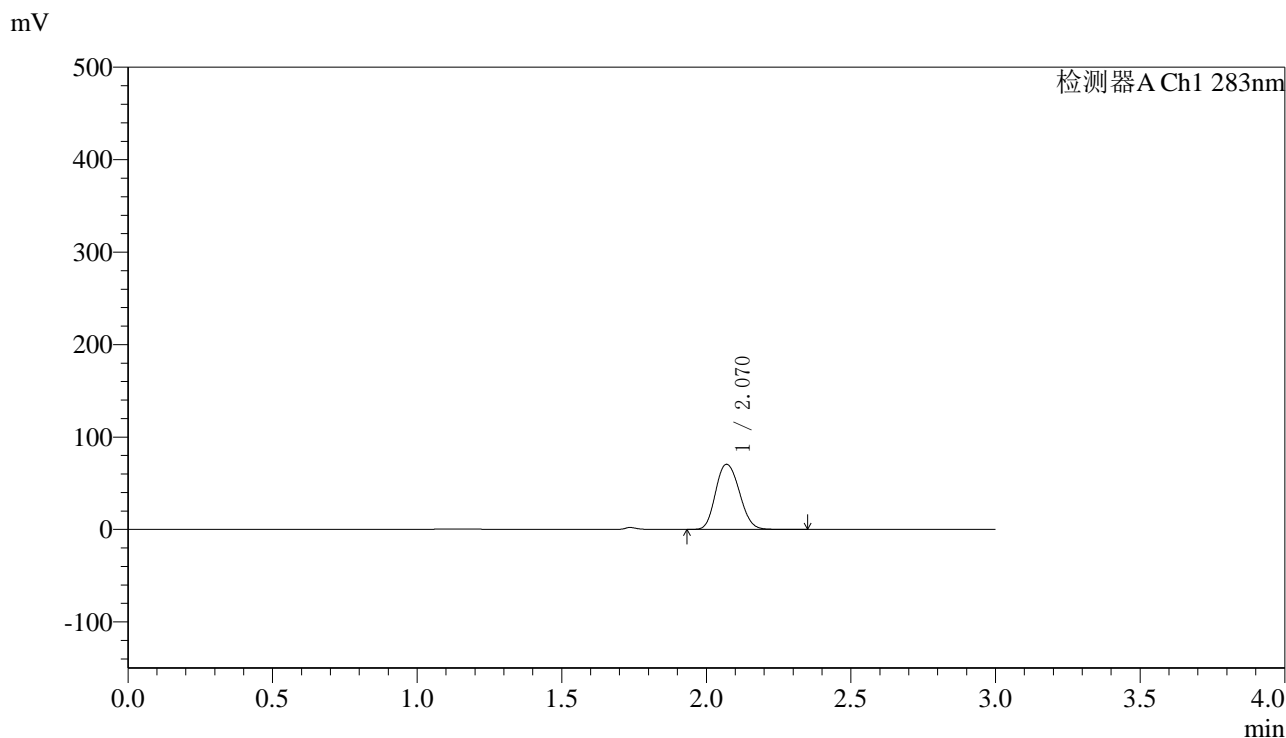


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-733-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:31:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	404902	100.000	70367	3035	1.145	--
总计		404902	100.000	70367			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

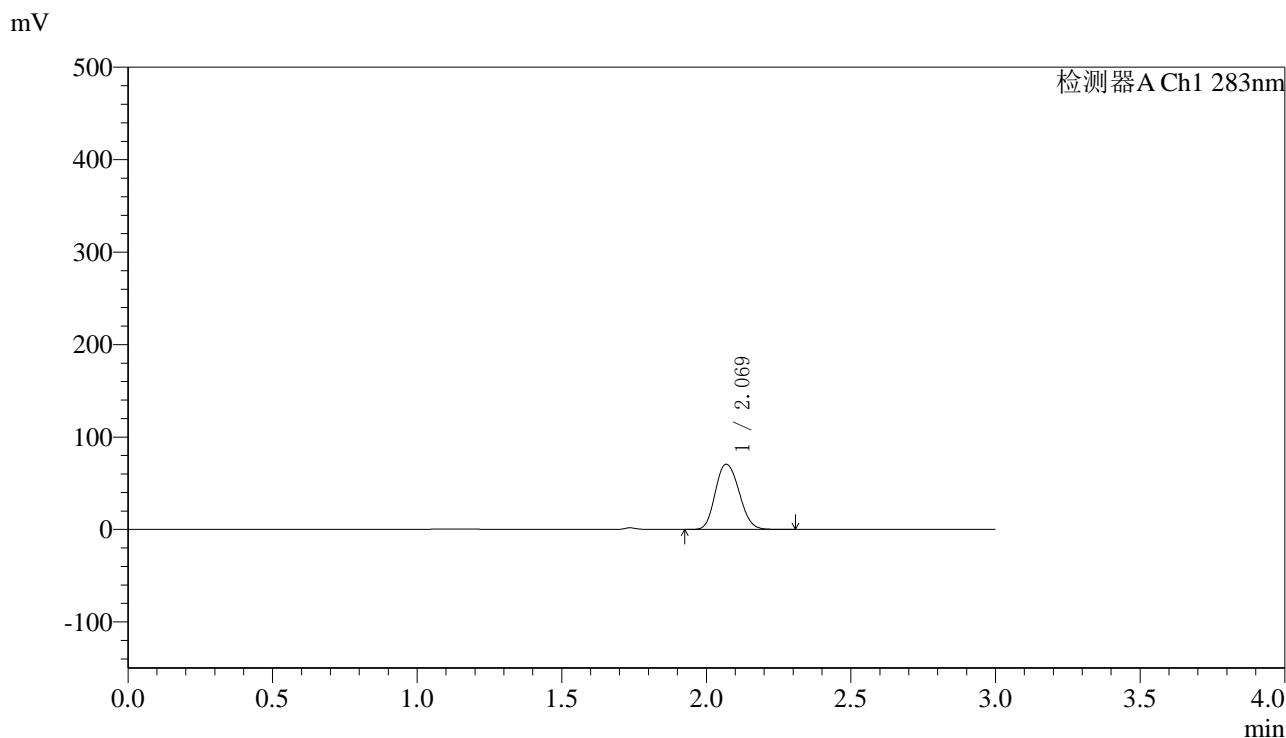


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-734-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:35:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	404863	100.000	70301	3028	1.147	--
总计		404863	100.000	70301			

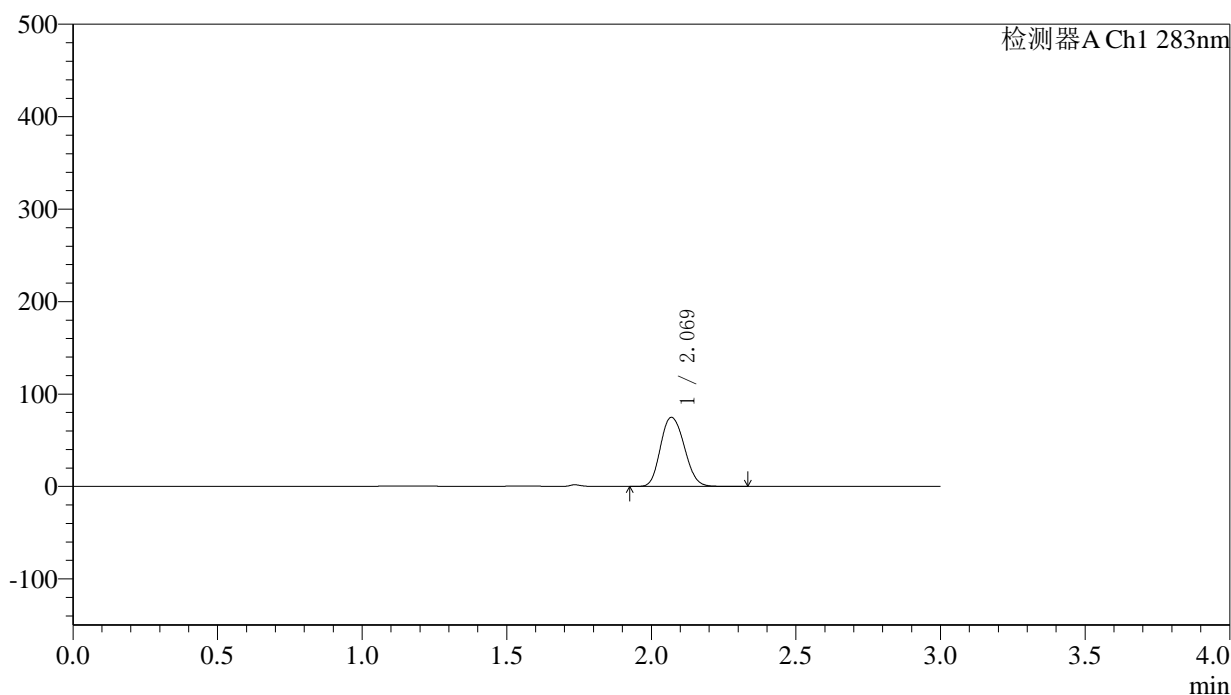
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-735-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:38:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	430018	100.000	74575	3018	1.148	--
总计		430018	100.000	74575			

