



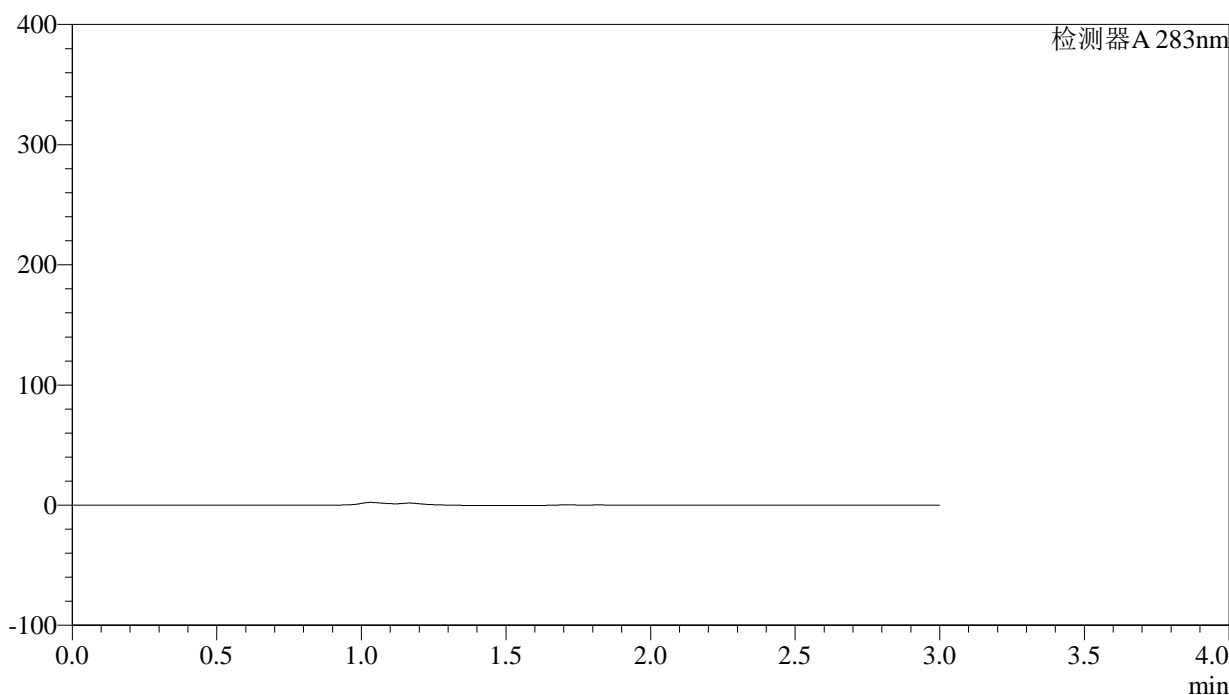
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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



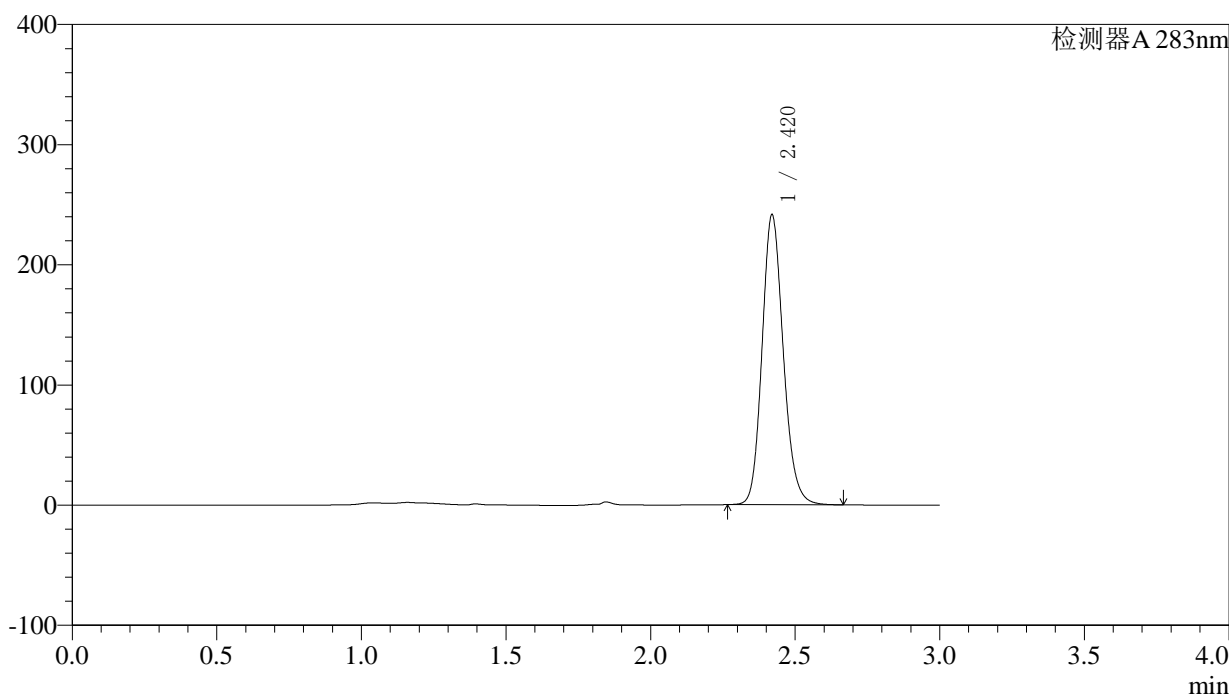
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-428-3 - 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 μl 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			

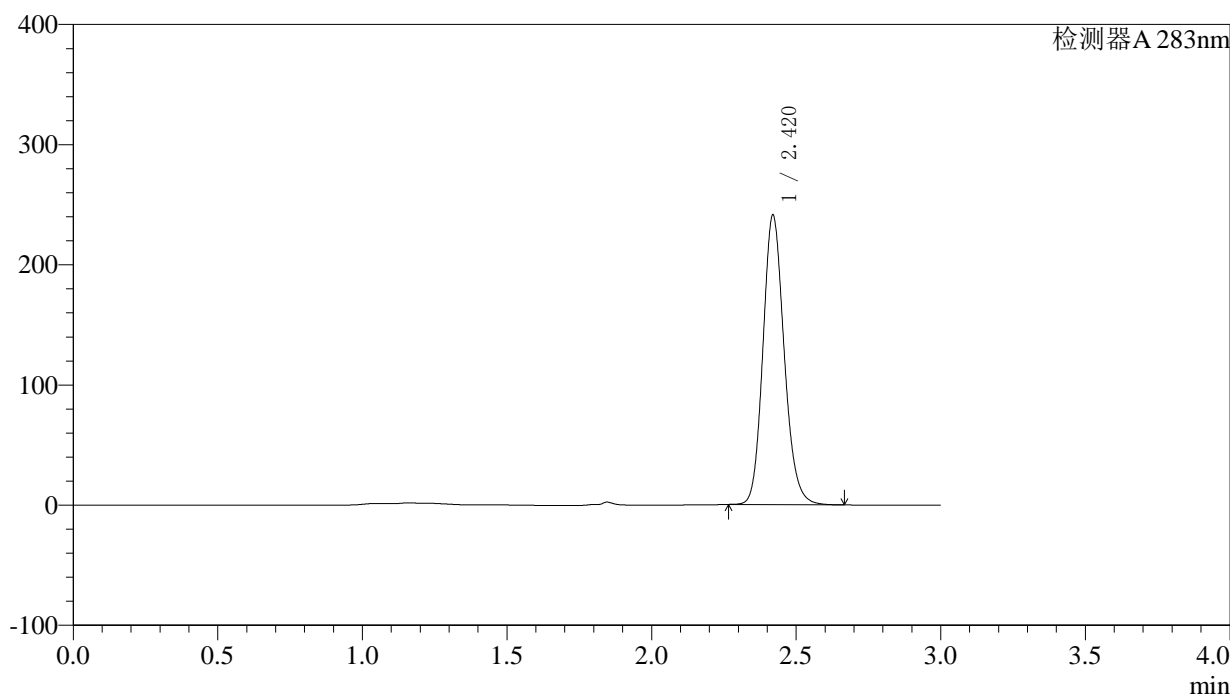
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5
介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

〈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



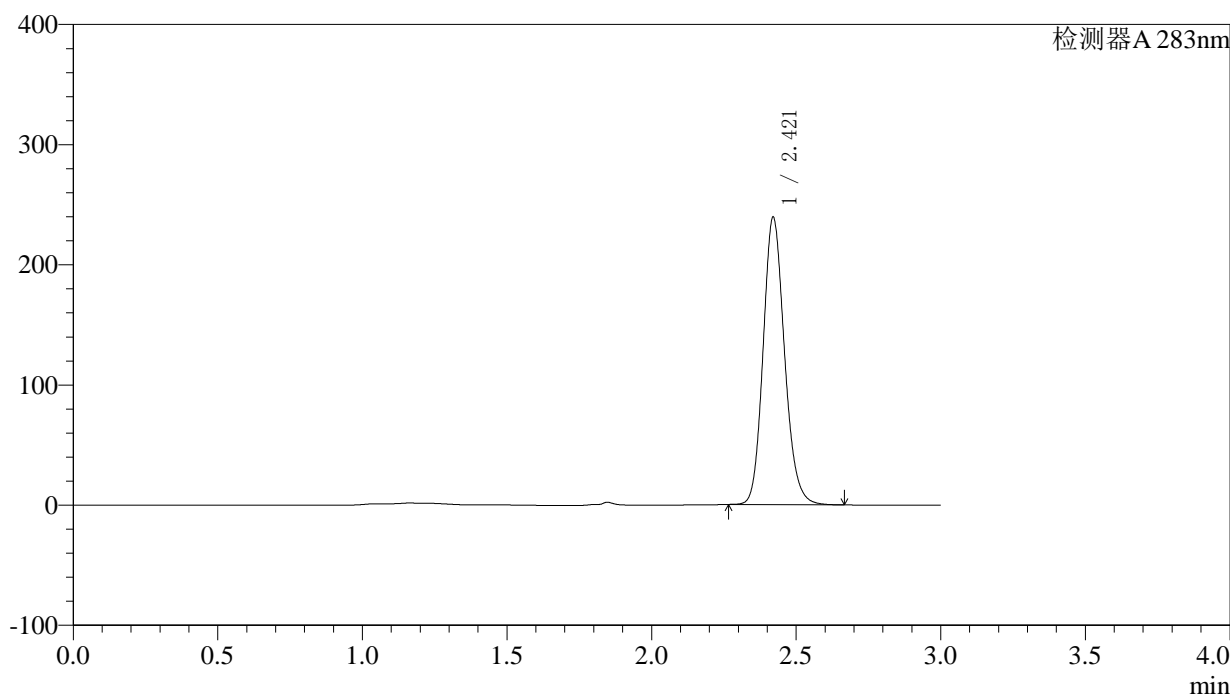
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



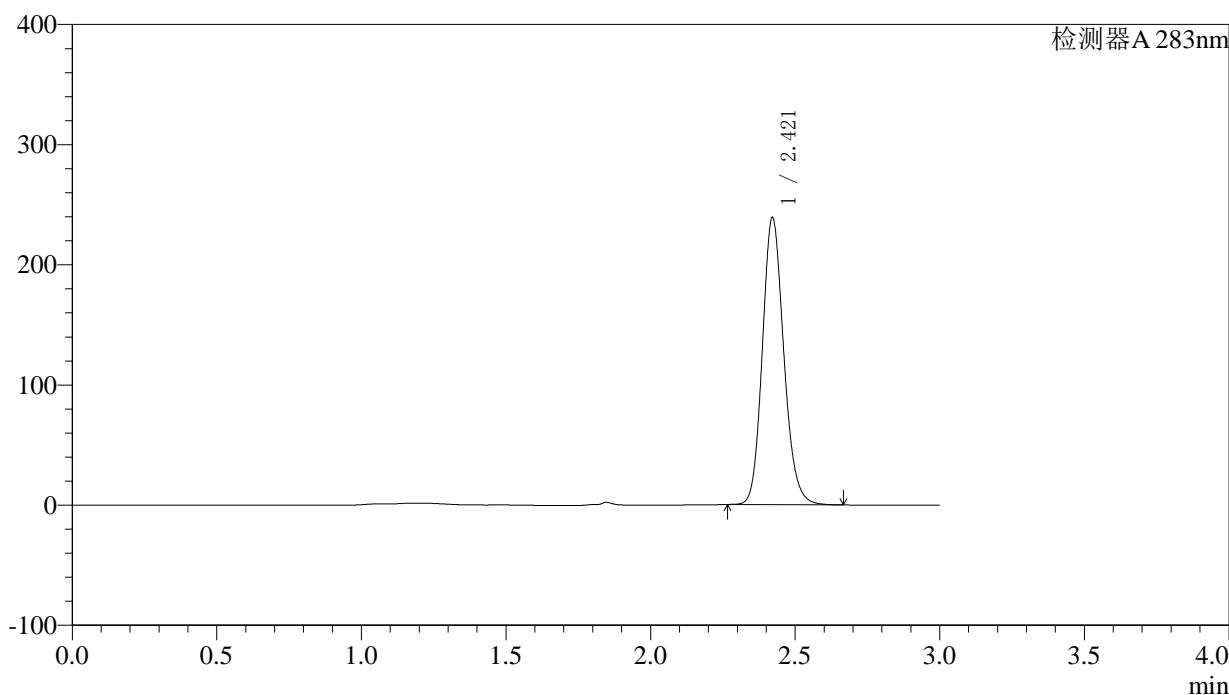
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:46:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:31 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	2.421	1228612	100.000	238942	5235	1.154	--
总计		1228612	100.000	238942			

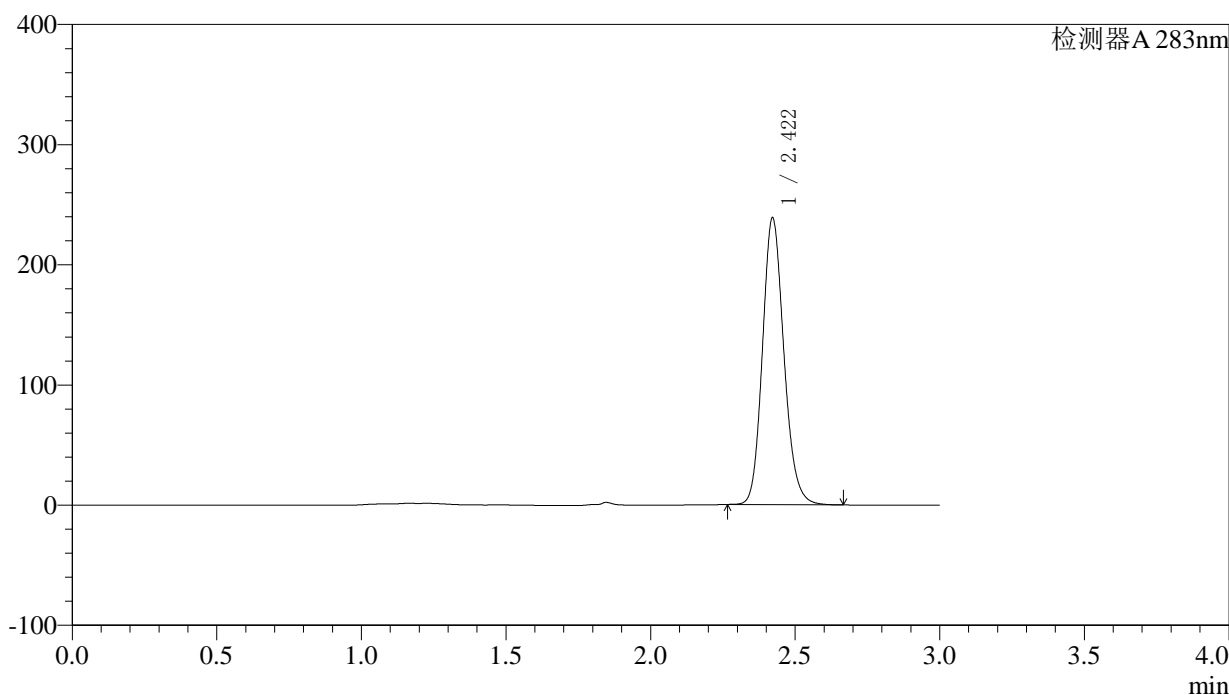
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5
 介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

<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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 11:50:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:34 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	2.422	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



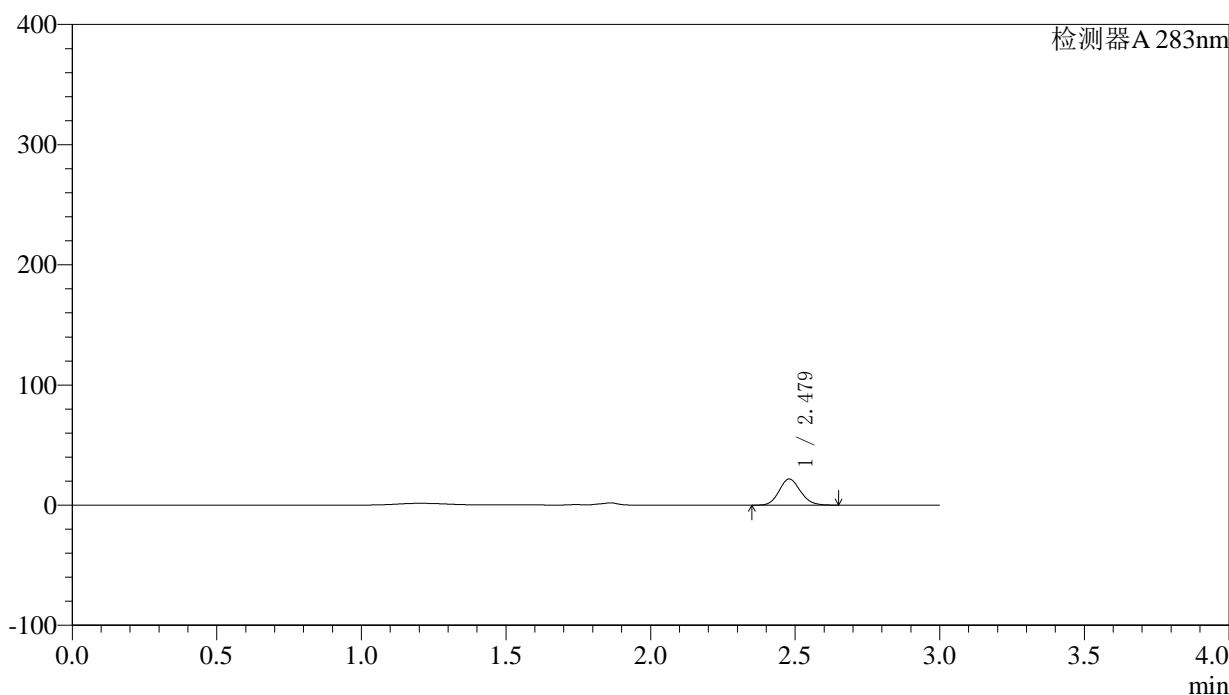
QTL-348

<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



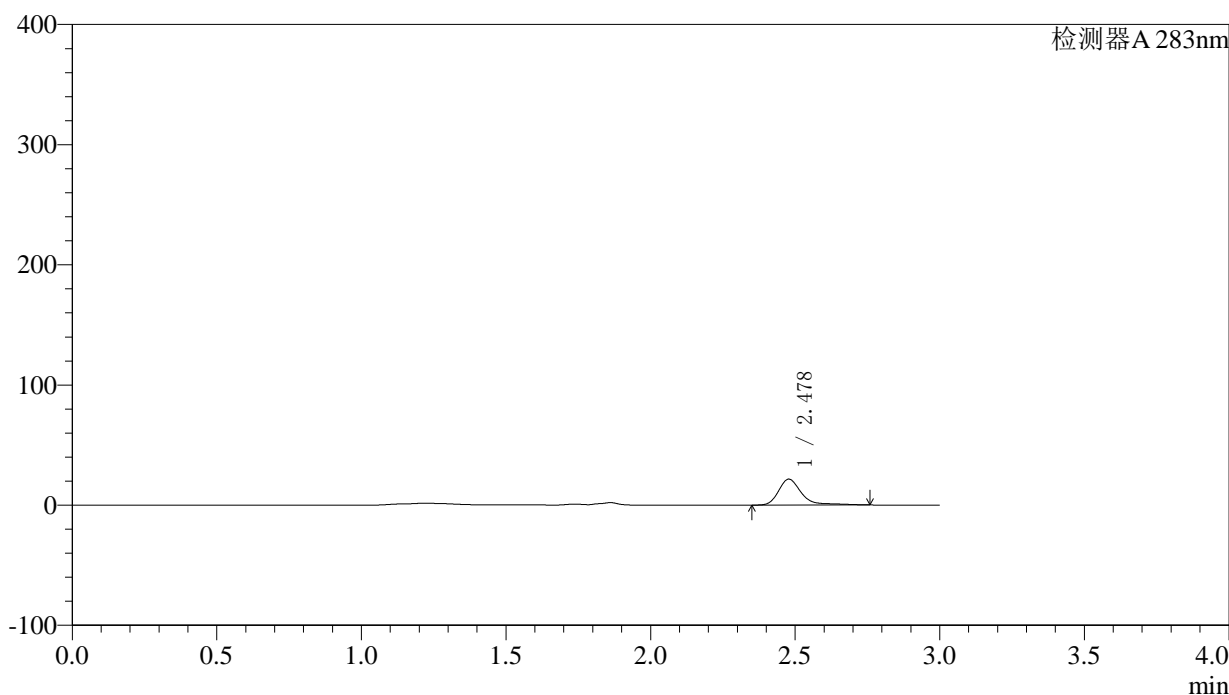
QTL-348

<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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

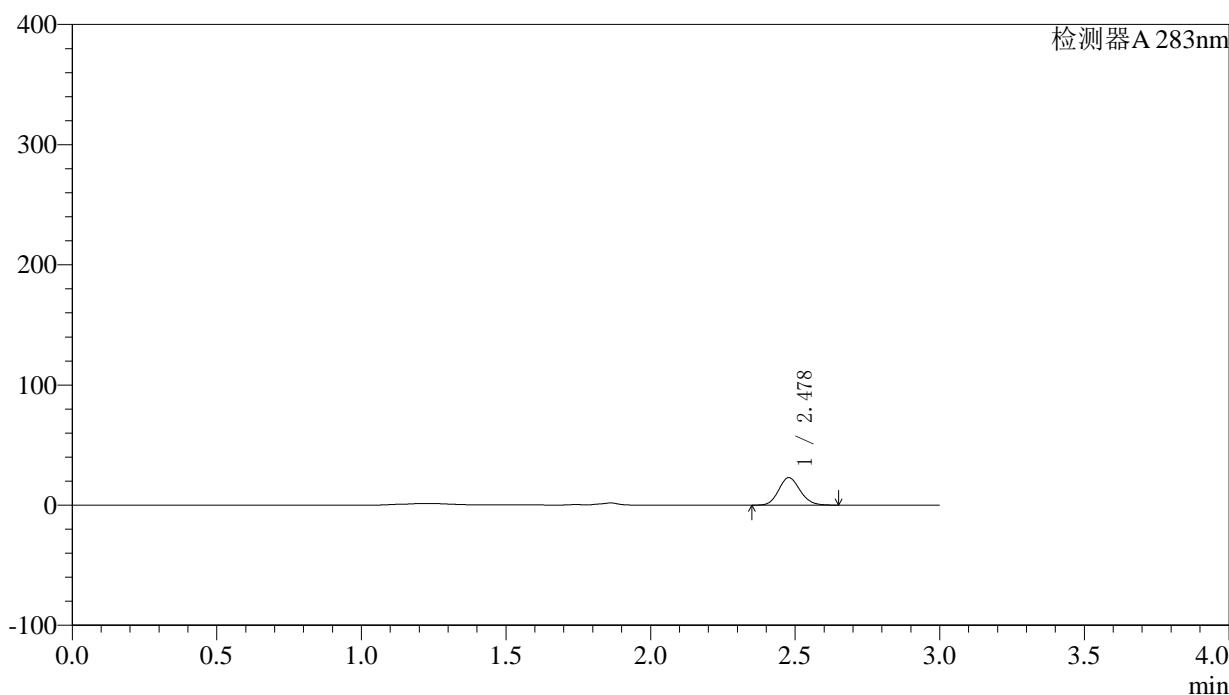
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5
介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 12:08:04	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:43	
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



