



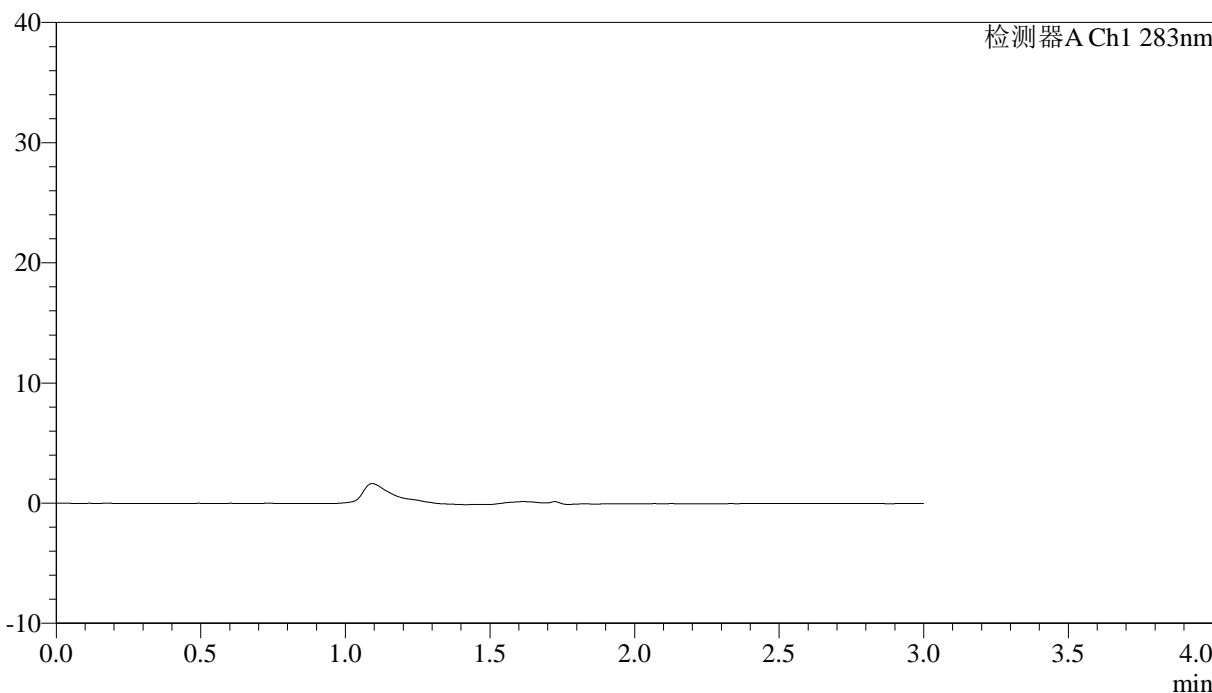
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1878-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 13:38:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:38      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) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

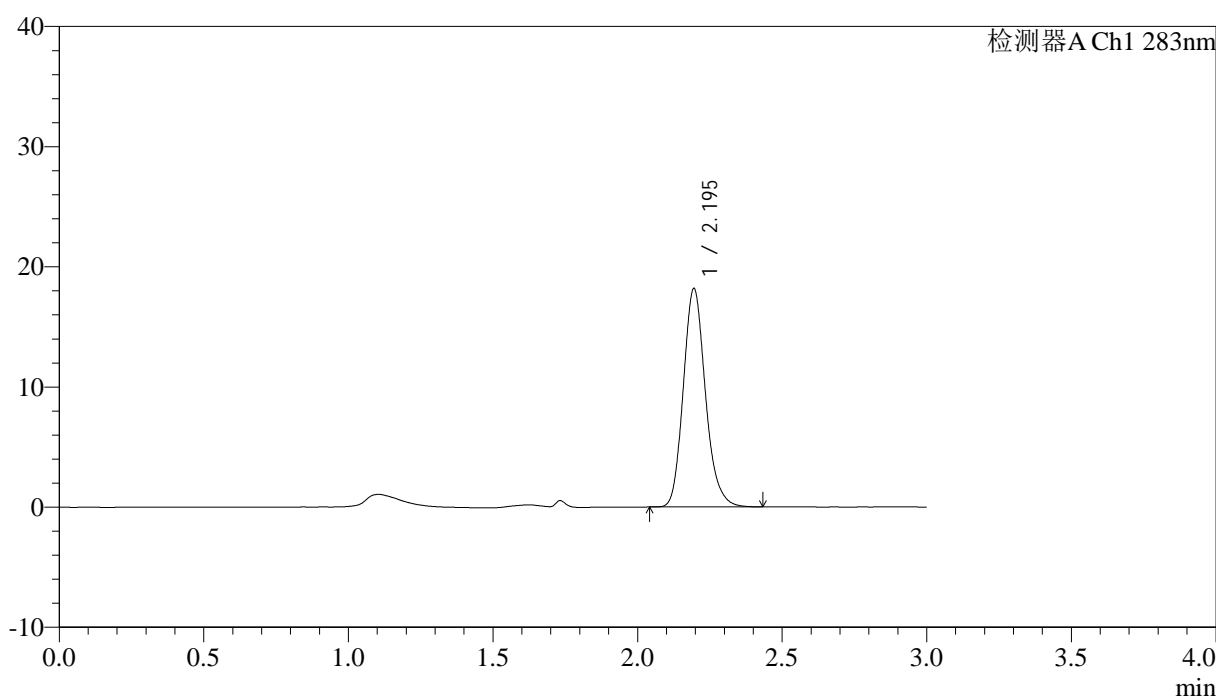
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-108/30-1879-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 13:42:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:47 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  | 2.195 | 97037 | 100.000 | 18148 | 4030       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 97037 | 100.000 | 18148 |            |       |          |

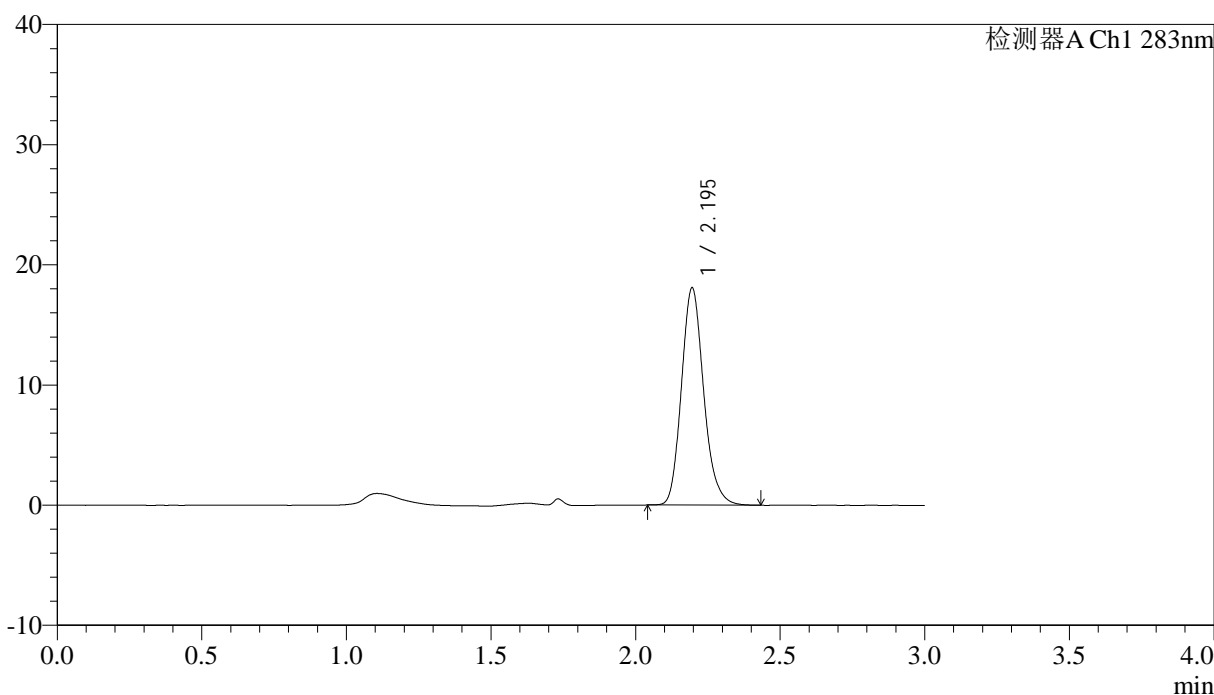
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批(铝塑)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-108/30-1880-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                 |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                   |                  |
| 样品瓶号: 1-18  | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl  | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 13:45:41   | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:50   |                  |
| 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  | 2.195 | 96940 | 100.000 | 18064 | 3986       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 96940 | 100.000 | 18064 |            |       |          |

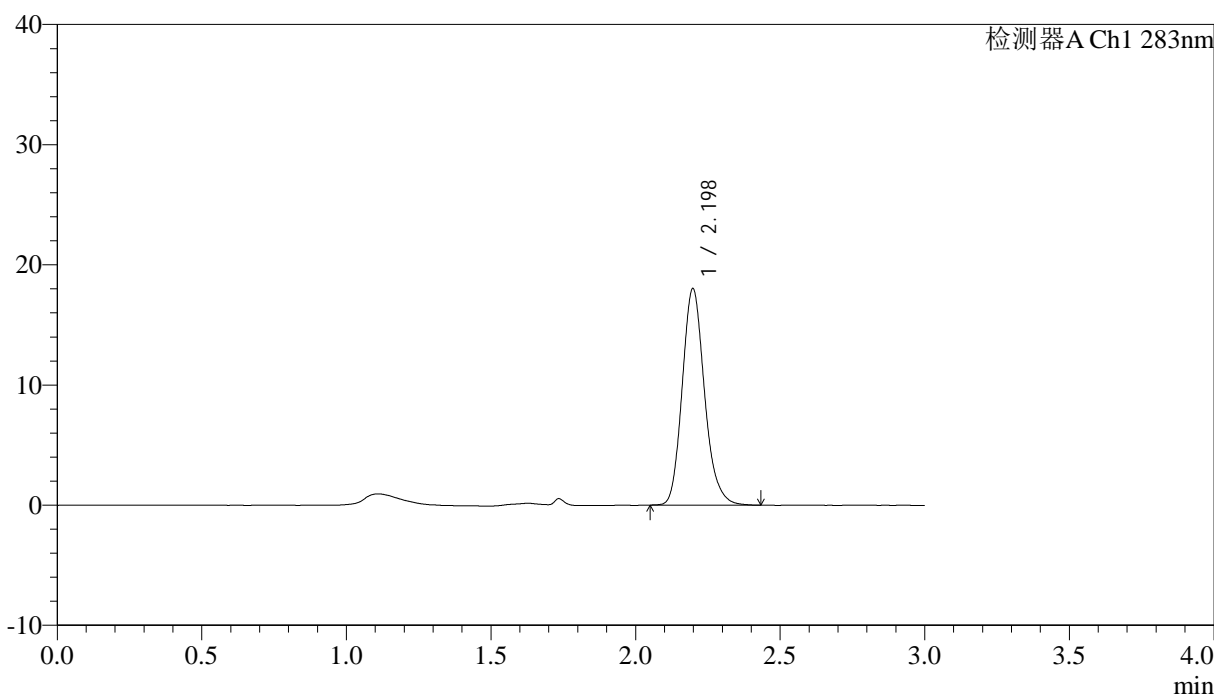
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1881-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 13:49:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:53      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  | 2.198 | 96980 | 100.000 | 18009 | 3980       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 96980 | 100.000 | 18009 |            |       |          |

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



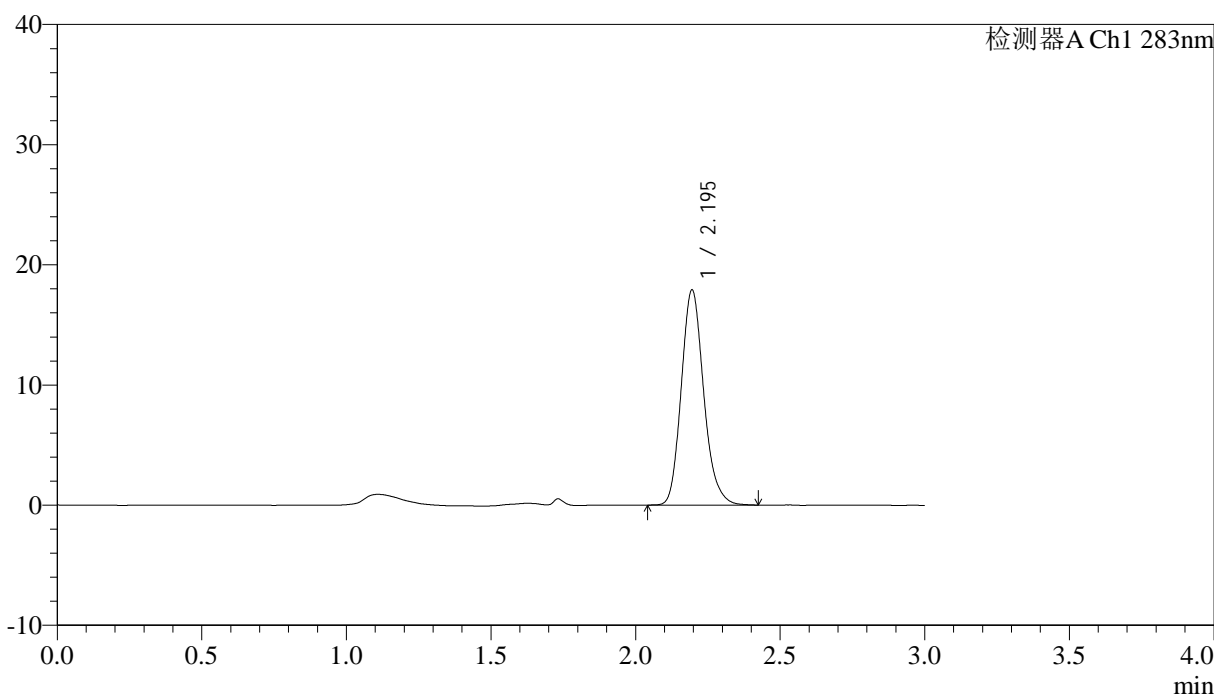
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1882-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 13:52:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:56      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  | 2.195 | 96865 | 100.000 | 17890 | 3920       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 96865 | 100.000 | 17890 |            |       |          |

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

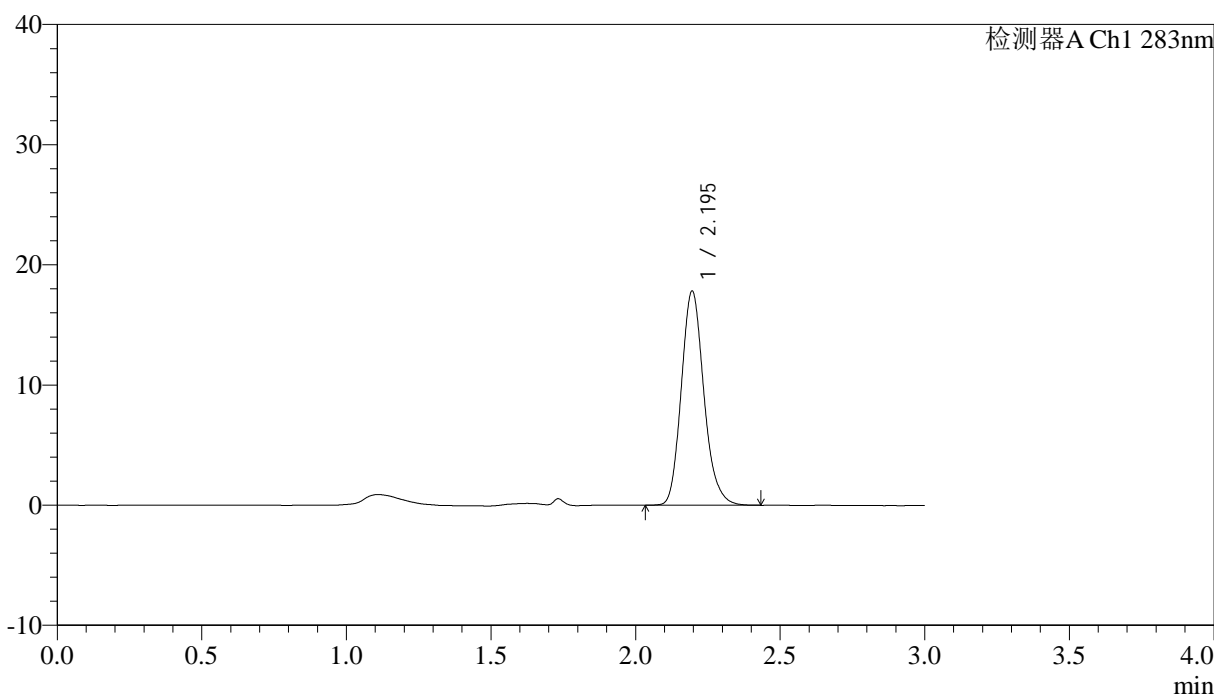
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1883-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 13:56:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:14:59      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  | 2.195 | 97006 | 100.000 | 17811 | 3873       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 97006 | 100.000 | 17811 |            |       |          |

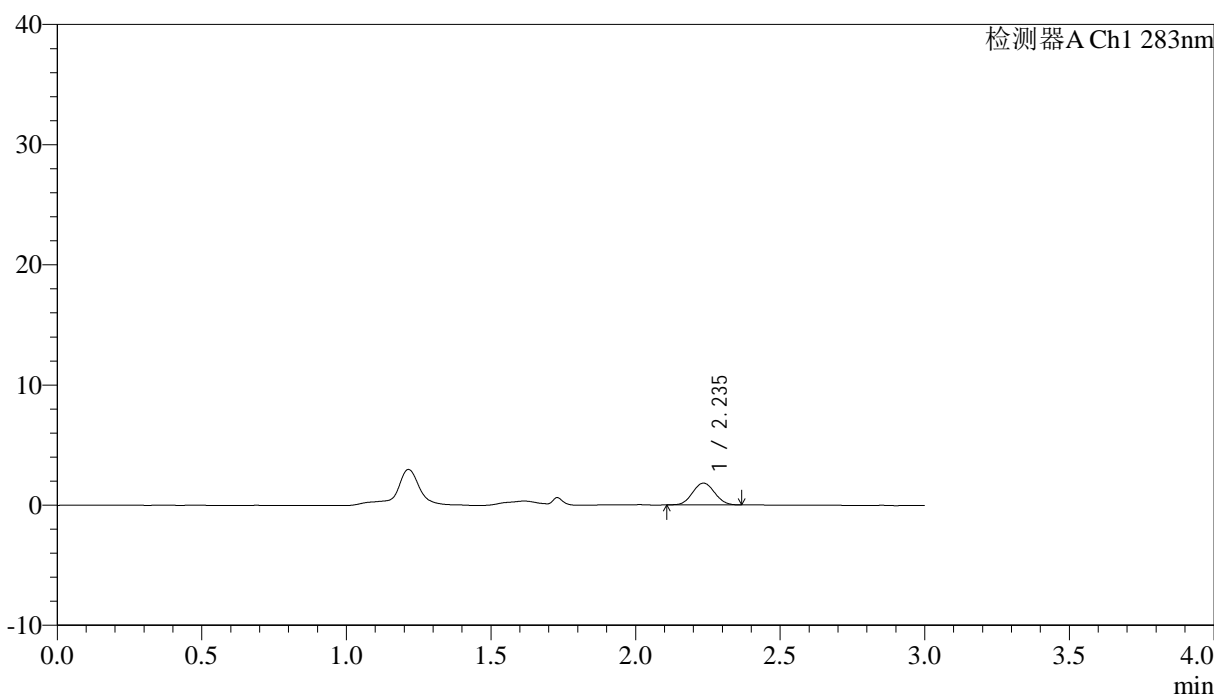
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-108/30-1884-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 13:59:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:01 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  | 2.235 | 9690 | 100.000 | 1807 | 4032       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 9690 | 100.000 | 1807 |            |       |          |

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



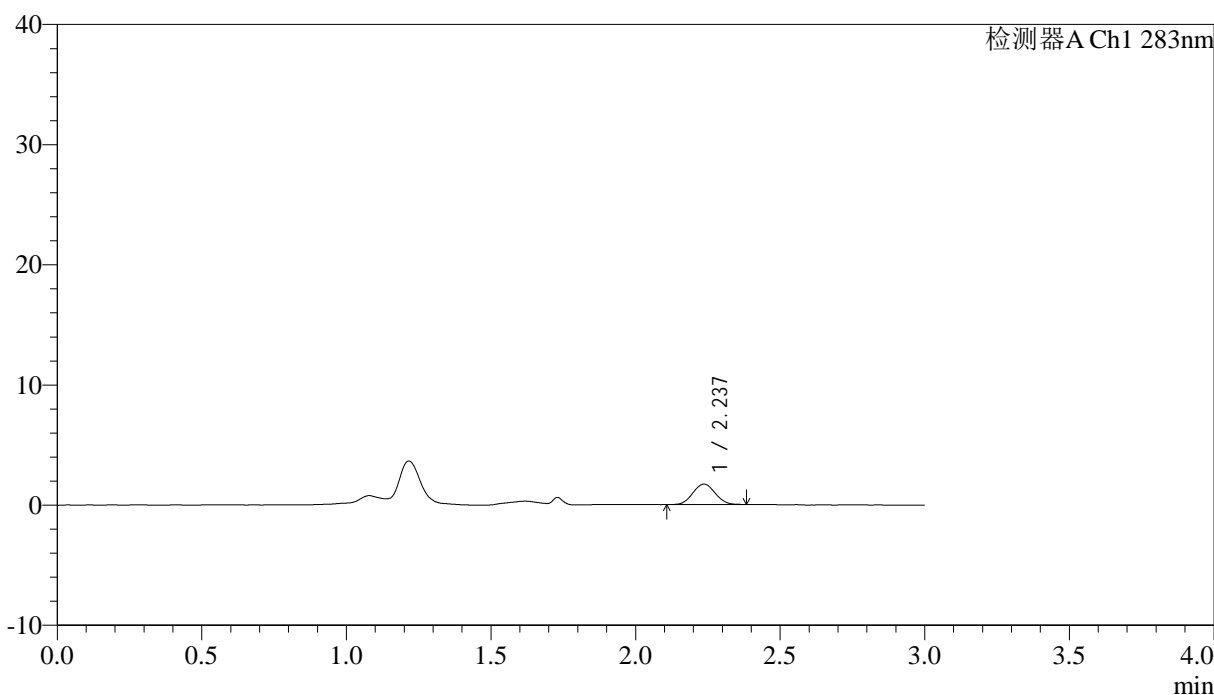
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1885-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:03:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:05      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  | 2.237 | 9101 | 100.000 | 1696 | 3947       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 9101 | 100.000 | 1696 |            |       |          |

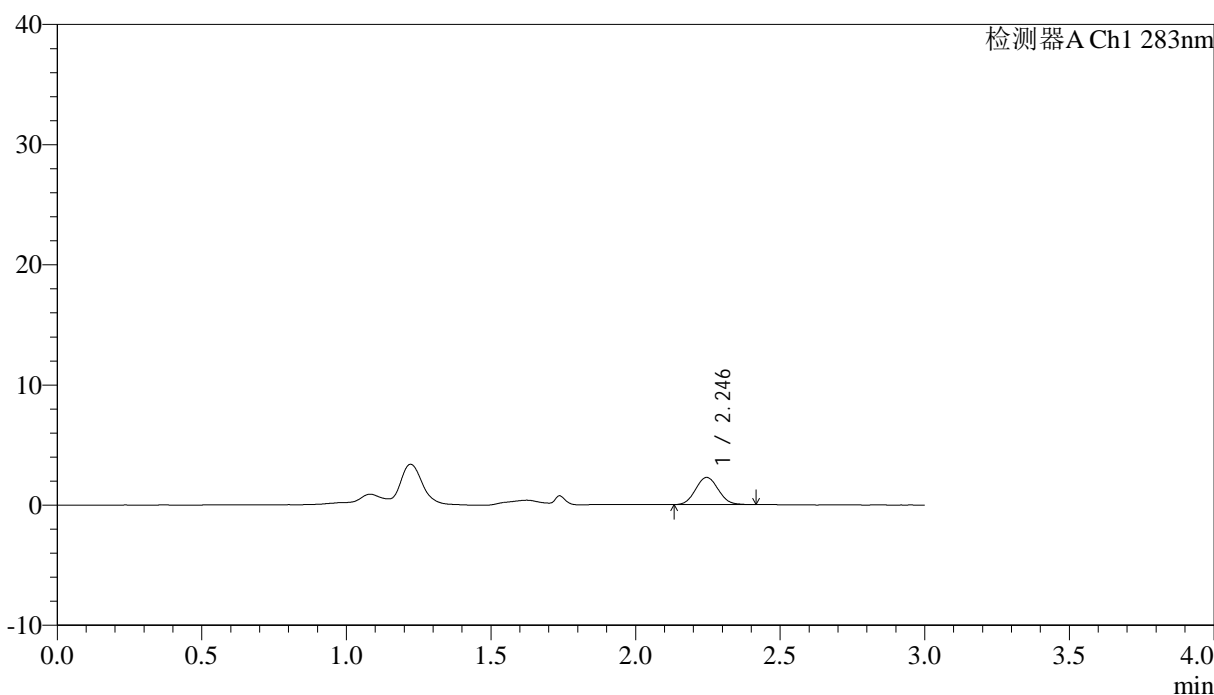
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1886-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:06:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:08 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  | 2.246 | 12361 | 100.000 | 2263 | 3887       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 12361 | 100.000 | 2263 |            |       |          |

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



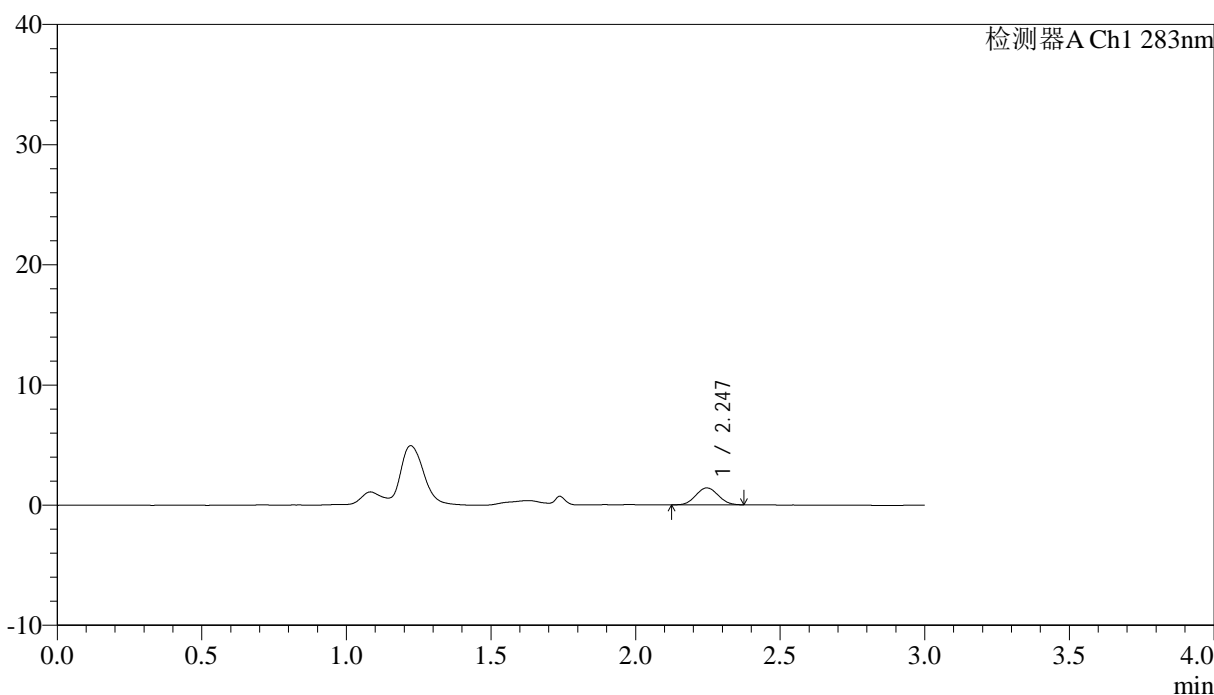
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1887-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:10:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:11      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  | 2.247 | 7610 | 100.000 | 1409 | 3933       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 7610 | 100.000 | 1409 |            |       |          |

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



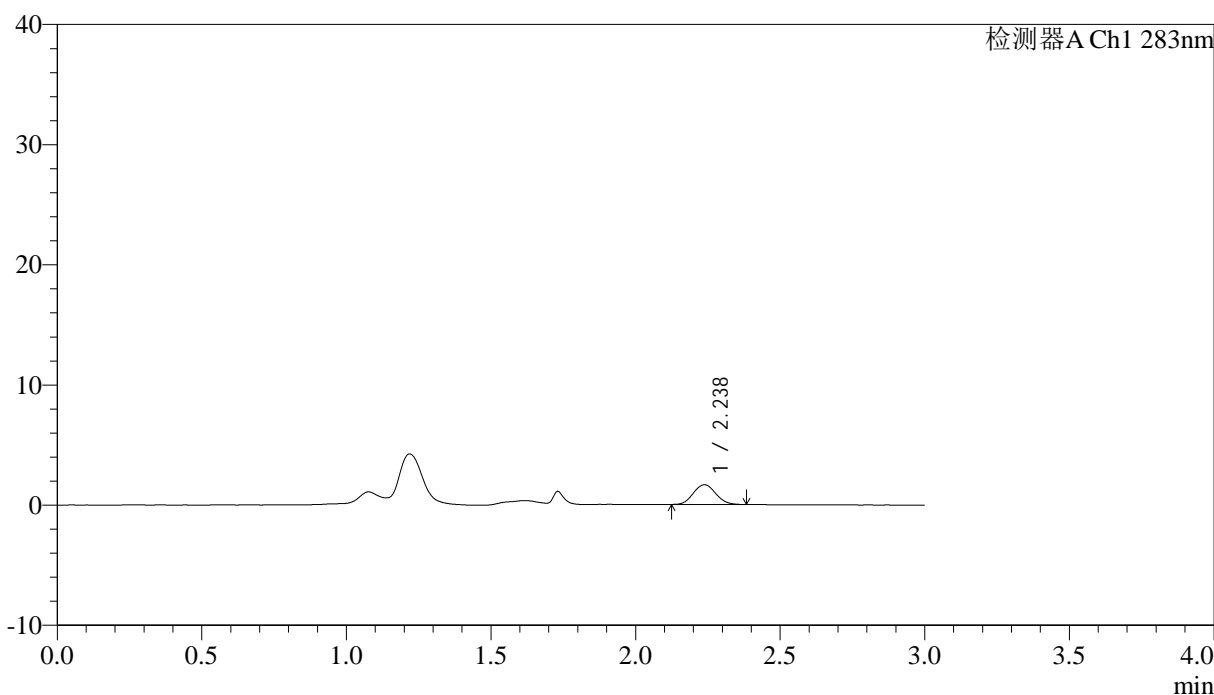
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1888-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:13:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:14      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  | 2.238 | 8866 | 100.000 | 1637 | 3948       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 8866 | 100.000 | 1637 |            |       |          |

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



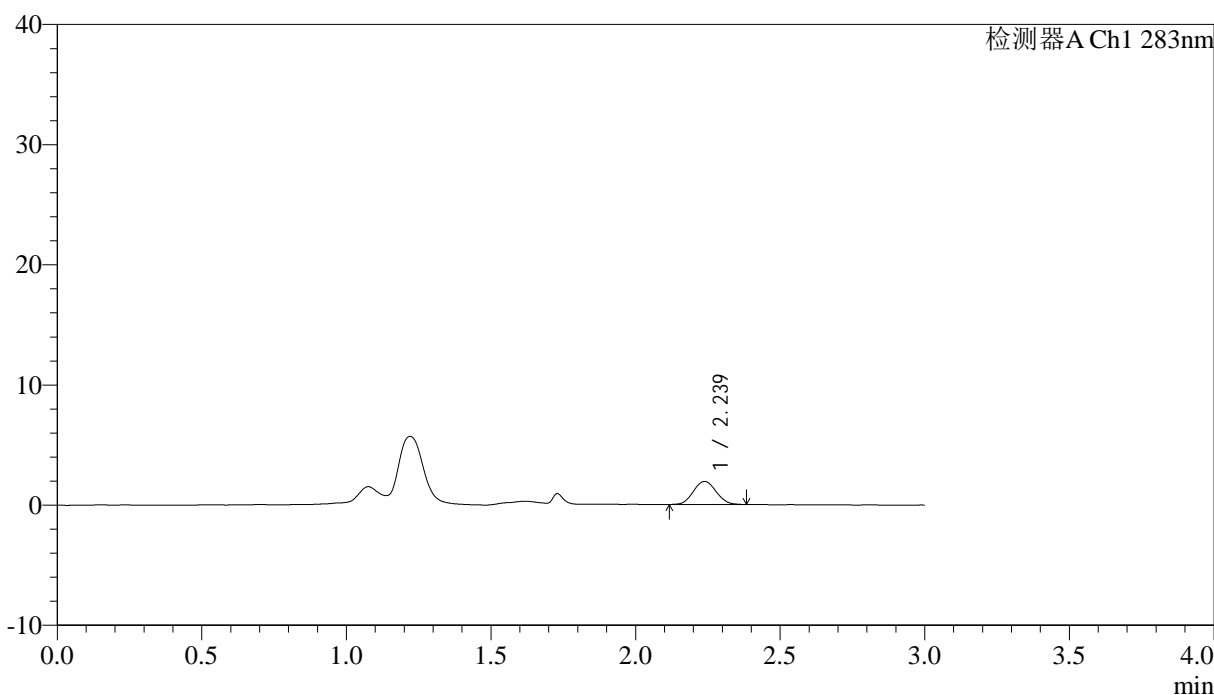
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1889-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:17:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:17      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  | 2.239 | 10564 | 100.000 | 1918 | 3790       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 10564 | 100.000 | 1918 |            |       |          |

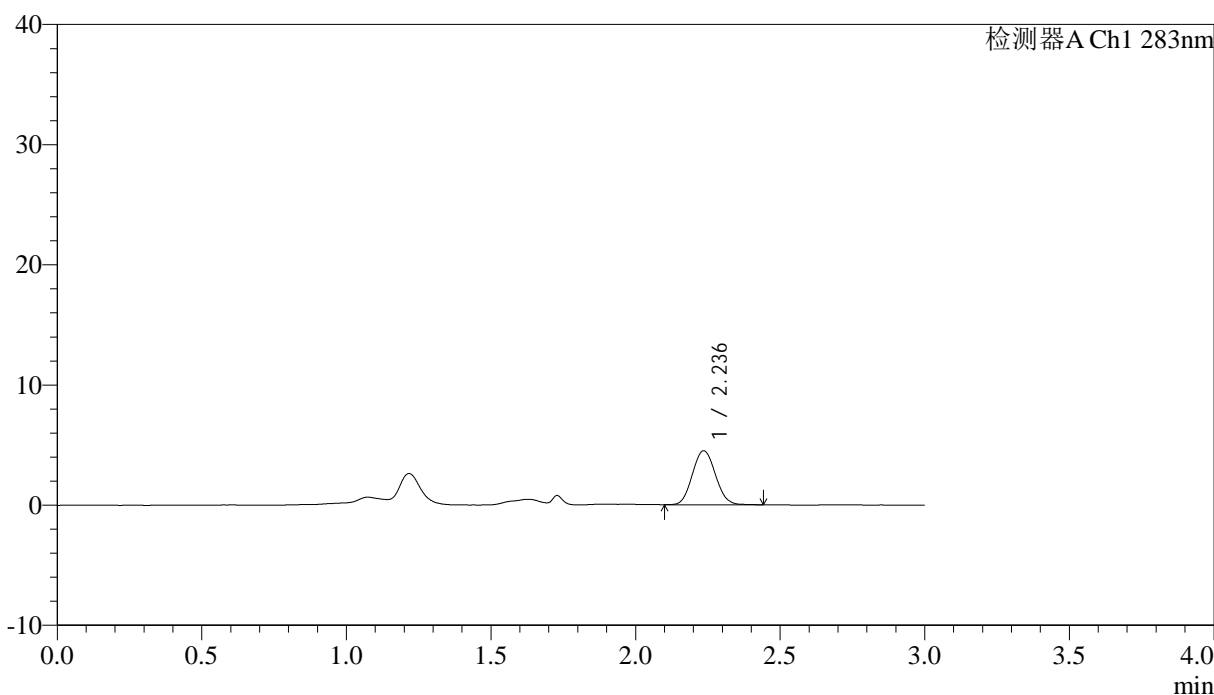
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1890-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 14:20:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:19 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  | 2.236 | 24953 | 100.000 | 4484 | 3716       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 24953 | 100.000 | 4484 |            |       |          |

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



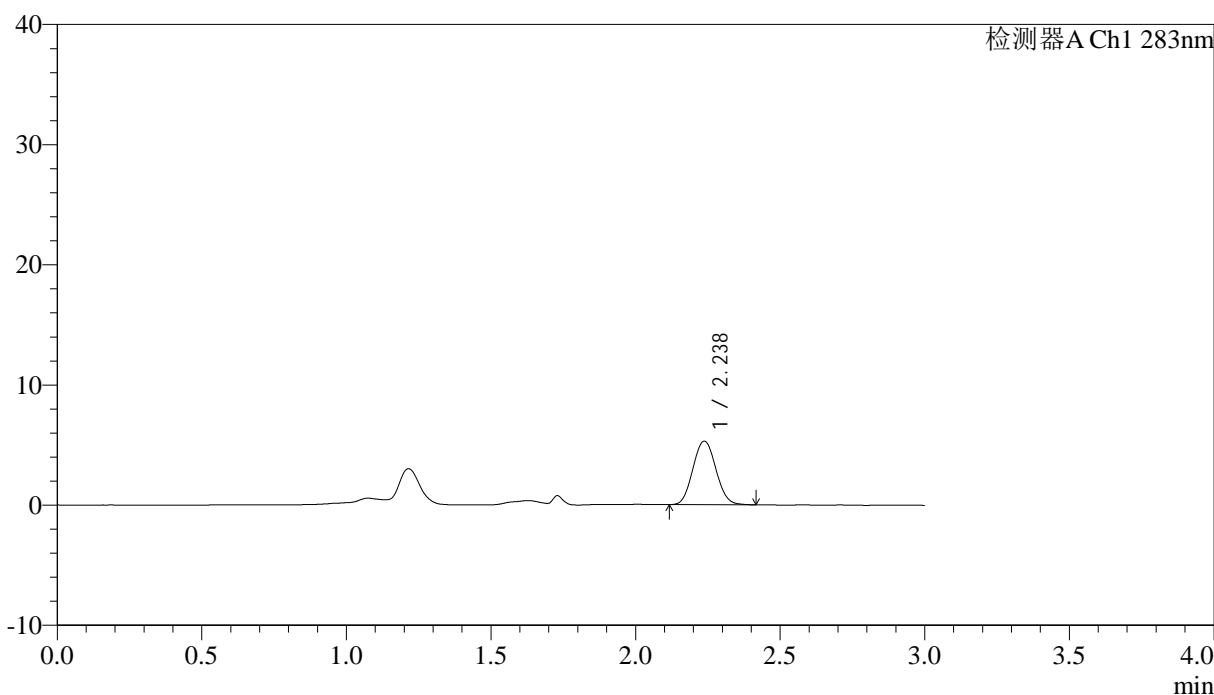
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1891-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:23:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:22      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  | 2.238 | 29366 | 100.000 | 5290 | 3732       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 29366 | 100.000 | 5290 |            |       |          |

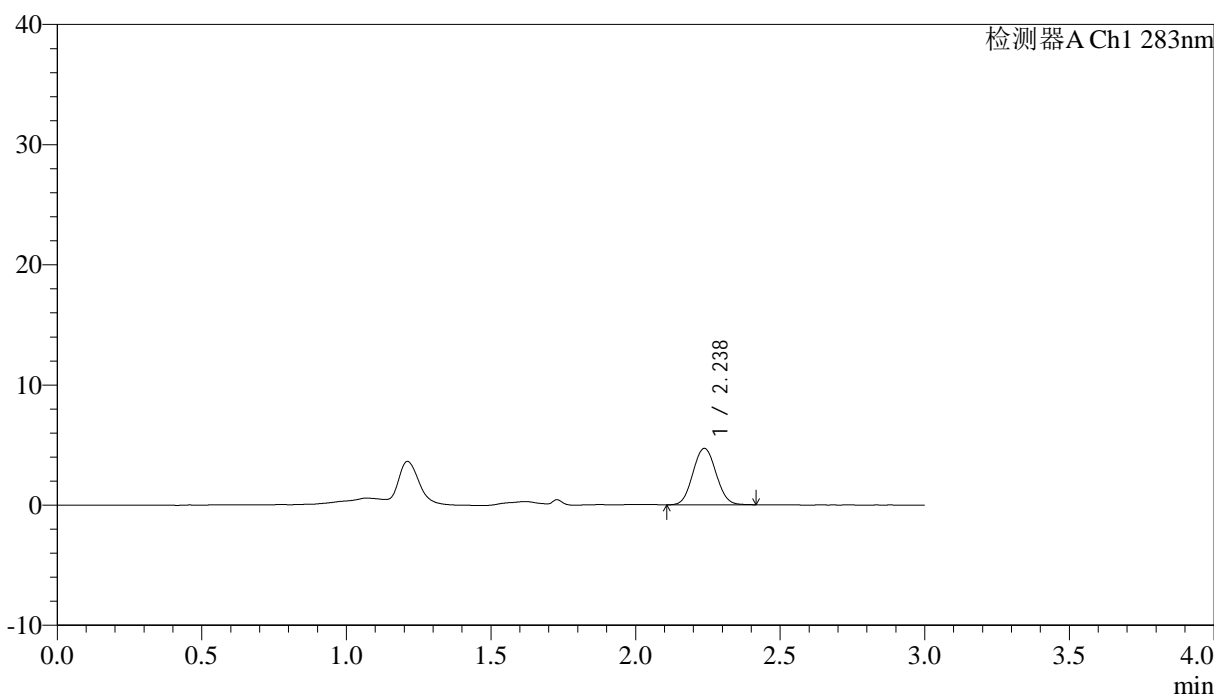
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1892-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 14:27:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:25 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

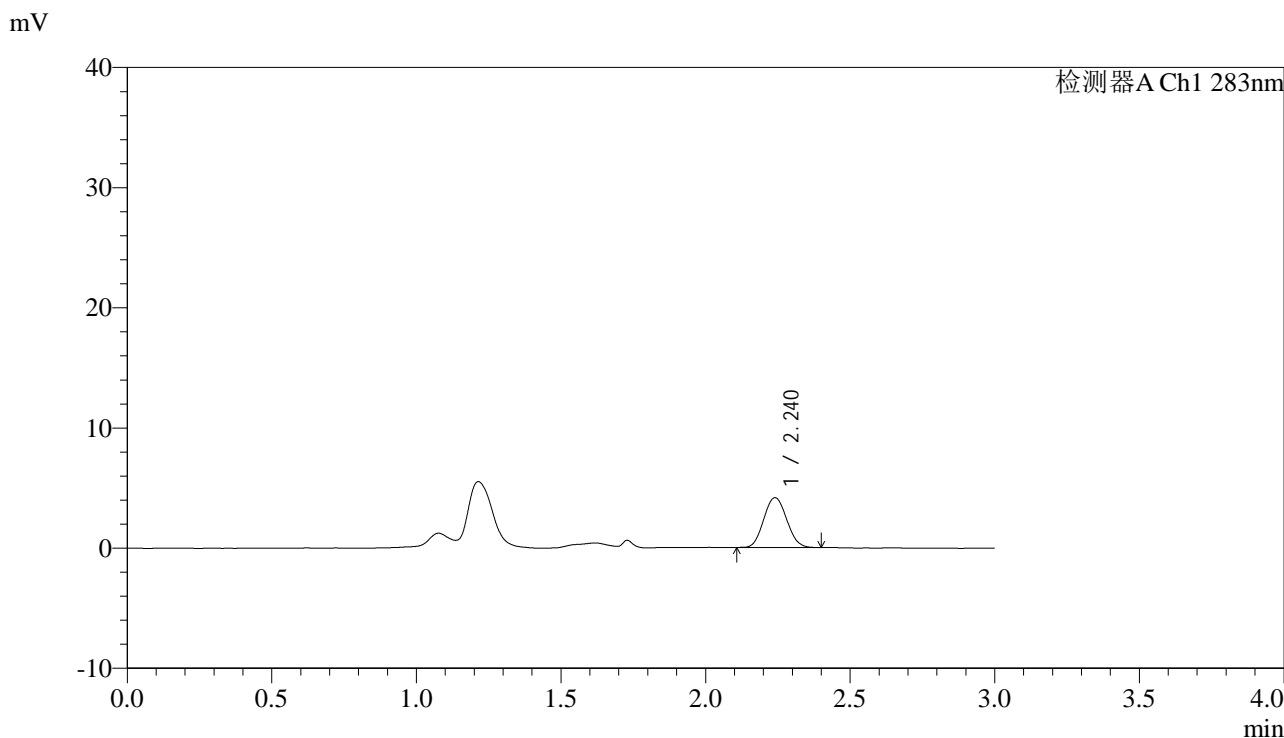
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.238 | 26160 | 100.000 | 4692 | 3714       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 26160 | 100.000 | 4692 |            |       |          |