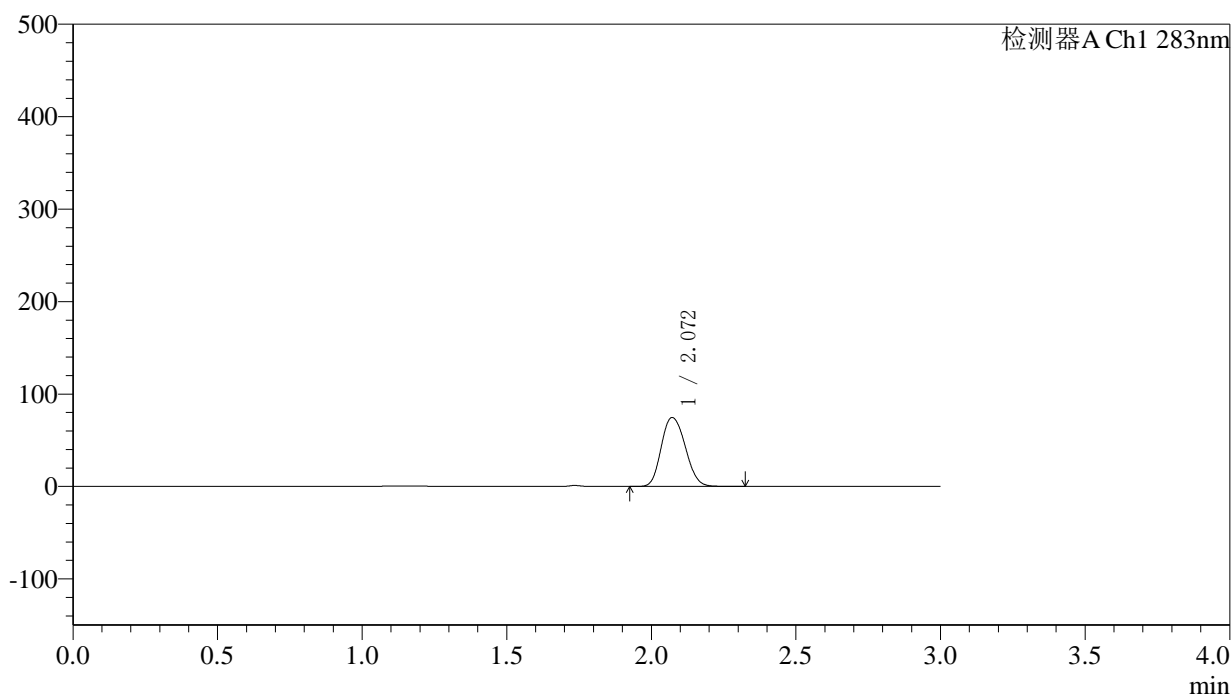
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-736-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:42:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	432039	100.000	74524	2984	1.153	--
总计		432039	100.000	74524			

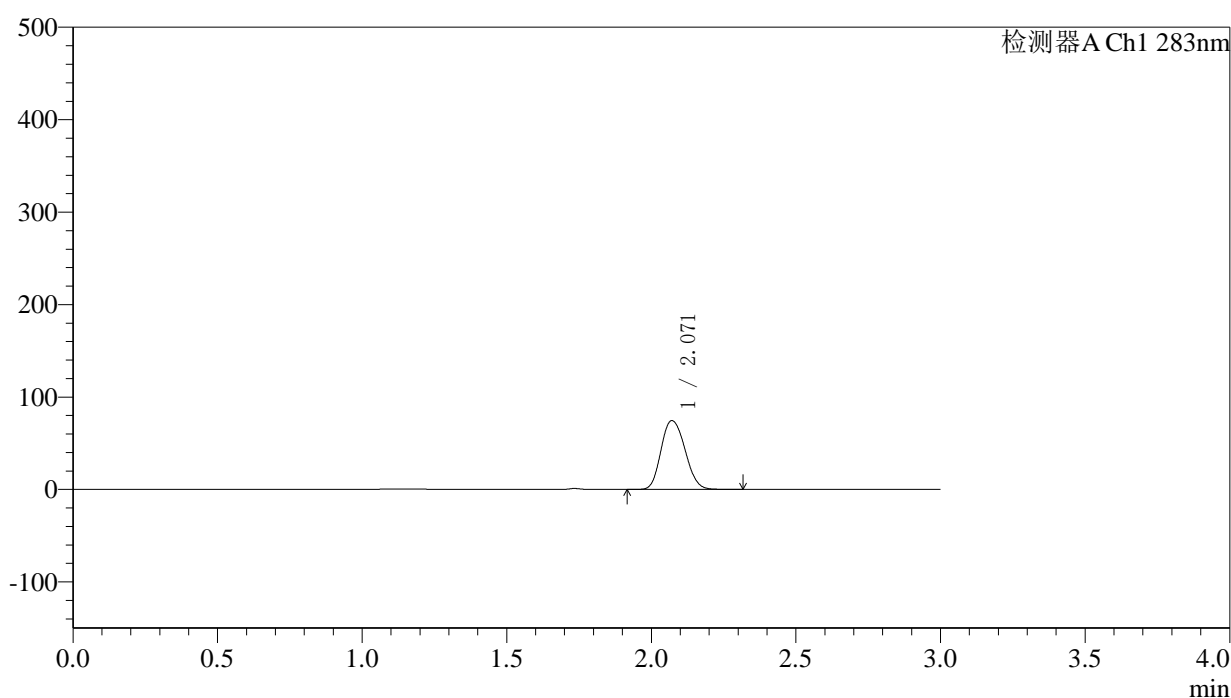
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-737-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:45:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

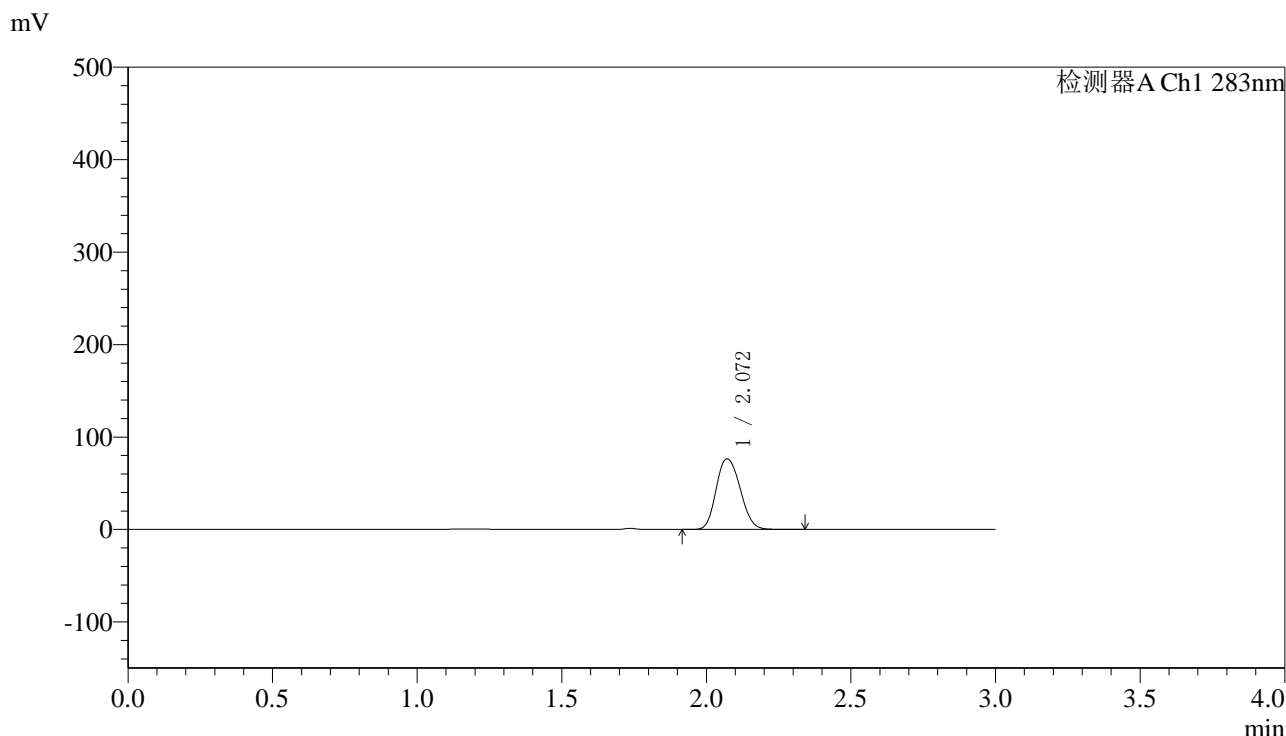
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	431534	100.000	74444	2985	1.153	--
总计		431534	100.000	74444			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902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 - 0-100/11-738-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:49:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:57:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	442333	100.000	76317	2983	1.154	--
总计		442333	100.000	76317			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

