



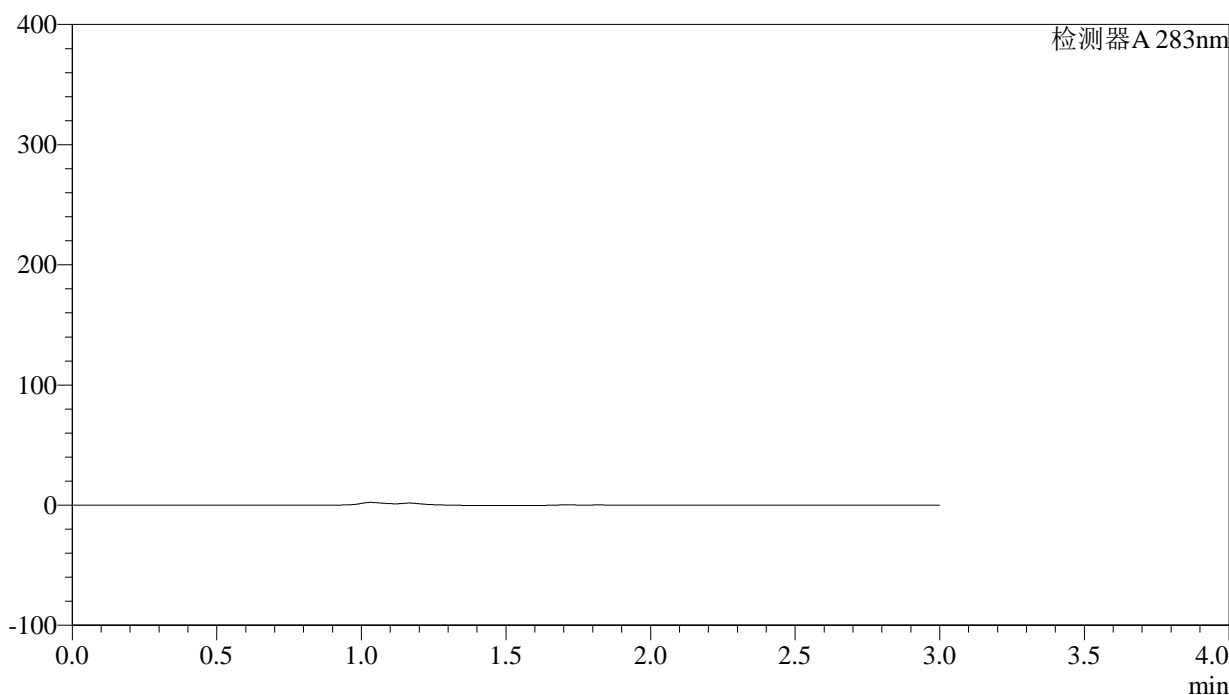
QTL-348

<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 - 0-116/23-427-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:32:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | | | | | | | |

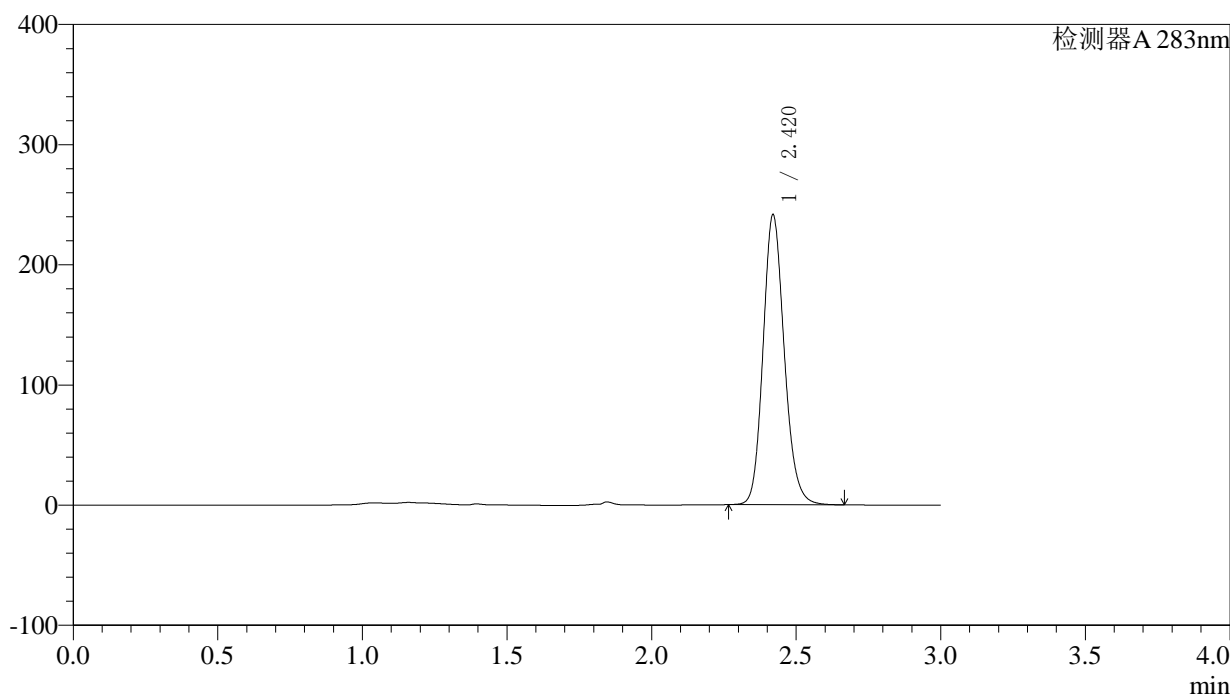
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

〈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 - 0-116/23-428-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:36:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.420 | 1229952 | 100.000 | 240961 | 5335 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 1229952 | 100.000 | 240961 | | | |

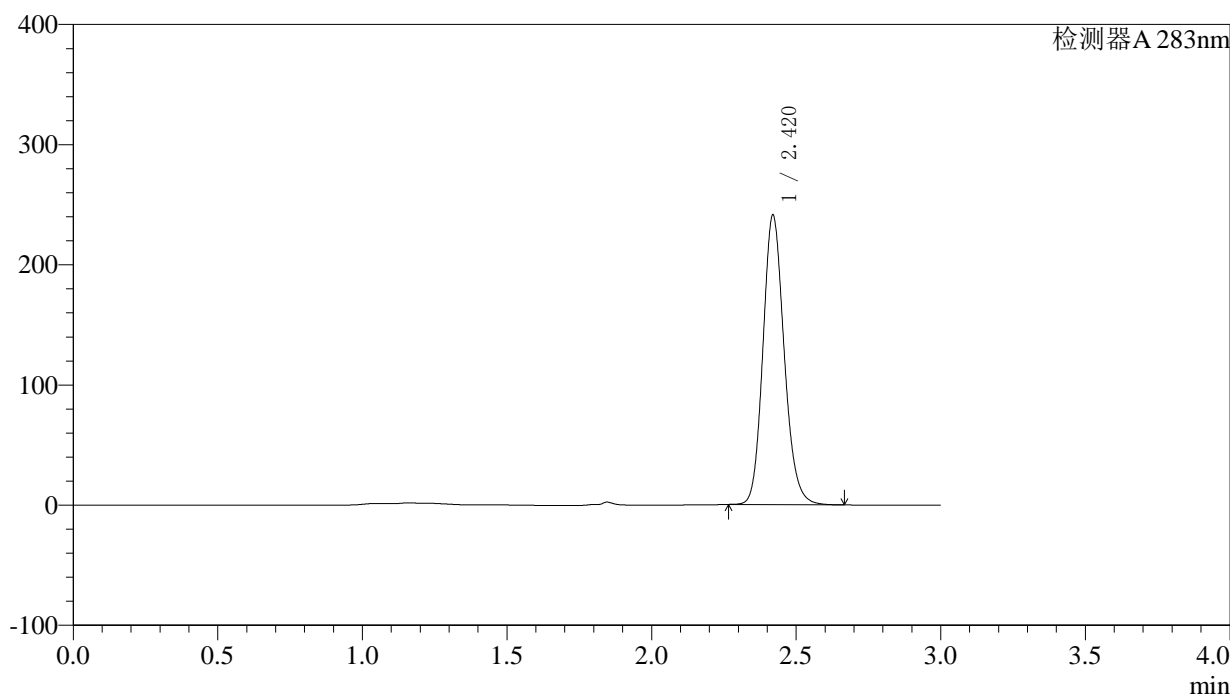
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

〈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 - 0-116/23-429-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:39:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

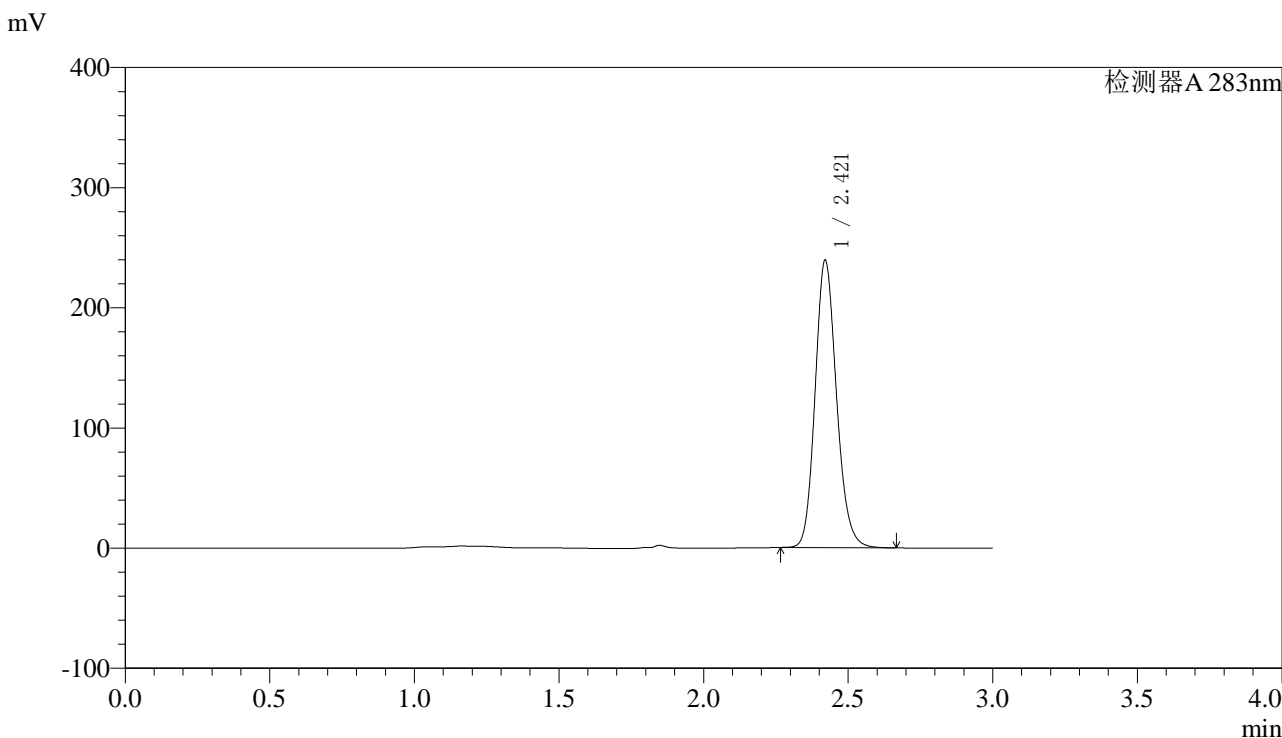
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.420 | 1228760 | 100.000 | 240465 | 5317 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 1228760 | 100.000 | 240465 | | | |

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-430-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:43:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

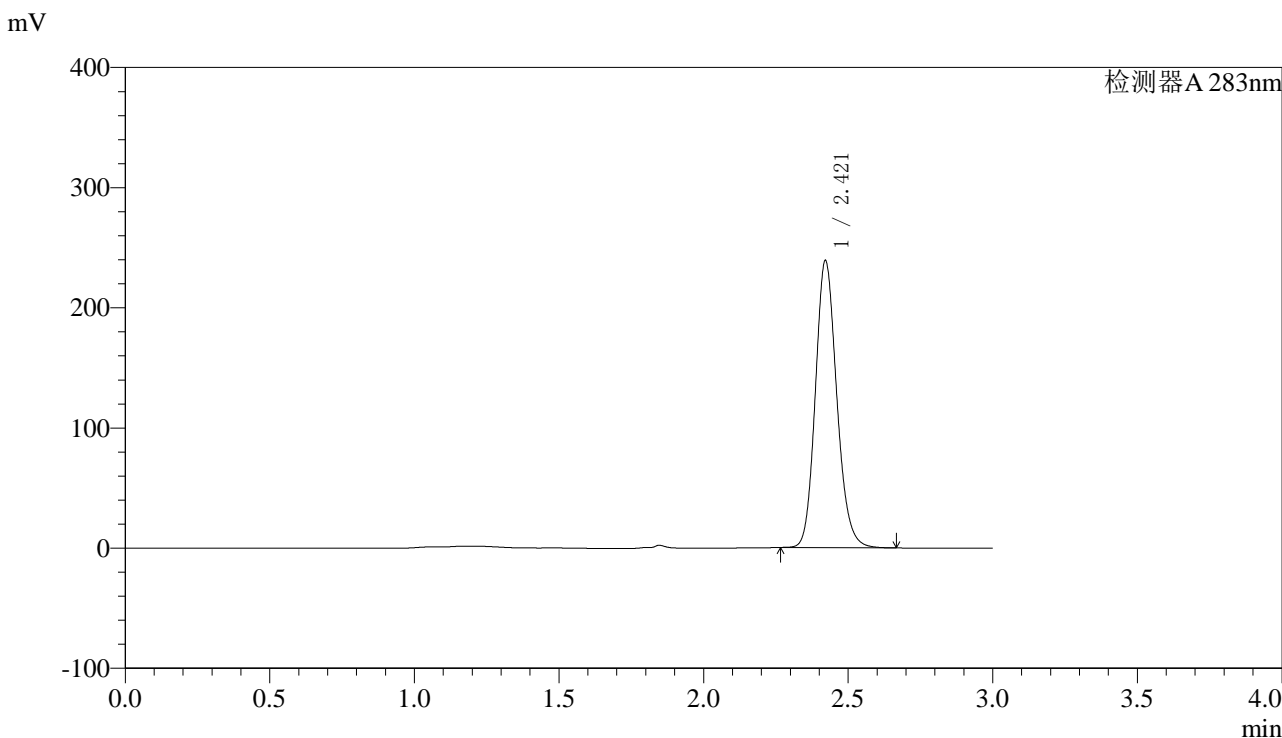
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.421 | 1229010 | 100.000 | 239048 | 5237 | 1.154 | -- |
| 总计 | | 1229010 | 100.000 | 239048 | | | |

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-431-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 1-18 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 11:46:55 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:31 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

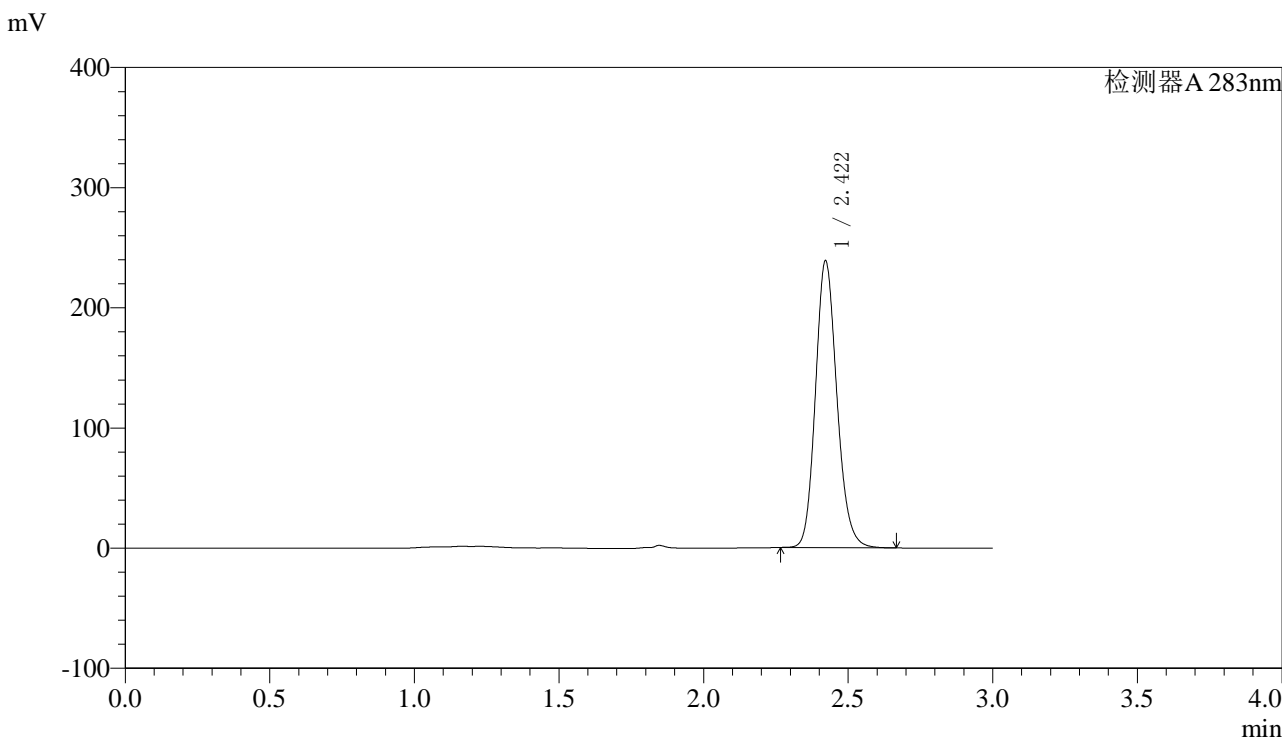
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.421 | 1228612 | 100.000 | 238942 | 5235 | 1.154 | -- |
| 总计 | | 1228612 | 100.000 | 238942 | | | |

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301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 - 0-116/23-432-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 1-18 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 11:50:25 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:34 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.422 | 1228881 | 100.000 | 238699 | 5221 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 1228881 | 100.000 | 238699 | | | |

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



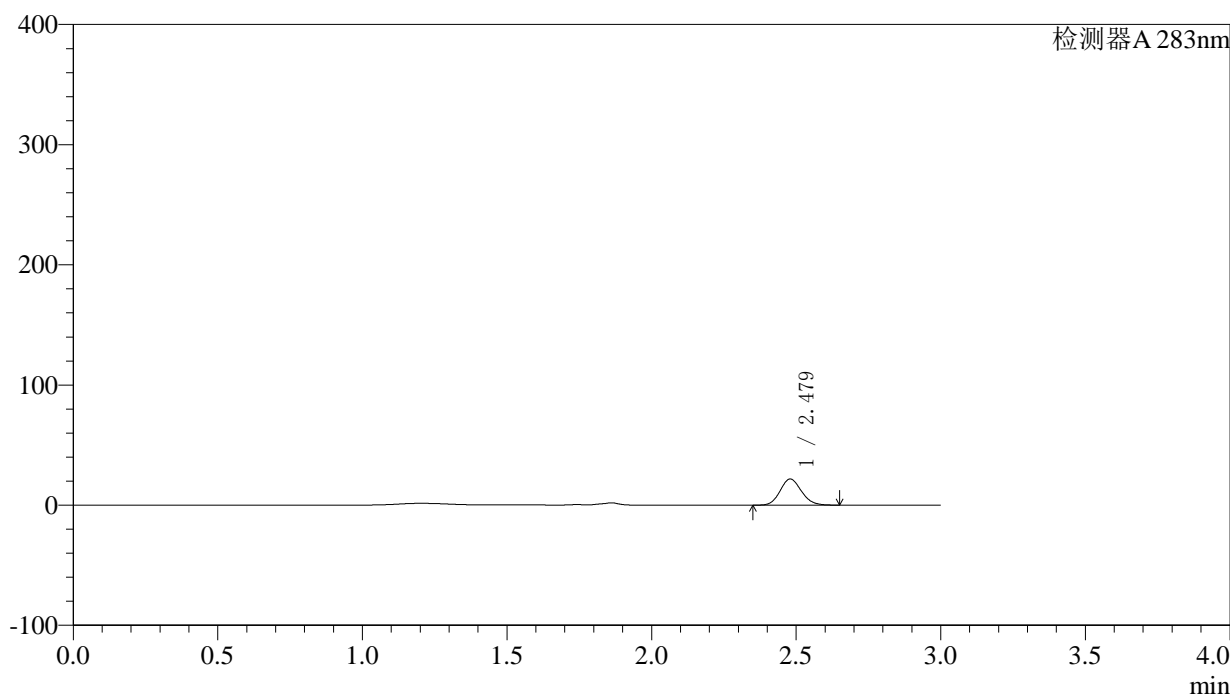
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-433-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:01:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 111615 | 100.000 | 21715 | 5371 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 111615 | 100.000 | 21715 | | | |

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

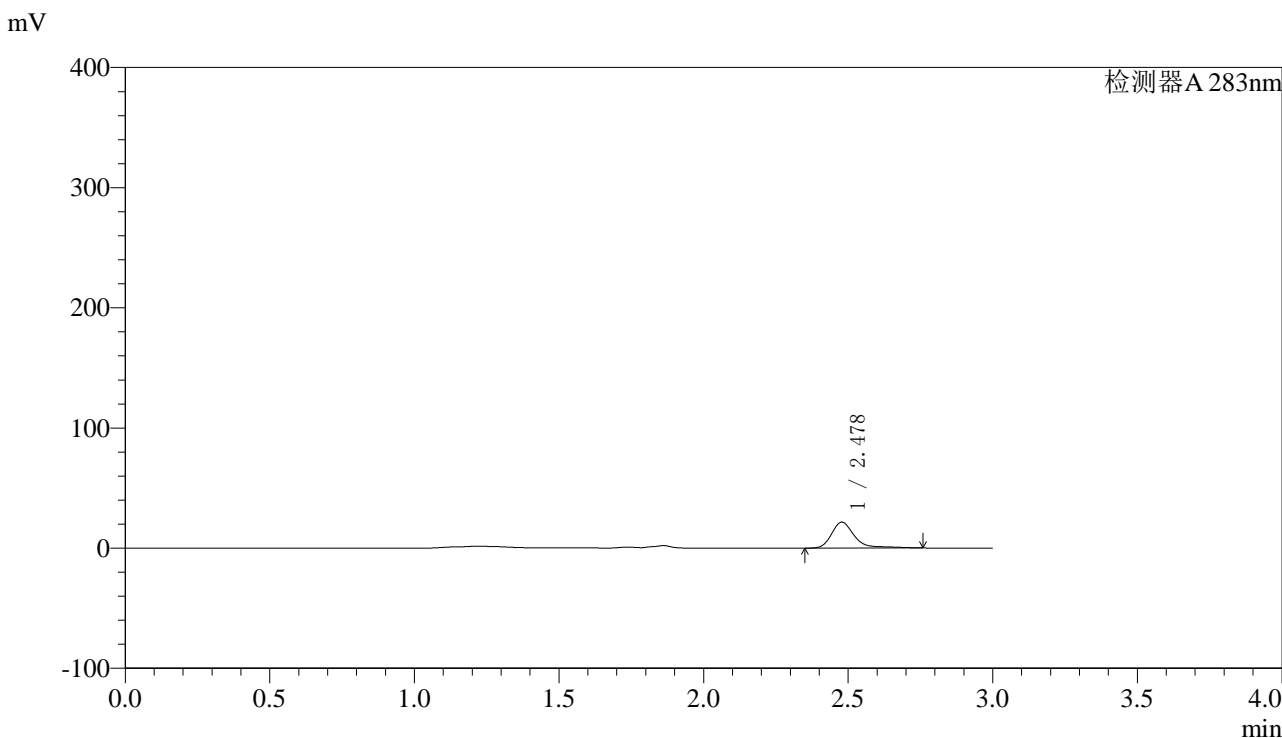


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-434-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:04:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 119698 | 100.000 | 21550 | 5229 | 1.411 | -- |
| 总计 | | 119698 | 100.000 | 21550 | | | |

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



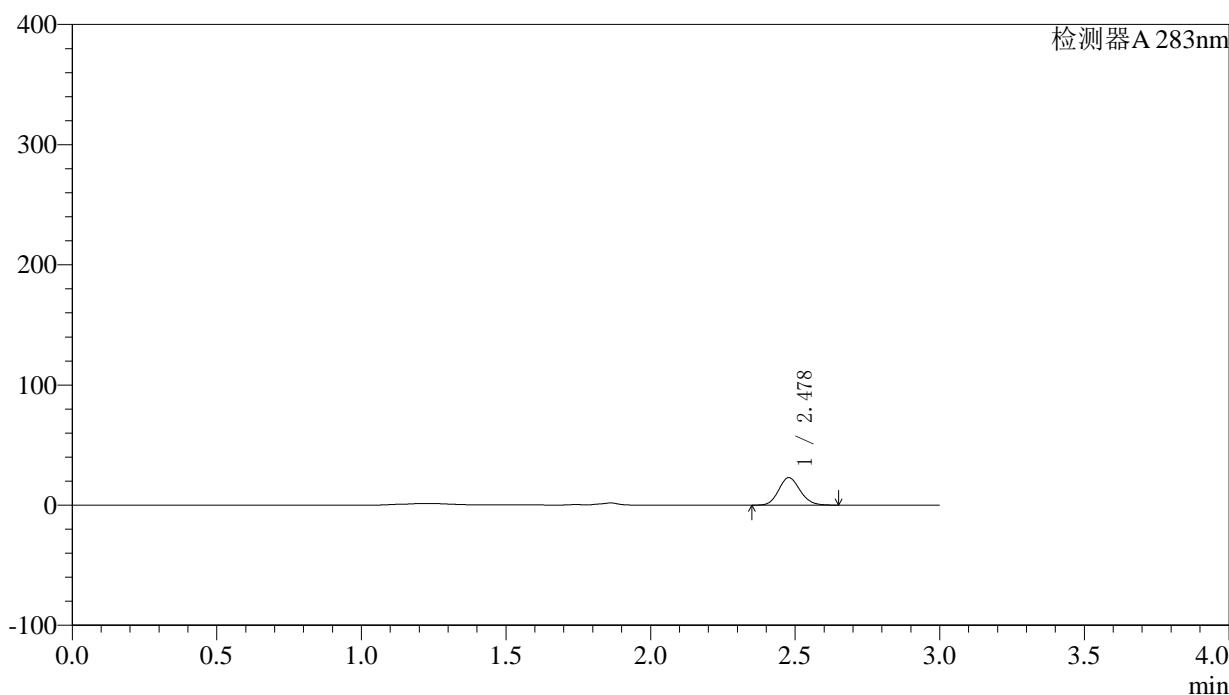
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-435-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:08:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 118377 | 100.000 | 22853 | 5303 | 1.130 | -- |
| 总计 | | 118377 | 100.000 | 22853 | | | |

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



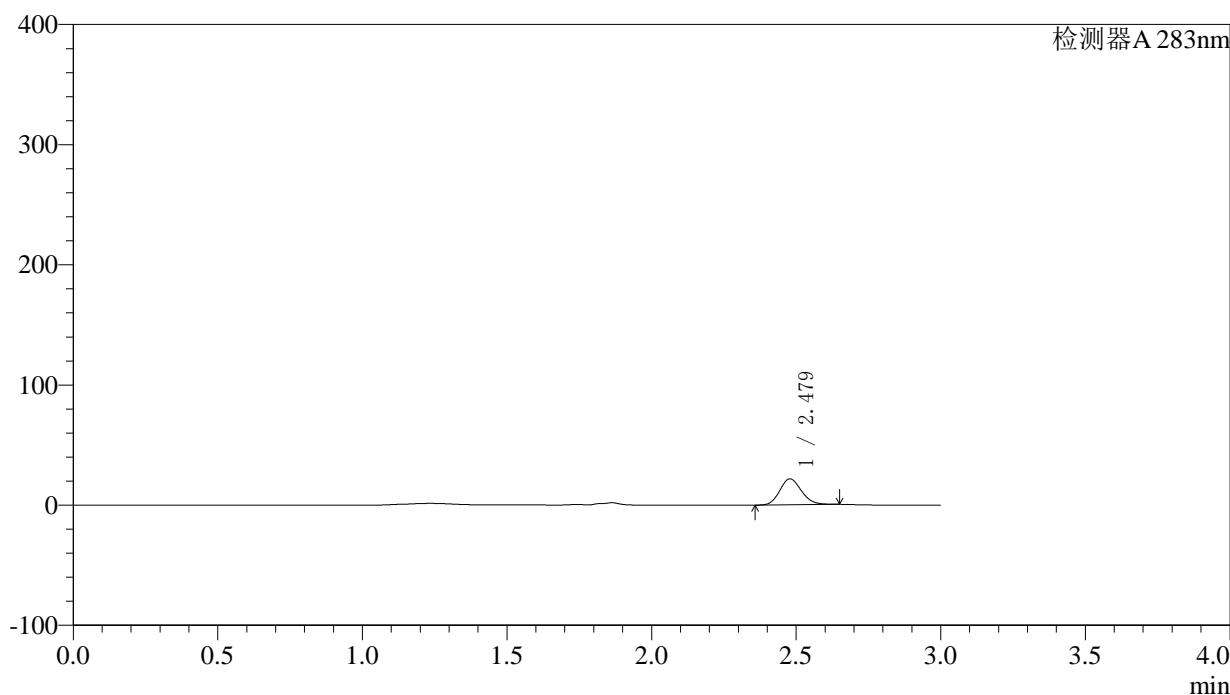
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-436-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:11:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 112796 | 100.000 | 21572 | 5204 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 112796 | 100.000 | 21572 | | | |

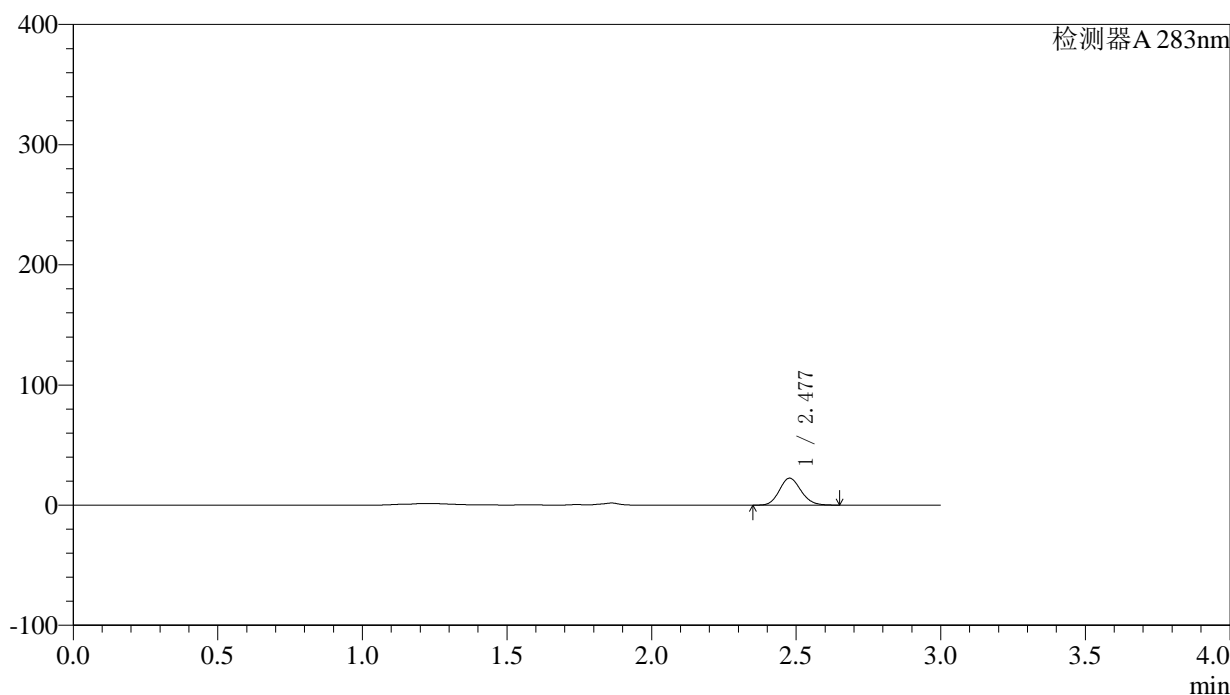
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-437-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:15:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.477 | 116990 | 100.000 | 22366 | 5209 | 1.135 | -- |
| 总计 | | 116990 | 100.000 | 22366 | | | |

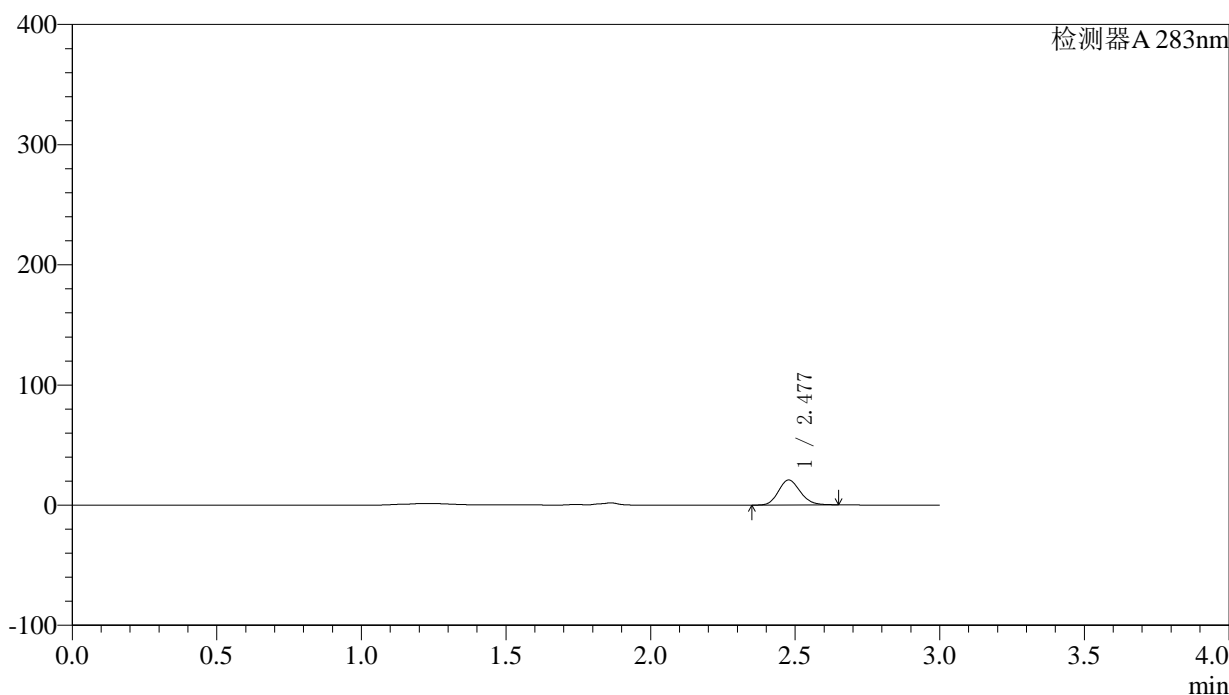
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-438-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:18:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.477 | 108889 | 100.000 | 20715 | 5174 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 108889 | 100.000 | 20715 | | | |

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

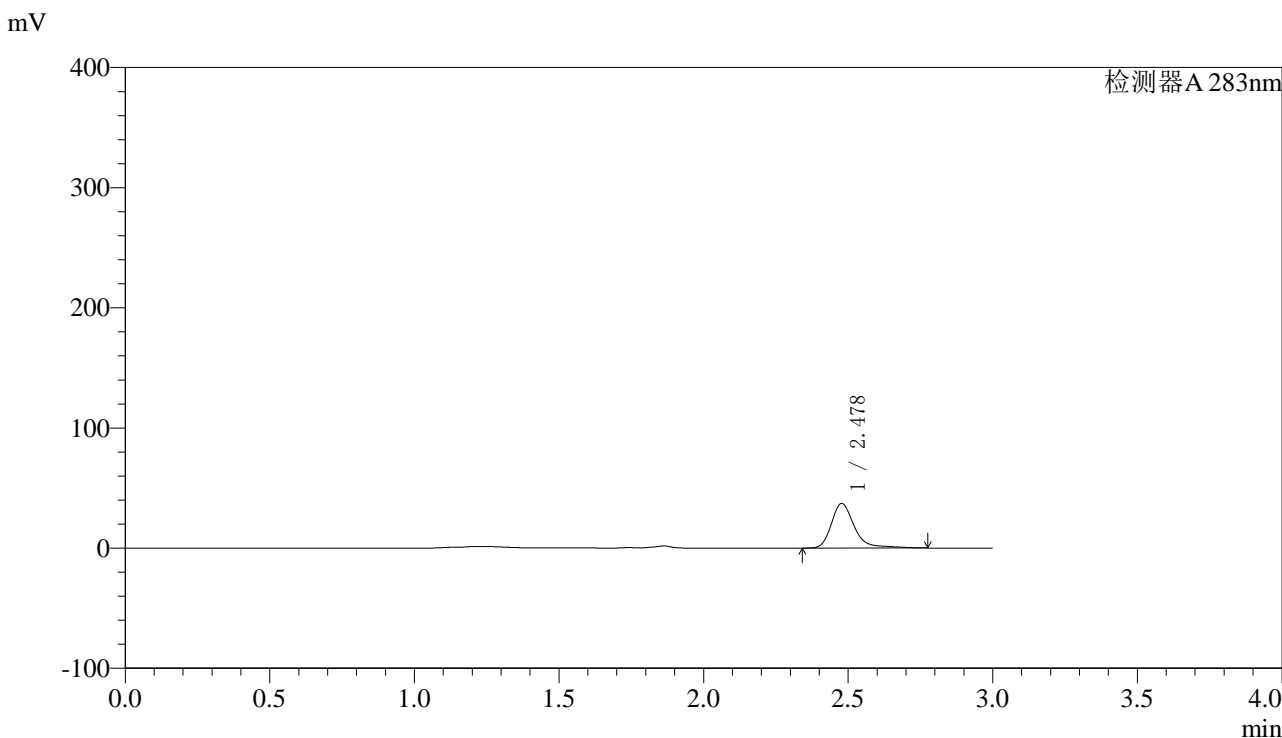


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-439-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:21:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 206248 | 100.000 | 37023 | 5098 | 1.314 | -- |
| 总计 | | 206248 | 100.000 | 37023 | | | |

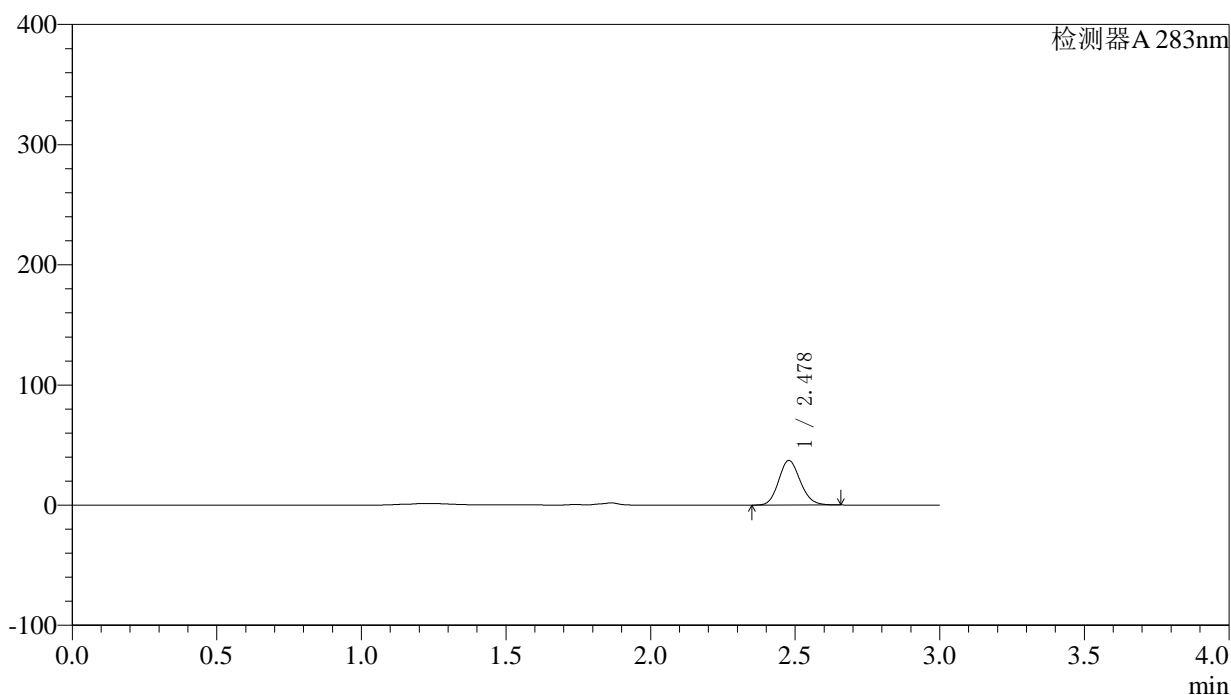
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-440-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:25:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 193667 | 100.000 | 37042 | 5210 | 1.137 | -- |
| 总计 | | 193667 | 100.000 | 37042 | | | |

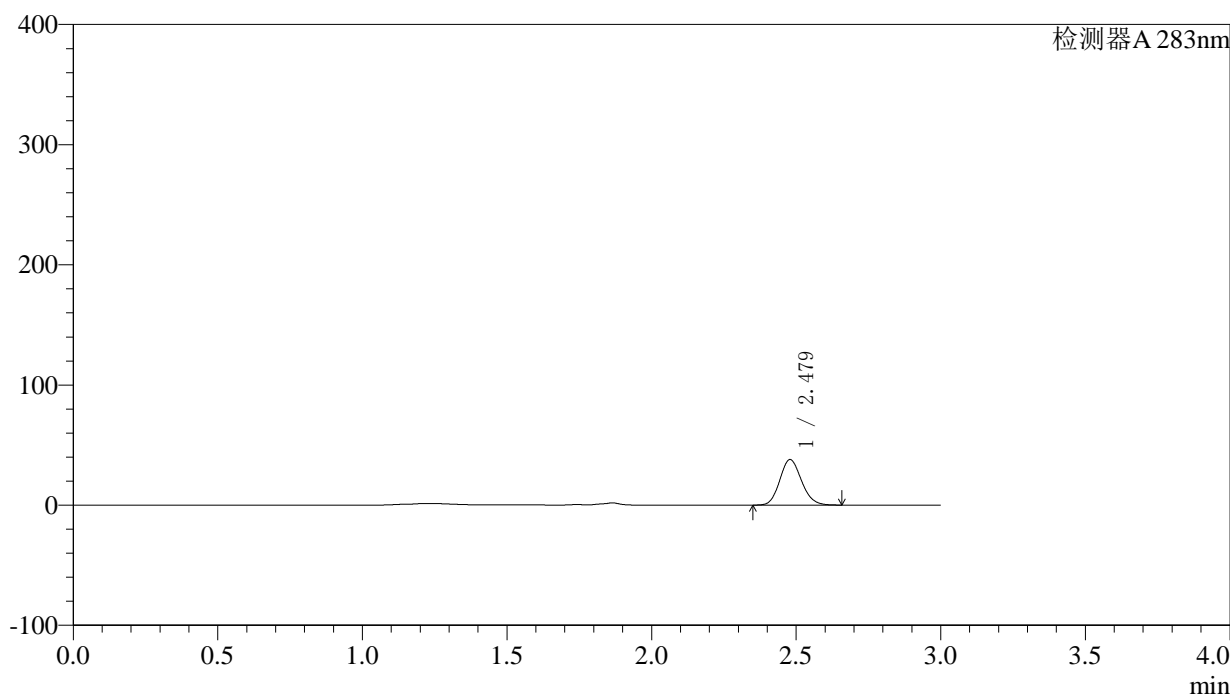
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-441-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:28:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 198042 | 100.000 | 37896 | 5200 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 198042 | 100.000 | 37896 | | | |

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

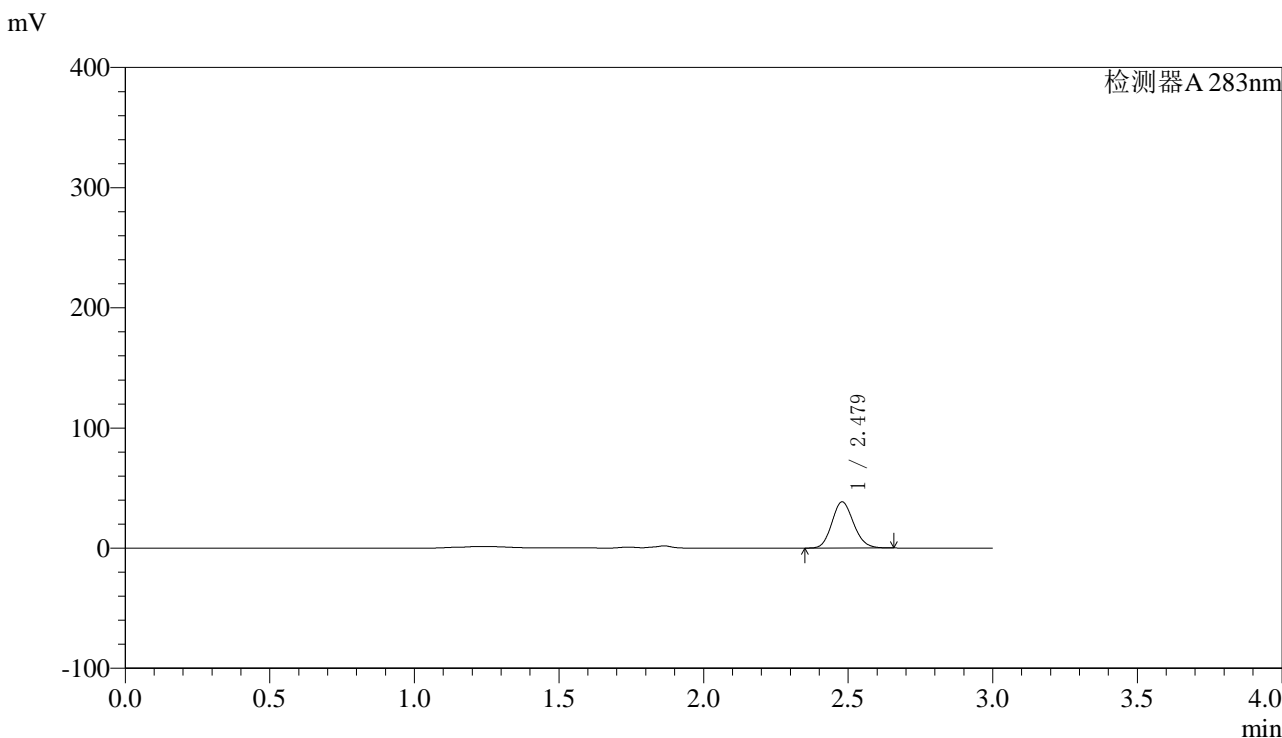


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-442-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:32:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 201041 | 100.000 | 38427 | 5190 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 201041 | 100.000 | 38427 | | | |

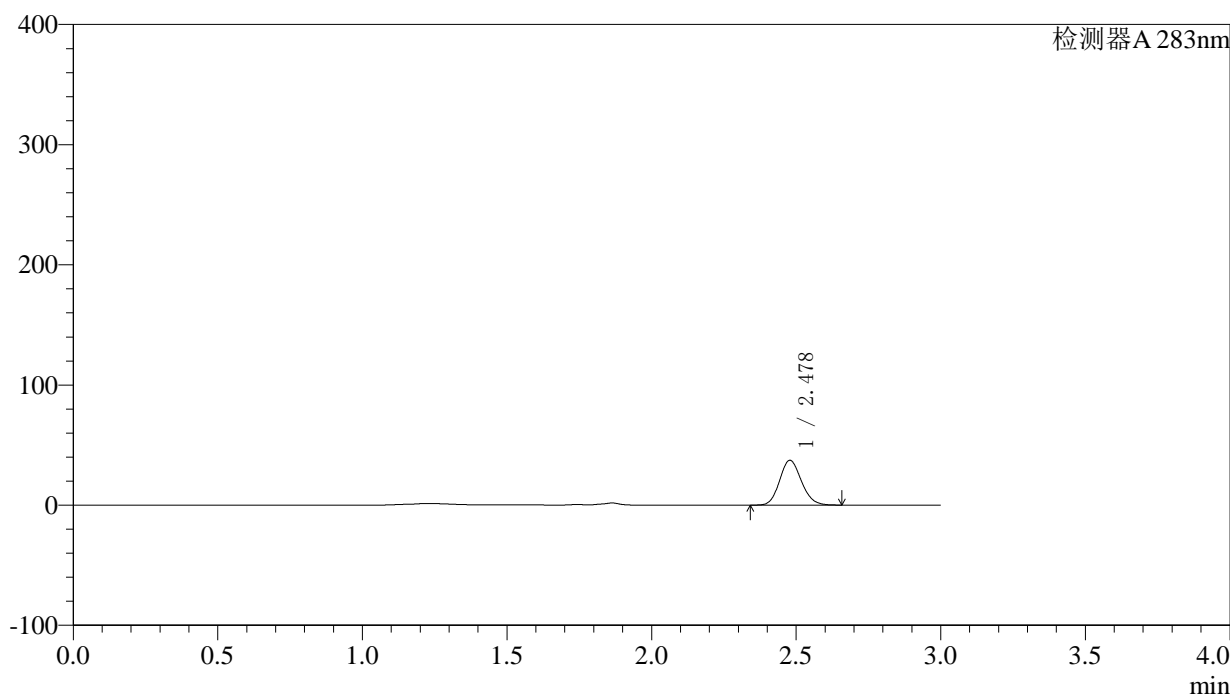
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-443-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:35:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 195741 | 100.000 | 37256 | 5150 | 1.136 | -- |
| 总计 | | 195741 | 100.000 | 37256 | | | |

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



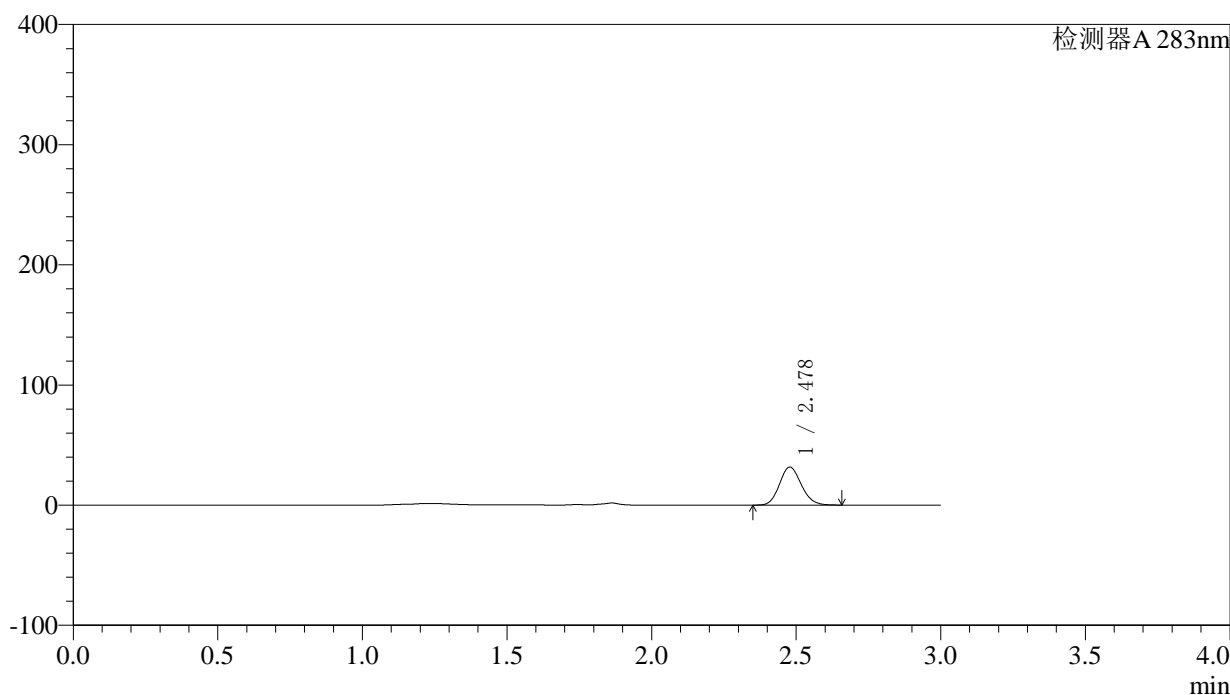
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-444-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:39:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 166349 | 100.000 | 31615 | 5141 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 166349 | 100.000 | 31615 | | | |

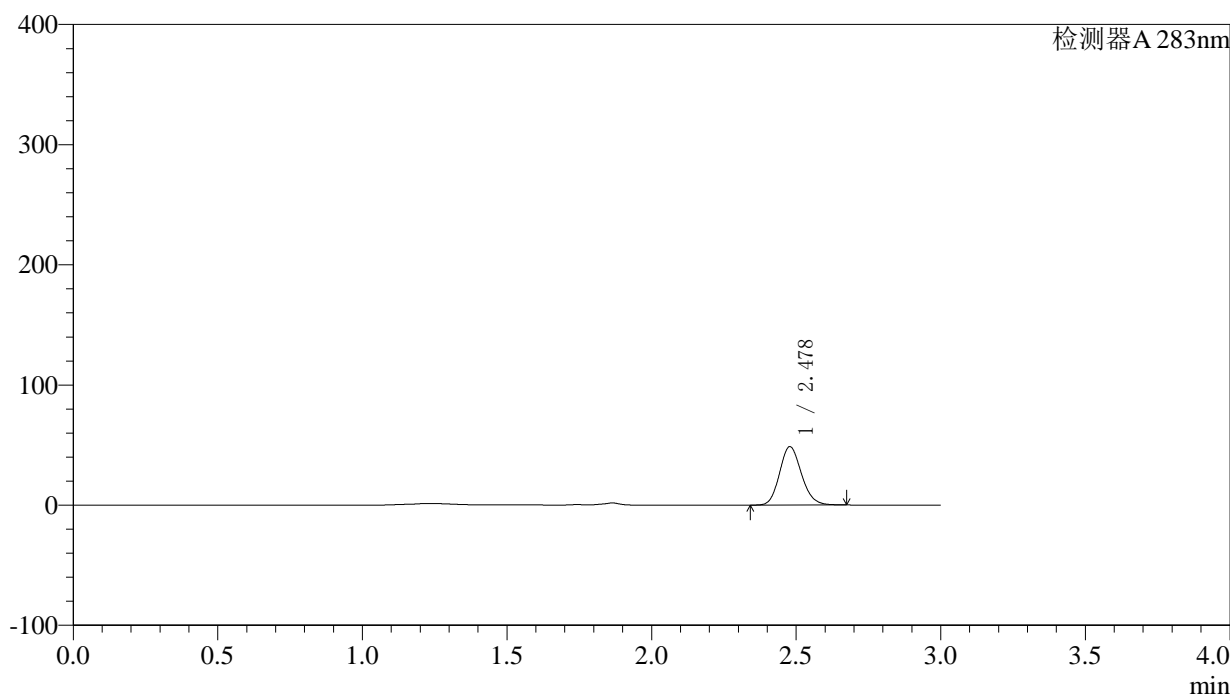
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-445-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:42:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

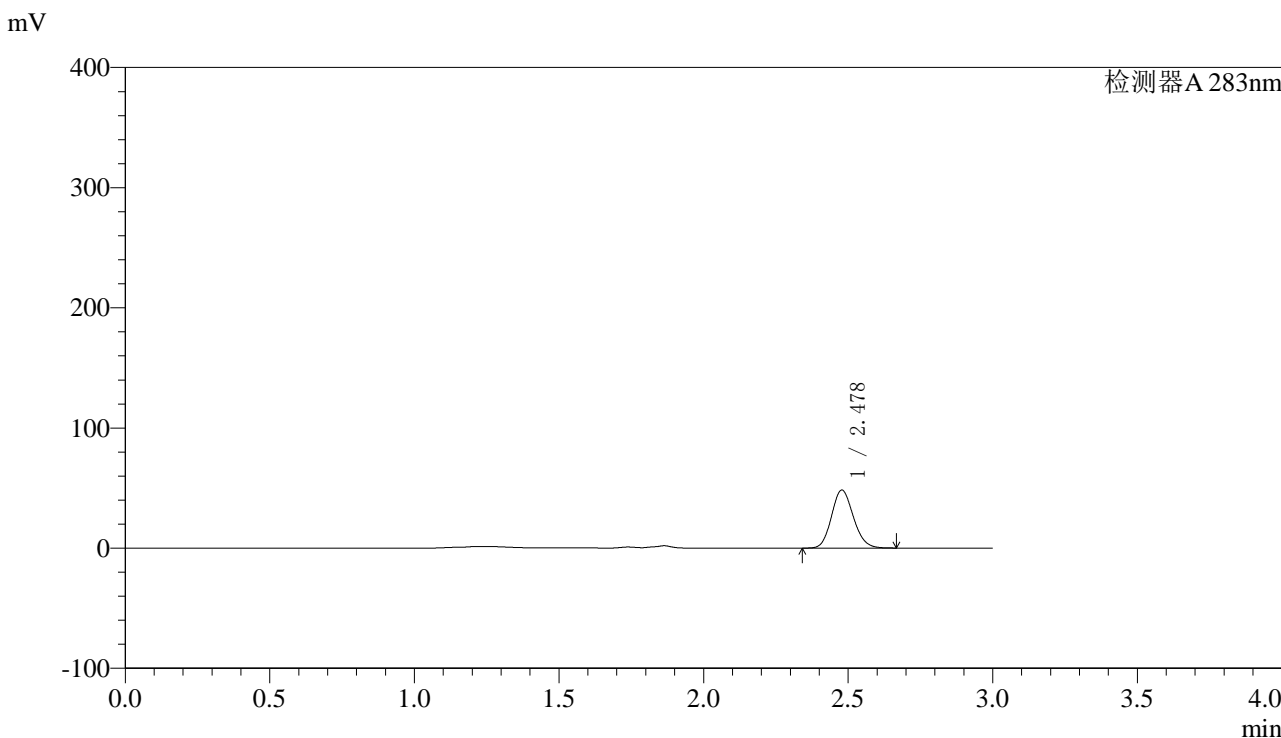
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 256458 | 100.000 | 48556 | 5130 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 256458 | 100.000 | 48556 | | | |

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-446-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 1-12 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 12:46:14 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:19 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.478 | 254280 | 100.000 | 48205 | 5113 | 1.138 | -- |
| 总计 | | 254280 | 100.000 | 48205 | | | |

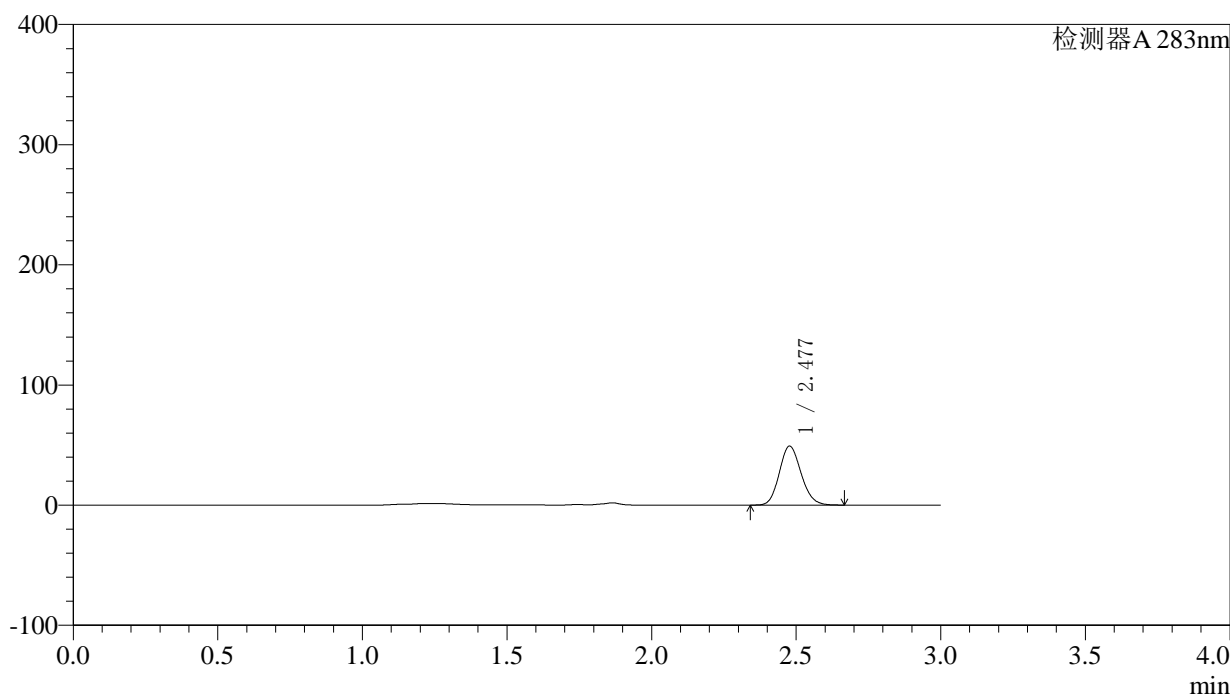
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-447-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:49:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.477 | 257860 | 100.000 | 48935 | 5140 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 257860 | 100.000 | 48935 | | | |

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



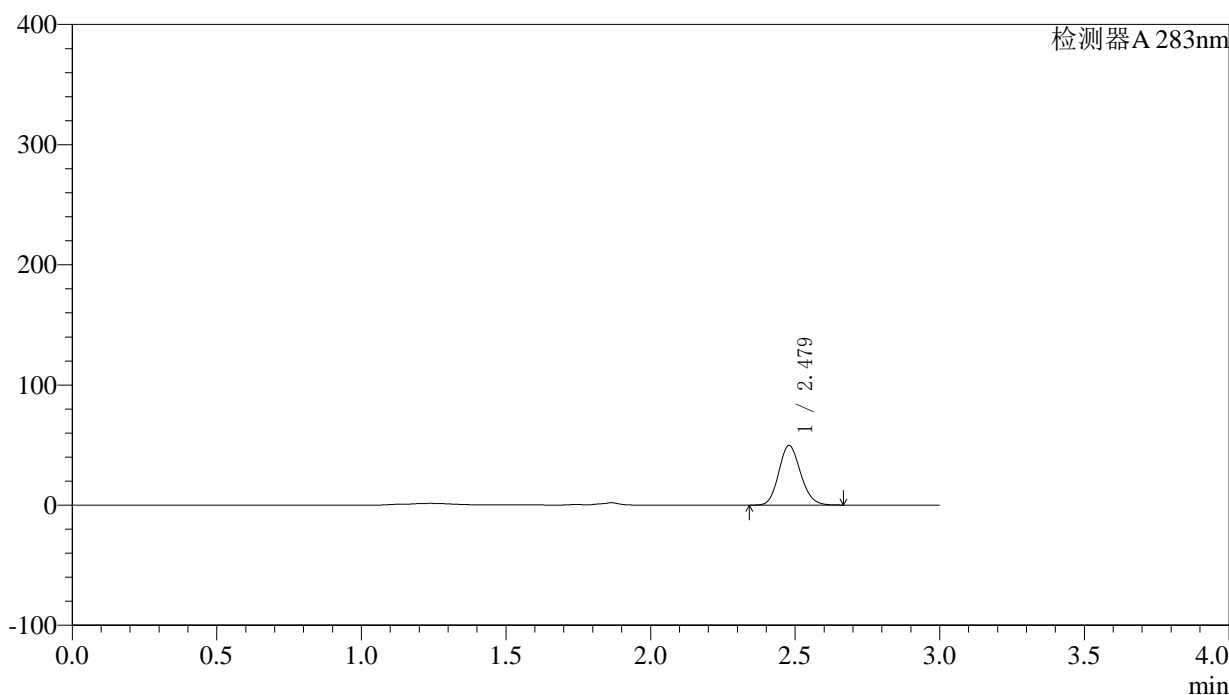
QTL-348

<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 - 0-116/23-448-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:53:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 261139 | 100.000 | 49560 | 5114 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 261139 | 100.000 | 49560 | | | |

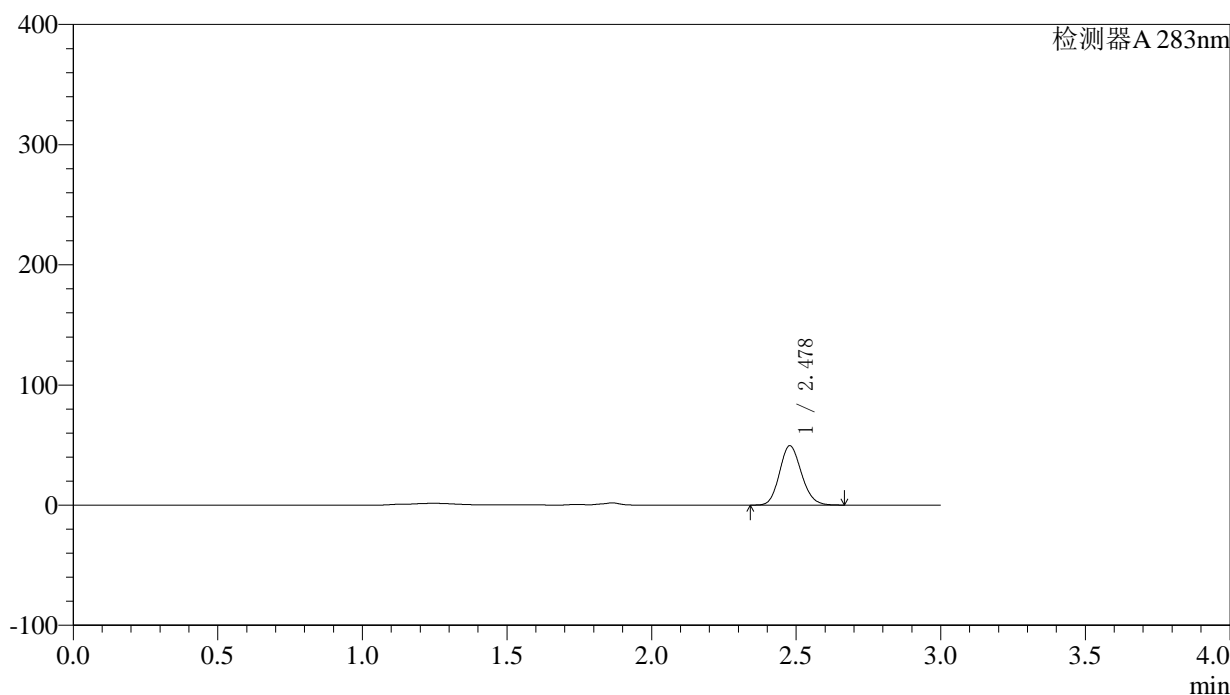
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-449-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:56:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 260659 | 100.000 | 49356 | 5104 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 260659 | 100.000 | 49356 | | | |

