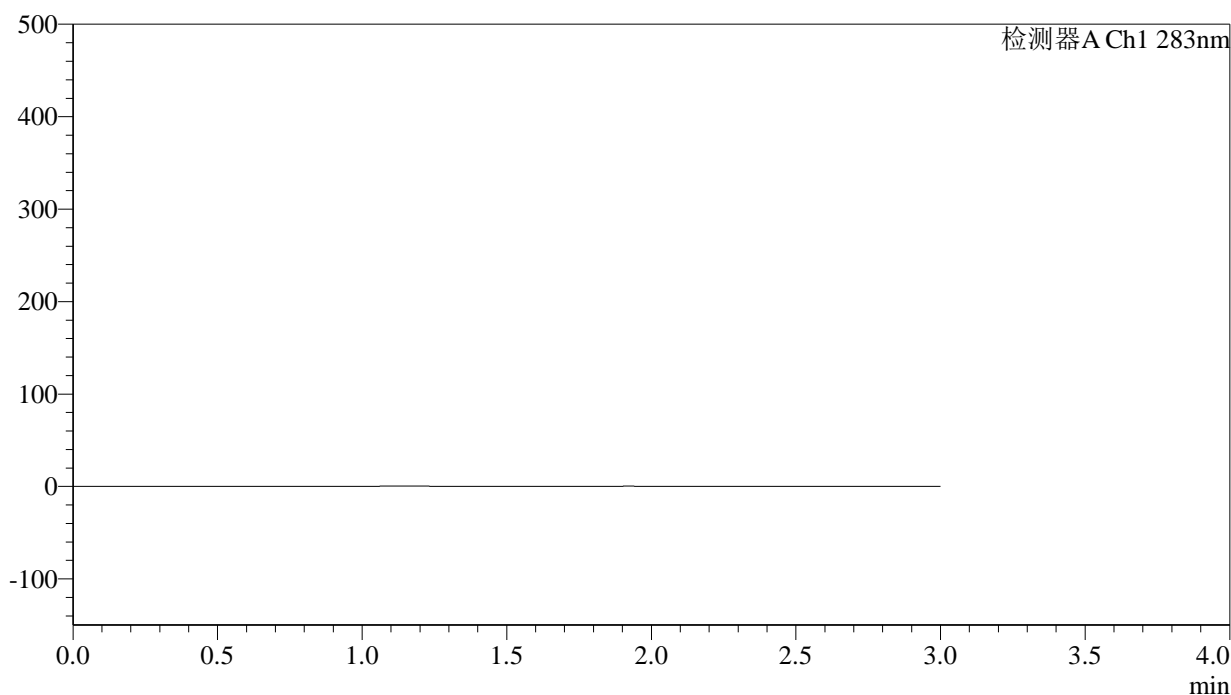


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-124/30-2178-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/10/14 18:18:51 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

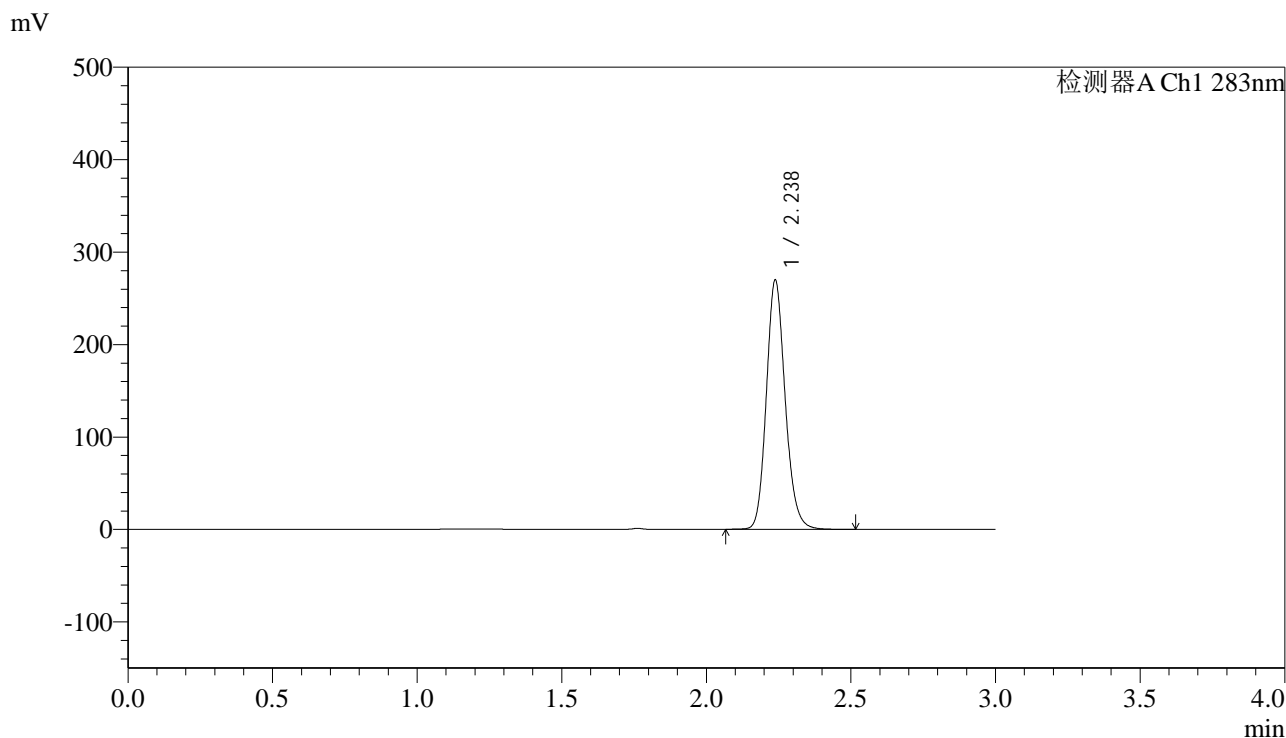
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2179-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:22:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

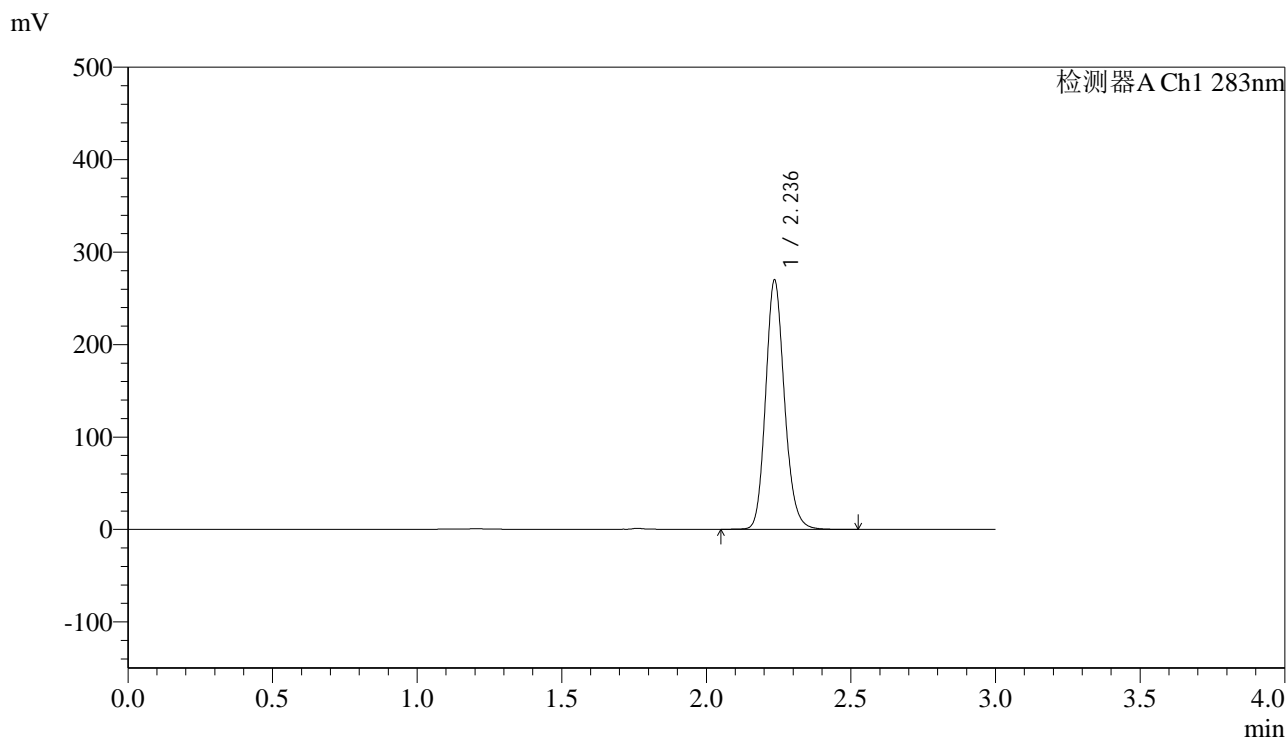
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	1225535	100.000	269699	5740	1.150	--
总计		1225535	100.000	269699			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2180-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:25:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.236	1225615	100.000	268722	5719	1.150	--
总计		1225615	100.000	268722			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

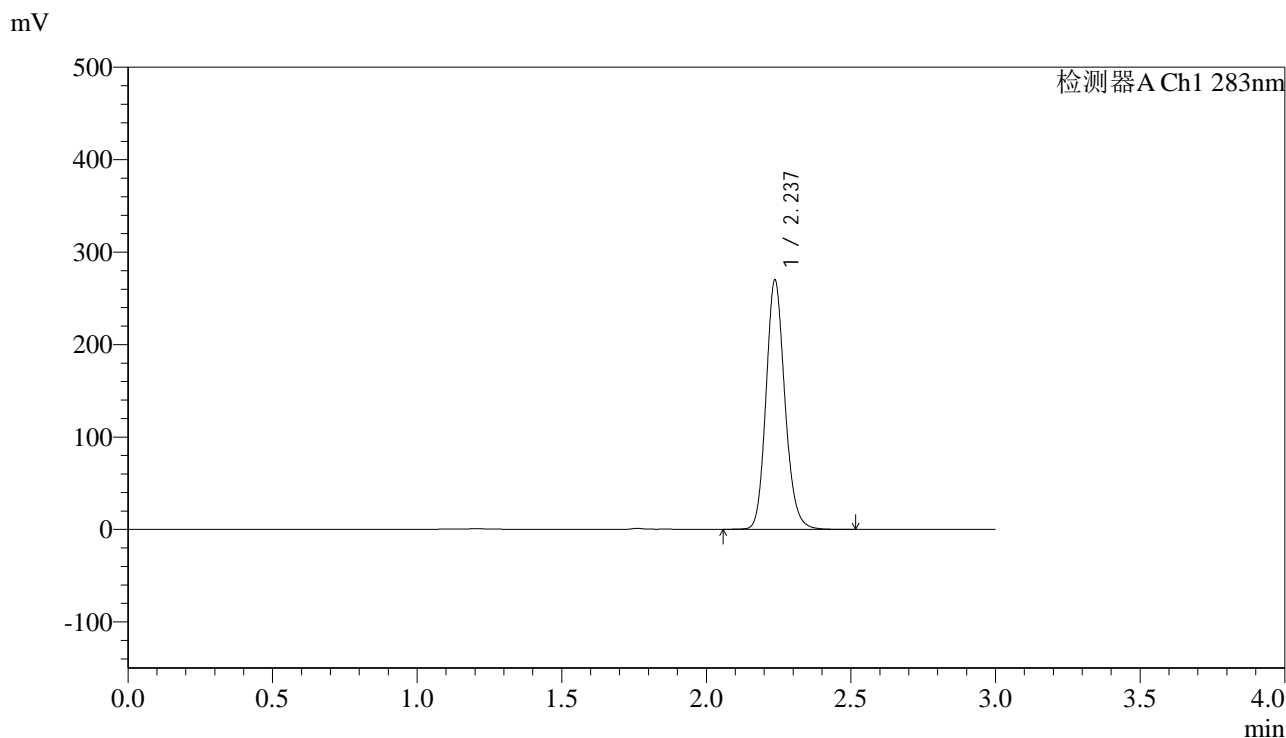


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2181-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:29:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.237	1225541	100.000	269481	5734	1.149	--
总计		1225541	100.000	269481			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

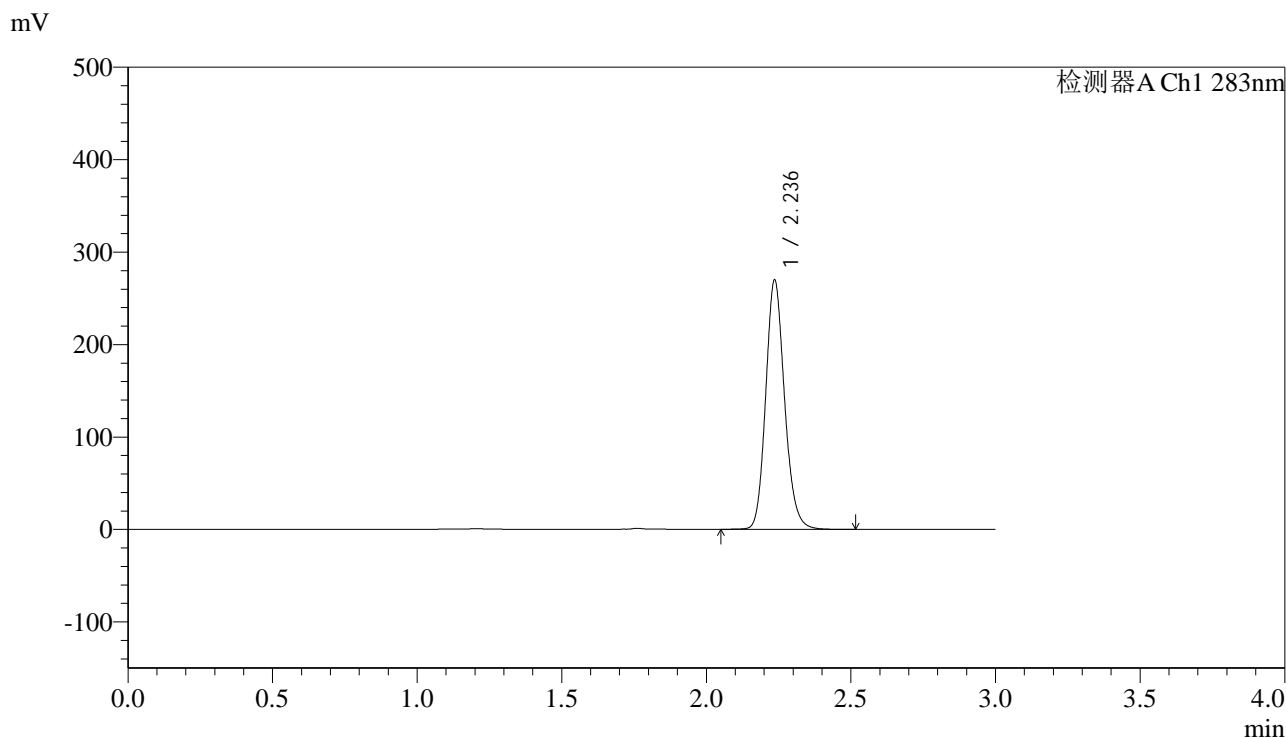


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2182-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:32:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

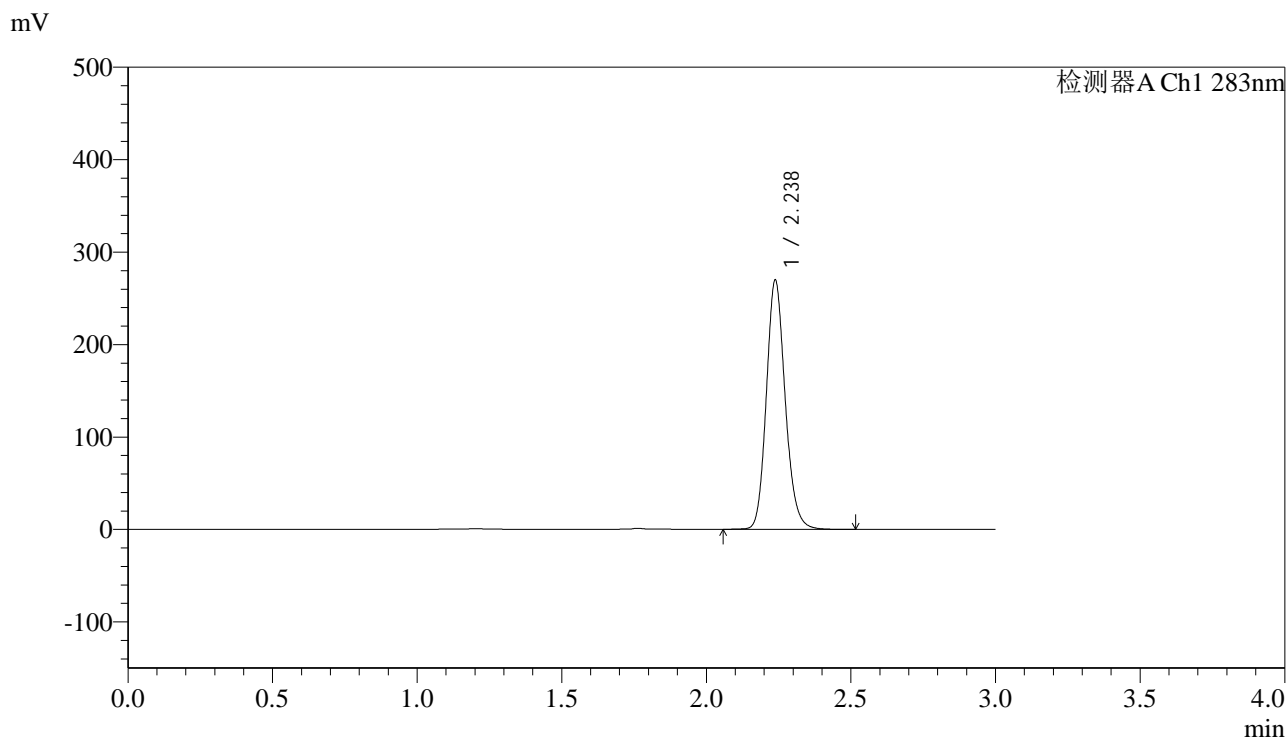
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	1225165	100.000	268931	5727	1.149	--
总计		1225165	100.000	268931			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2183-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:36:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1225192	100.000	269579	5738	1.149	--
总计		1225192	100.000	269579			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

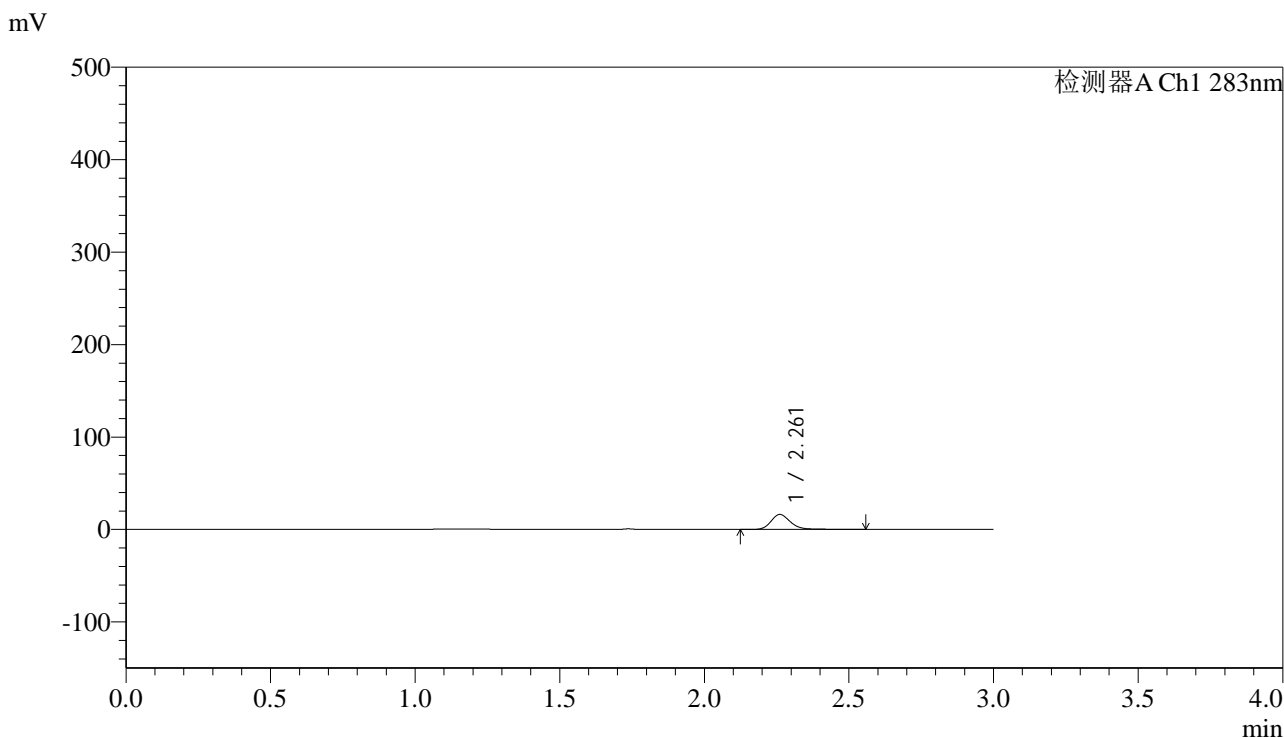


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2184-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:39:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.261	76544	100.000	16219	5763	1.220	--
总计		76544	100.000	16219			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

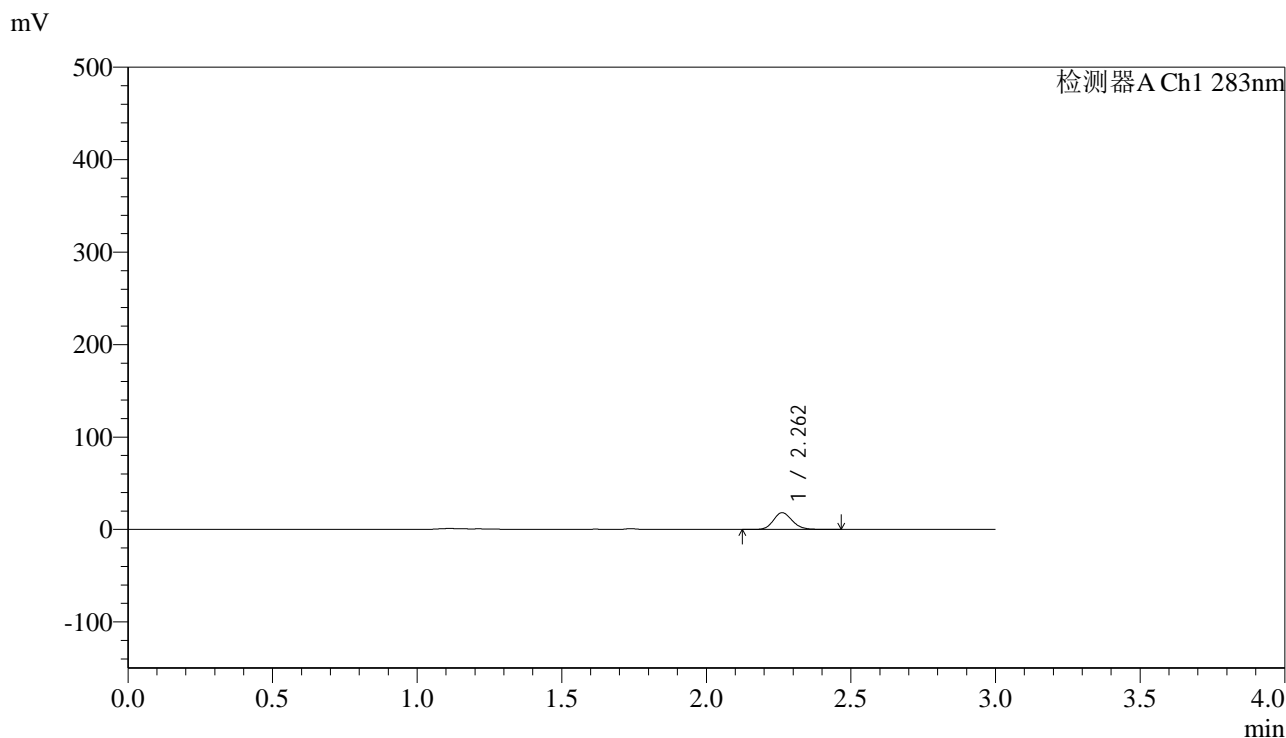


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2185-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:43:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.262	81715	100.000	18100	5863	1.147	--
总计		81715	100.000	18100			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

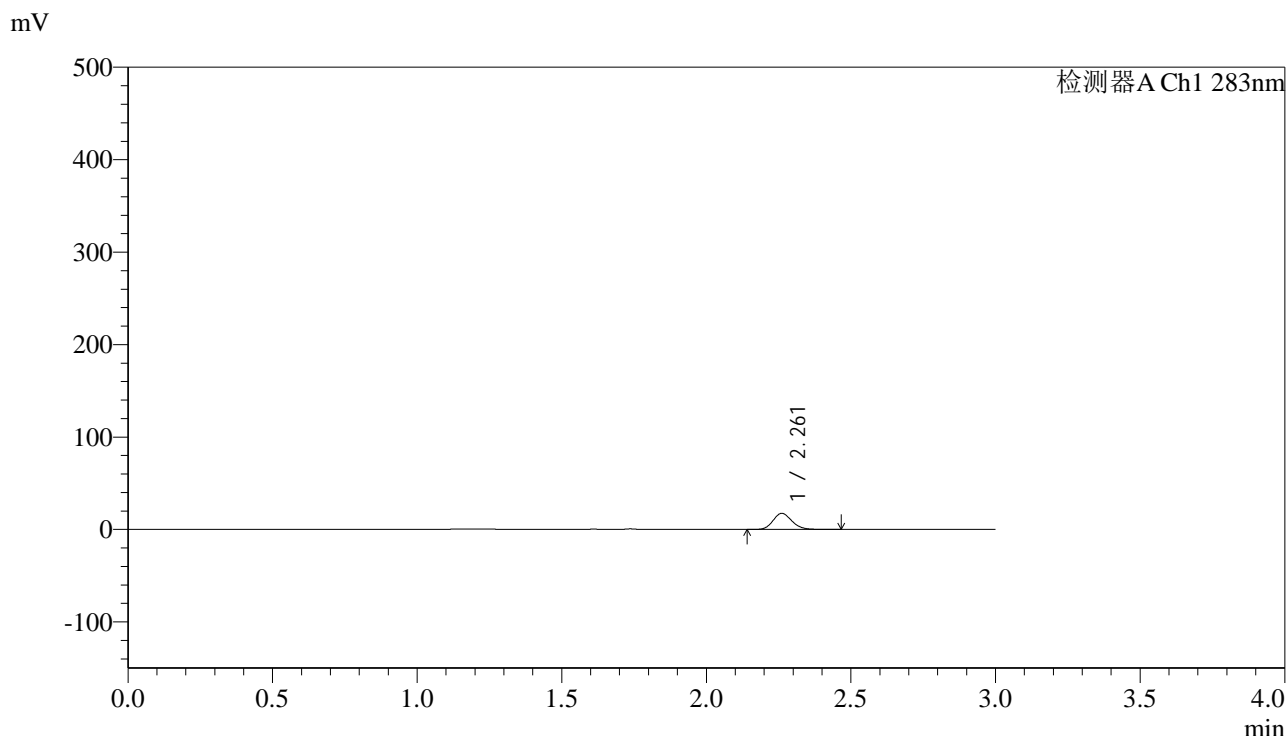


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2186-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:46:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.261	78698	100.000	17379	5860	1.150	--
总计		78698	100.000	17379			

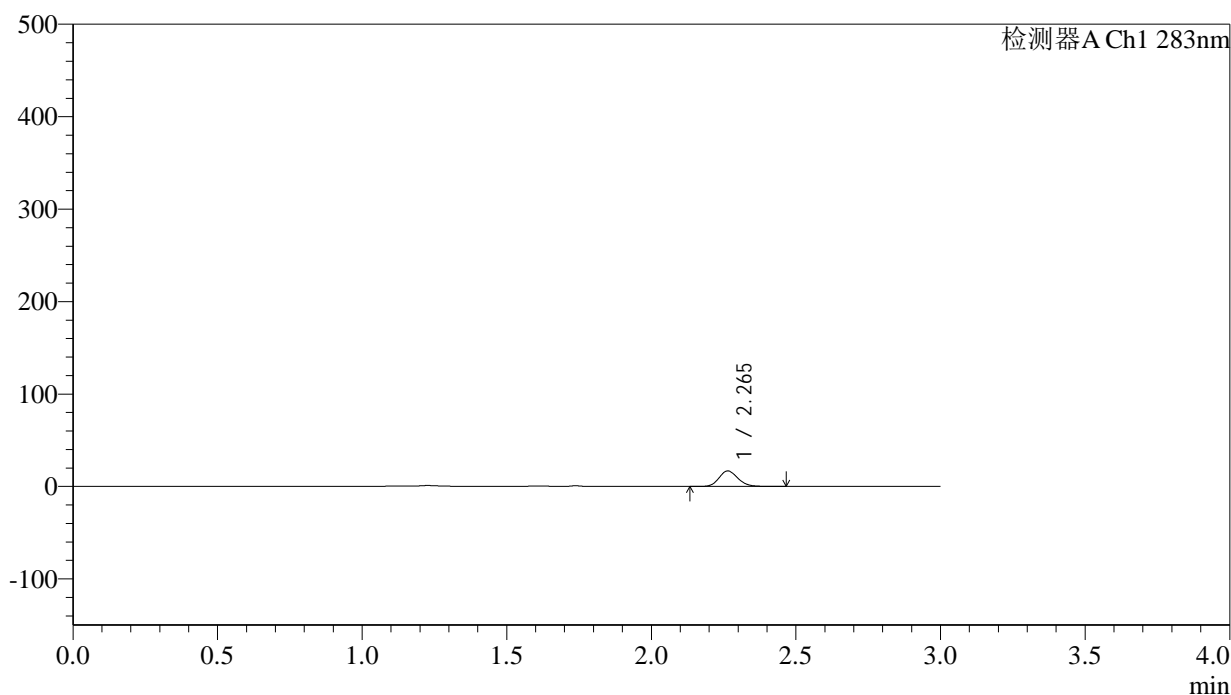
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2187-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:50:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	76090	100.000	16829	5881	1.148	--
总计		76090	100.000	16829			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

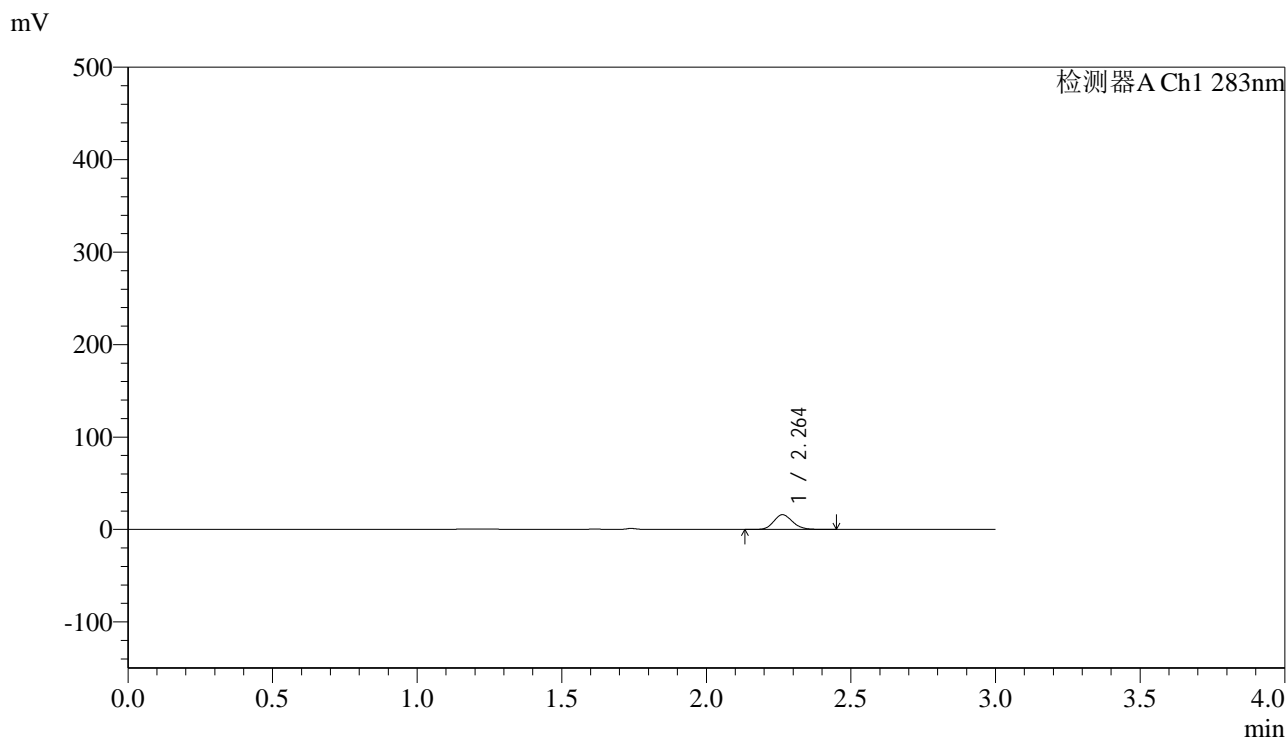


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2188-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:53:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.264	71932	100.000	15964	5886	1.145	--
总计		71932	100.000	15964			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

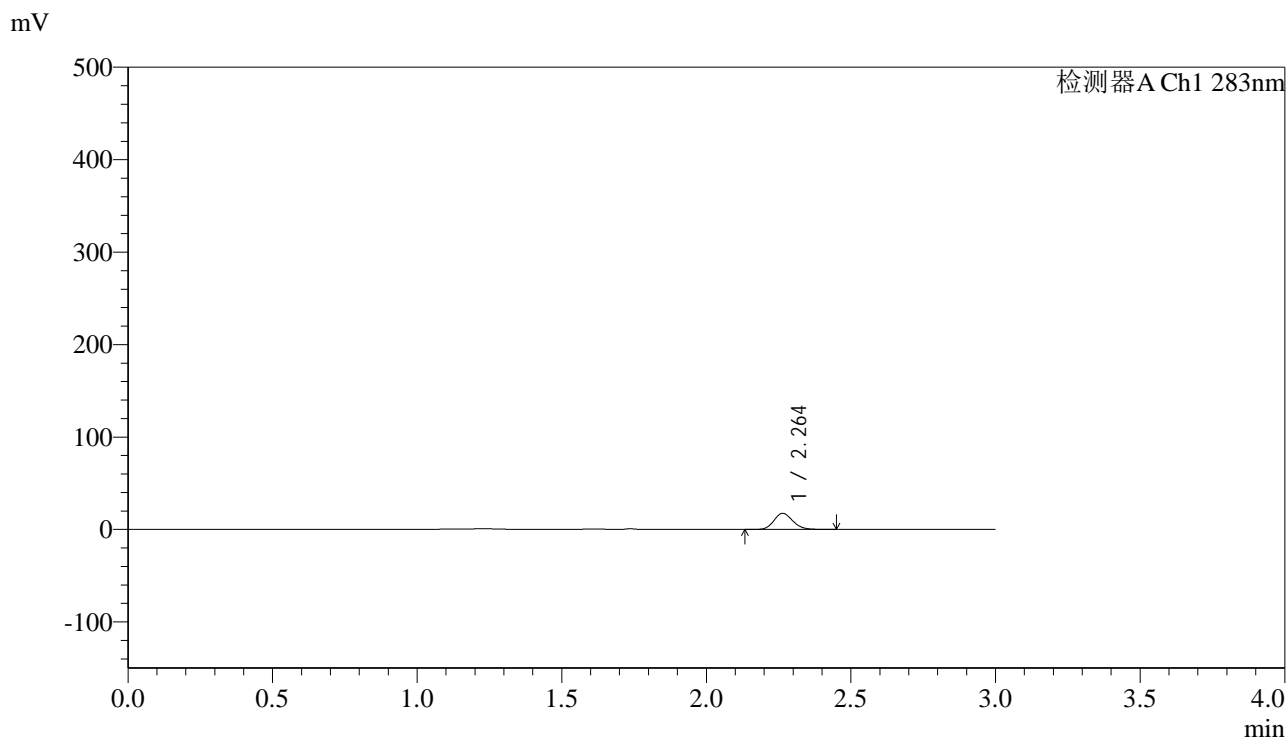


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2189-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 18:57:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.264	78868	100.000	17497	5883	1.145	--
总计		78868	100.000	17497			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

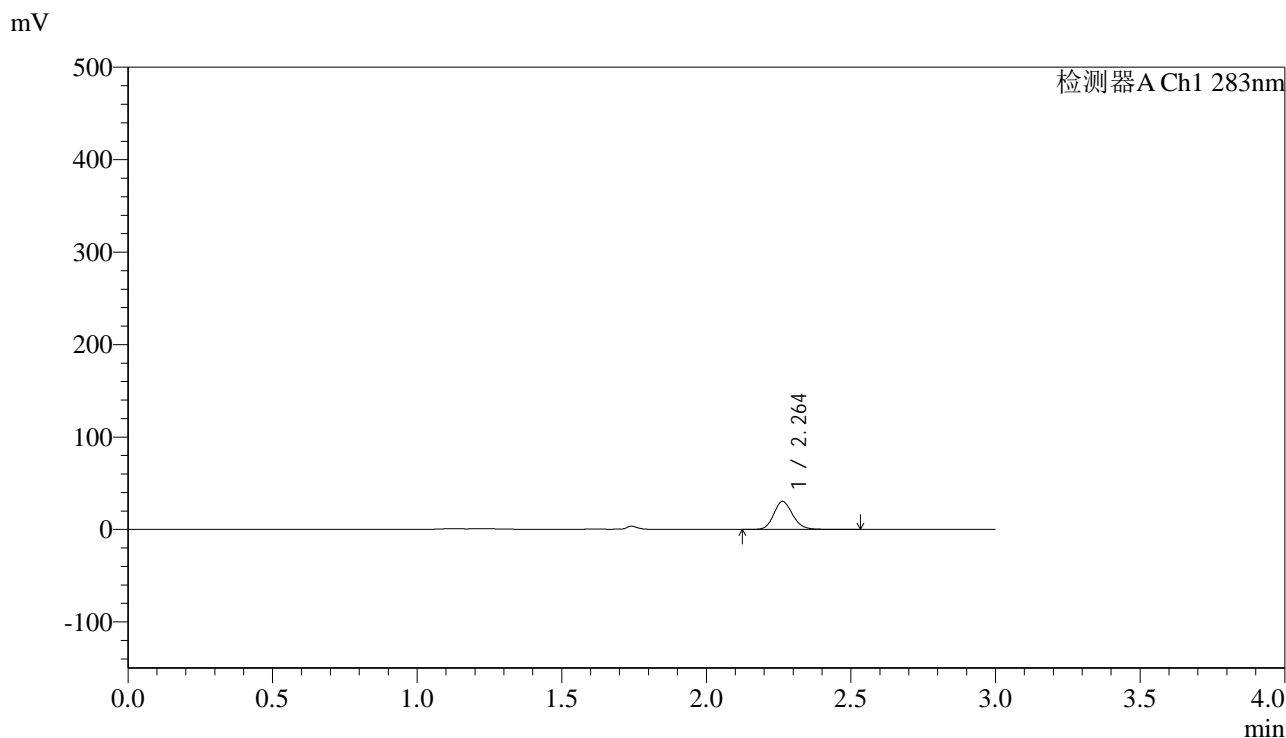


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2190-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:00:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.264	137295	100.000	30299	5882	1.147	--
总计		137295	100.000	30299			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

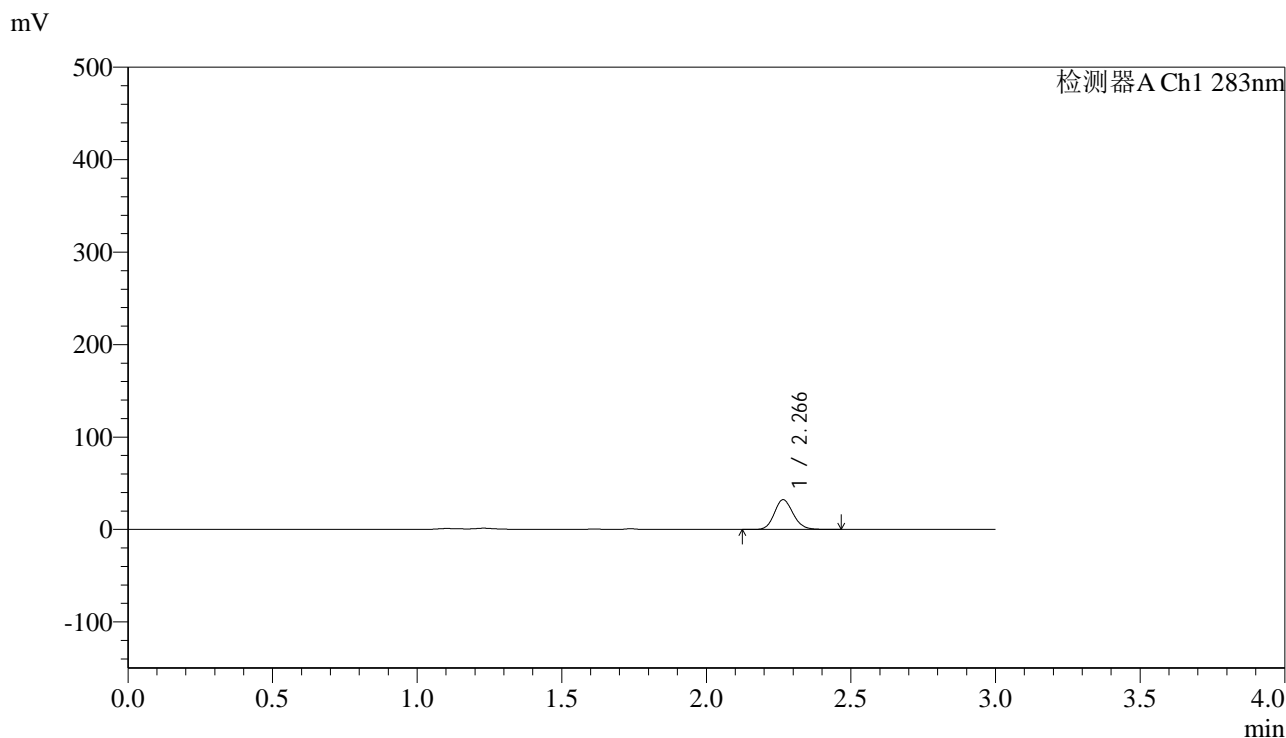


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2191-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:04:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.266	144796	100.000	32071	5895	1.142	--
总计		144796	100.000	32071			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

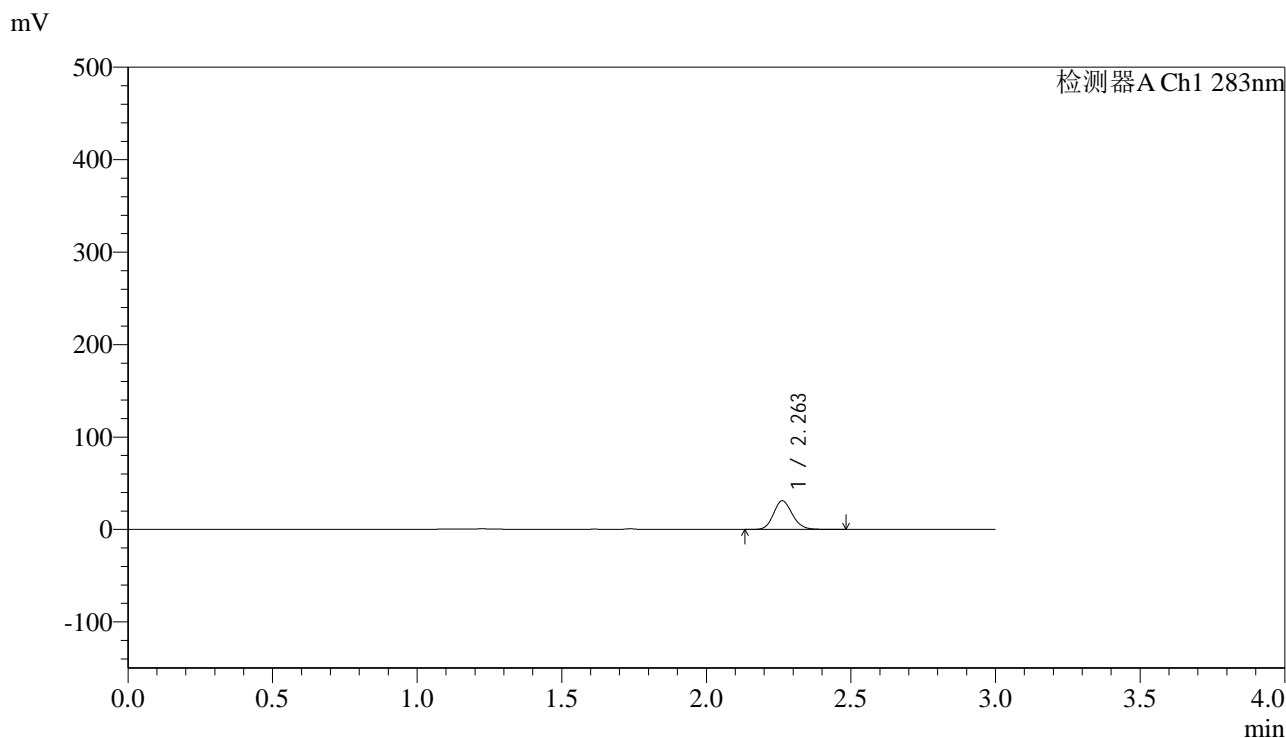


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2192-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:07:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.263	140024	100.000	31026	5876	1.144	--
总计		140024	100.000	31026			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

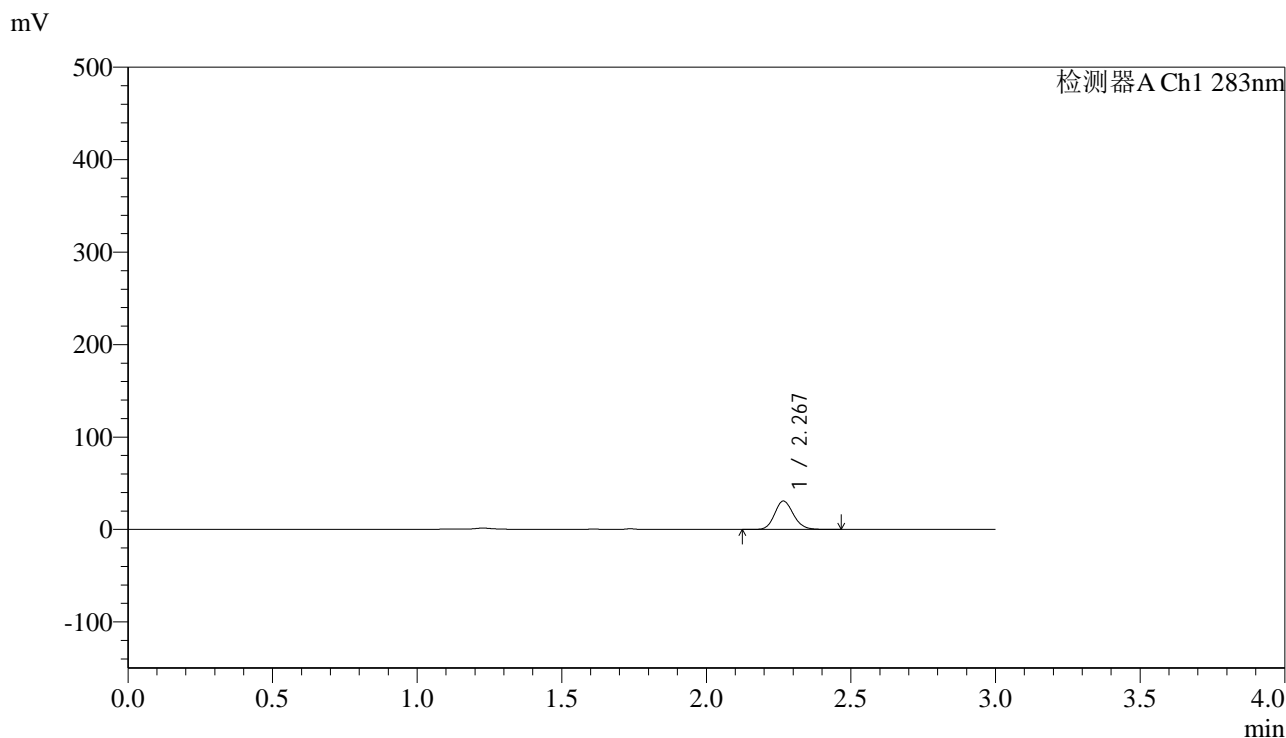


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2193-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:11:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.267	138520	100.000	30545	5900	1.145	--
总计		138520	100.000	30545			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

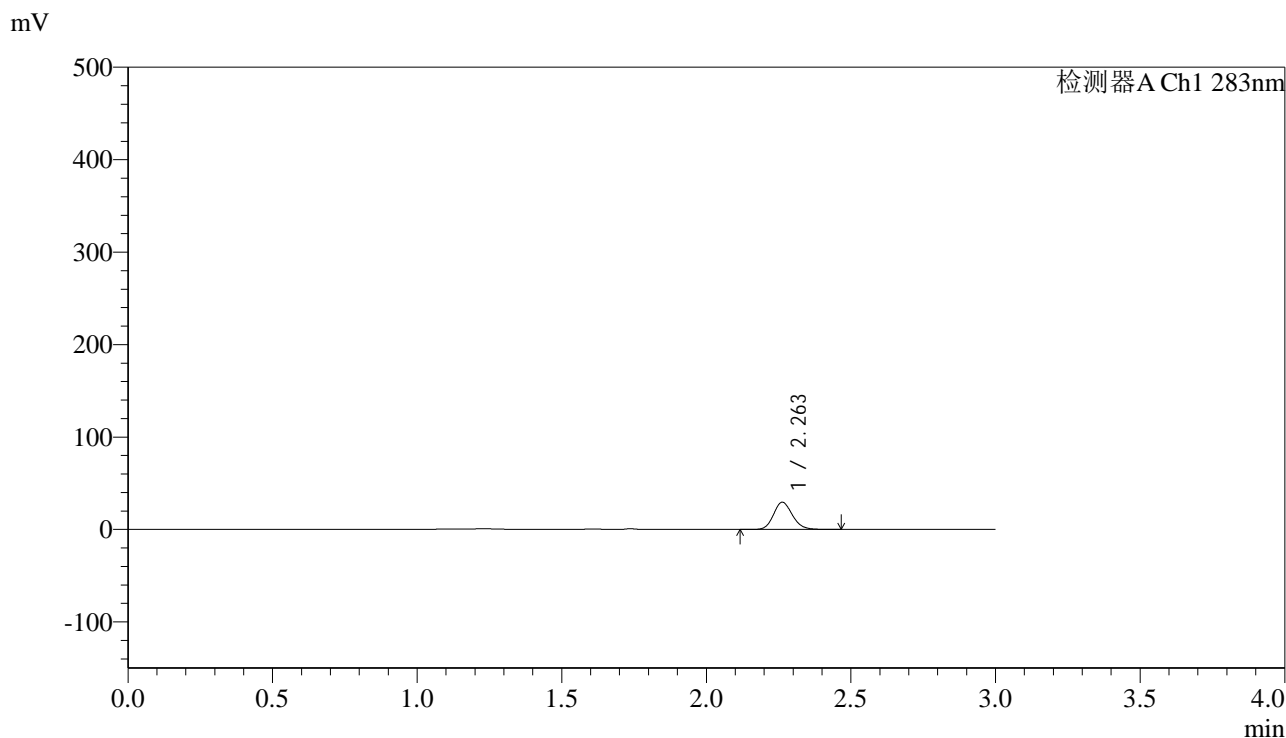


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2194-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:14:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.263	132931	100.000	29481	5878	1.145	--
总计		132931	100.000	29481			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



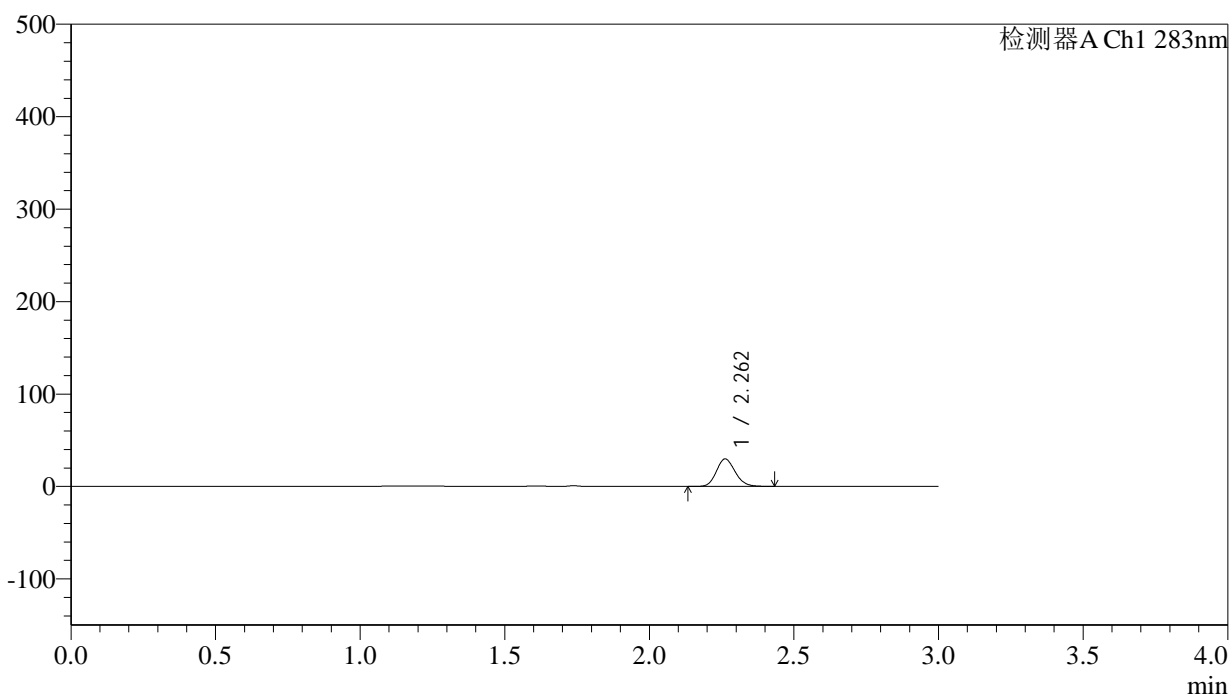
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2195-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:18:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.262	134143	100.000	29804	5883	1.144	--
总计		134143	100.000	29804			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

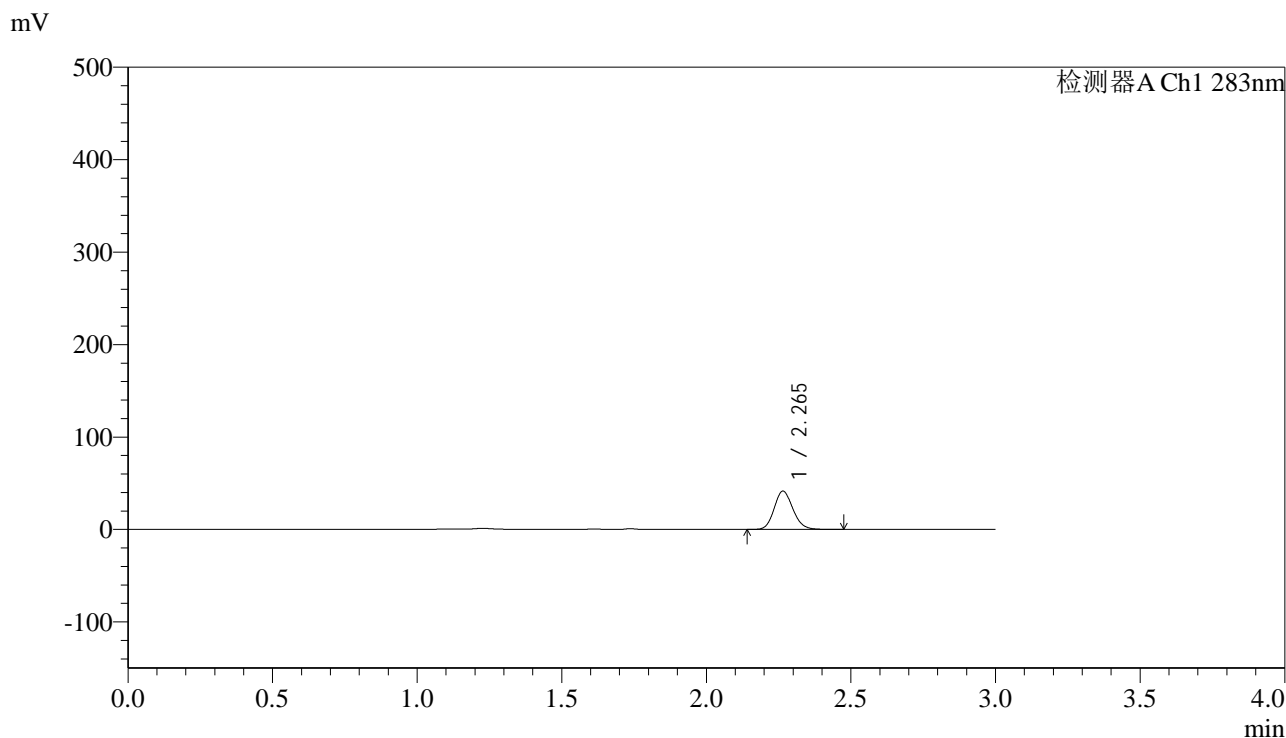


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2196-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:21:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:19:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.265	186867	100.000	41432	5900	1.140	--
总计		186867	100.000	41432			

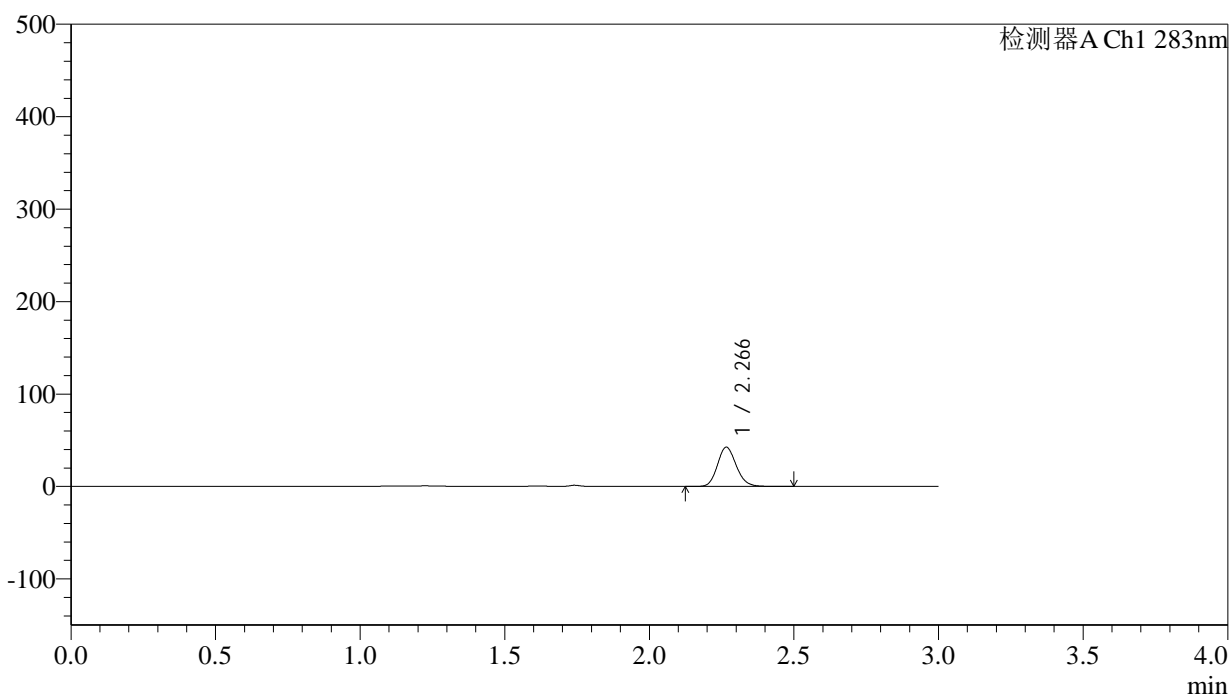
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2197-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:25:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.266	191491	100.000	42286	5903	1.142	--
总计		191491	100.000	42286			

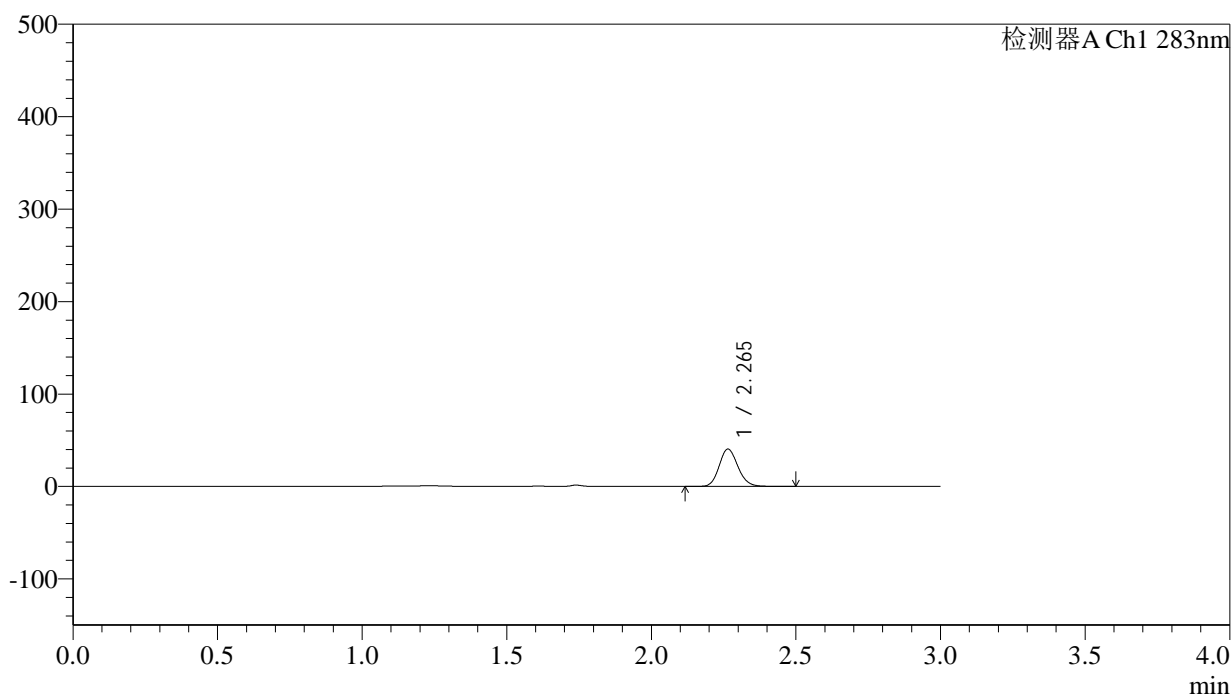
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2198-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:28:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	182370	100.000	40440	5910	1.142	--
总计		182370	100.000	40440			

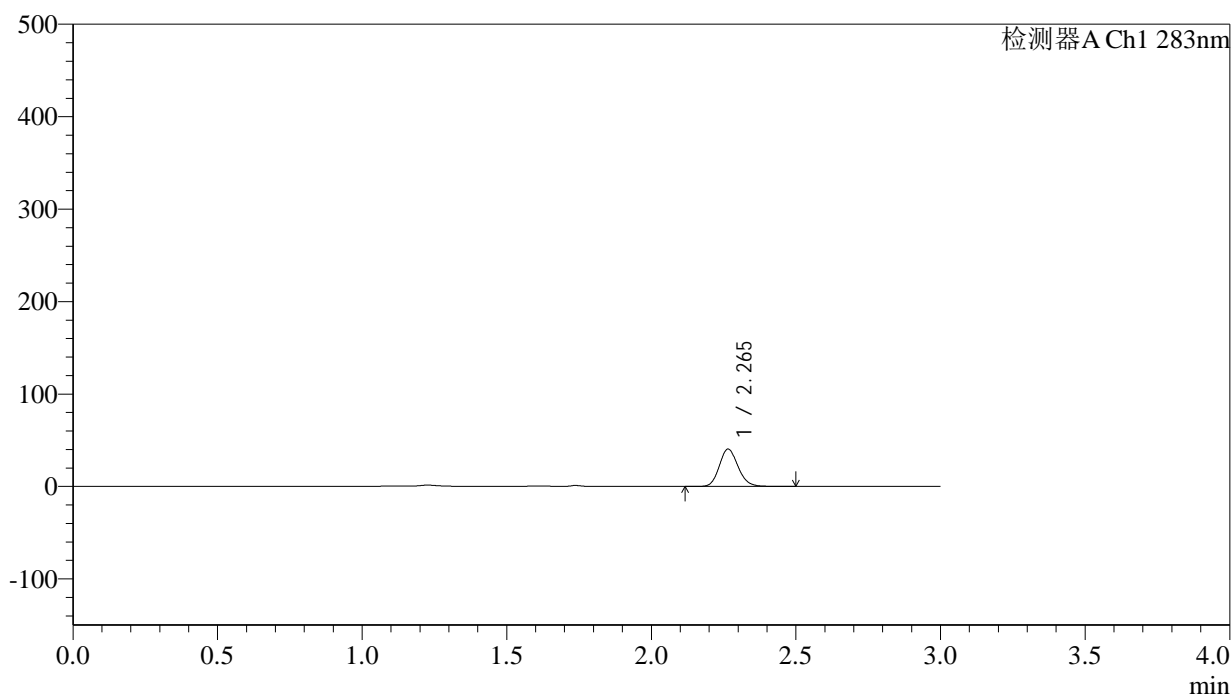
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2199-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:32:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