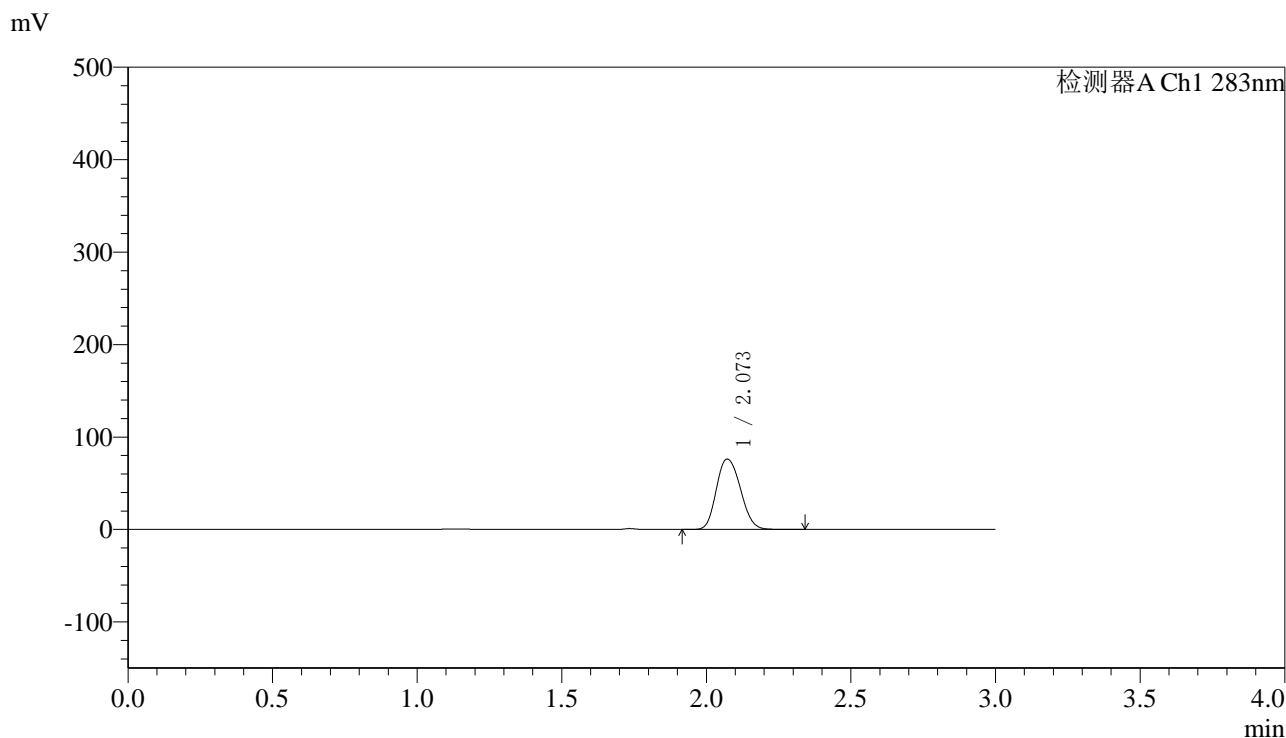


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-739-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:52:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

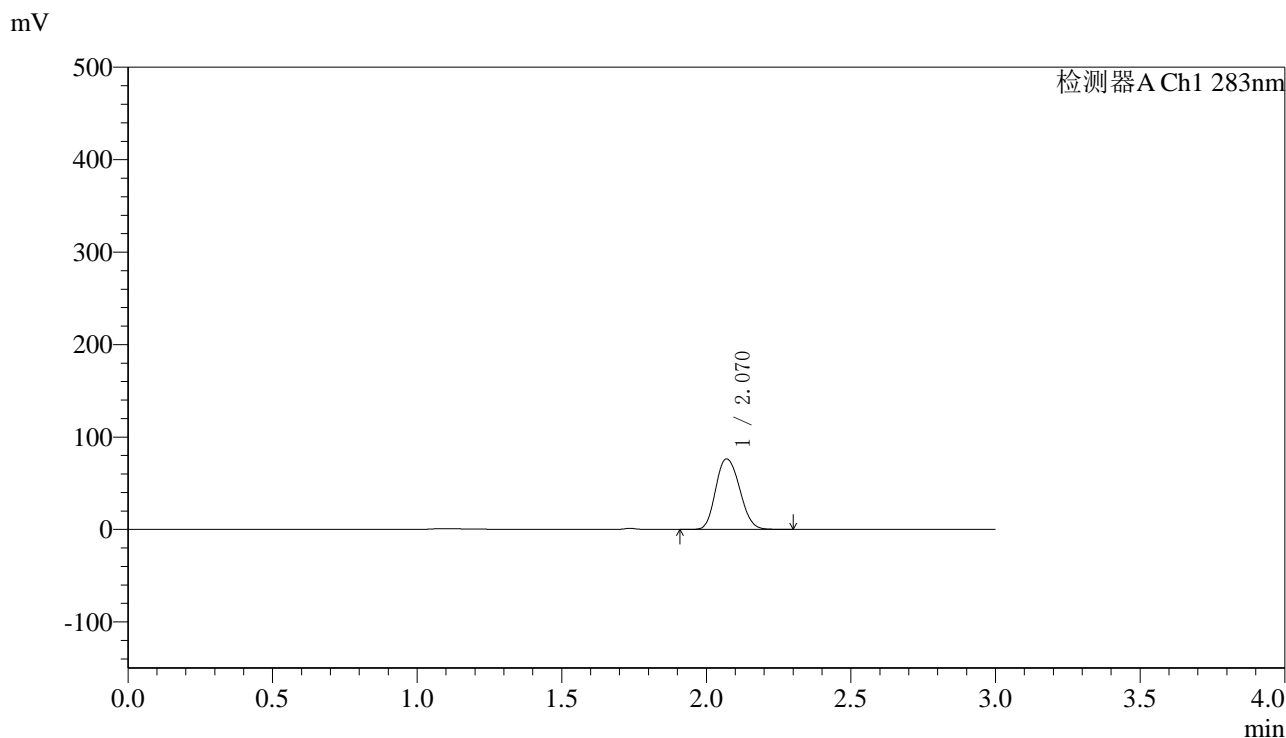
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	442357	100.000	76057	2971	1.157	--
总计		442357	100.000	76057			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-100/11-740-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:56:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

