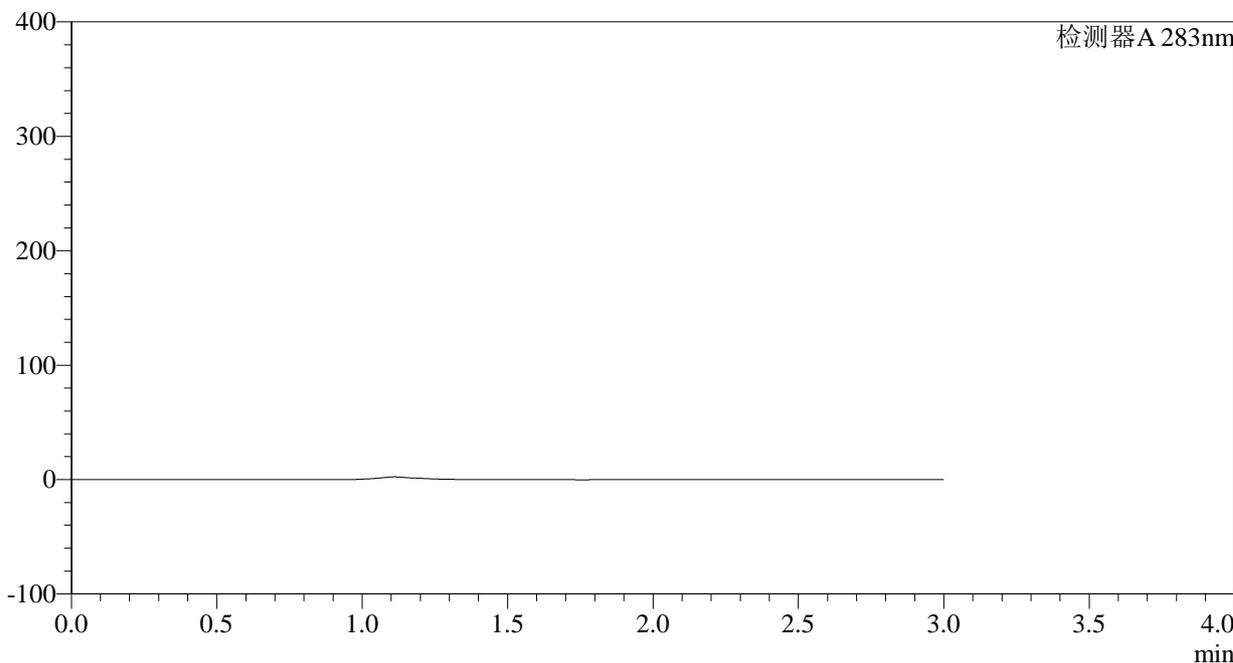


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-450-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:08:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

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

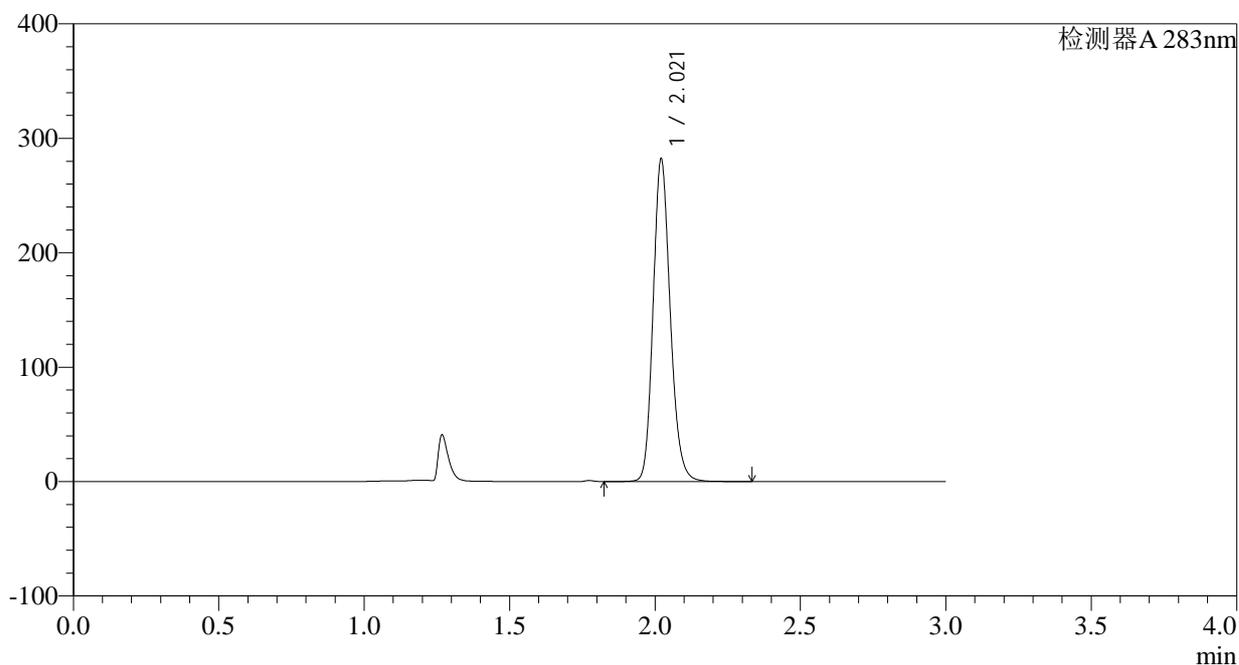
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-451-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.021 | 1154467 | 100.000 | 281691 | 5747 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 1154467 | 100.000 | 281691 | | | |

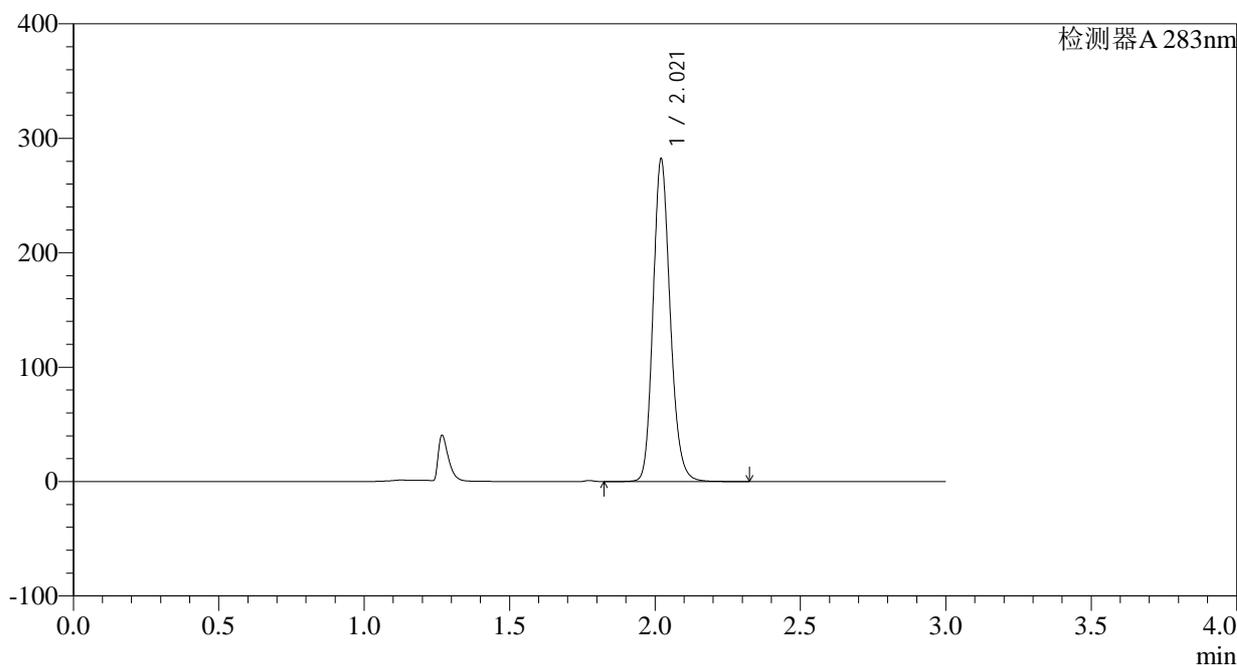
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-452-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.021 | 1153687 | 100.000 | 281511 | 5752 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 1153687 | 100.000 | 281511 | | | |

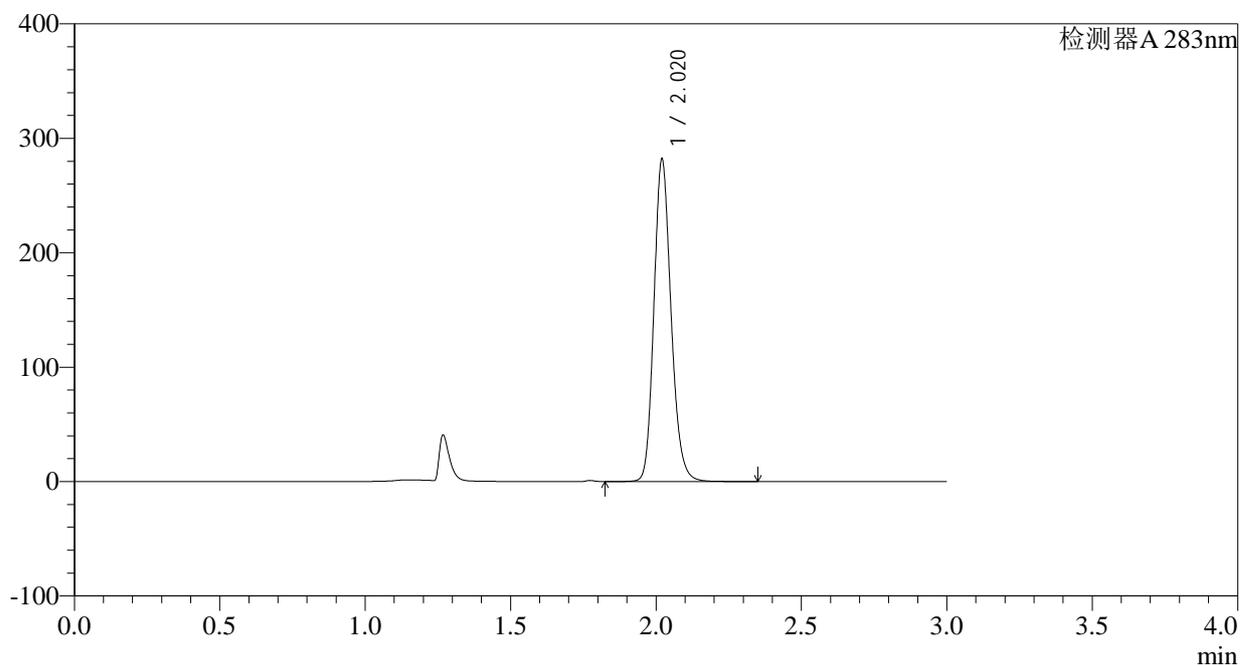
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-453-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:19:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.020 | 1153080 | 100.000 | 281165 | 5742 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 1153080 | 100.000 | 281165 | | | |

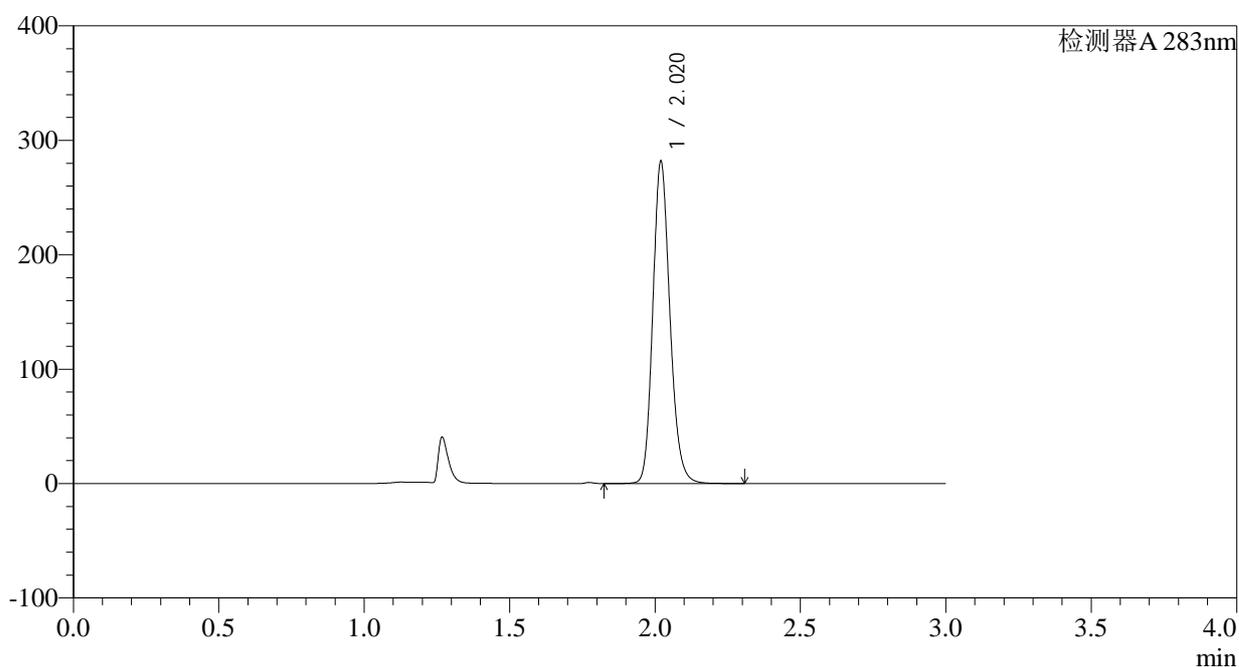
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-454-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:22:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.020 | 1151501 | 100.000 | 280755 | 5756 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 1151501 | 100.000 | 280755 | | | |

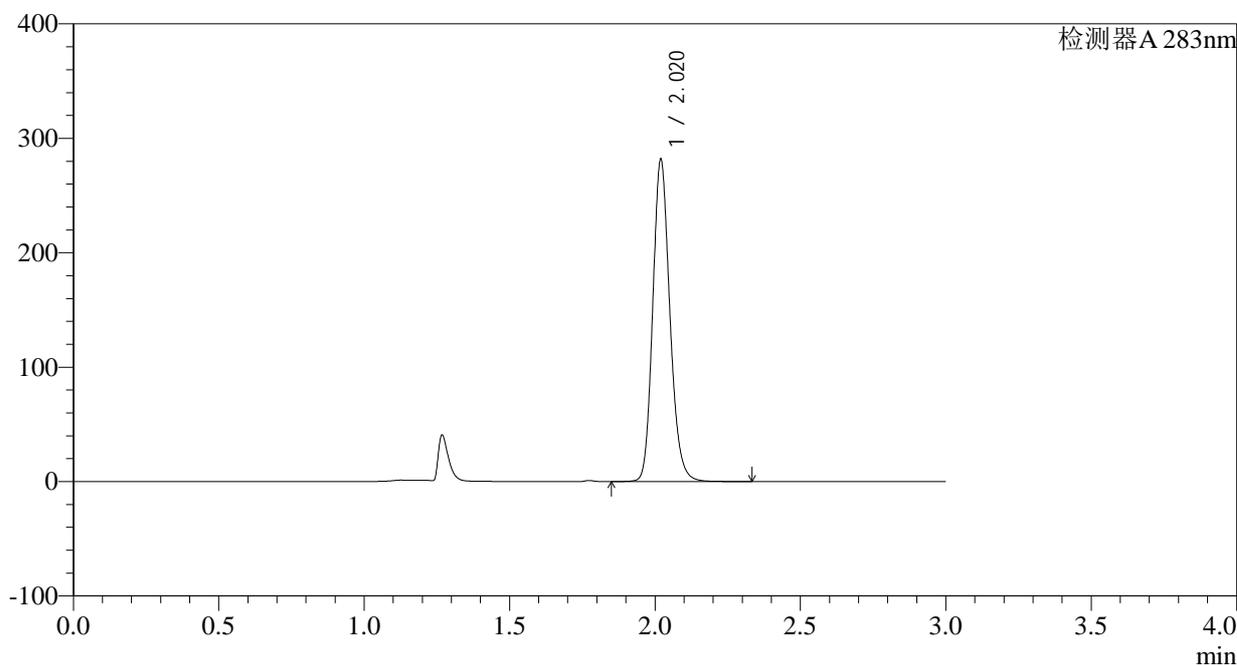
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-455-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:26:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

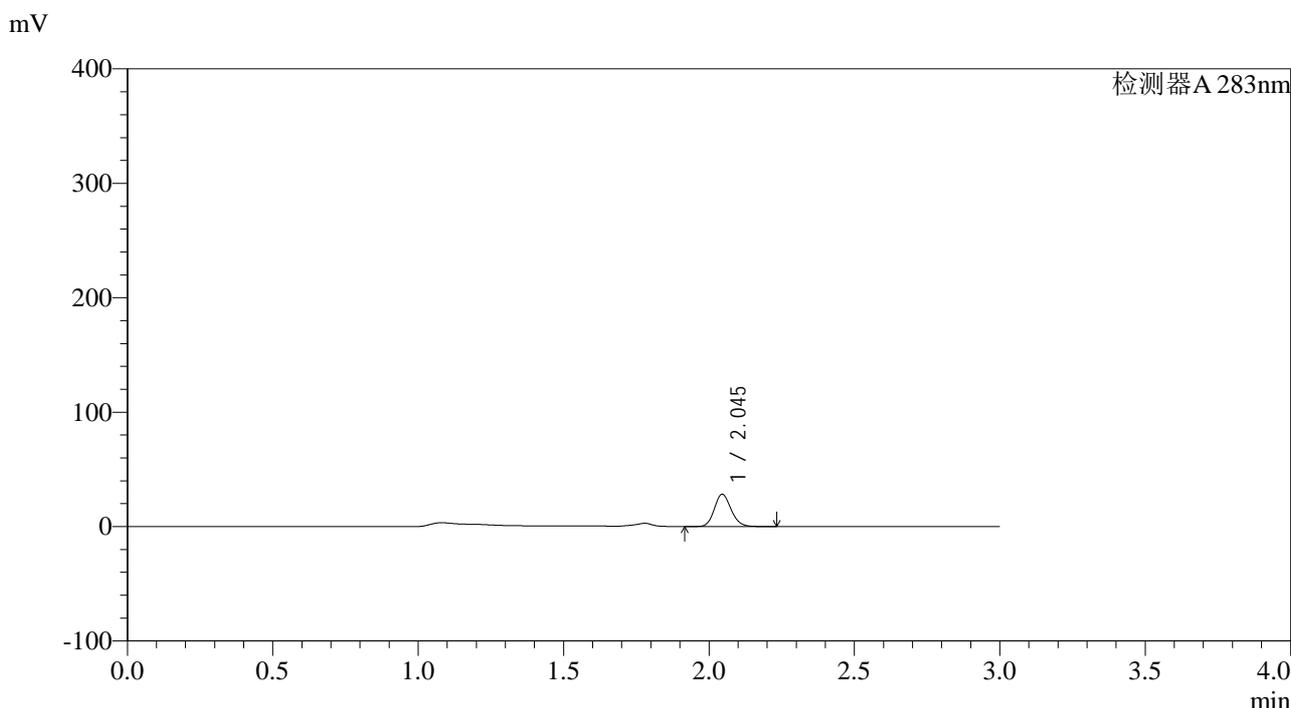
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.020 | 1150192 | 100.000 | 280448 | 5758 | 1.172 | -- |
| 总计 | | 1150192 | 100.000 | 280448 | | | |

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-514-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 09:02:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

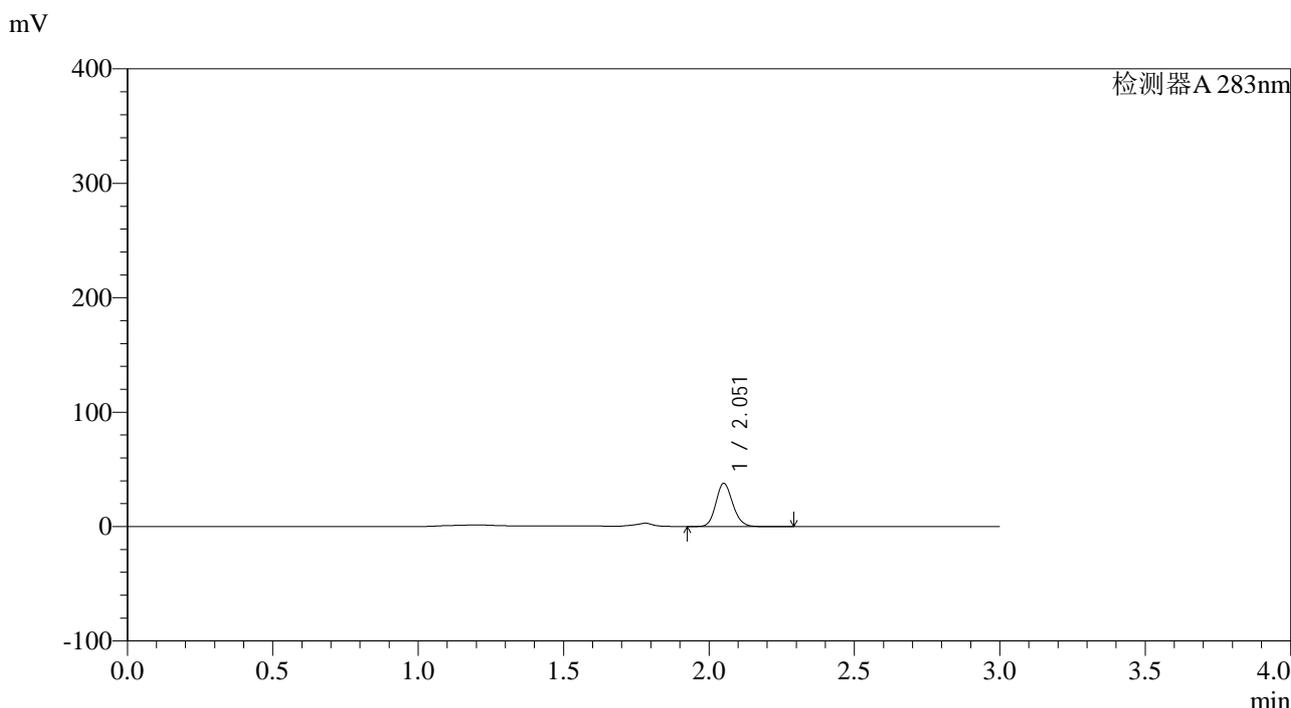
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.045 | 113520 | 100.000 | 28169 | 5977 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 113520 | 100.000 | 28169 | | | |

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-457-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 152686 | 100.000 | 37332 | 5975 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 152686 | 100.000 | 37332 | | | |

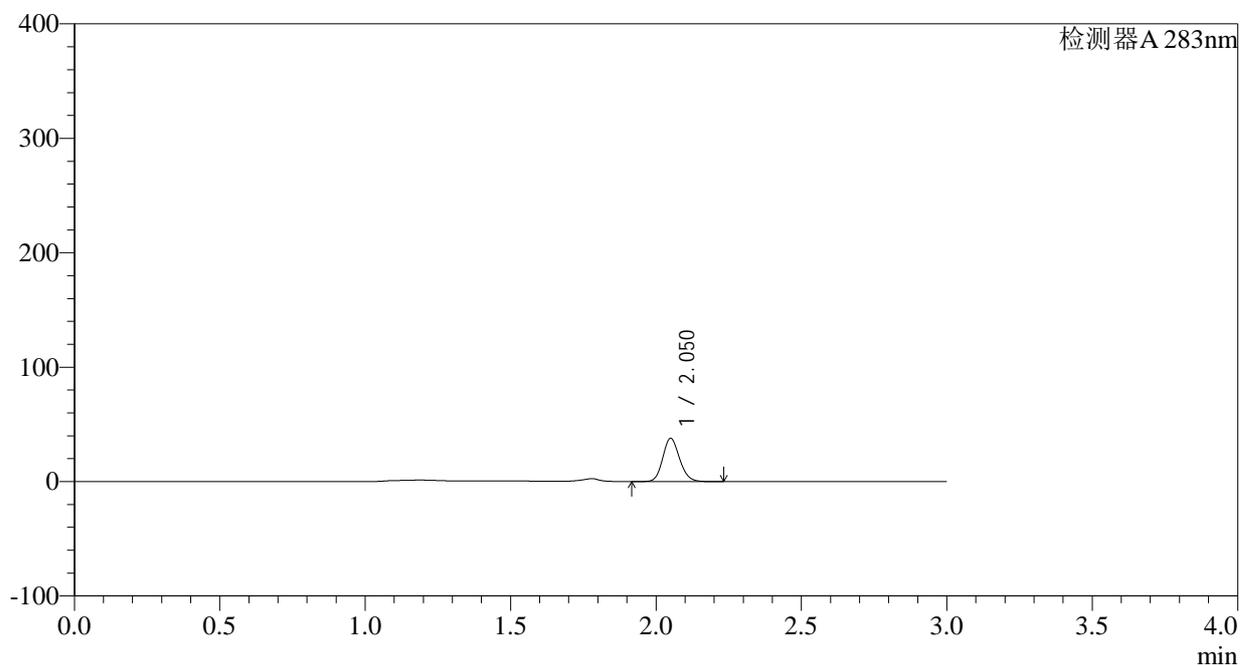
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-458-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 152584 | 100.000 | 37445 | 5965 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 152584 | 100.000 | 37445 | | | |

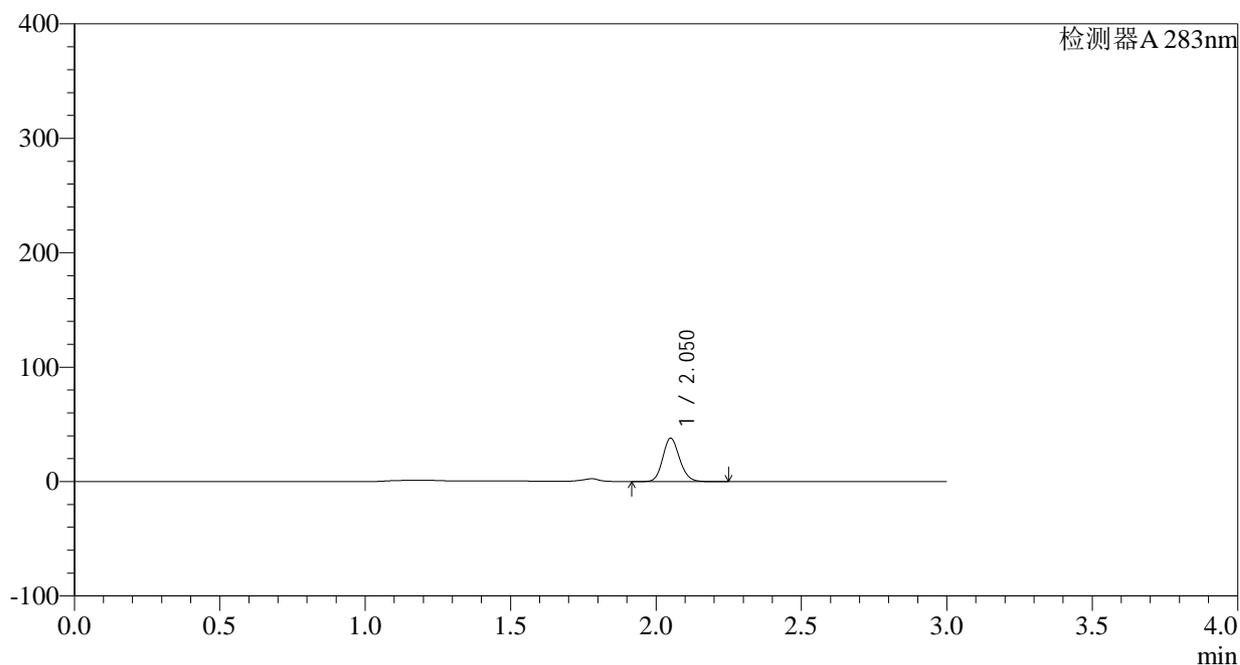
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-459-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:39:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 153367 | 100.000 | 37609 | 5961 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 153367 | 100.000 | 37609 | | | |

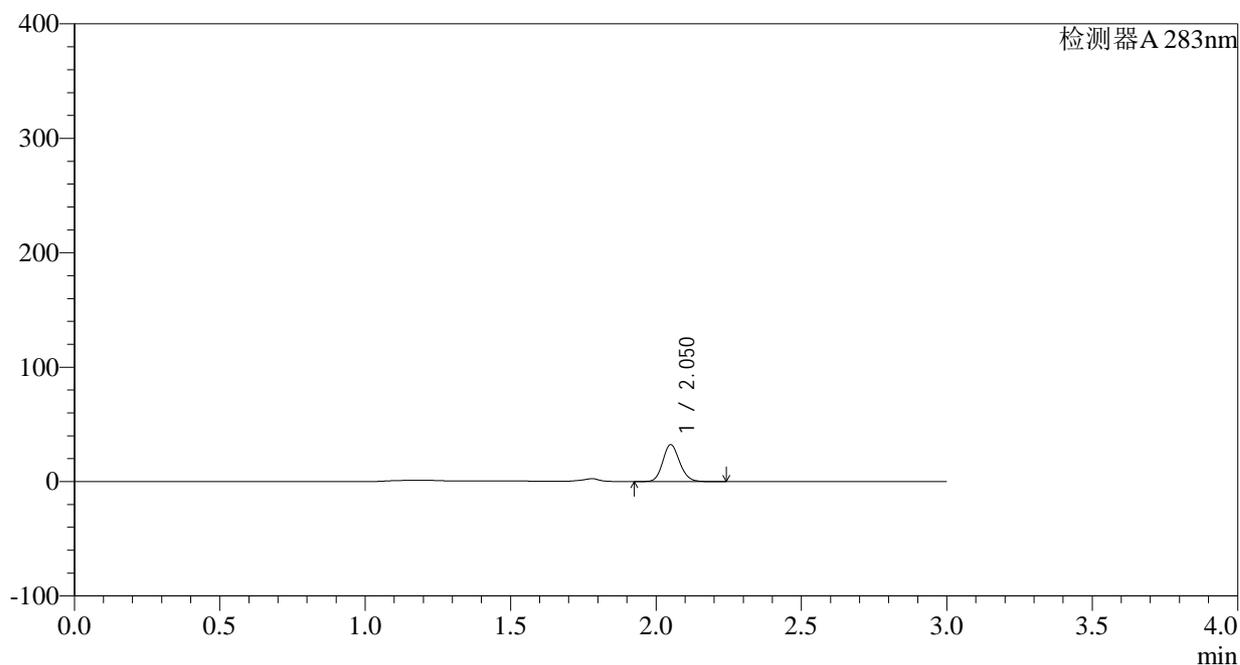
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-460-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 130529 | 100.000 | 31994 | 5962 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 130529 | 100.000 | 31994 | | | |

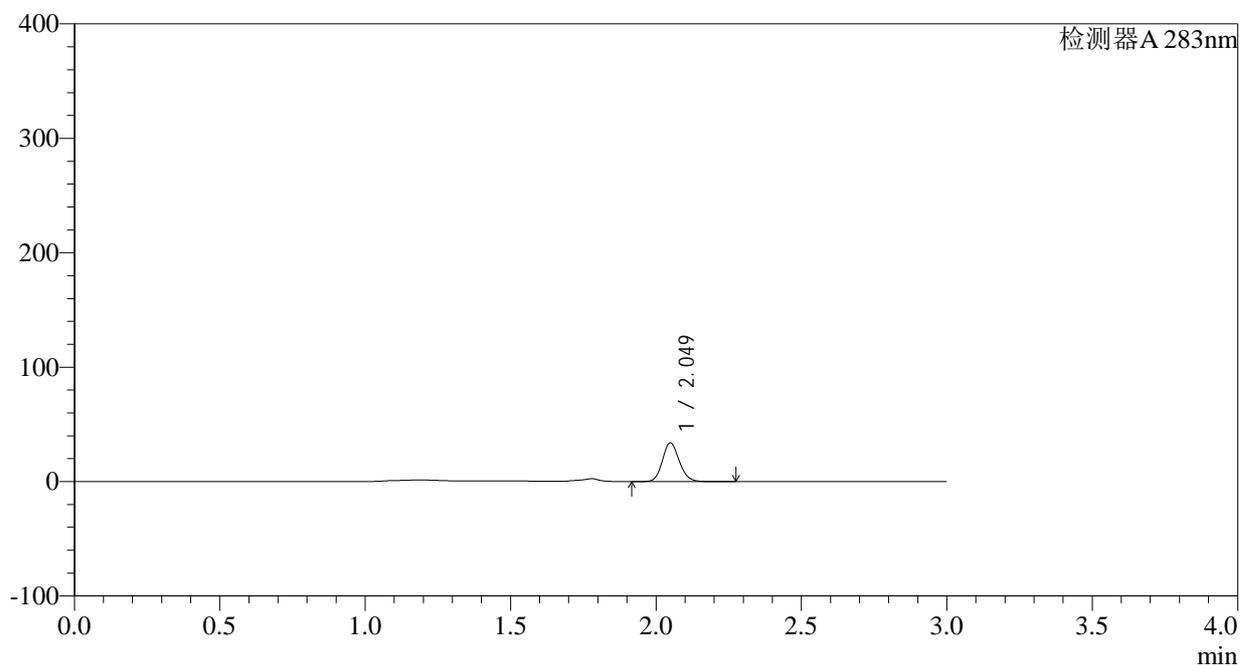
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-461-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.049 | 136979 | 100.000 | 33724 | 5958 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 136979 | 100.000 | 33724 | | | |

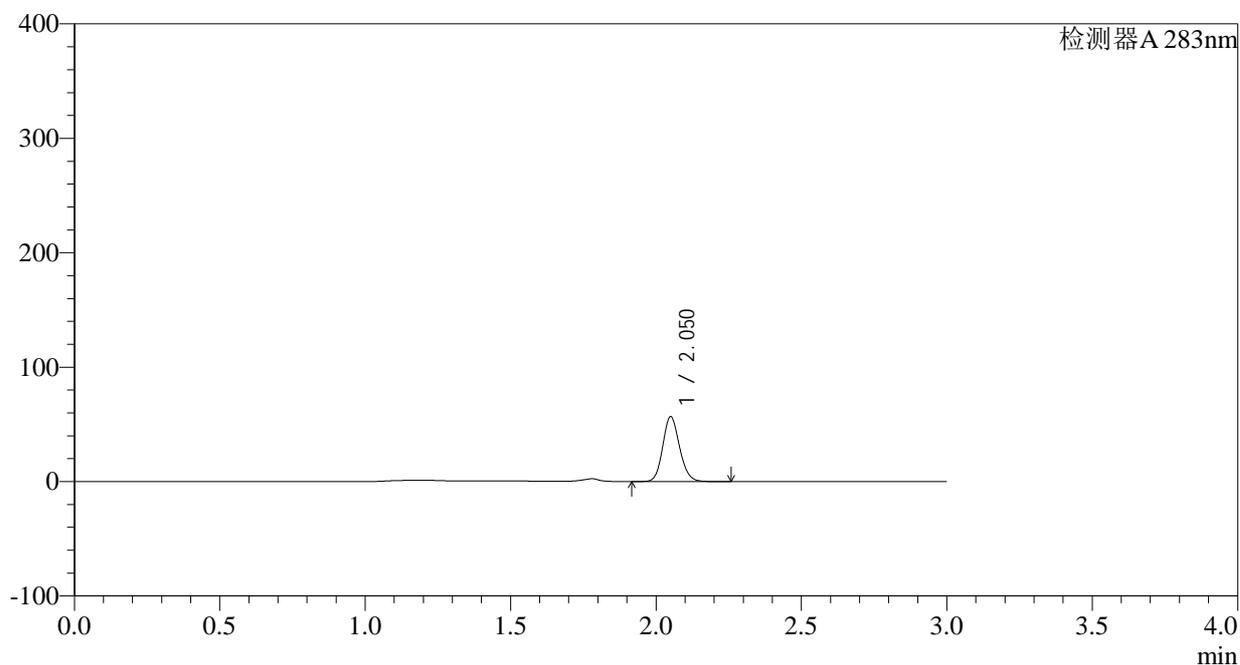
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-462-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 229258 | 100.000 | 56191 | 5961 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 229258 | 100.000 | 56191 | | | |

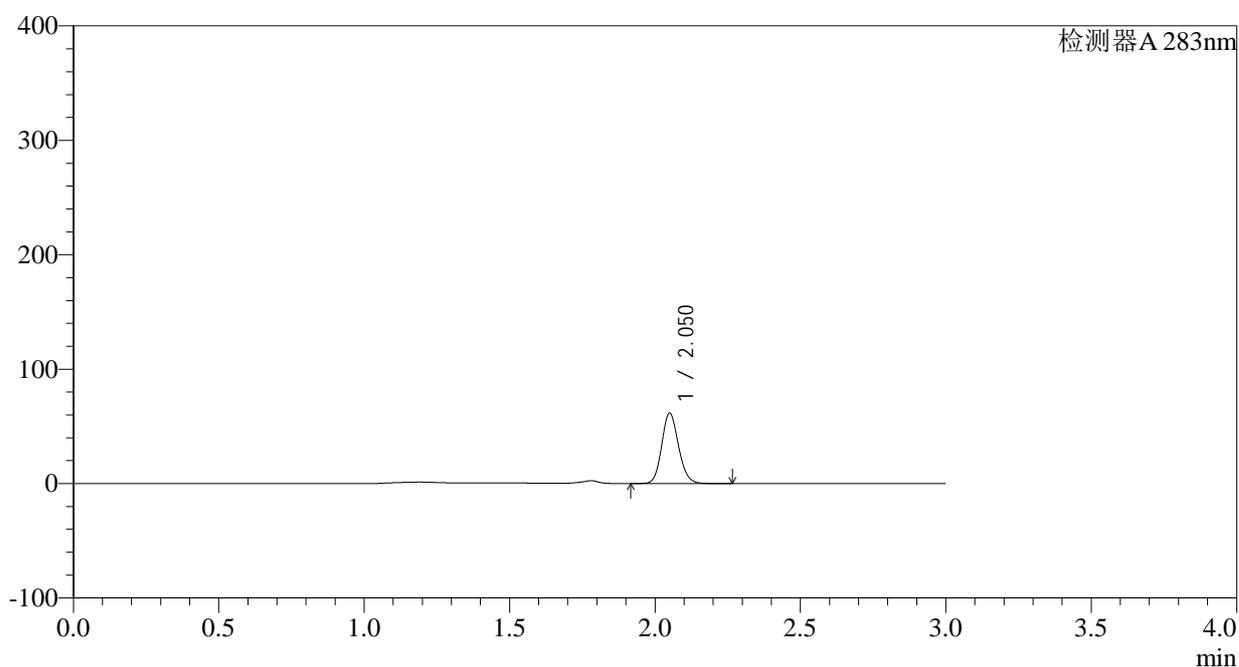
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-463-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:53:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 249256 | 100.000 | 61130 | 5964 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 249256 | 100.000 | 61130 | | | |

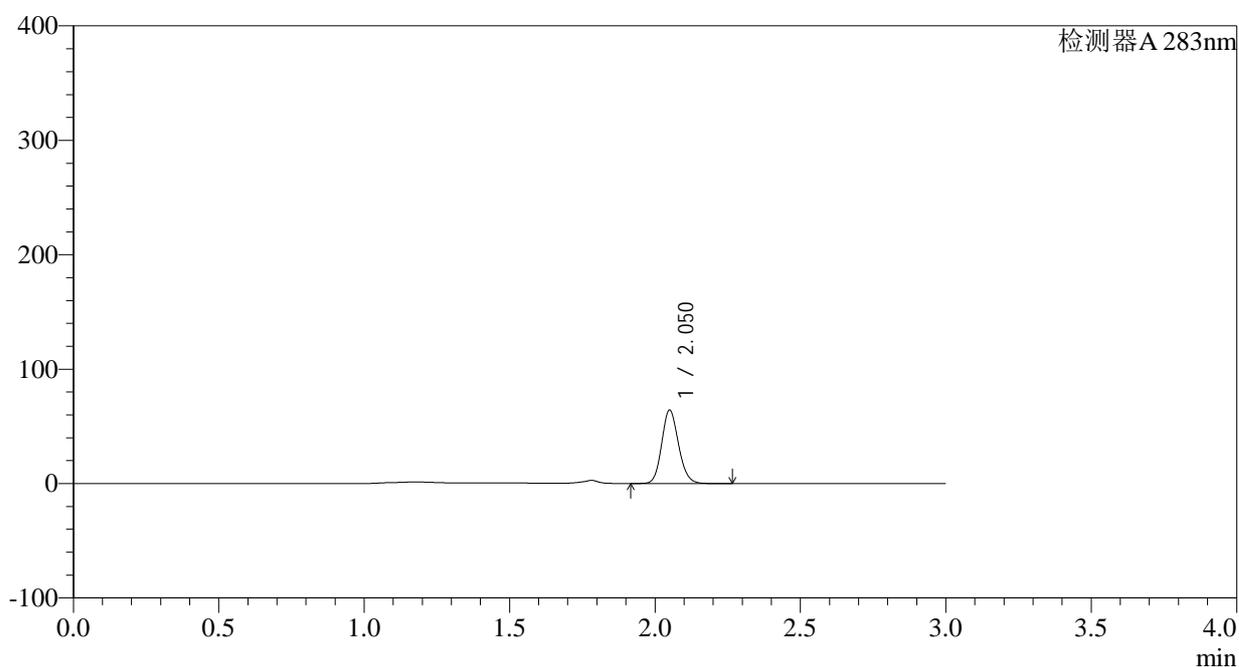
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-464-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:57:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 259728 | 100.000 | 63675 | 5961 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 259728 | 100.000 | 63675 | | | |

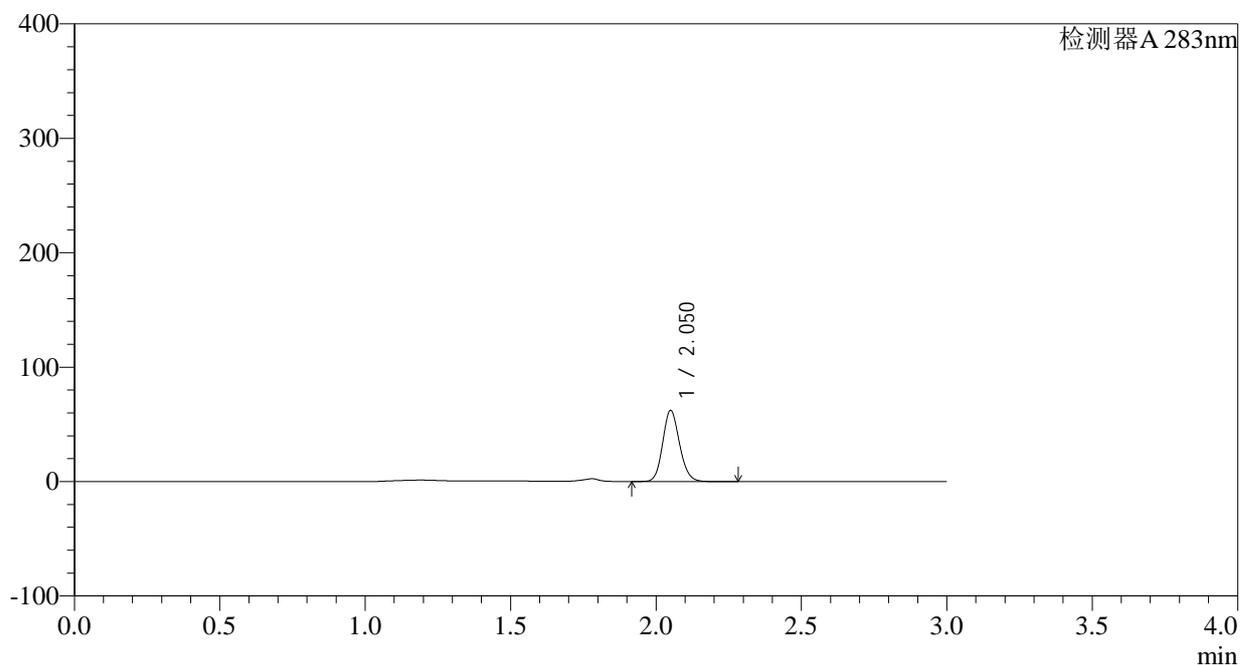
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-465-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:01:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 251455 | 100.000 | 61653 | 5960 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 251455 | 100.000 | 61653 | | | |

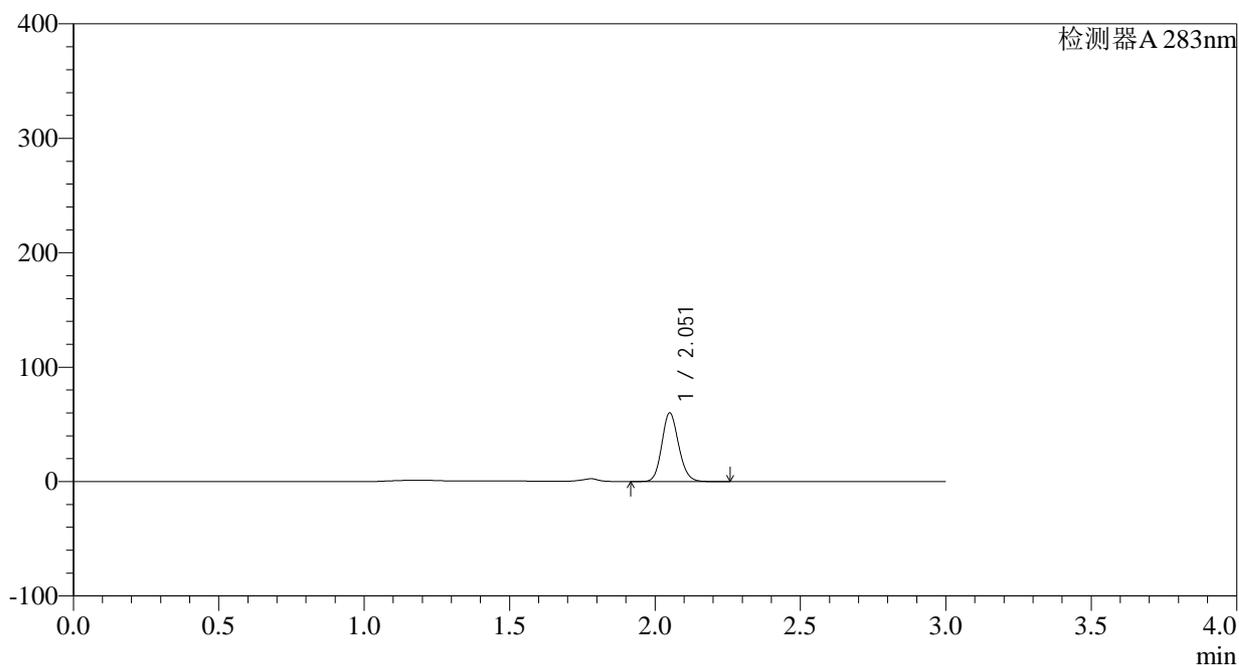
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-466-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:04:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 242530 | 100.000 | 59405 | 5982 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 242530 | 100.000 | 59405 | | | |

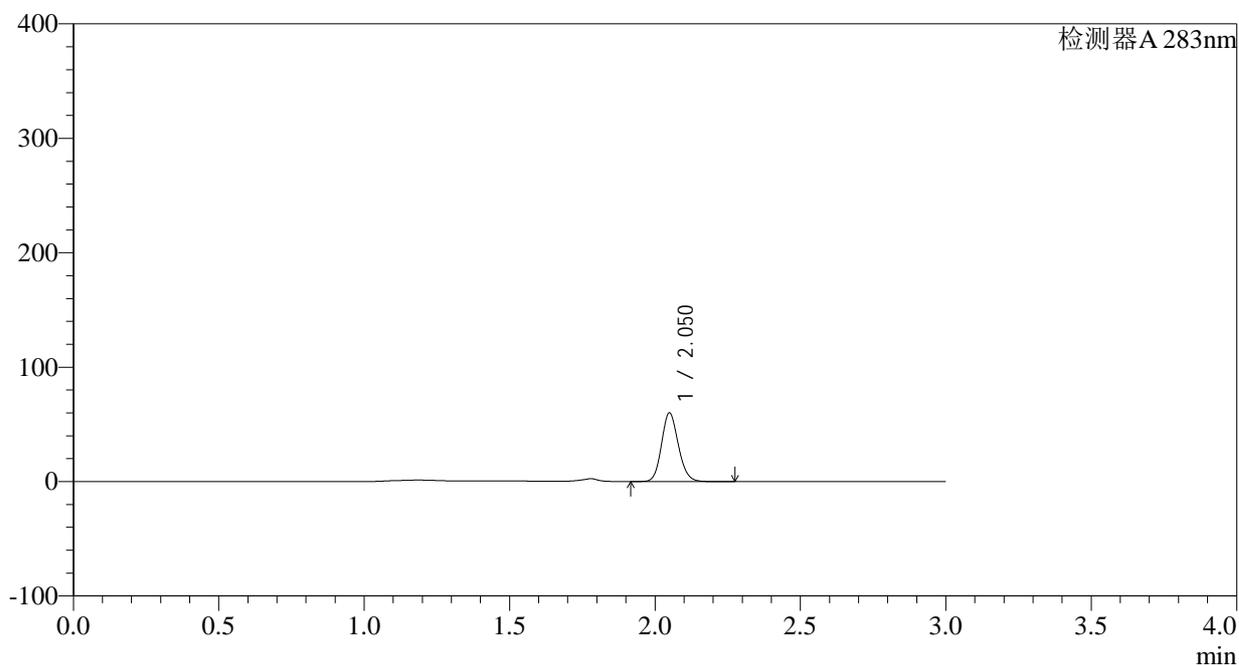
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-467-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:07:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 242508 | 100.000 | 59617 | 5965 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 242508 | 100.000 | 59617 | | | |

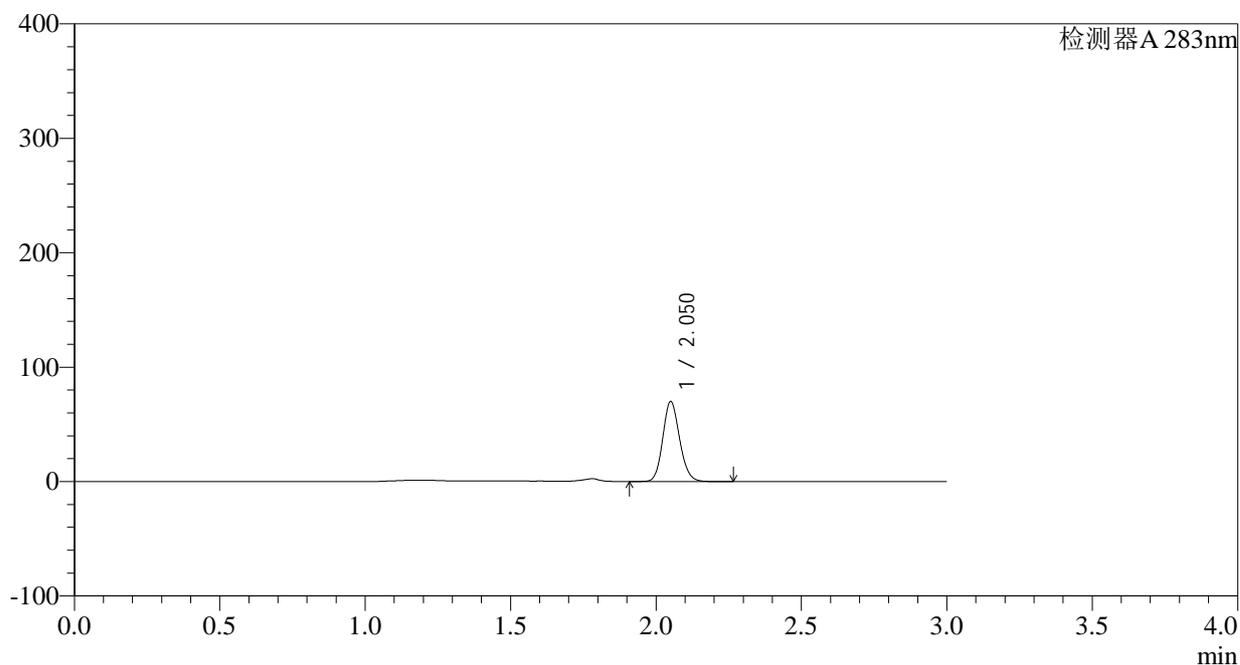
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-468-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 283089 | 100.000 | 69308 | 5964 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 283089 | 100.000 | 69308 | | | |

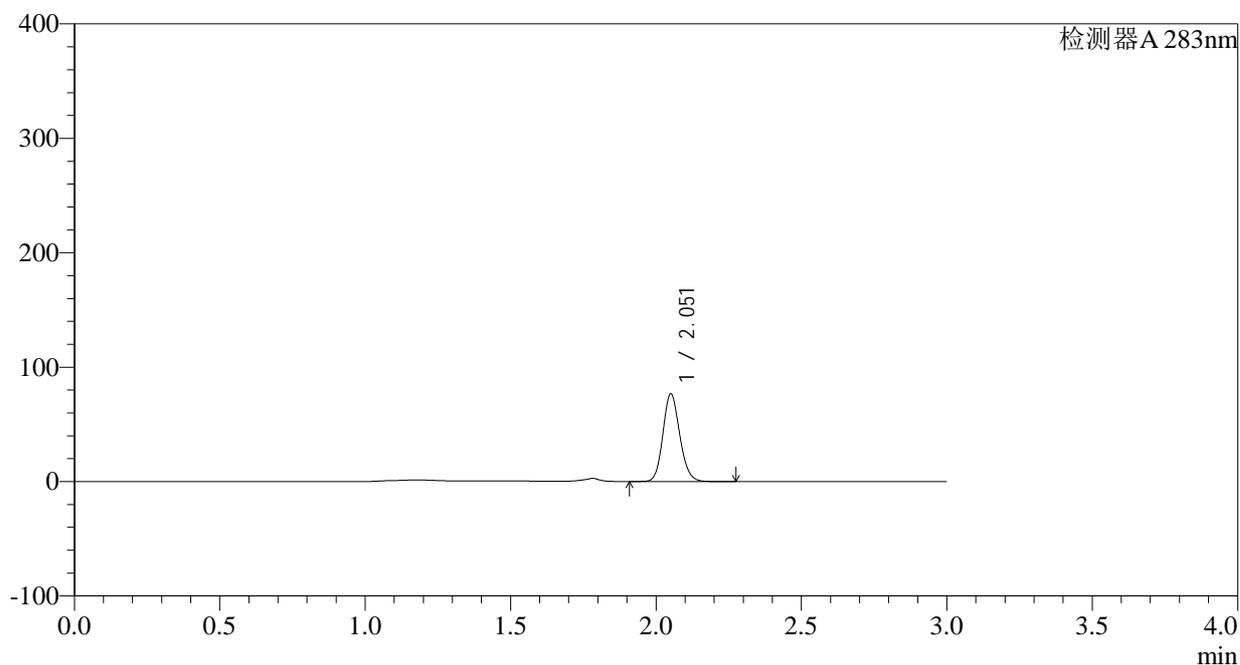
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-469-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:14:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 310482 | 100.000 | 75802 | 5972 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 310482 | 100.000 | 75802 | | | |

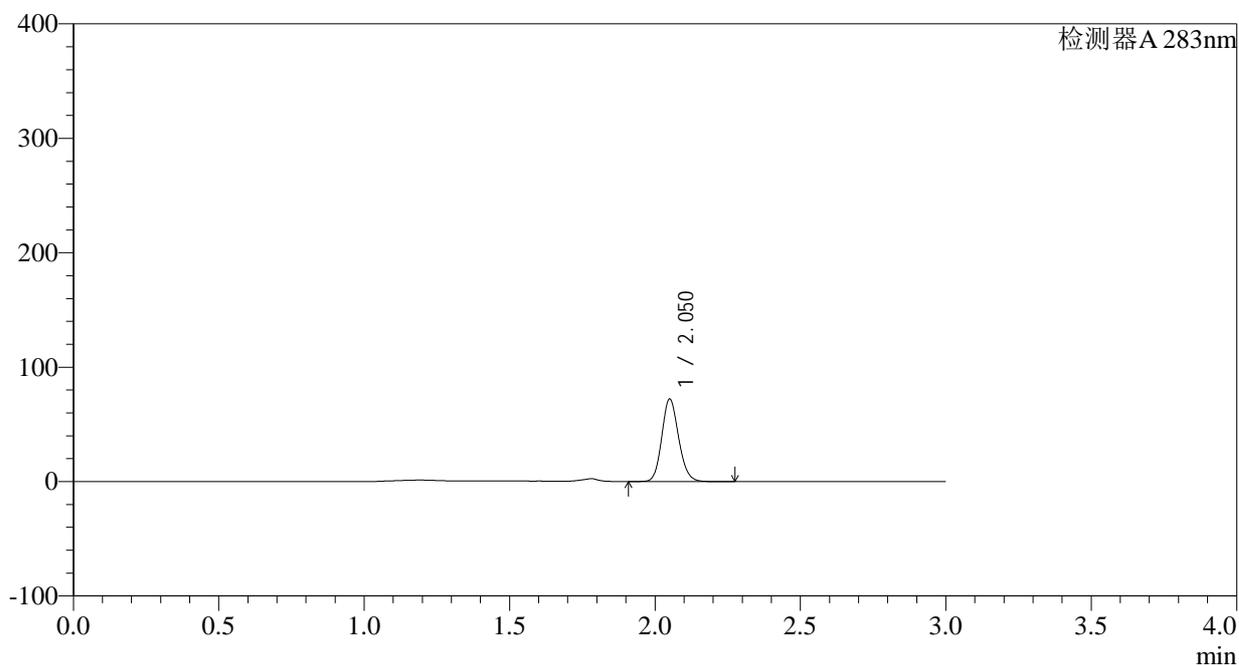
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-470-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 291635 | 100.000 | 71392 | 5964 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 291635 | 100.000 | 71392 | | | |

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



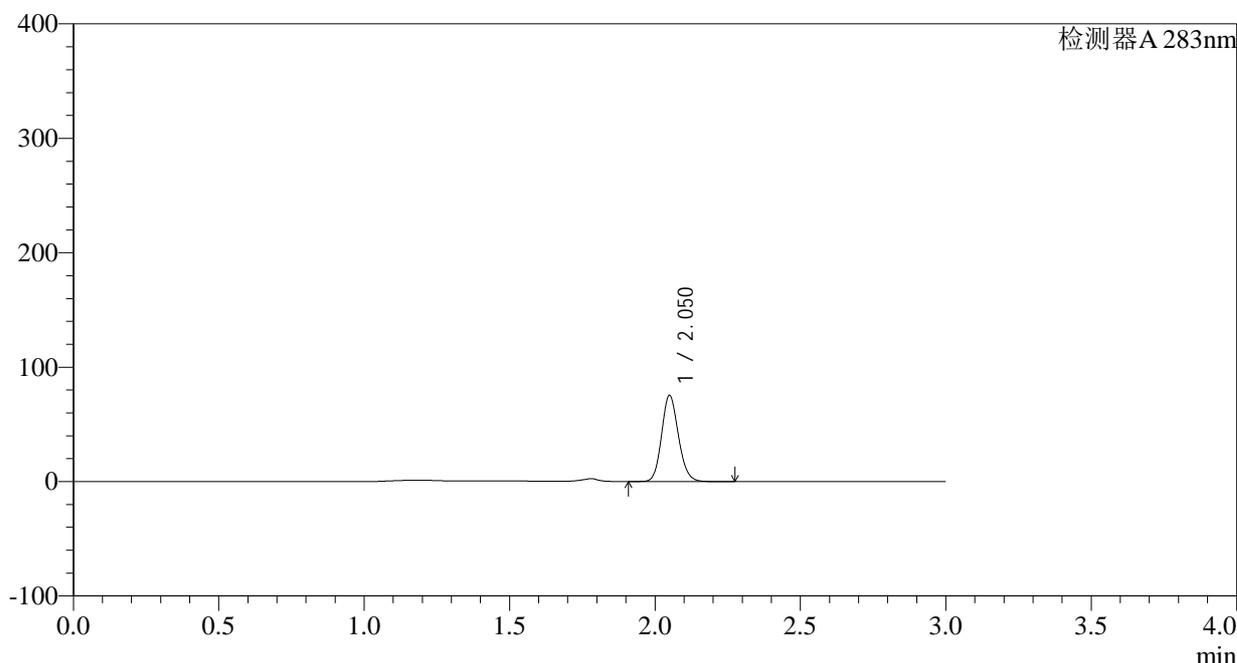
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-471-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:21:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 304465 | 100.000 | 74805 | 5970 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 304465 | 100.000 | 74805 | | | |

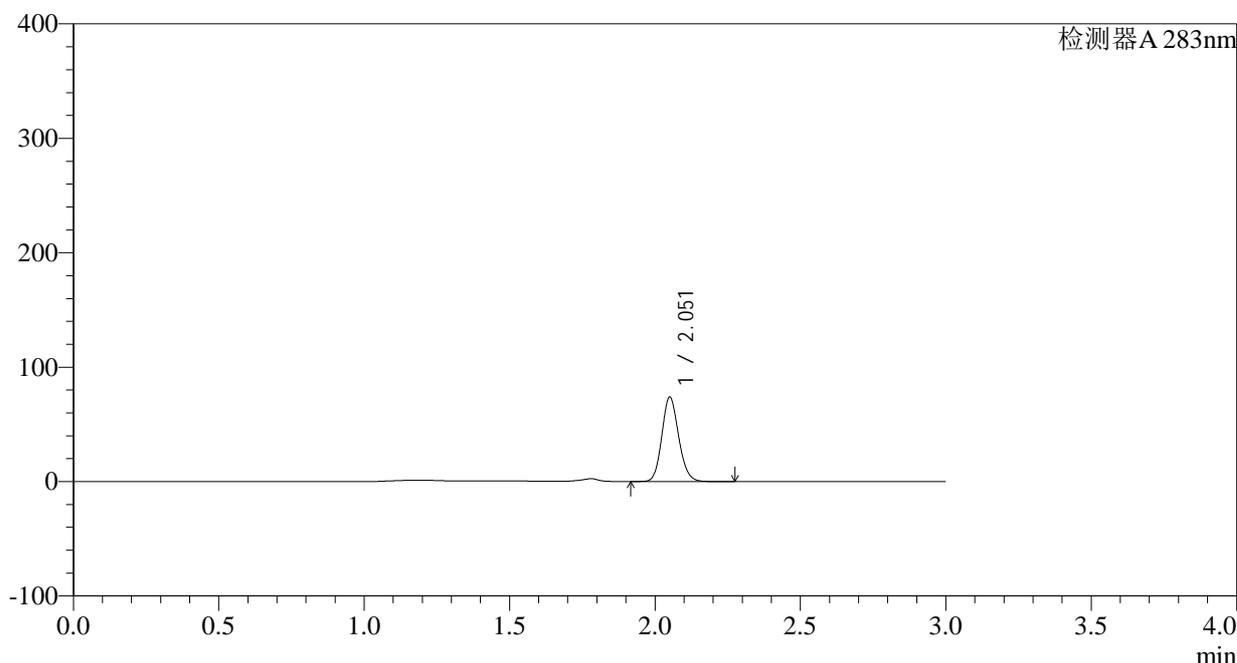
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-472-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:25:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 298532 | 100.000 | 72995 | 5973 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 298532 | 100.000 | 72995 | | | |

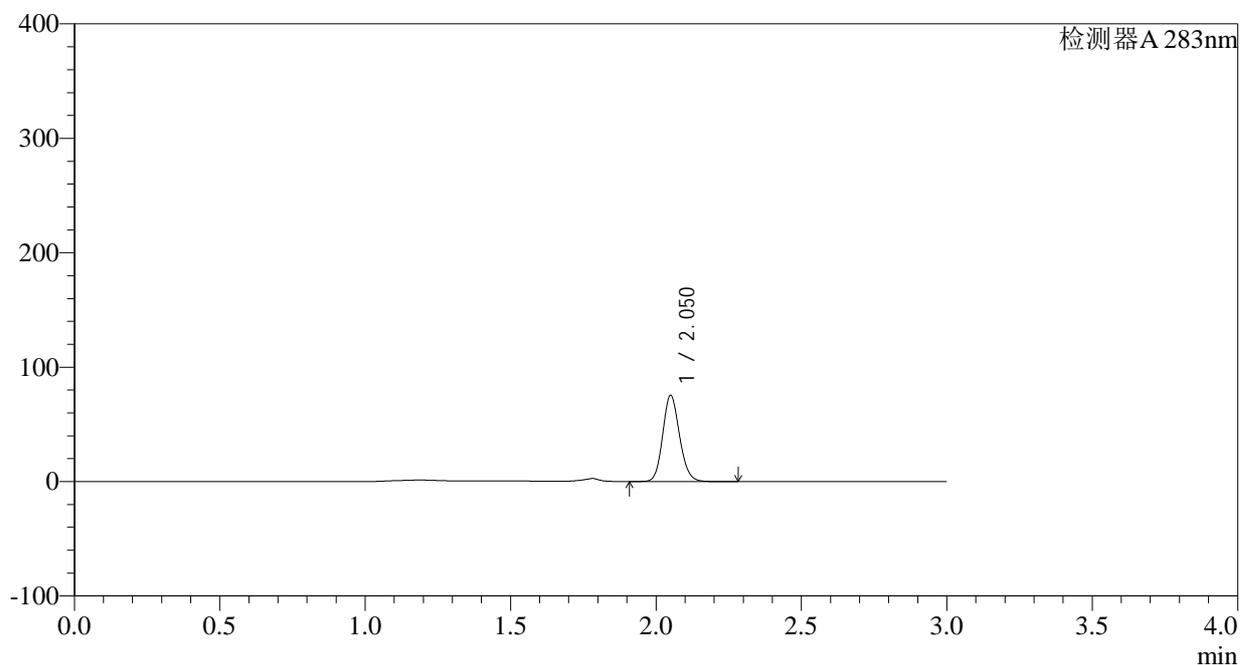
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-473-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:28:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 304760 | 100.000 | 74689 | 5963 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 304760 | 100.000 | 74689 | | | |