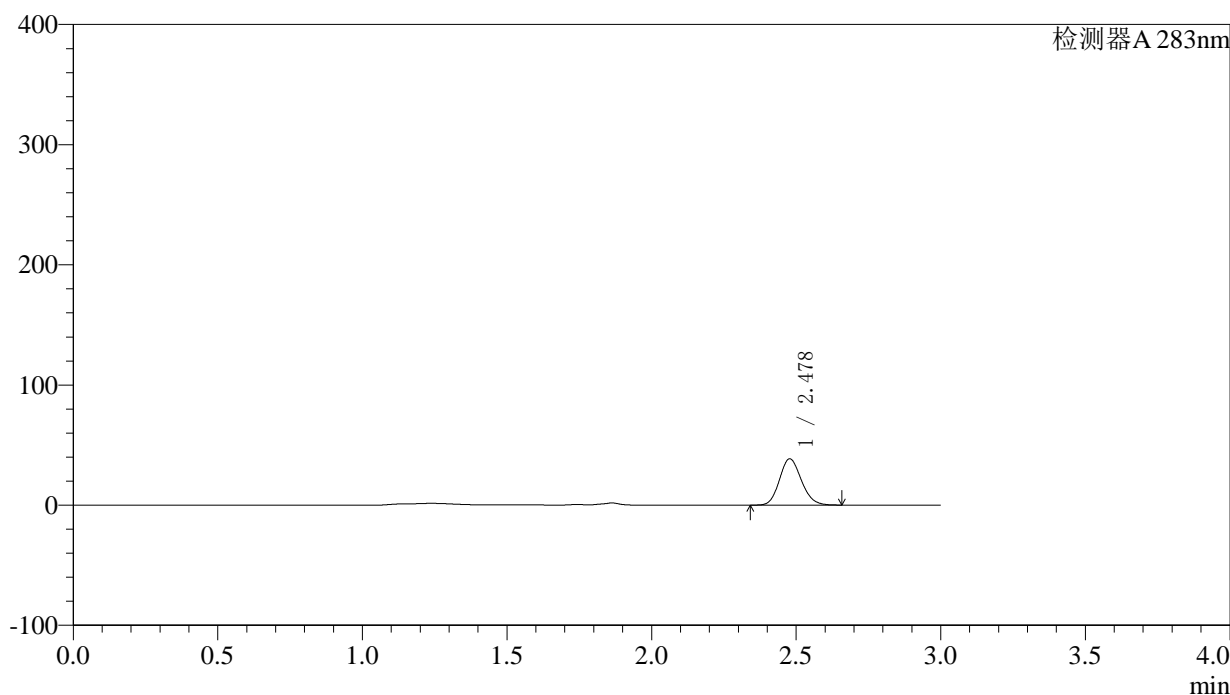
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-450-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:00:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 203133 | 100.000 | 38462 | 5102 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 203133 | 100.000 | 38462 | | | |

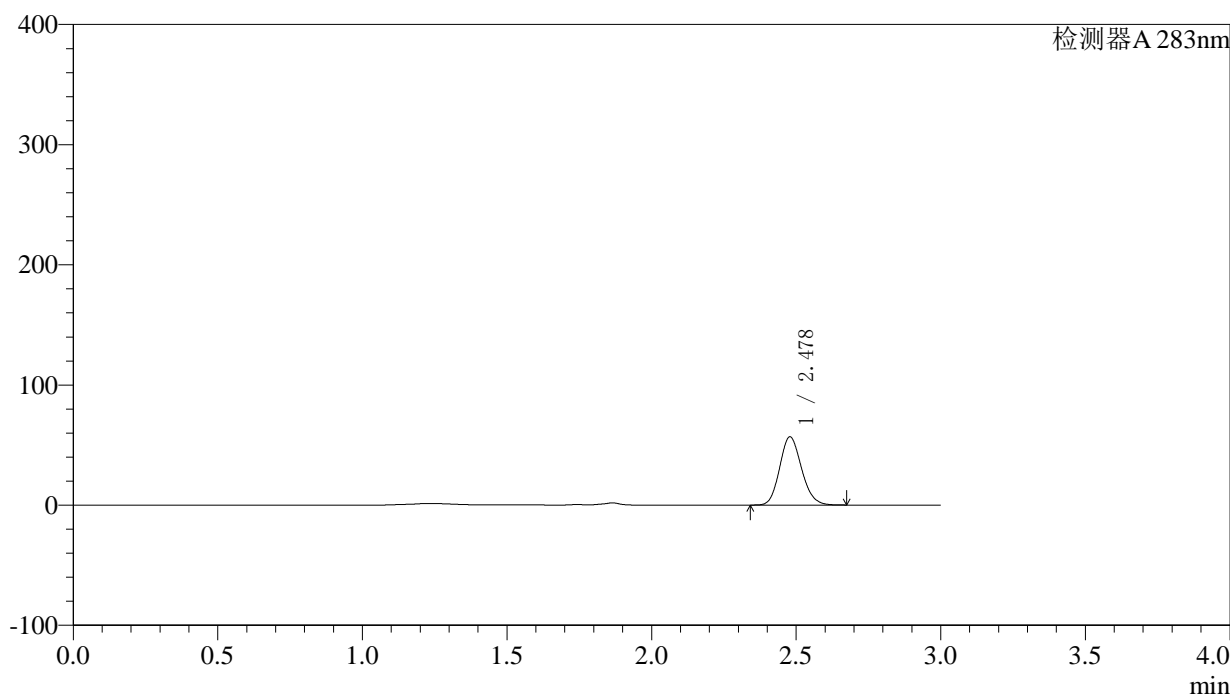
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-451-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:03:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 299394 | 100.000 | 56701 | 5102 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 299394 | 100.000 | 56701 | | | |

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



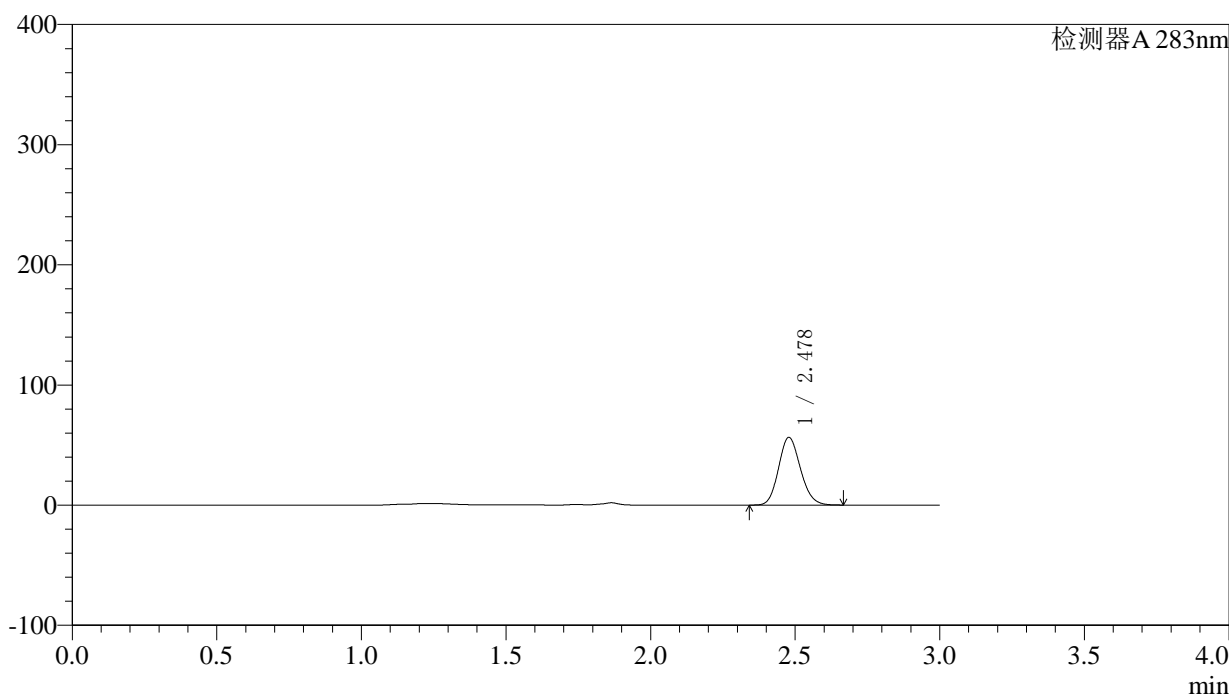
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-452-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:07:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 297034 | 100.000 | 56269 | 5105 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 297034 | 100.000 | 56269 | | | |

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



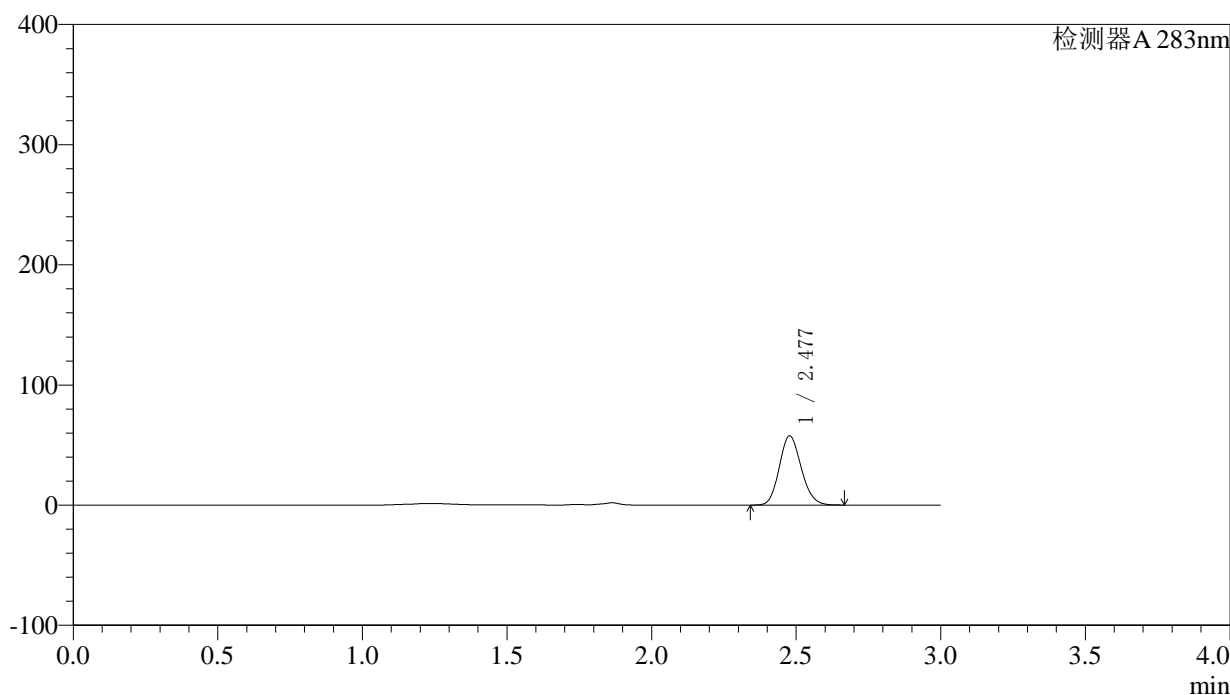
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-453-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:10:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 304365 | 100.000 | 57435 | 5076 | 1.142 | -- |
| 总计 | | 304365 | 100.000 | 57435 | | | |

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



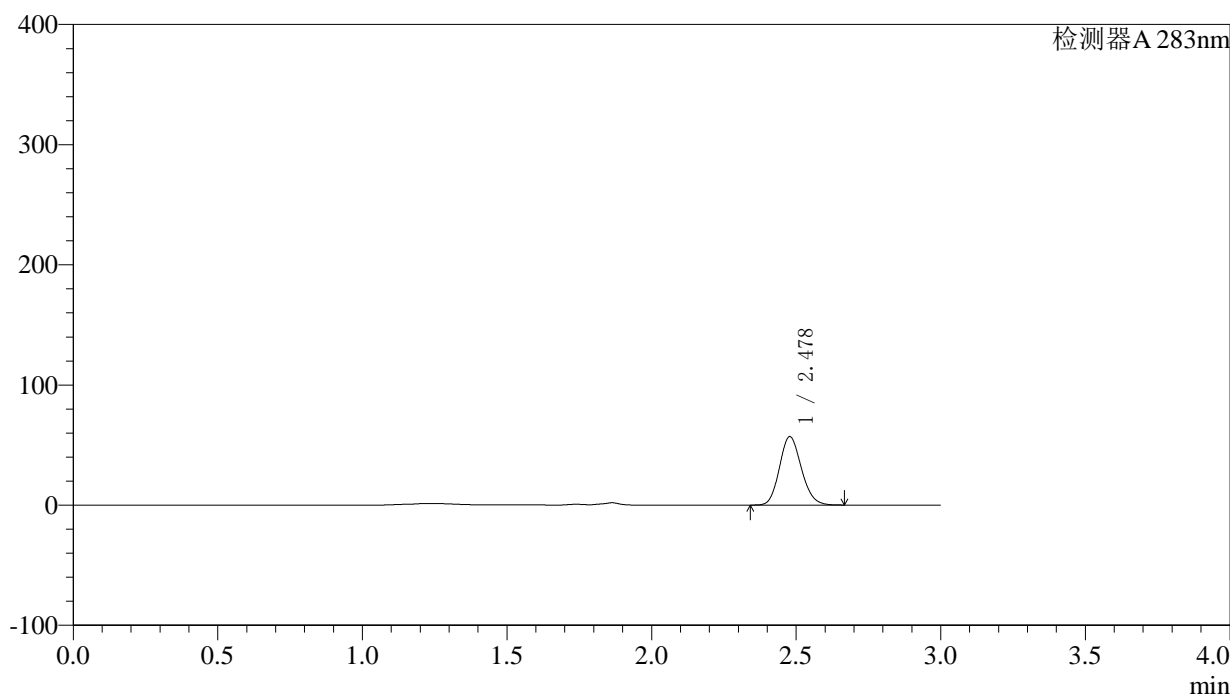
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-454-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:13:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 300998 | 100.000 | 56844 | 5076 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 300998 | 100.000 | 56844 | | | |

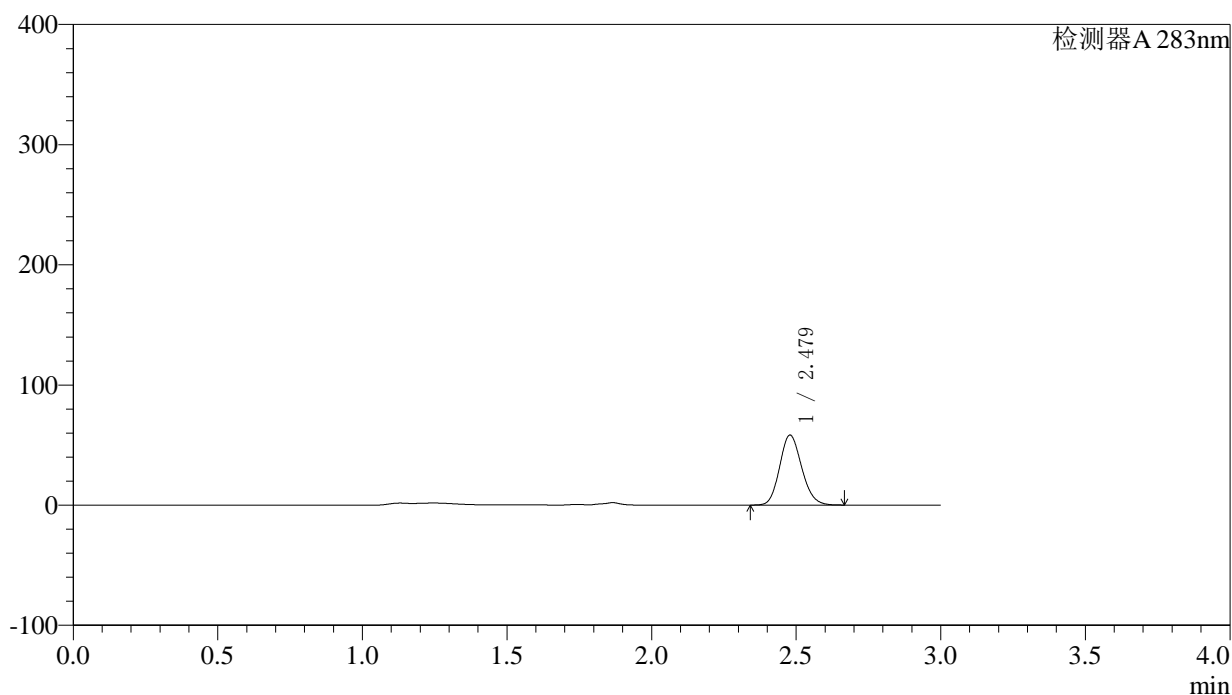
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-455-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:17:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 309442 | 100.000 | 58201 | 5025 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 309442 | 100.000 | 58201 | | | |

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



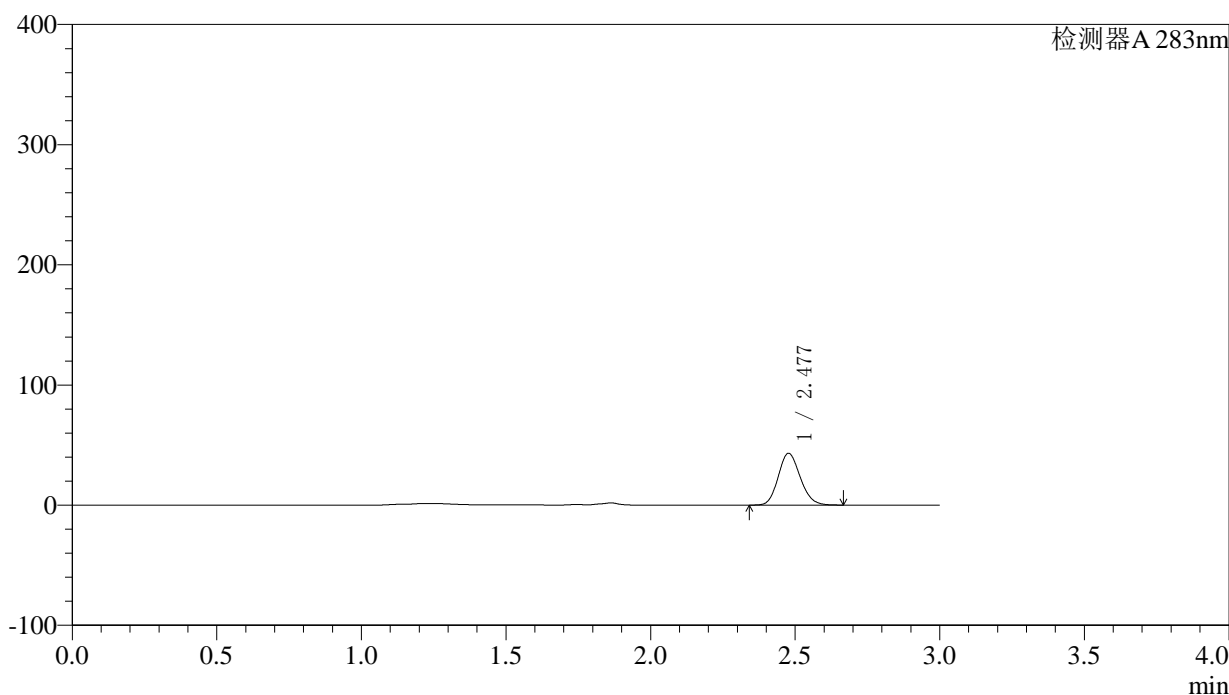
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-456-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:20:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 228206 | 100.000 | 42939 | 5050 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 228206 | 100.000 | 42939 | | | |

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



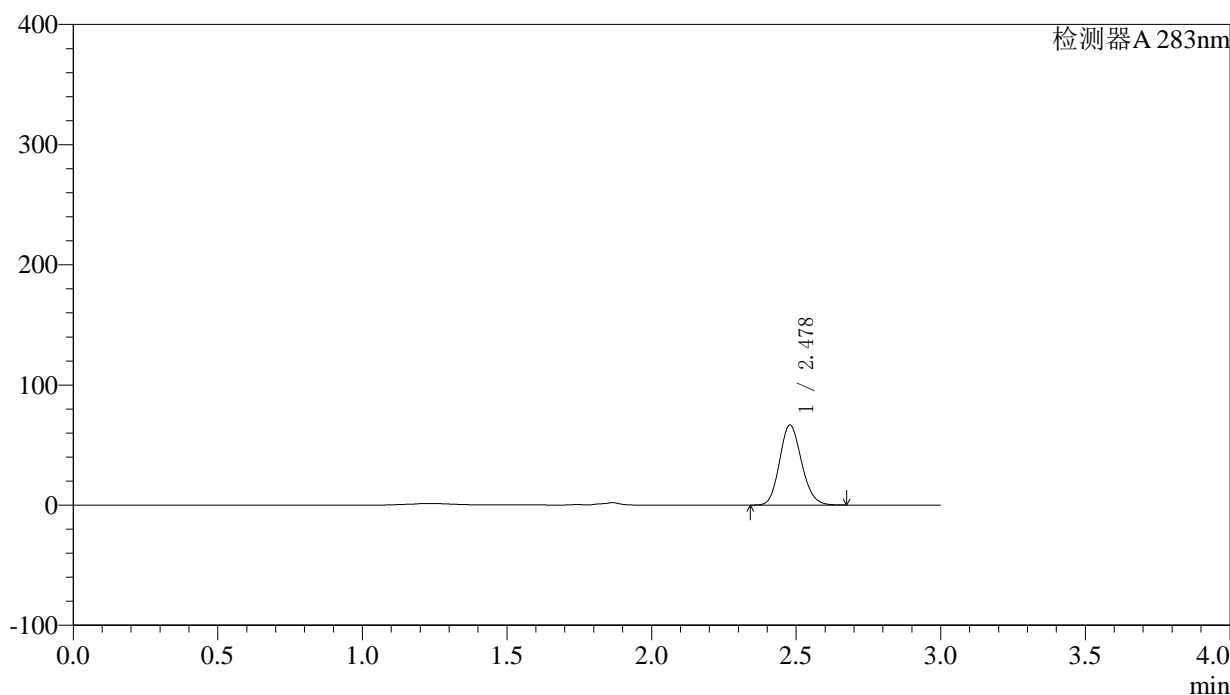
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-457-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:24:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 352883 | 100.000 | 66536 | 5053 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 352883 | 100.000 | 66536 | | | |

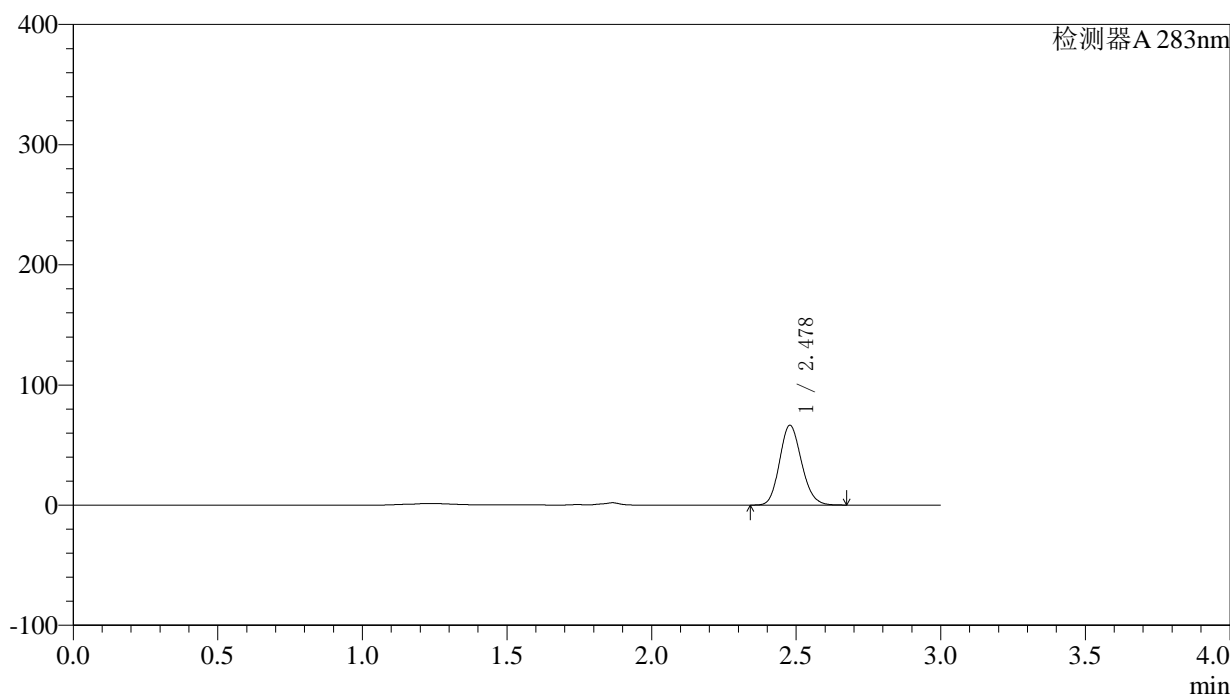
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-458-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:27:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

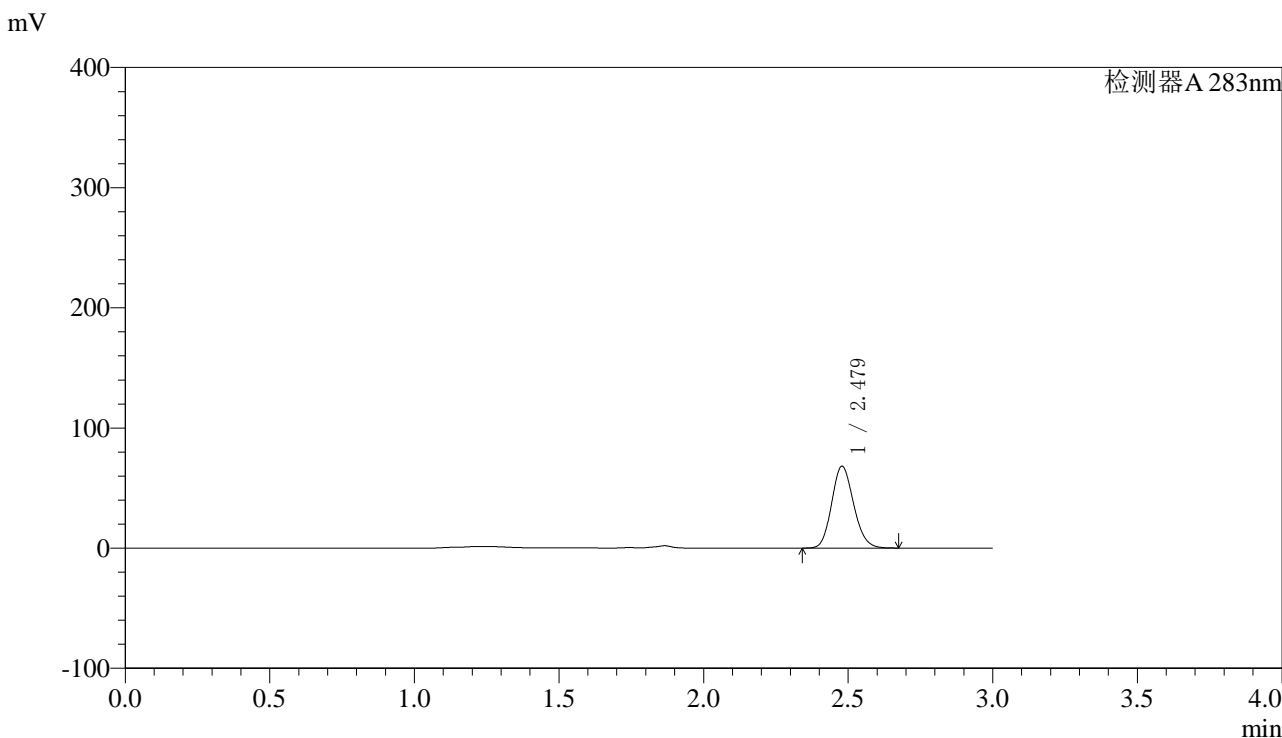
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 351546 | 100.000 | 66368 | 5064 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 351546 | 100.000 | 66368 | | | |

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-459-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:31:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 360336 | 100.000 | 68065 | 5067 | 1.143 | -- |
| 总计 | | 360336 | 100.000 | 68065 | | | |

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



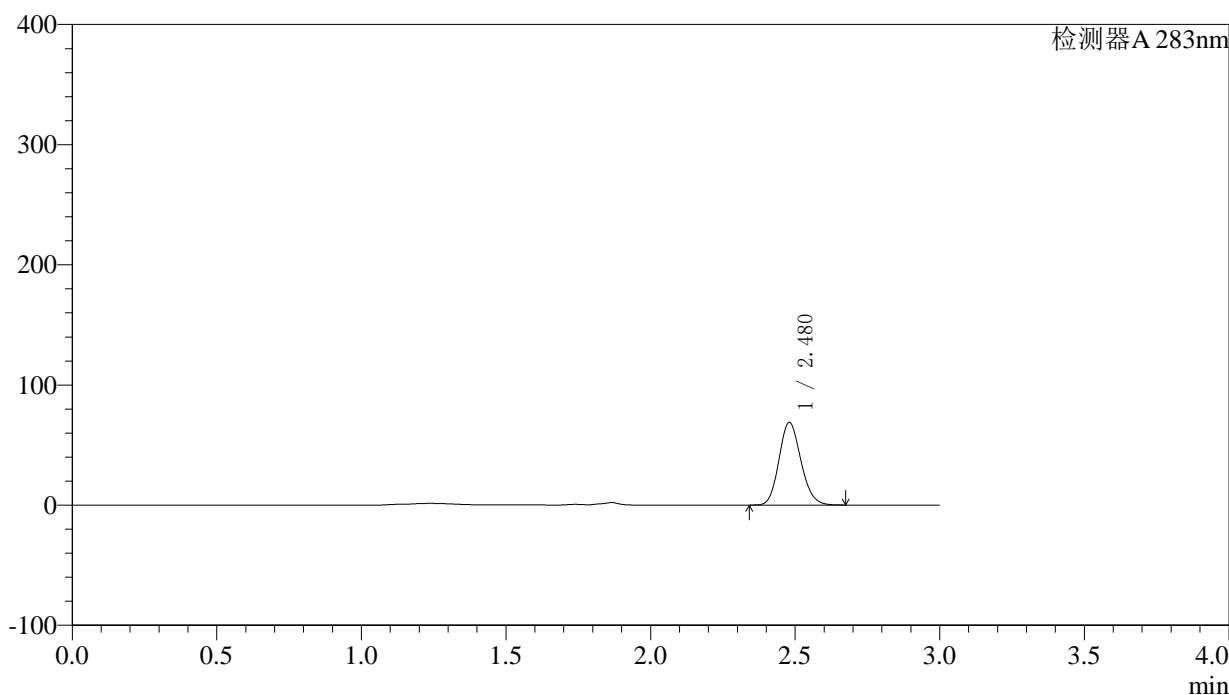
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-460-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:34:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 363902 | 100.000 | 68799 | 5074 | 1.144 | -- |
| 总计 | | 363902 | 100.000 | 68799 | | | |

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

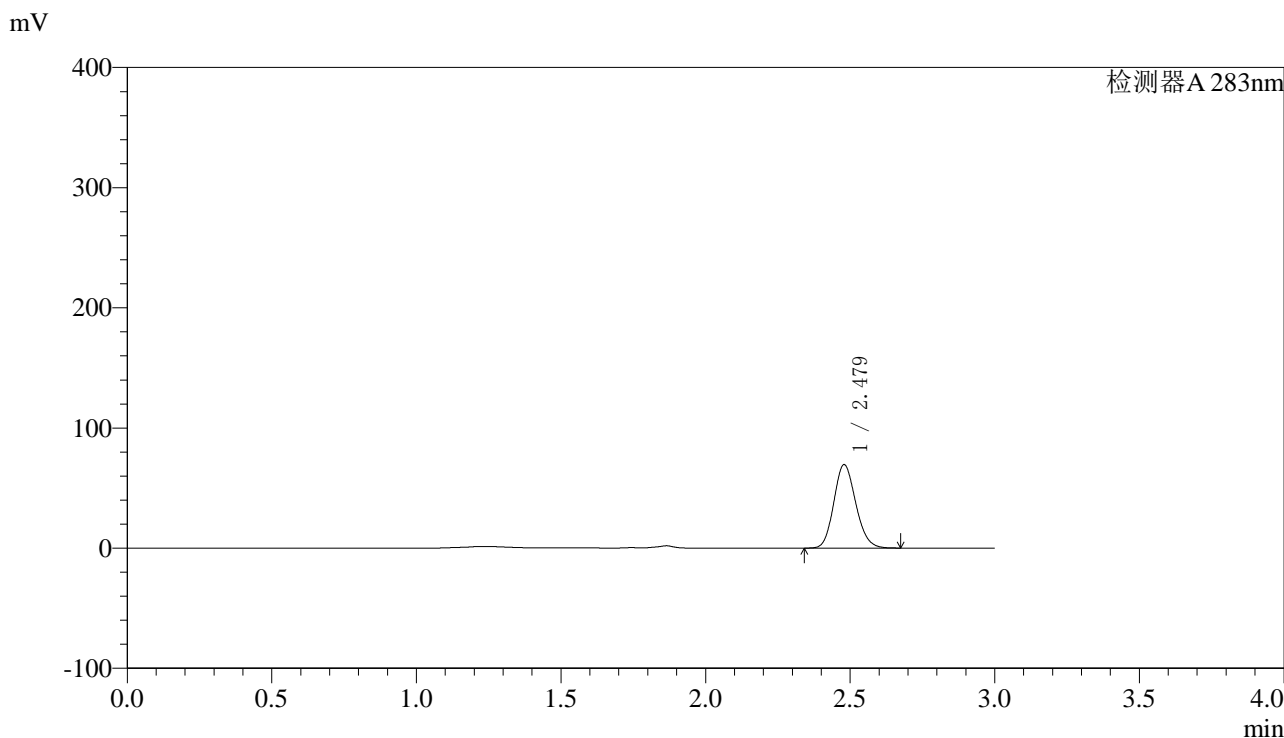


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-461-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:38:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 367270 | 100.000 | 69422 | 5075 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 367270 | 100.000 | 69422 | | | |

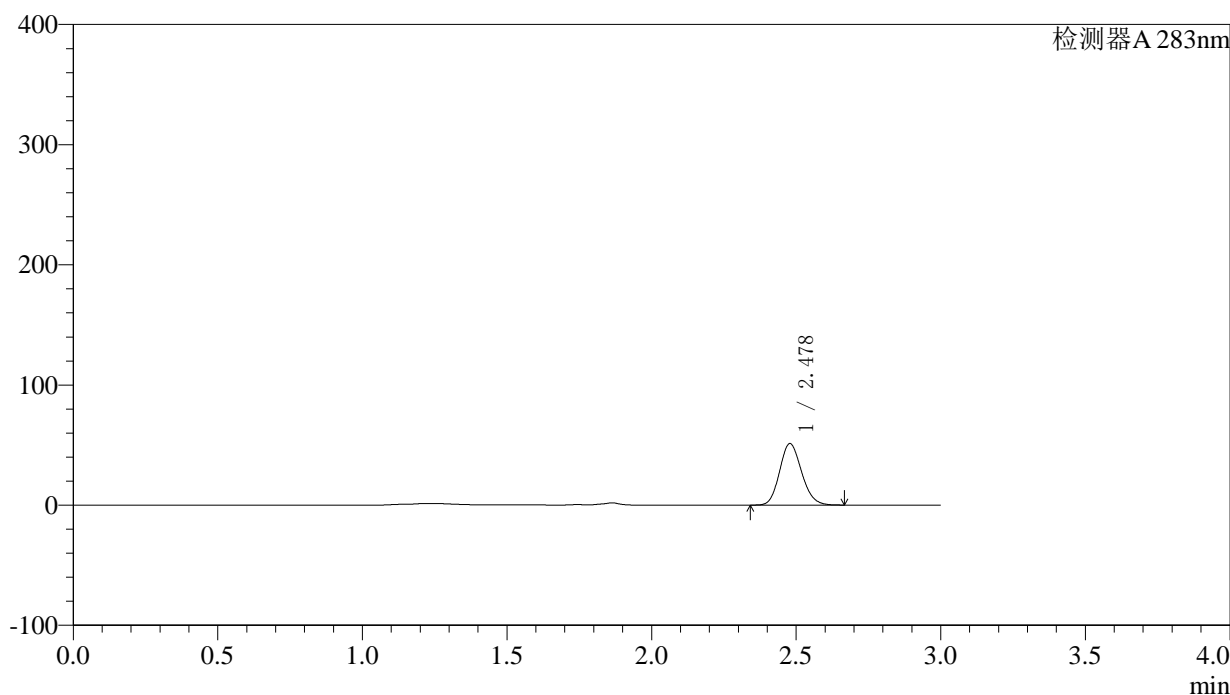
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-462-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:41:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 271373 | 100.000 | 51153 | 5045 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 271373 | 100.000 | 51153 | | | |

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



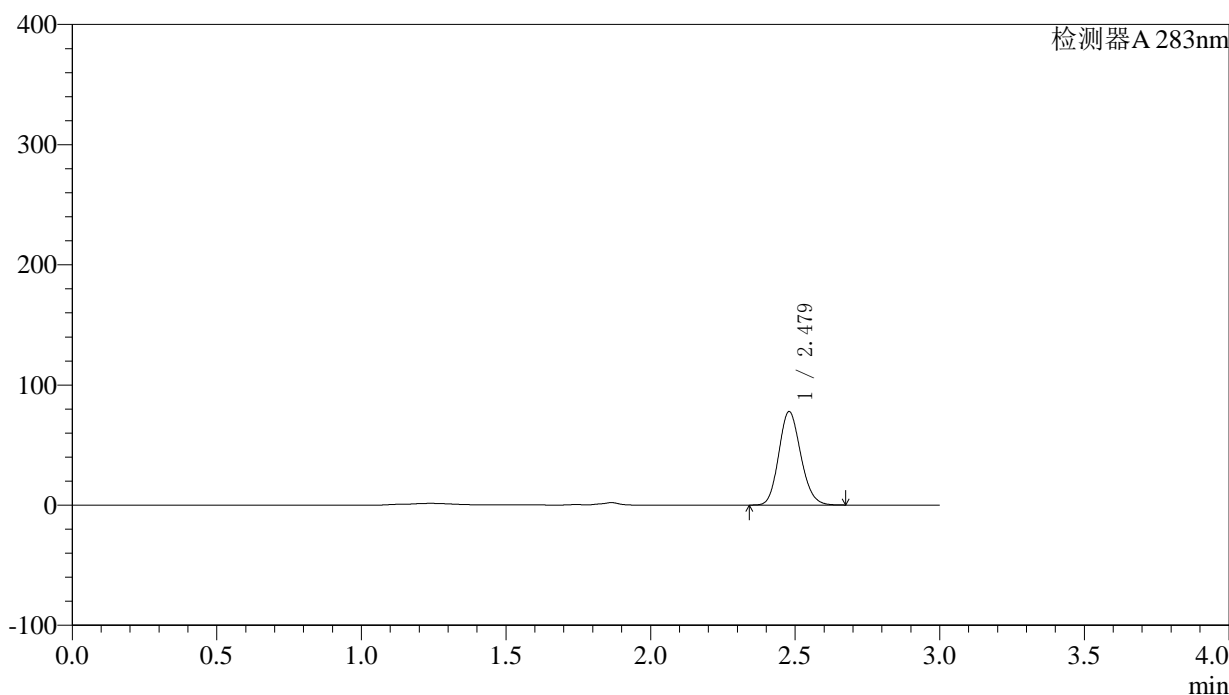
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-463-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:45:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 412598 | 100.000 | 77812 | 5051 | 1.145 | -- |
| 总计 | | 412598 | 100.000 | 77812 | | | |

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



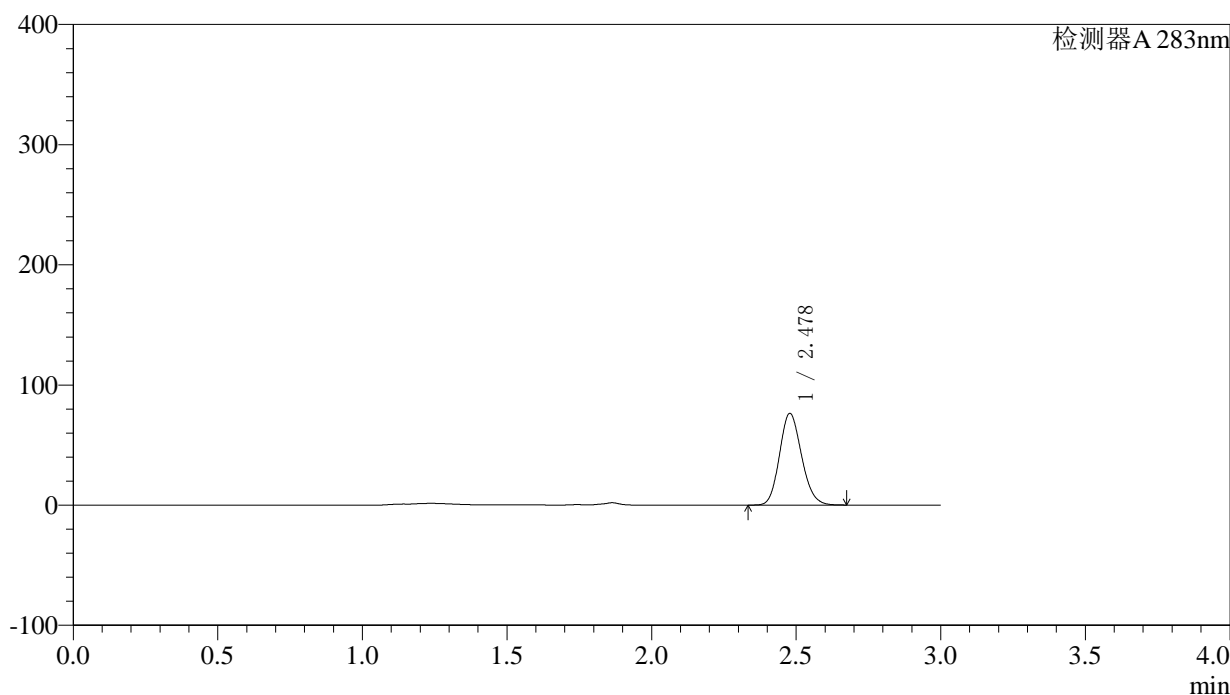
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-464-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:48:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 405741 | 100.000 | 76184 | 5012 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 405741 | 100.000 | 76184 | | | |

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



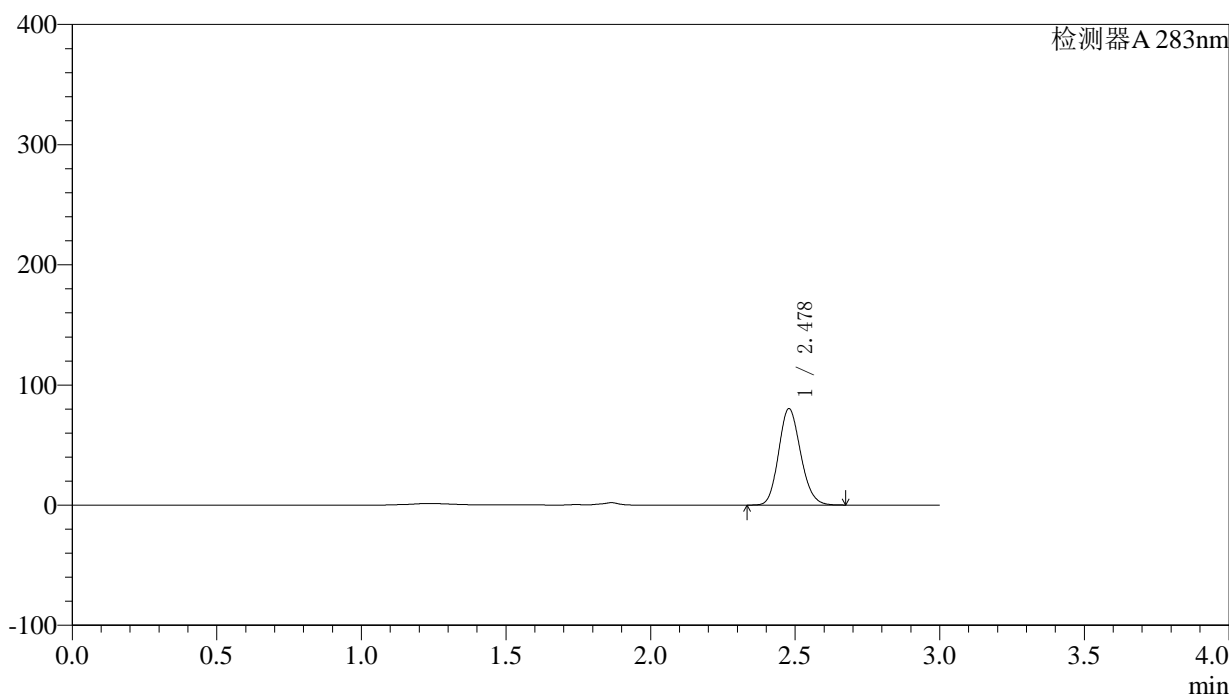
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-465-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:52:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 425663 | 100.000 | 80213 | 5045 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 425663 | 100.000 | 80213 | | | |

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



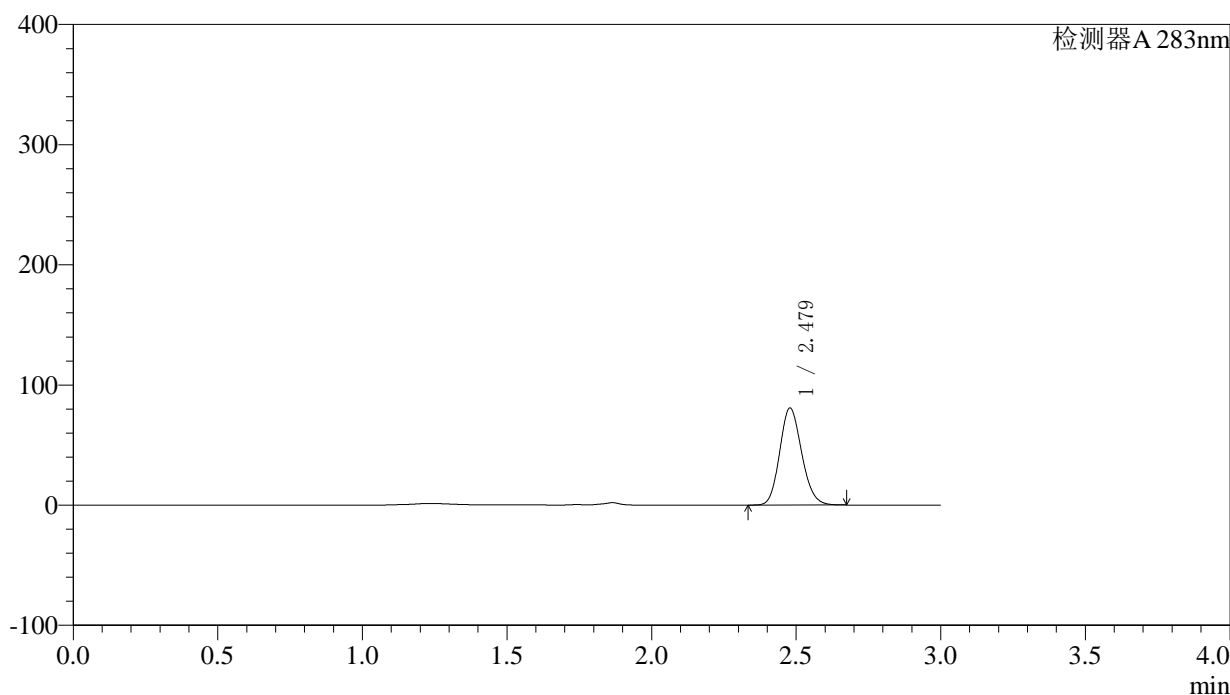
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-466-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:55:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 427987 | 100.000 | 80686 | 5047 | 1.146 | -- |
| 总计 | | 427987 | 100.000 | 80686 | | | |

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



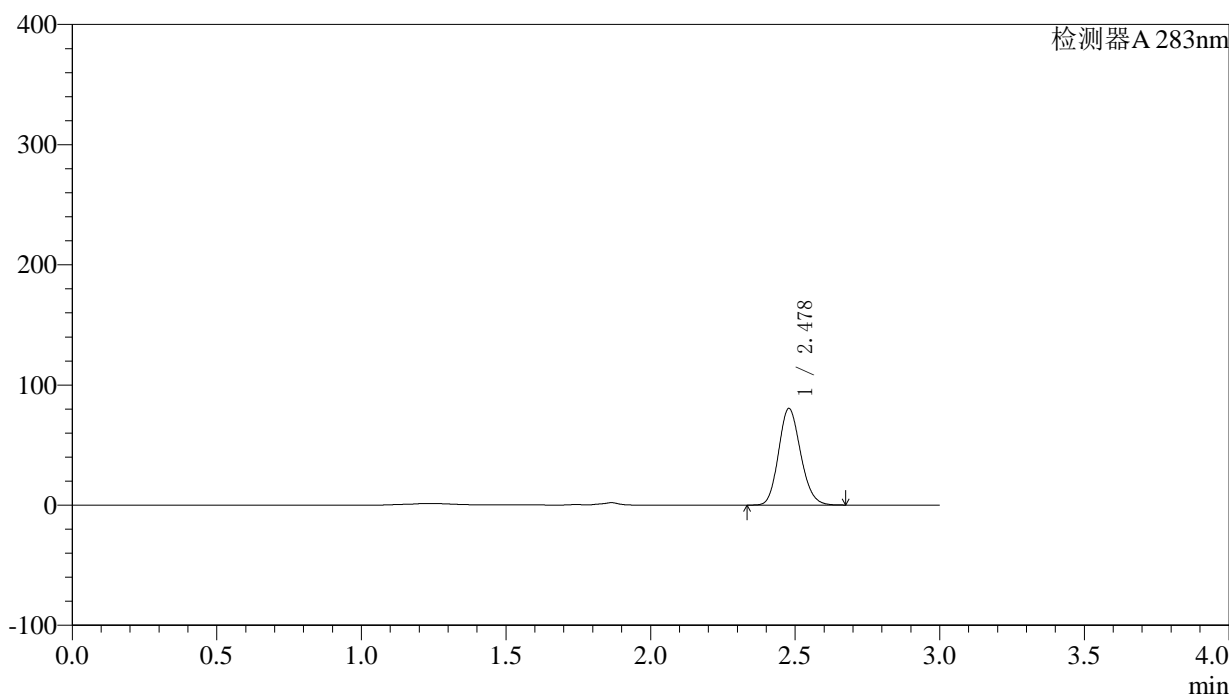
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-467-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 13:59:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 427210 | 100.000 | 80316 | 5023 | 1.148 | -- |
| 总计 | | 427210 | 100.000 | 80316 | | | |

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



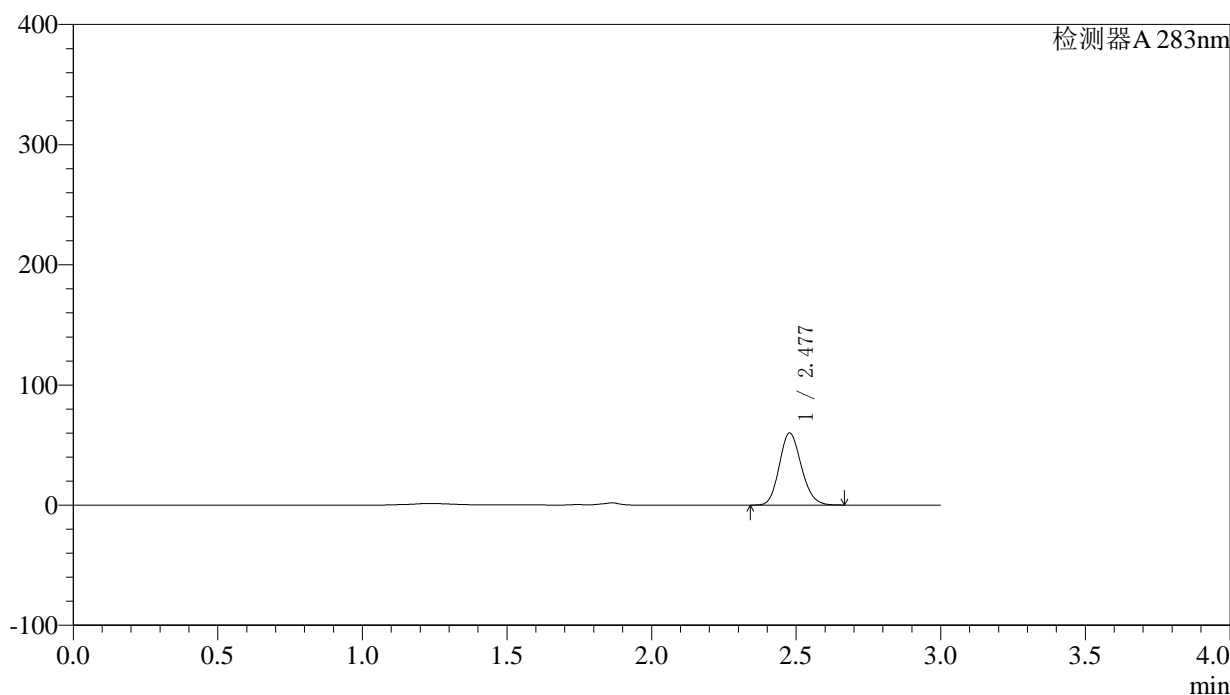
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-468-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:02:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 318968 | 100.000 | 59822 | 5008 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 318968 | 100.000 | 59822 | | | |

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



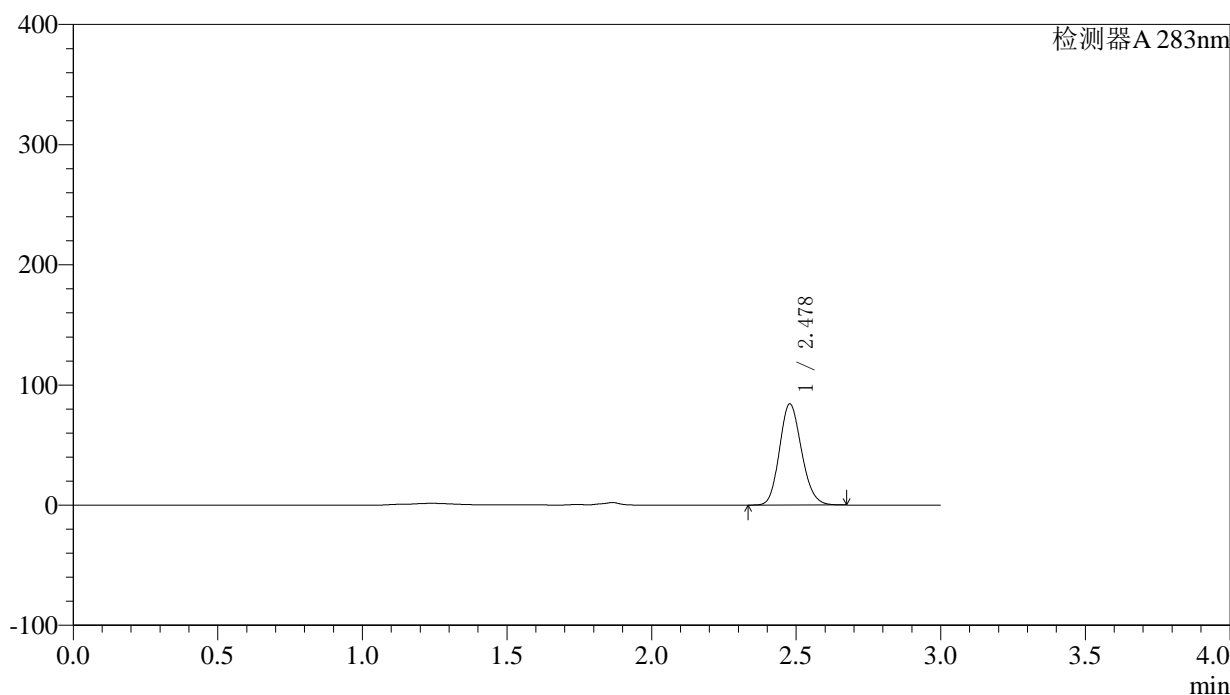
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-469-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:05:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 447774 | 100.000 | 84087 | 5016 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 447774 | 100.000 | 84087 | | | |

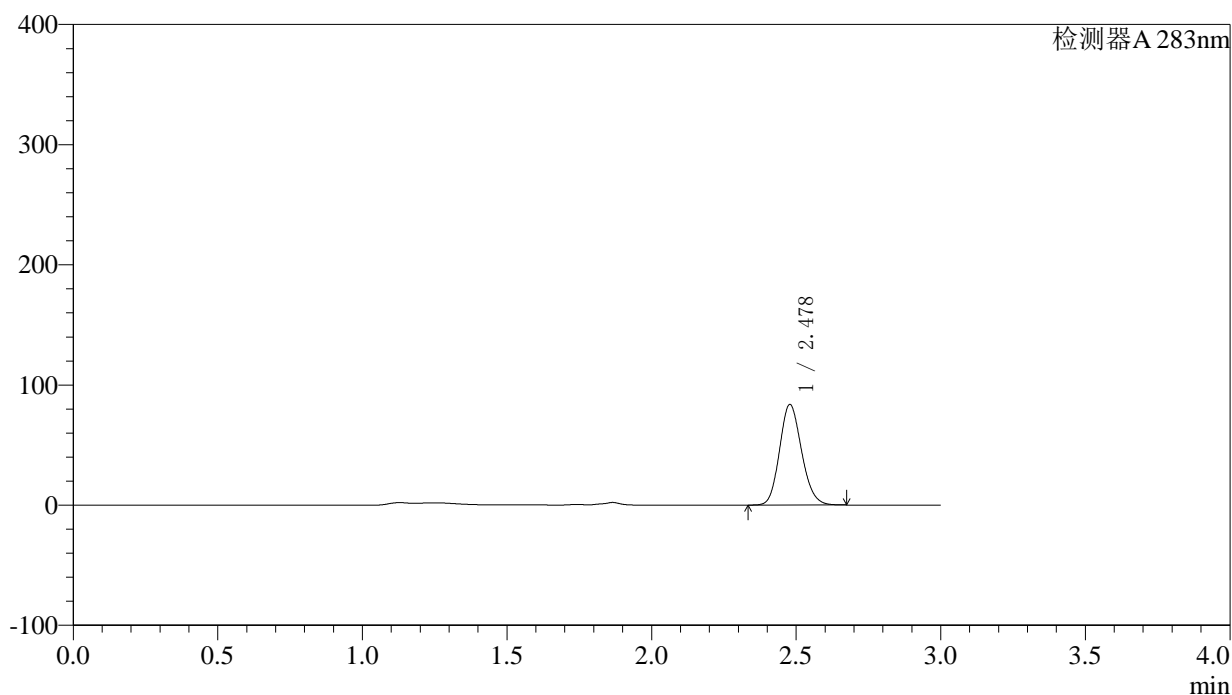
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-470-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:09:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 444624 | 100.000 | 83612 | 5034 | 1.147 | -- |
| 总计 | | 444624 | 100.000 | 83612 | | | |

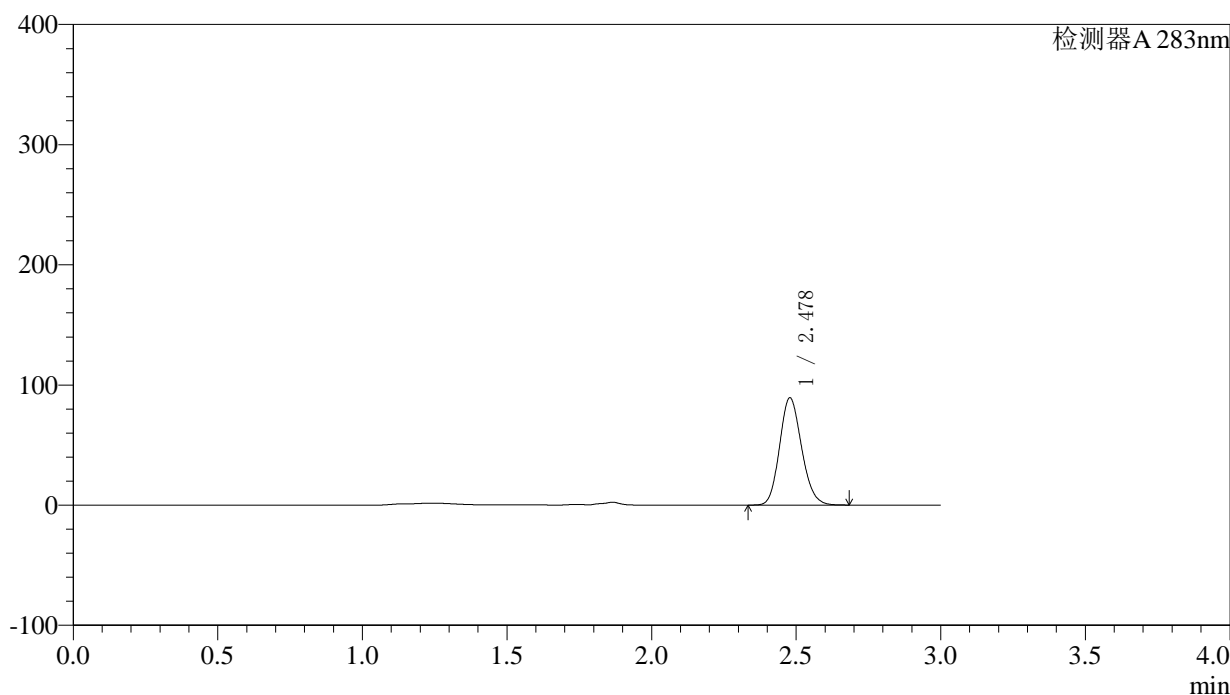
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-471-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:12:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

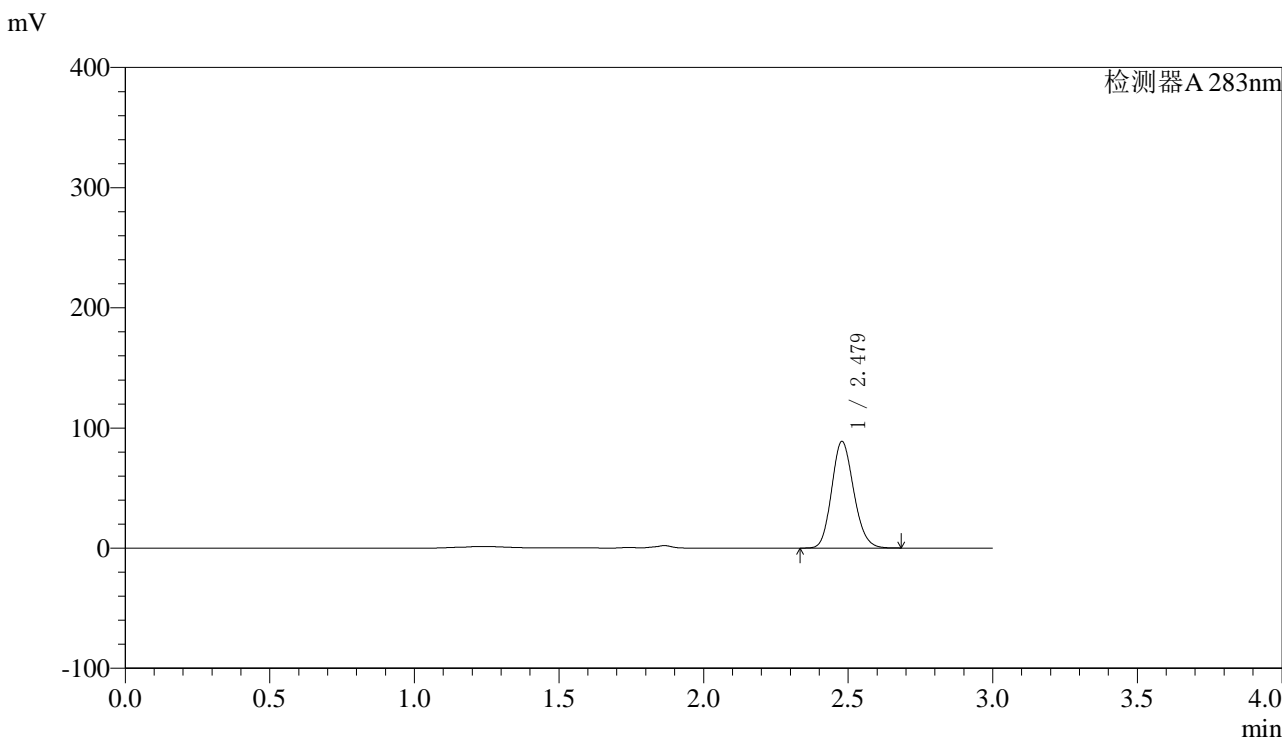
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 473793 | 100.000 | 89176 | 5036 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 473793 | 100.000 | 89176 | | | |

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-472-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:16:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