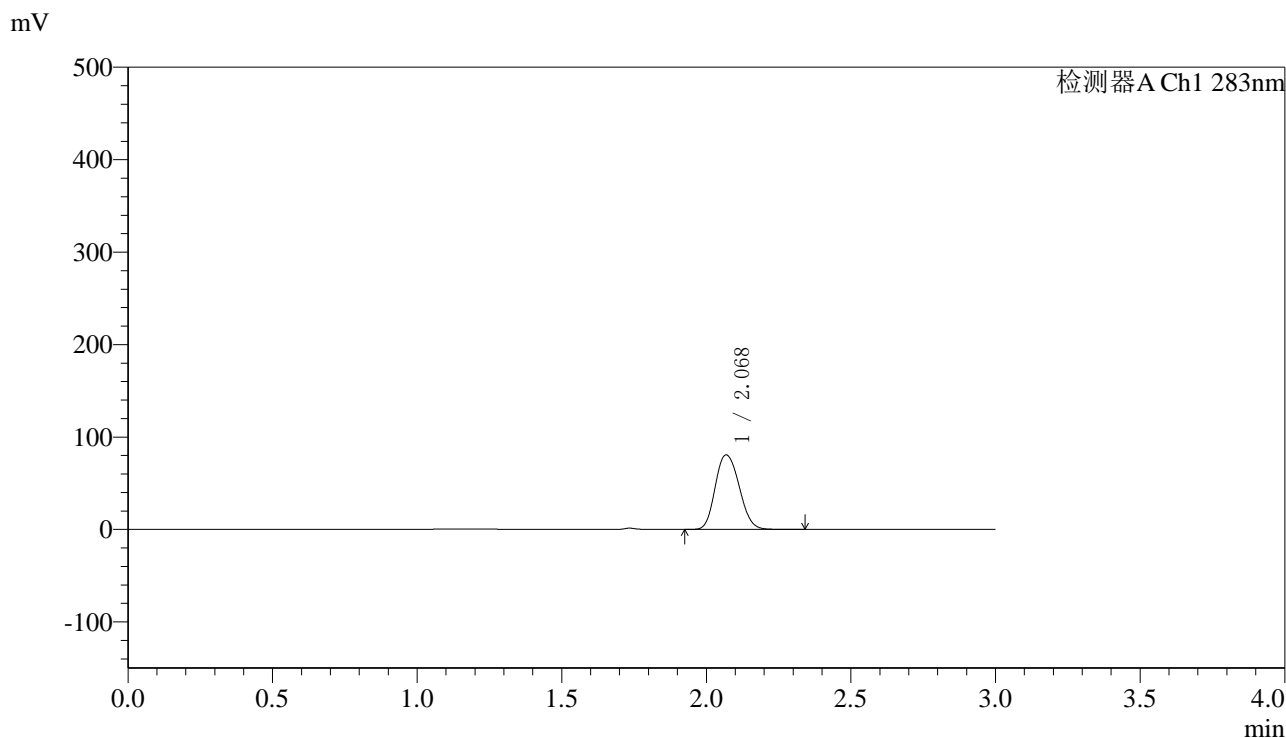
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	441200	100.000	76219	2993	1.153	--
总计		441200	100.000	76219			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-741-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 17:59:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	466436	100.000	80409	2991	1.156	--
总计		466436	100.000	80409			

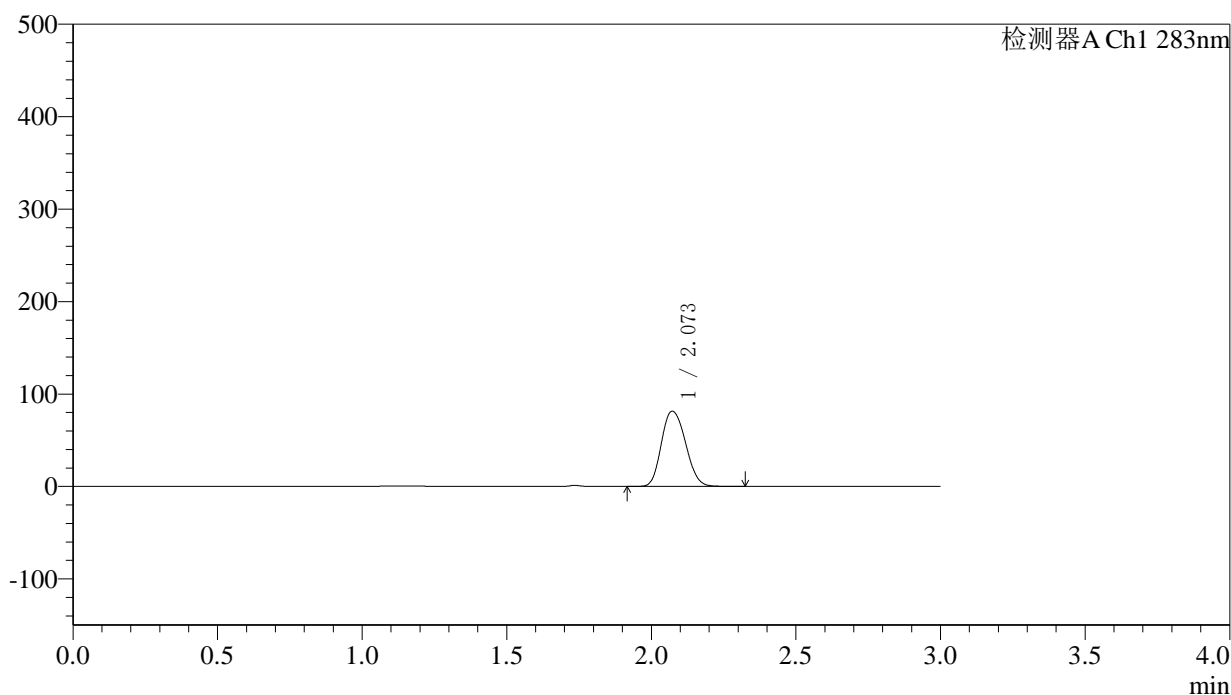
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-742-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:03:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

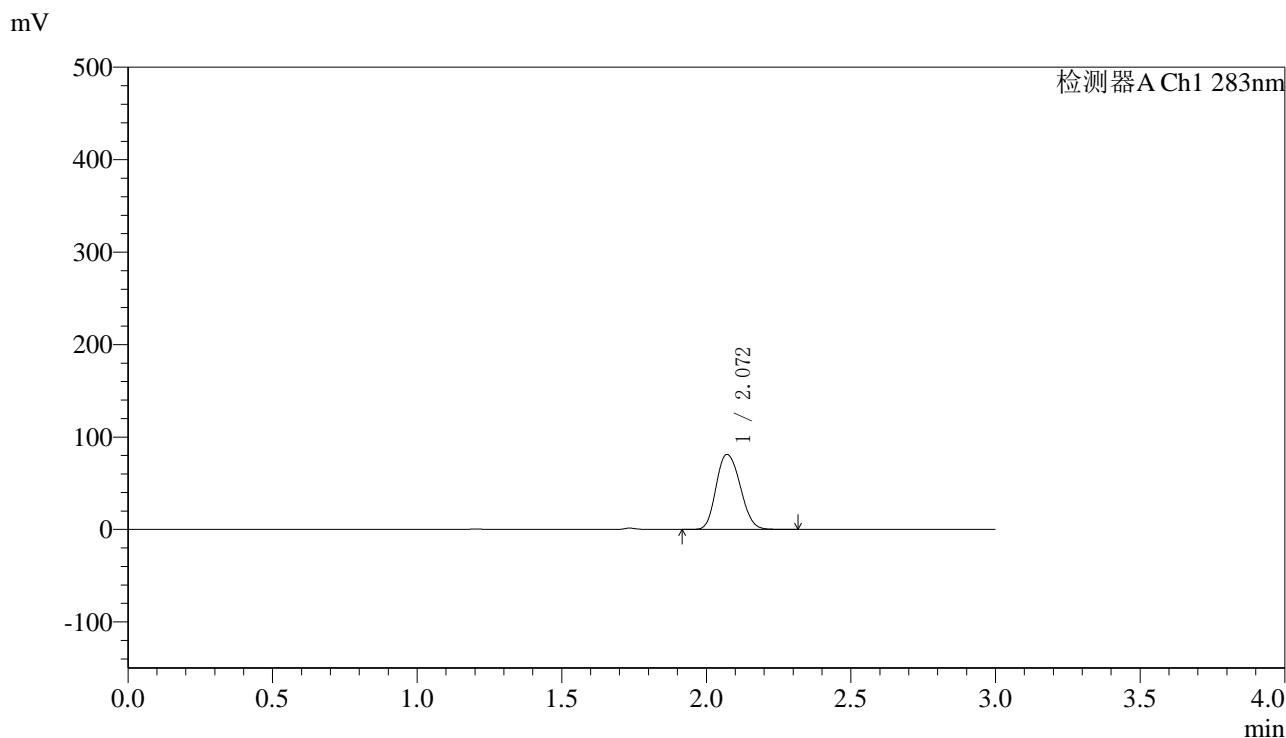
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	474808	100.000	81456	2955	1.160	--
总计		474808	100.000	81456			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-743-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:06:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