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1893-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 1-29   | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 14:30:55  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:28  |                  |
| 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  | 2.240 | 22958 | 100.000 | 4145 | 3730       | 1.073 | --       |
| 总计 |       | 22958 | 100.000 | 4145 |            |       |          |

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1



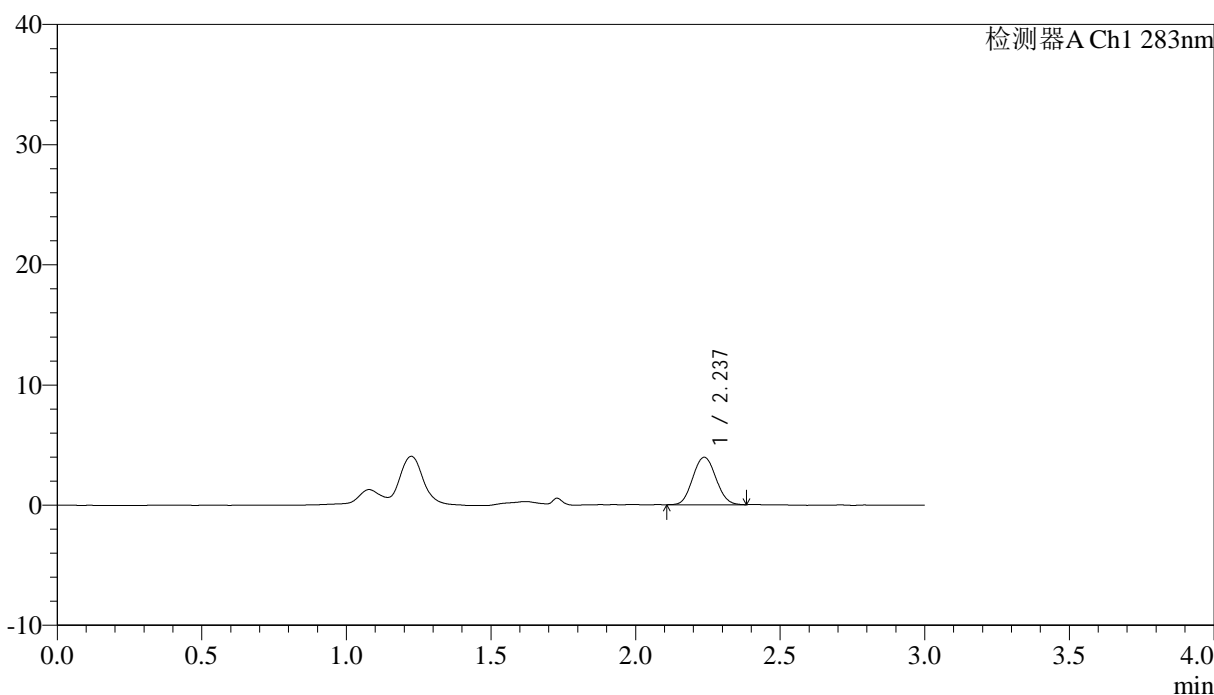
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1894-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:34:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:30      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  | 2.237 | 22017 | 100.000 | 3948 | 3697       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 22017 | 100.000 | 3948 |            |       |          |

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

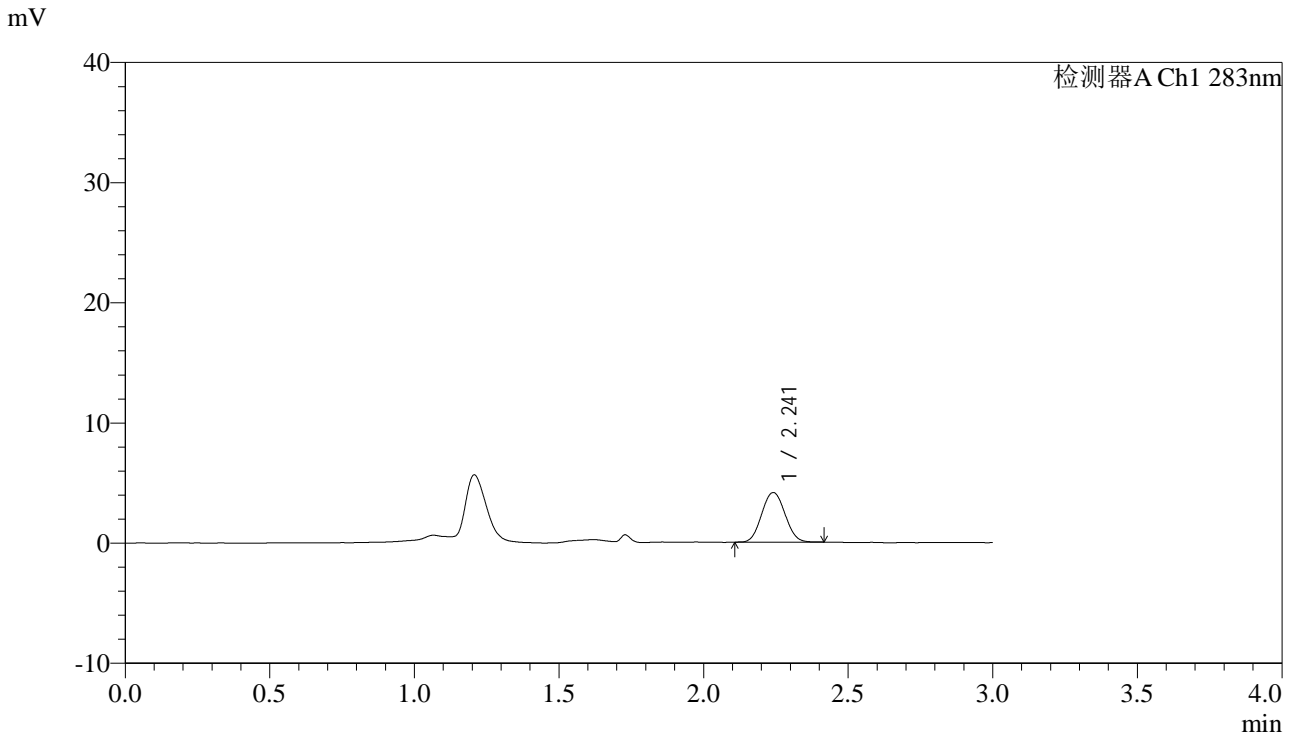


# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1895-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:37:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:33      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  | 2.241 | 23133 | 100.000 | 4114 | 3663       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 23133 | 100.000 | 4114 |            |       |          |

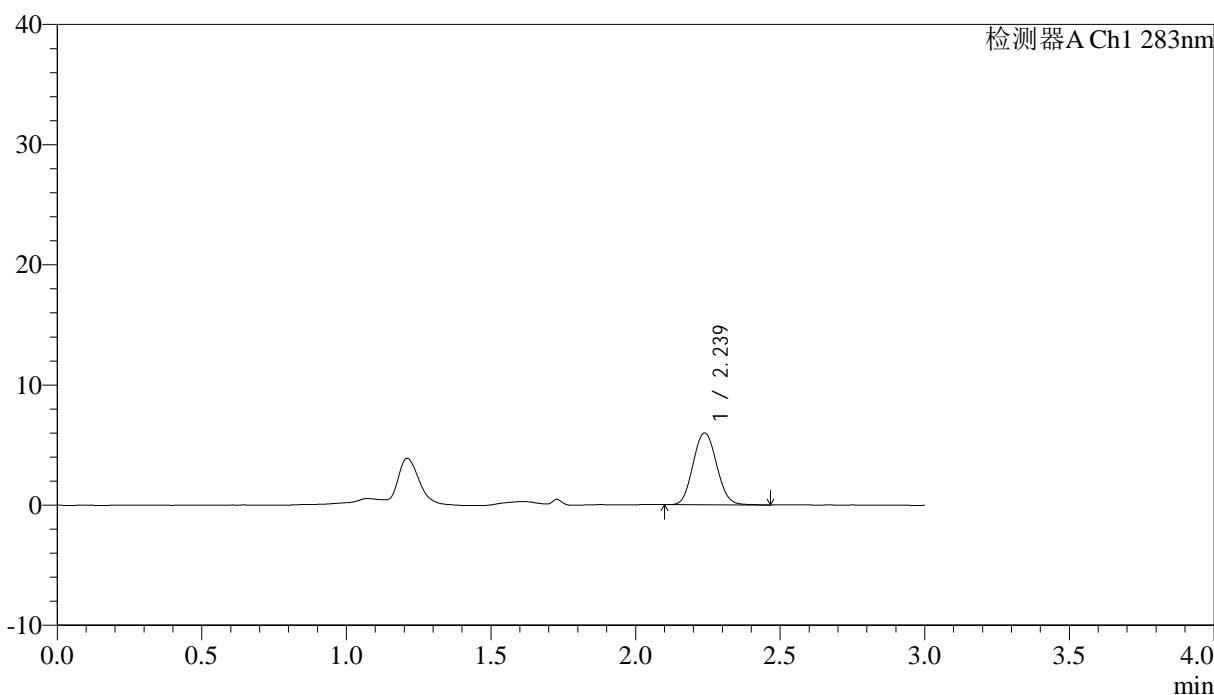
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1896-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 14:41:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:36 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  | 2.239 | 34027 | 100.000 | 5977 | 3610       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 34027 | 100.000 | 5977 |            |       |          |

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



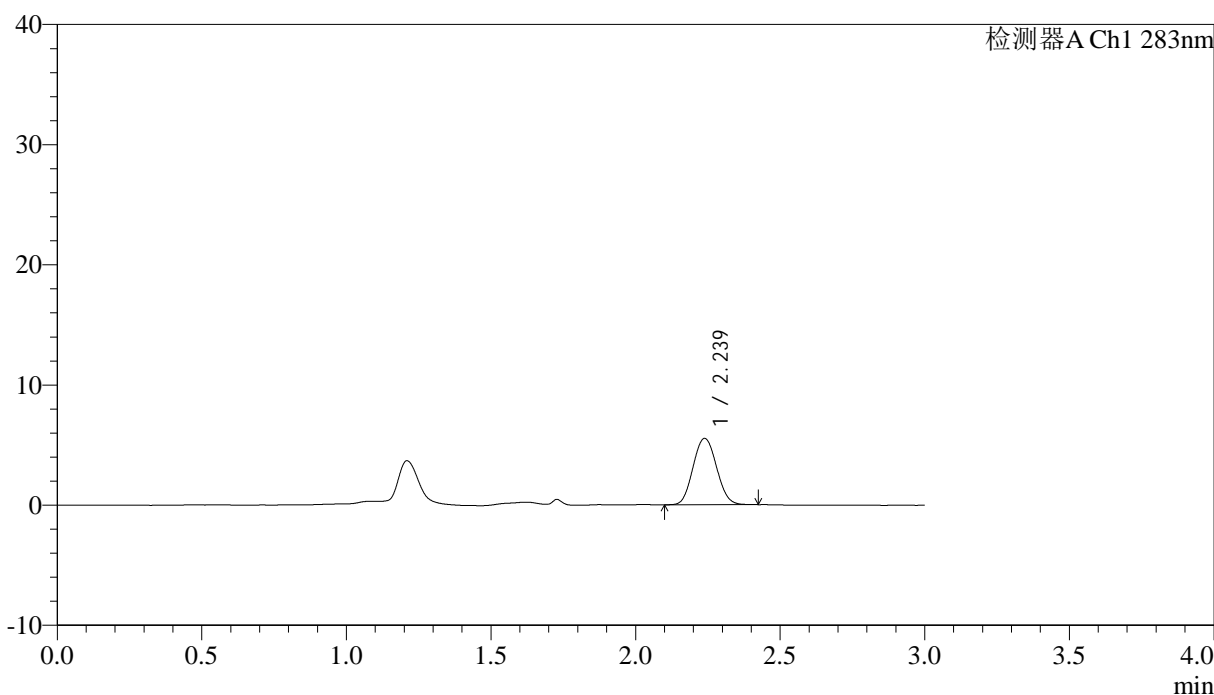
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1897-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:44:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:38      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  | 2.239 | 31312 | 100.000 | 5518 | 3593       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 31312 | 100.000 | 5518 |            |       |          |

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



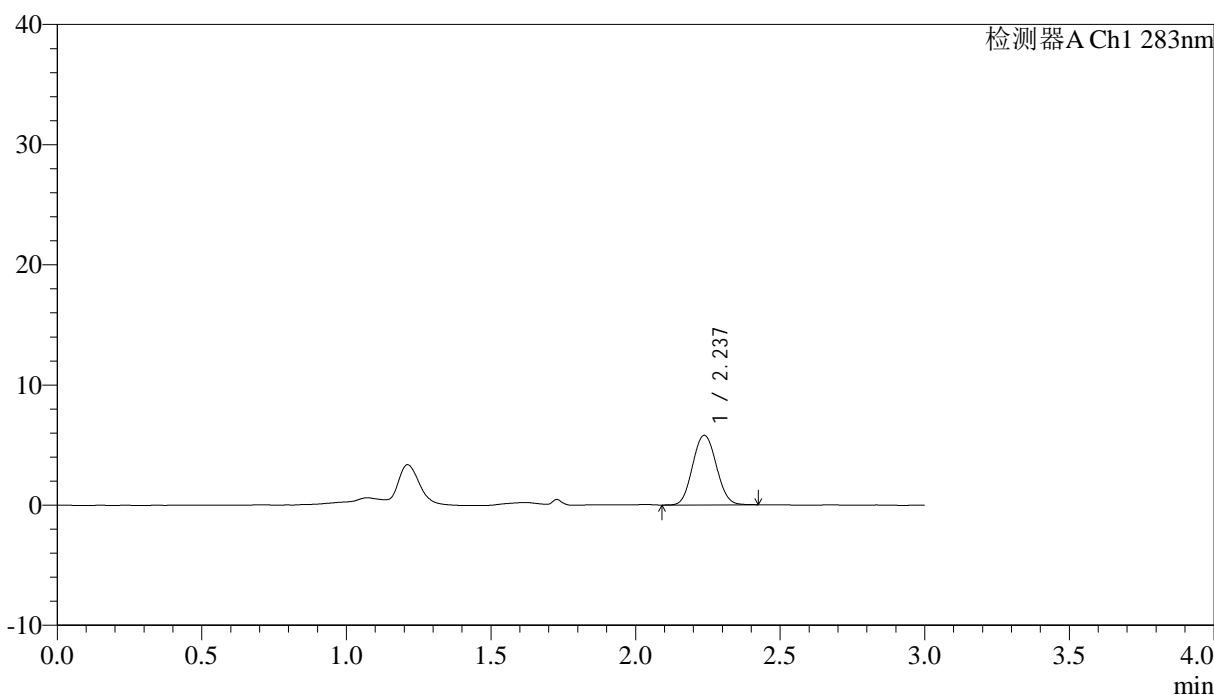
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1898-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:48:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:41      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  | 2.237 | 33086 | 100.000 | 5790 | 3551       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 33086 | 100.000 | 5790 |            |       |          |

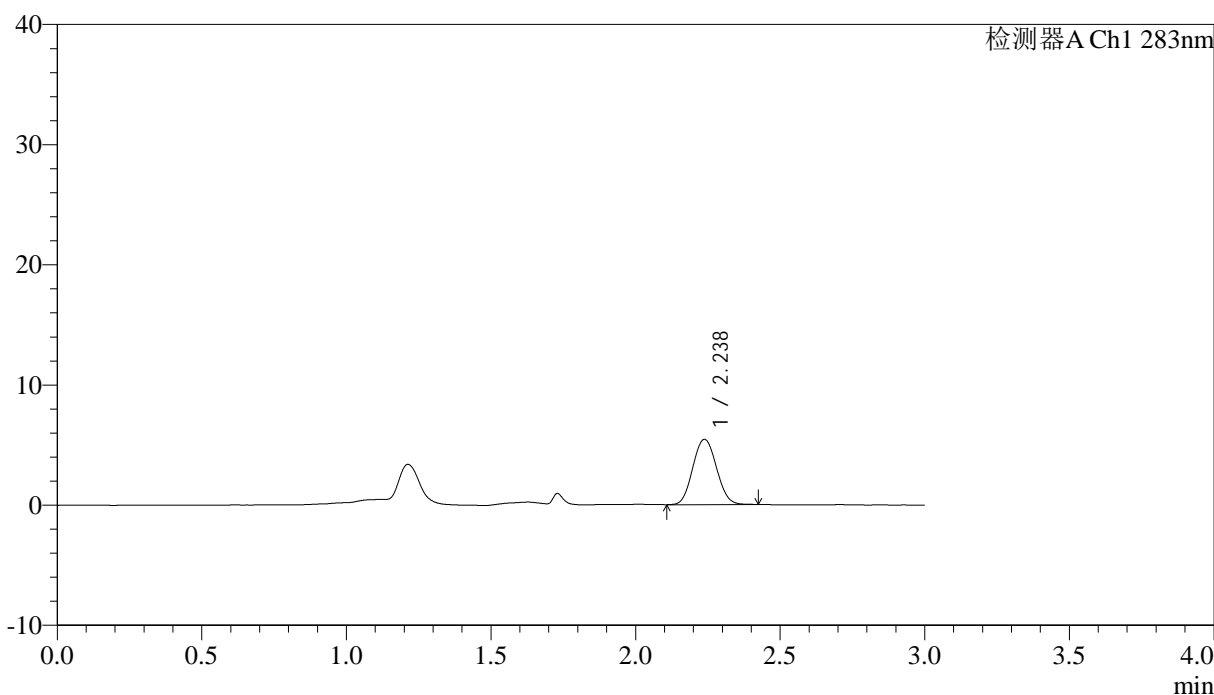
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1899-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 14:51:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:44 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  | 2.238 | 30995 | 100.000 | 5430 | 3541       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 30995 | 100.000 | 5430 |            |       |          |

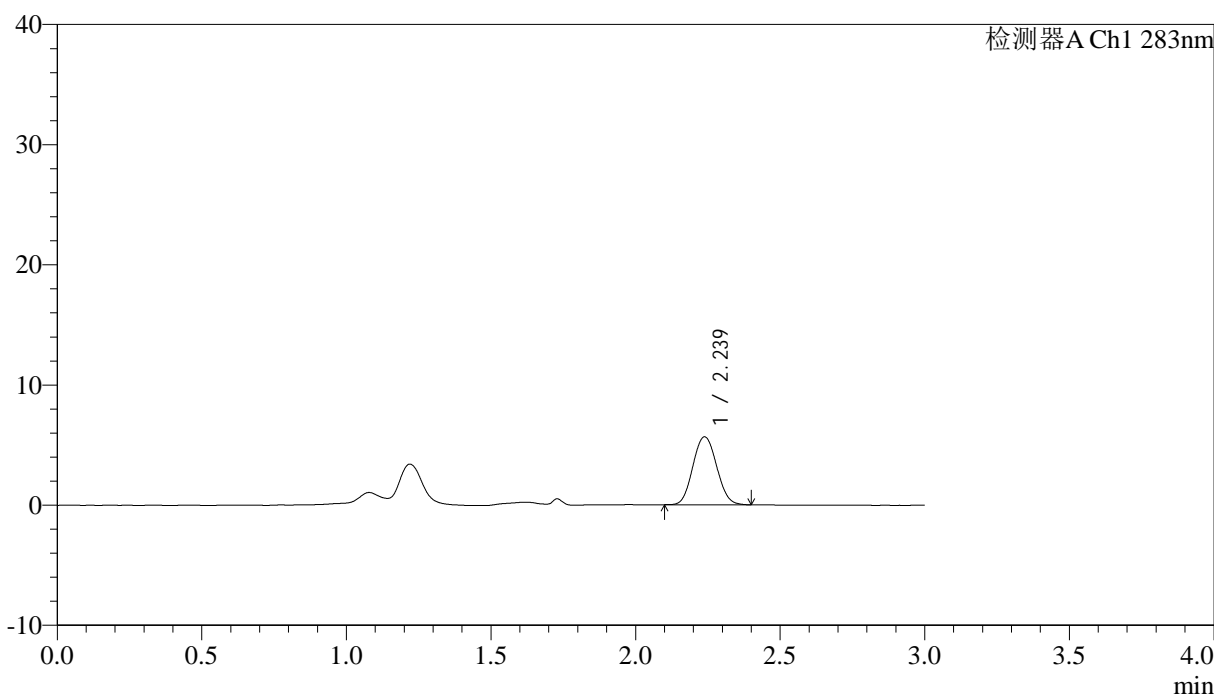
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1900-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 14:55:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:46 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  | 2.239 | 32443 | 100.000 | 5654 | 3529       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 32443 | 100.000 | 5654 |            |       |          |

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



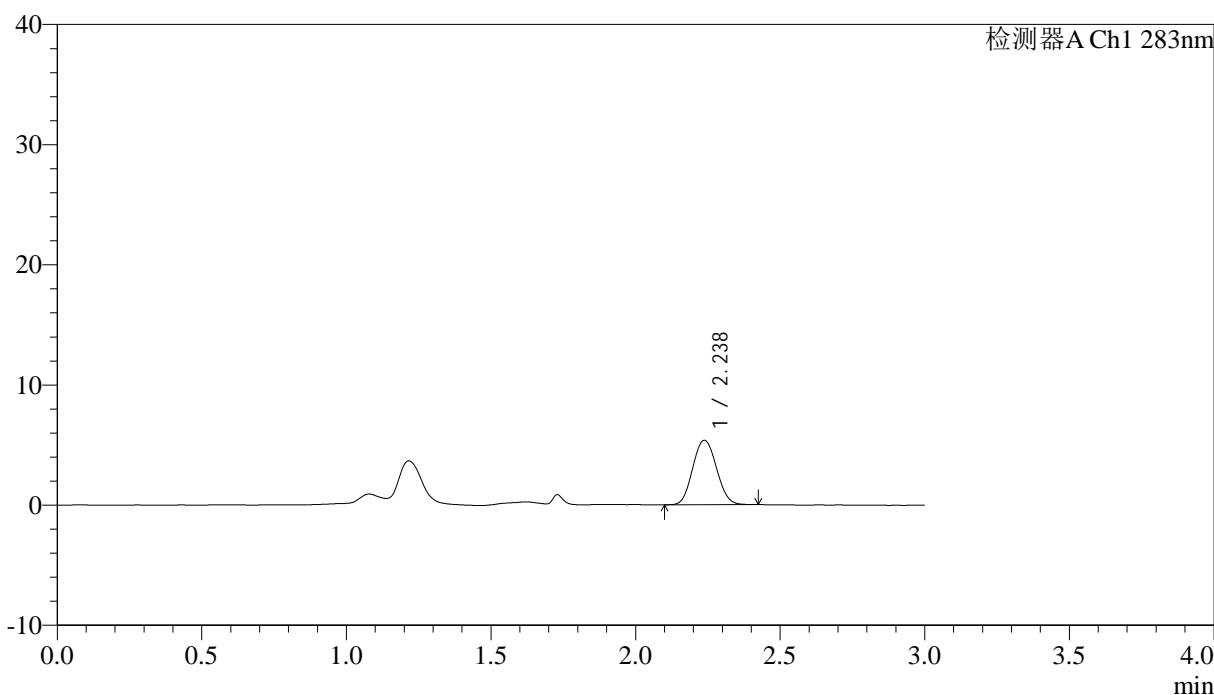
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1901-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 14:58:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:49      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  | 2.238 | 30764 | 100.000 | 5358 | 3503       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 30764 | 100.000 | 5358 |            |       |          |

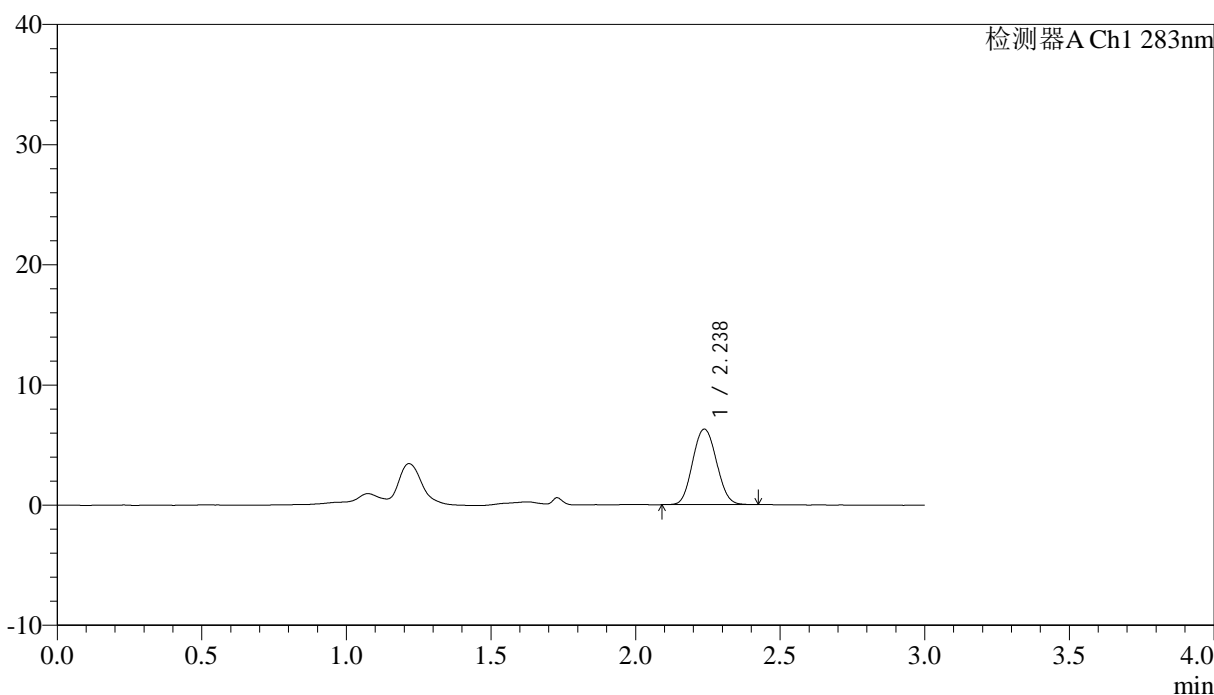
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1902-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:02:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:52      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  | 2.238 | 36188 | 100.000 | 6285 | 3490       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 36188 | 100.000 | 6285 |            |       |          |

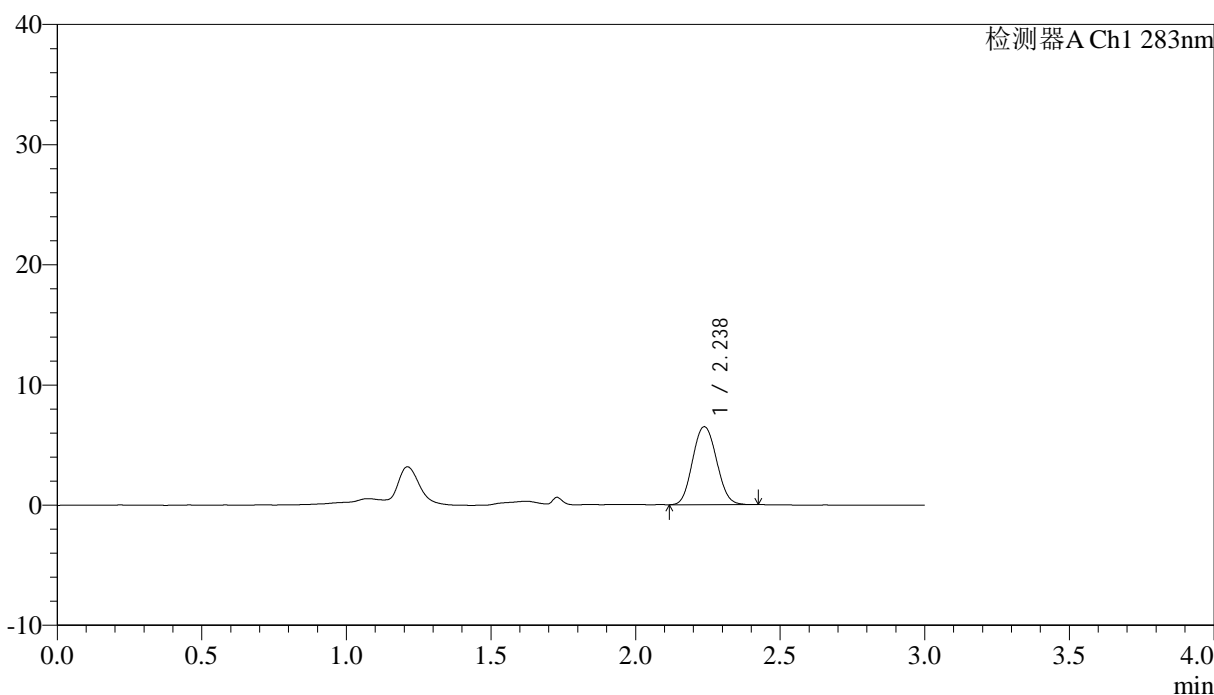
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1903-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:05:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:54 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  | 2.238 | 37491 | 100.000 | 6491 | 3480       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 37491 | 100.000 | 6491 |            |       |          |

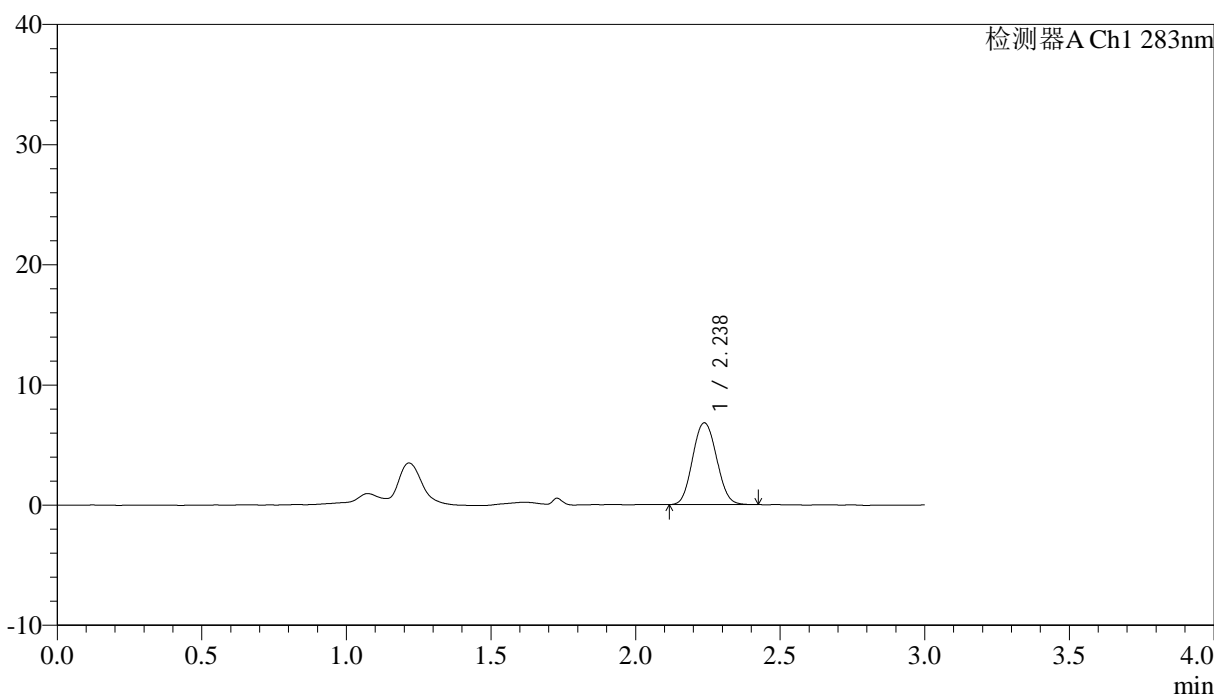
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1904-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:09:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:15:57 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  | 2.238 | 39256 | 100.000 | 6807 | 3472       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 39256 | 100.000 | 6807 |            |       |          |

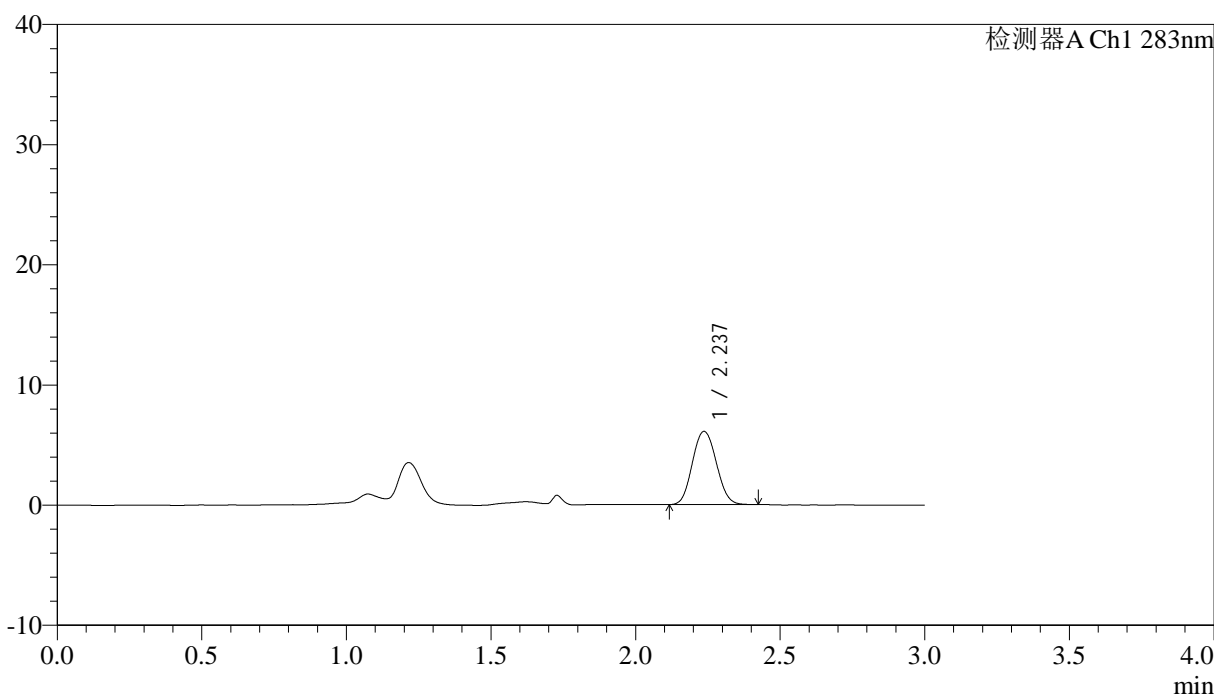
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1905-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:12:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:01 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  | 2.237 | 35216 | 100.000 | 6084 | 3469       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 35216 | 100.000 | 6084 |            |       |          |

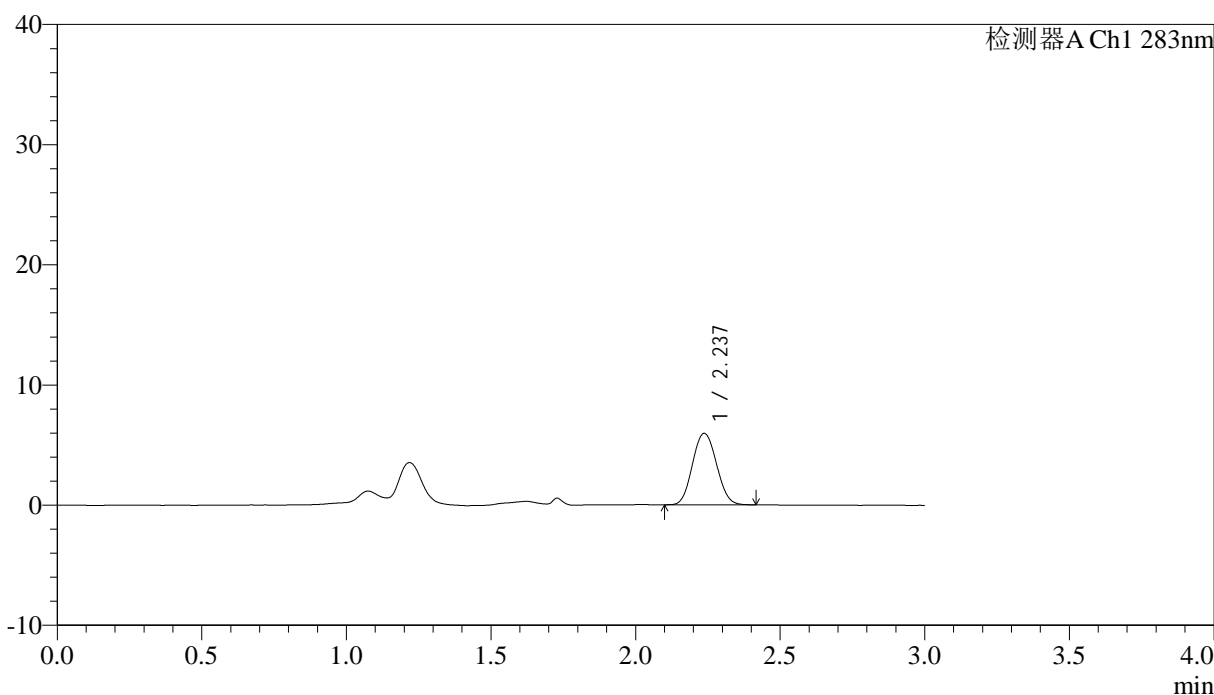
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1906-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:16:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:04 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  | 2.237 | 34376 | 100.000 | 5936 | 3443       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 34376 | 100.000 | 5936 |            |       |          |

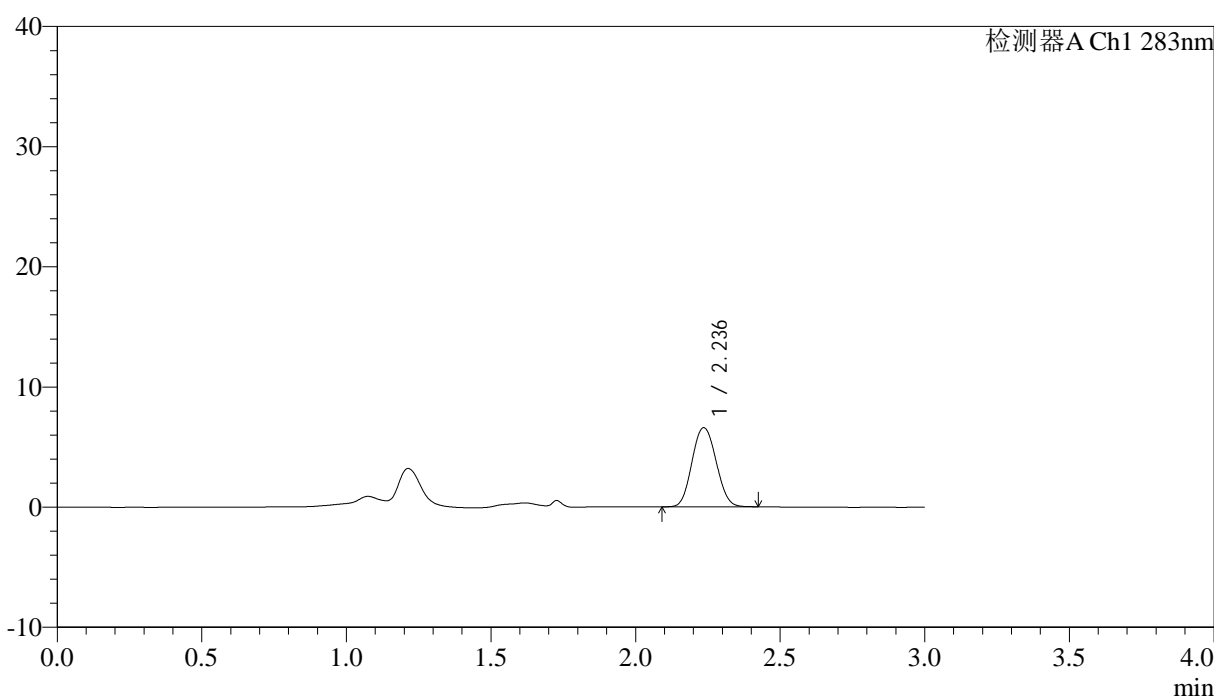
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1907-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:19:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:07      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

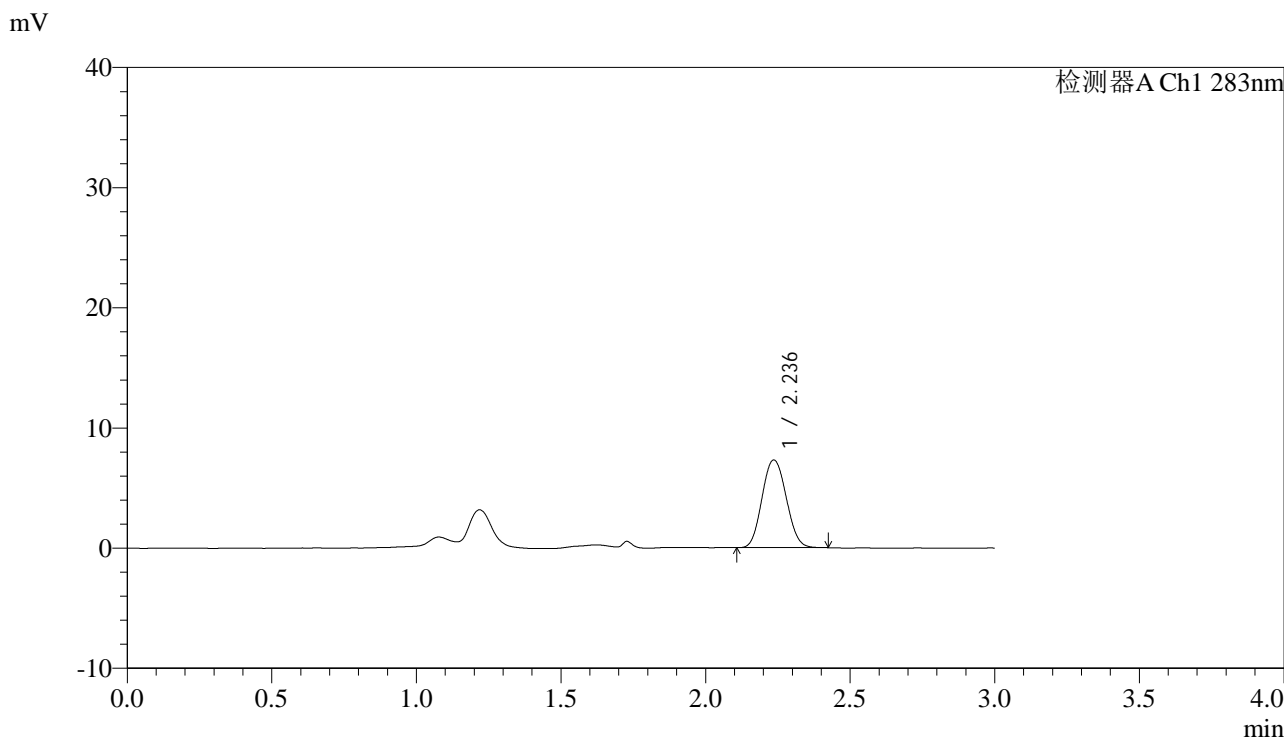
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.236 | 38450 | 100.000 | 6574 | 3395       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 38450 | 100.000 | 6574 |            |       |          |

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1908-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:23:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:10      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  | 2.236 | 42570 | 100.000 | 7286 | 3403       | 1.083 | --       |
| 总计 |       | 42570 | 100.000 | 7286 |            |       |          |

