



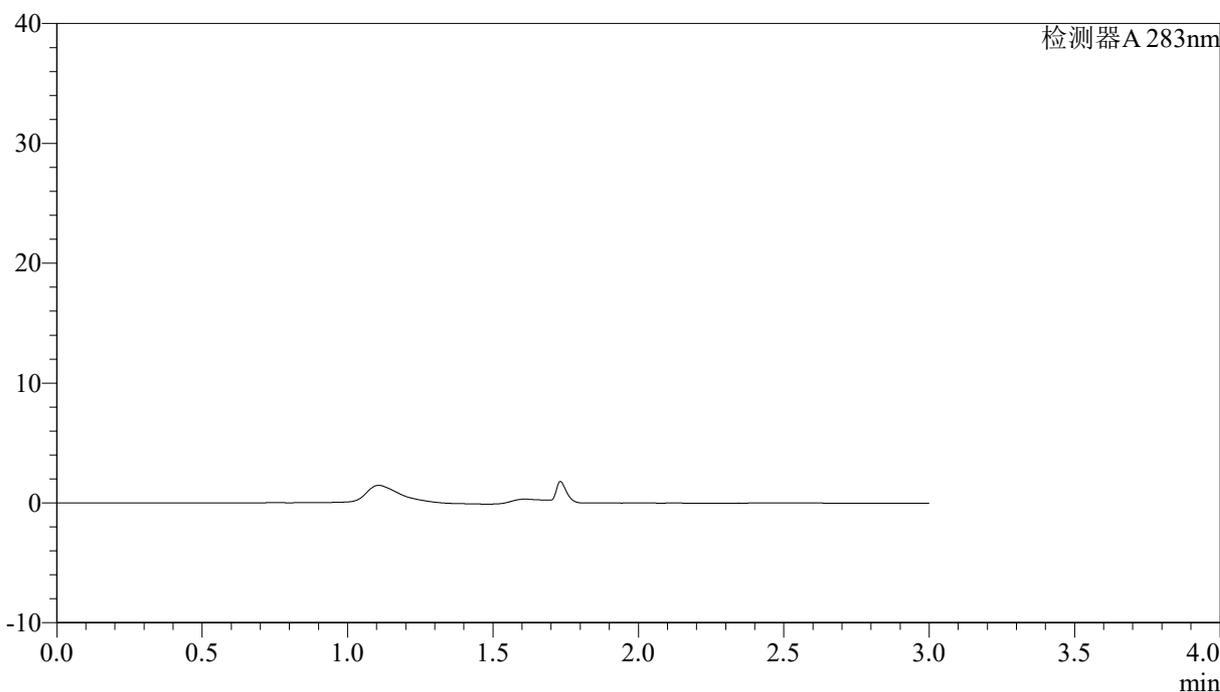
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-239-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 13:43:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:47:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

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

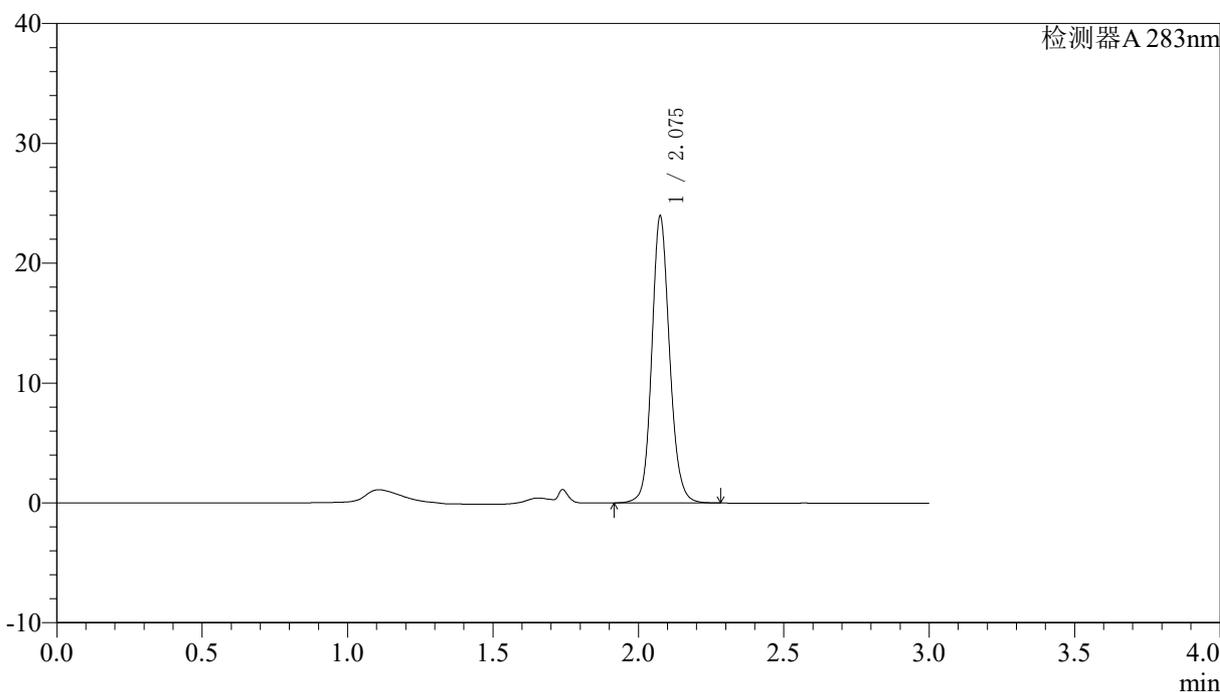
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-240-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 13:46:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:47:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	102259	100.000	23751	5648	1.127	--
总计		102259	100.000	23751			

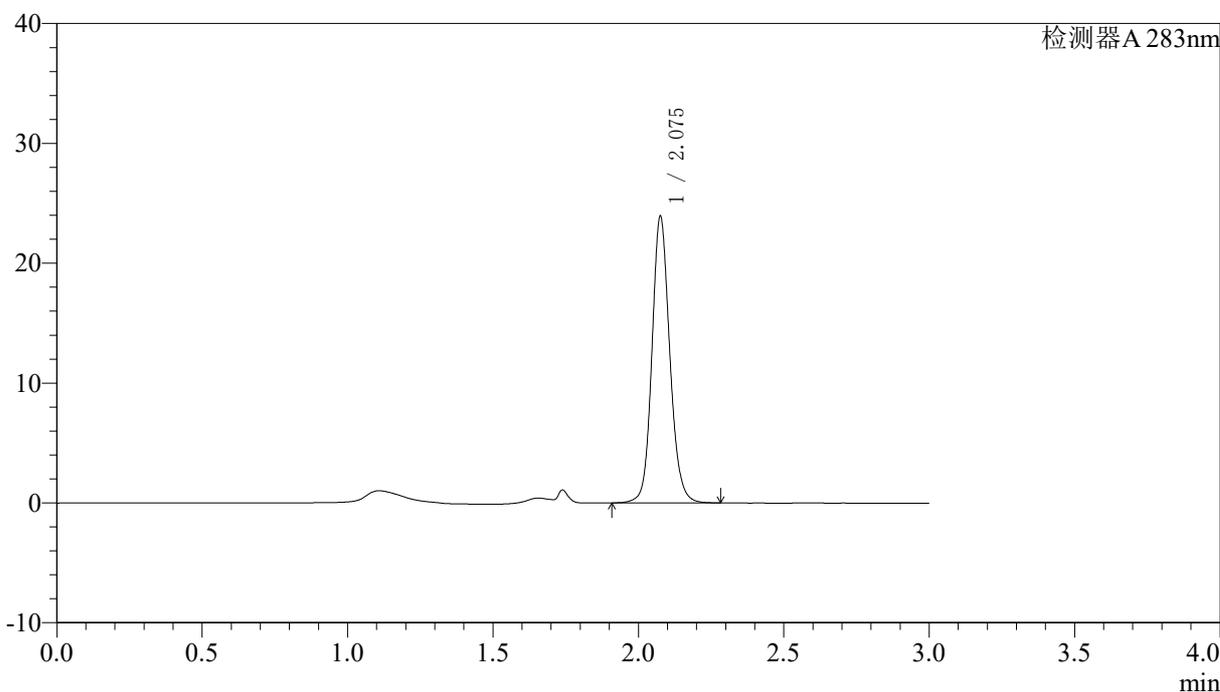
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-80/29-241-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 13:50:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:47:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

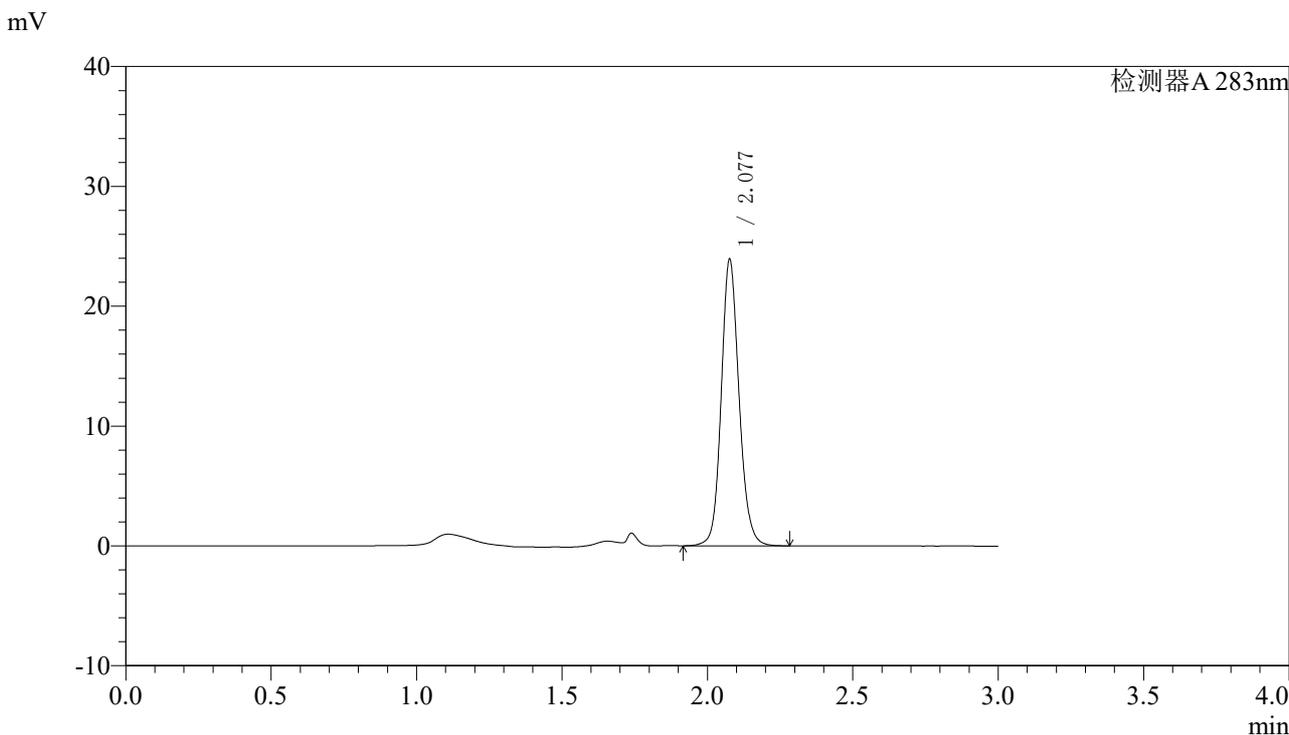
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	102272	100.000	23670	5639	1.126	--
总计		102272	100.000	23670			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8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 - 0-80/29-242-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 13:57:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	102127	100.000	23686	5655	1.126	--
总计		102127	100.000	23686			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



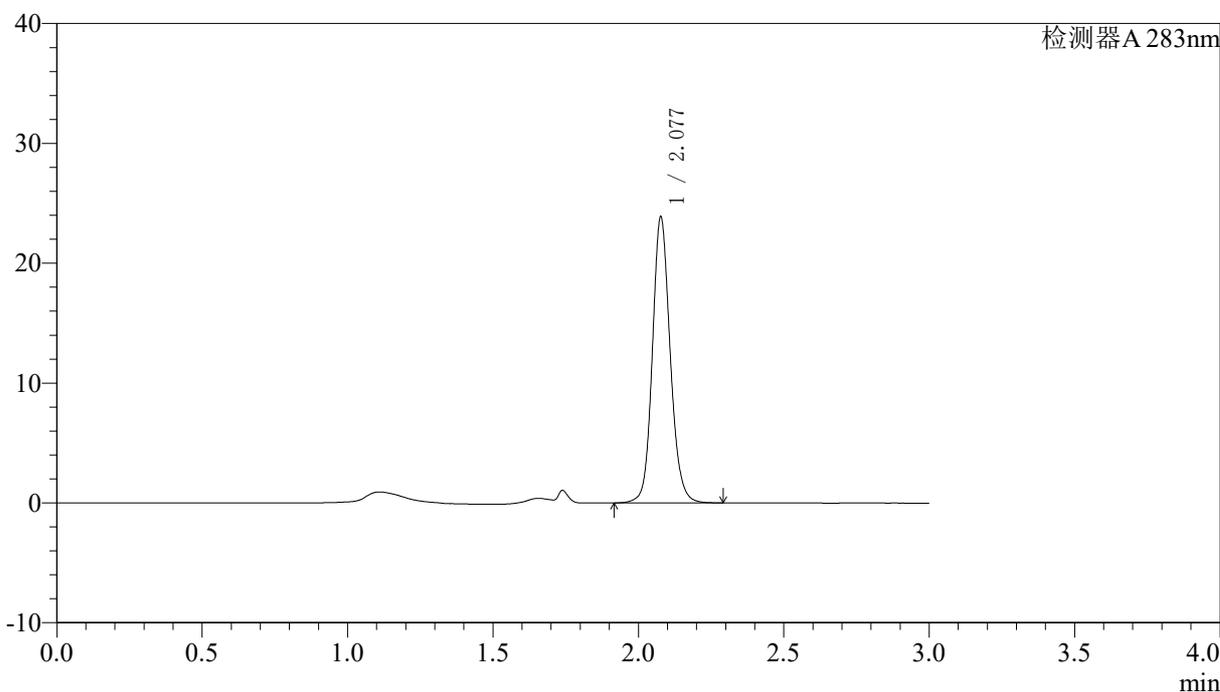
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-243-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:01:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	102168	100.000	23712	5645	1.126	--
总计		102168	100.000	23712			

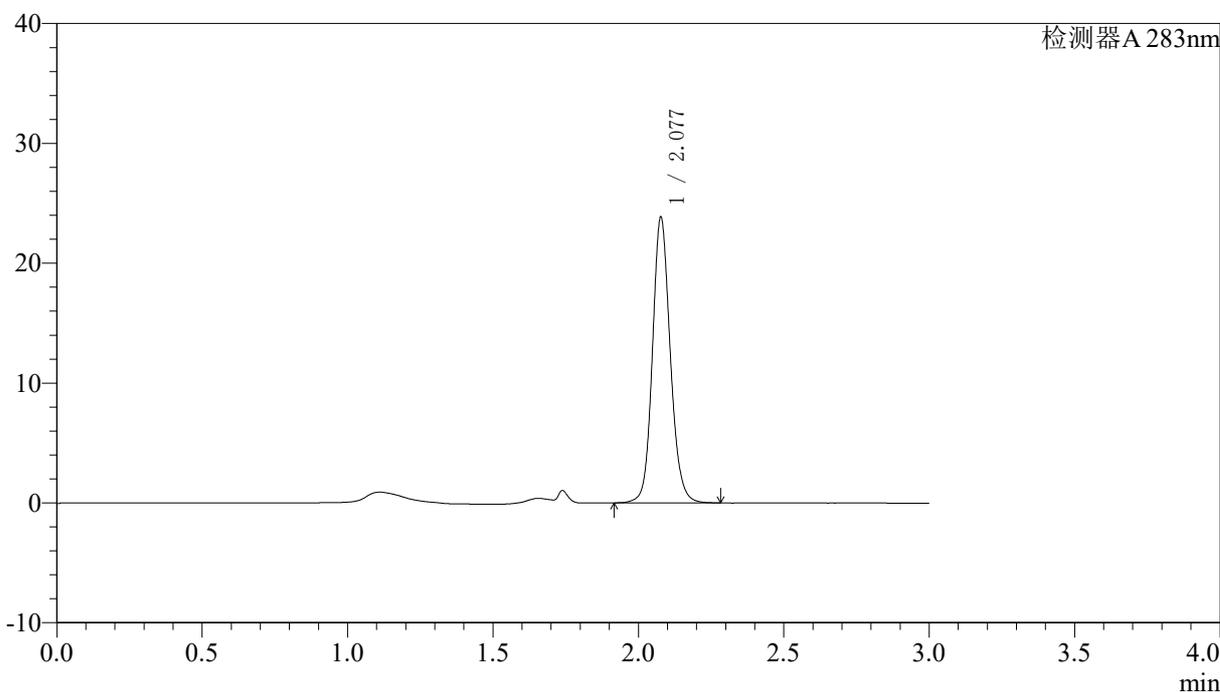
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-244-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:04:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	102115	100.000	23702	5629	1.125	--
总计		102115	100.000	23702			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



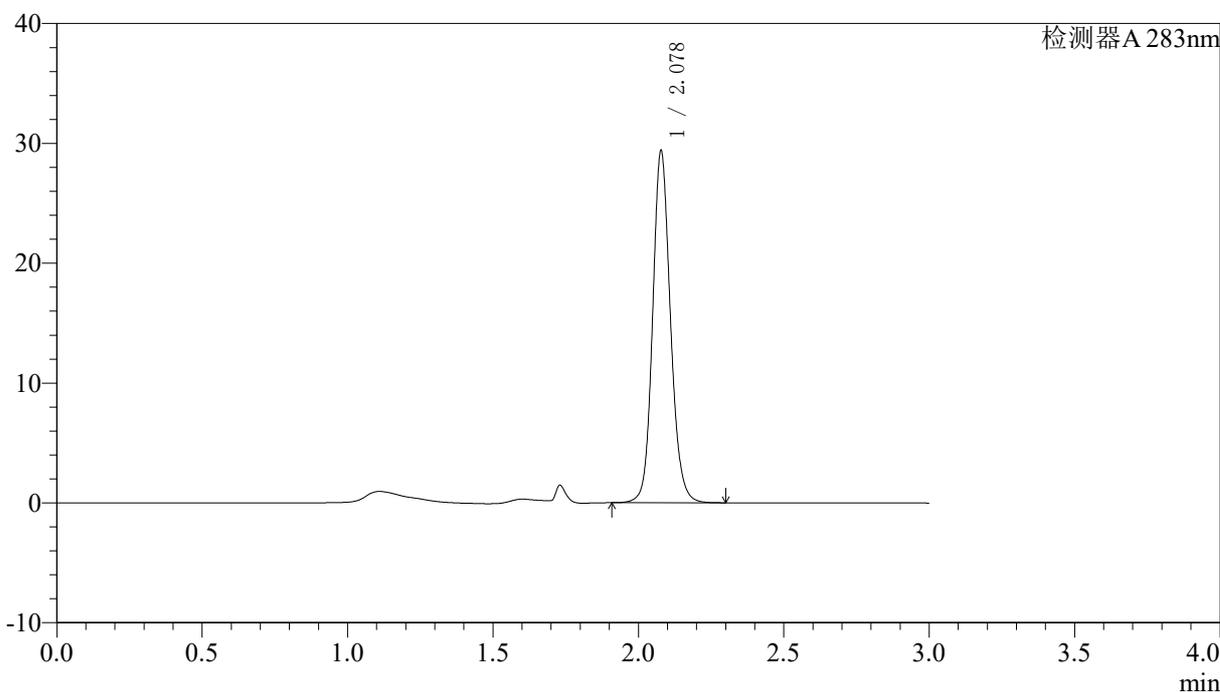
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-245-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:08:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	125742	100.000	29269	5637	1.126	--
总计		125742	100.000	29269			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



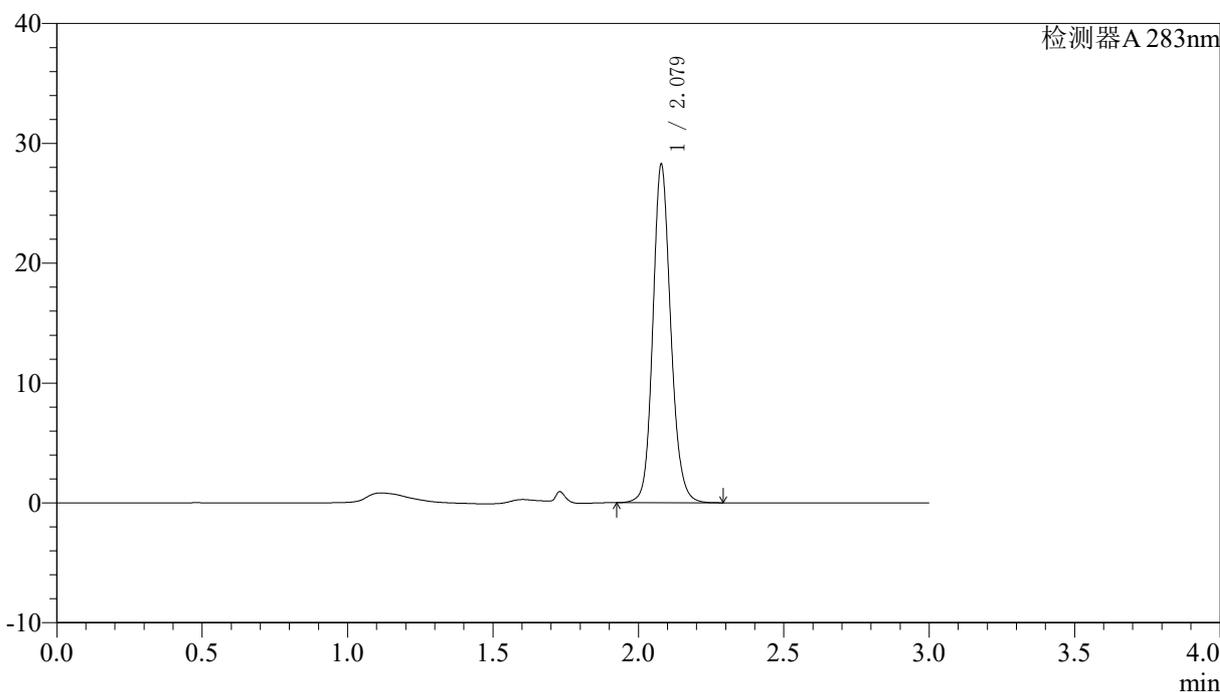
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-246-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:11:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	121345	100.000	28194	5608	1.135	--
总计		121345	100.000	28194			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



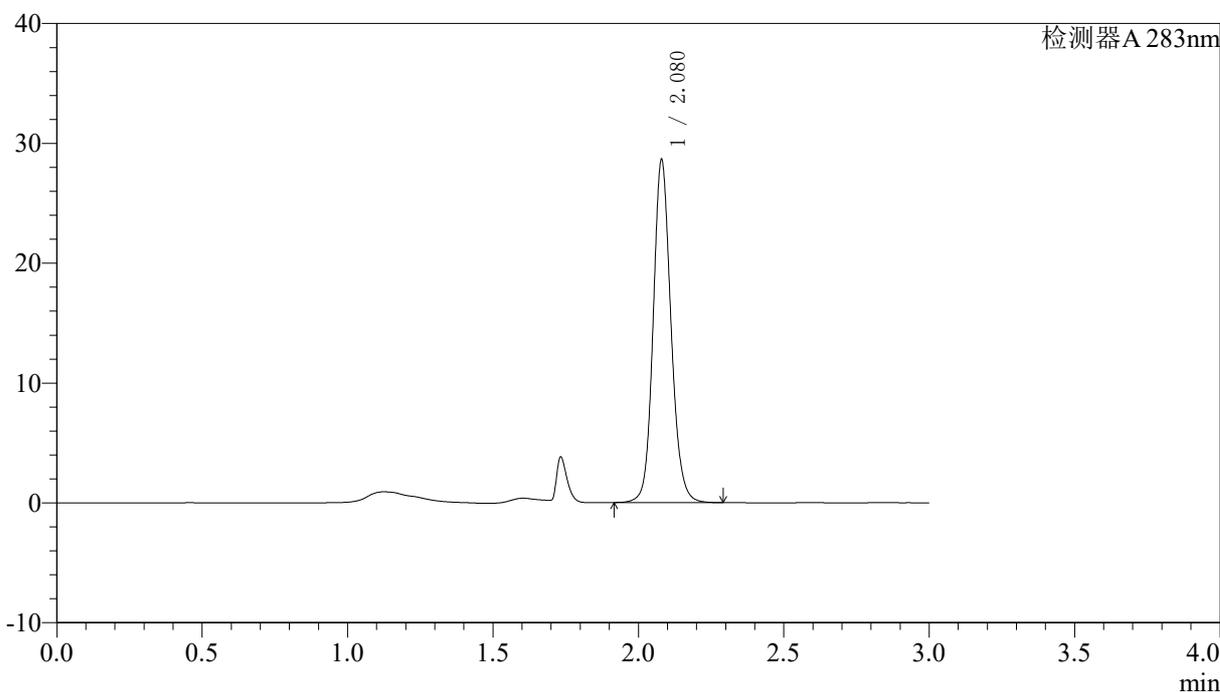
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-247-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:14:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	122377	100.000	28595	5652	1.124	--
总计		122377	100.000	28595			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



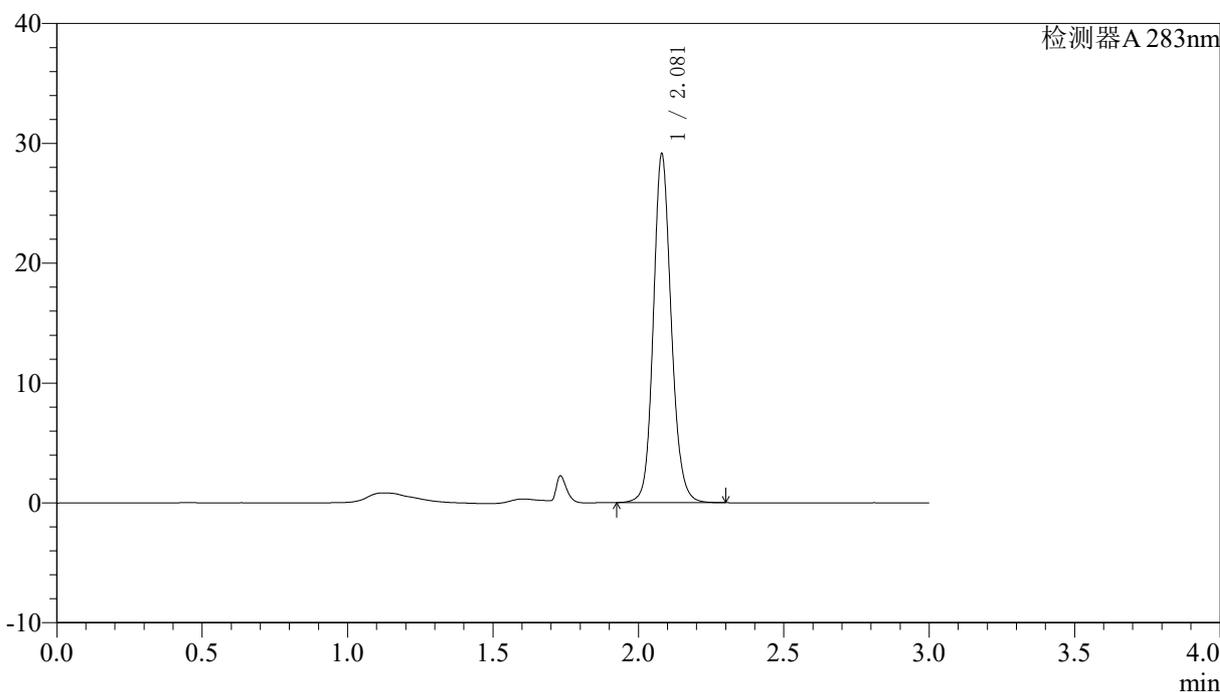
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-248-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:18:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	124981	100.000	29092	5626	1.128	--
总计		124981	100.000	29092			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



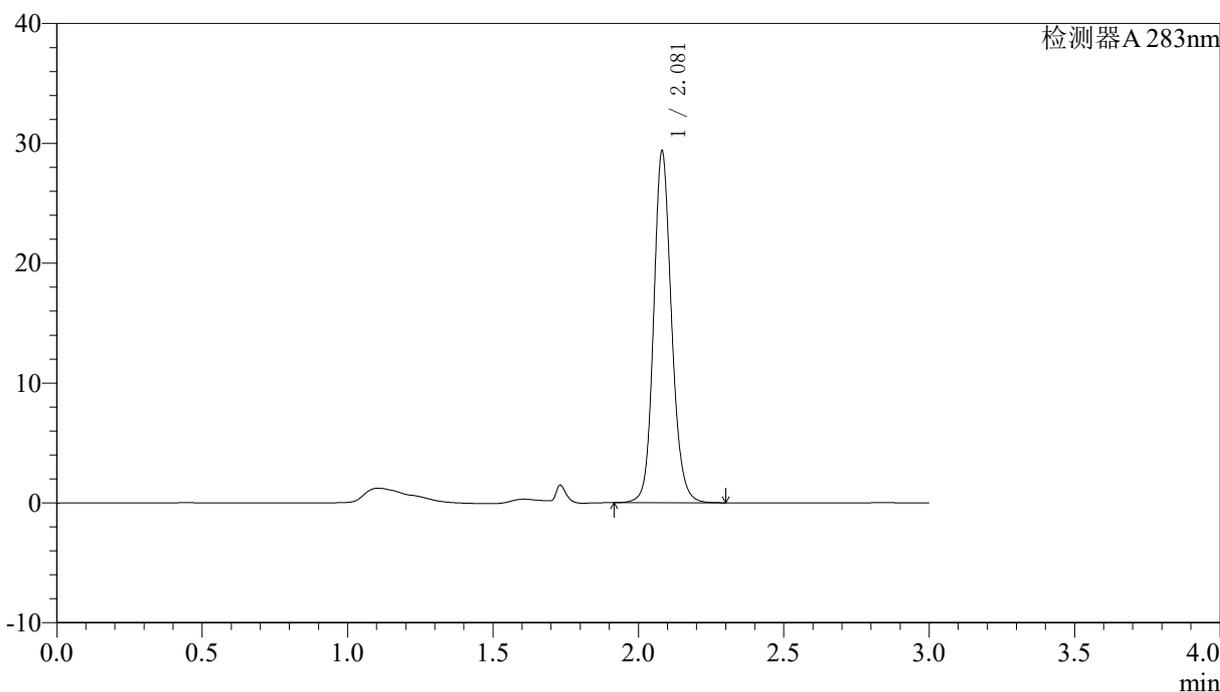
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-249-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:21:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	126373	100.000	29309	5618	1.133	--
总计		126373	100.000	29309			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



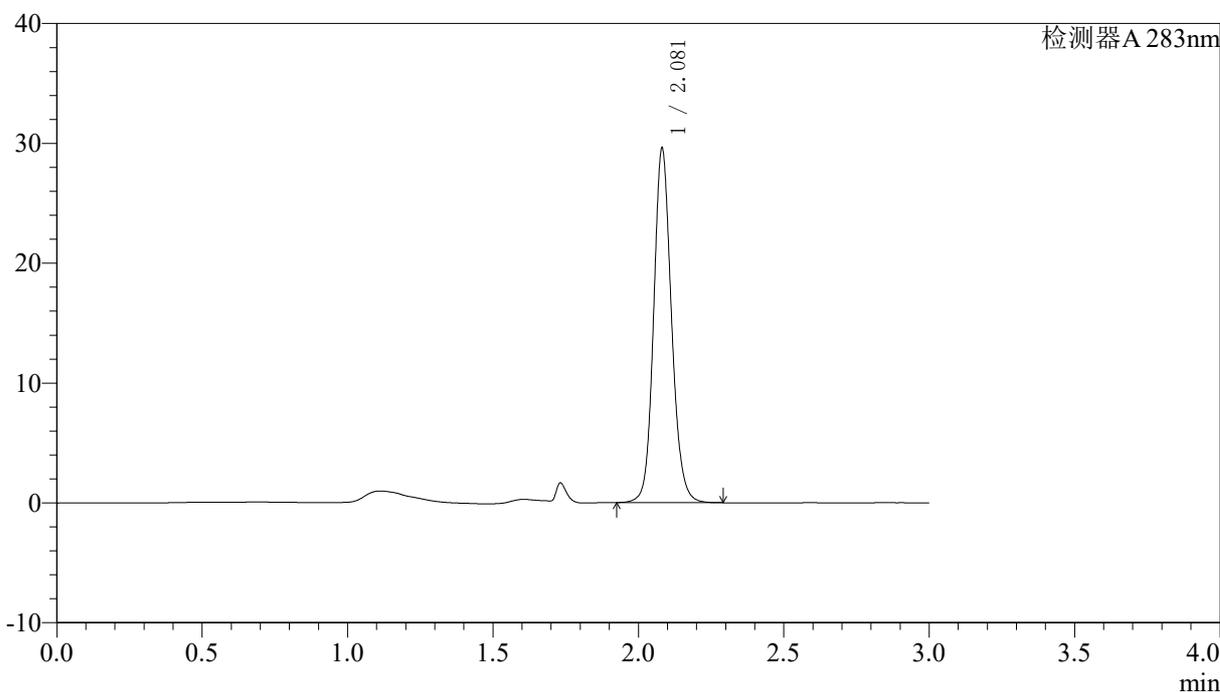
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-250-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:25:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	126853	100.000	29521	5619	1.125	--
总计		126853	100.000	29521			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



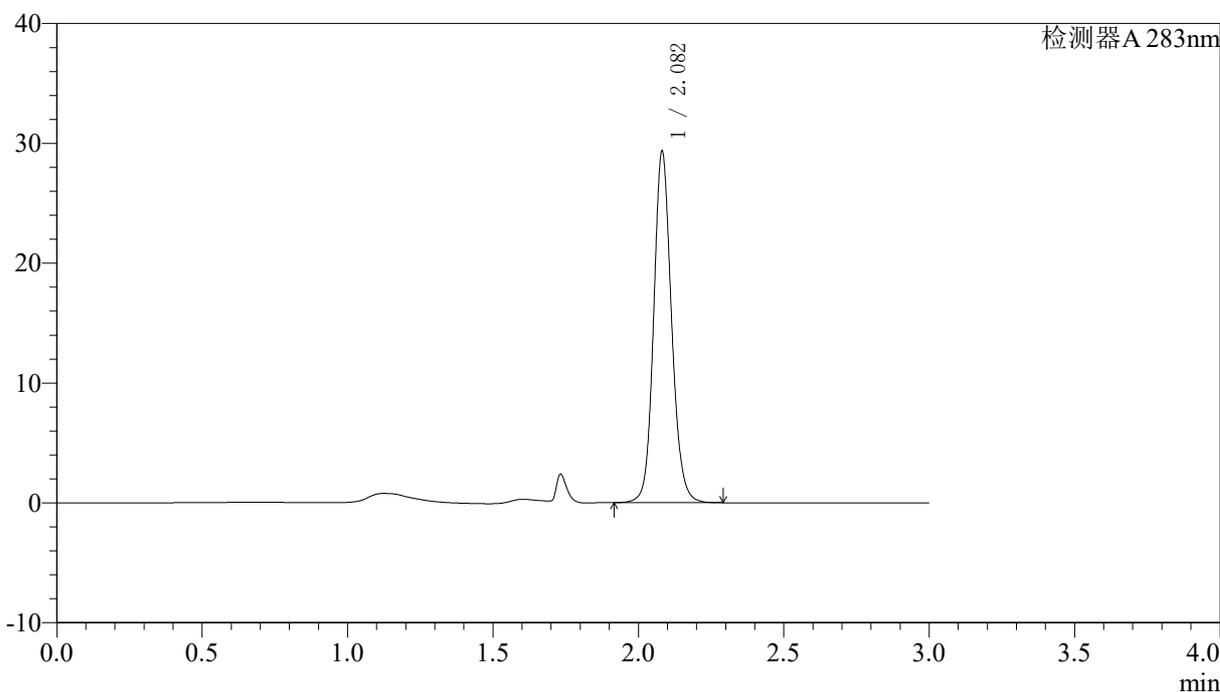
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-251-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:28:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	125977	100.000	29275	5611	1.124	--
总计		125977	100.000	29275			

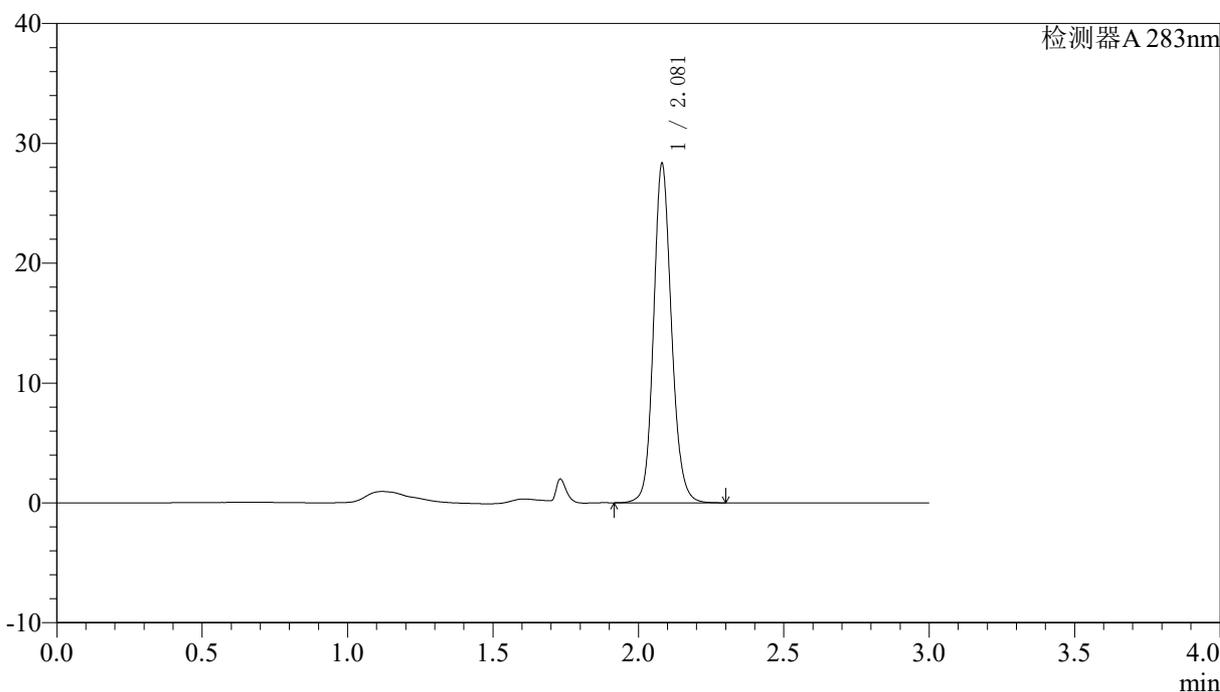
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-252-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:32:25 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	121845	100.000	28278	5600	1.129	--
总计		121845	100.000	28278			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



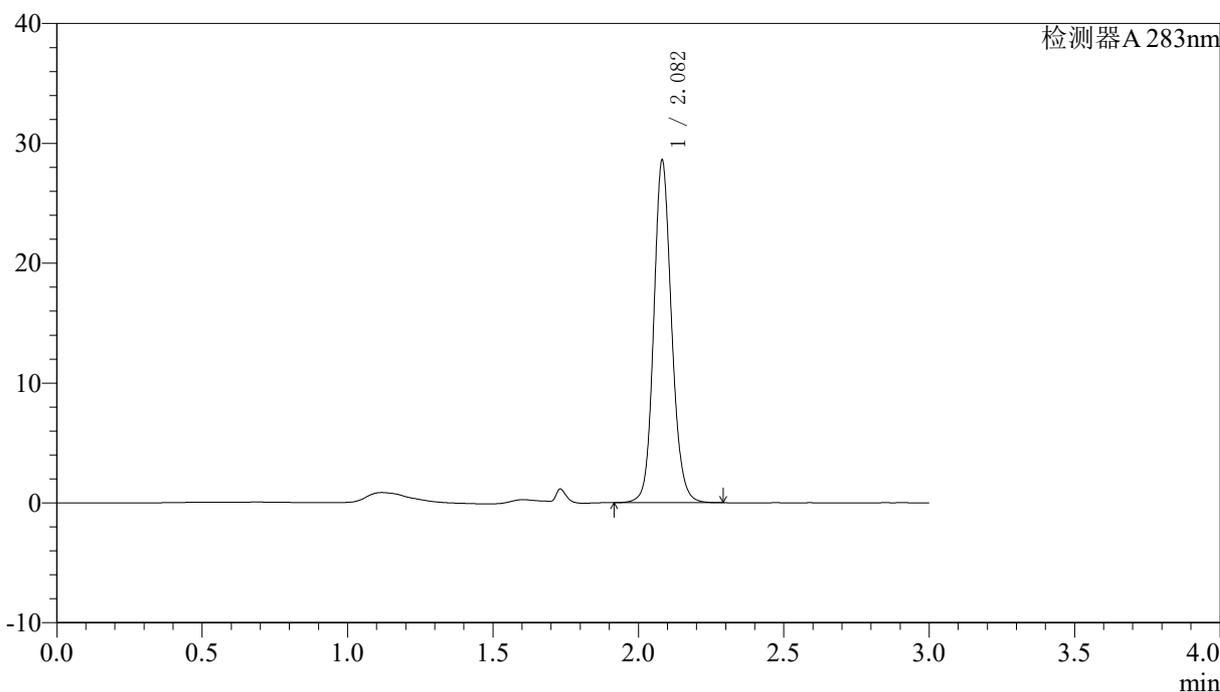
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-253-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:35:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	122523	100.000	28502	5626	1.125	--
总计		122523	100.000	28502			

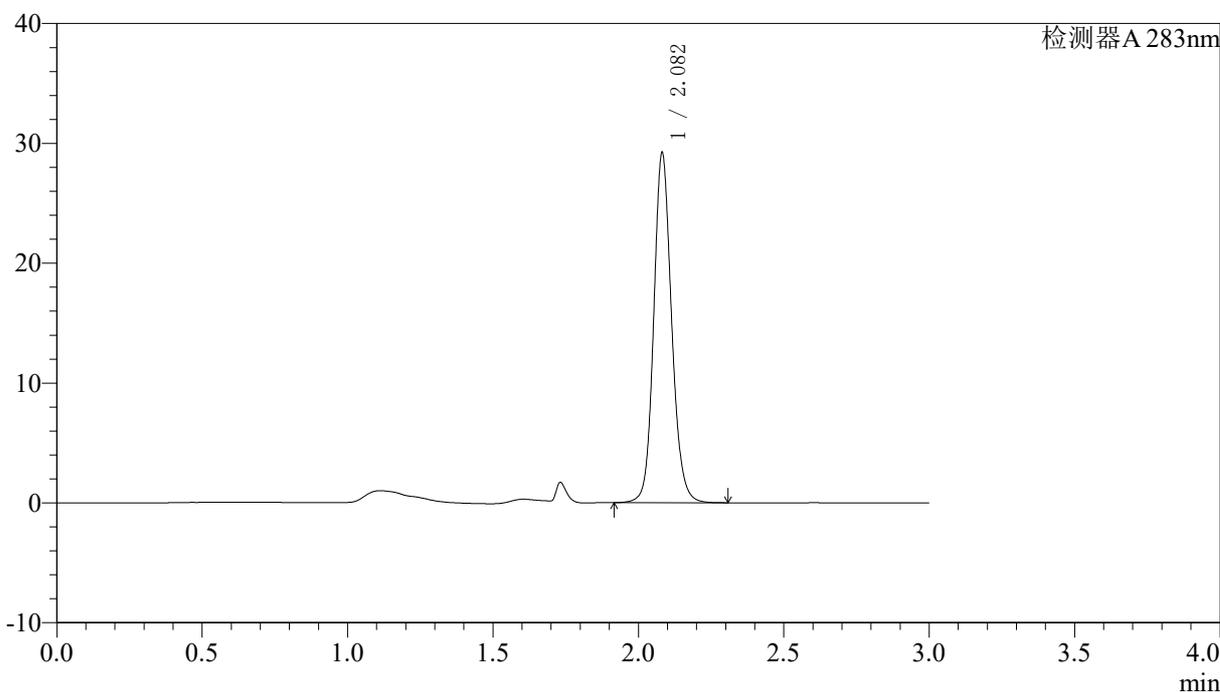
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-254-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:39:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	125477	100.000	29134	5624	1.128	--
总计		125477	100.000	29134			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1



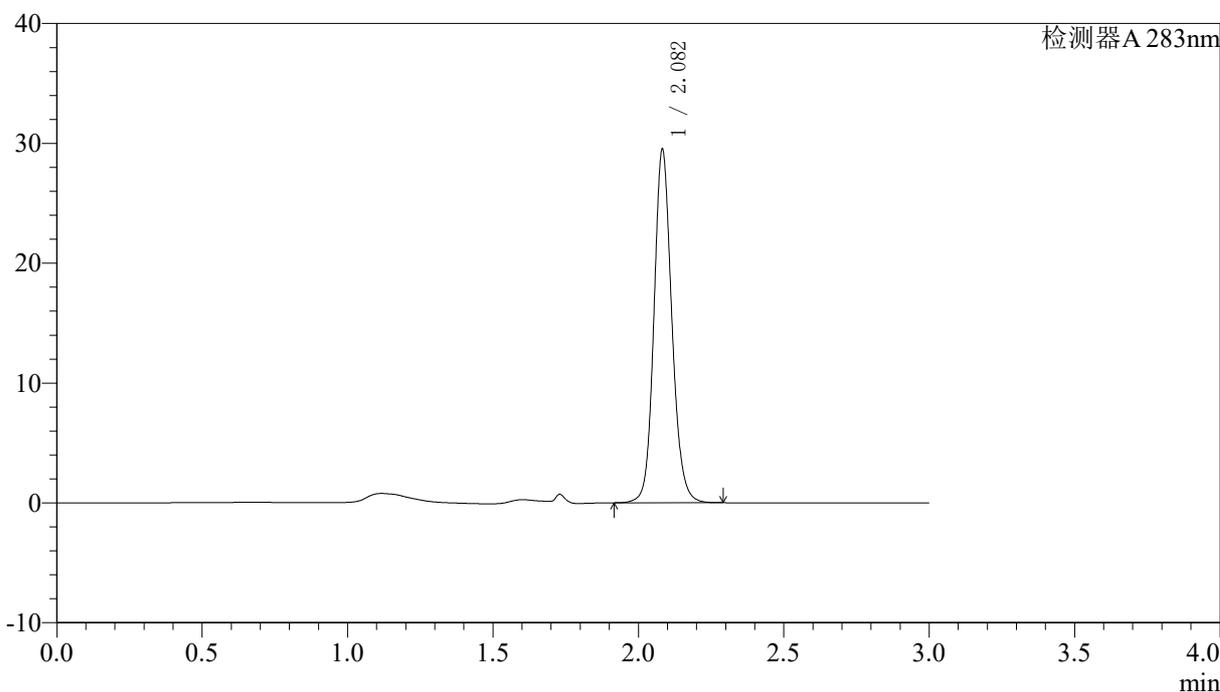
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-255-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:42:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	126657	100.000	29361	5616	1.129	--
总计		126657	100.000	29361			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



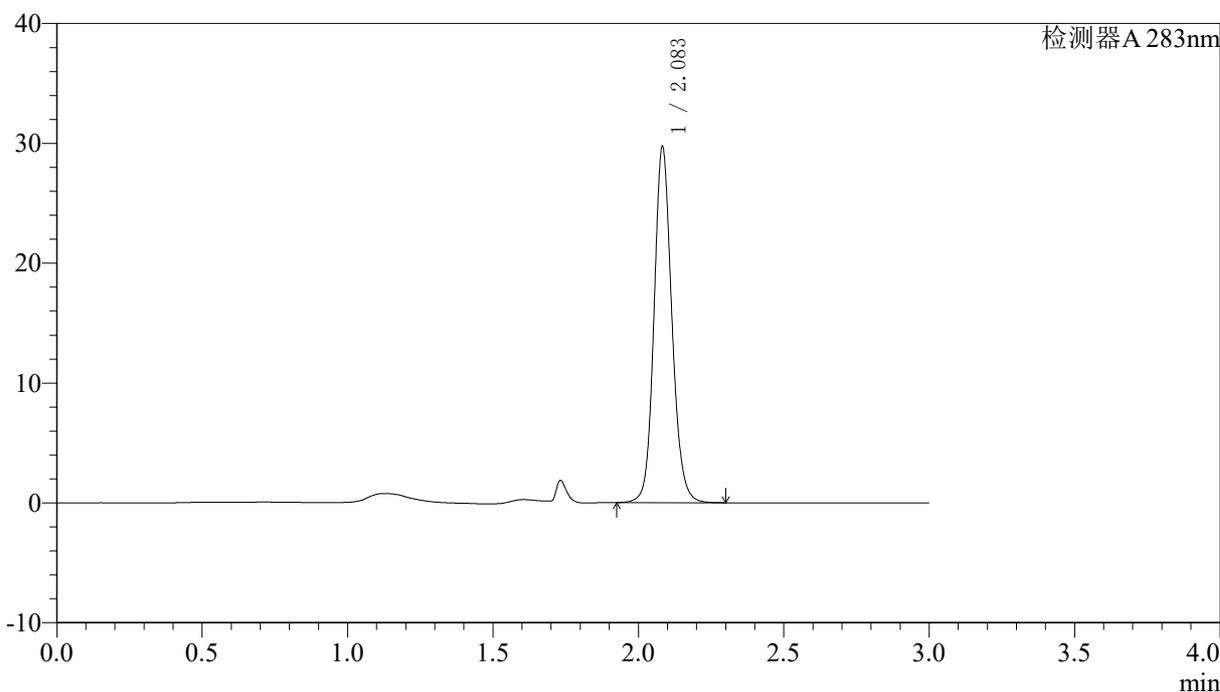
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-256-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:46:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	127279	100.000	29555	5639	1.126	--
总计		127279	100.000	29555			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



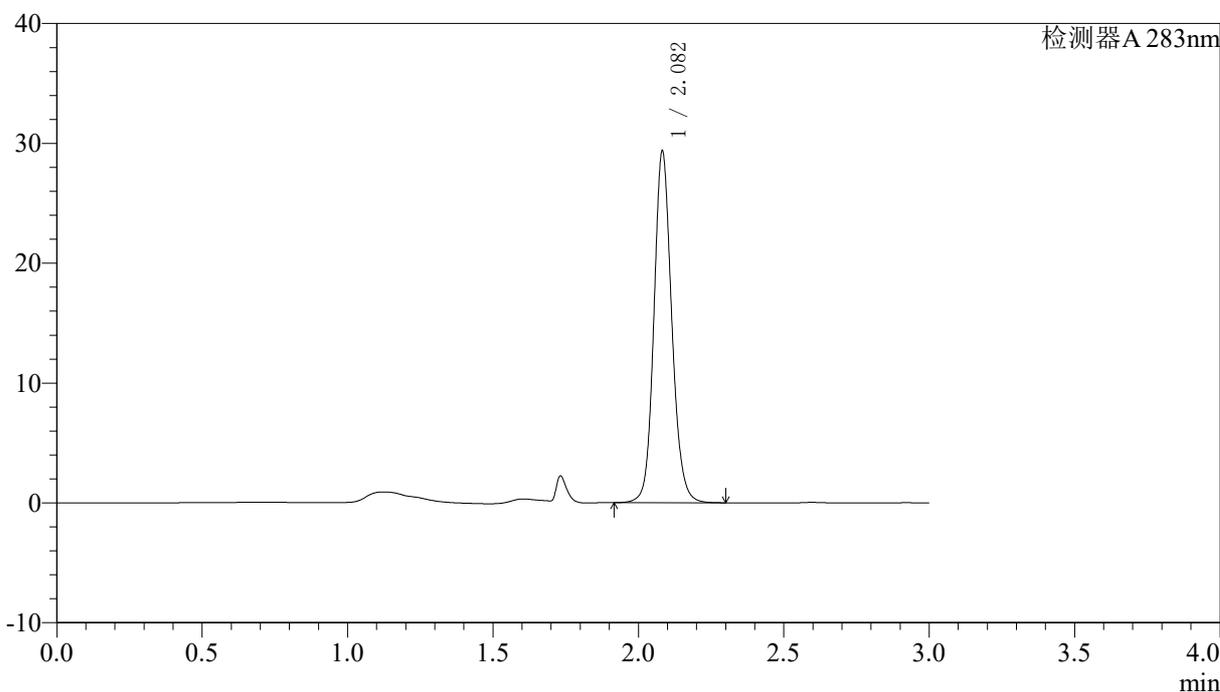
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-257-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:49:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	125698	100.000	29229	5648	1.124	--
总计		125698	100.000	29229			

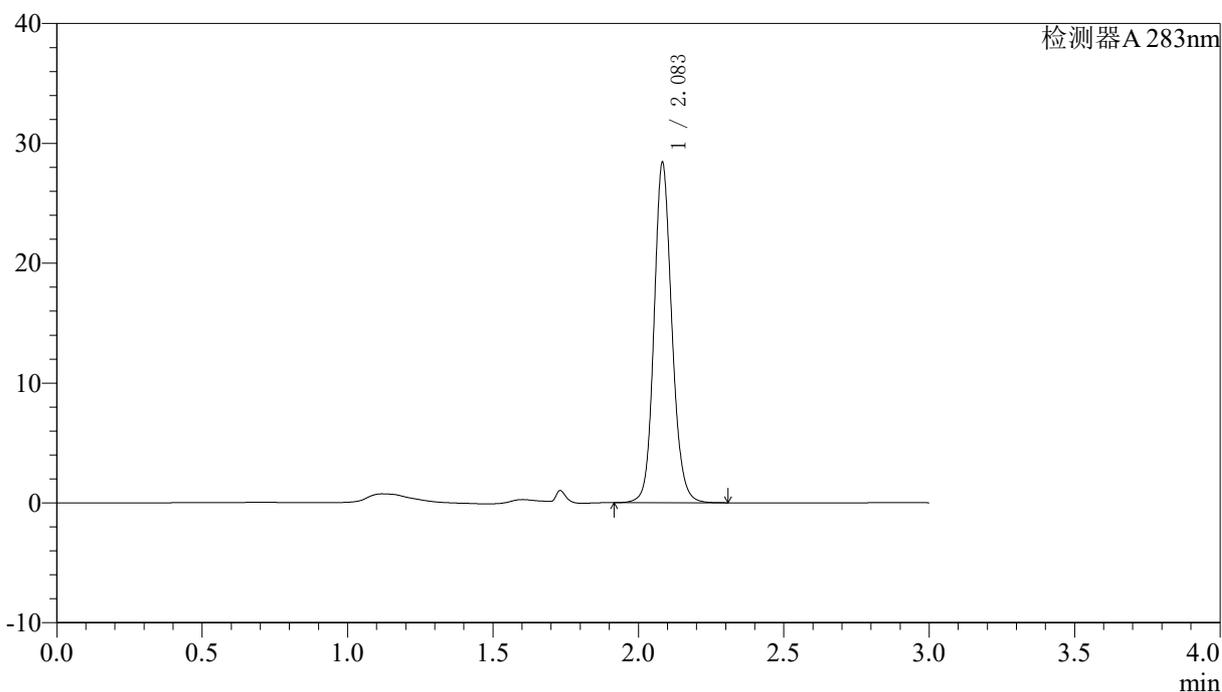
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-258-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:53:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	121744	100.000	28233	5635	1.128	--
总计		121744	100.000	28233			

