



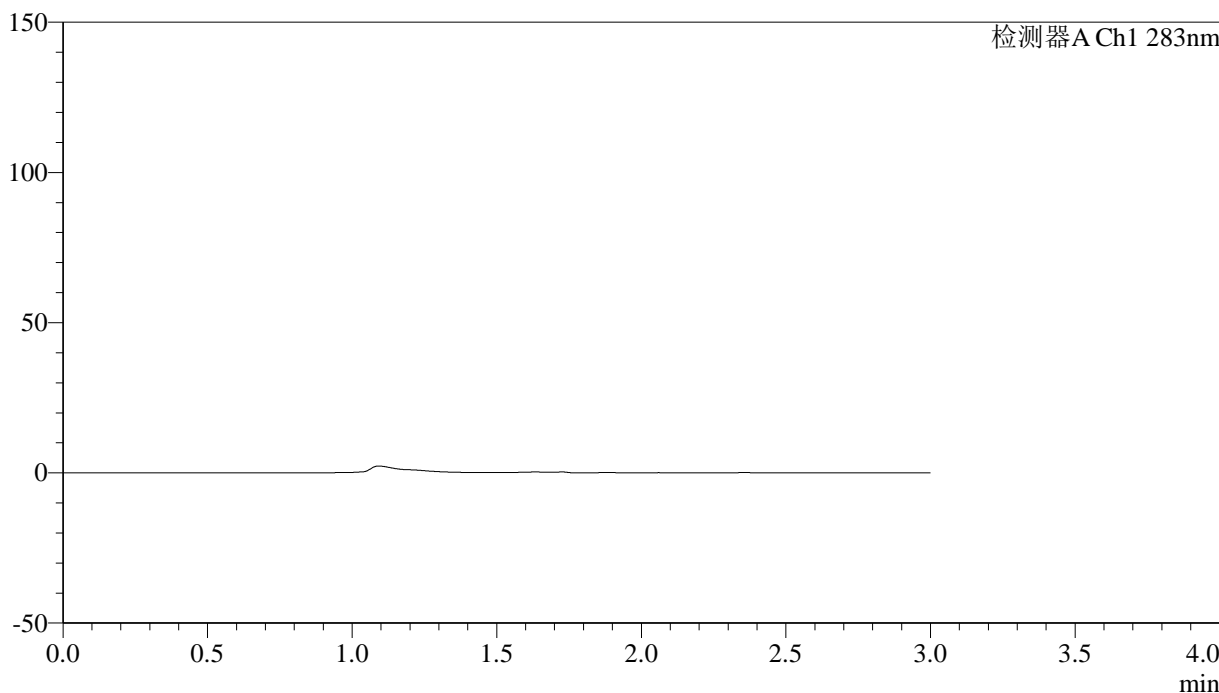
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1249-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:40:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

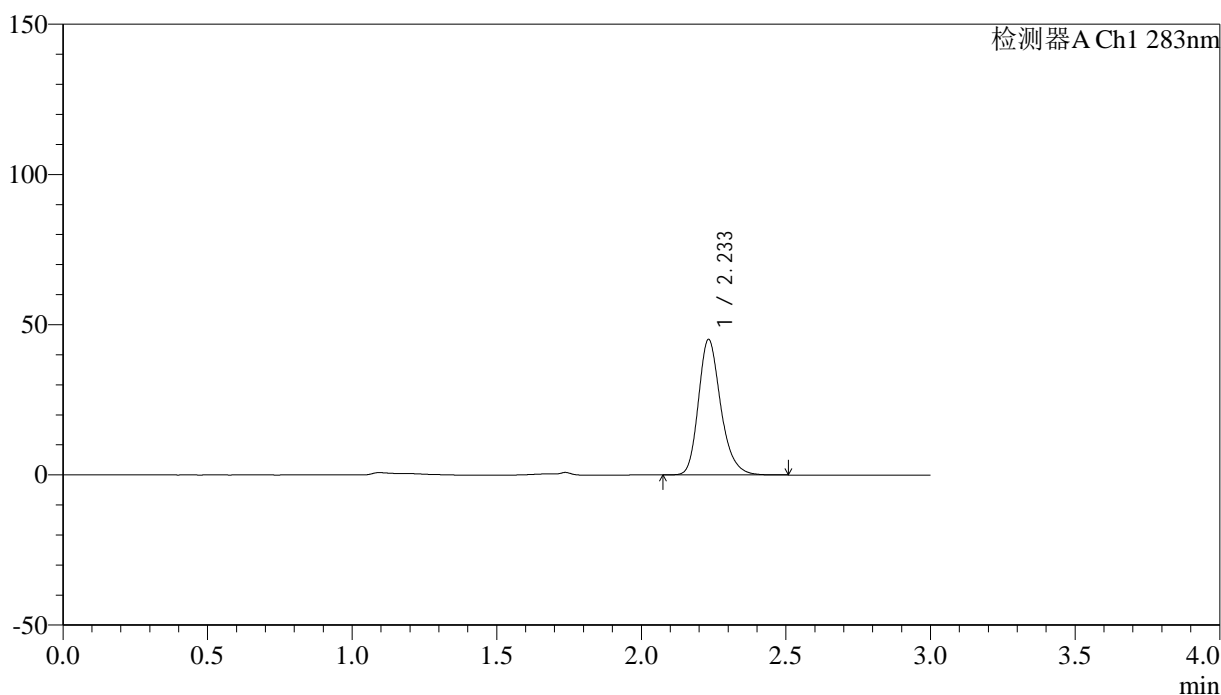
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1250-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:43:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	242180	100.000	44978	4167	1.236	--
总计		242180	100.000	44978			

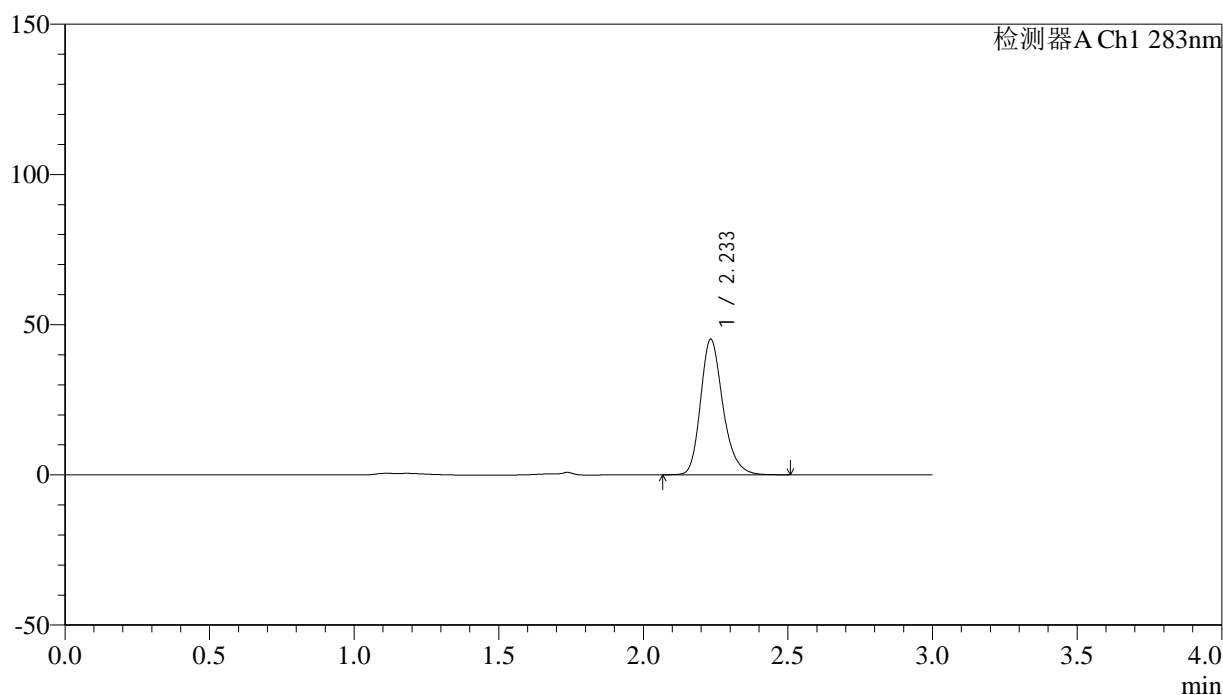
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1251-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:47:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

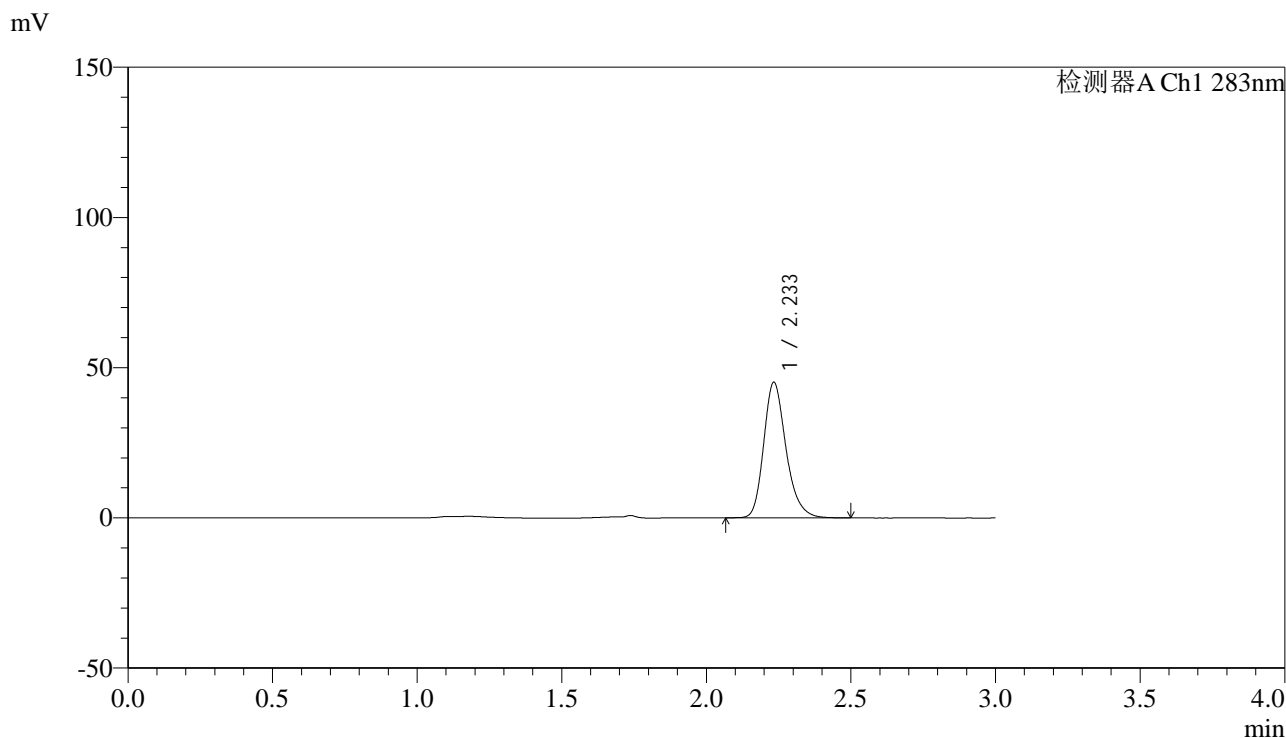
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	243555	100.000	44948	4144	1.236	--
总计		243555	100.000	44948			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1252-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:50:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

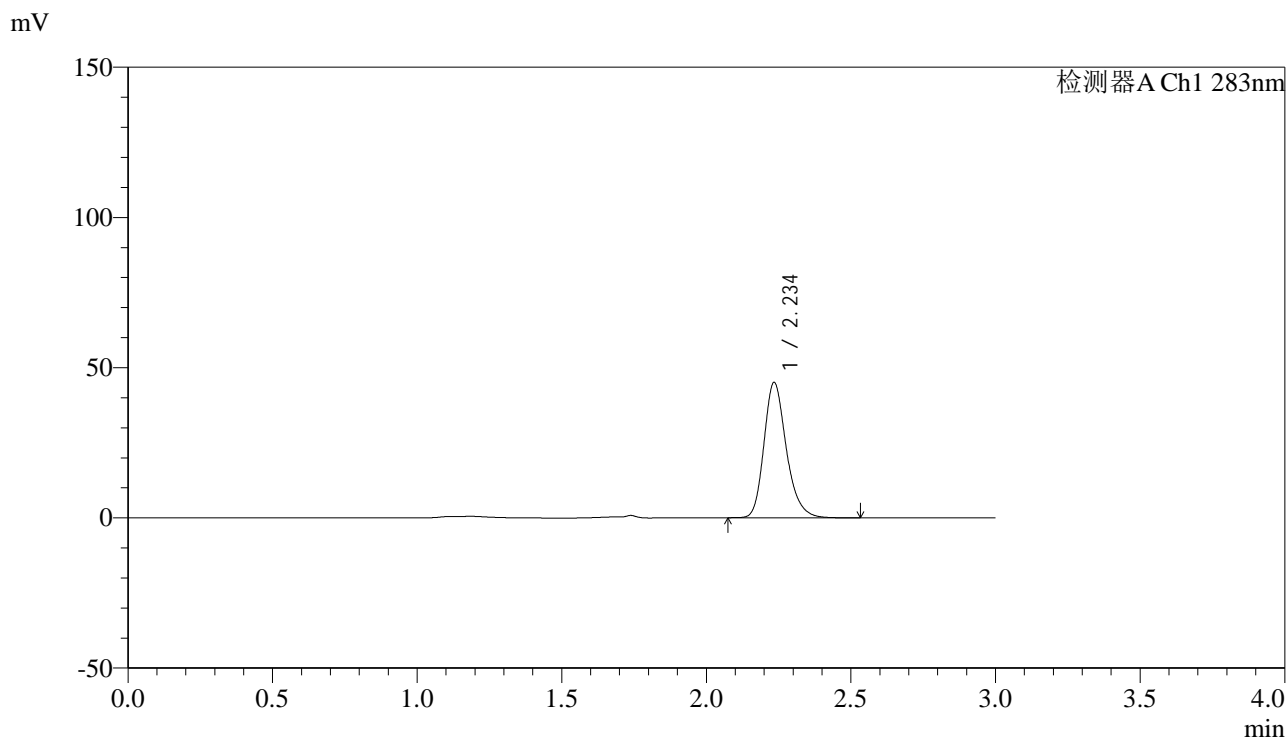
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	243476	100.000	44914	4149	1.237	--
总计		243476	100.000	44914			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1253-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:54:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

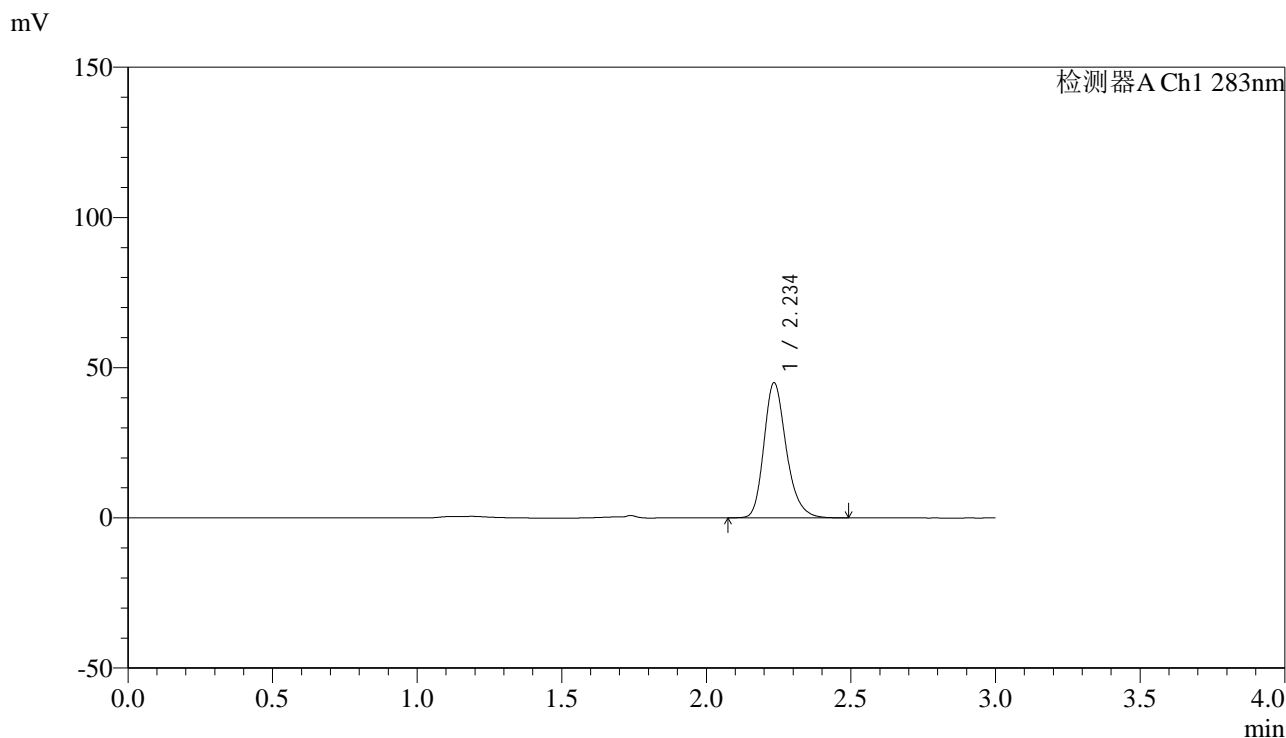
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.234	243178	100.000	44768	4141	1.236	--
总计		243178	100.000	44768			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1254-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 11:57:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.234	242845	100.000	44692	4131	1.237	--
总计		242845	100.000	44692			

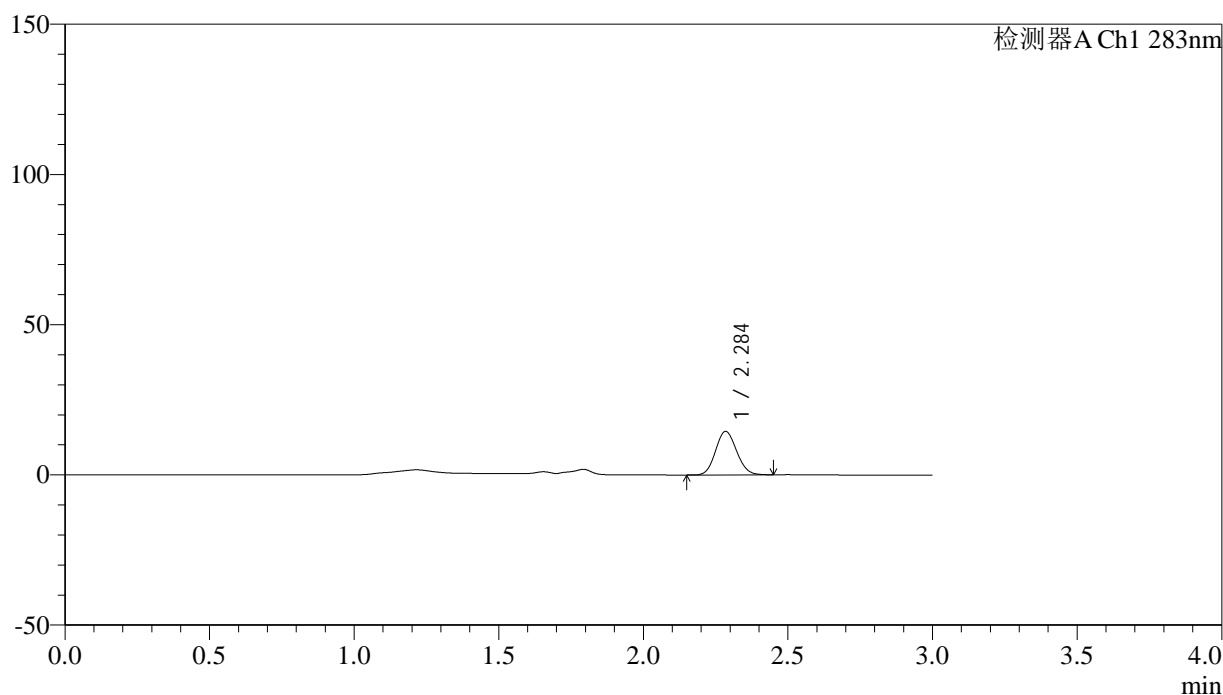
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1255-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:01:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

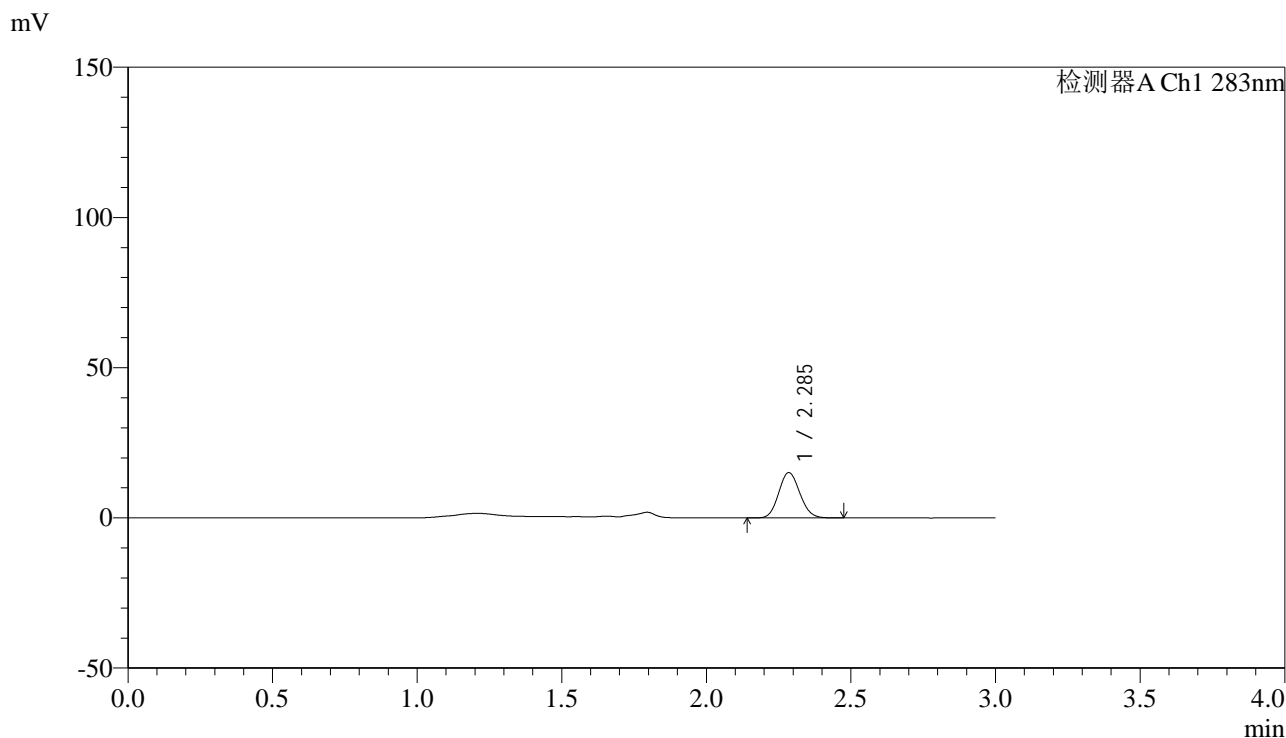
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	73078	100.000	14363	4658	1.108	--
总计		73078	100.000	14363			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1256-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:04:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

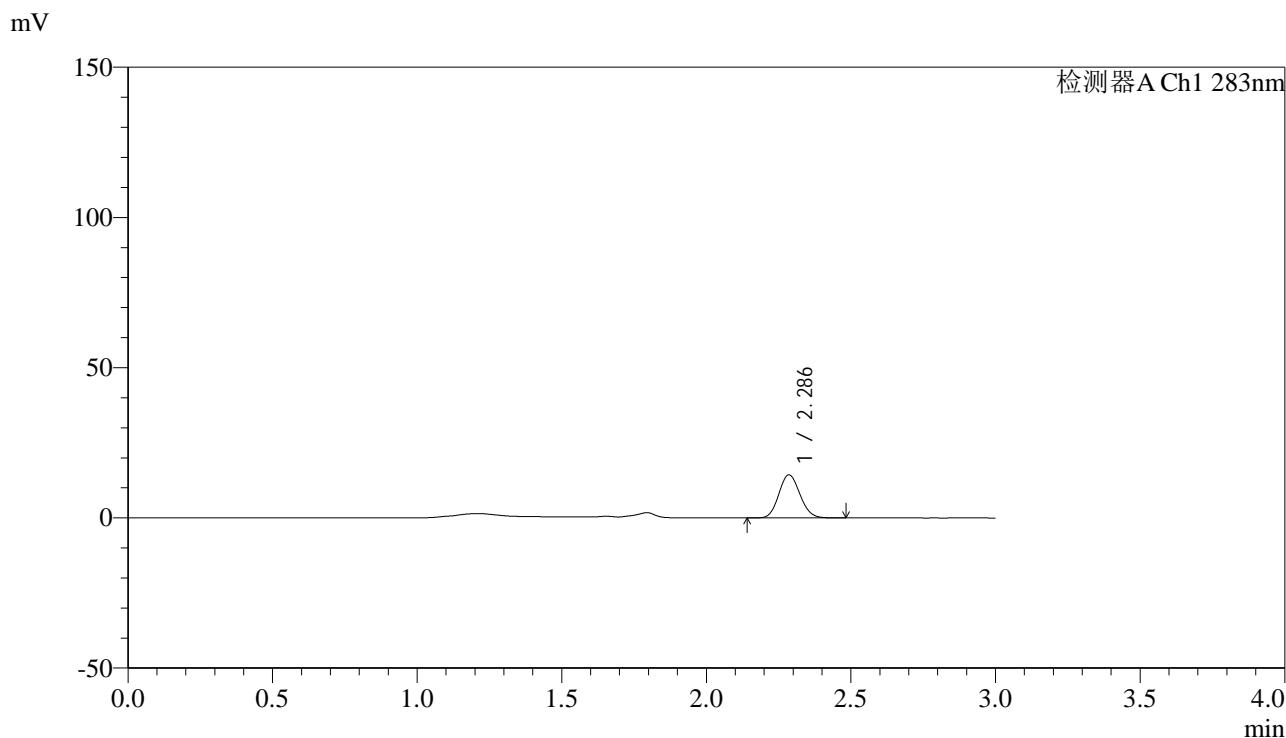
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	76479	100.000	15005	4636	1.107	--
总计		76479	100.000	15005			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1257-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:08:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	72736	100.000	14286	4640	1.107	--
总计		72736	100.000	14286			

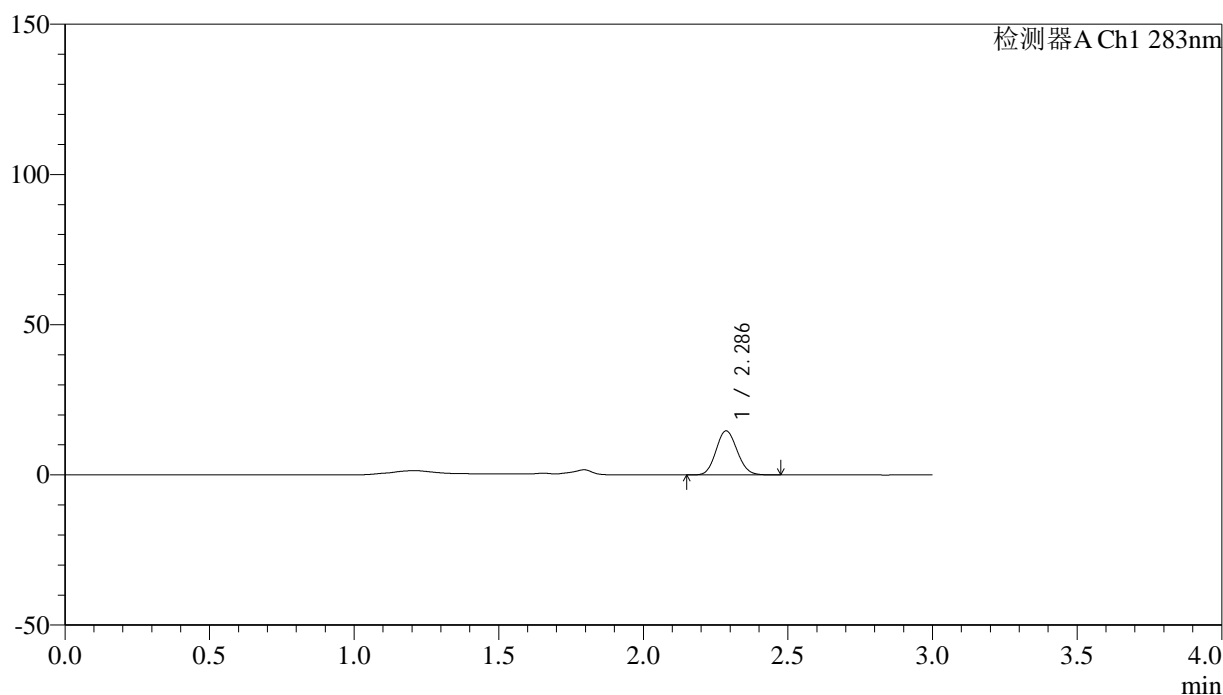
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1258-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:11:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	74497	100.000	14626	4630	1.104	--
总计		74497	100.000	14626			

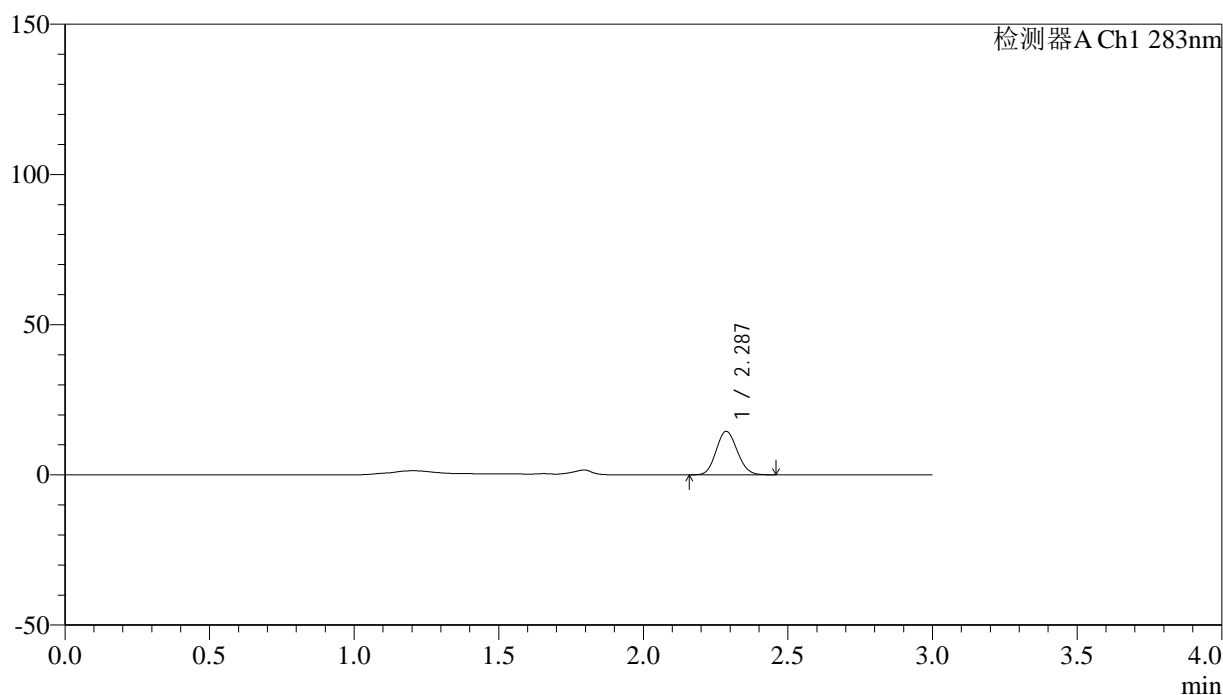
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1259-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:15:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	73428	100.000	14450	4628	1.106	--
总计		73428	100.000	14450			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



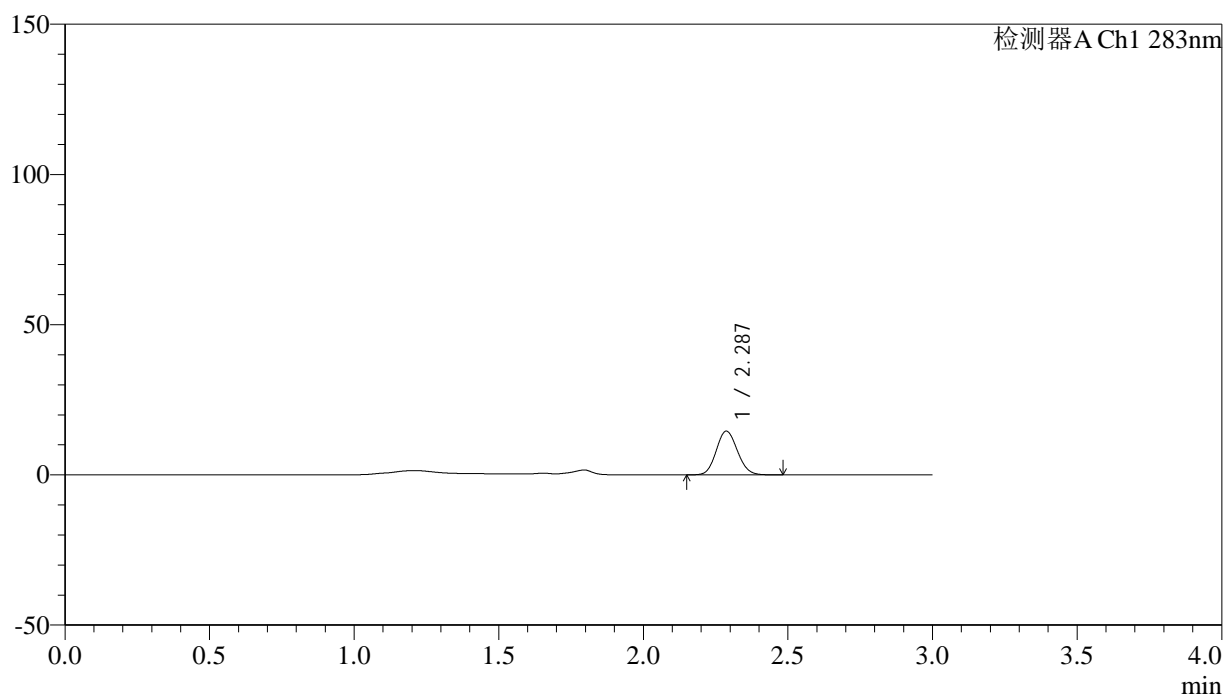
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1260-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:18:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	74113	100.000	14532	4618	1.105	--
总计		74113	100.000	14532			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



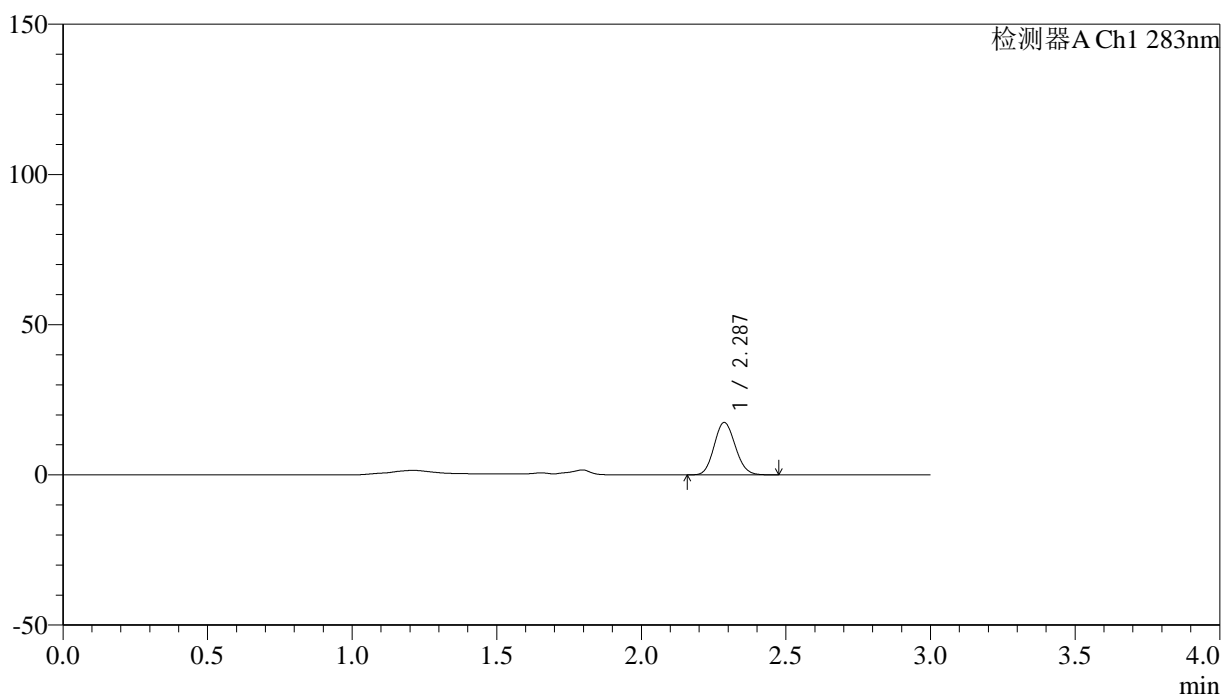
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1261-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:22:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	88688	100.000	17408	4615	1.108	--
总计		88688	100.000	17408			

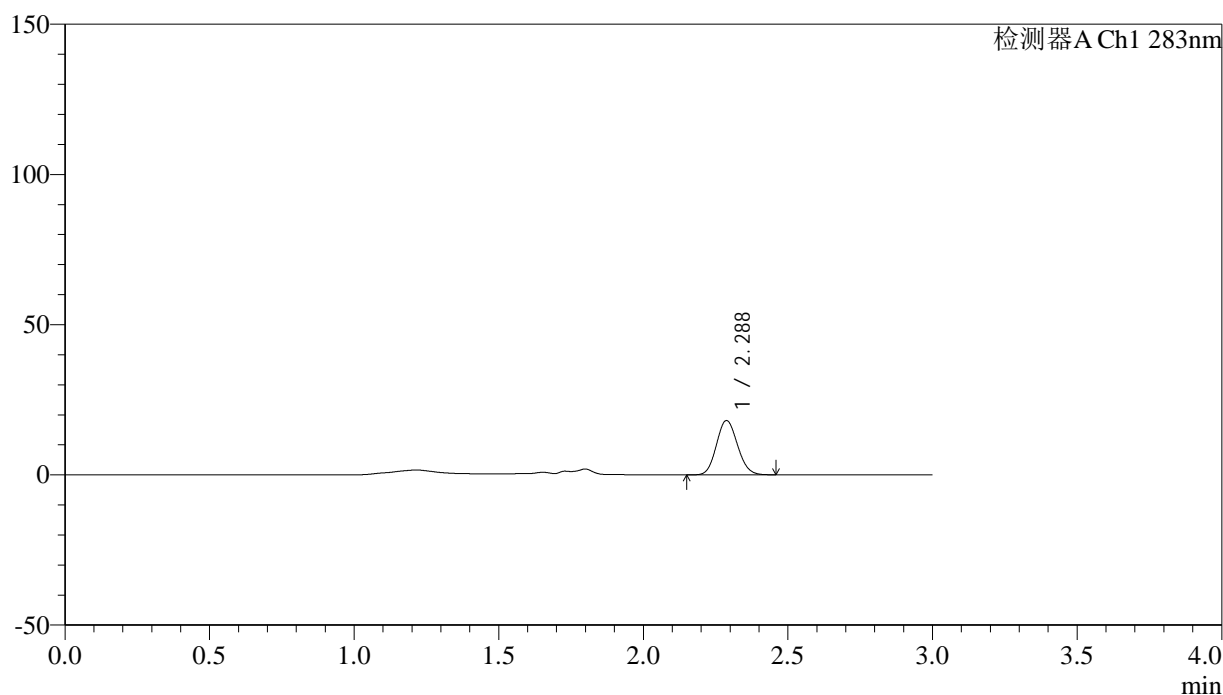
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1262-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:25:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	91506	100.000	18060	4661	1.109	--
总计		91506	100.000	18060			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



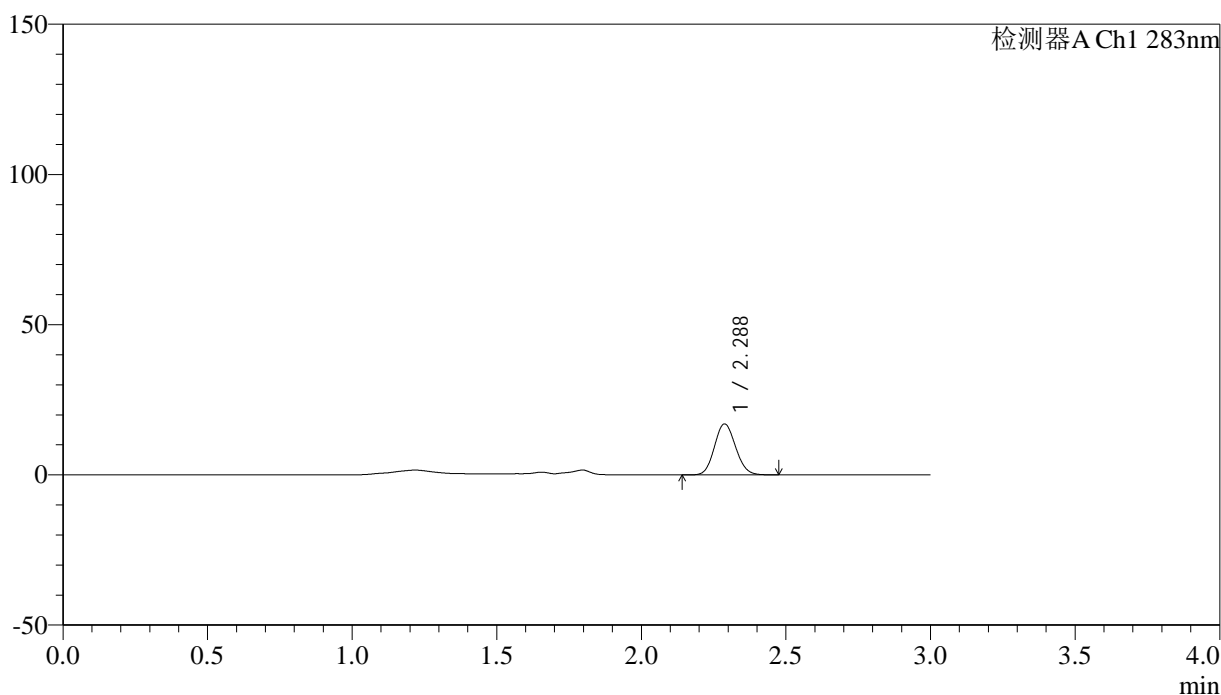
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1263-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:29:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	86239	100.000	16970	4644	1.109	--
总计		86239	100.000	16970			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



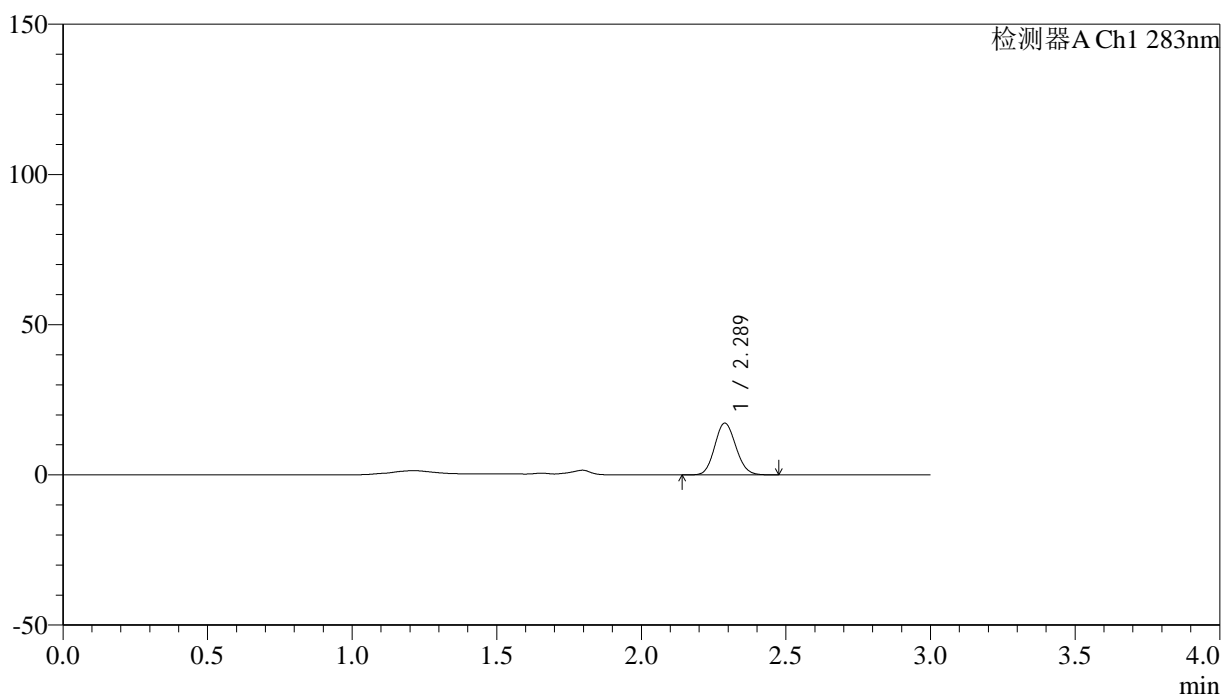
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1264-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:32:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	87575	100.000	17213	4636	1.104	--
总计		87575	100.000	17213			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



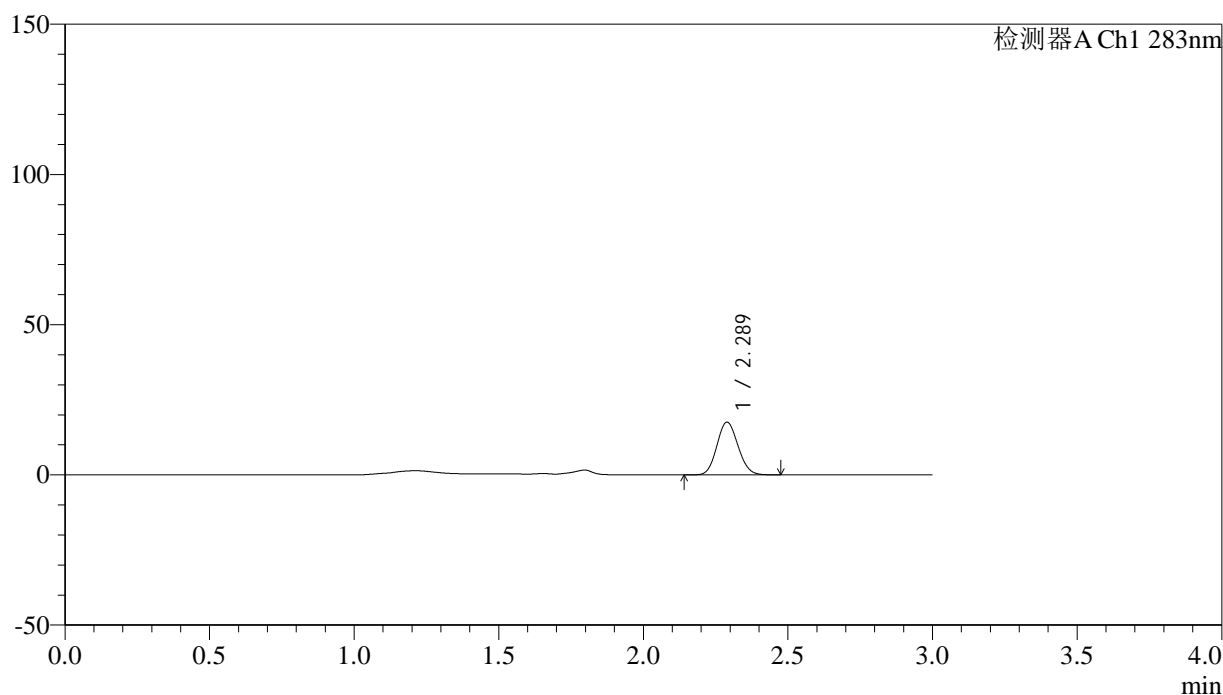
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1265-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:35:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	88983	100.000	17524	4641	1.106	--
总计		88983	100.000	17524			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



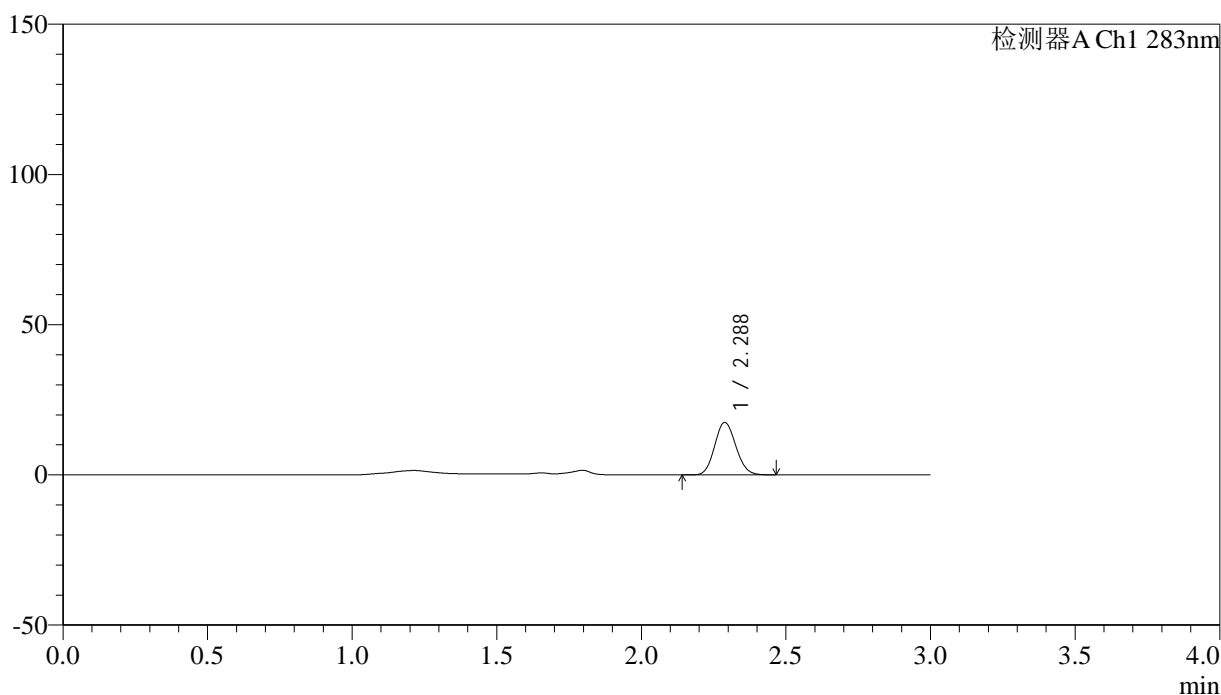
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1266-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:39:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	88774	100.000	17473	4626	1.108	--
总计		88774	100.000	17473			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



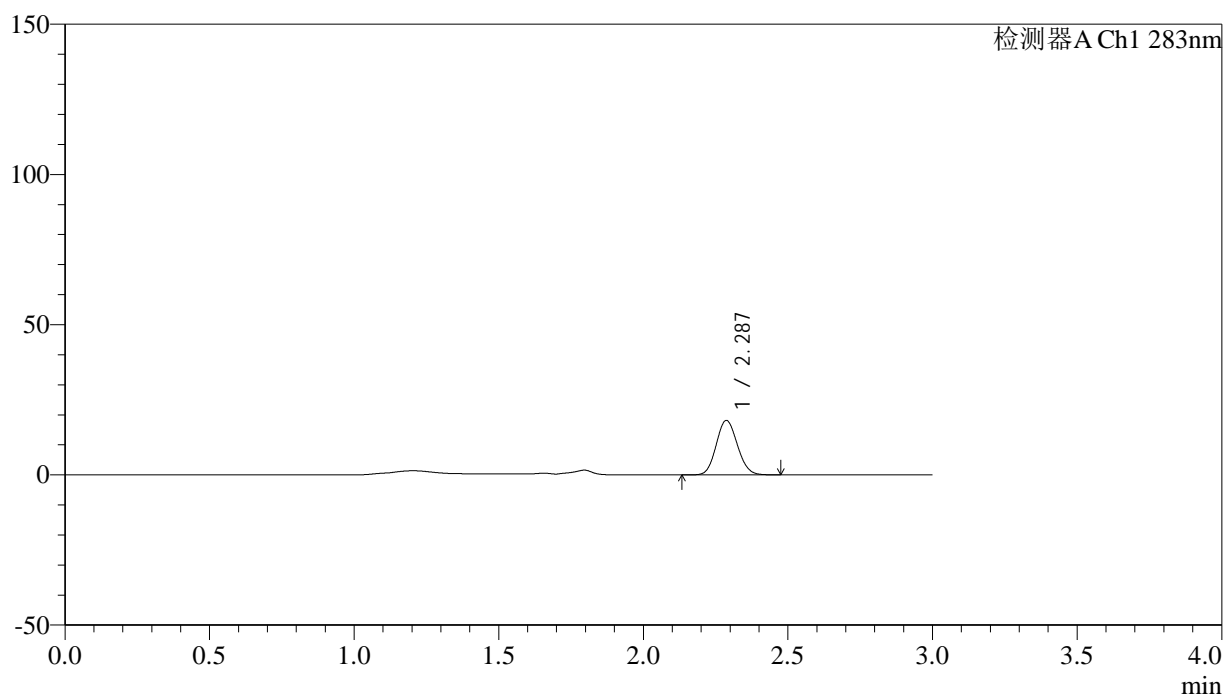
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1267-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:42:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	92256	100.000	18104	4615	1.106	--
总计		92256	100.000	18104			

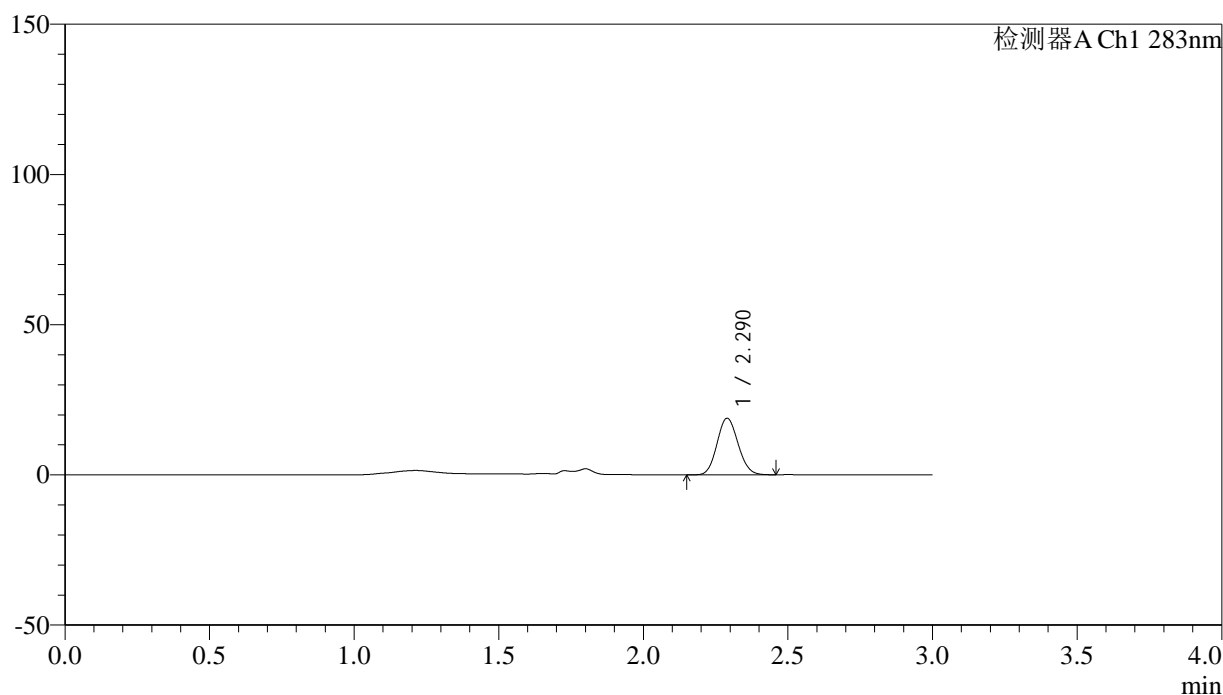
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1268-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:46:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:00:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.290	95116	100.000	18815	4685	1.106	--
总计		95116	100.000	18815			

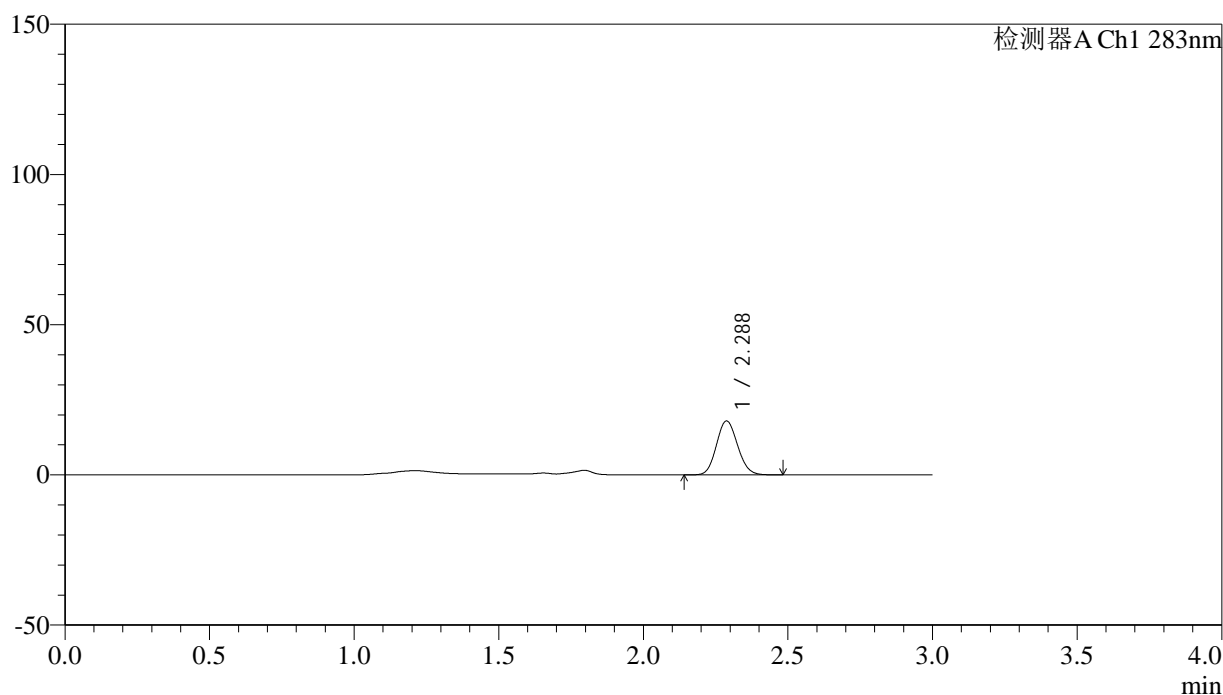
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1269-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:49:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	91153	100.000	17942	4638	1.108	--
总计		91153	100.000	17942			

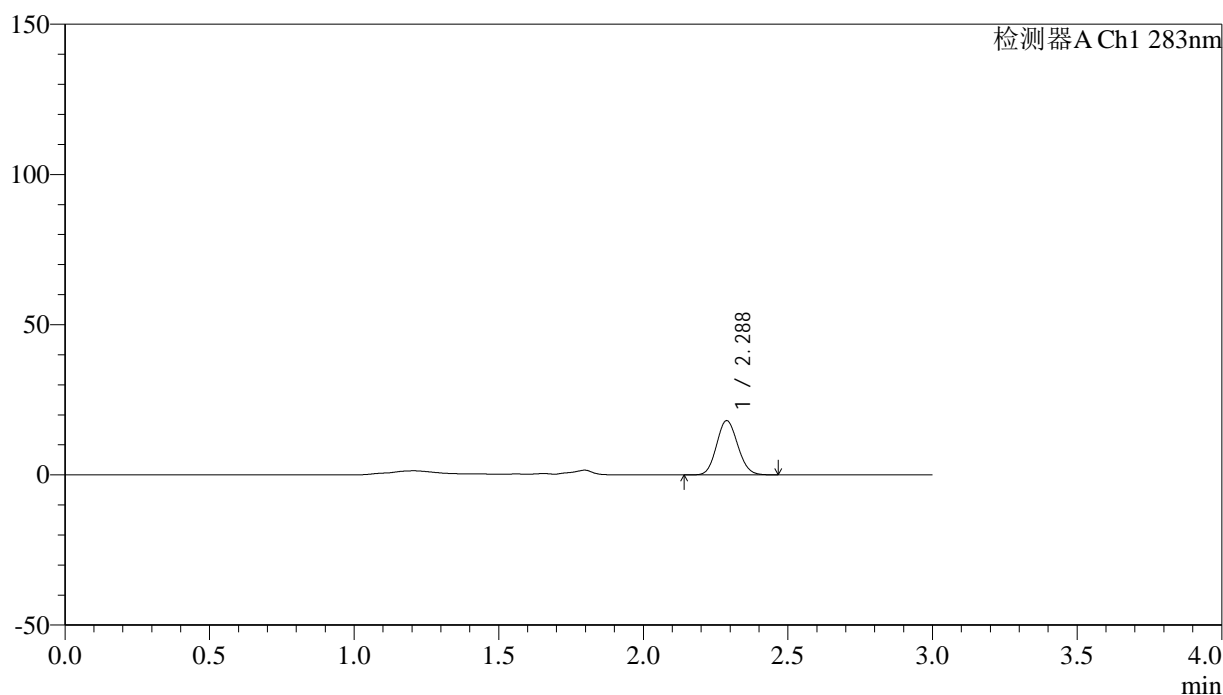
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1270-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:53:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	91636	100.000	18043	4636	1.106	--
总计		91636	100.000	18043			

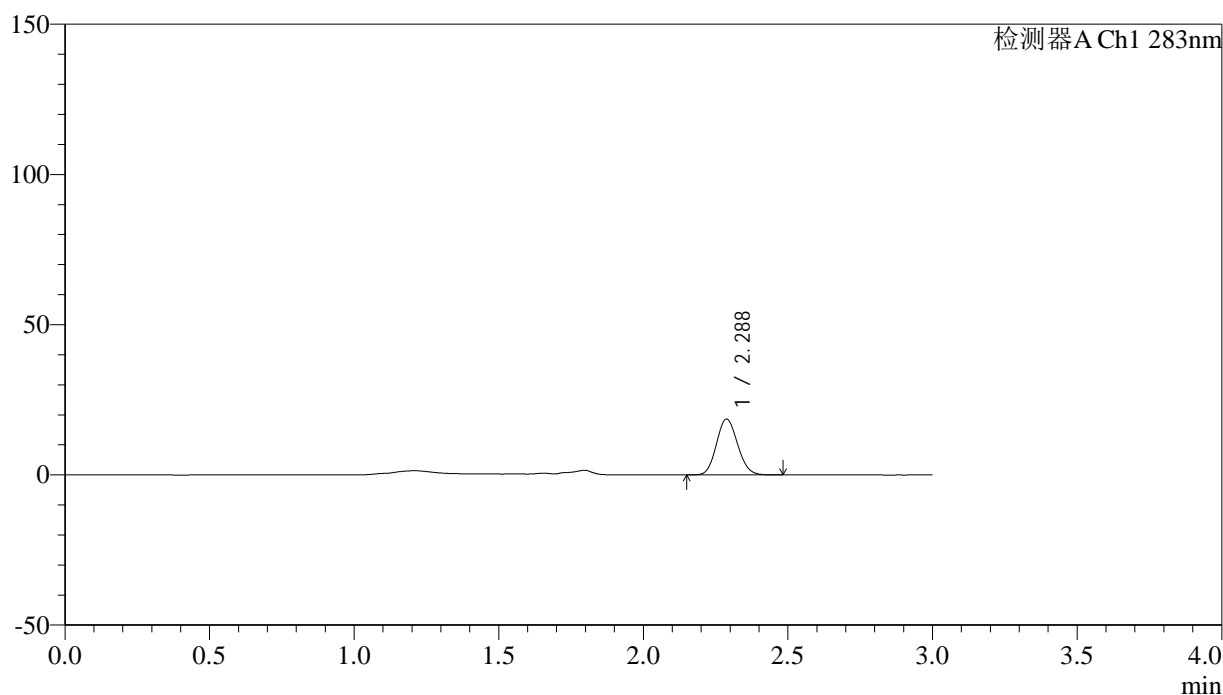
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1271-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 12:56:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	94436	100.000	18588	4635	1.107	--
总计		94436	100.000	18588			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



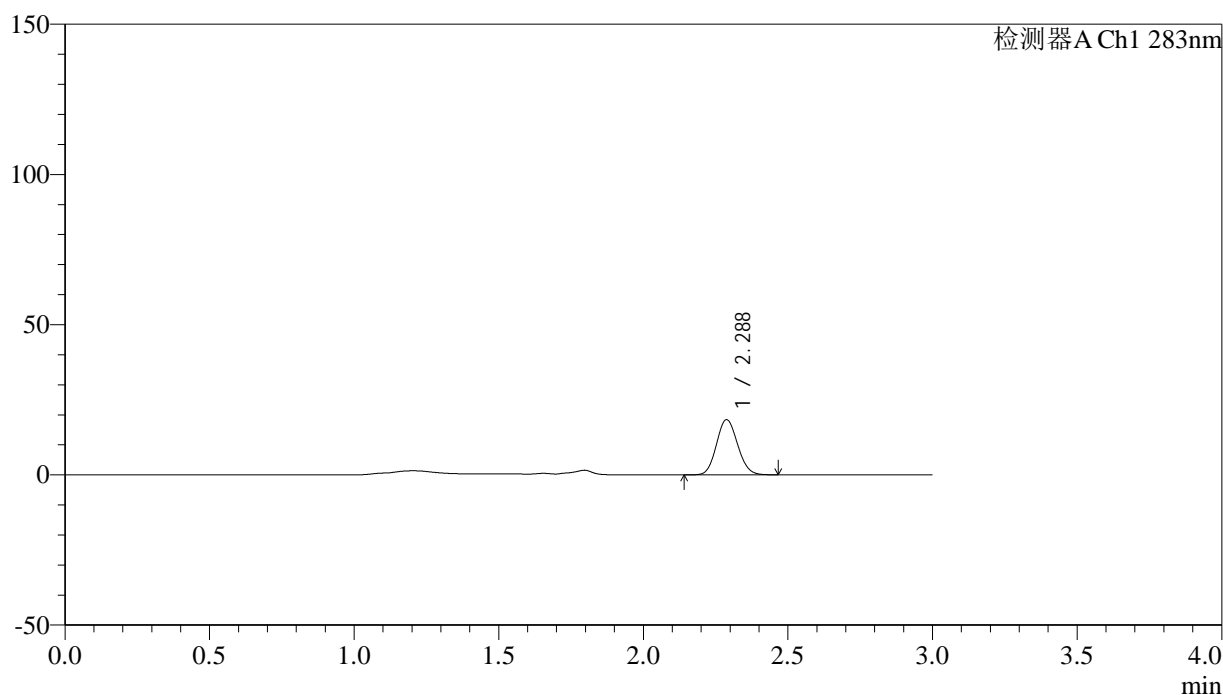
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1272-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:00:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