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



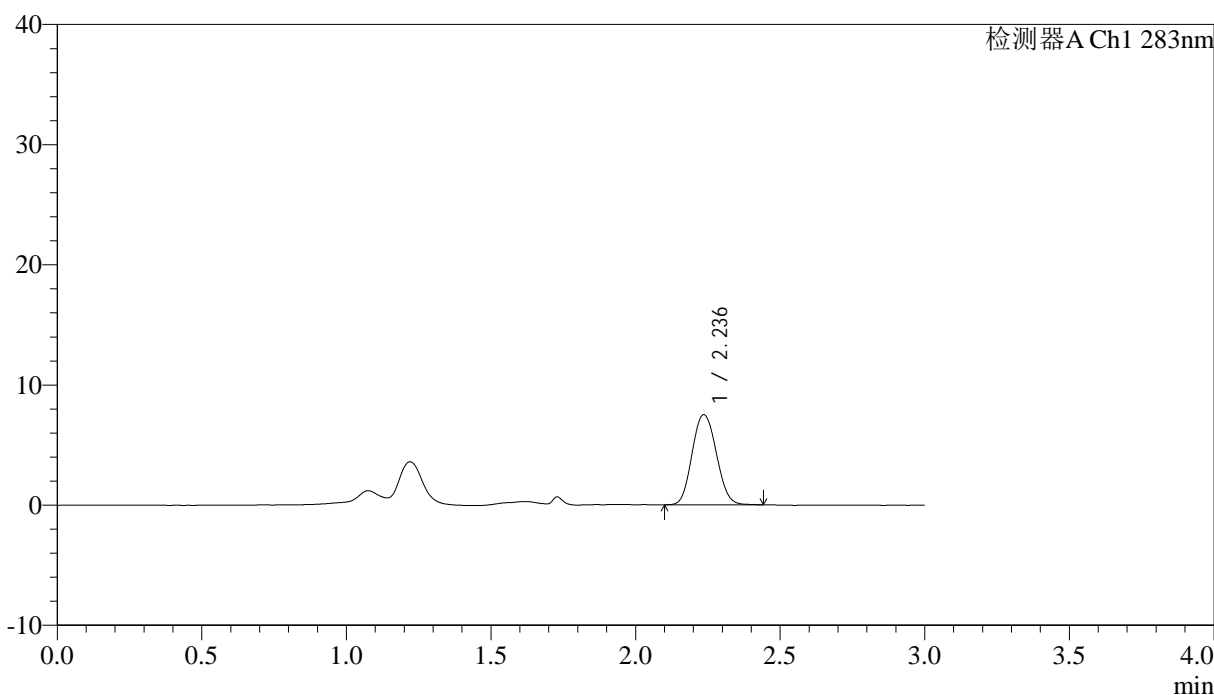
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1909-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:26:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:14      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  | 2.236 | 43941 | 100.000 | 7487 | 3399       | 1.092 | --       |
| 总计 |       | 43941 | 100.000 | 7487 |            |       |          |

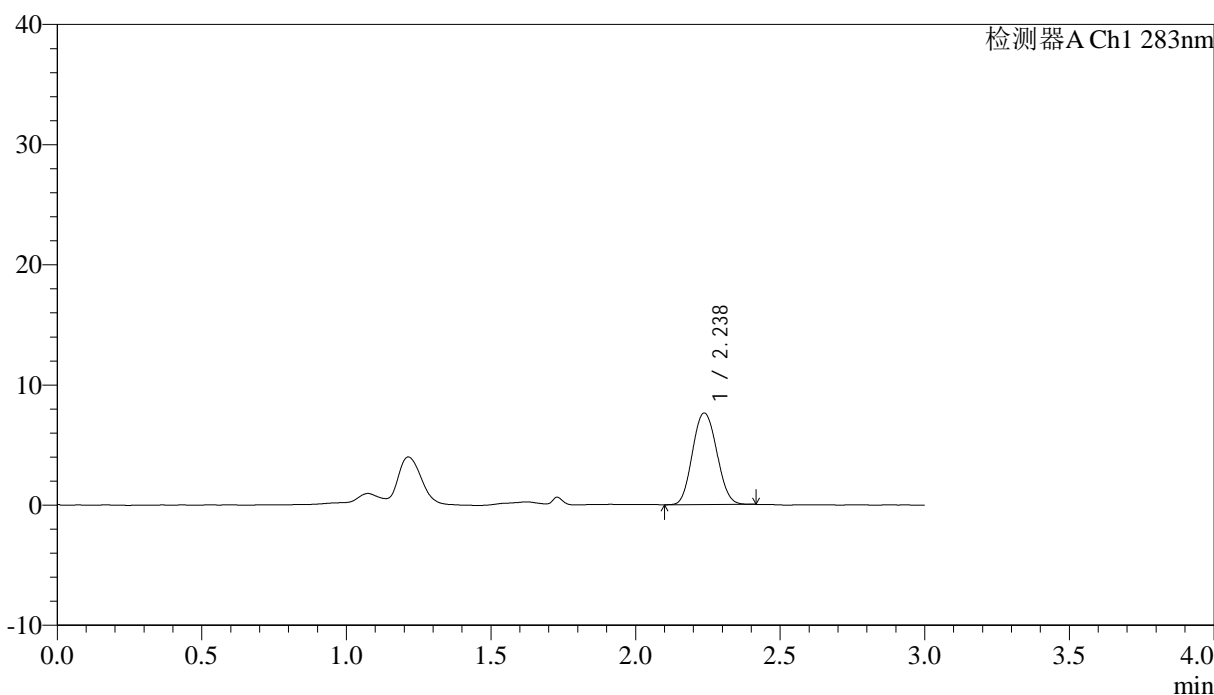
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1910-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:29:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:17      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  | 2.238 | 44687 | 100.000 | 7620 | 3368       | 1.084 | --       |
| 总计 |       | 44687 | 100.000 | 7620 |            |       |          |

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



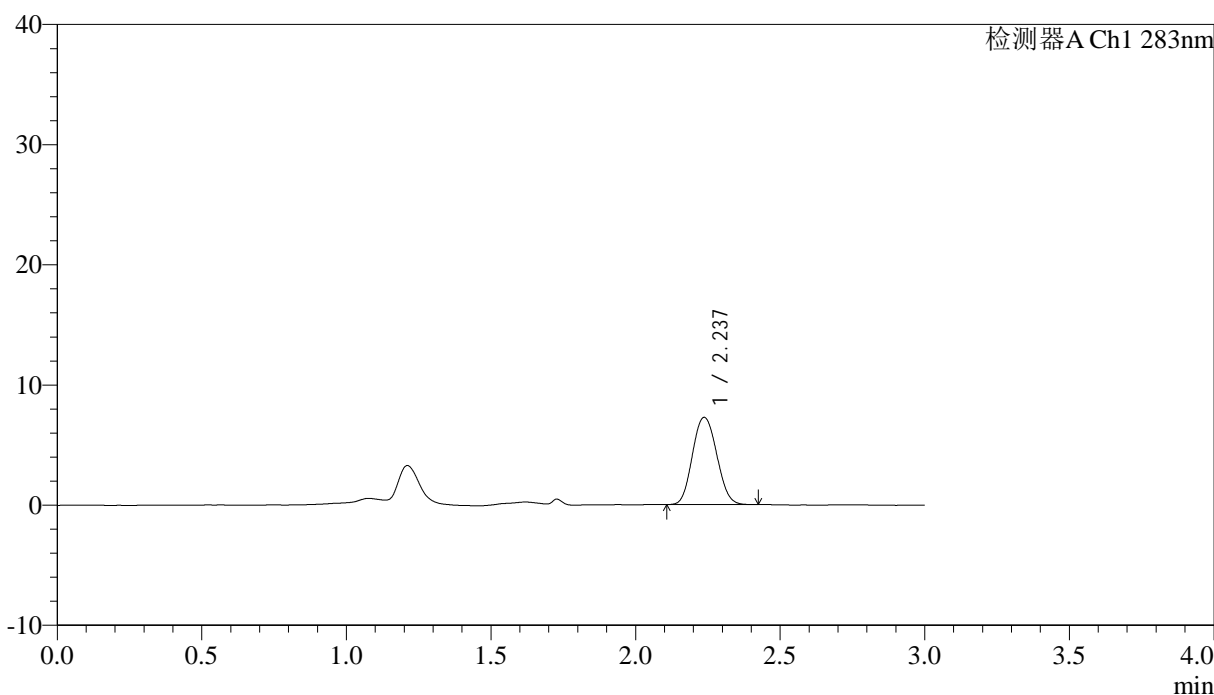
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1911-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:33:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:20      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  | 2.237 | 42539 | 100.000 | 7257 | 3379       | 1.088 | --       |
| 总计 |       | 42539 | 100.000 | 7257 |            |       |          |

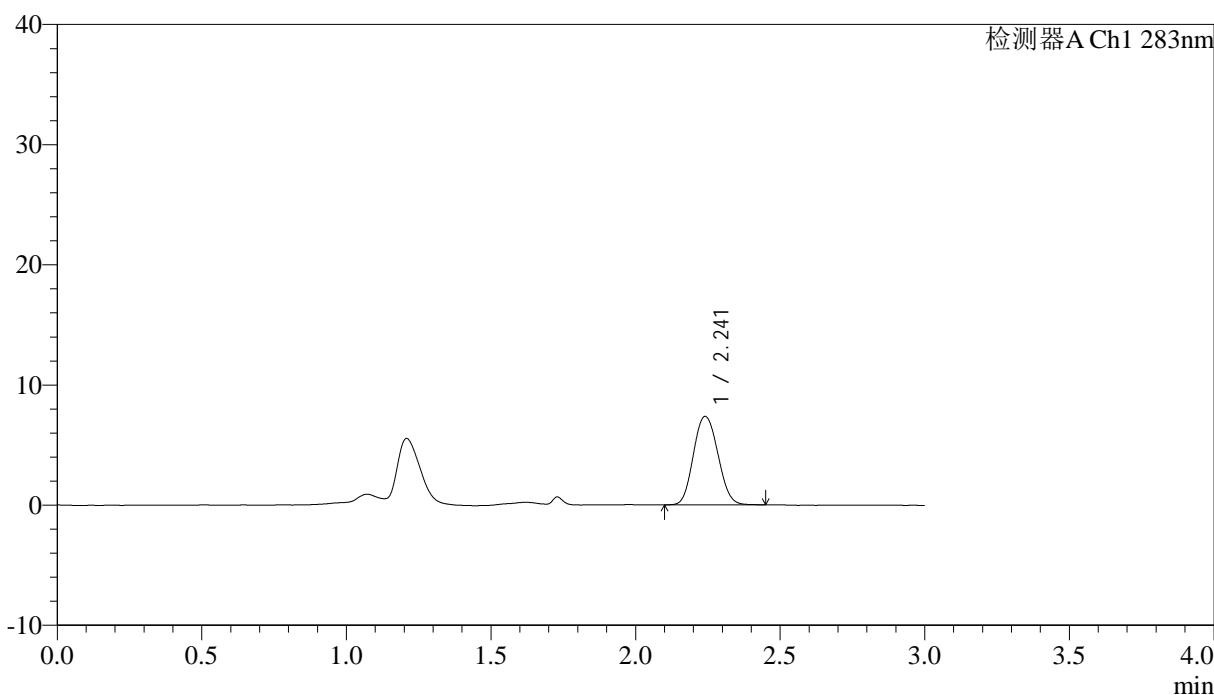
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1912-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 15:36:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:24 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  | 2.241 | 43575 | 100.000 | 7354 | 3348       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 43575 | 100.000 | 7354 |            |       |          |

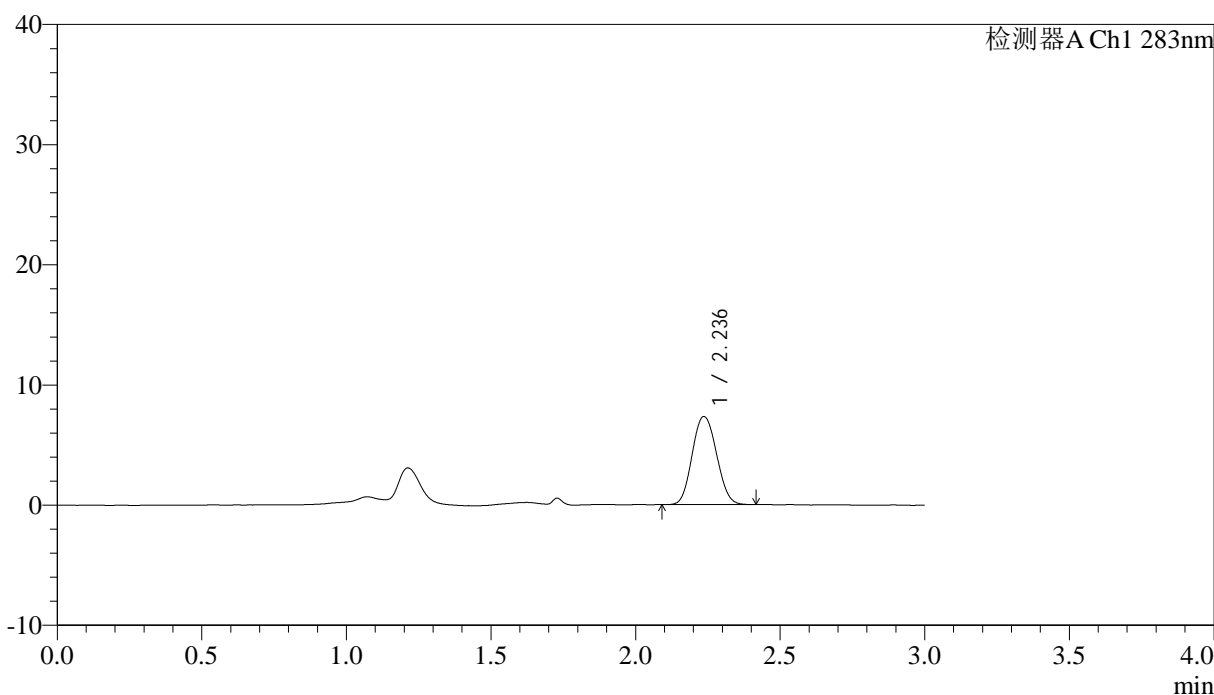
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1913-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 1-50   | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 15:40:23  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:27  |                  |
| 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  | 2.236 | 43013 | 100.000 | 7320 | 3365       | 1.087 | --       |
| 总计 |       | 43013 | 100.000 | 7320 |            |       |          |

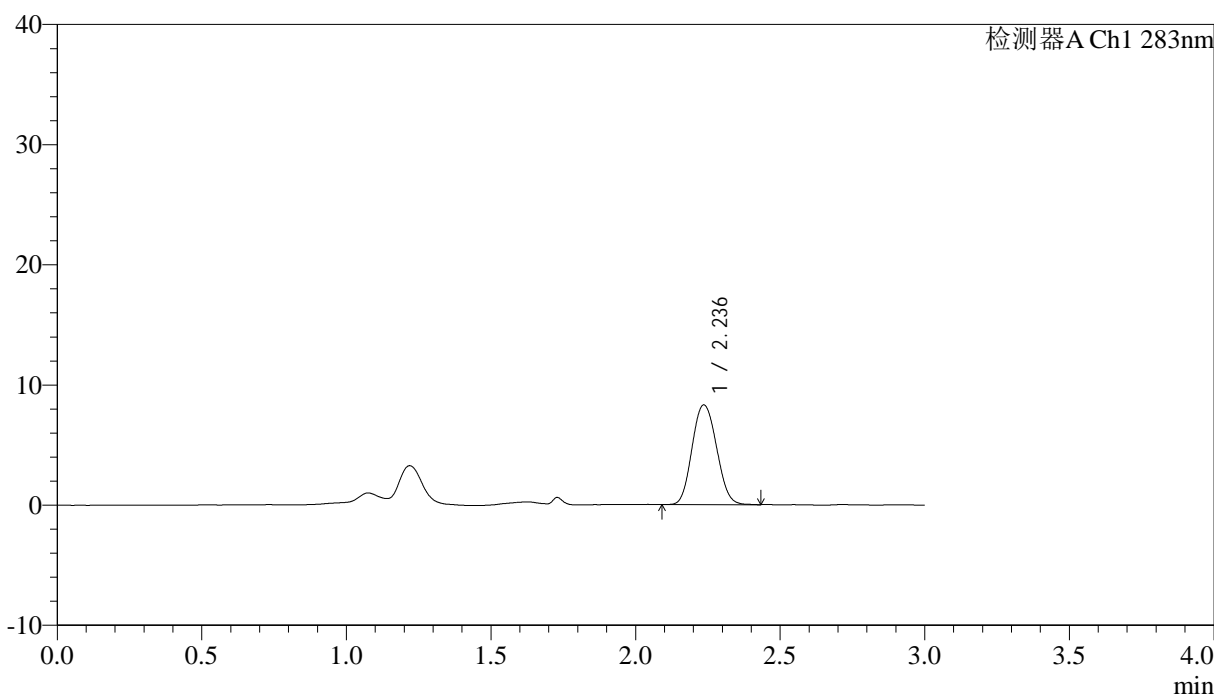
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1914-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:43:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:30 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  | 2.236 | 49127 | 100.000 | 8293 | 3325       | 1.093 | --       |
| 总计 |       | 49127 | 100.000 | 8293 |            |       |          |

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



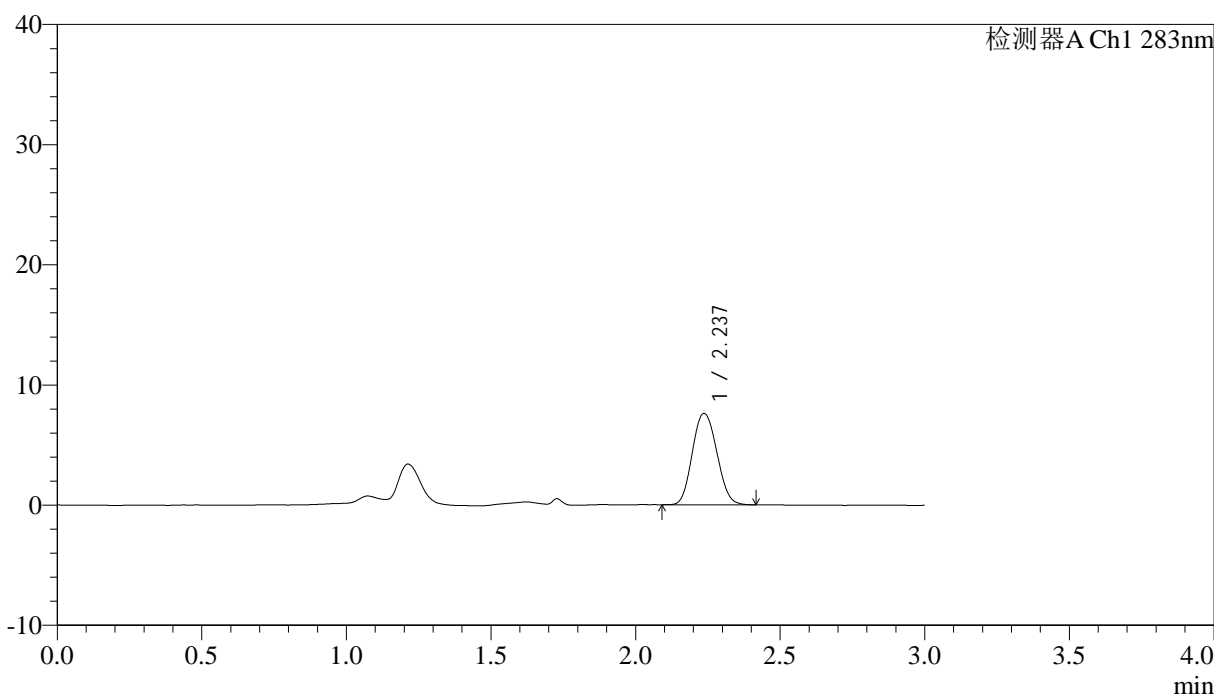
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1915-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:47:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:34      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  | 2.237 | 45012 | 100.000 | 7603 | 3329       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 45012 | 100.000 | 7603 |            |       |          |

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



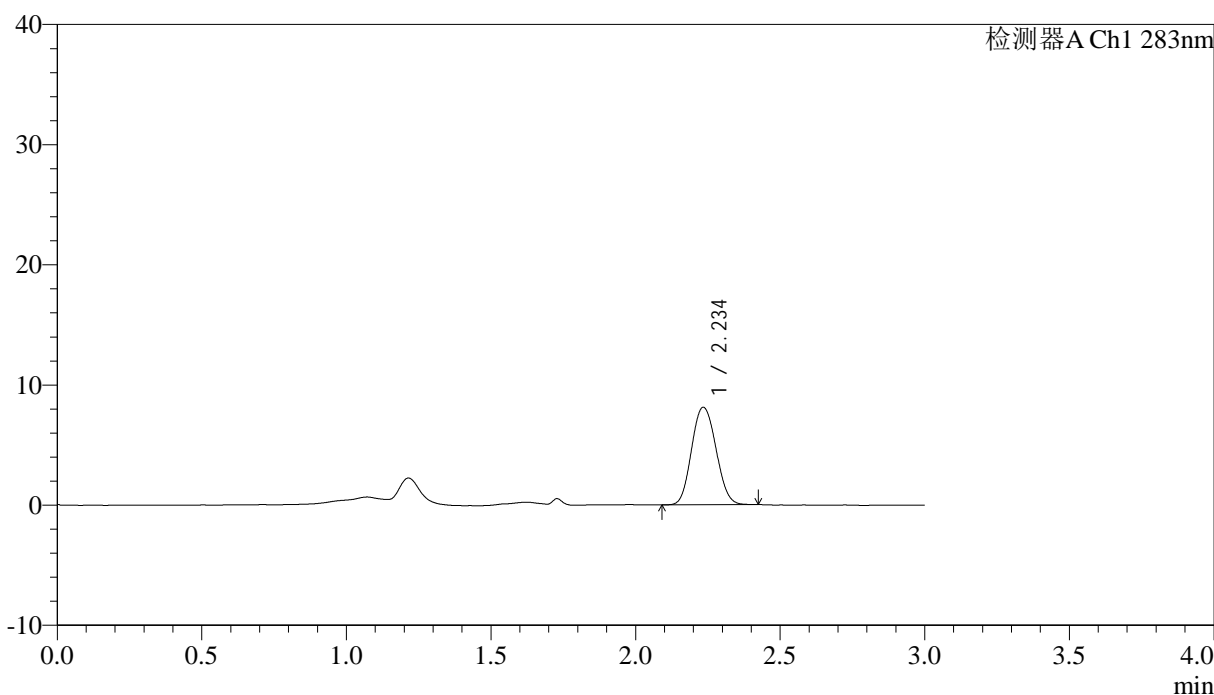
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1916-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:37      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  | 2.234 | 47703 | 100.000 | 8071 | 3354       | 1.096 | --       |
| 总计 |       | 47703 | 100.000 | 8071 |            |       |          |

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



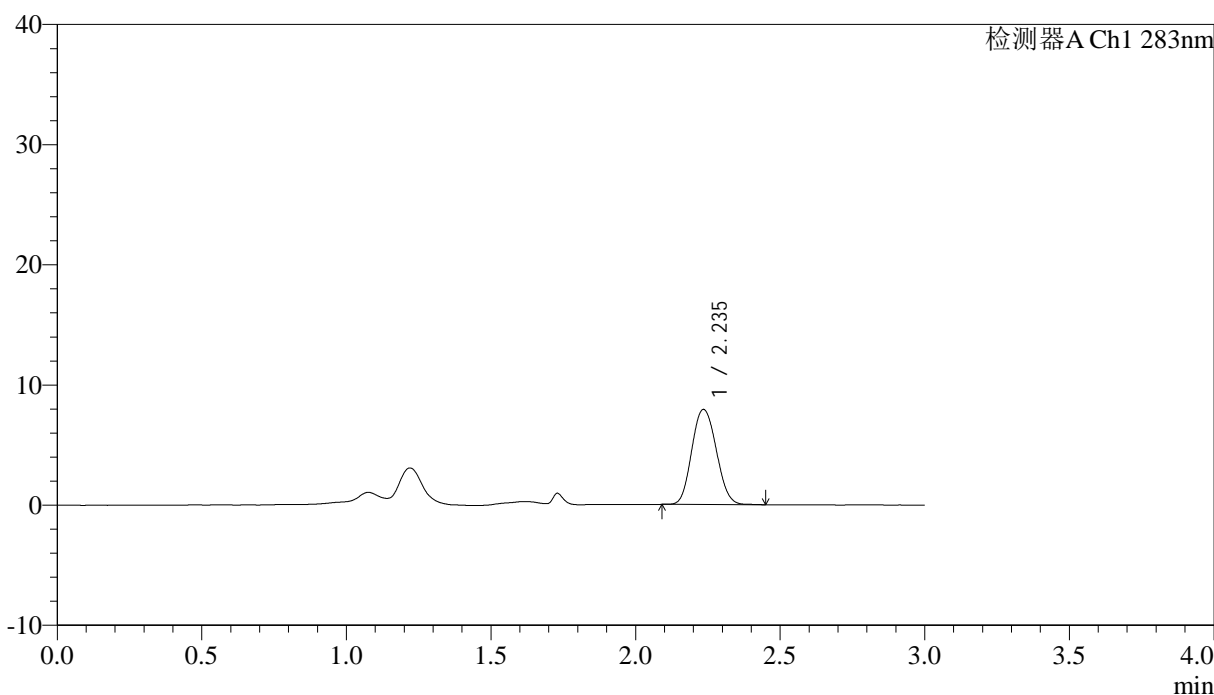
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1917-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:54:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:40      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  | 2.235 | 46837 | 100.000 | 7885 | 3325       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 46837 | 100.000 | 7885 |            |       |          |

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



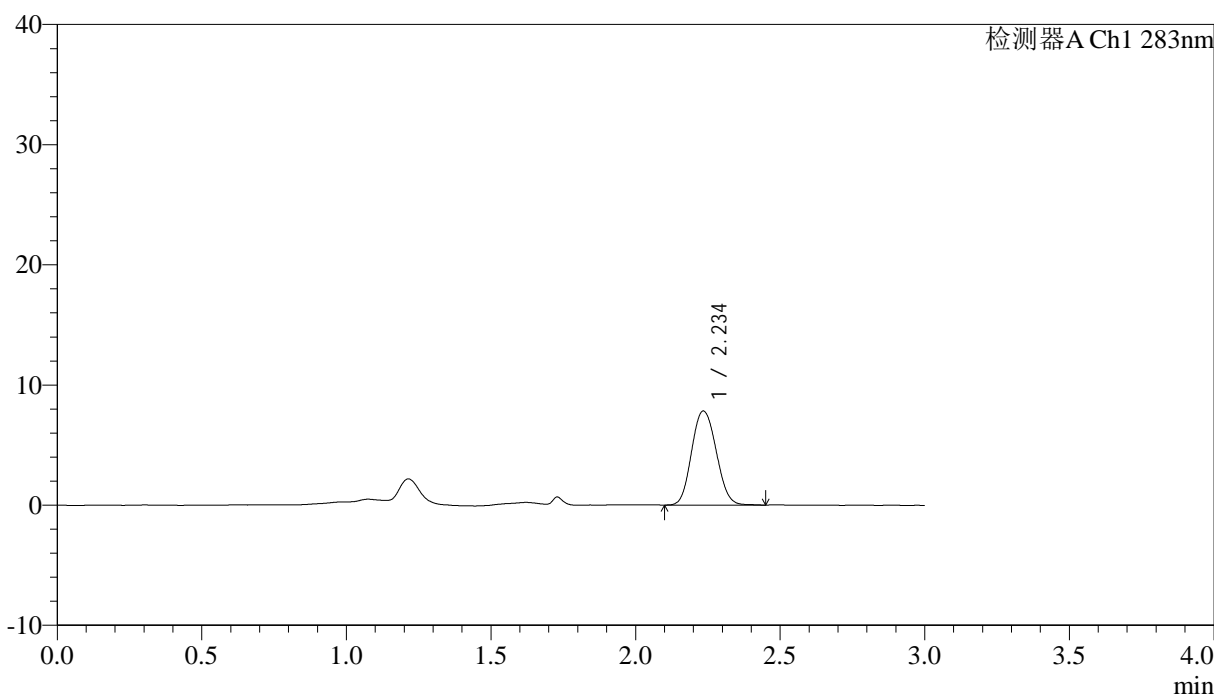
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1918-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 15:57:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:43      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  | 2.234 | 46500 | 100.000 | 7794 | 3315       | 1.099 | --       |
| 总计 |       | 46500 | 100.000 | 7794 |            |       |          |

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



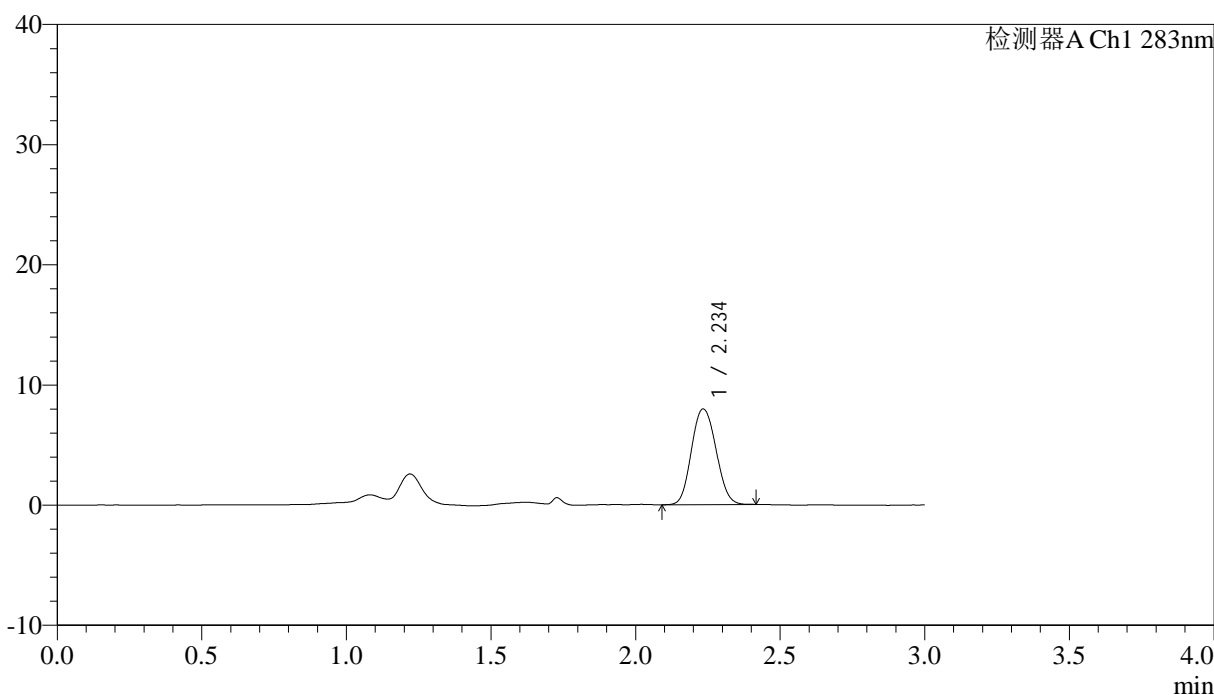
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1919-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:01:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

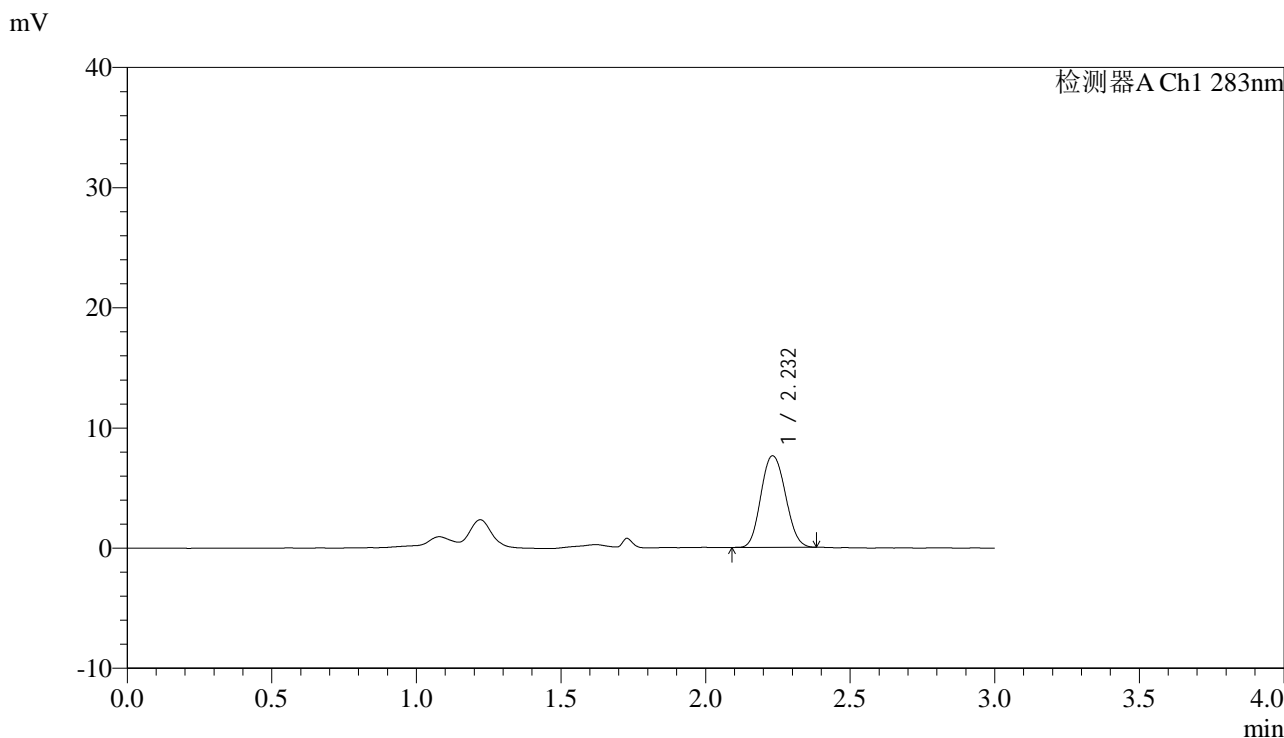
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.234 | 47162 | 100.000 | 7936 | 3308       | 1.096 | --       |
| 总计 |       | 47162 | 100.000 | 7936 |            |       |          |

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1920-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 1-7  | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 16:04:44  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:49  |                  |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)   |                  |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

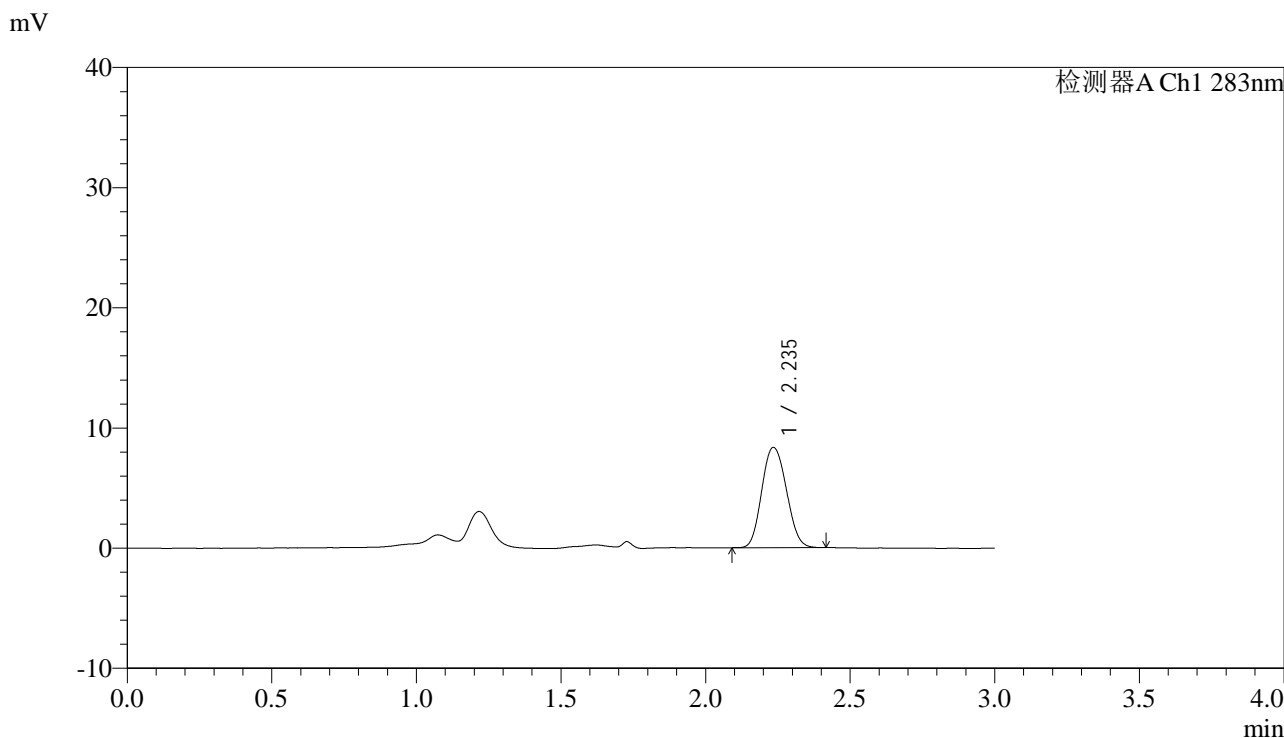
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.232 | 45109 | 100.000 | 7625 | 3309       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 45109 | 100.000 | 7625 |            |       |          |

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1921-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:08:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:53      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  | 2.235 | 49483 | 100.000 | 8316 | 3291       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 49483 | 100.000 | 8316 |            |       |          |

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

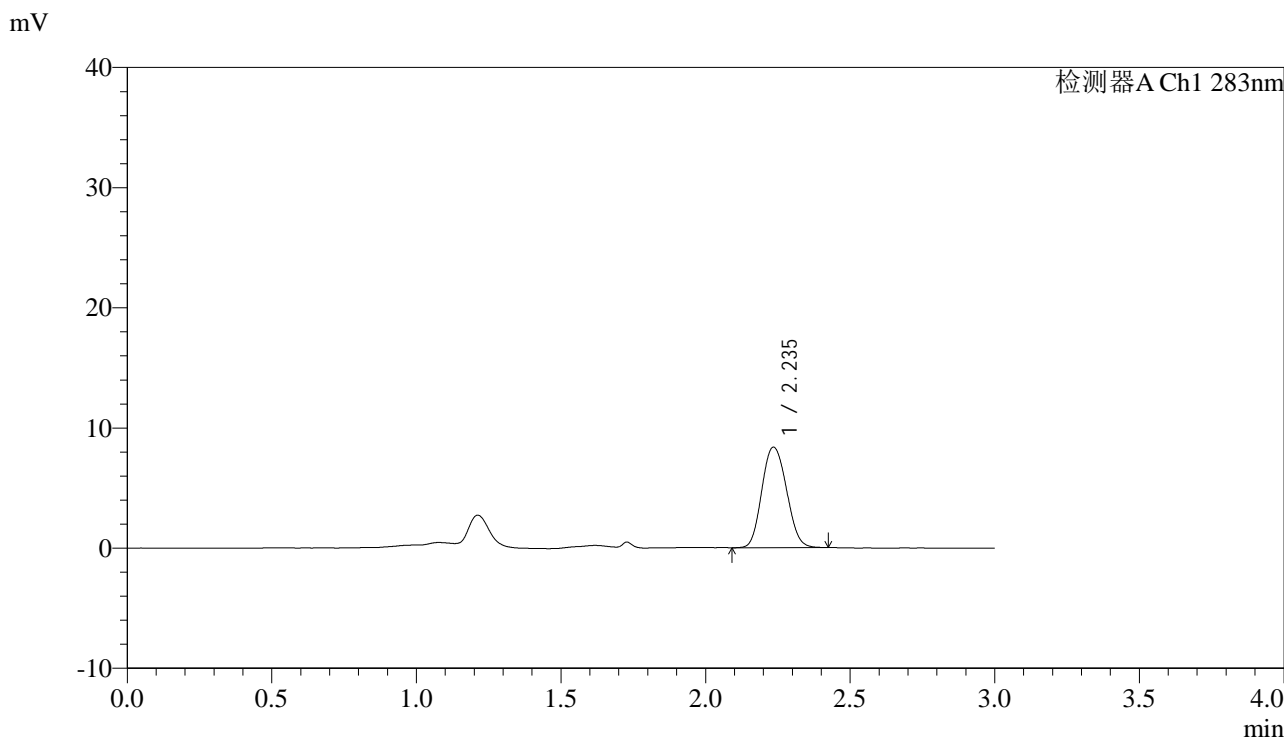


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1922-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:11:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:56      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  | 2.235 | 49761 | 100.000 | 8331 | 3278       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 49761 | 100.000 | 8331 |            |       |          |

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

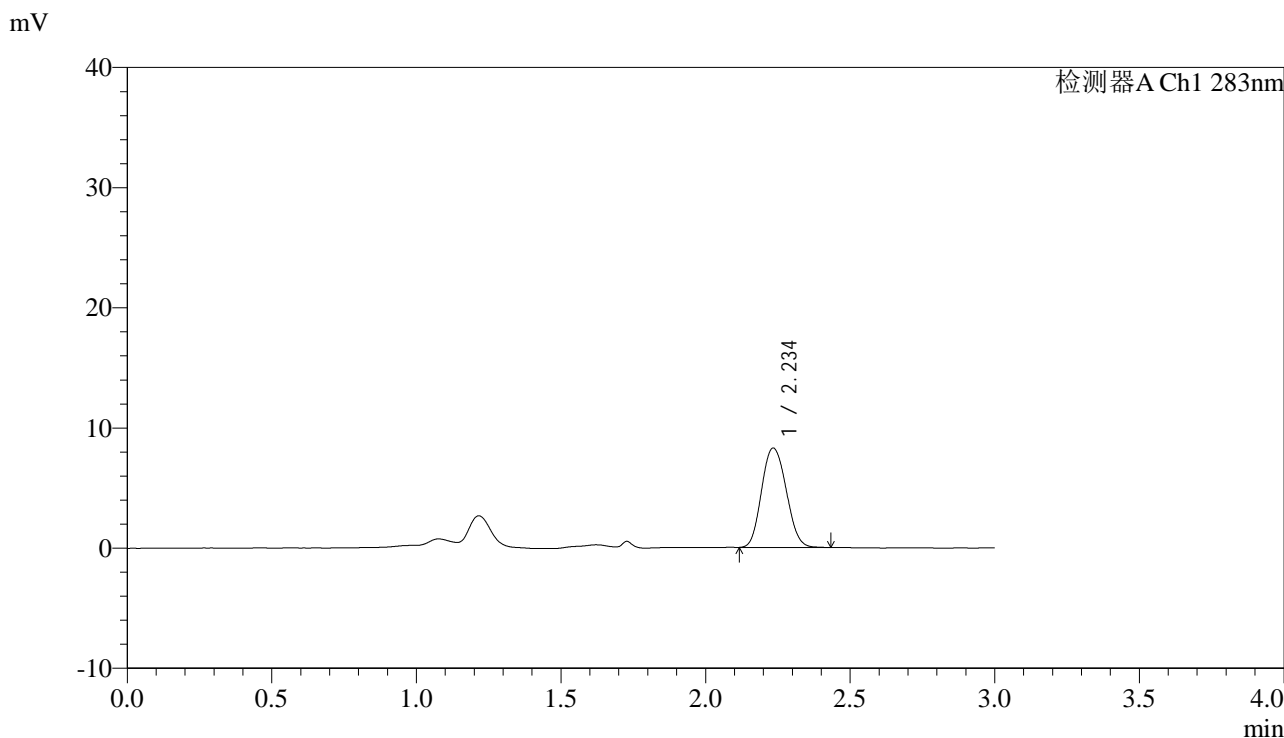


# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1923-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:15:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:16:59      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  | 2.234 | 49187 | 100.000 | 8241 | 3278       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 49187 | 100.000 | 8241 |            |       |          |