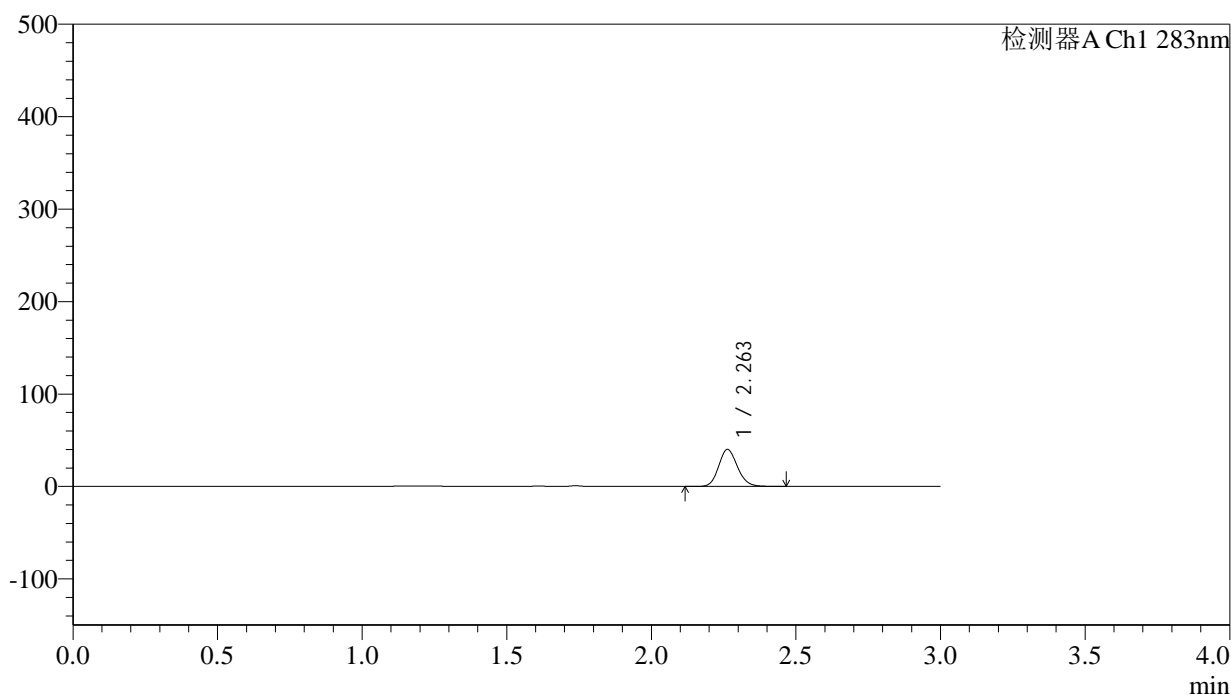
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.265	182014	100.000	40299	5901	1.143	--
总计		182014	100.000	40299			

## &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 - 0-124/30-2200-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:35:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

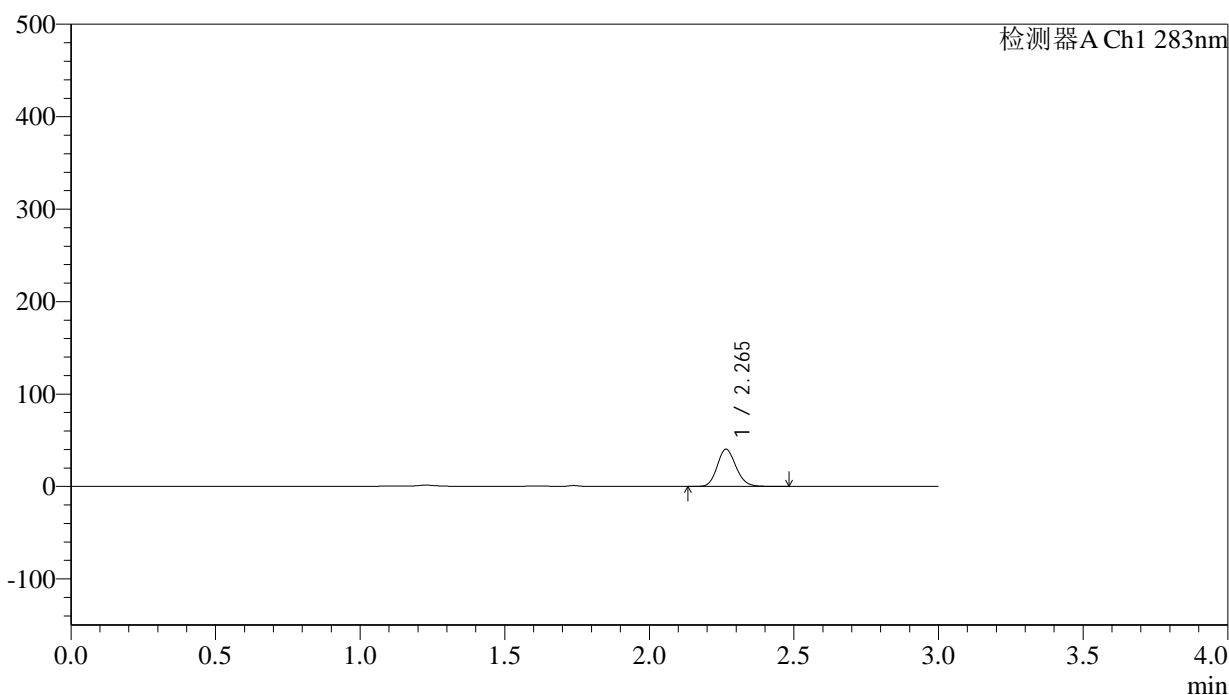
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.263	180255	100.000	39998	5875	1.141	--
总计		180255	100.000	39998			

## &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 - 0-124/30-2201-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:39:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	181608	100.000	40221	5908	1.142	--
总计		181608	100.000	40221			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

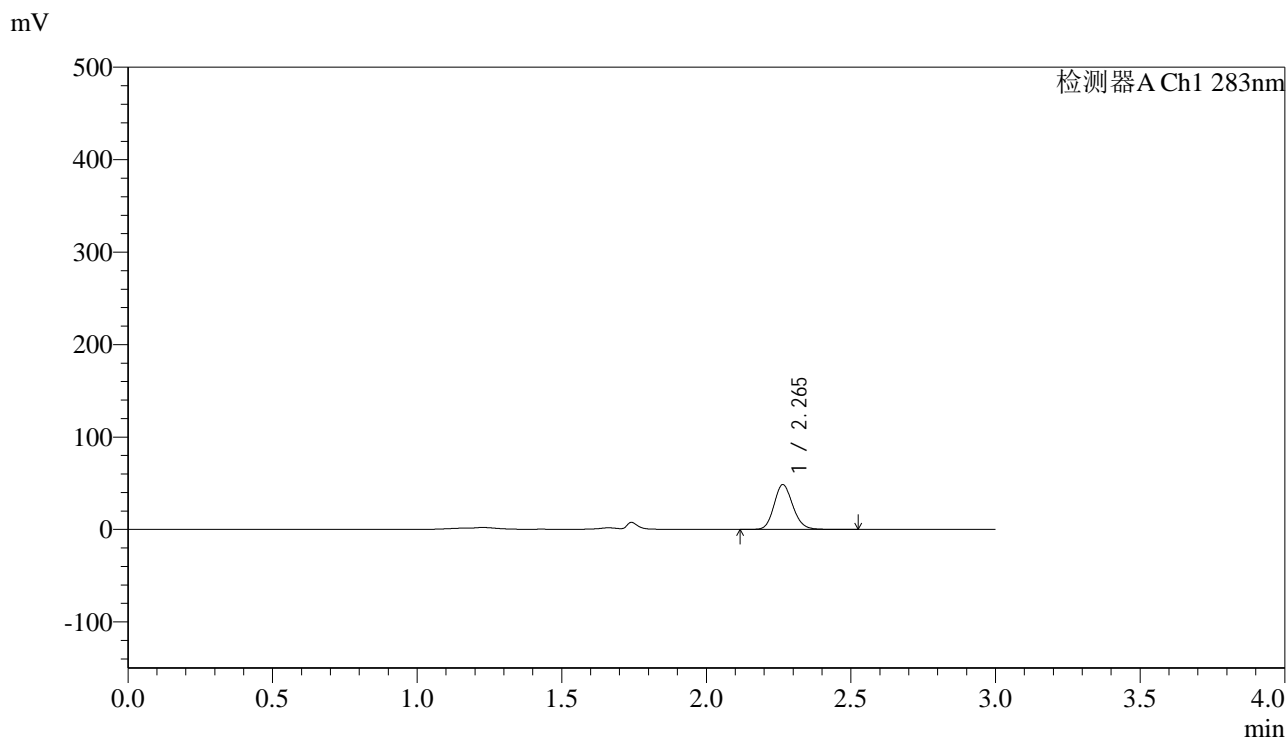


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2202-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:42:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.265	218338	100.000	48412	5915	1.143	--
总计		218338	100.000	48412			

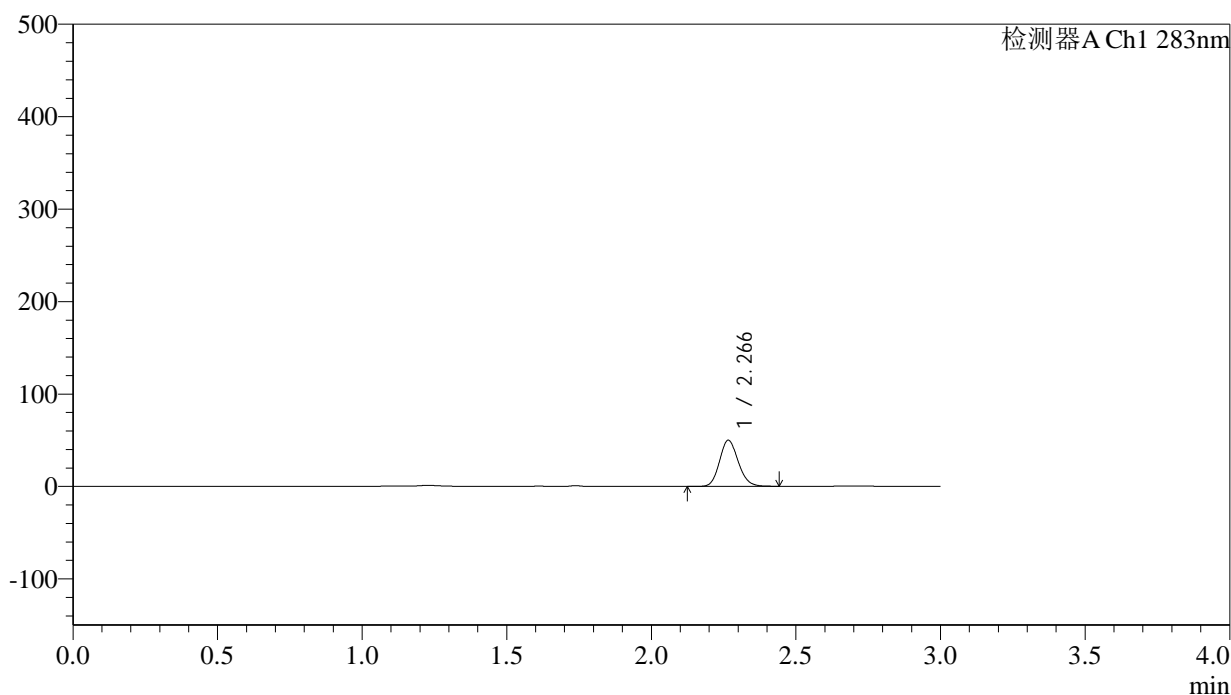
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2203-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:46:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.266	223734	100.000	49642	5927	1.137	--
总计		223734	100.000	49642			

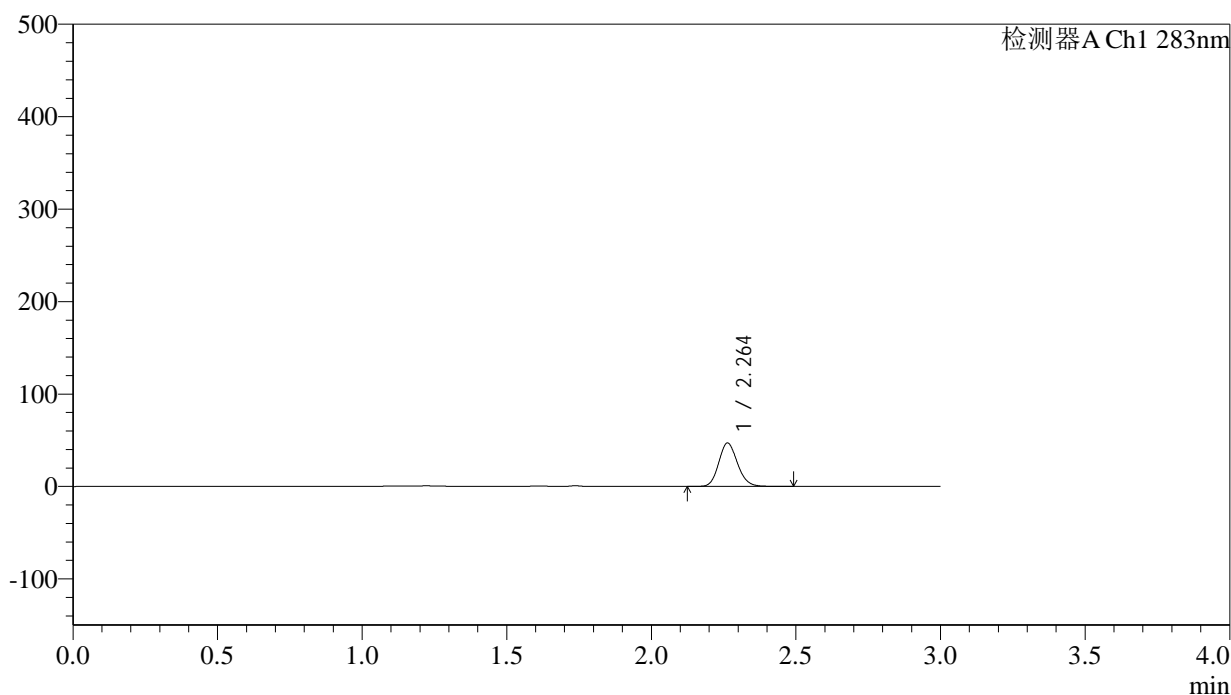
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2204-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:49:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

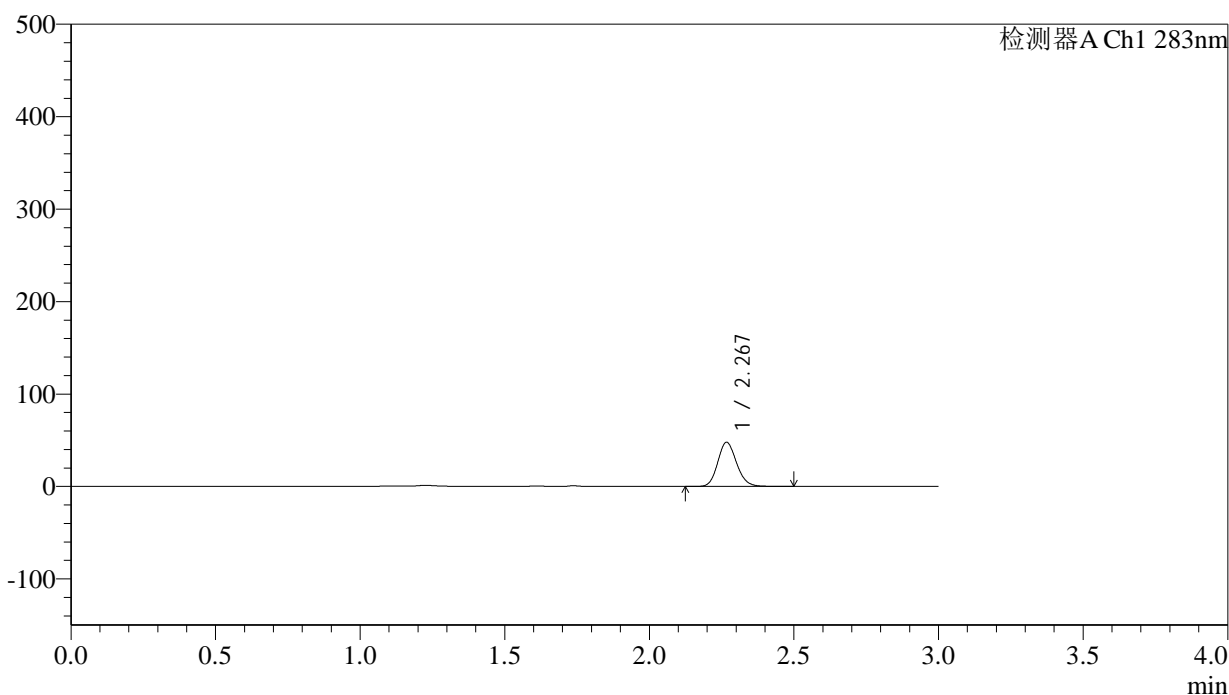
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	211645	100.000	46951	5893	1.139	--
总计		211645	100.000	46951			

## &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 - 0-124/30-2205-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:53:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

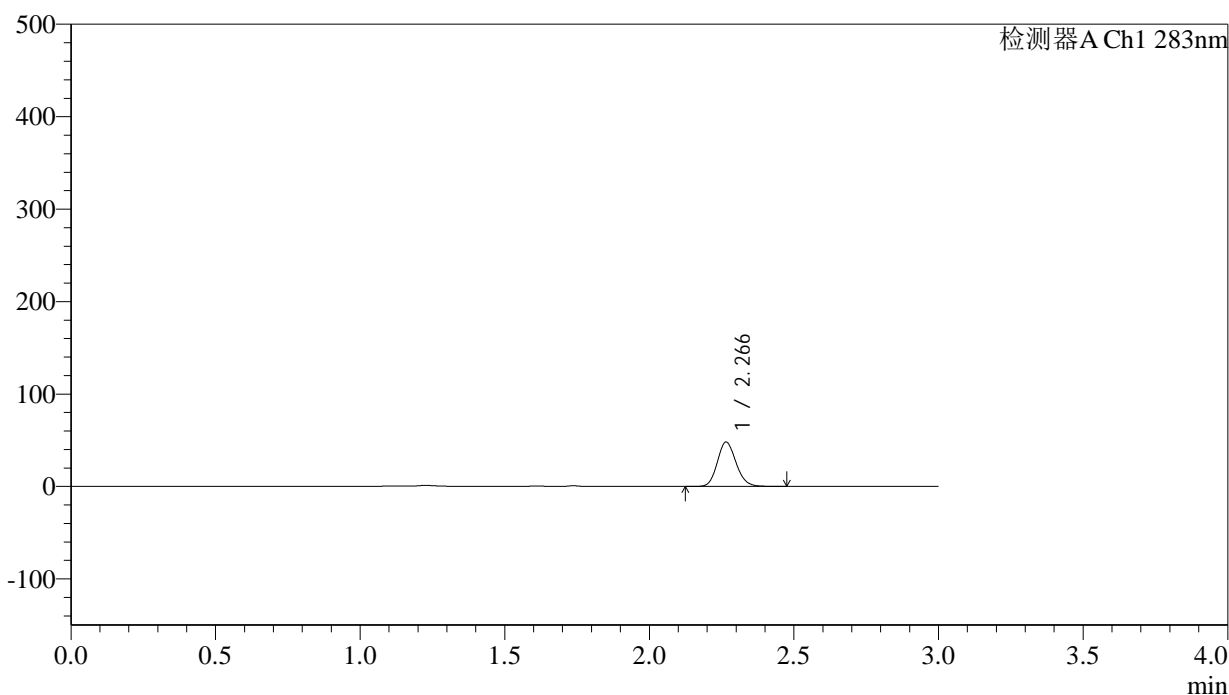
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.267	215767	100.000	47443	5903	1.141	--
总计		215767	100.000	47443			

## &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 - 0-124/30-2206-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 19:56:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

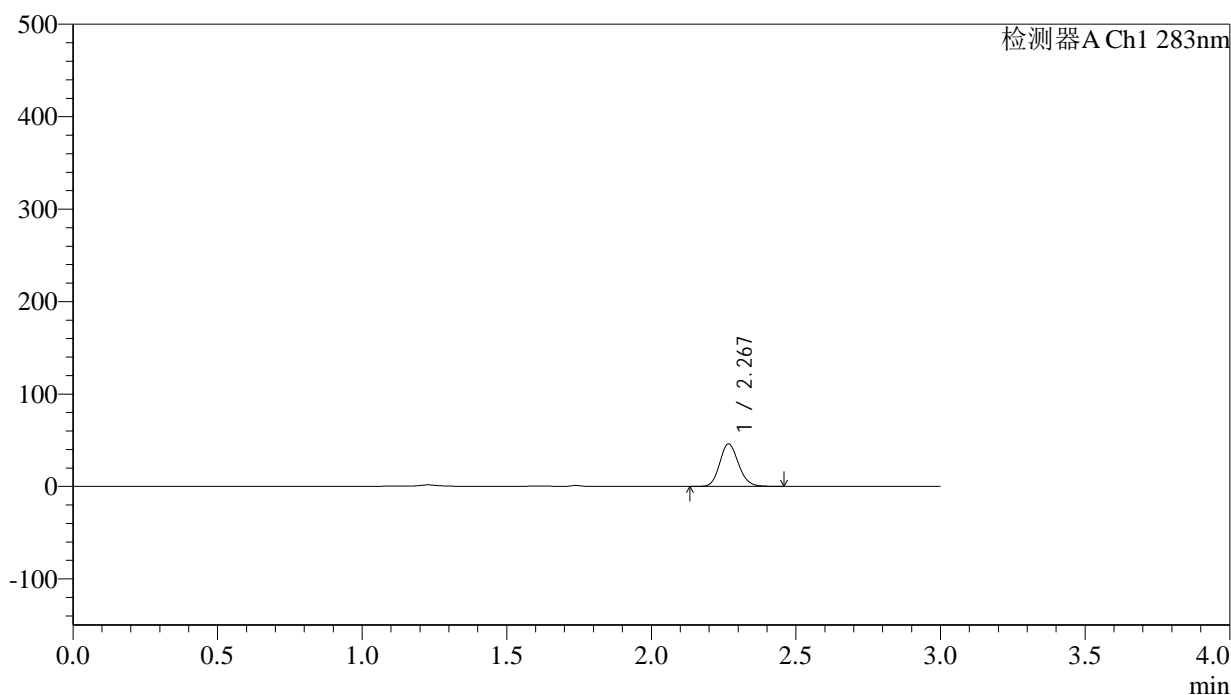
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.266	216224	100.000	47907	5907	1.139	--
总计		216224	100.000	47907			

## &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 - 0-124/30-2207-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:00:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.267	207603	100.000	45754	5919	1.140	--
总计		207603	100.000	45754			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

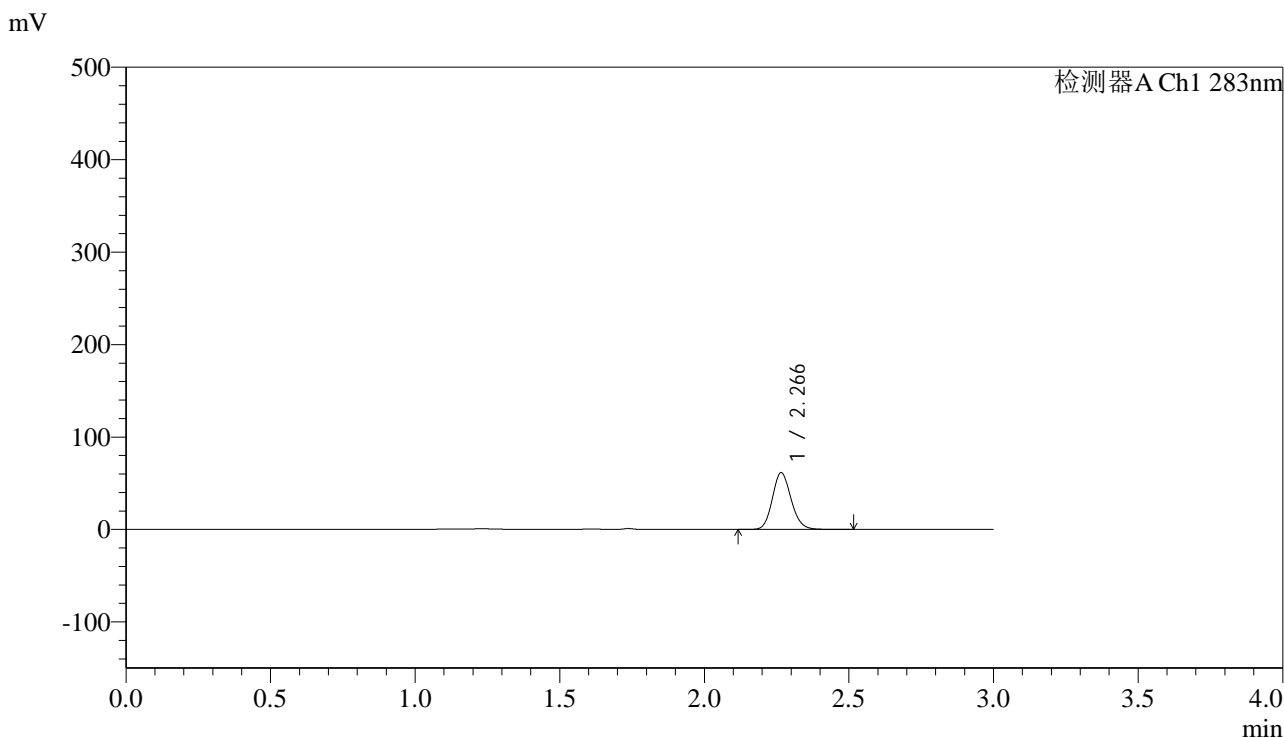


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2208-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:03:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.266	276184	100.000	61151	5920	1.139	--
总计		276184	100.000	61151			

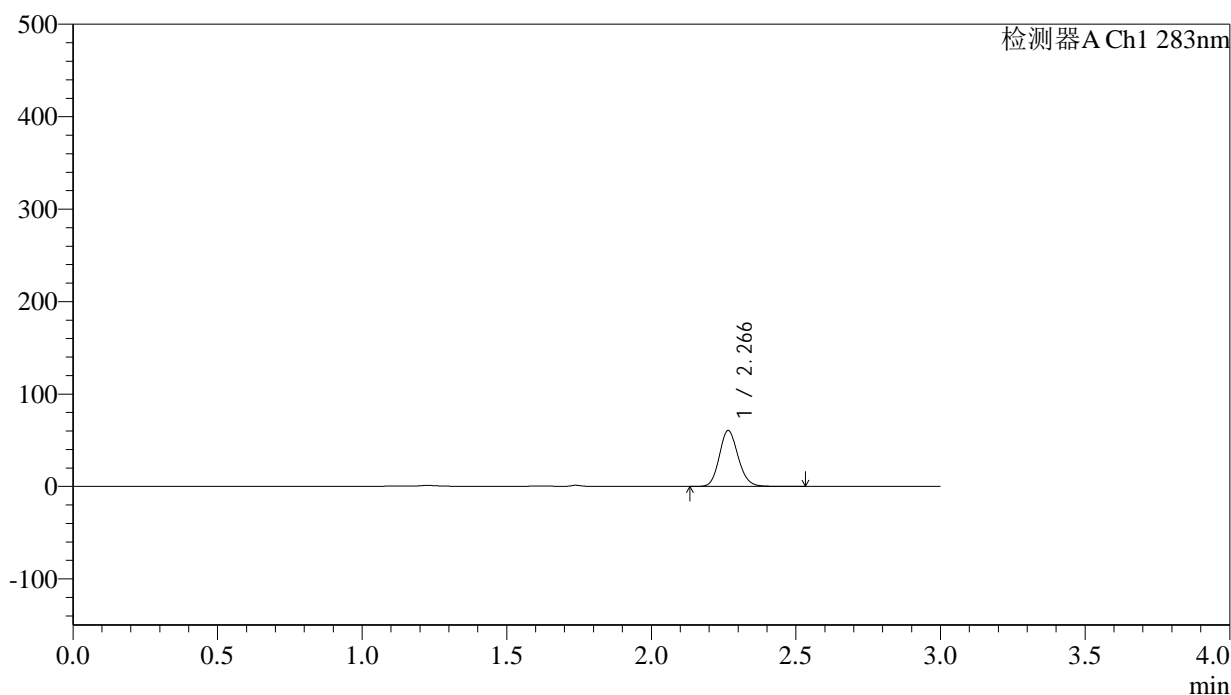
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2209-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:07:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.266	272672	100.000	60328	5916	1.137	--
总计		272672	100.000	60328			

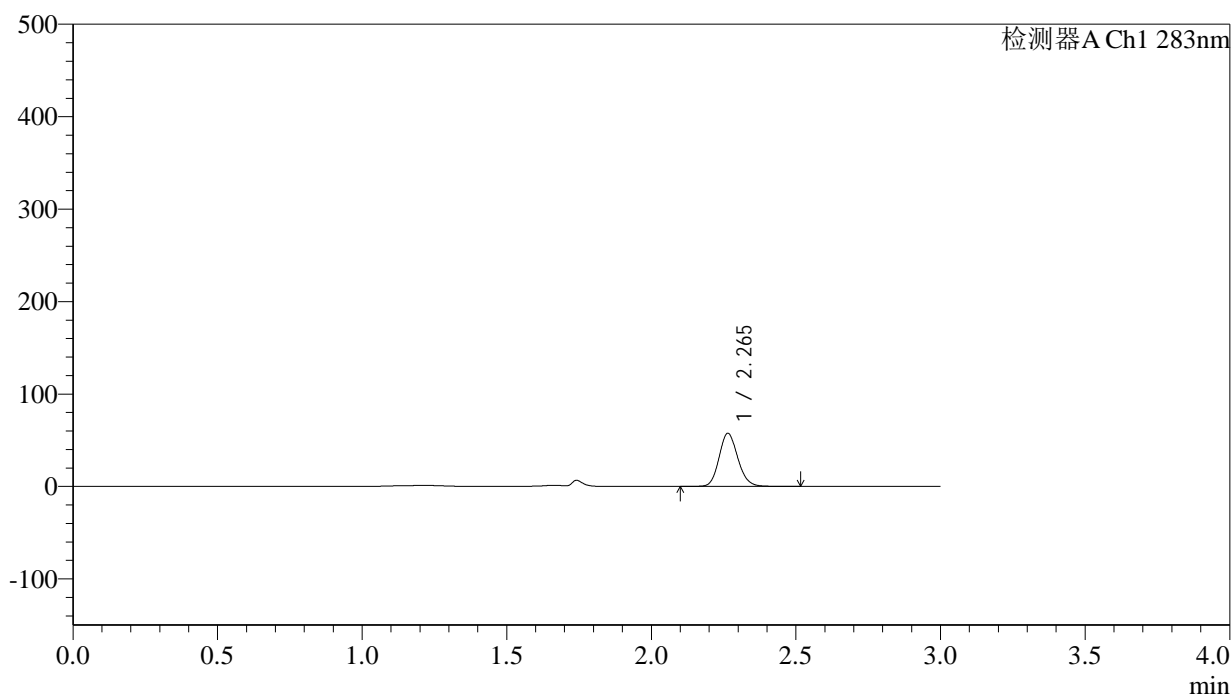
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2210-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:10:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	258856	100.000	57420	5921	1.138	--
总计		258856	100.000	57420			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



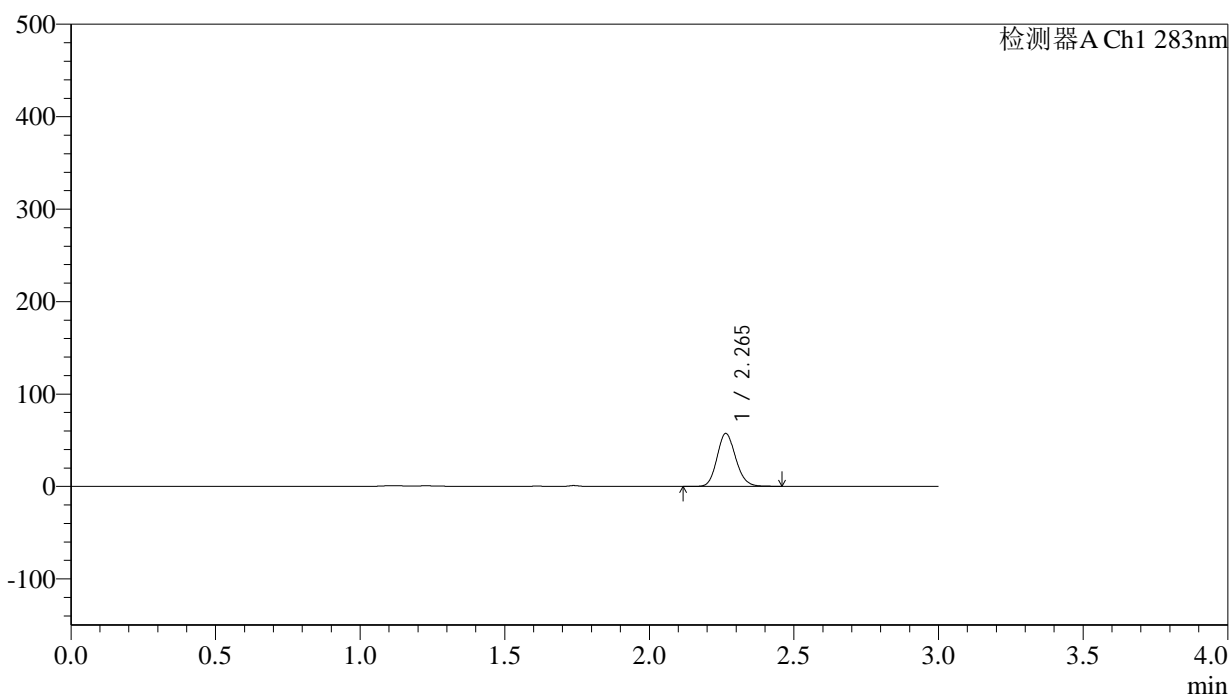
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2211-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:14:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.265	256569	100.000	57182	5928	1.135	--
总计		256569	100.000	57182			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



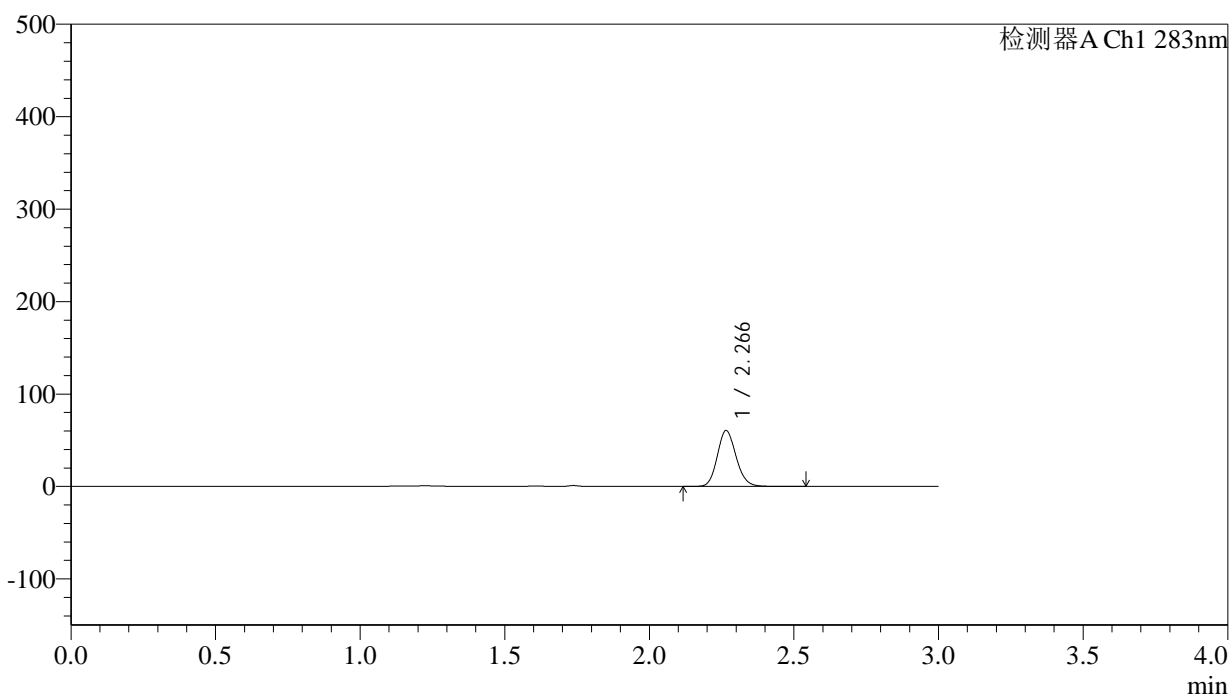
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2212-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:17:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.266	272795	100.000	60332	5904	1.138	--
总计		272795	100.000	60332			

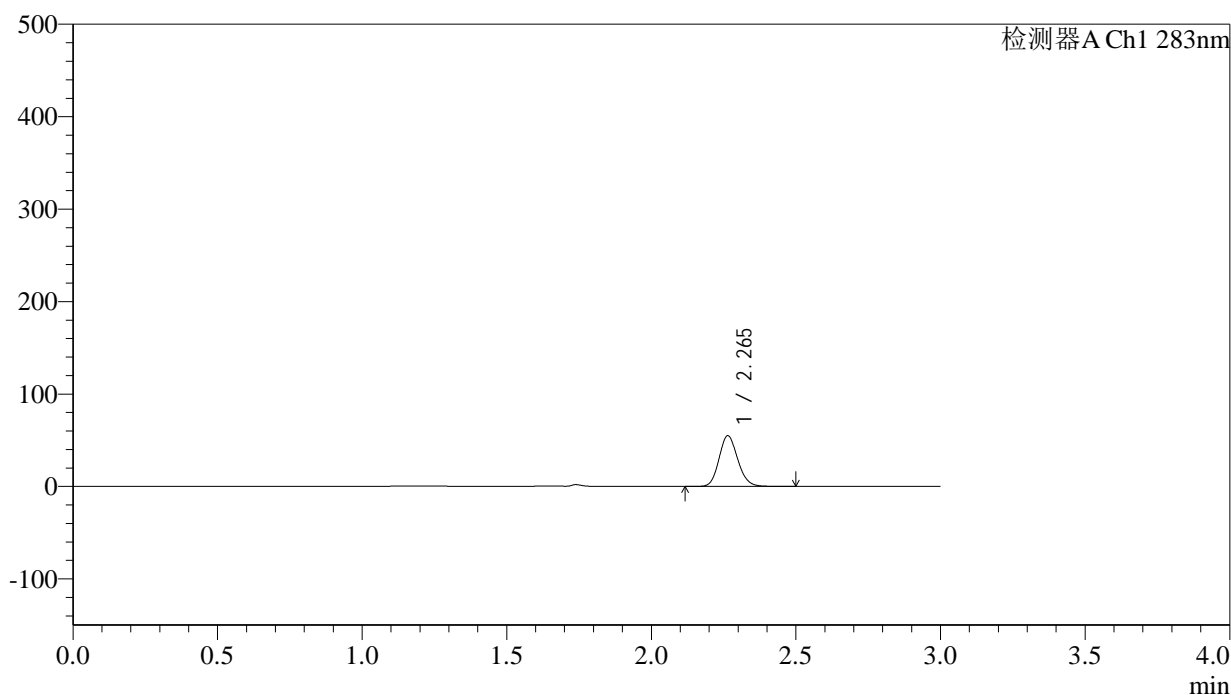
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2213-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:21:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	247033	100.000	54823	5906	1.139	--
总计		247033	100.000	54823			

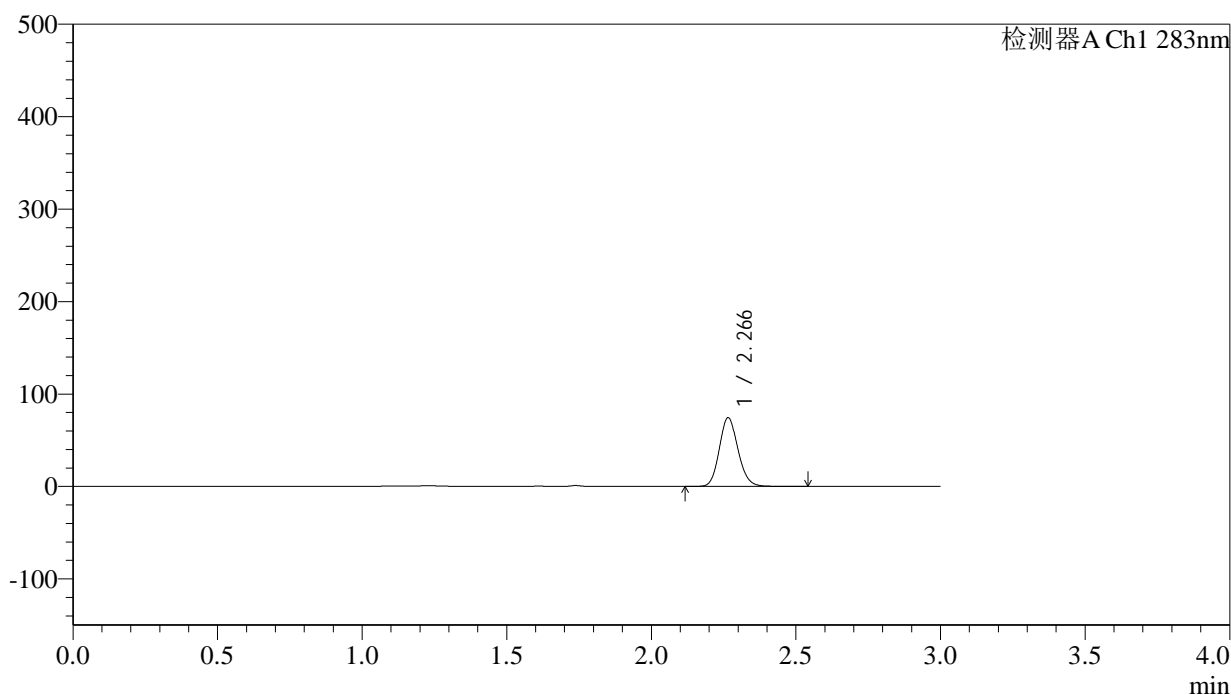
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2214-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:24:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.266	334727	100.000	74118	5914	1.136	--
总计		334727	100.000	74118			



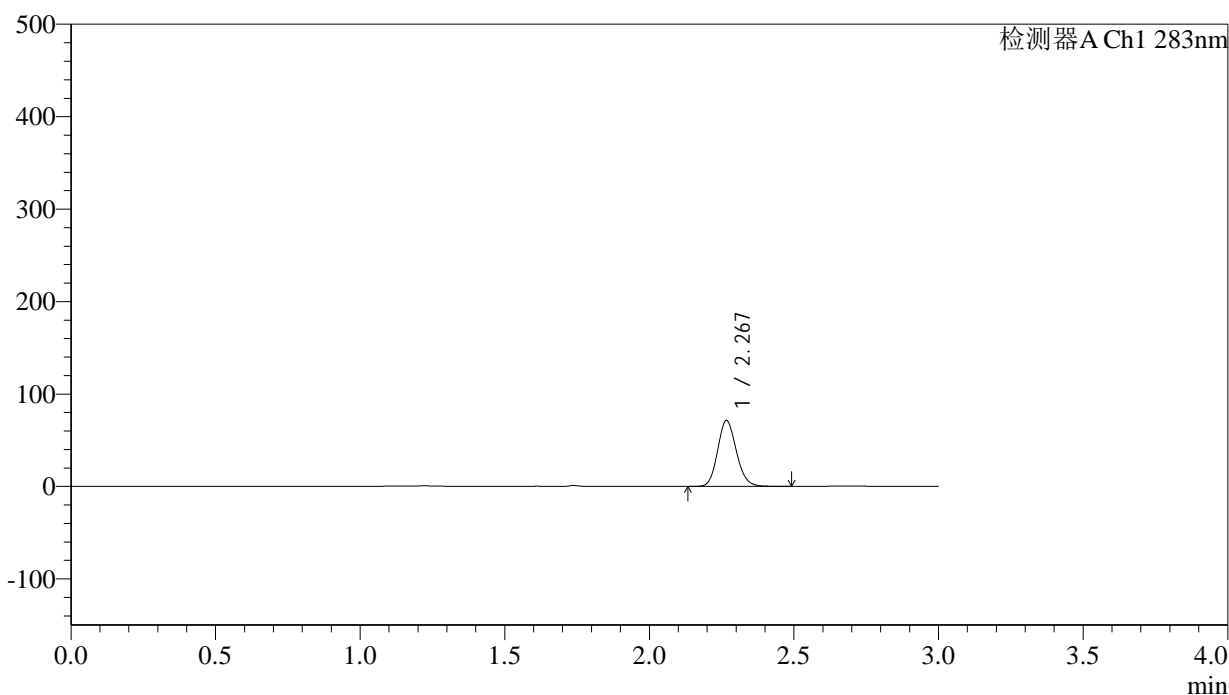
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2215-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:28:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.267	320338	100.000	70794	5936	1.136	--
总计		320338	100.000	70794			

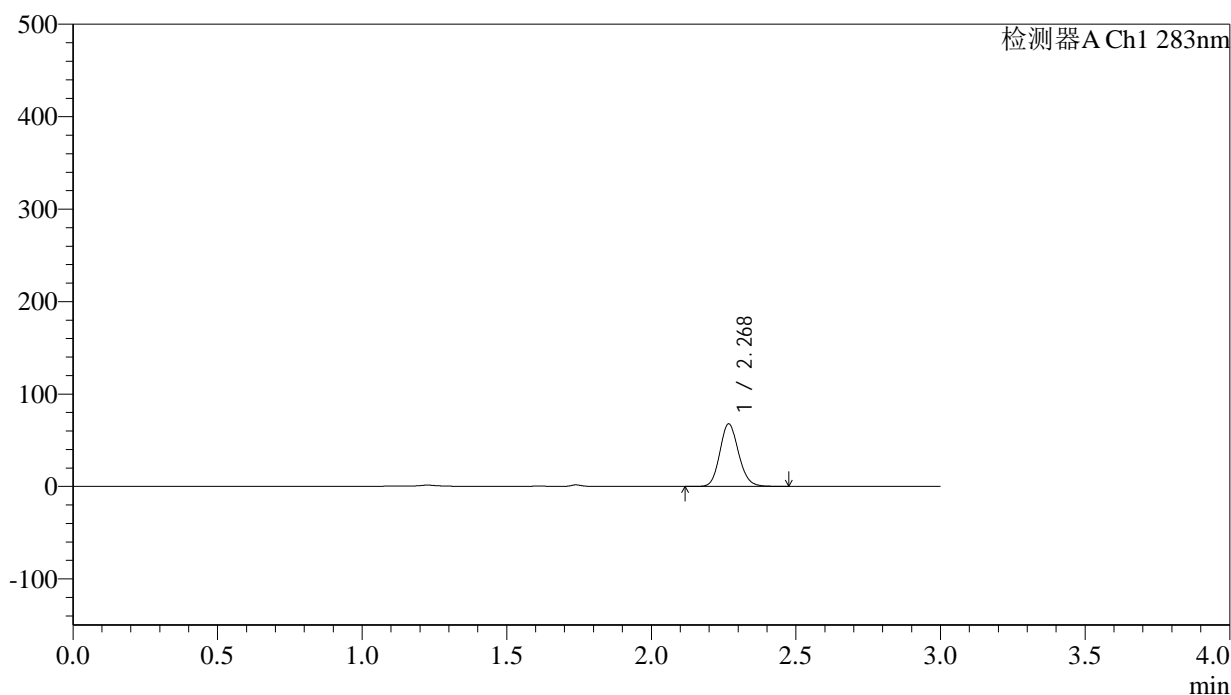
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2216-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:31:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:20:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

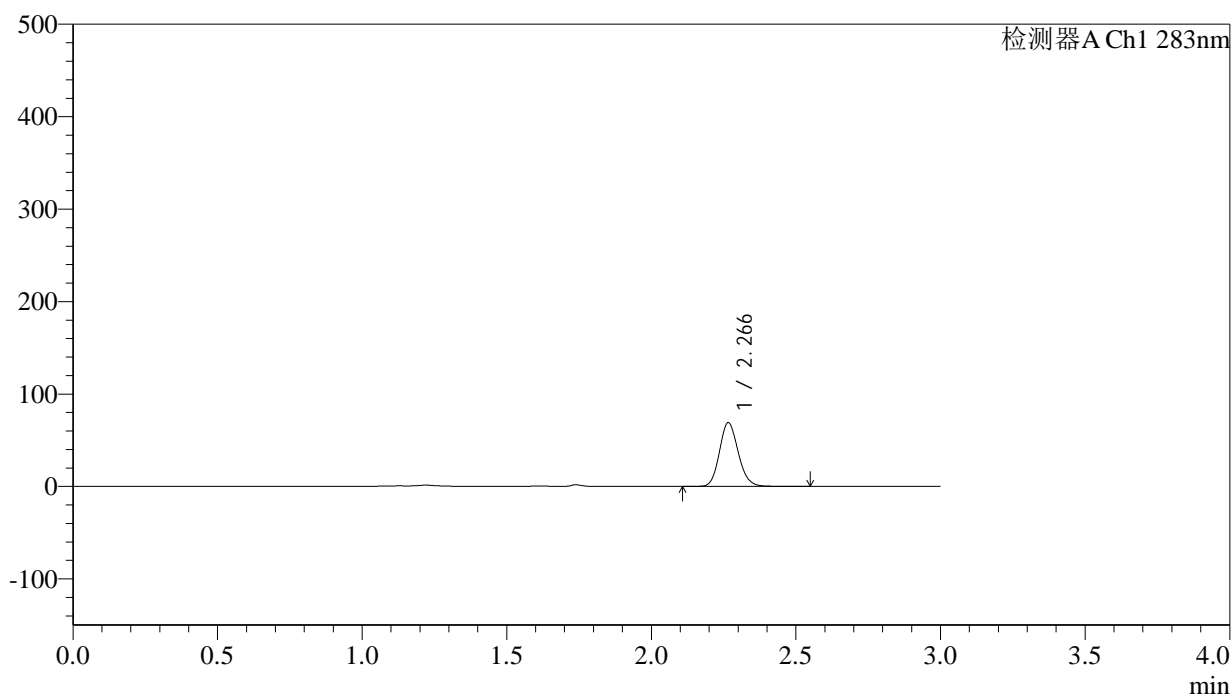
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	304459	100.000	67052	5932	1.135	--
总计		304459	100.000	67052			

## &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 - 0-124/30-2217-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:35:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.266	311085	100.000	68669	5910	1.137	--
总计		311085	100.000	68669			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



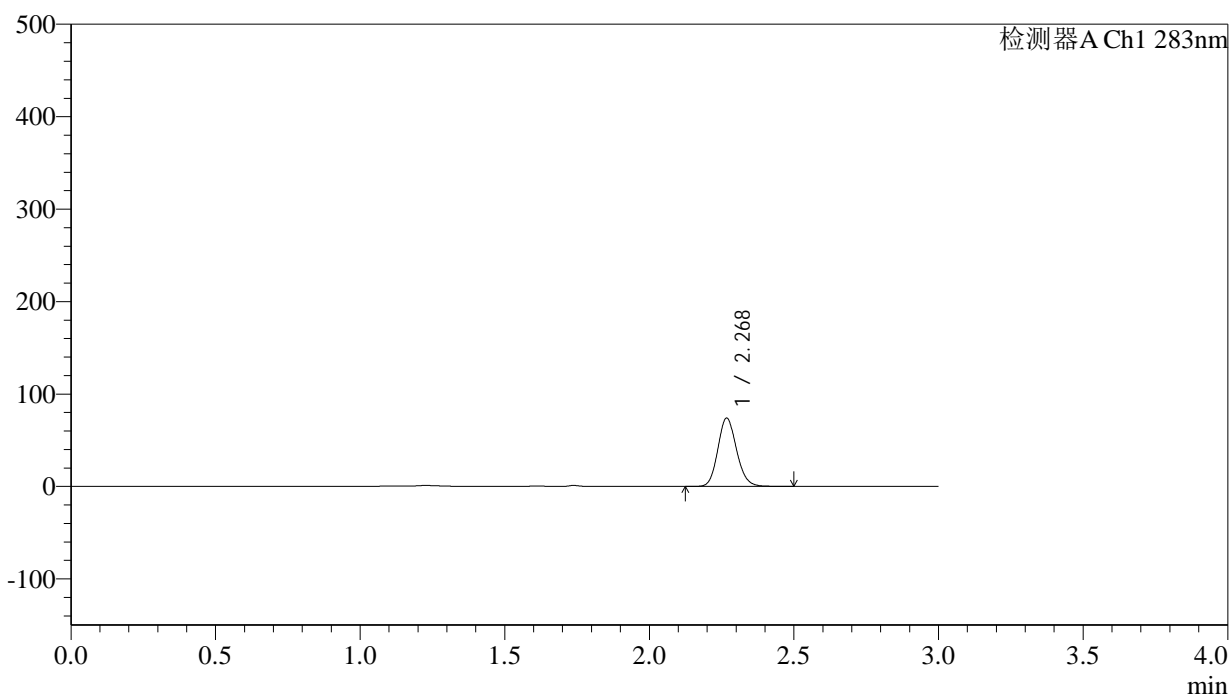
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2218-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:38:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.268	332635	100.000	73183	5927	1.135	--
总计		332635	100.000	73183			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

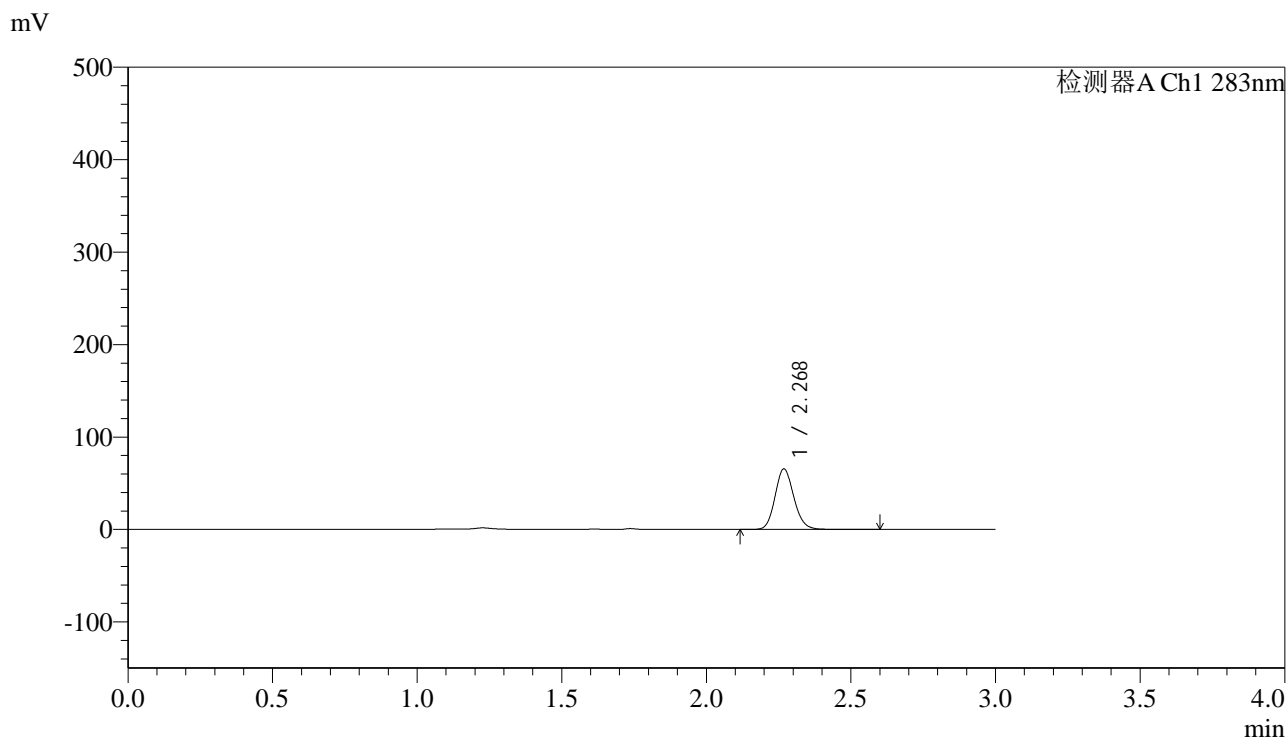


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2219-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:42:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.268	295825	100.000	65080	5913	1.136	--
总计		295825	100.000	65080			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

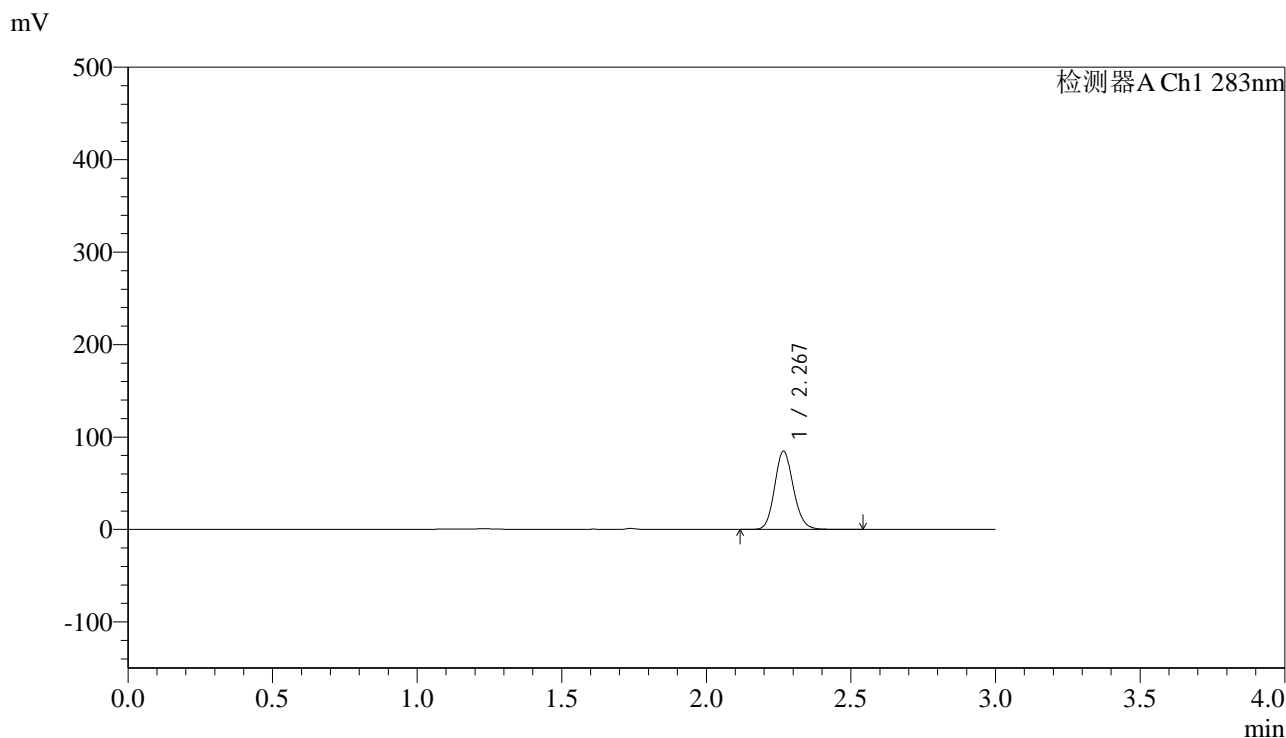


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2220-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:45:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.267	381602	100.000	84053	5915	1.134	--
总计		381602	100.000	84053			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

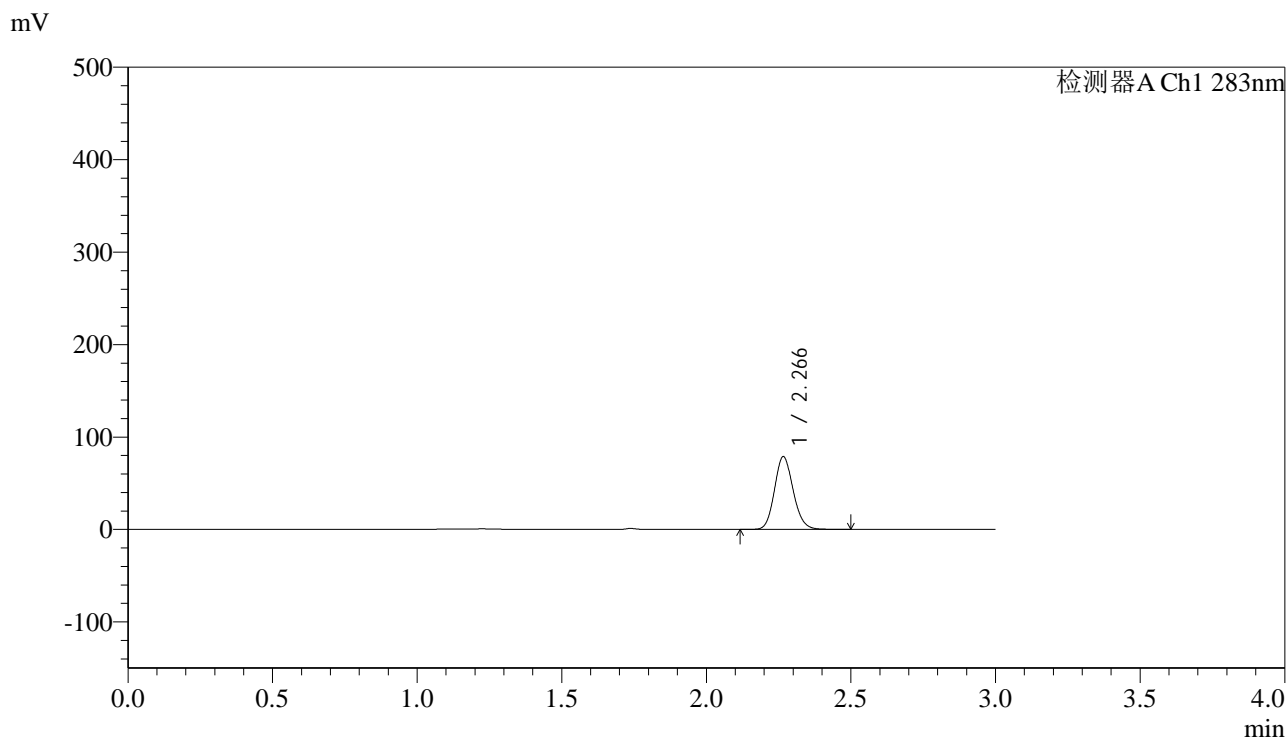


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2221-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:49:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.266	354159	100.000	78389	5929	1.134	--
总计		354159	100.000	78389			

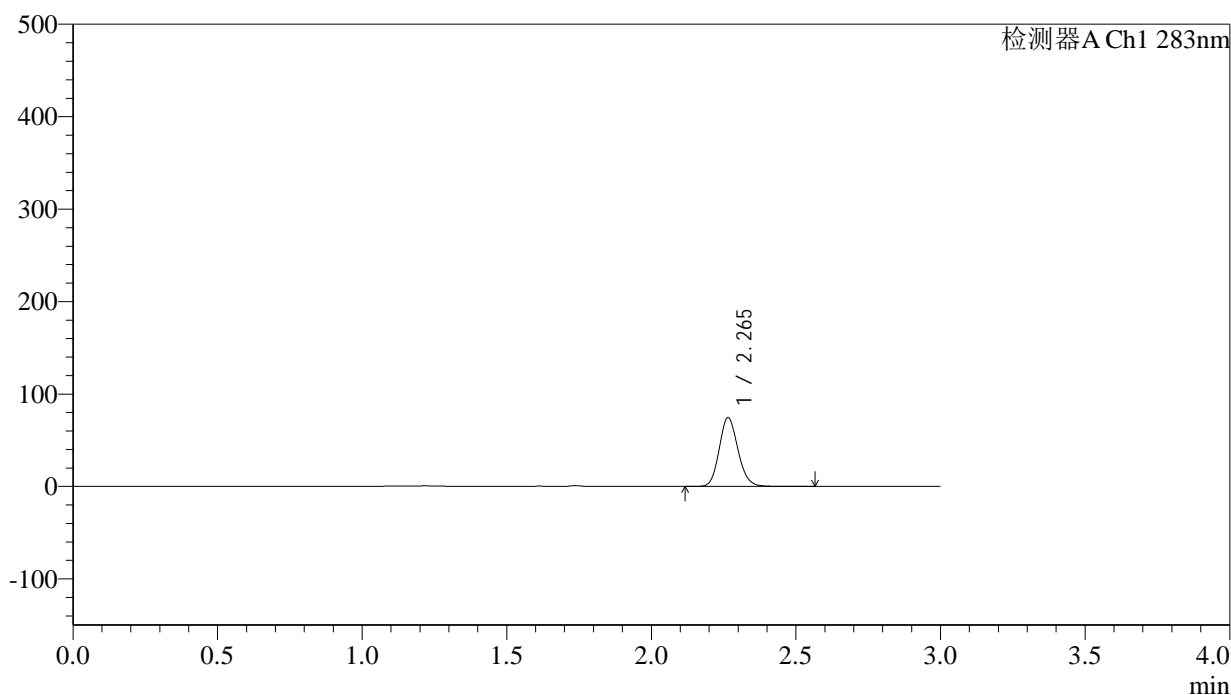
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2222-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:52:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.265	335693	100.000	74308	5922	1.136	--
总计		335693	100.000	74308			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

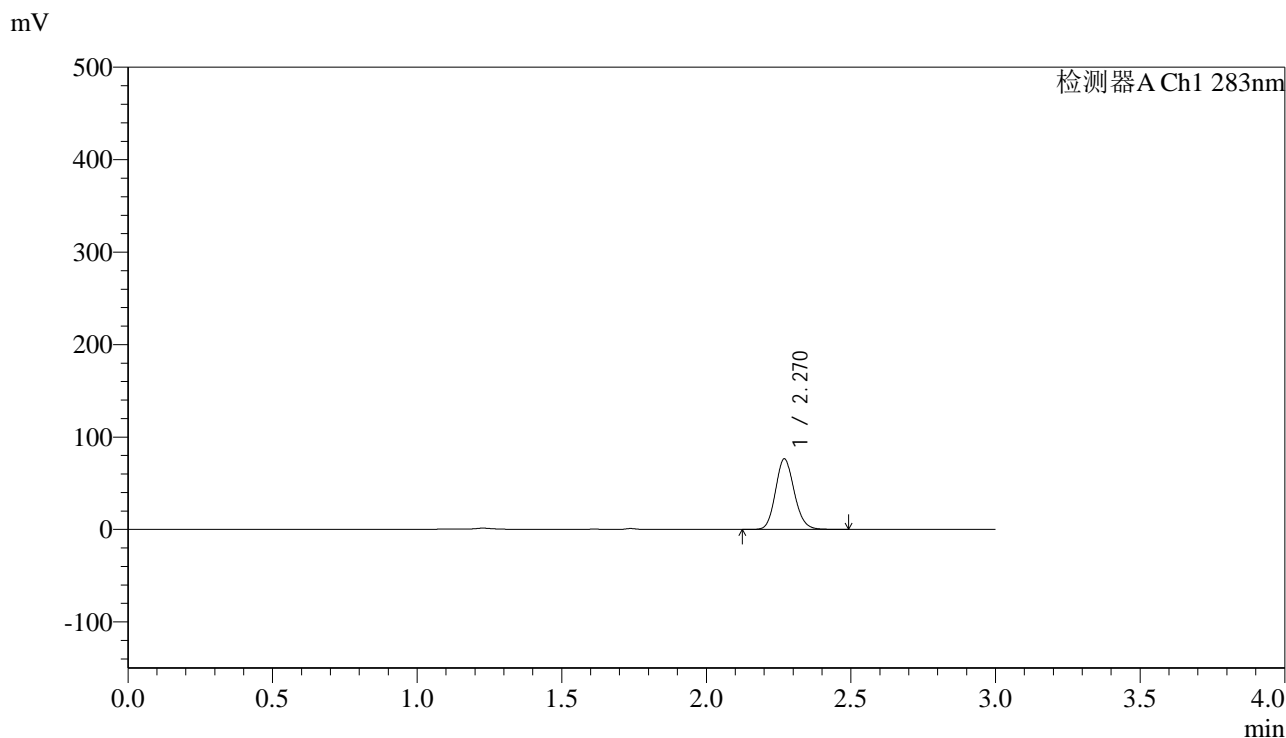


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2223-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:56:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.270	343051	100.000	76159	5937	1.132	--
总计		343051	100.000	76159			