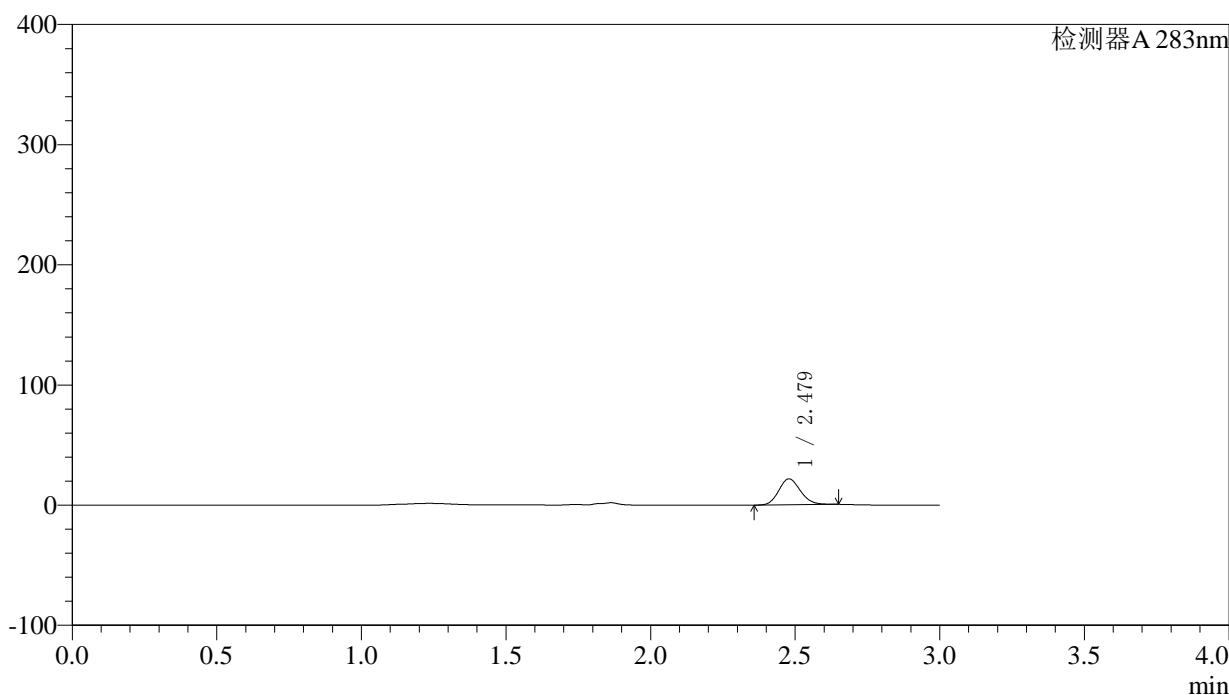
QTL-348

<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
5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



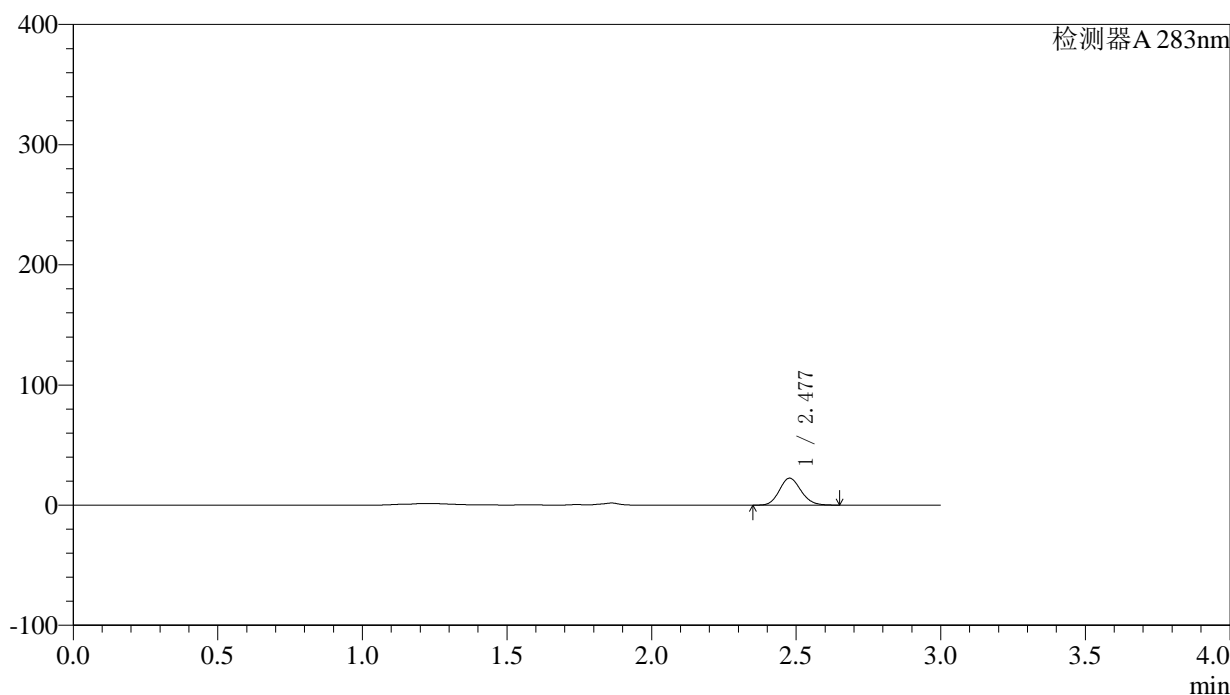
QTL-348

<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 - 0-116/23-437-3 - 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 μl 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			

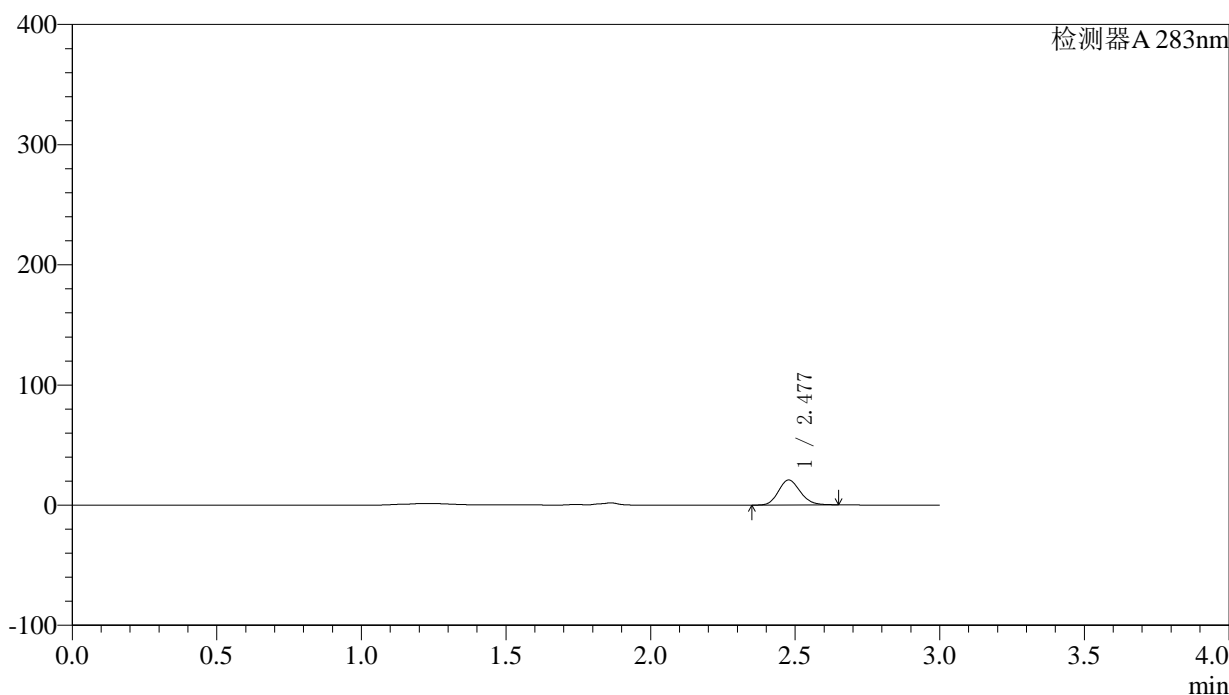
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5
5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 12:18:28	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:13:53	
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	2.477	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
5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



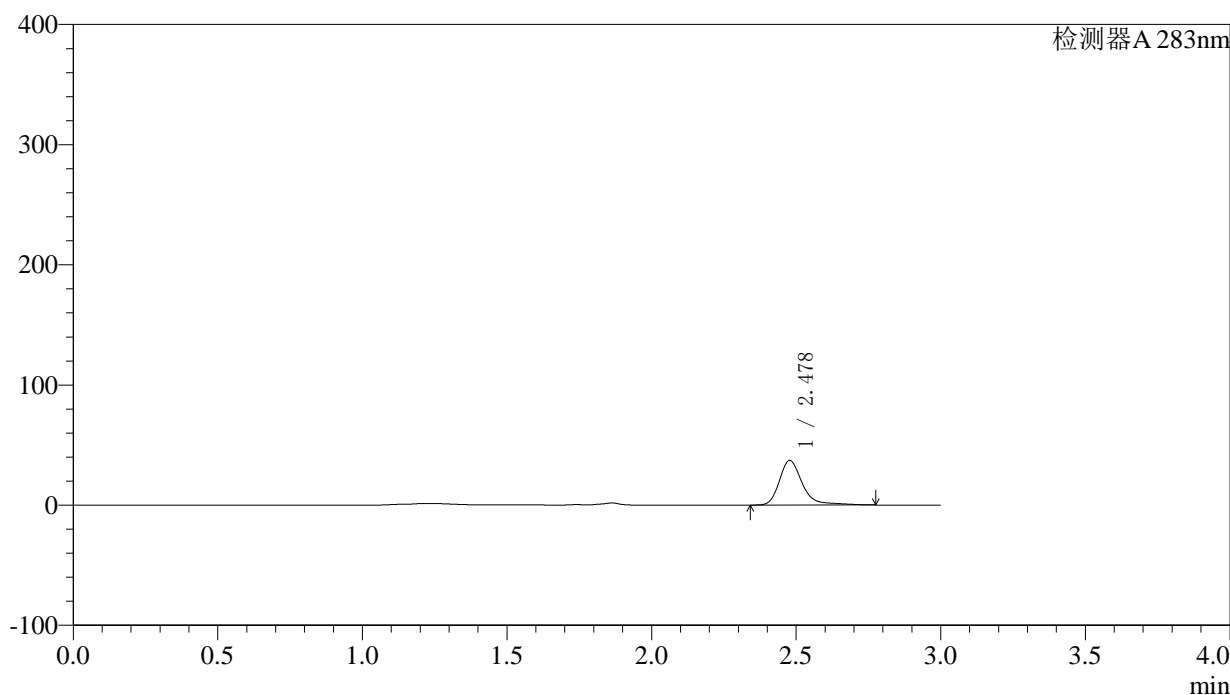
QTL-348

<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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



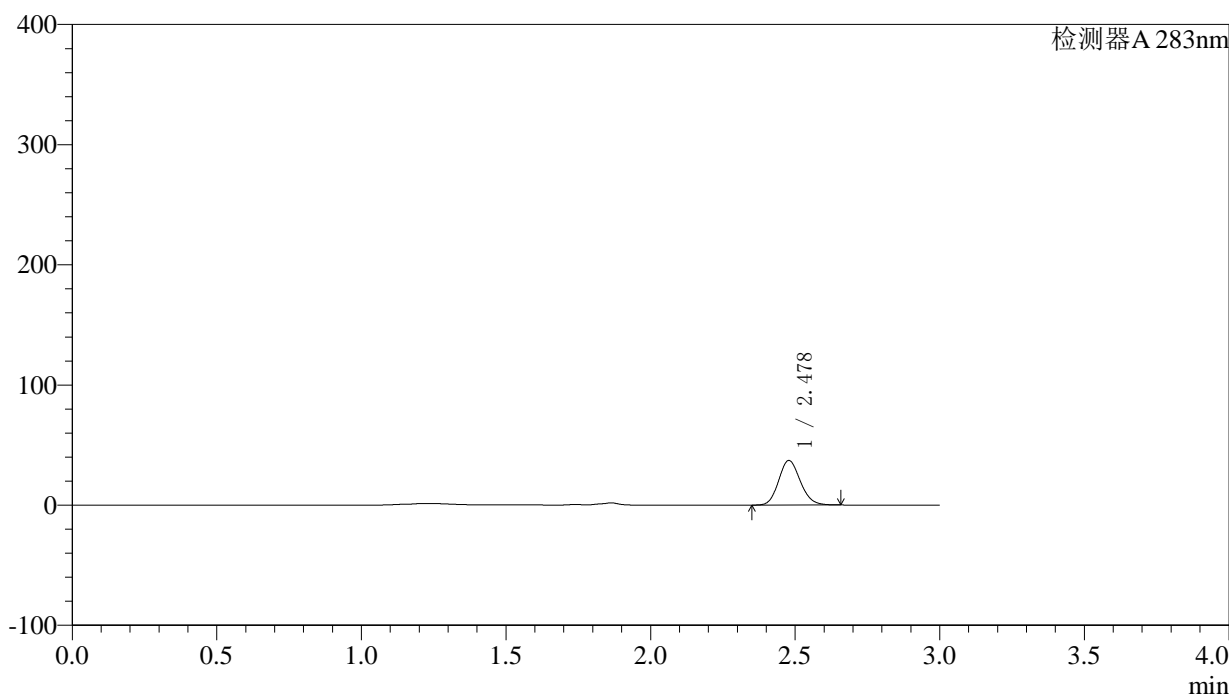
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-440-3 - 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 μl 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



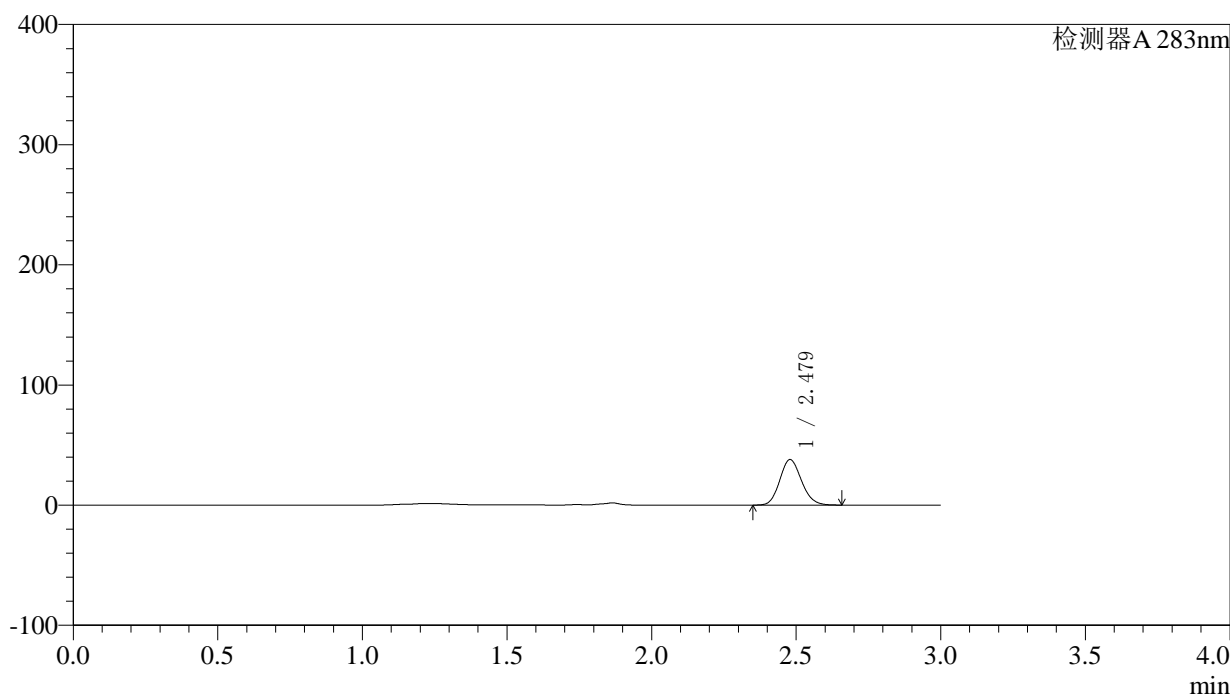
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-441-3 - 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 μl 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			

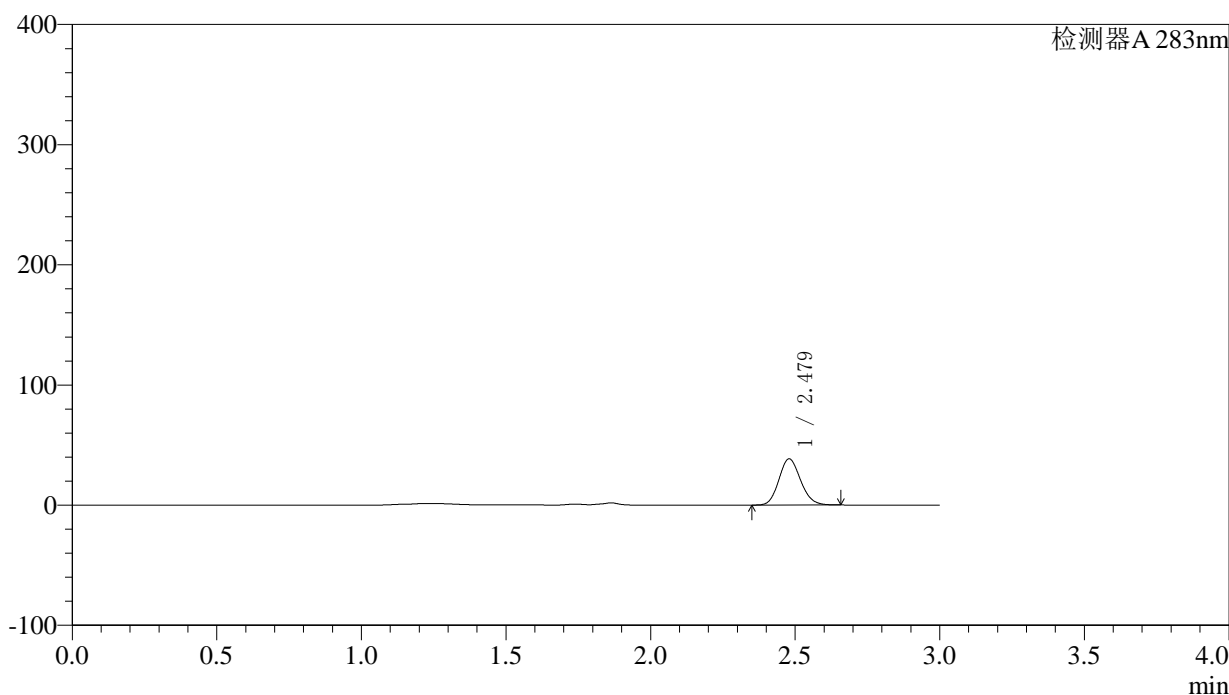
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 12:32:20	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:06	
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	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



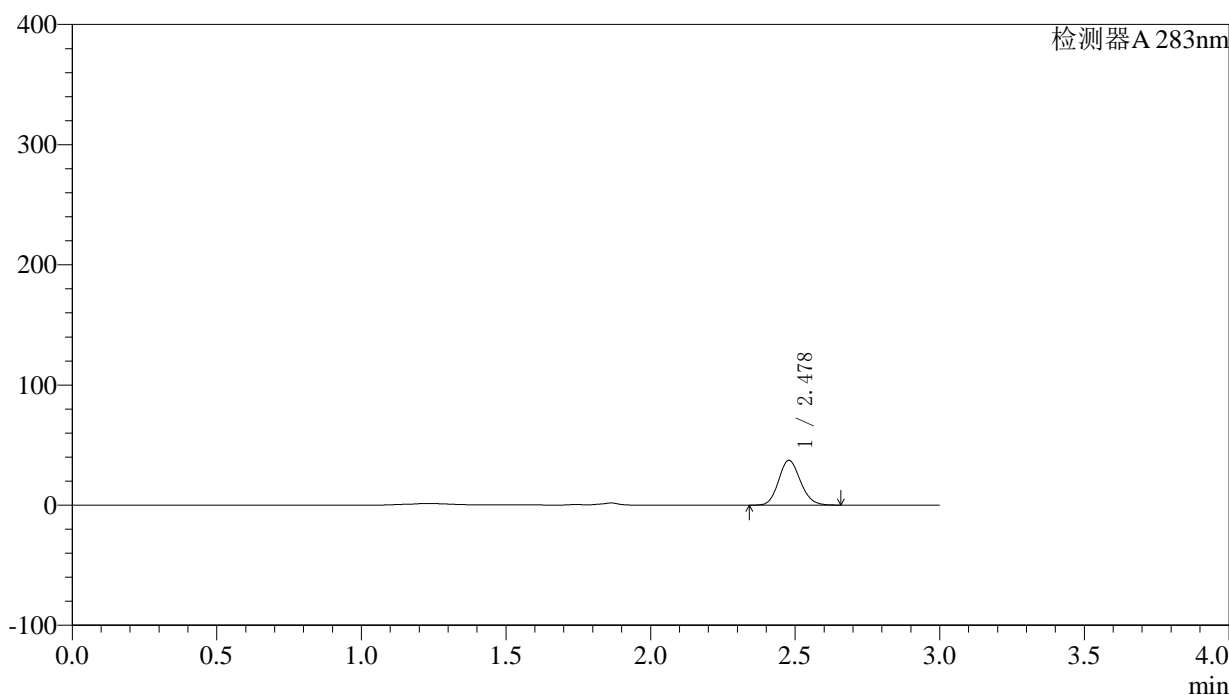
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-443-3 - 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 μl 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



