



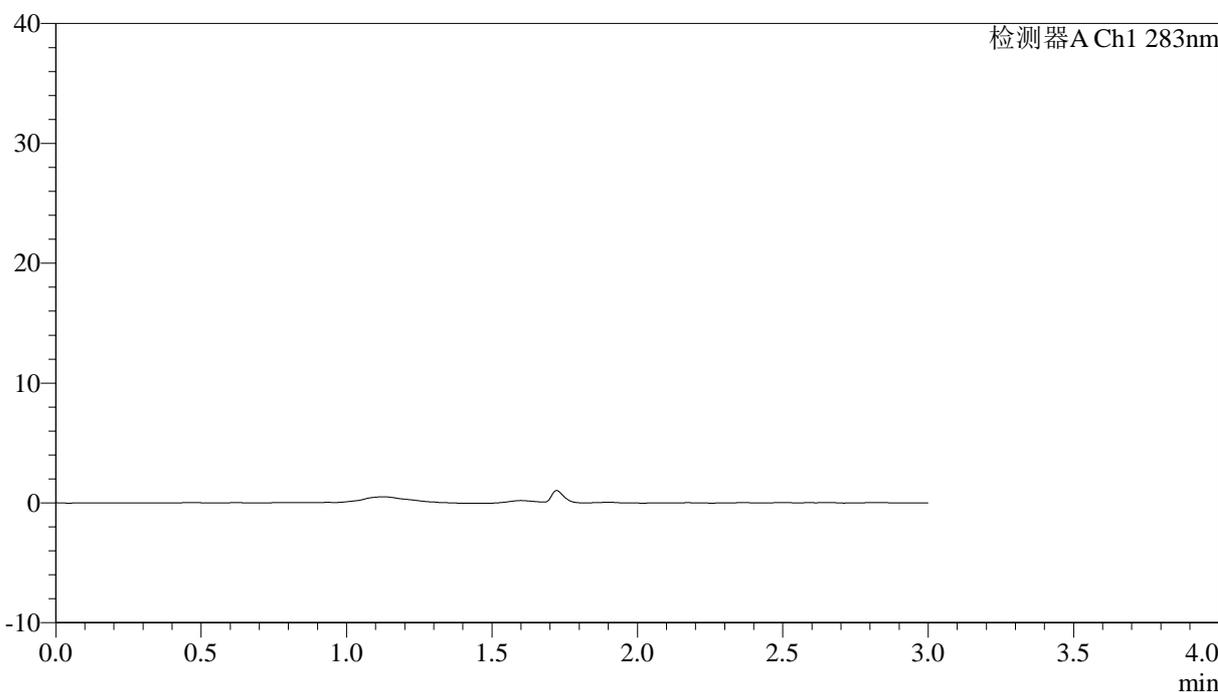
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-51-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 17:18:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:57:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

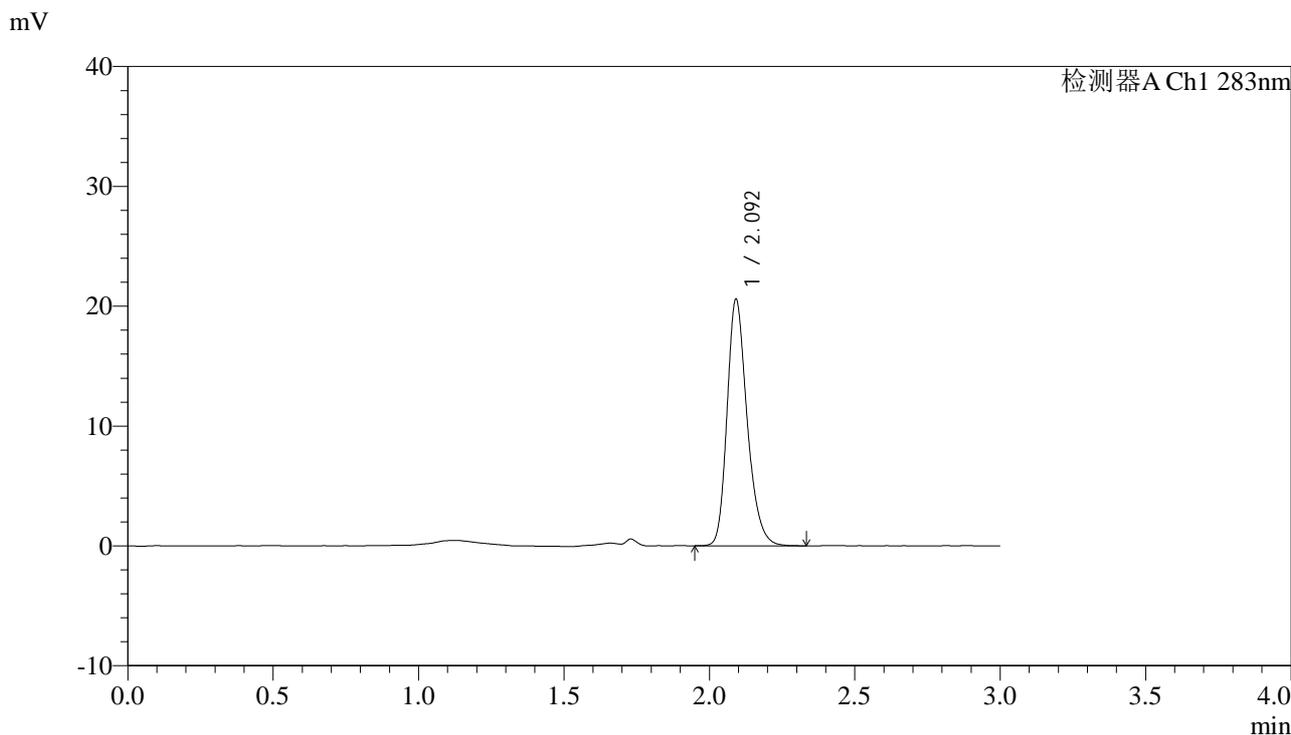
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-52-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:22:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	99079	100.000	20462	4524	1.252	--
总计		99079	100.000	20462			

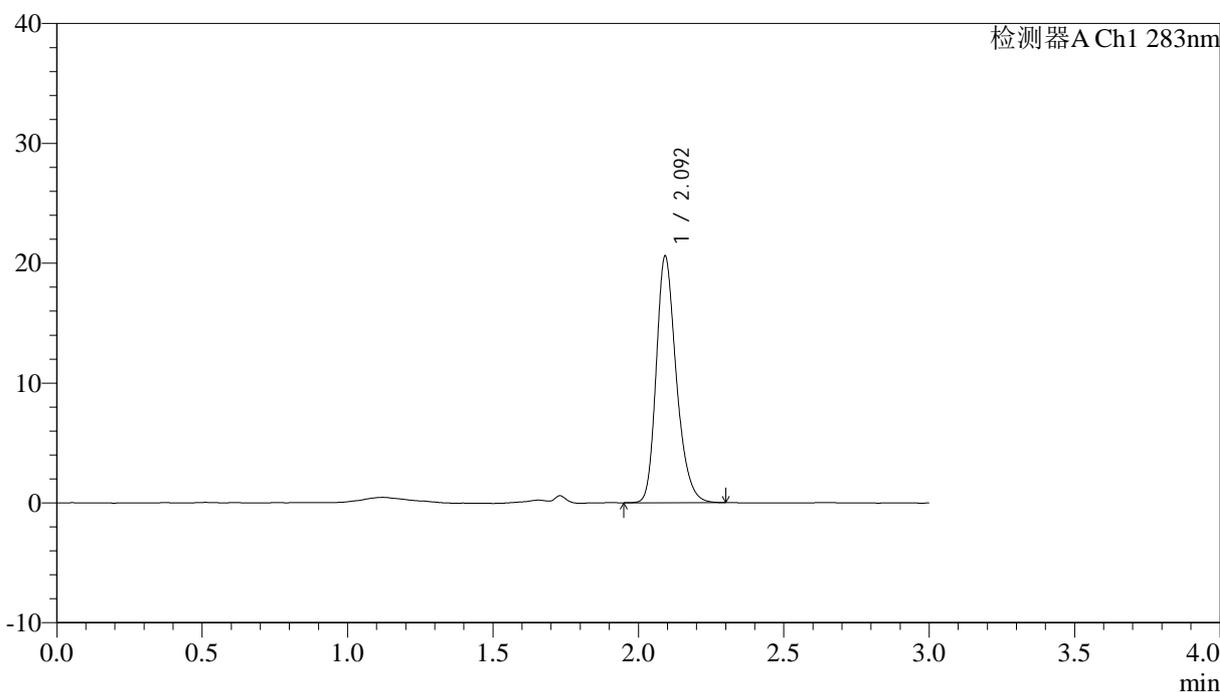
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-53-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:25:53	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

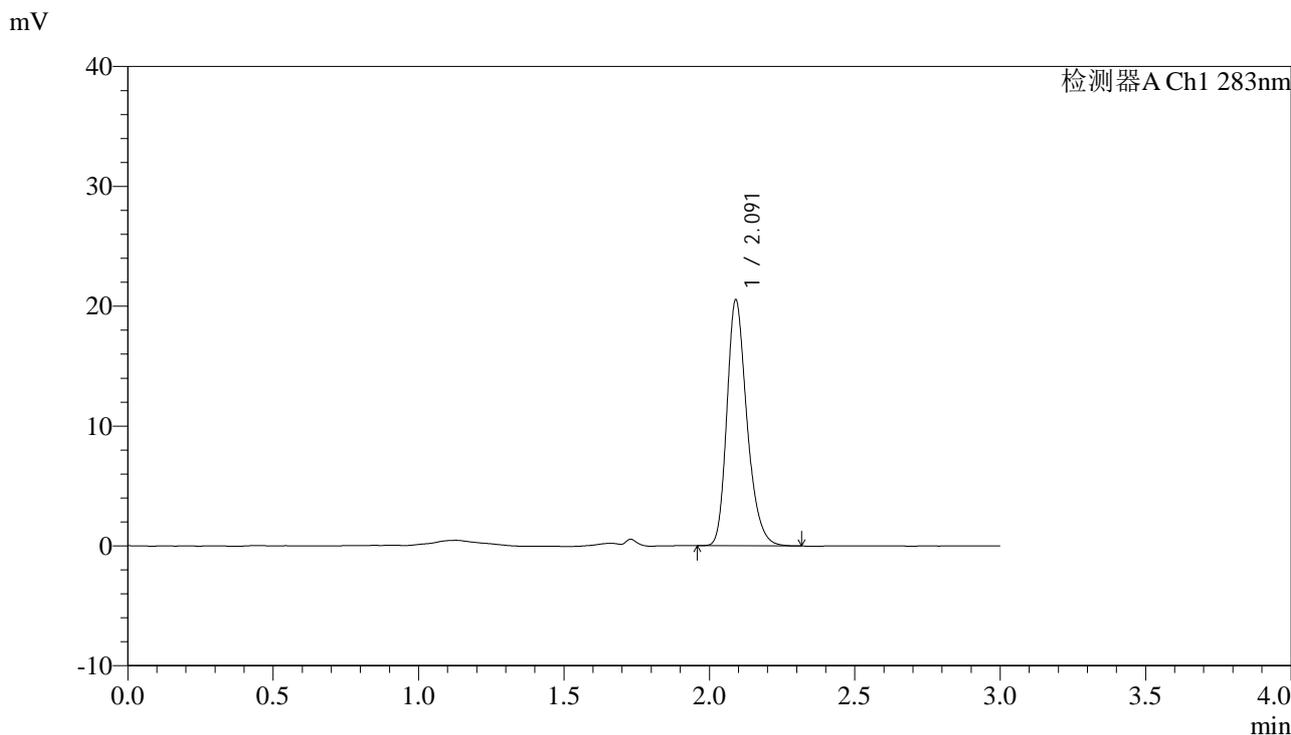
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	99013	100.000	20413	4511	1.252	--
总计		99013	100.000	20413			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-54-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:29:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

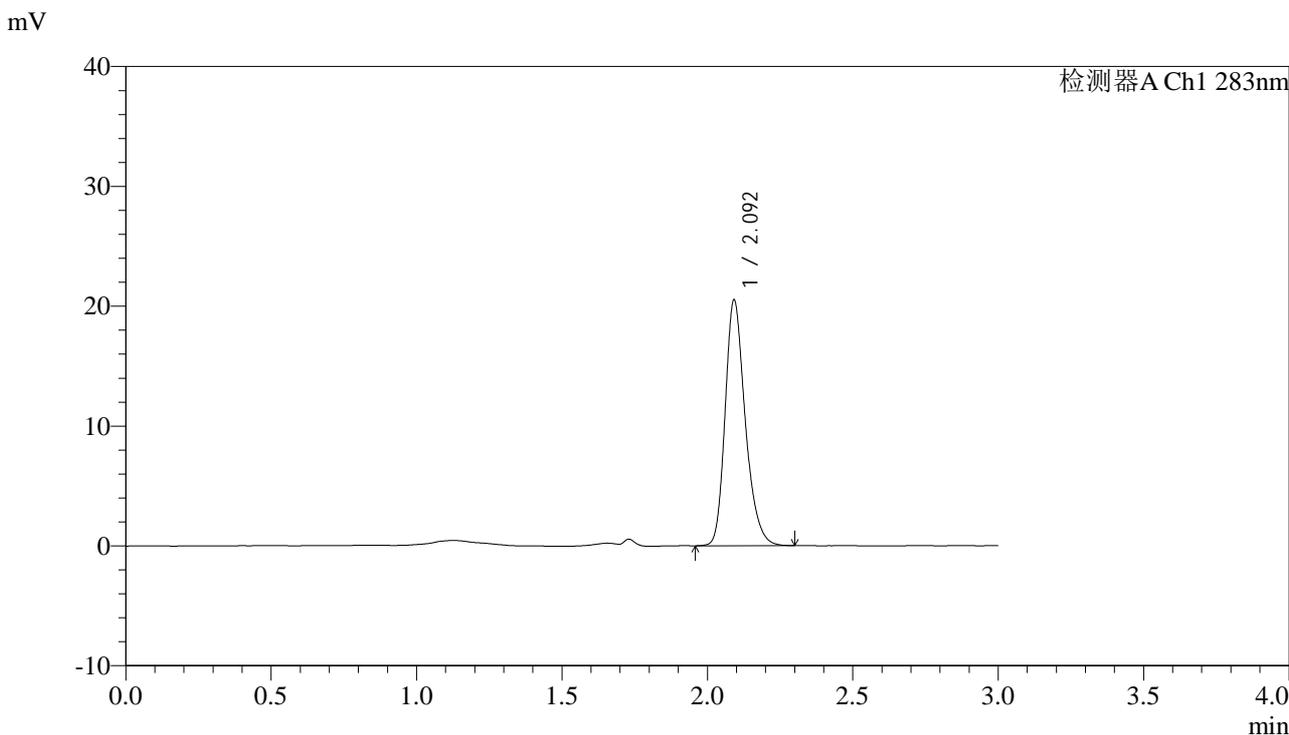
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	98907	100.000	20469	4520	1.260	--
总计		98907	100.000	20469			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-55-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:32:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

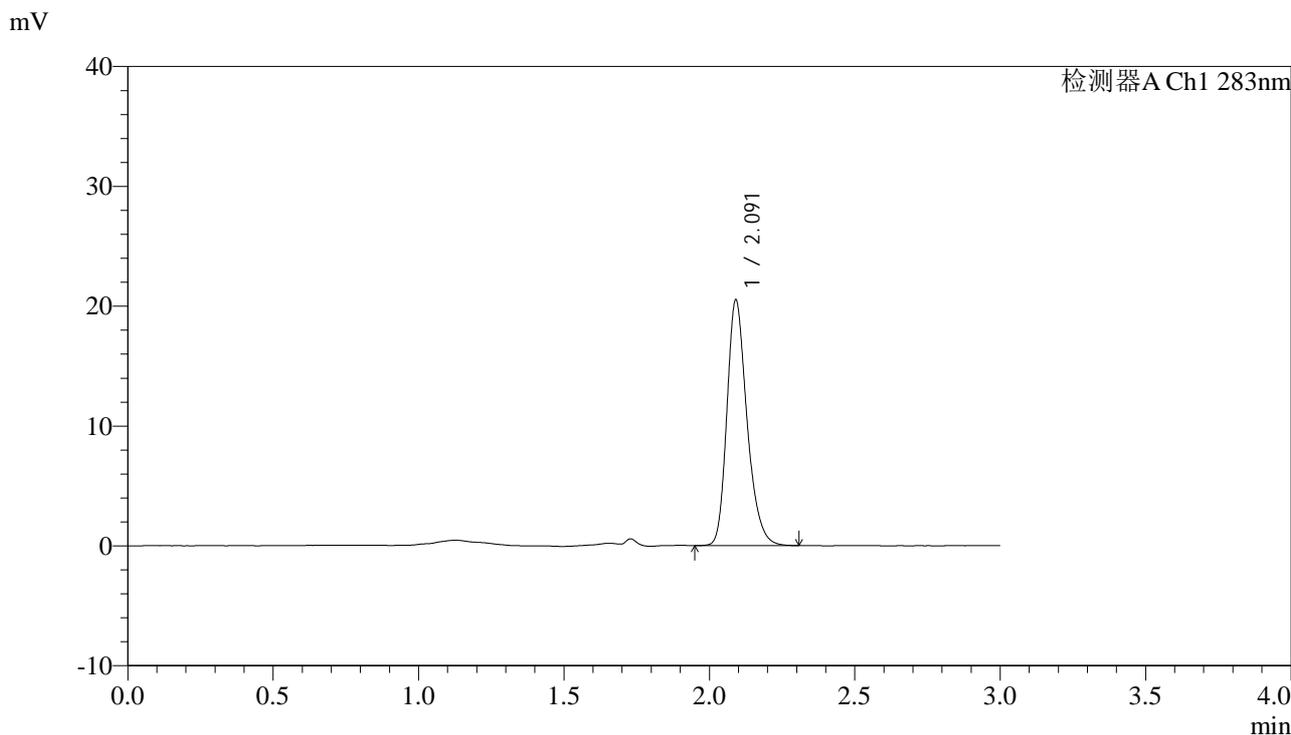
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	98809	100.000	20381	4512	1.257	--
总计		98809	100.000	20381			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-56-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:36:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

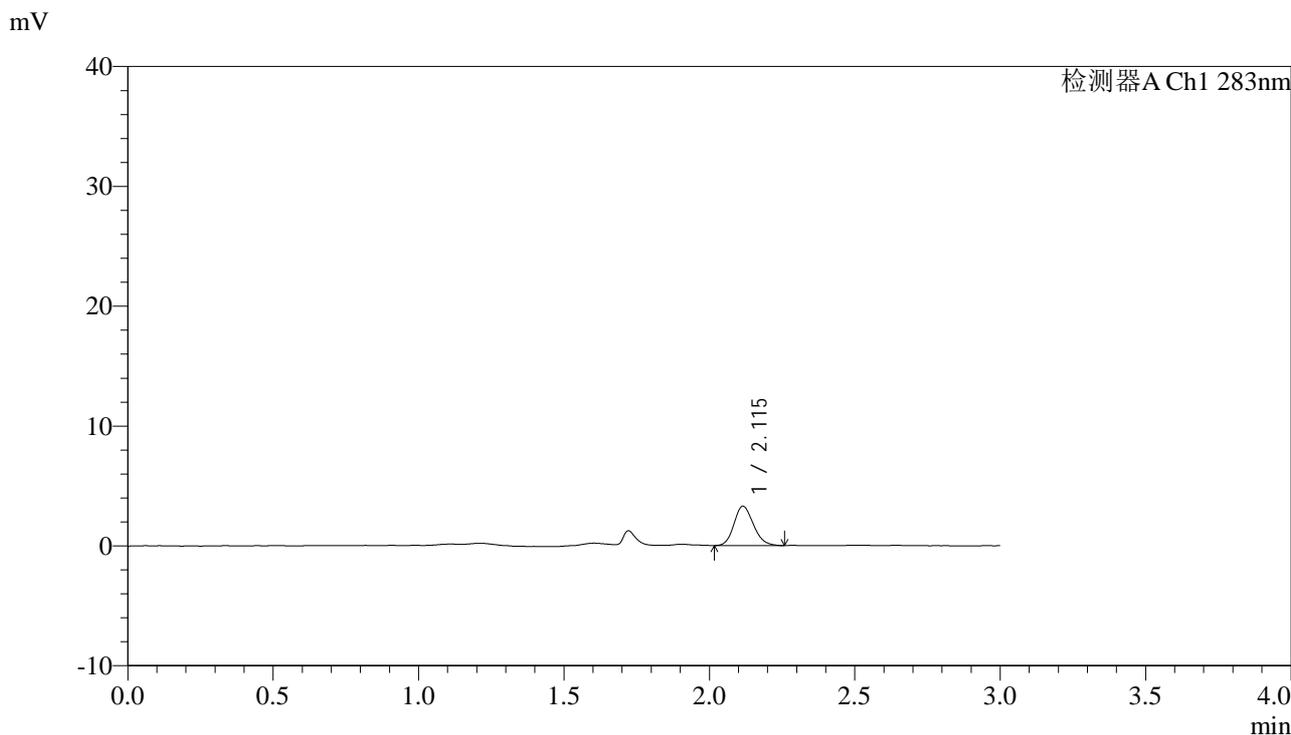
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	98985	100.000	20426	4492	1.258	--
总计		98985	100.000	20426			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-57-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:39:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

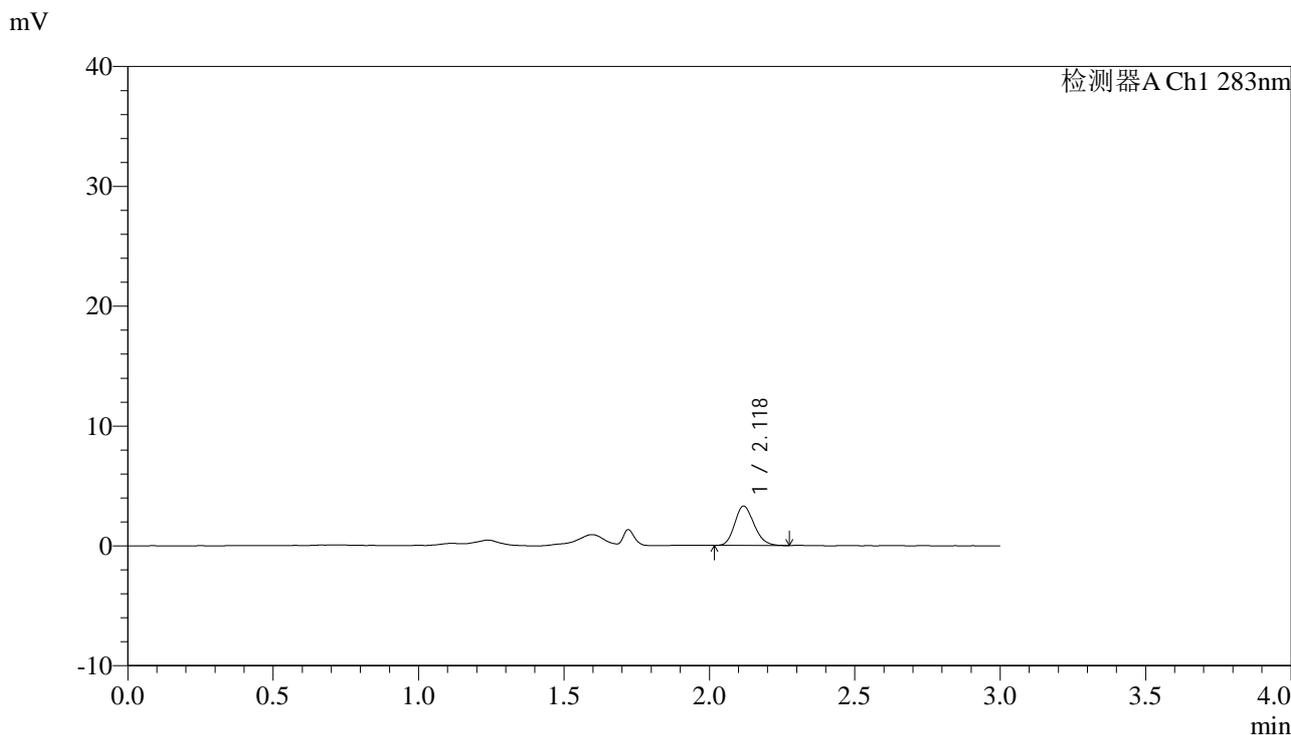
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	15239	100.000	3278	4821	1.164	--
总计		15239	100.000	3278			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-58-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:43:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

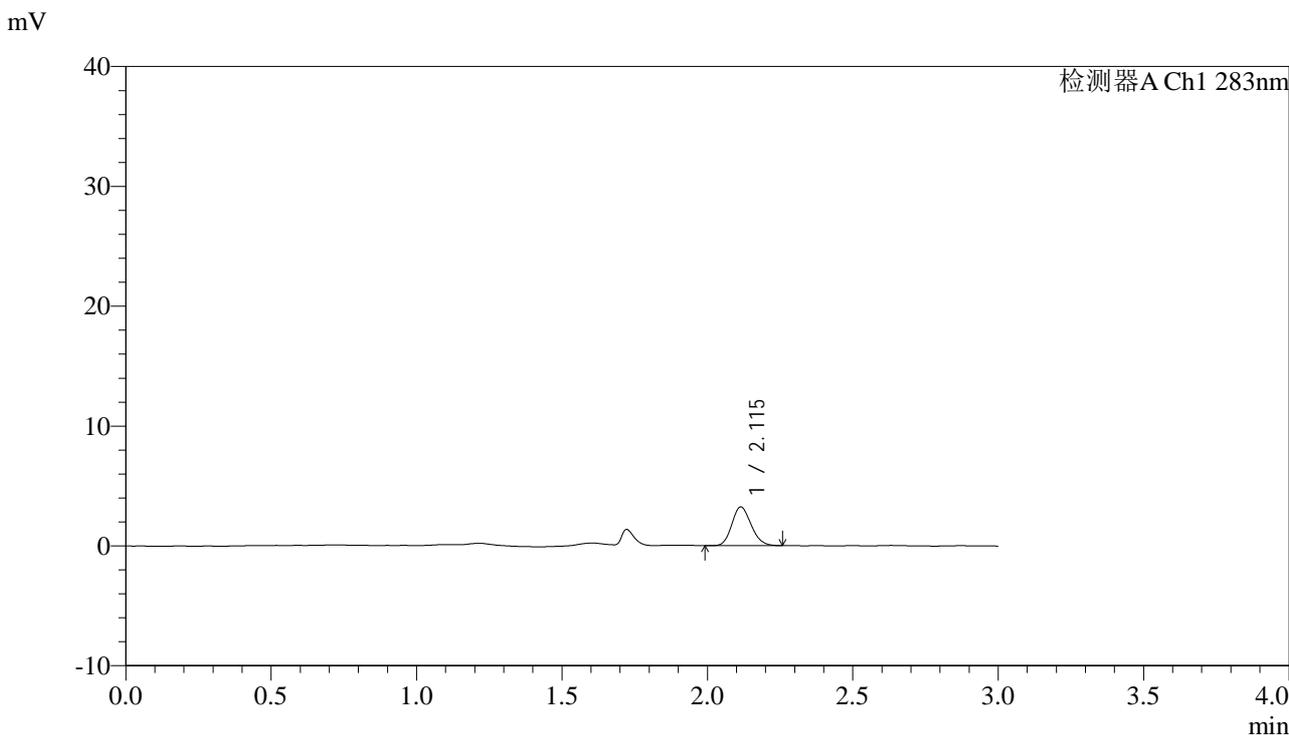
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	15189	100.000	3258	4813	1.172	--
总计		15189	100.000	3258			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-59-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:46:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	14959	100.000	3235	4828	1.151	--
总计		14959	100.000	3235			

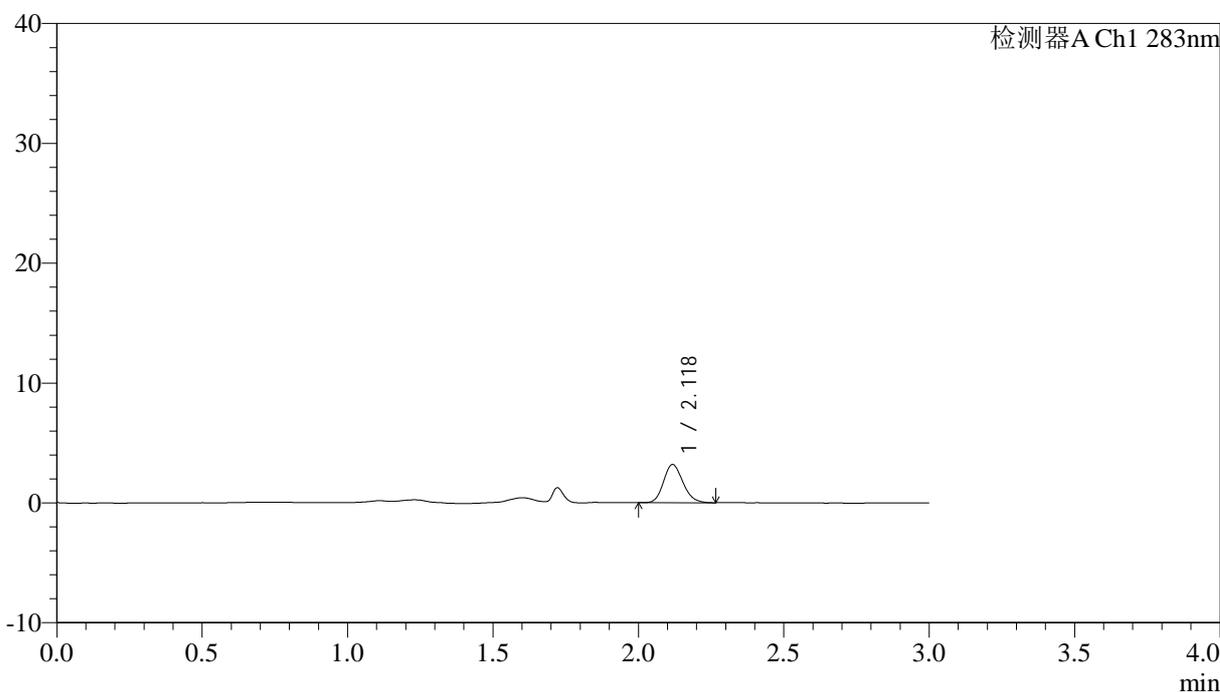
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-60-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:50:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	14825	100.000	3163	4853	1.158	--
总计		14825	100.000	3163			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1



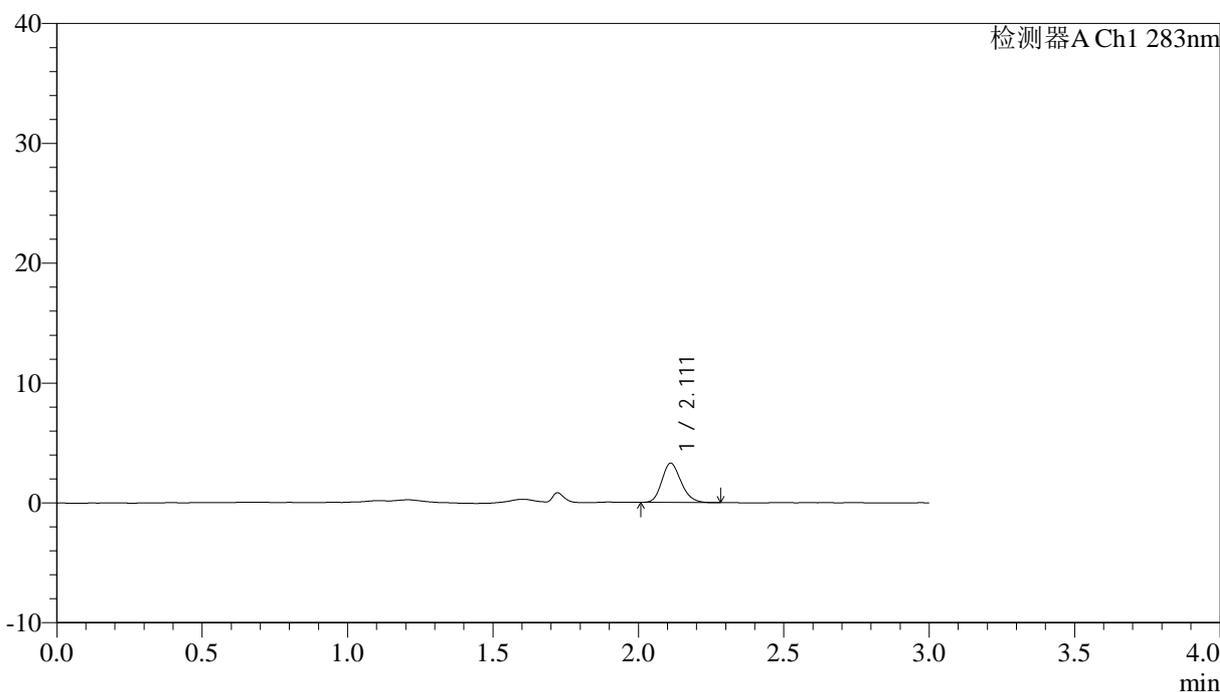
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-61-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 17:53:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	15129	100.000	3275	4901	1.189	--
总计		15129	100.000	3275			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



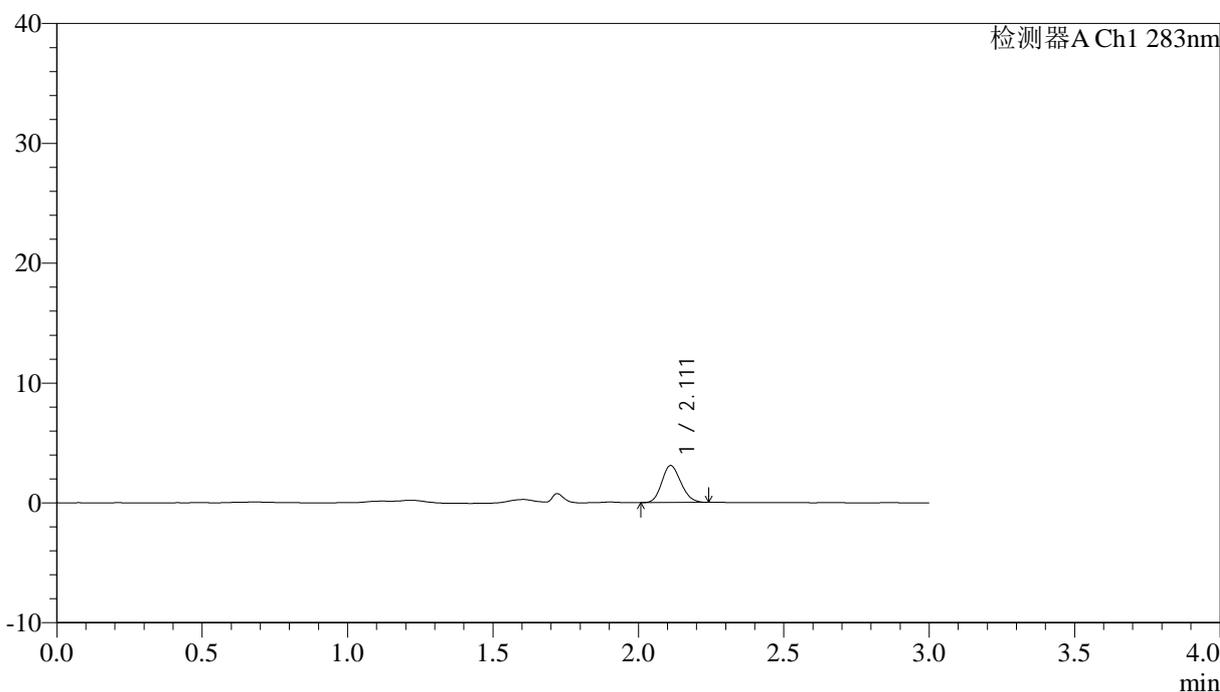
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-62-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 17:57:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	14128	100.000	3084	4881	1.152	--
总计		14128	100.000	3084			

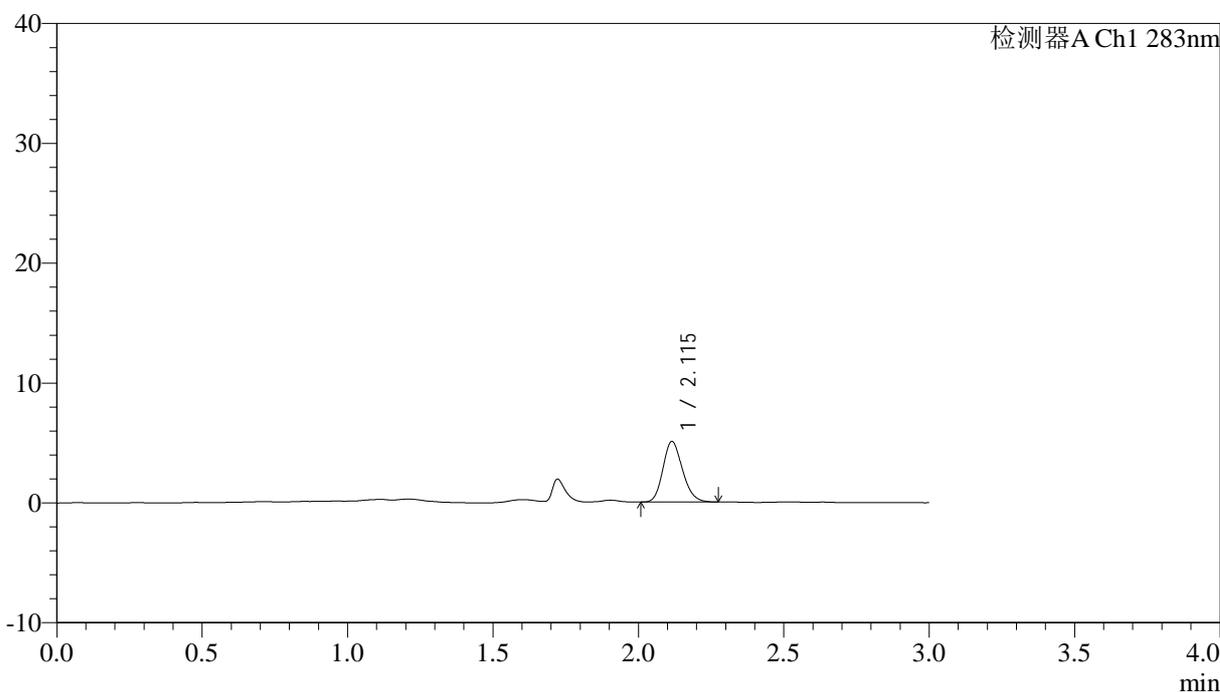
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-63-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-2	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:00:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

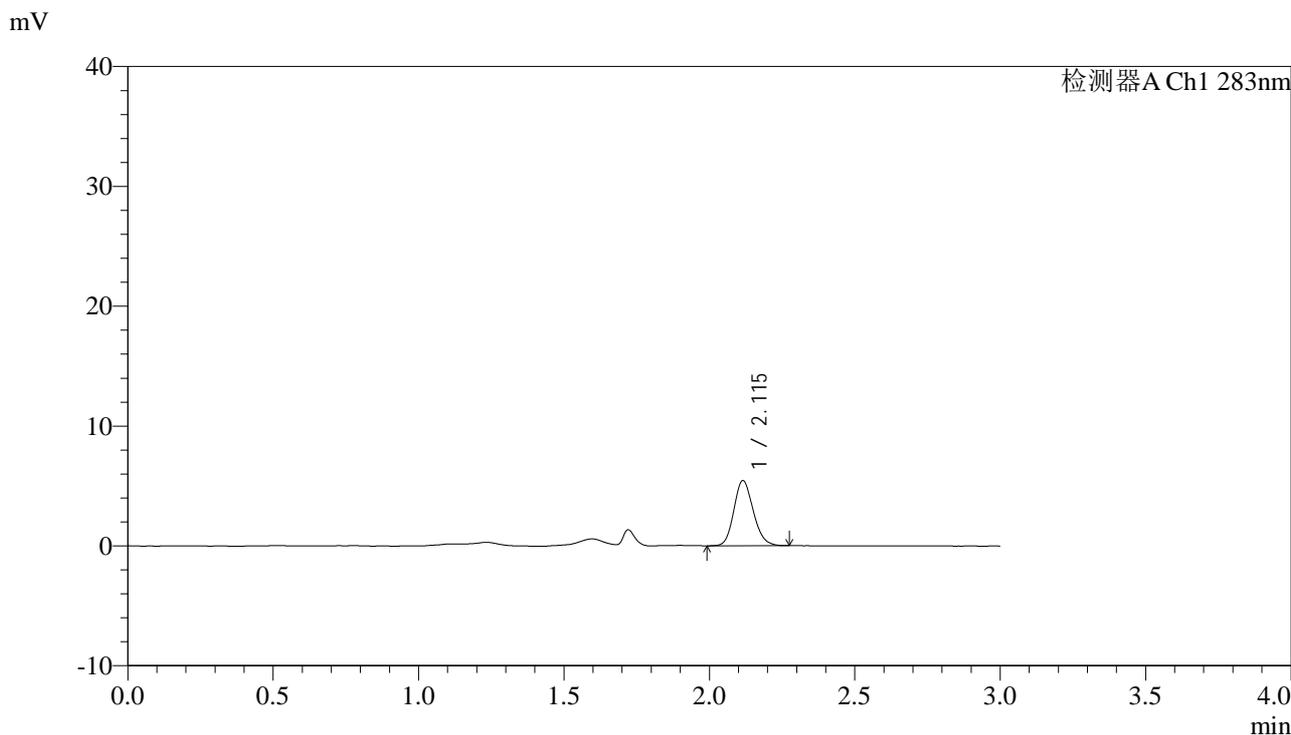
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	23641	100.000	5045	4747	1.175	--
总计		23641	100.000	5045			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-64-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:04:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	25314	100.000	5435	4823	1.157	--
总计		25314	100.000	5435			

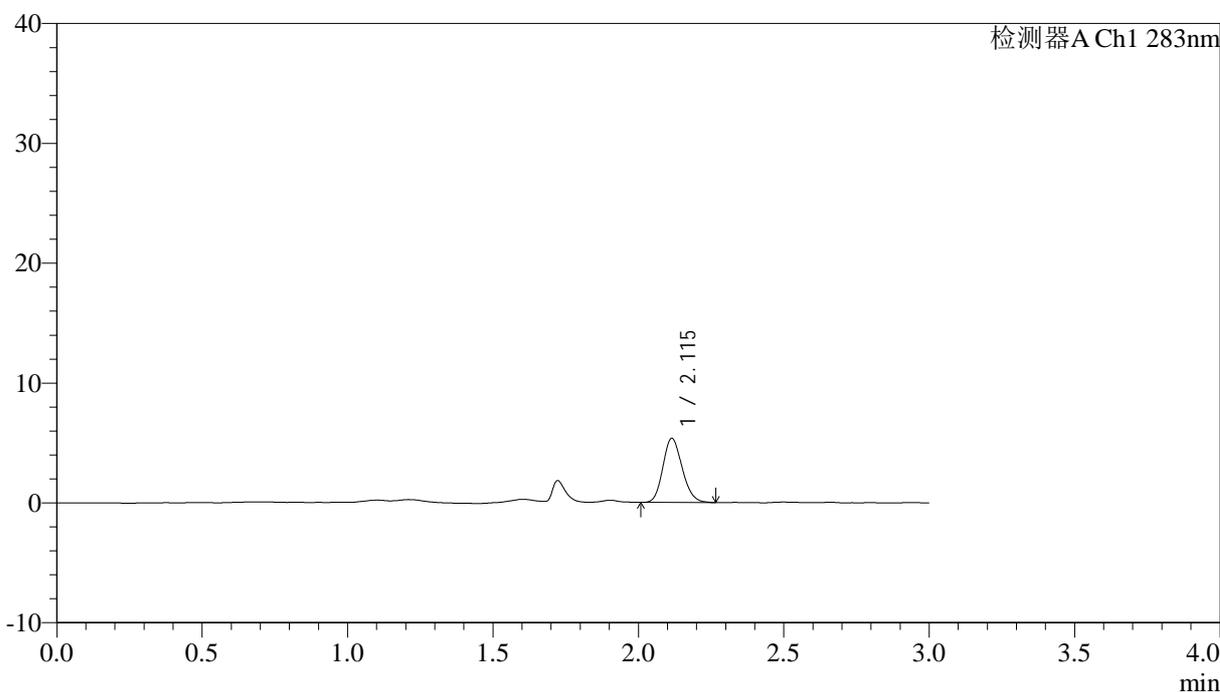
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-65-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:07:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