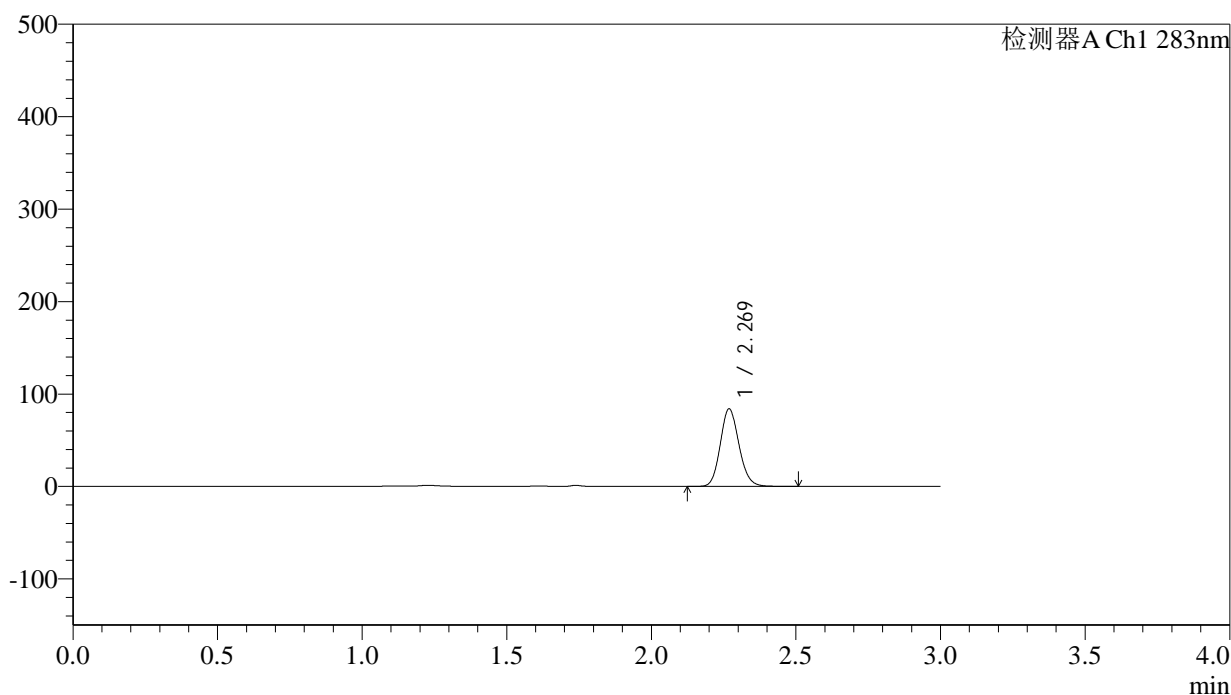
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2224-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 20:59:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.269	377309	100.000	83566	5932	1.132	--
总计		377309	100.000	83566			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

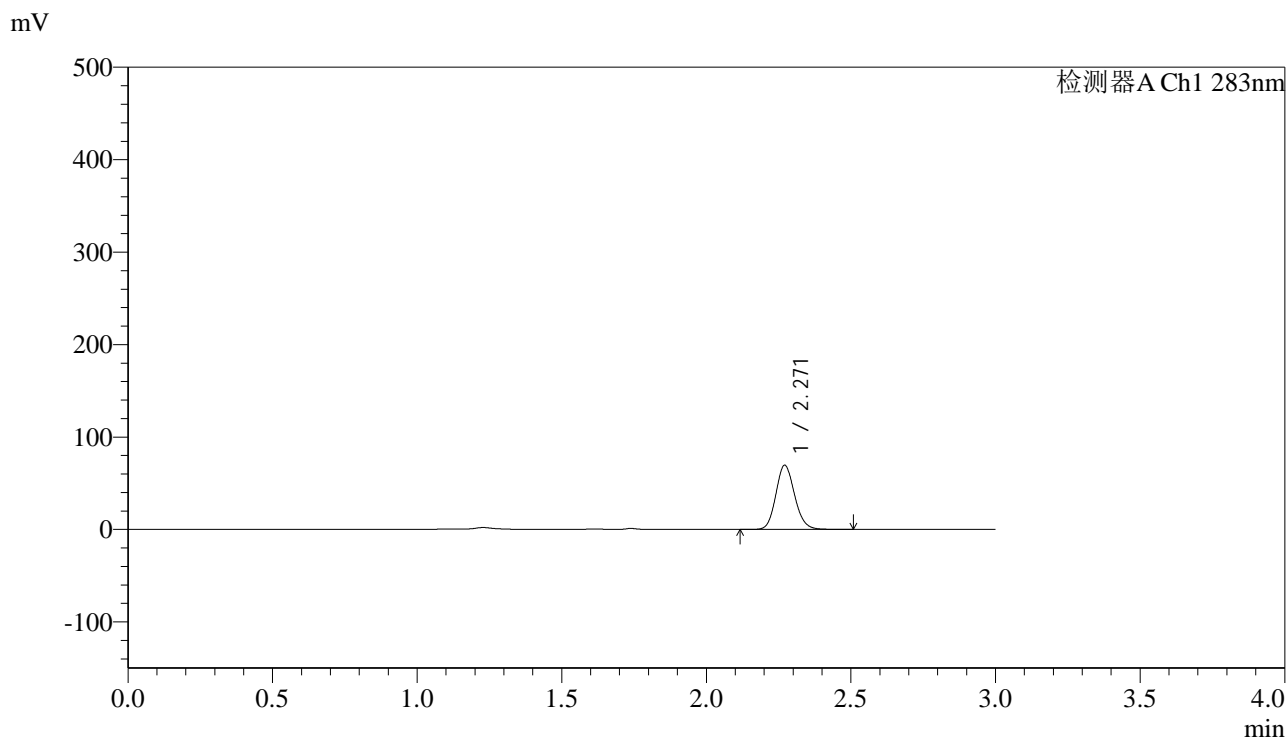


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2225-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:03:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.271	312066	100.000	69460	5954	1.132	--
总计		312066	100.000	69460			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

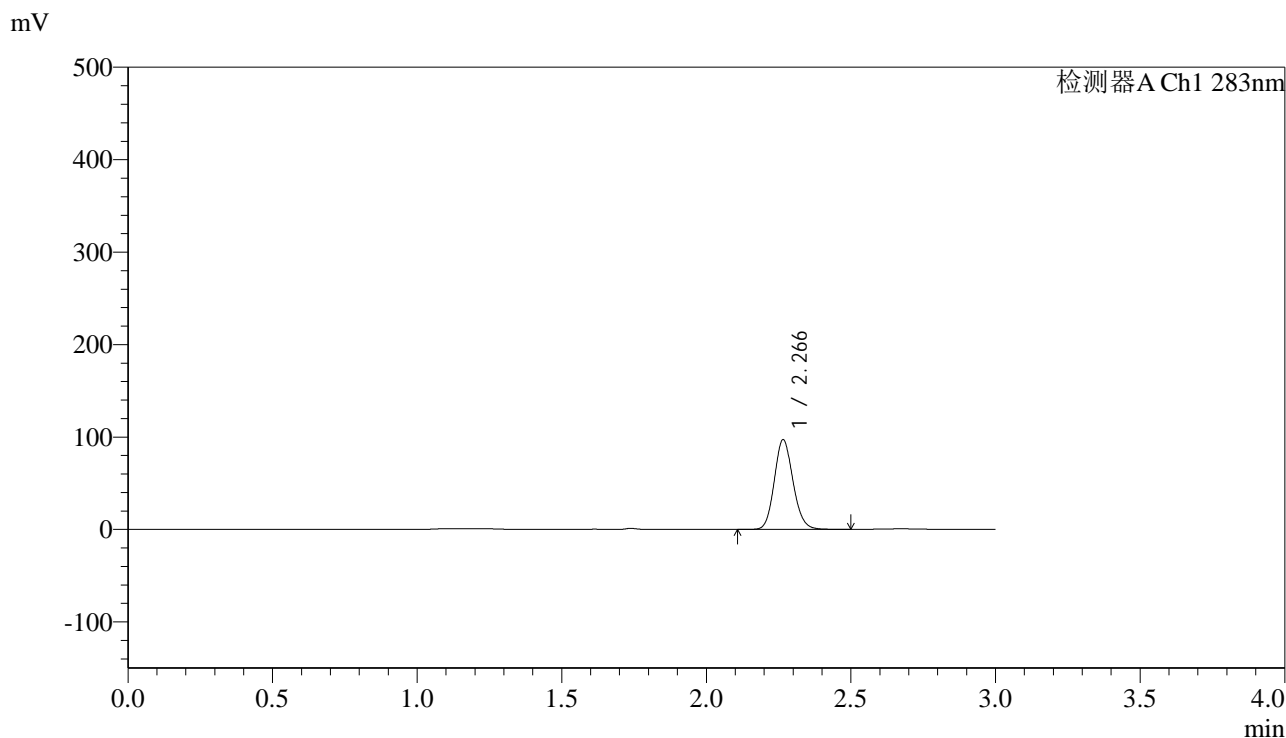


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2226-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:06:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.266	436755	100.000	96828	5919	1.132	--
总计		436755	100.000	96828			

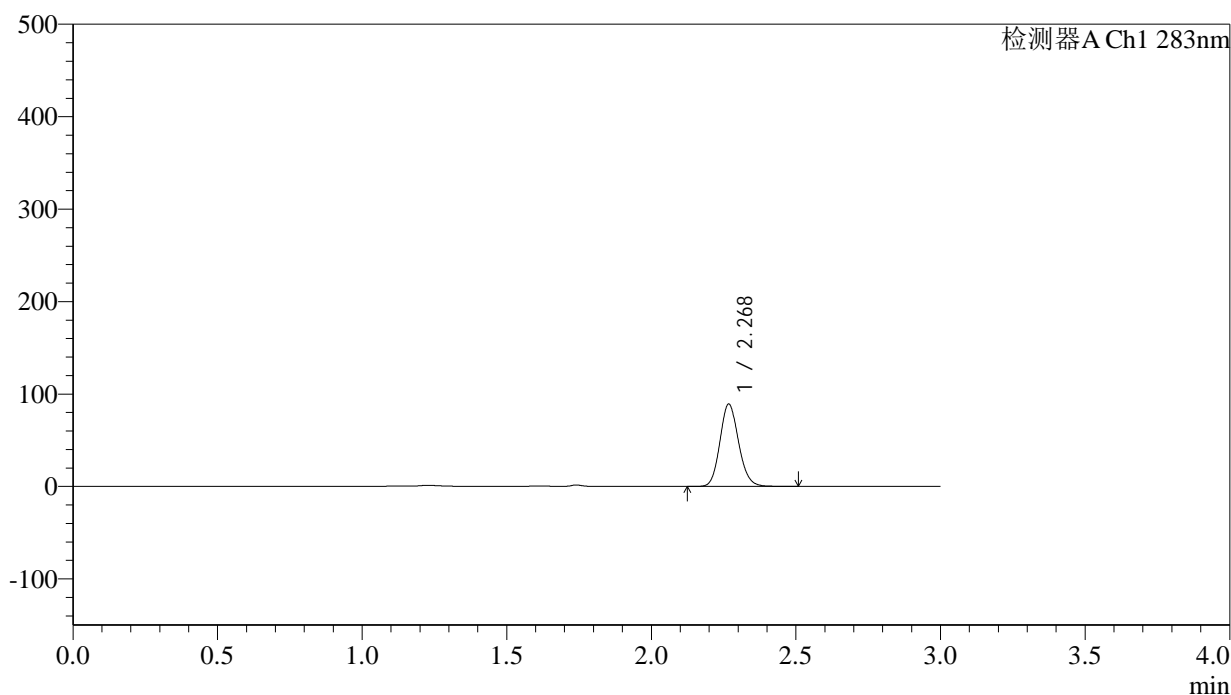
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2227-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:10:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

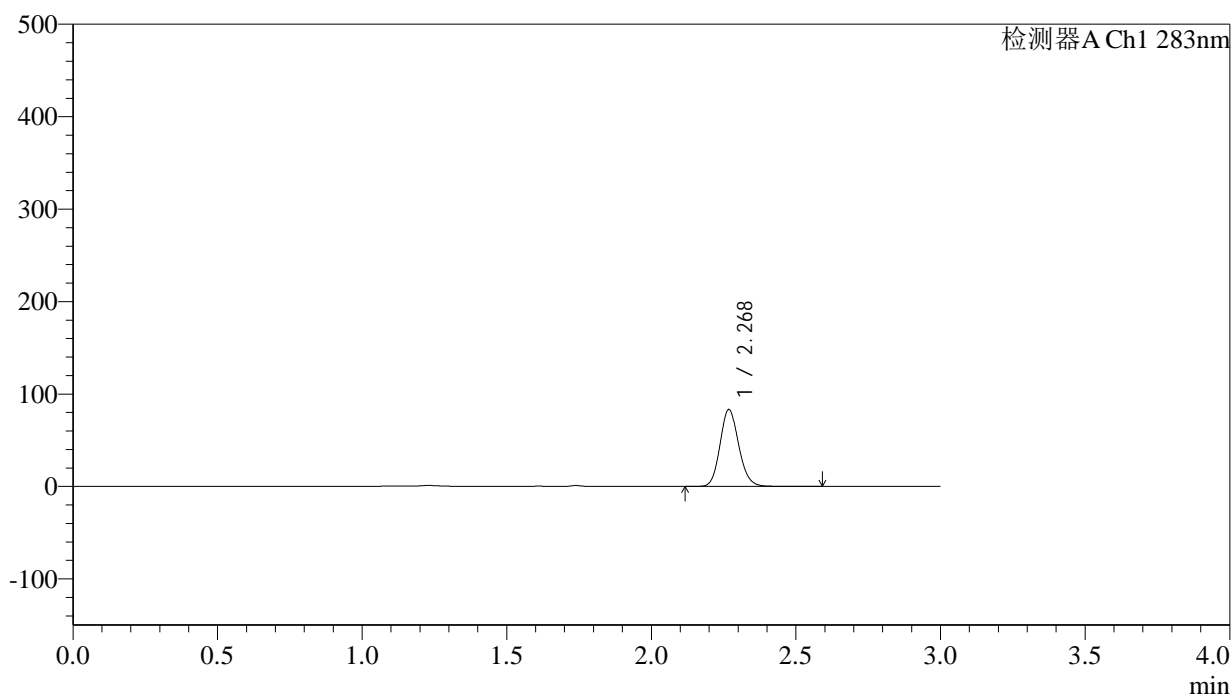
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.268	400380	100.000	88366	5943	1.130	--
总计		400380	100.000	88366			

## &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 - 0-124/30-2228-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:13:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.268	375020	100.000	82588	5924	1.133	--
总计		375020	100.000	82588			

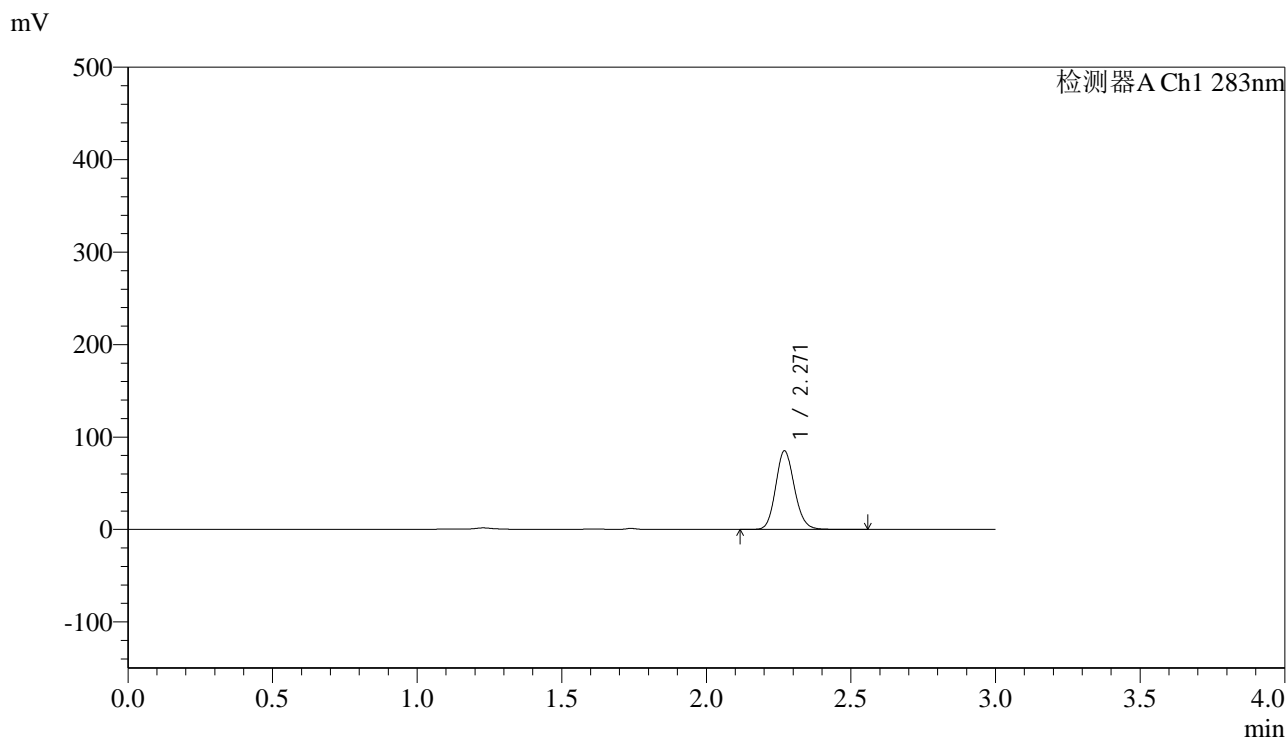


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2229-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:17:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.271	382714	100.000	84971	5946	1.130	--
总计		382714	100.000	84971			

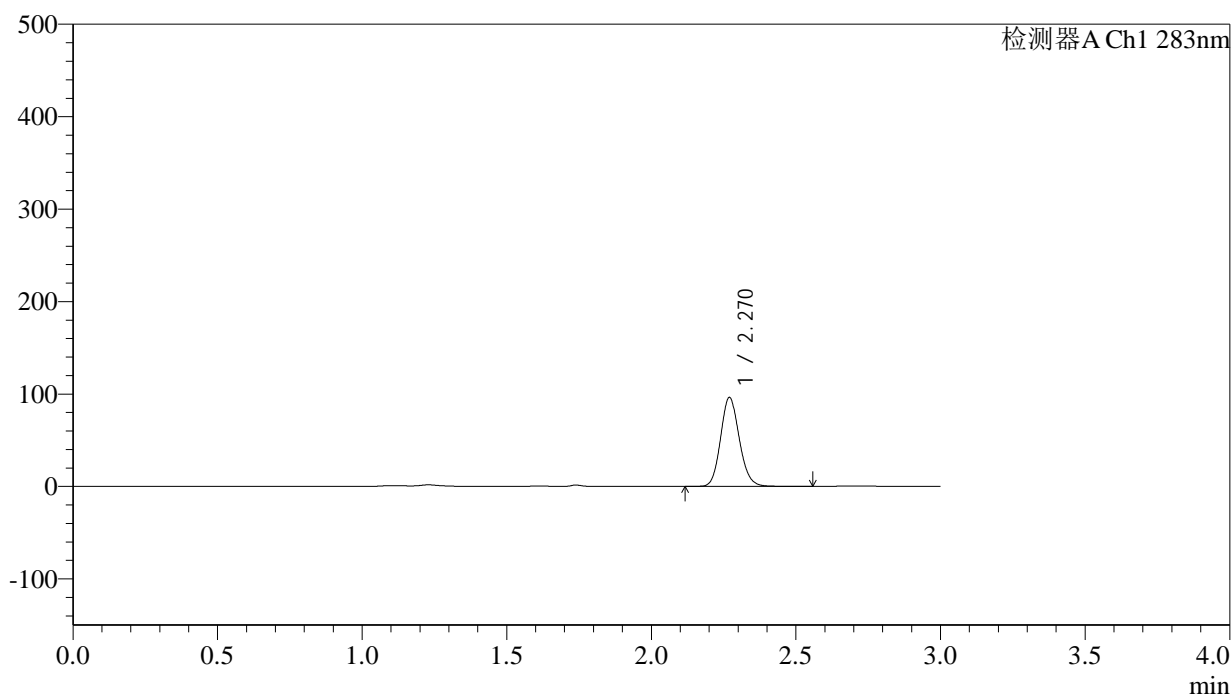
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2230-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:20:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.270	432820	100.000	96074	5946	1.129	--
总计		432820	100.000	96074			



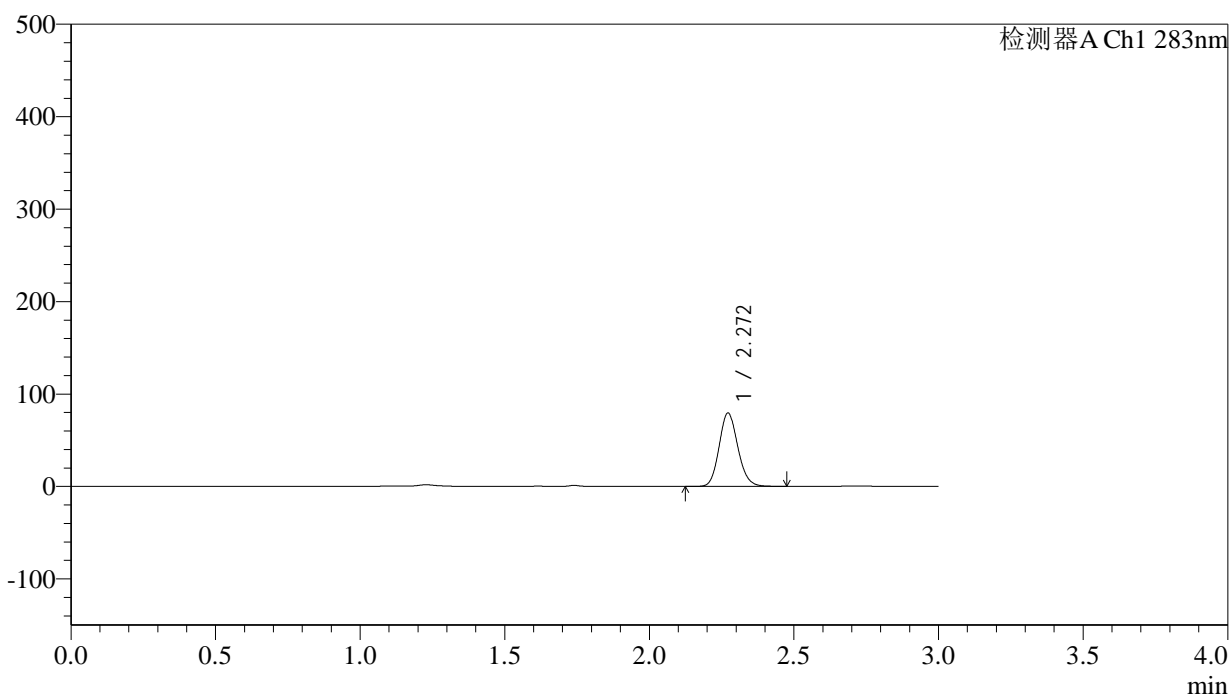
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2231-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:24:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	356761	100.000	79394	5957	1.130	--
总计		356761	100.000	79394			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

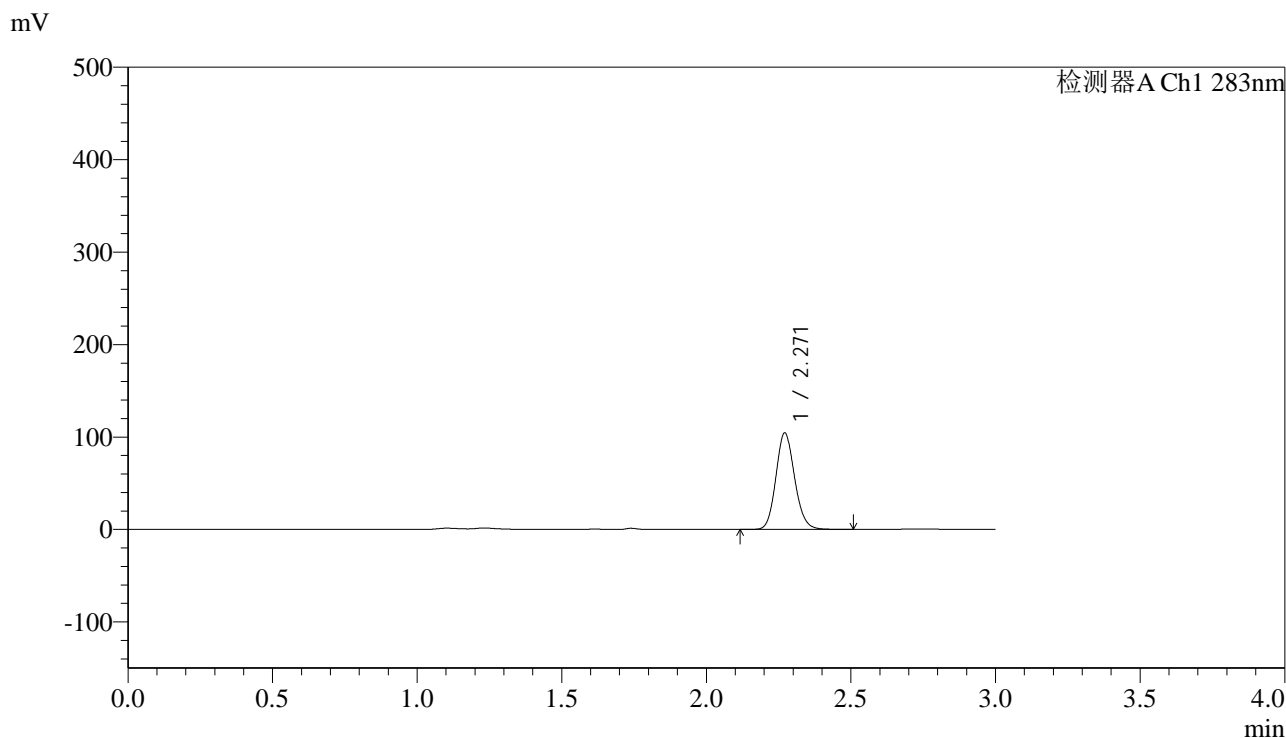


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2232-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:27:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.271	469243	100.000	104433	5964	1.129	--
总计		469243	100.000	104433			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

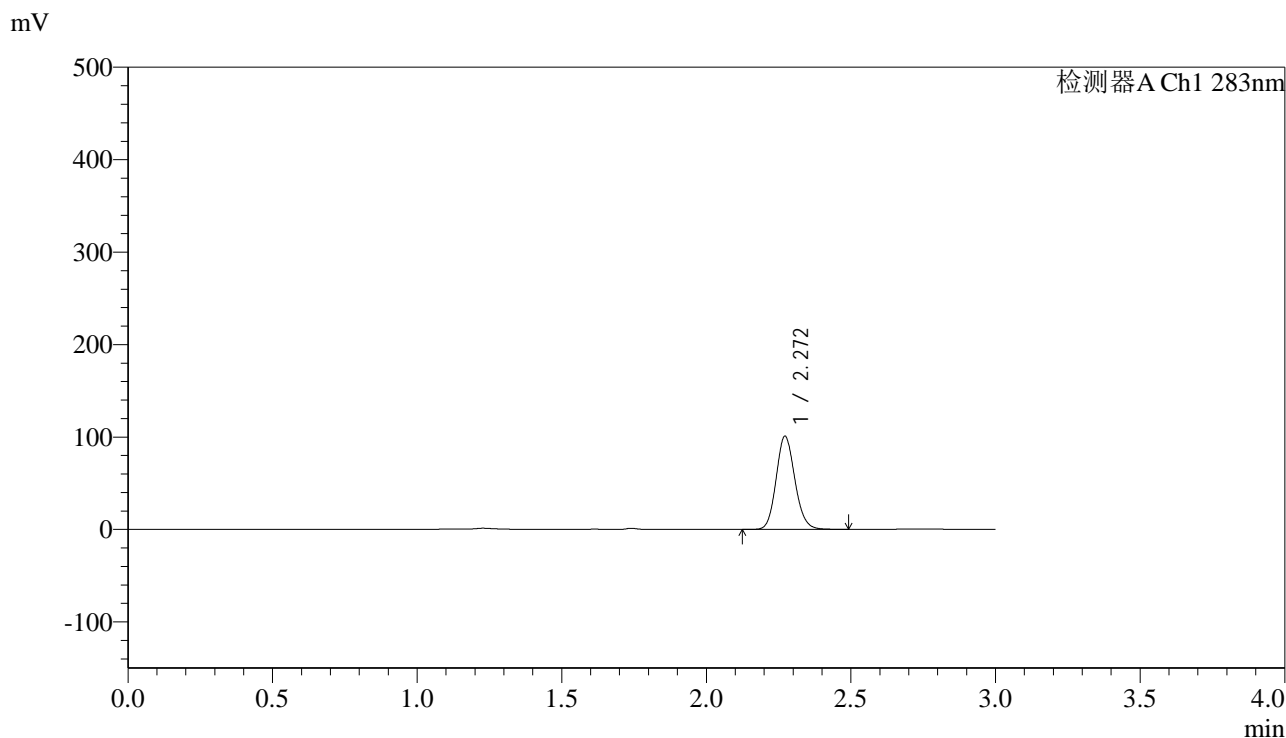


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2233-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:31:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.272	453173	100.000	100843	5968	1.130	--
总计		453173	100.000	100843			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

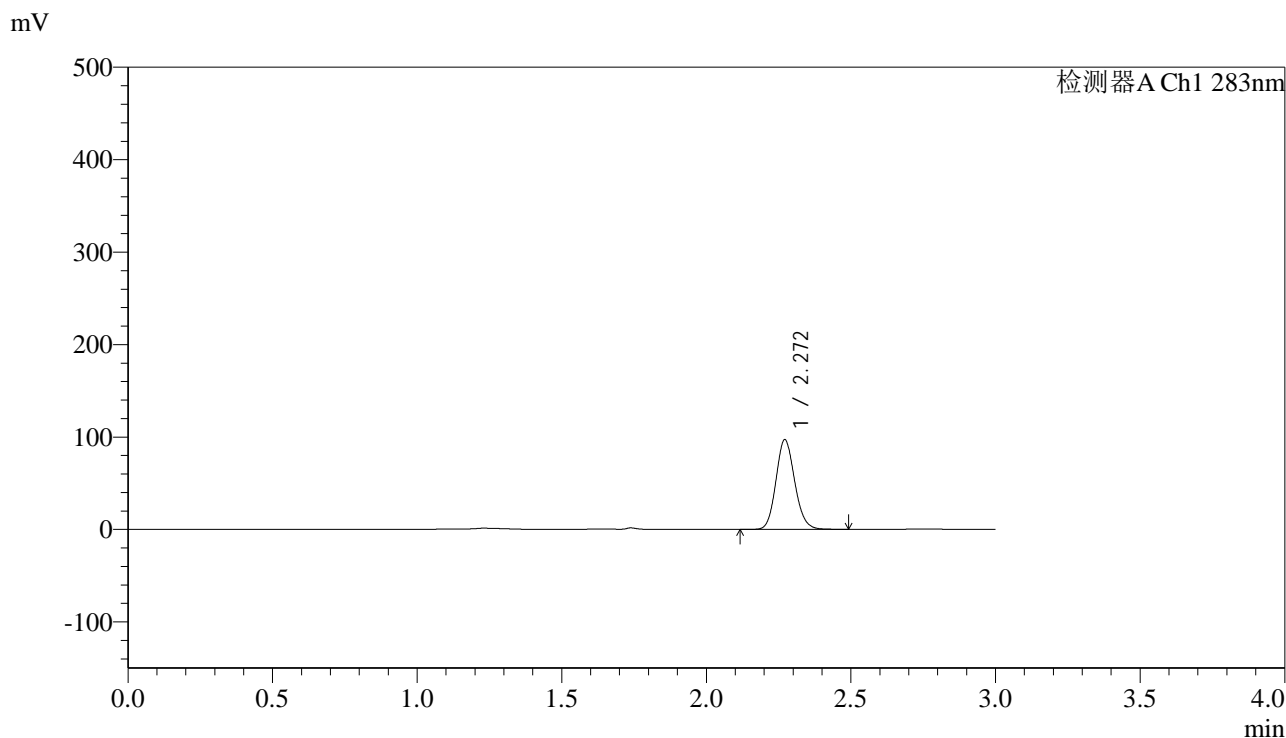


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2234-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:34:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.272	436362	100.000	97043	5946	1.129	--
总计		436362	100.000	97043			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

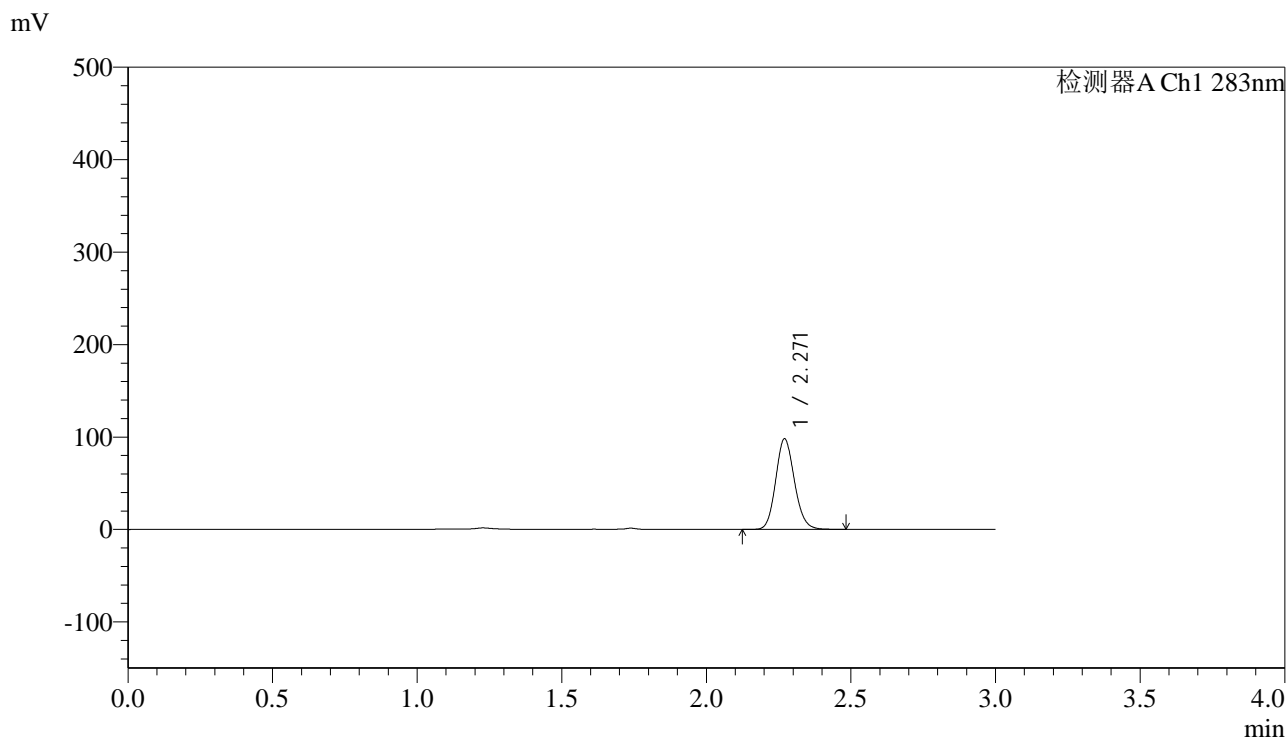


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2235-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:38:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.271	440874	100.000	97945	5936	1.130	--
总计		440874	100.000	97945			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

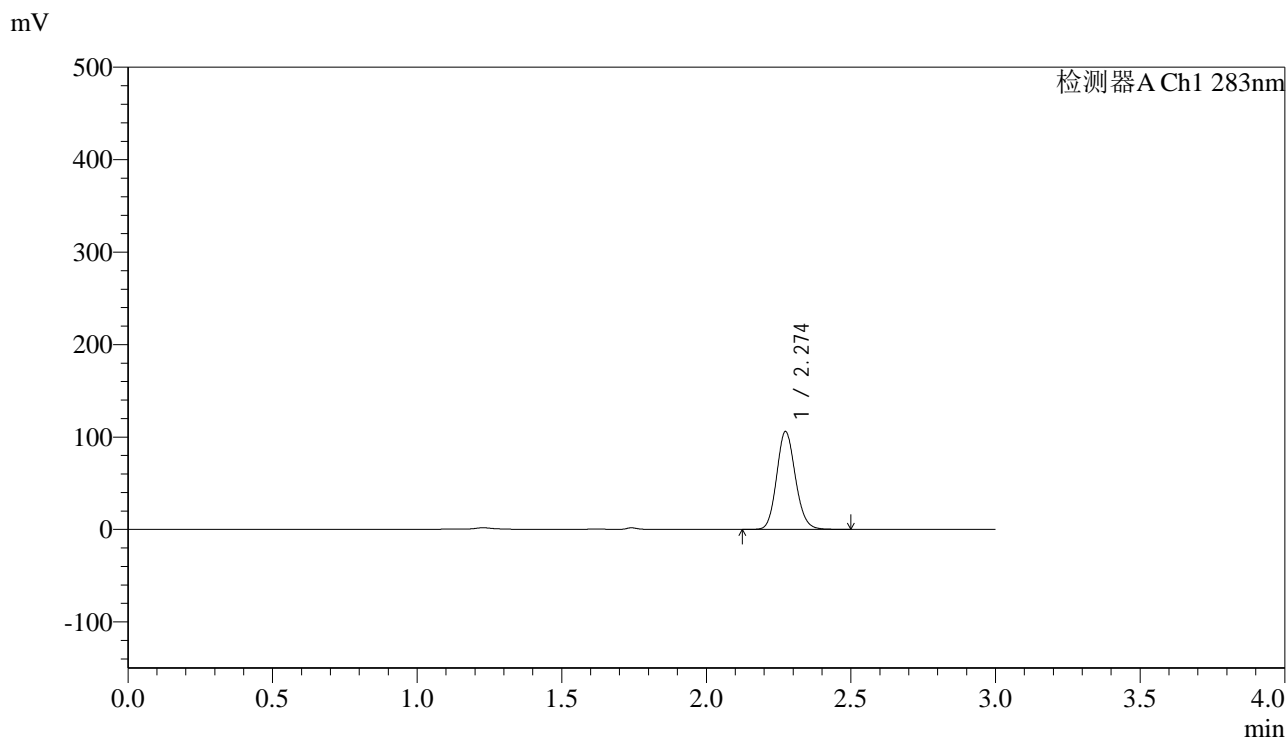


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2236-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:41:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

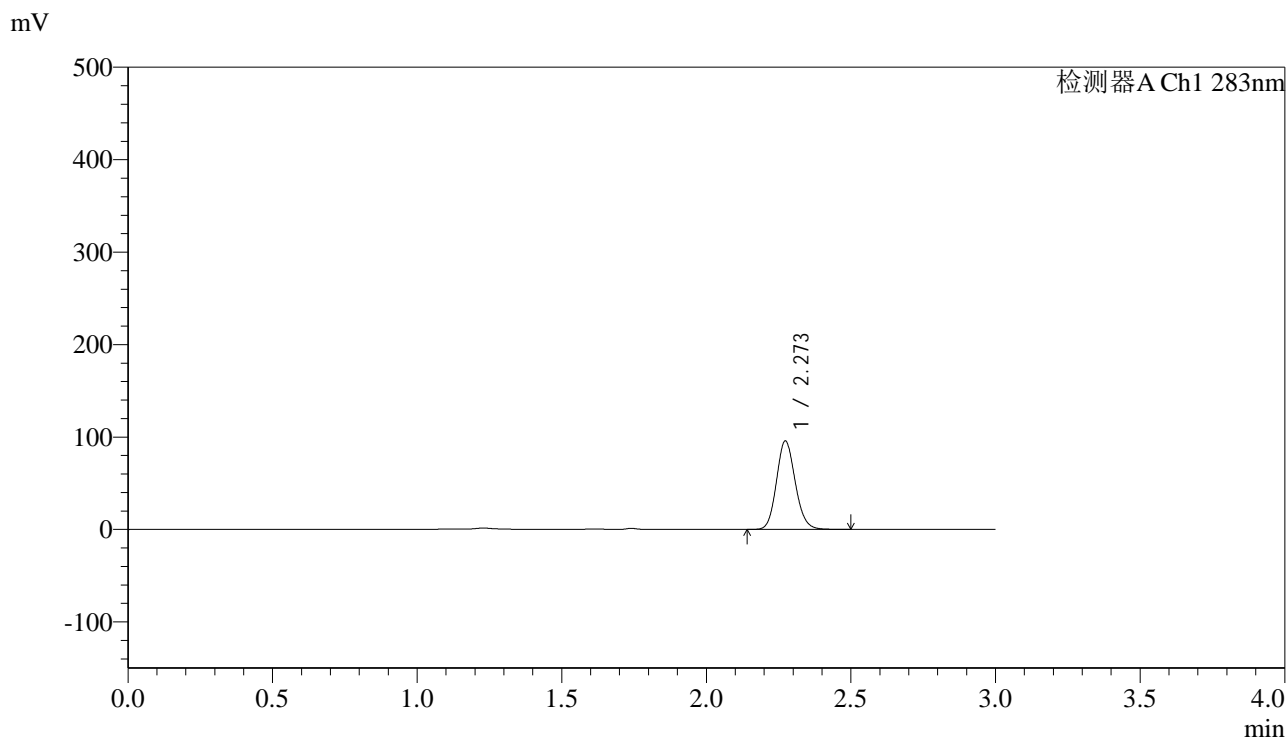
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	476169	100.000	105545	5955	1.128	--
总计		476169	100.000	105545			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2237-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:44:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:21:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	430989	100.000	95566	5939	1.129	--
总计		430989	100.000	95566			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

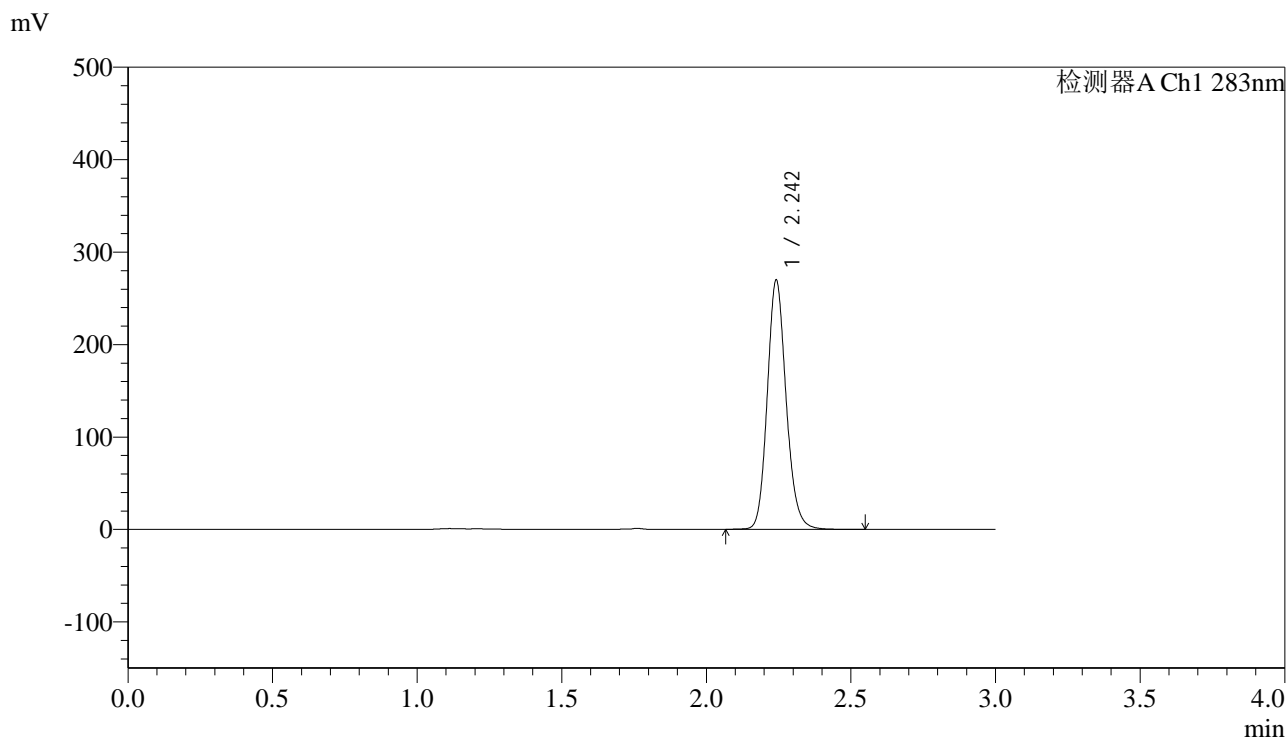


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2238-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:48:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.242	1226333	100.000	267730	5758	1.146	--
总计		1226333	100.000	267730			

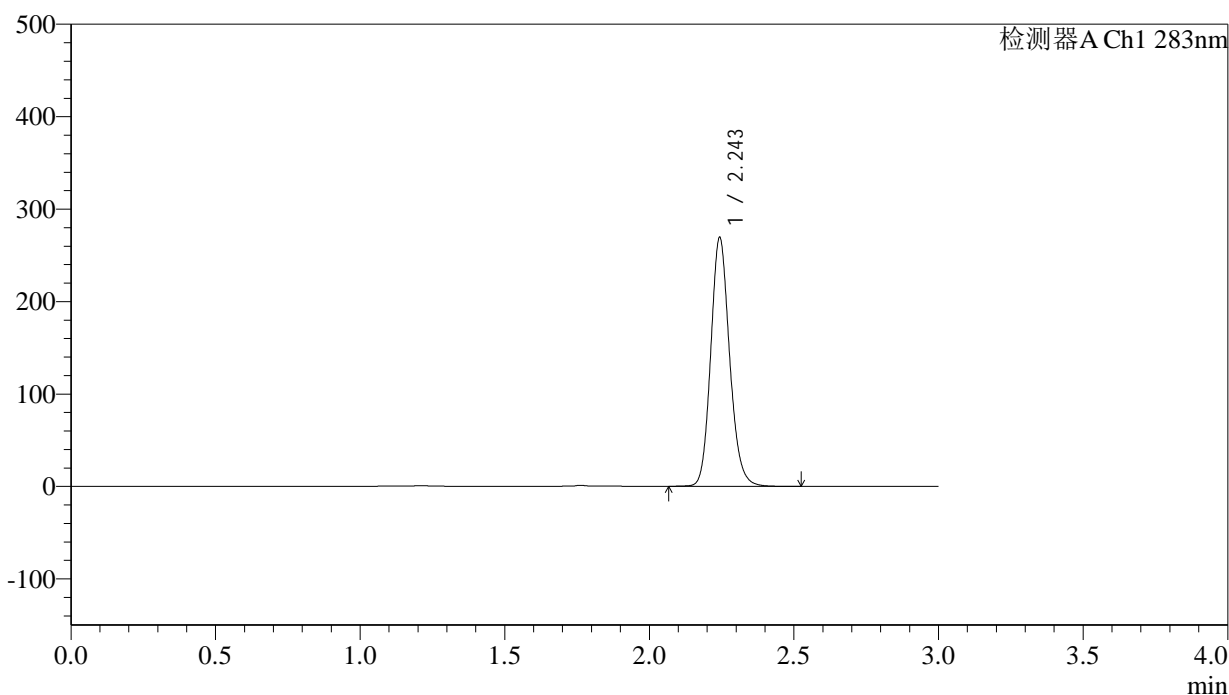
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2239-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:51:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.243	1224235	100.000	267340	5750	1.143	--
总计		1224235	100.000	267340			

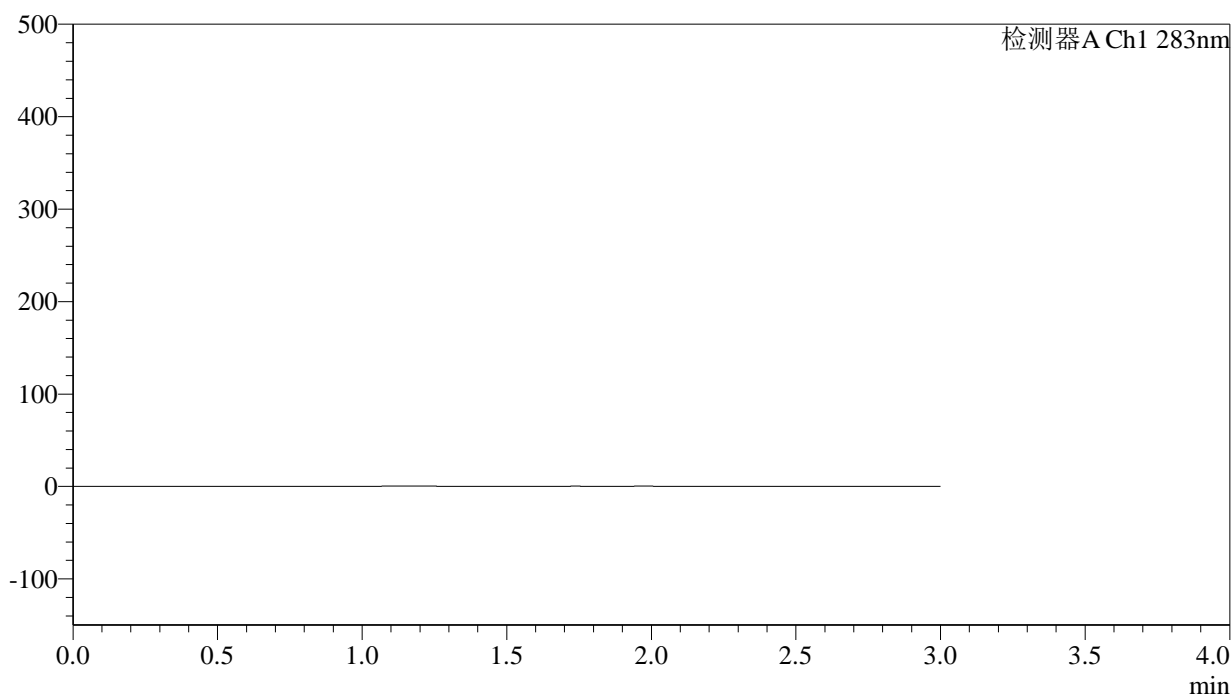
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-124/30-2240-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:55:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

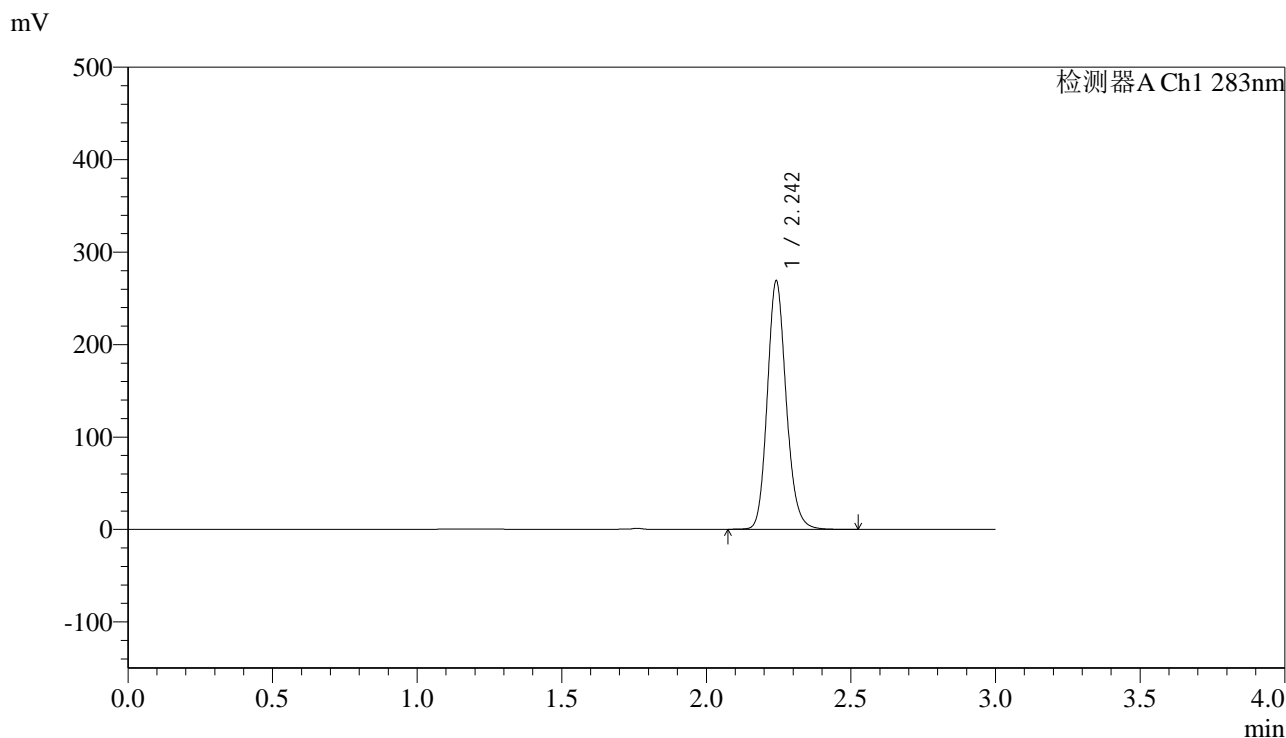


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2241-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 21:58:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.242	1224153	100.000	266715	5742	1.149	--
总计		1224153	100.000	266715			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

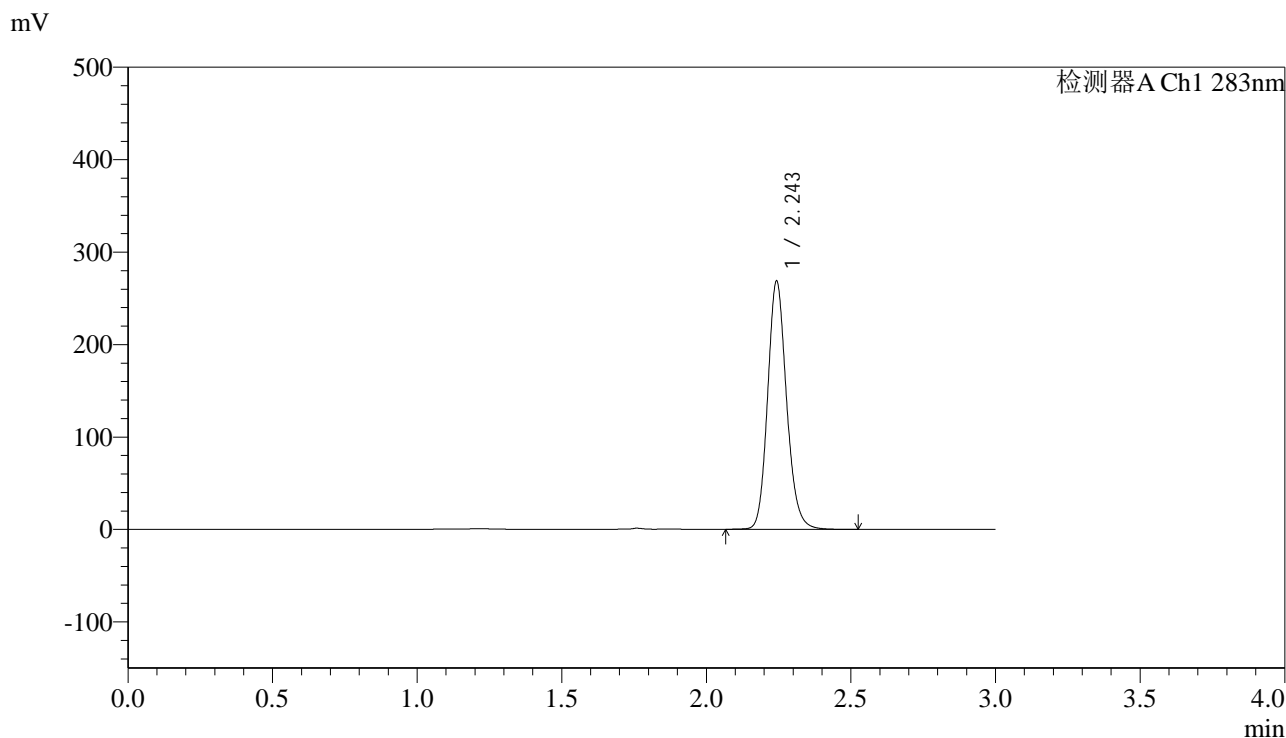


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2242-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:02:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.243	1224615	100.000	266320	5736	1.149	--
总计		1224615	100.000	266320			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

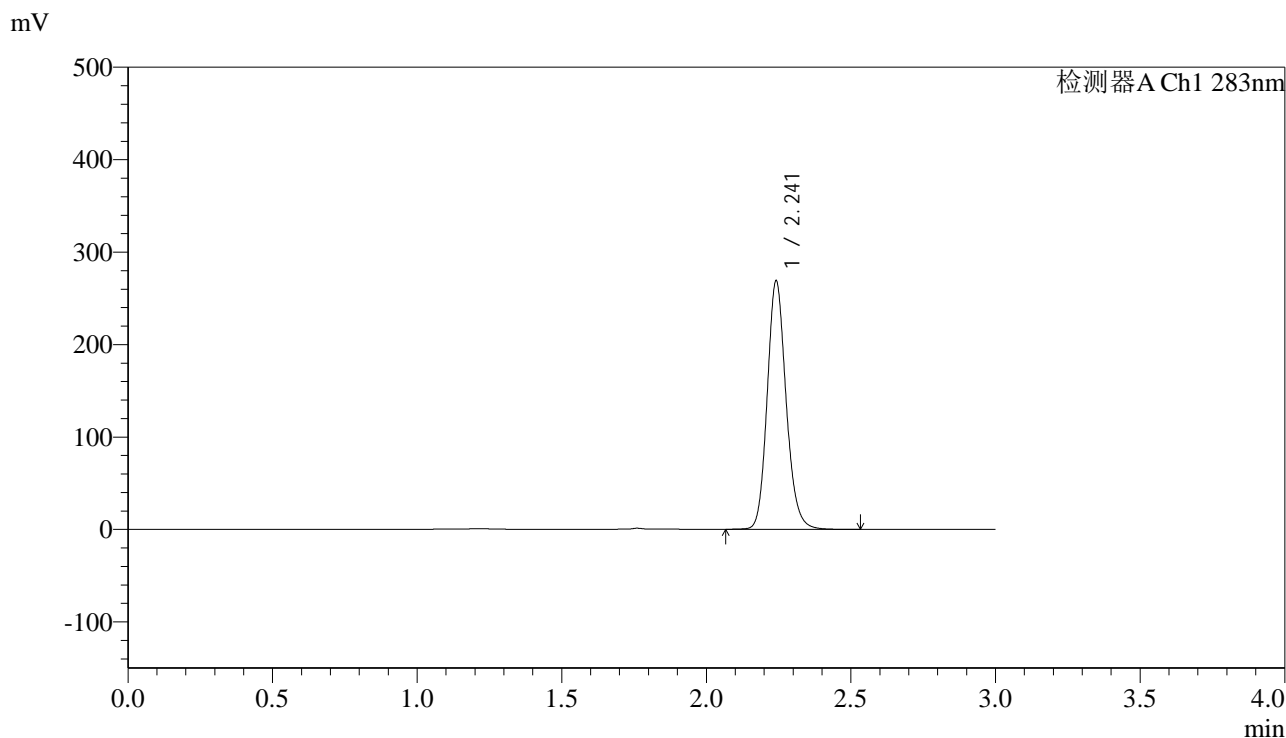


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2243-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:05:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.241	1224384	100.000	267191	5737	1.149	--
总计		1224384	100.000	267191			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



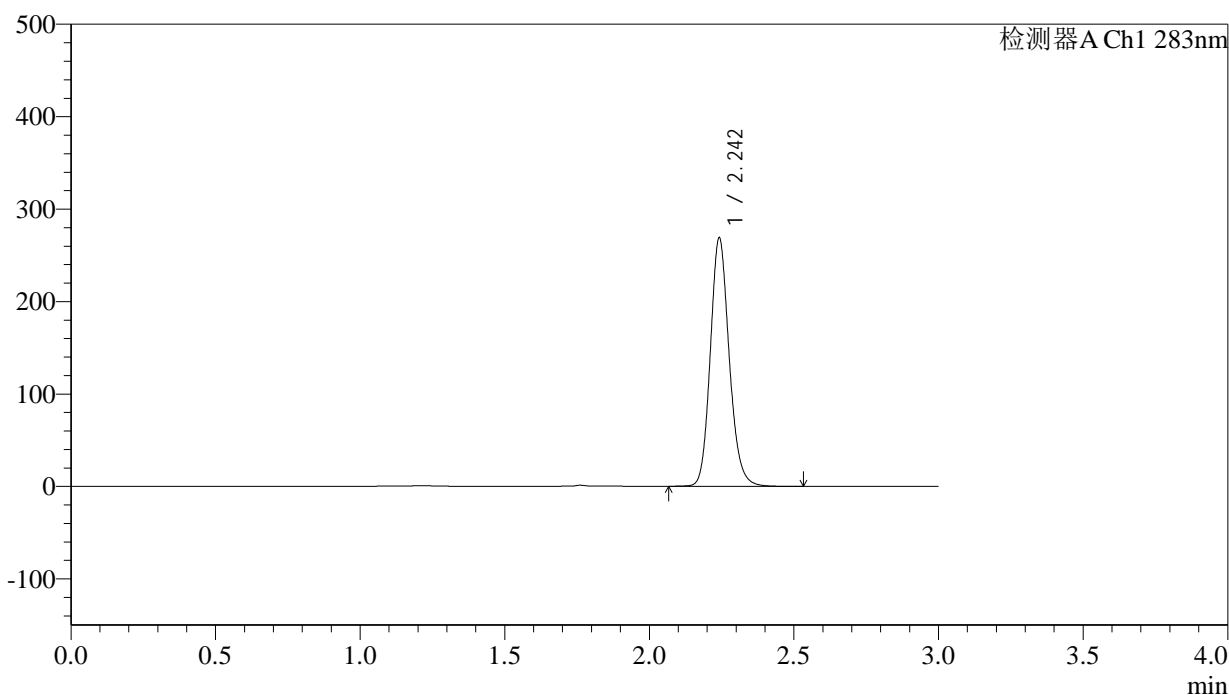
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2244-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:09:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.242	1224616	100.000	266747	5744	1.149	--
总计		1224616	100.000	266747			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



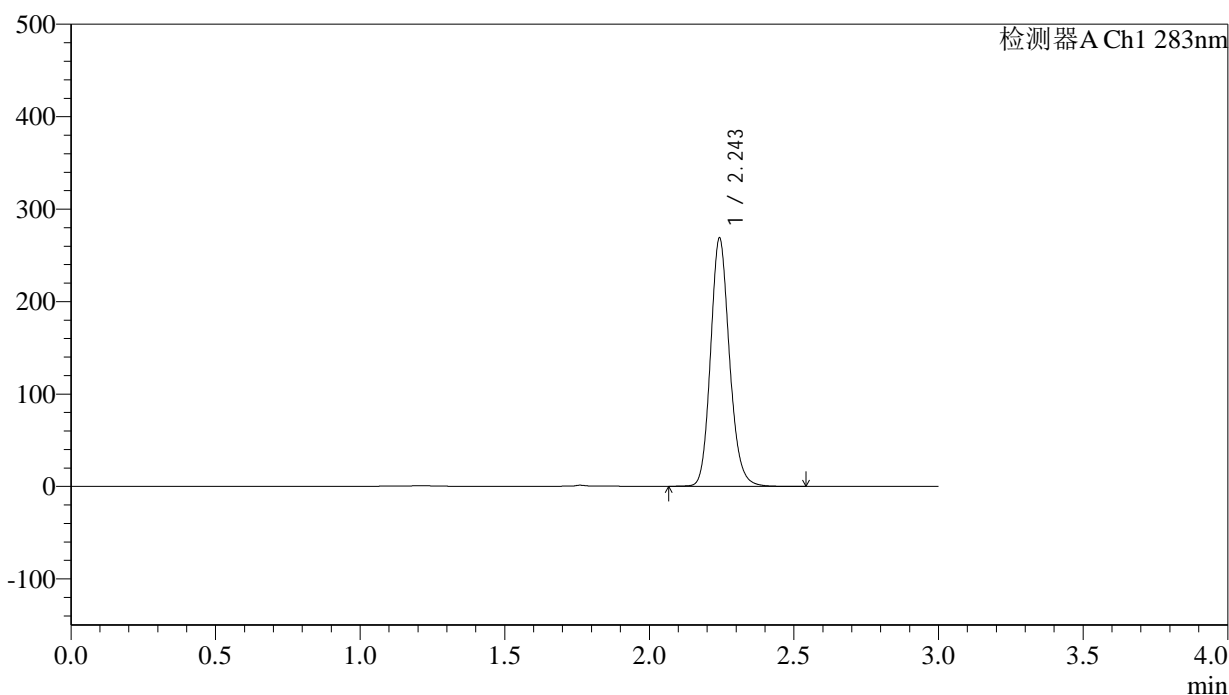
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2245-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.243	1224391	100.000	266030	5737	1.149	--
总计		1224391	100.000	266030			

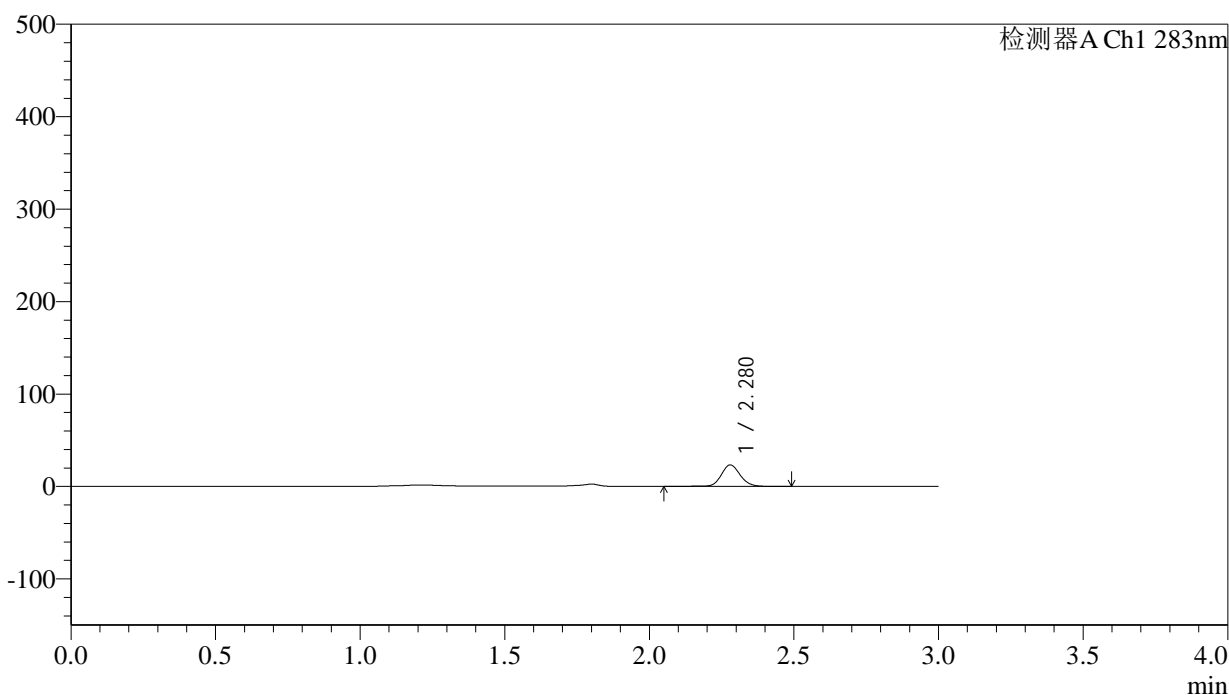
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-124/30-2246-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:16:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	106739	100.000	23299	5993	1.109	--
总计		106739	100.000	23299			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