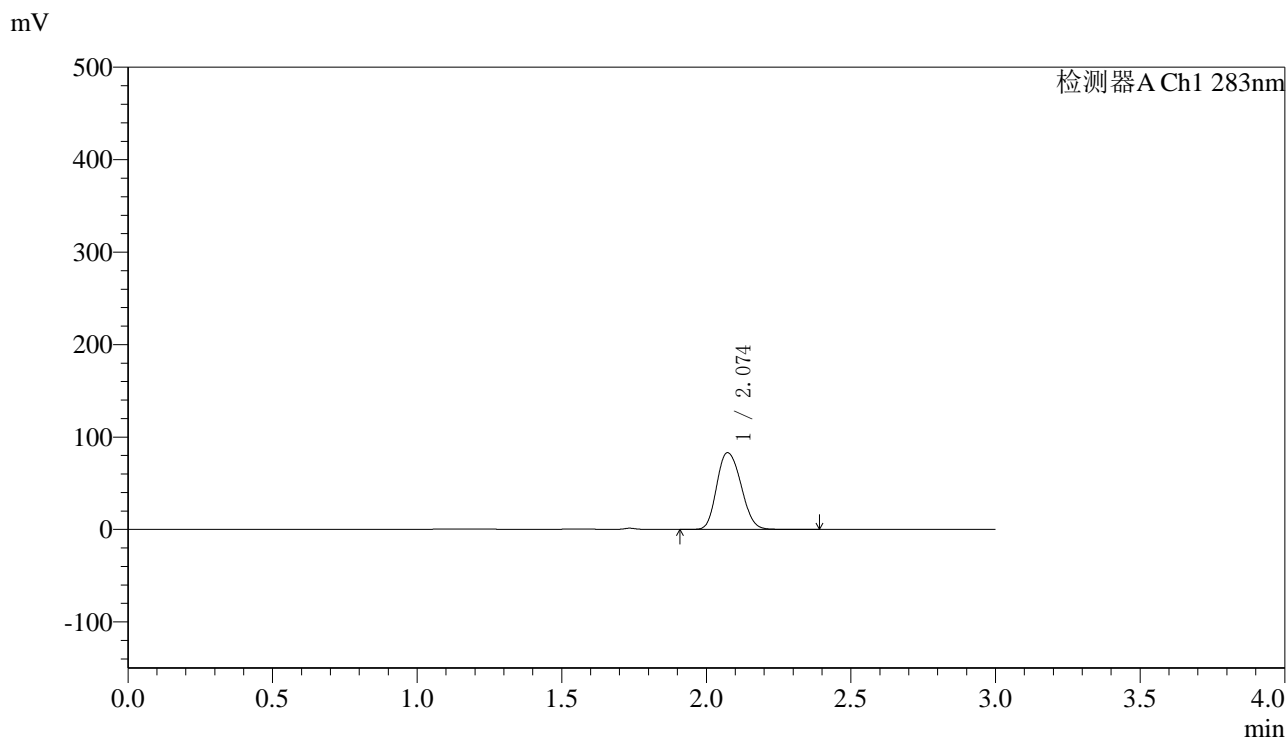
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	471658	100.000	81100	2962	1.160	--
总计		471658	100.000	81100			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-744-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:10:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

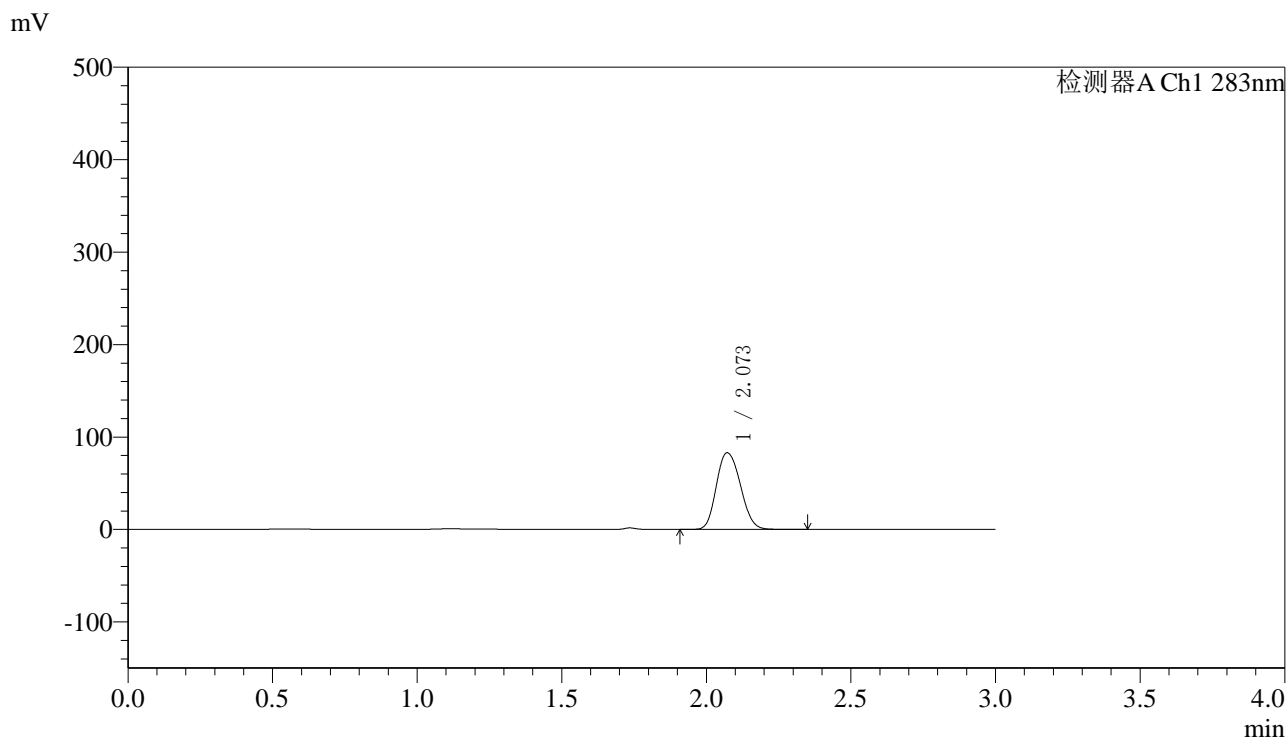
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	486467	100.000	82926	2925	1.166	--
总计		486467	100.000	82926			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-745-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:13:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

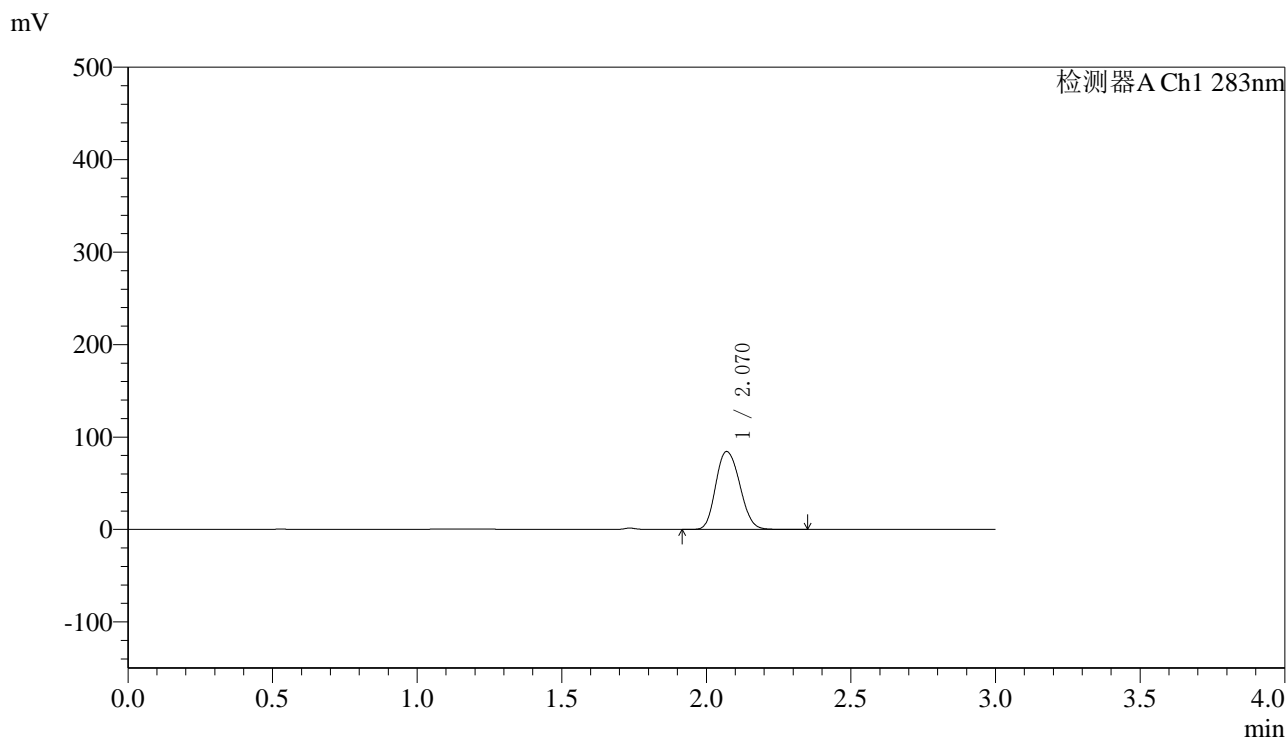
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	481212	100.000	82907	2980	1.155	--
总计		481212	100.000	82907			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-746-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:17:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:58:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	487900	100.000	84198	2985	1.155	--
总计		487900	100.000	84198			