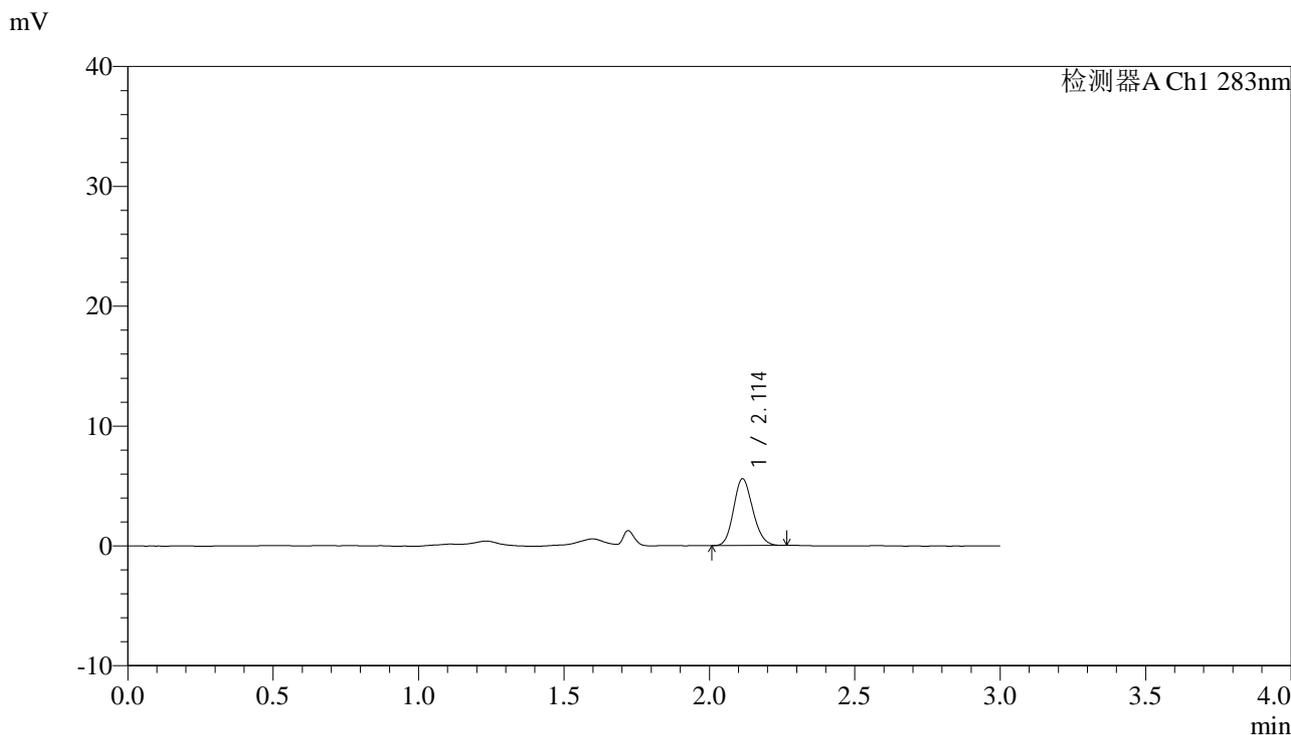
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	24768	100.000	5350	4834	1.159	--
总计		24768	100.000	5350			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-66-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:11:23	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	25578	100.000	5581	4907	1.144	--
总计		25578	100.000	5581			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1



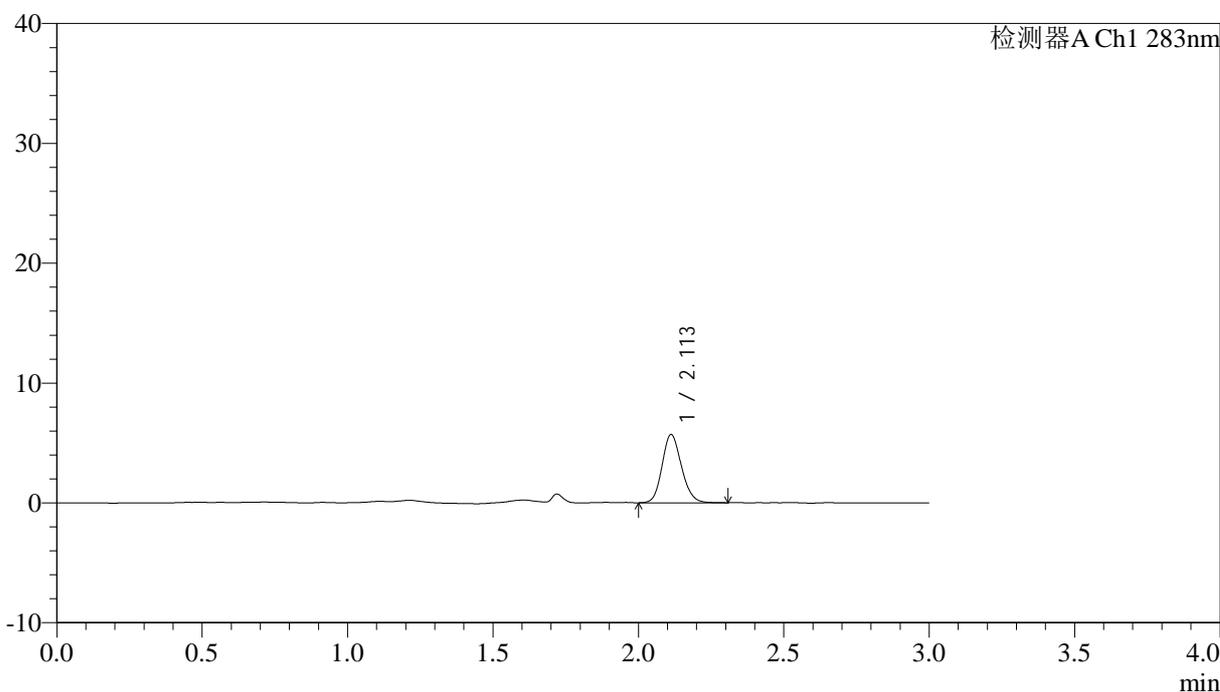
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-67-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:14:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	26418	100.000	5699	4863	1.146	--
总计		26418	100.000	5699			

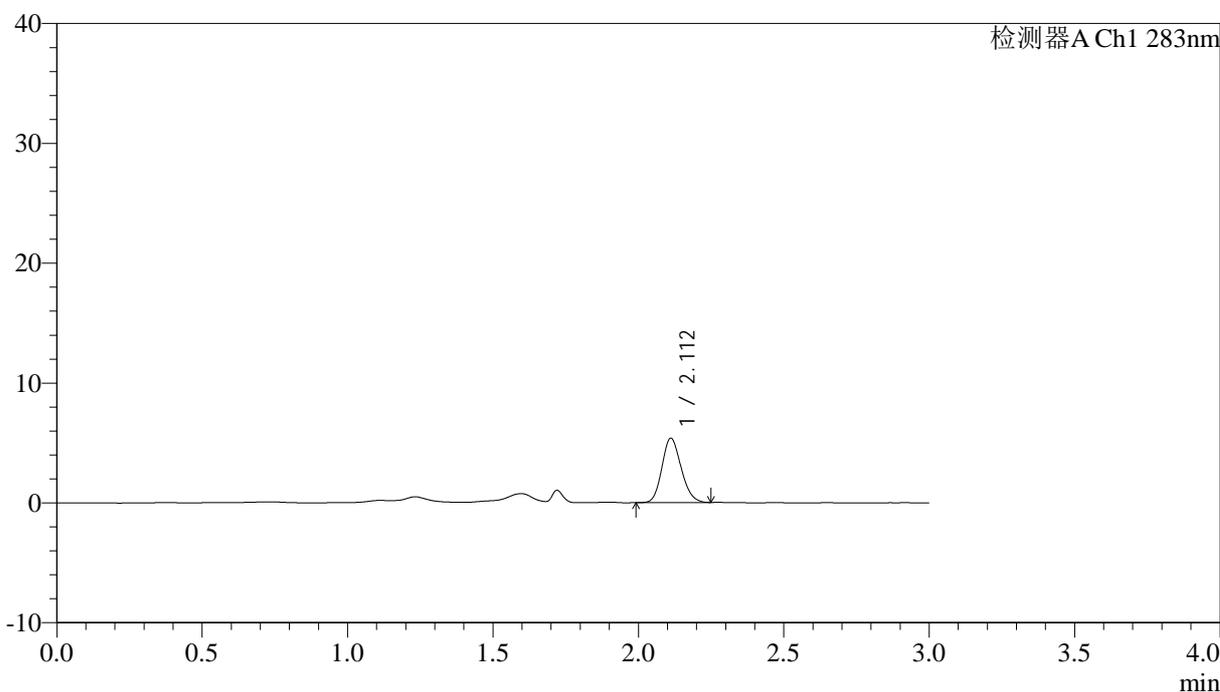
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-68-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:18:21	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	24677	100.000	5364	4848	1.157	--
总计		24677	100.000	5364			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1



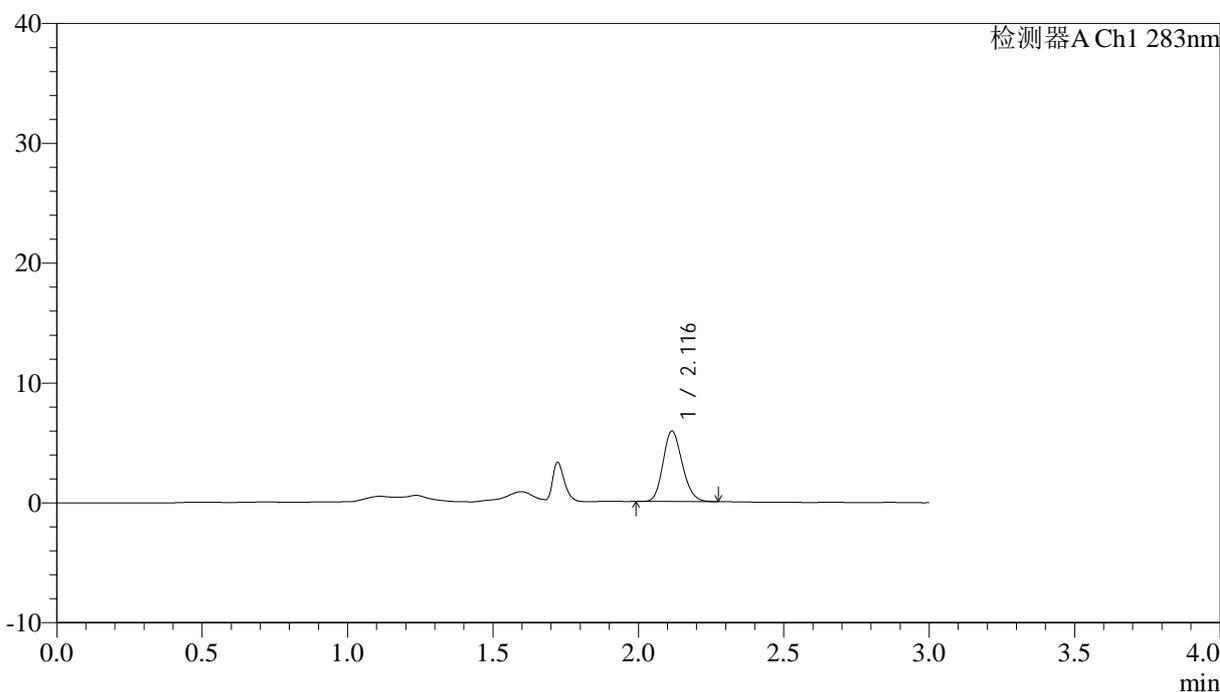
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-69-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:21:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	27063	100.000	5870	4889	1.164	--
总计		27063	100.000	5870			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



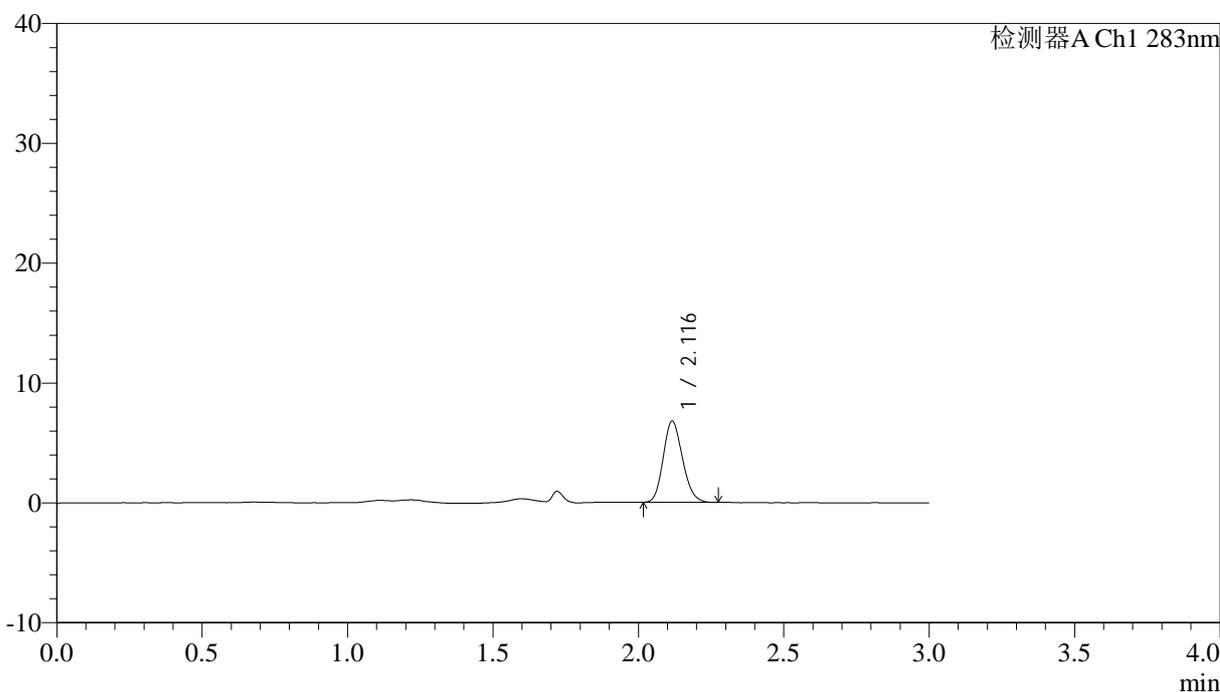
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-70-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:25:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	31266	100.000	6757	4846	1.157	--
总计		31266	100.000	6757			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



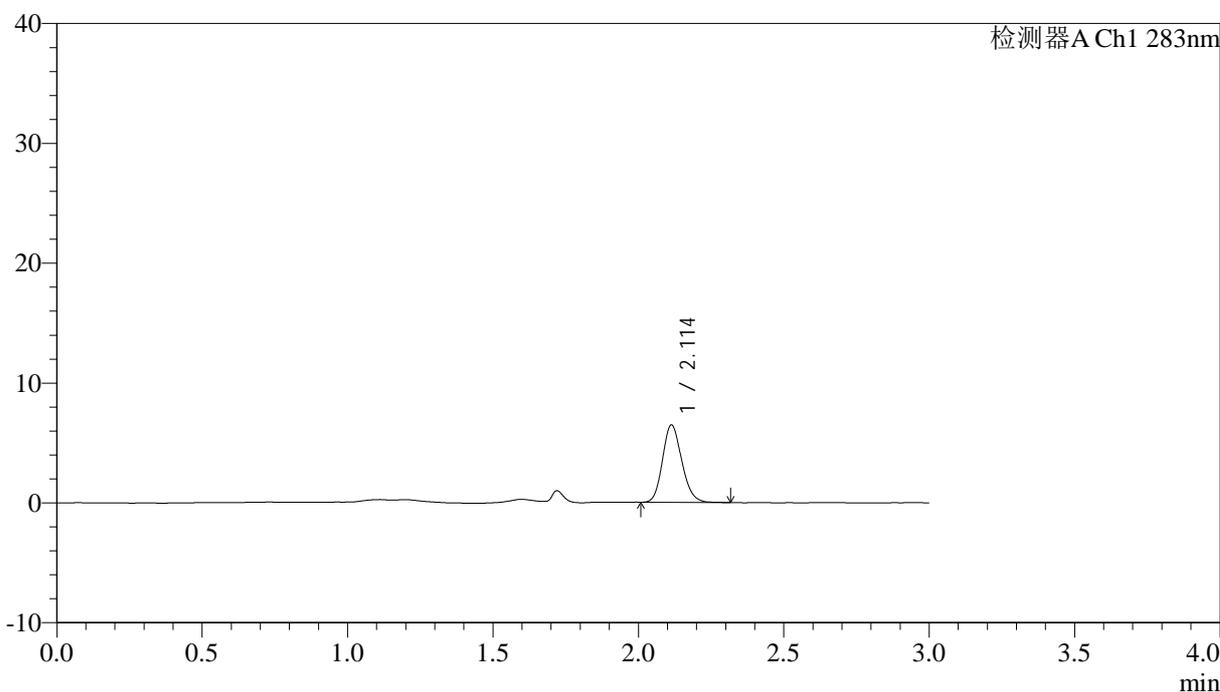
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-71-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:28:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	29761	100.000	6459	4872	1.159	--
总计		29761	100.000	6459			

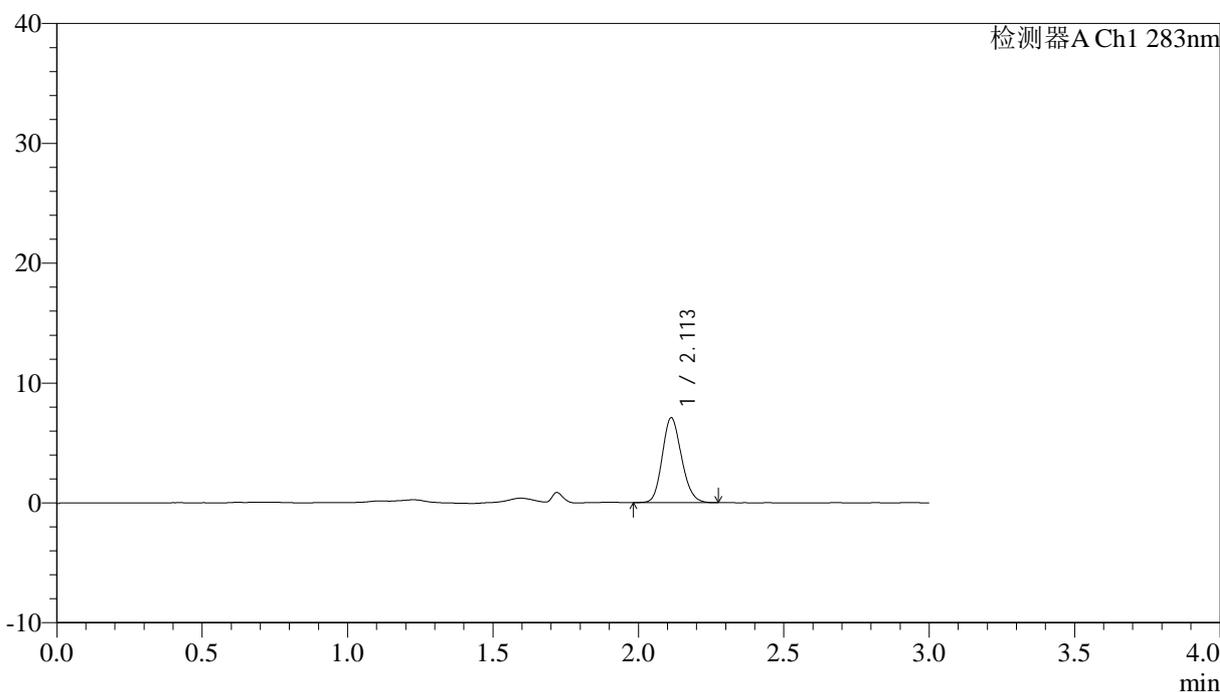
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-72-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:32:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:58:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	32609	100.000	7082	4858	1.153	--
总计		32609	100.000	7082			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



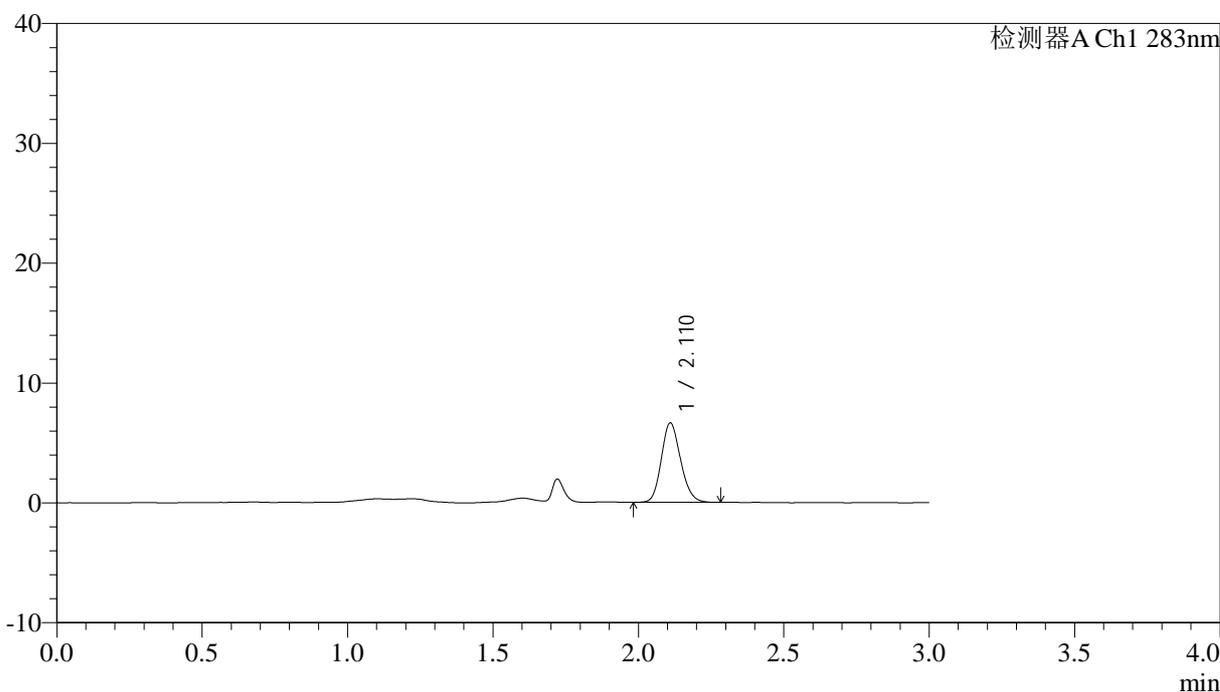
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-73-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:35:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	30605	100.000	6583	4842	1.152	--
总计		30605	100.000	6583			

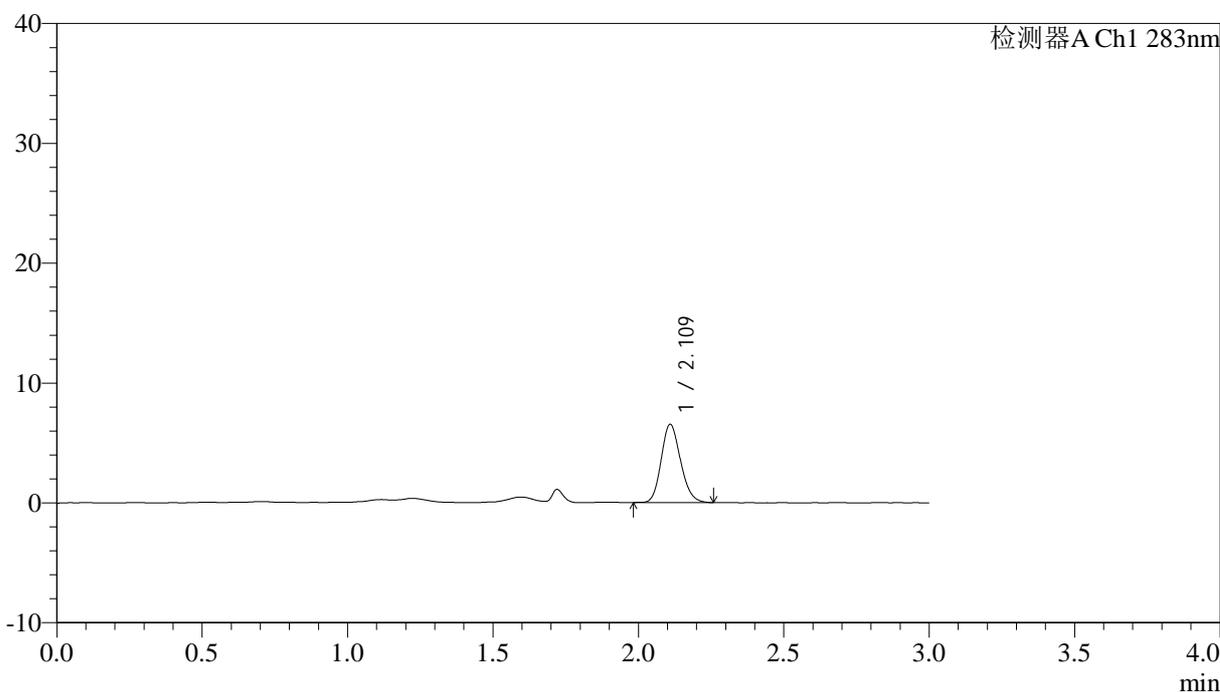
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-74-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 18:39:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	30244	100.000	6474	4803	1.161	--
总计		30244	100.000	6474			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1



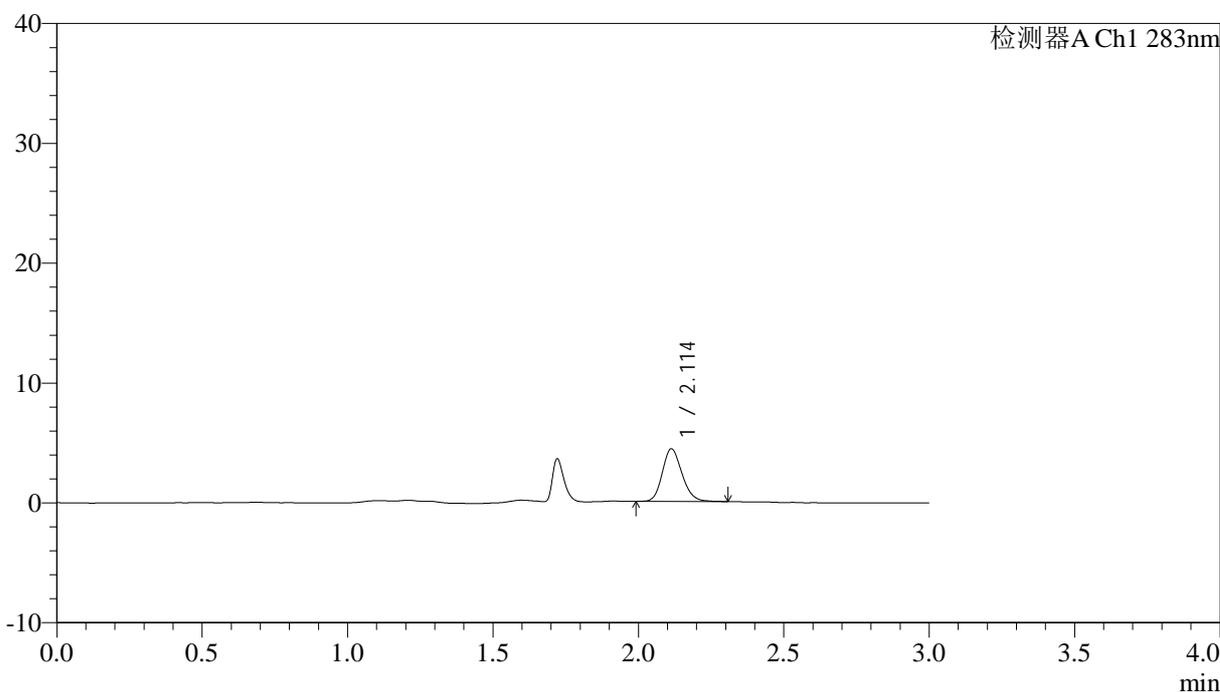
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-75-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:42:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	20706	100.000	4400	4743	1.168	--
总计		20706	100.000	4400			

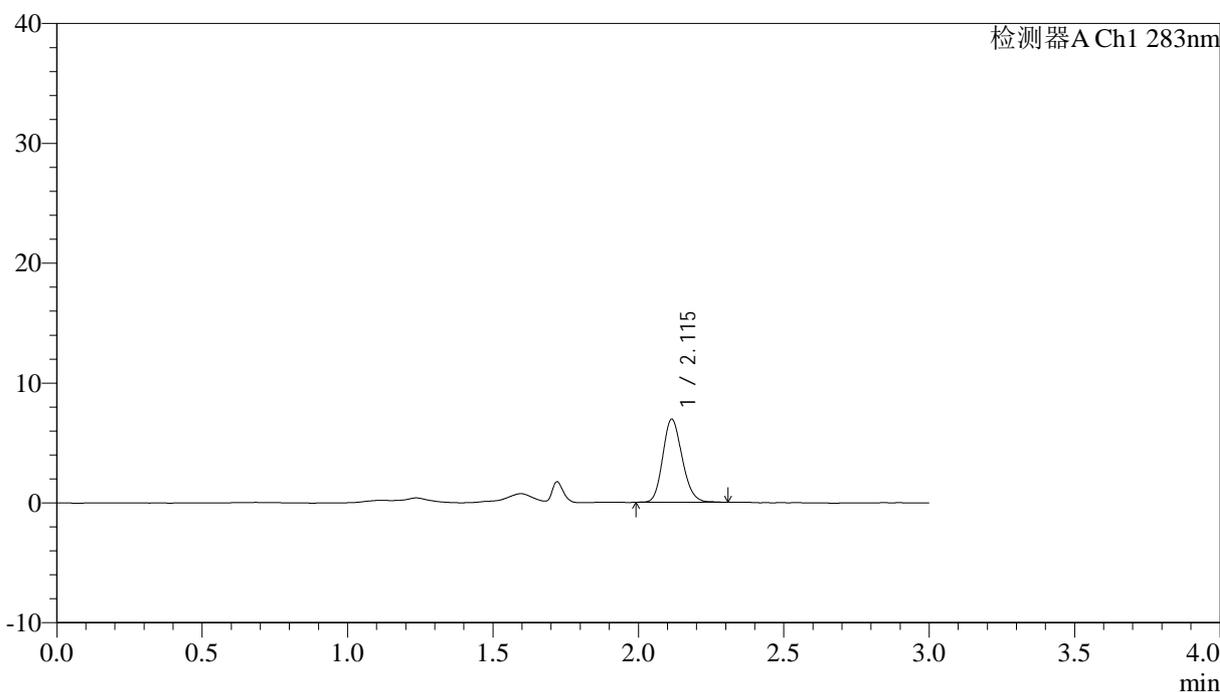
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-76-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:46:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	32206	100.000	6930	4821	1.162	--
总计		32206	100.000	6930			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



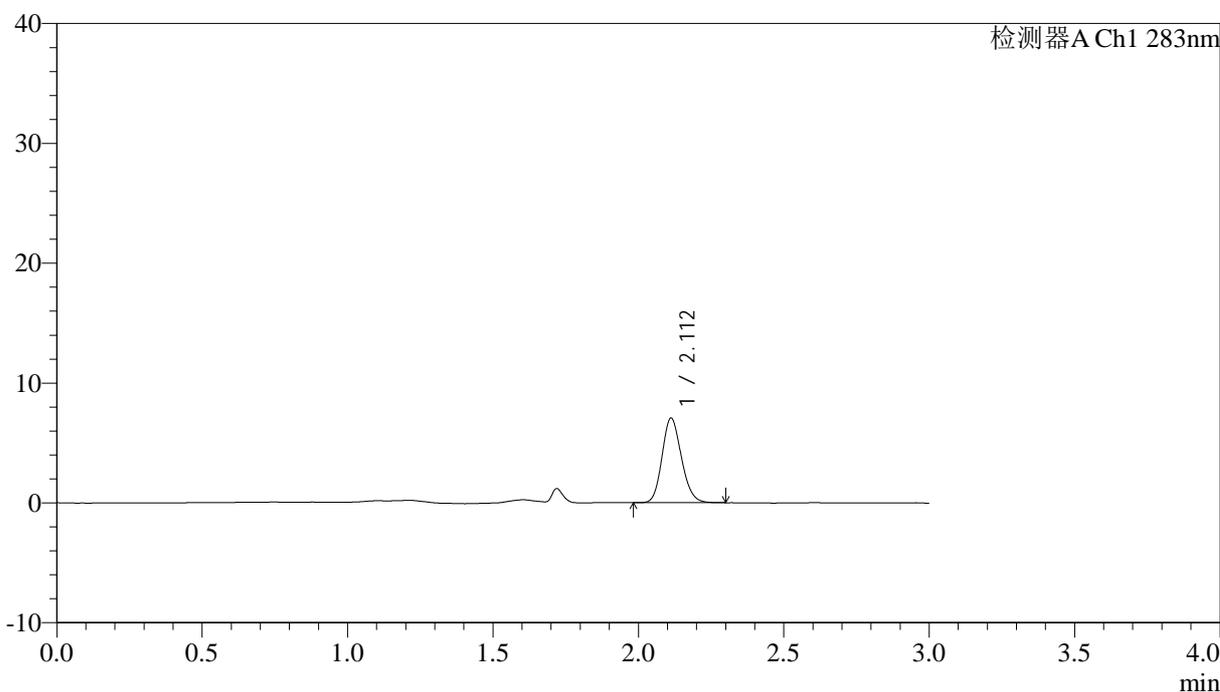
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-77-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:49:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	32794	100.000	7063	4808	1.152	--
总计		32794	100.000	7063			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



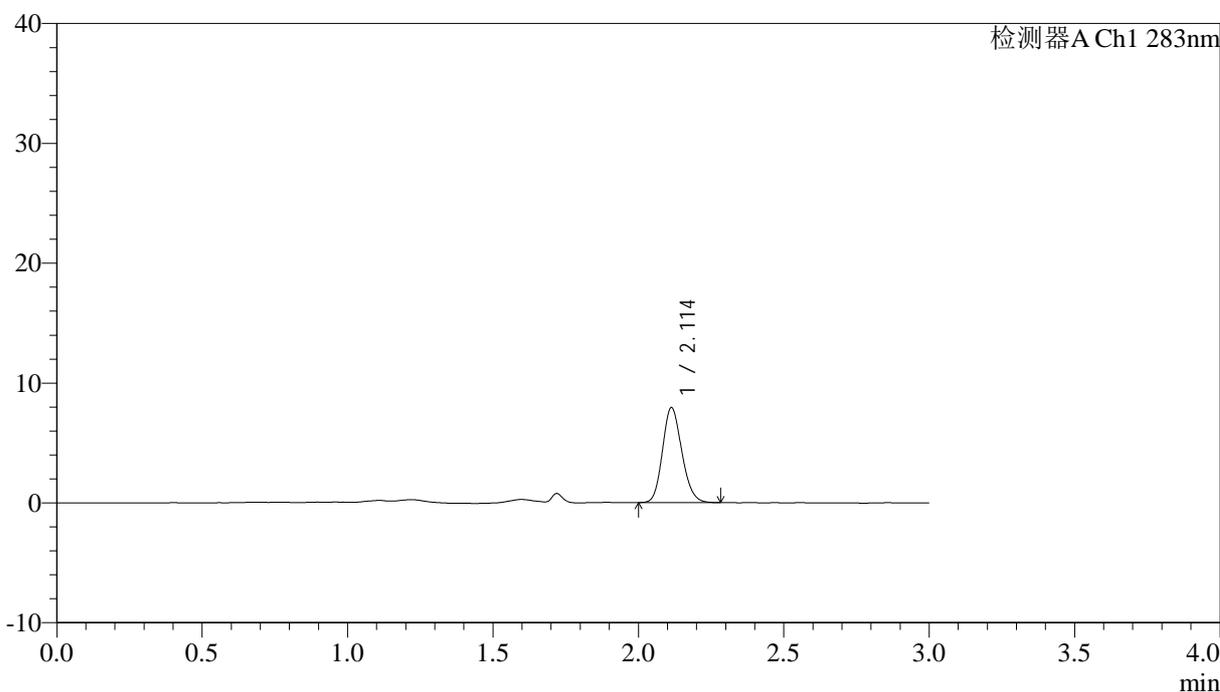
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-78-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:53:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	36722	100.000	7935	4826	1.156	--
总计		36722	100.000	7935			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



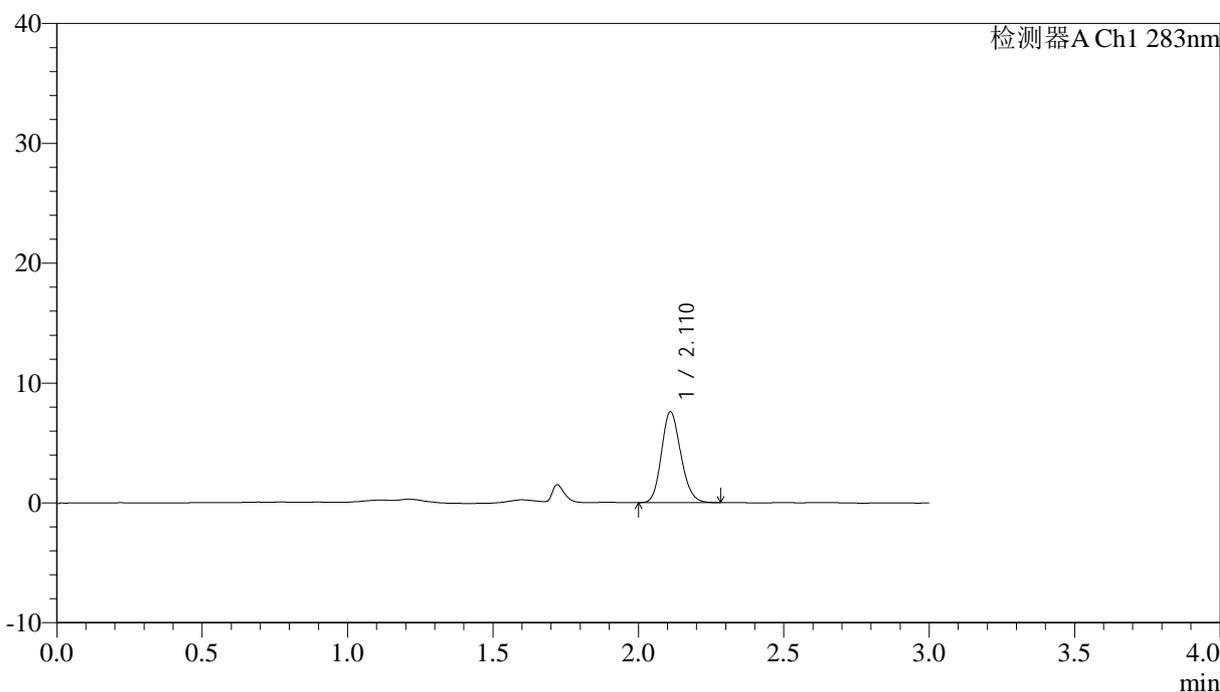
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-79-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 18:56:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	35040	100.000	7541	4831	1.157	--
总计		35040	100.000	7541			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



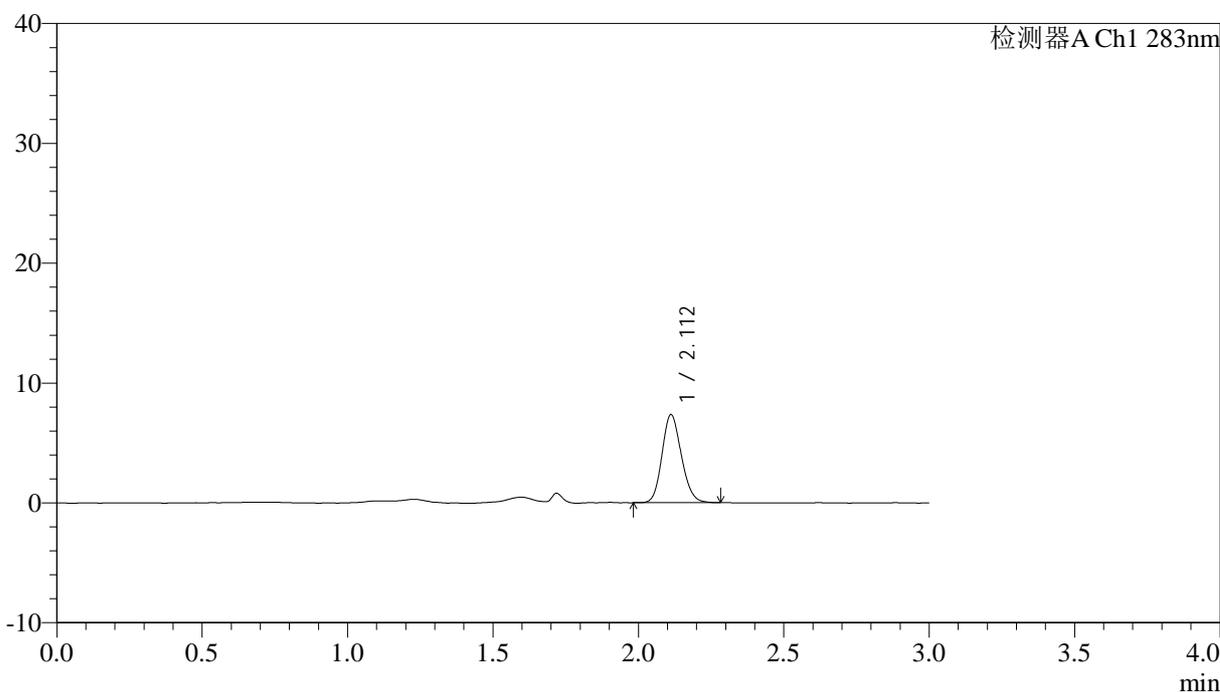
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-80-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:00:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	34014	100.000	7346	4815	1.145	--
总计		34014	100.000	7346			

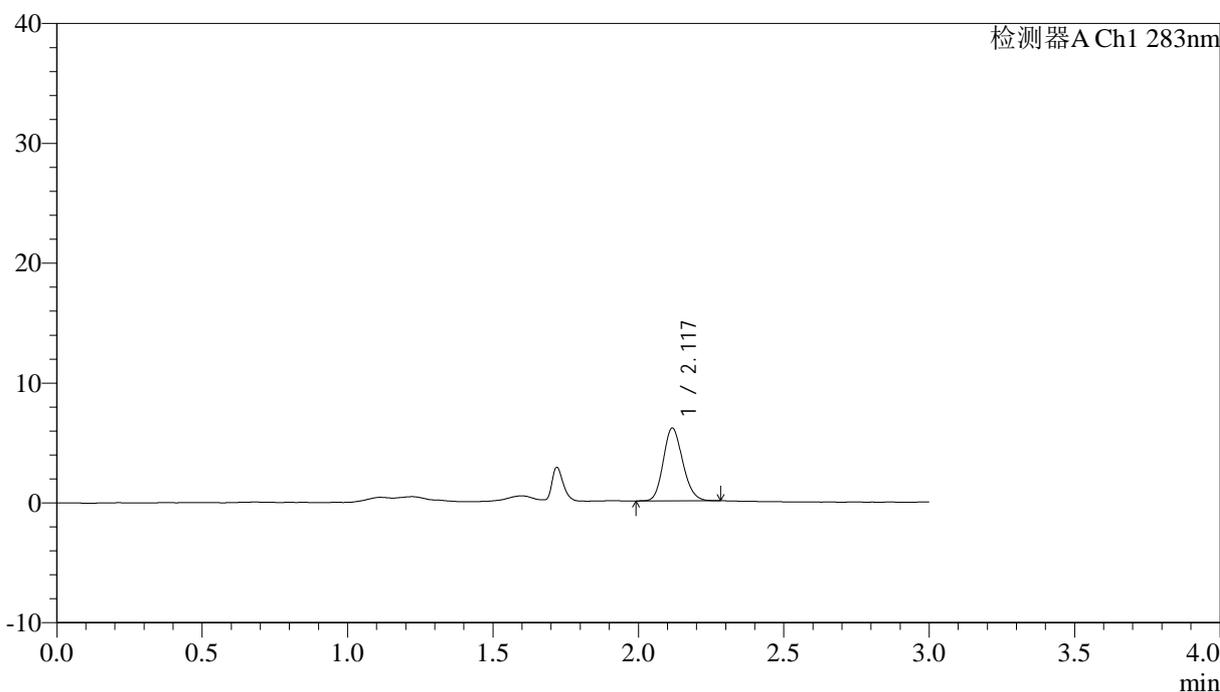
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-81-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:03:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	28250	100.000	6043	4782	1.157	--
总计		28250	100.000	6043			