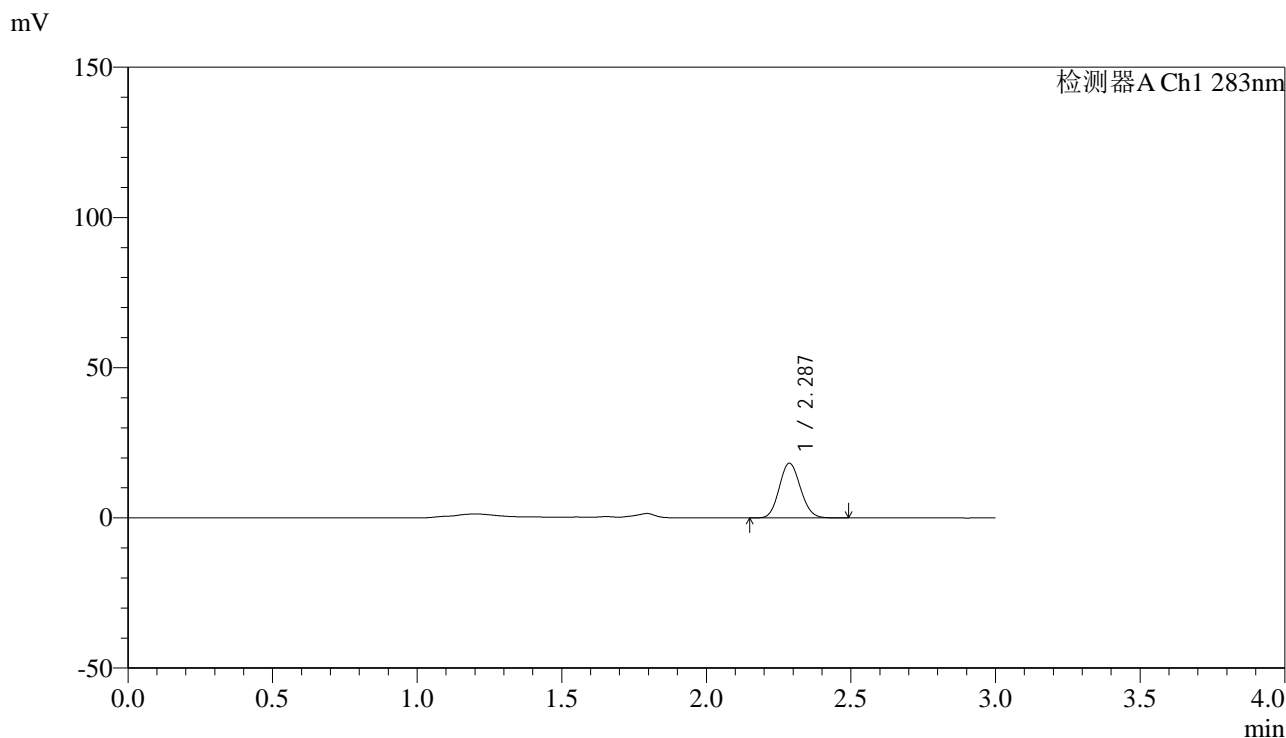
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93136	100.000	18343	4639	1.107	--
总计		93136	100.000	18343			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 0-143/11-1273-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:03:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	92652	100.000	18196	4620	1.105	--
总计		92652	100.000	18196			

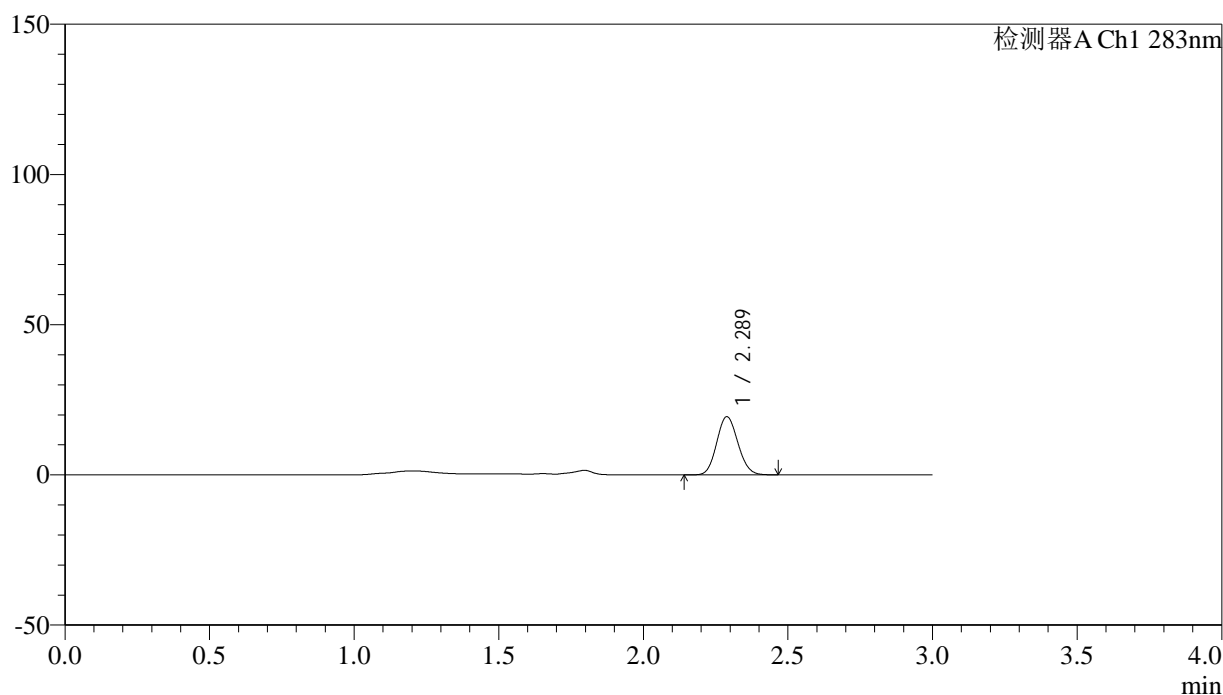
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1274-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:07:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	98637	100.000	19377	4620	1.107	--
总计		98637	100.000	19377			

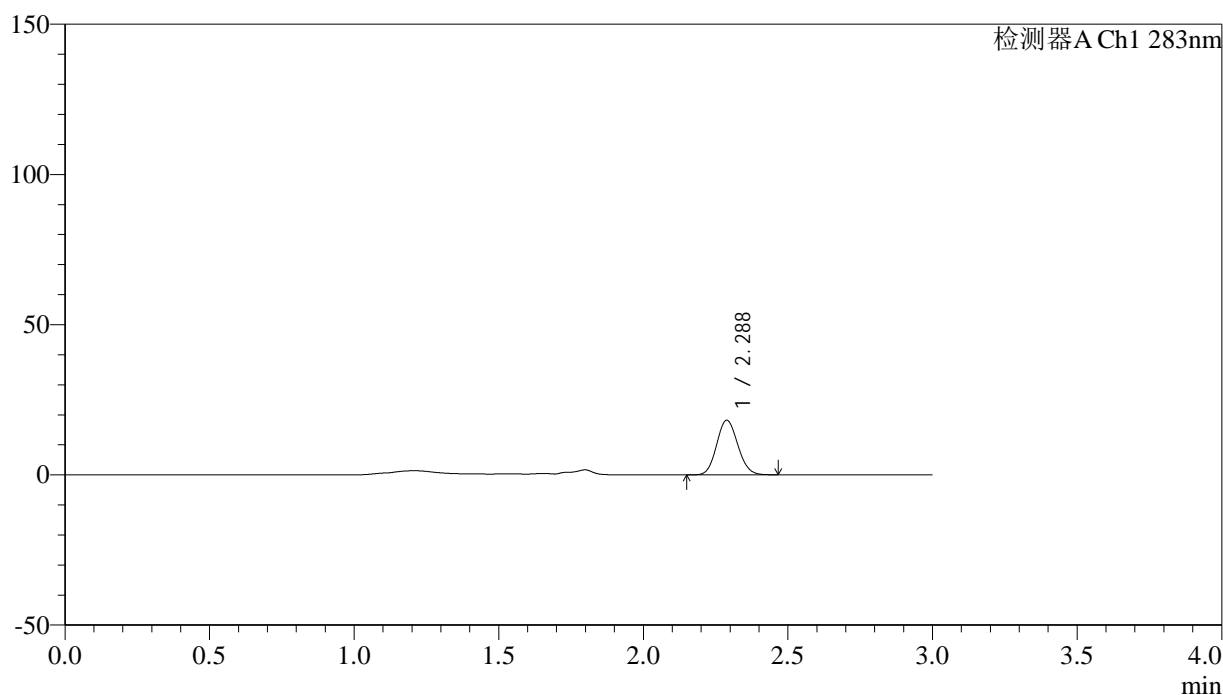
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1275-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:10:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	92273	100.000	18161	4635	1.106	--
总计		92273	100.000	18161			

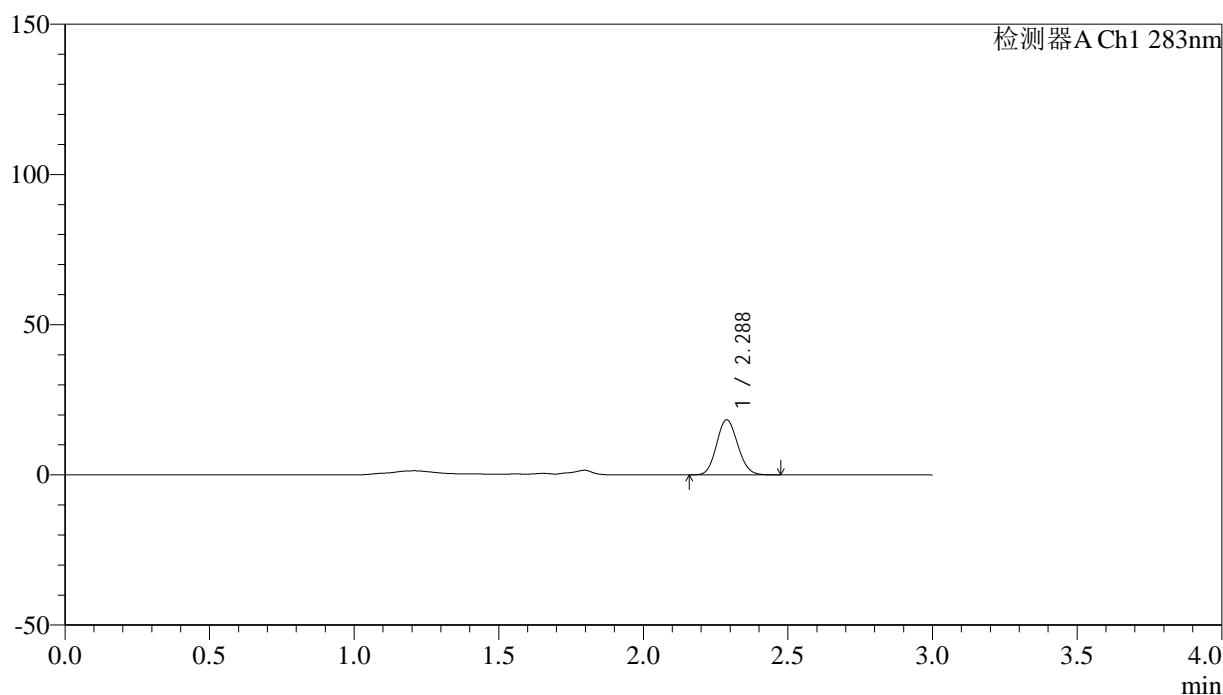
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1276-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:14:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

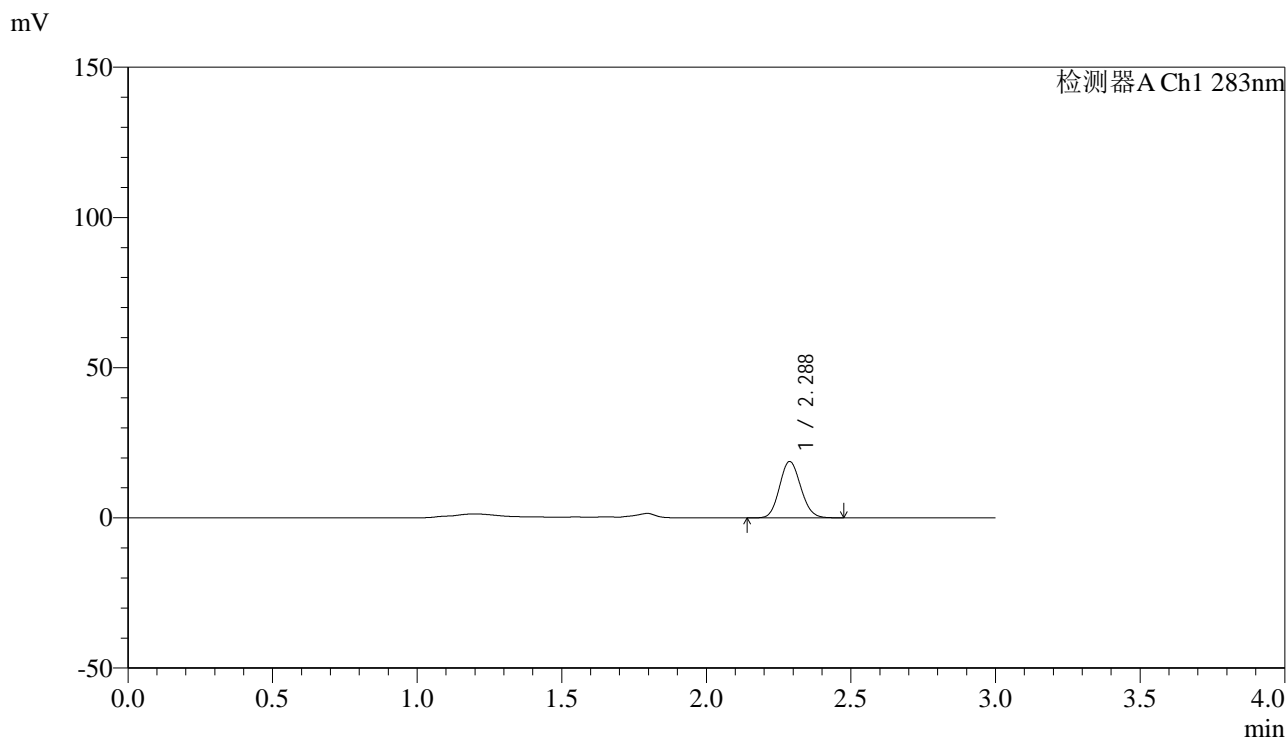
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93020	100.000	18317	4627	1.106	--
总计		93020	100.000	18317			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1277-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:17:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	95466	100.000	18760	4631	1.109	--
总计		95466	100.000	18760			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



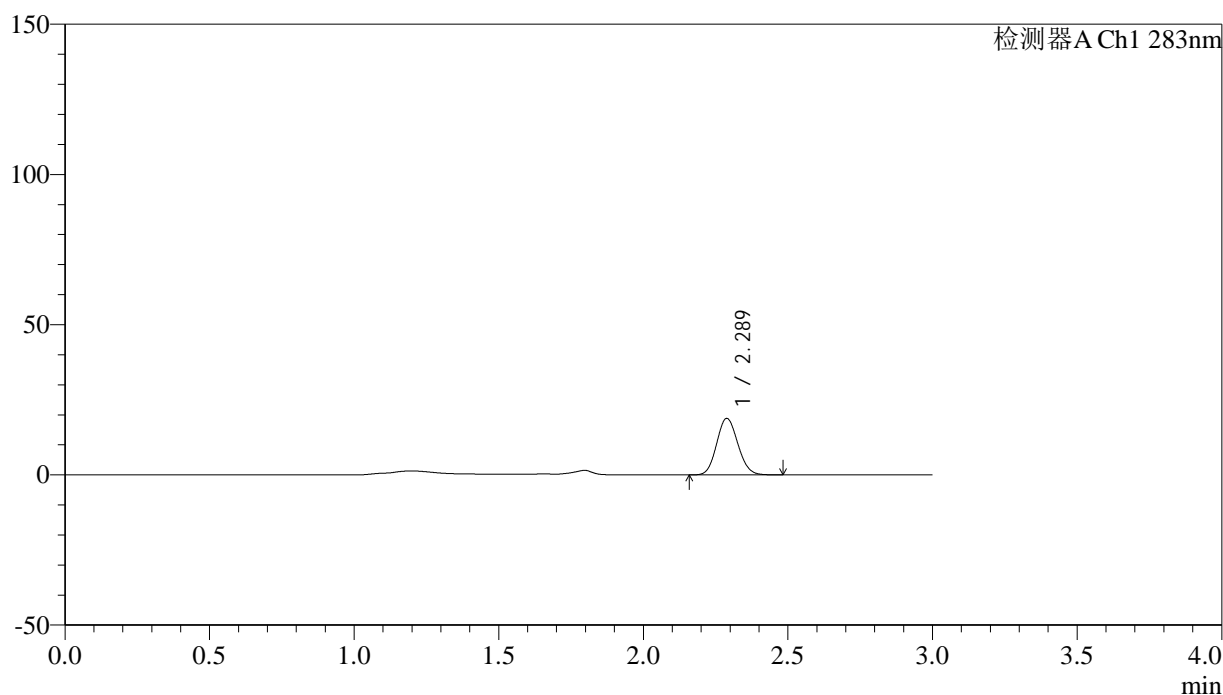
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1278-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:21:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95689	100.000	18795	4616	1.106	--
总计		95689	100.000	18795			

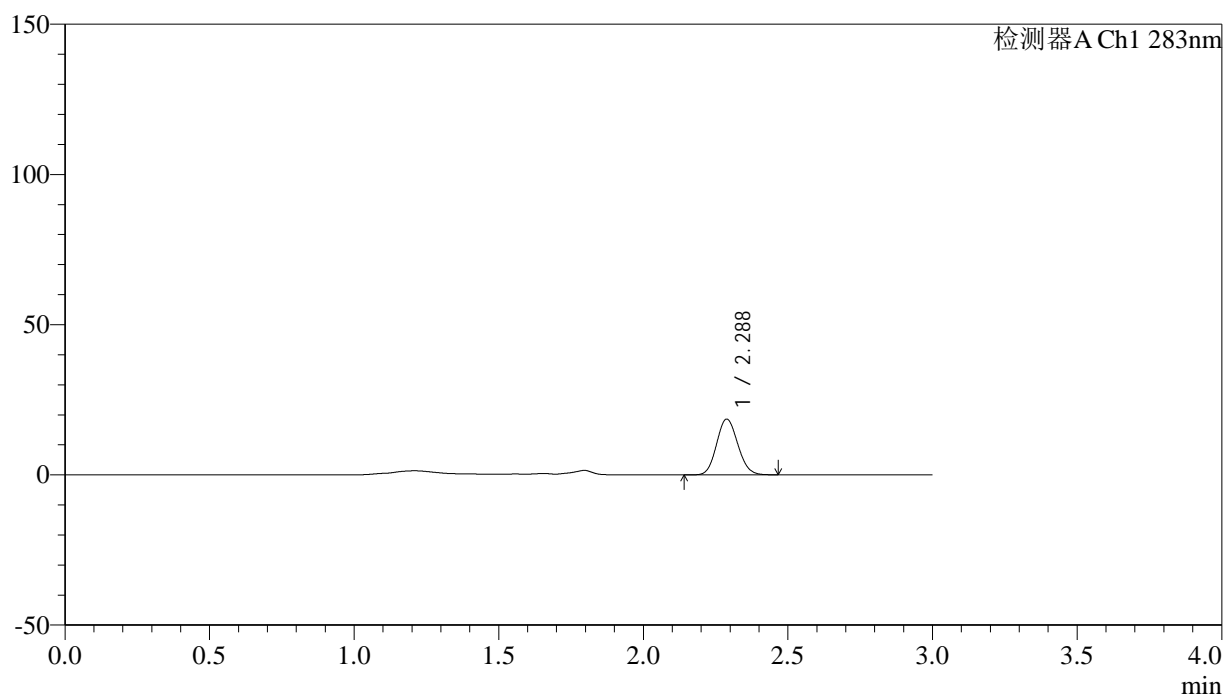
图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1279-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:24:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

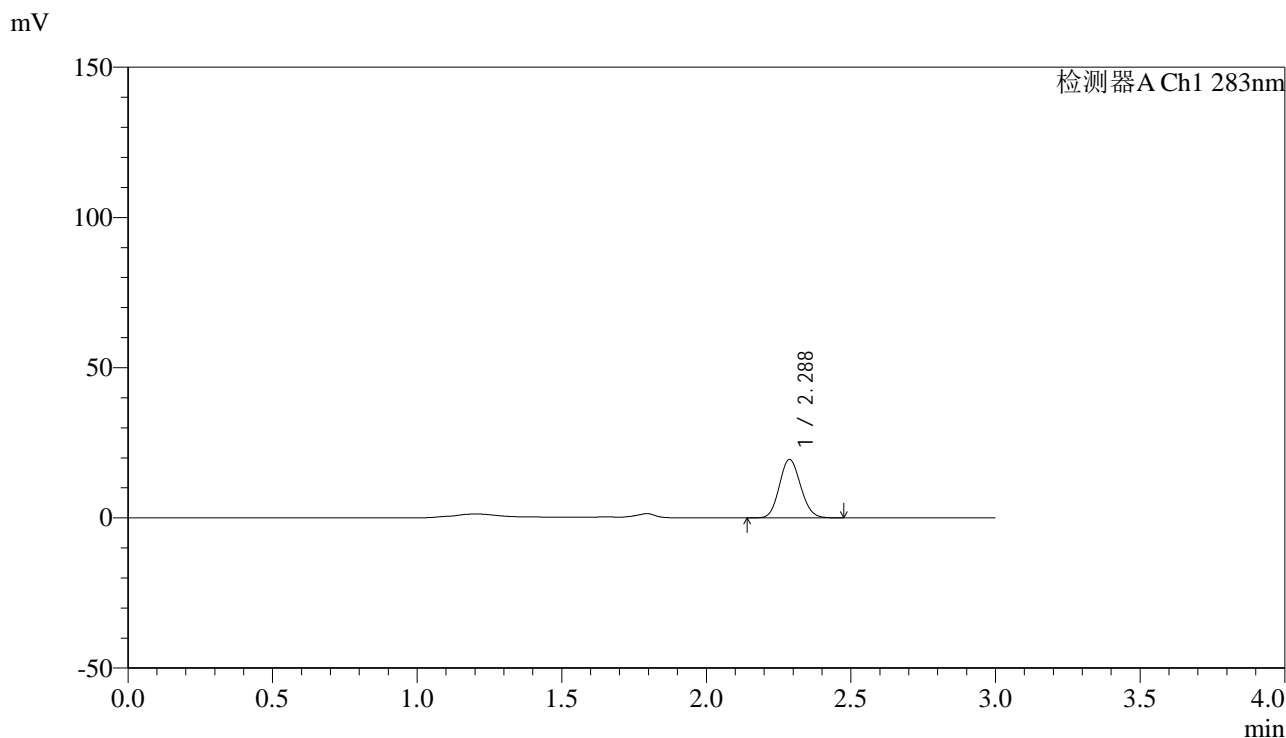
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	94538	100.000	18557	4618	1.108	--
总计		94538	100.000	18557			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1280-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:28:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	98904	100.000	19425	4608	1.108	--
总计		98904	100.000	19425			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



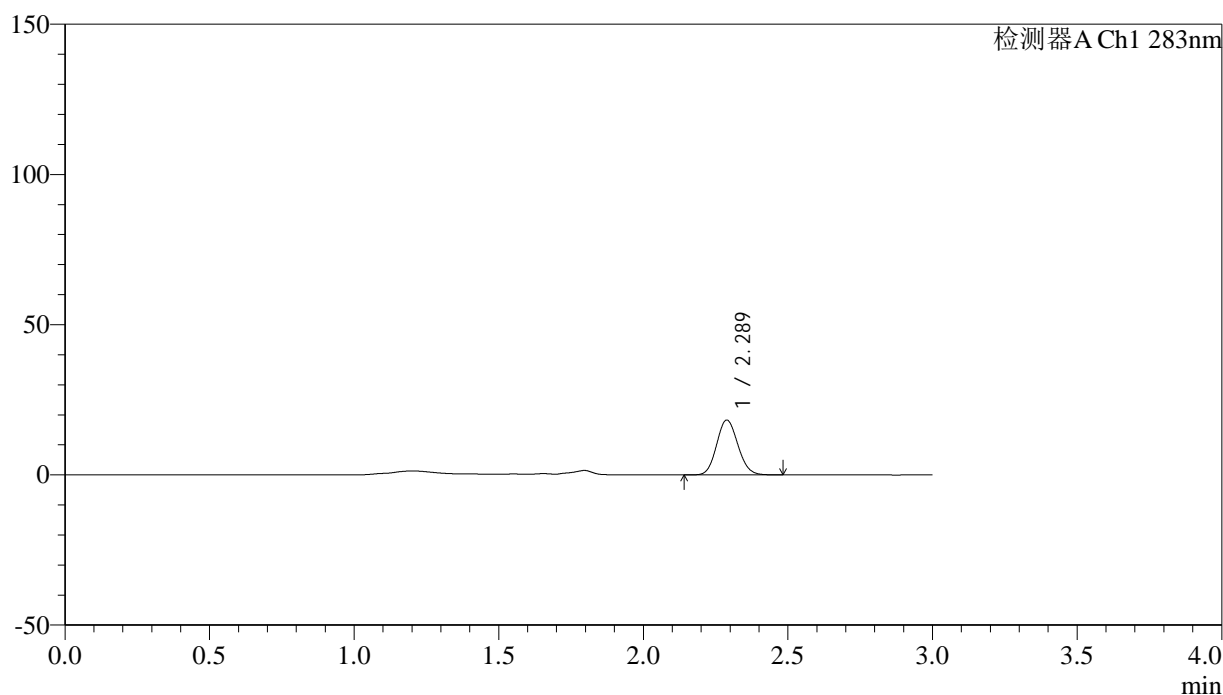
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1281-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:31:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93063	100.000	18239	4605	1.108	--
总计		93063	100.000	18239			

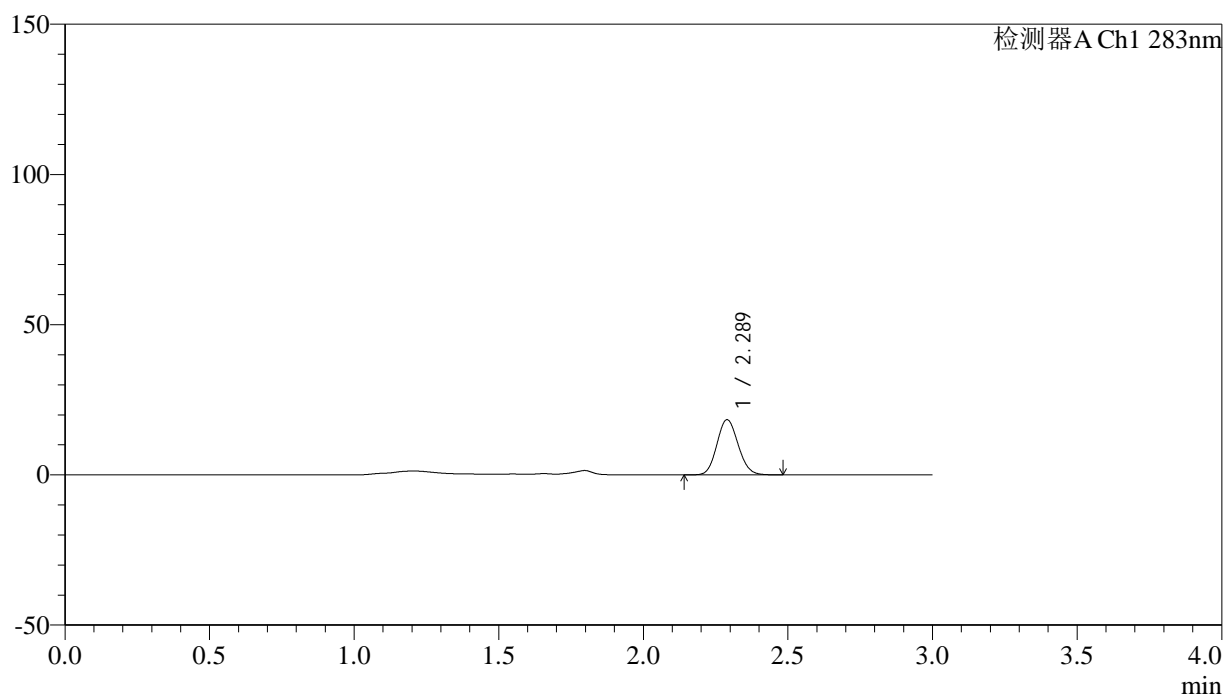
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1282-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:34:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	93576	100.000	18346	4610	1.111	--
总计		93576	100.000	18346			

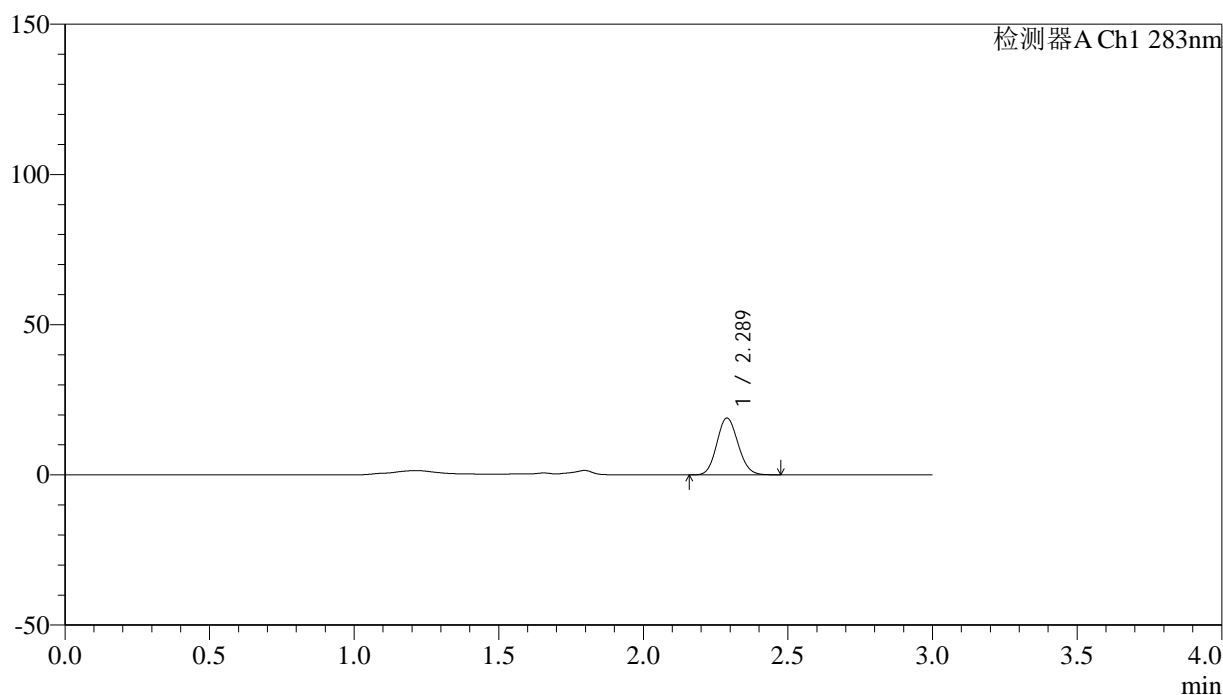
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1283-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 13:38:26	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96384	100.000	18903	4609	1.112	--
总计		96384	100.000	18903			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



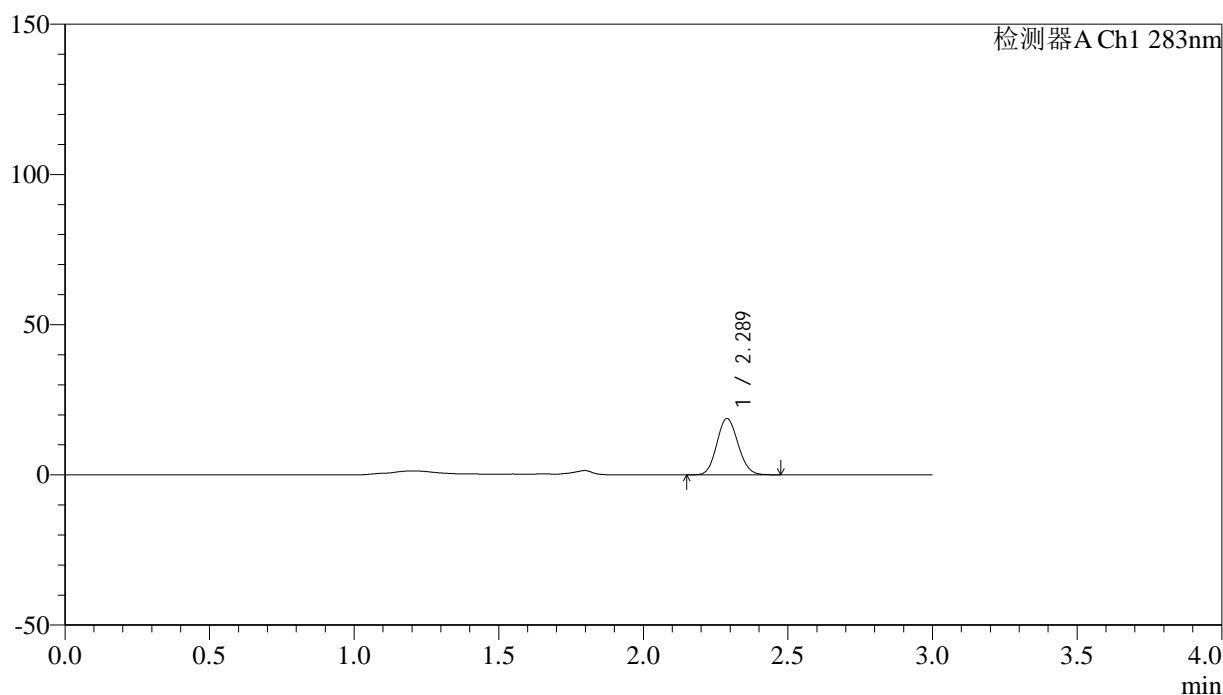
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1284-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:41:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95614	100.000	18726	4601	1.107	--
总计		95614	100.000	18726			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



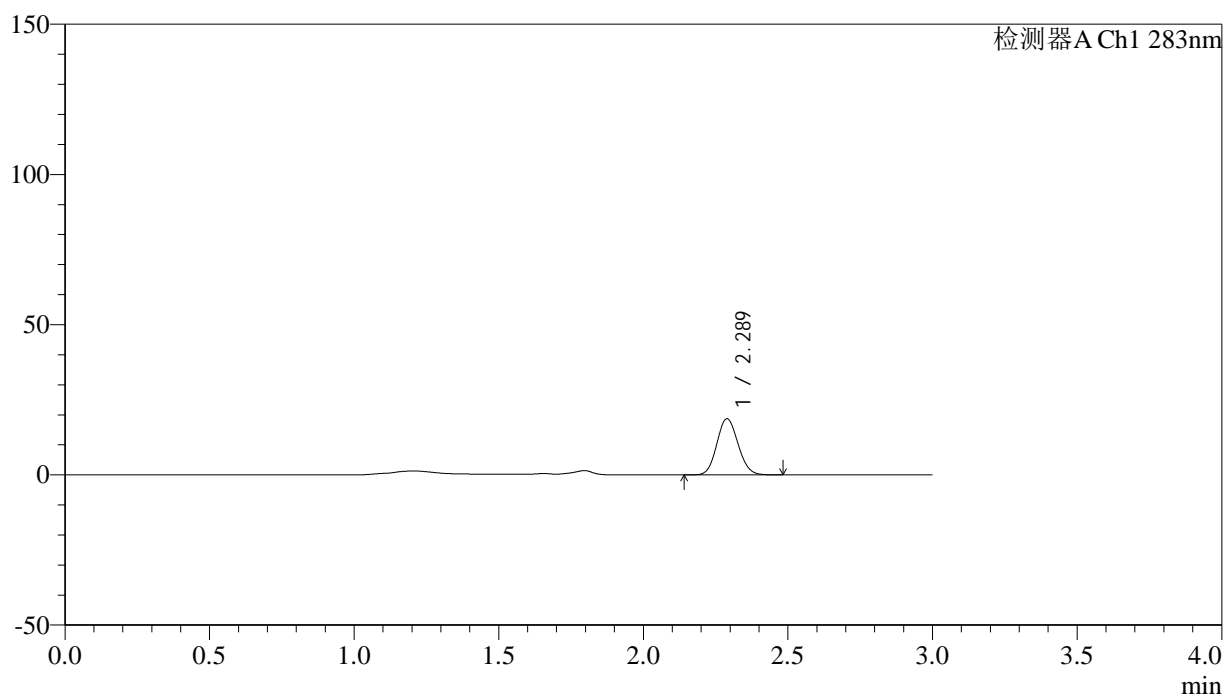
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1285-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:45:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95362	100.000	18693	4599	1.105	--
总计		95362	100.000	18693			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



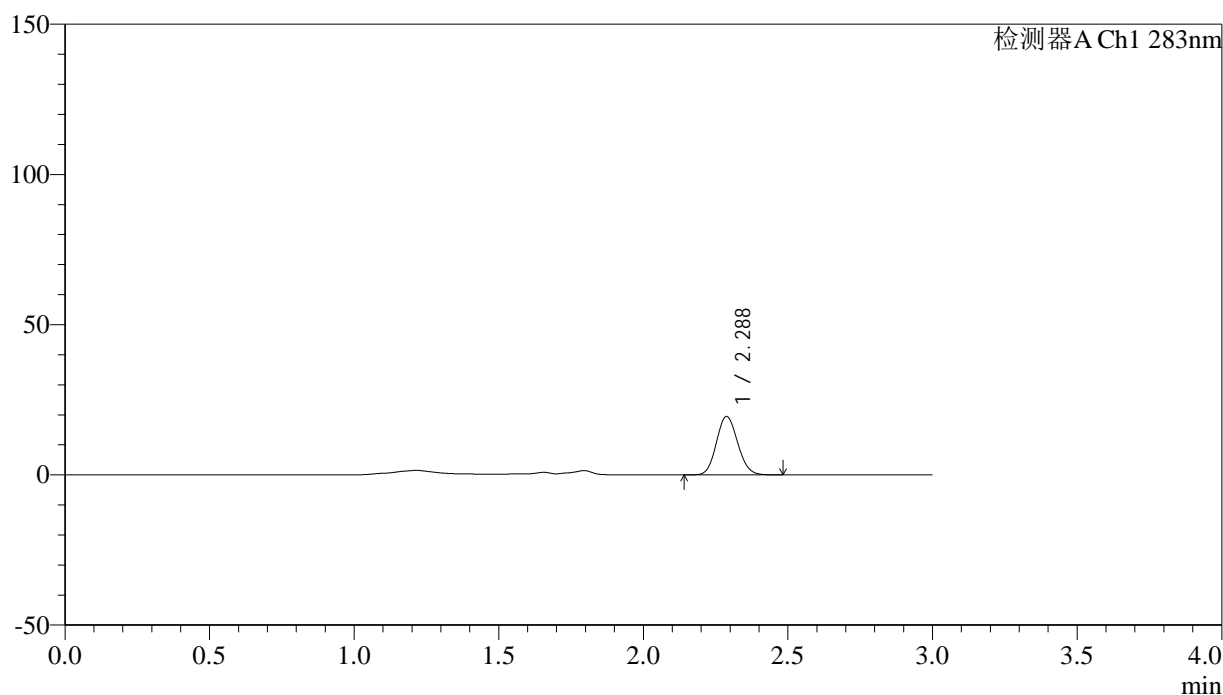
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1286-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:48:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	99207	100.000	19417	4584	1.110	--
总计		99207	100.000	19417			

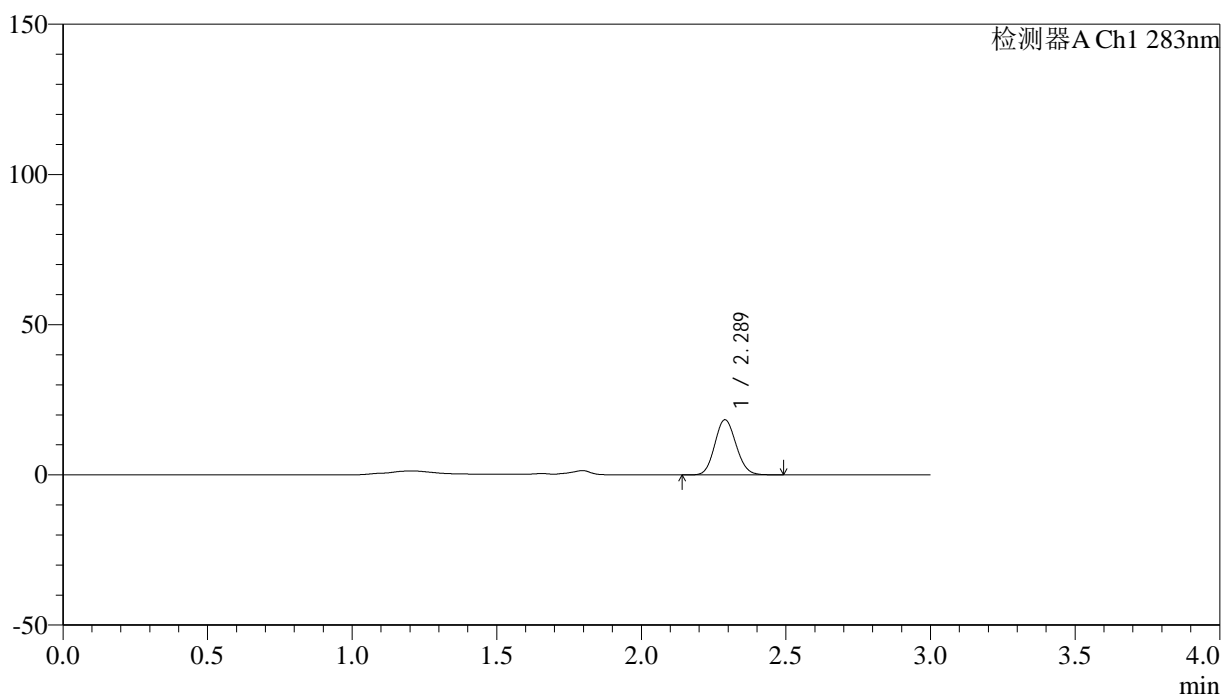
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1287-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:52:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93822	100.000	18353	4586	1.109	--
总计		93822	100.000	18353			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



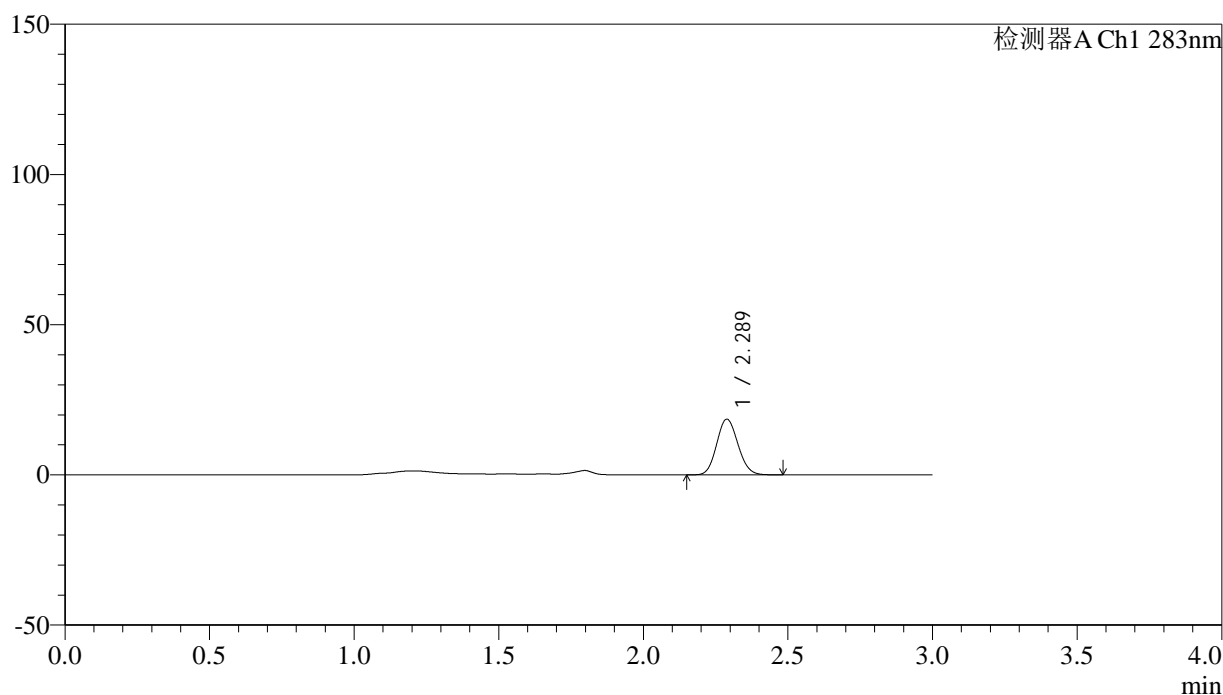
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1288-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:55:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94885	100.000	18543	4582	1.110	--
总计		94885	100.000	18543			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

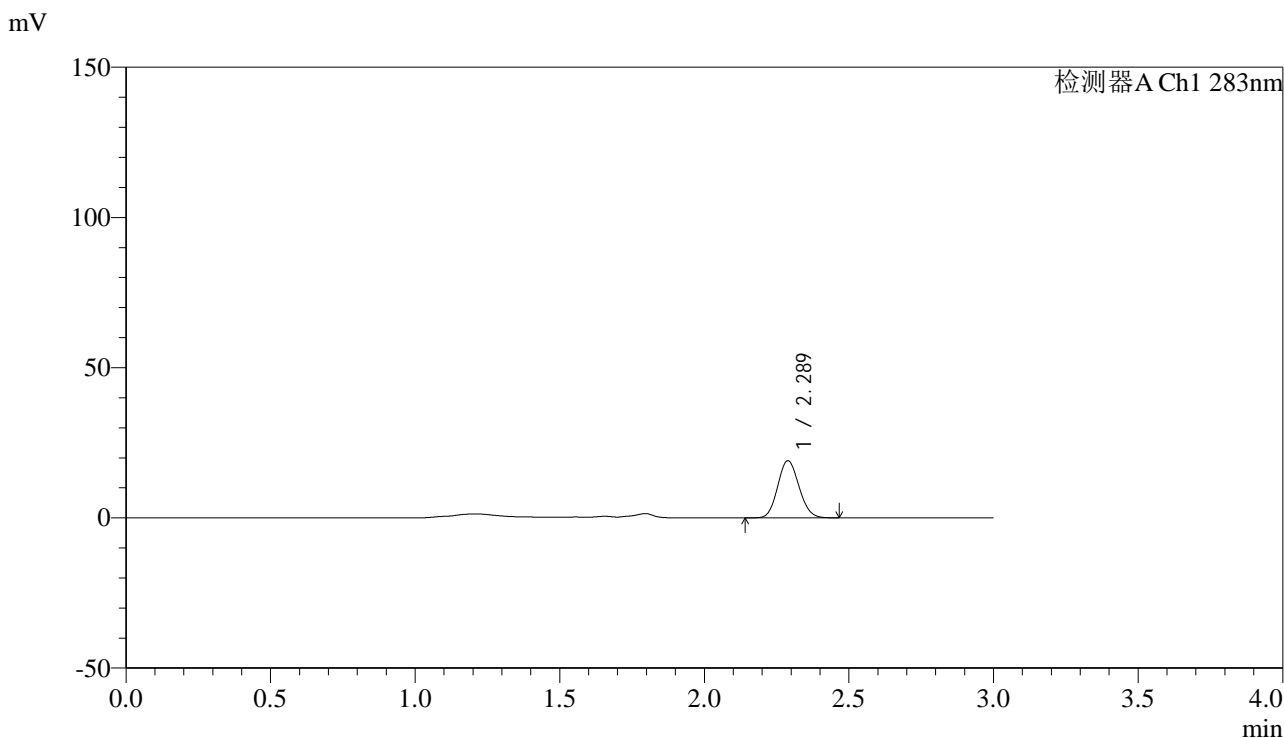


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1289-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 13:59:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:01:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97140	100.000	19000	4575	1.110	--
总计		97140	100.000	19000			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



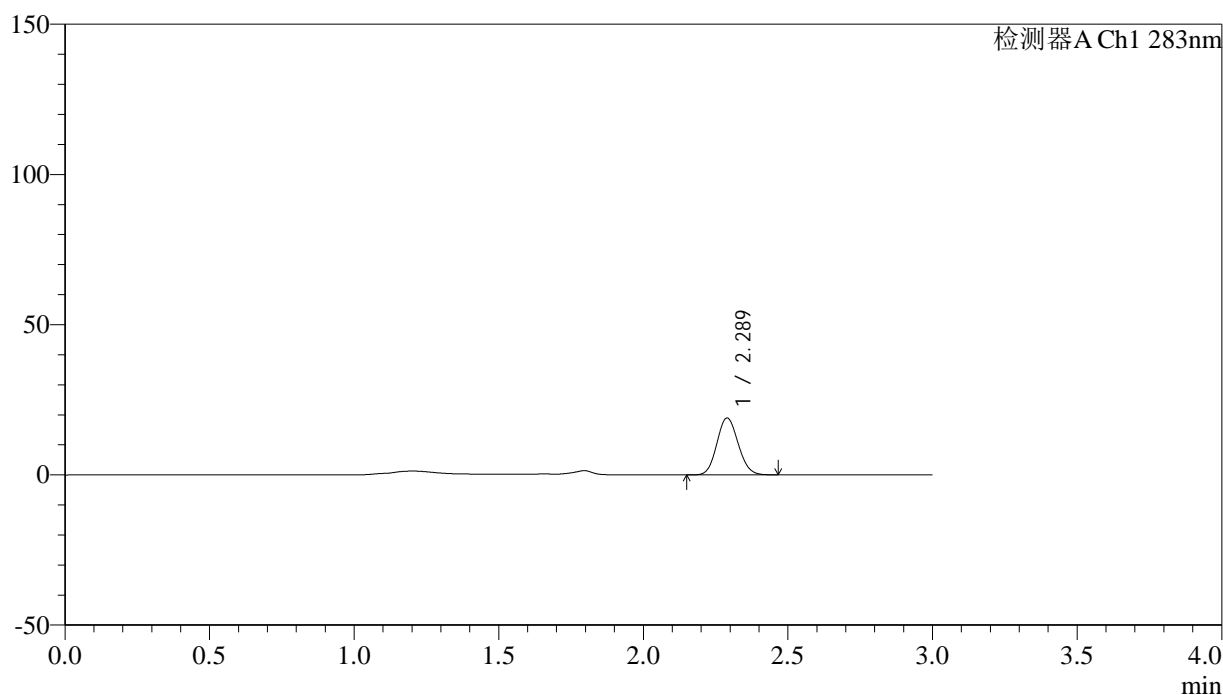
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1290-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:02:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

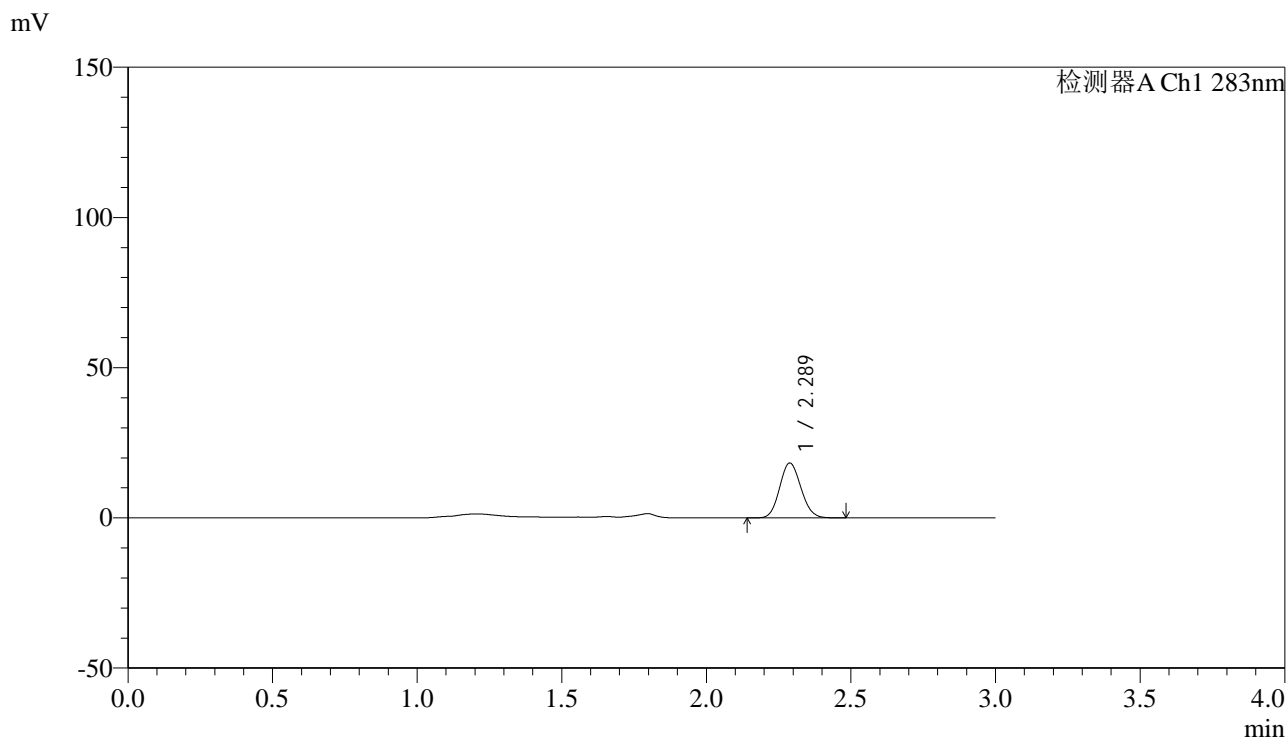
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96924	100.000	18928	4570	1.107	--
总计		96924	100.000	18928			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1291-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:06:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

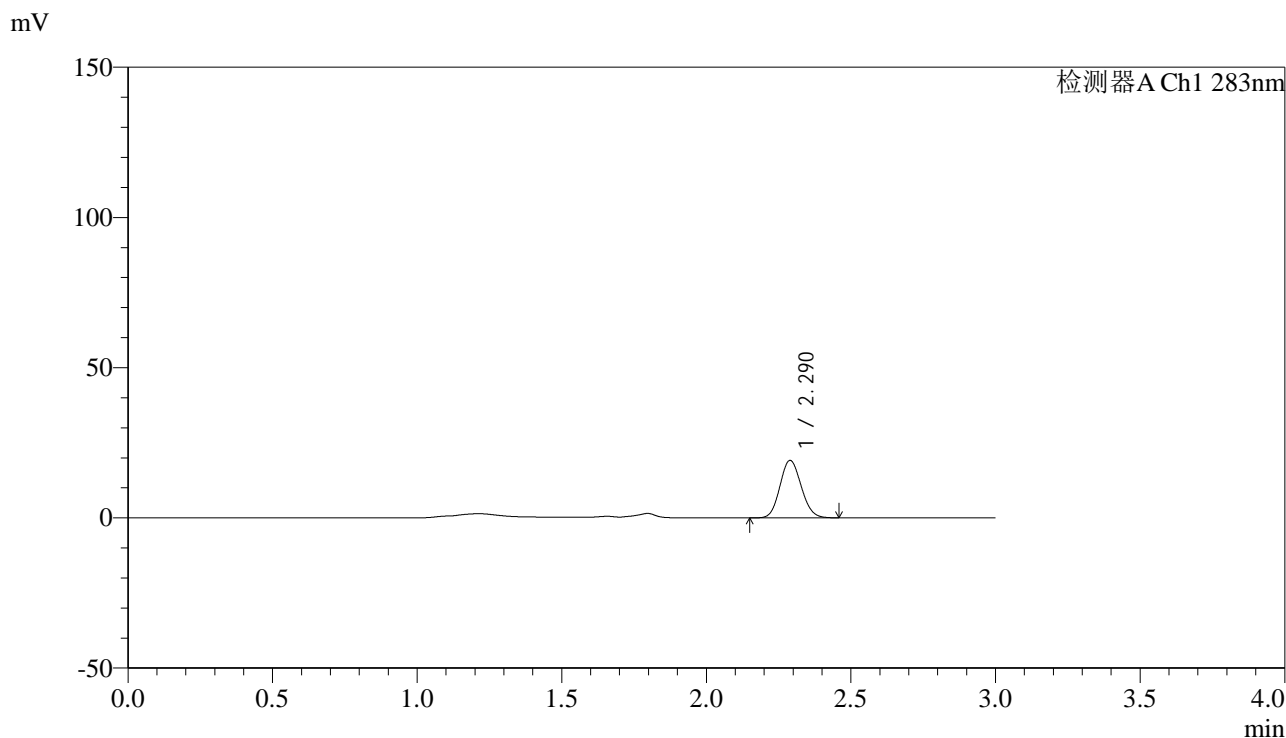
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93384	100.000	18255	4574	1.107	--
总计		93384	100.000	18255			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1292-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:09:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	97800	100.000	19120	4590	1.109	--
总计		97800	100.000	19120			

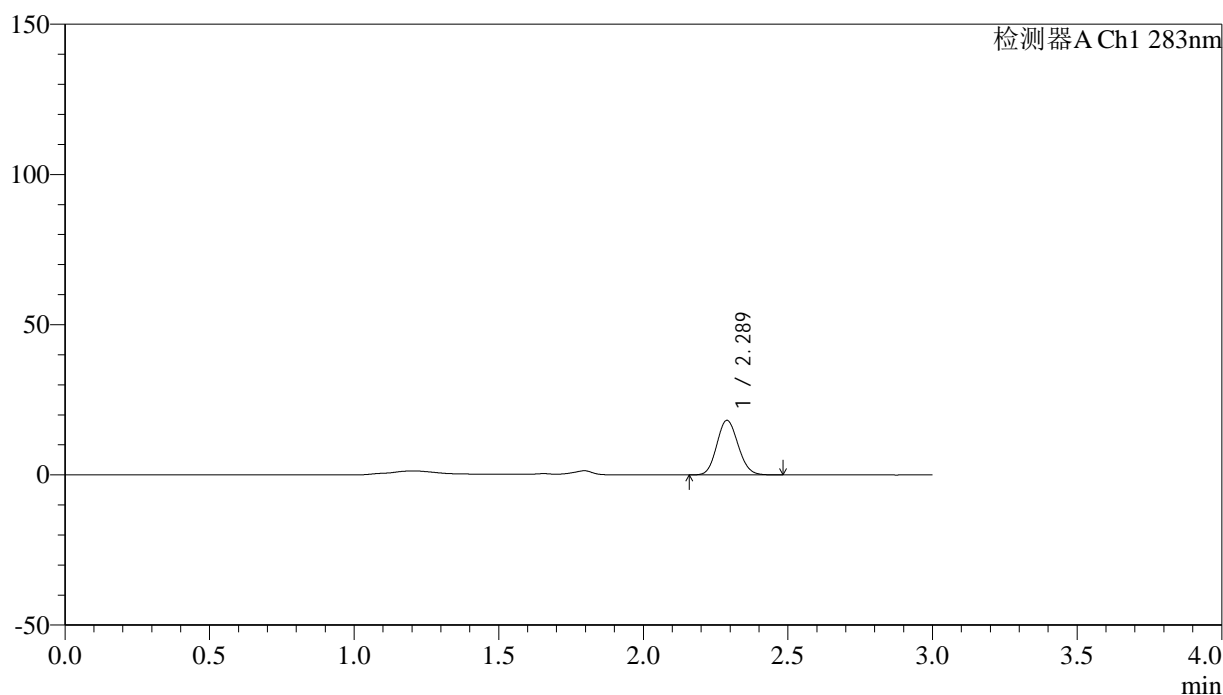
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1293-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:13:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	92819	100.000	18150	4578	1.112	--
总计		92819	100.000	18150			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



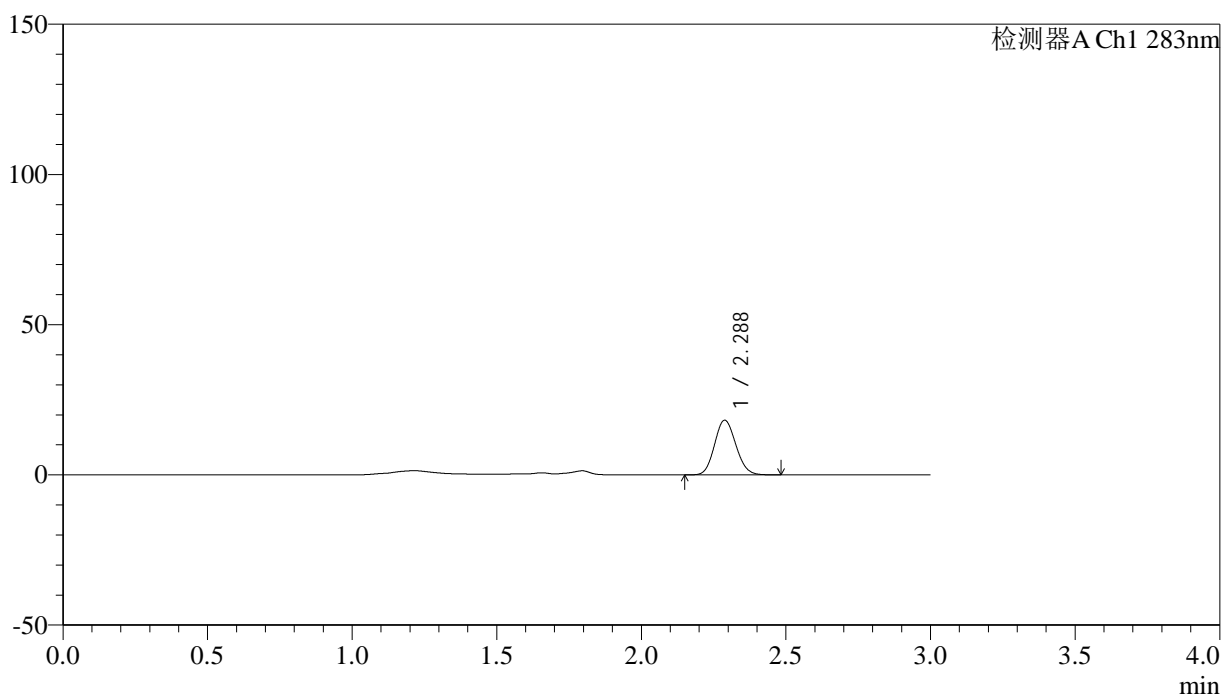
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1294-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:16:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93215	100.000	18185	4558	1.110	--
总计		93215	100.000	18185			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

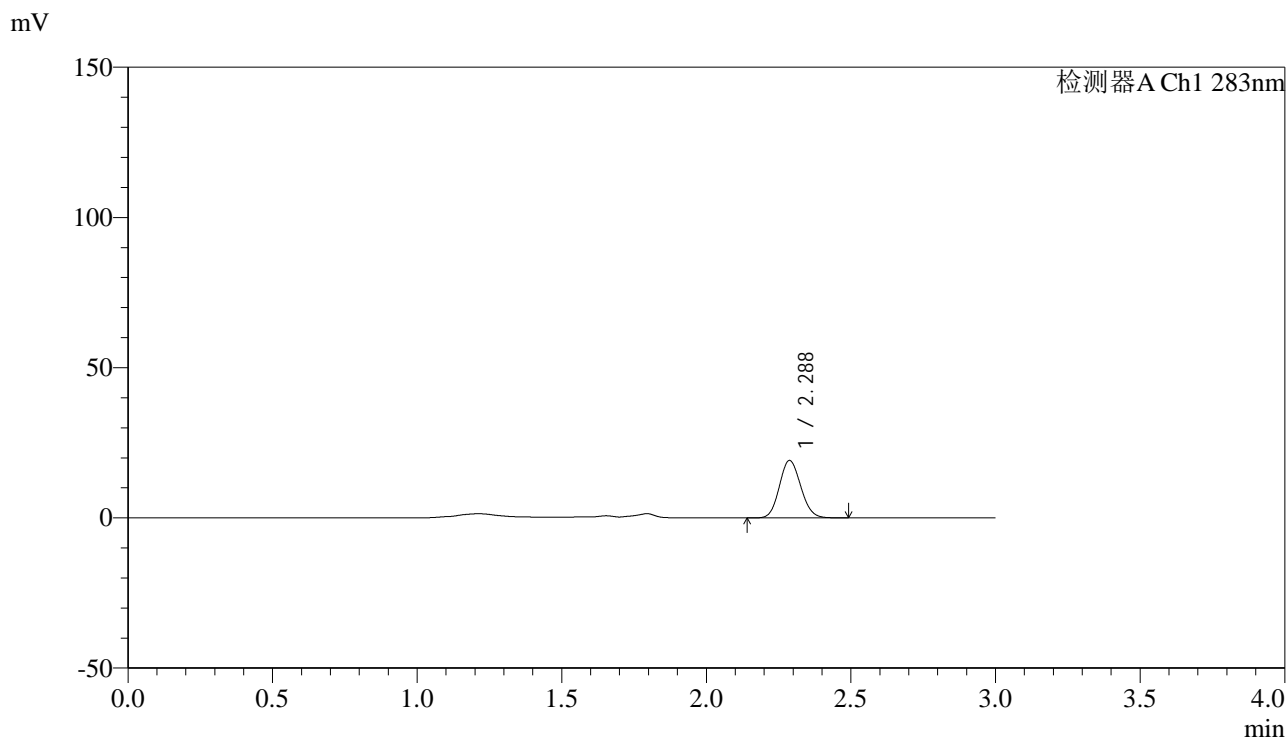


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1295-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:20:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