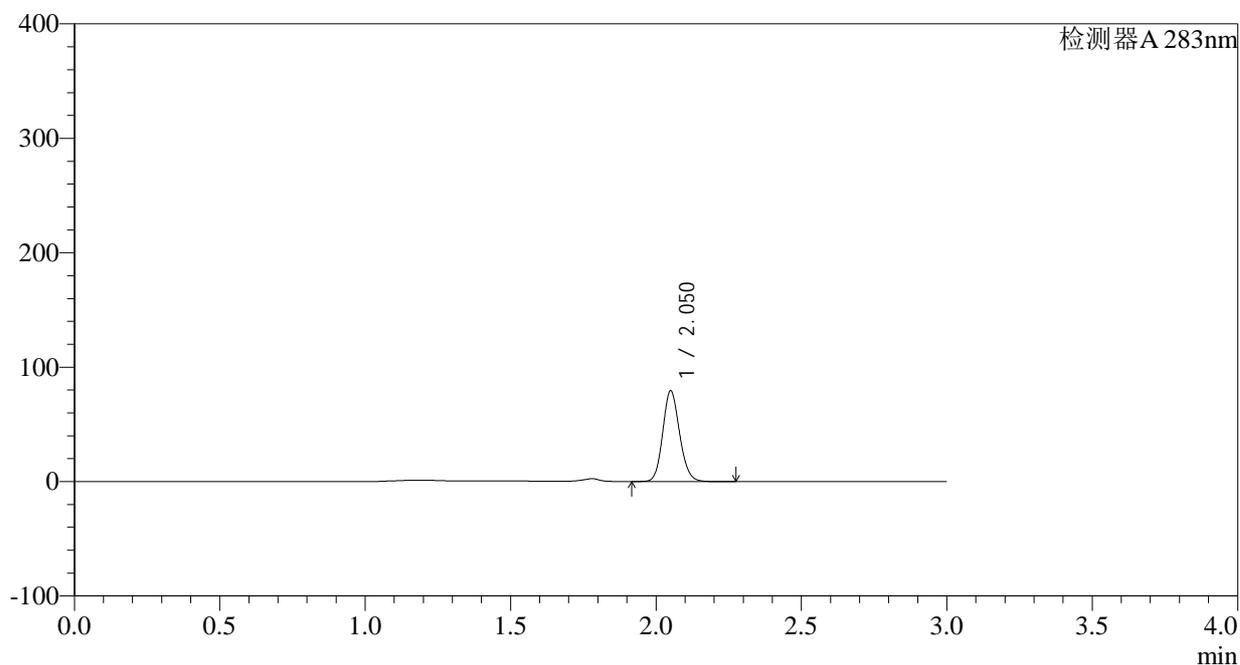
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-474-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

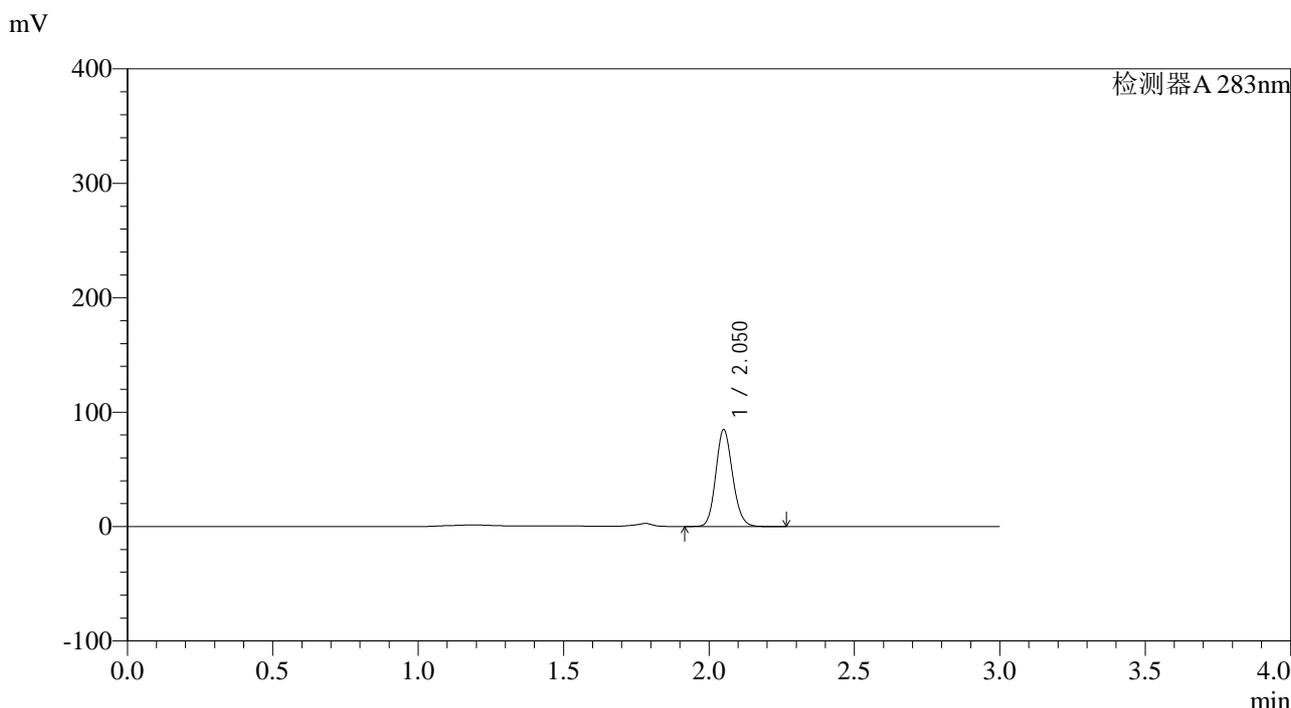
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 320753 | 100.000 | 78551 | 5960 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 320753 | 100.000 | 78551 | | | |

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-475-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 342637 | 100.000 | 83877 | 5958 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 342637 | 100.000 | 83877 | | | |

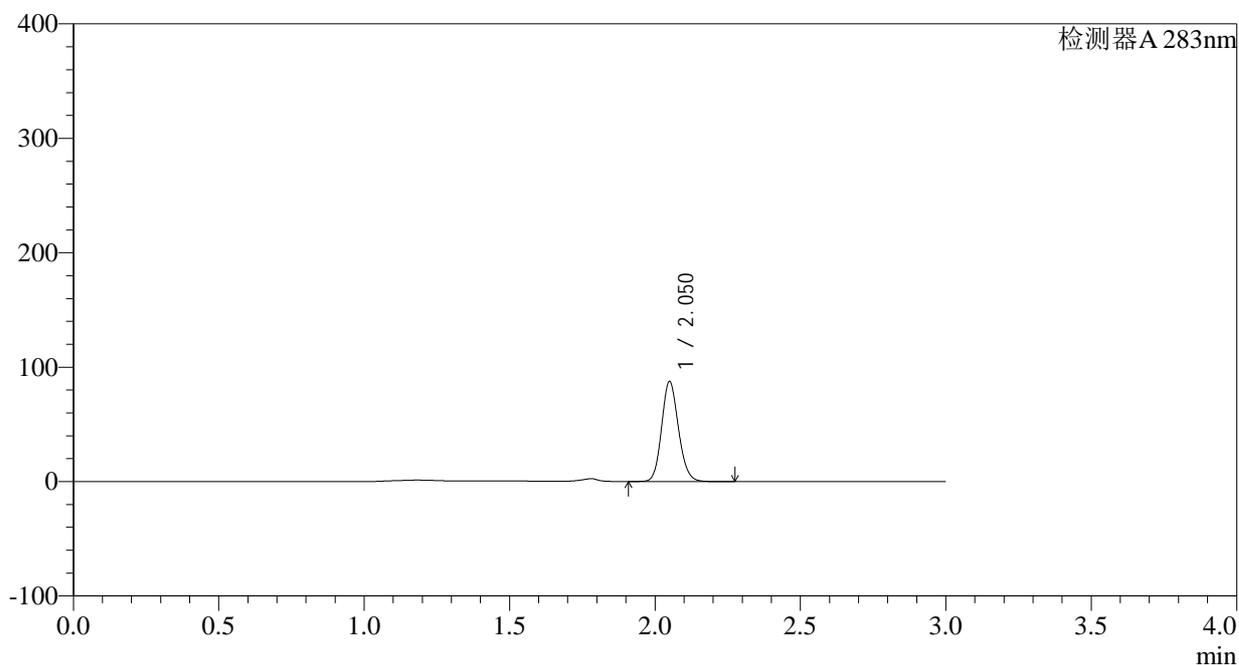
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-476-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:38:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

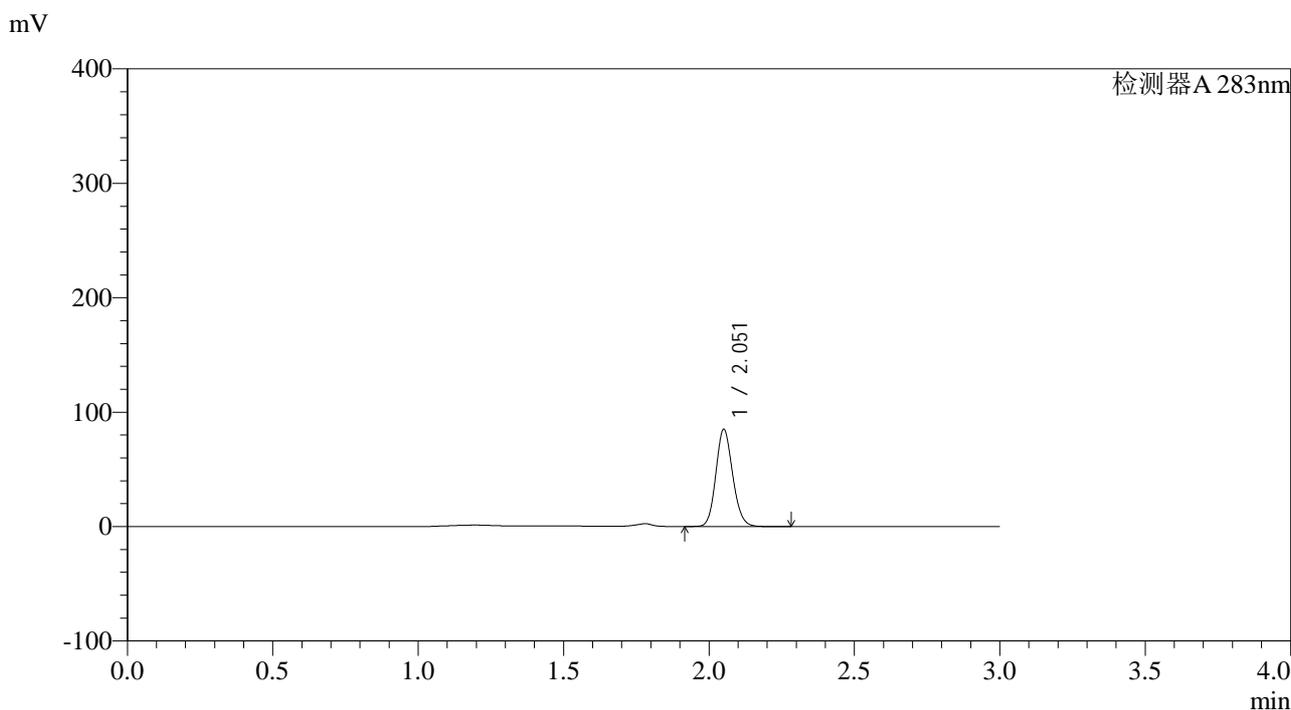
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 353735 | 100.000 | 86833 | 5959 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 353735 | 100.000 | 86833 | | | |

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-477-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:42:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

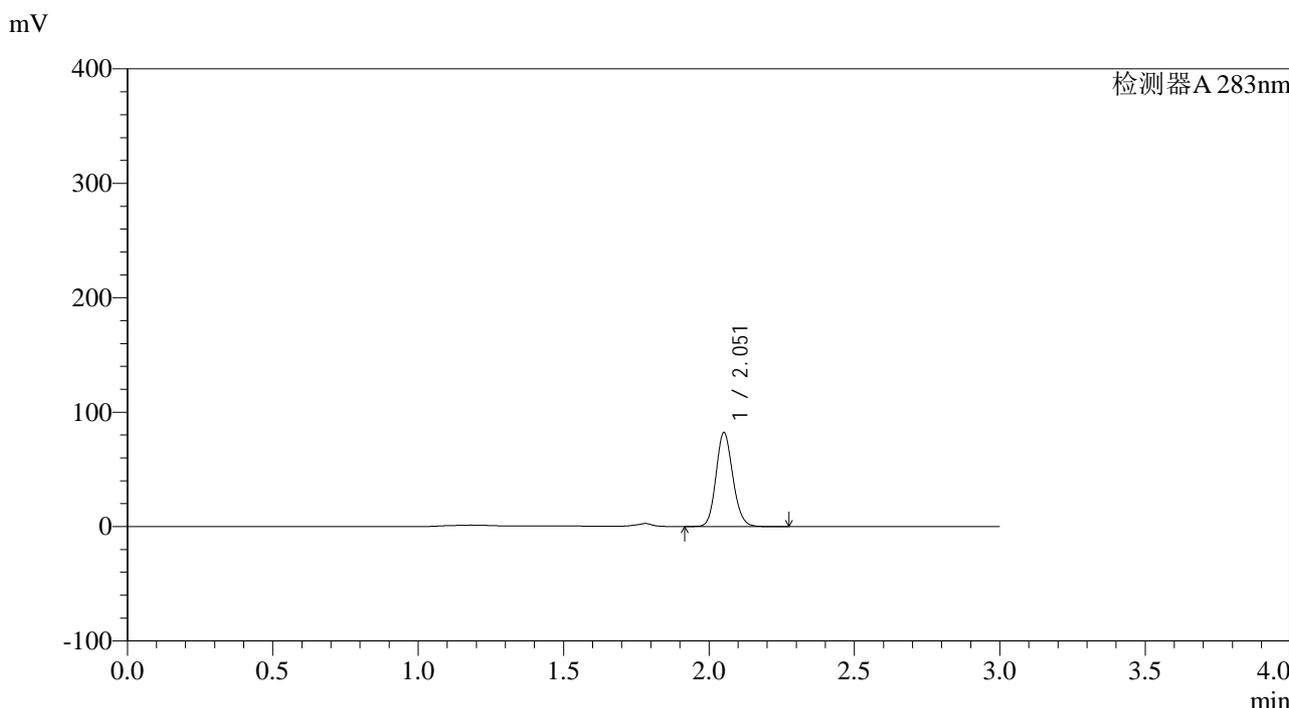
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 343602 | 100.000 | 83972 | 5971 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 343602 | 100.000 | 83972 | | | |

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-478-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:45:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 332352 | 100.000 | 81286 | 5972 | 1.137 | -- |
| 总计 | | 332352 | 100.000 | 81286 | | | |

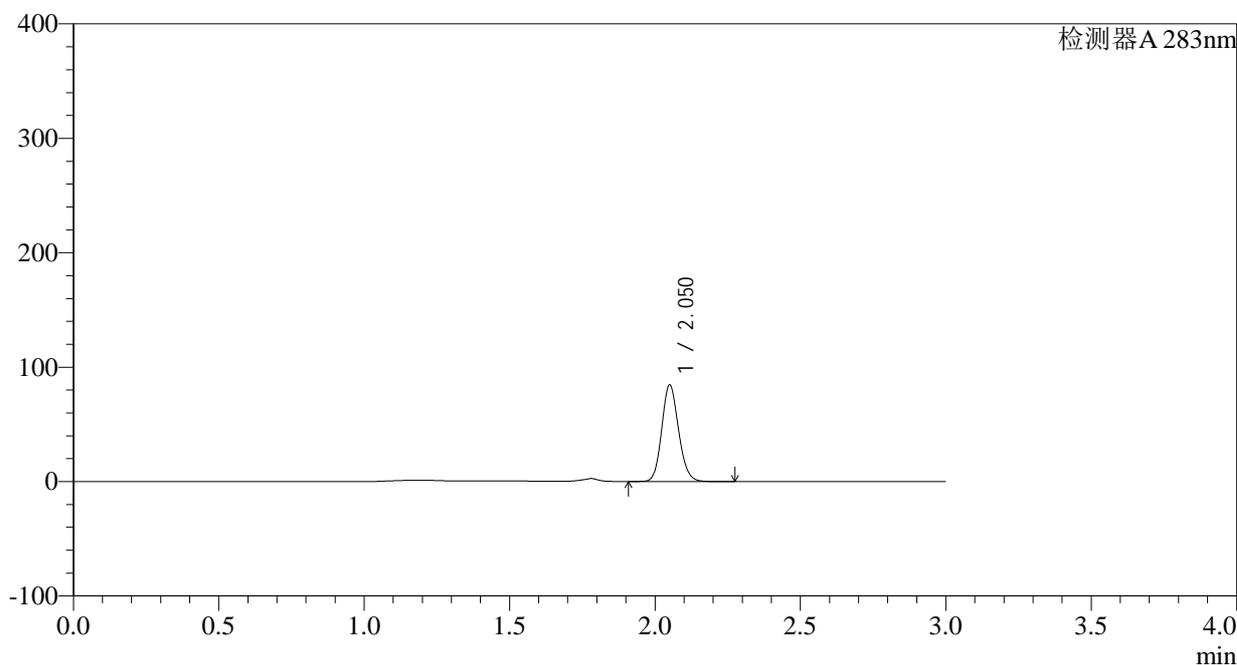
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-479-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

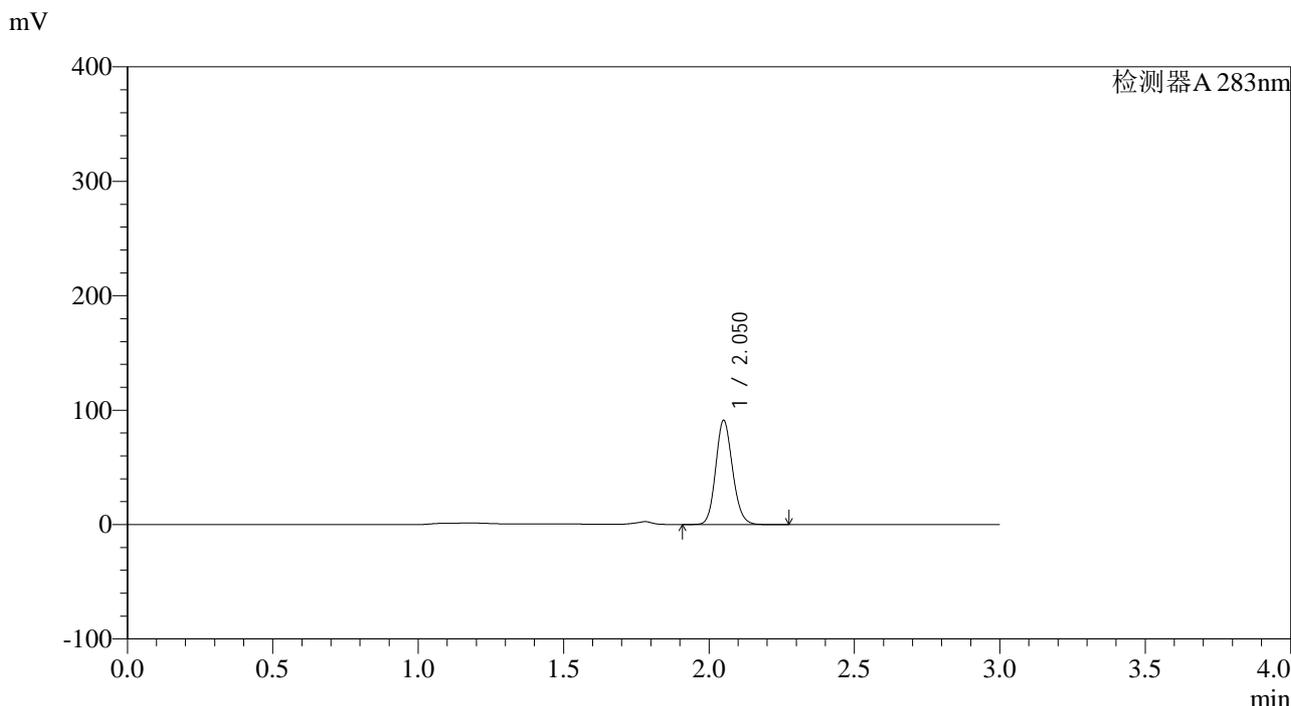
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 341573 | 100.000 | 83668 | 5962 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 341573 | 100.000 | 83668 | | | |

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-480-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:52:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

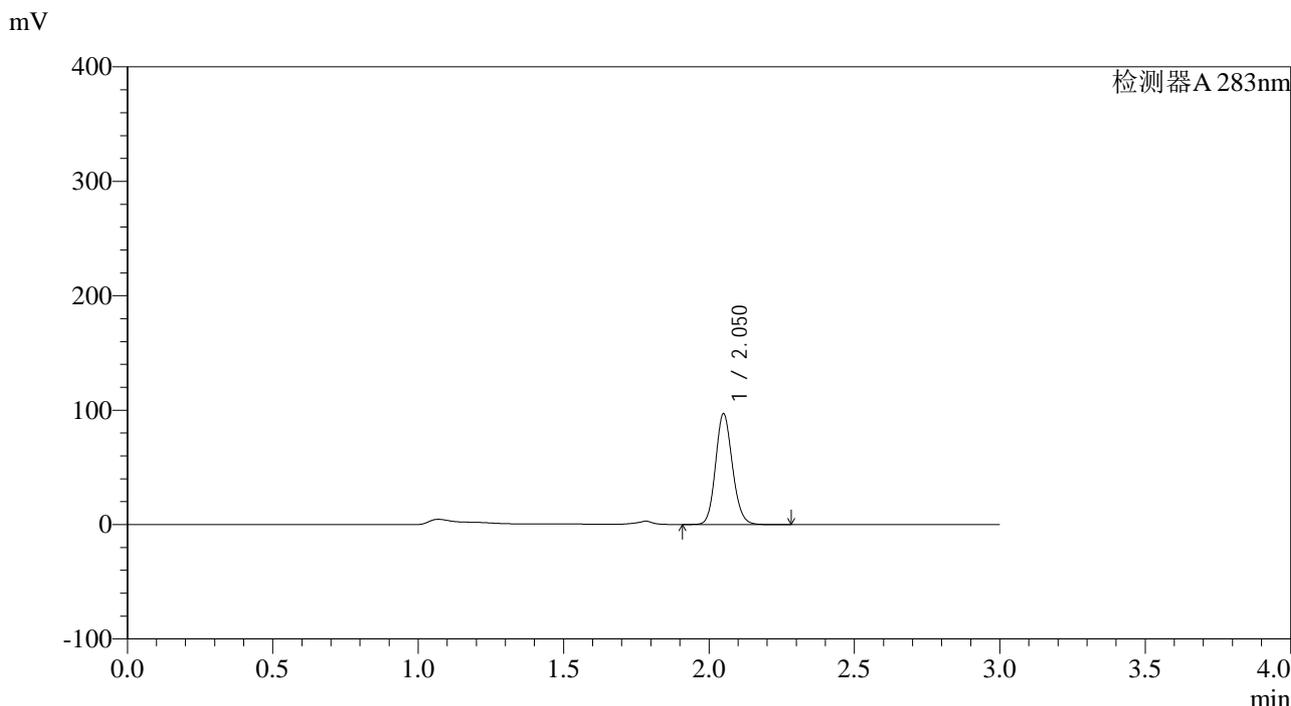
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 368512 | 100.000 | 90295 | 5959 | 1.137 | -- |
| 总计 | | 368512 | 100.000 | 90295 | | | |

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-481-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:56:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 391854 | 100.000 | 96237 | 5966 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 391854 | 100.000 | 96237 | | | |

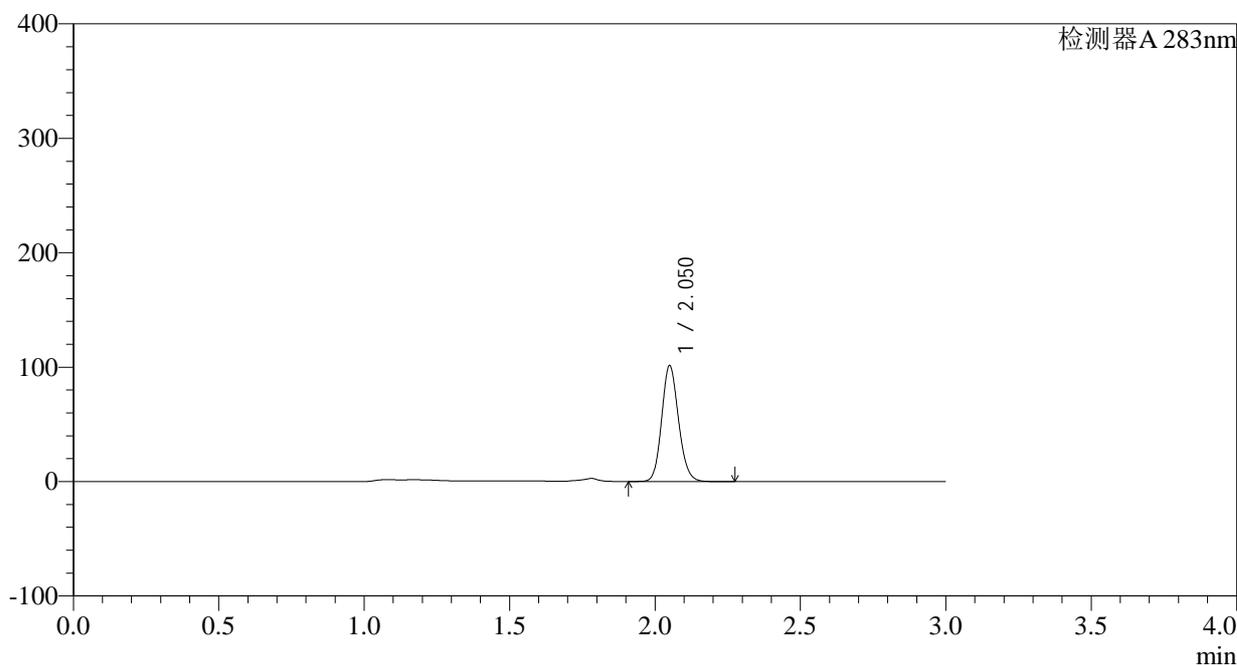
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-482-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:59:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 409657 | 100.000 | 100427 | 5959 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 409657 | 100.000 | 100427 | | | |

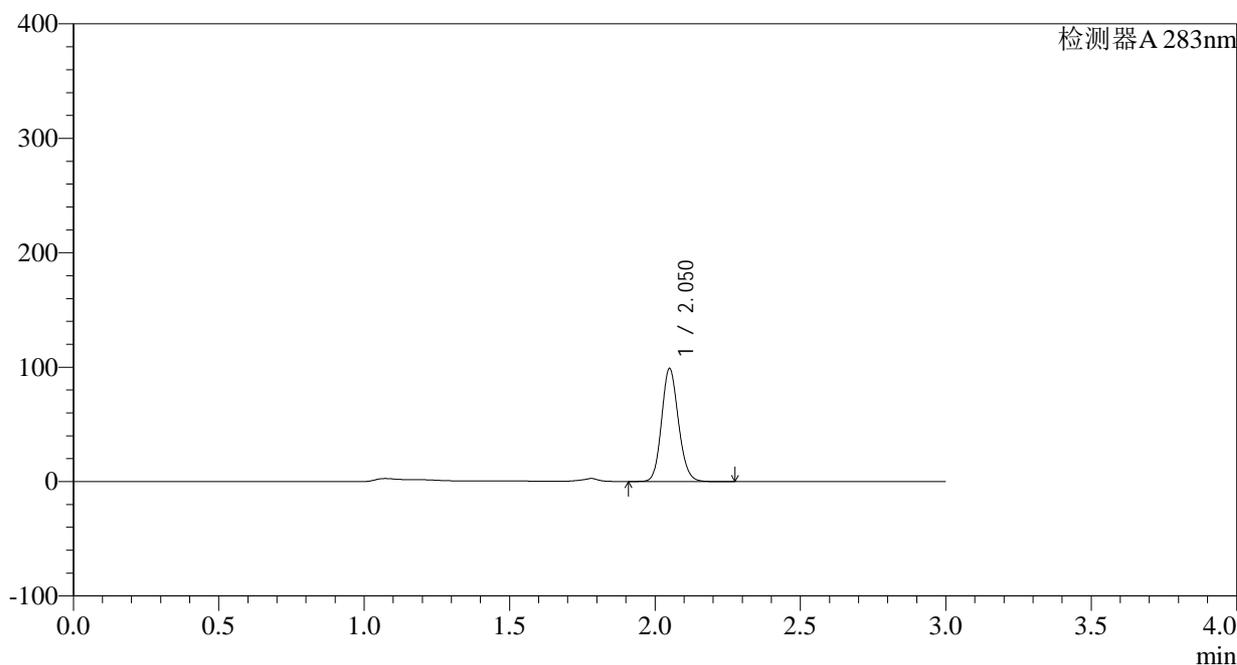
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-483-3 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:03:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/05/08 10:02:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 399448 | 100.000 | 98065 | 5957 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 399448 | 100.000 | 98065 | | | |

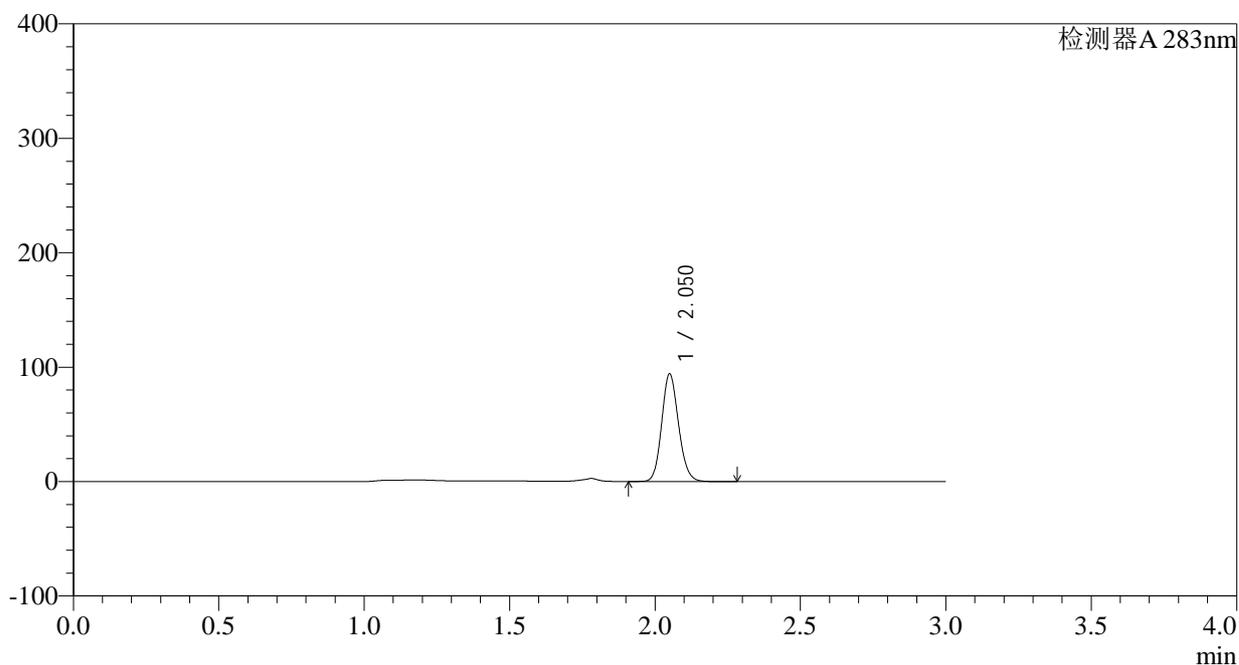
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-484-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:06:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:02:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

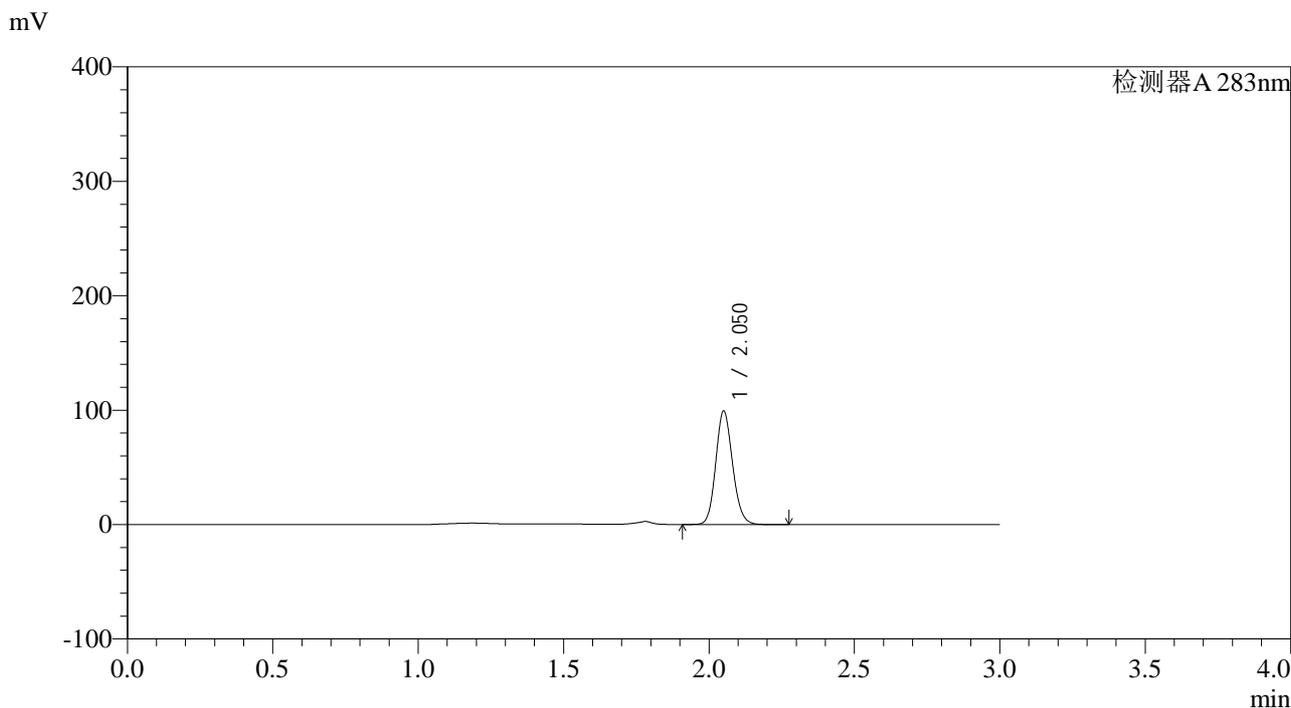
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 380514 | 100.000 | 93246 | 5959 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 380514 | 100.000 | 93246 | | | |

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-485-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:10:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

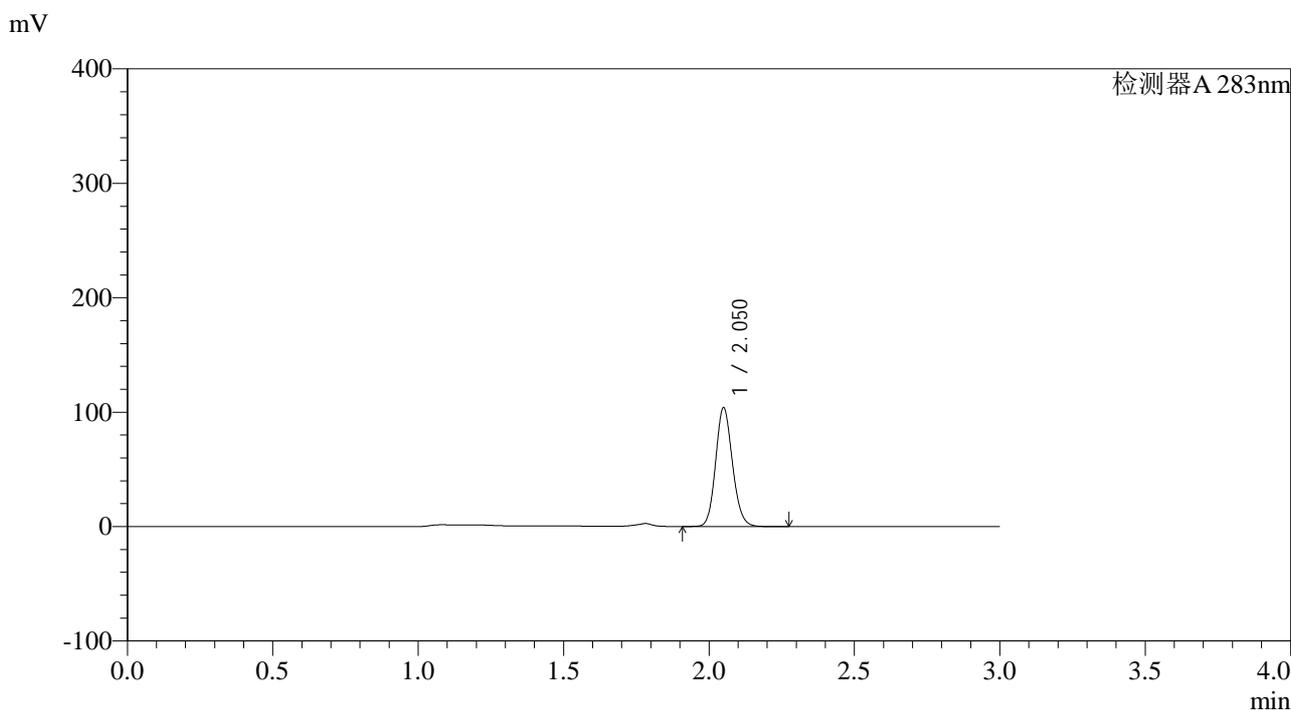
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 401390 | 100.000 | 98260 | 5958 | 1.135 | -- |
| 总计 | | 401390 | 100.000 | 98260 | | | |

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-486-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:13:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:02:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

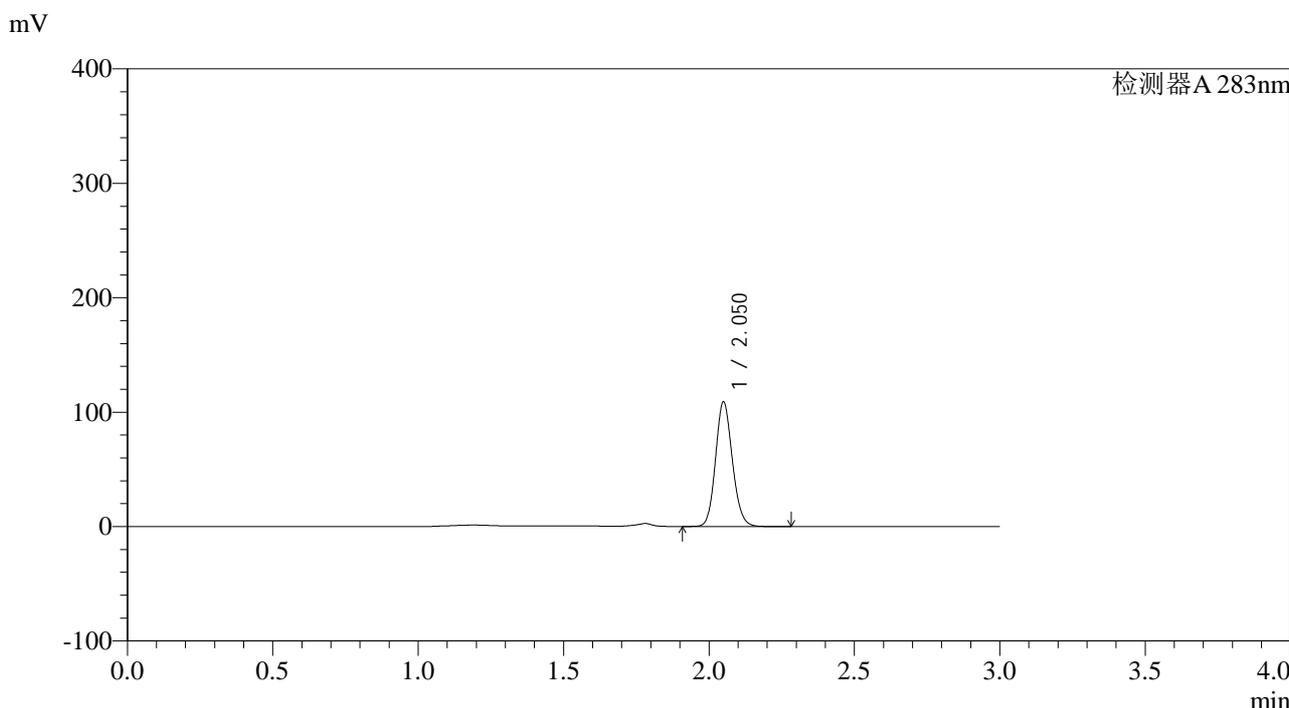
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 420302 | 100.000 | 103136 | 5958 | 1.135 | -- |
| 总计 | | 420302 | 100.000 | 103136 | | | |

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-487-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:16:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:02:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 440476 | 100.000 | 108240 | 5963 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 440476 | 100.000 | 108240 | | | |

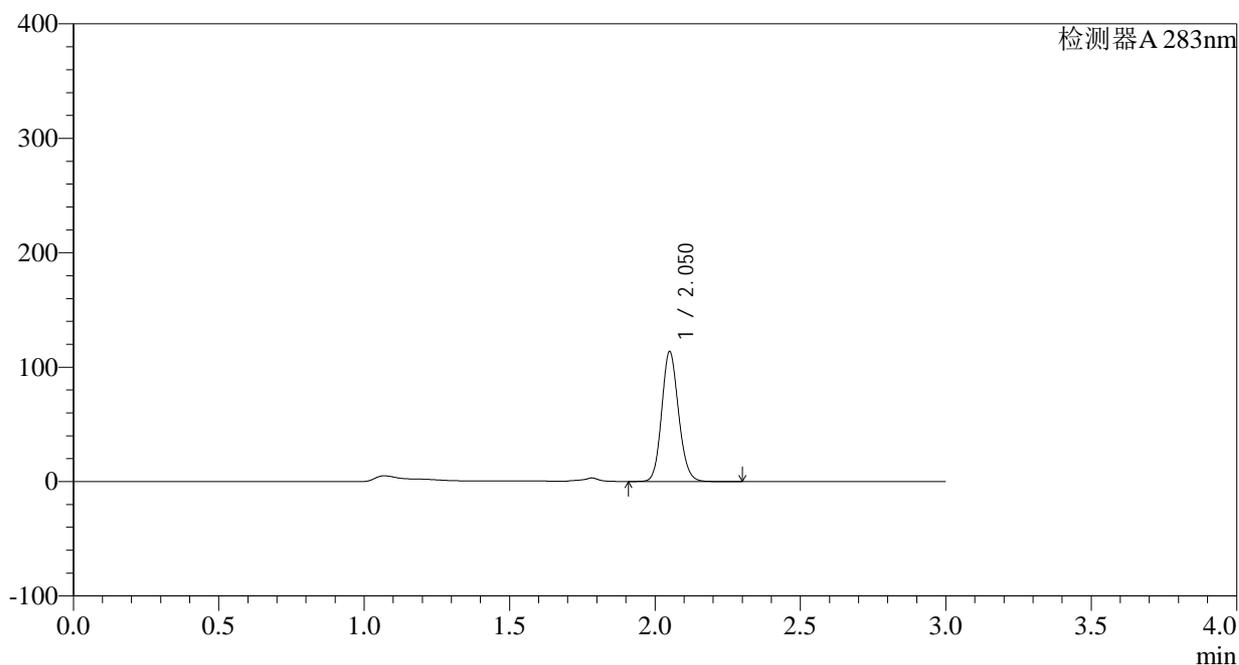
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-488-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

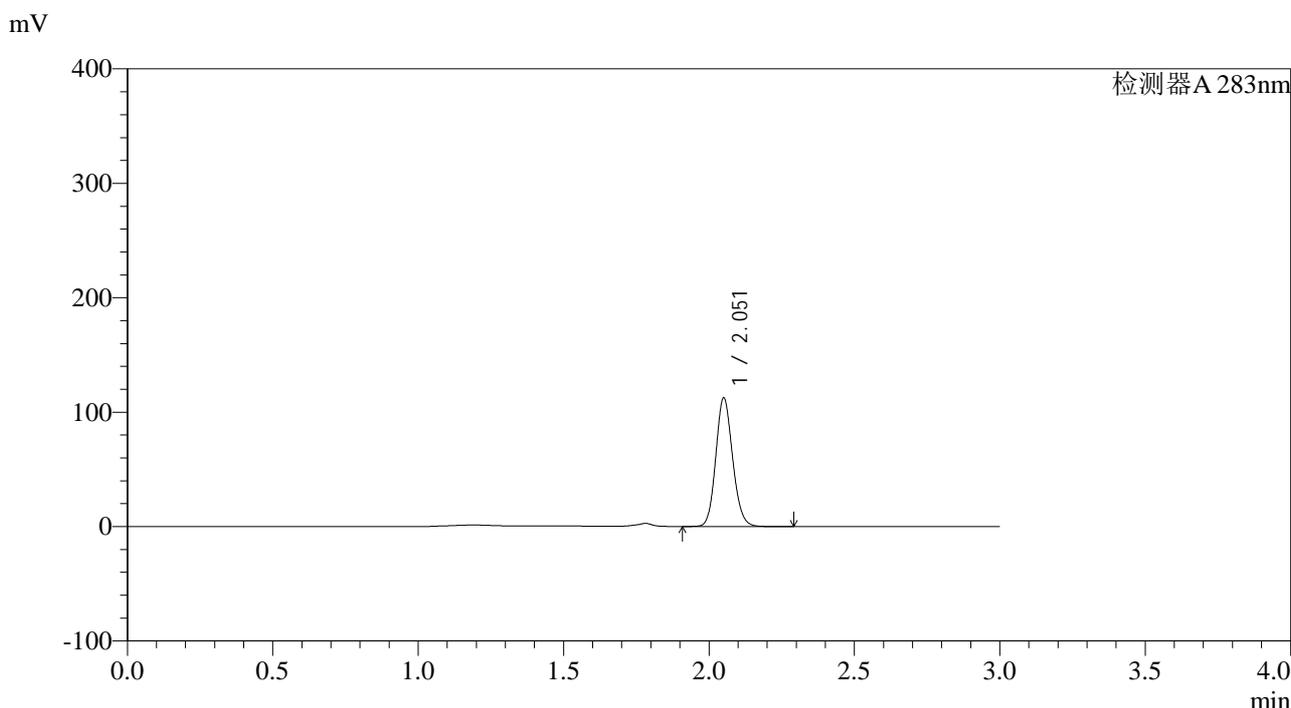
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 459546 | 100.000 | 112539 | 5960 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 459546 | 100.000 | 112539 | | | |

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-489-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:23:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

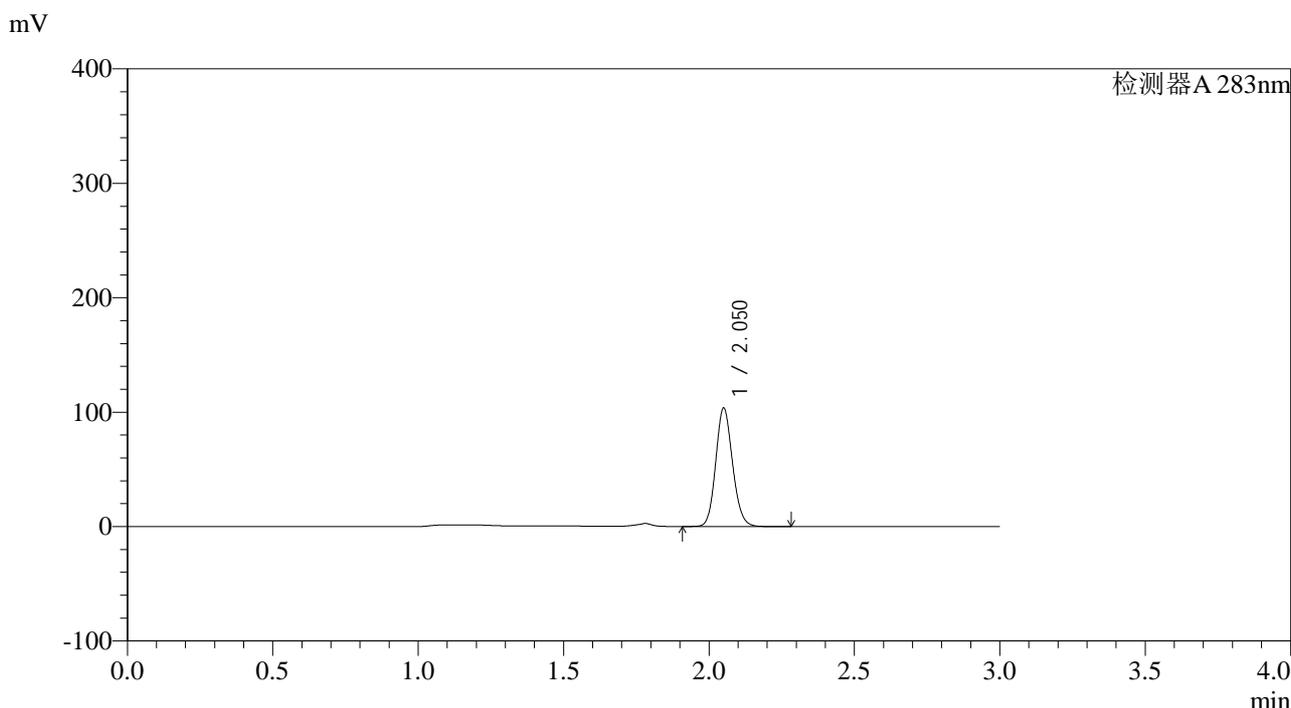
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 454930 | 100.000 | 111235 | 5965 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 454930 | 100.000 | 111235 | | | |

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-490-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:27:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 418920 | 100.000 | 102562 | 5956 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 418920 | 100.000 | 102562 | | | |

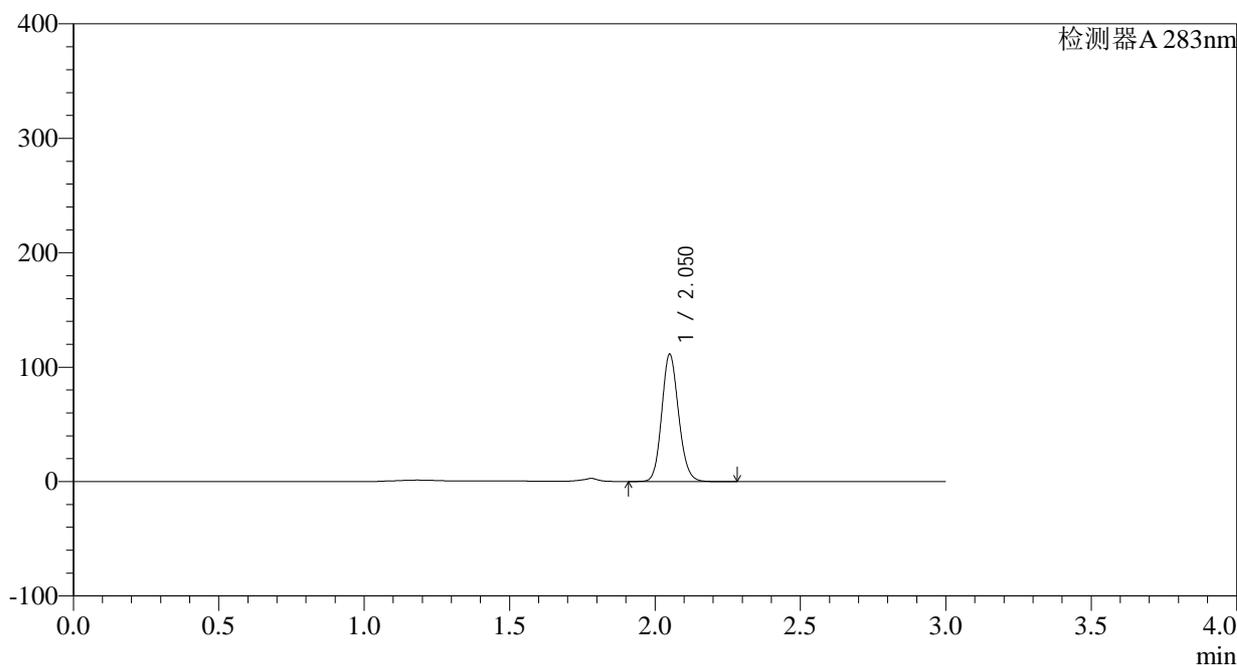
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-491-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:30:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 450099 | 100.000 | 110120 | 5955 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 450099 | 100.000 | 110120 | | | |

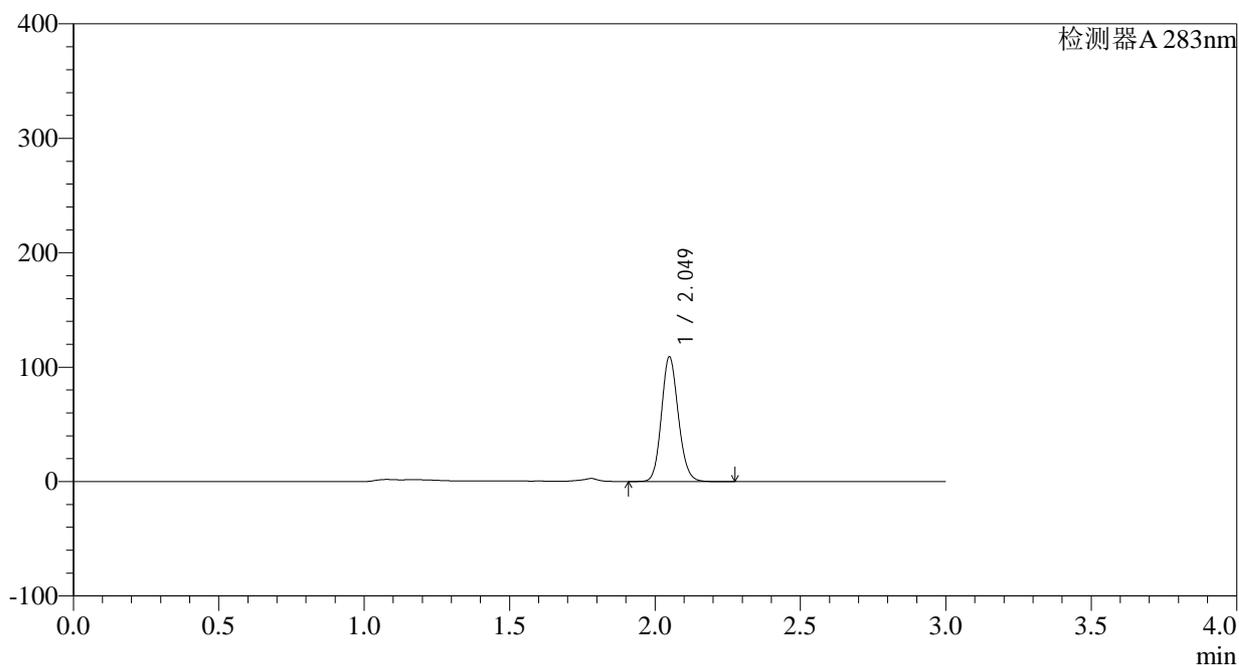
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-492-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:34:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.049 | 441062 | 100.000 | 108441 | 5962 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 441062 | 100.000 | 108441 | | | |

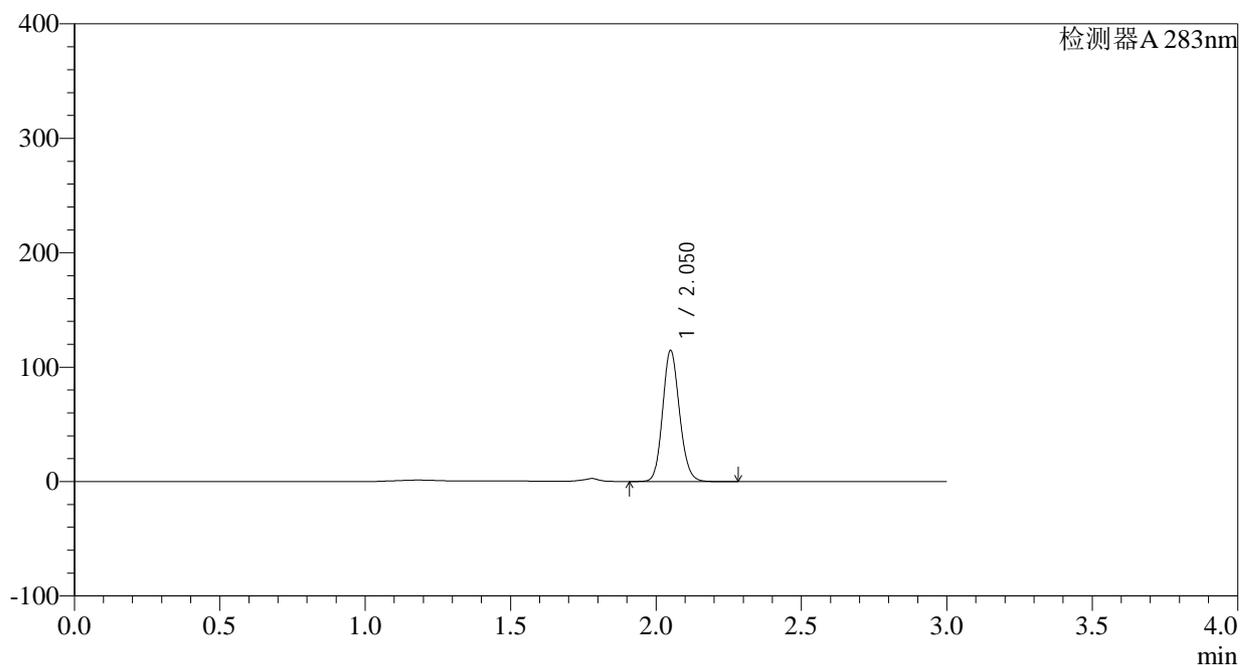
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-493-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:37:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 463457 | 100.000 | 113597 | 5953 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 463457 | 100.000 | 113597 | | | |

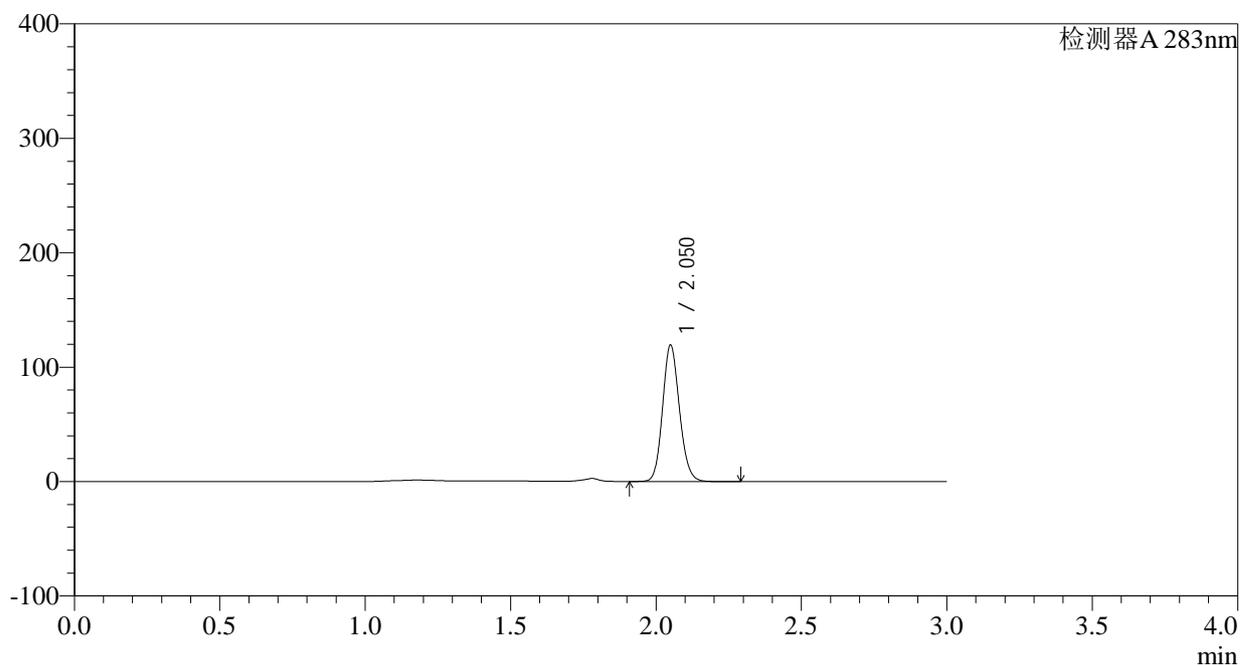
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-494-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:41:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 482516 | 100.000 | 118385 | 5954 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 482516 | 100.000 | 118385 | | | |

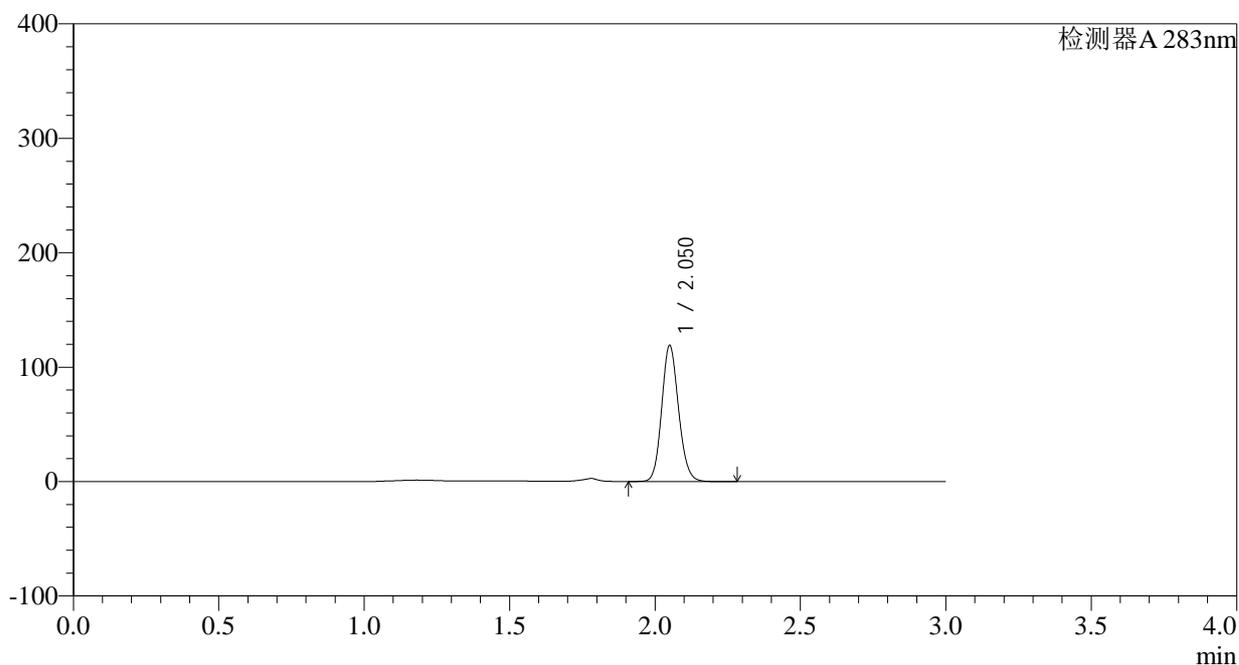
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-495-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:44:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 481378 | 100.000 | 117822 | 5952 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 481378 | 100.000 | 117822 | | | |