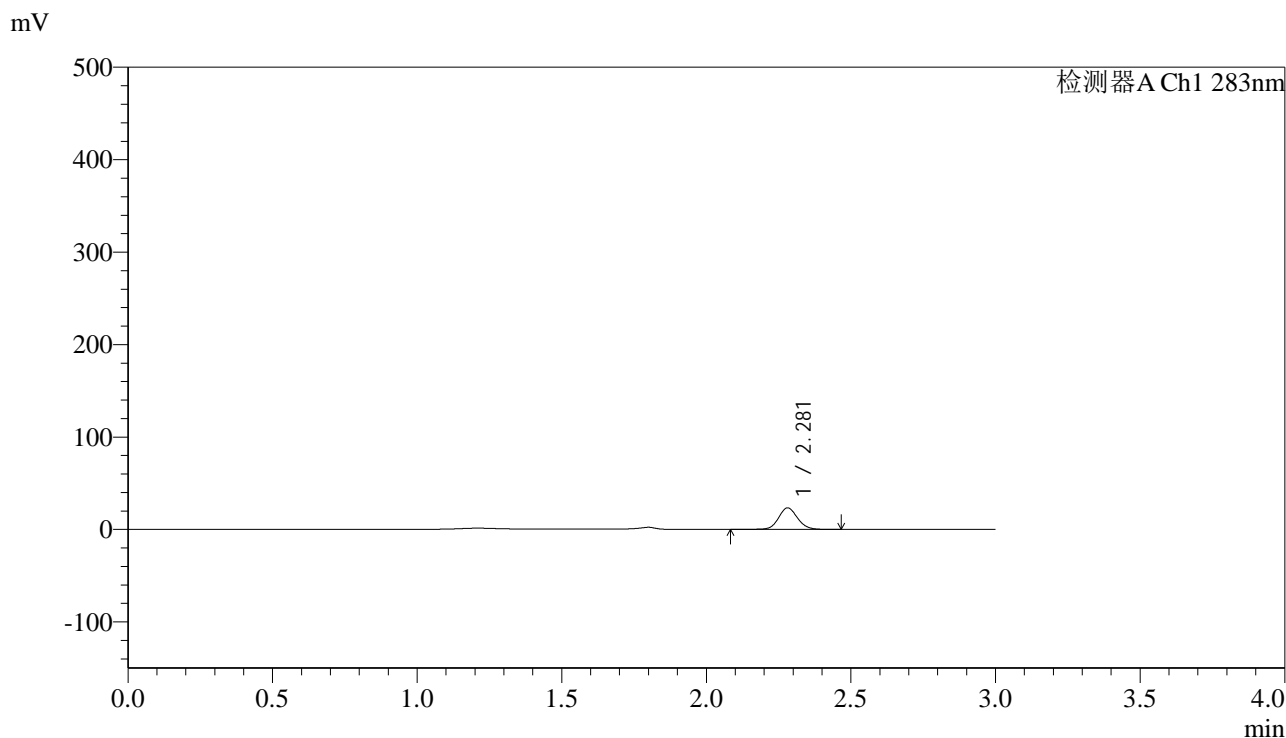


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2247-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:19:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

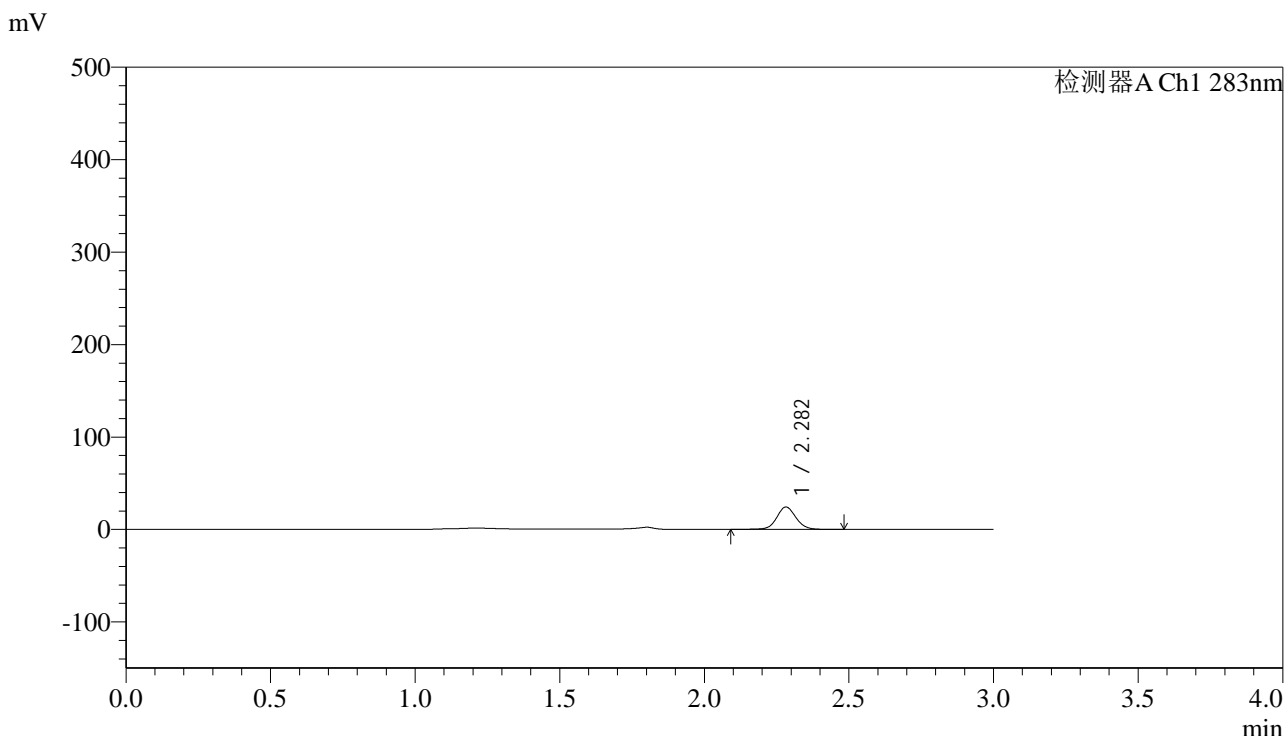
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	106718	100.000	23286	5928	1.097	--
总计		106718	100.000	23286			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg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 - 0-124/30-2248-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:23:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	112422	100.000	24183	5845	1.072	--
总计		112422	100.000	24183			

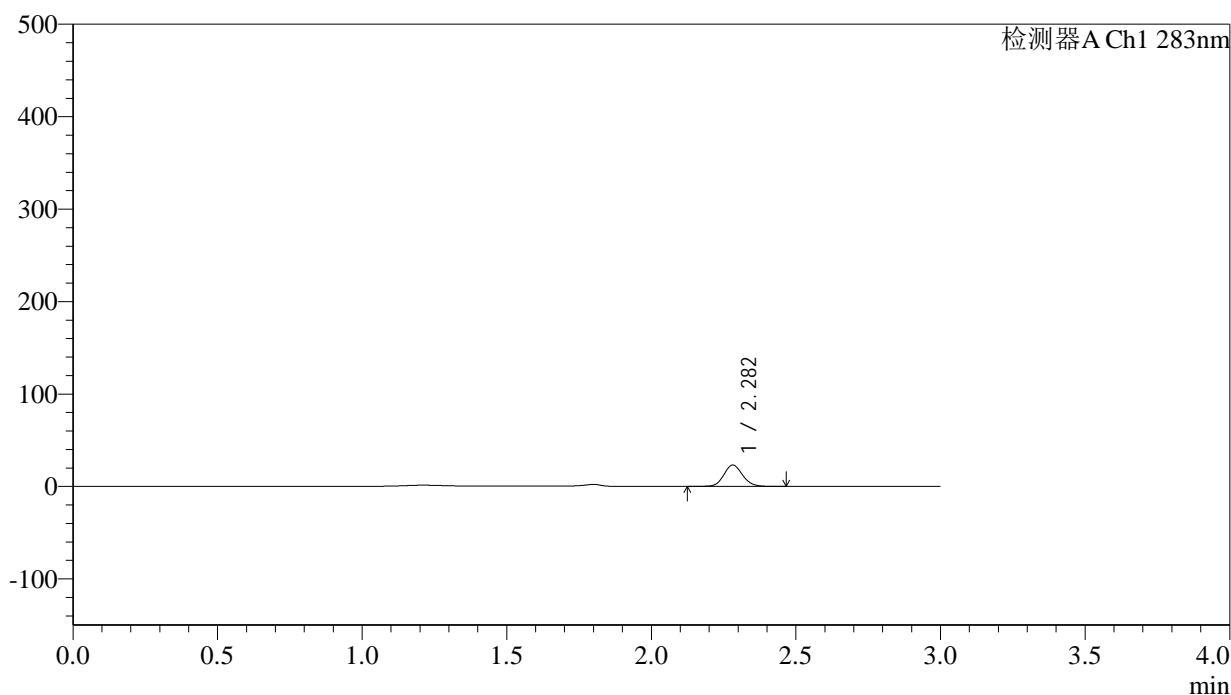
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2249-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:26:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

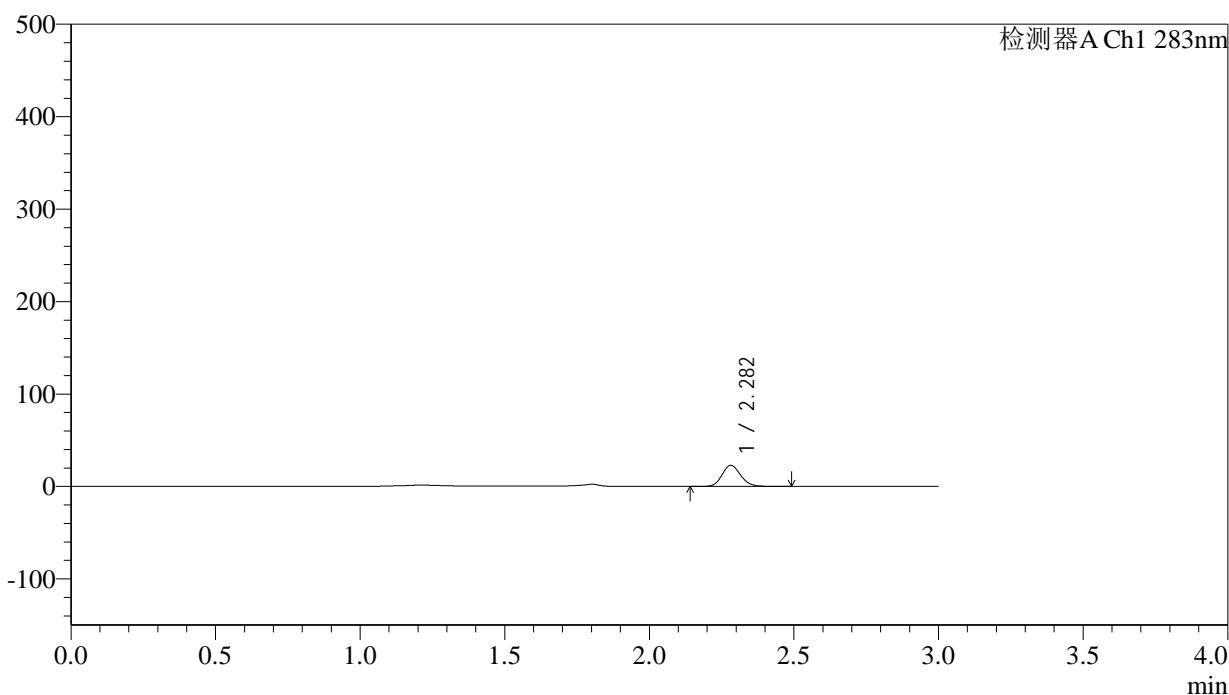
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	104371	100.000	23080	6000	1.108	--
总计		104371	100.000	23080			

## &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 - 0-124/30-2250-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:30:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	102110	100.000	22777	6071	1.132	--
总计		102110	100.000	22777			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

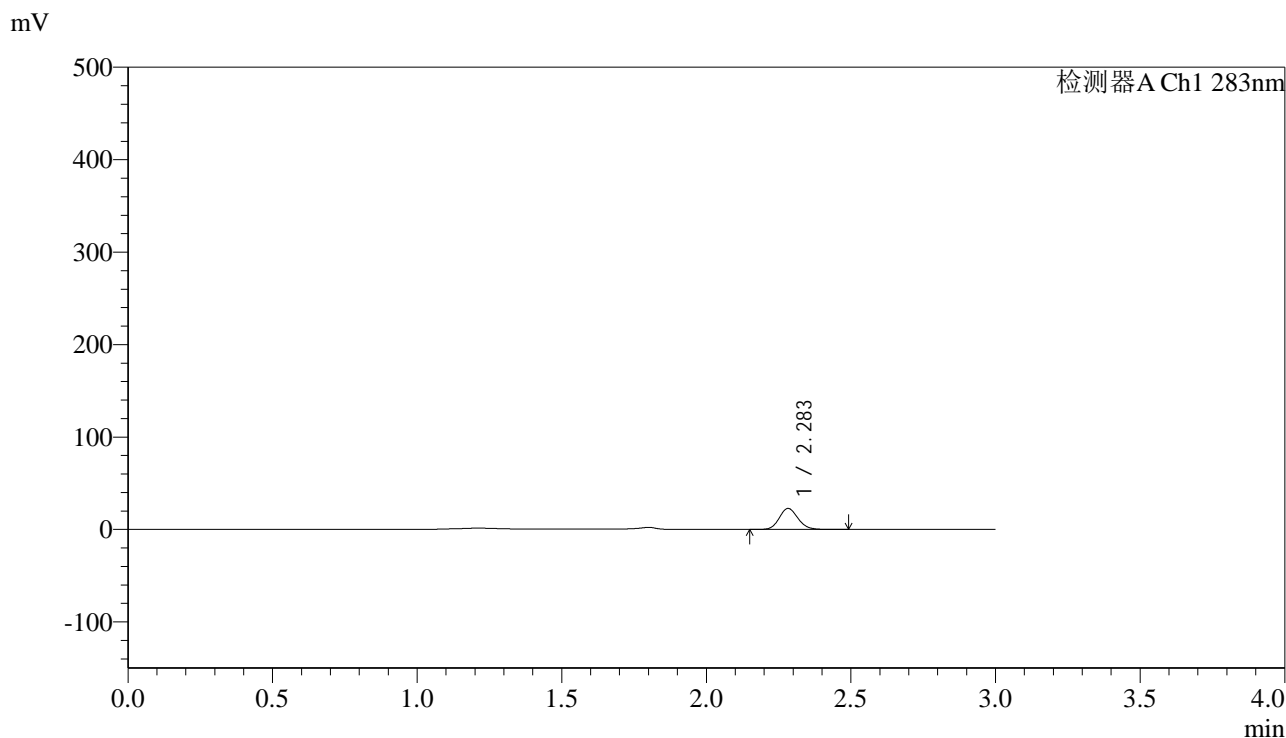


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2251-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:33:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	101866	100.000	22647	6040	1.126	--
总计		101866	100.000	22647			

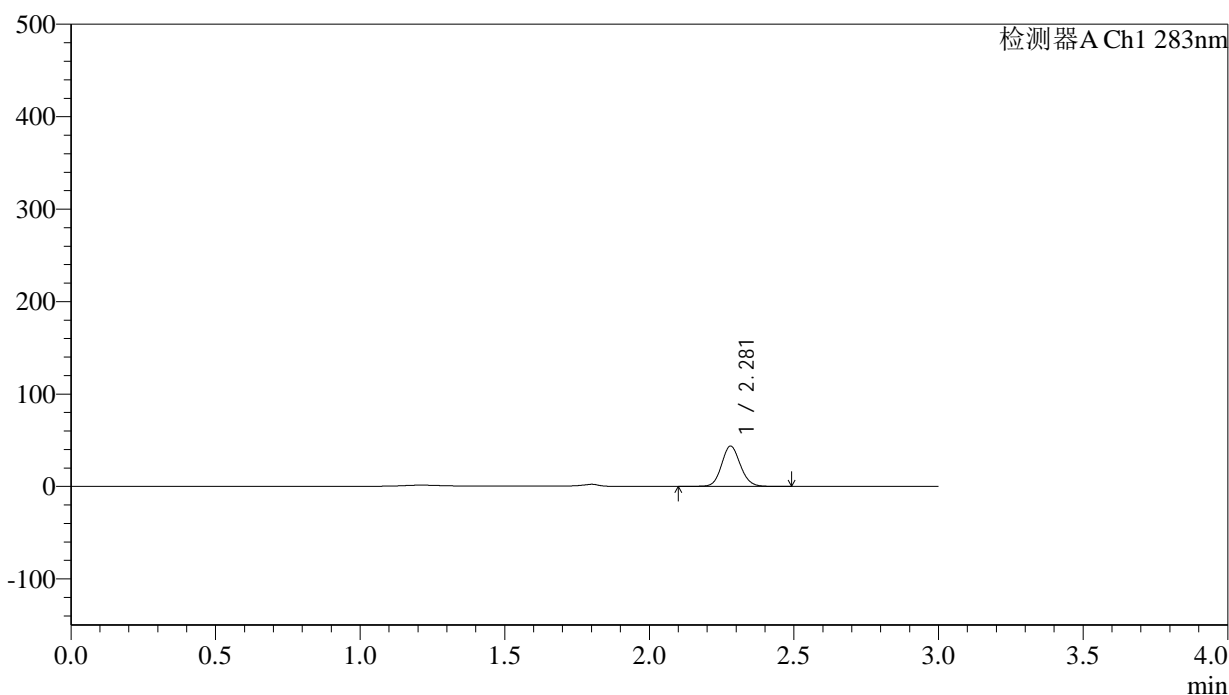
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2252-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:37:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

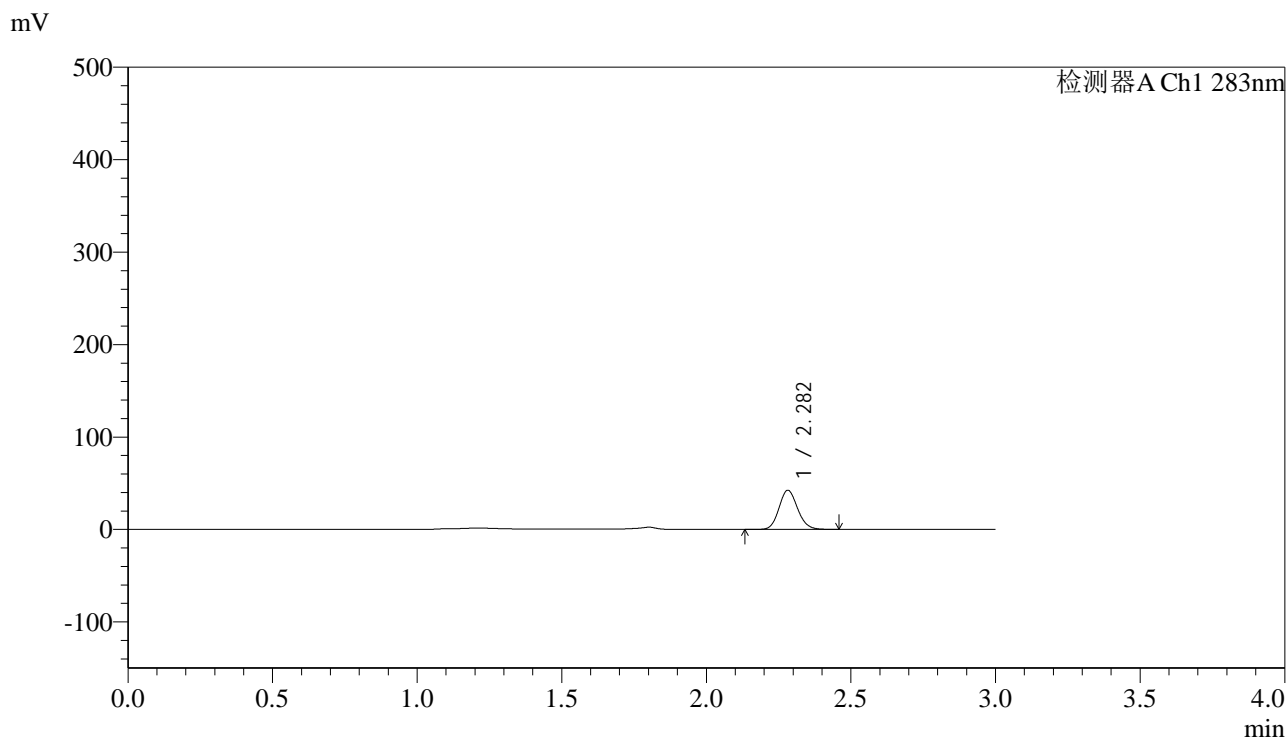
检测器A Ch1 283nm

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	197127	100.000	43602	5996	1.108	--
总计		197127	100.000	43602			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2253-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:40:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	189026	100.000	42275	6071	1.123	--
总计		189026	100.000	42275			

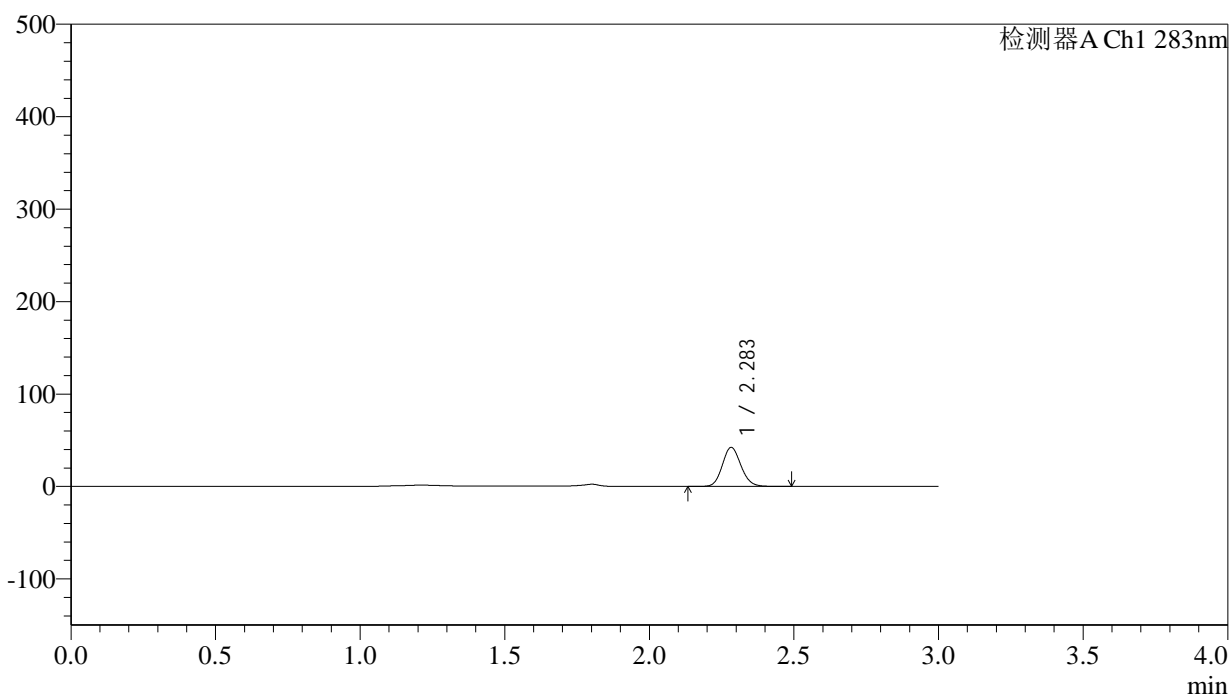
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2254-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:43:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	188745	100.000	42006	6066	1.123	--
总计		188745	100.000	42006			

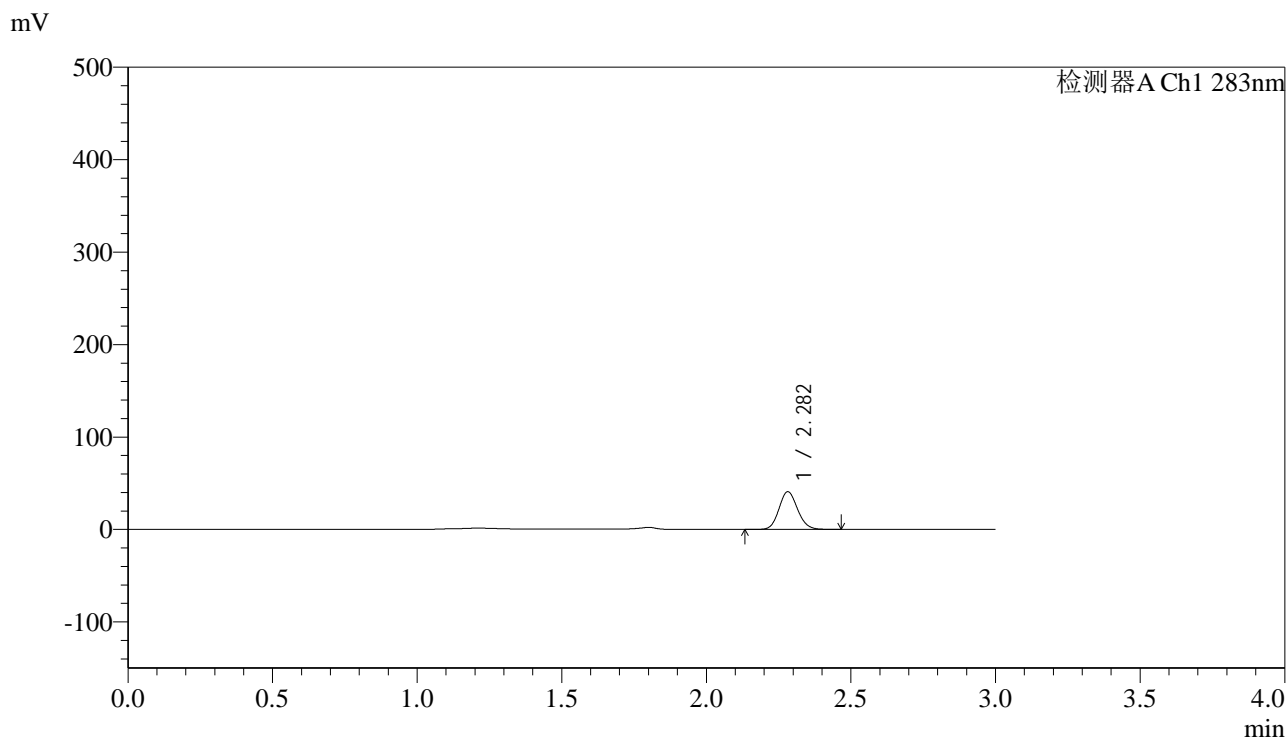


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2255-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:47:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	182431	100.000	40778	6068	1.122	--
总计		182431	100.000	40778			

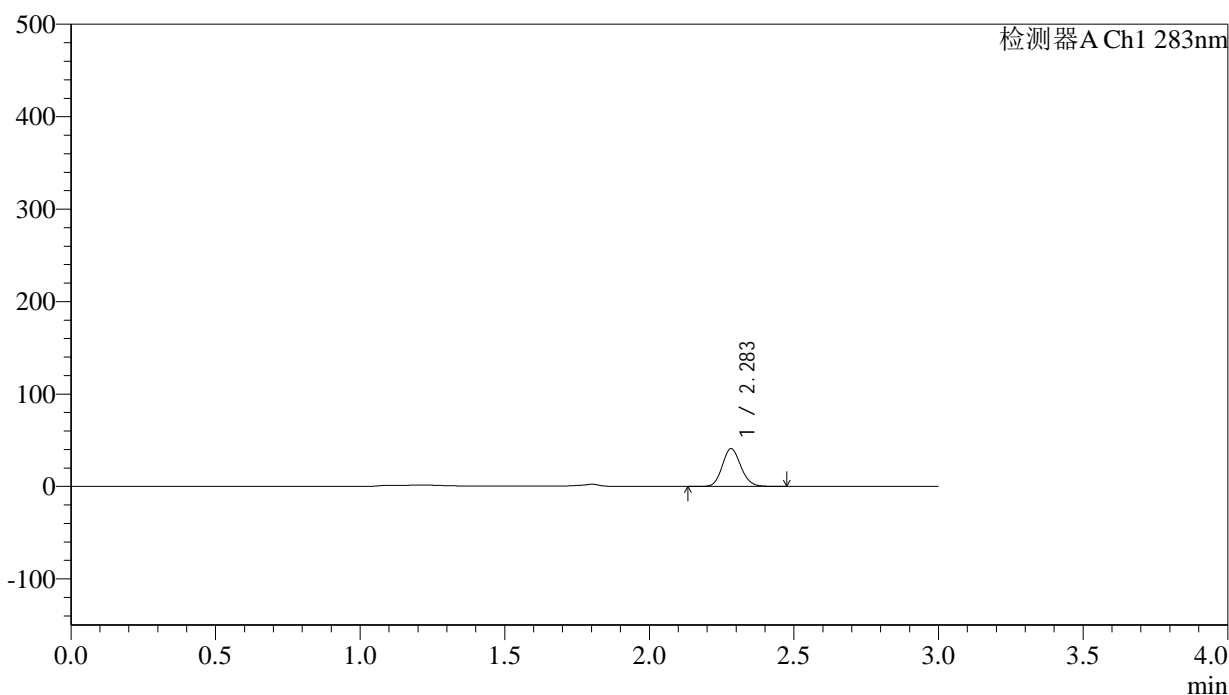
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2256-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:50:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

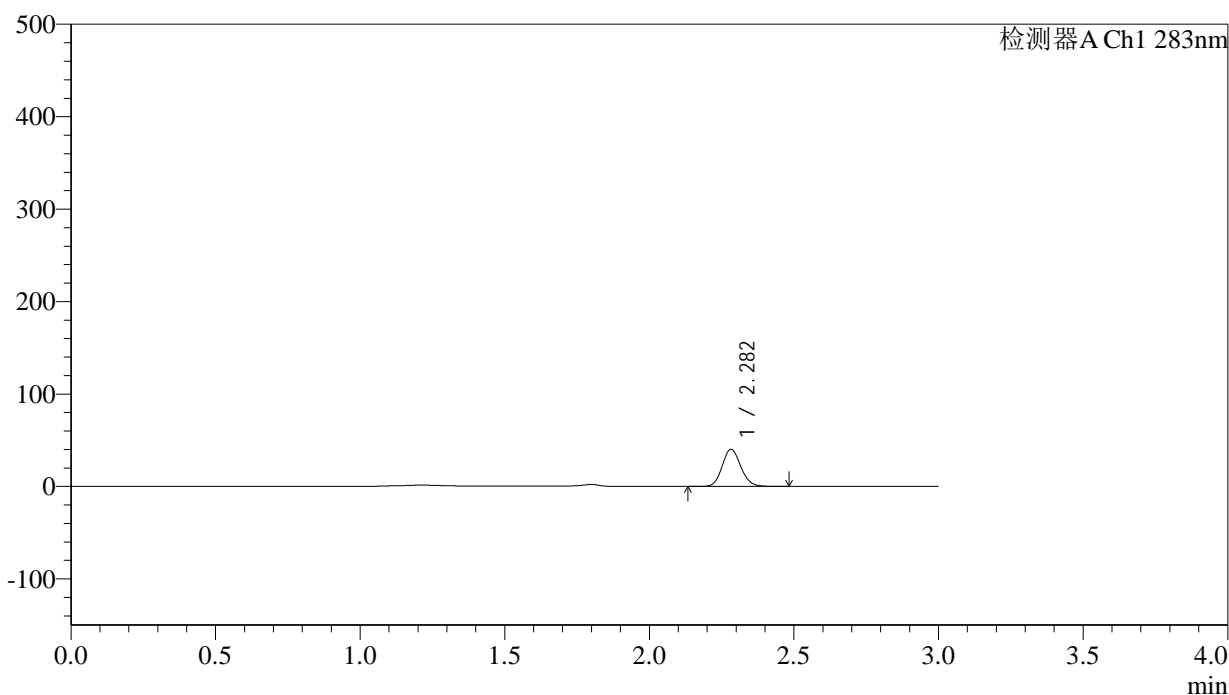
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	182103	100.000	40652	6078	1.125	--
总计		182103	100.000	40652			

## &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 - 0-124/30-2257-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:54:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:22:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	179695	100.000	40101	6068	1.125	--
总计		179695	100.000	40101			

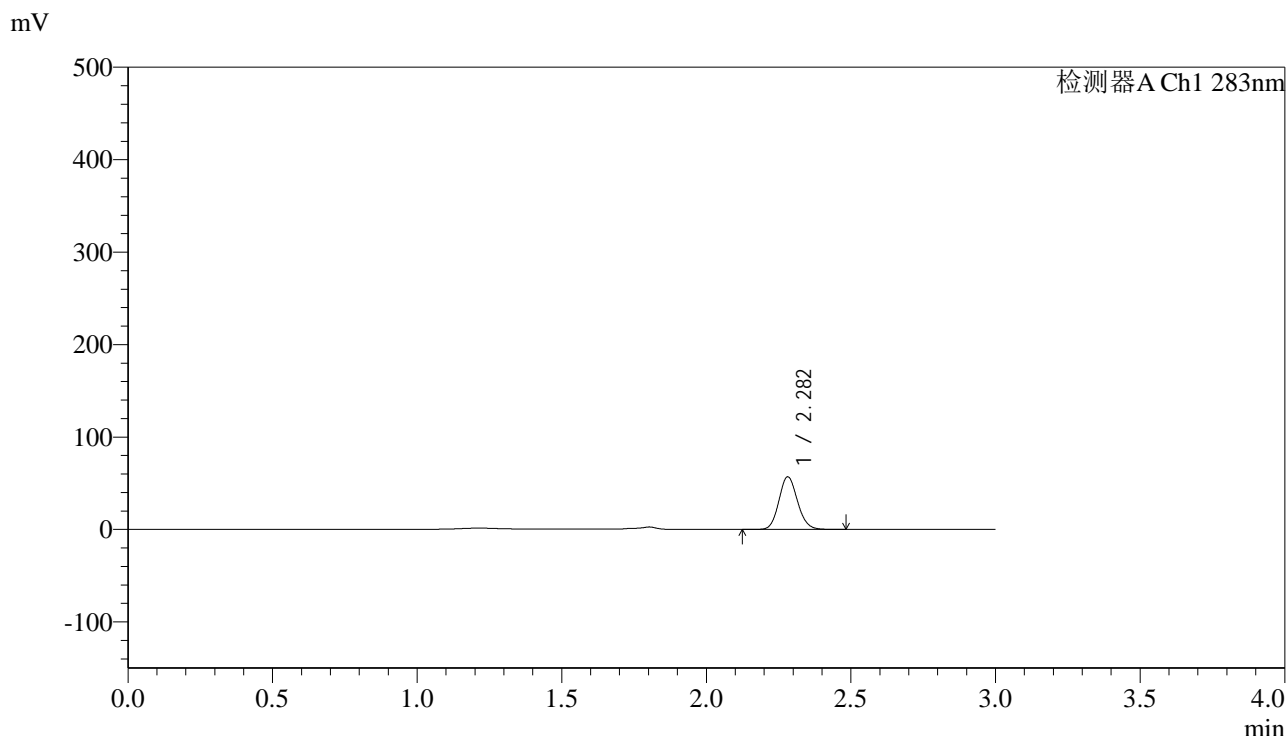


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2258-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 22:57:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	254385	100.000	56869	6056	1.119	--
总计		254385	100.000	56869			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

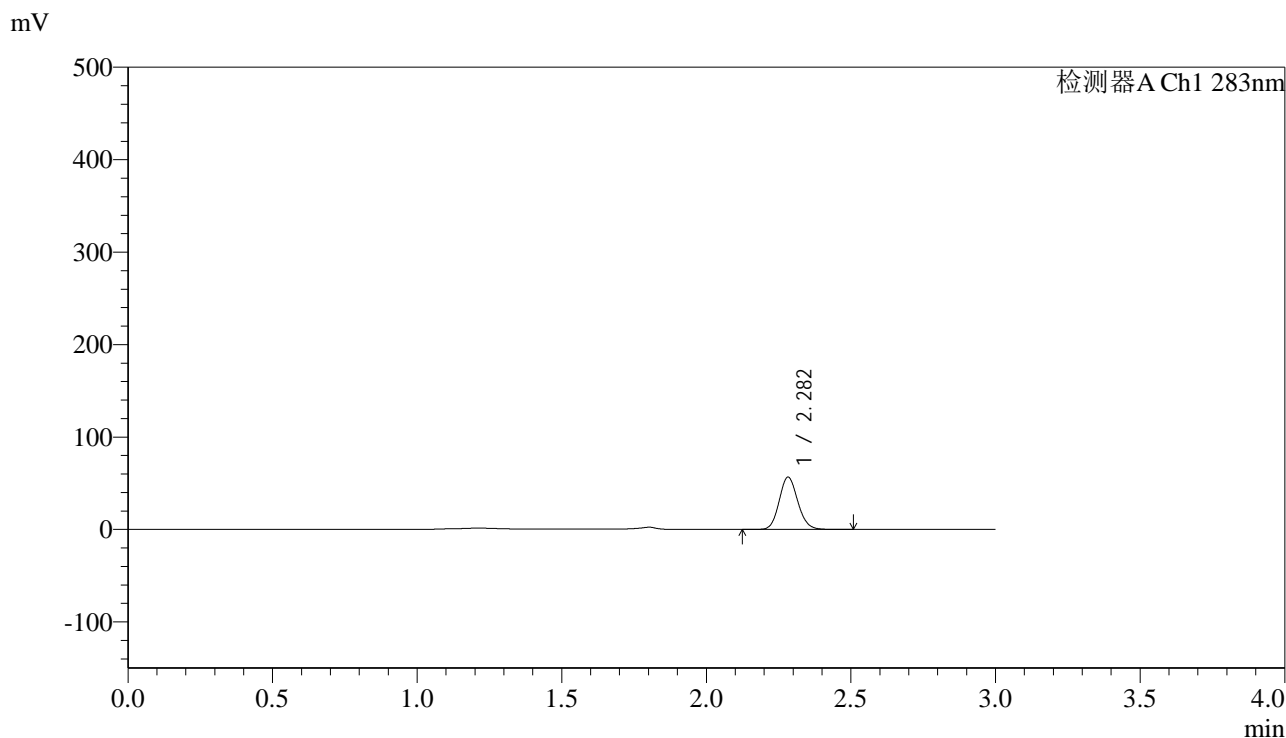


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2259-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:01:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	252632	100.000	56373	6075	1.122	--
总计		252632	100.000	56373			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

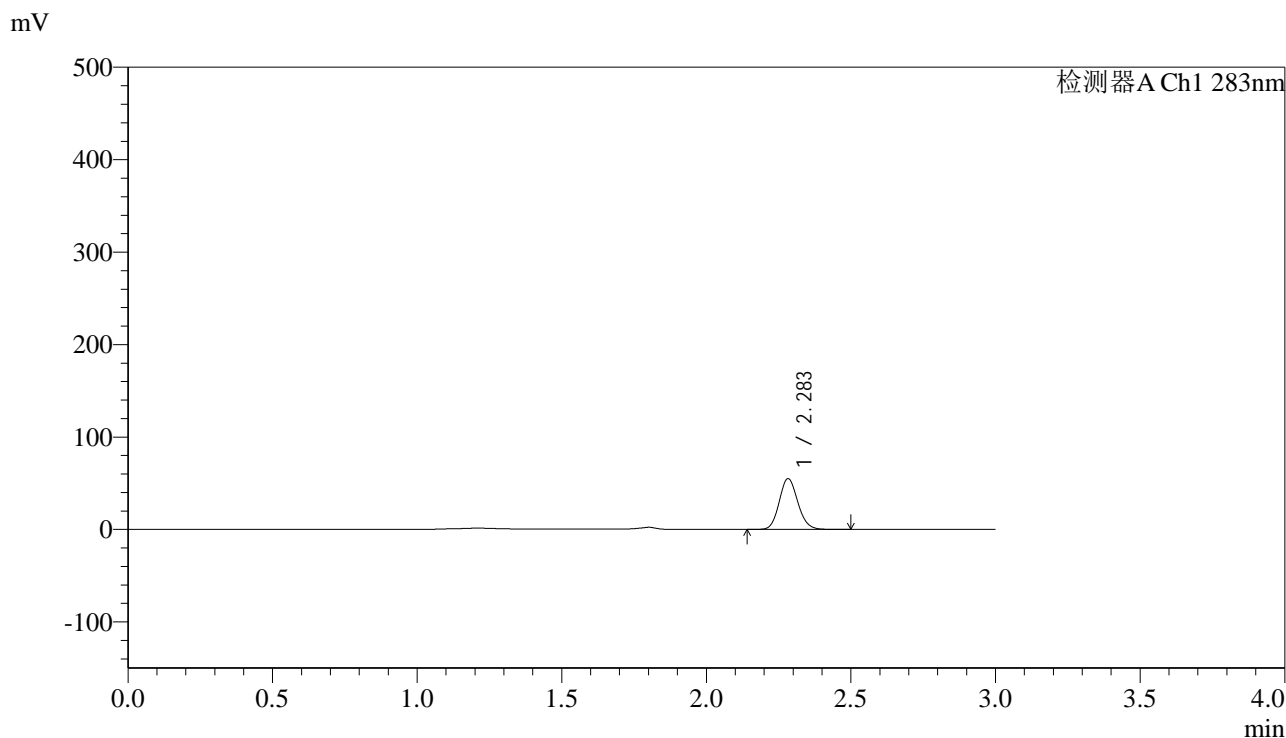


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2260-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:04:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	245328	100.000	54733	6069	1.122	--
总计		245328	100.000	54733			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

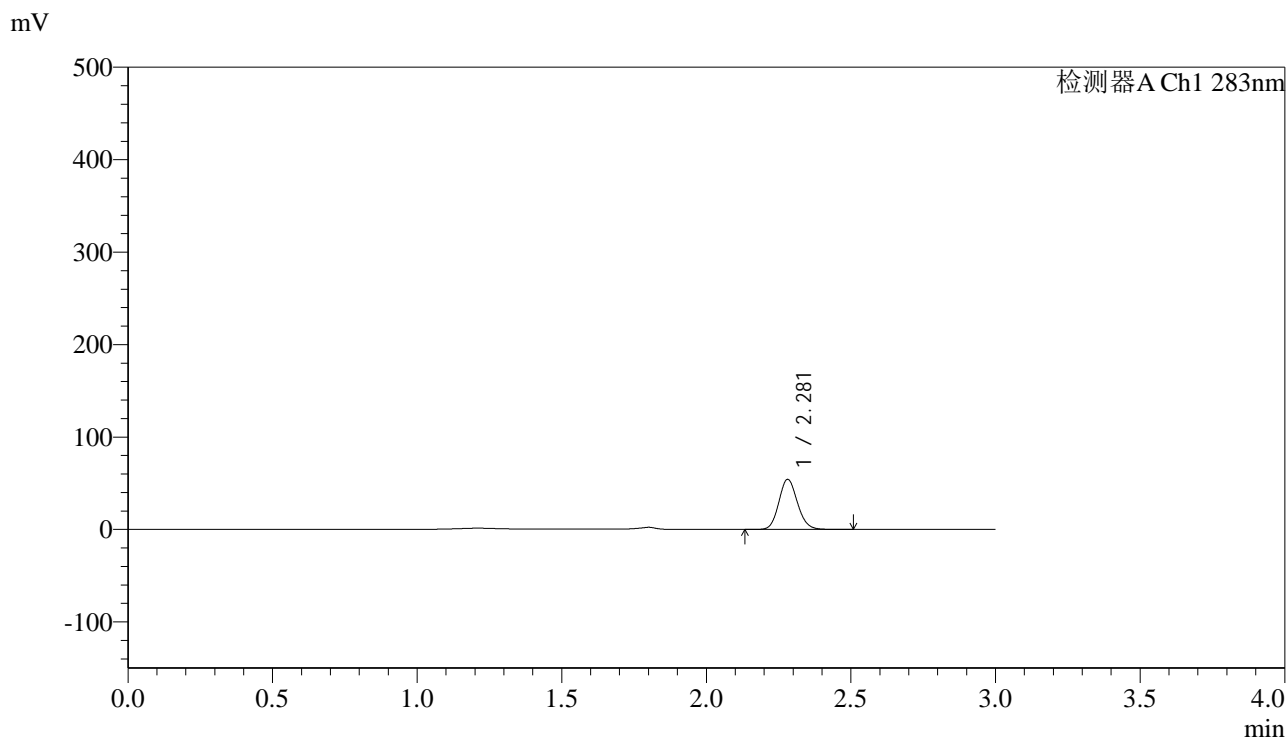


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2261-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:08:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.281	241942	100.000	54106	6062	1.121	--
总计		241942	100.000	54106			

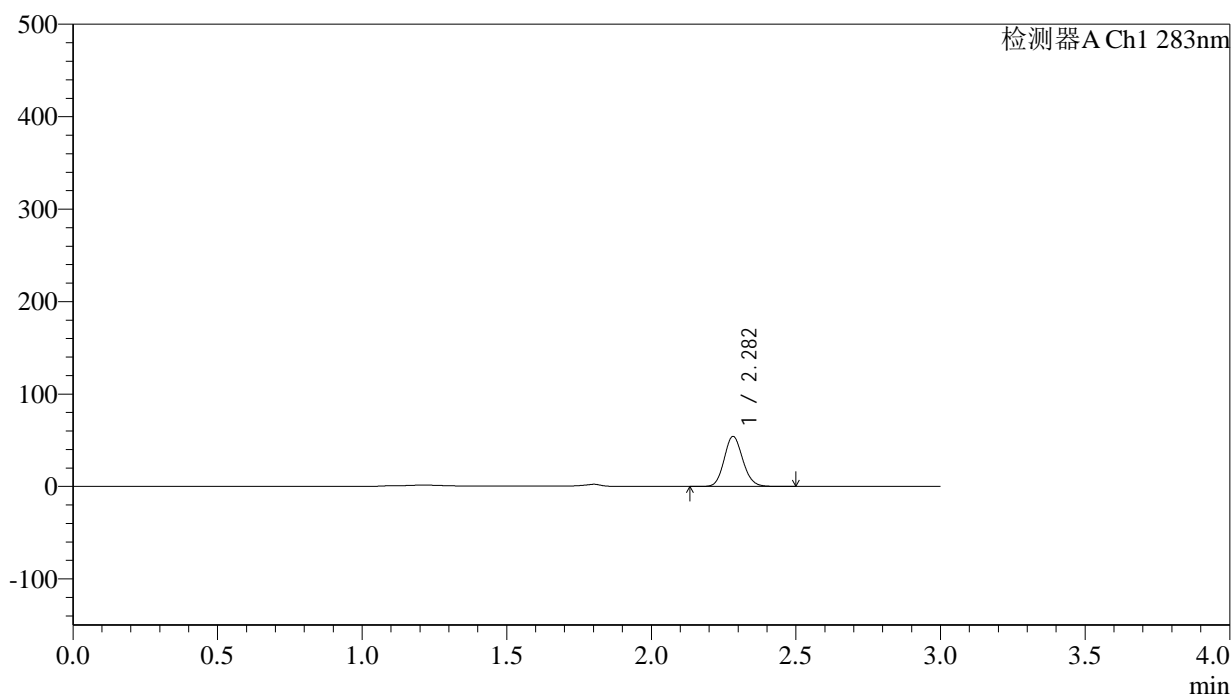
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2262-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:11:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	241419	100.000	53929	6080	1.122	--
总计		241419	100.000	53929			

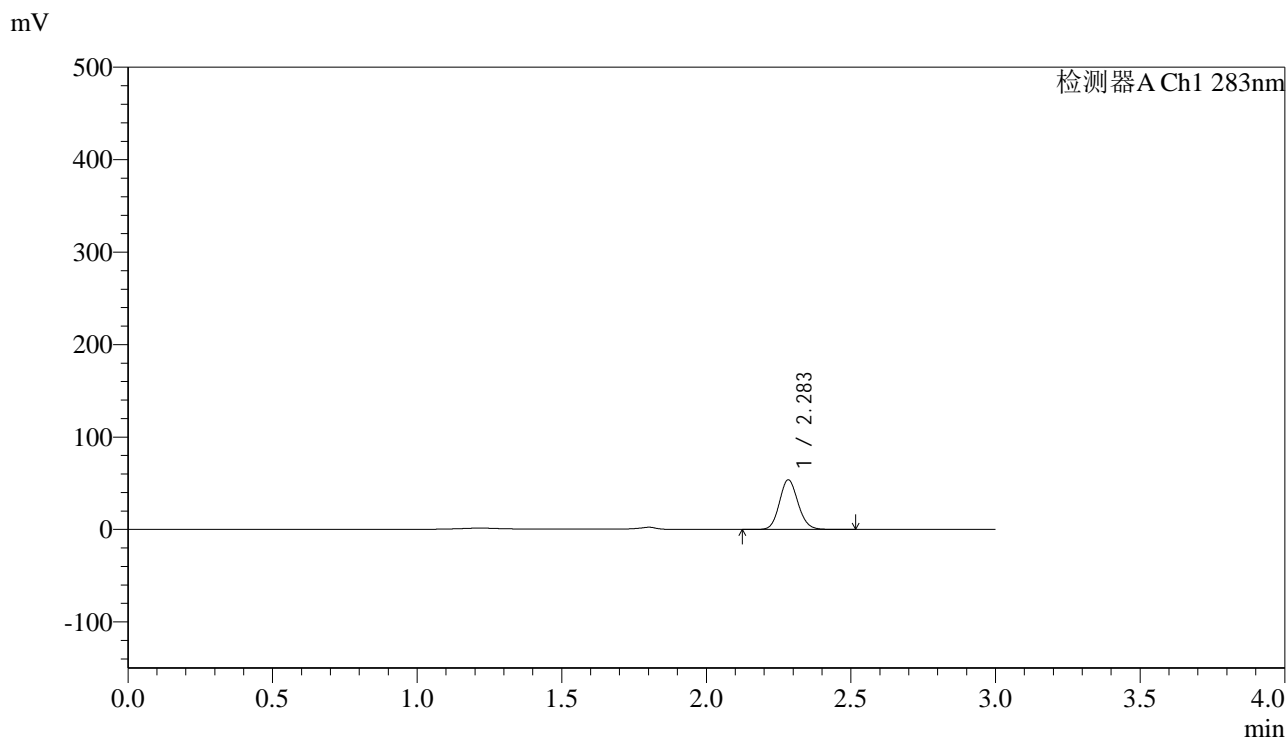


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2263-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:15:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	239387	100.000	53244	6080	1.121	--
总计		239387	100.000	53244			

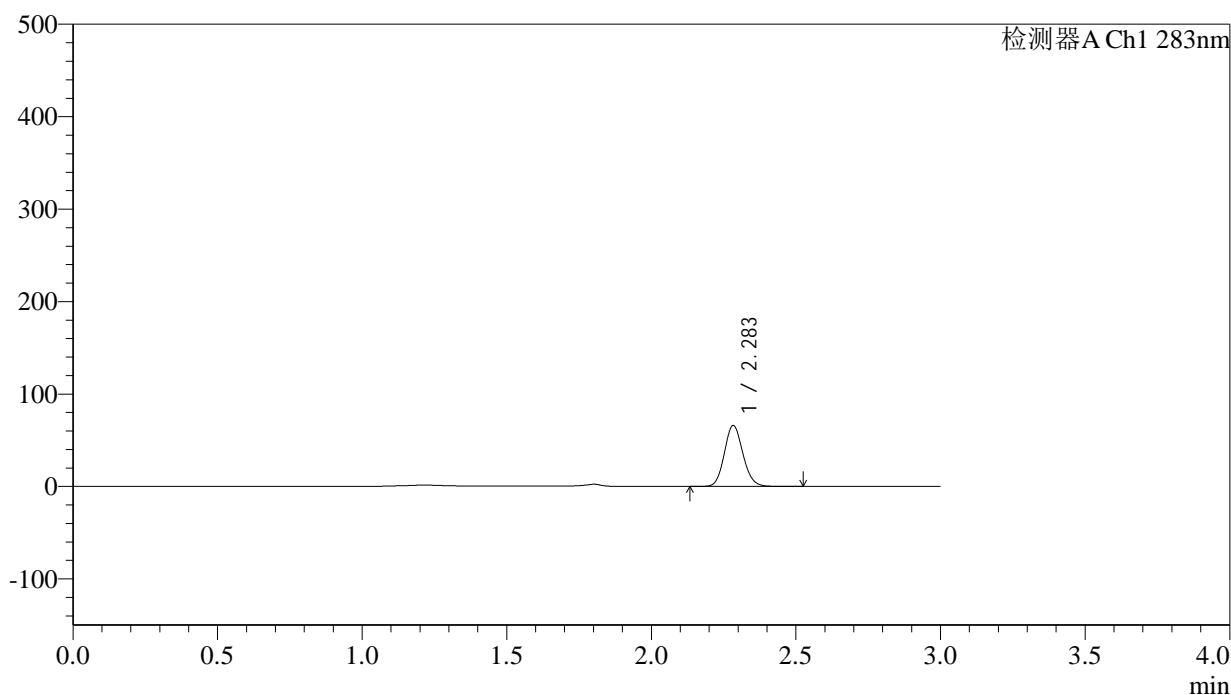
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2264-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:18:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	294271	100.000	65542	6078	1.120	--
总计		294271	100.000	65542			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



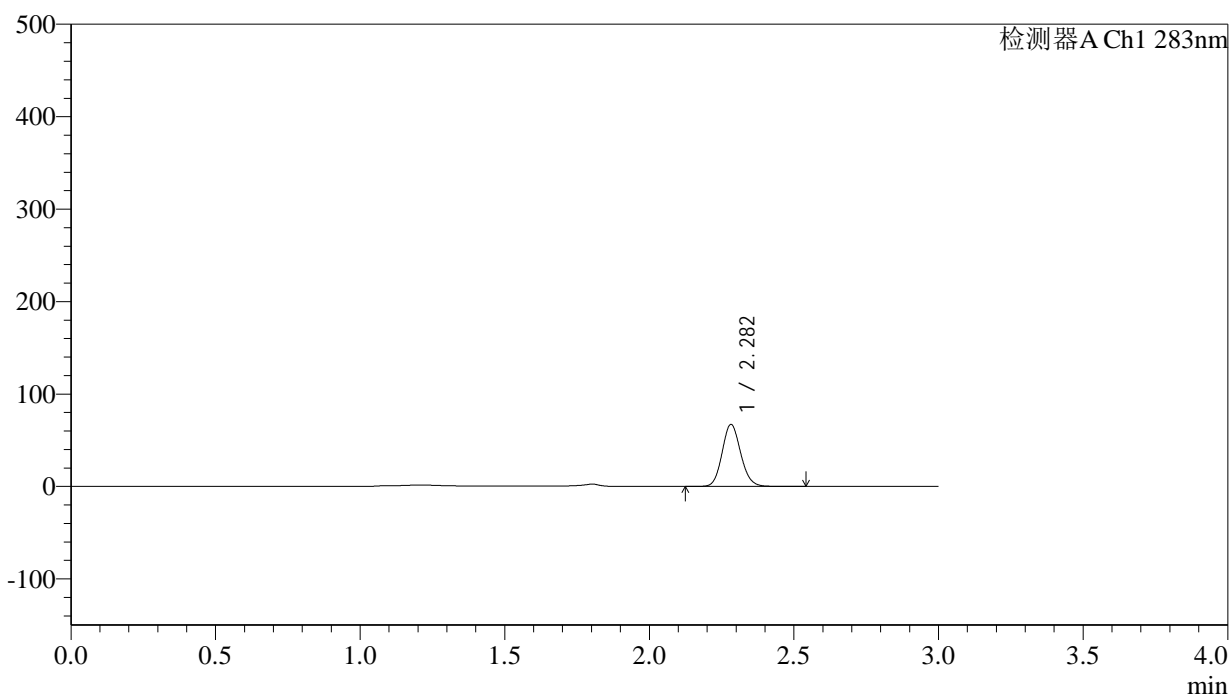
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2265-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:22:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	299281	100.000	66781	6066	1.120	--
总计		299281	100.000	66781			

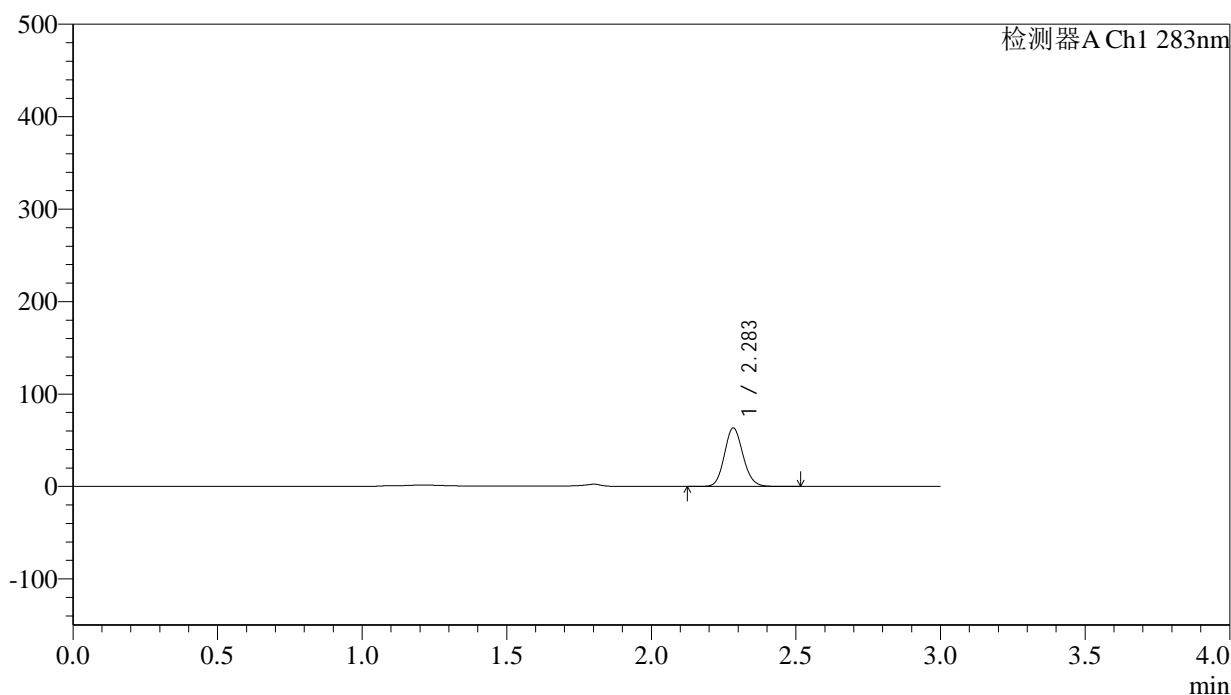
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2266-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:25:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	281868	100.000	62770	6092	1.121	--
总计		281868	100.000	62770			



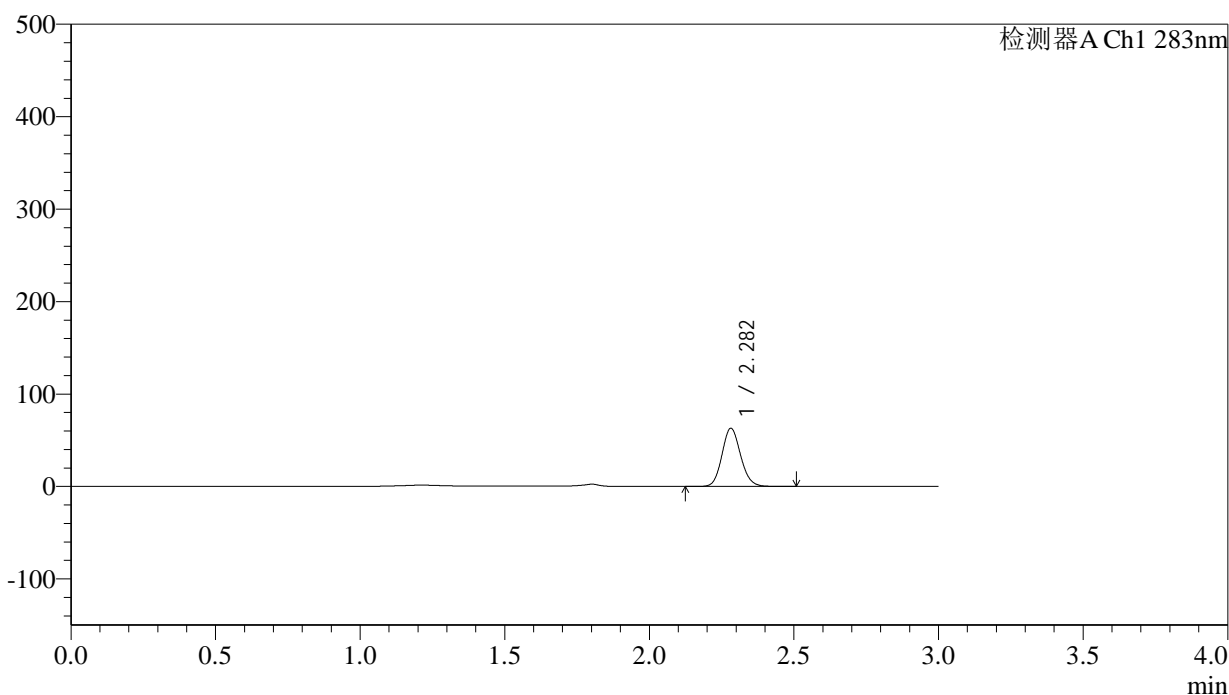
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2267-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:28:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	280918	100.000	62740	6069	1.121	--
总计		280918	100.000	62740			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



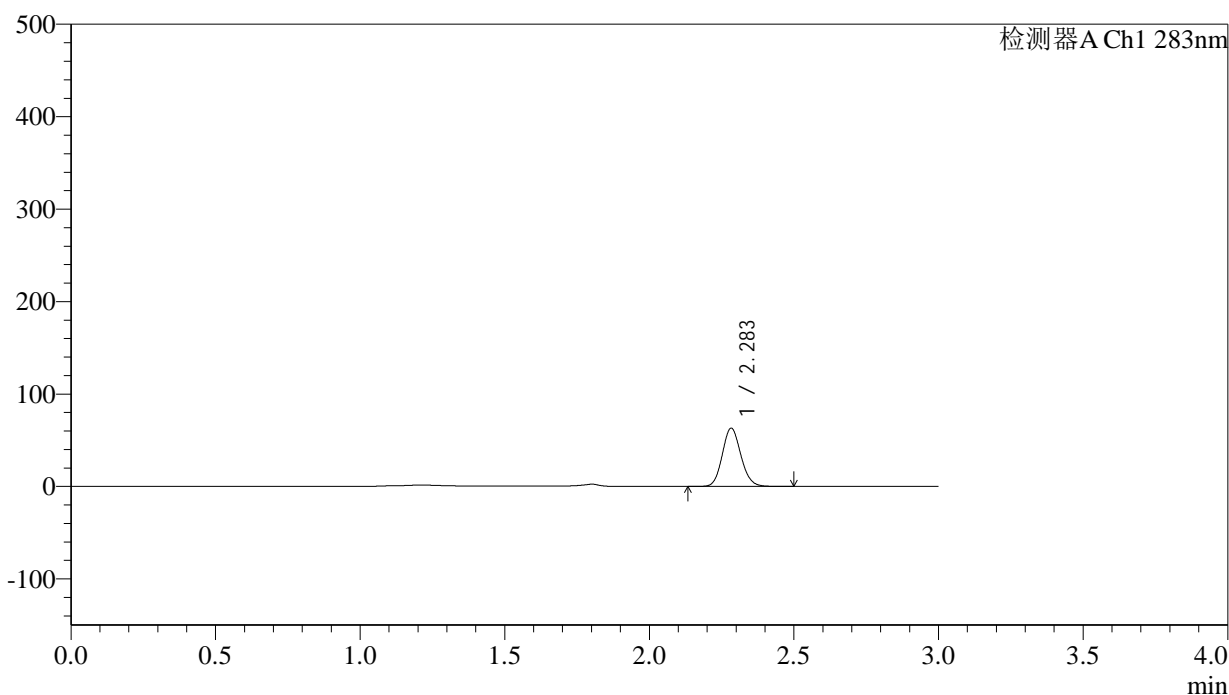
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2268-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:32:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.283	281233	100.000	62674	6069	1.120	--
总计		281233	100.000	62674			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



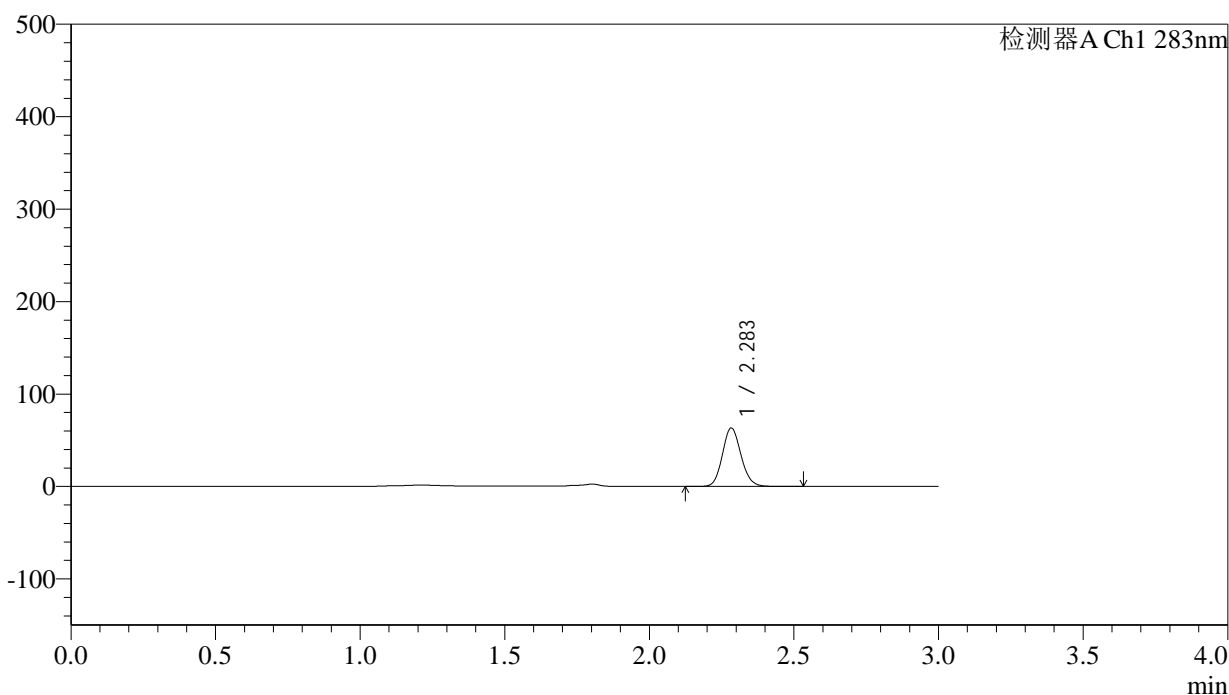
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2269-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:35:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.283	282265	100.000	62790	6083	1.119	--
总计		282265	100.000	62790			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