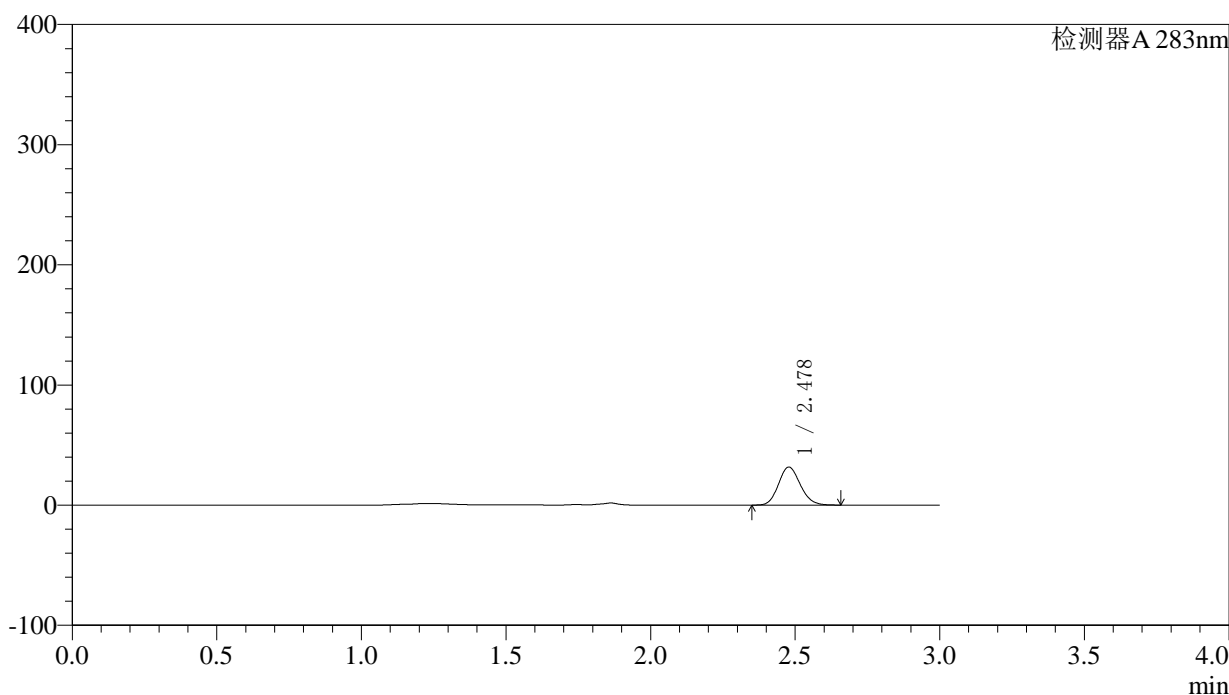
QTL-348

<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



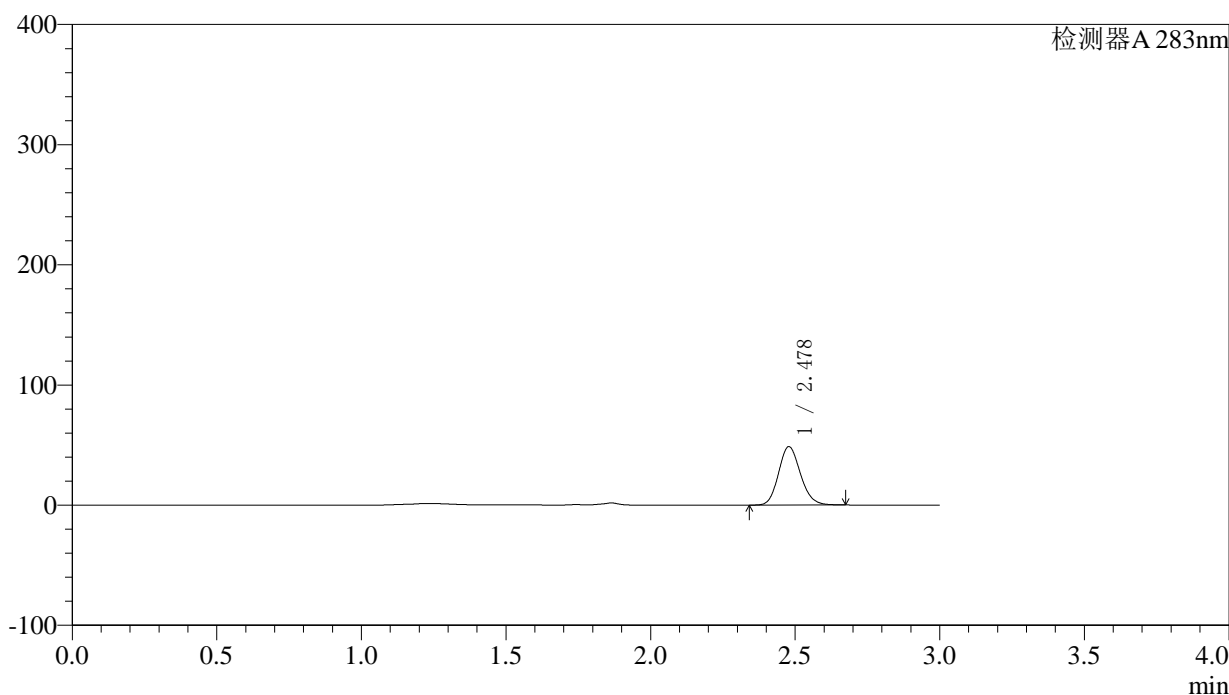
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-445-3 - 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 μl 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			

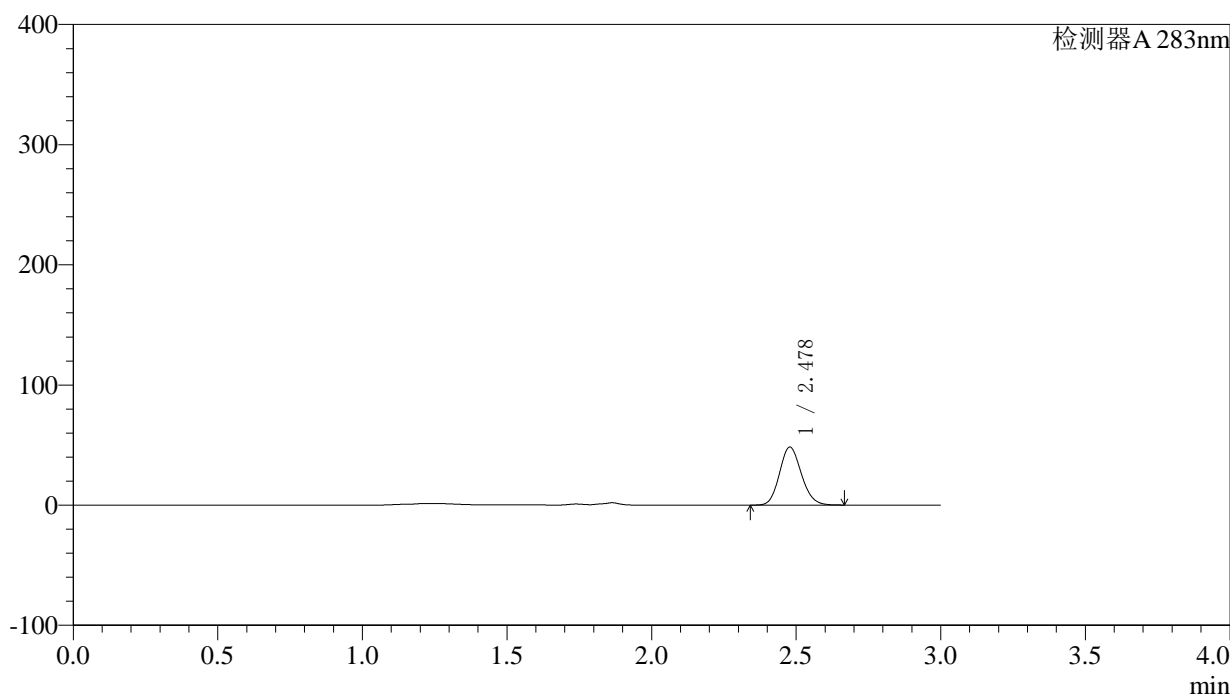
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-446-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 12:46:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:19 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	254280	100.000	48205	5113	1.138	--
总计		254280	100.000	48205			

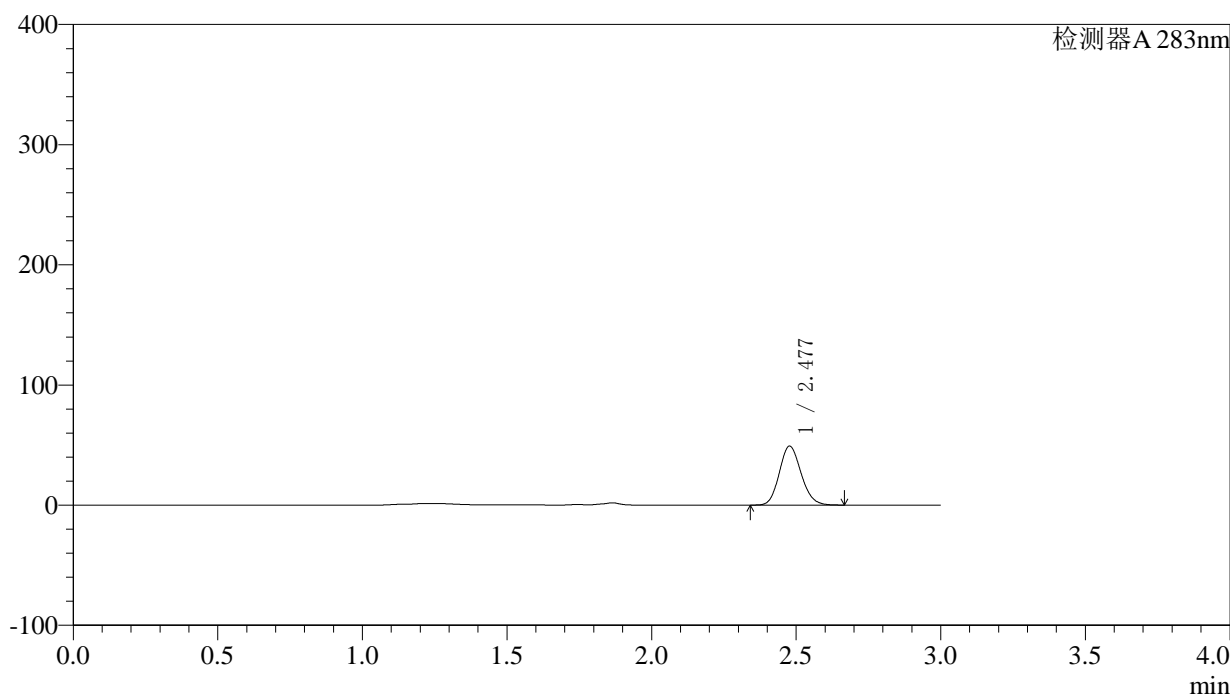
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

〈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
5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



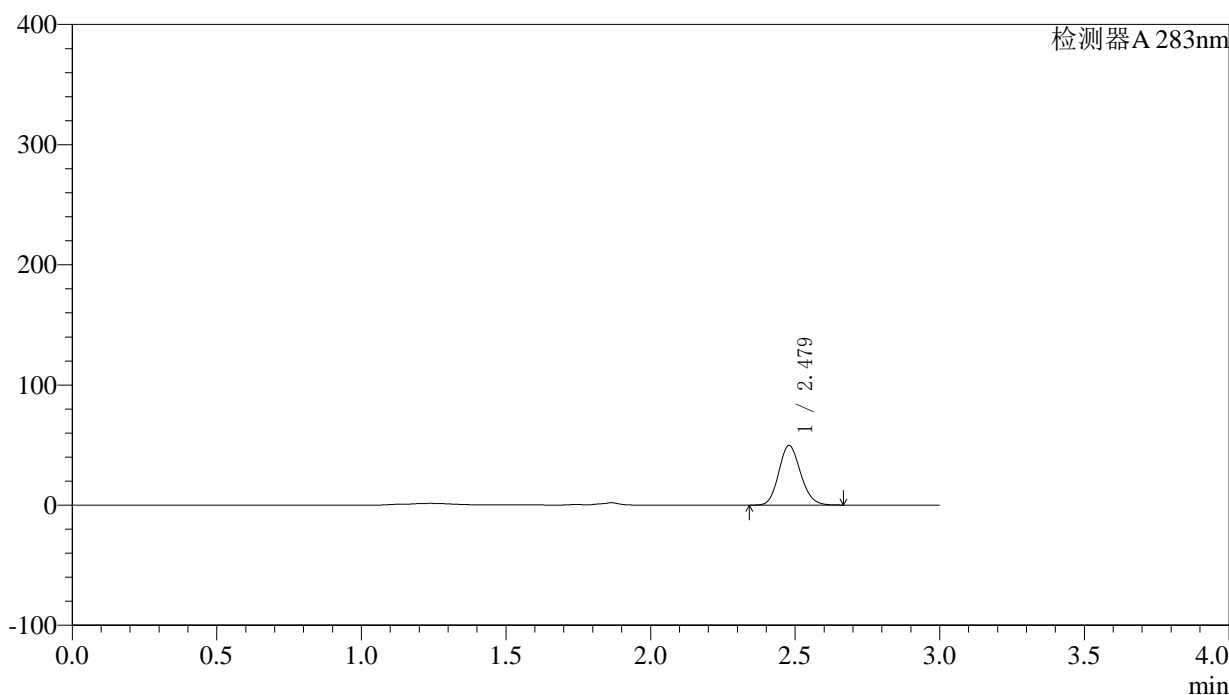
QTL-348

<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



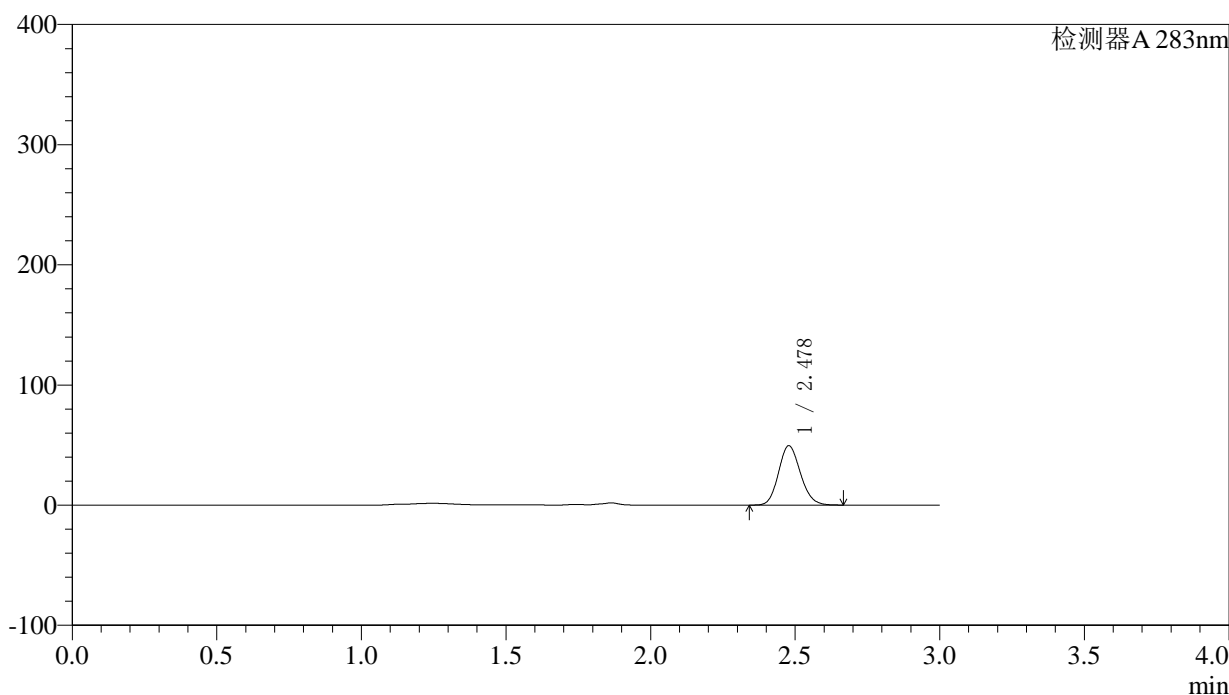
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-449-3 - 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 μl 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



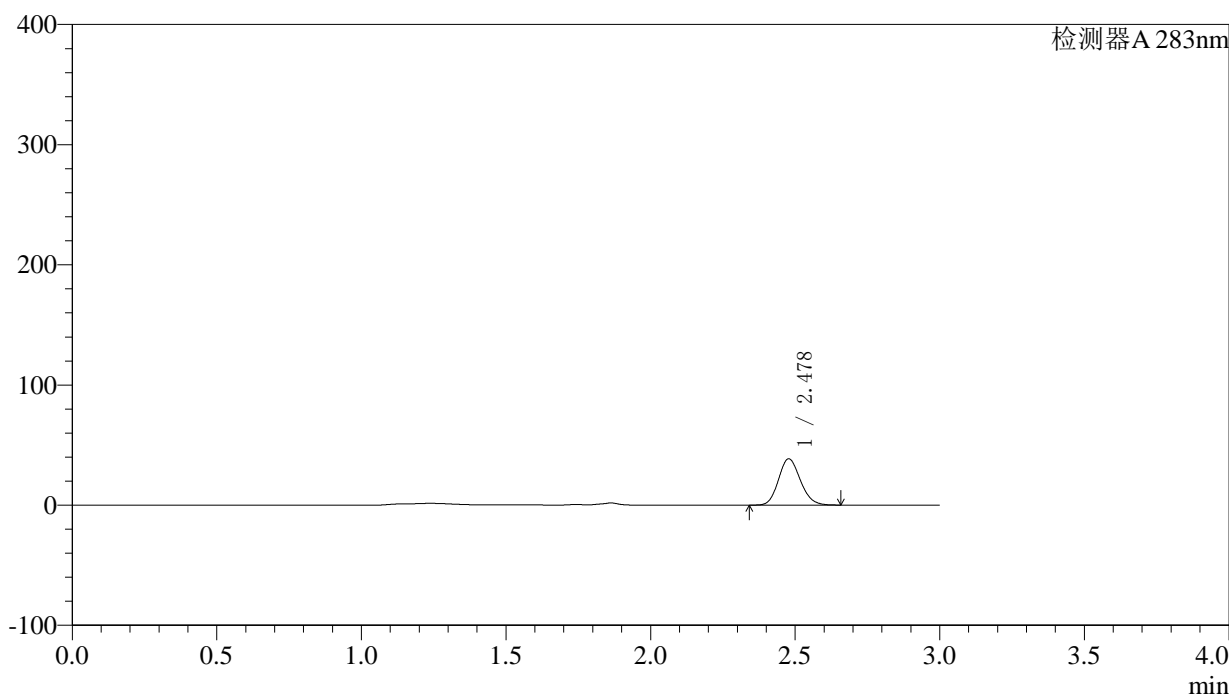
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-450-3 - 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 μl 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



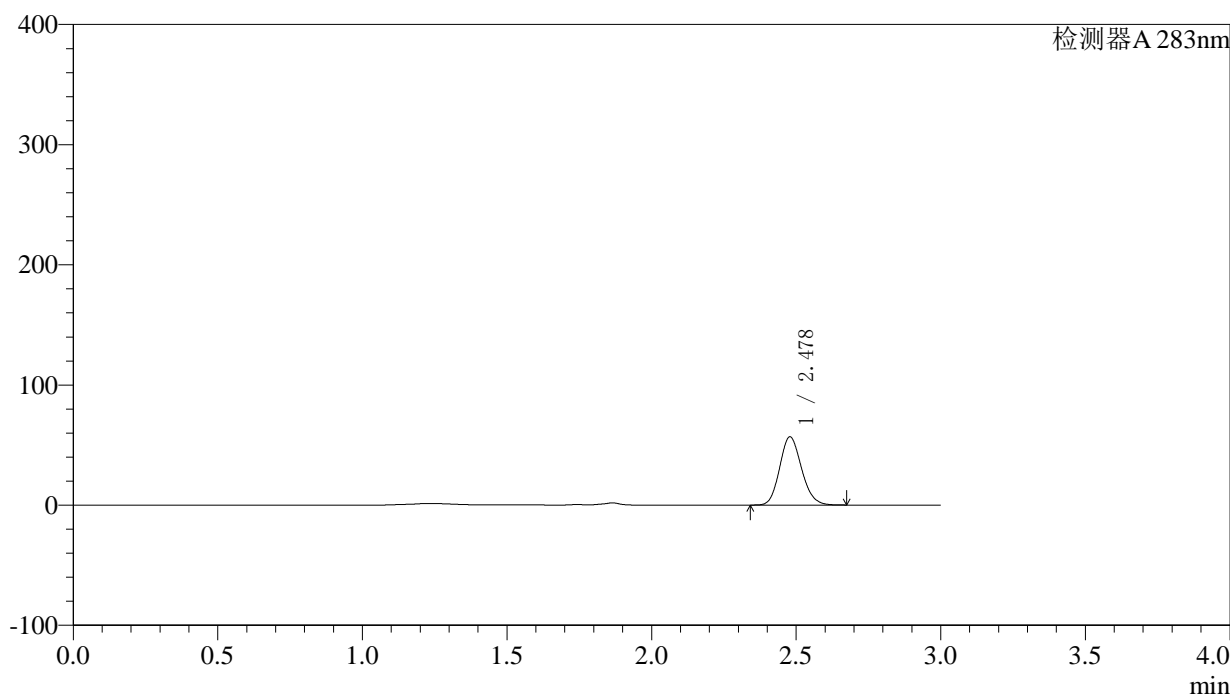
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-451-3 - 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 μl 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			

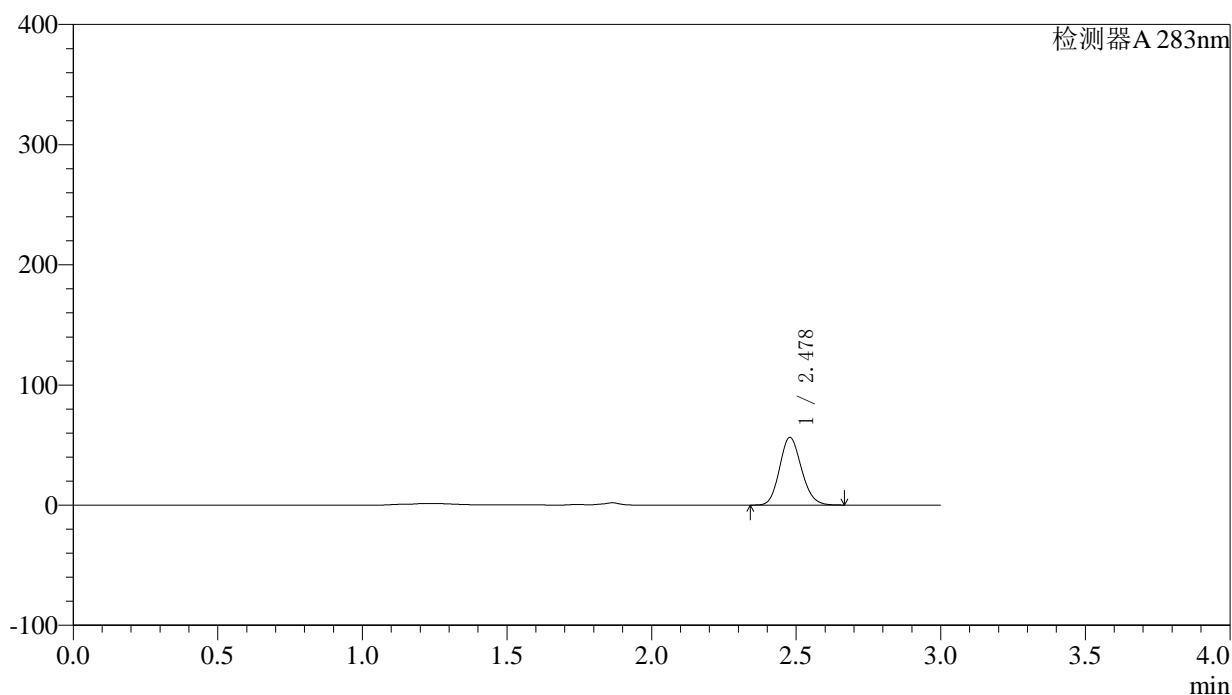
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-452-3 - 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 μ l 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			