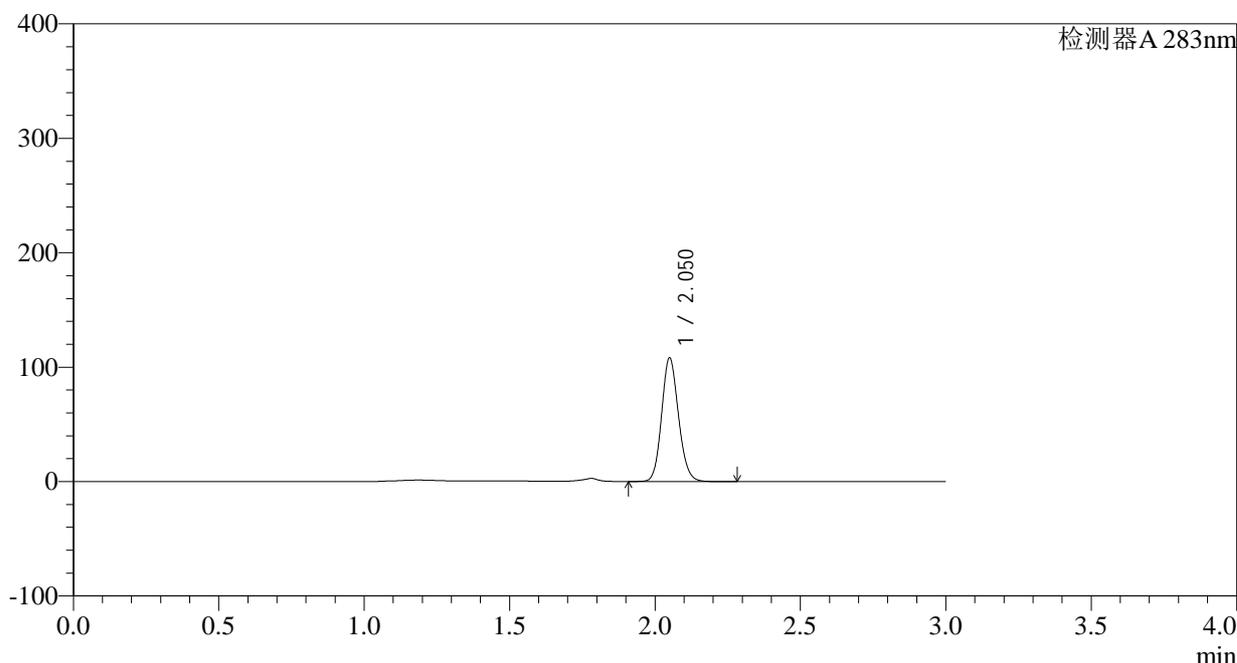
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-496-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 437072 | 100.000 | 107125 | 5951 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 437072 | 100.000 | 107125 | | | |

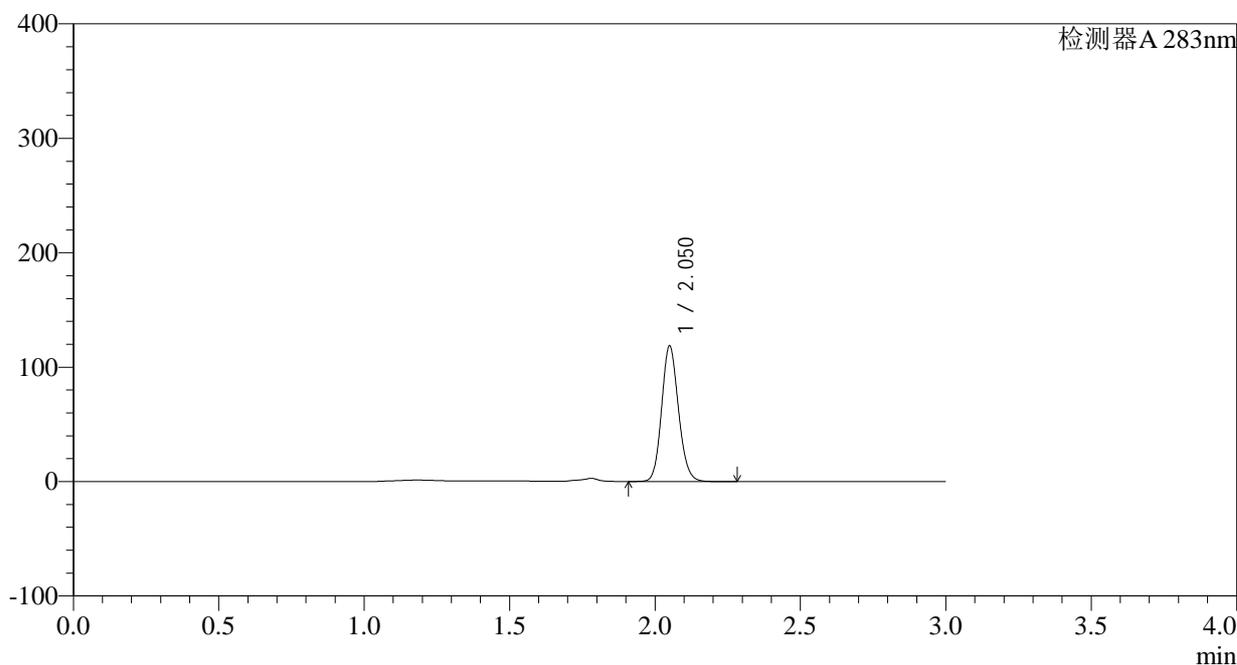
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-497-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:51:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.050 | 479360 | 100.000 | 117510 | 5951 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 479360 | 100.000 | 117510 | | | |

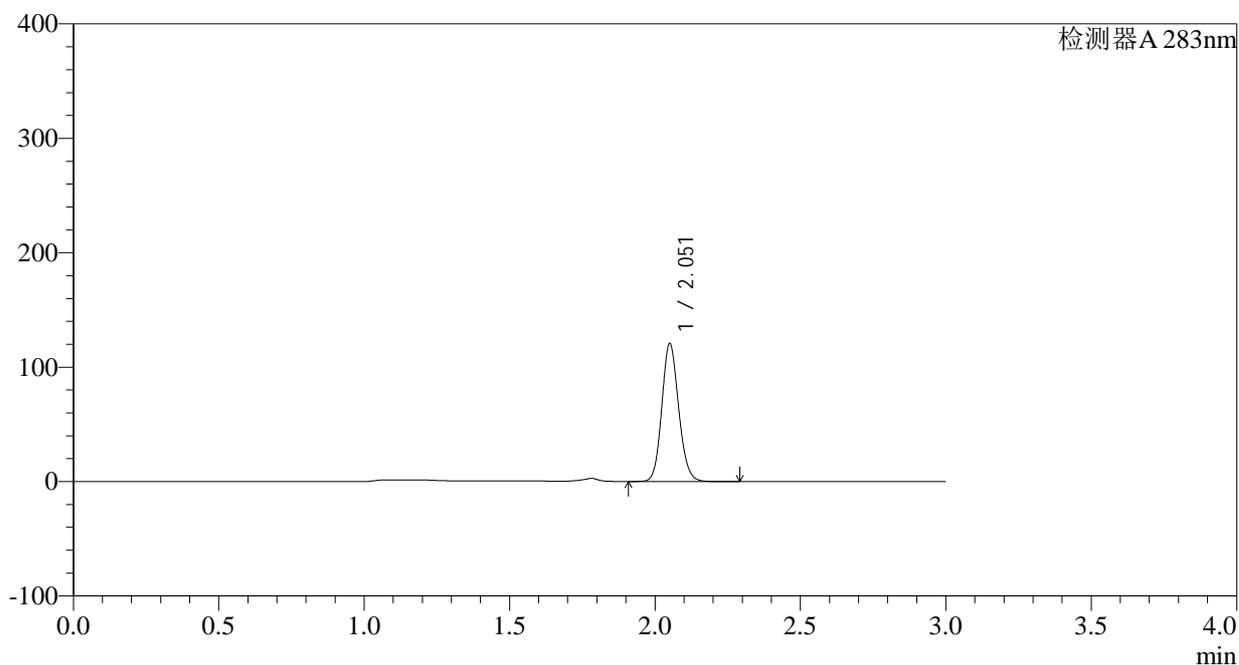
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-498-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

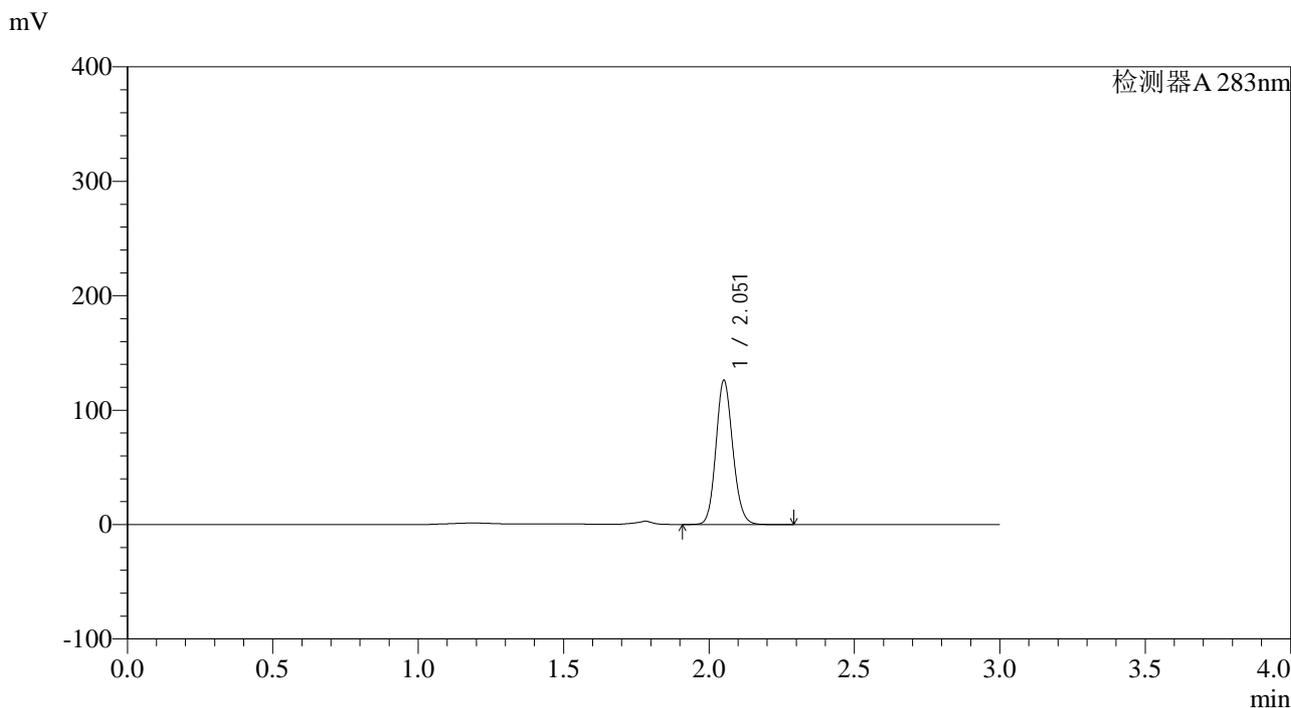
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 487963 | 100.000 | 119209 | 5966 | 1.132 | -- |
| 总计 | | 487963 | 100.000 | 119209 | | | |

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-499-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:58:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 509862 | 100.000 | 124616 | 5965 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 509862 | 100.000 | 124616 | | | |

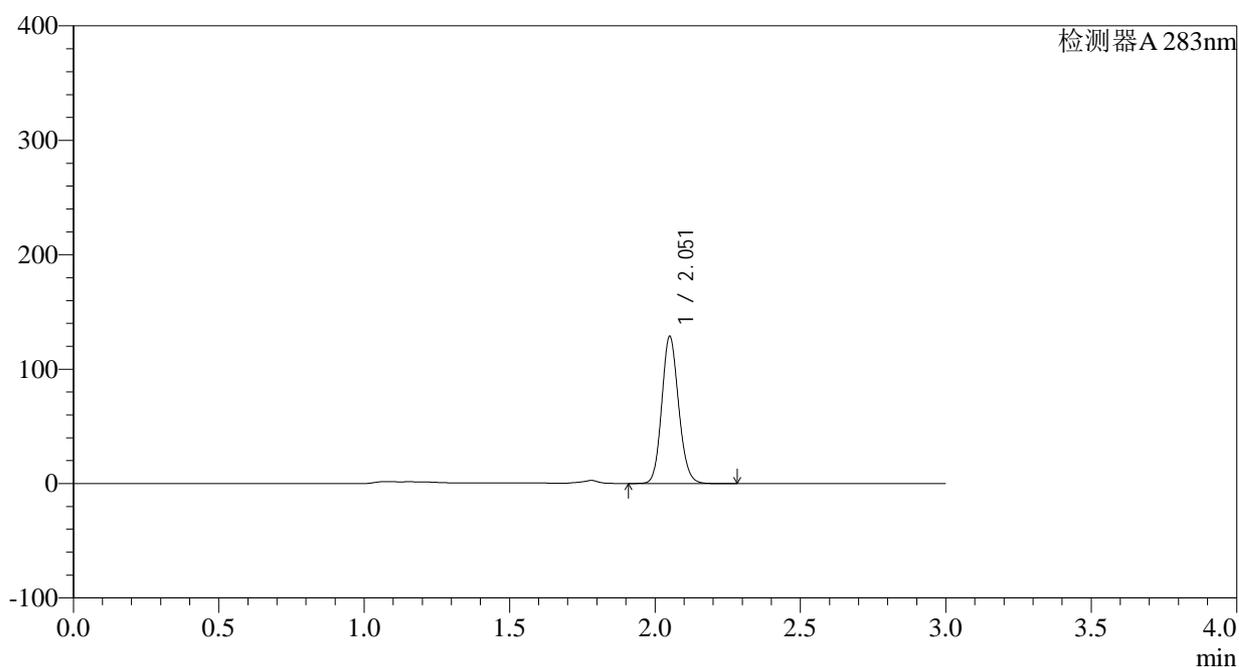
图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-500-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:02:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 520435 | 100.000 | 127220 | 5961 | 1.131 | -- |
| 总计 | | 520435 | 100.000 | 127220 | | | |

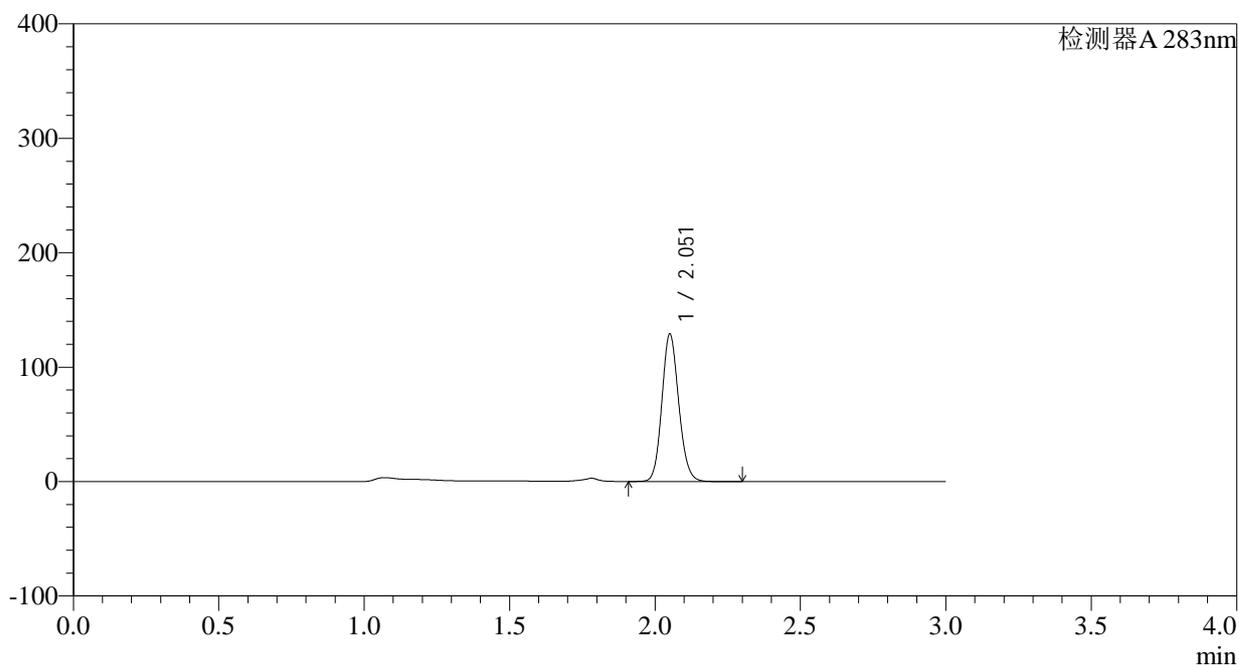
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-501-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

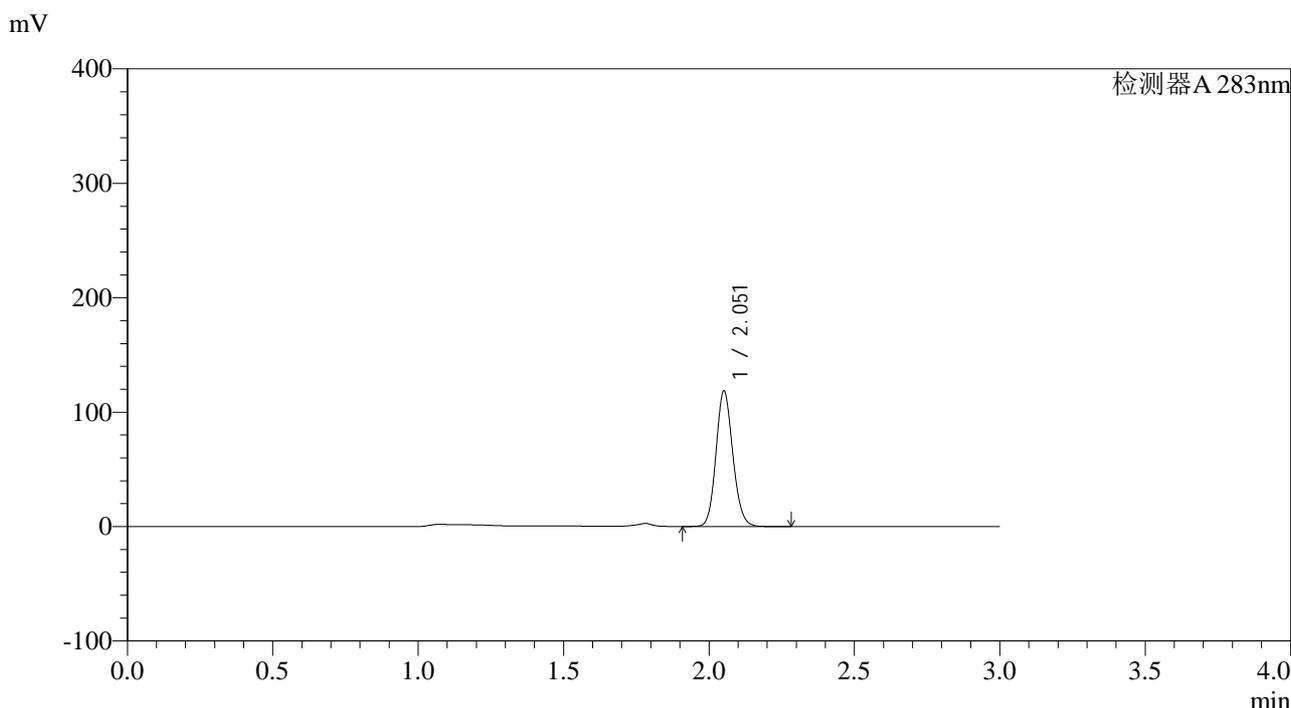
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 521381 | 100.000 | 127271 | 5964 | 1.131 | -- |
| 总计 | | 521381 | 100.000 | 127271 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-502-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 479297 | 100.000 | 117192 | 5964 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 479297 | 100.000 | 117192 | | | |

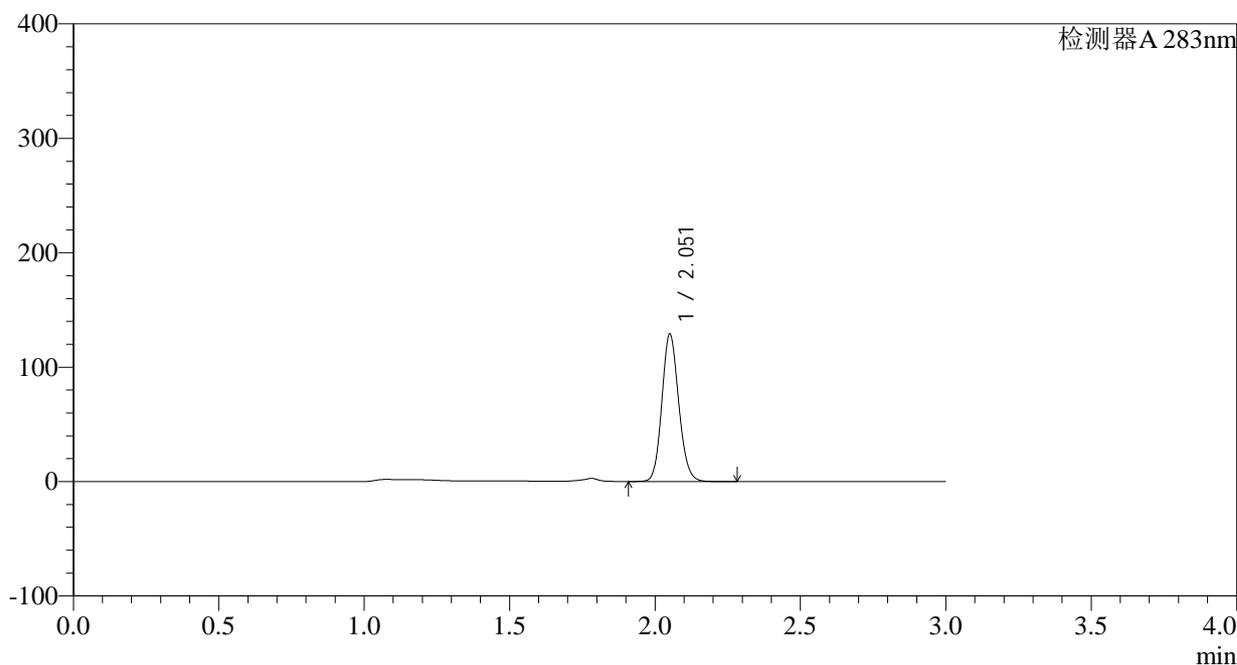
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-503-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:12:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.051 | 521477 | 100.000 | 127268 | 5962 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 521477 | 100.000 | 127268 | | | |

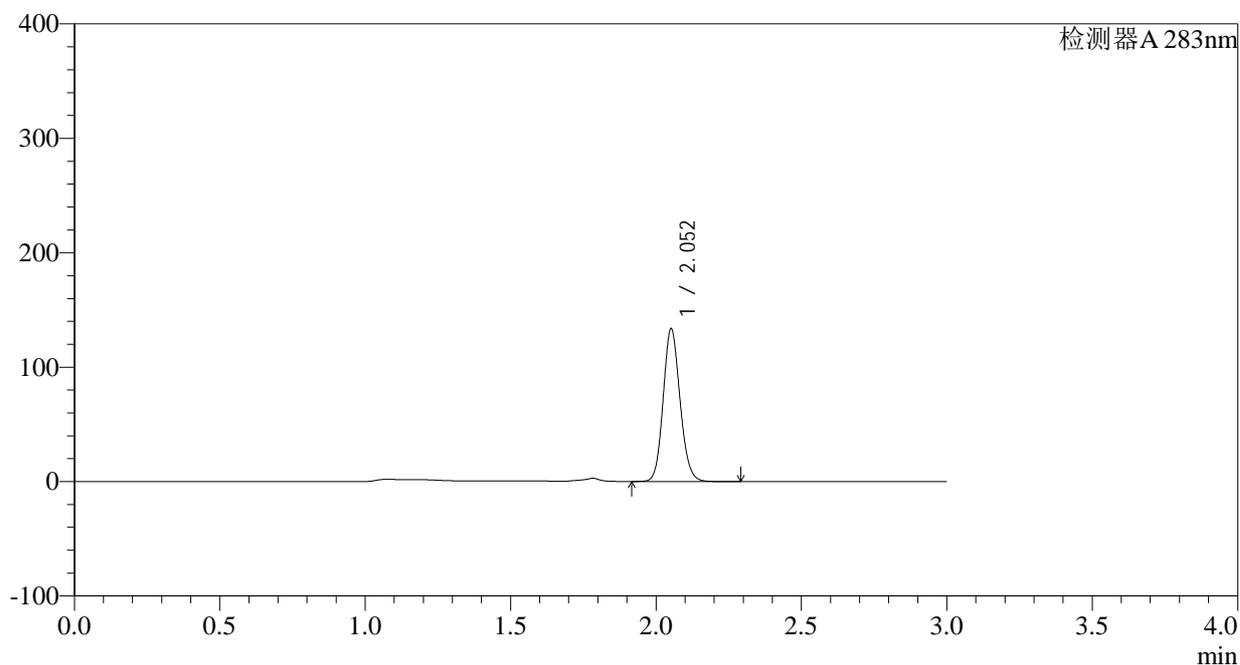
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-504-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

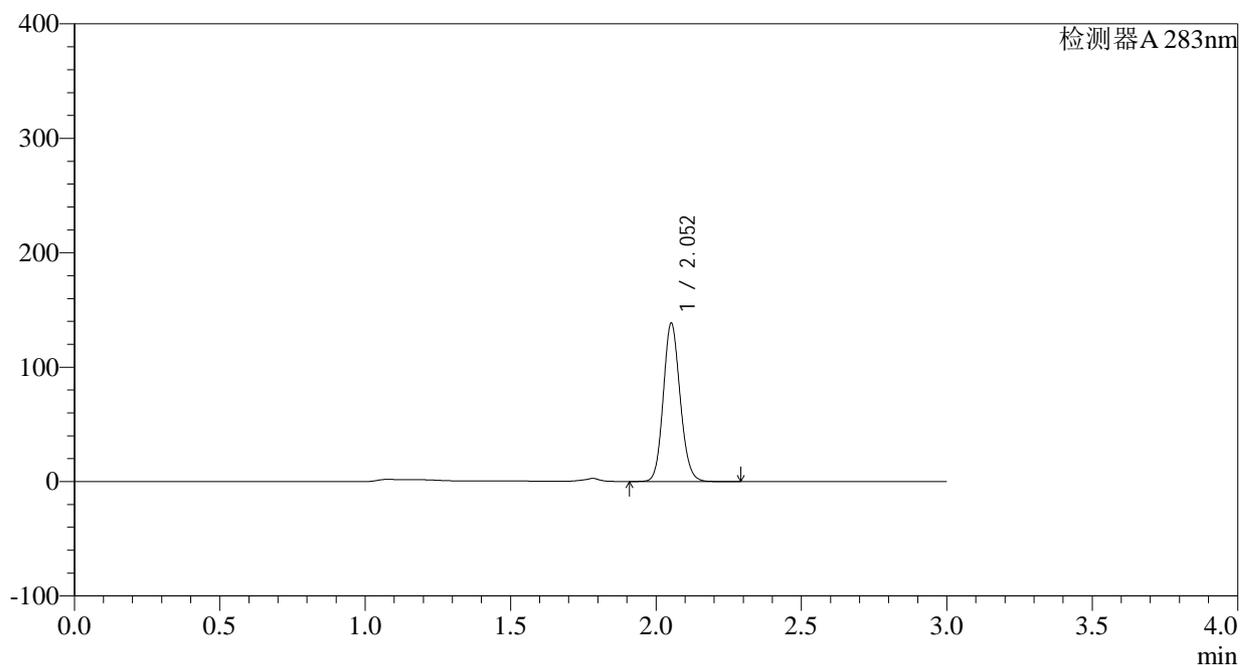
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.052 | 540151 | 100.000 | 132567 | 5962 | 1.128 | -- |
| 总计 | | 540151 | 100.000 | 132567 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-505-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:19:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.052 | 560340 | 100.000 | 137719 | 5969 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 560340 | 100.000 | 137719 | | | |

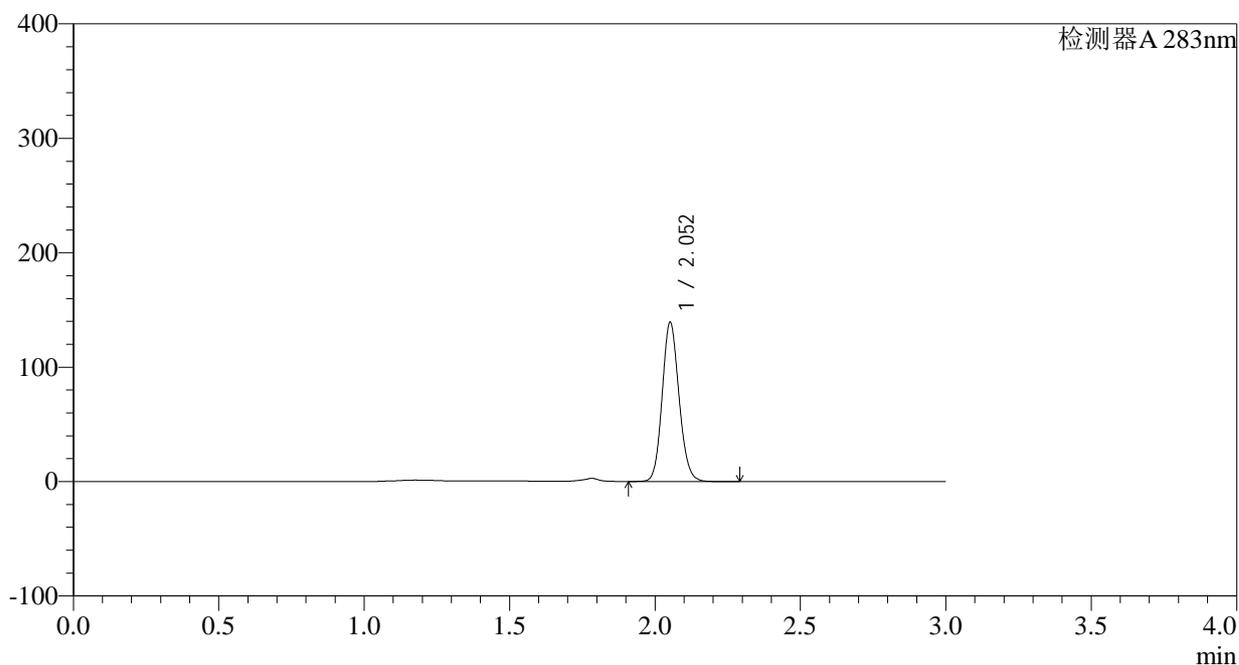
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-506-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

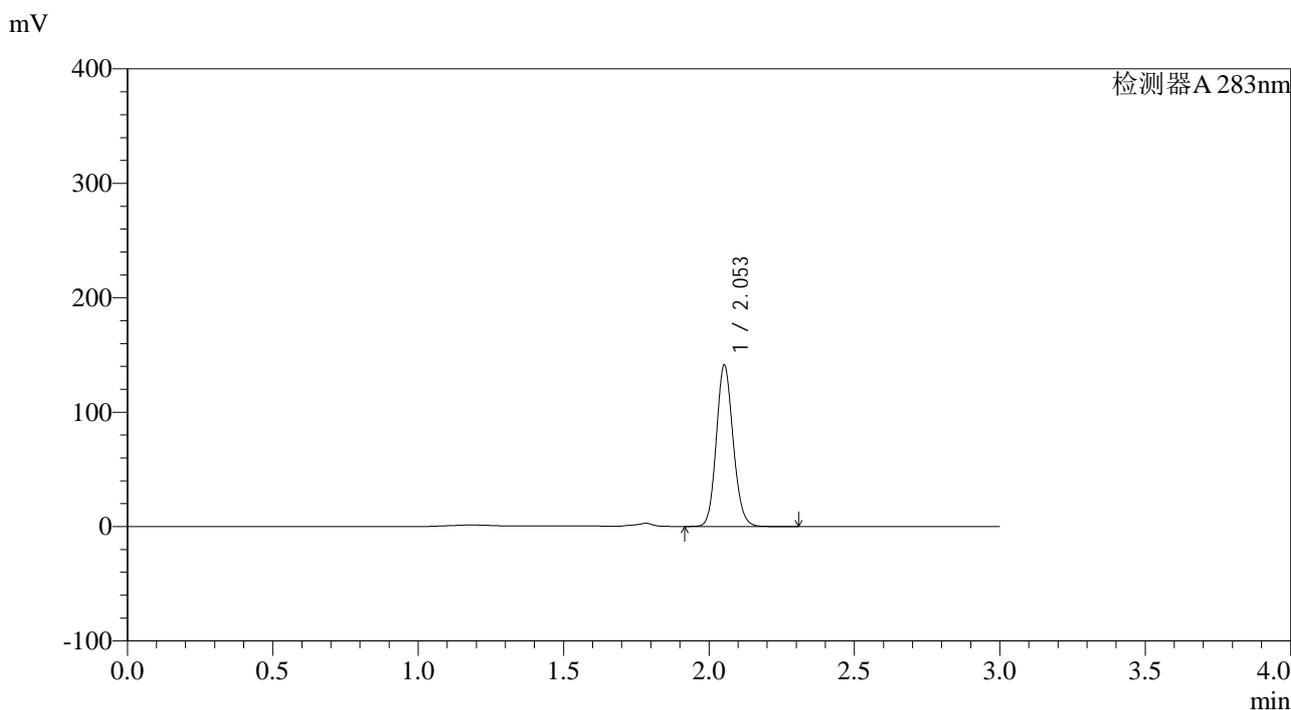
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.052 | 562983 | 100.000 | 138196 | 5961 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 562983 | 100.000 | 138196 | | | |

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-507-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.053 | 570867 | 100.000 | 140340 | 5971 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 570867 | 100.000 | 140340 | | | |

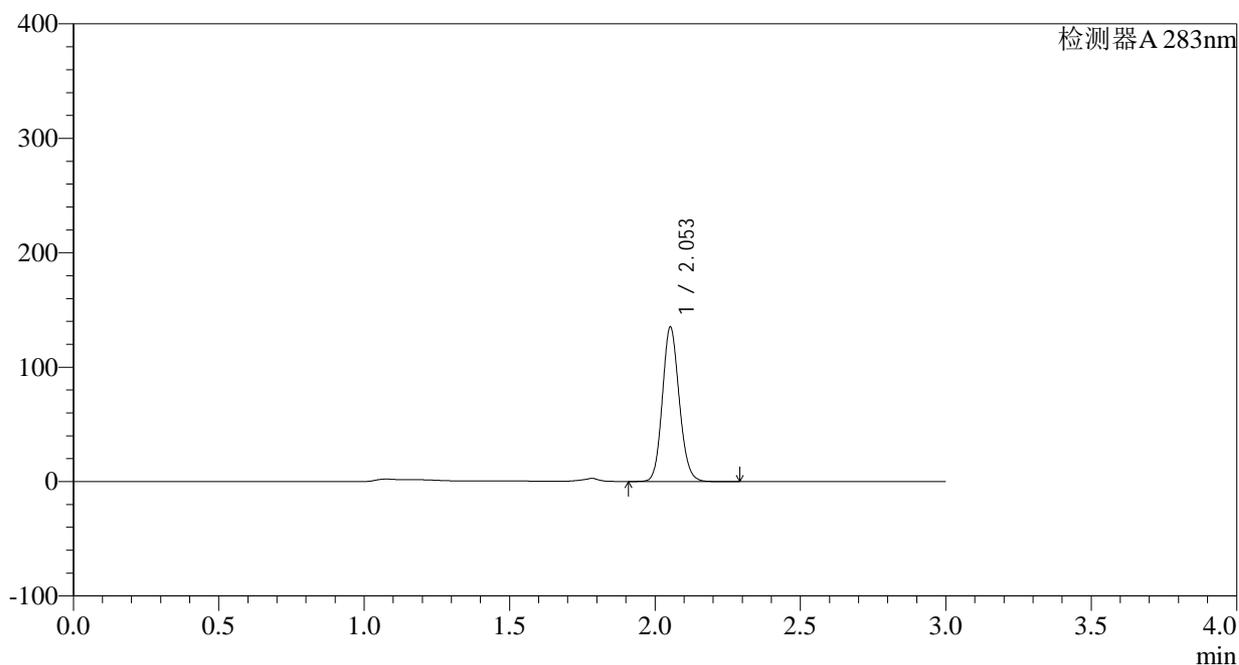
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-508-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.053 | 546264 | 100.000 | 134410 | 5970 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 546264 | 100.000 | 134410 | | | |

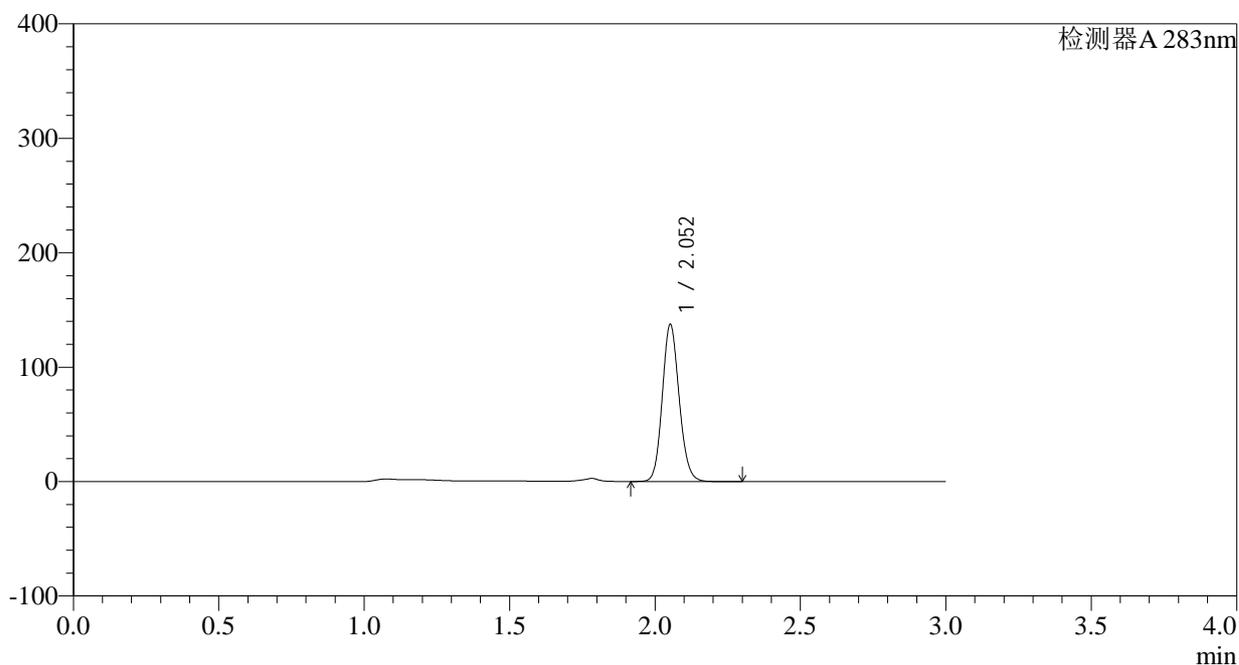
图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-509-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:33:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.052 | 556130 | 100.000 | 136644 | 5967 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 556130 | 100.000 | 136644 | | | |

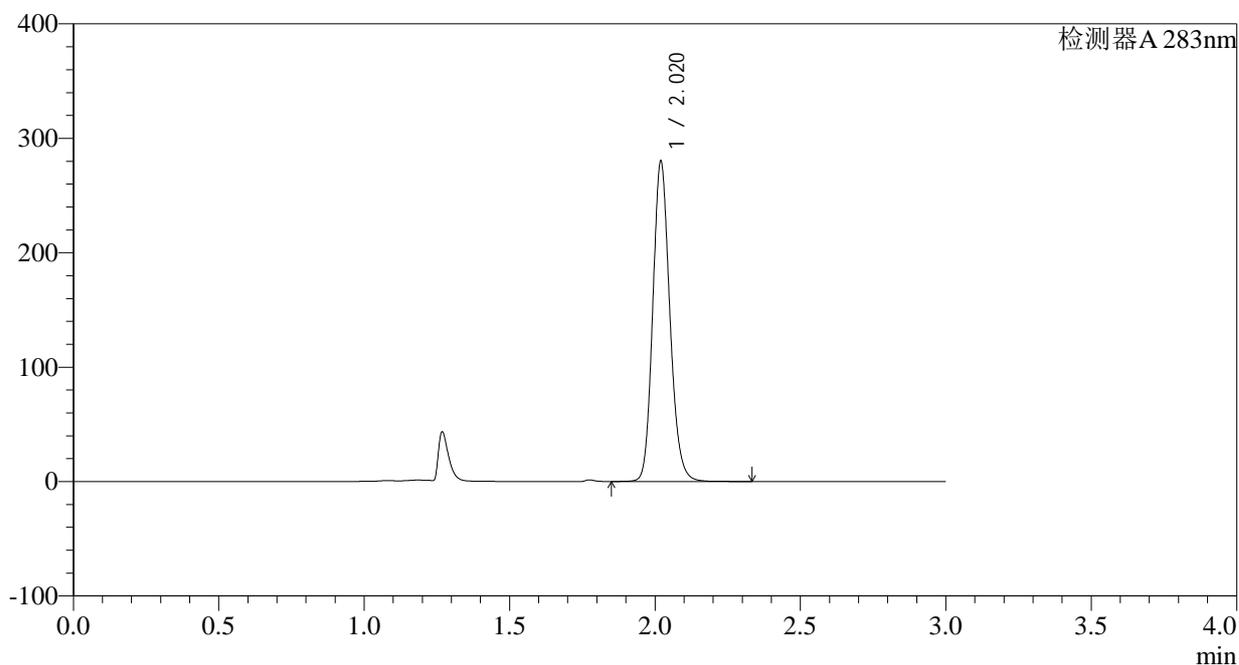
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-510-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.020 | 1140213 | 100.000 | 278913 | 5774 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 1140213 | 100.000 | 278913 | | | |

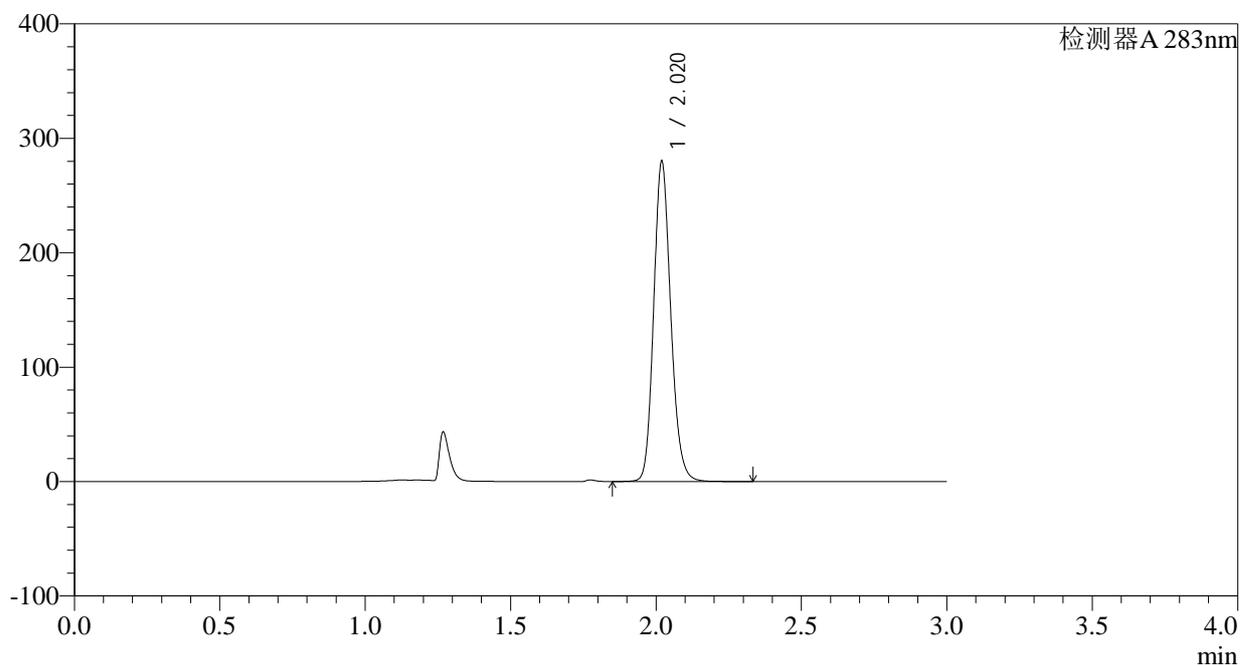
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-41/25-511-2 - zzp-24050201p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:40:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

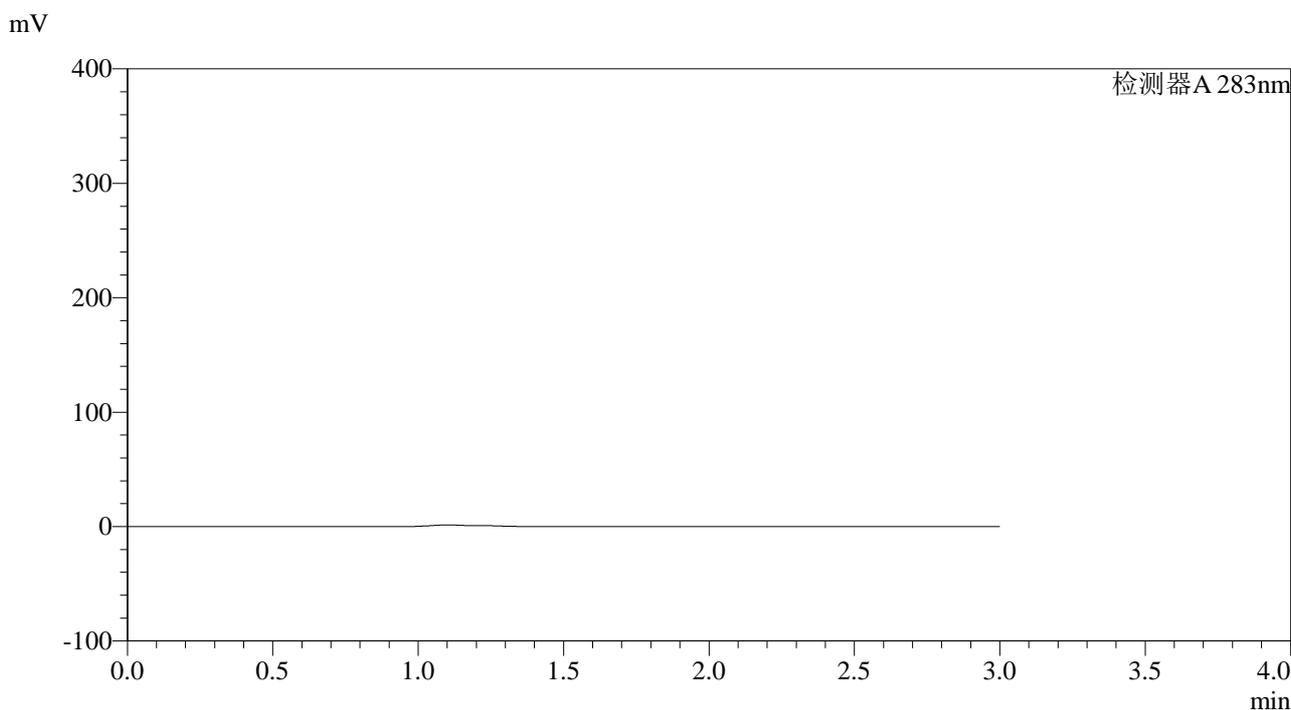
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.020 | 1139925 | 100.000 | 278632 | 5772 | 1.157 | -- |
| 总计 | | 1139925 | 100.000 | 278632 | | | |

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050201批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-42/26-542-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:29:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

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

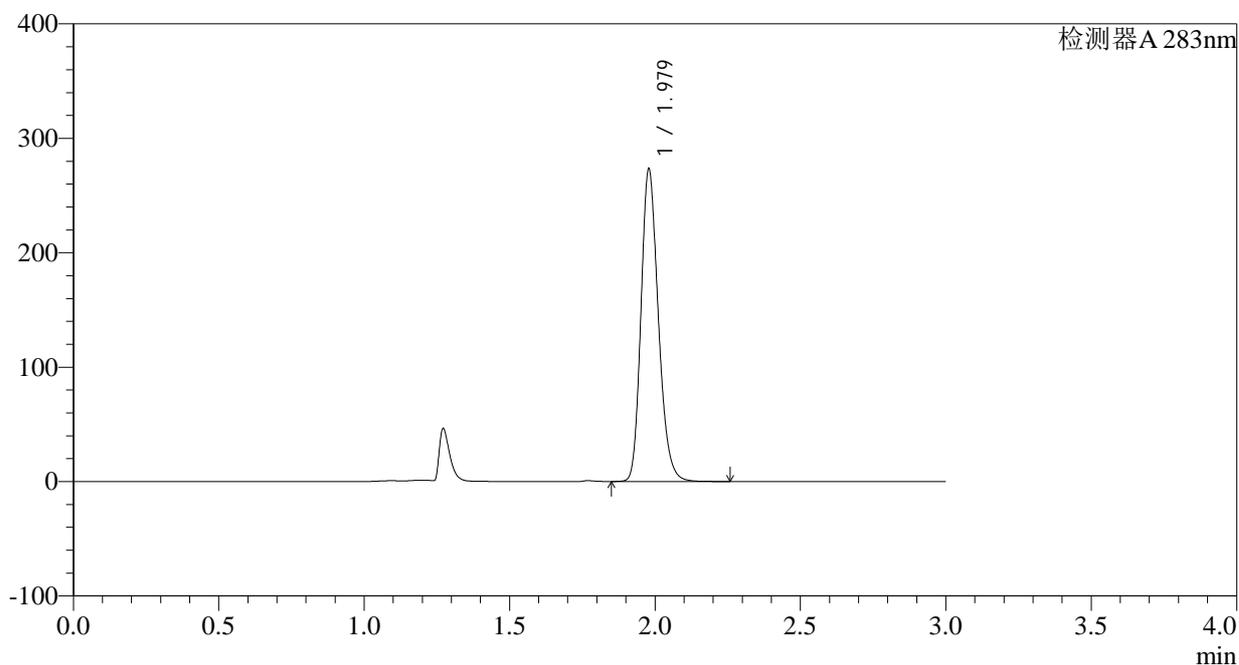
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-543-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:32:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.979 | 1130750 | 100.000 | 272805 | 5360 | 1.211 | -- |
| 总计 | | 1130750 | 100.000 | 272805 | | | |

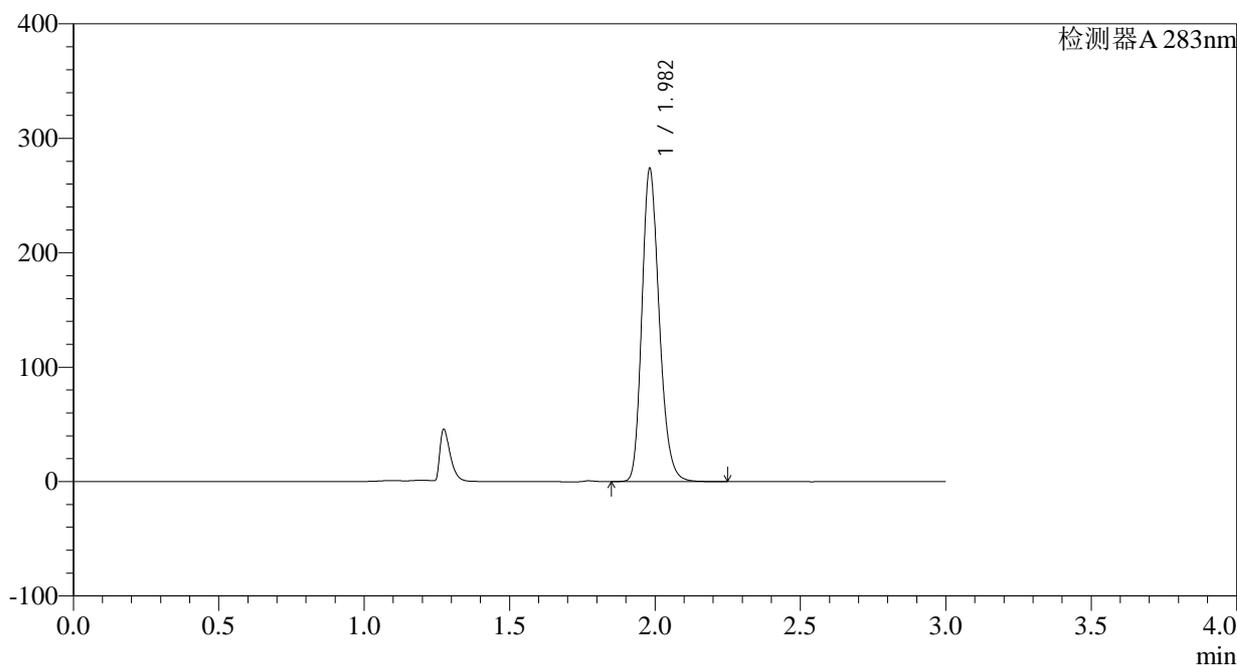
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-544-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.982 | 1133248 | 100.000 | 272720 | 5378 | 1.214 | -- |
| 总计 | | 1133248 | 100.000 | 272720 | | | |

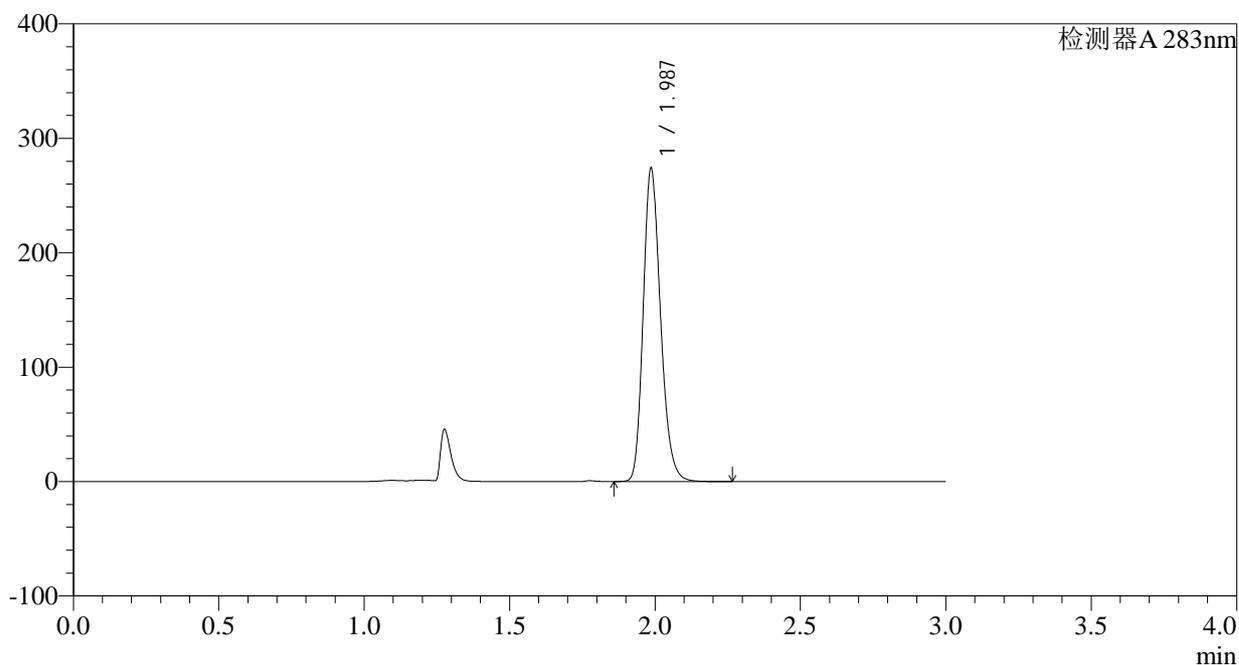
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-545-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:39:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.987 | 1135407 | 100.000 | 273063 | 5388 | 1.212 | -- |
| 总计 | | 1135407 | 100.000 | 273063 | | | |

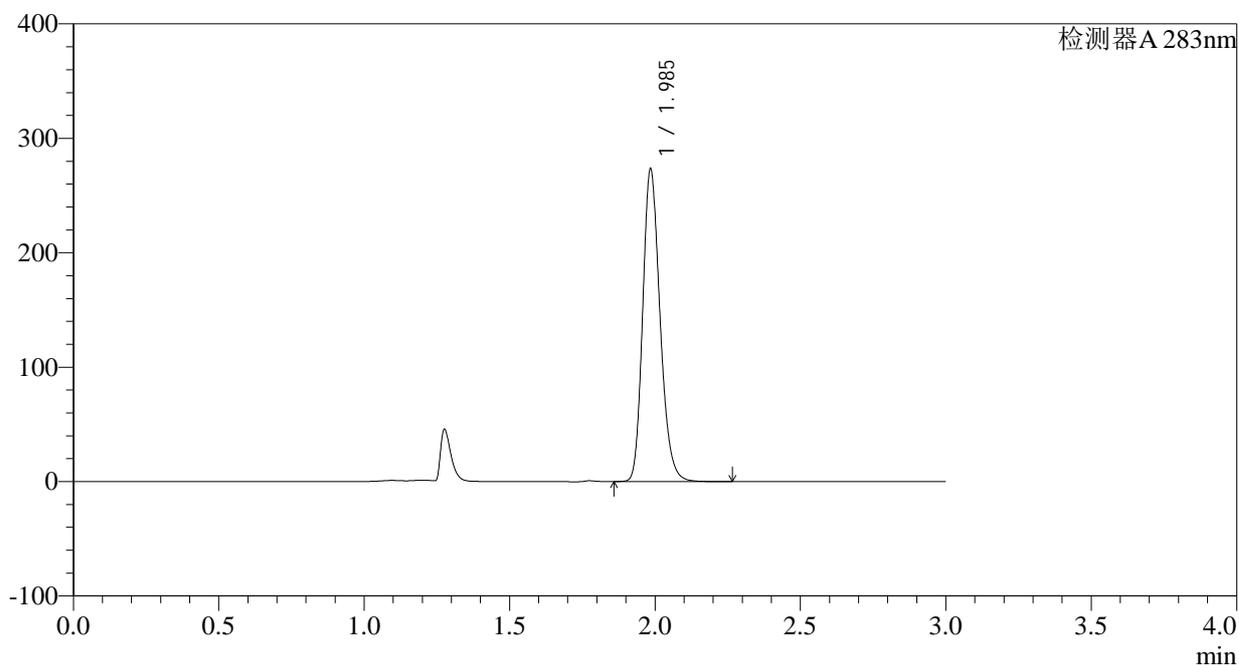
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-546-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:43:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.985 | 1130315 | 100.000 | 270674 | 5399 | 1.214 | -- |
| 总计 | | 1130315 | 100.000 | 270674 | | | |

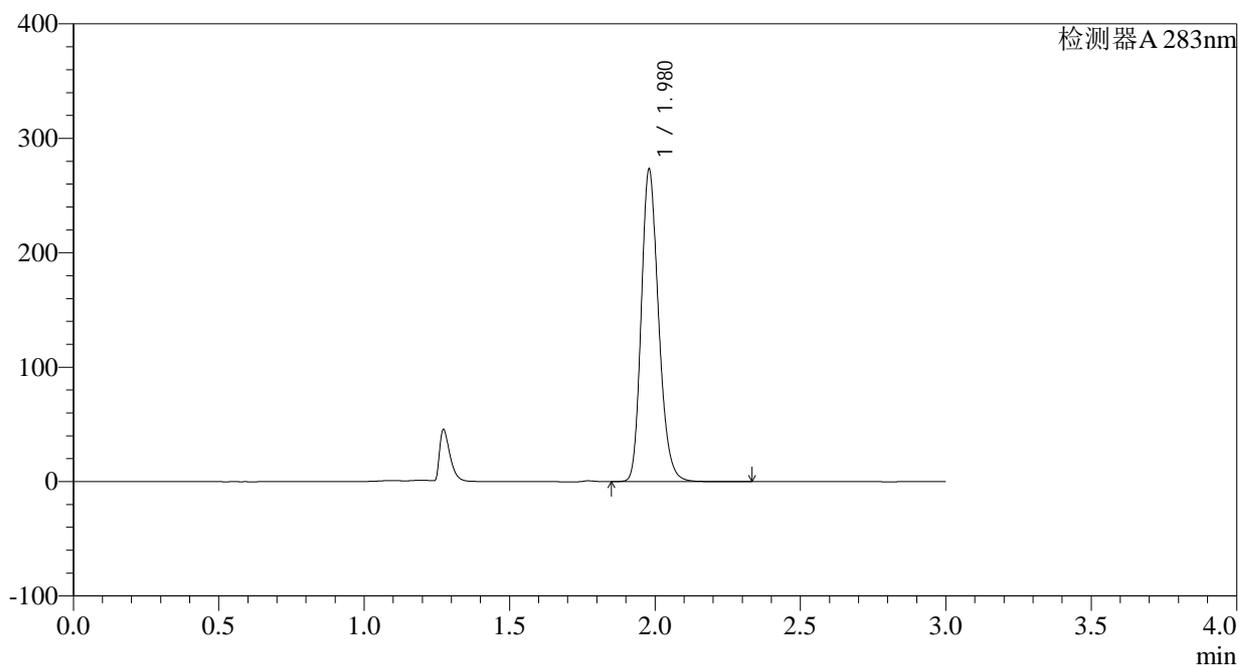
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-547-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.980 | 1129796 | 100.000 | 272910 | 5373 | 1.212 | -- |
| 总计 | | 1129796 | 100.000 | 272910 | | | |

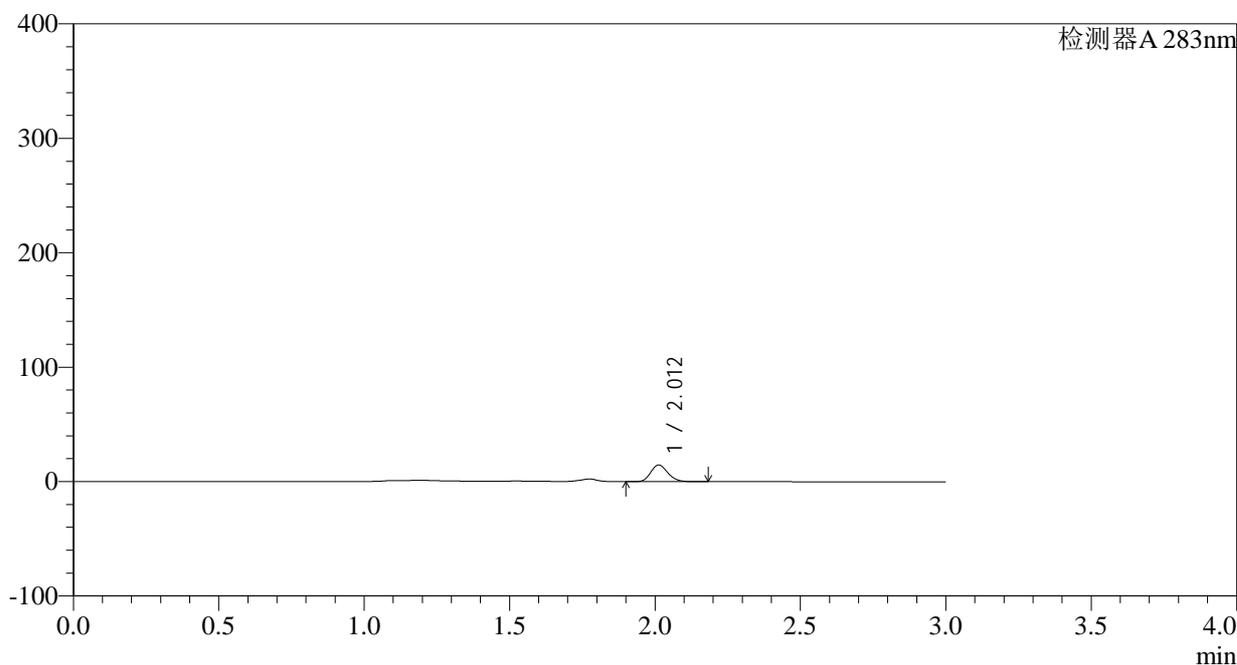
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-548-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:50:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 59921 | 100.000 | 14625 | 5577 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 59921 | 100.000 | 14625 | | | |

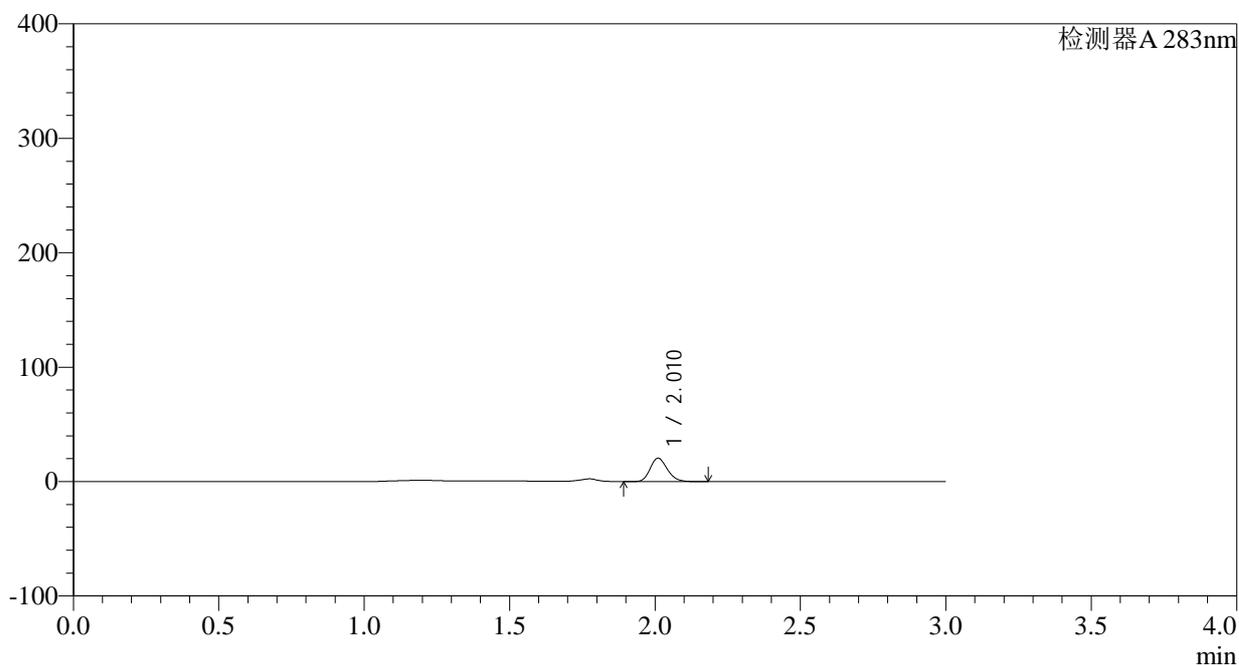
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-549-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:53:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 83589 | 100.000 | 20334 | 5596 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 83589 | 100.000 | 20334 | | | |