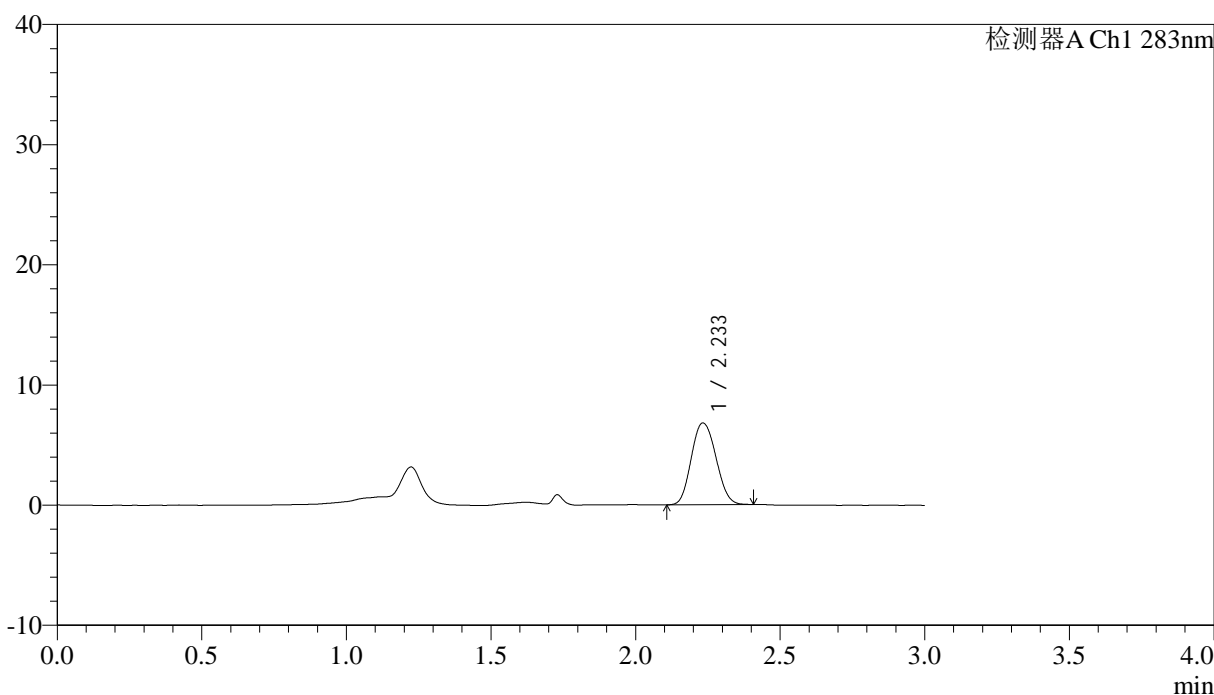
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1924-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 16:18:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:02      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  | 2.233 | 40548 | 100.000 | 6794 | 3260       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 40548 | 100.000 | 6794 |            |       |          |

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



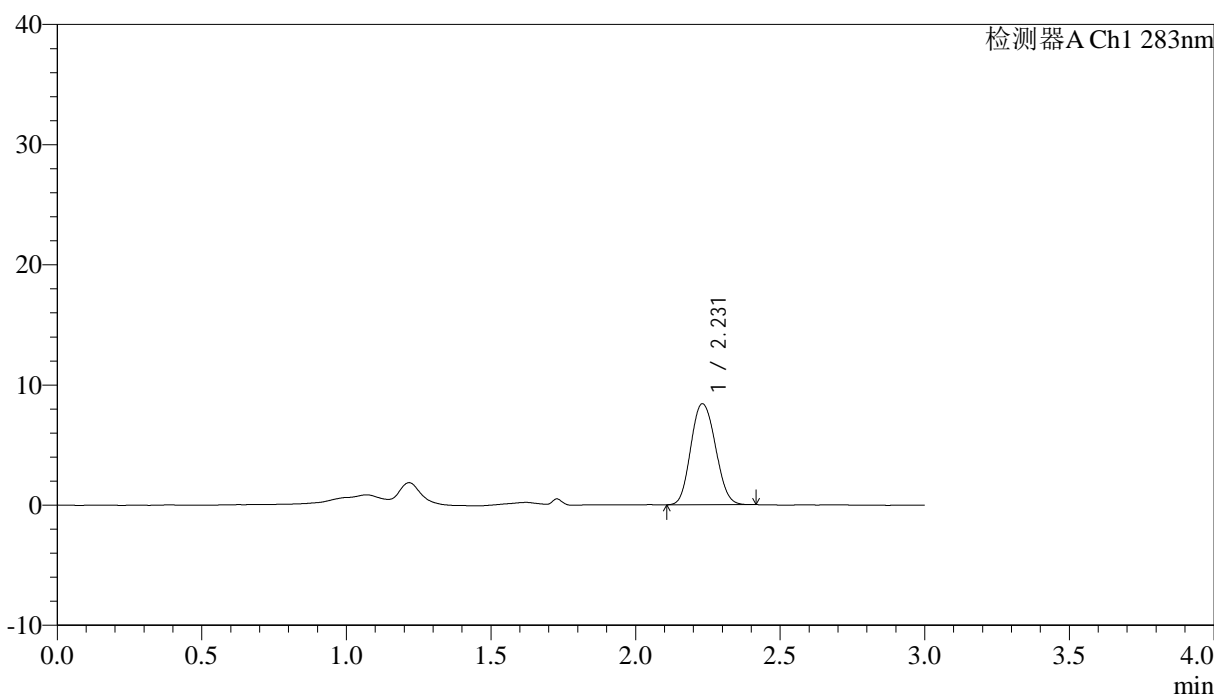
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1925-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:22:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:05      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  | 2.231 | 49954 | 100.000 | 8396 | 3268       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 49954 | 100.000 | 8396 |            |       |          |

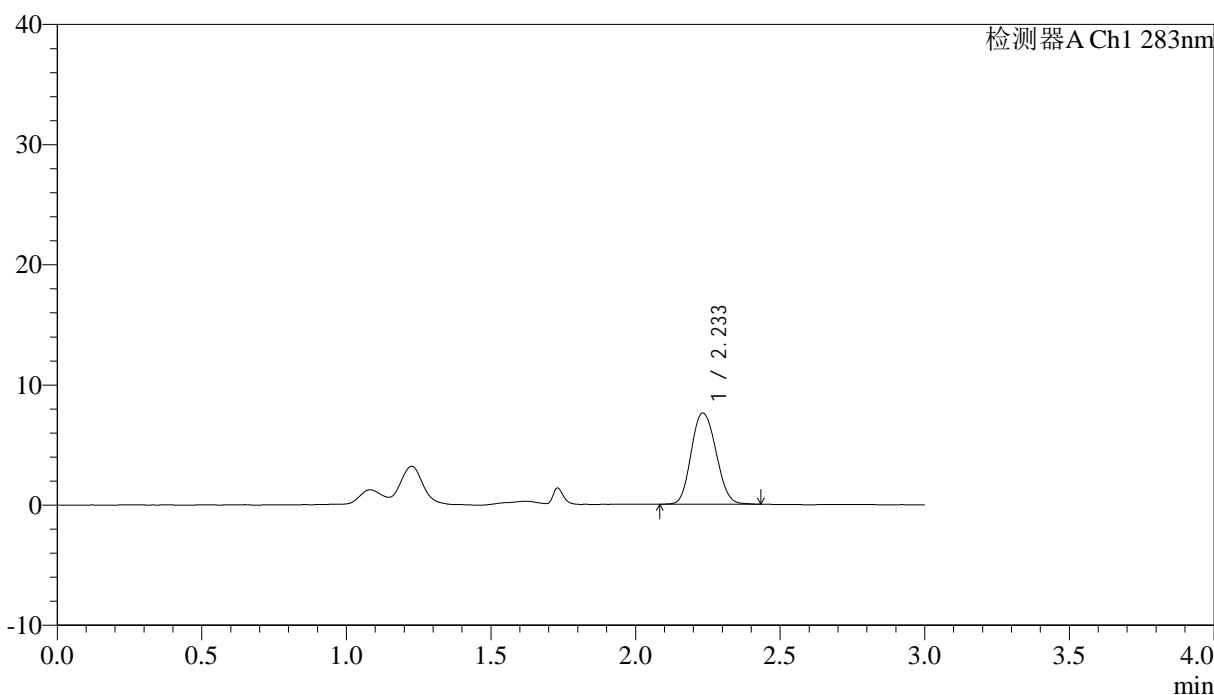
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1926-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 16:25:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:08 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  | 2.233 | 45457 | 100.000 | 7575 | 3244       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 45457 | 100.000 | 7575 |            |       |          |

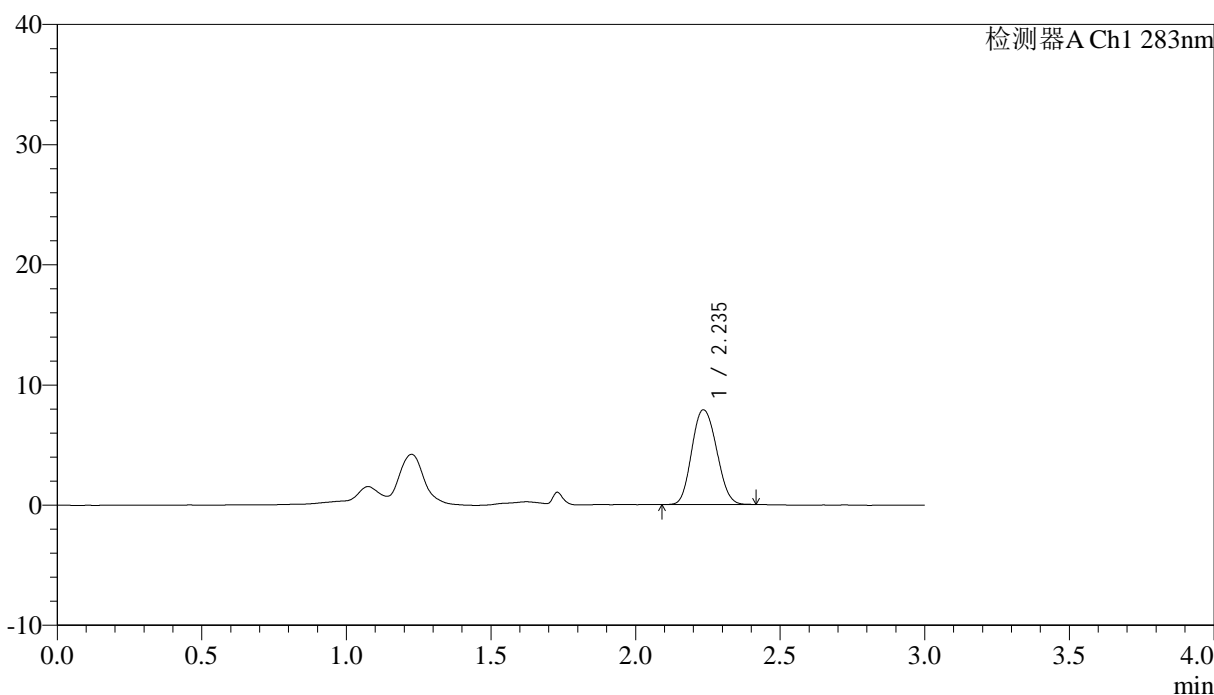
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1927-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:29:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:11 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  | 2.235 | 47147 | 100.000 | 7855 | 3231       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 47147 | 100.000 | 7855 |            |       |          |

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



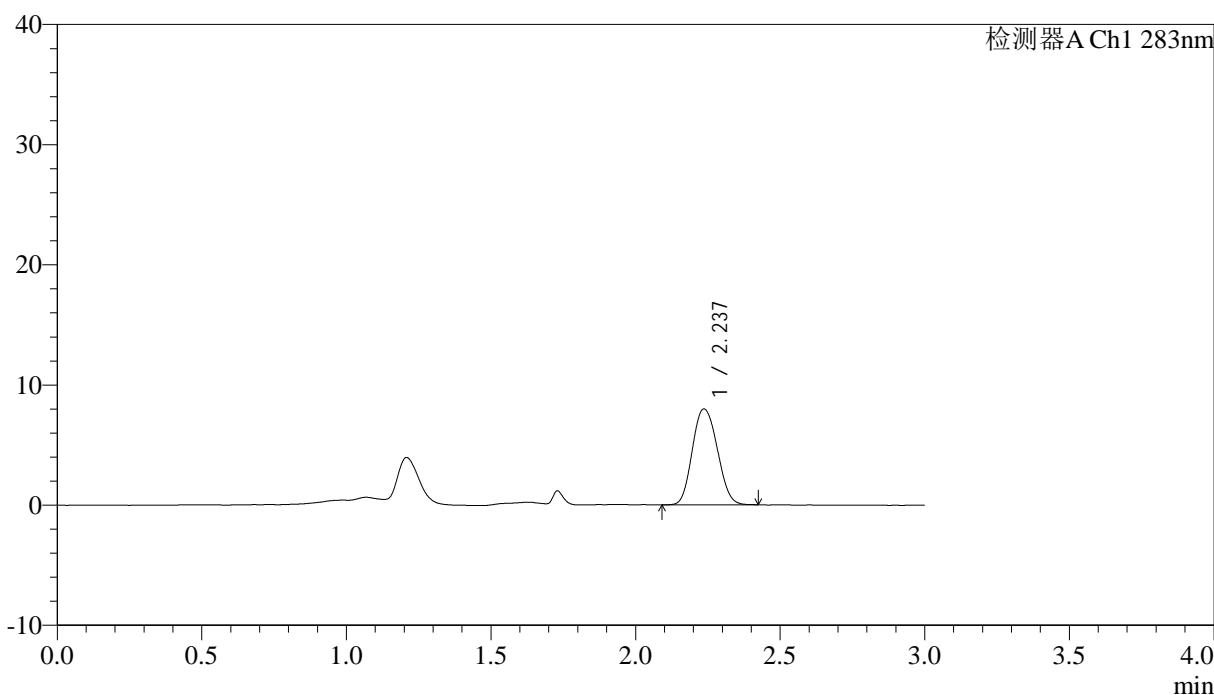
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1928-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:32:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:13      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  | 2.237 | 48071 | 100.000 | 7974 | 3211       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 48071 | 100.000 | 7974 |            |       |          |

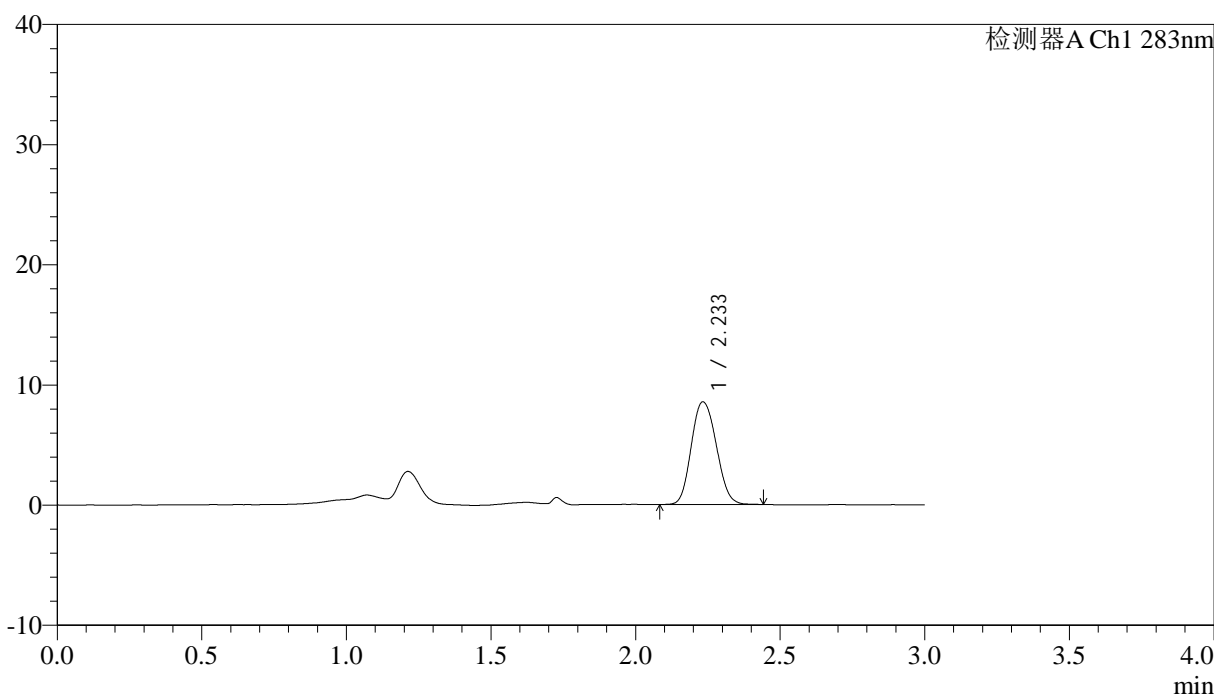
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1929-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 16:36:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:16      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  | 2.233 | 51518 | 100.000 | 8528 | 3209       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 51518 | 100.000 | 8528 |            |       |          |

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



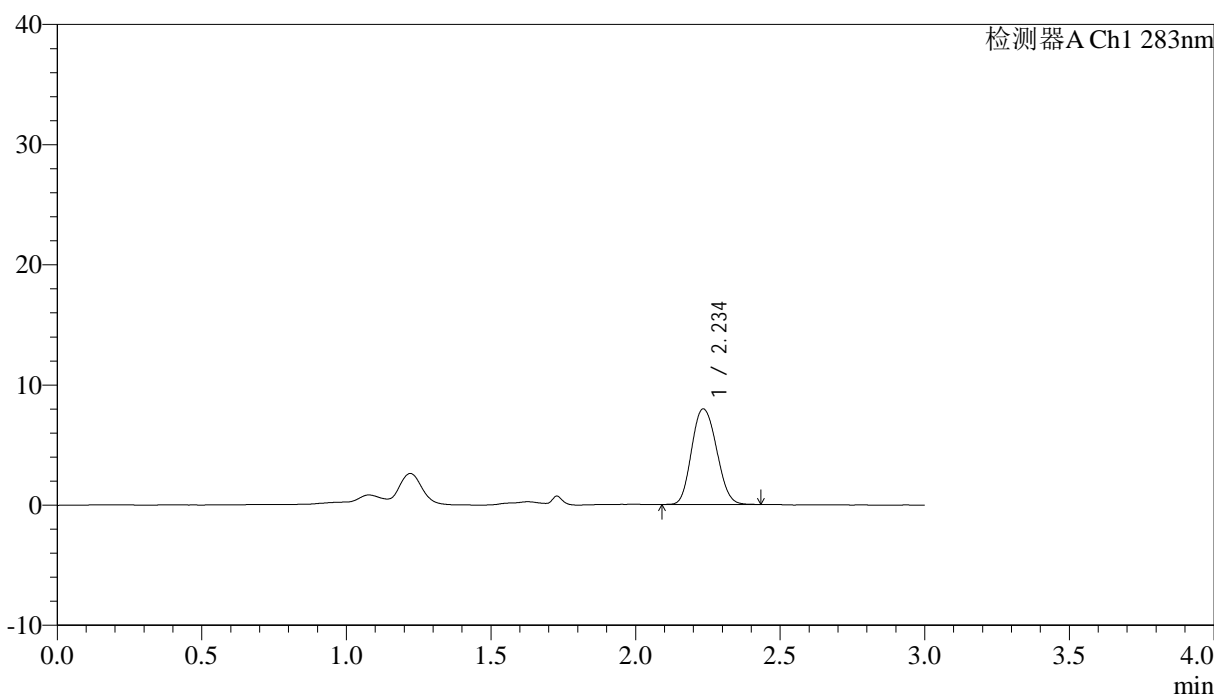
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1930-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:39:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:19      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  | 2.234 | 47912 | 100.000 | 7924 | 3209       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 47912 | 100.000 | 7924 |            |       |          |

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



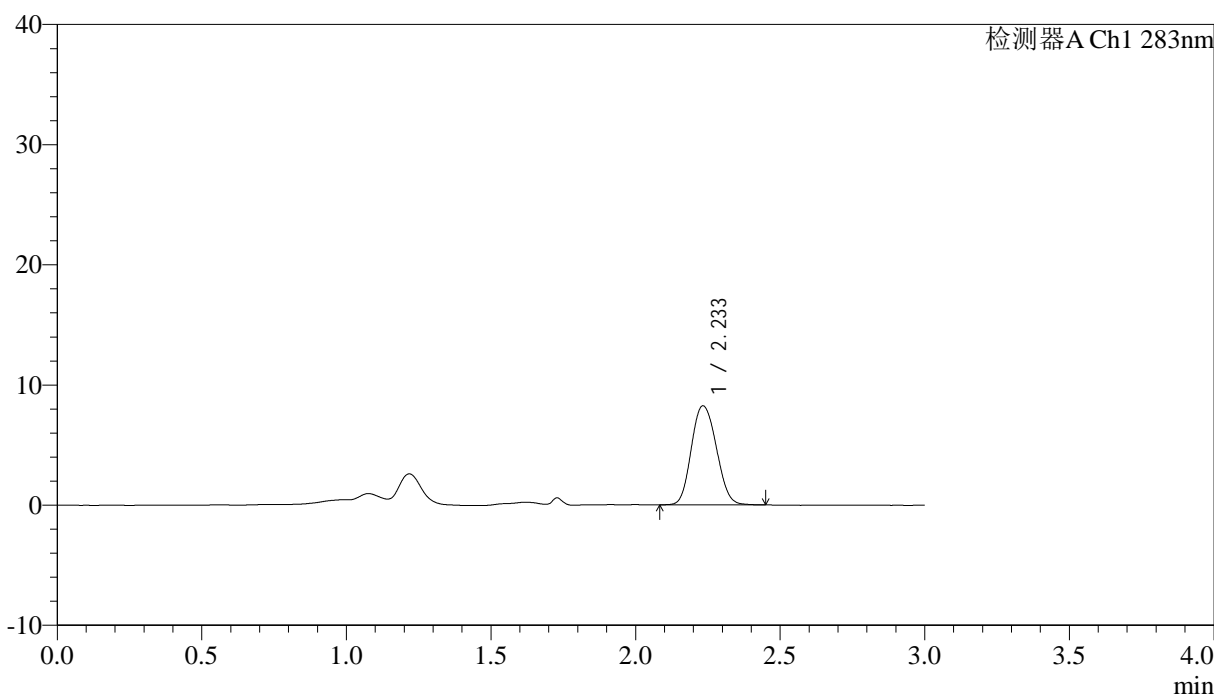
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1931-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:43:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:23      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  | 2.233 | 49827 | 100.000 | 8221 | 3192       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 49827 | 100.000 | 8221 |            |       |          |

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



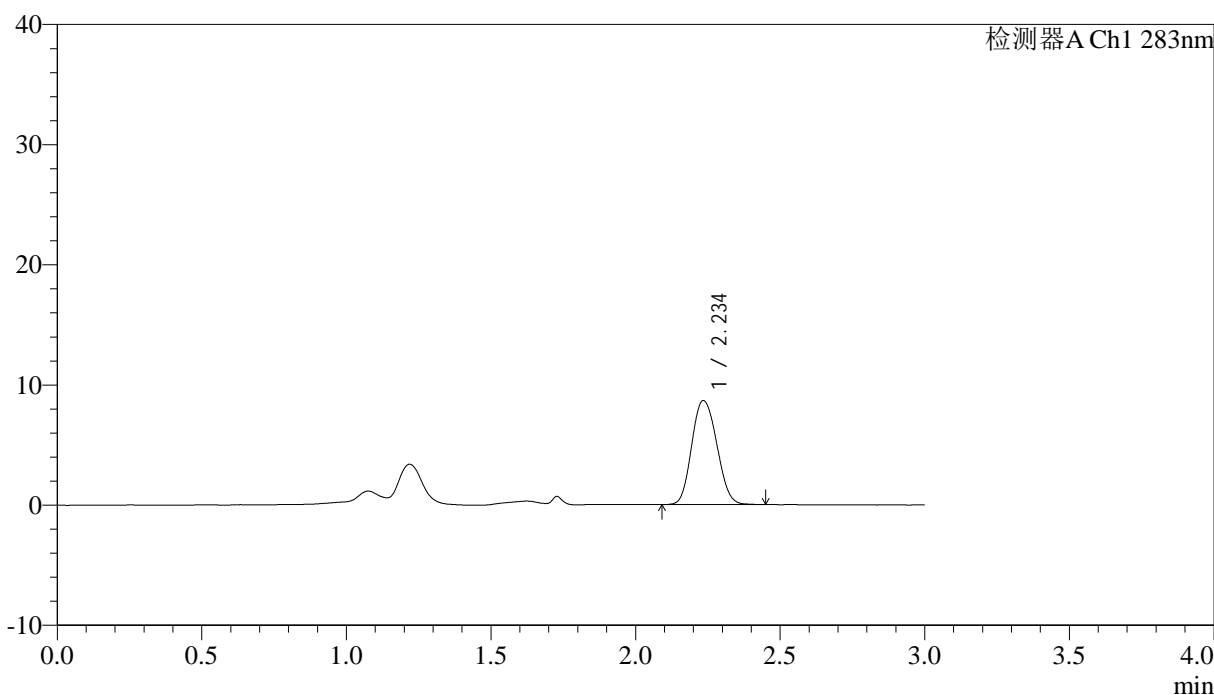
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1932-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:46:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:25      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  | 2.234 | 52474 | 100.000 | 8621 | 3182       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 52474 | 100.000 | 8621 |            |       |          |

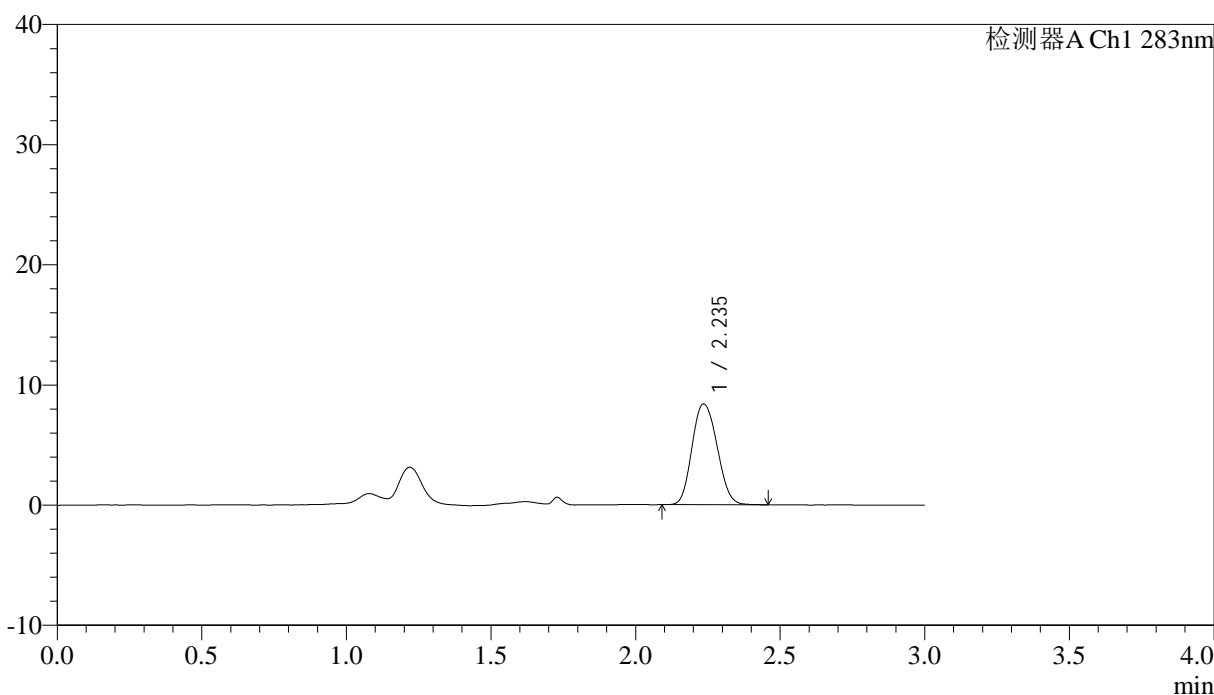
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1933-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:50:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:28 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  | 2.235 | 50810 | 100.000 | 8365 | 3179       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 50810 | 100.000 | 8365 |            |       |          |

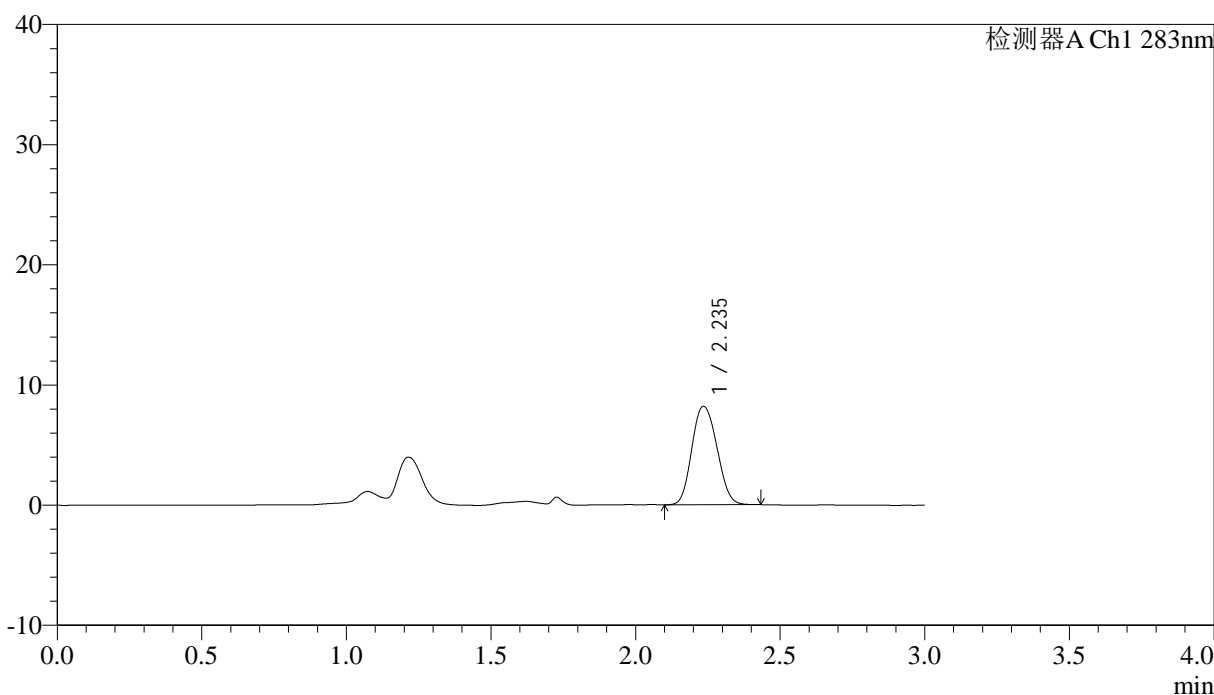
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1934-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:53:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:31 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  | 2.235 | 49658 | 100.000 | 8168 | 3161       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 49658 | 100.000 | 8168 |            |       |          |

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



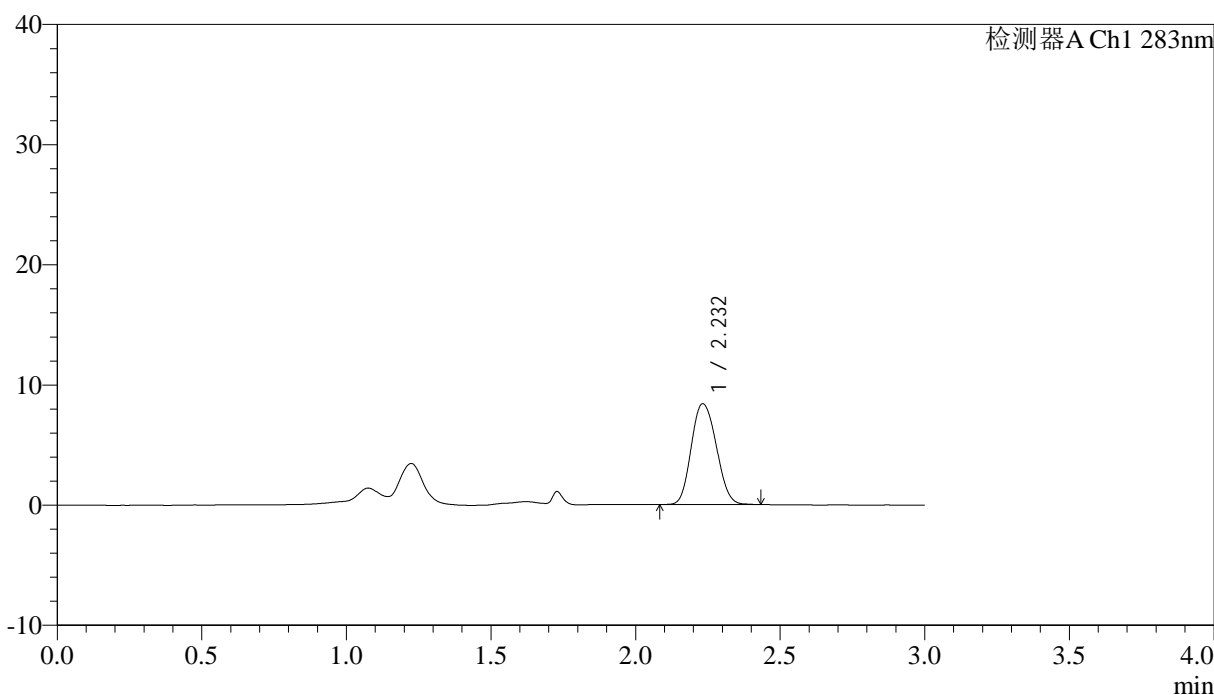
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1935-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 16:56:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:34      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  | 2.232 | 50886 | 100.000 | 8382 | 3166       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 50886 | 100.000 | 8382 |            |       |          |

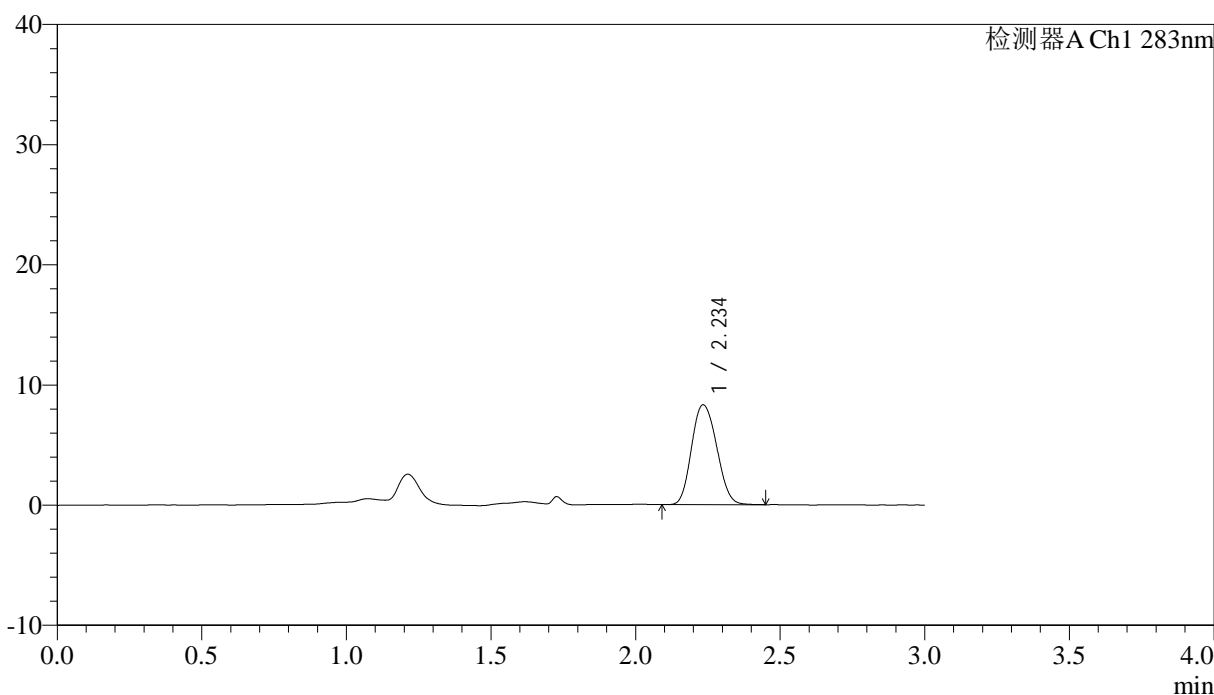
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1936-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:00:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:37 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

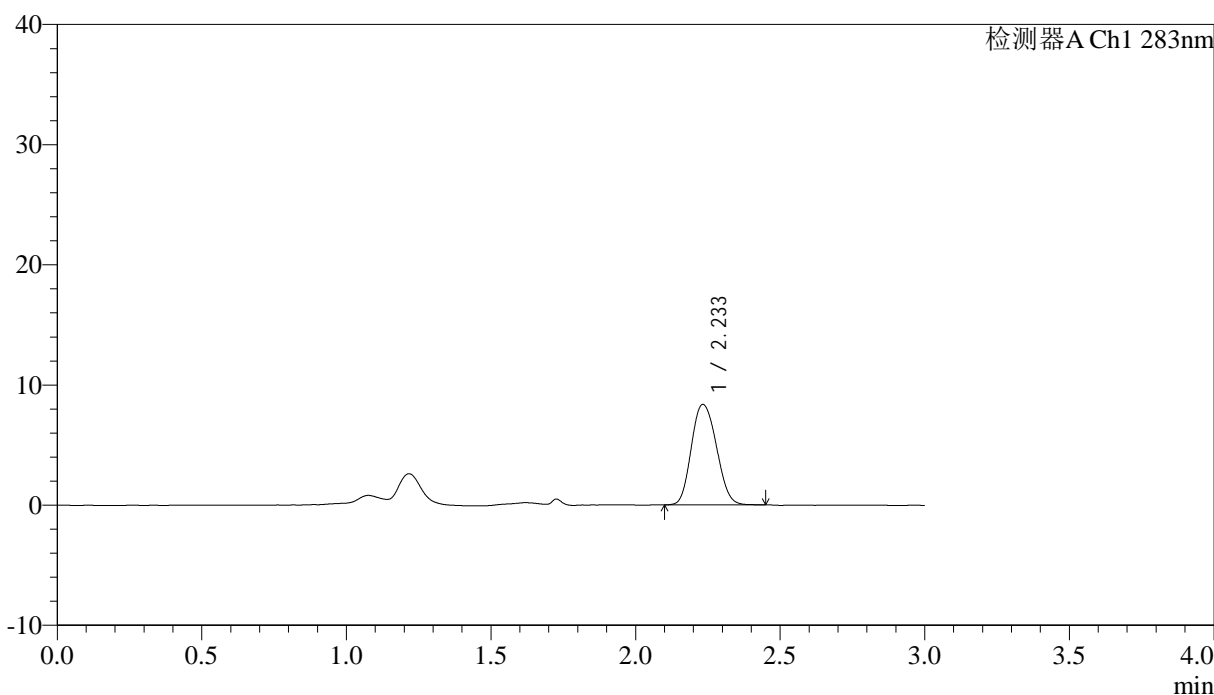
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.234 | 50428 | 100.000 | 8280 | 3153       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 50428 | 100.000 | 8280 |            |       |          |

## &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 - 0-108/30-1937-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:03:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:39 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  | 2.233 | 50767 | 100.000 | 8351 | 3171       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 50767 | 100.000 | 8351 |            |       |          |

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



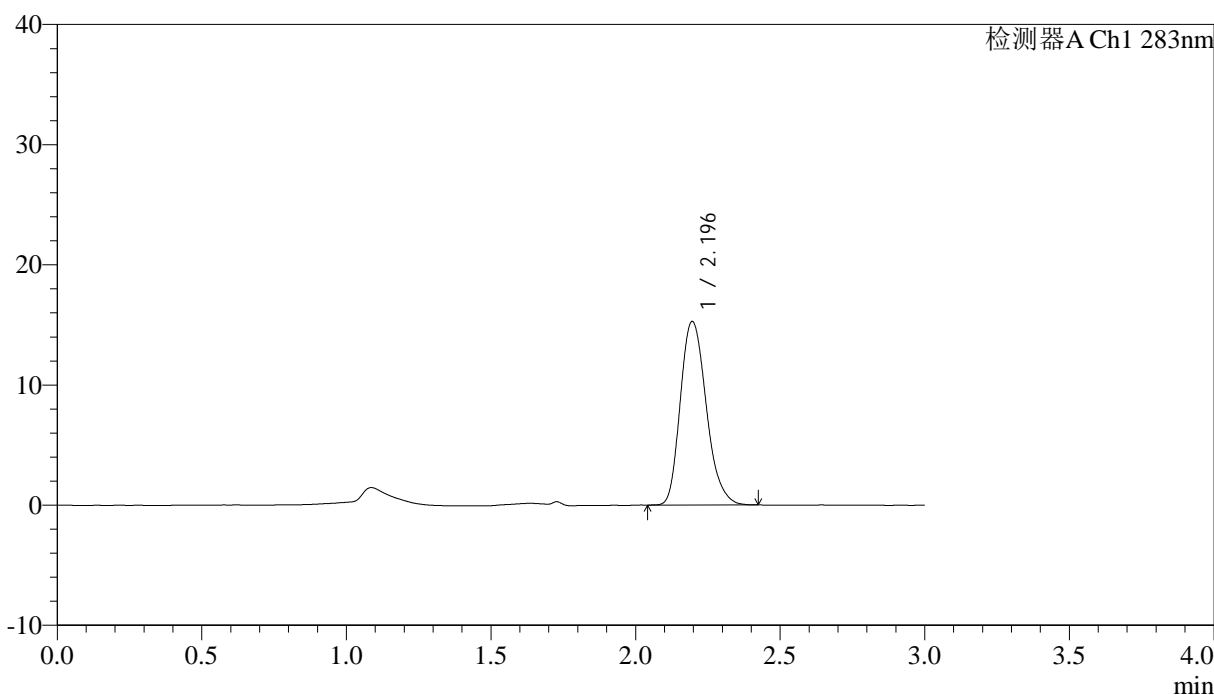
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1938-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:07:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:42      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  | 2.196 | 95525 | 100.000 | 15271 | 2987       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 95525 | 100.000 | 15271 |            |       |          |

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



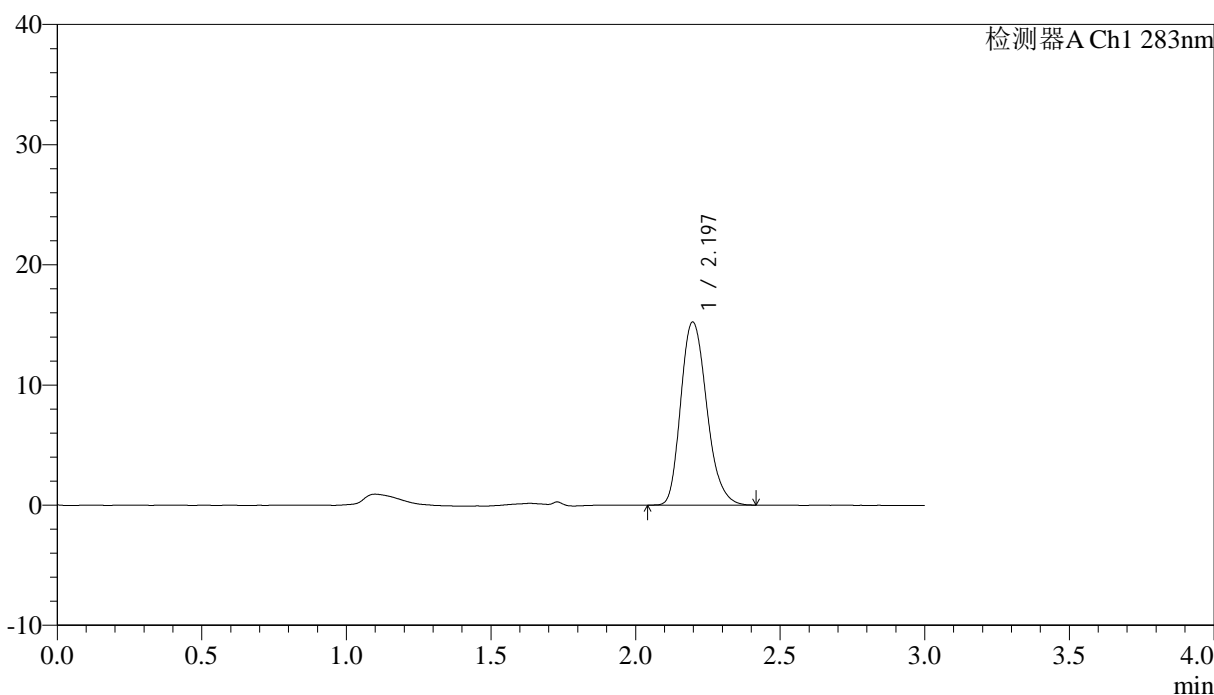
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1939-2 - zzp1-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:10:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:45      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  | 2.197 | 95491 | 100.000 | 15244 | 2980       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 95491 | 100.000 | 15244 |            |       |          |