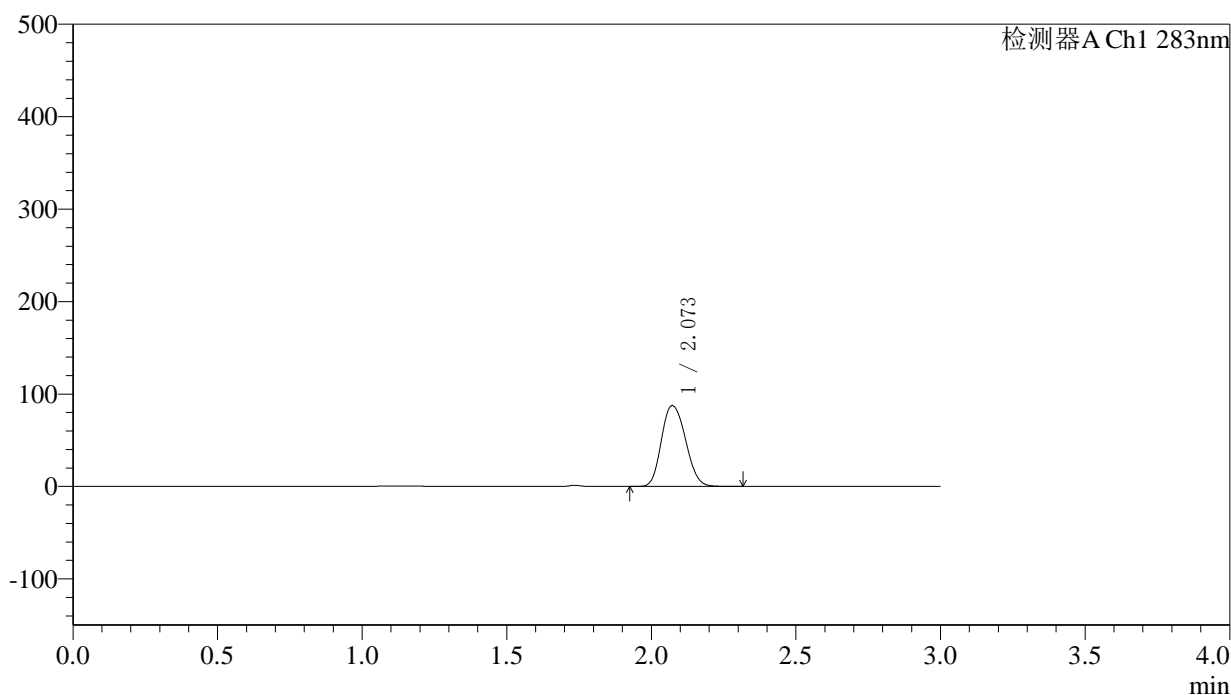
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-747-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:20:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	509362	100.000	87414	2952	1.160	--
总计		509362	100.000	87414			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

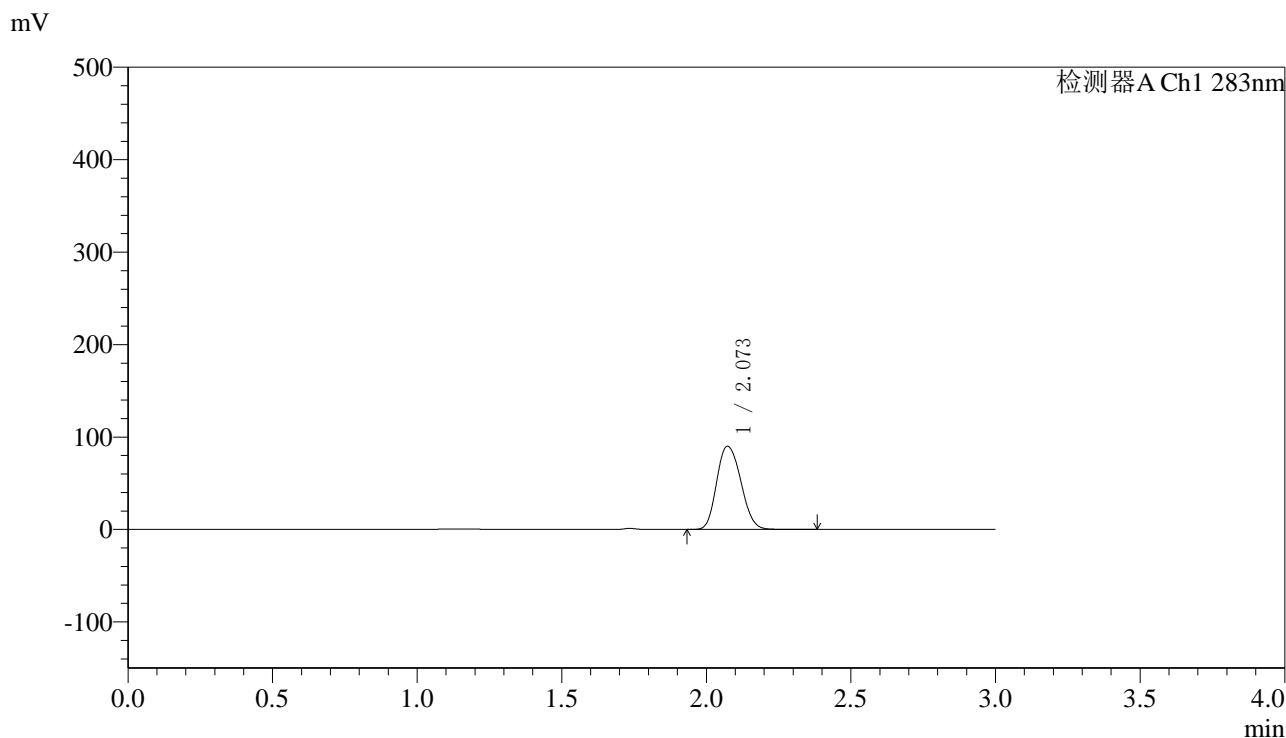


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-748-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:24:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

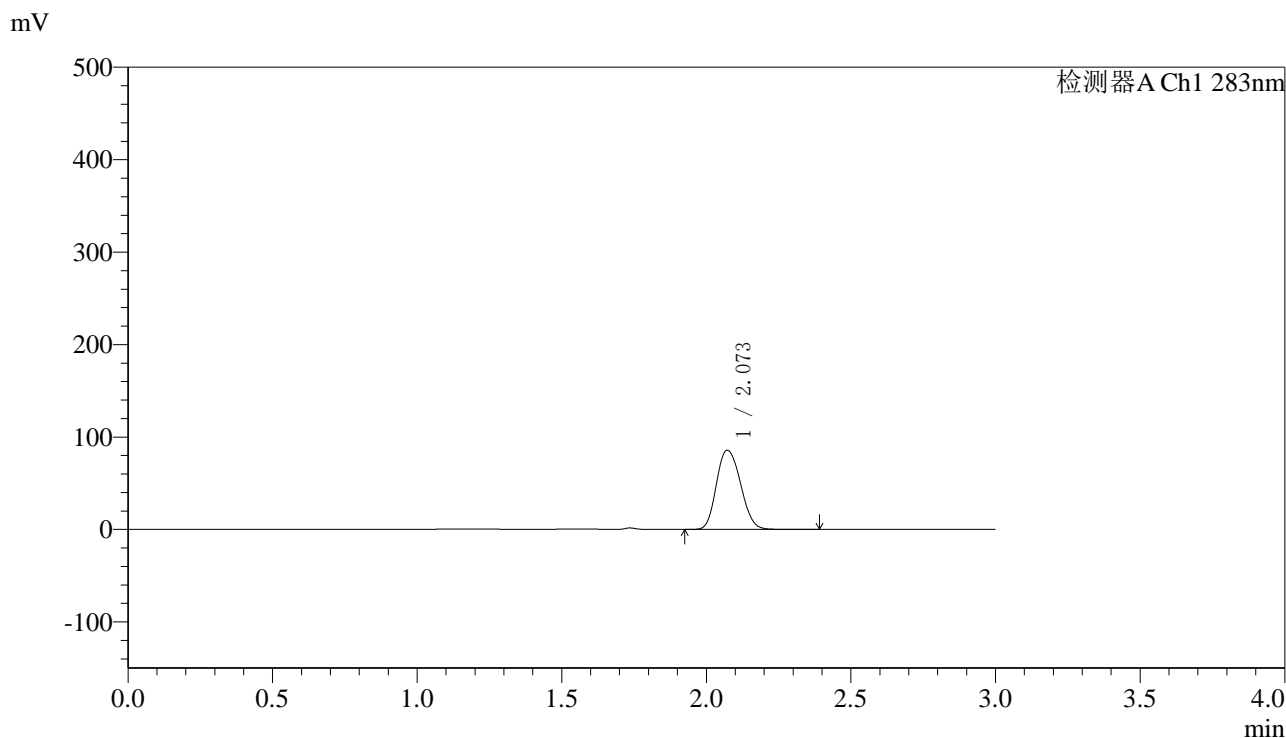
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	525369	100.000	89905	2946	1.163	--
总计		525369	100.000	89905			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-749-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:27:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	499711	100.000	85651	2951	1.163	--
总计		499711	100.000	85651			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