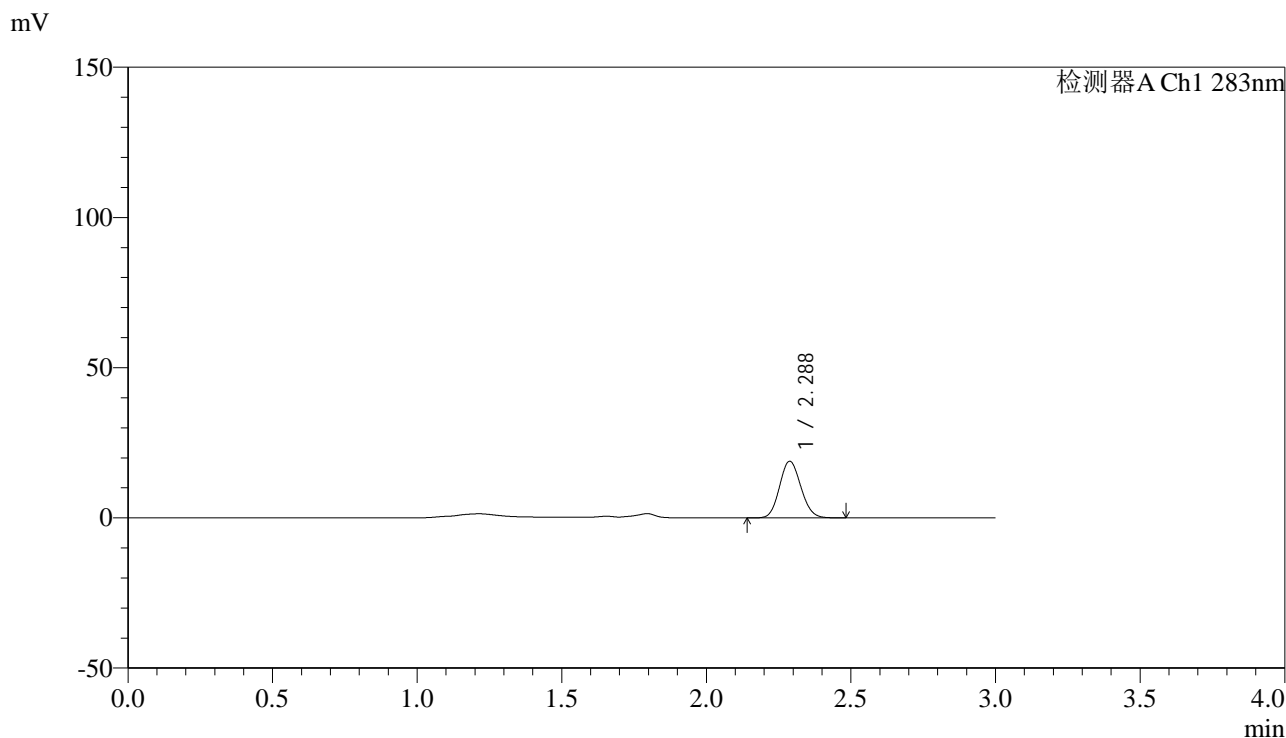
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	97832	100.000	19099	4554	1.111	--
总计		97832	100.000	19099			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1296-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:23:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	96524	100.000	18848	4561	1.109	--
总计		96524	100.000	18848			

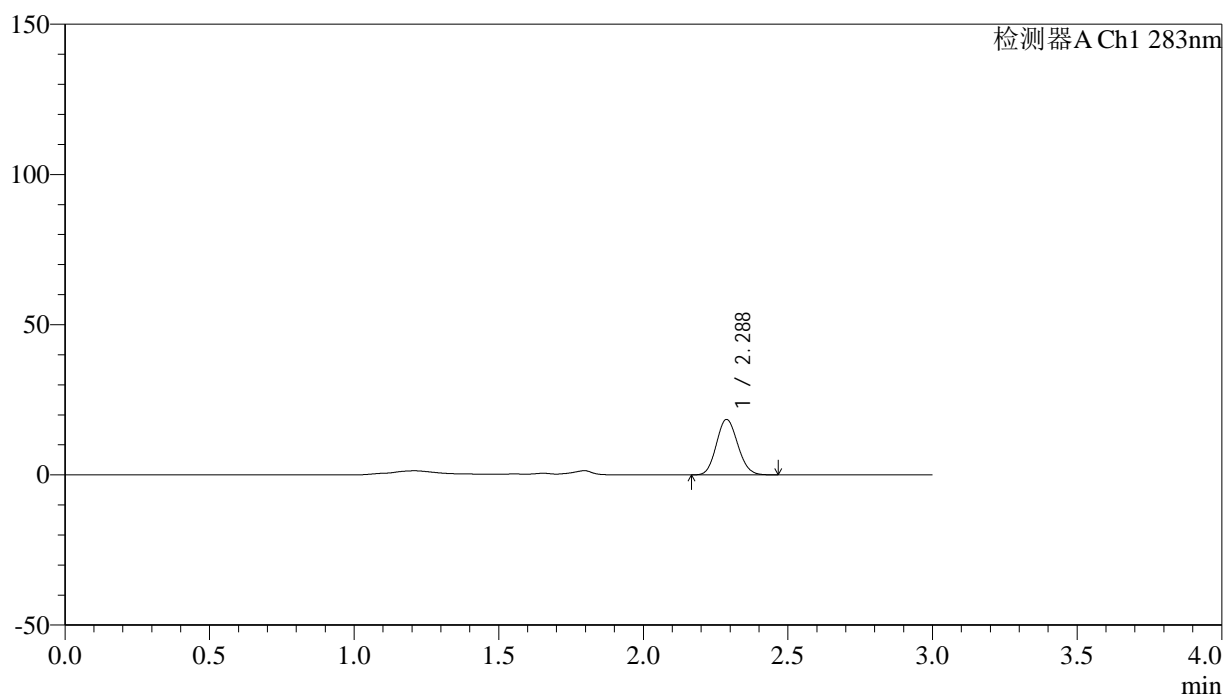
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1297-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:27:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	94528	100.000	18448	4548	1.109	--
总计		94528	100.000	18448			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

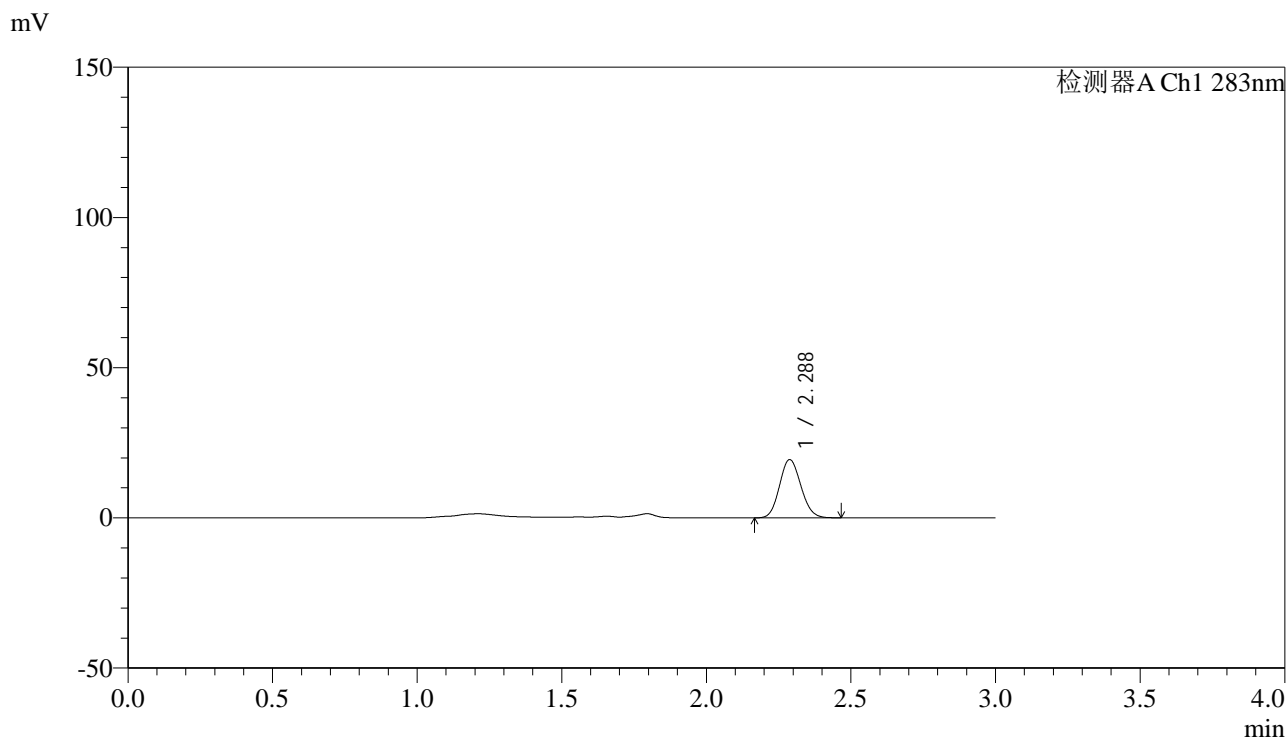


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1298-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:30:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	99563	100.000	19390	4534	1.113	--
总计		99563	100.000	19390			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



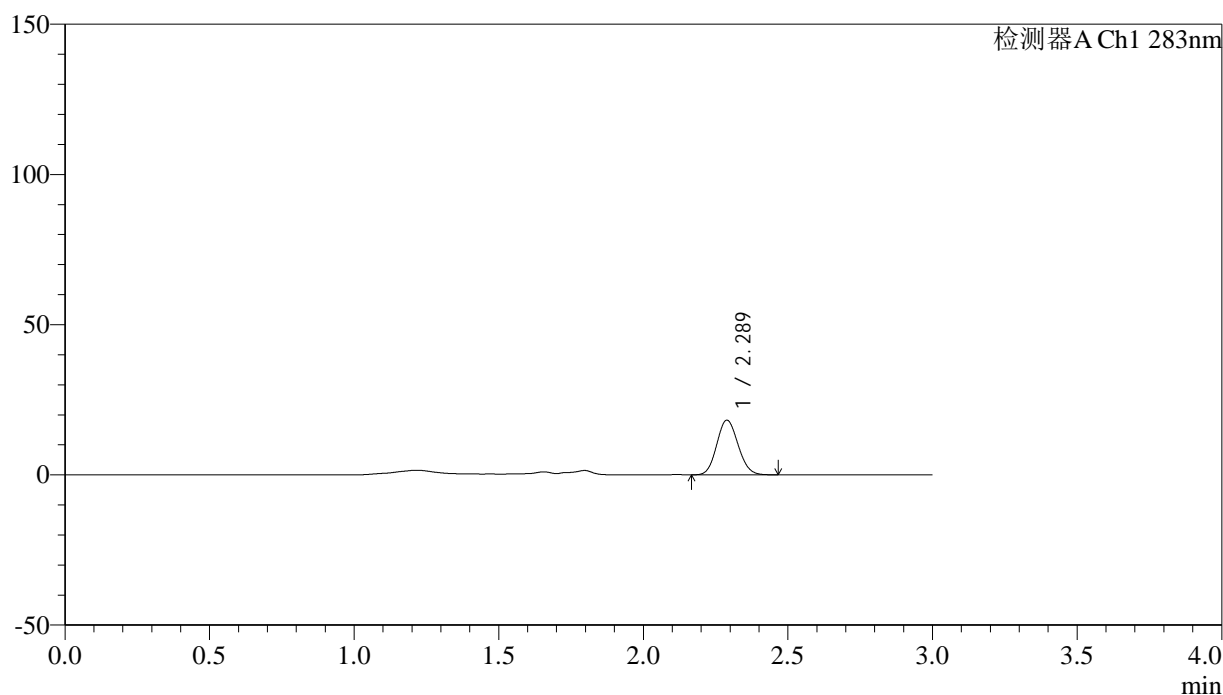
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1299-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:33:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93139	100.000	18174	4552	1.110	--
总计		93139	100.000	18174			

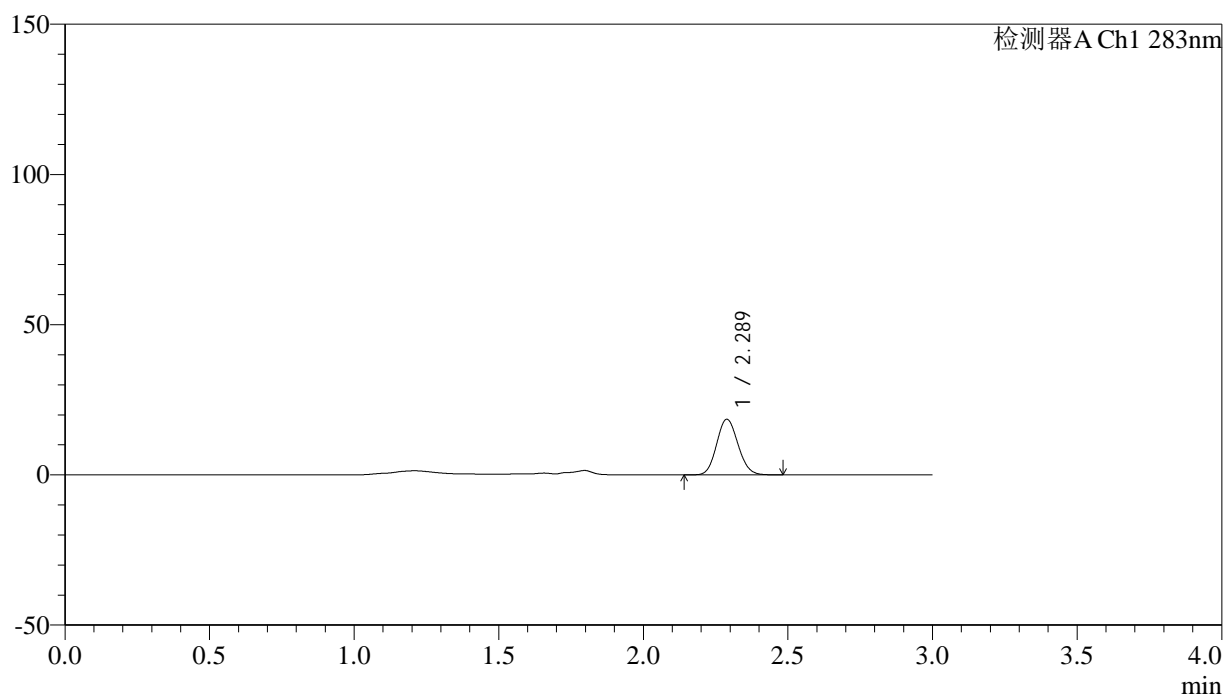
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1300-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:37:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	95158	100.000	18518	4549	1.111	--
总计		95158	100.000	18518			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



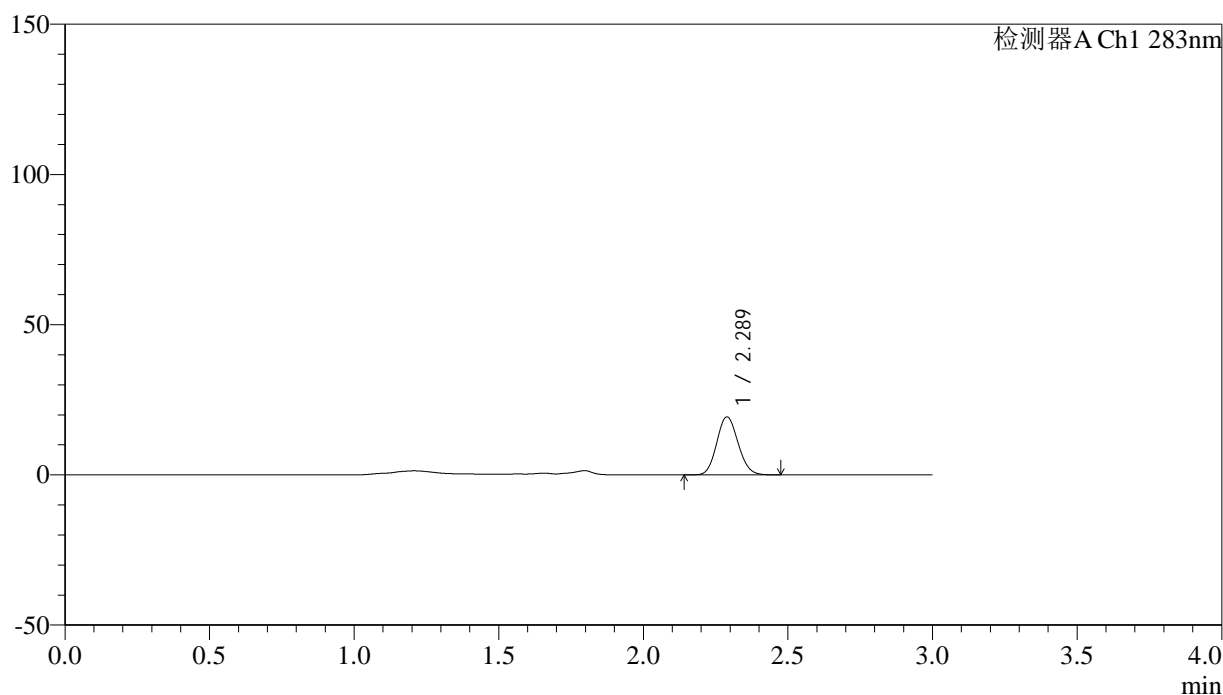
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1301-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:40:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	99171	100.000	19311	4546	1.112	--
总计		99171	100.000	19311			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



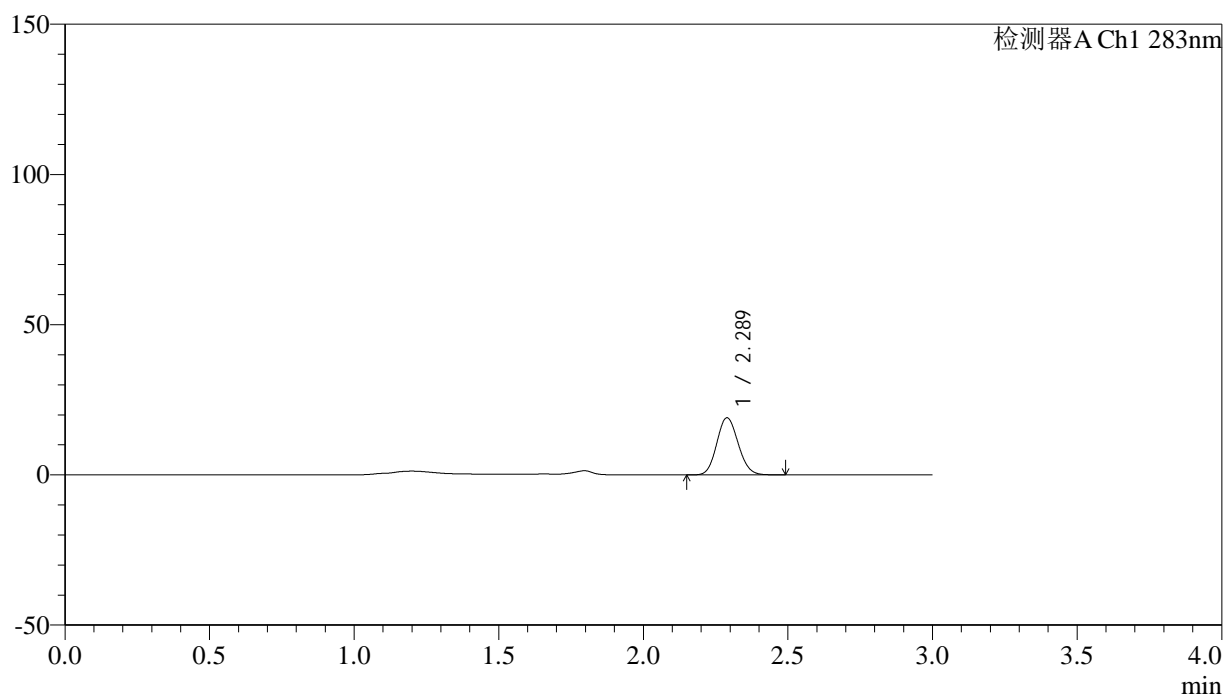
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1302-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:44:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97721	100.000	19018	4538	1.112	--
总计		97721	100.000	19018			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



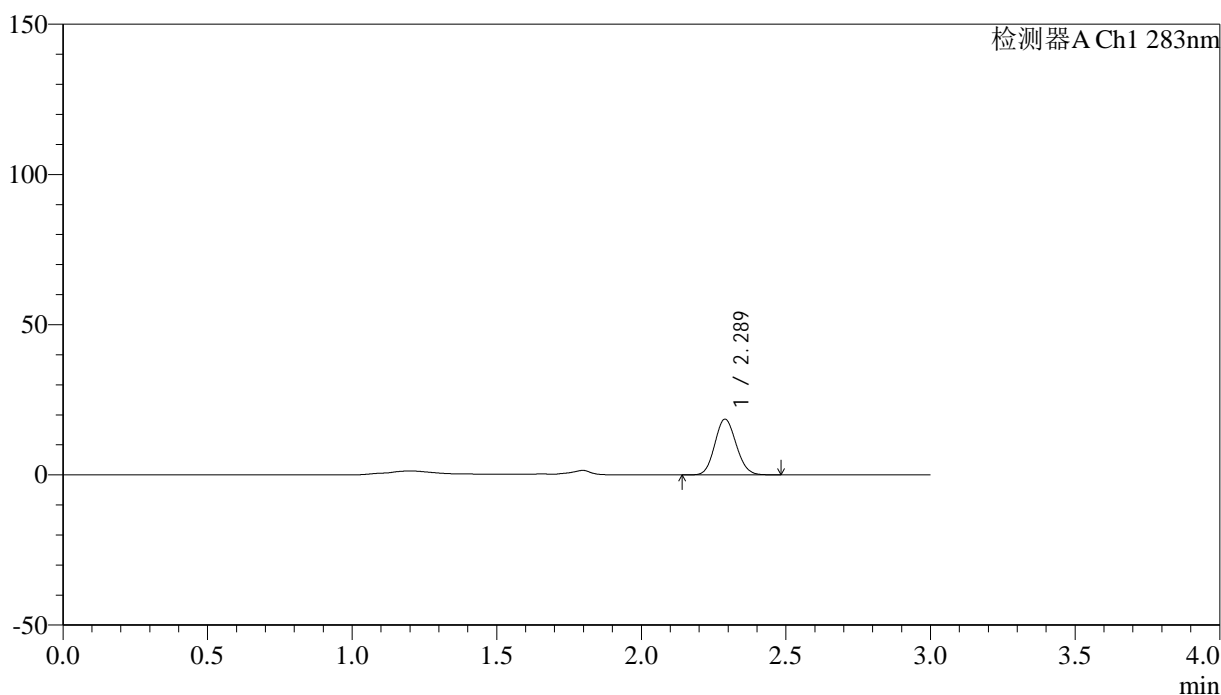
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1303-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:47:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94957	100.000	18512	4547	1.108	--
总计		94957	100.000	18512			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



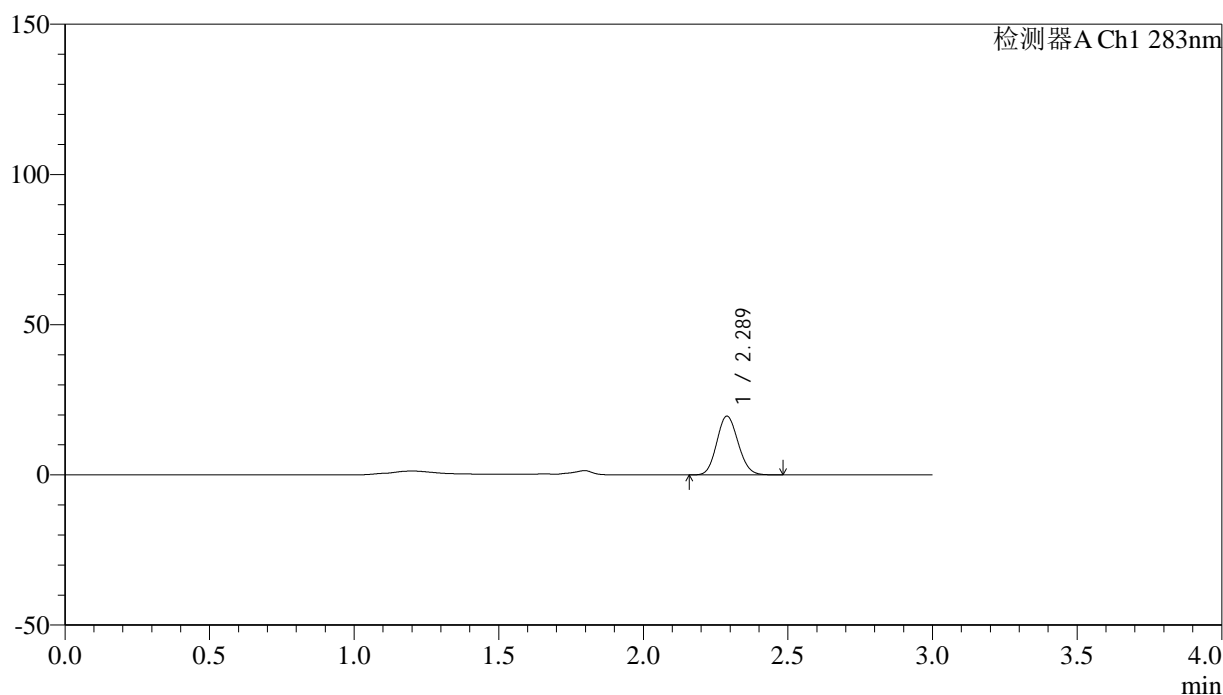
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1304-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:51:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

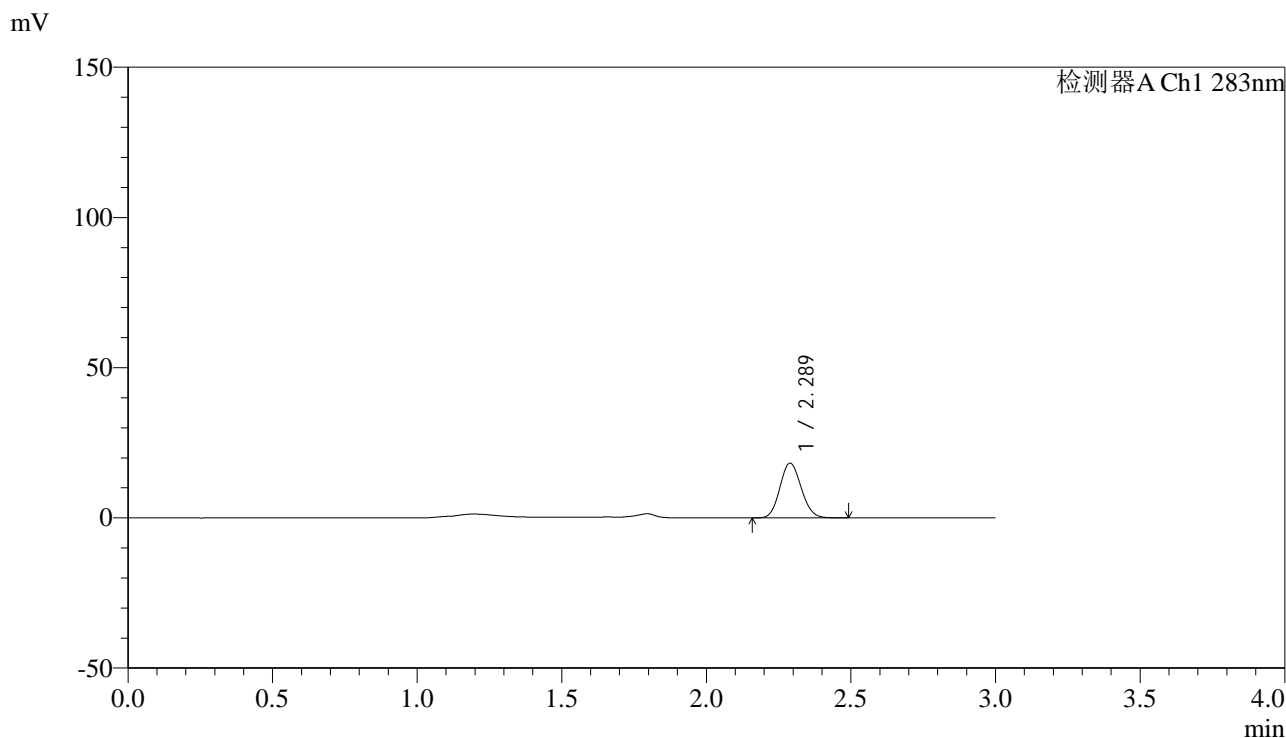
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	100240	100.000	19550	4552	1.111	--
总计		100240	100.000	19550			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1305-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:54:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	93476	100.000	18214	4550	1.111	--
总计		93476	100.000	18214			

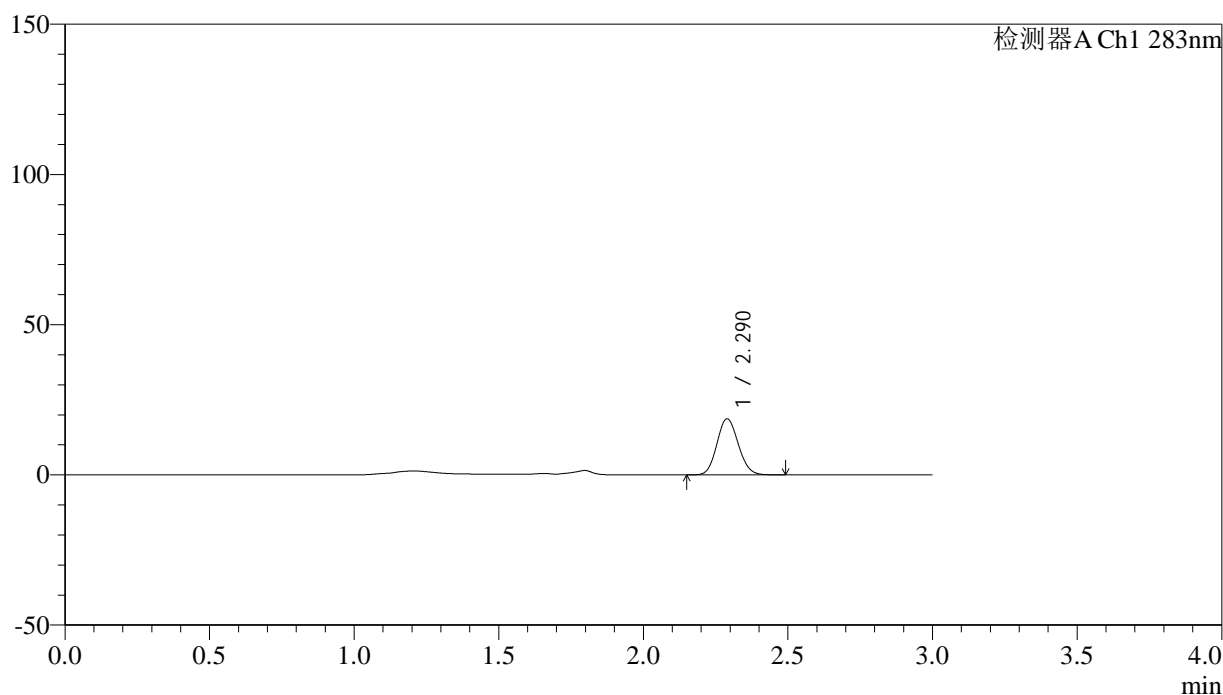
图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1306-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 14:58:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	95922	100.000	18653	4533	1.109	--
总计		95922	100.000	18653			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



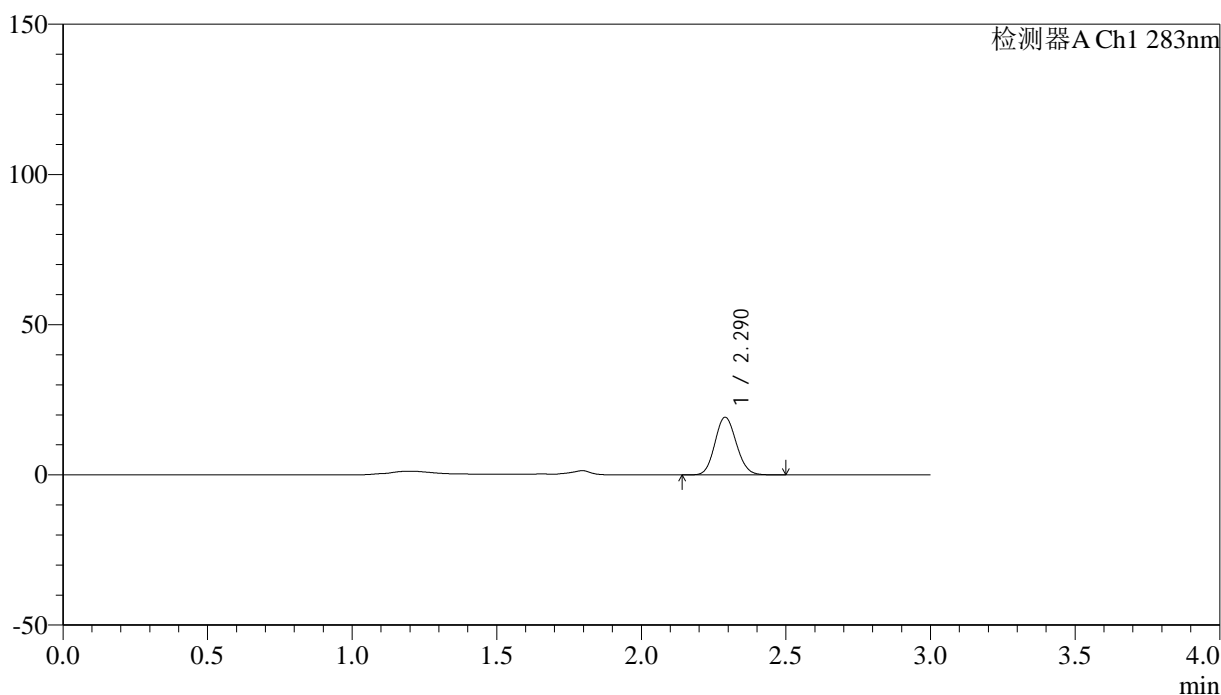
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1307-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:01:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	98686	100.000	19182	4537	1.112	--
总计		98686	100.000	19182			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



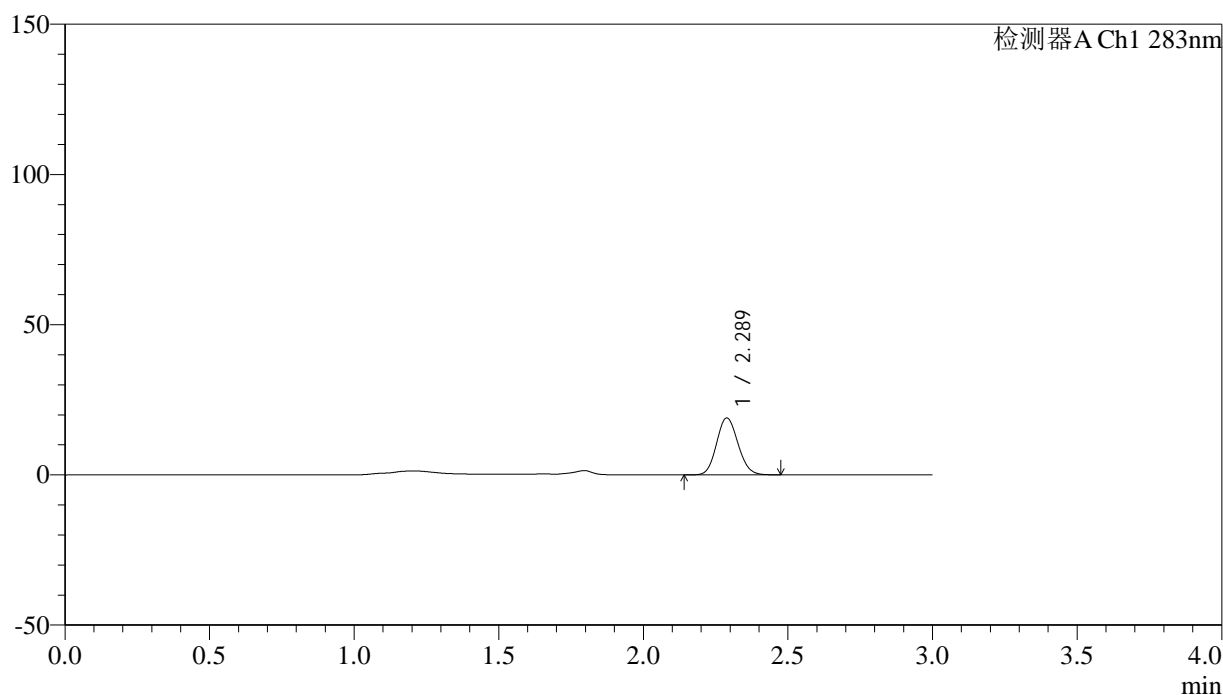
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1308-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:05:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

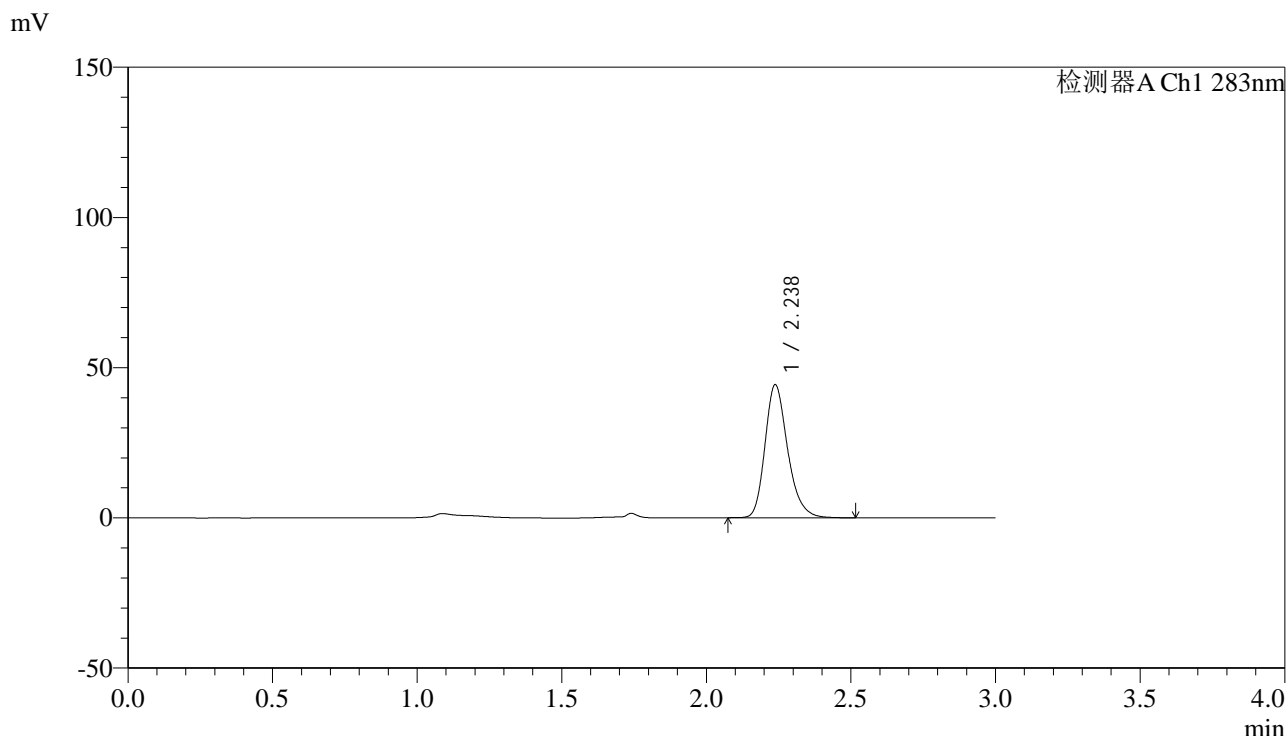
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97461	100.000	18954	4525	1.111	--
总计		97461	100.000	18954			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1309-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:08:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242269	100.000	44304	4037	1.240	--
总计		242269	100.000	44304			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



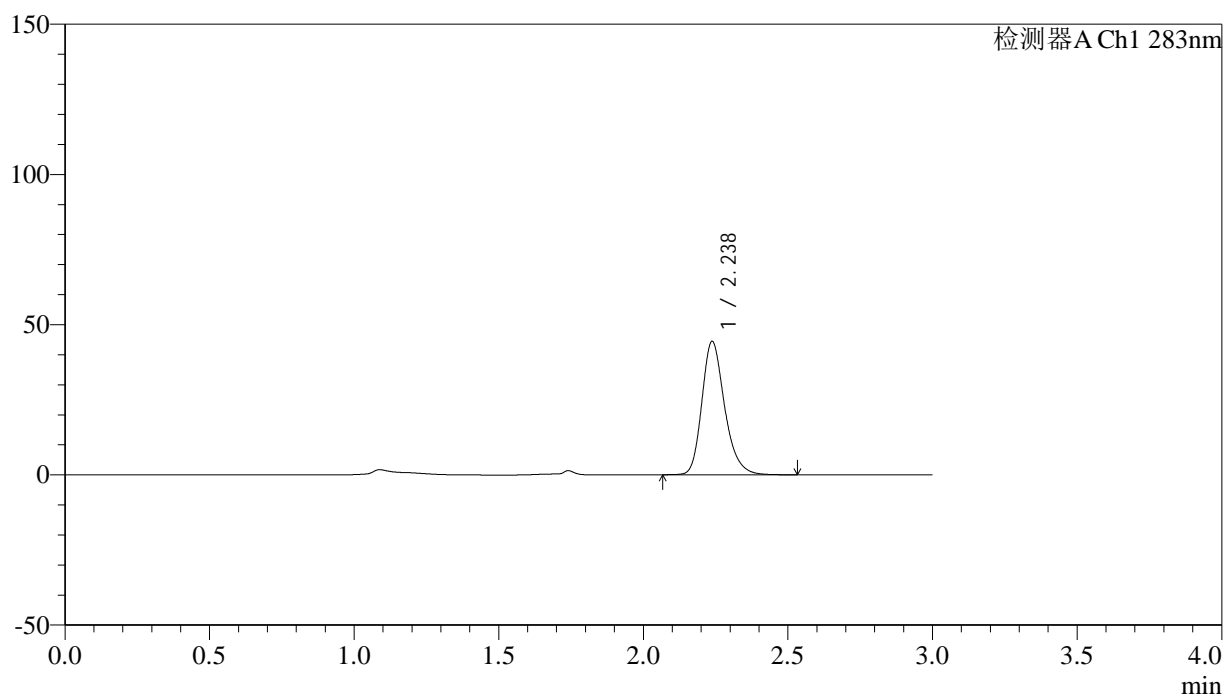
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1310-2 - zzp-1mg-24121901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:12:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:02:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	243582	100.000	44422	4028	1.239	--
总计		243582	100.000	44422			

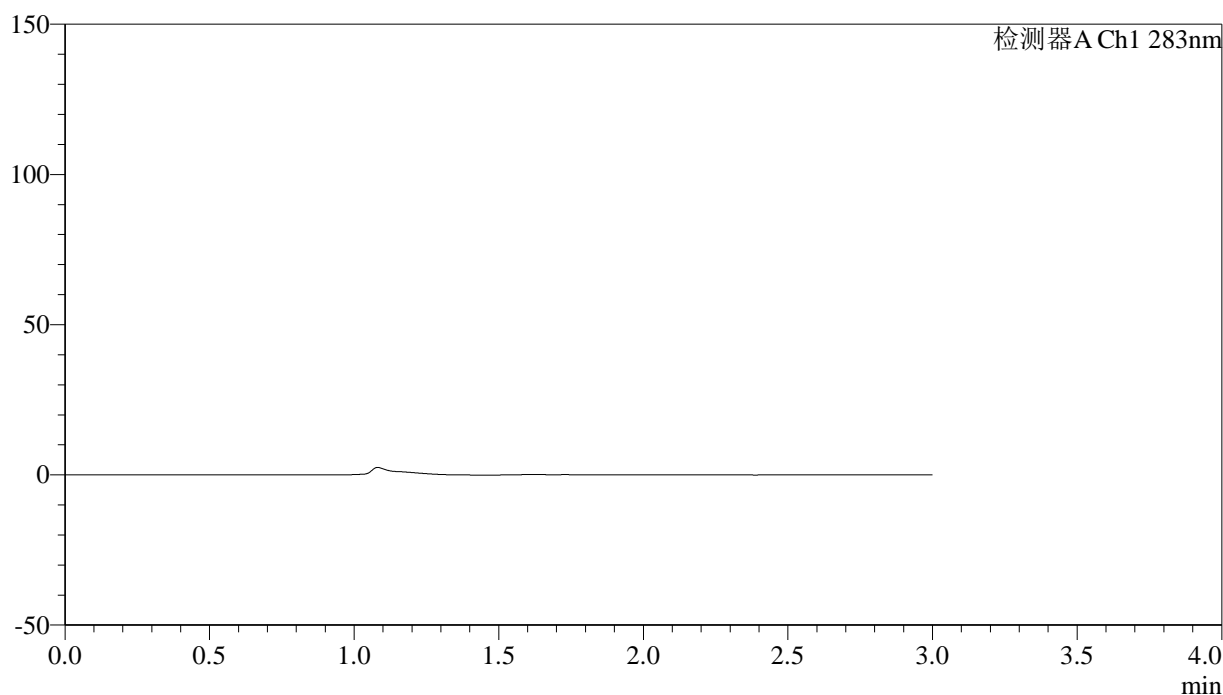
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1311-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:15:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



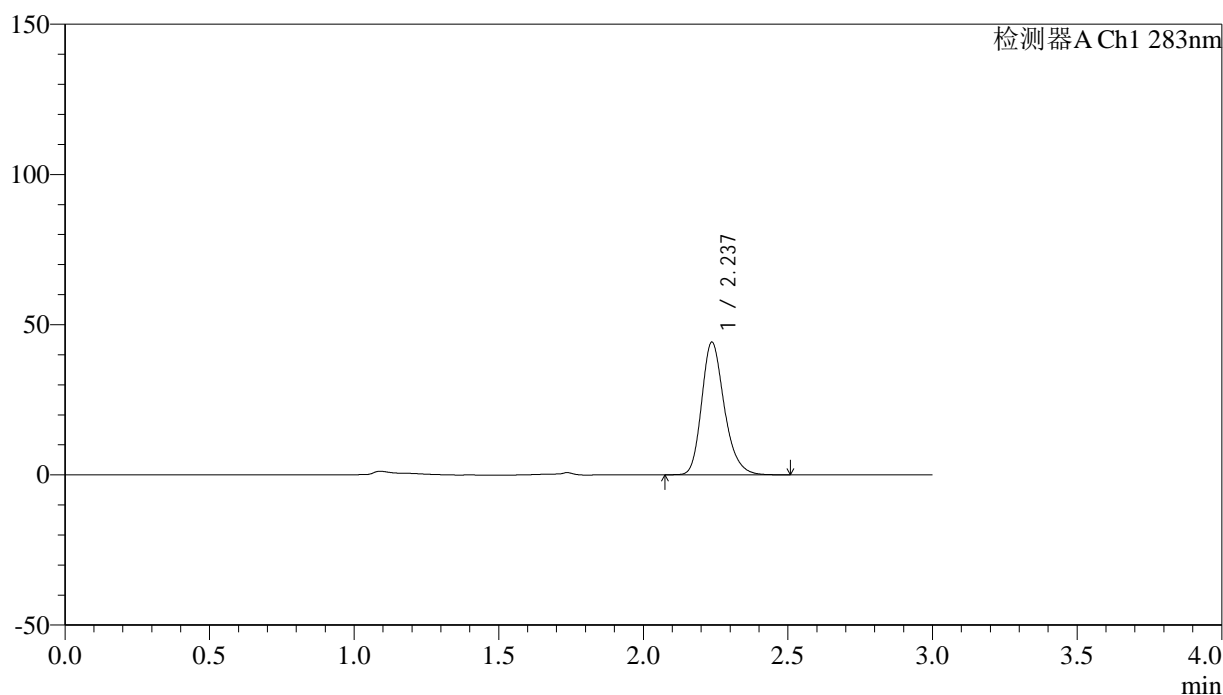
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1312-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:19:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	241077	100.000	44155	4039	1.237	--
总计		241077	100.000	44155			

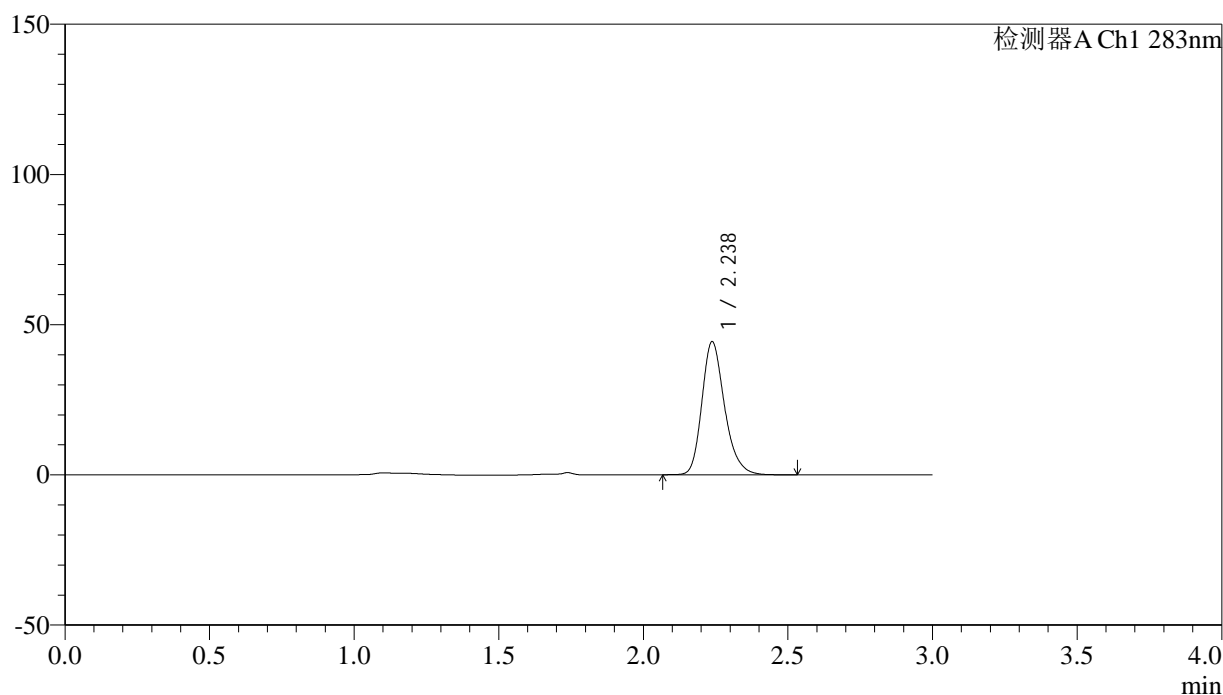
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1313-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:22:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

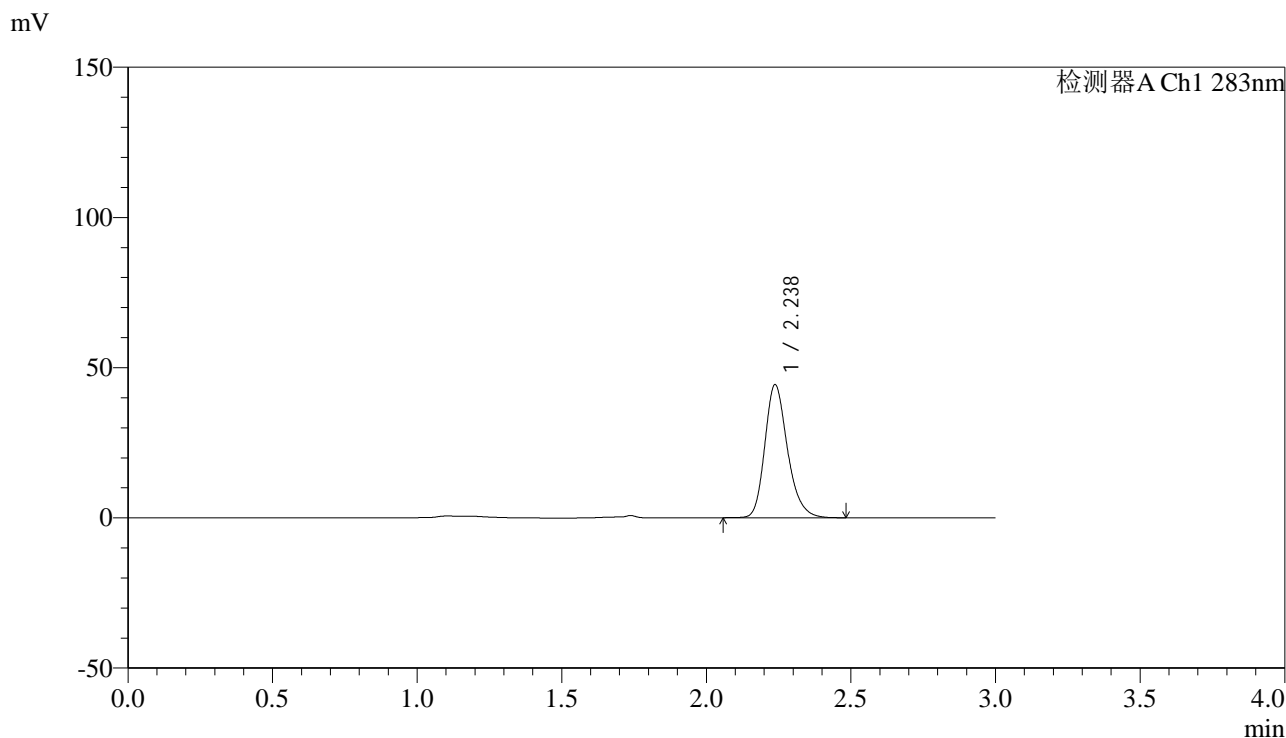
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242424	100.000	44315	4030	1.238	--
总计		242424	100.000	44315			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1314-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:26:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242286	100.000	44299	4027	1.234	--
总计		242286	100.000	44299			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



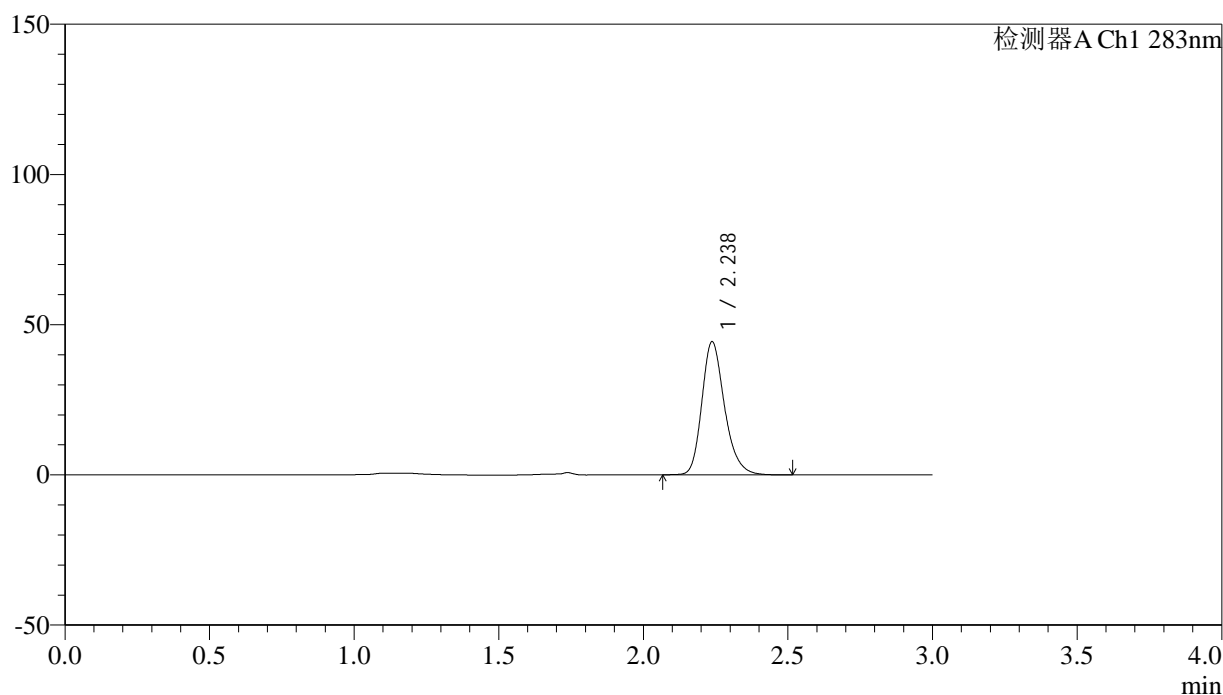
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1315-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:29:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242313	100.000	44303	4035	1.237	--
总计		242313	100.000	44303			

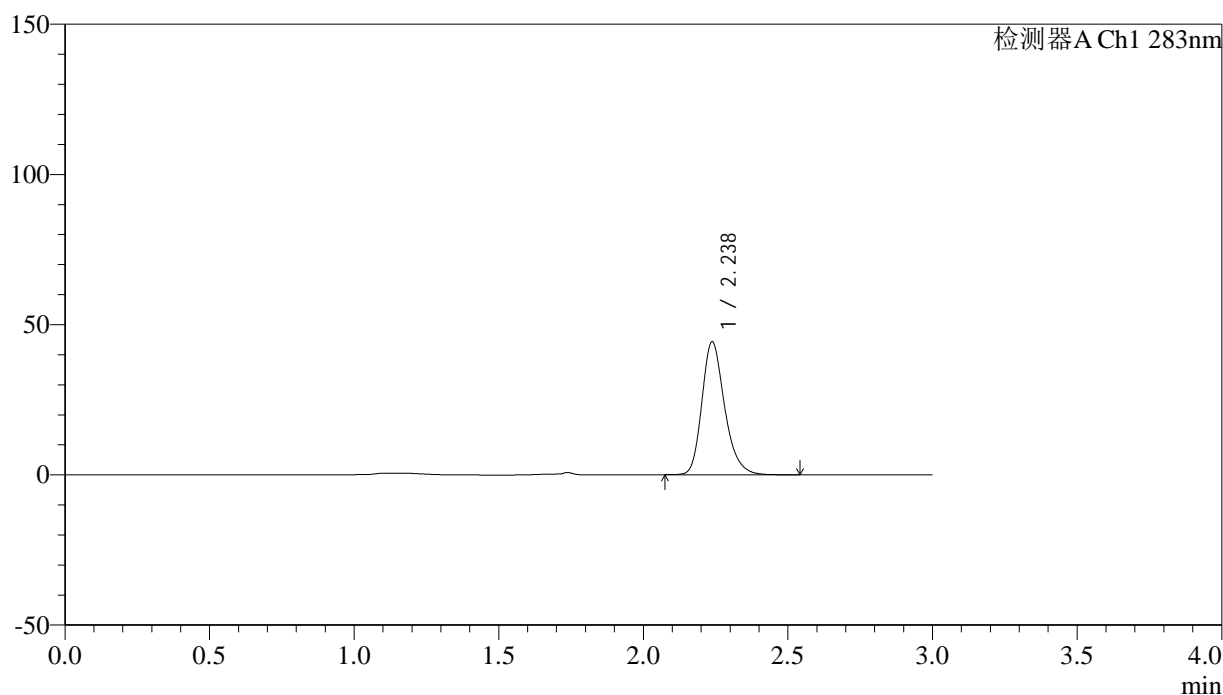
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-143/11-1316-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:33:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	242433	100.000	44274	4027	1.239	--
总计		242433	100.000	44274			

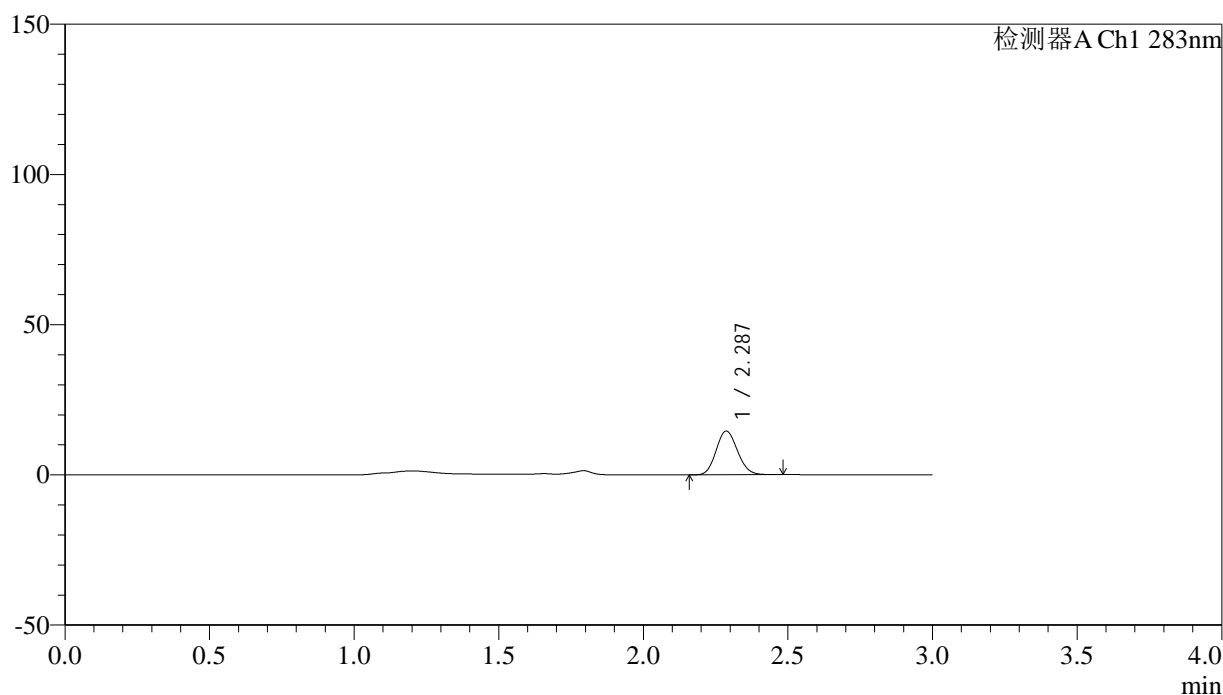
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1317-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:36:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	74793	100.000	14535	4532	1.115	--
总计		74793	100.000	14535			

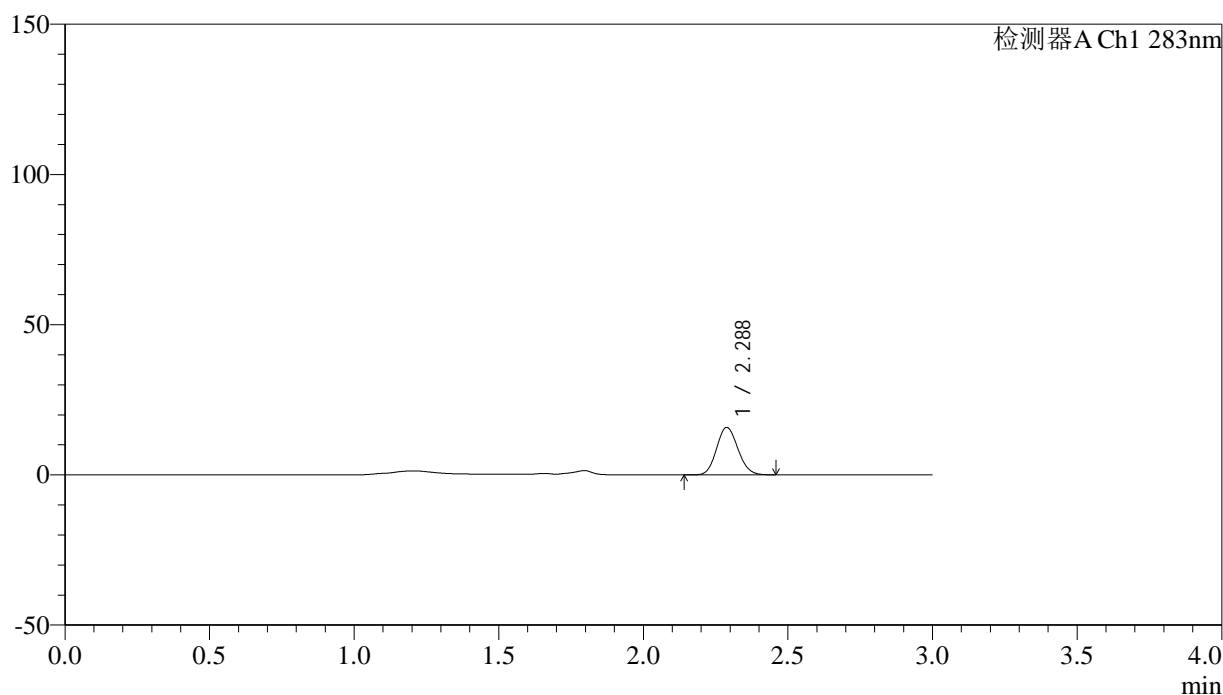
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1318-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:40:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	81228	100.000	15785	4523	1.114	--
总计		81228	100.000	15785			