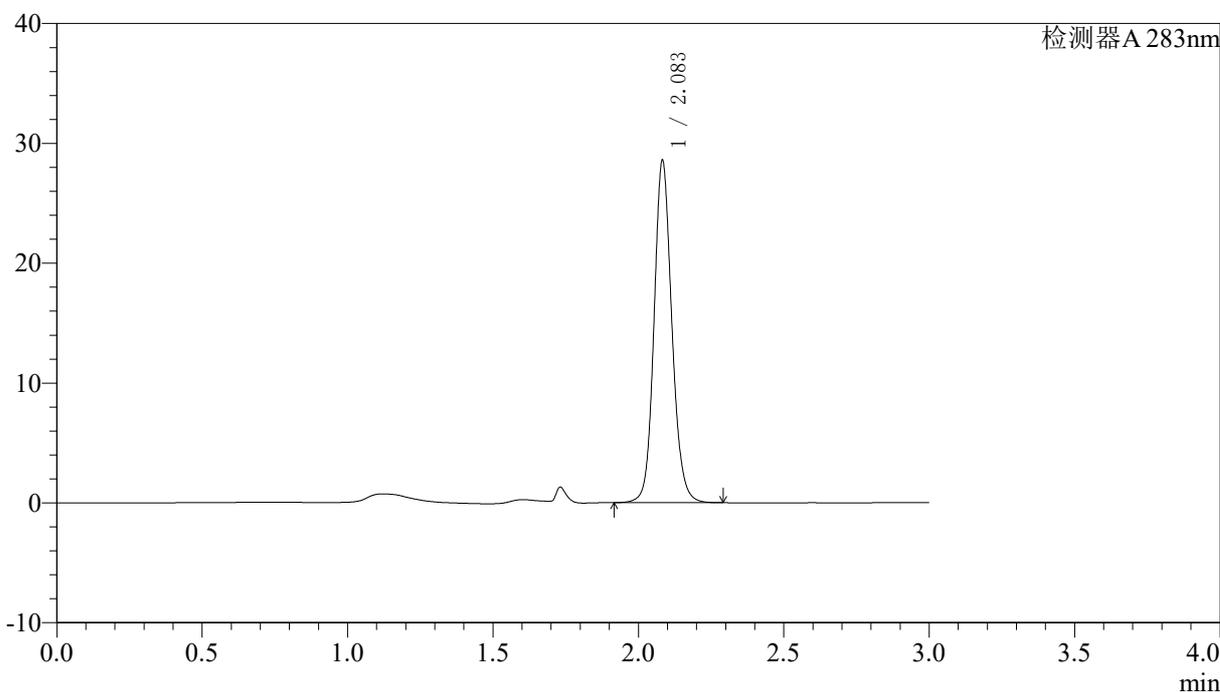
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-259-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 14:56:45 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	122320	100.000	28415	5643	1.124	--
总计		122320	100.000	28415			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



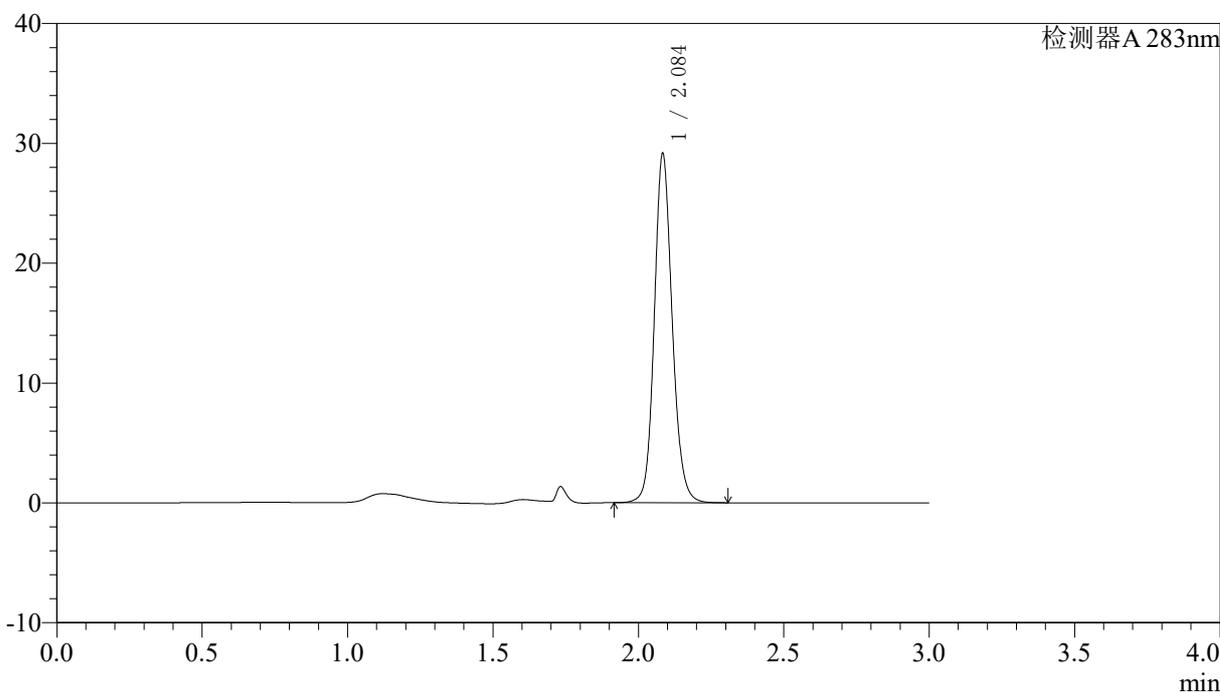
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-260-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:00:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	125242	100.000	28864	5628	1.129	--
总计		125242	100.000	28864			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



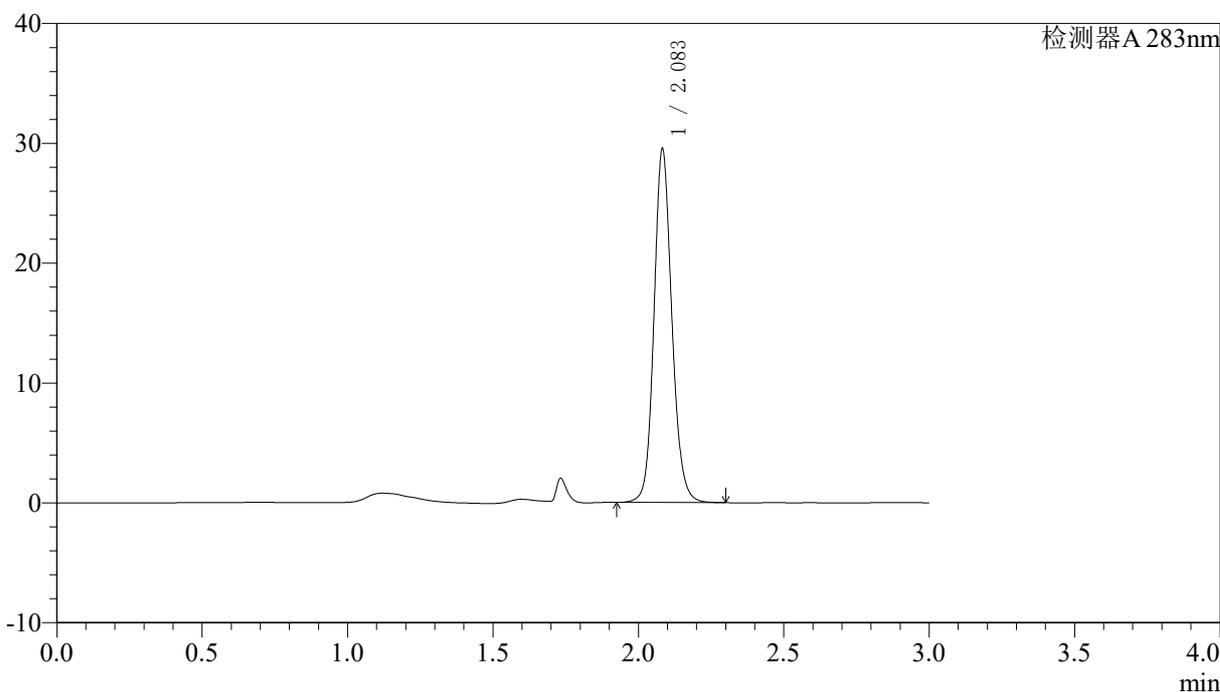
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-261-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:03:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	126641	100.000	29371	5622	1.129	--
总计		126641	100.000	29371			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



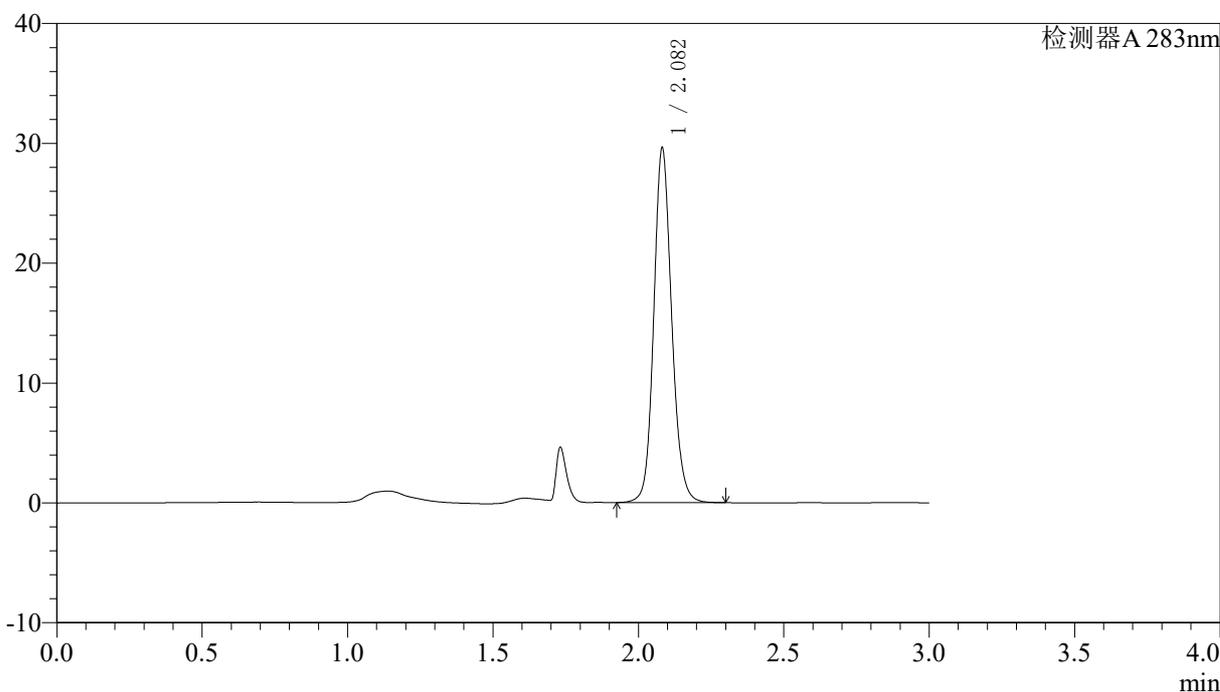
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-262-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:07:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:48:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	127170	100.000	29506	5610	1.126	--
总计		127170	100.000	29506			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



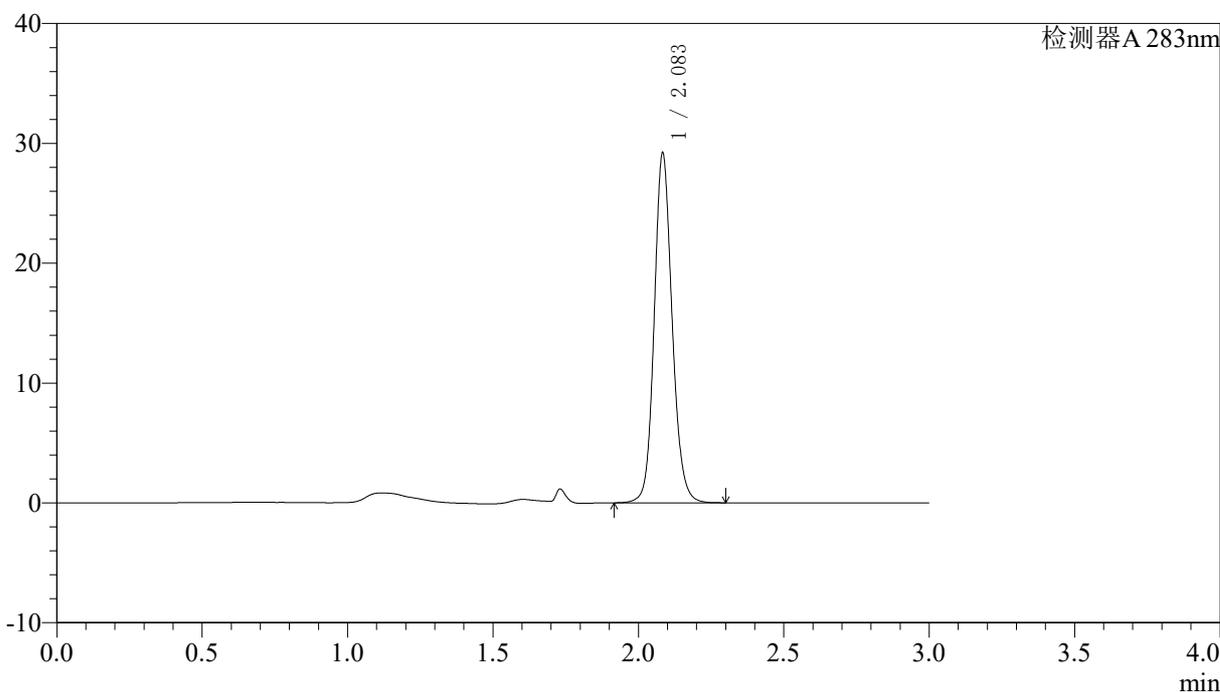
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-263-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:10:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	125434	100.000	28947	5622	1.127	--
总计		125434	100.000	28947			

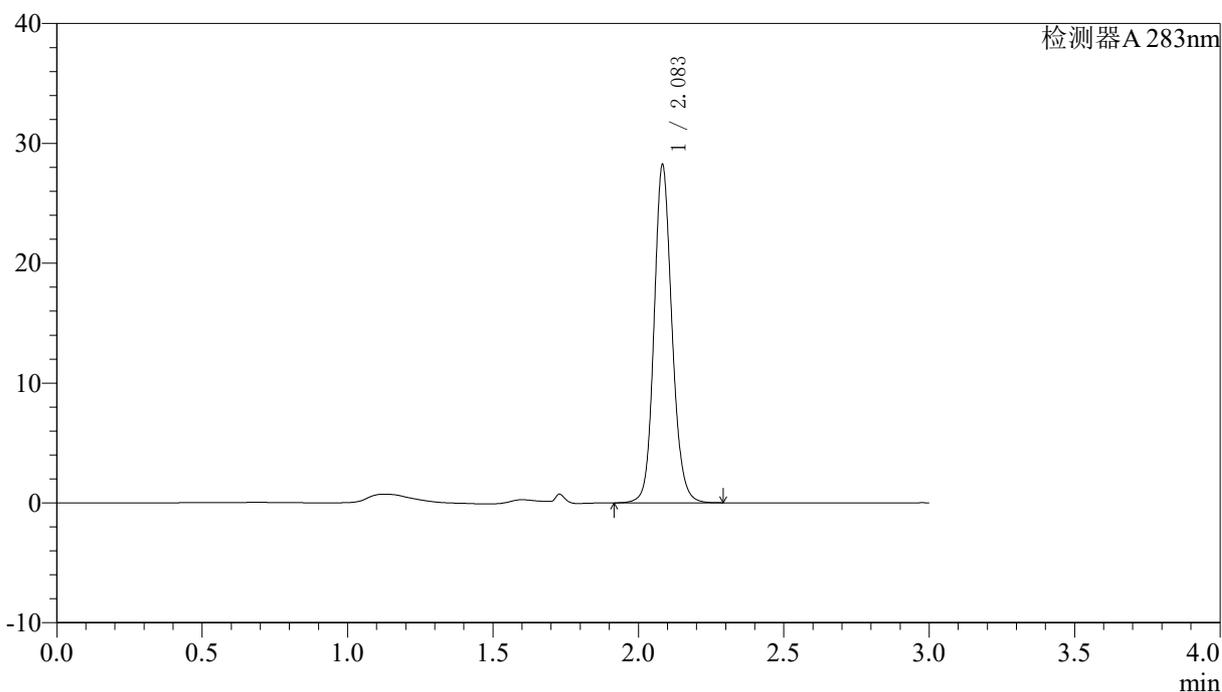
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-264-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:14:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	121352	100.000	28046	5600	1.129	--
总计		121352	100.000	28046			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



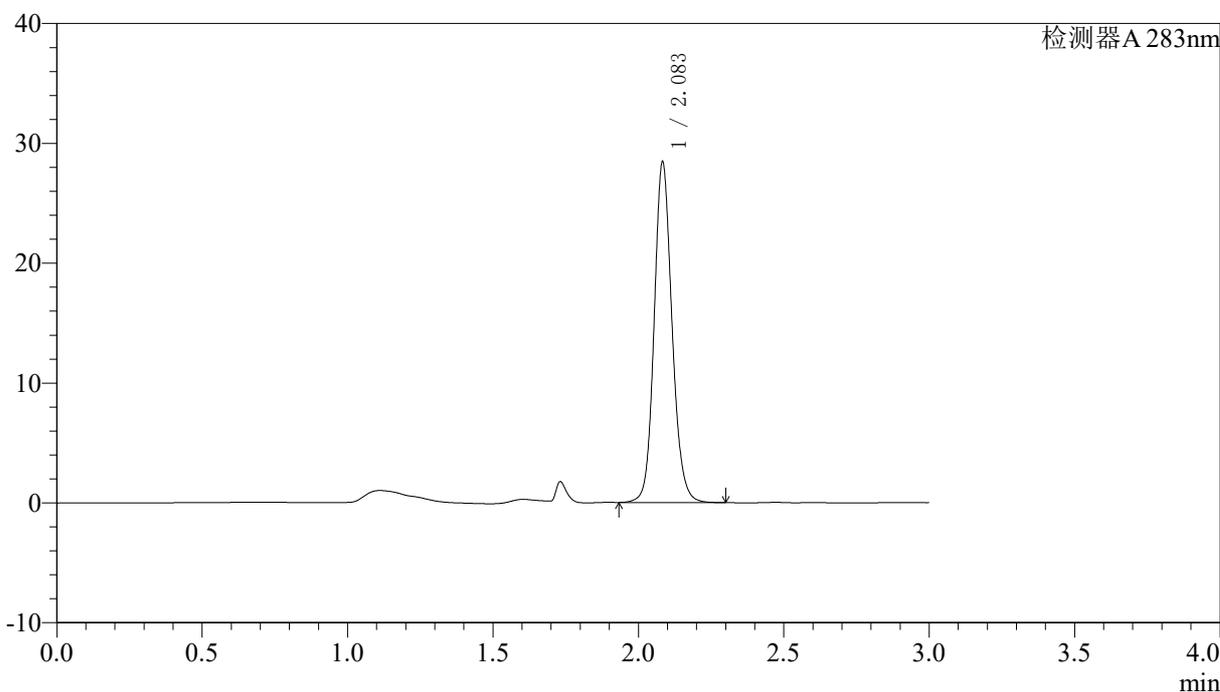
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-265-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:17:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	122055	100.000	28225	5620	1.126	--
总计		122055	100.000	28225			

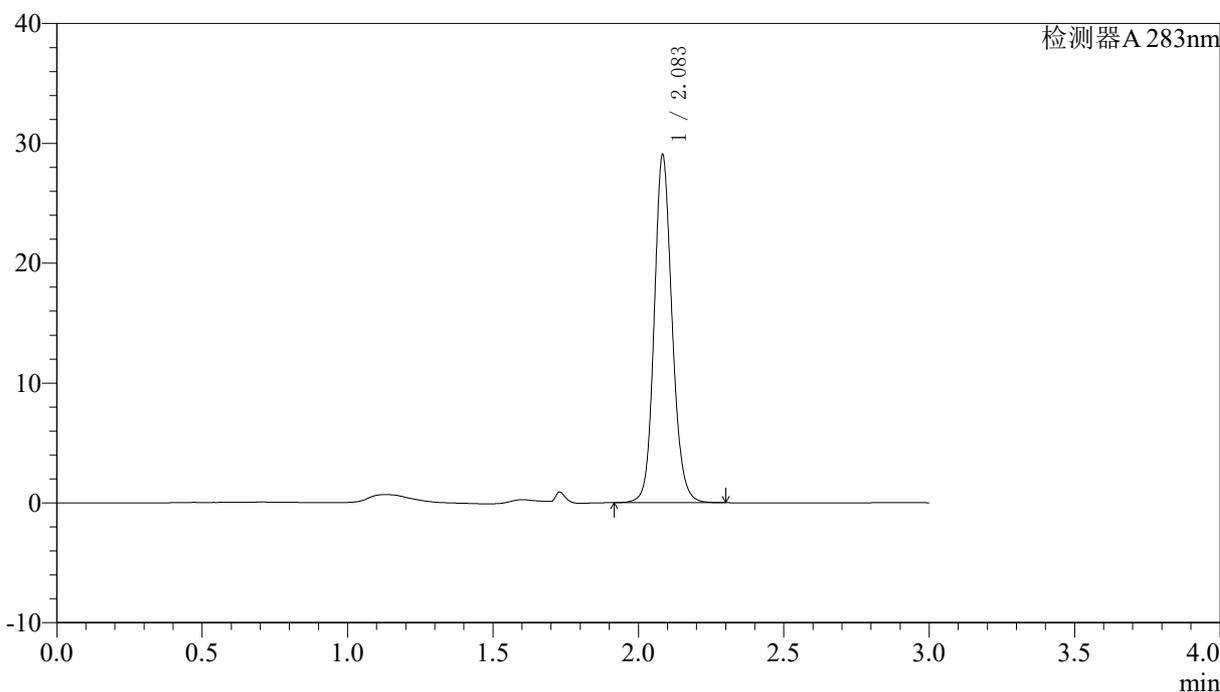
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-266-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:21:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	125020	100.000	28801	5599	1.129	--
总计		125020	100.000	28801			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



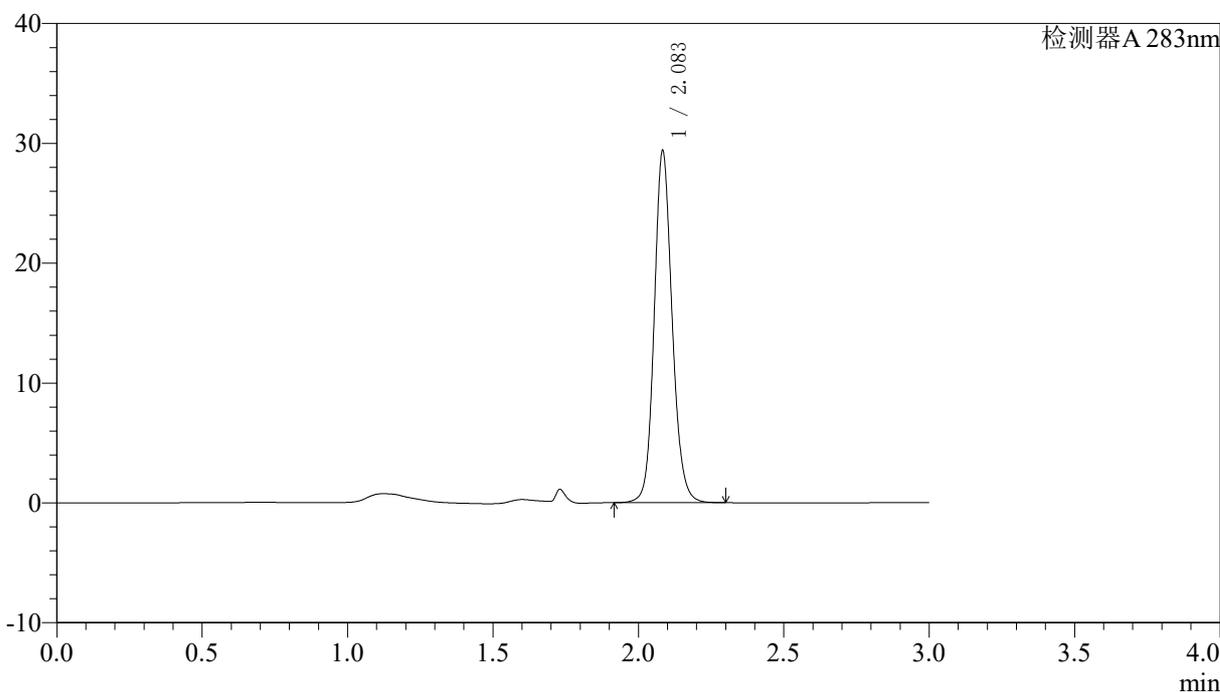
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-267-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:24:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	126384	100.000	29126	5608	1.129	--
总计		126384	100.000	29126			

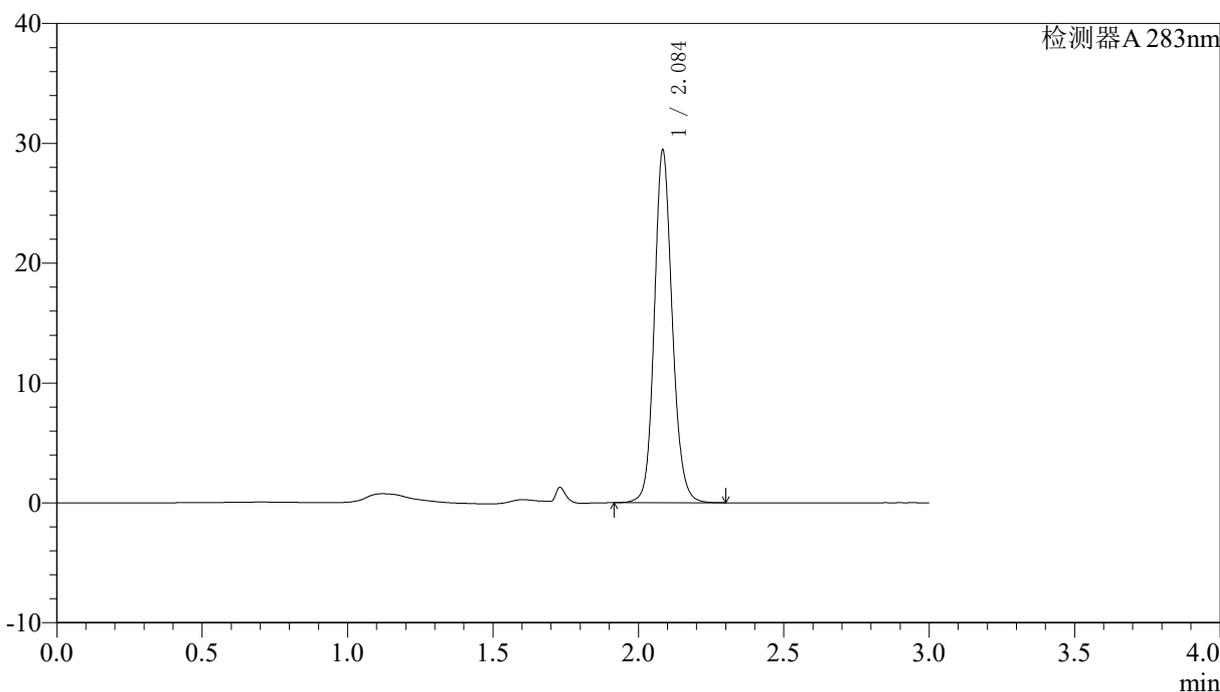
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-268-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:28:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	126685	100.000	29134	5609	1.128	--
总计		126685	100.000	29134			

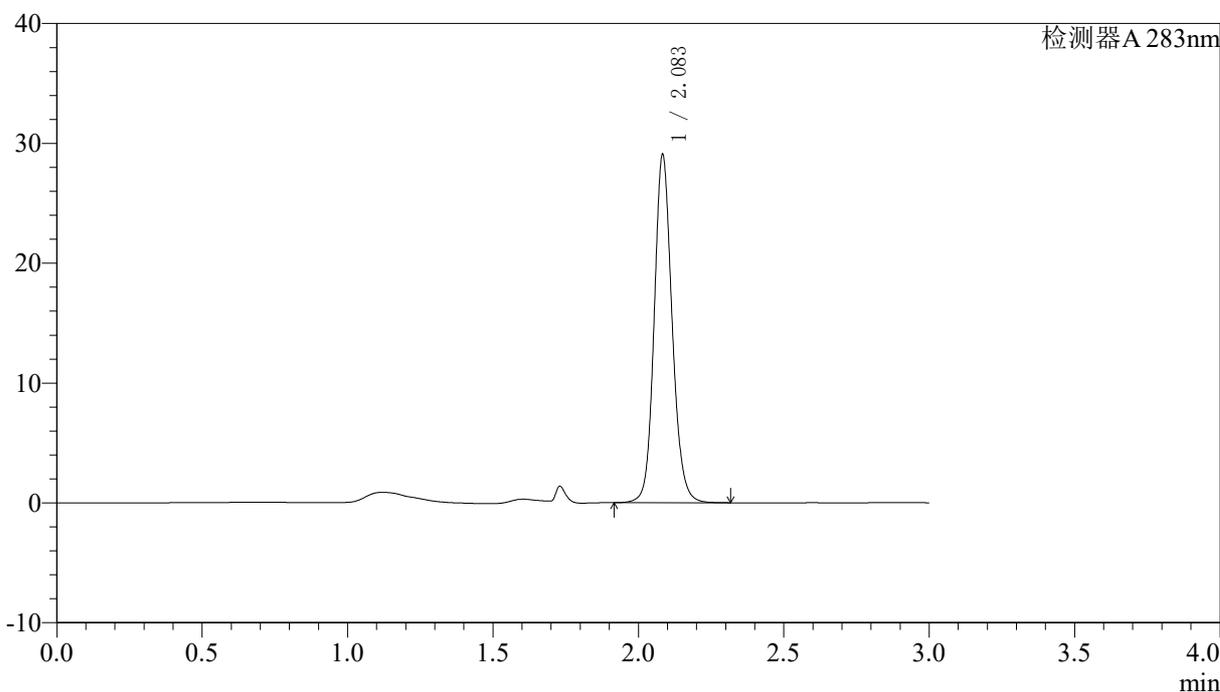
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-269-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/07/08 15:31:35	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	125014	100.000	28827	5609	1.128	--
总计		125014	100.000	28827			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

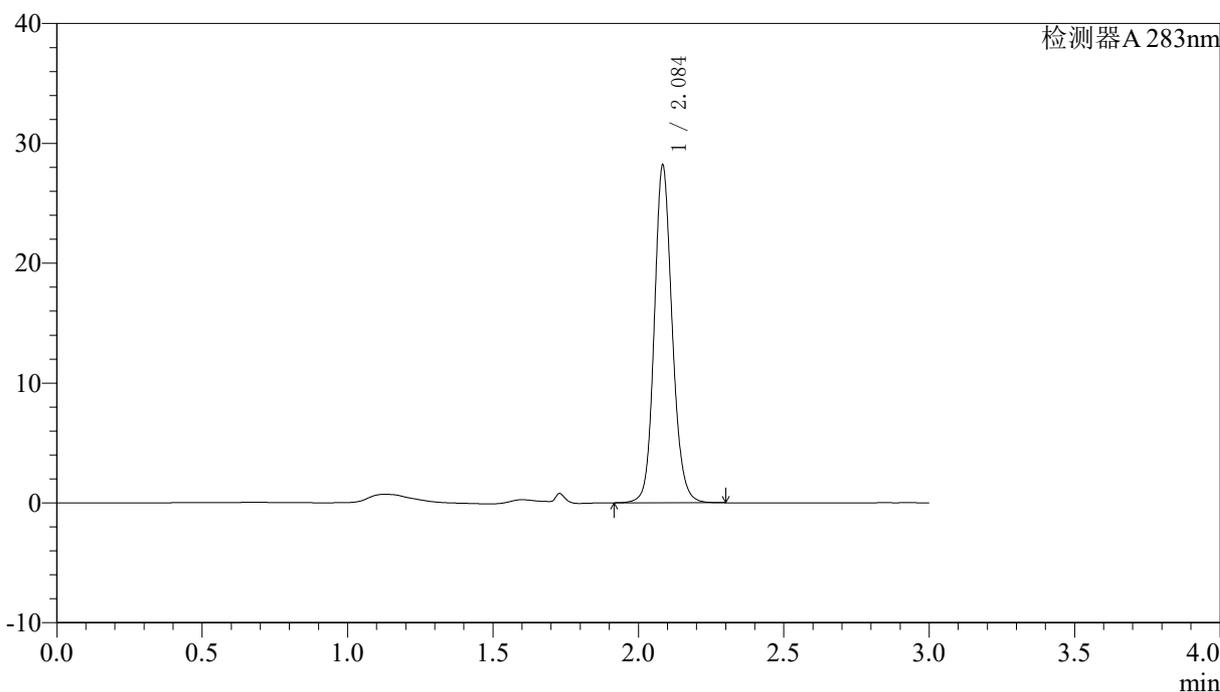
# QTL-348

<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 - 0-80/29-270-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:35:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	121229	100.000	27910	5609	1.130	--
总计		121229	100.000	27910			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



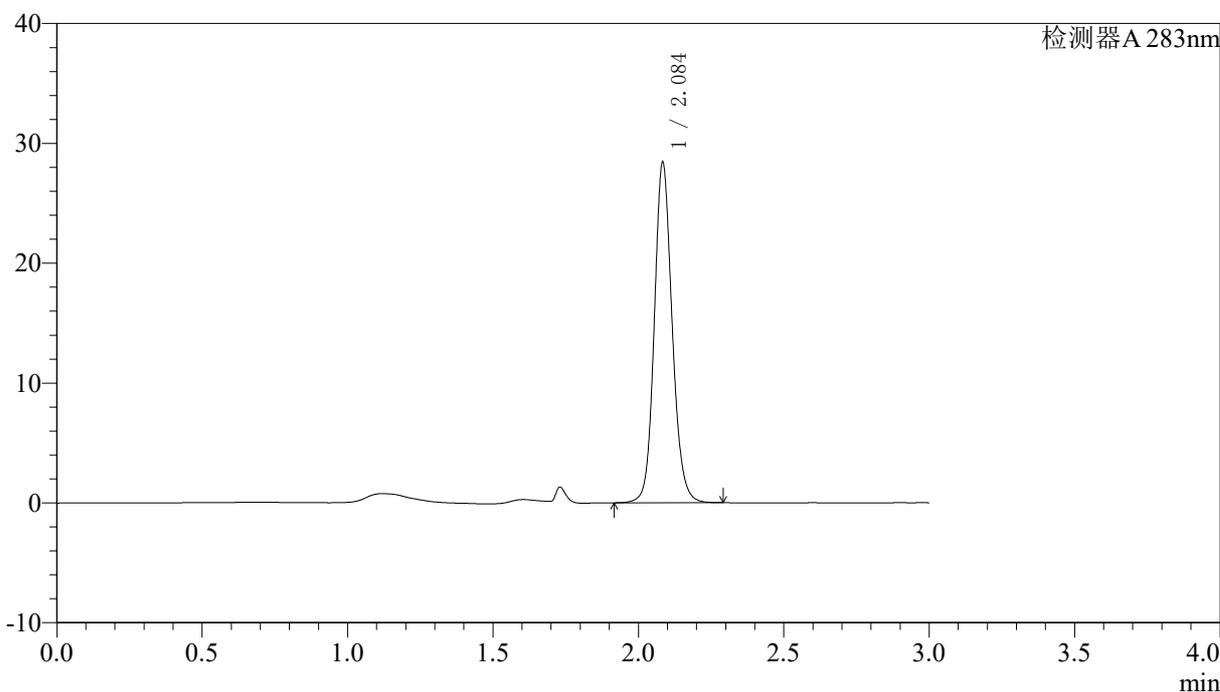
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-271-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:38:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	122028	100.000	28140	5621	1.126	--
总计		122028	100.000	28140			

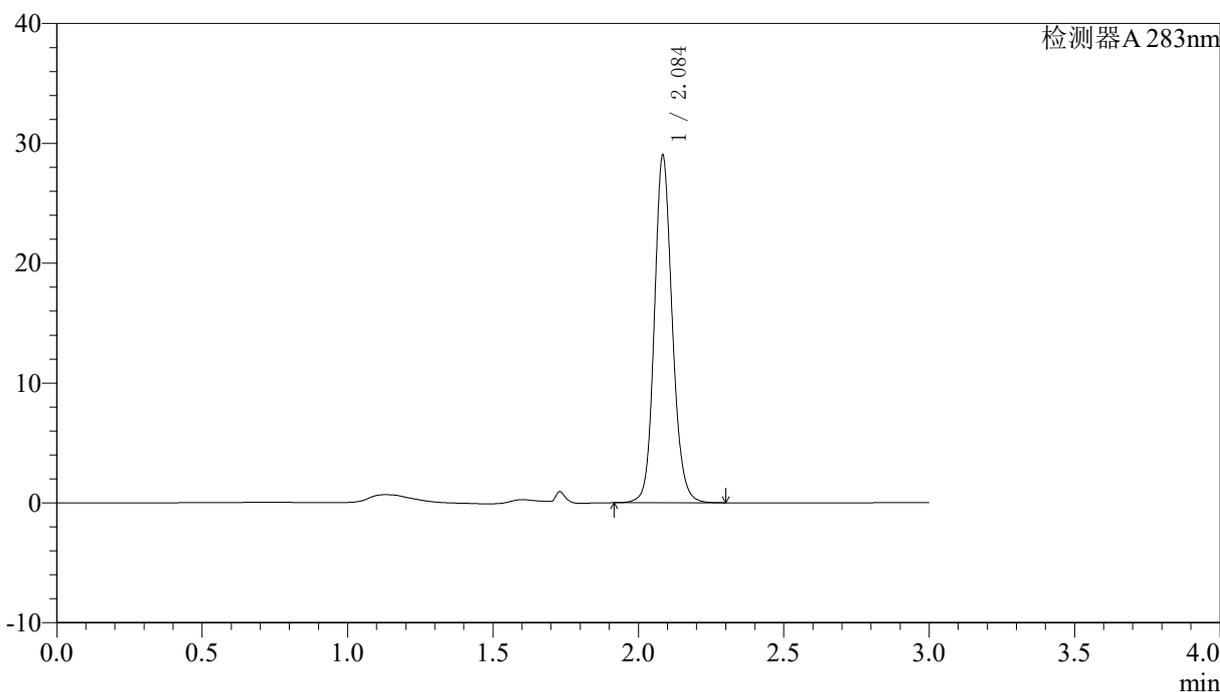
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-272-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:42:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	124769	100.000	28683	5604	1.129	--
总计		124769	100.000	28683			

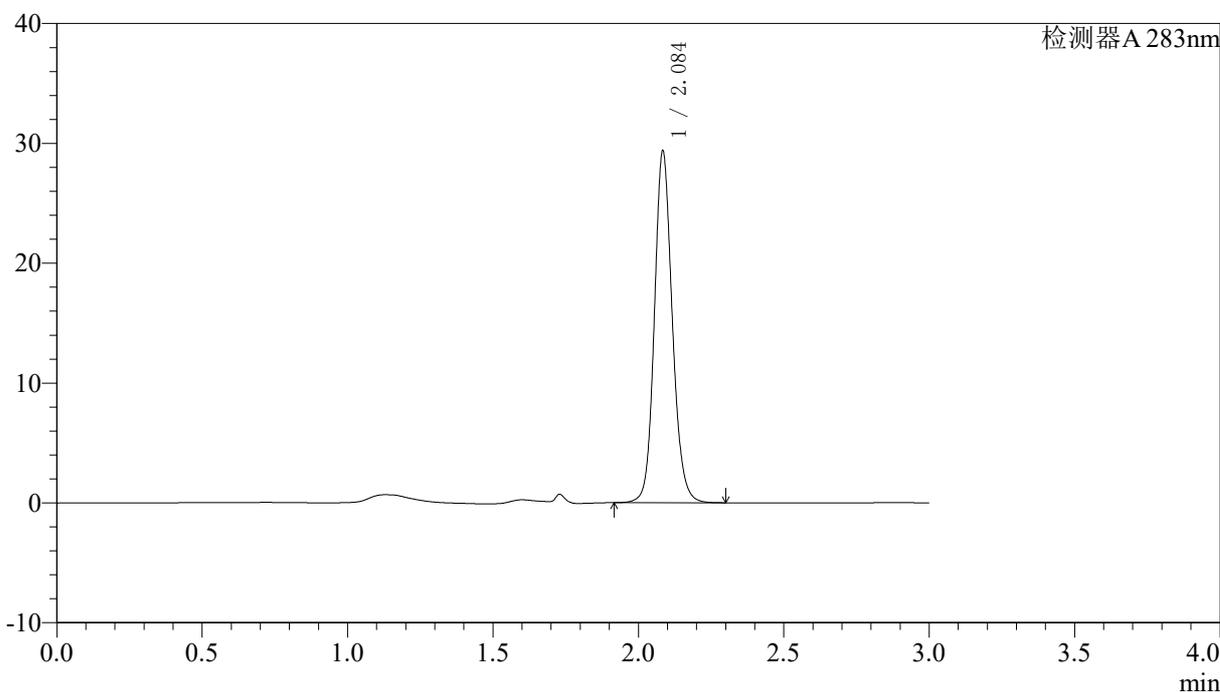
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-273-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:45:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	126182	100.000	29027	5609	1.129	--
总计		126182	100.000	29027			

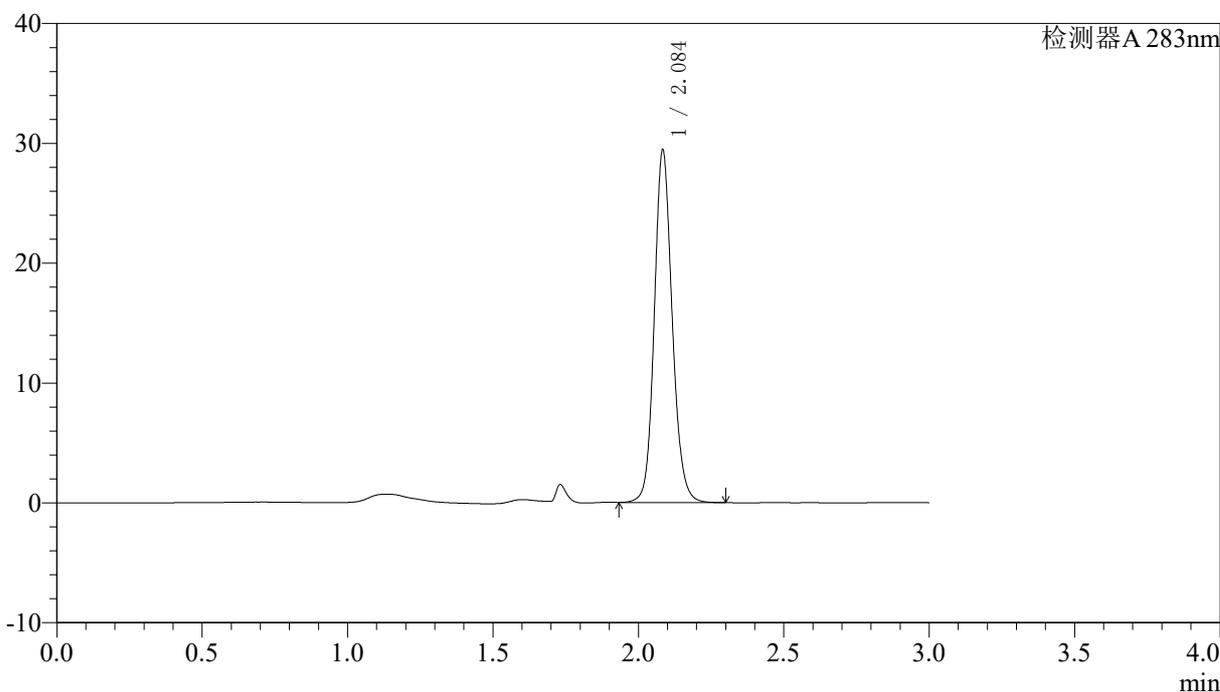
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-274-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:48:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	126435	100.000	29137	5611	1.129	--
总计		126435	100.000	29137			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1



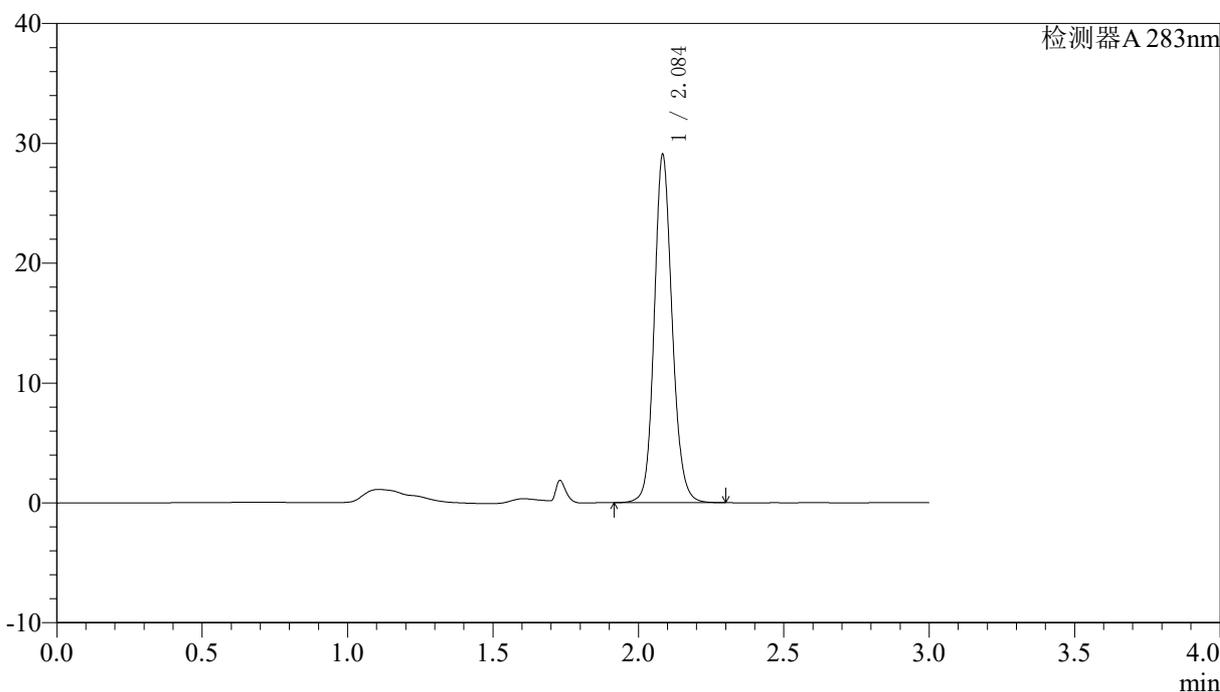
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-275-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:52:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	124887	100.000	28788	5610	1.129	--
总计		124887	100.000	28788			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



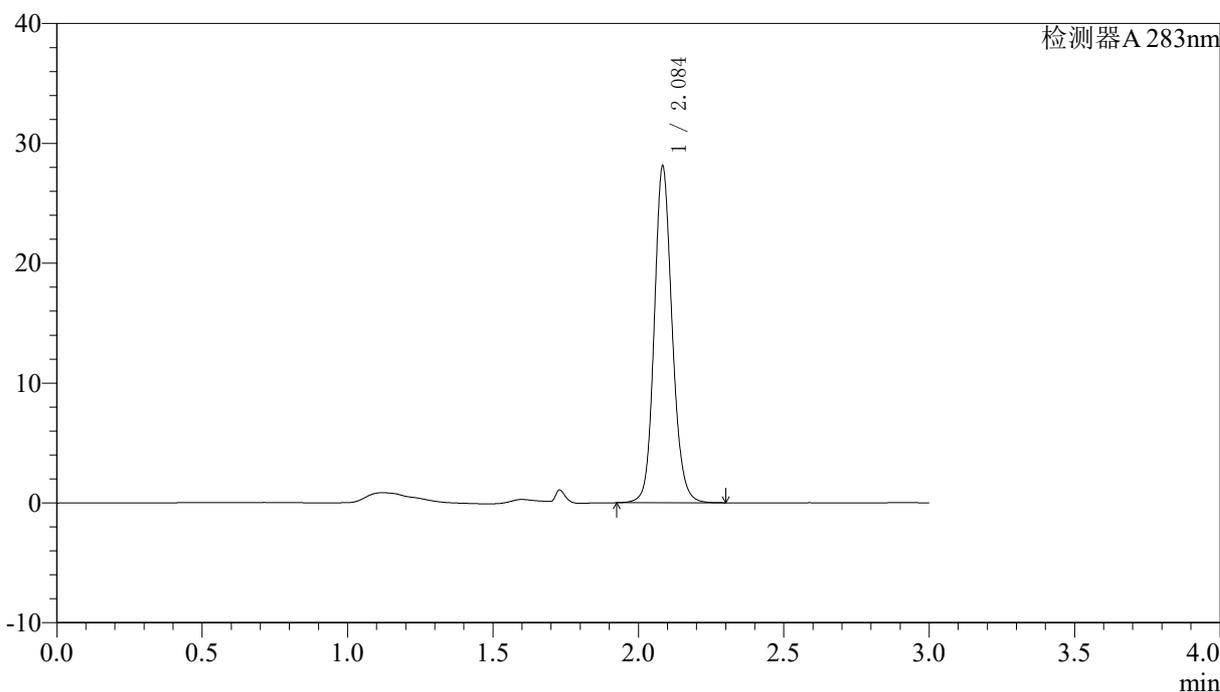
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-276-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:55:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	120919	100.000	27847	5607	1.130	--
总计		120919	100.000	27847			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



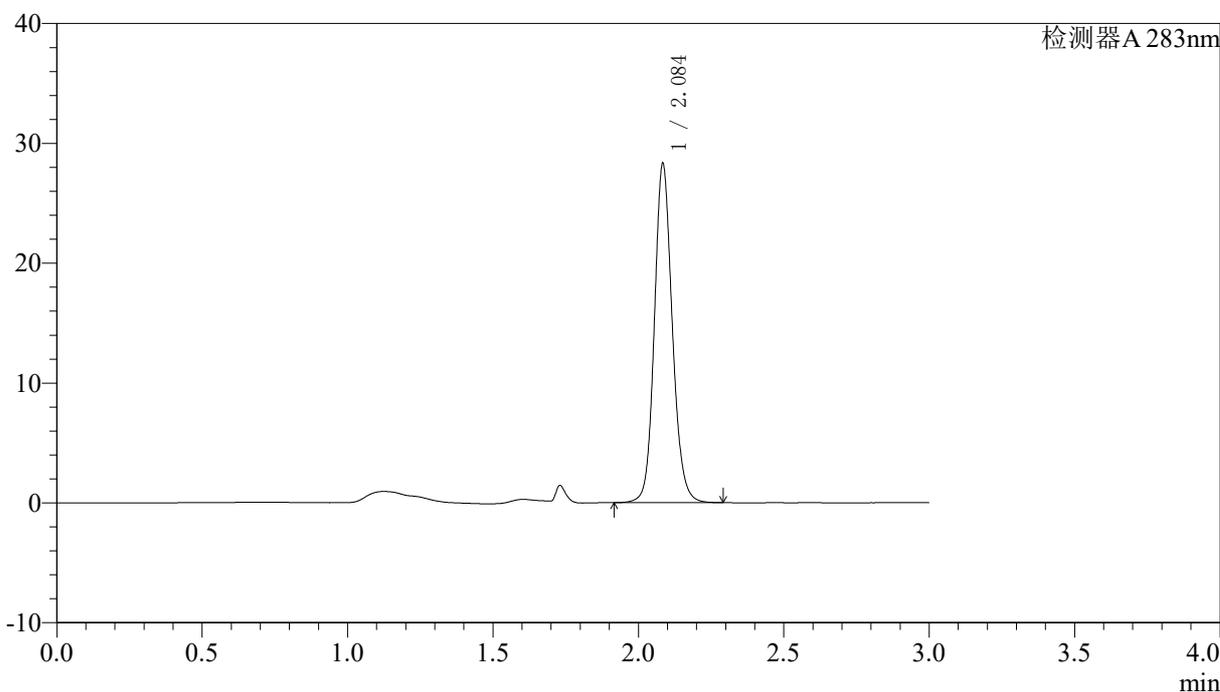
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-277-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 15:59:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	121740	100.000	27984	5598	1.128	--
总计		121740	100.000	27984			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



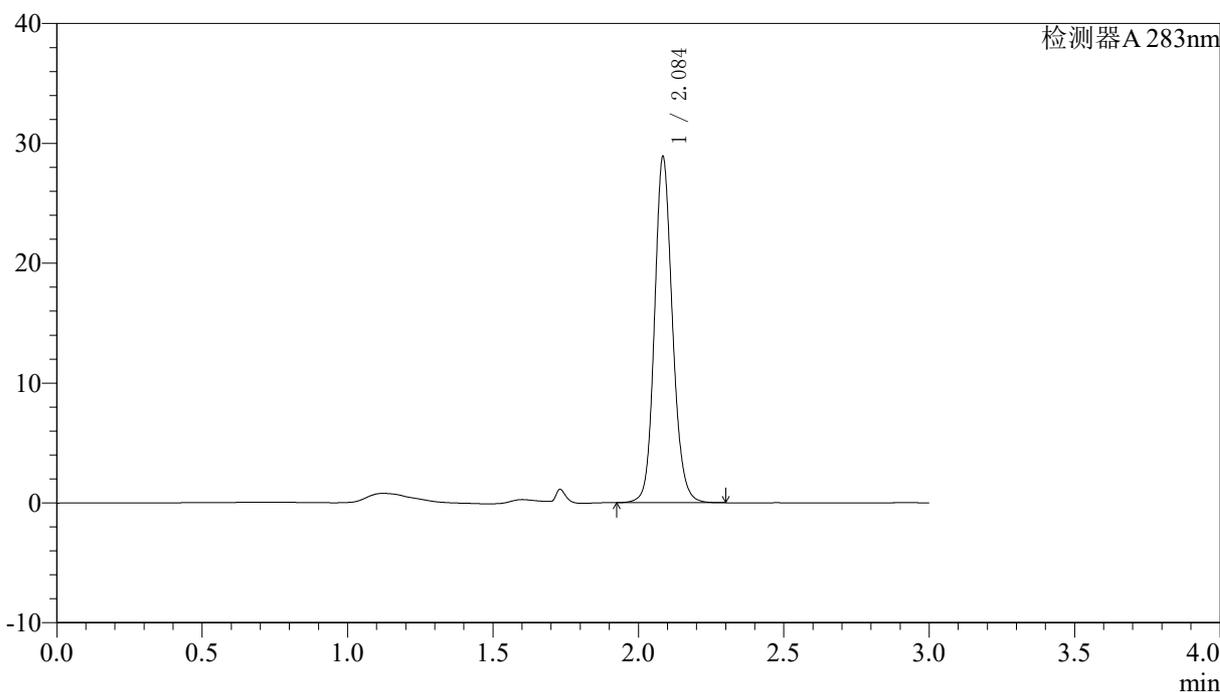
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-278-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:02:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	124399	100.000	28564	5582	1.131	--
总计		124399	100.000	28564			

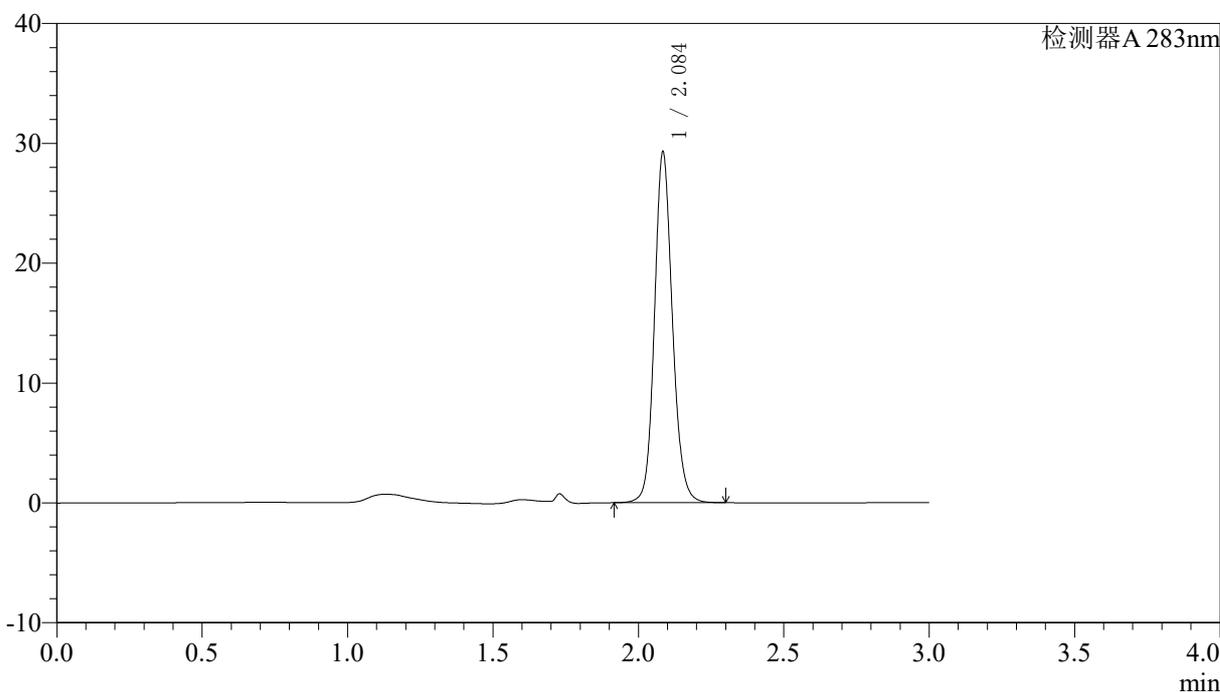
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-279-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:06:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	126040	100.000	28938	5595	1.129	--
总计		126040	100.000	28938			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1