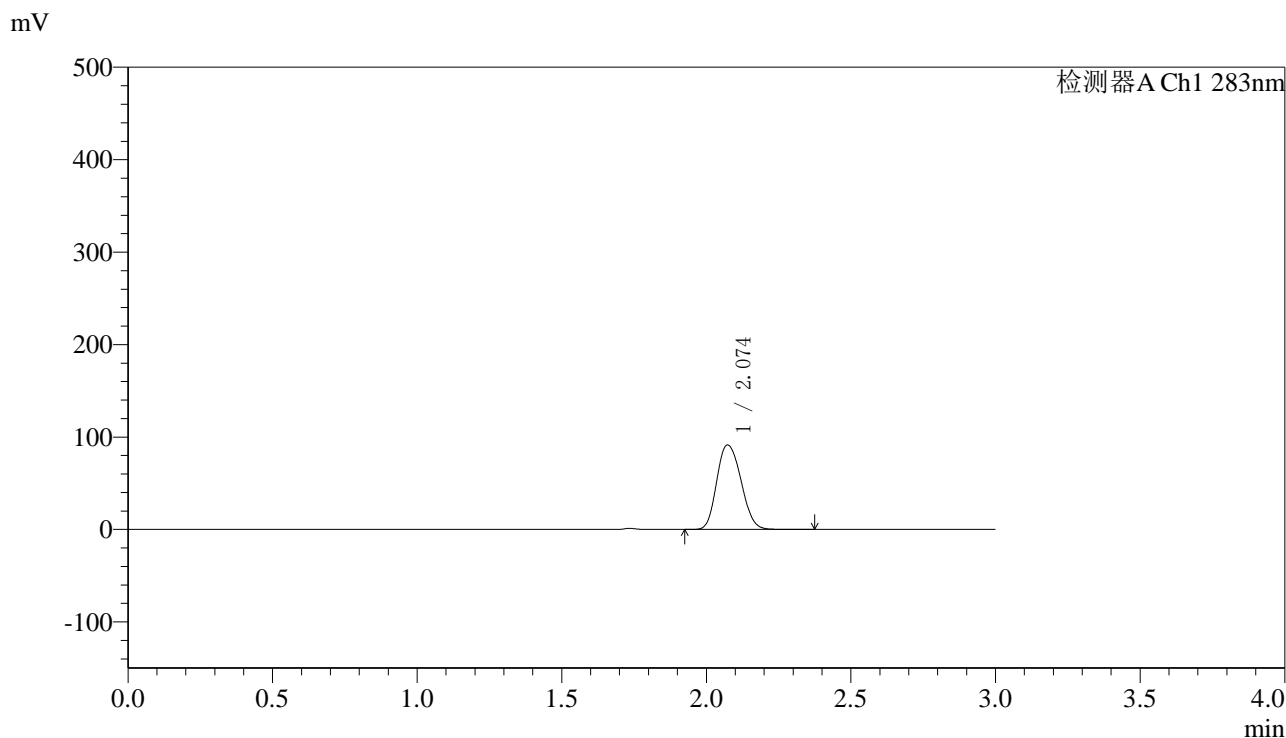


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-750-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:31:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	535805	100.000	91364	2924	1.167	--
总计		535805	100.000	91364			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

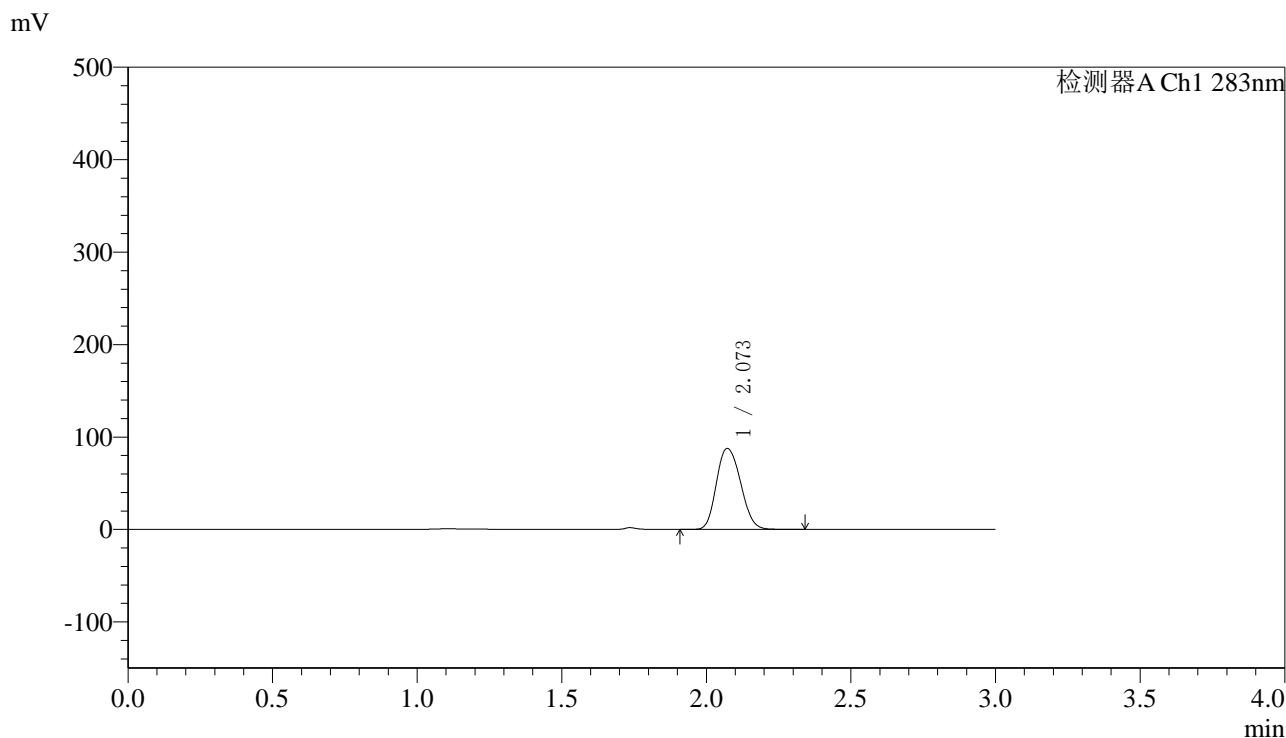


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-751-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:34:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	511515	100.000	87579	2944	1.164	--
总计		511515	100.000	87579			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