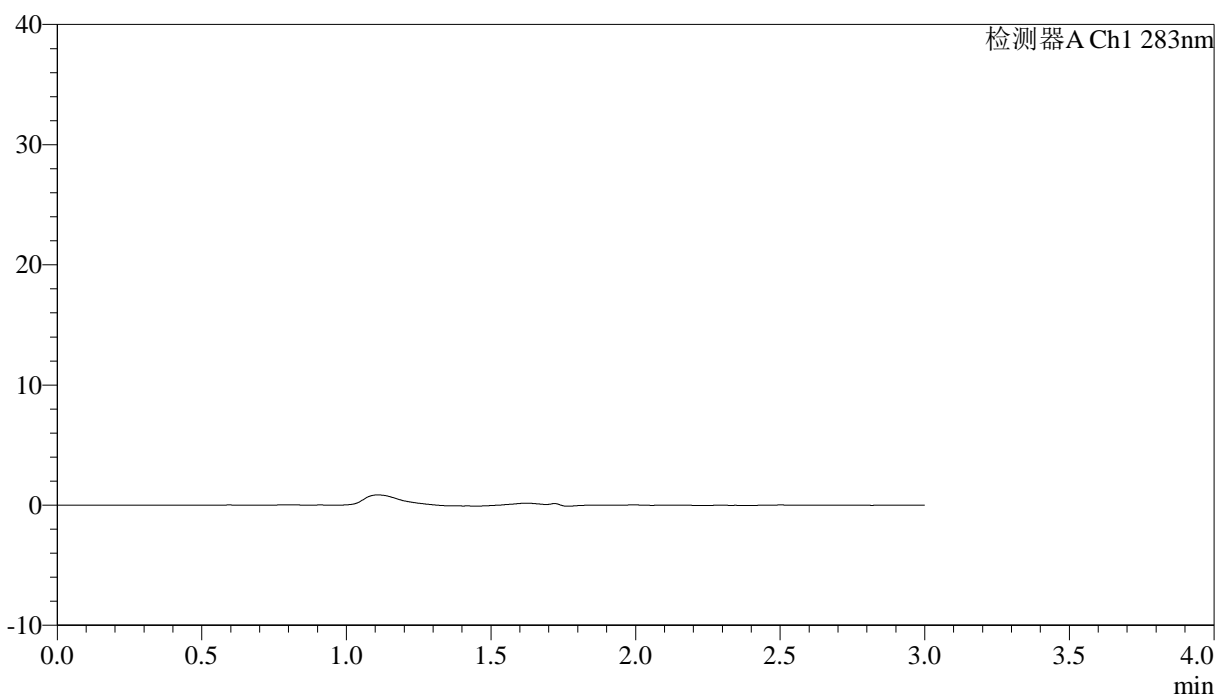
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (铝塑) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-108/30-1940-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 17:14:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:48 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) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

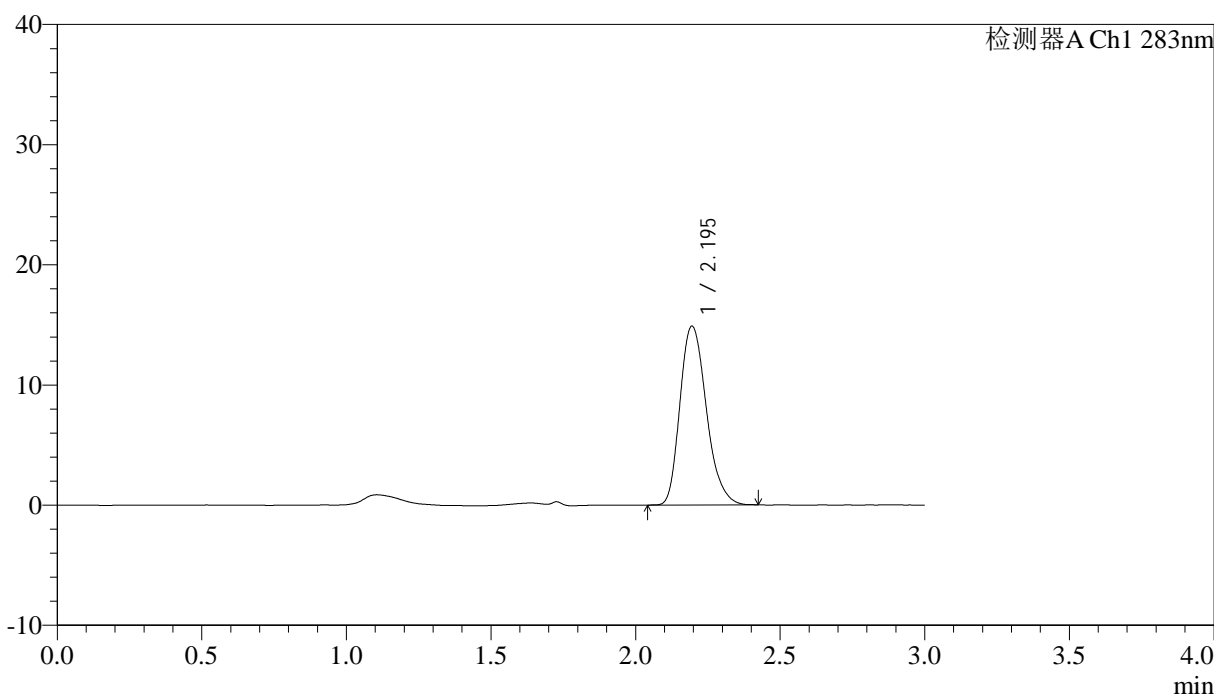
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

## &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 - 0-108/30-1941-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:17:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:50 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  | 2.195 | 94705 | 100.000 | 14867 | 2896       | 1.246 | --       |
| 总计 |       | 94705 | 100.000 | 14867 |            |       |          |

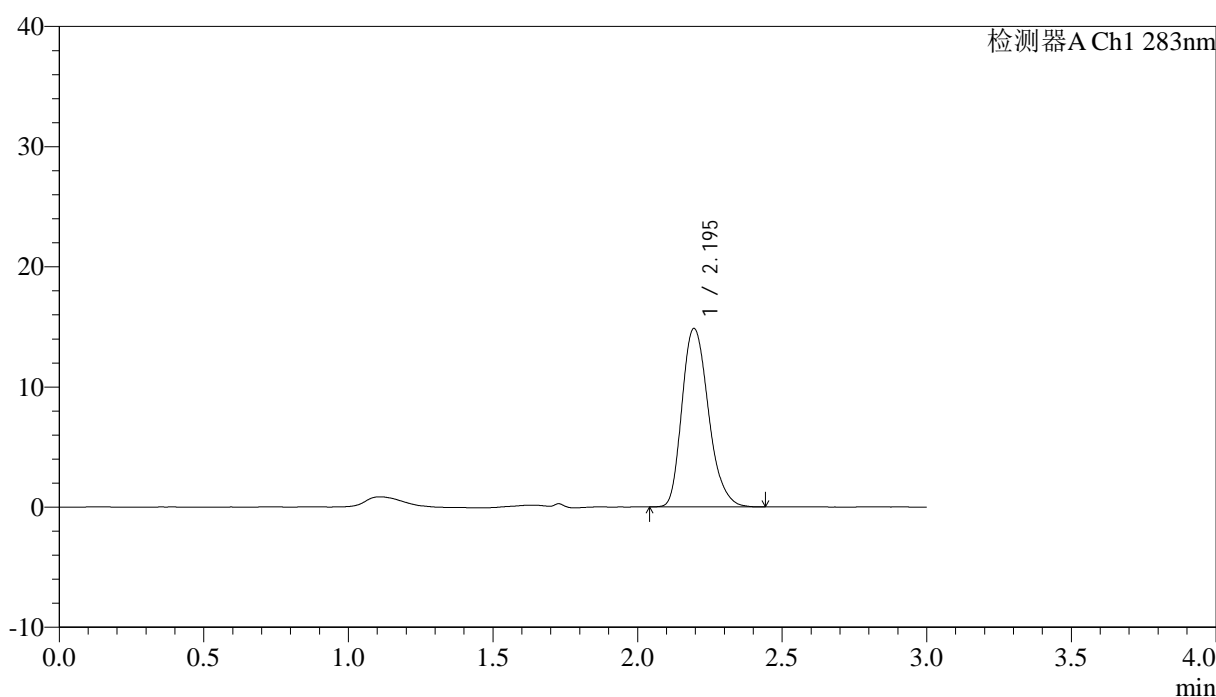
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批(瓶装)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-108/30-1942-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:21:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:53 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  | 2.195 | 94807 | 100.000 | 14834 | 2882       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 94807 | 100.000 | 14834 |            |       |          |

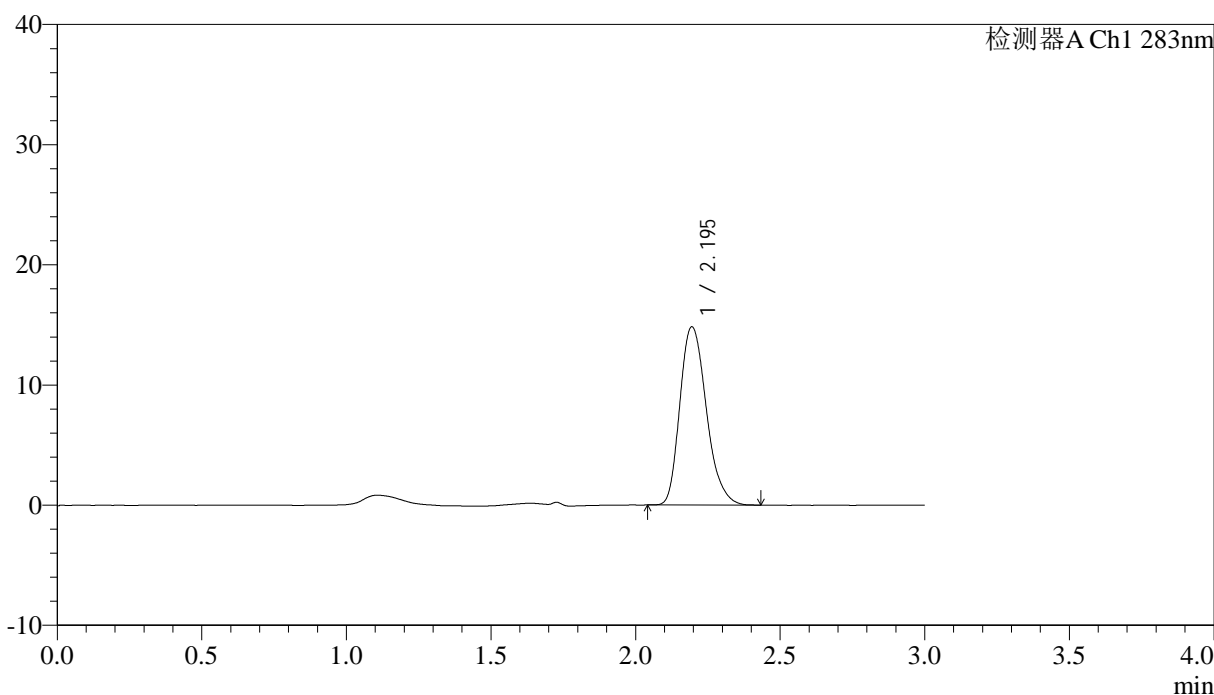
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批(瓶装)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1943-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:24:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:56      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  | 2.195 | 94634 | 100.000 | 14808 | 2884       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 94634 | 100.000 | 14808 |            |       |          |

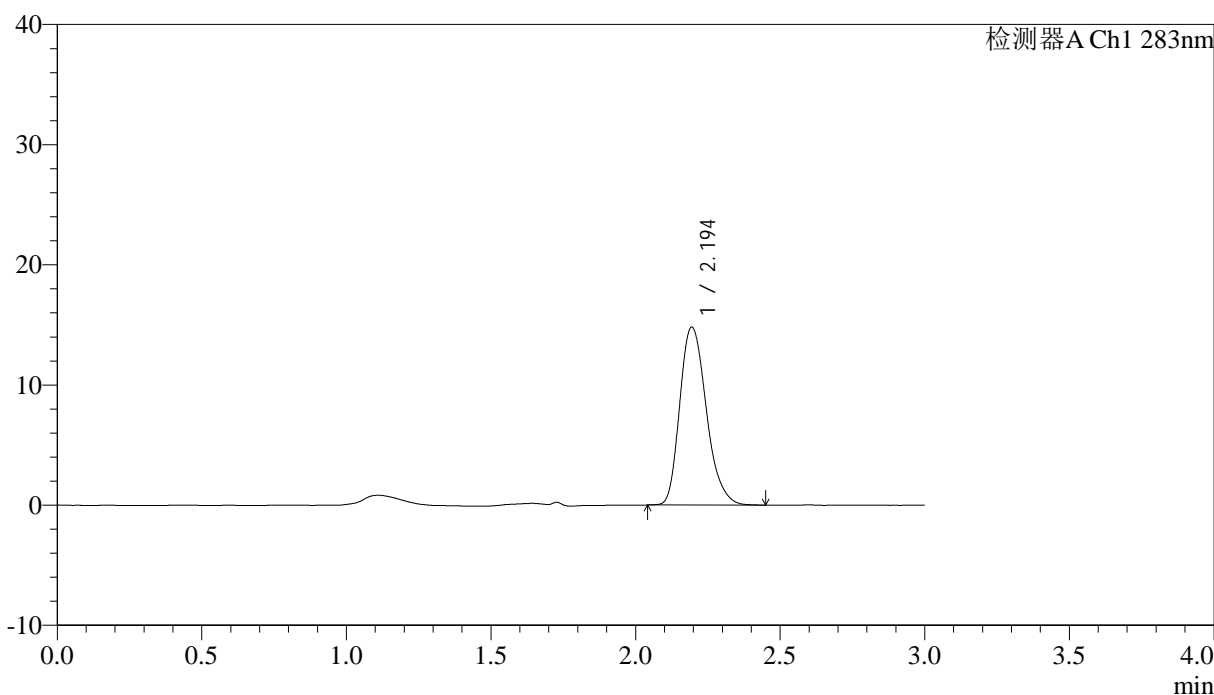
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1944-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:28:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:17:59      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  | 2.194 | 94852 | 100.000 | 14786 | 2868       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 94852 | 100.000 | 14786 |            |       |          |

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



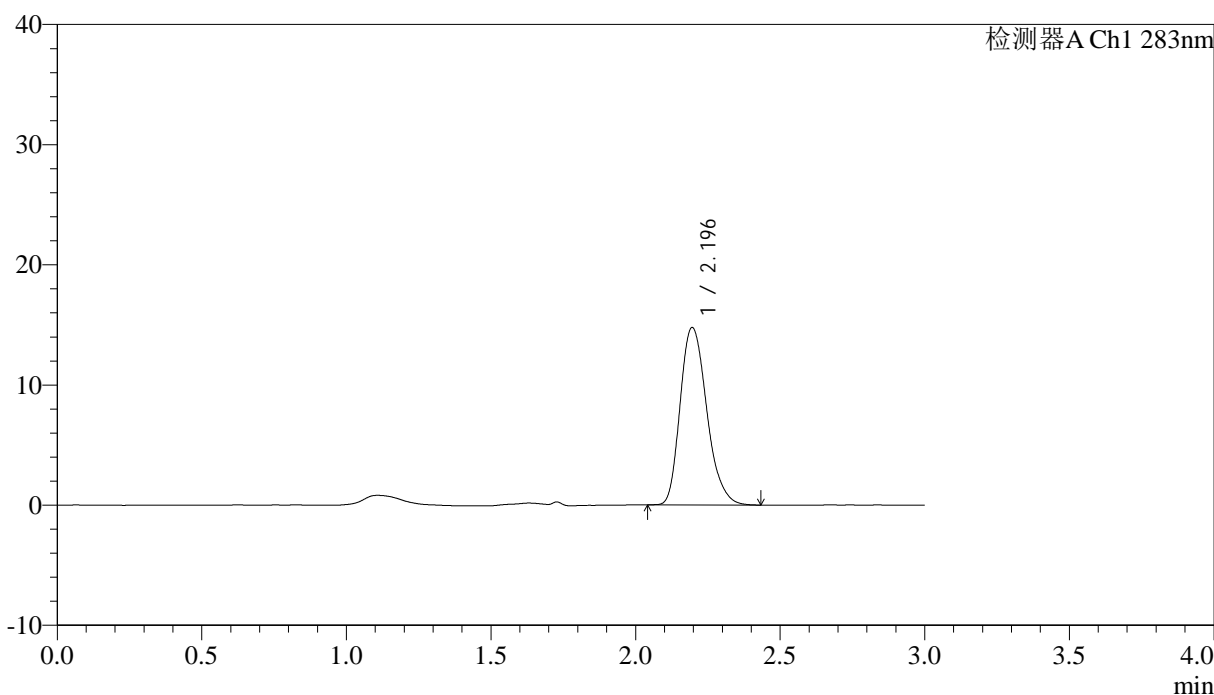
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1945-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:31:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:01      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  | 2.196 | 94634 | 100.000 | 14755 | 2867       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 94634 | 100.000 | 14755 |            |       |          |

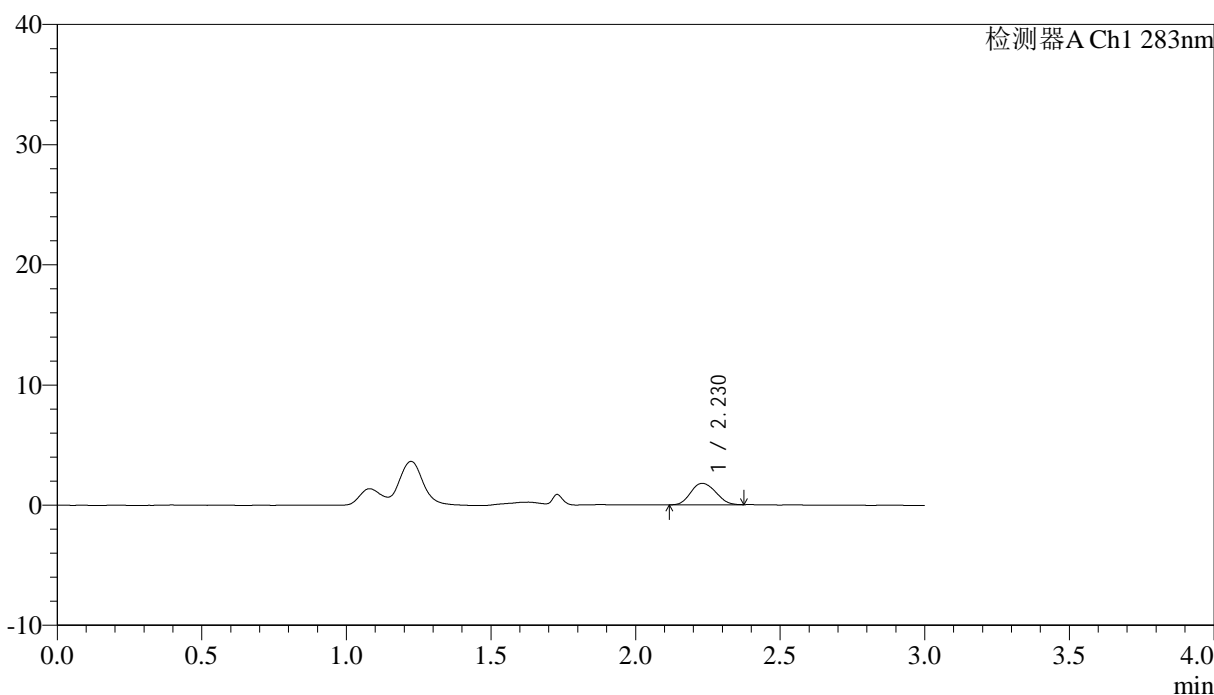
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-108/30-1946-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:35:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:04 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  | 2.230 | 10758 | 100.000 | 1783 | 3124       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 10758 | 100.000 | 1783 |            |       |          |

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



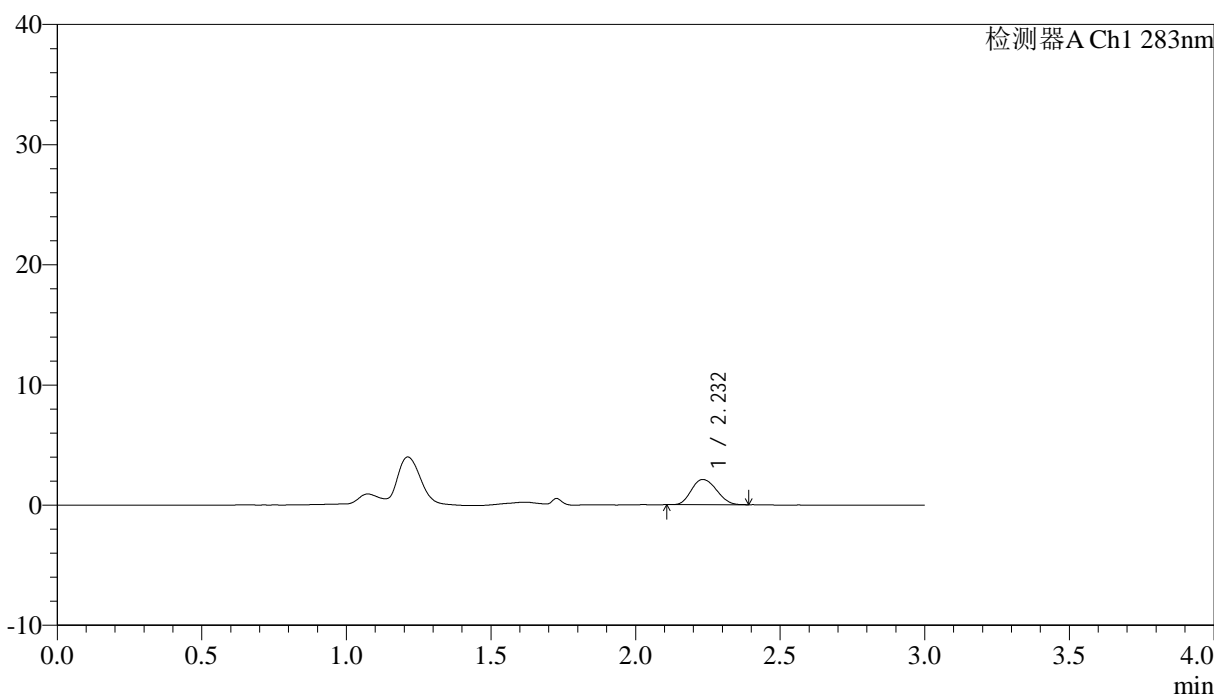
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1947-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:38:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:07      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  | 2.232 | 12685 | 100.000 | 2093 | 3138       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 12685 | 100.000 | 2093 |            |       |          |

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



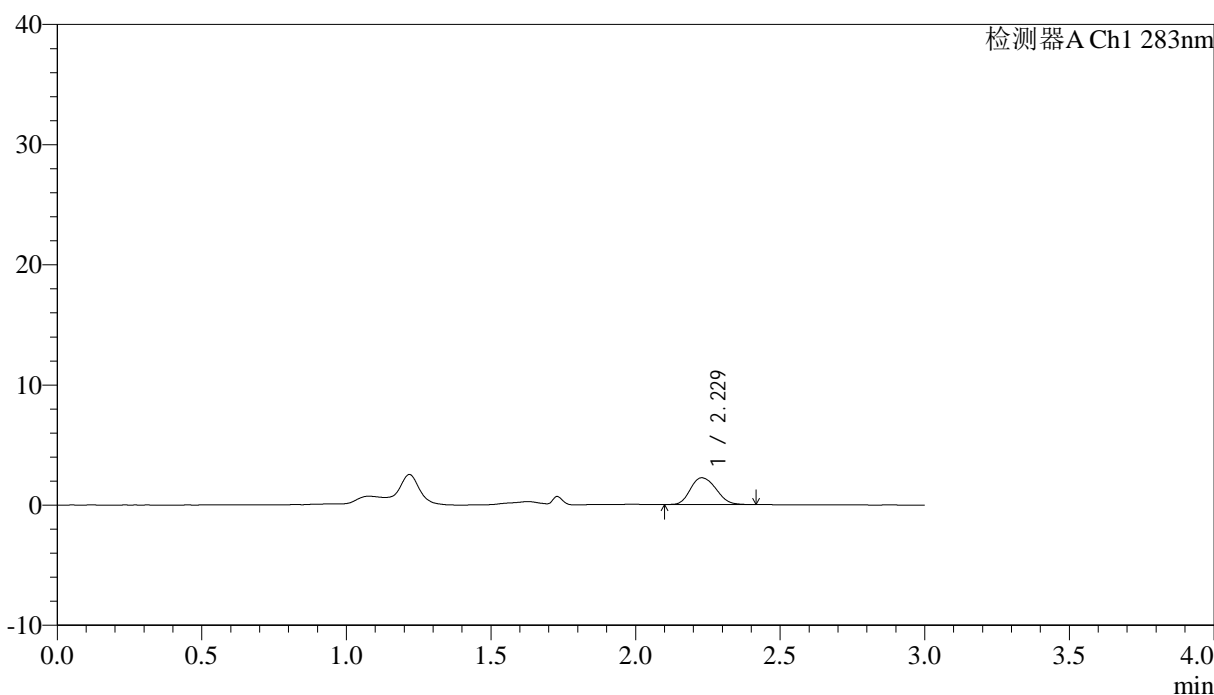
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1948-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:42:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:09      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  | 2.229 | 13698 | 100.000 | 2224 | 3058       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 13698 | 100.000 | 2224 |            |       |          |

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



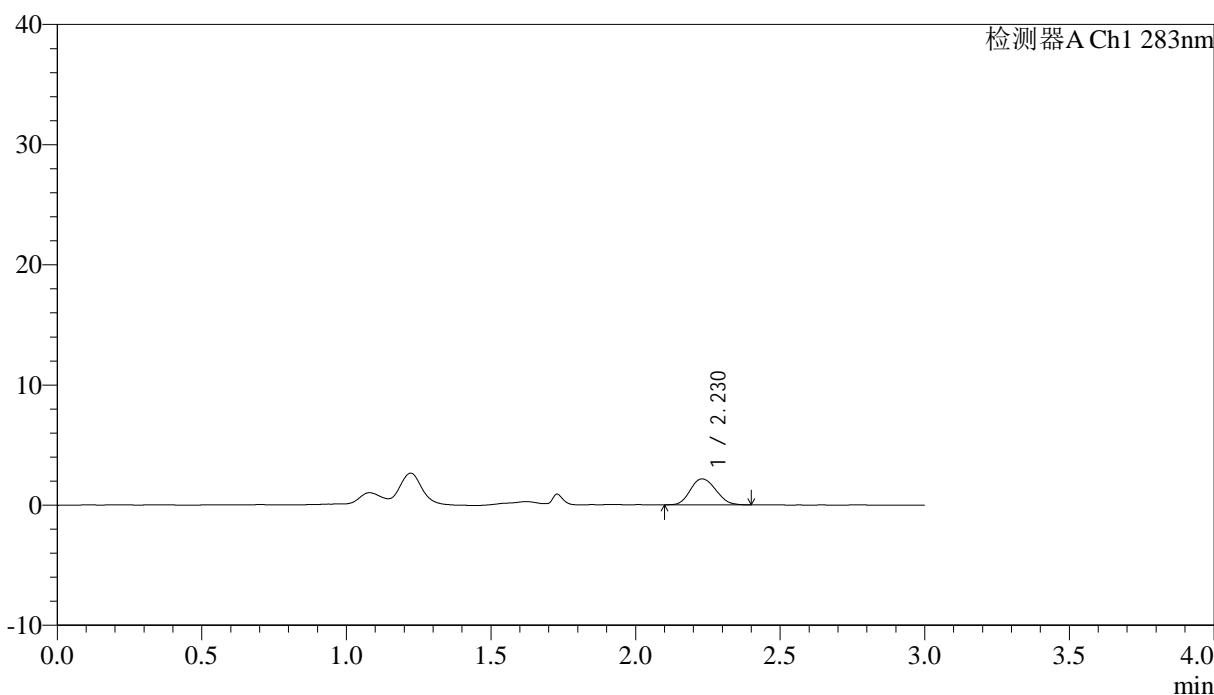
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1949-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:45:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:12      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  | 2.230 | 13274 | 100.000 | 2158 | 3032       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 13274 | 100.000 | 2158 |            |       |          |

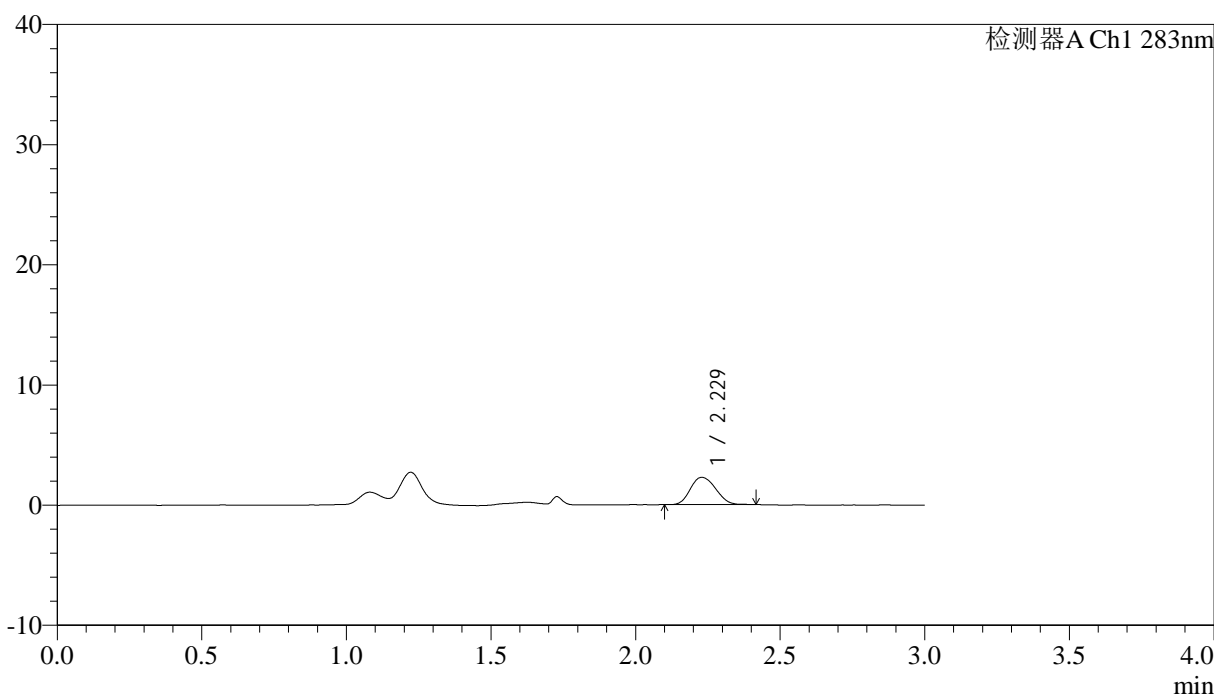
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1950-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:49:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:15 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  | 2.229 | 13861 | 100.000 | 2268 | 3087       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 13861 | 100.000 | 2268 |            |       |          |

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



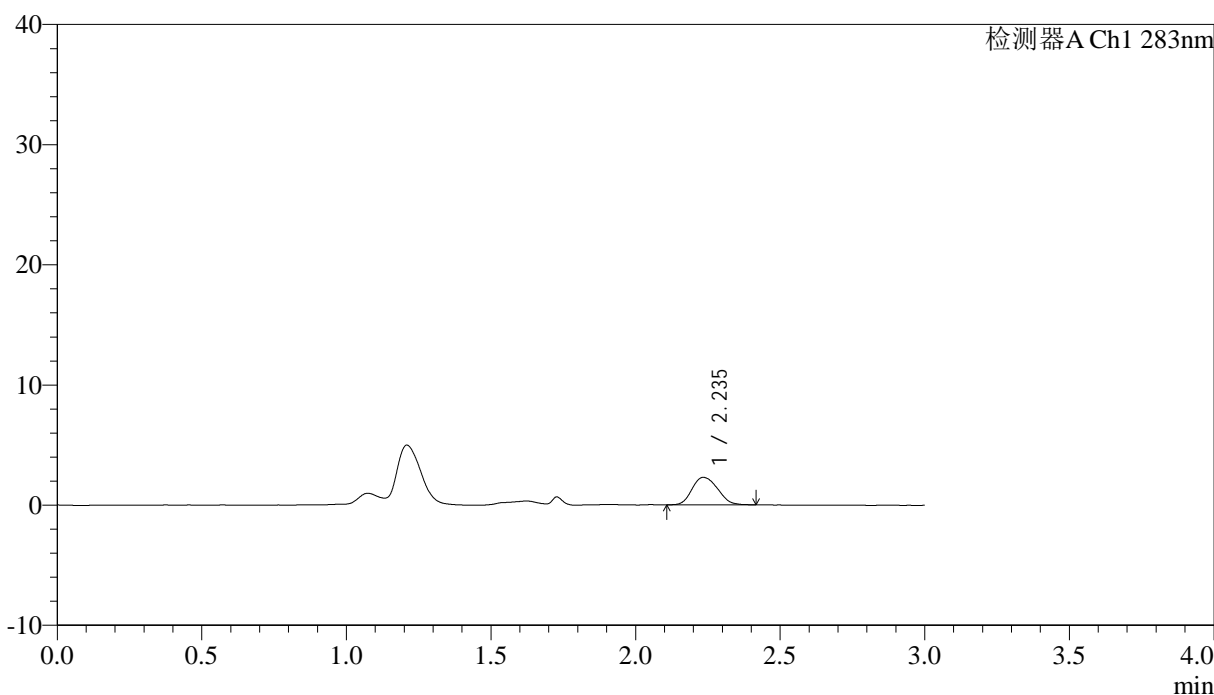
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1951-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:52:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:18      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  | 2.235 | 13970 | 100.000 | 2273 | 3087       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 13970 | 100.000 | 2273 |            |       |          |

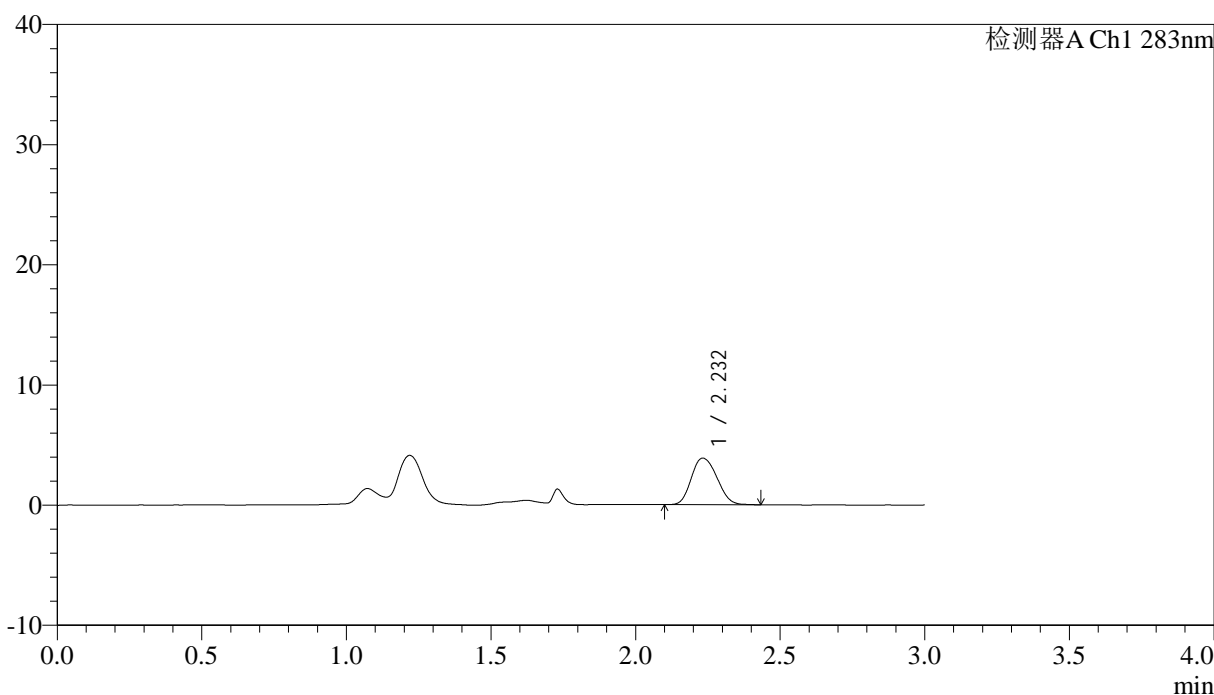
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1952-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 17:56:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:20 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

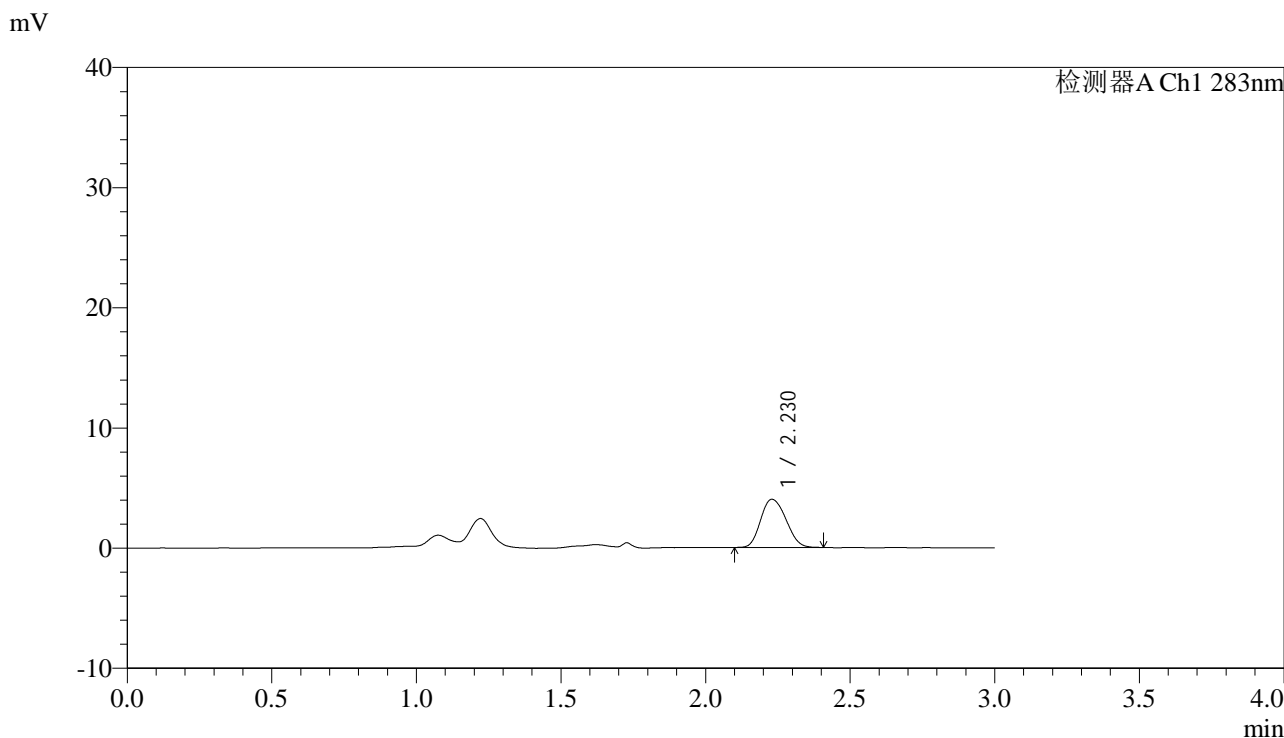
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.232 | 23904 | 100.000 | 3867 | 3034       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 23904 | 100.000 | 3867 |            |       |          |

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1953-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 2-11   | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 17:59:56  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:23  |                  |
| 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  | 2.230 | 24406 | 100.000 | 4007 | 3091       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 24406 | 100.000 | 4007 |            |       |          |

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1



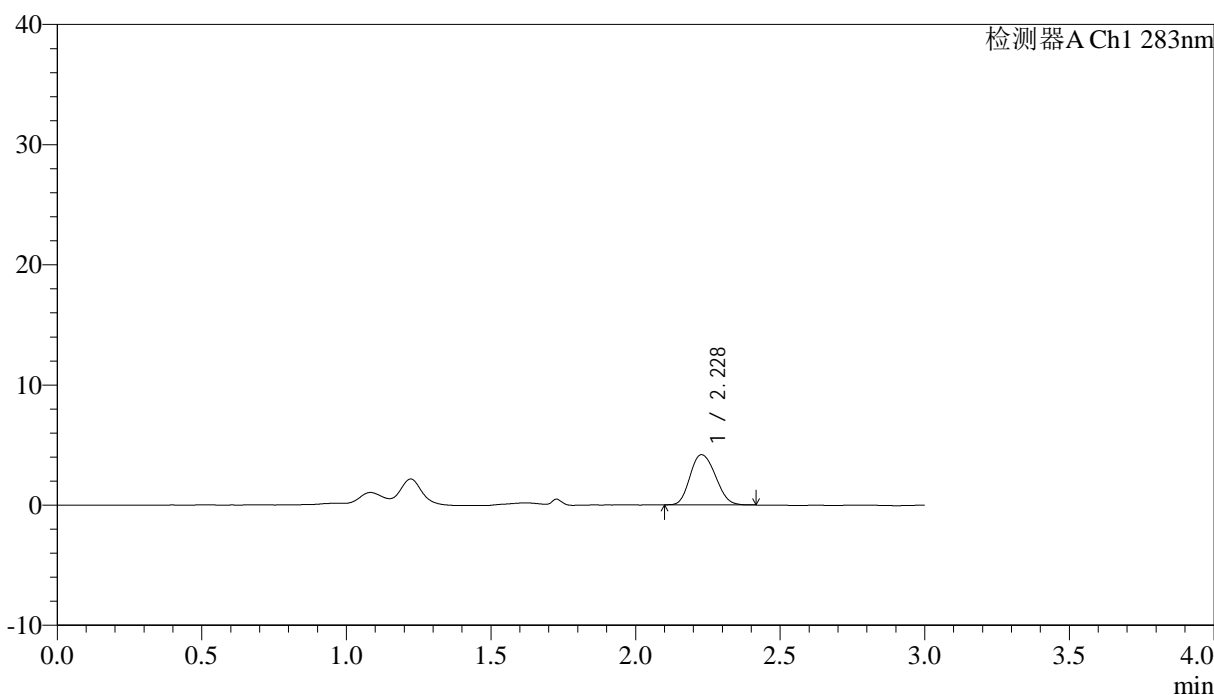
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1954-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:03:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:26      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  | 2.228 | 25520 | 100.000 | 4170 | 3074       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 25520 | 100.000 | 4170 |            |       |          |

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



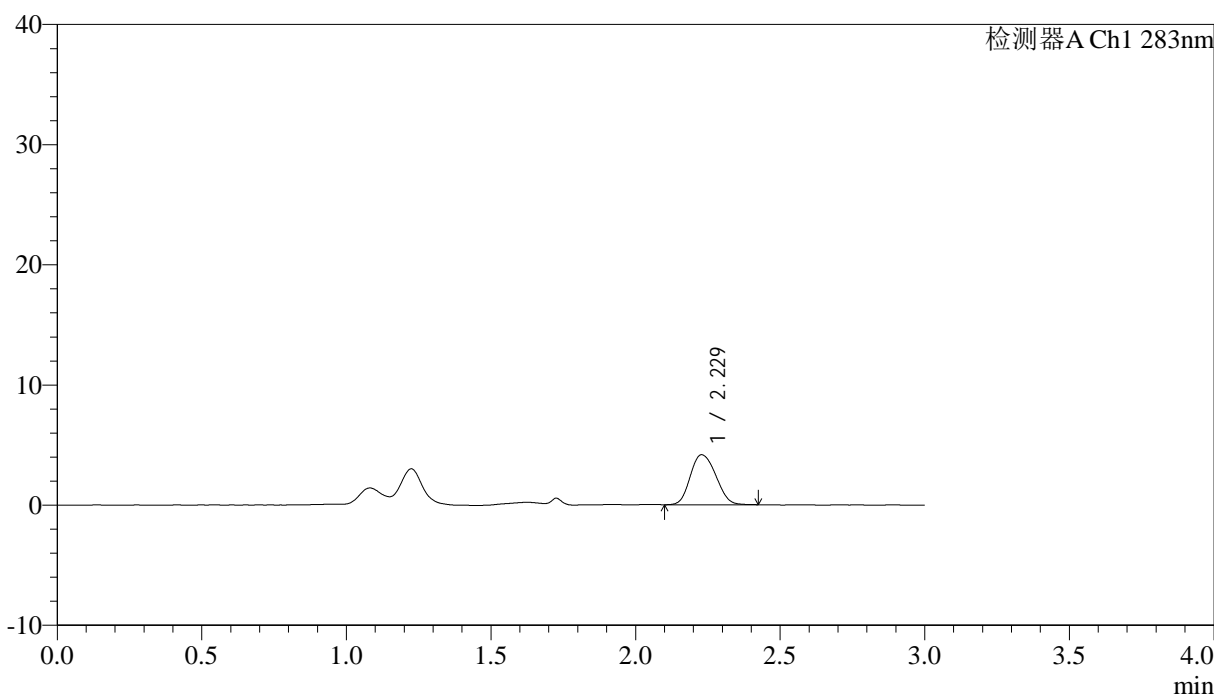
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1955-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:06:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:29      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  | 2.229 | 25623 | 100.000 | 4159 | 3031       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 25623 | 100.000 | 4159 |            |       |          |