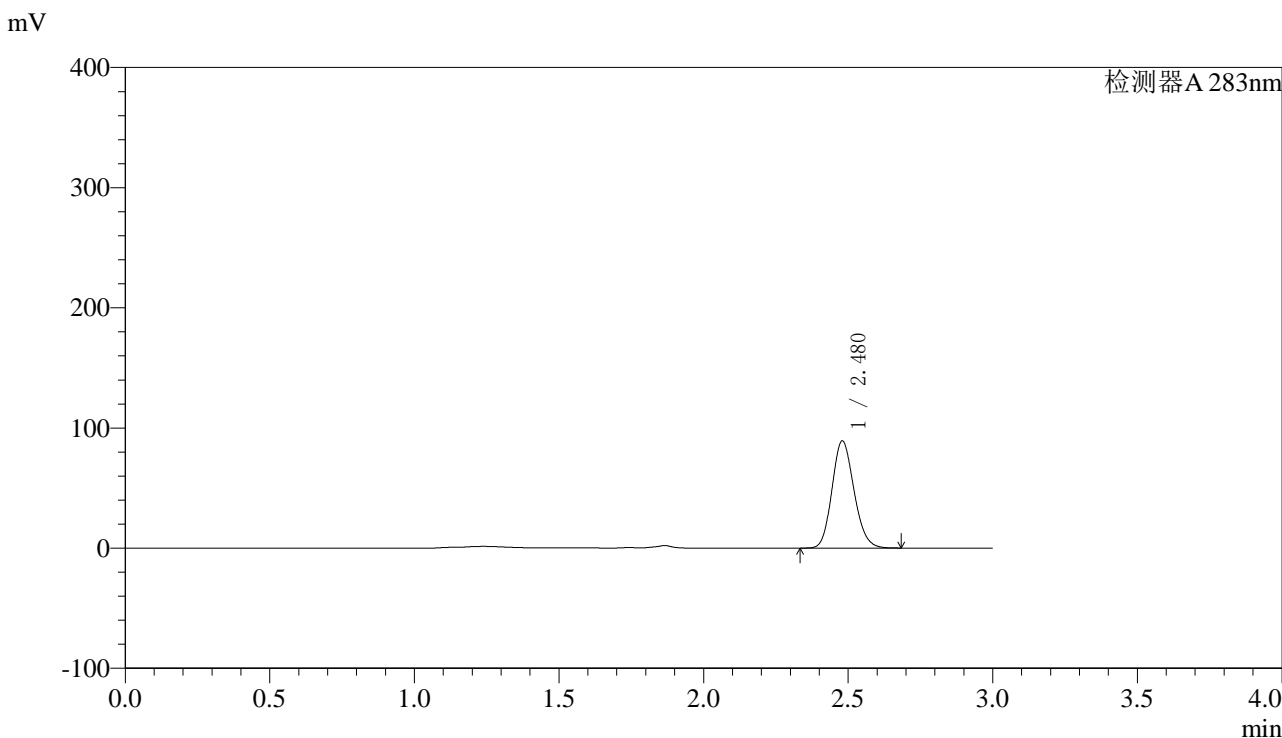
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.479 | 471452 | 100.000 | 88691 | 5028 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 471452 | 100.000 | 88691 | | | |

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-473-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:19:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 473544 | 100.000 | 89241 | 5046 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 473544 | 100.000 | 89241 | | | |

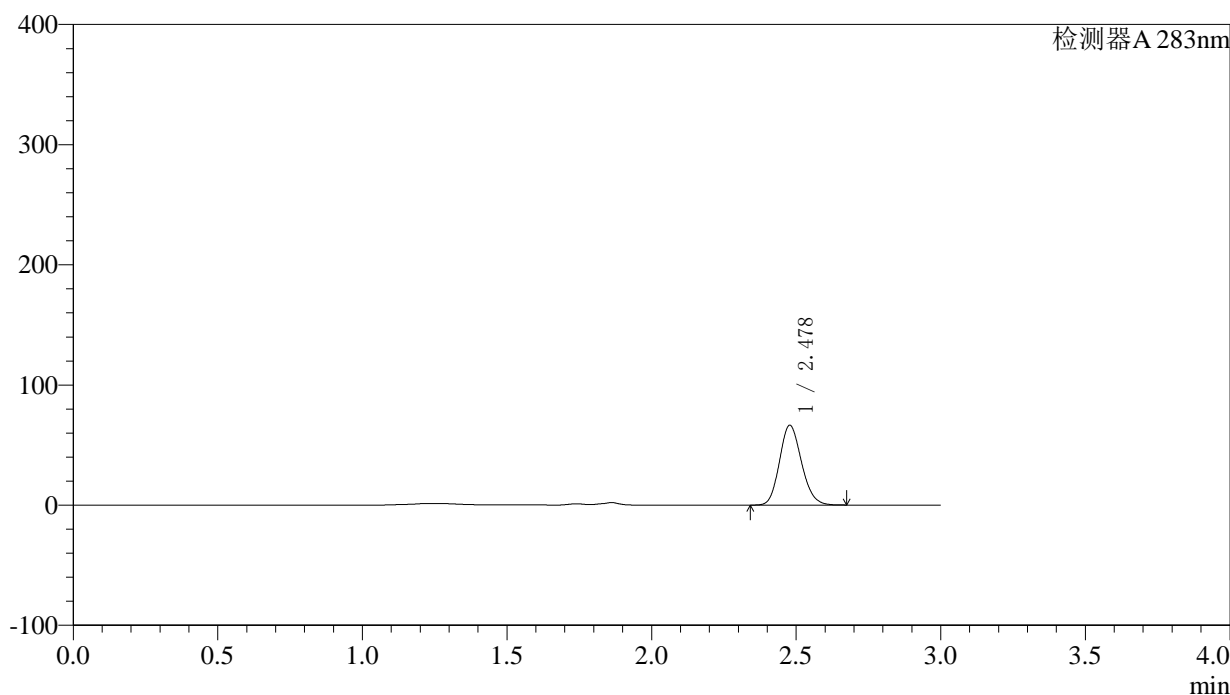
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-474-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:23:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 352423 | 100.000 | 66337 | 5042 | 1.151 | -- |
| 总计 | | 352423 | 100.000 | 66337 | | | |

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



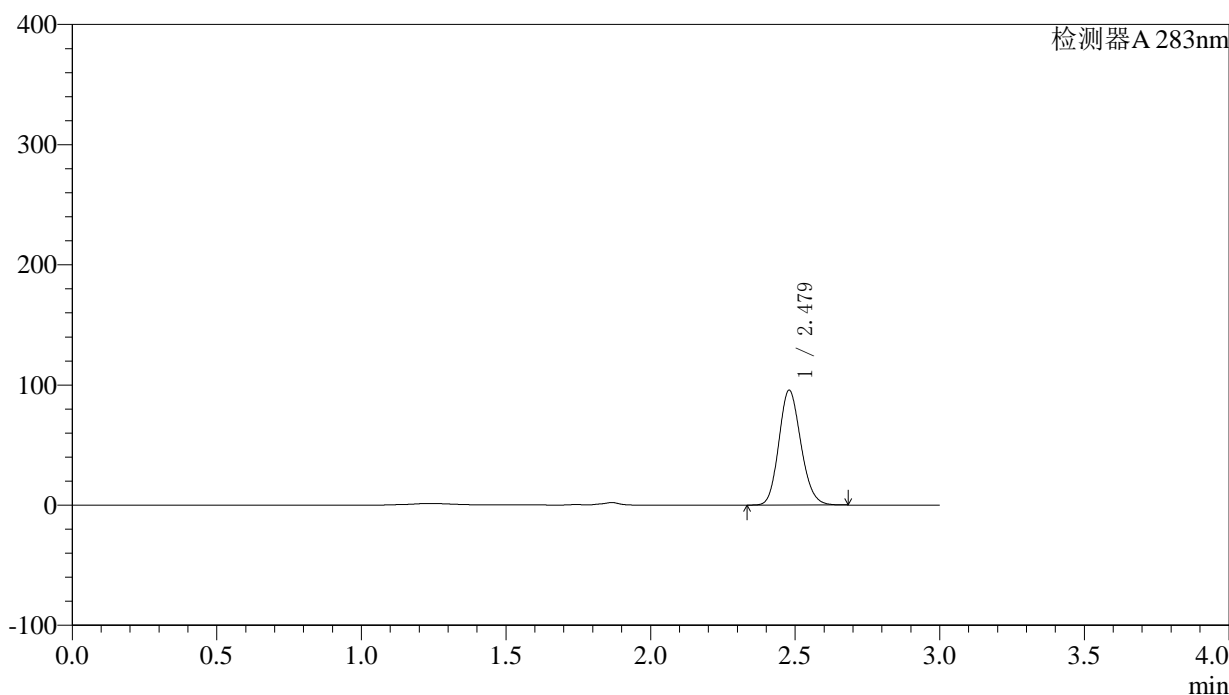
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-475-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:26:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 507571 | 100.000 | 95569 | 5039 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 507571 | 100.000 | 95569 | | | |

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



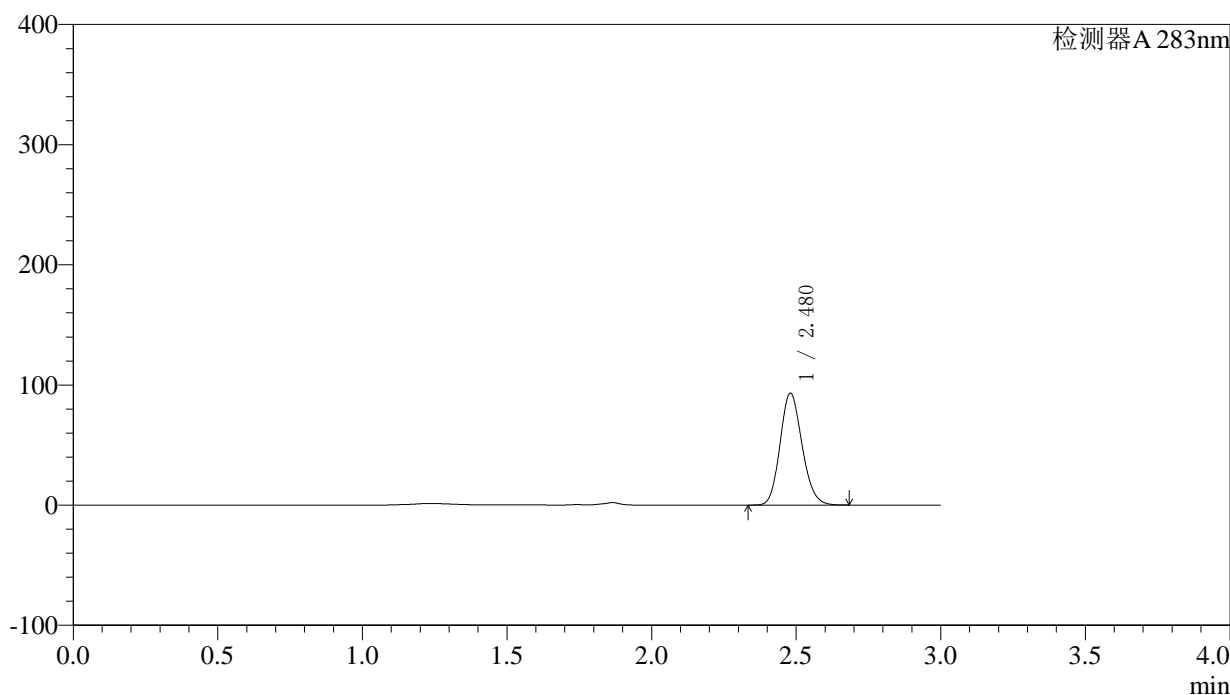
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-476-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:30:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 493929 | 100.000 | 93127 | 5048 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 493929 | 100.000 | 93127 | | | |

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



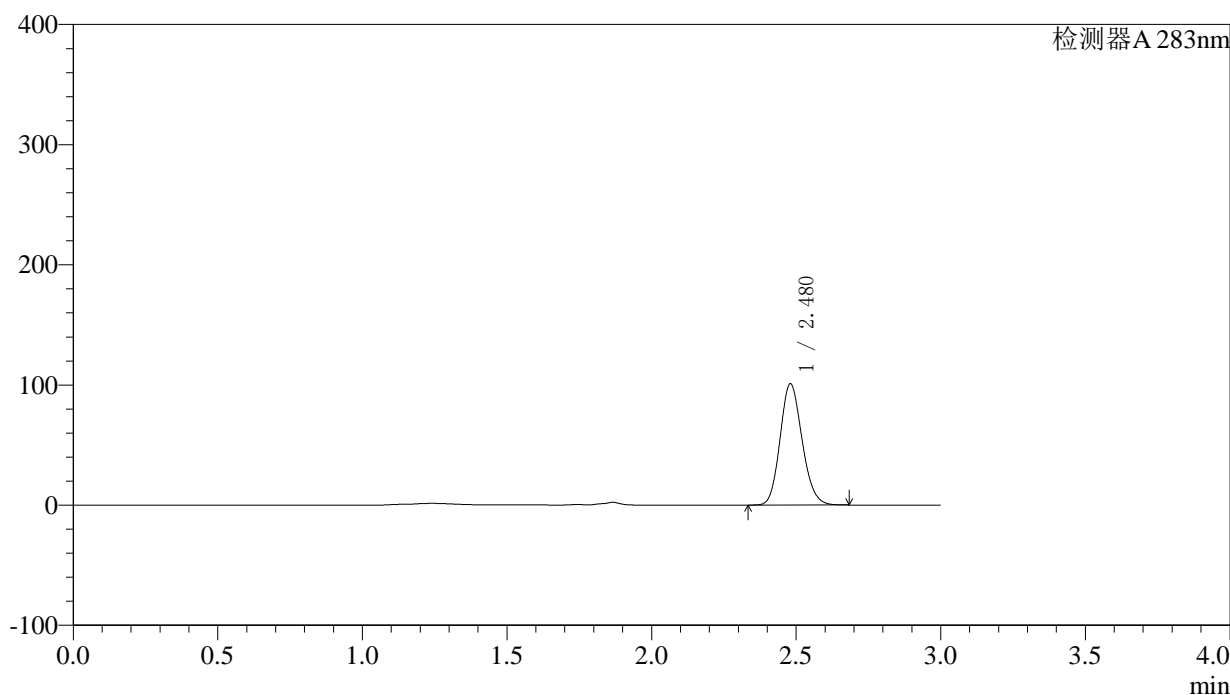
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-477-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:33:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 535424 | 100.000 | 100963 | 5047 | 1.149 | -- |
| 总计 | | 535424 | 100.000 | 100963 | | | |

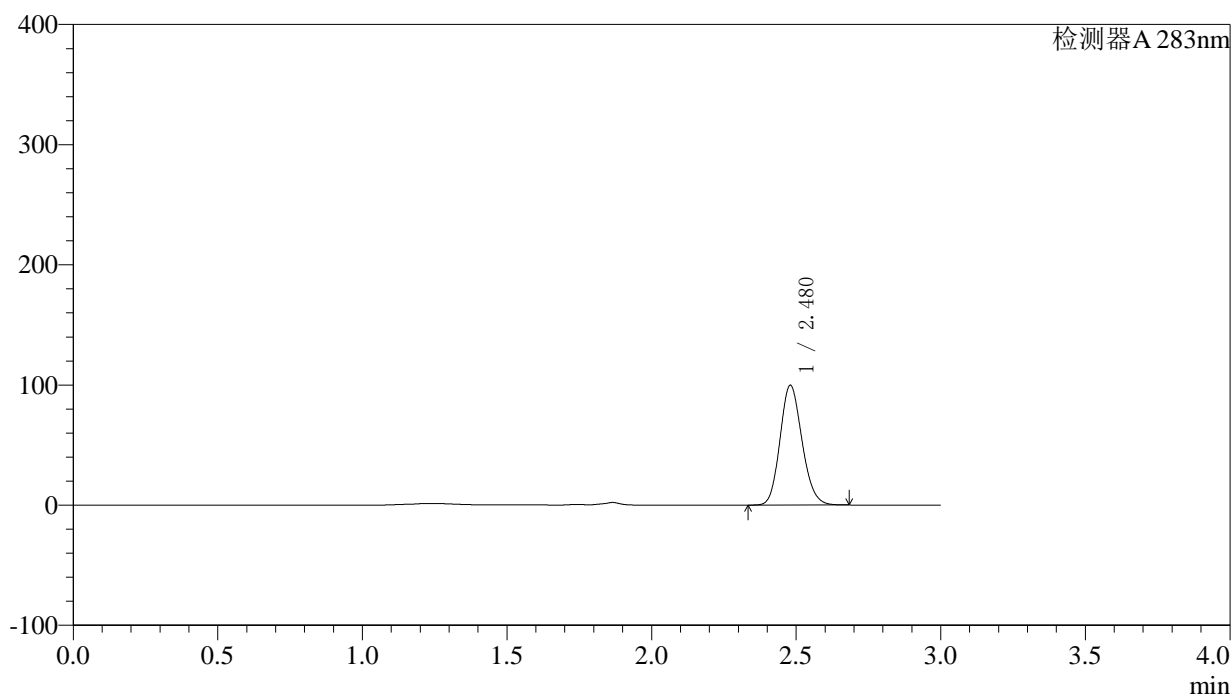
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-478-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:37:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.480 | 529010 | 100.000 | 99717 | 5048 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 529010 | 100.000 | 99717 | | | |

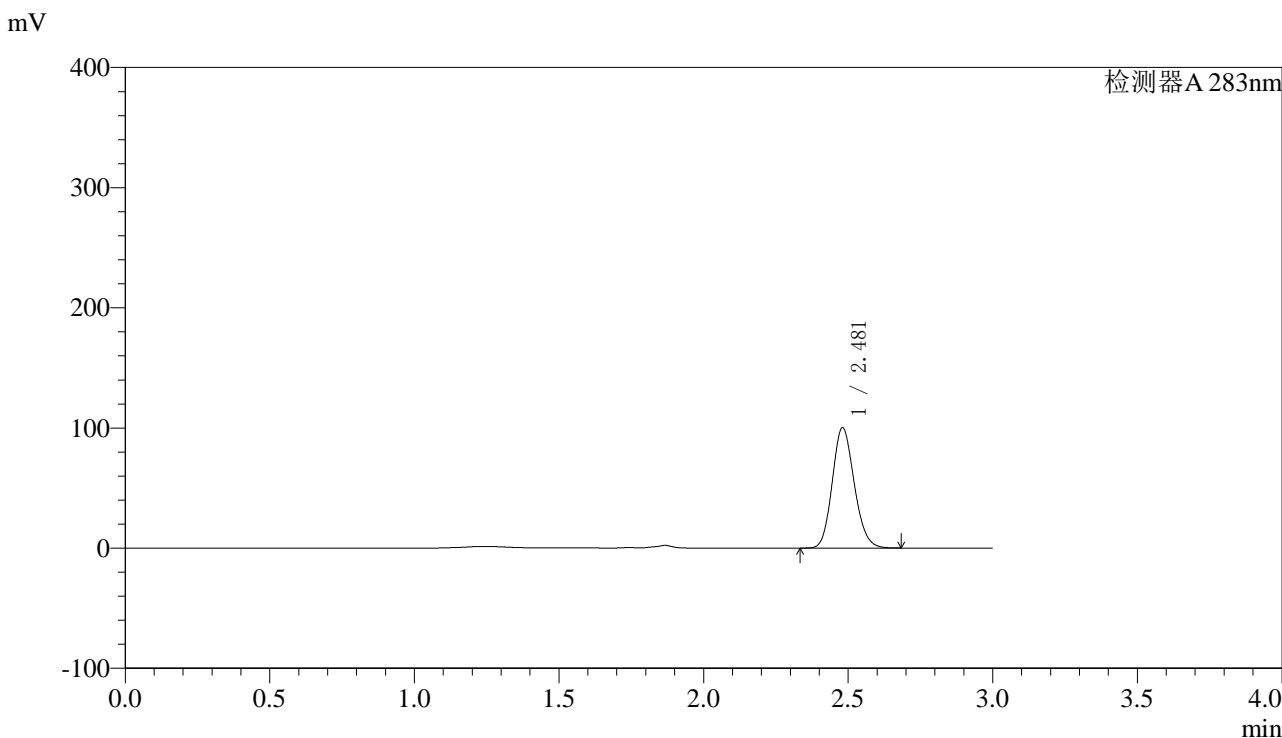


QTL-348

<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 - 0-116/23-479-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:40:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.481 | 530842 | 100.000 | 100210 | 5065 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 530842 | 100.000 | 100210 | | | |

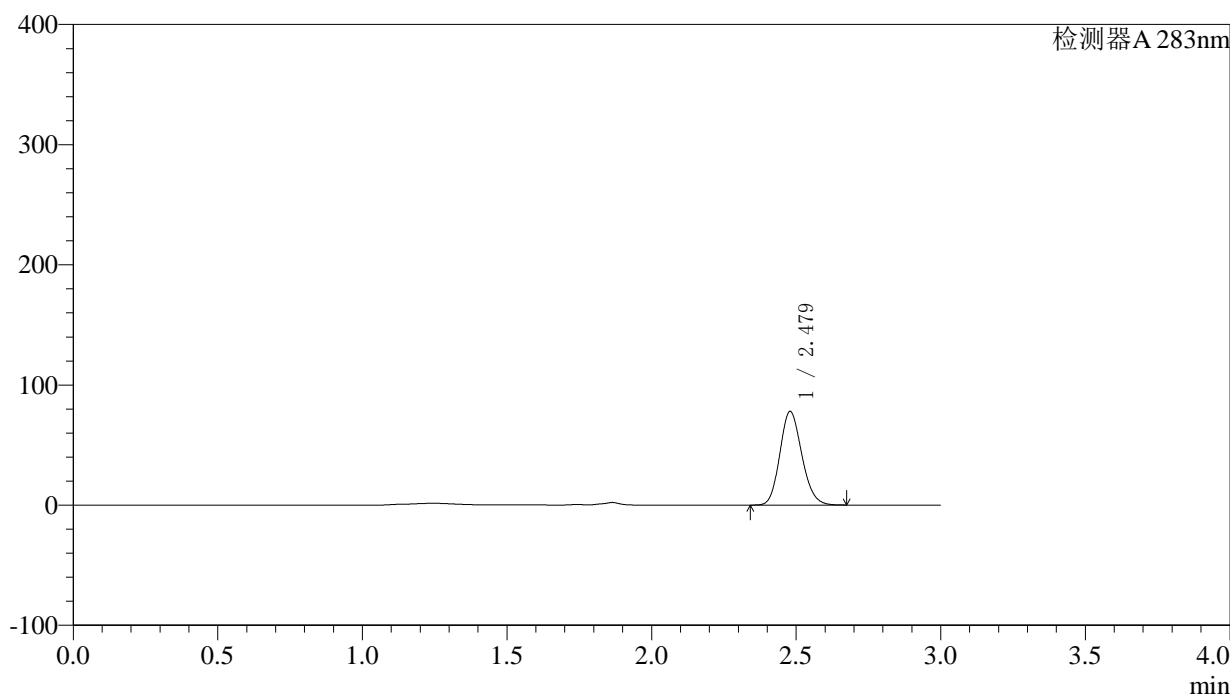
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-480-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:44:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 413034 | 100.000 | 77912 | 5056 | 1.151 | -- |
| 总计 | | 413034 | 100.000 | 77912 | | | |

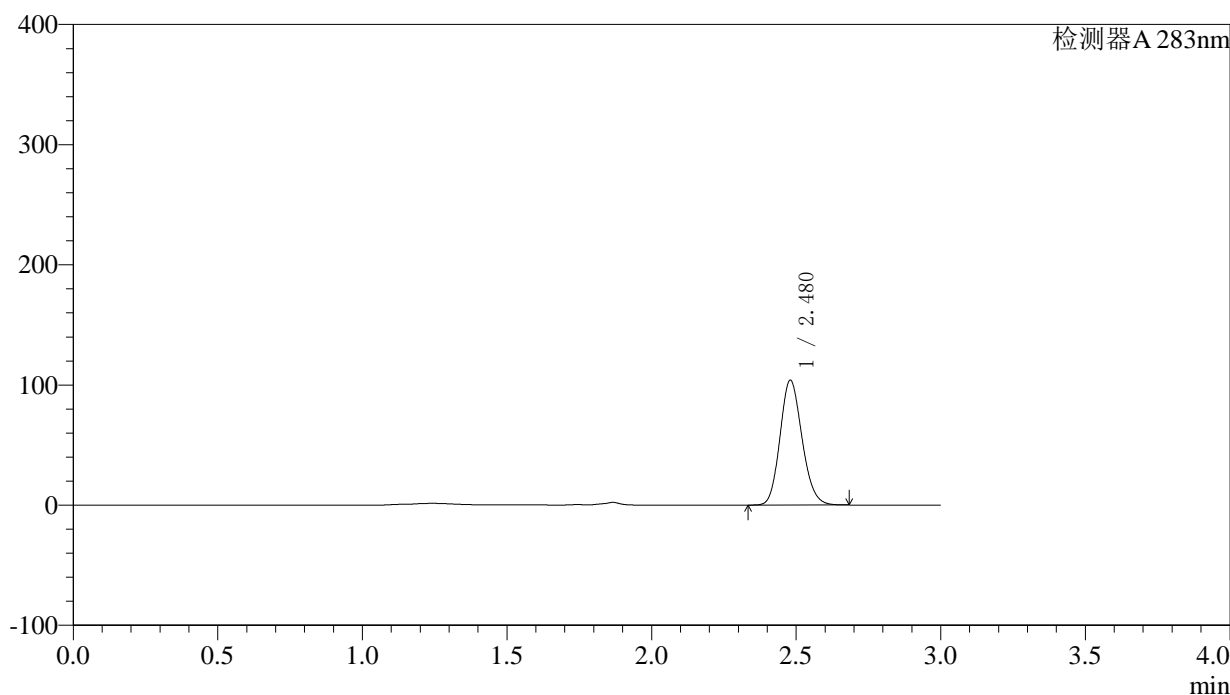
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-481-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:47:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

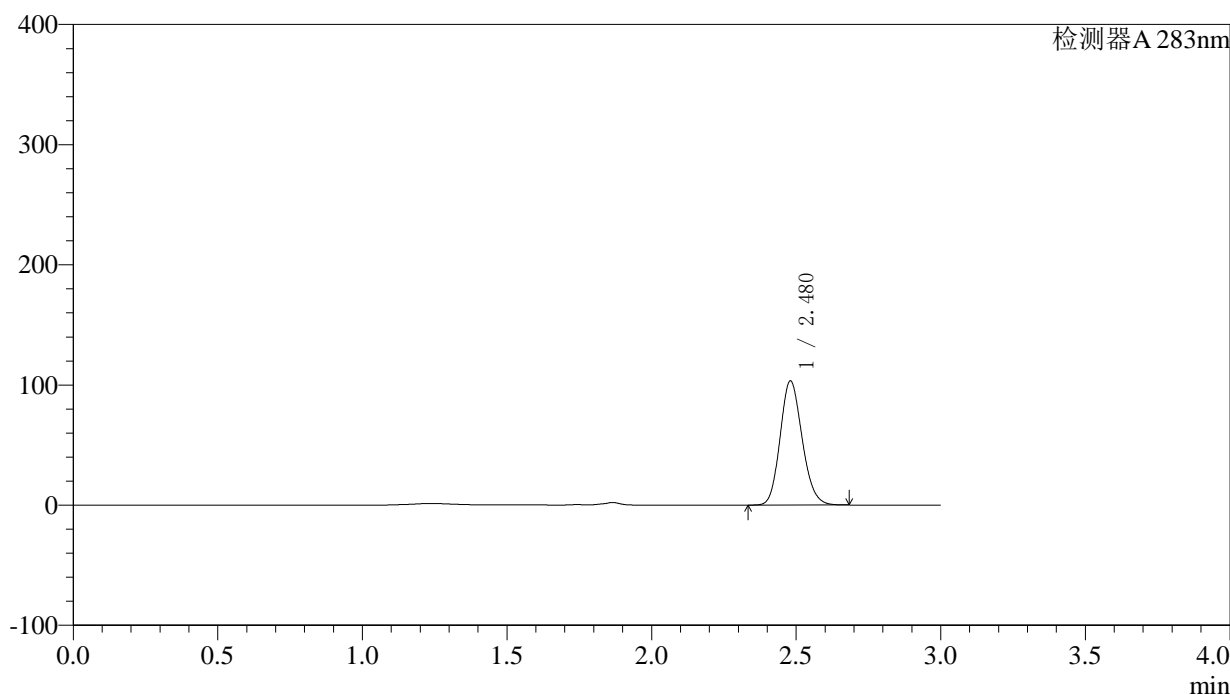
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.480 | 551058 | 100.000 | 103929 | 5054 | 1.150 | -- |
| 总计 | | 551058 | 100.000 | 103929 | | | |

〈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 - 0-116/23-482-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:51:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.480 | 548257 | 100.000 | 103362 | 5047 | 1.151 | -- |
| 总计 | | 548257 | 100.000 | 103362 | | | |

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



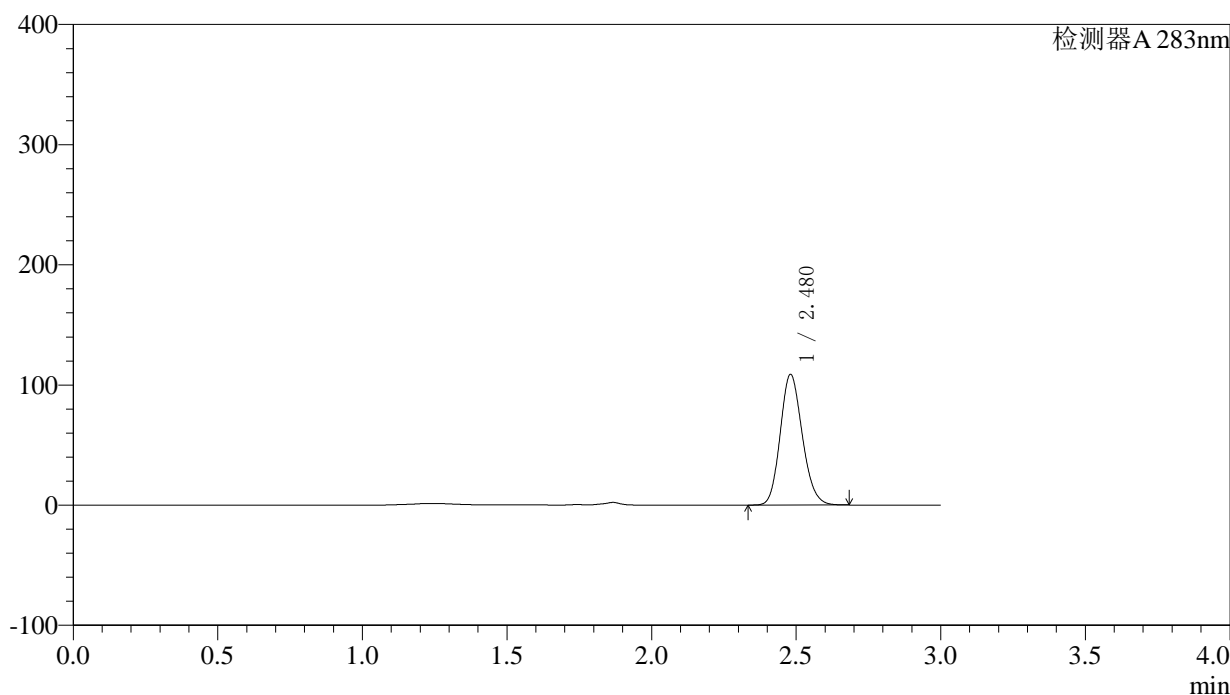
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-483-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:54:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 577998 | 100.000 | 108716 | 5025 | 1.154 | -- |
| 总计 | | 577998 | 100.000 | 108716 | | | |

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



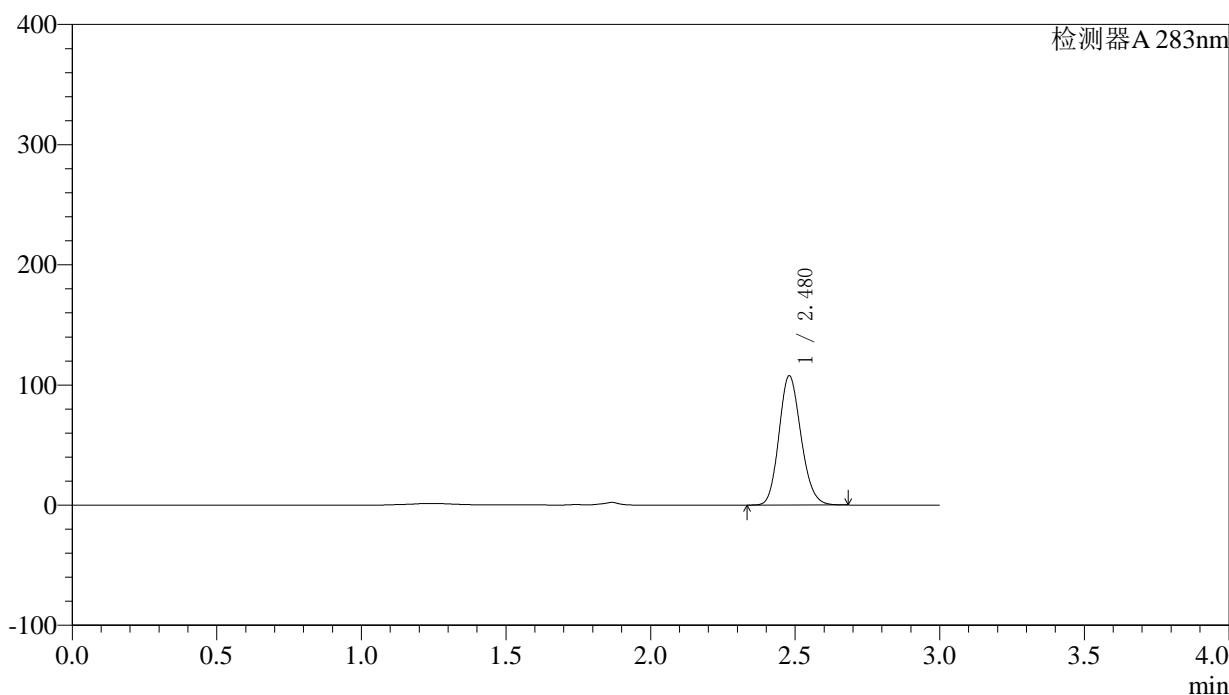
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-484-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 14:58:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

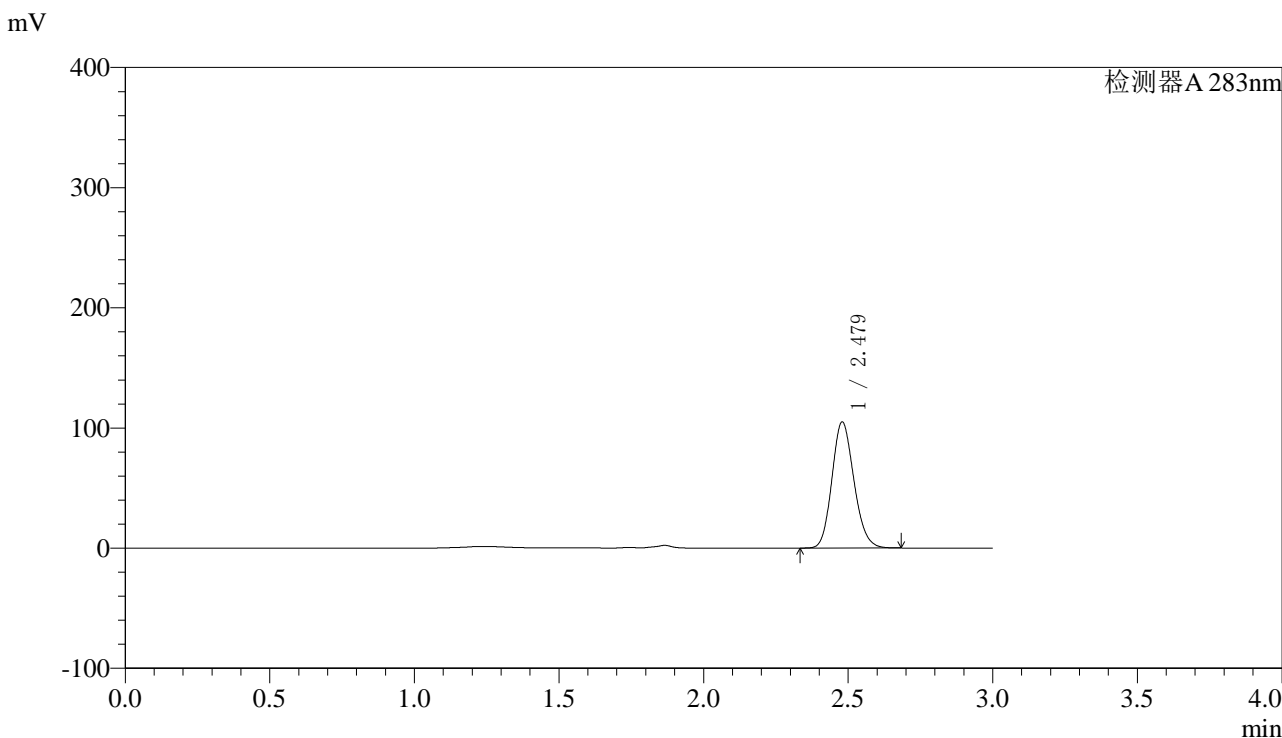
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.480 | 570755 | 100.000 | 107571 | 5049 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 570755 | 100.000 | 107571 | | | |

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-485-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:01:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

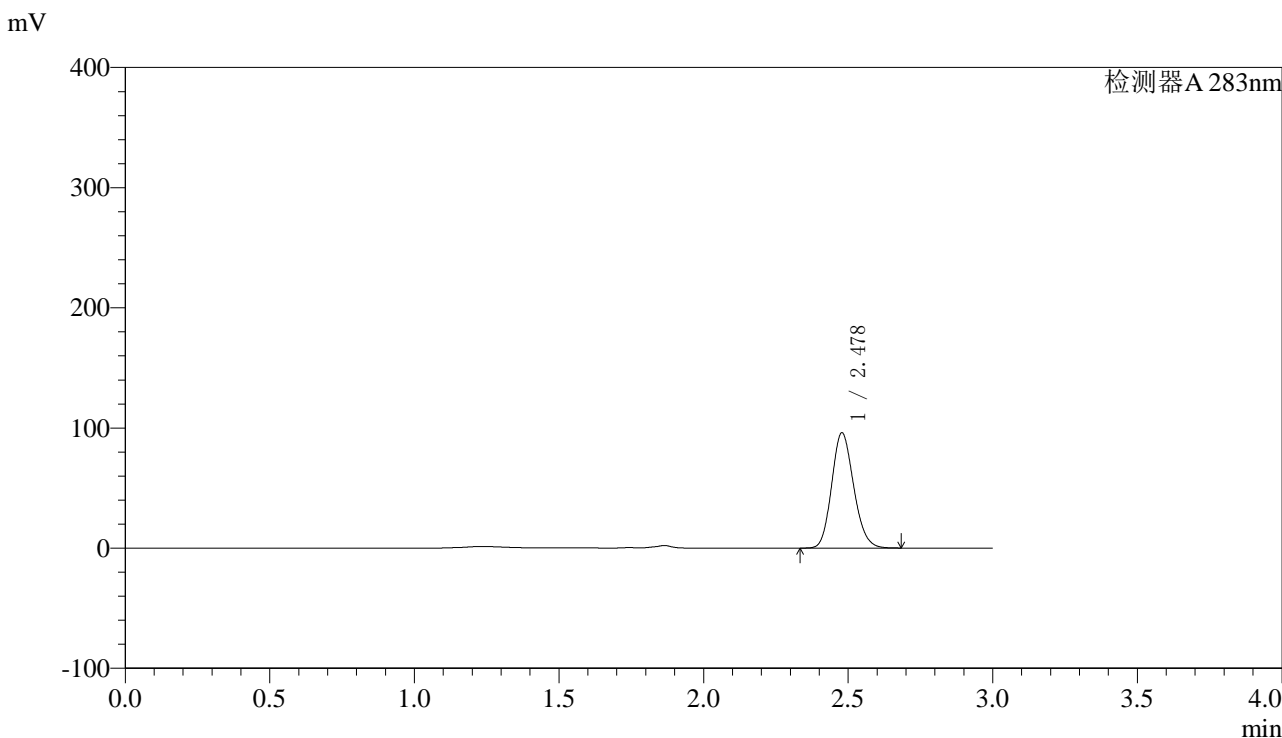
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.479 | 556751 | 100.000 | 104982 | 5055 | 1.153 | -- |
| 总计 | | 556751 | 100.000 | 104982 | | | |

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-486-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 4-46 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 15:05:01 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:21 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.478 | 509190 | 100.000 | 95837 | 5037 | 1.154 | -- |
| 总计 | | 509190 | 100.000 | 95837 | | | |

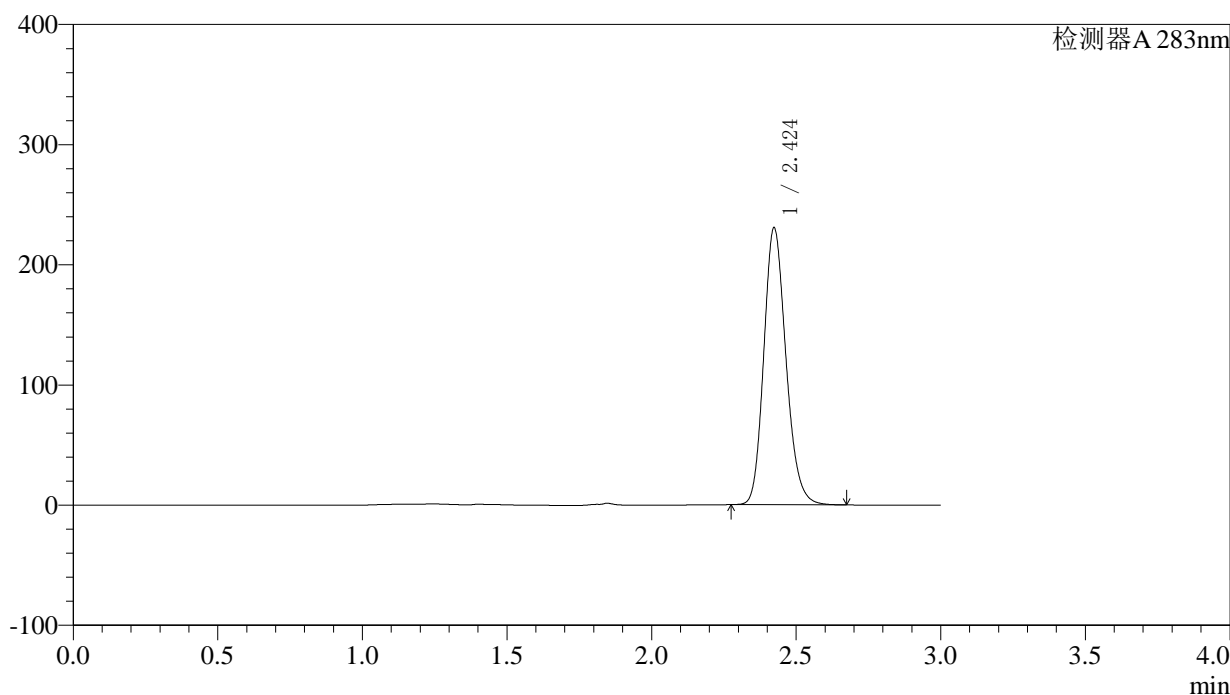
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-487-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:08:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

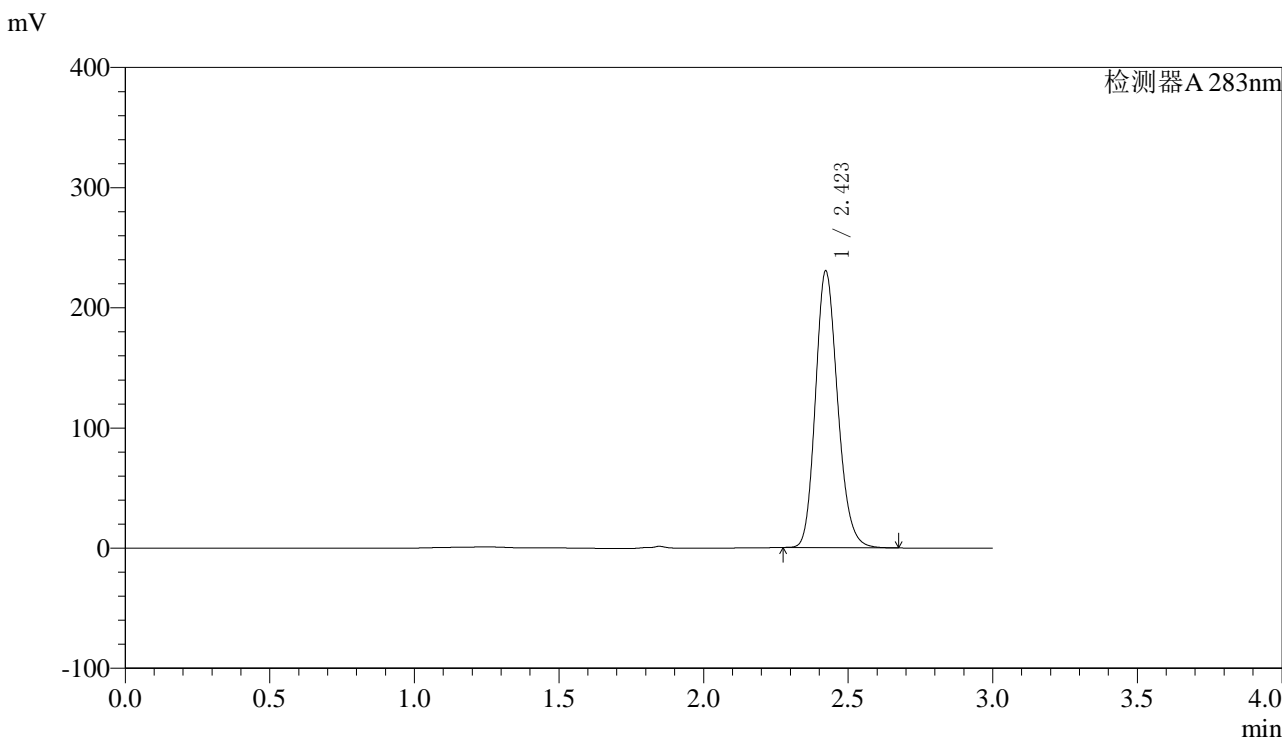
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.424 | 1227687 | 100.000 | 230087 | 4864 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 1227687 | 100.000 | 230087 | | | |

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301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 - 0-116/23-488-3 - zzp-24092301p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:11:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.423 | 1225932 | 100.000 | 230177 | 4855 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 1225932 | 100.000 | 230177 | | | |

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



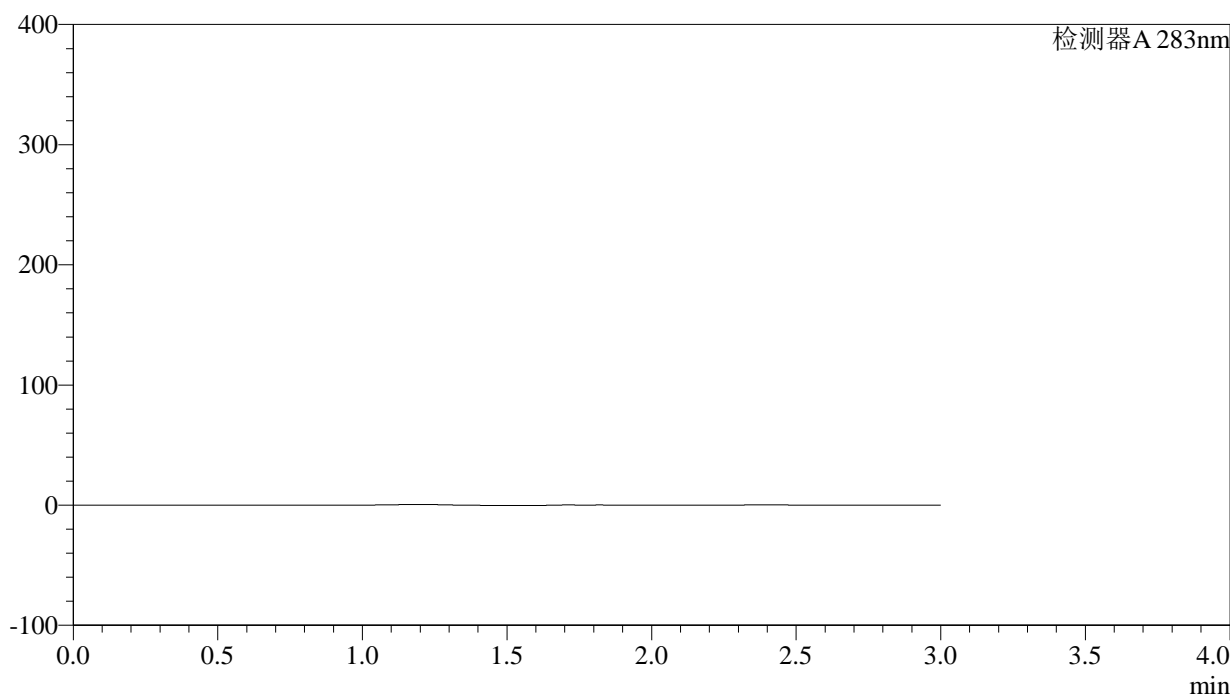
QTL-348

<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 - 0-116/23-489-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:15:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | | | | | | | |

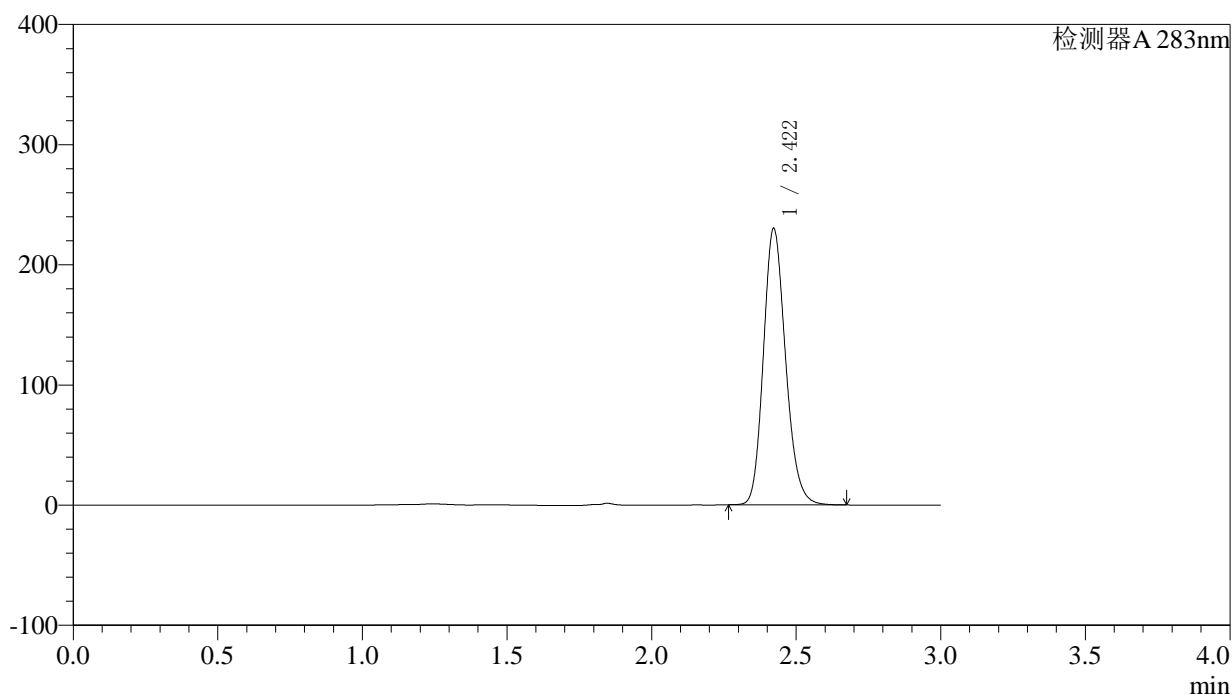
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂错误图谱

〈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 - 0-116/23-490-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:18:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.422 | 1224835 | 100.000 | 230028 | 4859 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 1224835 | 100.000 | 230028 | | | |

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



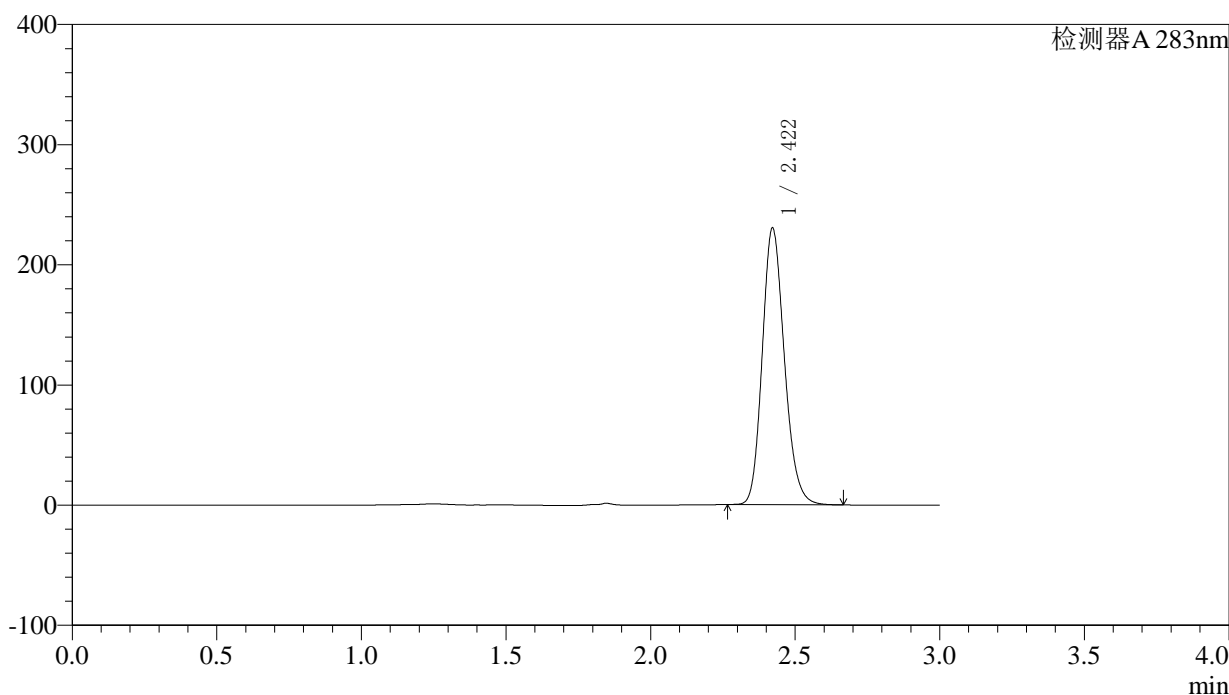
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-491-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:22:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.422 | 1222819 | 100.000 | 230237 | 4878 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 1222819 | 100.000 | 230237 | | | |

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



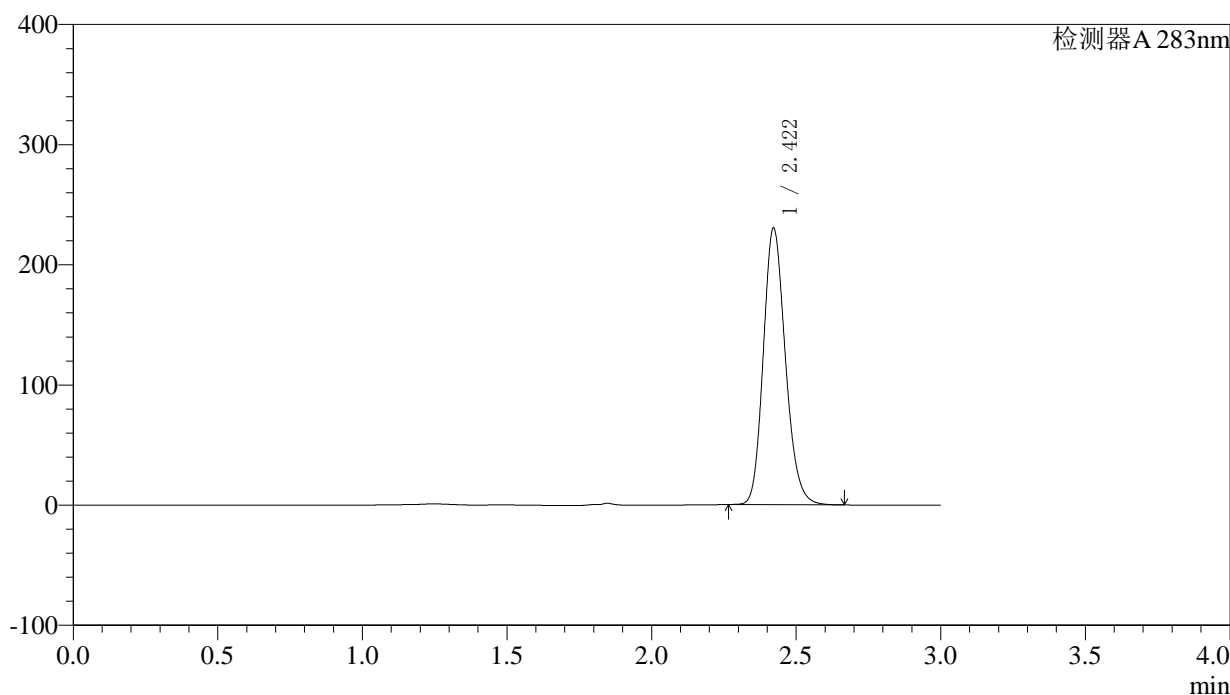
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-492-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:25:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.422 | 1222792 | 100.000 | 230265 | 4880 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 1222792 | 100.000 | 230265 | | | |

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



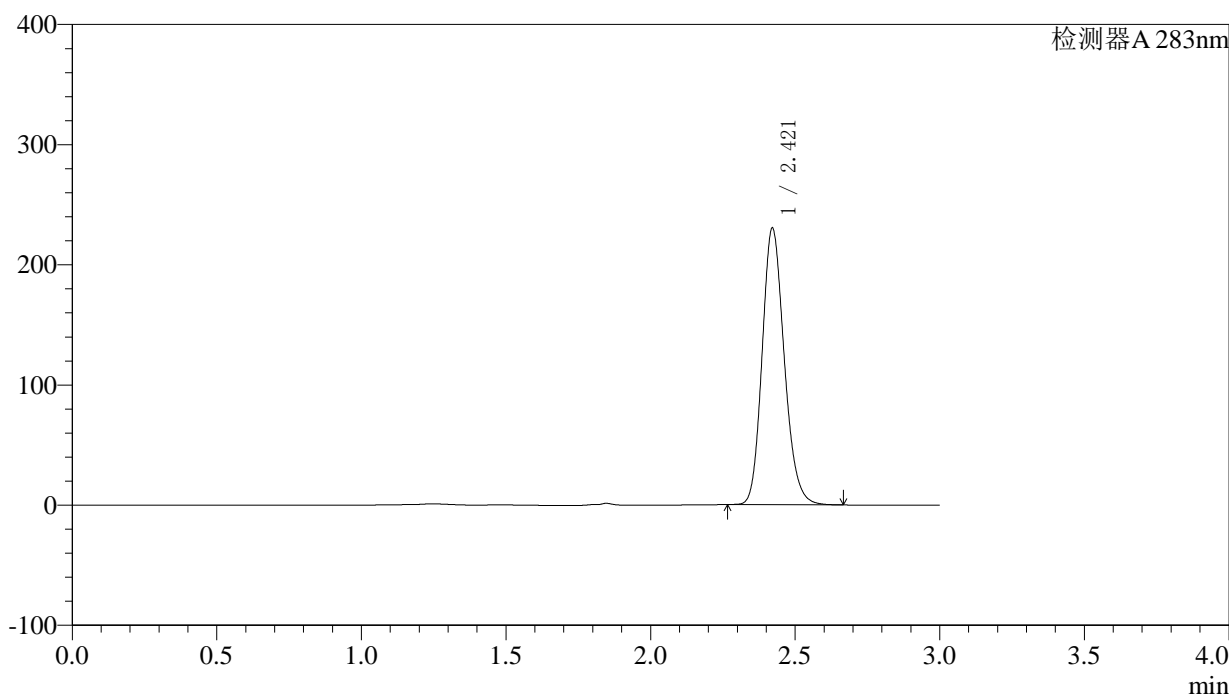
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-493-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:29:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.421 | 1222553 | 100.000 | 230143 | 4871 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 1222553 | 100.000 | 230143 | | | |

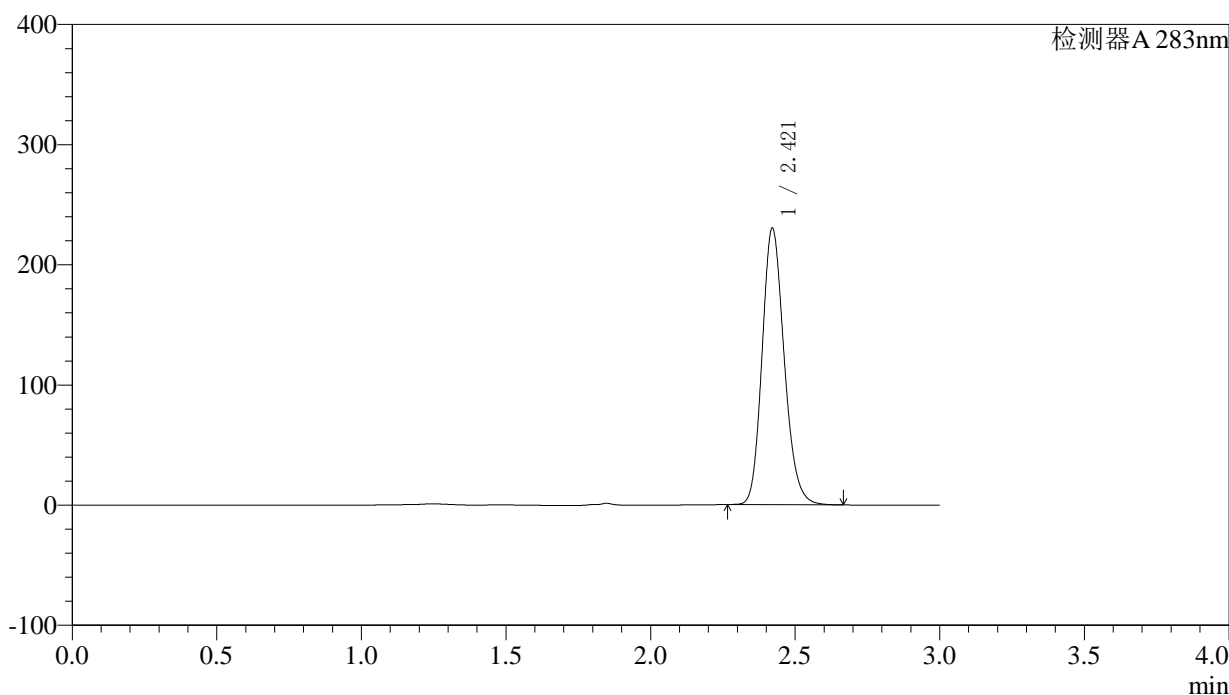
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-116/23-494-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:32:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.421 | 1222355 | 100.000 | 230098 | 4870 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 1222355 | 100.000 | 230098 | | | |

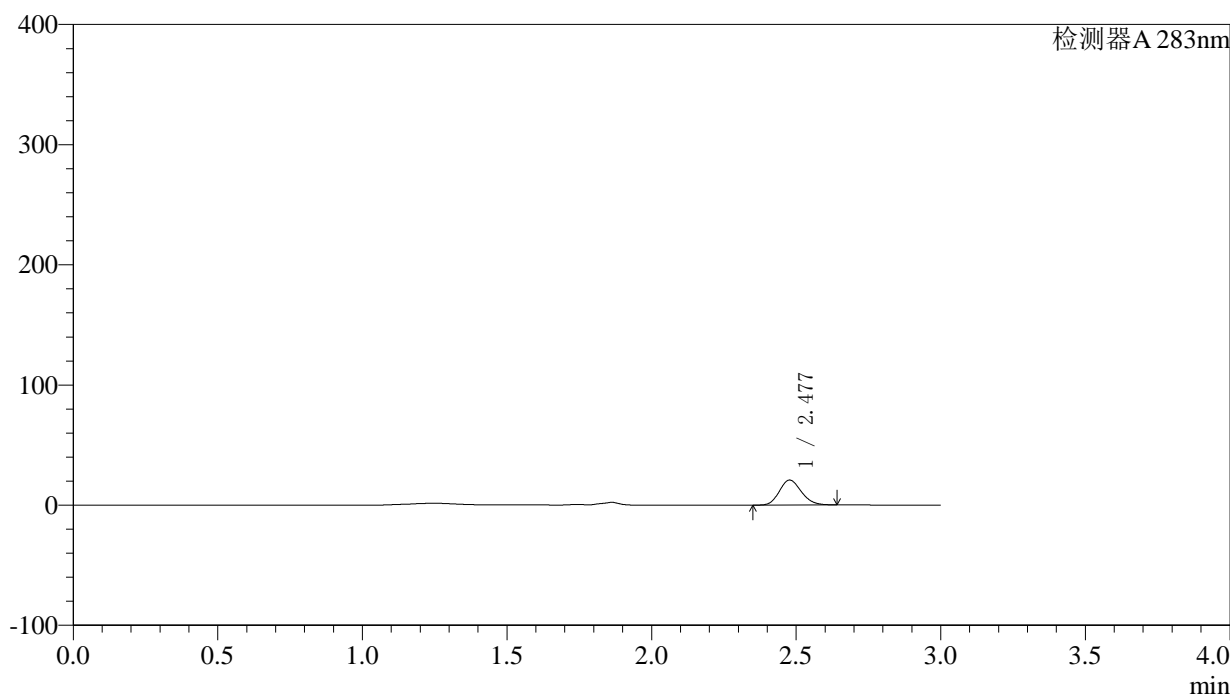
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-495-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:36:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.477 | 109707 | 100.000 | 20706 | 5044 | 1.148 | -- |
| 总计 | | 109707 | 100.000 | 20706 | | | |

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



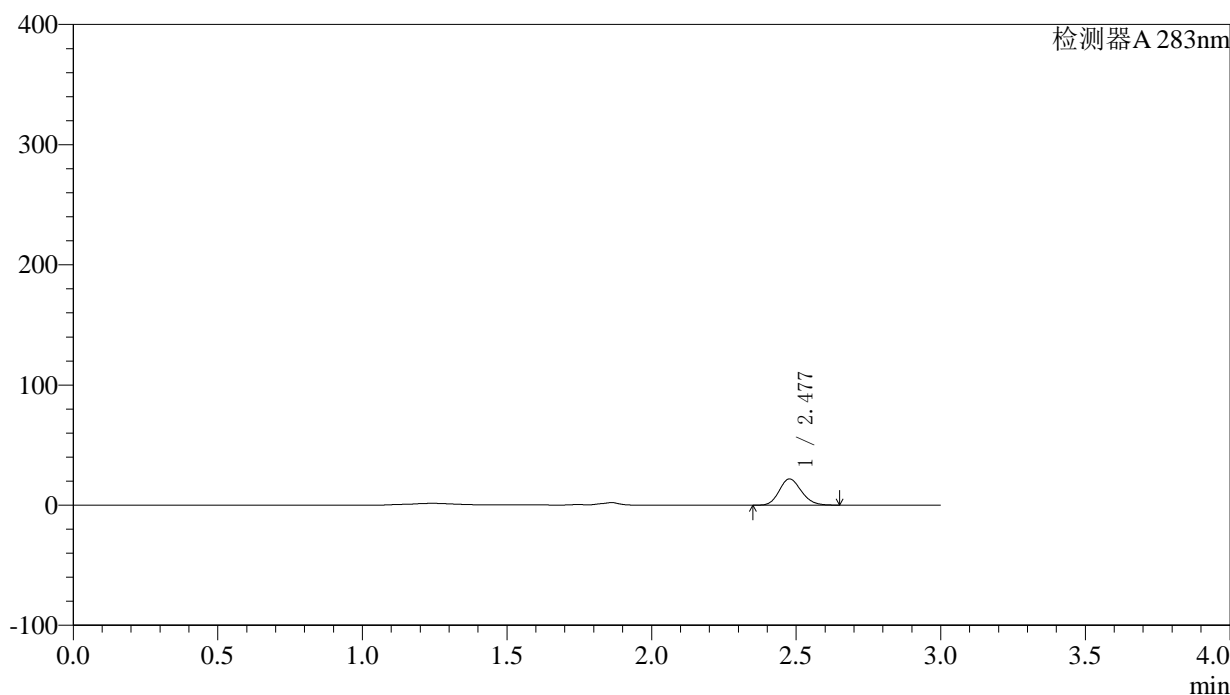
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-496-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:39:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 116242 | 100.000 | 21773 | 4996 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 116242 | 100.000 | 21773 | | | |