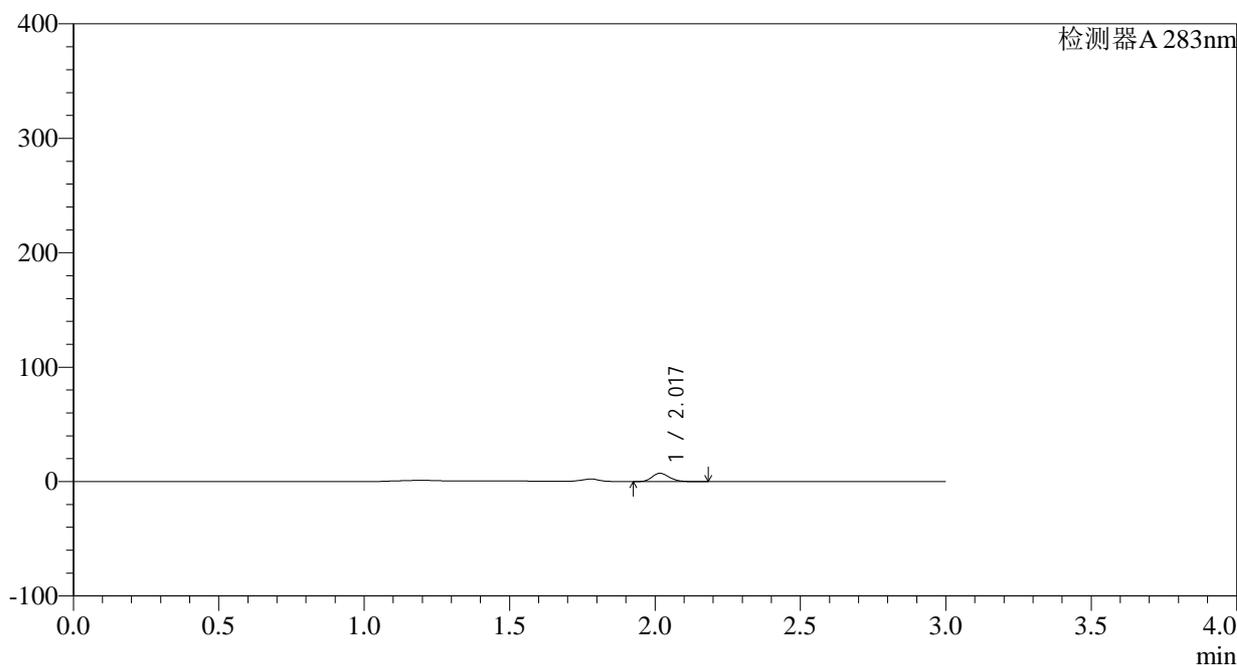
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-550-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 22:56:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.017 | 29636 | 100.000 | 7182 | 5624 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 29636 | 100.000 | 7182 | | | |

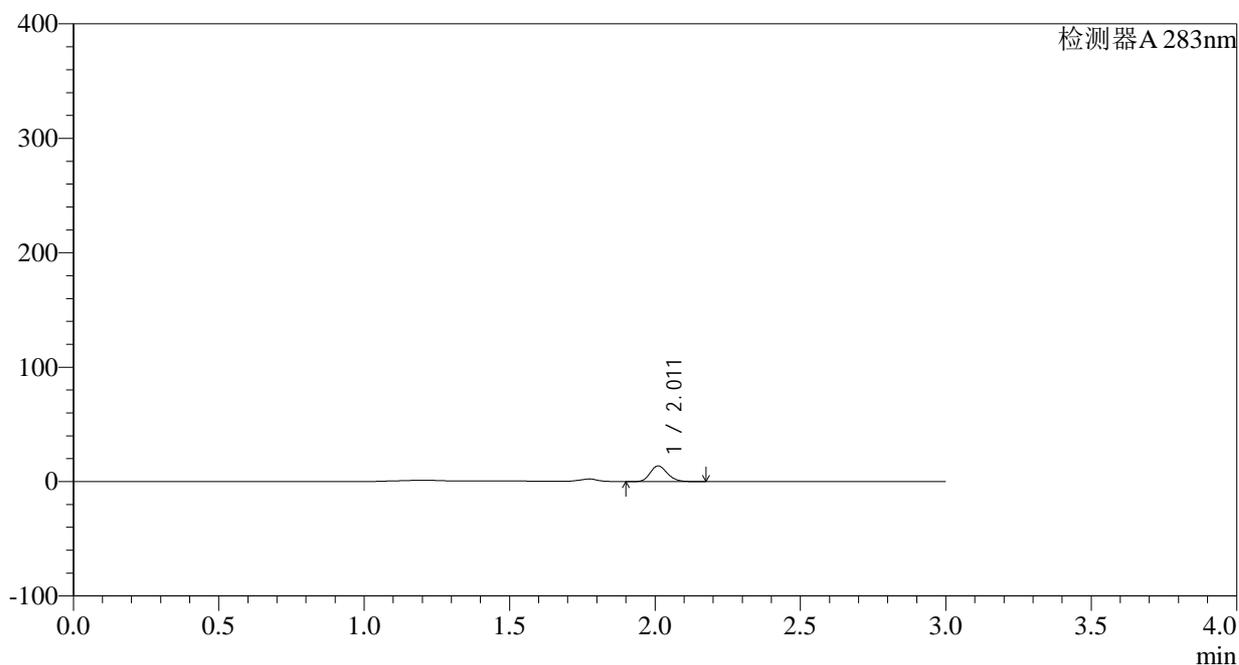
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-551-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

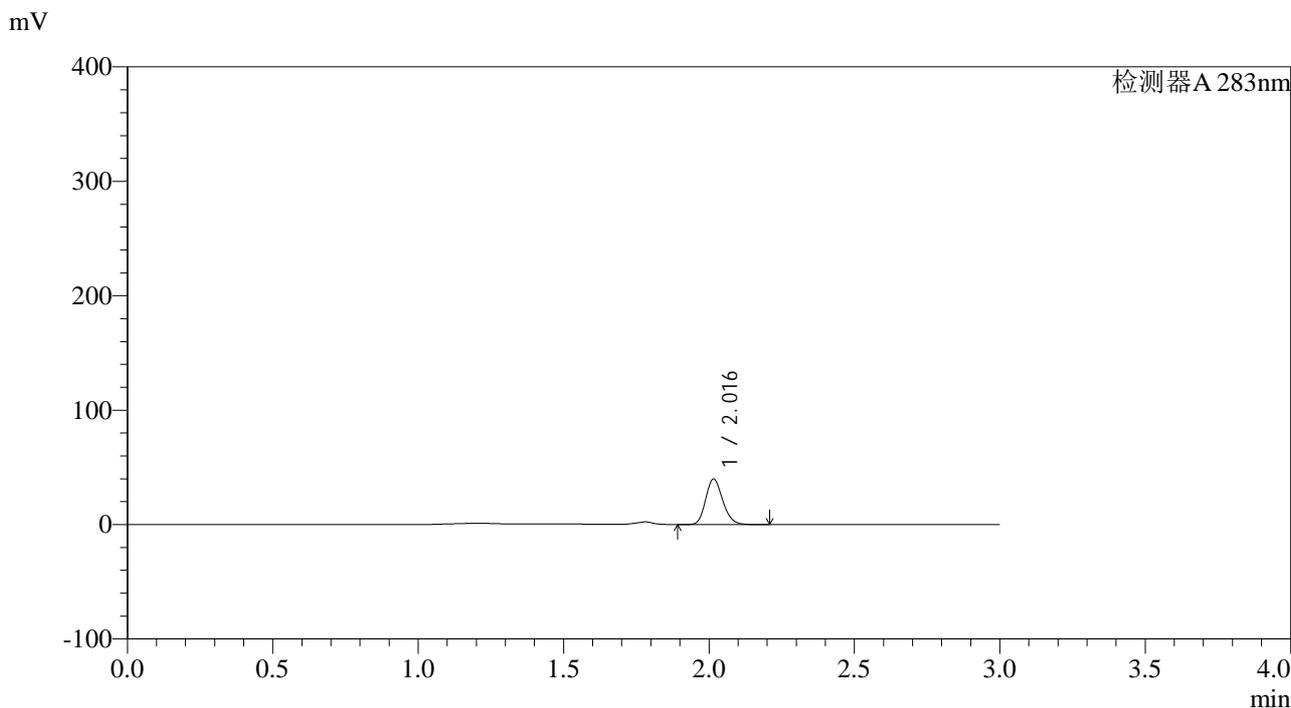
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 56011 | 100.000 | 13625 | 5582 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 56011 | 100.000 | 13625 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-552-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:03:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.016 | 161890 | 100.000 | 39717 | 5689 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 161890 | 100.000 | 39717 | | | |

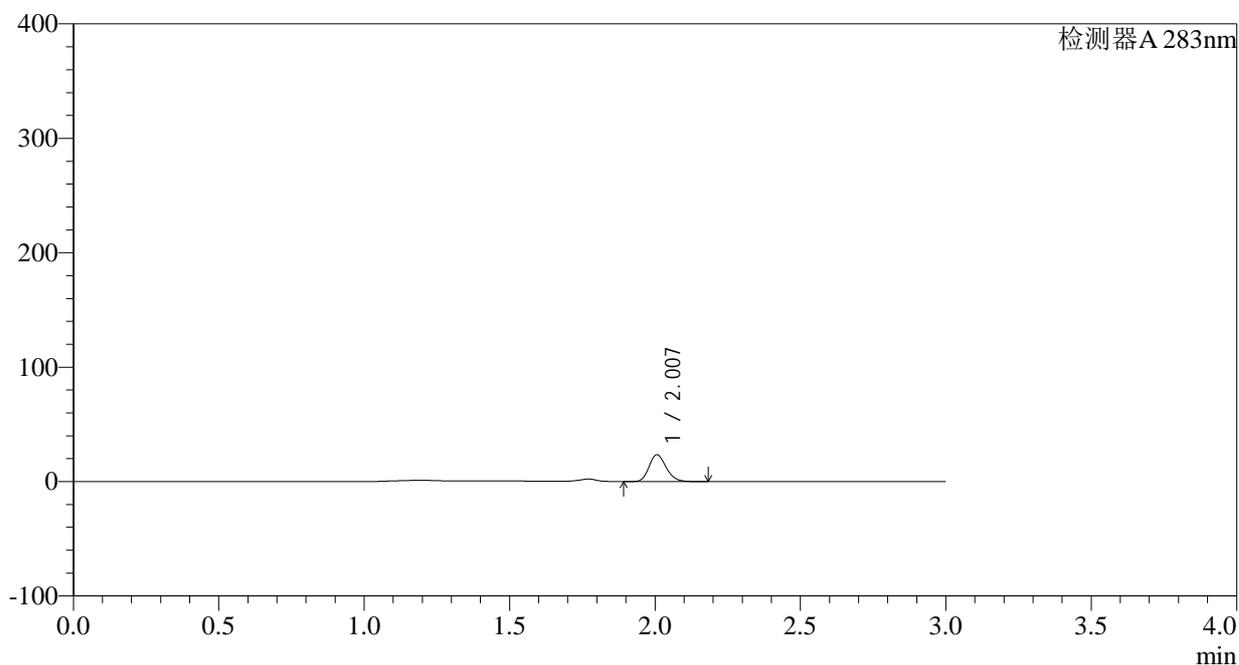
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-553-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

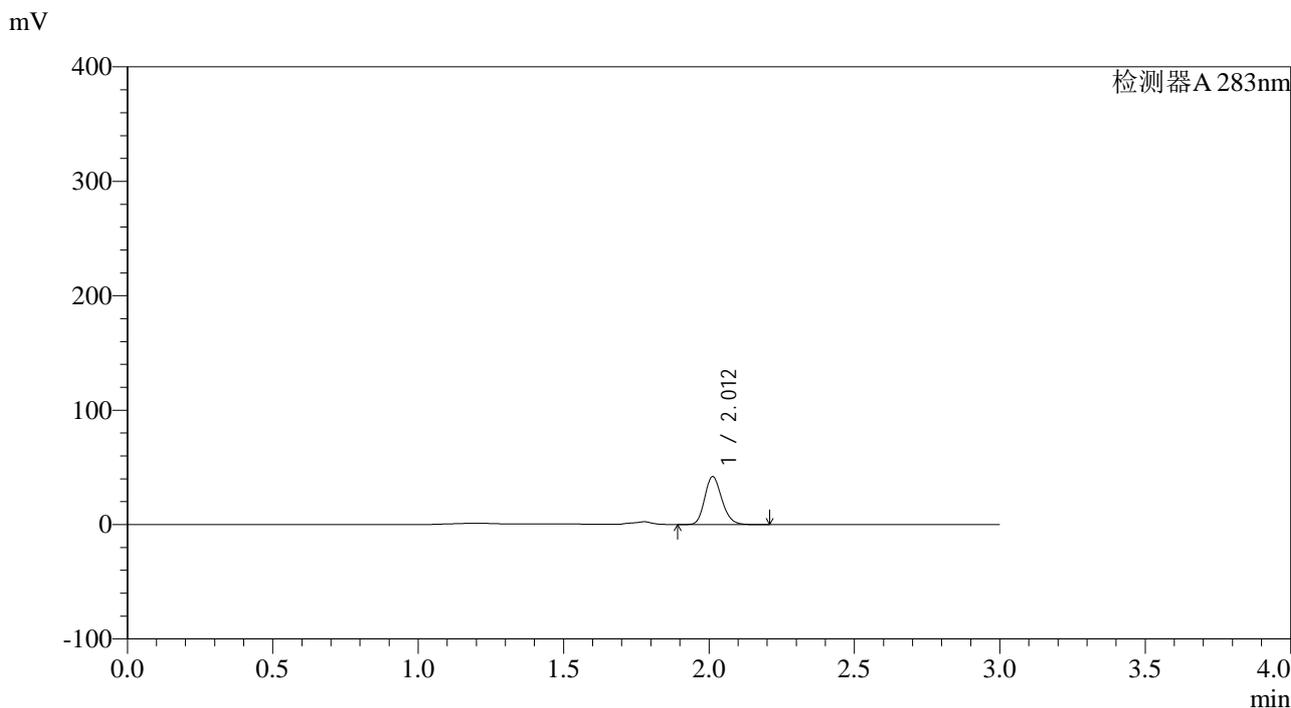
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 95451 | 100.000 | 23426 | 5619 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 95451 | 100.000 | 23426 | | | |

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-554-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 170993 | 100.000 | 41889 | 5631 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 170993 | 100.000 | 41889 | | | |

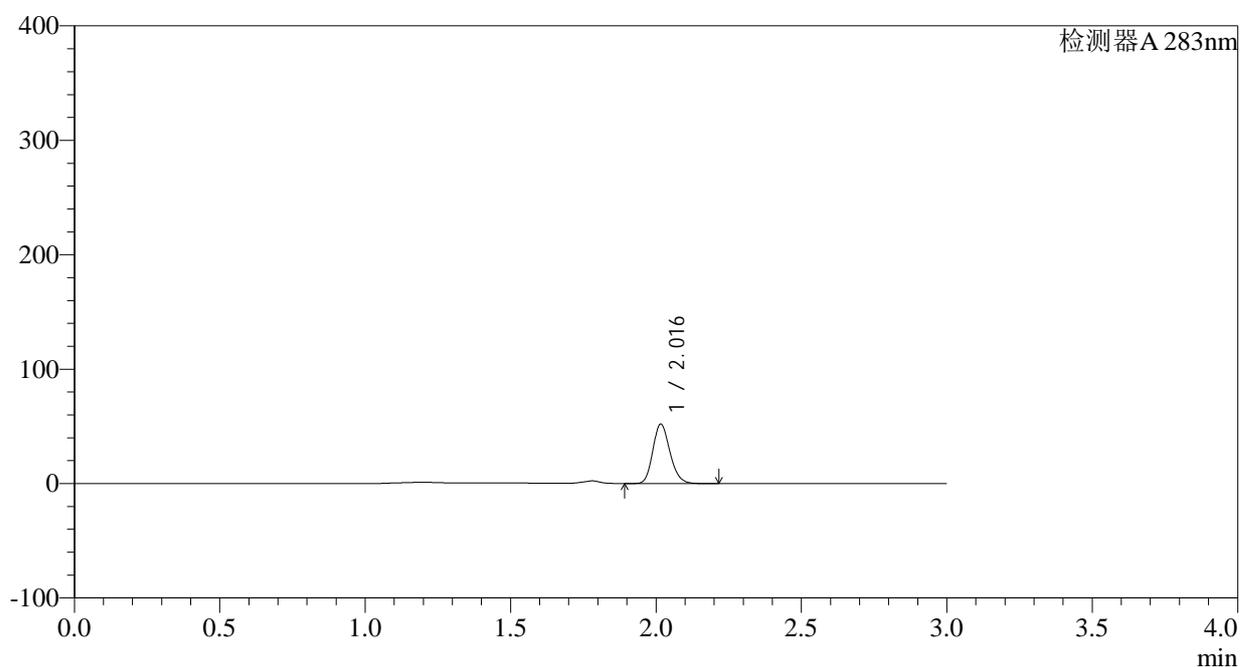
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-555-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:14:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.016 | 212732 | 100.000 | 51792 | 5640 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 212732 | 100.000 | 51792 | | | |

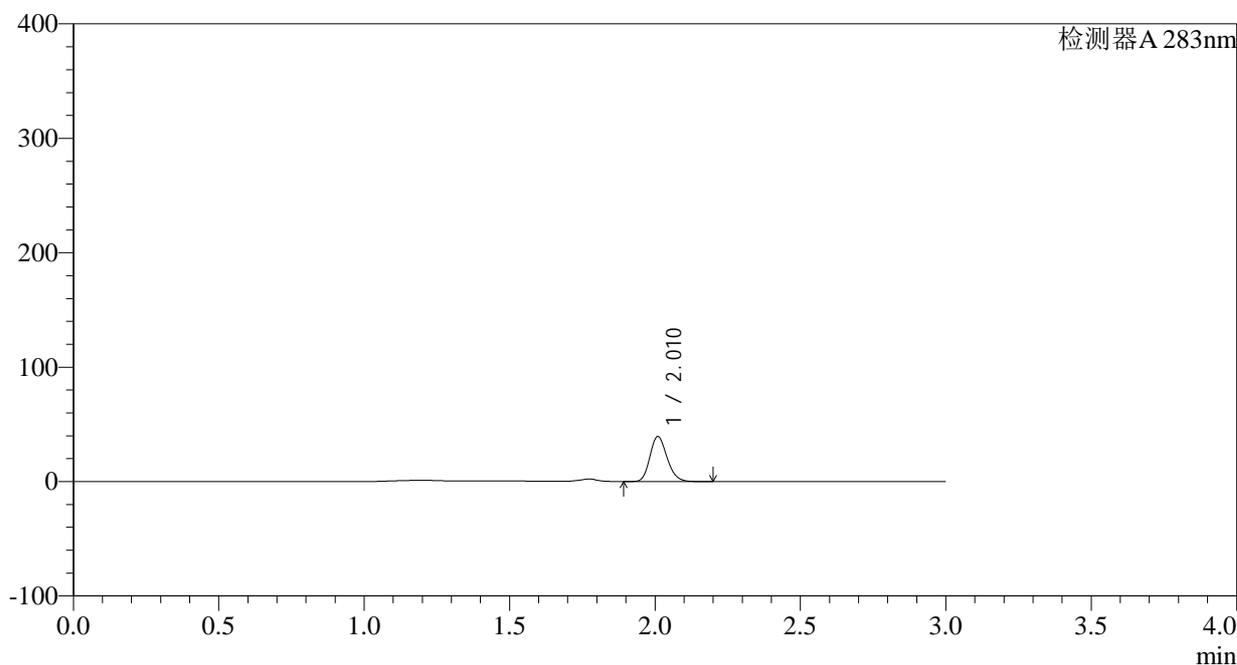
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-556-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 160938 | 100.000 | 38991 | 5593 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 160938 | 100.000 | 38991 | | | |

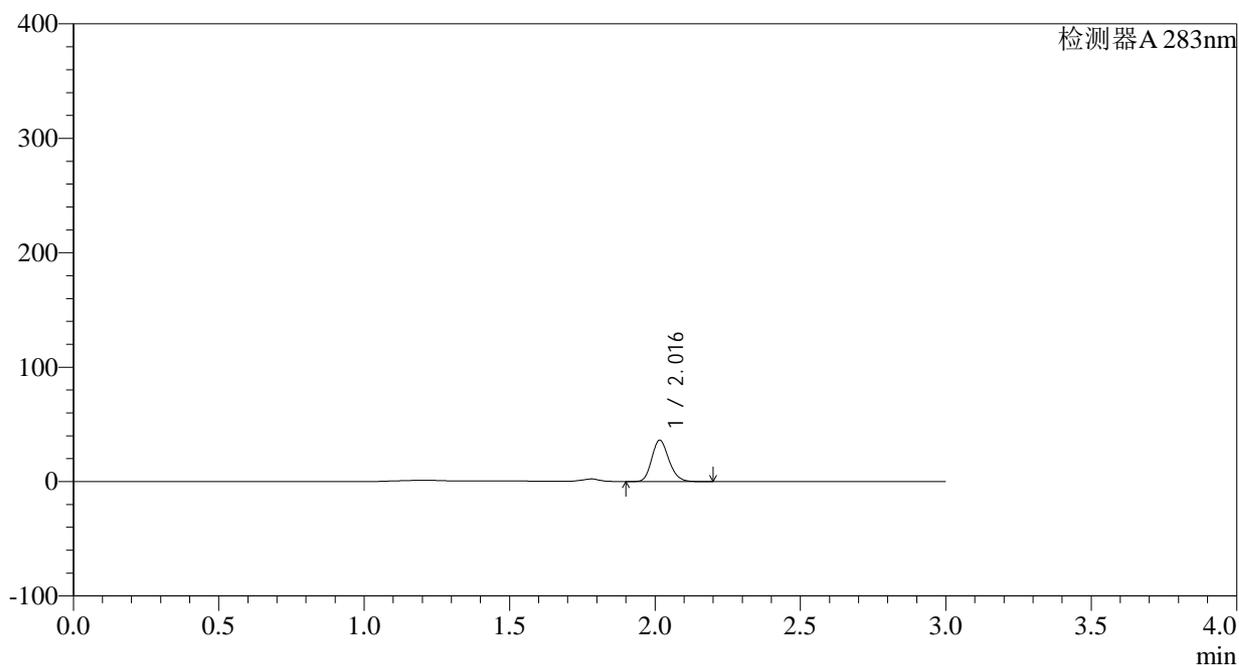
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-557-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:21:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.016 | 147713 | 100.000 | 36057 | 5649 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 147713 | 100.000 | 36057 | | | |

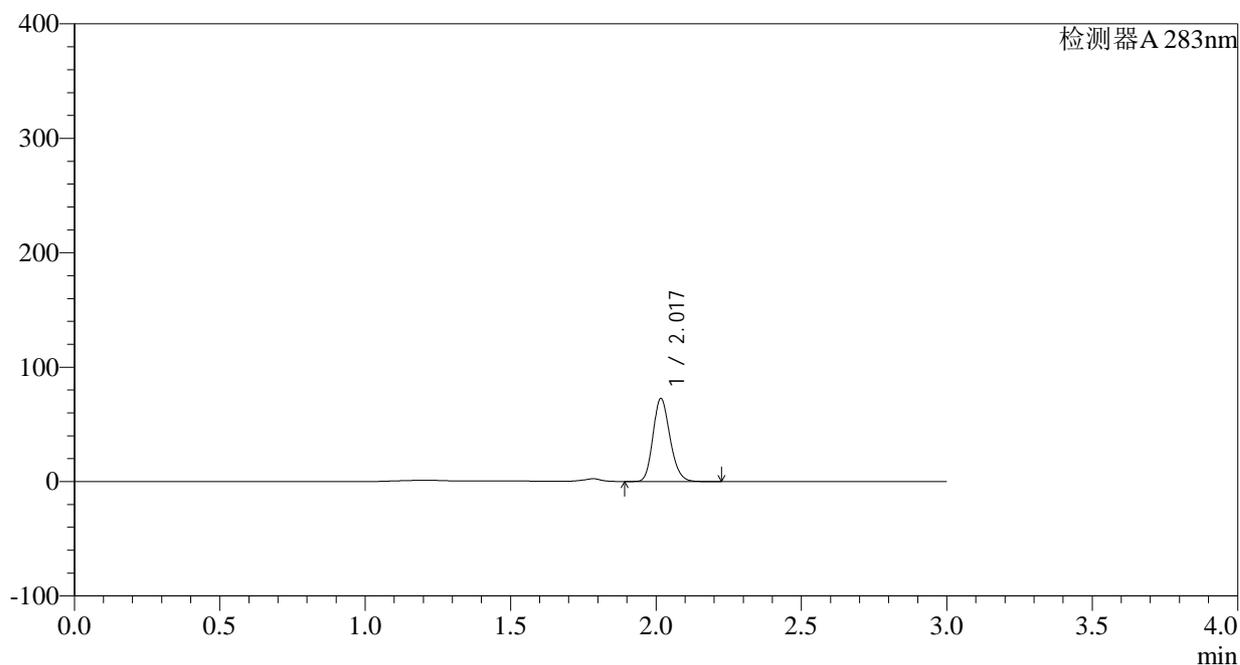
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-558-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:24:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

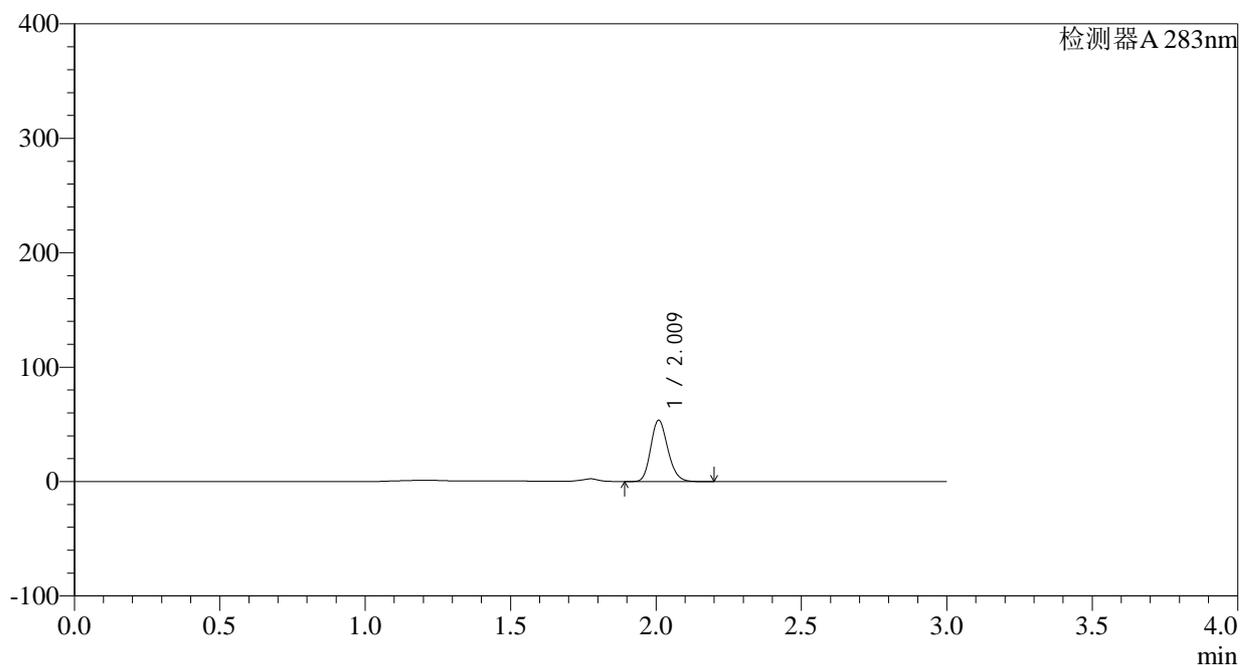
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.017 | 295302 | 100.000 | 72076 | 5683 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 295302 | 100.000 | 72076 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-559-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:28:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

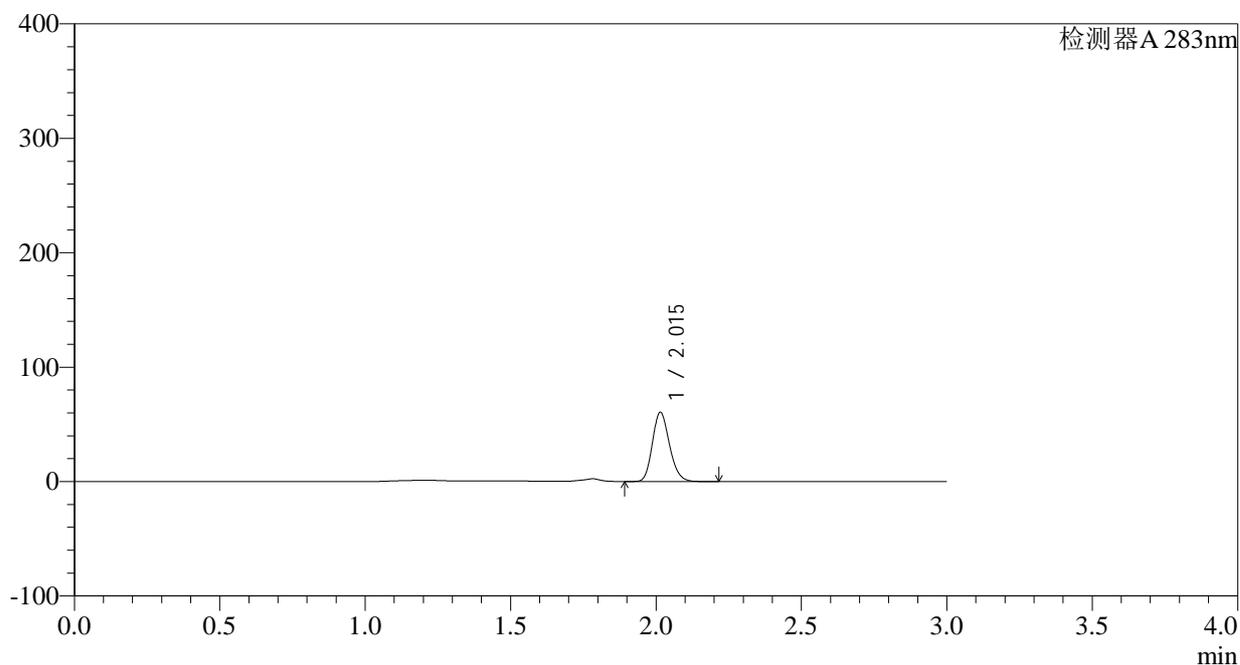
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 218417 | 100.000 | 53026 | 5619 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 218417 | 100.000 | 53026 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-560-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:31:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

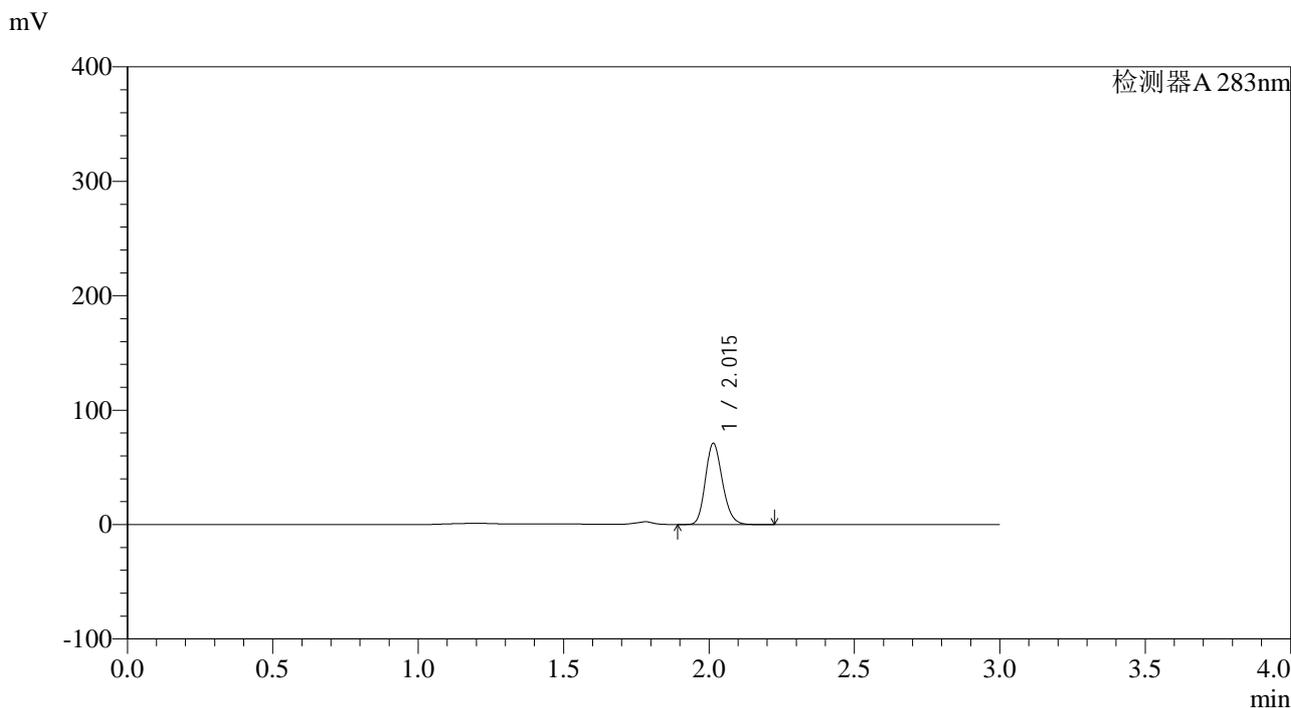
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 247294 | 100.000 | 60533 | 5634 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 247294 | 100.000 | 60533 | | | |

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-561-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:35:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 289284 | 100.000 | 70945 | 5665 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 289284 | 100.000 | 70945 | | | |

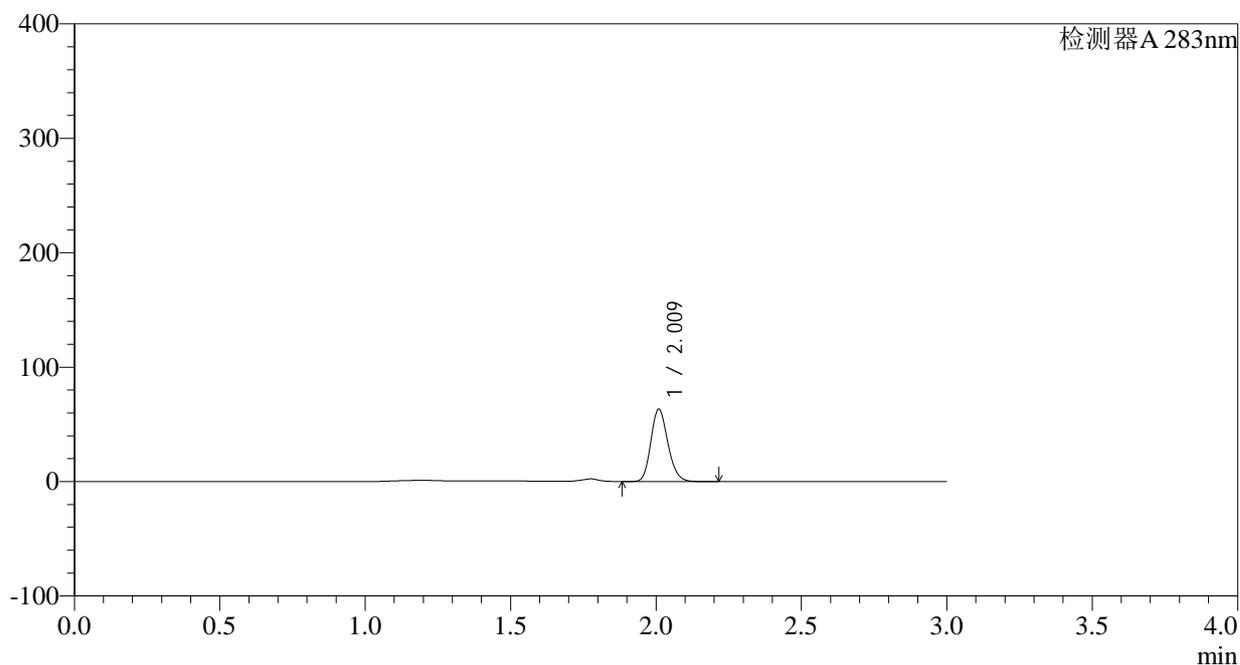
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-562-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:38:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:54:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 256967 | 100.000 | 62464 | 5661 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 256967 | 100.000 | 62464 | | | |

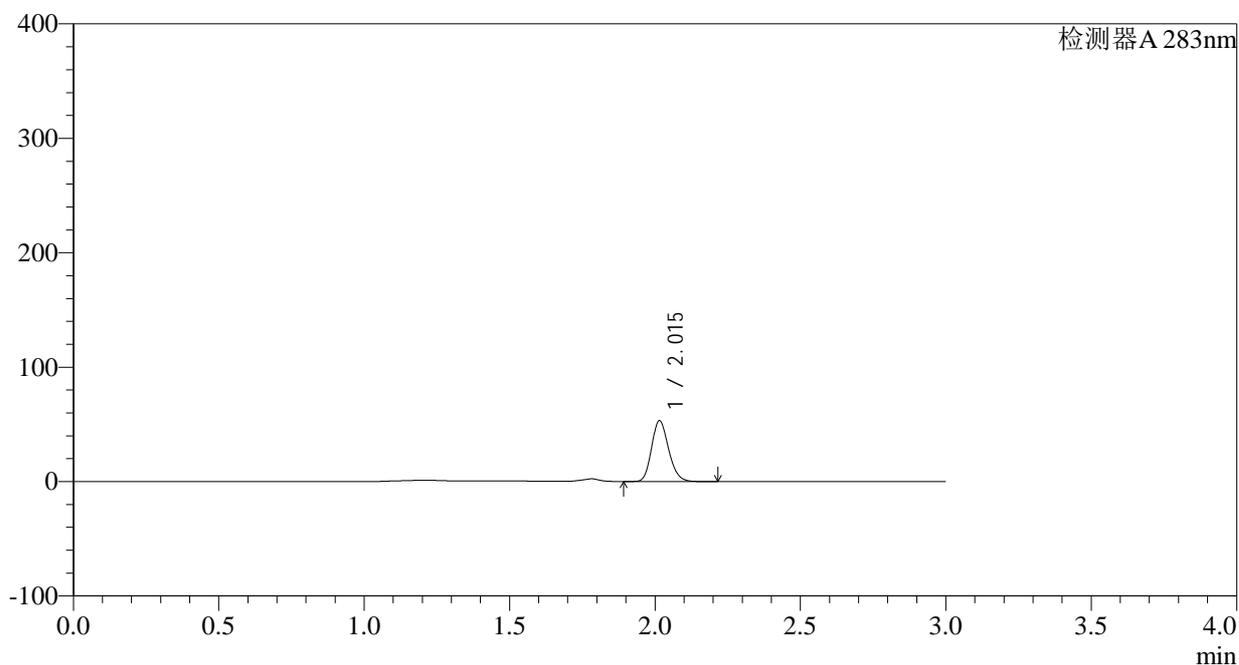
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-563-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:41:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

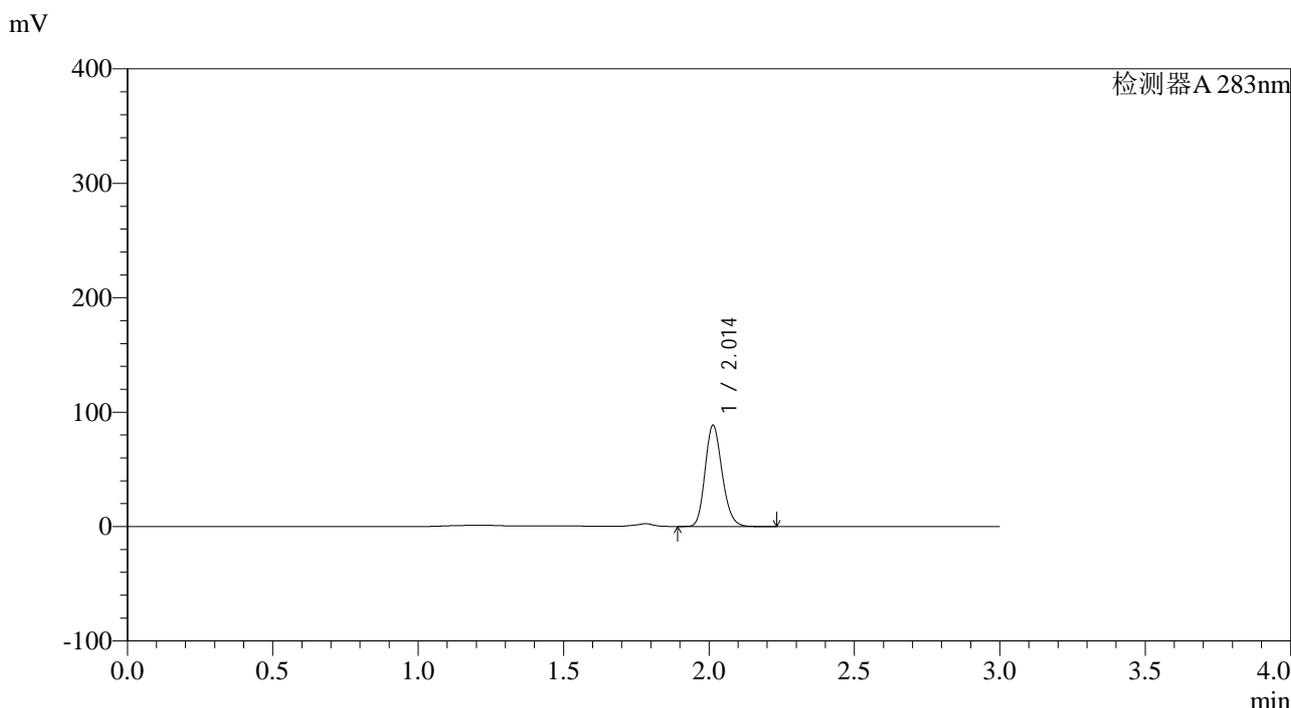
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 216766 | 100.000 | 53099 | 5661 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 216766 | 100.000 | 53099 | | | |

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-564-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 360318 | 100.000 | 88510 | 5661 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 360318 | 100.000 | 88510 | | | |

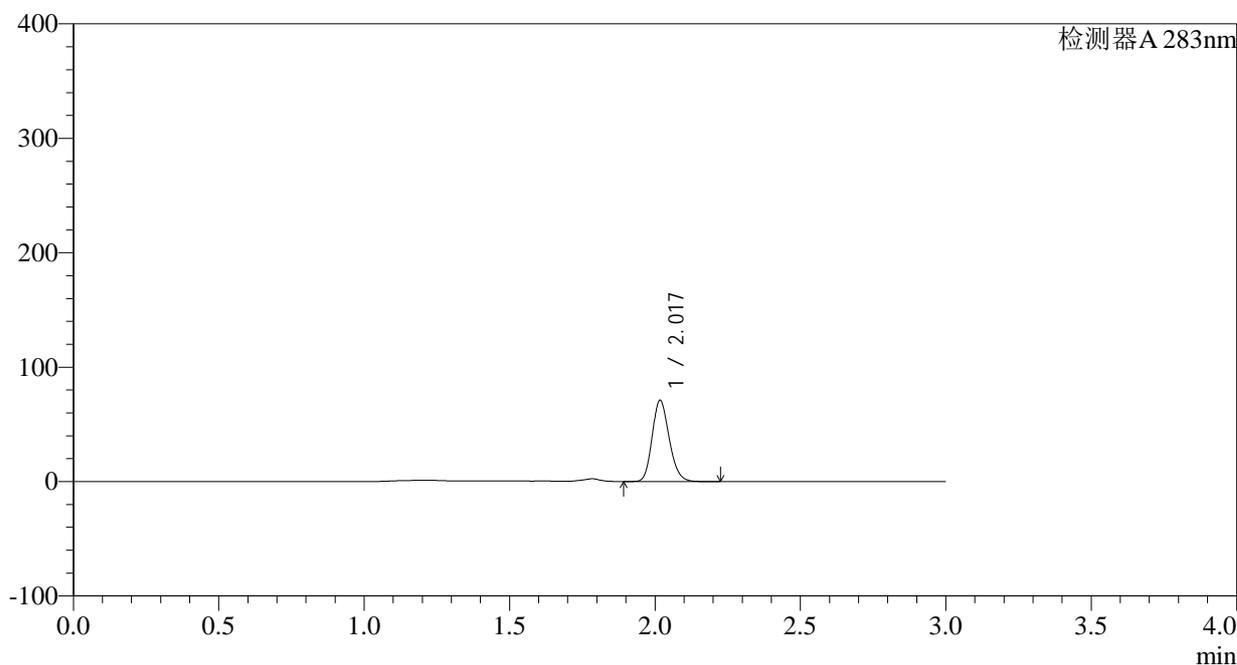
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-565-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:48:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.017 | 289189 | 100.000 | 70285 | 5677 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 289189 | 100.000 | 70285 | | | |

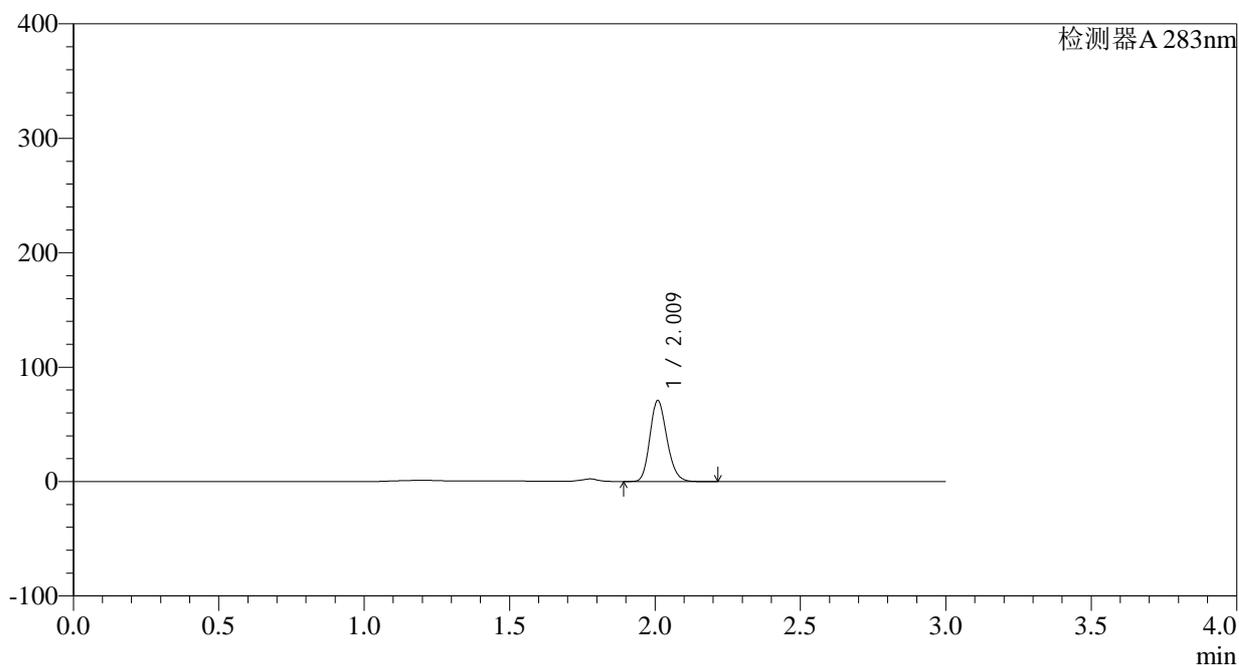
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-566-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 287787 | 100.000 | 70035 | 5667 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 287787 | 100.000 | 70035 | | | |

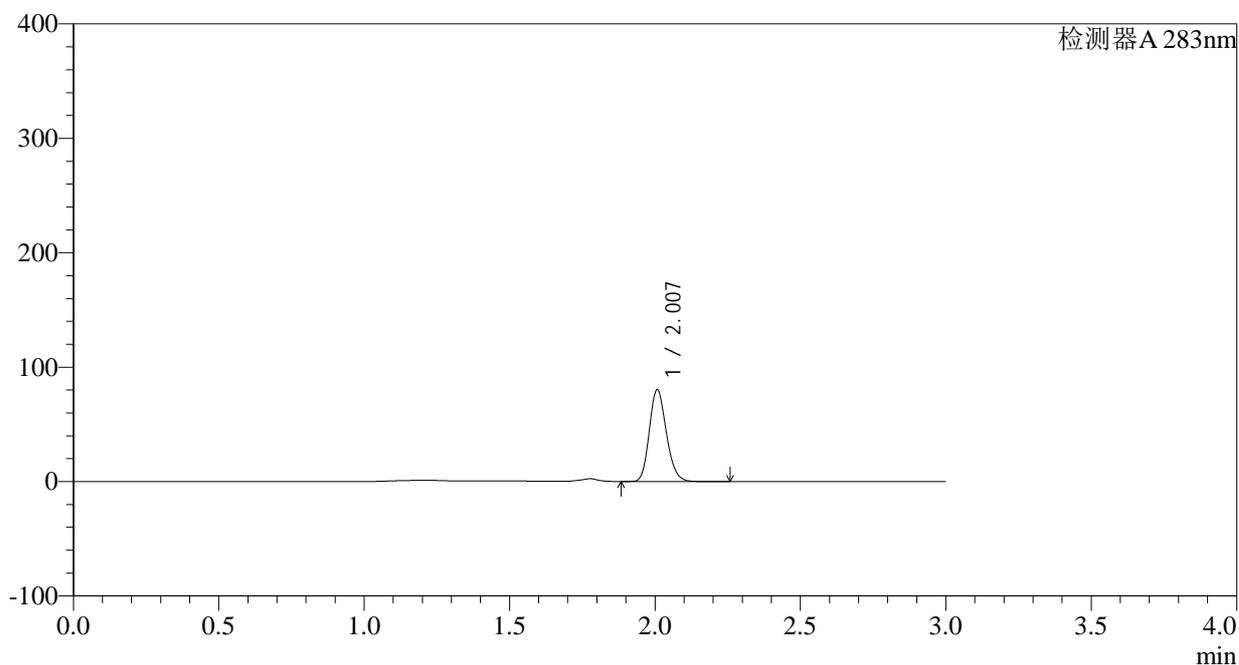
图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-567-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:55:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

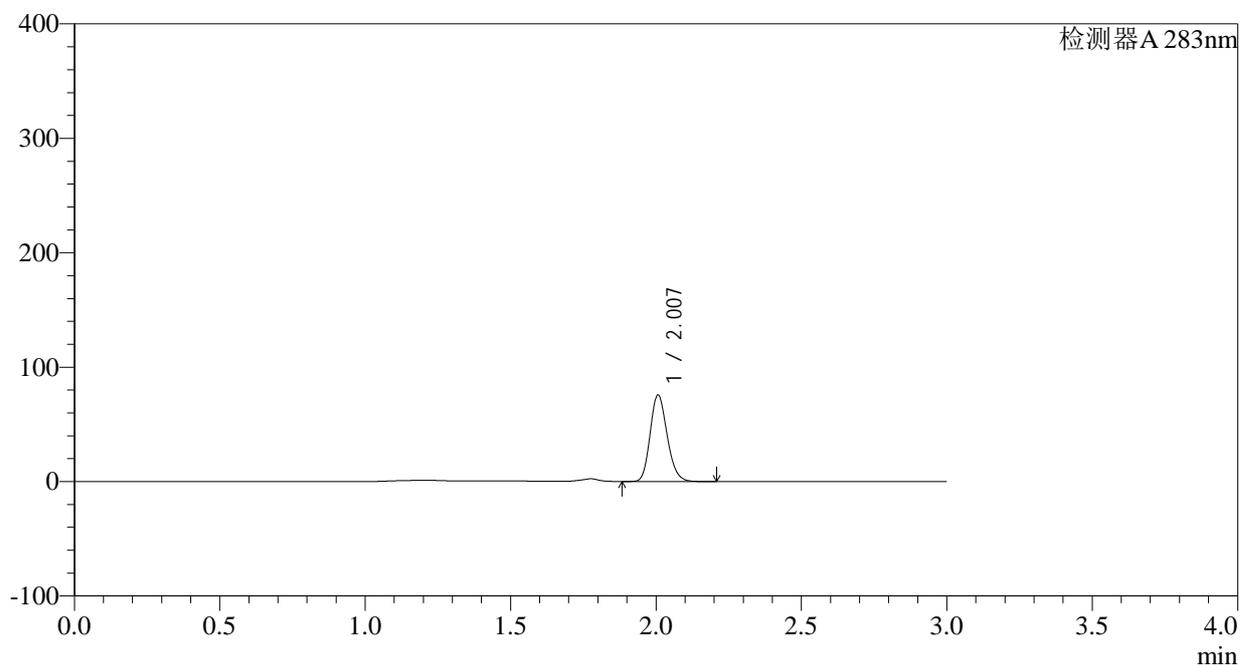
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 326379 | 100.000 | 79887 | 5637 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 326379 | 100.000 | 79887 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-568-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/07 23:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 307662 | 100.000 | 75519 | 5635 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 307662 | 100.000 | 75519 | | | |

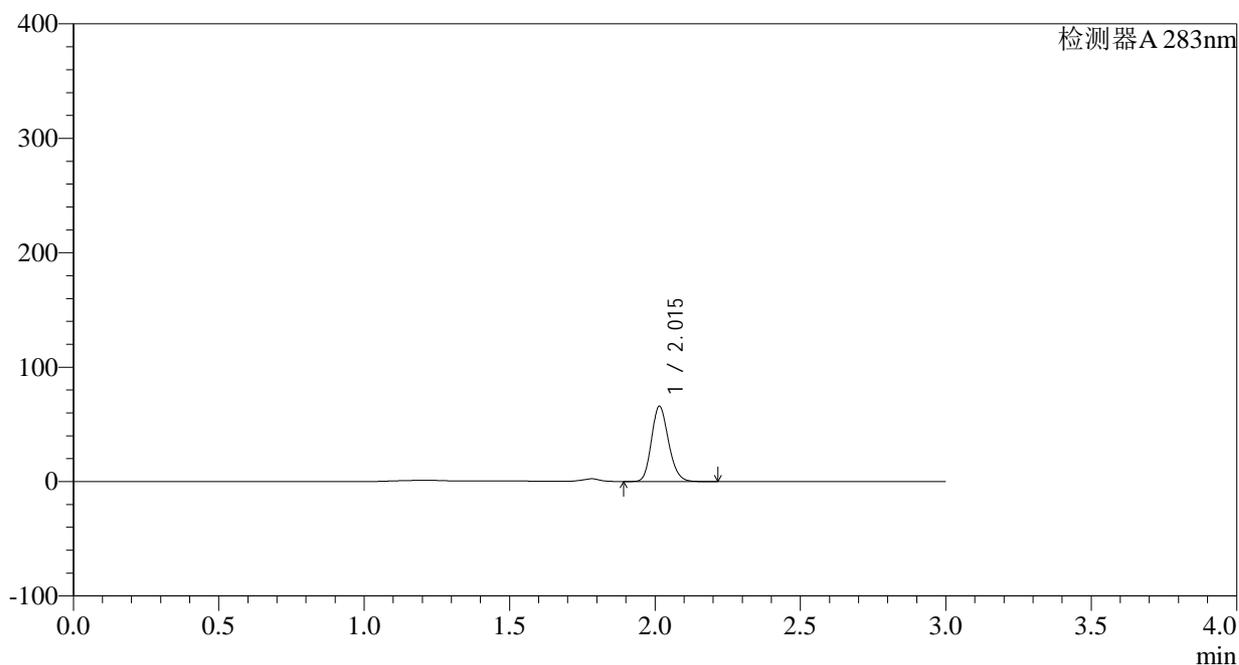
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-569-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

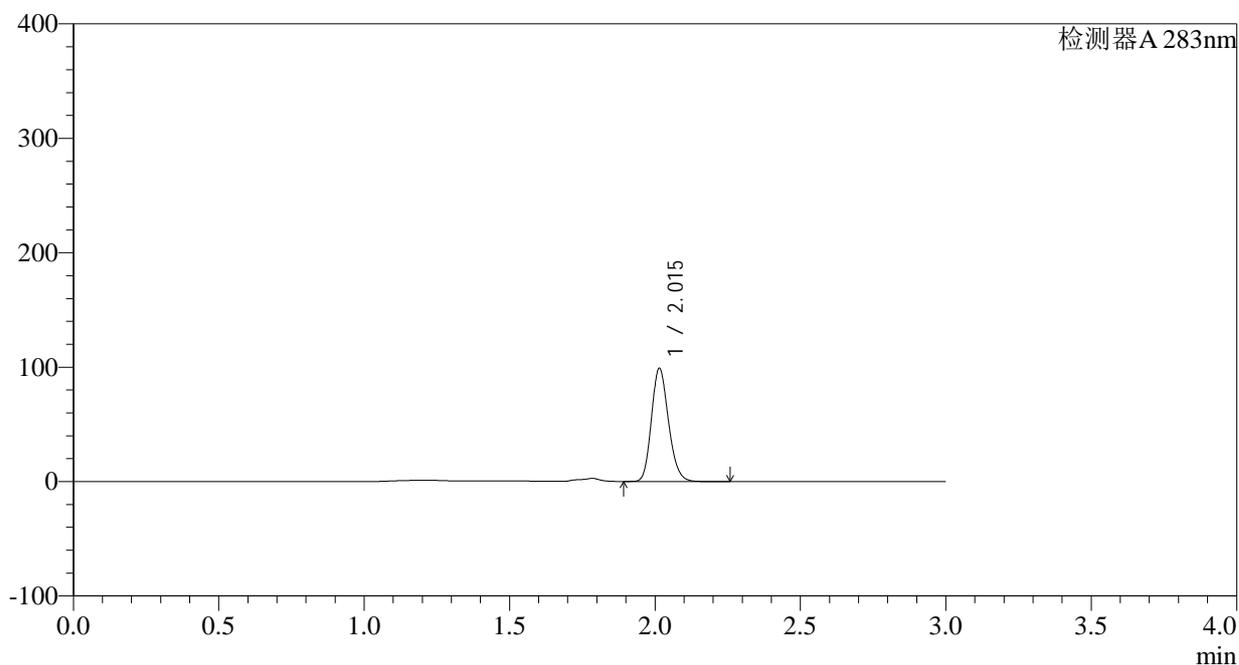
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 268145 | 100.000 | 65736 | 5660 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 268145 | 100.000 | 65736 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-570-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

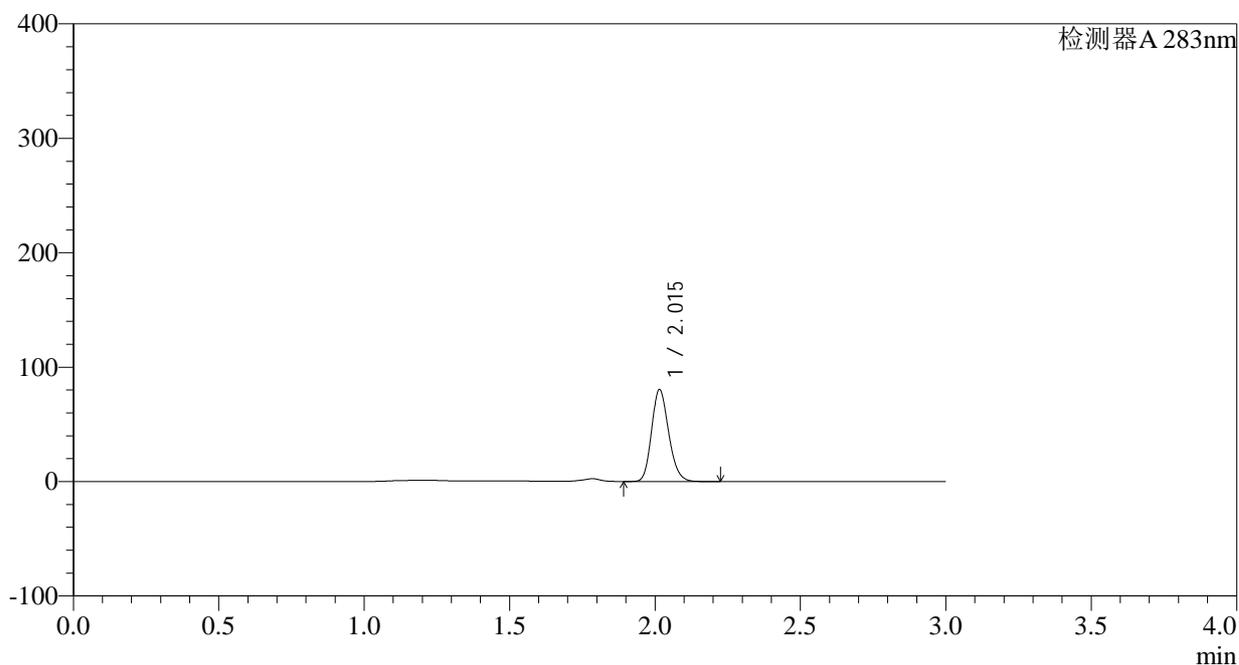
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 403276 | 100.000 | 98852 | 5659 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 403276 | 100.000 | 98852 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-571-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:09:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

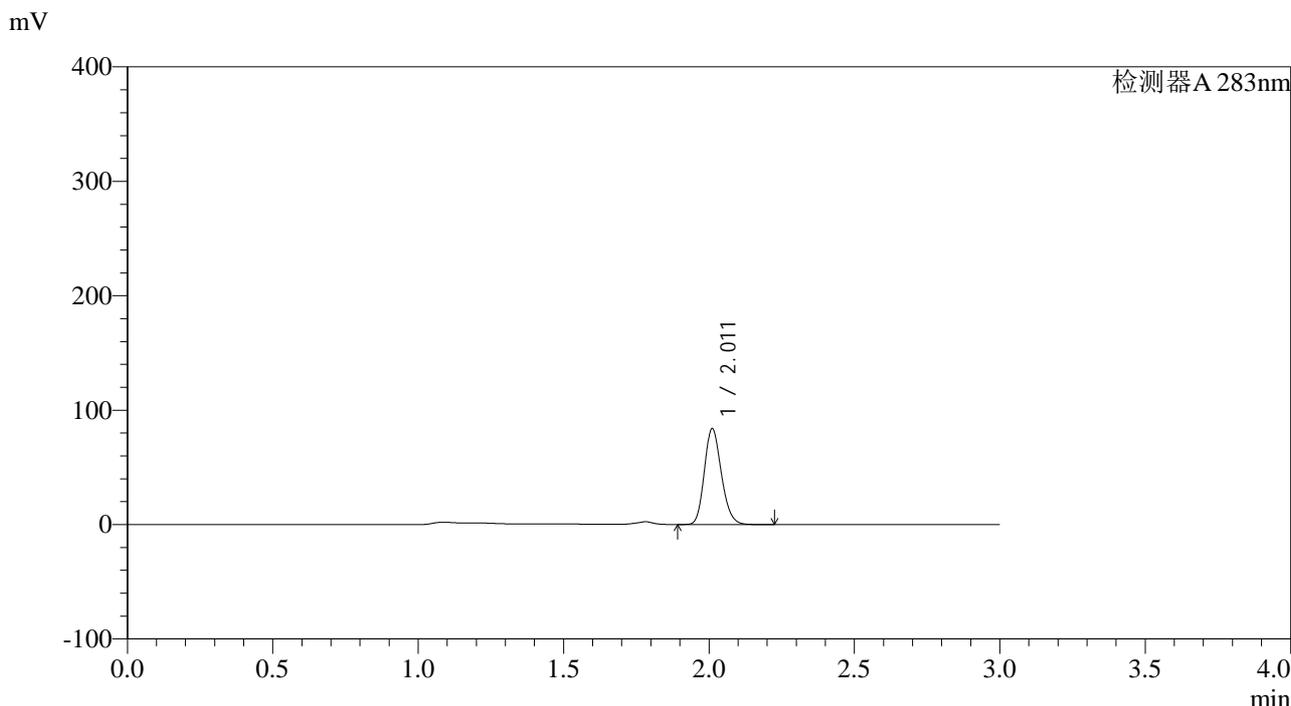
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 328482 | 100.000 | 80197 | 5628 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 328482 | 100.000 | 80197 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-572-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:13:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 341630 | 100.000 | 83444 | 5639 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 341630 | 100.000 | 83444 | | | |