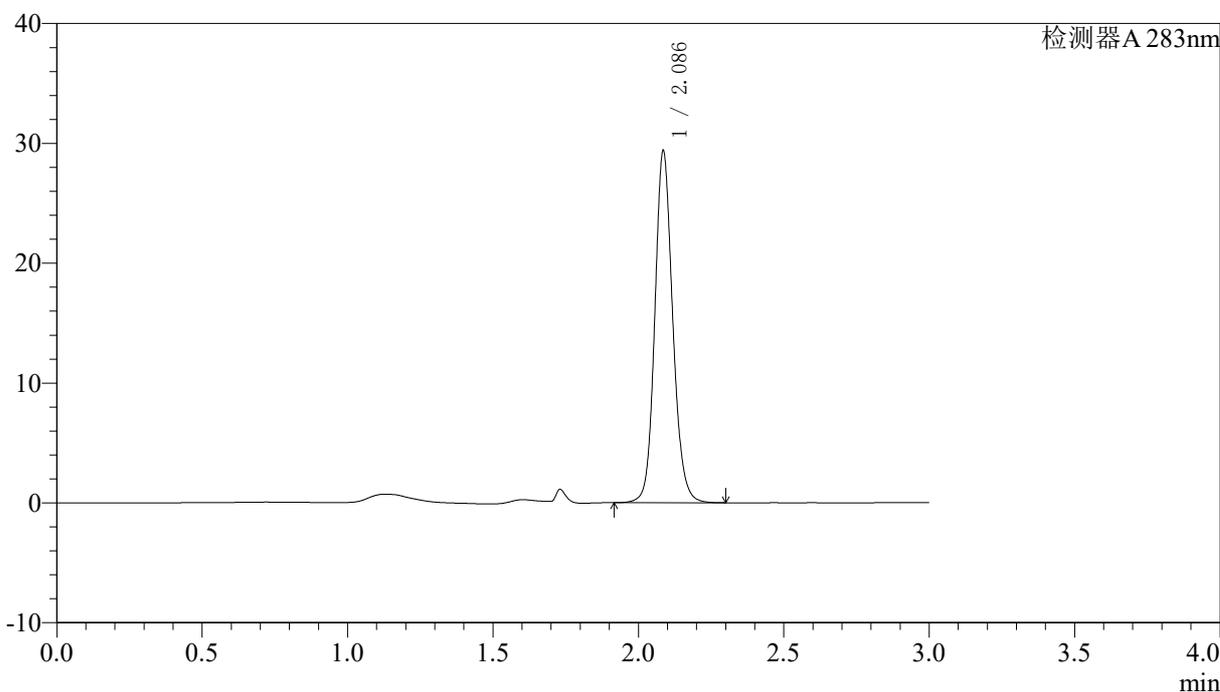
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-280-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:09:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	126334	100.000	29179	5613	1.128	--
总计		126334	100.000	29179			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



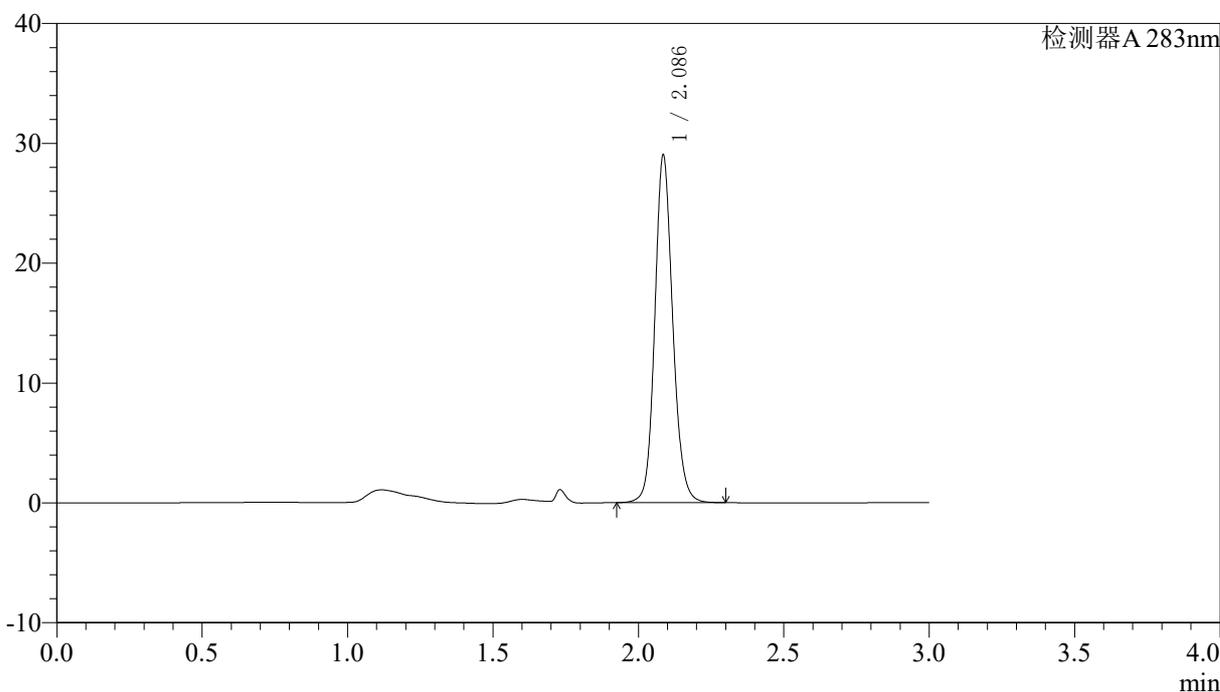
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-281-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:13:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	124787	100.000	28828	5610	1.126	--
总计		124787	100.000	28828			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



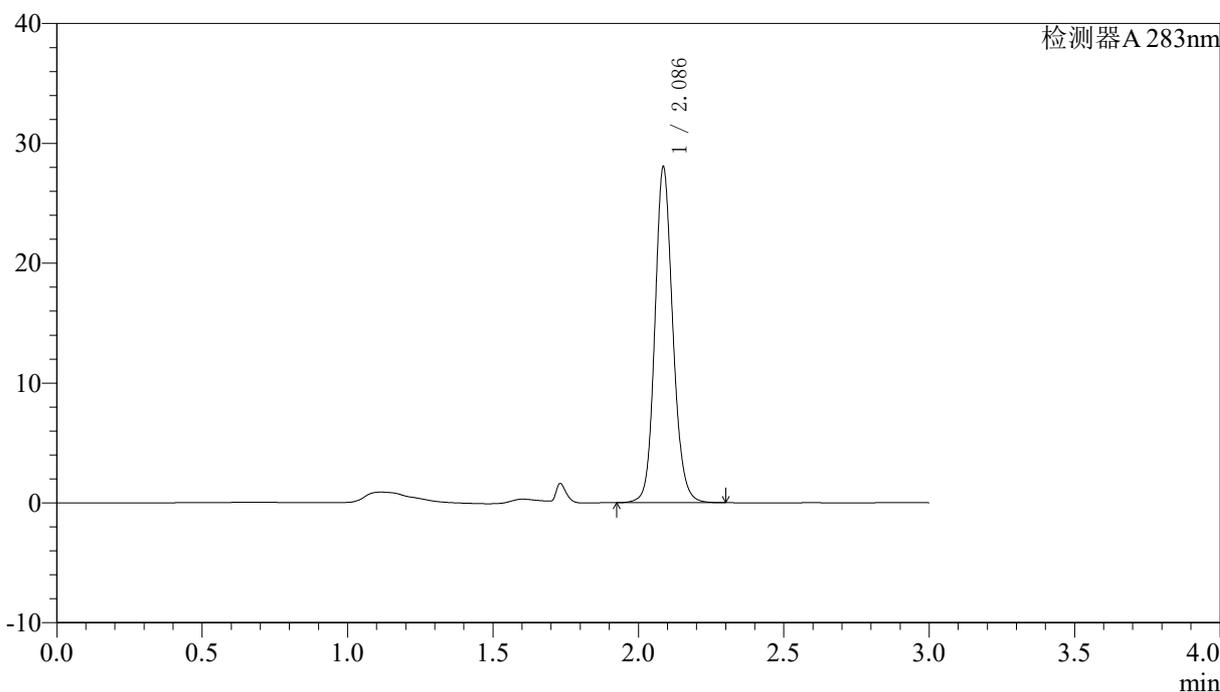
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-282-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:16:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	120724	100.000	27879	5596	1.129	--
总计		120724	100.000	27879			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



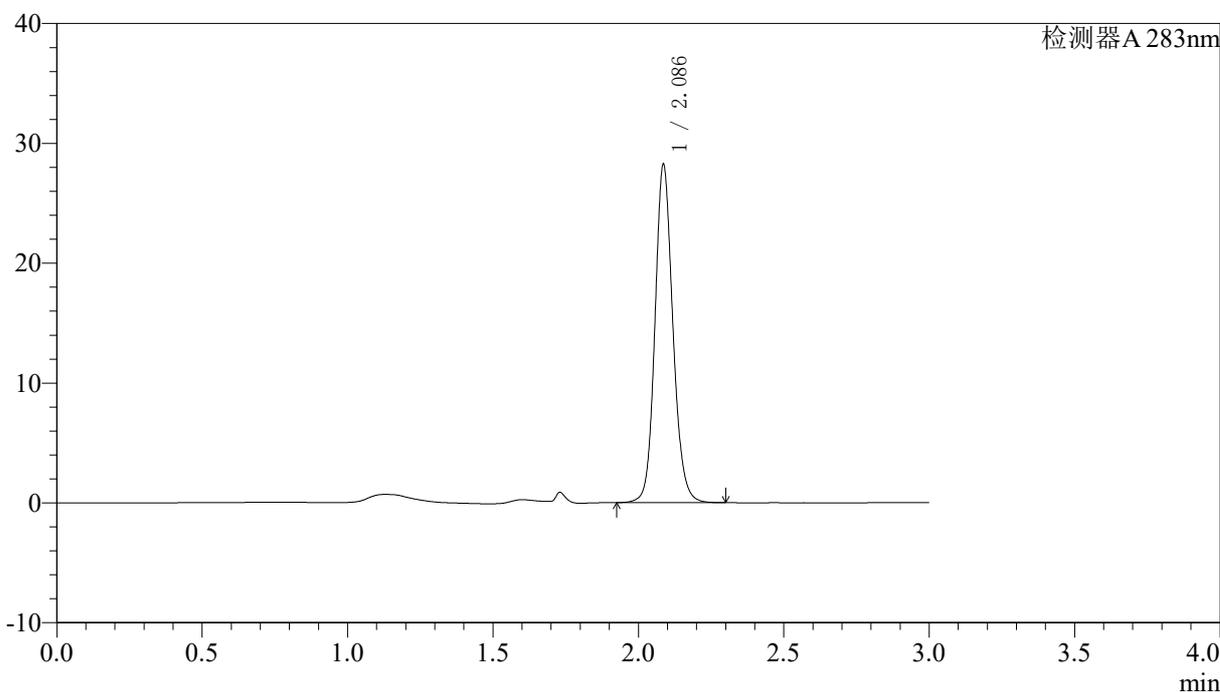
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-283-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:20:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	121473	100.000	28105	5604	1.127	--
总计		121473	100.000	28105			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



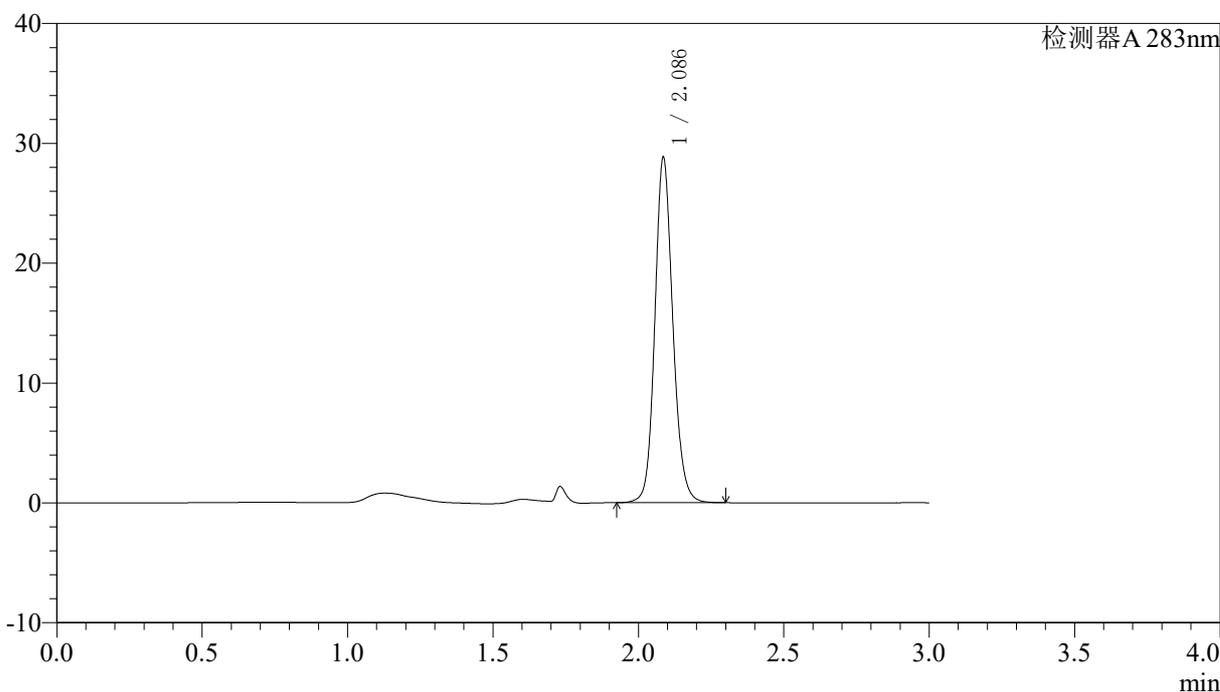
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-284-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:23:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:49:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	124271	100.000	28673	5586	1.129	--
总计		124271	100.000	28673			

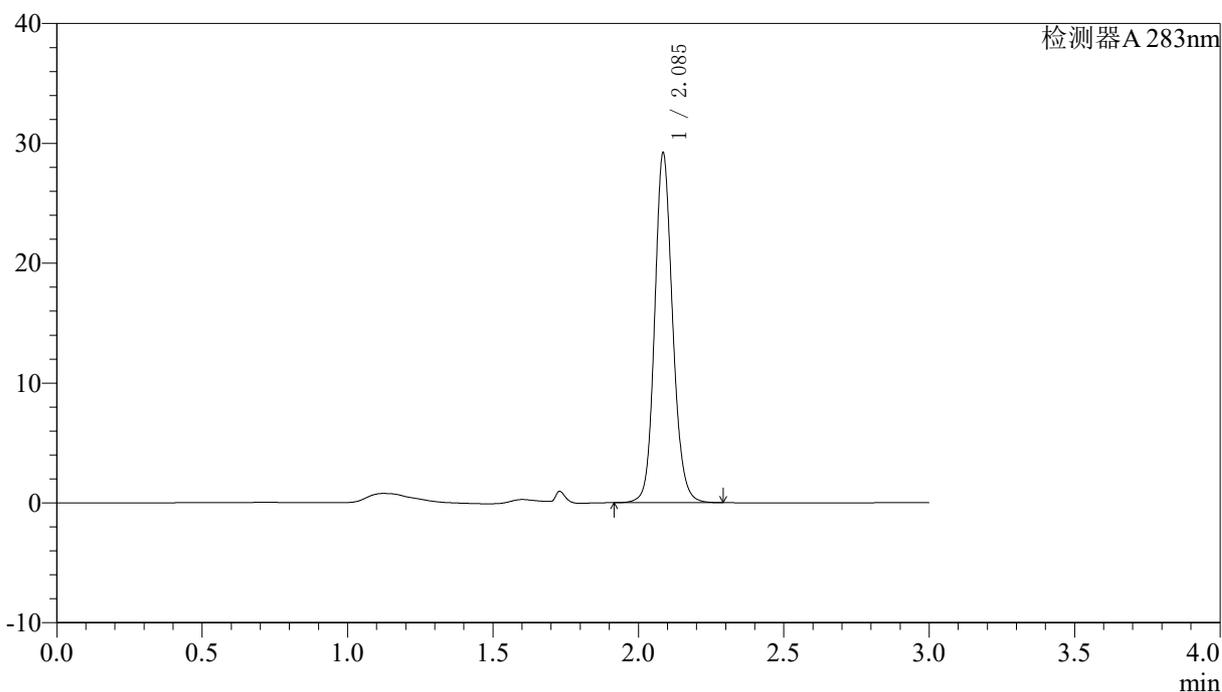
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-285-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:27:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	125759	100.000	28964	5600	1.128	--
总计		125759	100.000	28964			



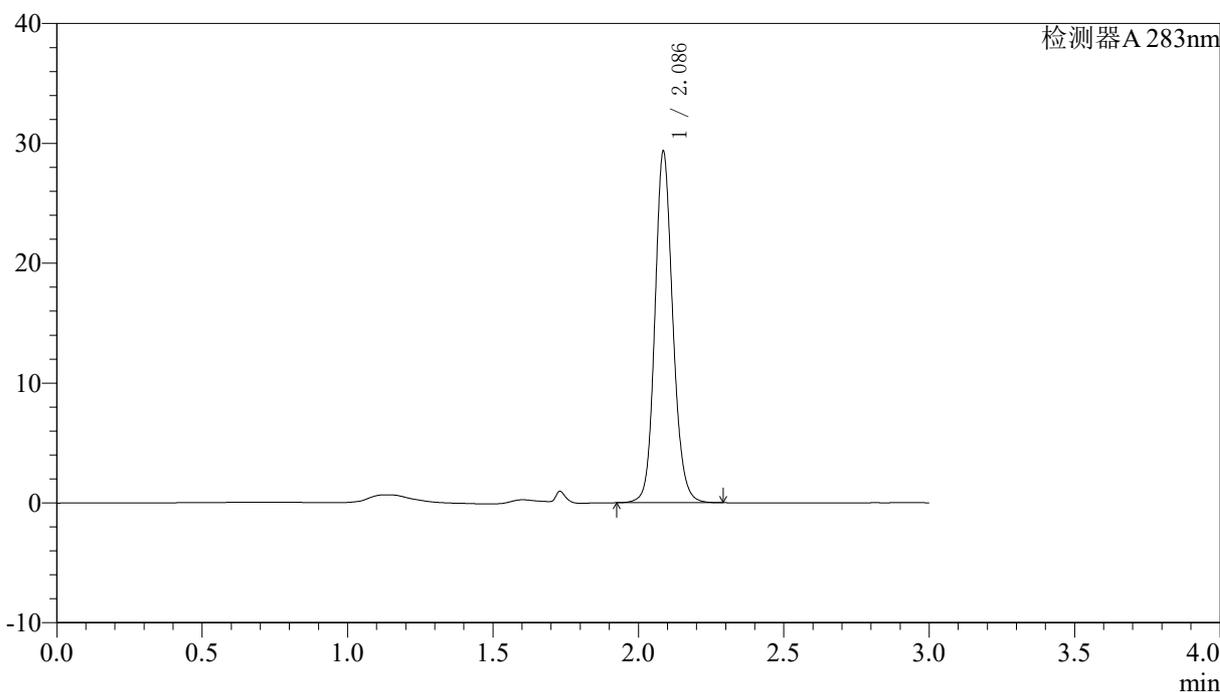
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-286-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:30:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	126204	100.000	29170	5599	1.127	--
总计		126204	100.000	29170			

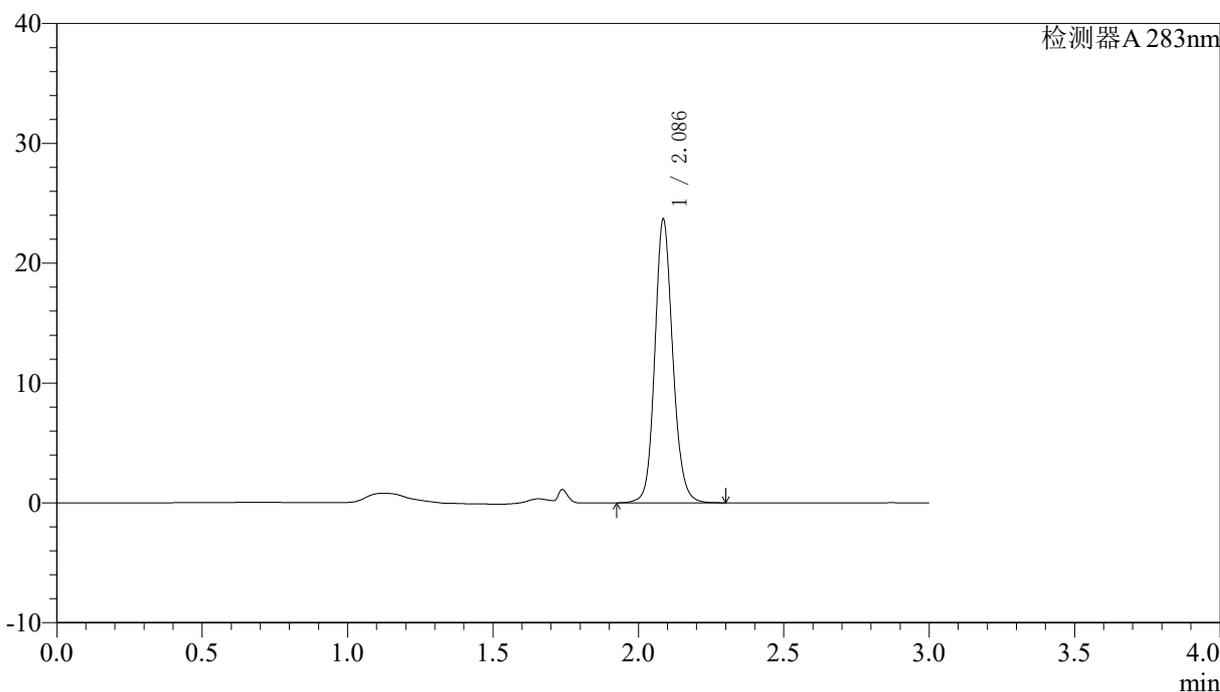
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-287-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:34:12 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	101941	100.000	23528	5603	1.129	--
总计		101941	100.000	23528			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



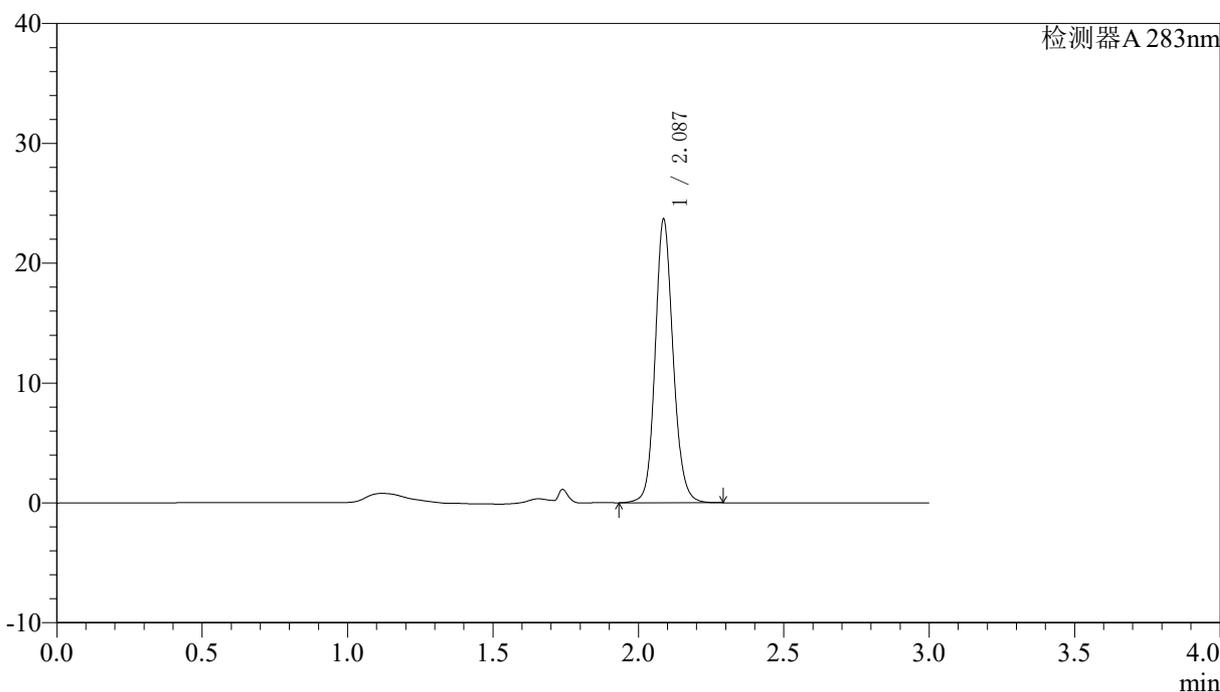
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-288-2 - zzp-24070102p-rcqx-pH6.8jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:37:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	101928	100.000	23605	5615	1.128	--
总计		101928	100.000	23605			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



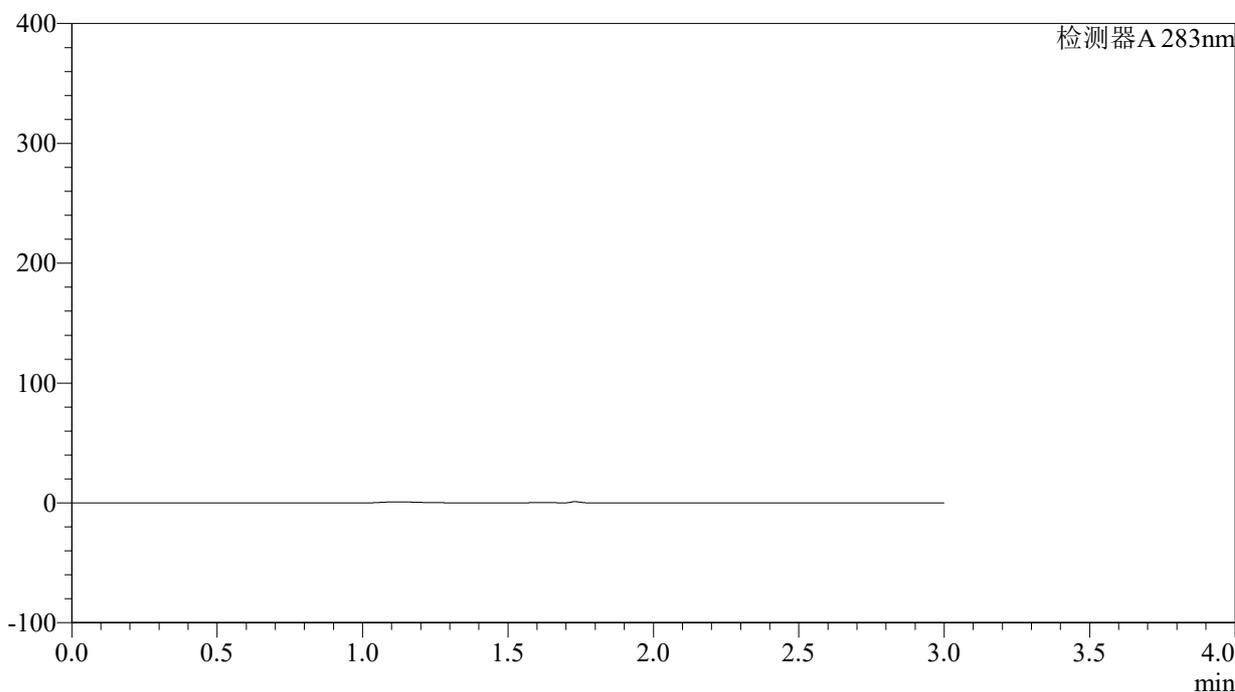
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-289-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:41:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

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

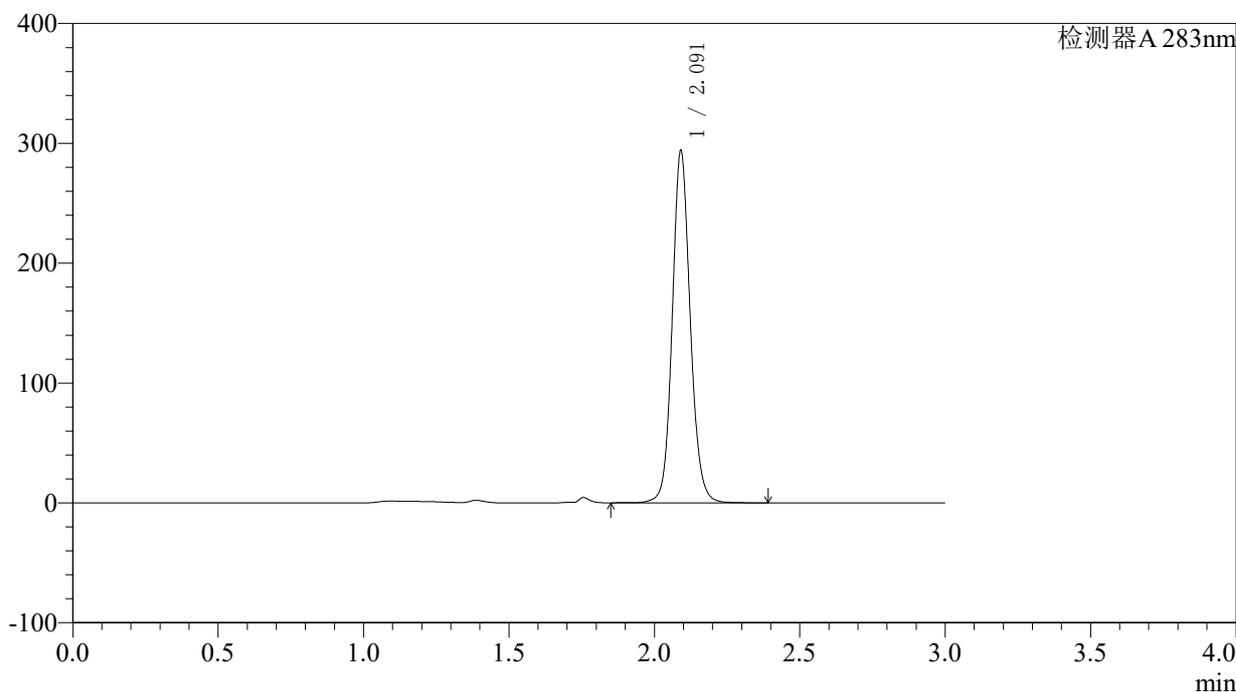
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂

## 〈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 - 0-80/29-290-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:44:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	1268649	100.000	292336	5619	1.105	--
总计		1268649	100.000	292336			

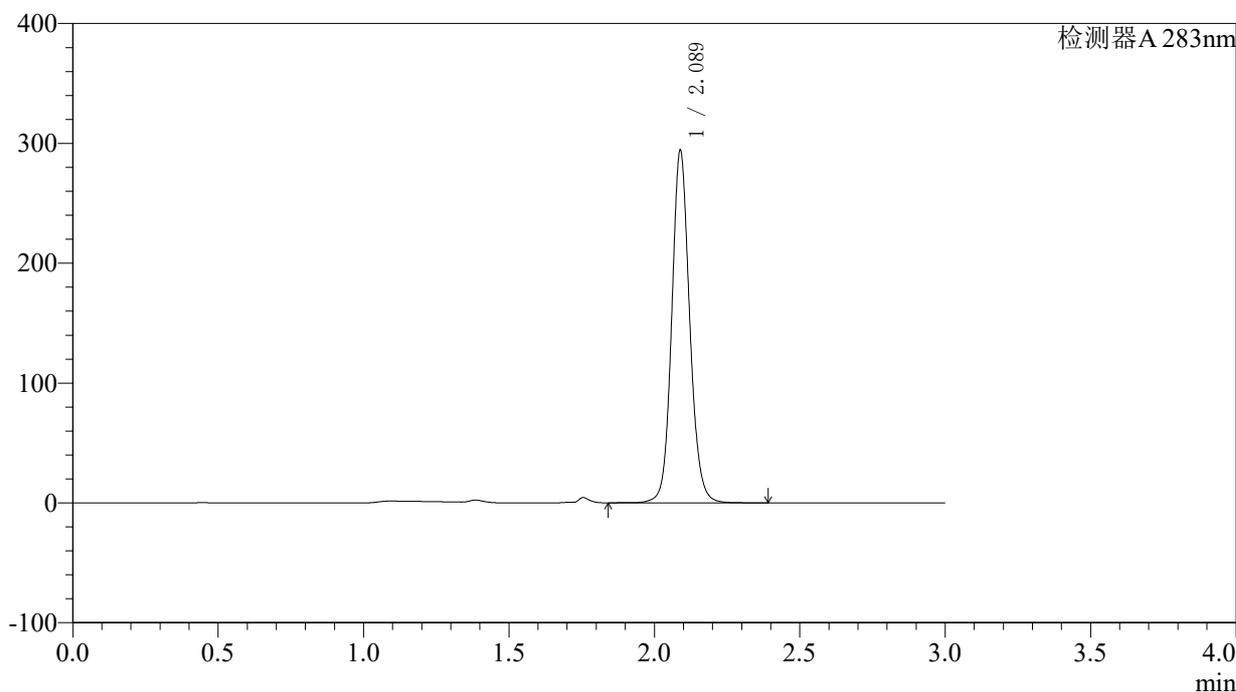
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## 〈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 - 0-80/29-291-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:48:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1268445	100.000	293883	5625	1.105	--
总计		1268445	100.000	293883			

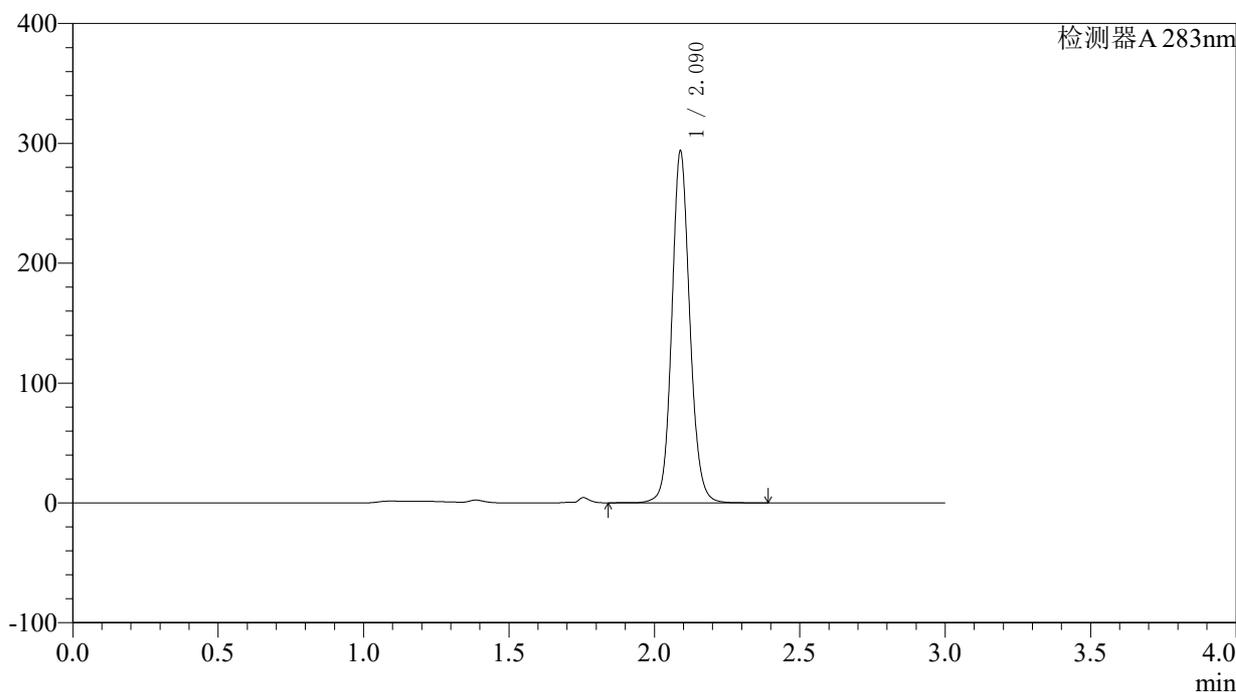
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-292-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:51:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	1268631	100.000	293217	5597	1.105	--
总计		1268631	100.000	293217			

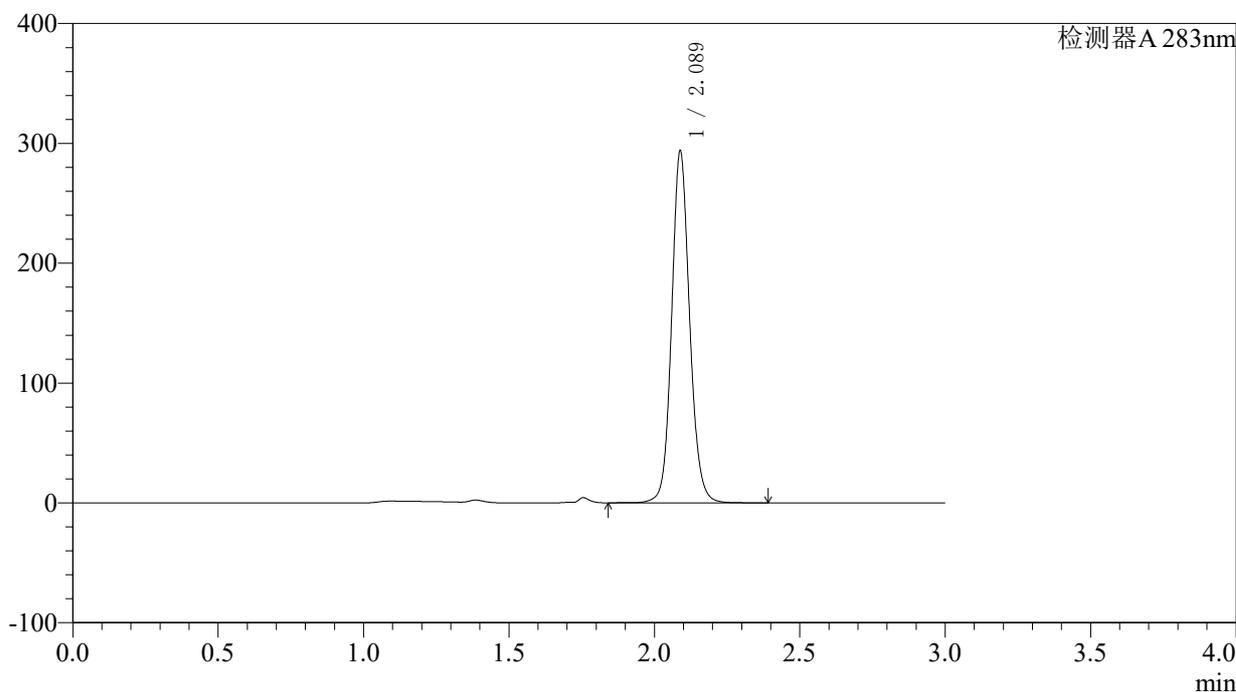
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## 〈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 - 0-80/29-293-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:55:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1268673	100.000	293471	5604	1.105	--
总计		1268673	100.000	293471			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

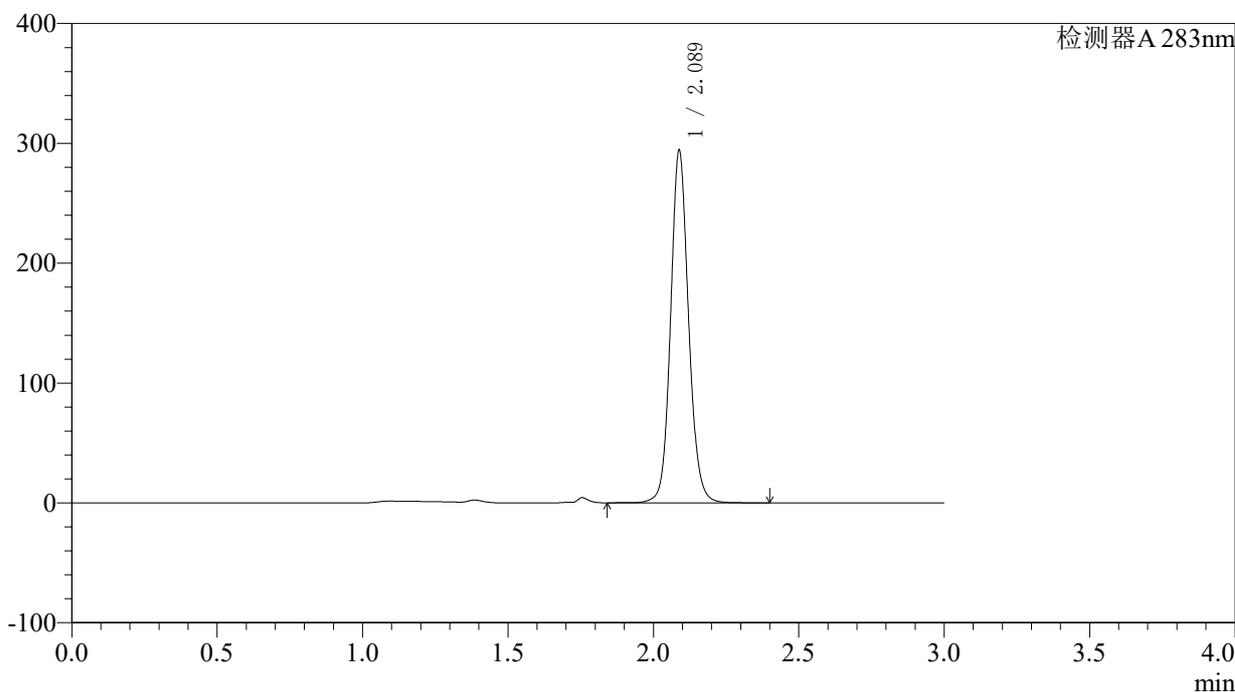
# QTL-348

<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 - 0-80/29-294-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 16:58:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1268576	100.000	293925	5623	1.104	--
总计		1268576	100.000	293925			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



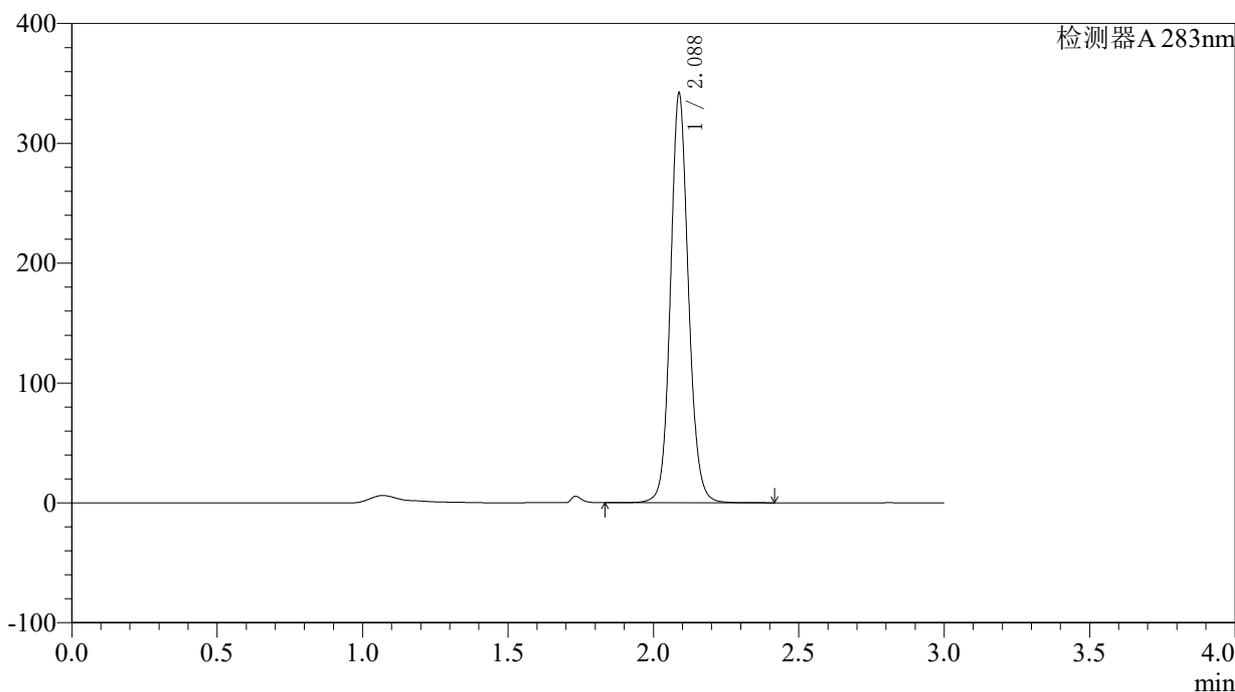
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-295-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:02:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	1474919	100.000	341604	5605	1.098	--
总计		1474919	100.000	341604			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



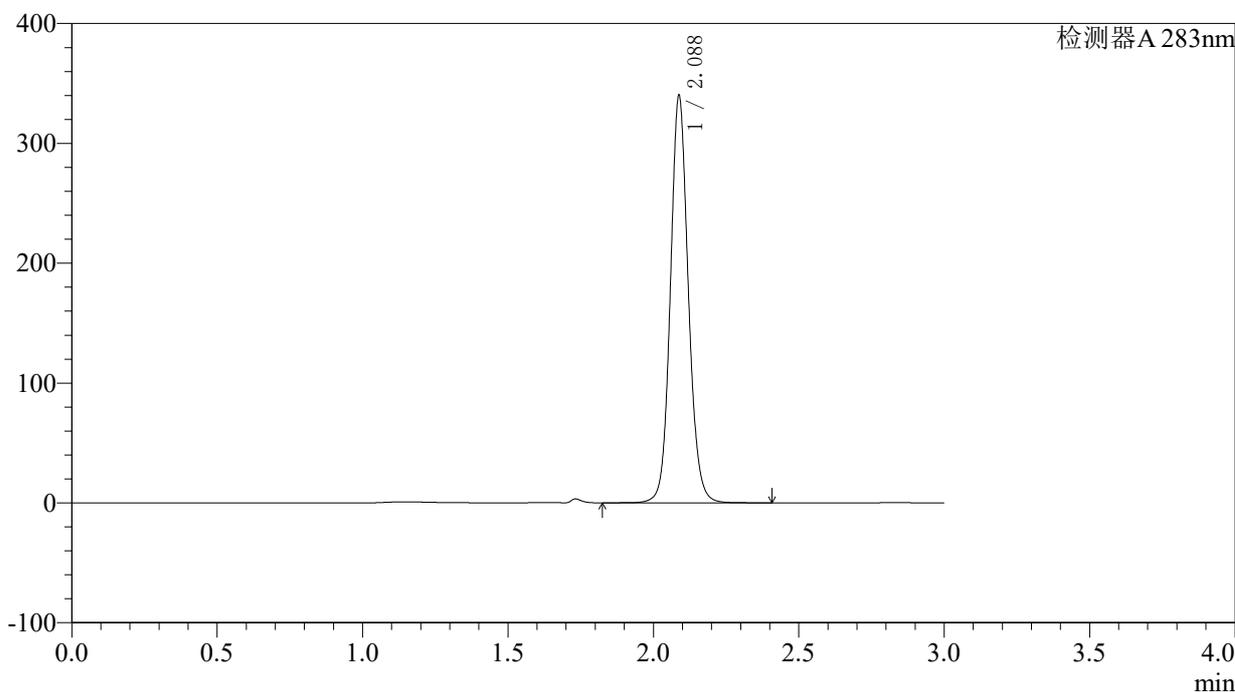
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-296-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:05:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	1465801	100.000	339729	5606	1.098	--
总计		1465801	100.000	339729			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



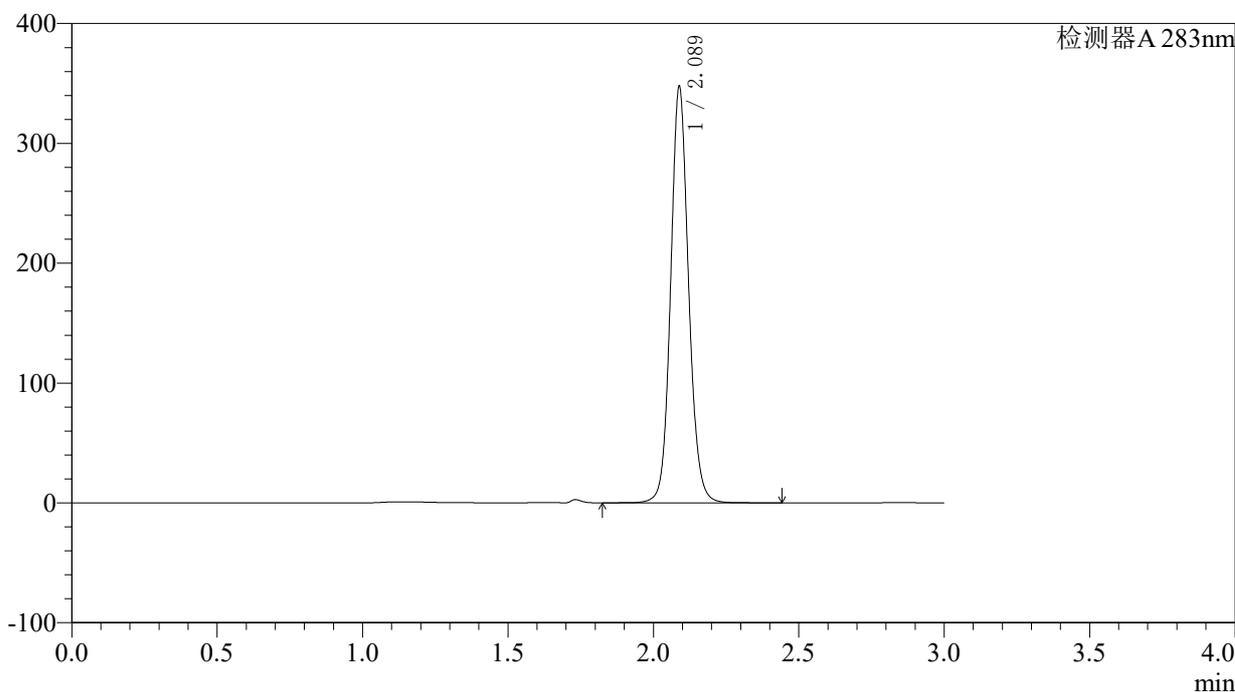
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-297-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:09:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1498545	100.000	347147	5613	1.097	--
总计		1498545	100.000	347147			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



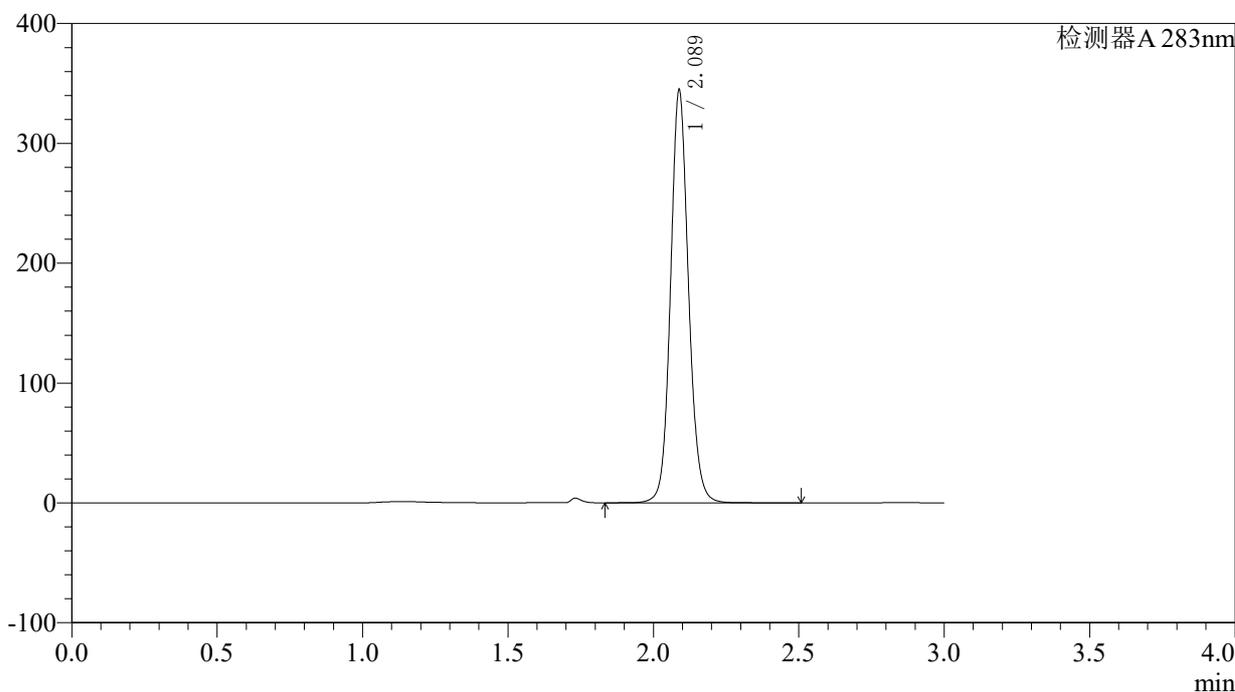
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-298-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:12:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1488444	100.000	344302	5596	1.098	--
总计		1488444	100.000	344302			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

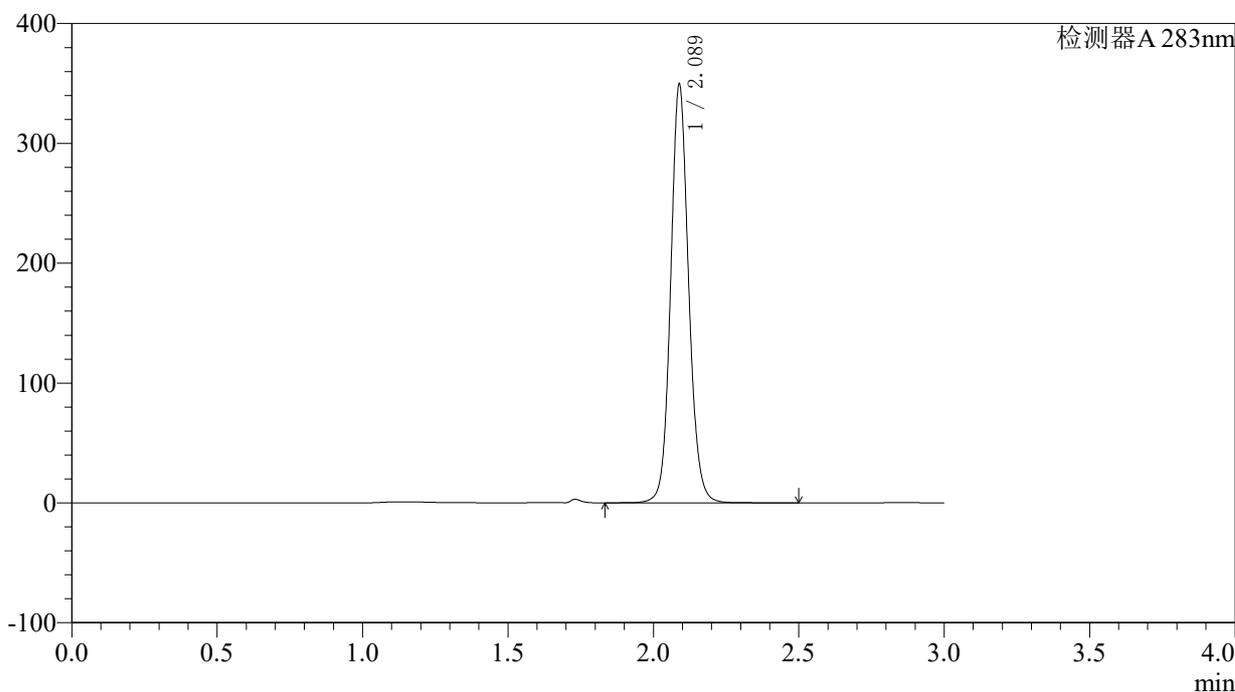
# QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-299-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:16:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1510115	100.000	349002	5583	1.098	--
总计		1510115	100.000	349002			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