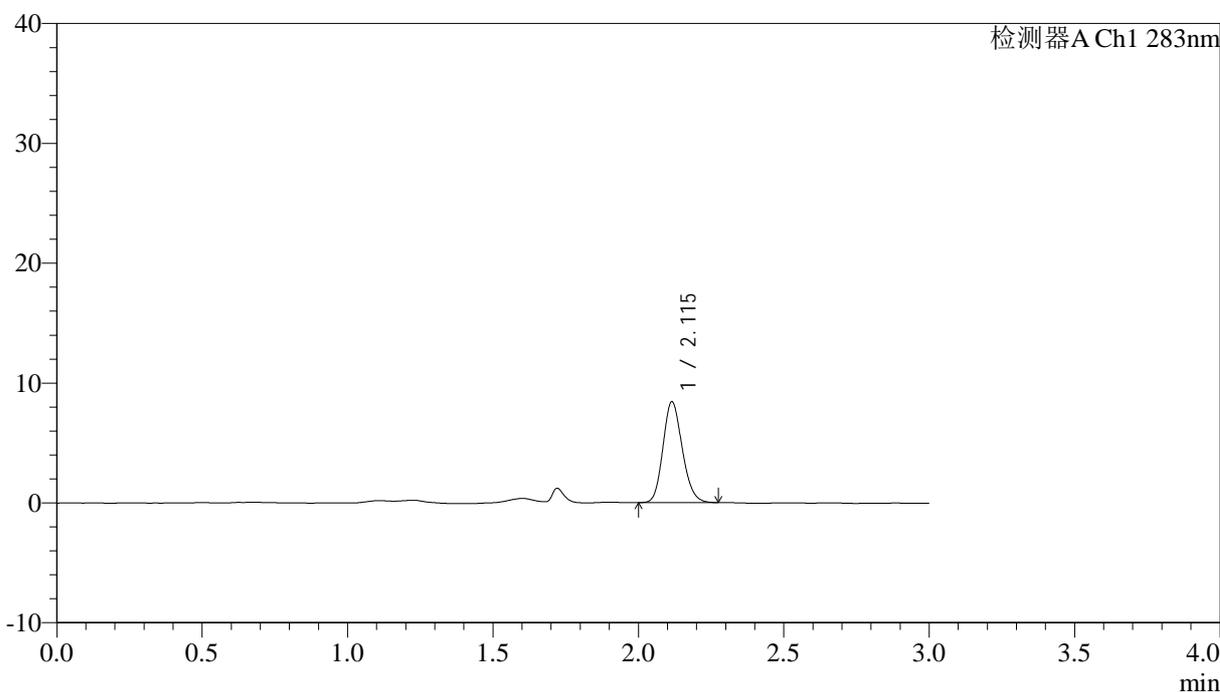
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-82-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-14	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:07:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	38998	100.000	8409	4853	1.158	--
总计		38998	100.000	8409			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



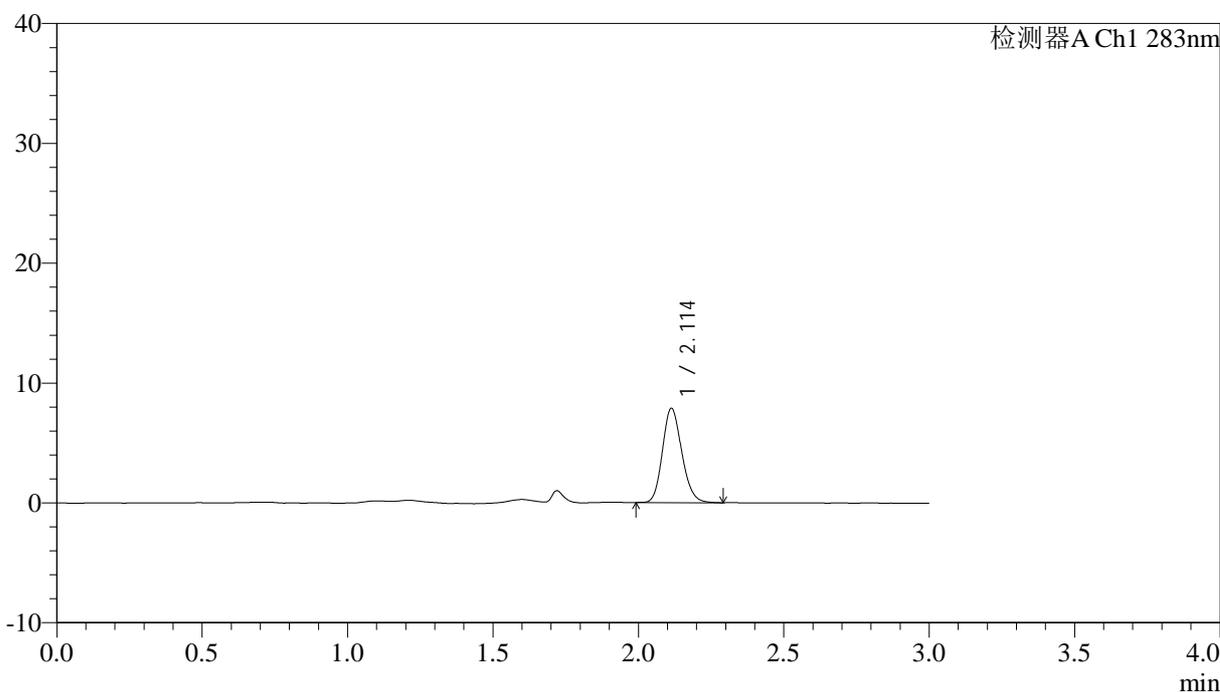
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-83-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:10:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	36440	100.000	7874	4848	1.161	--
总计		36440	100.000	7874			

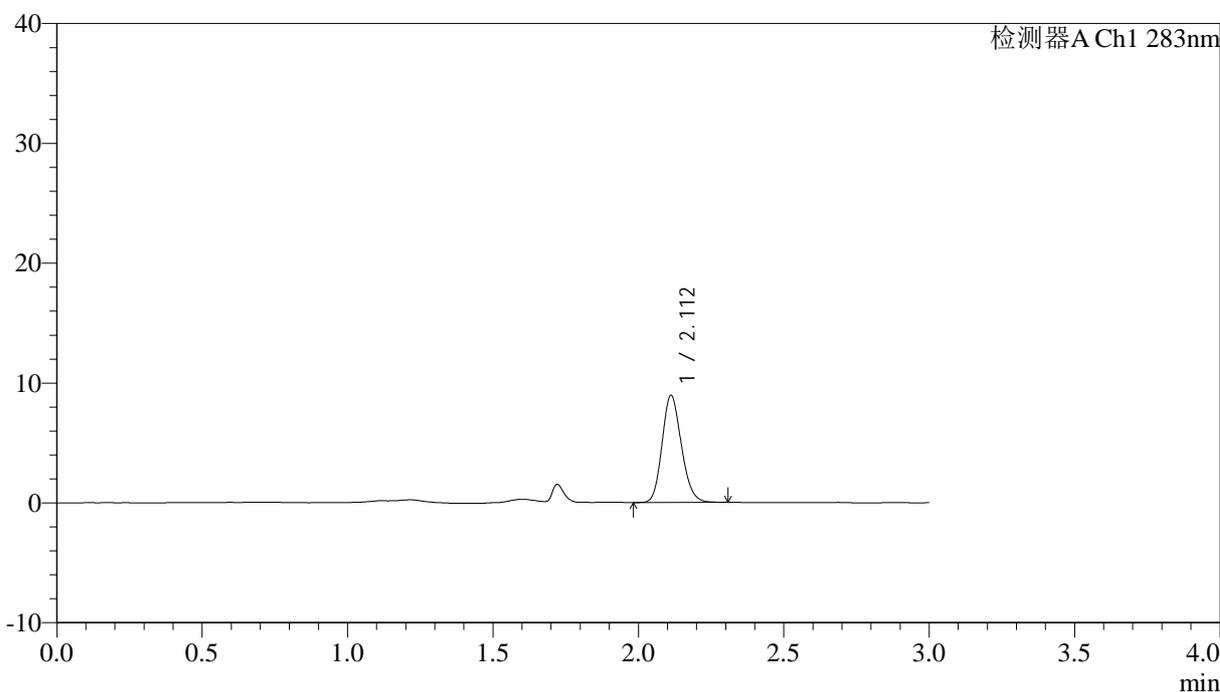
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-84-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-32	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:14:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	41311	100.000	8931	4835	1.158	--
总计		41311	100.000	8931			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



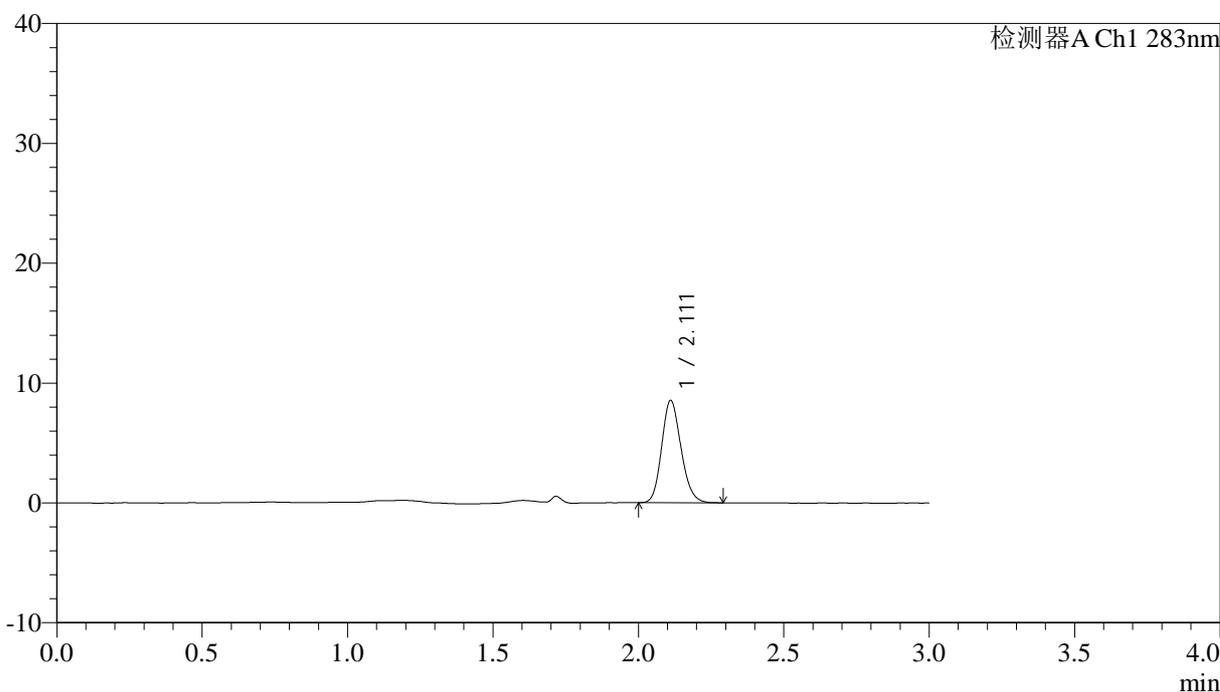
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-85-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:17:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

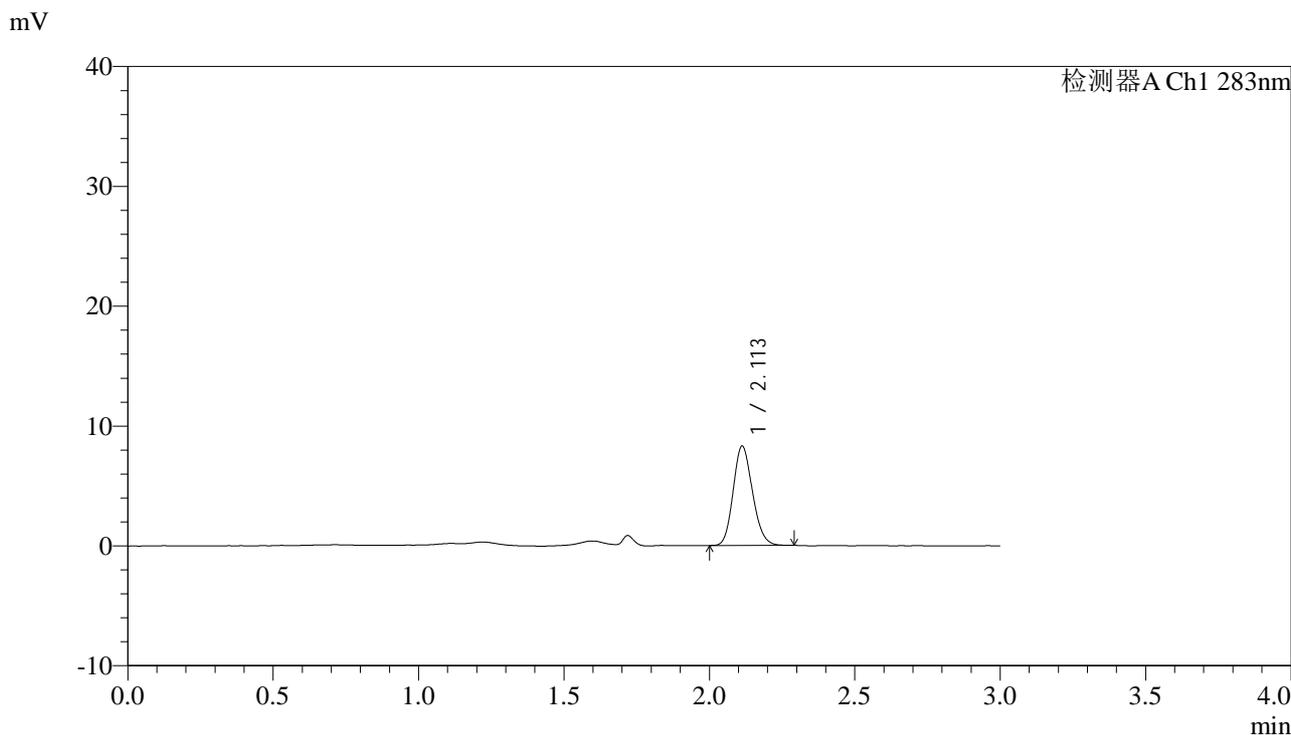
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	39518	100.000	8513	4831	1.161	--
总计		39518	100.000	8513			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-86-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:21:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	38397	100.000	8297	4803	1.151	--
总计		38397	100.000	8297			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1



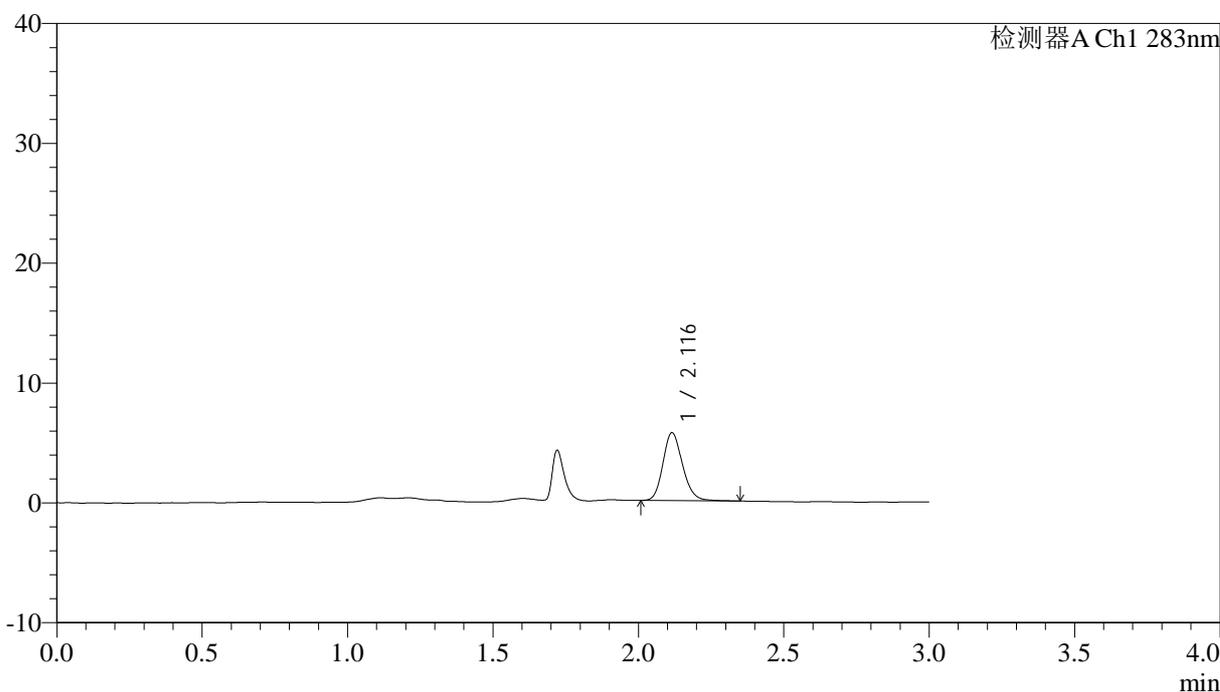
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-87-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:24:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	26614	100.000	5650	4772	1.170	--
总计		26614	100.000	5650			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



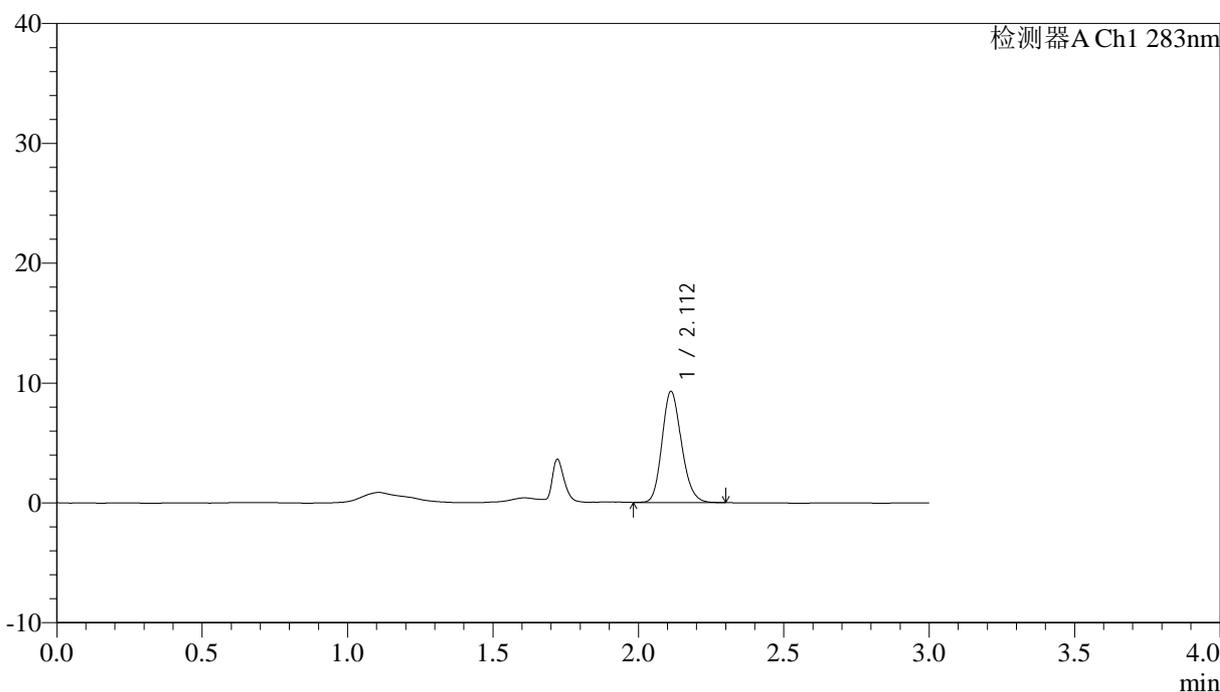
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-88-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:28:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	43253	100.000	9265	4761	1.170	--
总计		43253	100.000	9265			

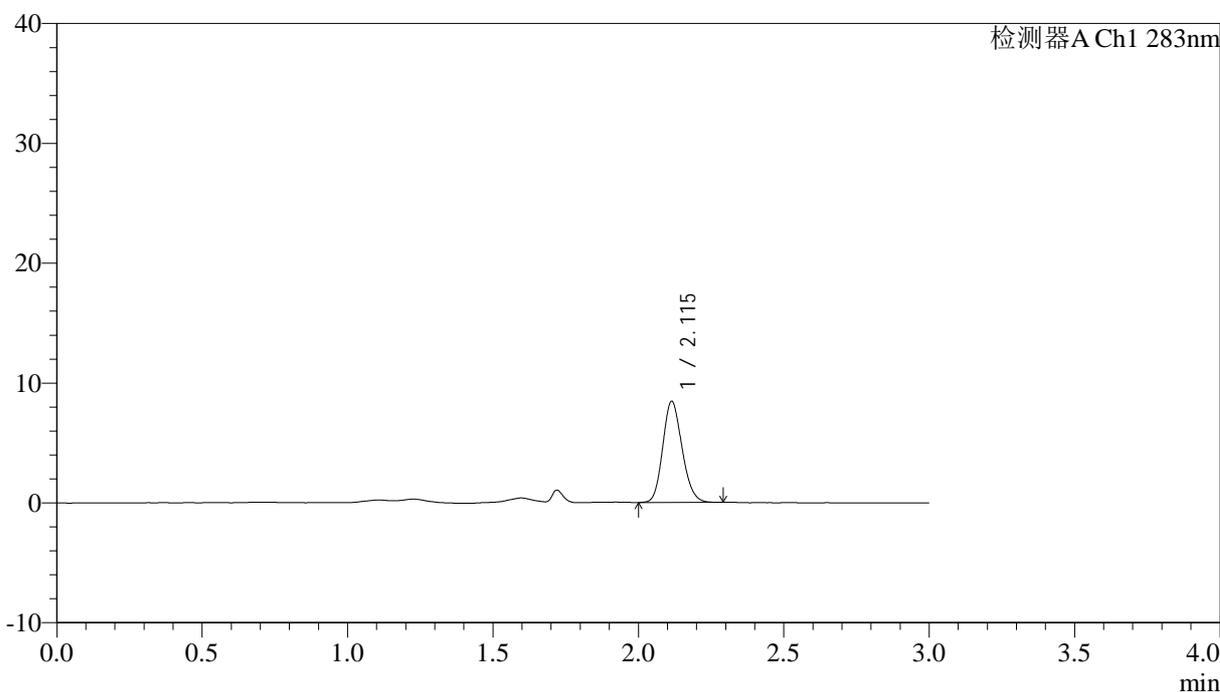
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-89-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:31:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	39065	100.000	8441	4824	1.154	--
总计		39065	100.000	8441			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



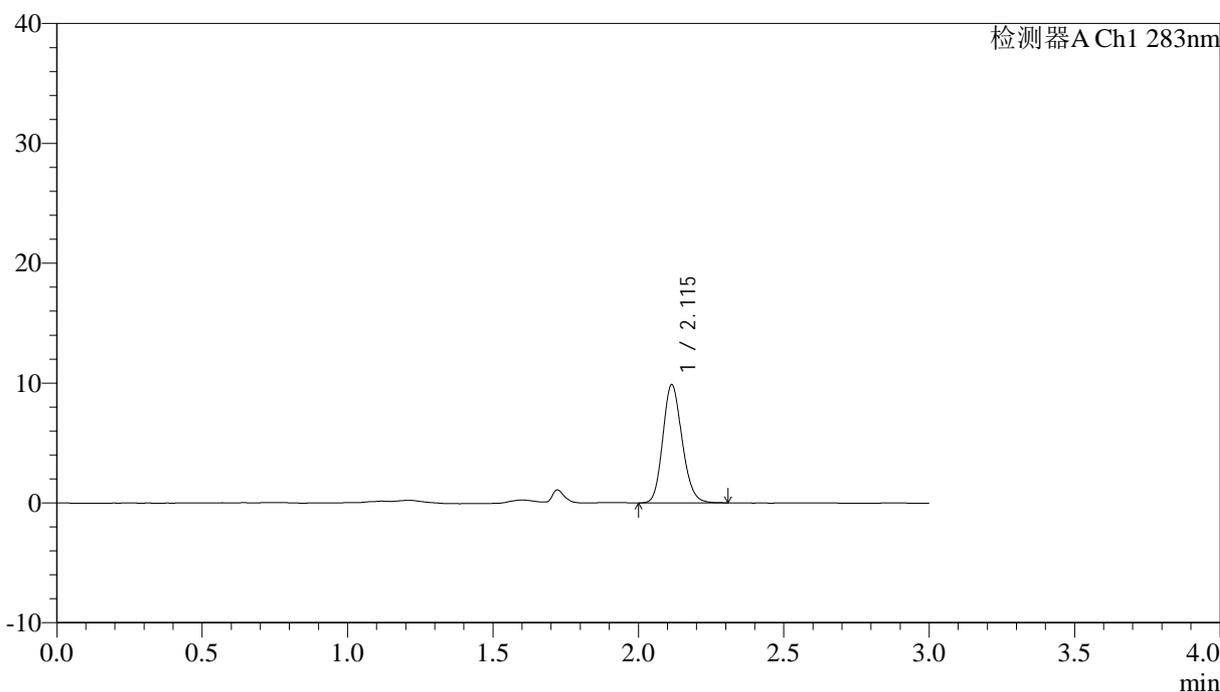
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-90-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:35:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	45524	100.000	9857	4878	1.158	--
总计		45524	100.000	9857			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



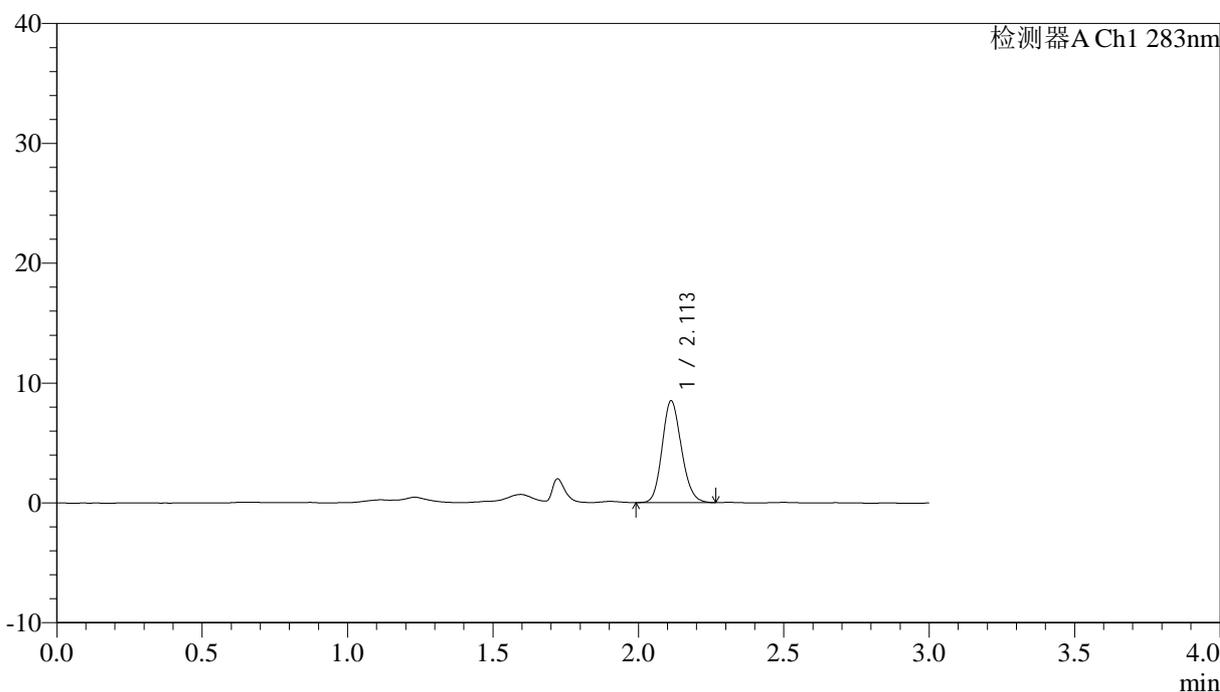
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-91-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:38:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	39186	100.000	8493	4861	1.145	--
总计		39186	100.000	8493			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



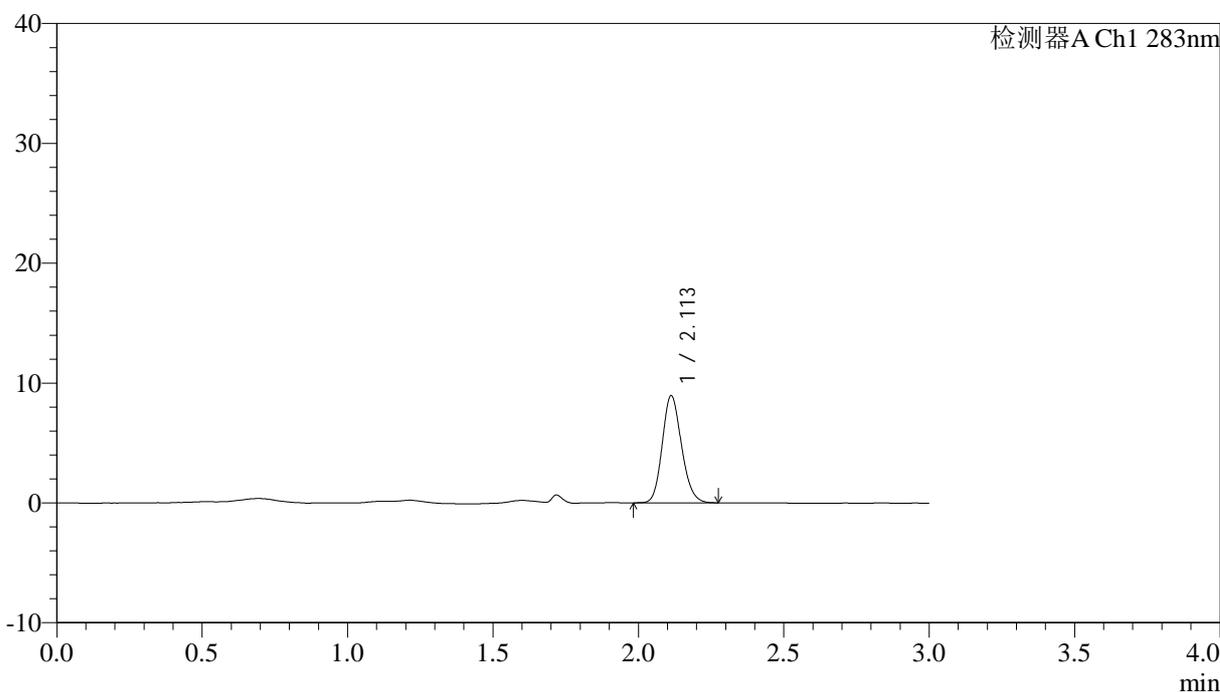
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-92-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:42:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	41275	100.000	8946	4863	1.151	--
总计		41275	100.000	8946			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



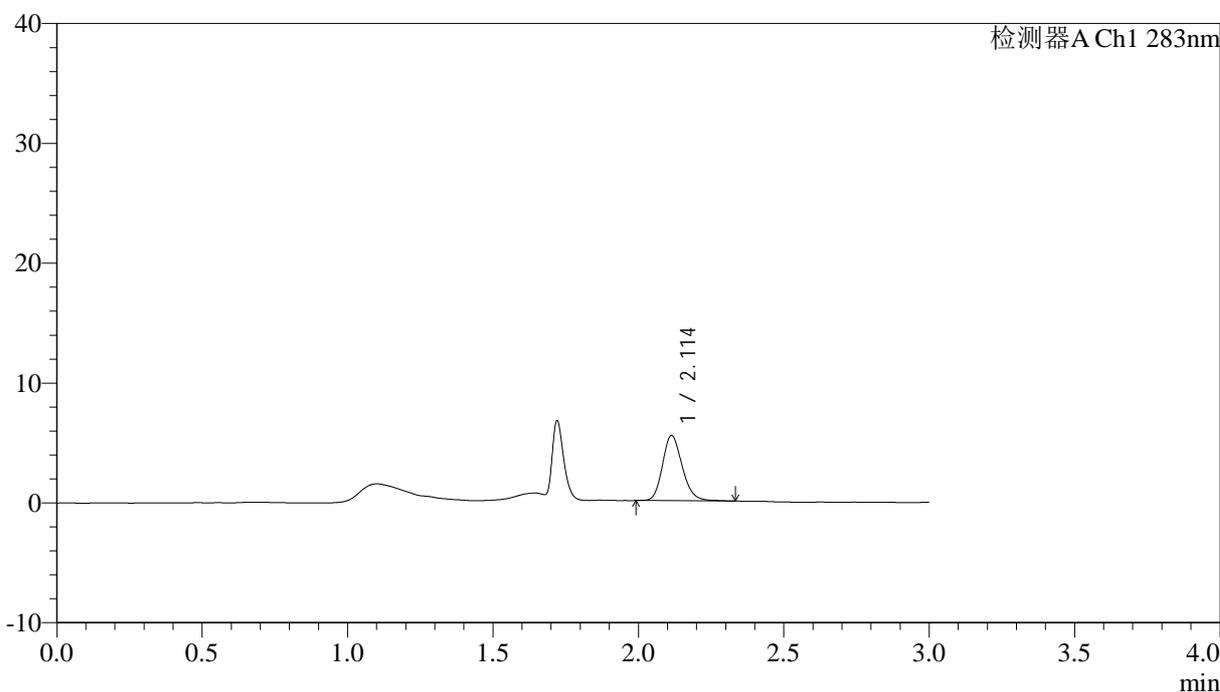
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-93-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:45:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 13:59:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	25682	100.000	5446	4759	1.182	--
总计		25682	100.000	5446			

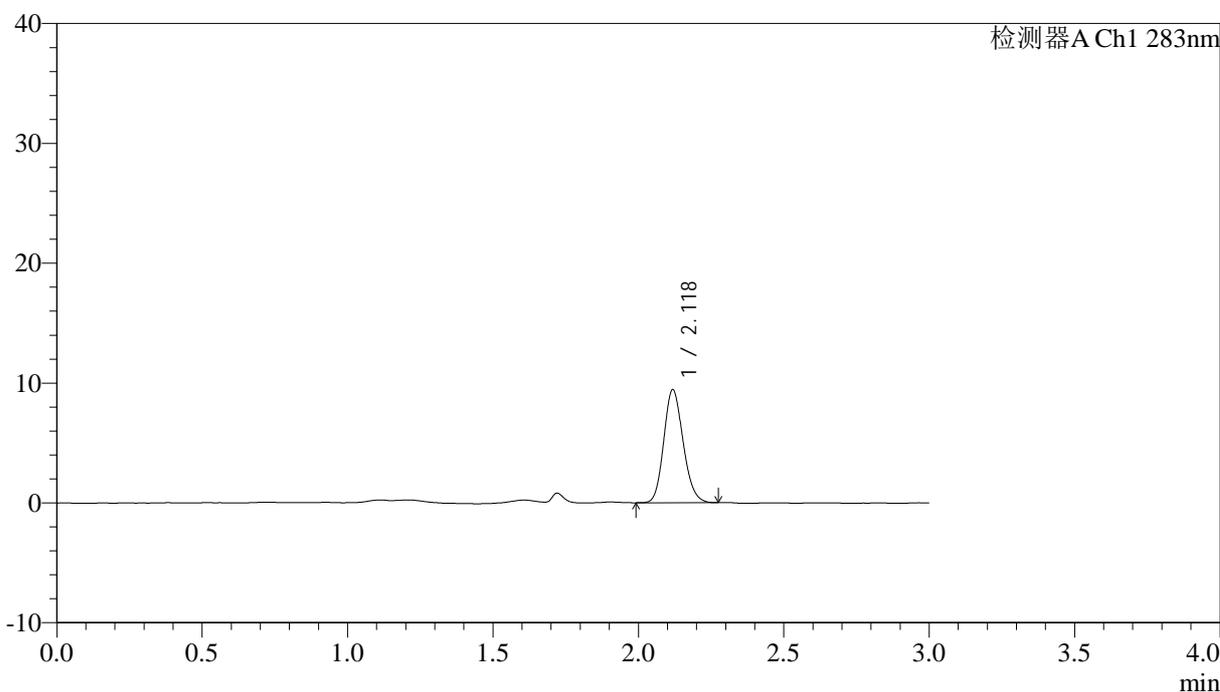
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-94-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:49:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	43712	100.000	9377	4841	1.153	--
总计		43712	100.000	9377			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
供试品溶液-1



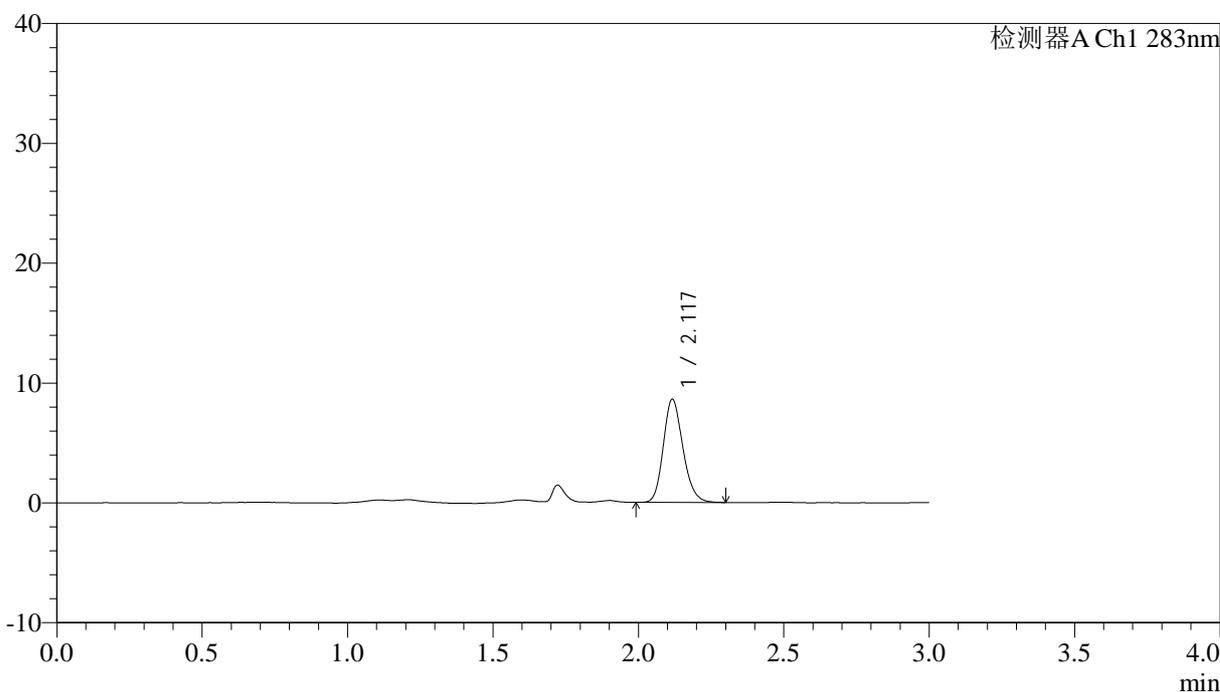
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-95-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:52:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	40410	100.000	8557	4788	1.183	--
总计		40410	100.000	8557			

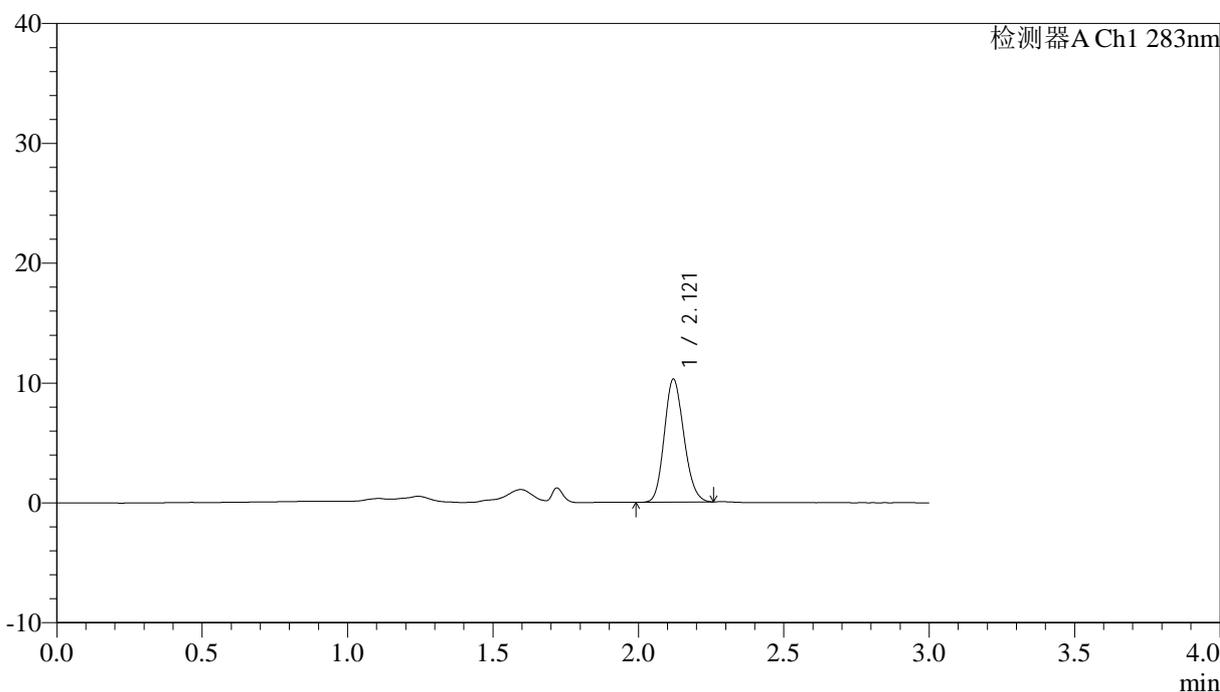
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-96-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-34	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 19:56:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	48088	100.000	10258	4699	1.150	--
总计		48088	100.000	10258			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1



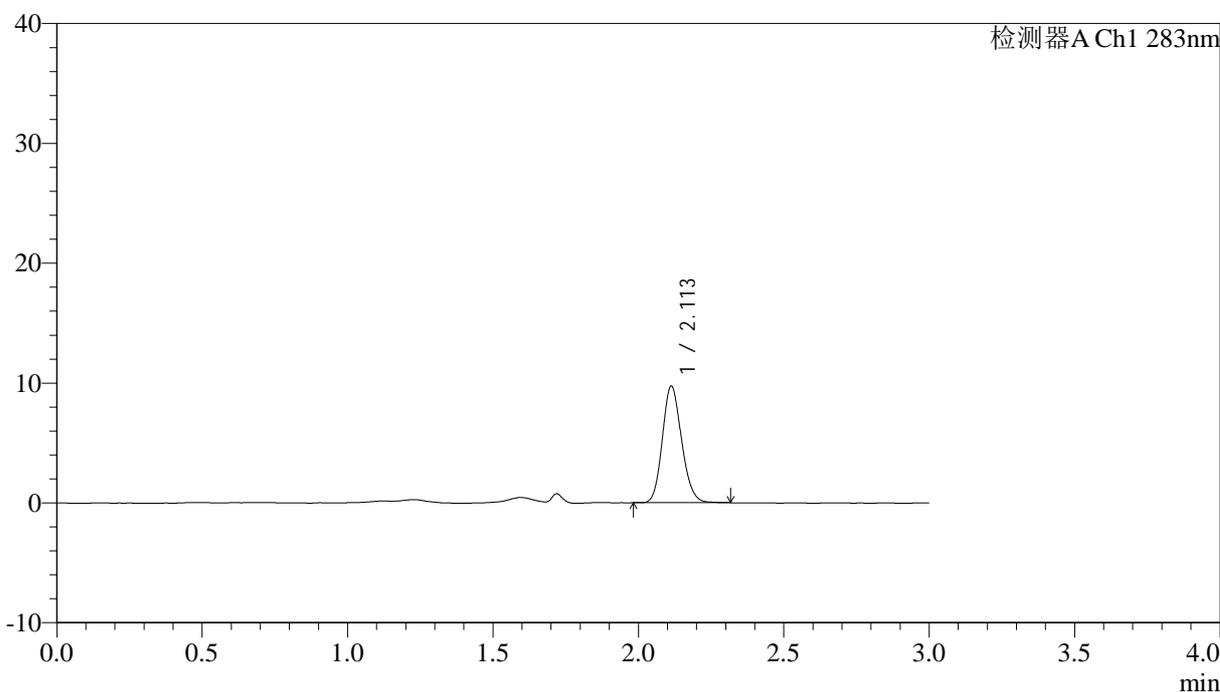
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-97-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 19:59:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	44863	100.000	9730	4877	1.148	--
总计		44863	100.000	9730			