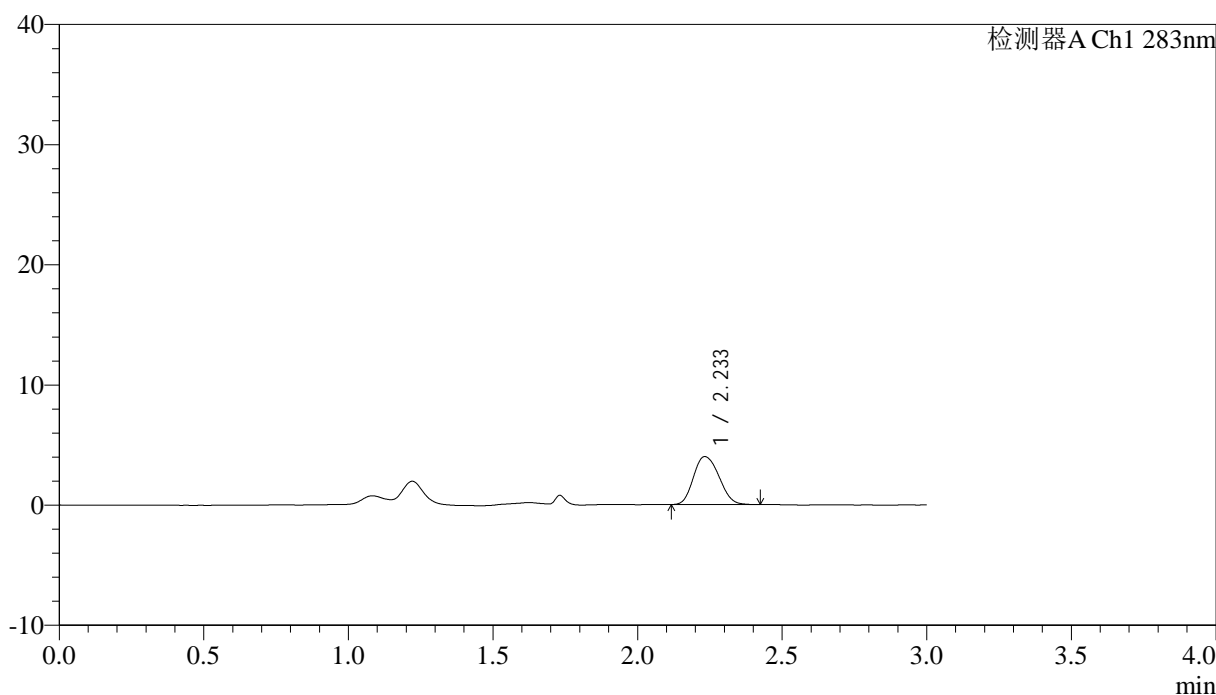
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1956-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:10:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:32 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

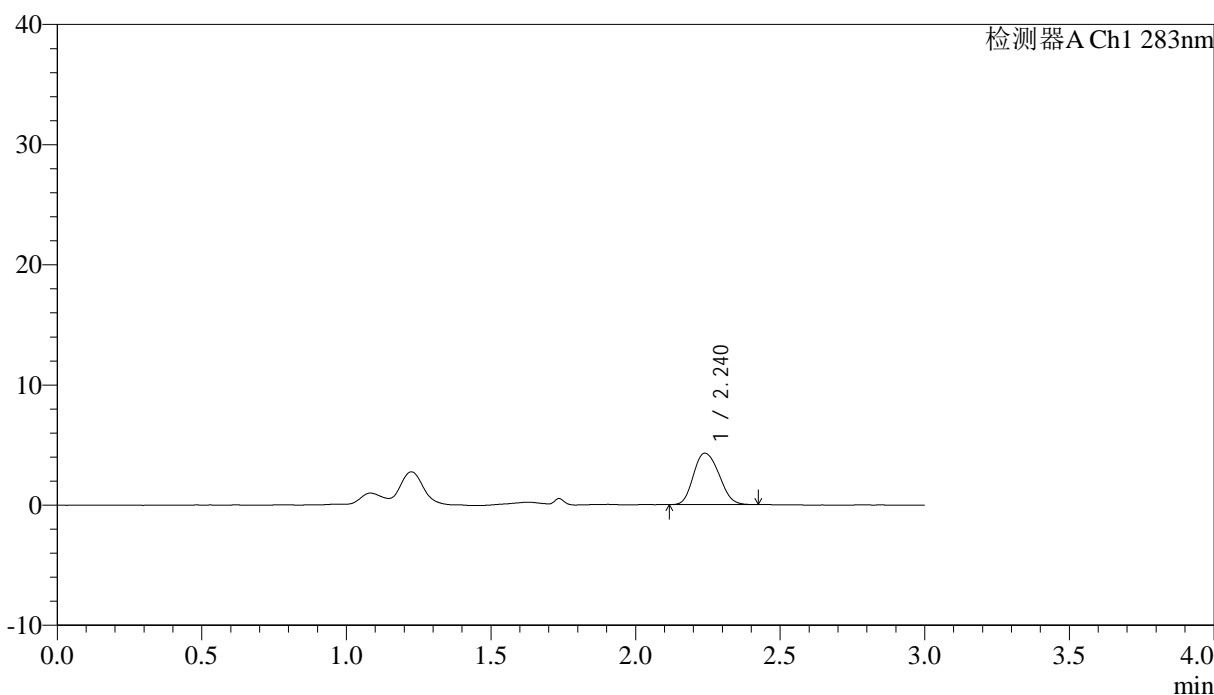
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.233 | 24619 | 100.000 | 3987 | 3078       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 24619 | 100.000 | 3987 |            |       |          |

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1957-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 2-47   |                  |
| 进样体积: 100 μl   | 版本号:6.115        |
| 进样时间: 2024/09/07 18:13:54  | 实验者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:34  | 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  | 2.240 | 26394 | 100.000 | 4281 | 3054       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 26394 | 100.000 | 4281 |            |       |          |

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1



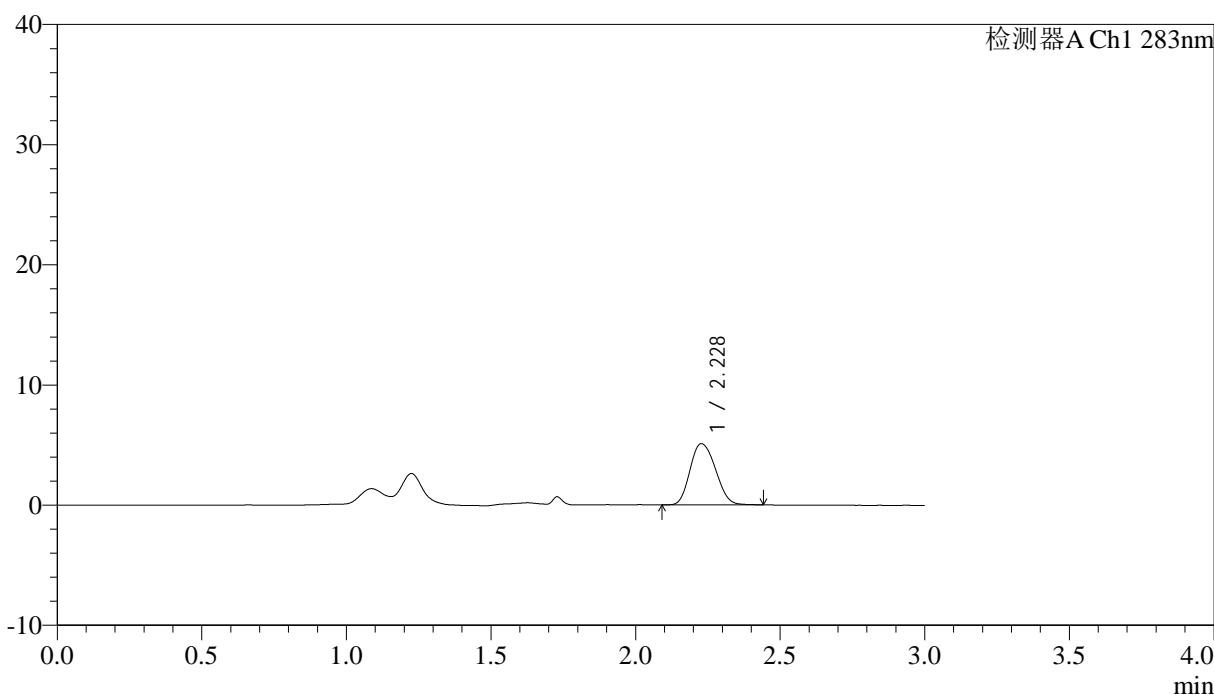
# QTL-348

## <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 - 0-108/30-1958-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:17:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:37      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  | 2.228 | 31354 | 100.000 | 5090 | 3056       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 31354 | 100.000 | 5090 |            |       |          |

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



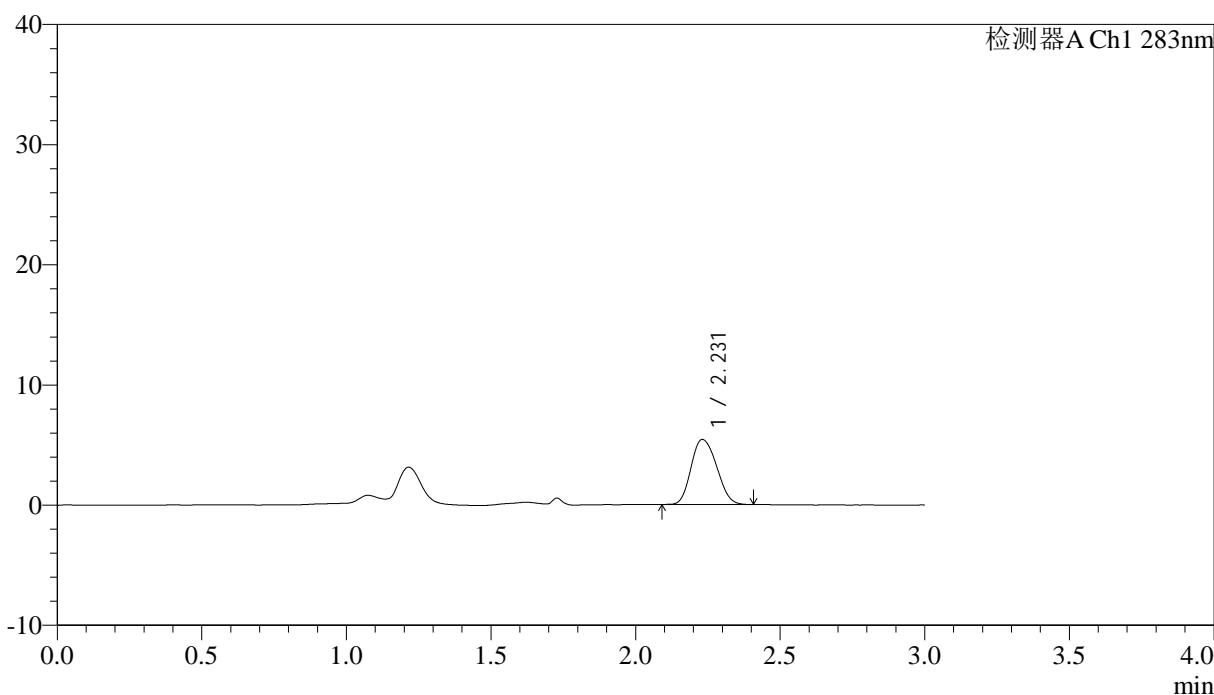
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1959-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:20:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:40      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  | 2.231 | 33406 | 100.000 | 5418 | 3019       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 33406 | 100.000 | 5418 |            |       |          |

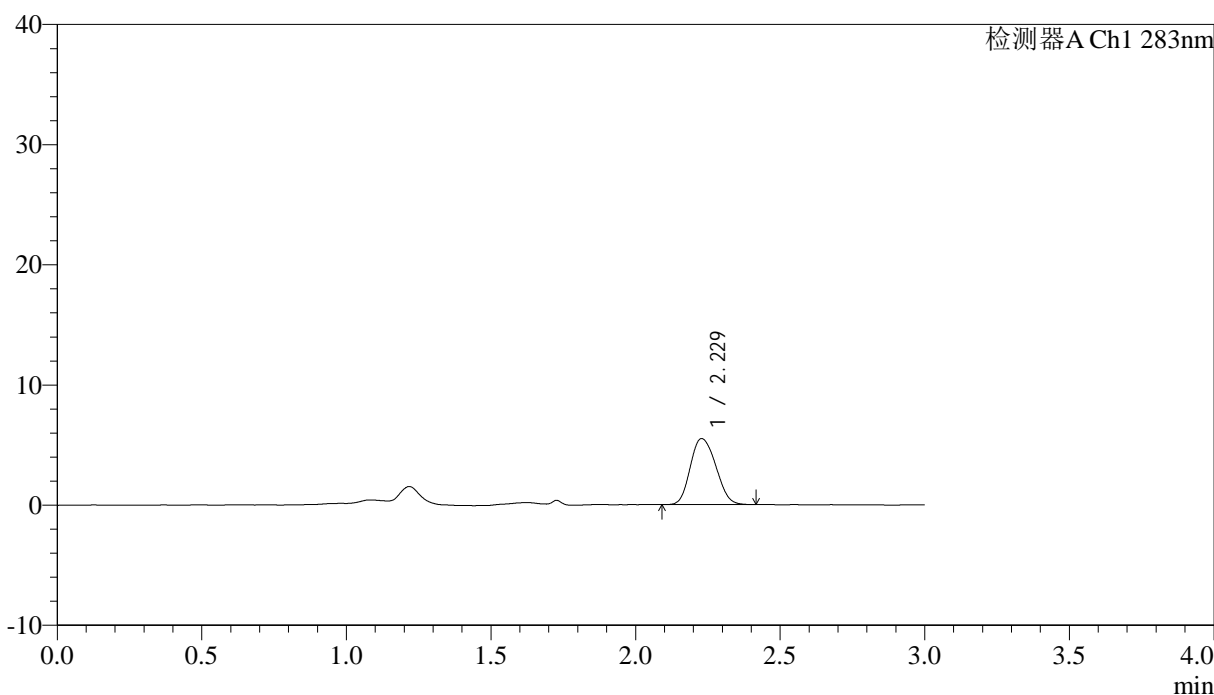
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1960-2 - zpz2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 18:24:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:43      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  | 2.229 | 33747 | 100.000 | 5487 | 3028       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 33747 | 100.000 | 5487 |            |       |          |

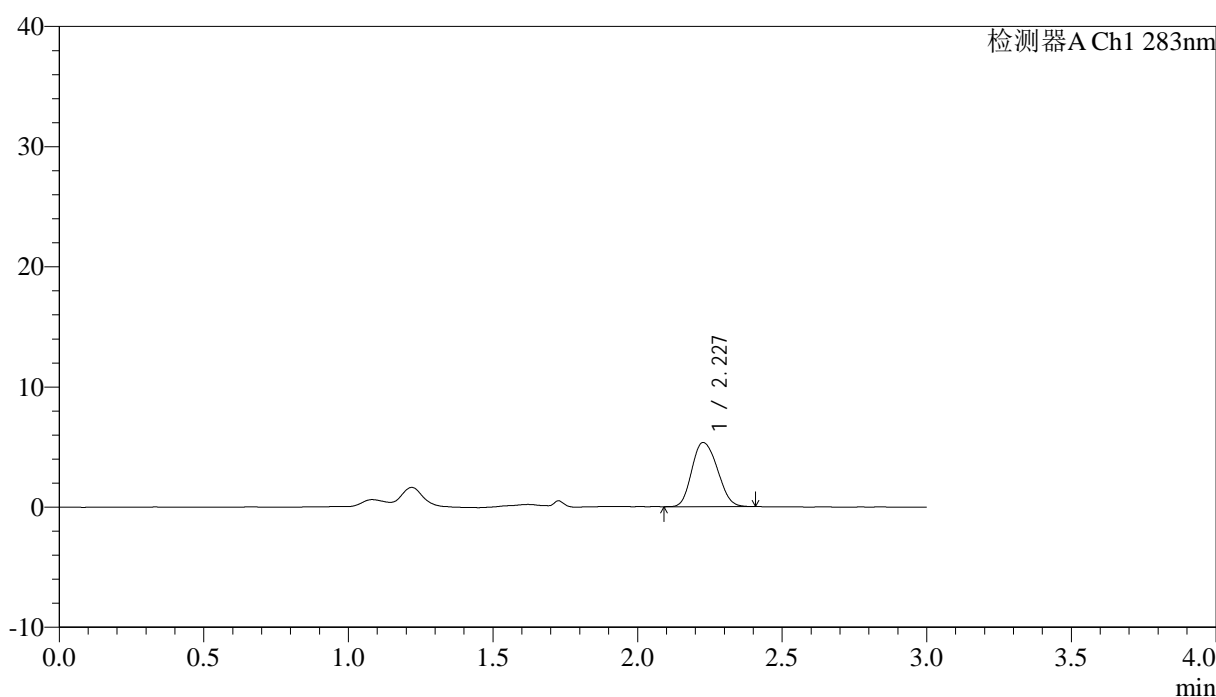
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1961-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 18:27:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:46      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  | 2.227 | 32810 | 100.000 | 5326 | 3004       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 32810 | 100.000 | 5326 |            |       |          |

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

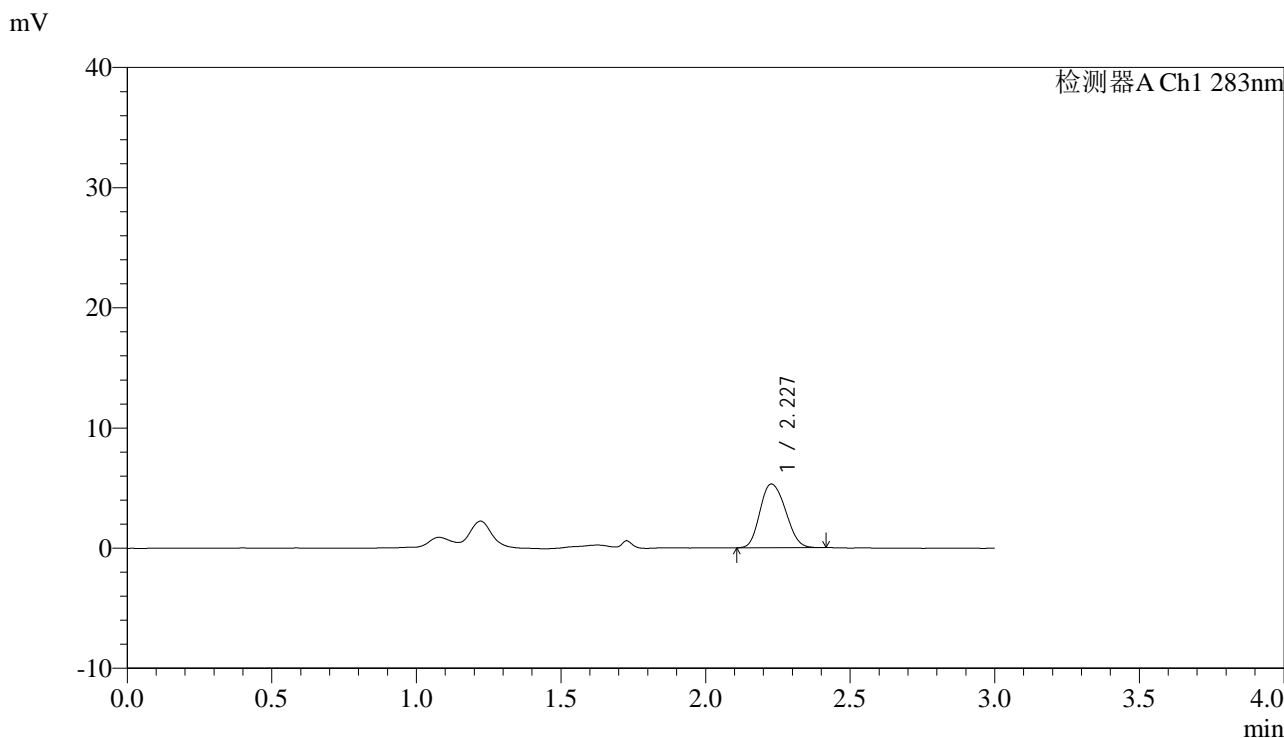


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1962-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:31:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:49      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  | 2.227 | 32669 | 100.000 | 5291 | 3024       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 32669 | 100.000 | 5291 |            |       |          |

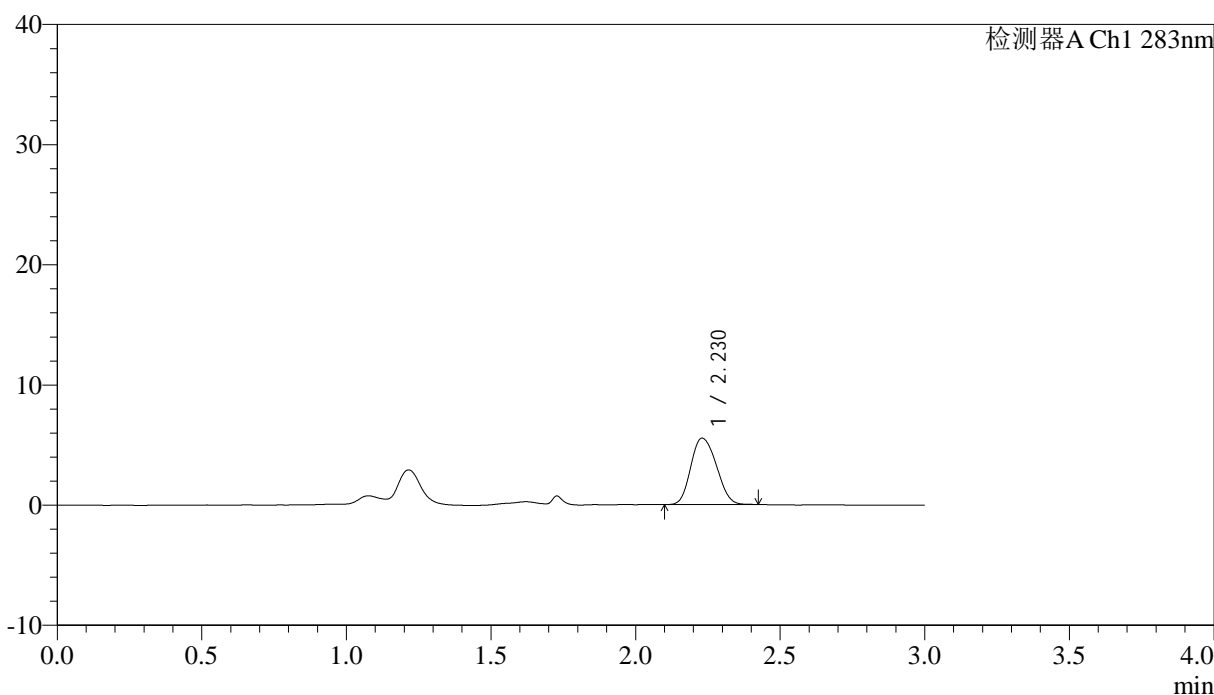
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1963-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 18:34:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:52 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  | 2.230 | 34101 | 100.000 | 5526 | 3009       | 1.155 | --       |
| 总计 |       | 34101 | 100.000 | 5526 |            |       |          |

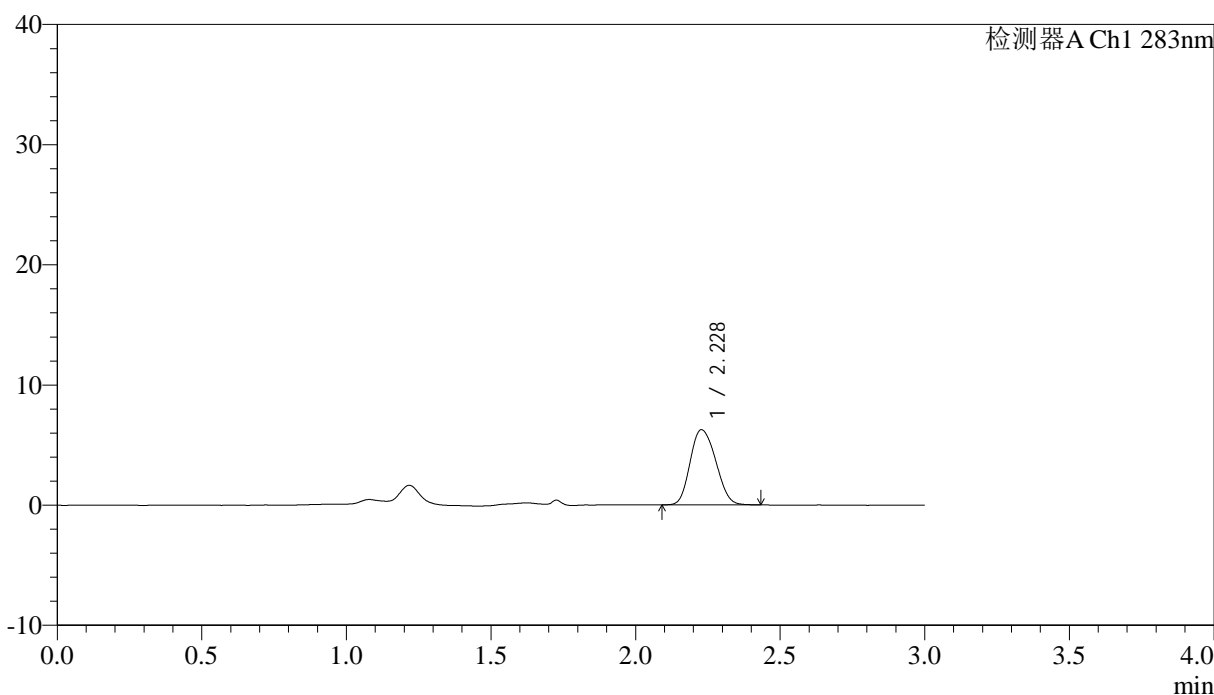
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1964-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:38:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:55 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  | 2.228 | 38621 | 100.000 | 6247 | 3003       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 38621 | 100.000 | 6247 |            |       |          |

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



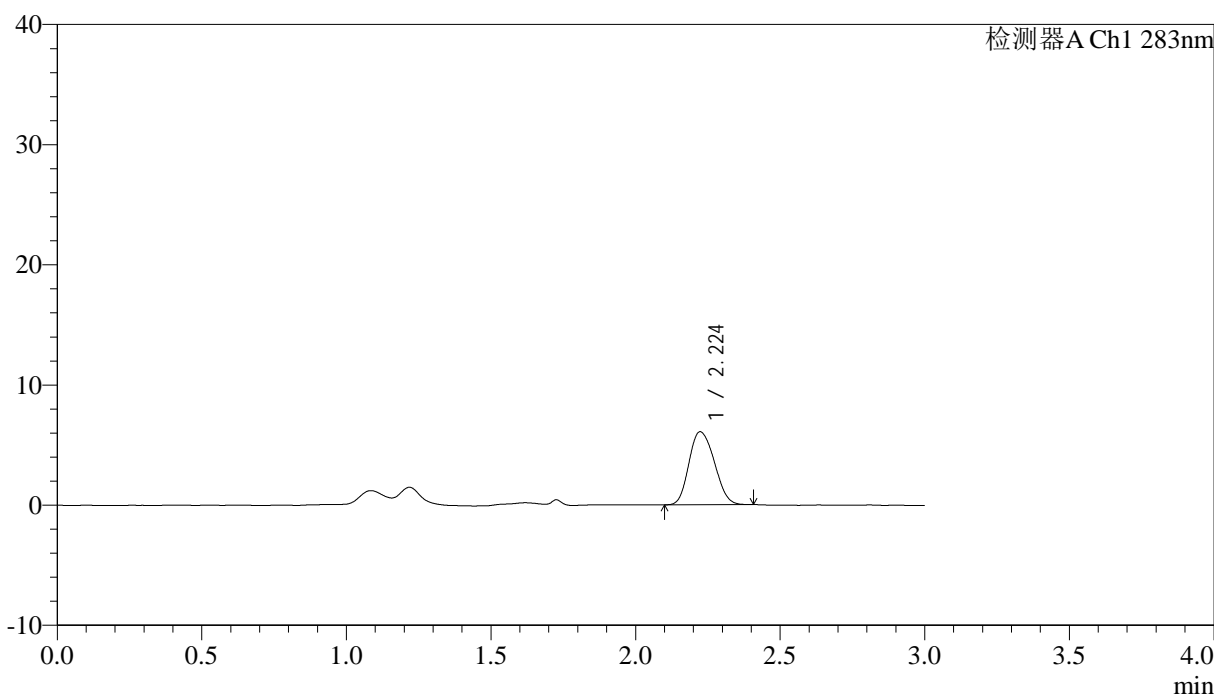
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1965-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:41:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:18:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

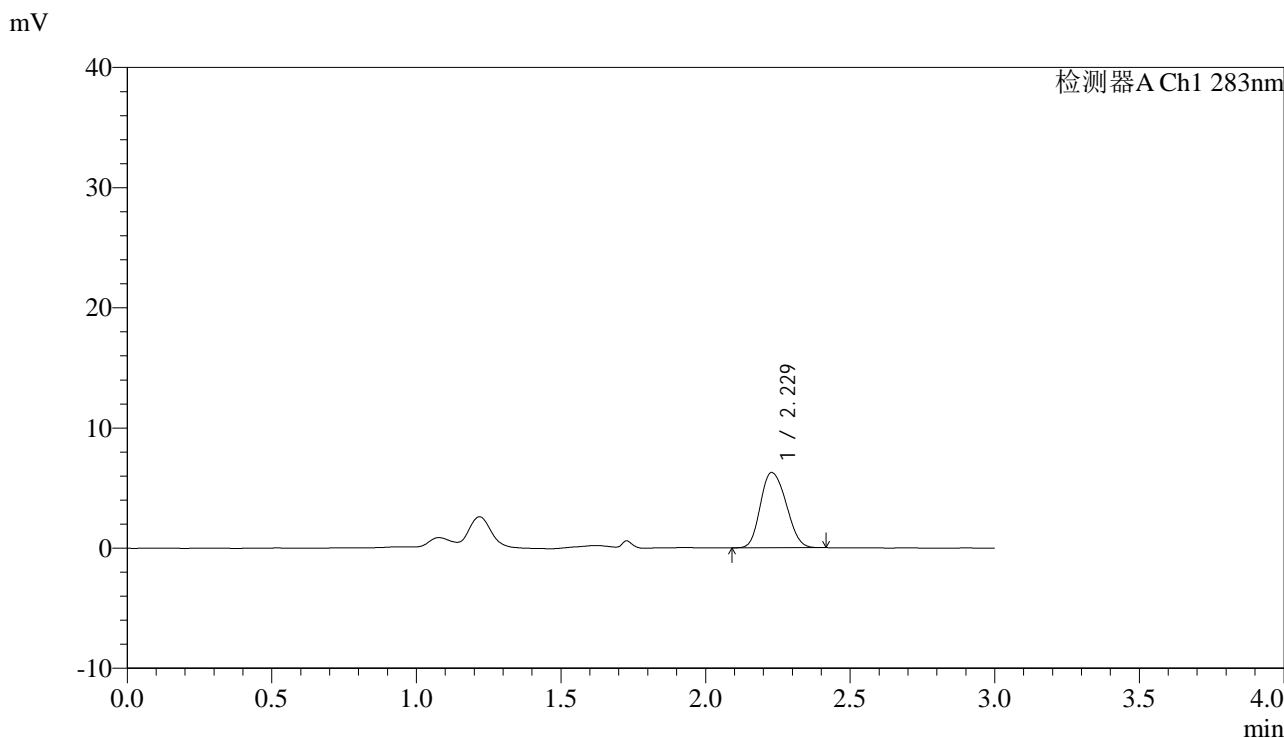
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.224 | 37332 | 100.000 | 6081 | 3026       | 1.166 | --       |
| 总计 |       | 37332 | 100.000 | 6081 |            |       |          |

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

|  |                  |
|--|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)   | 流速:1.5ml/min     |
| 柱温 :30°C   | 波长:283nm         |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1966-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd |                  |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm                                    |                  |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb                                      |                  |
| 样品瓶号: 2-22   | 版本号:6.115        |
| 进样体积: 100 μl   | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2024/09/07 18:45:24  | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:01  |                  |
| 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  | 2.229 | 38764 | 100.000 | 6256 | 2999       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 38764 | 100.000 | 6256 |            |       |          |

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1



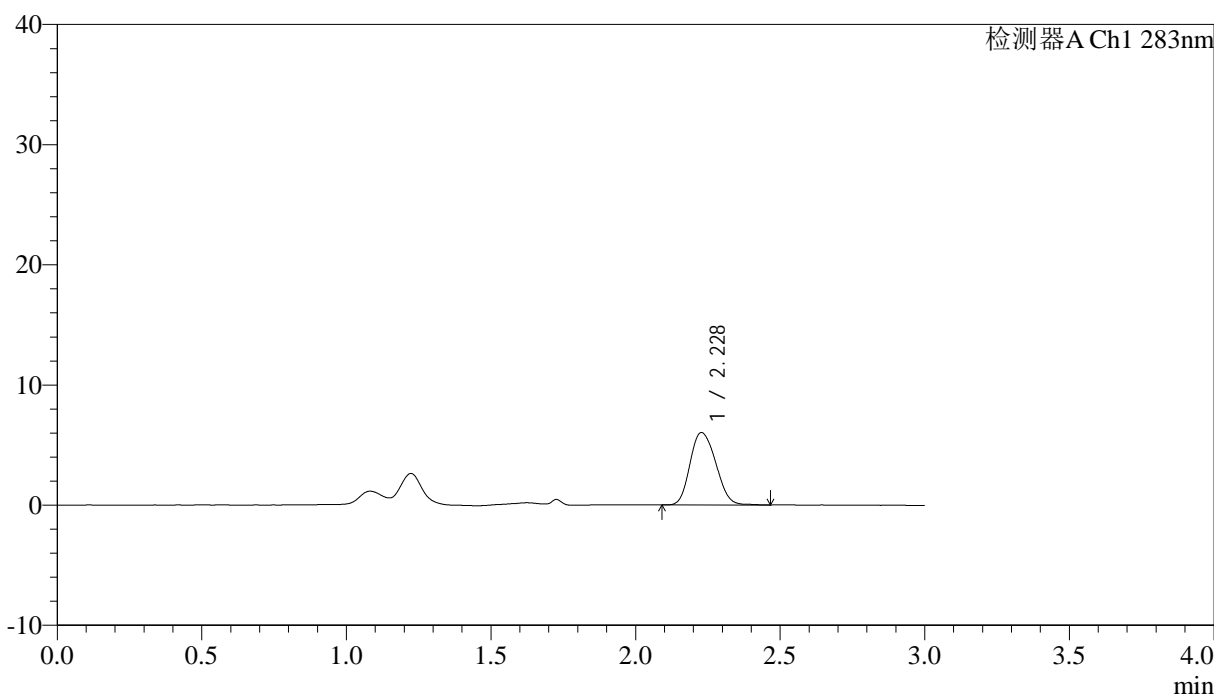
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1967-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:48:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:03      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  | 2.228 | 37464 | 100.000 | 6022 | 2994       | 1.170 | --       |
| 总计 |       | 37464 | 100.000 | 6022 |            |       |          |

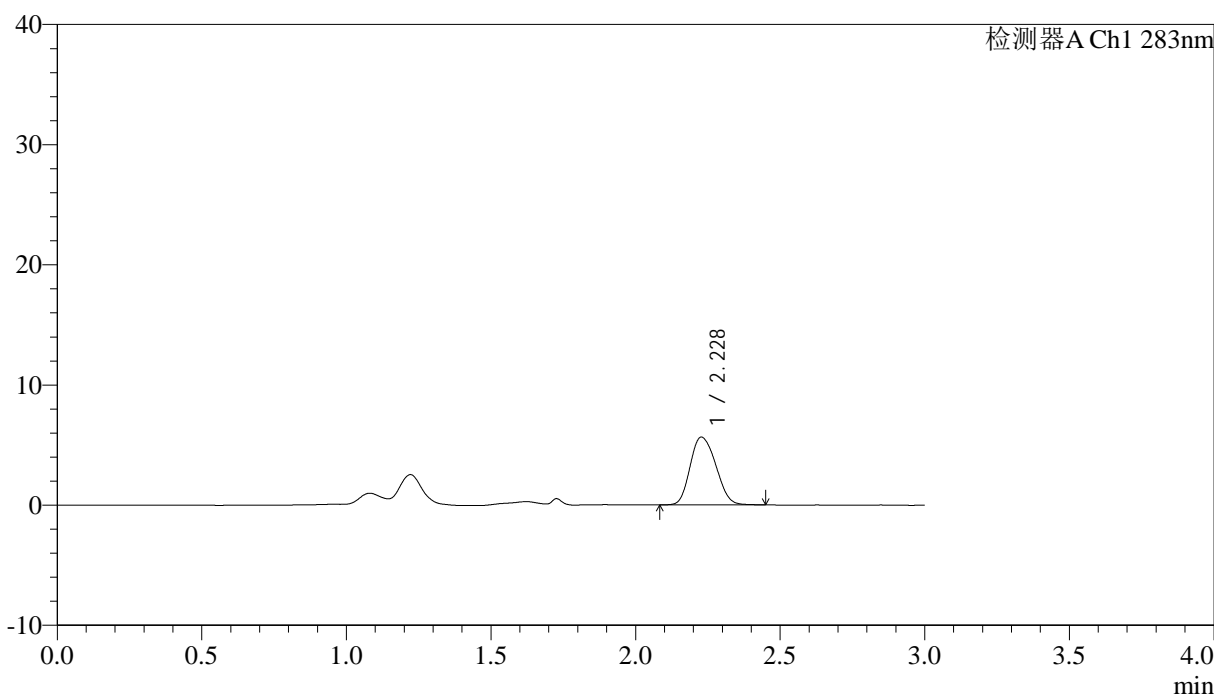
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1968-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 18:52:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:06 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  | 2.228 | 35021 | 100.000 | 5633 | 2985       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 35021 | 100.000 | 5633 |            |       |          |

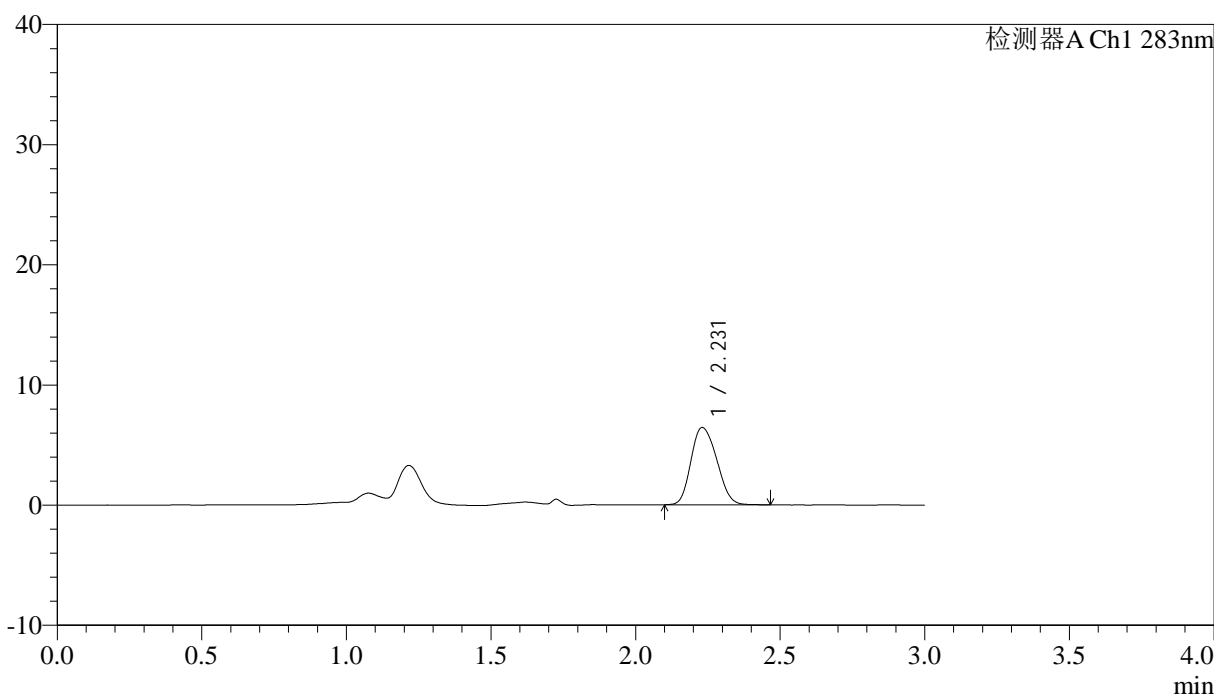
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1969-2 - zpz2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 18:55:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:09 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  | 2.231 | 40095 | 100.000 | 6436 | 2960       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 40095 | 100.000 | 6436 |            |       |          |



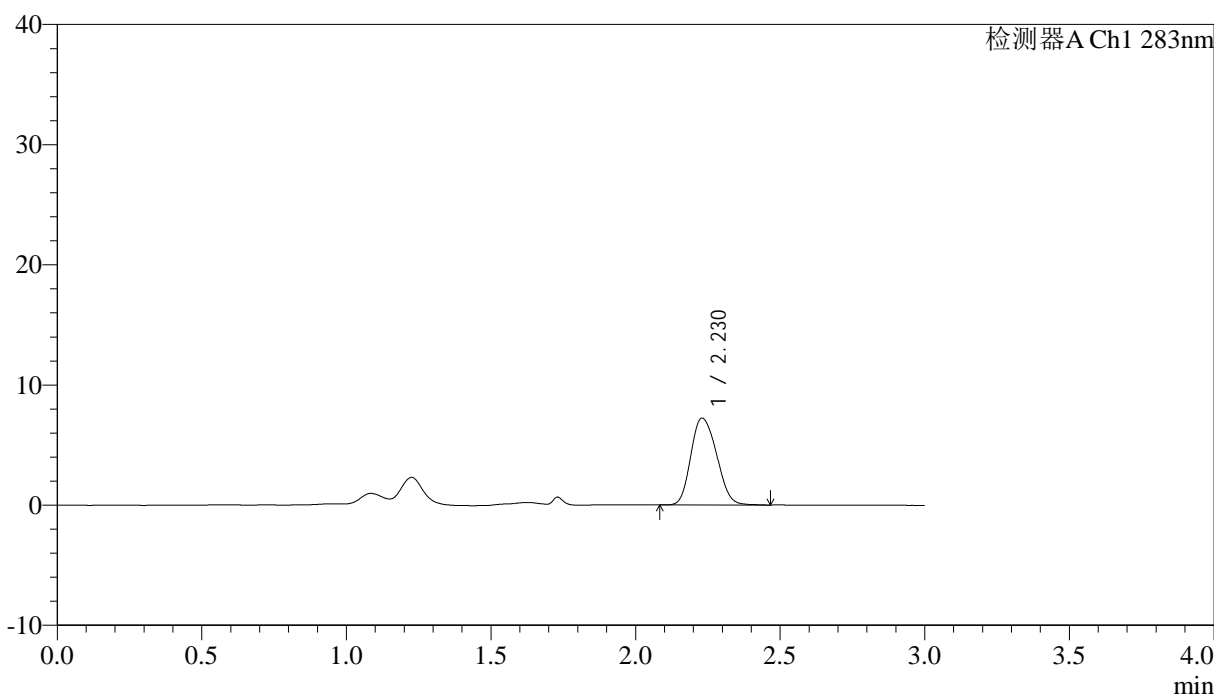
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1970-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 18:59:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:12      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  | 2.230 | 44989 | 100.000 | 7231 | 2982       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 44989 | 100.000 | 7231 |            |       |          |