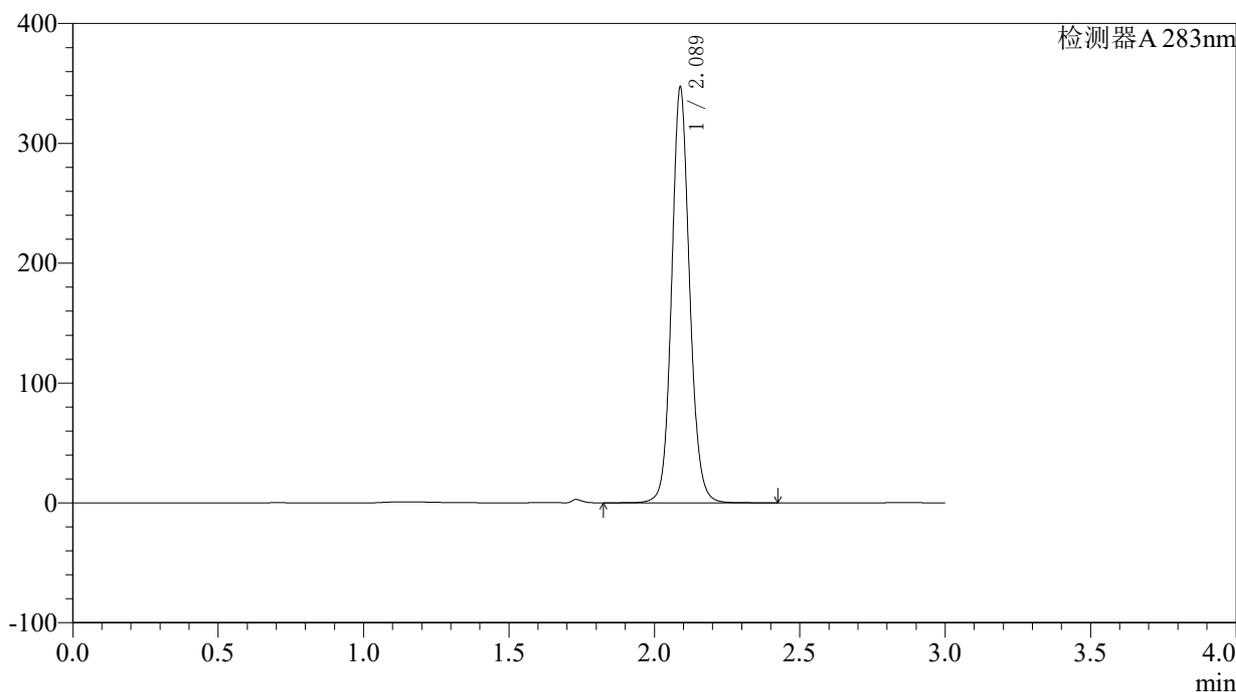
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-300-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:19:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1498175	100.000	346585	5598	1.098	--
总计		1498175	100.000	346585			

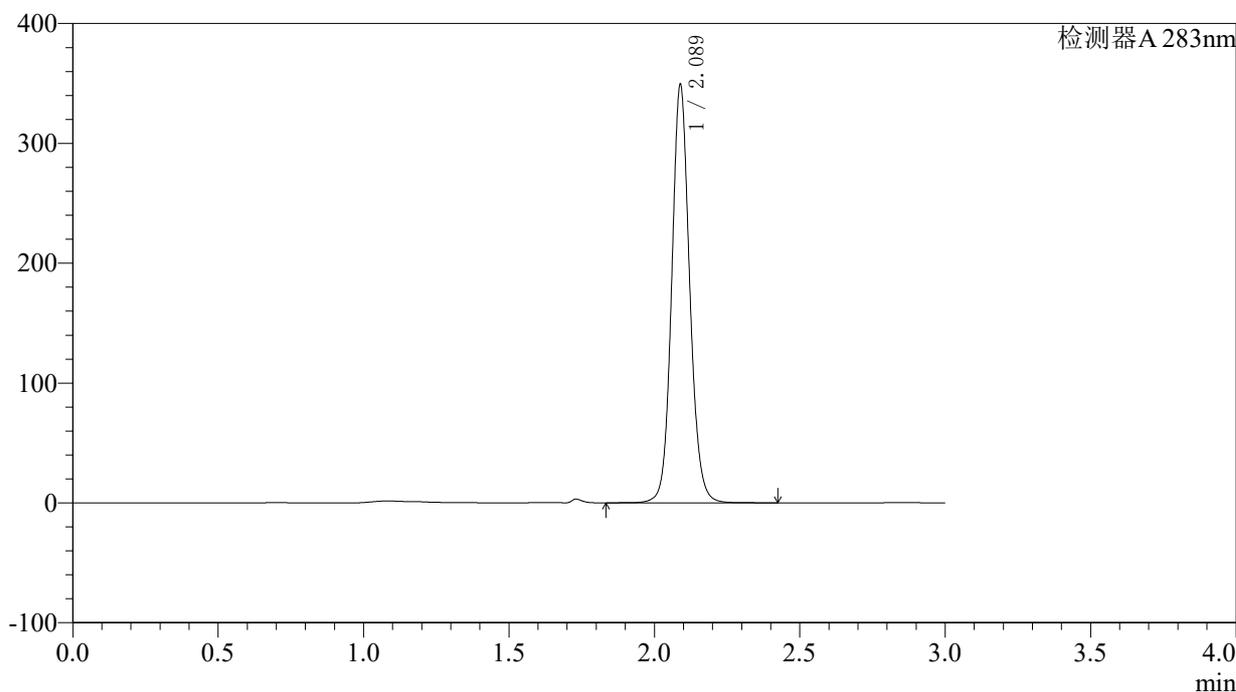
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-301-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:23:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1507711	100.000	348733	5587	1.097	--
总计		1507711	100.000	348733			

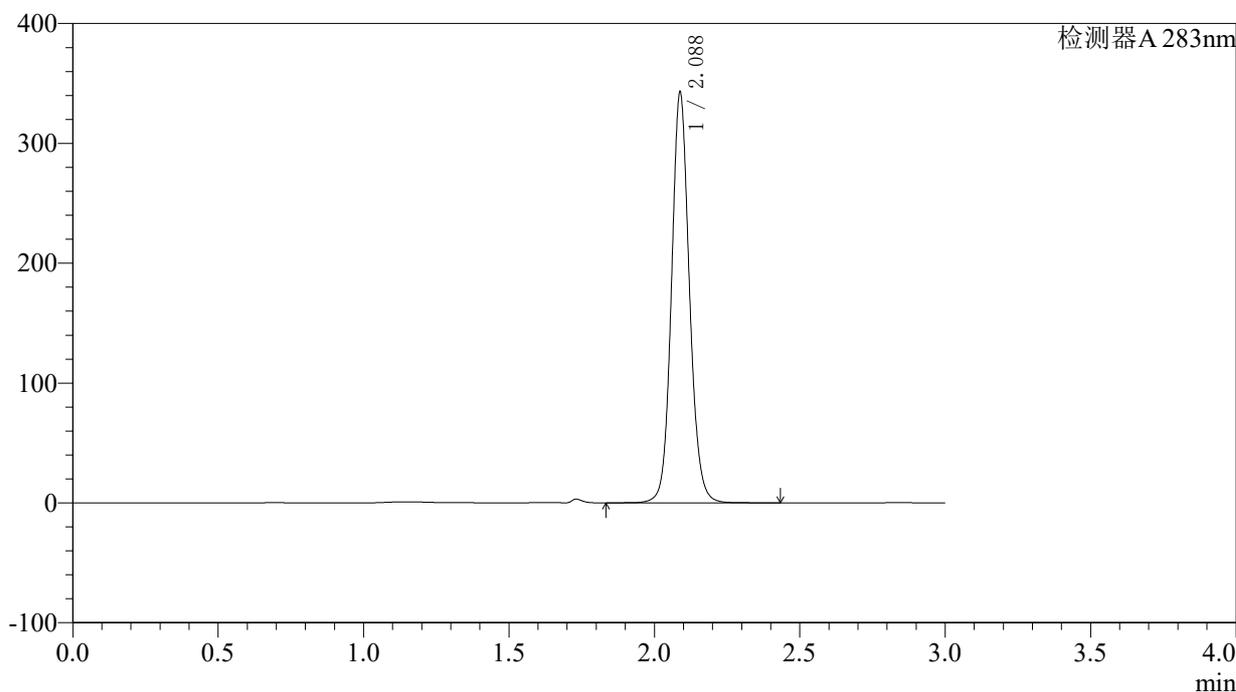
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-302-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:26:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	1478612	100.000	342417	5601	1.097	--
总计		1478612	100.000	342417			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



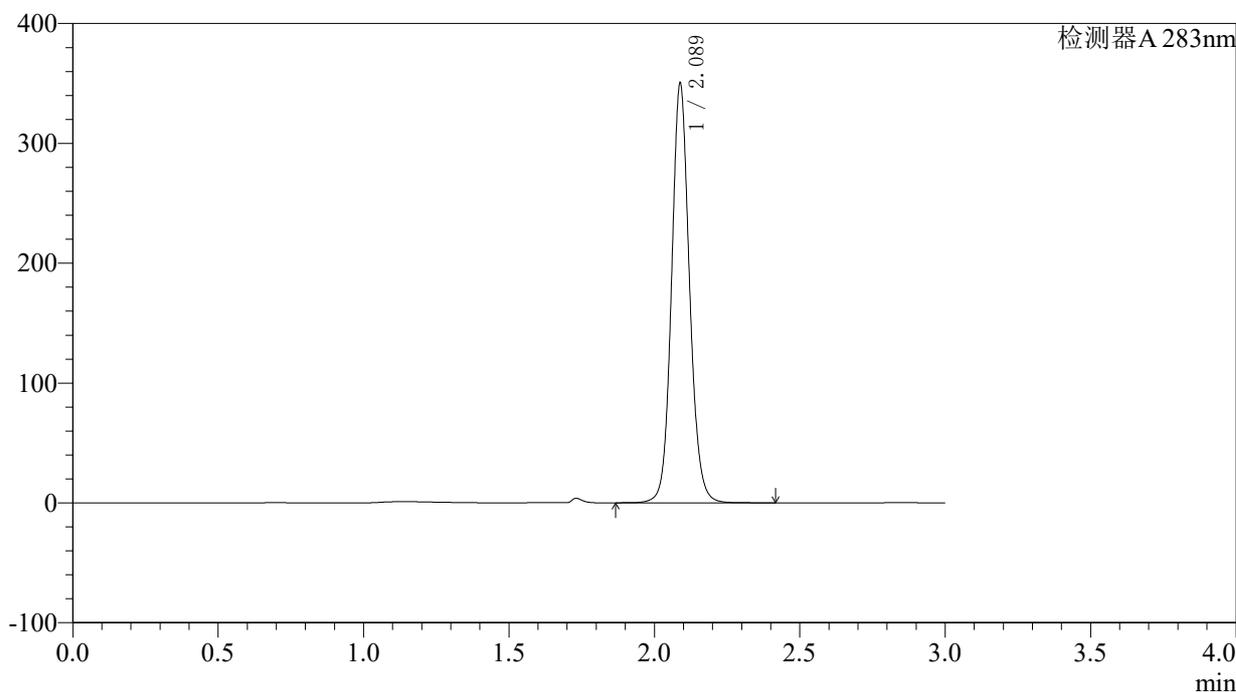
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-303-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:30:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1510297	100.000	349807	5601	1.098	--
总计		1510297	100.000	349807			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



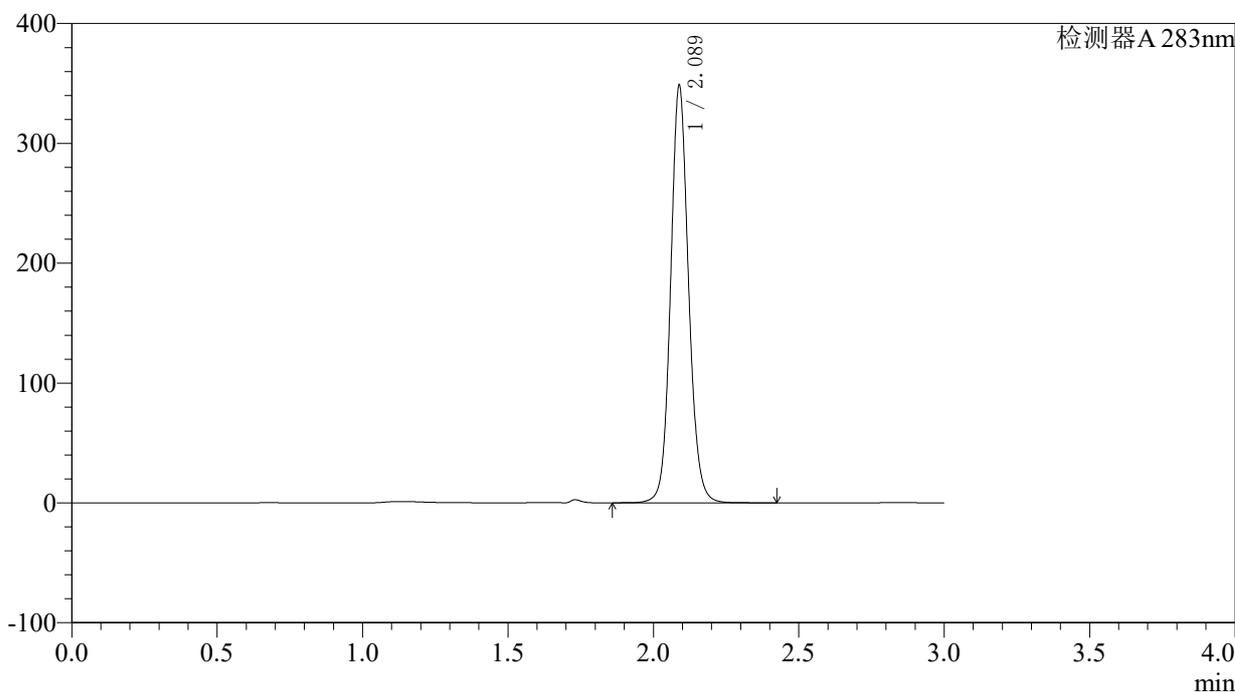
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-304-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:33:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1502129	100.000	347982	5606	1.097	--
总计		1502129	100.000	347982			

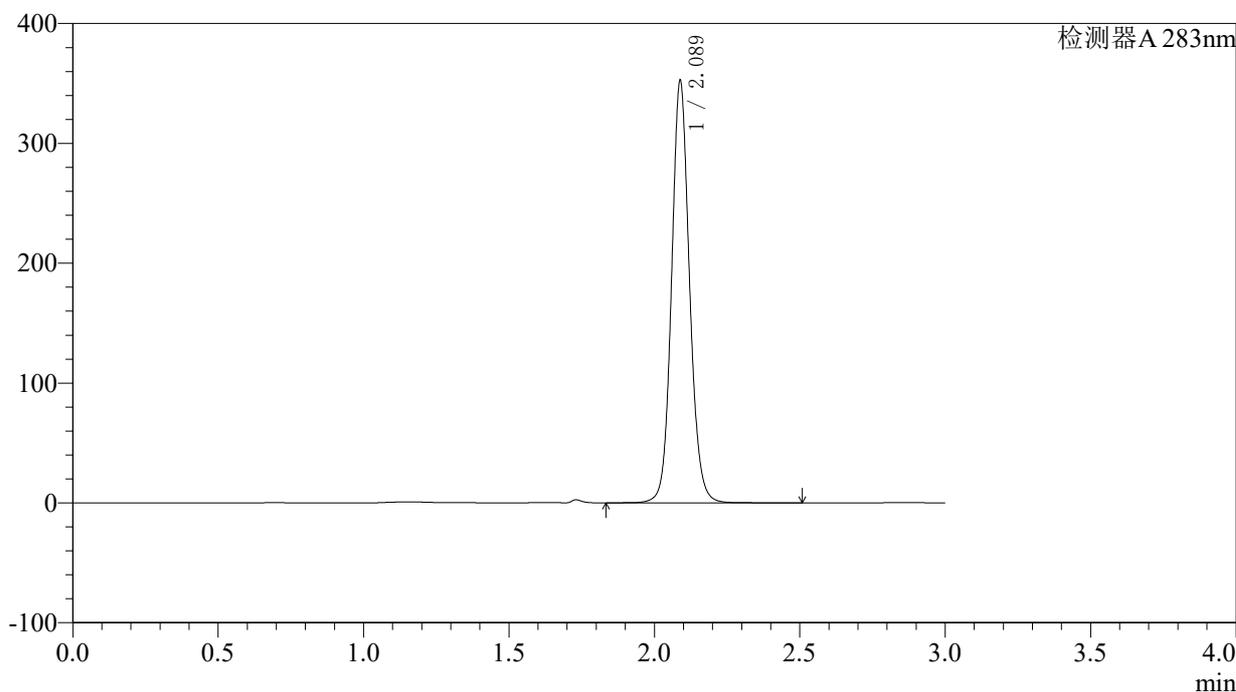
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-305-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:37:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:50:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1522297	100.000	352117	5596	1.097	--
总计		1522297	100.000	352117			

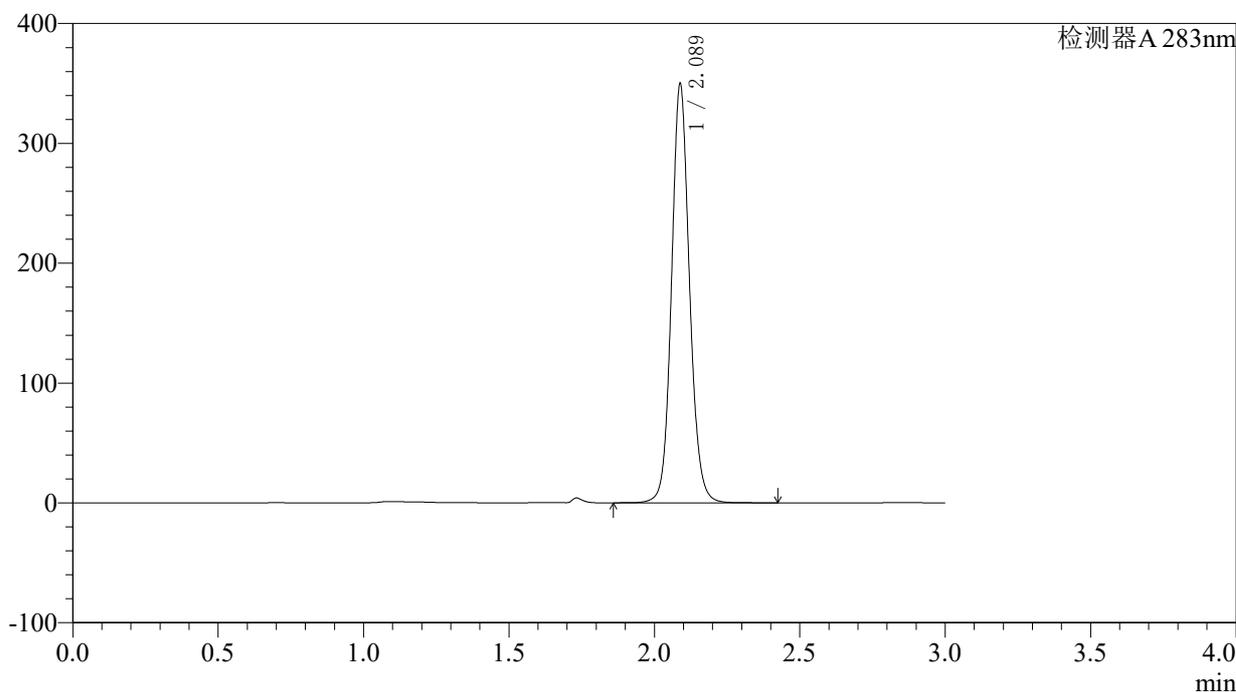
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-306-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:40:38 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1509246	100.000	349503	5598	1.097	--
总计		1509246	100.000	349503			

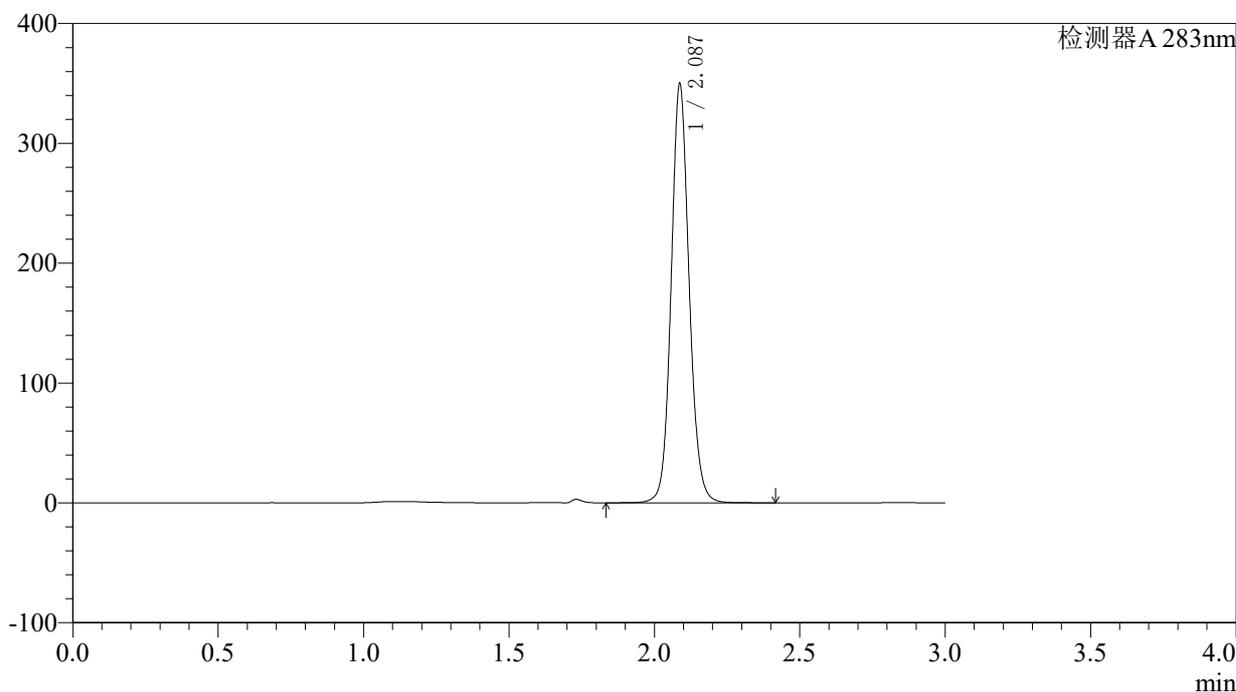
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-307-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:44:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	1510553	100.000	349311	5571	1.097	--
总计		1510553	100.000	349311			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



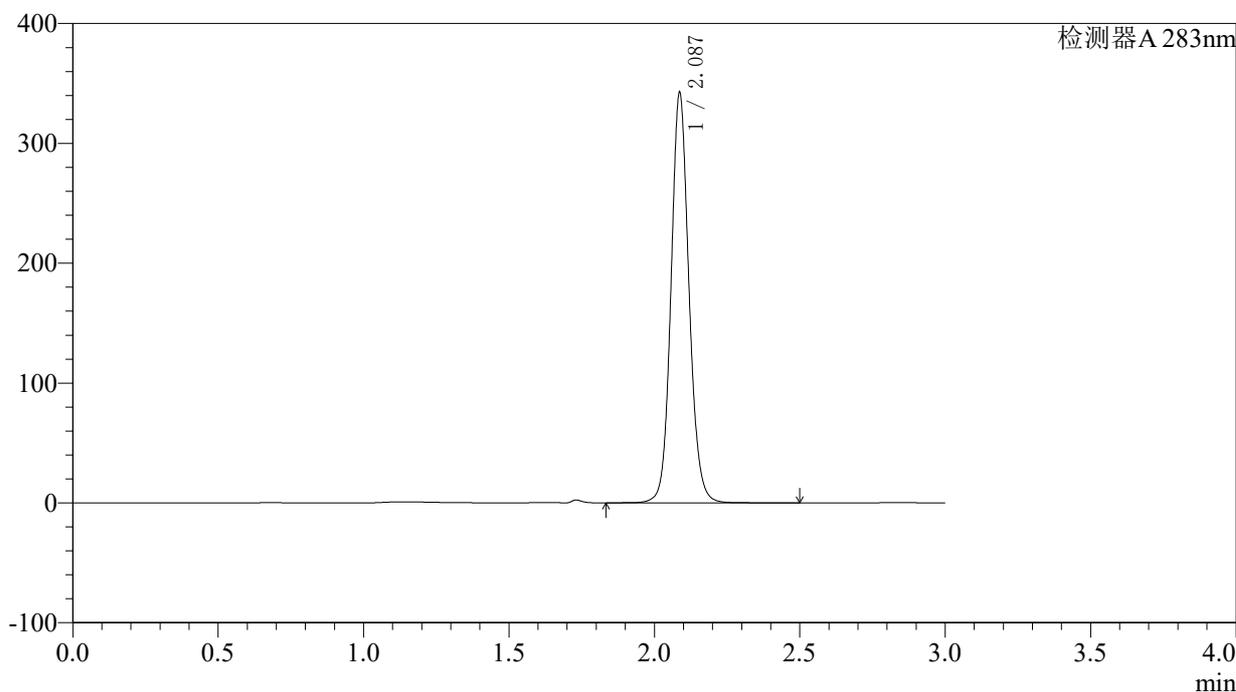
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-308-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:47:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	1479512	100.000	341560	5578	1.098	--
总计		1479512	100.000	341560			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



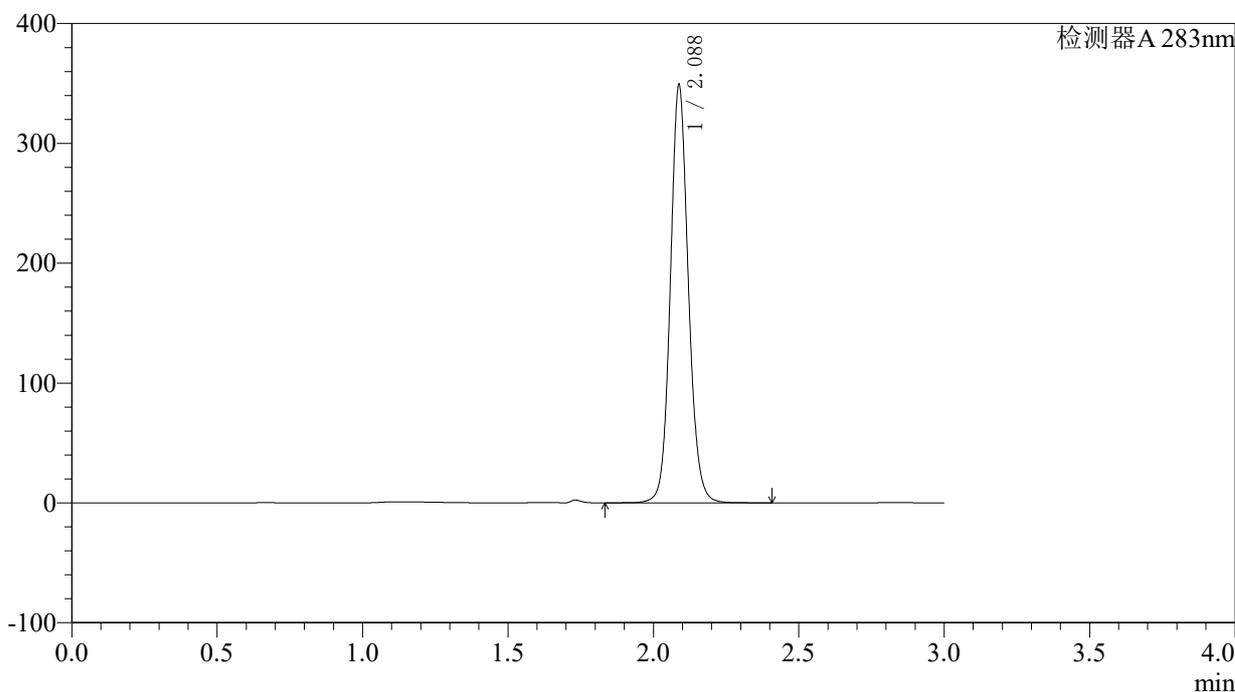
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-309-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:51:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	1509335	100.000	348553	5560	1.098	--
总计		1509335	100.000	348553			

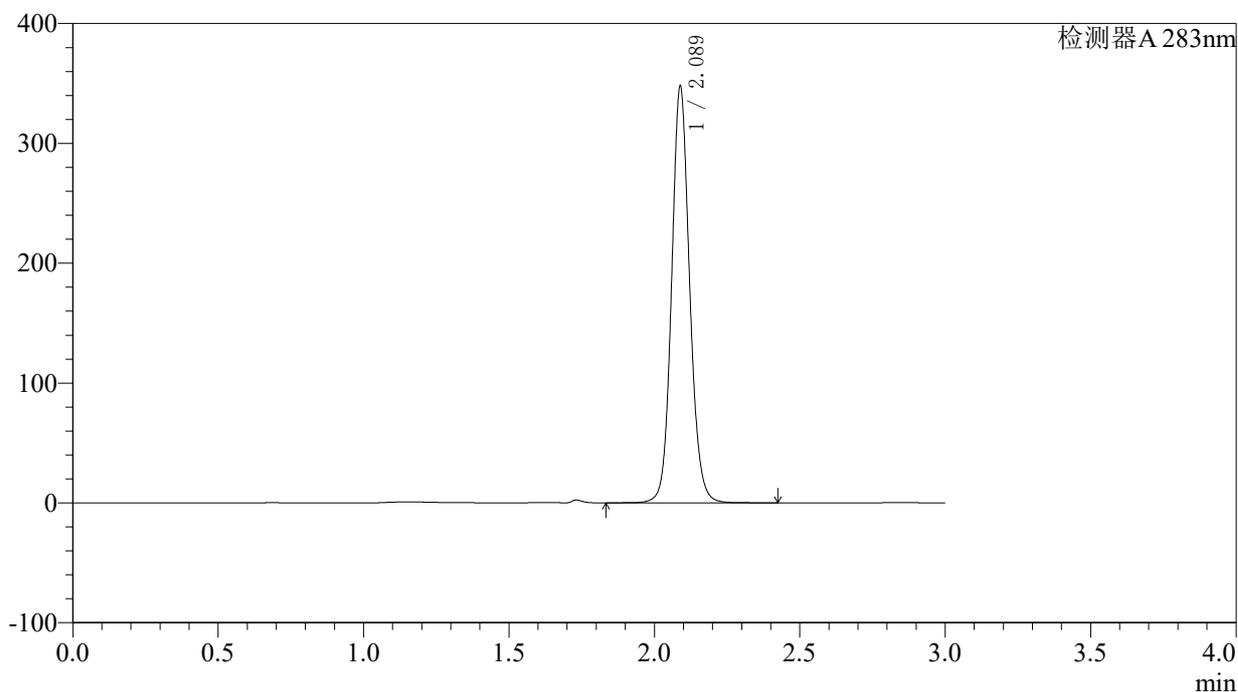
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-310-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:54:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	1507181	100.000	347413	5538	1.098	--
总计		1507181	100.000	347413			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



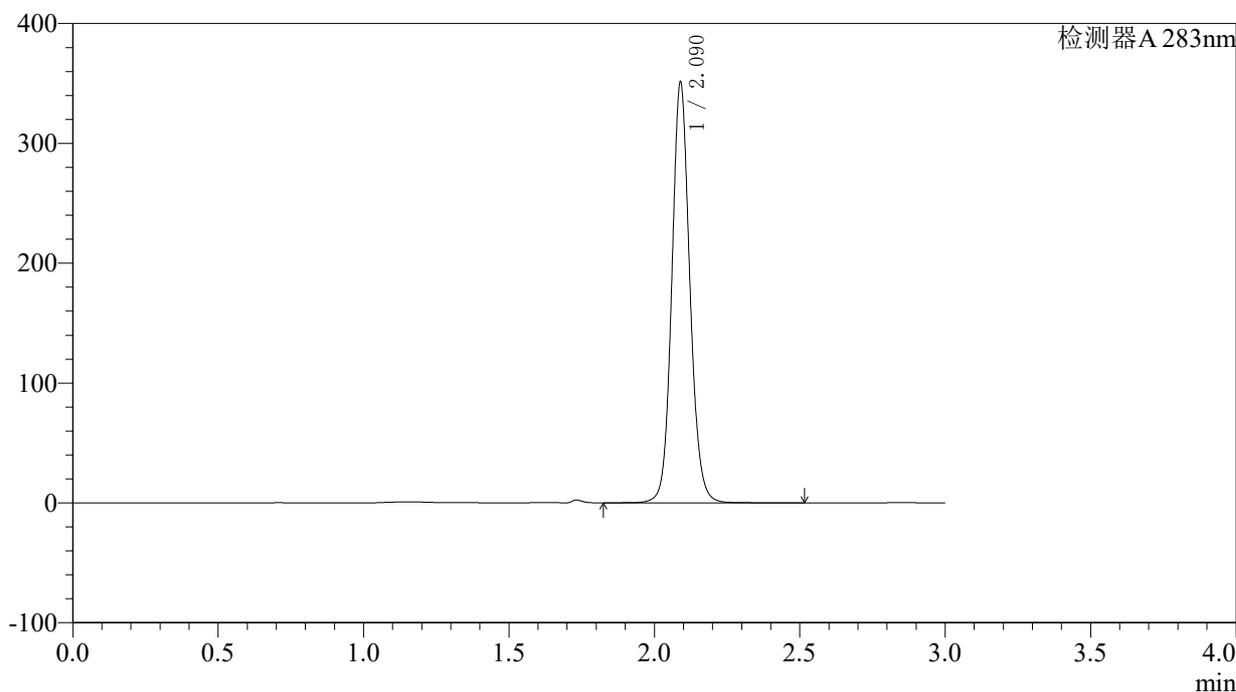
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-311-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 17:58:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	1522771	100.000	350538	5554	1.099	--
总计		1522771	100.000	350538			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



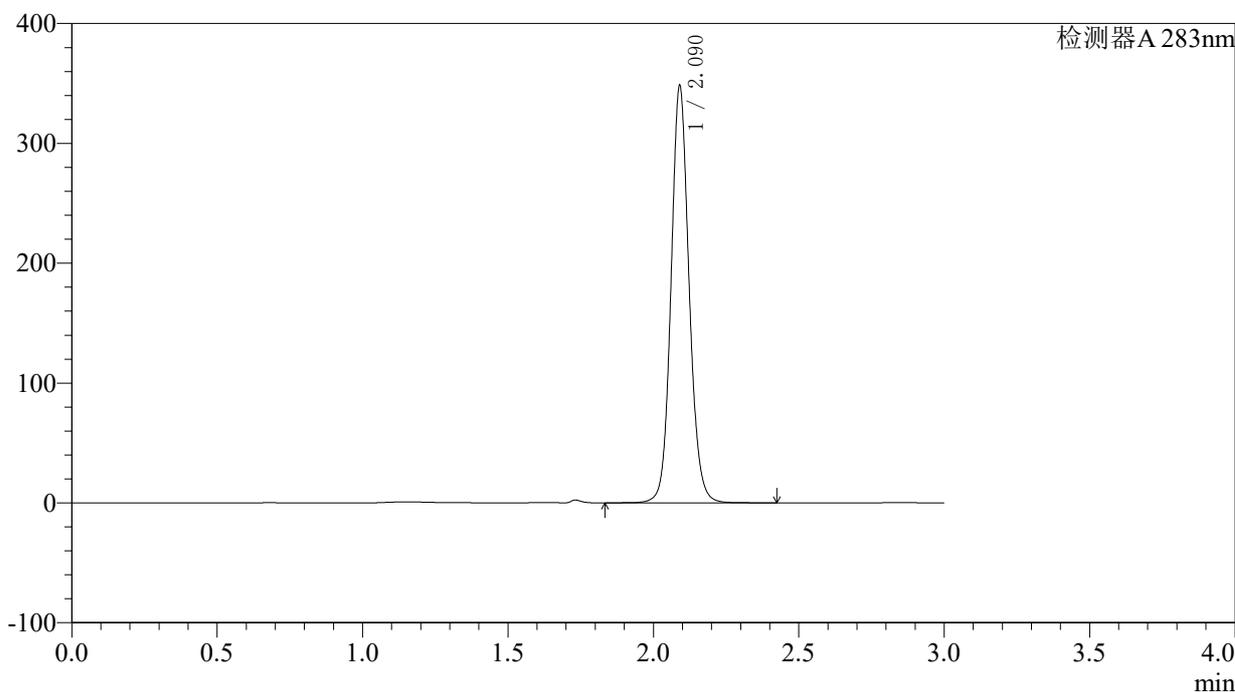
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-312-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:01:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	1509206	100.000	346857	5556	1.098	--
总计		1509206	100.000	346857			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



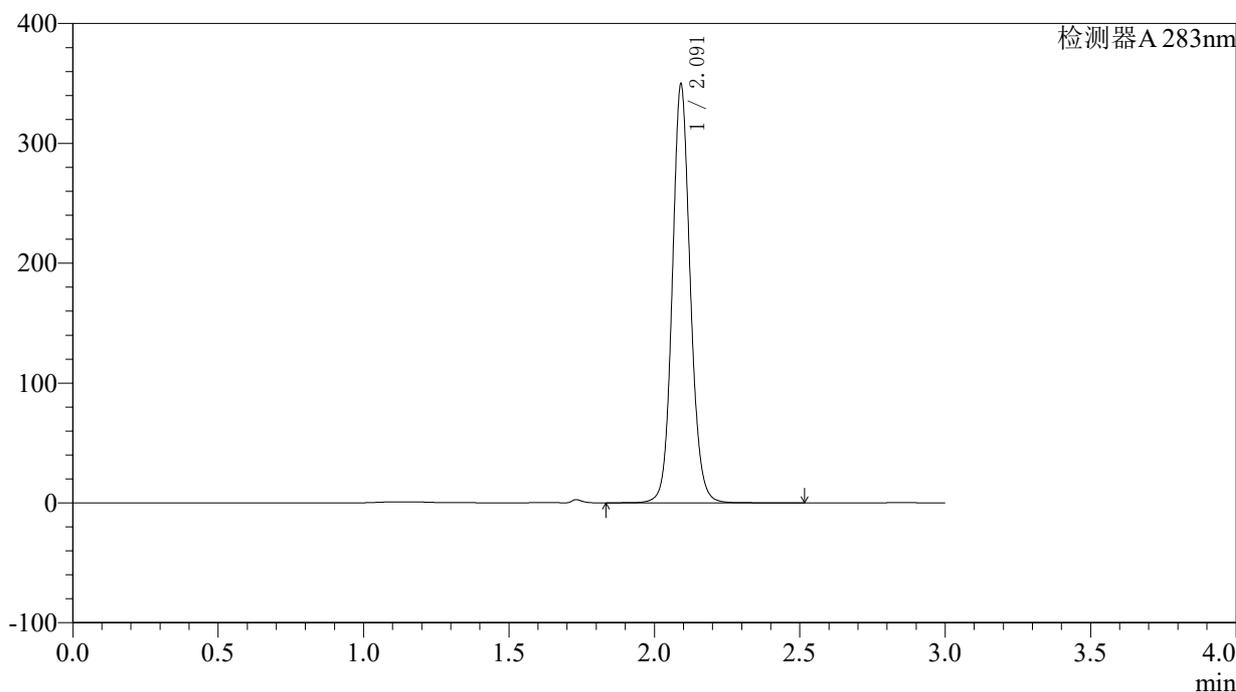
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-313-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:05:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	1512938	100.000	347123	5582	1.097	--
总计		1512938	100.000	347123			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



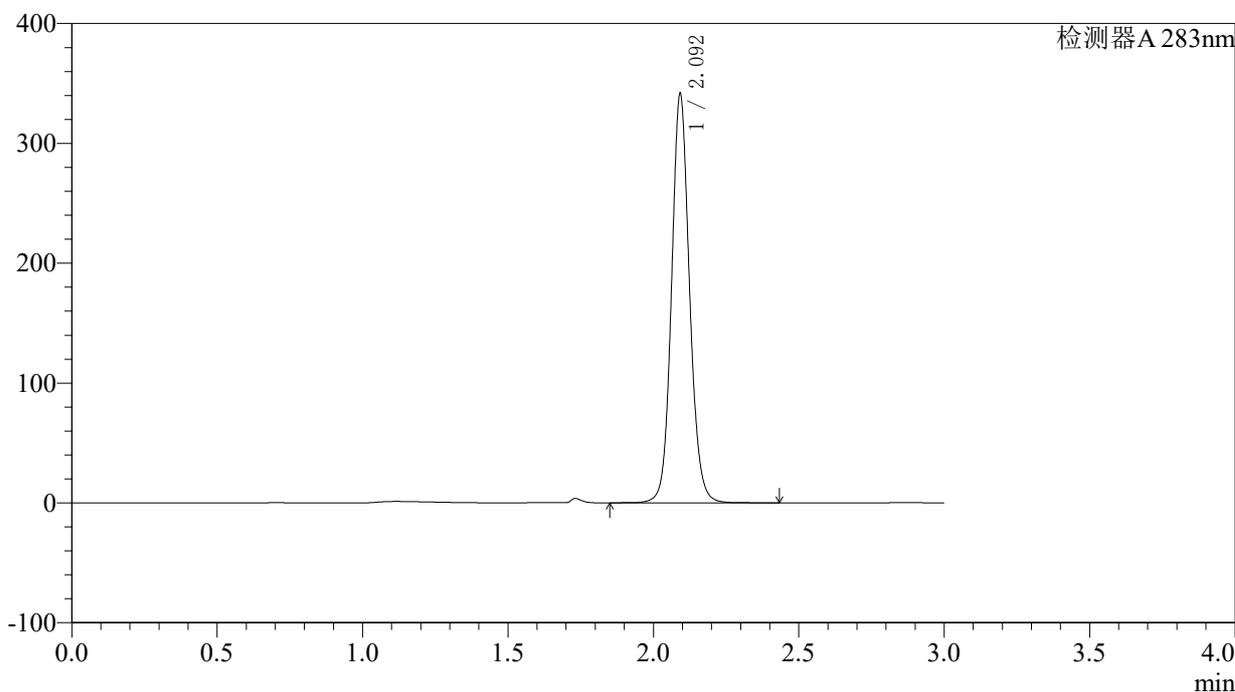
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-314-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:08:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	1476720	100.000	337855	5593	1.096	--
总计		1476720	100.000	337855			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



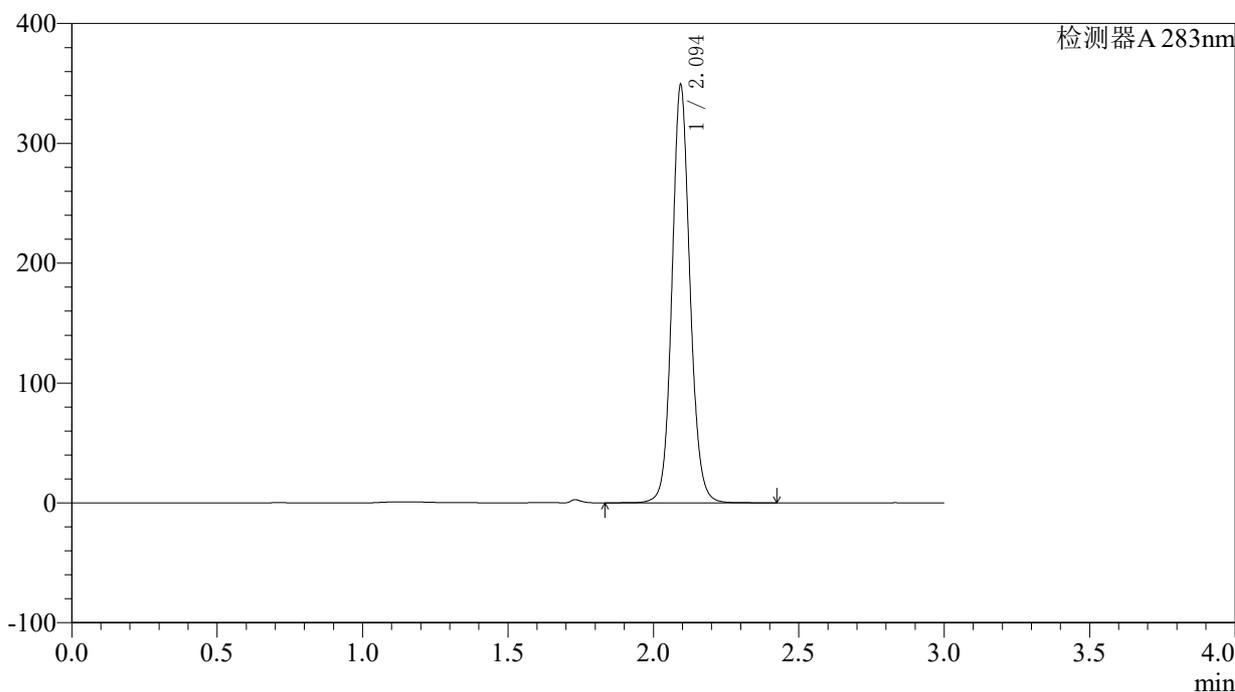
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-315-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:12:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	1508441	100.000	346580	5609	1.094	--
总计		1508441	100.000	346580			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



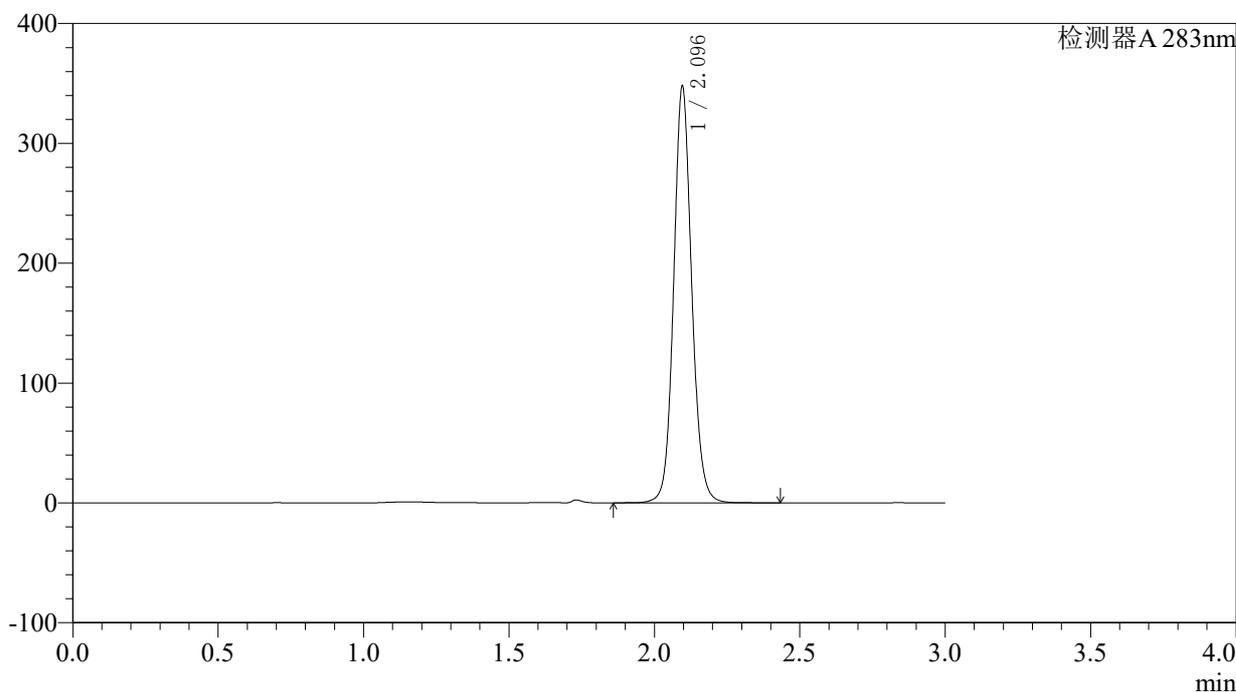
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-316-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:15:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	1504622	100.000	347369	5606	1.093	--
总计		1504622	100.000	347369			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



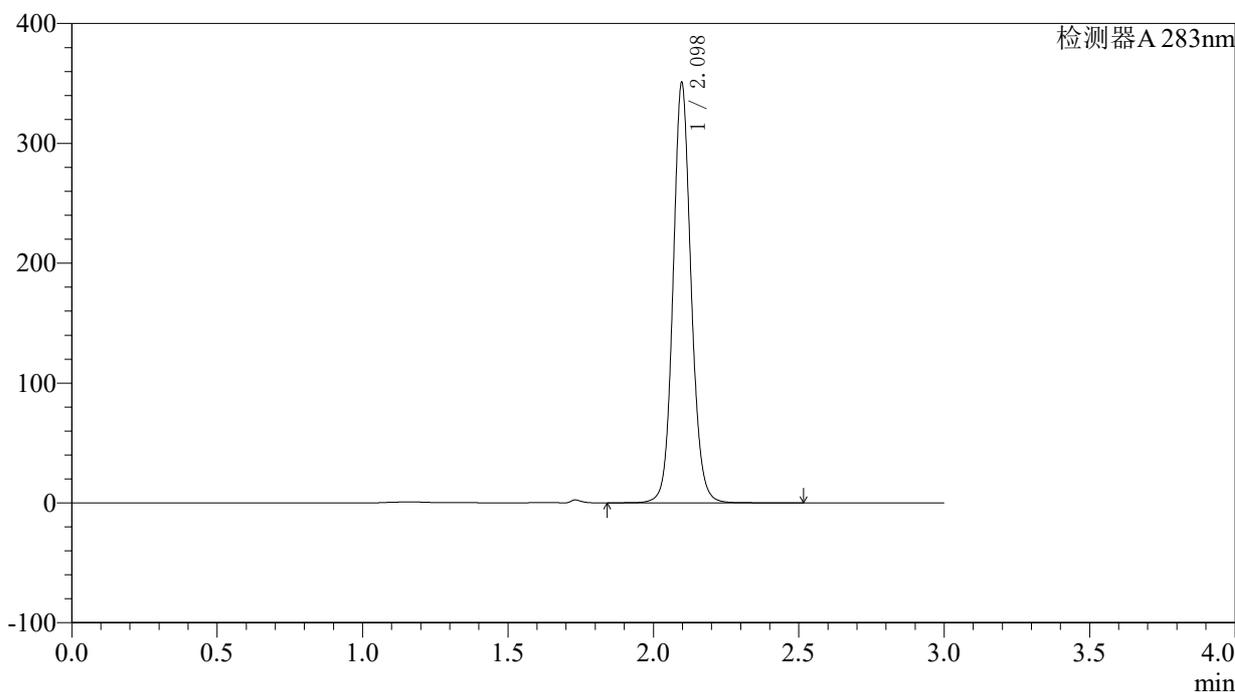
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-317-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:19:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	1519036	100.000	350330	5615	1.093	--
总计		1519036	100.000	350330			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



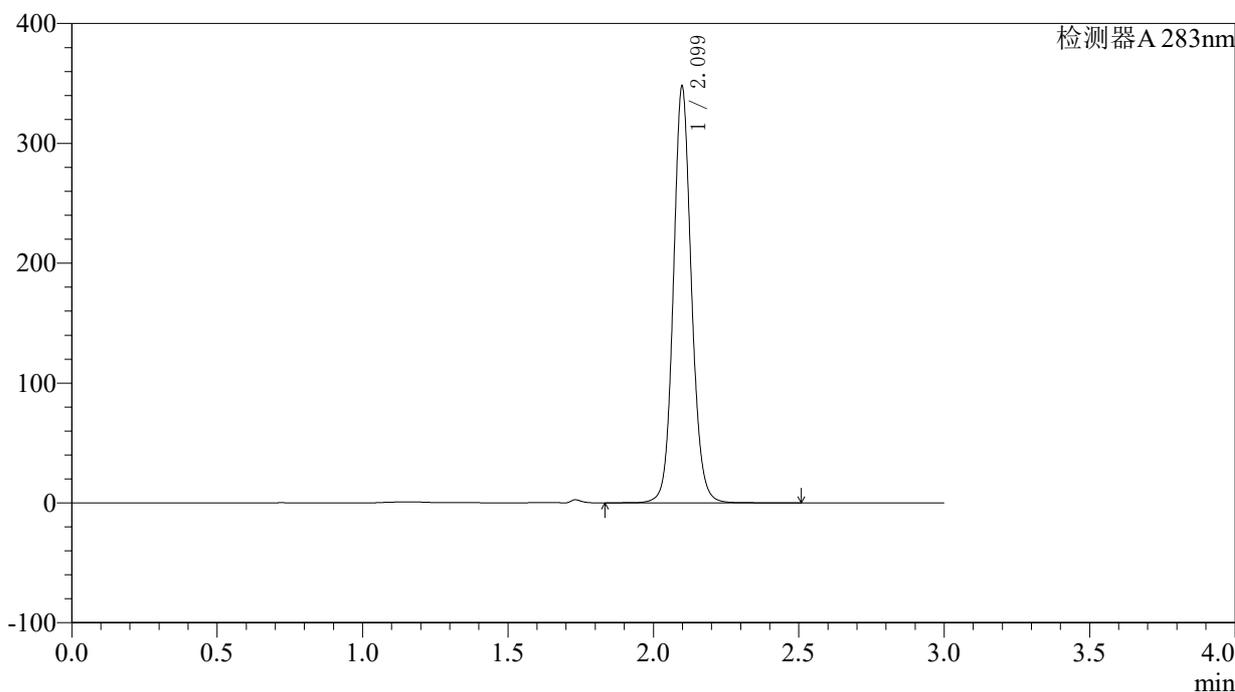
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-318-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:22:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	1507278	100.000	346555	5621	1.094	--
总计		1507278	100.000	346555			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



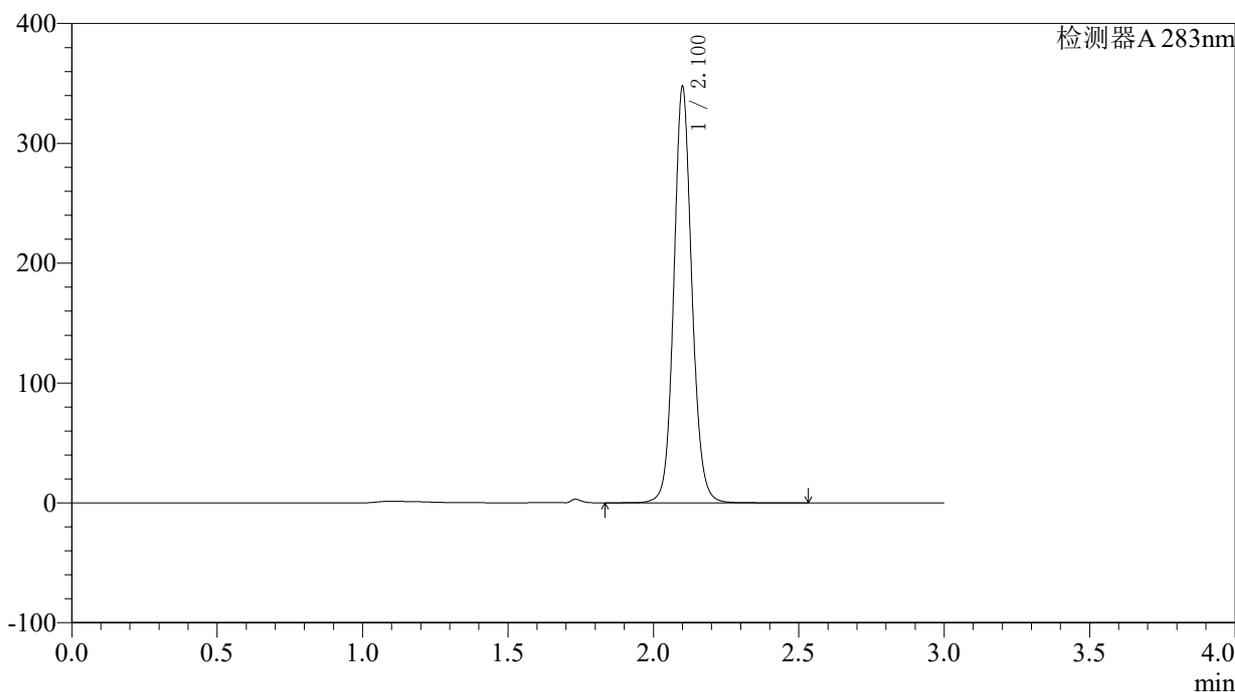
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-319-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:26:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	1506623	100.000	344300	5631	1.093	--
总计		1506623	100.000	344300			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