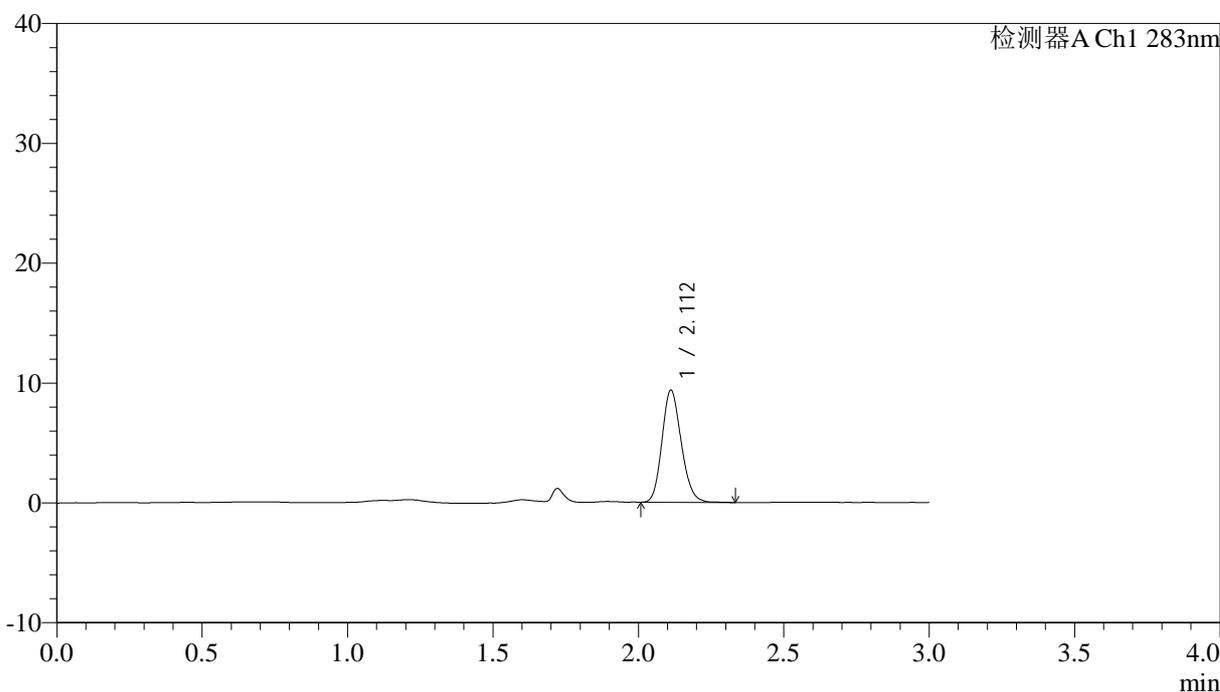
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-74/18-98-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 20:03:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	43262	100.000	9347	4845	1.159	--
总计		43262	100.000	9347			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1



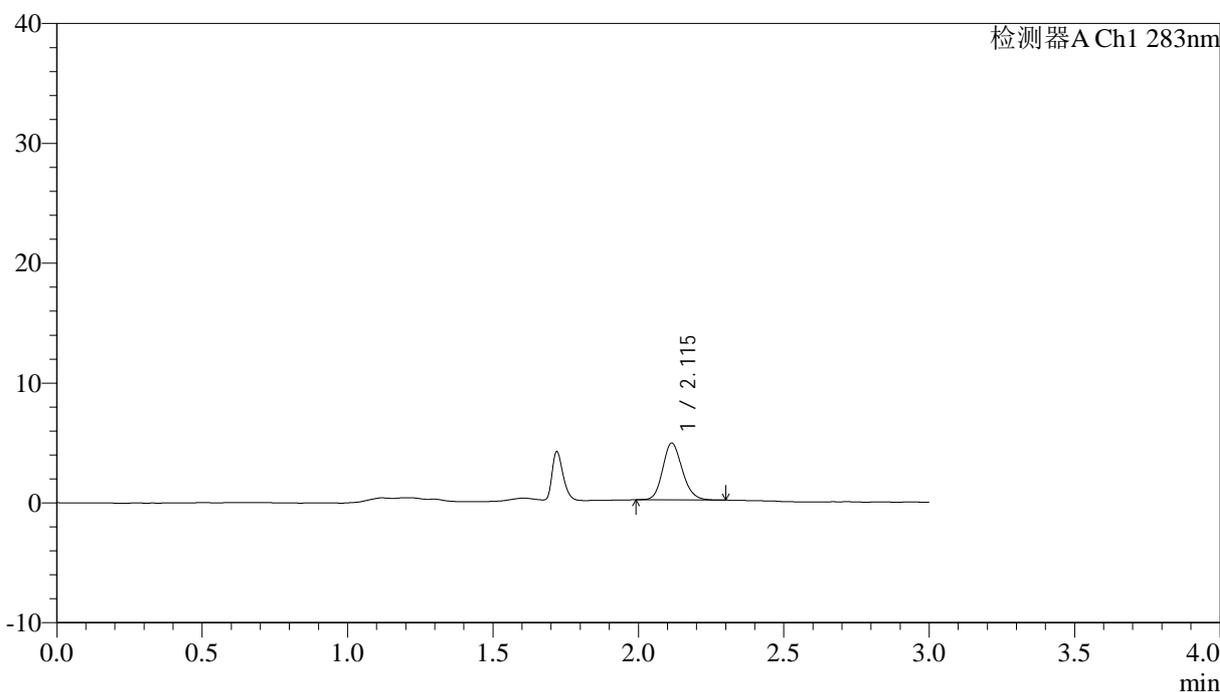
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-99-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:06:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	22270	100.000	4744	4789	1.161	--
总计		22270	100.000	4744			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



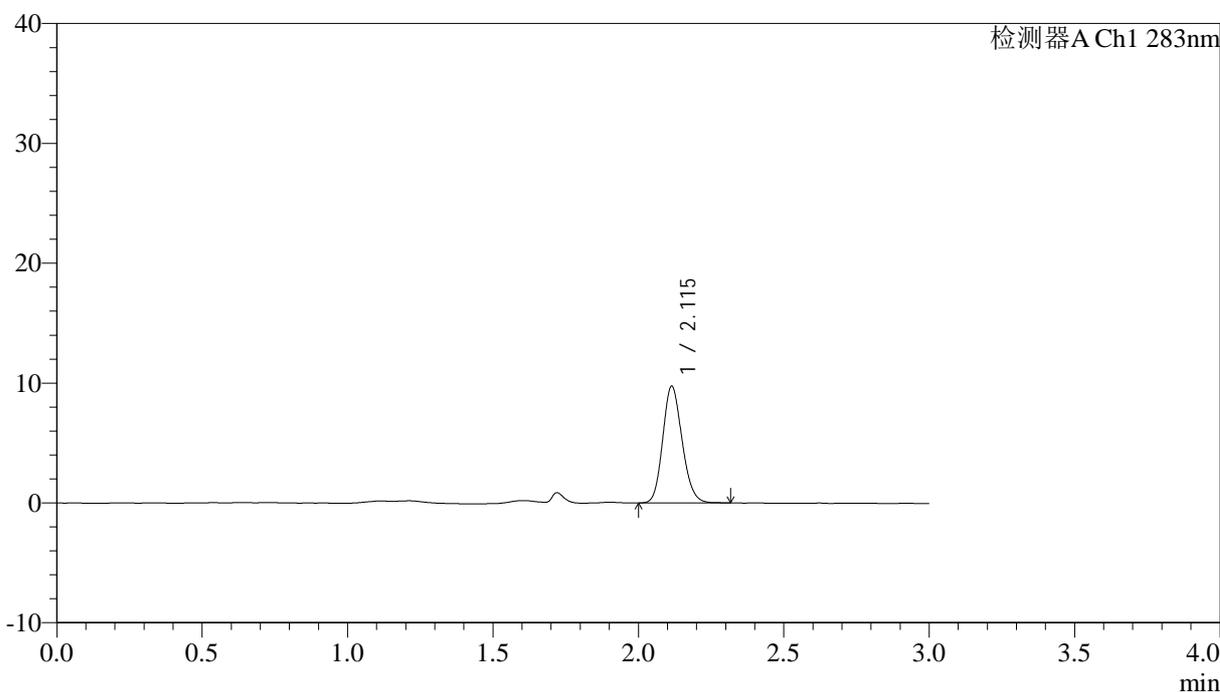
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-100-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:10:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	45251	100.000	9749	4827	1.153	--
总计		45251	100.000	9749			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



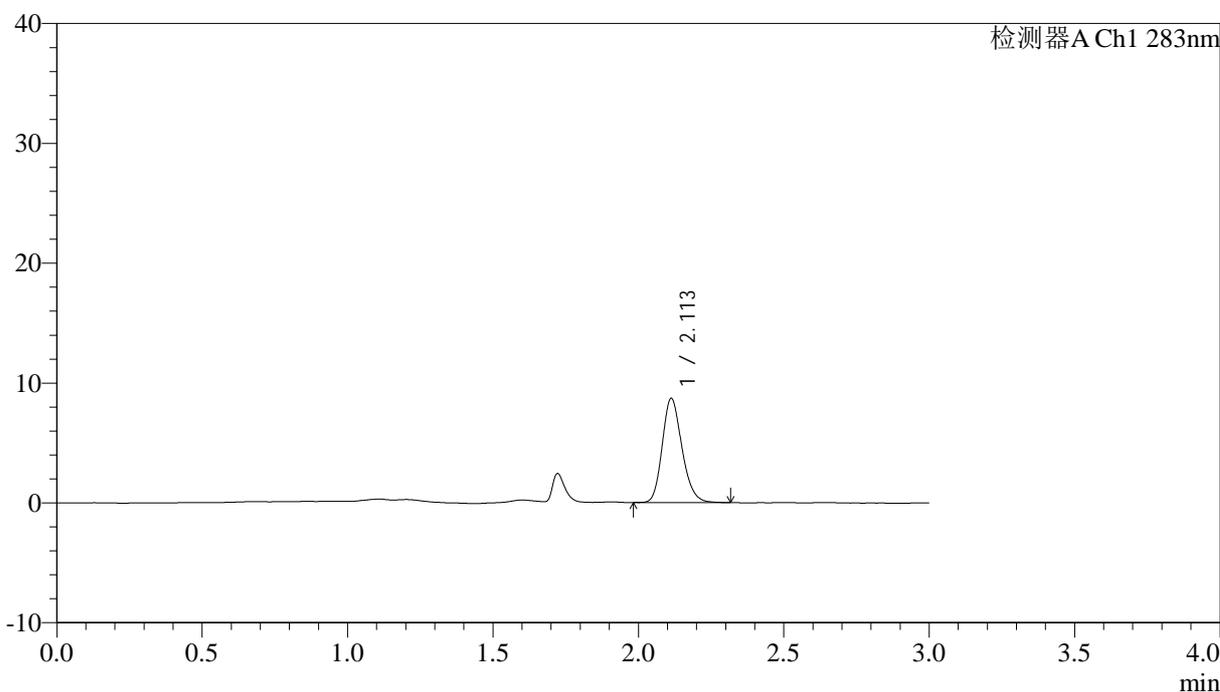
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-101-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:13:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

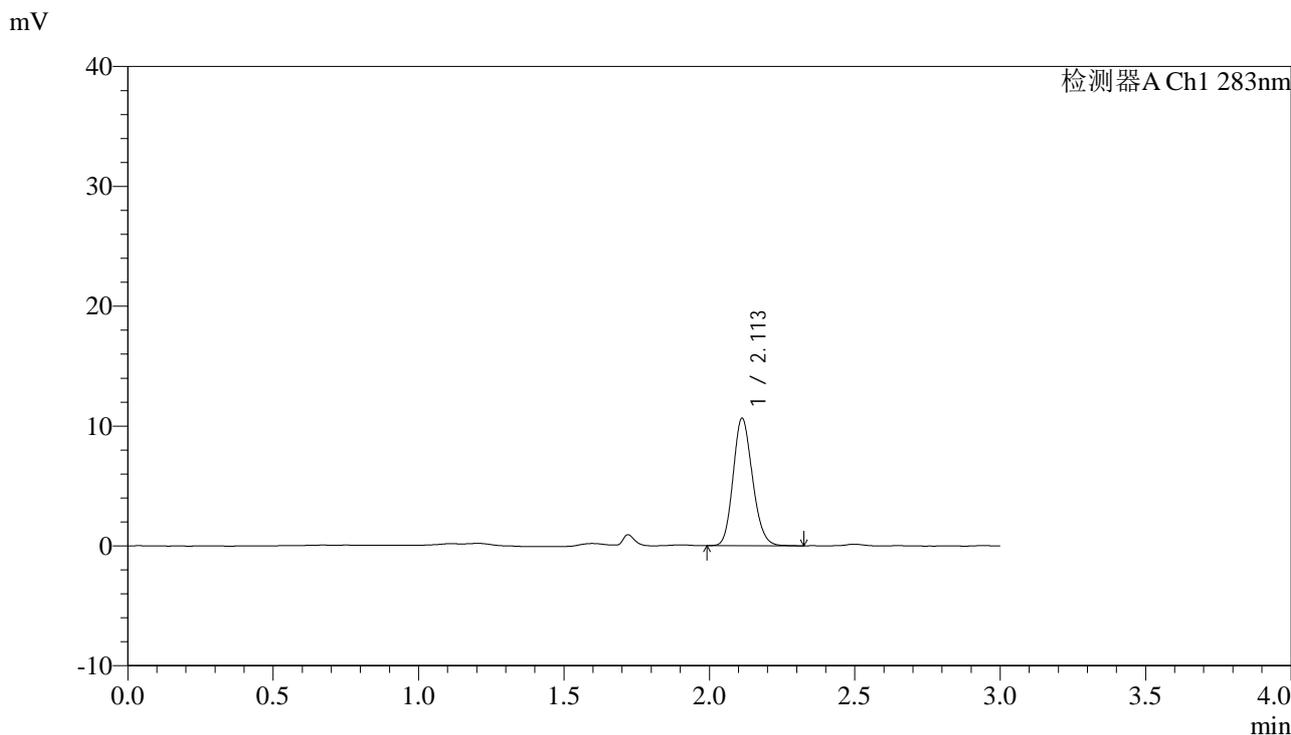
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	41035	100.000	8695	4695	1.190	--
总计		41035	100.000	8695			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-102-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 20:17:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	49288	100.000	10640	4839	1.155	--
总计		49288	100.000	10640			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
供试品溶液-1



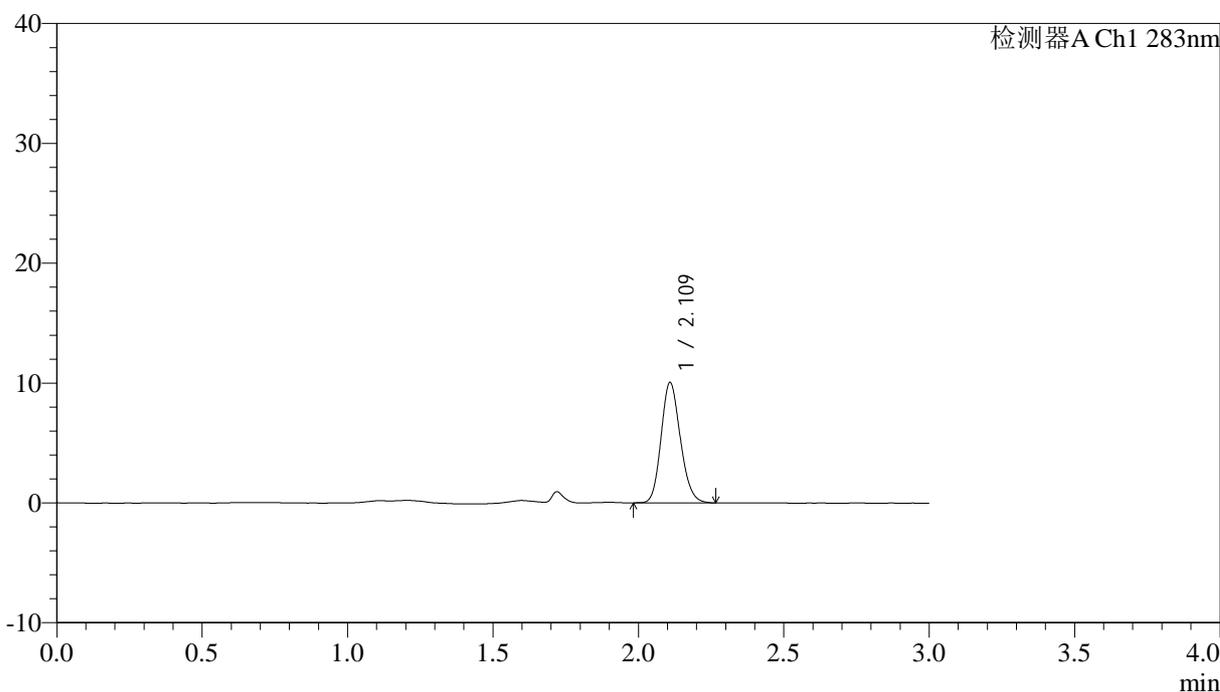
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-103-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:20:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	46325	100.000	9961	4851	1.159	--
总计		46325	100.000	9961			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



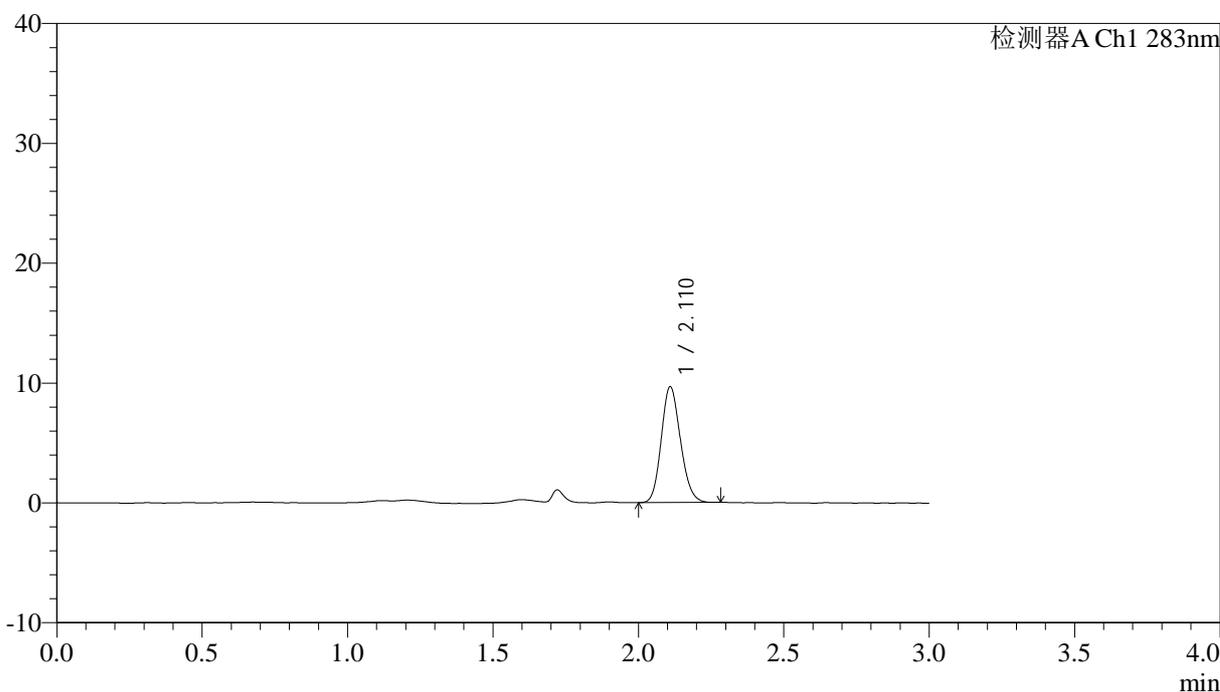
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-104-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:24:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	44482	100.000	9596	4855	1.147	--
总计		44482	100.000	9596			

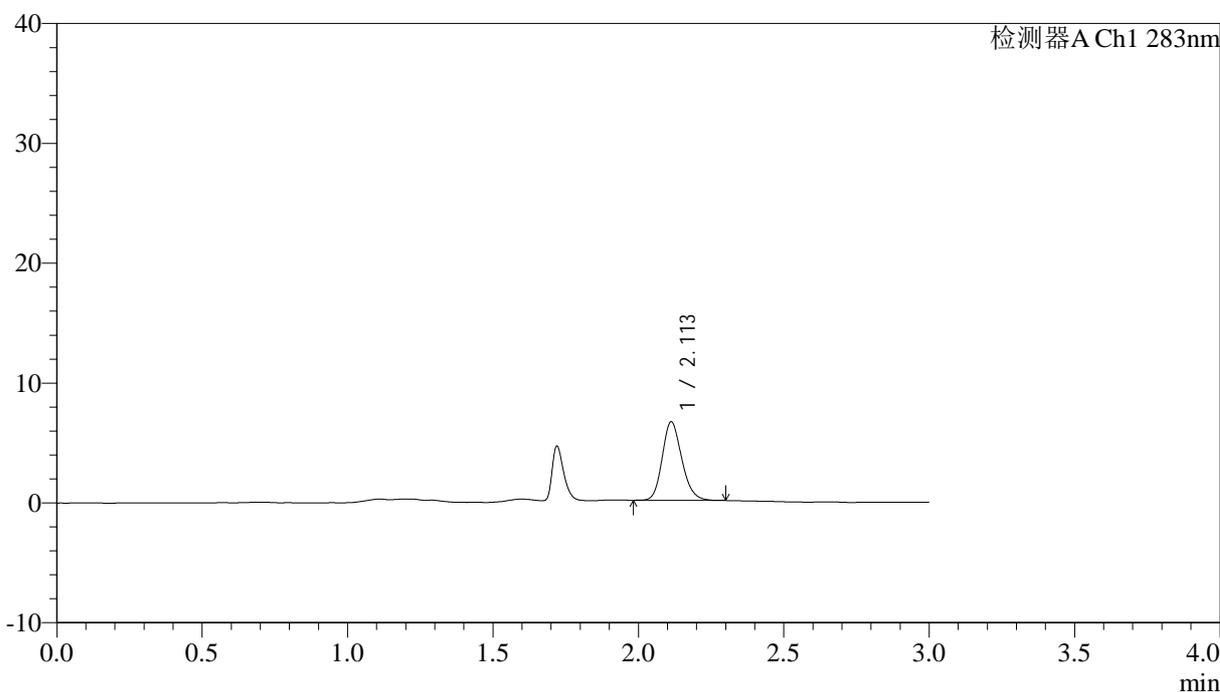
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-105-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:27:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	30657	100.000	6556	4777	1.173	--
总计		30657	100.000	6556			



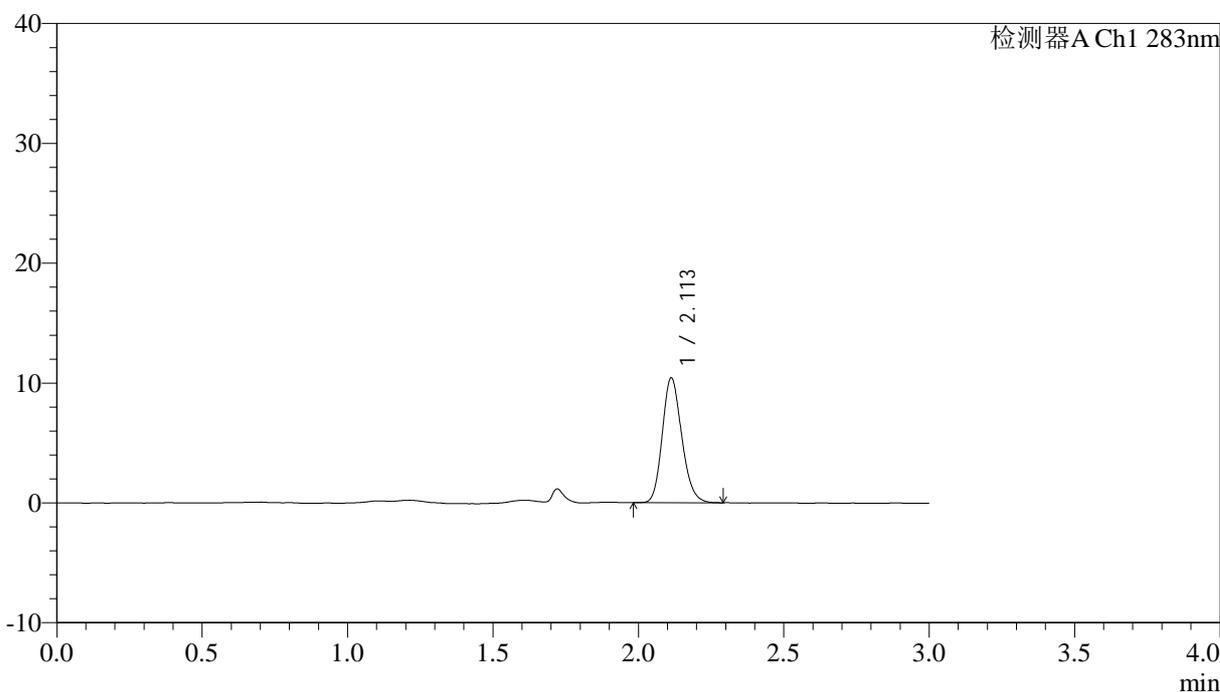
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-106-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:31:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	48515	100.000	10422	4792	1.171	--
总计		48515	100.000	10422			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



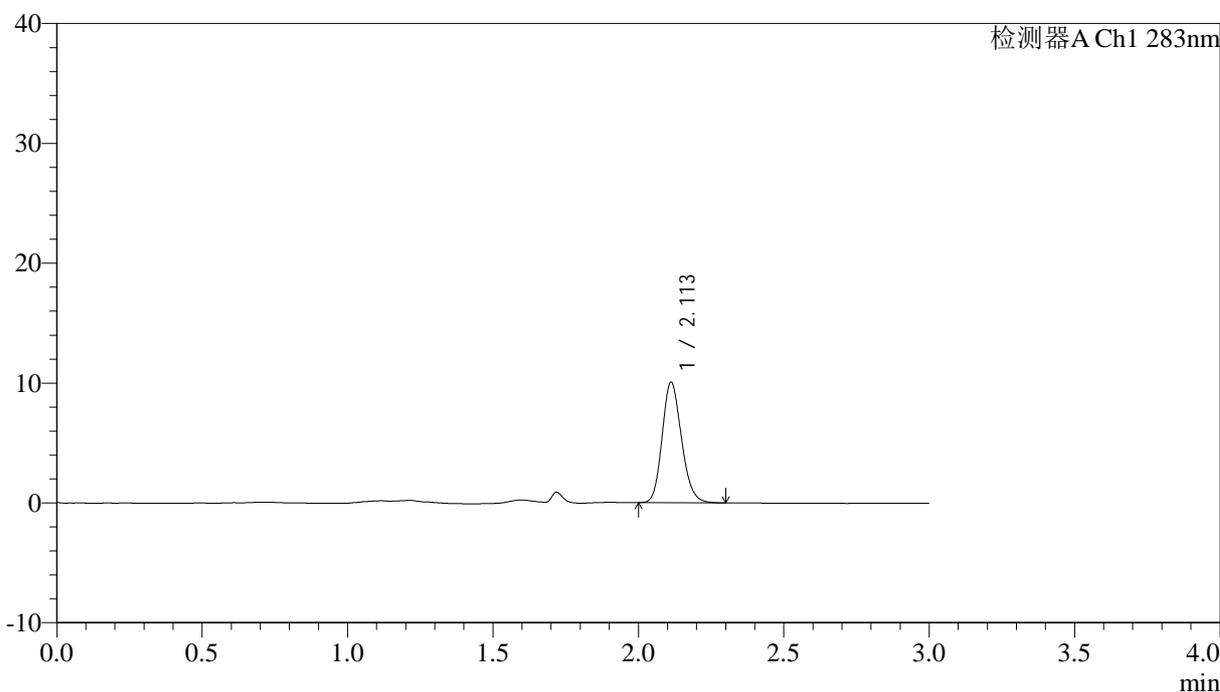
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-107-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:34:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

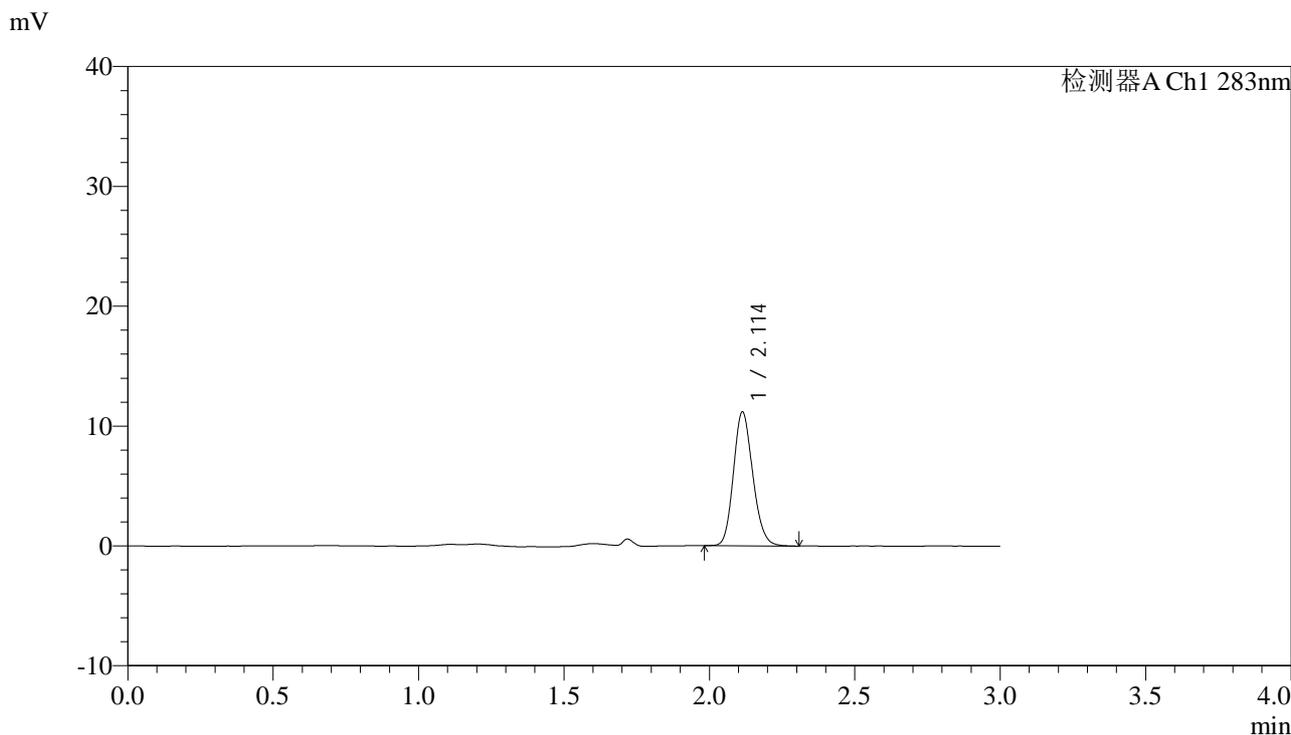
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	46632	100.000	10054	4852	1.163	--
总计		46632	100.000	10054			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-108-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 4-28	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 20:38:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	51592	100.000	11169	4860	1.153	--
总计		51592	100.000	11169			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

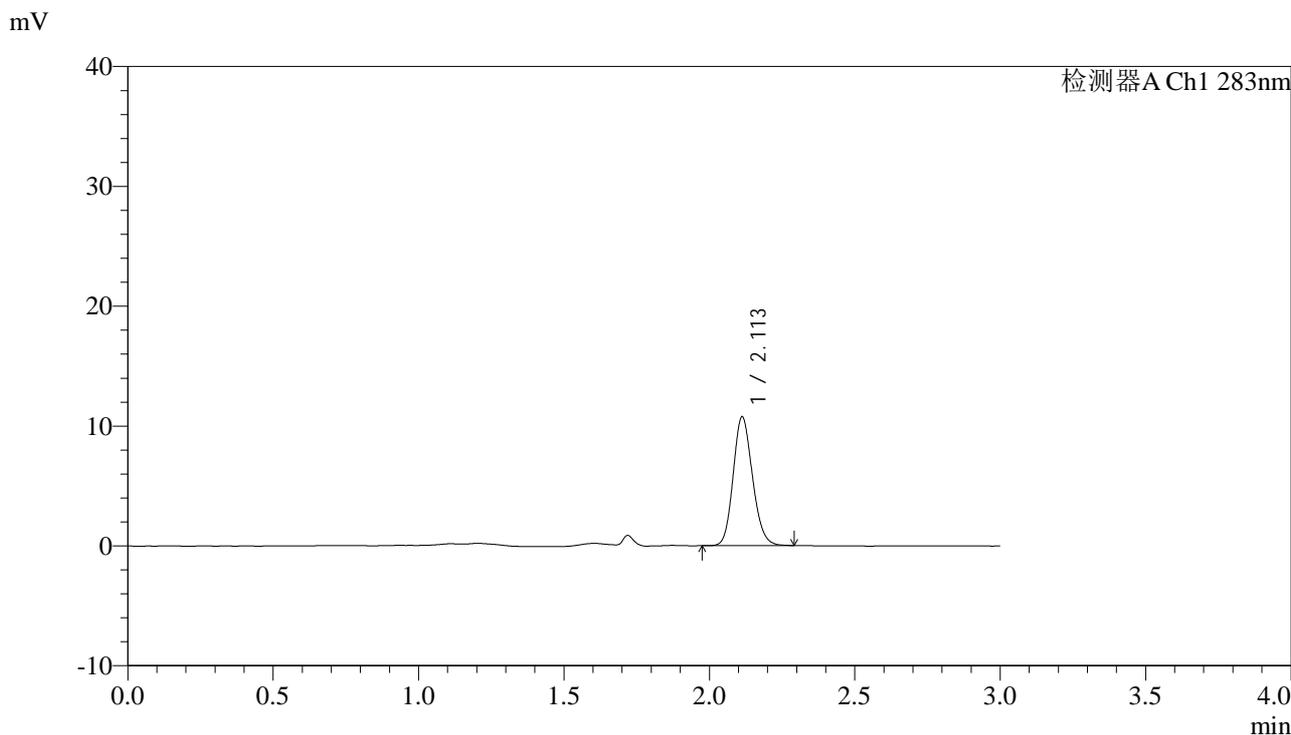


# QTL-348

## <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 - 0-74/18-109-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:41:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	49633	100.000	10748	4858	1.148	--
总计		49633	100.000	10748			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



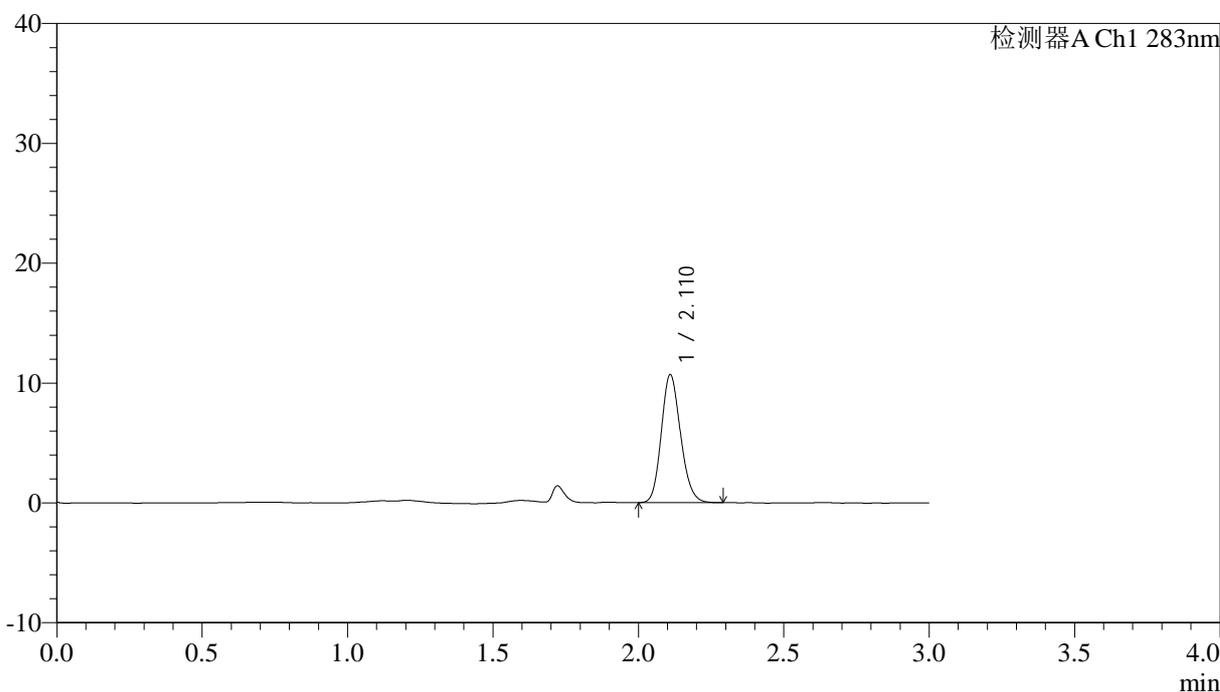
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-110-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:45:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	49243	100.000	10599	4840	1.155	--
总计		49243	100.000	10599			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



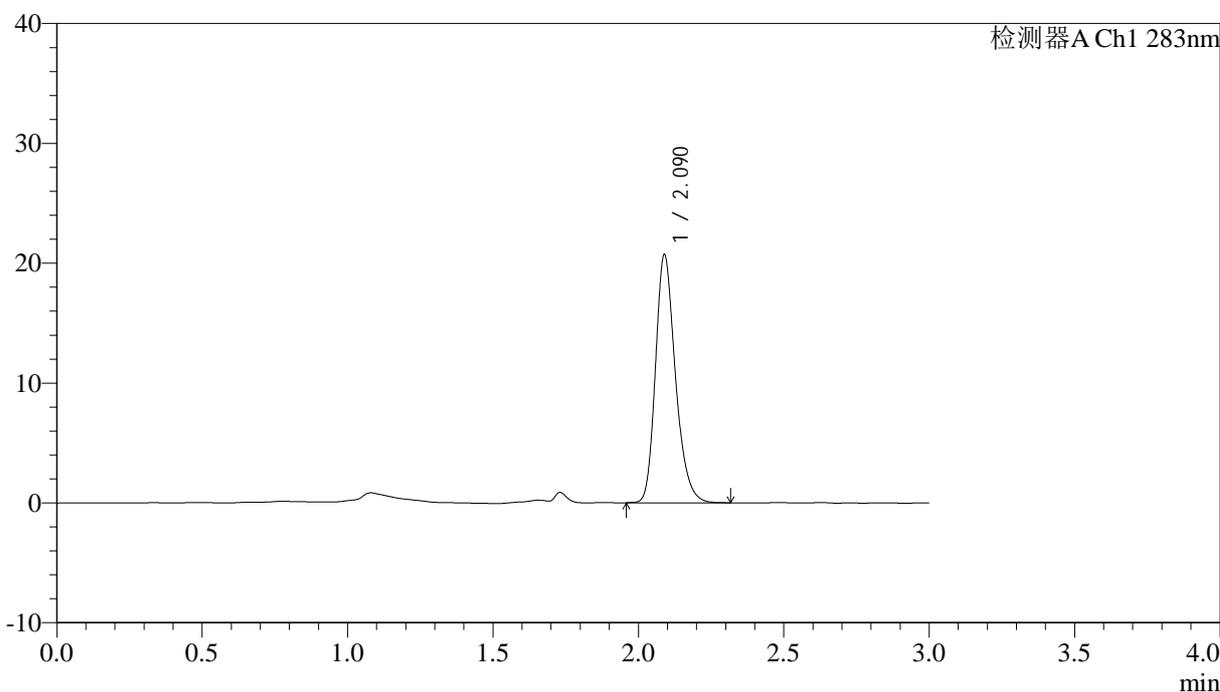
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-111-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:48:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	99204	100.000	20694	4547	1.243	--
总计		99204	100.000	20694			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



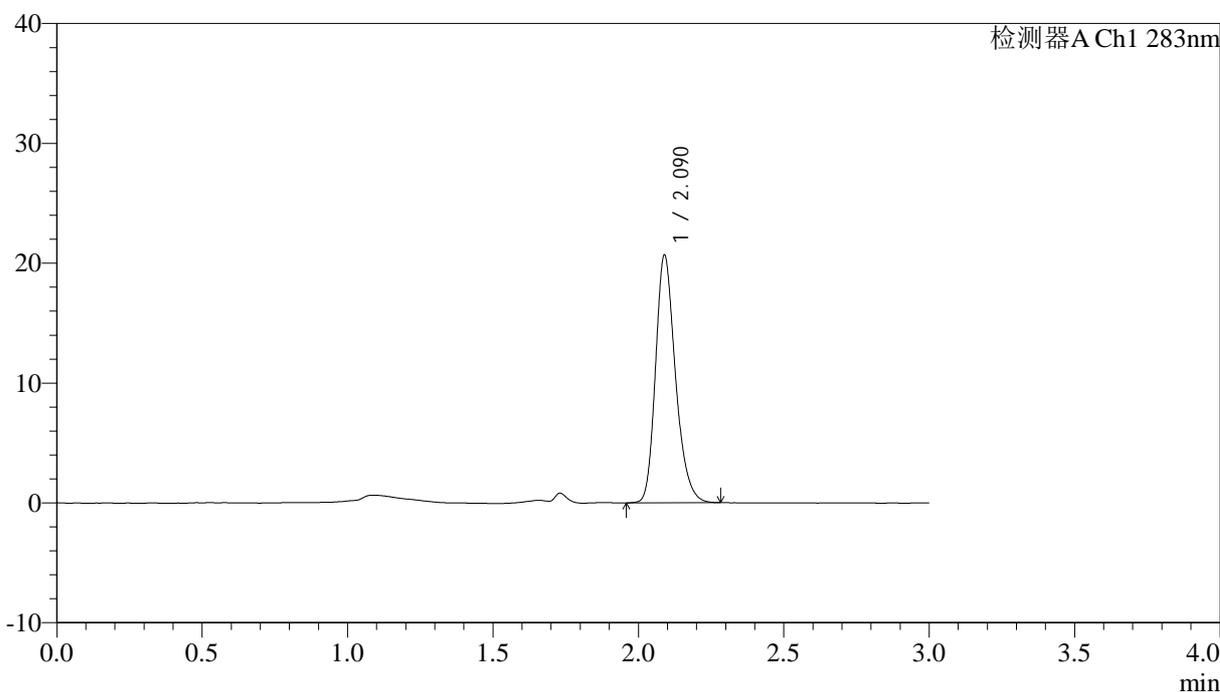
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-112-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:52:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	98924	100.000	20652	4547	1.241	--
总计		98924	100.000	20652			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