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



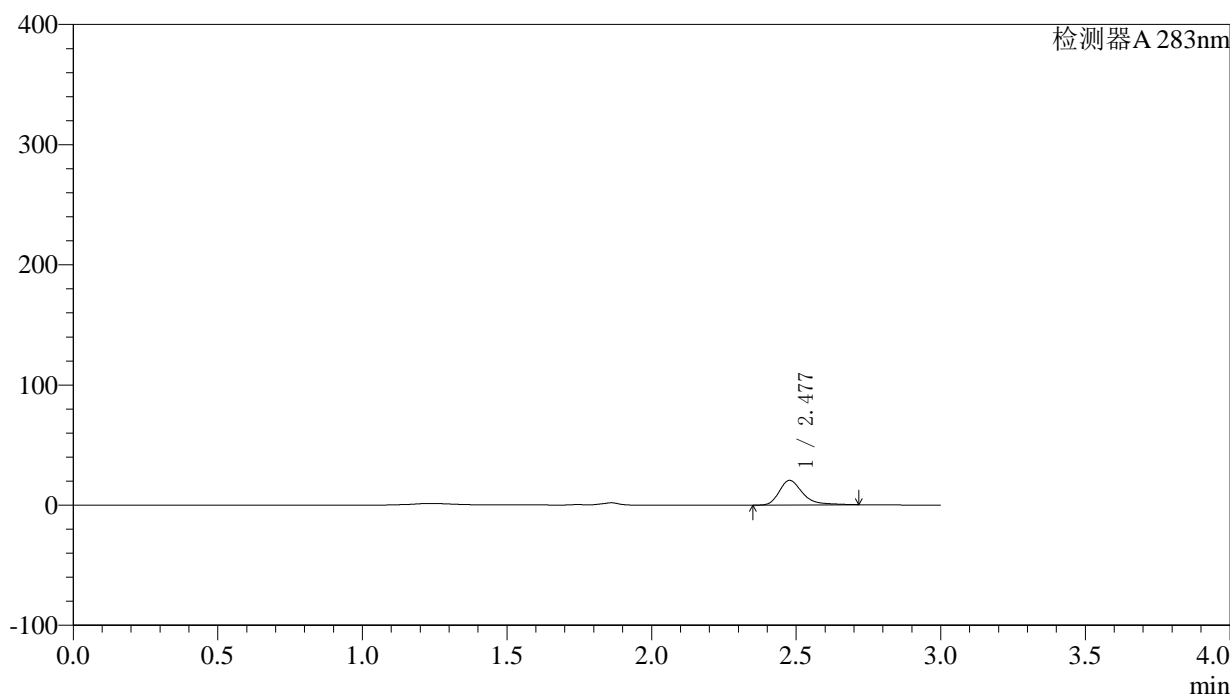
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-497-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:43:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 115487 | 100.000 | 20427 | 4845 | 1.363 | -- |
| 总计 | | 115487 | 100.000 | 20427 | | | |

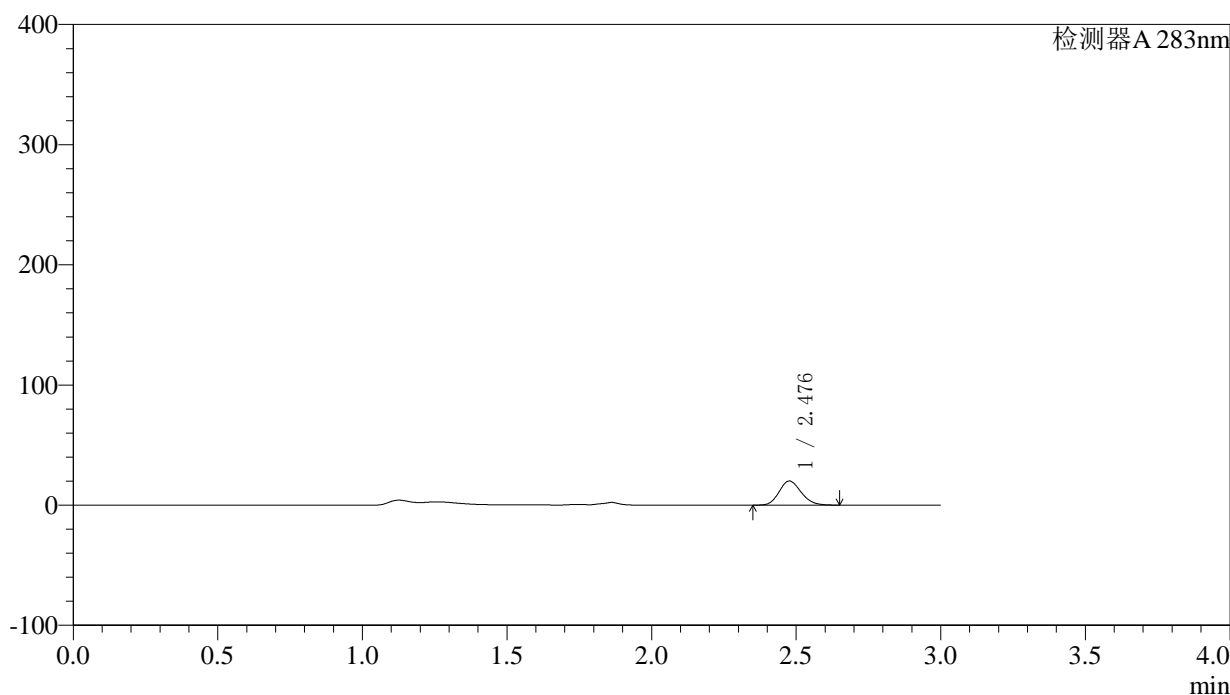
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-498-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:46:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.476 | 106688 | 100.000 | 19992 | 5023 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 106688 | 100.000 | 19992 | | | |

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



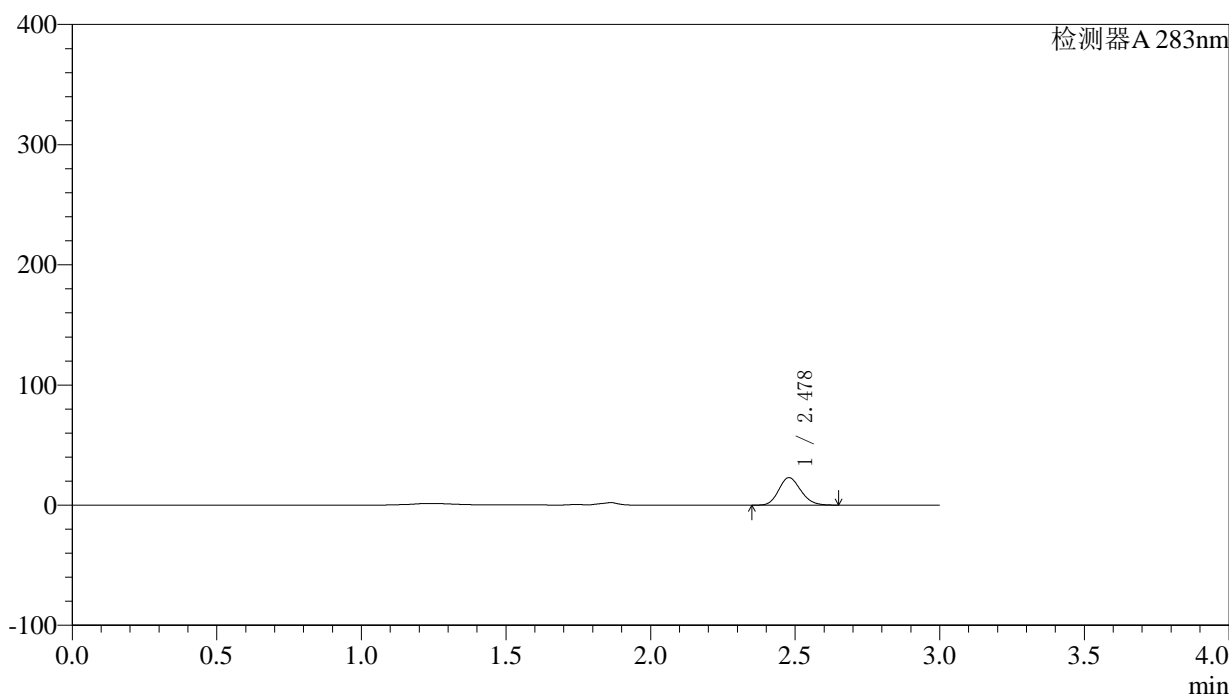
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-499-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:50:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 121678 | 100.000 | 22875 | 5006 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 121678 | 100.000 | 22875 | | | |

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



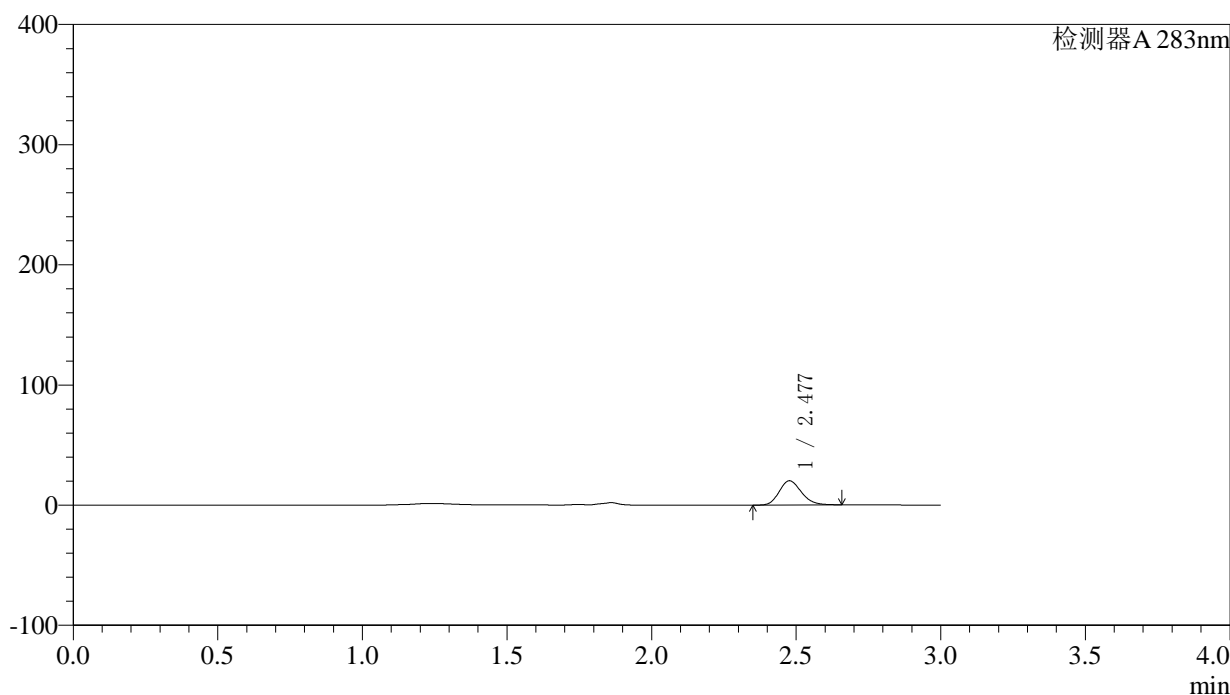
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-500-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:53:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 108088 | 100.000 | 20125 | 4997 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 108088 | 100.000 | 20125 | | | |

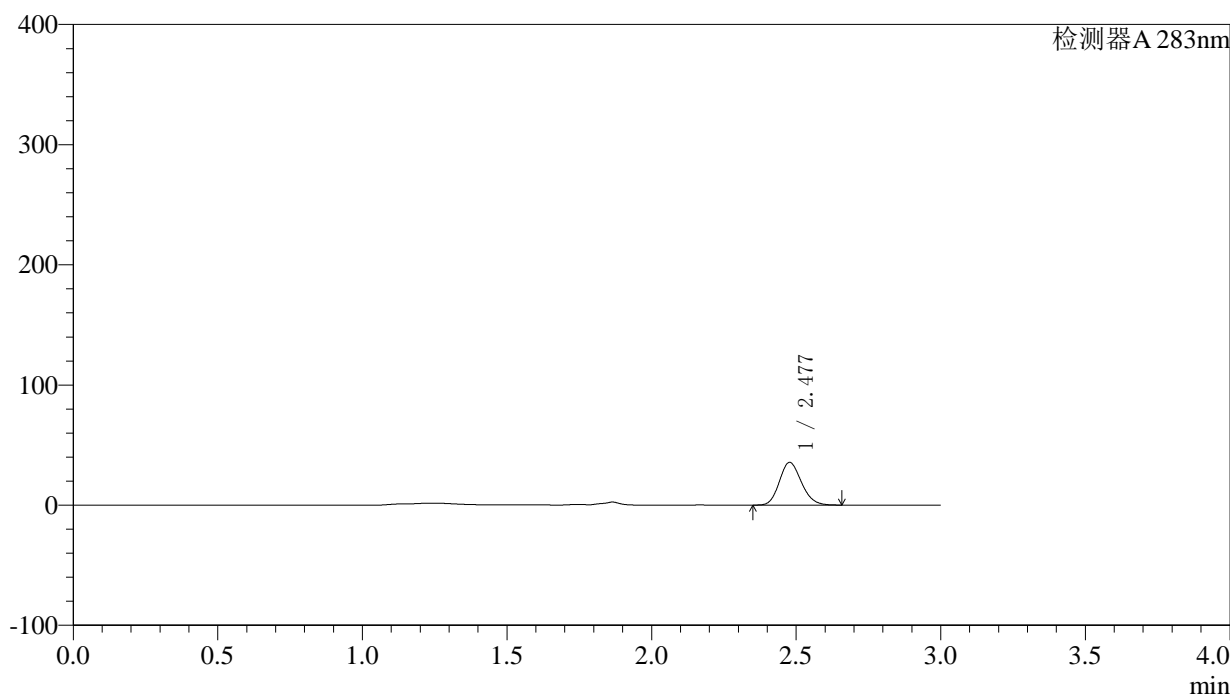
图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-501-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:57:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.477 | 189052 | 100.000 | 35444 | 5002 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 189052 | 100.000 | 35444 | | | |

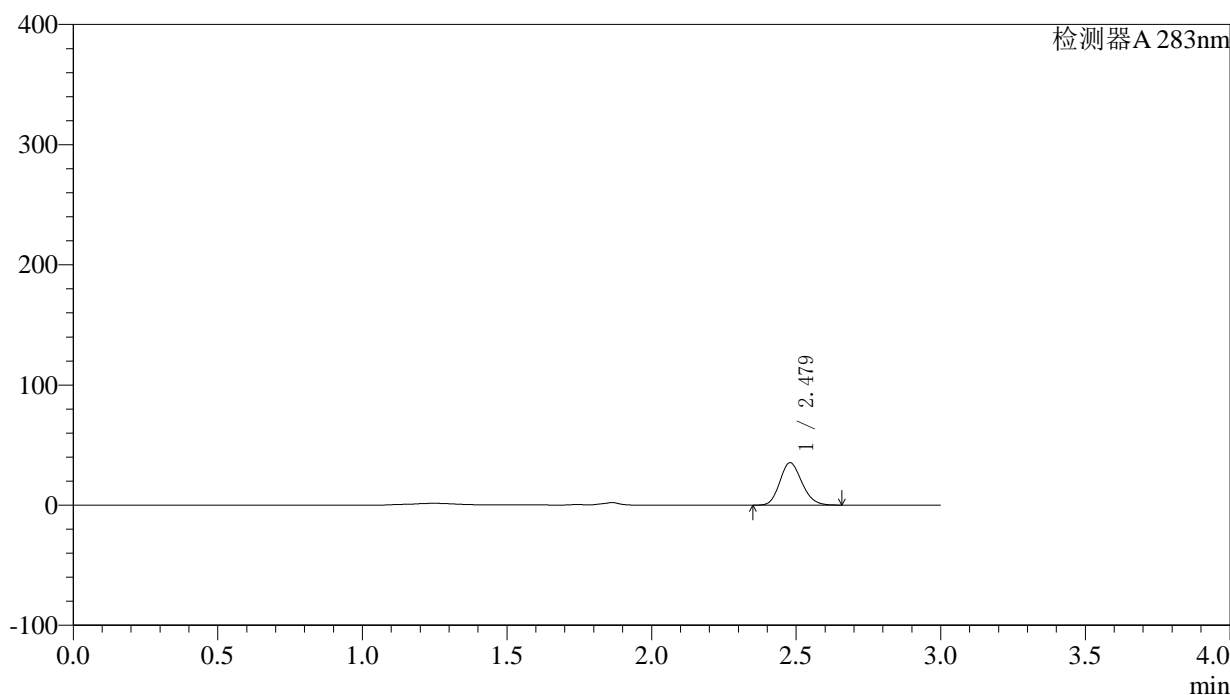
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-502-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:00:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 187662 | 100.000 | 35308 | 5015 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 187662 | 100.000 | 35308 | | | |

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



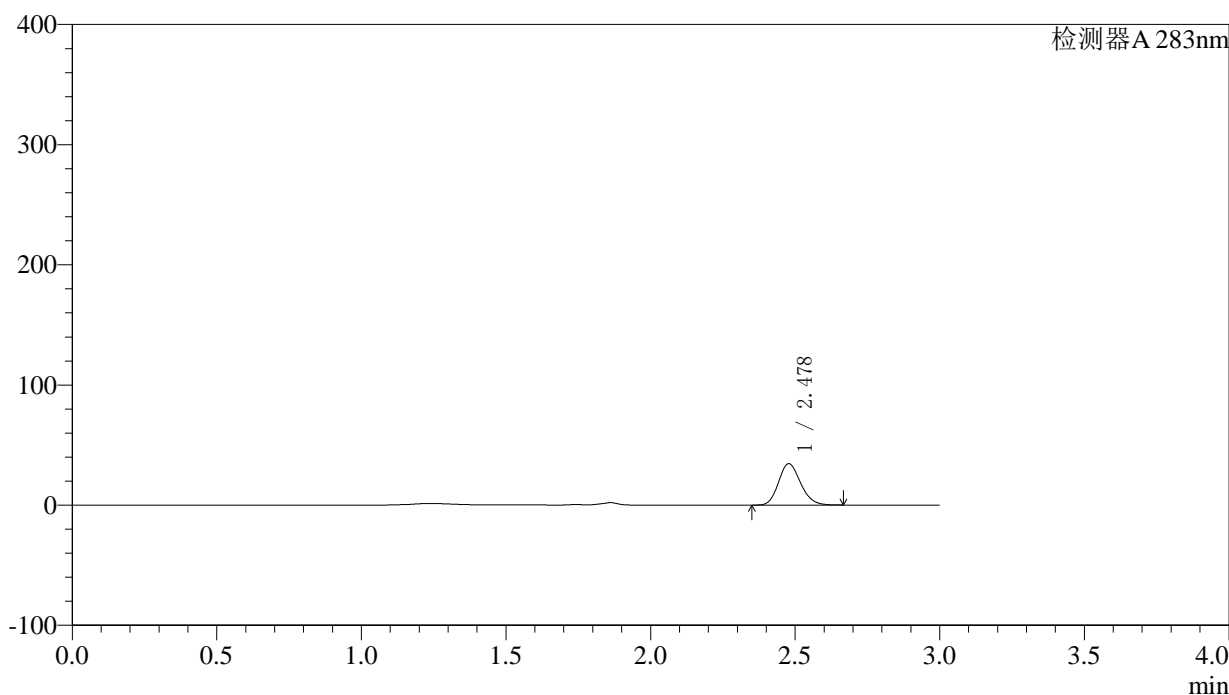
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-503-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:04:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 183309 | 100.000 | 34366 | 5016 | 1.166 | -- |
| 总计 | | 183309 | 100.000 | 34366 | | | |

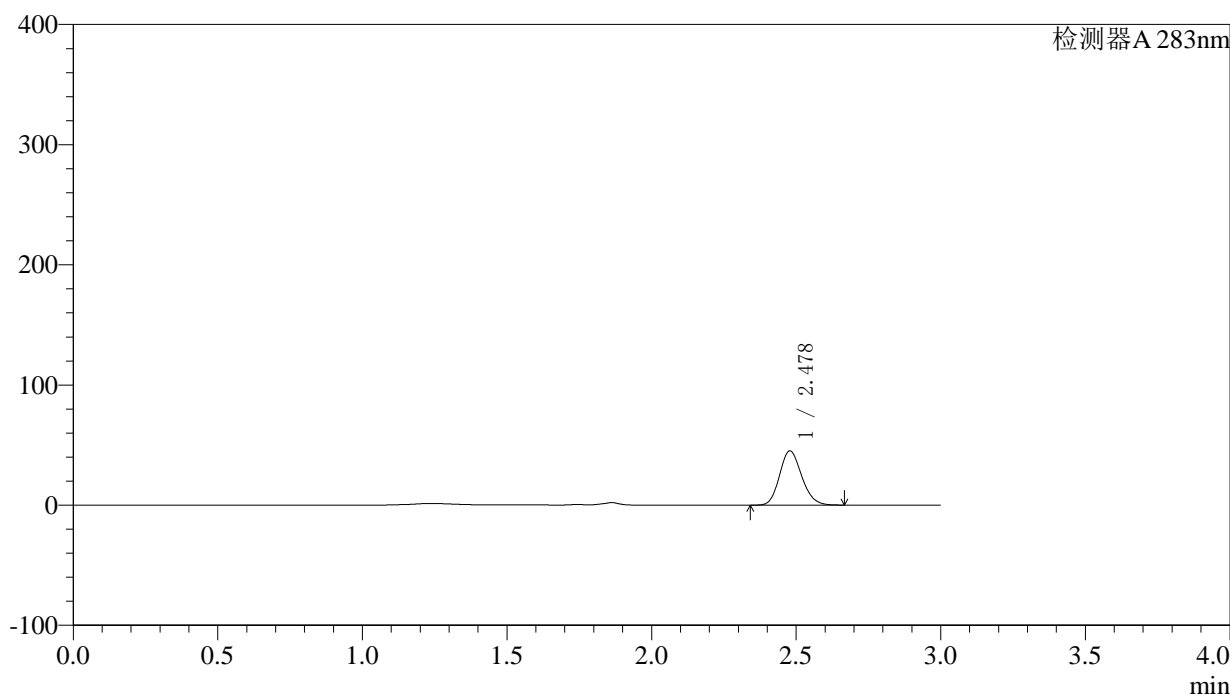
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-504-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:07:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 240753 | 100.000 | 45092 | 4983 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 240753 | 100.000 | 45092 | | | |

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



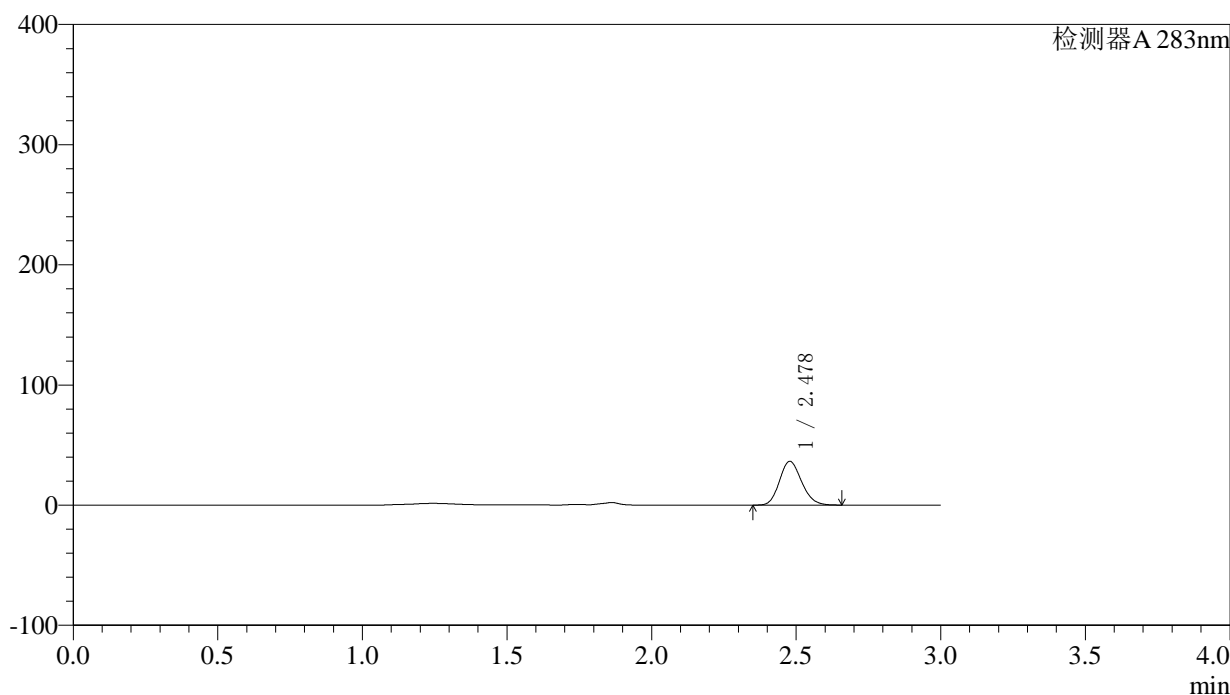
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-505-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:11:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 194164 | 100.000 | 36390 | 4993 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 194164 | 100.000 | 36390 | | | |

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



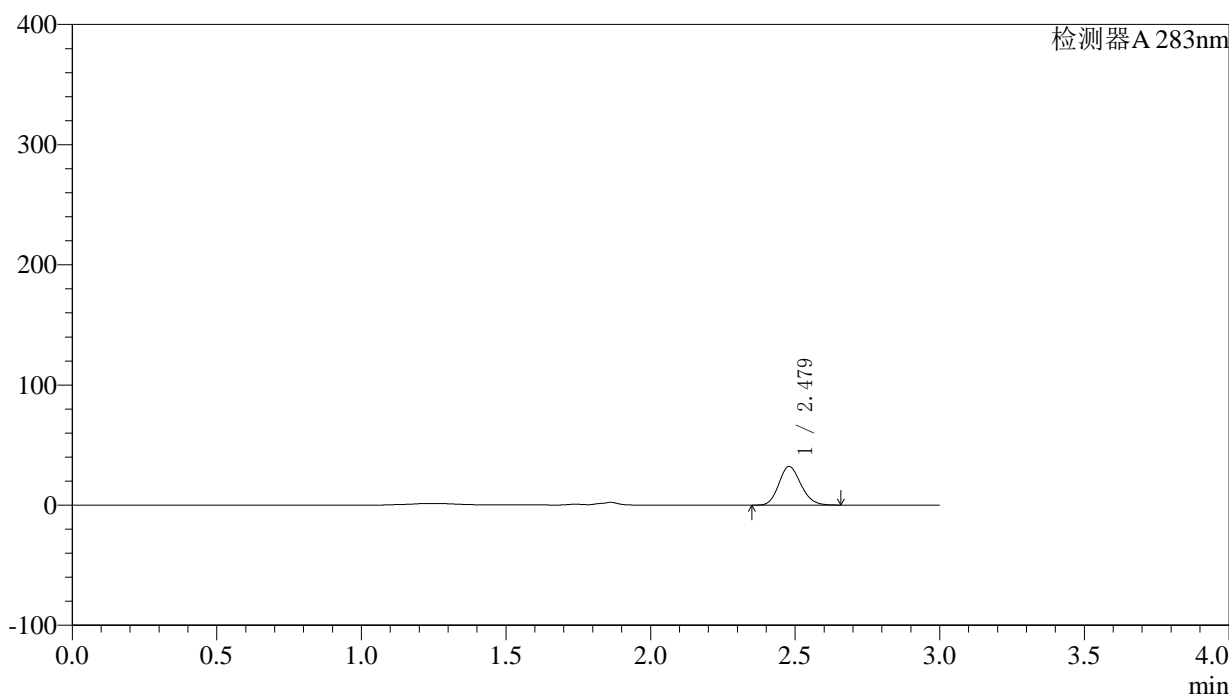
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-506-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:14:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

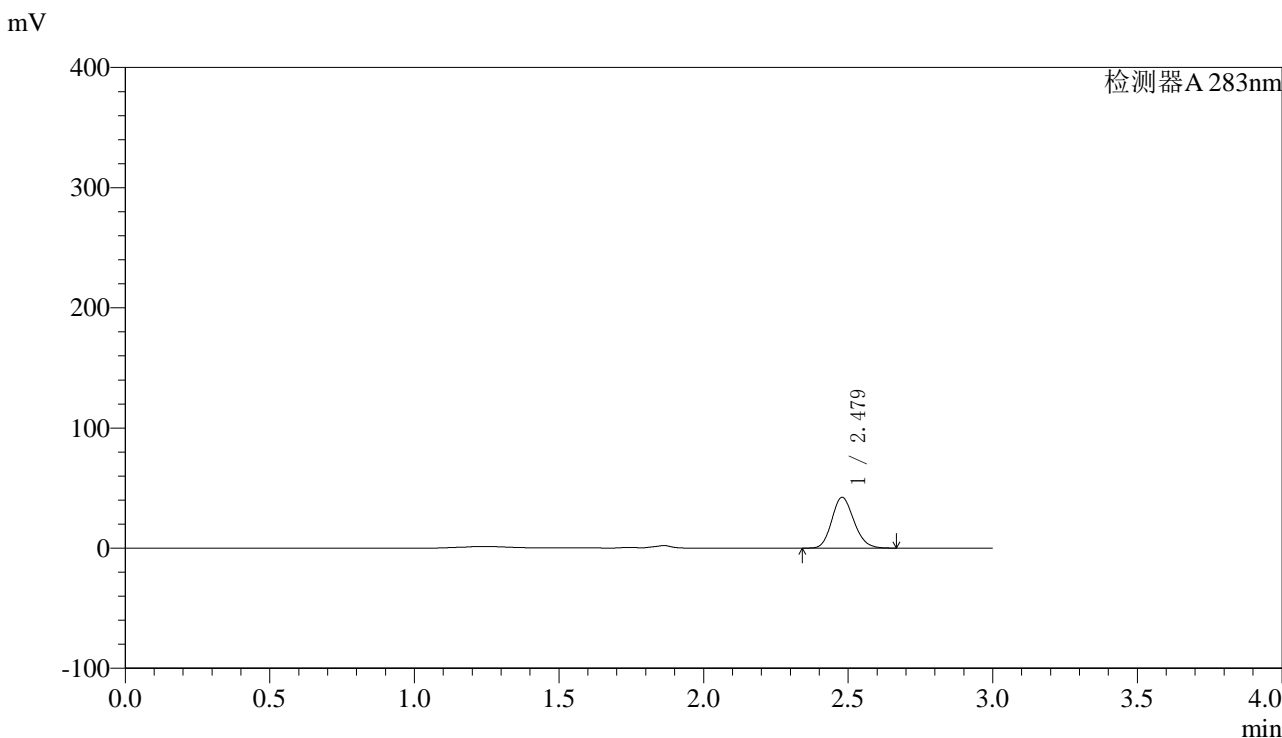
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.479 | 171141 | 100.000 | 32169 | 5010 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 171141 | 100.000 | 32169 | | | |

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401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,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-507-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-3 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 16:18:20 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:25 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.479 | 225527 | 100.000 | 42316 | 4993 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 225527 | 100.000 | 42316 | | | |

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



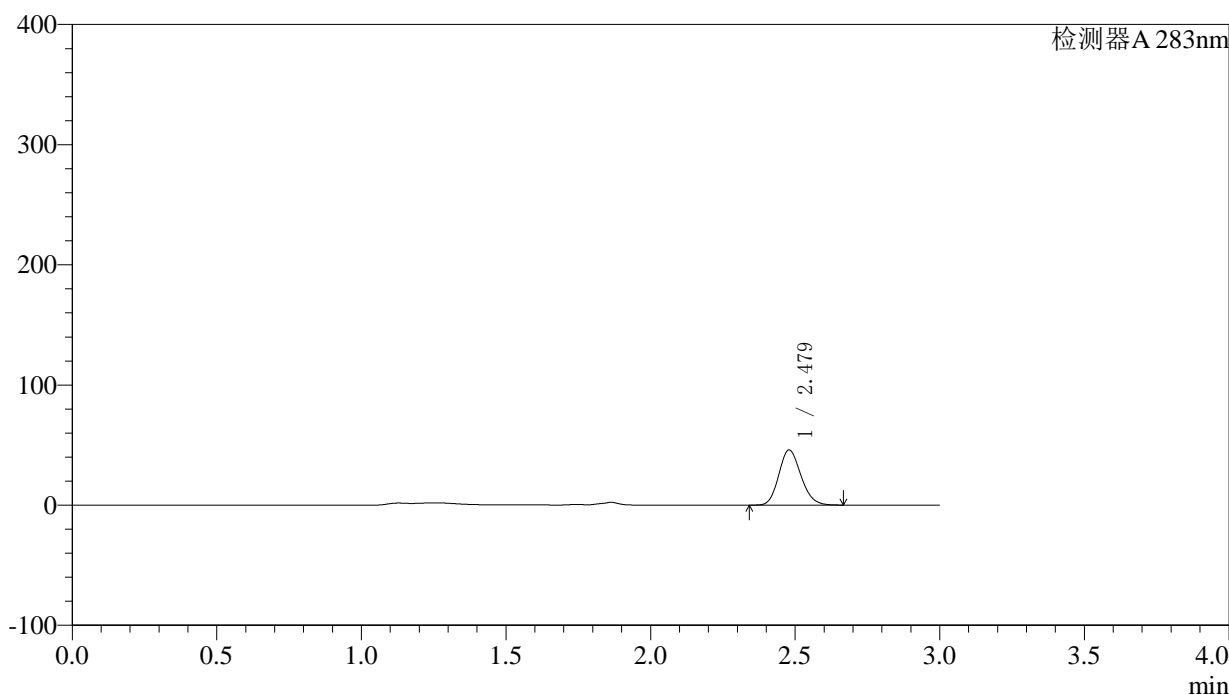
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-508-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:21:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 244623 | 100.000 | 45882 | 4990 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 244623 | 100.000 | 45882 | | | |

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



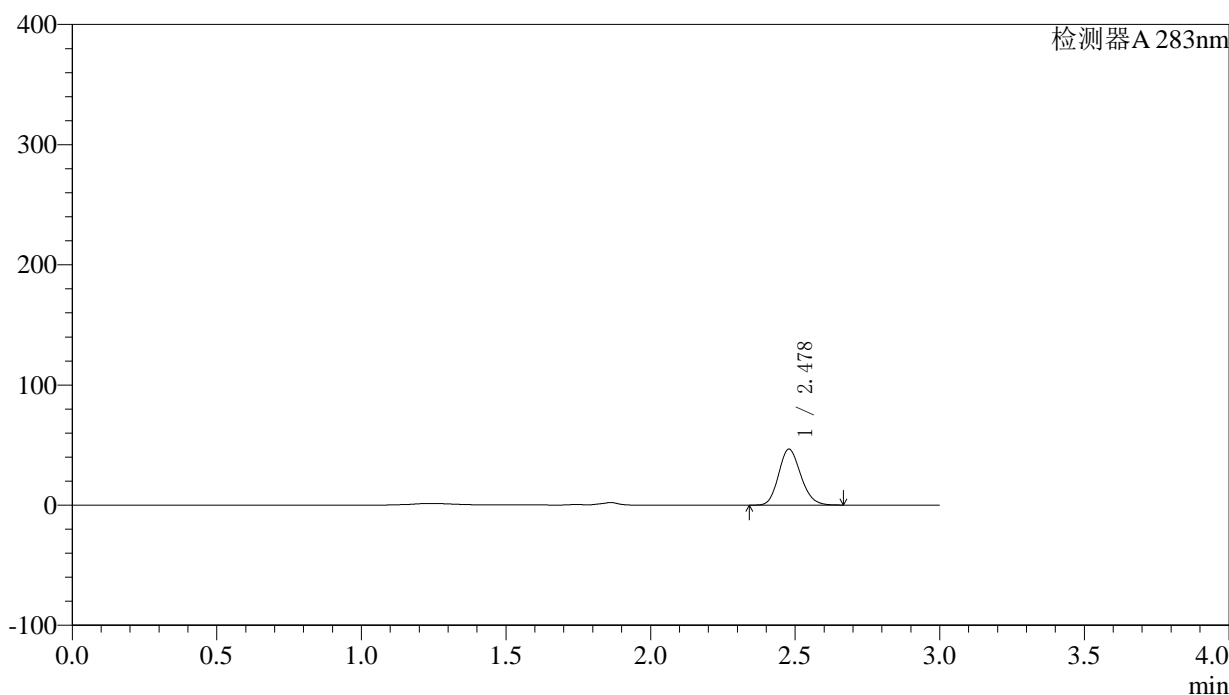
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-509-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:25:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 248427 | 100.000 | 46539 | 4987 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 248427 | 100.000 | 46539 | | | |

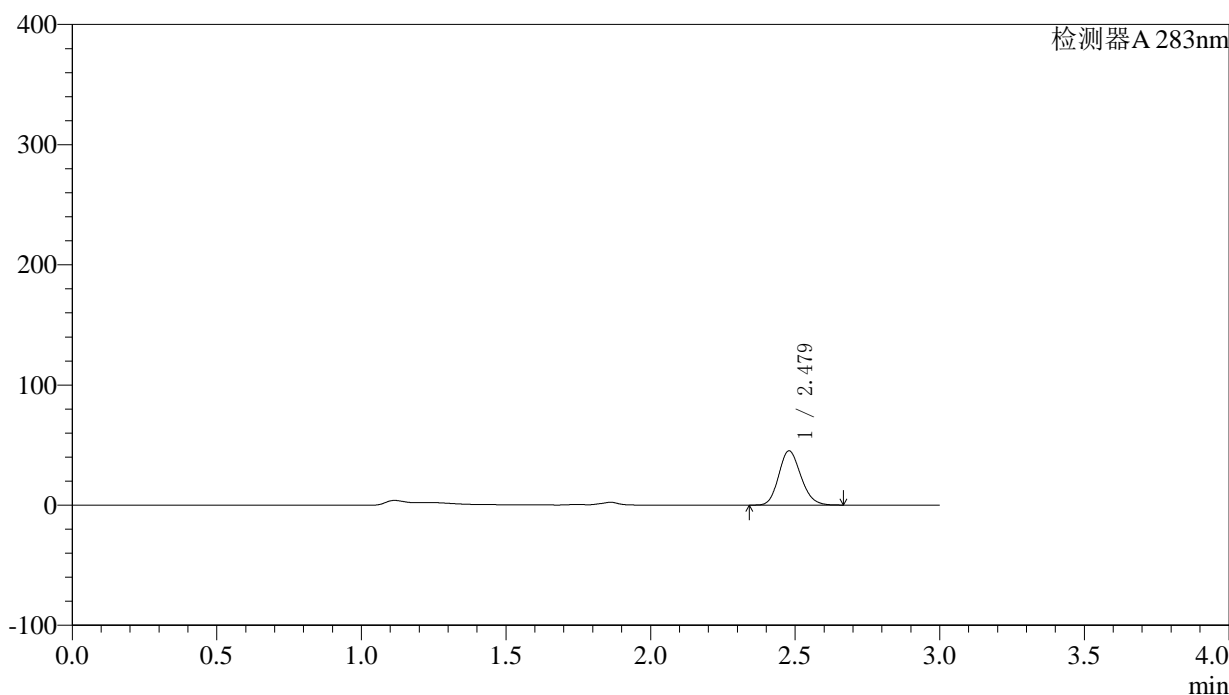
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-510-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:28:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 240577 | 100.000 | 45144 | 4995 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 240577 | 100.000 | 45144 | | | |

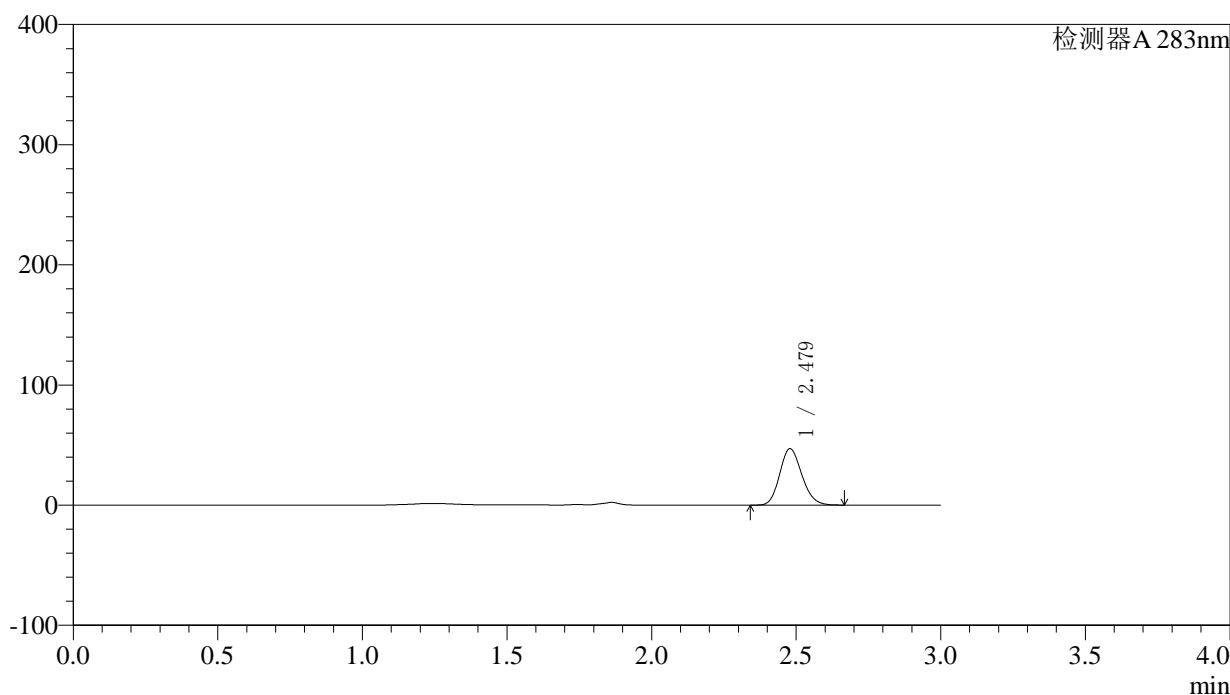
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-511-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:32:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

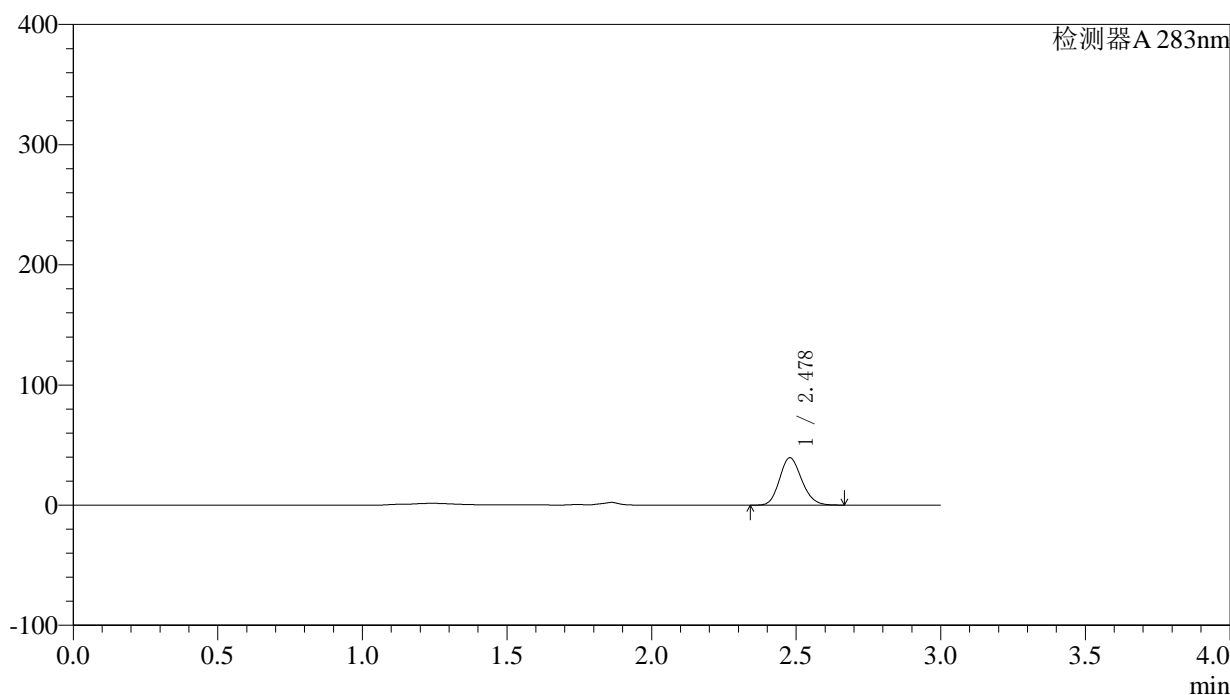
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.479 | 250814 | 100.000 | 46990 | 4982 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 250814 | 100.000 | 46990 | | | |

〈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 - 0-116/23-512-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:35:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 210018 | 100.000 | 39365 | 4989 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 210018 | 100.000 | 39365 | | | |

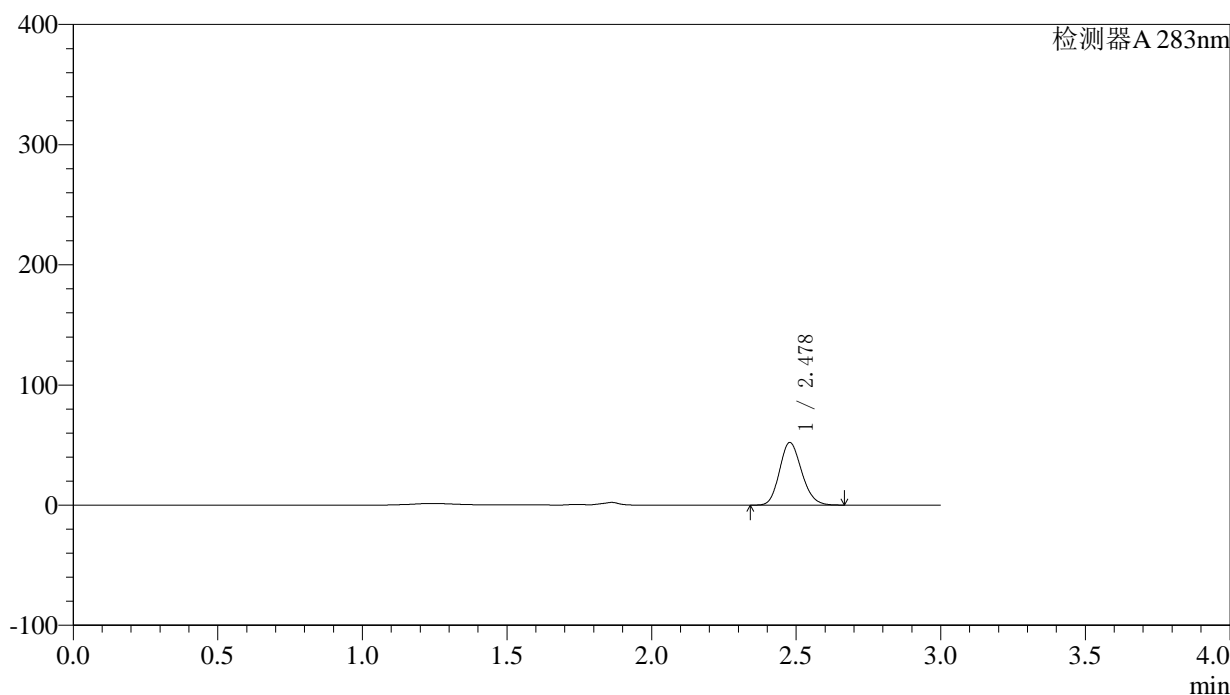
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-513-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:39:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

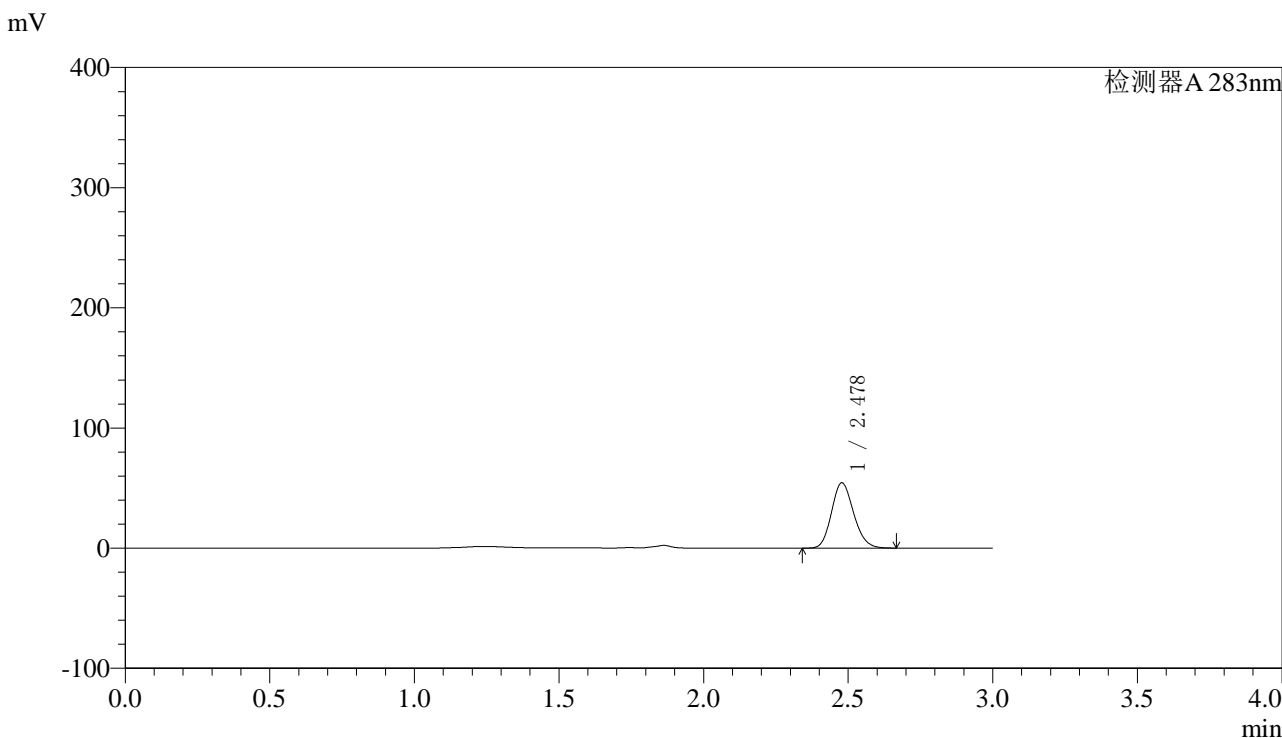
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 277867 | 100.000 | 52070 | 4992 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 277867 | 100.000 | 52070 | | | |

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401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 - 0-116/23-514-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:42:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 289657 | 100.000 | 54274 | 4989 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 289657 | 100.000 | 54274 | | | |

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



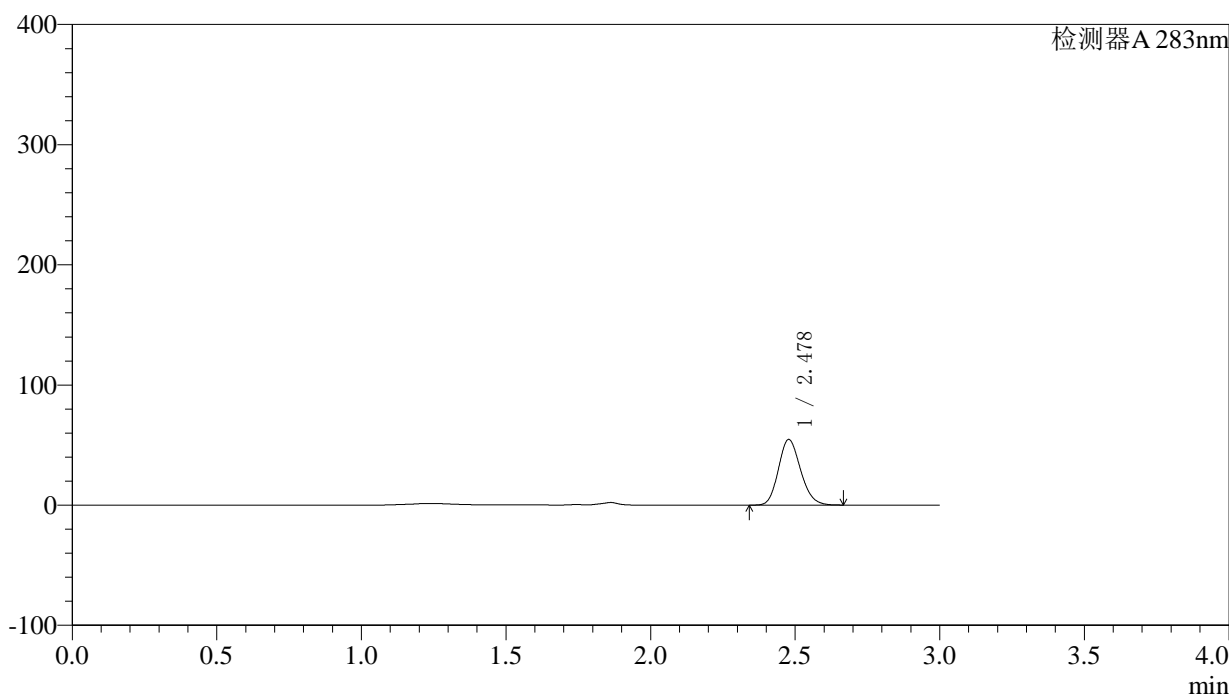
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-515-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:46:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 291240 | 100.000 | 54465 | 4979 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 291240 | 100.000 | 54465 | | | |

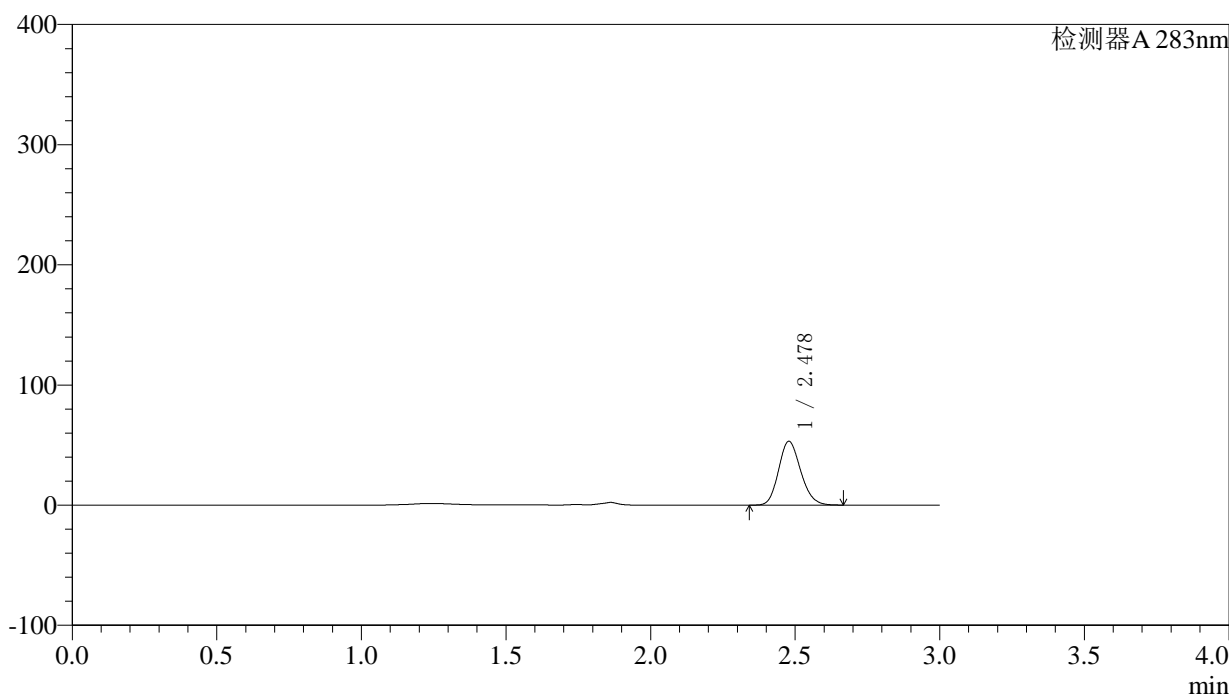
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-516-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:49:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

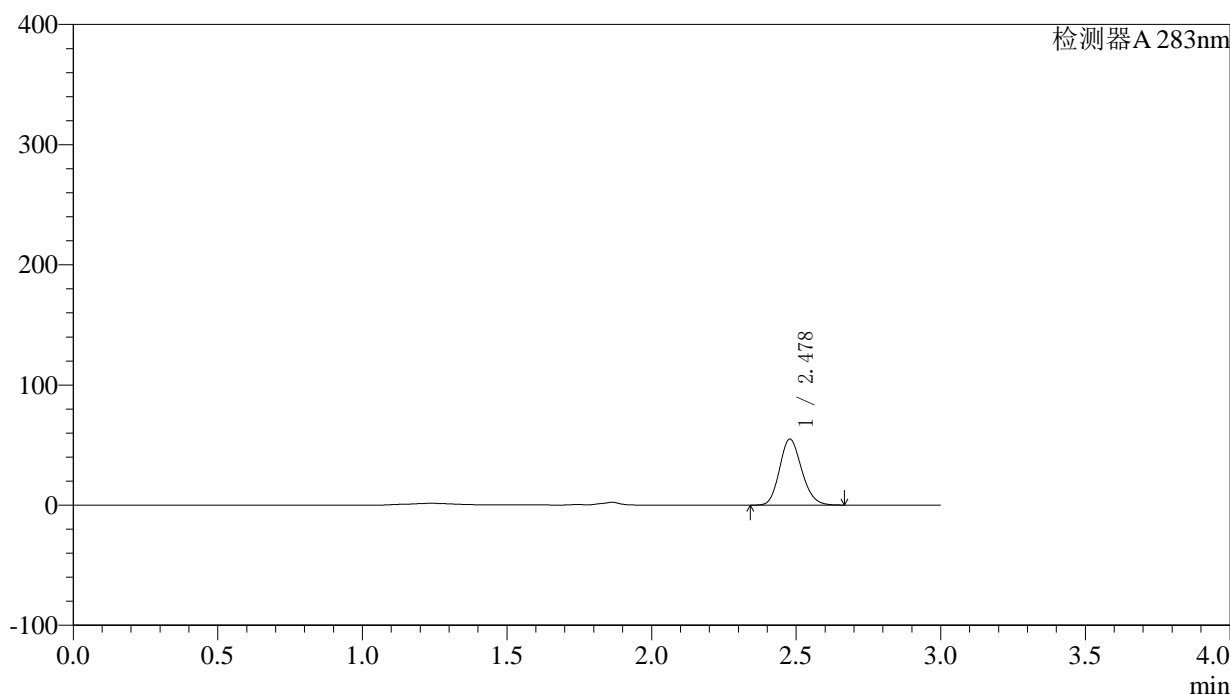
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 283075 | 100.000 | 53028 | 4985 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 283075 | 100.000 | 53028 | | | |

〈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 - 0-116/23-517-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:53:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 292929 | 100.000 | 54833 | 4979 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 292929 | 100.000 | 54833 | | | |

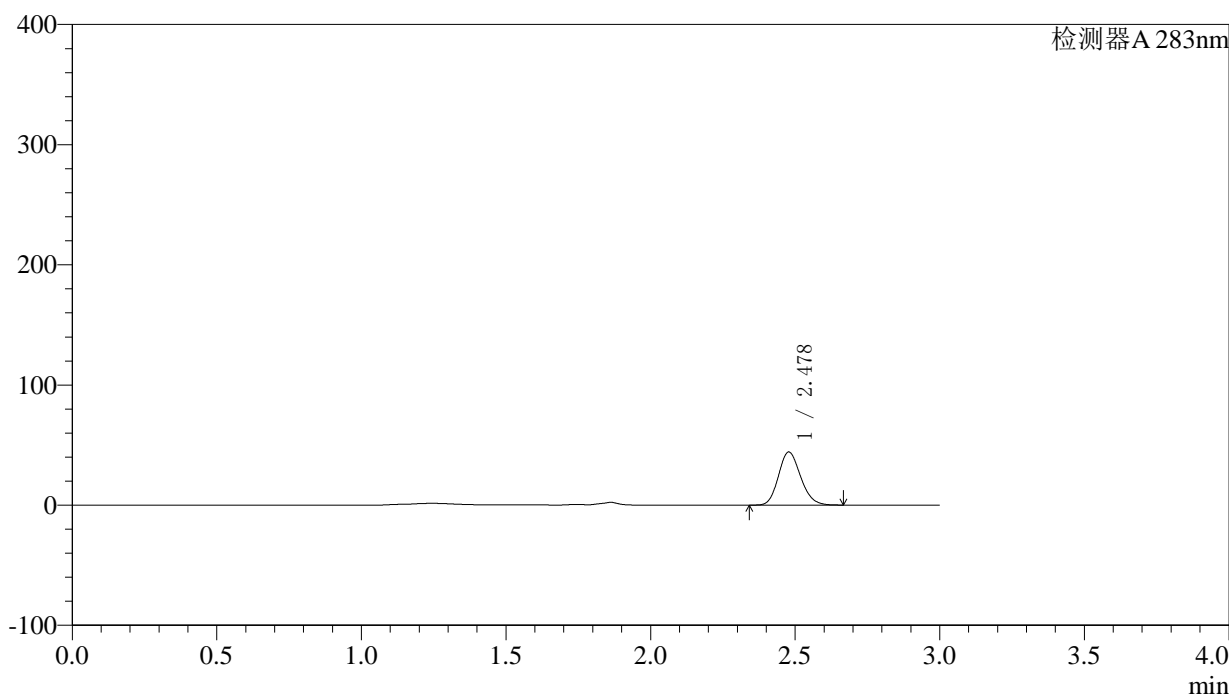
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-518-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:56:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 235757 | 100.000 | 44108 | 4982 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 235757 | 100.000 | 44108 | | | |



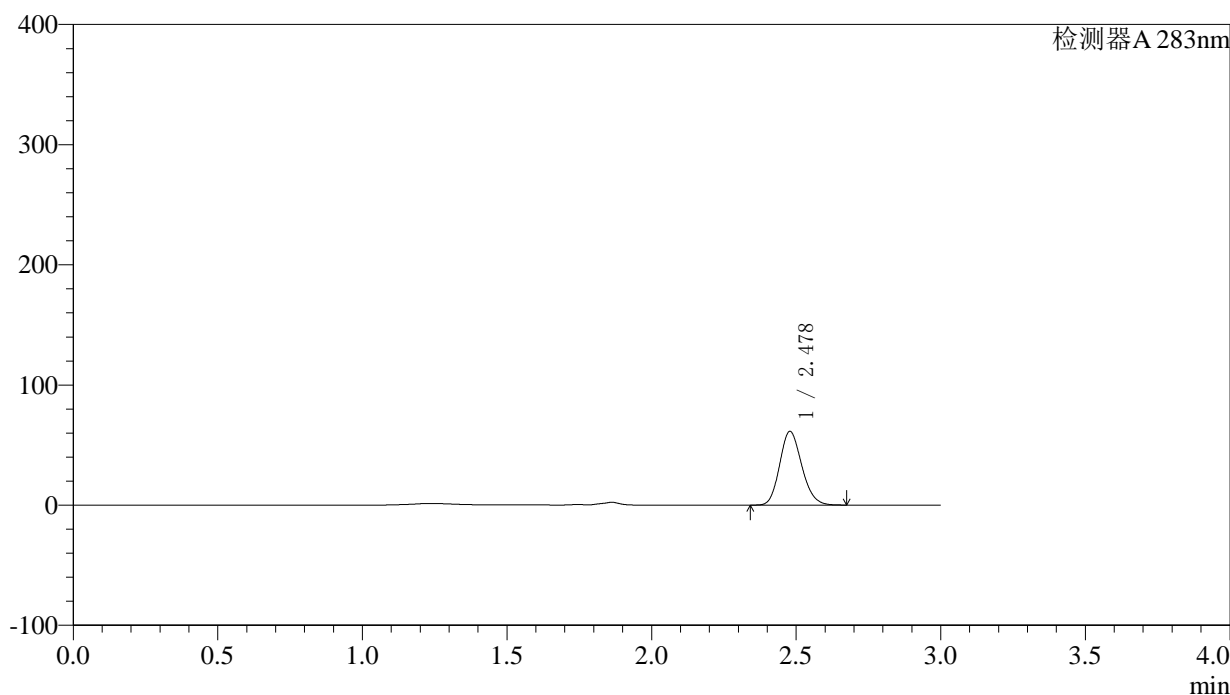
QTL-348

<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 - 0-116/23-519-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:00:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 326790 | 100.000 | 61254 | 4991 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 326790 | 100.000 | 61254 | | | |