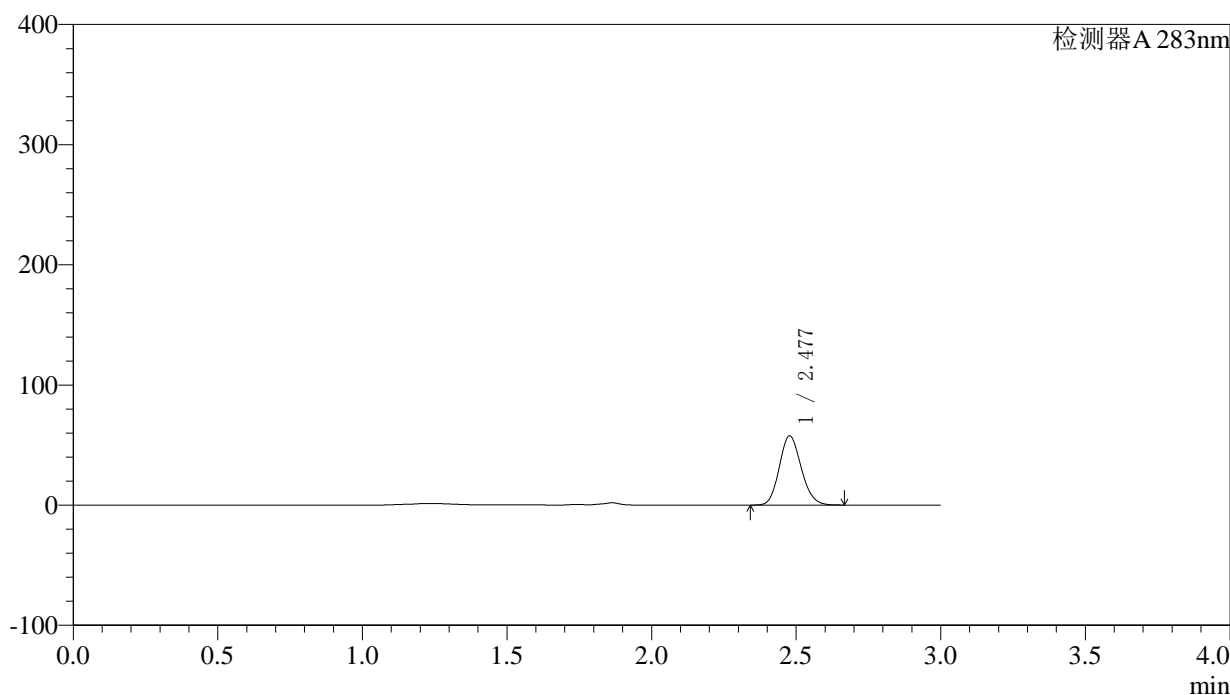
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-453-3 - 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 μ l 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			

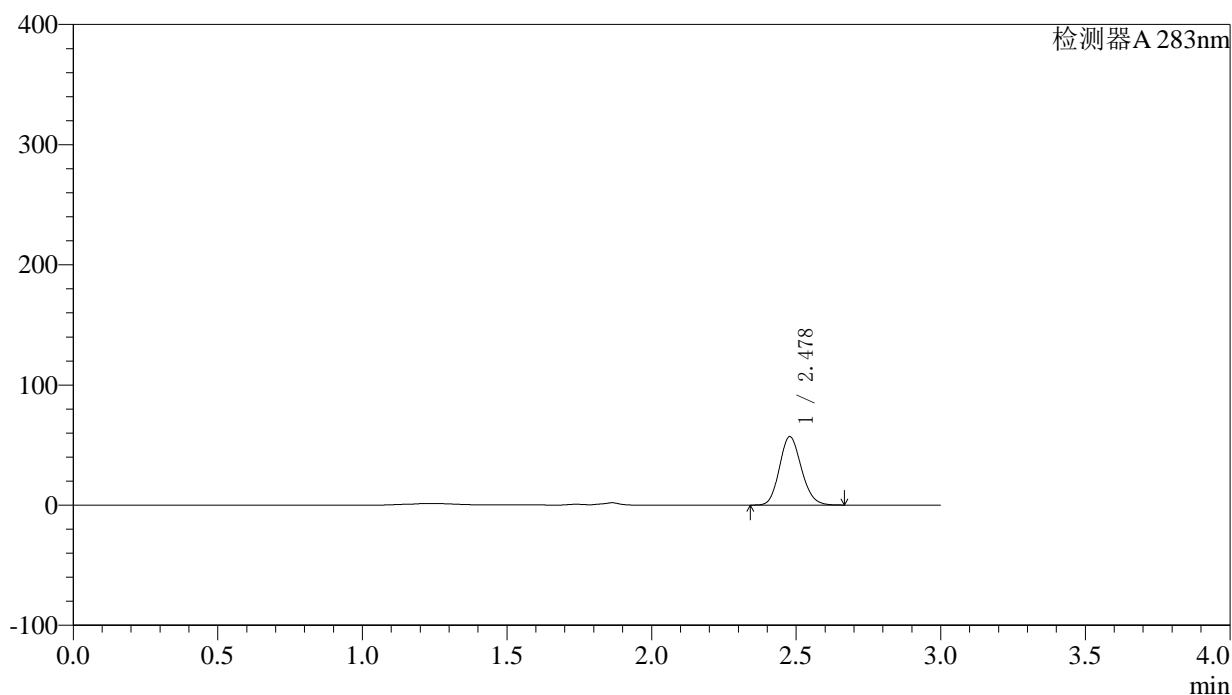
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-454-3 - 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 μ l 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			

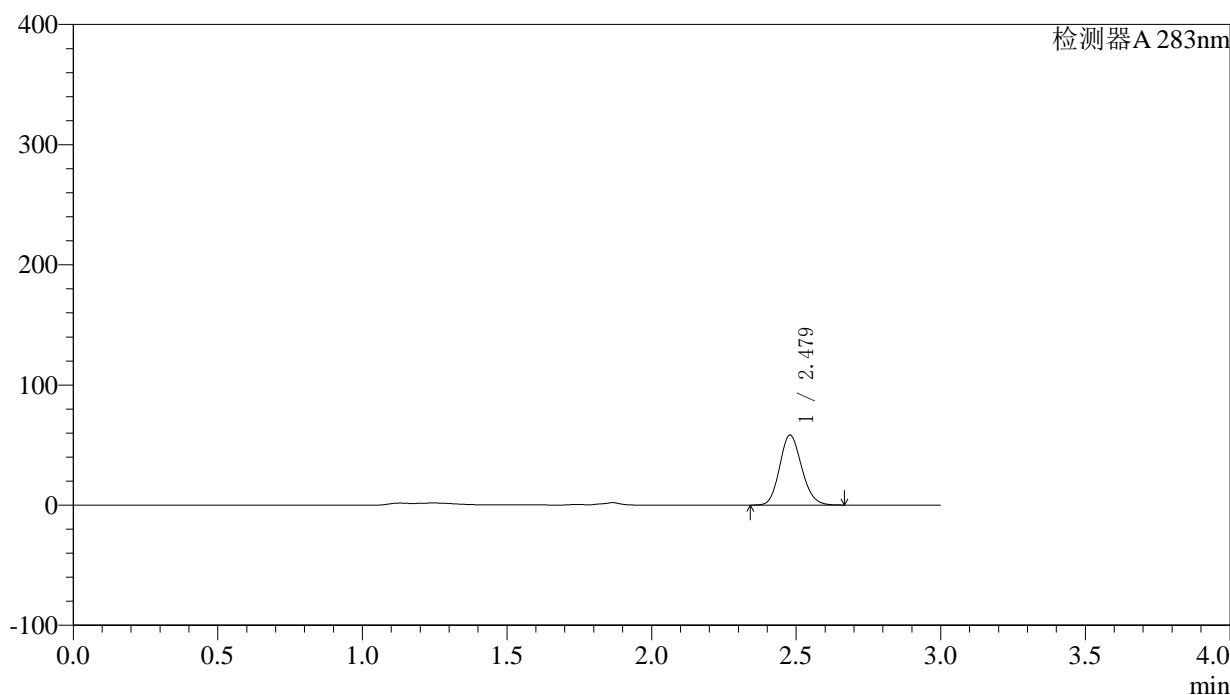
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

〈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



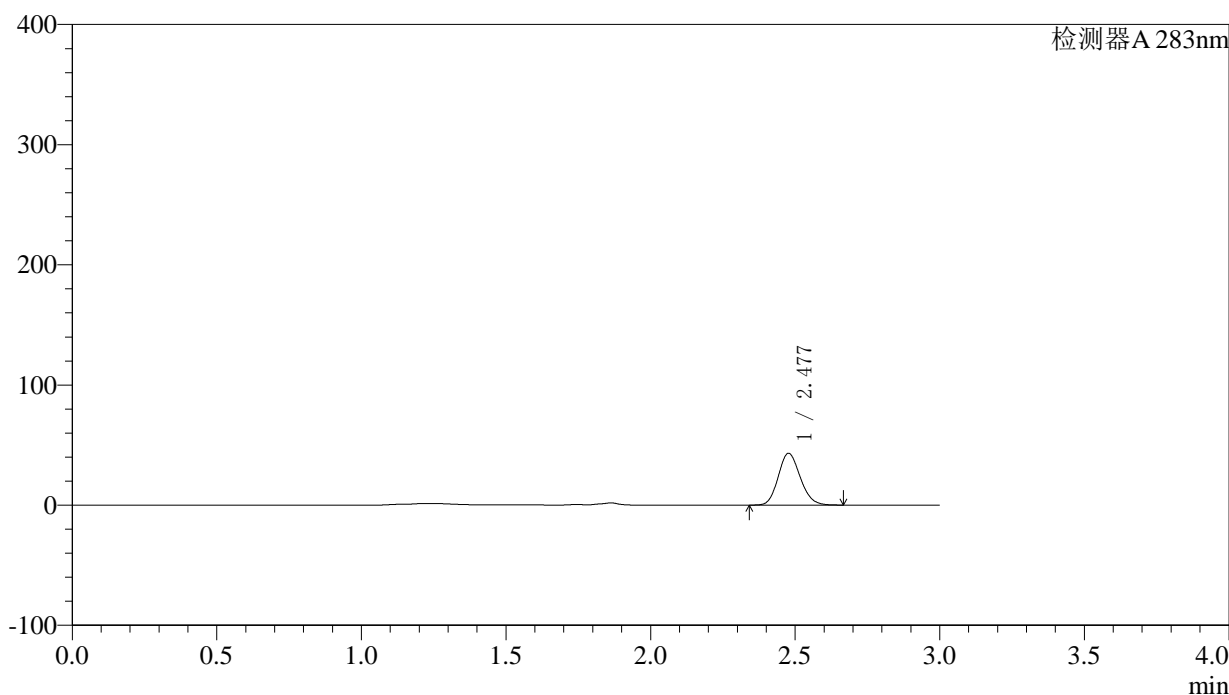
QTL-348

<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

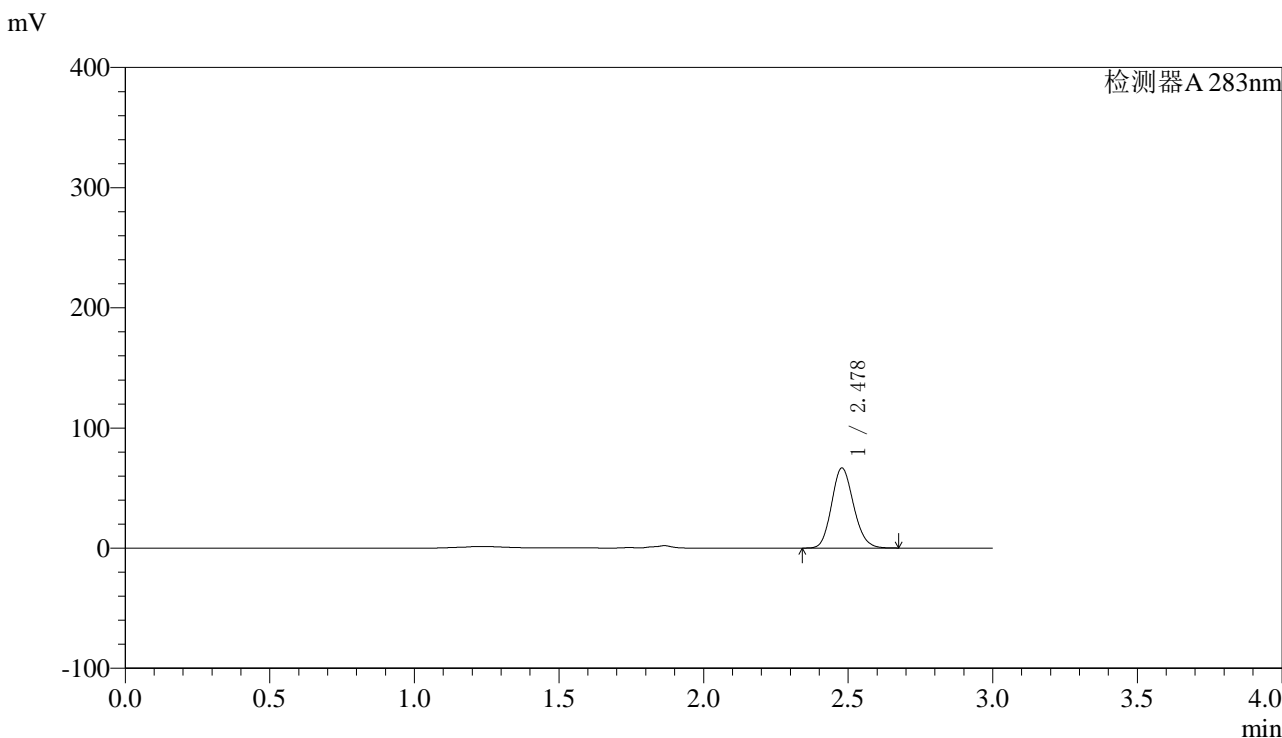
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	228206	100.000	42939	5050	1.146	--
总计		228206	100.000	42939			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 13:24:21	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:14:52	
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	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



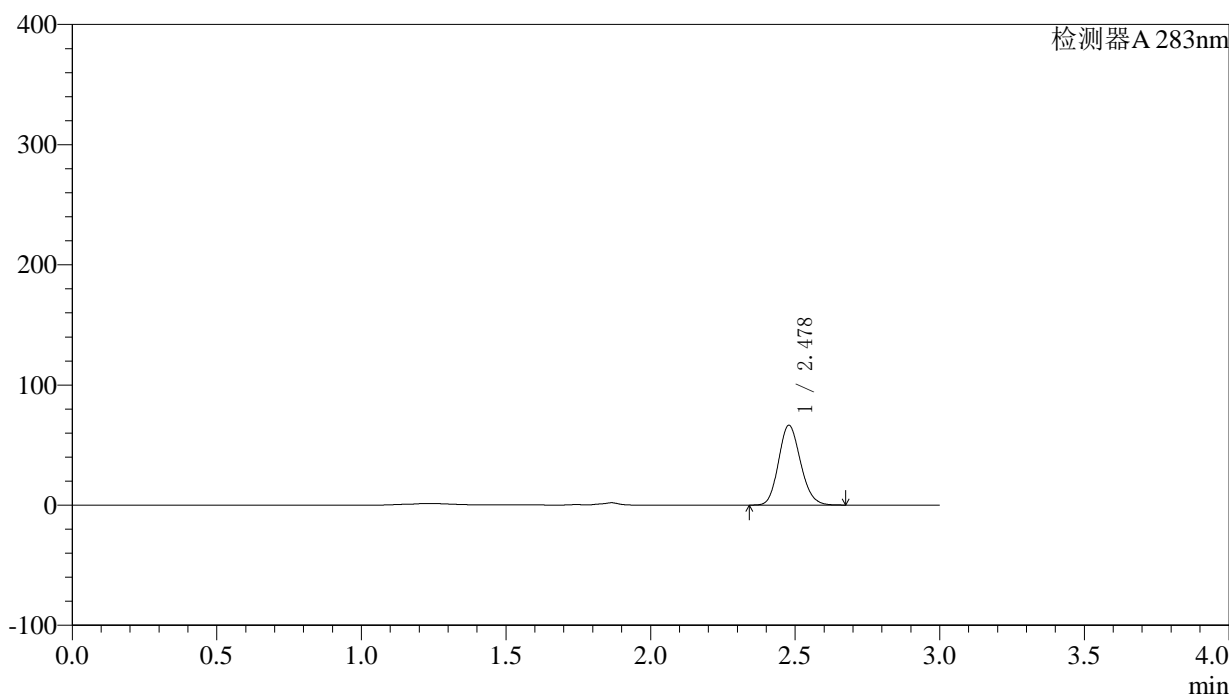
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-458-3 - 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 μl 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



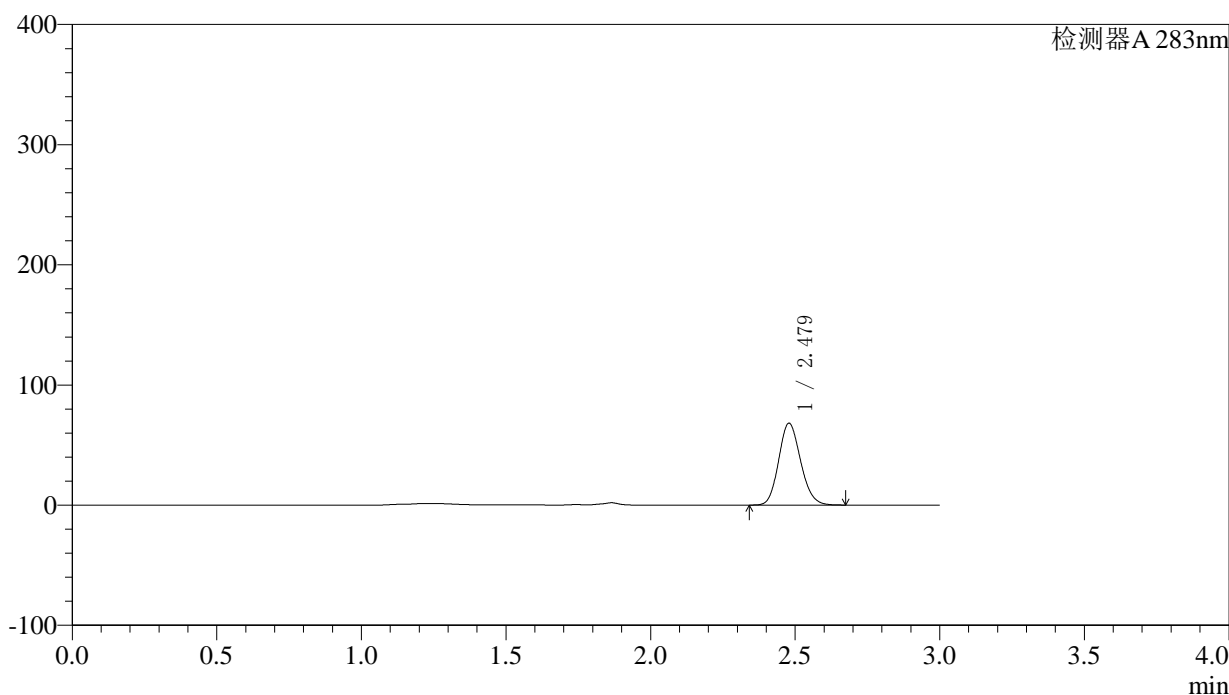
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



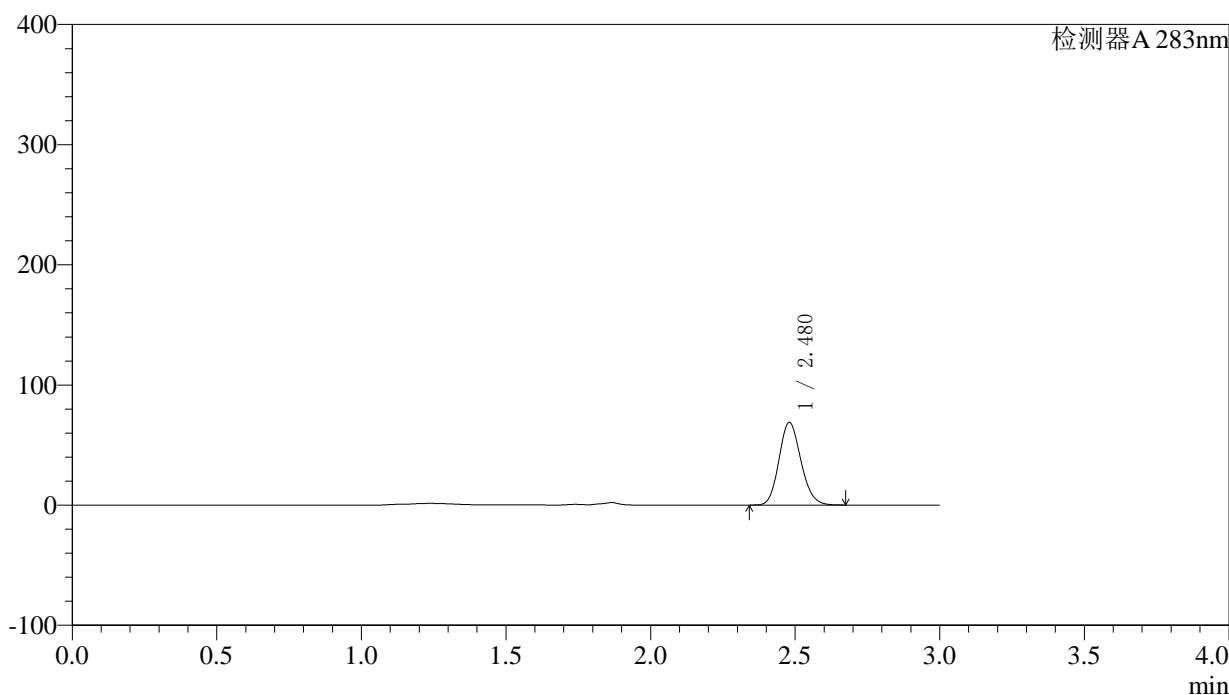
QTL-348

<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			

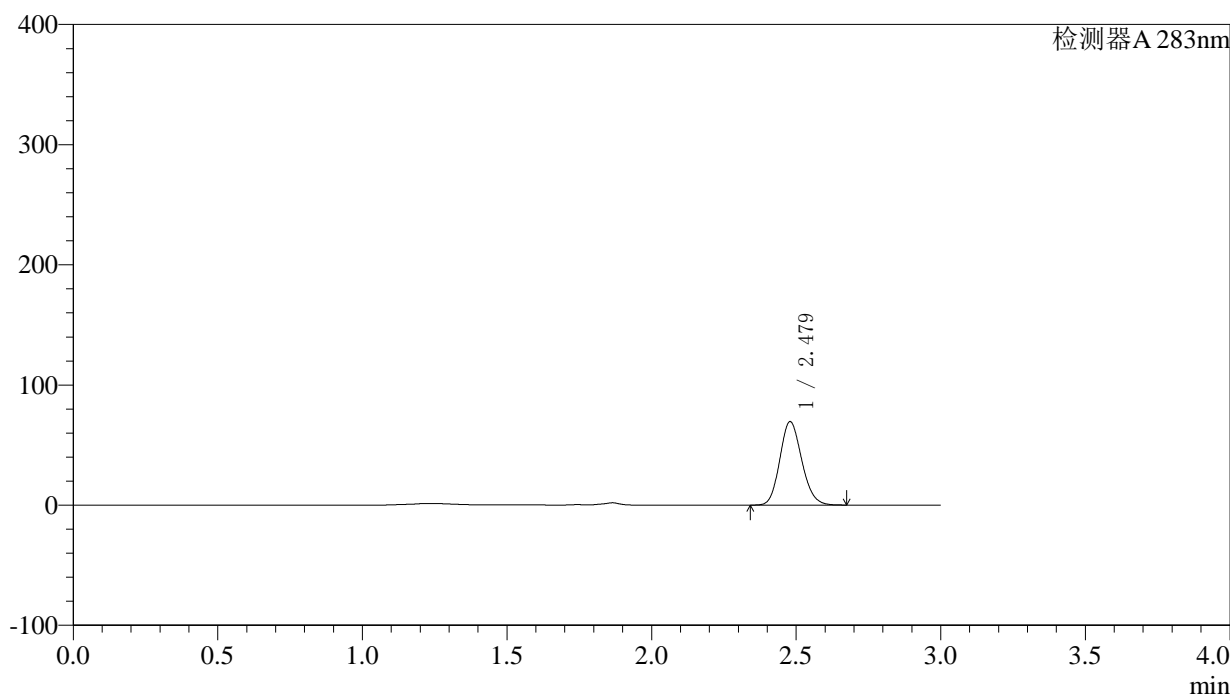
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