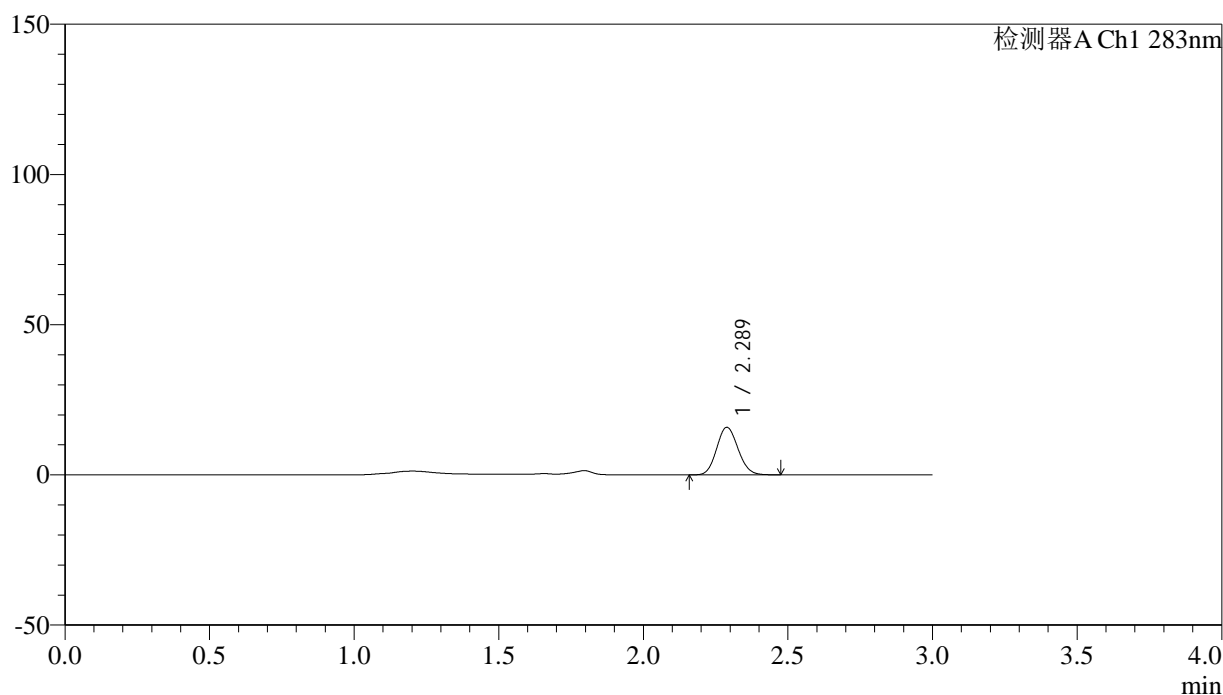
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1319-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:43:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	81174	100.000	15802	4533	1.113	--
总计		81174	100.000	15802			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



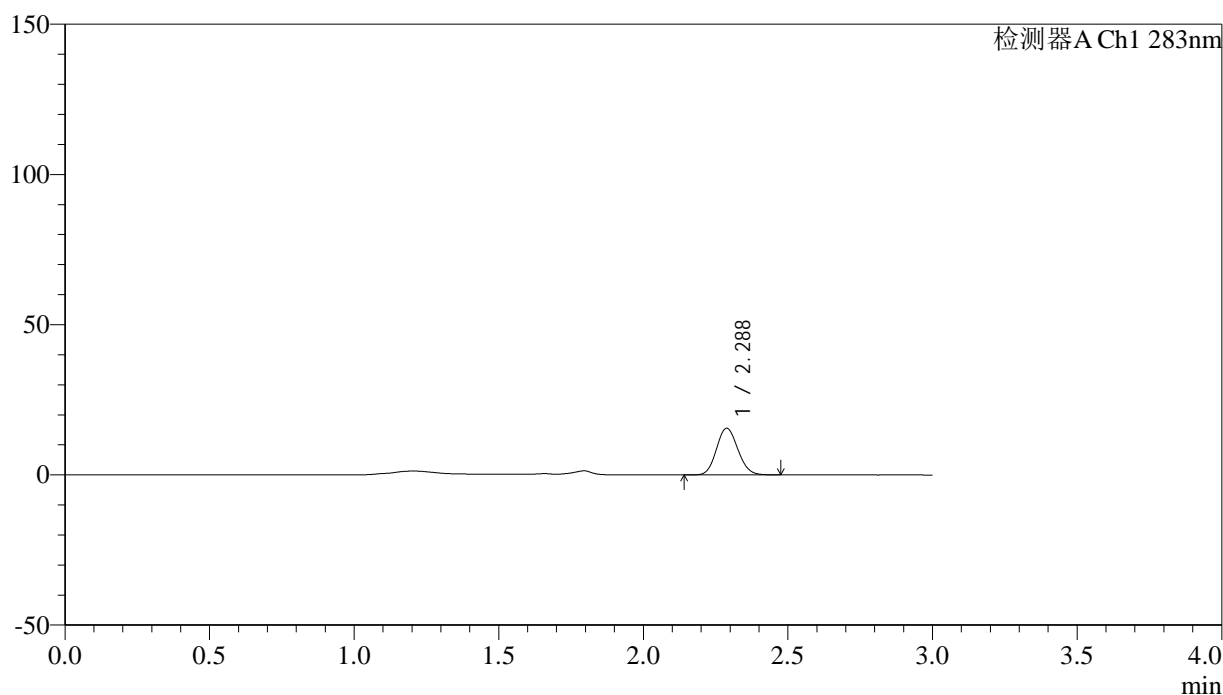
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1320-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:47:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	79934	100.000	15527	4518	1.117	--
总计		79934	100.000	15527			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



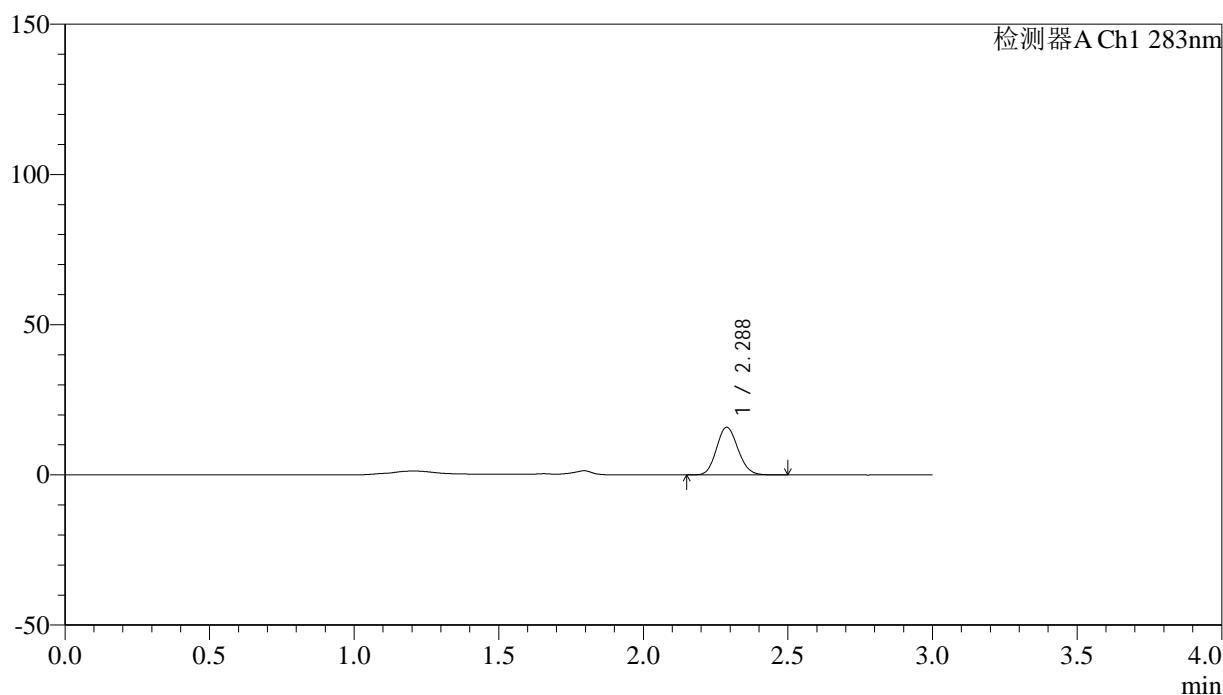
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1321-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:50:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	81768	100.000	15847	4505	1.117	--
总计		81768	100.000	15847			

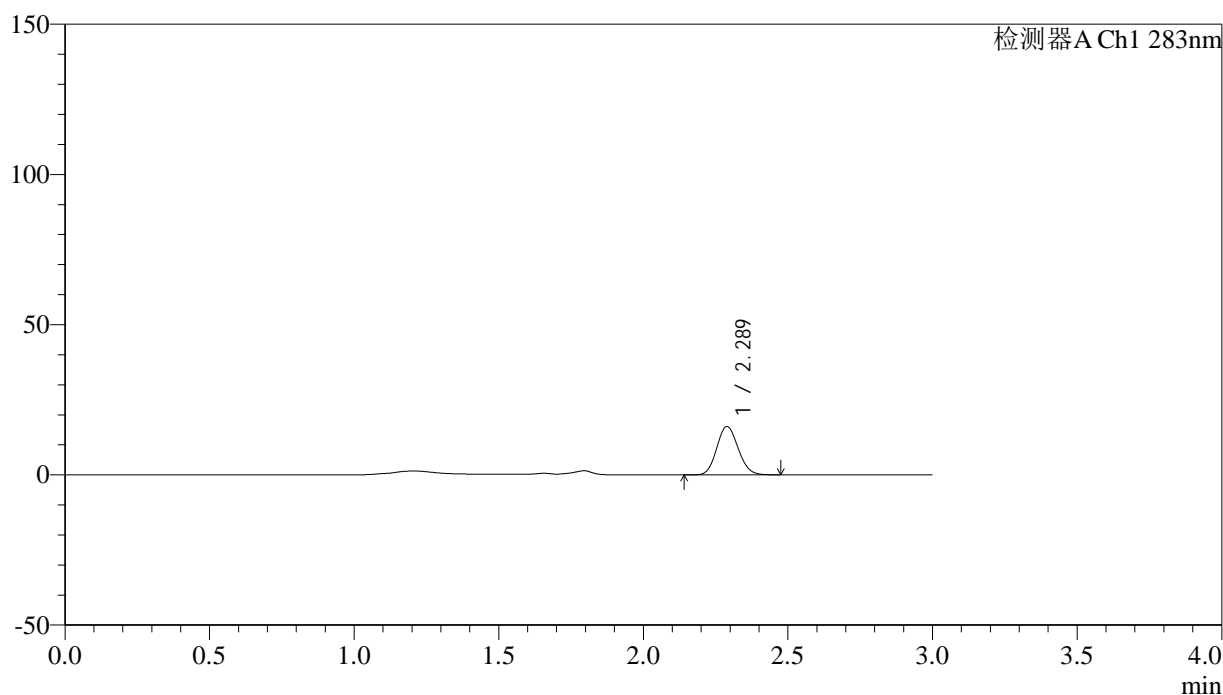
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1322-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:54:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	82937	100.000	16089	4517	1.115	--
总计		82937	100.000	16089			

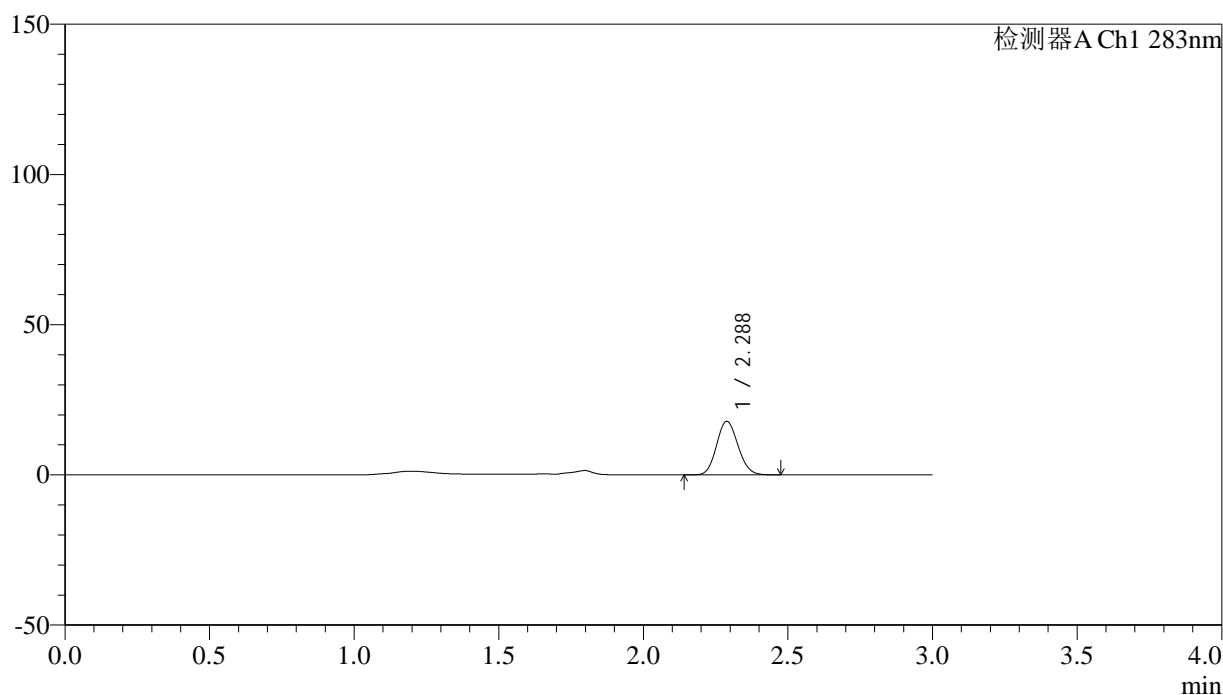
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1323-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 15:57:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	91790	100.000	17828	4515	1.114	--
总计		91790	100.000	17828			

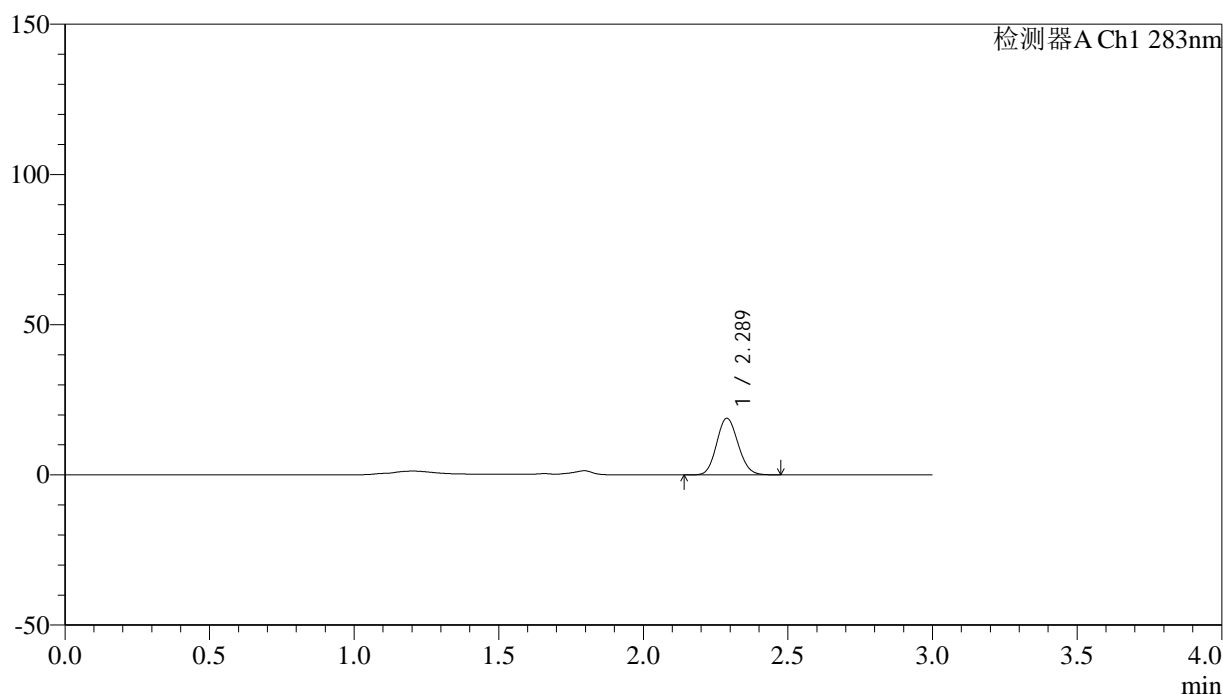
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1324-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:01:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	96994	100.000	18835	4510	1.112	--
总计		96994	100.000	18835			

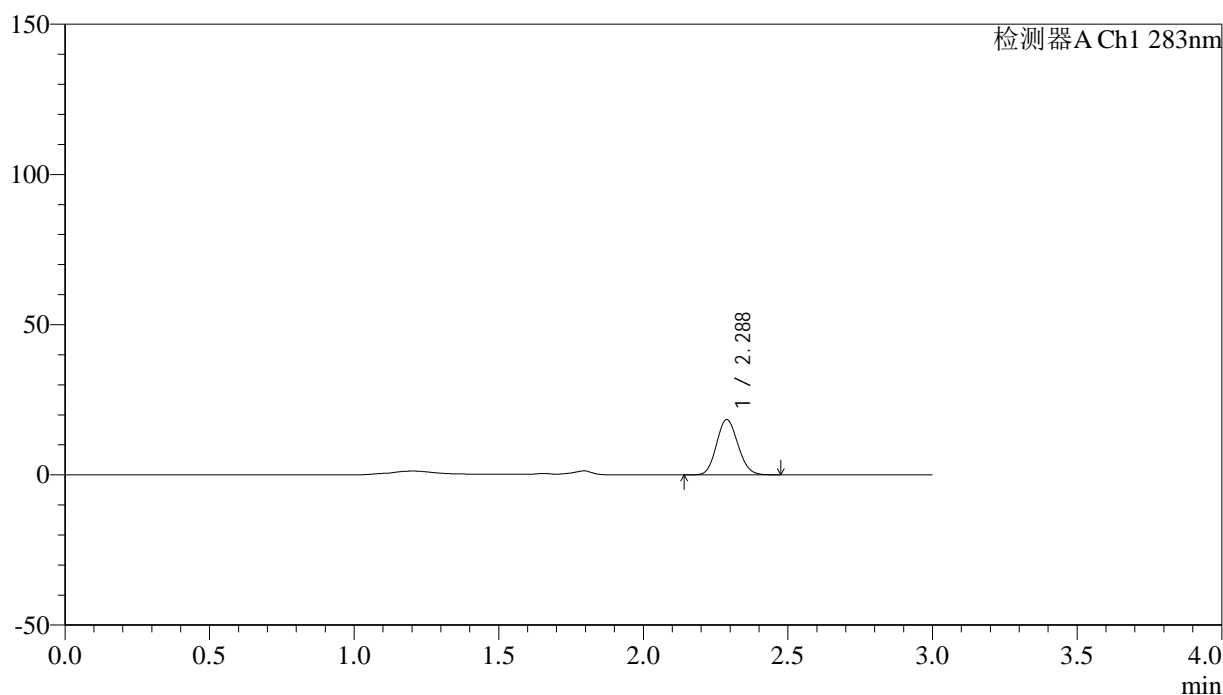
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1325-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:04:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.288	94848	100.000	18380	4501	1.113	--
总计		94848	100.000	18380			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



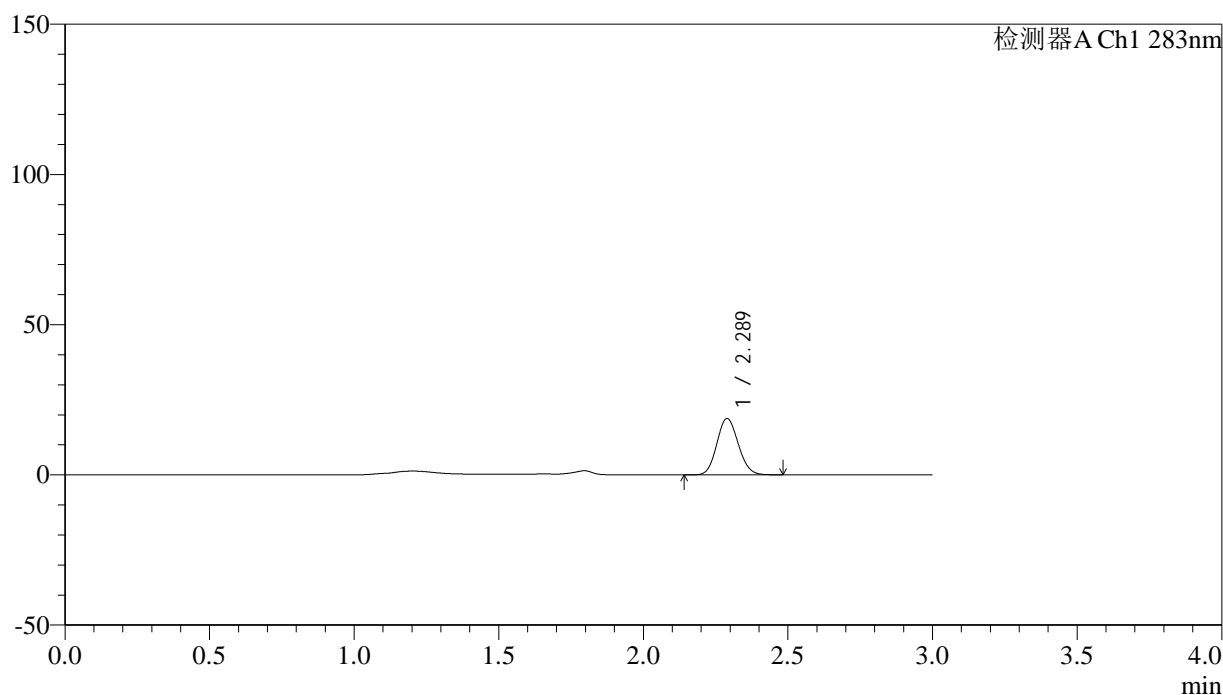
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1326-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:08:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96602	100.000	18730	4515	1.114	--
总计		96602	100.000	18730			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



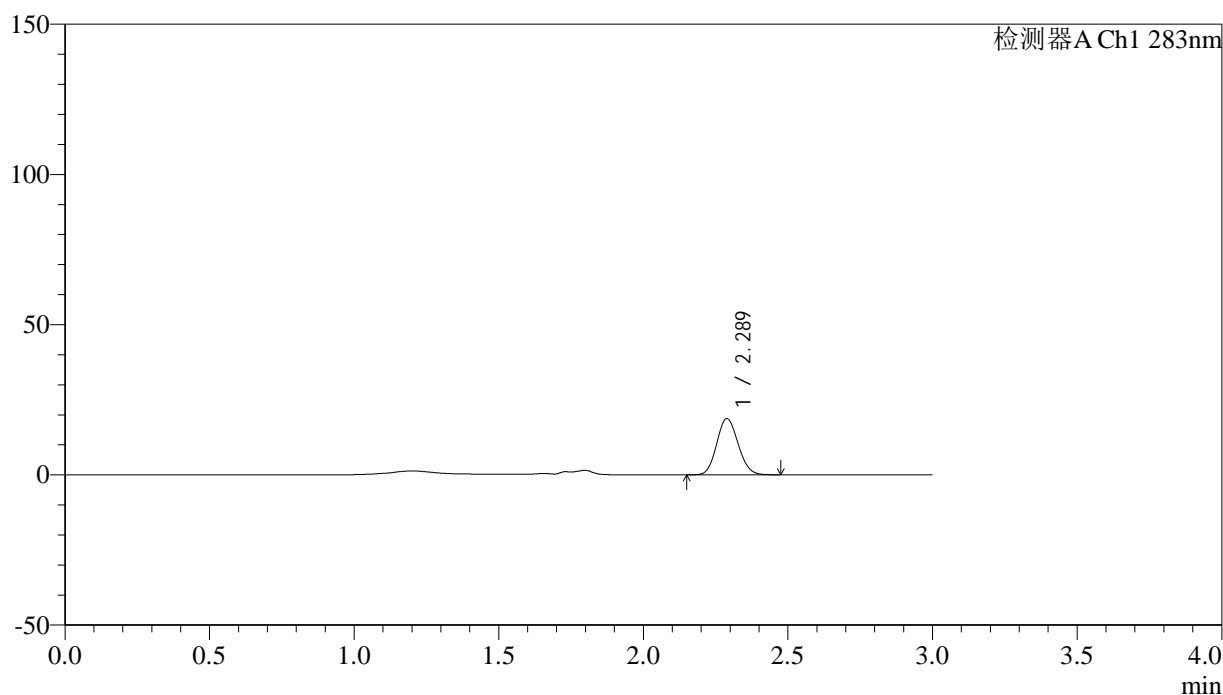
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1327-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:11:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	96422	100.000	18696	4508	1.112	--
总计		96422	100.000	18696			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

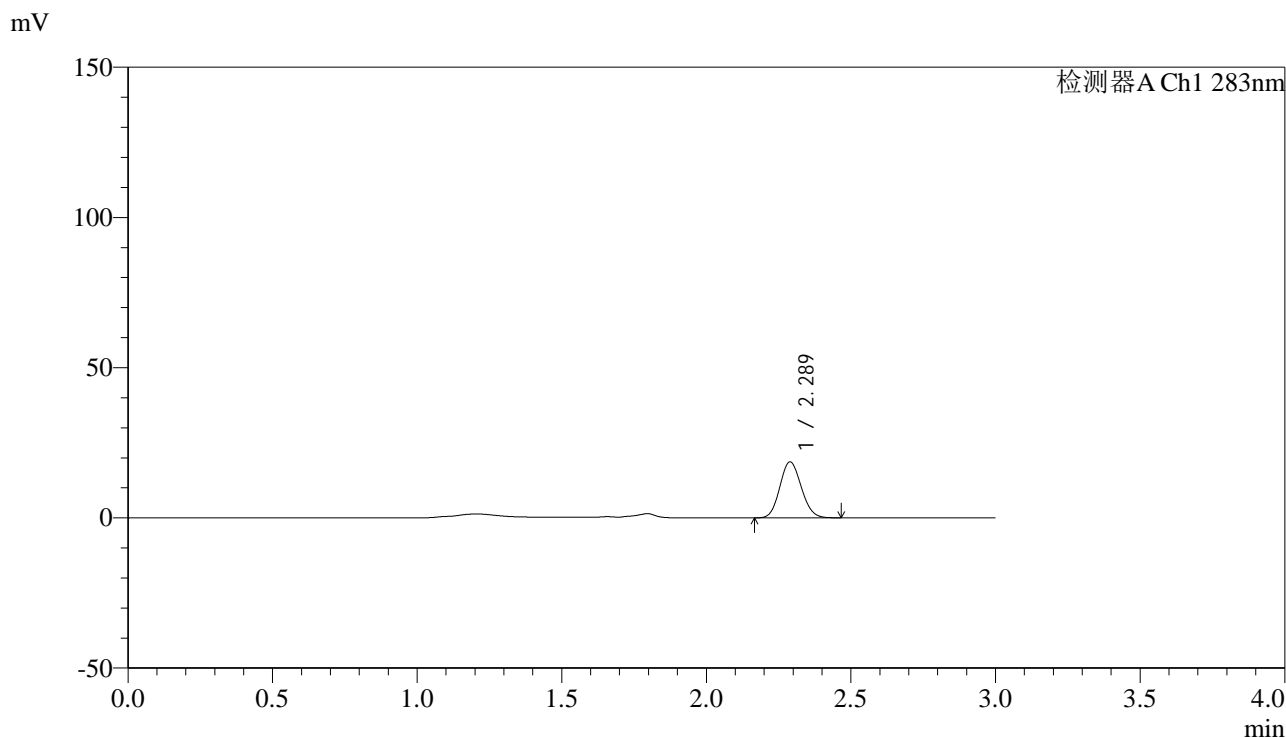


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1328-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:15:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	95964	100.000	18612	4501	1.112	--
总计		95964	100.000	18612			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



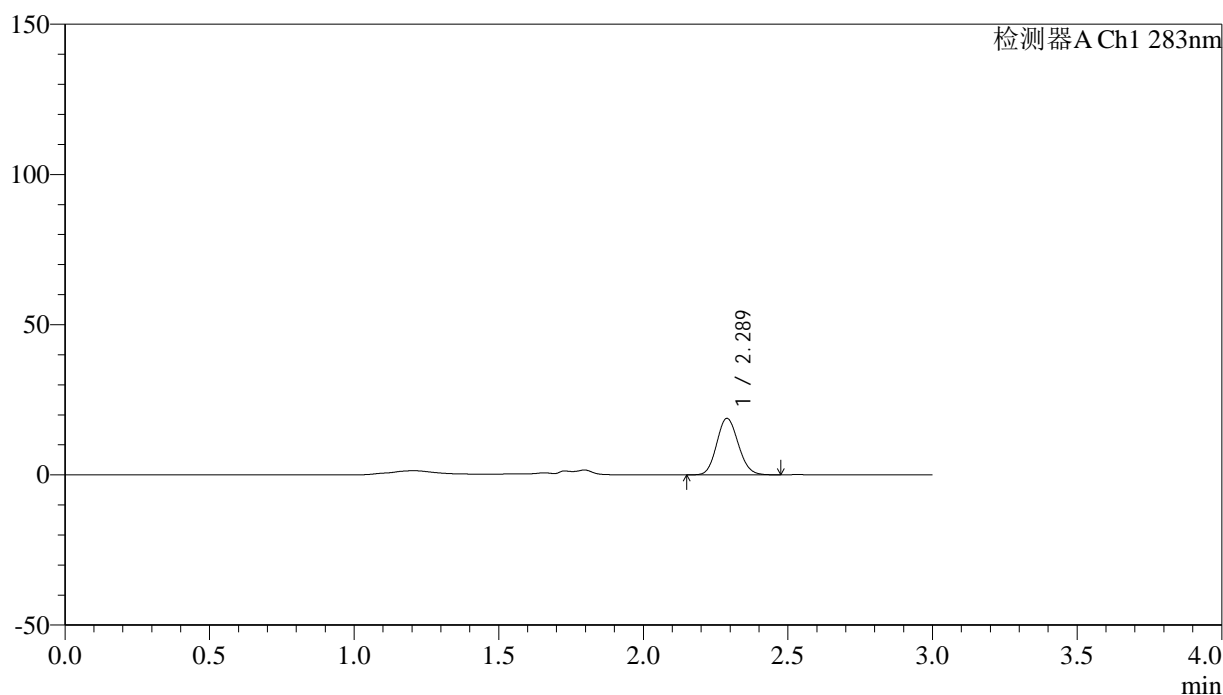
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1329-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:18:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	97206	100.000	18791	4484	1.114	--
总计		97206	100.000	18791			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



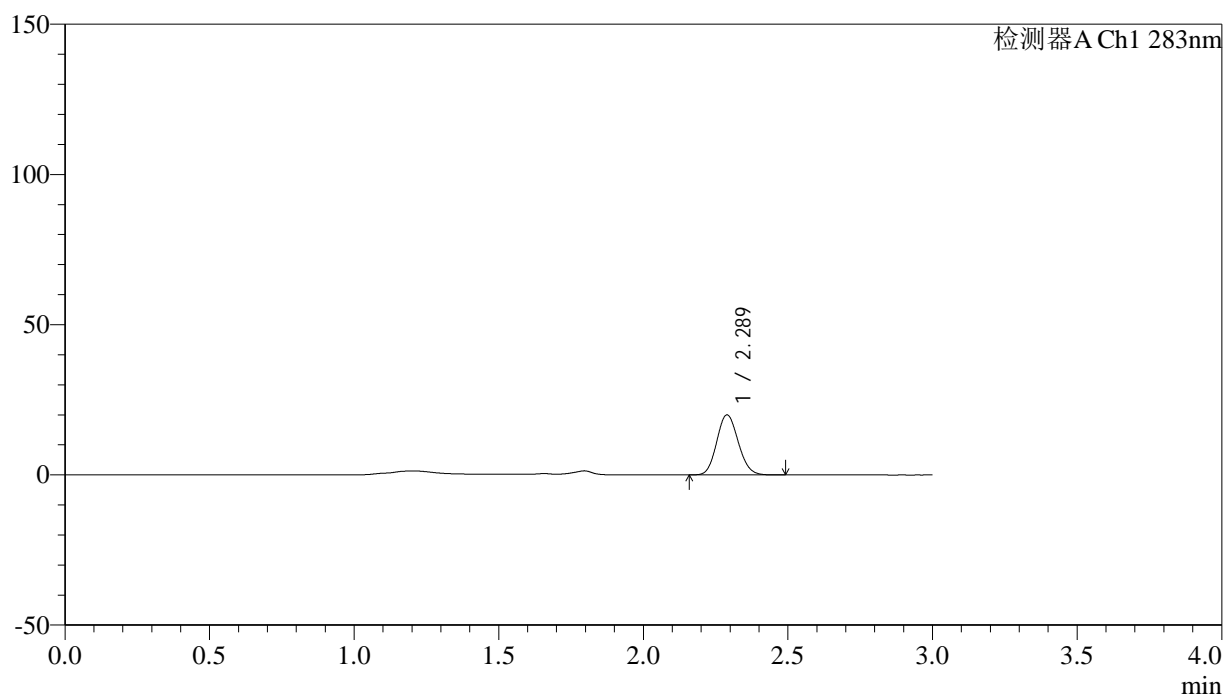
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1330-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:22:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:03:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103261	100.000	19994	4499	1.113	--
总计		103261	100.000	19994			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



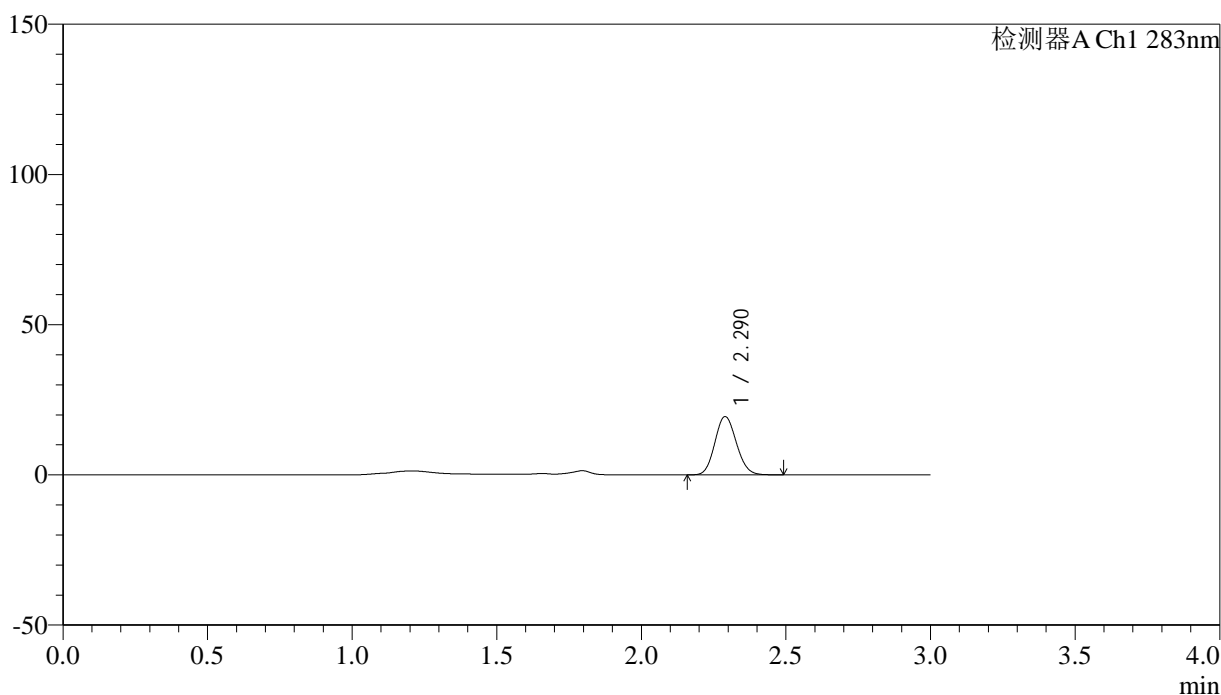
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1331-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:25:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	100210	100.000	19390	4485	1.112	--
总计		100210	100.000	19390			

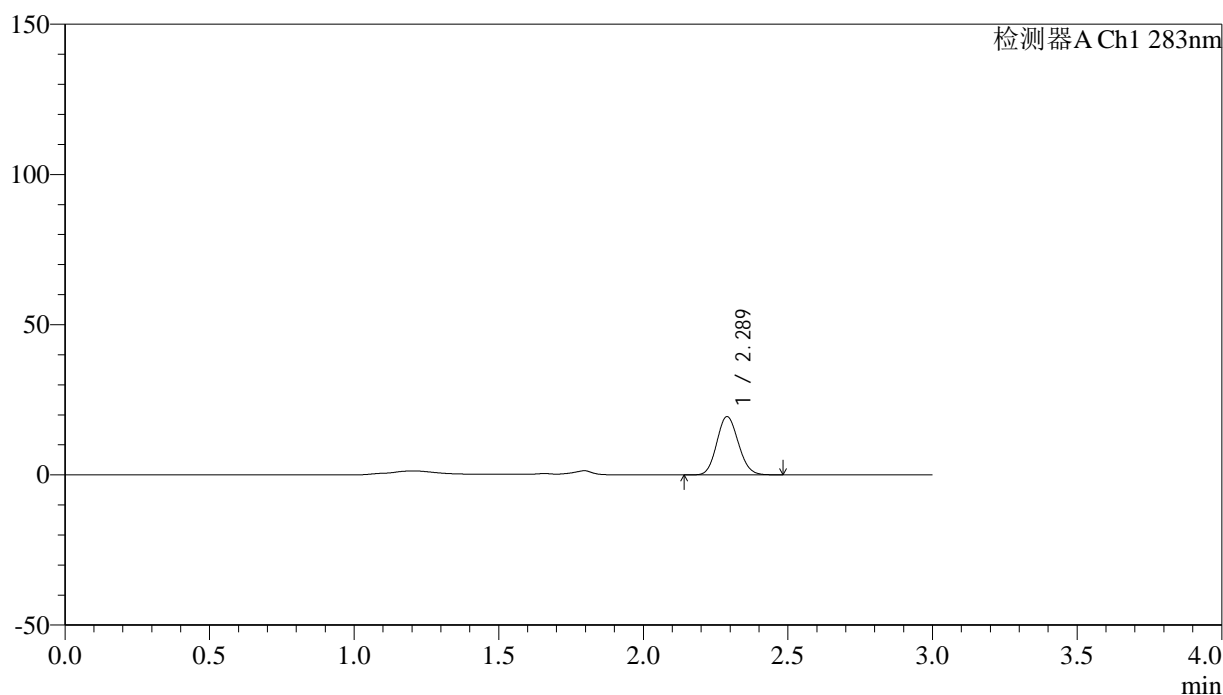
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1332-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:29:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	100265	100.000	19380	4474	1.111	--
总计		100265	100.000	19380			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



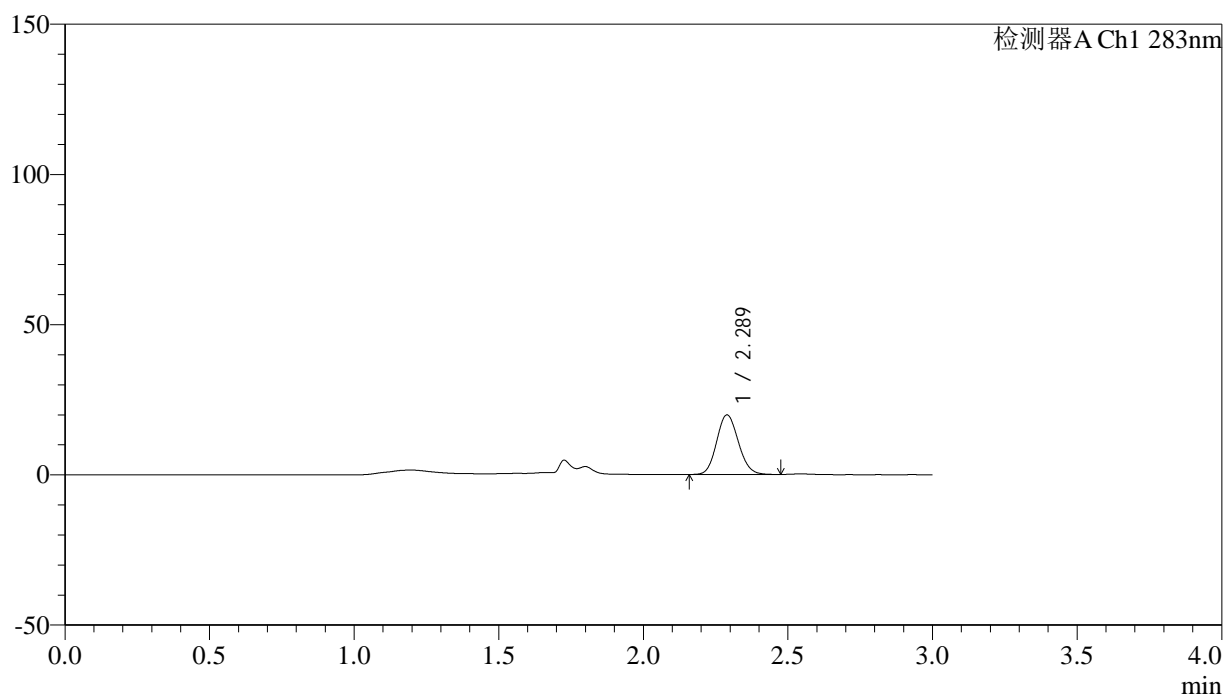
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1333-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:32:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103123	100.000	19823	4439	1.121	--
总计		103123	100.000	19823			

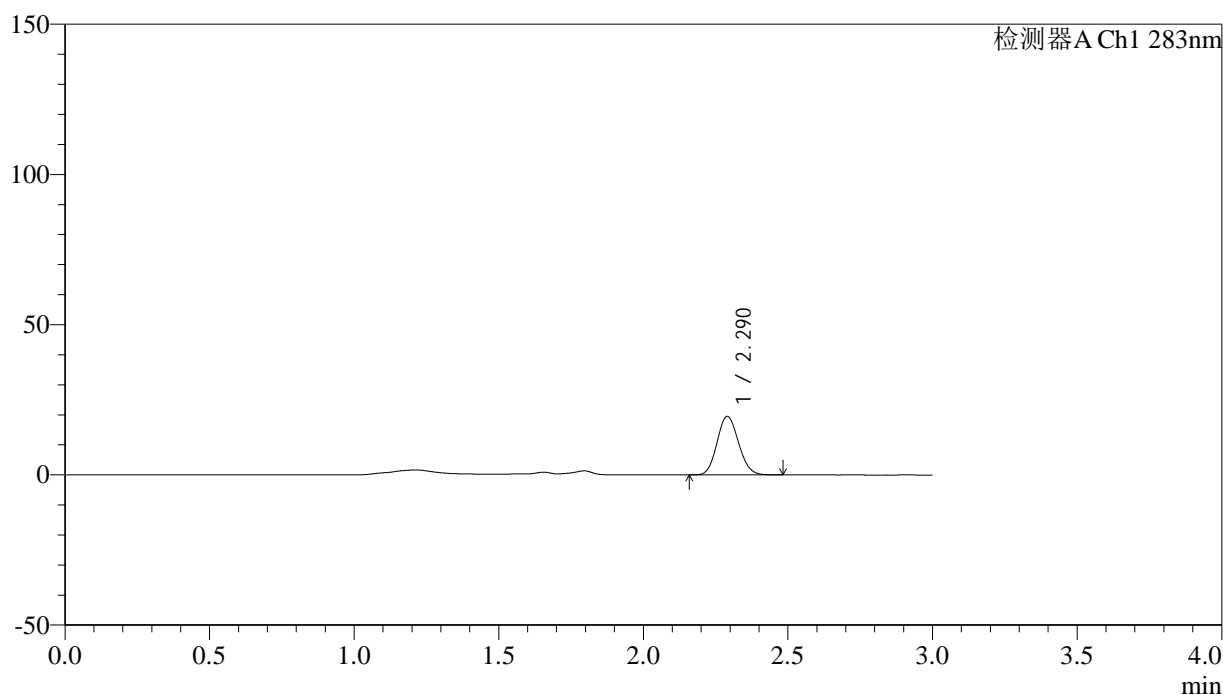
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1334-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:36:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.290	100796	100.000	19467	4476	1.113	--
总计		100796	100.000	19467			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



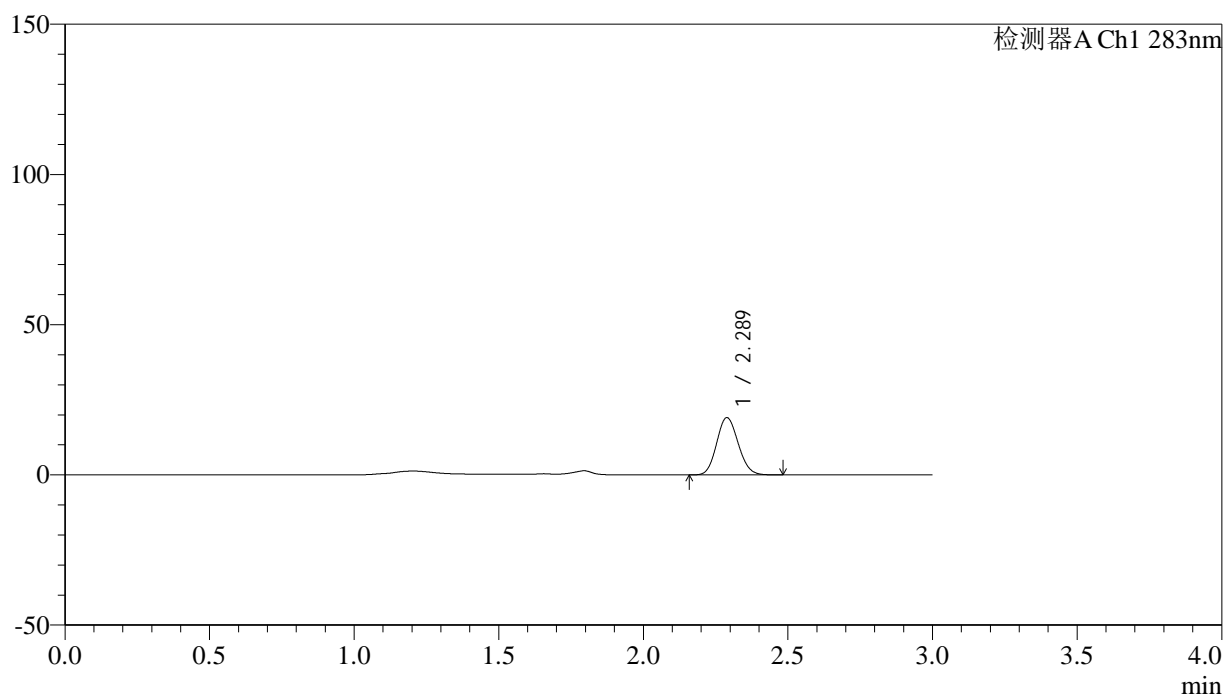
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1335-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:39:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	98658	100.000	19058	4464	1.113	--
总计		98658	100.000	19058			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



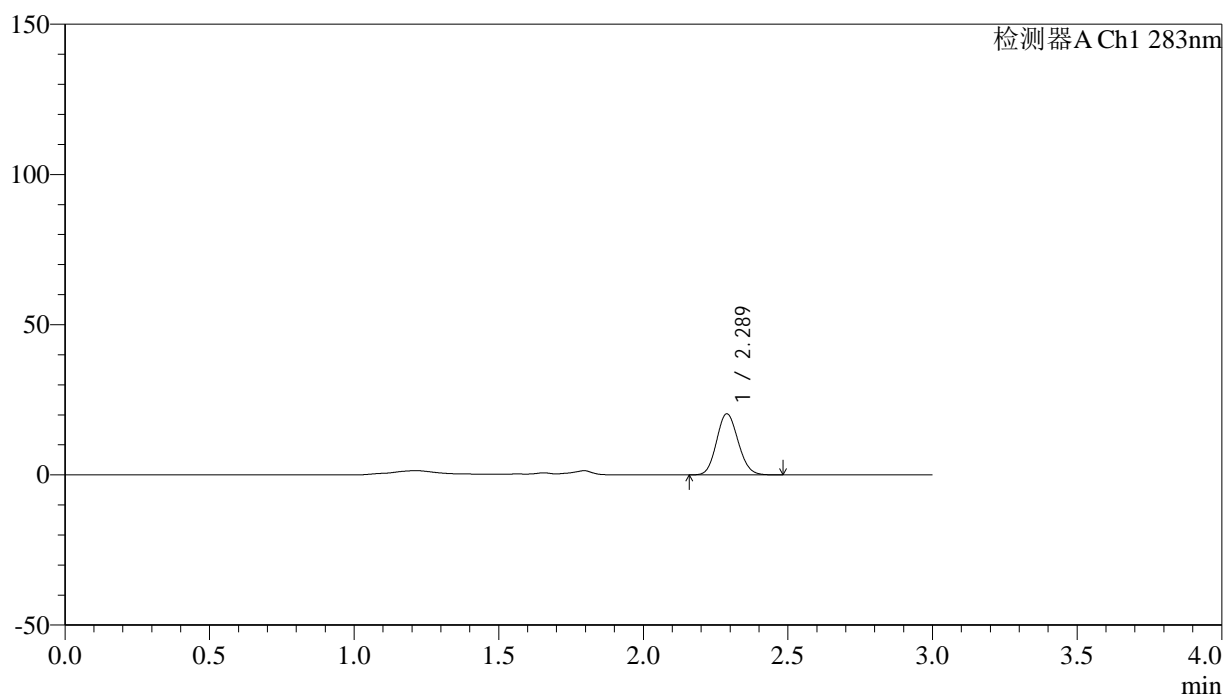
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1336-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:43:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	105242	100.000	20320	4462	1.112	--
总计		105242	100.000	20320			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



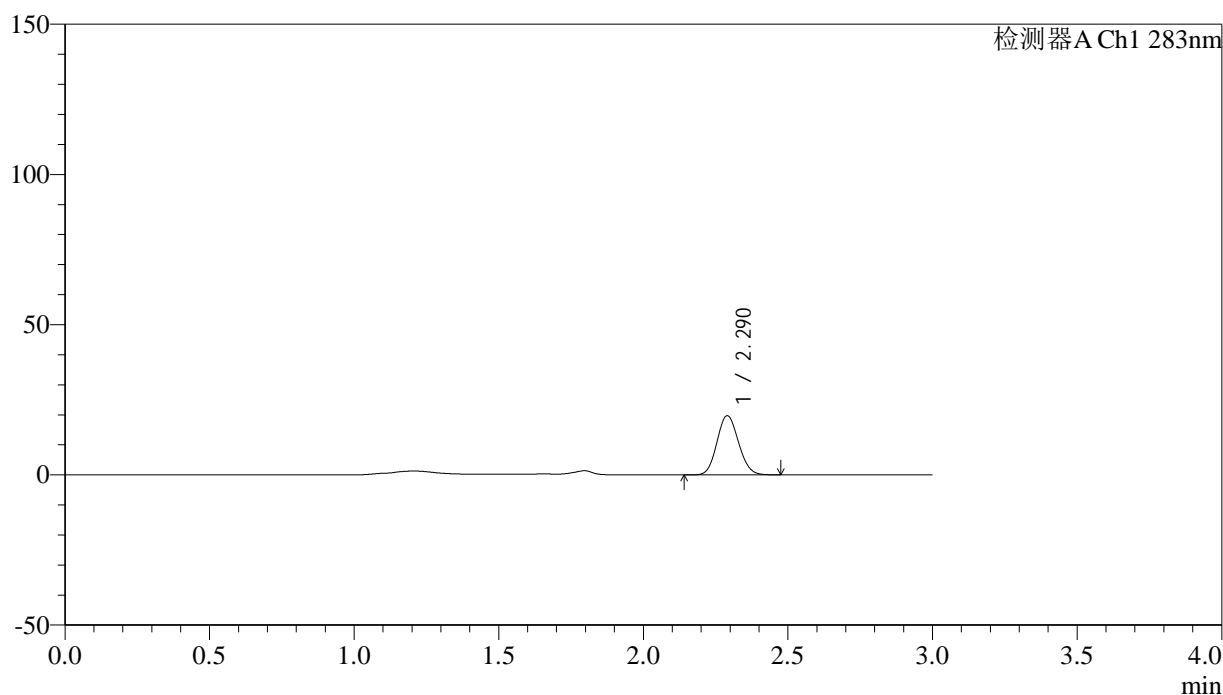
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1337-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:46:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	101995	100.000	19684	4460	1.109	--
总计		101995	100.000	19684			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



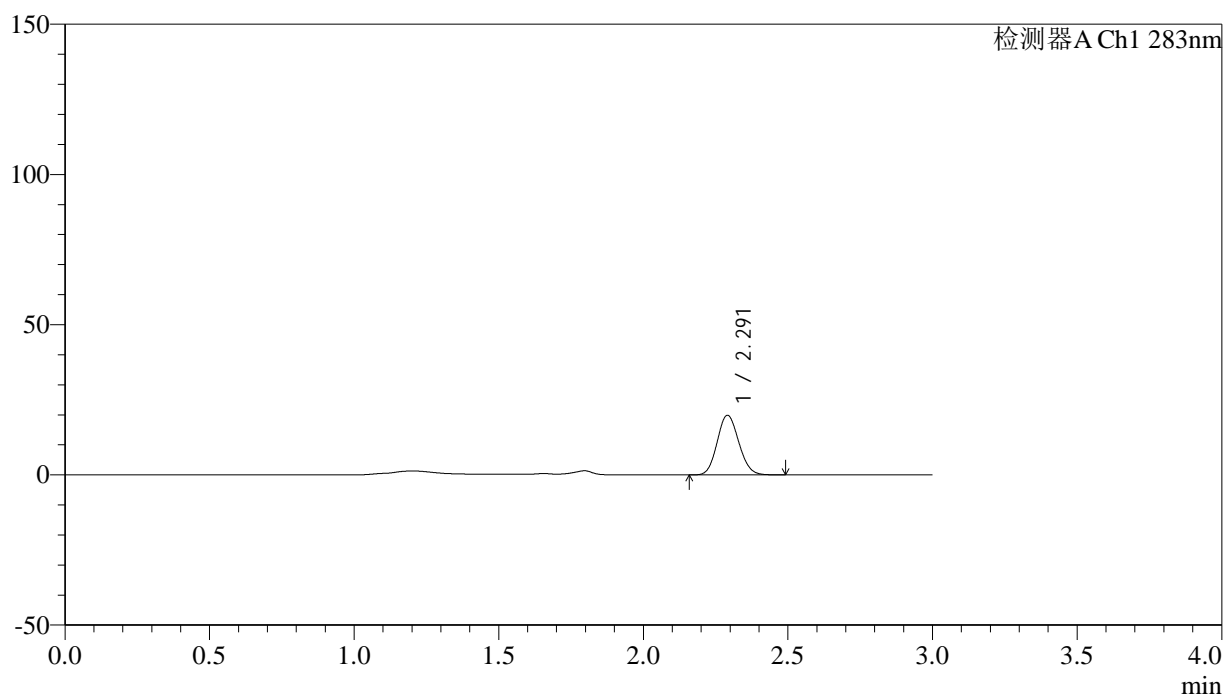
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1338-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:49:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	102989	100.000	19805	4447	1.112	--
总计		102989	100.000	19805			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



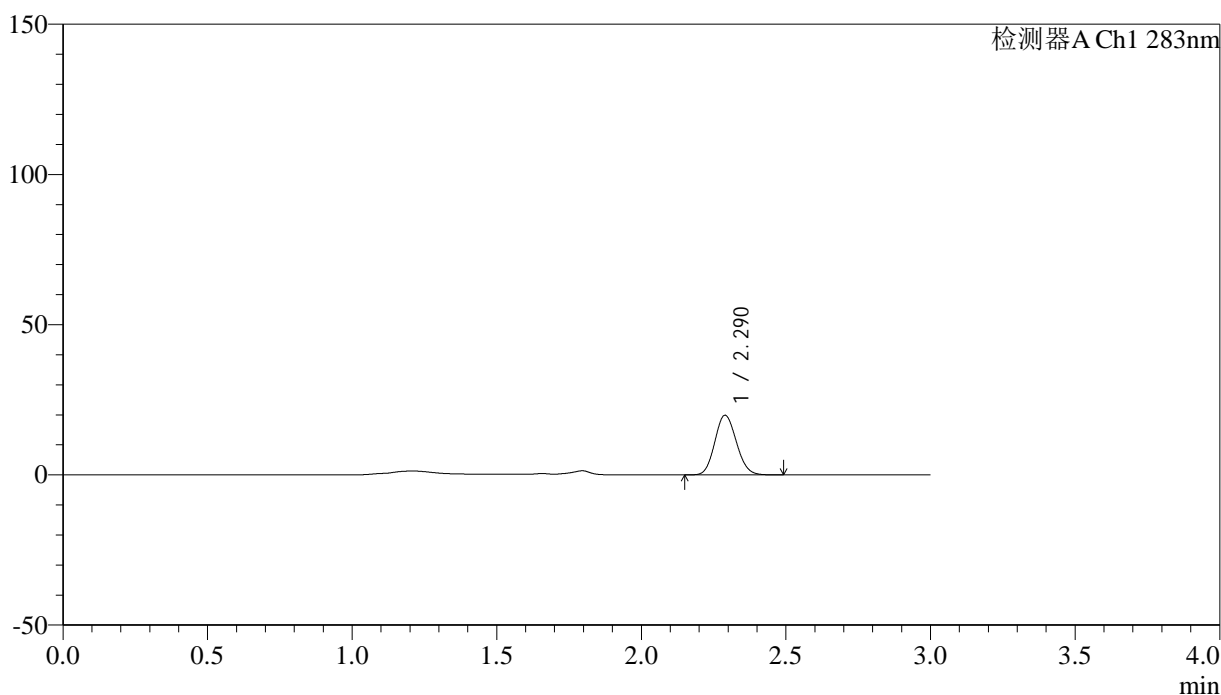
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1339-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:53:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	102992	100.000	19849	4449	1.112	--
总计		102992	100.000	19849			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



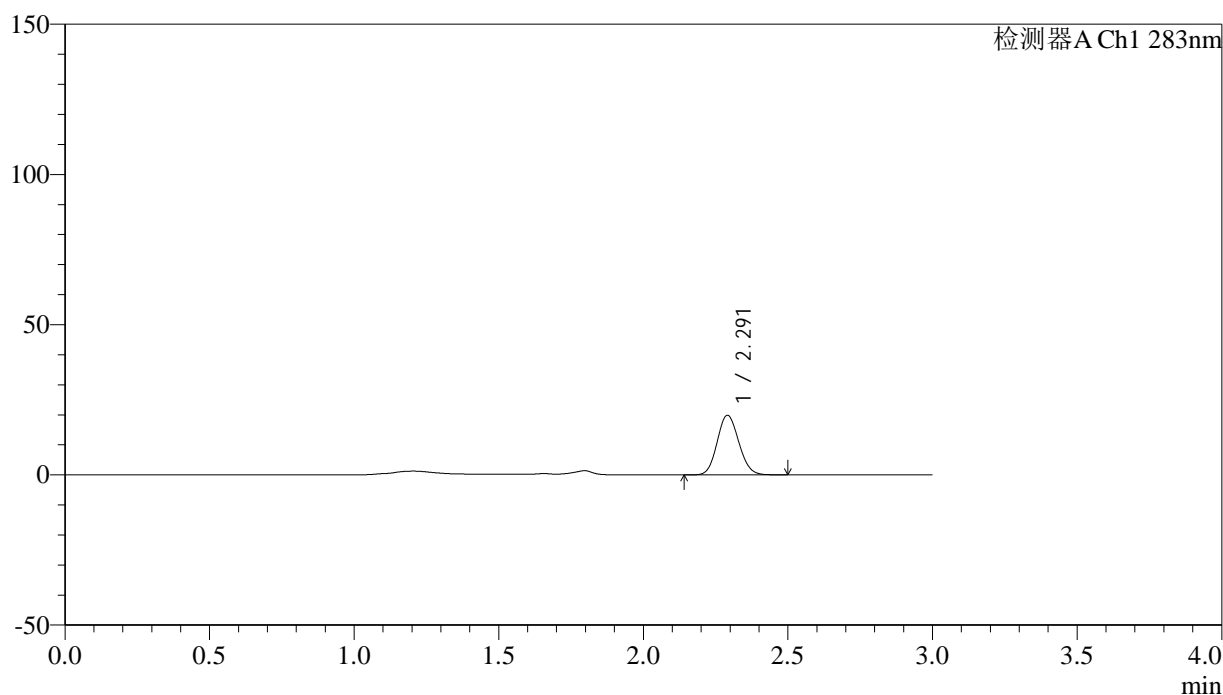
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1340-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 16:56:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	103007	100.000	19780	4442	1.111	--
总计		103007	100.000	19780			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



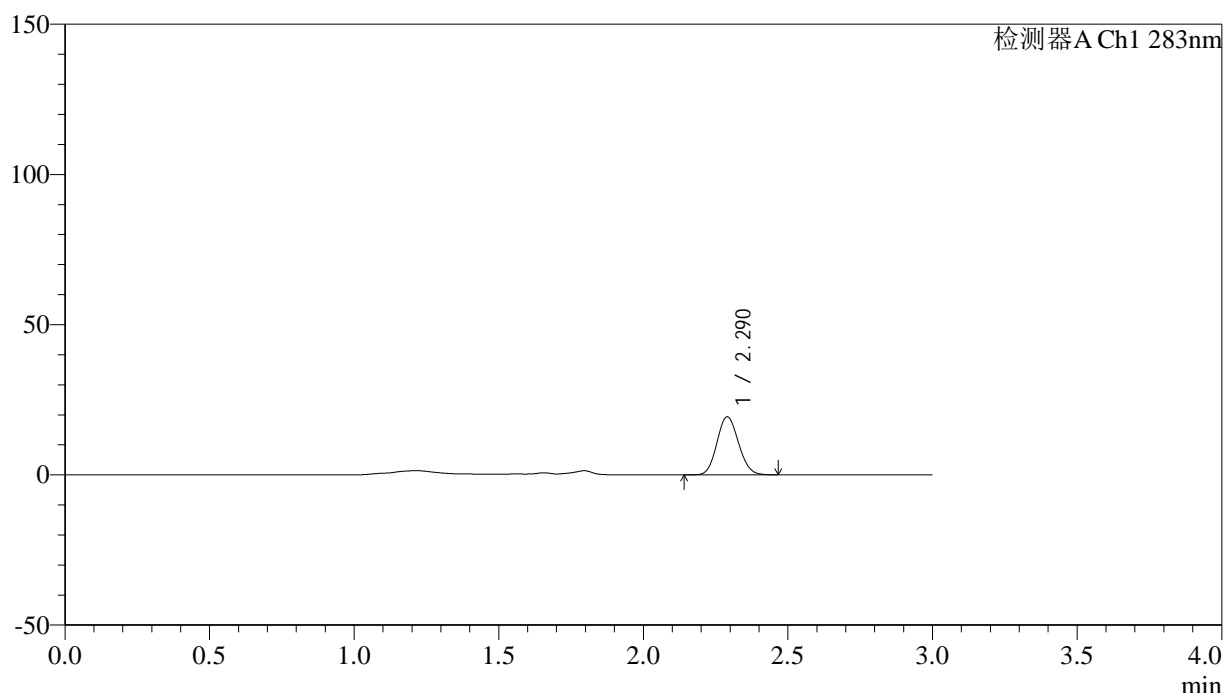
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1341-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:00:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	100272	100.000	19295	4440	1.111	--
总计		100272	100.000	19295			

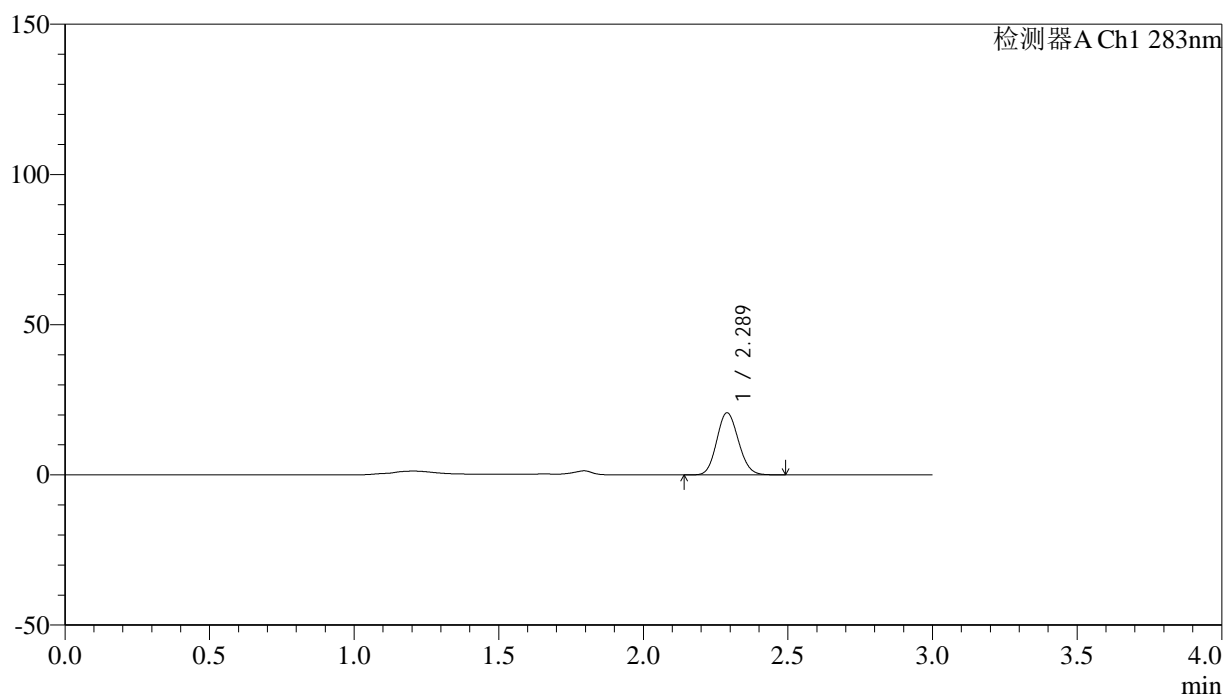
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1342-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:03:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	107629	100.000	20674	4423	1.114	--
总计		107629	100.000	20674			