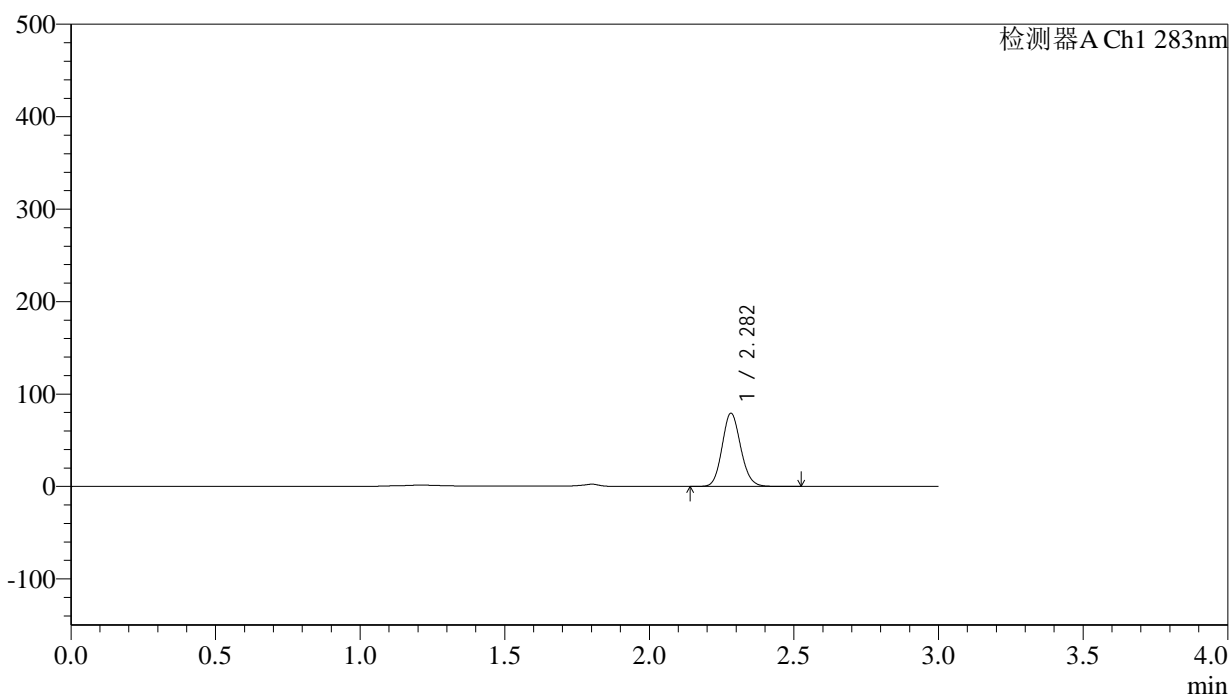
# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2270-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:39:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	353623	100.000	78901	6064	1.119	--
总计		353623	100.000	78901			

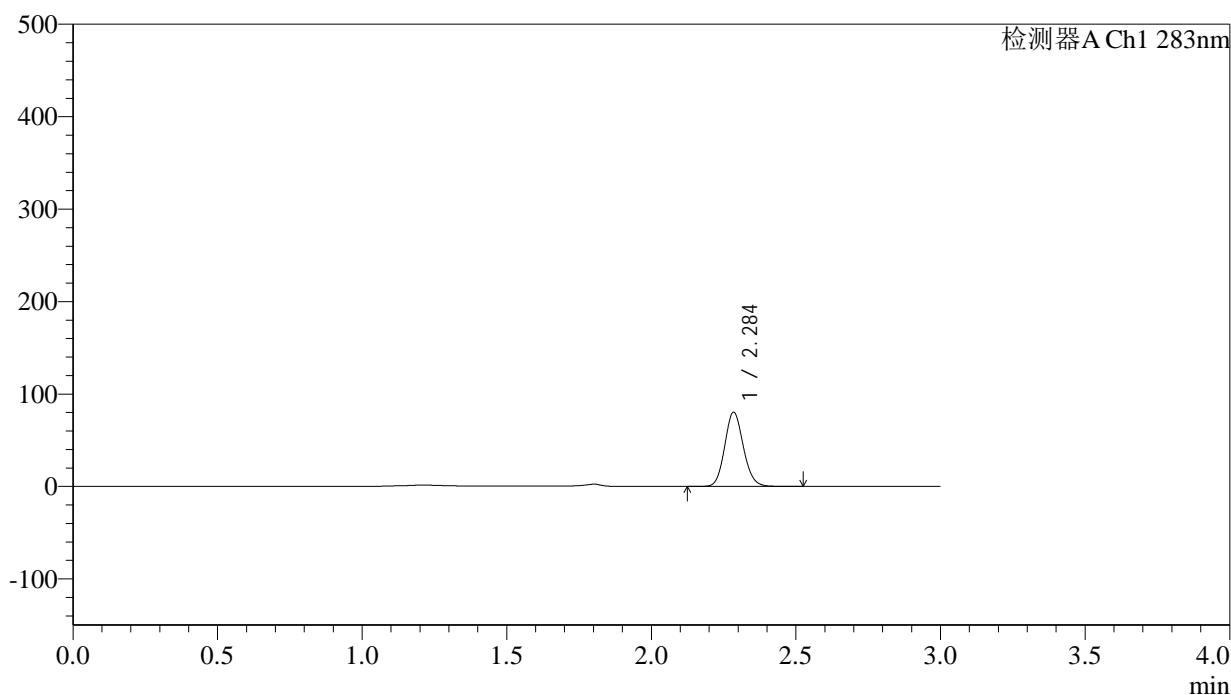
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2271-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:42:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

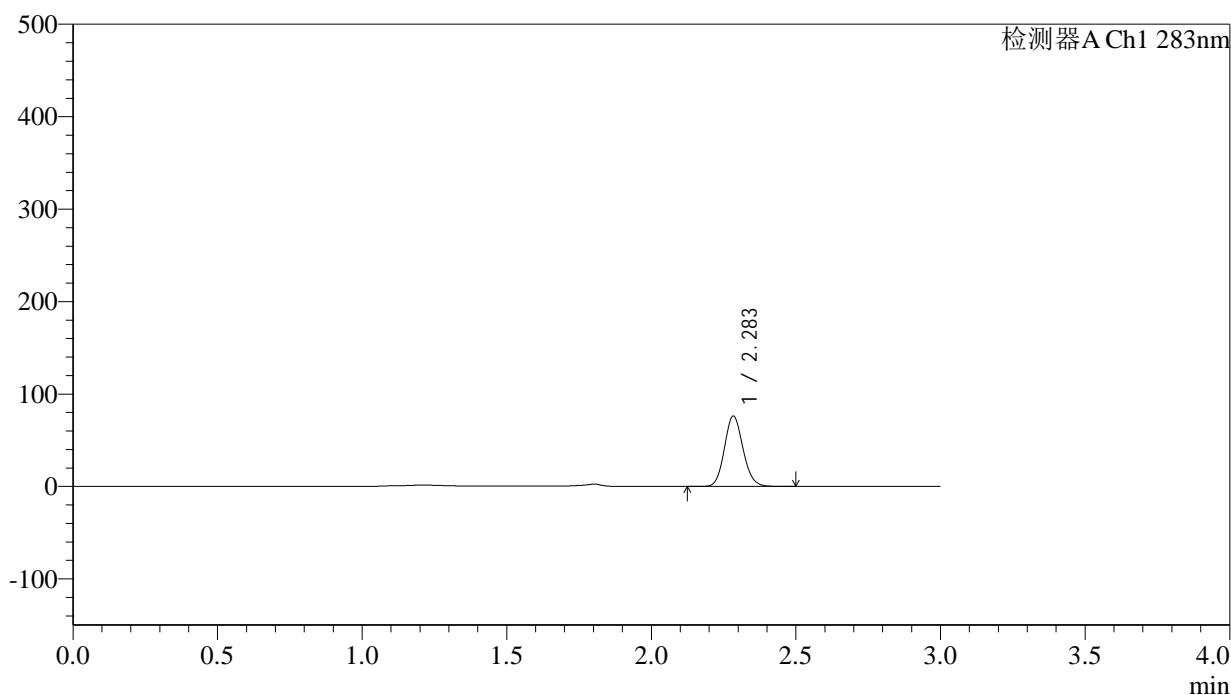
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	358638	100.000	79462	6064	1.120	--
总计		358638	100.000	79462			

## &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 - 0-124/30-2272-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:46:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	338946	100.000	75530	6094	1.118	--
总计		338946	100.000	75530			

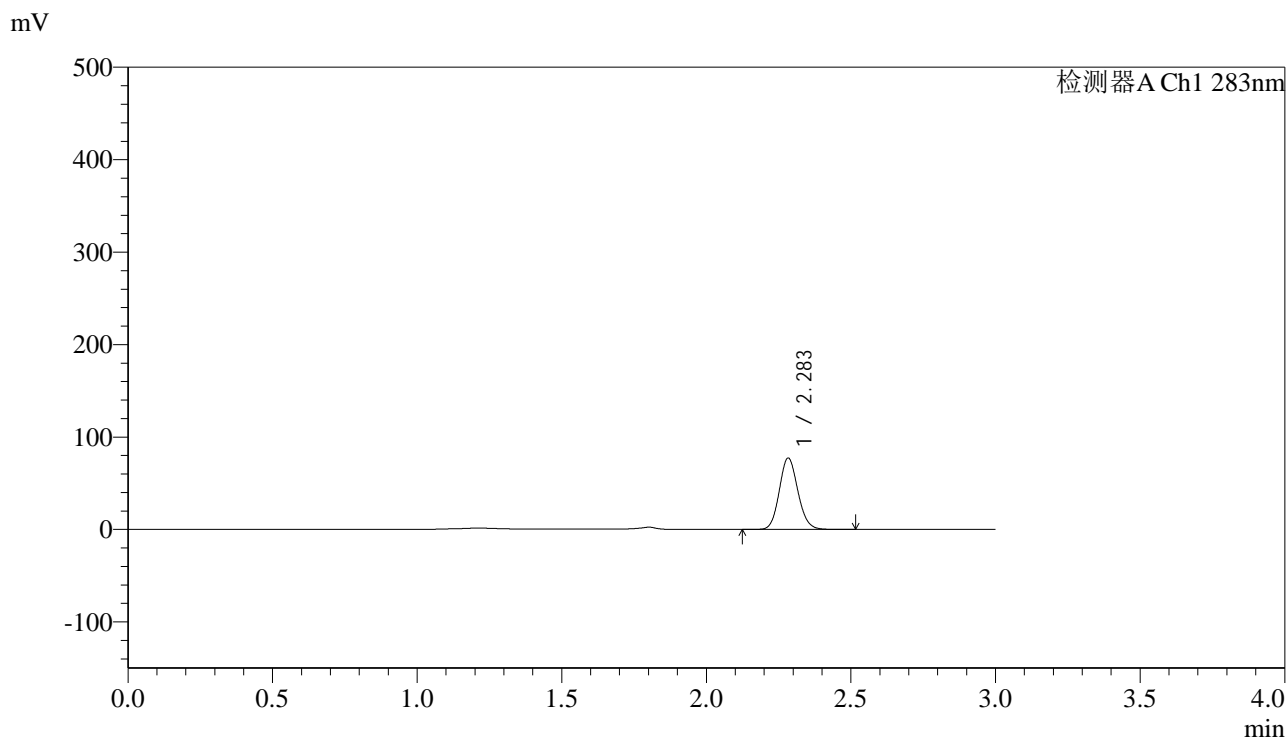


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2273-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:49:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	344631	100.000	76820	6076	1.118	--
总计		344631	100.000	76820			

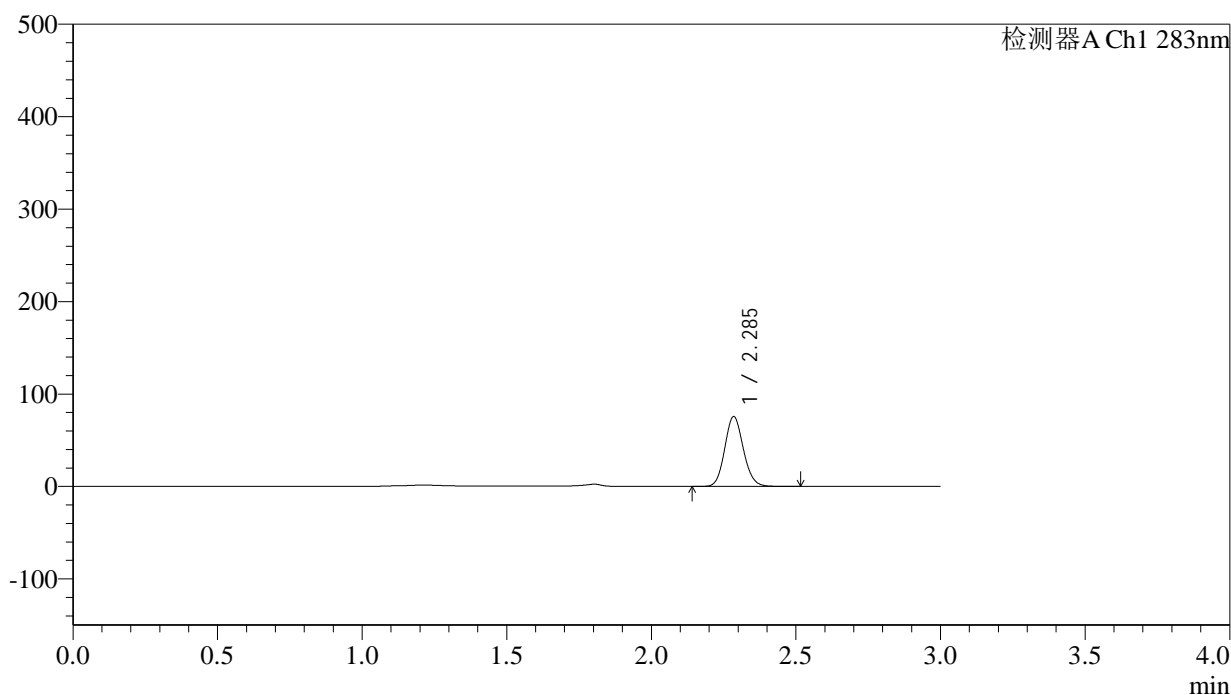
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2274-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:53:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	337369	100.000	74847	6071	1.118	--
总计		337369	100.000	74847			

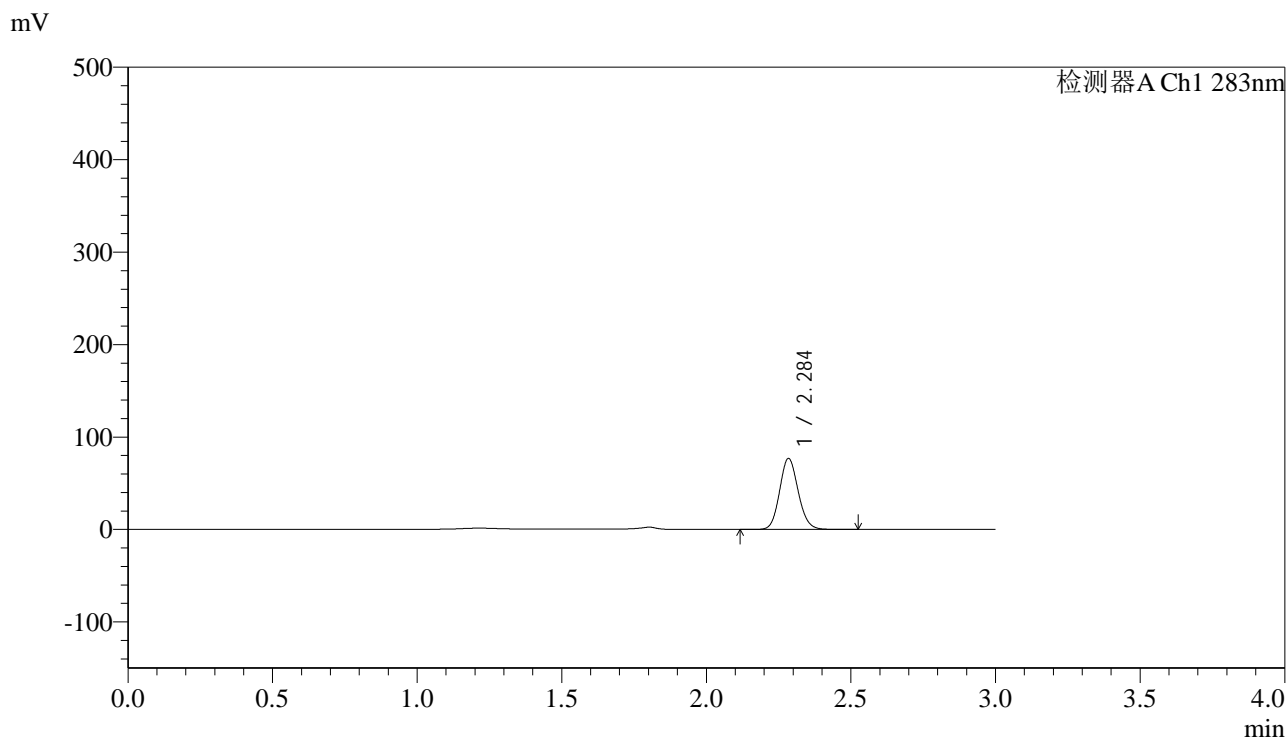


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2275-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/14 23:56:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	342546	100.000	75966	6082	1.118	--
总计		342546	100.000	75966			

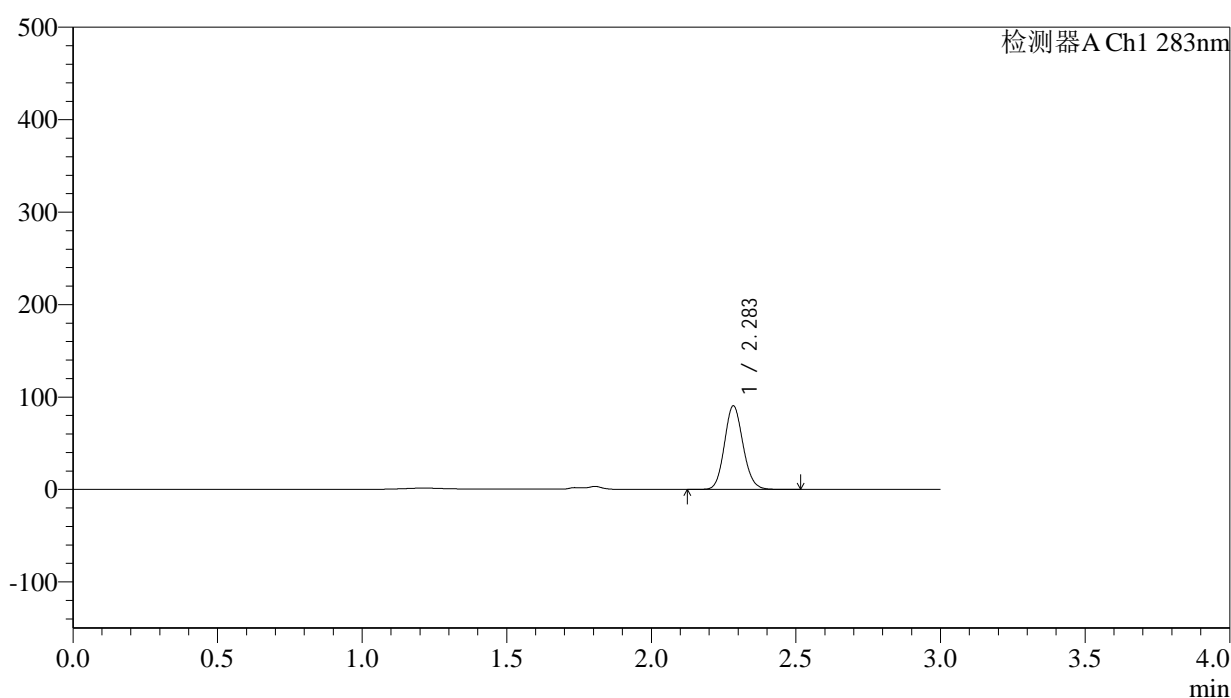
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2276-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:00:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

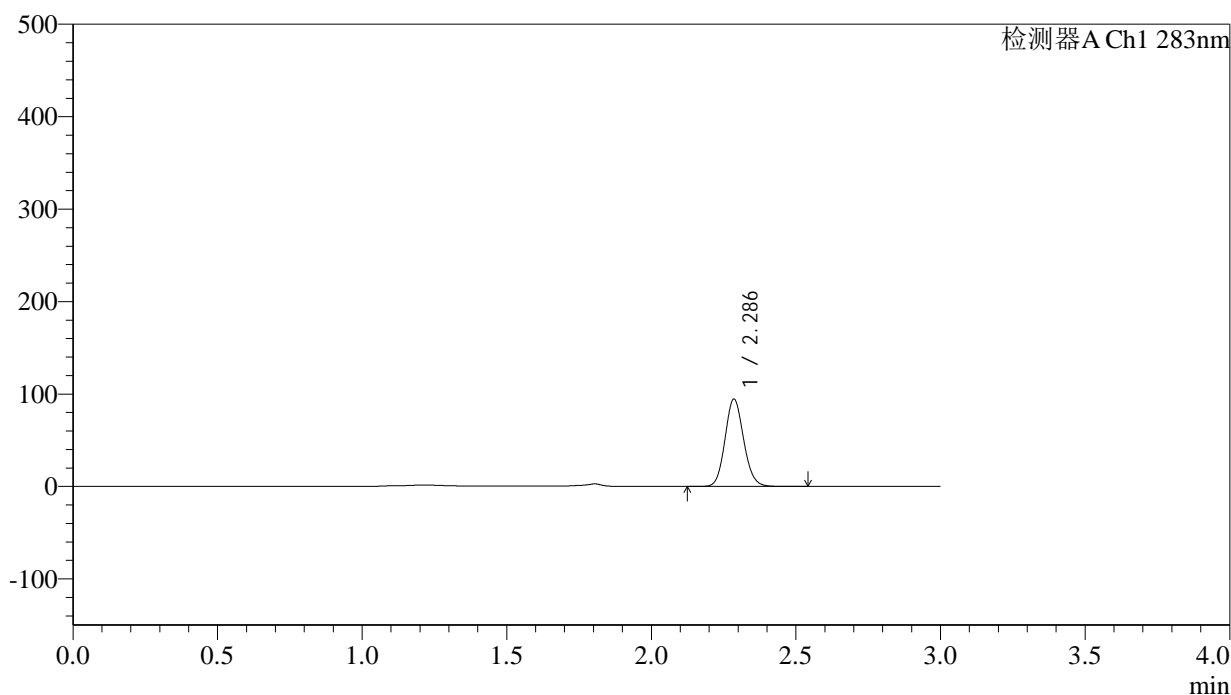
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	403102	100.000	89672	6082	1.117	--
总计		403102	100.000	89672			

## &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 - 0-124/30-2277-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:03:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	422089	100.000	94004	6078	1.114	--
总计		422089	100.000	94004			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

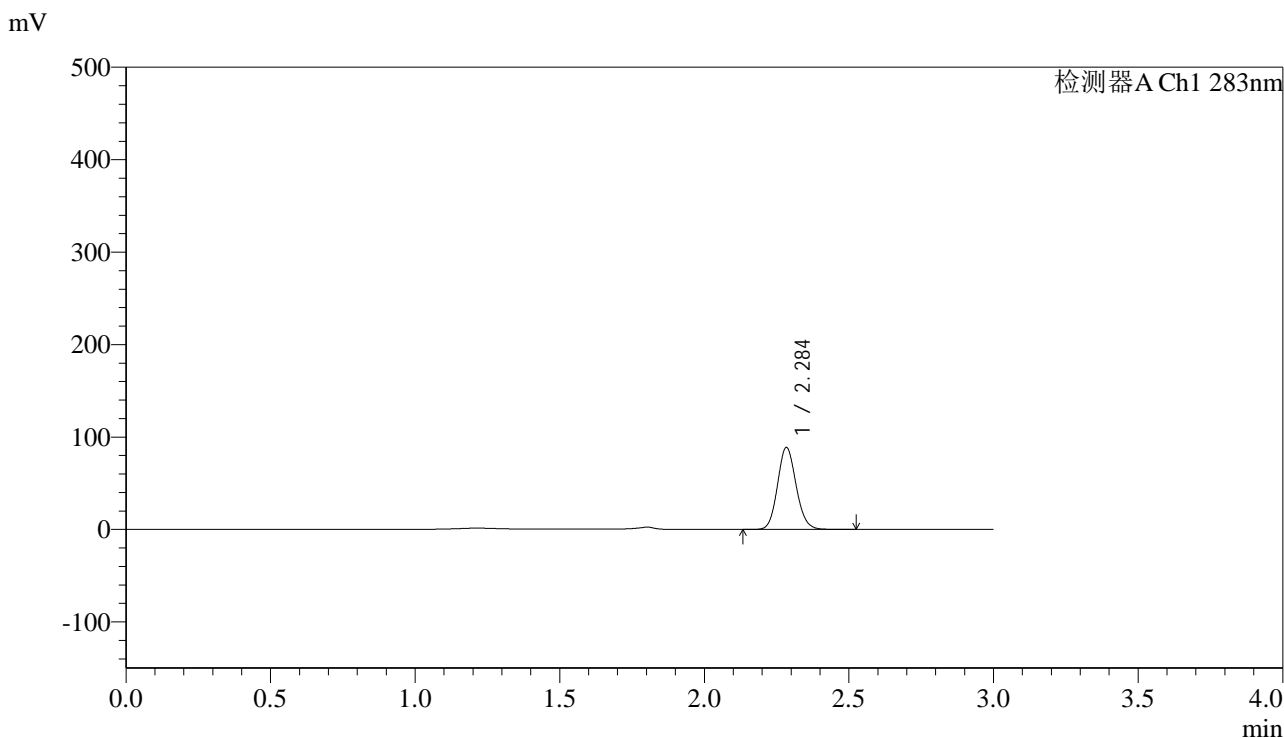


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2278-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:06:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:23:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	395738	100.000	87890	6079	1.117	--
总计		395738	100.000	87890			

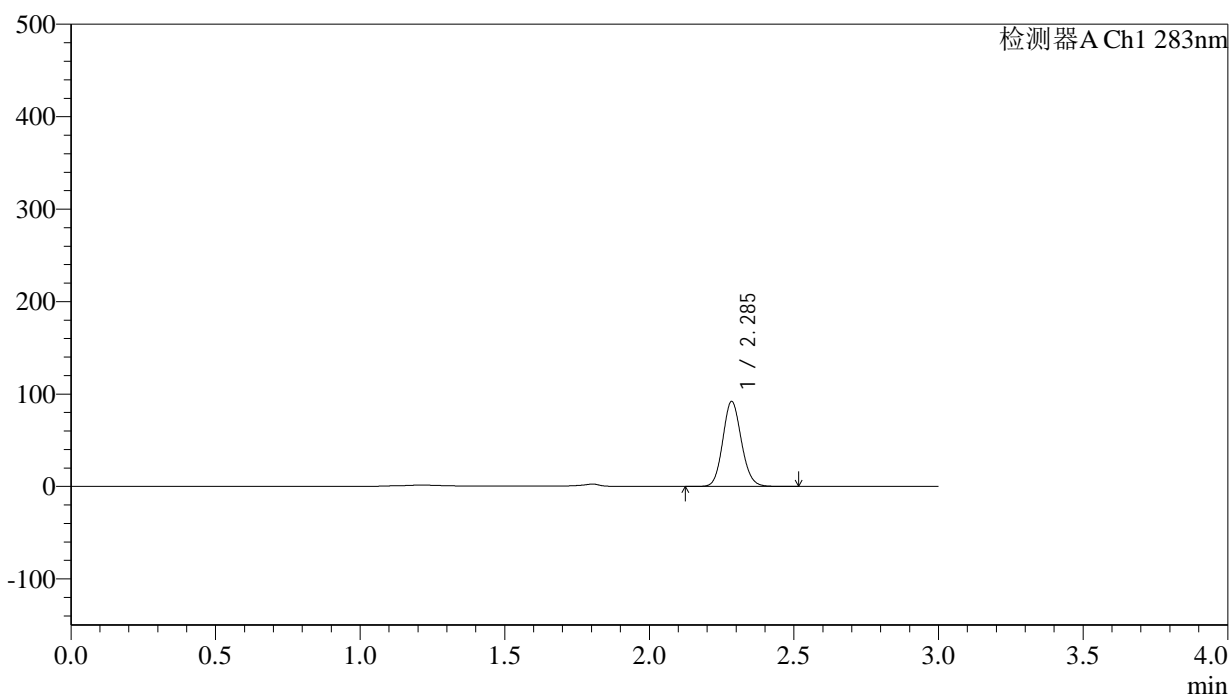
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2279-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:10:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

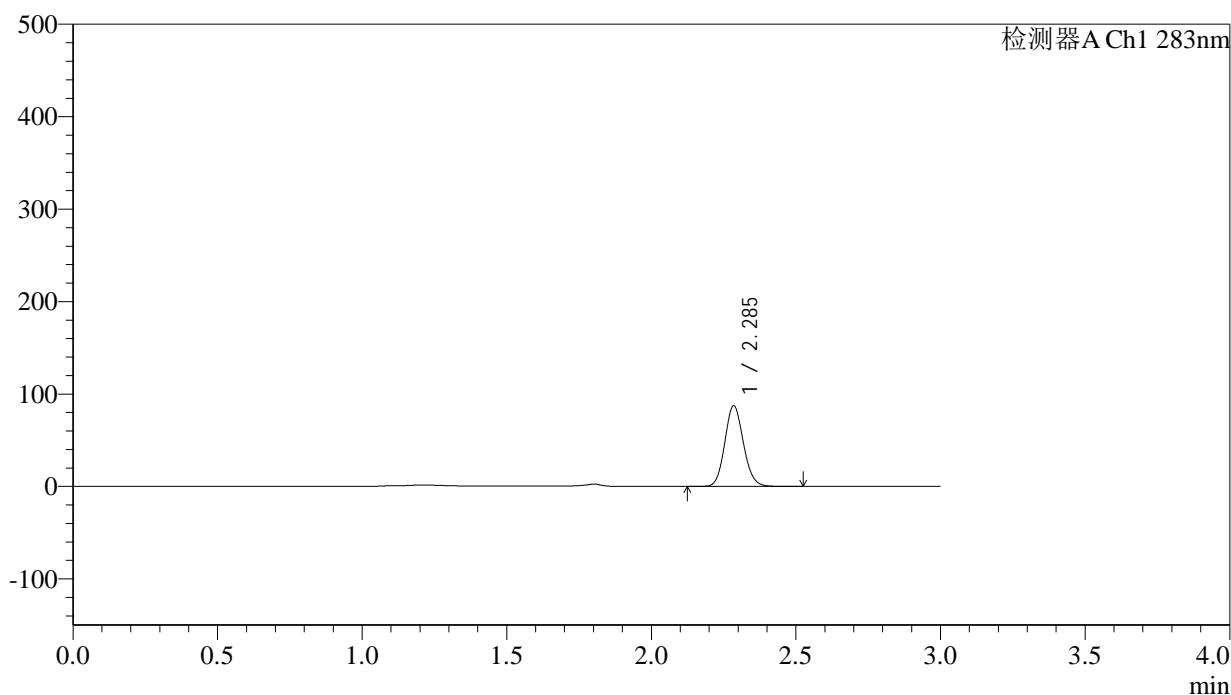
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	410481	100.000	91137	6073	1.115	--
总计		410481	100.000	91137			

## &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 - 0-124/30-2280-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:13:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

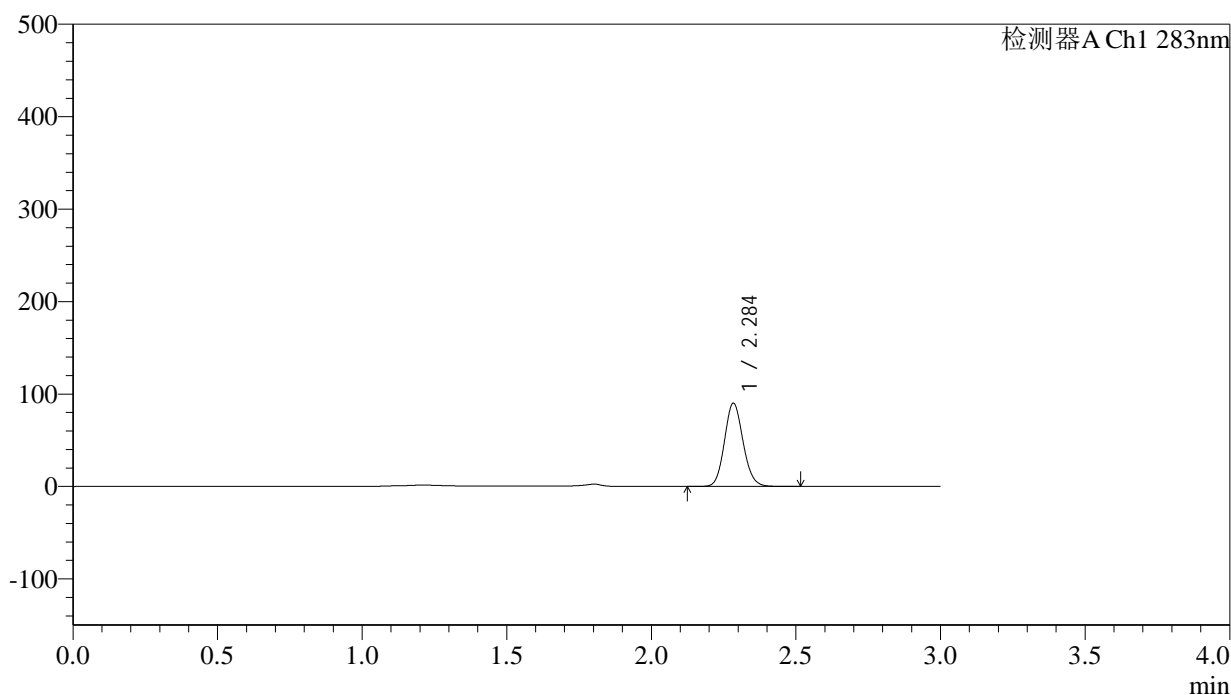
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	390412	100.000	86599	6065	1.115	--
总计		390412	100.000	86599			

## &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 - 0-124/30-2281-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:17:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	402171	100.000	89345	6076	1.115	--
总计		402171	100.000	89345			

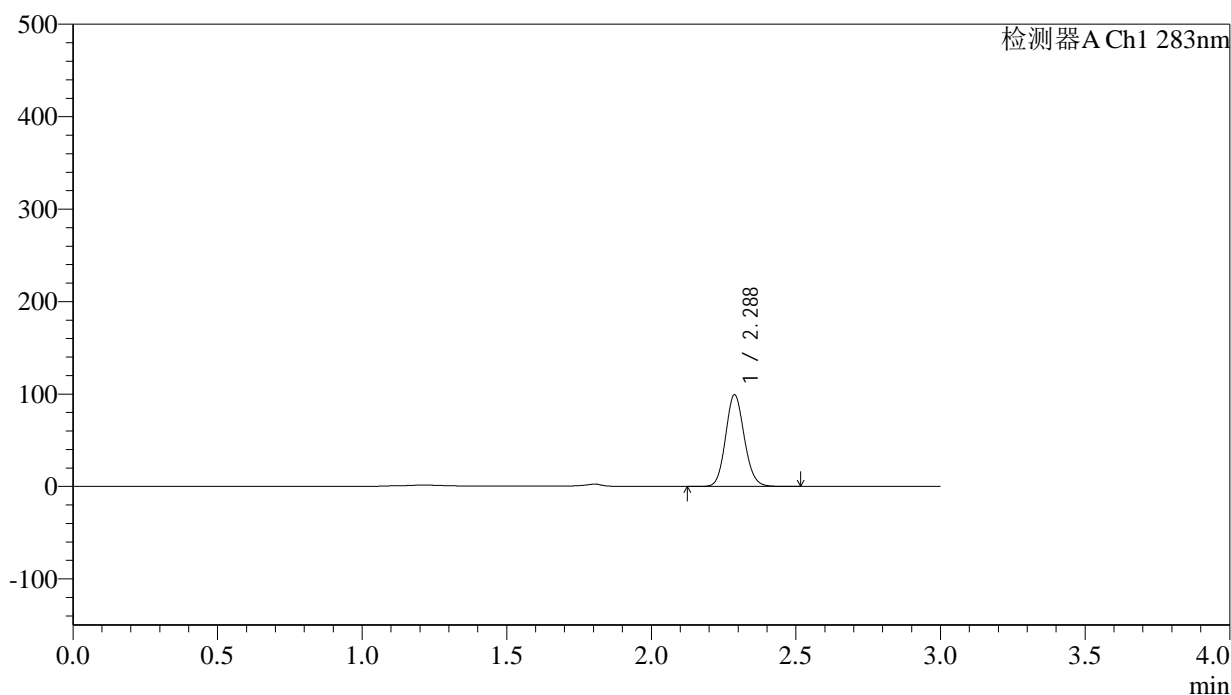
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2282-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:20:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

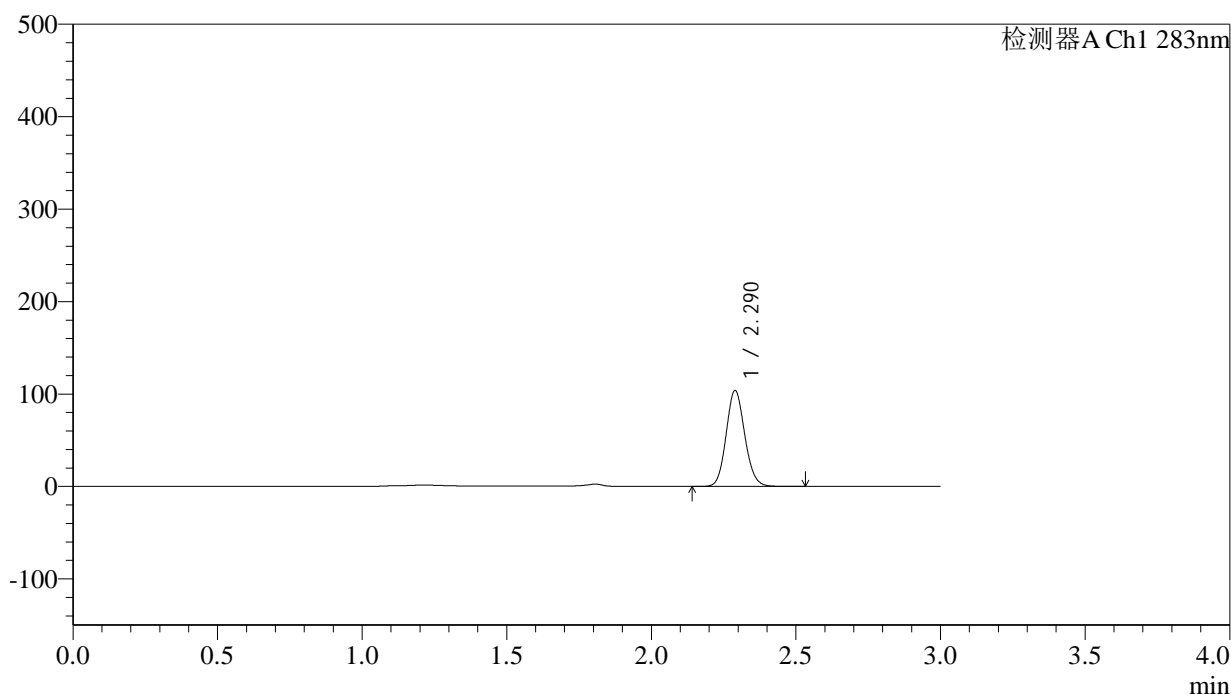
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	444413	100.000	99098	6045	1.114	--
总计		444413	100.000	99098			

## &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 - 0-124/30-2283-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:24:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	463520	100.000	103709	6108	1.113	--
总计		463520	100.000	103709			

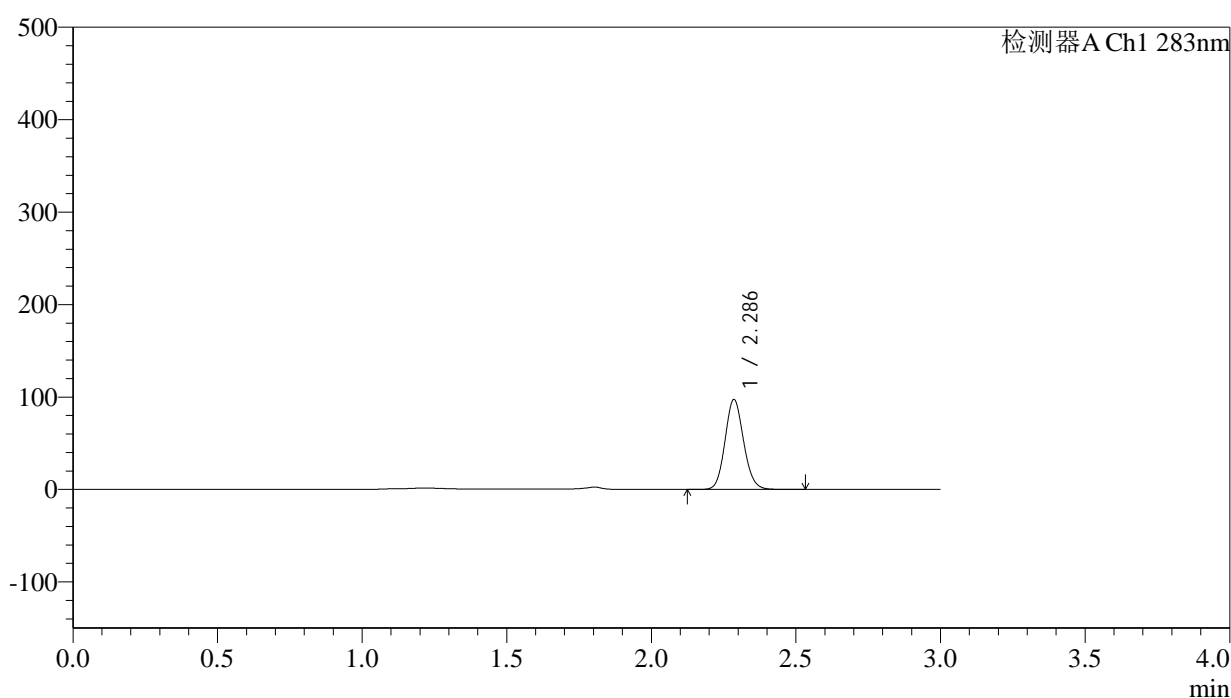
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2284-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:27:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

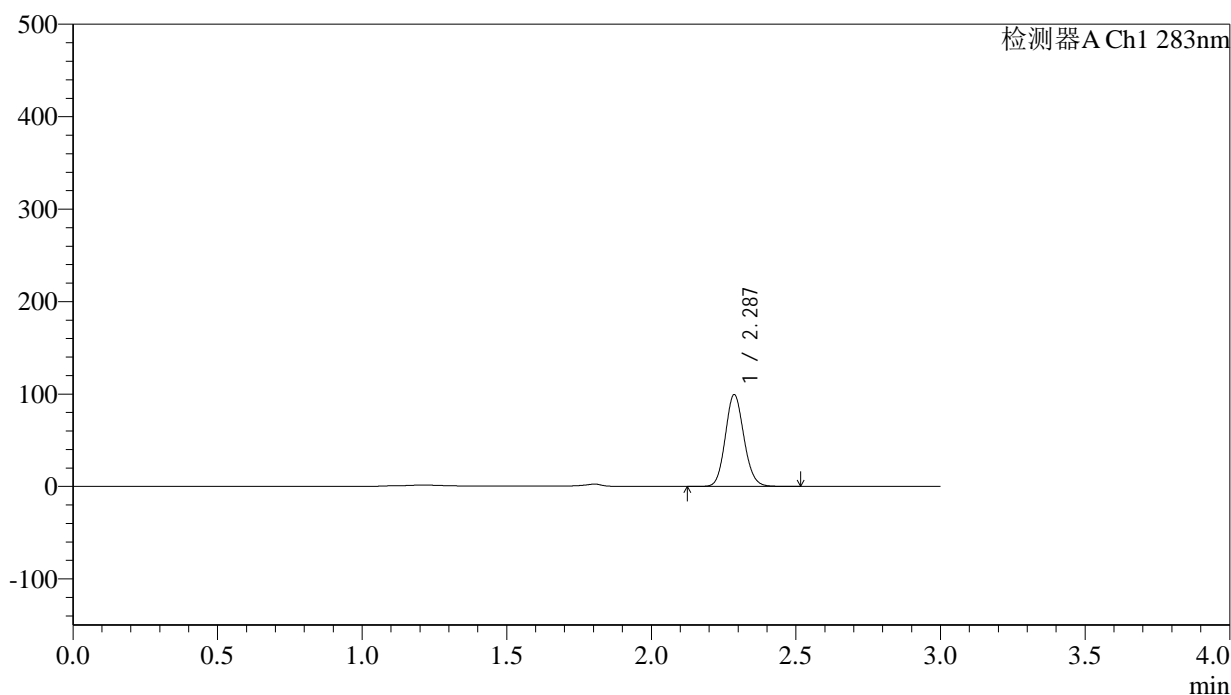
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	433497	100.000	96724	6092	1.112	--
总计		433497	100.000	96724			

## &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 - 0-124/30-2285-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:31:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	443975	100.000	99104	6087	1.114	--
总计		443975	100.000	99104			

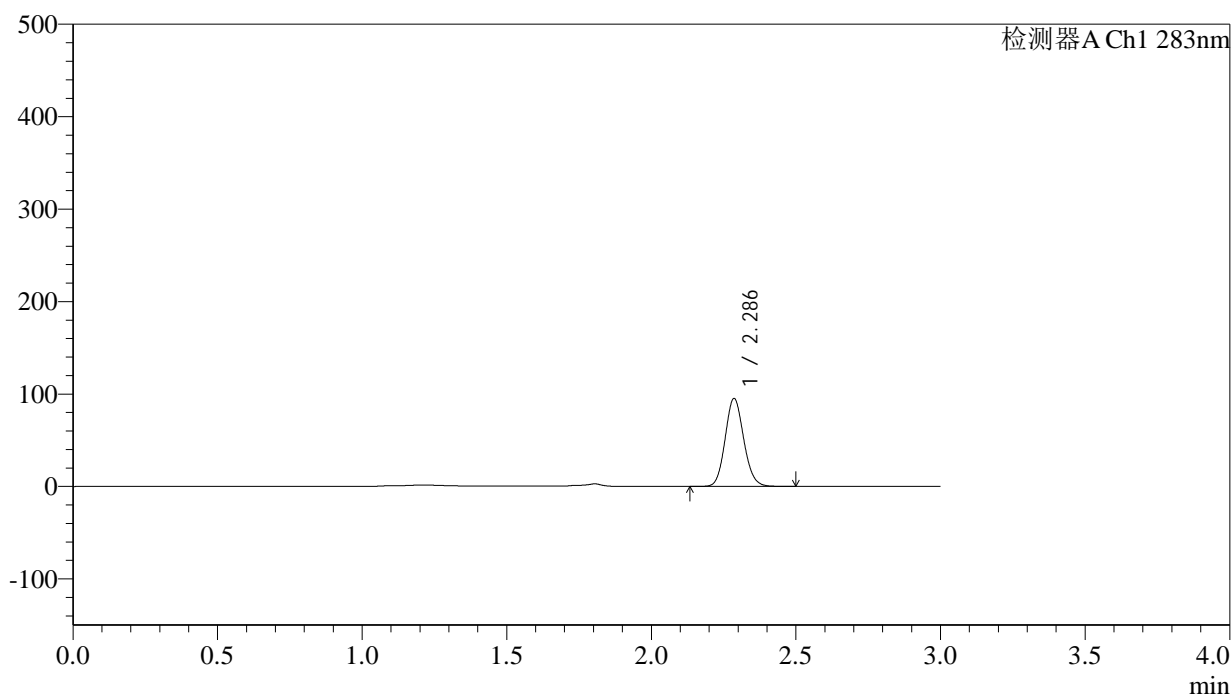
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2286-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:34:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	424426	100.000	94782	6091	1.114	--
总计		424426	100.000	94782			

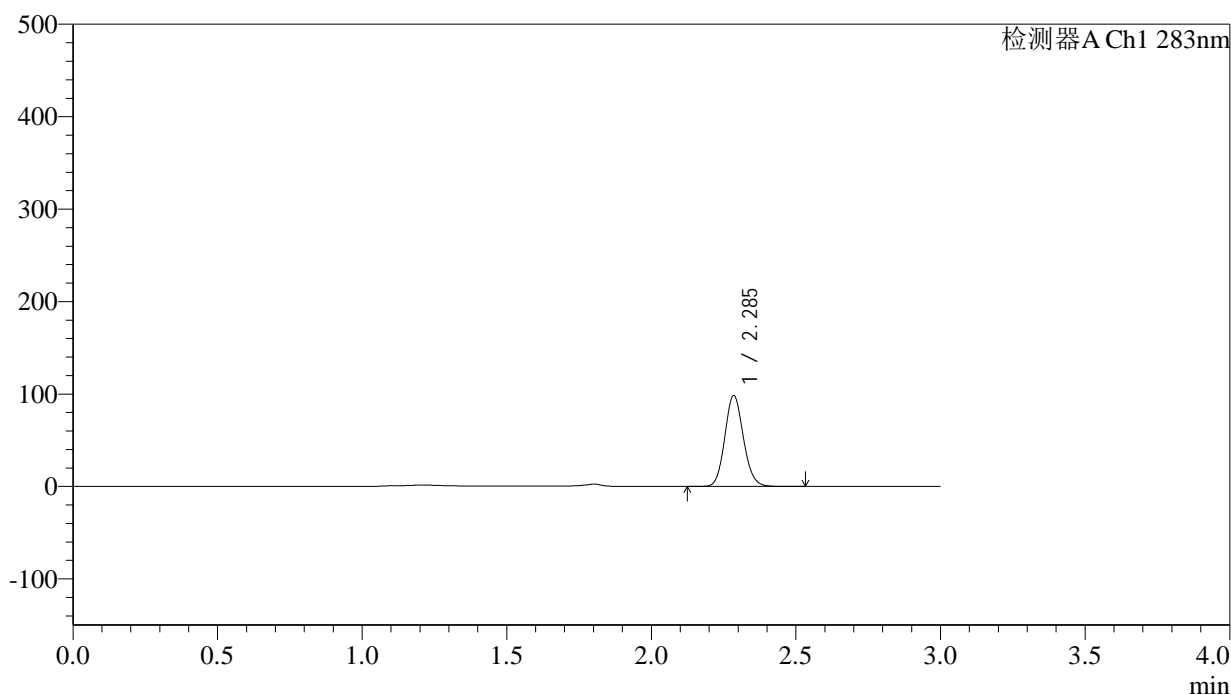
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2287-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:38:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	438740	100.000	97463	6075	1.114	--
总计		438740	100.000	97463			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

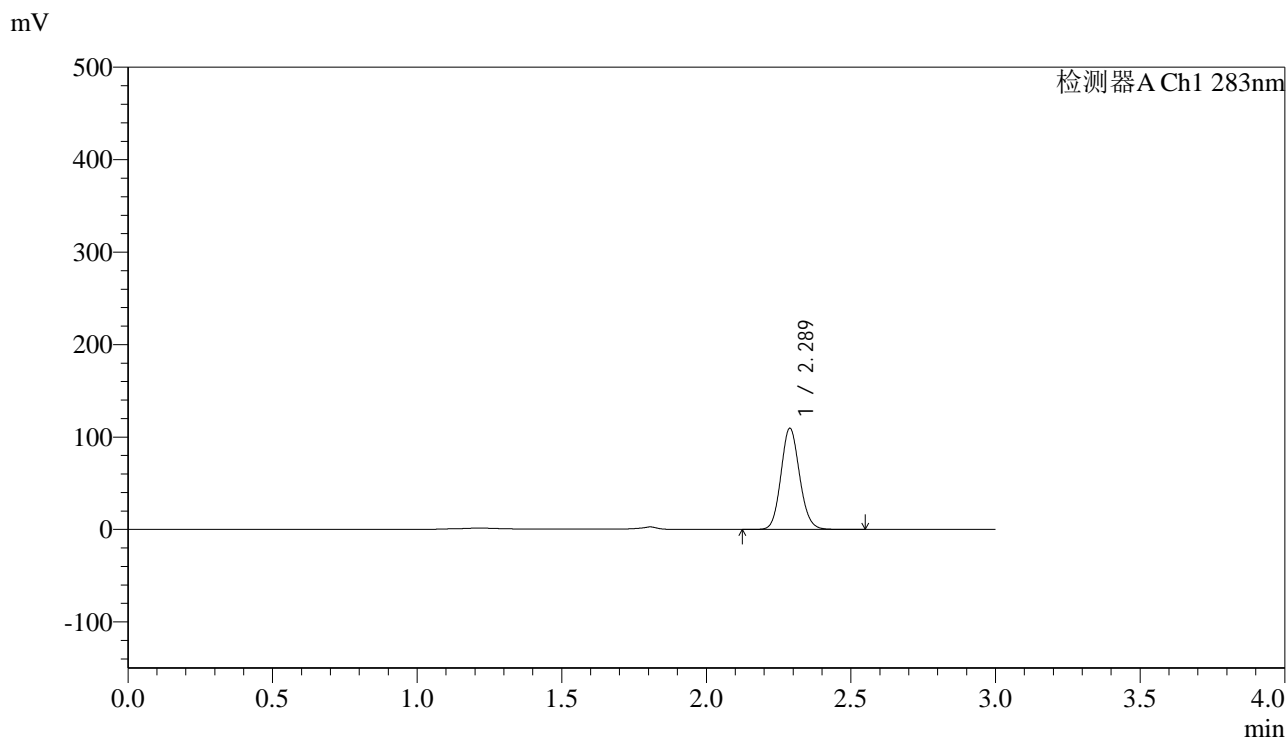


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2288-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:41:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	488956	100.000	109372	6085	1.111	--
总计		488956	100.000	109372			

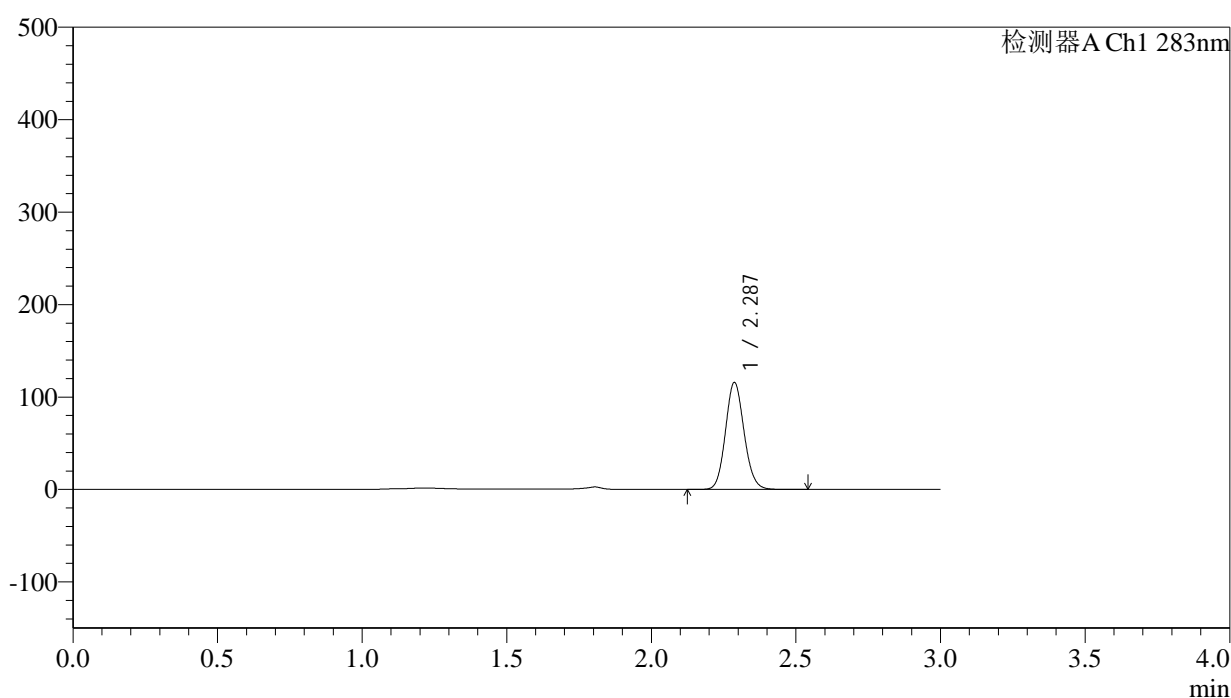
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2289-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:45:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	517263	100.000	115558	6078	1.110	--
总计		517263	100.000	115558			

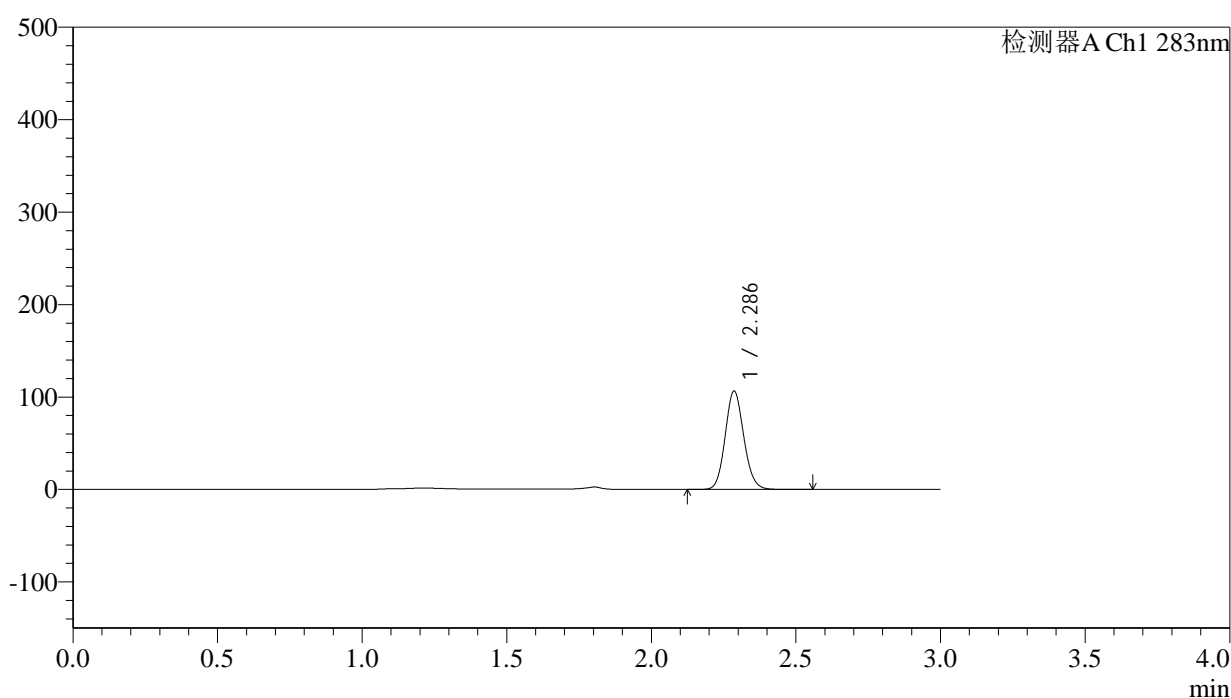
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2290-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:48:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

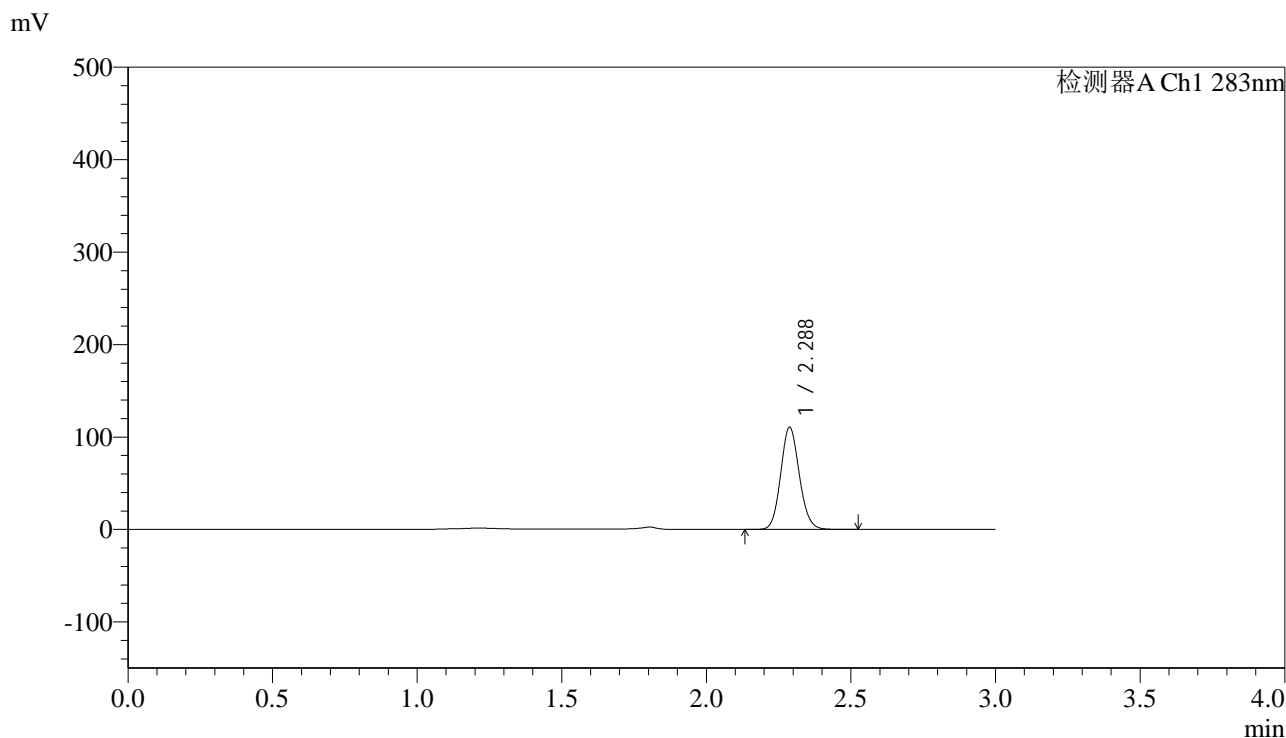
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	474471	100.000	105963	6095	1.111	--
总计		474471	100.000	105963			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2291-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:51:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	493577	100.000	110427	6087	1.111	--
总计		493577	100.000	110427			

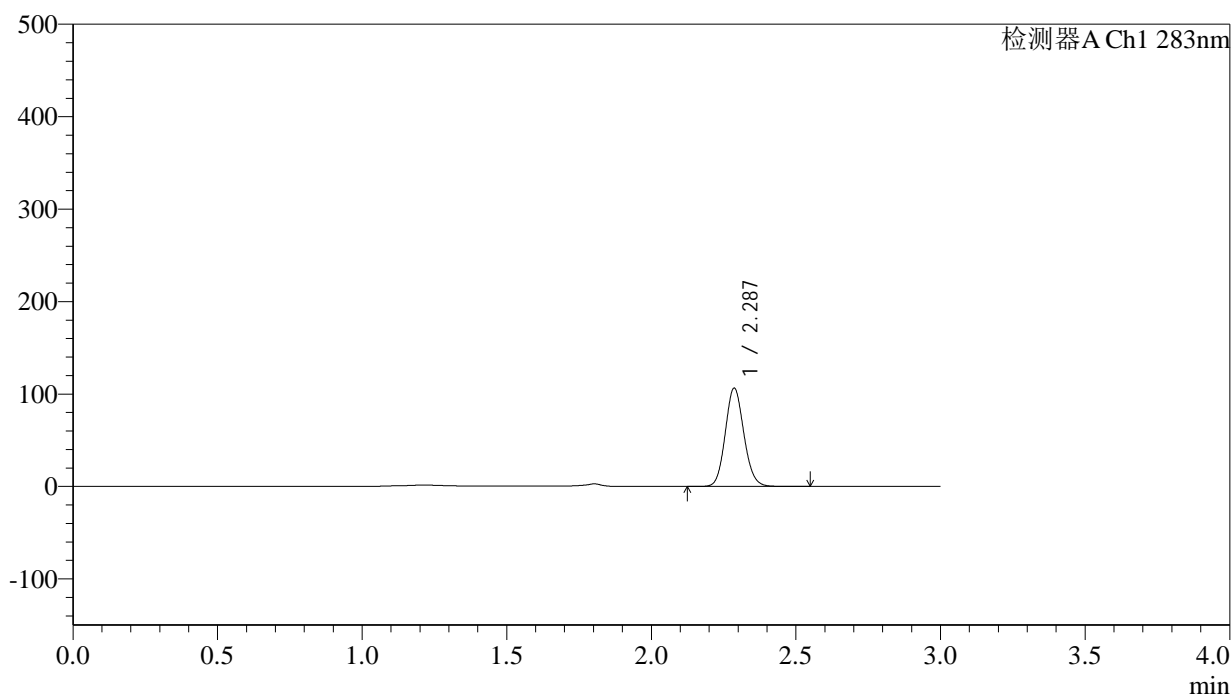
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2292-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:55:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	474770	100.000	106073	6088	1.111	--
总计		474770	100.000	106073			

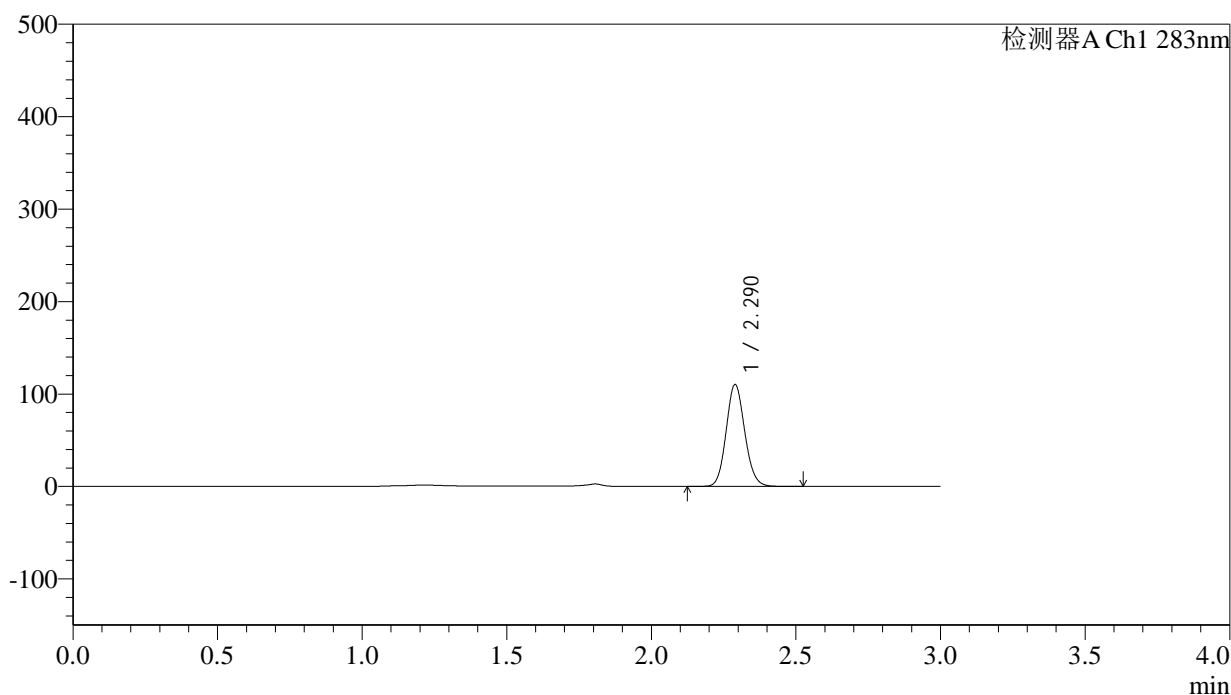
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2293-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 00:58:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	491851	100.000	110096	6110	1.111	--
总计		491851	100.000	110096			