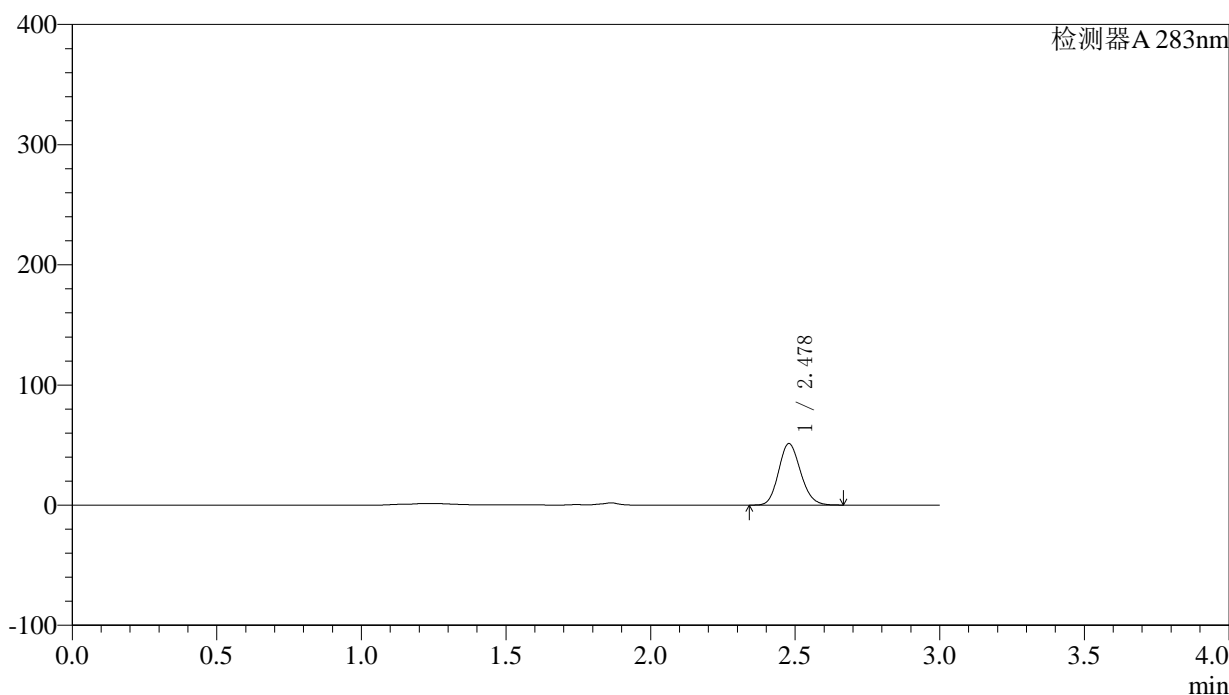
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 13:41:42	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:07	
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			

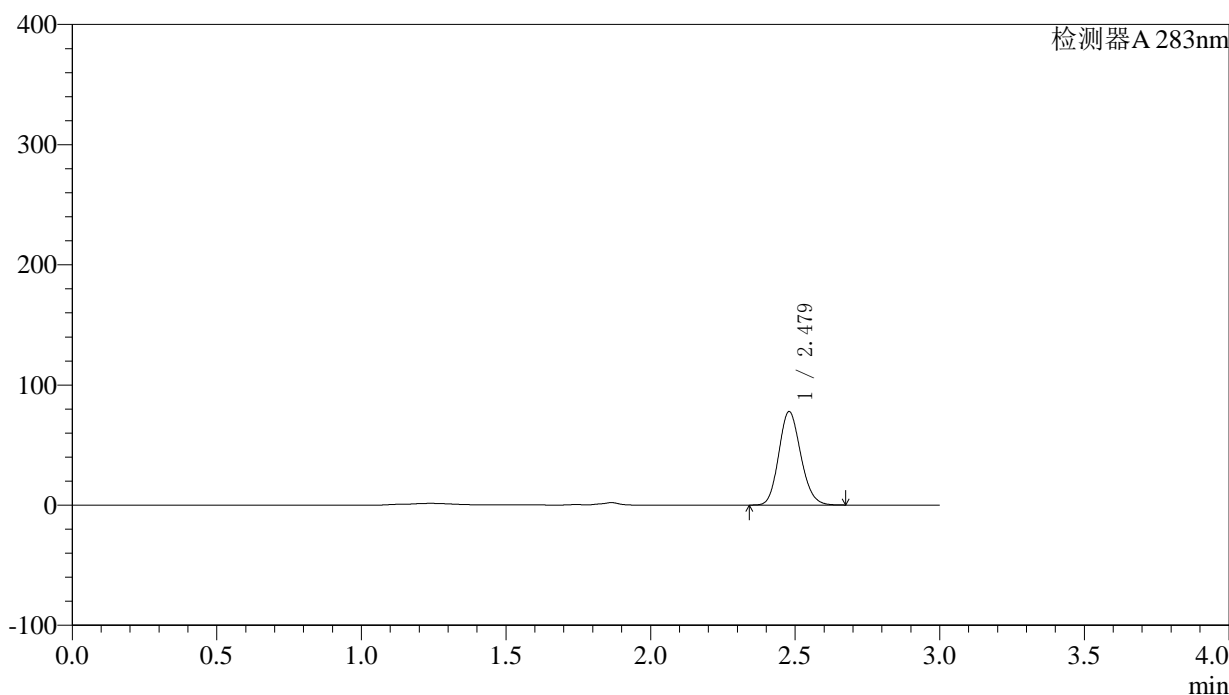
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 13:45:10	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:10	
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	2.479	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



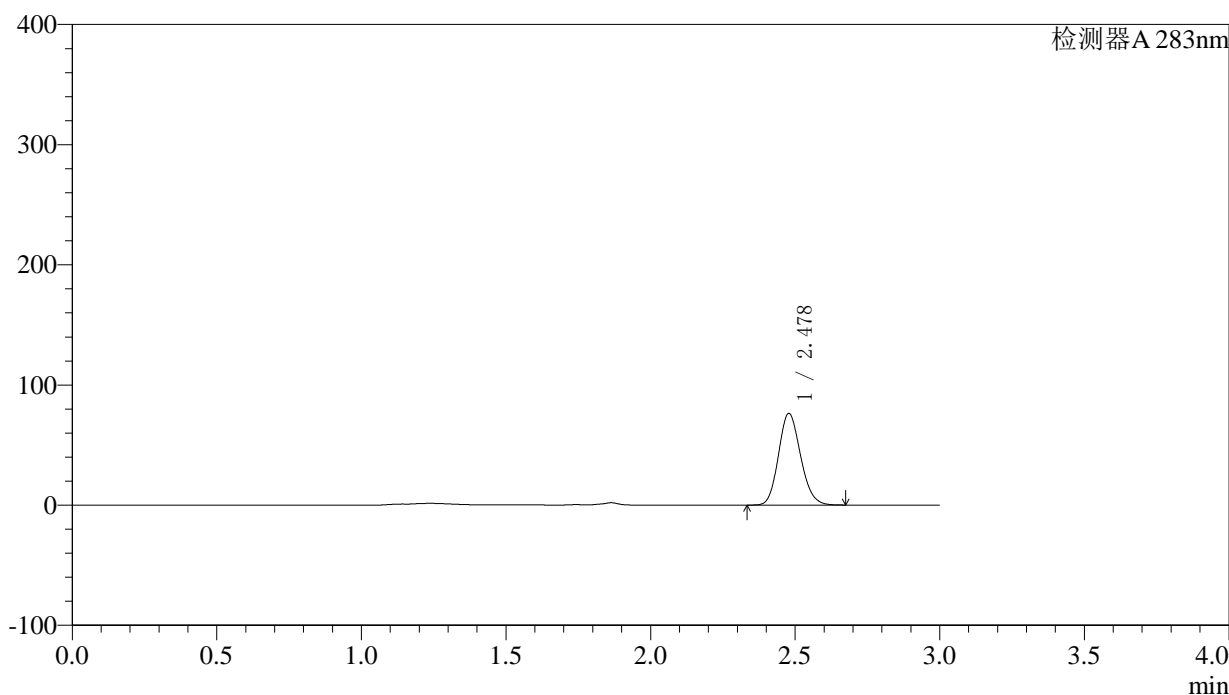
QTL-348

<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



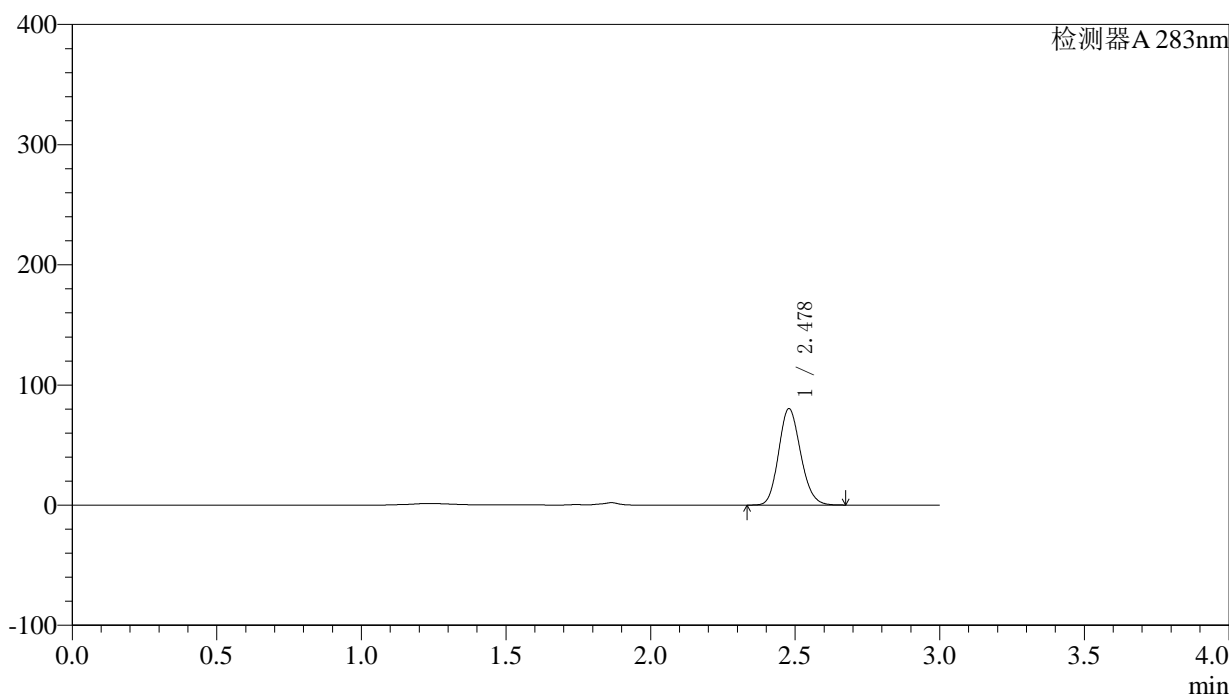
QTL-348

<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			

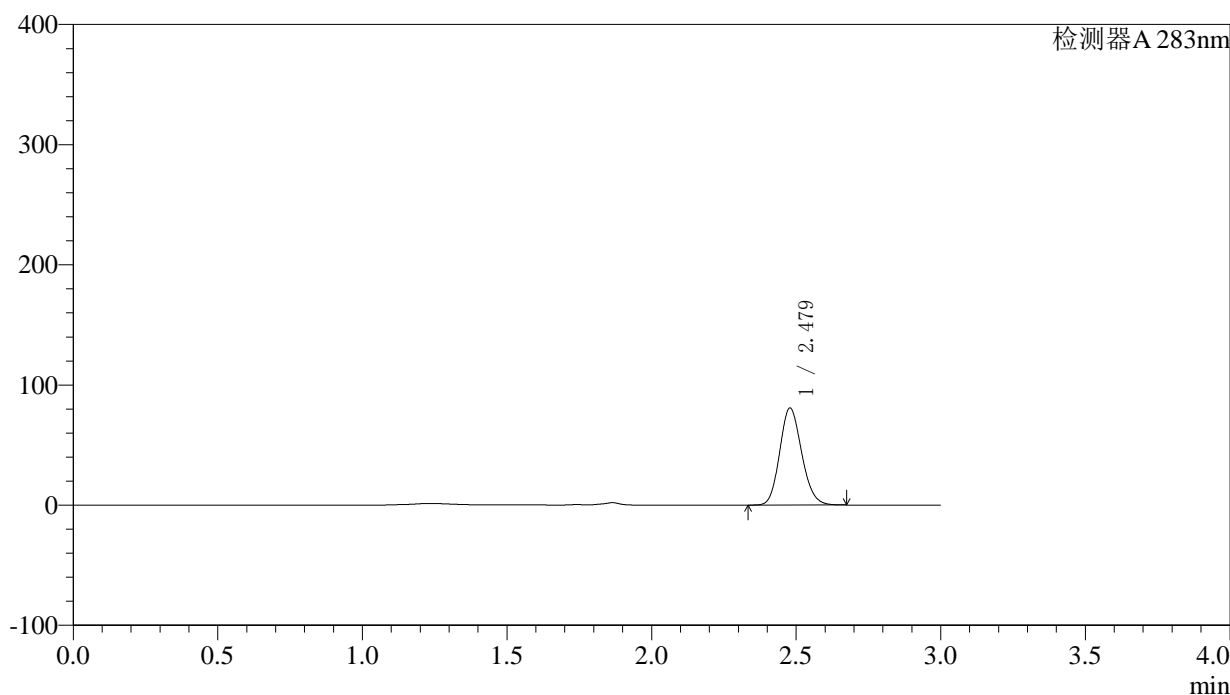
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-466-3 - 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 μ l 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

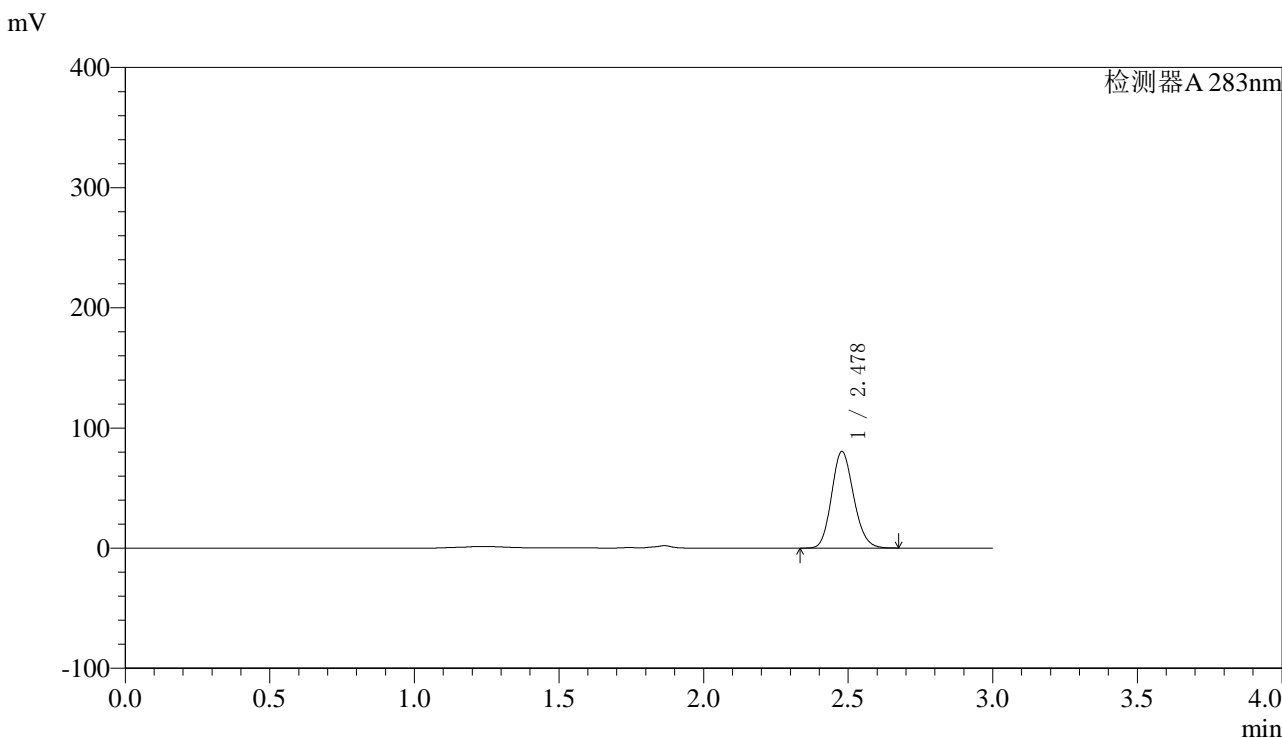
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	427987	100.000	80686	5047	1.146	--
总计		427987	100.000	80686			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>



<峰表>

检测器A 283nm

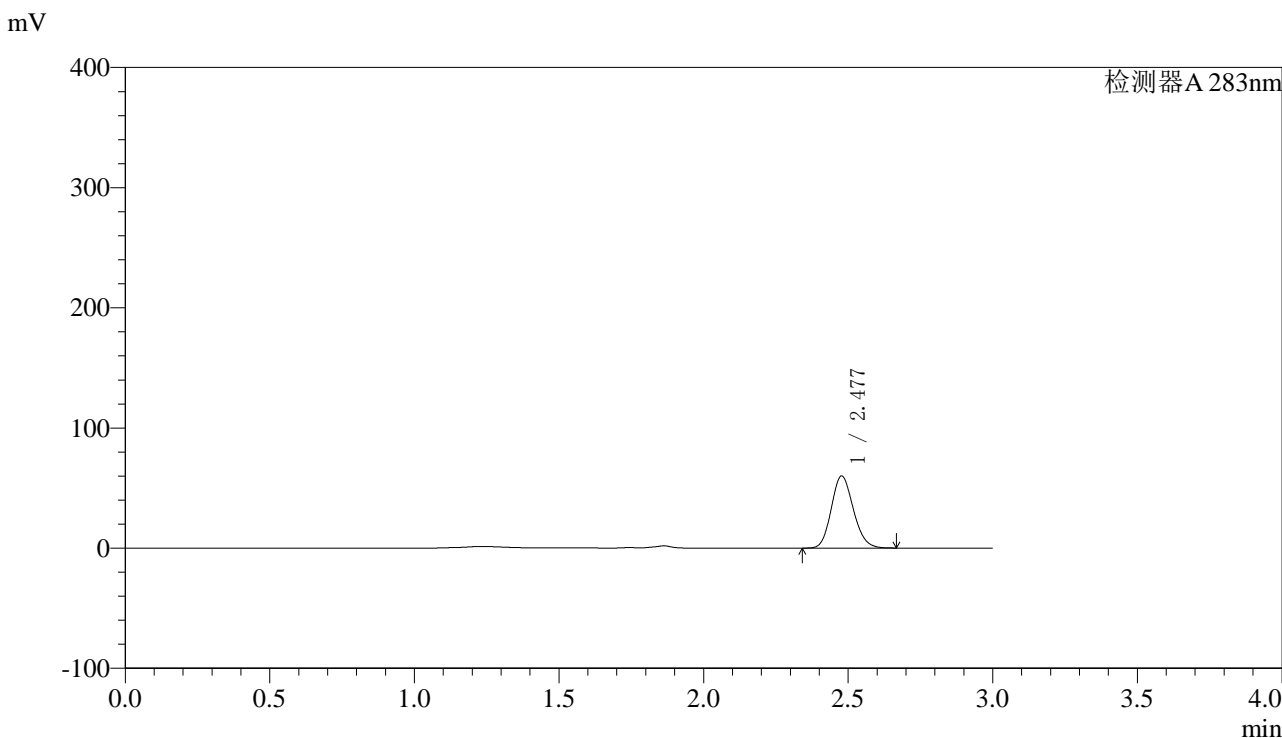
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	427210	100.000	80316	5023	1.148	--
总计		427210	100.000	80316			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 14:02:29	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

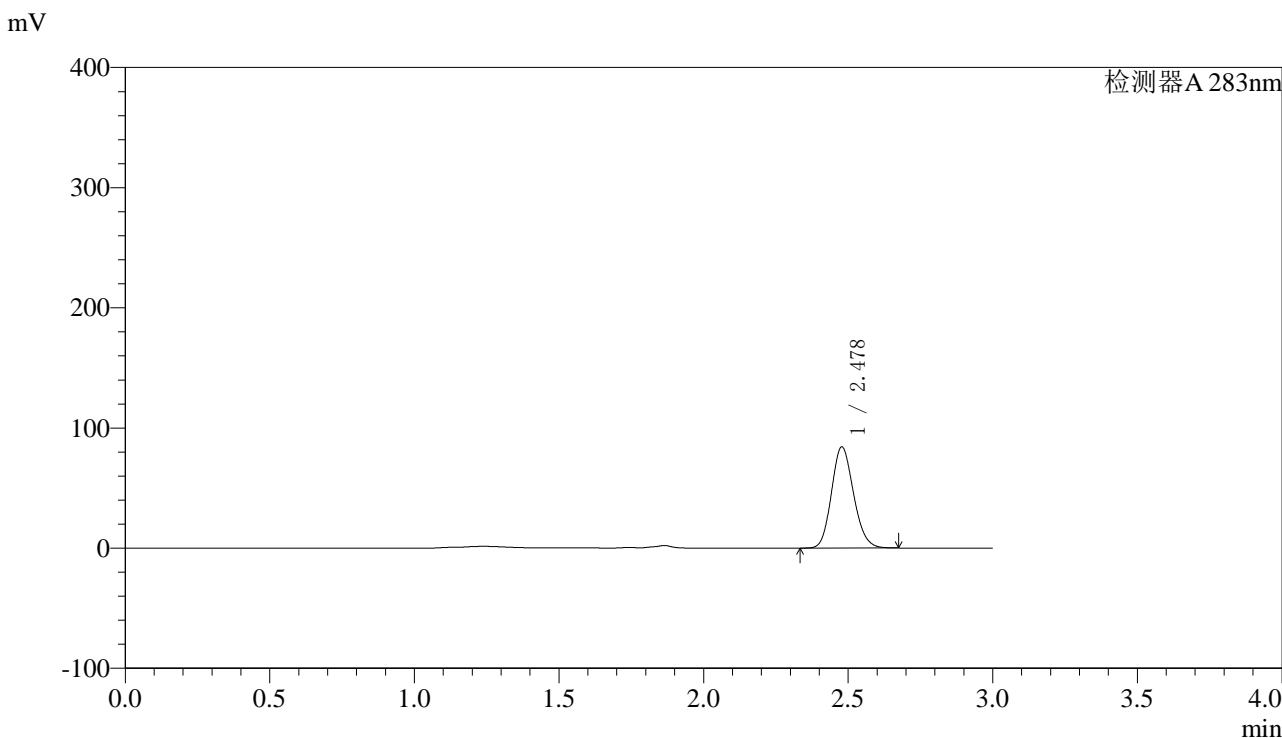
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	318968	100.000	59822	5008	1.150	--
总计		318968	100.000	59822			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 14:05:57	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:28	
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	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