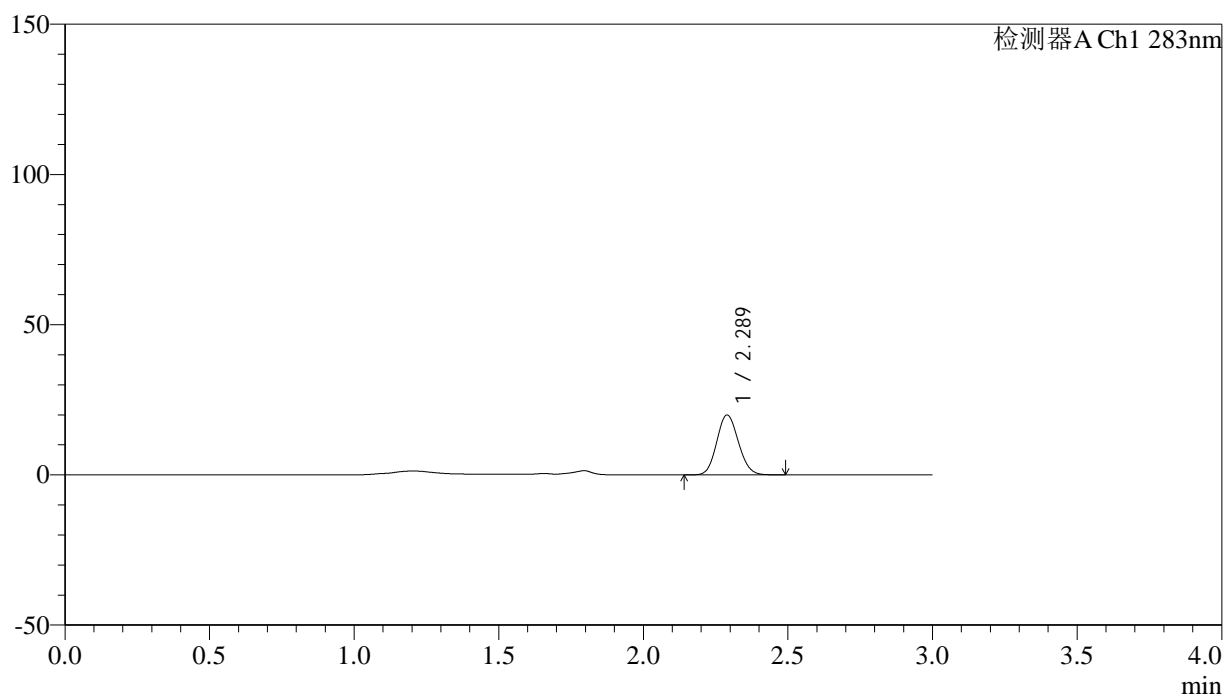
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1343-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:07:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

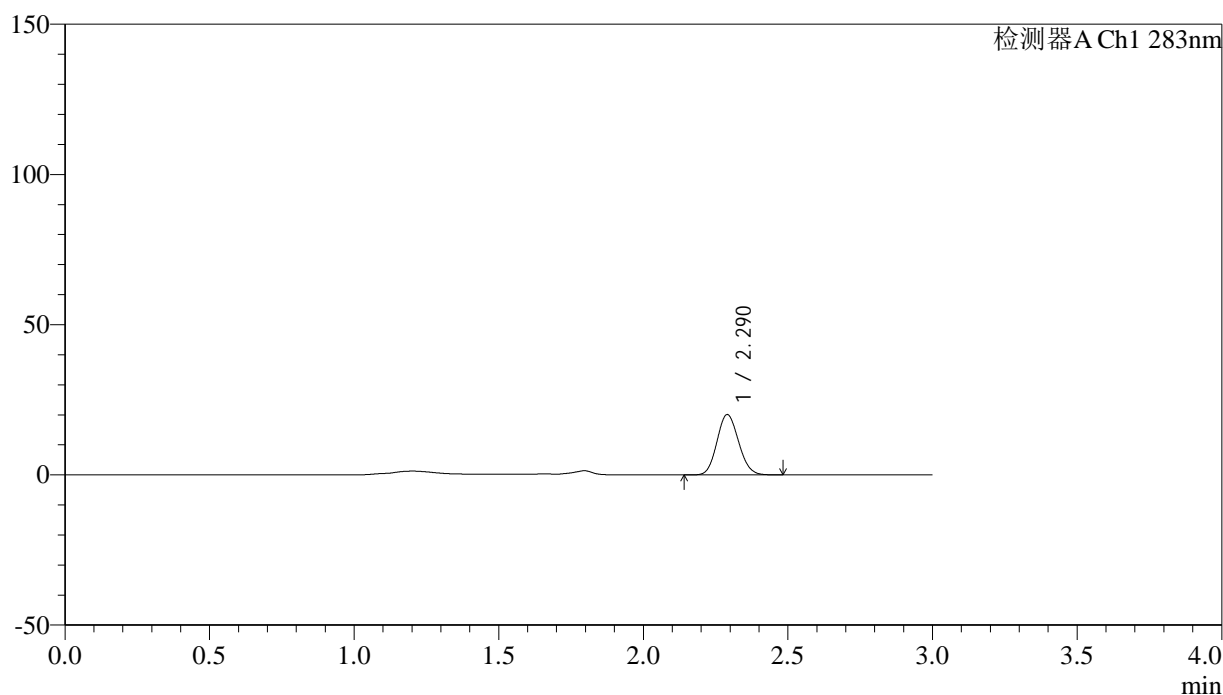
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	103773	100.000	19926	4420	1.111	--
总计		103773	100.000	19926			

## &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 - 0-143/11-1344-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:10:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.290	104292	100.000	20050	4429	1.112	--
总计		104292	100.000	20050			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



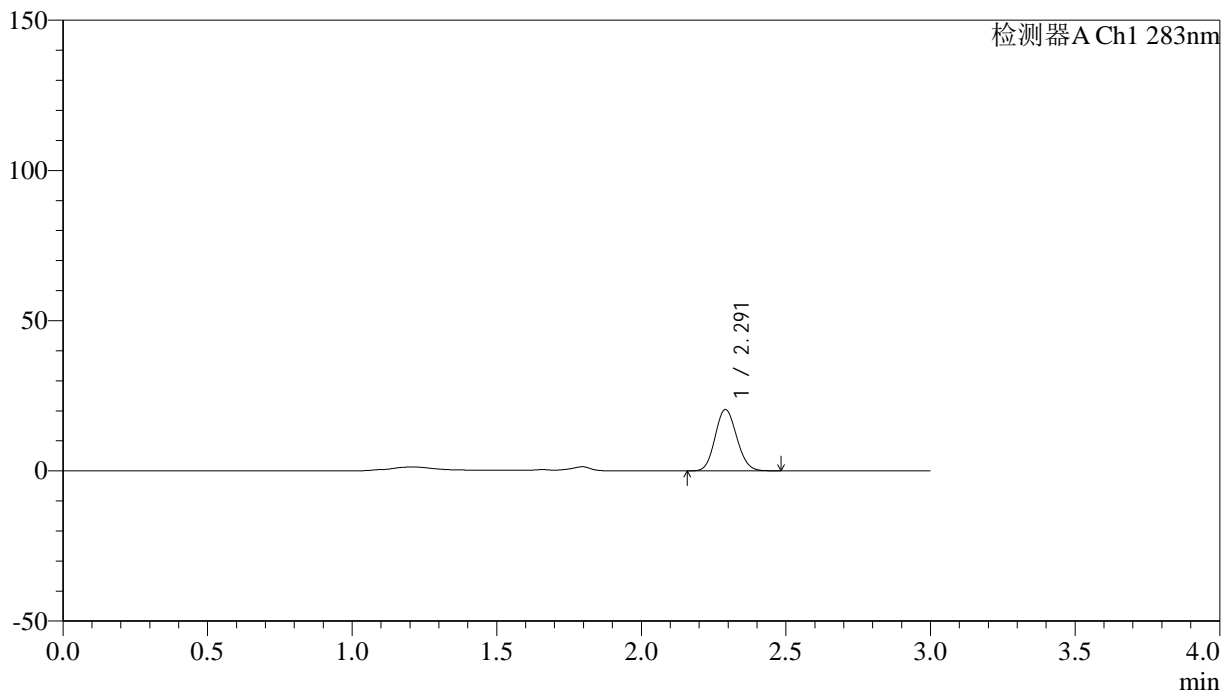
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1345-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:14:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	105880	100.000	20366	4441	1.112	--
总计		105880	100.000	20366			

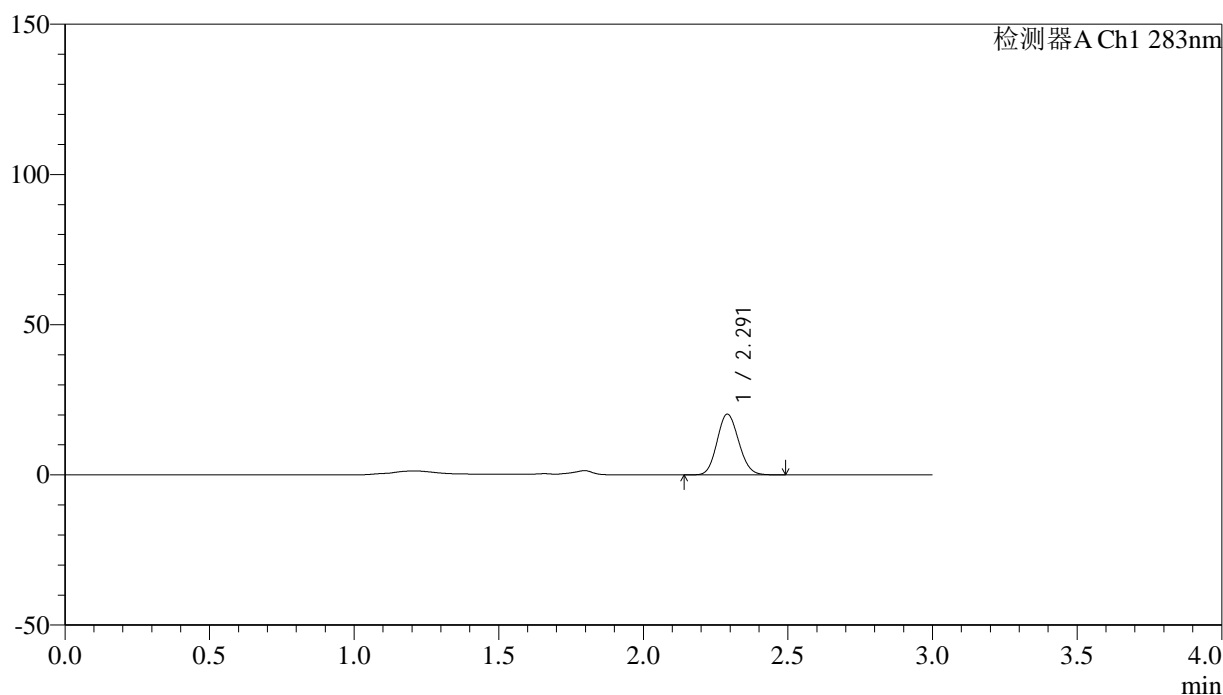
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/11-1346-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:17:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	105057	100.000	20176	4429	1.113	--
总计		105057	100.000	20176			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



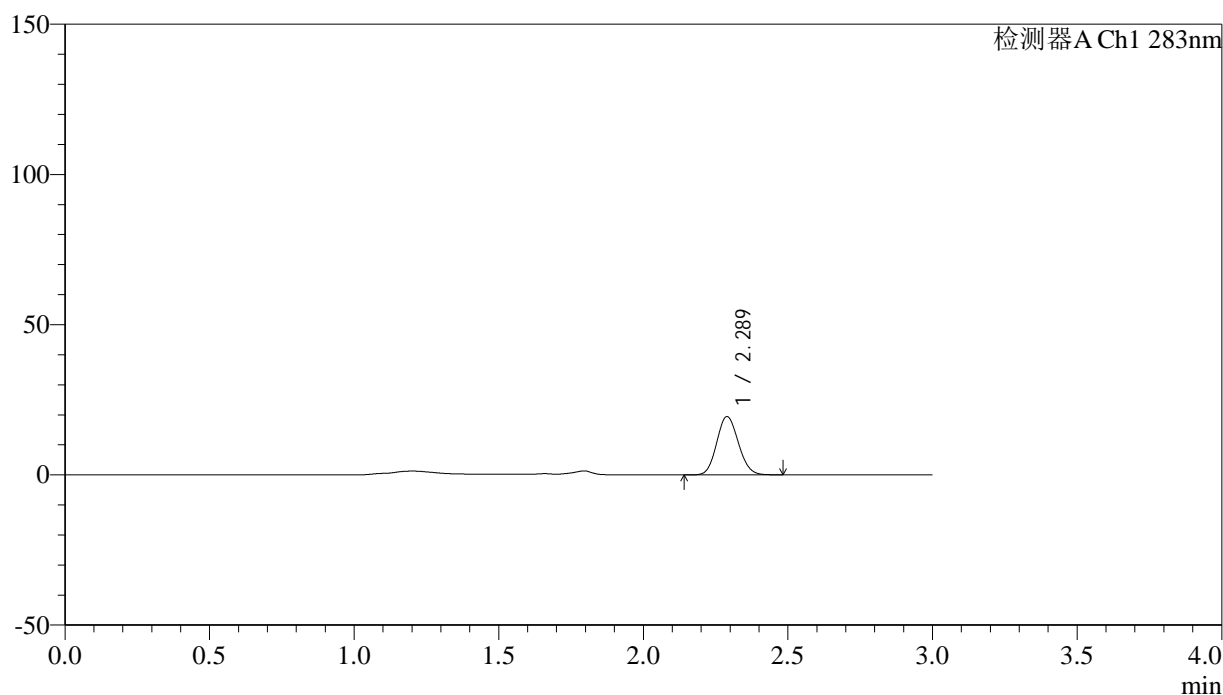
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1347-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:21:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	101076	100.000	19395	4417	1.112	--
总计		101076	100.000	19395			

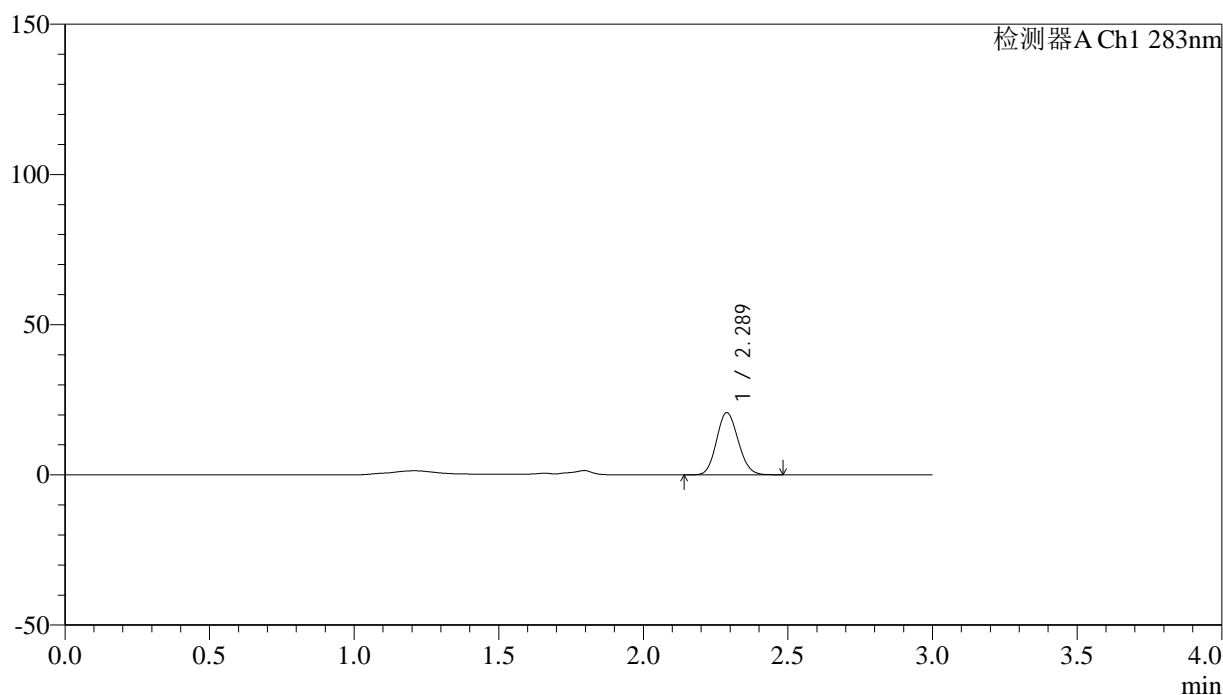
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1348-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:24:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	107596	100.000	20689	4421	1.114	--
总计		107596	100.000	20689			

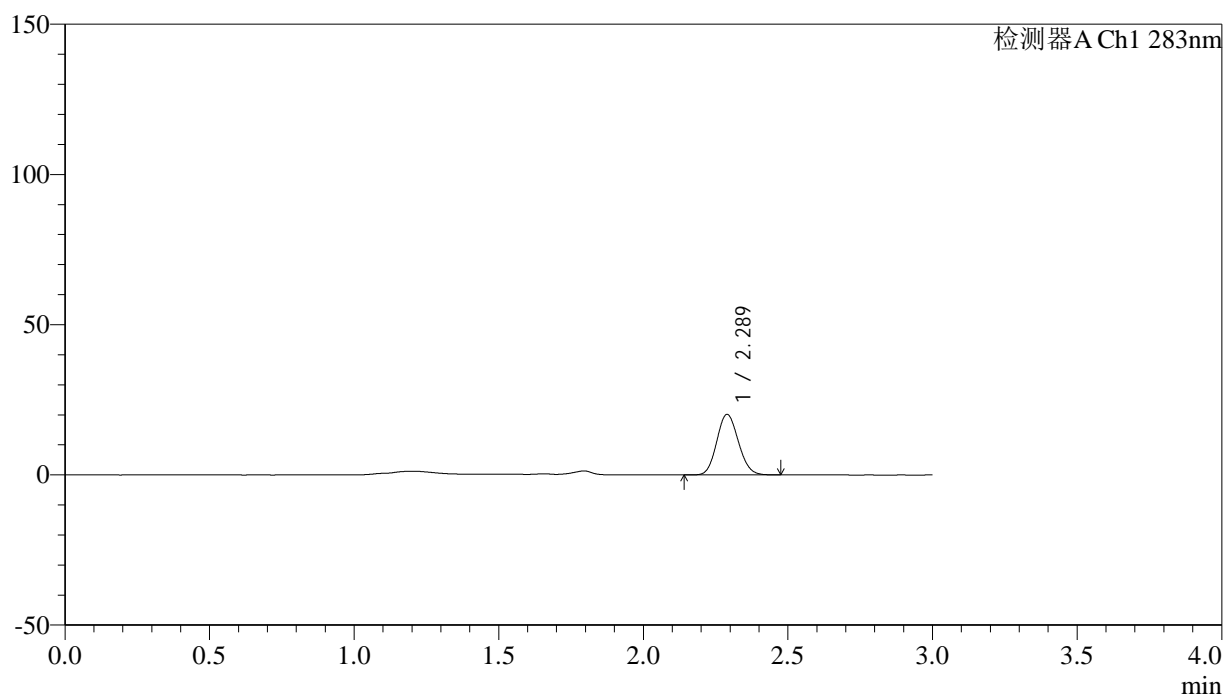
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1349-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:28:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	104684	100.000	20141	4425	1.113	--
总计		104684	100.000	20141			

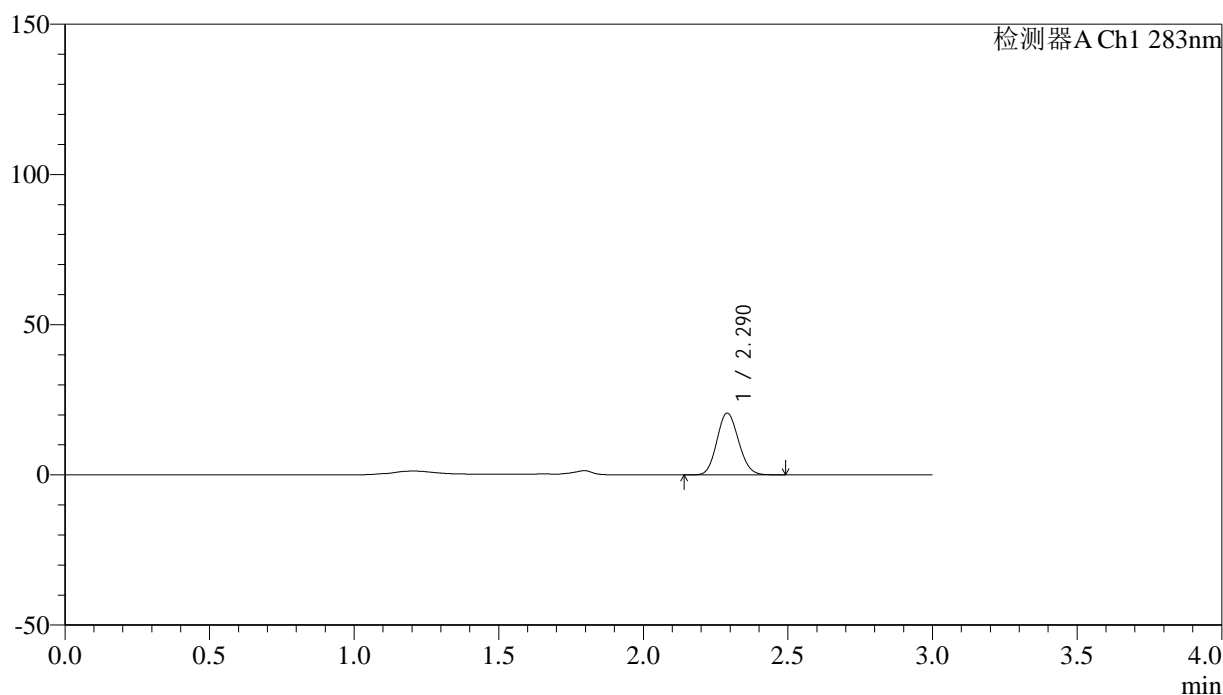
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1350-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:31:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

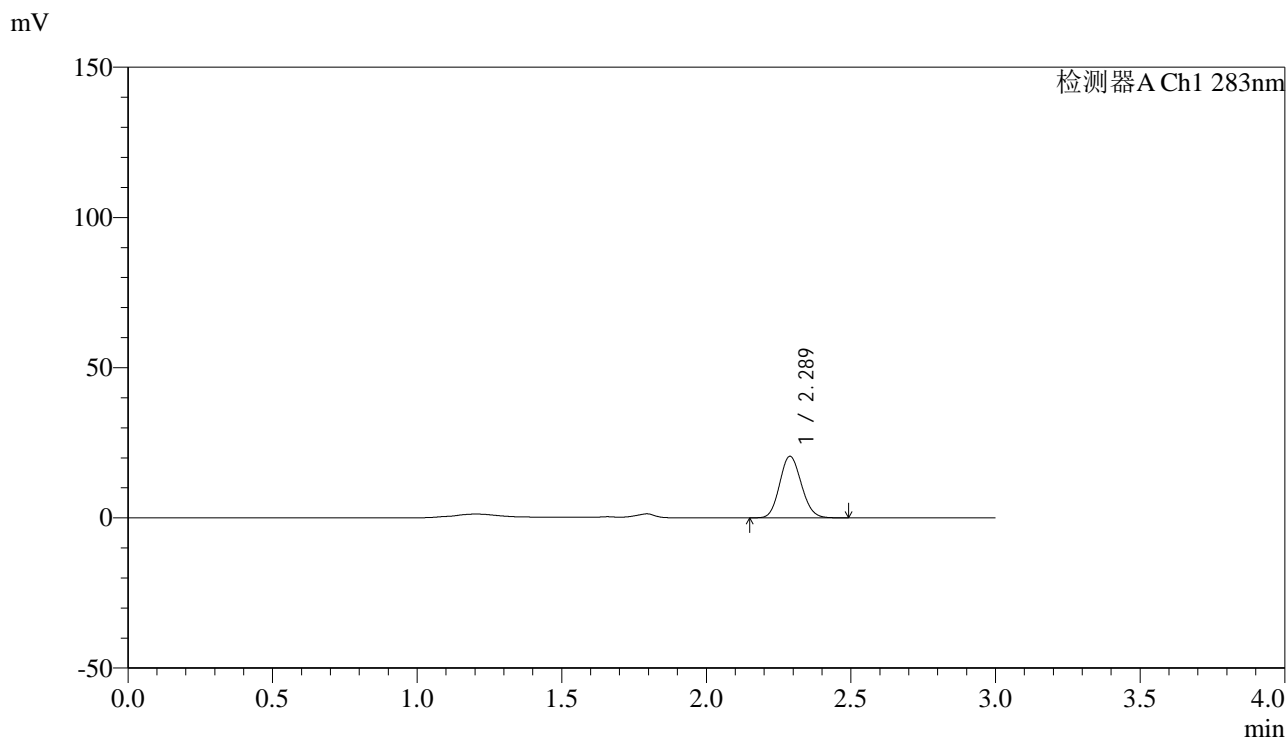
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107150	100.000	20559	4411	1.113	--
总计		107150	100.000	20559			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1351-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:35:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:04:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	106702	100.000	20476	4413	1.115	--
总计		106702	100.000	20476			

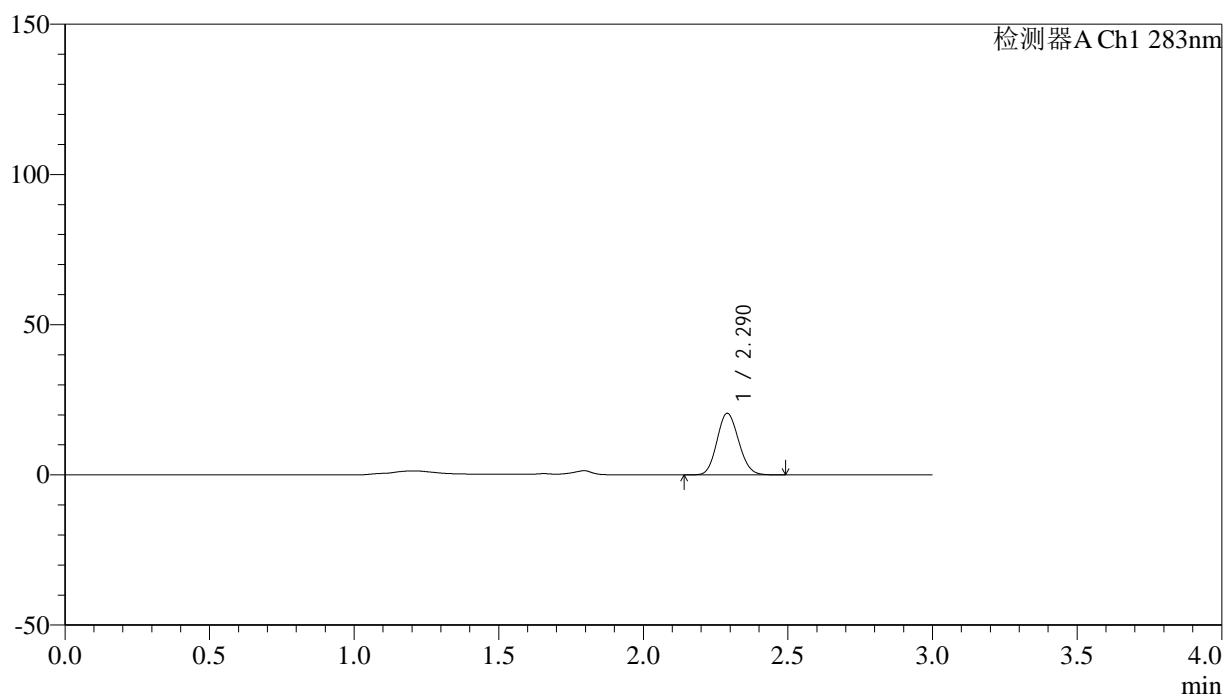
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1352-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:38:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.290	106750	100.000	20457	4409	1.113	--
总计		106750	100.000	20457			

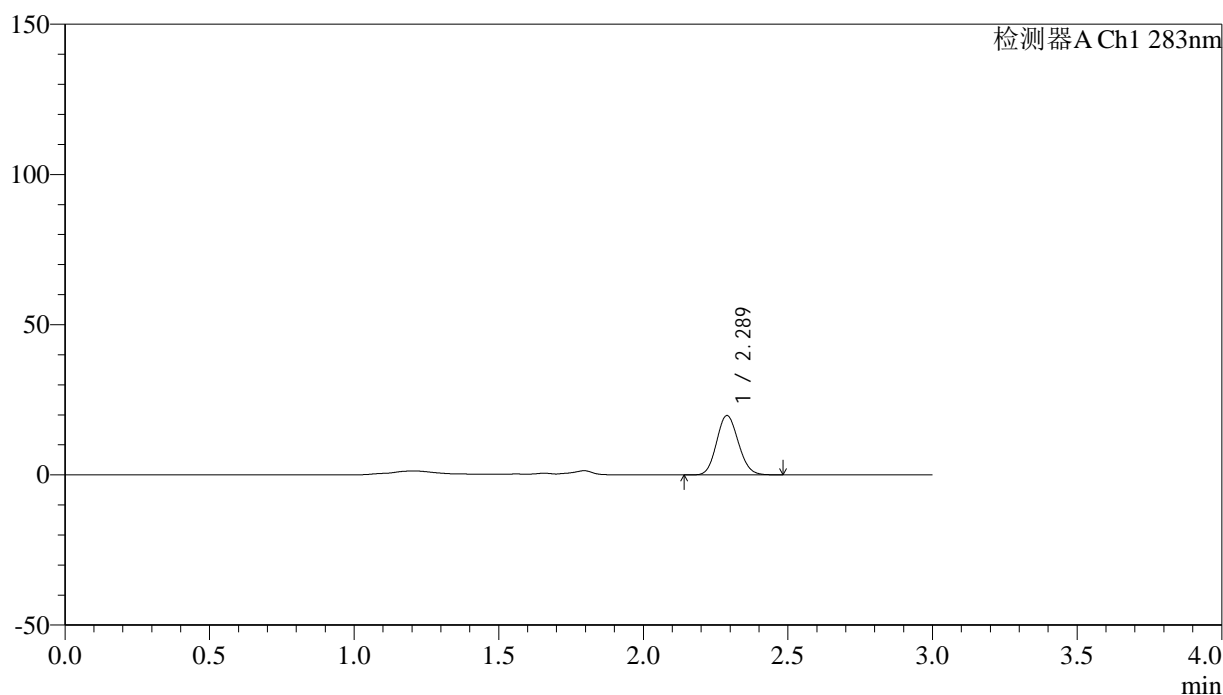
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1353-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:42:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.289	103007	100.000	19738	4395	1.116	--
总计		103007	100.000	19738			

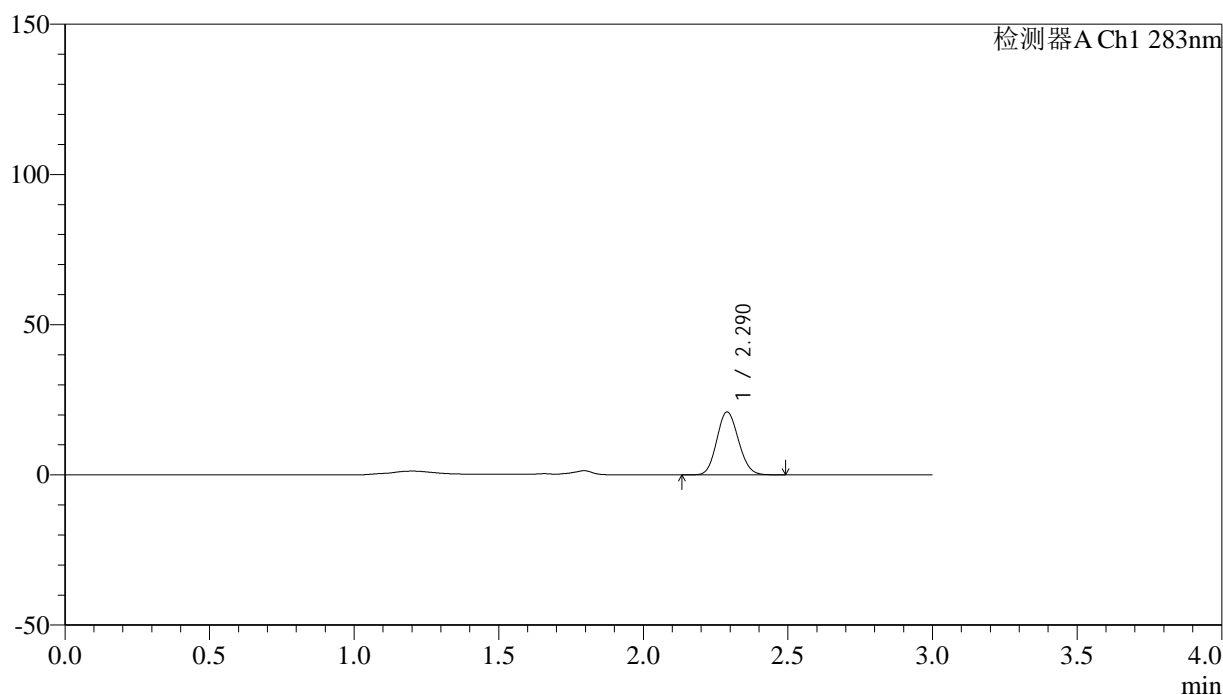
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1354-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:45:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.290	109351	100.000	20934	4400	1.114	--
总计		109351	100.000	20934			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



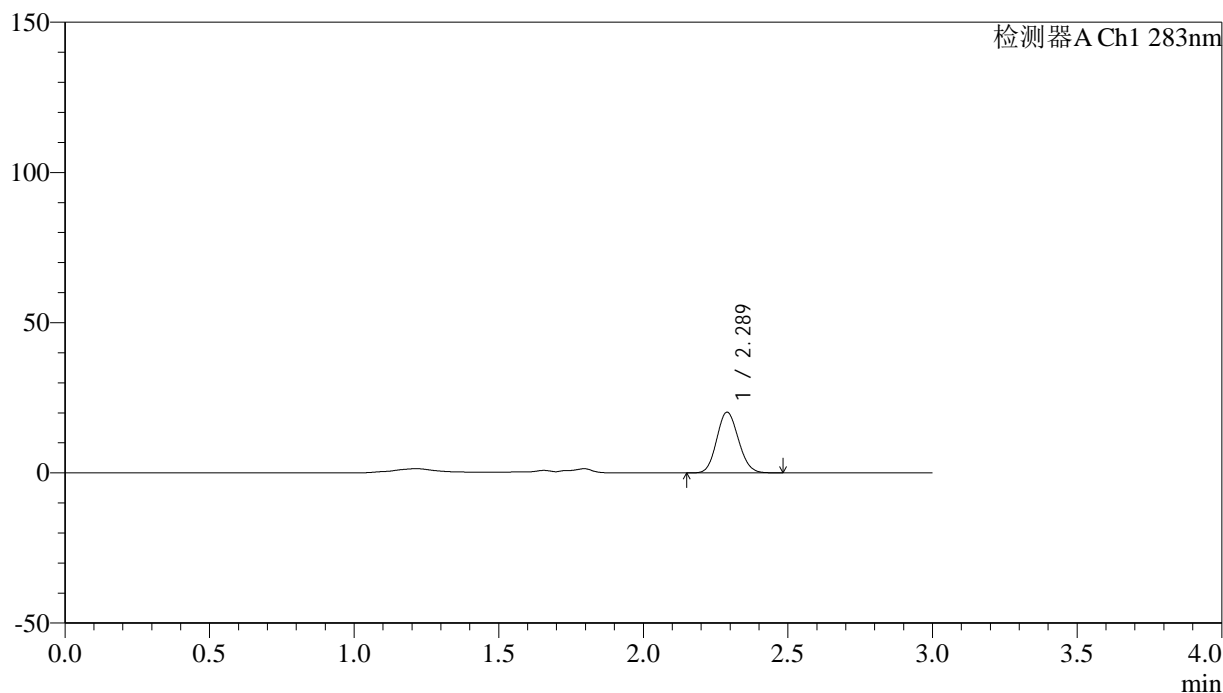
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1355-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:49:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	105411	100.000	20191	4393	1.113	--
总计		105411	100.000	20191			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



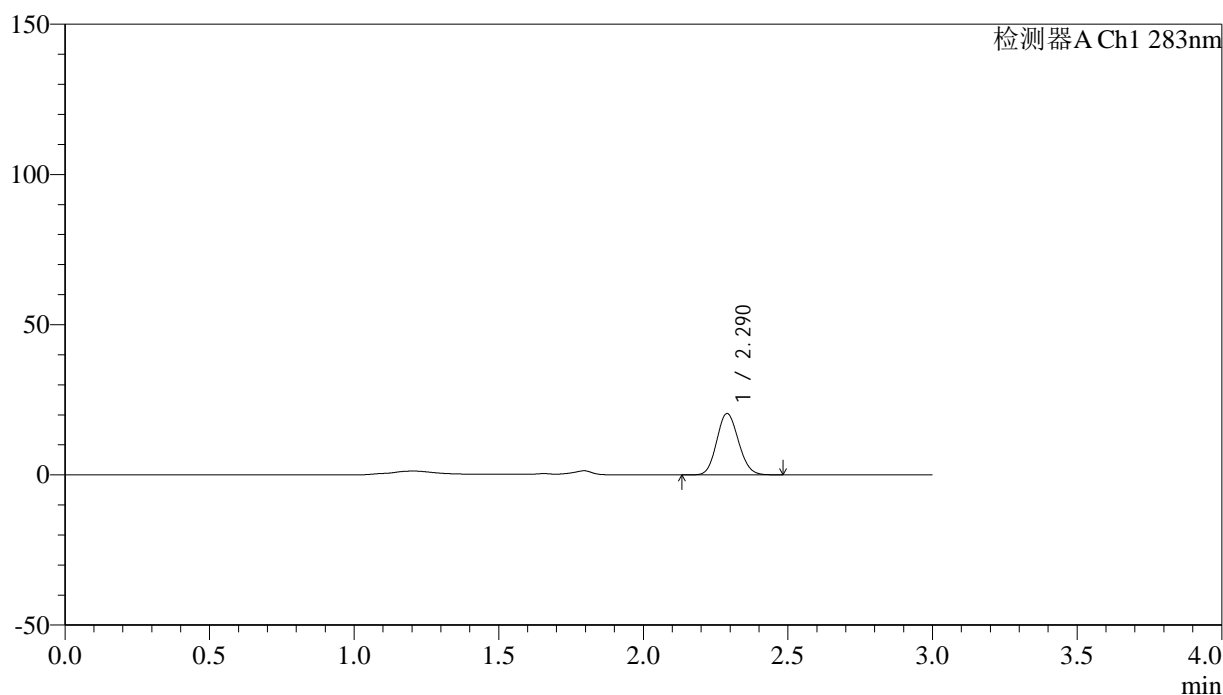
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1356-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 17:52:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

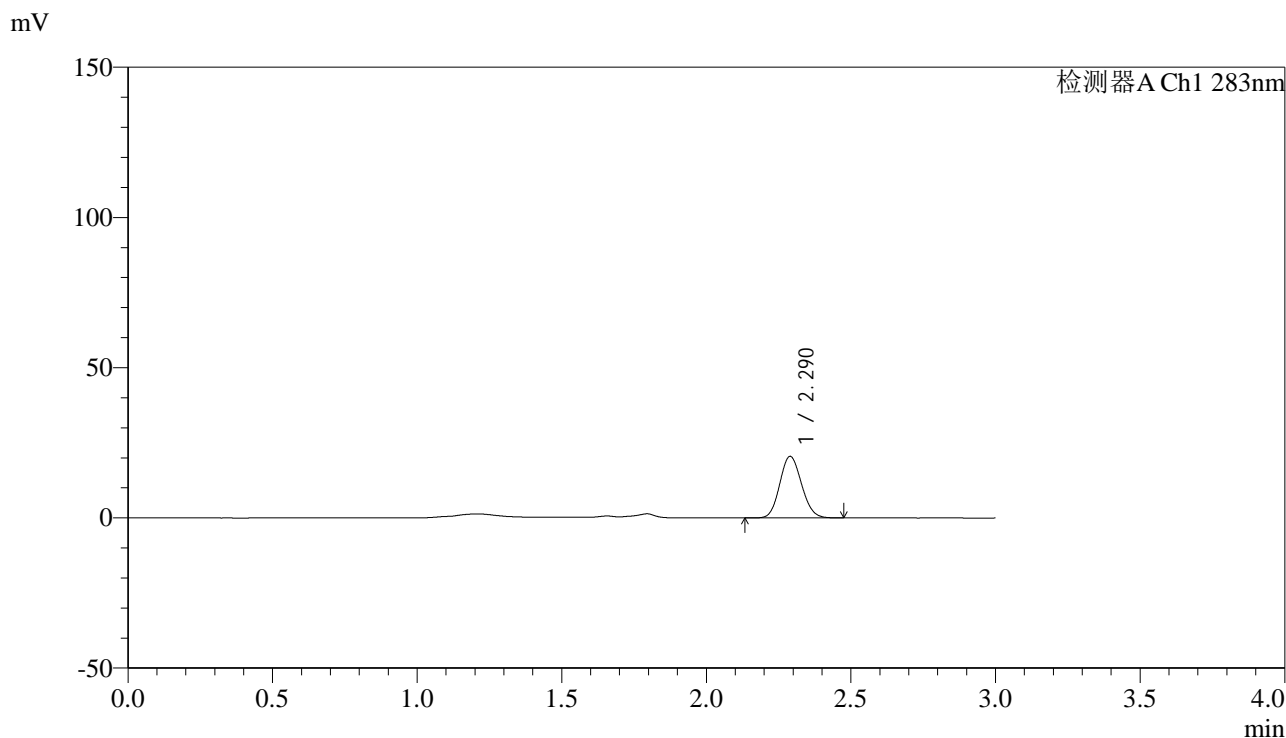
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106670	100.000	20418	4386	1.114	--
总计		106670	100.000	20418			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1357-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 17:56:29	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

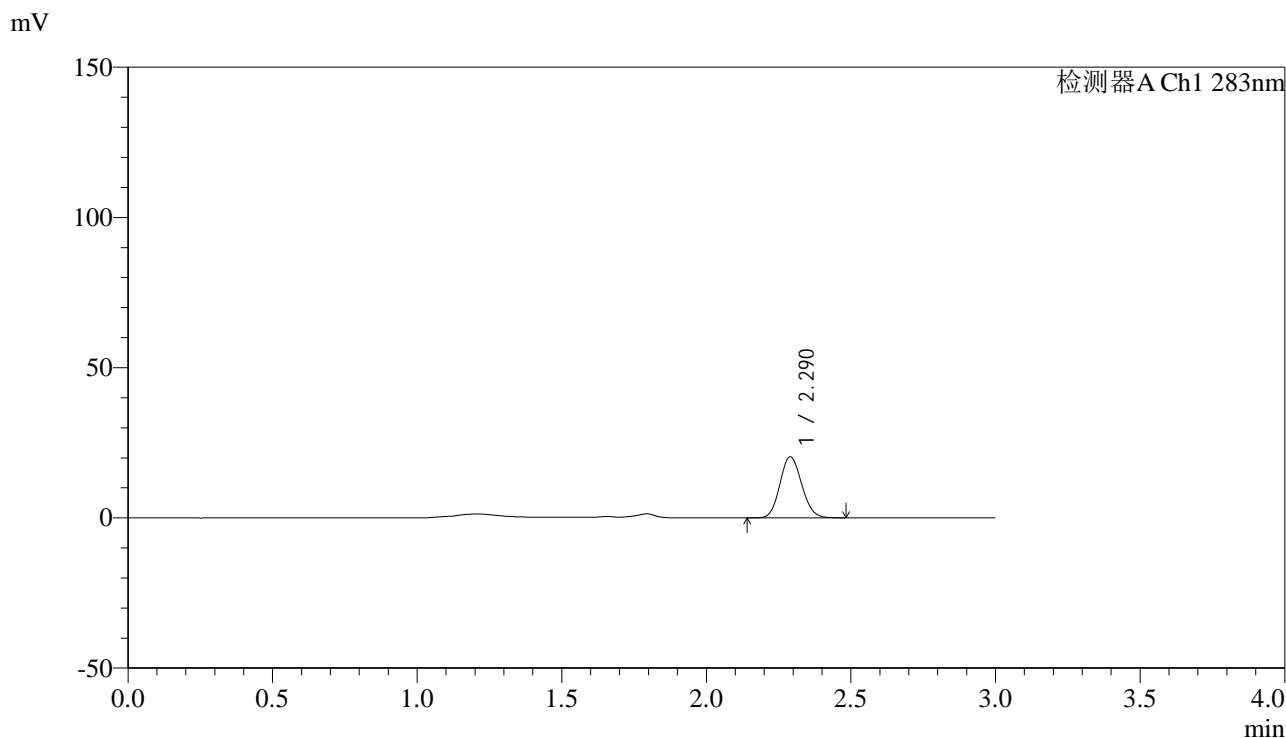
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107185	100.000	20494	4382	1.114	--
总计		107185	100.000	20494			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121902批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1358-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:00:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106192	100.000	20299	4381	1.116	--
总计		106192	100.000	20299			

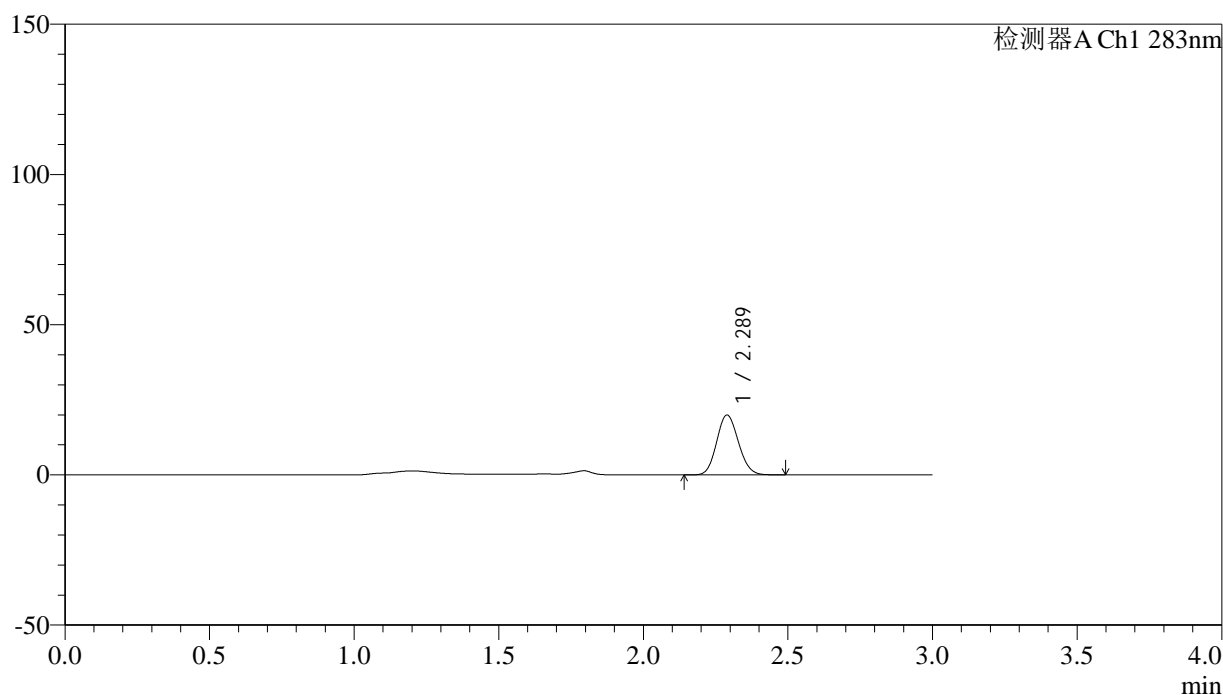
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1359-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:03:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	104136	100.000	19914	4379	1.116	--
总计		104136	100.000	19914			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

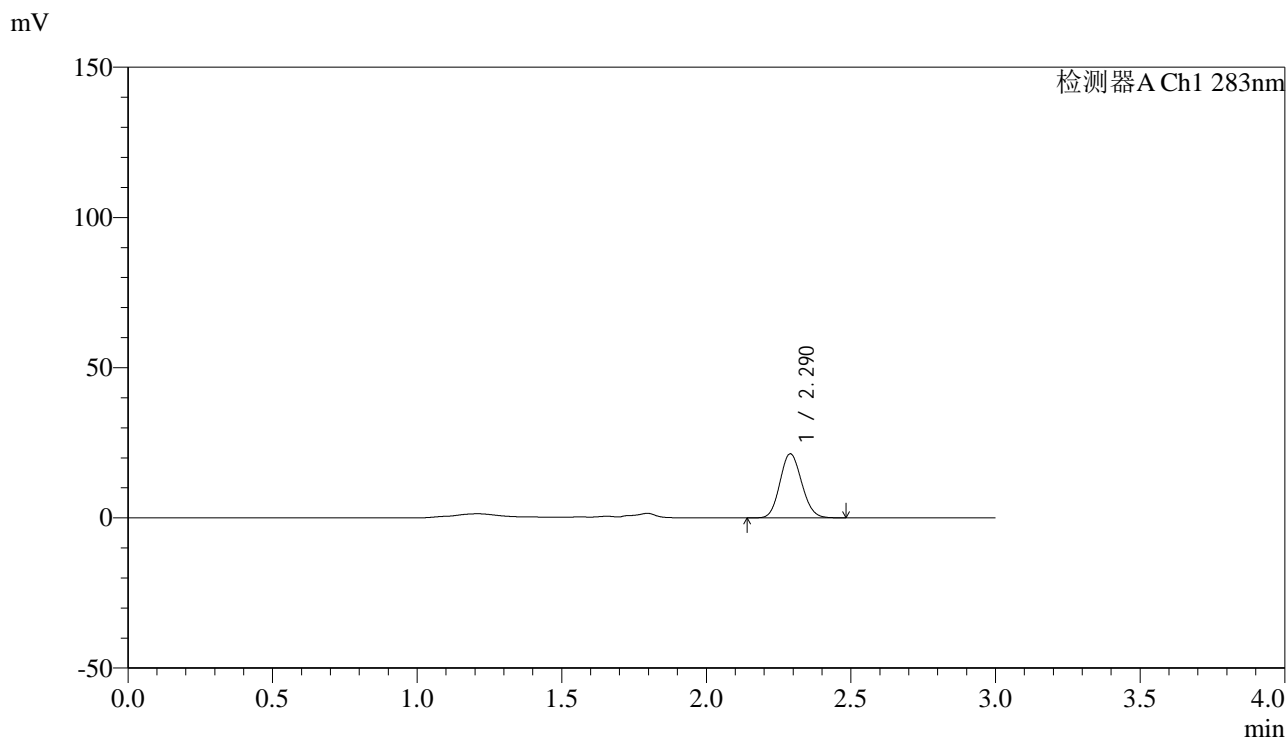


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1360-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:07:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	111270	100.000	21282	4385	1.114	--
总计		111270	100.000	21282			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



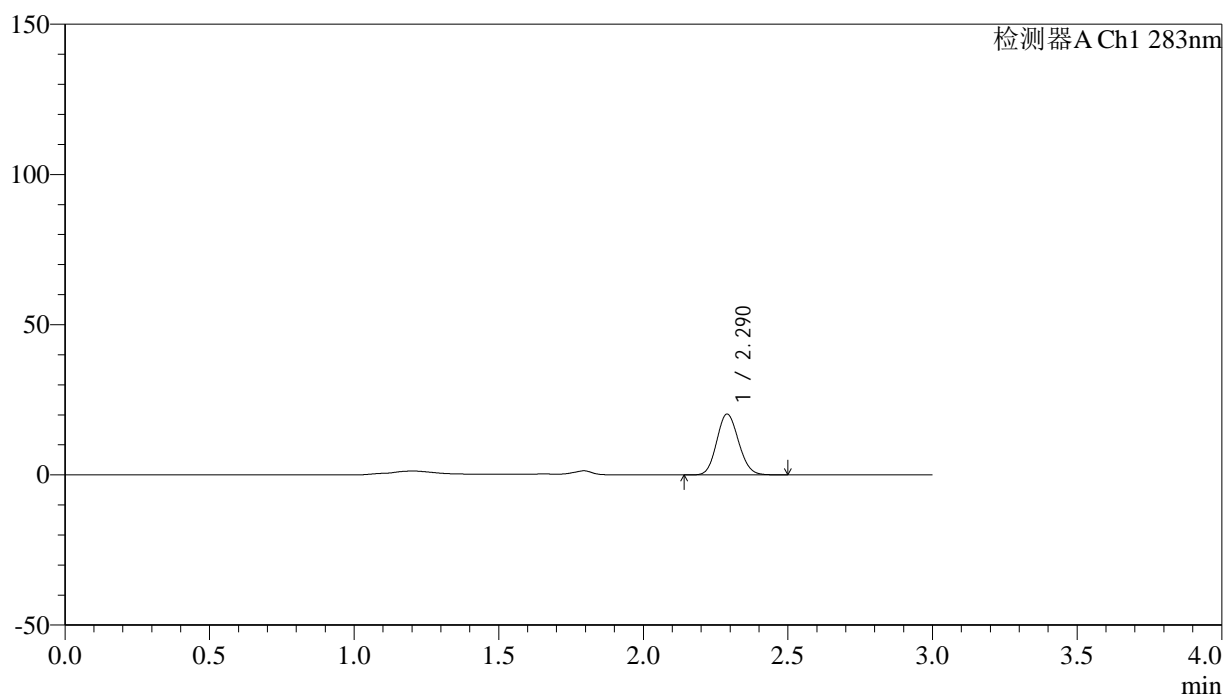
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1361-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:10:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	106125	100.000	20253	4363	1.116	--
总计		106125	100.000	20253			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

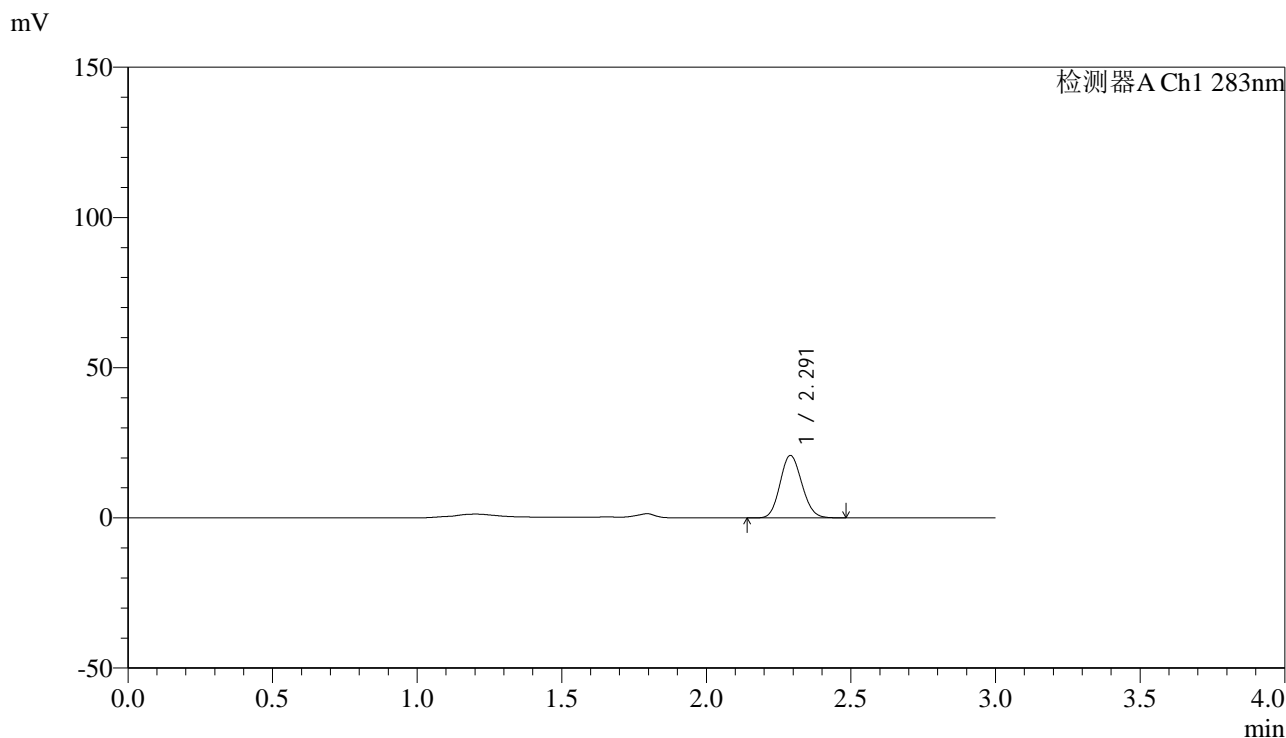


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1362-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:14:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

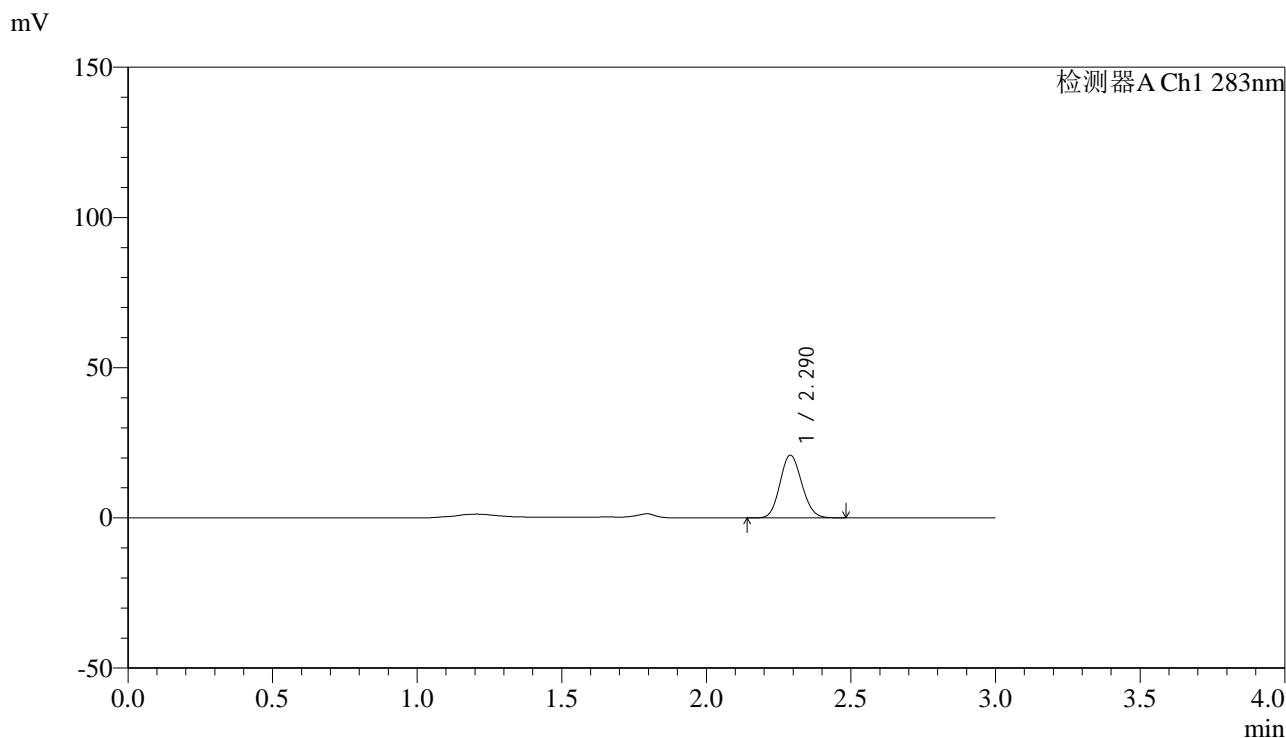
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	108621	100.000	20735	4377	1.114	--
总计		108621	100.000	20735			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1363-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:17:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

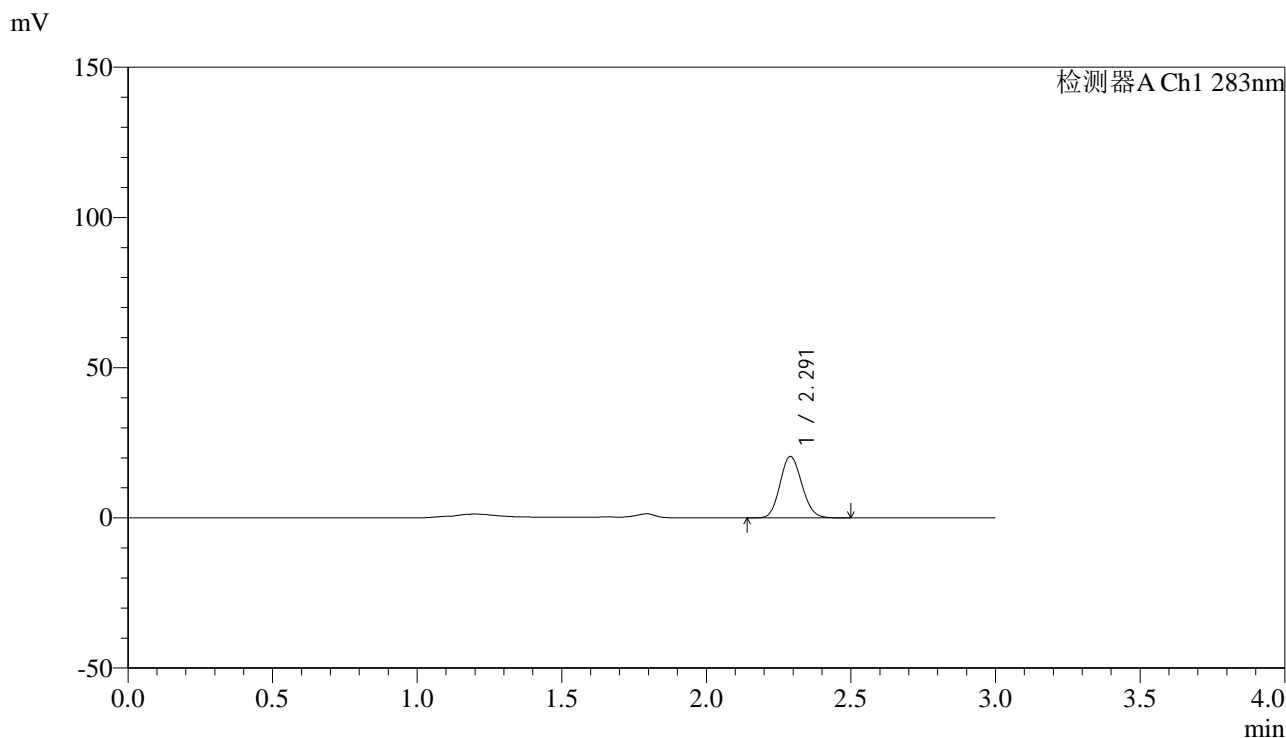
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	108949	100.000	20803	4376	1.115	--
总计		108949	100.000	20803			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1364-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:20:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	106973	100.000	20393	4365	1.117	--
总计		106973	100.000	20393			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



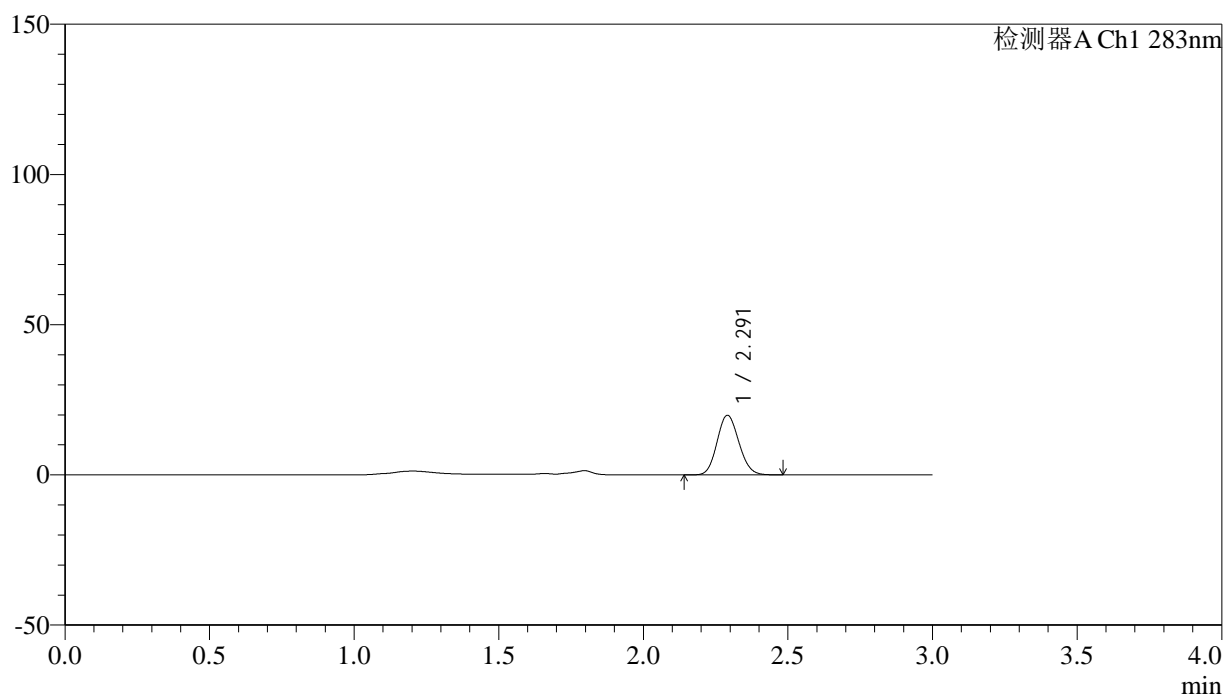
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1365-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:24:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	103826	100.000	19796	4365	1.117	--
总计		103826	100.000	19796			

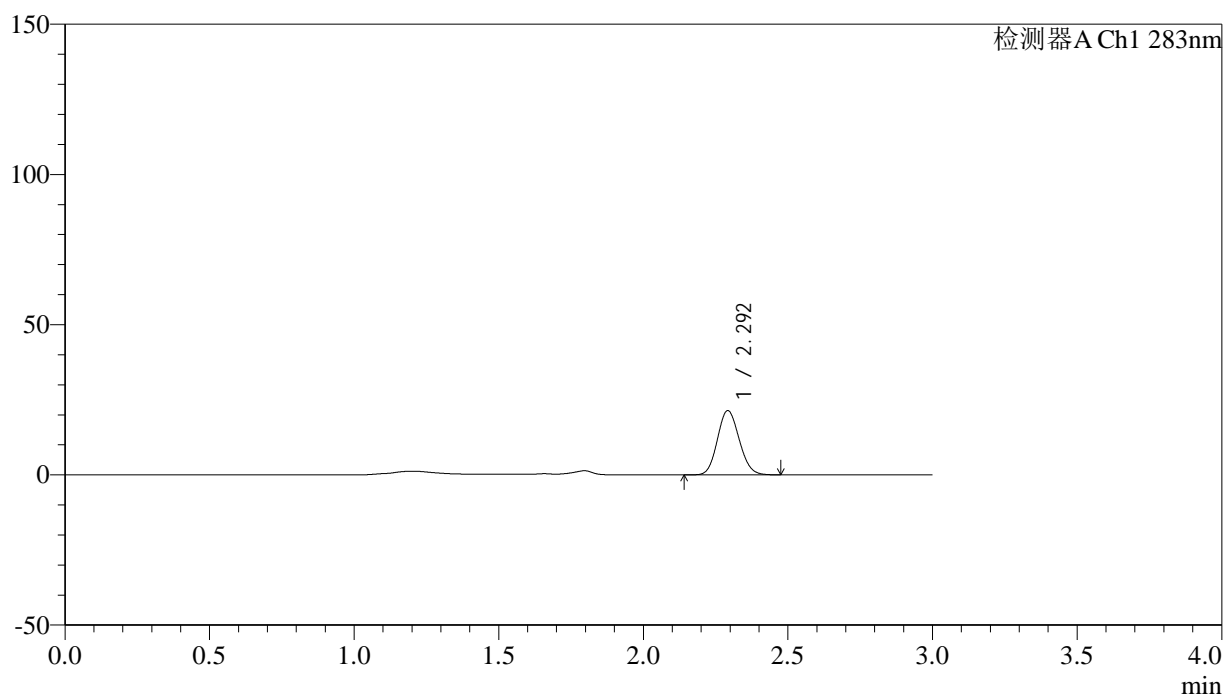
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1366-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:27:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.292	111900	100.000	21267	4384	1.118	--
总计		111900	100.000	21267			