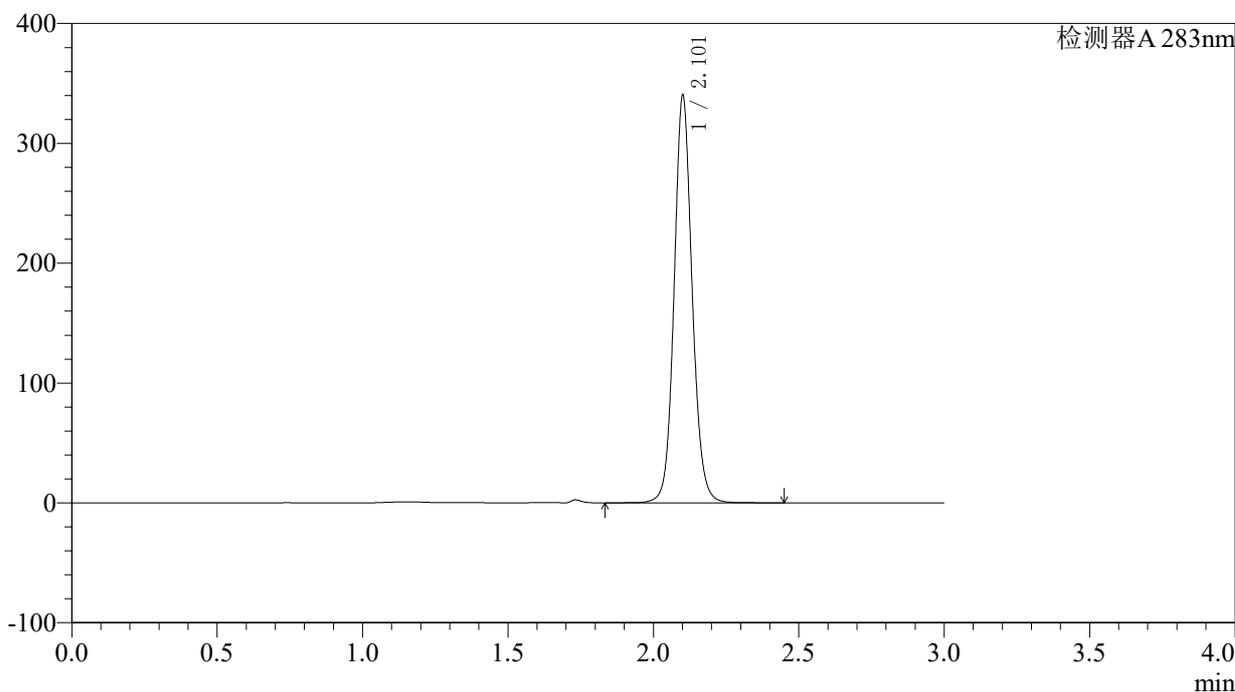
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-320-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:29:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	1474597	100.000	336516	5628	1.093	--
总计		1474597	100.000	336516			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



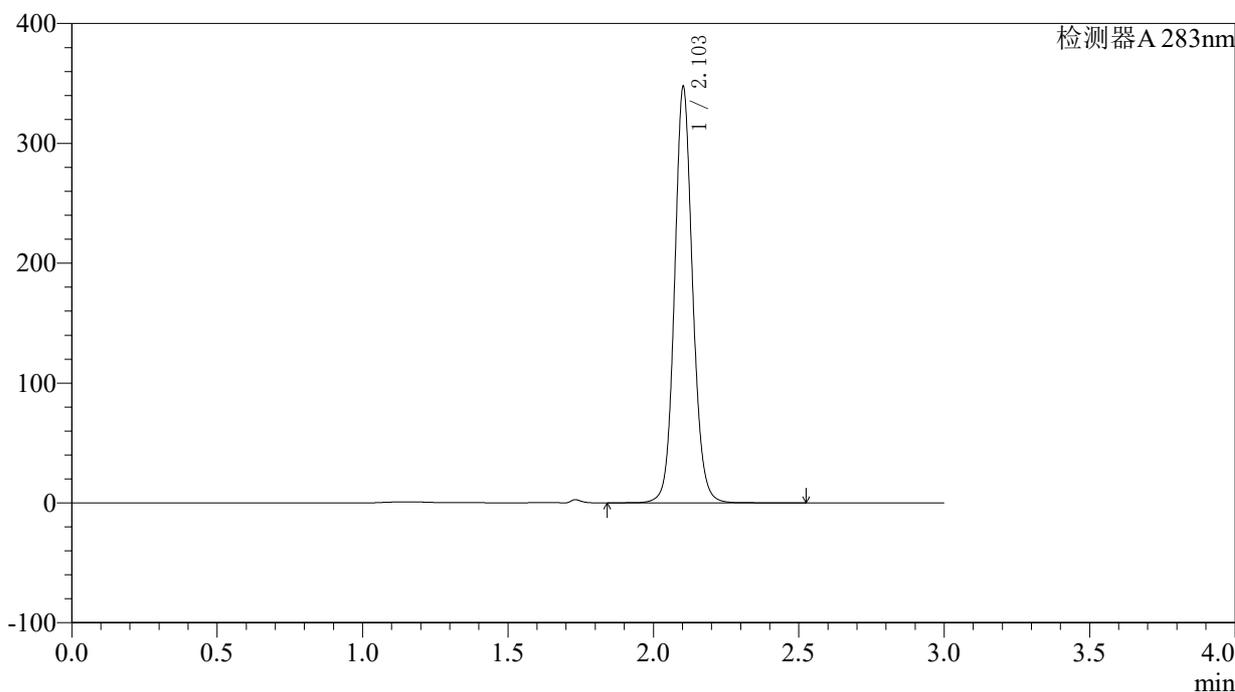
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-321-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:33:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	1507308	100.000	345811	5630	1.091	--
总计		1507308	100.000	345811			

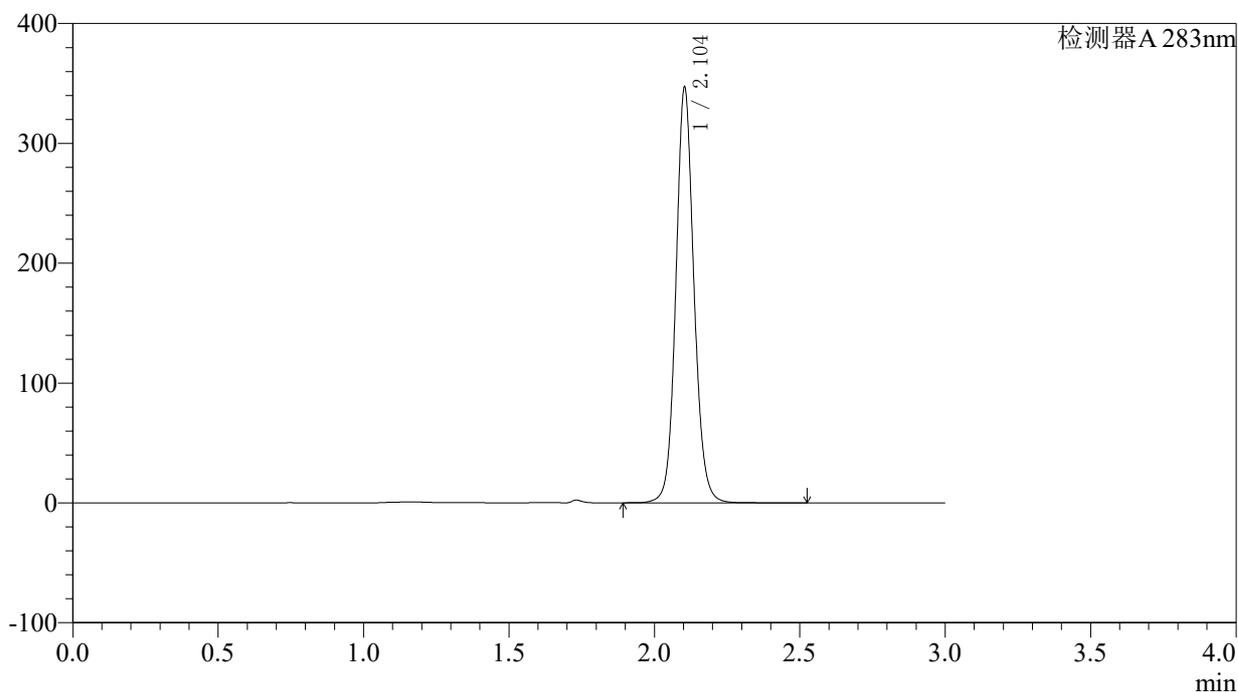
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-322-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:36:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	1504264	100.000	346320	5646	1.091	--
总计		1504264	100.000	346320			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



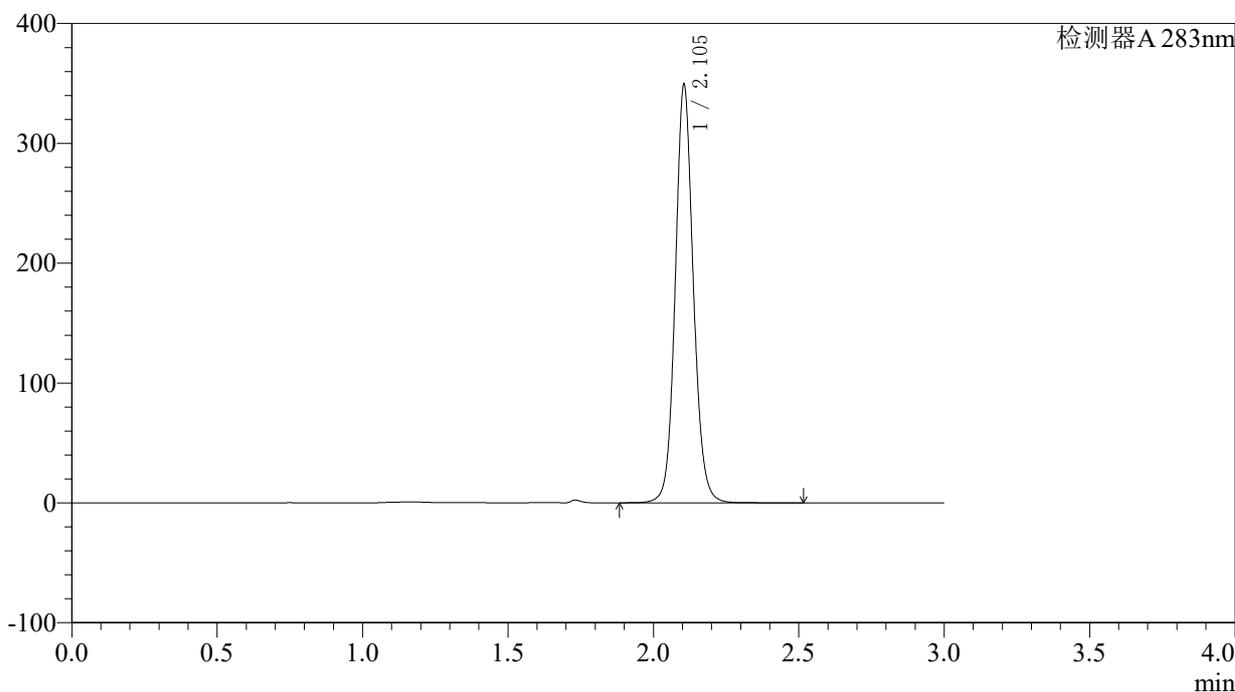
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-323-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:40:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	1514713	100.000	348828	5652	1.091	--
总计		1514713	100.000	348828			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

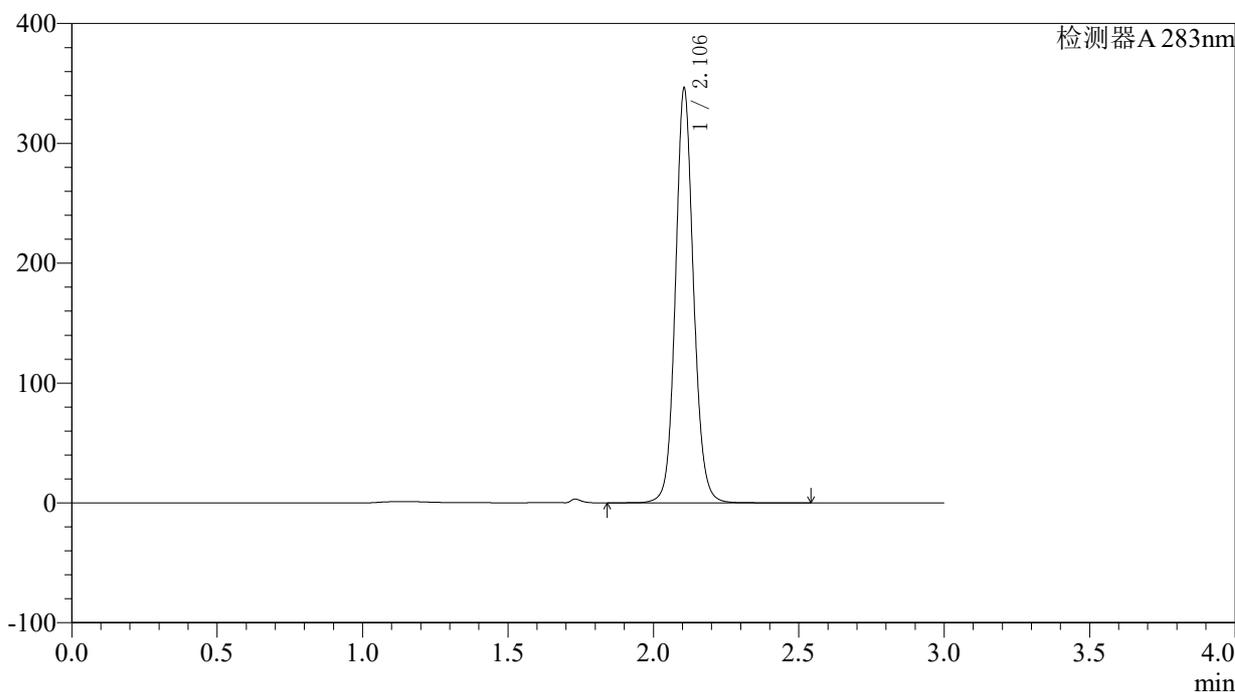
# QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-324-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:43:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	1503750	100.000	345821	5643	1.091	--
总计		1503750	100.000	345821			

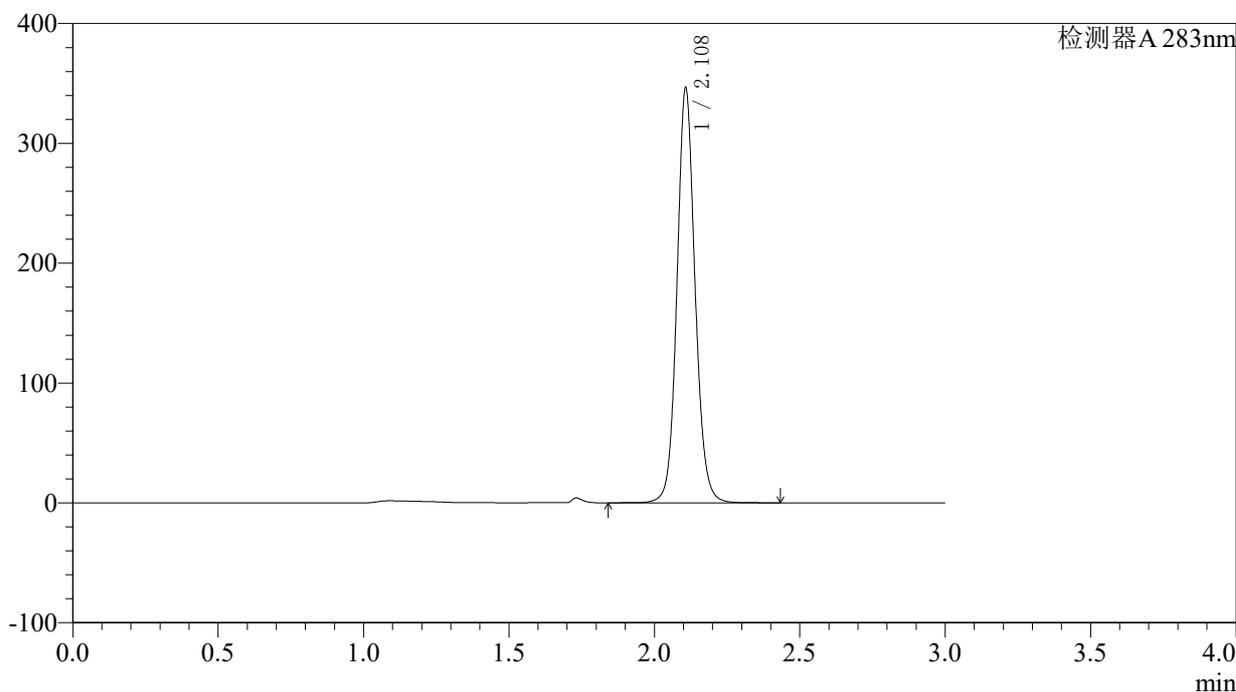
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-325-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:47:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	1503280	100.000	344321	5649	1.091	--
总计		1503280	100.000	344321			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



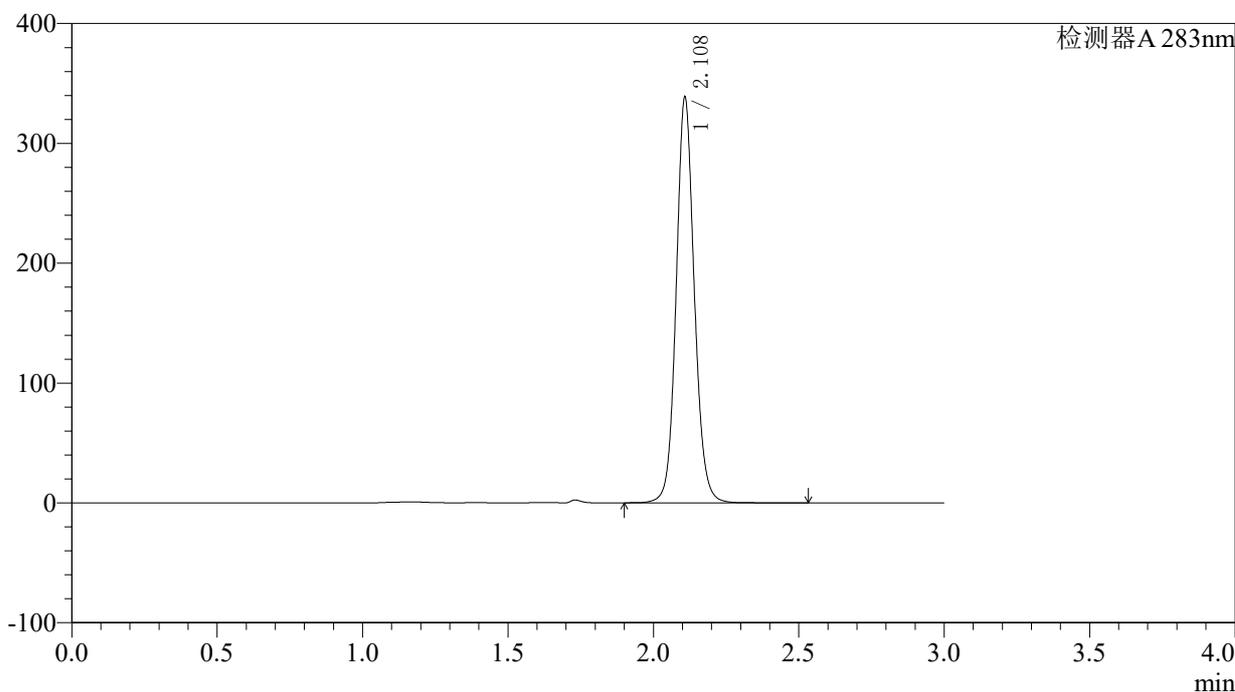
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-326-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:50:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:51:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	1471030	100.000	335702	5657	1.091	--
总计		1471030	100.000	335702			

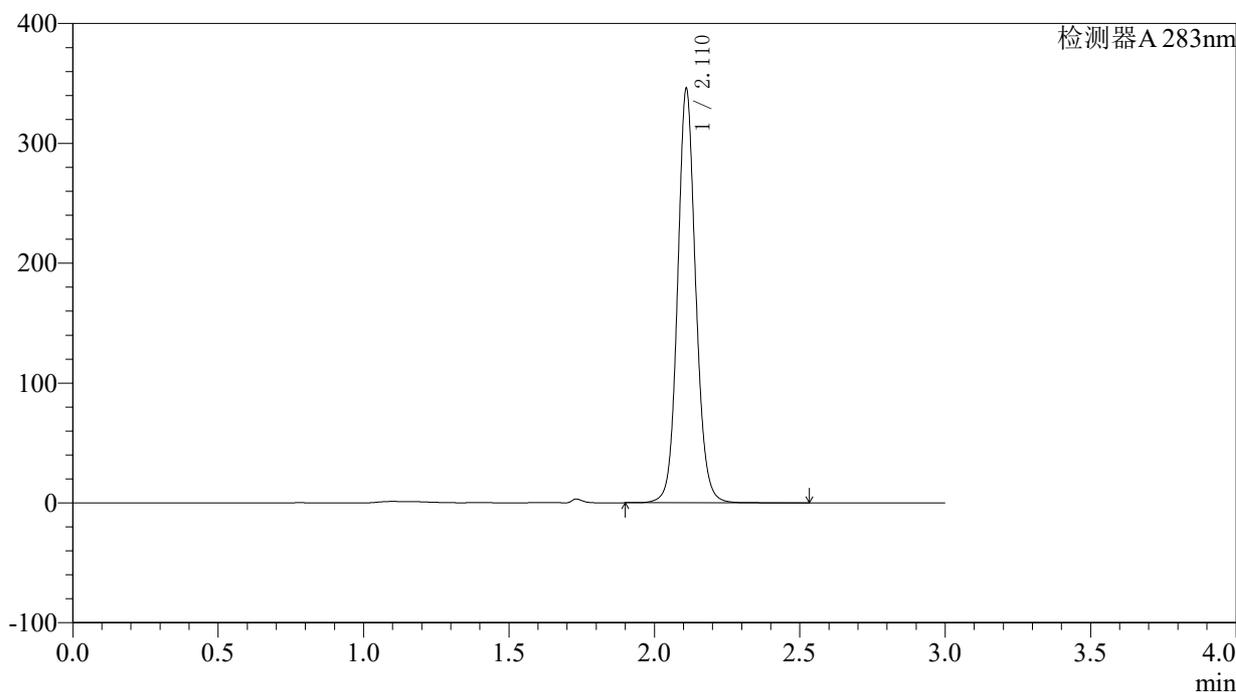
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-327-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:54:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	1501372	100.000	342521	5665	1.089	--
总计		1501372	100.000	342521			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



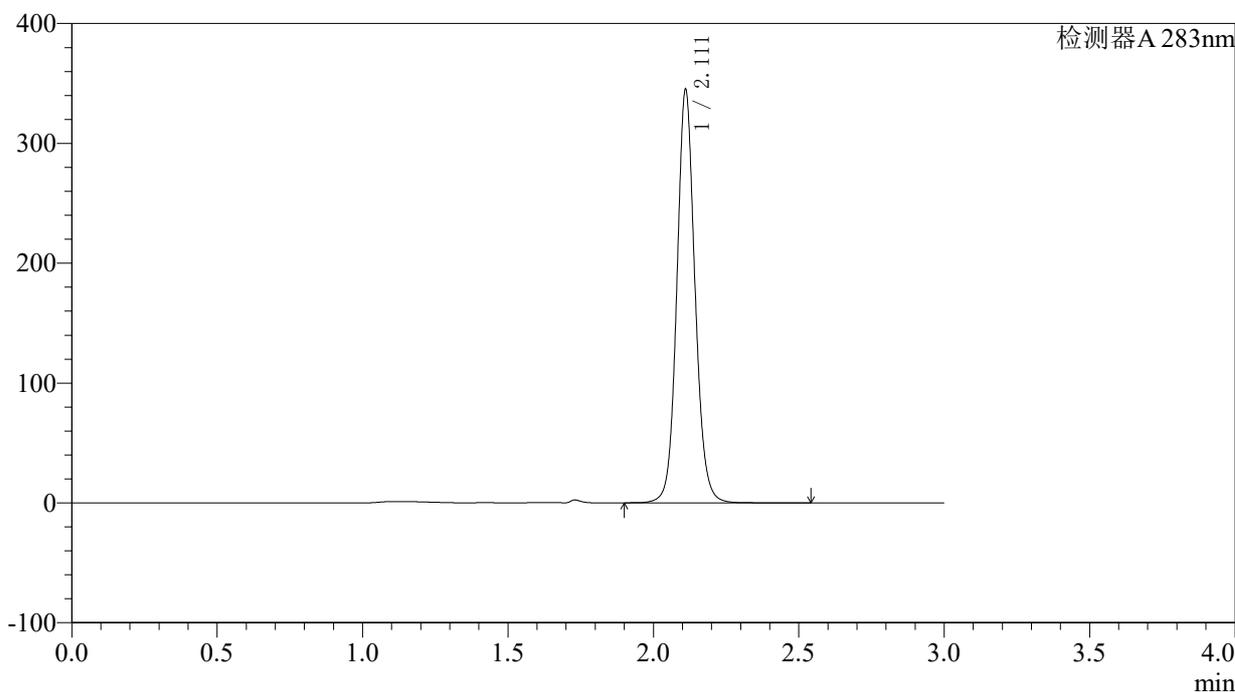
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-328-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 18:57:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1499459	100.000	343078	5656	1.089	--
总计		1499459	100.000	343078			

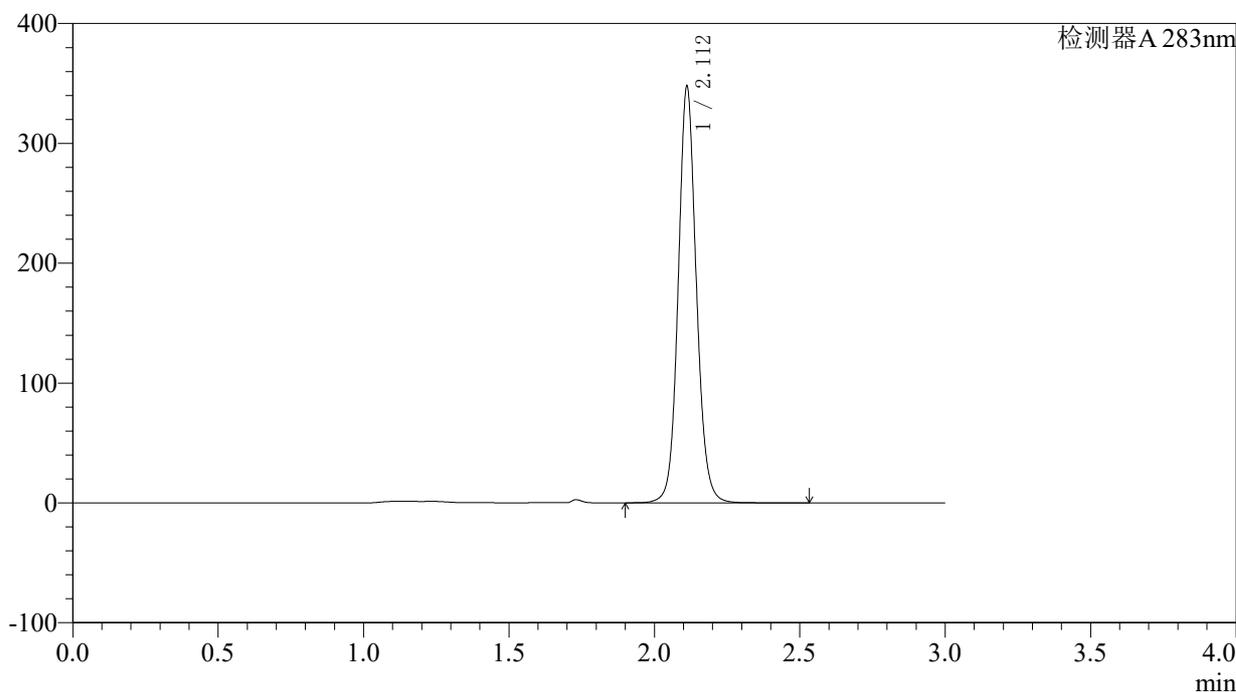
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-329-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:01:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	1512436	100.000	346885	5668	1.088	--
总计		1512436	100.000	346885			



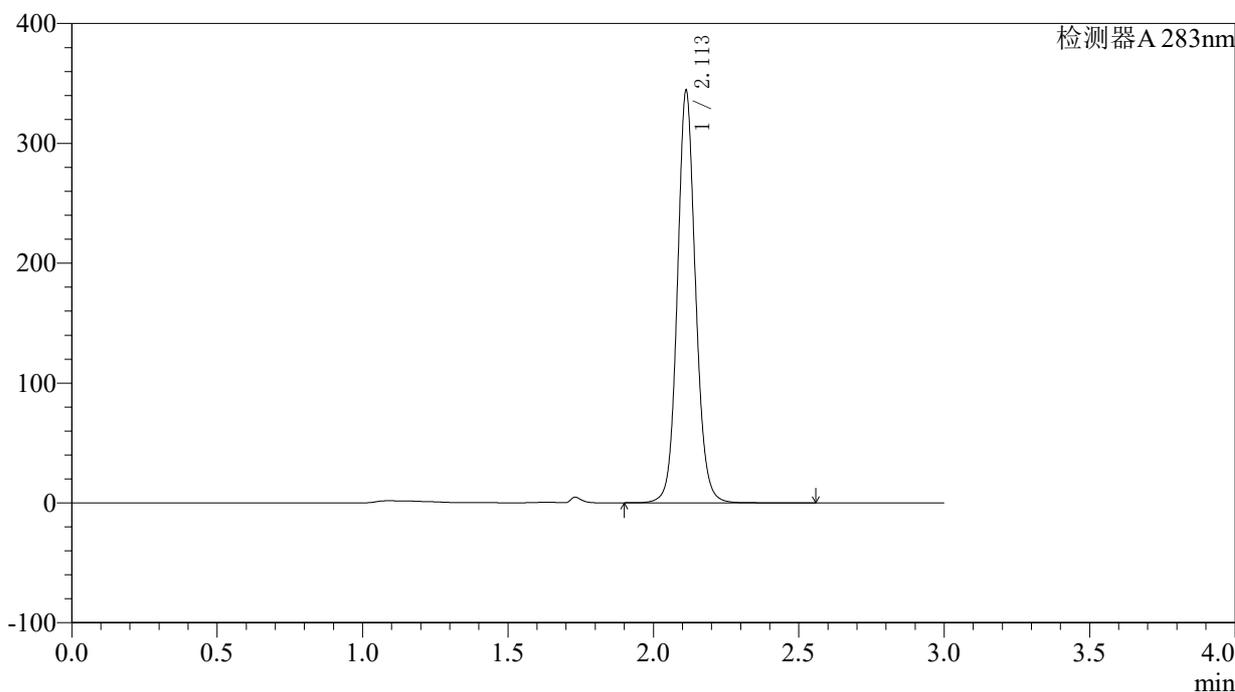
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-330-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:04:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	1498002	100.000	343707	5656	1.088	--
总计		1498002	100.000	343707			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

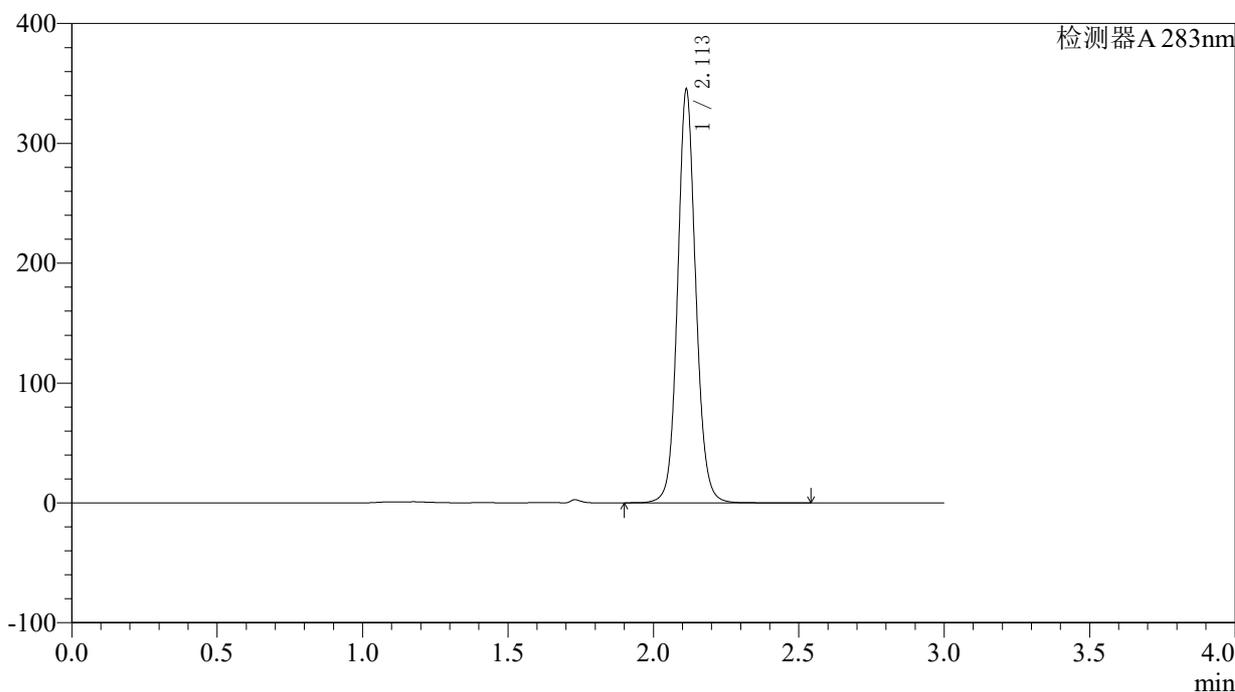
# QTL-348

<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 - 0-80/29-331-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:08:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	1501438	100.000	344790	5674	1.087	--
总计		1501438	100.000	344790			

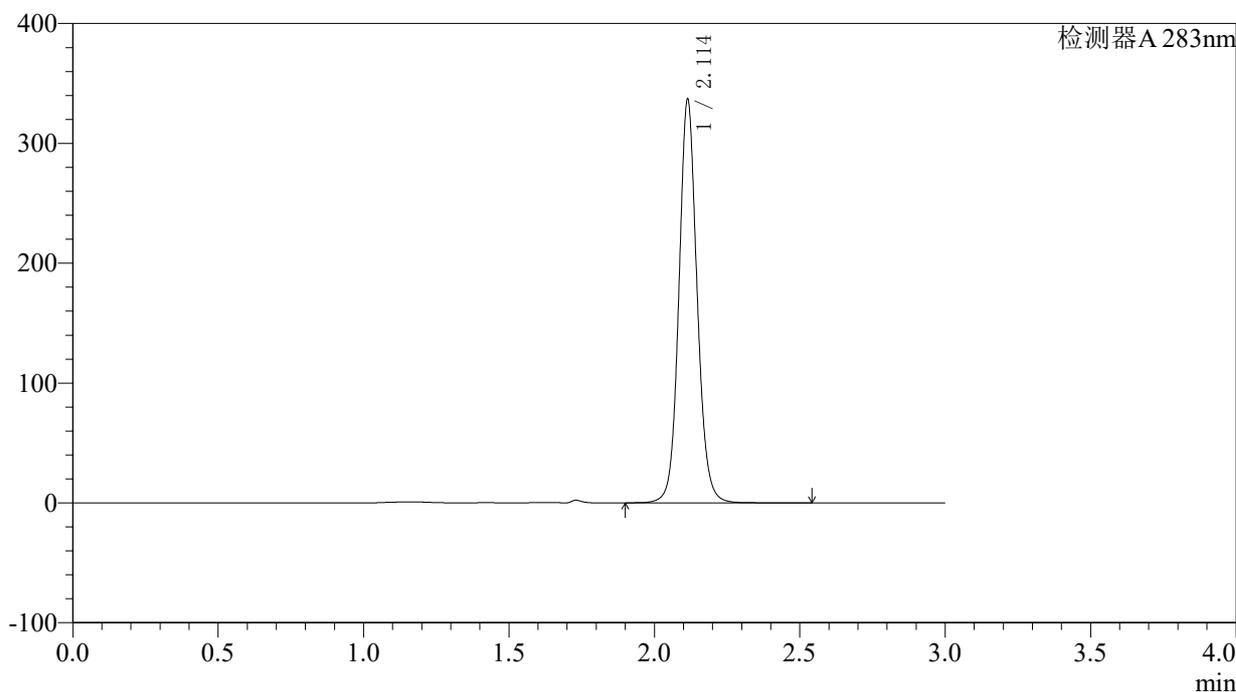
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-332-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:11:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

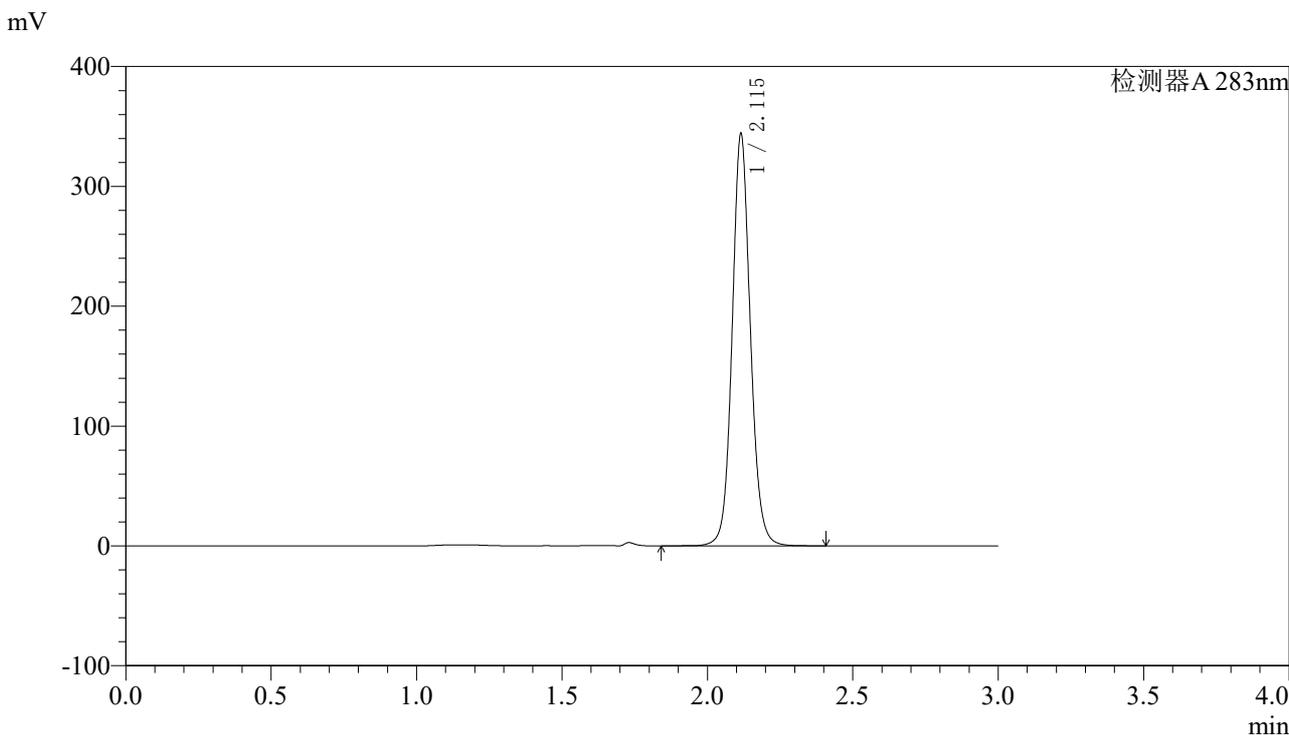
检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	1466620	100.000	336219	5665	1.089	--
总计		1466620	100.000	336219			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-333-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/07/08 19:15:11	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	1497535	100.000	342723	5682	1.088	--
总计		1497535	100.000	342723			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



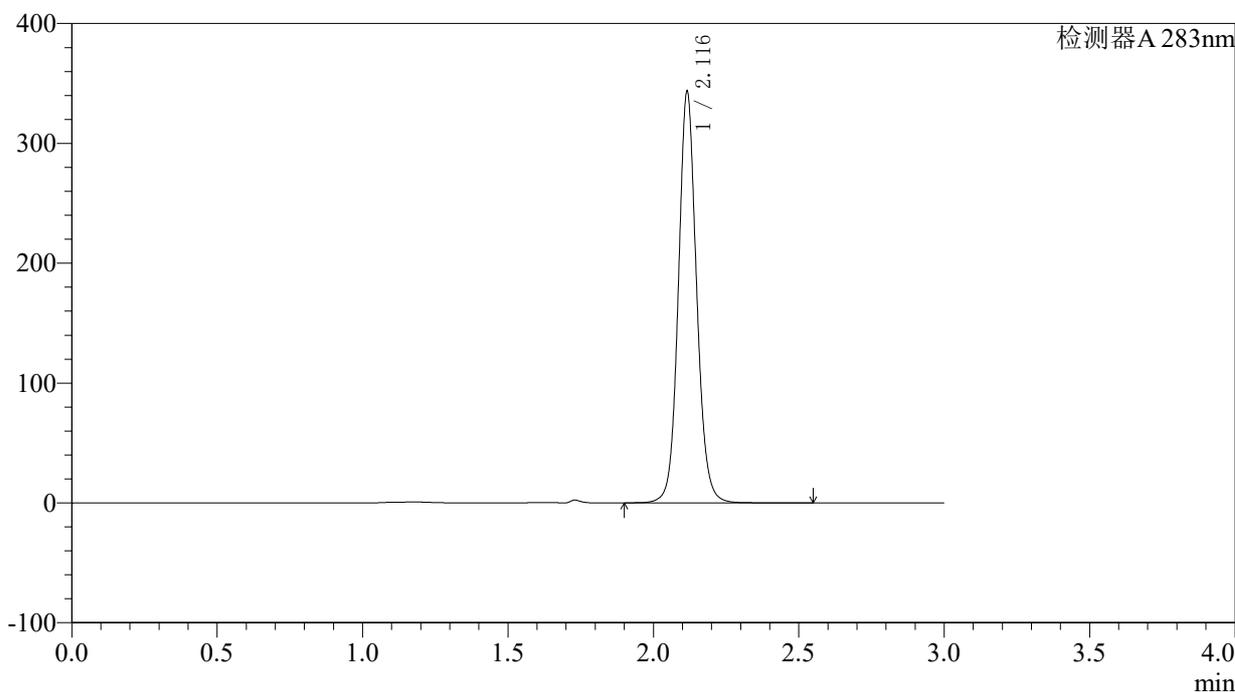
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-334-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:18:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	1497014	100.000	341363	5664	1.089	--
总计		1497014	100.000	341363			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

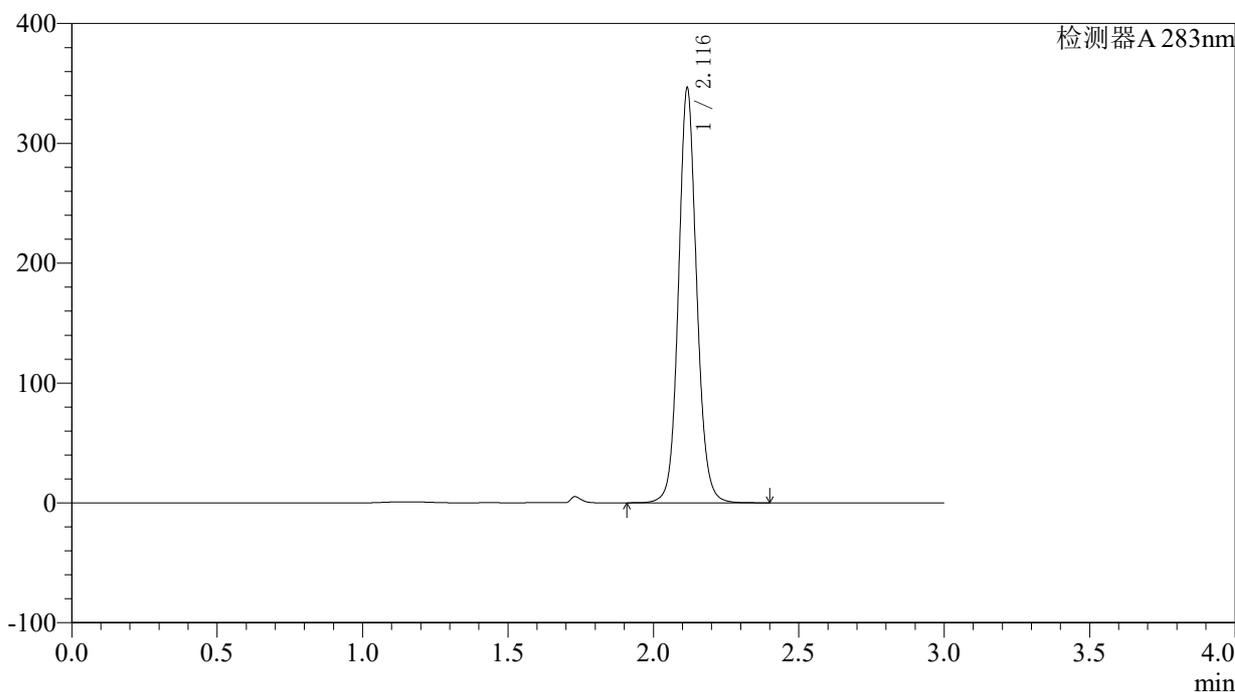
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-335-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:22:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	1506684	100.000	343668	5688	1.088	--
总计		1506684	100.000	343668			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



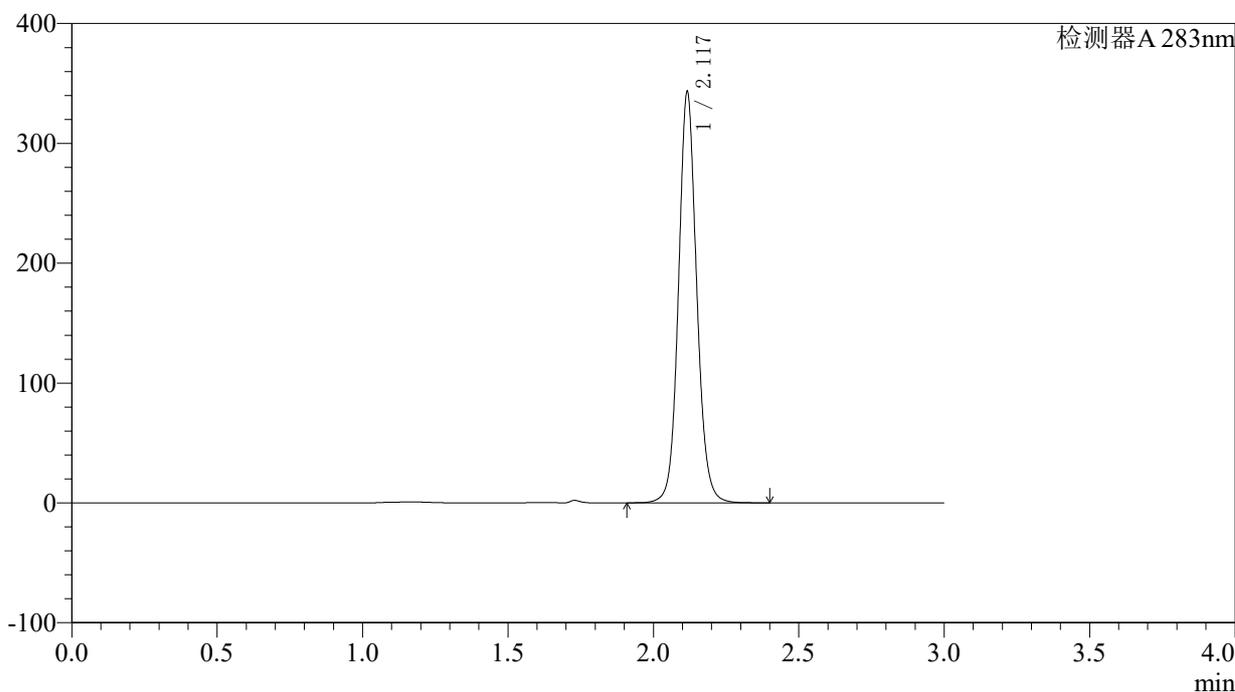
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-336-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:25:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	1494562	100.000	340431	5678	1.088	--
总计		1494562	100.000	340431			

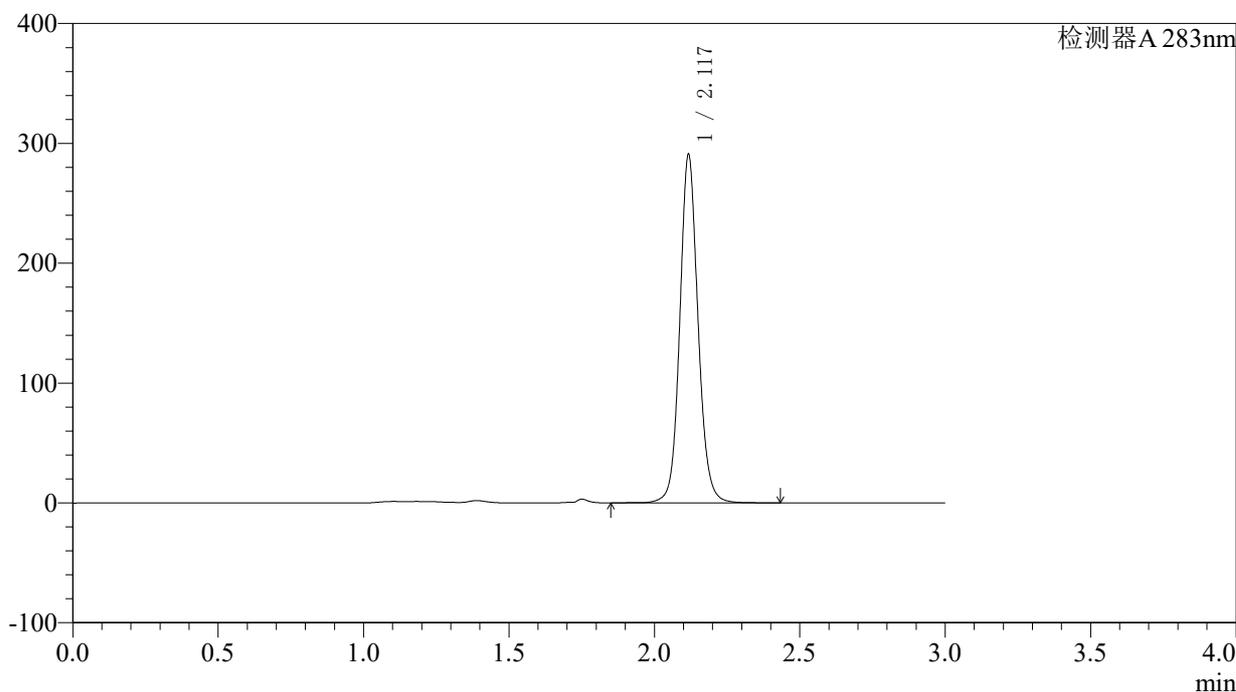
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070101批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-337-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:29:12 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

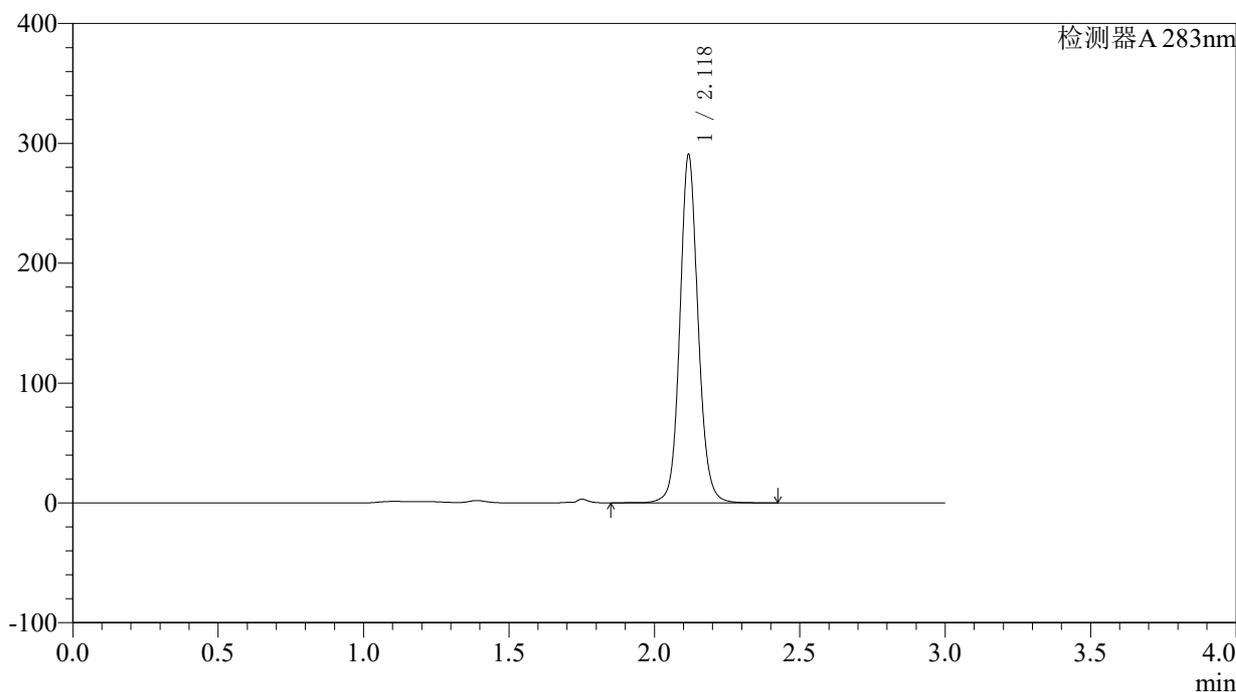
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	1268476	100.000	287210	5697	1.096	--
总计		1268476	100.000	287210			

## 〈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 - 0-80/29-338-2 - zzp-24070101p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:32:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

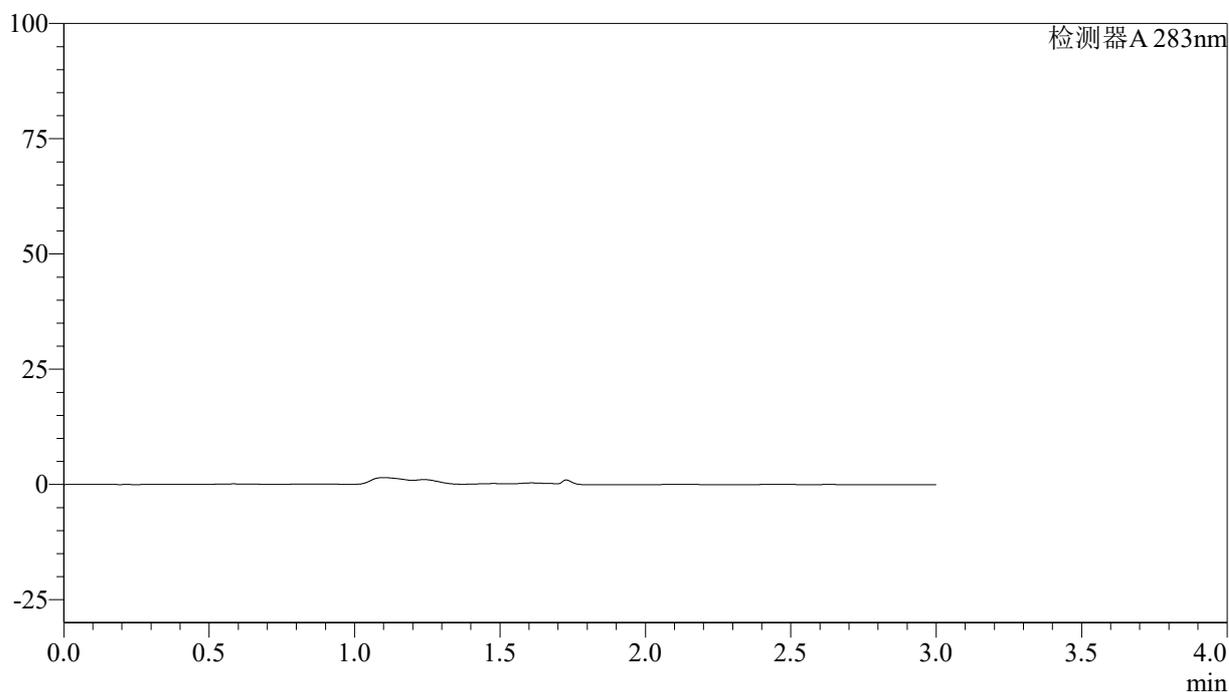
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	1268301	100.000	287353	5695	1.096	--
总计		1268301	100.000	287353			