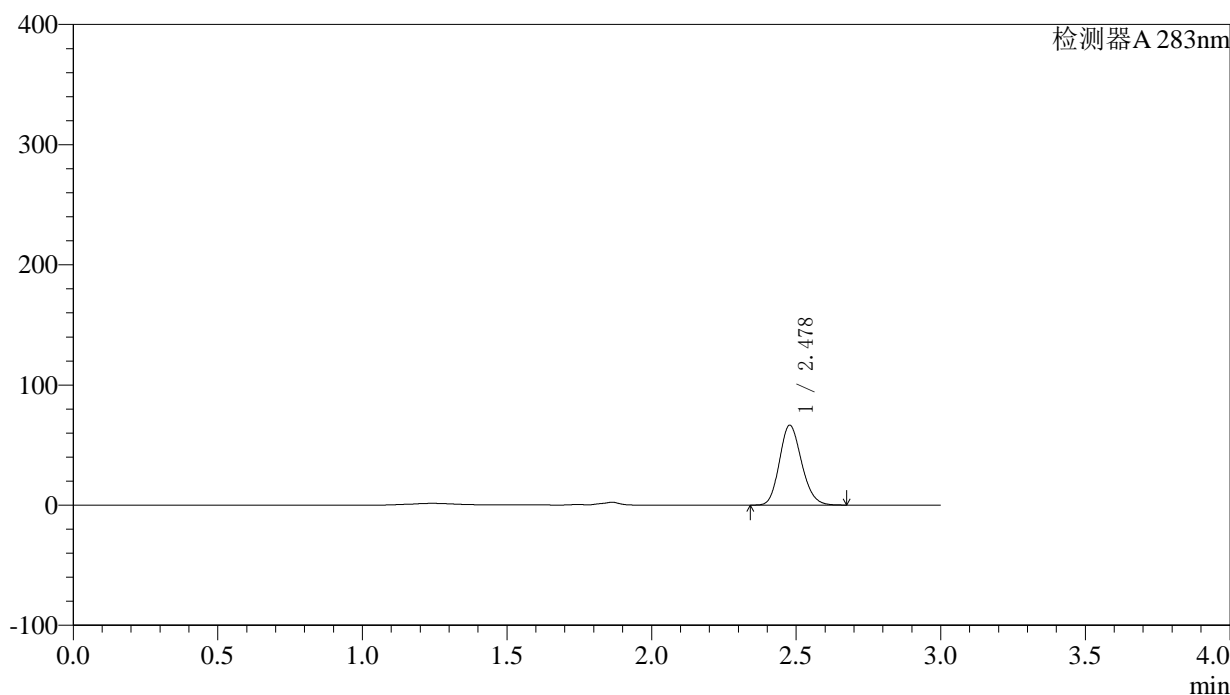
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-520-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:03:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 354718 | 100.000 | 66368 | 4987 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 354718 | 100.000 | 66368 | | | |

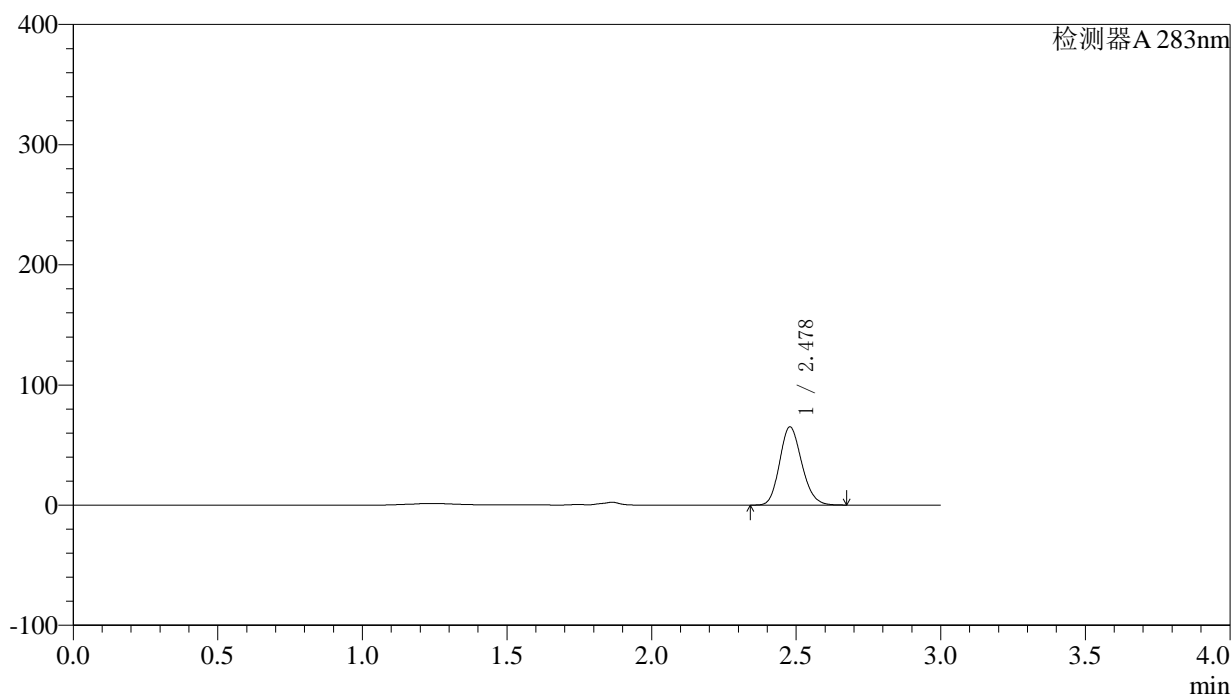
图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-521-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:07:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

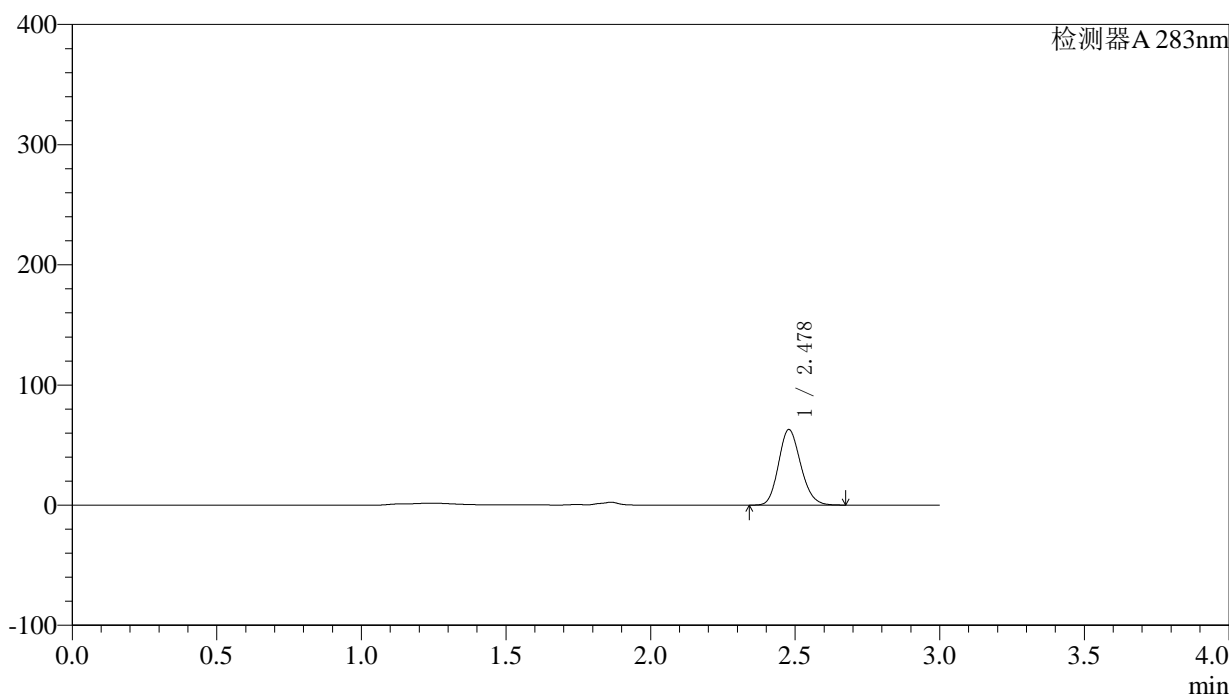
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 347277 | 100.000 | 65022 | 4982 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 347277 | 100.000 | 65022 | | | |

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-522-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-32 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 17:10:44 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:10 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.478 | 335623 | 100.000 | 62800 | 4978 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 335623 | 100.000 | 62800 | | | |

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



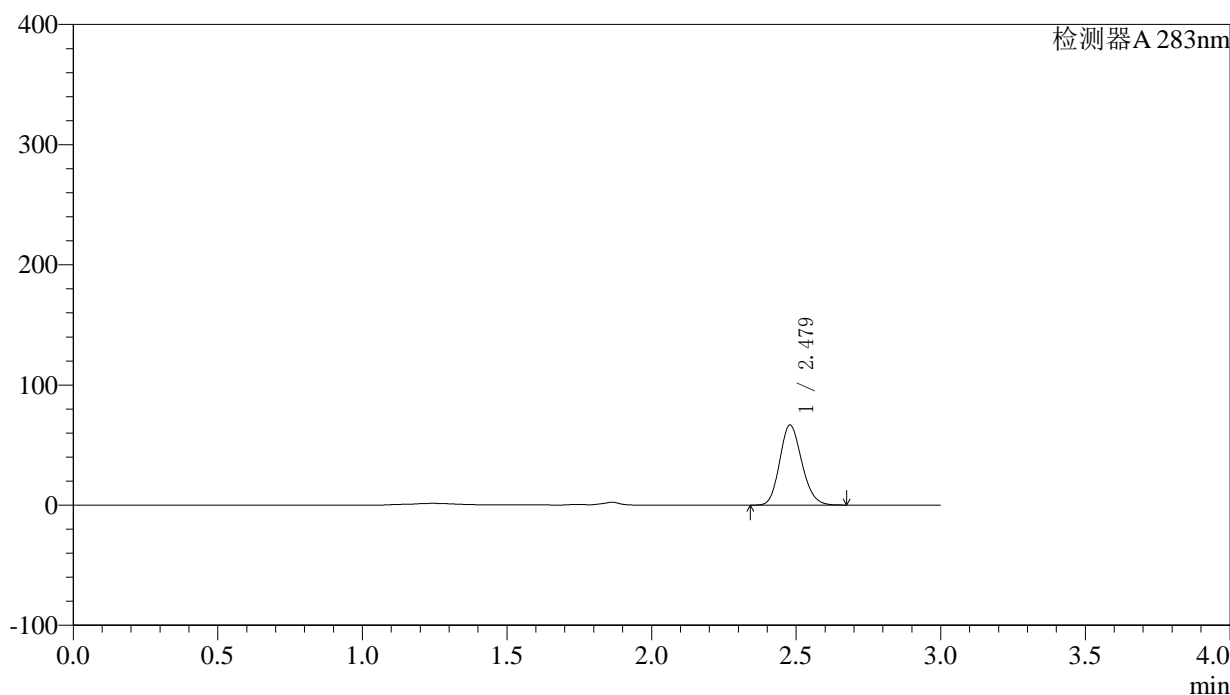
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-523-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:14:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

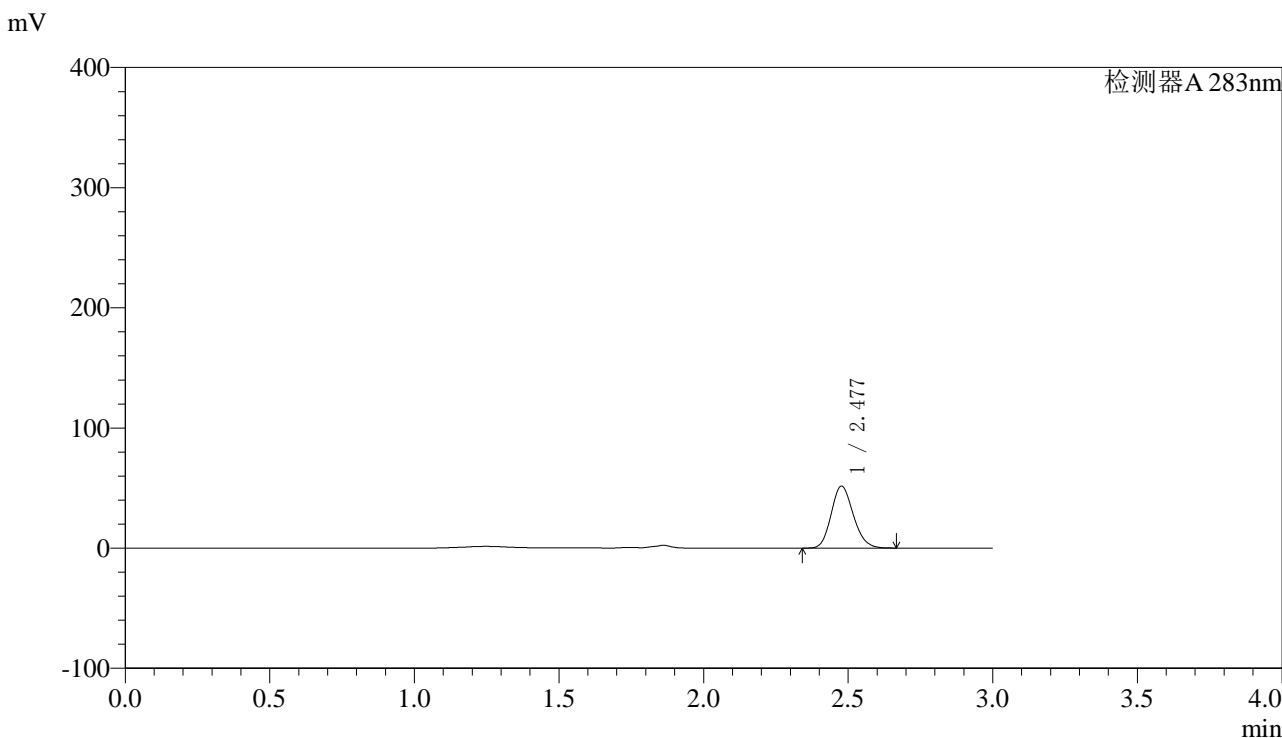
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.479 | 355108 | 100.000 | 66559 | 4989 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 355108 | 100.000 | 66559 | | | |

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401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 - 0-116/23-524-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:17:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 275280 | 100.000 | 51378 | 4972 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 275280 | 100.000 | 51378 | | | |

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



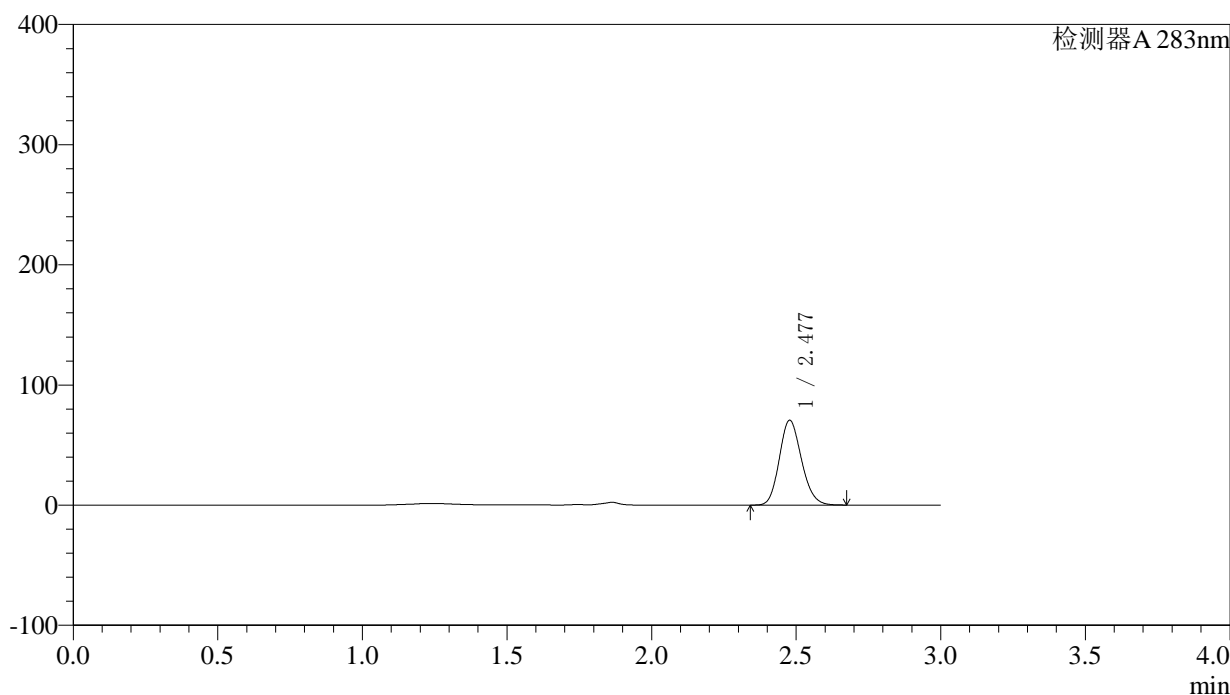
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-525-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:21:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.477 | 376717 | 100.000 | 70432 | 4984 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 376717 | 100.000 | 70432 | | | |

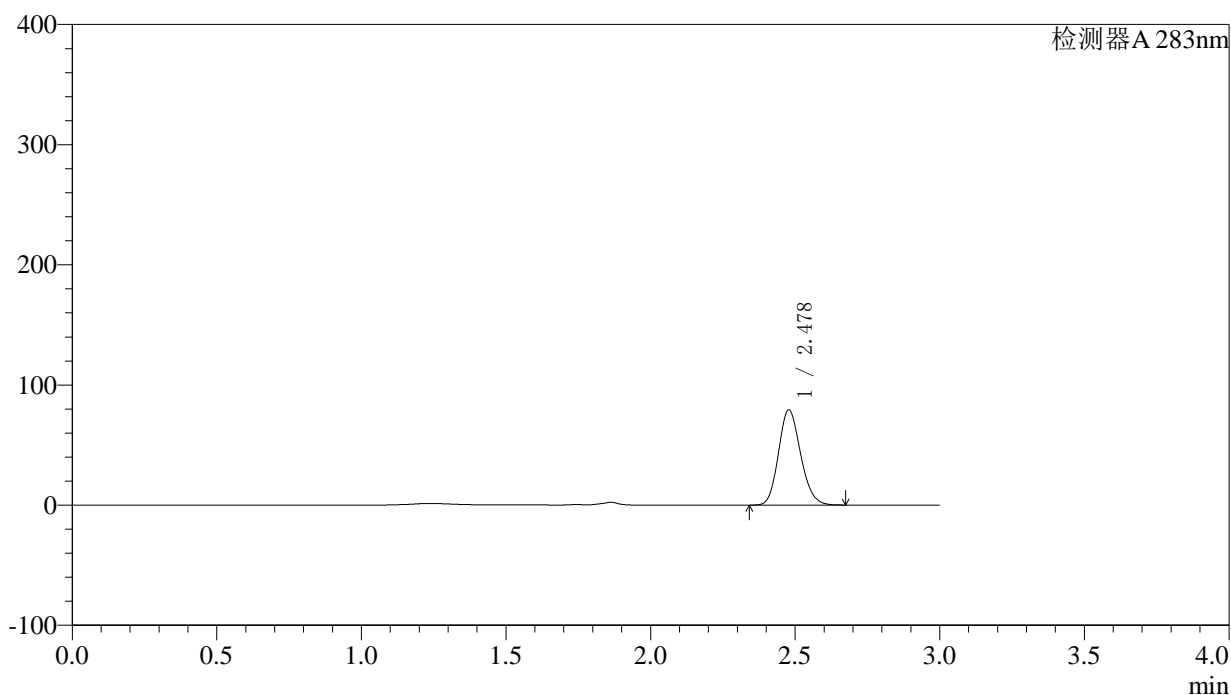
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-526-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:24:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 422300 | 100.000 | 79117 | 4995 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 422300 | 100.000 | 79117 | | | |

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



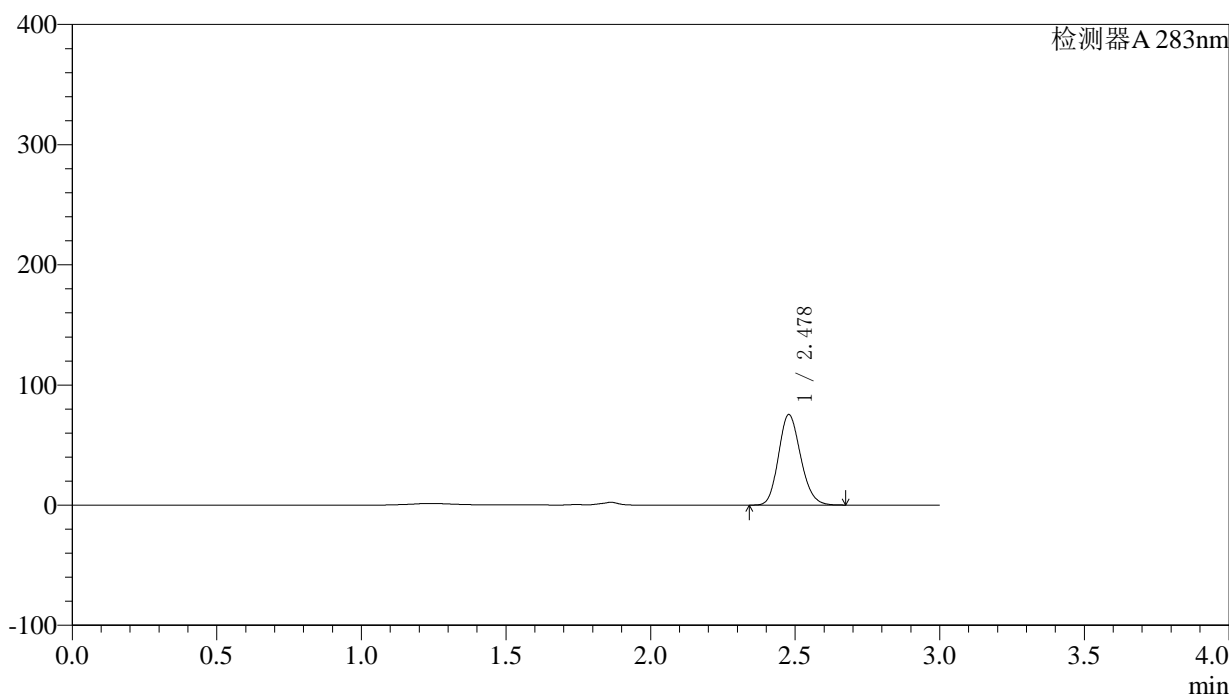
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-527-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:28:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.478 | 401549 | 100.000 | 75239 | 4991 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 401549 | 100.000 | 75239 | | | |

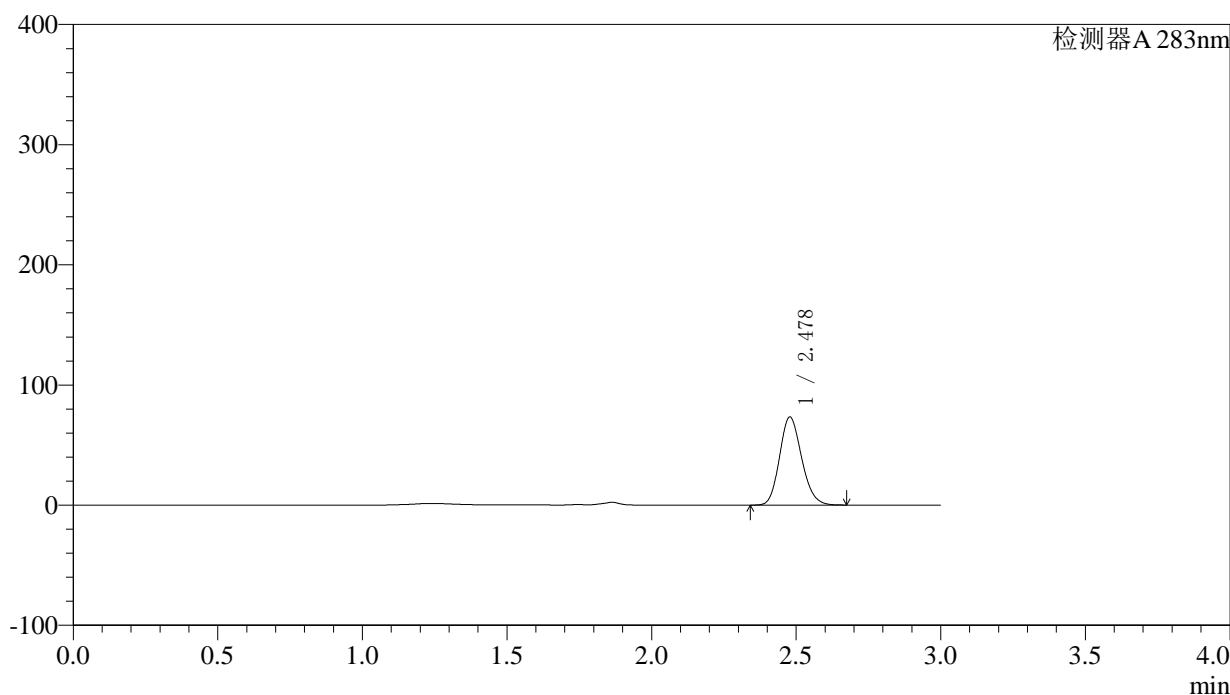
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-528-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:31:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 390042 | 100.000 | 73188 | 5006 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 390042 | 100.000 | 73188 | | | |

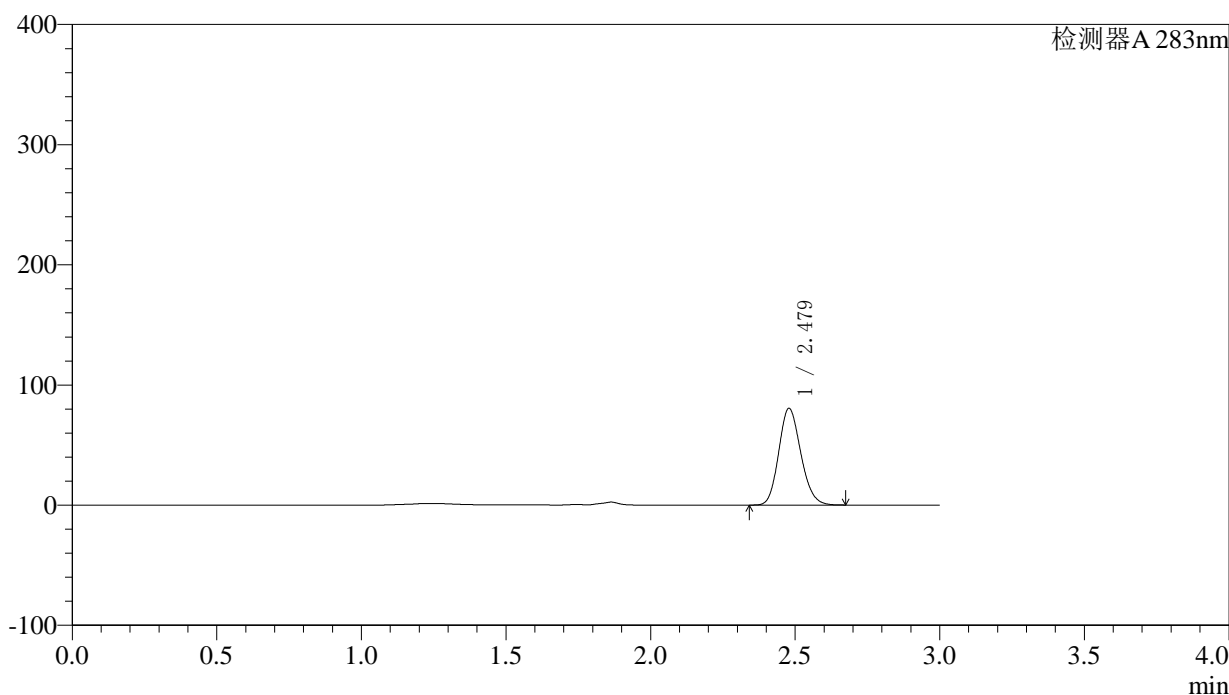
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-529-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-42 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 17:35:12 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:32 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.479 | 428416 | 100.000 | 80425 | 5004 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 428416 | 100.000 | 80425 | | | |

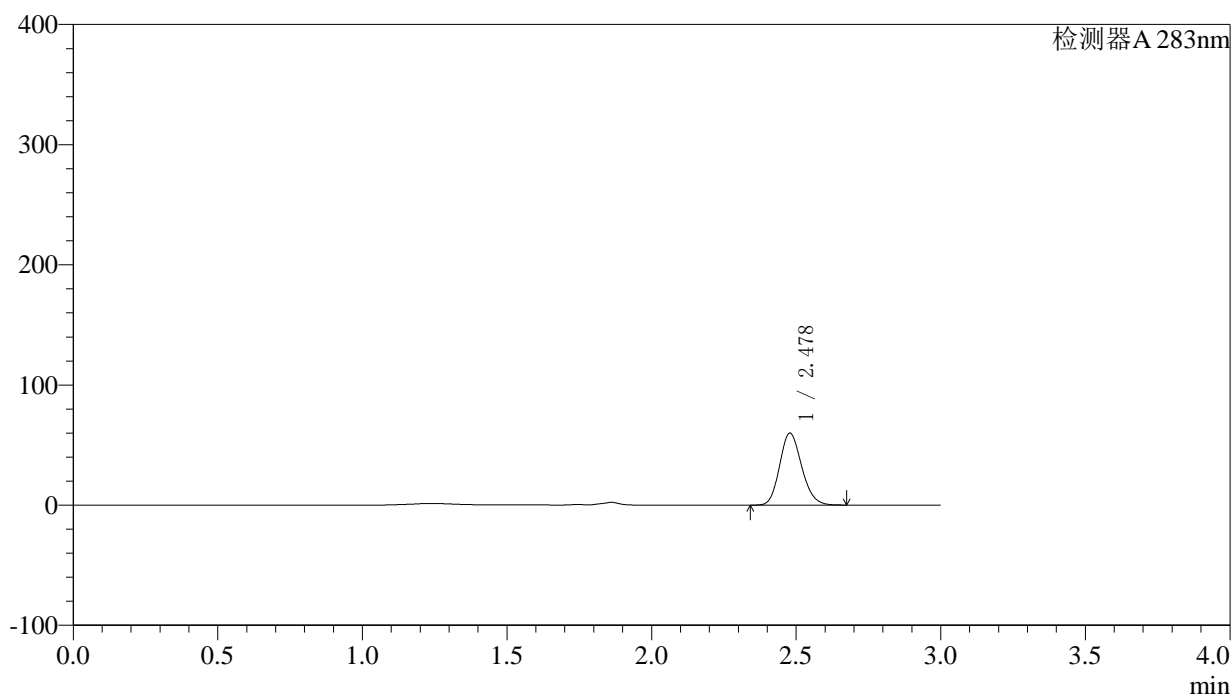
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-530-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:38:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.478 | 318679 | 100.000 | 59843 | 5014 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 318679 | 100.000 | 59843 | | | |

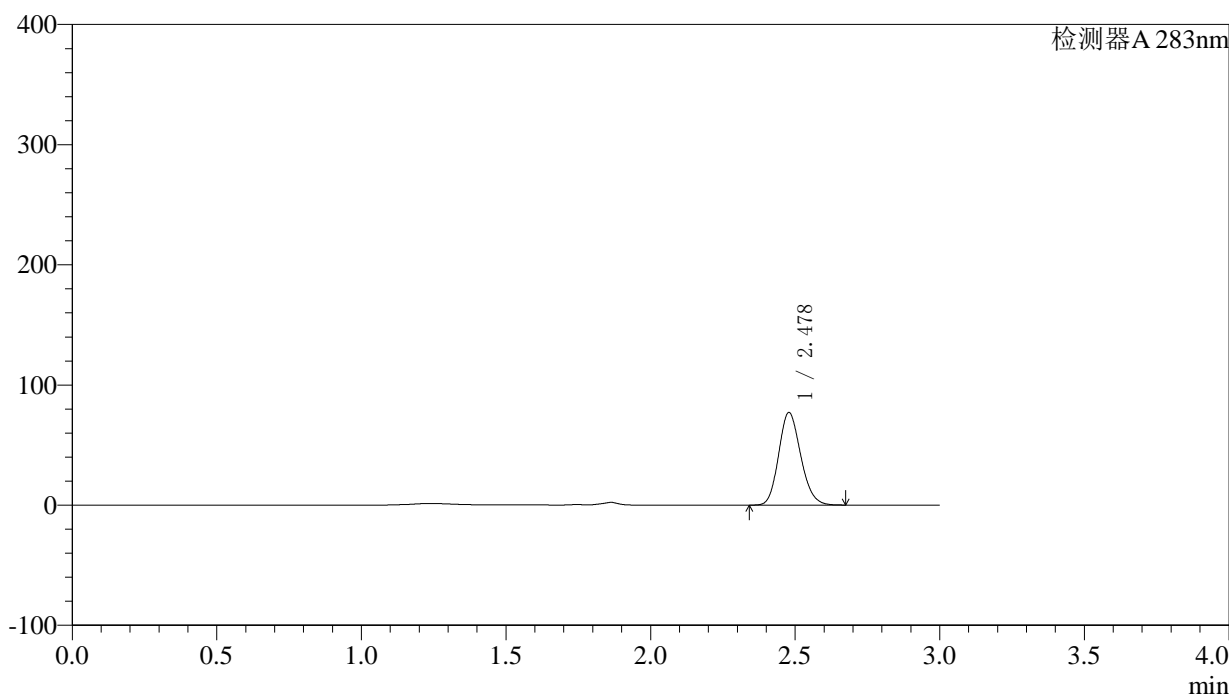
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-531-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-7 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 17:42:11 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:38 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

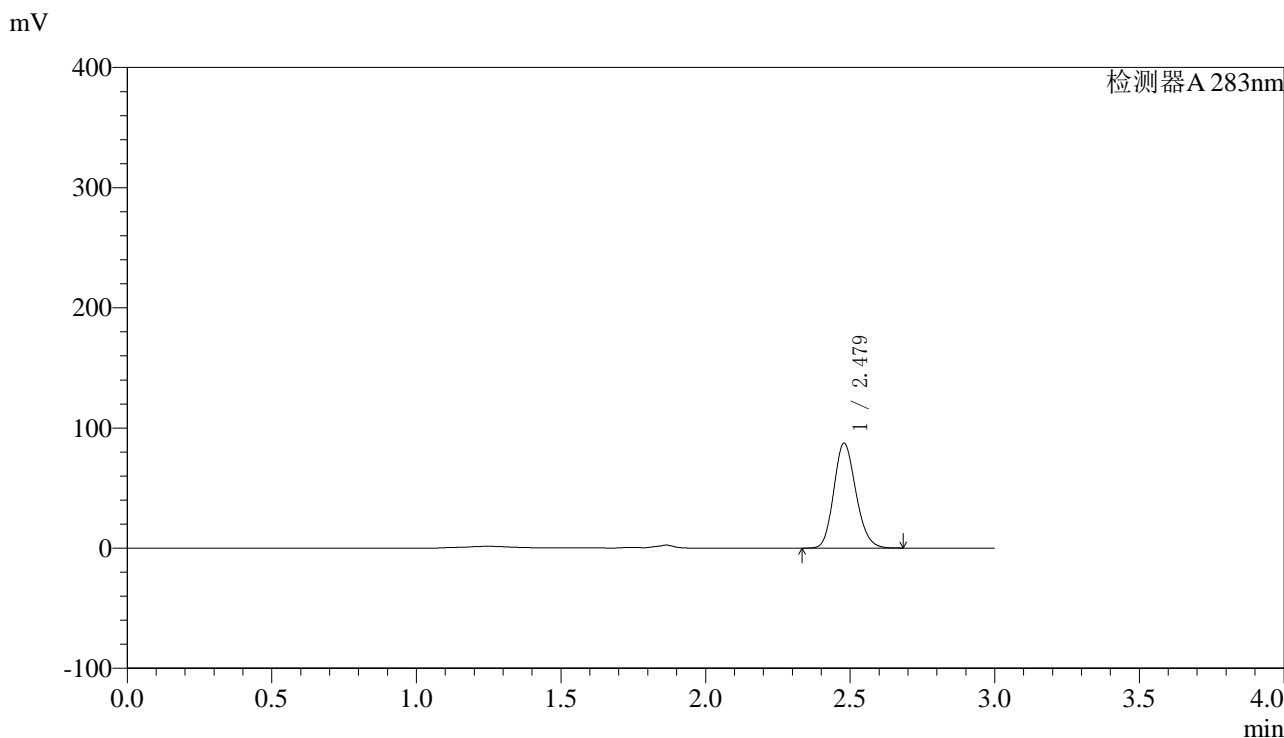
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 409427 | 100.000 | 76924 | 5015 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 409427 | 100.000 | 76924 | | | |

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401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,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-532-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-16 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 17:45:40 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:41 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.479 | 464870 | 100.000 | 87278 | 5013 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 464870 | 100.000 | 87278 | | | |

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



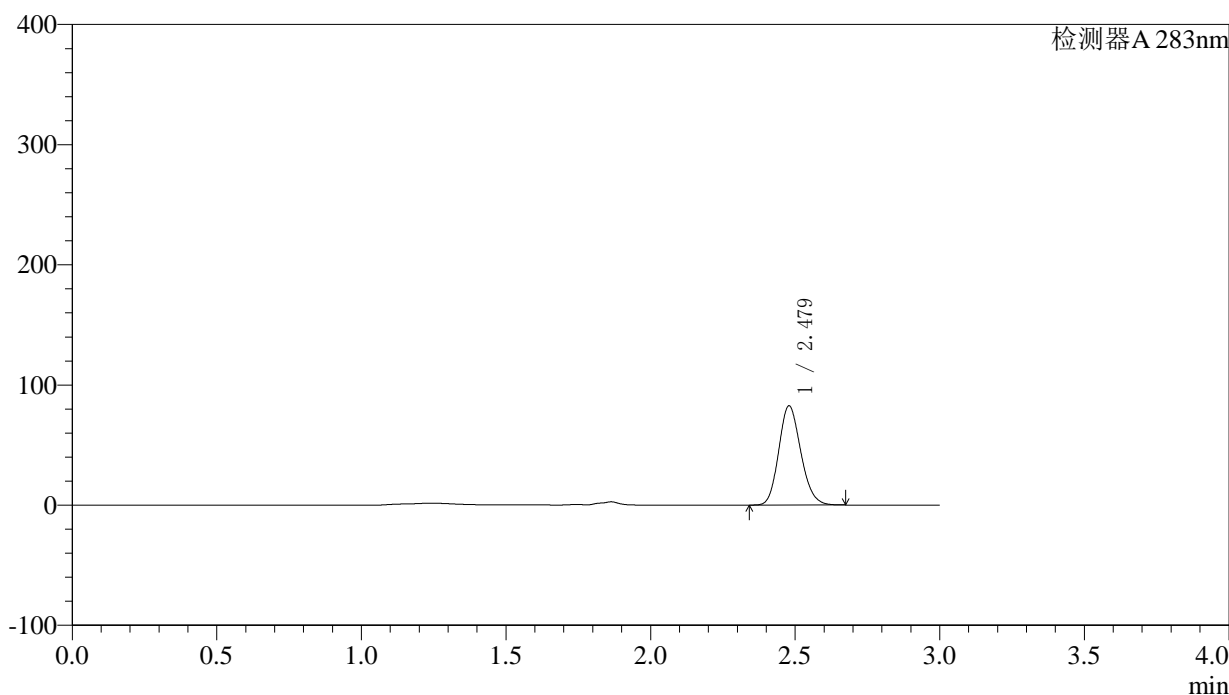
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-533-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:49:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 439251 | 100.000 | 82495 | 5010 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 439251 | 100.000 | 82495 | | | |

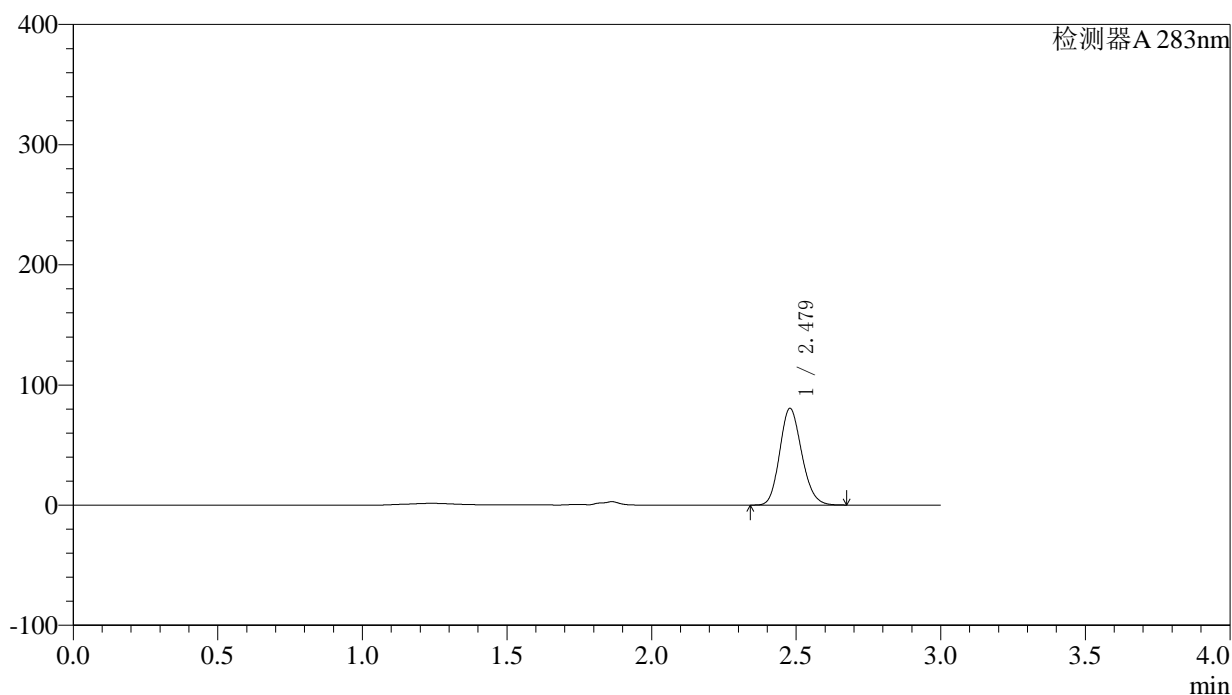
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-534-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:52:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 427488 | 100.000 | 80367 | 5022 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 427488 | 100.000 | 80367 | | | |

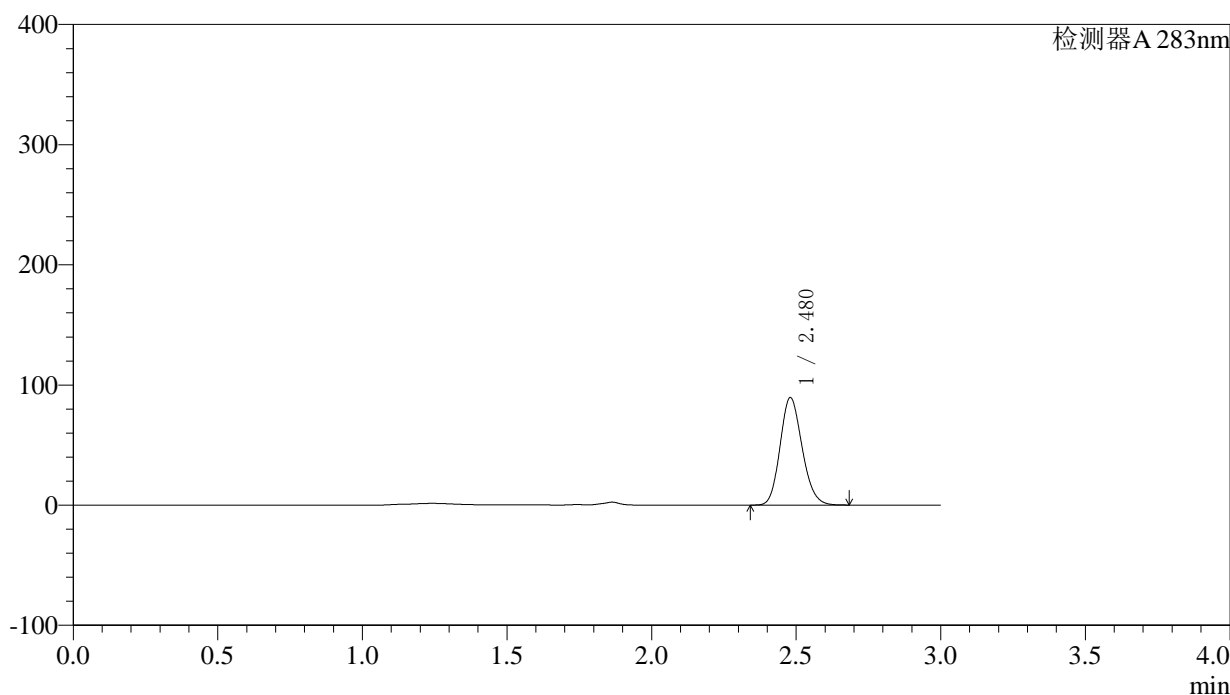
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-535-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:56:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

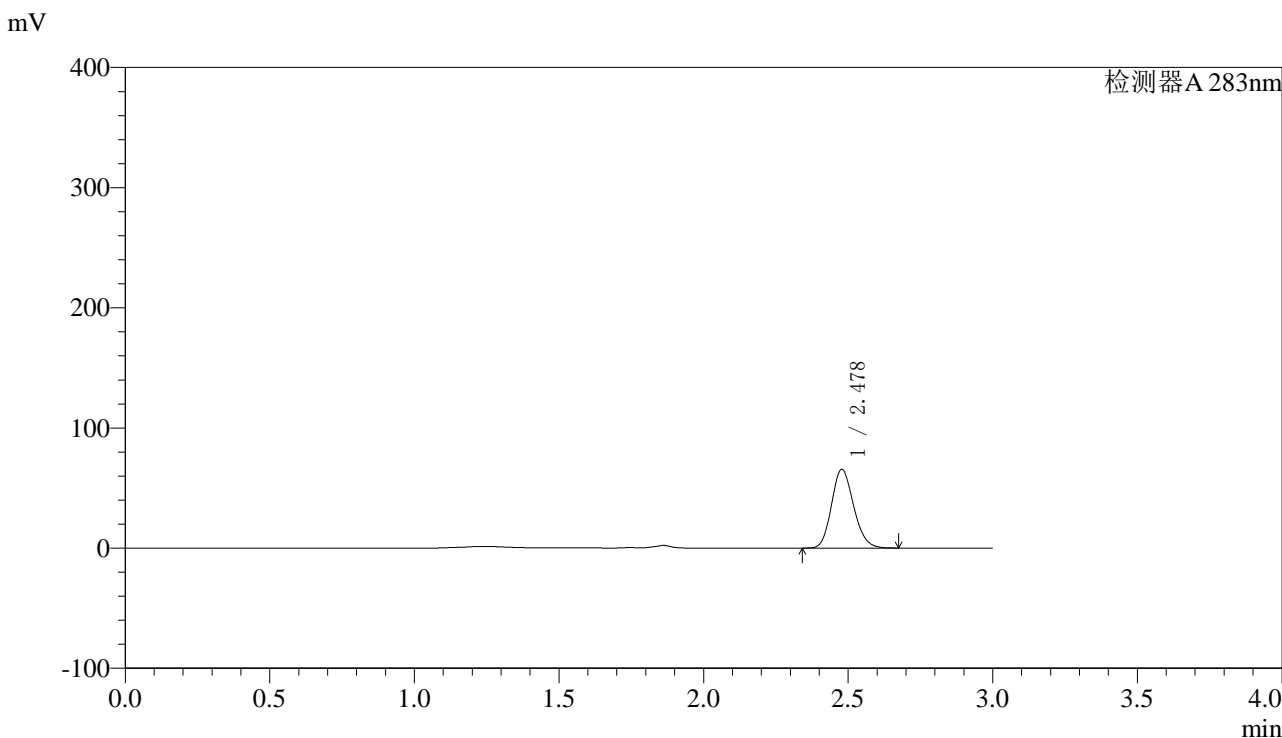
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.480 | 475791 | 100.000 | 89501 | 5024 | 1.158 | -- |
| 总计 | | 475791 | 100.000 | 89501 | | | |

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401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 - 0-116/23-536-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-52 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 17:59:40 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:54 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

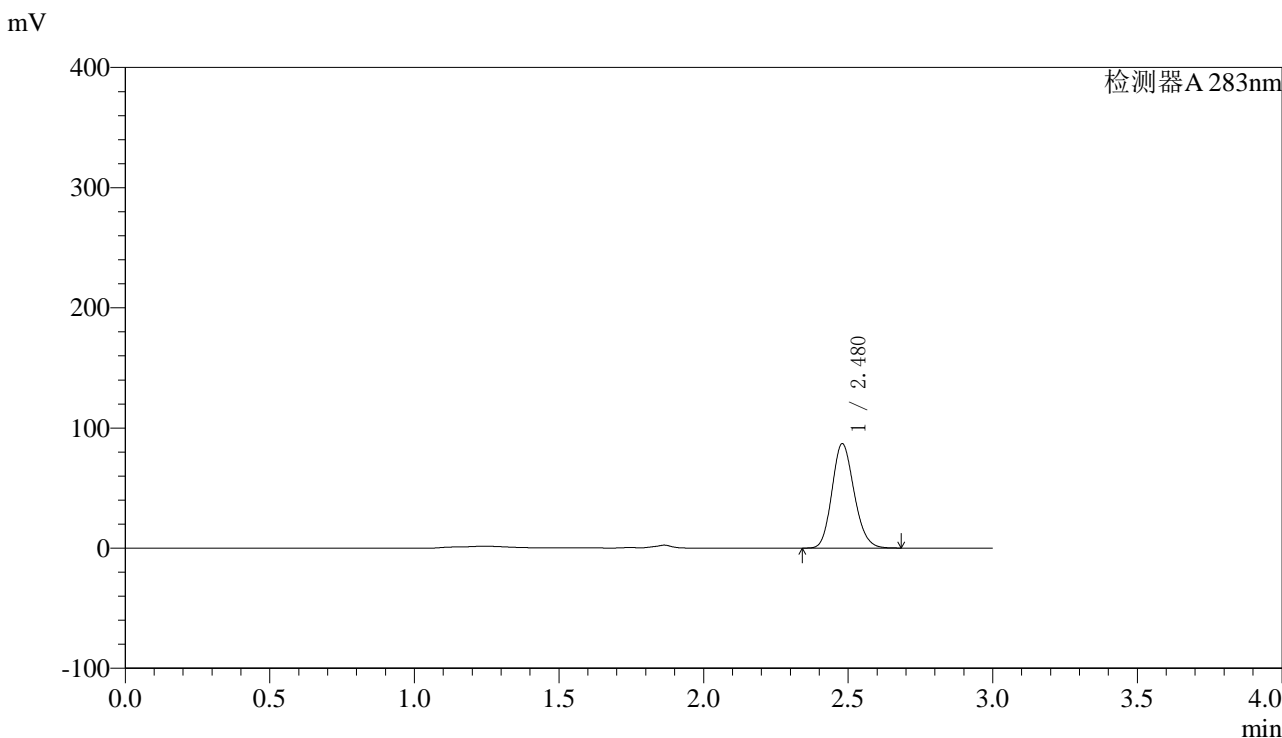
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.478 | 349056 | 100.000 | 65438 | 5005 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 349056 | 100.000 | 65438 | | | |

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401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 - 0-116/23-537-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-8 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:03:10 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:57 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.480 | 463523 | 100.000 | 86941 | 4999 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 463523 | 100.000 | 86941 | | | |

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

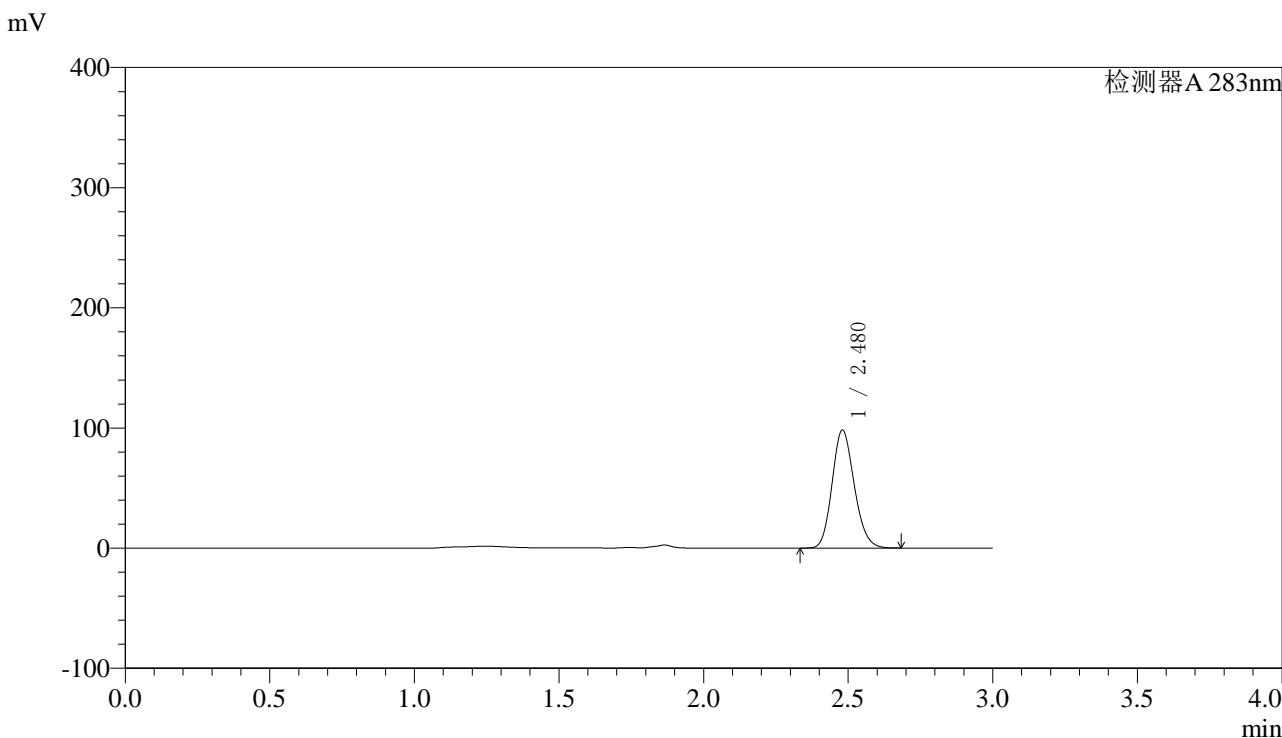


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-538-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:06:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 523829 | 100.000 | 98250 | 4996 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 523829 | 100.000 | 98250 | | | |

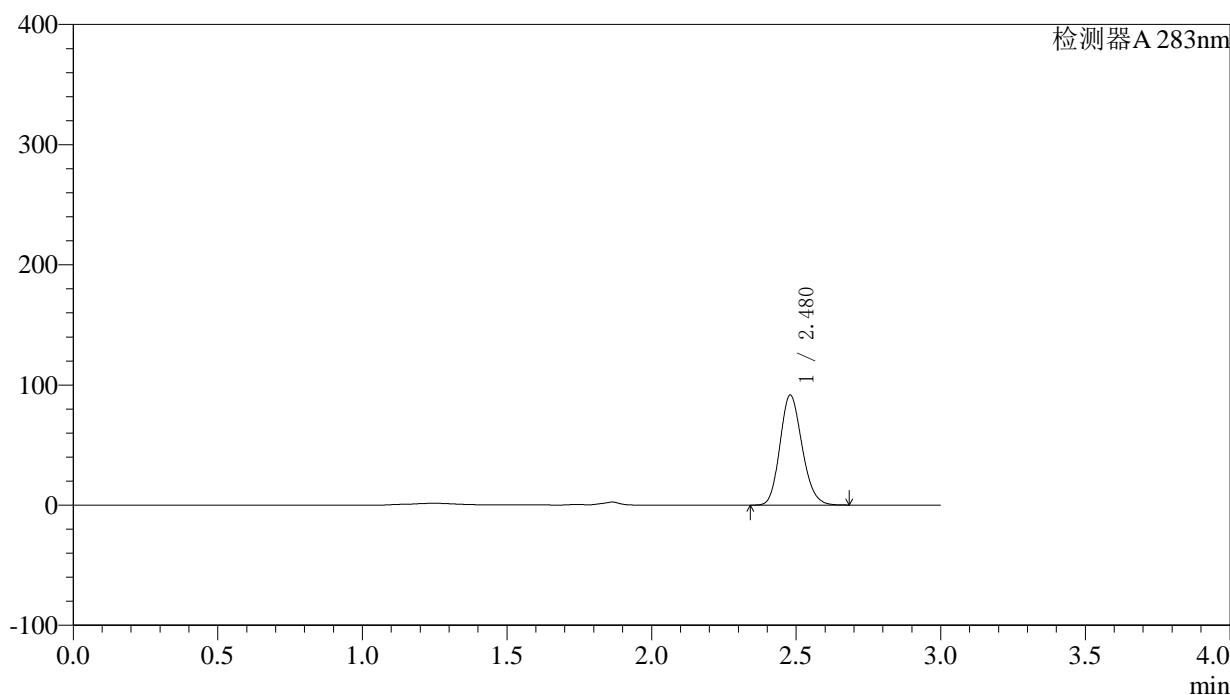
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-539-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-26 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:10:10 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:03 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

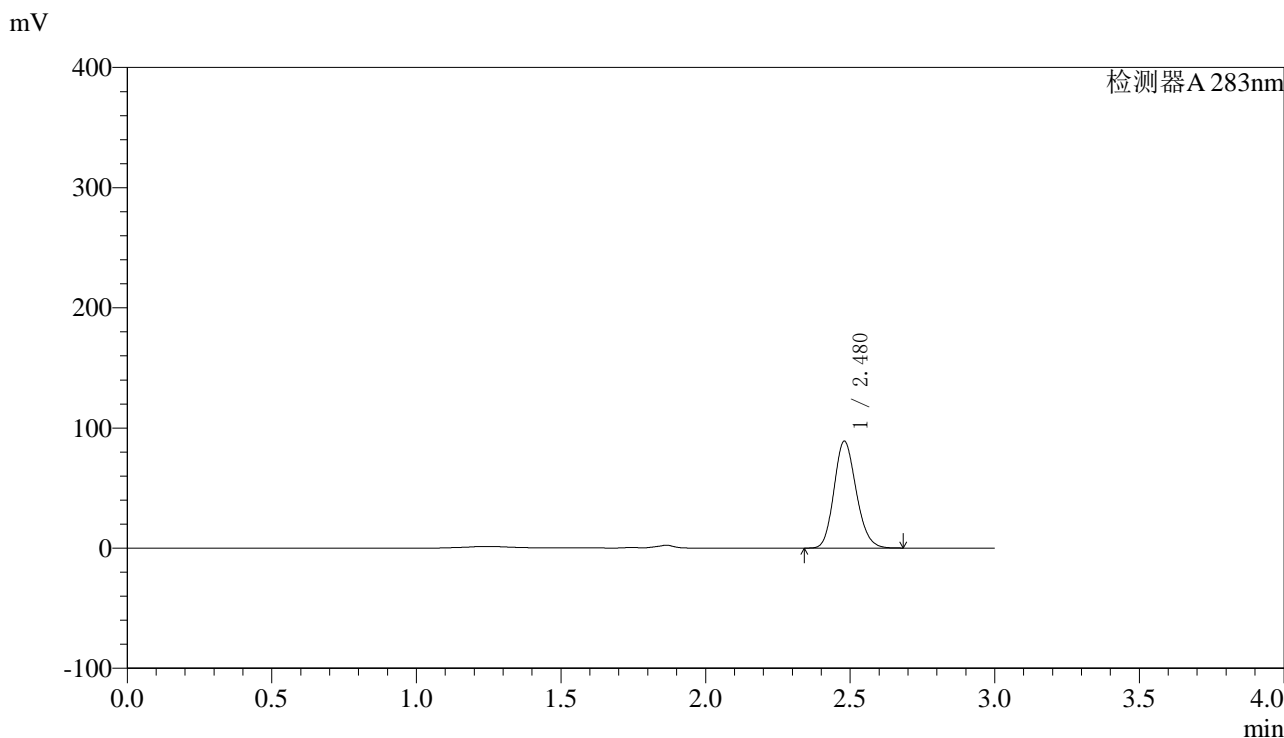
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.480 | 488090 | 100.000 | 91528 | 4996 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 488090 | 100.000 | 91528 | | | |

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401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 - 0-116/23-540-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-35 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:13:40 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:06 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.480 | 475241 | 100.000 | 88991 | 4978 | 1.161 | -- |
| 总计 | | 475241 | 100.000 | 88991 | | | |

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1

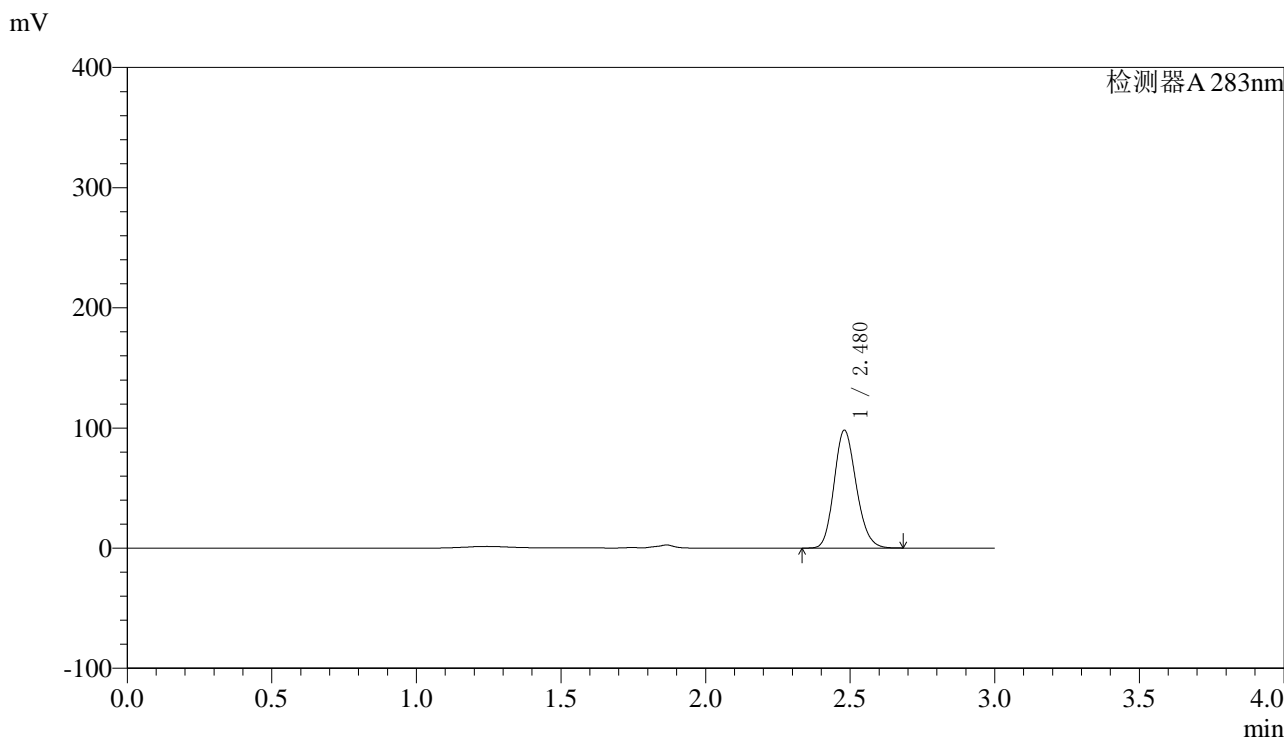


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-541-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:17:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.480 | 524332 | 100.000 | 98122 | 4974 | 1.163 | -- |
| 总计 | | 524332 | 100.000 | 98122 | | | |

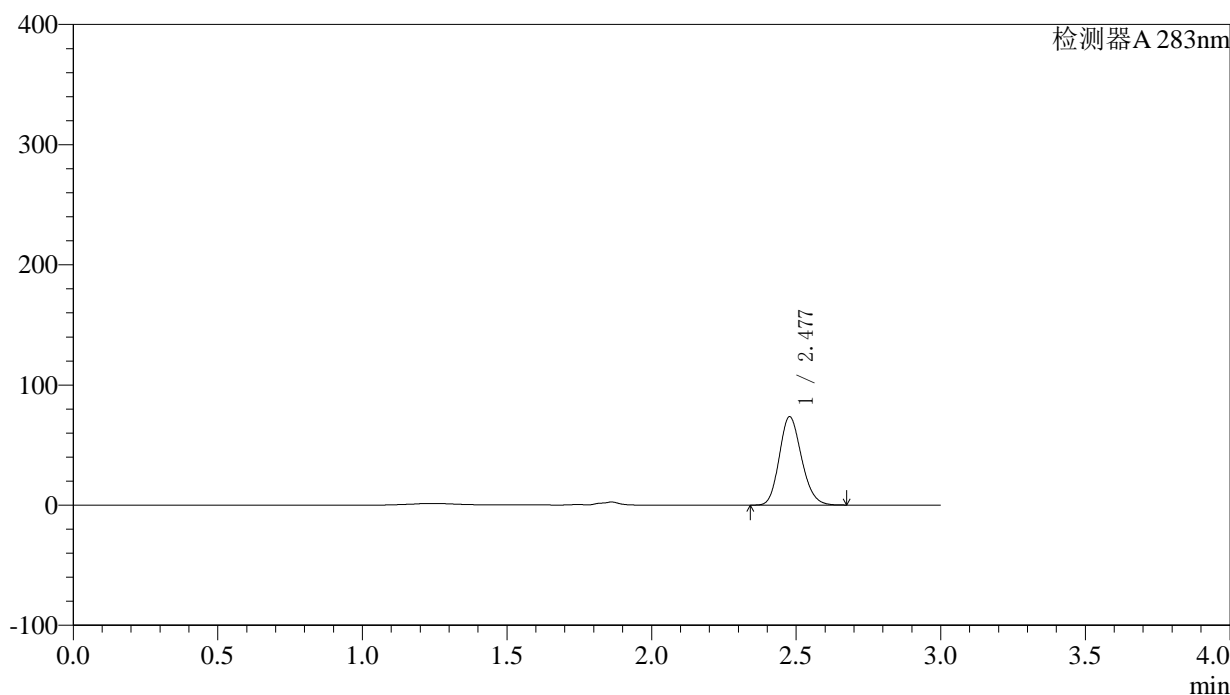
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-542-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-53 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:20:40 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:12 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.477 | 394309 | 100.000 | 73362 | 4934 | 1.167 | -- |
| 总计 | | 394309 | 100.000 | 73362 | | | |