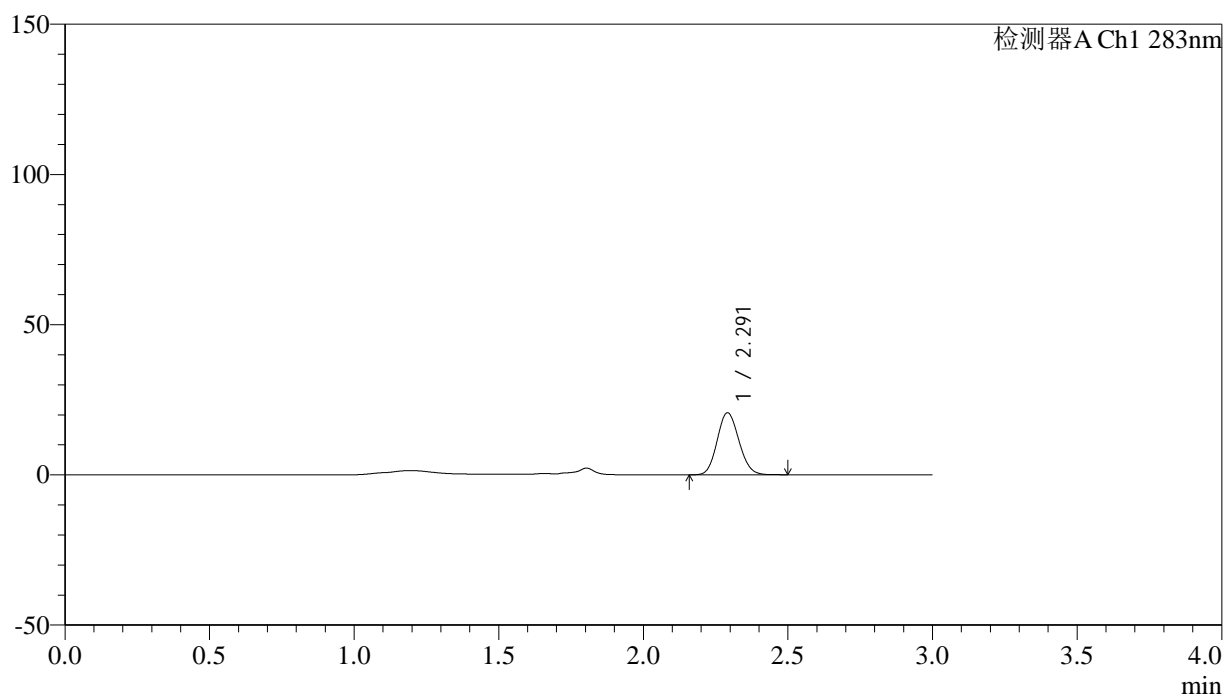
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1367-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:31:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

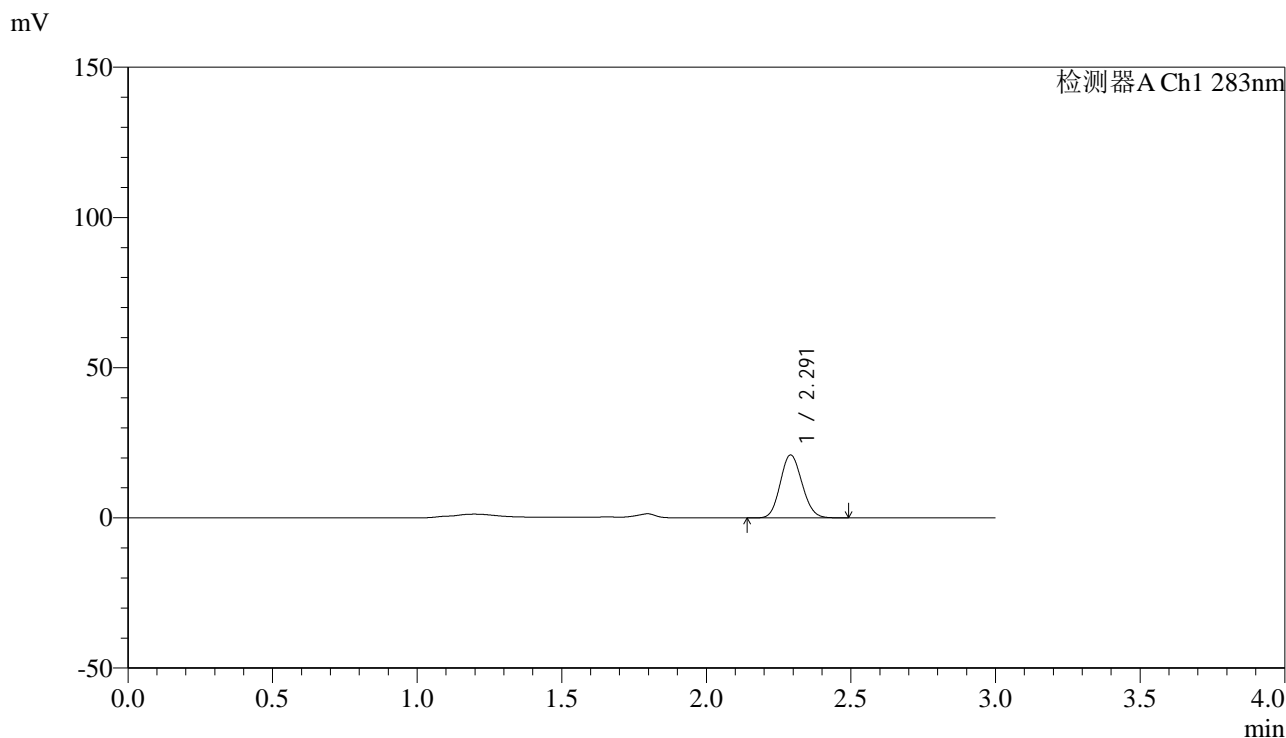
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	107764	100.000	20581	4394	1.116	--
总计		107764	100.000	20581			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1368-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:34:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

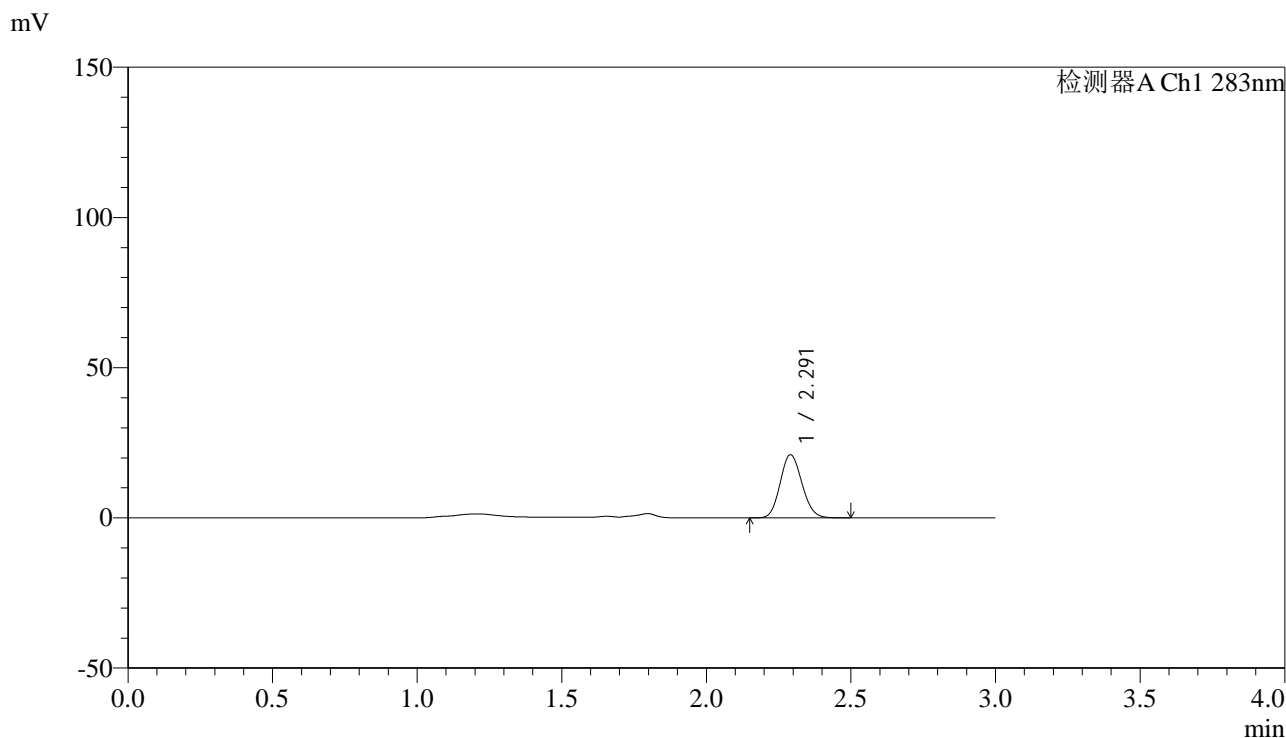
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	109594	100.000	20869	4377	1.114	--
总计		109594	100.000	20869			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1369-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:38:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	109894	100.000	20964	4385	1.120	--
总计		109894	100.000	20964			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

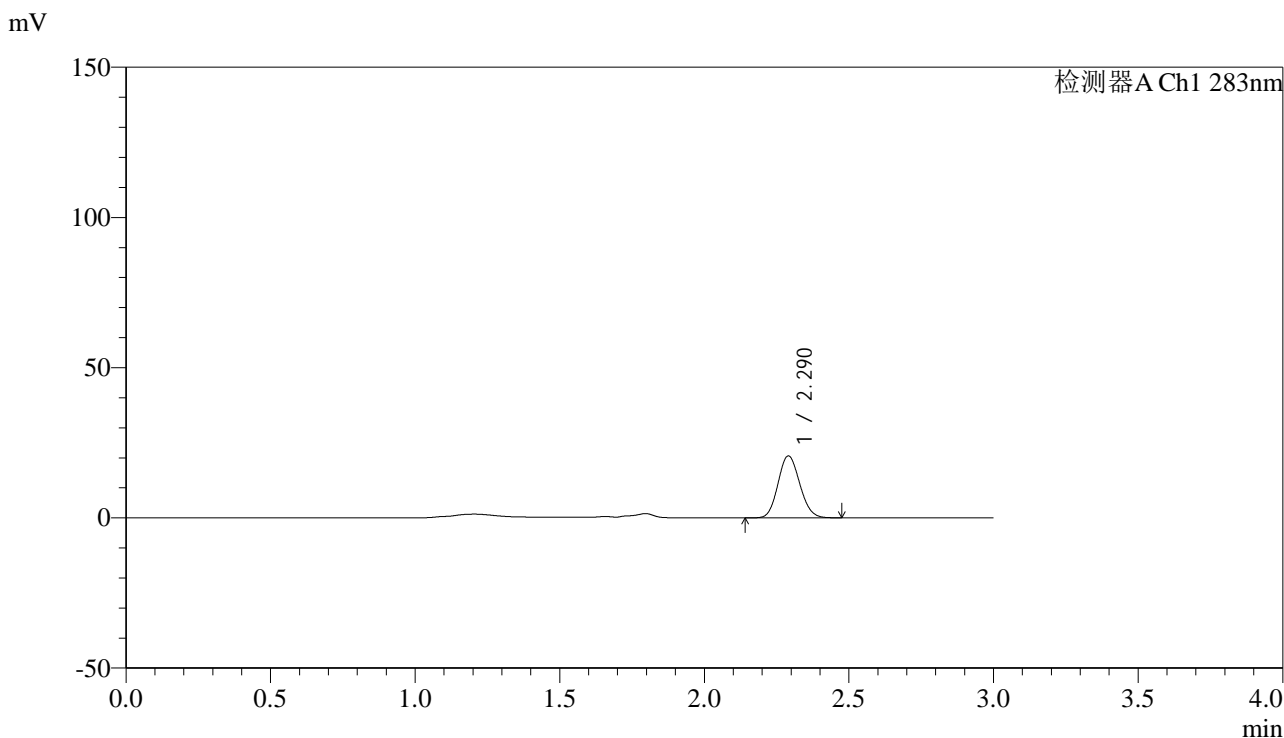


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1370-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:41:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	107718	100.000	20576	4374	1.115	--
总计		107718	100.000	20576			

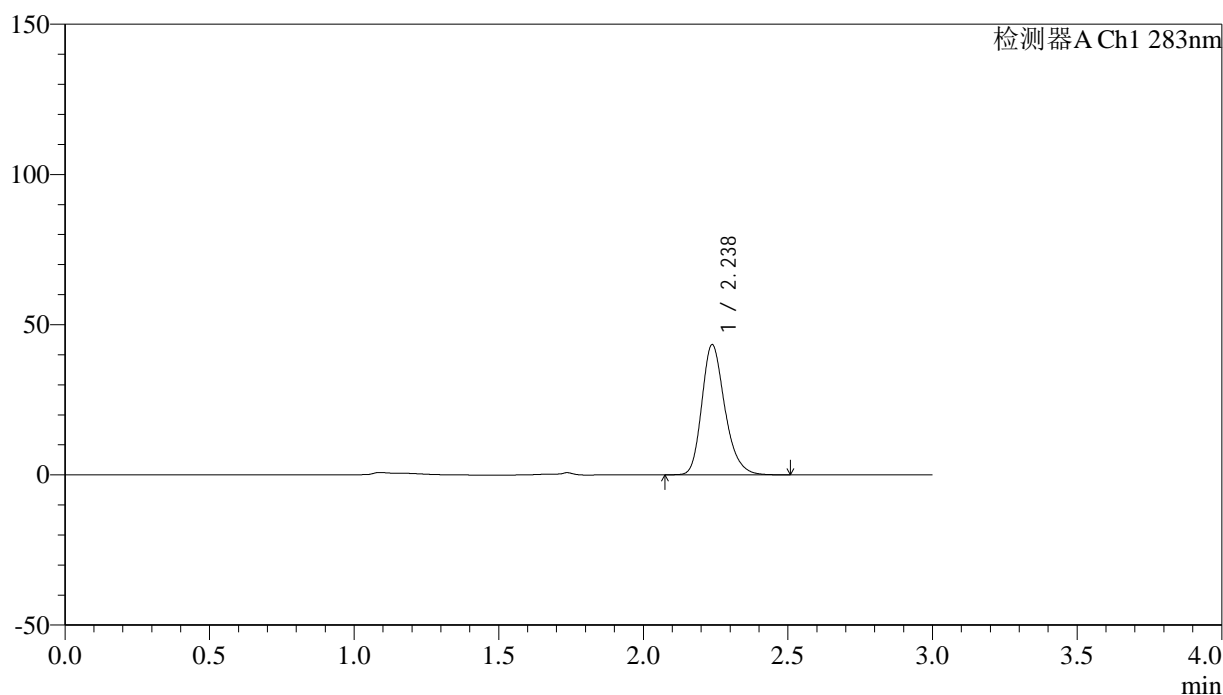
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1371-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:45:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	240489	100.000	43345	3898	1.242	--
总计		240489	100.000	43345			

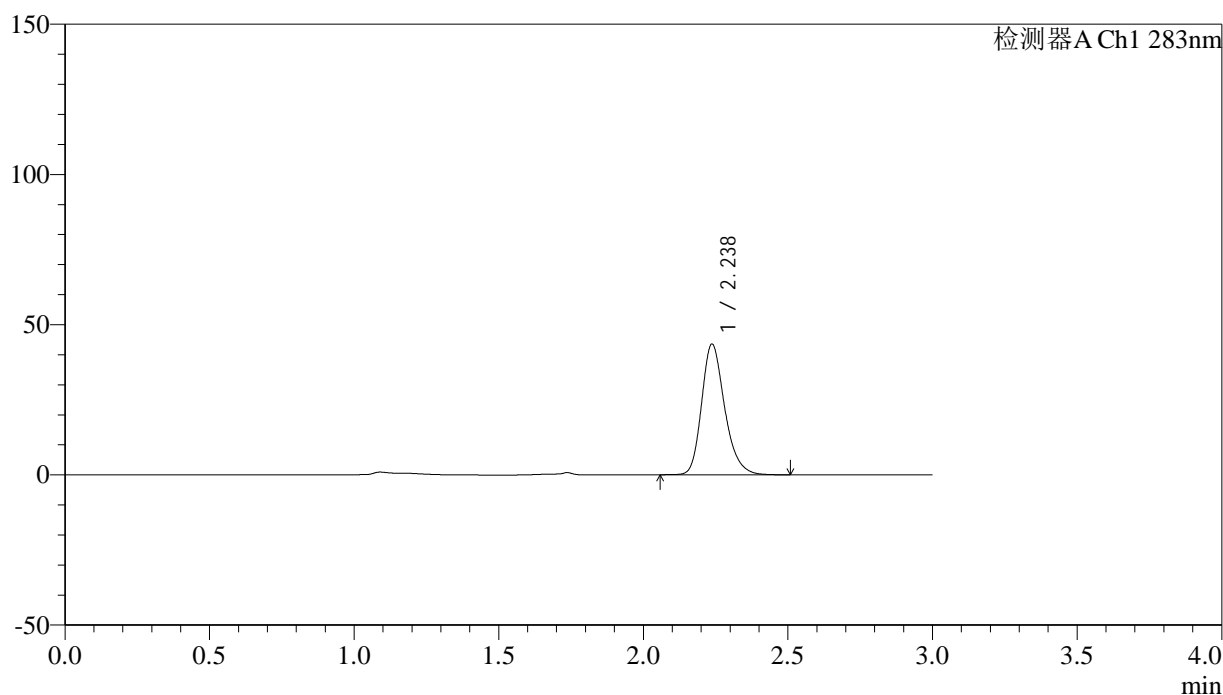
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-143/11-1372-2 - zzp-1mg-24121902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:48:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:05:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	241760	100.000	43510	3896	1.239	--
总计		241760	100.000	43510			

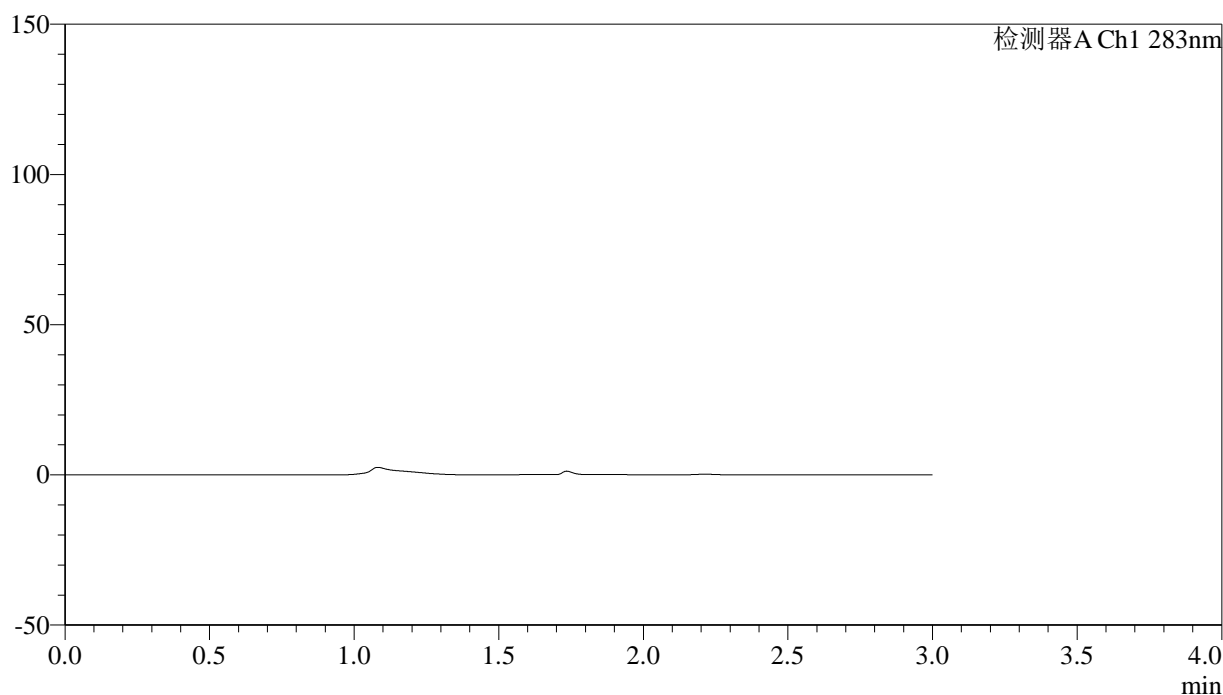
图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1373-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:52:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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)
总计							

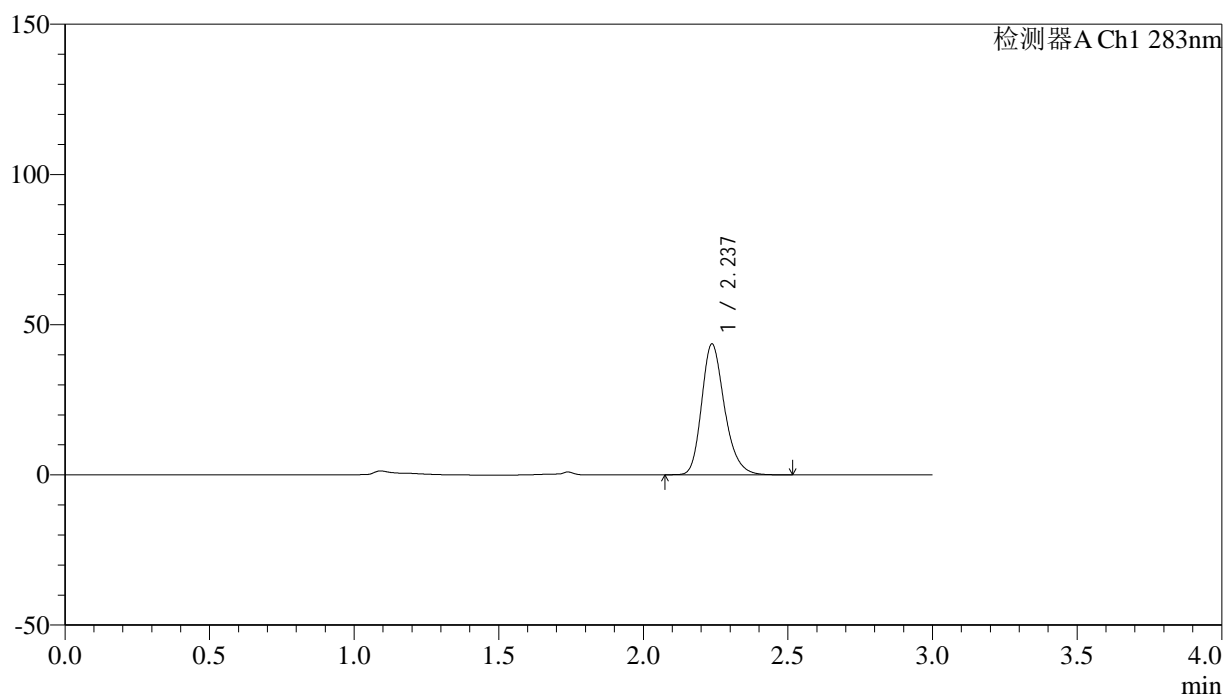
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-143/11-1374-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:55:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.237	240712	100.000	43540	3929	1.242	--
总计		240712	100.000	43540			

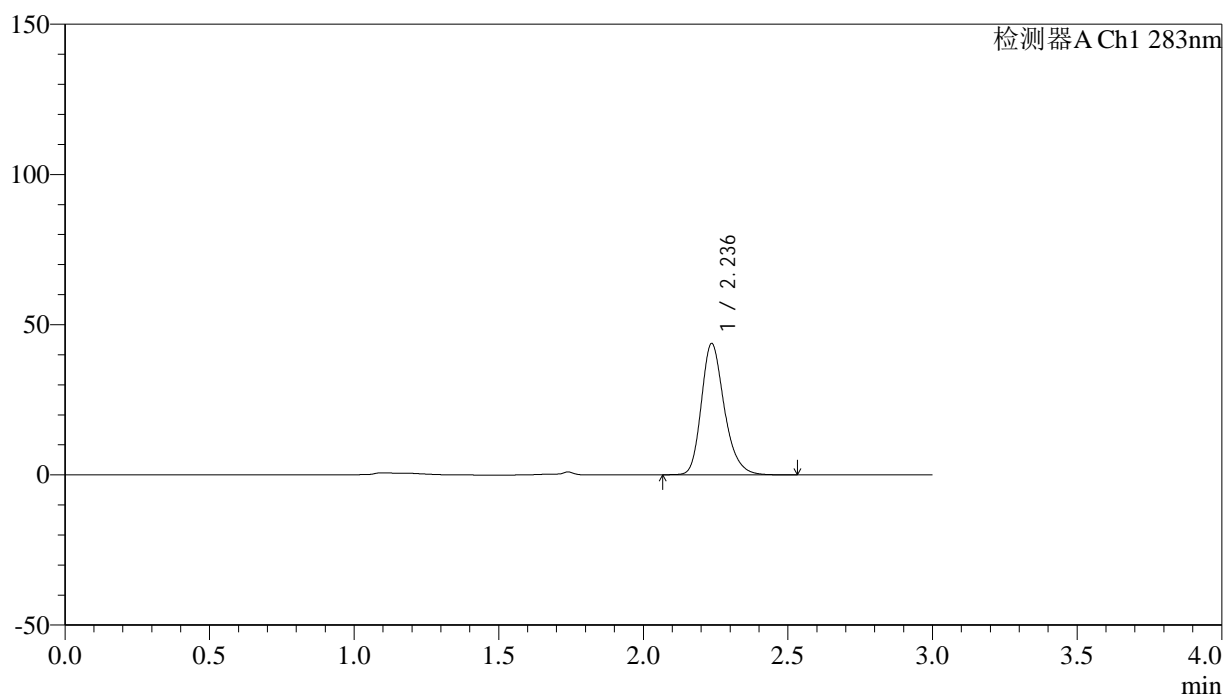
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1375-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 18:59:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.236	241858	100.000	43638	3934	1.244	--
总计		241858	100.000	43638			

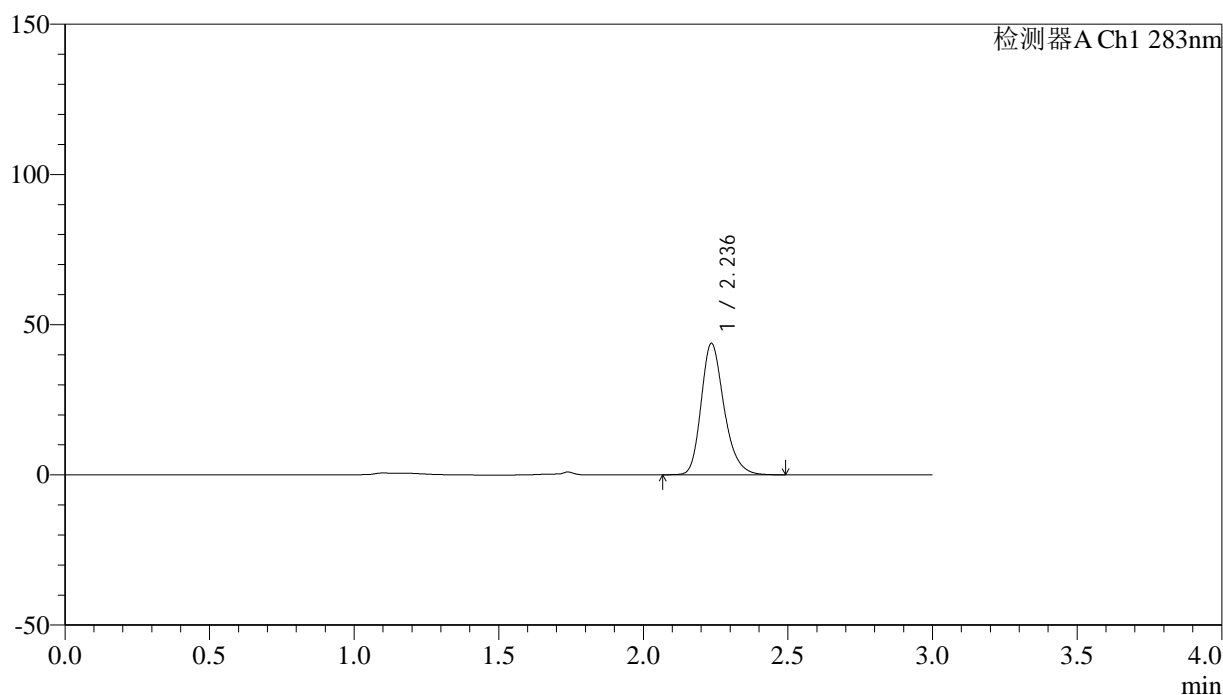
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1376-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:02:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.236	241779	100.000	43625	3936	1.246	--
总计		241779	100.000	43625			

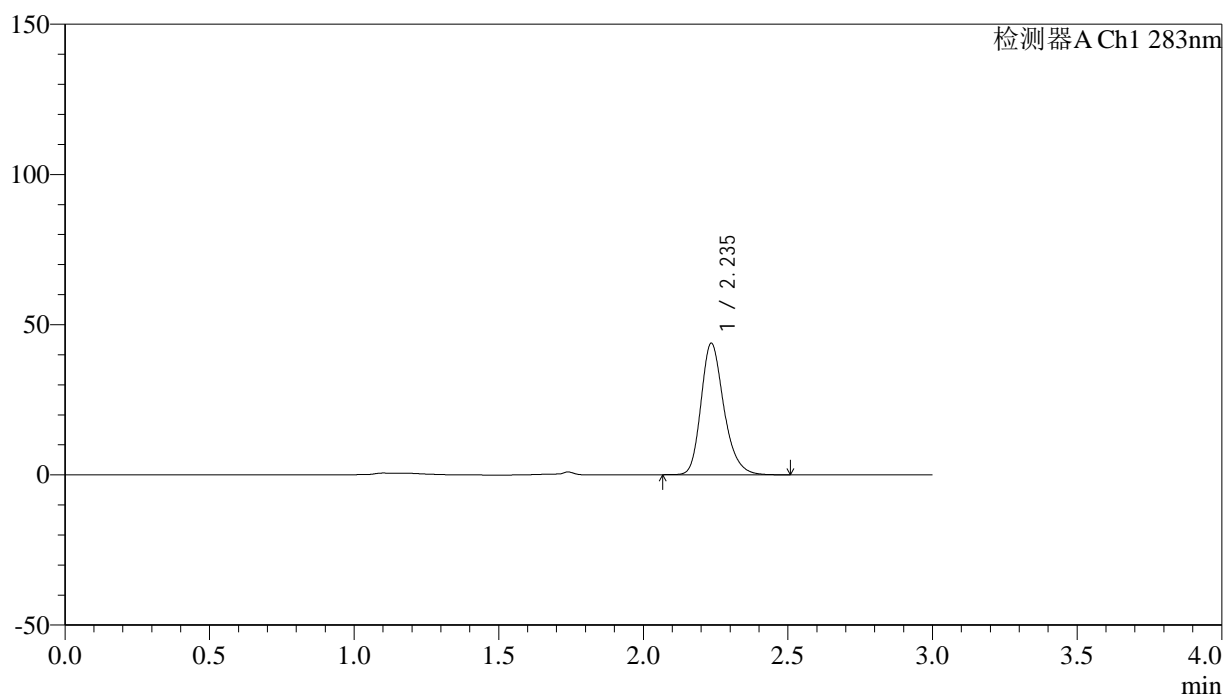
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1377-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:06:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.235	241655	100.000	43604	3949	1.244	--
总计		241655	100.000	43604			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



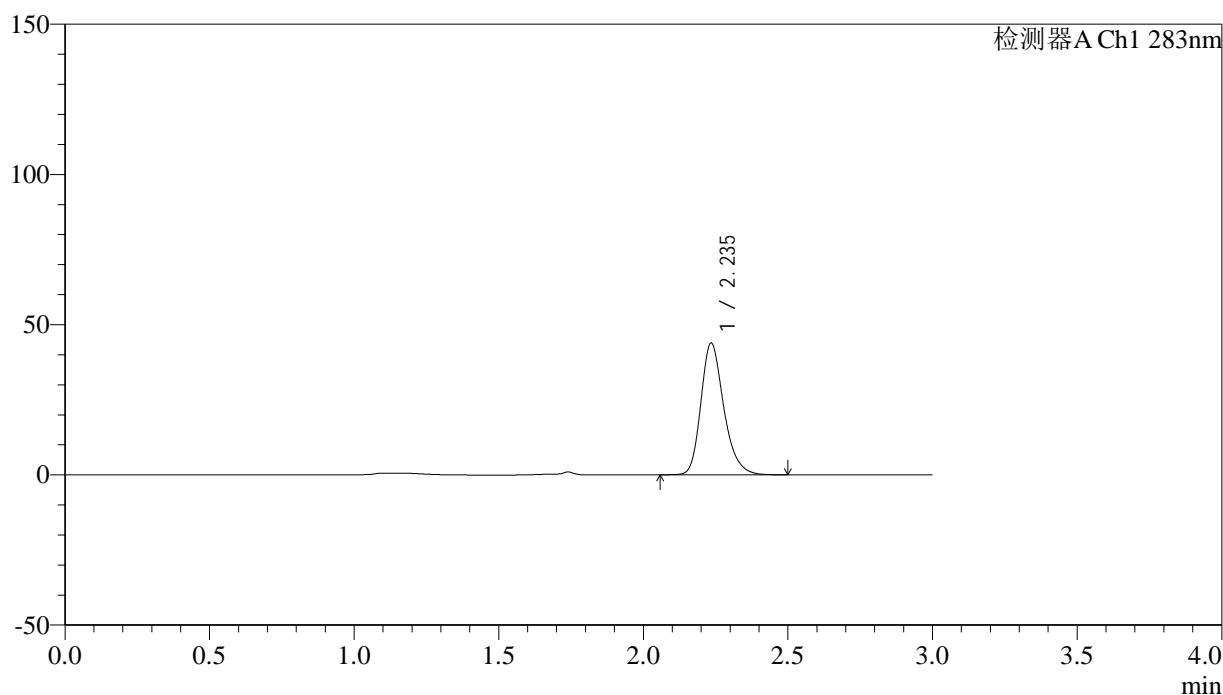
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1378-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:09:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.235	242004	100.000	43598	3955	1.247	--
总计		242004	100.000	43598			

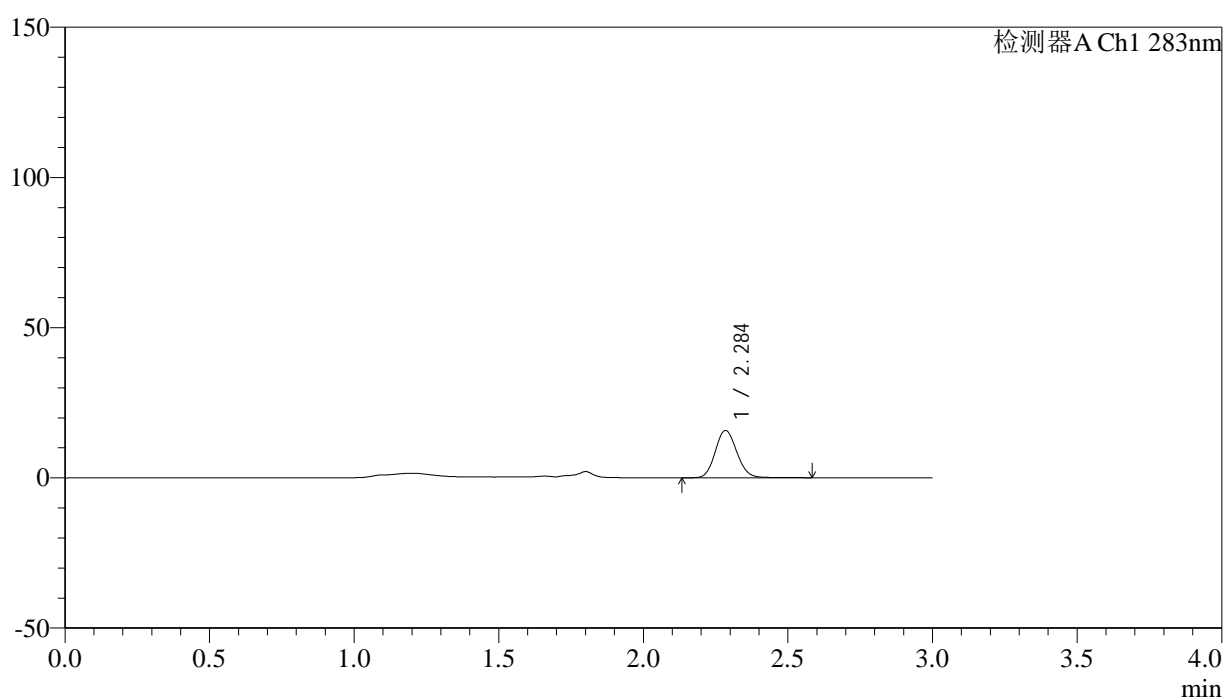
图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1379-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:13:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	81942	100.000	15641	4480	1.117	--
总计		81942	100.000	15641			

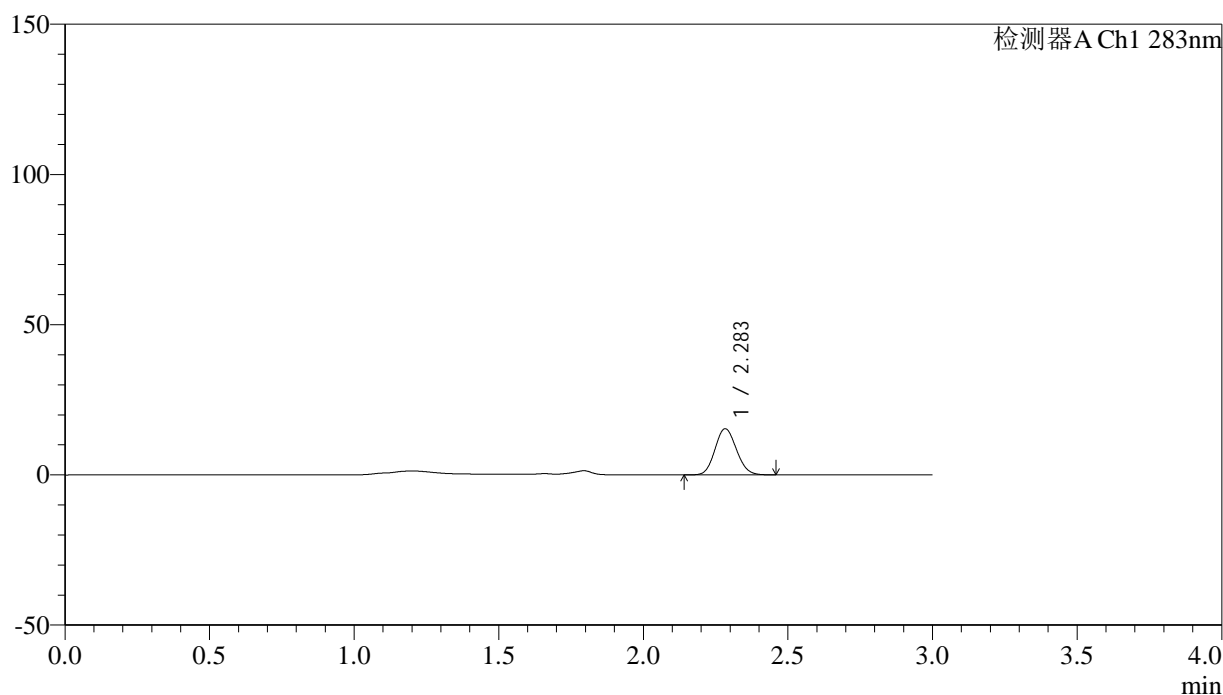
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1380-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:16:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	79145	100.000	15301	4469	1.111	--
总计		79145	100.000	15301			

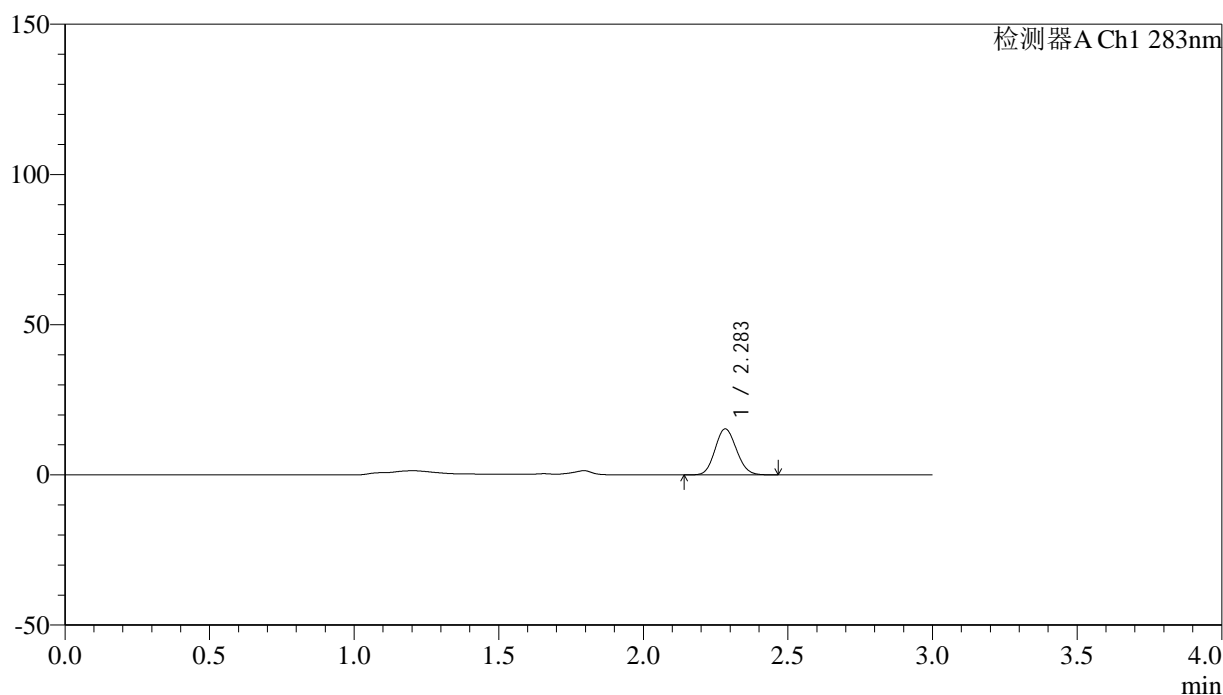
图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1381-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:20:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	78784	100.000	15244	4486	1.109	--
总计		78784	100.000	15244			

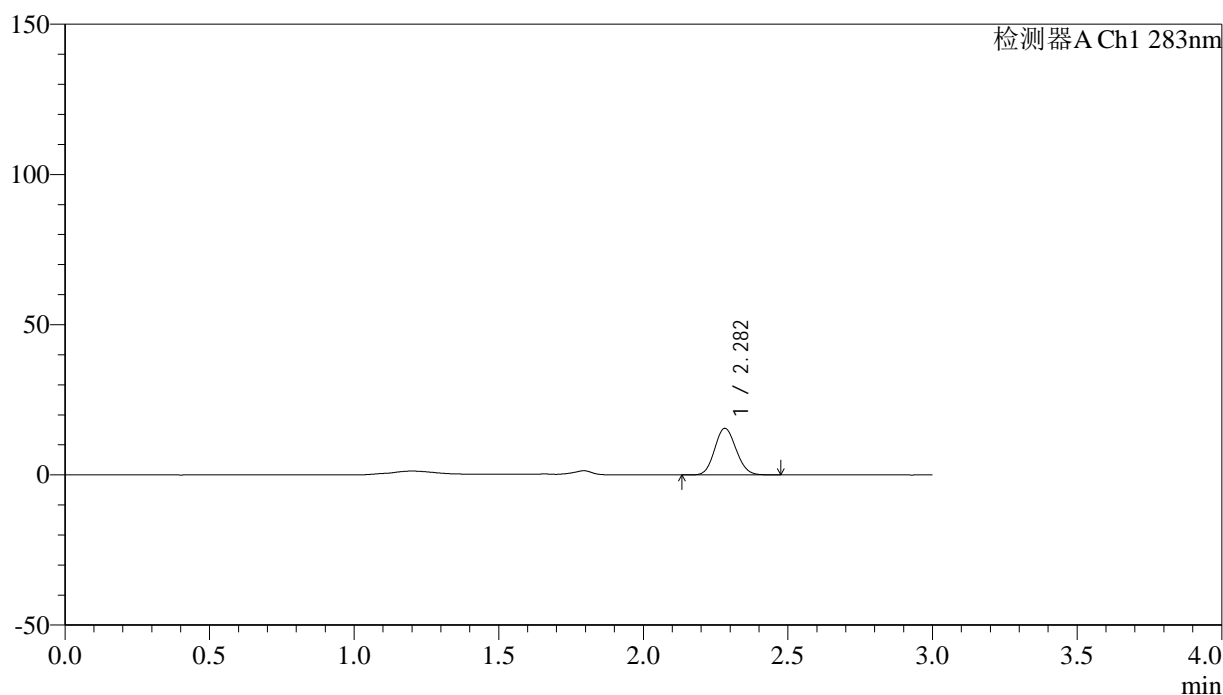
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1382-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:23:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	79787	100.000	15478	4479	1.108	--
总计		79787	100.000	15478			

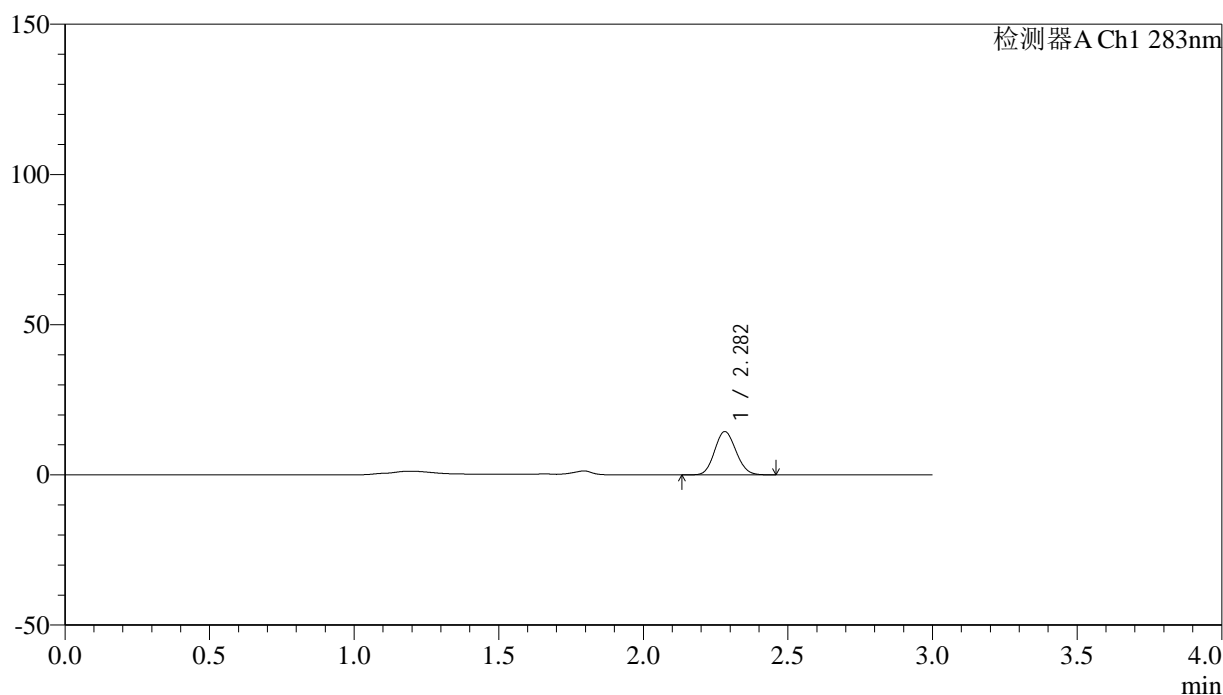
图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1383-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:26:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	74090	100.000	14381	4481	1.107	--
总计		74090	100.000	14381			

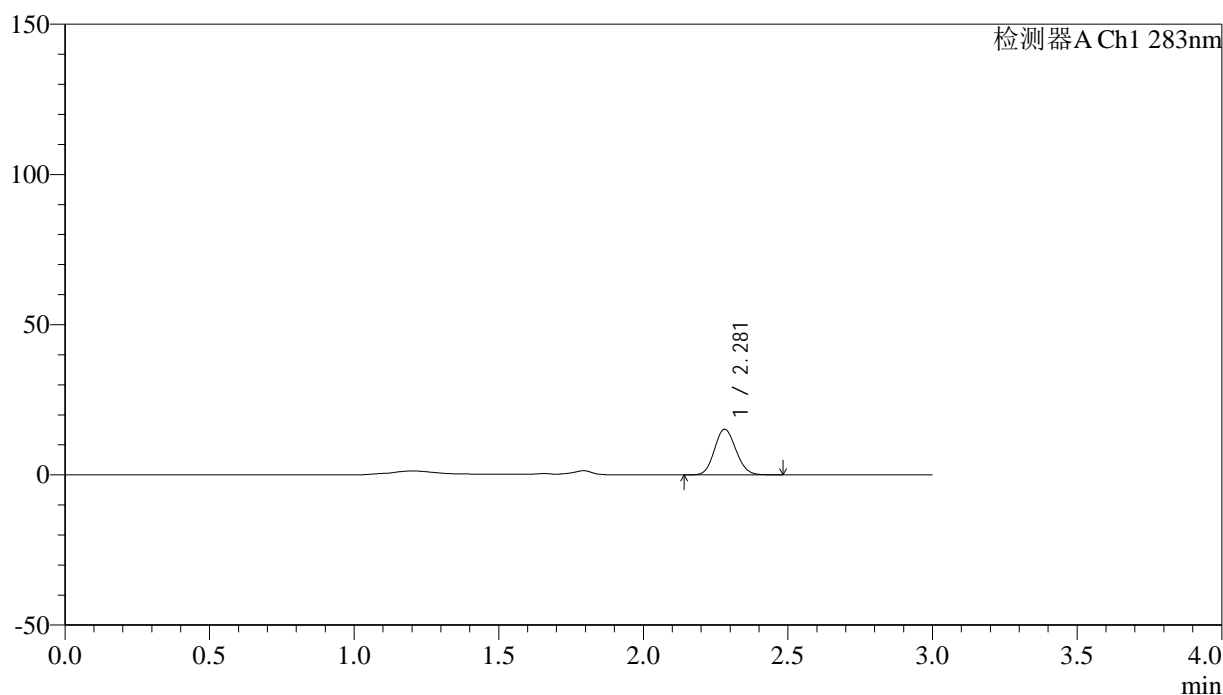
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1384-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:30:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	78108	100.000	15170	4478	1.110	--
总计		78108	100.000	15170			

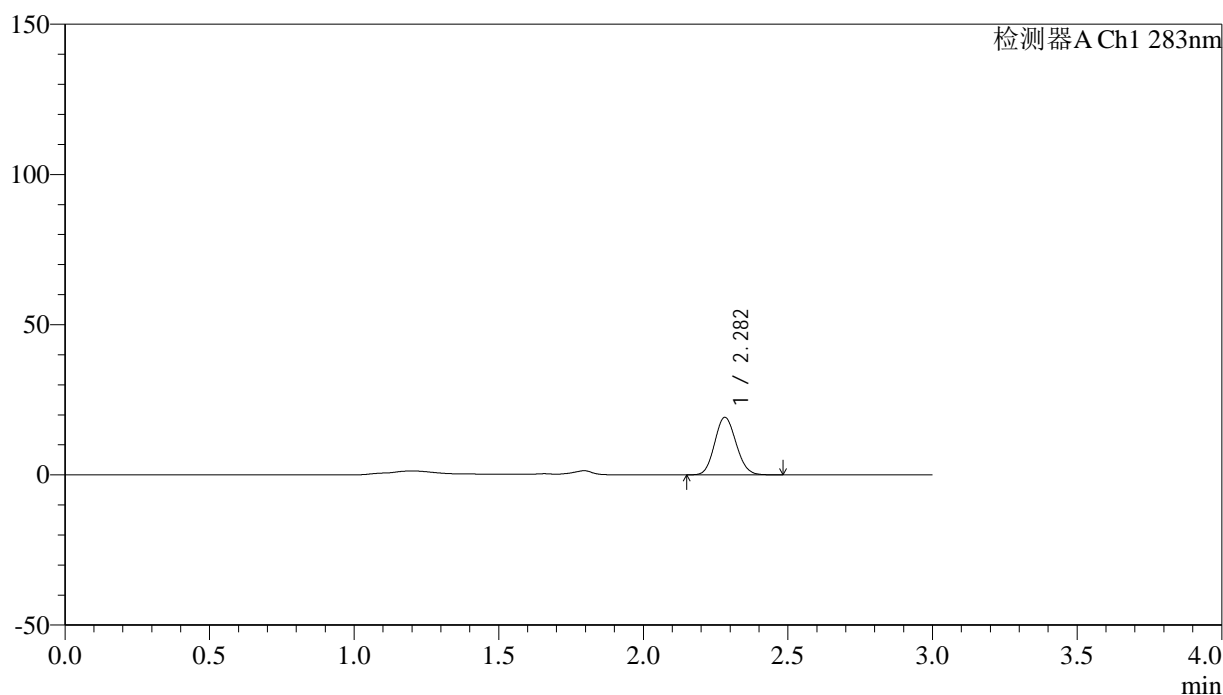
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1385-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:33:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	98498	100.000	19103	4477	1.108	--
总计		98498	100.000	19103			

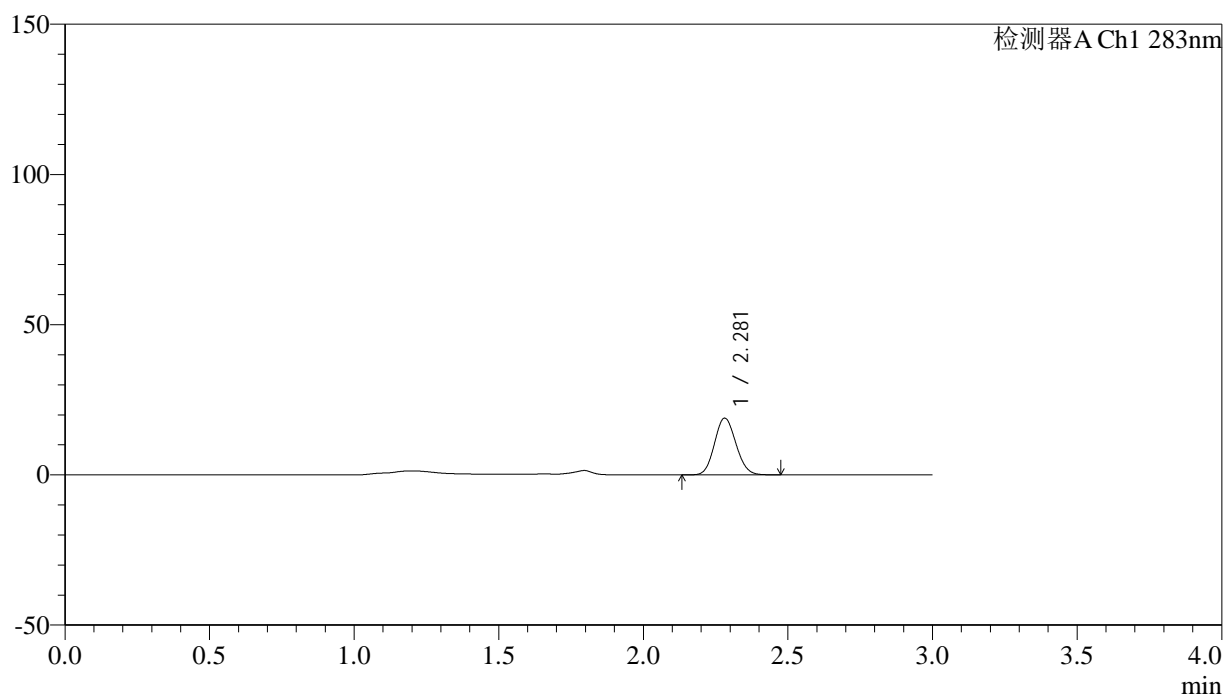
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1386-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:37:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	97009	100.000	18863	4482	1.108	--
总计		97009	100.000	18863			

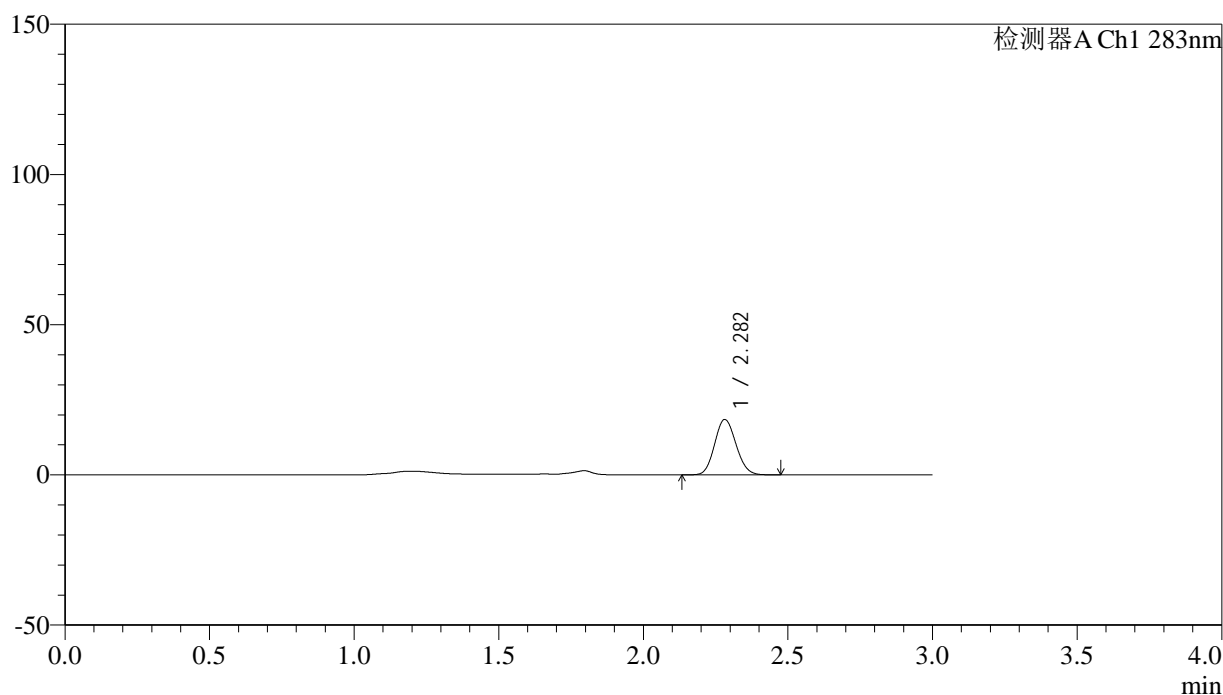
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1387-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:40:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	94787	100.000	18414	4489	1.109	--
总计		94787	100.000	18414			

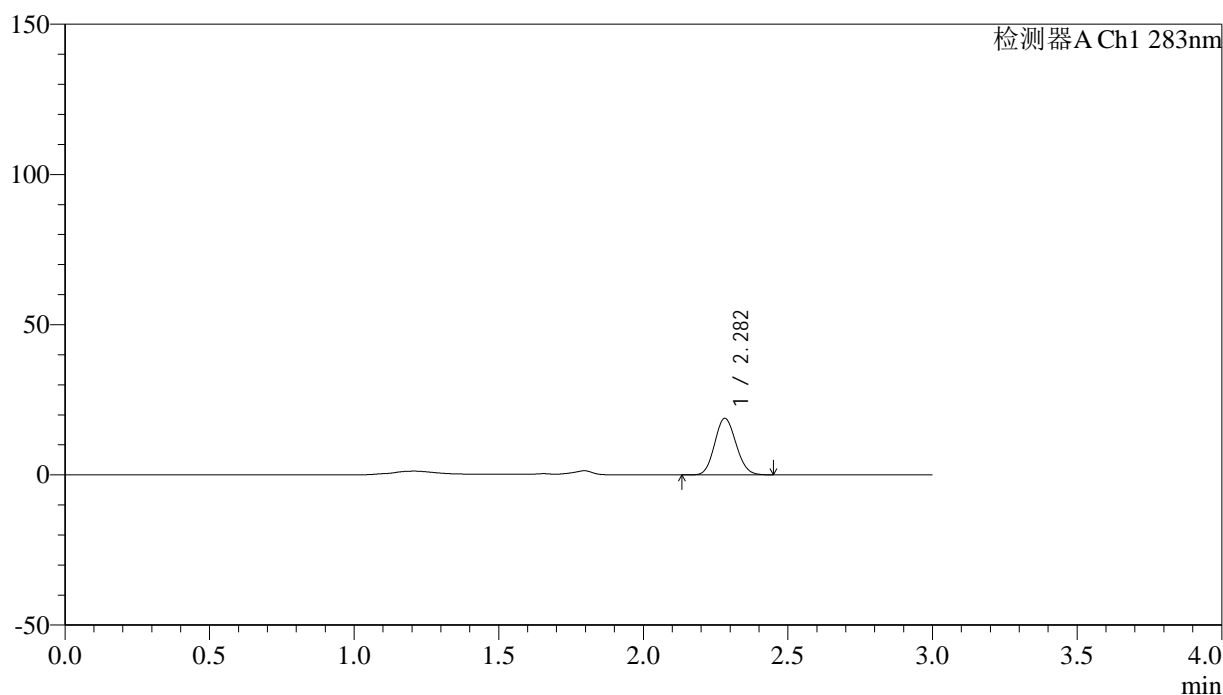
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1388-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:44:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

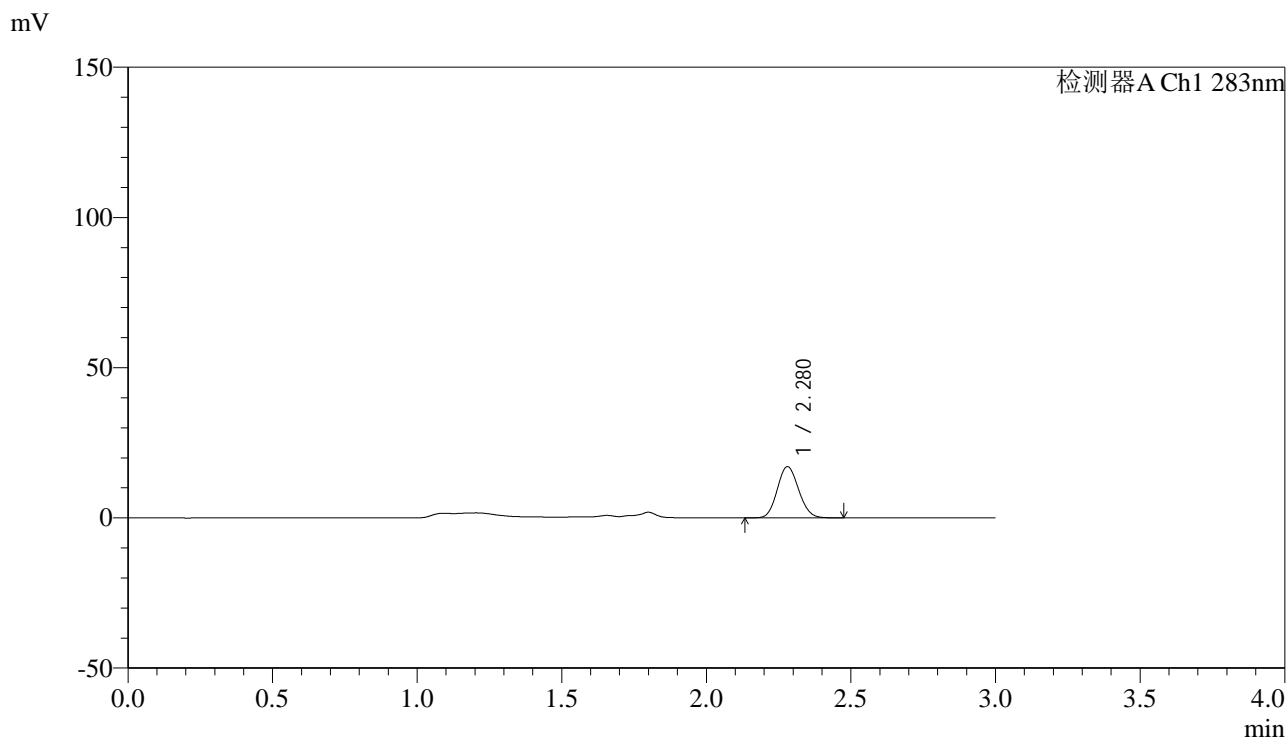
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	96403	100.000	18777	4501	1.107	--
总计		96403	100.000	18777			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1389-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:47:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	87623	100.000	17053	4490	1.110	--
总计		87623	100.000	17053			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