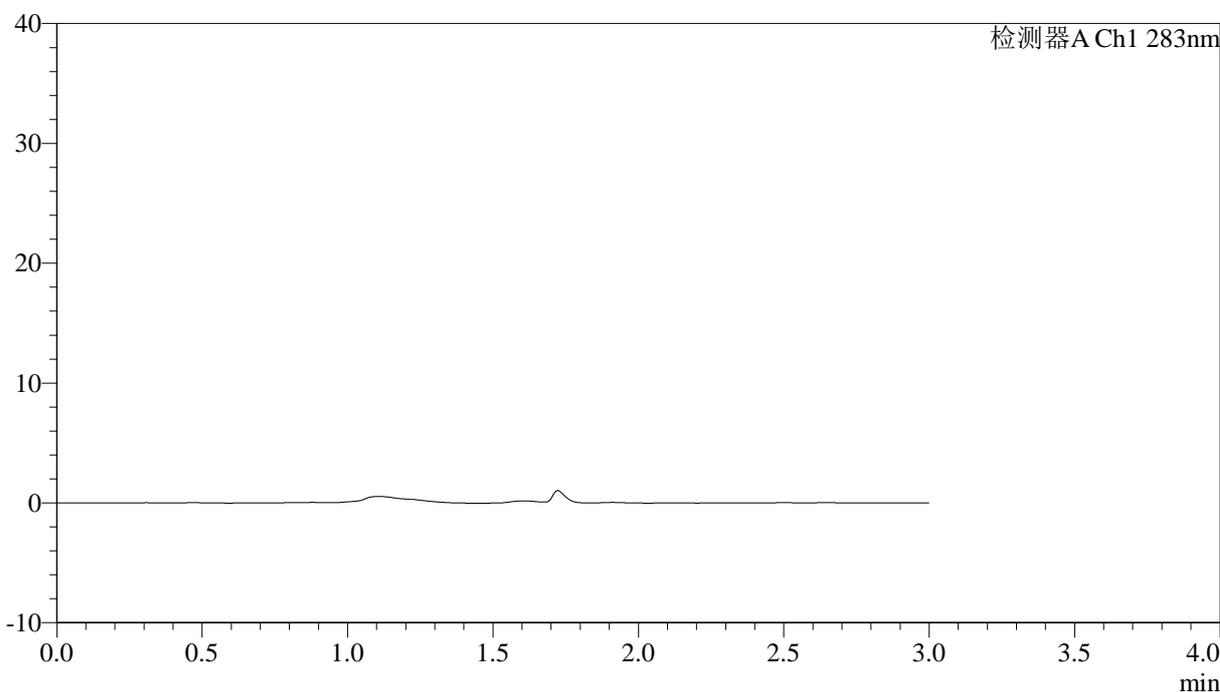
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-113-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 20:55:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:00:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

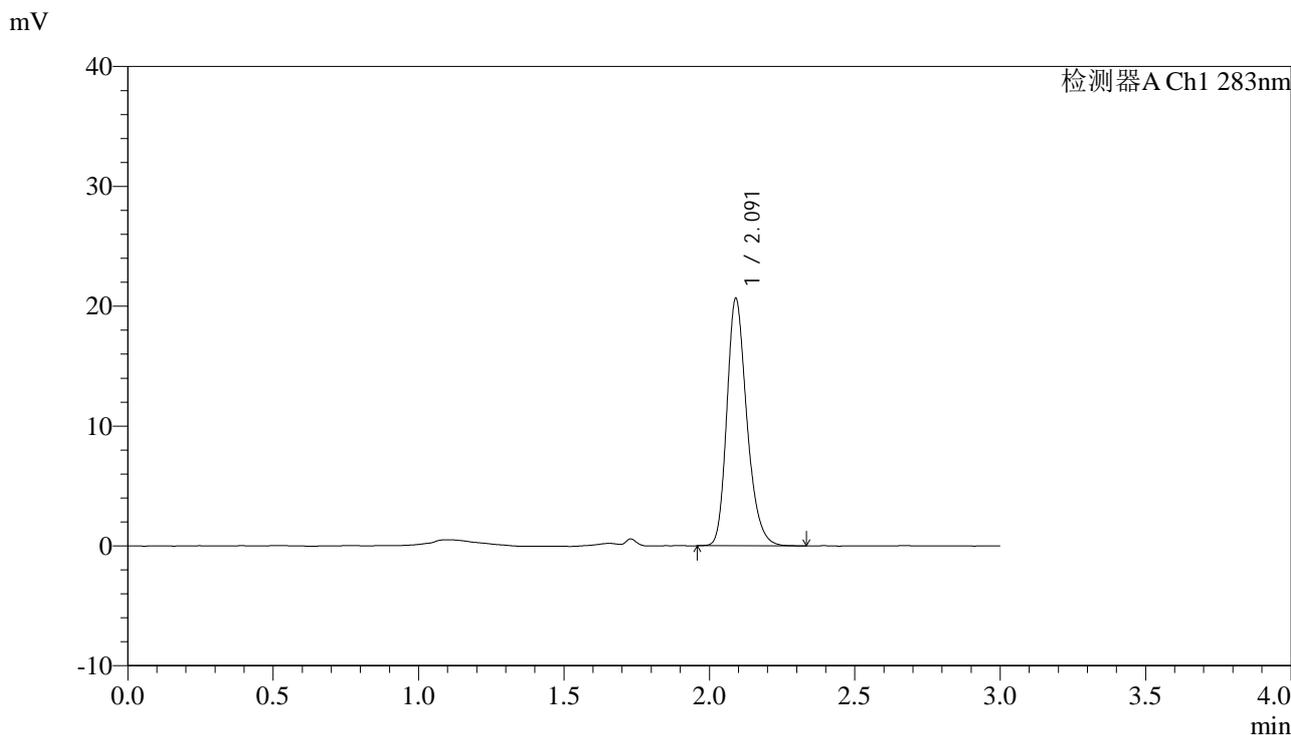
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-114-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 20:59:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99122	100.000	20579	4534	1.245	--
总计		99122	100.000	20579			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

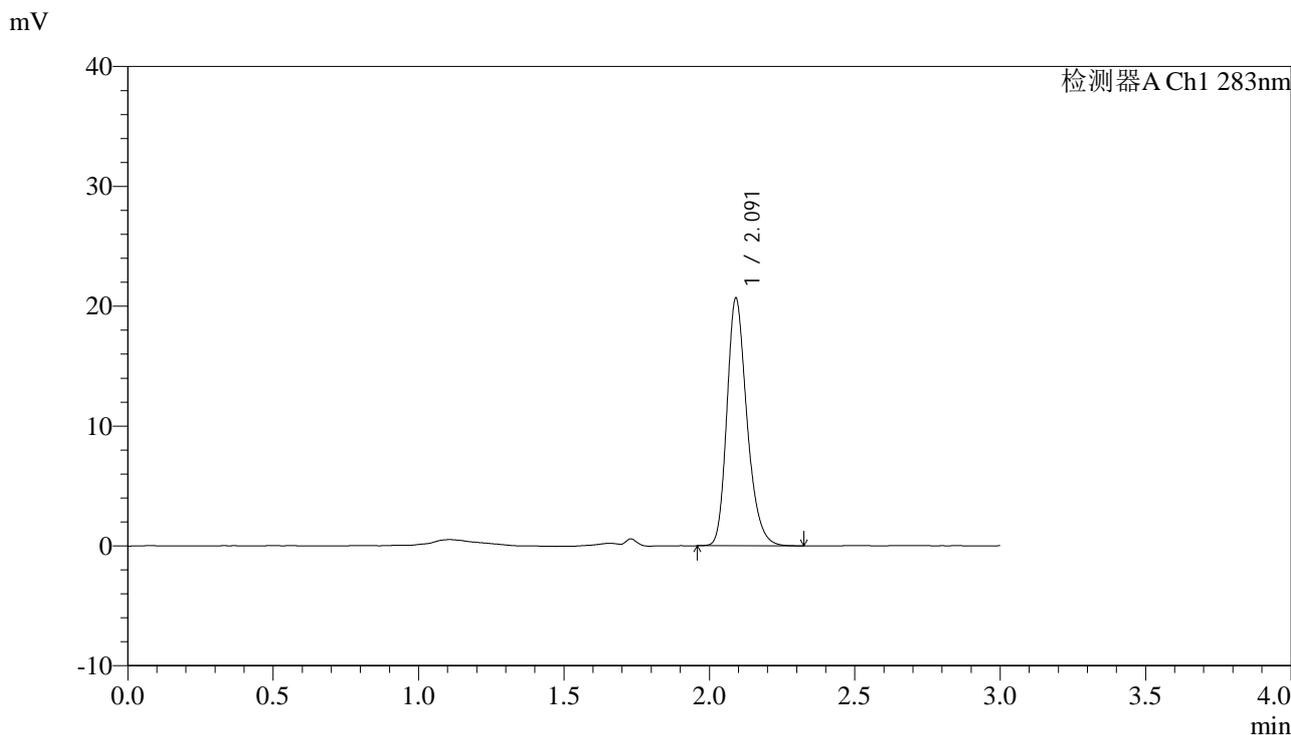


# QTL-348

## <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 - 0-74/18-115-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:02:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

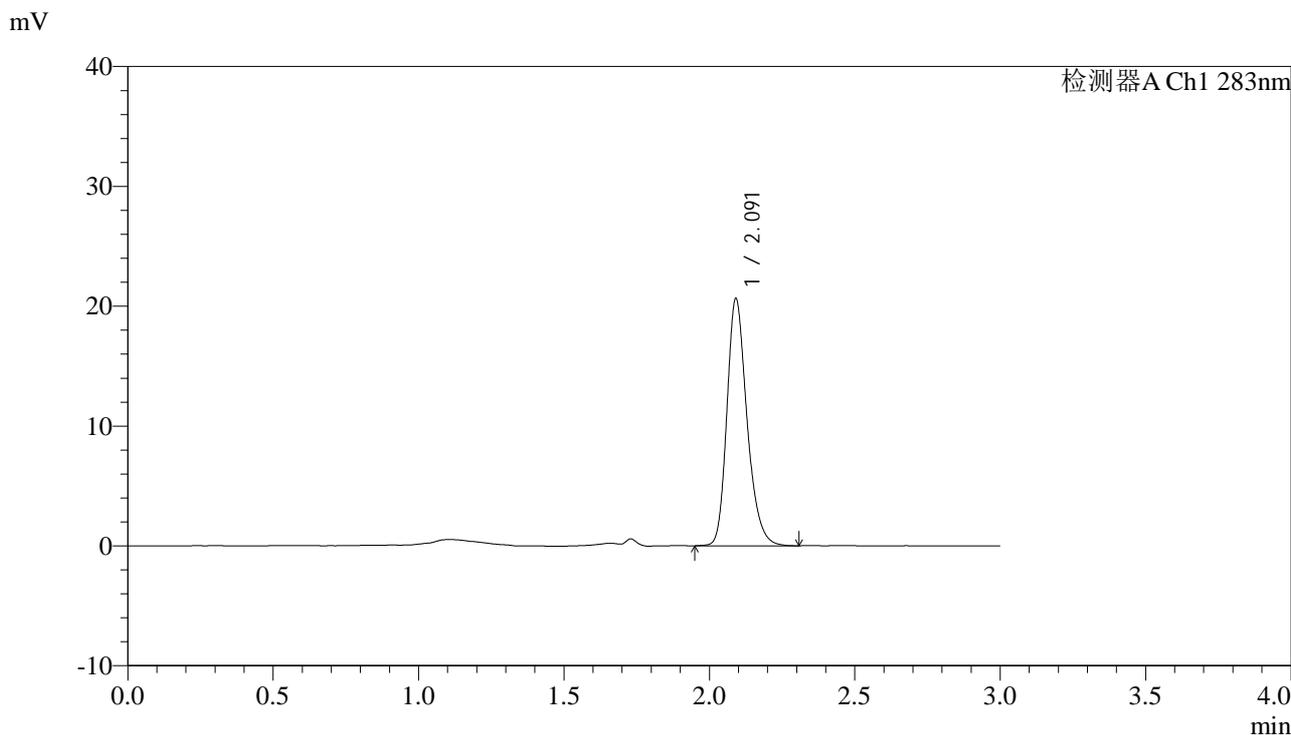
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99406	100.000	20582	4513	1.248	--
总计		99406	100.000	20582			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-116-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:06:09	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

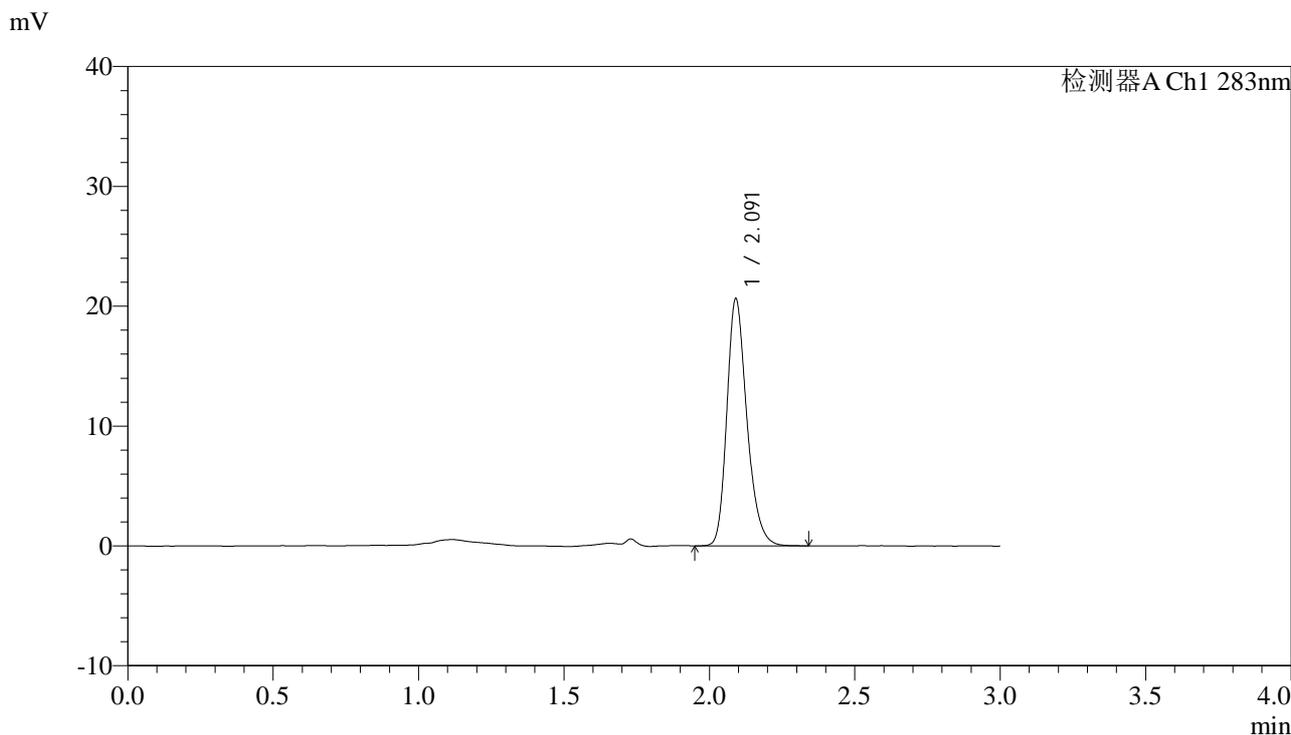
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99515	100.000	20551	4512	1.246	--
总计		99515	100.000	20551			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-117-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:09:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

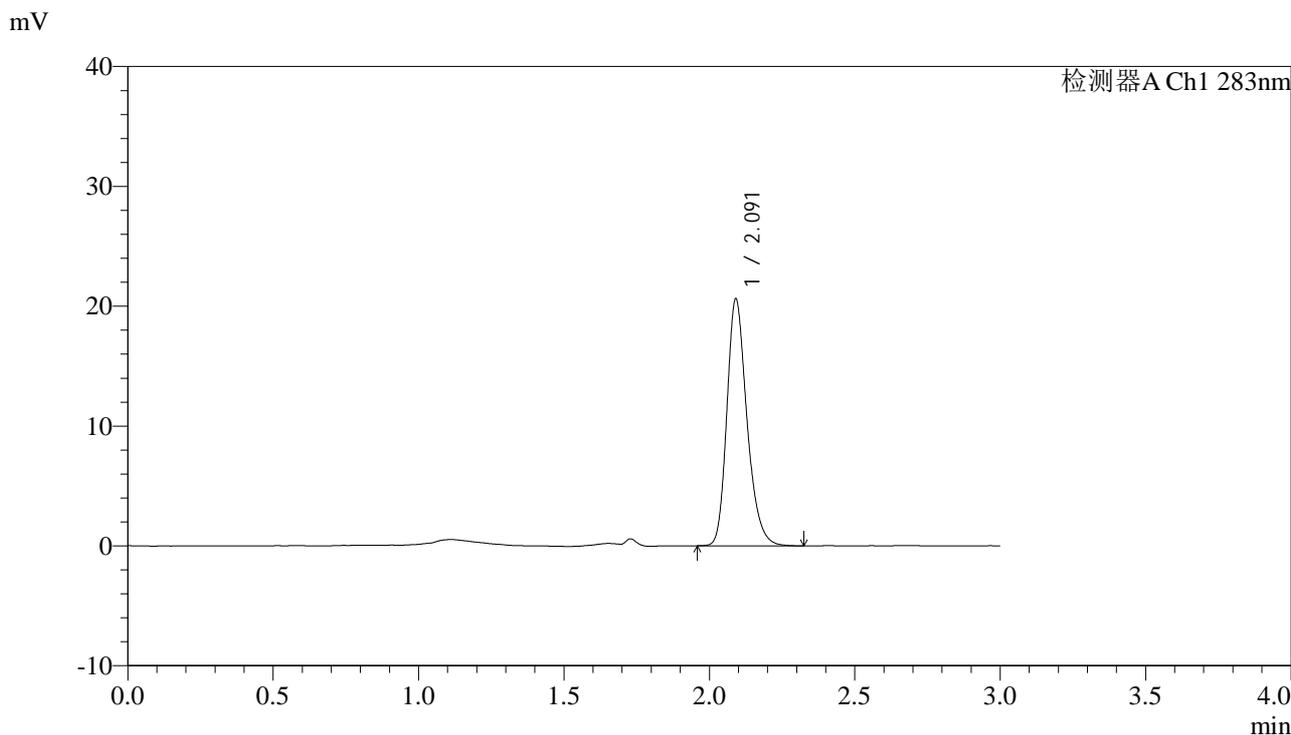
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99261	100.000	20554	4518	1.250	--
总计		99261	100.000	20554			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-118-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:13:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	99252	100.000	20531	4513	1.248	--
总计		99252	100.000	20531			

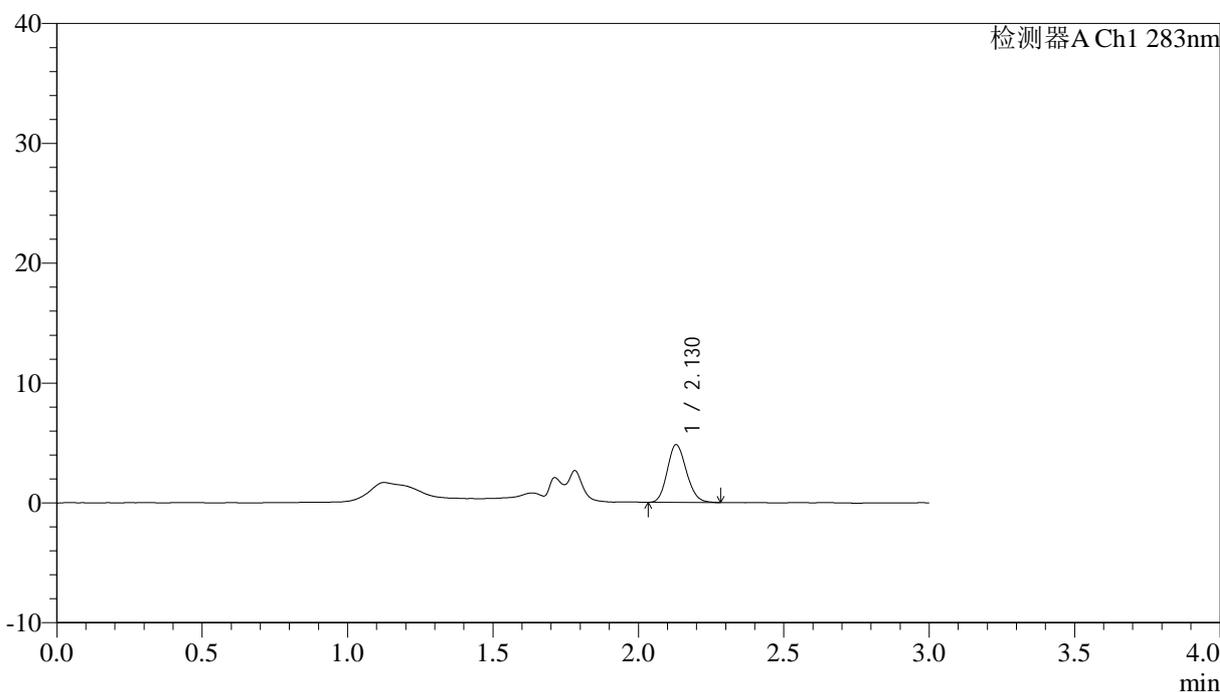
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-119-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-1	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:16:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22087	100.000	4825	4958	1.145	--
总计		22087	100.000	4825			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1



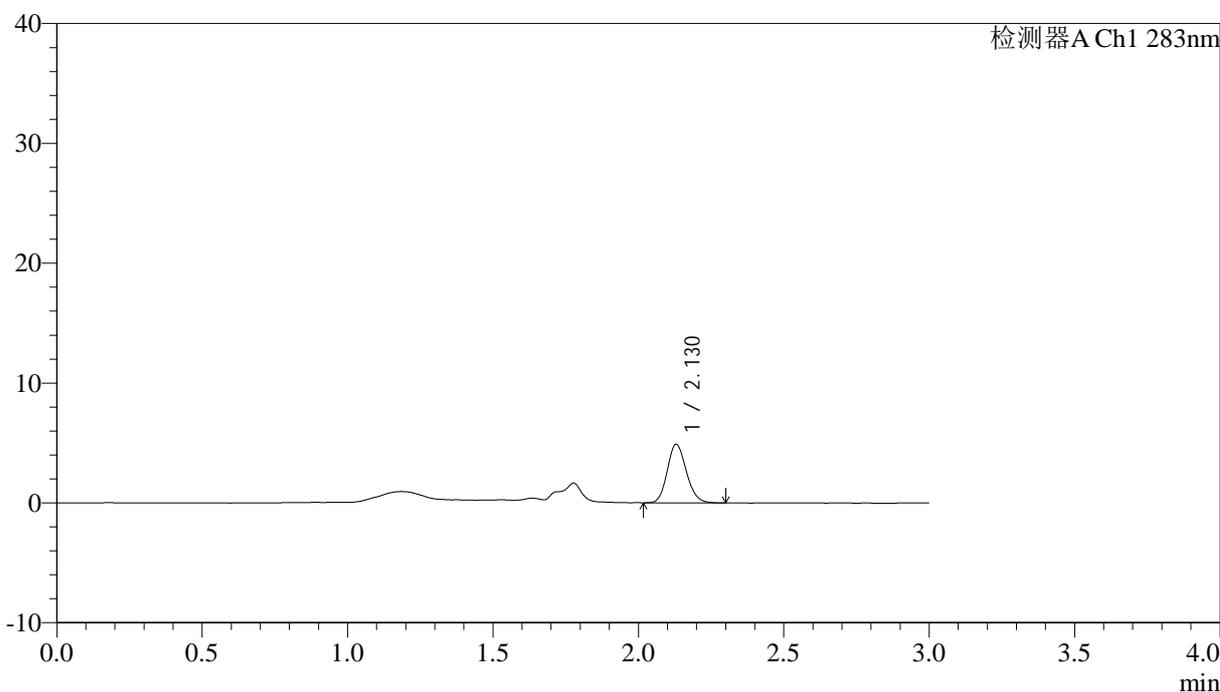
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-120-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:20:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22282	100.000	4891	5045	1.147	--
总计		22282	100.000	4891			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



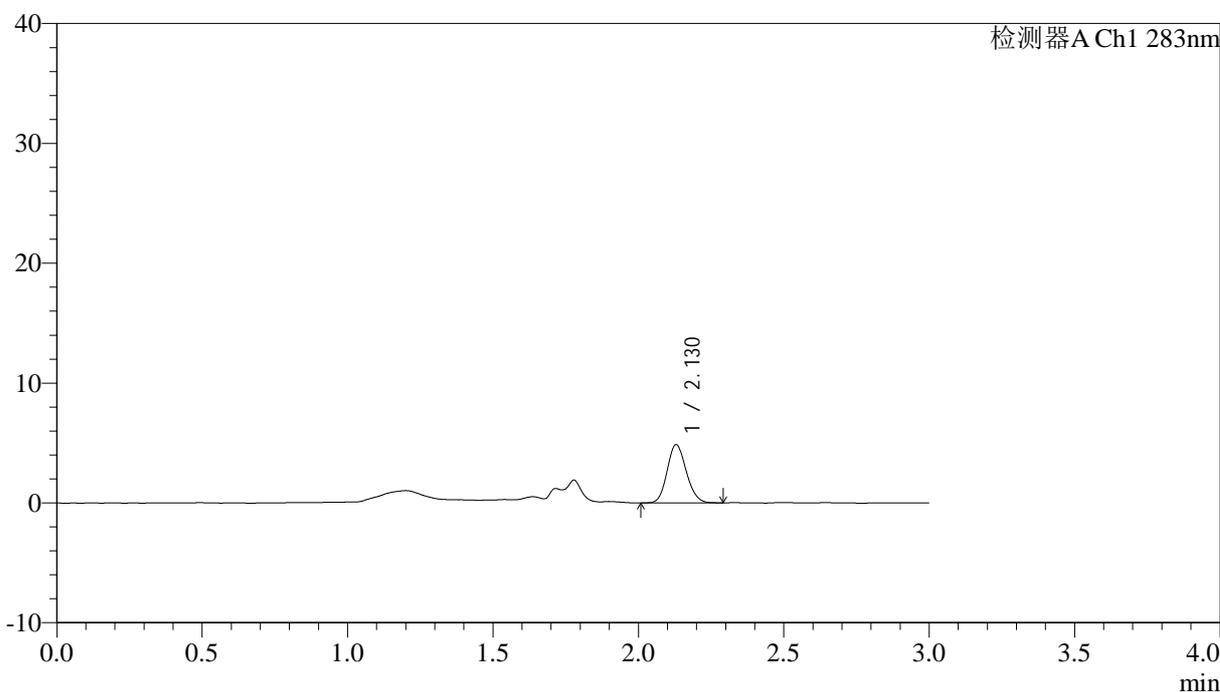
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-121-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:23:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	22212	100.000	4855	4979	1.136	--
总计		22212	100.000	4855			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



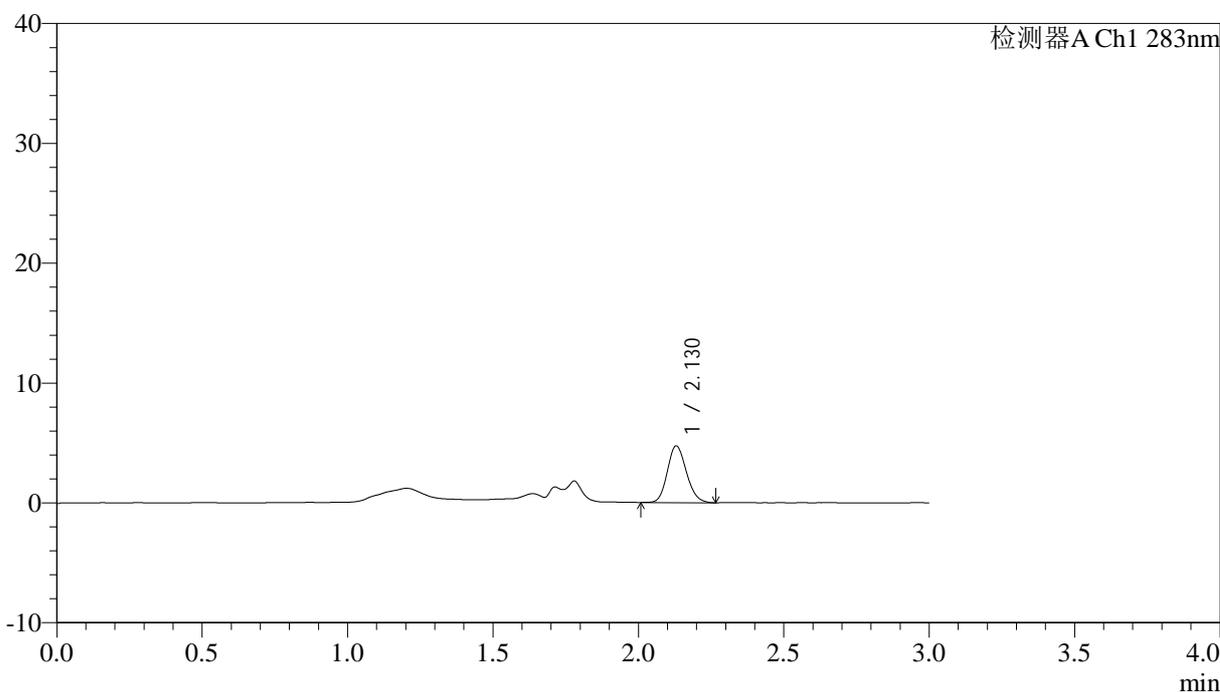
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-122-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:27:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	21544	100.000	4736	5041	1.150	--
总计		21544	100.000	4736			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



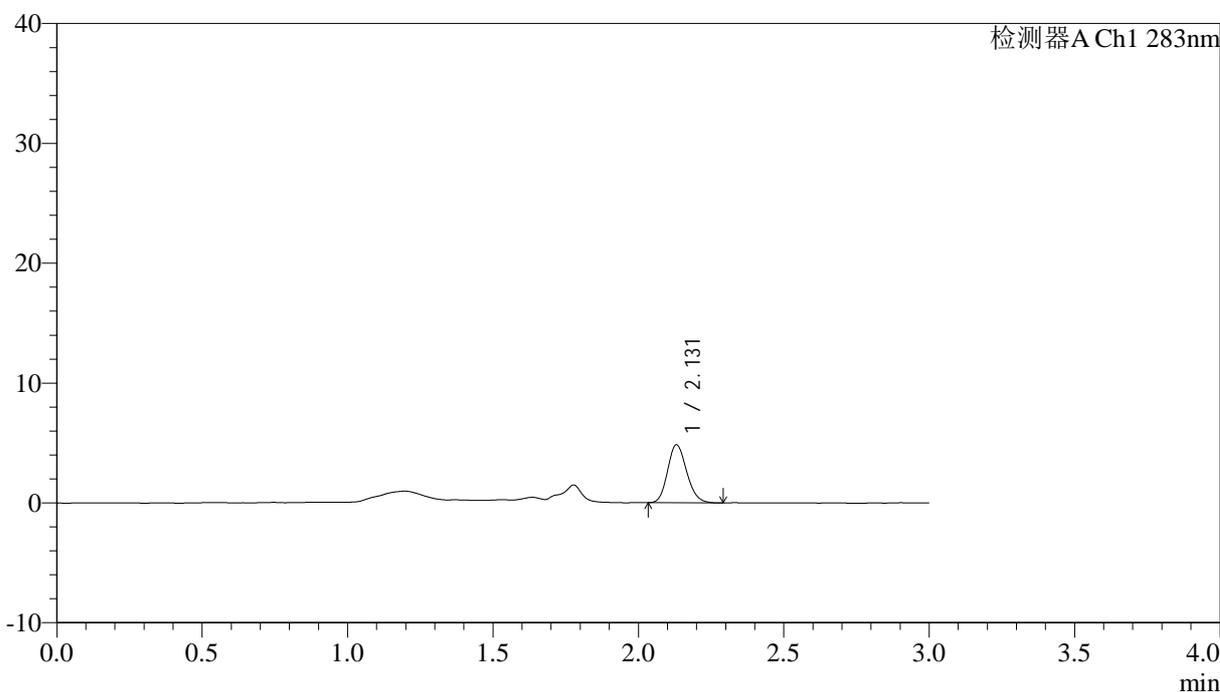
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-123-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:30:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	22126	100.000	4849	5035	1.154	--
总计		22126	100.000	4849			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



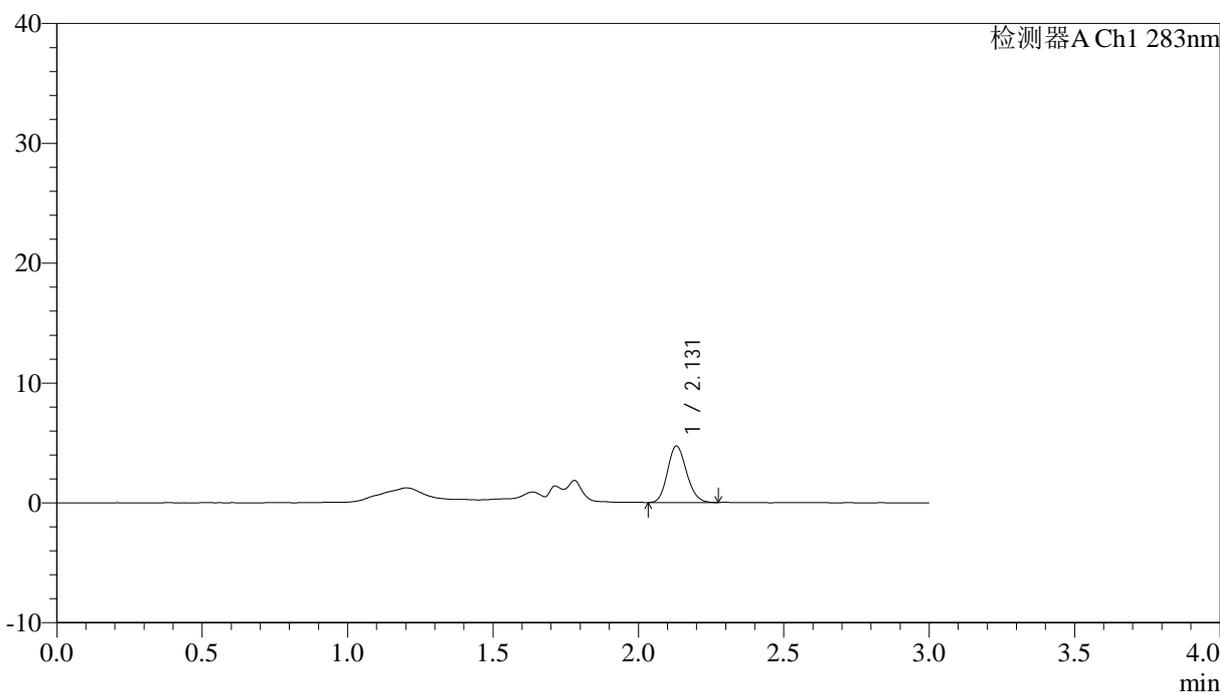
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-124-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:33:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	21421	100.000	4720	5065	1.147	--
总计		21421	100.000	4720			

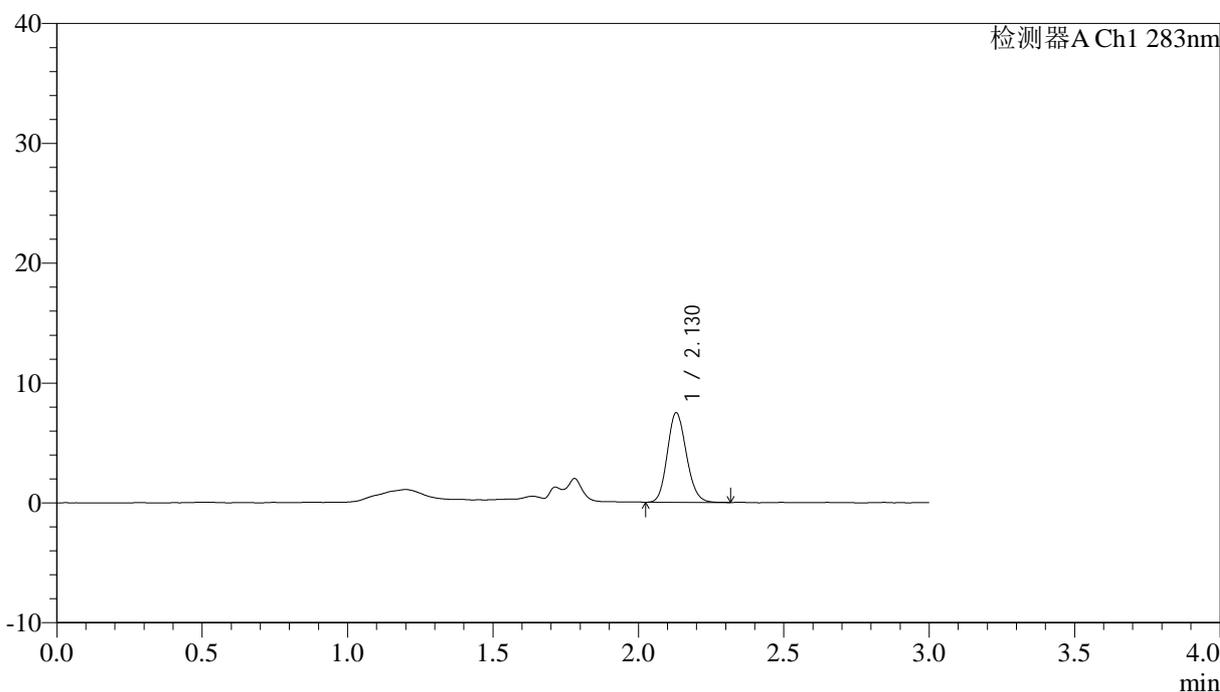
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-125-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:37:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	34076	100.000	7480	5063	1.144	--
总计		34076	100.000	7480			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



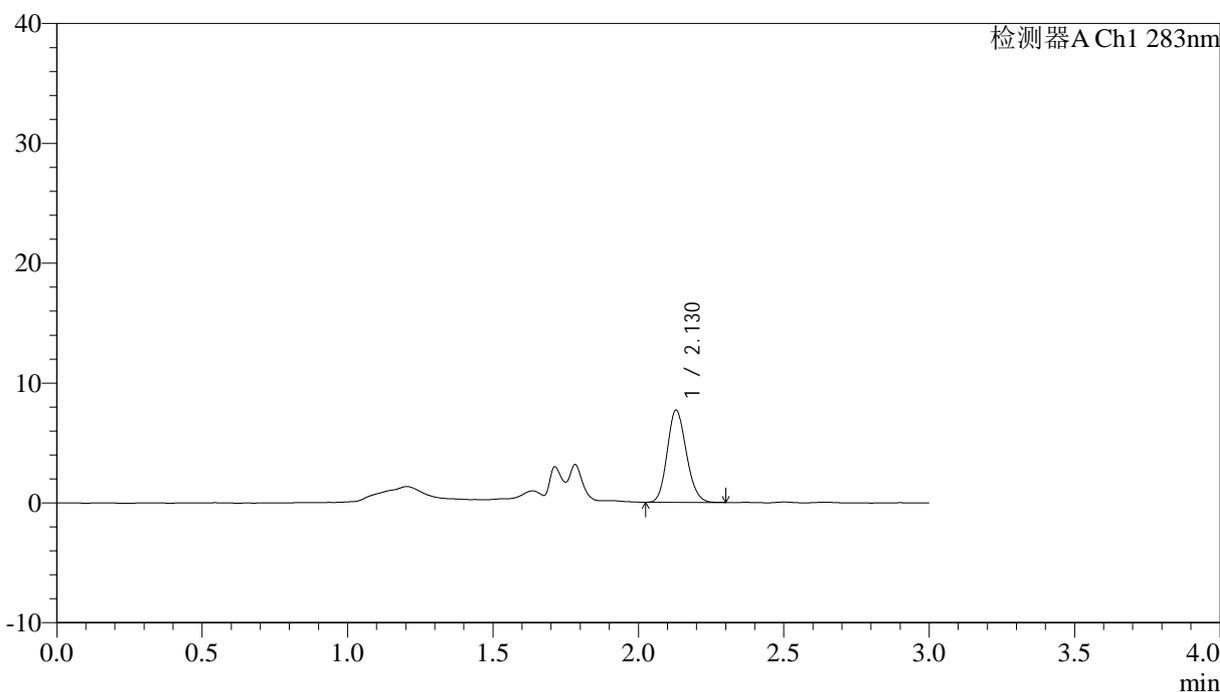
# QTL-348

## <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 - 0-74/18-126-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:40:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	35134	100.000	7693	4989	1.148	--
总计		35134	100.000	7693			

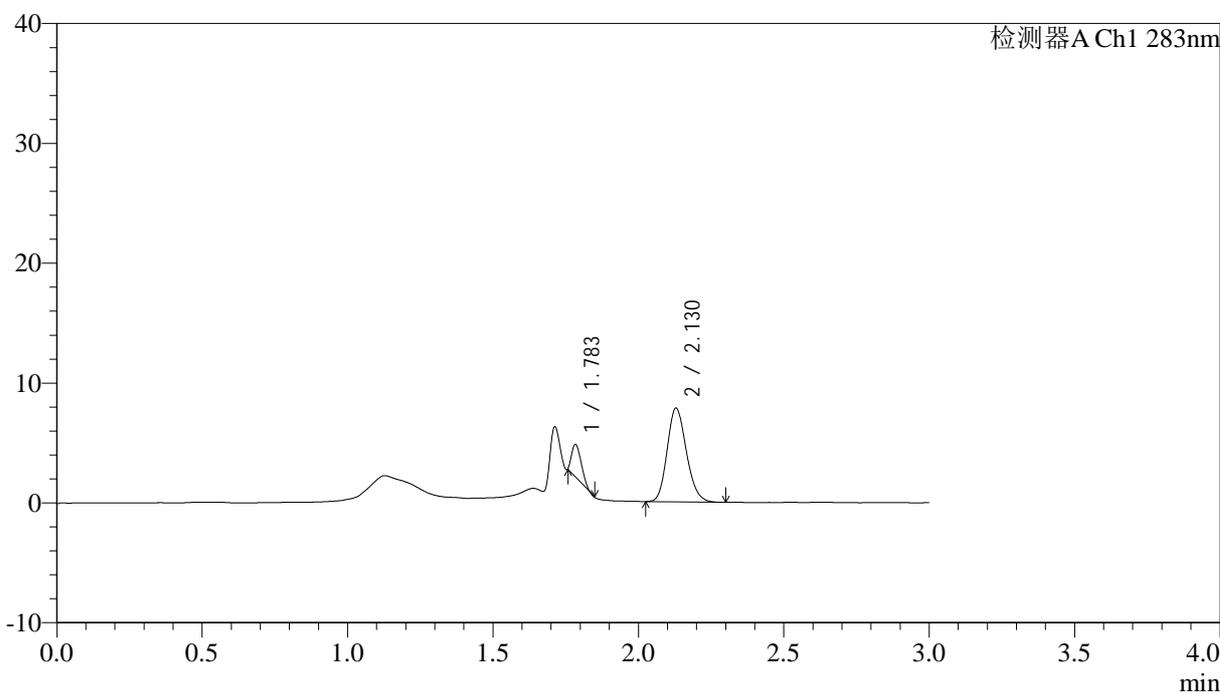
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-127-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:44:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	6086	14.486	2625	12442	1.399	--
2	2.130	35926	85.514	7817	4952	1.169	3.744
总计		42012	100.000	10442			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