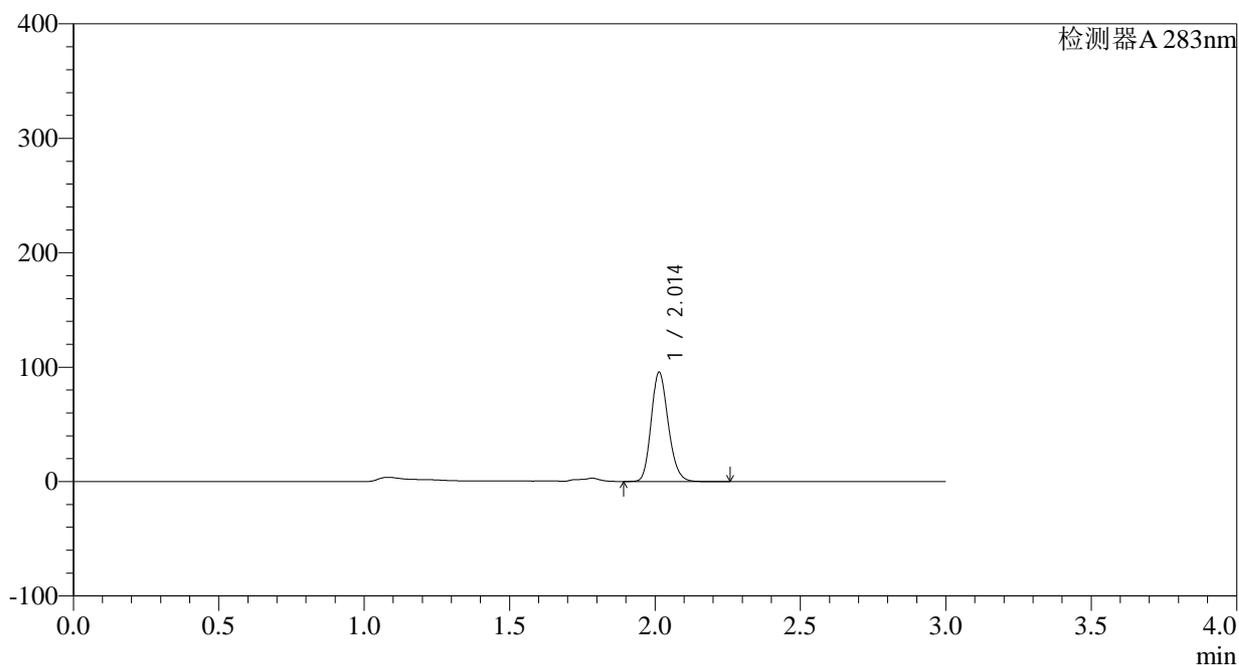
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-573-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 389843 | 100.000 | 95535 | 5642 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 389843 | 100.000 | 95535 | | | |

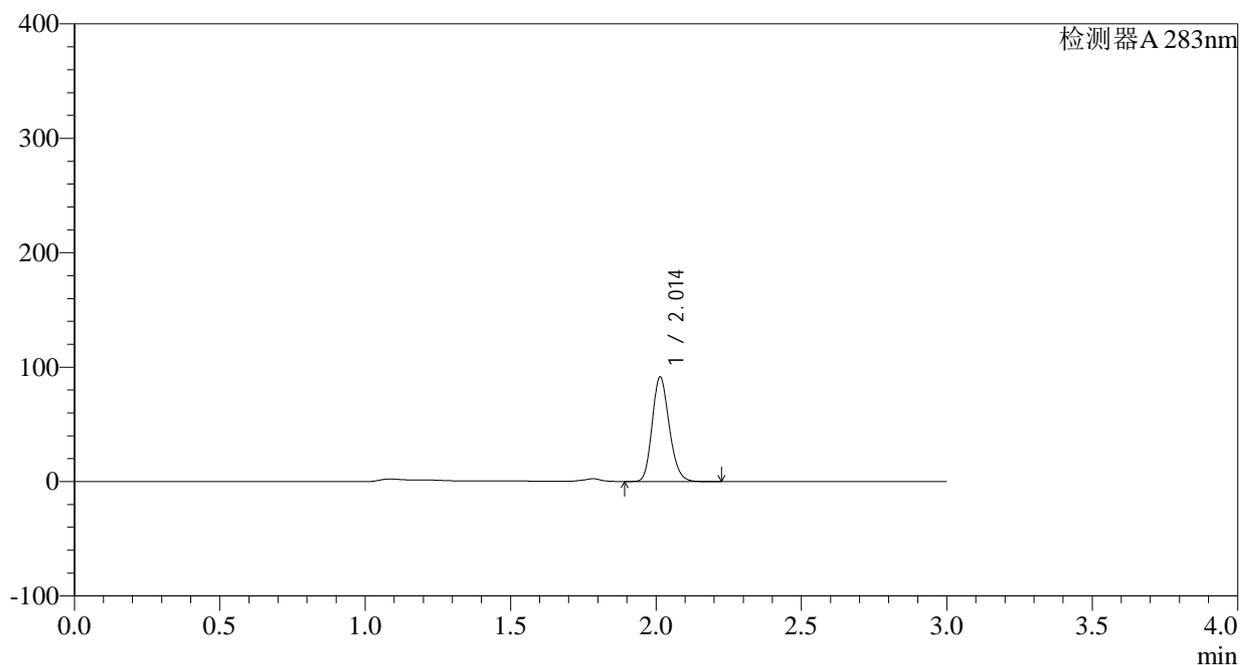
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-574-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:20:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

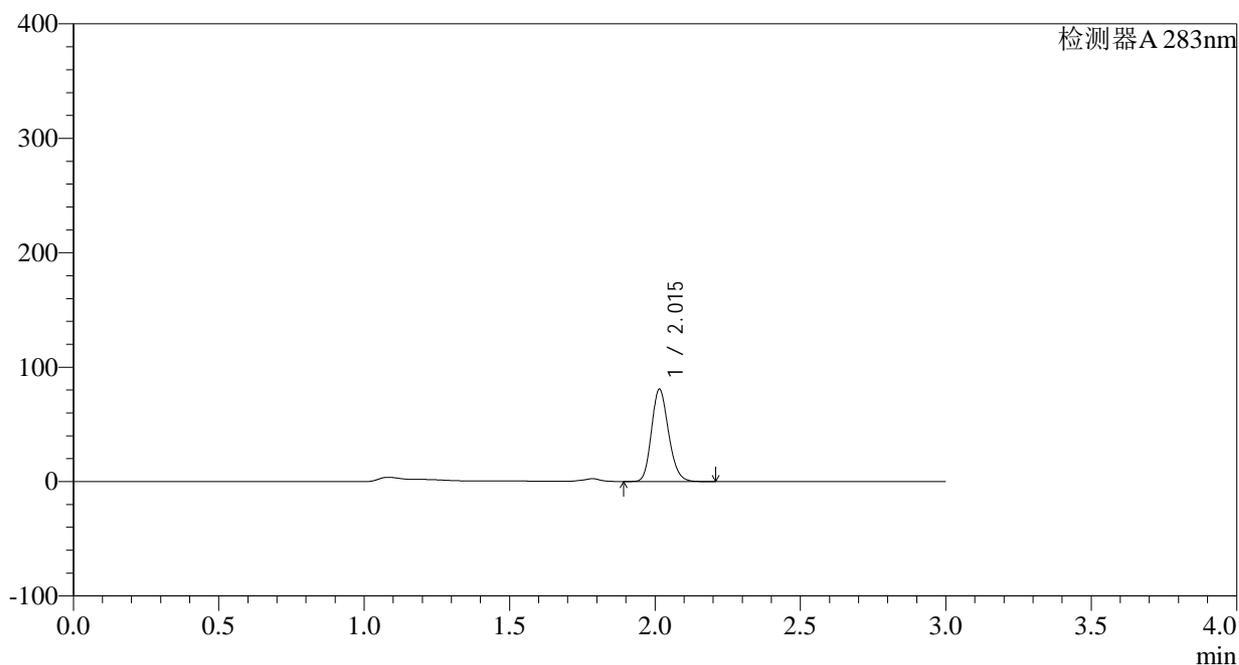
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 372561 | 100.000 | 91359 | 5641 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 372561 | 100.000 | 91359 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-575-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:23:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

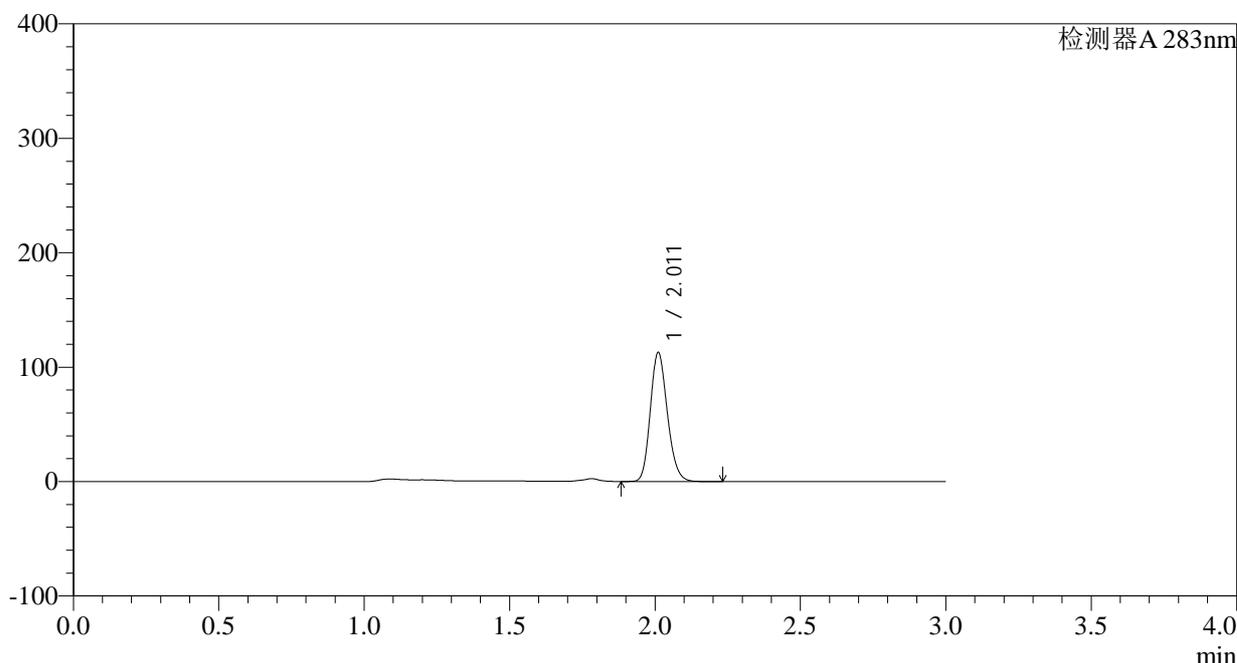
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 328583 | 100.000 | 80570 | 5662 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 328583 | 100.000 | 80570 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-576-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 459189 | 100.000 | 112236 | 5651 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 459189 | 100.000 | 112236 | | | |

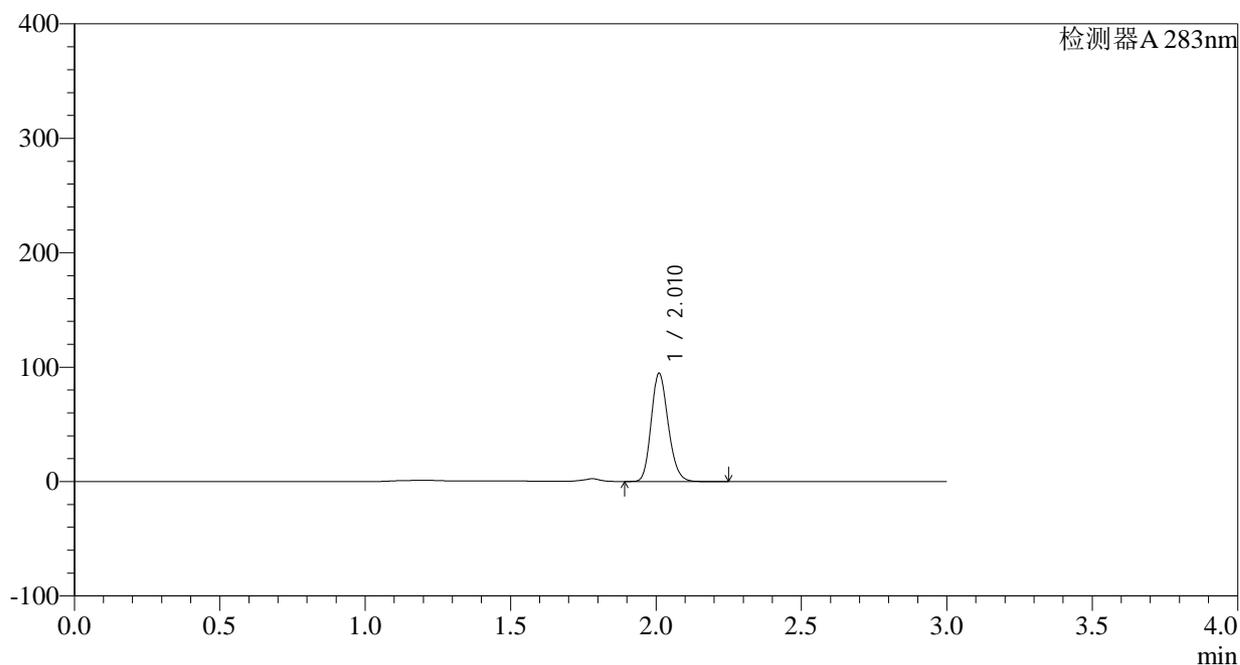
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-577-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:30:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

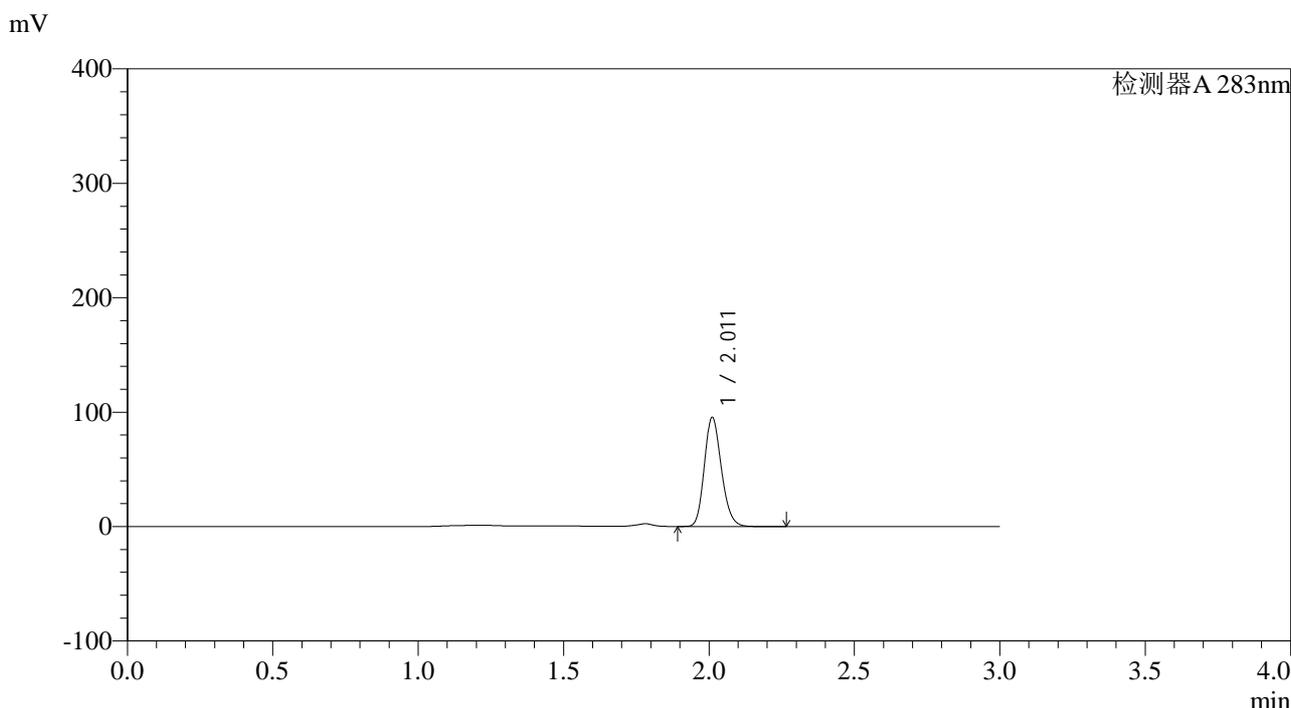
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 385077 | 100.000 | 93952 | 5647 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 385077 | 100.000 | 93952 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-578-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 389151 | 100.000 | 94995 | 5637 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 389151 | 100.000 | 94995 | | | |

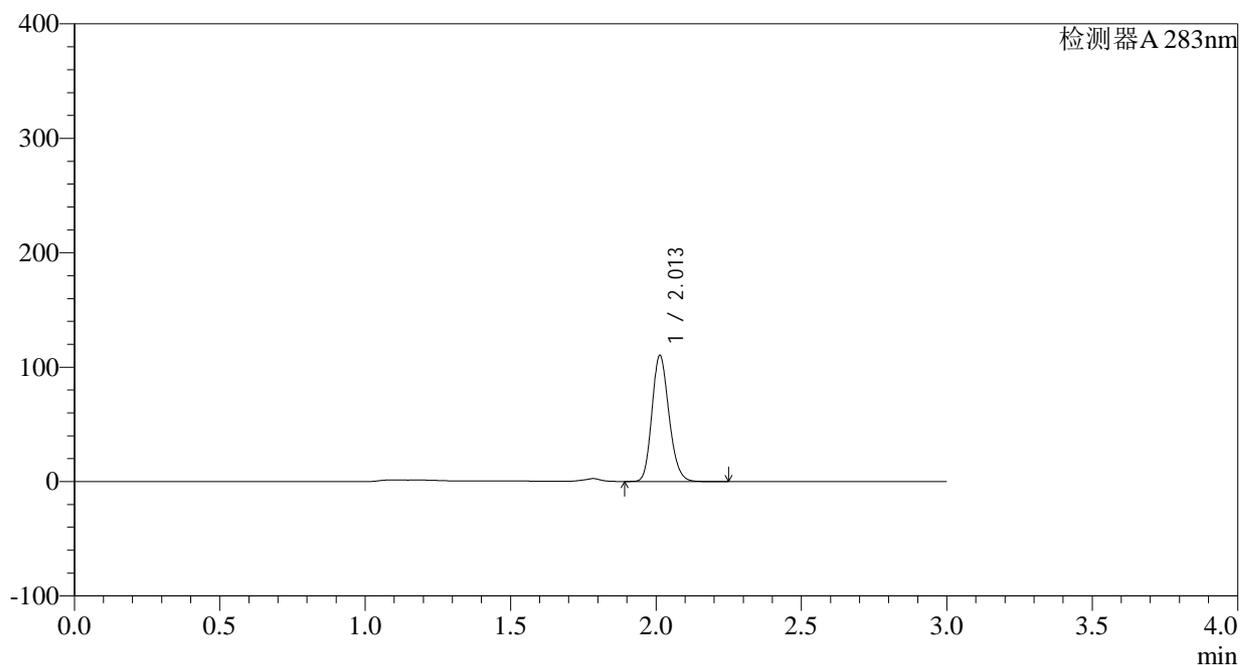
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-579-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:37:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

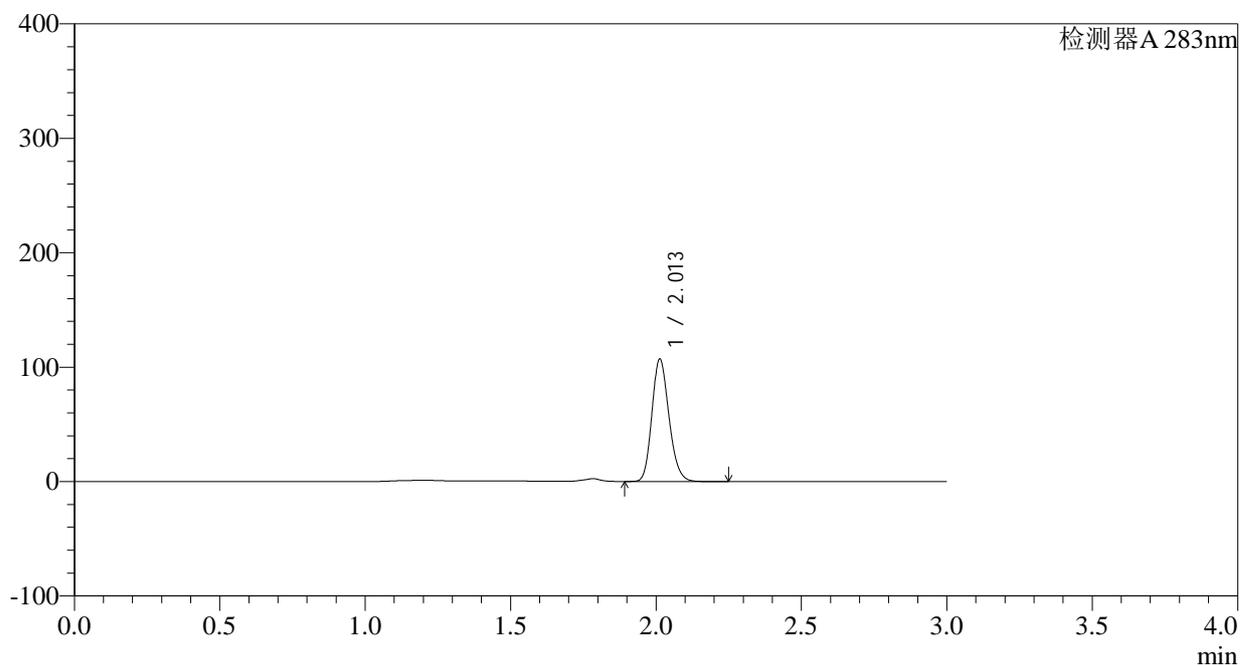
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 448918 | 100.000 | 110229 | 5653 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 448918 | 100.000 | 110229 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-580-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:40:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

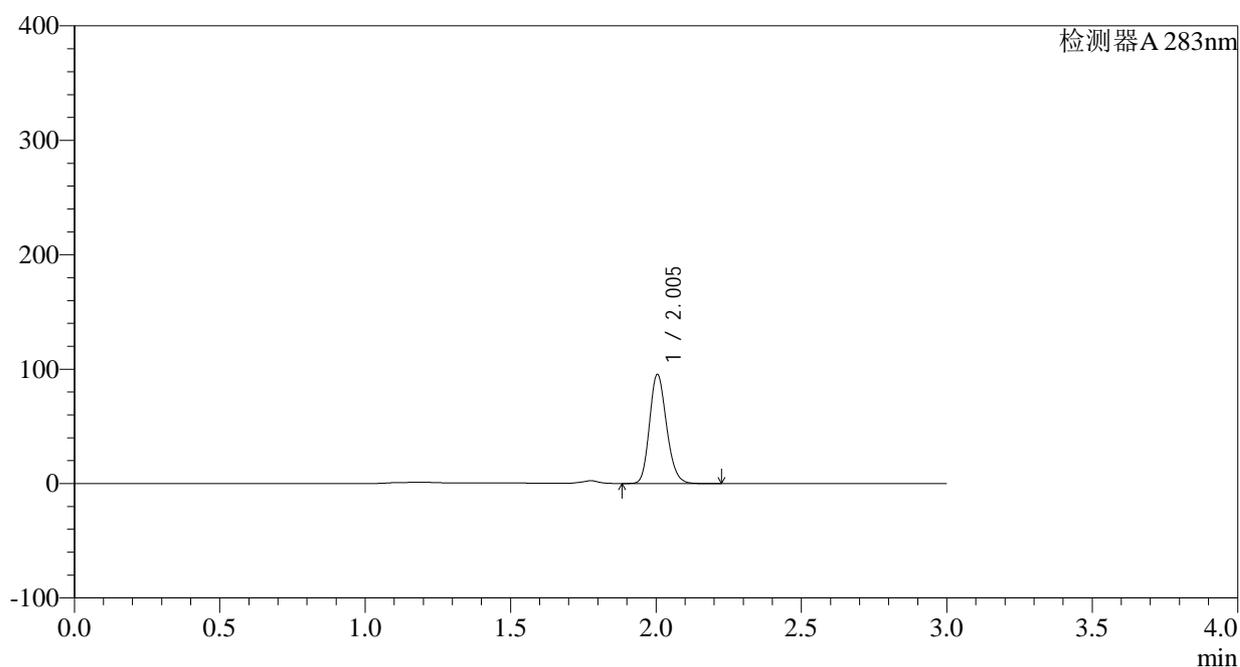
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 436458 | 100.000 | 107058 | 5650 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 436458 | 100.000 | 107058 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-581-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:44:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

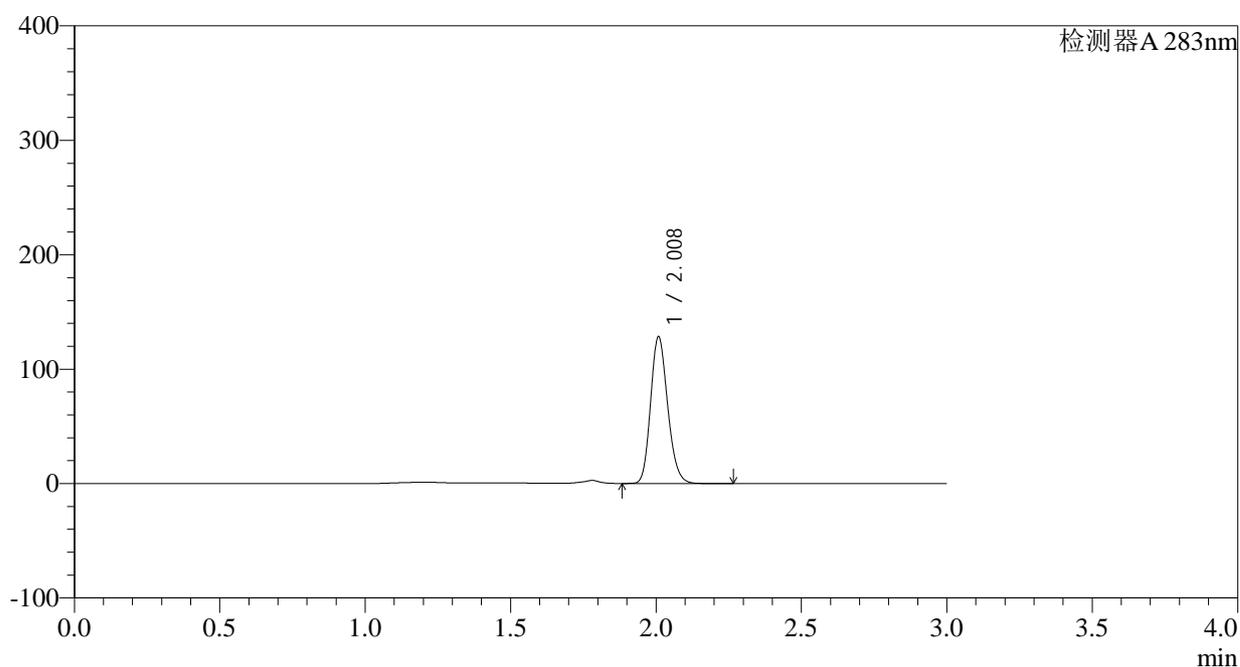
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.005 | 387427 | 100.000 | 95337 | 5631 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 387427 | 100.000 | 95337 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-582-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

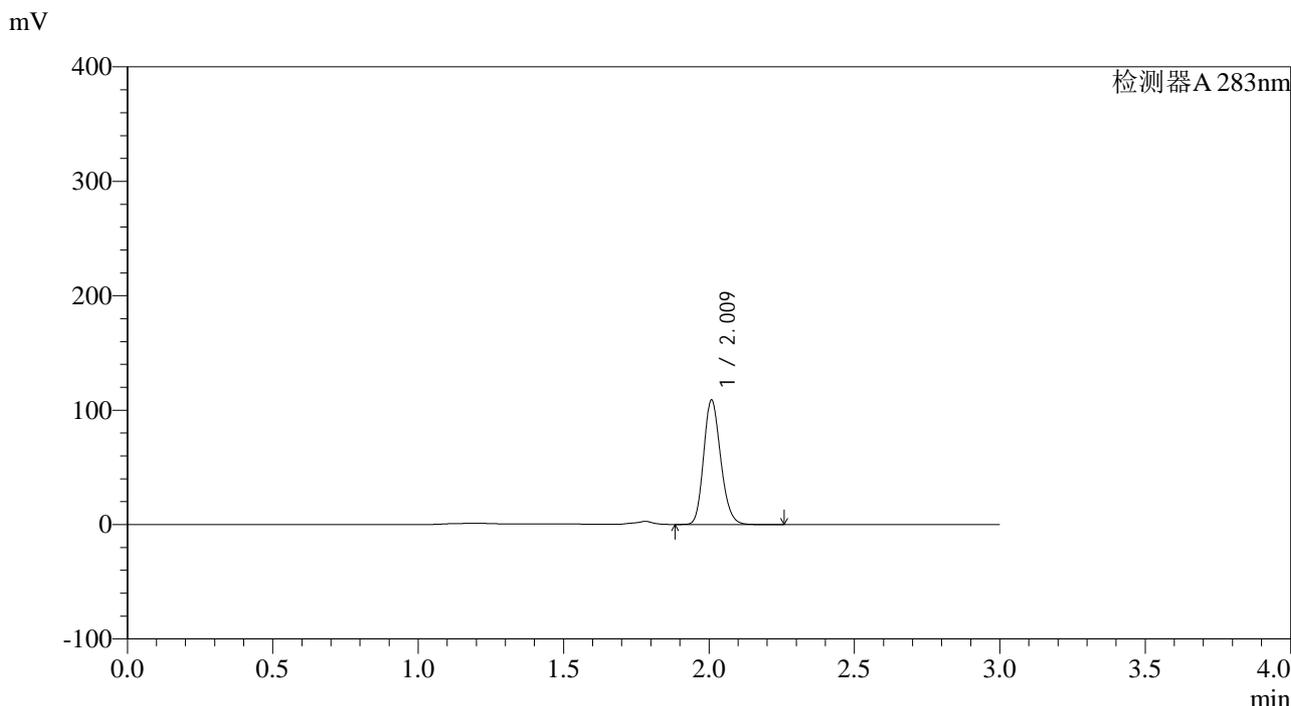
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.008 | 522482 | 100.000 | 127177 | 5625 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 522482 | 100.000 | 127177 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-583-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:51:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:55:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 442951 | 100.000 | 107831 | 5632 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 442951 | 100.000 | 107831 | | | |

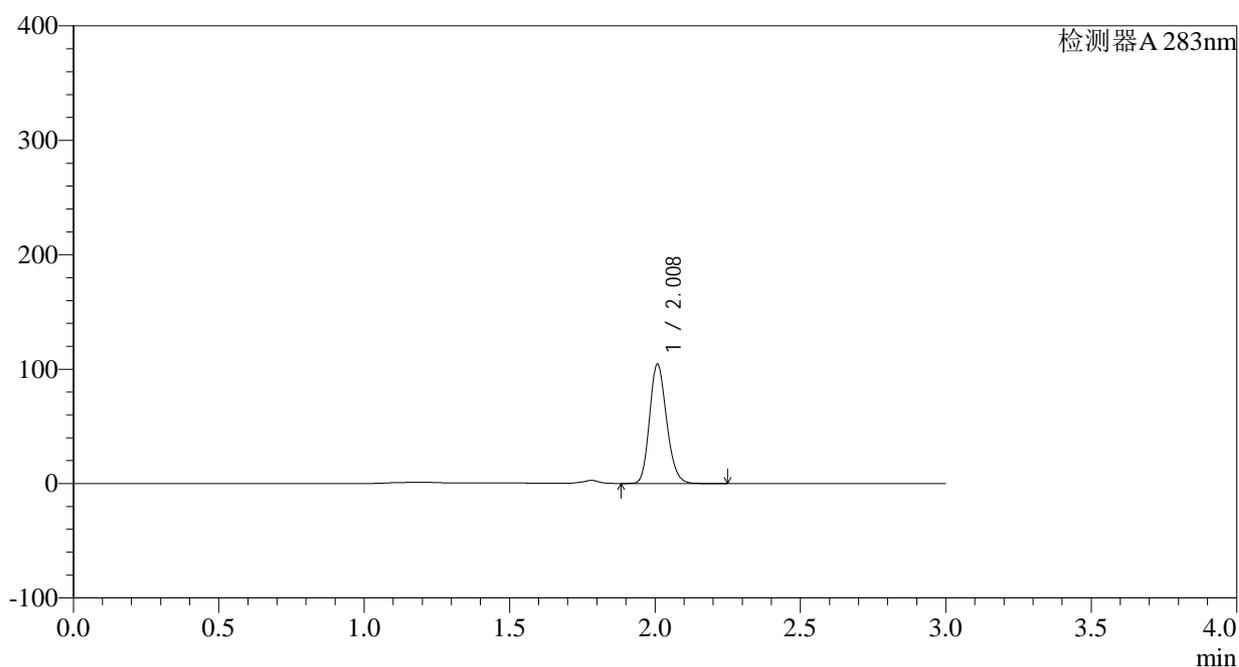
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-584-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

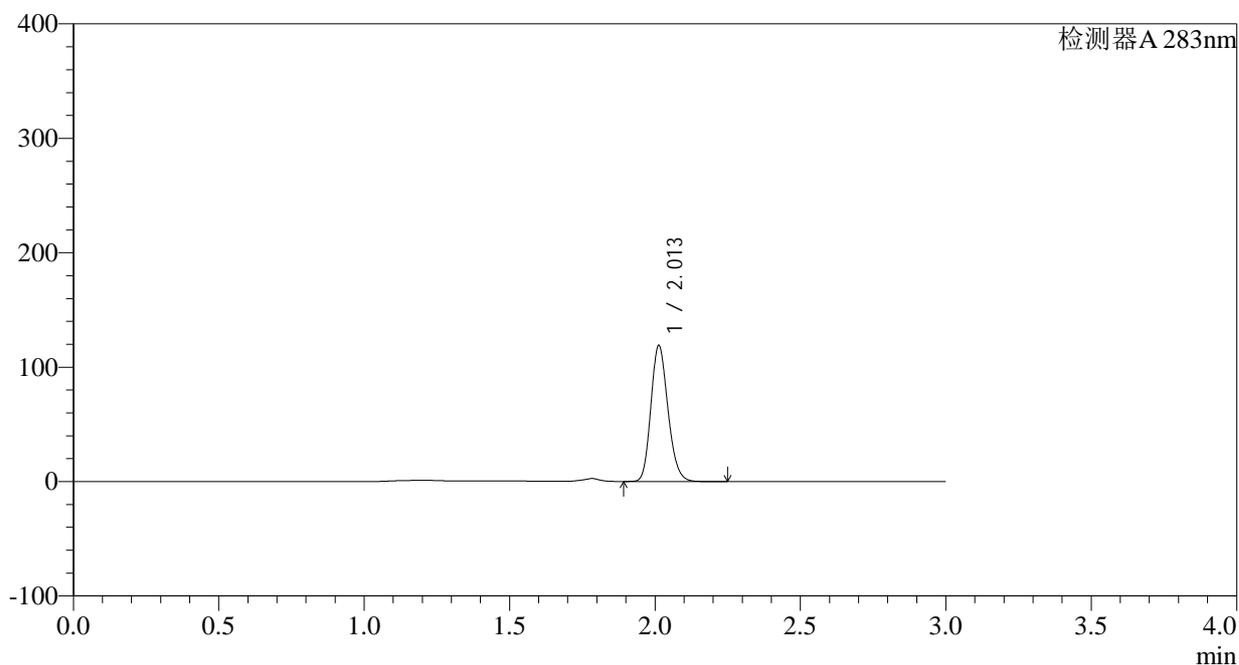
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.008 | 424337 | 100.000 | 103570 | 5647 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 424337 | 100.000 | 103570 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-585-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 00:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 484755 | 100.000 | 118884 | 5649 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 484755 | 100.000 | 118884 | | | |

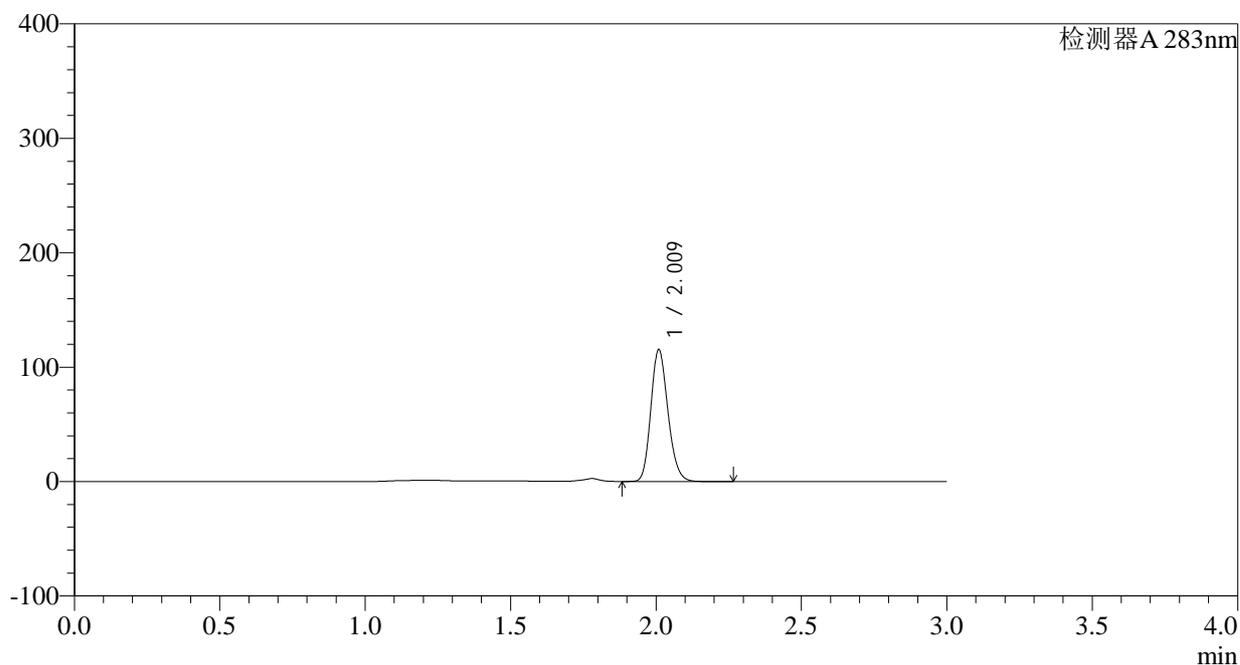
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-586-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:01:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

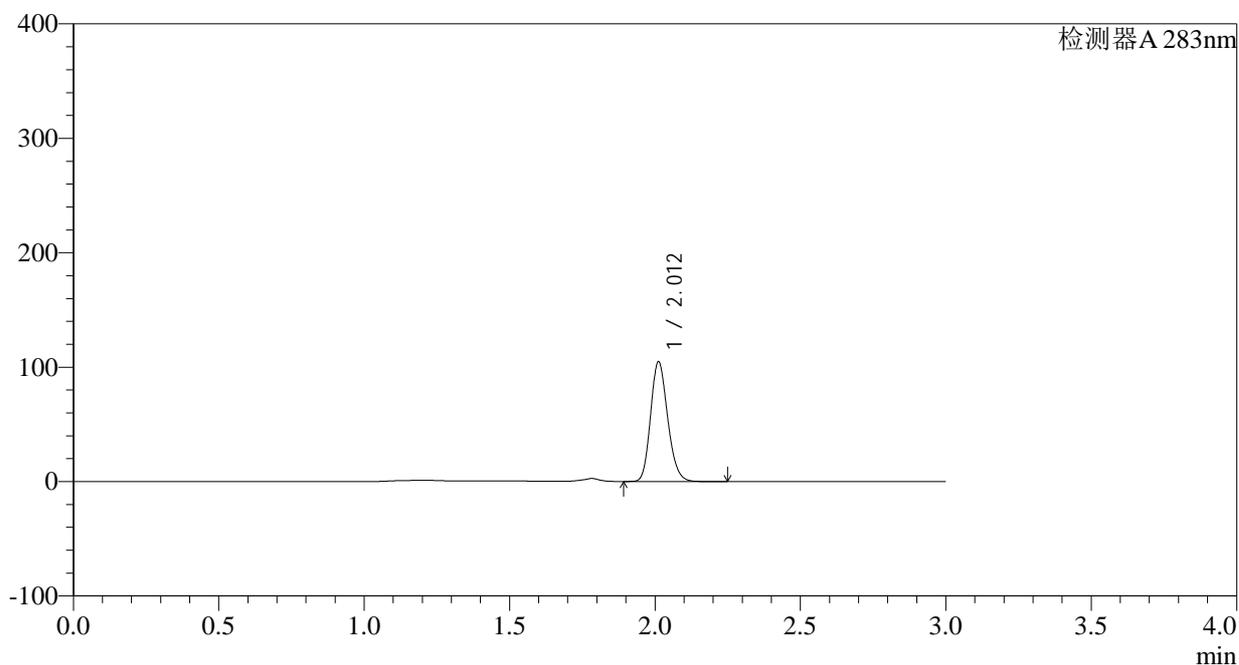
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 470675 | 100.000 | 113871 | 5609 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 470675 | 100.000 | 113871 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-587-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:05:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/05/08 10:56:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

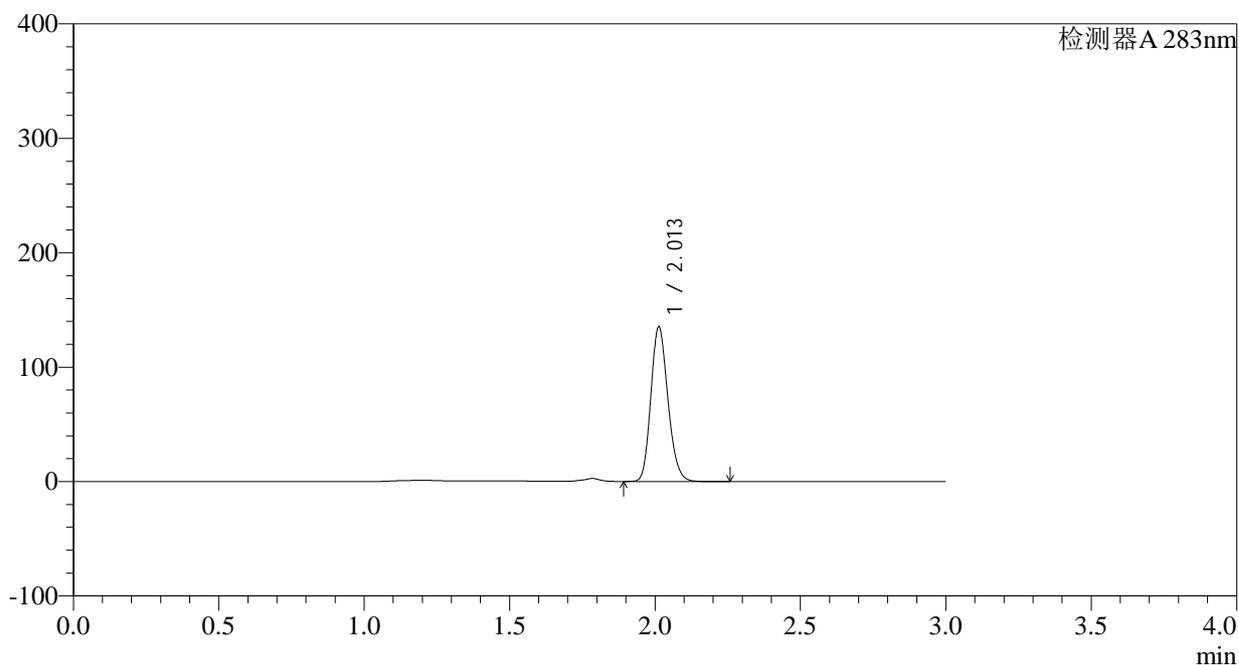
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 427323 | 100.000 | 104565 | 5629 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 427323 | 100.000 | 104565 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-588-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:08:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

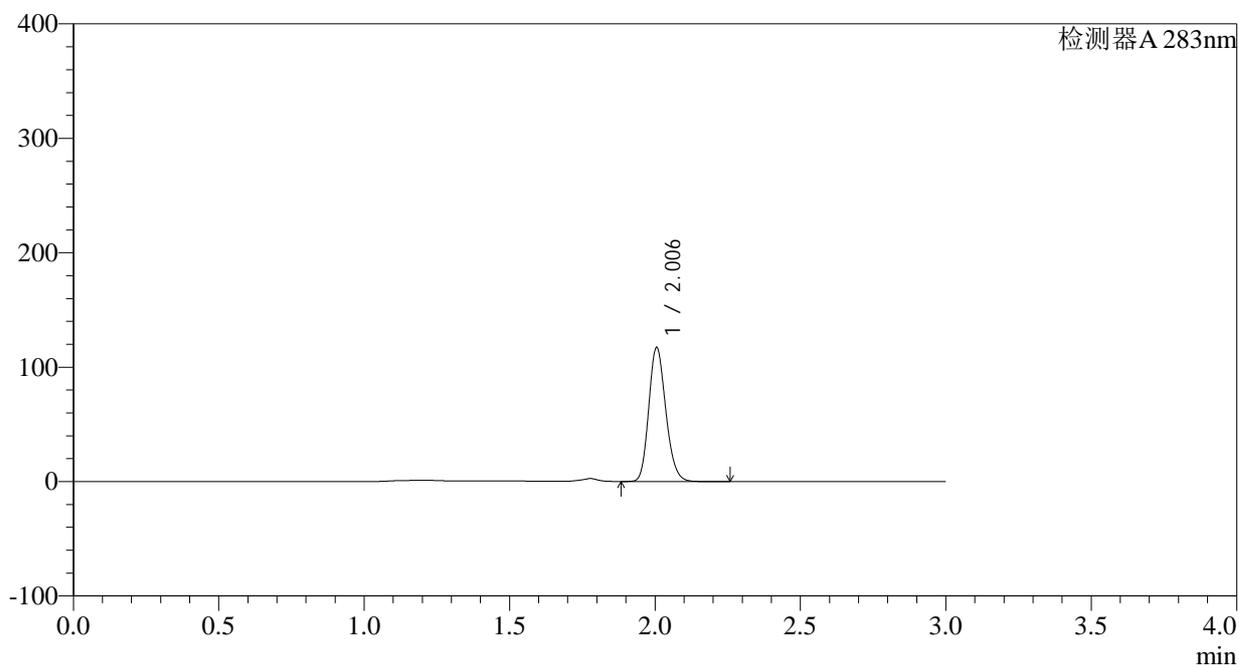
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 550653 | 100.000 | 135148 | 5659 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 550653 | 100.000 | 135148 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-589-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:12:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

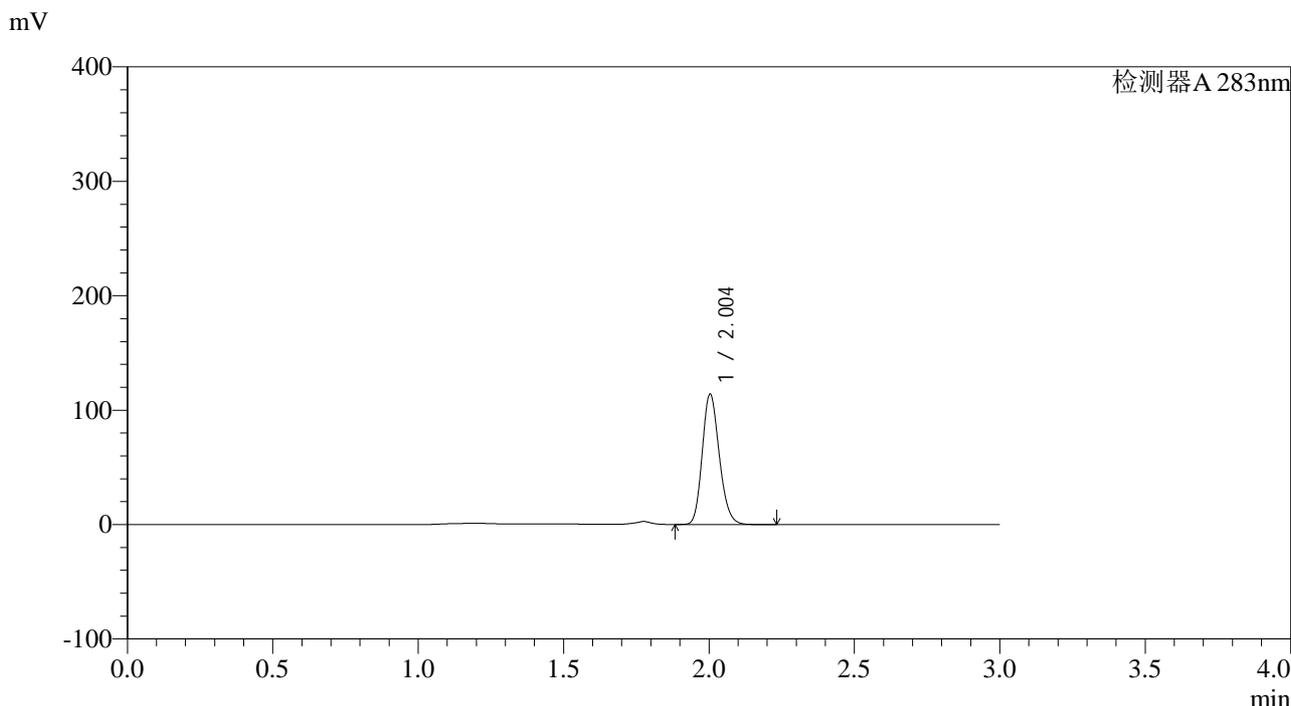
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 476105 | 100.000 | 117102 | 5632 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 476105 | 100.000 | 117102 | | | |

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-590-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.004 | 463078 | 100.000 | 113778 | 5624 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 463078 | 100.000 | 113778 | | | |

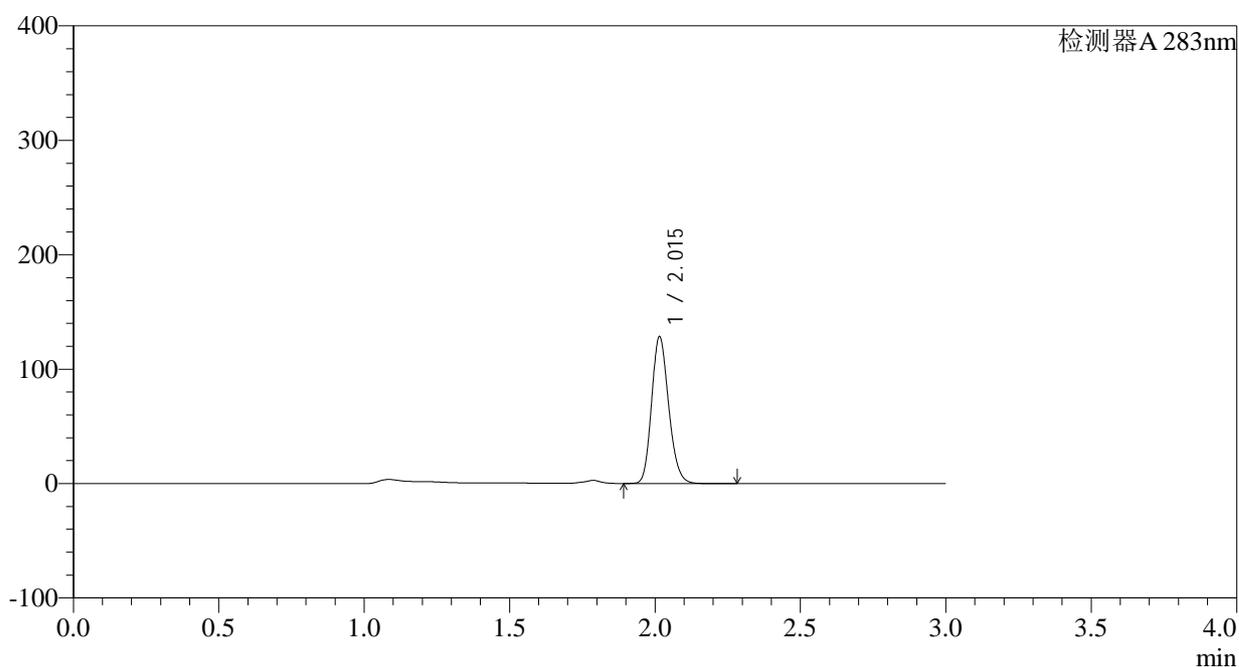
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-591-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:19:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 523202 | 100.000 | 127994 | 5658 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 523202 | 100.000 | 127994 | | | |

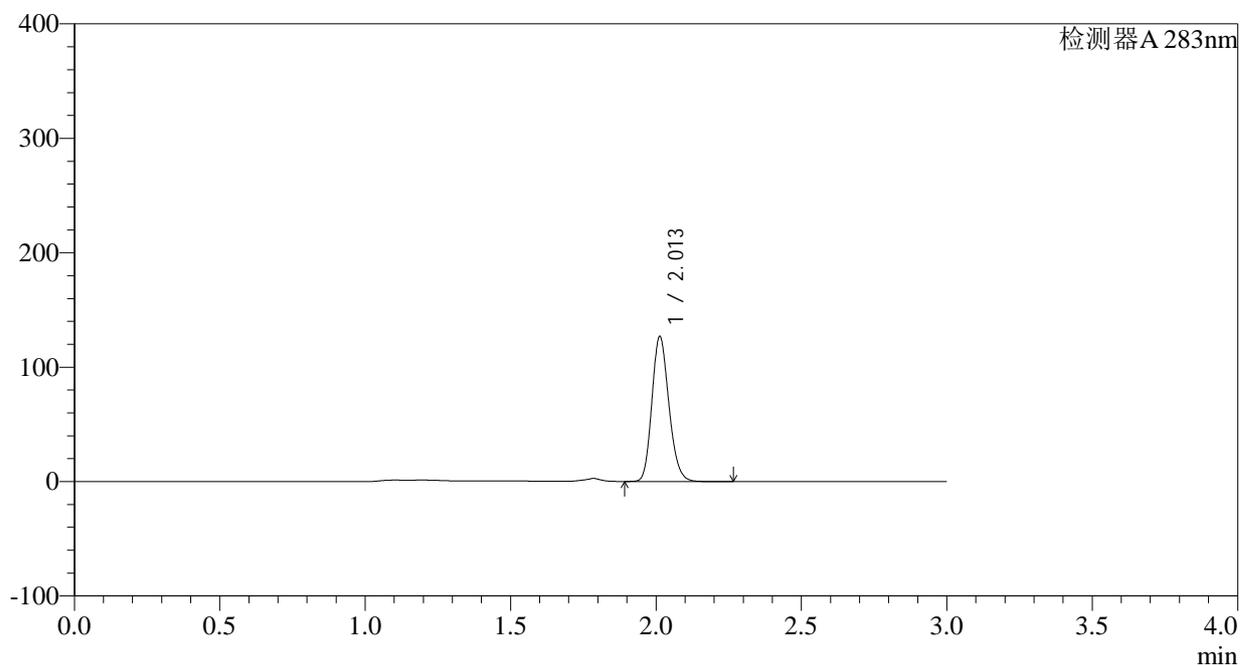
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-592-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:22:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 514690 | 100.000 | 126716 | 5692 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 514690 | 100.000 | 126716 | | | |

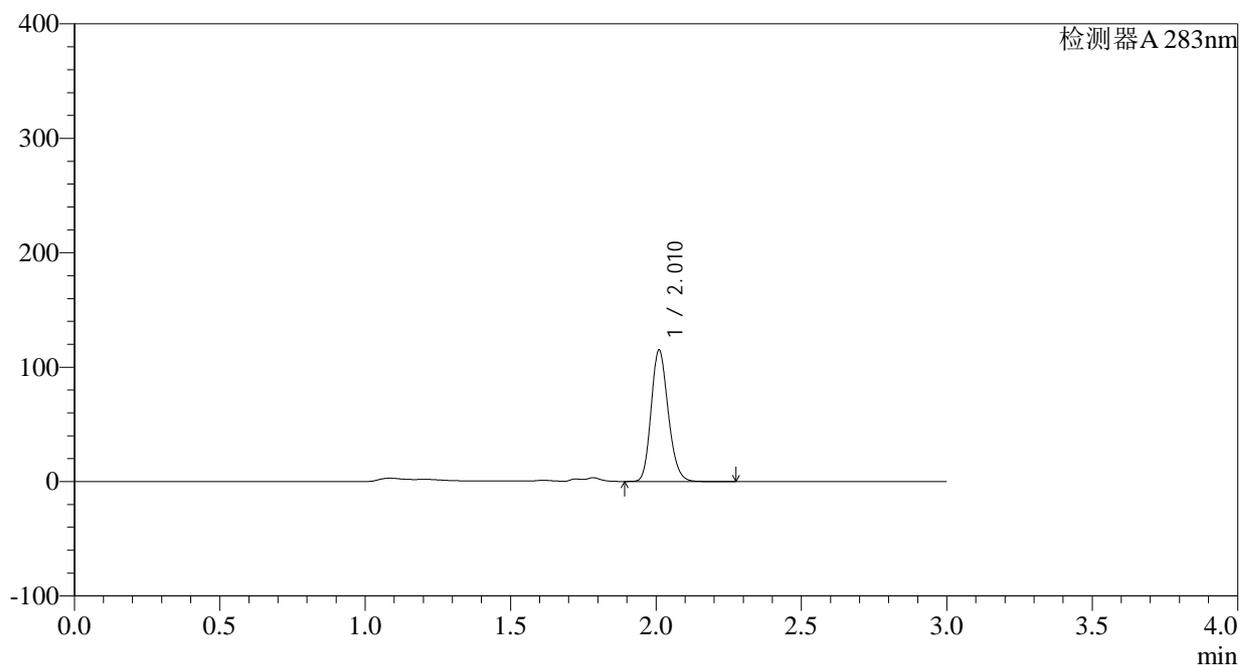
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-593-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:25:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 467974 | 100.000 | 114079 | 5637 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 467974 | 100.000 | 114079 | | | |

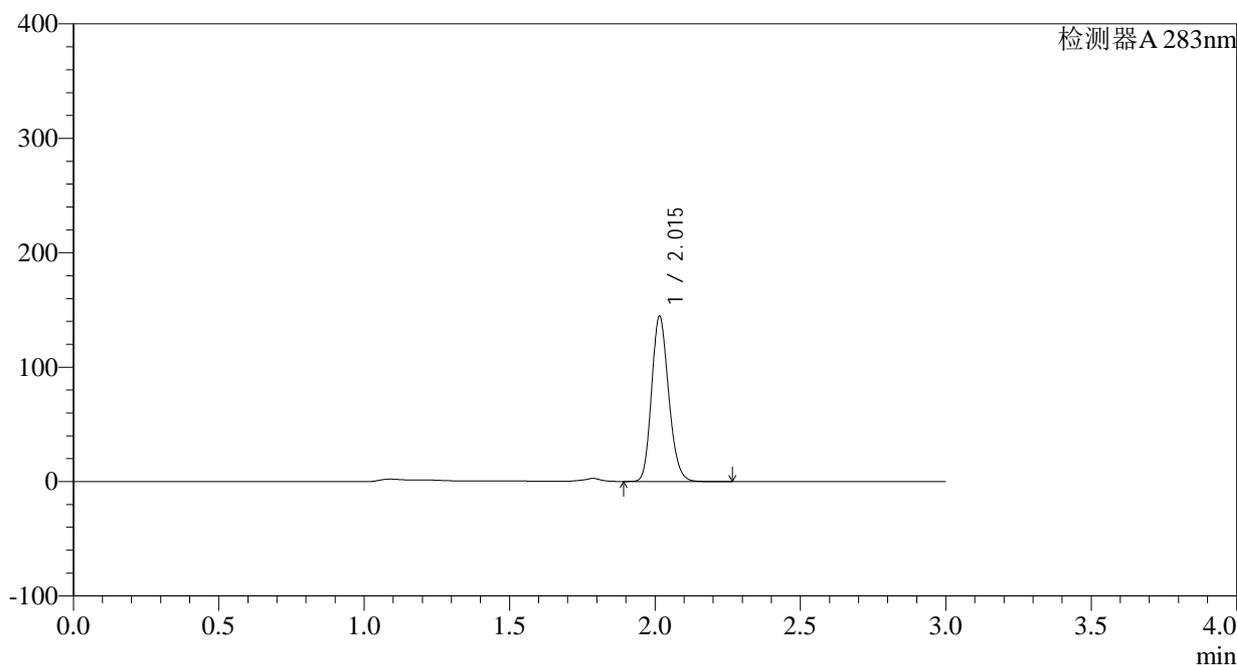
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-594-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:29:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 588648 | 100.000 | 144101 | 5666 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 588648 | 100.000 | 144101 | | | |

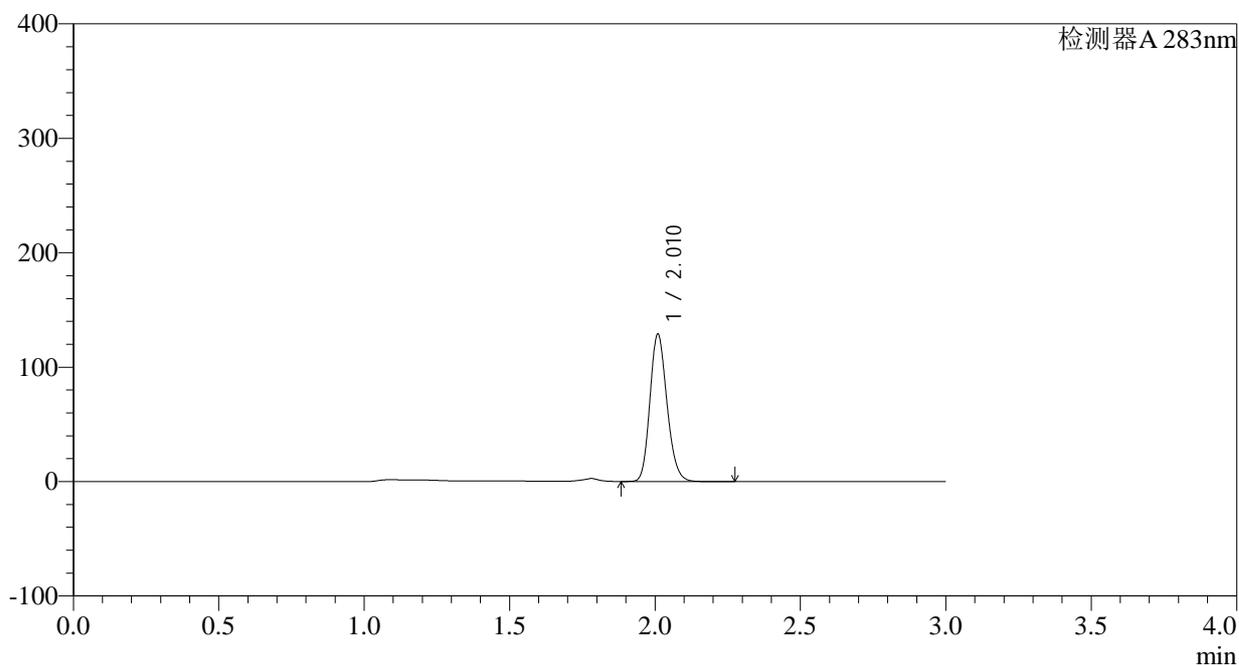
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-595-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:32:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

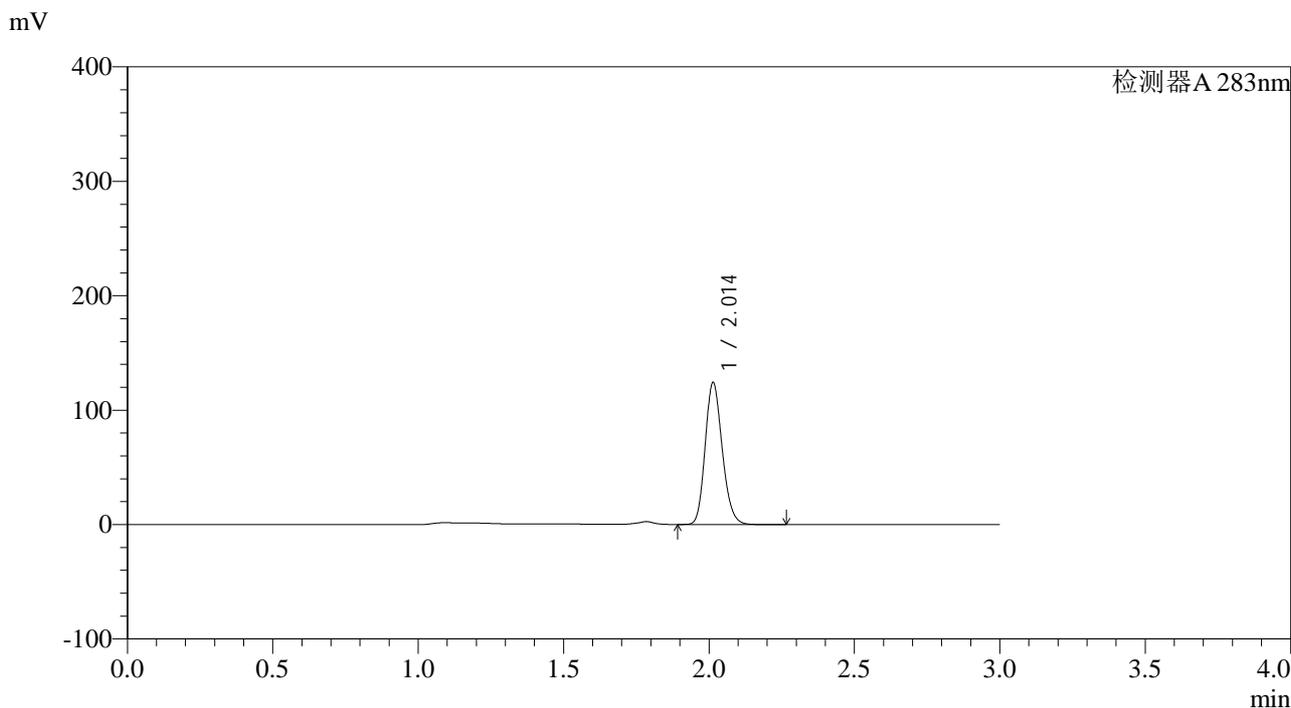
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 524946 | 100.000 | 127415 | 5631 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 524946 | 100.000 | 127415 | | | |