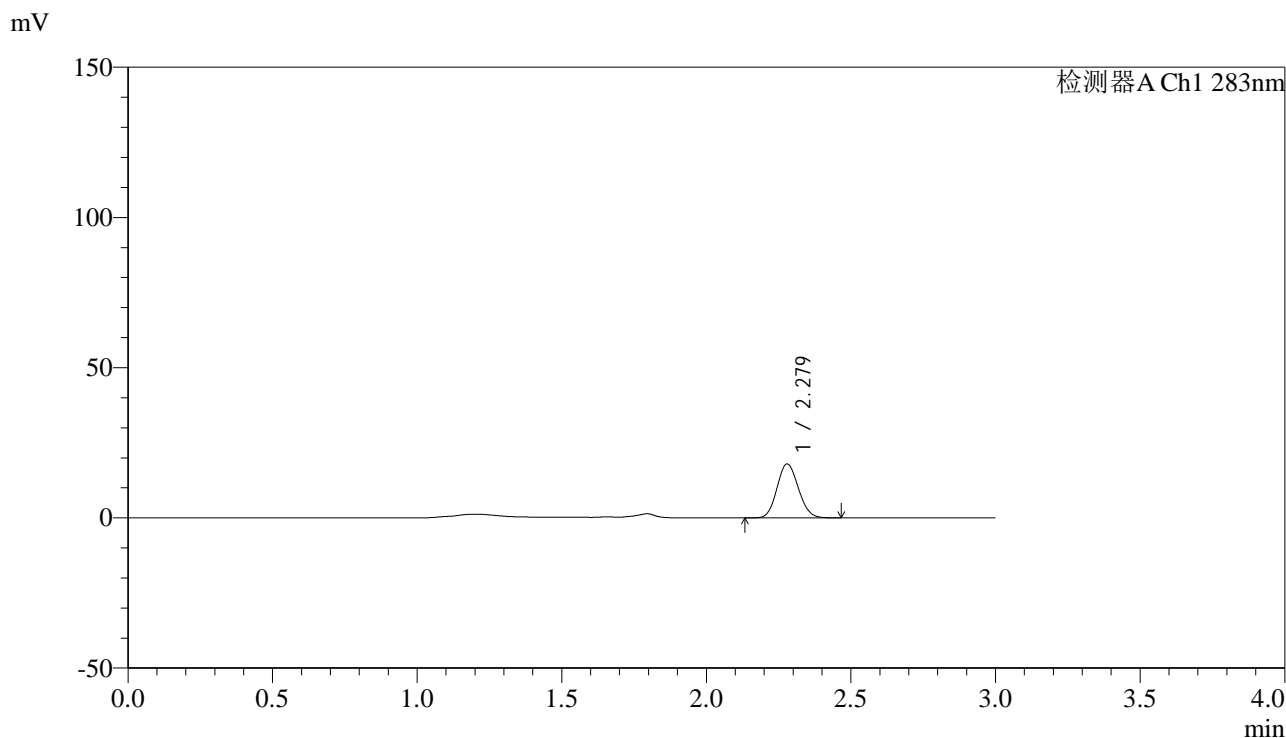


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1390-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:51:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	92139	100.000	17934	4486	1.110	--
总计		92139	100.000	17934			

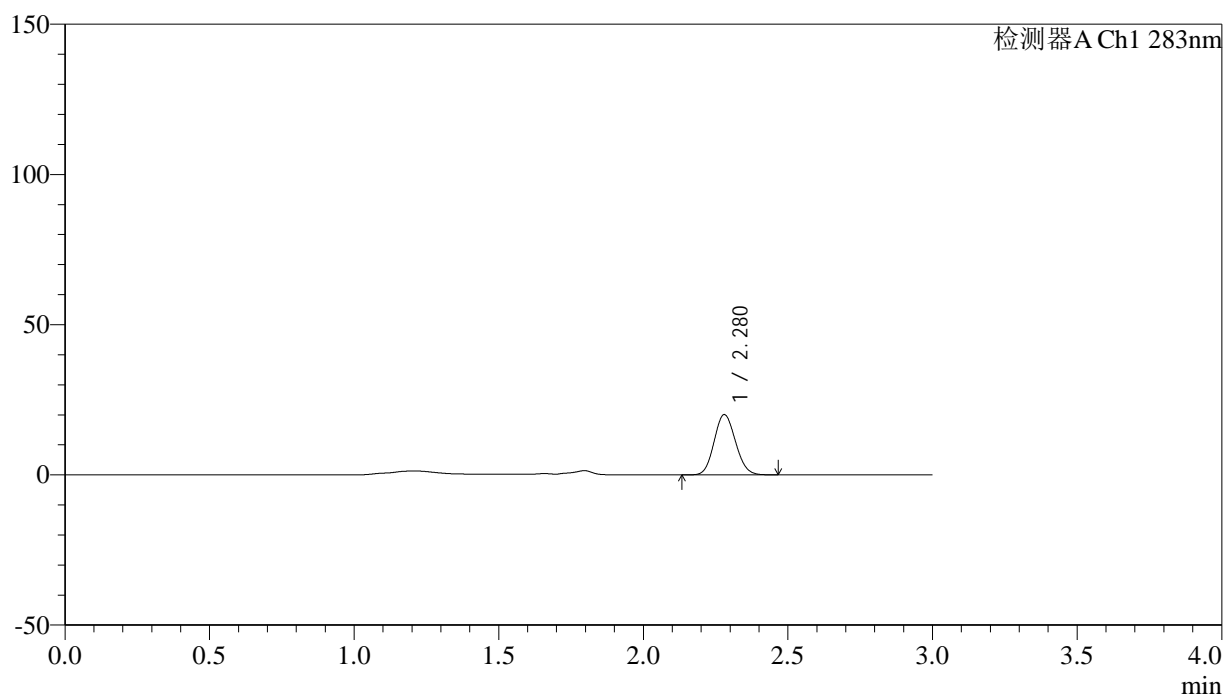
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1391-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:54:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	103142	100.000	20062	4477	1.107	--
总计		103142	100.000	20062			

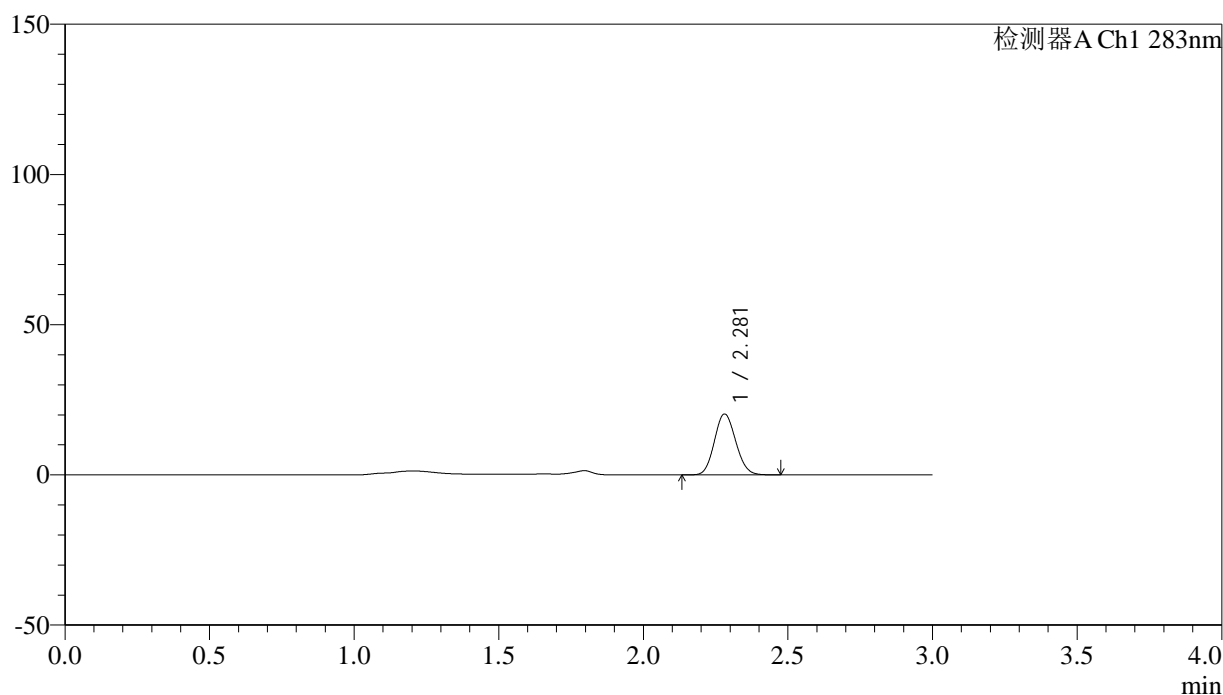
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1392-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 19:58:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	103994	100.000	20258	4506	1.109	--
总计		103994	100.000	20258			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

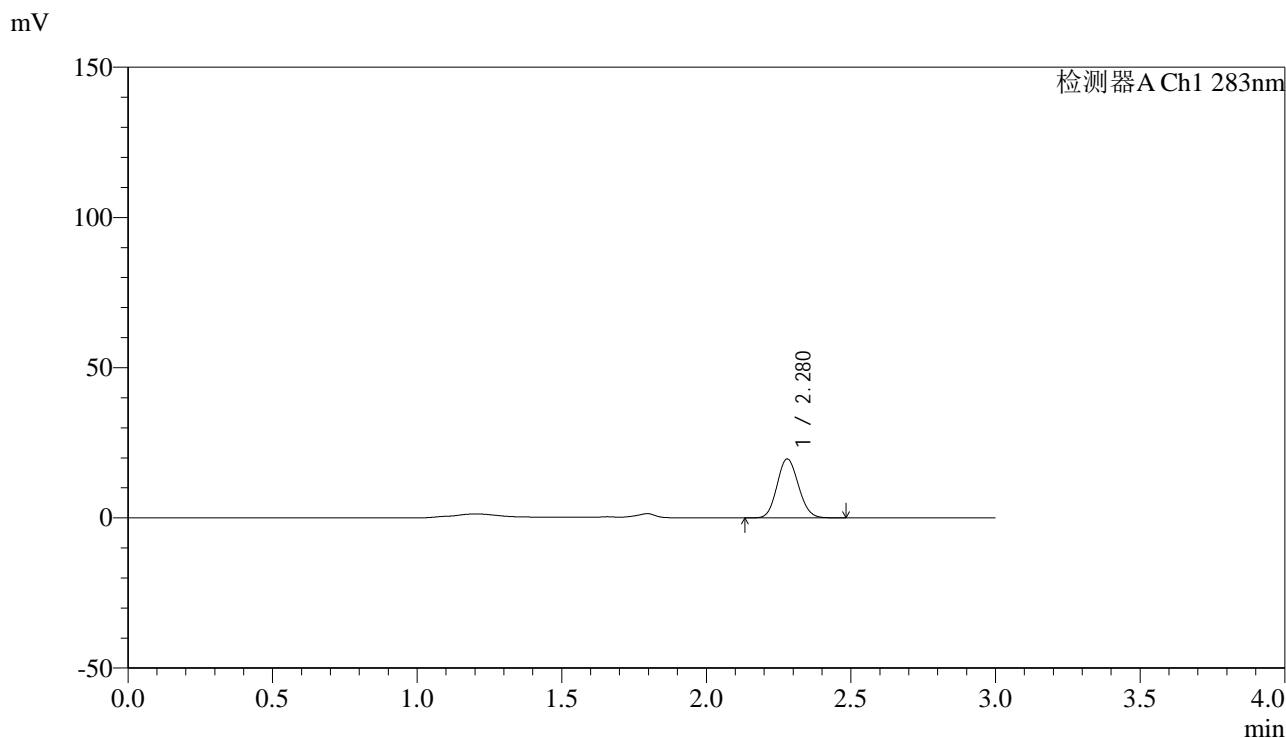


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1393-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:06:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

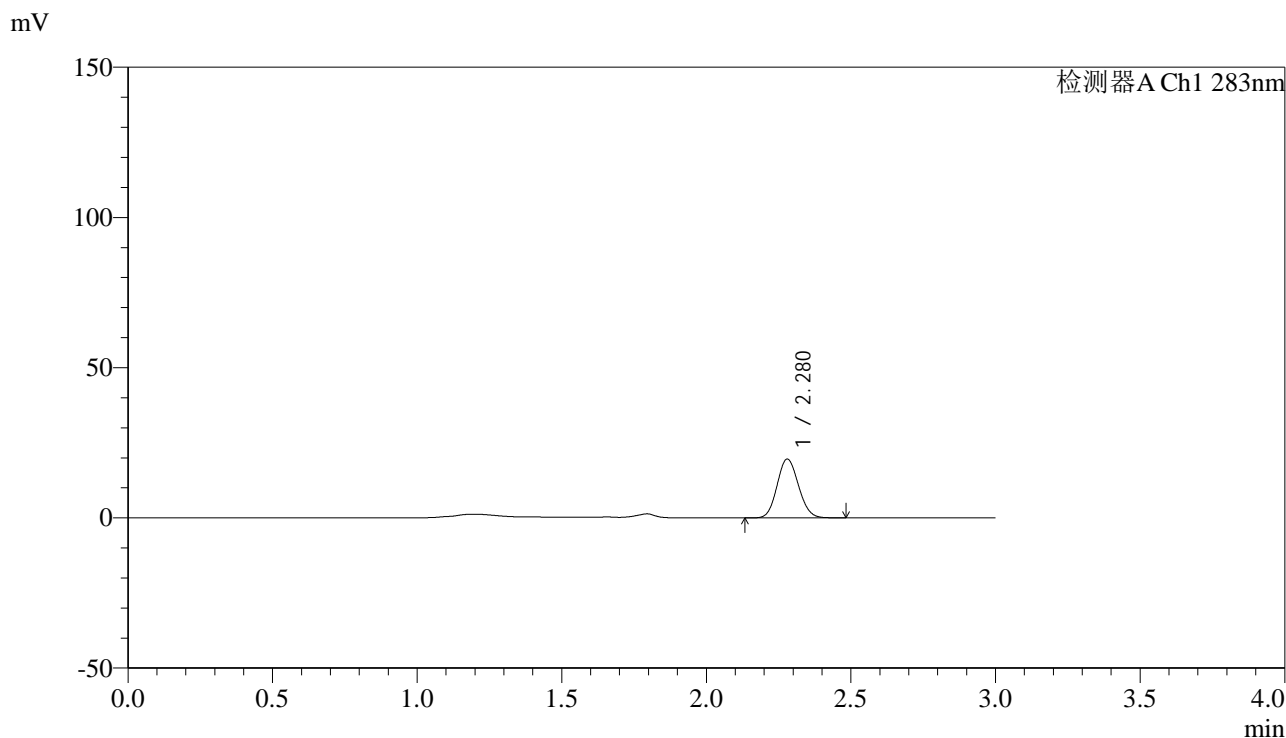
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	100744	100.000	19627	4495	1.110	--
总计		100744	100.000	19627			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1394-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:05:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	100557	100.000	19585	4492	1.108	--
总计		100557	100.000	19585			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



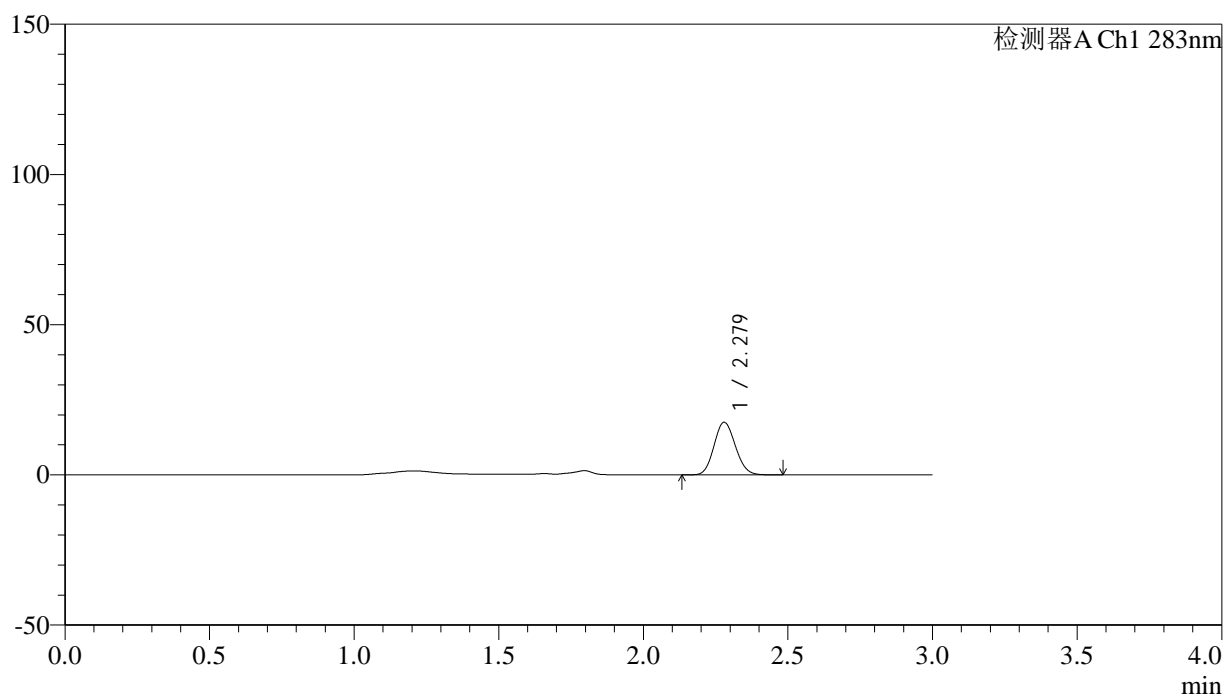
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1395-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:08:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	89853	100.000	17503	4494	1.110	--
总计		89853	100.000	17503			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

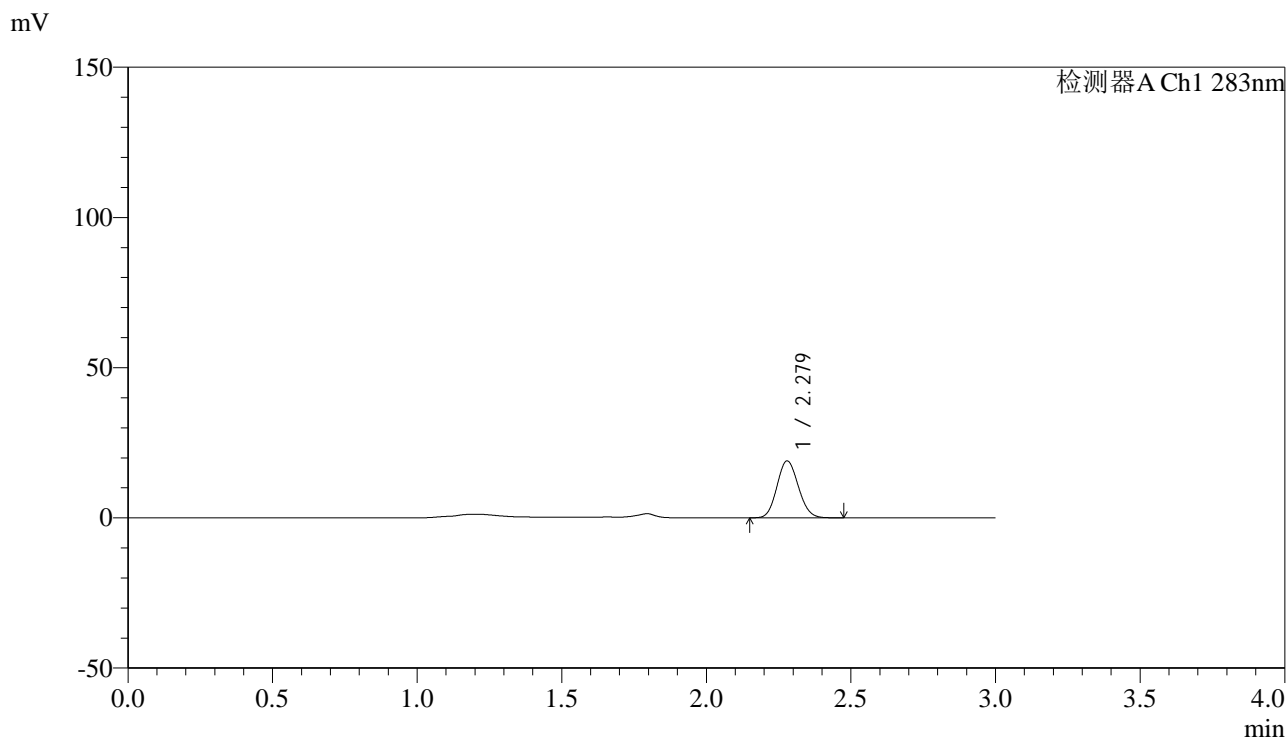


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1396-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:12:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	97421	100.000	18943	4482	1.107	--
总计		97421	100.000	18943			

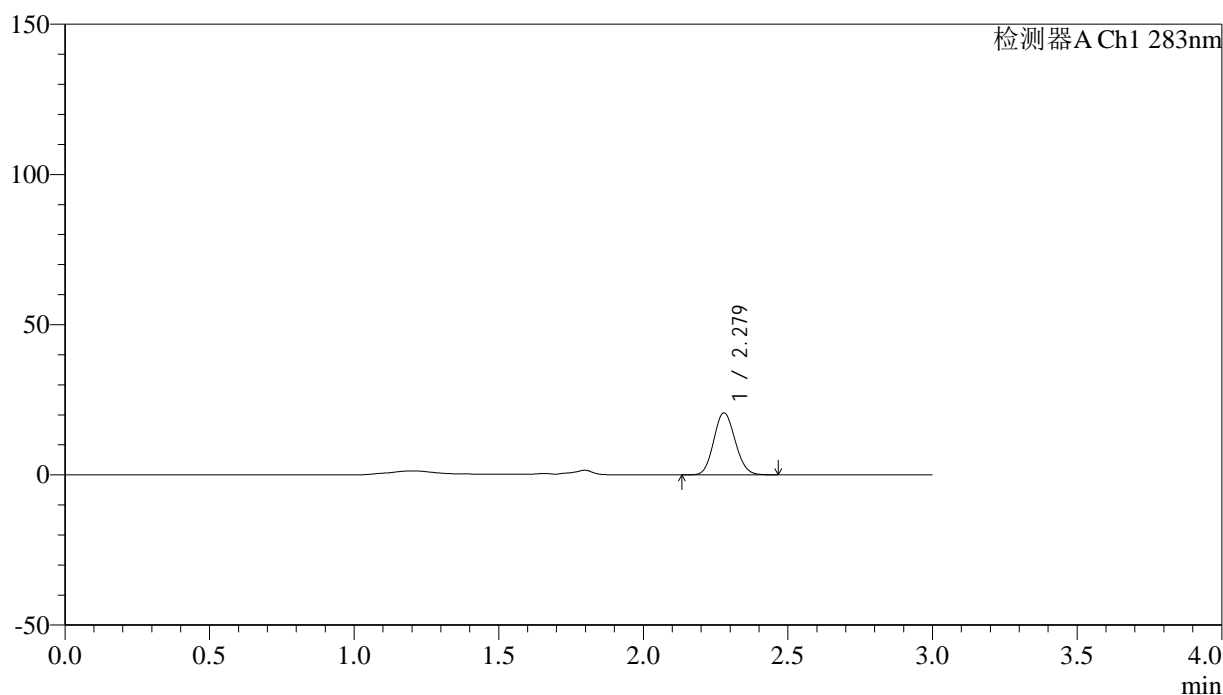
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1397-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:15:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105980	100.000	20625	4487	1.109	--
总计		105980	100.000	20625			

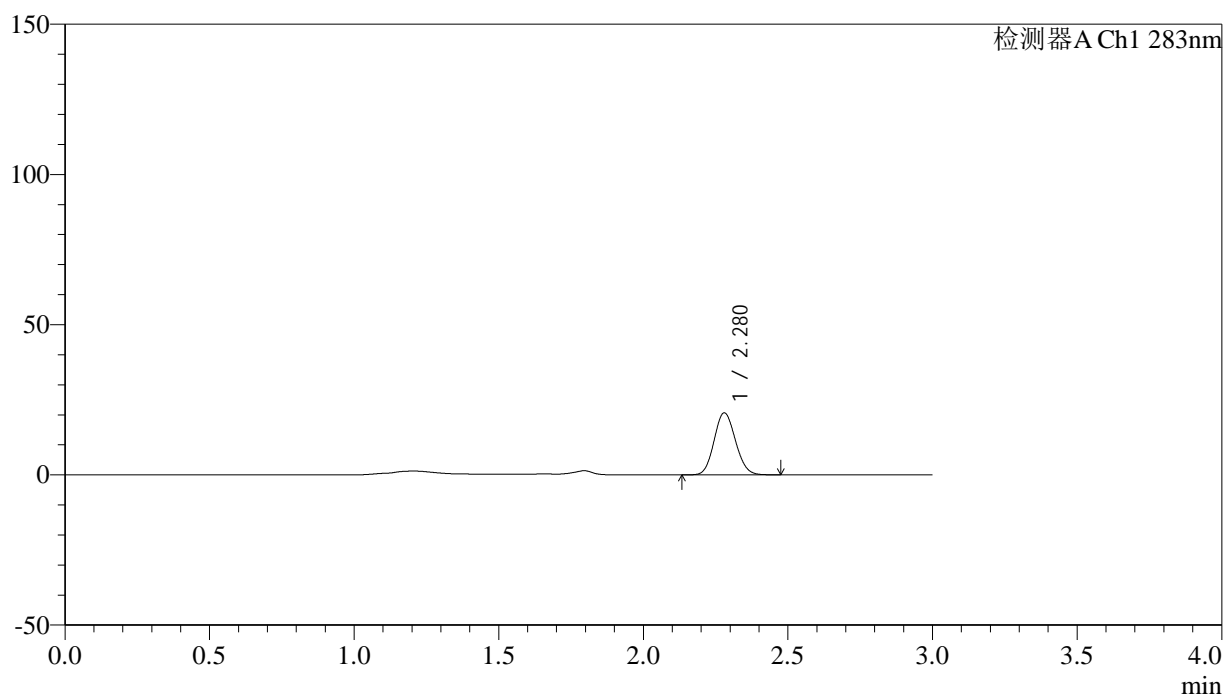
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1398-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:18:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	105975	100.000	20649	4490	1.106	--
总计		105975	100.000	20649			

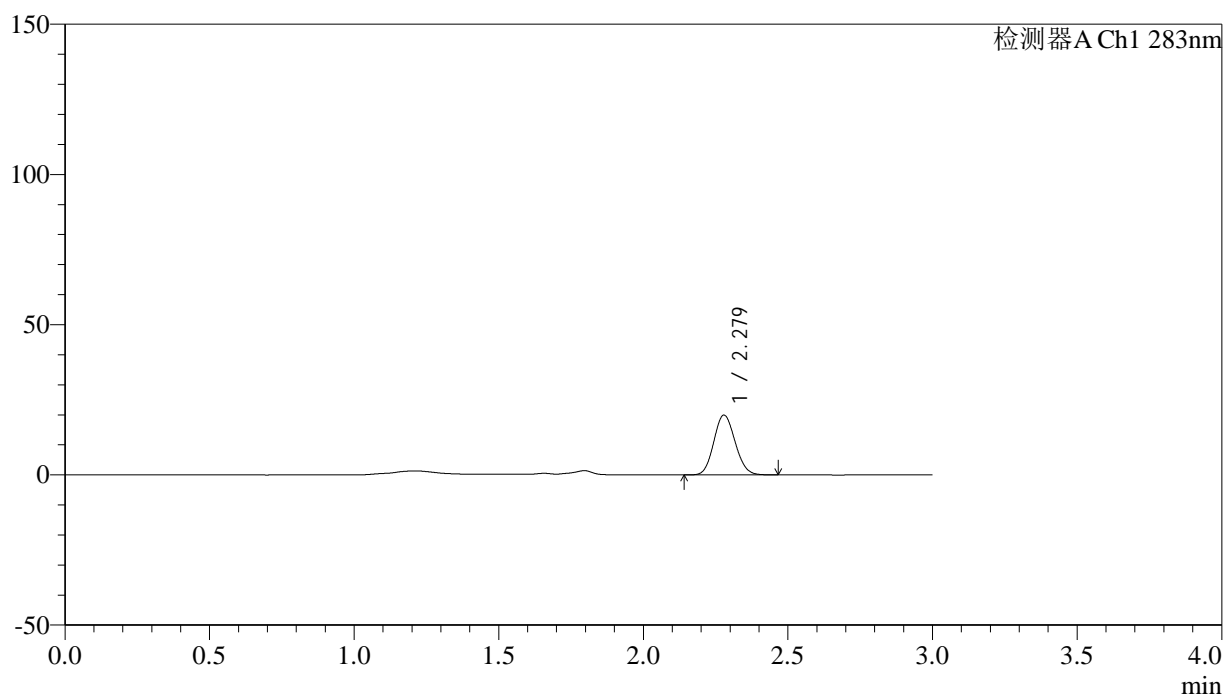
图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1399-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:22:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	102350	100.000	19916	4501	1.109	--
总计		102350	100.000	19916			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

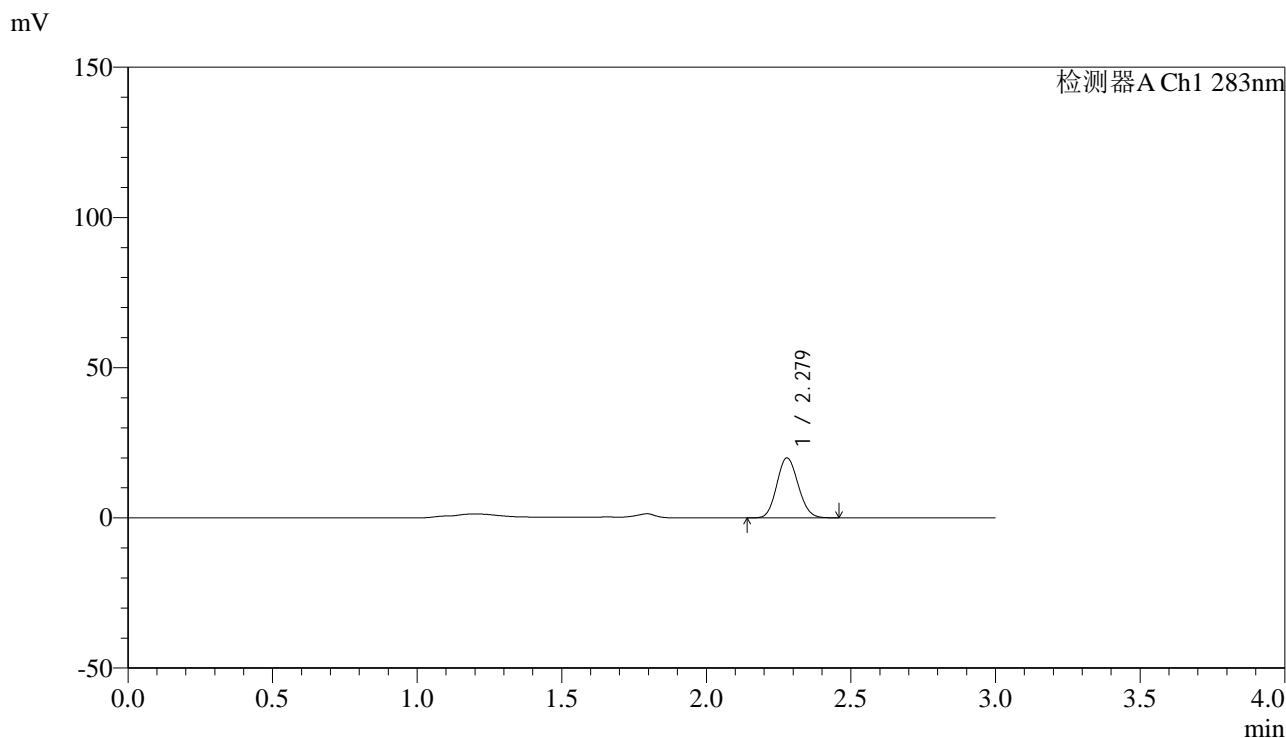


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1400-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:25:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

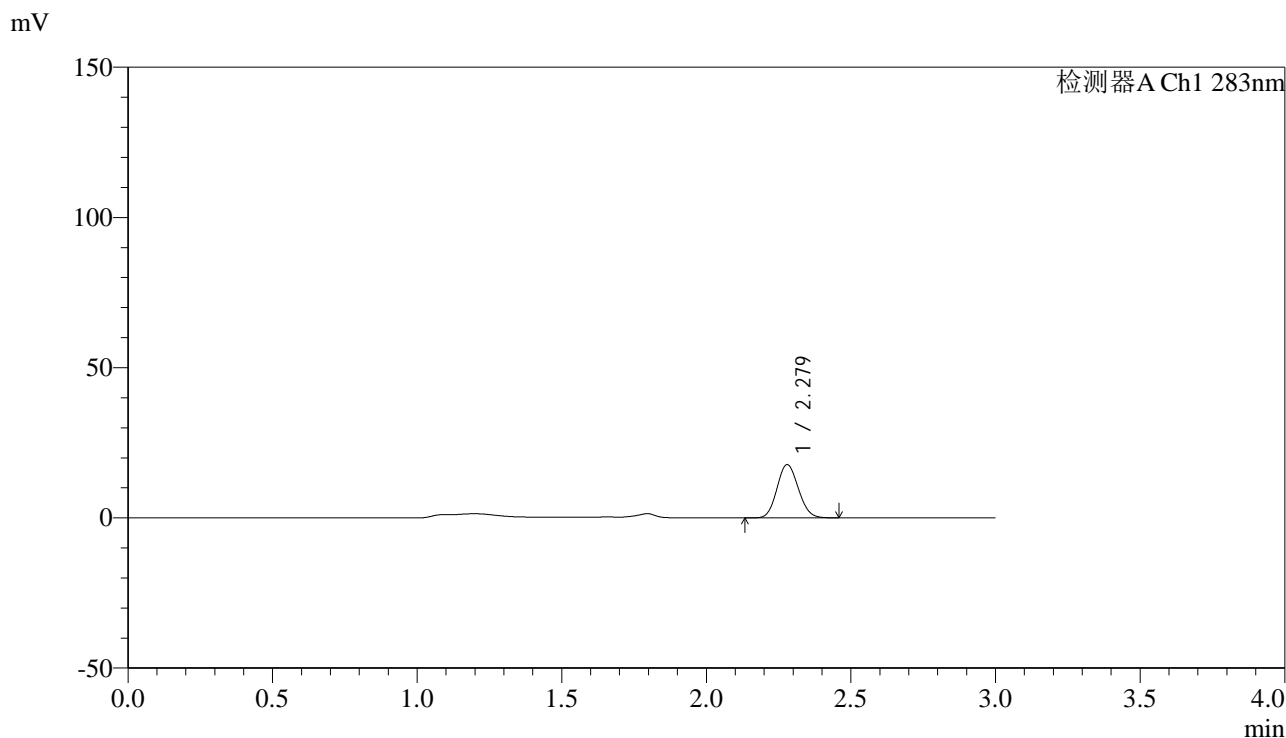
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	102566	100.000	19944	4478	1.108	--
总计		102566	100.000	19944			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1401-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:29:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91047	100.000	17732	4490	1.110	--
总计		91047	100.000	17732			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



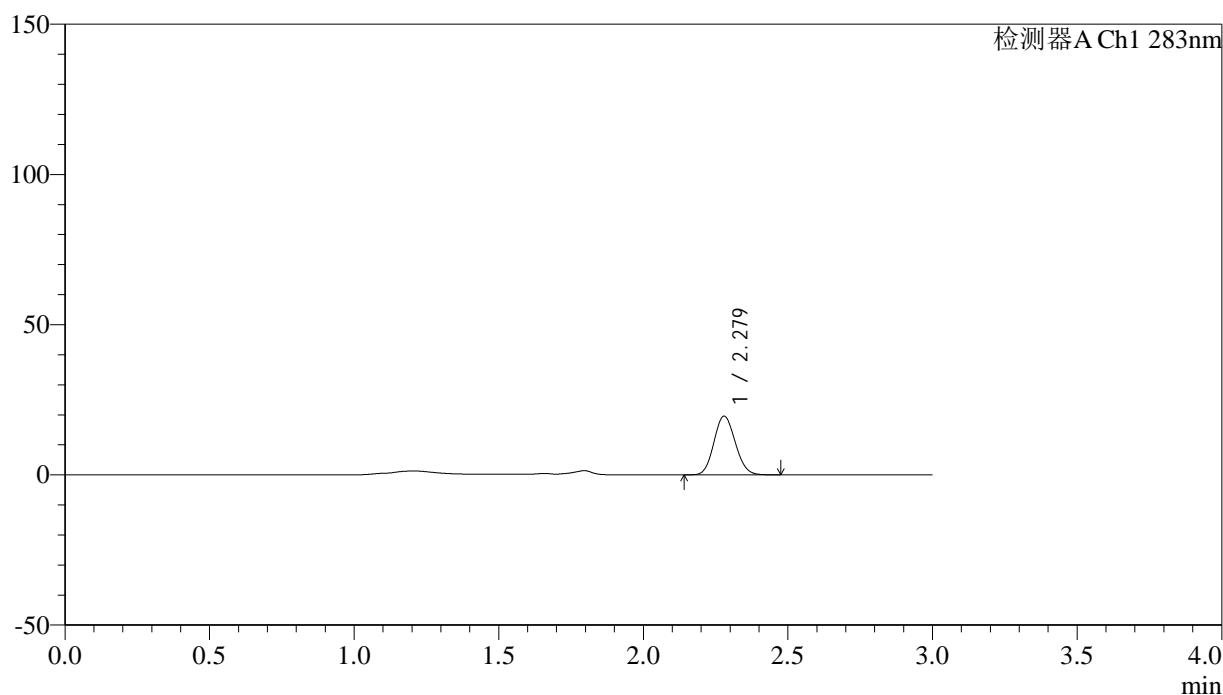
# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1402-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:32:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	100297	100.000	19522	4489	1.107	--
总计		100297	100.000	19522			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

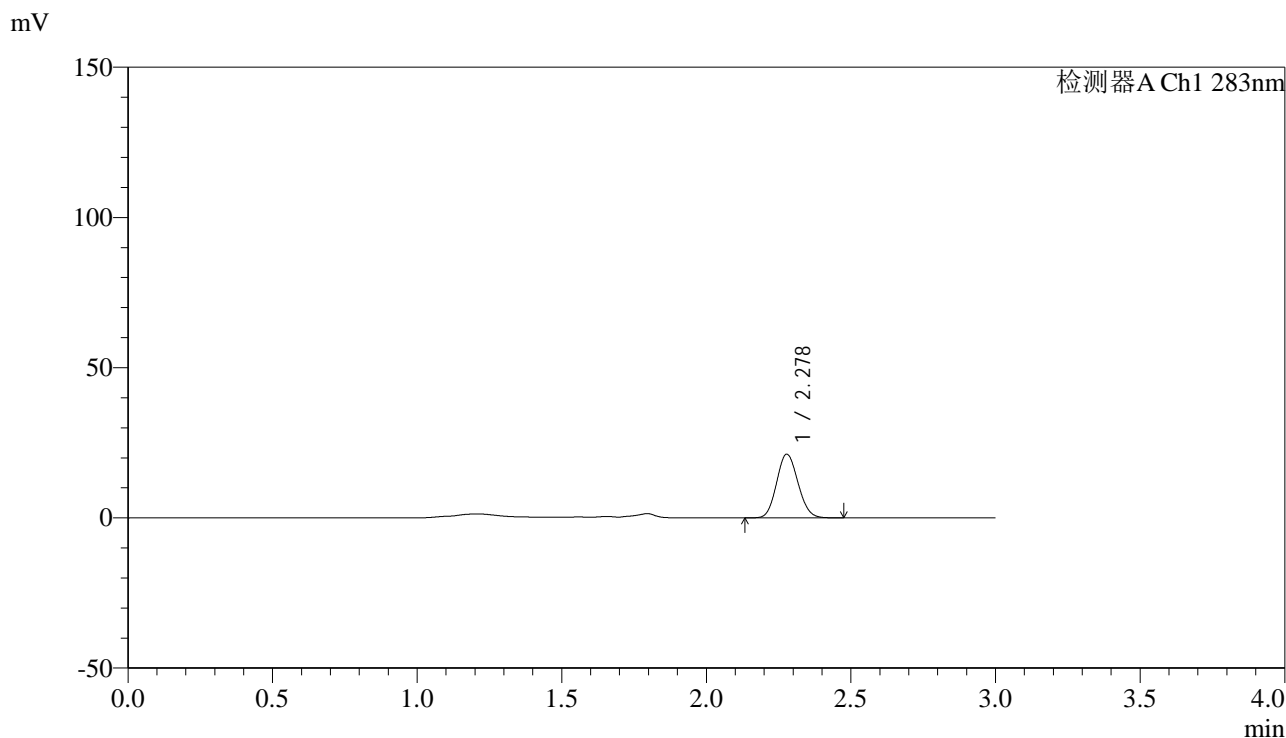


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1403-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:36:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	108891	100.000	21170	4483	1.108	--
总计		108891	100.000	21170			

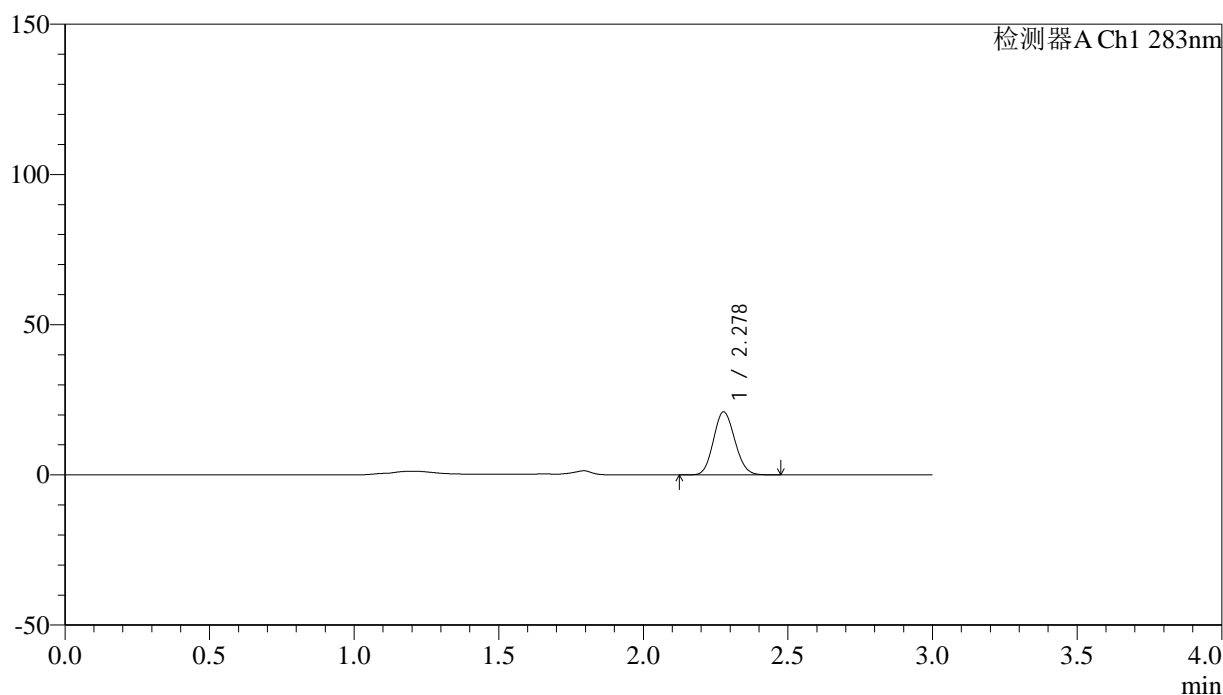
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1404-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:39:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.278	107586	100.000	20917	4492	1.108	--
总计		107586	100.000	20917			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

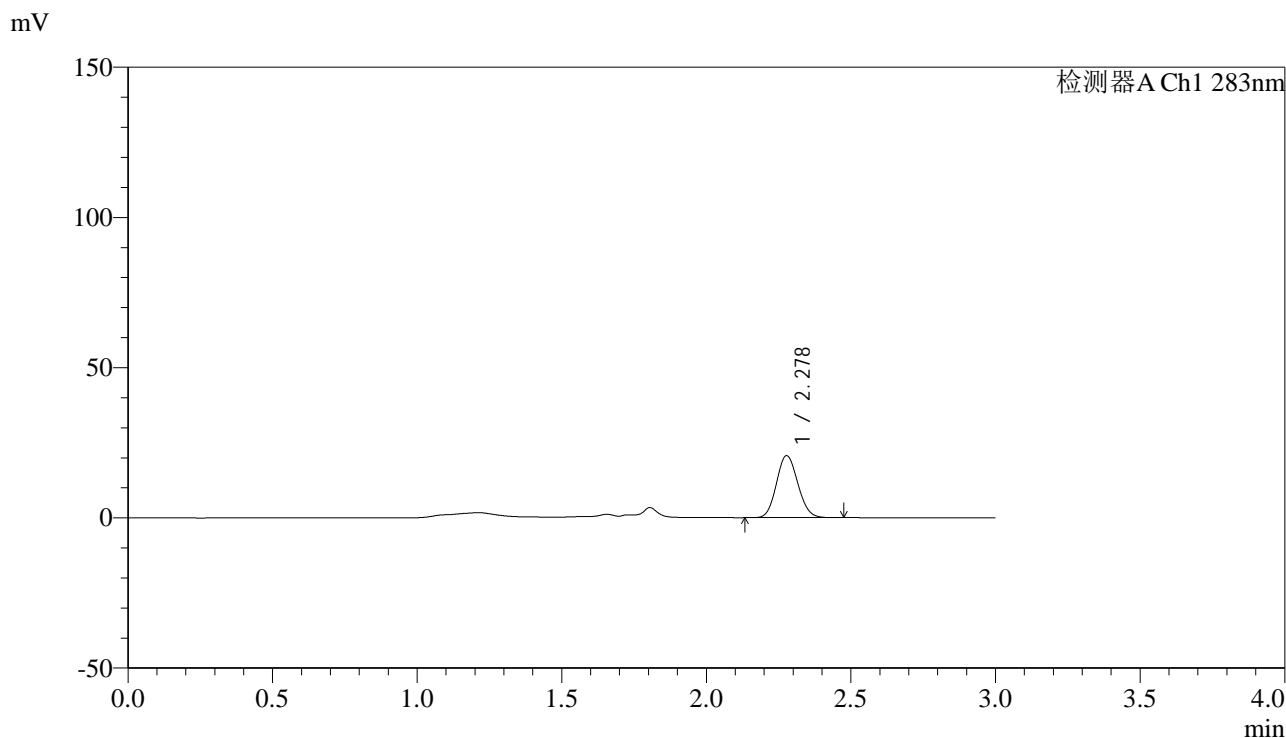


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1405-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:43:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105888	100.000	20599	4494	1.108	--
总计		105888	100.000	20599			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

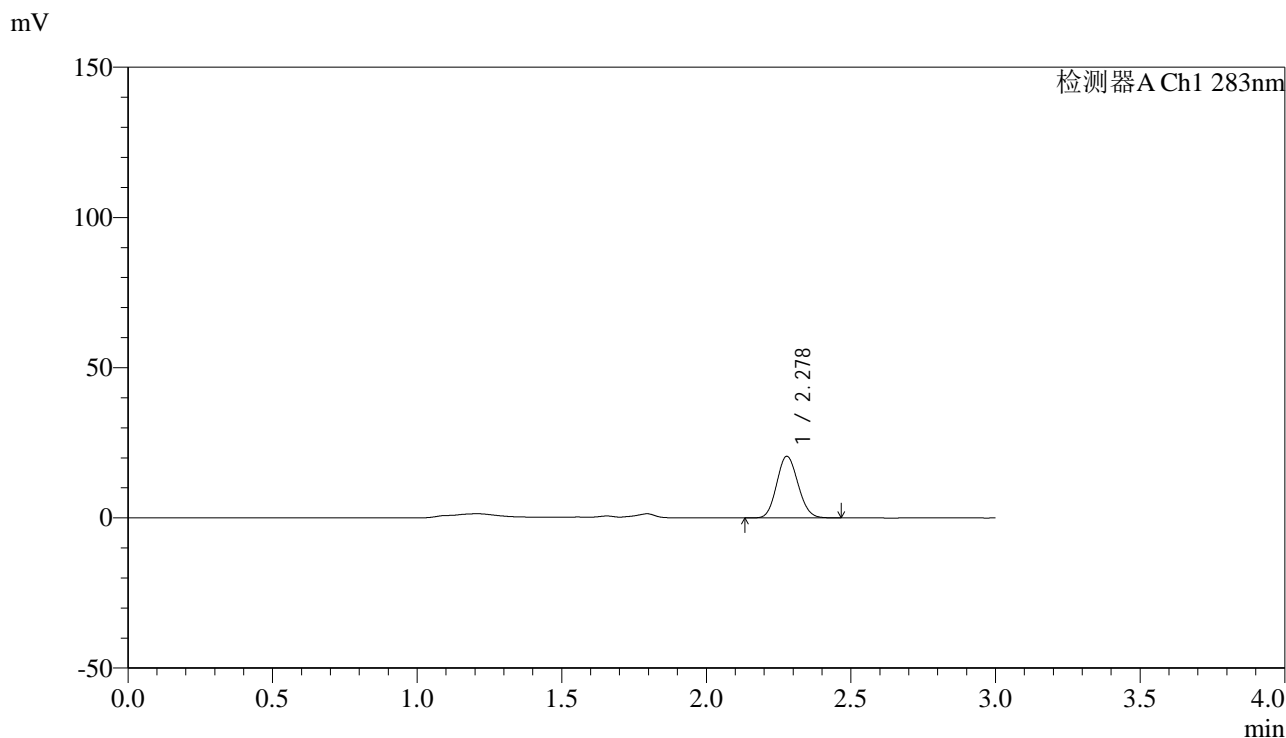


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1406-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:46:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

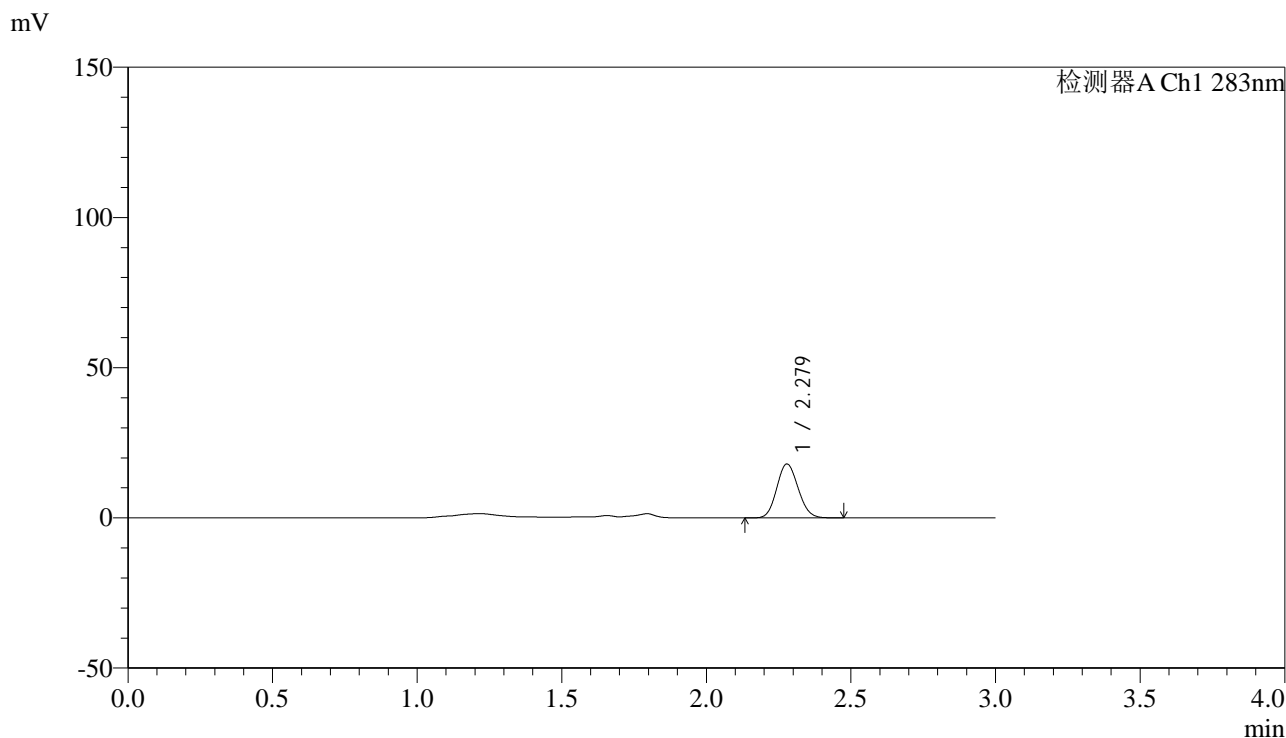
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105134	100.000	20482	4495	1.109	--
总计		105134	100.000	20482			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1407-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:50:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	92079	100.000	17924	4491	1.110	--
总计		92079	100.000	17924			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

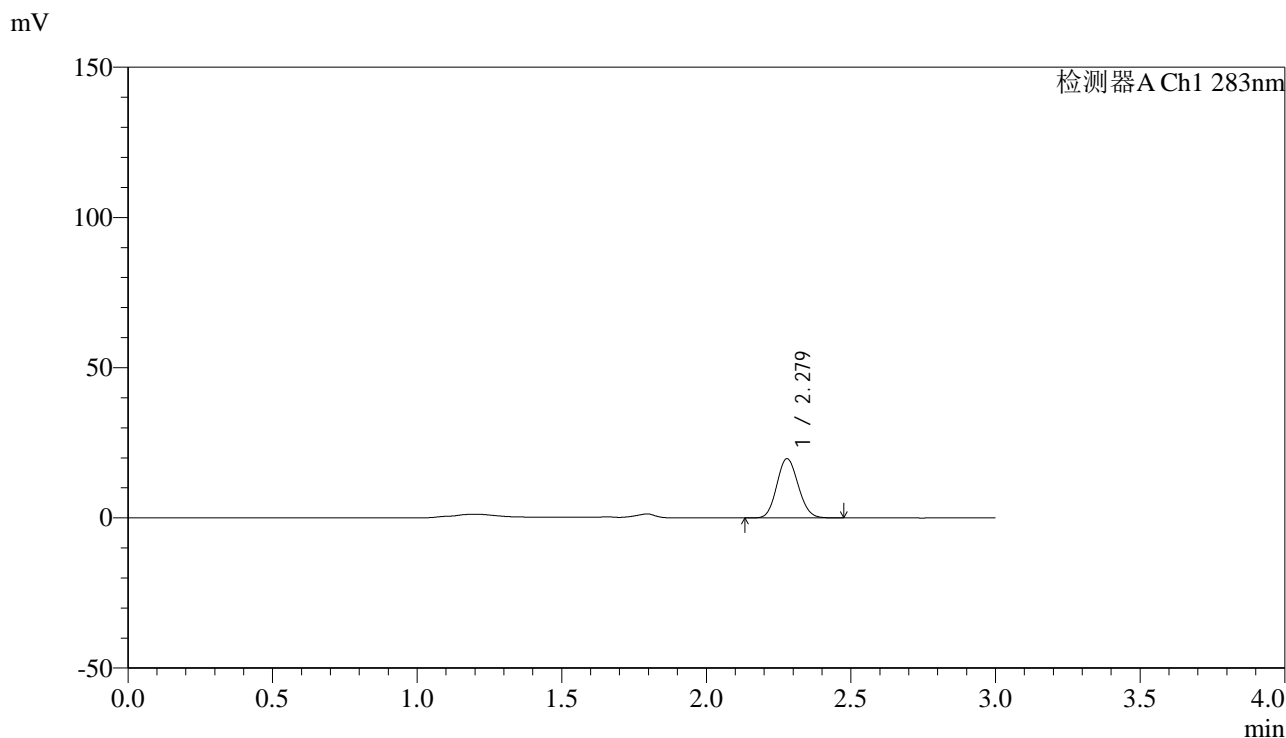


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1408-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:53:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

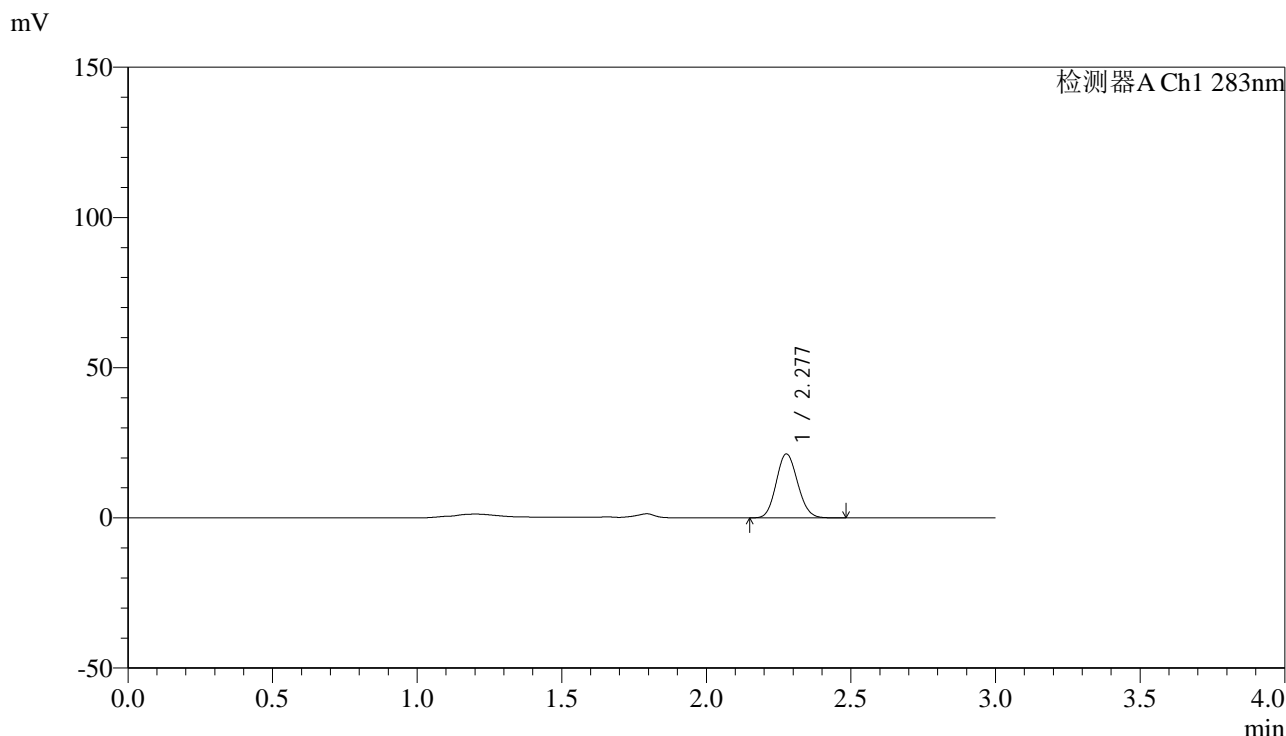
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	101565	100.000	19730	4480	1.107	--
总计		101565	100.000	19730			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1409-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 20:56:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

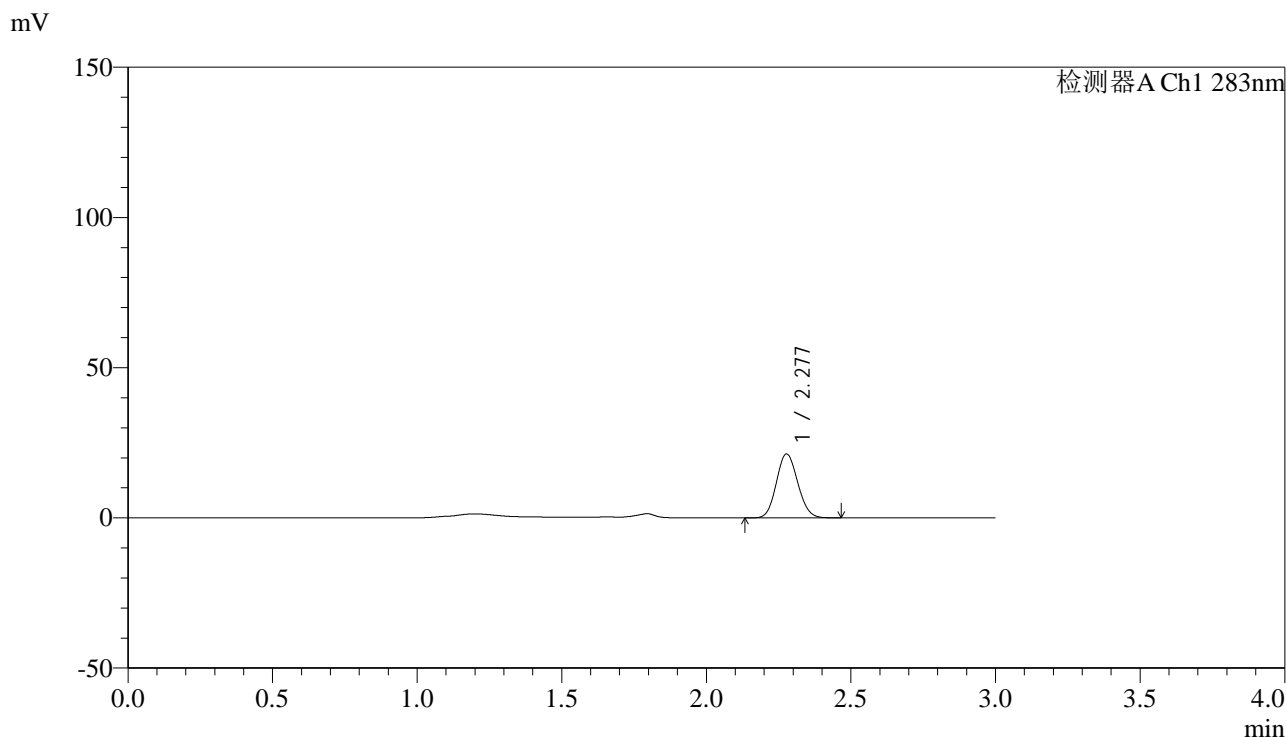
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	109450	100.000	21213	4481	1.107	--
总计		109450	100.000	21213			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1410-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:00:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

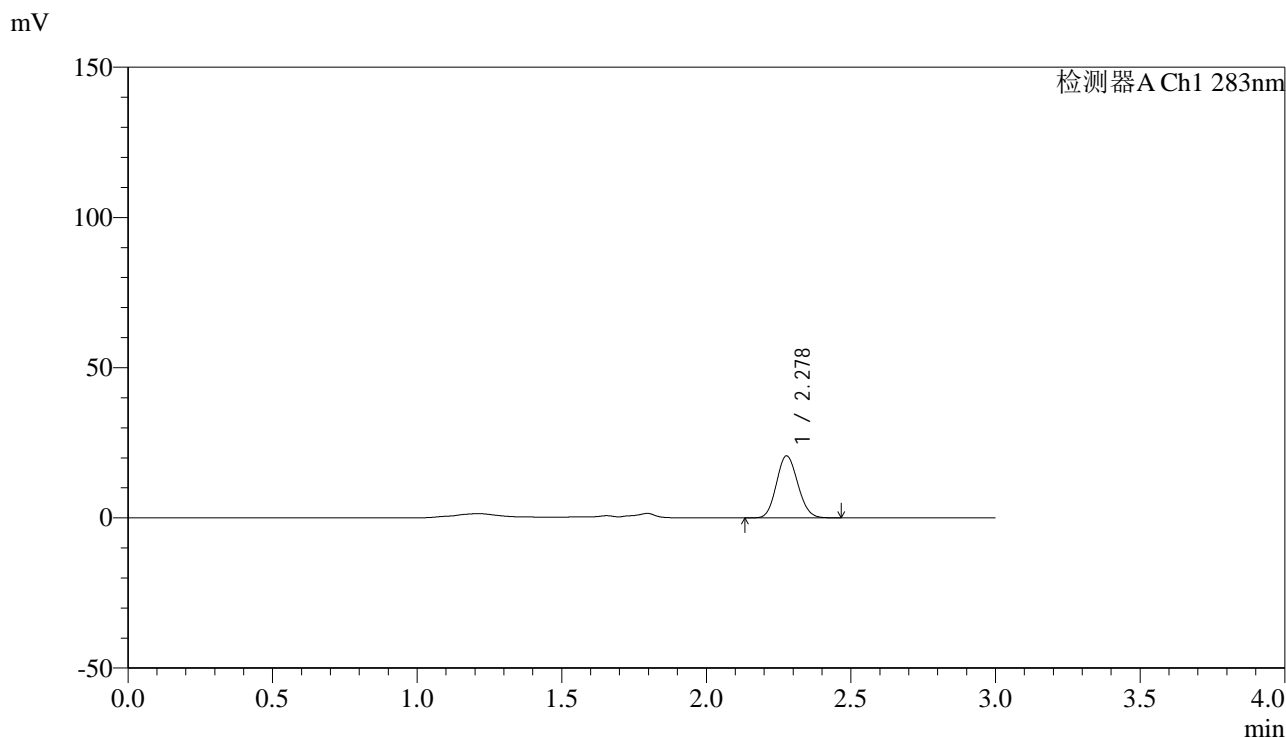
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	109143	100.000	21207	4493	1.107	--
总计		109143	100.000	21207			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5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 - 0-143/11-1411-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:03:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	105946	100.000	20581	4486	1.110	--
总计		105946	100.000	20581			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

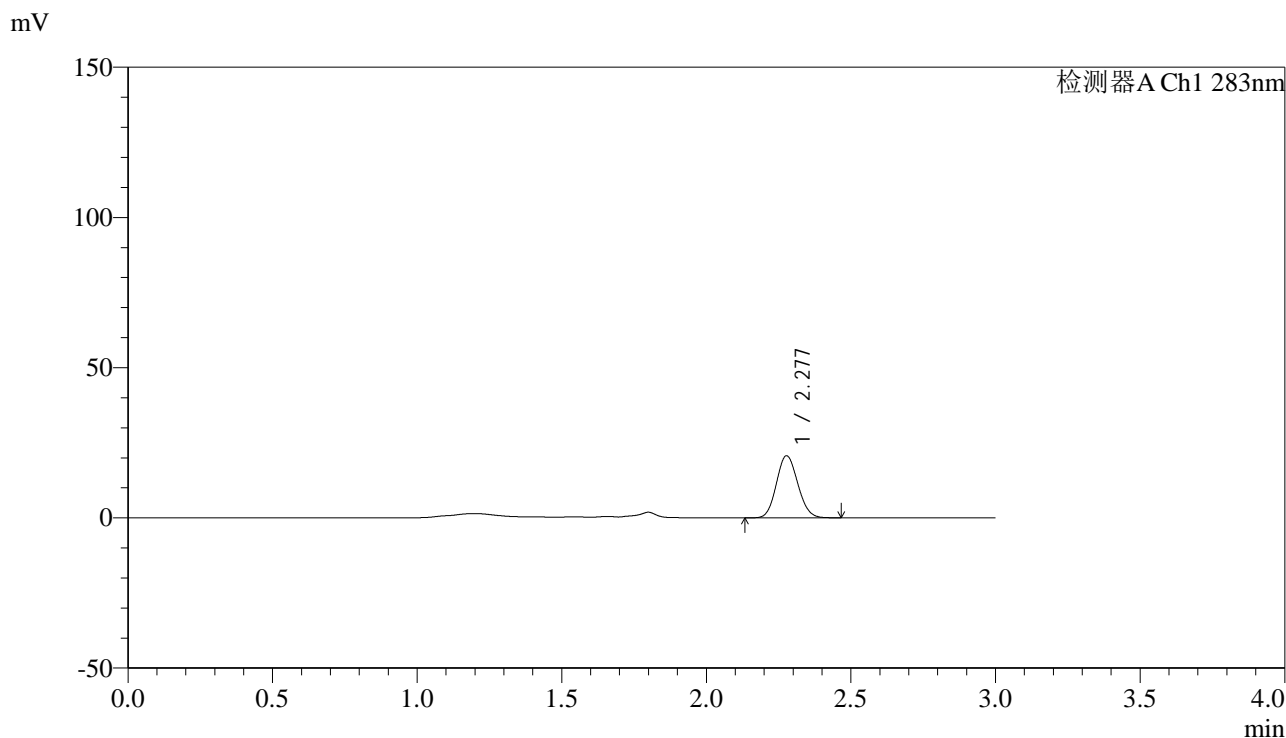


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1412-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:07:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	105951	100.000	20597	4495	1.109	--
总计		105951	100.000	20597			