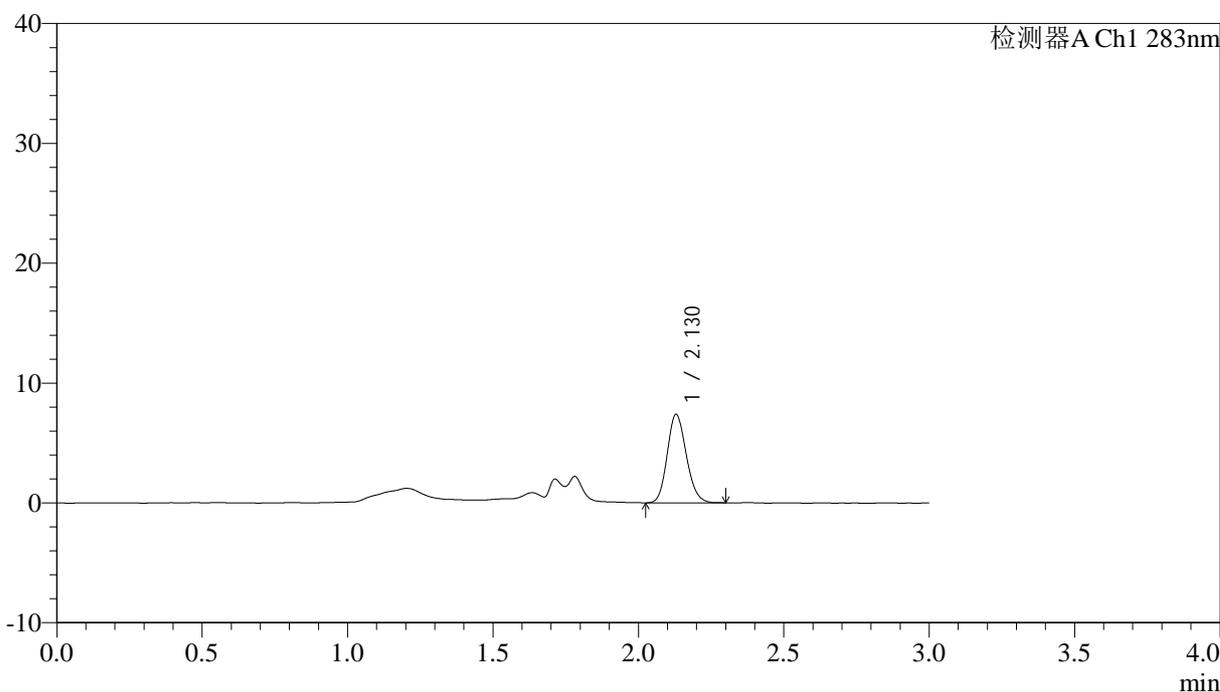
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-128-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:47:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	33721	100.000	7391	5018	1.149	--
总计		33721	100.000	7391			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



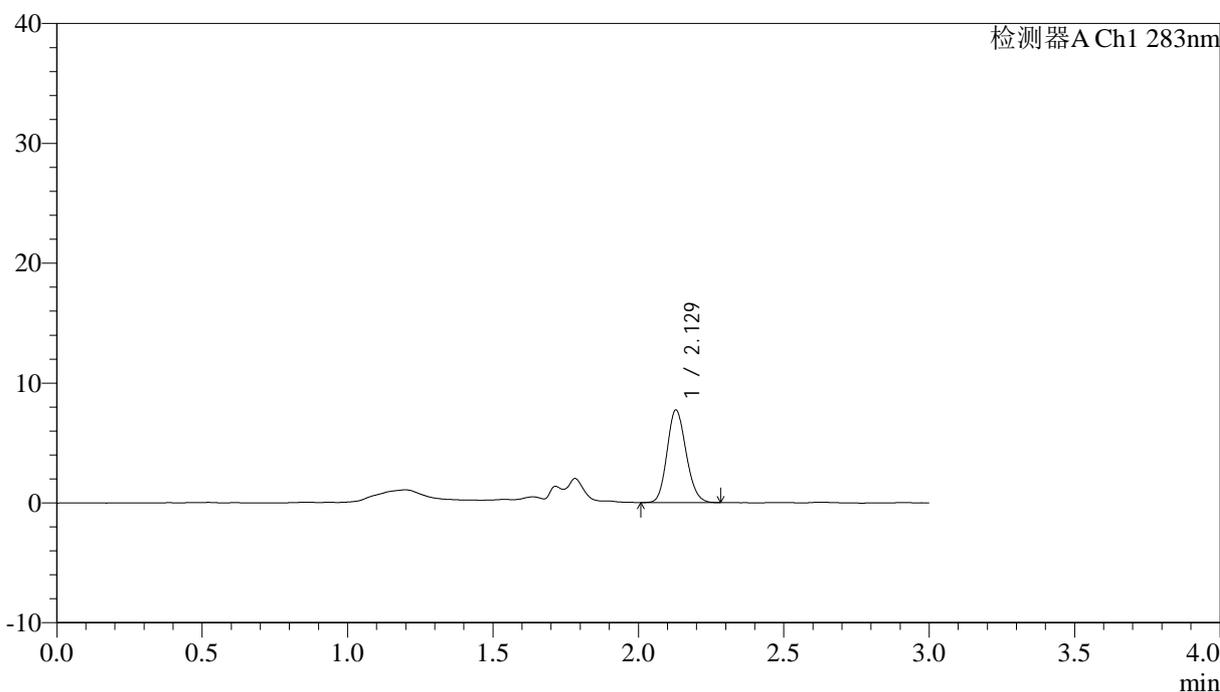
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-129-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:51:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	35226	100.000	7733	5023	1.145	--
总计		35226	100.000	7733			

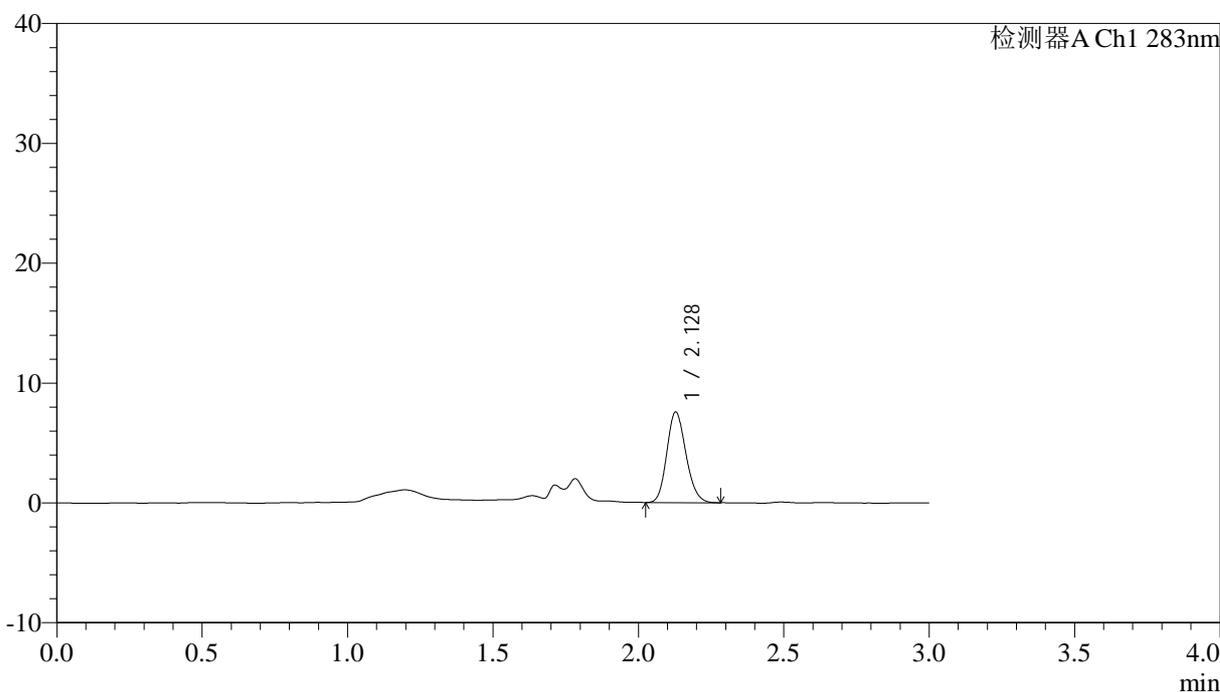
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-130-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 21:54:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	34573	100.000	7551	4996	1.160	--
总计		34573	100.000	7551			

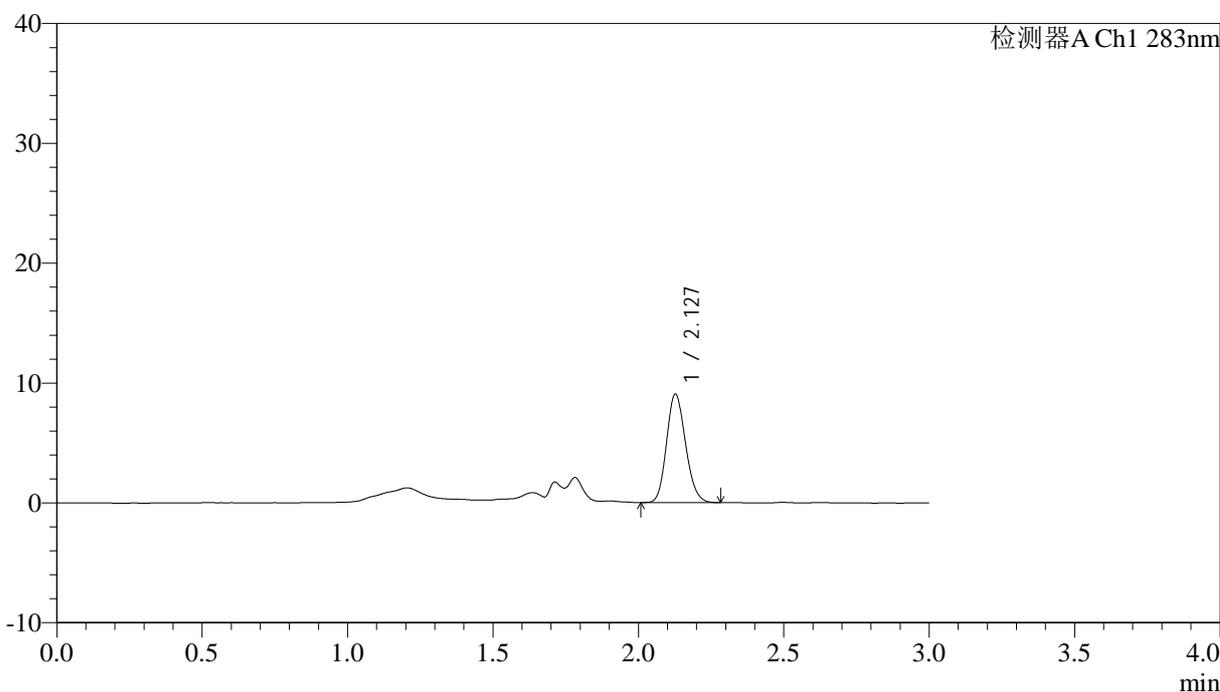
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-131-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 21:58:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	41258	100.000	9027	5020	1.153	--
总计		41258	100.000	9027			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

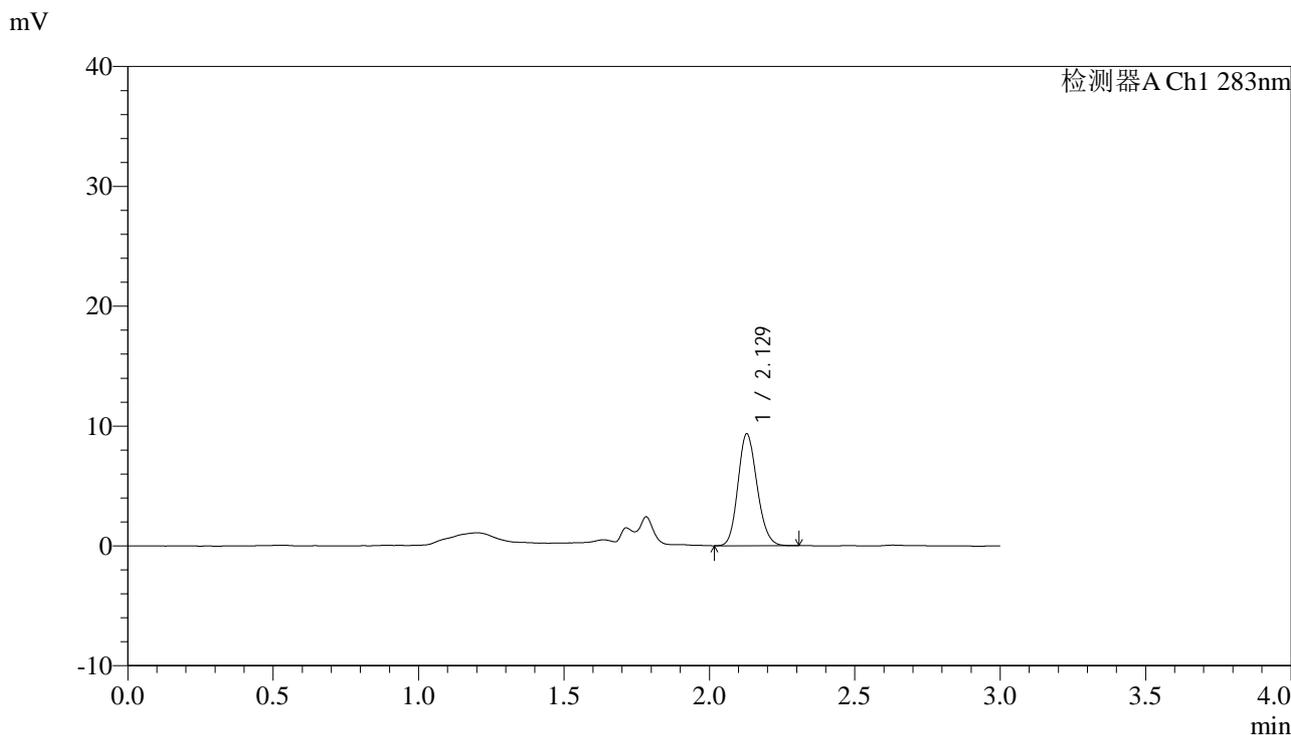


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-132-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:01:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

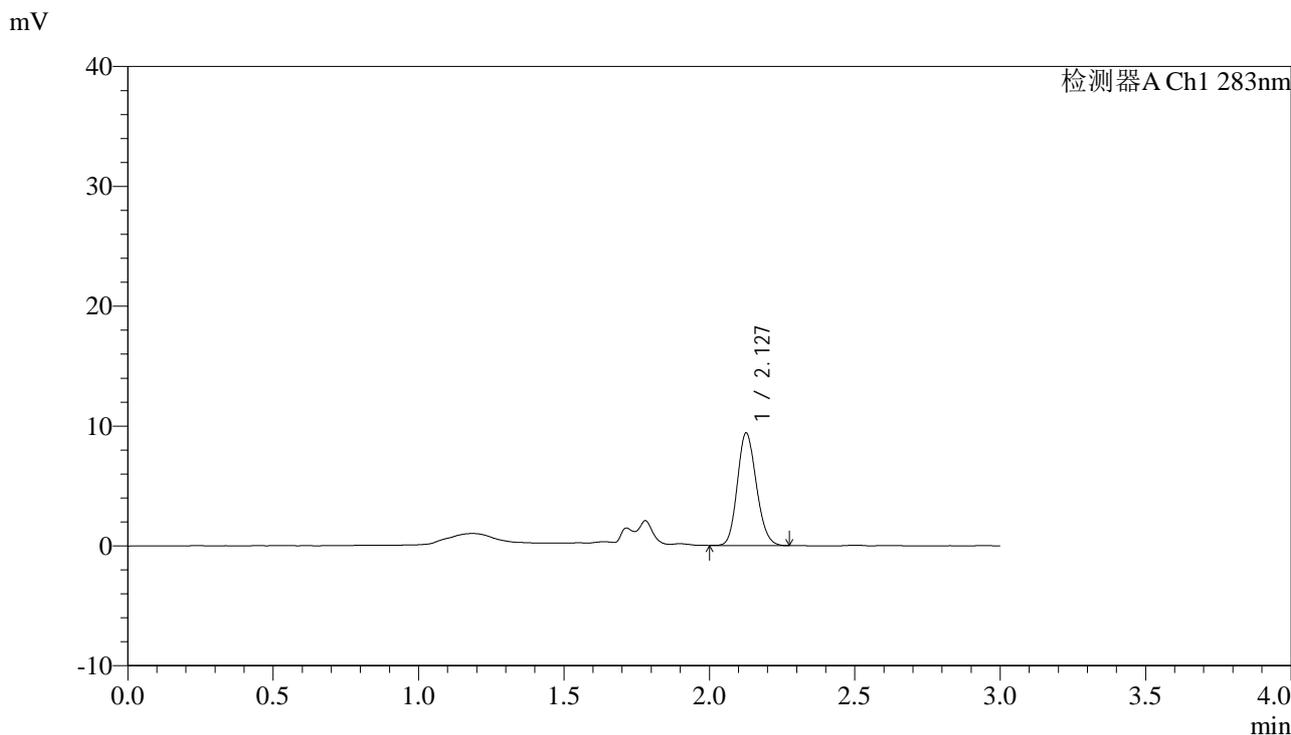
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	42714	100.000	9333	5005	1.155	--
总计		42714	100.000	9333			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-133-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:05:08	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	42708	100.000	9328	5019	1.150	--
总计		42708	100.000	9328			

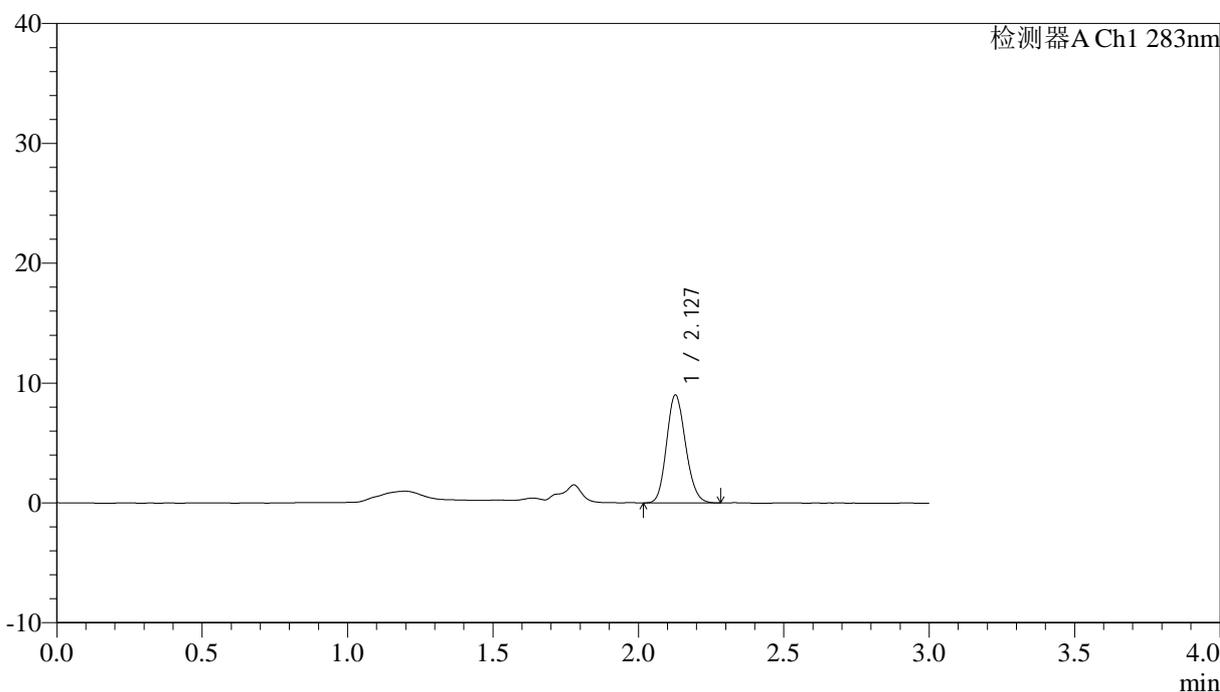
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-134-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:08:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:01:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	41014	100.000	8977	5025	1.148	--
总计		41014	100.000	8977			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

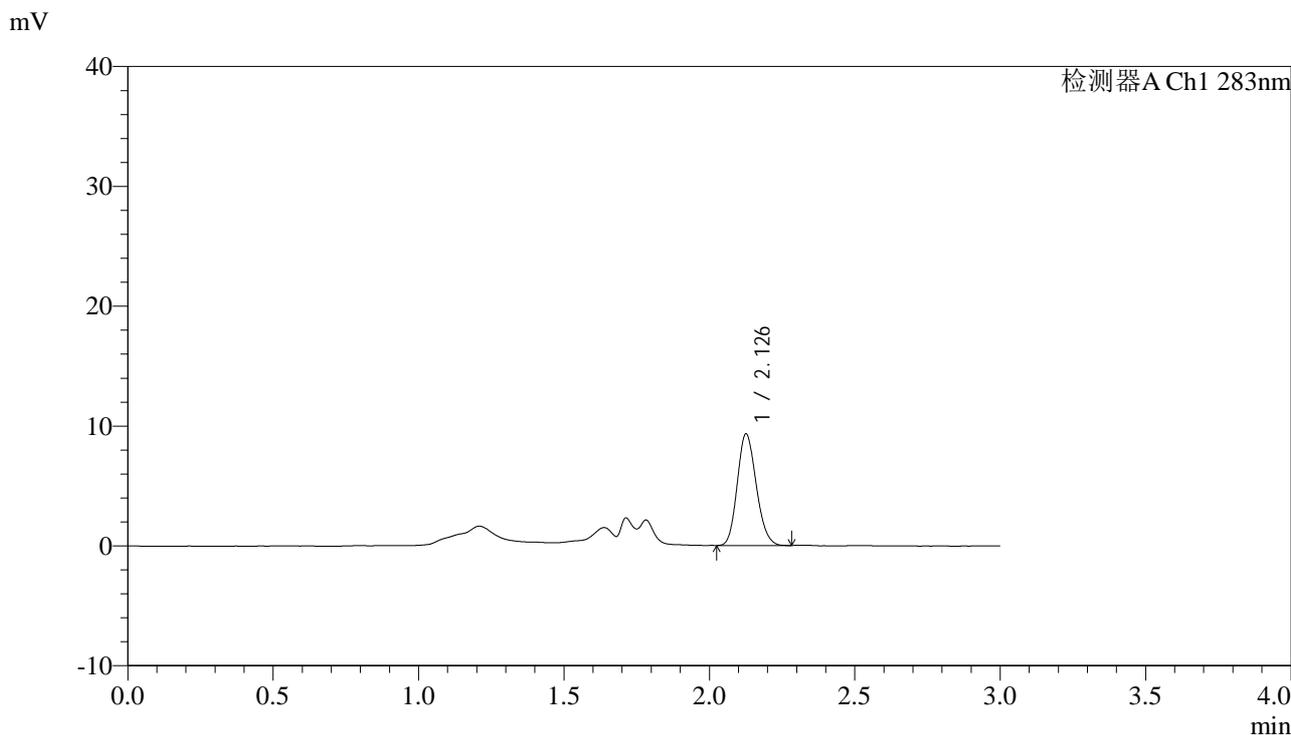


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-135-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:12:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	42286	100.000	9240	5022	1.156	--
总计		42286	100.000	9240			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



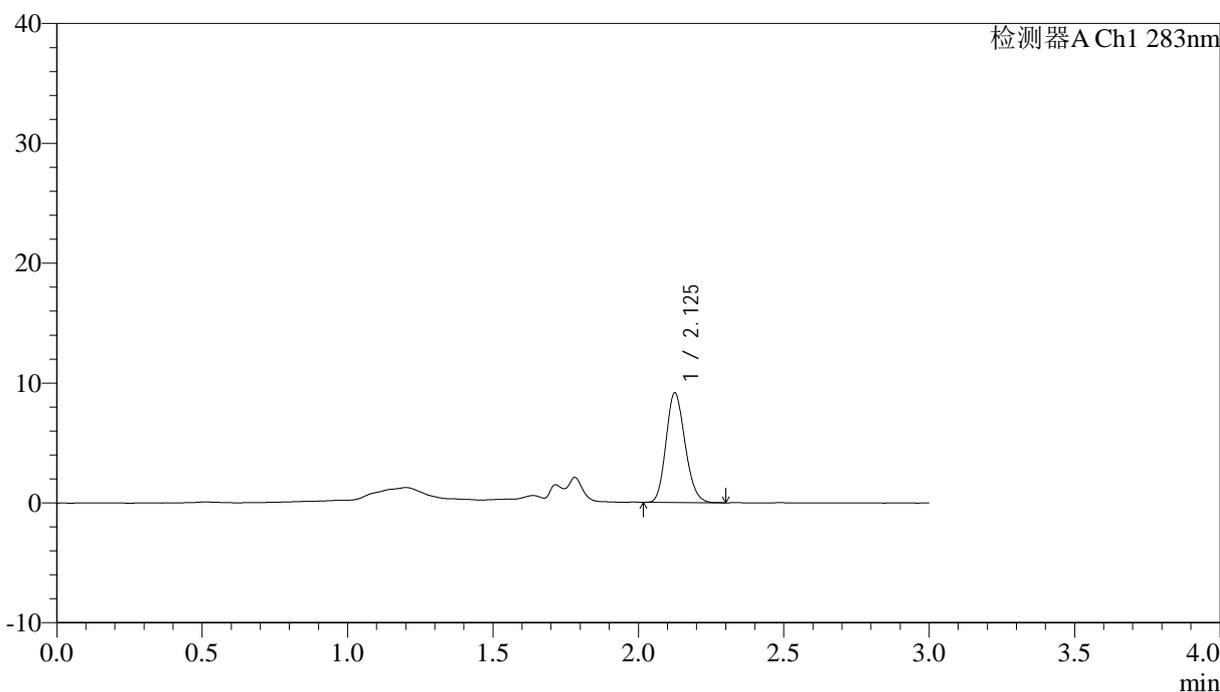
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-136-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:15:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	41620	100.000	9084	5005	1.165	--
总计		41620	100.000	9084			

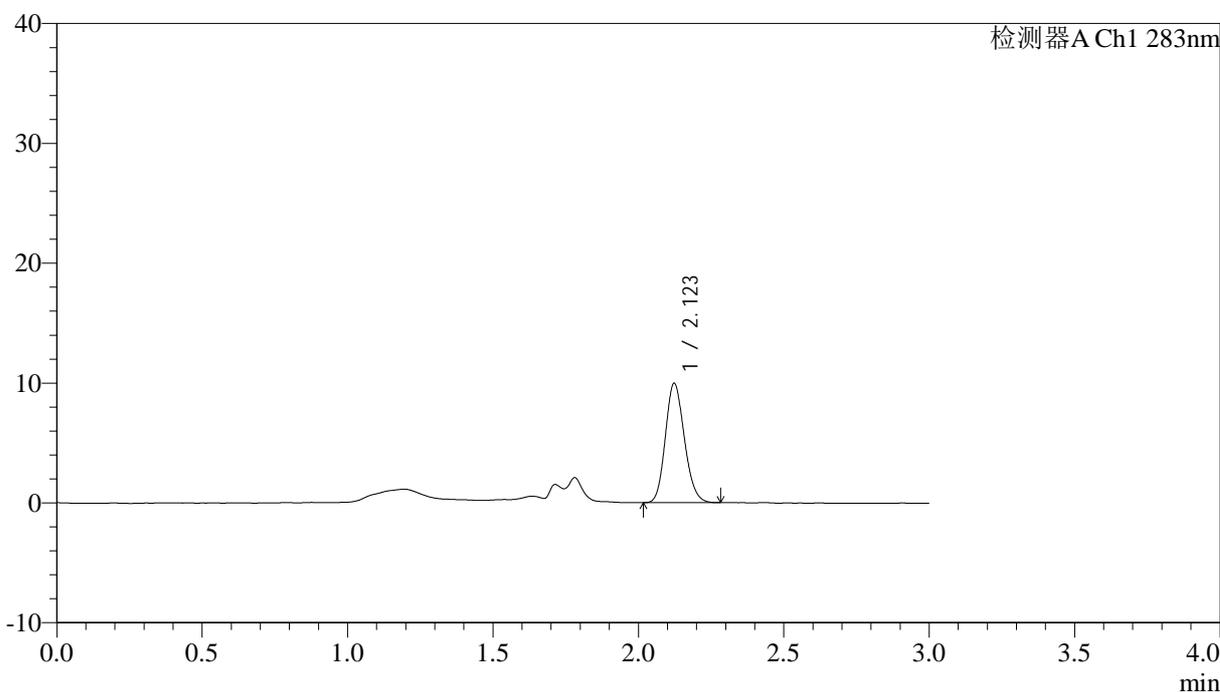
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-137-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:19:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	45307	100.000	9951	5017	1.155	--
总计		45307	100.000	9951			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



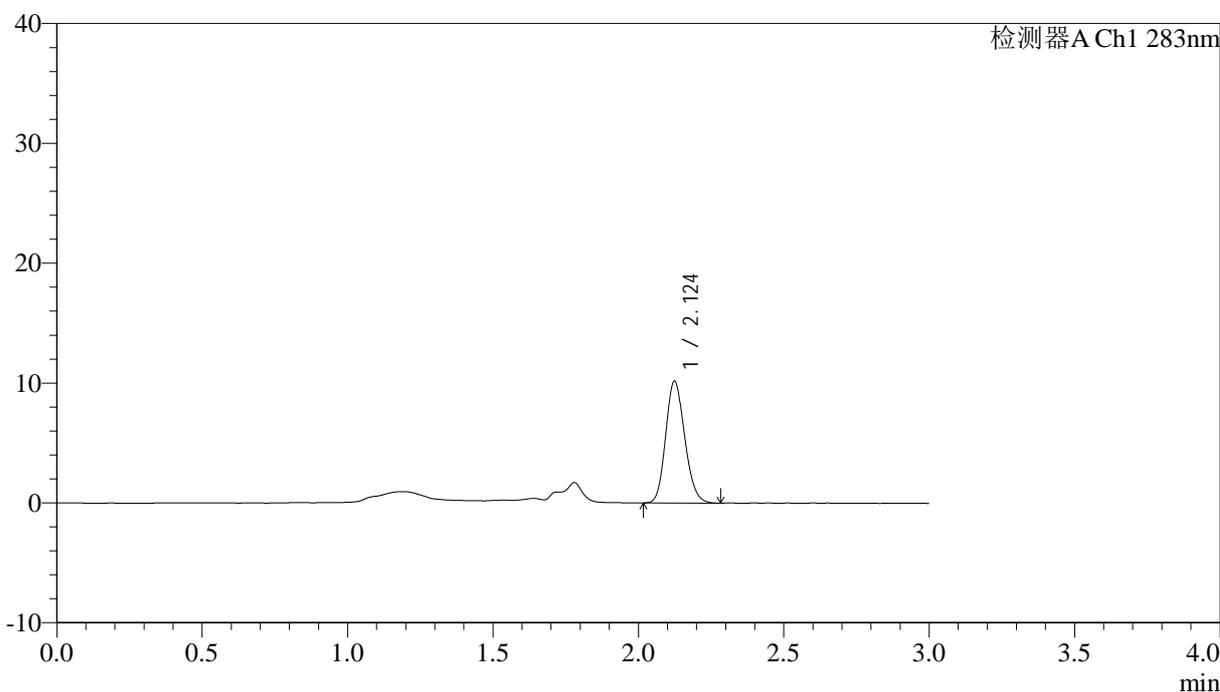
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-138-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:22:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

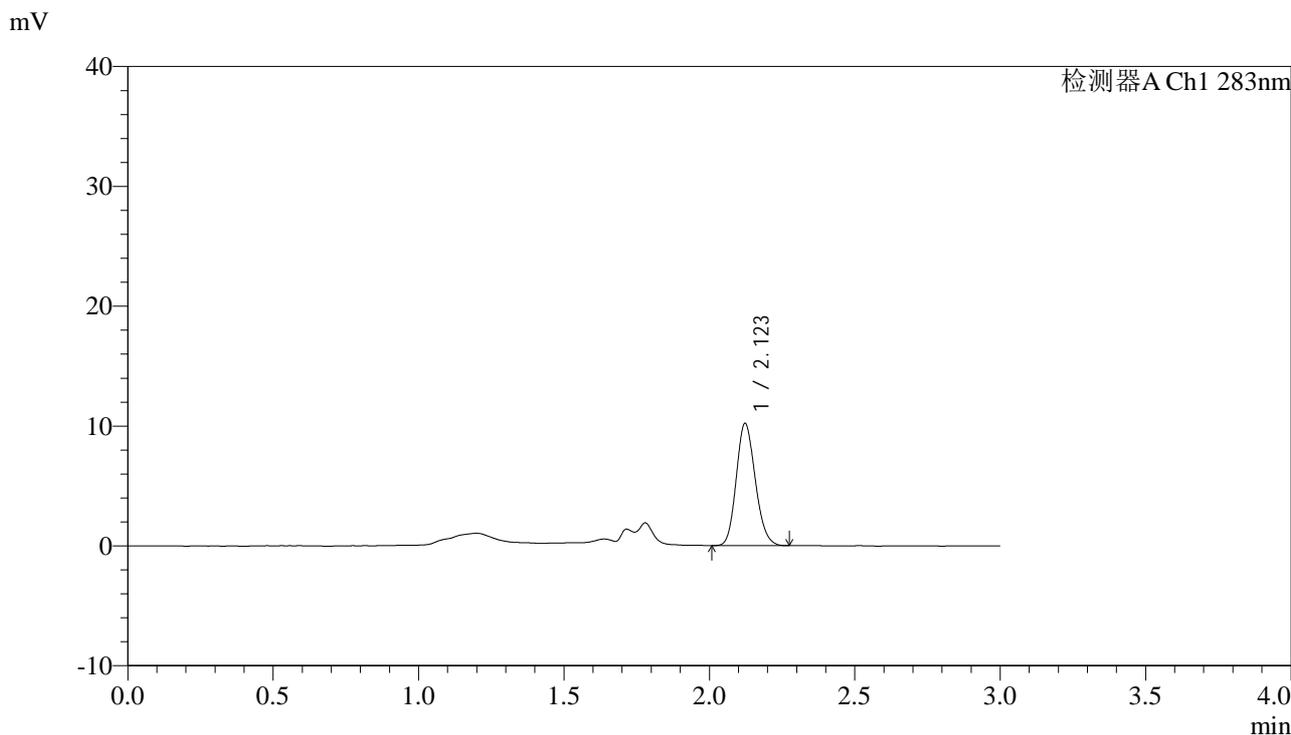
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	46434	100.000	10140	4987	1.156	--
总计		46434	100.000	10140			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-139-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:25:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	46434	100.000	10194	5009	1.155	--
总计		46434	100.000	10194			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1



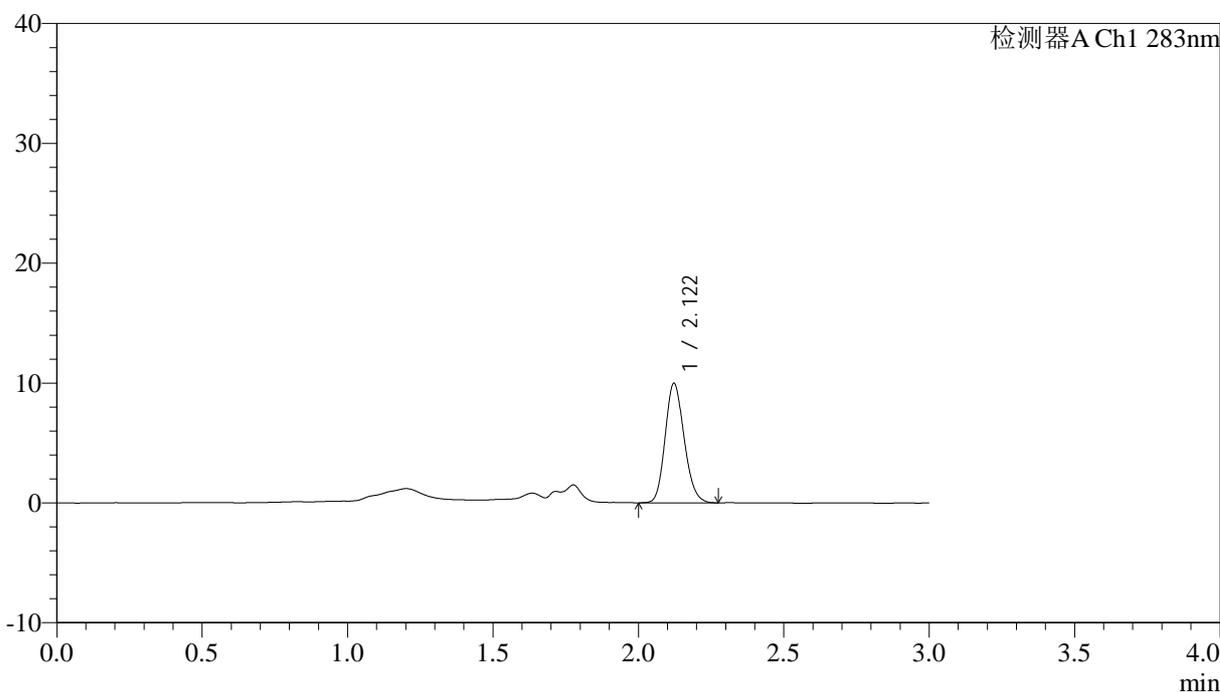
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-140-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:29:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

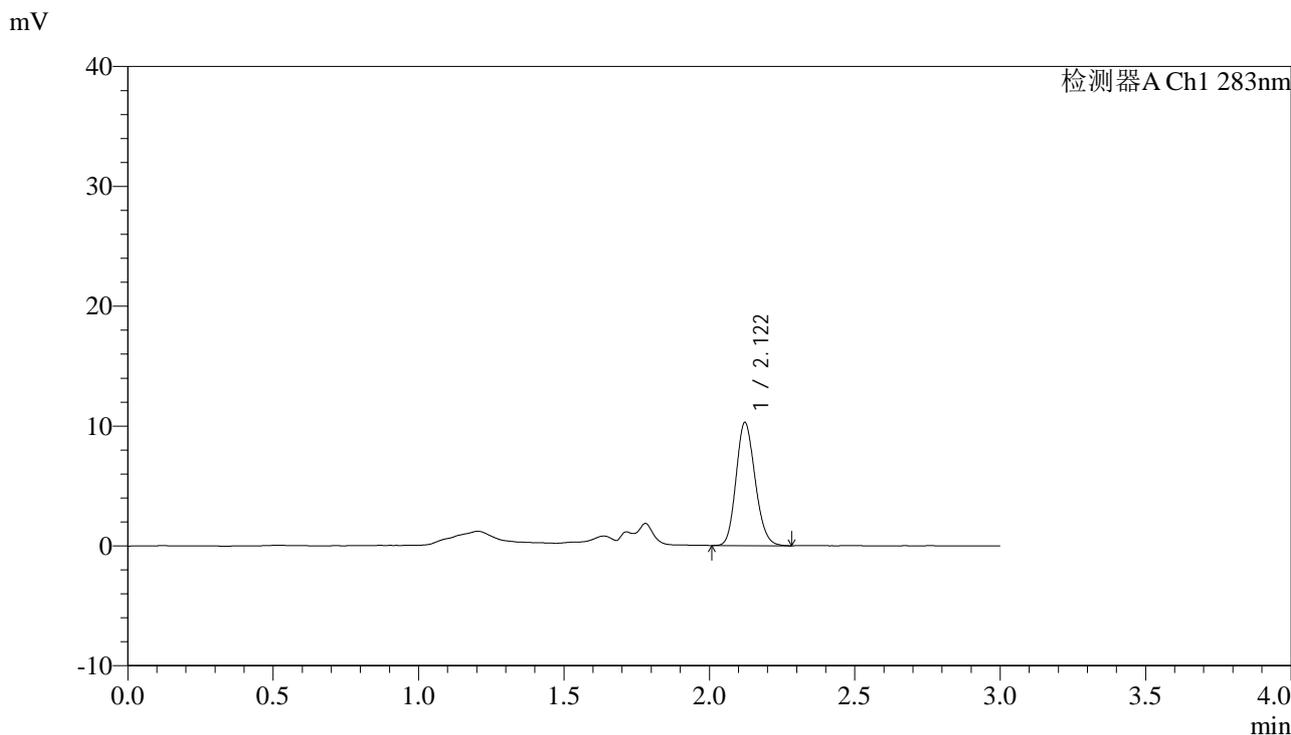
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	45396	100.000	9969	5000	1.159	--
总计		45396	100.000	9969			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5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,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-141-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:32:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	46804	100.000	10273	5002	1.156	--
总计		46804	100.000	10273			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

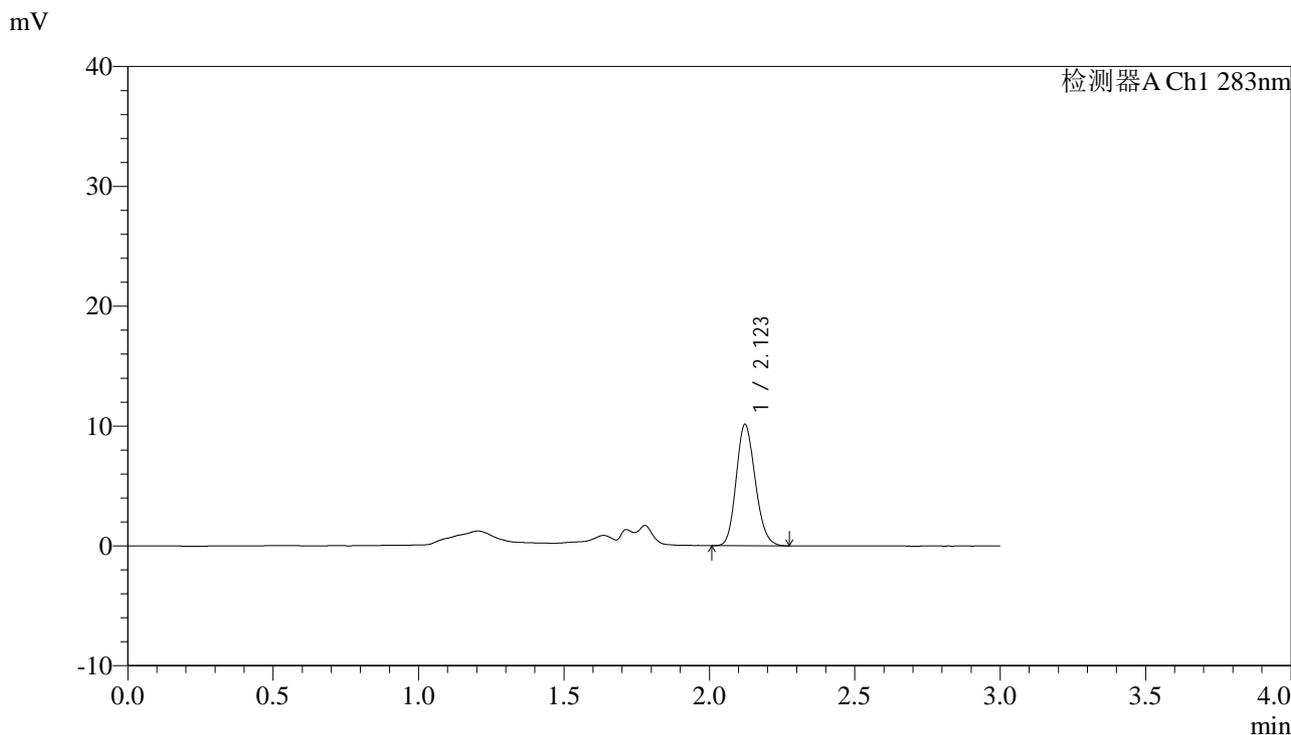


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-142-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:36:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