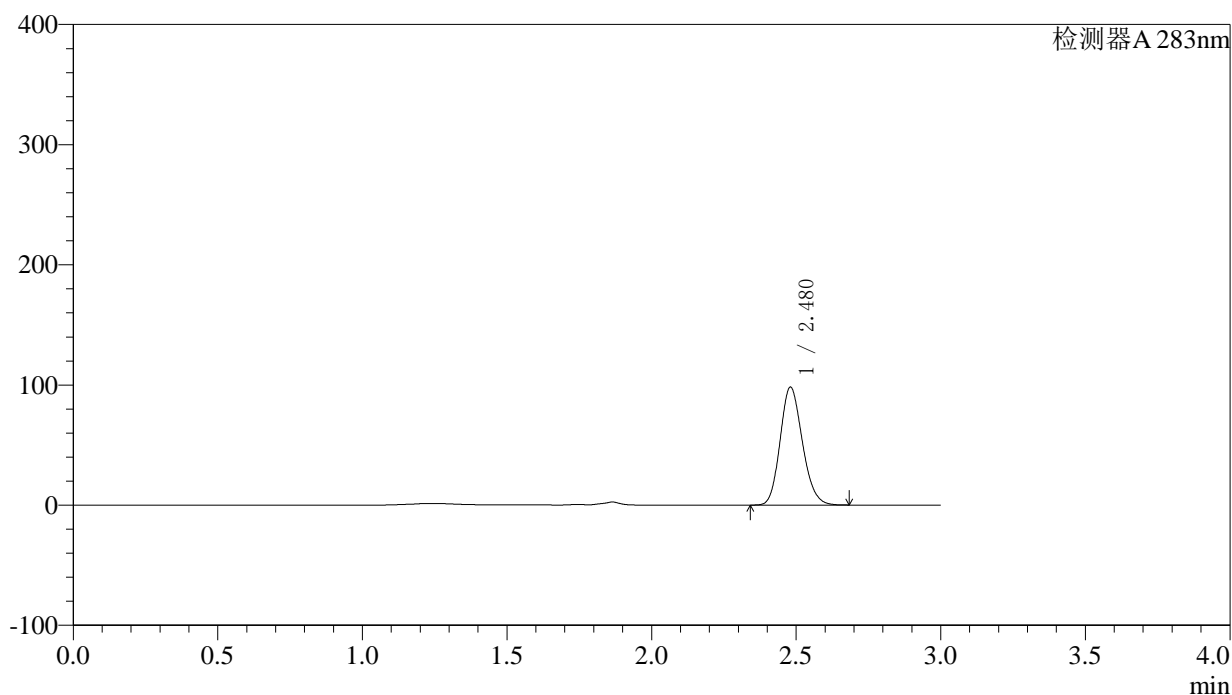
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-543-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:24:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

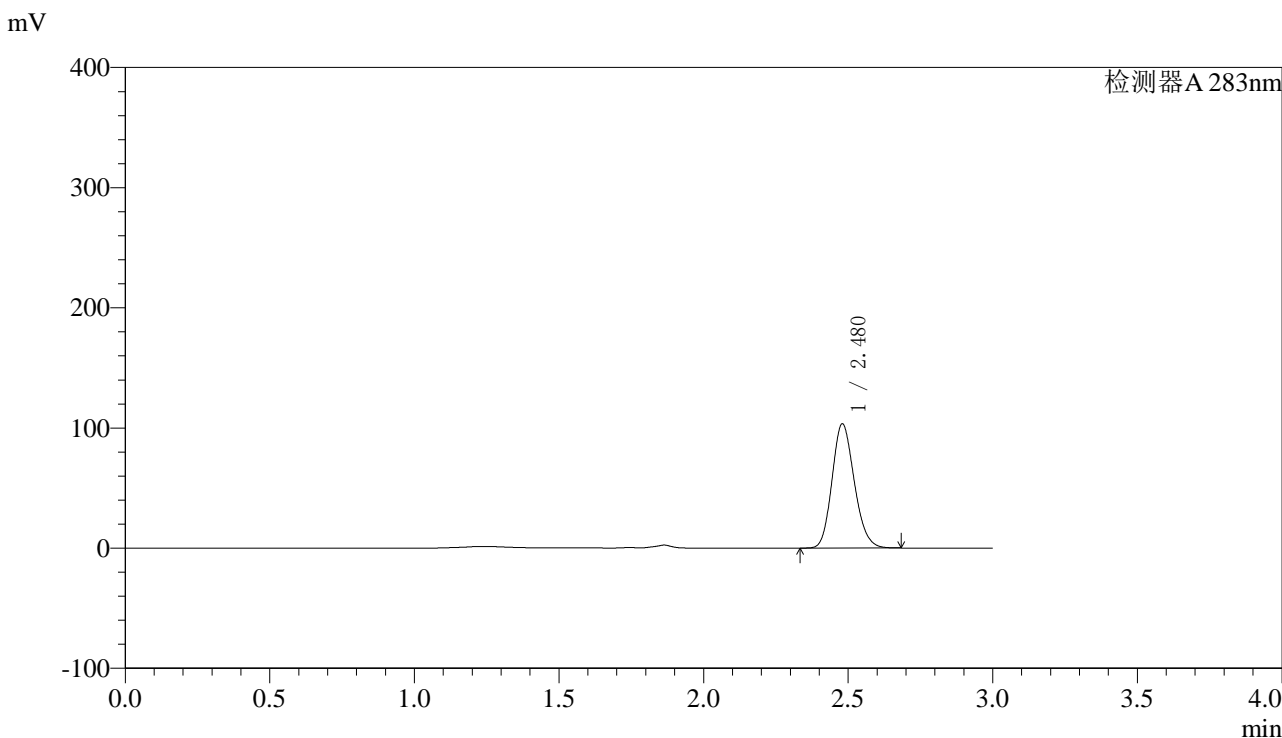
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.480 | 526348 | 100.000 | 98206 | 4945 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 526348 | 100.000 | 98206 | | | |

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401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 - 0-116/23-544-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 4-11 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:27:39 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:19 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.480 | 554407 | 100.000 | 103415 | 4941 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 554407 | 100.000 | 103415 | | | |

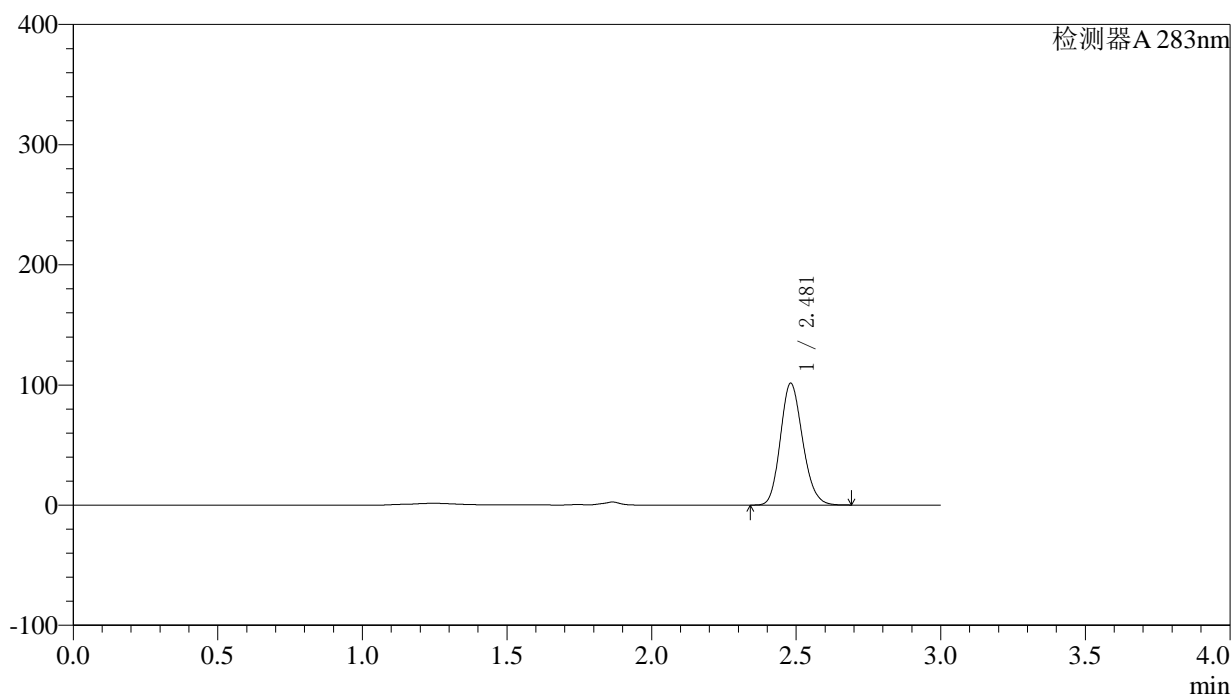
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-545-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:31:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.481 | 543268 | 100.000 | 101329 | 4954 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 543268 | 100.000 | 101329 | | | |

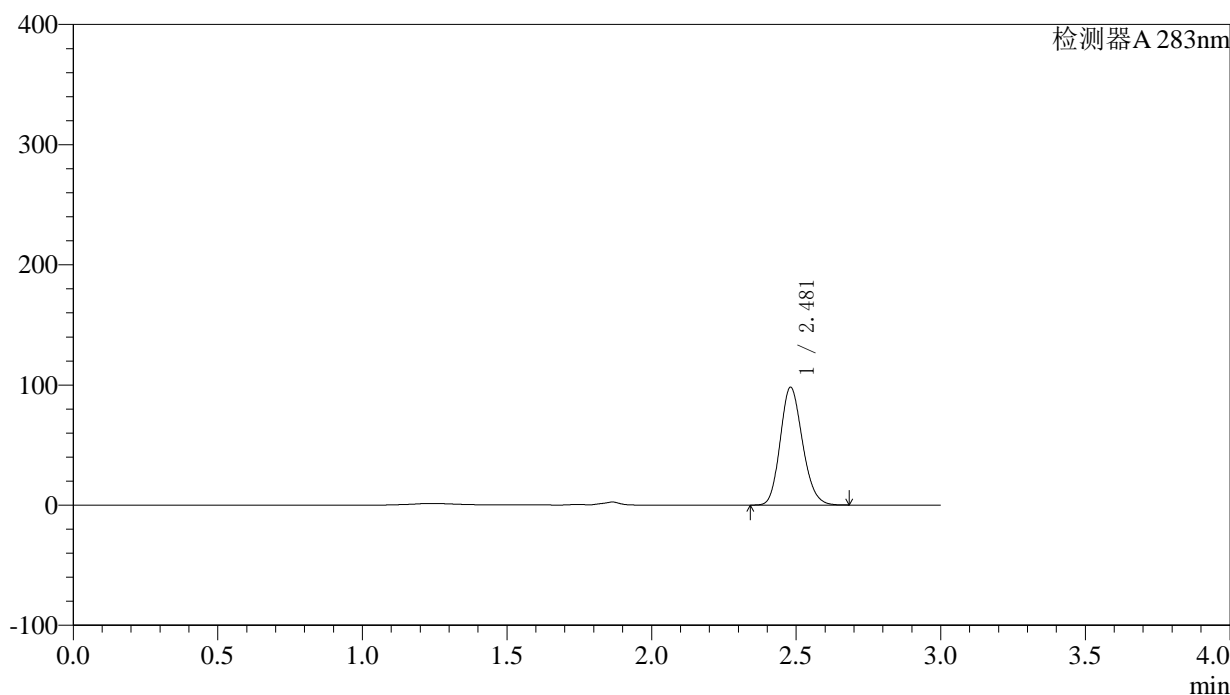
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-546-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:34:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.481 | 526108 | 100.000 | 98113 | 4940 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 526108 | 100.000 | 98113 | | | |

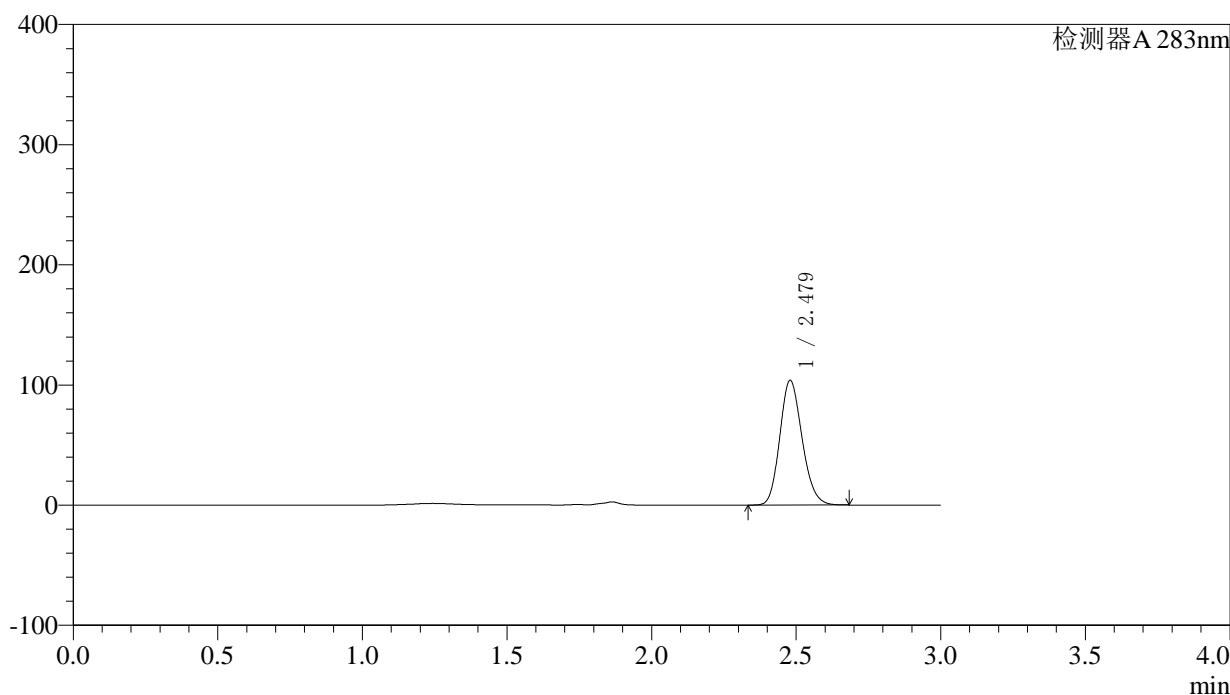
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-547-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:38:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.479 | 557305 | 100.000 | 103791 | 4930 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 557305 | 100.000 | 103791 | | | |

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



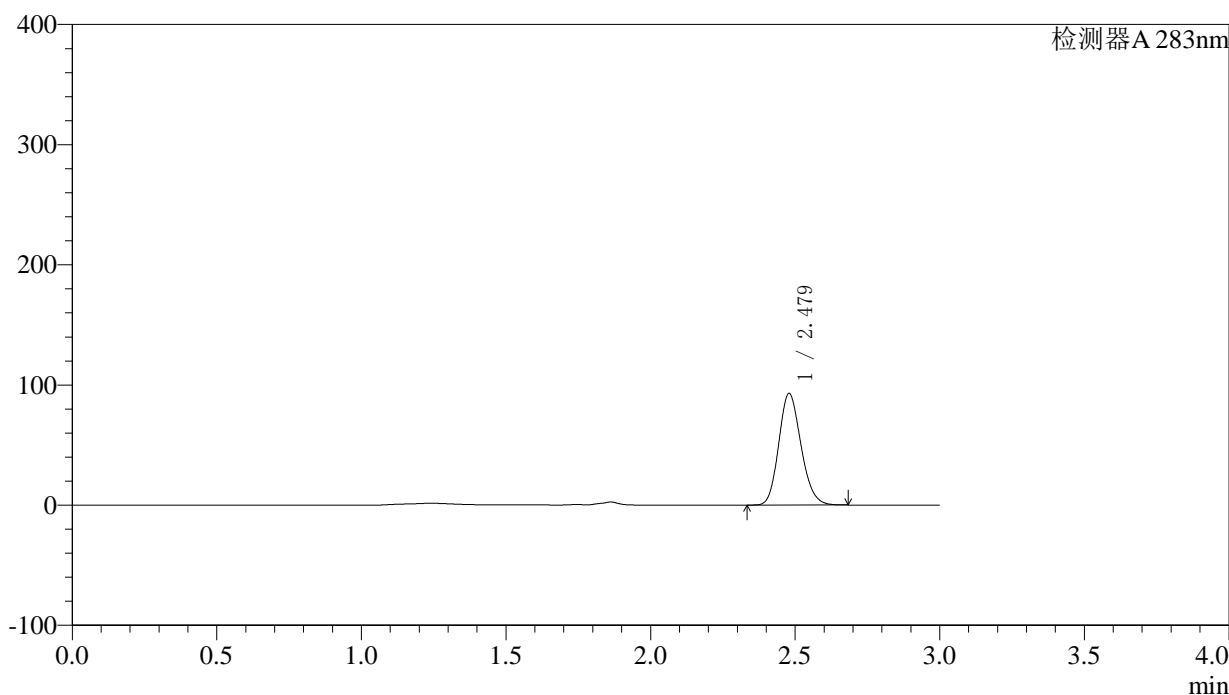
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-548-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:41:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.479 | 498664 | 100.000 | 92827 | 4925 | 1.166 | -- |
| 总计 | | 498664 | 100.000 | 92827 | | | |

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



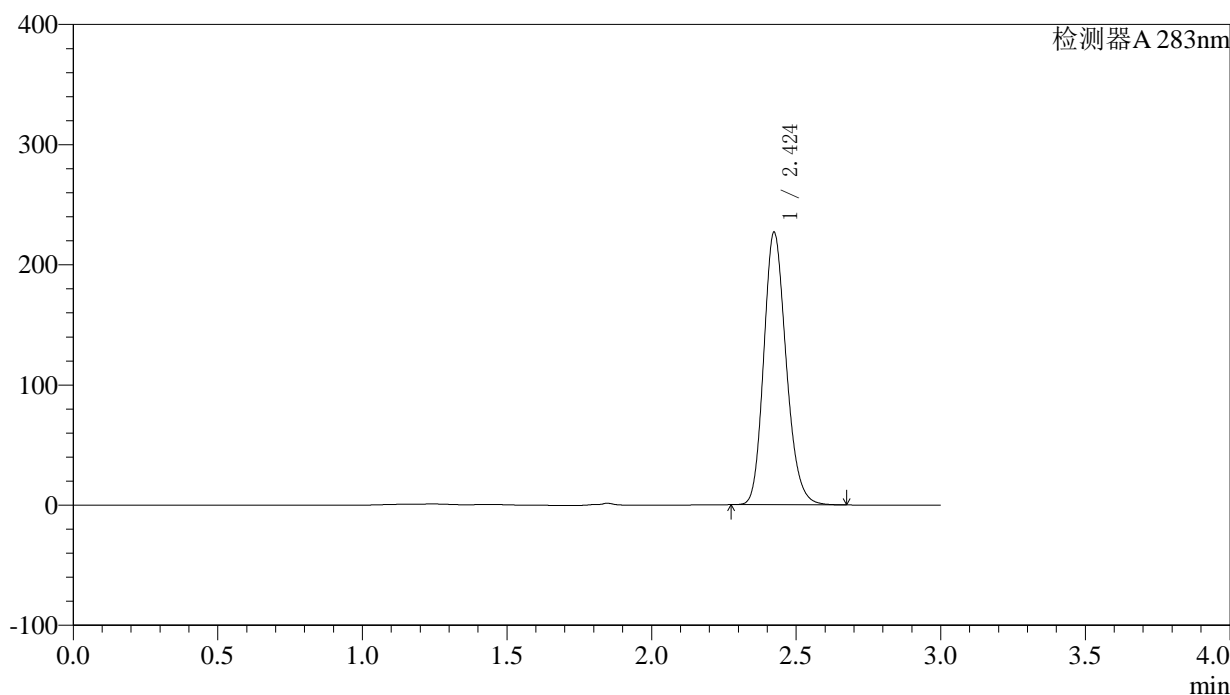
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-549-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:45:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.424 | 1219912 | 100.000 | 226386 | 4759 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 1219912 | 100.000 | 226386 | | | |

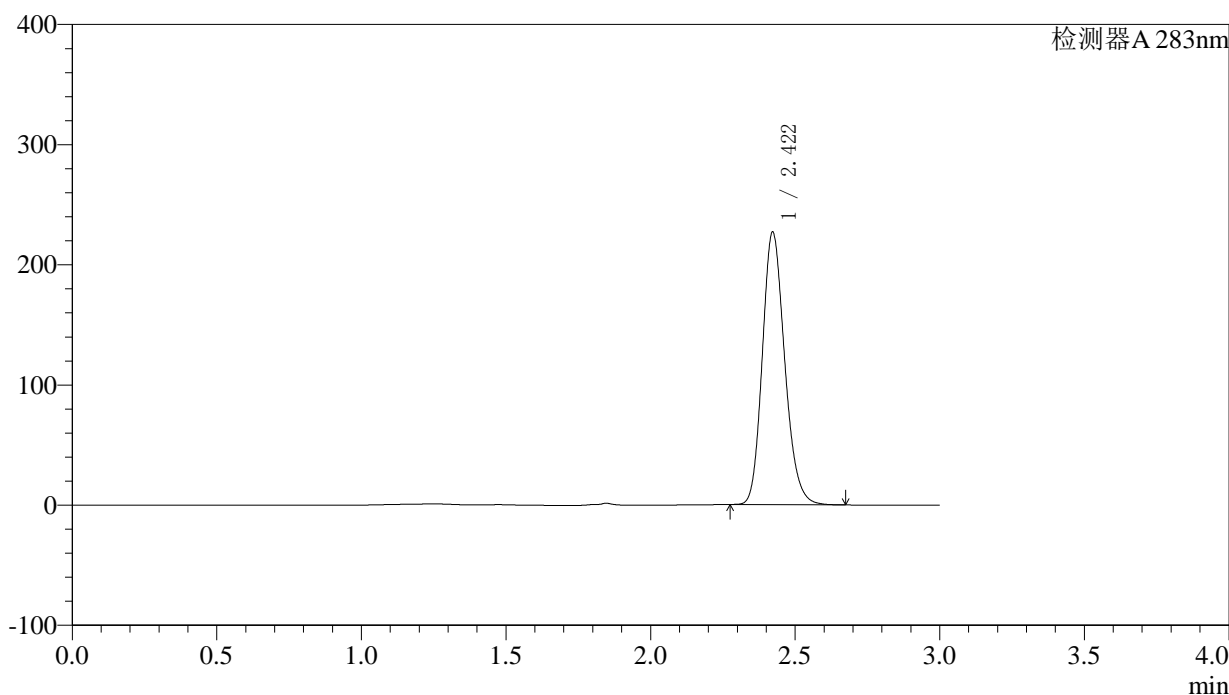
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-116/23-550-3 - zzp-24092401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 2-27 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 18:48:32 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:37 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.422 | 1218167 | 100.000 | 226783 | 4765 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 1218167 | 100.000 | 226783 | | | |

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



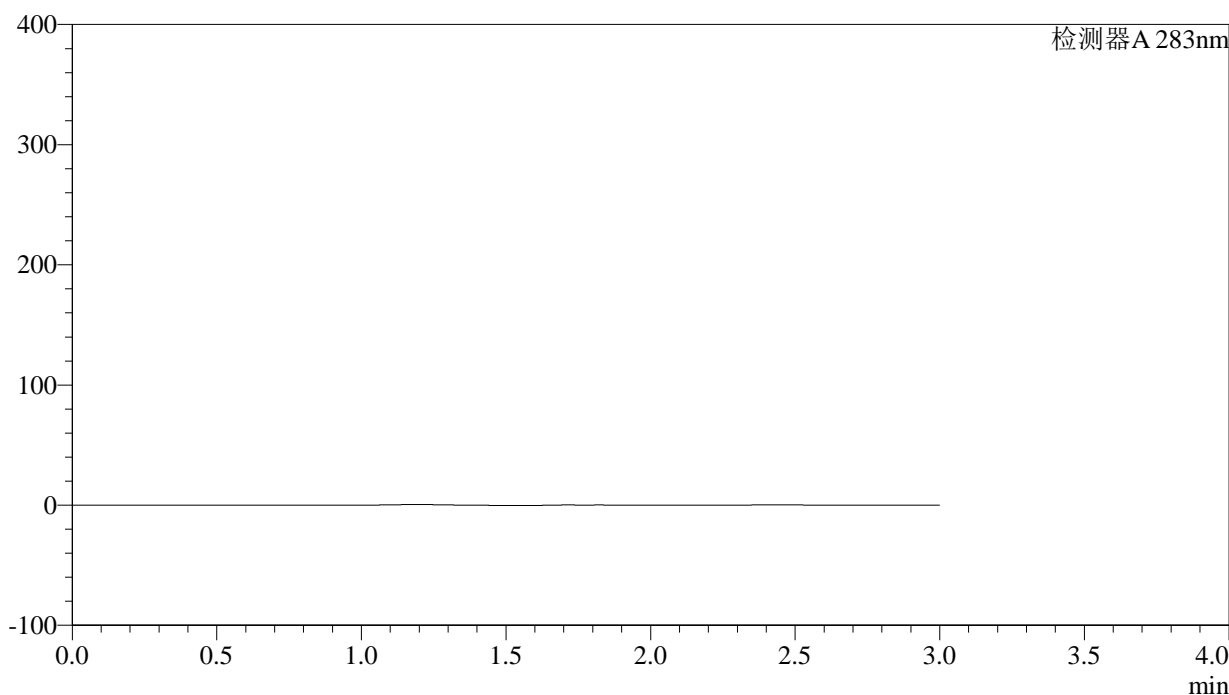
QTL-348

<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 - 0-116/23-551-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:52:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | | | | | | | |

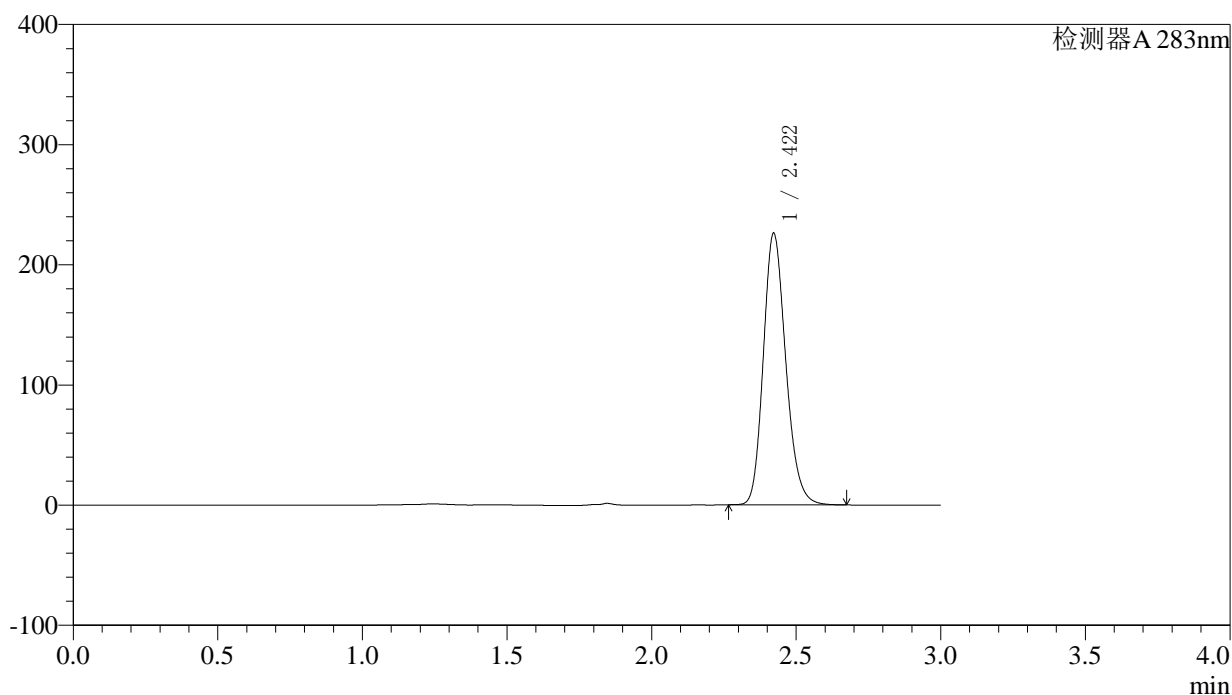
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂错误图谱

〈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 - 0-116/23-552-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:55:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.422 | 1219342 | 100.000 | 226017 | 4740 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 1219342 | 100.000 | 226017 | | | |

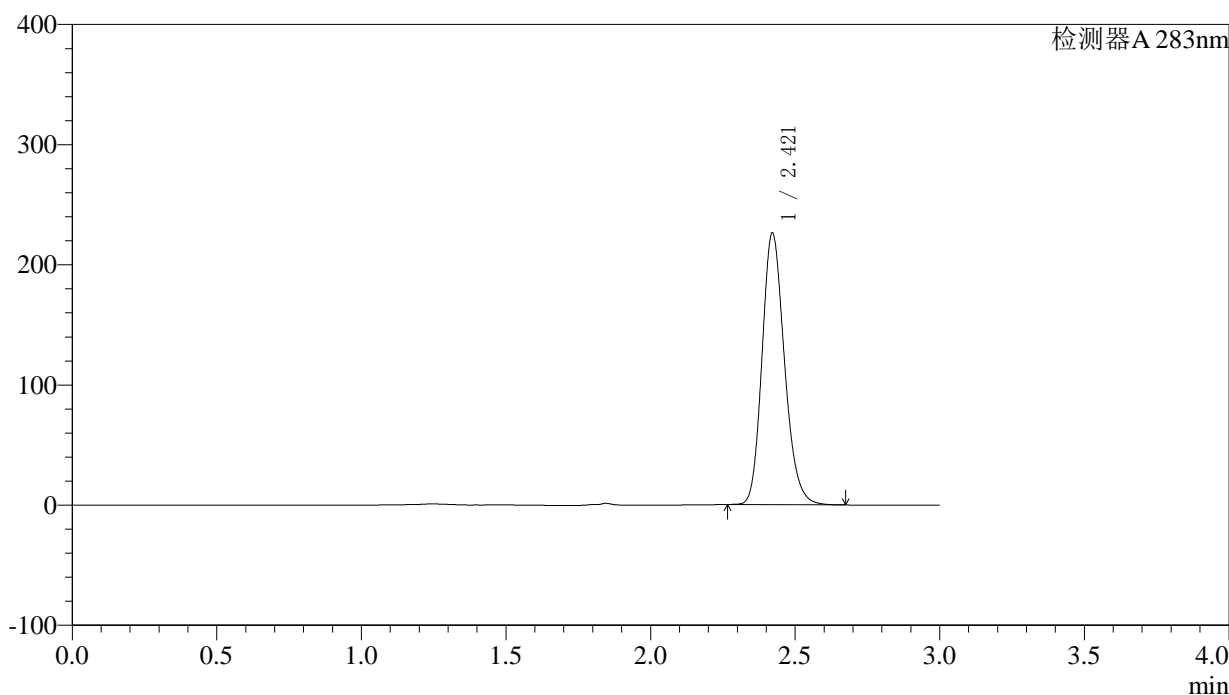
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1错误图谱

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-553-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:58:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.421 | 1217164 | 100.000 | 226039 | 4750 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 1217164 | 100.000 | 226039 | | | |

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2错误图谱



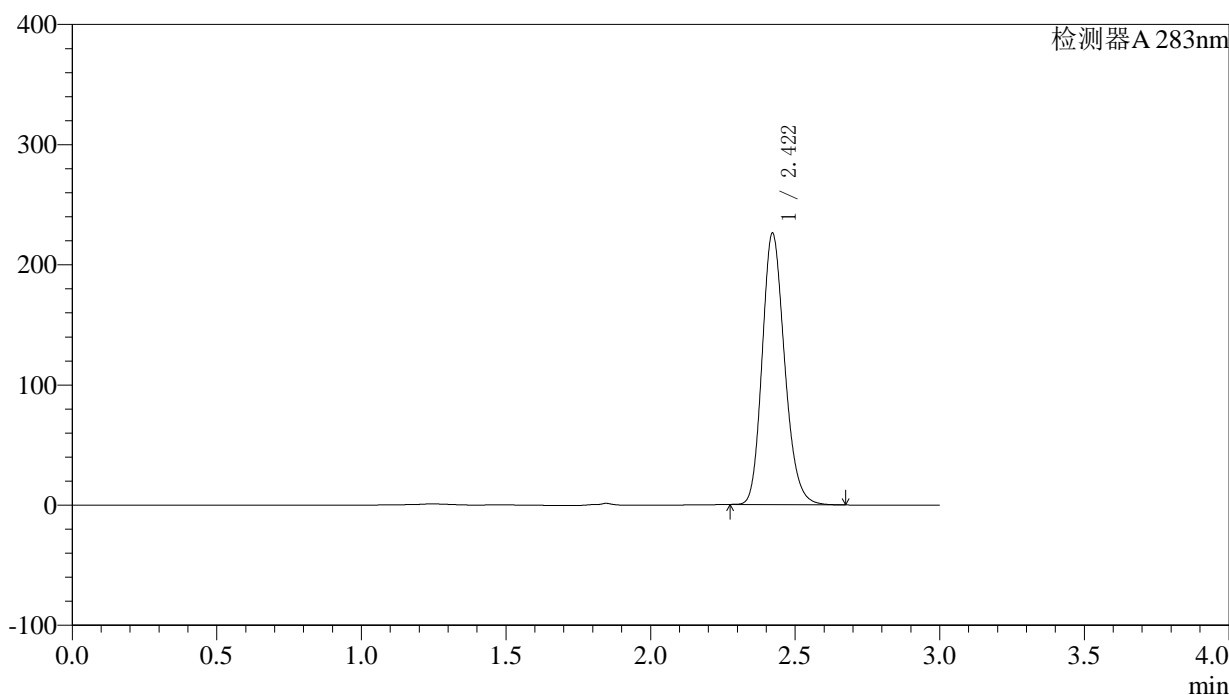
QTL-348

<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 - 0-116/23-554-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:02:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.422 | 1216943 | 100.000 | 225970 | 4746 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 1216943 | 100.000 | 225970 | | | |

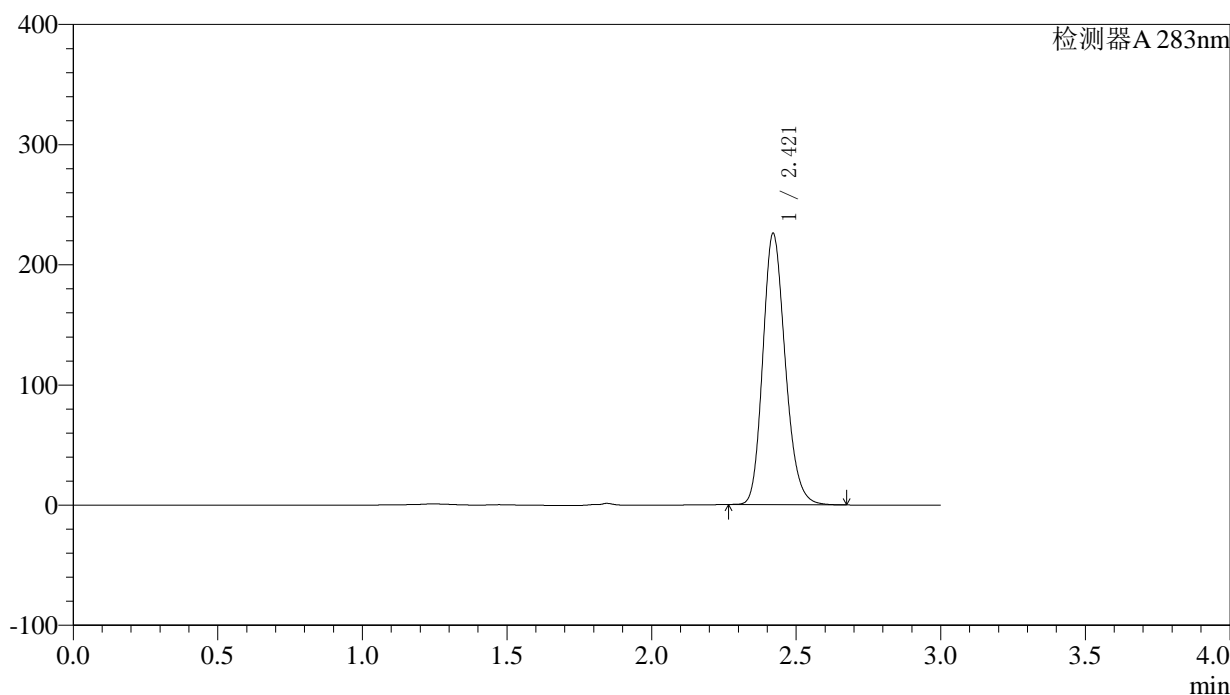
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-555-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-18 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:05:55 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:52 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

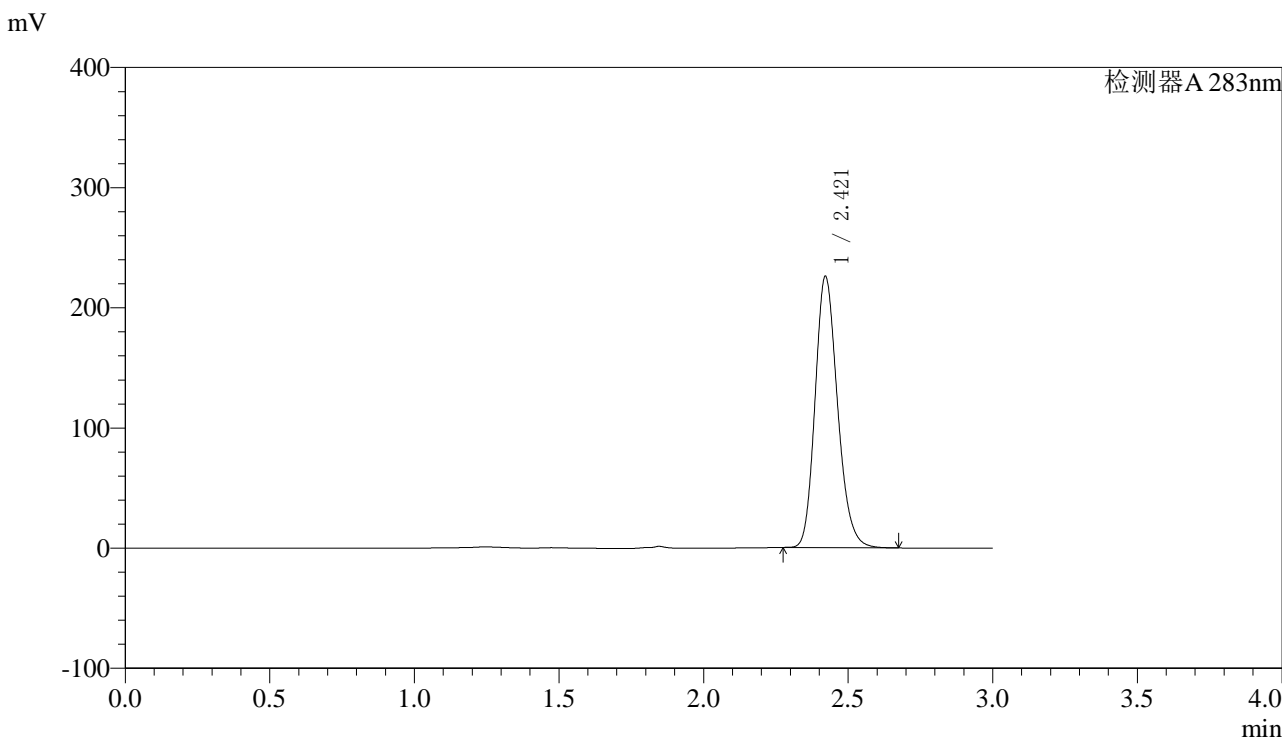
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.421 | 1217104 | 100.000 | 225673 | 4734 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 1217104 | 100.000 | 225673 | | | |

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-556-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-18 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:09:23 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:55 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.421 | 1216382 | 100.000 | 225730 | 4739 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 1216382 | 100.000 | 225730 | | | |

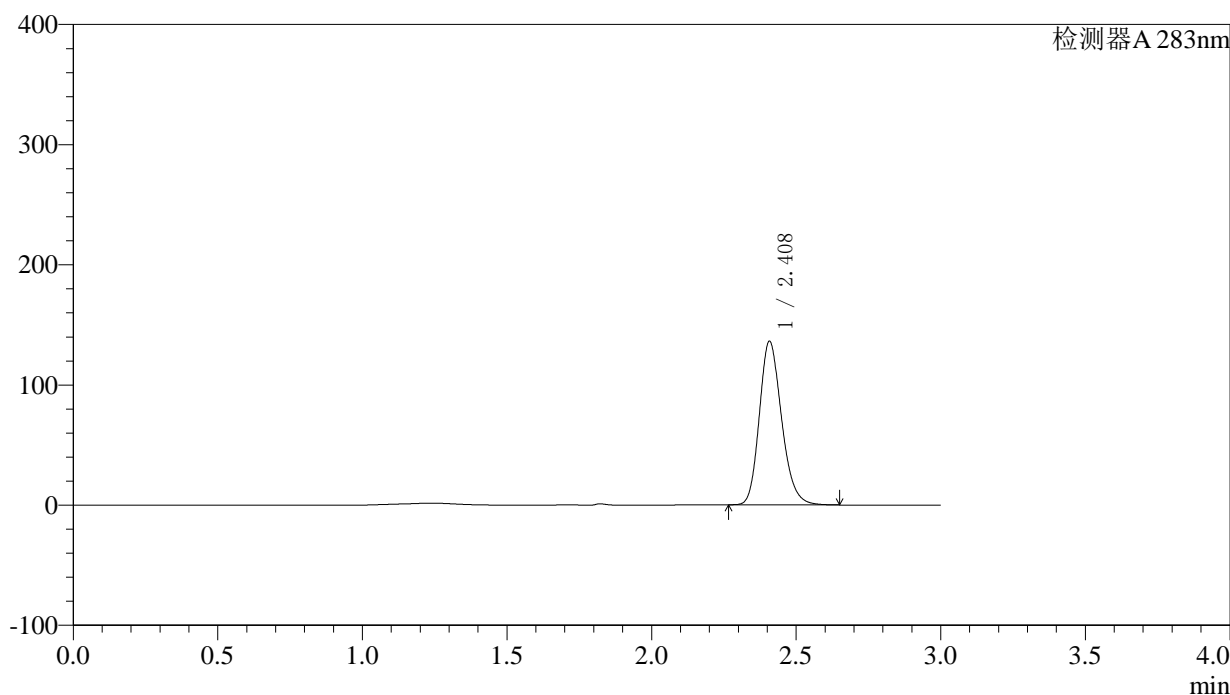
图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-557-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-1 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:12:51 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:58 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 728633 | 100.000 | 135708 | 4775 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 728633 | 100.000 | 135708 | | | |

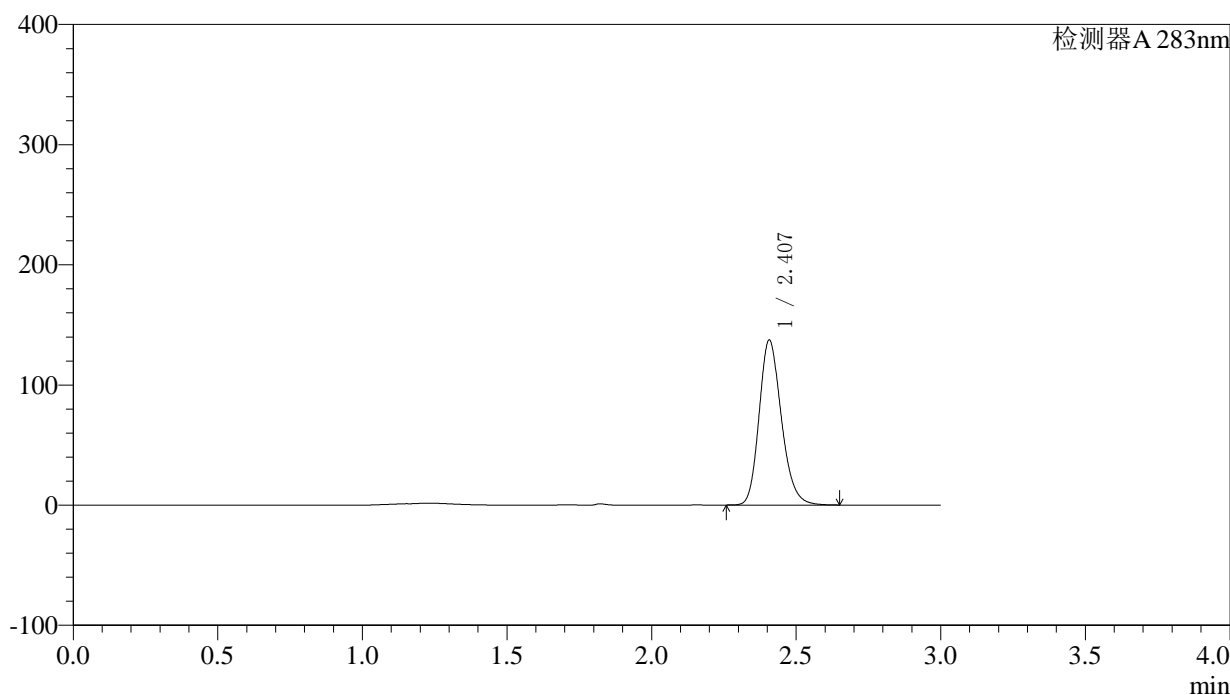
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-558-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:16:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.407 | 736182 | 100.000 | 137047 | 4761 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 736182 | 100.000 | 137047 | | | |

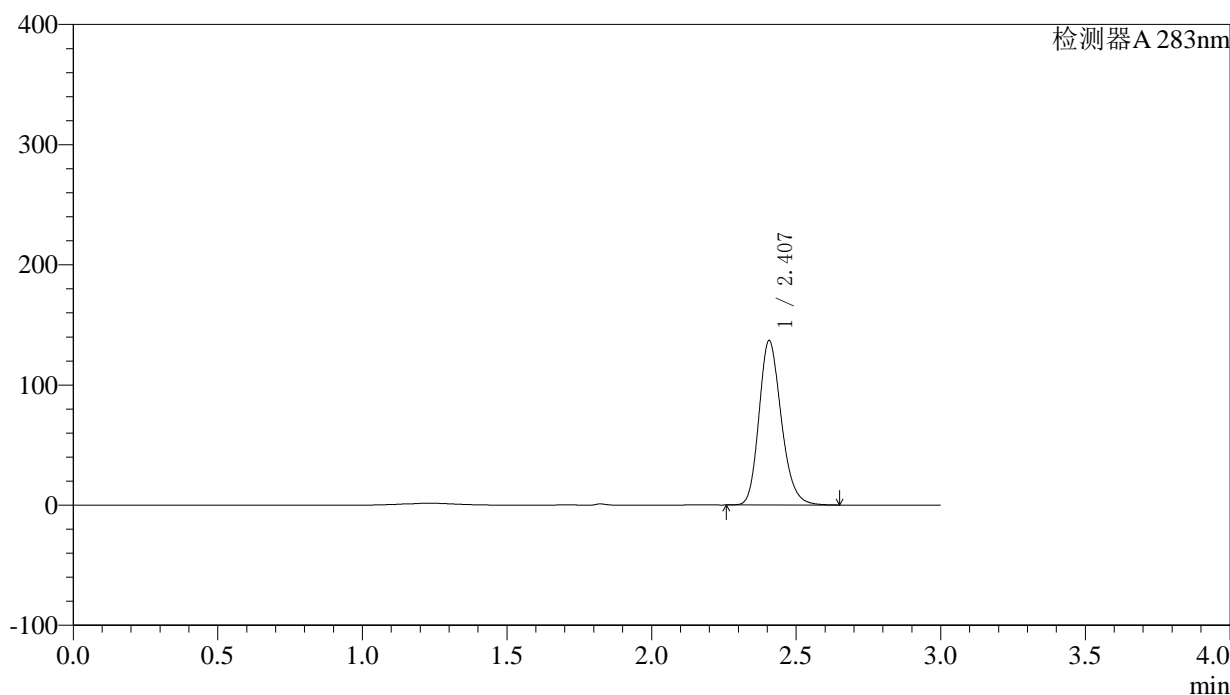
图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-559-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:19:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.407 | 733572 | 100.000 | 136696 | 4765 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 733572 | 100.000 | 136696 | | | |

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1错误图谱



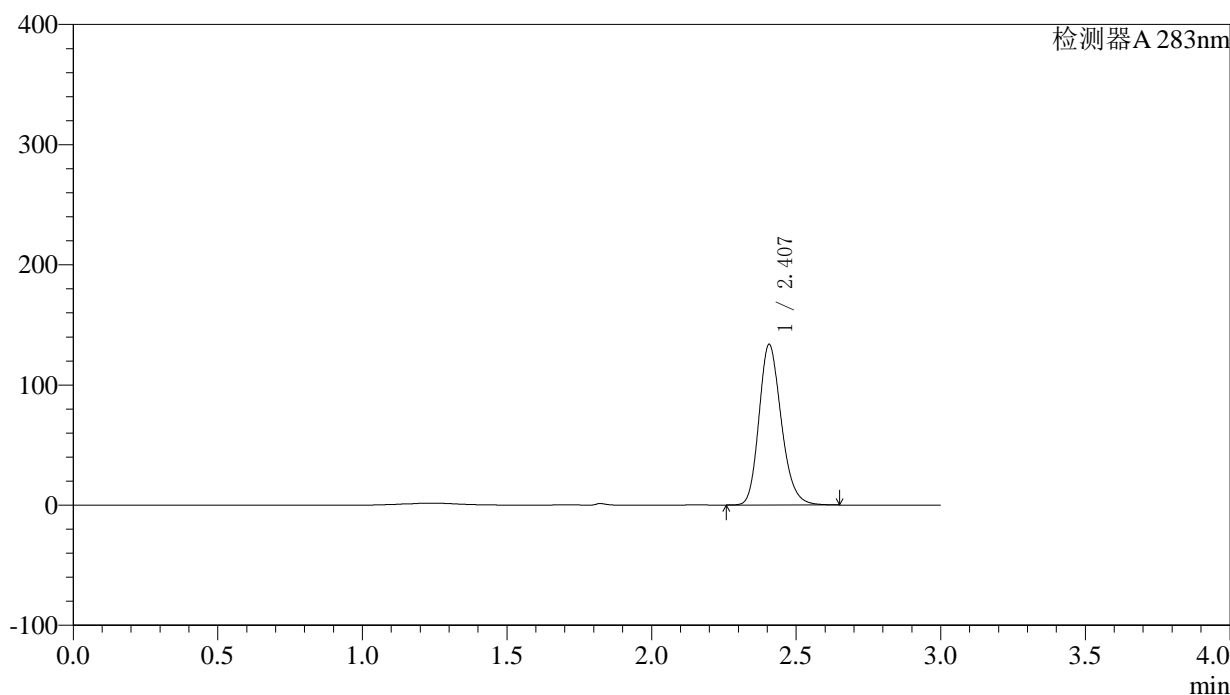
QTL-348

<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 - 0-116/23-560-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:23:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.407 | 716520 | 100.000 | 133549 | 4768 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 716520 | 100.000 | 133549 | | | |

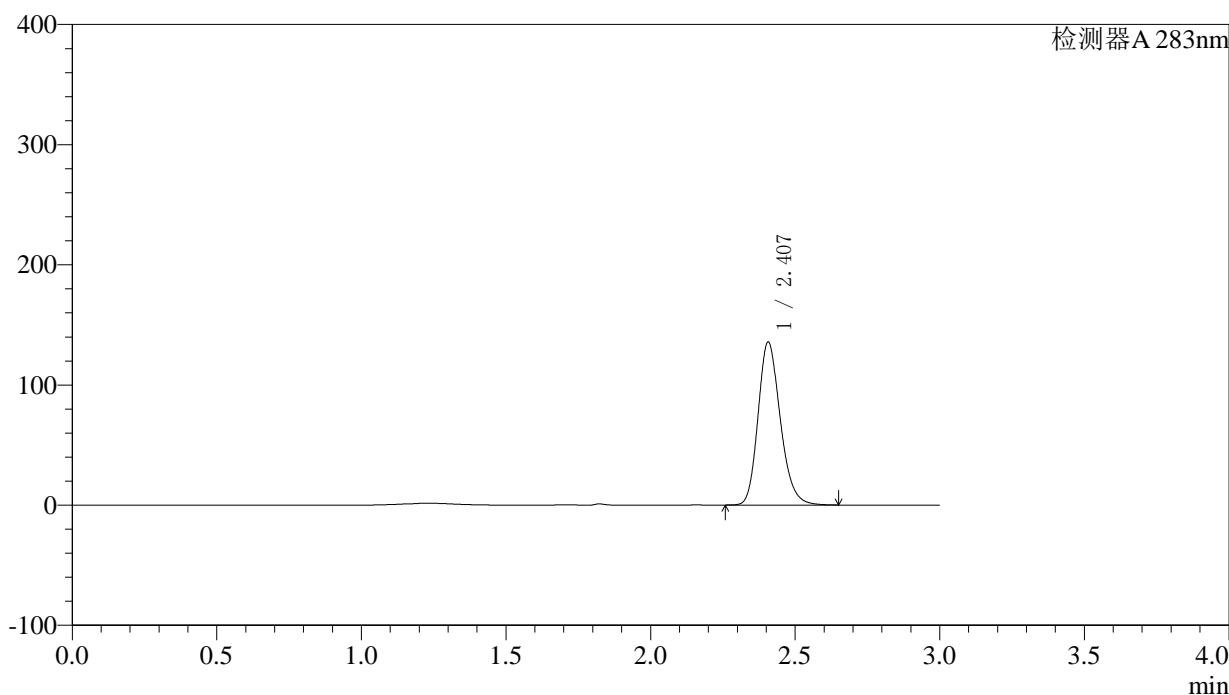
图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-561-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-37 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:26:43 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:10 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.407 | 726425 | 100.000 | 135470 | 4777 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 726425 | 100.000 | 135470 | | | |

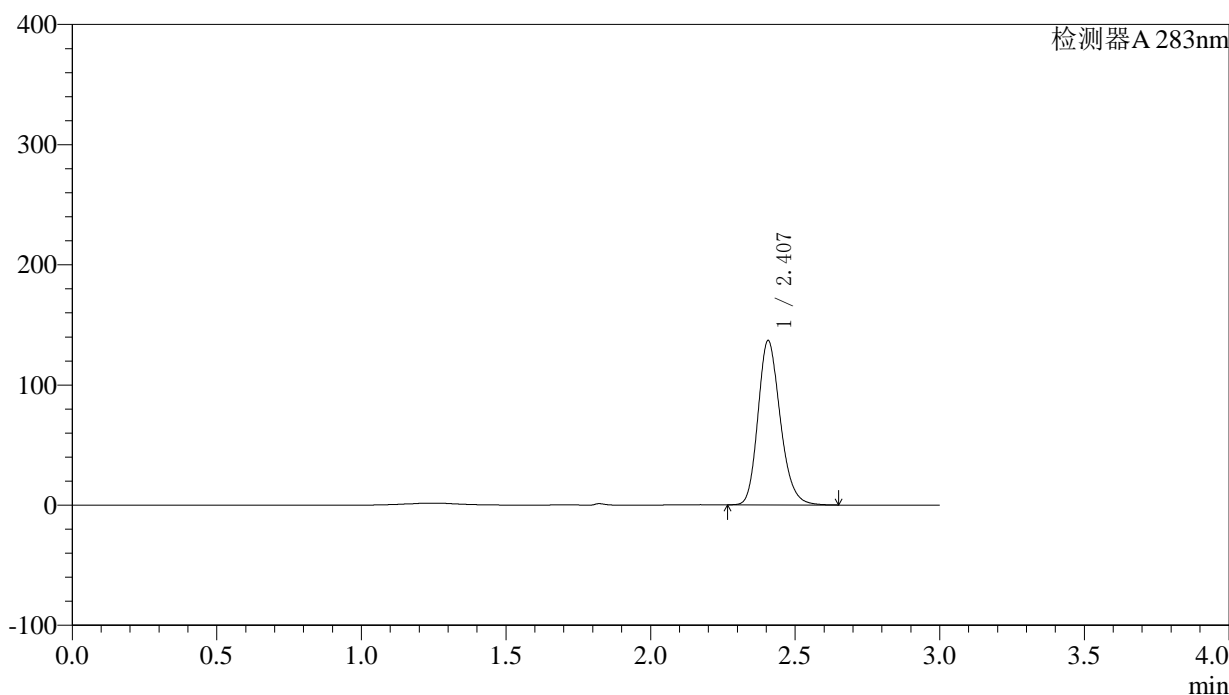
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-562-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-46 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:30:11 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:13 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

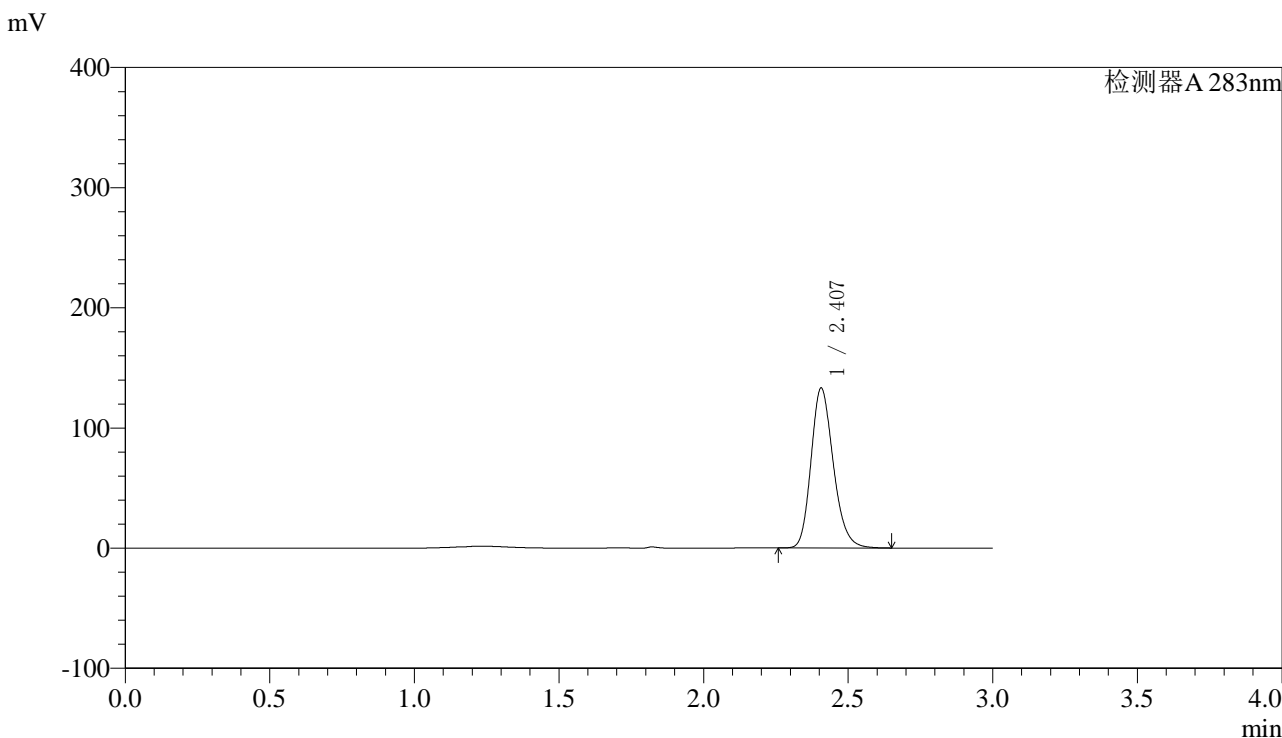
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.407 | 731823 | 100.000 | 136659 | 4778 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 731823 | 100.000 | 136659 | | | |

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-563-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-2 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:33:39 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:16 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.407 | 713345 | 100.000 | 132931 | 4765 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 713345 | 100.000 | 132931 | | | |

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1错误图谱



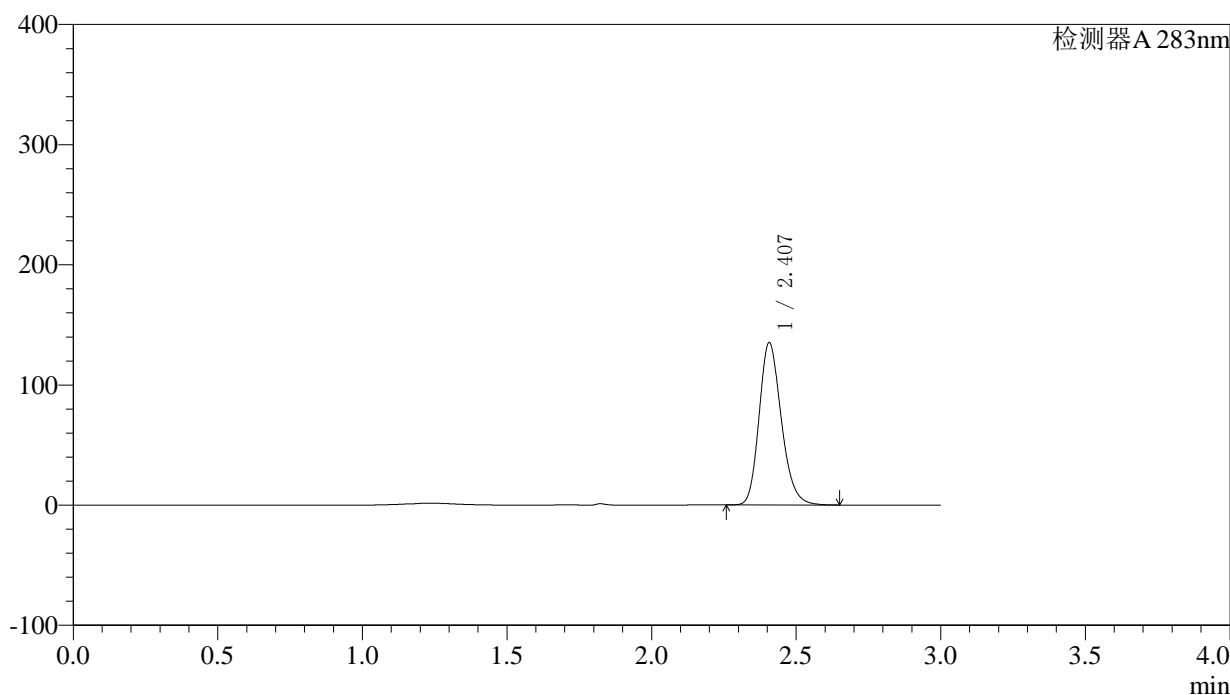
QTL-348

<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 - 0-116/23-564-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:37:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.407 | 722915 | 100.000 | 134923 | 4782 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 722915 | 100.000 | 134923 | | | |

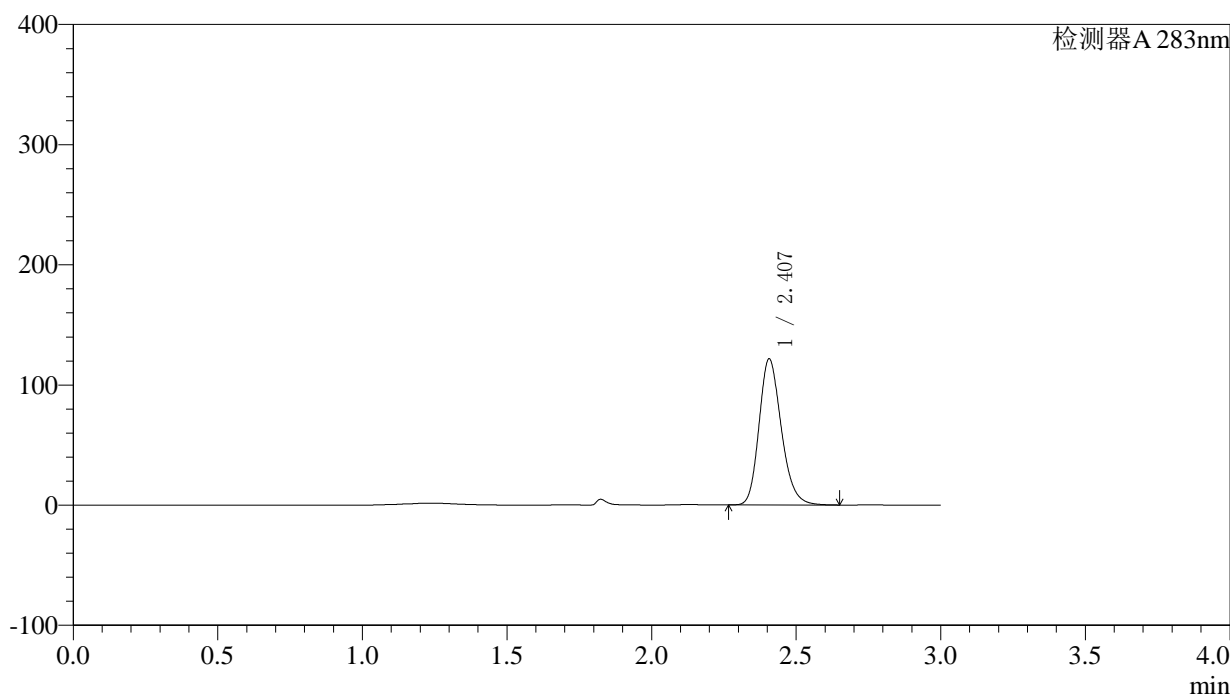
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-565-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:40:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.407 | 650771 | 100.000 | 121409 | 4778 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 650771 | 100.000 | 121409 | | | |

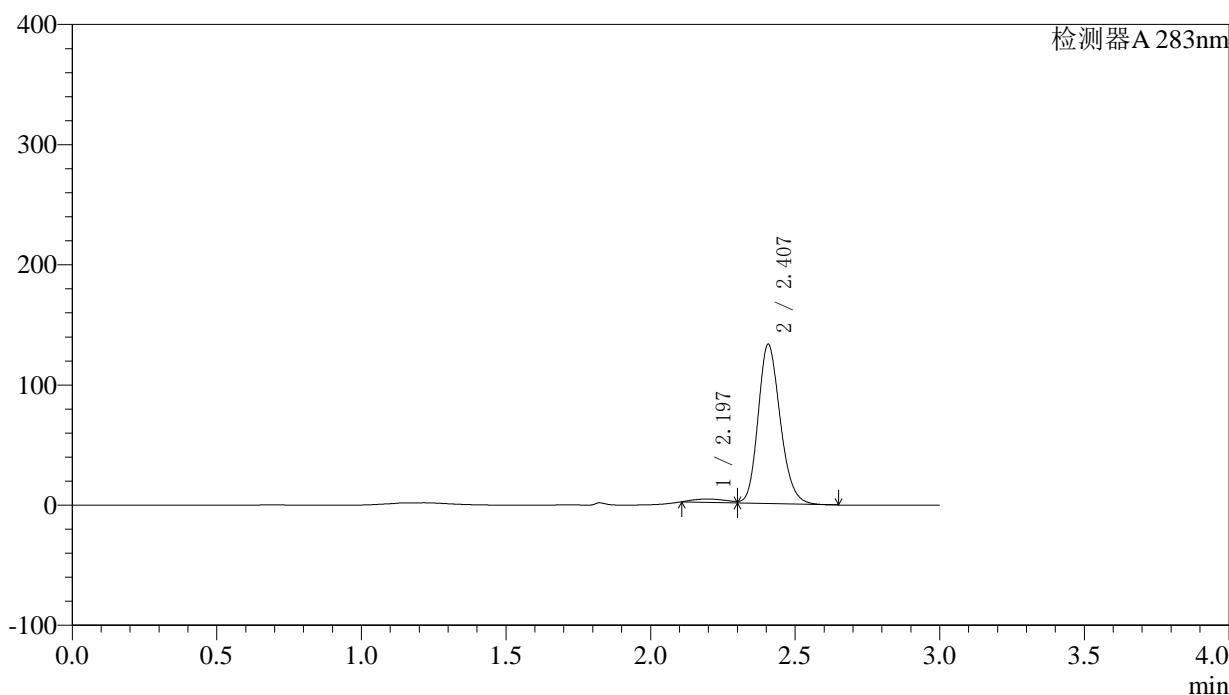
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-566-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-29 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:44:03 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:26 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.197 | 22592 | 3.104 | 2797 | 1424 | -- | -- |
| 2 | 2.407 | 705307 | 96.896 | 132409 | 4809 | 1.190 | 1.132 |
| 总计 | | 727899 | 100.000 | 135206 | | | |