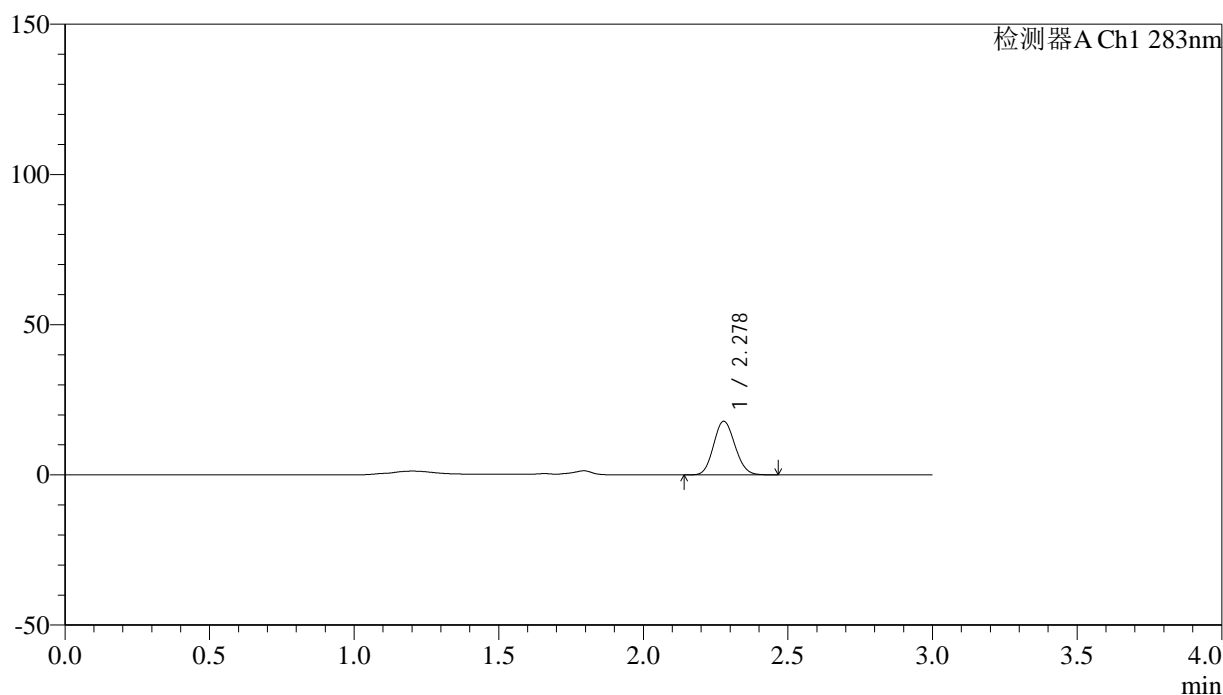
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1413-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:10:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.278	91838	100.000	17831	4481	1.110	--
总计		91838	100.000	17831			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

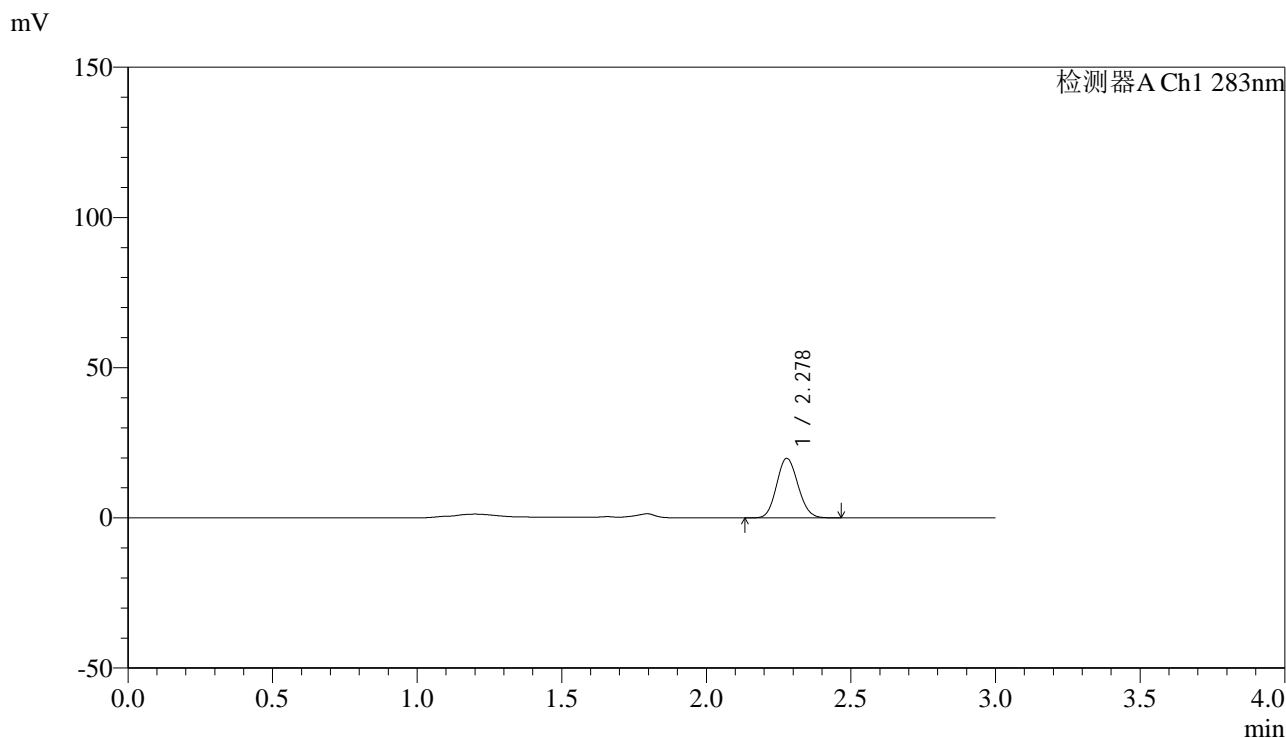


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1414-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:14:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

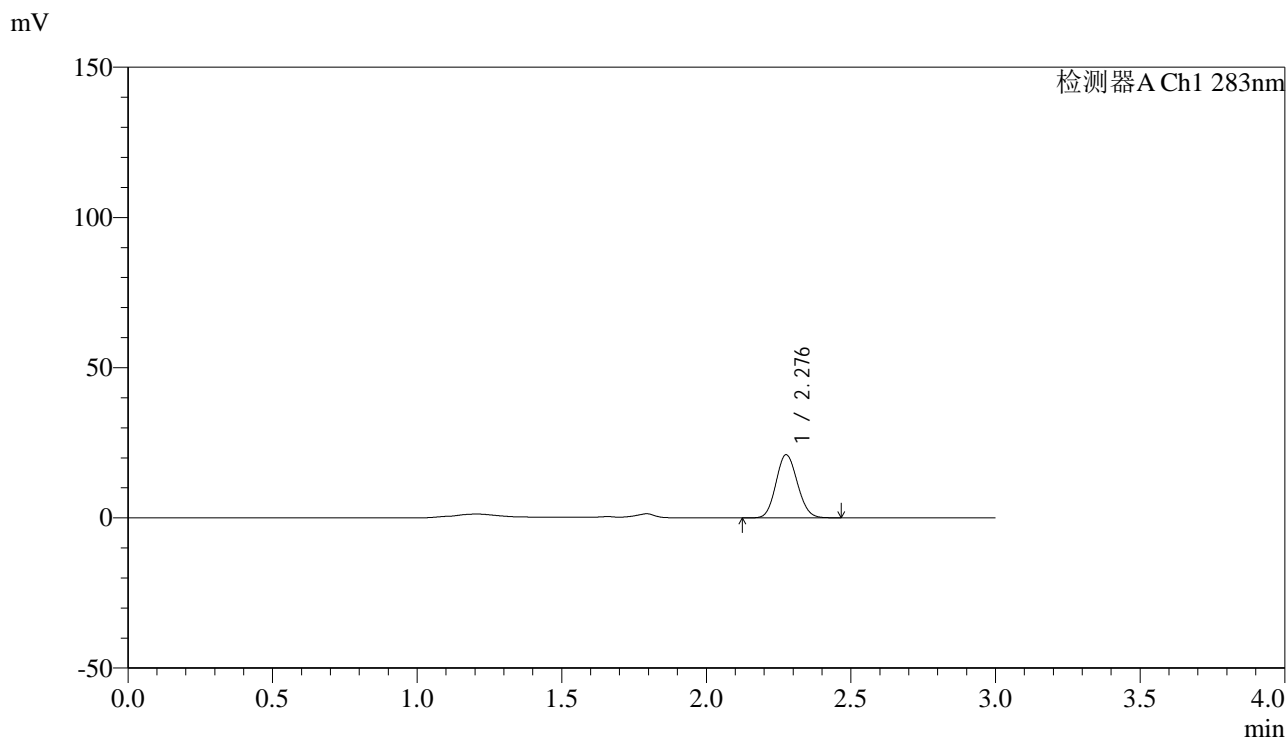
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	101742	100.000	19787	4474	1.106	--
总计		101742	100.000	19787			

图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1415-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:17:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:07:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	108161	100.000	20890	4458	1.109	--
总计		108161	100.000	20890			

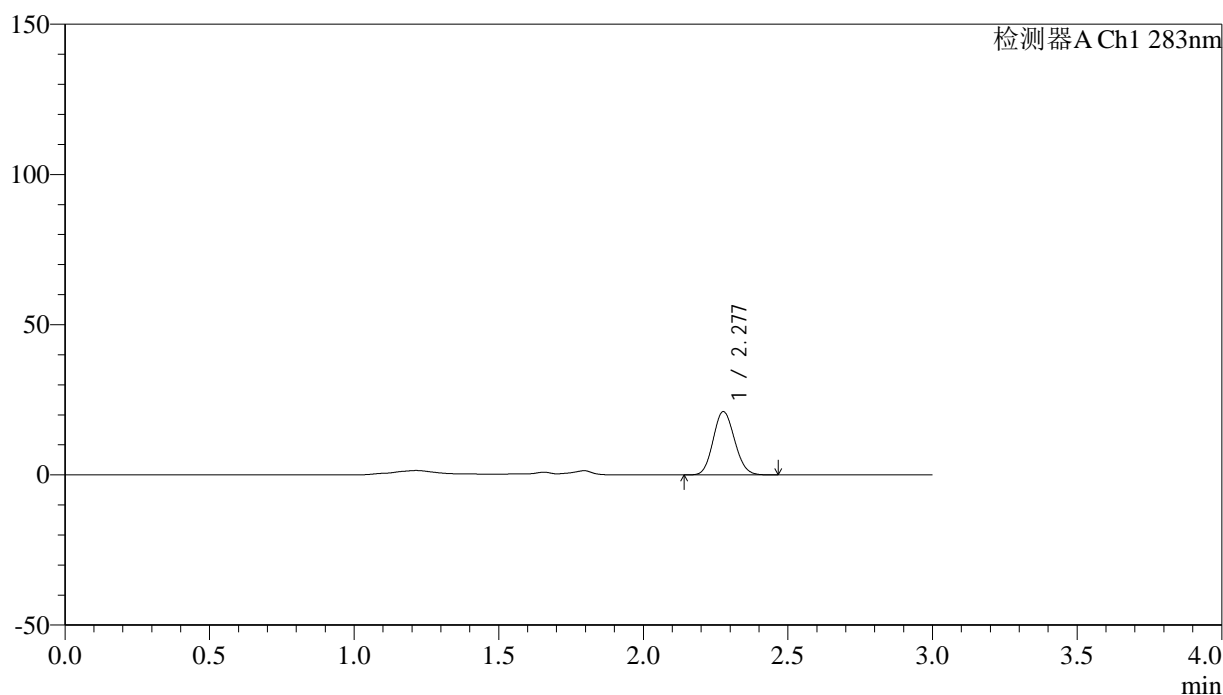
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1416-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:21:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	108331	100.000	20979	4461	1.110	--
总计		108331	100.000	20979			

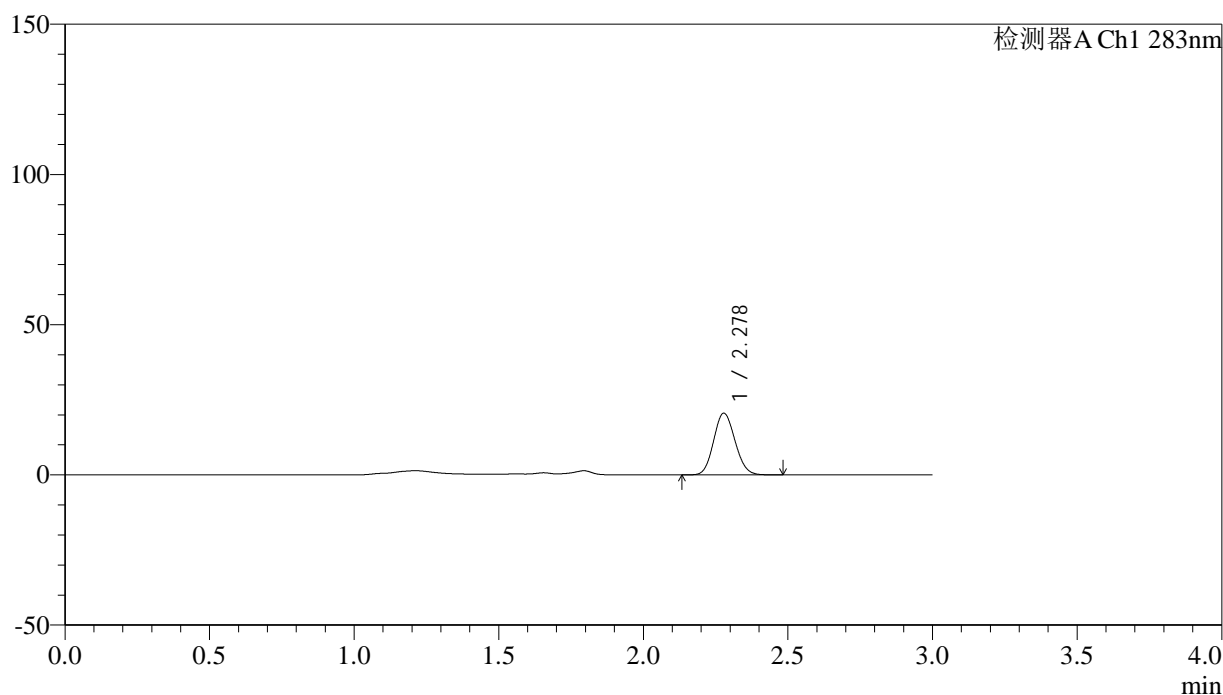
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1417-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:24:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.278	105475	100.000	20512	4480	1.109	--
总计		105475	100.000	20512			

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

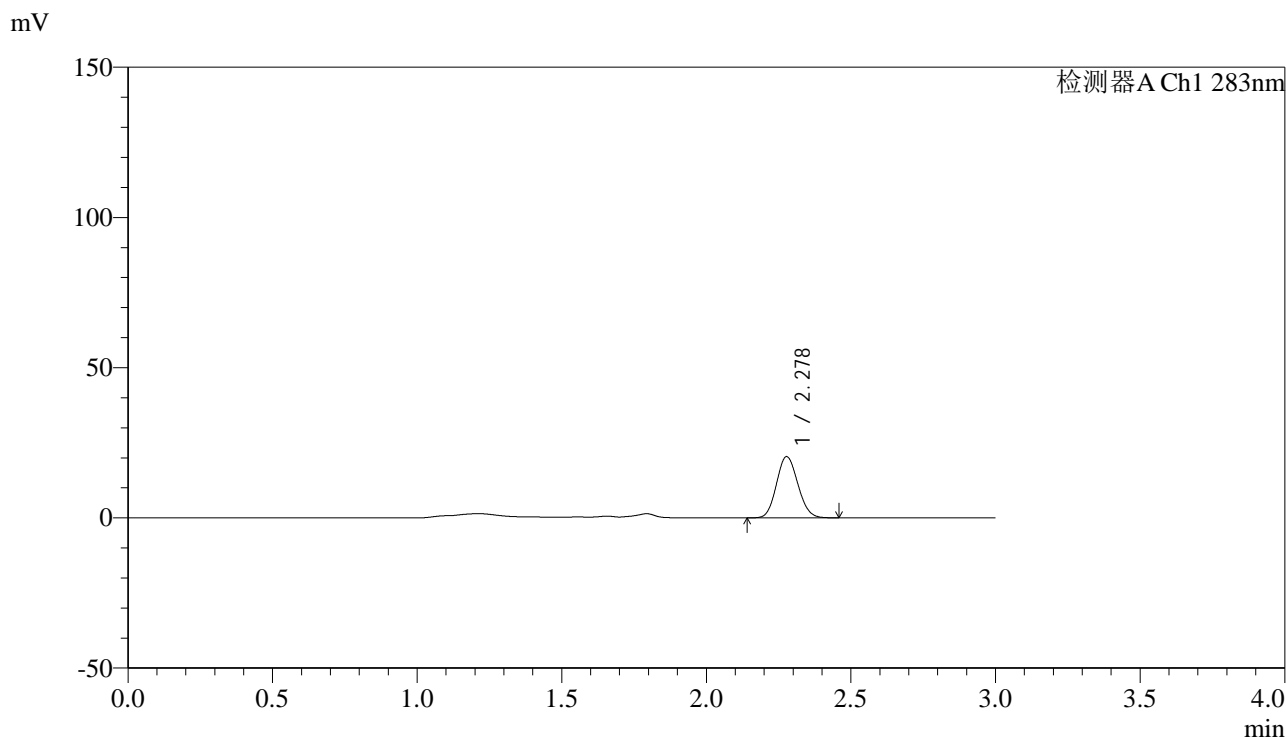


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1418-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:28:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	104615	100.000	20328	4483	1.110	--
总计		104615	100.000	20328			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

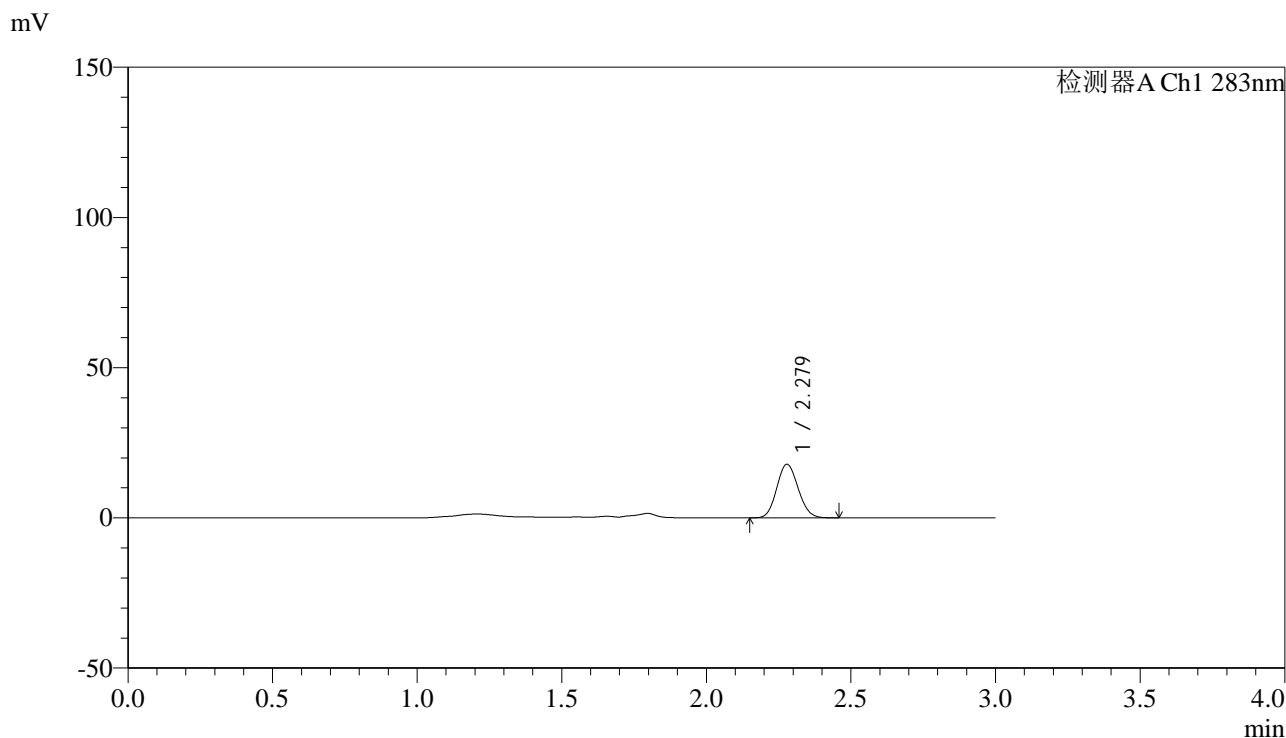


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1419-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:31:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

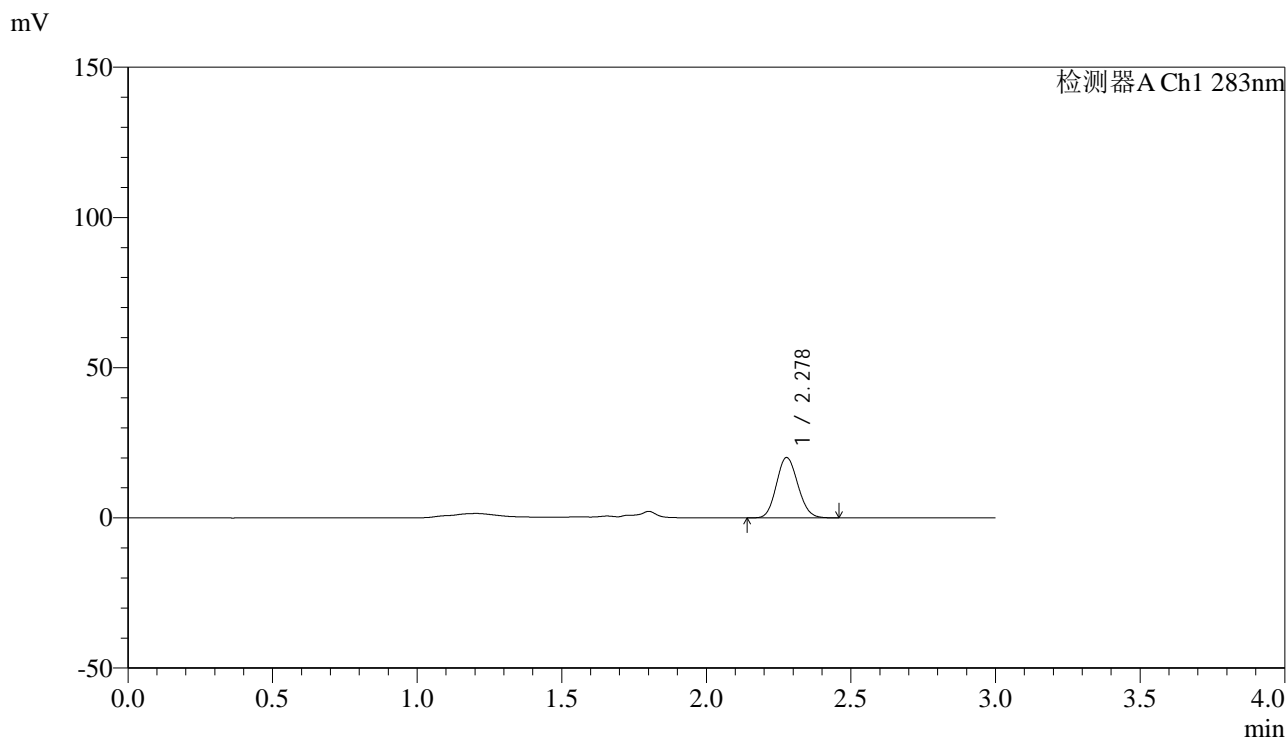
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91642	100.000	17808	4467	1.109	--
总计		91642	100.000	17808			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1420-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:34:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	103394	100.000	20039	4457	1.110	--
总计		103394	100.000	20039			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

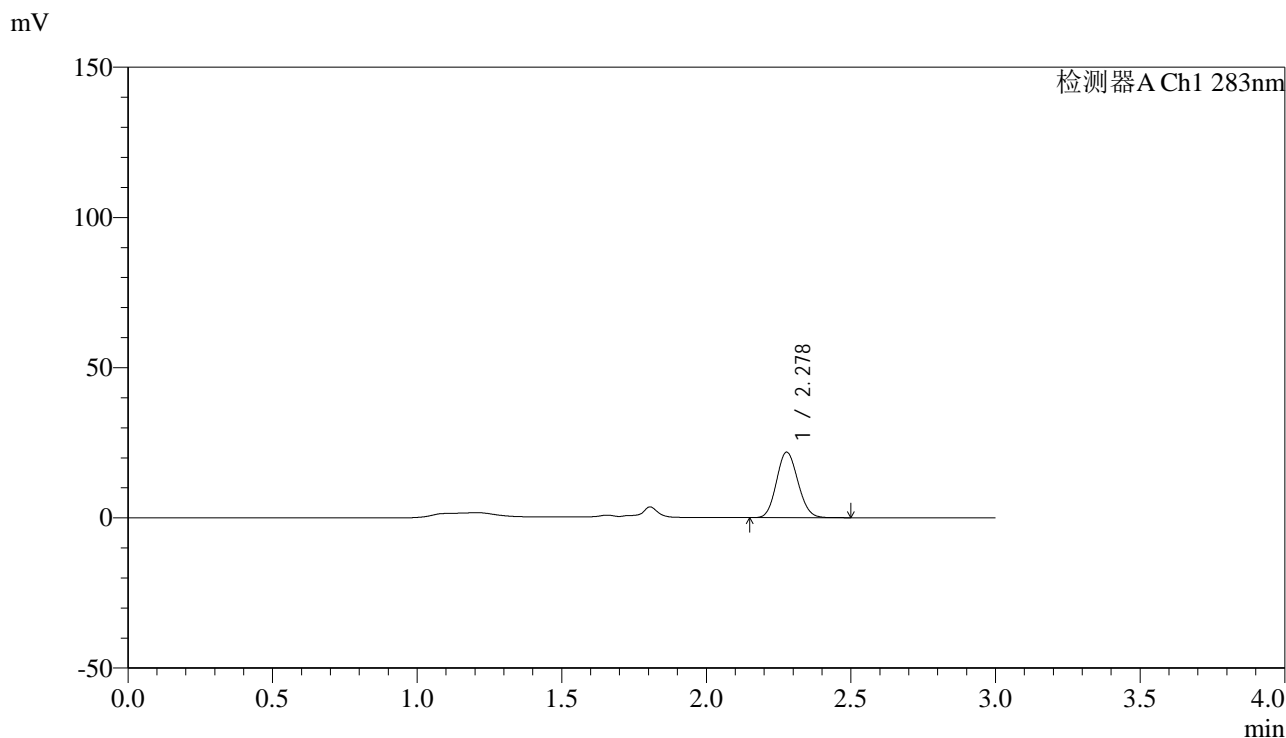


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1421-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:38:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	112209	100.000	21759	4463	1.111	--
总计		112209	100.000	21759			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

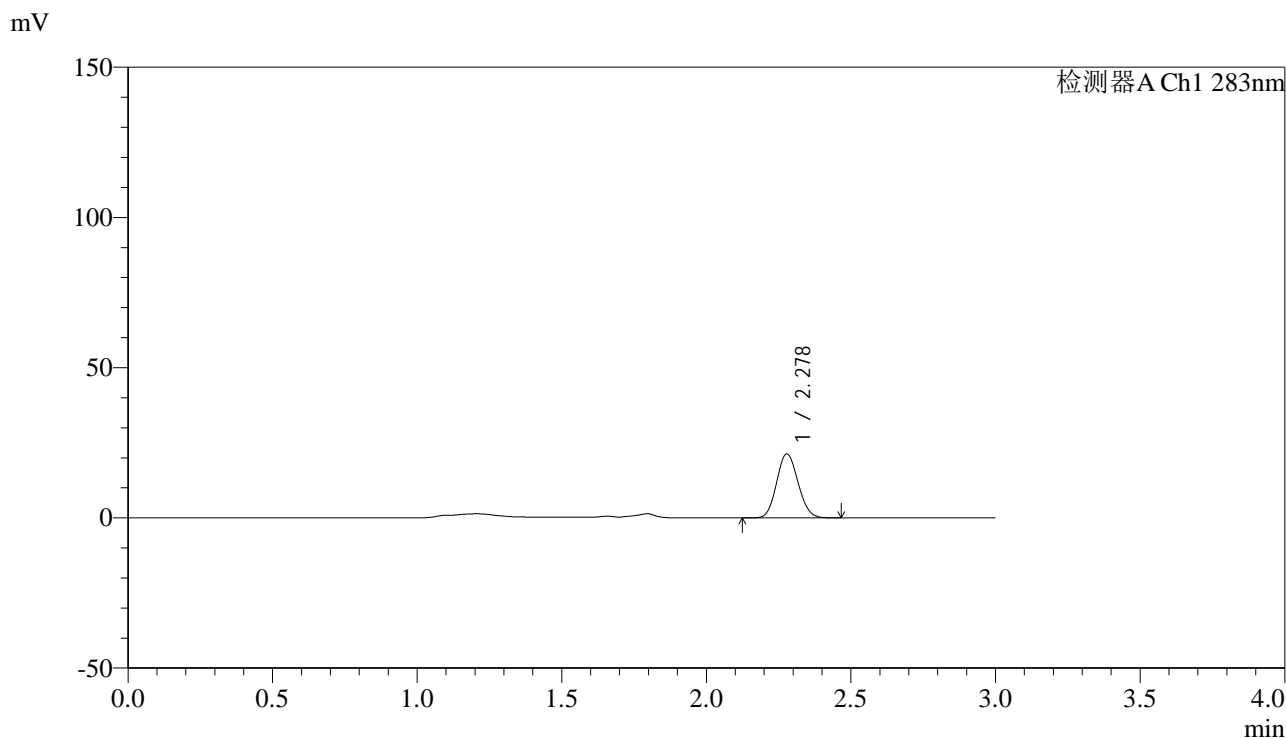


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1422-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:41:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

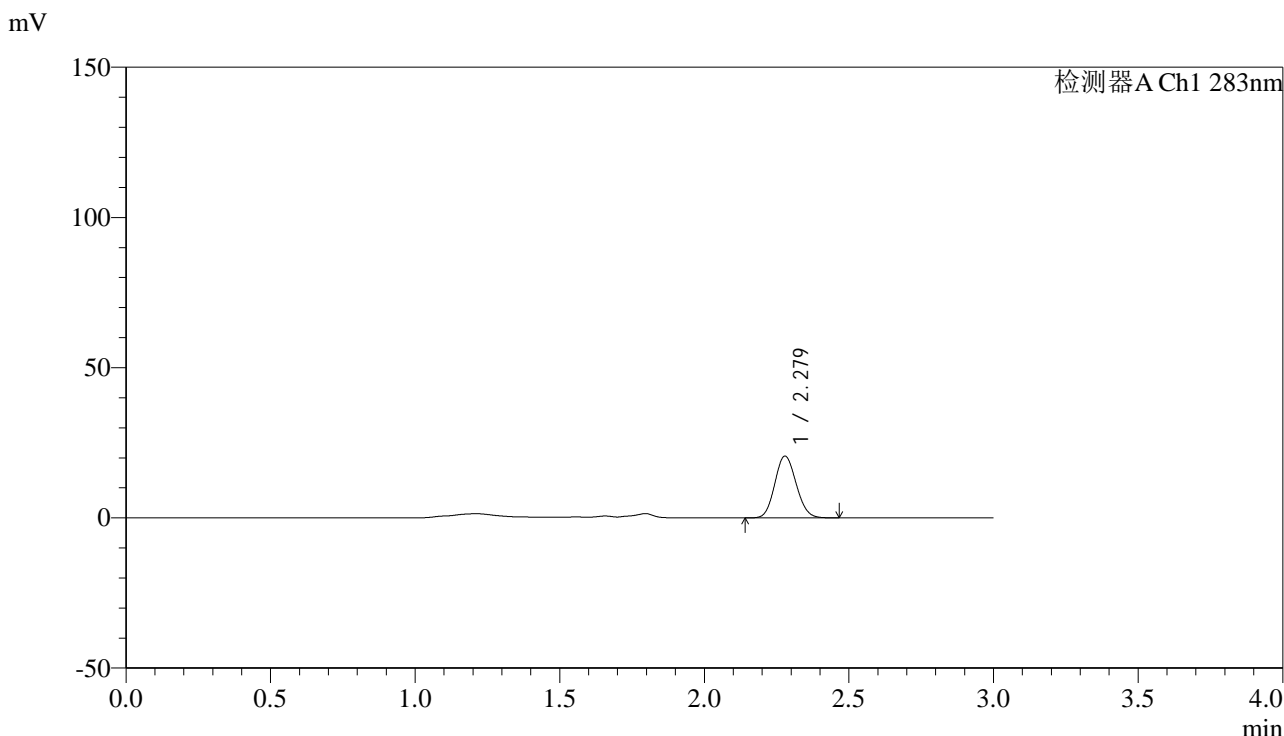
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	109720	100.000	21296	4459	1.107	--
总计		109720	100.000	21296			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1423-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:45:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105800	100.000	20562	4480	1.110	--
总计		105800	100.000	20562			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

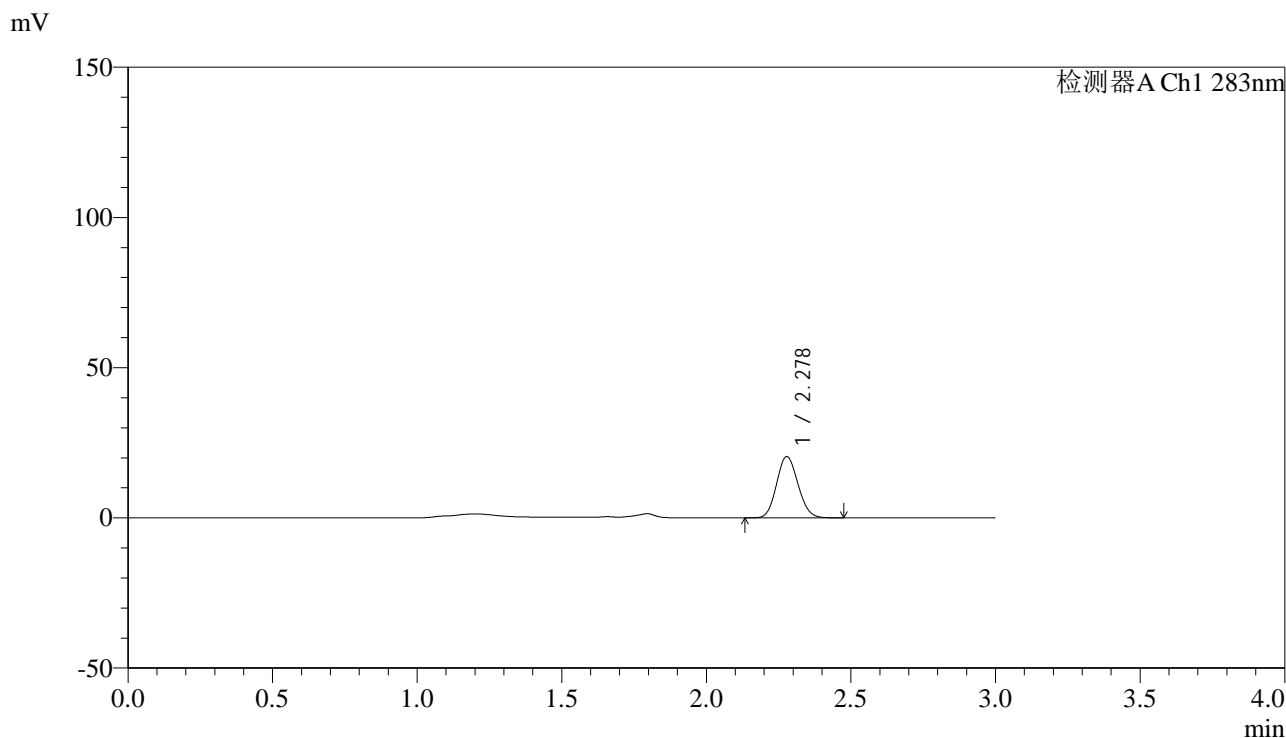


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1424-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:48:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	104993	100.000	20354	4455	1.109	--
总计		104993	100.000	20354			

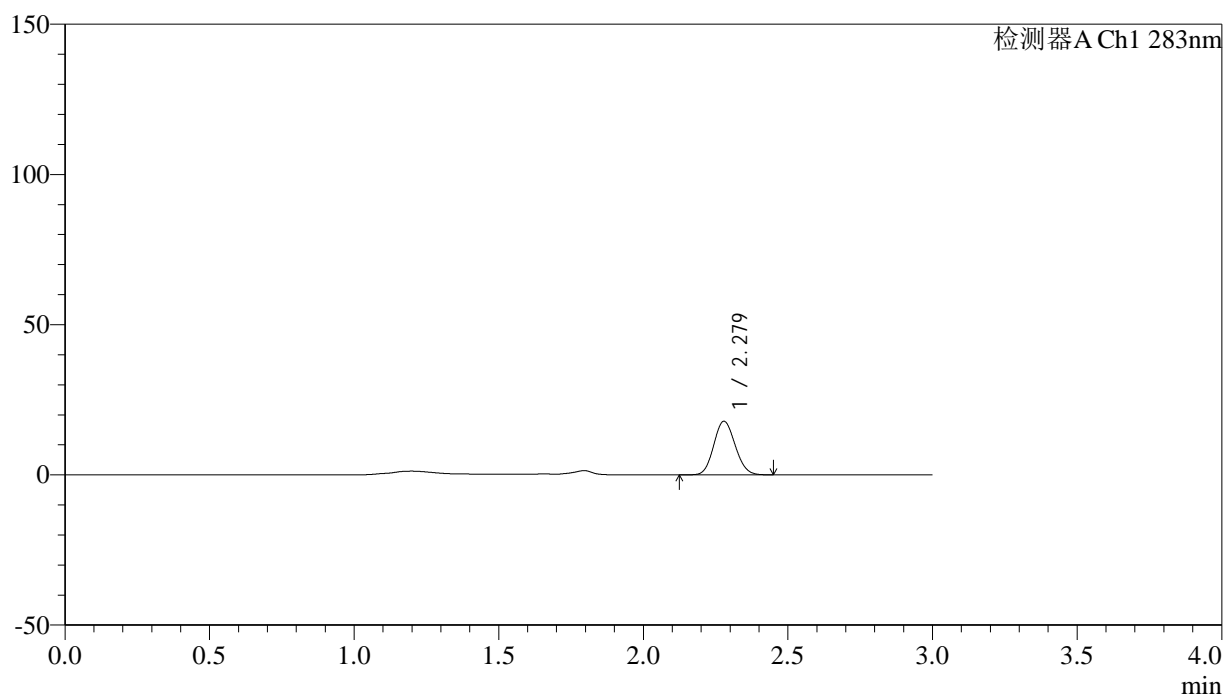
图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1425-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:52:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	91855	100.000	17822	4458	1.109	--
总计		91855	100.000	17822			

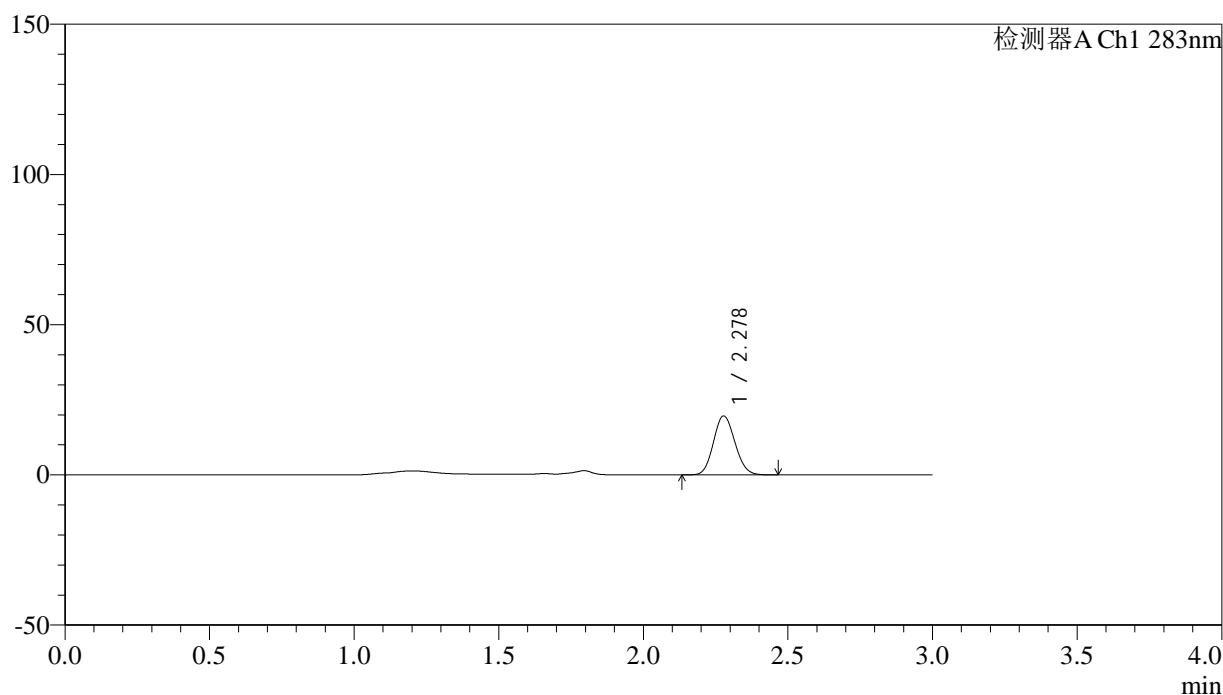
图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1426-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:55:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.278	101360	100.000	19581	4432	1.110	--
总计		101360	100.000	19581			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



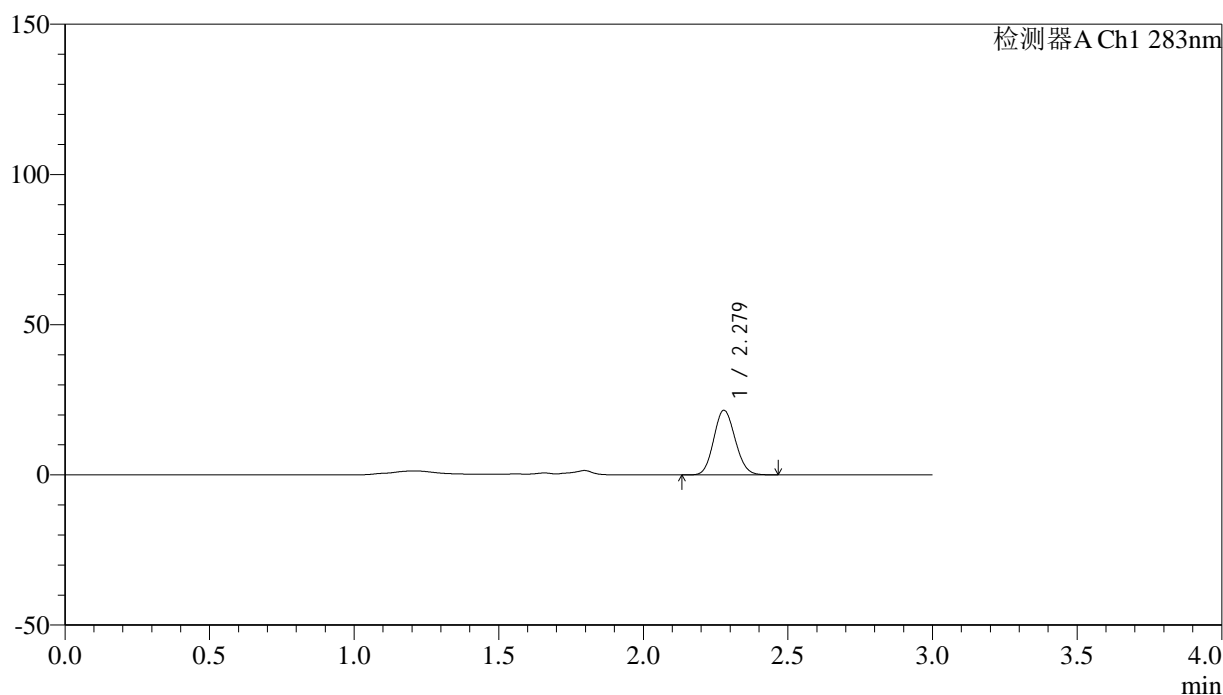
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1427-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 21:59:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

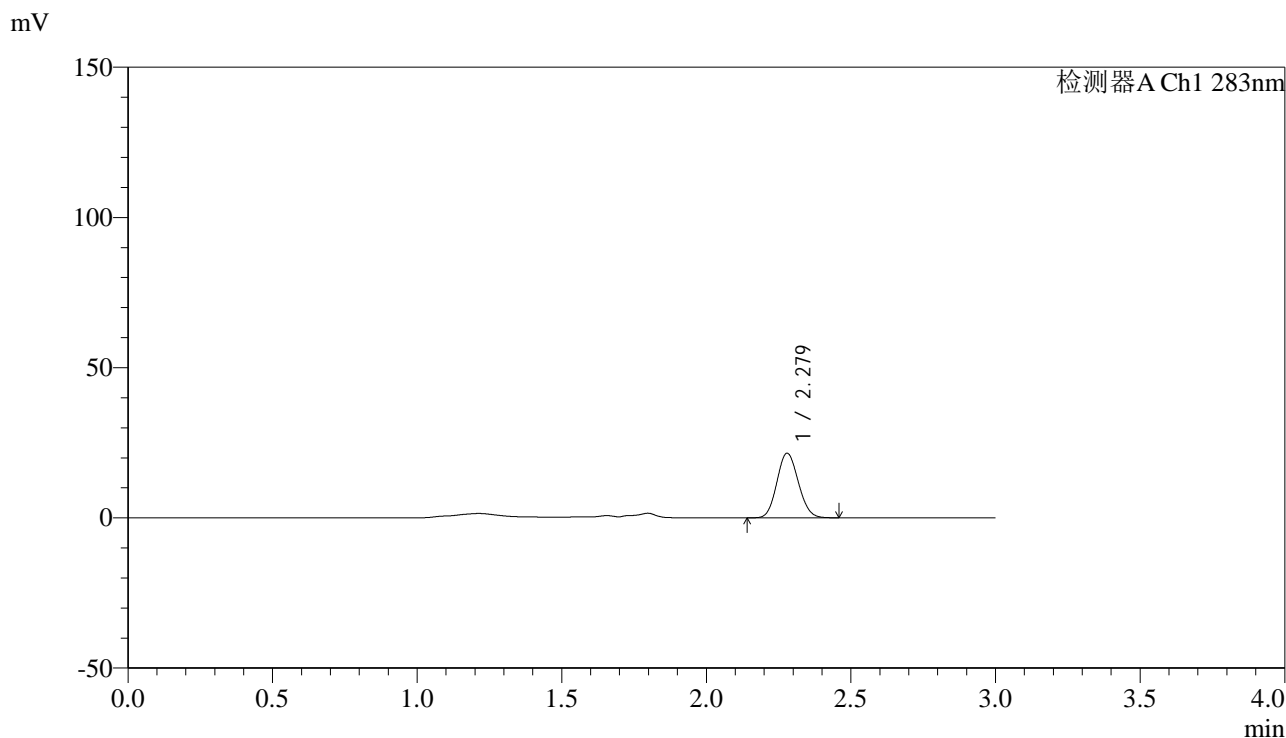
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	110764	100.000	21506	4468	1.108	--
总计		110764	100.000	21506			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1428-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/20 22:02:45	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	110683	100.000	21503	4462	1.107	--
总计		110683	100.000	21503			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

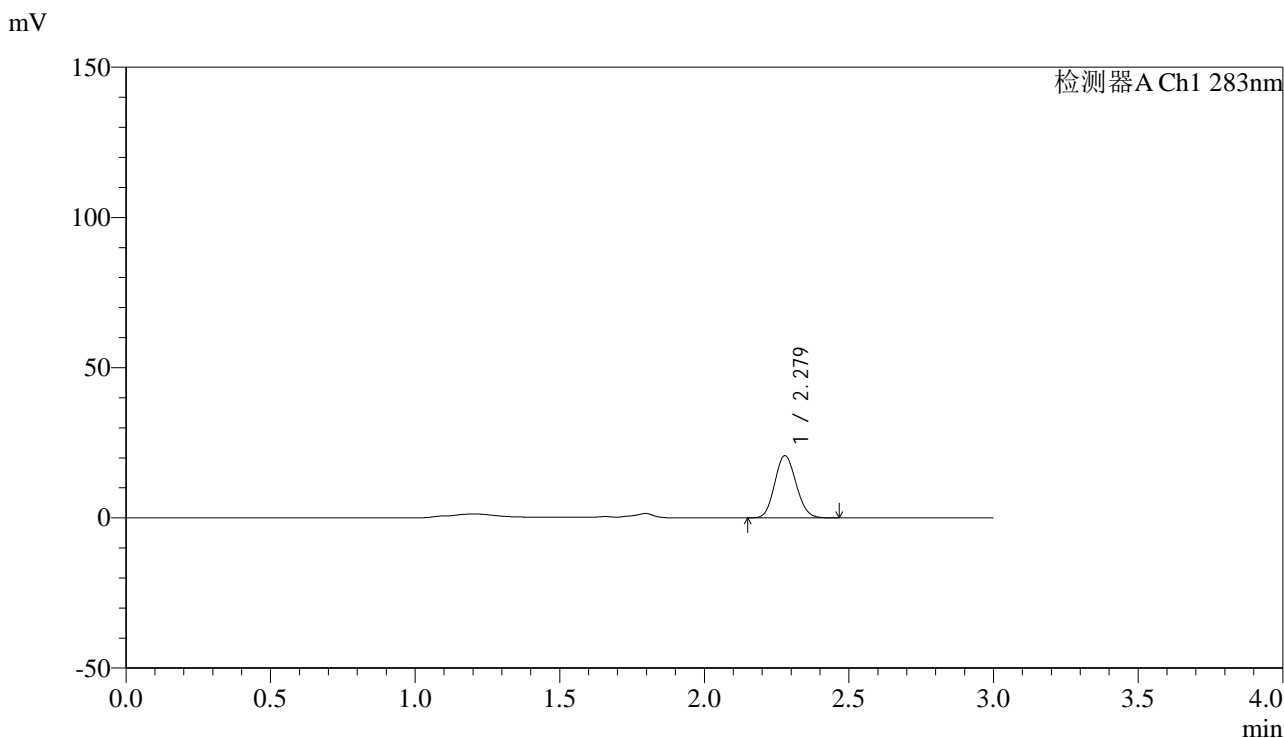


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1429-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:06:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	106416	100.000	20691	4470	1.110	--
总计		106416	100.000	20691			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

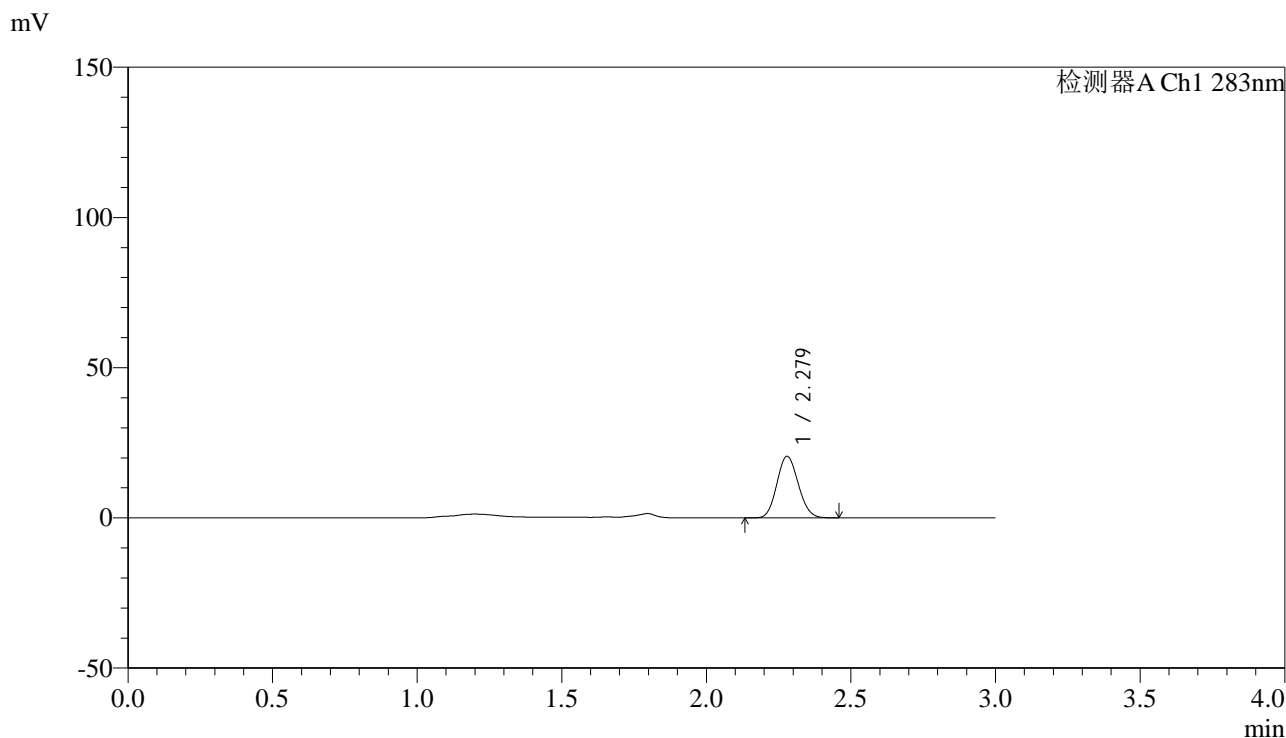


# QTL-348

## <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 - 0-143/11-1430-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:09:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

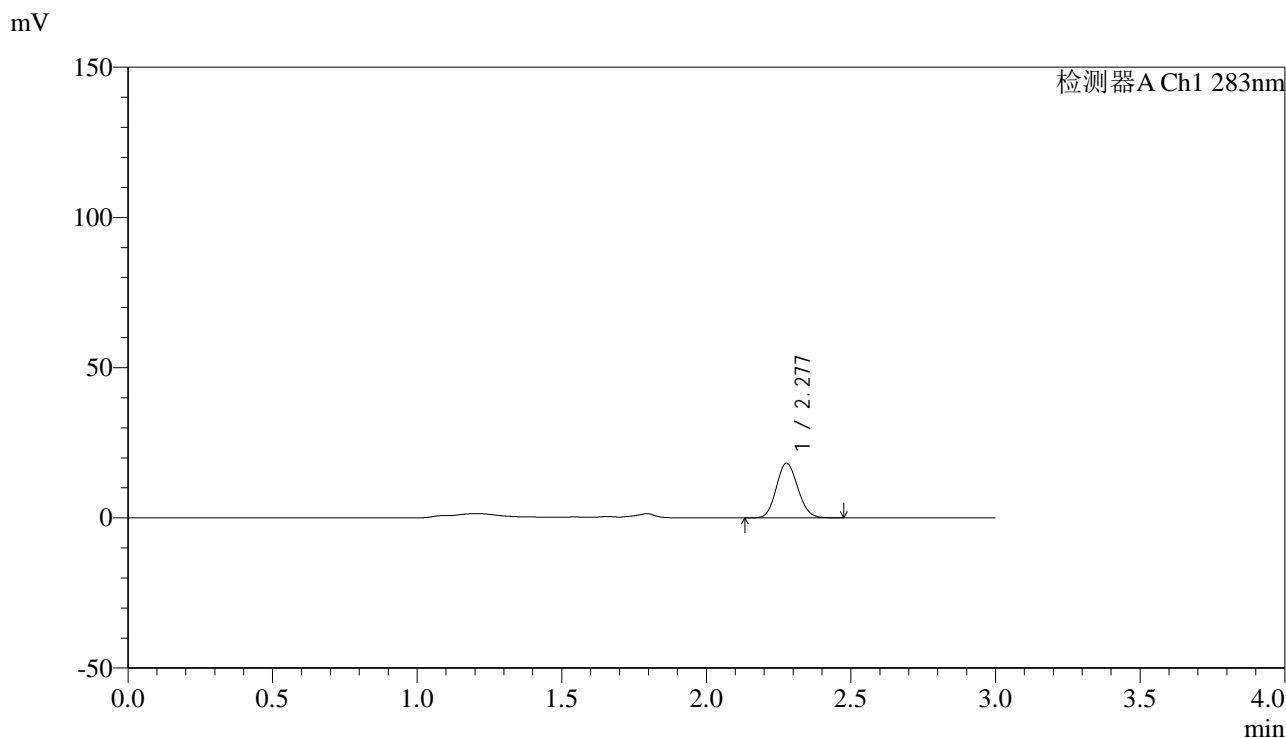
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	105566	100.000	20516	4466	1.108	--
总计		105566	100.000	20516			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-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 - 0-143/11-1431-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:13:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	93447	100.000	18107	4462	1.110	--
总计		93447	100.000	18107			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

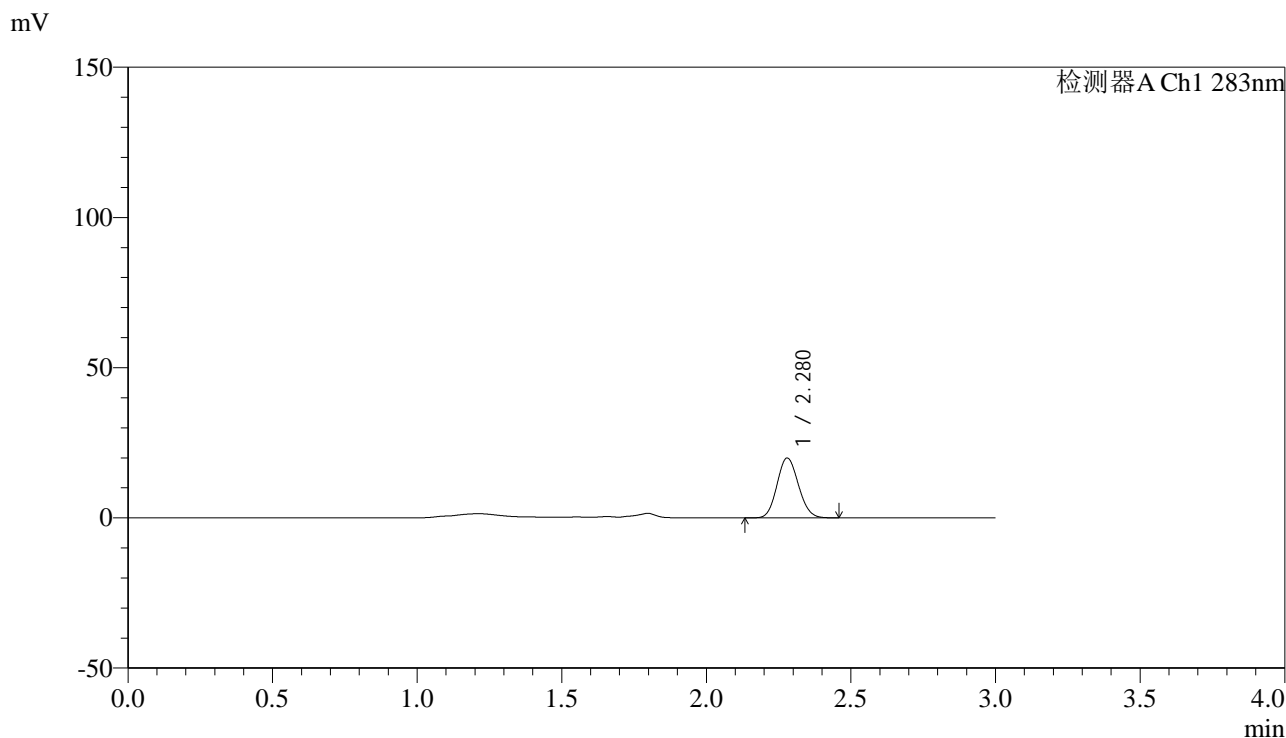


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-143/11-1432-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:16:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	102416	100.000	19911	4460	1.108	--
总计		102416	100.000	19911			

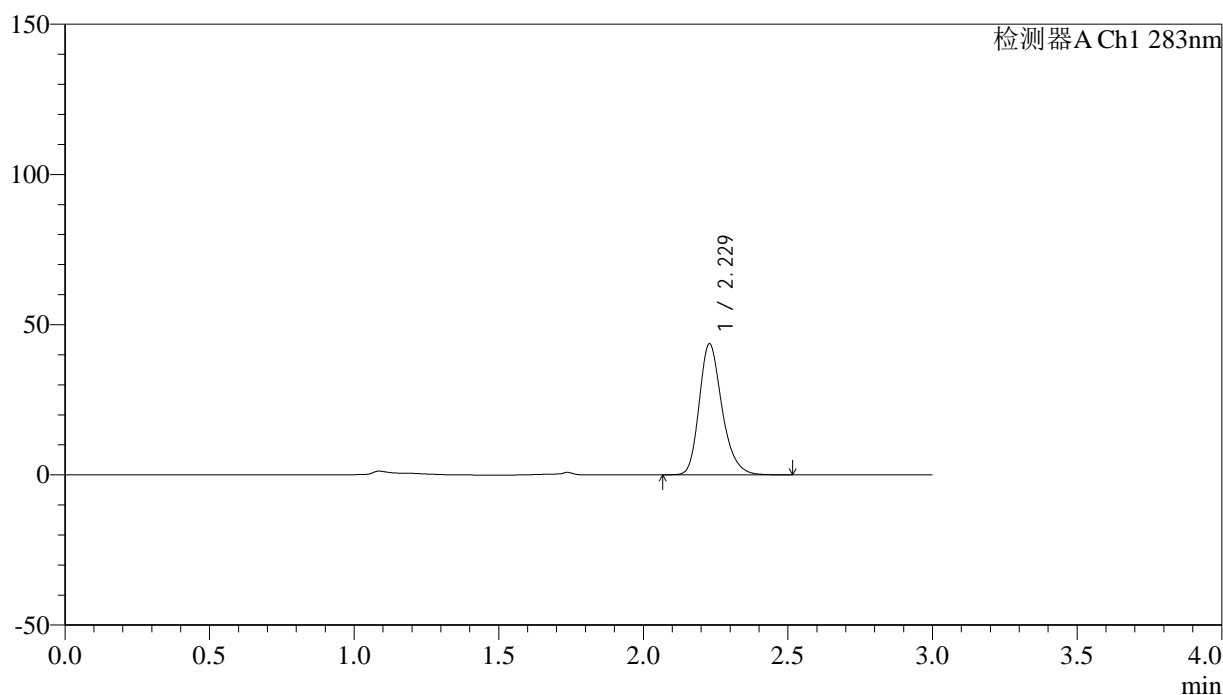
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/11-1433-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:20:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.229	239530	100.000	43597	3955	1.247	--
总计		239530	100.000	43597			

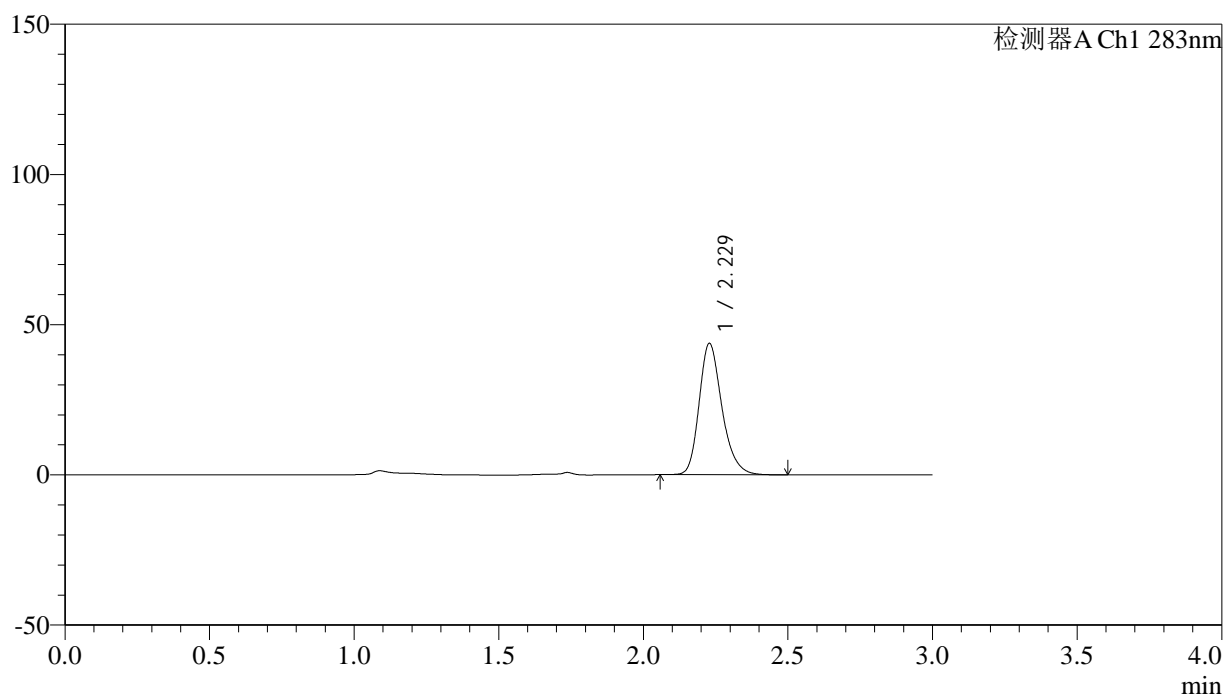
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-143/11-1434-2 - zzp-1mg-24121903p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241220-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/20 22:23:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/21 09:08:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.229	240500	100.000	43703	3950	1.244	--
总计		240500	100.000	43703			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121903批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2