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-596-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:36:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 506219 | 100.000 | 124160 | 5650 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 506219 | 100.000 | 124160 | | | |

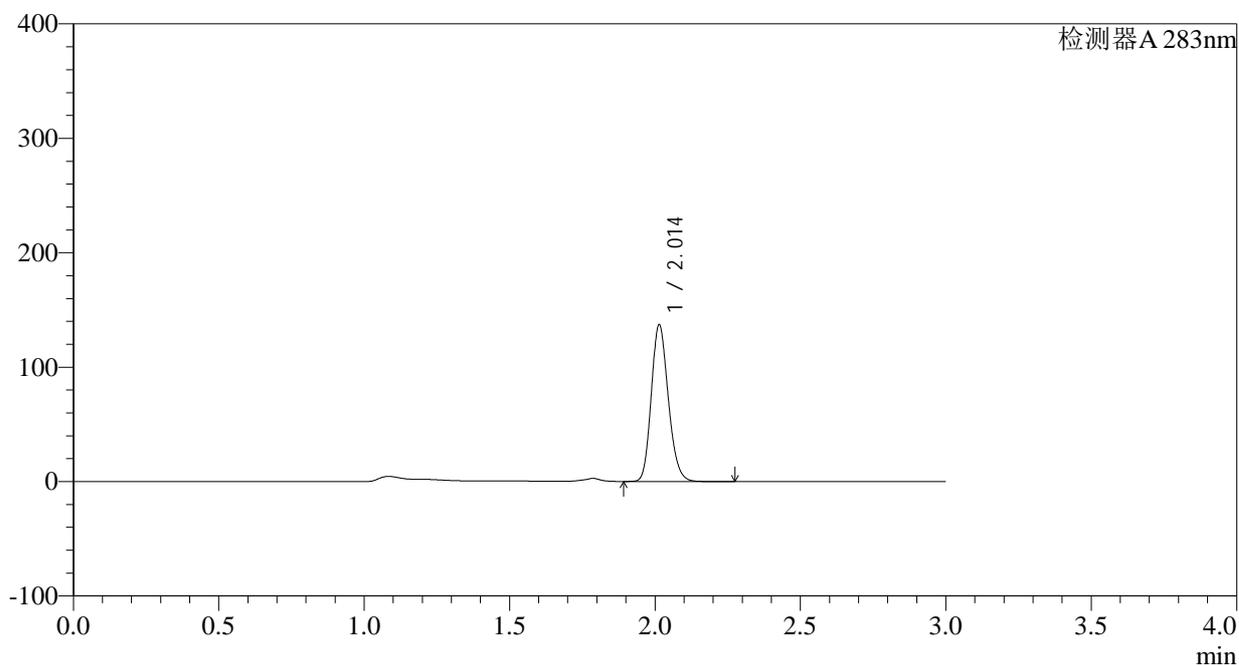
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-597-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:39:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

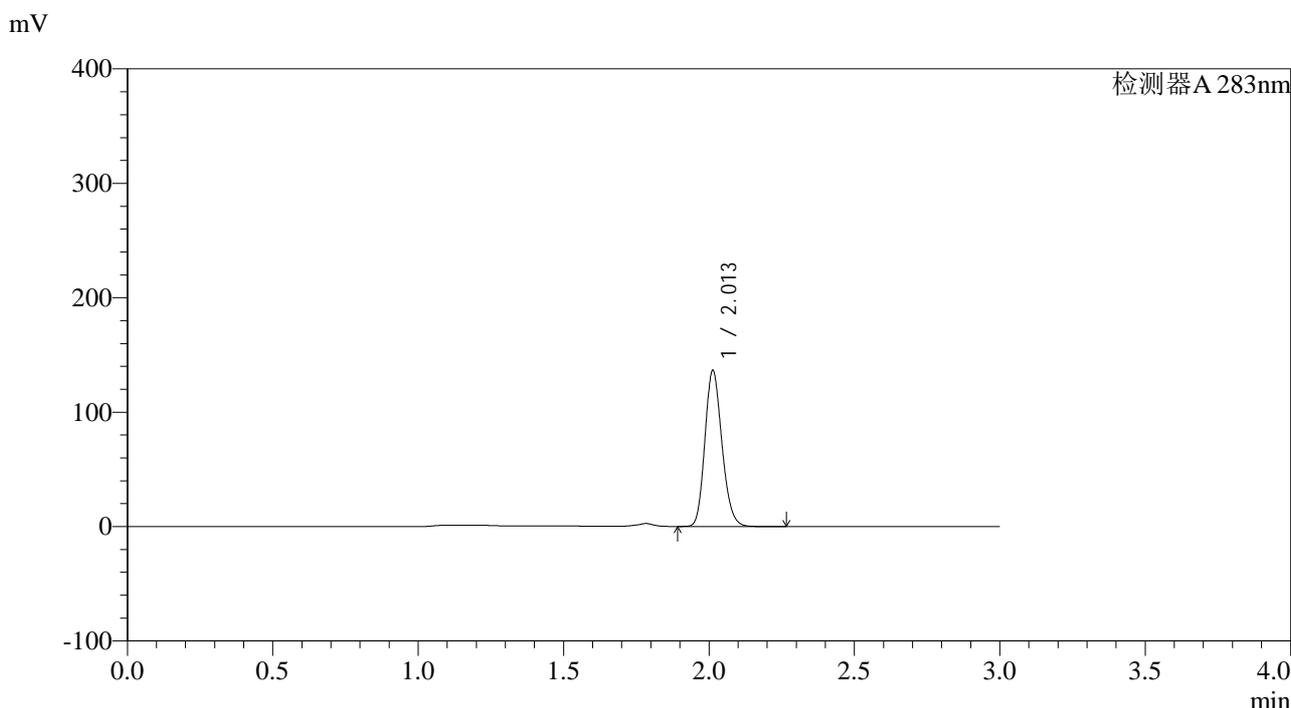
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 556693 | 100.000 | 136920 | 5691 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 556693 | 100.000 | 136920 | | | |

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-598-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:43:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 555742 | 100.000 | 136358 | 5654 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 555742 | 100.000 | 136358 | | | |

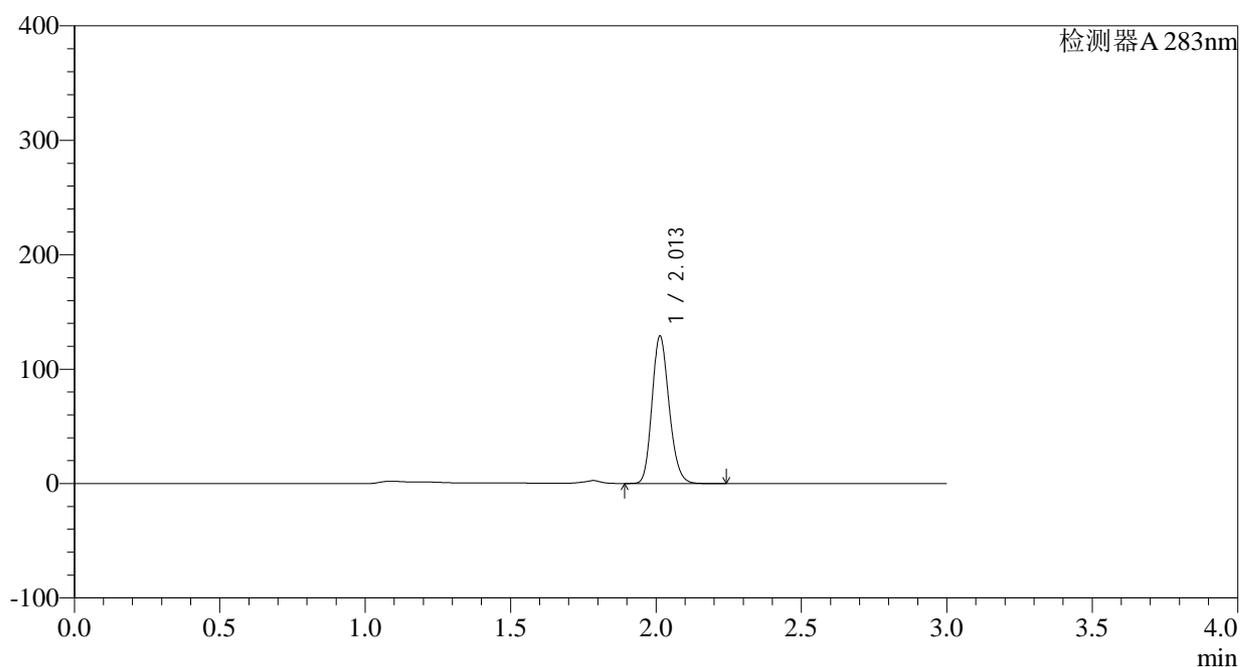
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-599-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

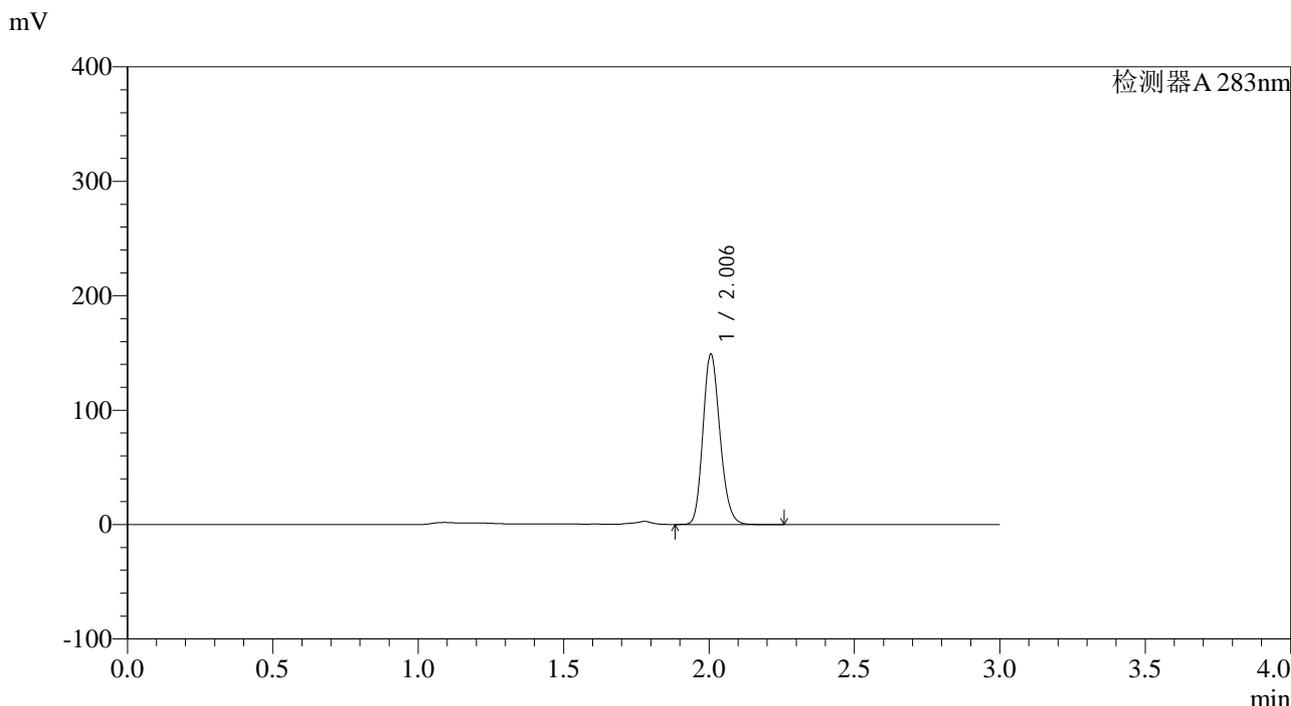
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 525399 | 100.000 | 128911 | 5648 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 525399 | 100.000 | 128911 | | | |

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-600-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 605768 | 100.000 | 148855 | 5643 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 605768 | 100.000 | 148855 | | | |

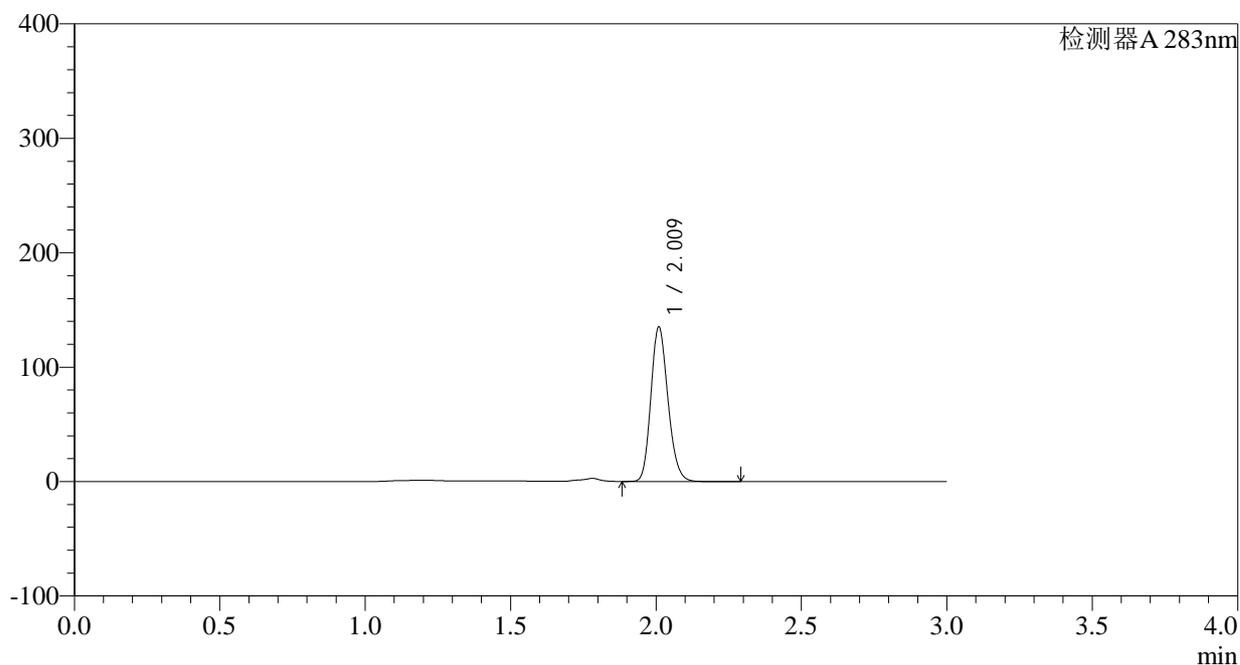
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-601-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:53:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

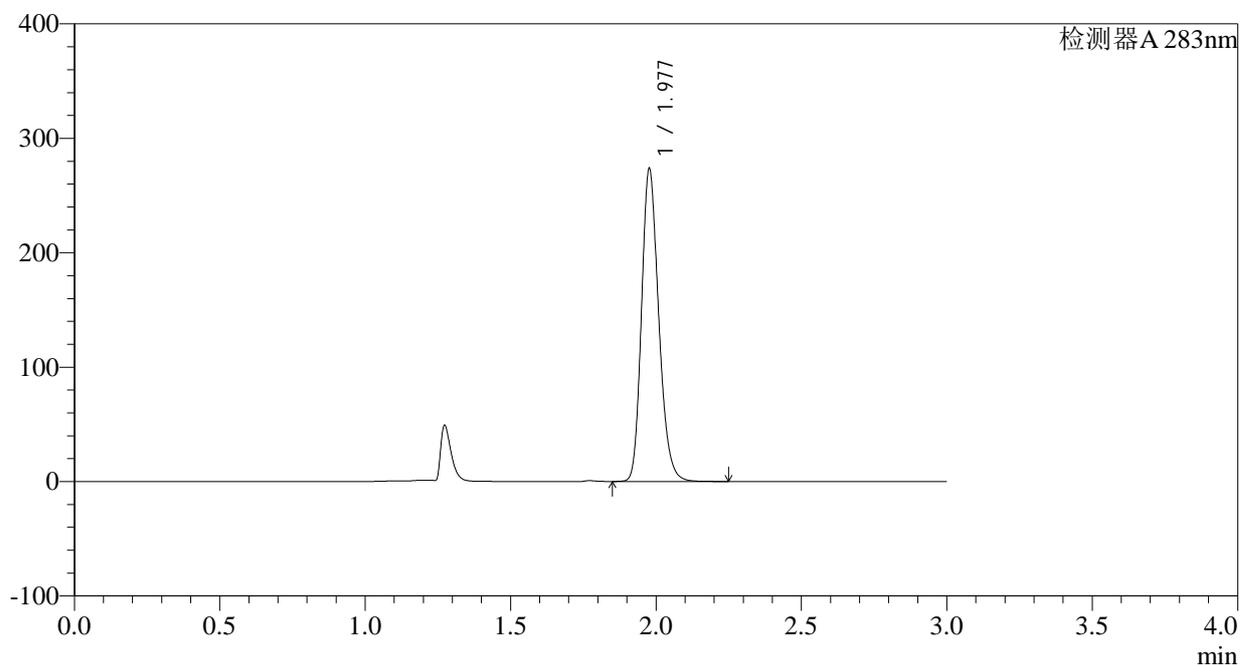
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 550192 | 100.000 | 133542 | 5643 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 550192 | 100.000 | 133542 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-602-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 01:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.977 | 1123186 | 100.000 | 271516 | 5423 | 1.210 | -- |
| 总计 | | 1123186 | 100.000 | 271516 | | | |

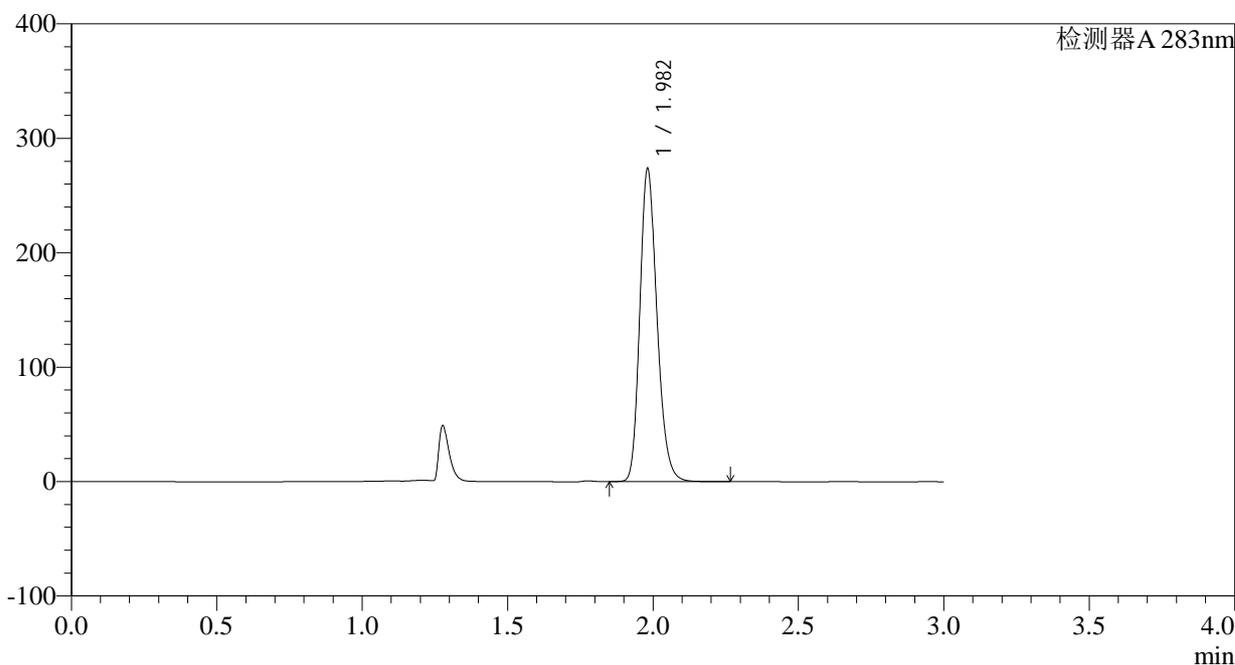
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-603-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.982 | 1122369 | 100.000 | 272958 | 5471 | 1.211 | -- |
| 总计 | | 1122369 | 100.000 | 272958 | | | |

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



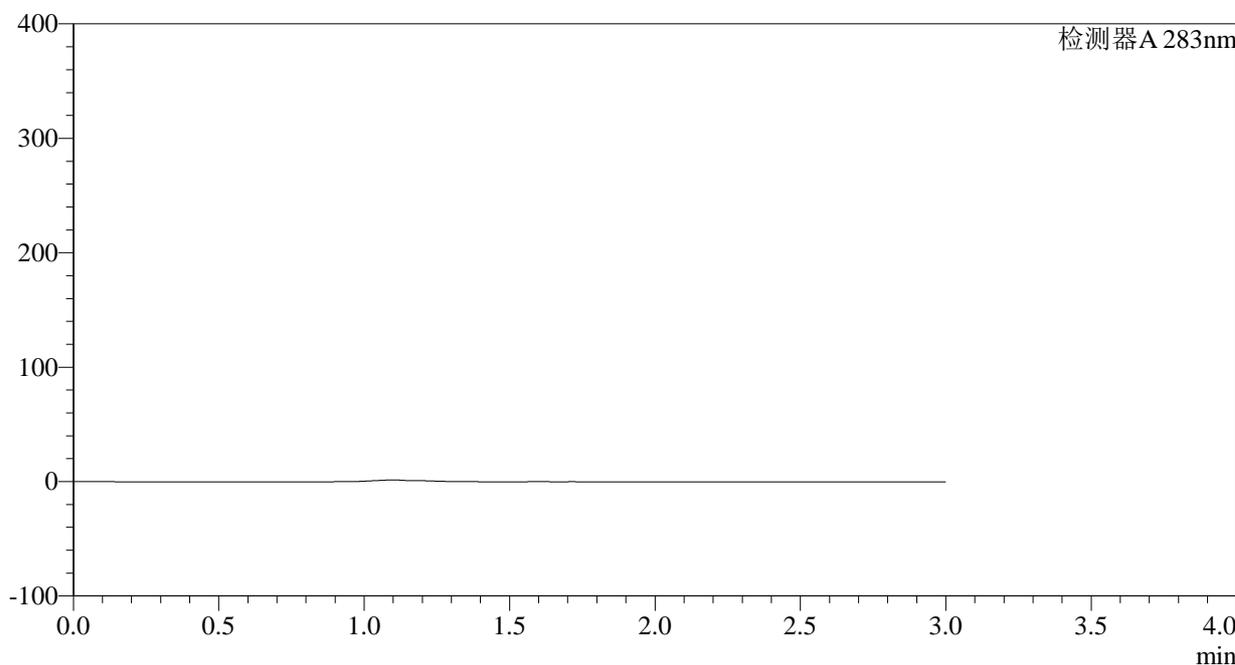
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-604-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

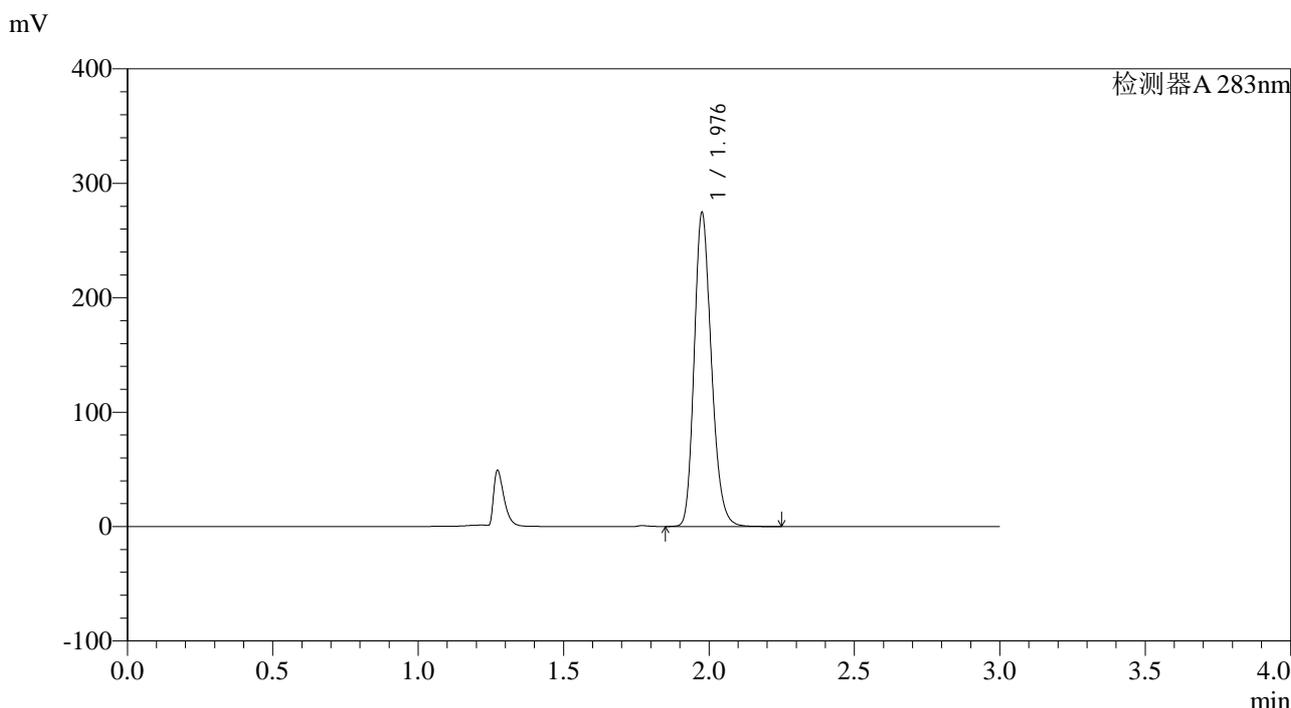
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-605-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:07:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:56:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.976 | 1126928 | 100.000 | 271195 | 5425 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 1126928 | 100.000 | 271195 | | | |

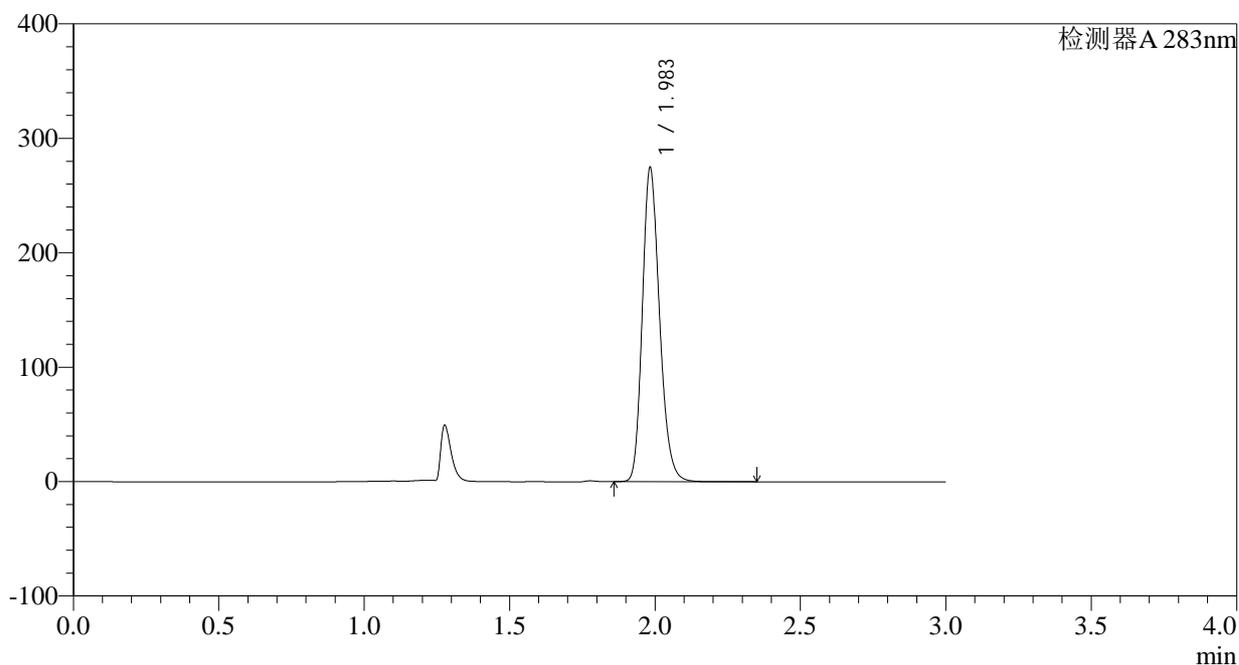
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-606-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:11:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.983 | 1128901 | 100.000 | 271992 | 5450 | 1.212 | -- |
| 总计 | | 1128901 | 100.000 | 271992 | | | |

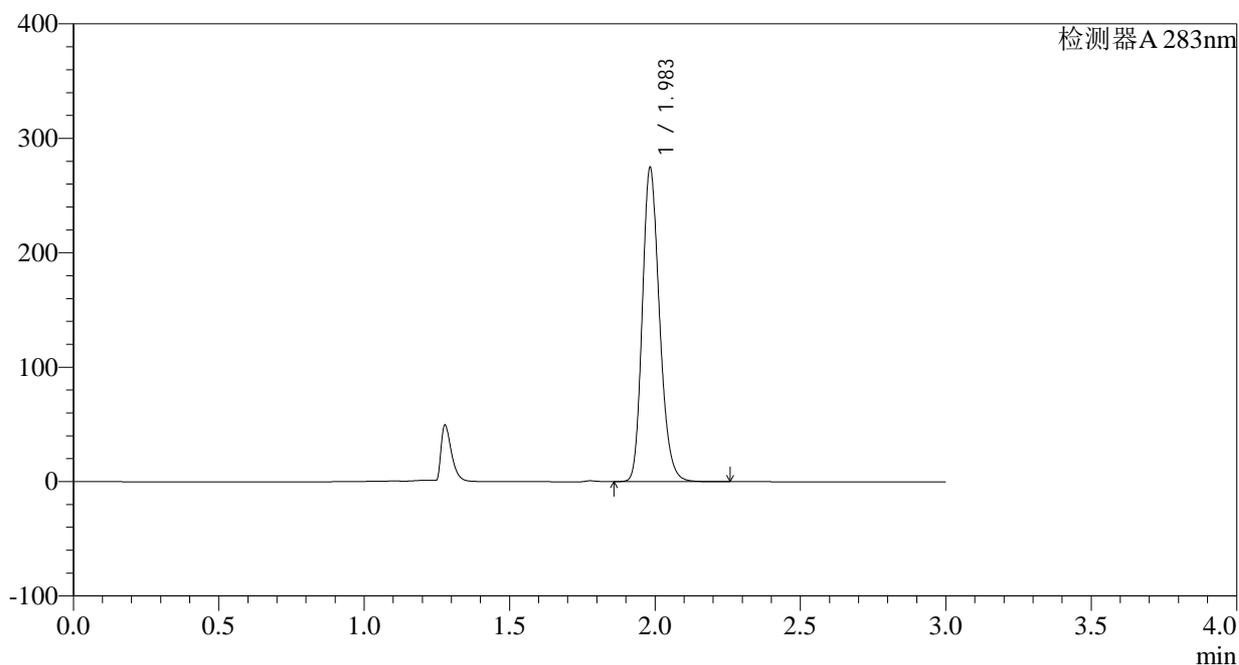
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-607-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:14:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

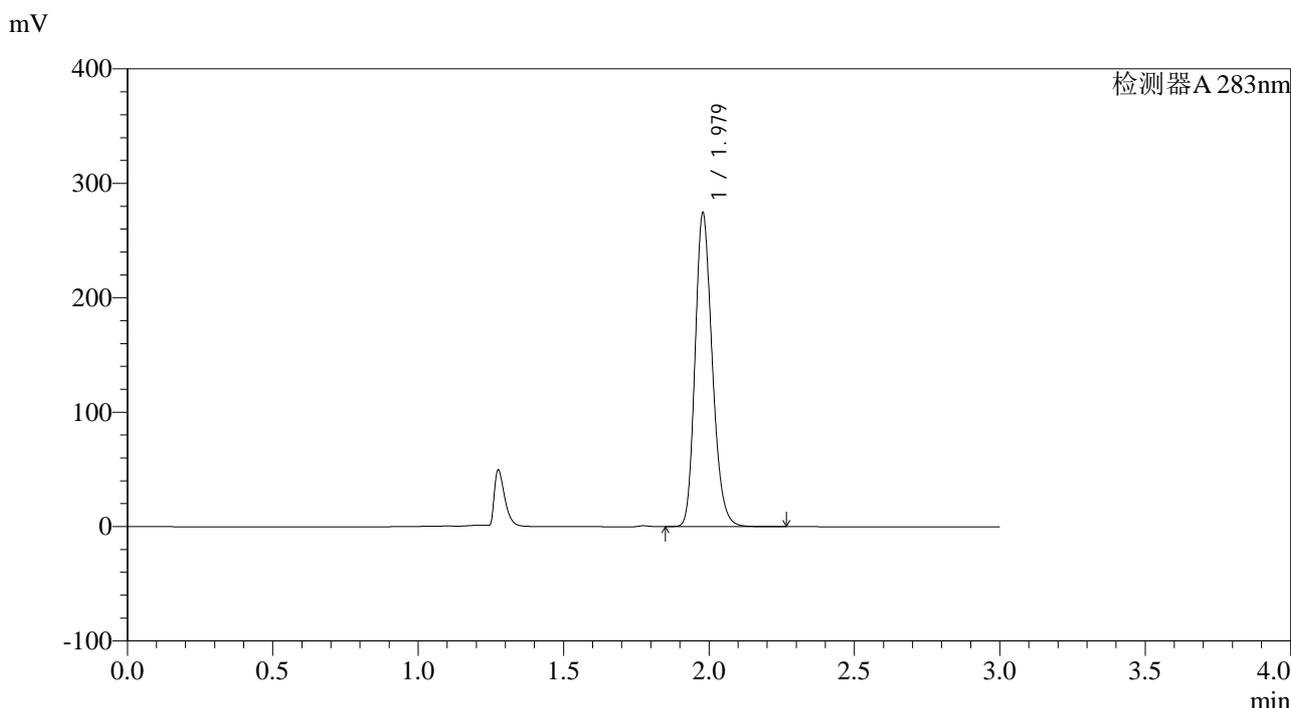
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.983 | 1127106 | 100.000 | 272138 | 5460 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 1127106 | 100.000 | 272138 | | | |

图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-608-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

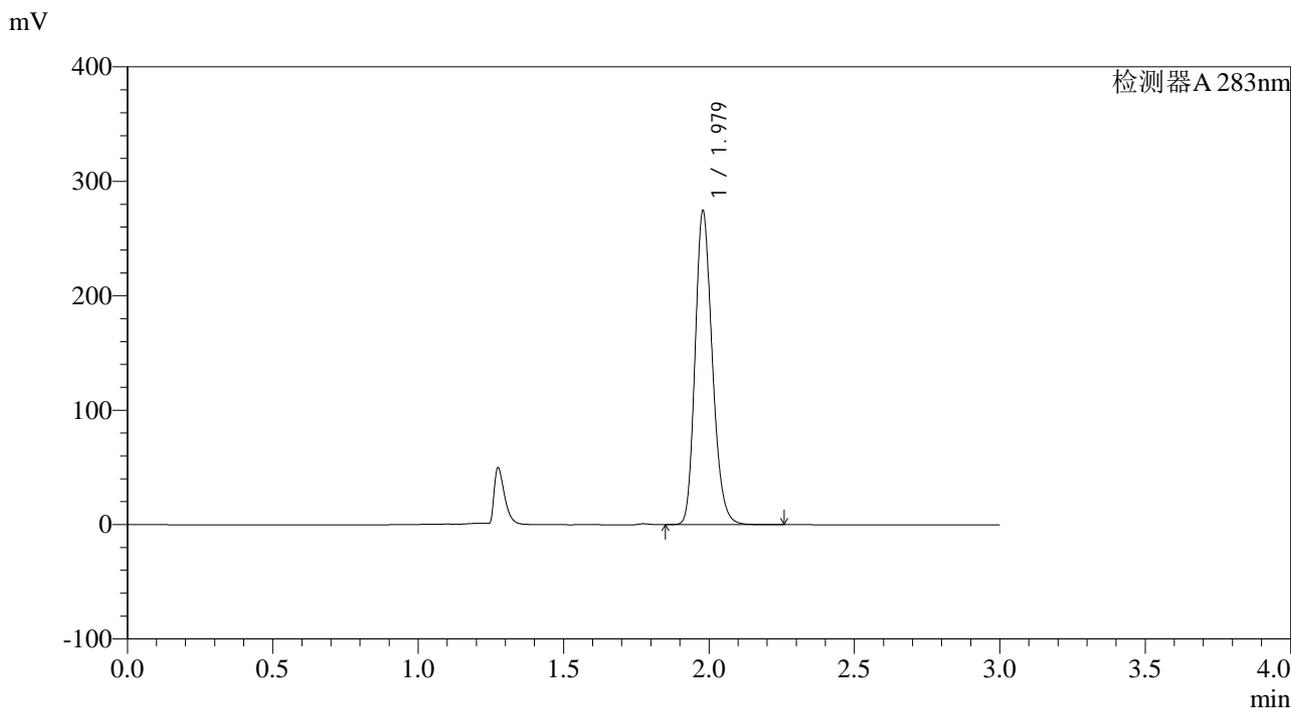
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.979 | 1124224 | 100.000 | 273944 | 5459 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 1124224 | 100.000 | 273944 | | | |

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-609-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:21:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

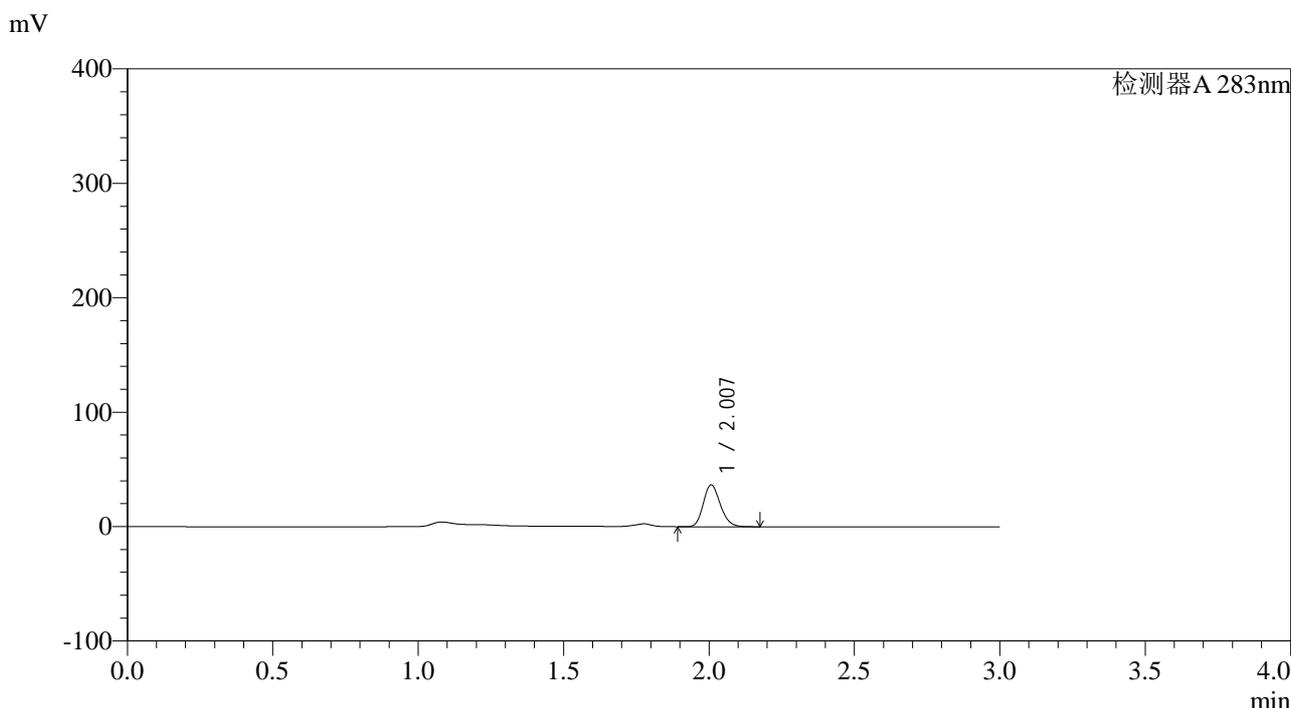
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.979 | 1126842 | 100.000 | 274096 | 5437 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 1126842 | 100.000 | 274096 | | | |

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-610-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:25:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

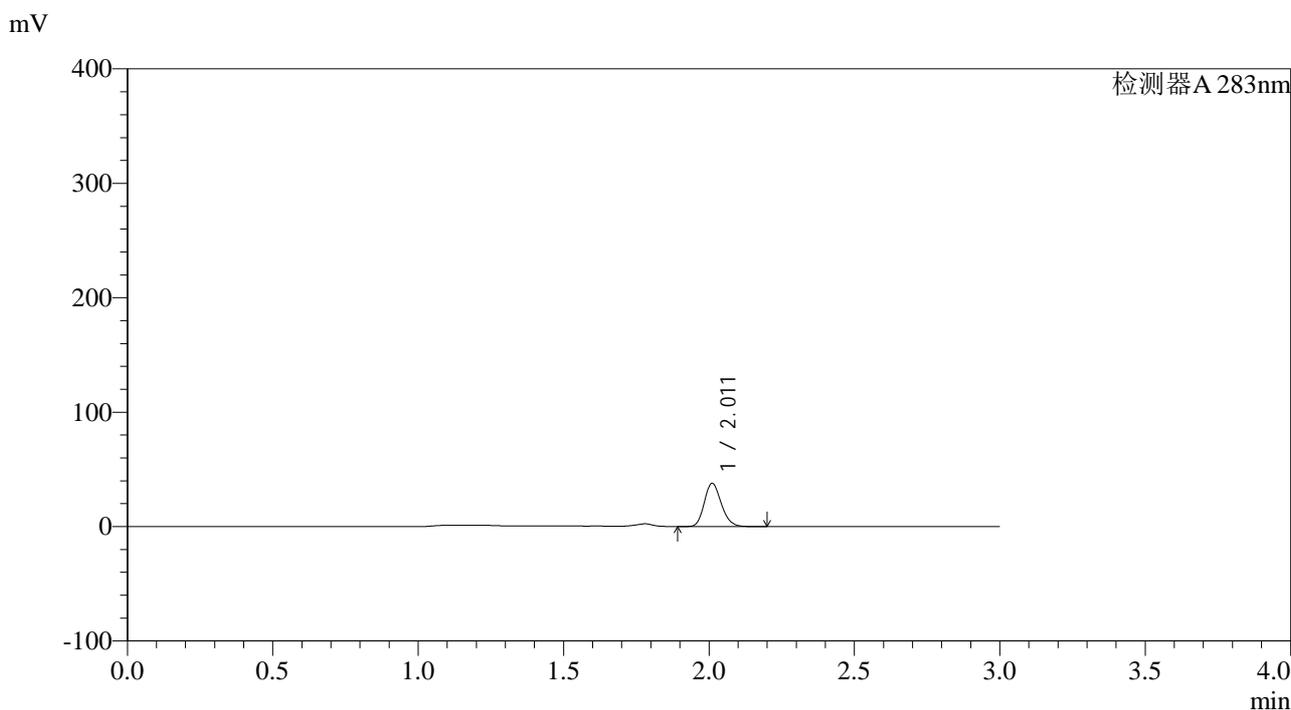
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 148481 | 100.000 | 36476 | 5650 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 148481 | 100.000 | 36476 | | | |

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-611-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

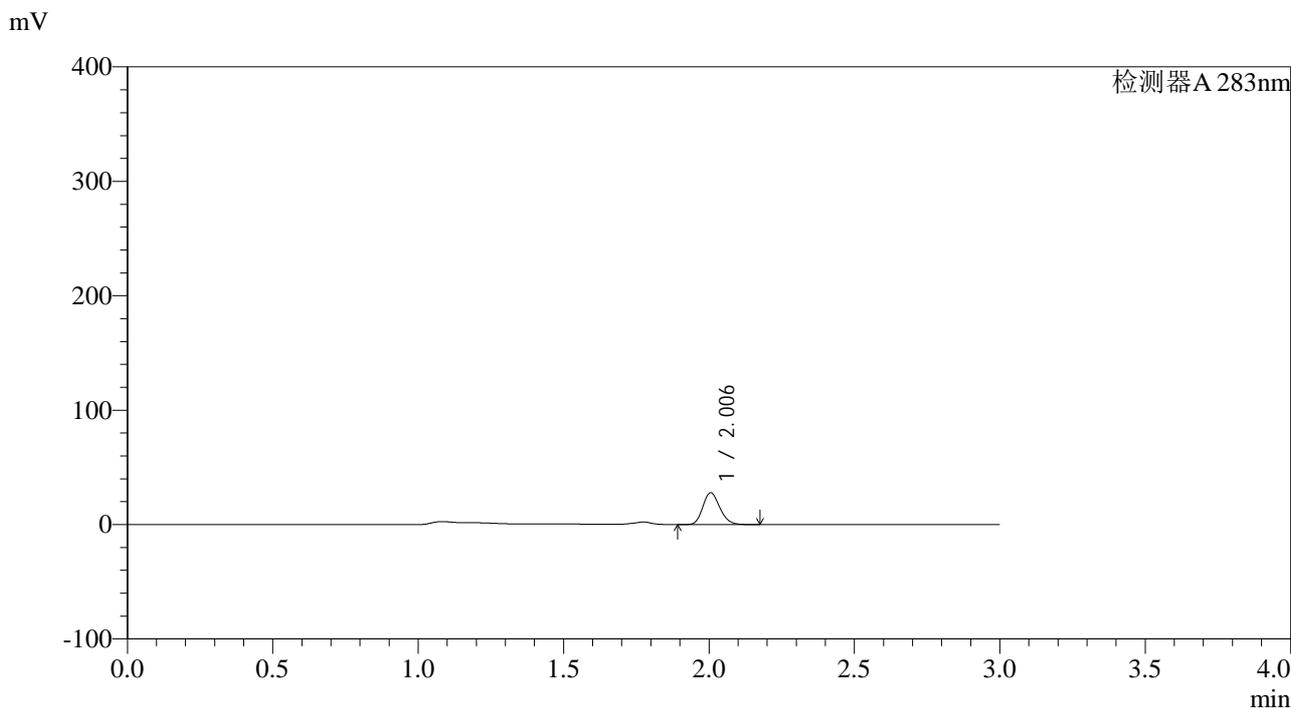
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 153484 | 100.000 | 37649 | 5687 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 153484 | 100.000 | 37649 | | | |

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-612-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:32:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

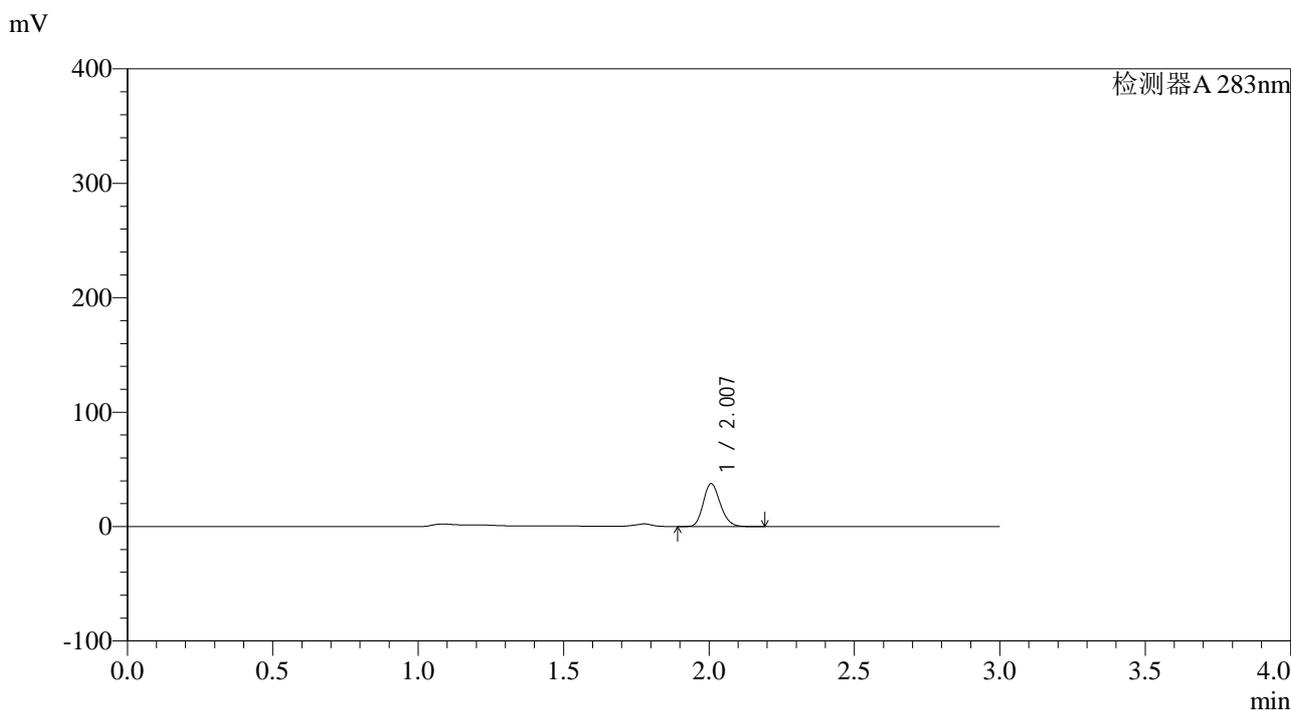
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 113125 | 100.000 | 27843 | 5625 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 113125 | 100.000 | 27843 | | | |

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-613-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 152310 | 100.000 | 37381 | 5641 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 152310 | 100.000 | 37381 | | | |

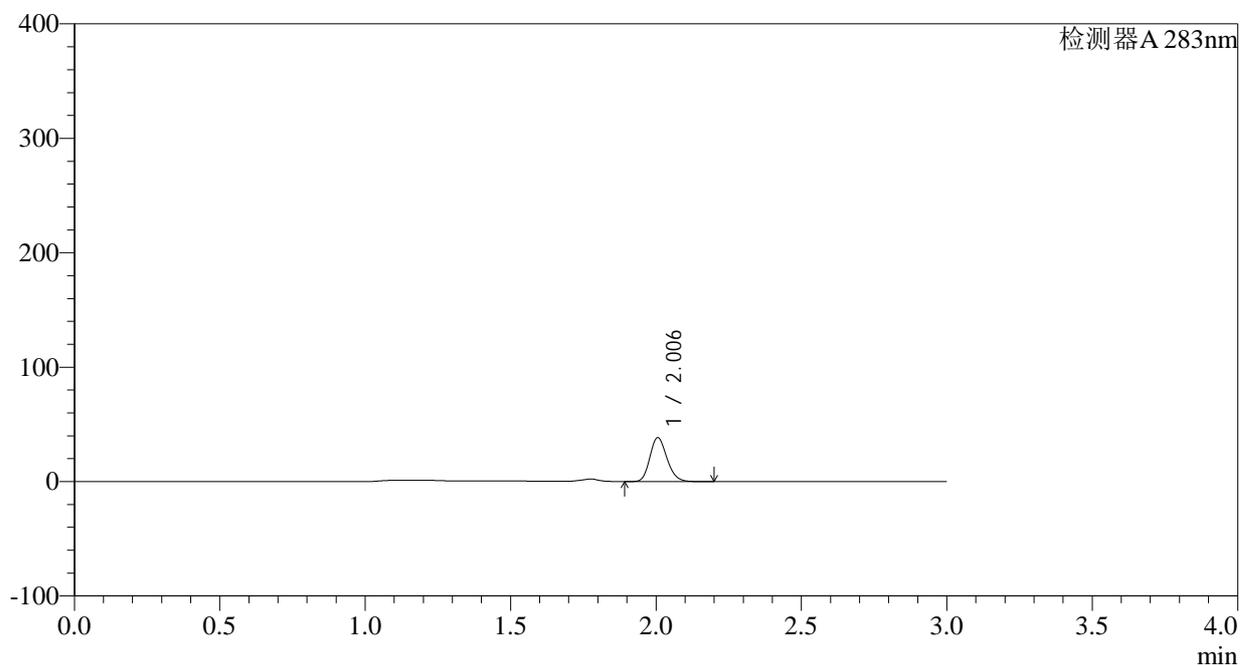
图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-614-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:39:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 156127 | 100.000 | 38353 | 5622 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 156127 | 100.000 | 38353 | | | |

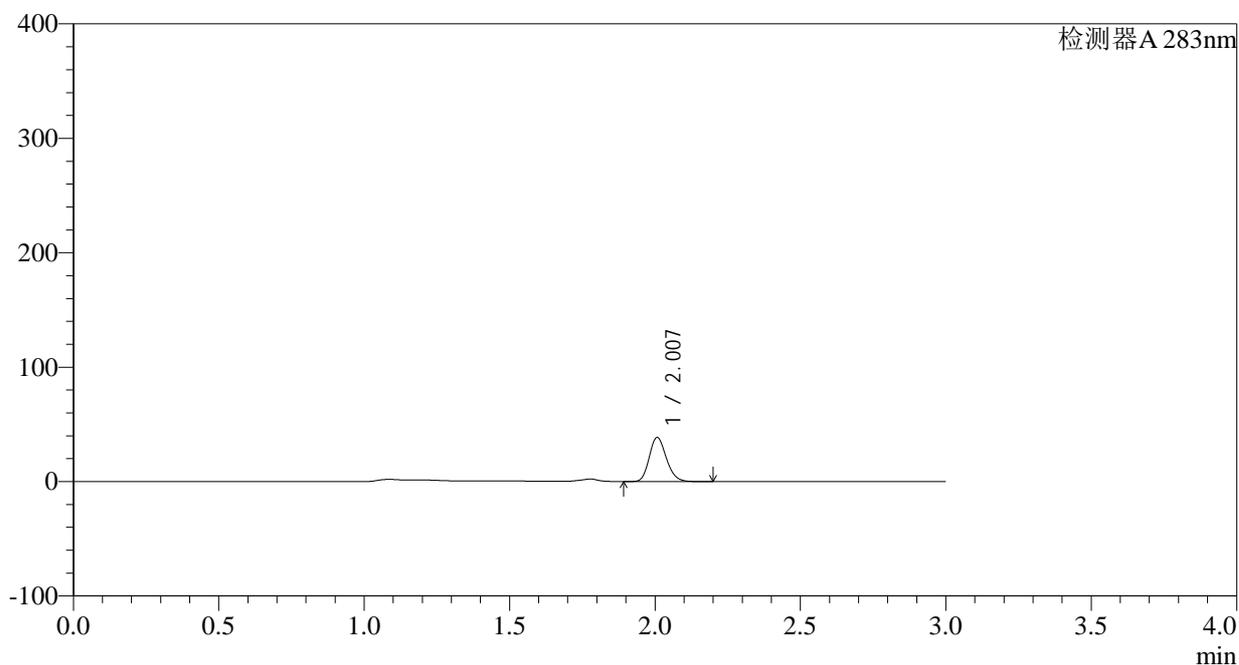
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-615-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 157015 | 100.000 | 38437 | 5617 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 157015 | 100.000 | 38437 | | | |

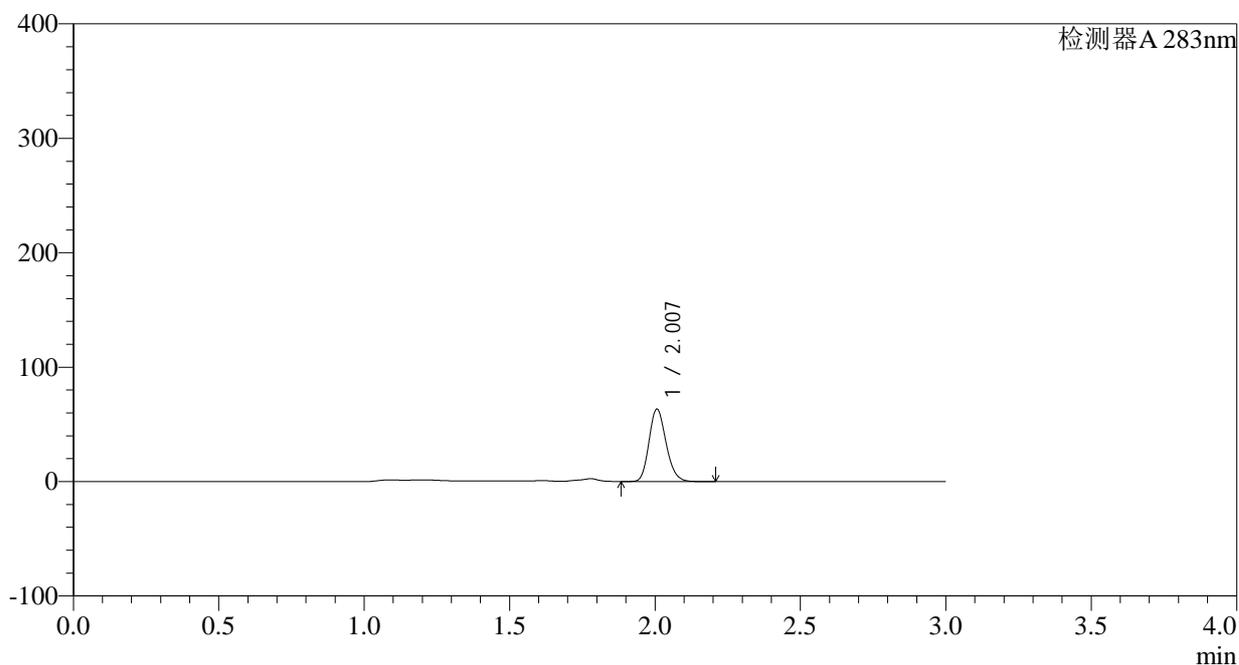
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-616-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:46:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

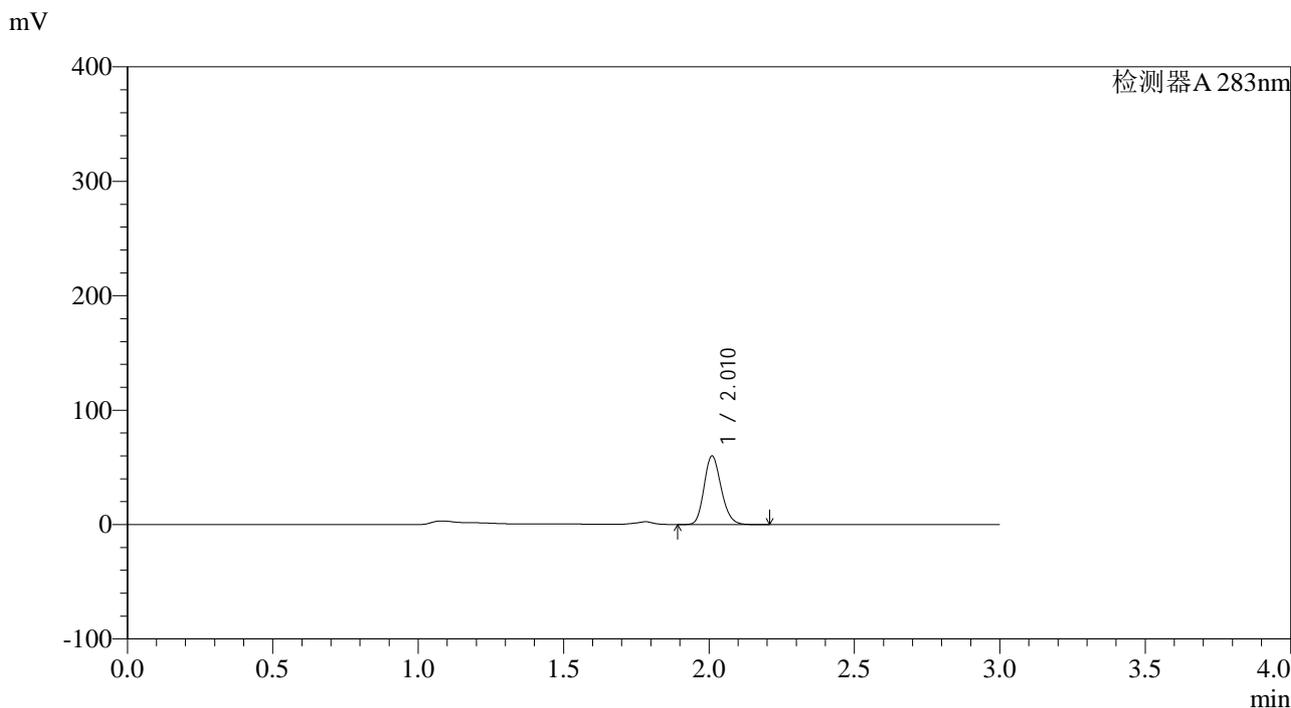
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 257849 | 100.000 | 63244 | 5612 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 257849 | 100.000 | 63244 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-617-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:49:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 244413 | 100.000 | 59551 | 5625 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 244413 | 100.000 | 59551 | | | |

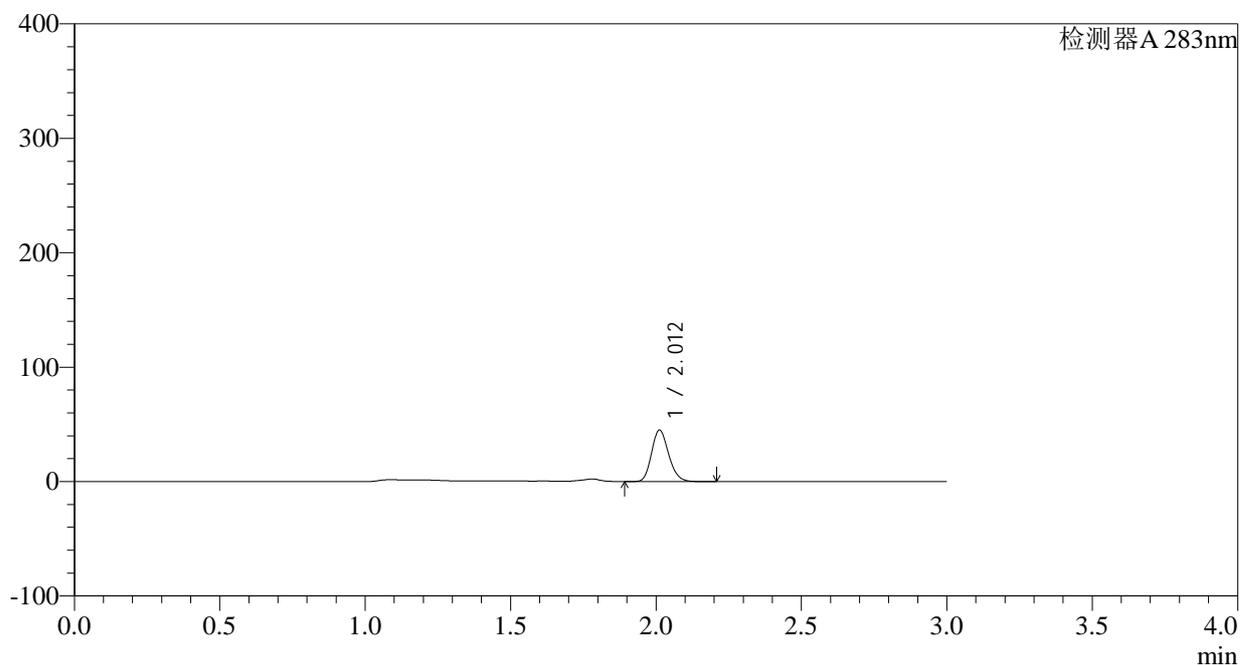
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-618-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:53:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 183856 | 100.000 | 45031 | 5634 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 183856 | 100.000 | 45031 | | | |

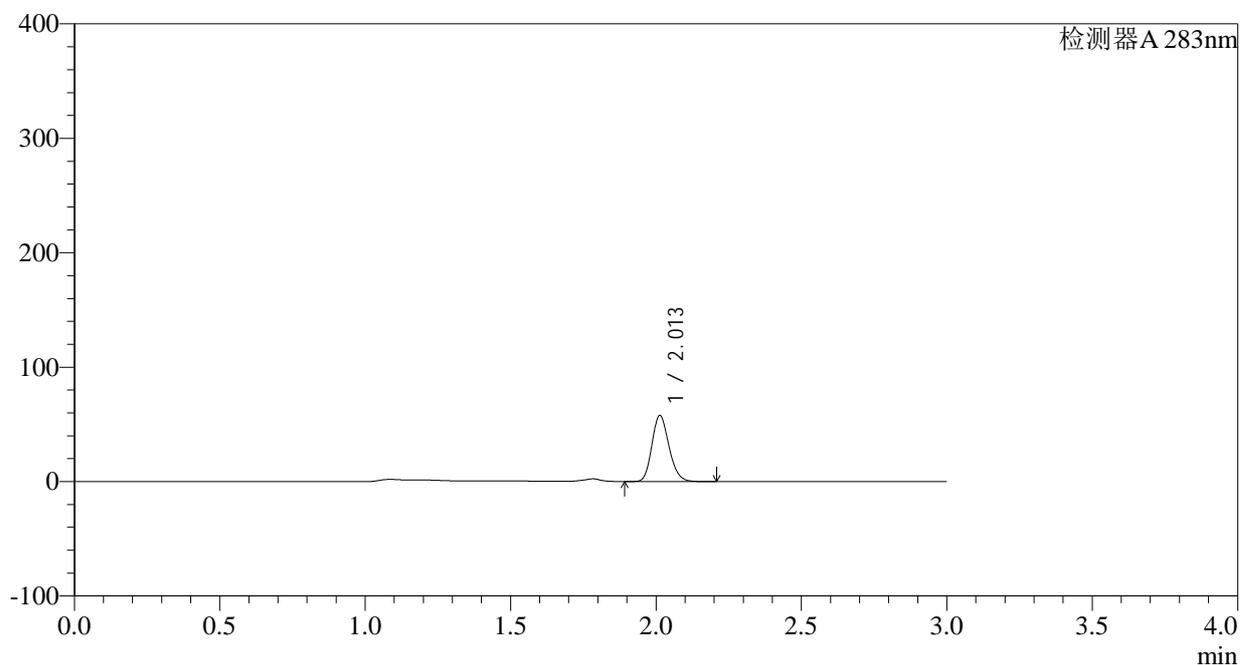
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-619-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 02:56:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 235565 | 100.000 | 57786 | 5637 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 235565 | 100.000 | 57786 | | | |