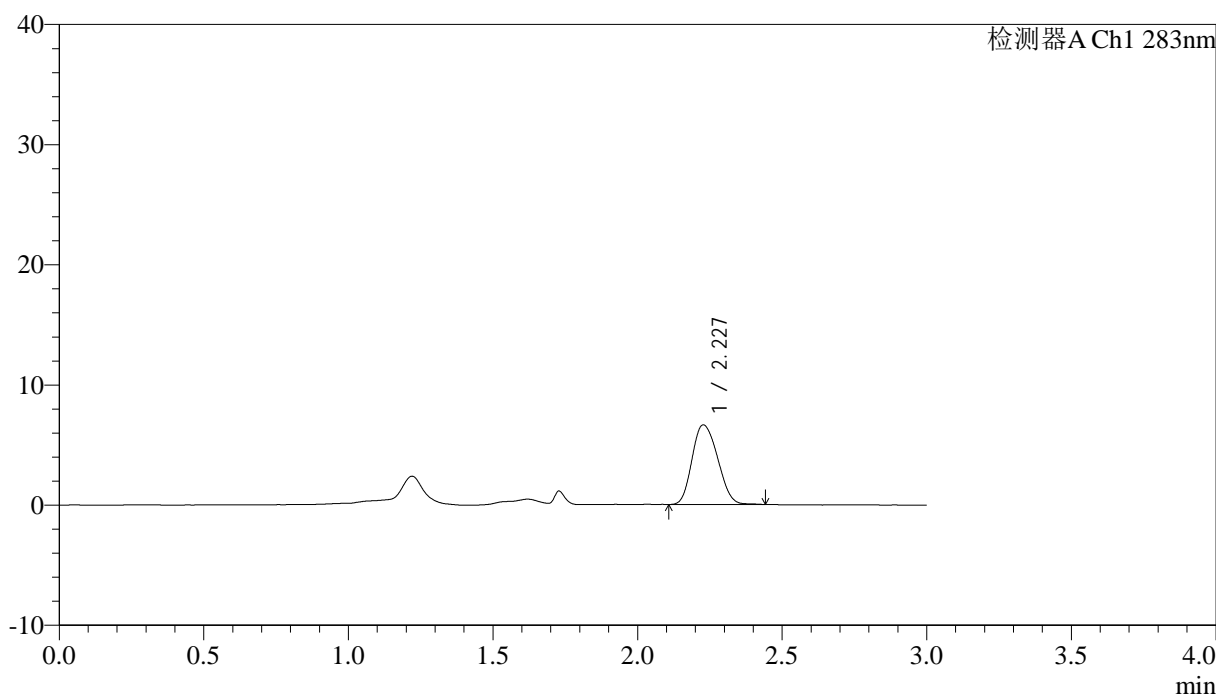
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1971-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:02:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:14 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  | 2.227 | 40862 | 100.000 | 6610 | 2993       | 1.173 | --       |
| 总计 |       | 40862 | 100.000 | 6610 |            |       |          |

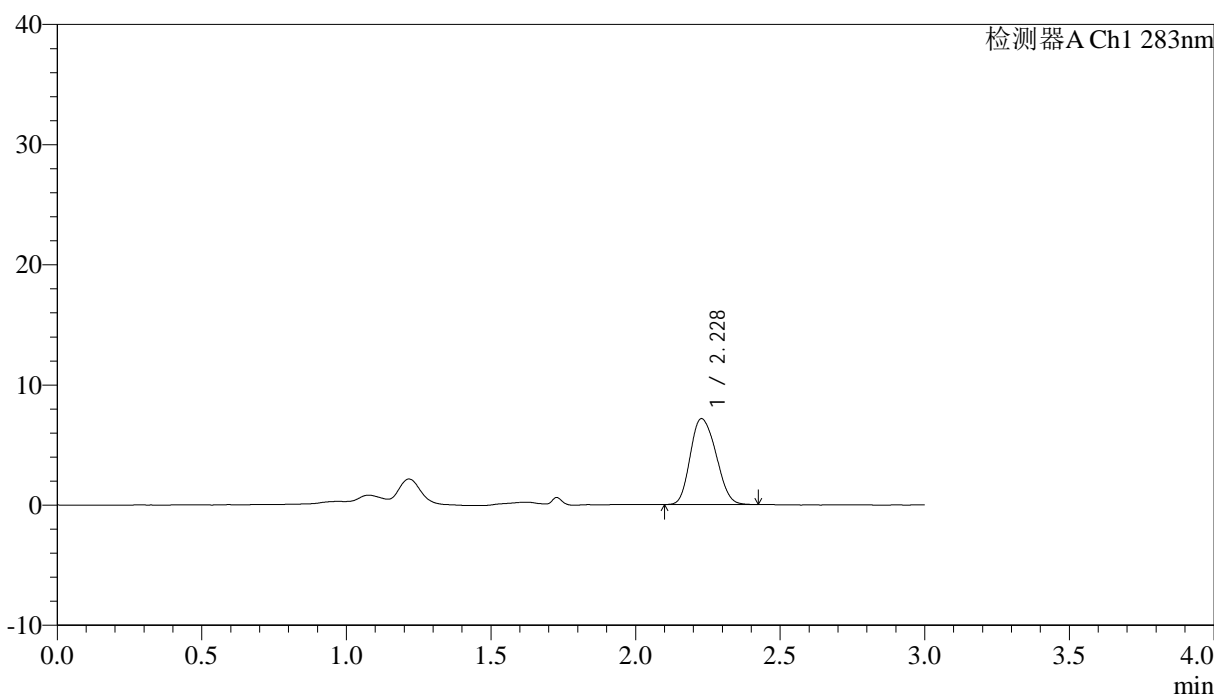
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1972-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:06:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:17 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

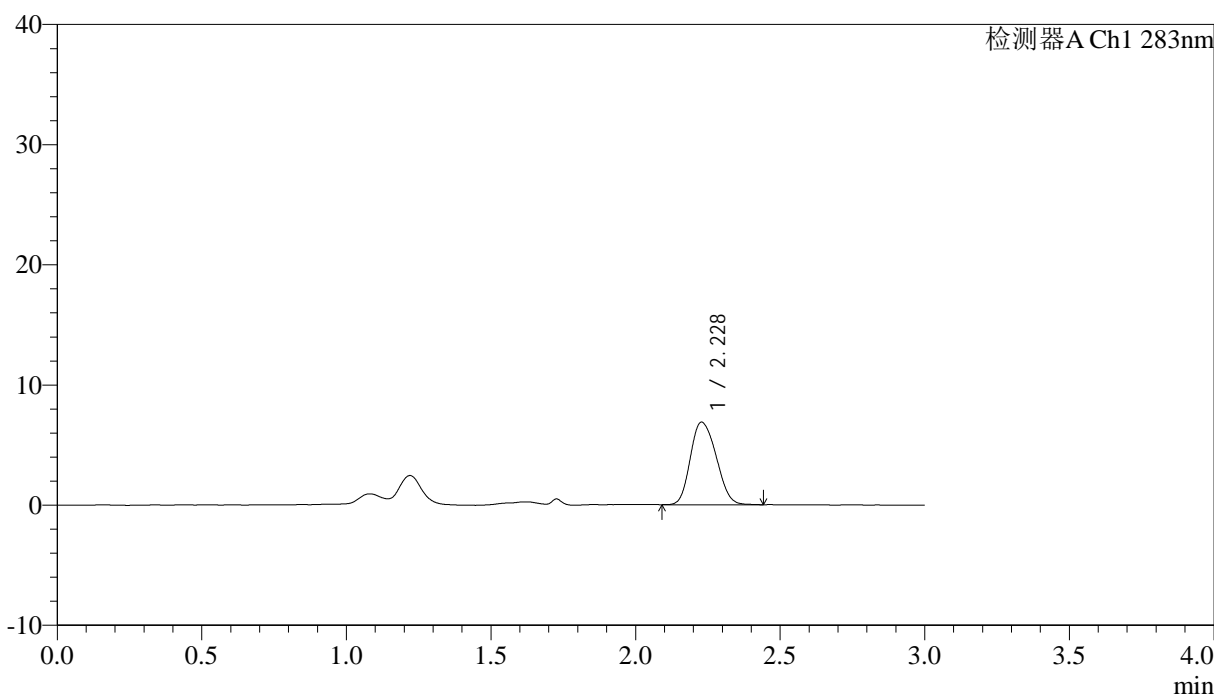
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.228 | 44409 | 100.000 | 7142 | 2969       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 44409 | 100.000 | 7142 |            |       |          |

## &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 - 0-108/30-1973-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:09:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:20 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  | 2.228 | 42820 | 100.000 | 6868 | 2956       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 42820 | 100.000 | 6868 |            |       |          |

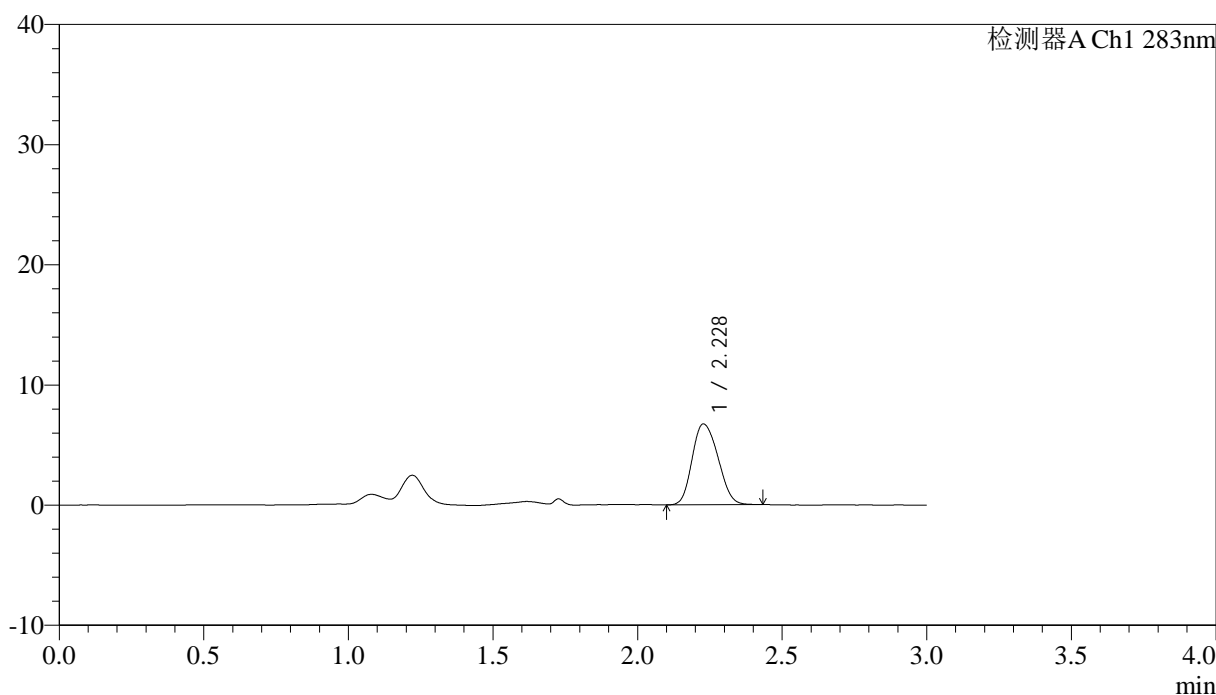
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1974-2 - zpz2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:13:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:22 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  | 2.228 | 41912 | 100.000 | 6722 | 2932       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 41912 | 100.000 | 6722 |            |       |          |



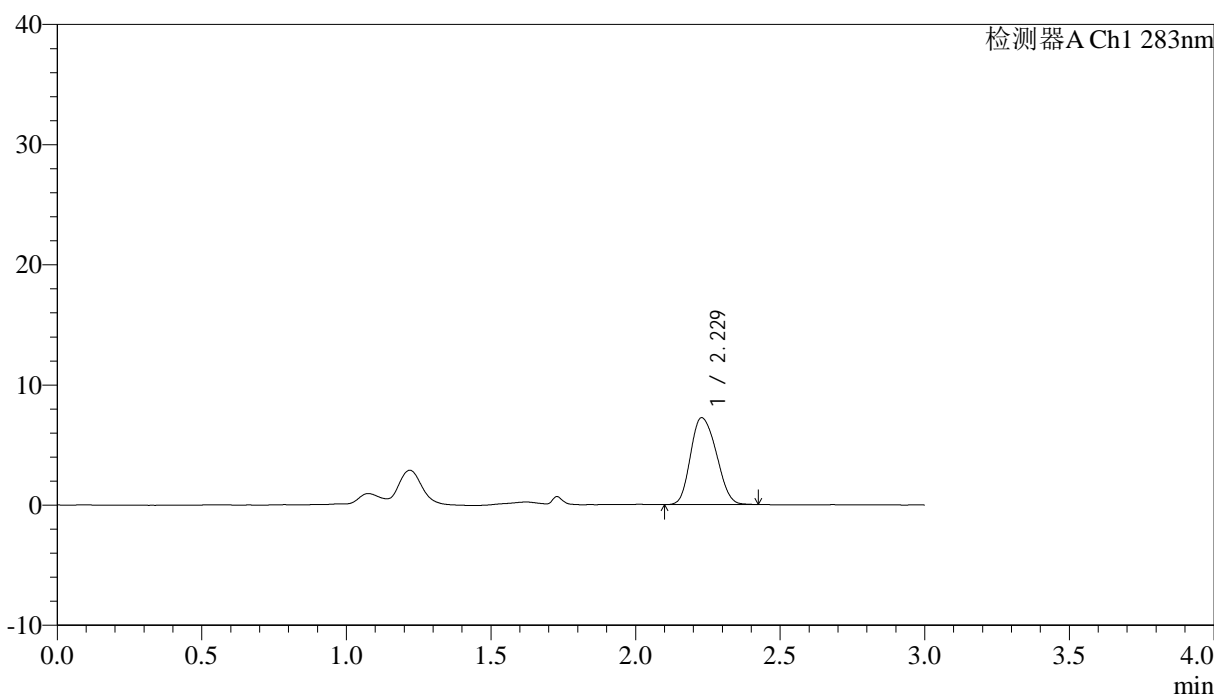
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1975-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:16:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:25      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  | 2.229 | 45074 | 100.000 | 7233 | 2941       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 45074 | 100.000 | 7233 |            |       |          |

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



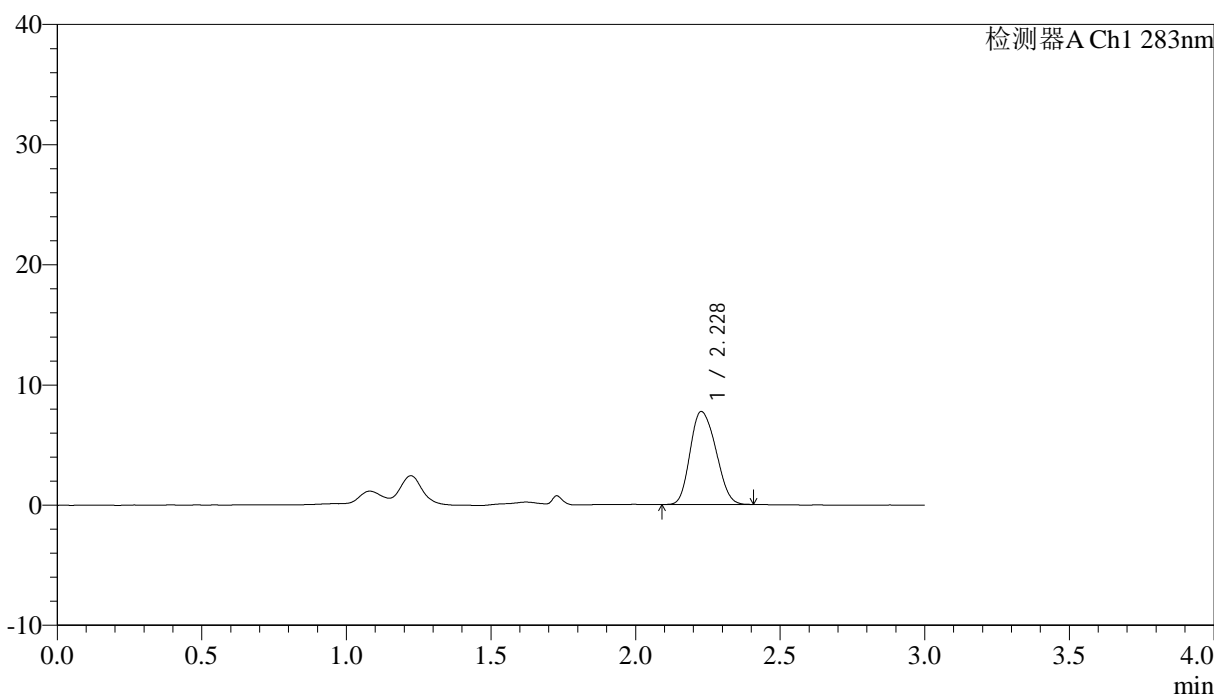
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1976-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:20:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

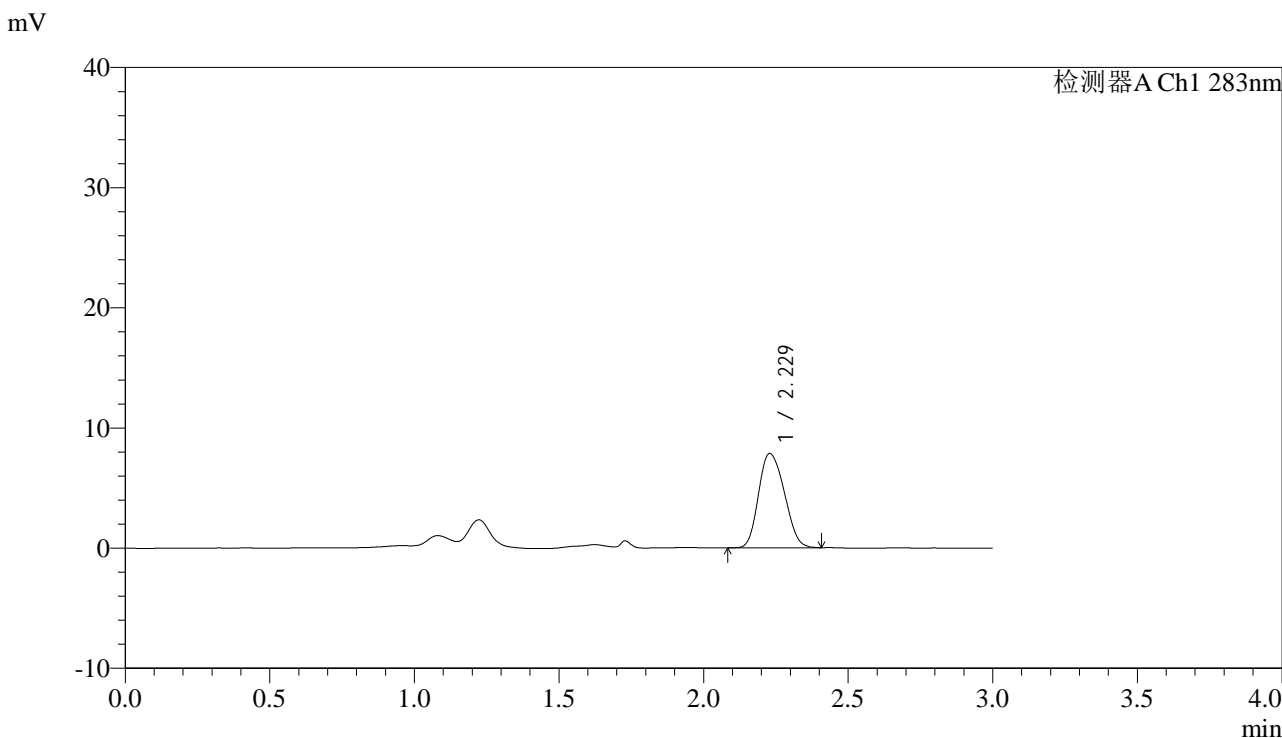
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.228 | 47952 | 100.000 | 7724 | 2955       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 47952 | 100.000 | 7724 |            |       |          |

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1977-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:23:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:31      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  | 2.229 | 48861 | 100.000 | 7851 | 2943       | 1.177 | --       |
| 总计 |       | 48861 | 100.000 | 7851 |            |       |          |

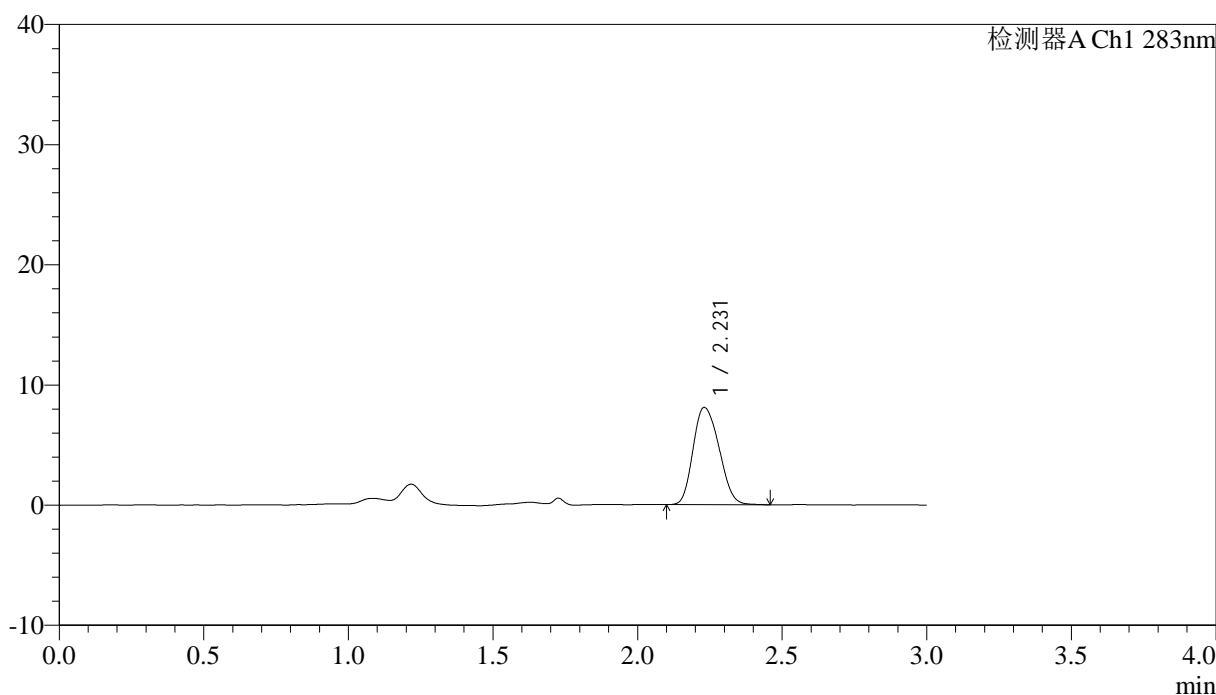
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1978-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:27:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:33 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  | 2.231 | 50827 | 100.000 | 8099 | 2900       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 50827 | 100.000 | 8099 |            |       |          |

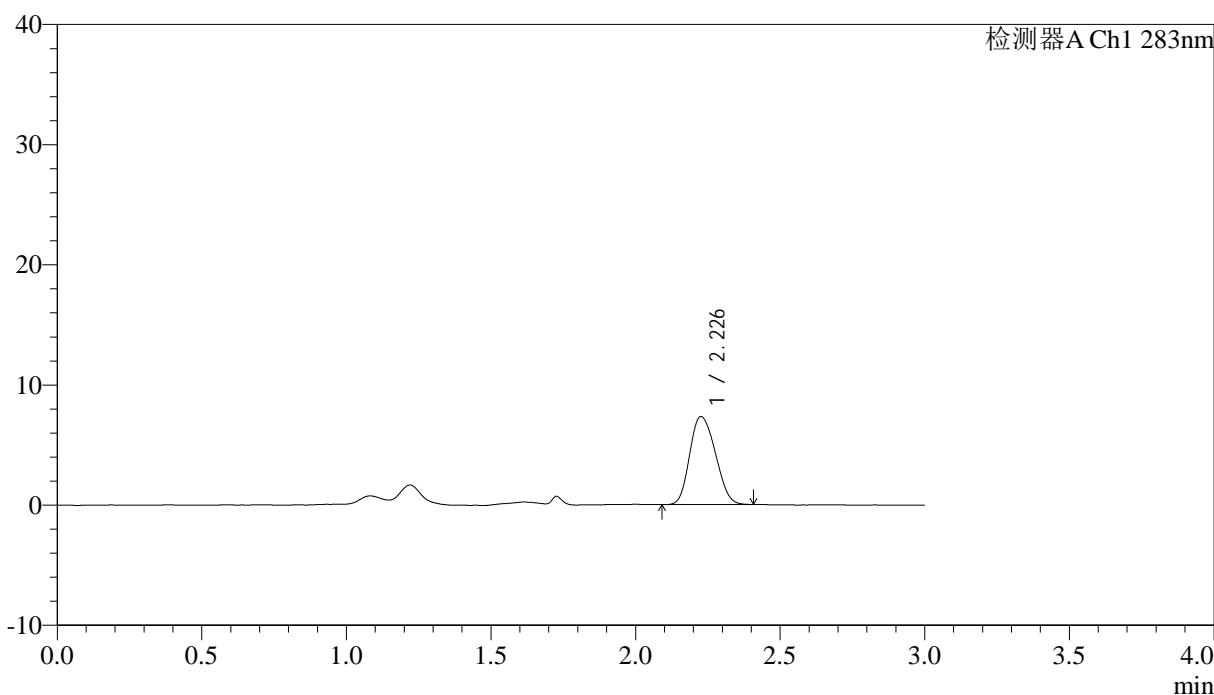
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1979-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:30:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:36 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  | 2.226 | 45310 | 100.000 | 7293 | 2939       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 45310 | 100.000 | 7293 |            |       |          |

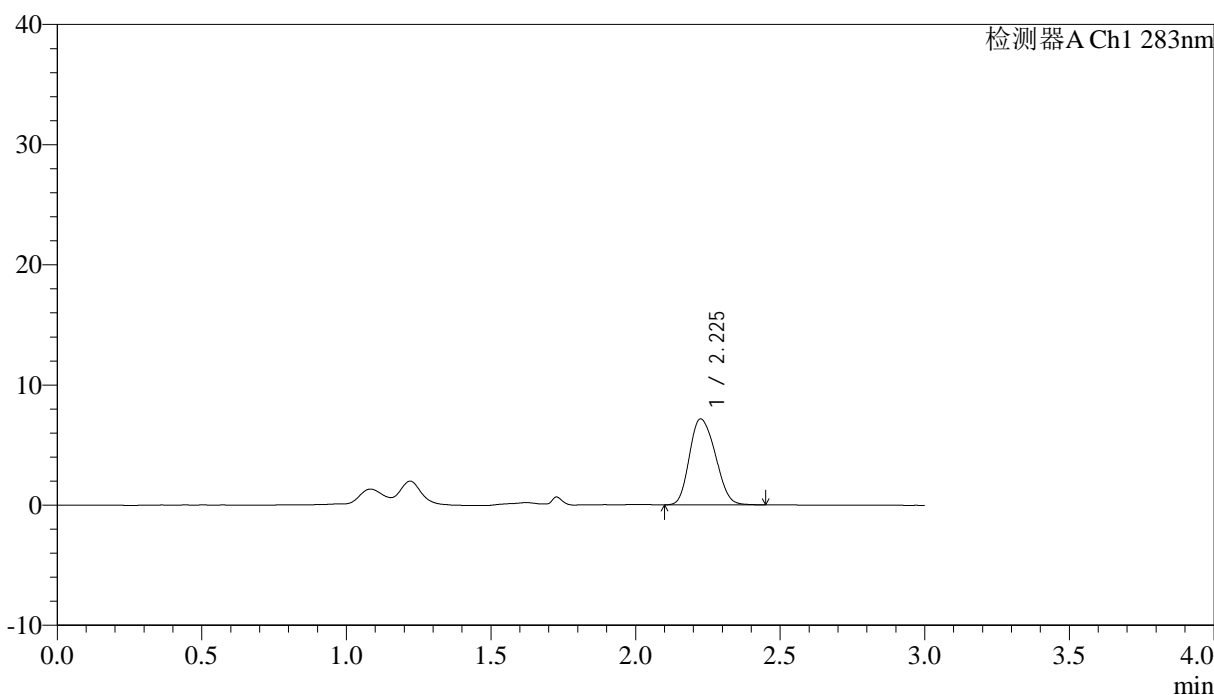
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1980-2 - zpz2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:34:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:39 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  | 2.225 | 44795 | 100.000 | 7142 | 2908       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 44795 | 100.000 | 7142 |            |       |          |

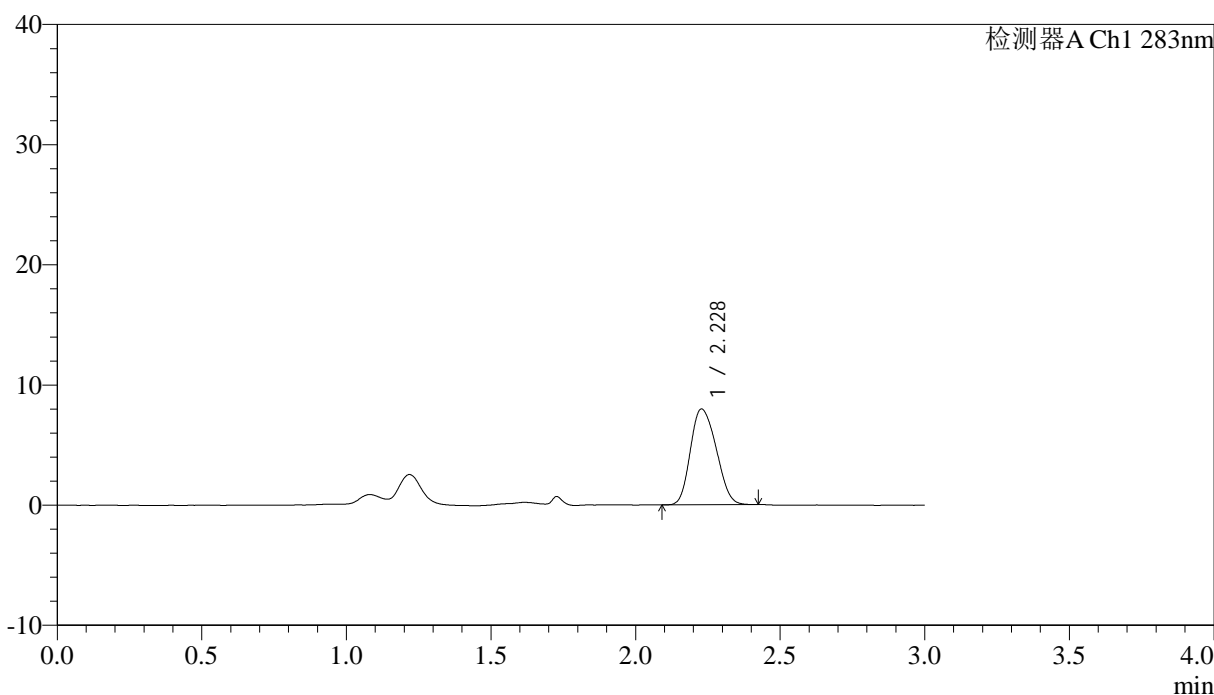
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1981-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:37:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:41 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  | 2.228 | 49655 | 100.000 | 7970 | 2920       | 1.184 | --       |
| 总计 |       | 49655 | 100.000 | 7970 |            |       |          |

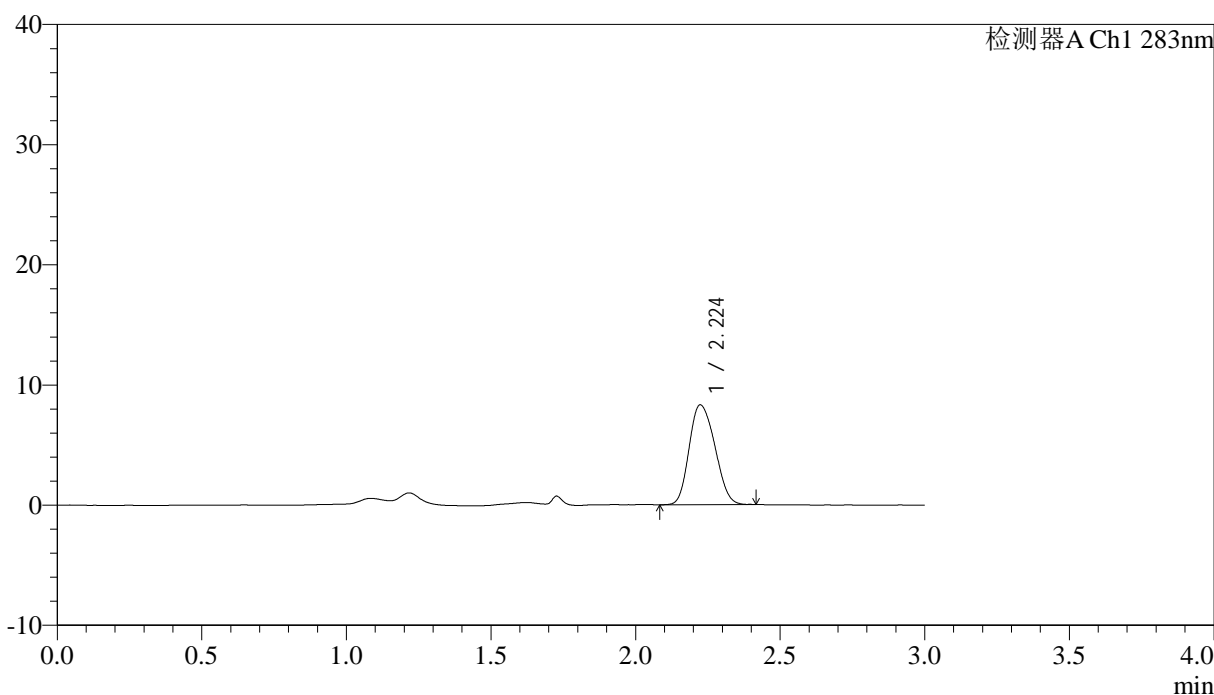
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1982-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:41:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:44 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  | 2.224 | 51500 | 100.000 | 8297 | 2941       | 1.180 | --       |
| 总计 |       | 51500 | 100.000 | 8297 |            |       |          |

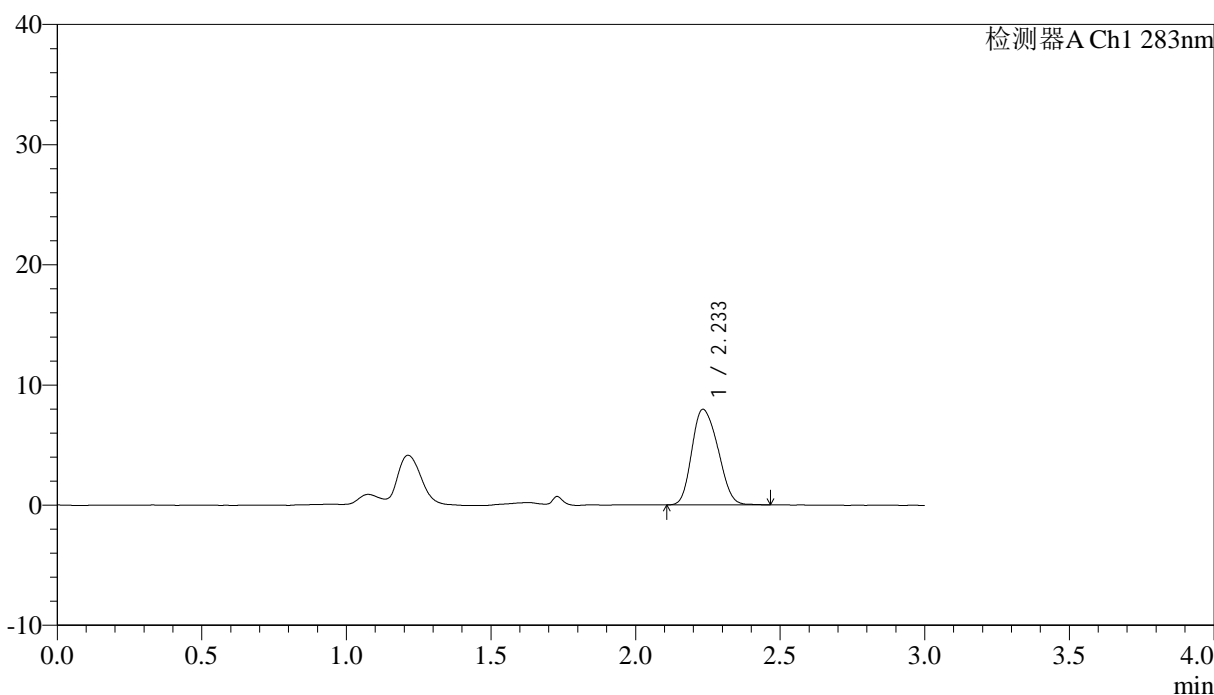
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1983-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:44:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:48 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  | 2.233 | 50007 | 100.000 | 7939 | 2873       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 50007 | 100.000 | 7939 |            |       |          |

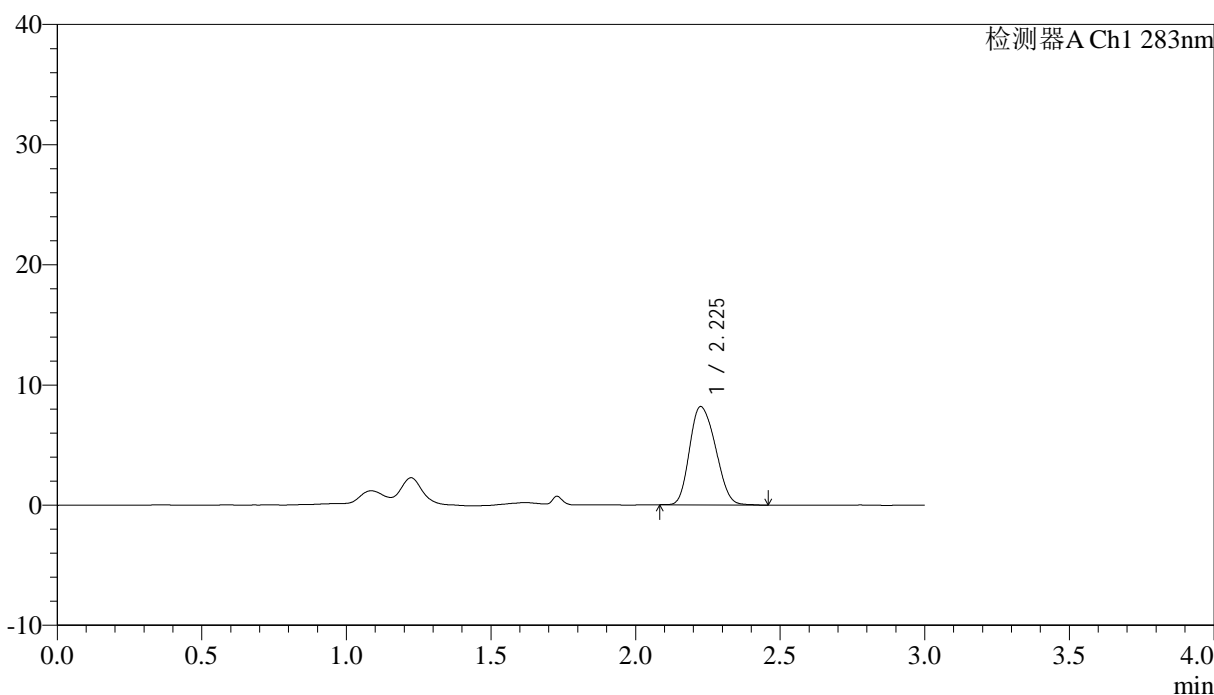
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1984-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:48:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:51 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  | 2.225 | 51158 | 100.000 | 8155 | 2894       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 51158 | 100.000 | 8155 |            |       |          |

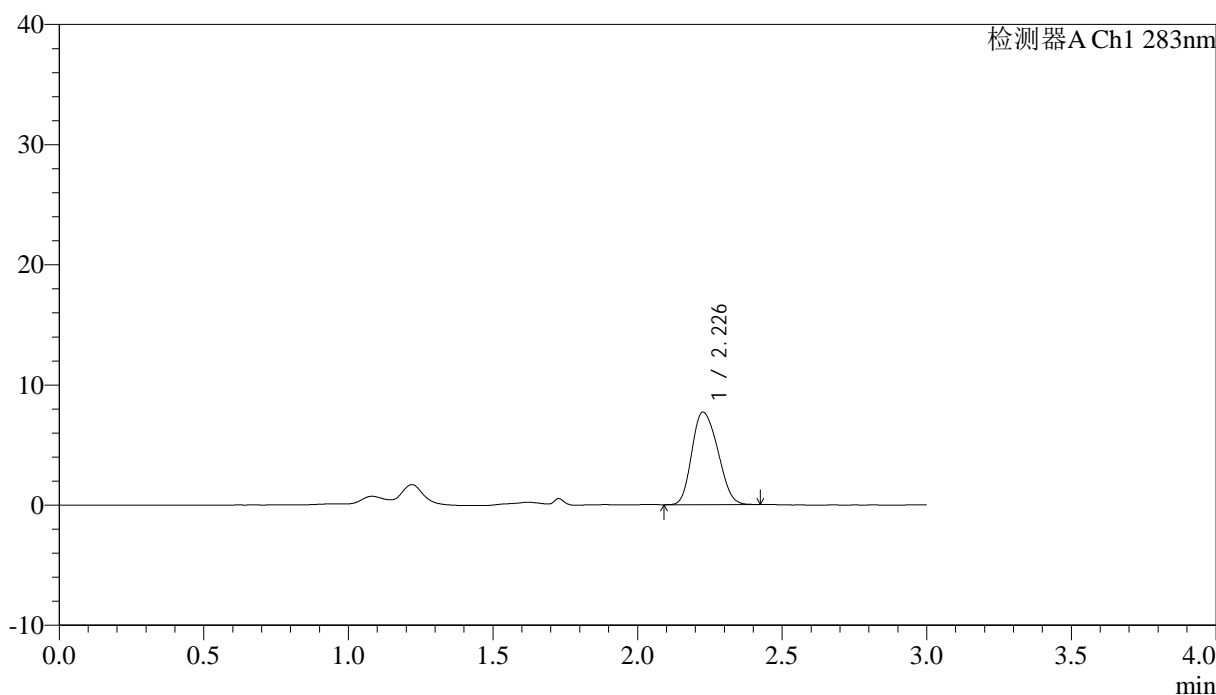
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1985-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:51:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:54 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  | 2.226 | 48227 | 100.000 | 7676 | 2887       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 48227 | 100.000 | 7676 |            |       |          |