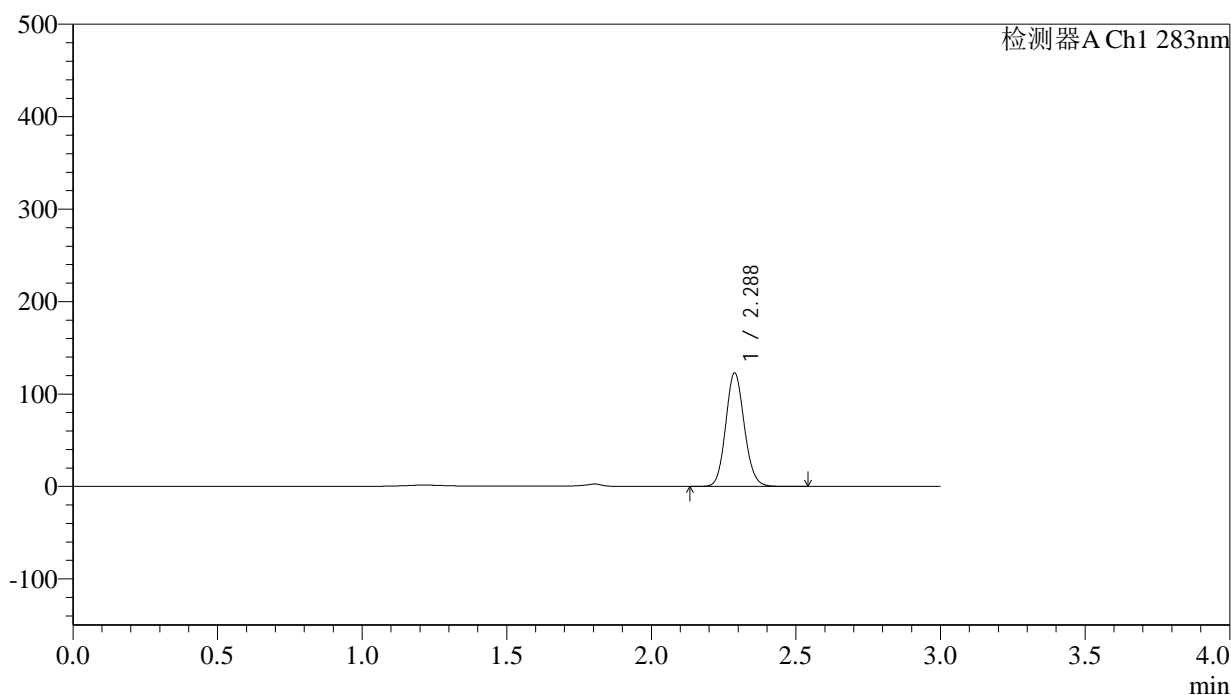
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2294-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:02:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	548234	100.000	122761	6096	1.108	--
总计		548234	100.000	122761			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

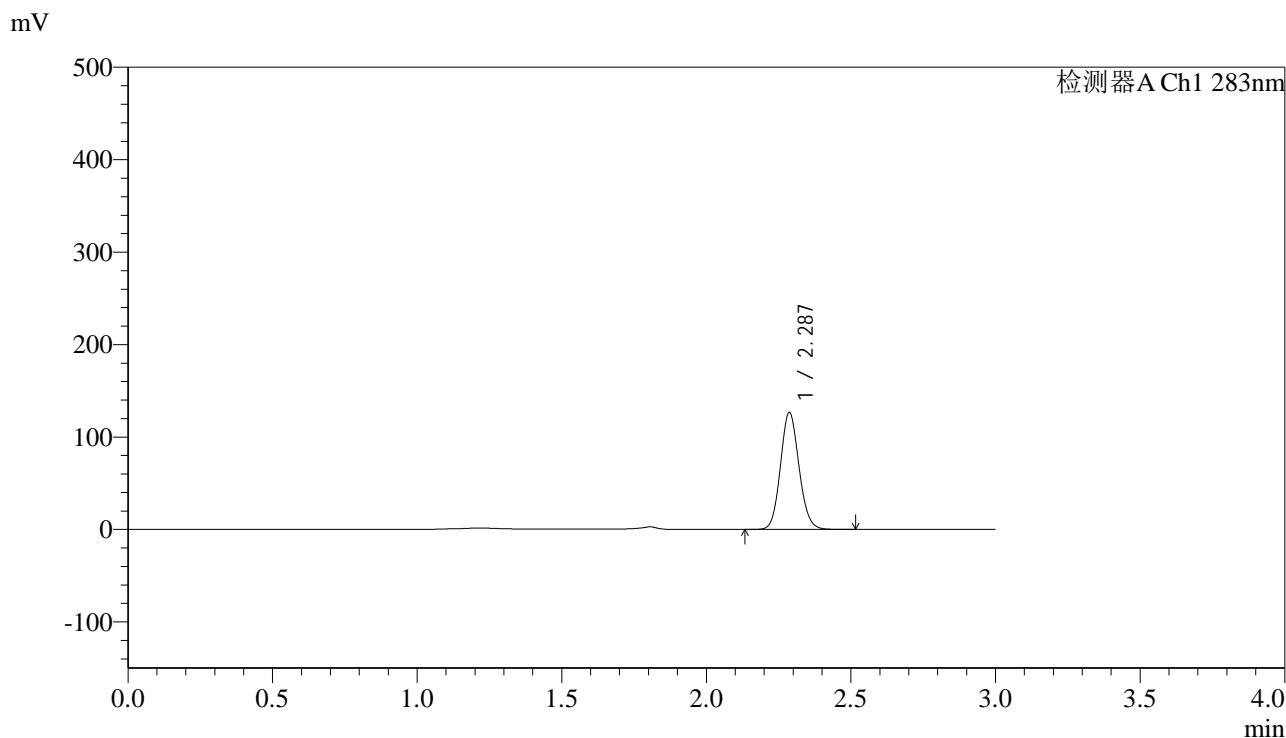


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2295-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:05:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

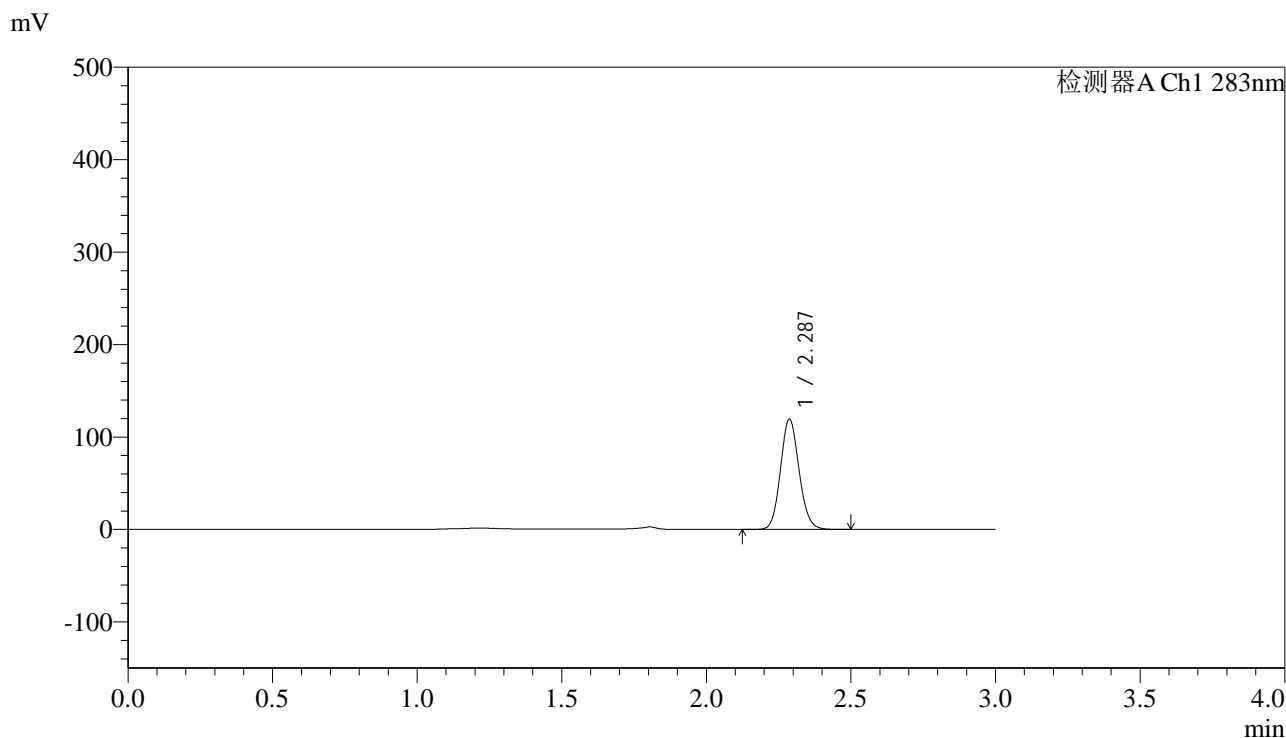
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	563047	100.000	126153	6115	1.107	--
总计		563047	100.000	126153			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg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 - 0-124/30-2296-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:09:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	531515	100.000	119091	6113	1.109	--
总计		531515	100.000	119091			

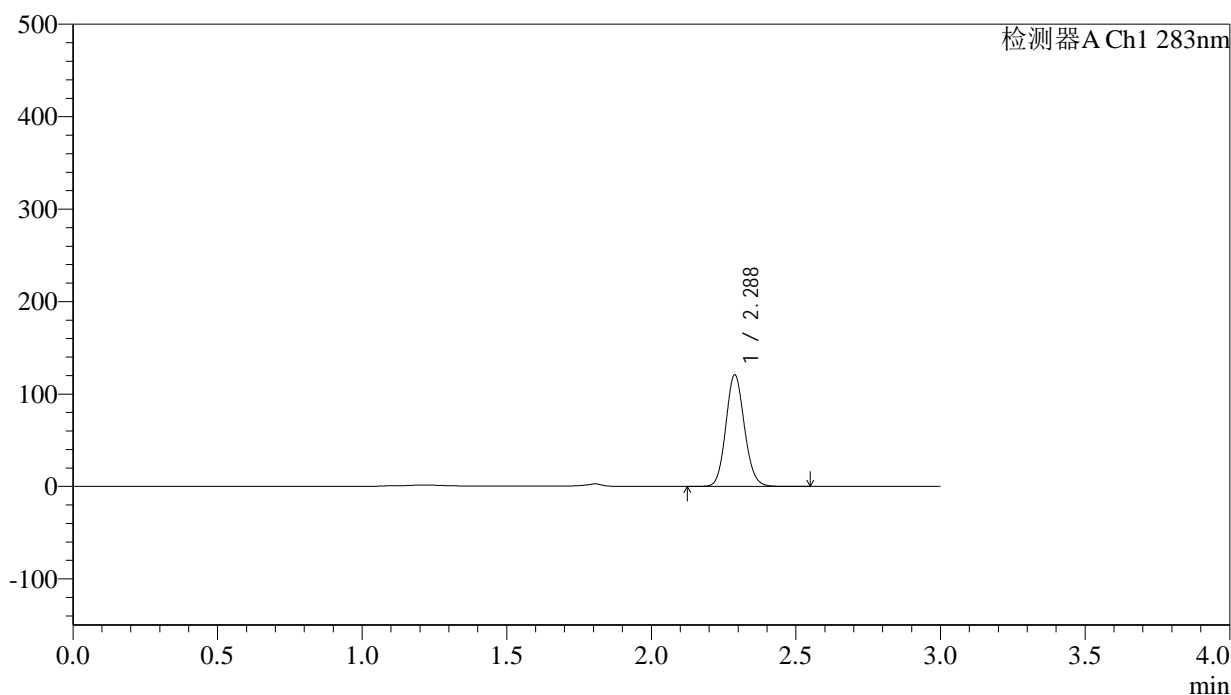
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2297-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:12:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	539175	100.000	120639	6103	1.111	--
总计		539175	100.000	120639			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

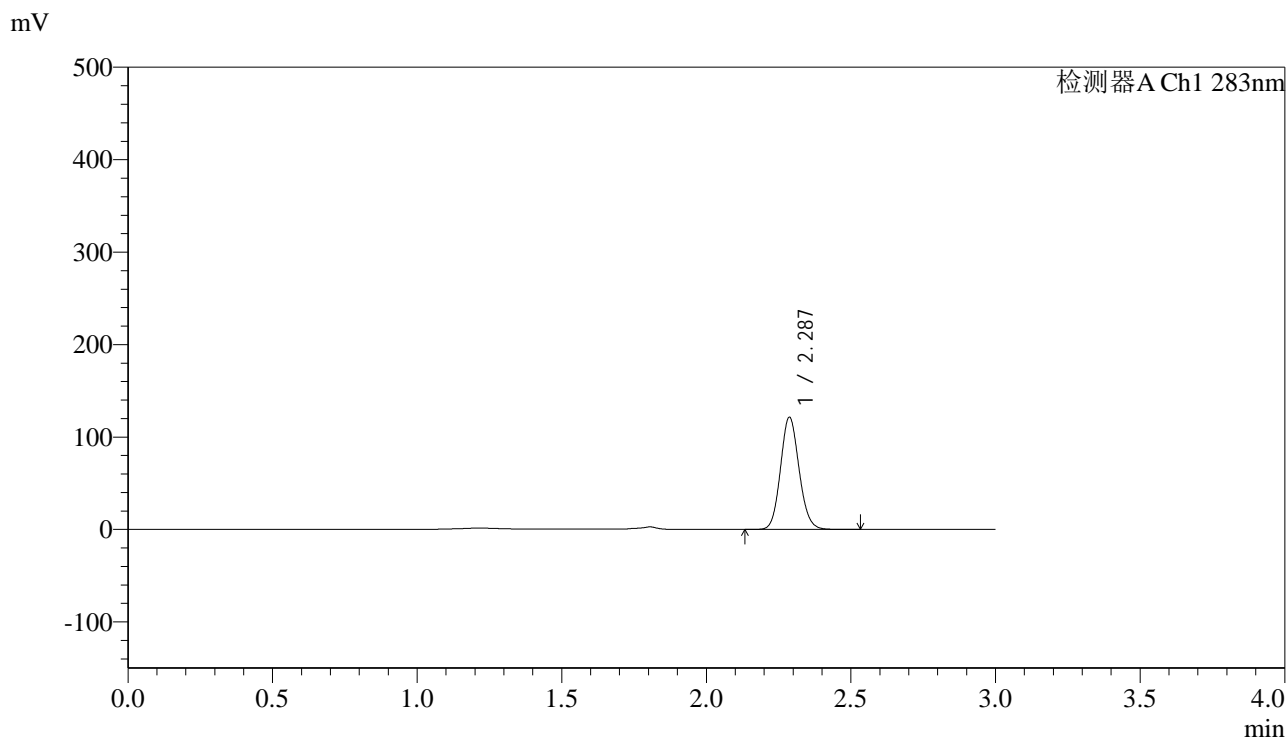


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2298-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:16:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:24:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	541178	100.000	121260	6101	1.108	--
总计		541178	100.000	121260			

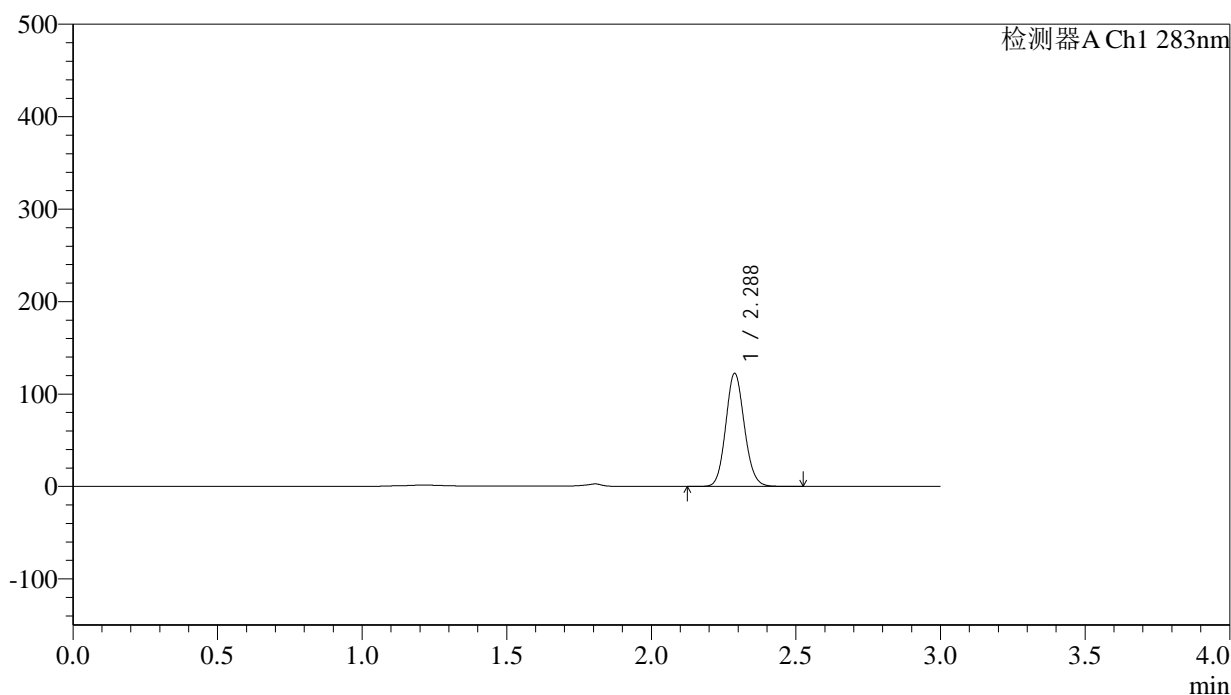
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2299-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:19:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

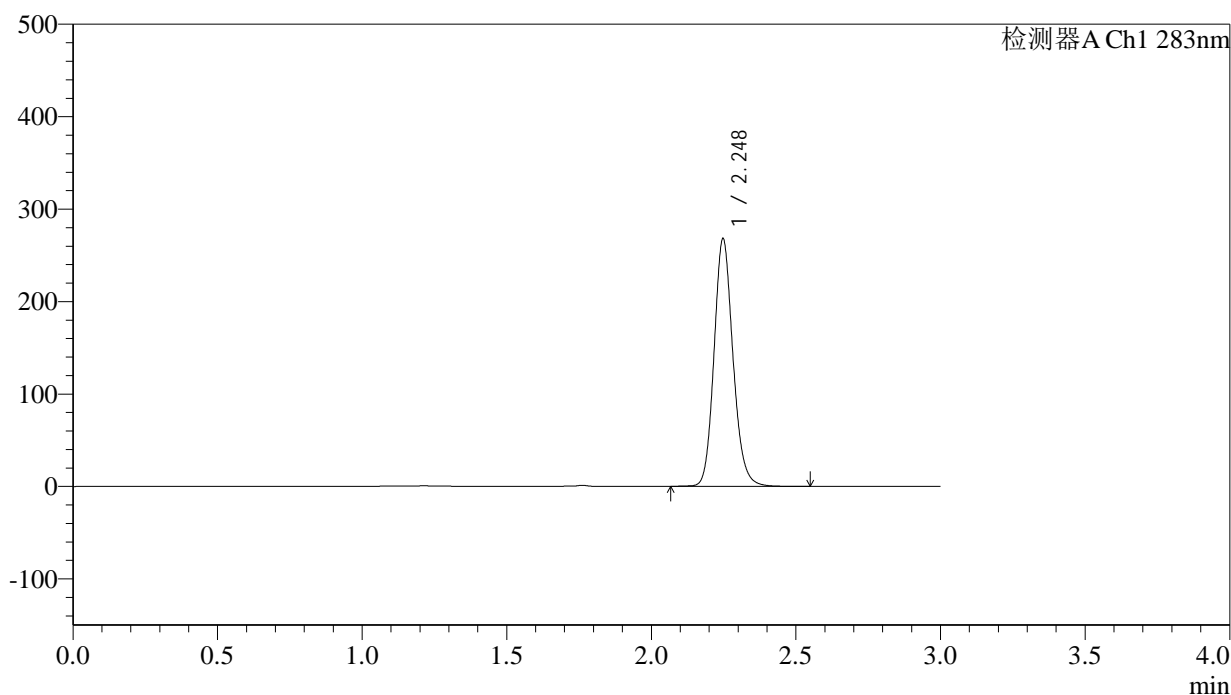
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	546506	100.000	122315	6085	1.108	--
总计		546506	100.000	122315			

## &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 - 0-124/30-2300-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:23:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.248	1223683	100.000	267648	5743	1.142	--
总计		1223683	100.000	267648			

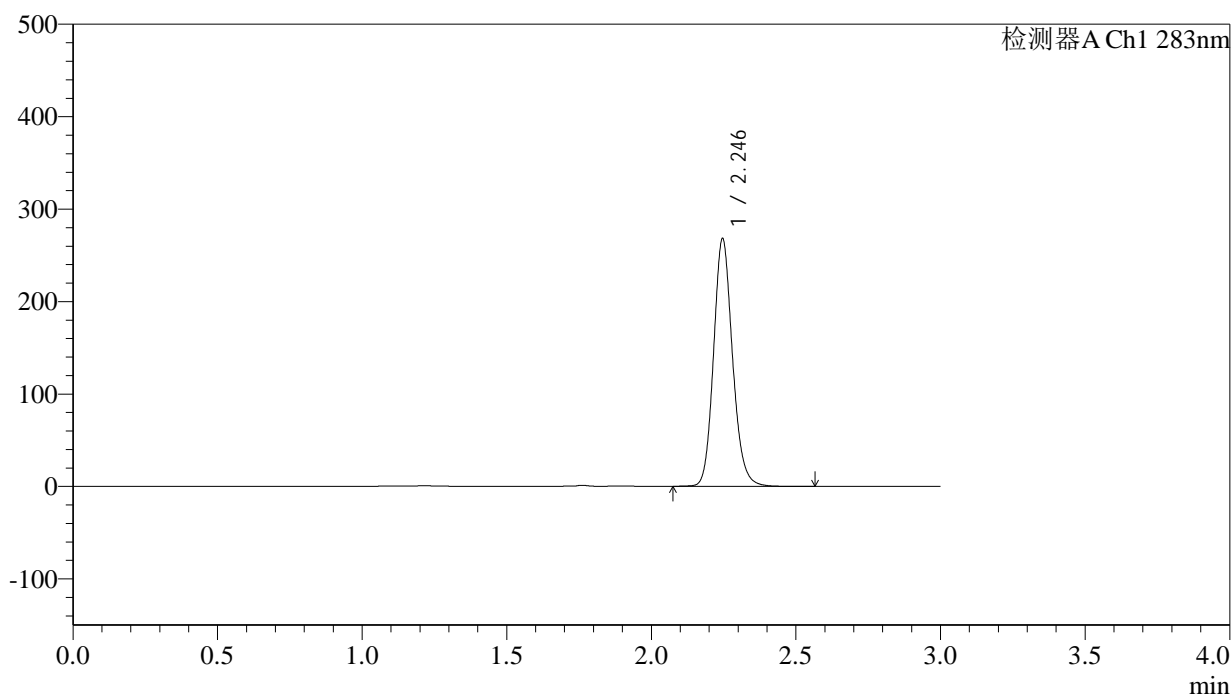
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-124/30-2301-2 - zzp-24101101p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:26:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.246	1223545	100.000	267944	5739	1.141	--
总计		1223545	100.000	267944			

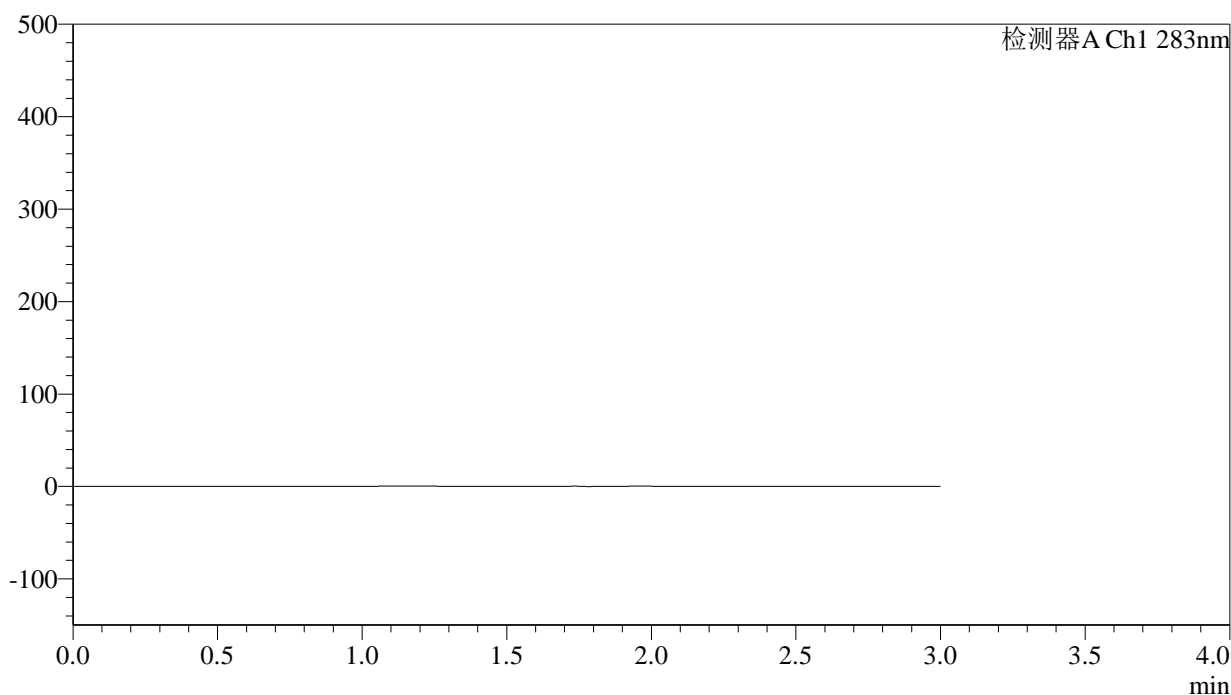
图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-124/30-2302-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:30:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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							

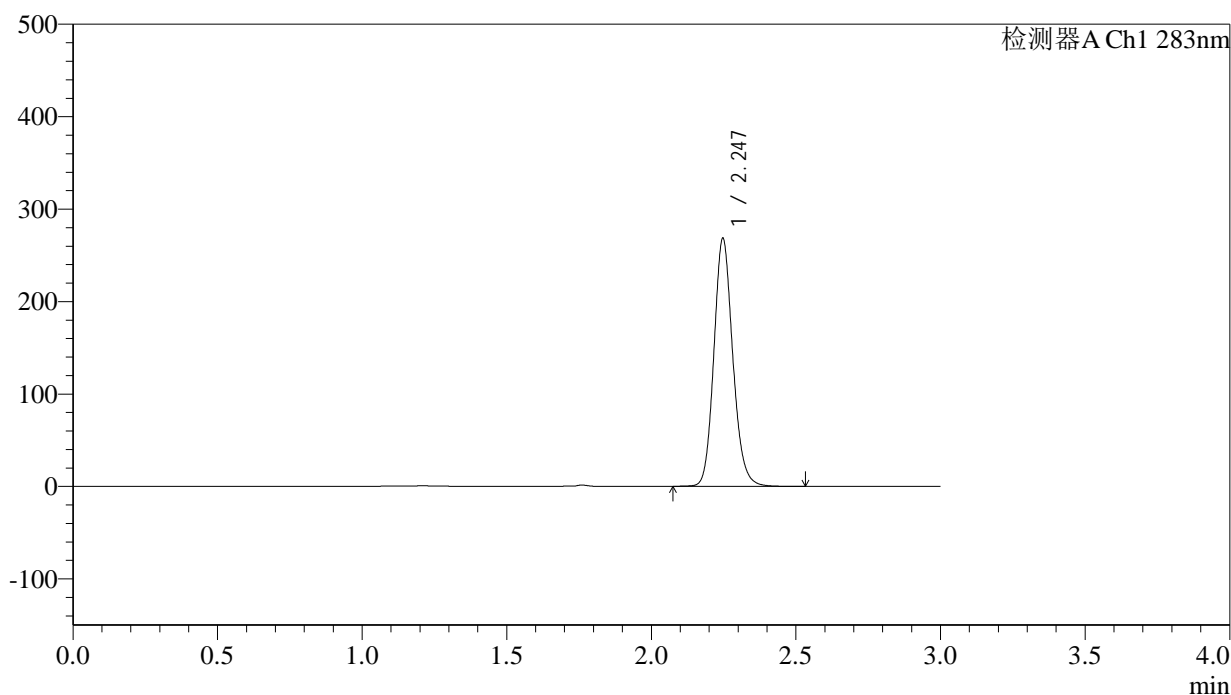
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-124/30-2303-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:33:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.247	1222626	100.000	268116	5760	1.137	--
总计		1222626	100.000	268116			

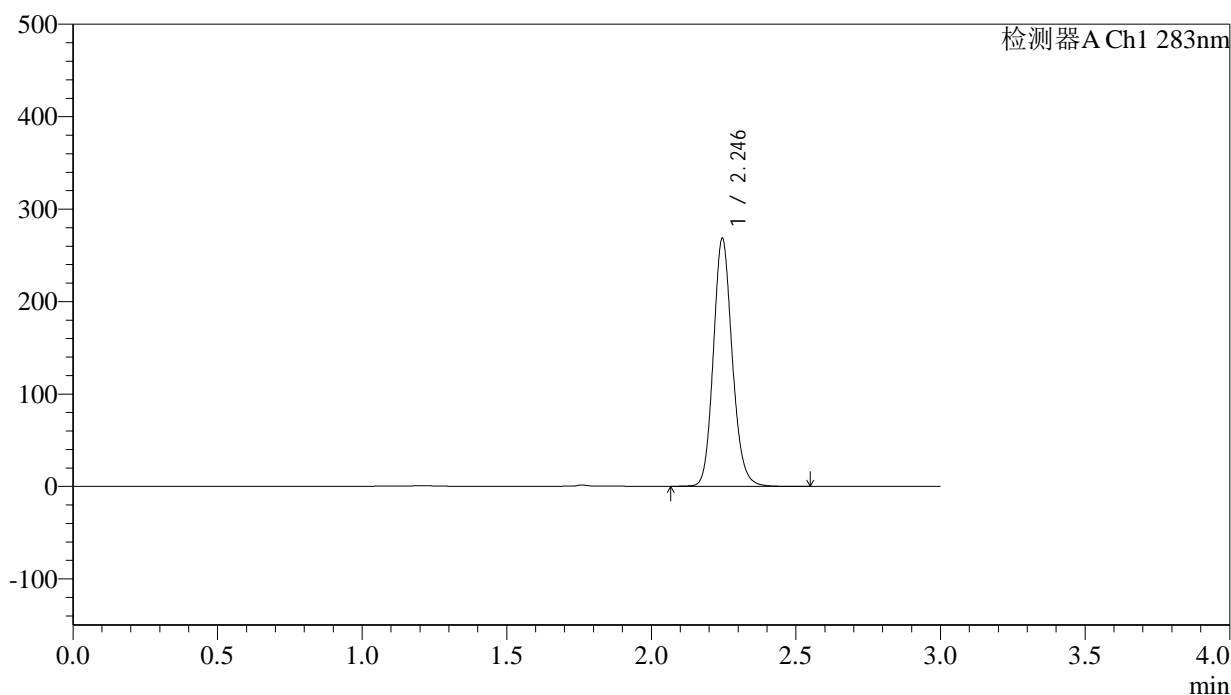
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-124/30-2304-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:37:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.246	1223098	100.000	268040	5751	1.137	--
总计		1223098	100.000	268040			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

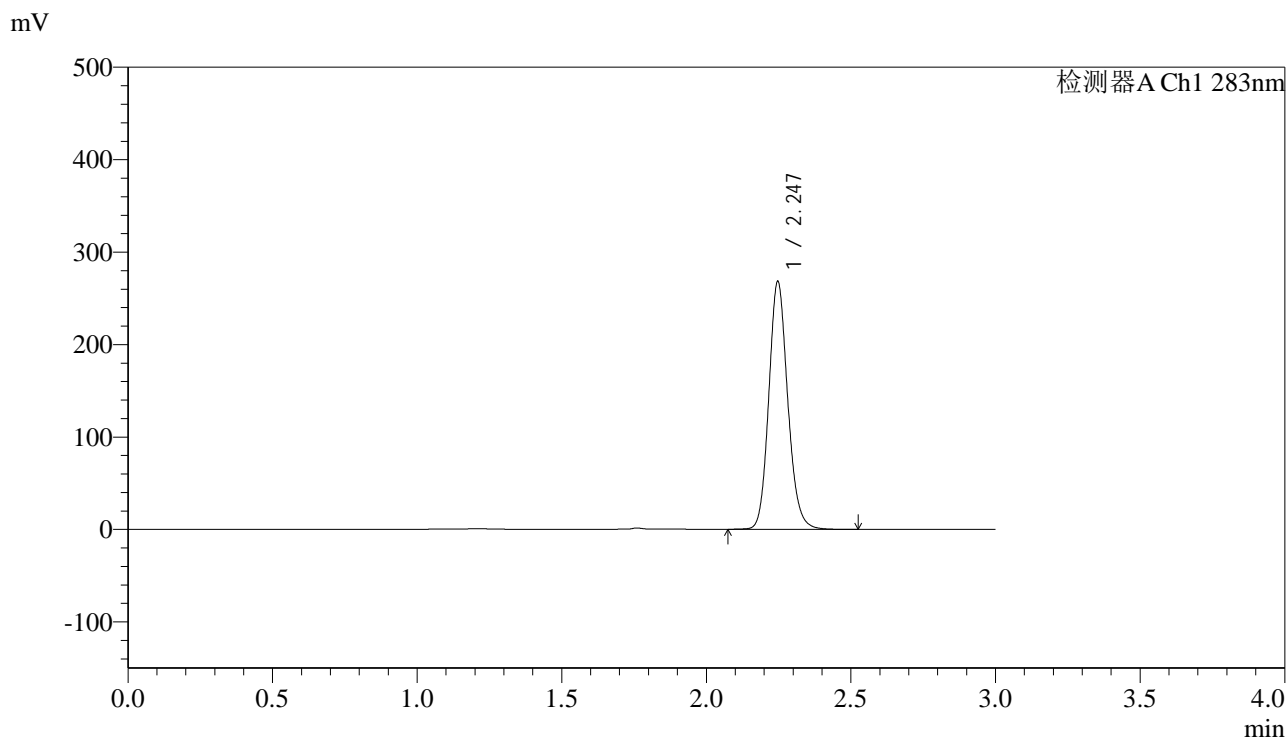


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2305-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:40:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.247	1223212	100.000	268064	5751	1.137	--
总计		1223212	100.000	268064			

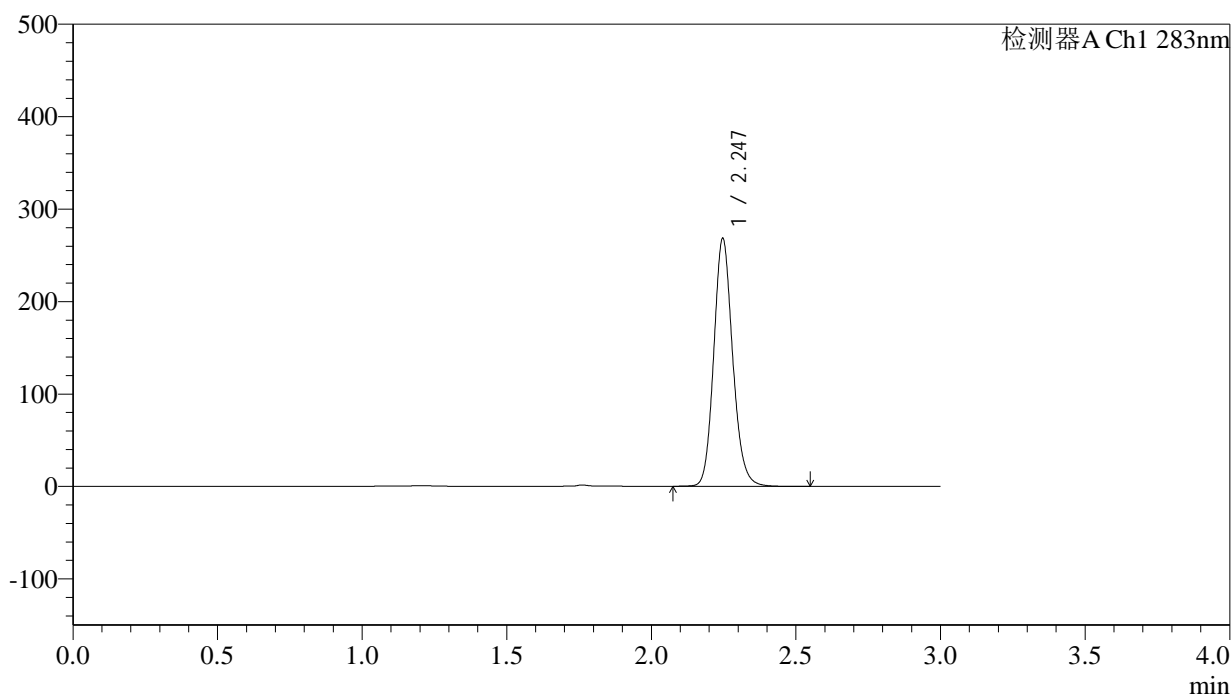
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-124/30-2306-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:44:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.247	1222746	100.000	268178	5755	1.137	--
总计		1222746	100.000	268178			

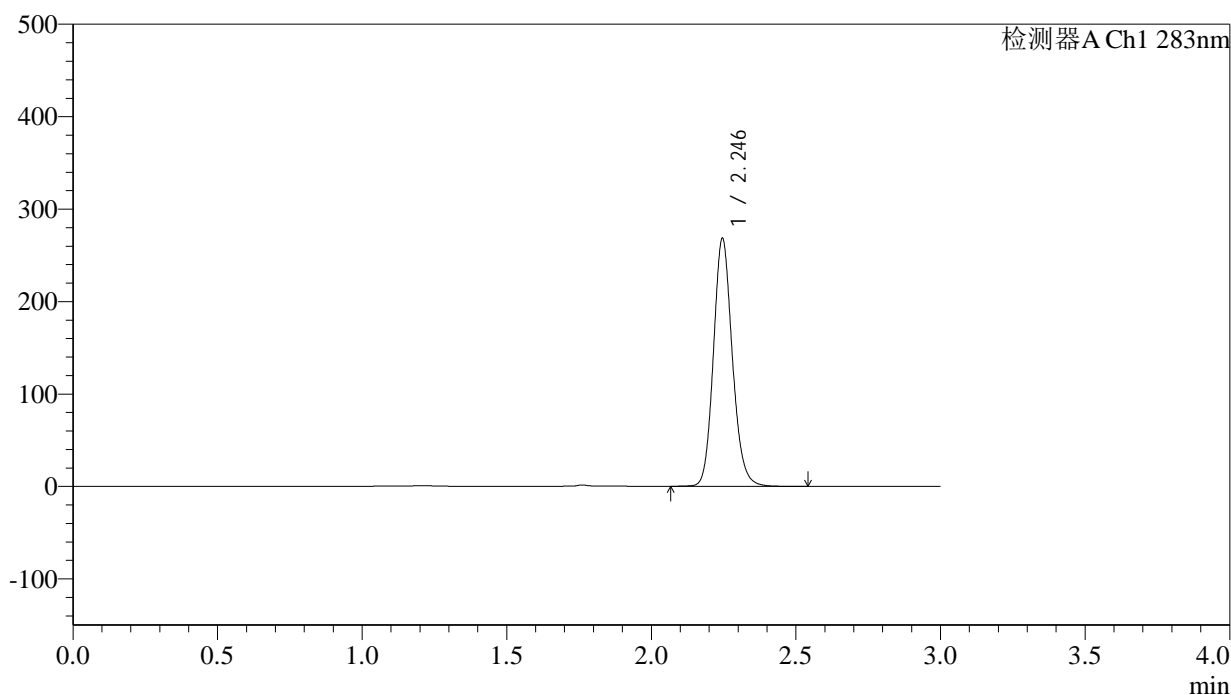
图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2307-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:47:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.246	1222963	100.000	268094	5746	1.136	--
总计		1222963	100.000	268094			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

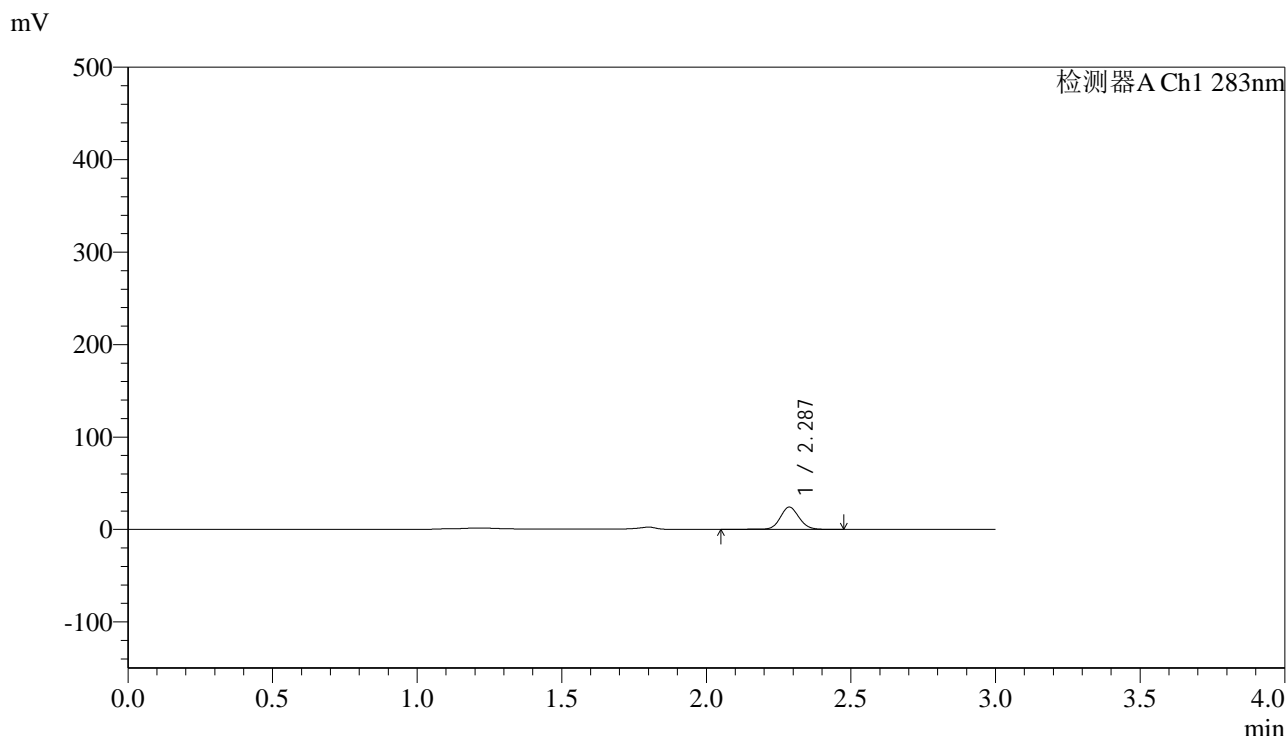


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2308-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:51:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110177	100.000	24079	6045	1.095	--
总计		110177	100.000	24079			

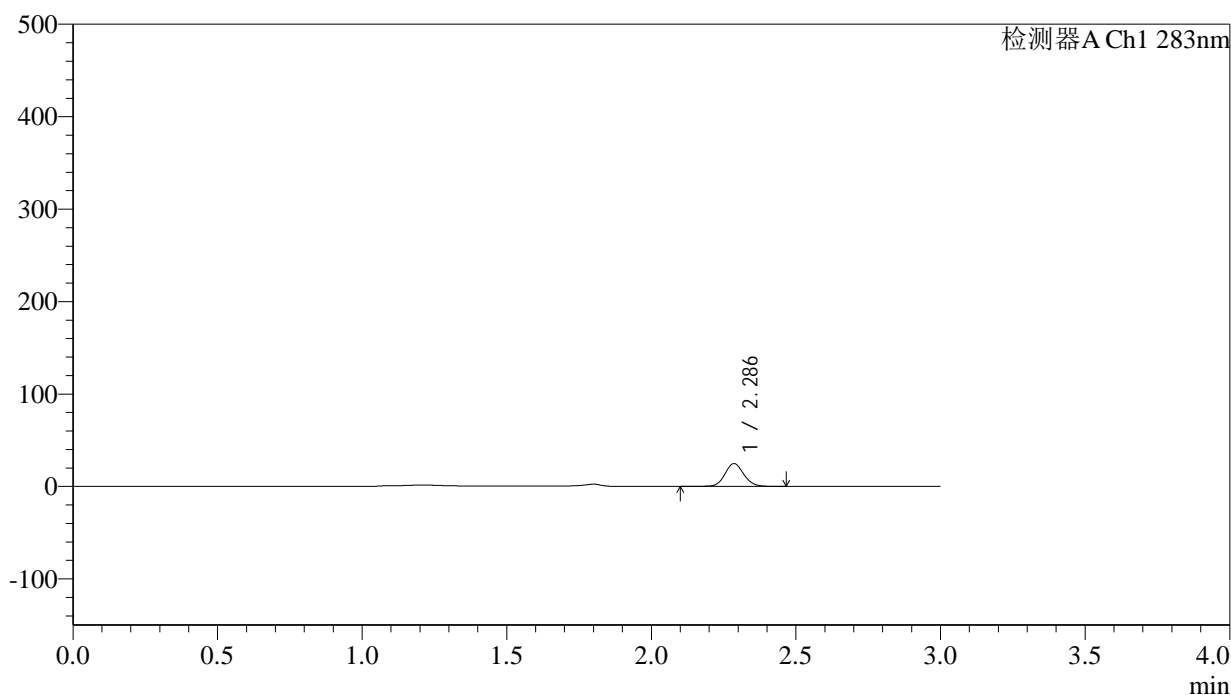
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2309-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:54:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	112833	100.000	24659	5964	1.098	--
总计		112833	100.000	24659			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

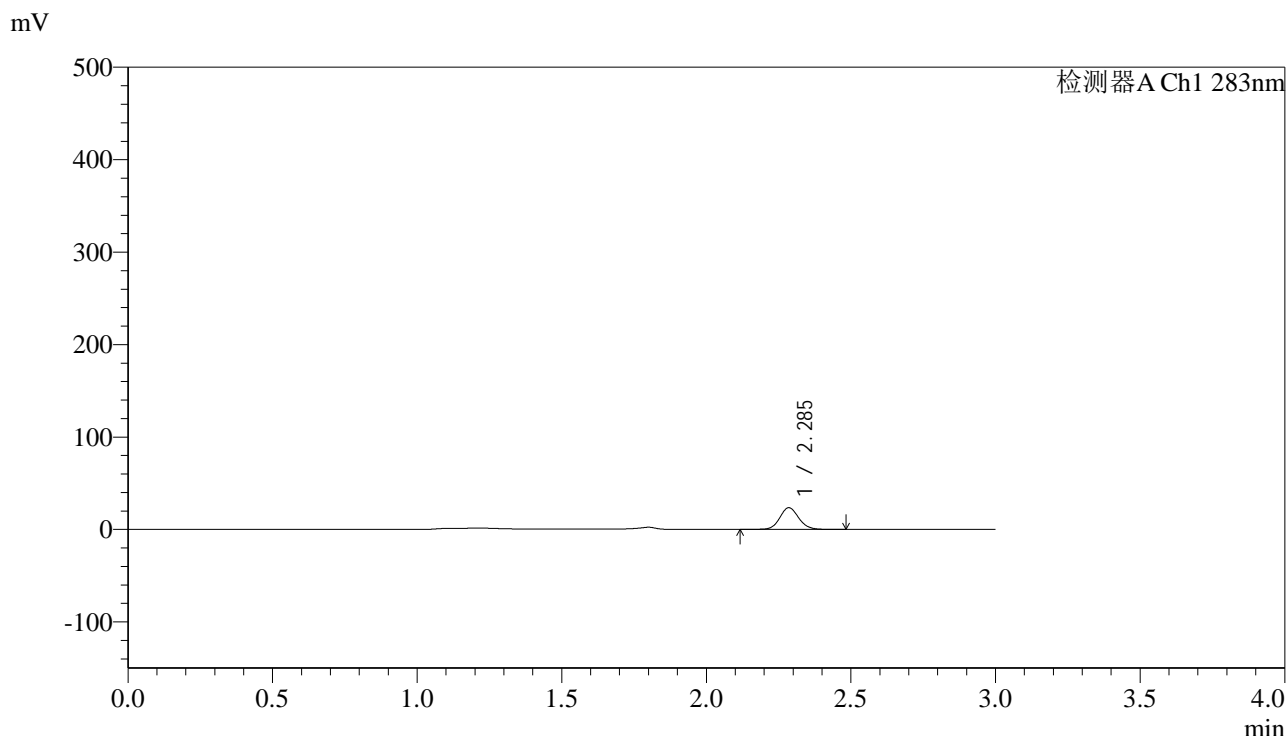


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2310-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 01:57:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107275	100.000	23350	5927	1.096	--
总计		107275	100.000	23350			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

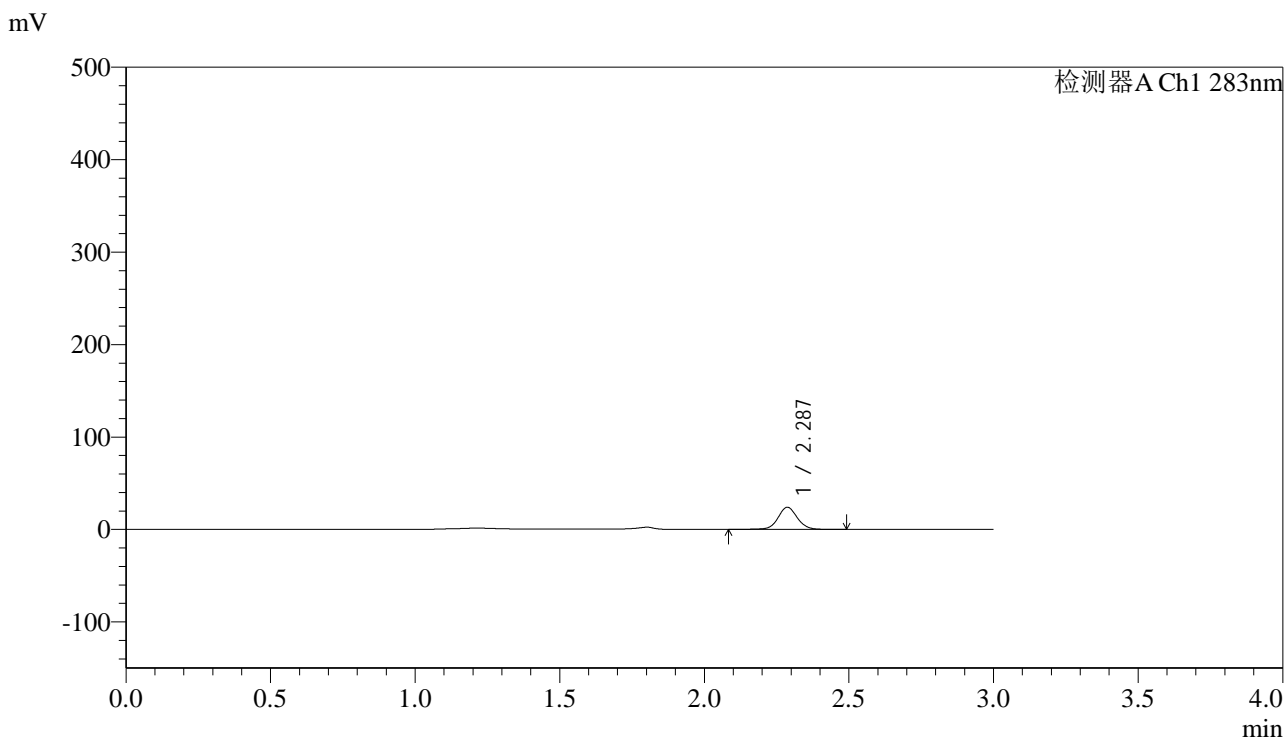


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2311-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:01:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111786	100.000	23940	5837	1.056	--
总计		111786	100.000	23940			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

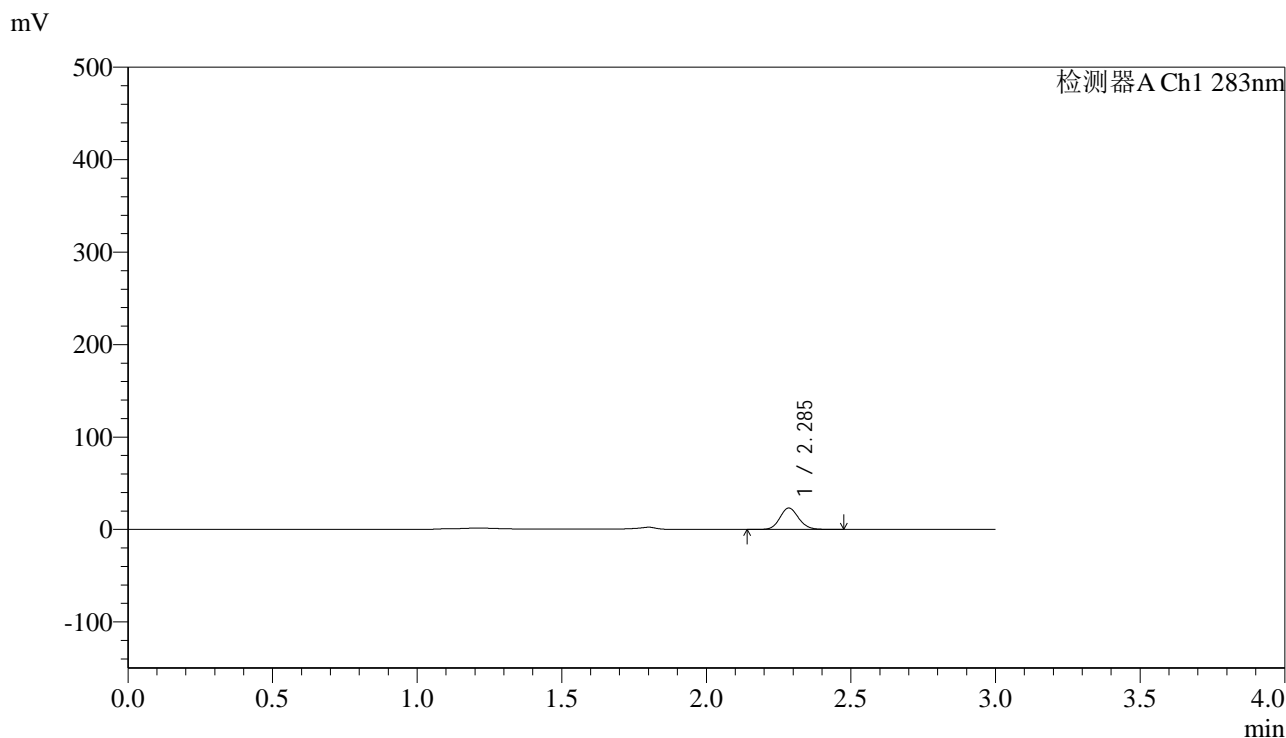


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2312-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:04:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

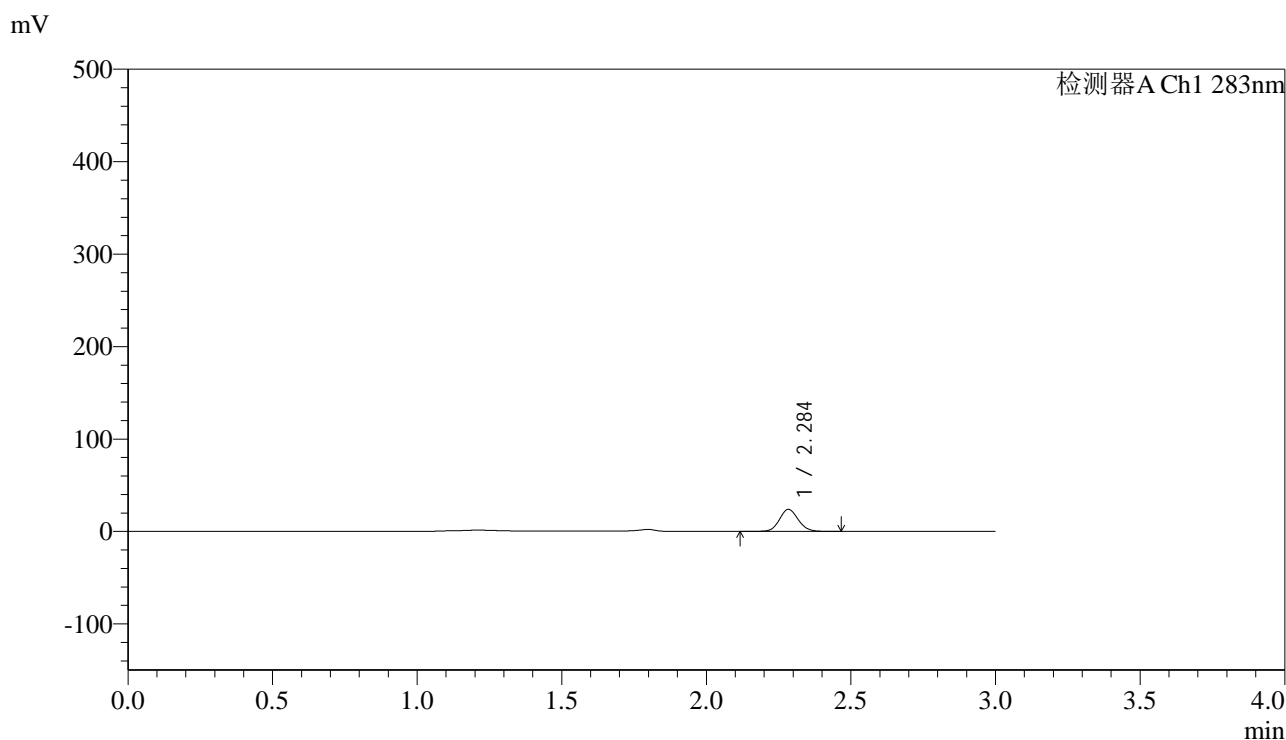
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	104268	100.000	23004	6017	1.120	--
总计		104268	100.000	23004			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2313-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:08:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	108241	100.000	23658	5966	1.103	--
总计		108241	100.000	23658			

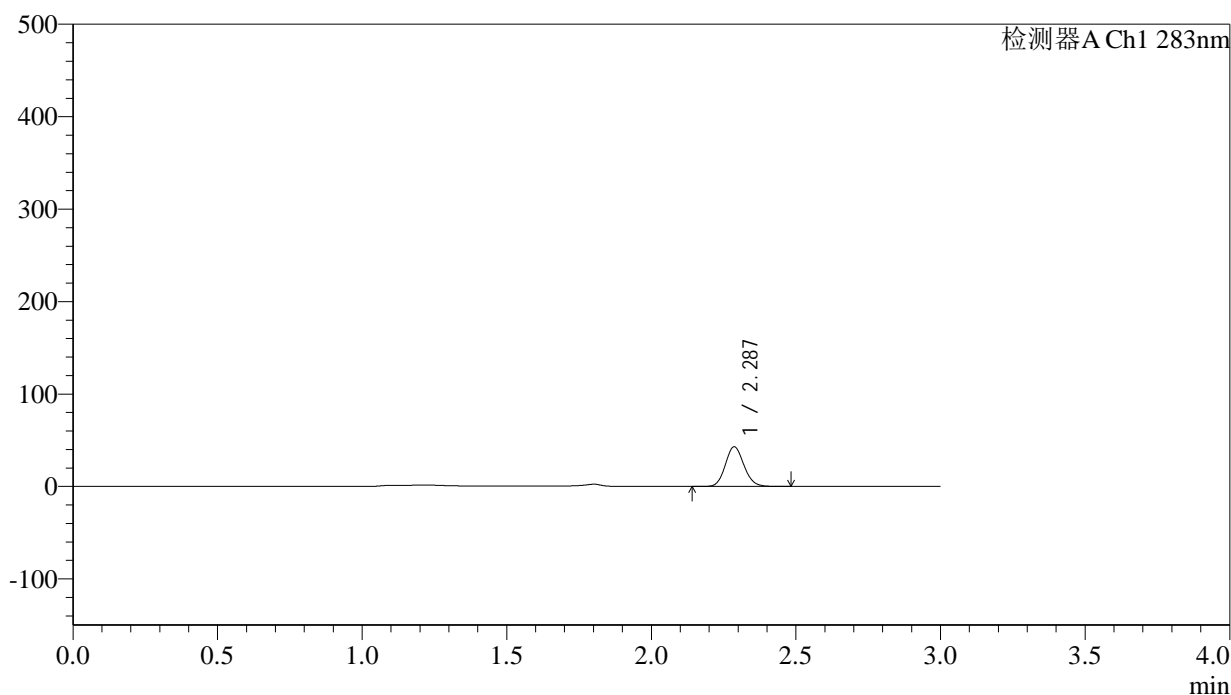
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2314-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:11:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	191552	100.000	42780	6071	1.116	--
总计		191552	100.000	42780			

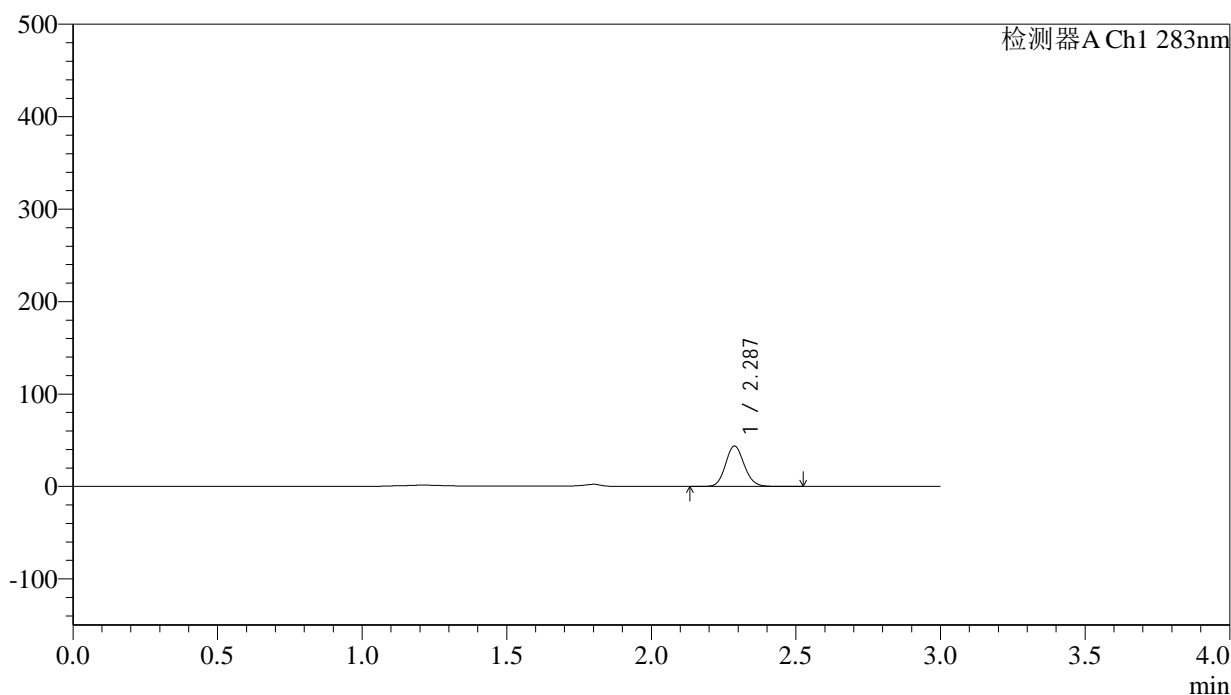
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2315-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:15:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	197056	100.000	43766	6019	1.114	--
总计		197056	100.000	43766			

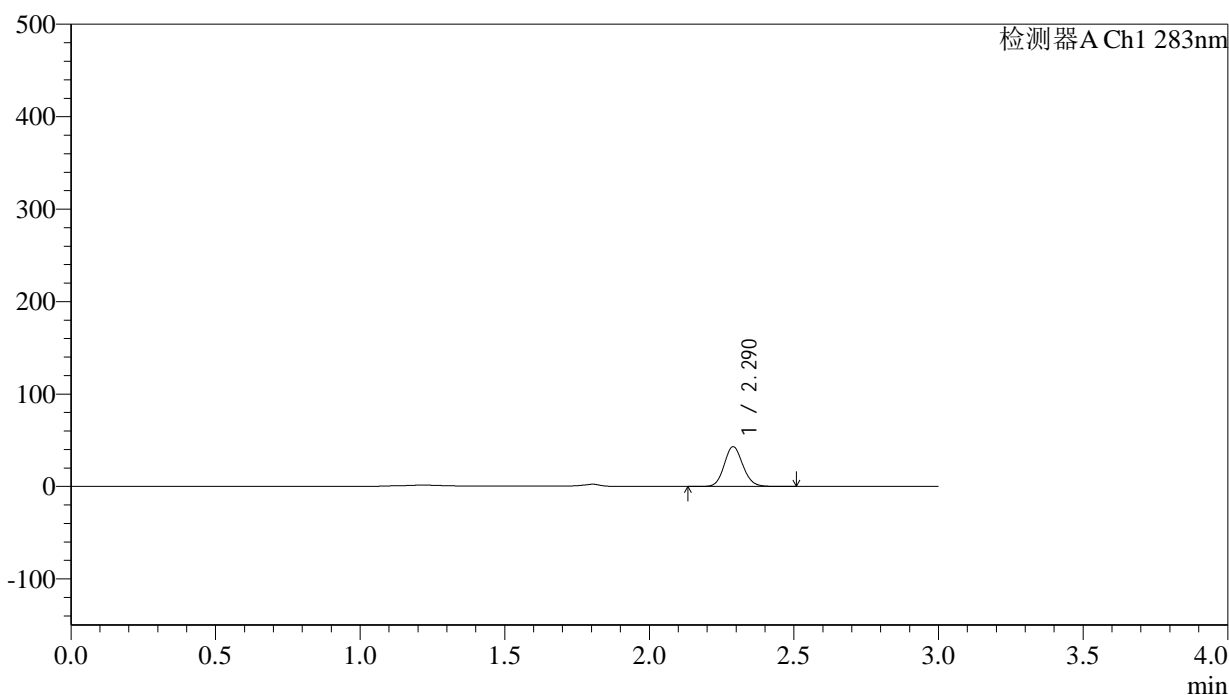
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2316-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:18:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	192851	100.000	42991	6072	1.115	--
总计		192851	100.000	42991			