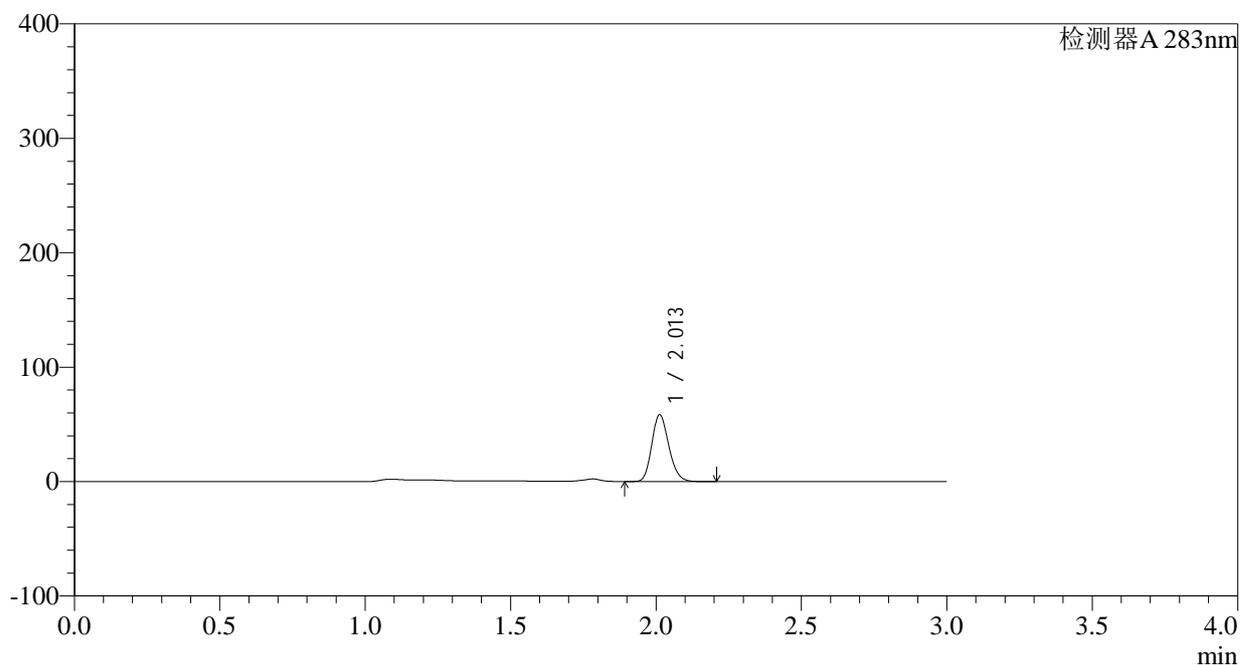
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-620-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:00:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 238097 | 100.000 | 58409 | 5646 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 238097 | 100.000 | 58409 | | | |

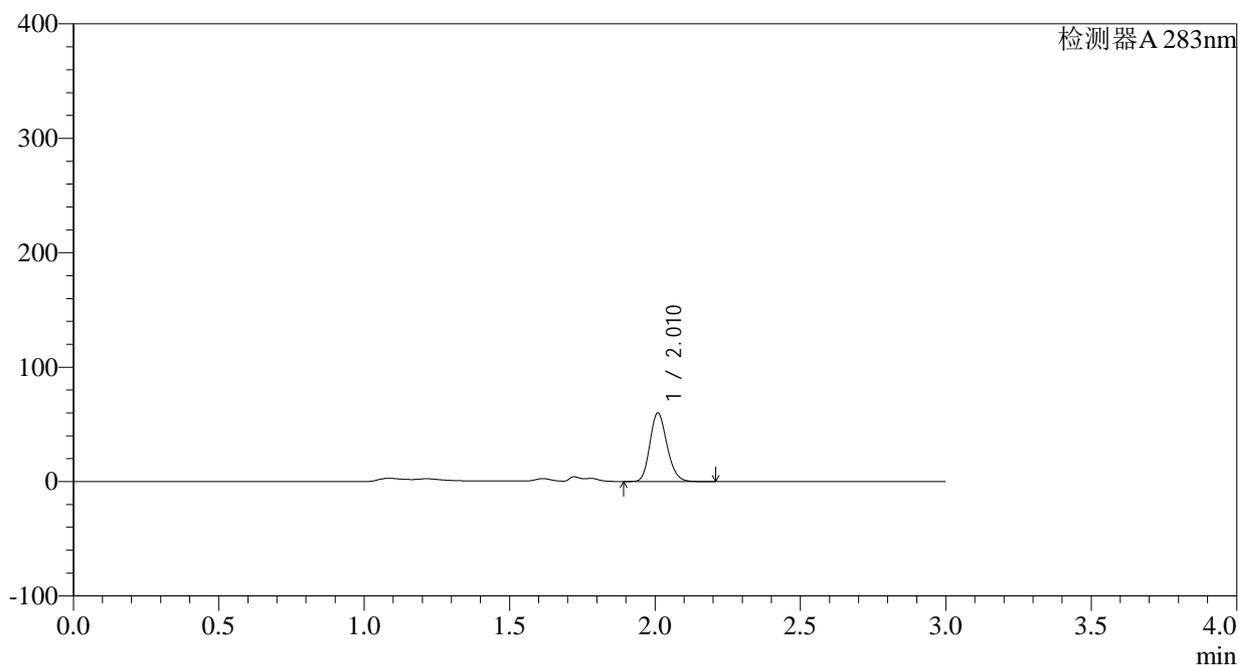
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-621-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:03:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 244599 | 100.000 | 59397 | 5624 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 244599 | 100.000 | 59397 | | | |

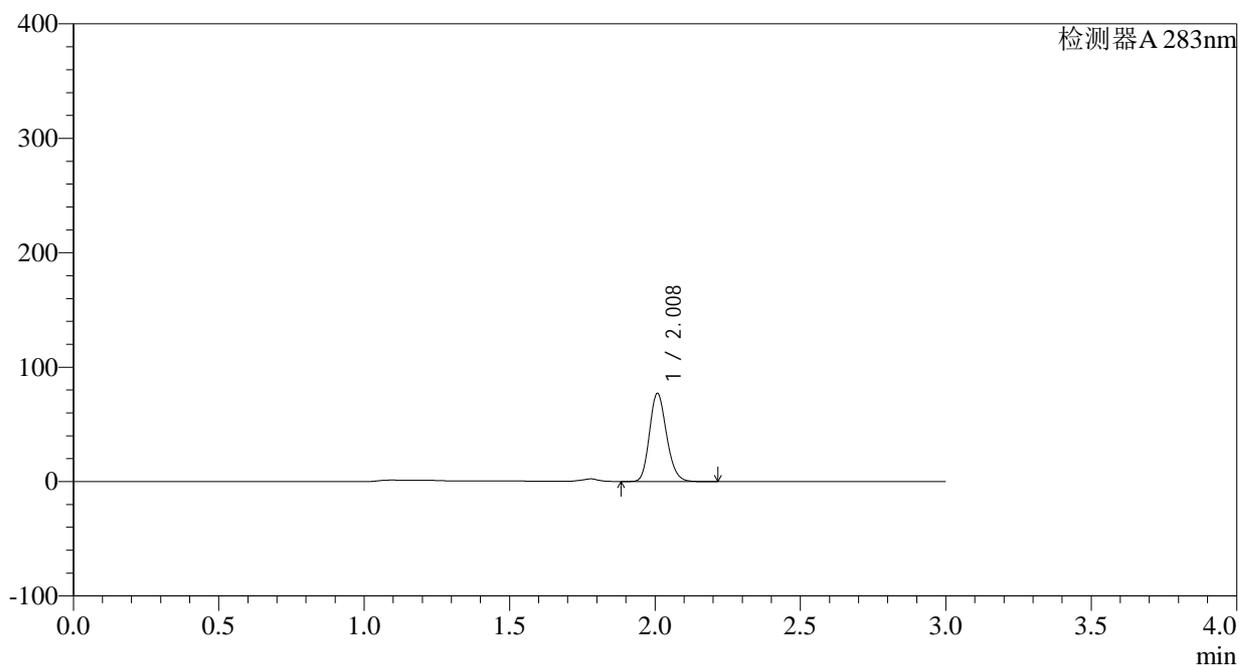
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-622-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:07:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.008 | 313745 | 100.000 | 76572 | 5628 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 313745 | 100.000 | 76572 | | | |

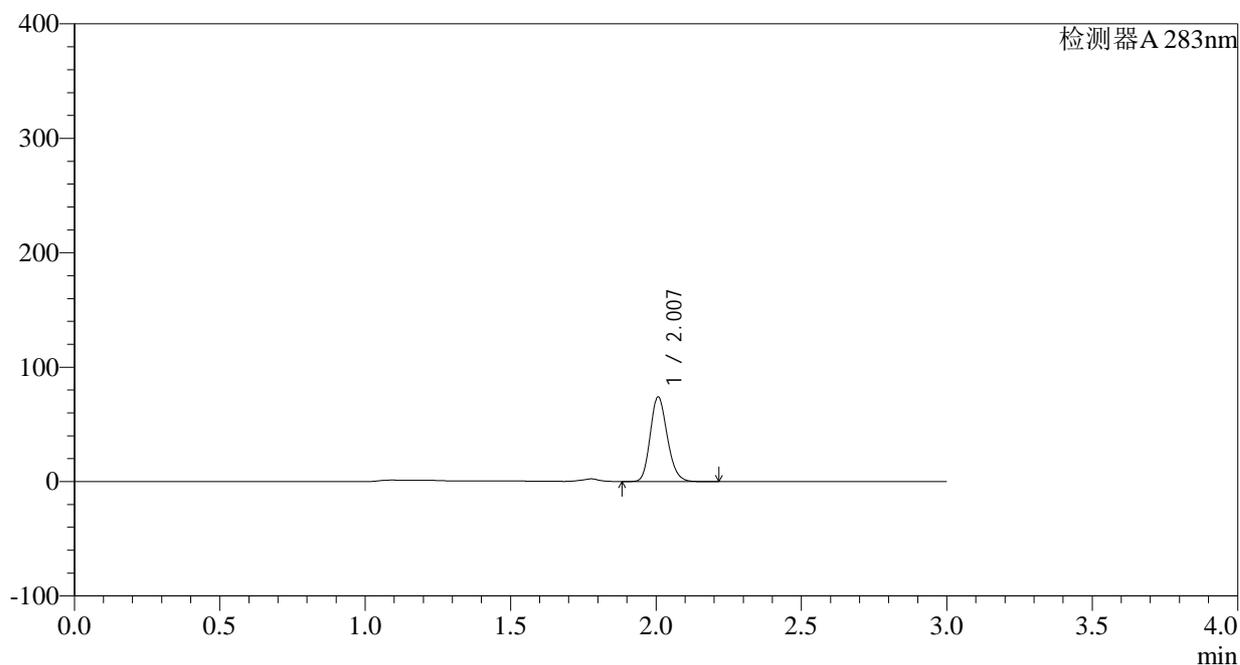
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-623-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:10:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 301299 | 100.000 | 73747 | 5614 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 301299 | 100.000 | 73747 | | | |

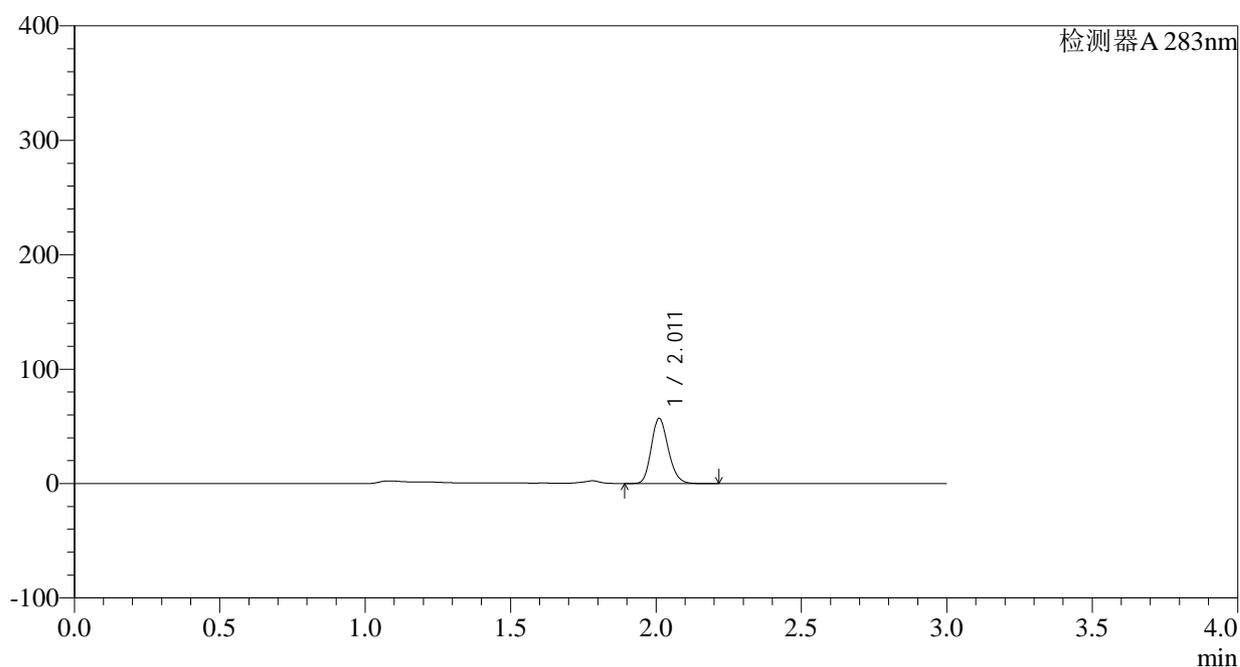
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-624-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:14:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 231743 | 100.000 | 56696 | 5657 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 231743 | 100.000 | 56696 | | | |

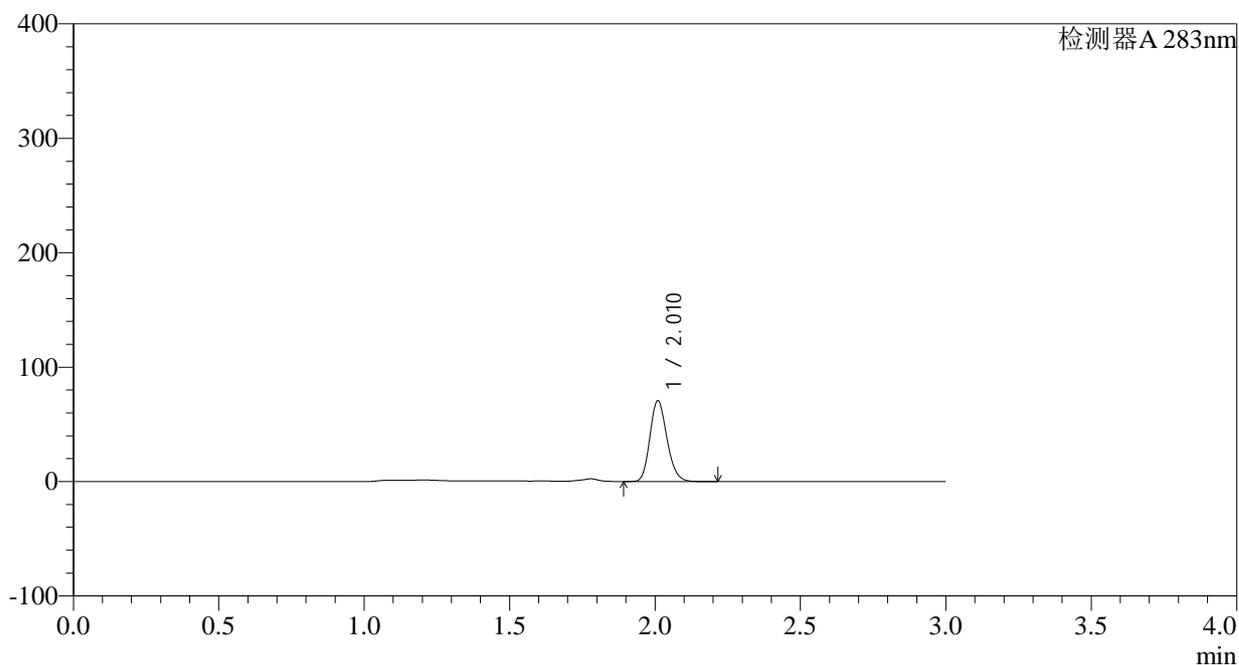
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-625-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:17:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

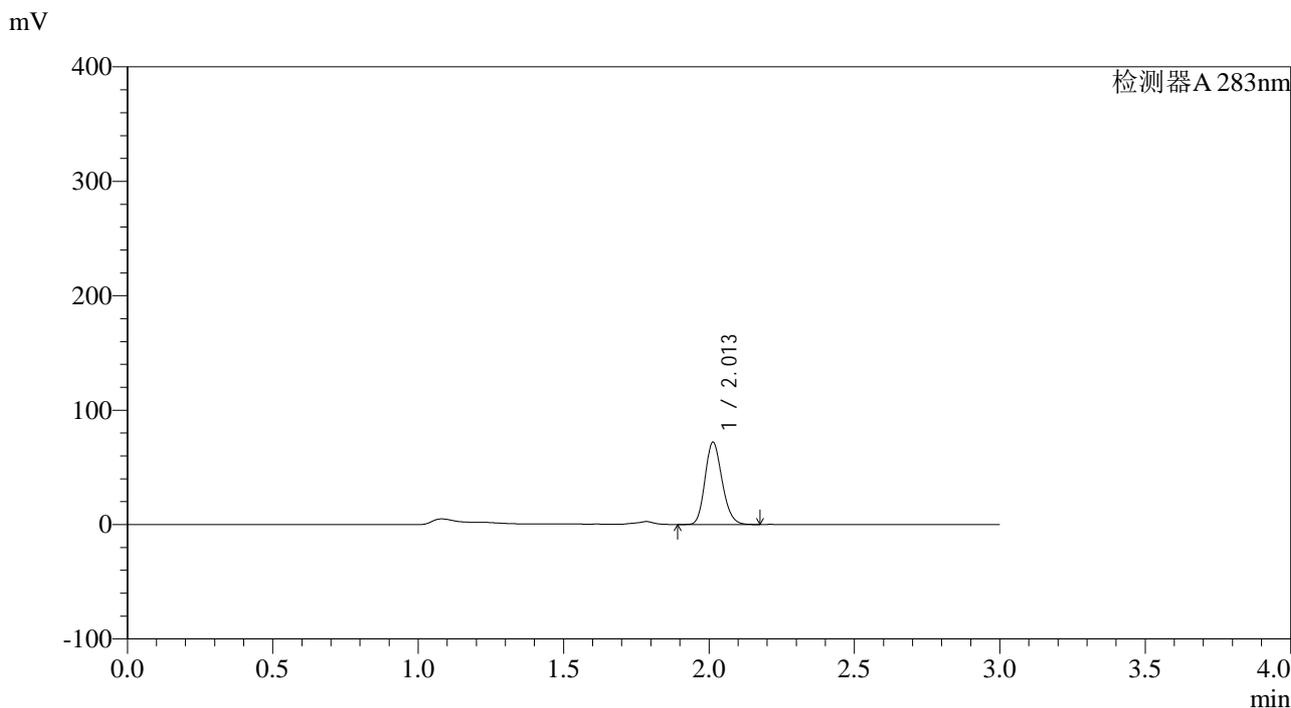
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 287878 | 100.000 | 69923 | 5635 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 287878 | 100.000 | 69923 | | | |

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-626-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 293207 | 100.000 | 71980 | 5637 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 293207 | 100.000 | 71980 | | | |

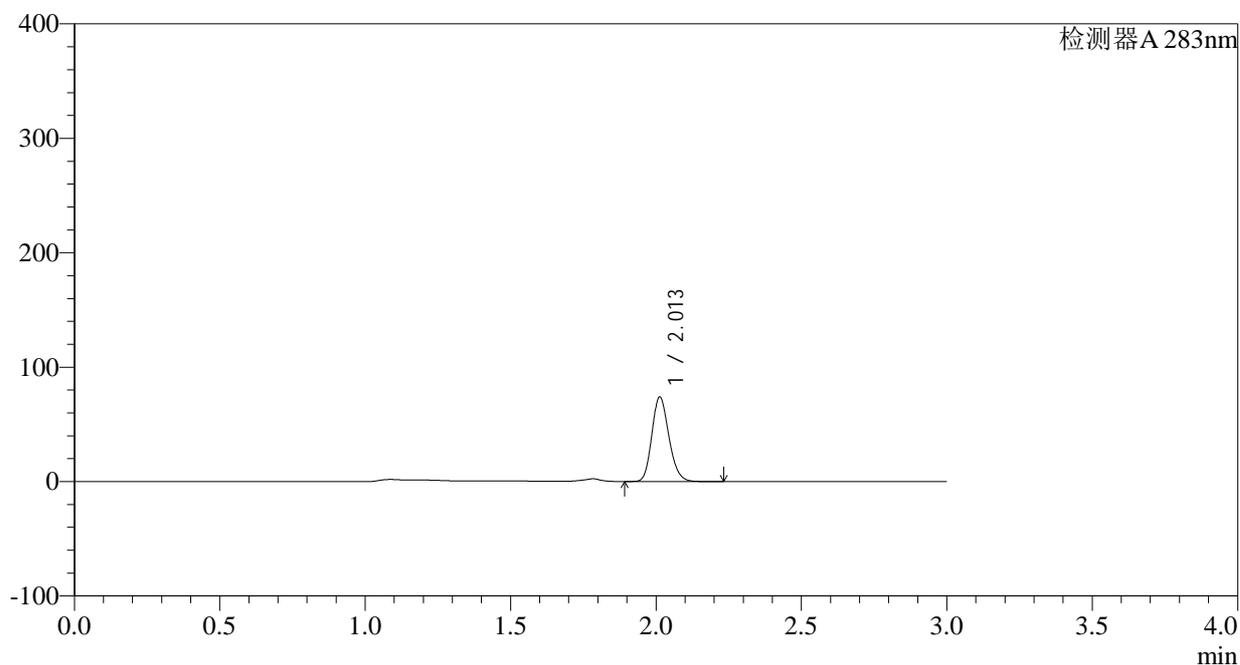
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-627-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:24:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

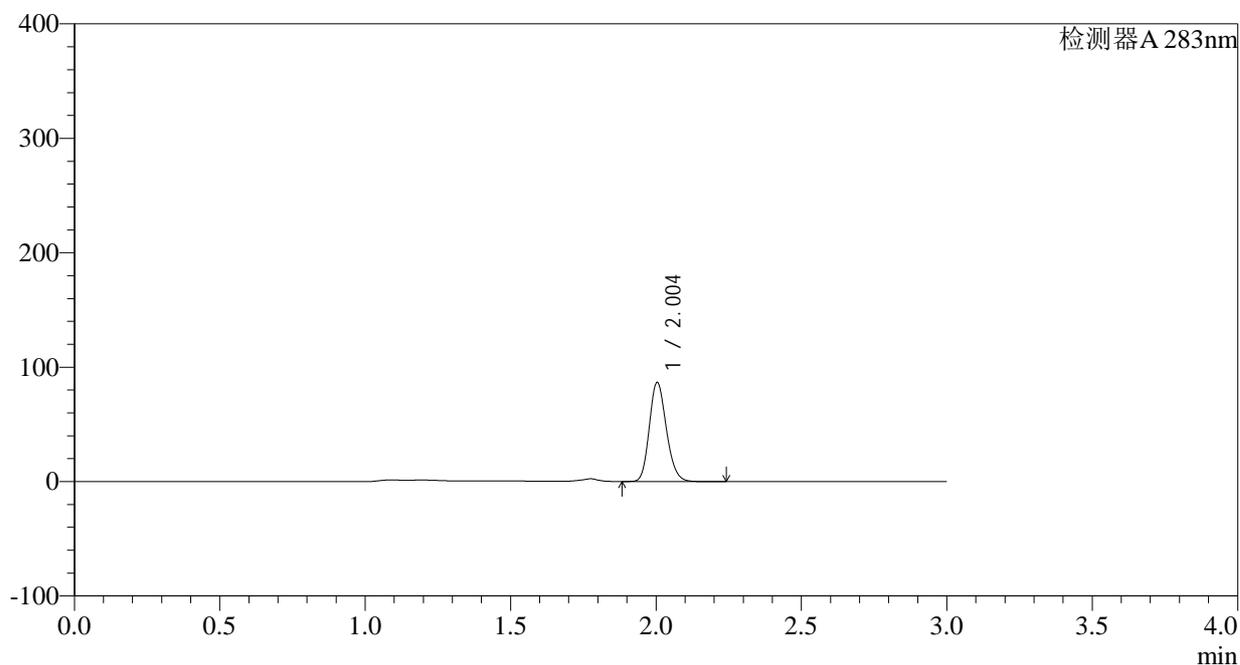
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 301147 | 100.000 | 73934 | 5657 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 301147 | 100.000 | 73934 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-628-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.004 | 352284 | 100.000 | 86525 | 5620 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 352284 | 100.000 | 86525 | | | |

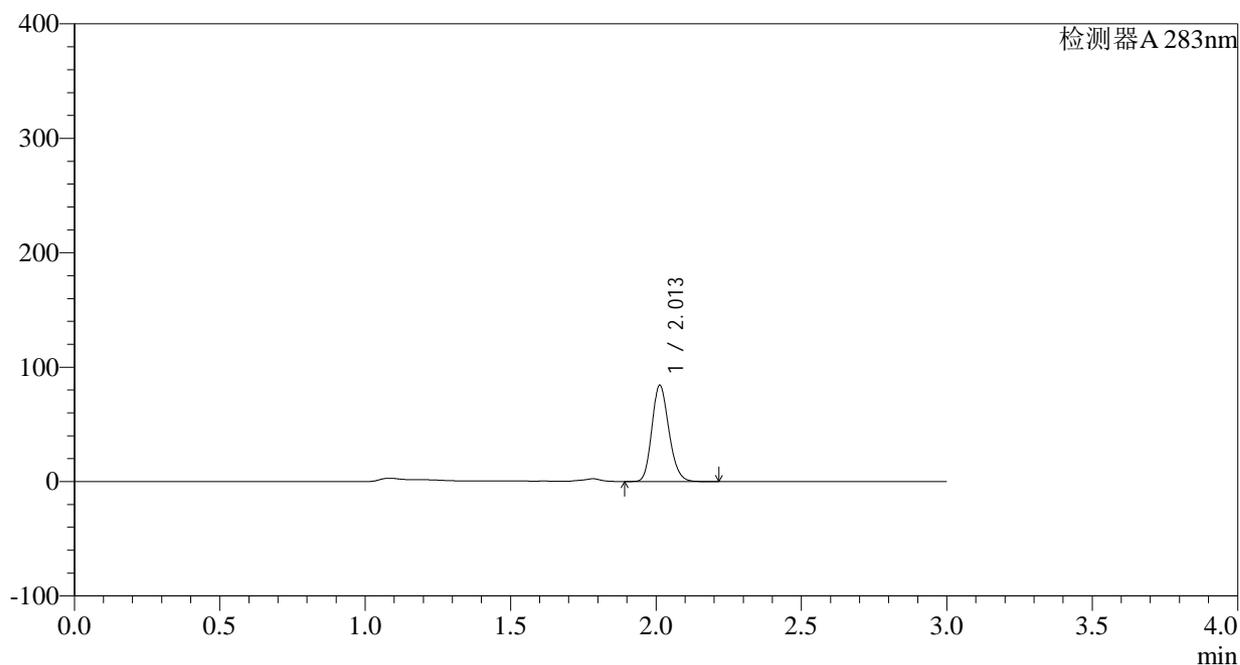
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-629-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:31:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

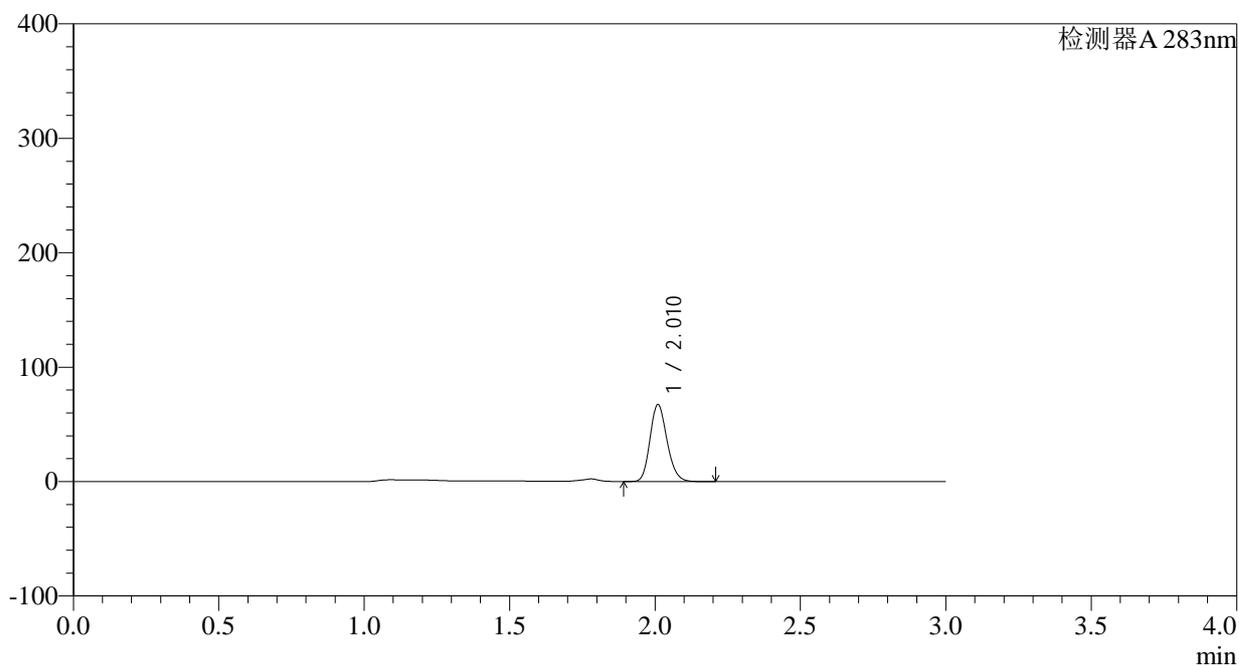
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 342505 | 100.000 | 84143 | 5660 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 342505 | 100.000 | 84143 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-630-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/05/08 10:58:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 273741 | 100.000 | 66658 | 5638 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 273741 | 100.000 | 66658 | | | |

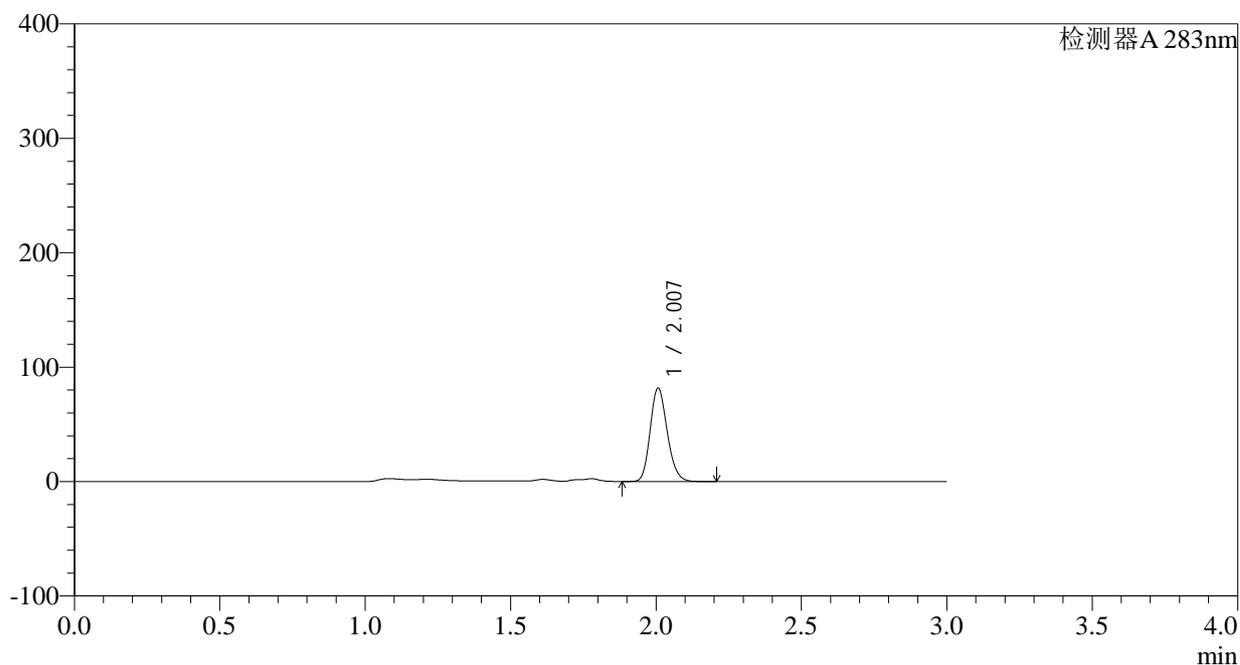
图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-631-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 332293 | 100.000 | 81510 | 5633 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 332293 | 100.000 | 81510 | | | |

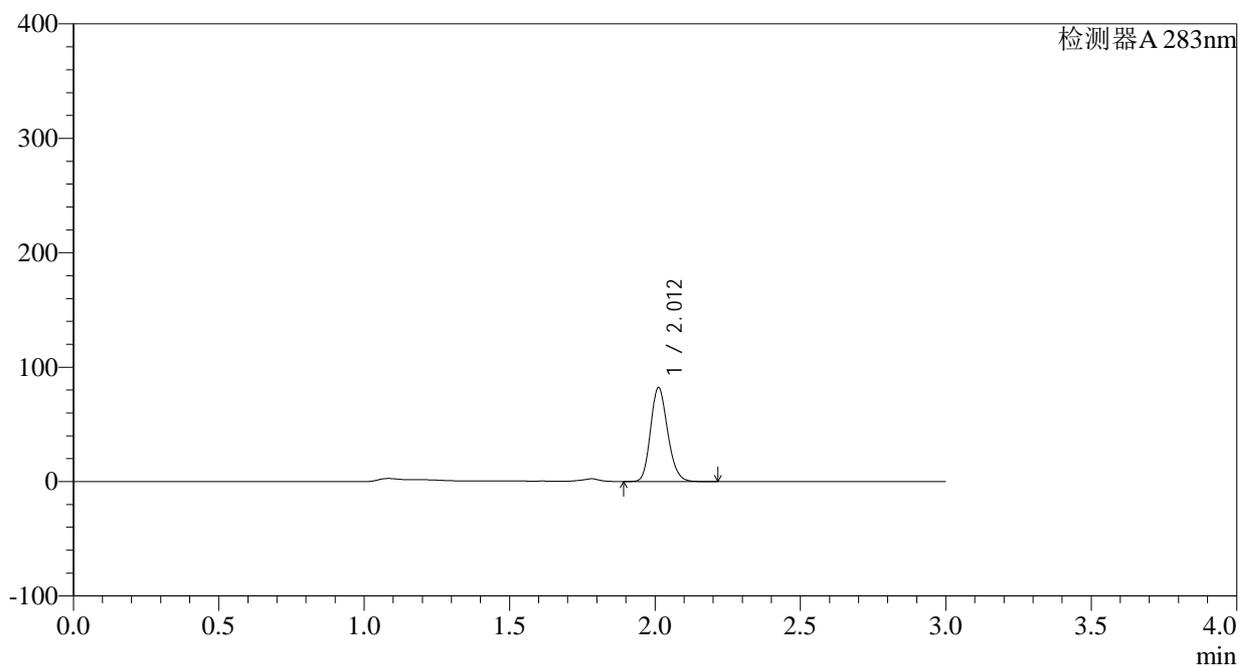
图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-632-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:41:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

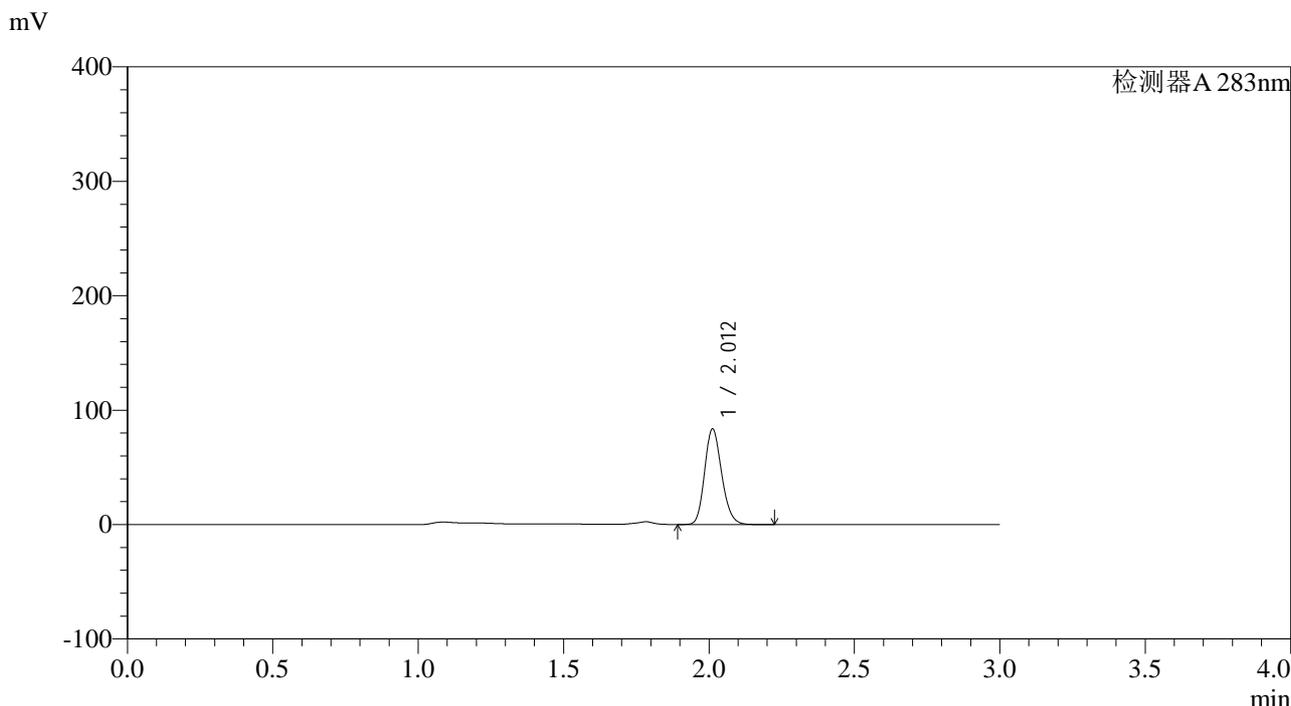
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 335273 | 100.000 | 82026 | 5622 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 335273 | 100.000 | 82026 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-633-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:45:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

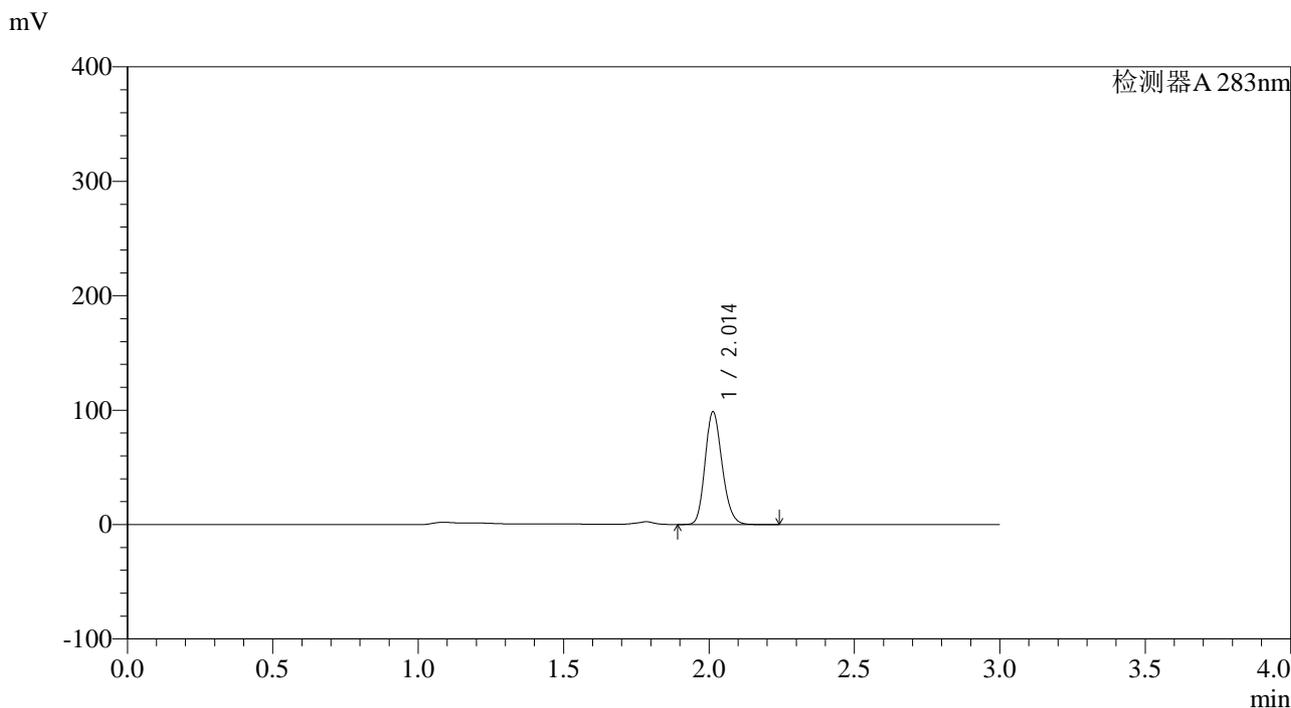
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 340613 | 100.000 | 83476 | 5640 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 340613 | 100.000 | 83476 | | | |

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-634-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 401546 | 100.000 | 98534 | 5645 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 401546 | 100.000 | 98534 | | | |

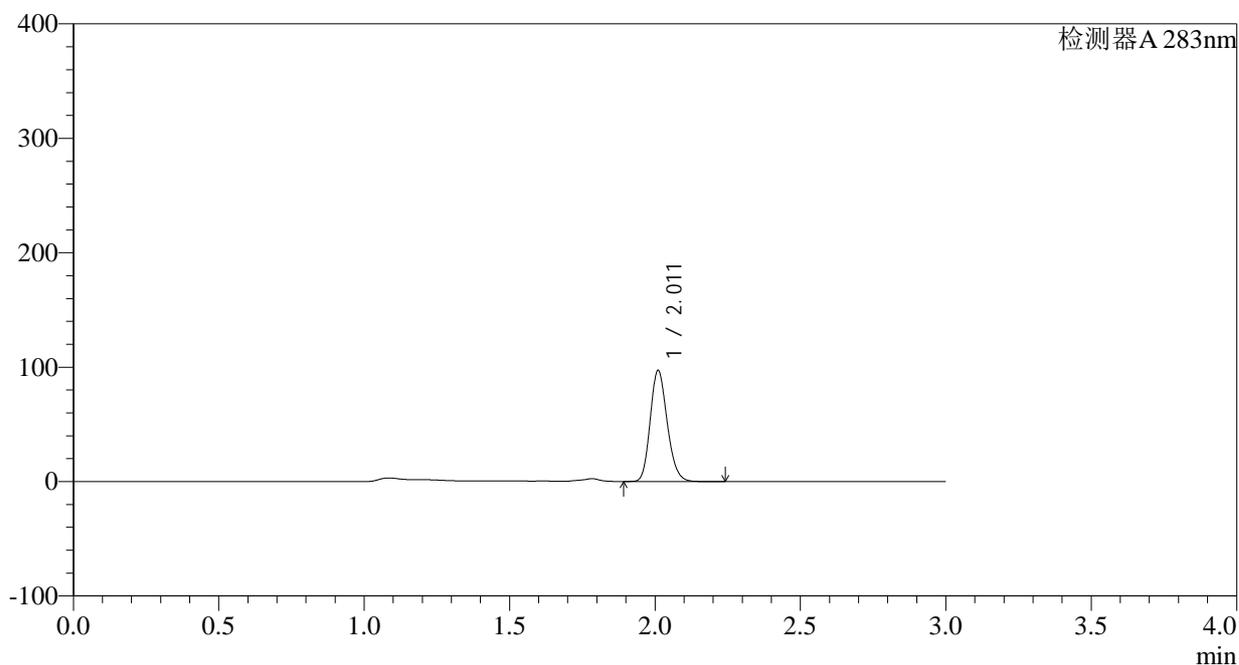
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-635-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

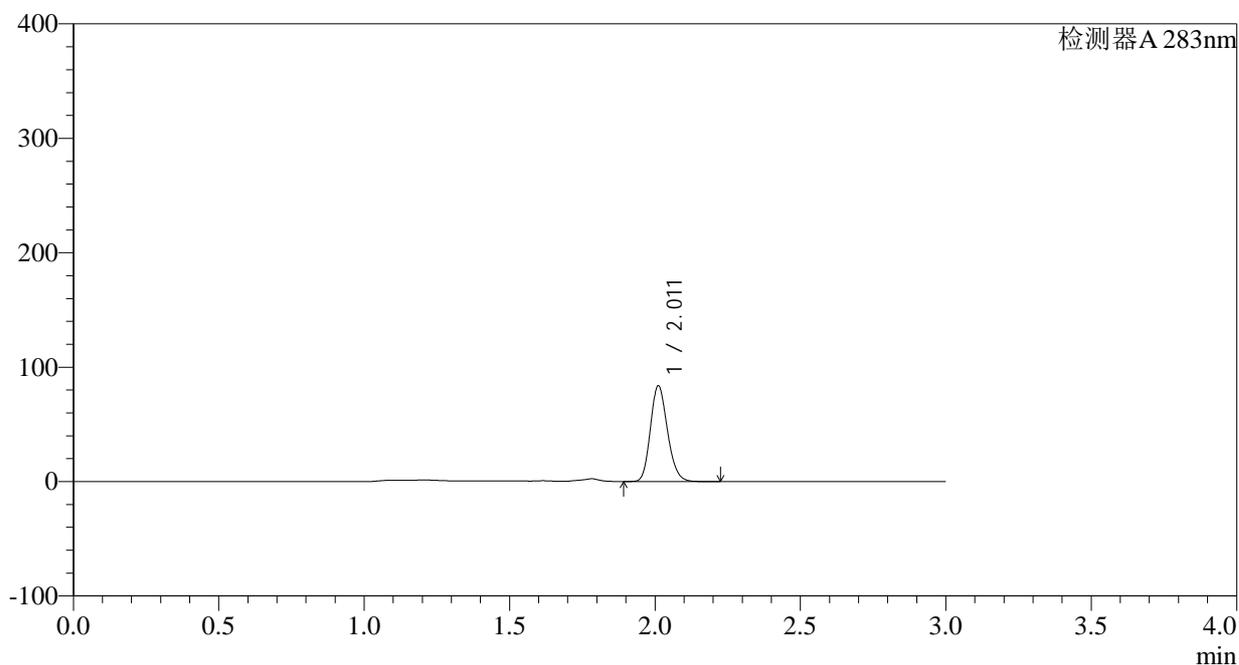
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 394414 | 100.000 | 96532 | 5672 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 394414 | 100.000 | 96532 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-636-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

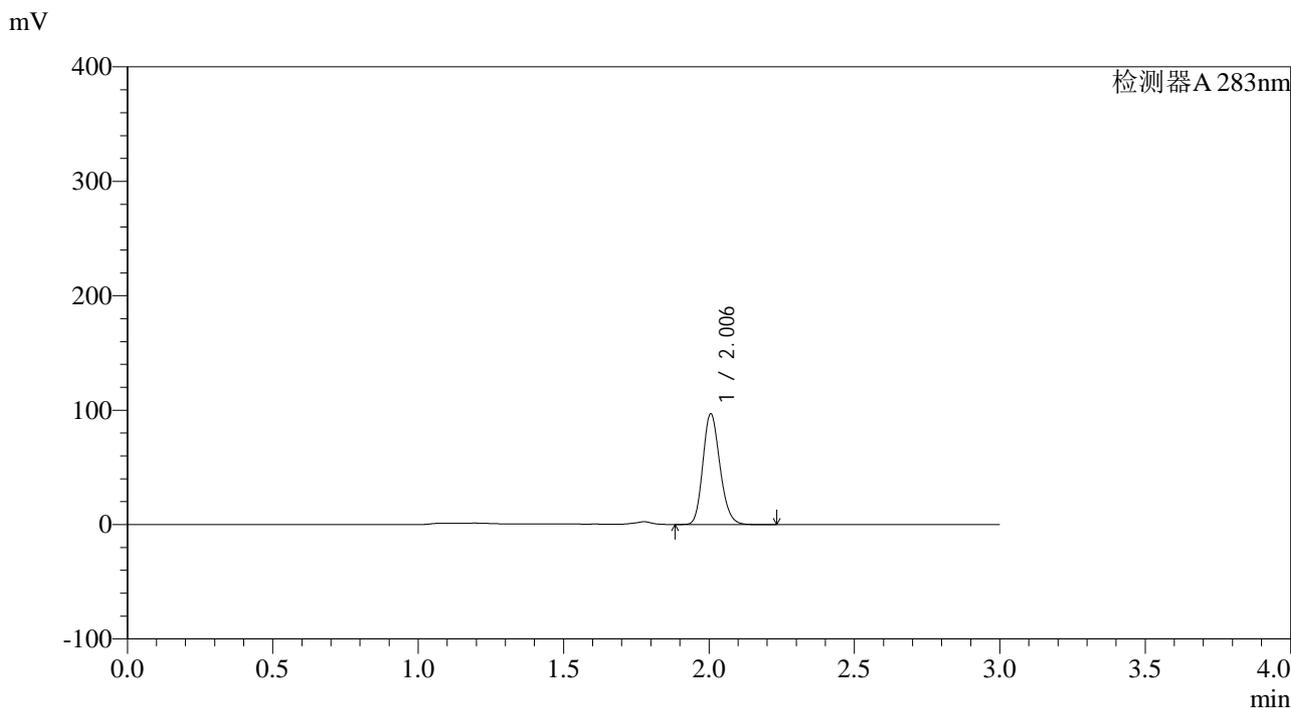
检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 341264 | 100.000 | 83446 | 5637 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 341264 | 100.000 | 83446 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-637-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 03:59:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 394517 | 100.000 | 96766 | 5611 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 394517 | 100.000 | 96766 | | | |

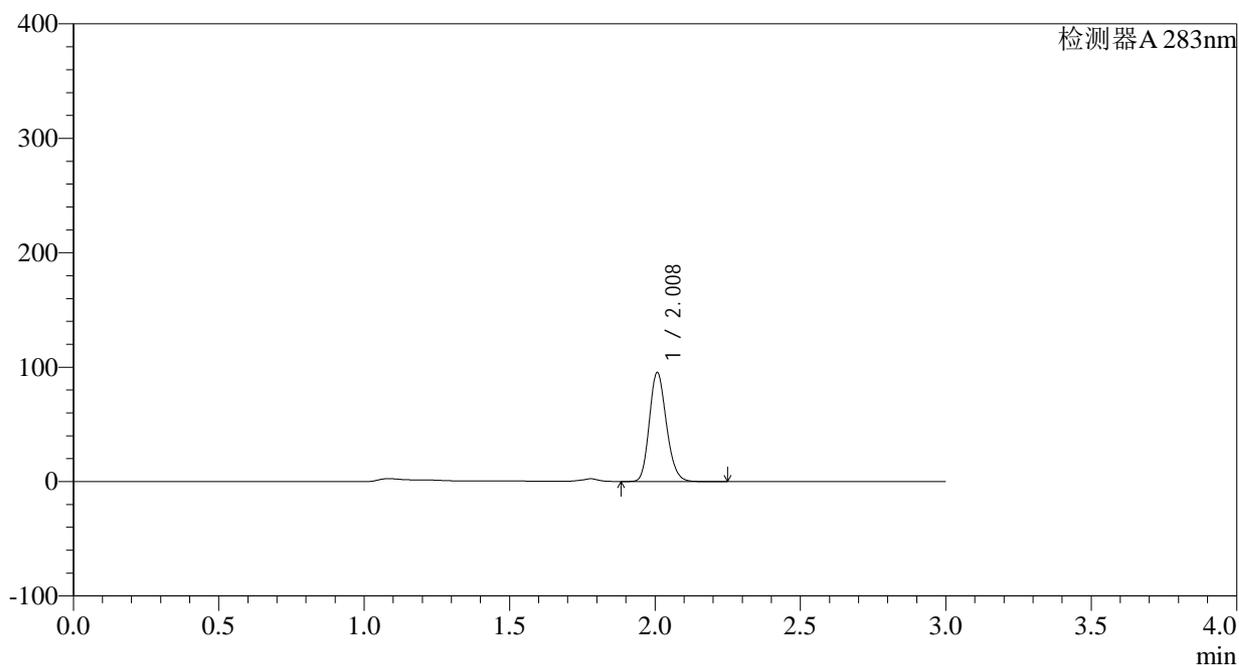
图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-638-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

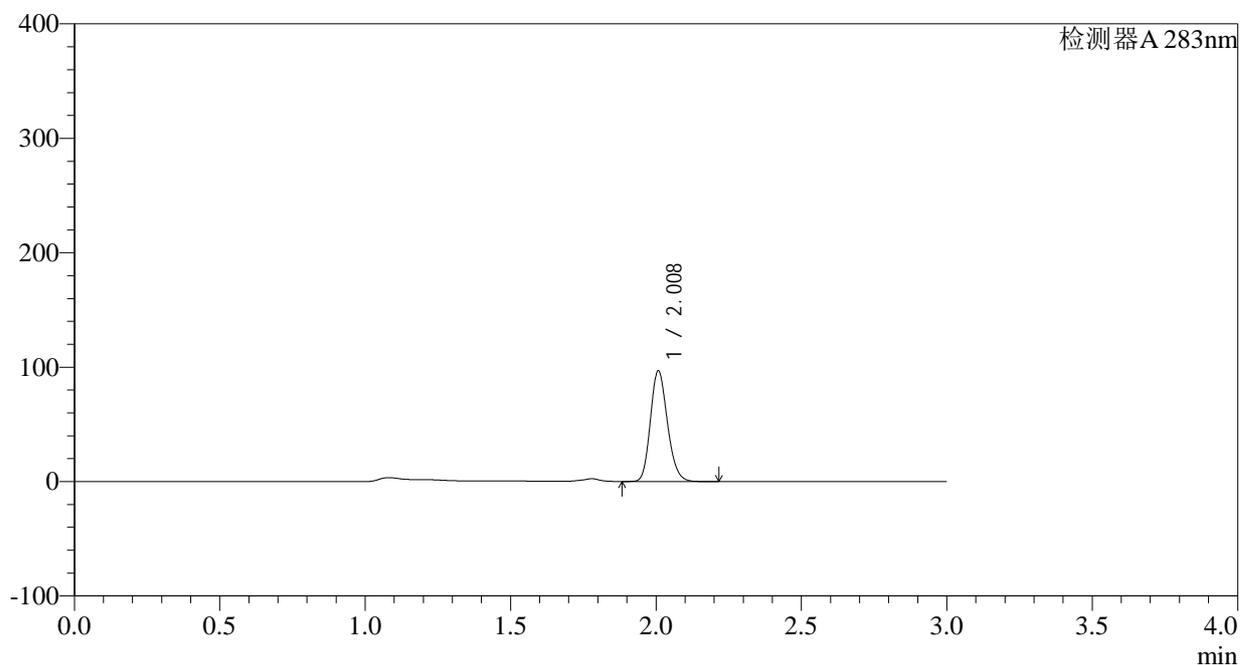
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.008 | 387544 | 100.000 | 94850 | 5643 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 387544 | 100.000 | 94850 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-639-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

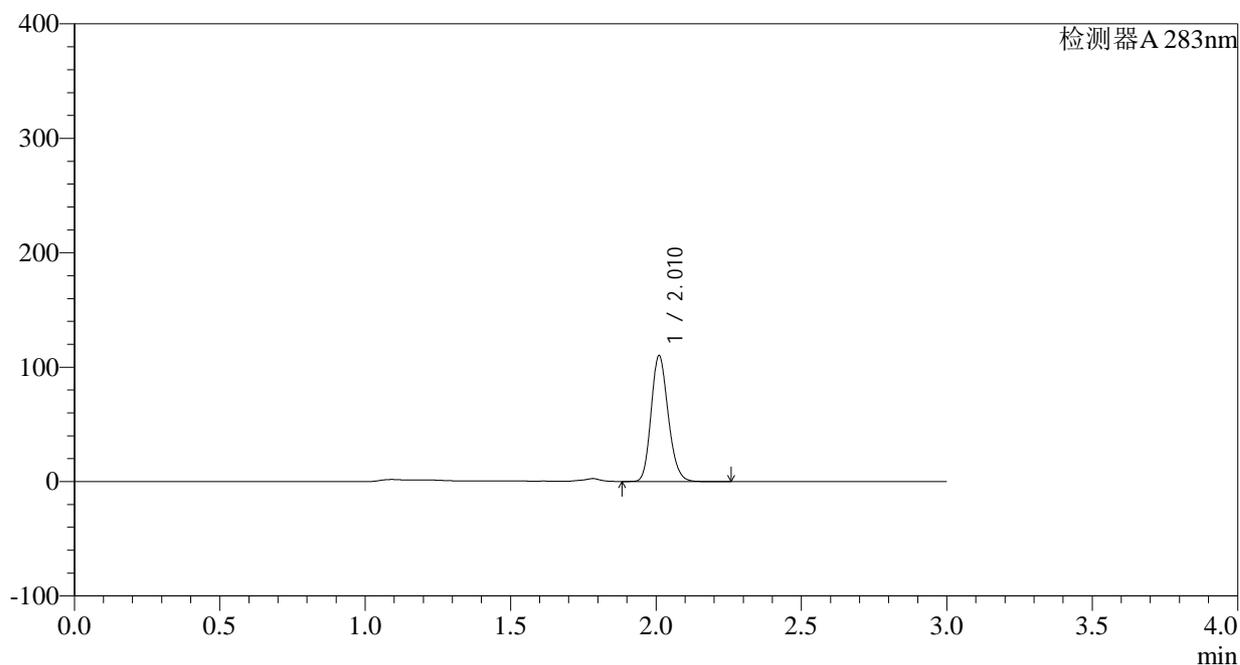
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.008 | 393484 | 100.000 | 96327 | 5649 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 393484 | 100.000 | 96327 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-640-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:09:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 448287 | 100.000 | 109296 | 5637 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 448287 | 100.000 | 109296 | | | |

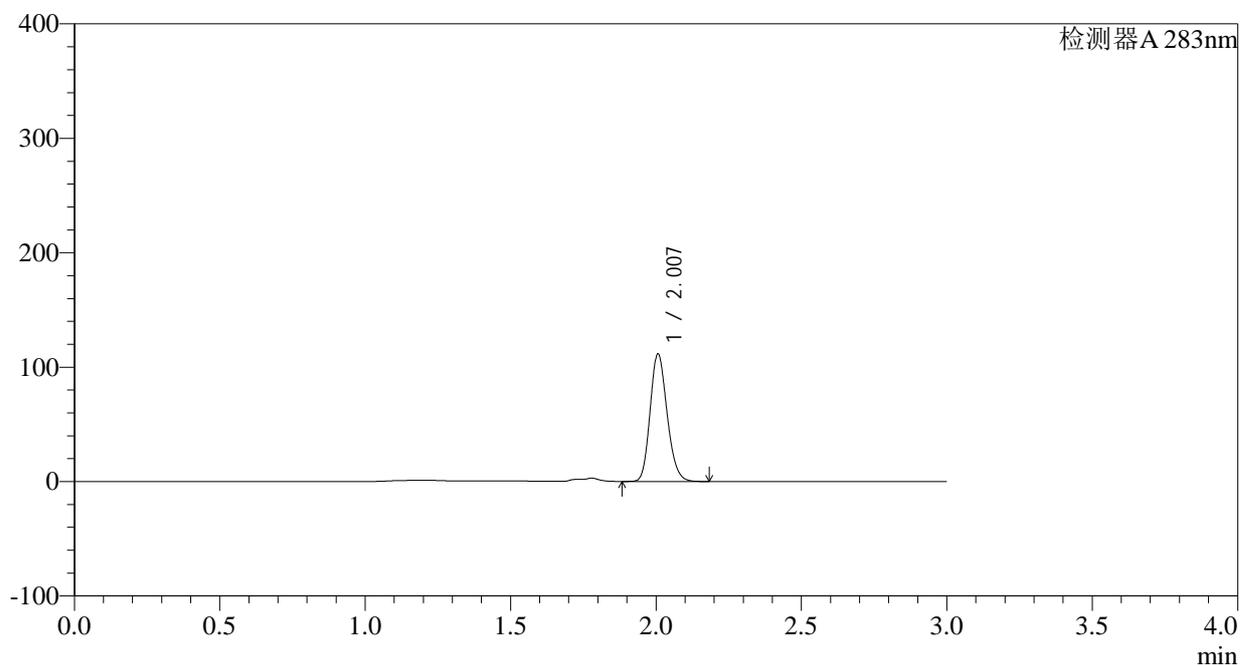
图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-641-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:13:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

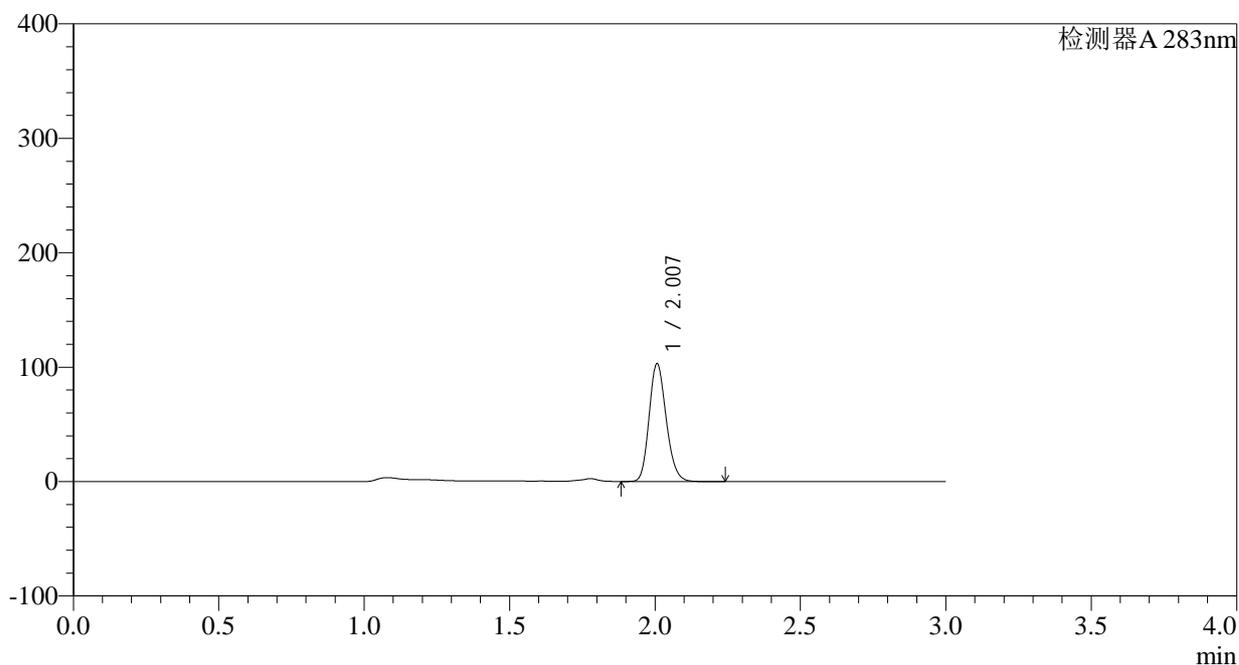
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 452460 | 100.000 | 111219 | 5640 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 452460 | 100.000 | 111219 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-642-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:16:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