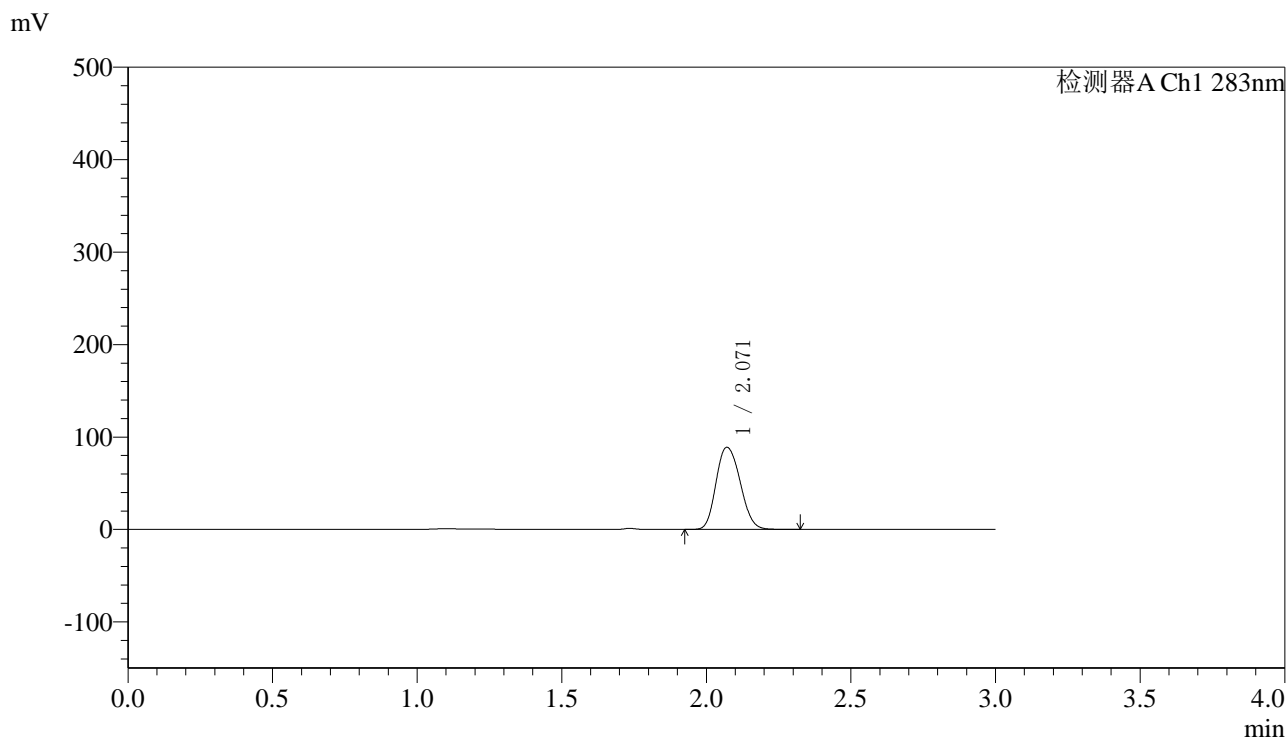


# QTL-348

## <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 - 0-100/11-752-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:38:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

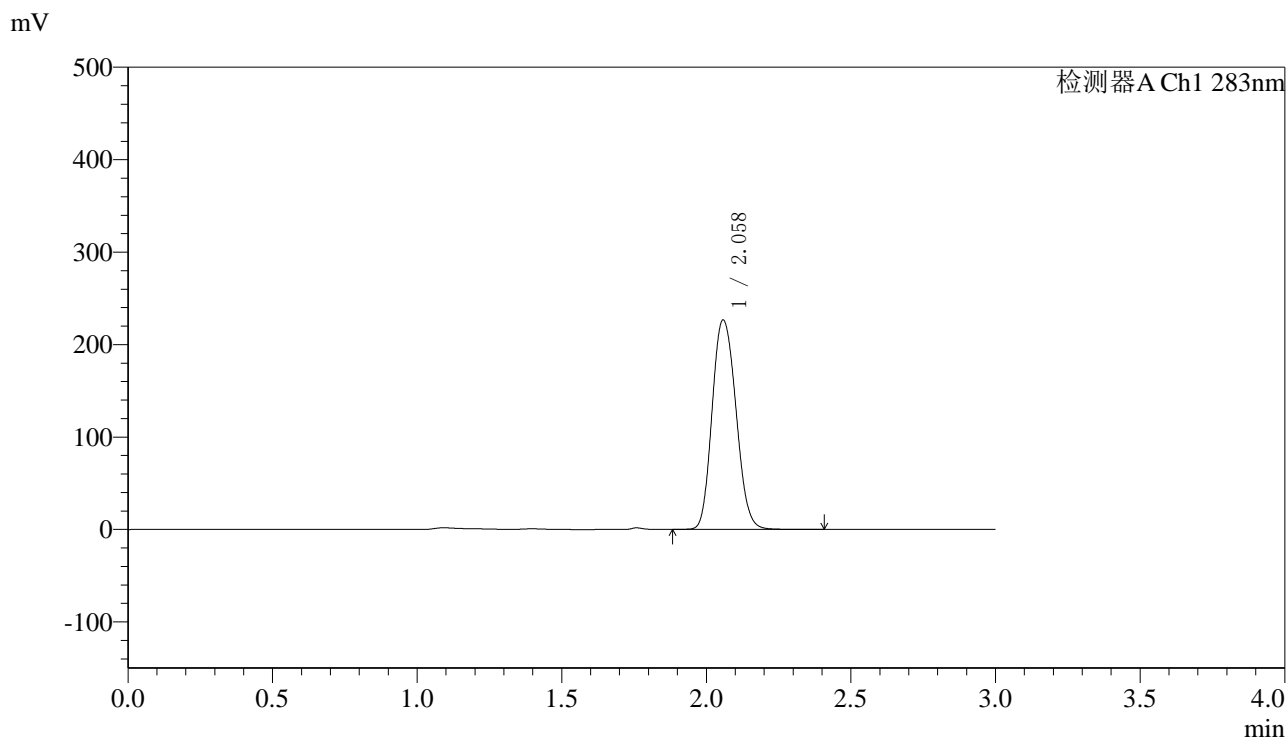
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	517508	100.000	88846	2955	1.163	--
总计		517508	100.000	88846			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-753-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:41:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1304560	100.000	226027	3024	1.146	--
总计		1304560	100.000	226027			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

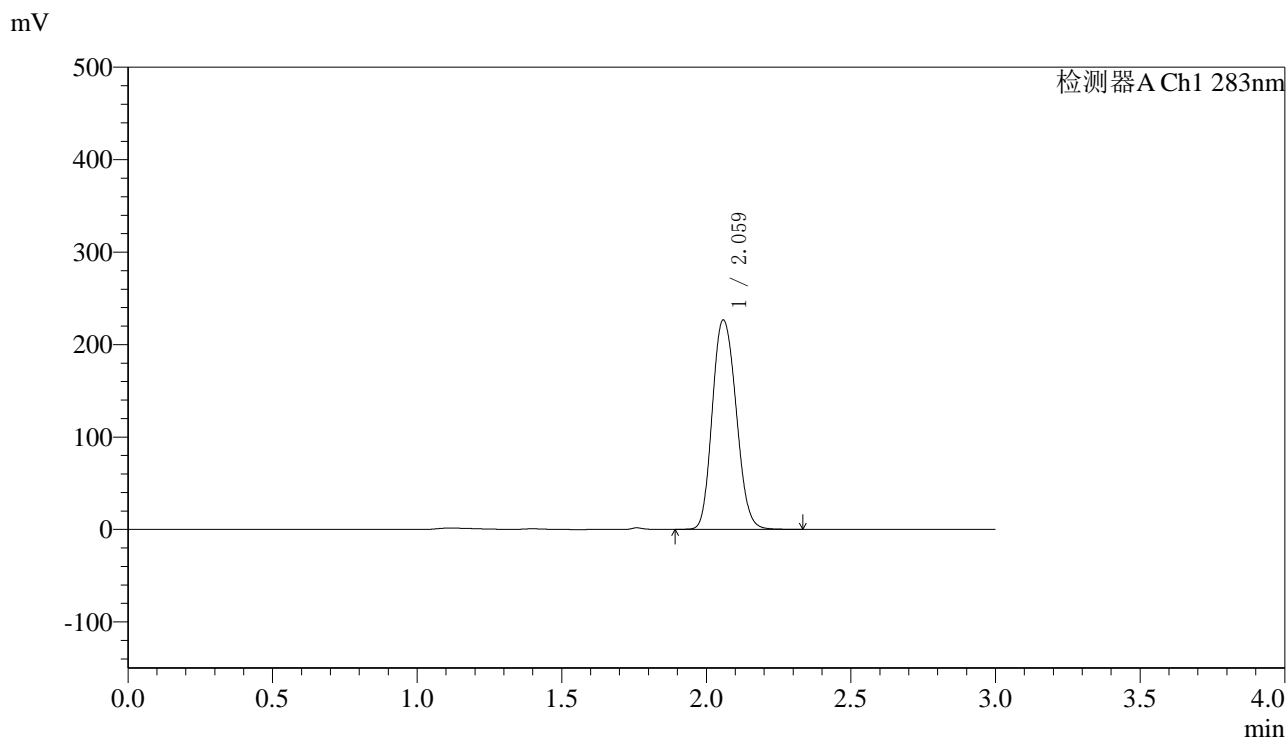


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-100/11-754-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240829-rcqx-fx260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/29 18:45:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/30 08:59:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	1304013	100.000	225747	3024	1.148	--
总计		1304013	100.000	225747			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2