## 〈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 - 0-80/29-339-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:36:11 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

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

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂



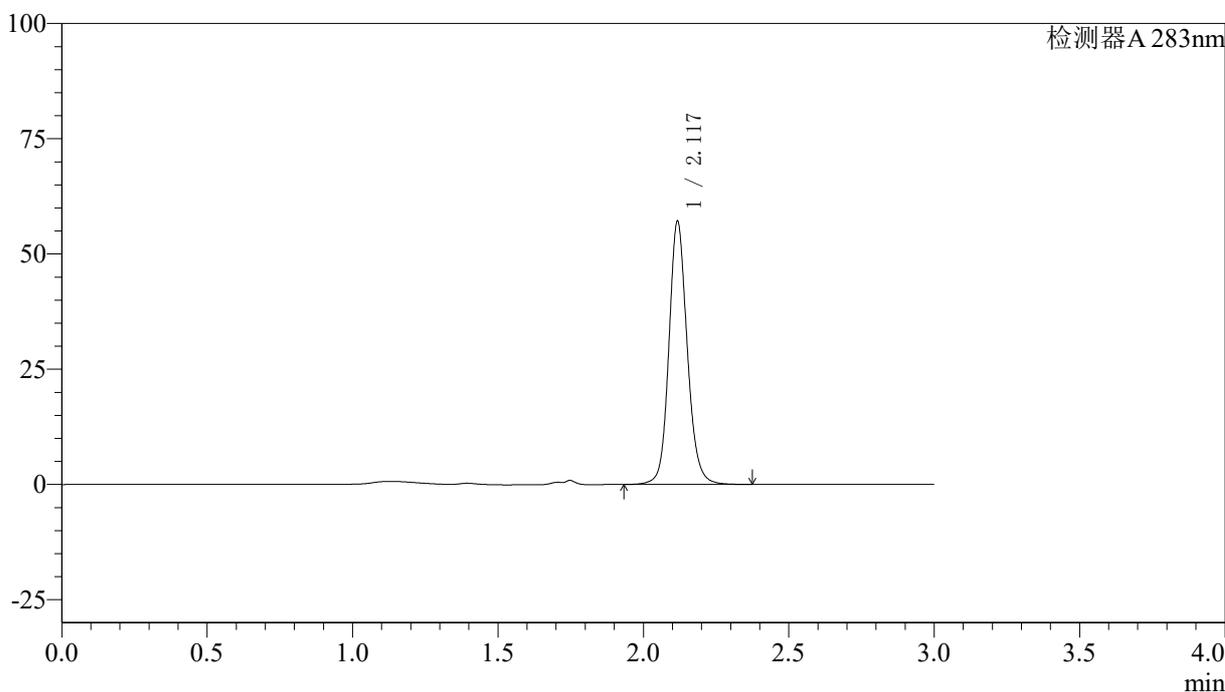
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-340-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:39:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	250427	100.000	56451	5651	1.129	--
总计		250427	100.000	56451			

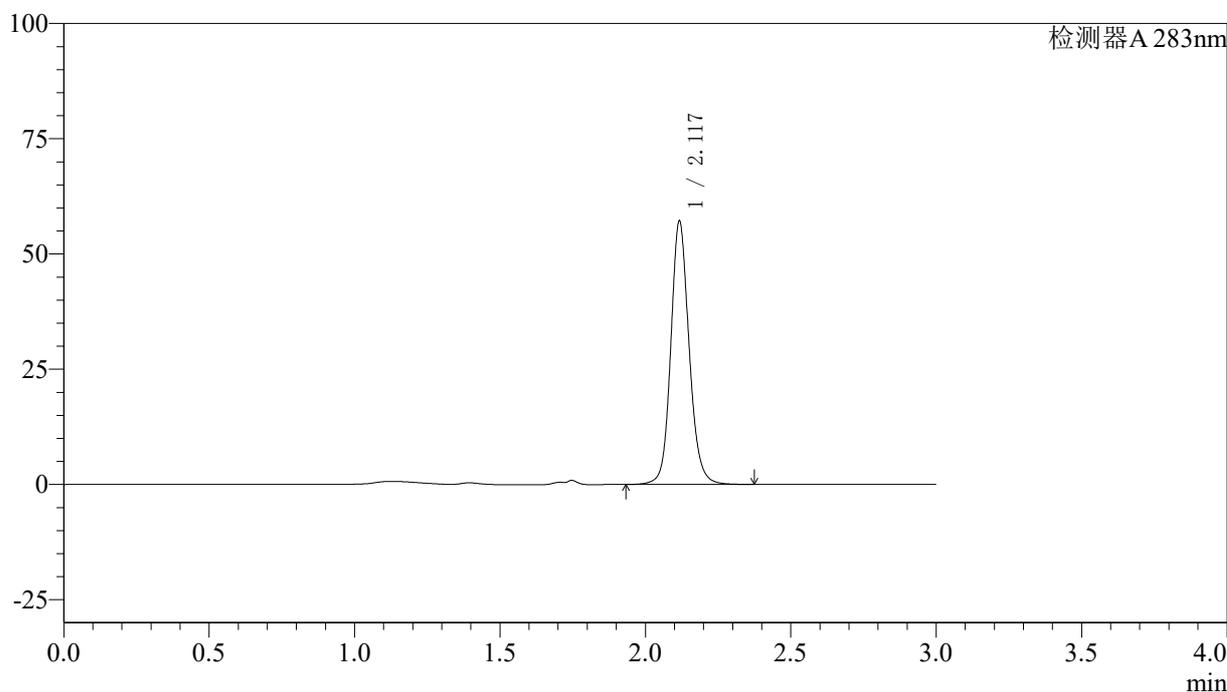
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-341-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:43:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

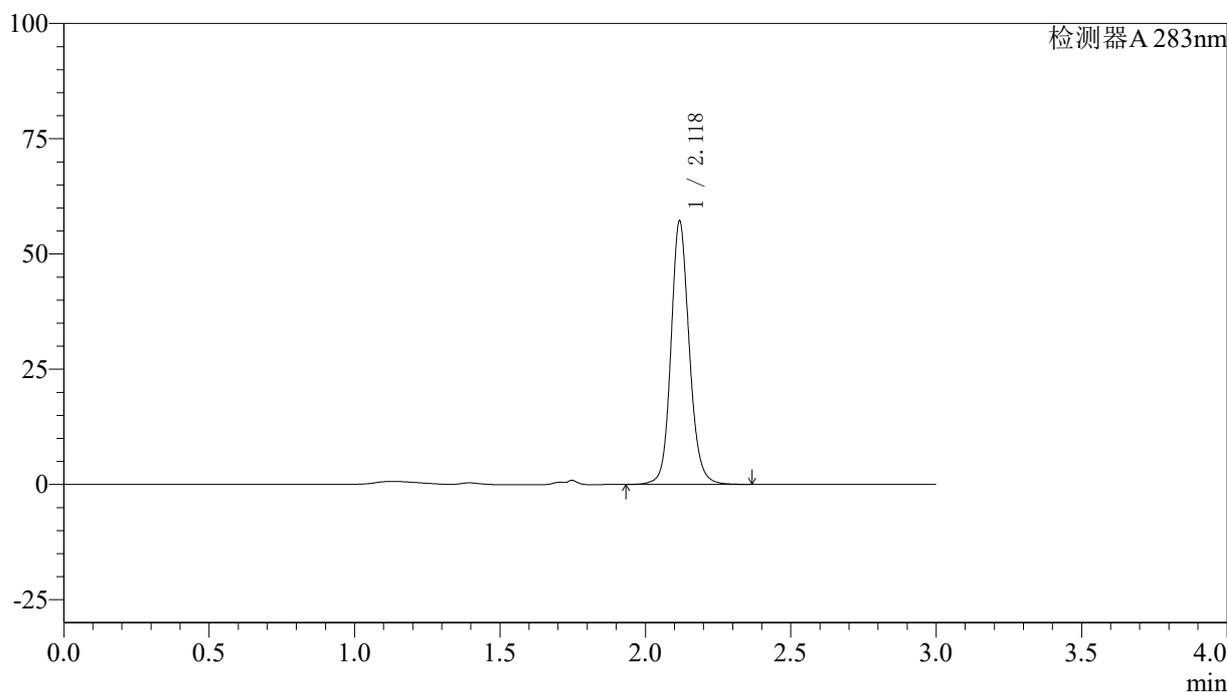
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	250344	100.000	56573	5663	1.128	--
总计		250344	100.000	56573			

## 〈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 - 0-80/29-342-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:46:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	250321	100.000	56508	5666	1.128	--
总计		250321	100.000	56508			

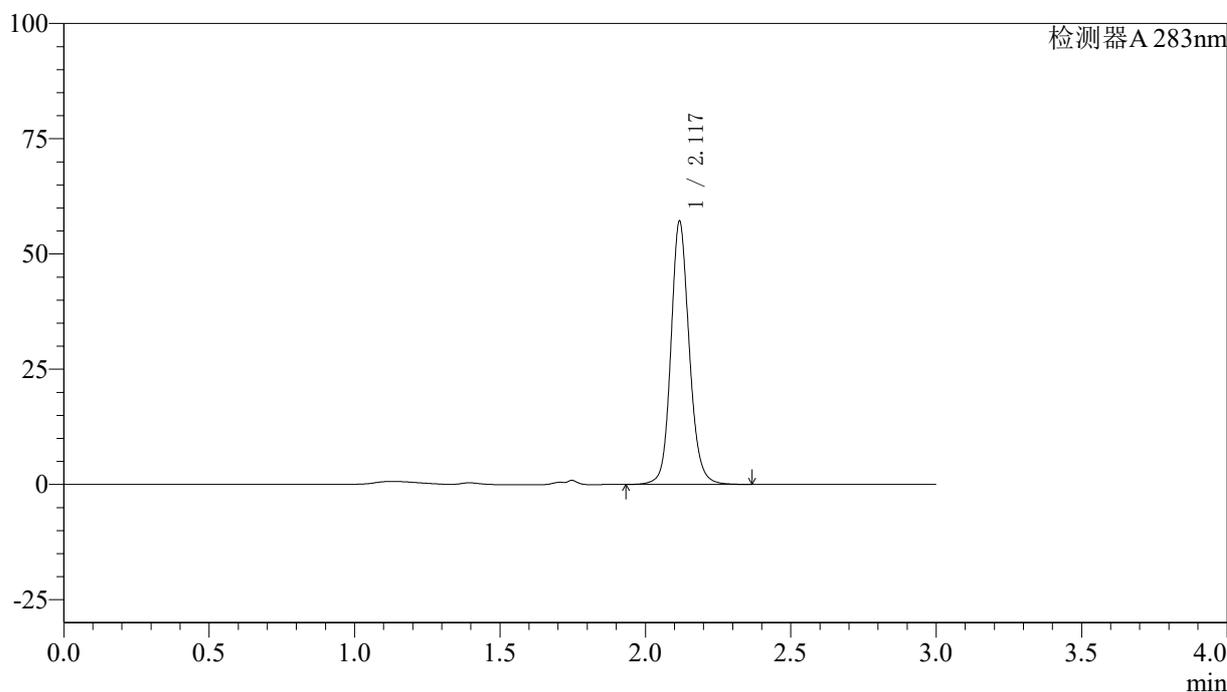
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## 〈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 - 0-80/29-343-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:50:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

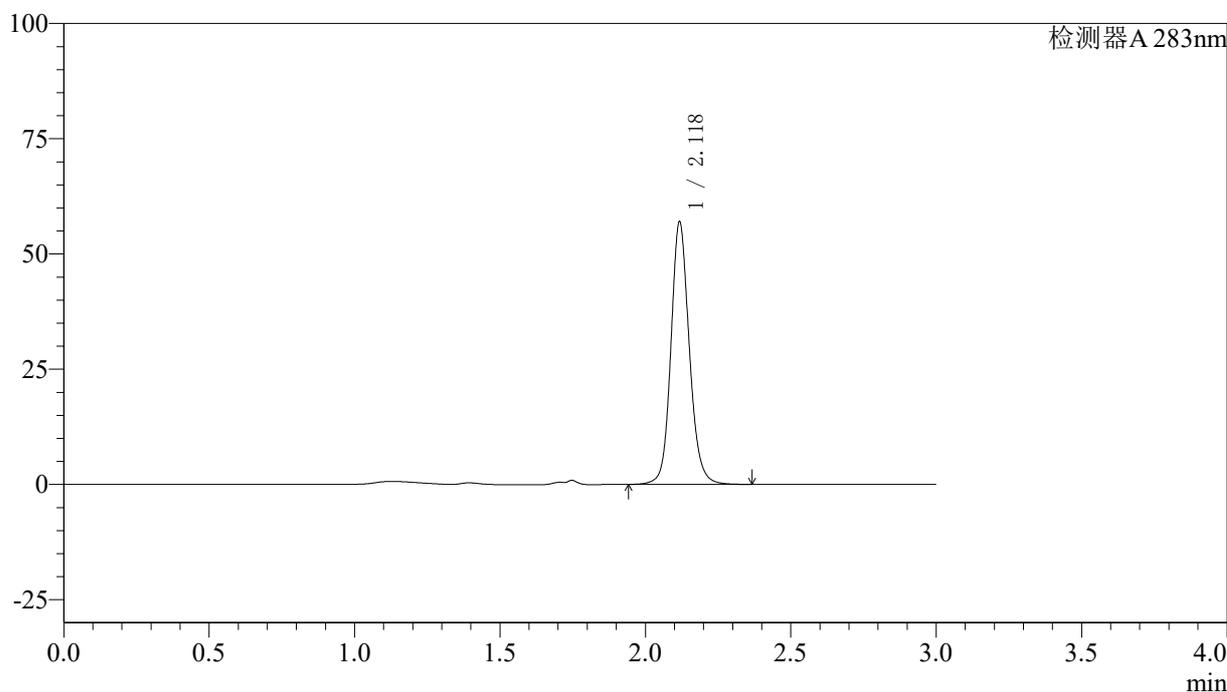
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	250347	100.000	56435	5655	1.129	--
总计		250347	100.000	56435			

## 〈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 - 0-80/29-344-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:53:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

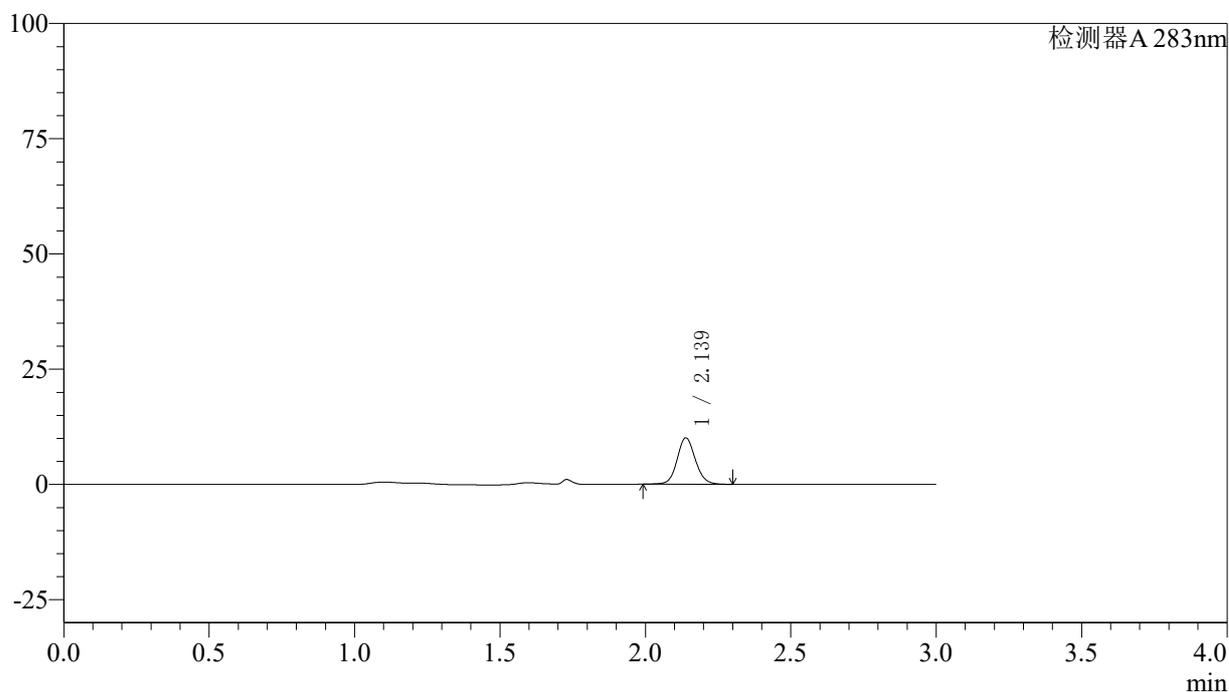
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	250452	100.000	56310	5625	1.128	--
总计		250452	100.000	56310			

## 〈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 - 0-80/29-345-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 19:57:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	43833	100.000	10054	5718	1.096	--
总计		43833	100.000	10054			

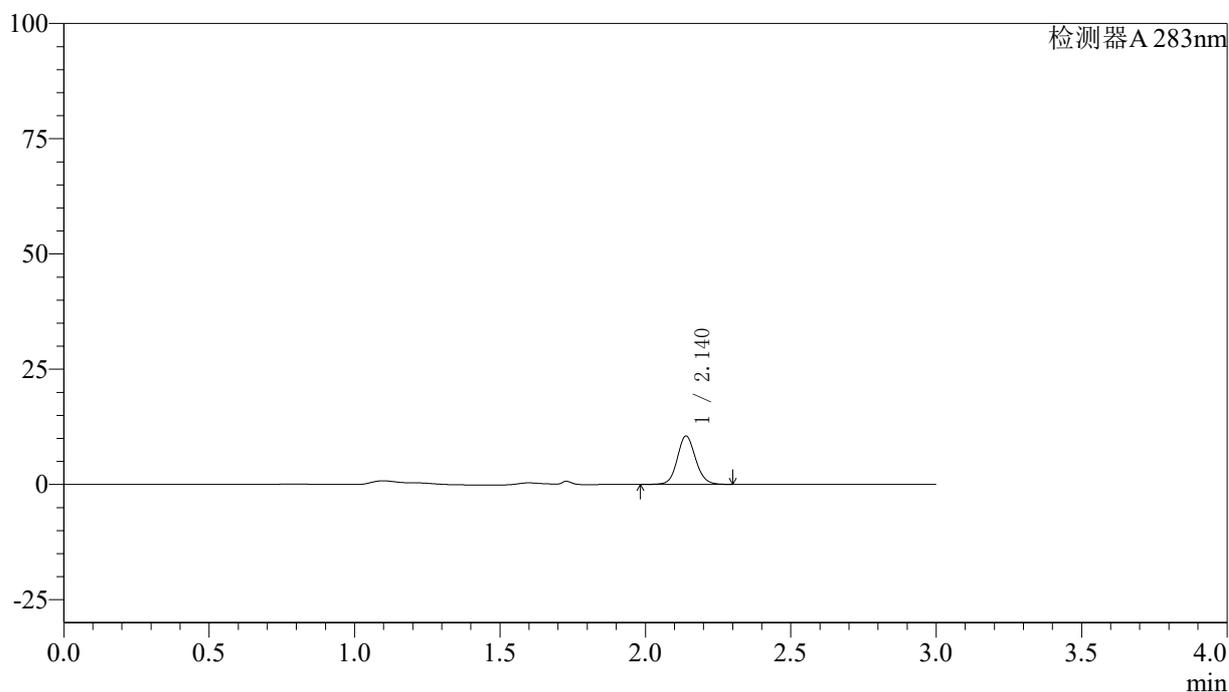
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-346-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:00:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/07/09 11:52:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	45794	100.000	10479	5694	1.100	--
总计		45794	100.000	10479			

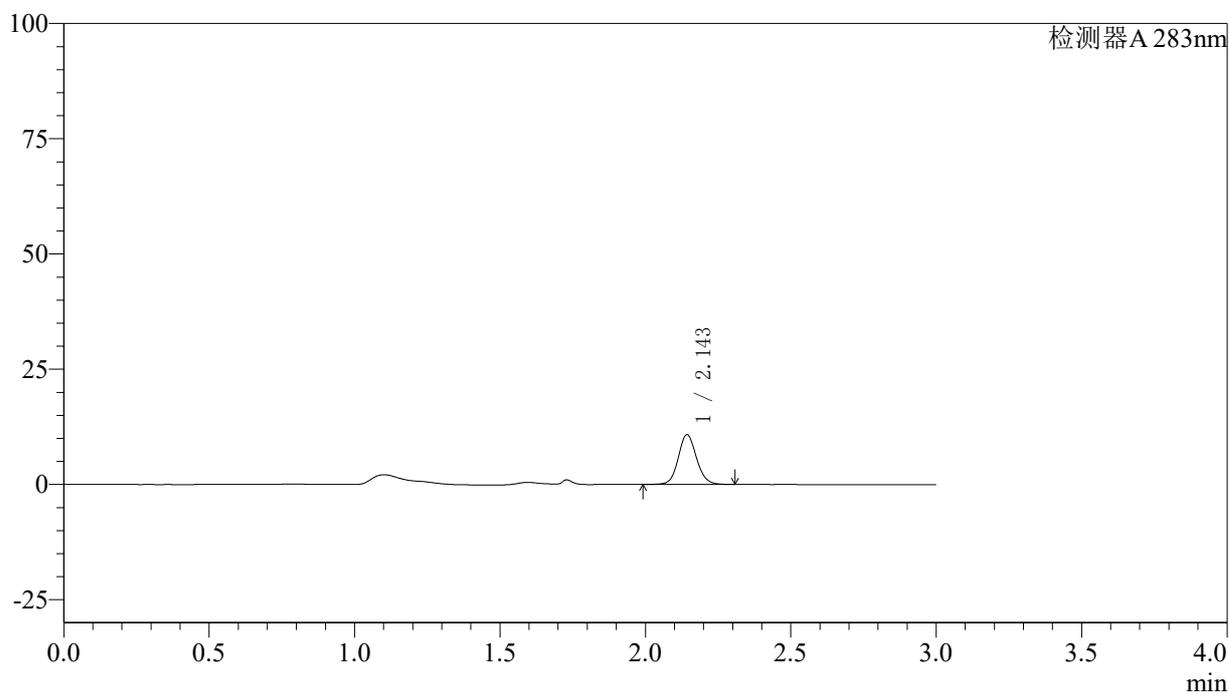
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-347-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:03:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:52:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	47064	100.000	10691	5712	1.101	--
总计		47064	100.000	10691			

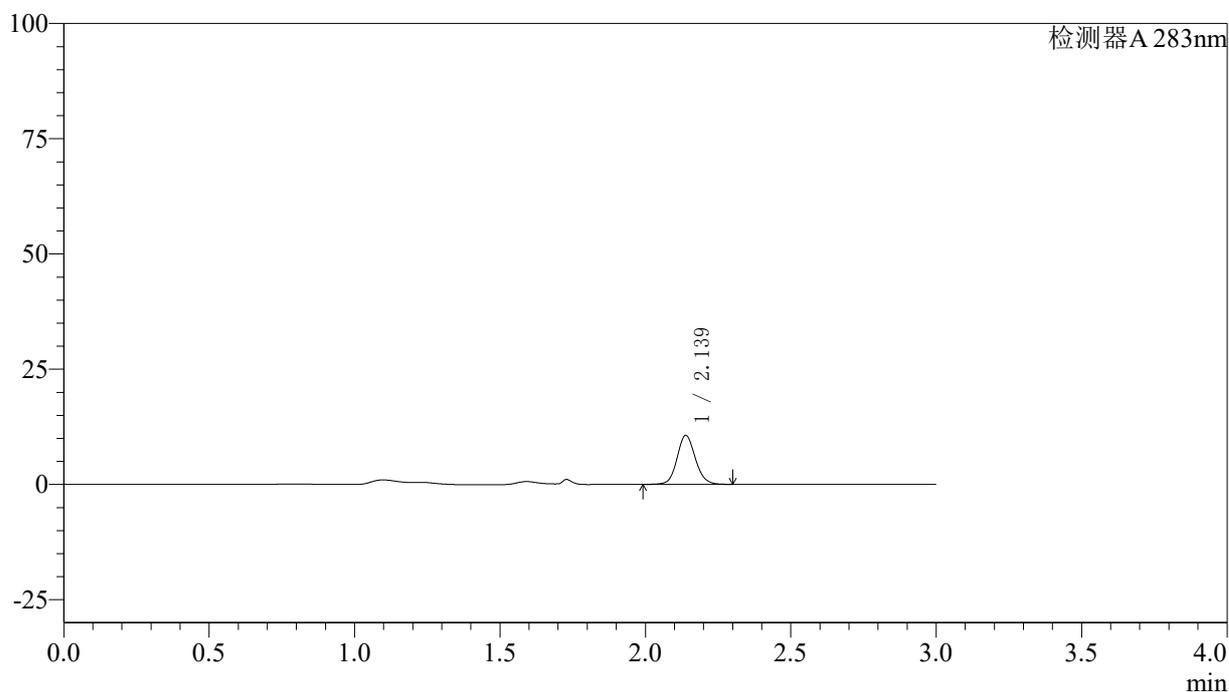
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-348-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:07:25 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	46321	100.000	10616	5684	1.101	--
总计		46321	100.000	10616			

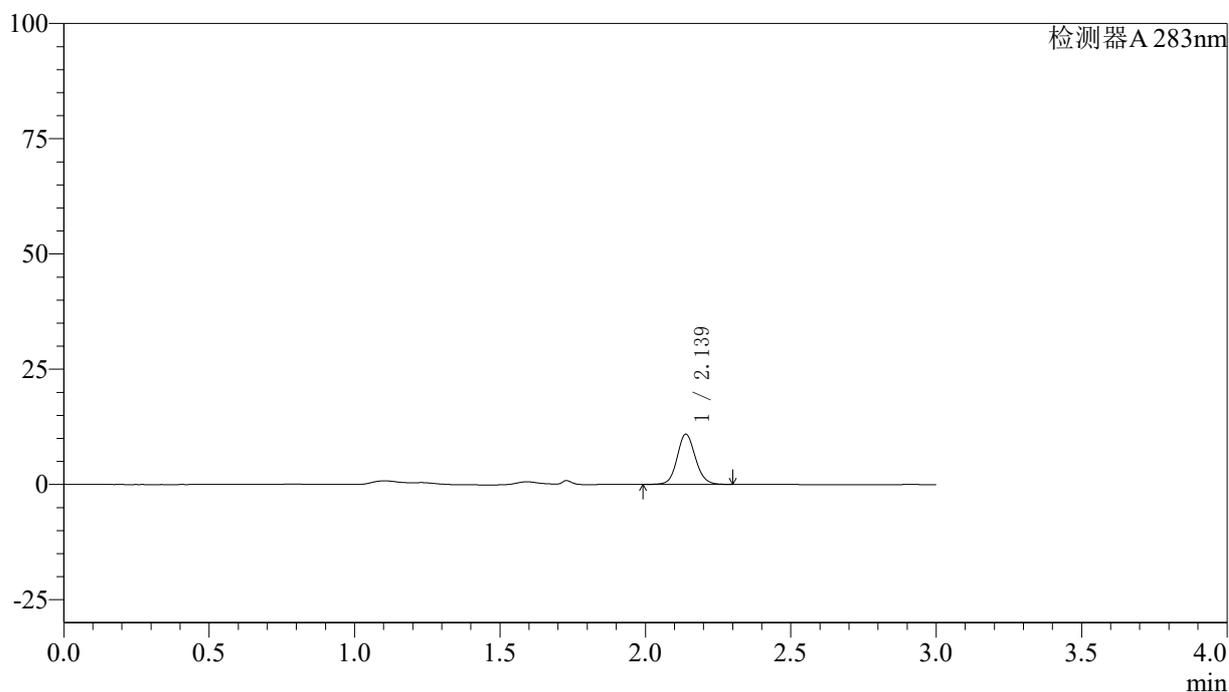
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-349-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:10:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	47560	100.000	10902	5696	1.100	--
总计		47560	100.000	10902			

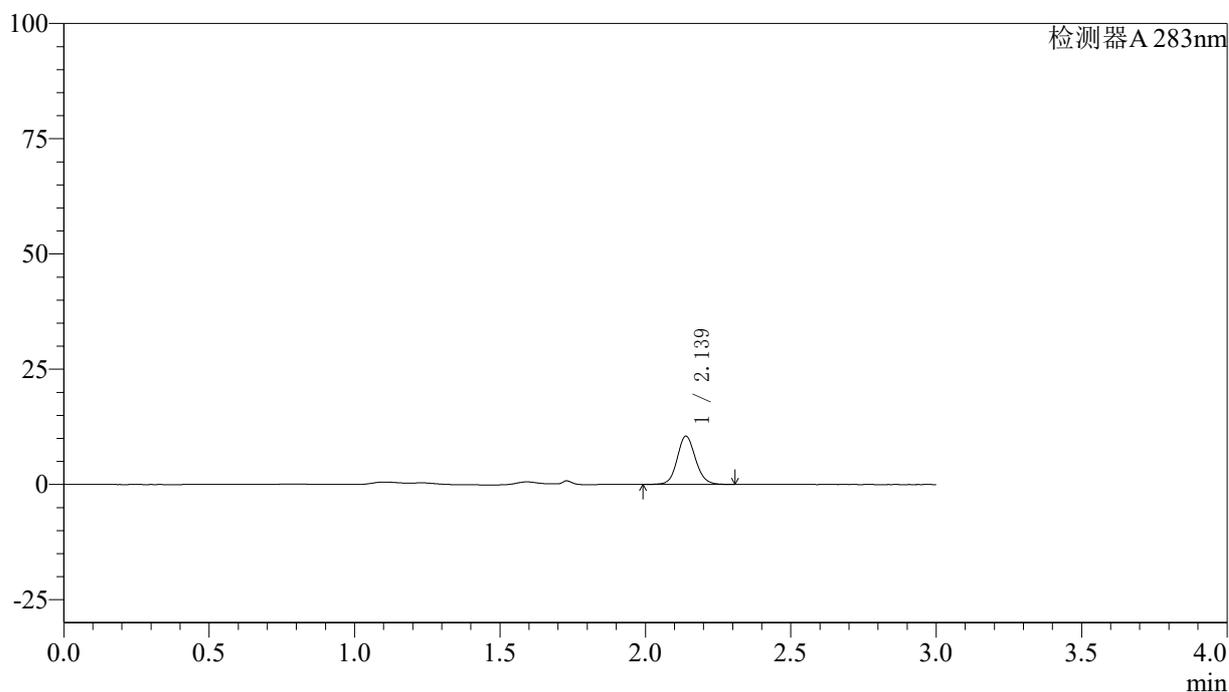
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-350-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:14:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	45701	100.000	10473	5692	1.102	--
总计		45701	100.000	10473			

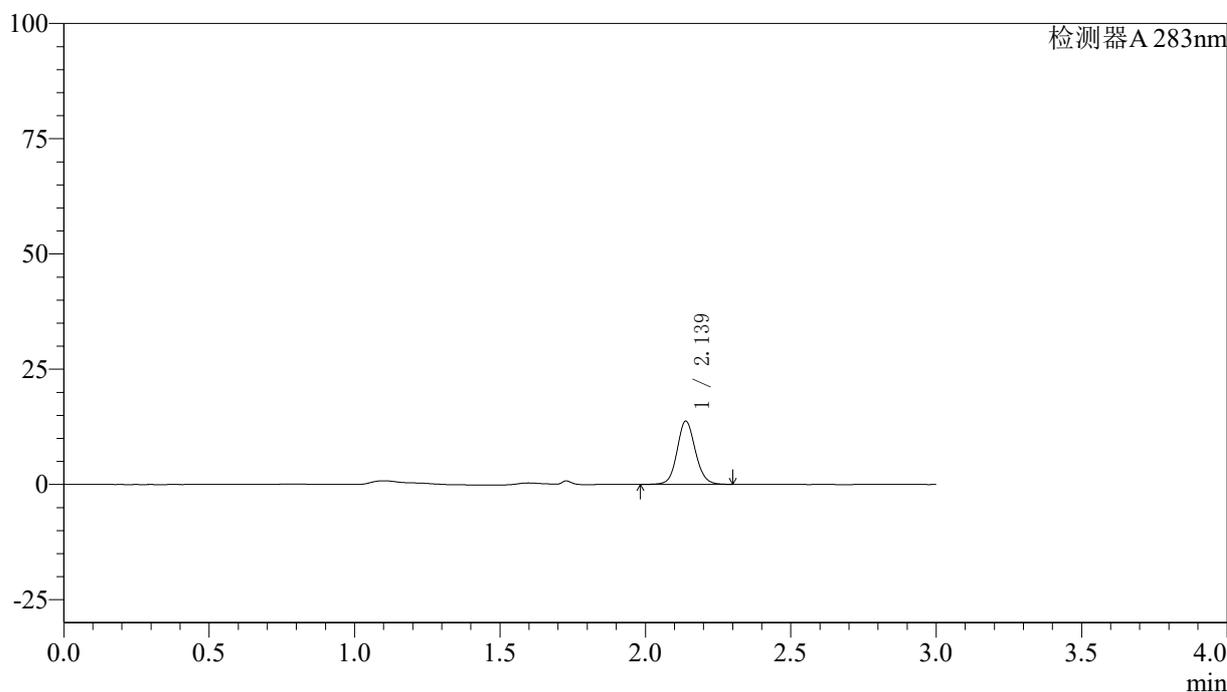
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-351-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:17:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	59855	100.000	13725	5706	1.098	--
总计		59855	100.000	13725			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



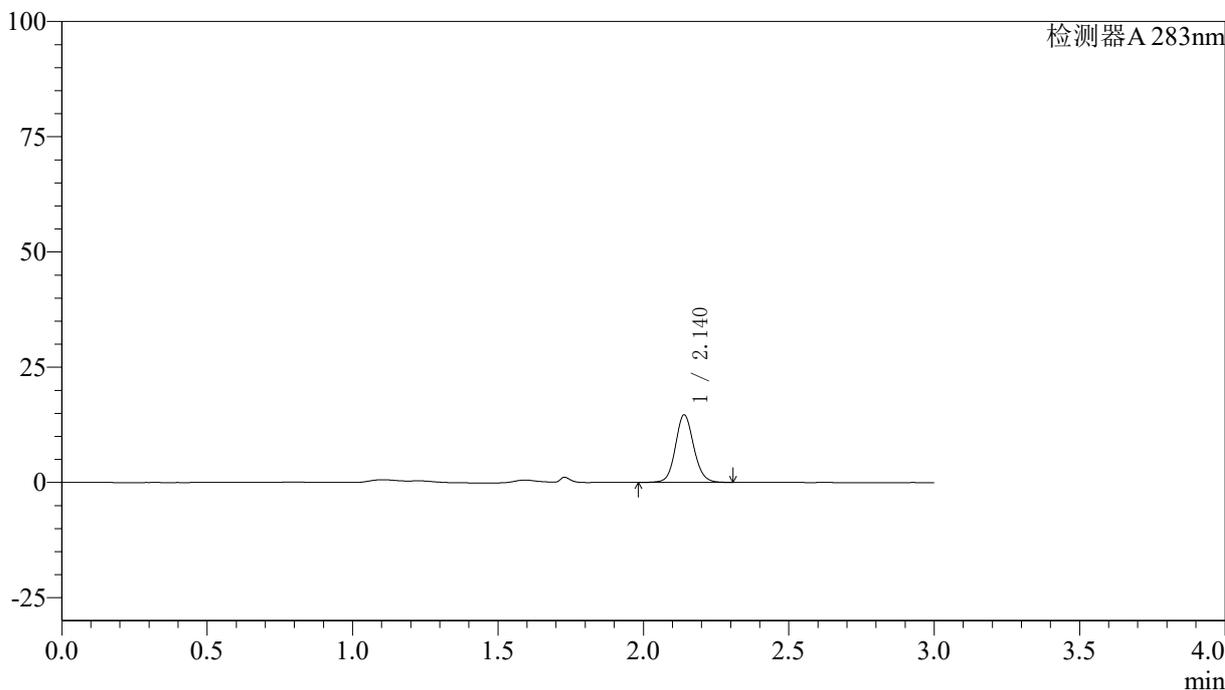
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-352-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:21:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	63994	100.000	14621	5679	1.099	--
总计		63994	100.000	14621			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



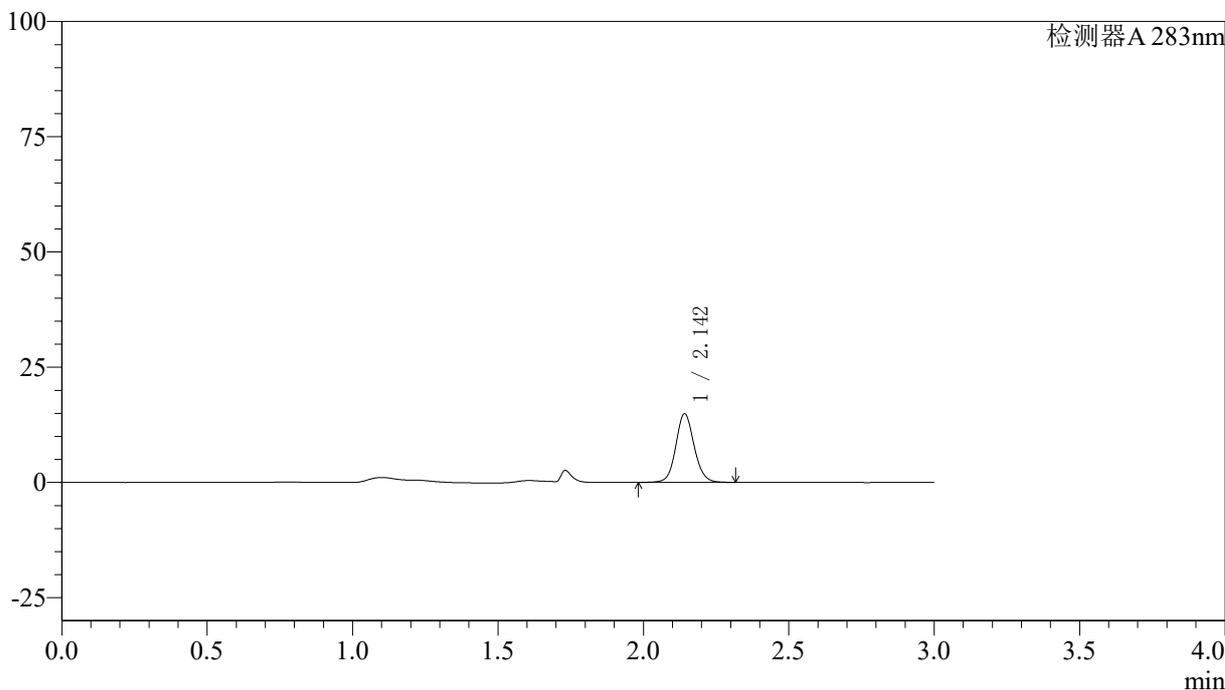
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-353-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:24:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	65024	100.000	14769	5675	1.099	--
总计		65024	100.000	14769			

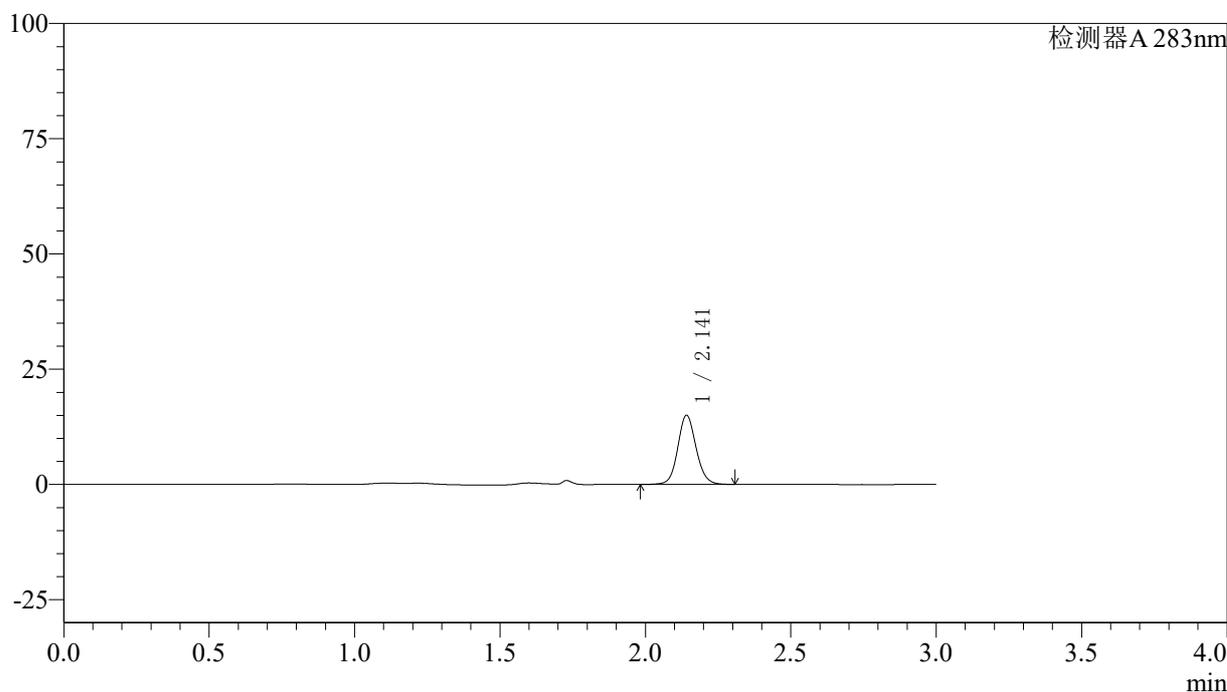
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-354-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:28:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	65525	100.000	14899	5690	1.100	--
总计		65525	100.000	14899			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



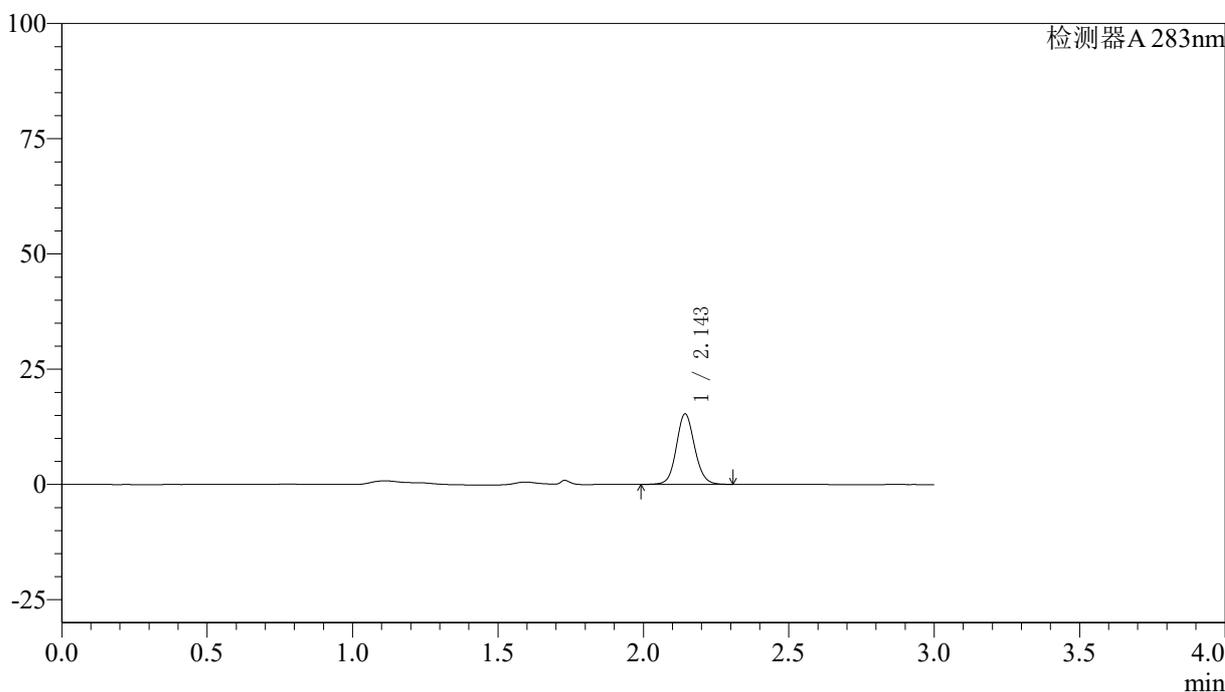
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-355-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:31:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	66740	100.000	15180	5700	1.099	--
总计		66740	100.000	15180			

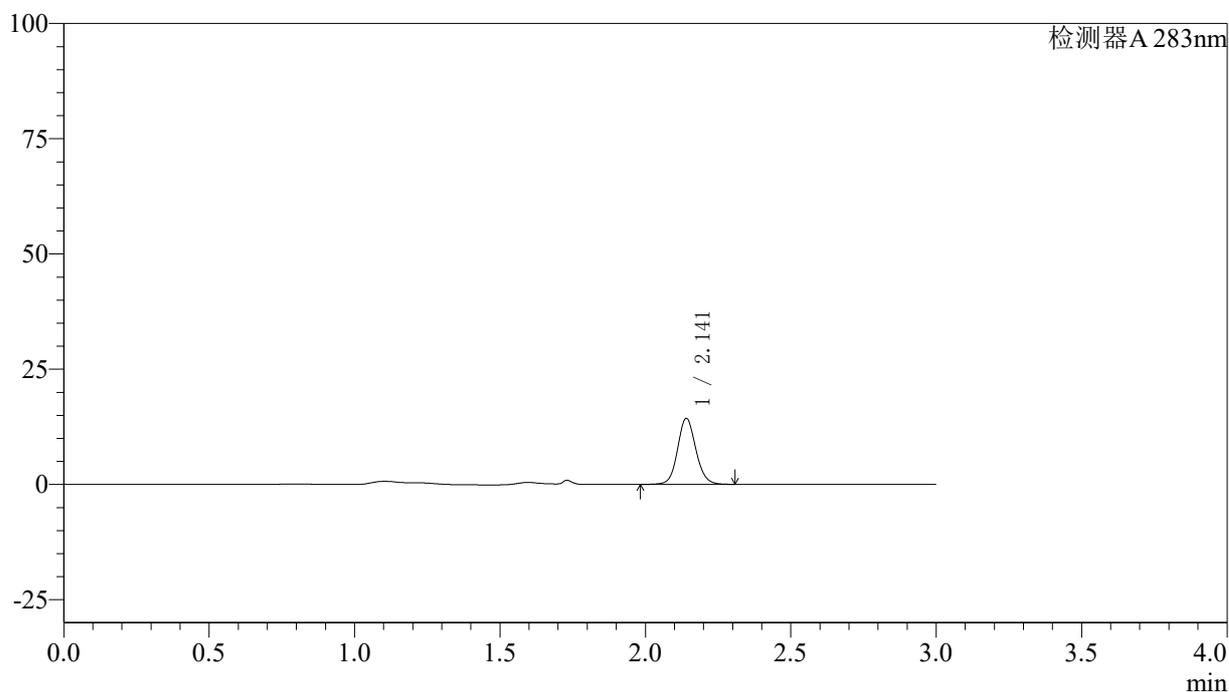
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-356-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:35:11 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	62444	100.000	14263	5705	1.103	--
总计		62444	100.000	14263			

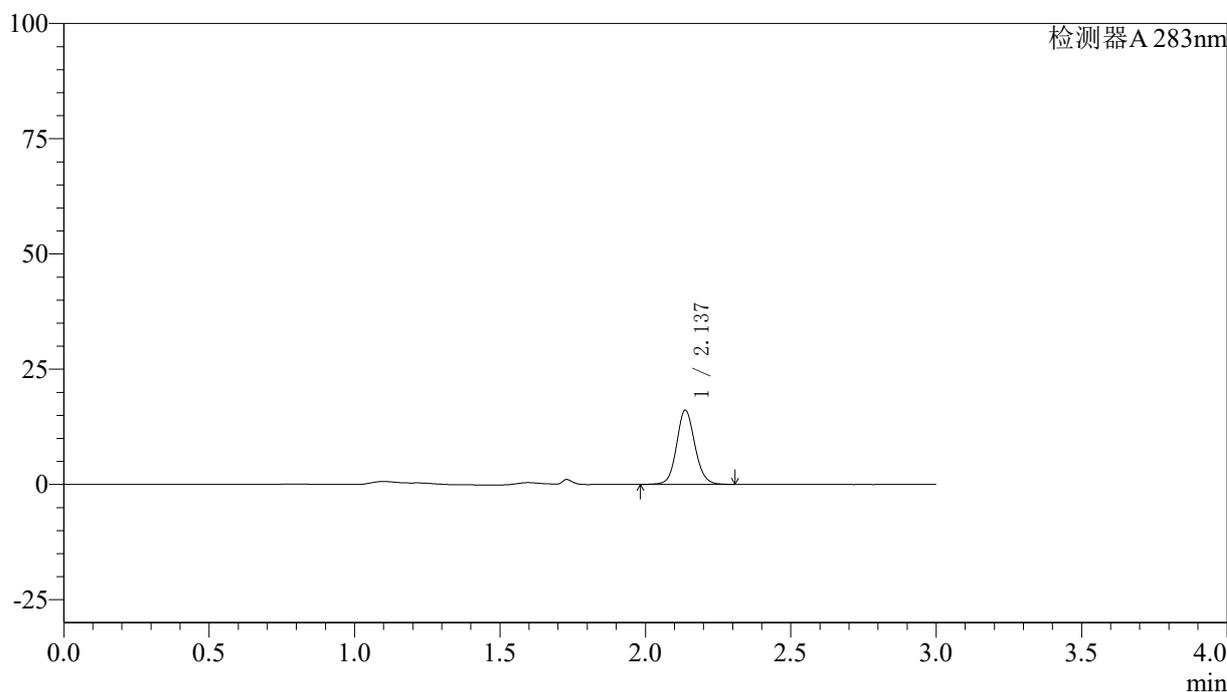
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-357-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:38:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	70205	100.000	16076	5690	1.100	--
总计		70205	100.000	16076			

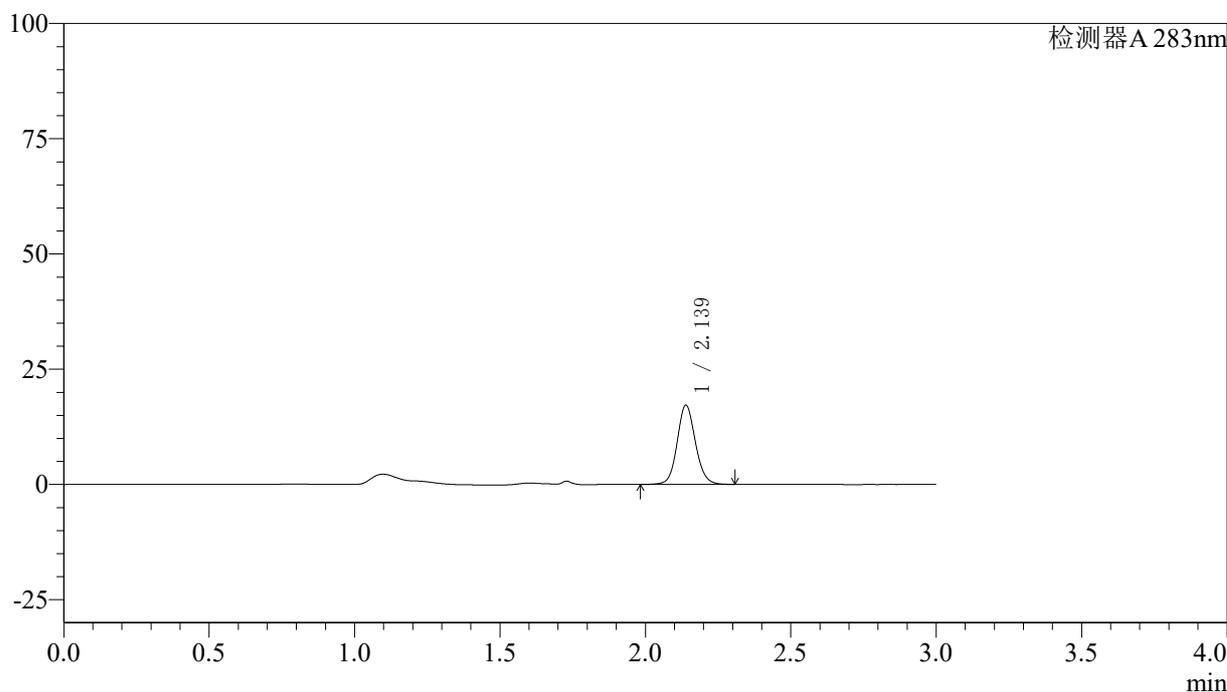
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-358-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:42:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	74901	100.000	17163	5707	1.098	--
总计		74901	100.000	17163			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



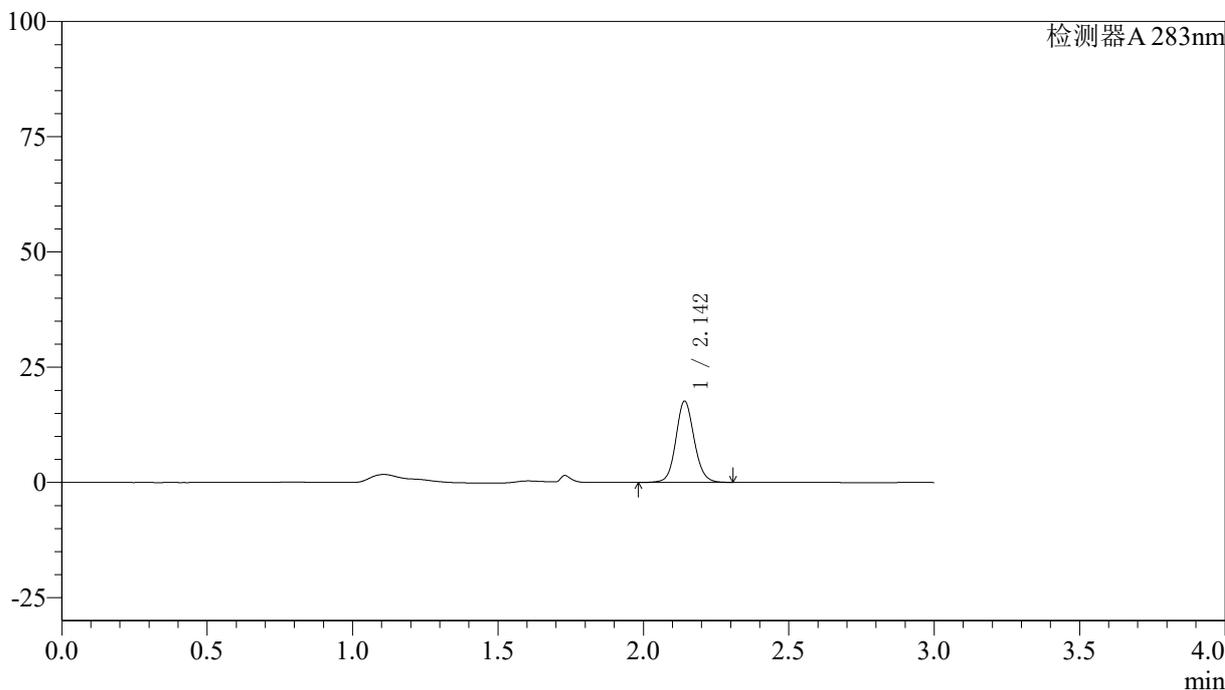
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-359-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:45:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	76917	100.000	17497	5702	1.099	--
总计		76917	100.000	17497			