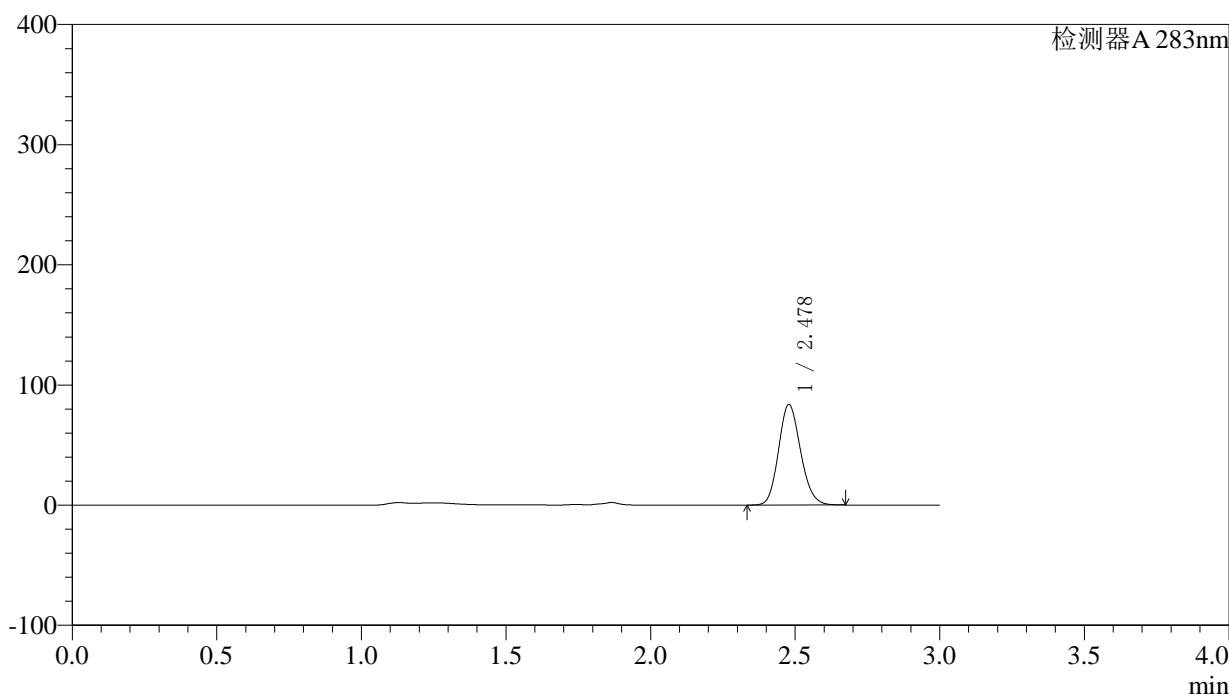
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-470-3 - 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 μl 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



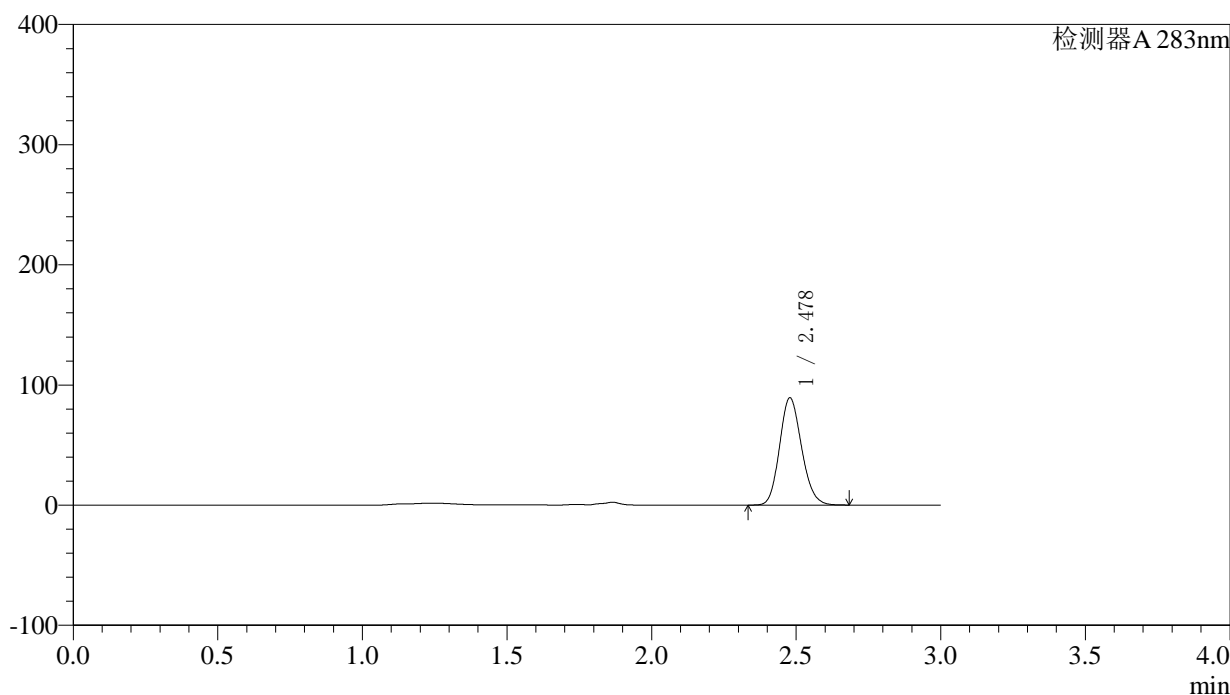
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-471-3 - 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 μl 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



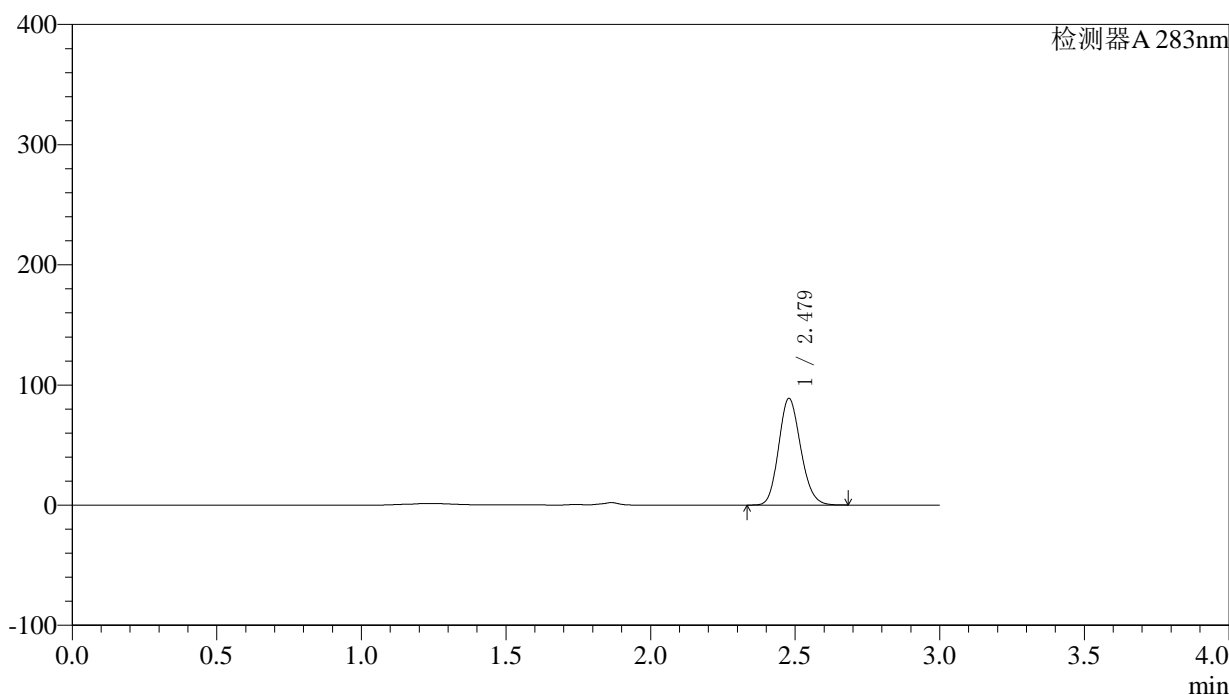
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



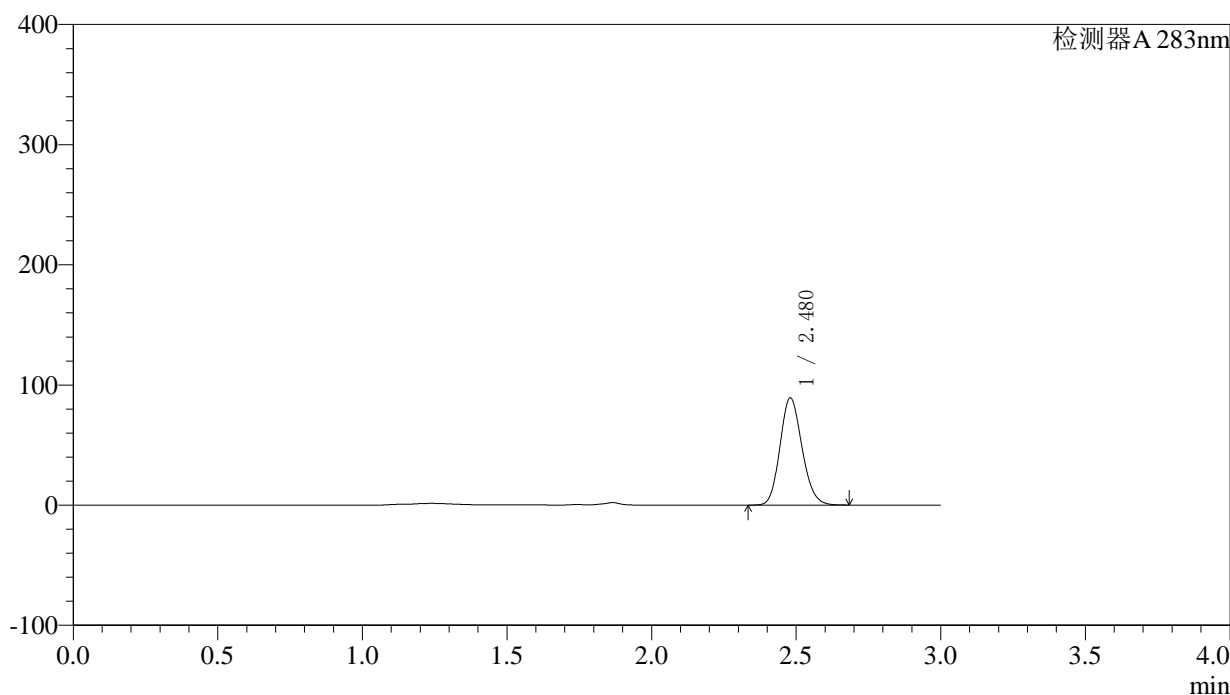
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

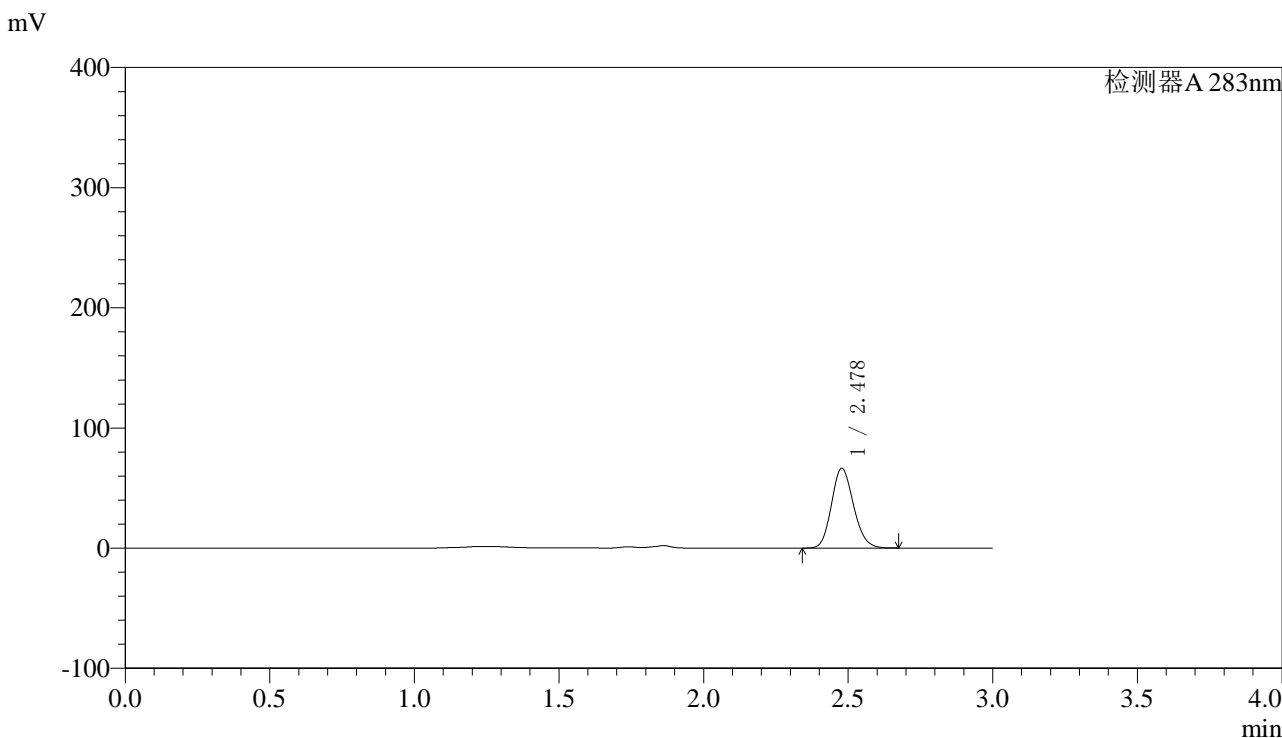
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	473544	100.000	89241	5046	1.149	--
总计		473544	100.000	89241			

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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 14:23:16	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:44	
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	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



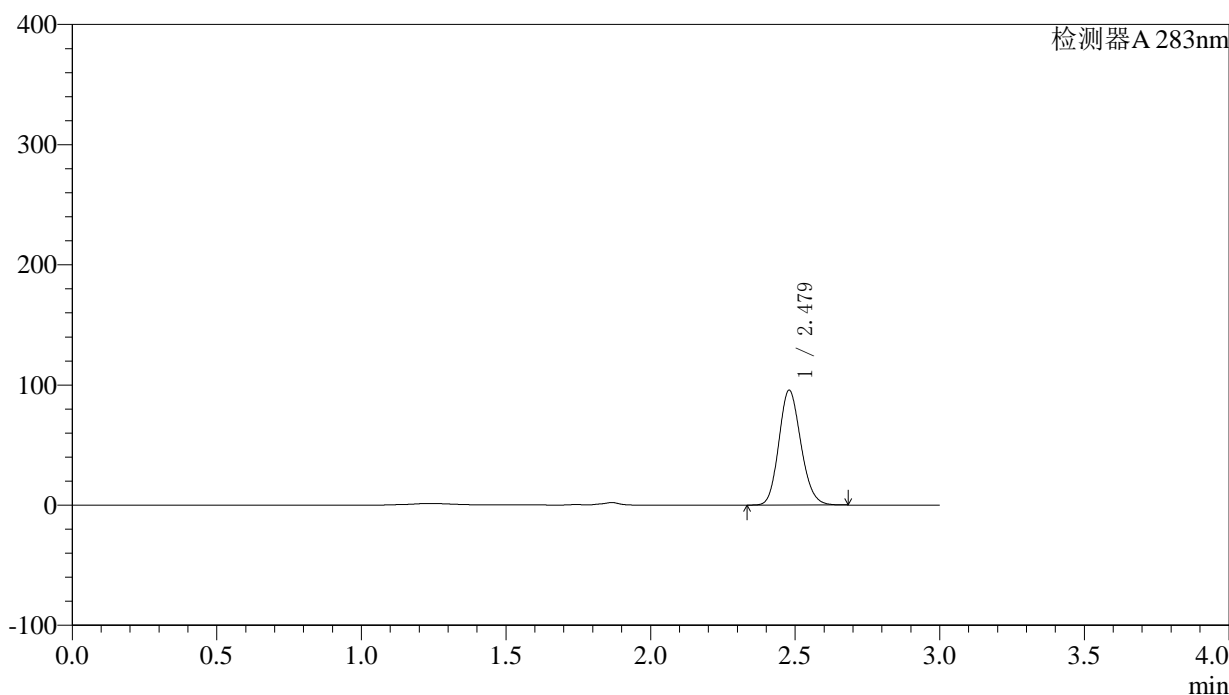
QTL-348

<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			

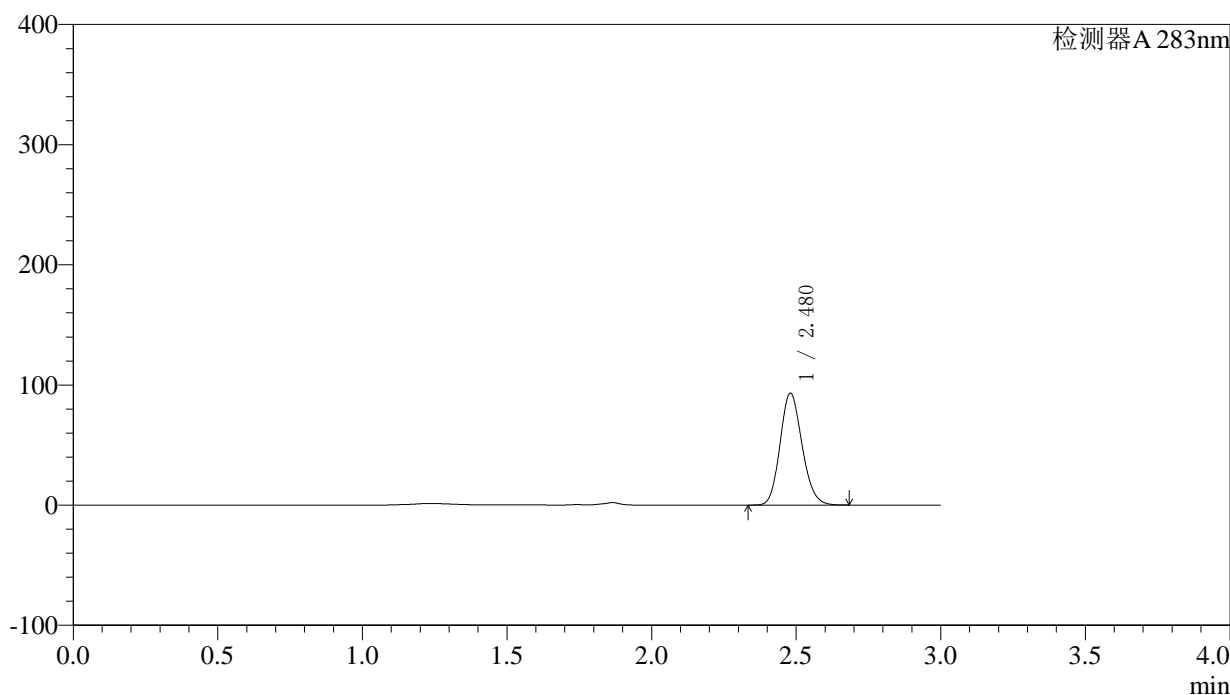
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-476-3 - 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 μ l 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
5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



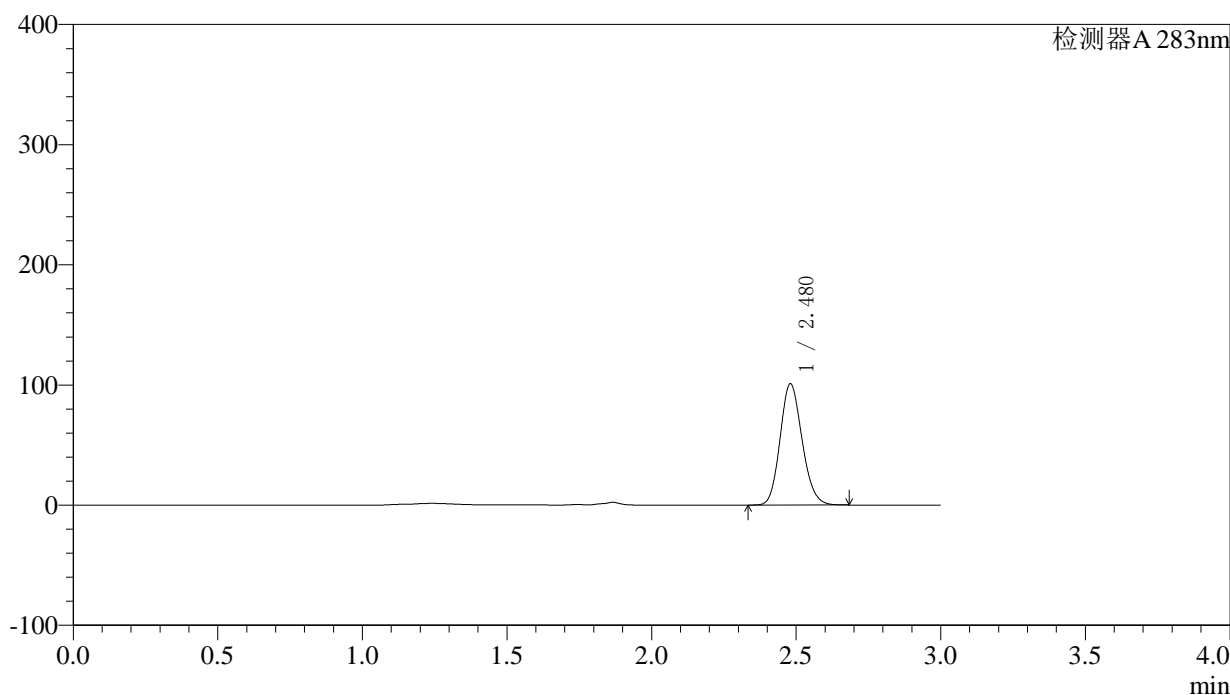
QTL-348

<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



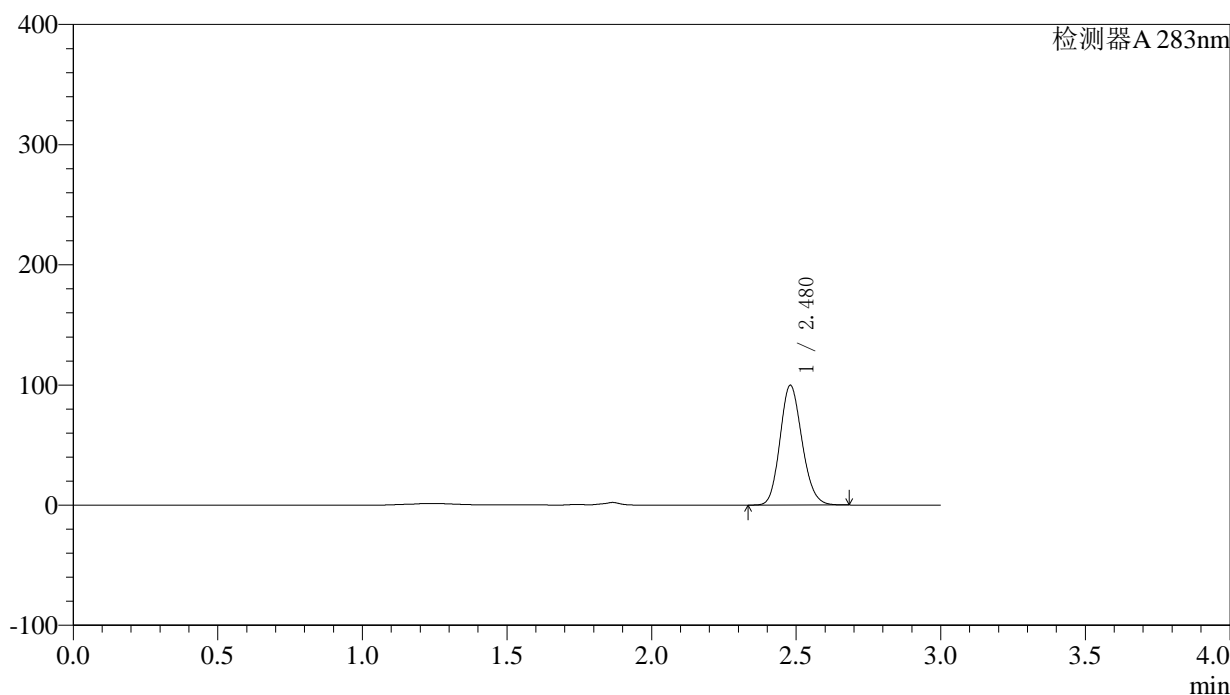
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-478-3 - 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 μl 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