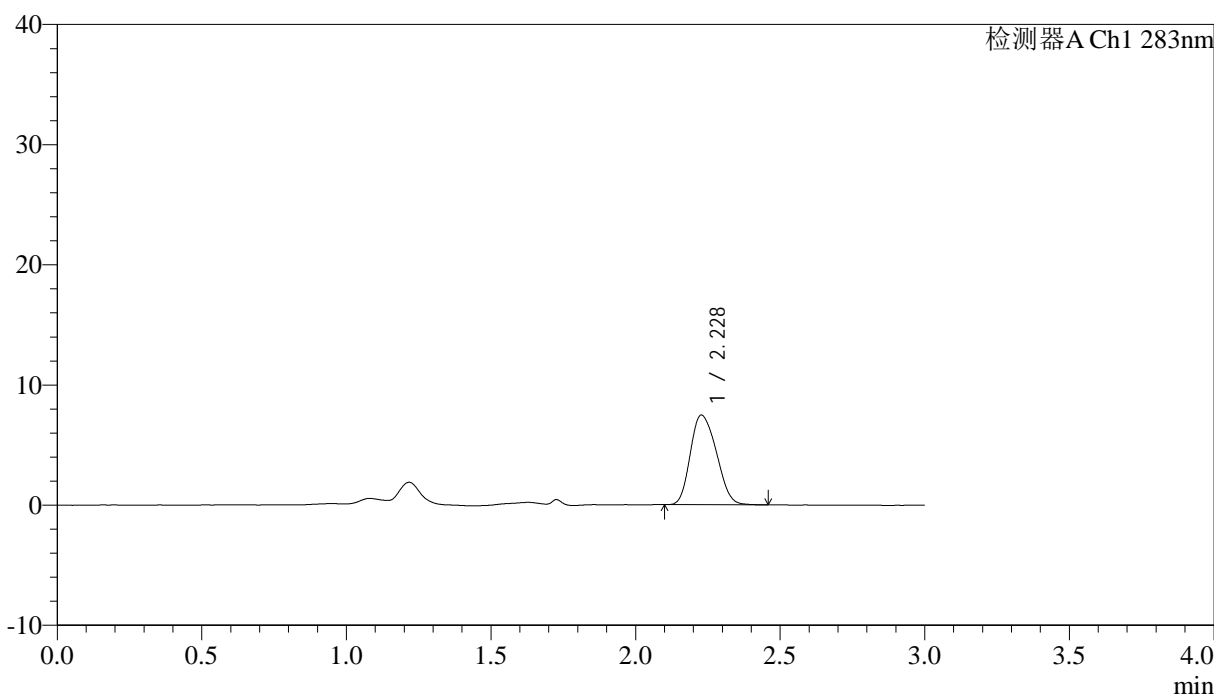
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1986-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 19:55:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:19:57 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  | 2.228 | 46899 | 100.000 | 7452 | 2865       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 46899 | 100.000 | 7452 |            |       |          |

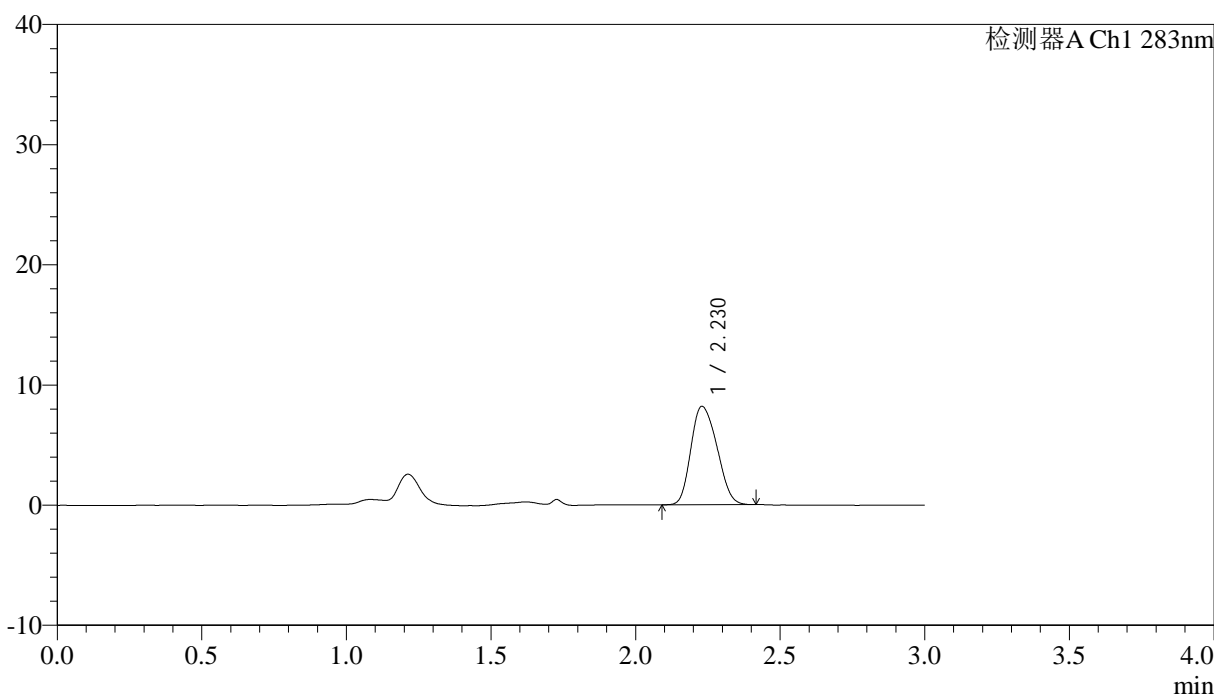
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1987-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 19:58:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:00 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  | 2.230 | 51530 | 100.000 | 8199 | 2852       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 51530 | 100.000 | 8199 |            |       |          |

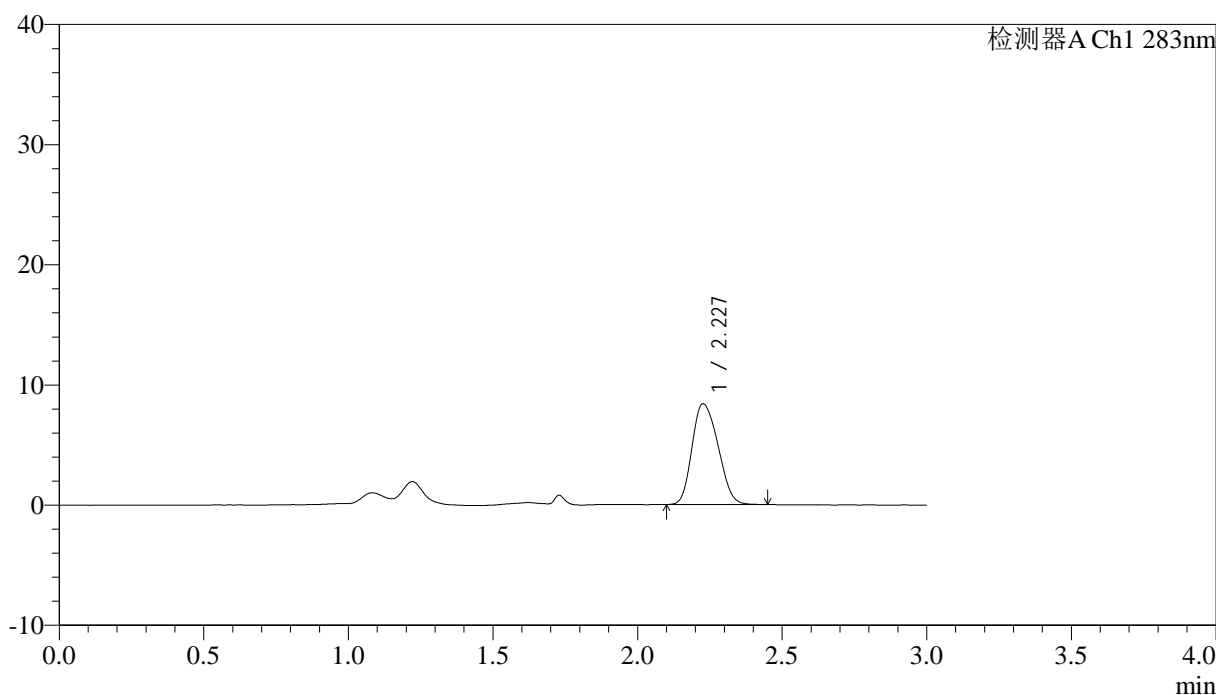
图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1988-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:02:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:03 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  | 2.227 | 52556 | 100.000 | 8361 | 2879       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 52556 | 100.000 | 8361 |            |       |          |

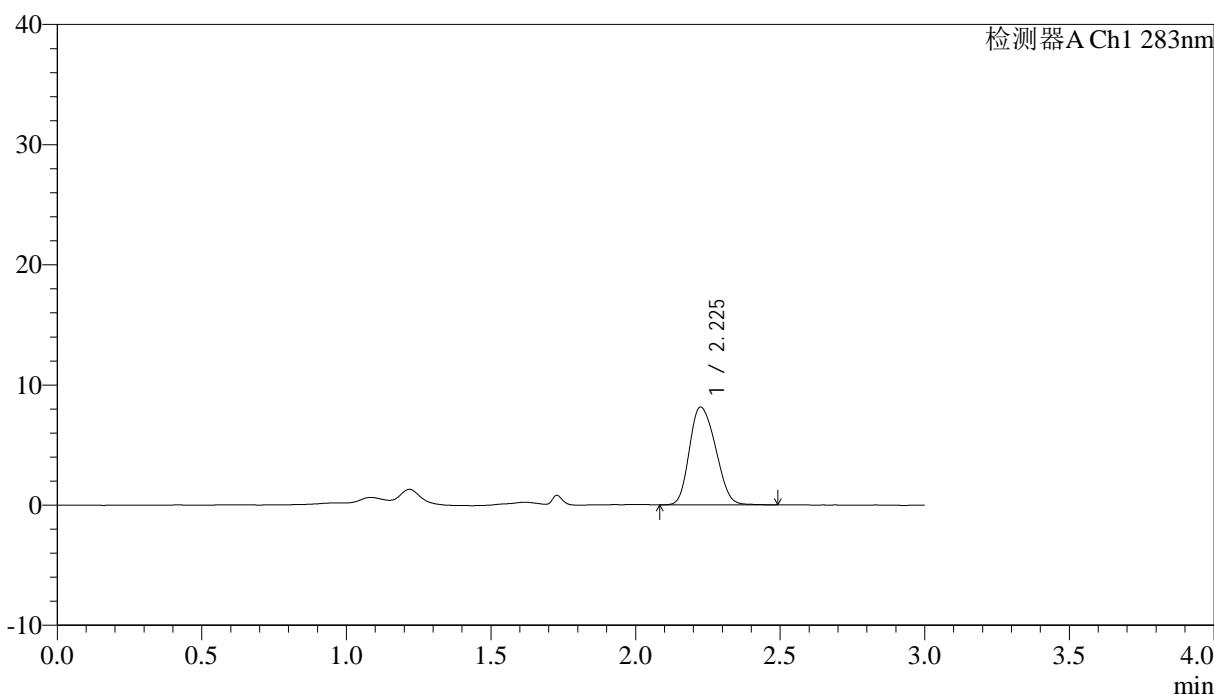
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1989-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:05:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:06 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  | 2.225 | 51549 | 100.000 | 8127 | 2848       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 51549 | 100.000 | 8127 |            |       |          |

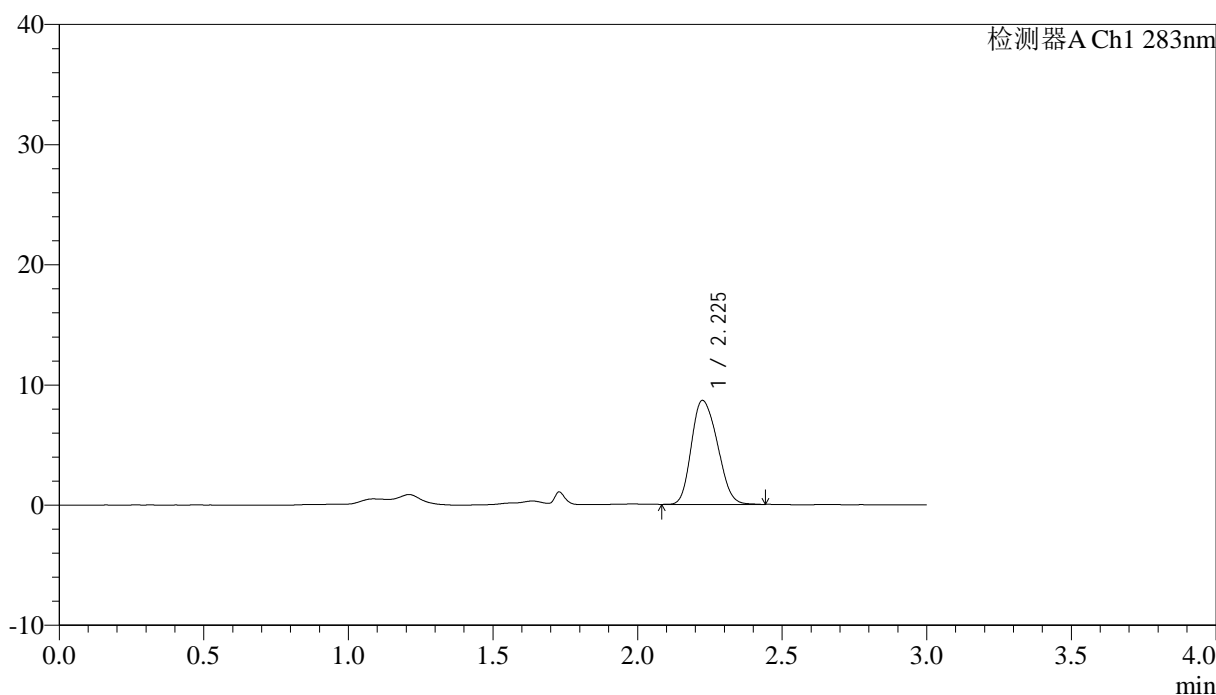
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1990-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:09:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:09 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  | 2.225 | 54310 | 100.000 | 8639 | 2878       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 54310 | 100.000 | 8639 |            |       |          |

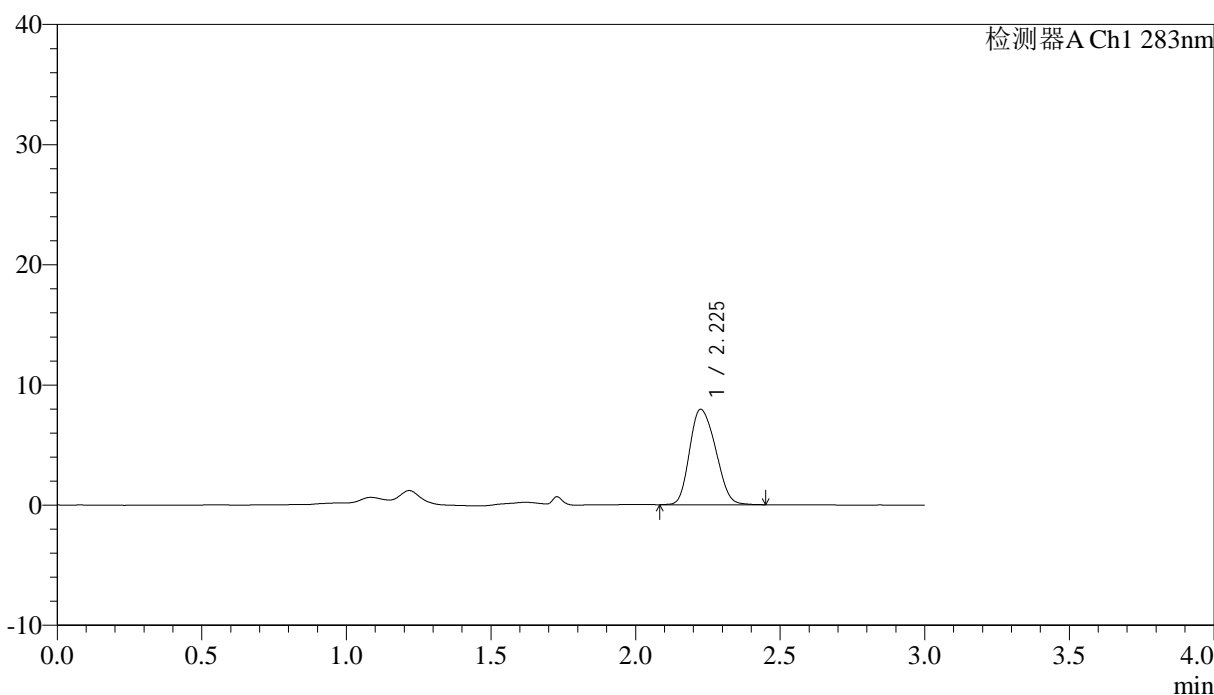
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1991-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:12:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:12 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  | 2.225 | 49791 | 100.000 | 7914 | 2867       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 49791 | 100.000 | 7914 |            |       |          |

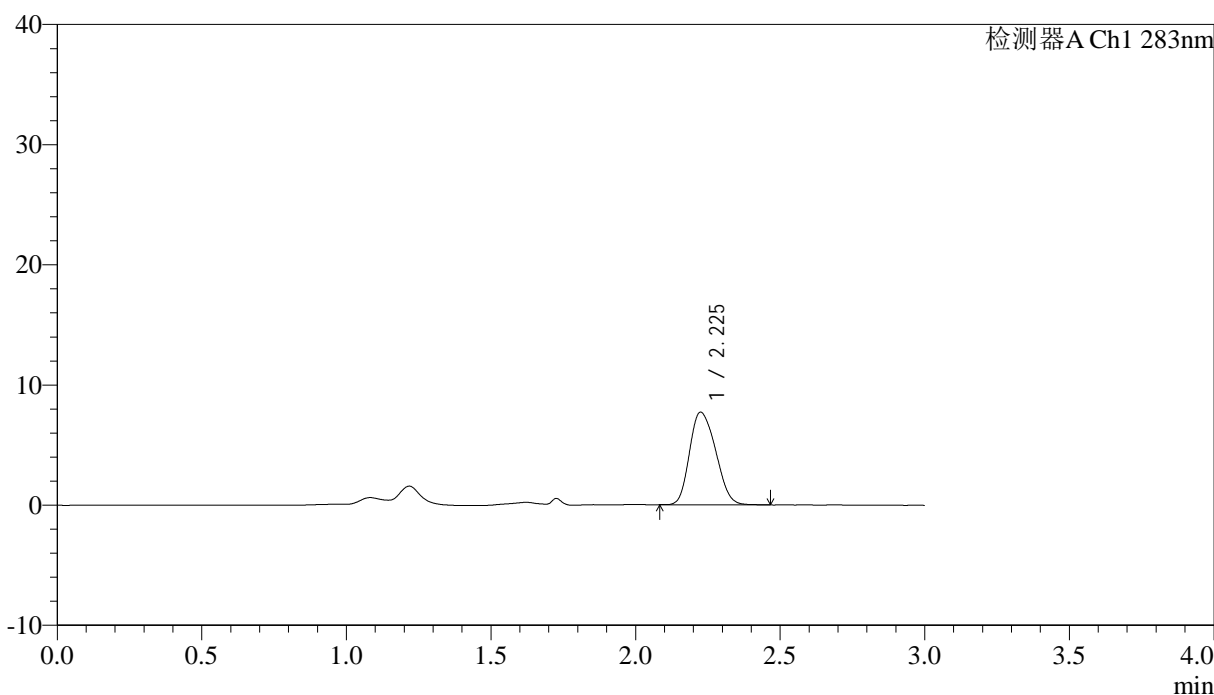
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1992-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:16:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:14 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  | 2.225 | 48584 | 100.000 | 7689 | 2851       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 48584 | 100.000 | 7689 |            |       |          |

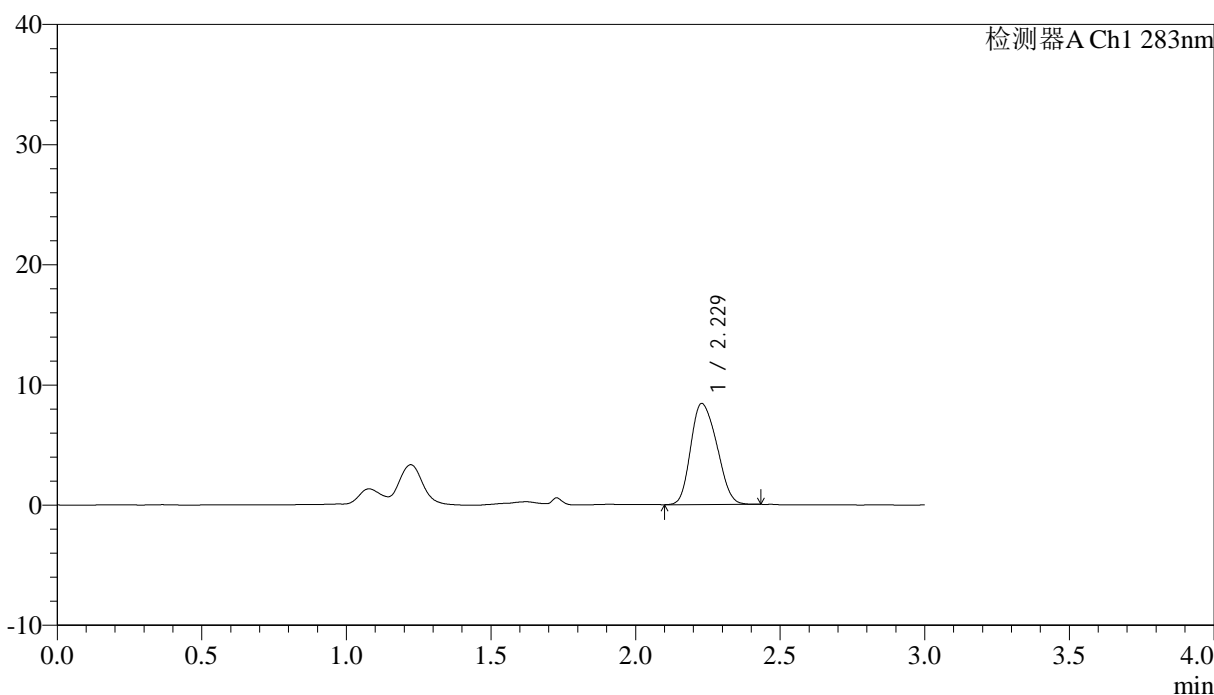
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1993-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:19:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:17 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  | 2.229 | 52927 | 100.000 | 8411 | 2834       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 52927 | 100.000 | 8411 |            |       |          |

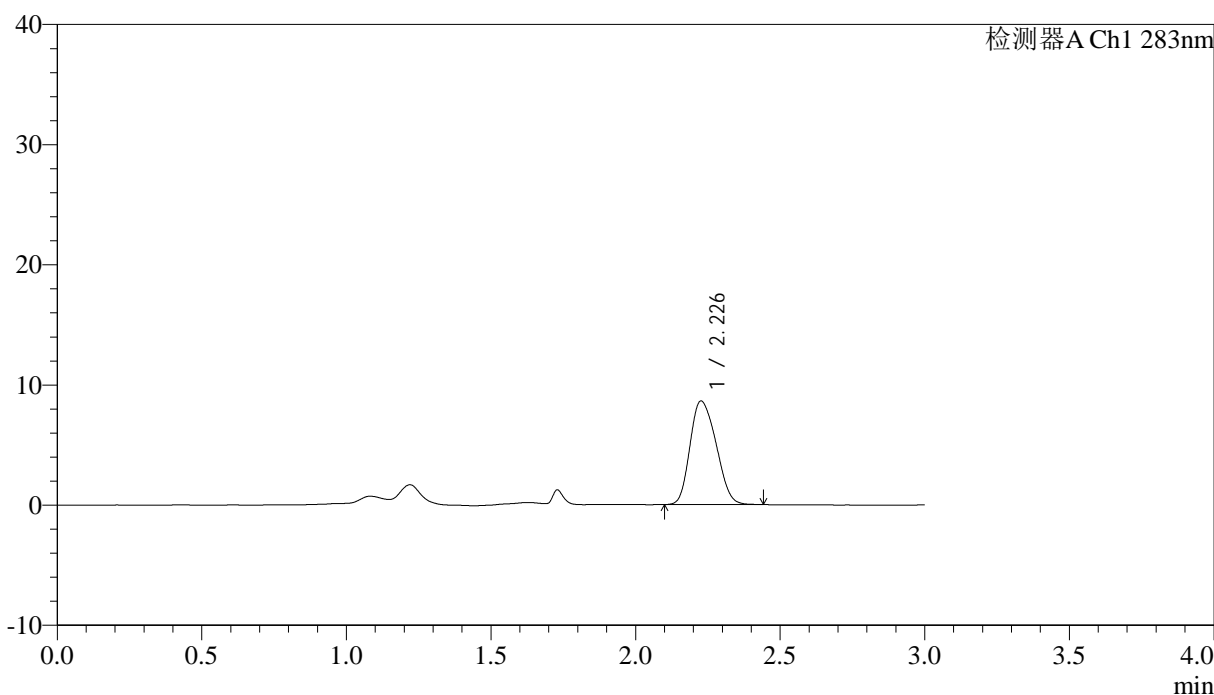
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1994-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:23:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:20 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  | 2.226 | 54167 | 100.000 | 8594 | 2846       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 54167 | 100.000 | 8594 |            |       |          |

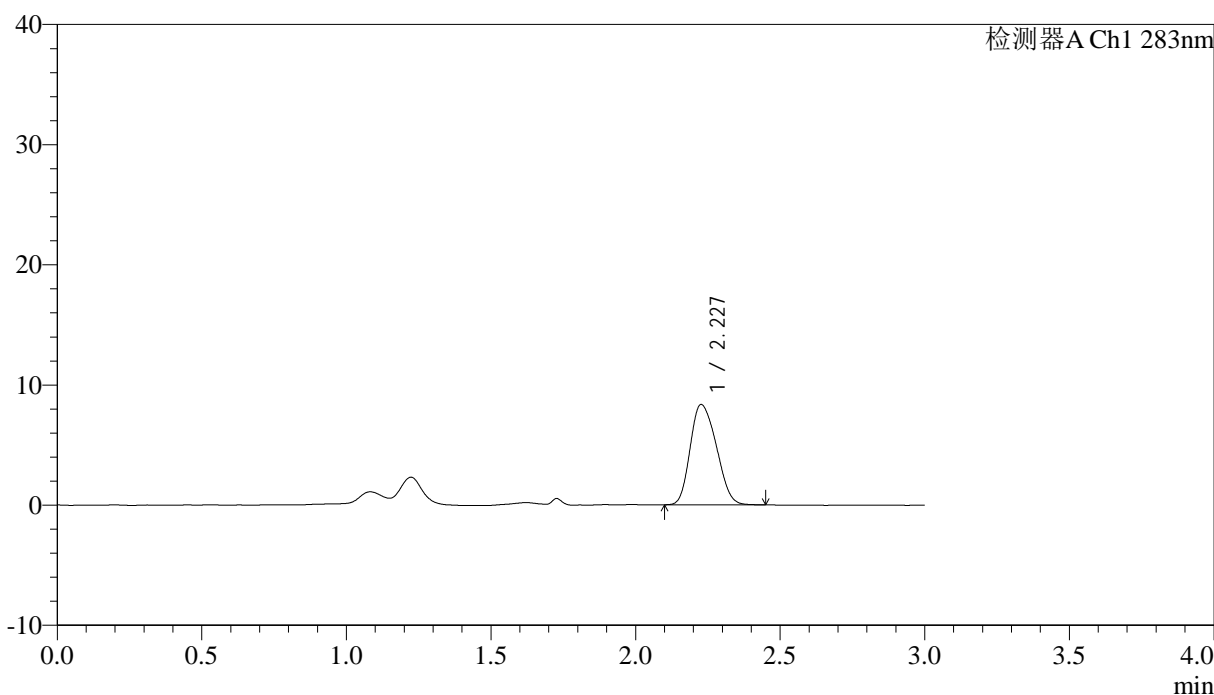
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1995-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:26:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:23 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  | 2.227 | 52597 | 100.000 | 8335 | 2835       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 52597 | 100.000 | 8335 |            |       |          |

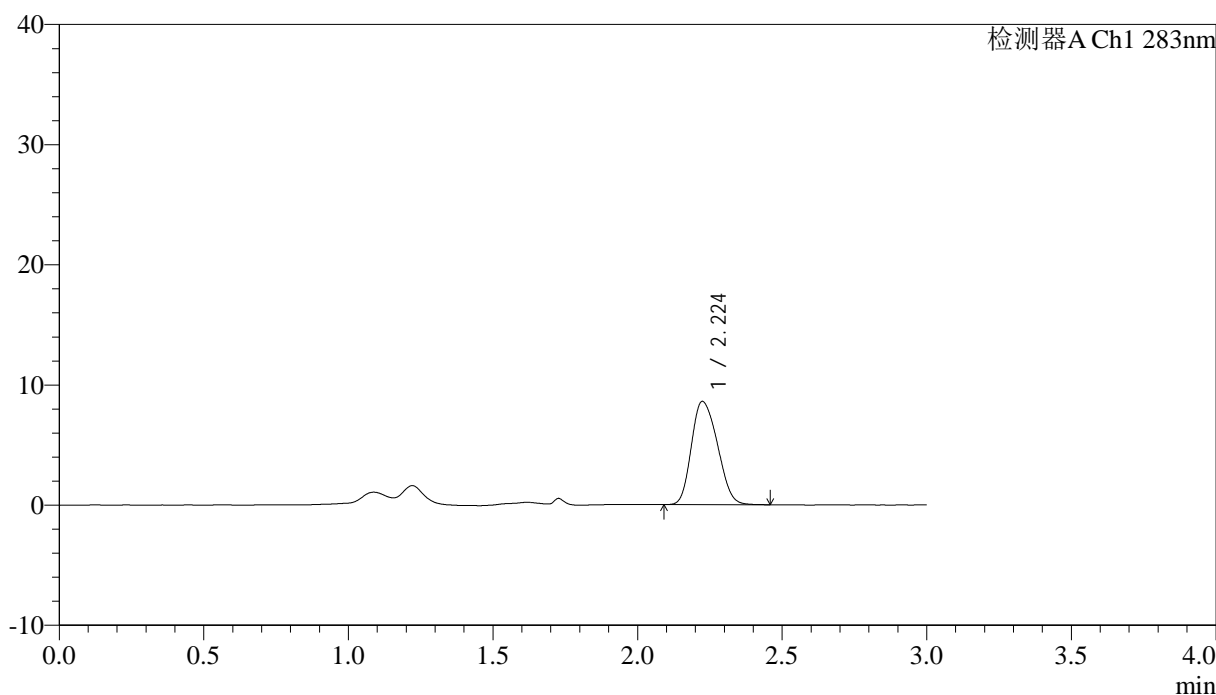
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-1996-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:30:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:26 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  | 2.224 | 54120 | 100.000 | 8586 | 2854       | 1.208 | --       |
| 总计 |       | 54120 | 100.000 | 8586 |            |       |          |

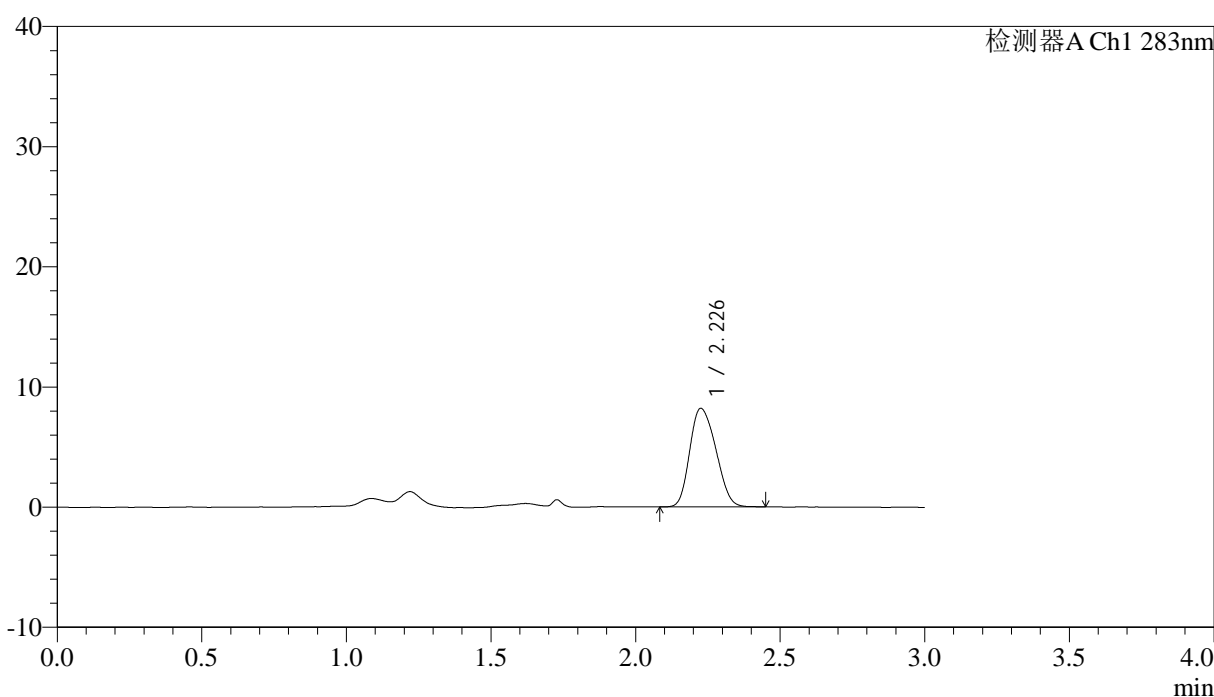
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1997-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:33:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:28 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  | 2.226 | 51654 | 100.000 | 8170 | 2840       | 1.209 | --       |
| 总计 |       | 51654 | 100.000 | 8170 |            |       |          |

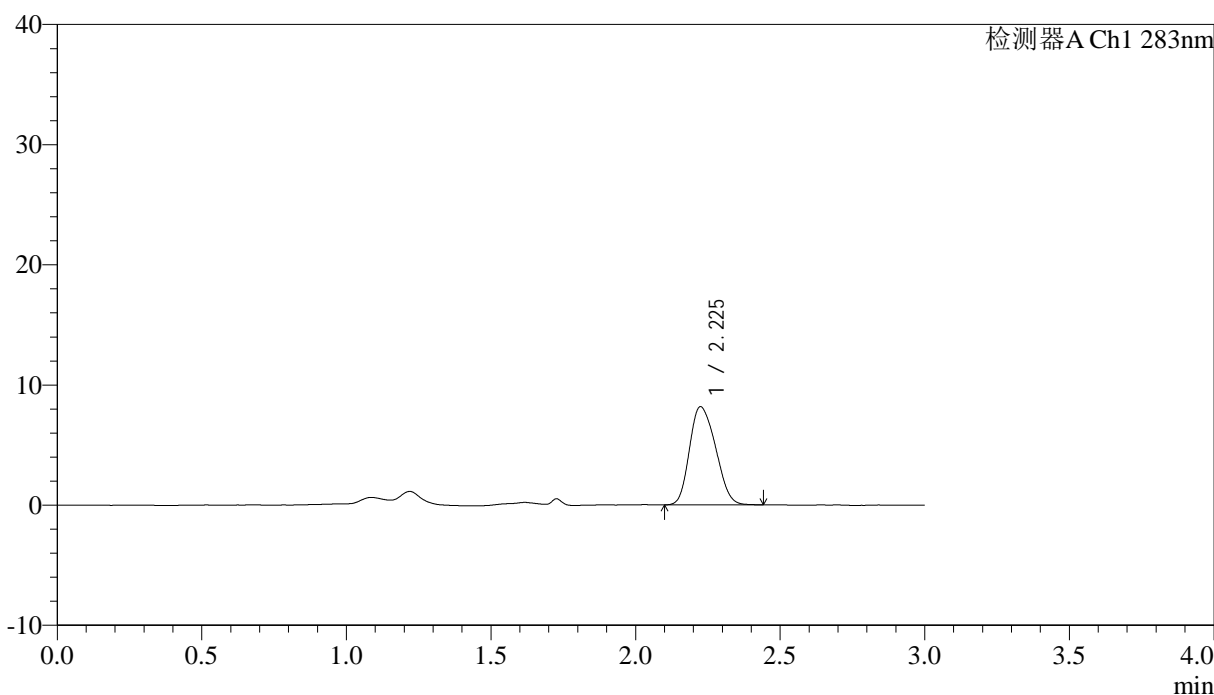
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1998-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/09/07 20:37:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:31 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  | 2.225 | 51504 | 100.000 | 8159 | 2828       | 1.210 | --       |
| 总计 |       | 51504 | 100.000 | 8159 |            |       |          |

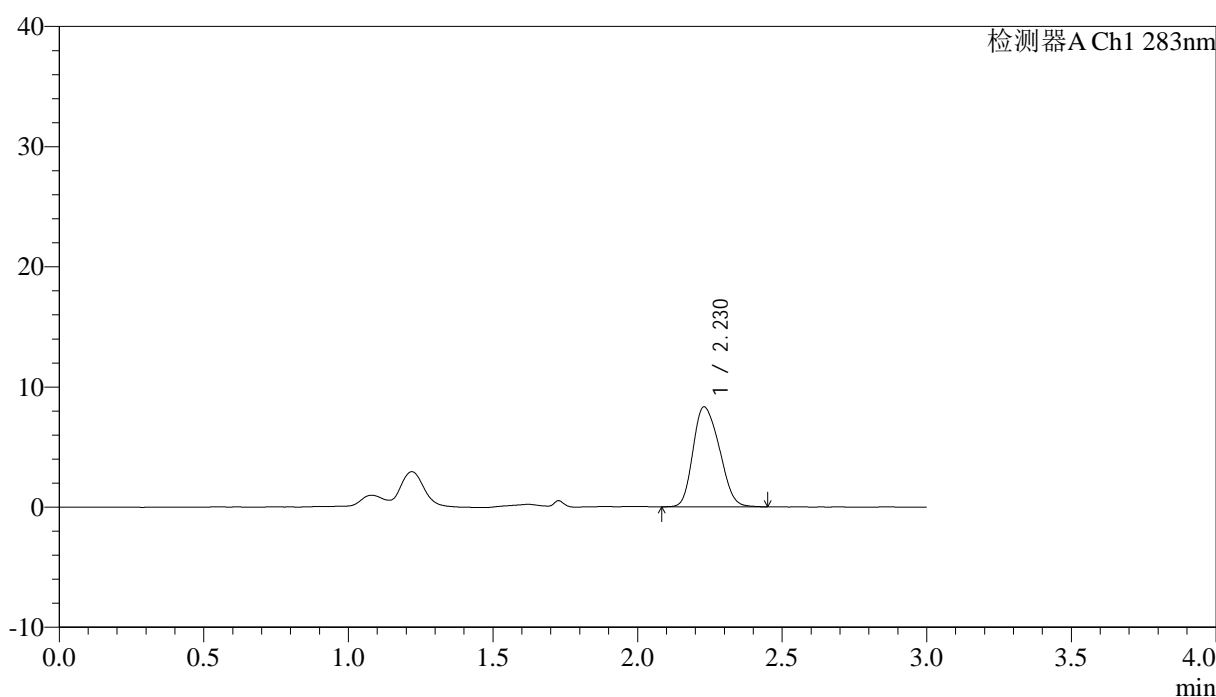
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-108/30-1999-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:40:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:34 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  | 2.230 | 52718 | 100.000 | 8318 | 2795       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 52718 | 100.000 | 8318 |            |       |          |

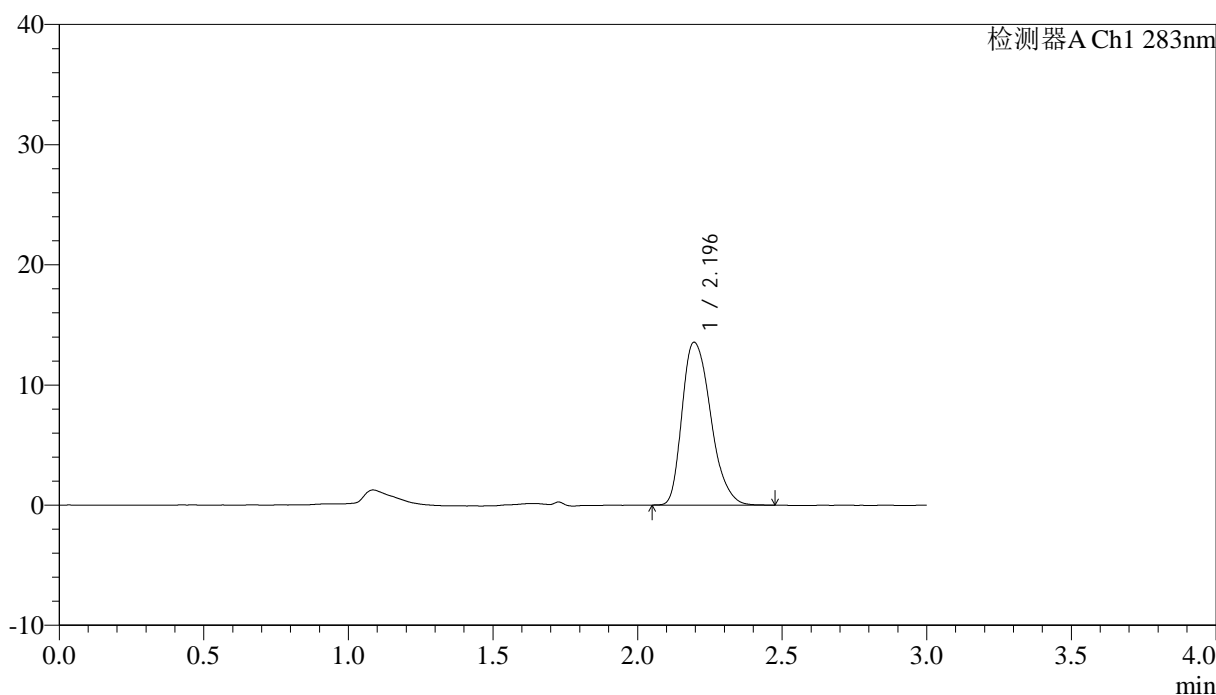
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批 (瓶装) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-108/30-2000-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:44:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:37 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  | 2.196 | 93634 | 100.000 | 13551 | 2510       | 1.322 | --       |
| 总计 |       | 93634 | 100.000 | 13551 |            |       |          |

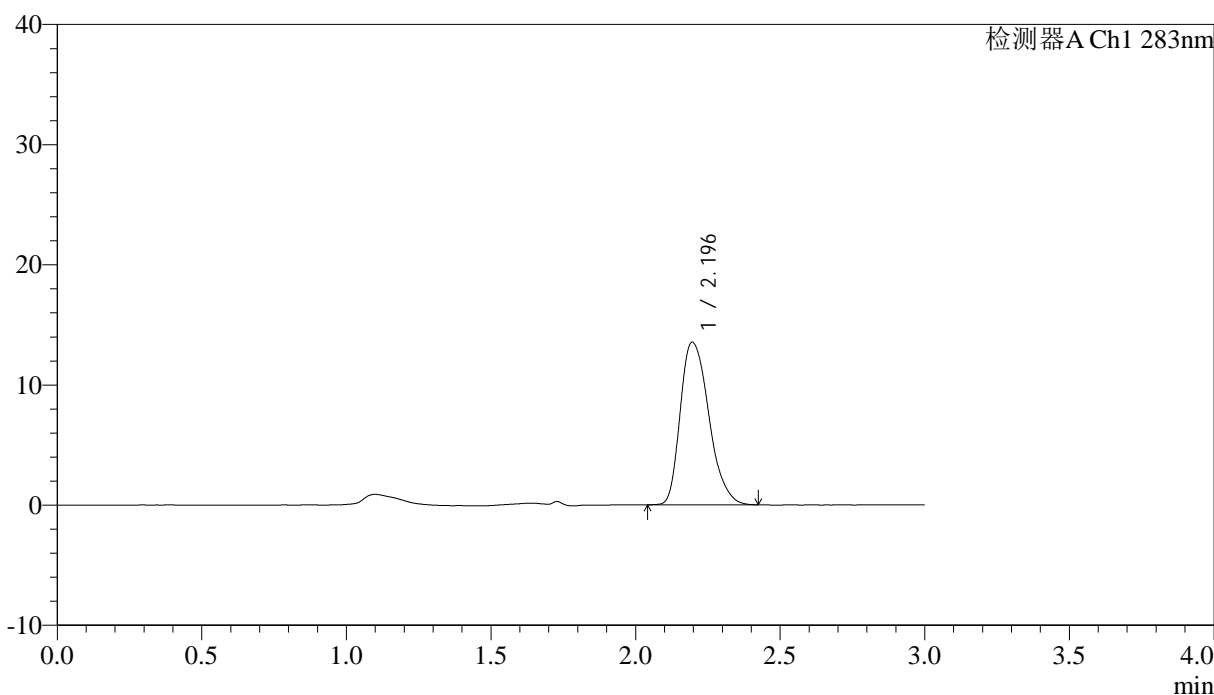
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批(瓶装)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &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 - 0-108/30-2001-2 - zzp2-rcqx-pH1.2jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-0.4mg-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240907-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: 2024/09/07 20:47:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/09/09 09:20:39 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  | 2.196 | 93428 | 100.000 | 13536 | 2517       | 1.319 | --       |
| 总计 |       | 93428 | 100.000 | 13536 |            |       |          |

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070102批(瓶装)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2