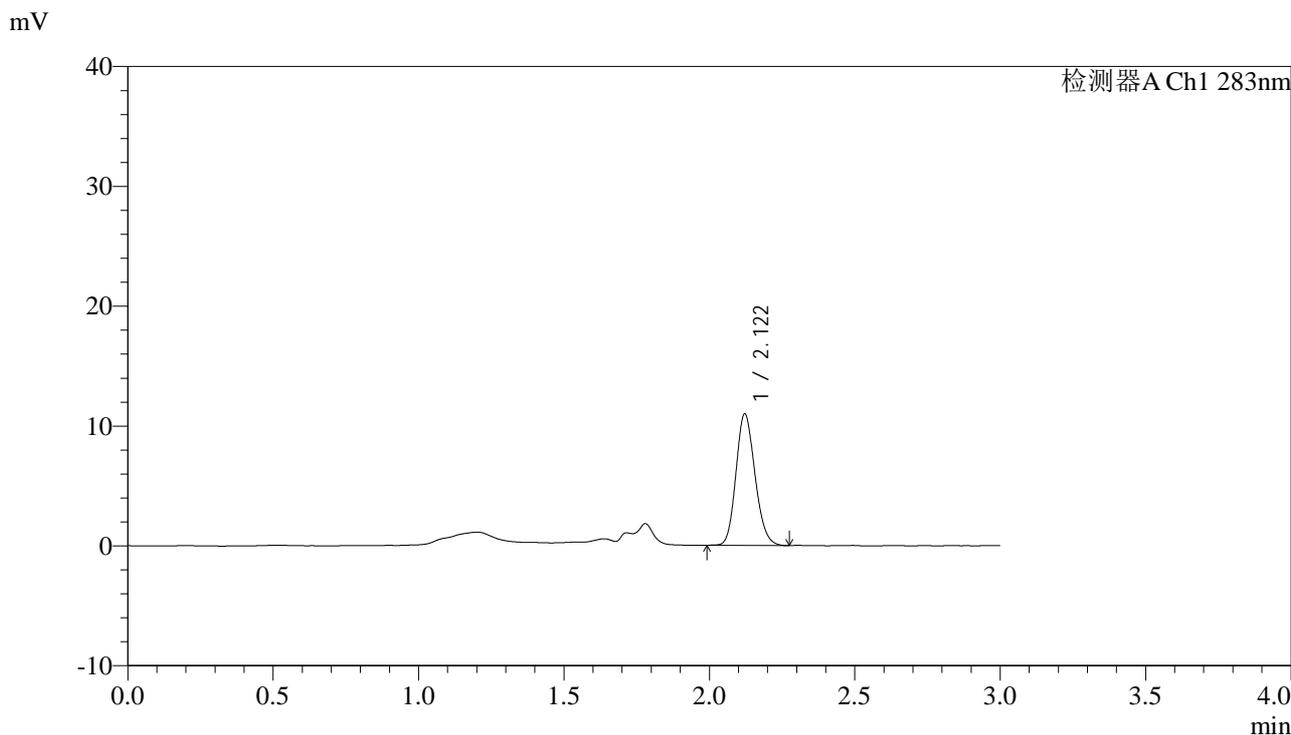
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	46222	100.000	10131	4991	1.156	--
总计		46222	100.000	10131			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-143-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:39:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	49901	100.000	10972	5016	1.158	--
总计		49901	100.000	10972			

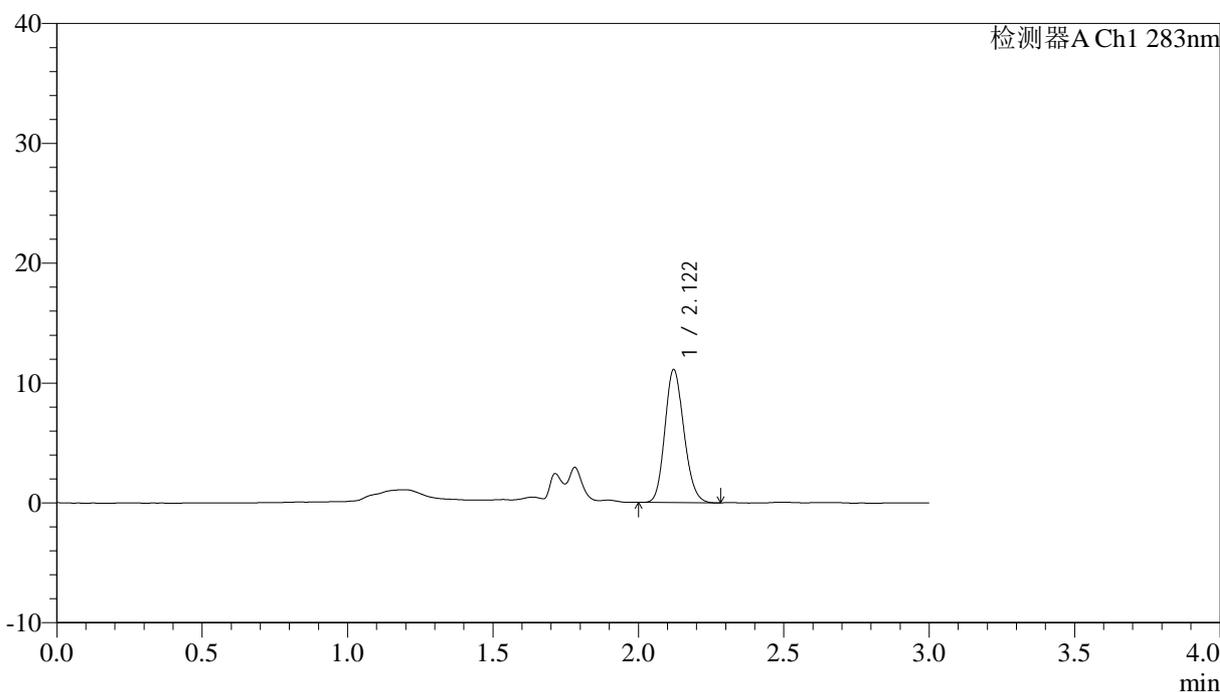
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-144-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:43:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	50633	100.000	11108	4979	1.152	--
总计		50633	100.000	11108			

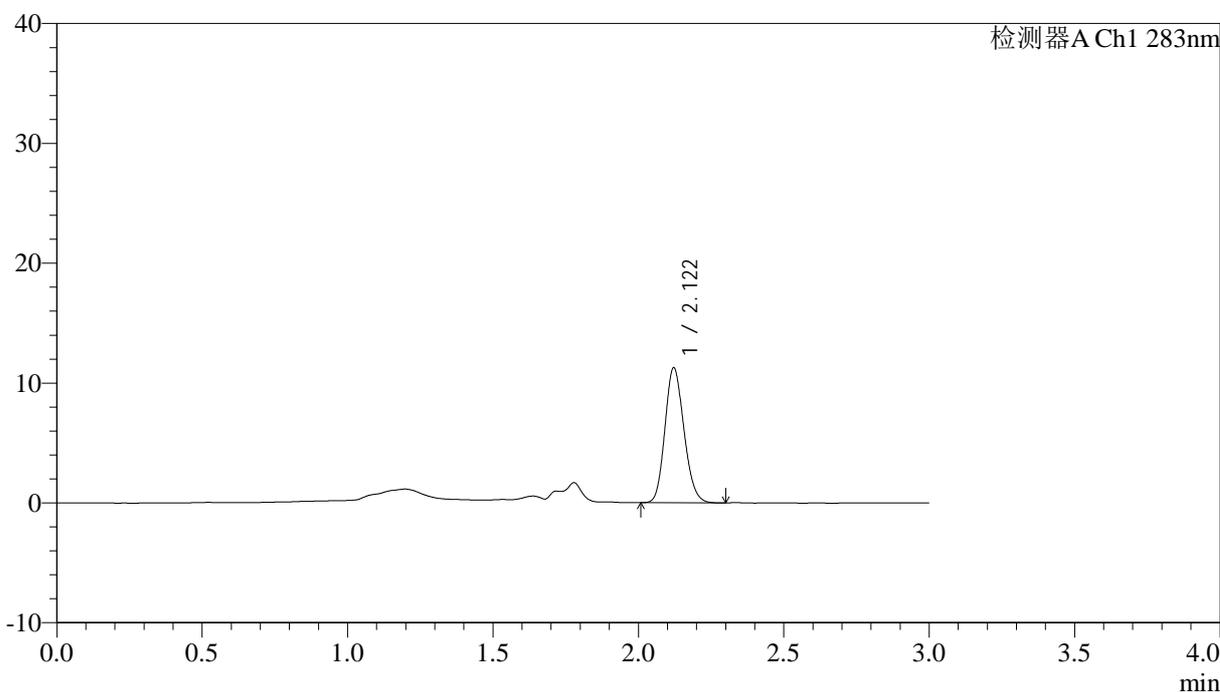
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-145-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:46:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	51293	100.000	11274	4995	1.152	--
总计		51293	100.000	11274			

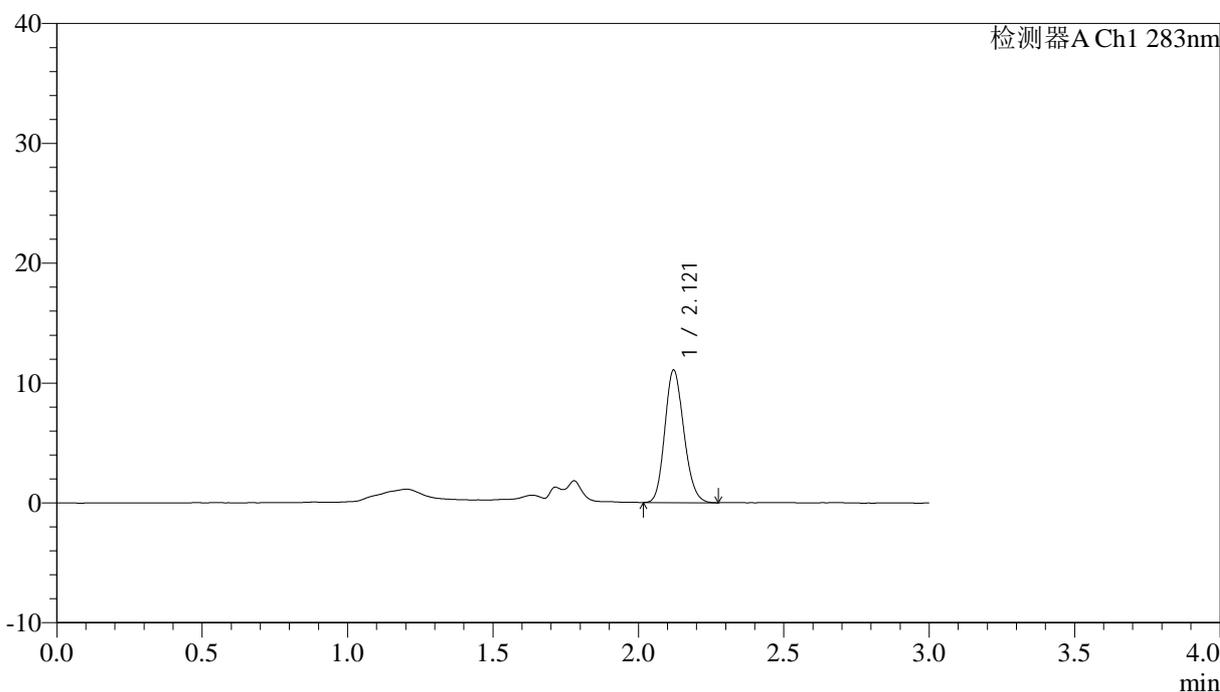
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-146-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 22:50:08	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	50439	100.000	11064	4982	1.158	--
总计		50439	100.000	11064			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



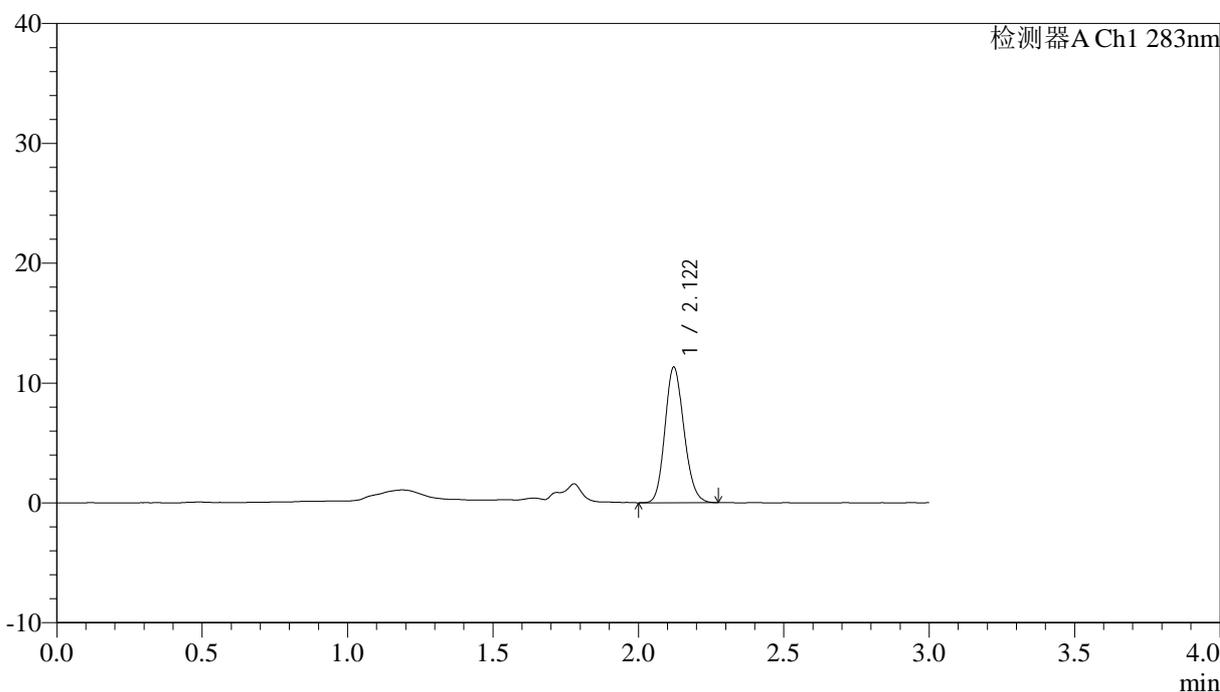
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-147-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:53:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	51516	100.000	11312	4999	1.151	--
总计		51516	100.000	11312			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



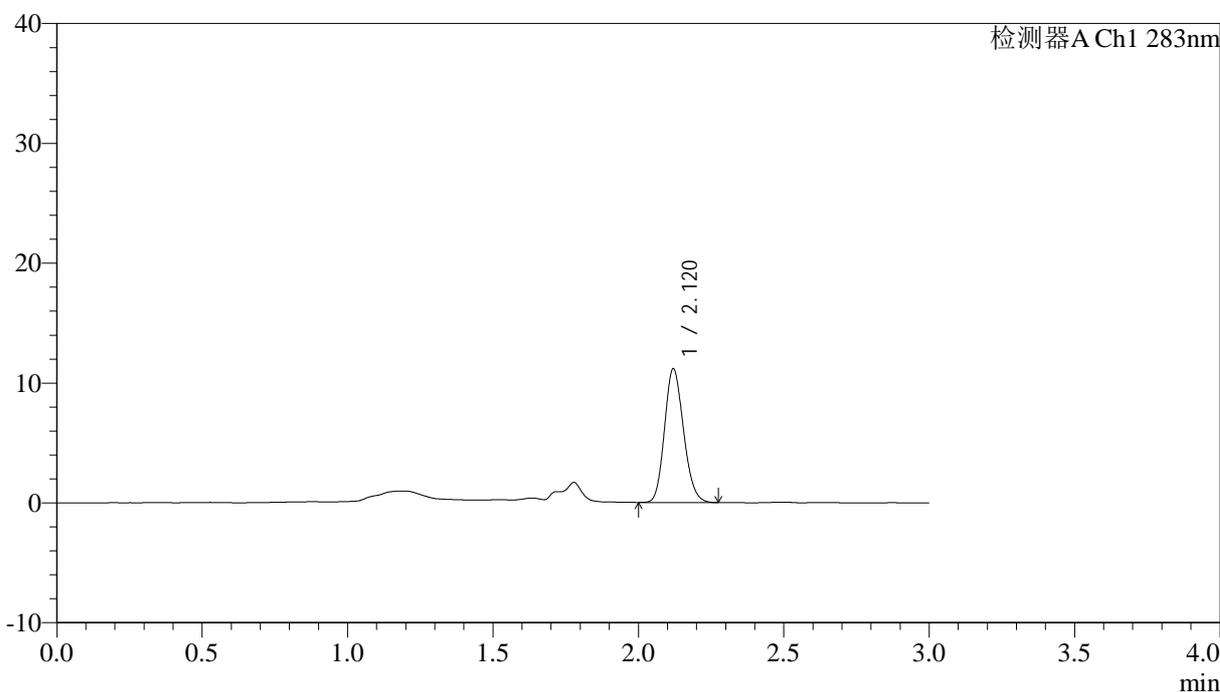
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-148-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 22:57:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

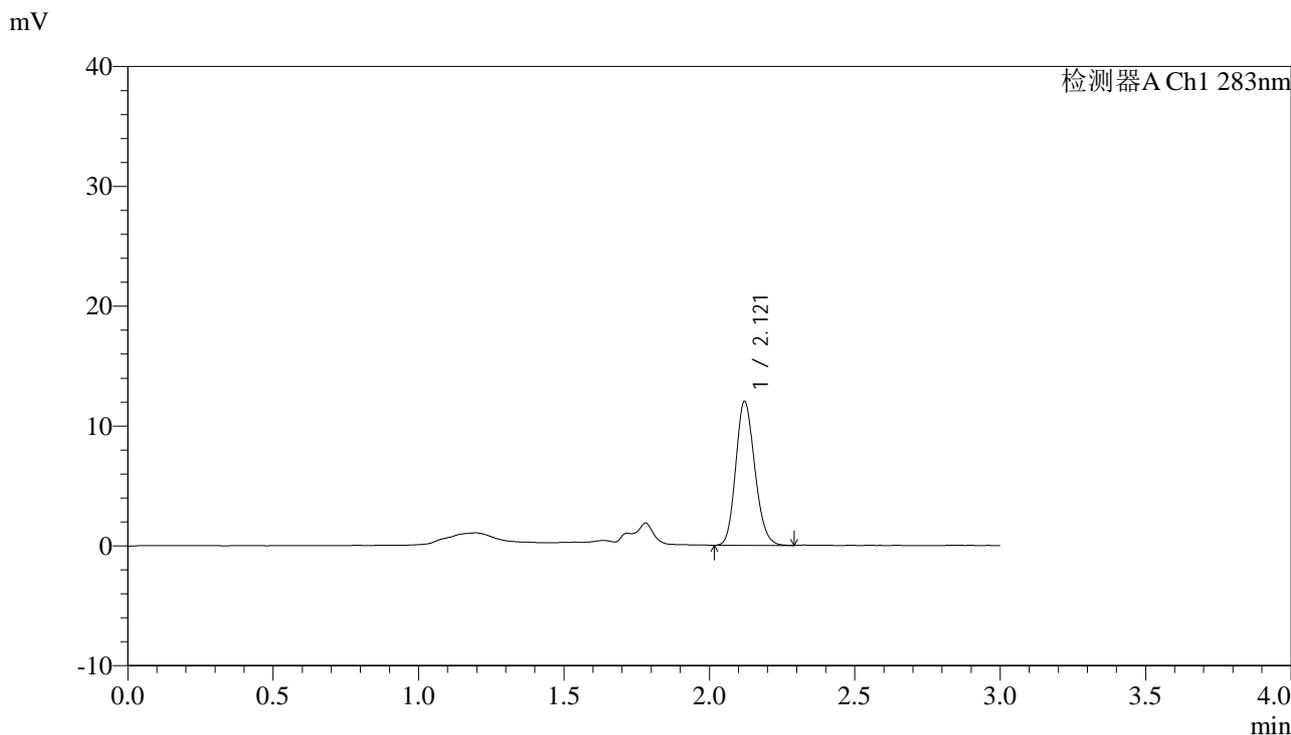
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	50720	100.000	11148	5011	1.156	--
总计		50720	100.000	11148			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-149-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 23:00:31	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	54785	100.000	12016	5003	1.157	--
总计		54785	100.000	12016			

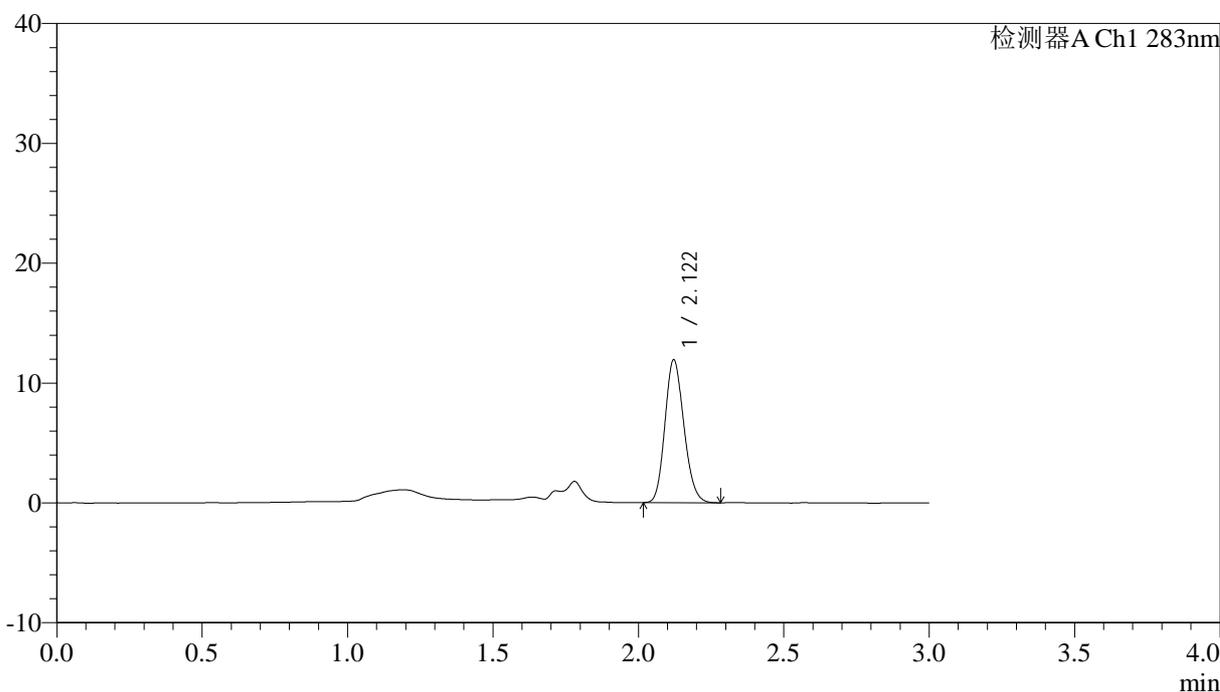
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-150-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:03:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	54098	100.000	11925	5021	1.157	--
总计		54098	100.000	11925			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



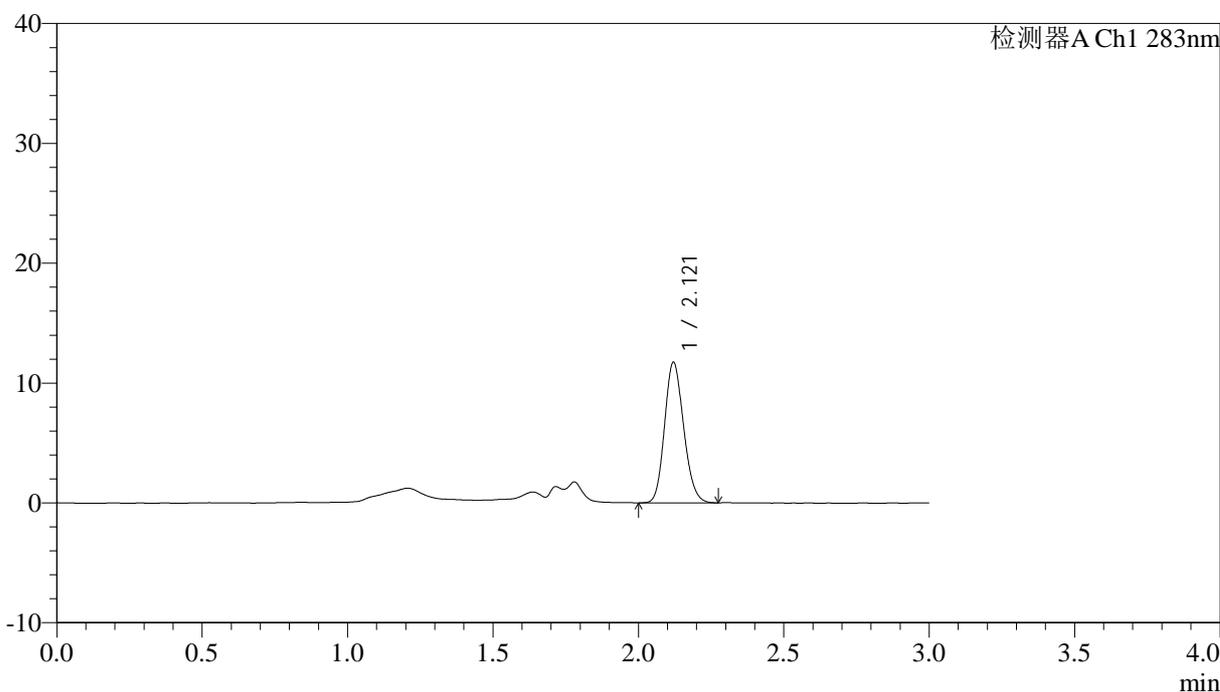
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-151-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:07:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	53524	100.000	11724	4966	1.151	--
总计		53524	100.000	11724			

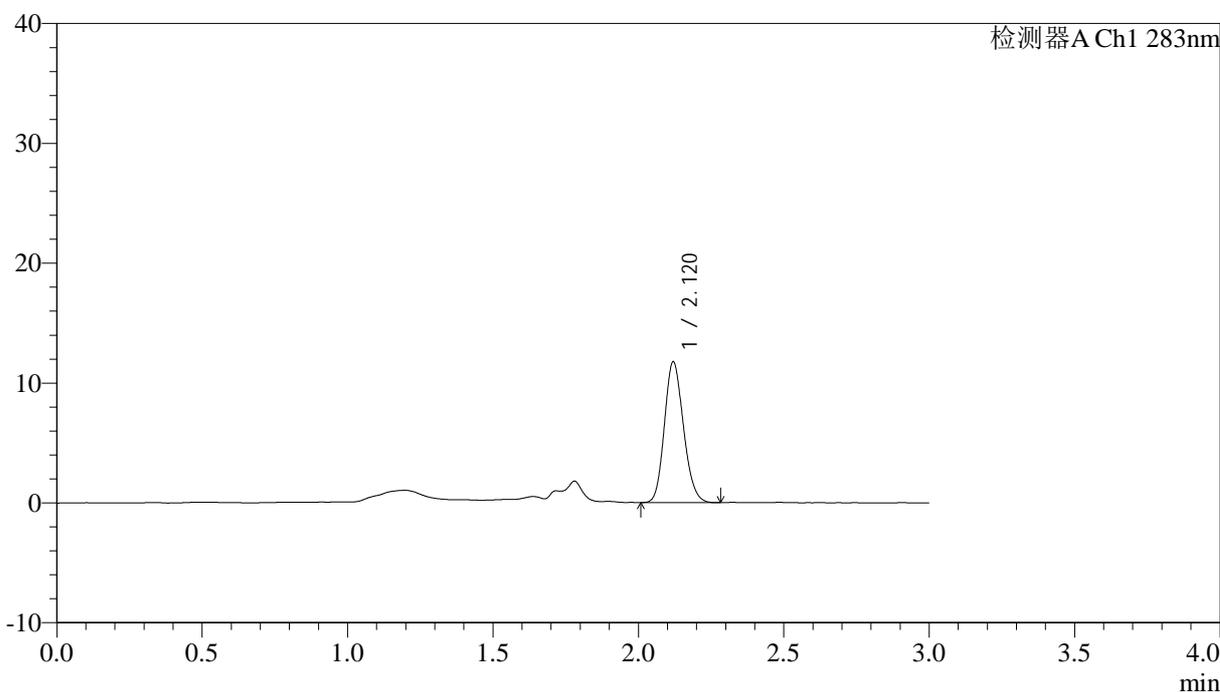
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-152-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:10:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	53527	100.000	11730	4981	1.154	--
总计		53527	100.000	11730			

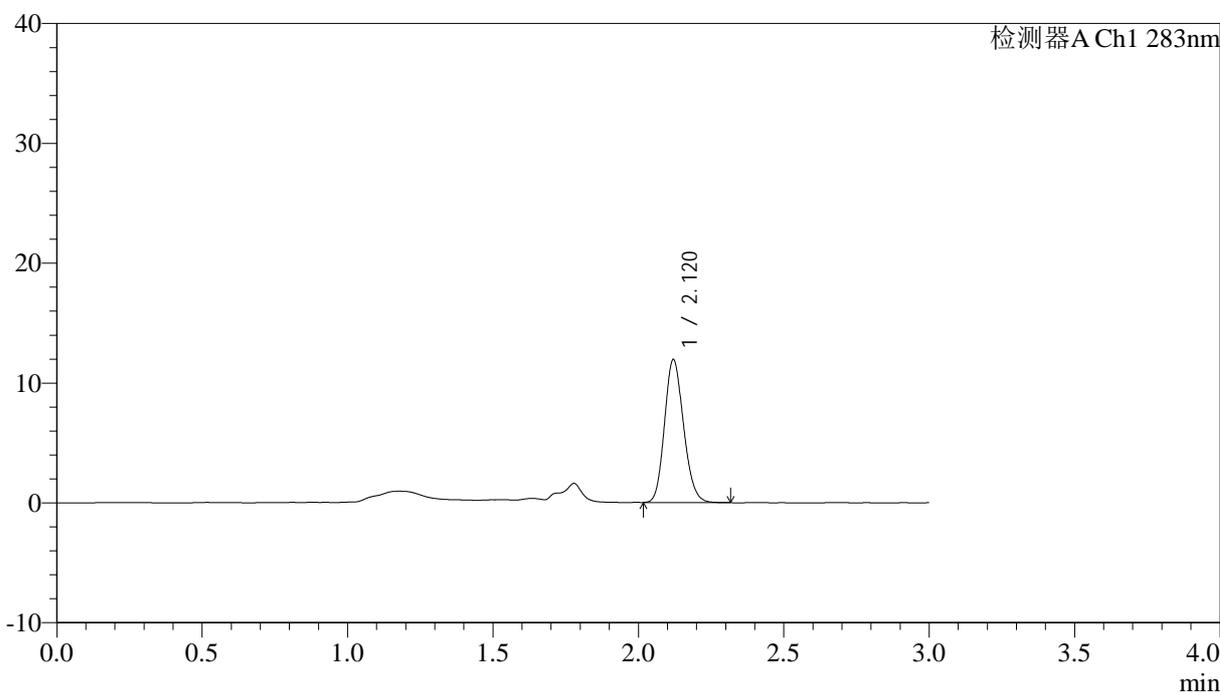
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-153-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 23:14:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	54366	100.000	11917	5001	1.154	--
总计		54366	100.000	11917			

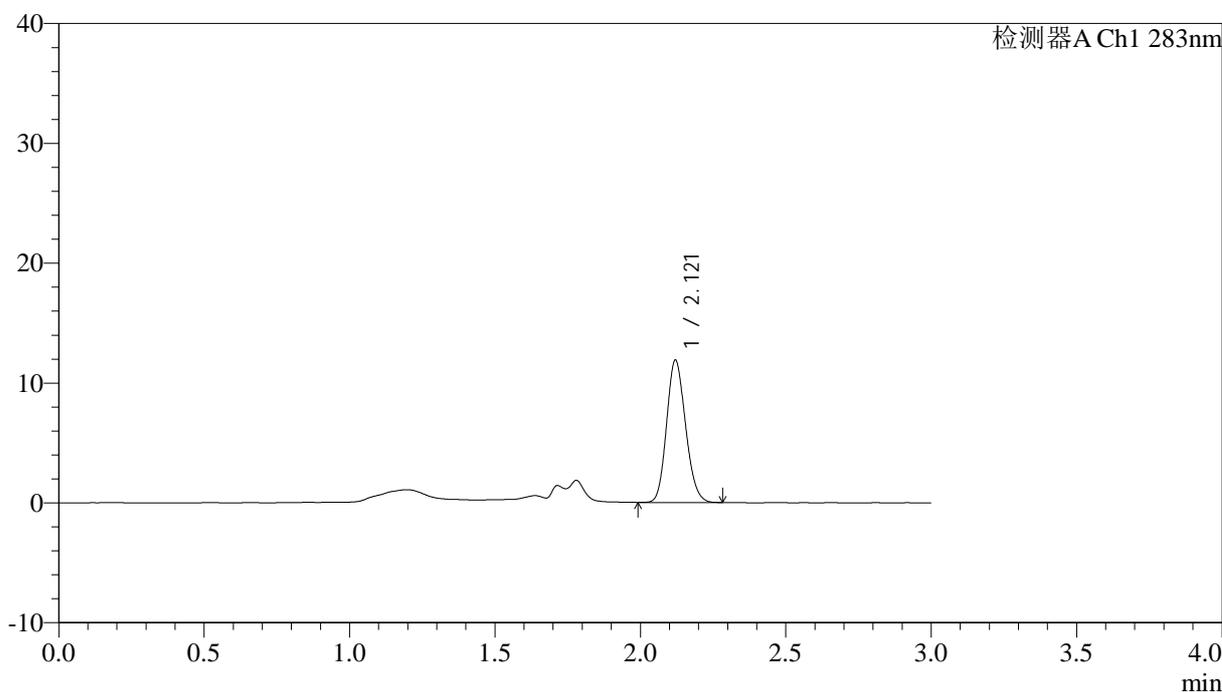
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-154-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:17:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:02:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	53923	100.000	11868	4998	1.148	--
总计		53923	100.000	11868			

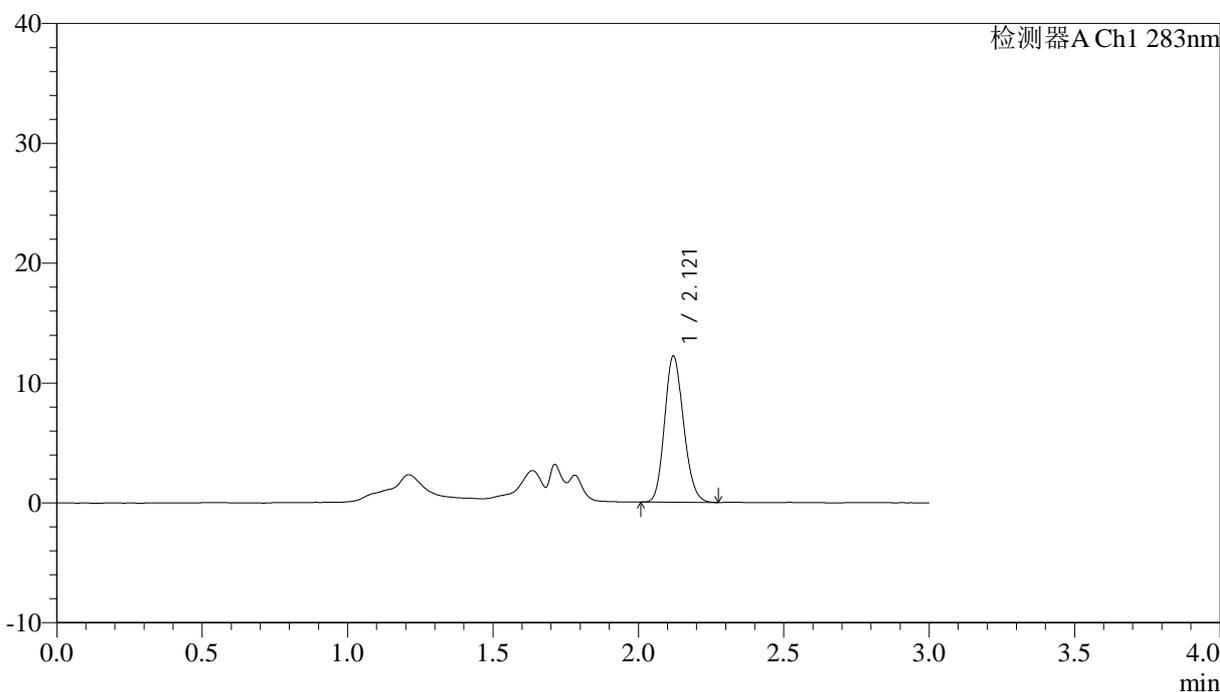
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-155-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:21:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	55598	100.000	12199	4977	1.155	--
总计		55598	100.000	12199			

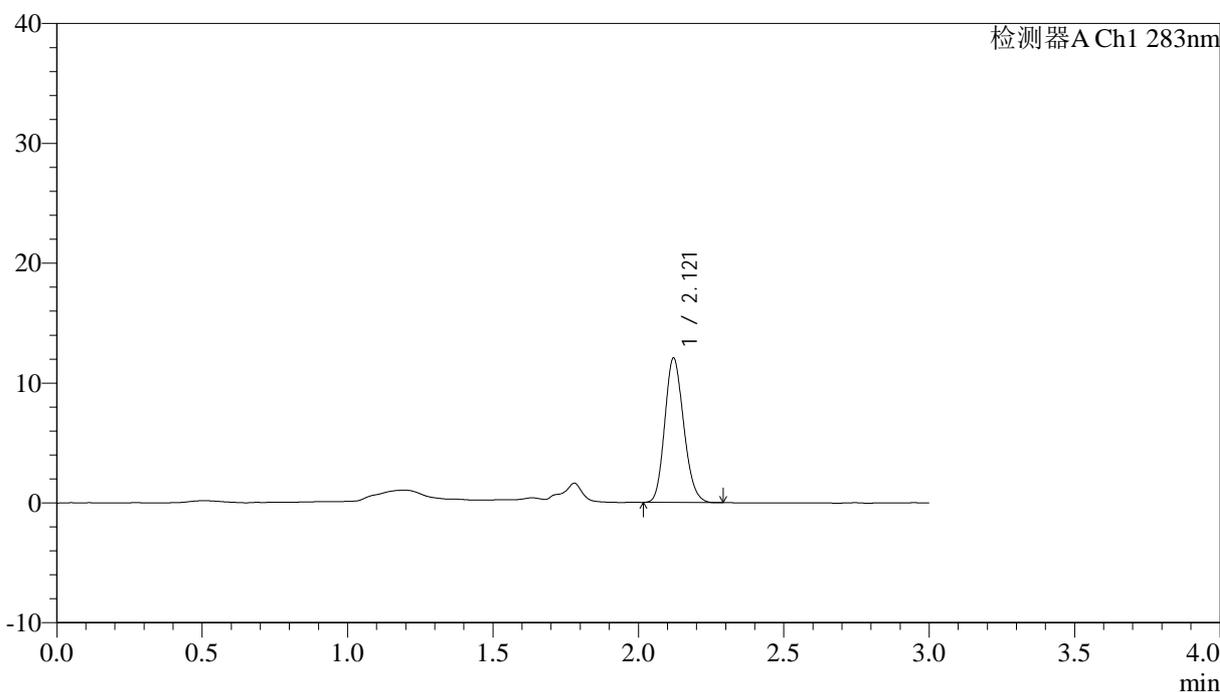
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-156-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:24:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	54687	100.000	12051	5022	1.160	--
总计		54687	100.000	12051			

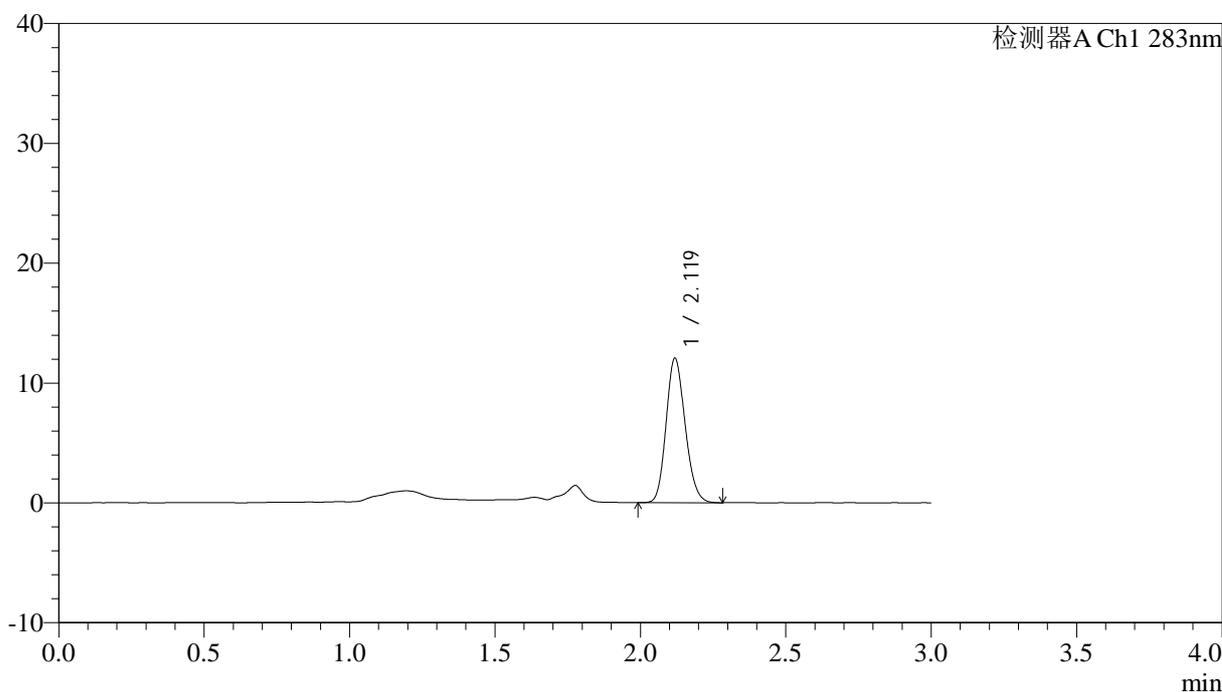
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-157-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:28:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	54901	100.000	11999	4981	1.156	--
总计		54901	100.000	11999			

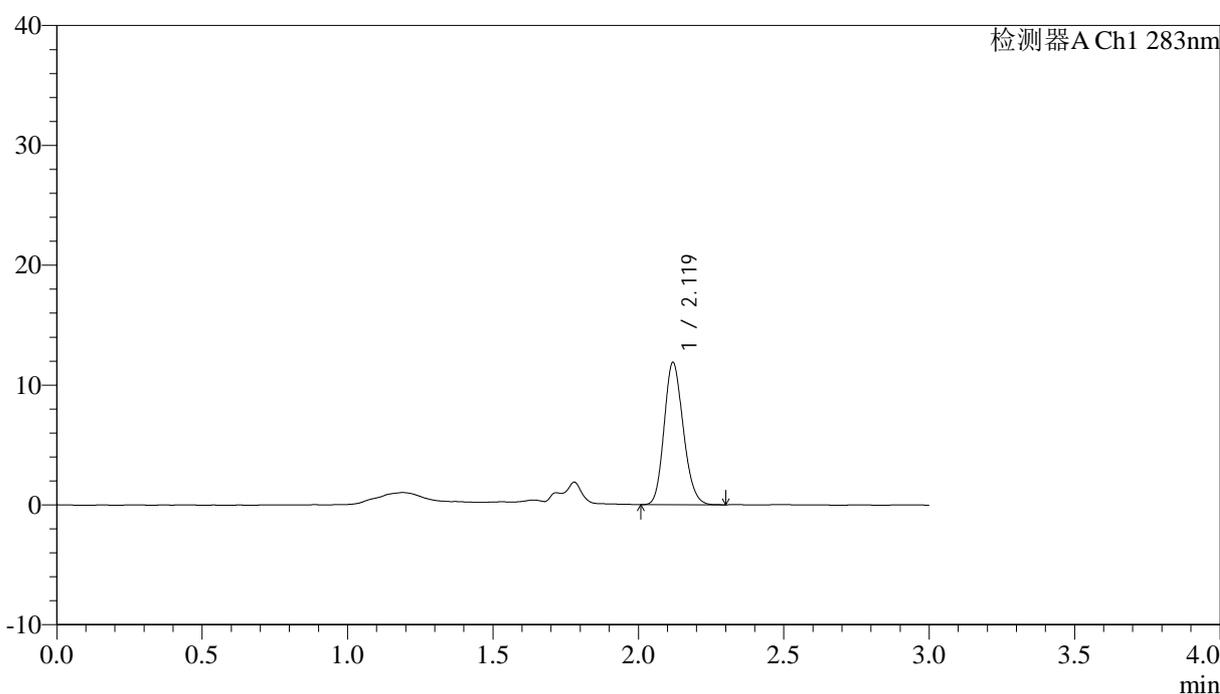
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-158-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:31:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	54446	100.000	11827	4931	1.163	--
总计		54446	100.000	11827			