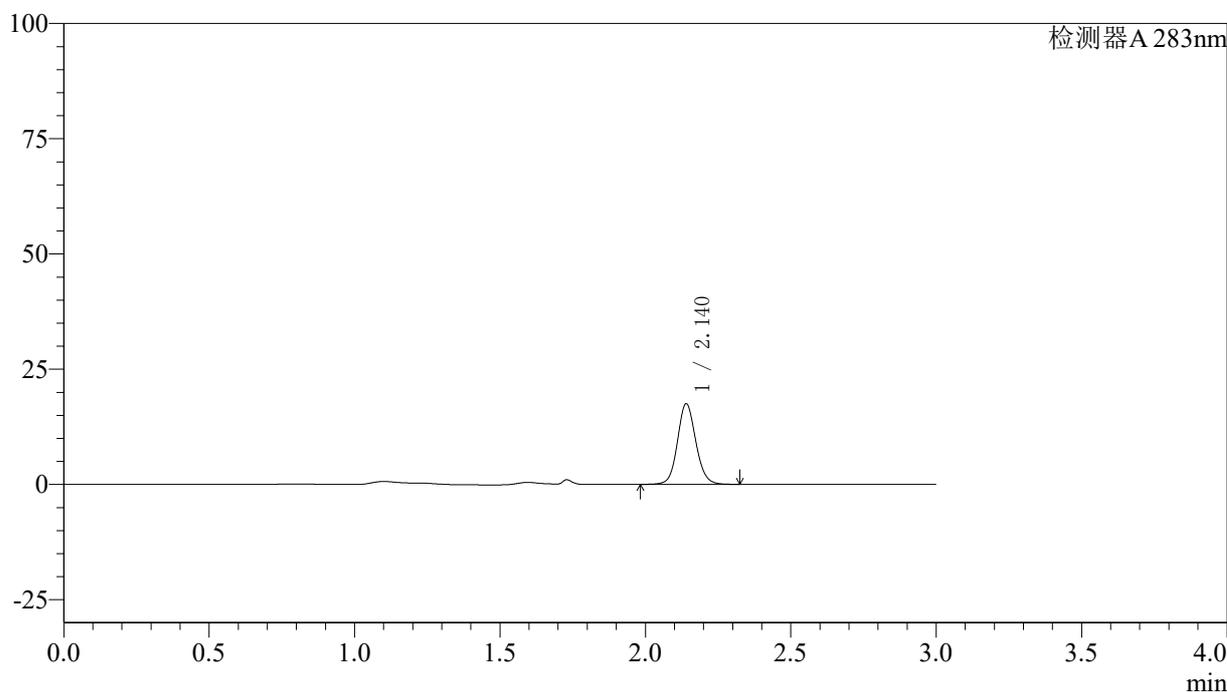
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-360-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:49:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	76471	100.000	17432	5665	1.102	--
总计		76471	100.000	17432			

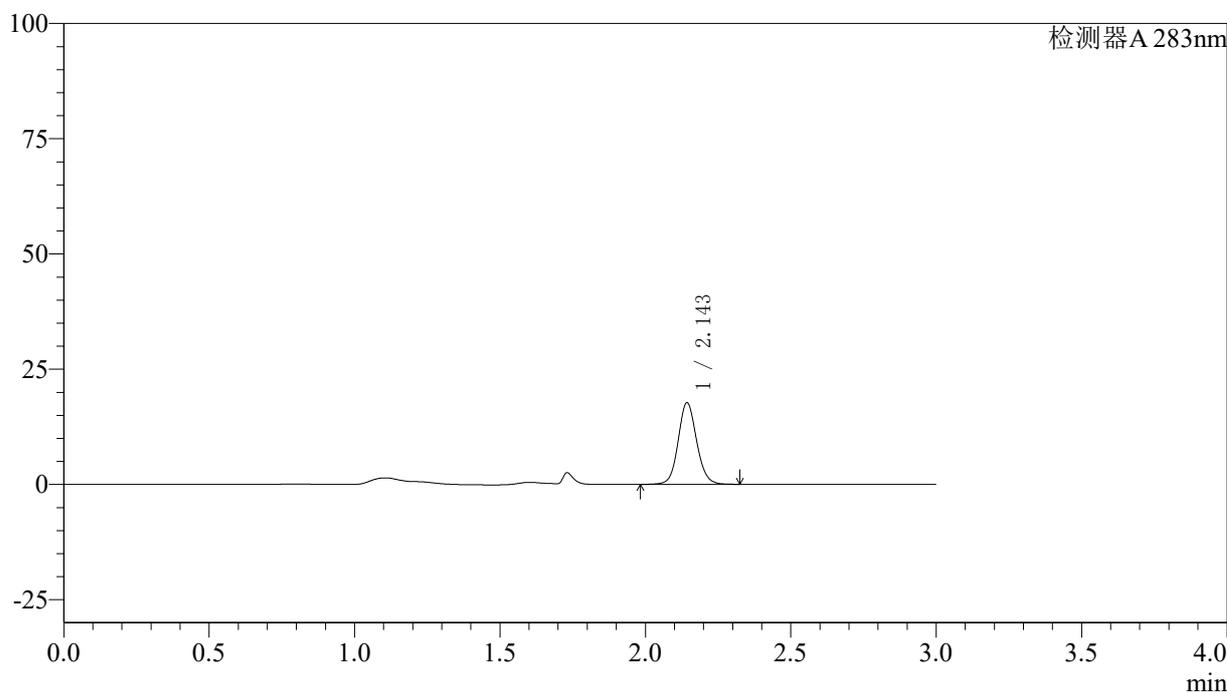
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-361-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:52:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	77917	100.000	17536	5595	1.098	--
总计		77917	100.000	17536			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



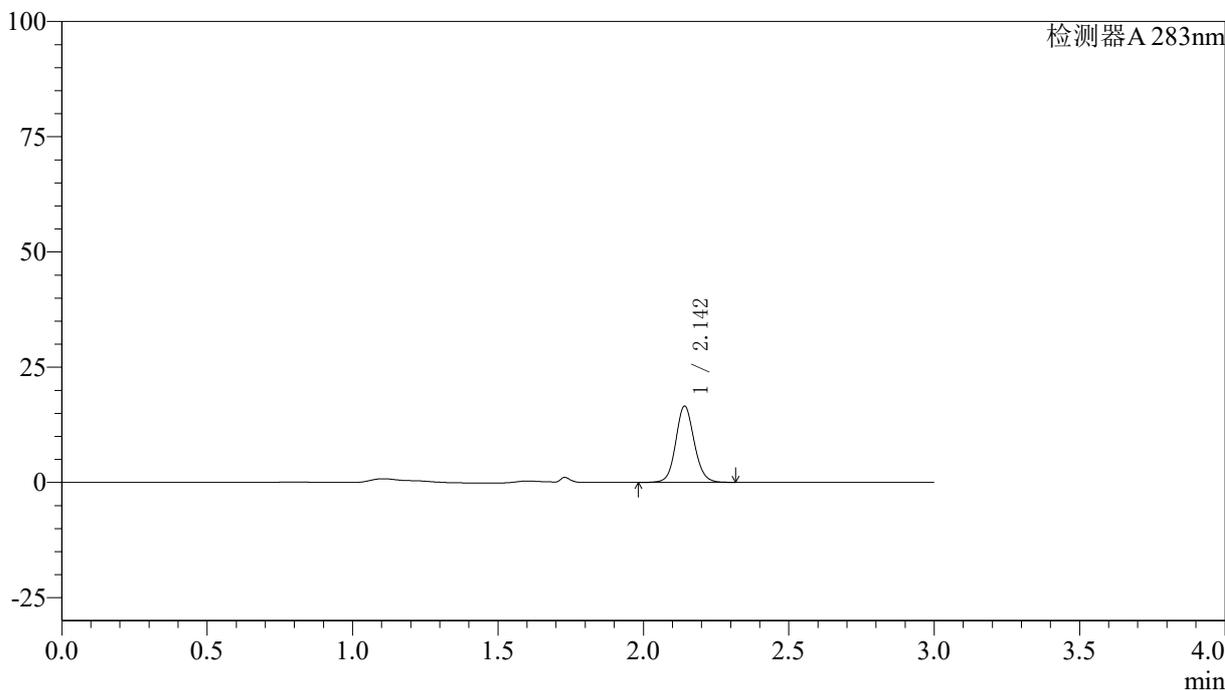
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-362-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:55:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	72789	100.000	16436	5600	1.101	--
总计		72789	100.000	16436			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



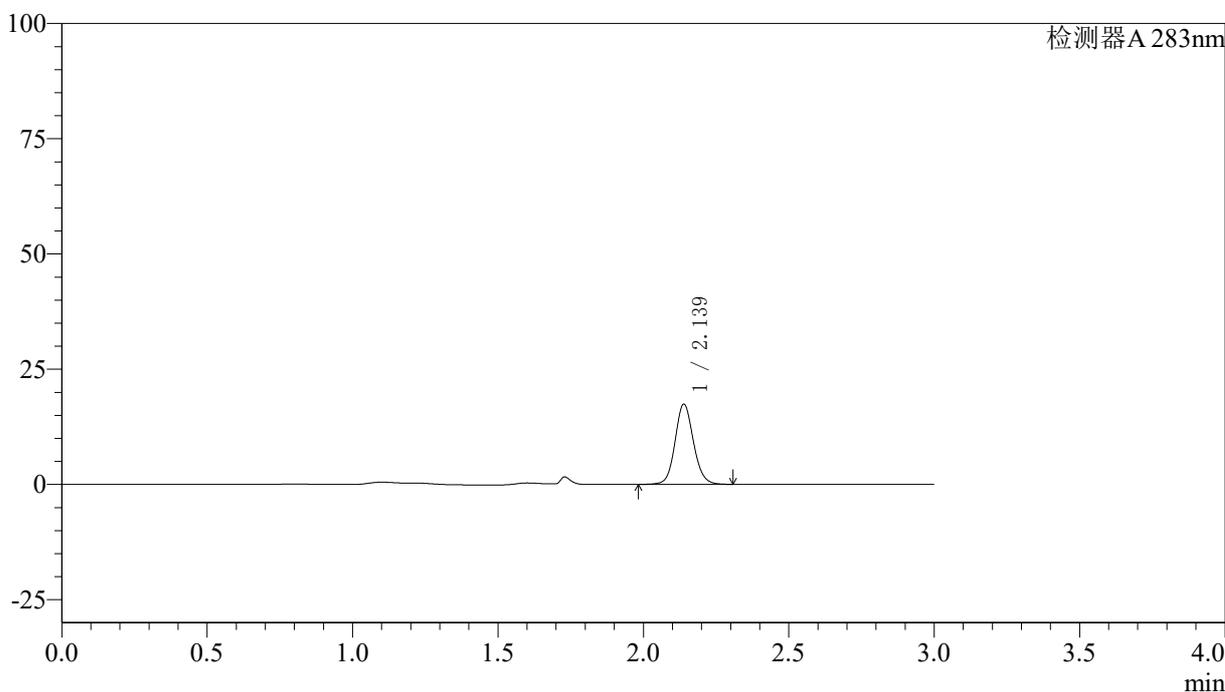
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-363-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 20:59:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	76494	100.000	17402	5617	1.102	--
总计		76494	100.000	17402			

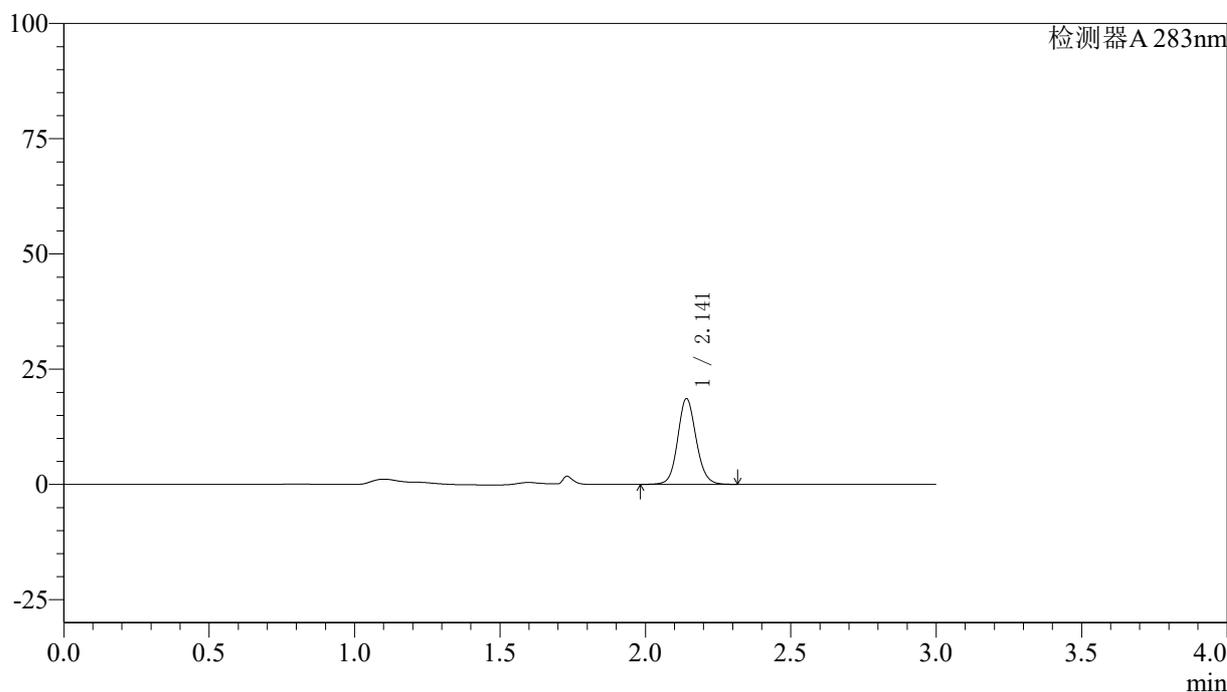
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-364-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:02:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	81694	100.000	18482	5610	1.103	--
总计		81694	100.000	18482			

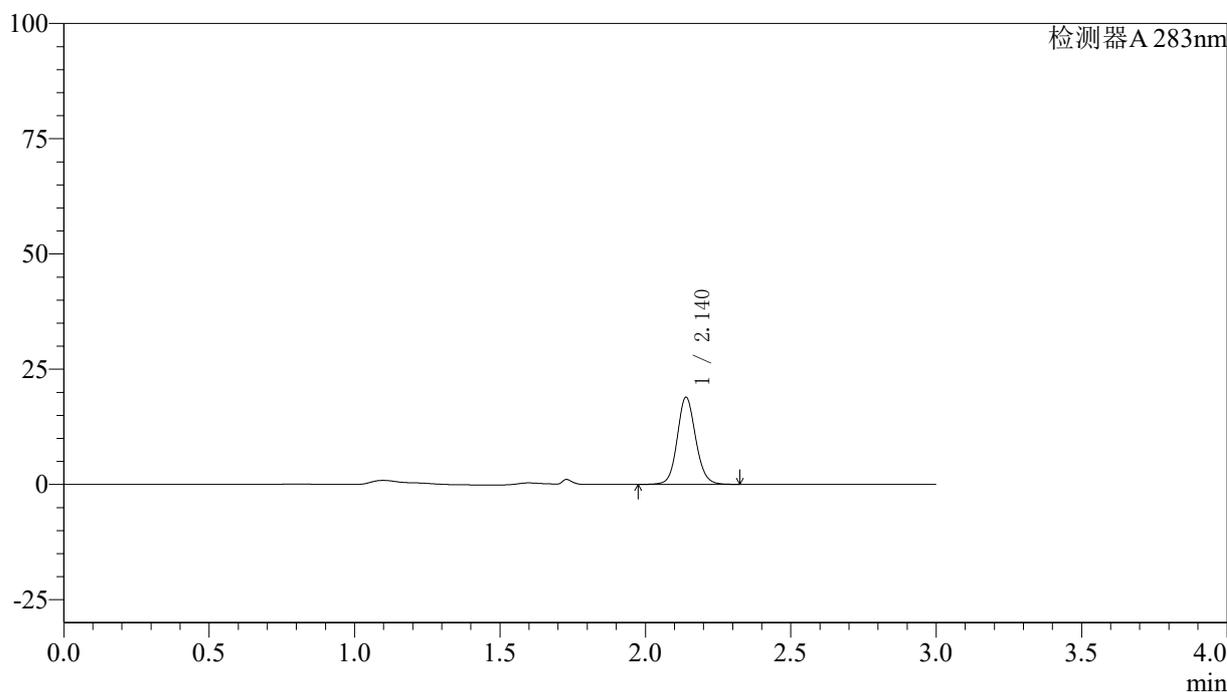
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-365-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:06:19 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	82952	100.000	18874	5622	1.104	--
总计		82952	100.000	18874			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



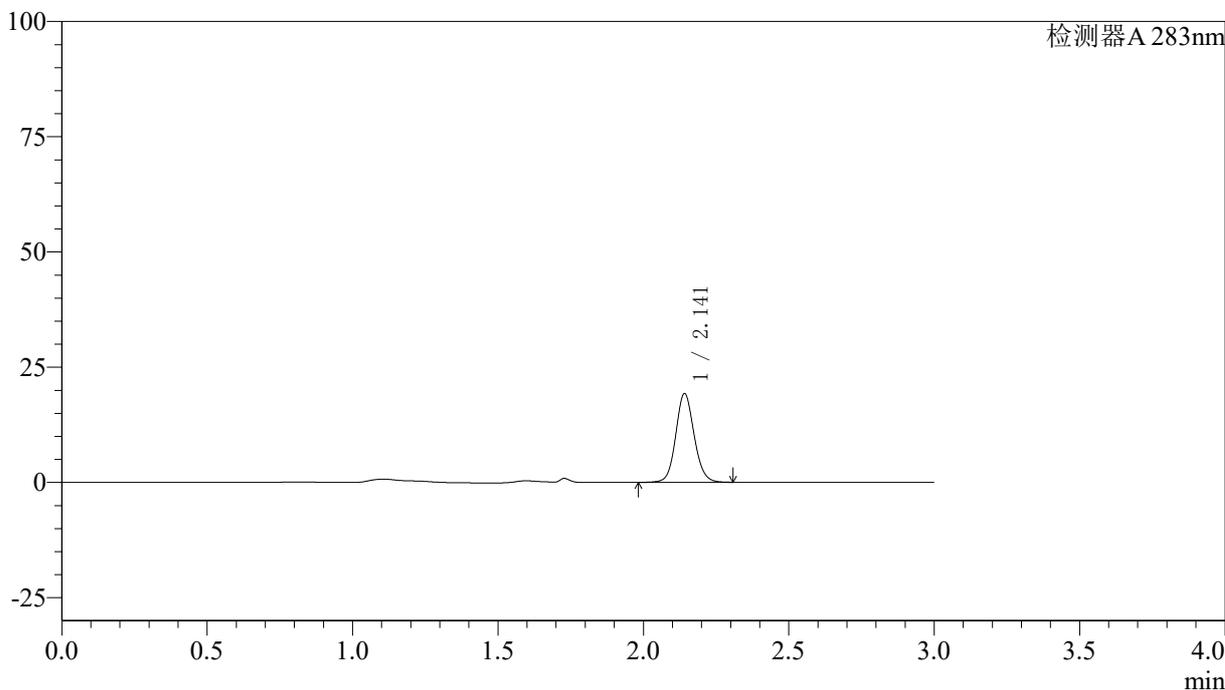
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-366-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:09:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	84413	100.000	19125	5630	1.102	--
总计		84413	100.000	19125			

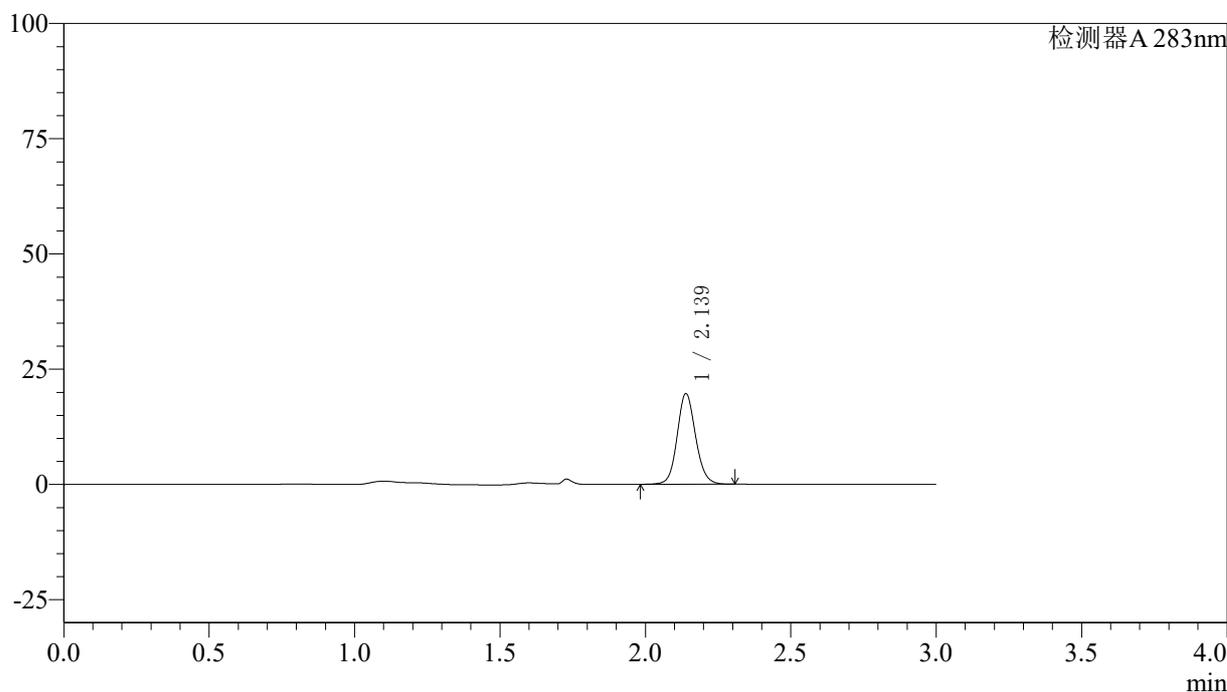
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-367-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:13:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	86510	100.000	19663	5617	1.108	--
总计		86510	100.000	19663			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



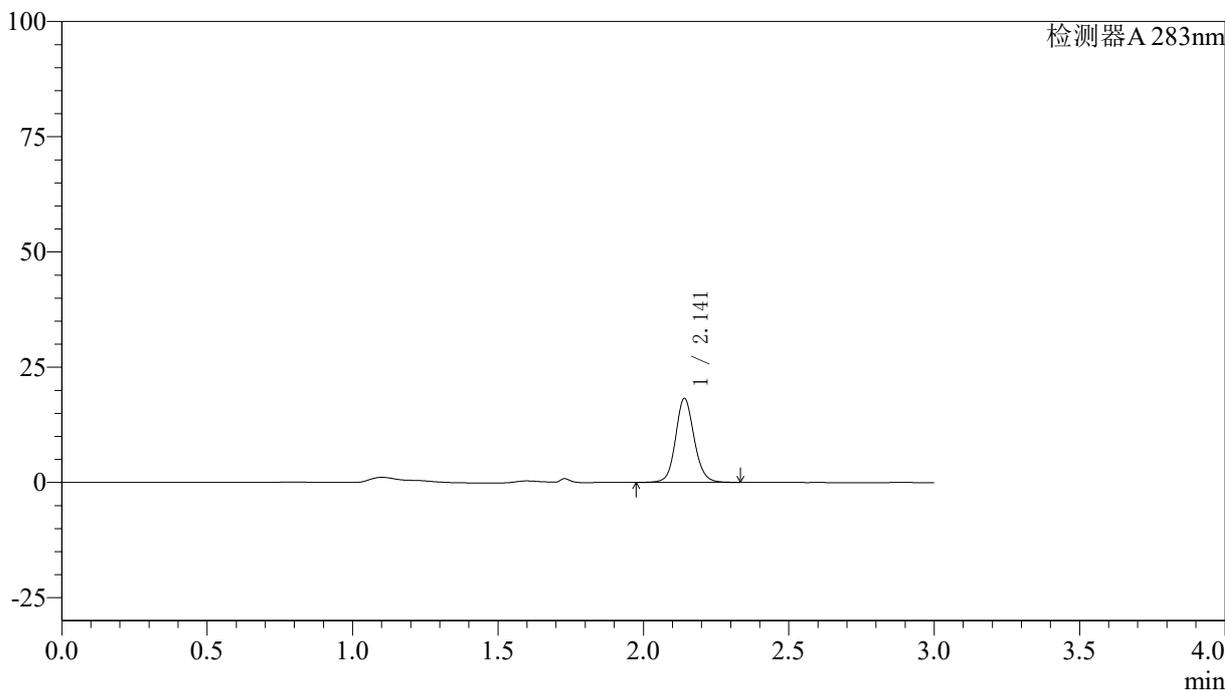
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-368-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:16:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:53:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	80708	100.000	18136	5588	1.109	--
总计		80708	100.000	18136			

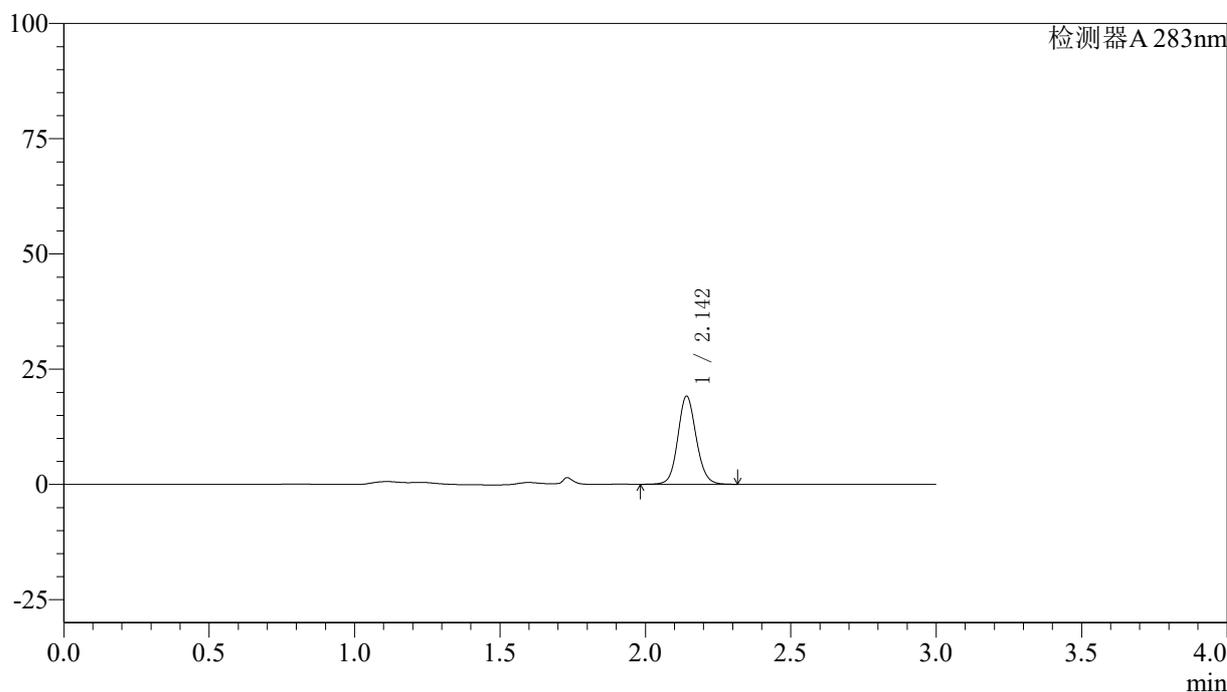
图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-369-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:20:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	83731	100.000	18980	5635	1.107	--
总计		83731	100.000	18980			

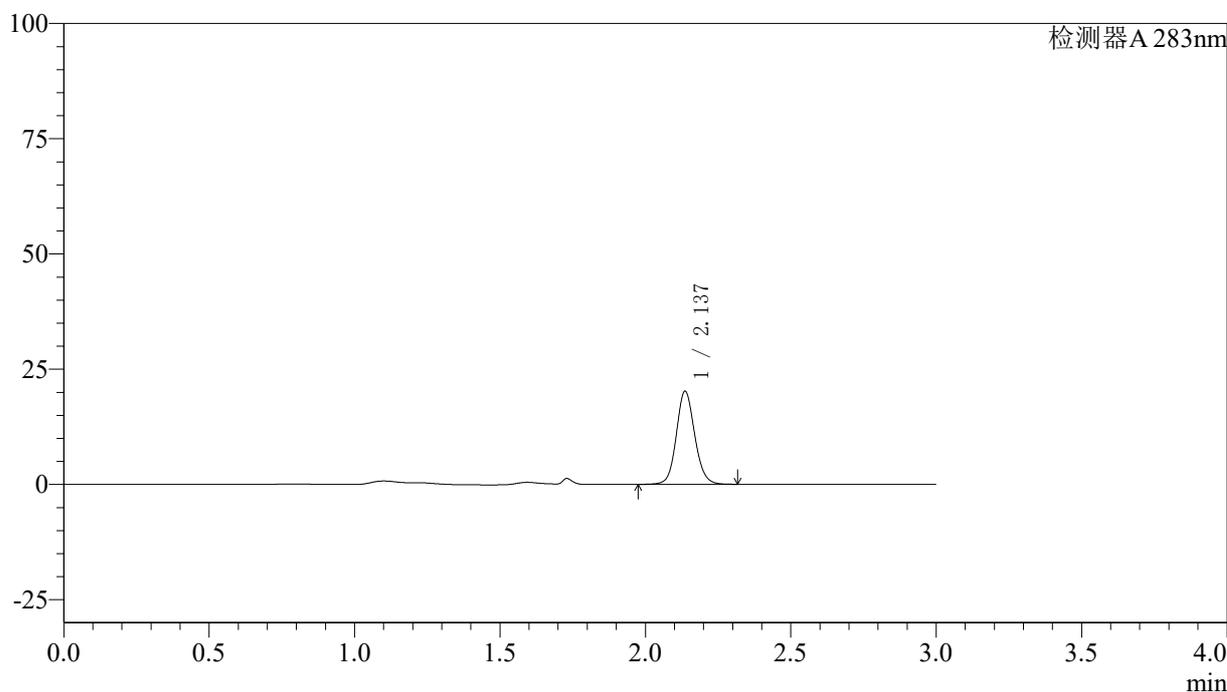
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-370-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:23:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	88510	100.000	20154	5630	1.104	--
总计		88510	100.000	20154			

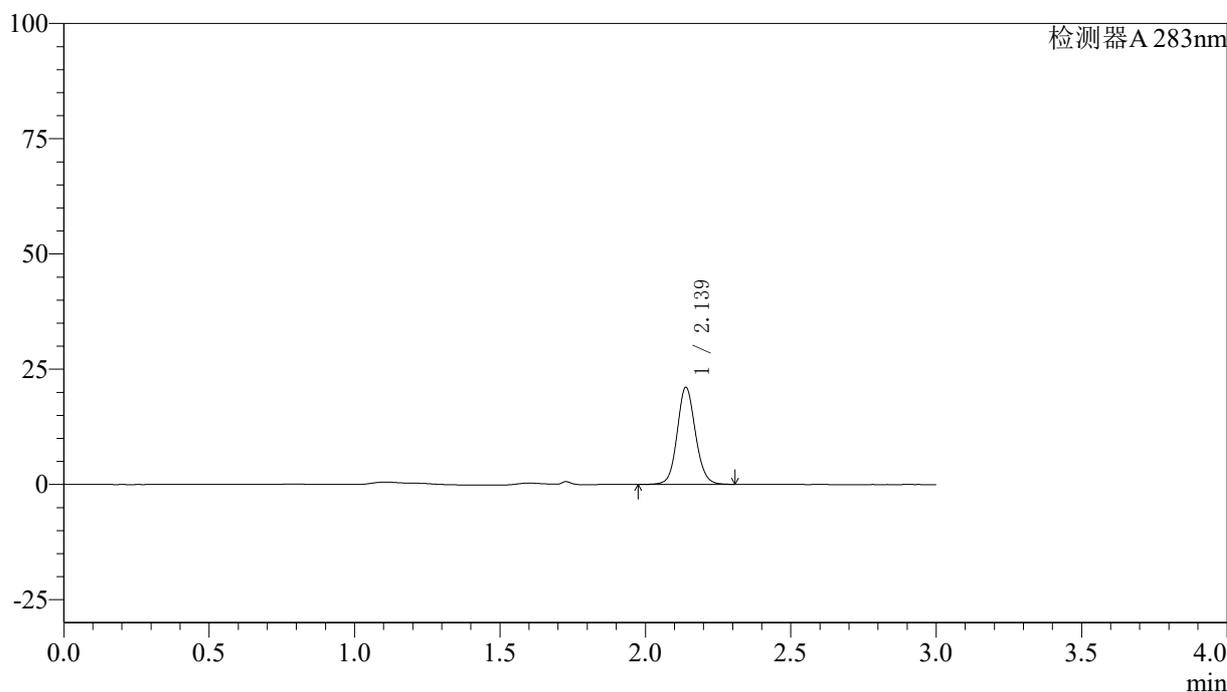
图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-371-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:27:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	91754	100.000	21050	5717	1.099	--
总计		91754	100.000	21050			

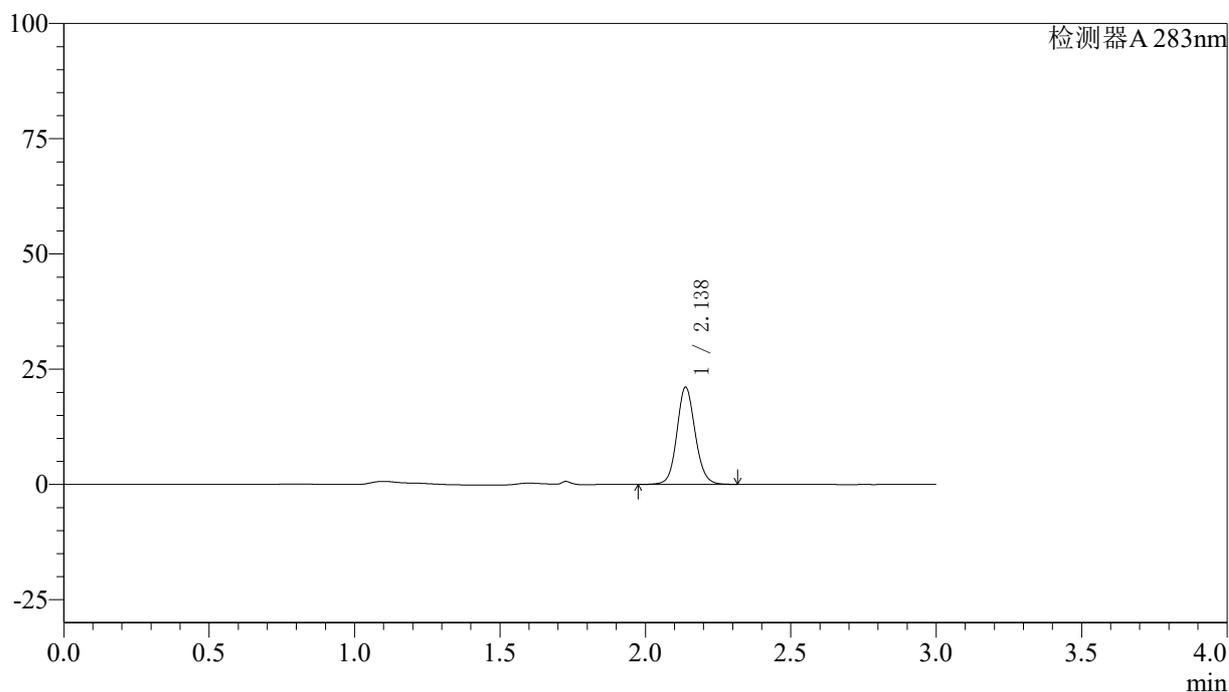
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-372-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:30:31 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	91969	100.000	21083	5700	1.100	--
总计		91969	100.000	21083			

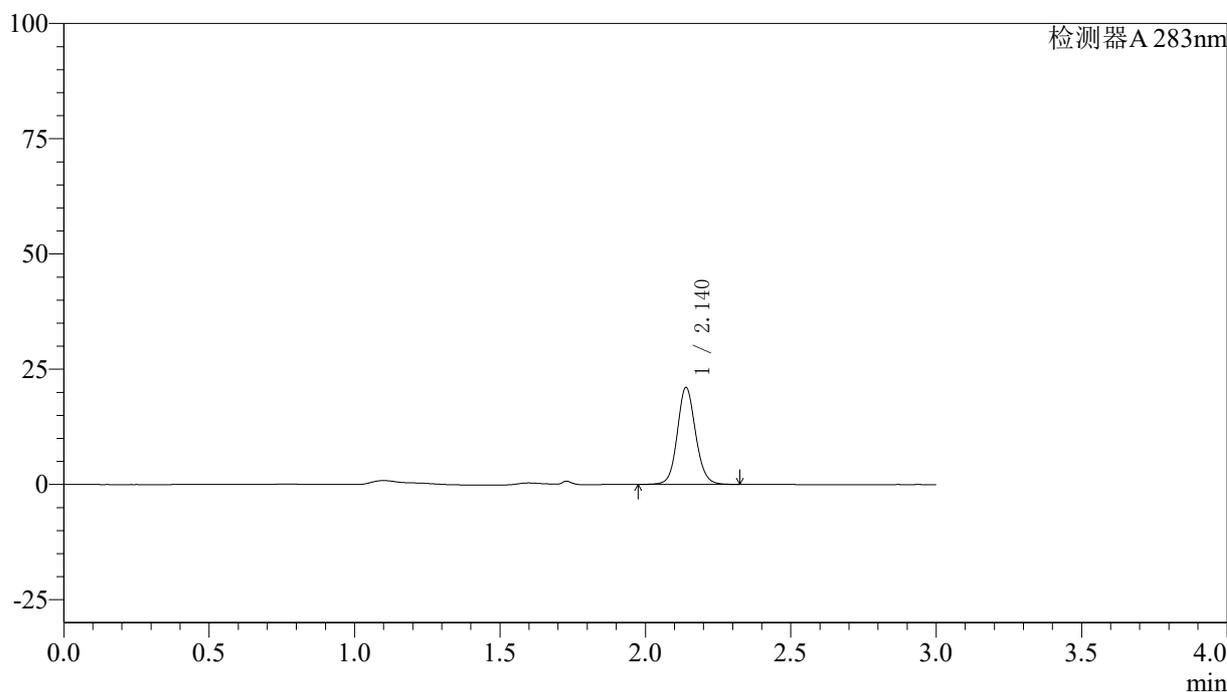
图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-373-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:34:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	91651	100.000	20999	5722	1.100	--
总计		91651	100.000	20999			

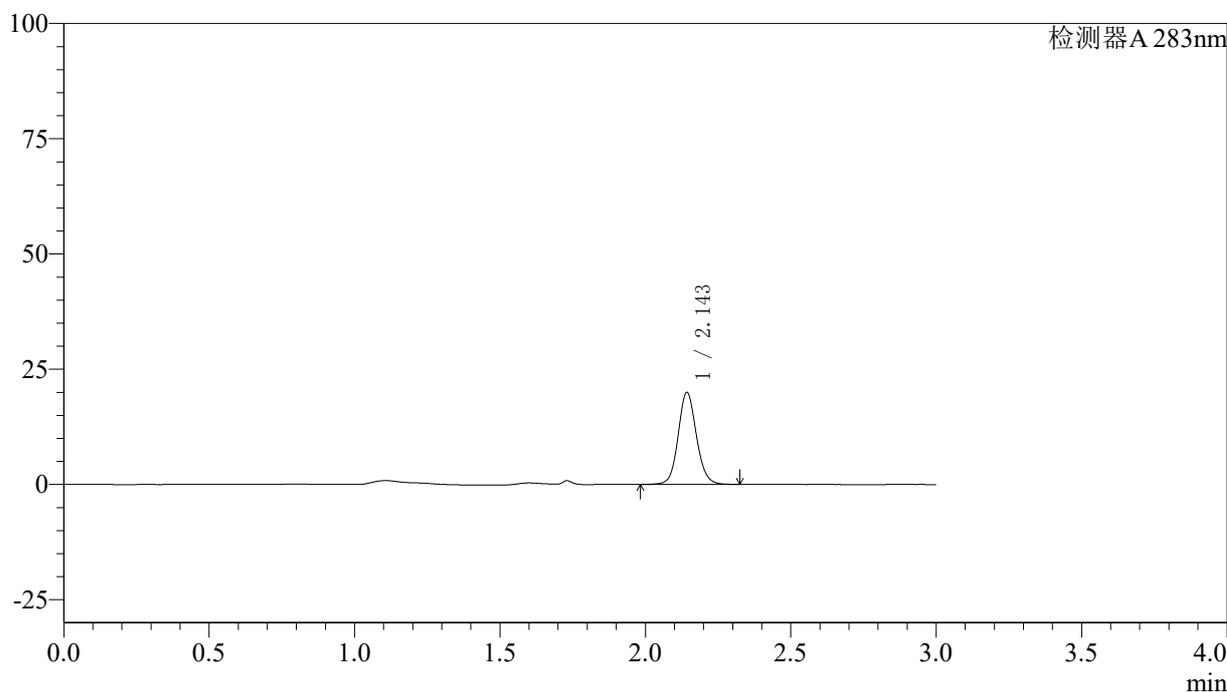
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-374-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:37:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	86878	100.000	19724	5735	1.101	--
总计		86878	100.000	19724			

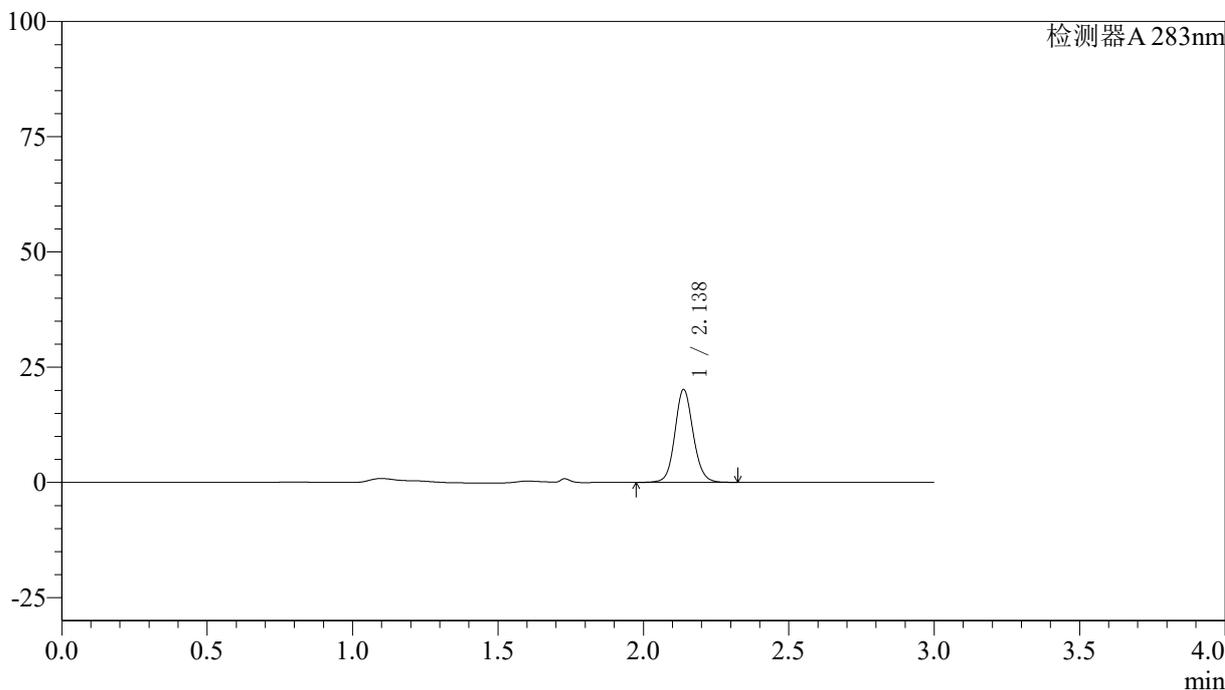
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-375-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:40:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	87794	100.000	20145	5712	1.100	--
总计		87794	100.000	20145			

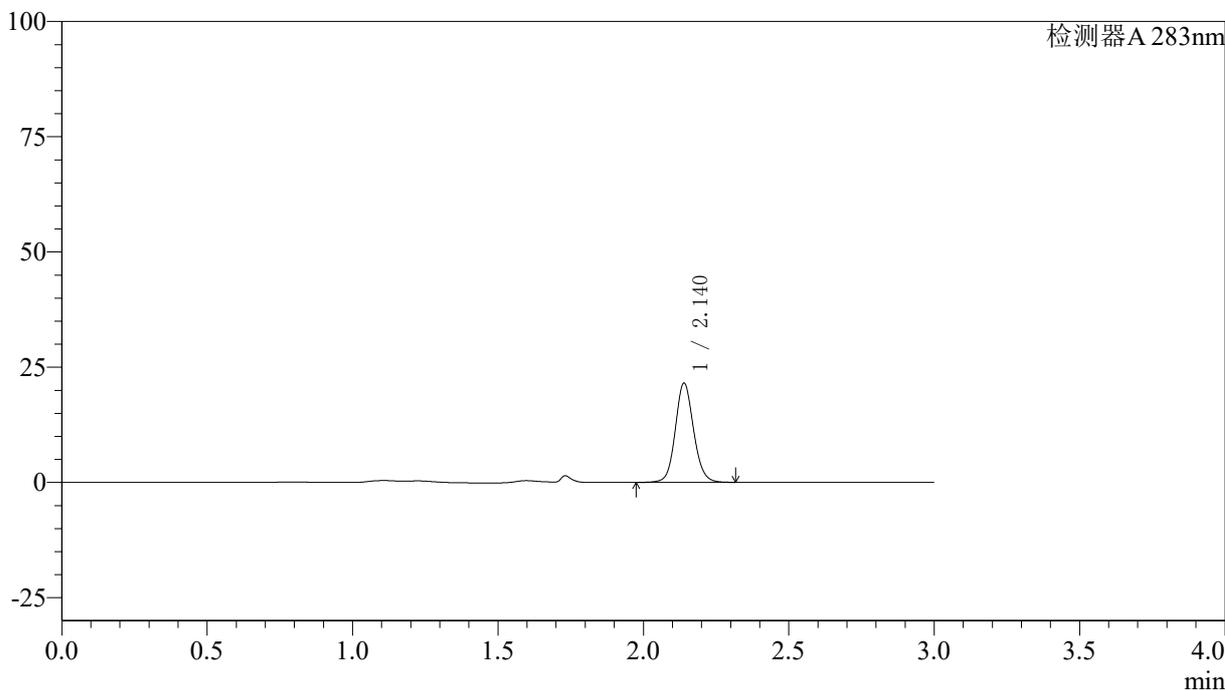
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-376-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:44:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	93713	100.000	21479	5716	1.103	--
总计		93713	100.000	21479			

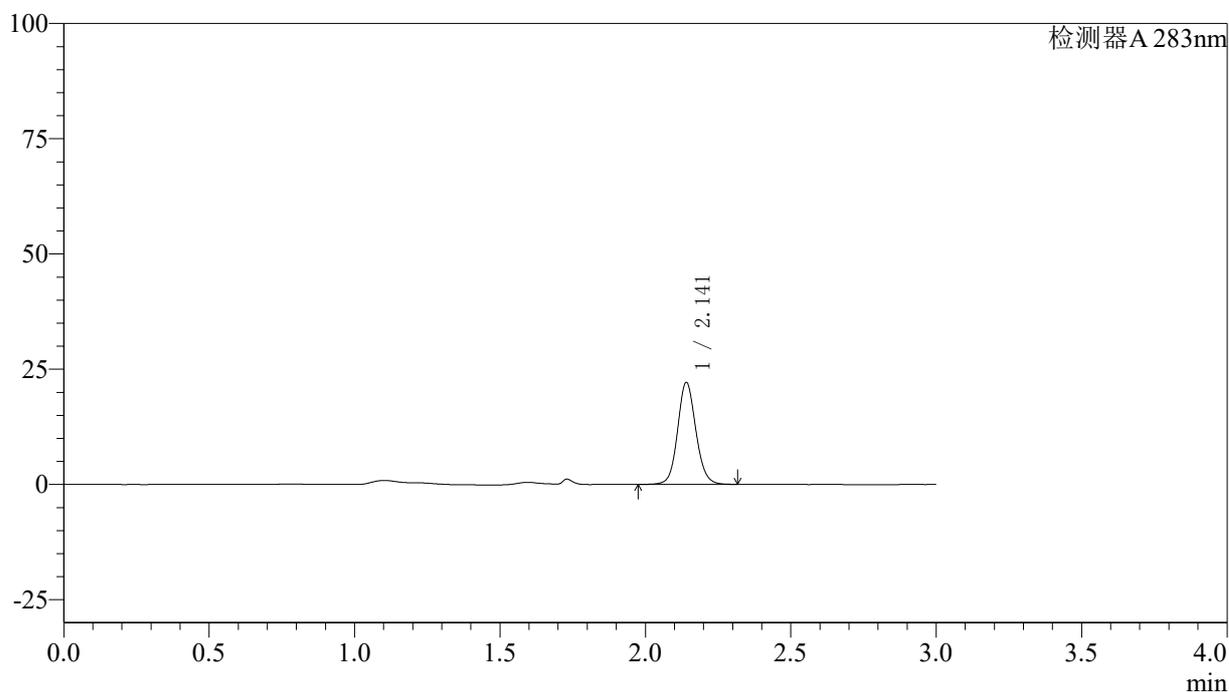
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-377-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:47:51 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	96274	100.000	22034	5732	1.100	--
总计		96274	100.000	22034			

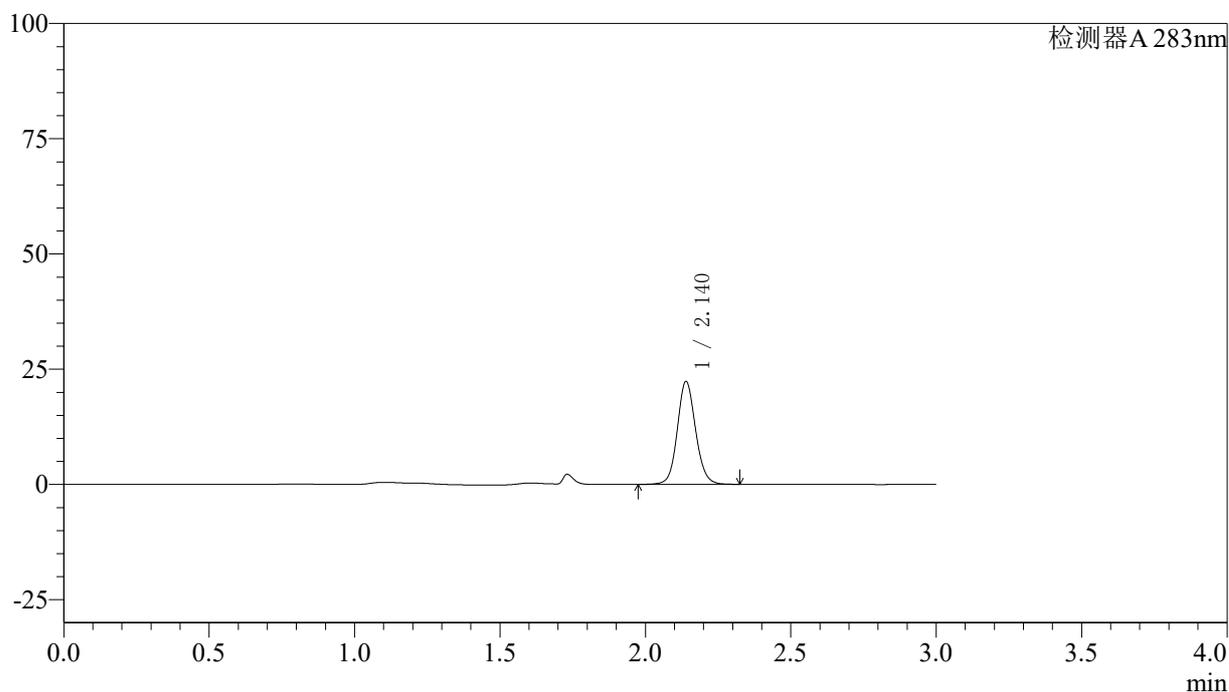
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-378-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:51:18 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	97299	100.000	22276	5708	1.101	--
总计		97299	100.000	22276			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



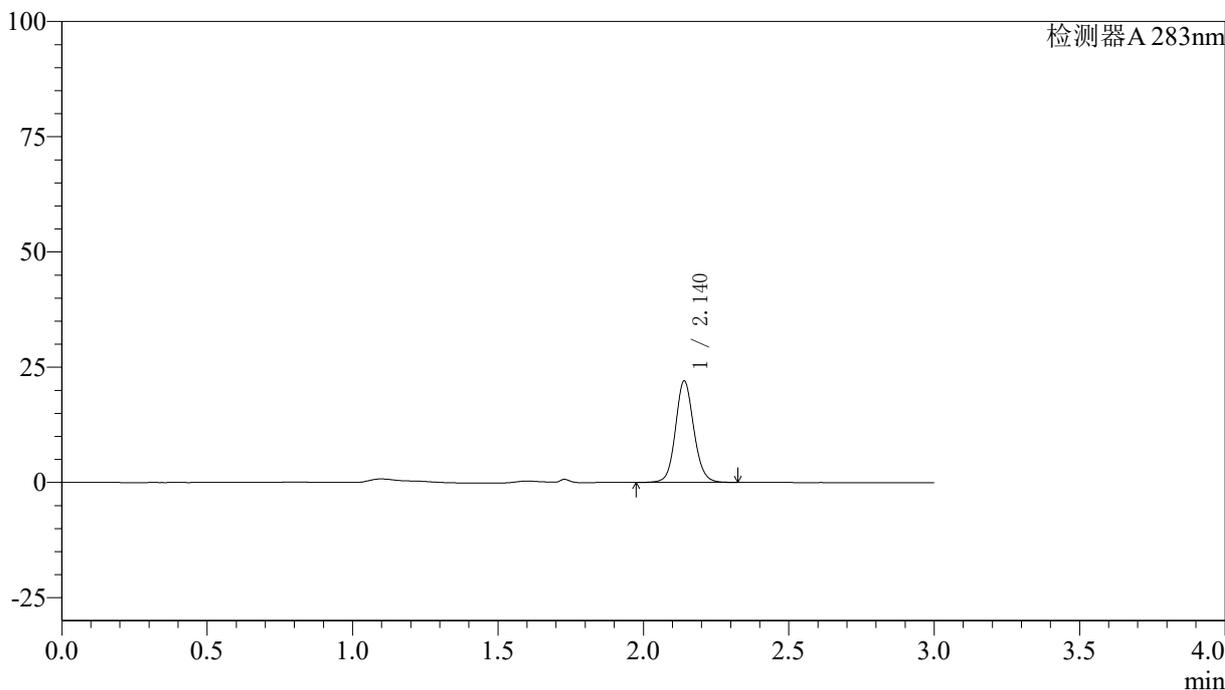
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-379-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:54:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

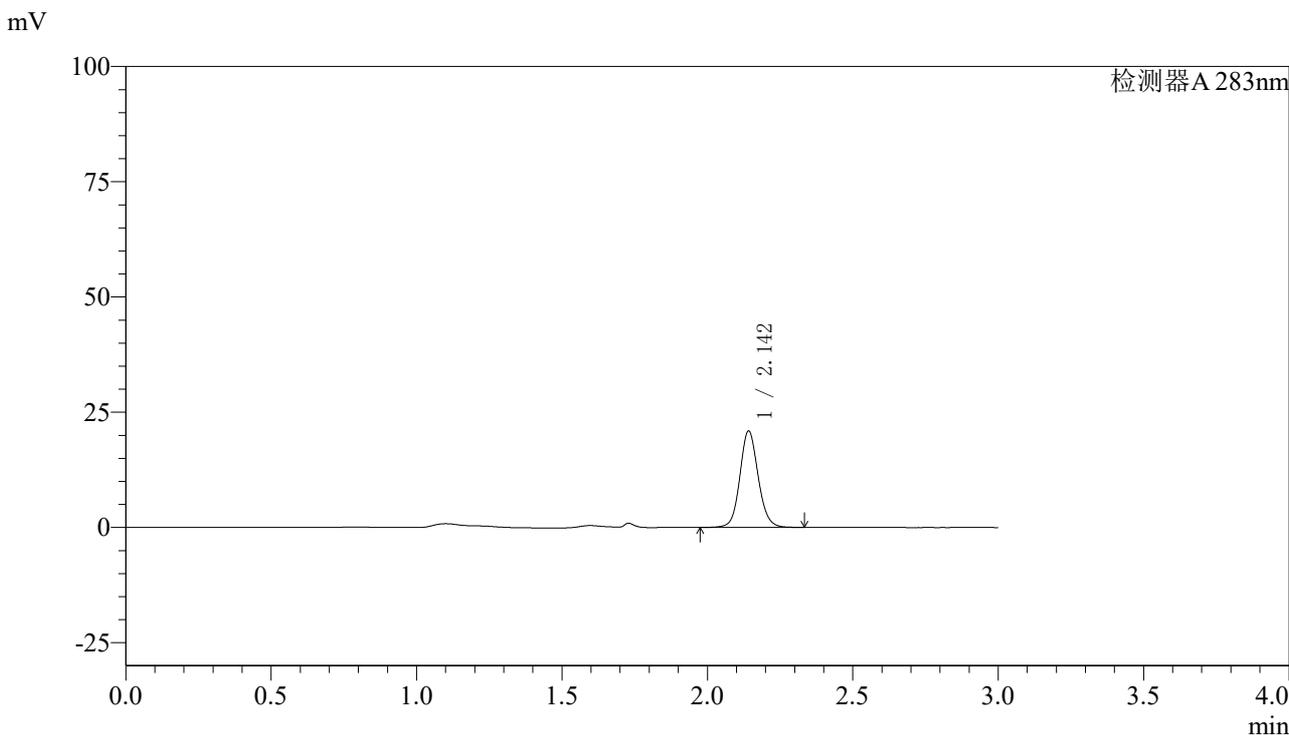
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	96051	100.000	21957	5715	1.101	--
总计		96051	100.000	21957			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-380-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 21:58:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	91098	100.000	20755	5727	1.100	--
总计		91098	100.000	20755			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