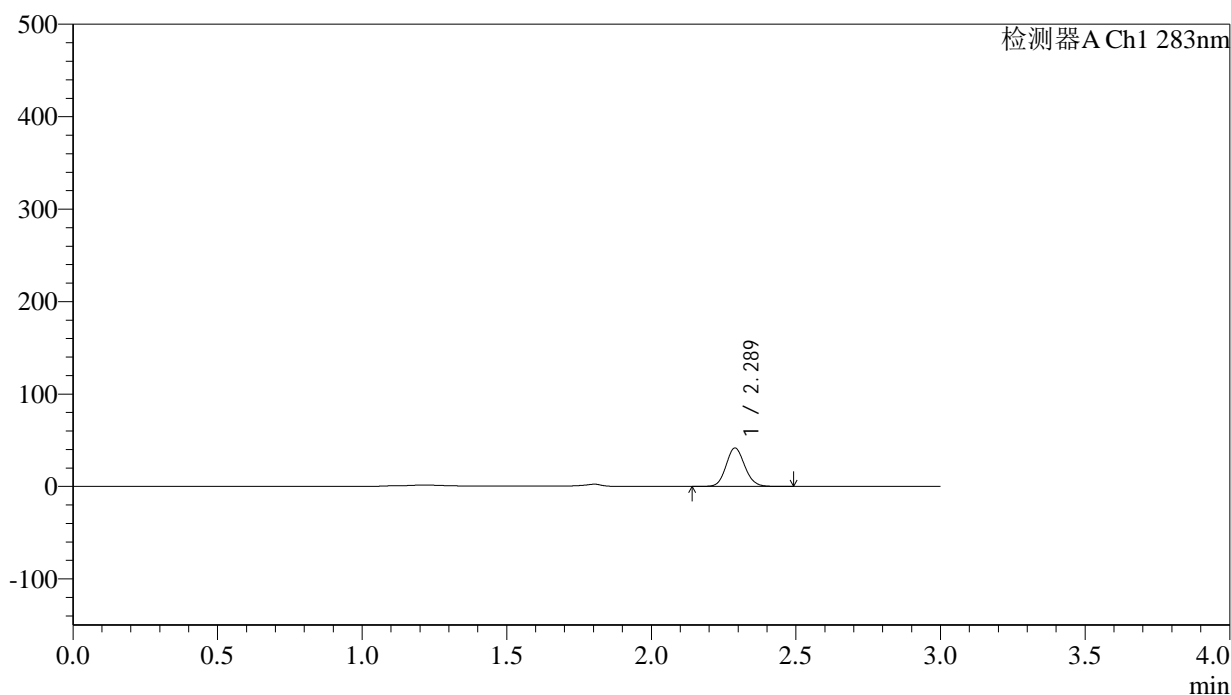
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2317-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:22:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	186230	100.000	41516	6068	1.109	--
总计		186230	100.000	41516			

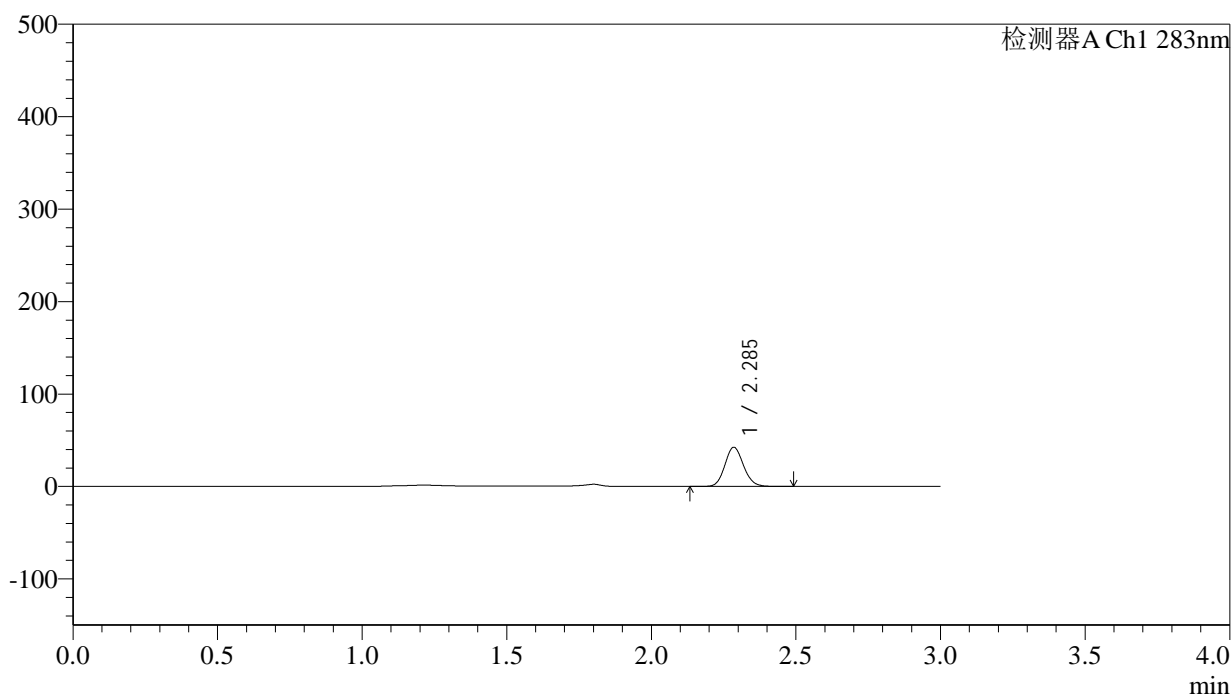
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2318-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:25:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	189948	100.000	42094	6048	1.115	--
总计		189948	100.000	42094			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

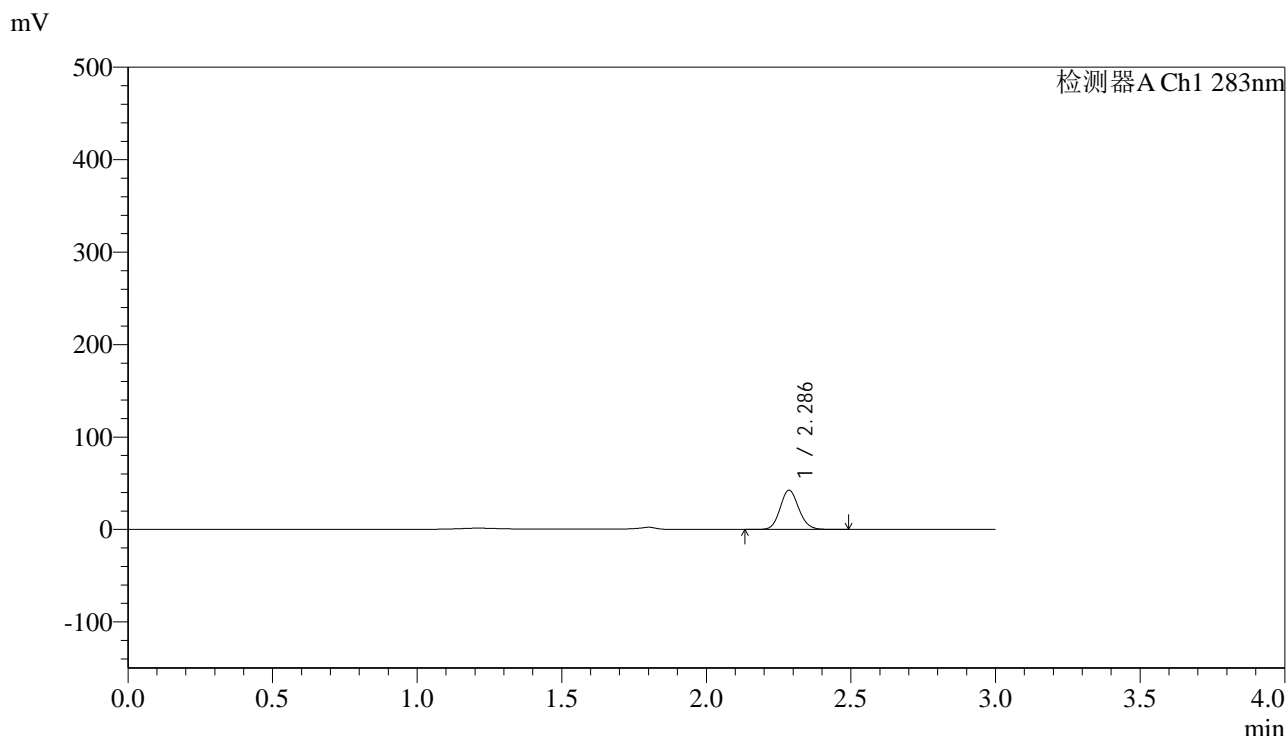


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2319-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:29:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:25:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	190131	100.000	42257	6049	1.114	--
总计		190131	100.000	42257			

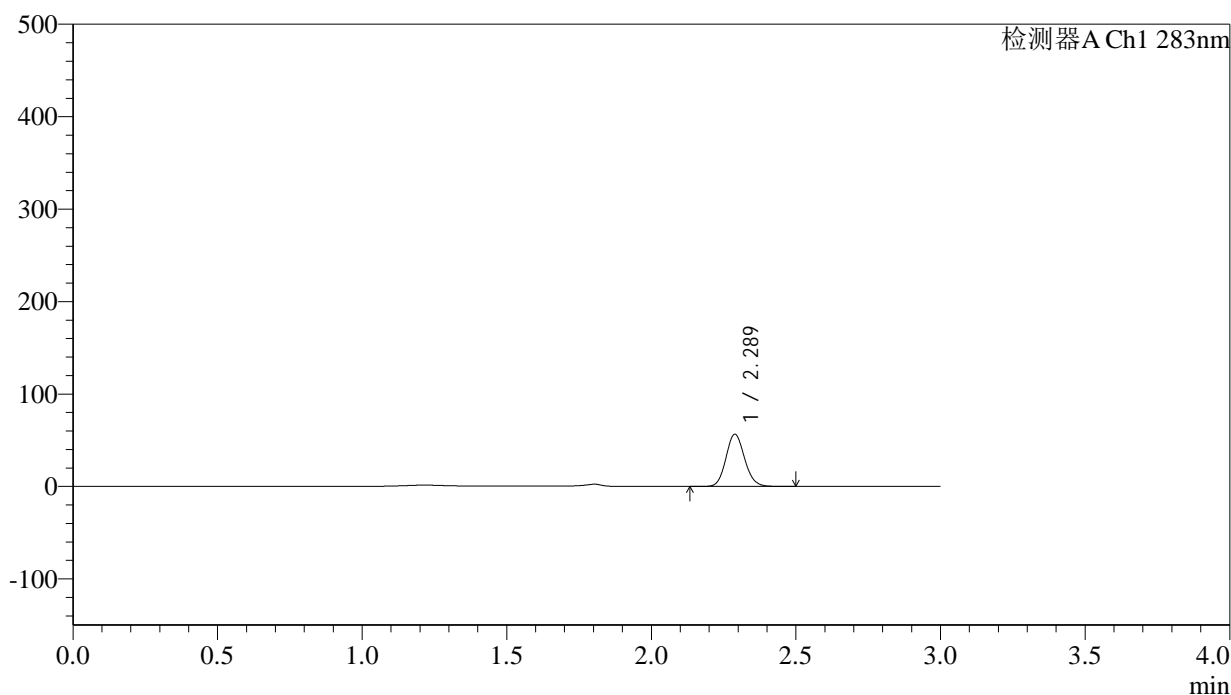
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2320-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:32:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	252423	100.000	56486	6083	1.114	--
总计		252423	100.000	56486			

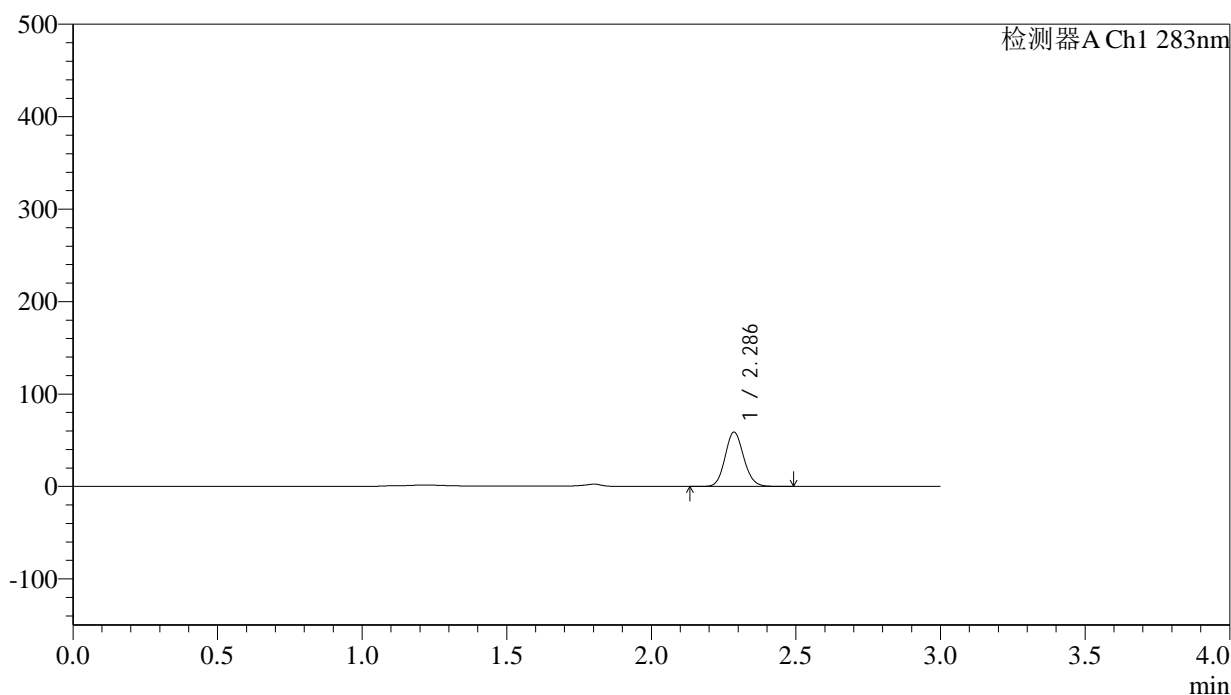
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2321-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:36:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	262717	100.000	58534	6069	1.113	--
总计		262717	100.000	58534			

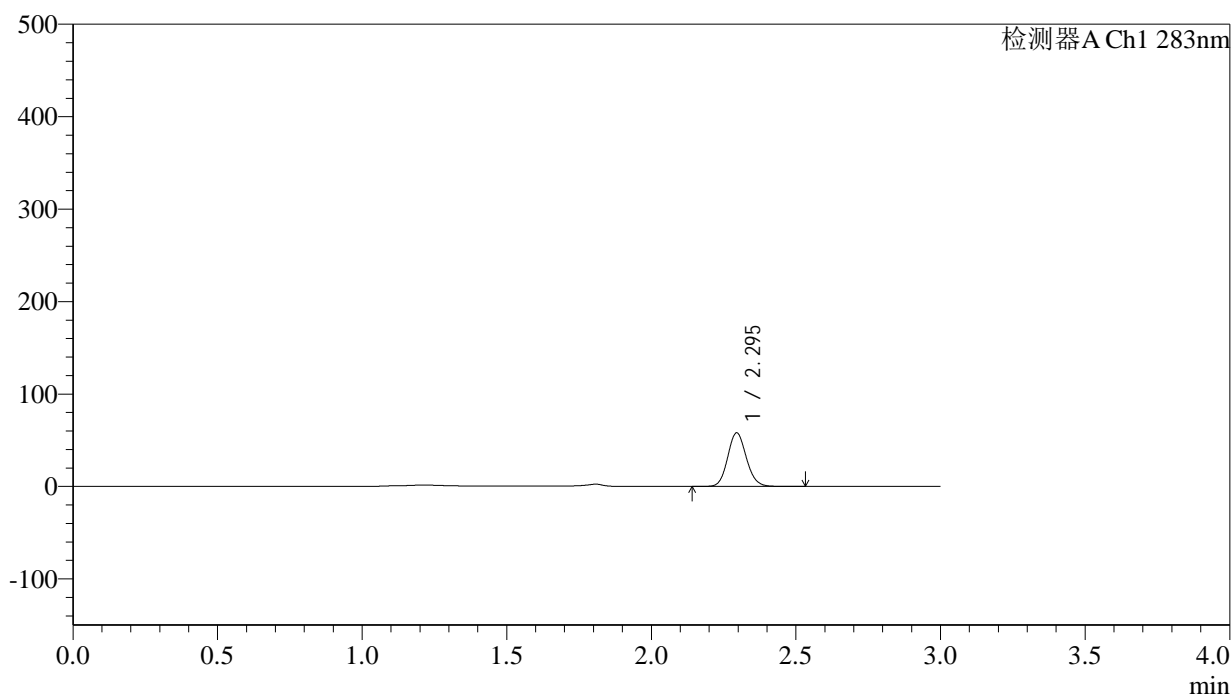
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2322-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:39:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.295	259693	100.000	57885	6105	1.112	--
总计		259693	100.000	57885			

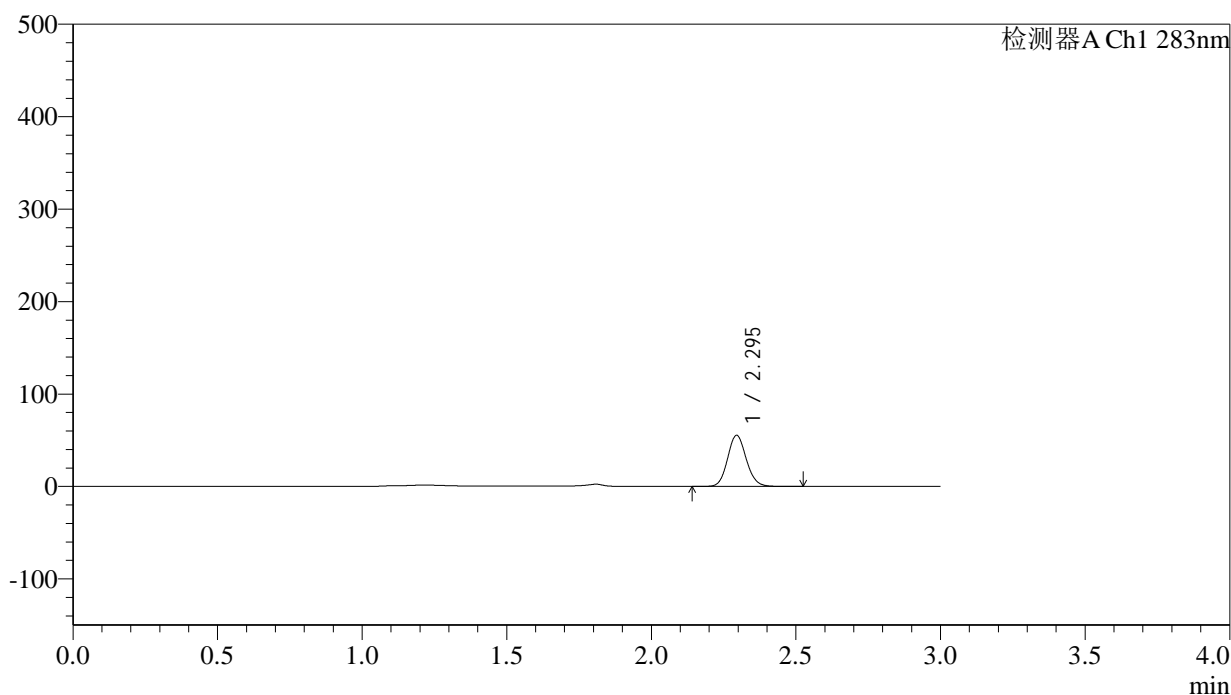
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2323-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:43:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.295	248004	100.000	55160	6091	1.112	--
总计		248004	100.000	55160			

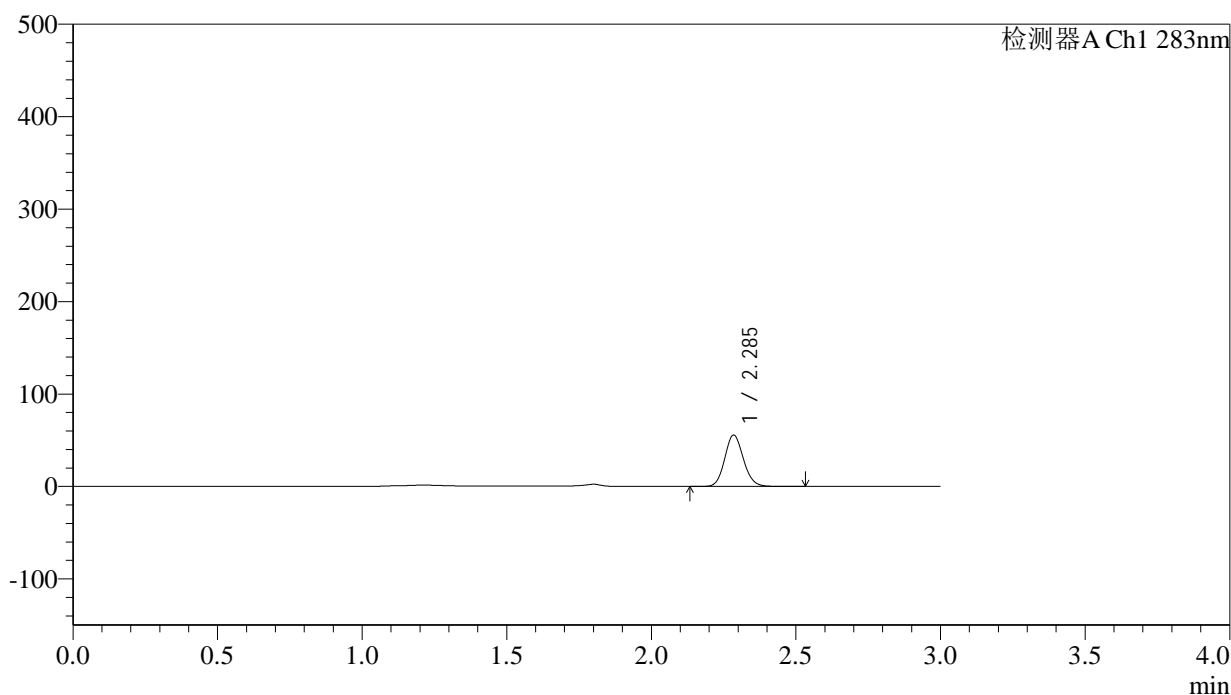
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2324-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:46:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	248671	100.000	55051	6056	1.116	--
总计		248671	100.000	55051			

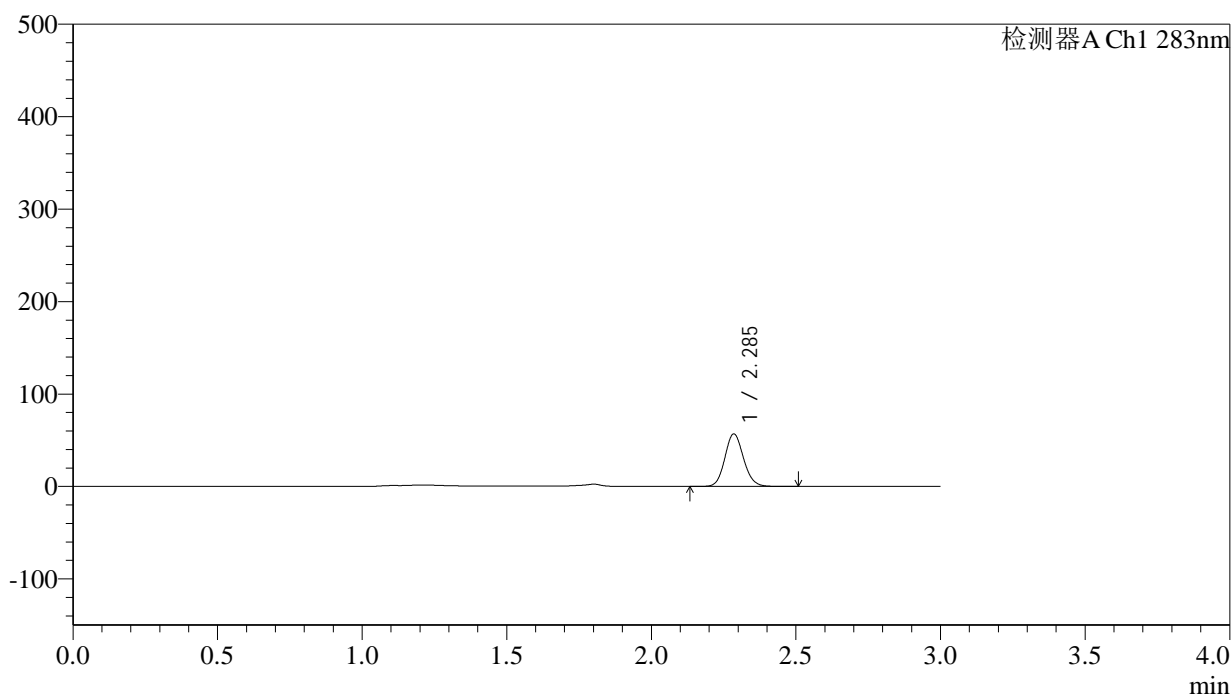
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2325-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:50:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	254283	100.000	56444	6060	1.113	--
总计		254283	100.000	56444			

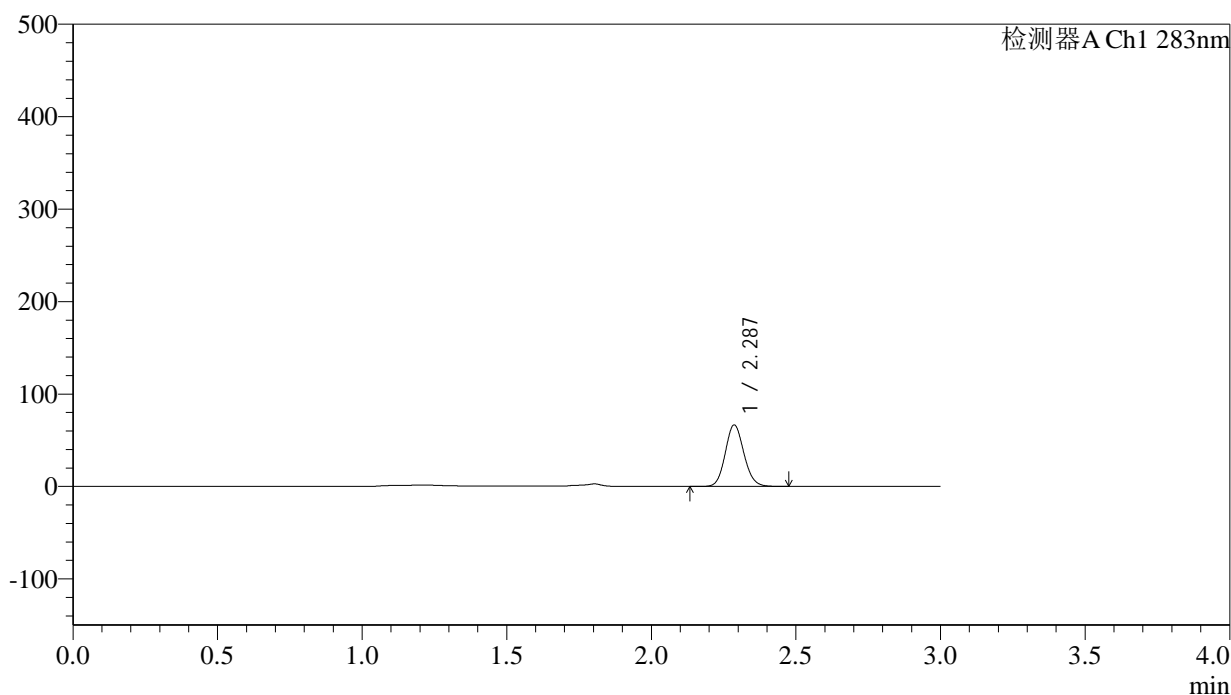
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2326-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:53:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	297627	100.000	66380	6064	1.112	--
总计		297627	100.000	66380			

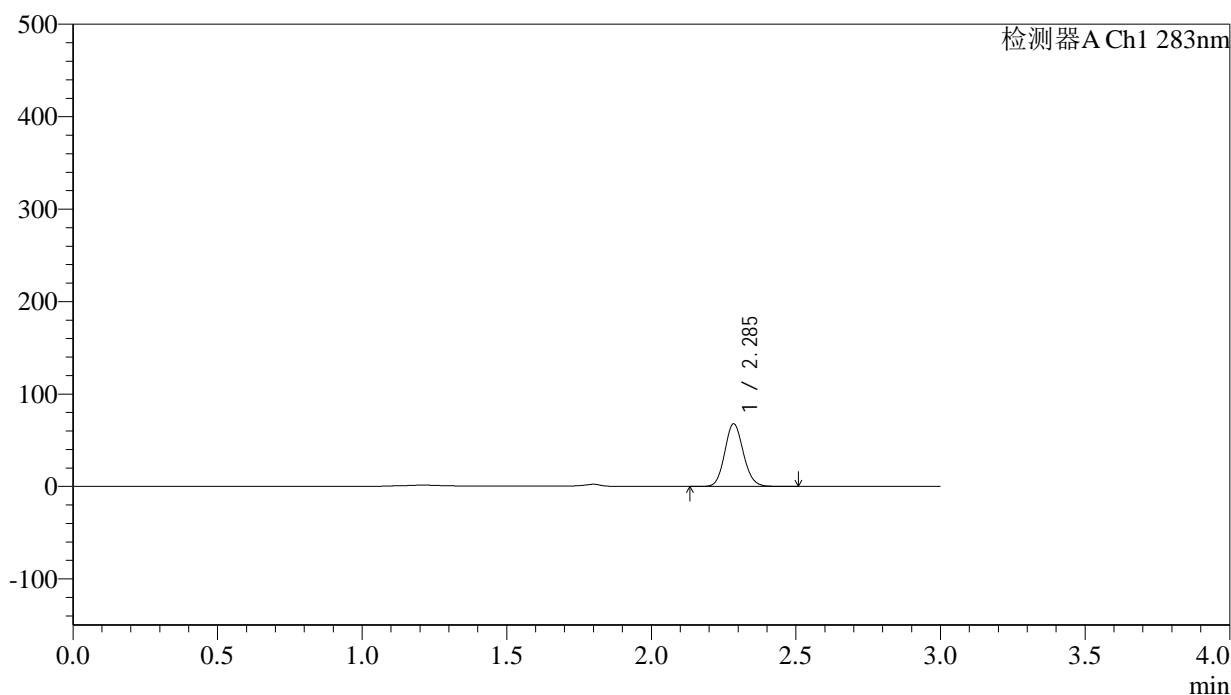
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2327-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 02:56:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	303130	100.000	67168	6052	1.113	--
总计		303130	100.000	67168			

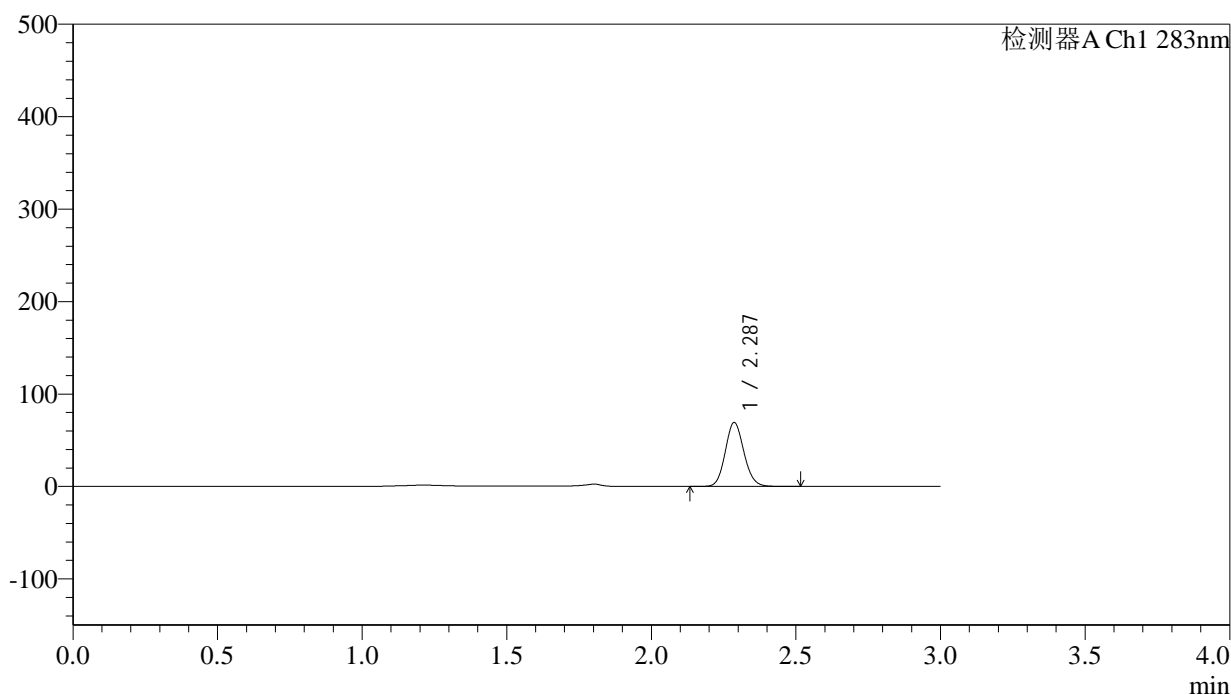
图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2328-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:00:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	309352	100.000	68957	6061	1.111	--
总计		309352	100.000	68957			

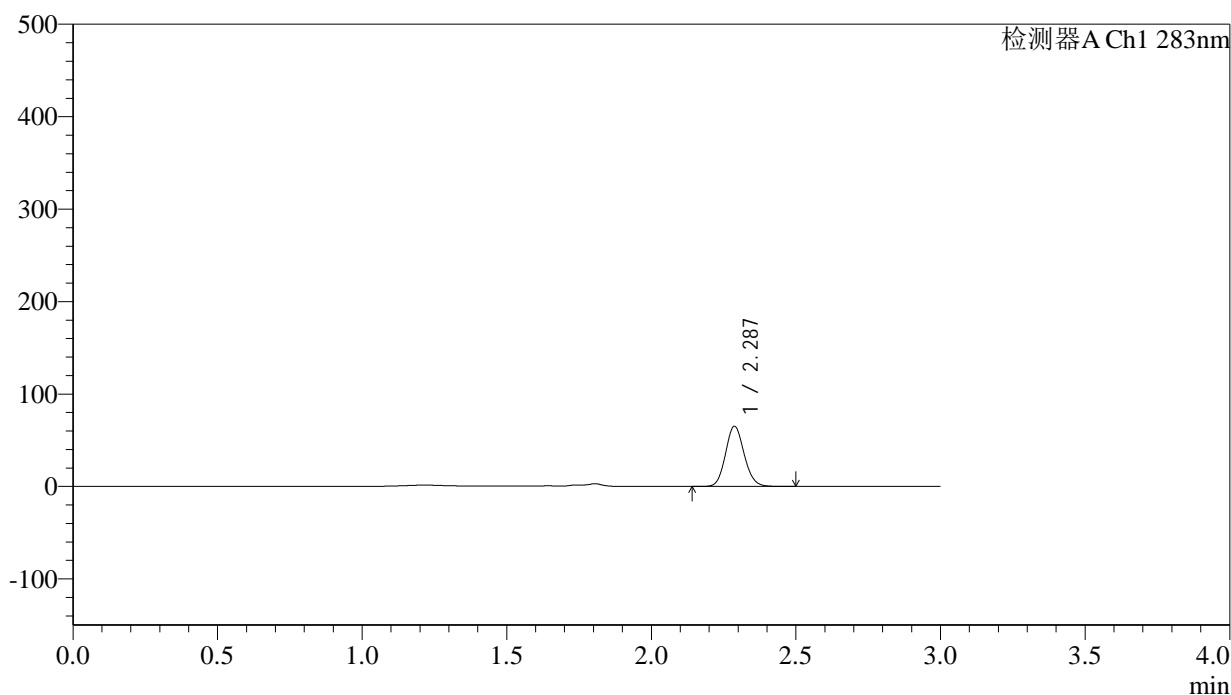
图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2329-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:03:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	291506	100.000	65059	6064	1.113	--
总计		291506	100.000	65059			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

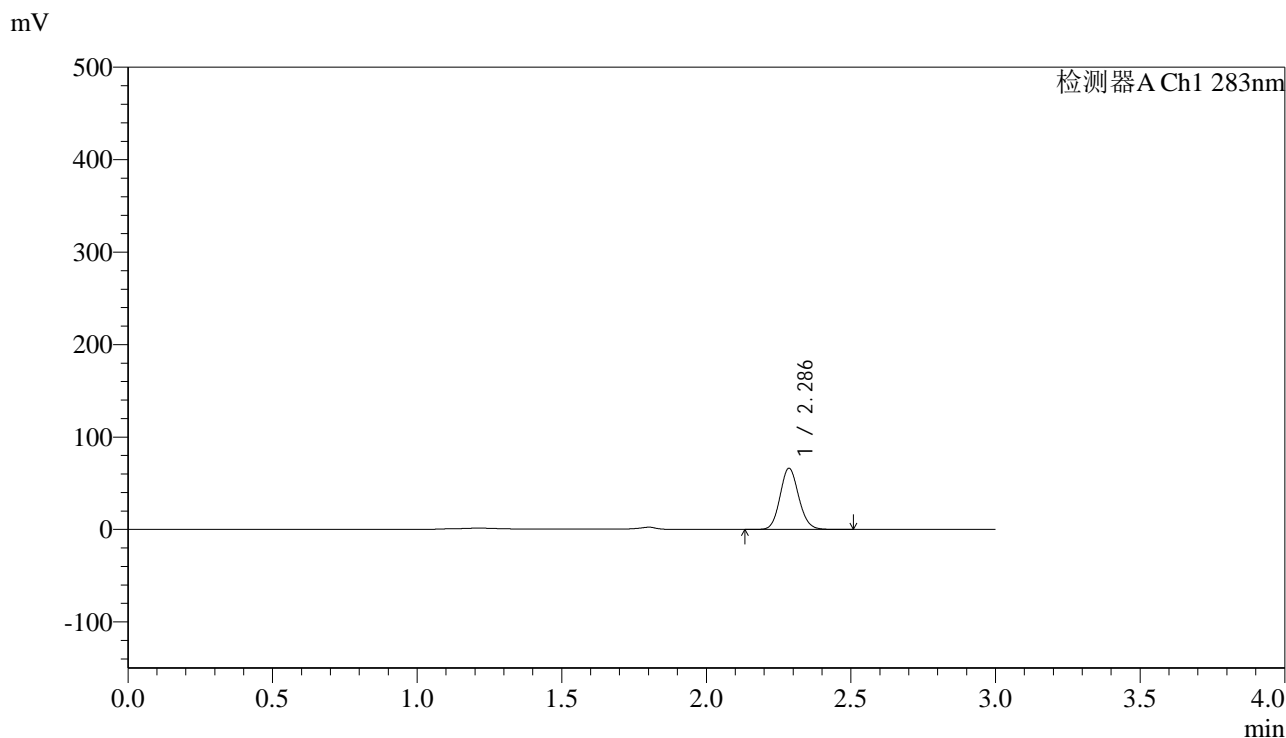


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2330-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:07:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	296032	100.000	65858	6059	1.112	--
总计		296032	100.000	65858			

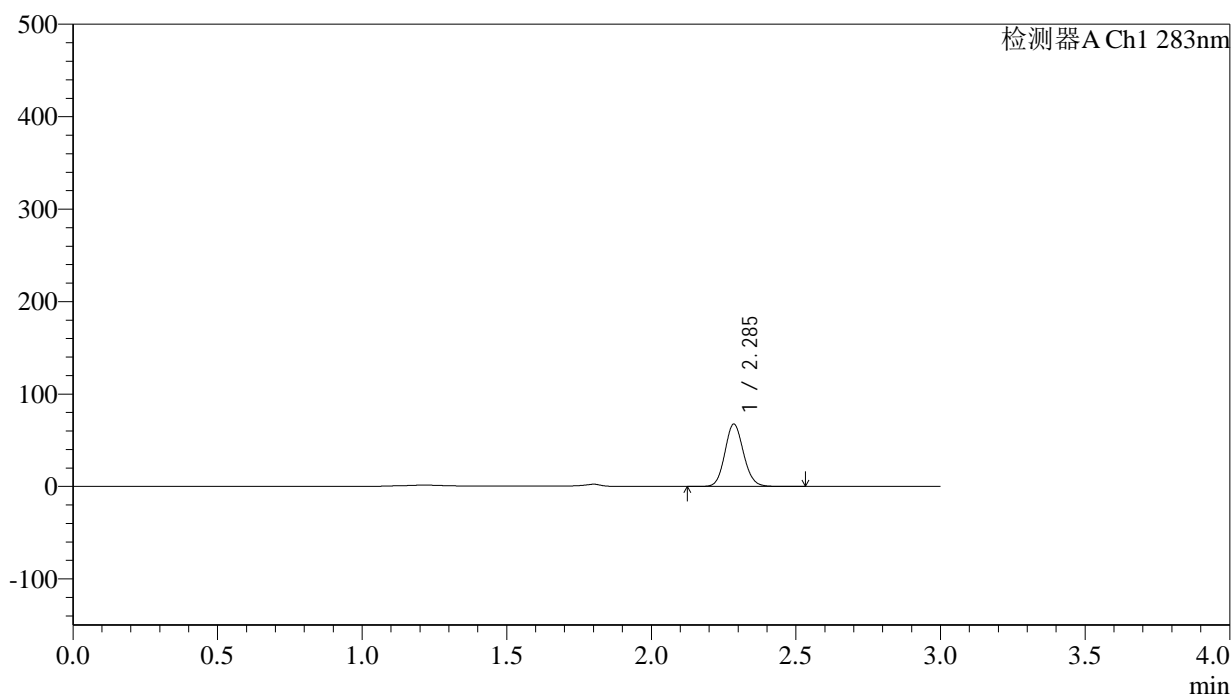
图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2331-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:10:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	301665	100.000	66965	6069	1.112	--
总计		301665	100.000	66965			

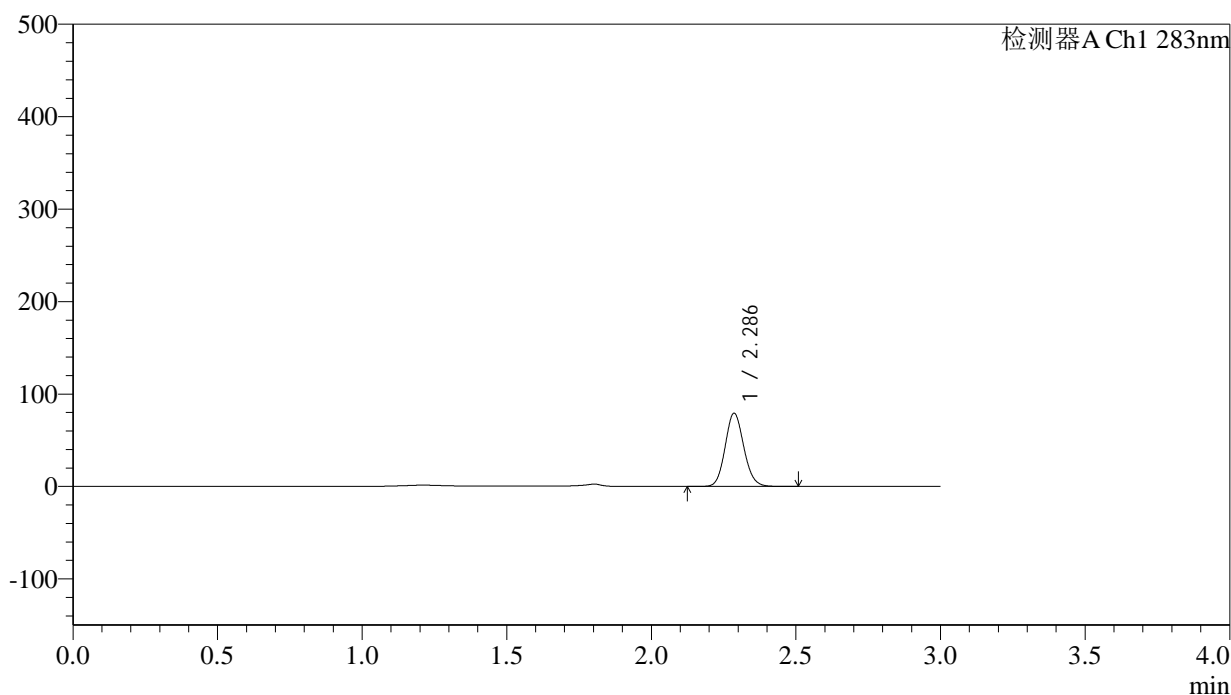
图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2332-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:14:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	354787	100.000	78919	6047	1.109	--
总计		354787	100.000	78919			

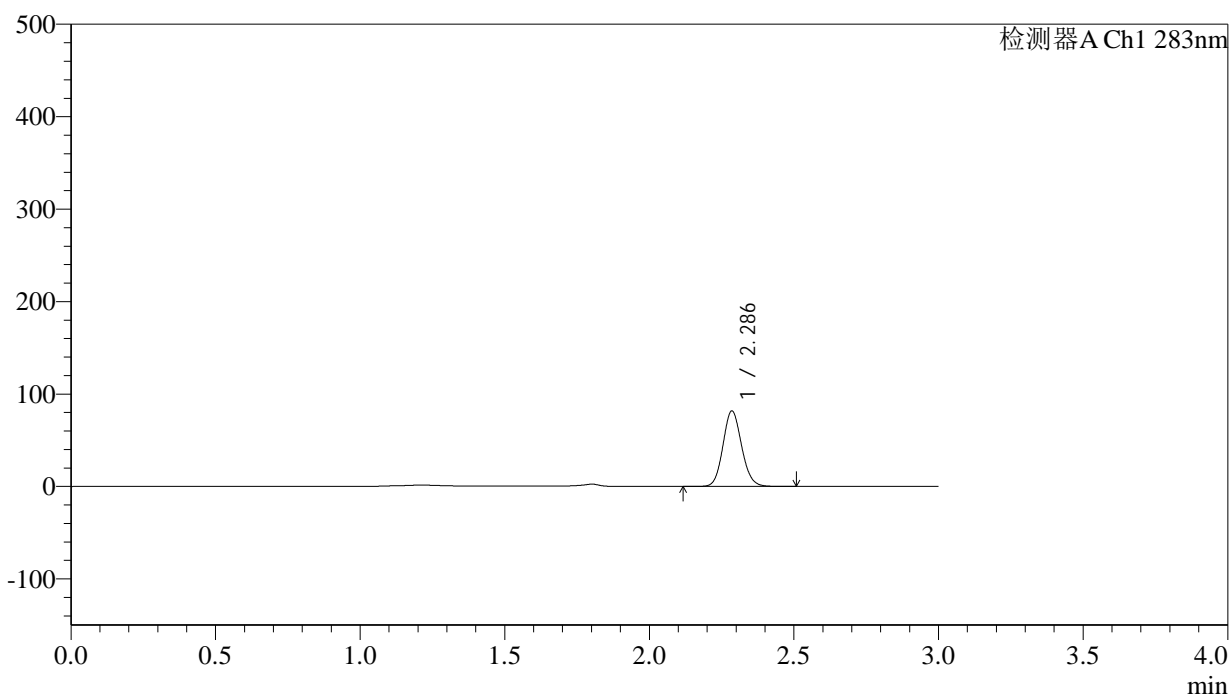
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2333-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:17:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	365073	100.000	81181	6057	1.109	--
总计		365073	100.000	81181			

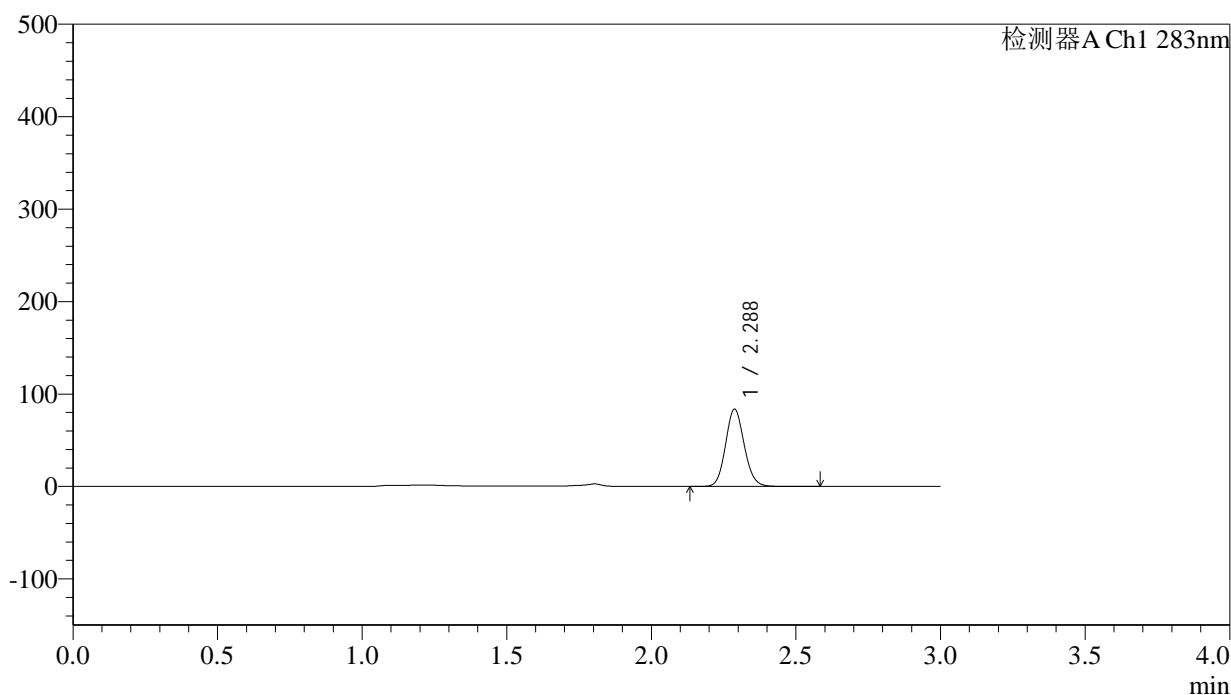
图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2334-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:21:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

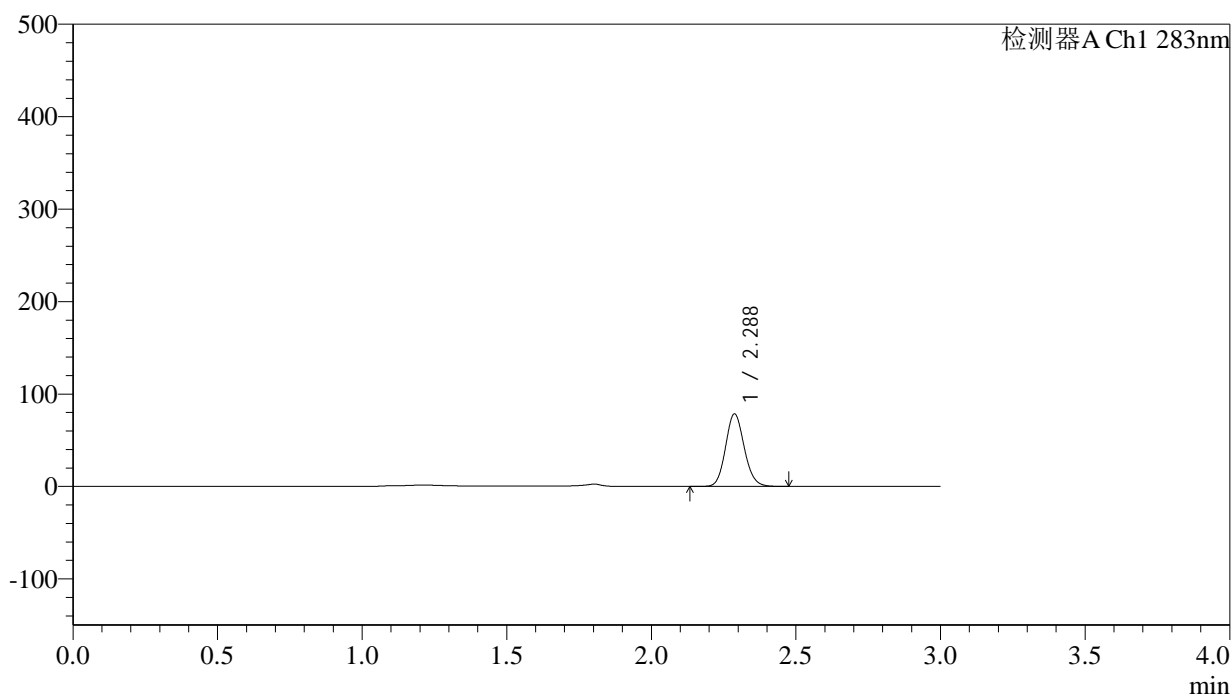
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	374194	100.000	83468	6063	1.108	--
总计		374194	100.000	83468			

## &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 - 0-124/30-2335-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:24:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	352264	100.000	78394	6037	1.117	--
总计		352264	100.000	78394			

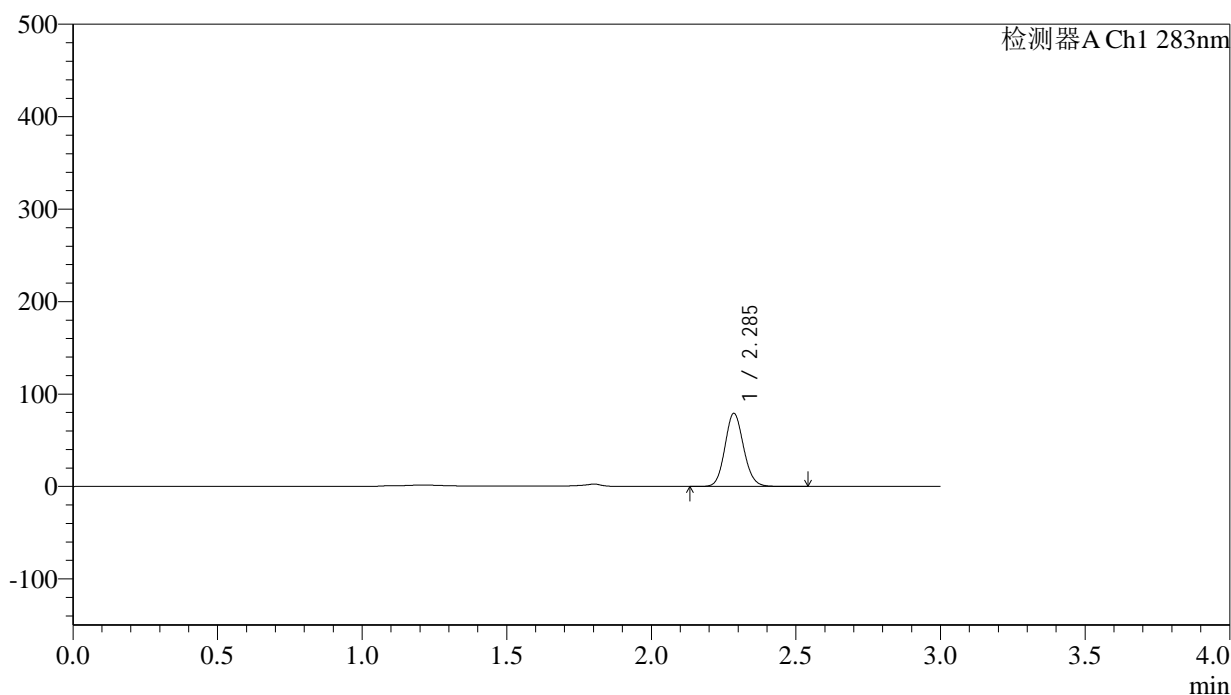
图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2336-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:28:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	353814	100.000	78556	6048	1.110	--
总计		353814	100.000	78556			

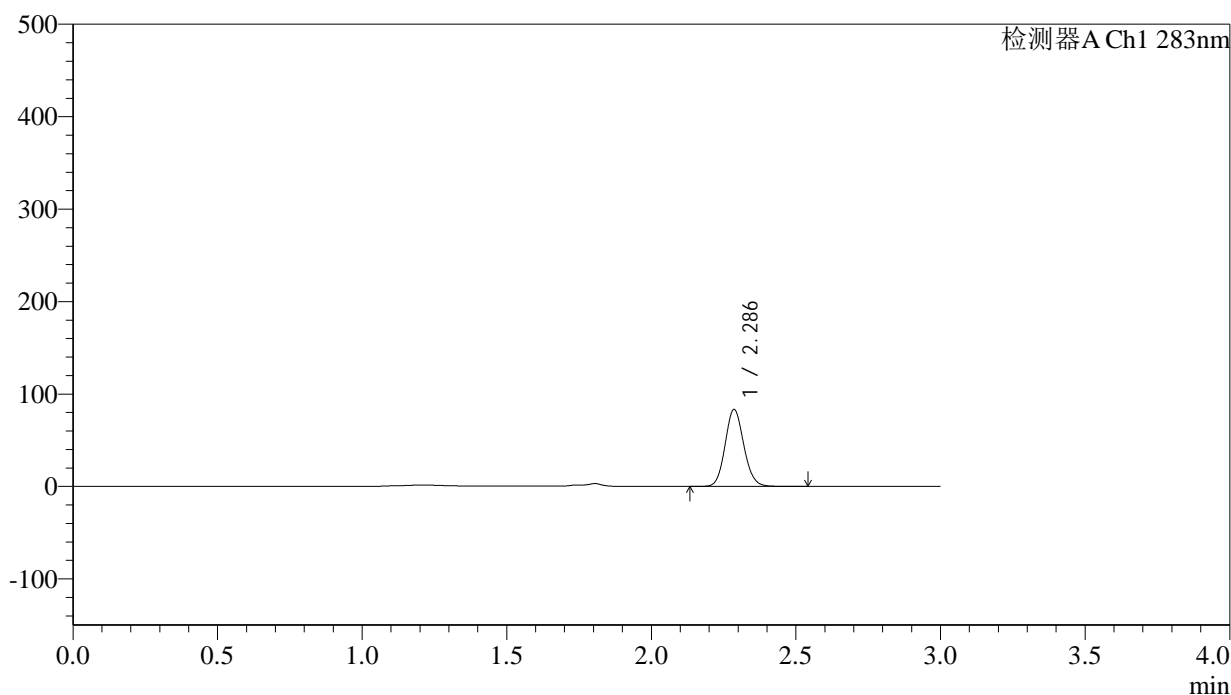
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2337-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:31:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	372933	100.000	82924	6055	1.110	--
总计		372933	100.000	82924			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

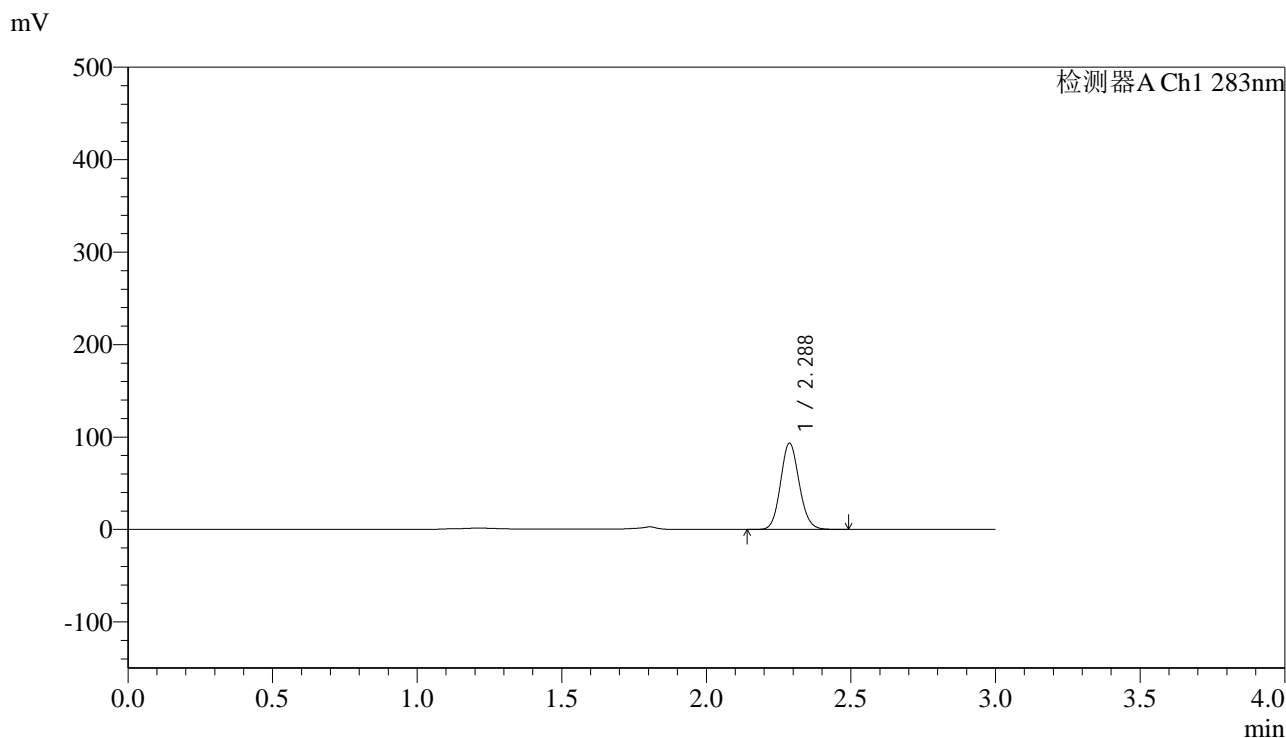


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2338-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:35:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

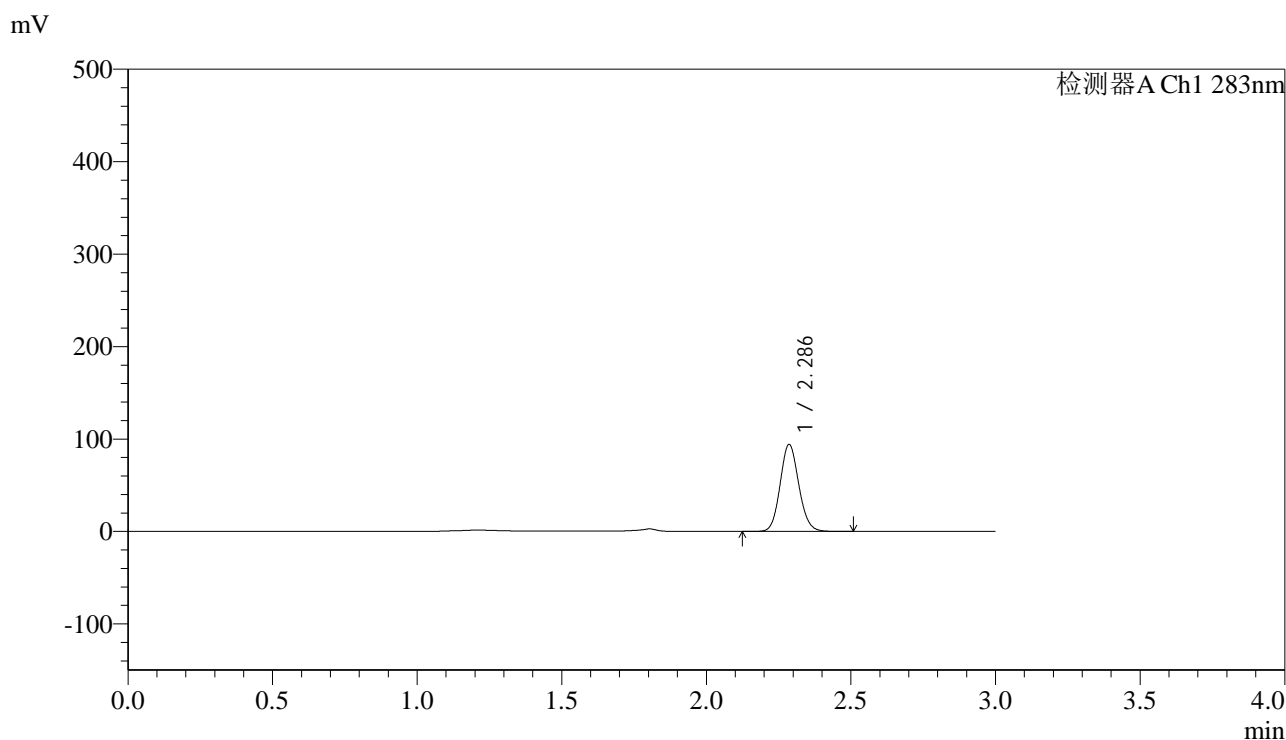
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	417230	100.000	93188	6068	1.109	--
总计		417230	100.000	93188			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2339-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:38:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:26:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	421060	100.000	93736	6054	1.109	--
总计		421060	100.000	93736			

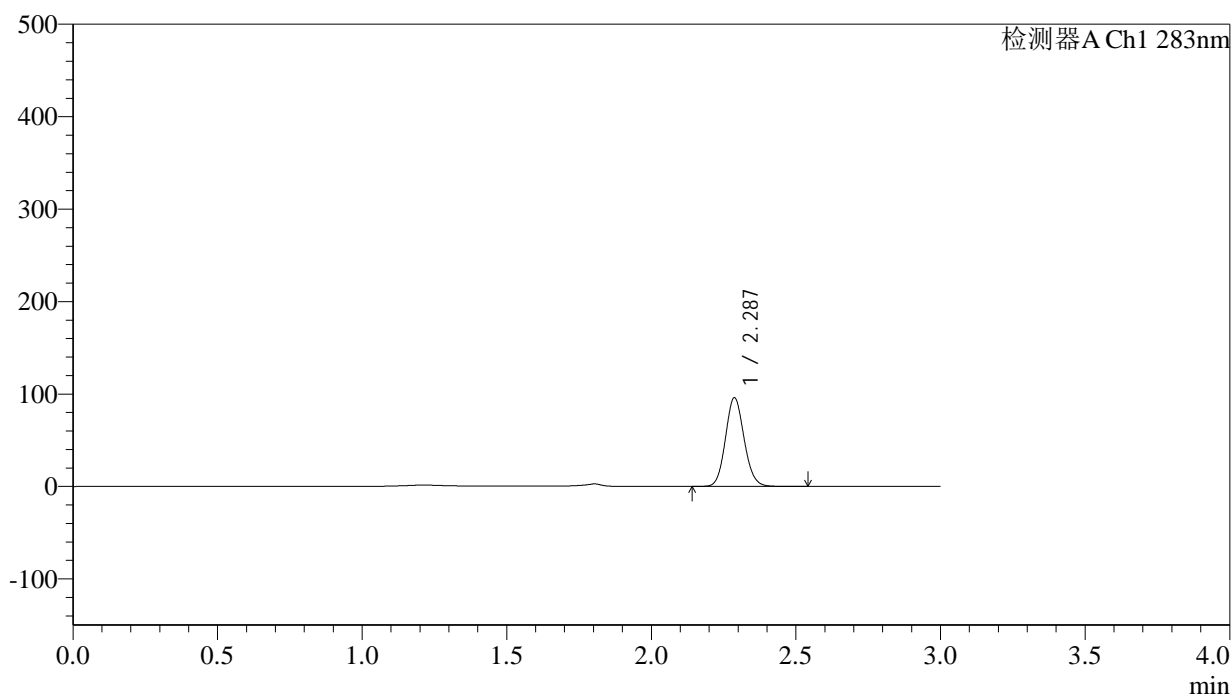
图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2340-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:42:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