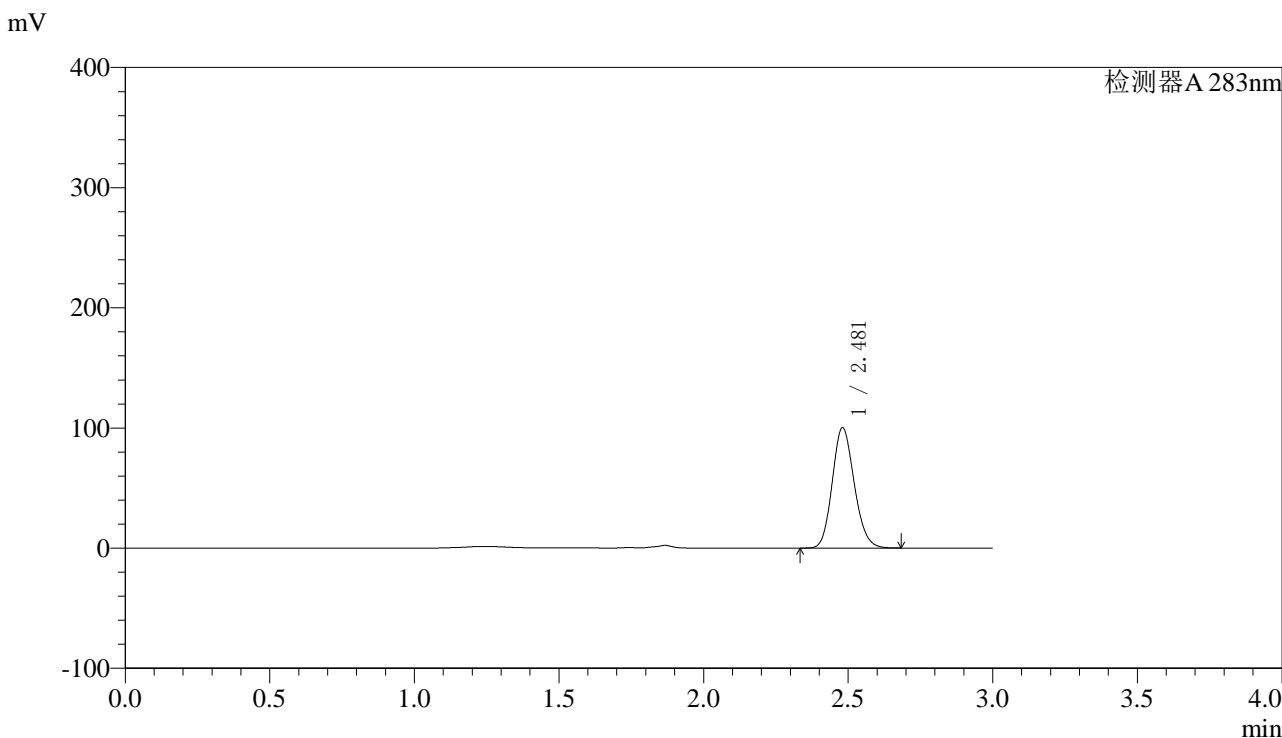
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	529010	100.000	99717	5048	1.150	--
总计		529010	100.000	99717			

图52 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 - 0-116/23-479-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 14:40:42	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:15:59	
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



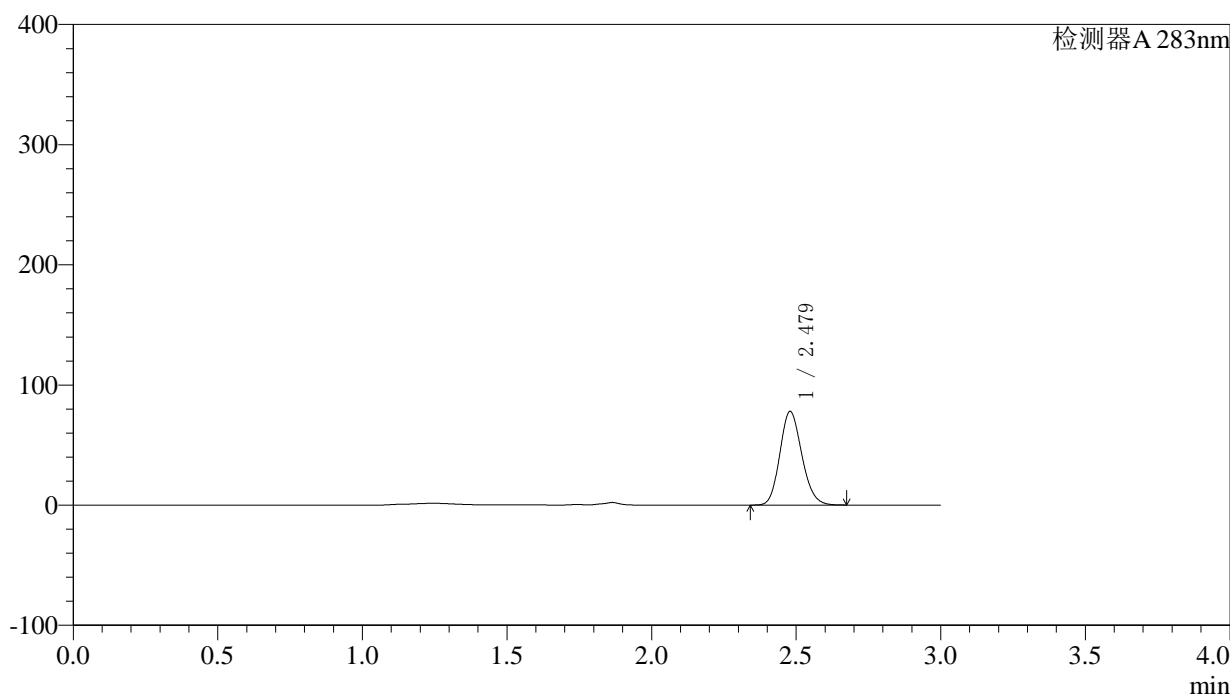
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-480-3 - 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 μl 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

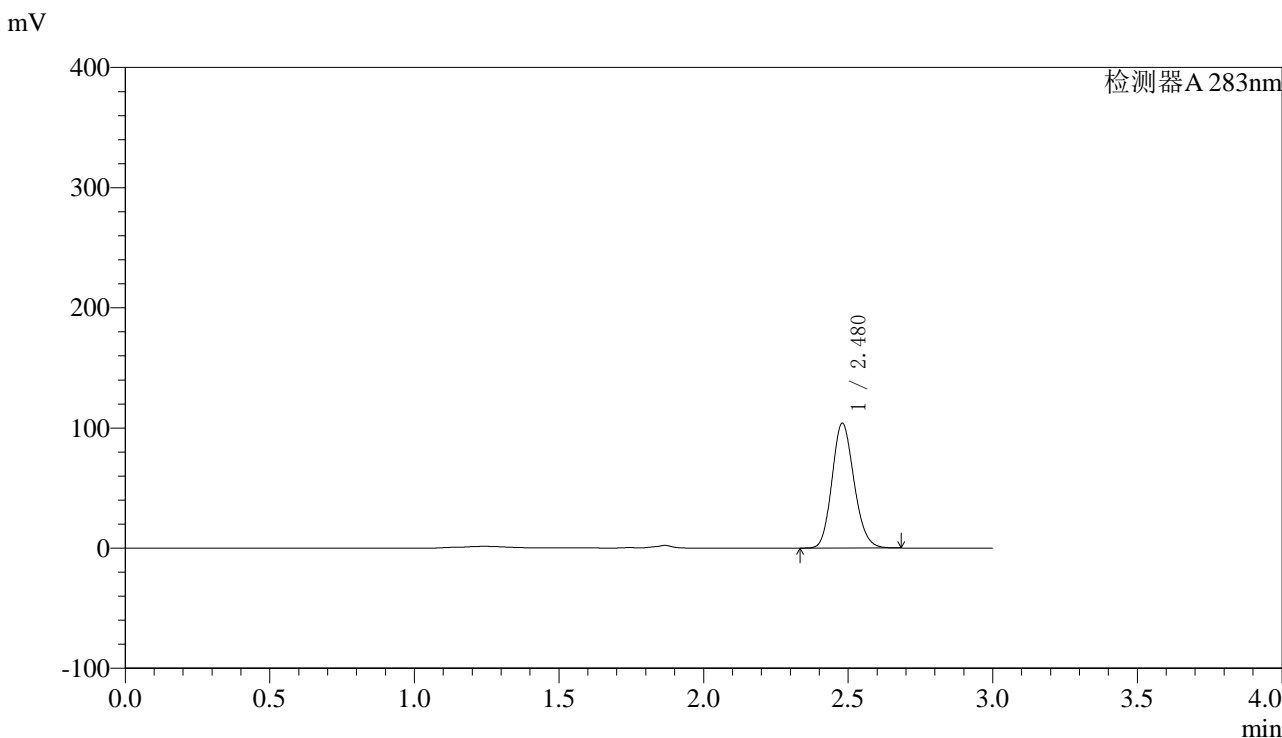
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	413034	100.000	77912	5056	1.151	--
总计		413034	100.000	77912			

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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 14:47:39	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:06	
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	551058	100.000	103929	5054	1.150	--
总计		551058	100.000	103929			

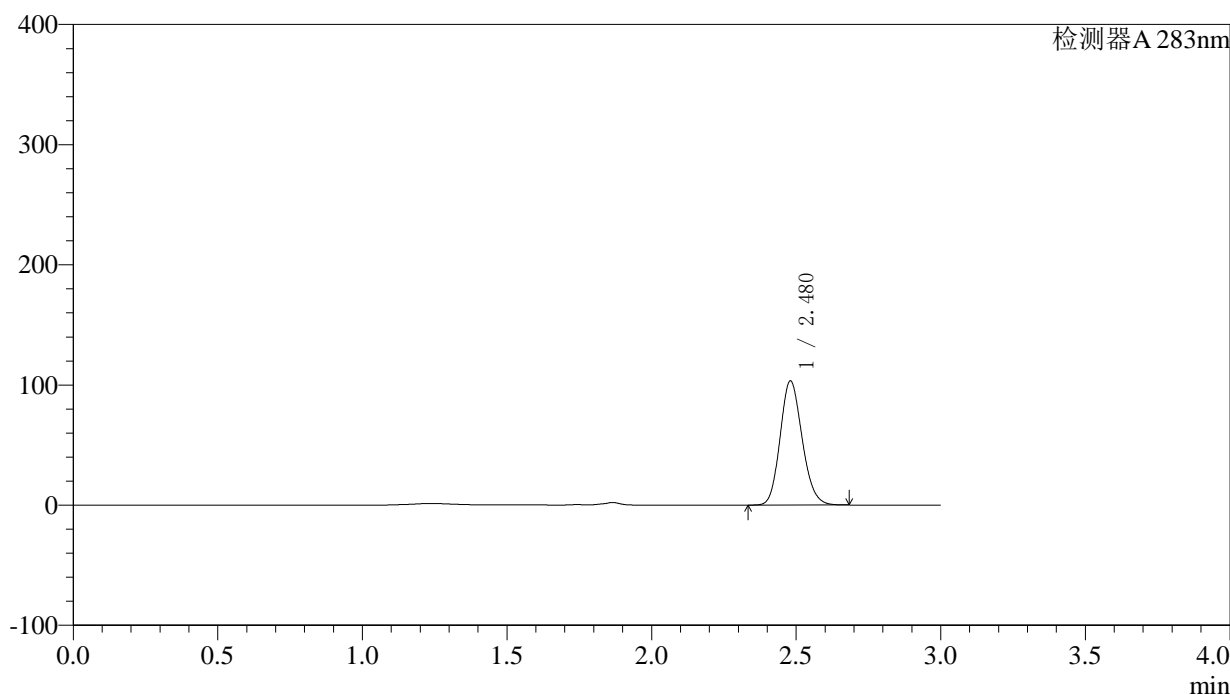
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-482-3 - 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



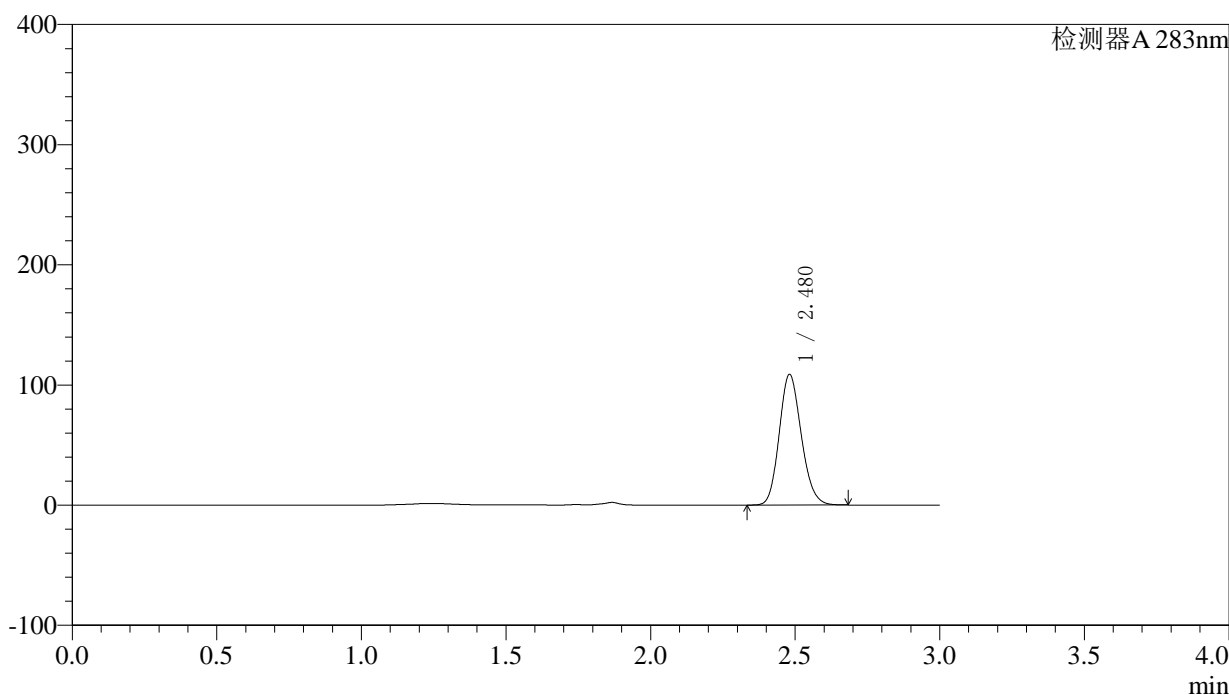
QTL-348

<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



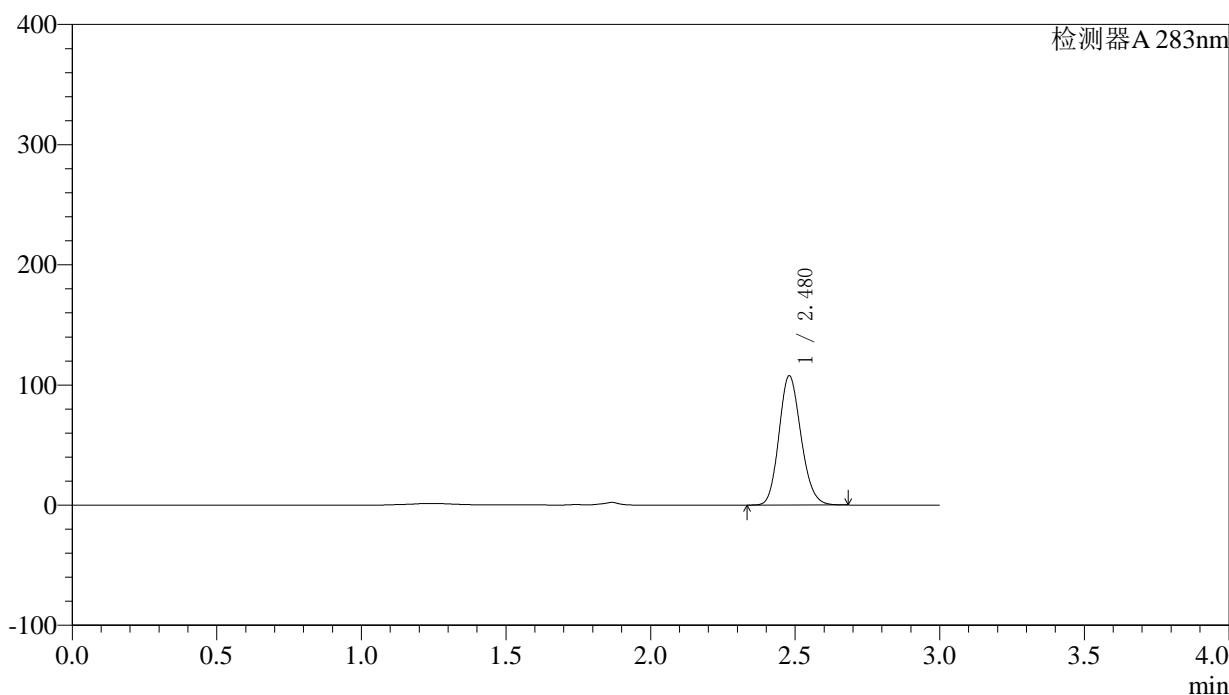
QTL-348

<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



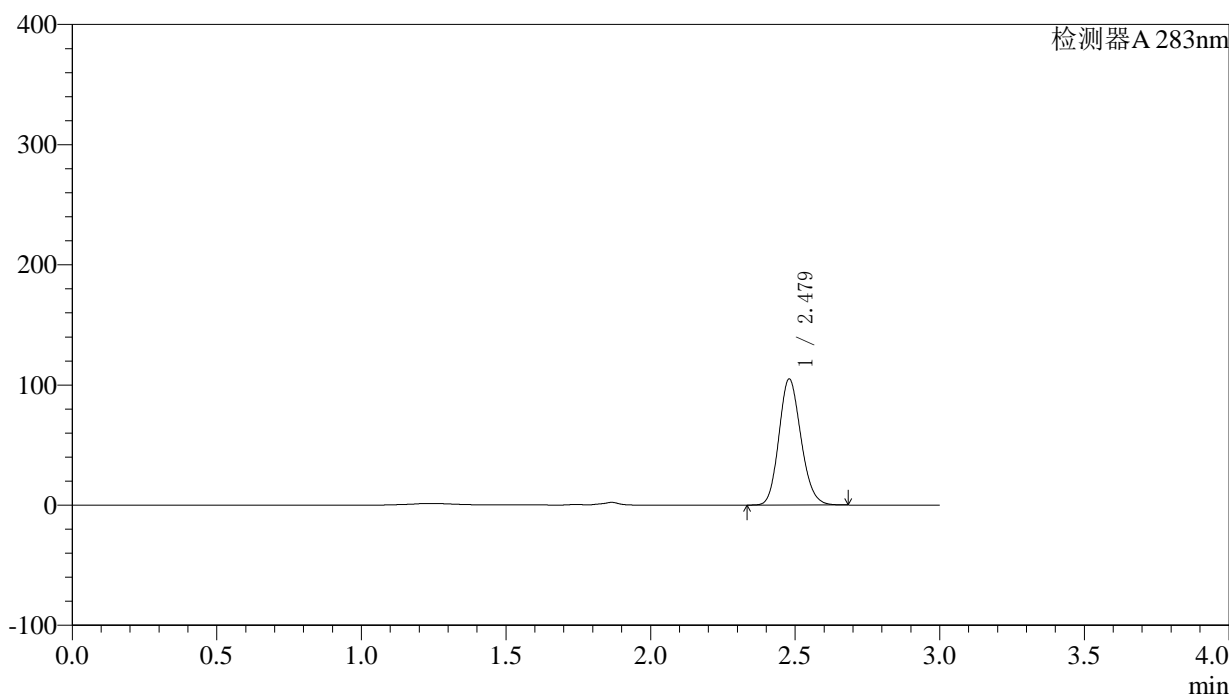
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