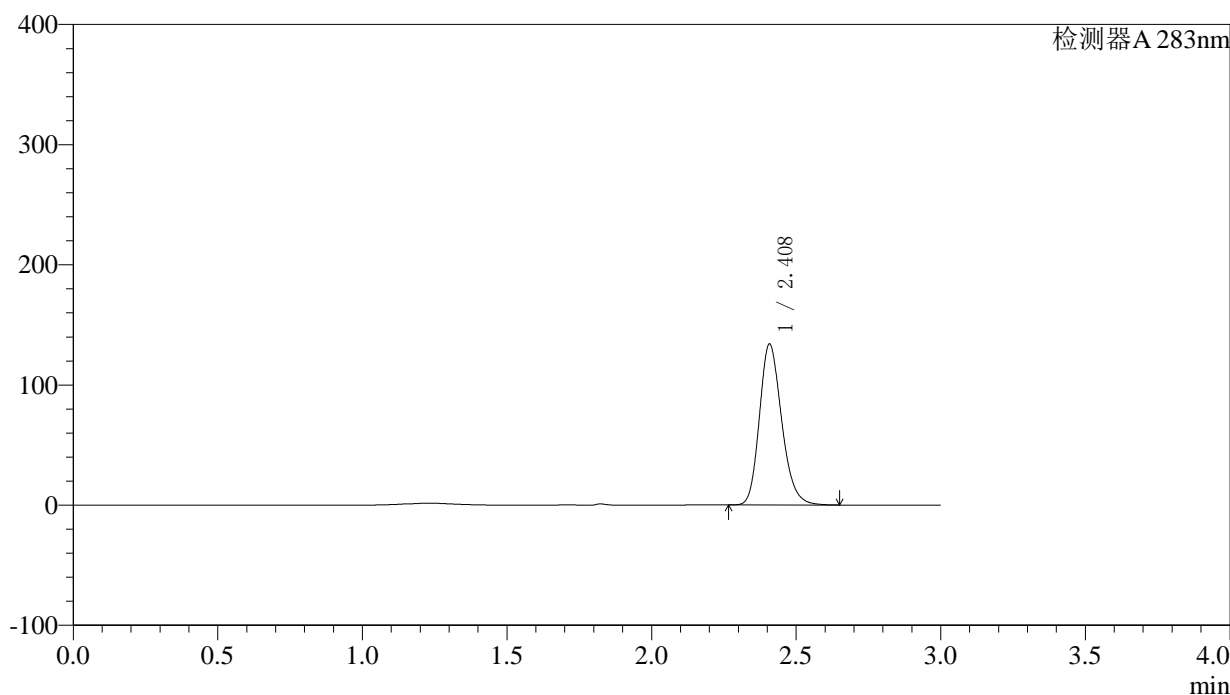
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-567-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:47:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.408 | 716686 | 100.000 | 133369 | 4779 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 716686 | 100.000 | 133369 | | | |

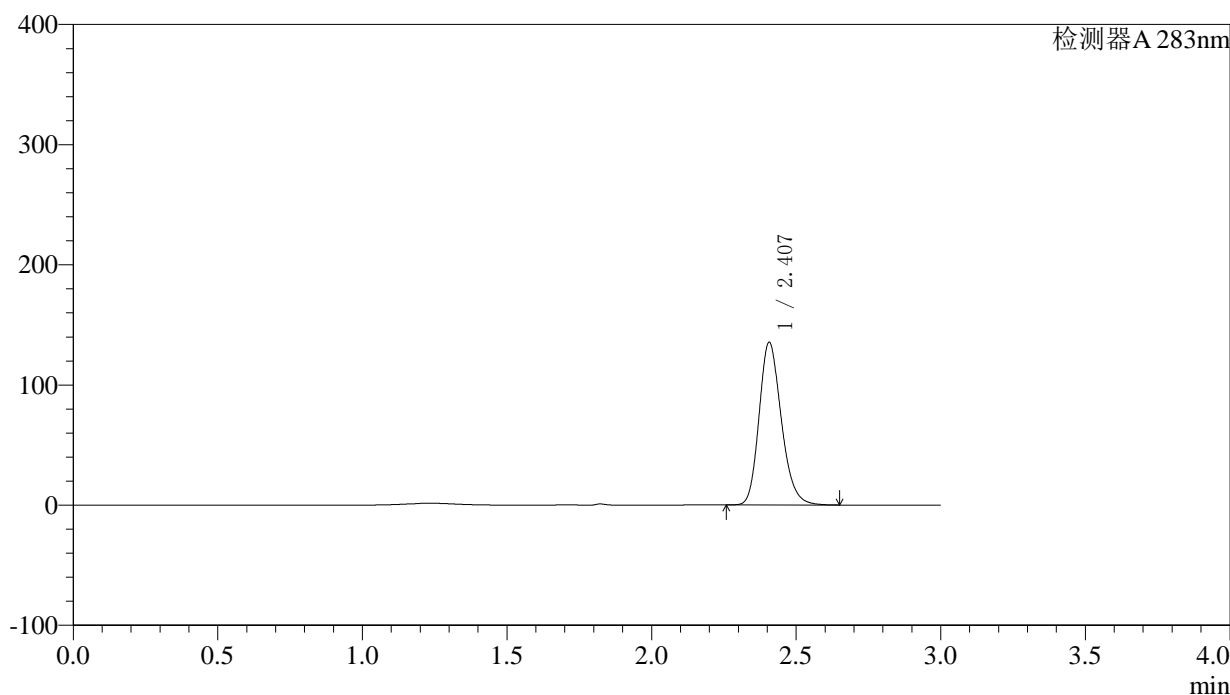
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-568-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-47 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:50:58 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:32 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.407 | 724528 | 100.000 | 135212 | 4783 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 724528 | 100.000 | 135212 | | | |

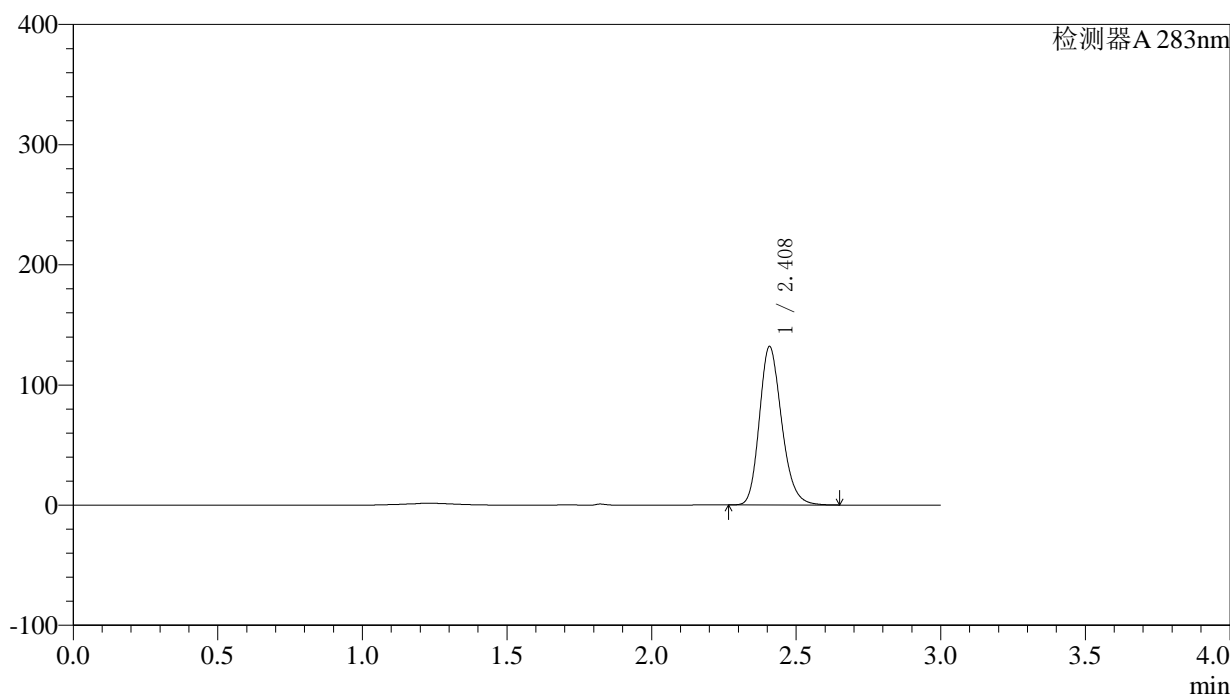
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-569-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:54:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

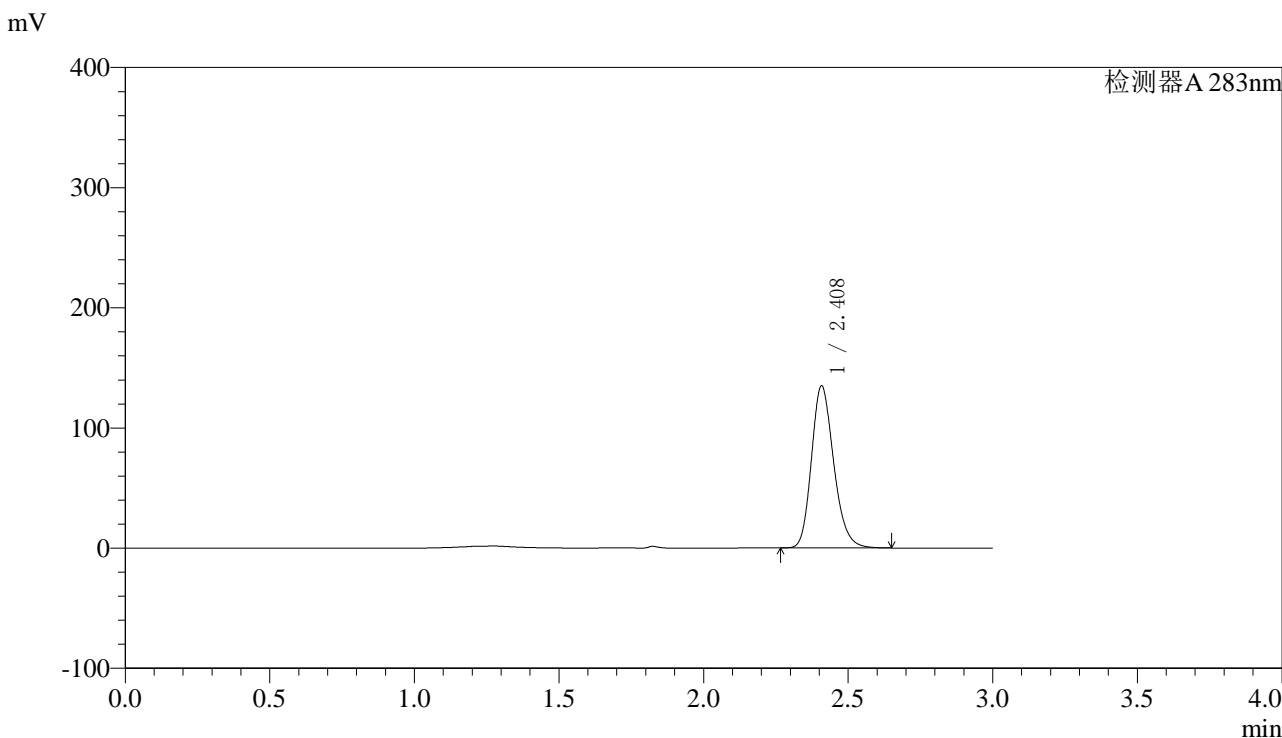
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.408 | 705871 | 100.000 | 131399 | 4781 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 705871 | 100.000 | 131399 | | | |

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-570-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-12 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 19:57:54 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:38 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 722062 | 100.000 | 134381 | 4785 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 722062 | 100.000 | 134381 | | | |

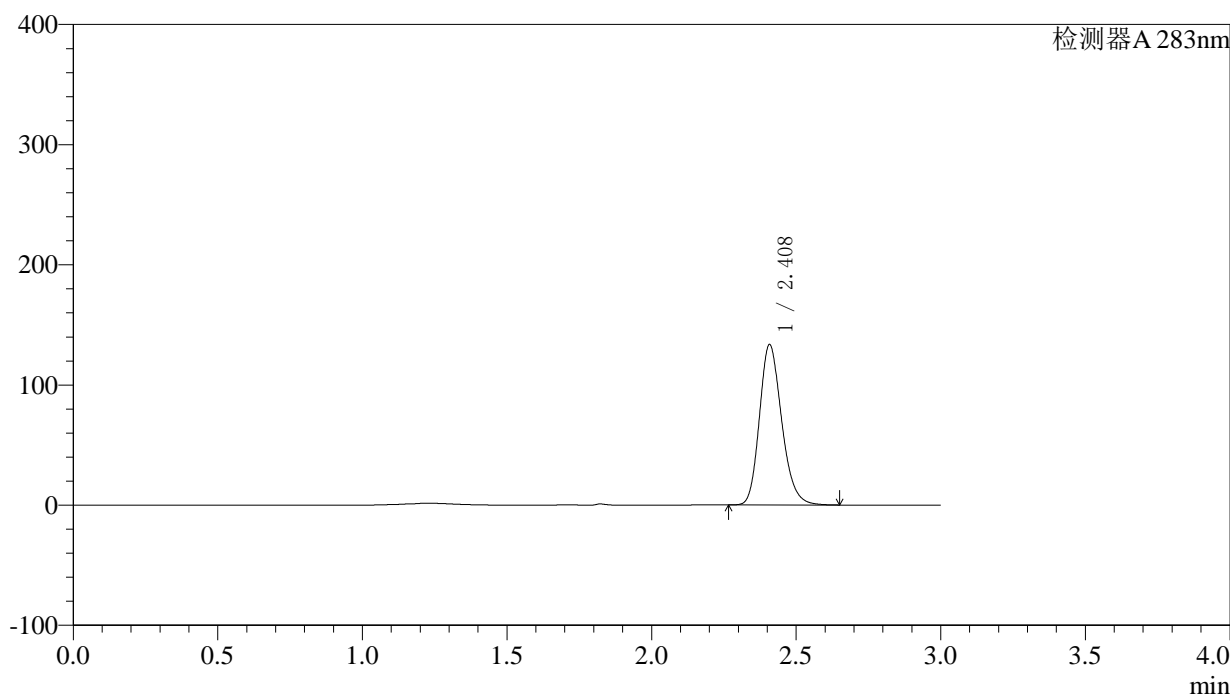
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-571-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-21 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:01:22 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:42 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 714584 | 100.000 | 132981 | 4785 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 714584 | 100.000 | 132981 | | | |

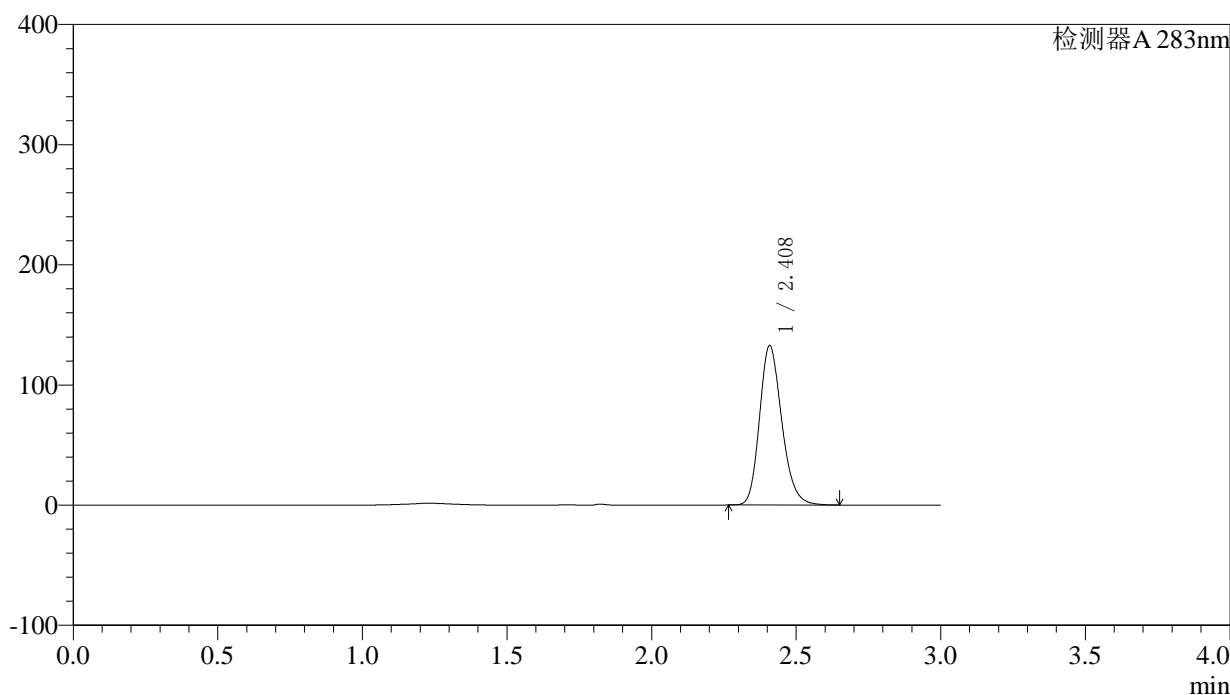
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-572-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-30 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:04:49 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:46 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 709647 | 100.000 | 132025 | 4793 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 709647 | 100.000 | 132025 | | | |

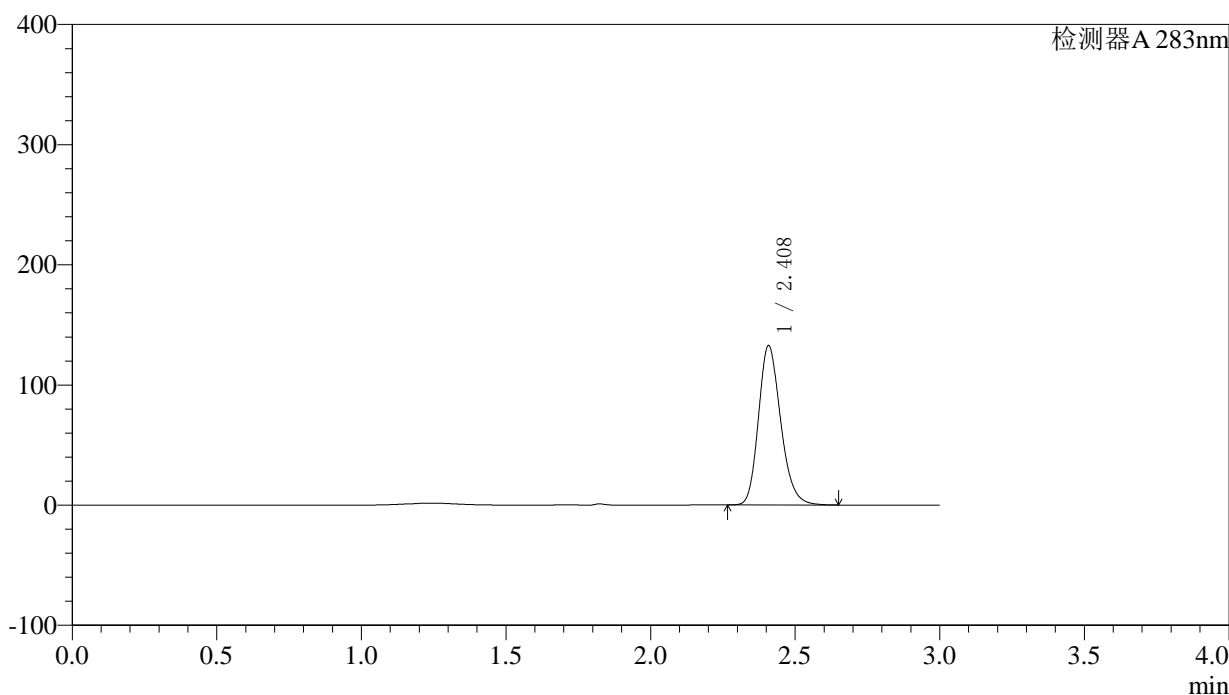
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-573-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-39 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:08:17 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:50 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 708968 | 100.000 | 132107 | 4800 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 708968 | 100.000 | 132107 | | | |

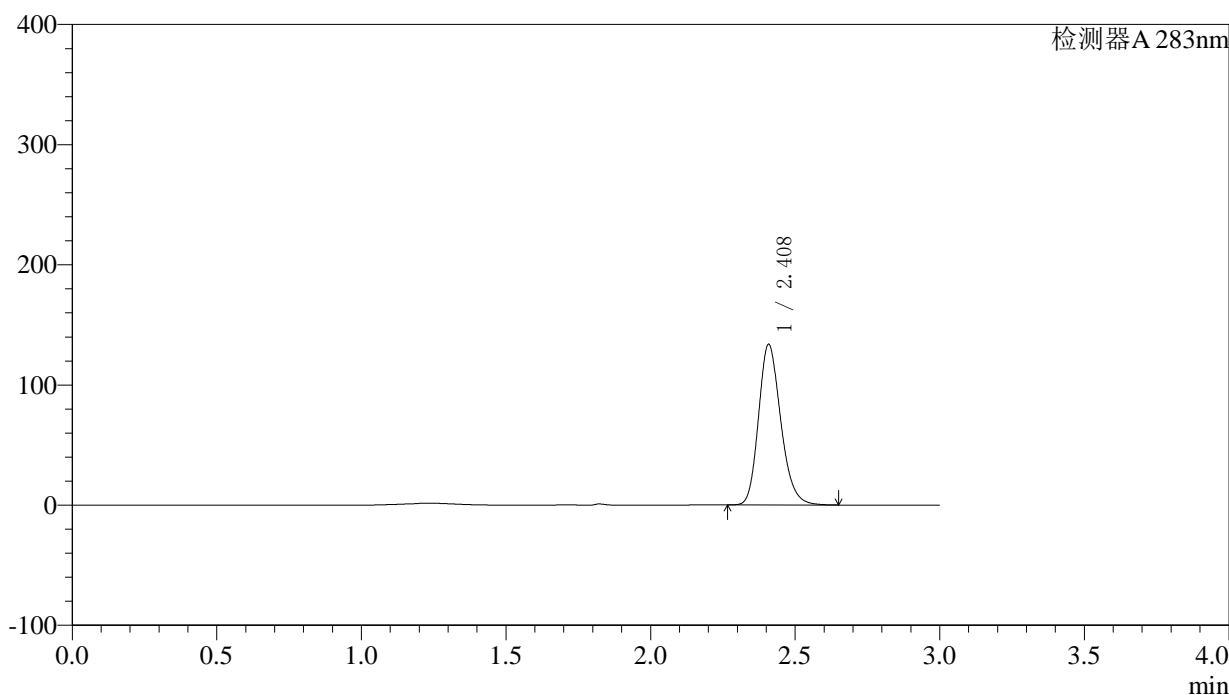
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-574-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-48 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:11:45 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:53 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 714605 | 100.000 | 133011 | 4796 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 714605 | 100.000 | 133011 | | | |

图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1错误图谱



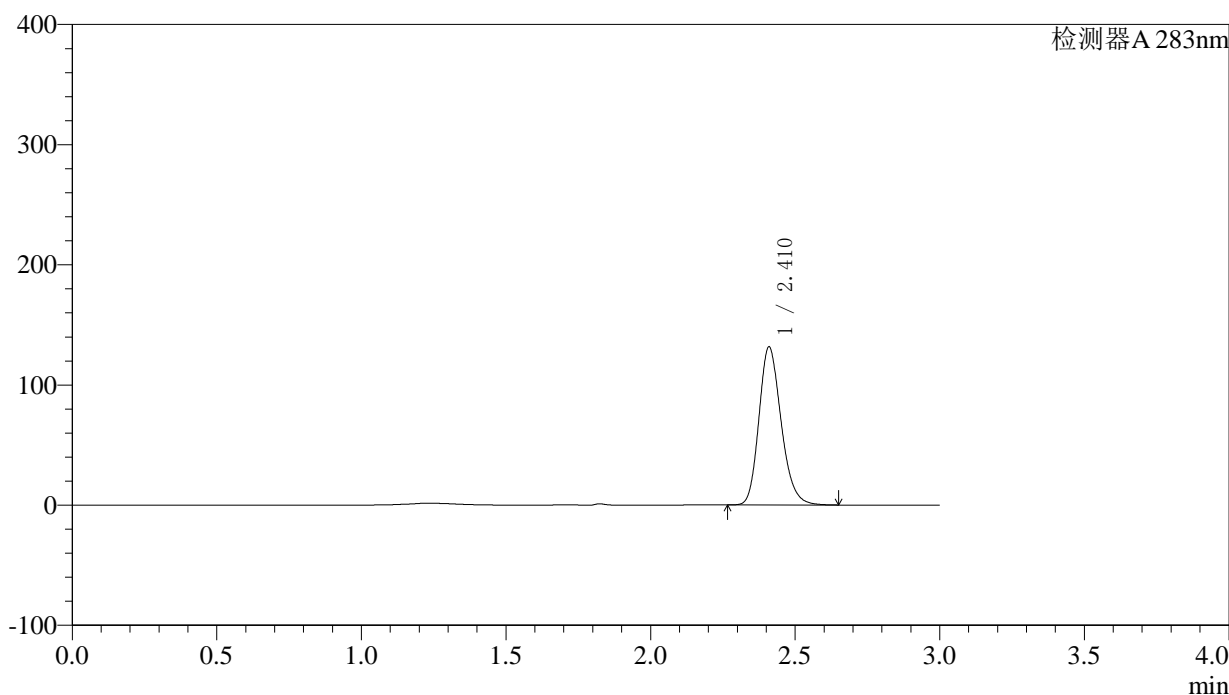
QTL-348

<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 - 0-116/23-575-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:15:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.410 | 702814 | 100.000 | 130790 | 4800 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 702814 | 100.000 | 130790 | | | |

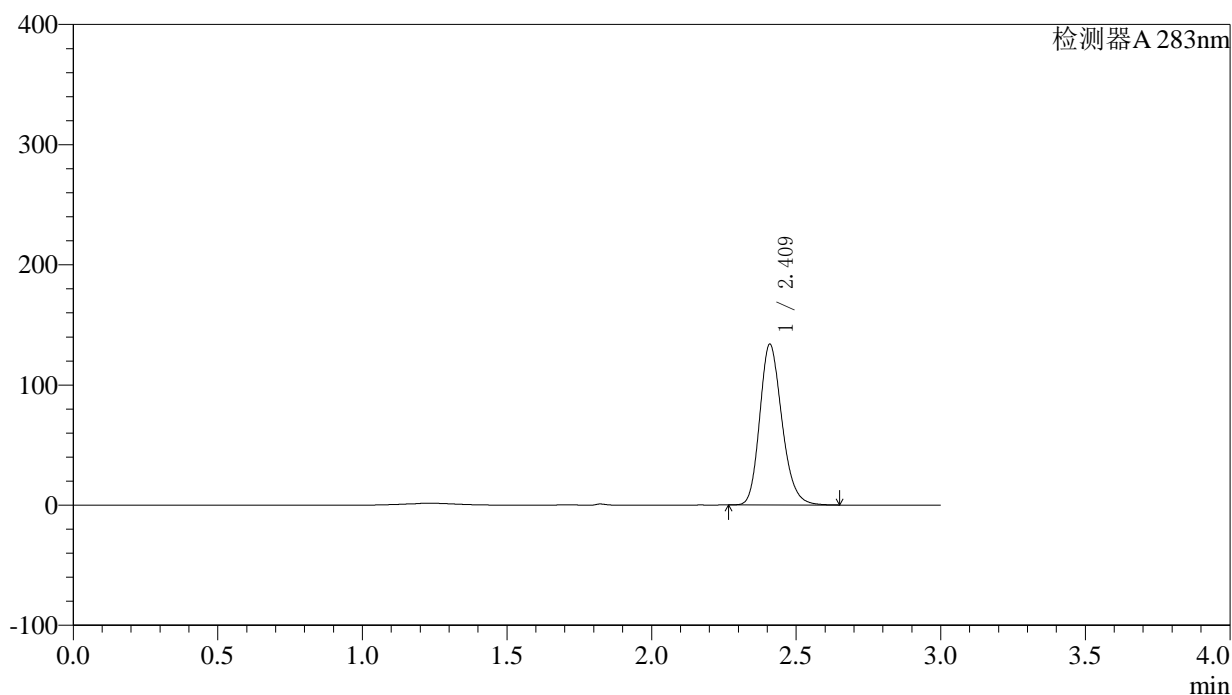
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-576-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:18:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.409 | 714774 | 100.000 | 132860 | 4804 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 714774 | 100.000 | 132860 | | | |

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1错误图谱



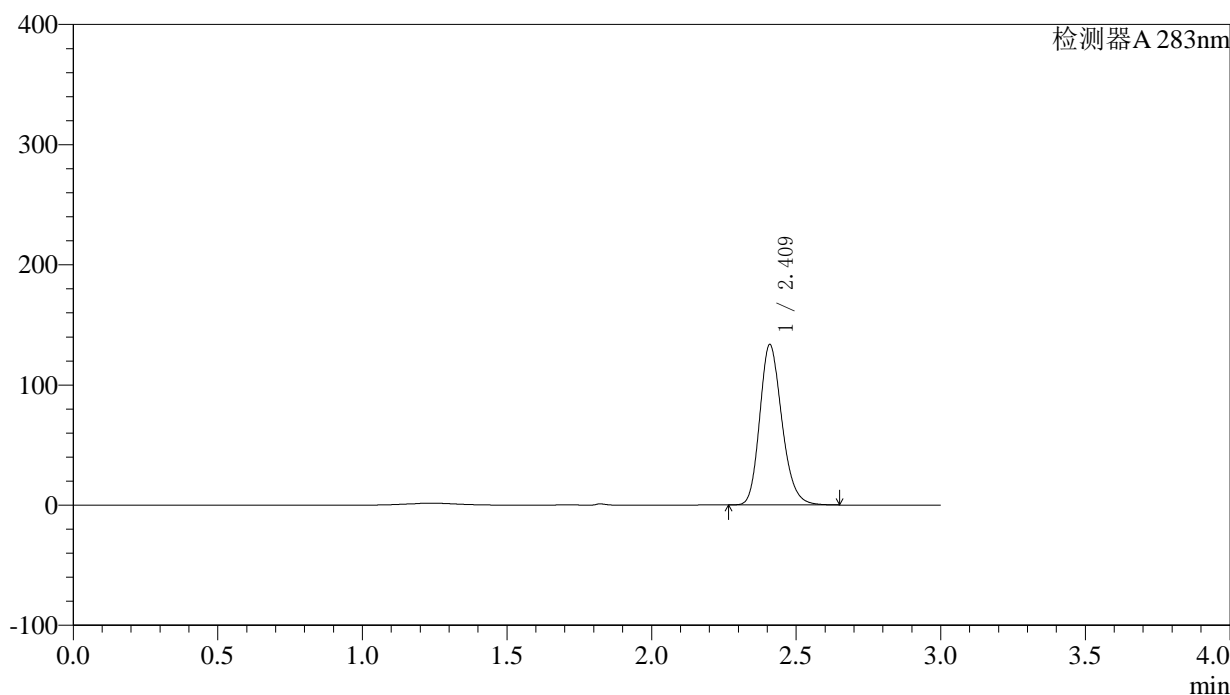
QTL-348

<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 - 0-116/23-577-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:22:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.409 | 712636 | 100.000 | 132563 | 4812 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 712636 | 100.000 | 132563 | | | |

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1错误图谱



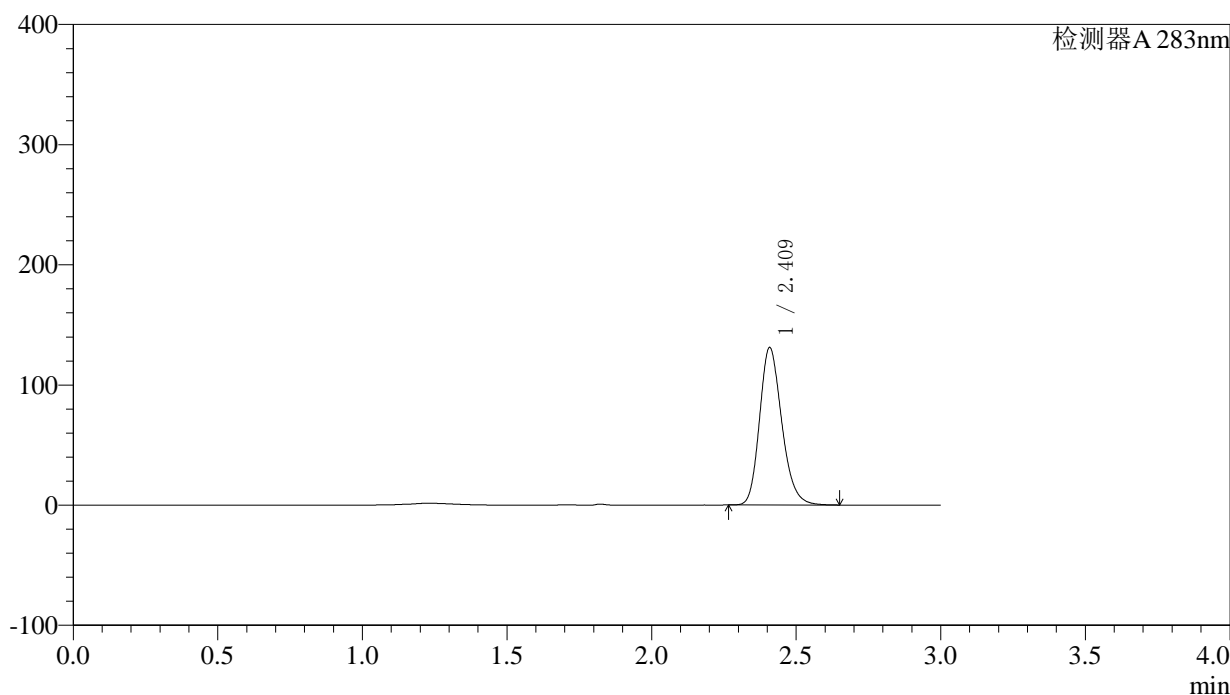
QTL-348

<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 - 0-116/23-578-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:25:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.409 | 699707 | 100.000 | 130347 | 4808 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 699707 | 100.000 | 130347 | | | |

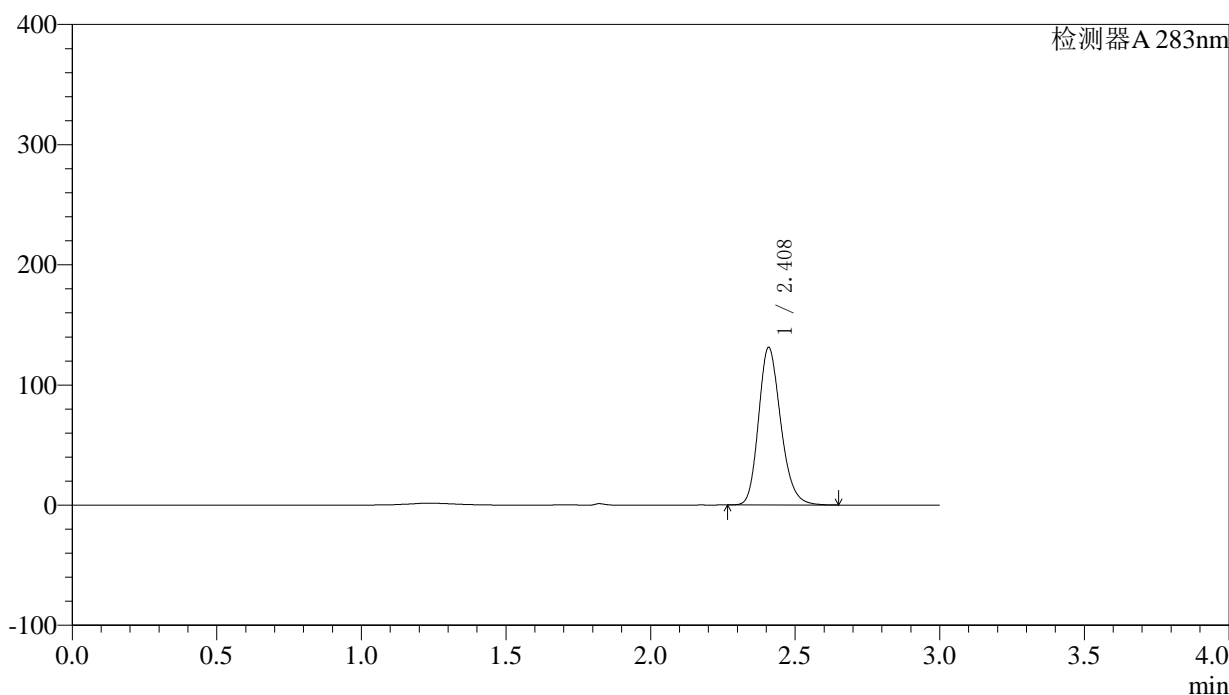
图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-579-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-40 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:29:05 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:10 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.408 | 699438 | 100.000 | 130479 | 4821 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 699438 | 100.000 | 130479 | | | |

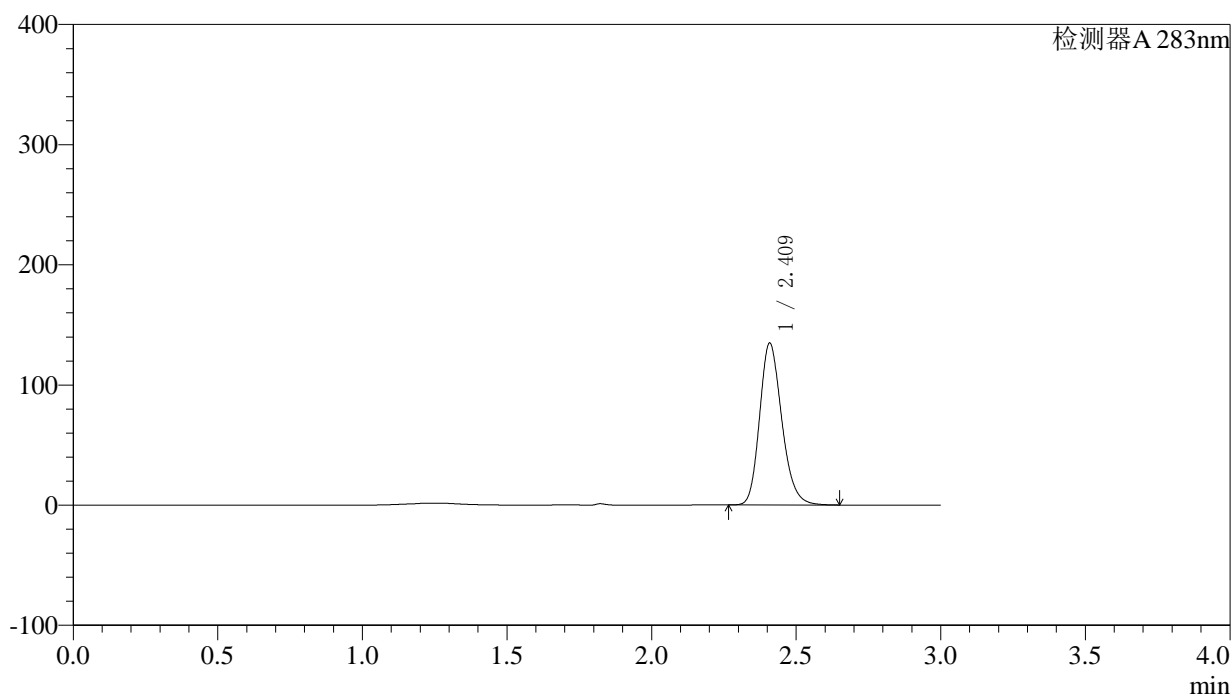
图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-580-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:32:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.409 | 718351 | 100.000 | 133916 | 4819 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 718351 | 100.000 | 133916 | | | |

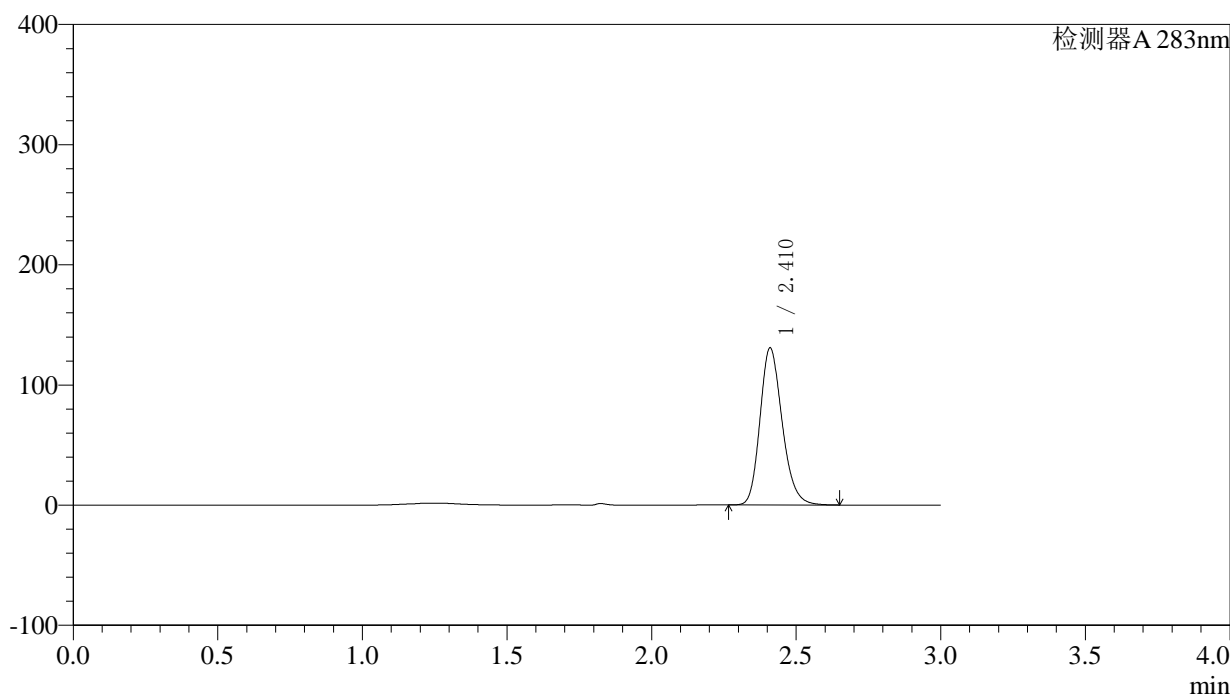
图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-581-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:36:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.410 | 697337 | 100.000 | 130086 | 4822 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 697337 | 100.000 | 130086 | | | |

图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1错误图谱



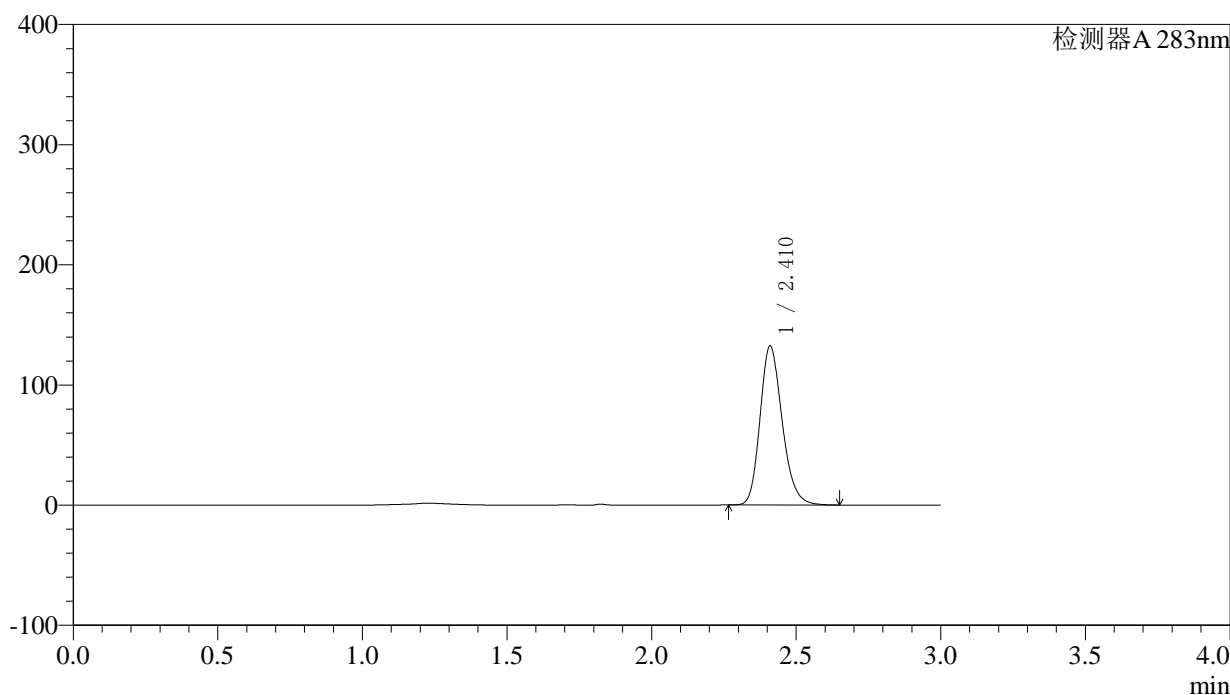
QTL-348

<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 - 0-116/23-582-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:39:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.410 | 706072 | 100.000 | 131733 | 4823 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 706072 | 100.000 | 131733 | | | |

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1错误图谱



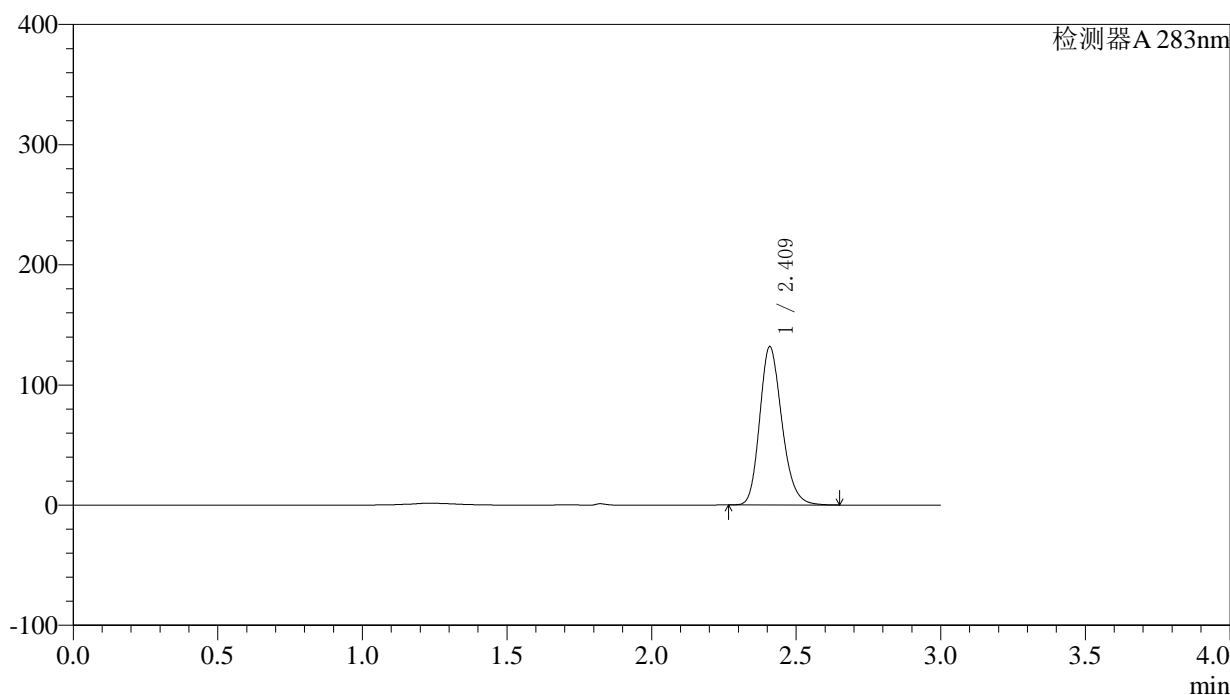
QTL-348

<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 - 0-116/23-583-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:42:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.409 | 703777 | 100.000 | 130891 | 4808 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 703777 | 100.000 | 130891 | | | |

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1错误图谱



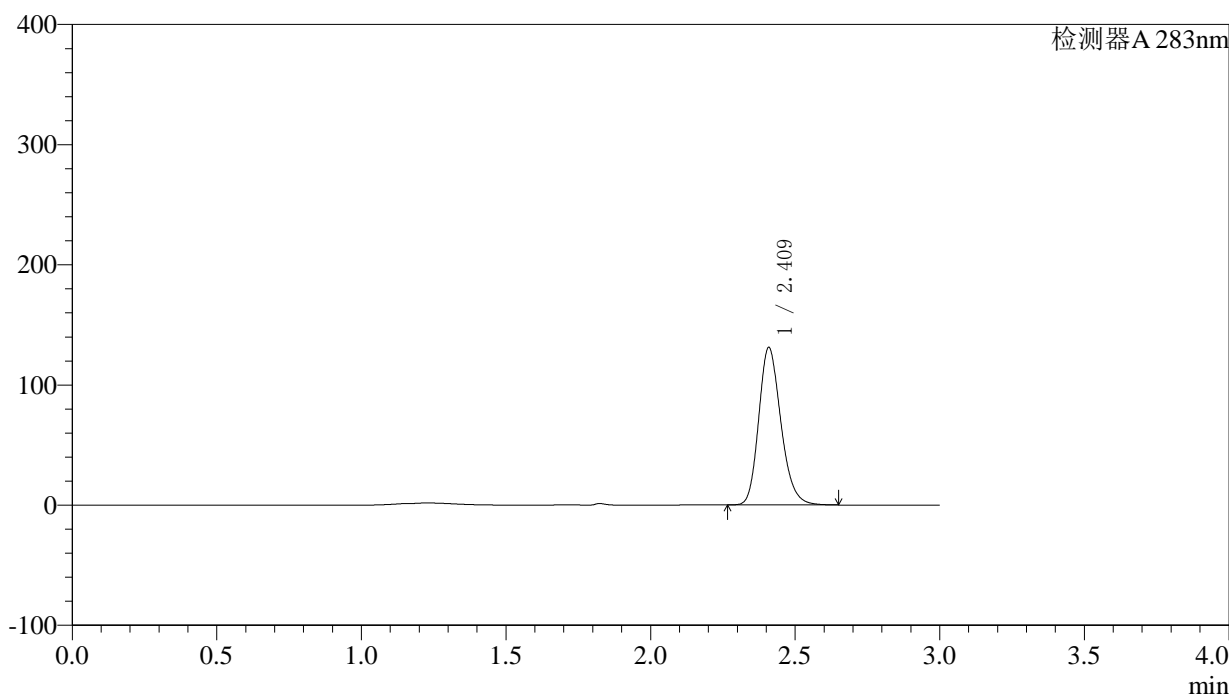
QTL-348

<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 - 0-116/23-584-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:46:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.409 | 699191 | 100.000 | 130166 | 4816 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 699191 | 100.000 | 130166 | | | |

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1错误图谱



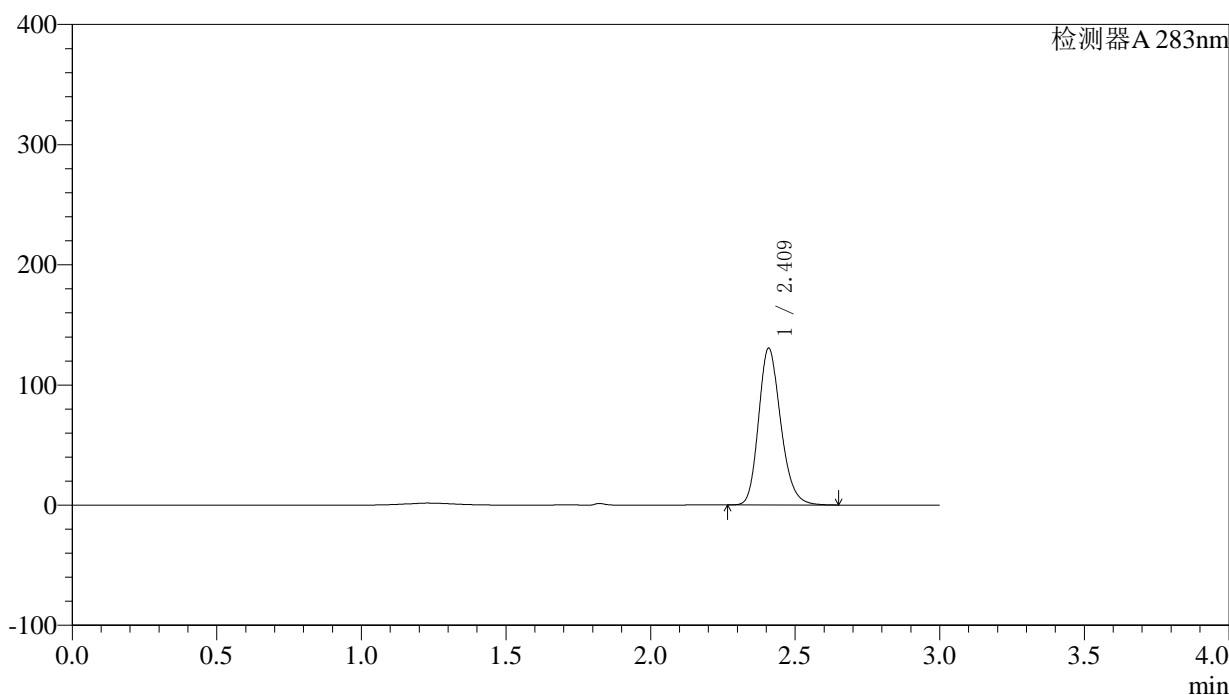
QTL-348

<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 - 0-116/23-585-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:49:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.409 | 696114 | 100.000 | 129820 | 4819 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 696114 | 100.000 | 129820 | | | |

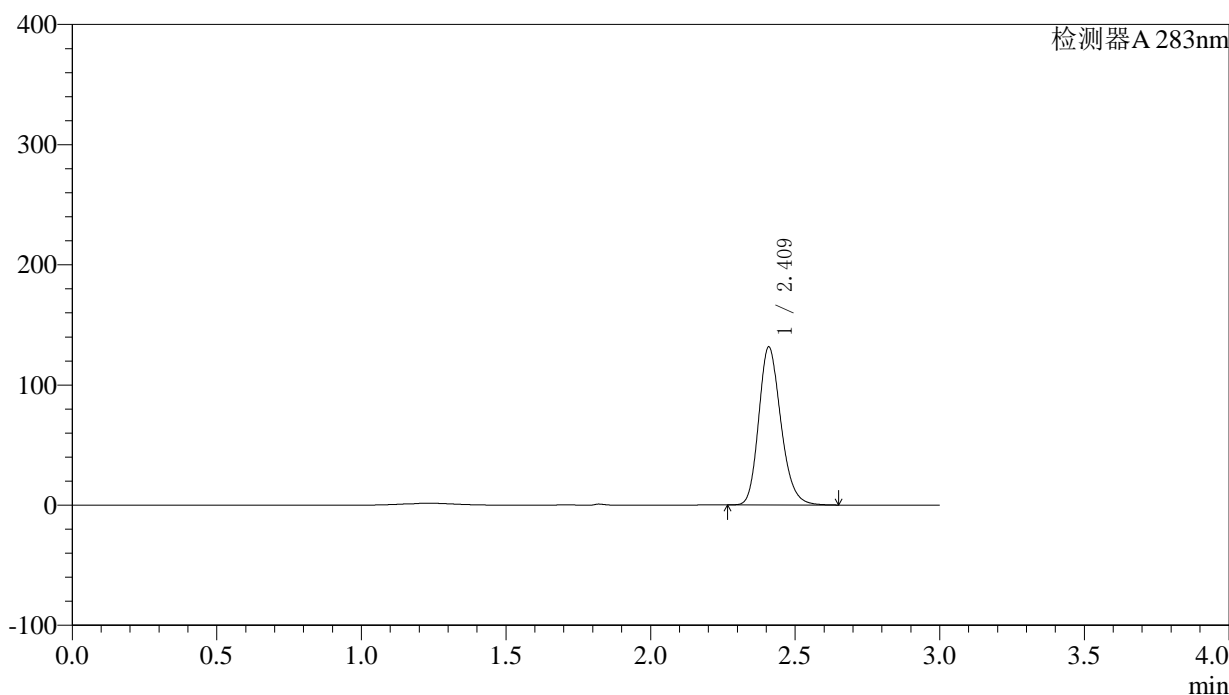
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-586-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-50 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:53:18 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:32 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

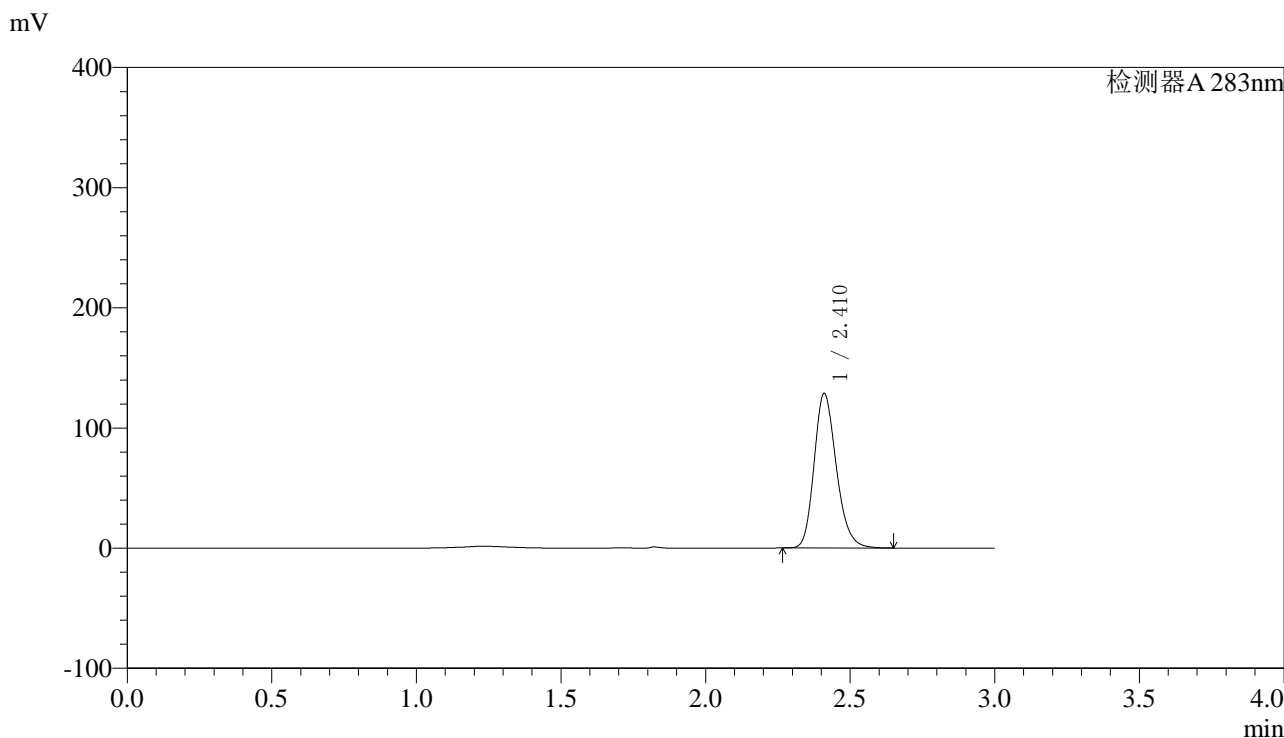
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.409 | 701237 | 100.000 | 130645 | 4824 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 701237 | 100.000 | 130645 | | | |

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-587-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-6 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 20:56:45 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:35 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

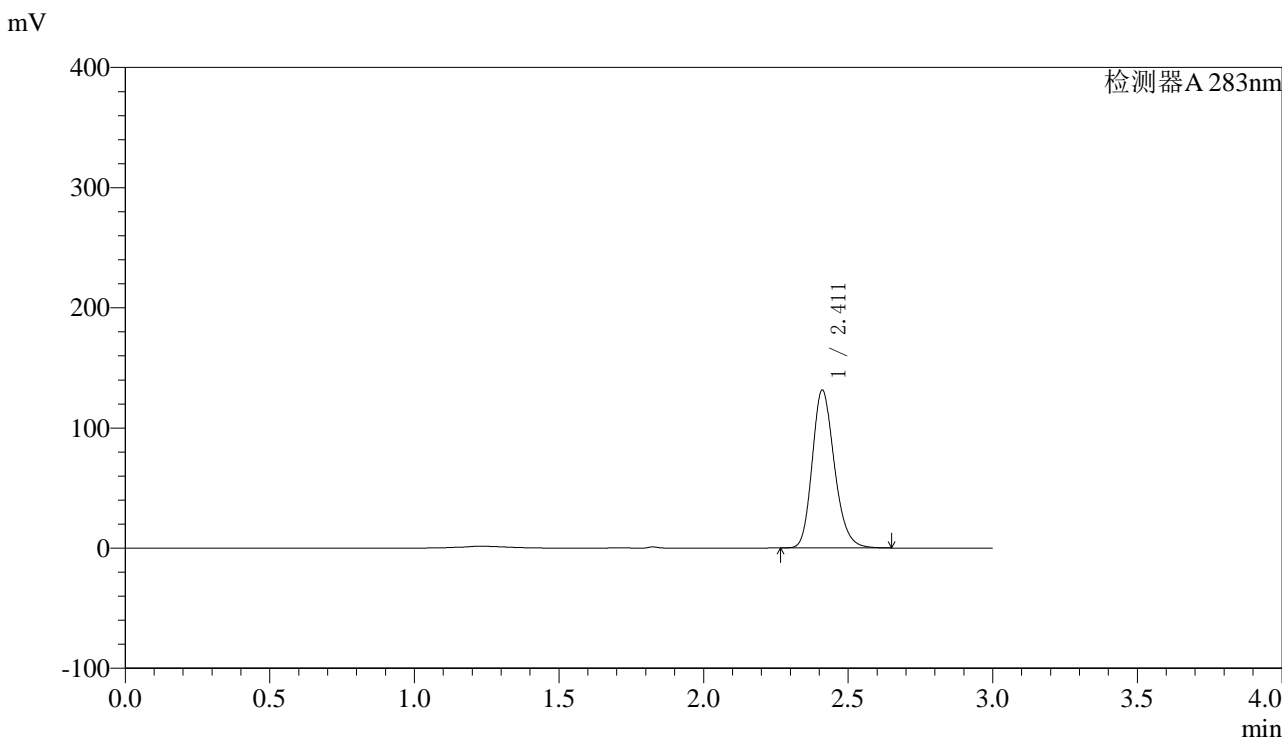
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.410 | 686712 | 100.000 | 128190 | 4820 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 686712 | 100.000 | 128190 | | | |

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-588-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-15 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:00:13 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:38 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 701520 | 100.000 | 131098 | 4822 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 701520 | 100.000 | 131098 | | | |

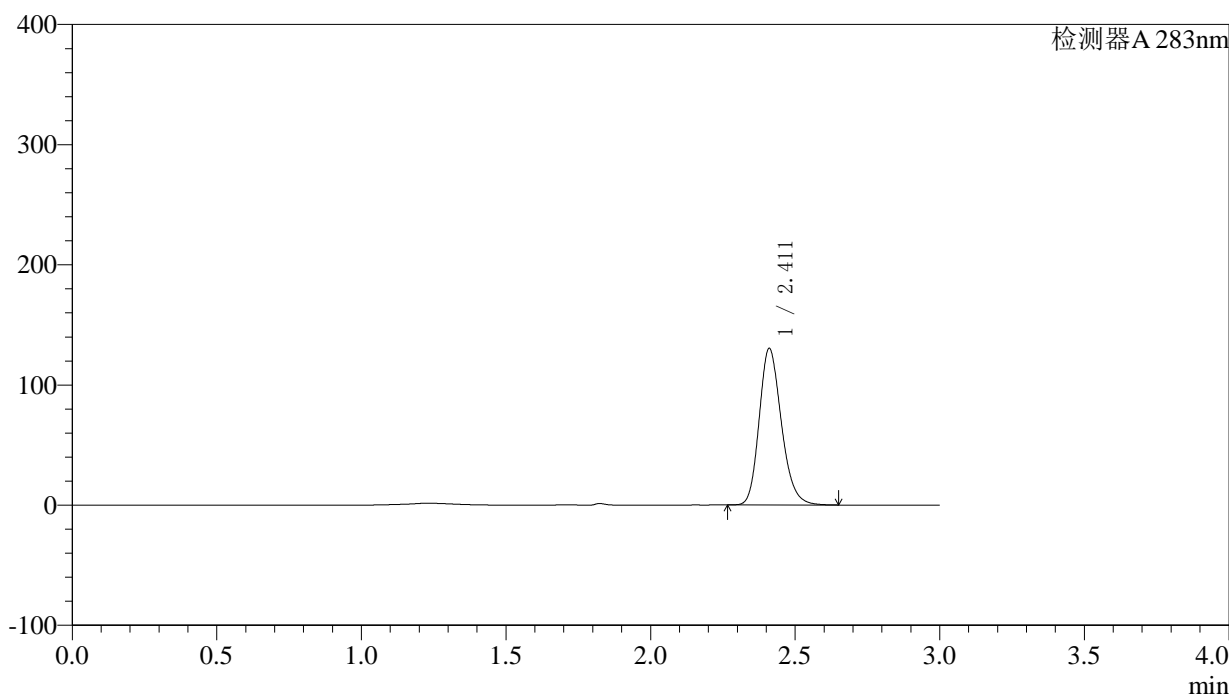
图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-589-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-24 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:03:40 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:42 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