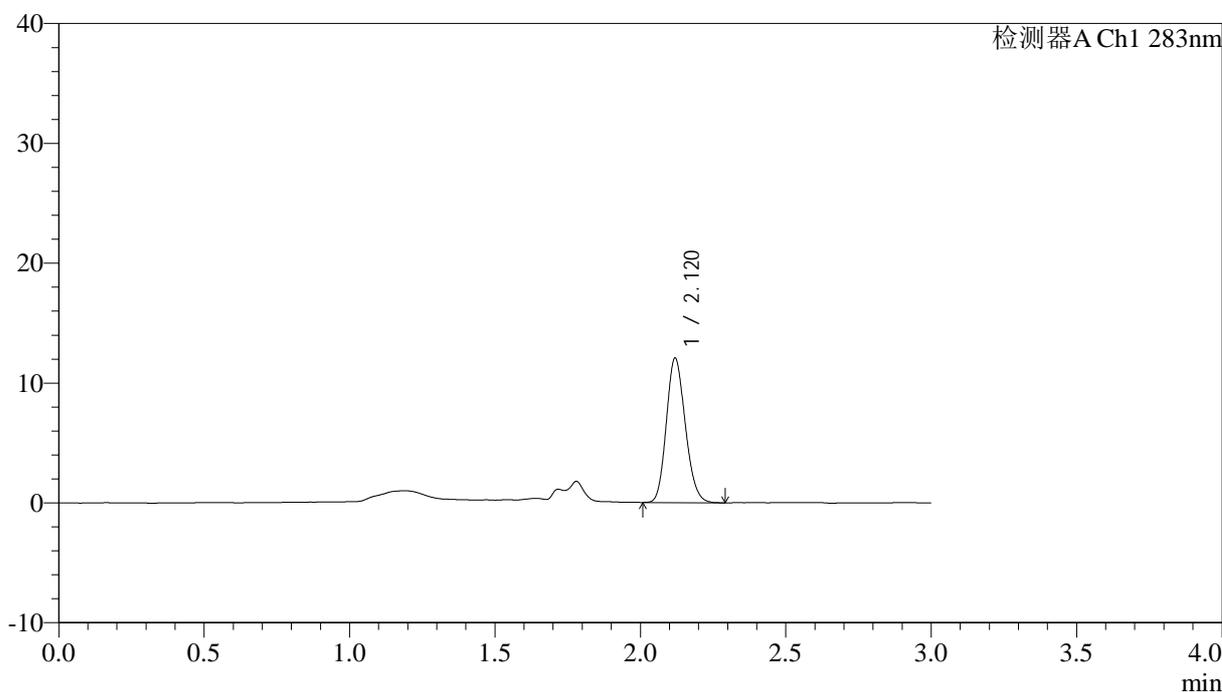
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-159-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:35:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	54669	100.000	12018	5010	1.157	--
总计		54669	100.000	12018			

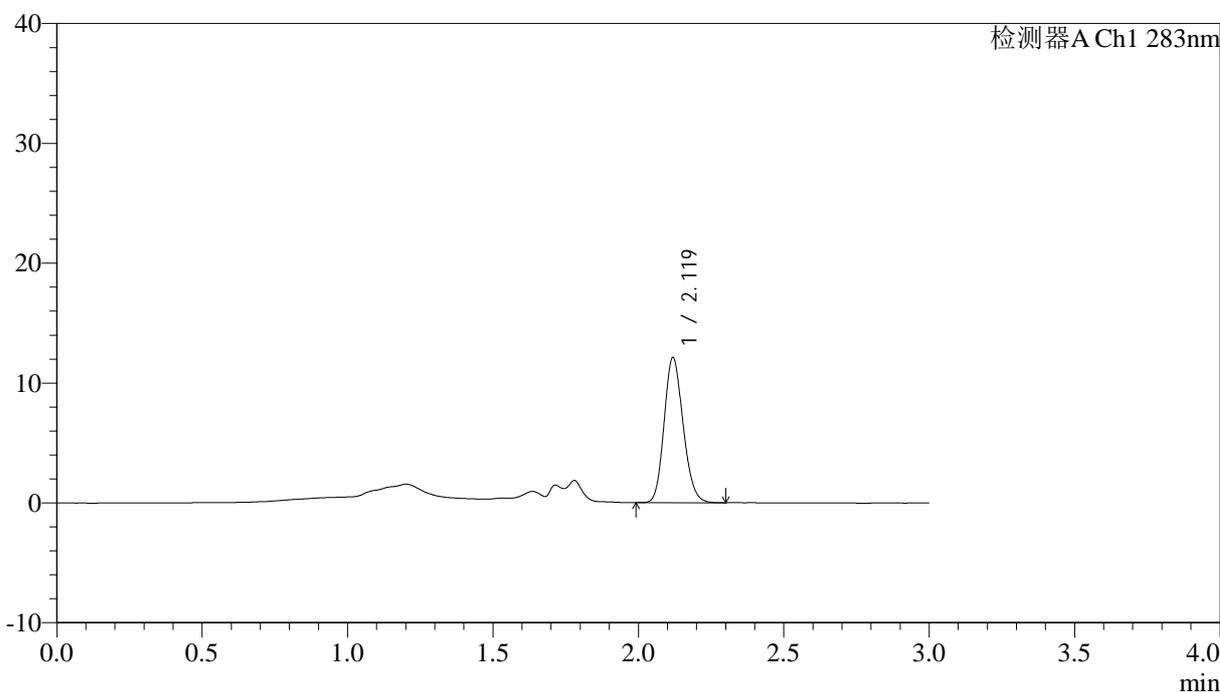
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-160-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 23:38:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55084	100.000	12056	5007	1.157	--
总计		55084	100.000	12056			

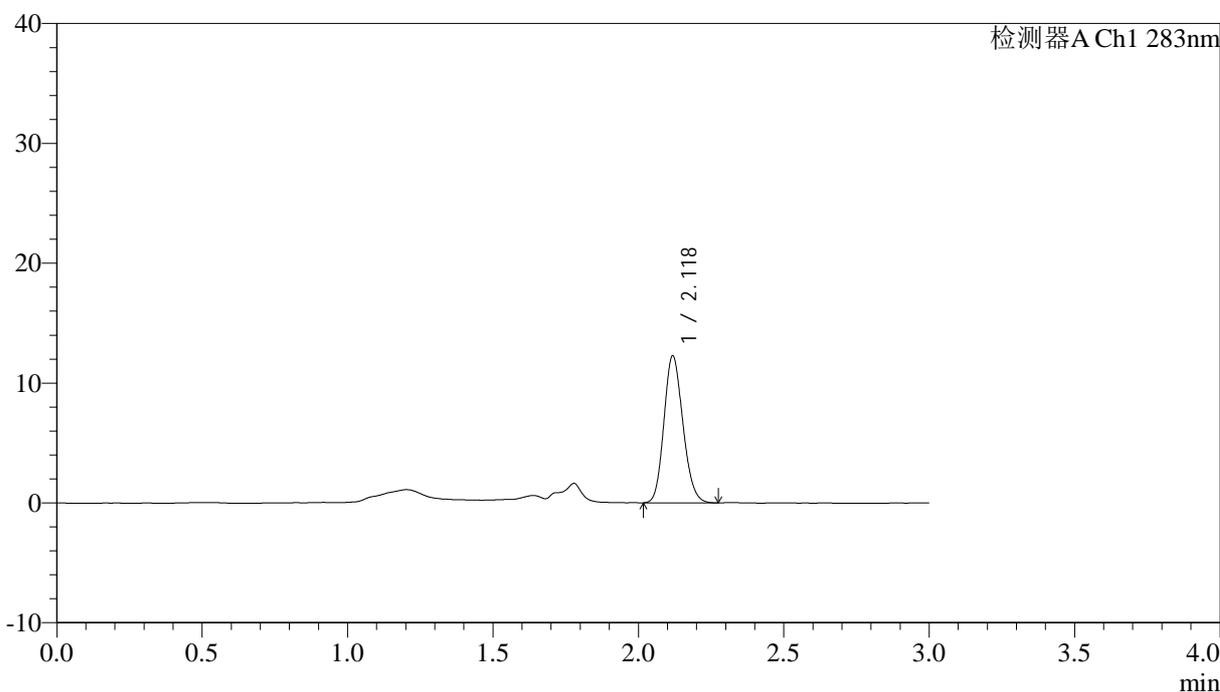
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-161-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:41:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	55700	100.000	12183	5012	1.154	--
总计		55700	100.000	12183			

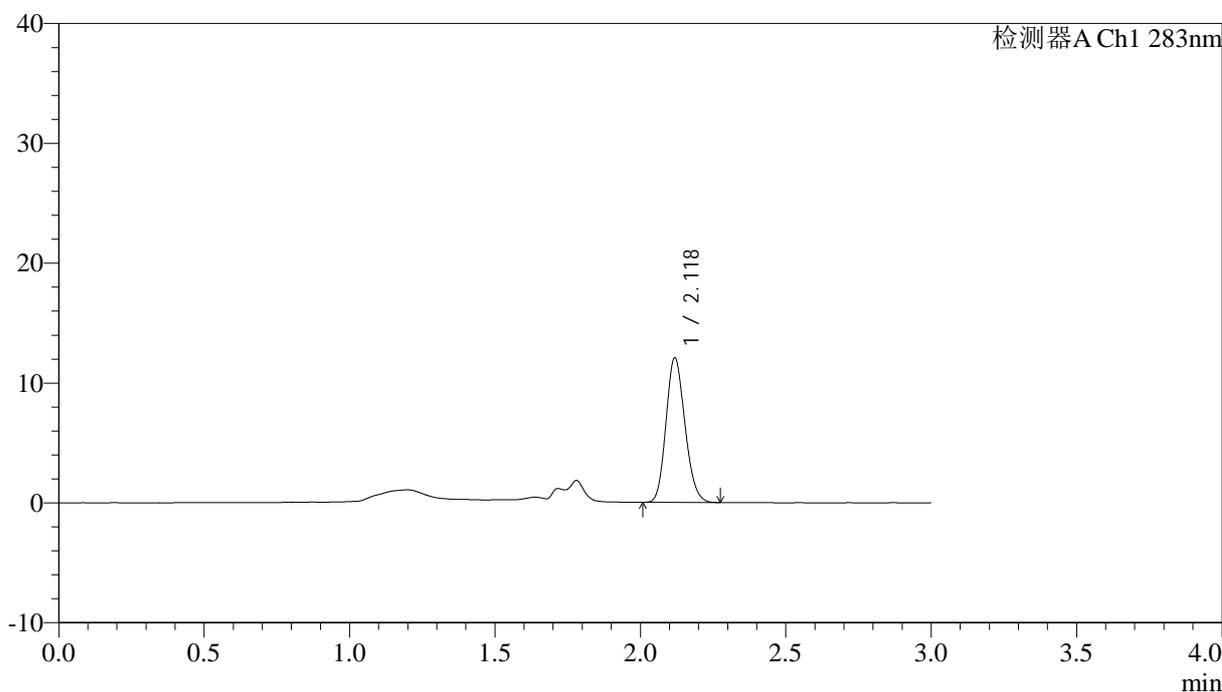
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-162-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:45:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	54631	100.000	11994	5020	1.152	--
总计		54631	100.000	11994			

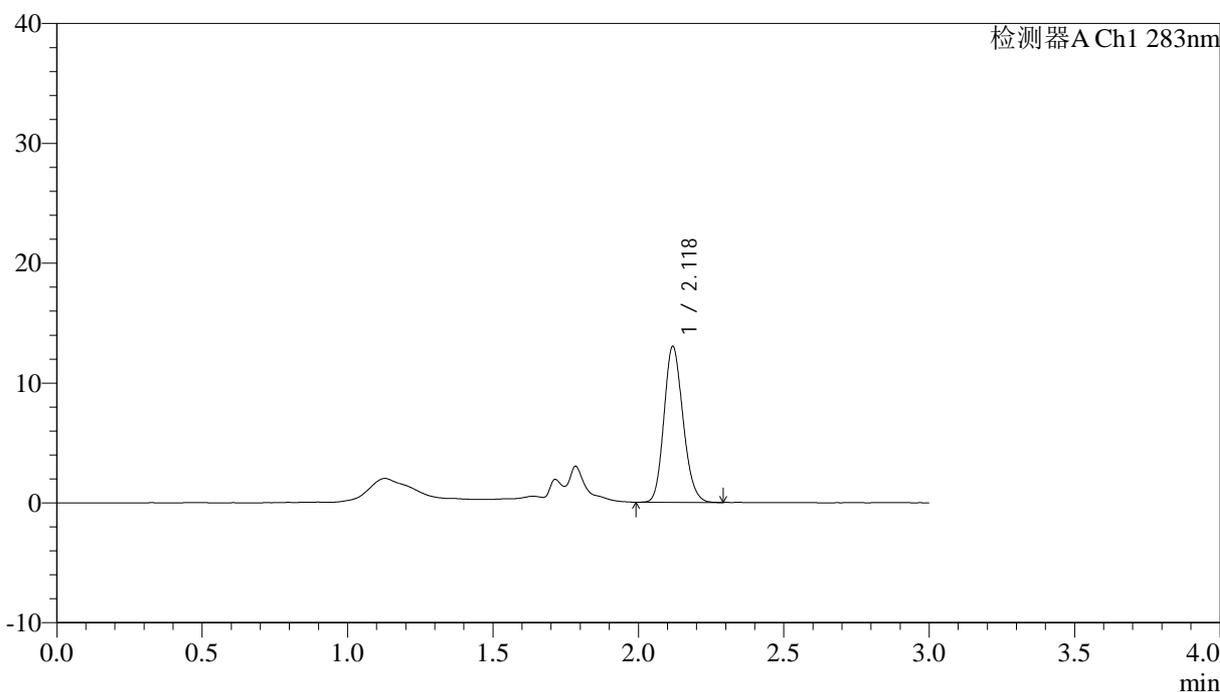
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-163-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 23:48:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	59172	100.000	12930	5003	1.160	--
总计		59172	100.000	12930			

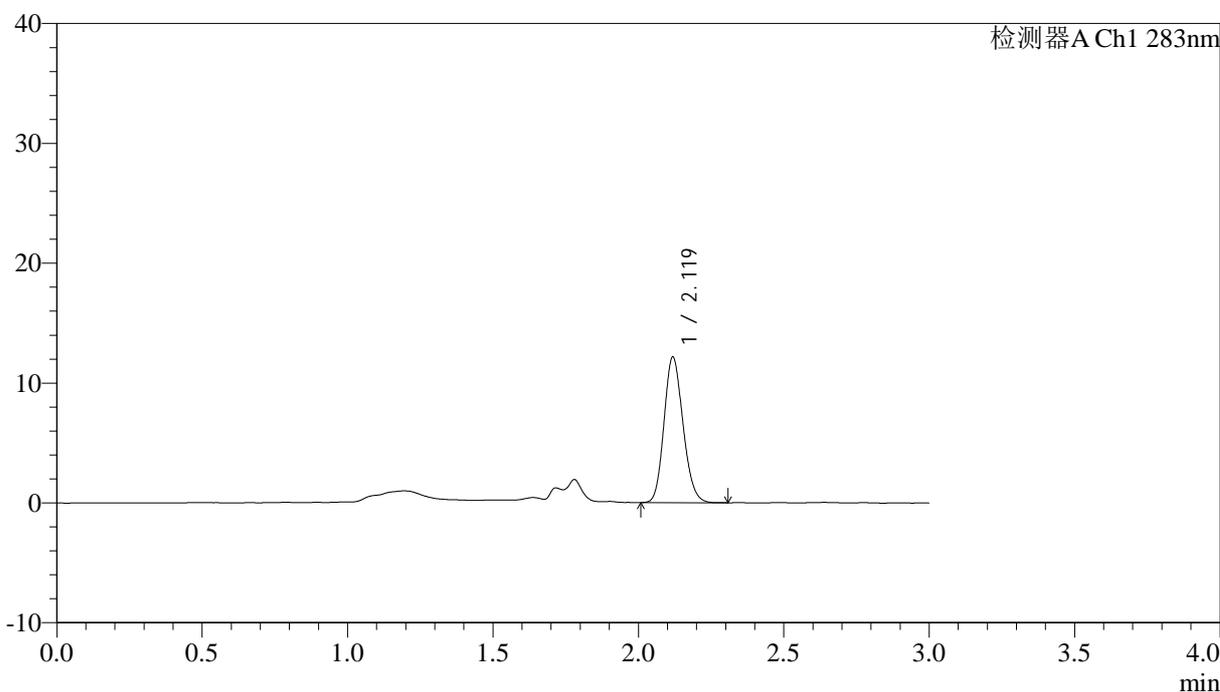
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-164-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:52:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55185	100.000	12080	5011	1.154	--
总计		55185	100.000	12080			

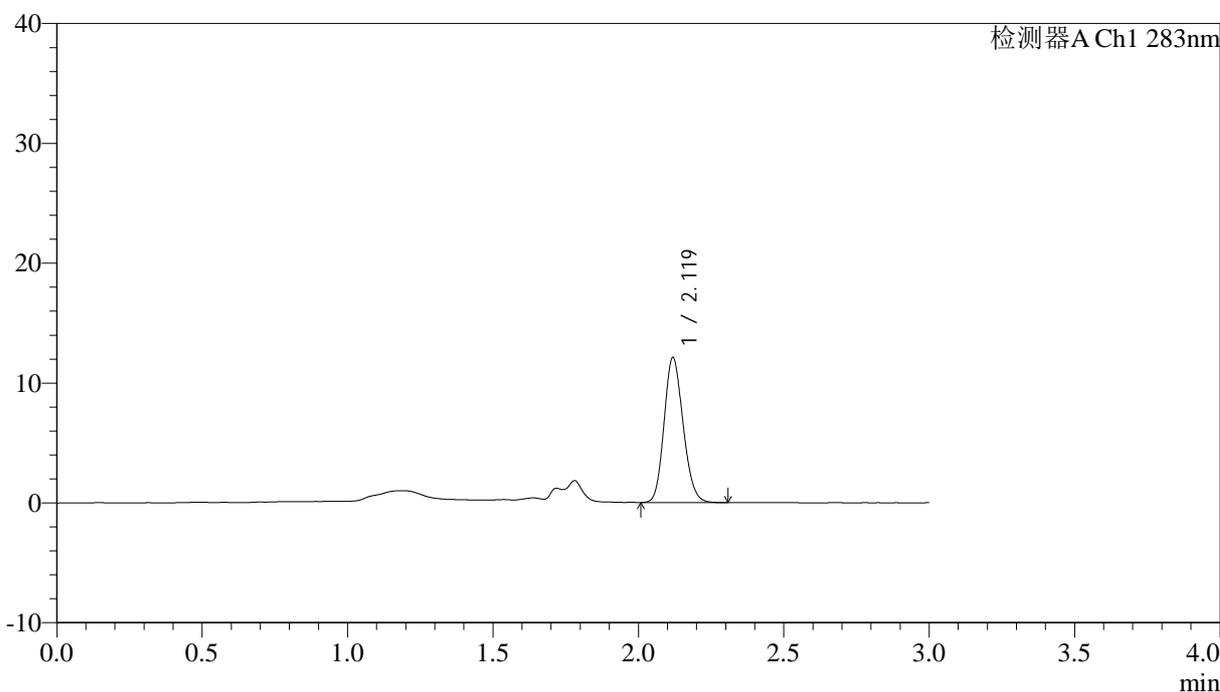
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-165-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 23:55:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	55183	100.000	12051	4983	1.152	--
总计		55183	100.000	12051			

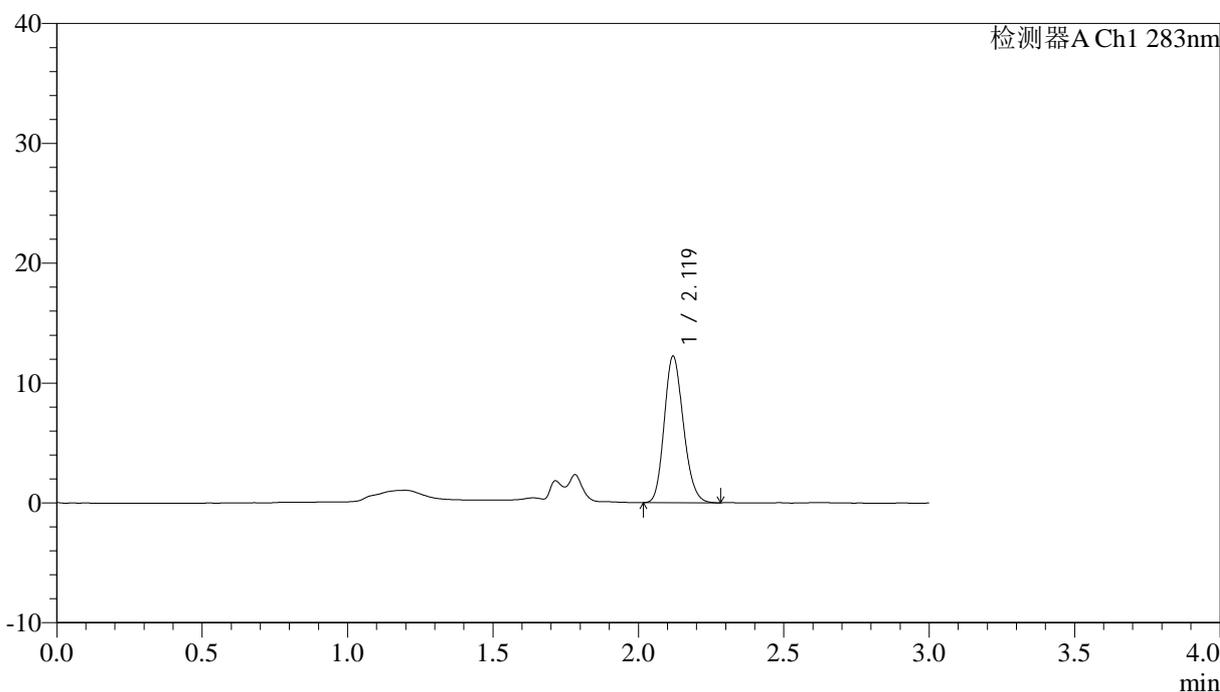
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-166-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/21 23:59:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	56019	100.000	12196	4941	1.169	--
总计		56019	100.000	12196			

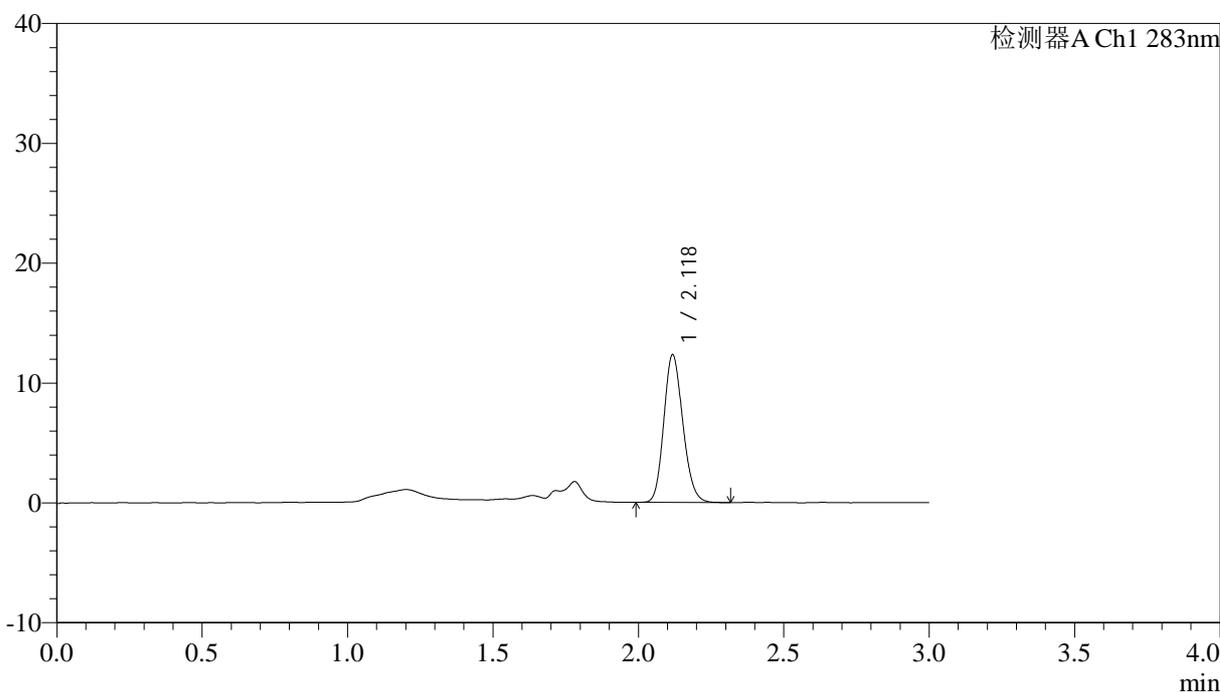
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-167-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:02:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

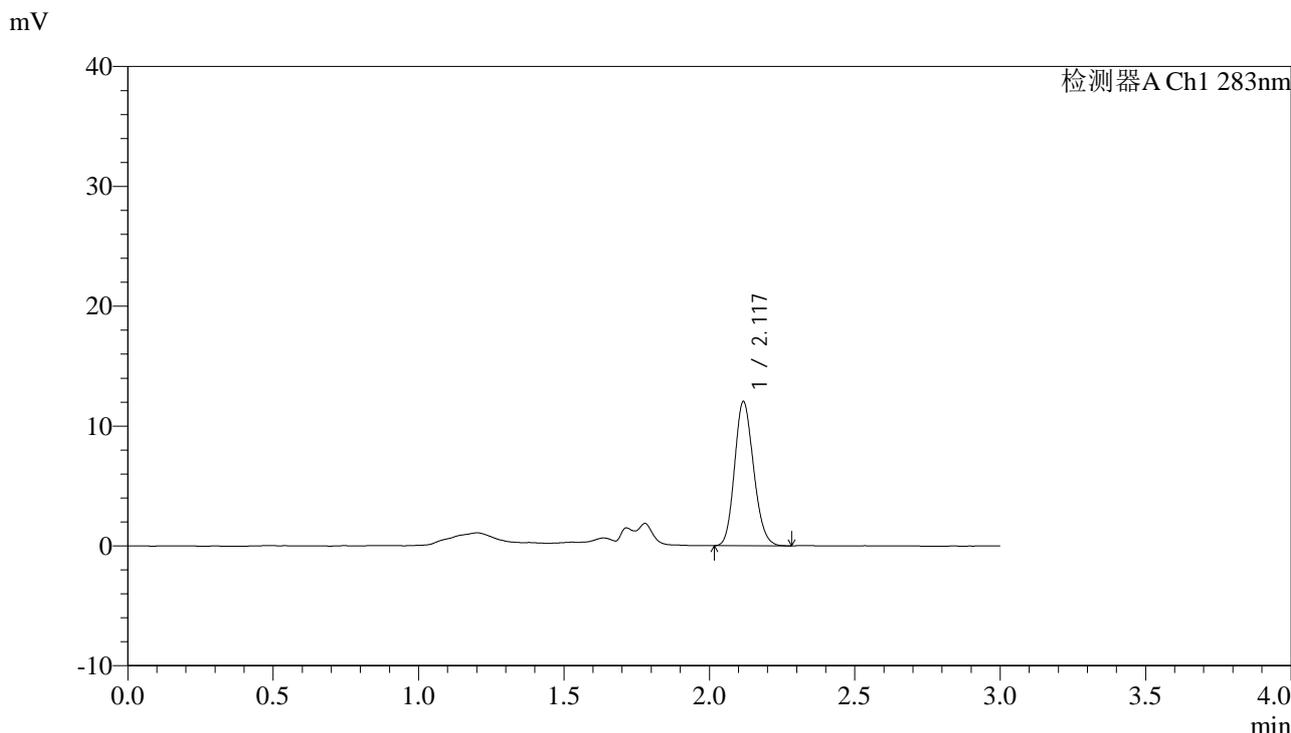
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	56181	100.000	12219	4986	1.158	--
总计		56181	100.000	12219			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-168-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:06:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	54711	100.000	11948	4976	1.153	--
总计		54711	100.000	11948			

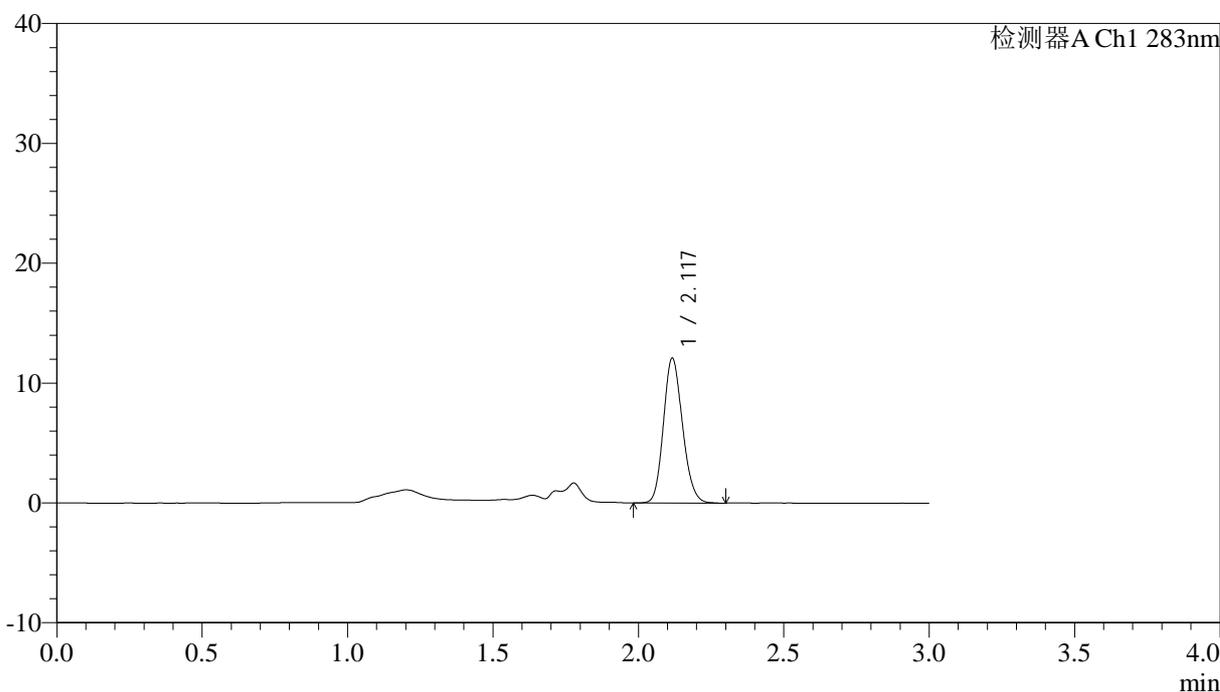
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-169-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:09:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	55110	100.000	12017	4979	1.155	--
总计		55110	100.000	12017			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



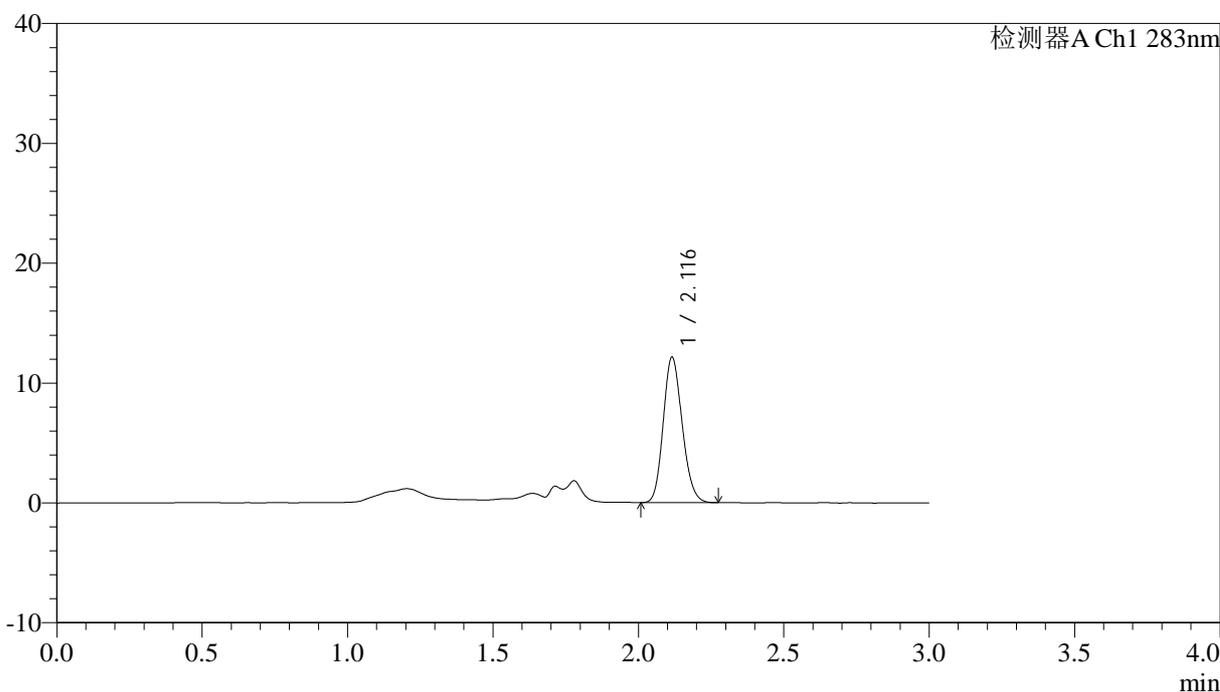
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-170-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:13:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

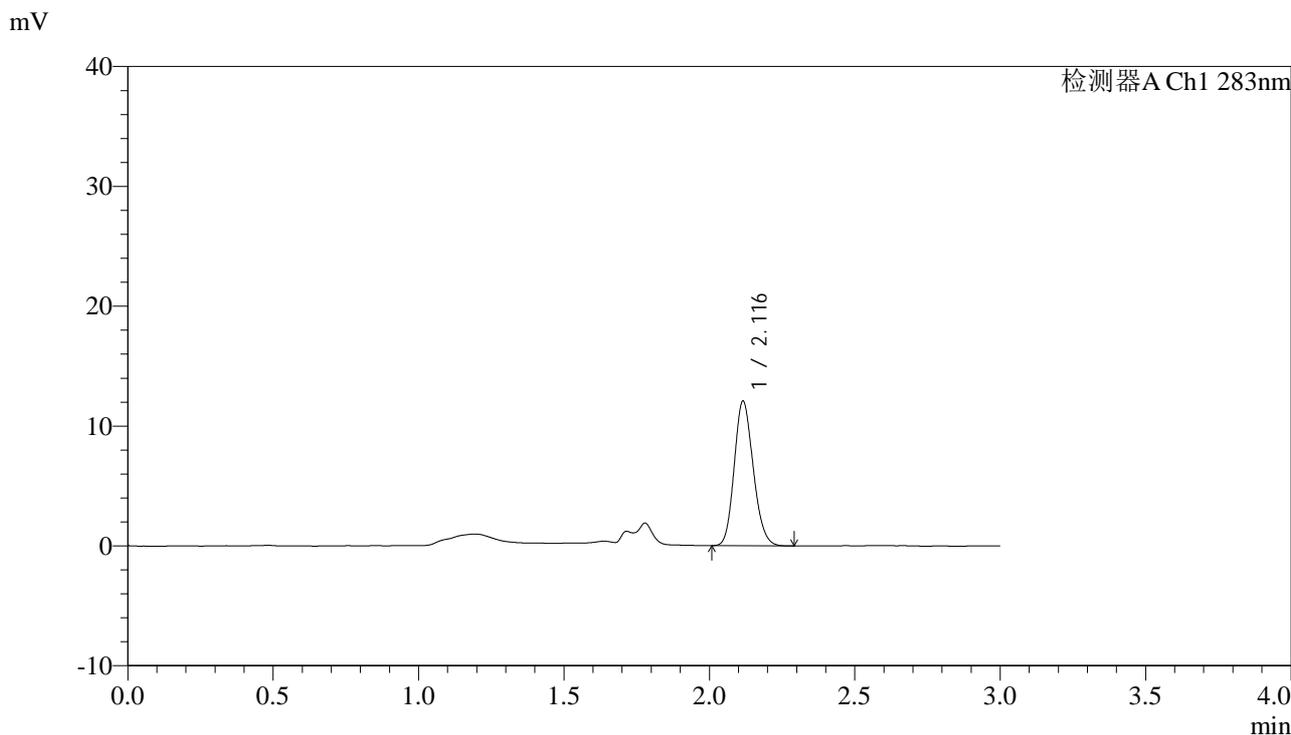
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	54926	100.000	12093	5017	1.154	--
总计		54926	100.000	12093			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-171-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 00:16:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	54984	100.000	12035	4978	1.158	--
总计		54984	100.000	12035			

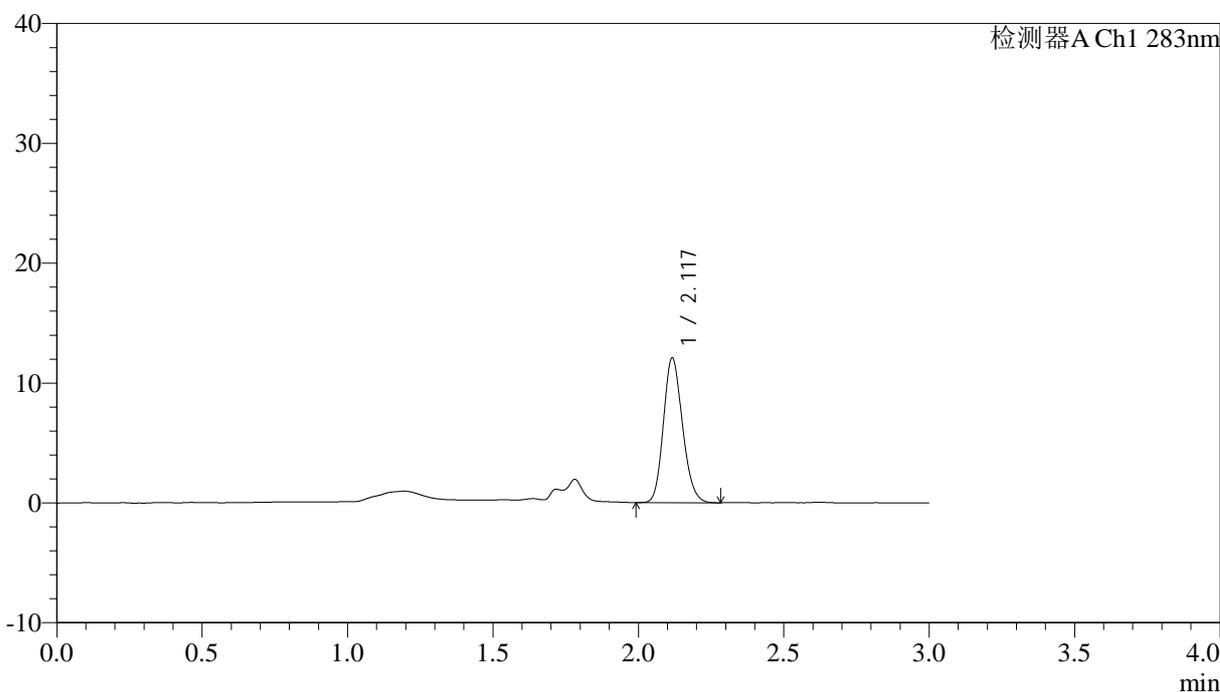
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-172-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:20:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	54971	100.000	12002	4975	1.163	--
总计		54971	100.000	12002			

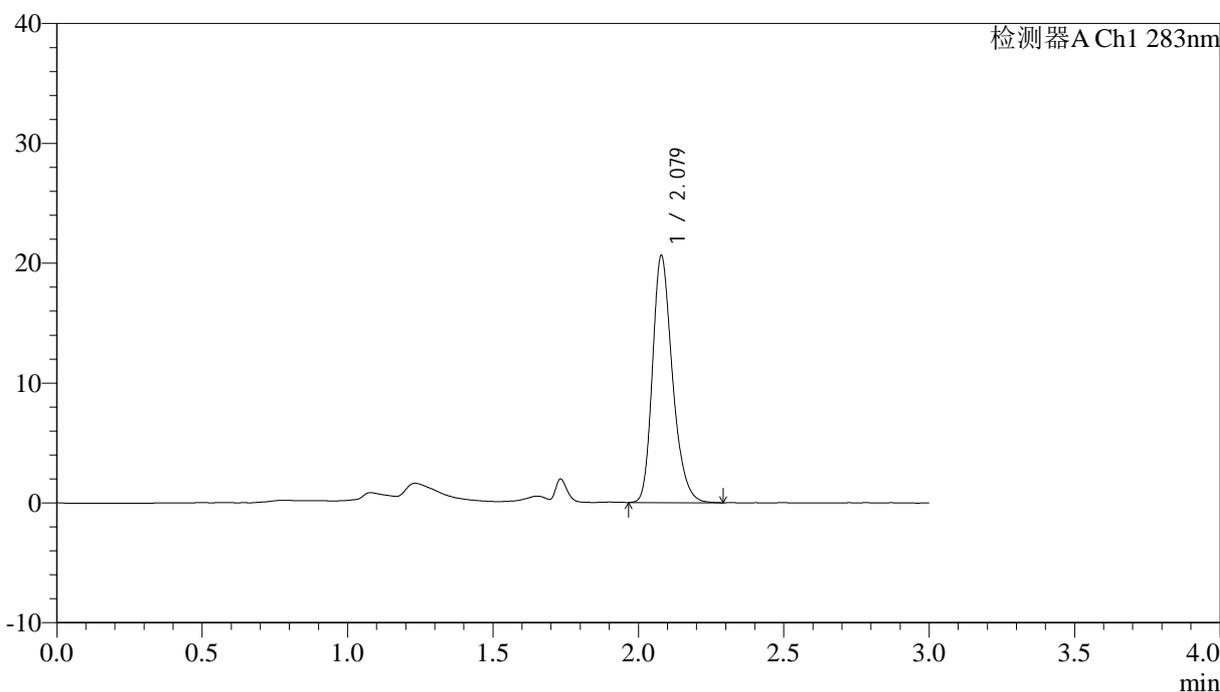
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-173-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/22 00:23:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	98729	100.000	20602	4489	1.260	--
总计		98729	100.000	20602			

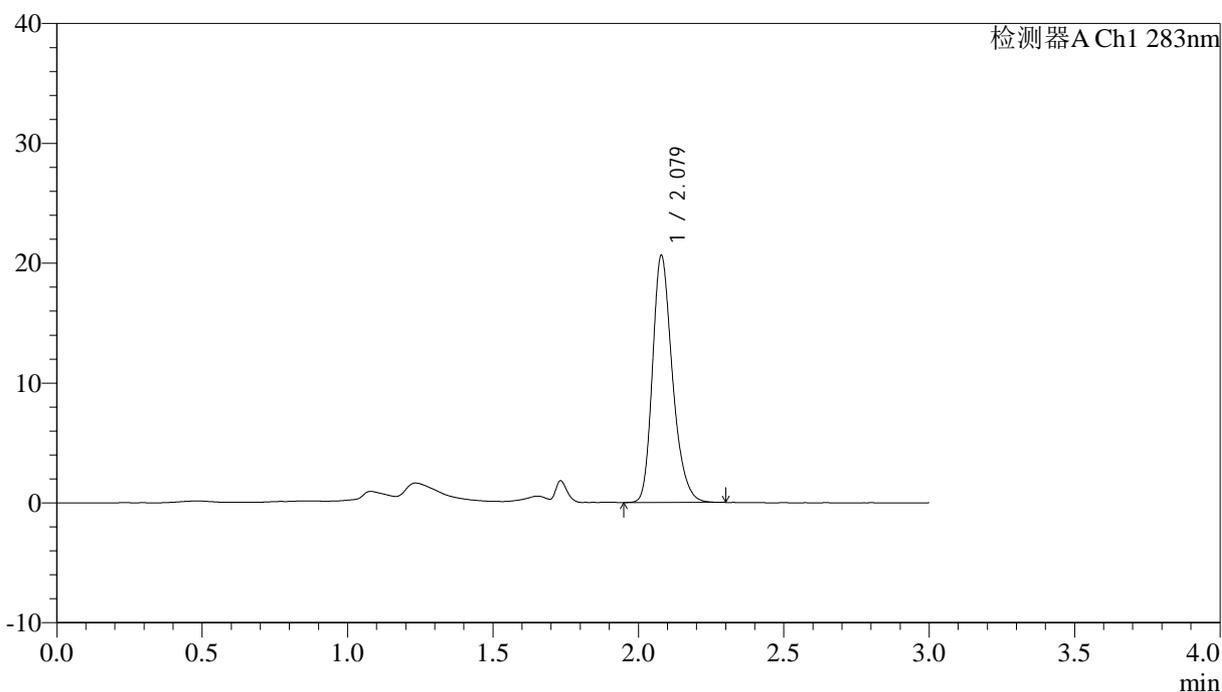
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-74/18-174-2 - zzp-24061901p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/22 00:27:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:03:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	98719	100.000	20606	4504	1.261	--
总计		98719	100.000	20606			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2