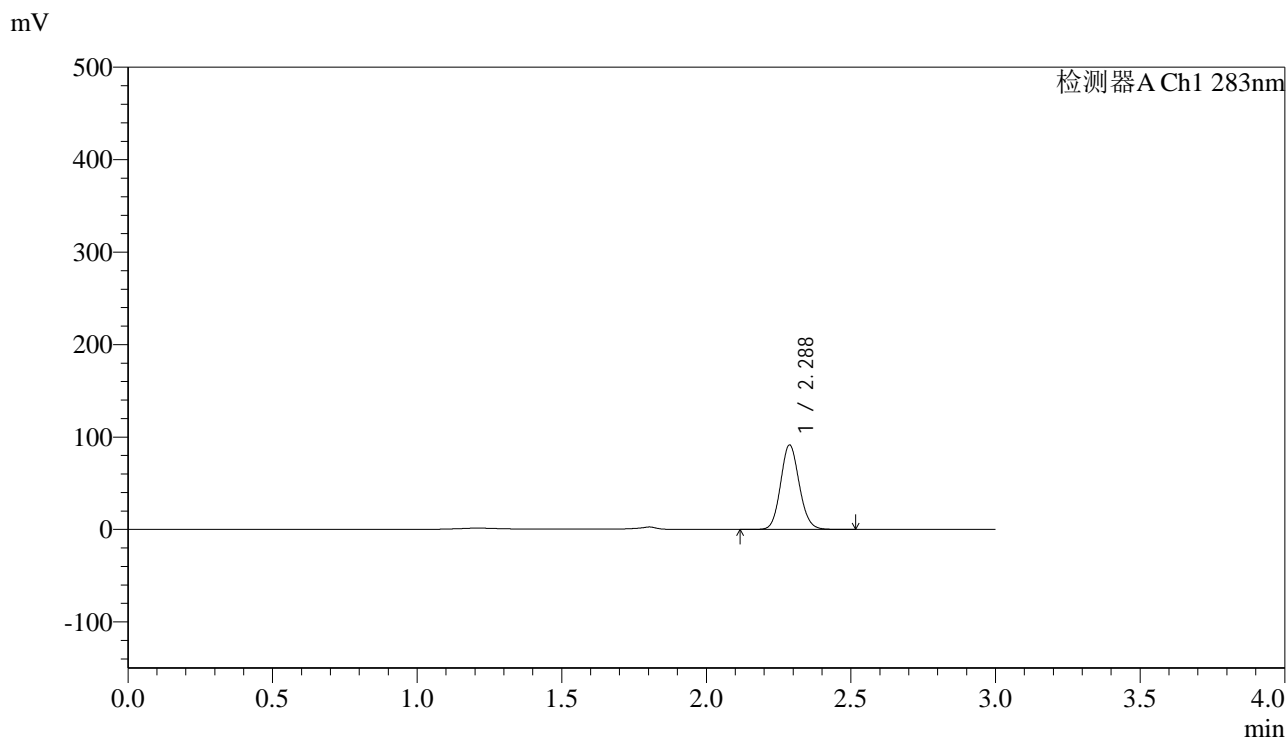
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	429336	100.000	95844	6065	1.107	--
总计		429336	100.000	95844			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2341-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:45:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	409255	100.000	91345	6062	1.108	--
总计		409255	100.000	91345			

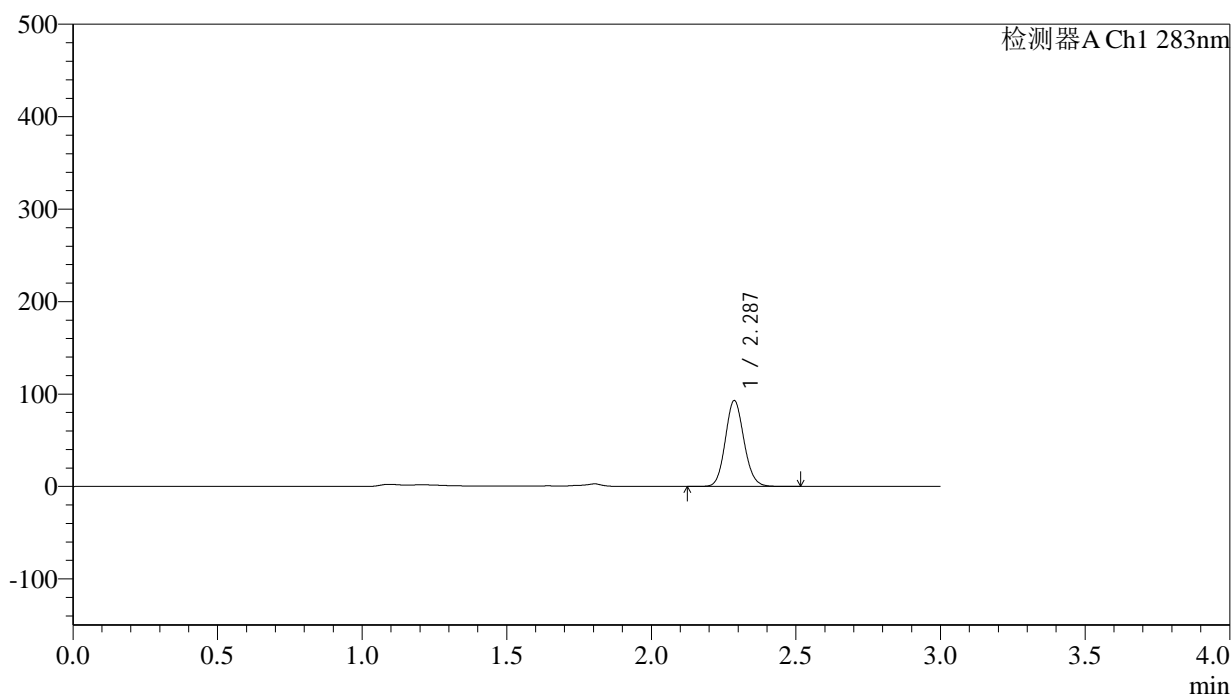
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2342-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:48:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	415364	100.000	92668	6072	1.108	--
总计		415364	100.000	92668			

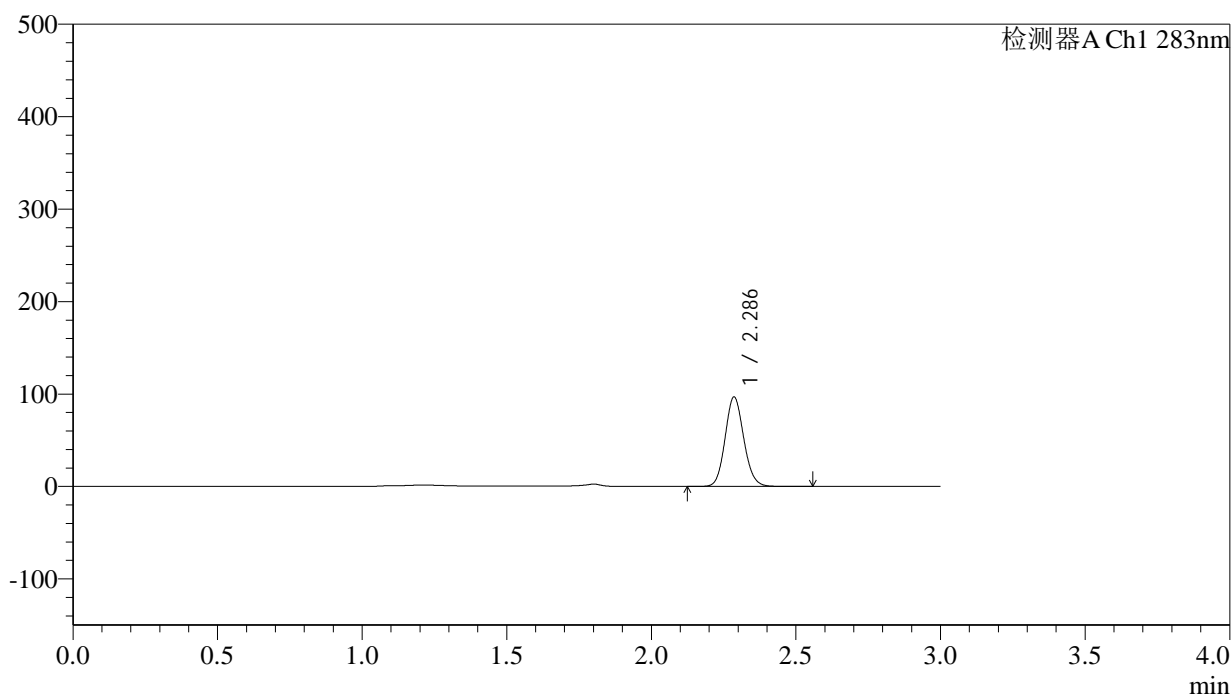
图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2343-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:52:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	433135	100.000	96363	6053	1.108	--
总计		433135	100.000	96363			

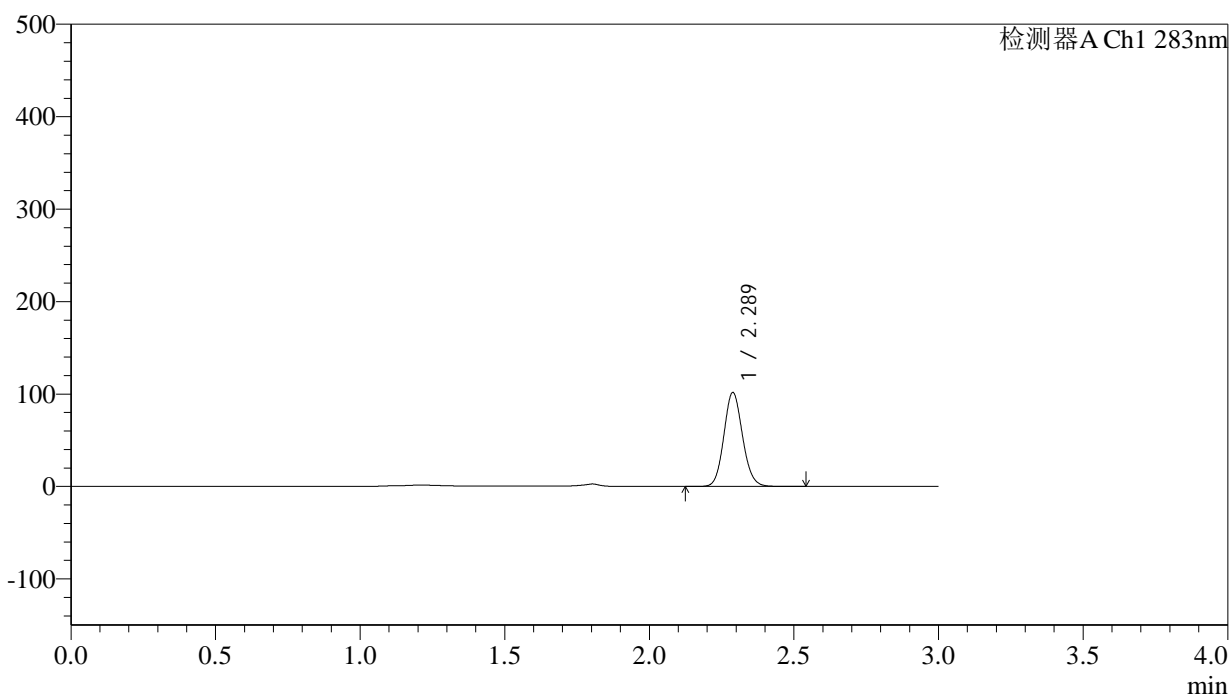
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2344-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:55:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	454836	100.000	101564	6076	1.106	--
总计		454836	100.000	101564			

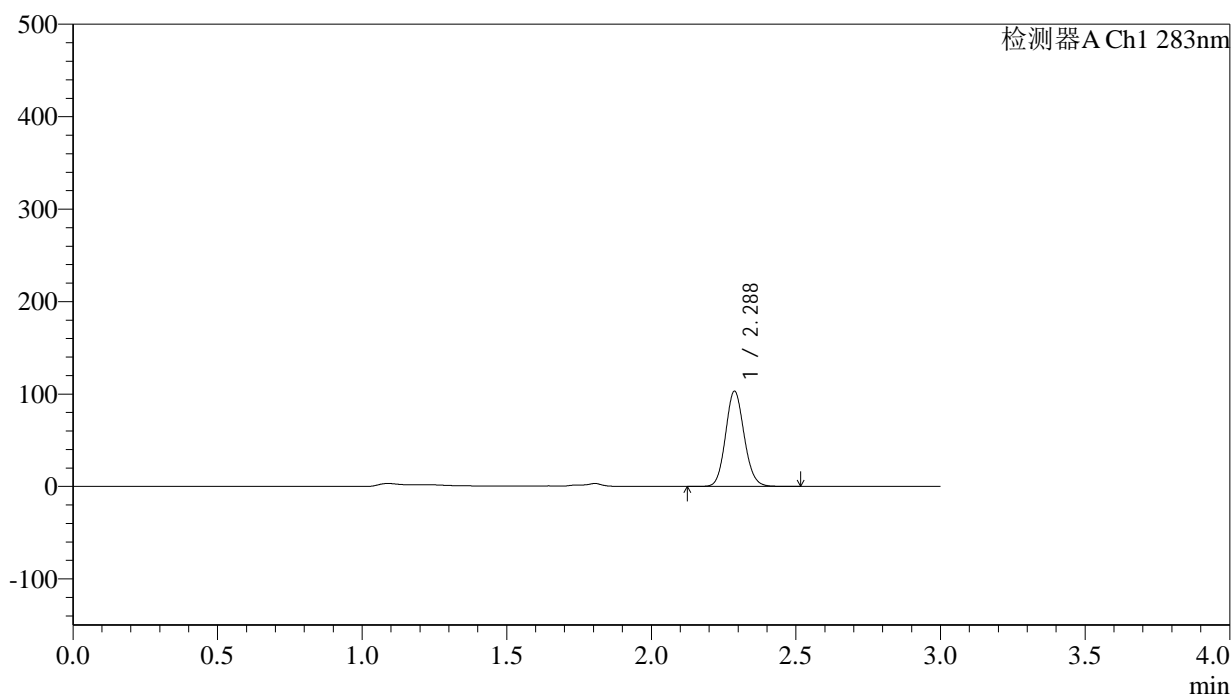
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2345-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 03:59:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

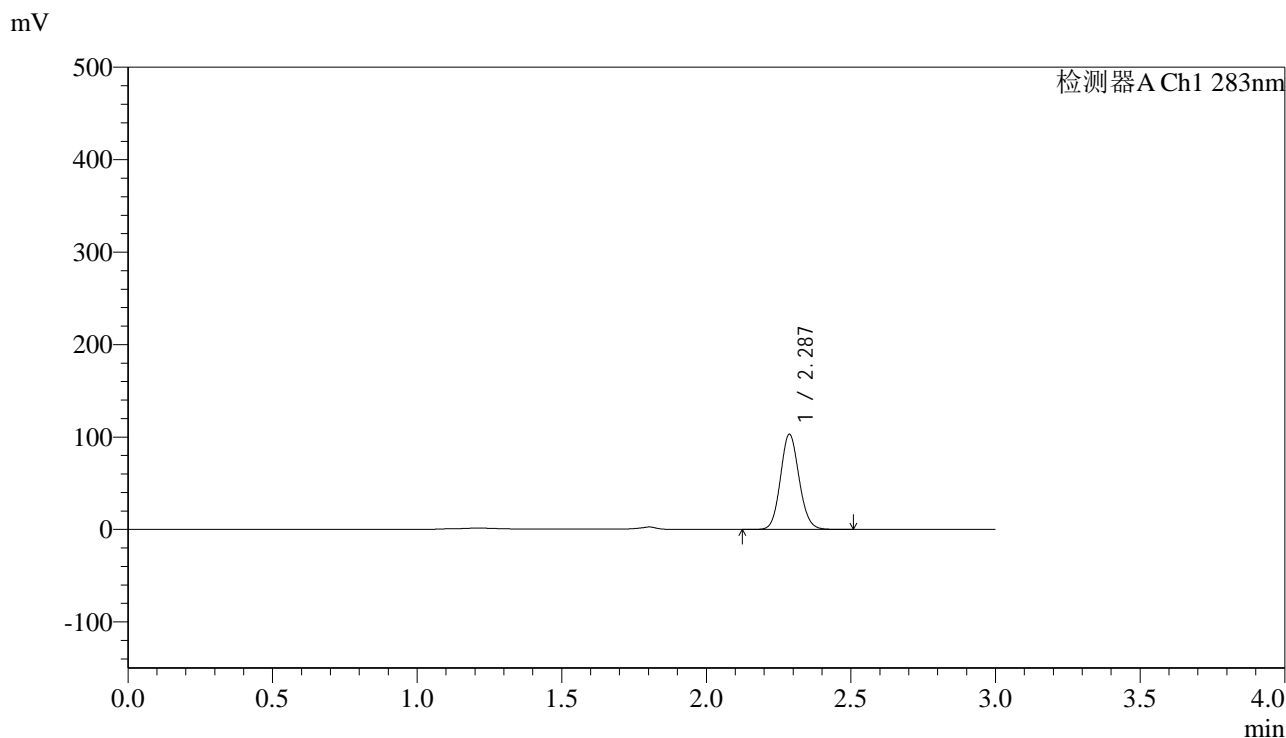
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	459758	100.000	102985	6106	1.109	--
总计		459758	100.000	102985			

图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2346-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:02:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	460718	100.000	102859	6068	1.105	--
总计		460718	100.000	102859			

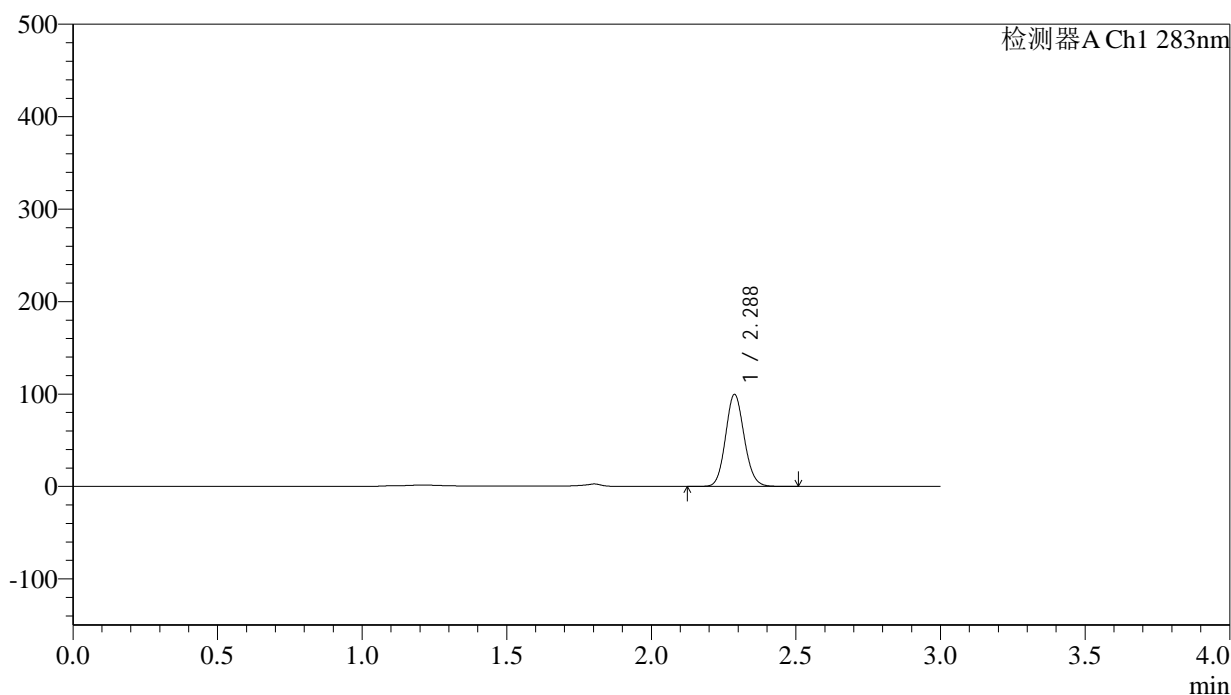
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2347-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:06:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

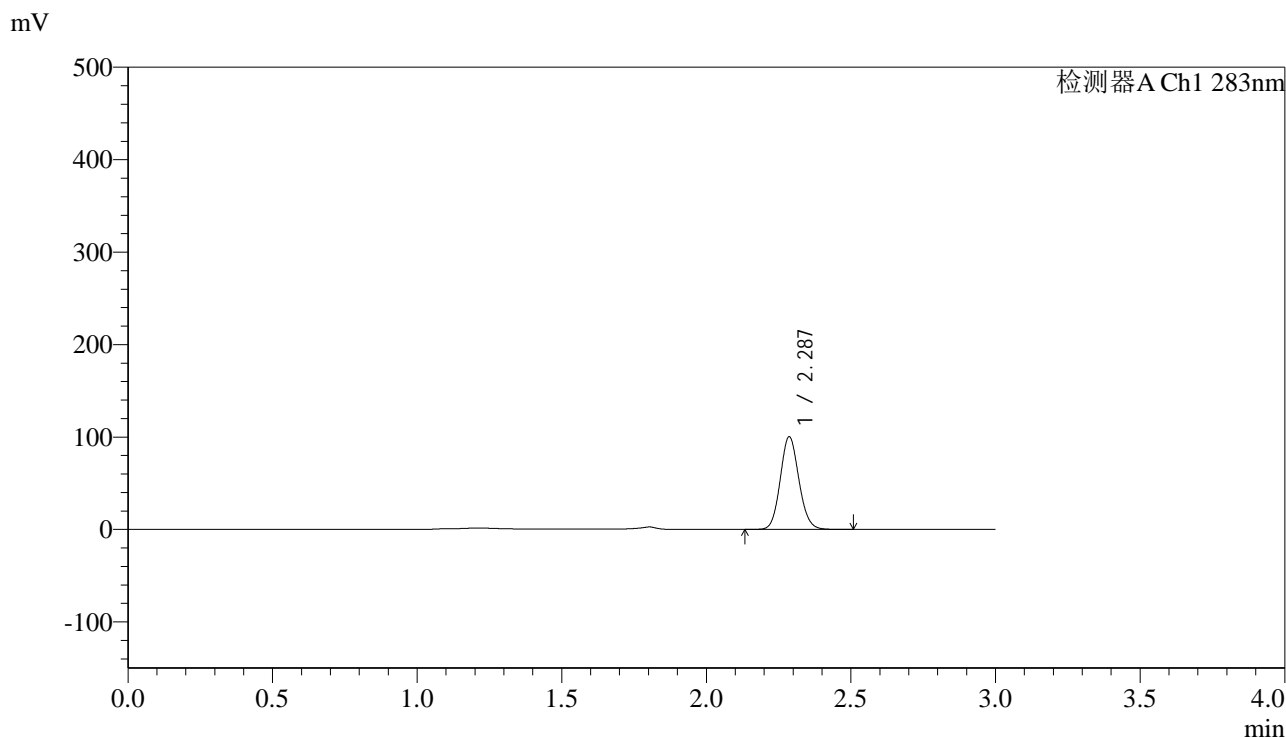
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	445647	100.000	99490	6058	1.106	--
总计		445647	100.000	99490			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2348-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:09:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	447992	100.000	99938	6058	1.105	--
总计		447992	100.000	99938			

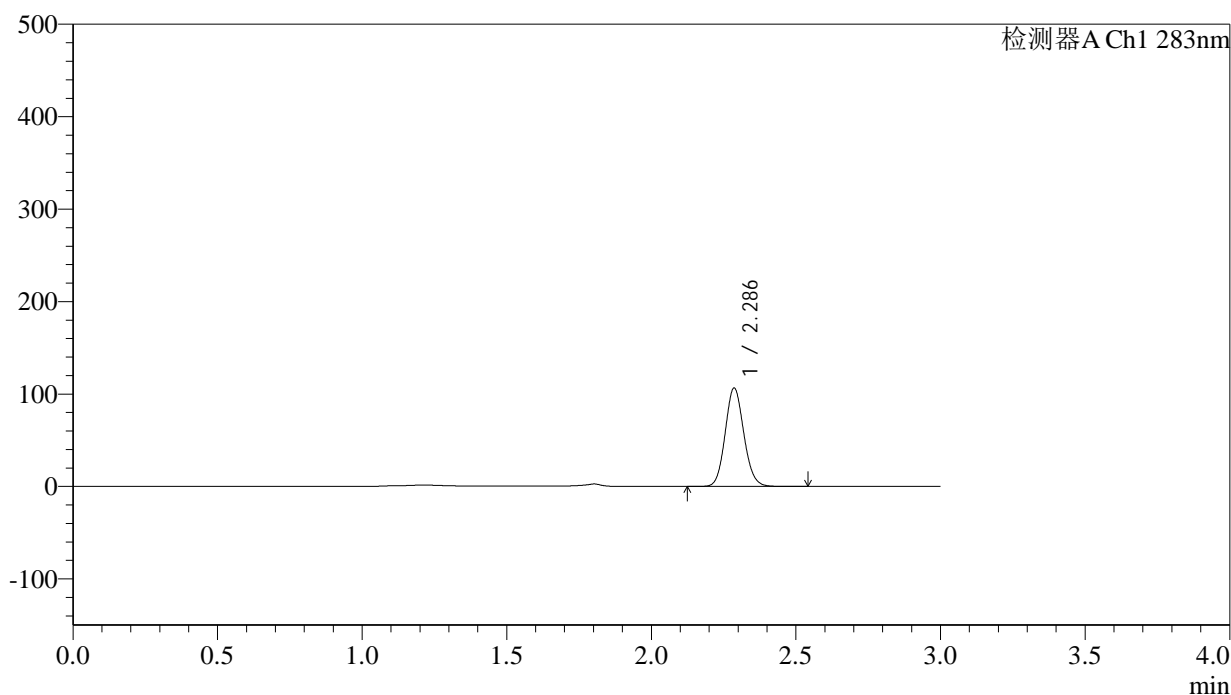
图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2349-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:13:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	476393	100.000	106097	6051	1.105	--
总计		476393	100.000	106097			

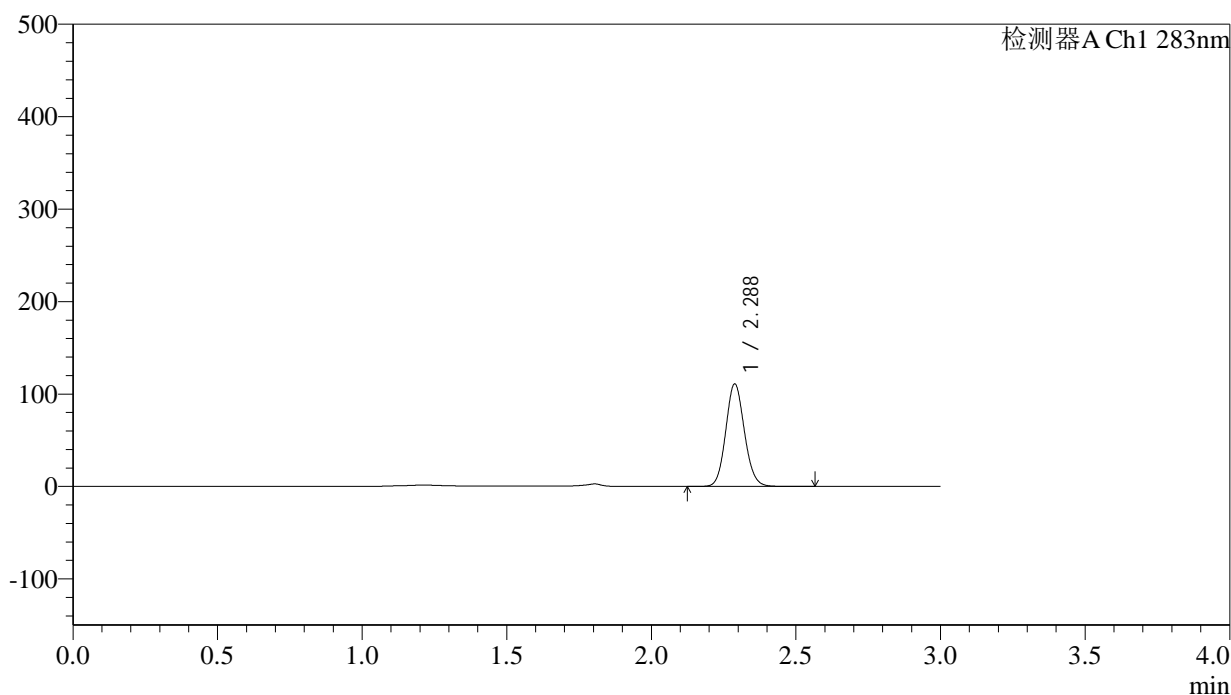
图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2350-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:16:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

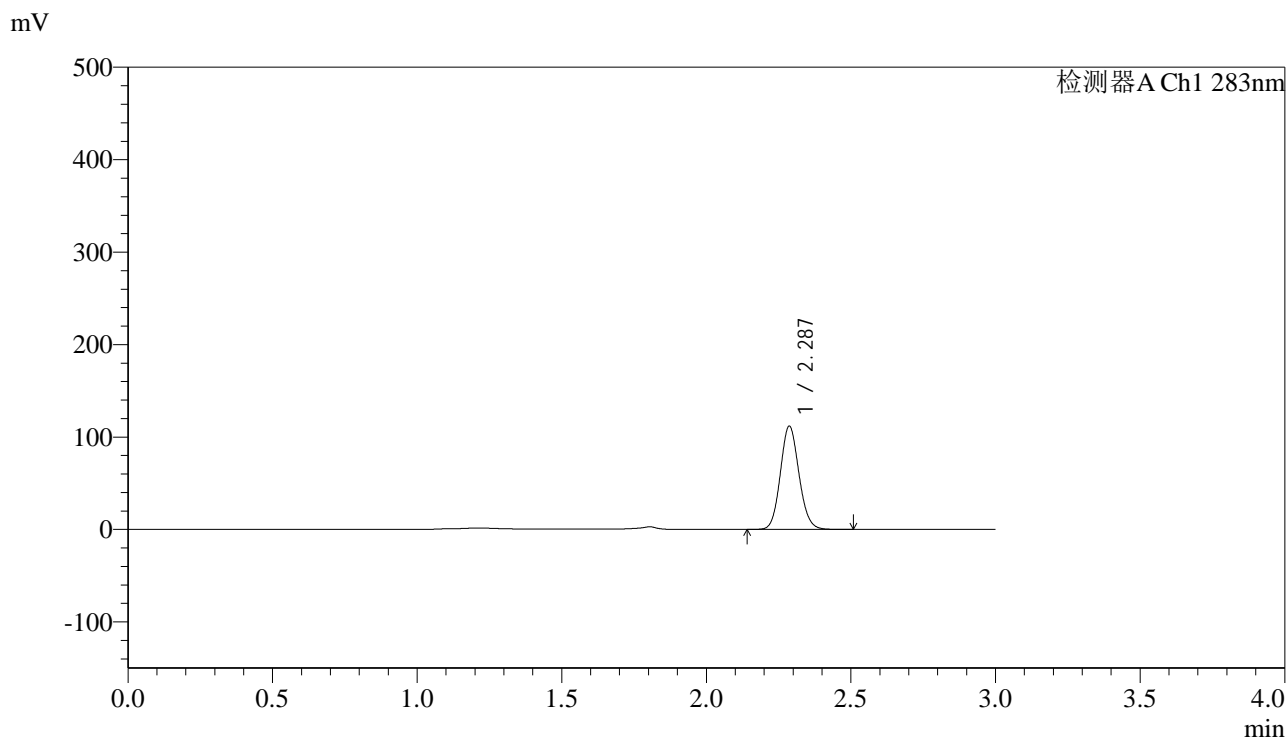
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	496552	100.000	110849	6069	1.105	--
总计		496552	100.000	110849			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2351-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:20:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	499214	100.000	111490	6070	1.105	--
总计		499214	100.000	111490			

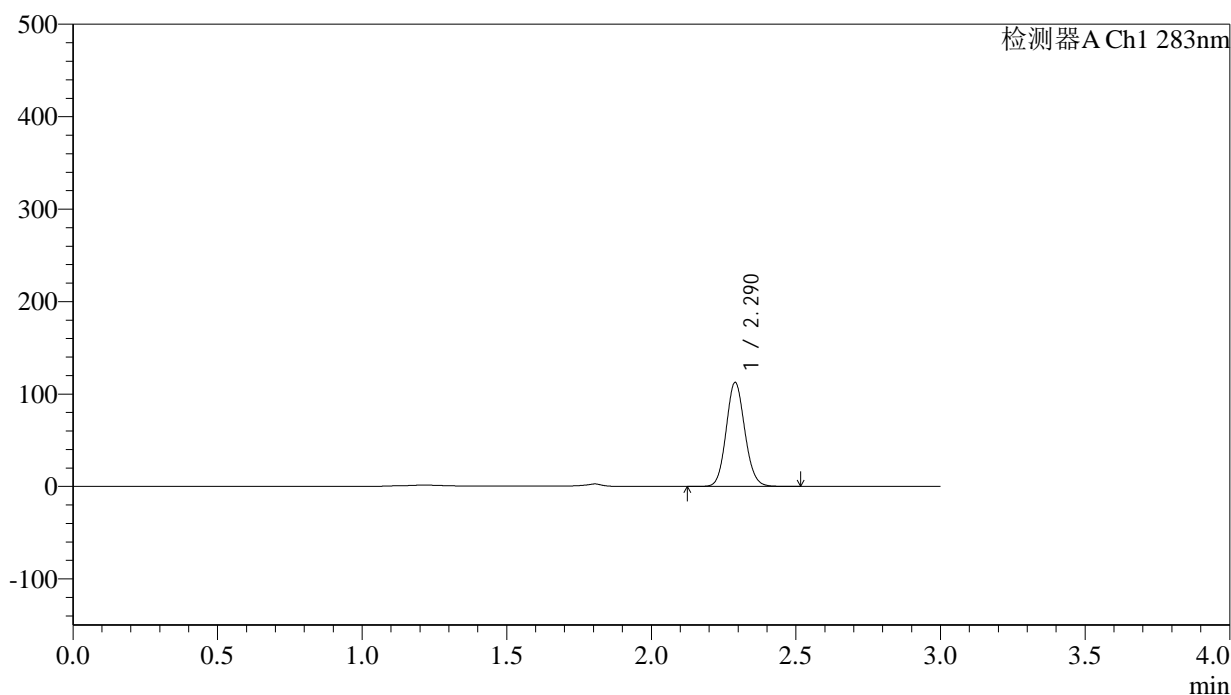
图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2352-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:23:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	503488	100.000	112379	6074	1.105	--
总计		503488	100.000	112379			

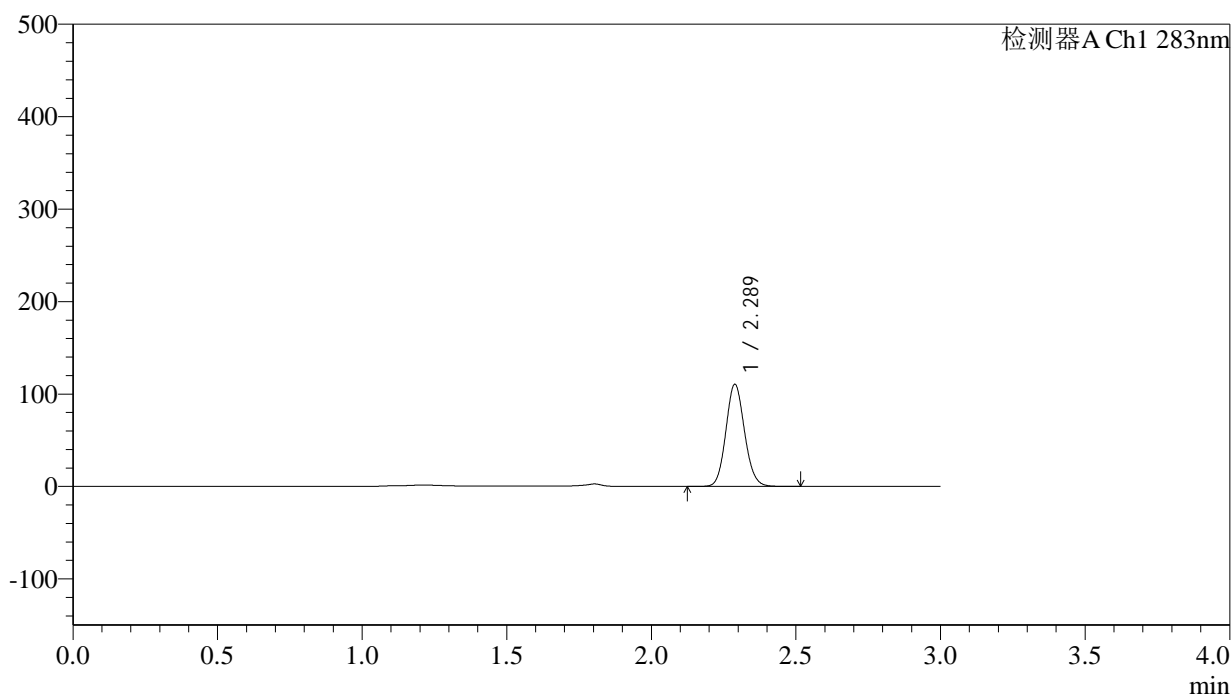
图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2353-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:27:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	495052	100.000	110452	6055	1.104	--
总计		495052	100.000	110452			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

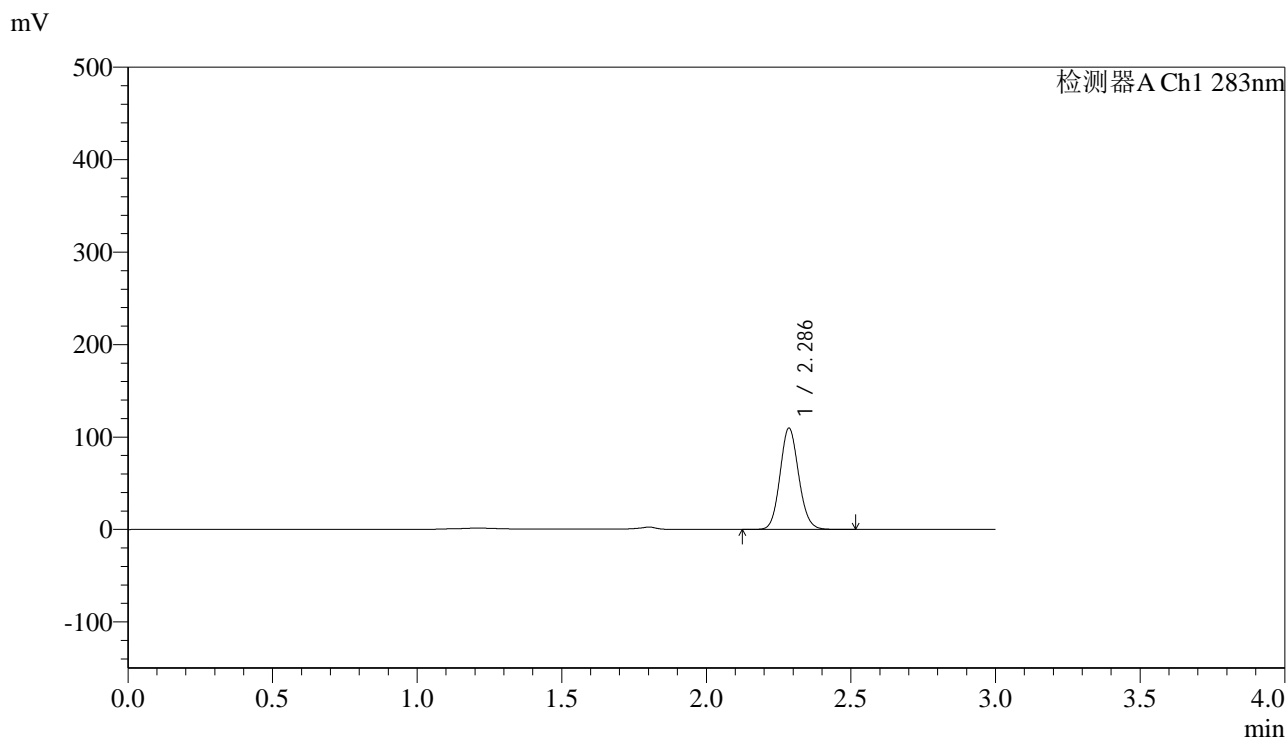


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2354-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:30:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	490065	100.000	109024	6048	1.104	--
总计		490065	100.000	109024			

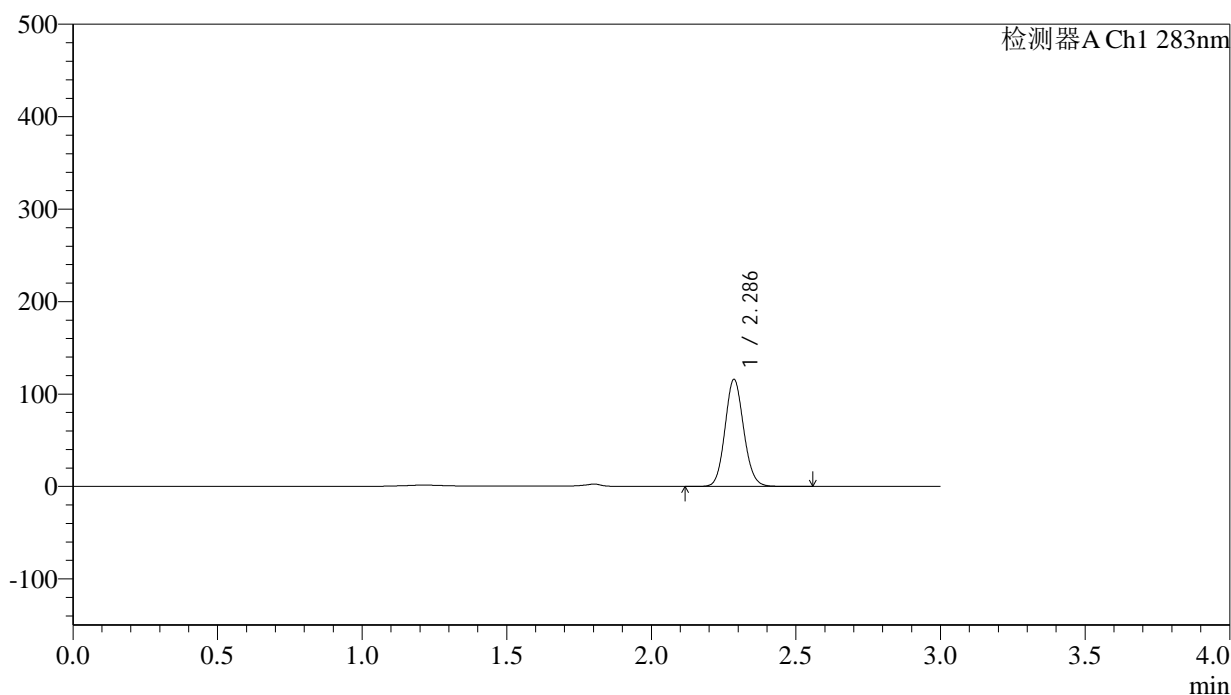
图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2355-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:34:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	518903	100.000	115245	6043	1.103	--
总计		518903	100.000	115245			

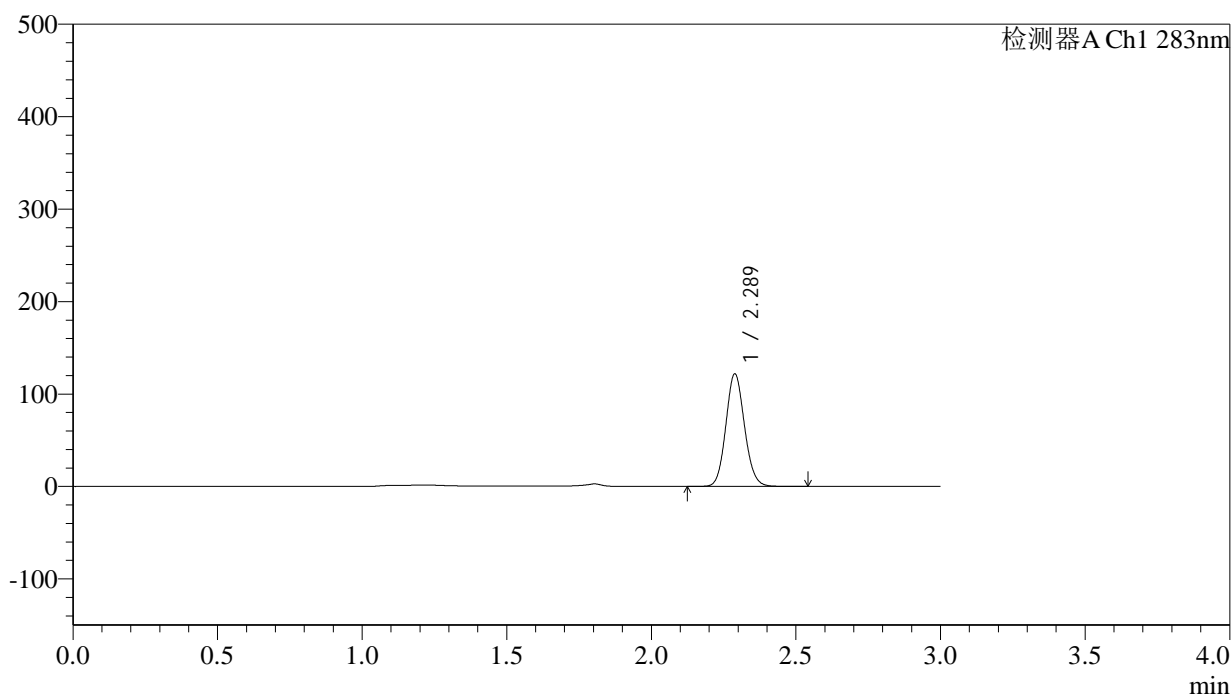
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2356-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:37:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	545299	100.000	121726	6072	1.103	--
总计		545299	100.000	121726			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

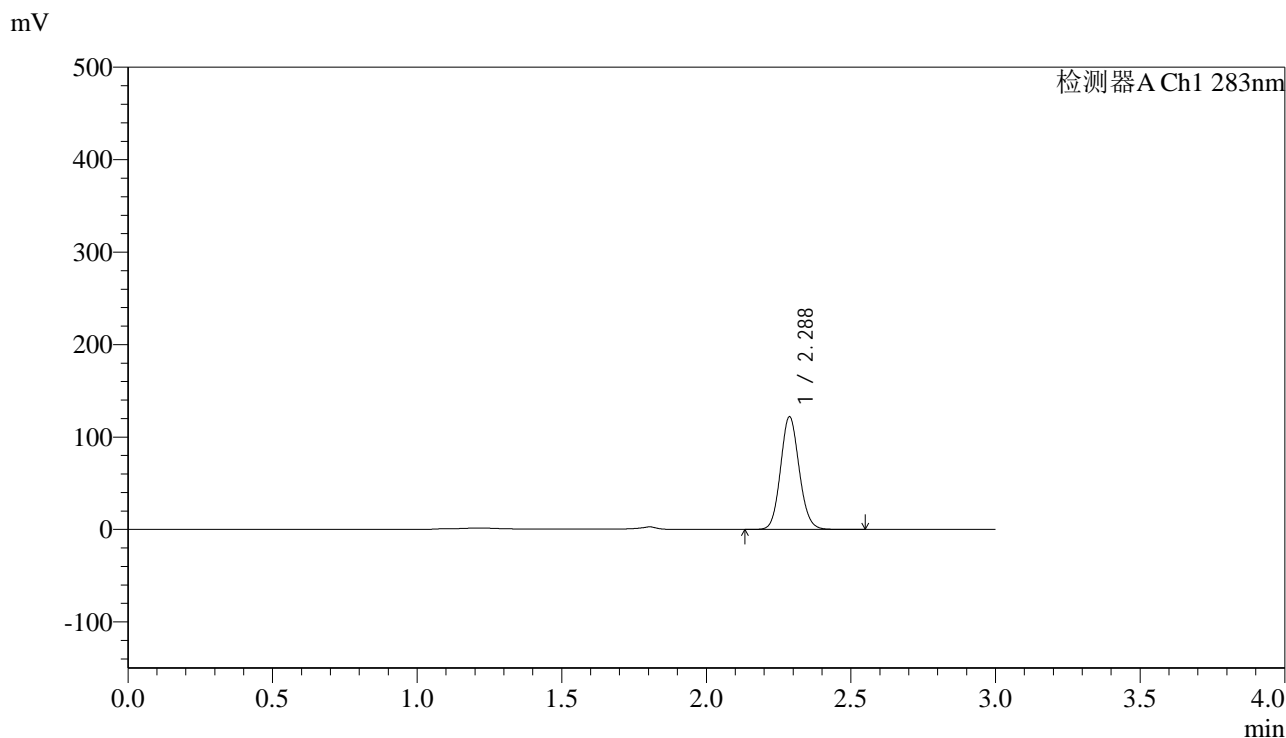


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2357-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:41:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

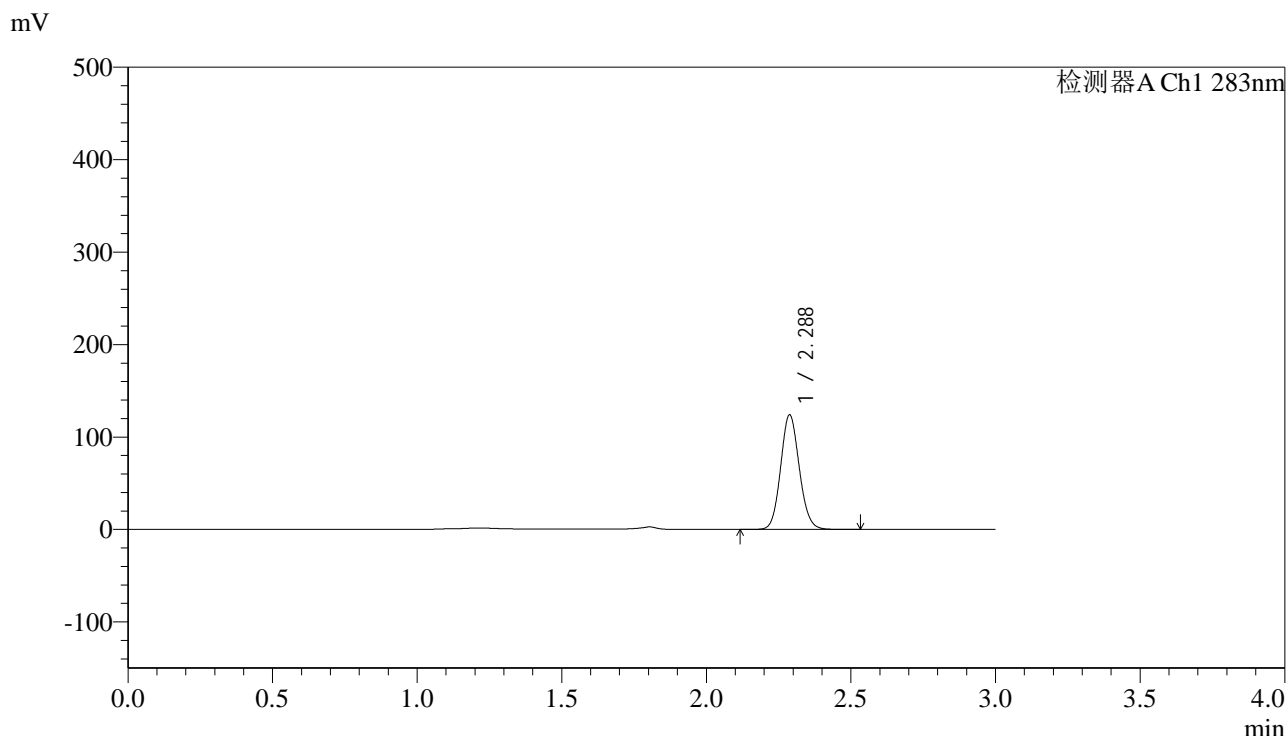
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	545139	100.000	121774	6070	1.103	--
总计		545139	100.000	121774			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2358-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:44:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	554761	100.000	123841	6058	1.101	--
总计		554761	100.000	123841			

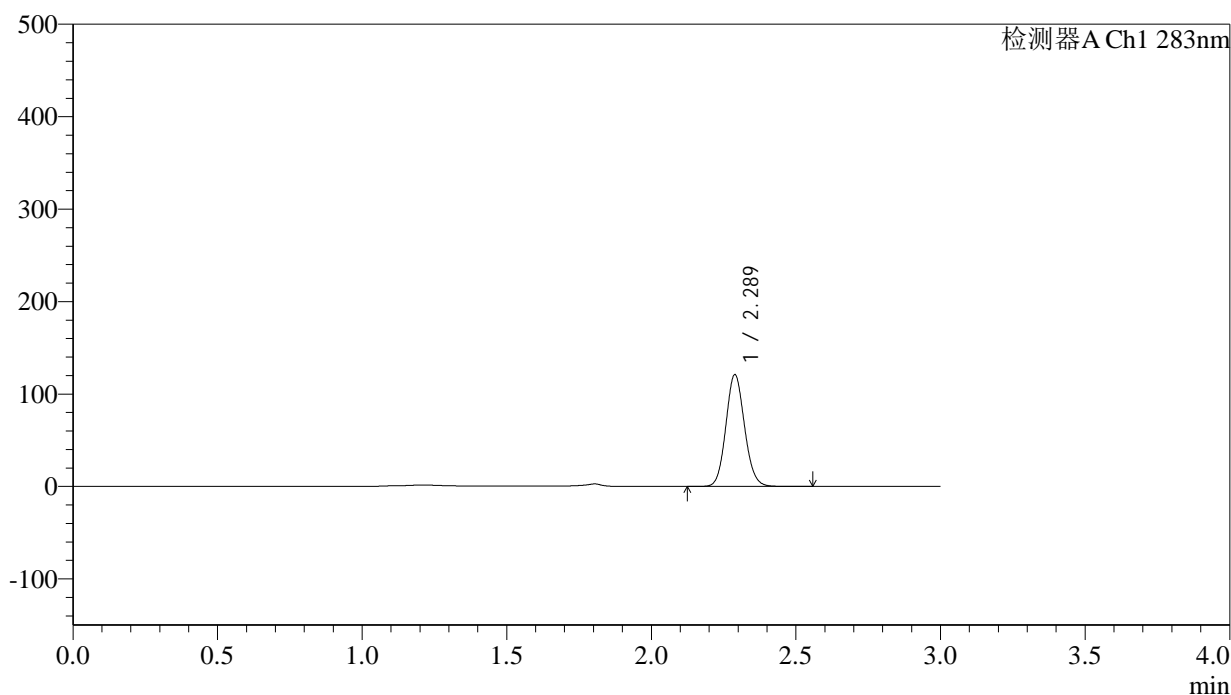
图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-124/30-2359-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:48:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:27:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

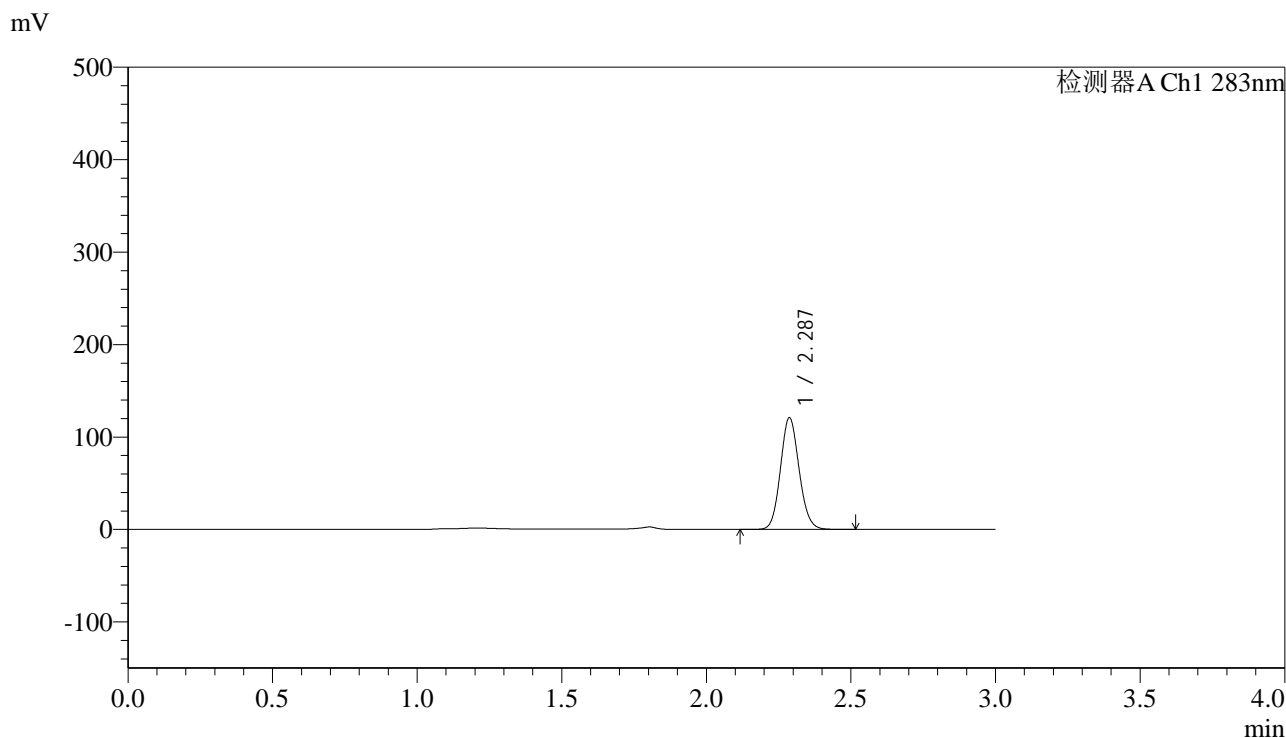
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	541771	100.000	120889	6066	1.103	--
总计		541771	100.000	120889			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg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 - 0-124/30-2360-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:51:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:28:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	540736	100.000	120650	6053	1.102	--
总计		540736	100.000	120650			

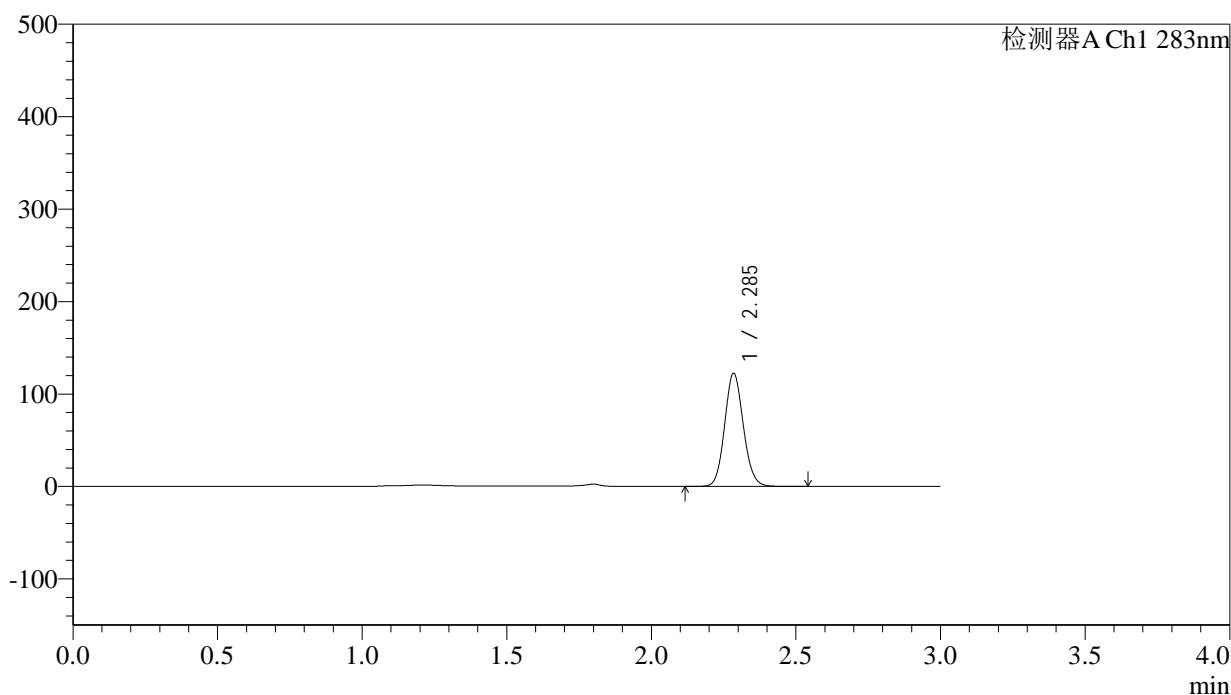
图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2361-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:55:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:28:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	548628	100.000	121163	6026	1.104	--
总计		548628	100.000	121163			

图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

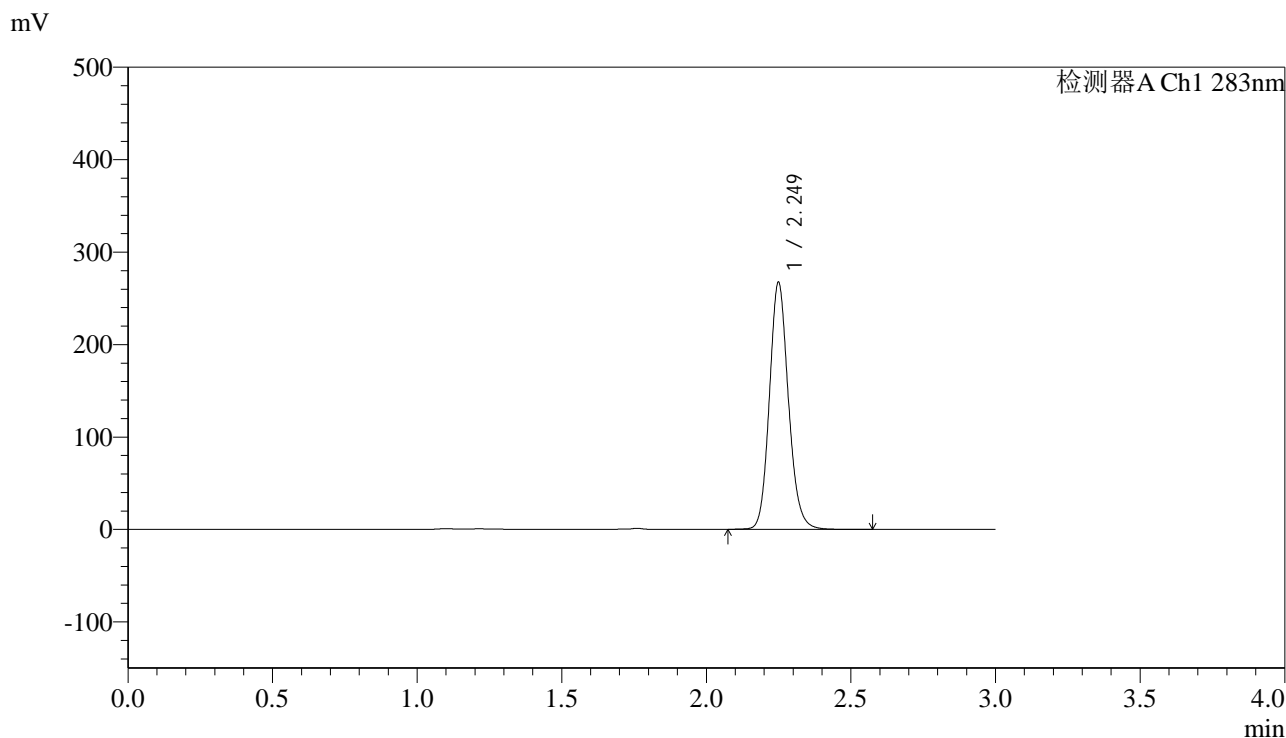


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-124/30-2362-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 04:58:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:28:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.249	1222606	100.000	265947	5725	1.133	--
总计		1222606	100.000	265947			

图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

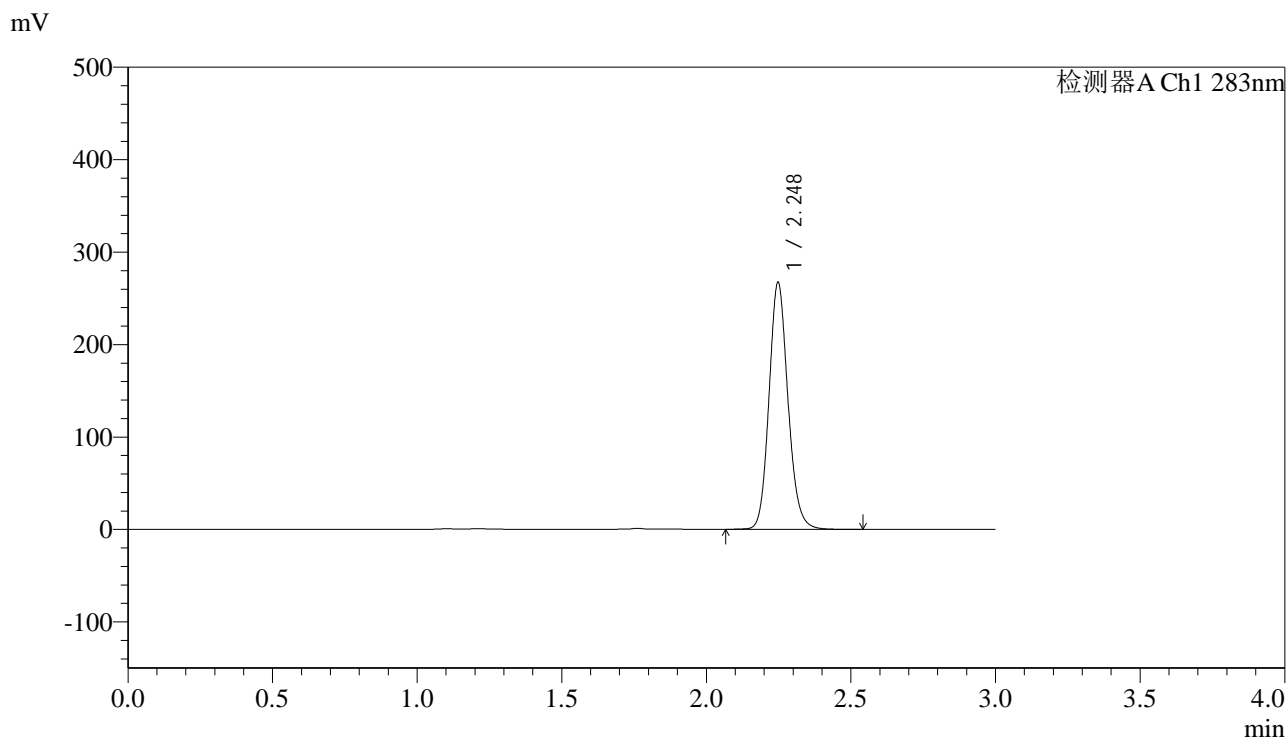


# QTL-348

## <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 - 0-124/30-2363-2 - zzp-24101101-01p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241014-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/15 05:01:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/10/15 13:28:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.248	1220690	100.000	266823	5732	1.132	--
总计		1220690	100.000	266823			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24101101-01批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2