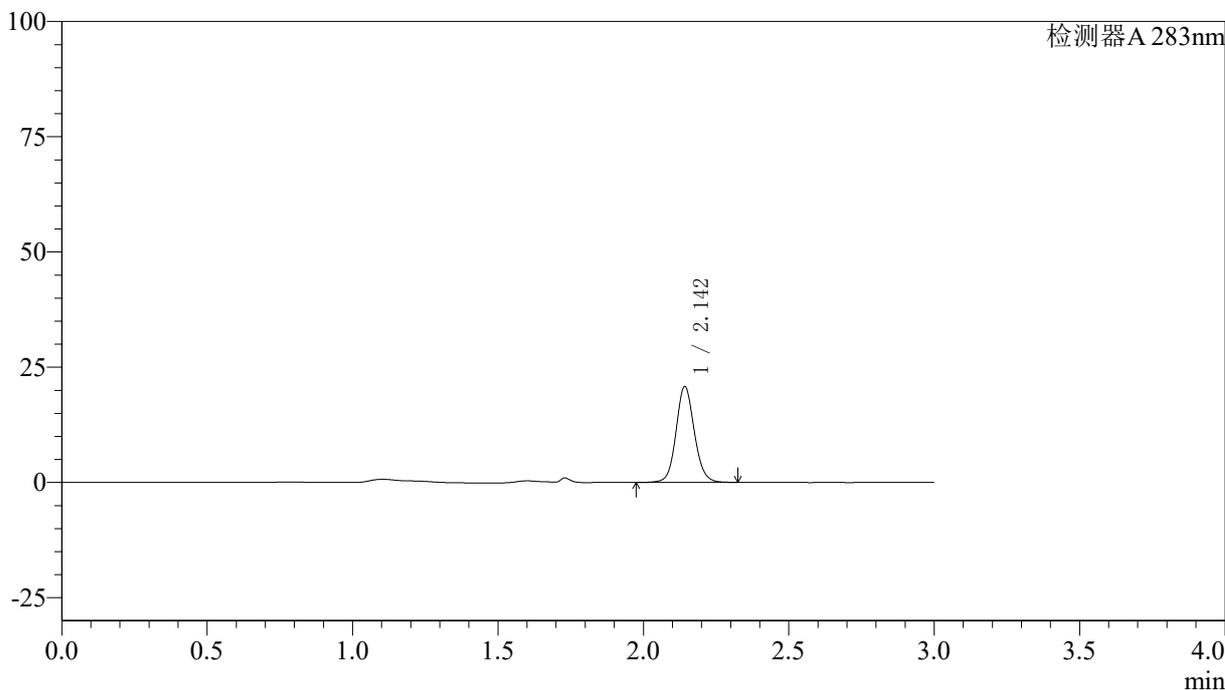
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-381-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:01:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	90593	100.000	20585	5737	1.099	--
总计		90593	100.000	20585			

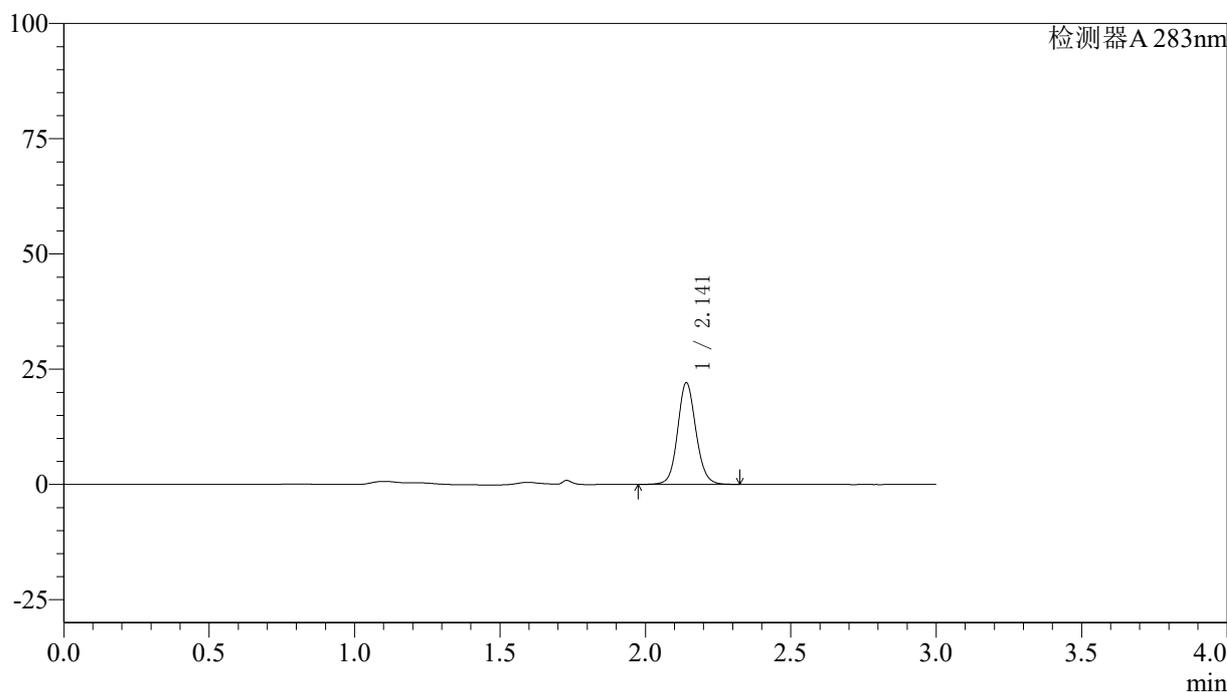
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-382-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:05:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	96064	100.000	21963	5738	1.100	--
总计		96064	100.000	21963			

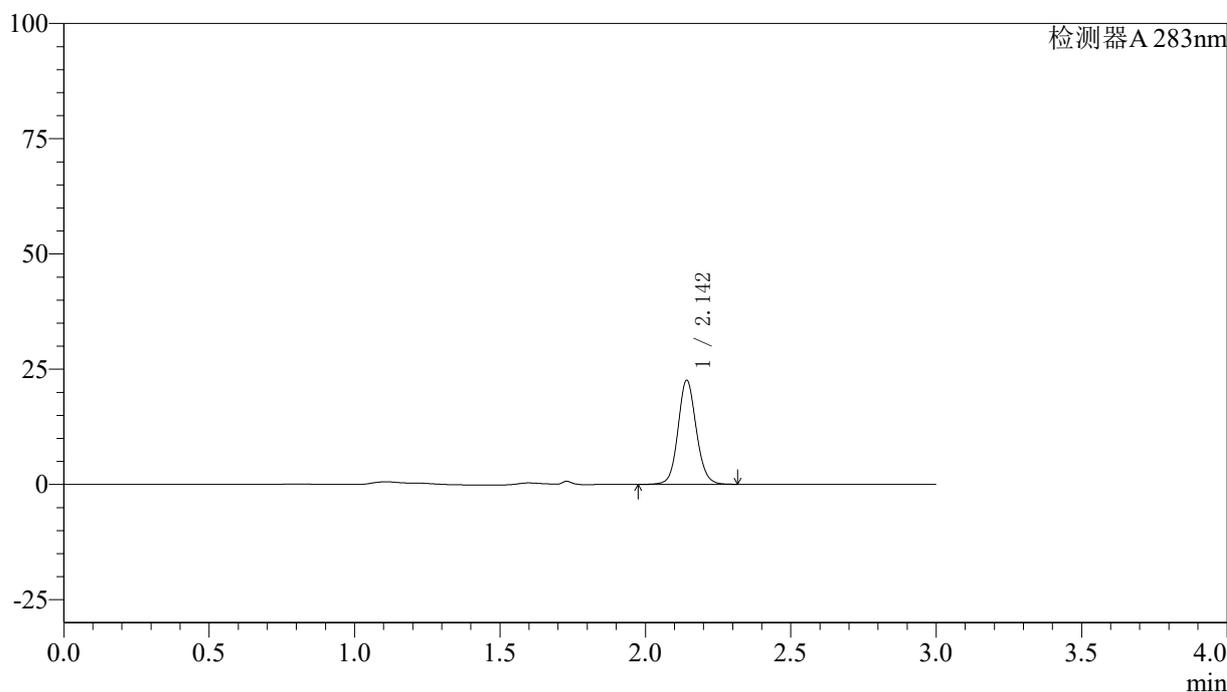
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-383-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:08:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	98253	100.000	22354	5741	1.099	--
总计		98253	100.000	22354			

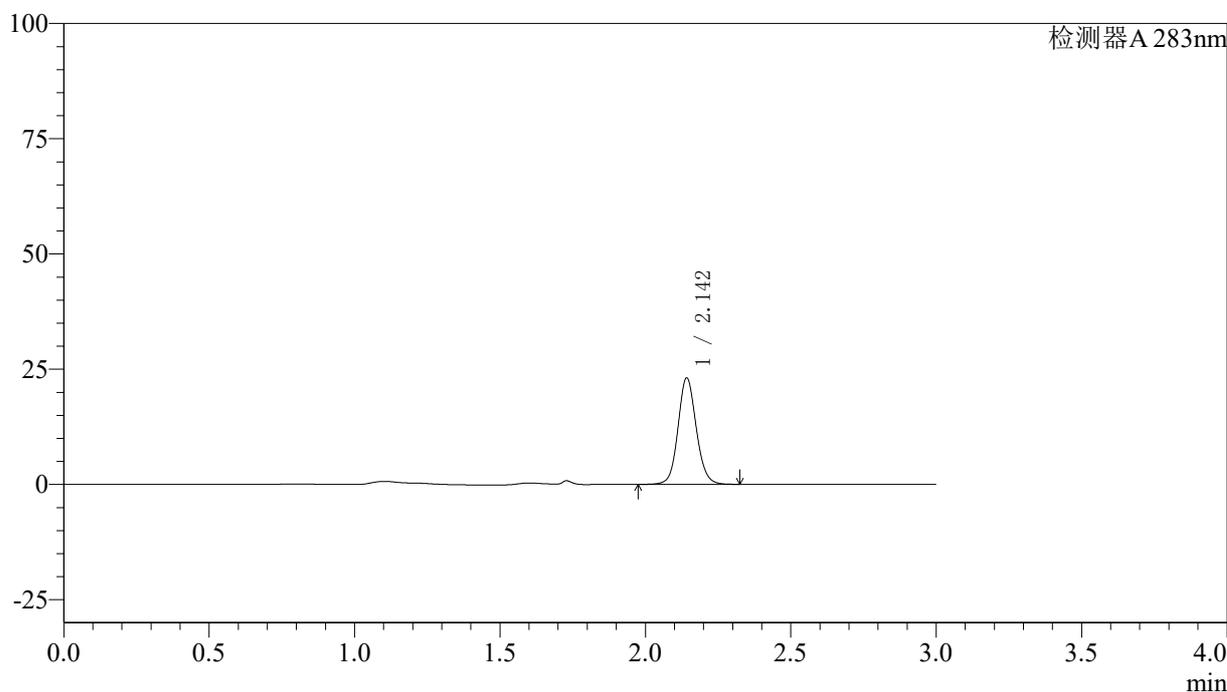
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-384-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:12:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	100531	100.000	22866	5744	1.101	--
总计		100531	100.000	22866			

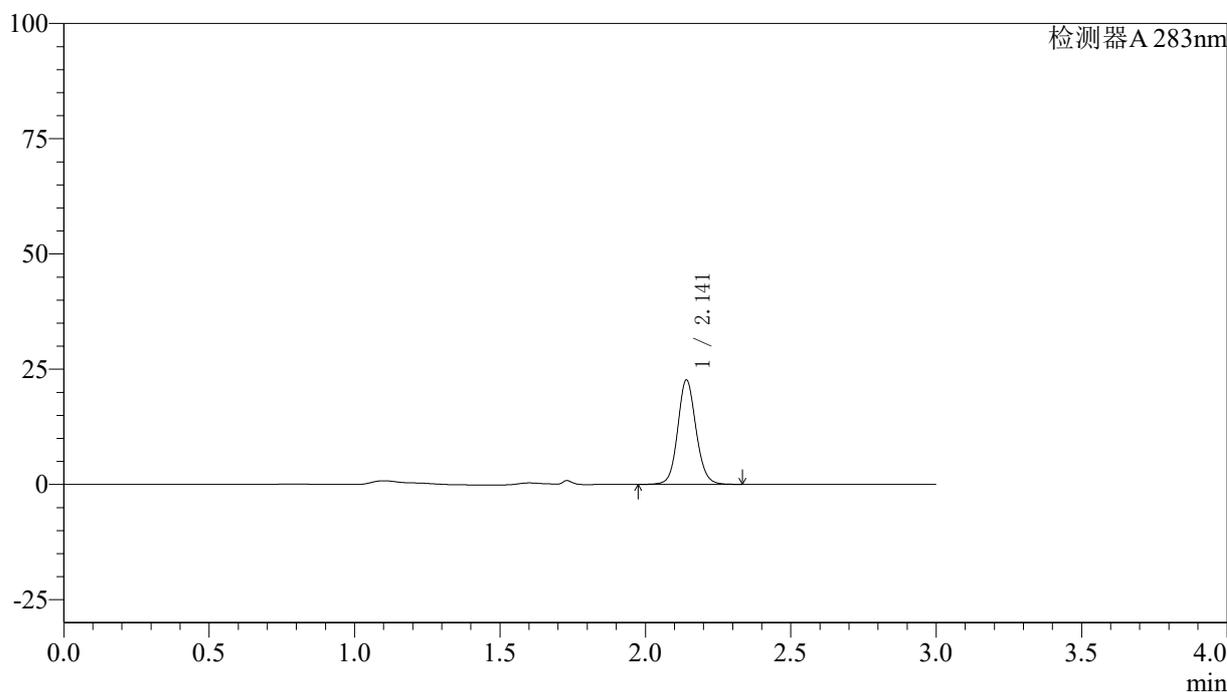
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-385-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:15:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

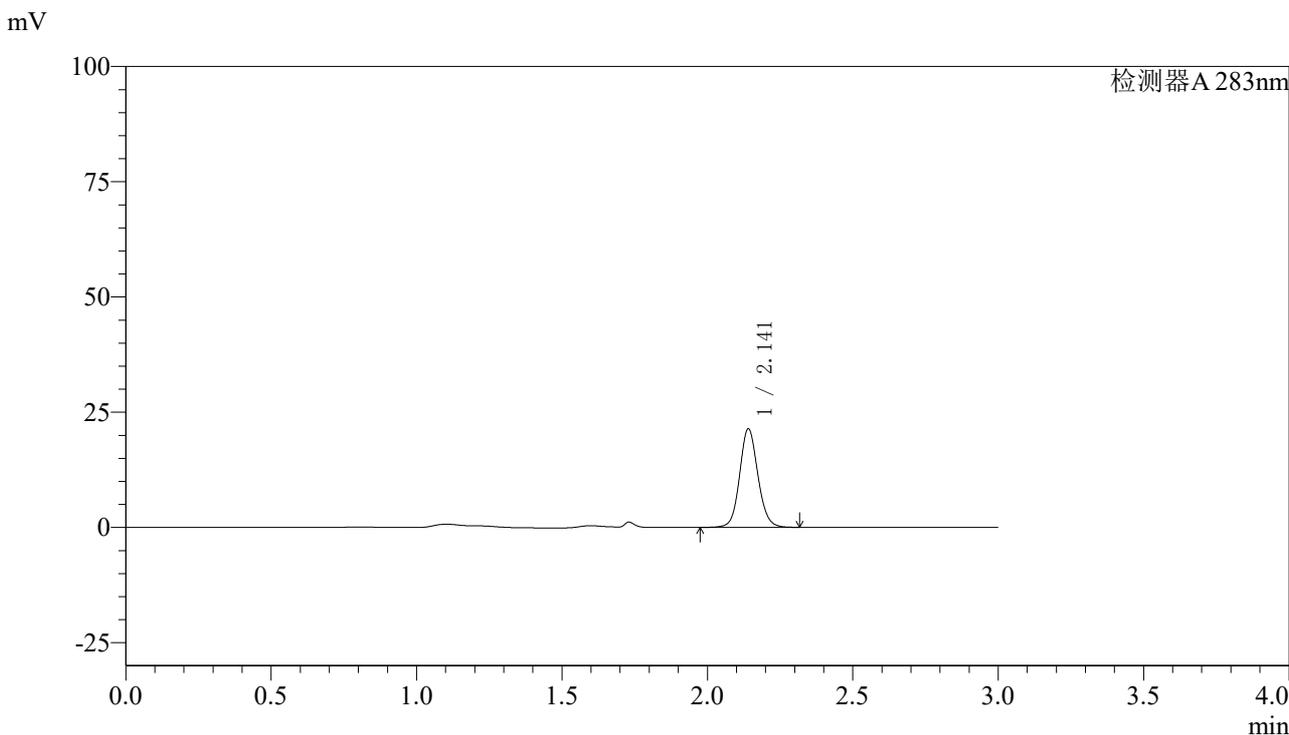
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	98894	100.000	22520	5700	1.102	--
总计		98894	100.000	22520			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg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 - 0-80/29-386-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:19:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	93067	100.000	21287	5732	1.101	--
总计		93067	100.000	21287			

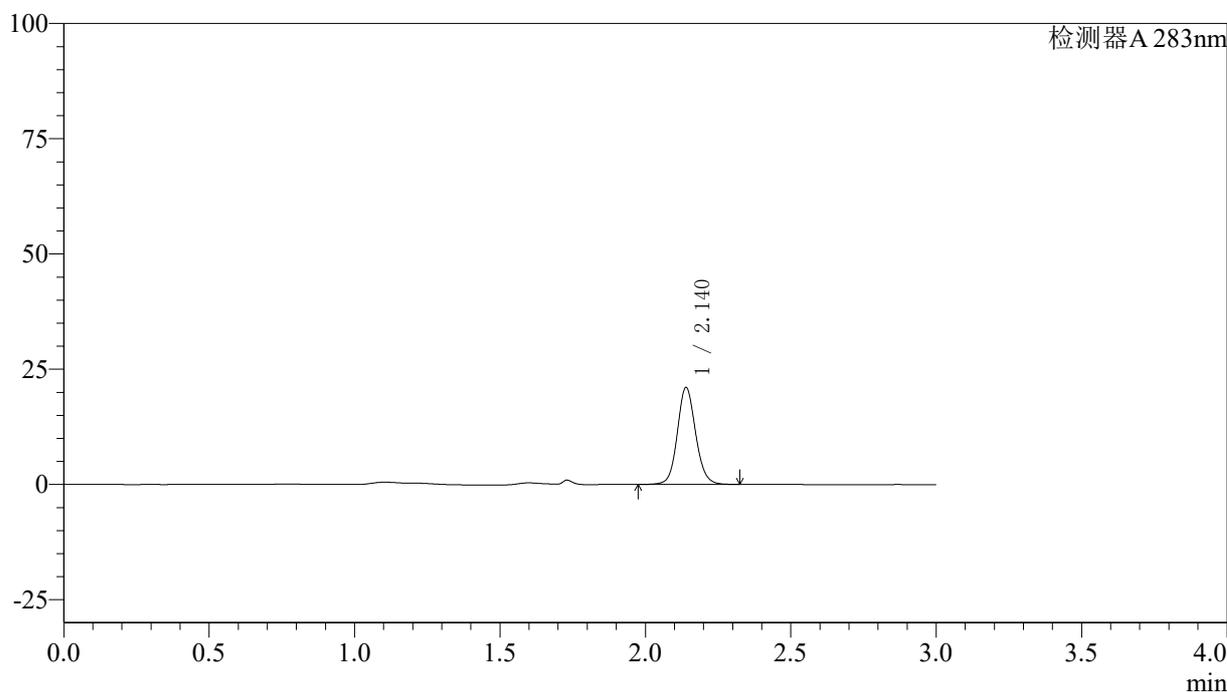
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-387-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:22:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	91635	100.000	20990	5714	1.101	--
总计		91635	100.000	20990			

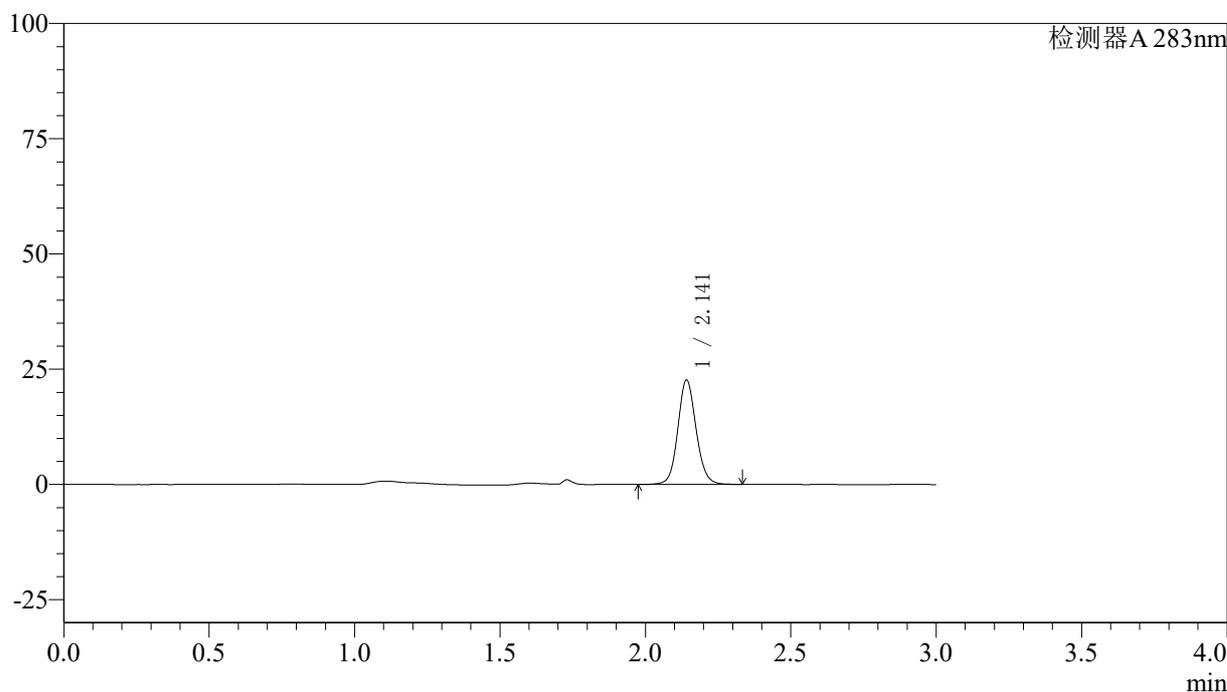
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-388-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:25:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	98534	100.000	22470	5731	1.101	--
总计		98534	100.000	22470			

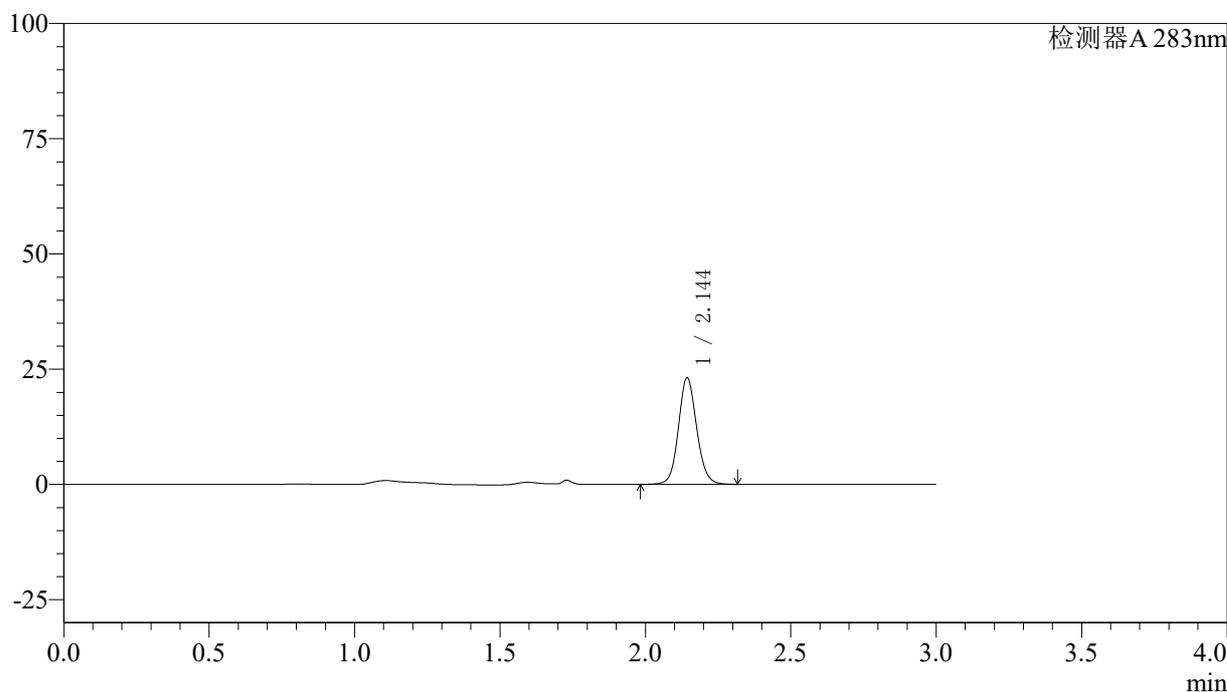
图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-389-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:29:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	100477	100.000	22929	5747	1.098	--
总计		100477	100.000	22929			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



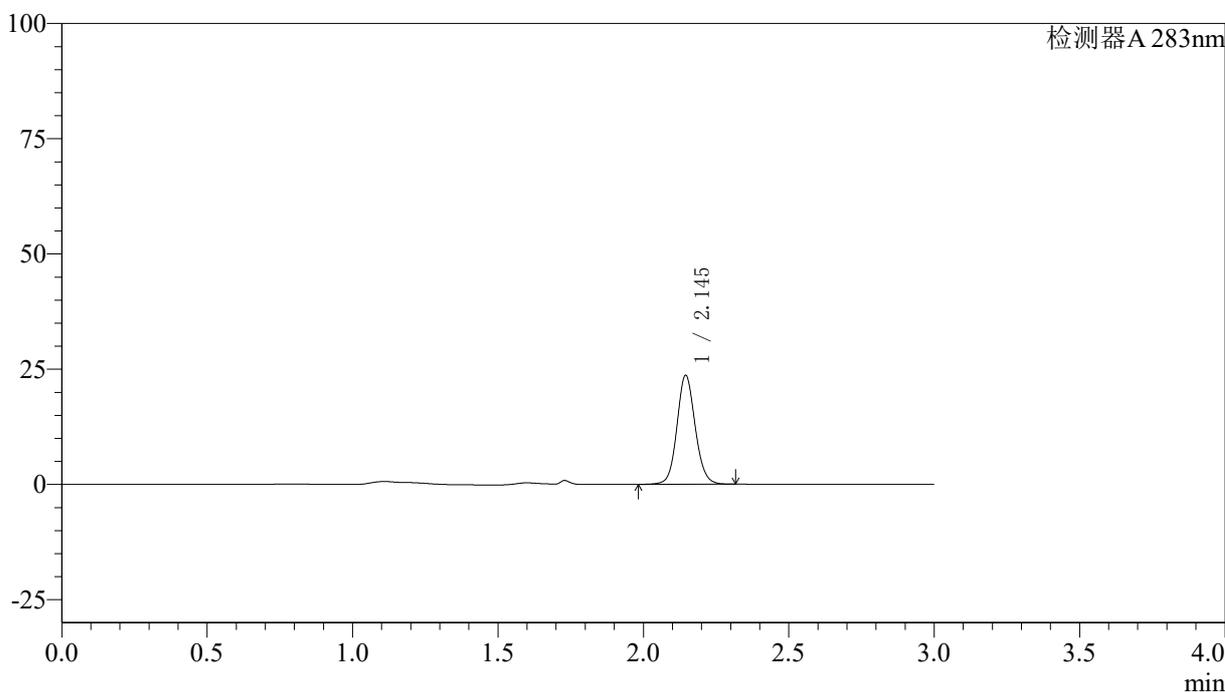
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-390-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:32:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:54:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	102847	100.000	23597	5757	1.097	--
总计		102847	100.000	23597			

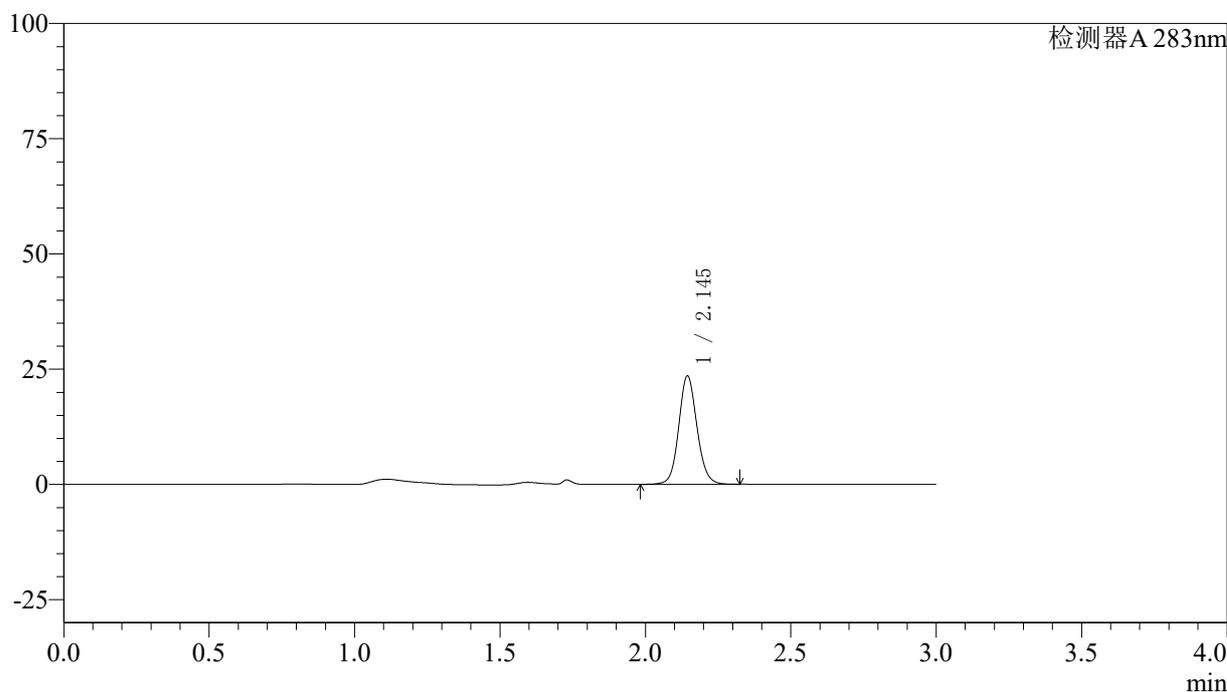
图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-391-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:36:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	102160	100.000	23419	5767	1.099	--
总计		102160	100.000	23419			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



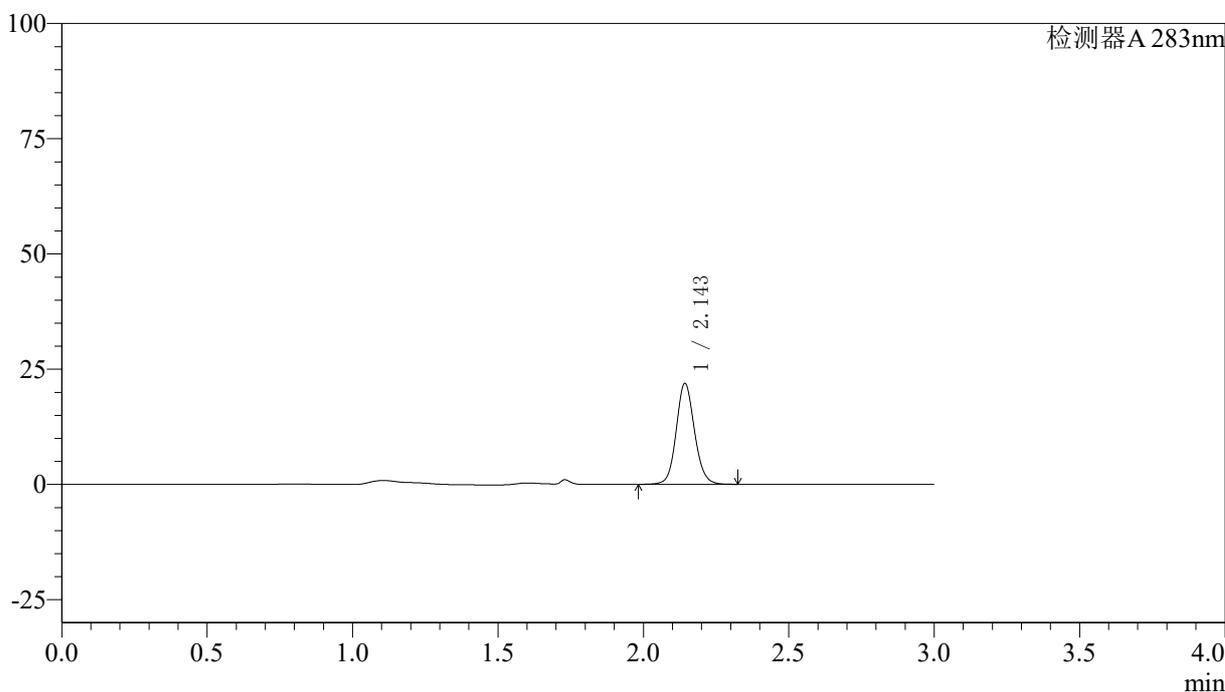
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-392-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:39:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	95354	100.000	21661	5731	1.104	--
总计		95354	100.000	21661			

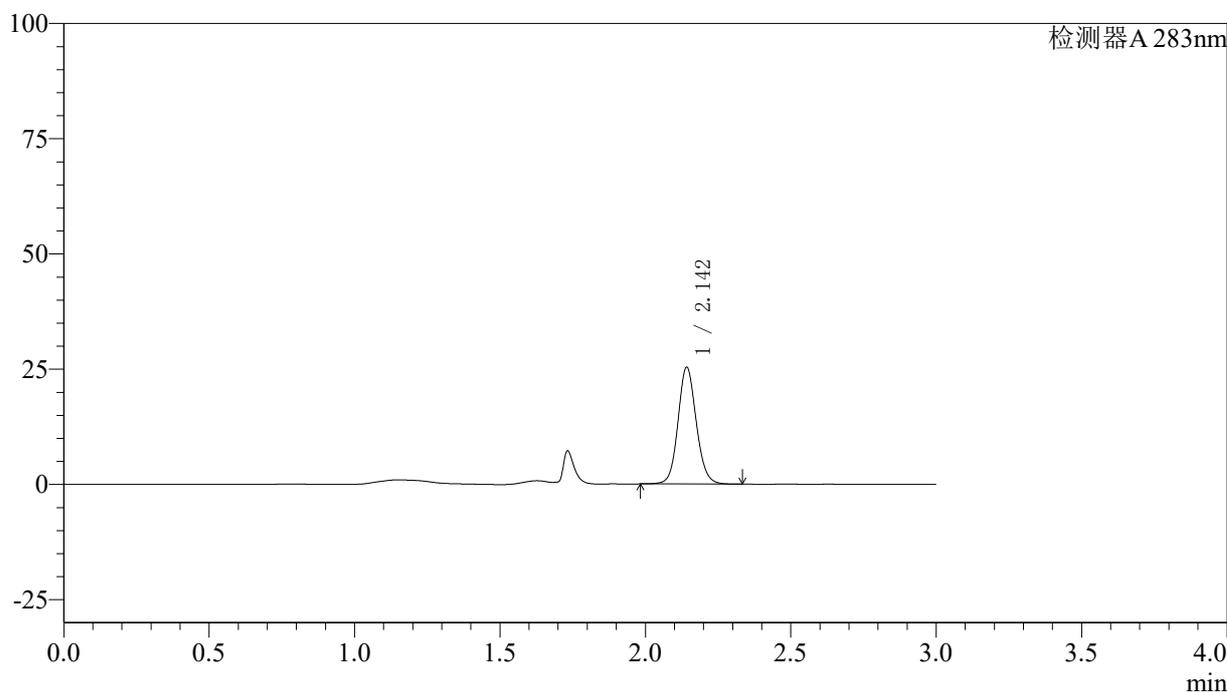
图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-393-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:43:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	110314	100.000	25090	5714	1.105	--
总计		110314	100.000	25090			

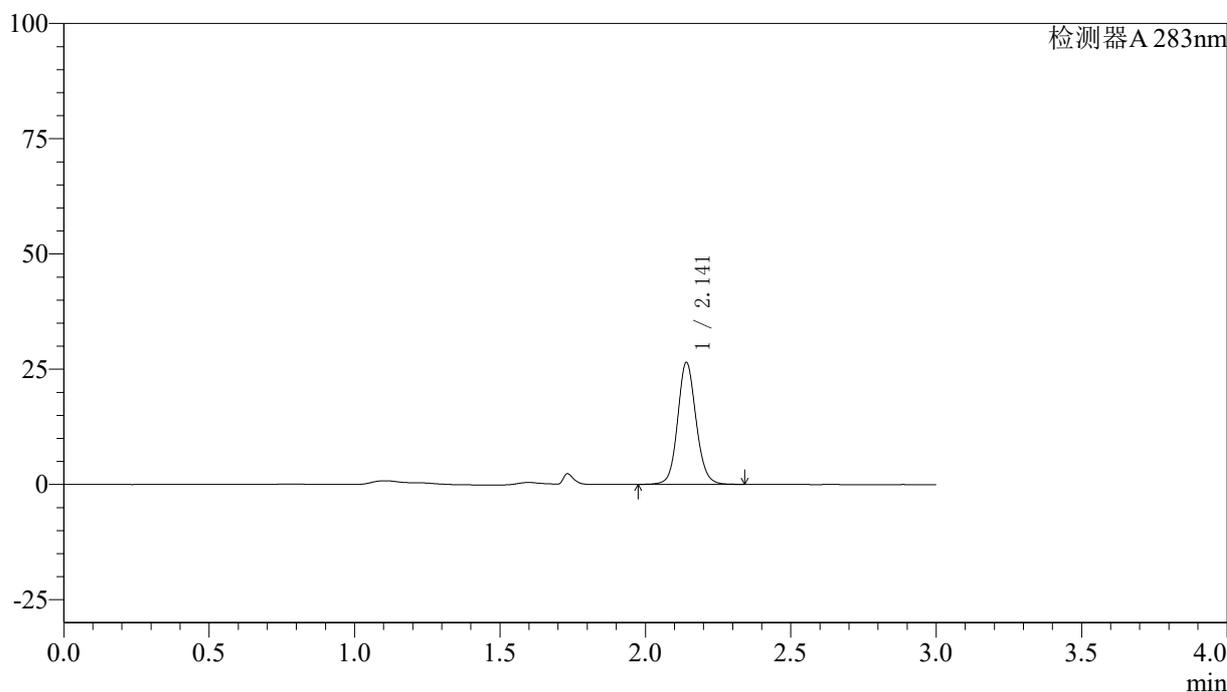
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-394-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:46:45 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	116067	100.000	26316	5660	1.103	--
总计		116067	100.000	26316			

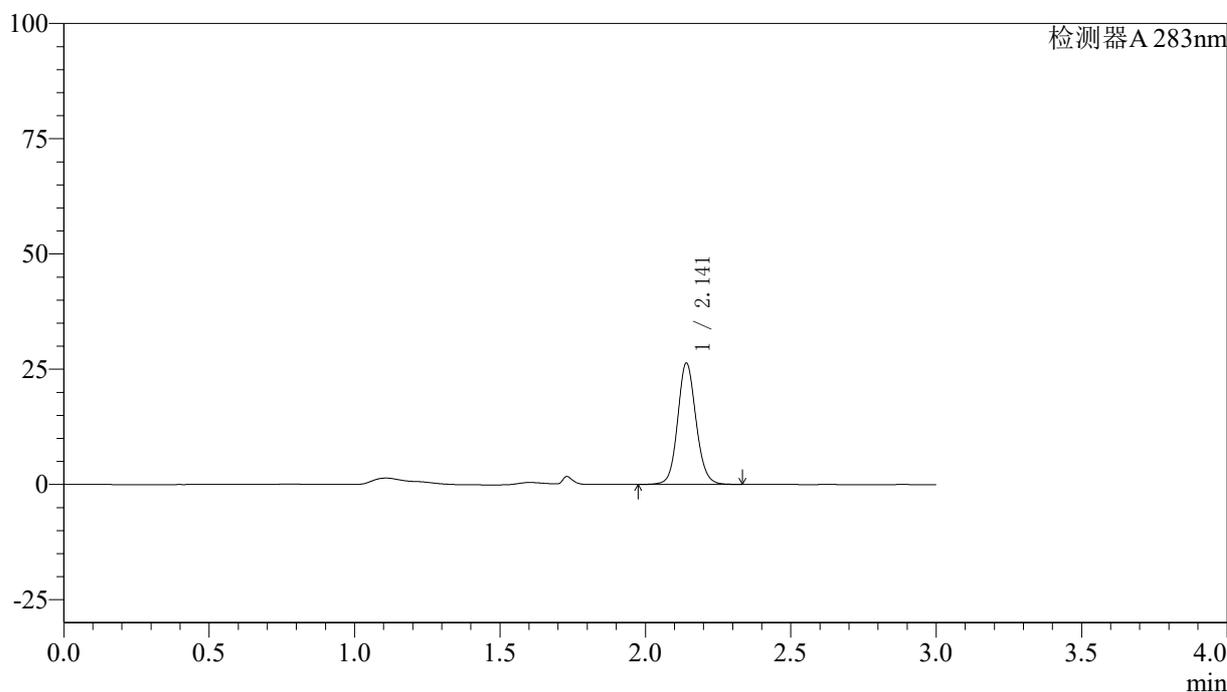
图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-395-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:50:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	115112	100.000	26201	5686	1.103	--
总计		115112	100.000	26201			

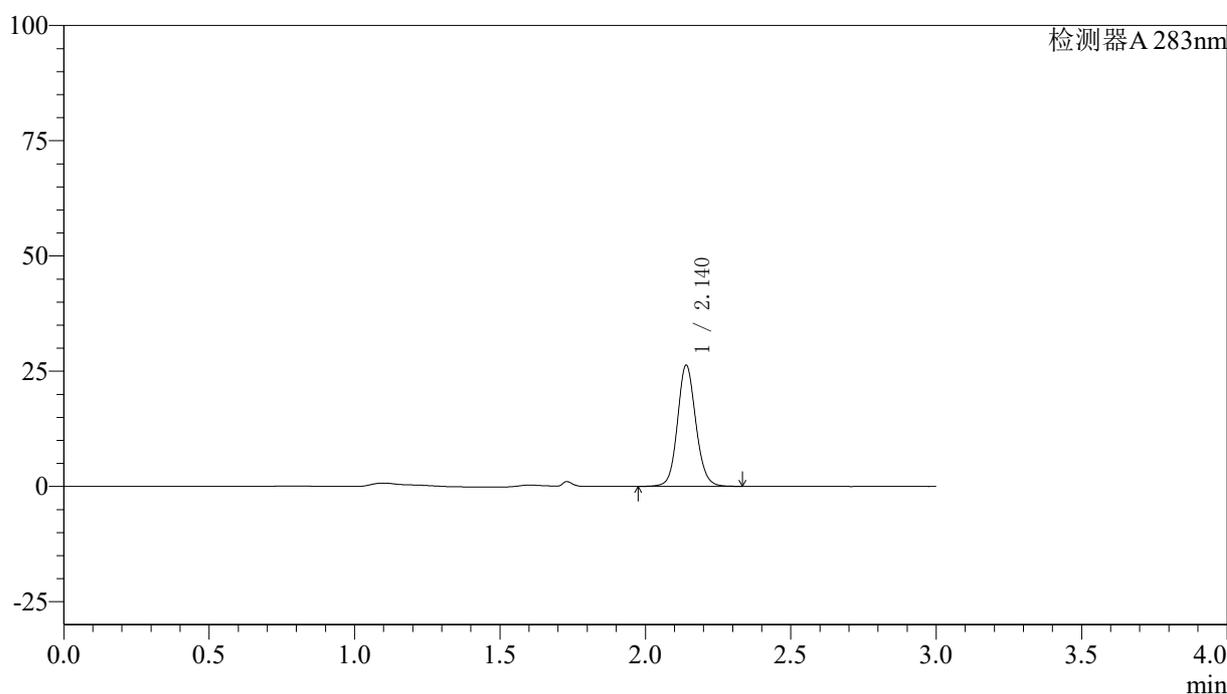
图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-396-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:53:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	114923	100.000	26209	5679	1.105	--
总计		114923	100.000	26209			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



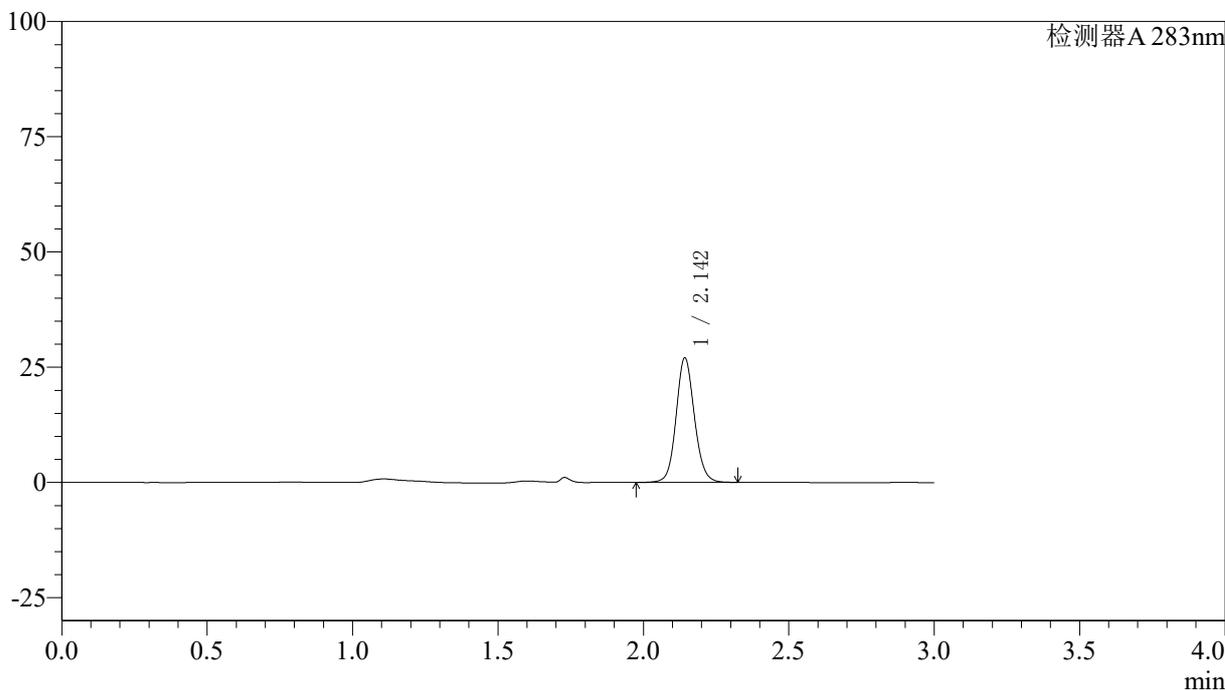
# QTL-348

## <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 - 0-80/29-397-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 22:57:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	117645	100.000	26697	5728	1.102	--
总计		117645	100.000	26697			

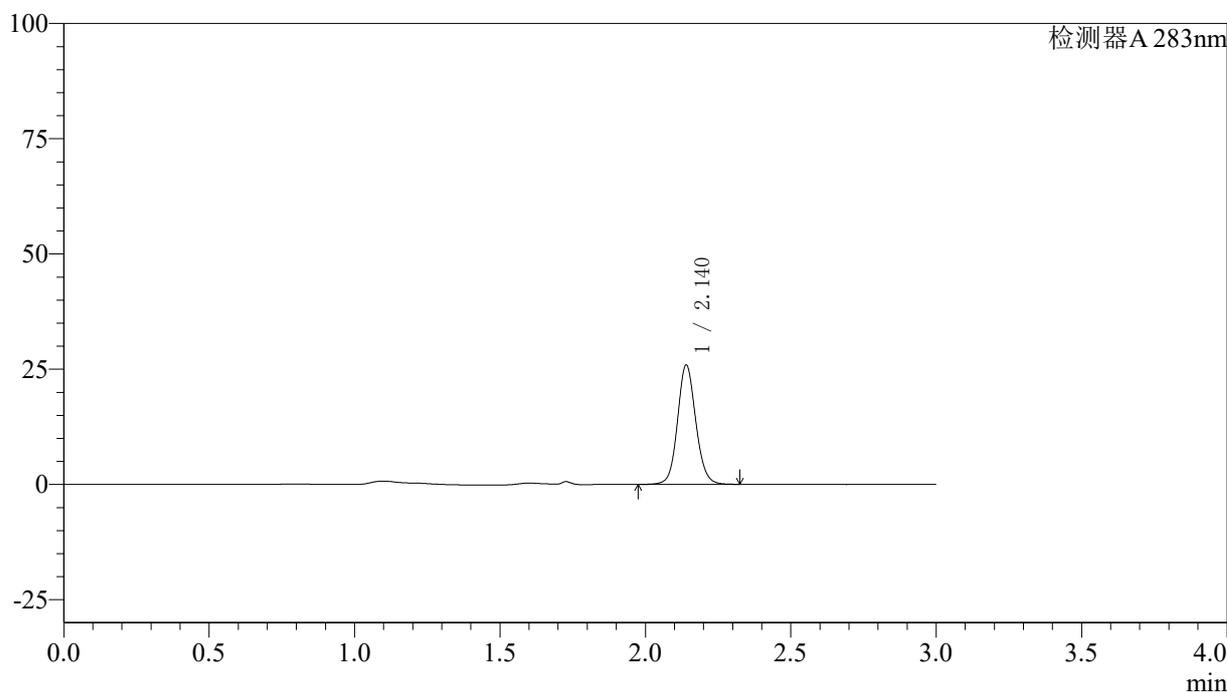
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## 〈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 - 0-80/29-398-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 23:00:38 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	112723	100.000	25797	5723	1.101	--
总计		112723	100.000	25797			

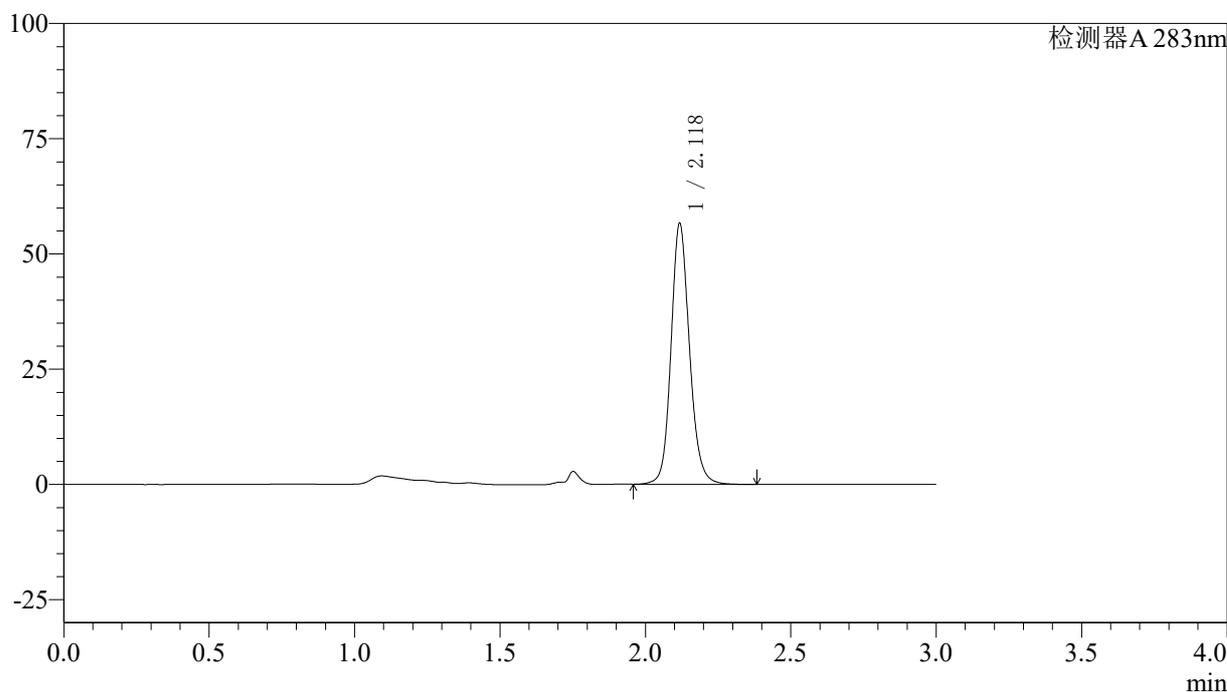
图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-399-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 23:04:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	249971	100.000	56092	5565	1.137	--
总计		249971	100.000	56092			

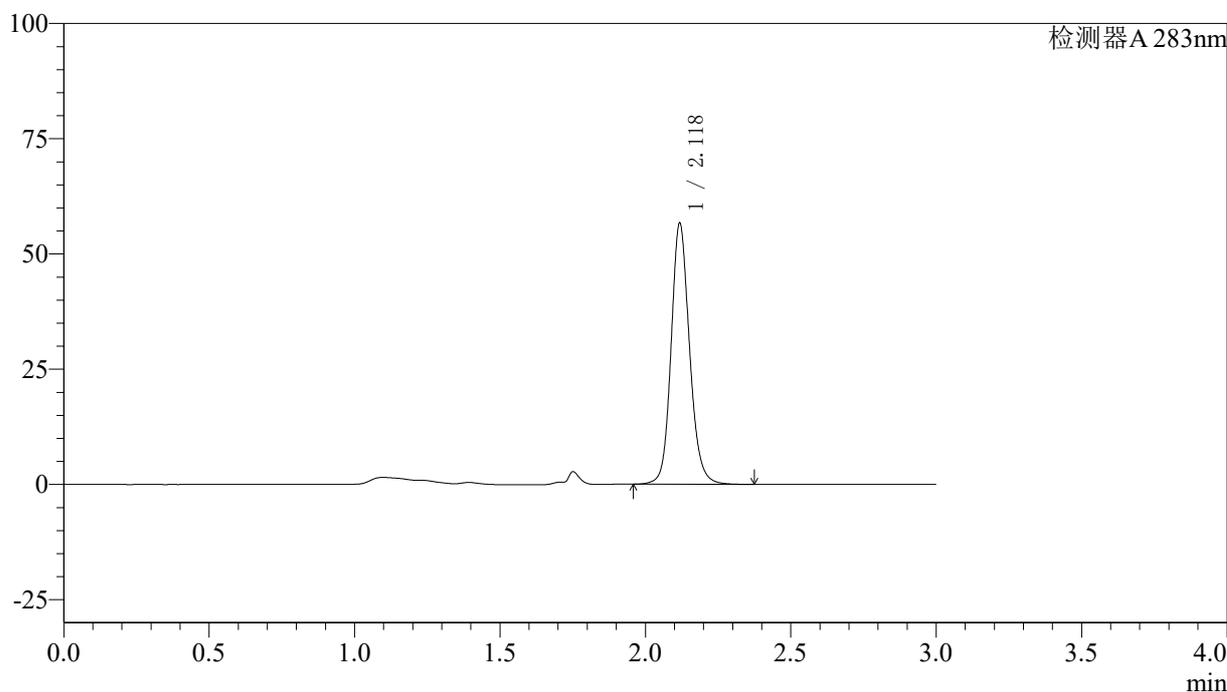
图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-80/29-400-2 - zzp-24070103p-rcqx-pH1.2jz-1mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240708-rcqx-fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/07/08 23:07:35 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 11:55:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	249960	100.000	56176	5573	1.137	--
总计		249960	100.000	56176			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070103批(1mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2