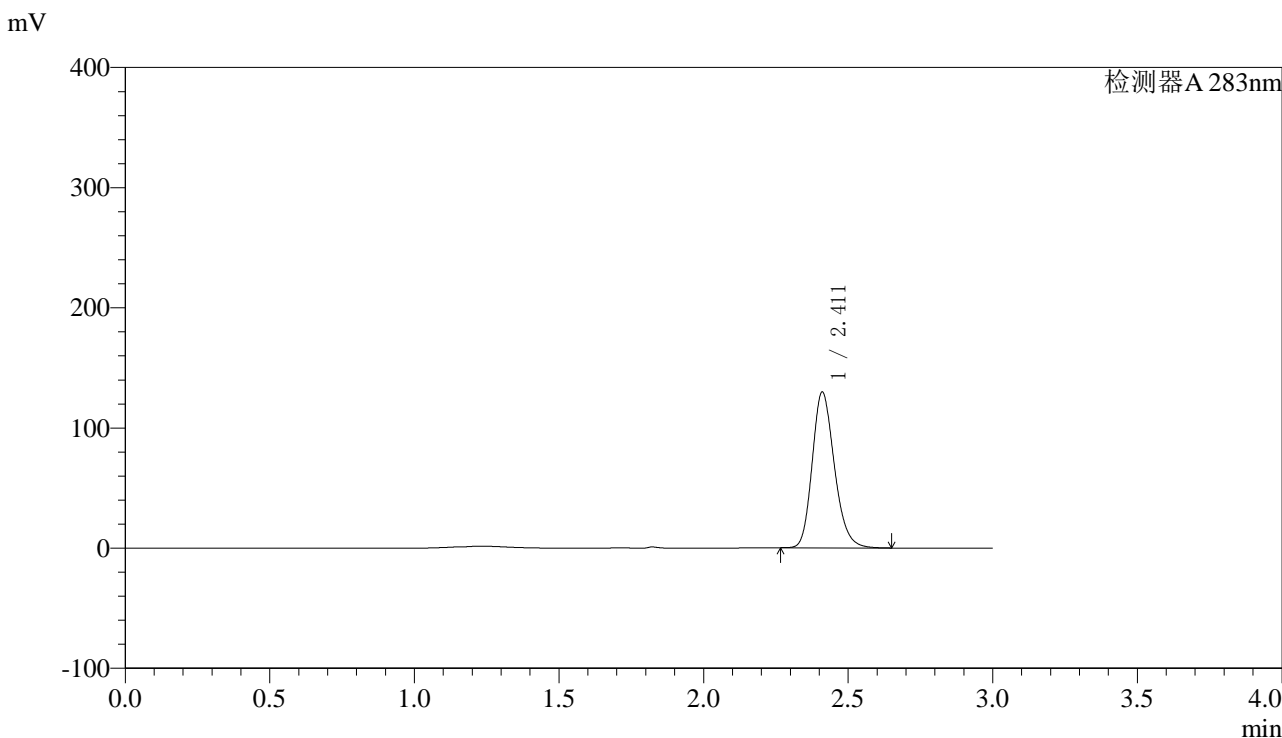
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.411 | 694968 | 100.000 | 129914 | 4829 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 694968 | 100.000 | 129914 | | | |

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-590-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-33 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:07:08 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:45 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 691138 | 100.000 | 129264 | 4827 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 691138 | 100.000 | 129264 | | | |

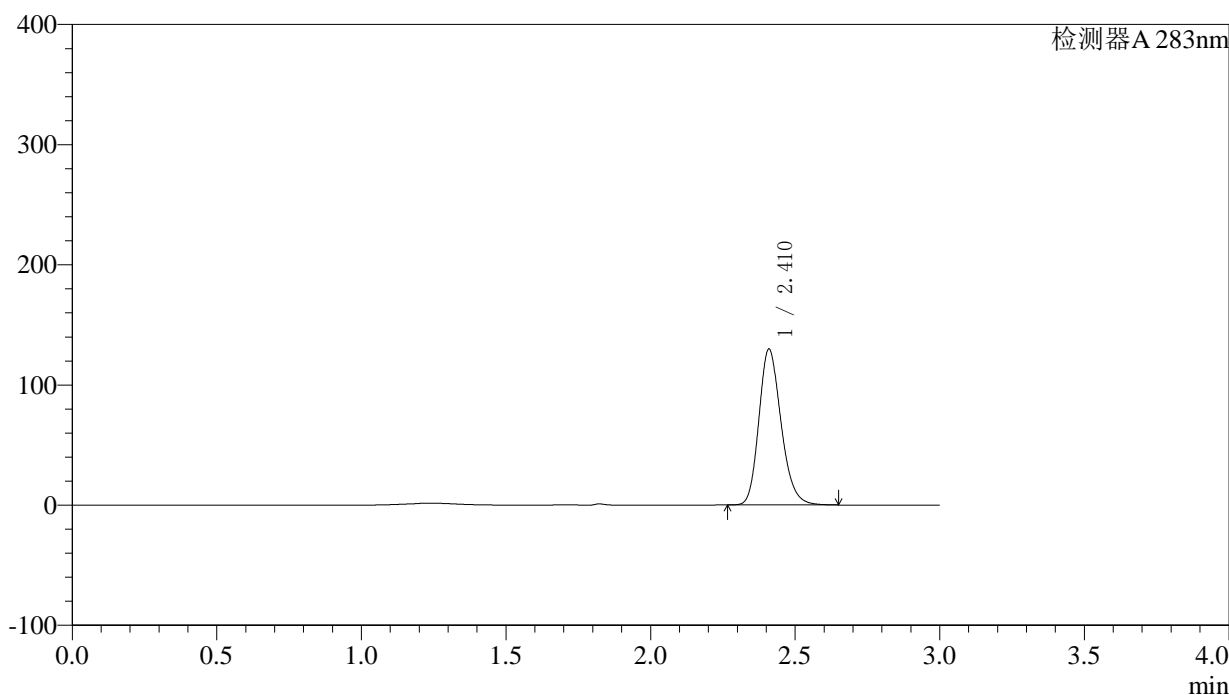
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-591-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-42 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:10:35 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:48 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.410 | 693003 | 100.000 | 128914 | 4801 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 693003 | 100.000 | 128914 | | | |

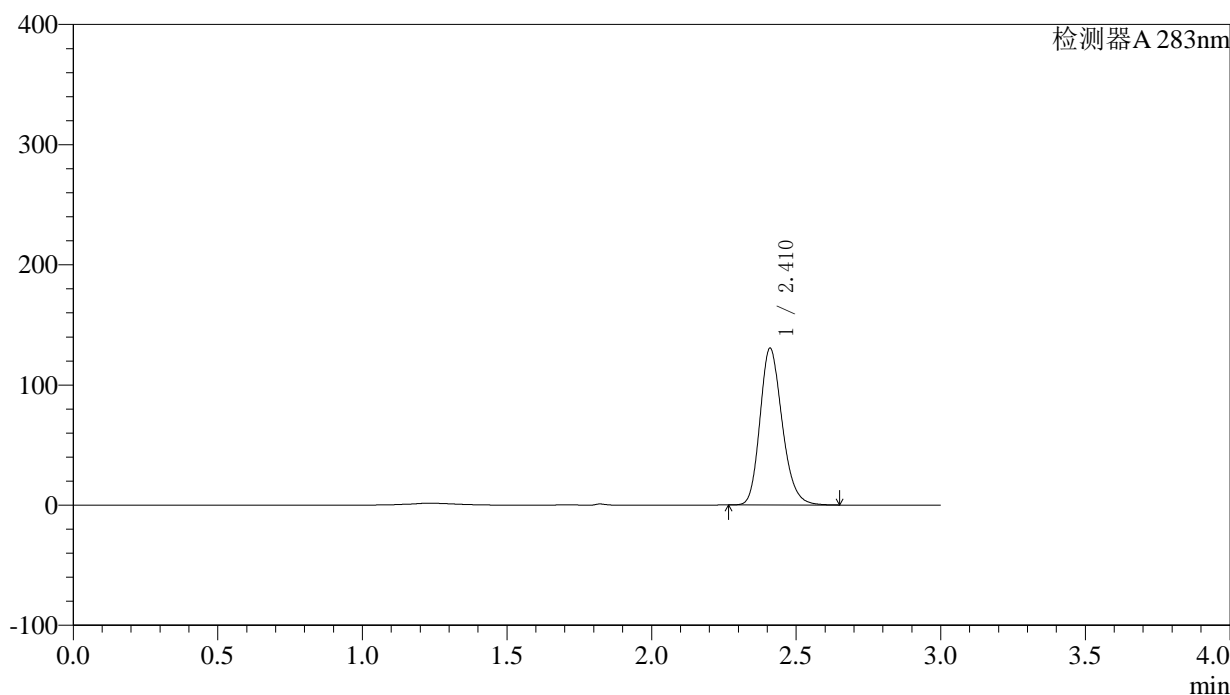
图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-592-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-51 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:14:02 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:51 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.410 | 696944 | 100.000 | 129828 | 4810 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 696944 | 100.000 | 129828 | | | |

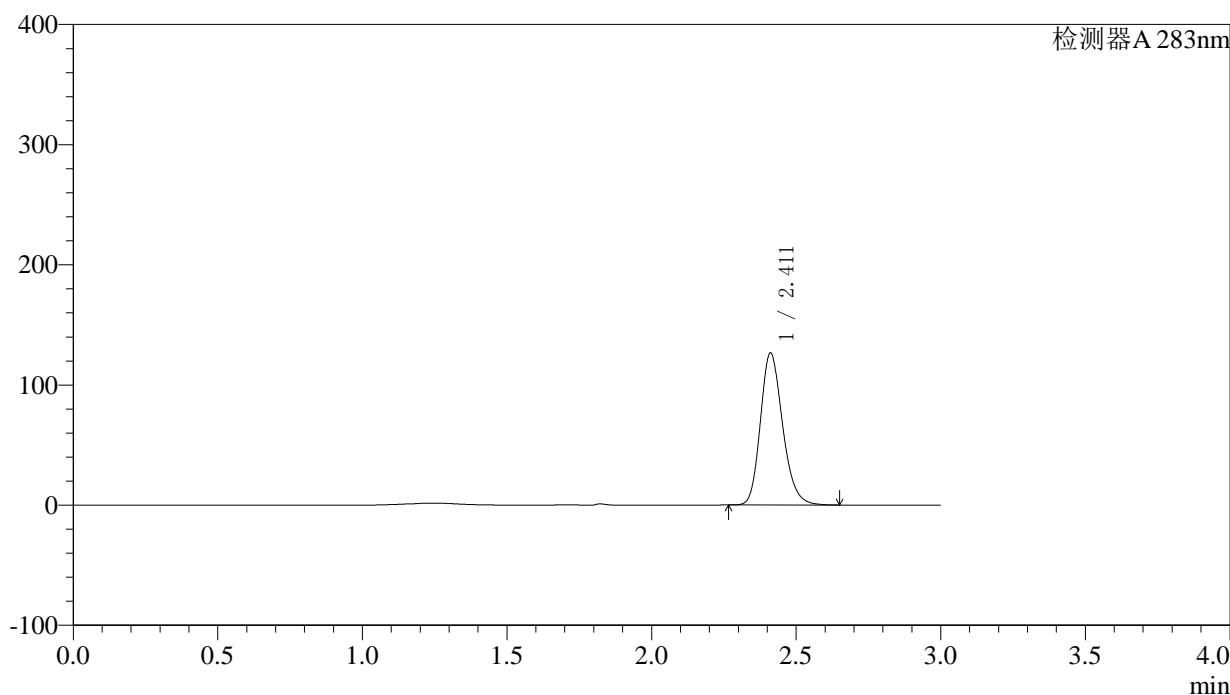
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-593-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-7 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:17:31 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:55 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 675667 | 100.000 | 126319 | 4811 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 675667 | 100.000 | 126319 | | | |

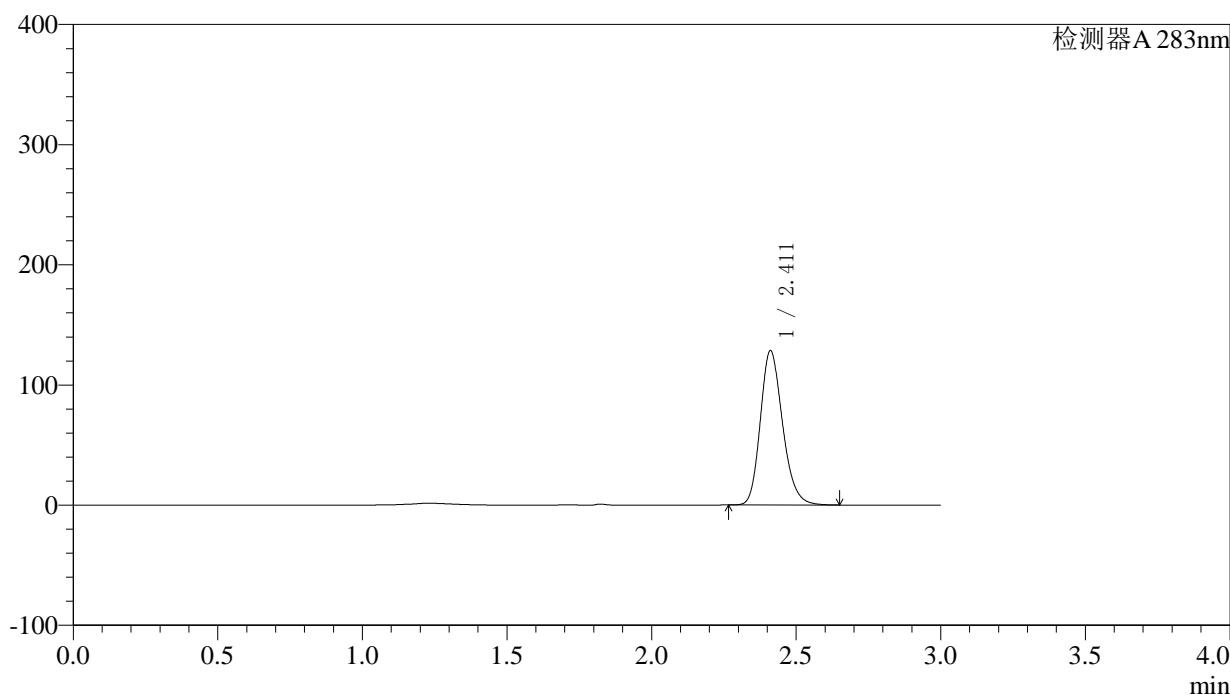
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-594-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:20:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.411 | 686680 | 100.000 | 128203 | 4799 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 686680 | 100.000 | 128203 | | | |

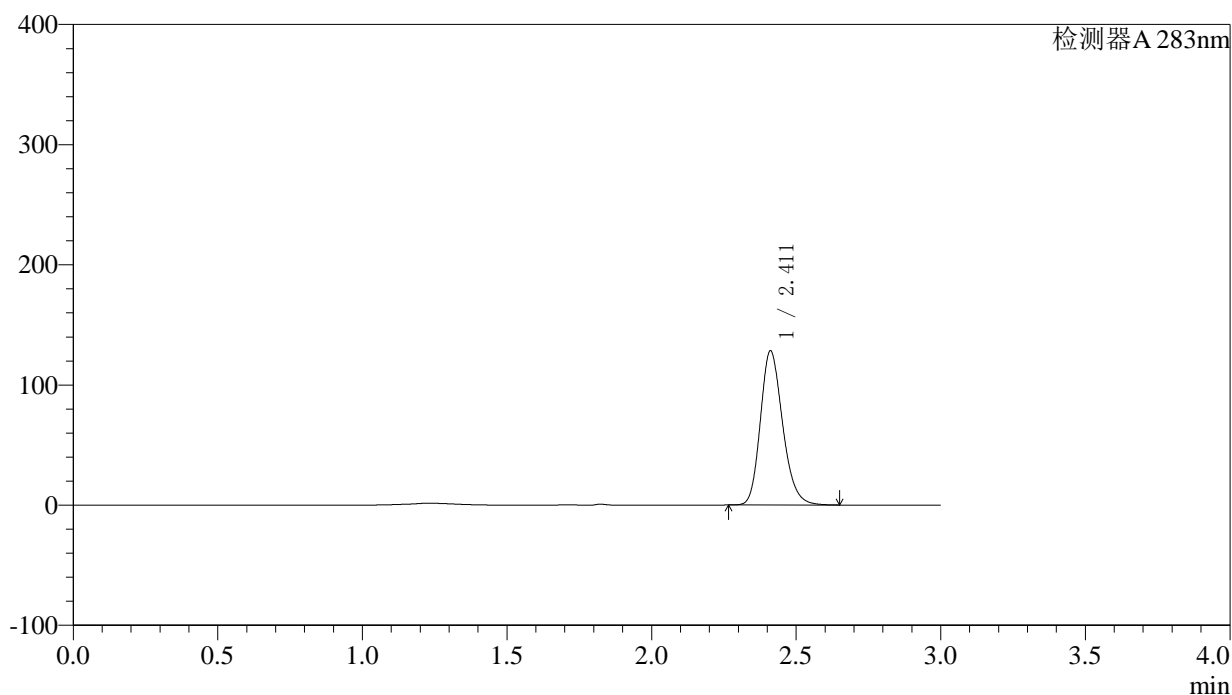
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1错误图谱

〈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 - 0-116/23-595-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:24:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈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 | 2.411 | 686271 | 100.000 | 128109 | 4798 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 686271 | 100.000 | 128109 | | | |

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1错误图谱



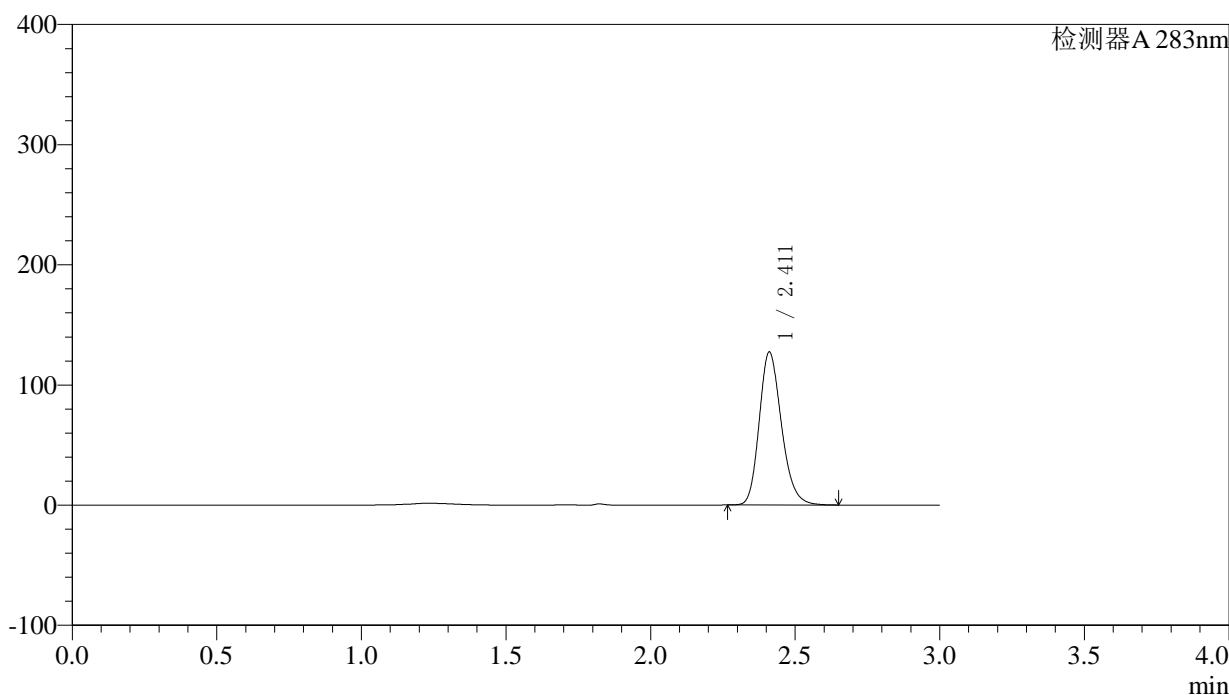
QTL-348

<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 - 0-116/23-596-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:27:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.411 | 680551 | 100.000 | 126969 | 4801 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 680551 | 100.000 | 126969 | | | |

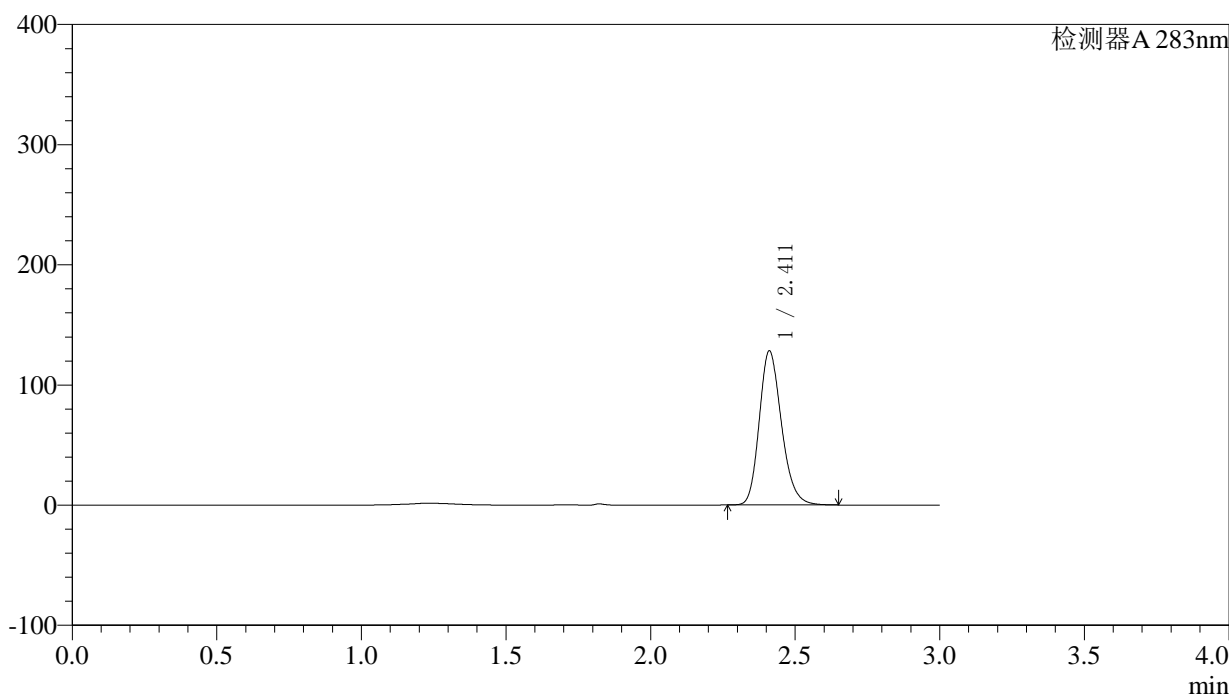
图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-597-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-43 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:31:21 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:08 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 685761 | 100.000 | 127933 | 4799 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 685761 | 100.000 | 127933 | | | |

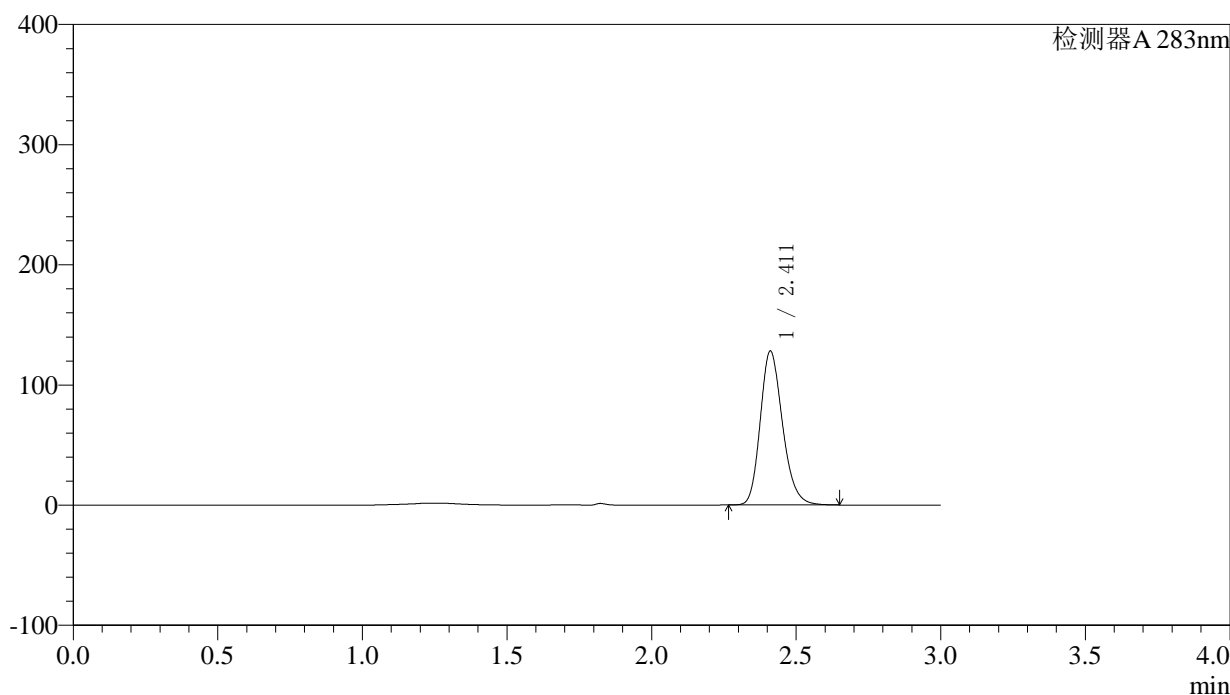
图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-598-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-52 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:34:48 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:11 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 685629 | 100.000 | 127799 | 4790 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 685629 | 100.000 | 127799 | | | |

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1错误图谱



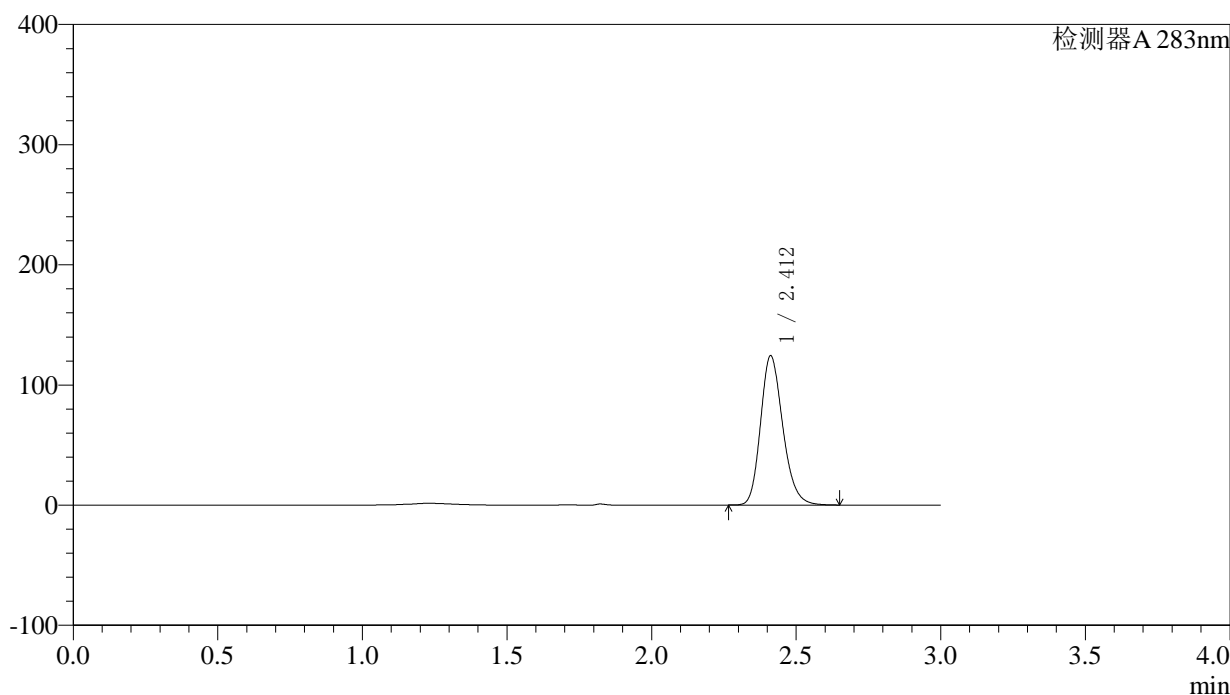
QTL-348

<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 - 0-116/23-599-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:38:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.412 | 664580 | 100.000 | 124172 | 4802 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 664580 | 100.000 | 124172 | | | |

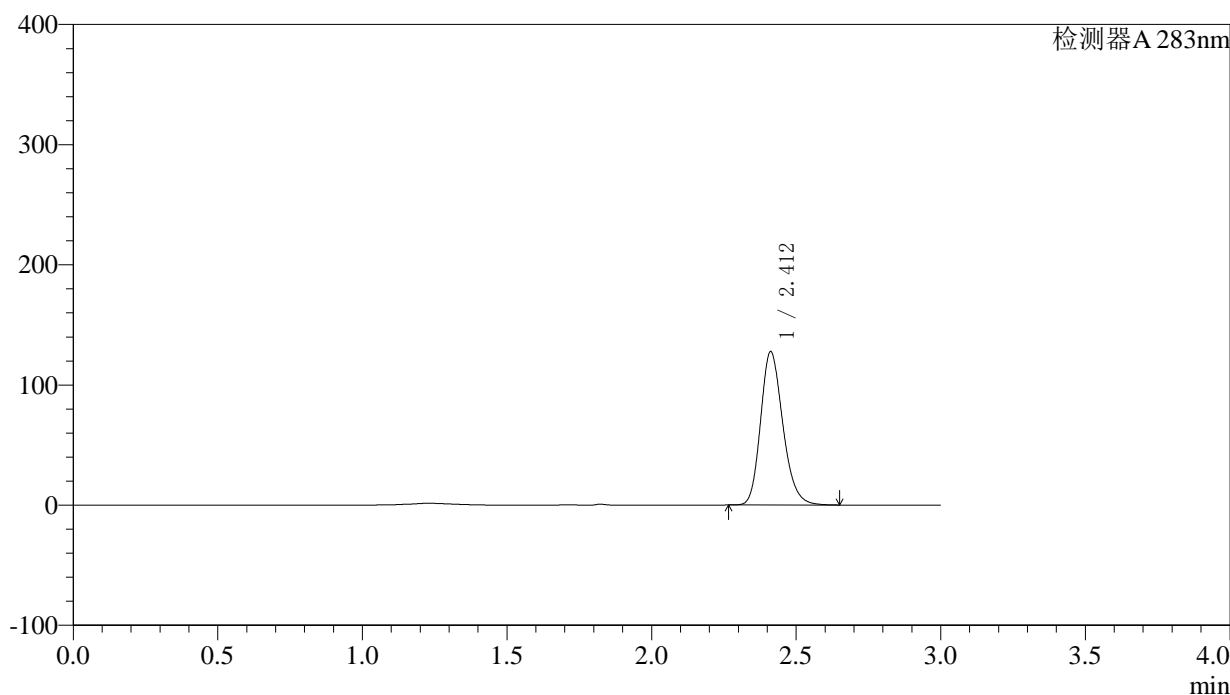
图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-600-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-17 | |
| 进样体积: 100 μl | 版本号:6.115 |
| 进样时间: 2024/09/26 21:41:46 | 实验者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:17 | 处理者: wangdan |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.412 | 682973 | 100.000 | 127580 | 4801 | 1.207 | -- |
| 总计 | | 682973 | 100.000 | 127580 | | | |

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1错误图谱



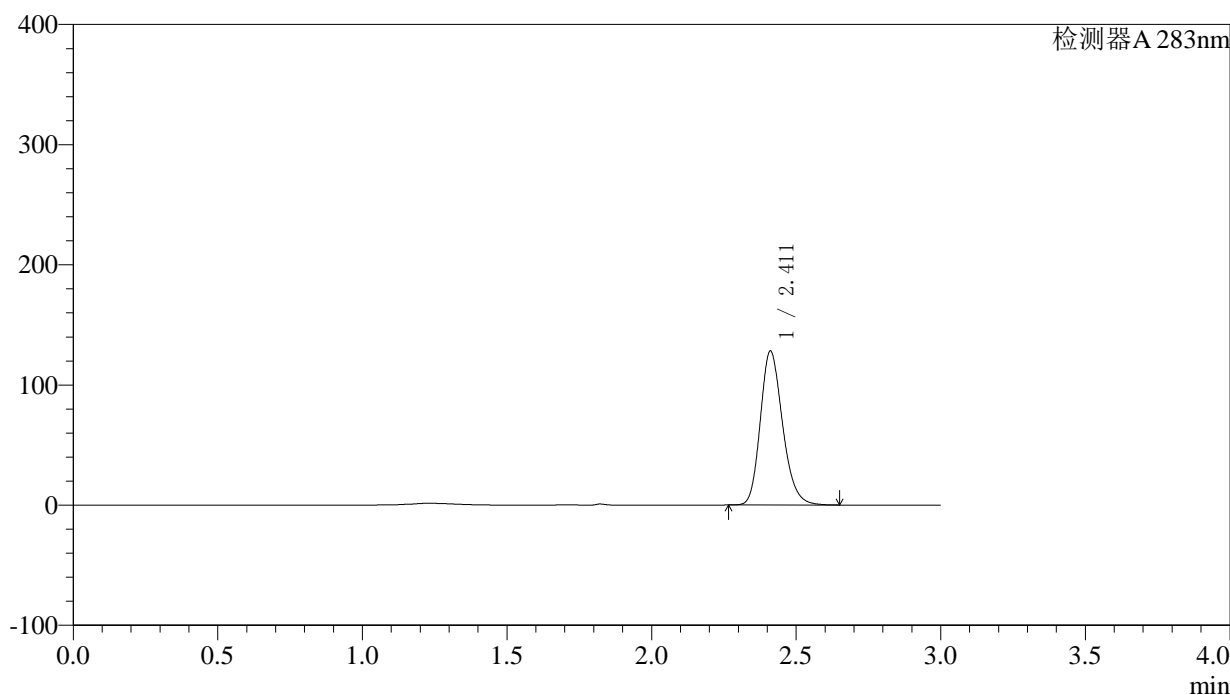
QTL-348

<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 - 0-116/23-601-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:45:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.411 | 685570 | 100.000 | 127867 | 4793 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 685570 | 100.000 | 127867 | | | |

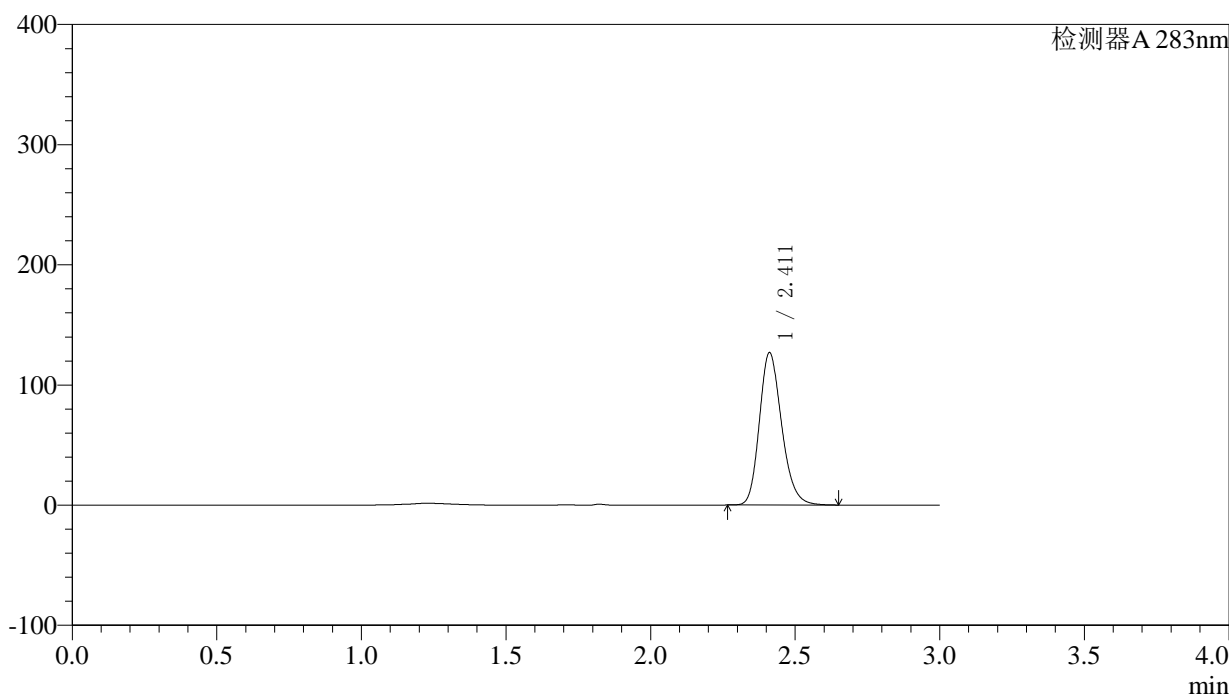
图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-602-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-35 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:48:44 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:24 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

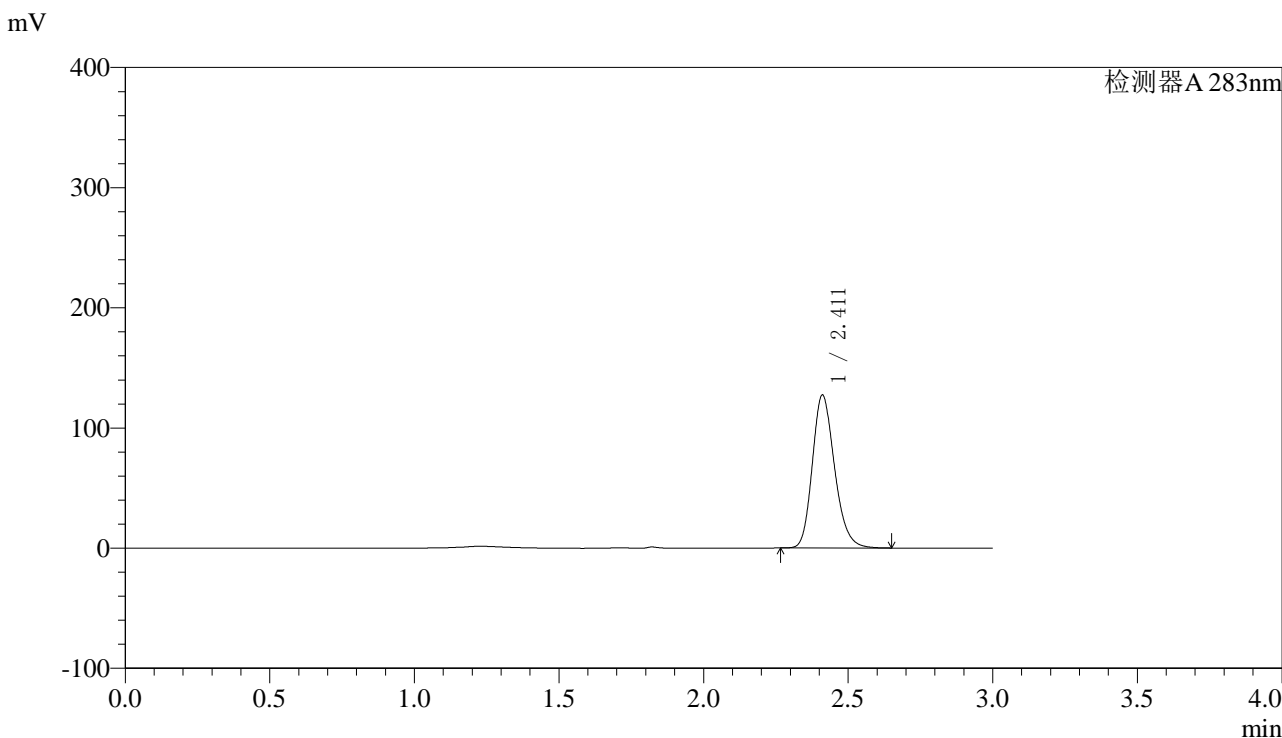
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.411 | 679132 | 100.000 | 126610 | 4783 | 1.209 | -- |
| 总计 | | 679132 | 100.000 | 126610 | | | |

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|--|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-603-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 3-44 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:52:11 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:27 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.411 | 681098 | 100.000 | 127038 | 4793 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 681098 | 100.000 | 127038 | | | |

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1错误图谱



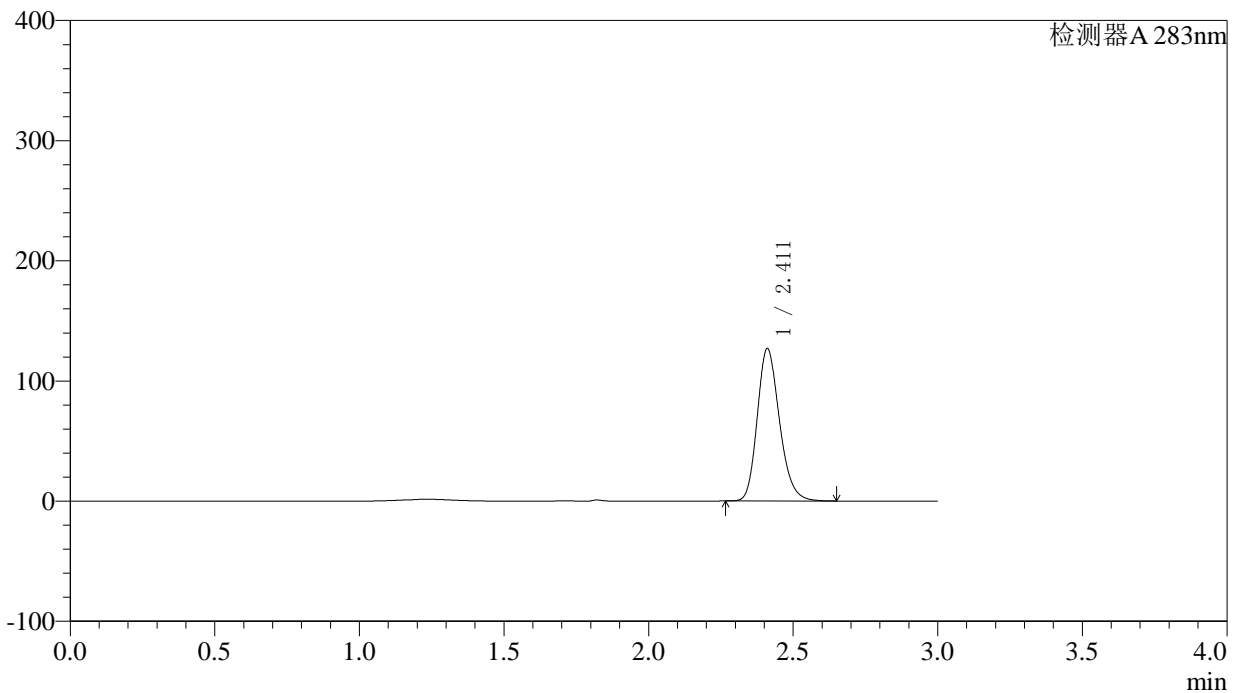
QTL-348

<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 - 0-116/23-604-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:55:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.411 | 678937 | 100.000 | 126547 | 4790 | 1.208 | -- |
| 总计 | | 678937 | 100.000 | 126547 | | | |

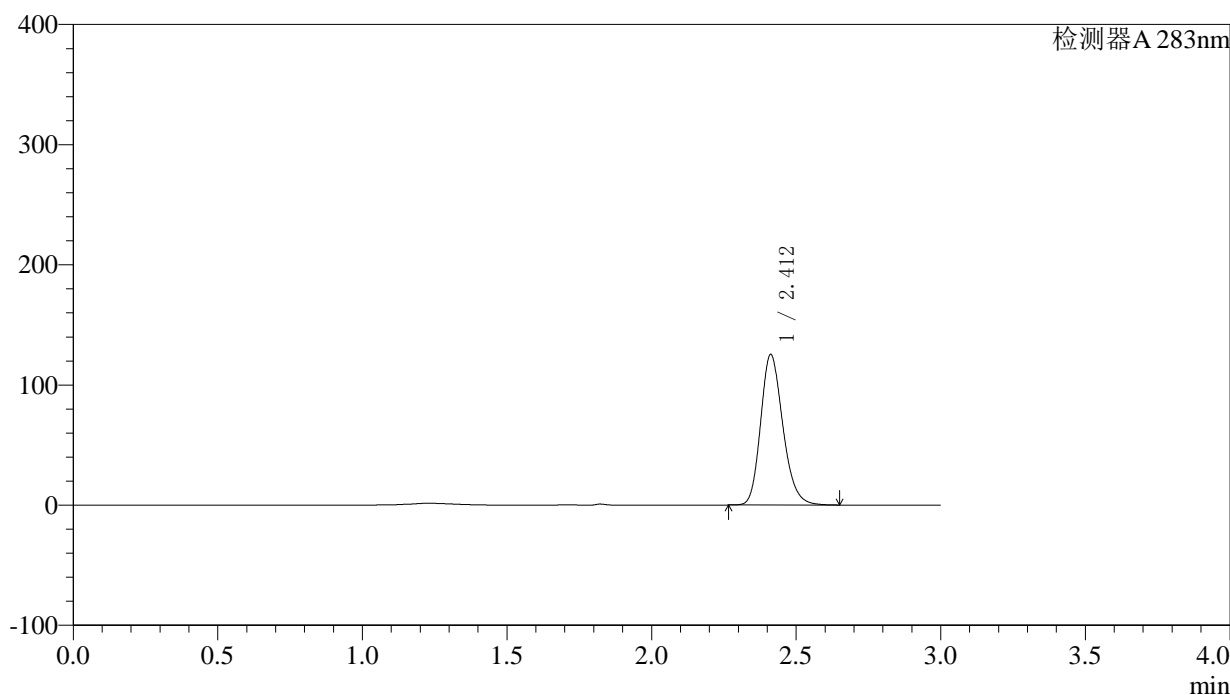
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-605-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 4-3 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 21:59:08 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:34 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.412 | 669539 | 100.000 | 125253 | 4810 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 669539 | 100.000 | 125253 | | | |

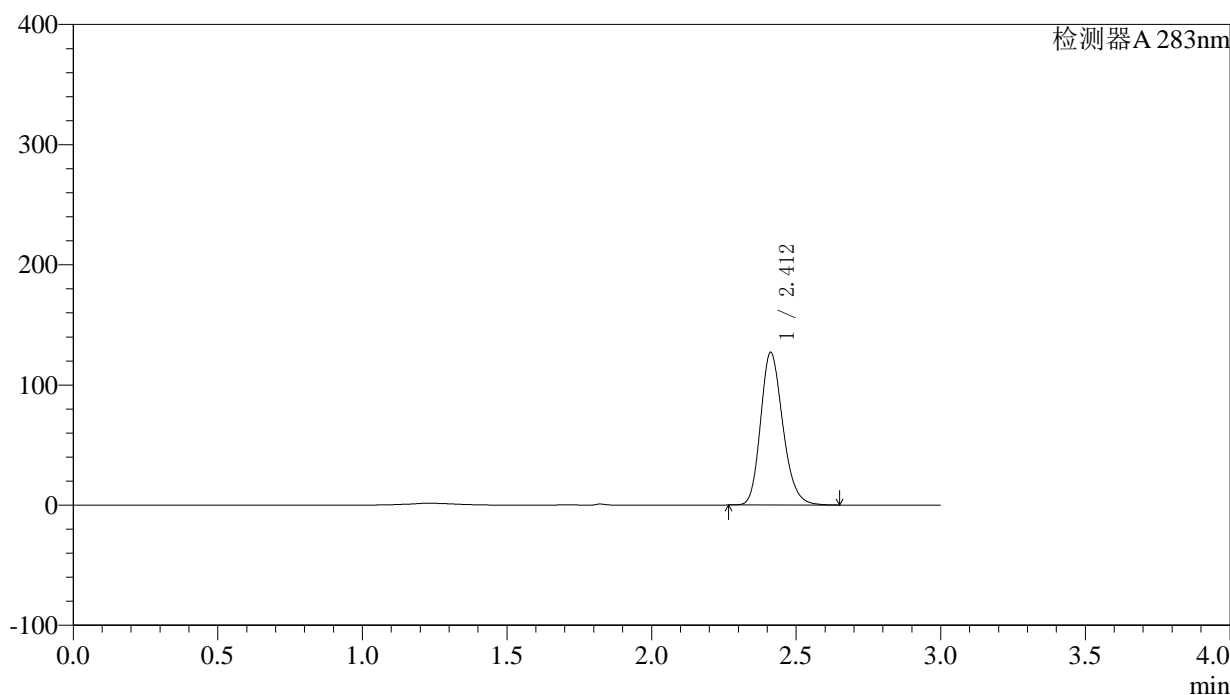
图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-606-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 4-12 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 22:02:36 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:37 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.412 | 678761 | 100.000 | 126992 | 4813 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 678761 | 100.000 | 126992 | | | |

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1错误图谱



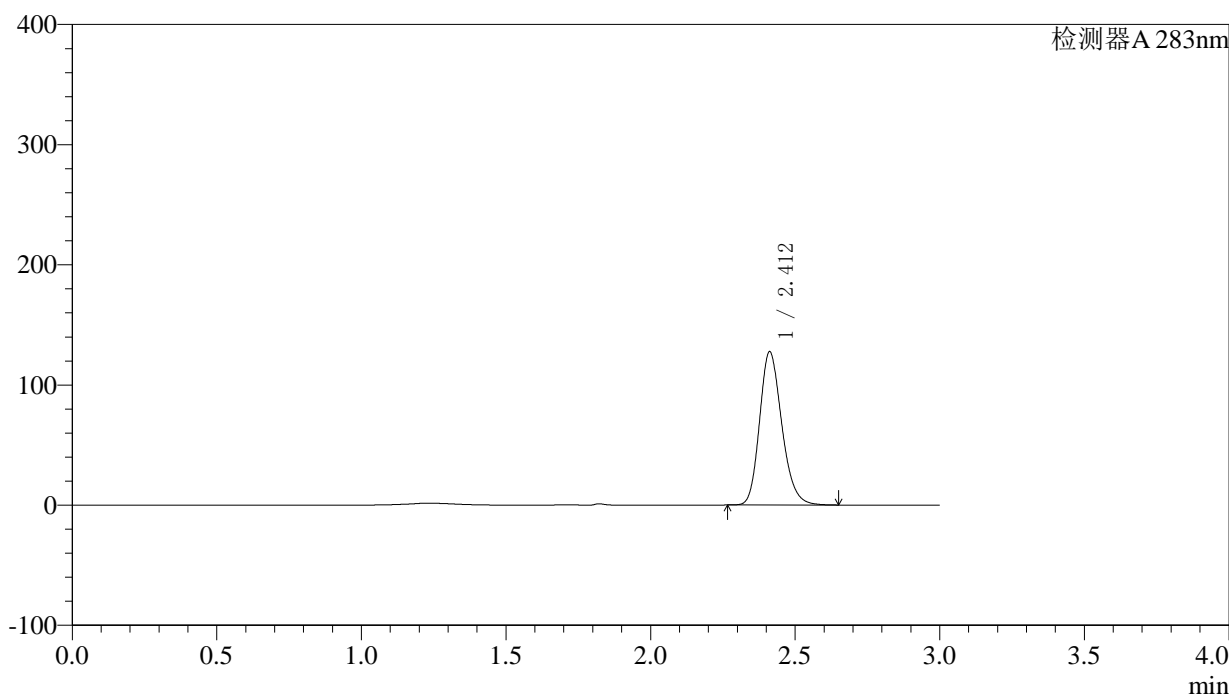
QTL-348

<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 - 0-116/23-607-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:06:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.412 | 681611 | 100.000 | 127474 | 4809 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 681611 | 100.000 | 127474 | | | |

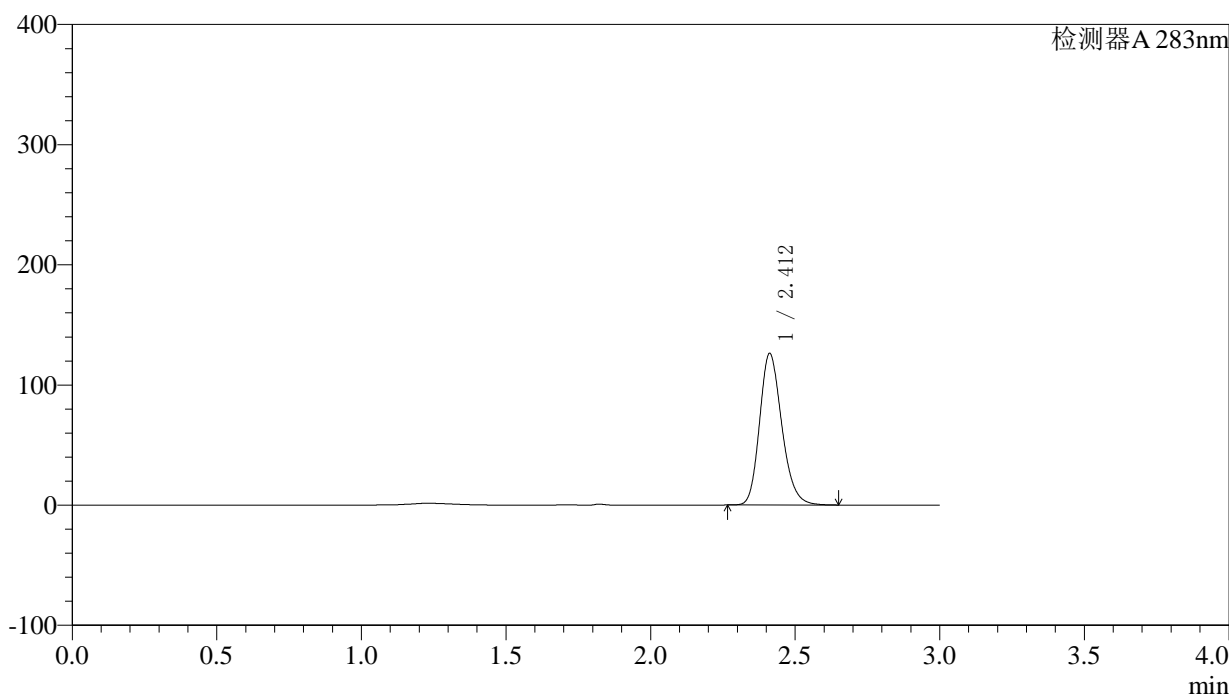
图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

| | |
|---|--------------|
| 色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) | 流速:1.5ml/min |
| 柱温 :30°C | 波长:283nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-608-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb | |
| 样品瓶号: 4-30 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 100 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2024/09/26 22:09:34 | 处理者: wangdan |
| 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:44 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272) | |

<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 | 2.412 | 674156 | 100.000 | 126084 | 4808 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 674156 | 100.000 | 126084 | | | |

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1错误图谱



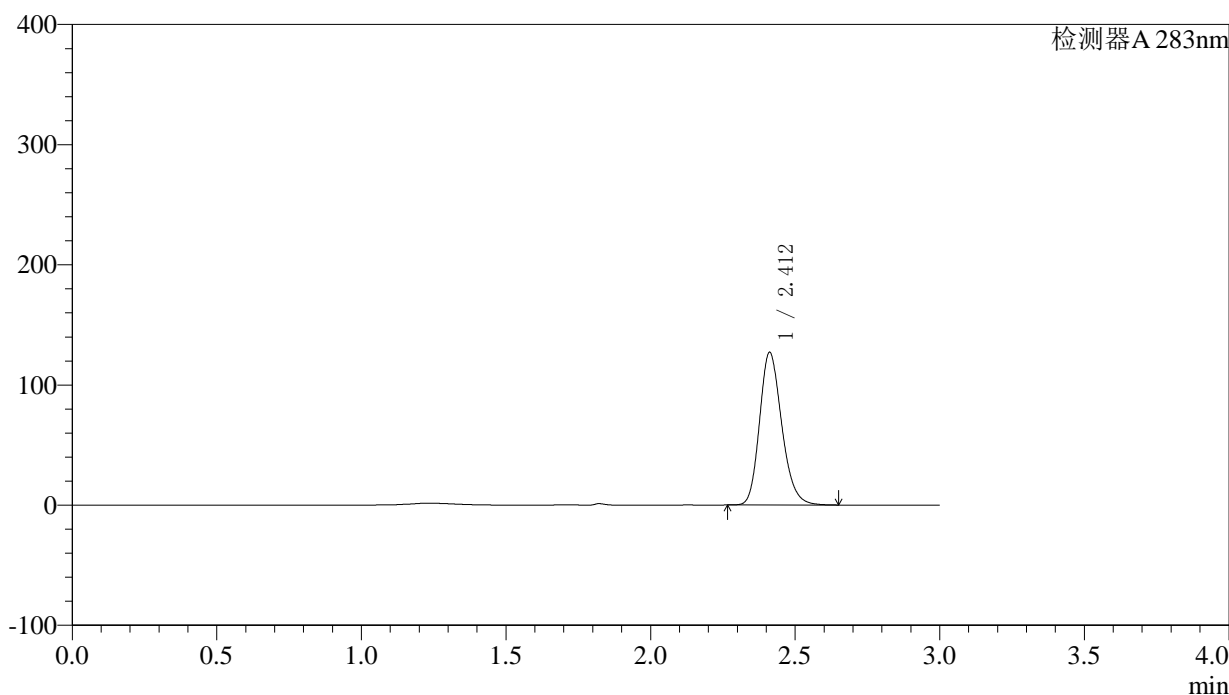
QTL-348

<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 - 0-116/23-609-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:13:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.412 | 678562 | 100.000 | 126932 | 4813 | 1.205 | -- |
| 总计 | | 678562 | 100.000 | 126932 | | | |

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1错误图谱



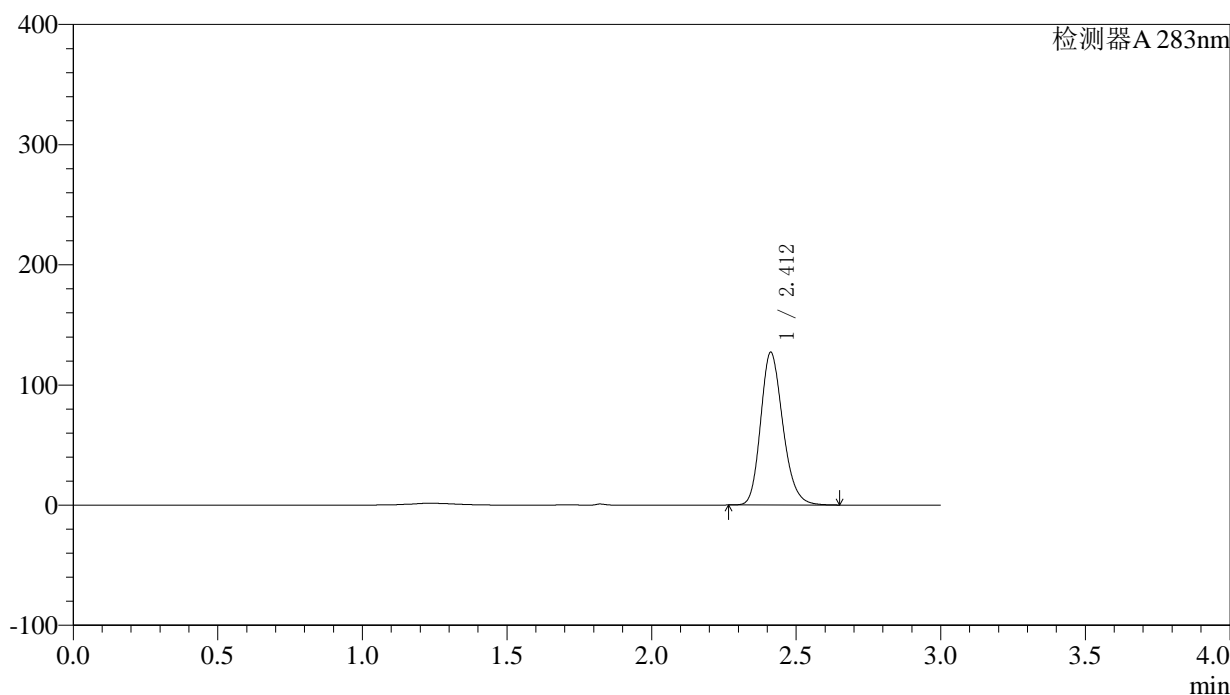
QTL-348

<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 - 0-116/23-610-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:16:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.412 | 679226 | 100.000 | 127053 | 4809 | 1.206 | -- |
| 总计 | | 679226 | 100.000 | 127053 | | | |

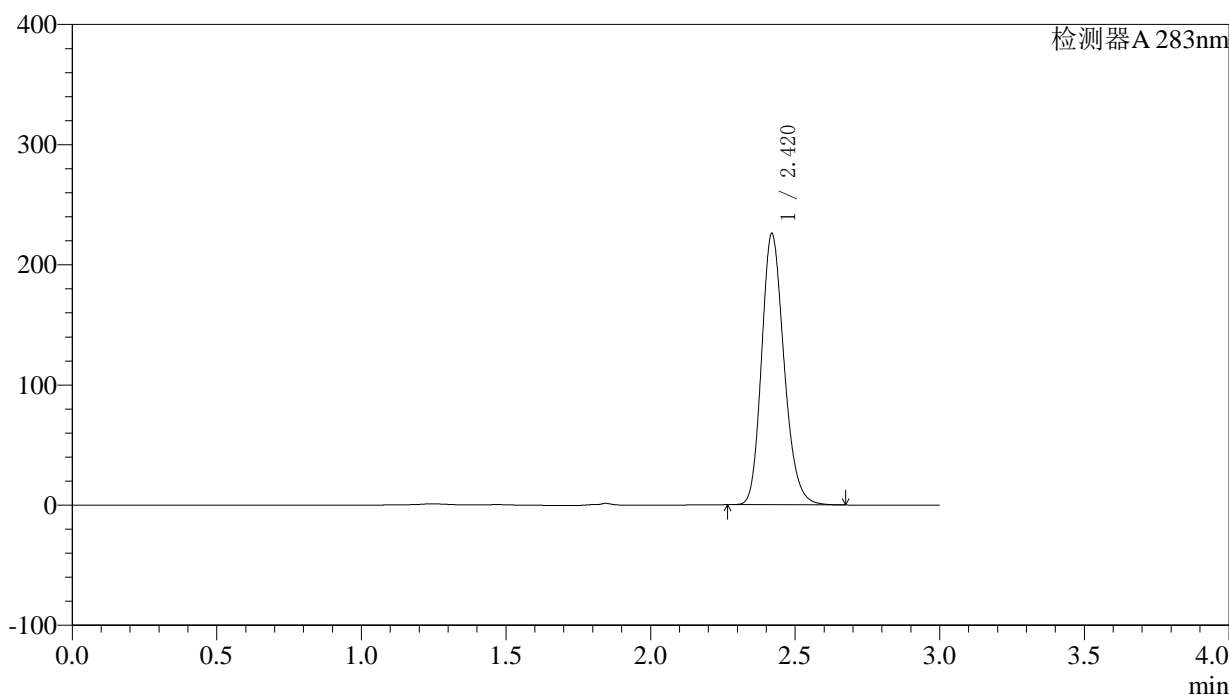
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1错误图谱

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-611-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:19:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.420 | 1216218 | 100.000 | 225270 | 4743 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 1216218 | 100.000 | 225270 | | | |

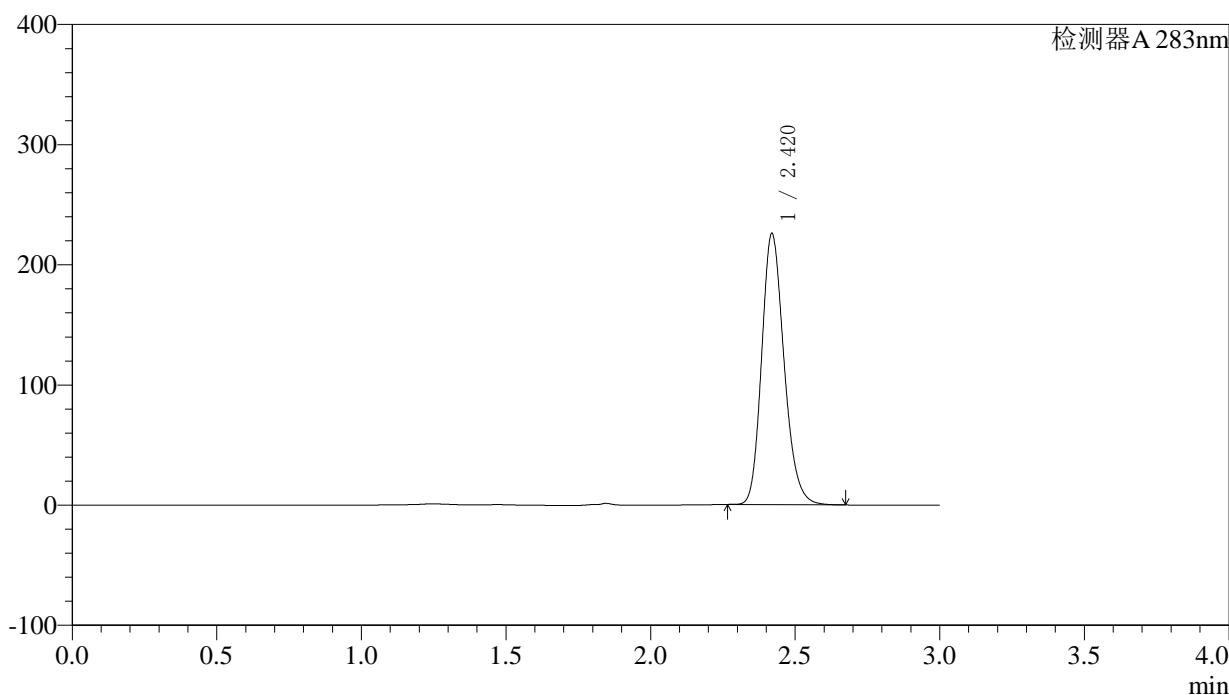
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2错误图谱

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-612-3 - zzp-24092402p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240926-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:23:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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 | 2.420 | 1214368 | 100.000 | 225212 | 4749 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 1214368 | 100.000 | 225212 | | | |

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24092402批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2错误图谱