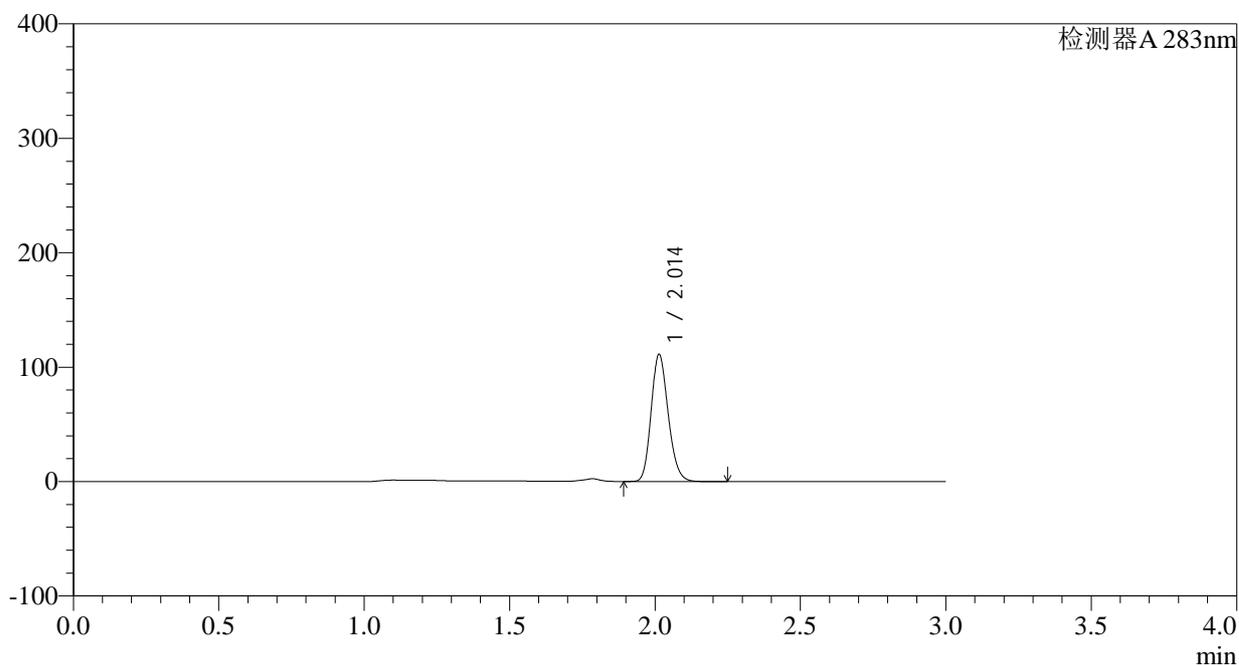
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 419863 | 100.000 | 102737 | 5602 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 419863 | 100.000 | 102737 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-643-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:20:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 453002 | 100.000 | 111100 | 5643 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 453002 | 100.000 | 111100 | | | |

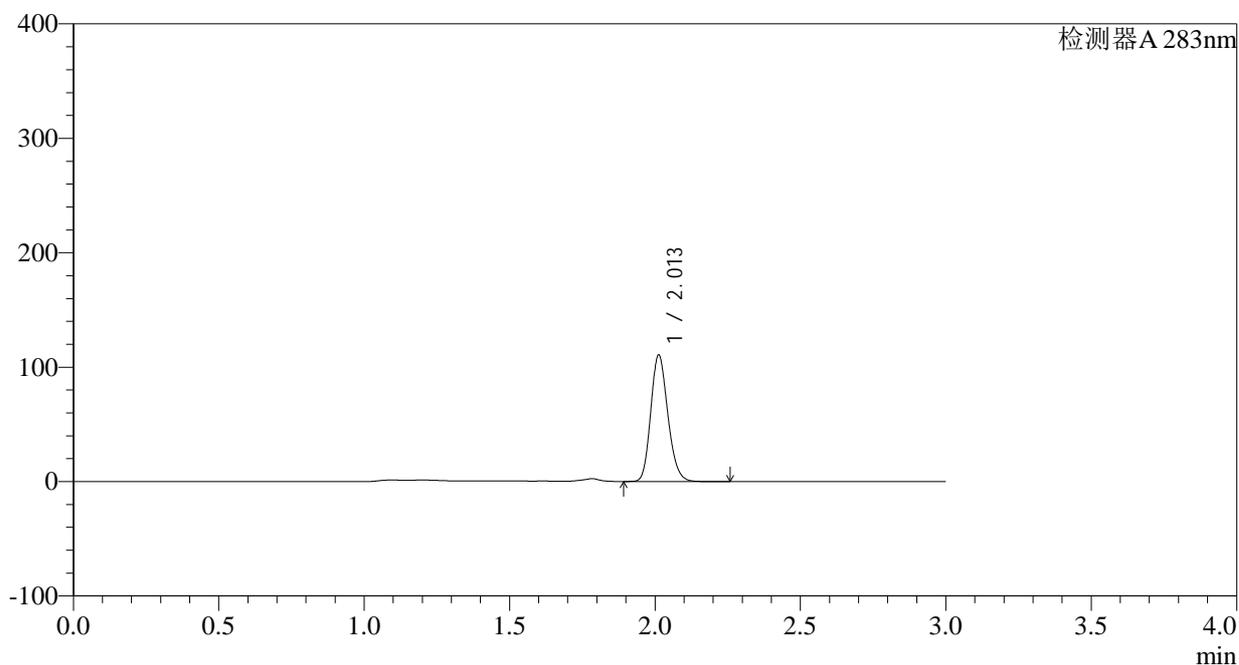
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-644-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:23:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

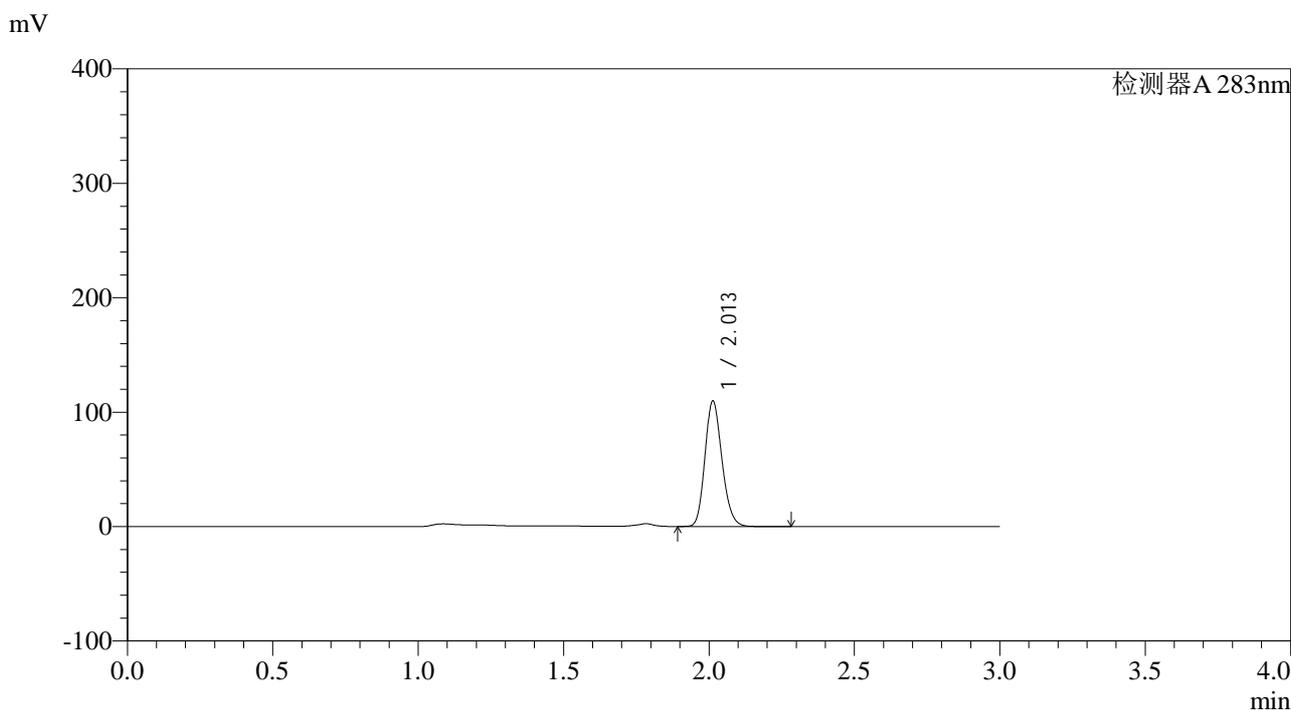
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 450646 | 100.000 | 110519 | 5650 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 450646 | 100.000 | 110519 | | | |

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-645-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:27:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 447322 | 100.000 | 109691 | 5639 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 447322 | 100.000 | 109691 | | | |

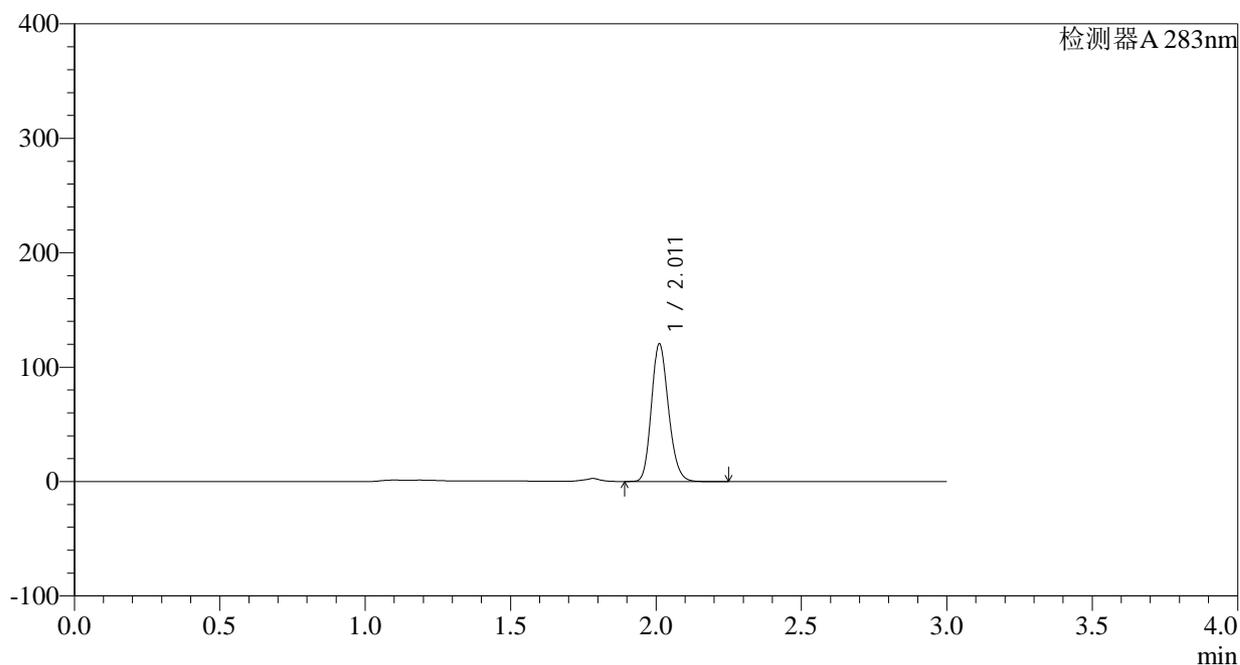
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-646-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

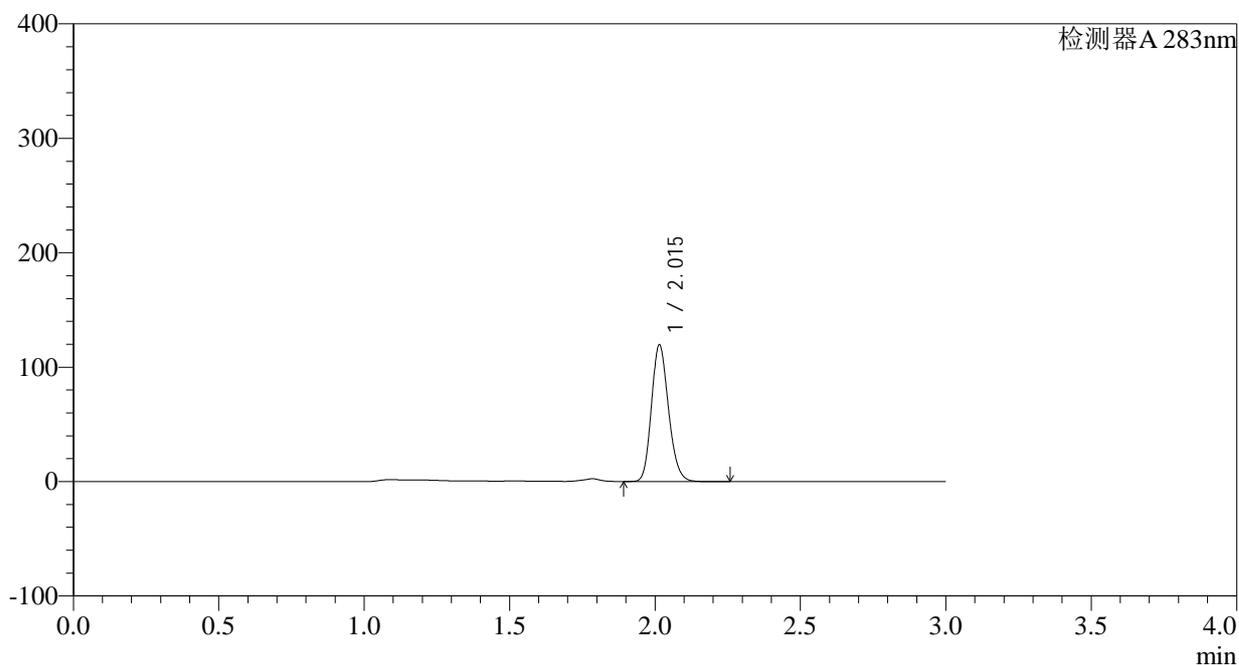
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 490401 | 100.000 | 119895 | 5636 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 490401 | 100.000 | 119895 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-647-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:34:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:58:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

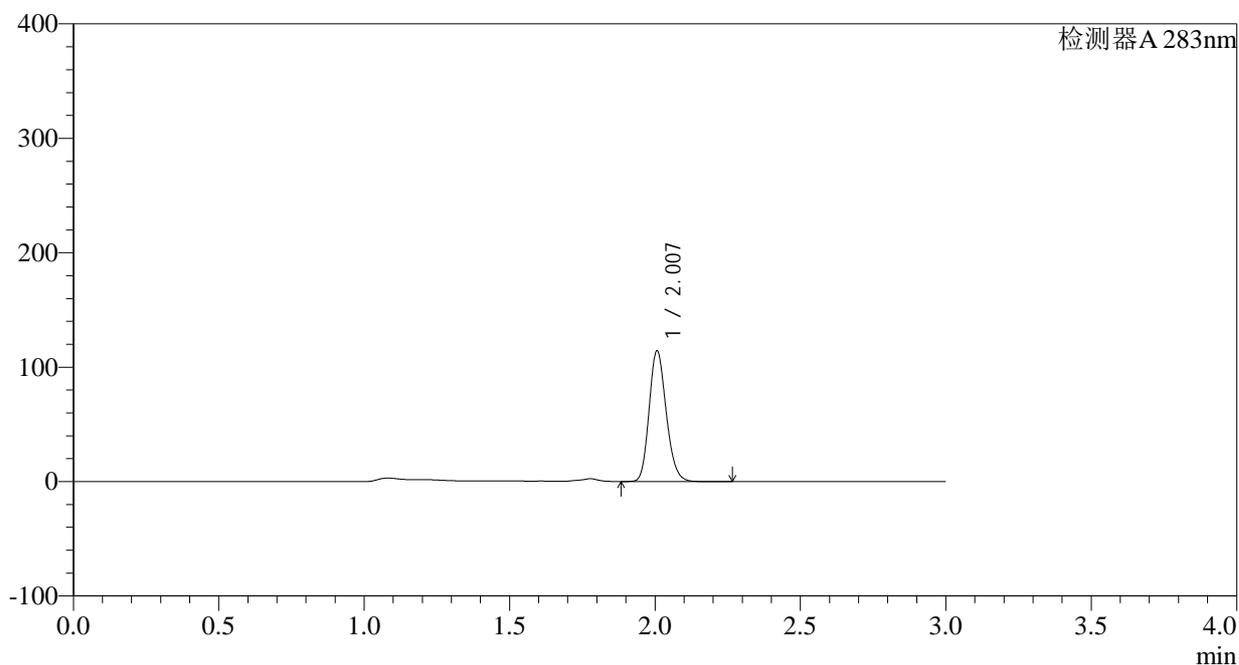
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.015 | 486897 | 100.000 | 119247 | 5647 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 486897 | 100.000 | 119247 | | | |

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-648-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:37:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.007 | 465634 | 100.000 | 113994 | 5609 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 465634 | 100.000 | 113994 | | | |

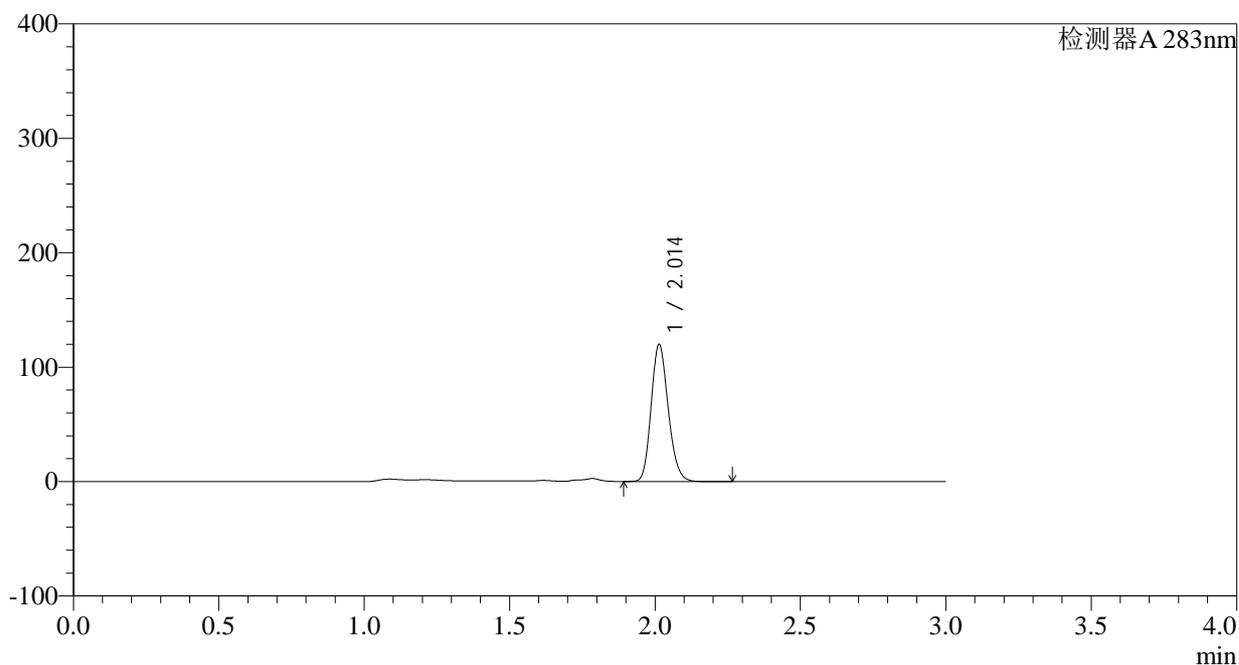
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-649-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:41:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 488532 | 100.000 | 119822 | 5645 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 488532 | 100.000 | 119822 | | | |

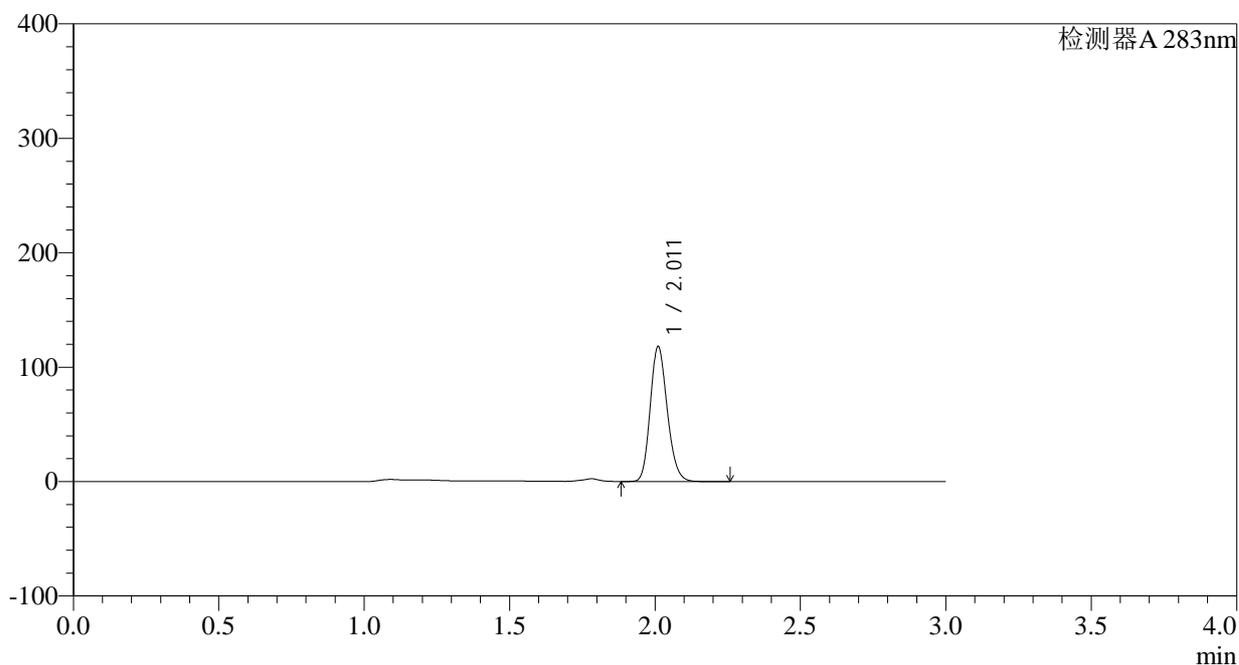
图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-650-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:44:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

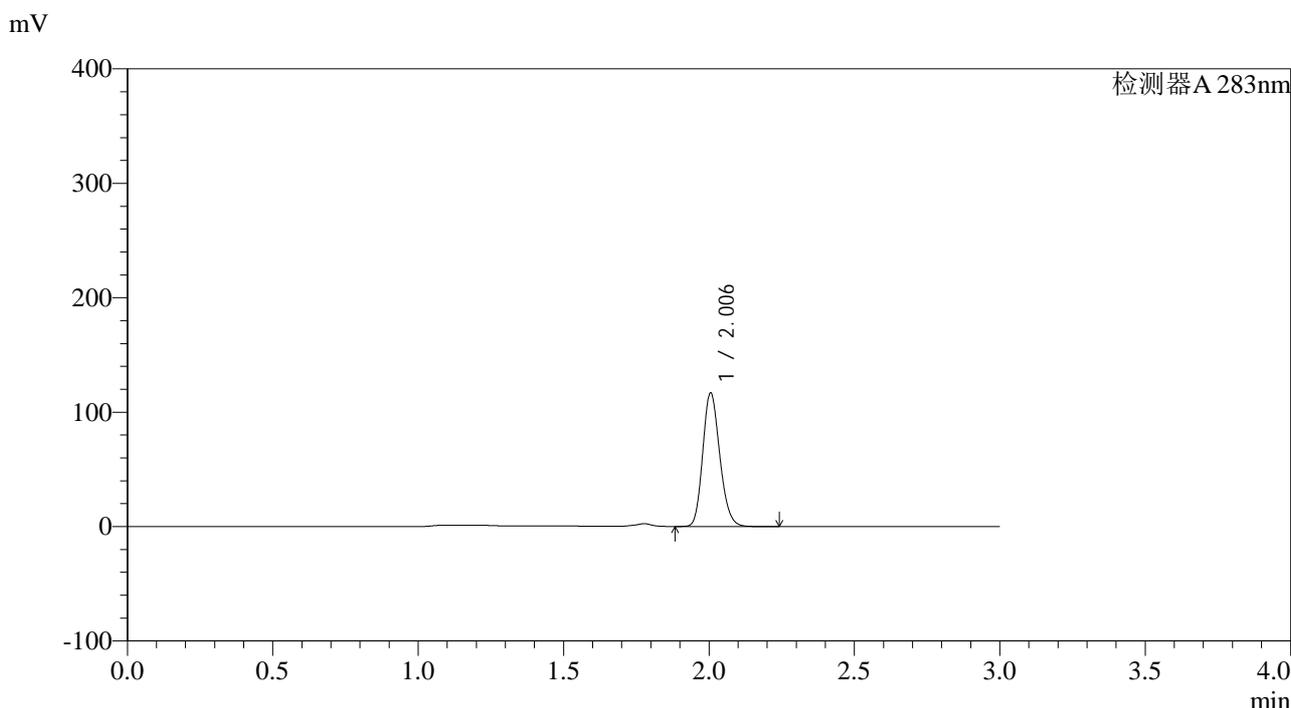
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.011 | 480222 | 100.000 | 117256 | 5644 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 480222 | 100.000 | 117256 | | | |

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-651-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

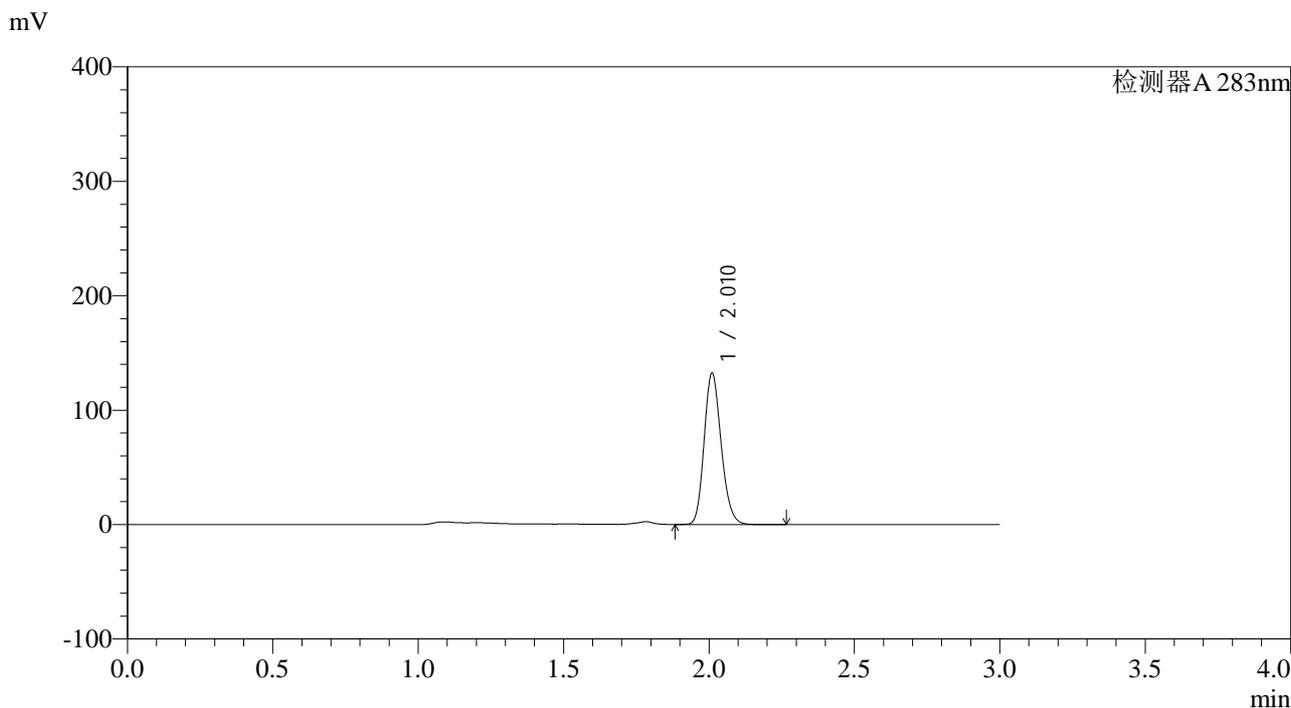
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.006 | 475020 | 100.000 | 116755 | 5621 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 475020 | 100.000 | 116755 | | | |

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-652-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:51:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.010 | 538139 | 100.000 | 131387 | 5655 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 538139 | 100.000 | 131387 | | | |

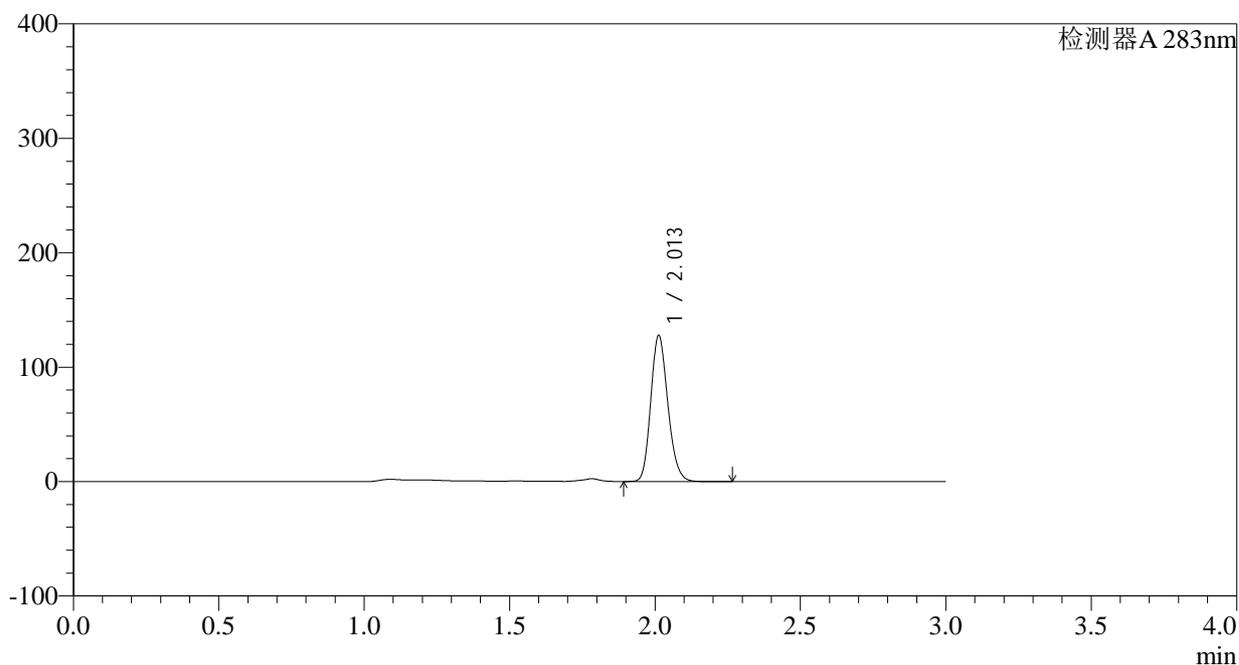
图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-653-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 521157 | 100.000 | 127620 | 5631 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 521157 | 100.000 | 127620 | | | |

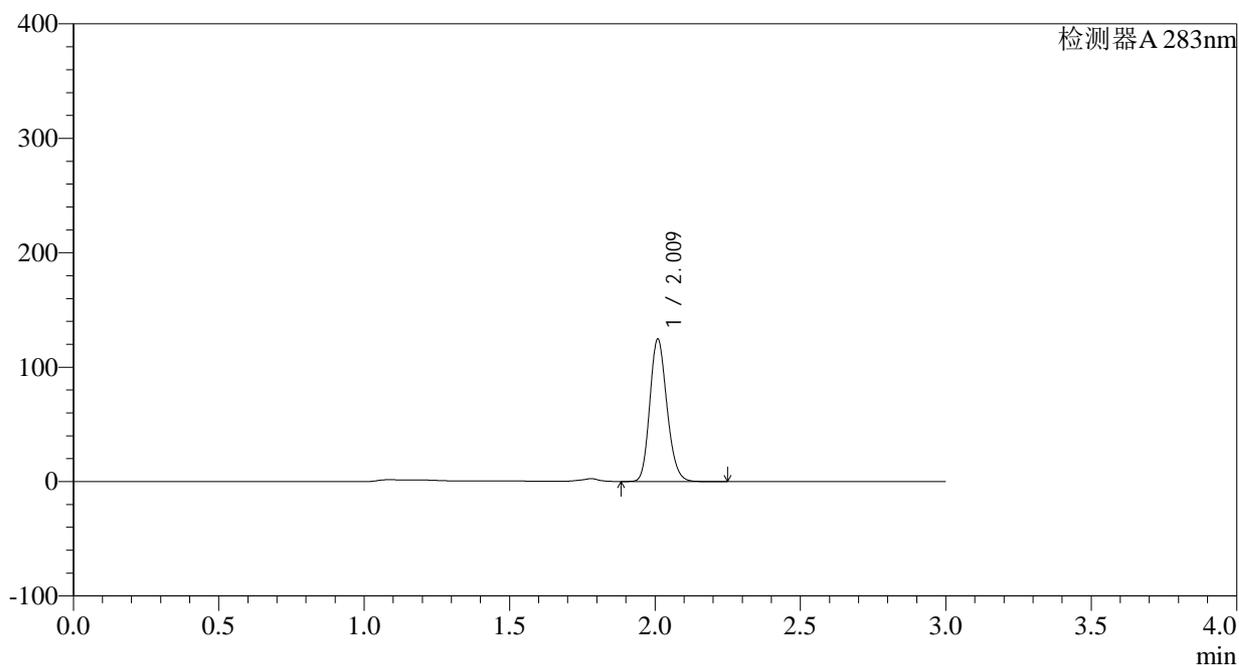
图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-654-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 04:58:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.009 | 508688 | 100.000 | 123054 | 5604 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 508688 | 100.000 | 123054 | | | |

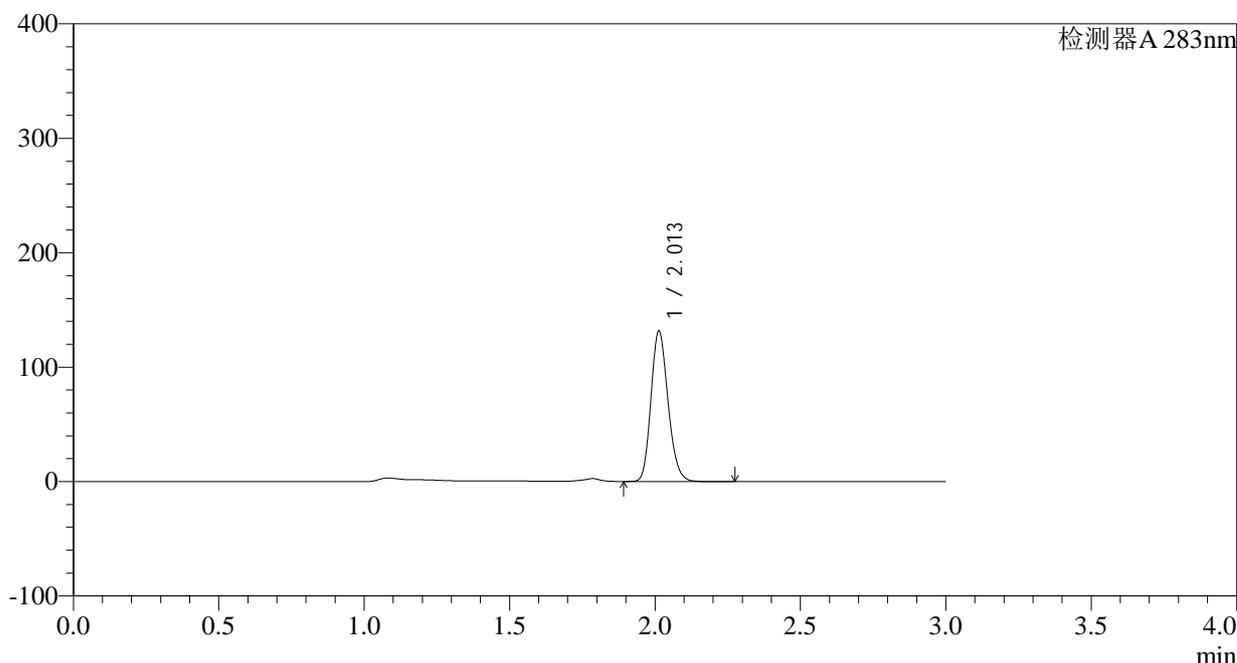
图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-655-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:02:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 534775 | 100.000 | 131560 | 5673 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 534775 | 100.000 | 131560 | | | |

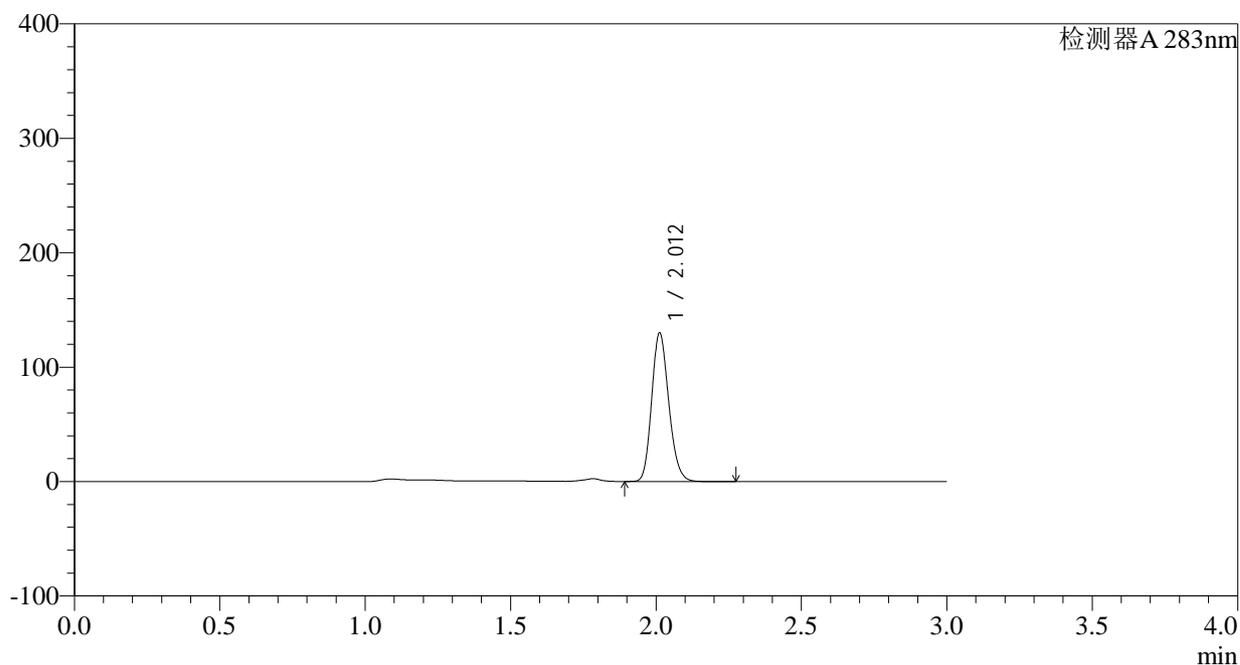
图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-656-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:05:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 530094 | 100.000 | 129752 | 5624 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 530094 | 100.000 | 129752 | | | |

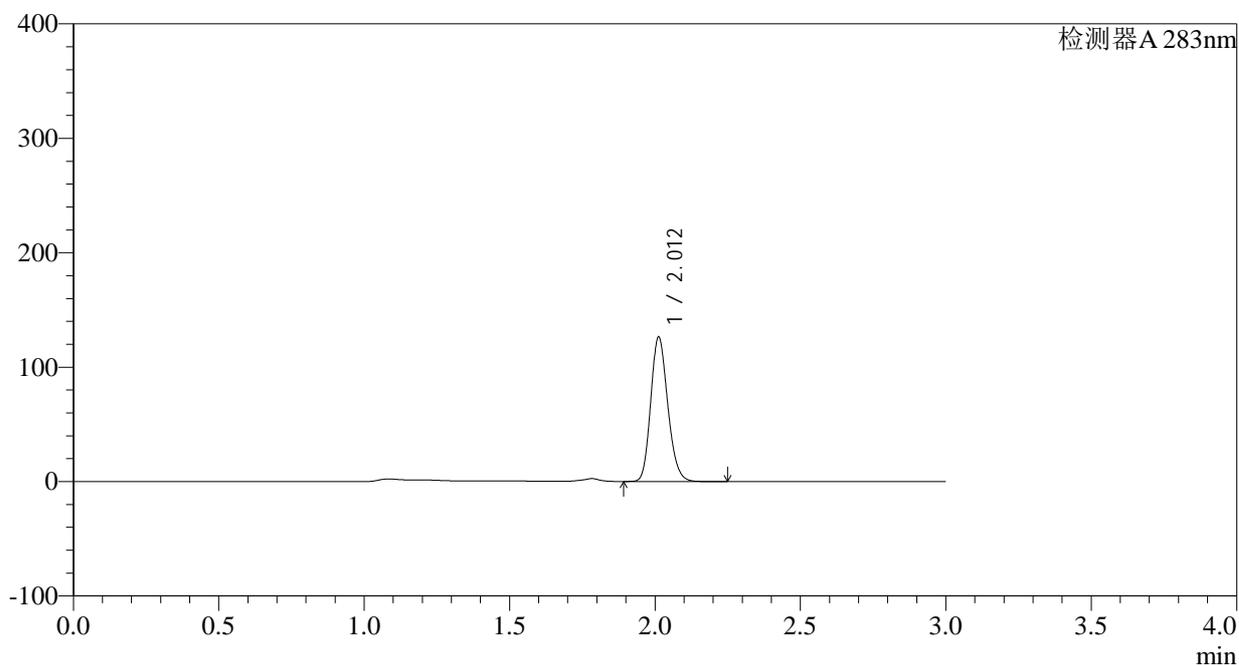
图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-657-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:09:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

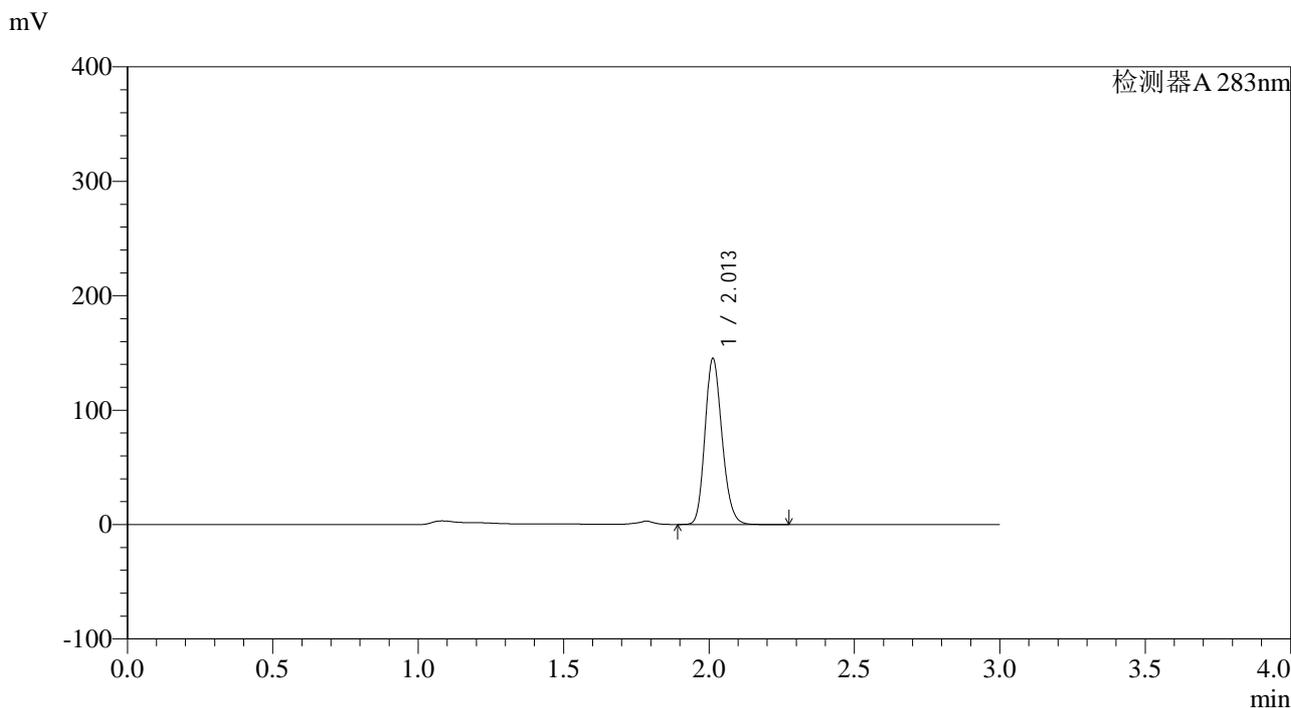
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.012 | 514412 | 100.000 | 126222 | 5651 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 514412 | 100.000 | 126222 | | | |

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-658-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

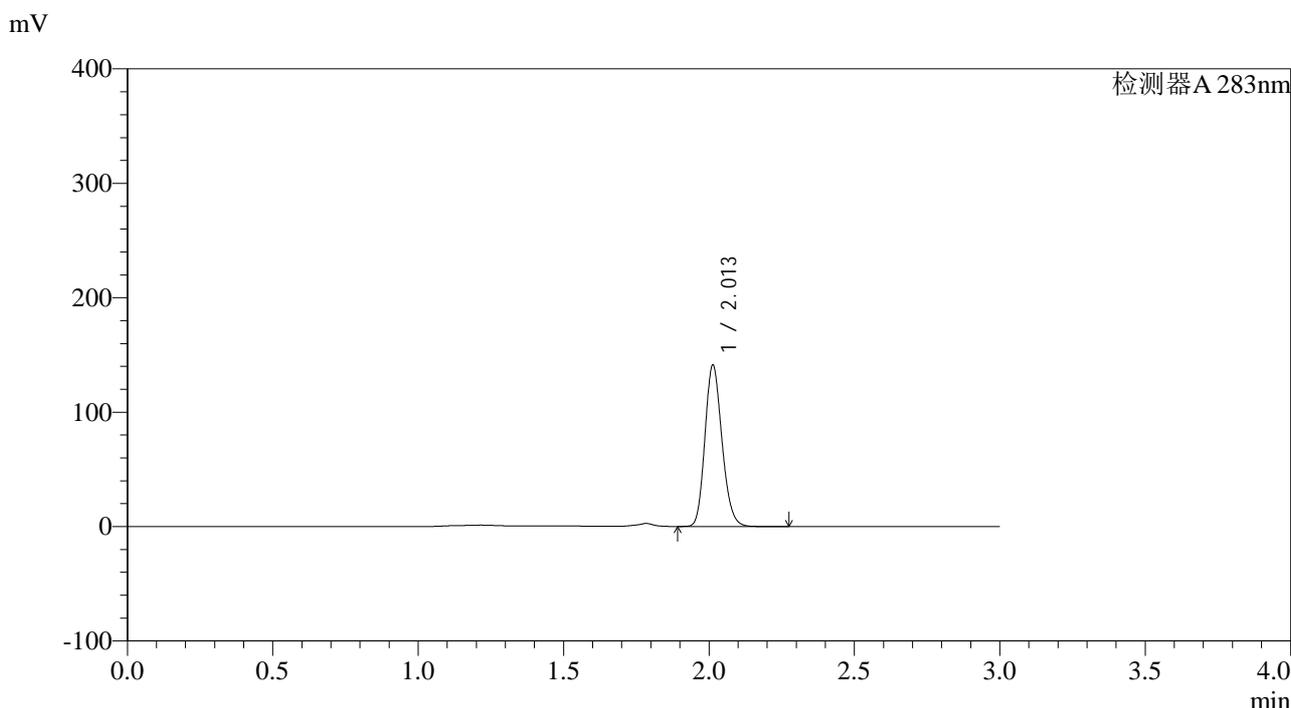
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 592070 | 100.000 | 145072 | 5635 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 592070 | 100.000 | 145072 | | | |

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-659-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:16:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

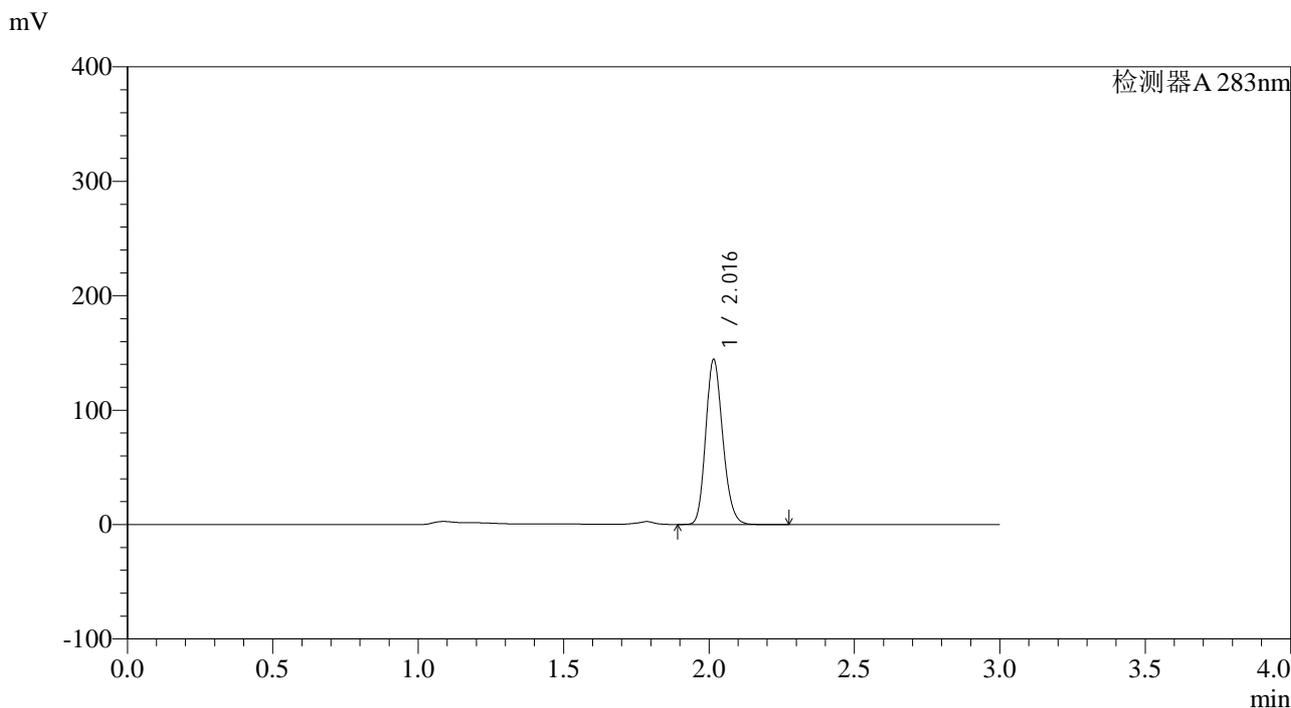
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 575083 | 100.000 | 141111 | 5646 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 575083 | 100.000 | 141111 | | | |

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-660-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:19:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

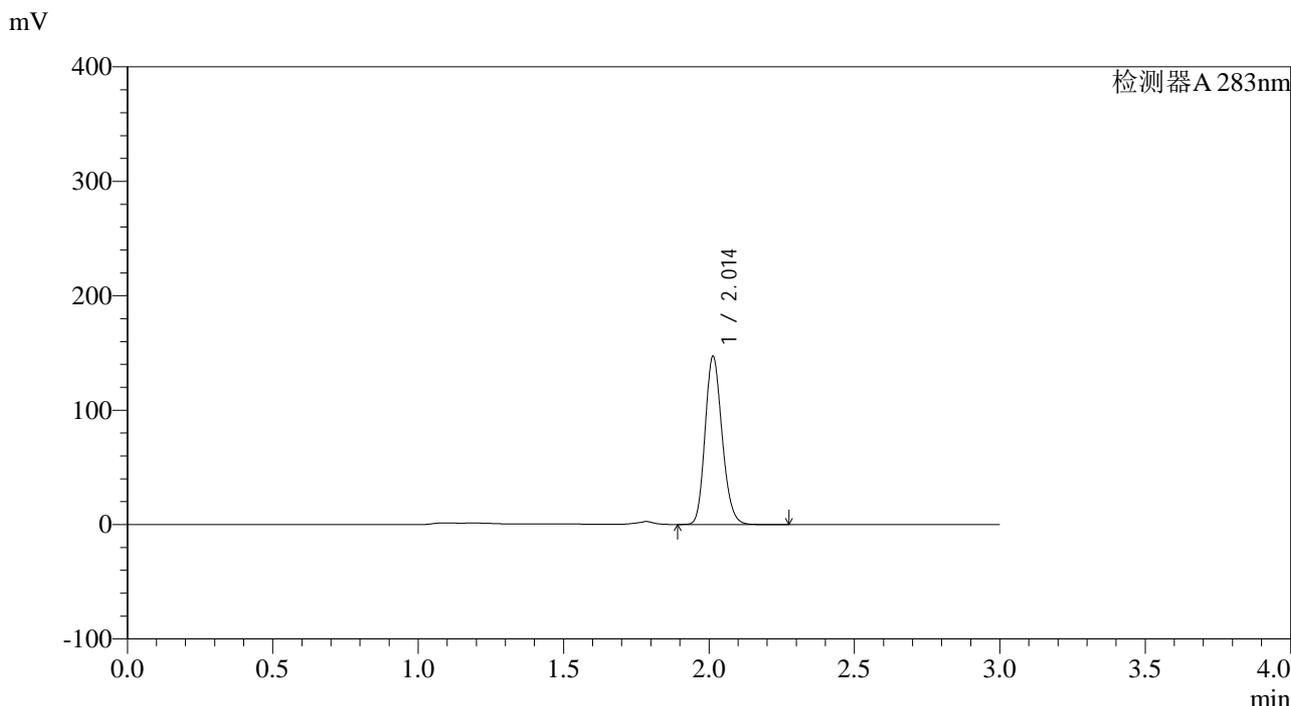
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.016 | 587623 | 100.000 | 143743 | 5678 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 587623 | 100.000 | 143743 | | | |

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-661-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:23:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

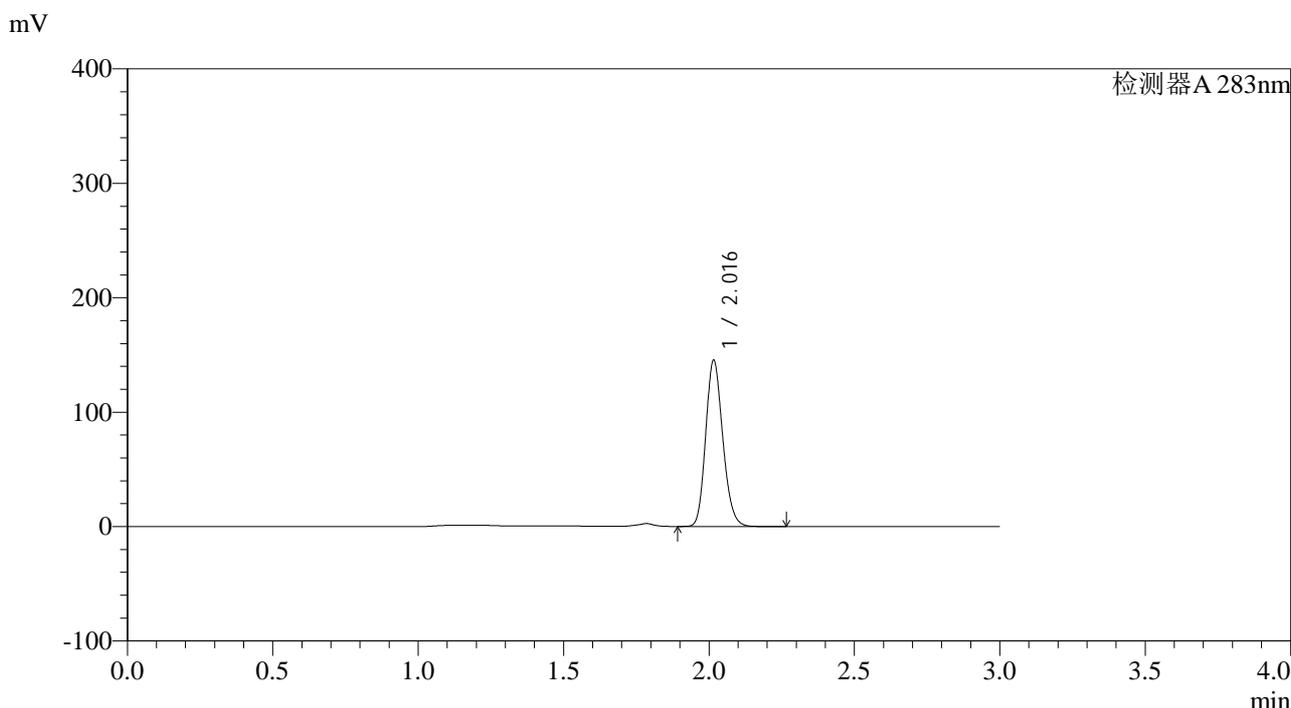
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.014 | 597804 | 100.000 | 147042 | 5675 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 597804 | 100.000 | 147042 | | | |

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-662-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:26:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.016 | 593318 | 100.000 | 144798 | 5650 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 593318 | 100.000 | 144798 | | | |

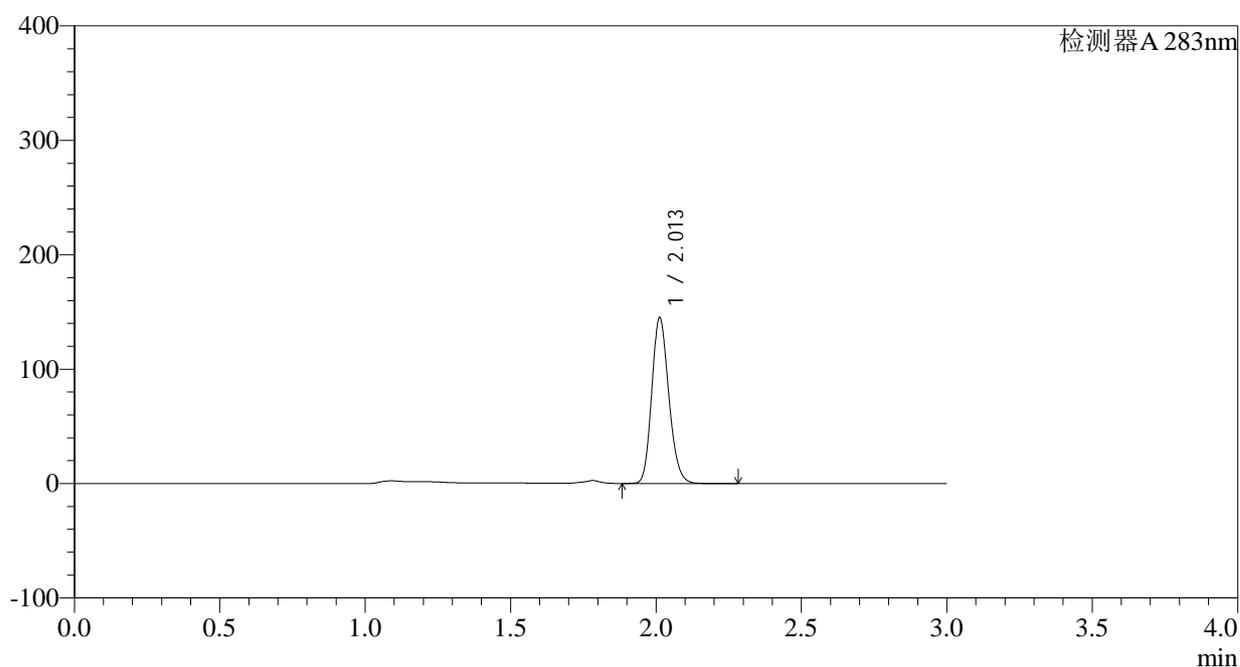
图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-663-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:30:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.013 | 590816 | 100.000 | 144832 | 5646 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 590816 | 100.000 | 144832 | | | |



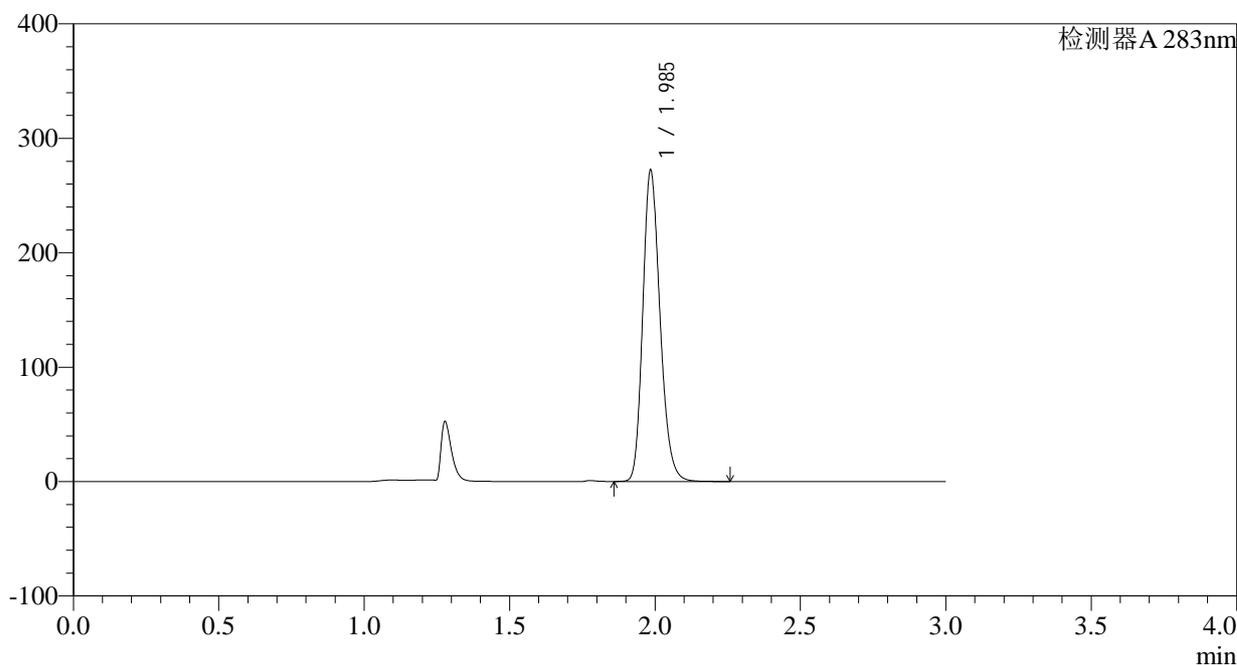
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-664-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 100 μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:33:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.985 | 1122702 | 100.000 | 269743 | 5416 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 1122702 | 100.000 | 269743 | | | |

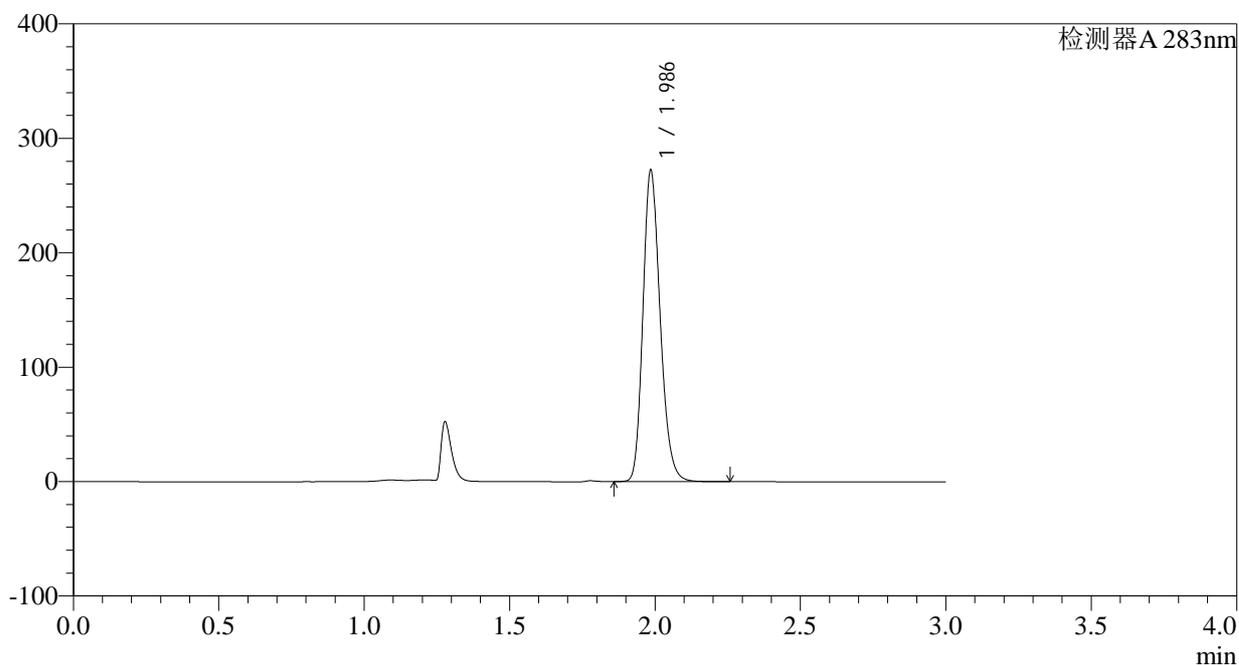
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-42/26-665-2 - zzp-24050203p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240507-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240507-rcqx-fx275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/05/08 05:37:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/05/08 10:59:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.986 | 1121075 | 100.000 | 270457 | 5436 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 1121075 | 100.000 | 270457 | | | |

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24050203批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2