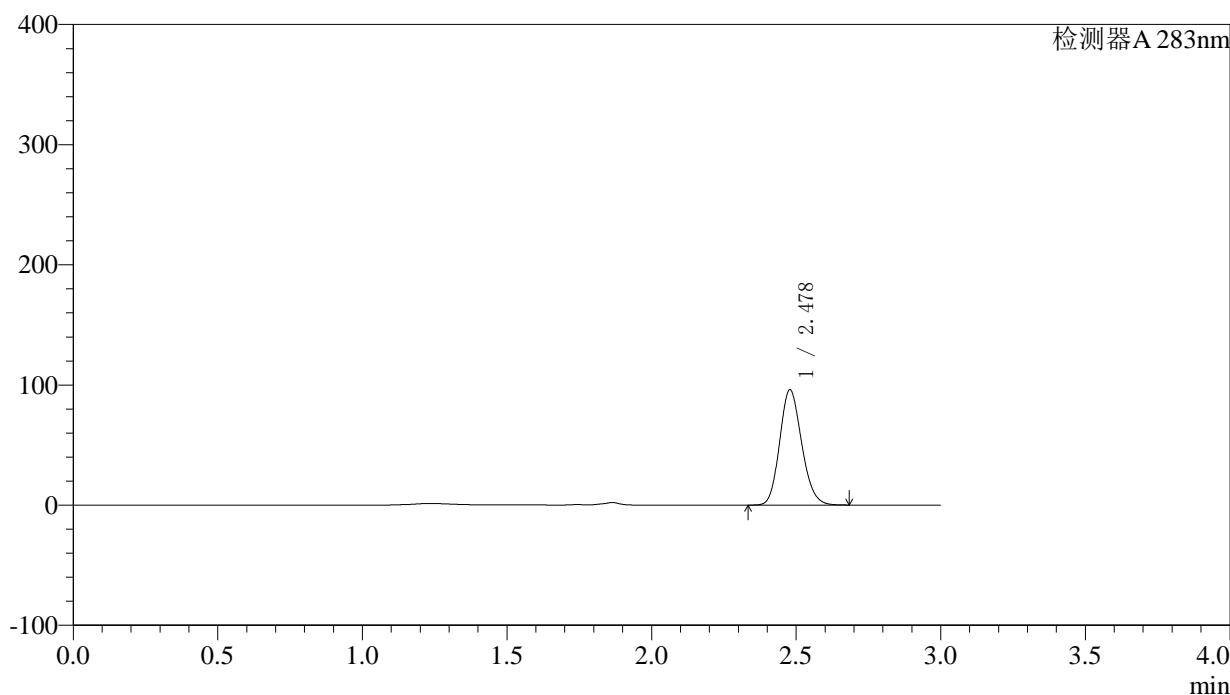
图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-486-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 15:05:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:16:21 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	2.478	509190	100.000	95837	5037	1.154	--
总计		509190	100.000	95837			

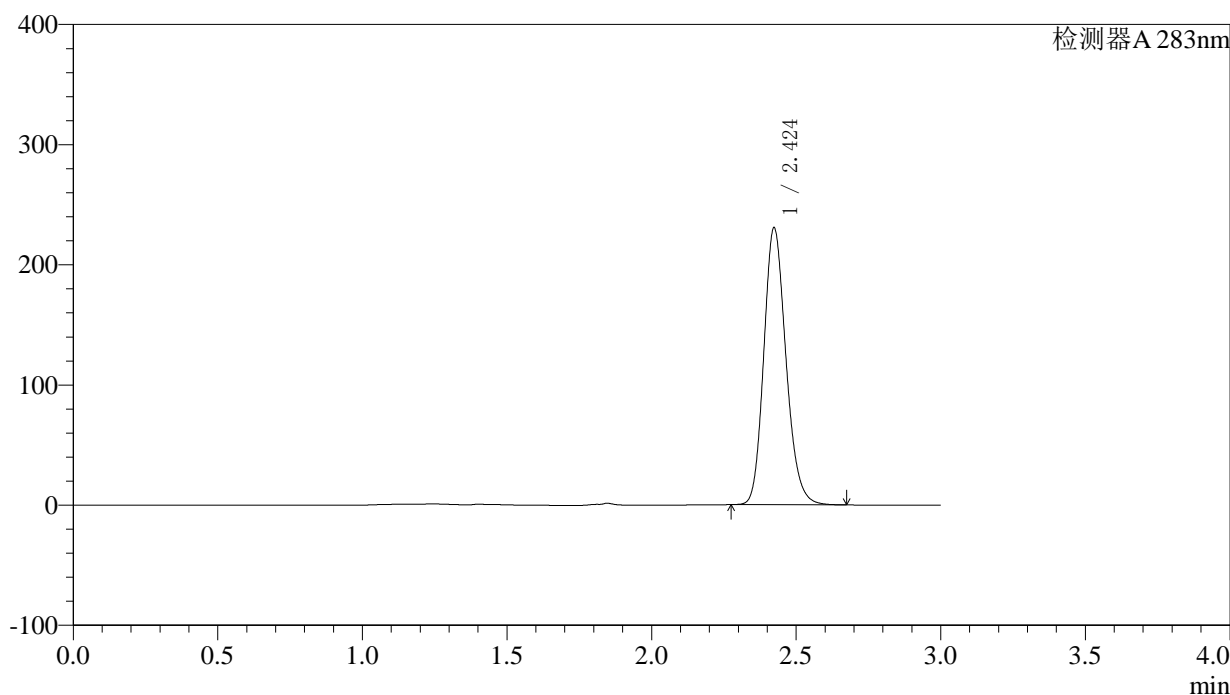
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

〈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
5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



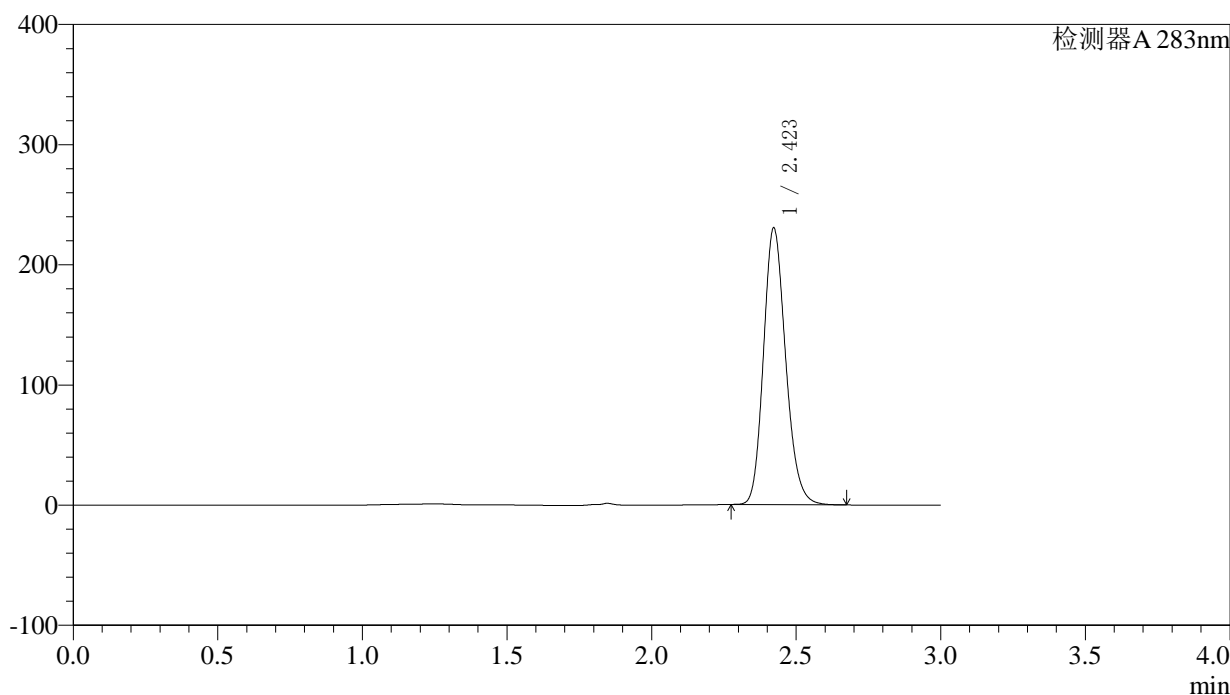
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-488-3 - 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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

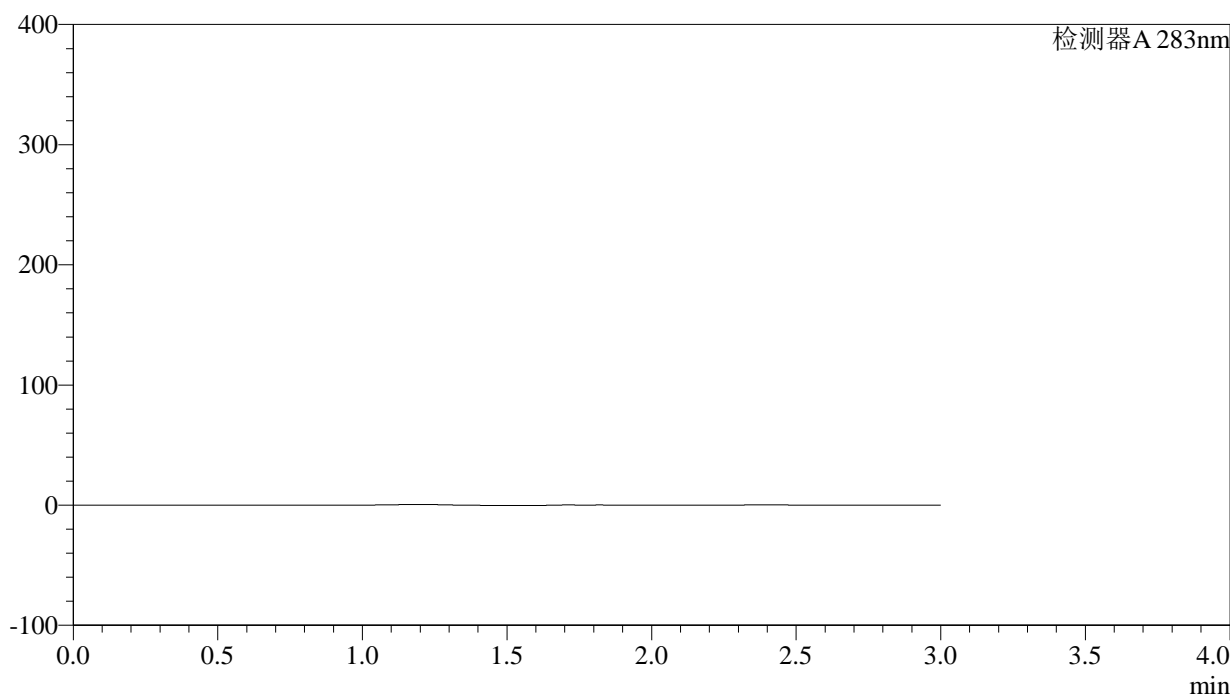
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092301批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

〈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 - 0-116/23-489-3 - 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 μ l 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							

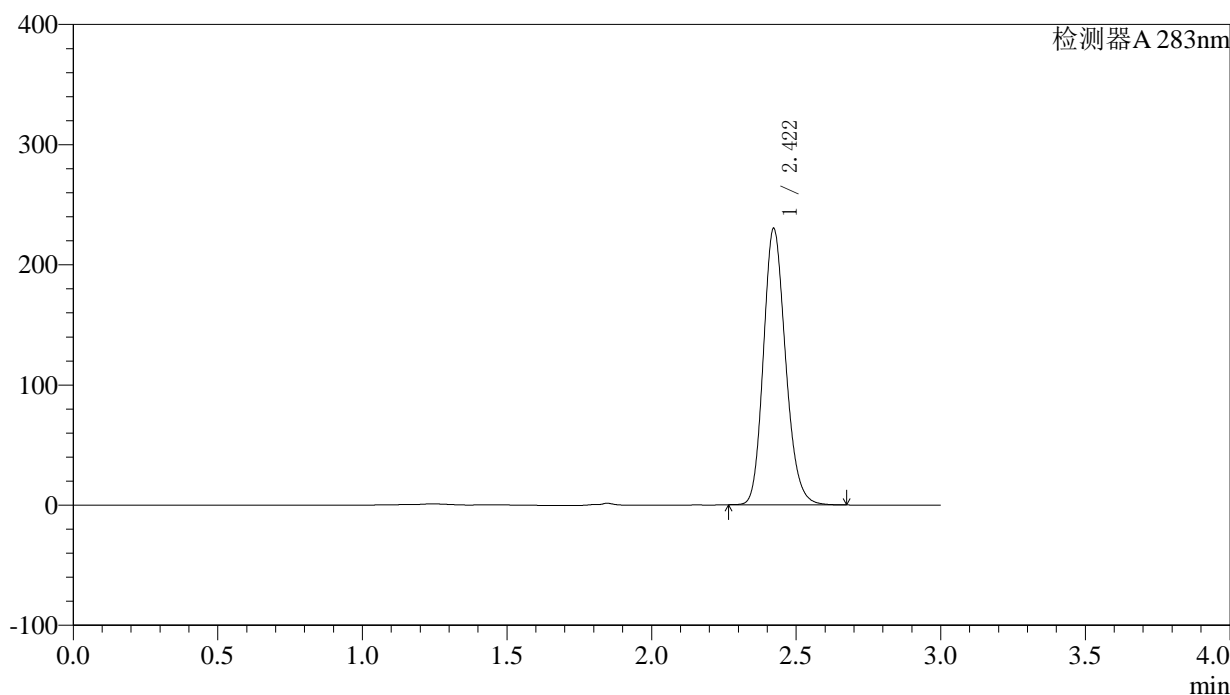
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5
5介质-篮法-100转
溶剂

〈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 - 0-116/23-490-3 - 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			

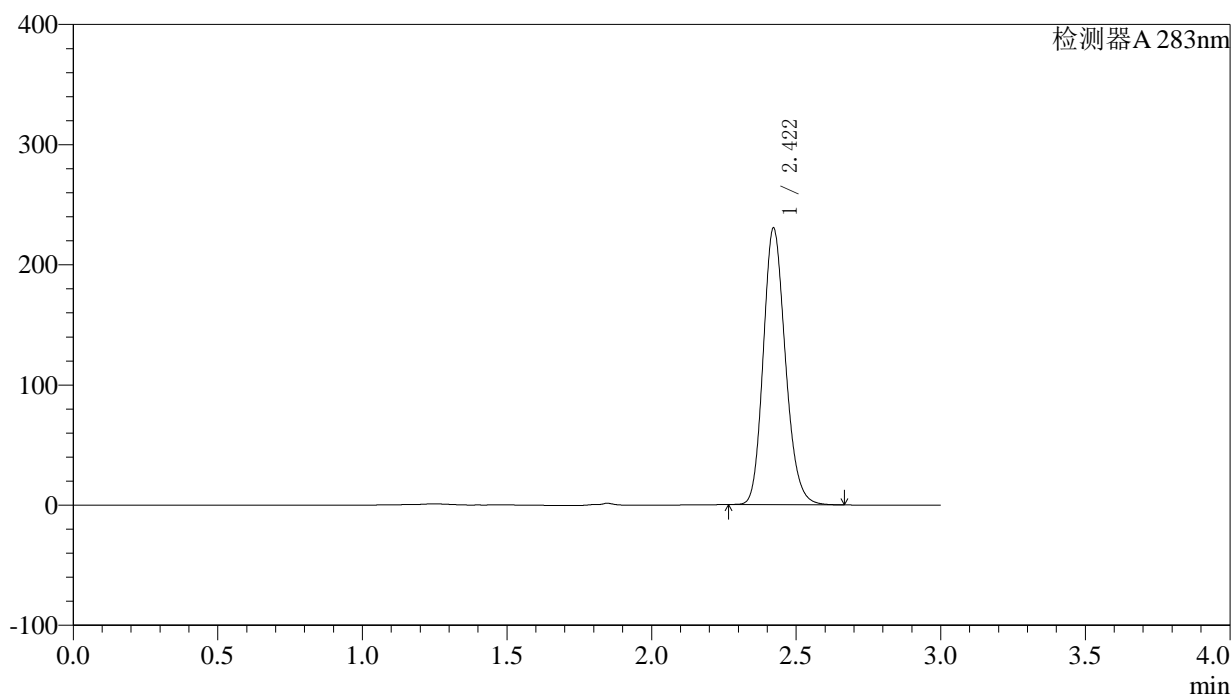
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

〈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 - 0-116/23-491-3 - 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 μ l 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			

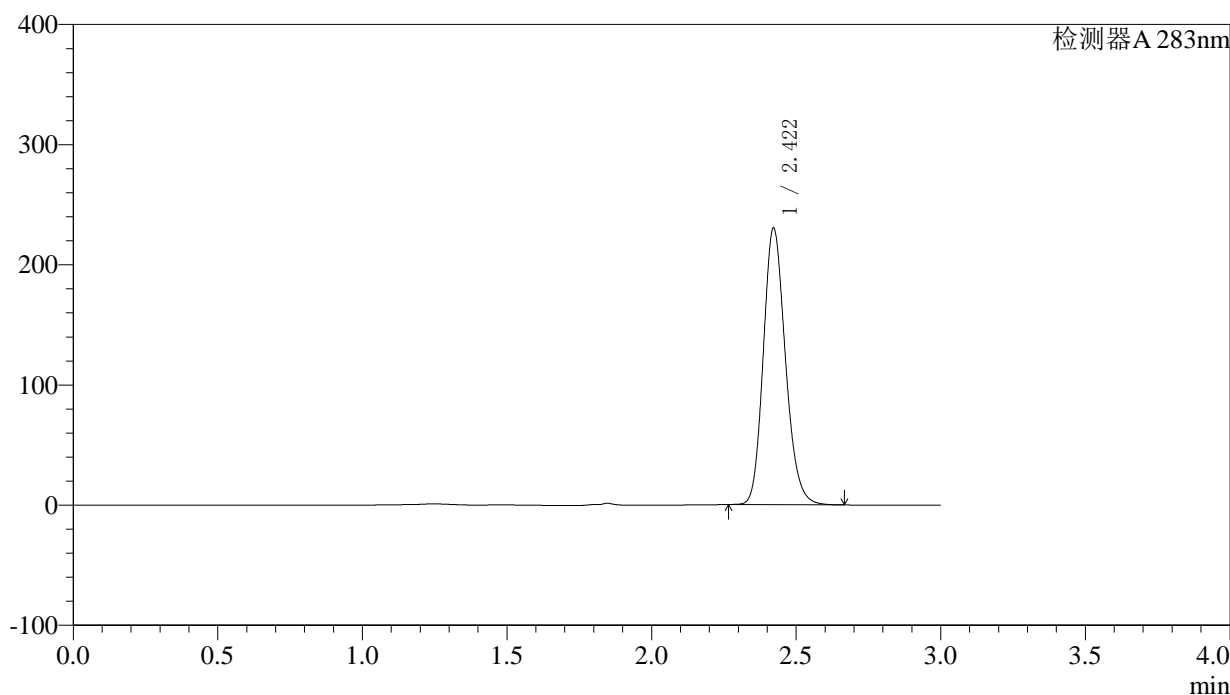
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5
5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-492-3 - 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 μ l 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
5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



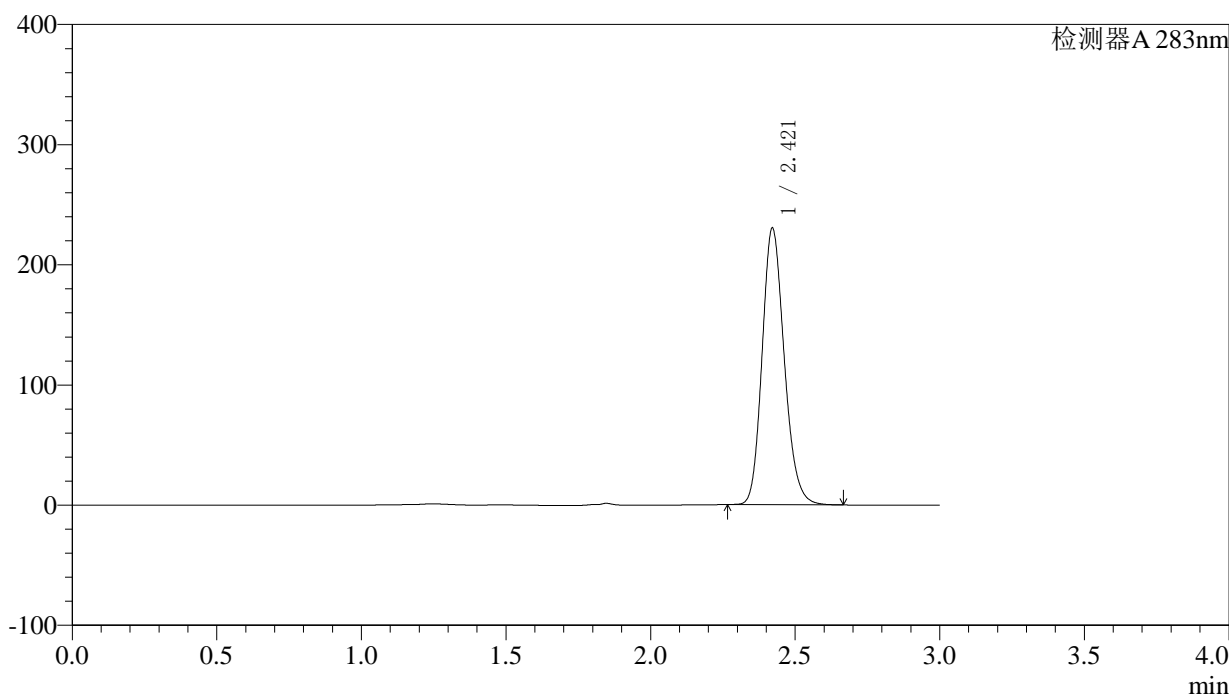
QTL-348

<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			

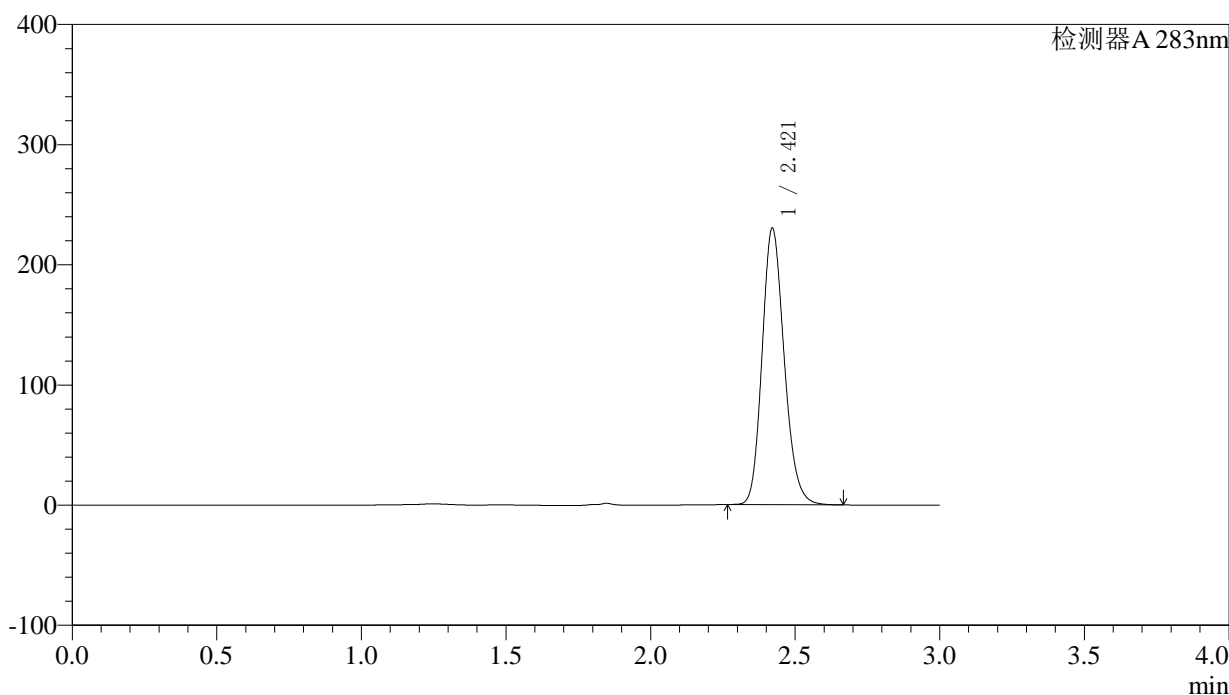
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

<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			

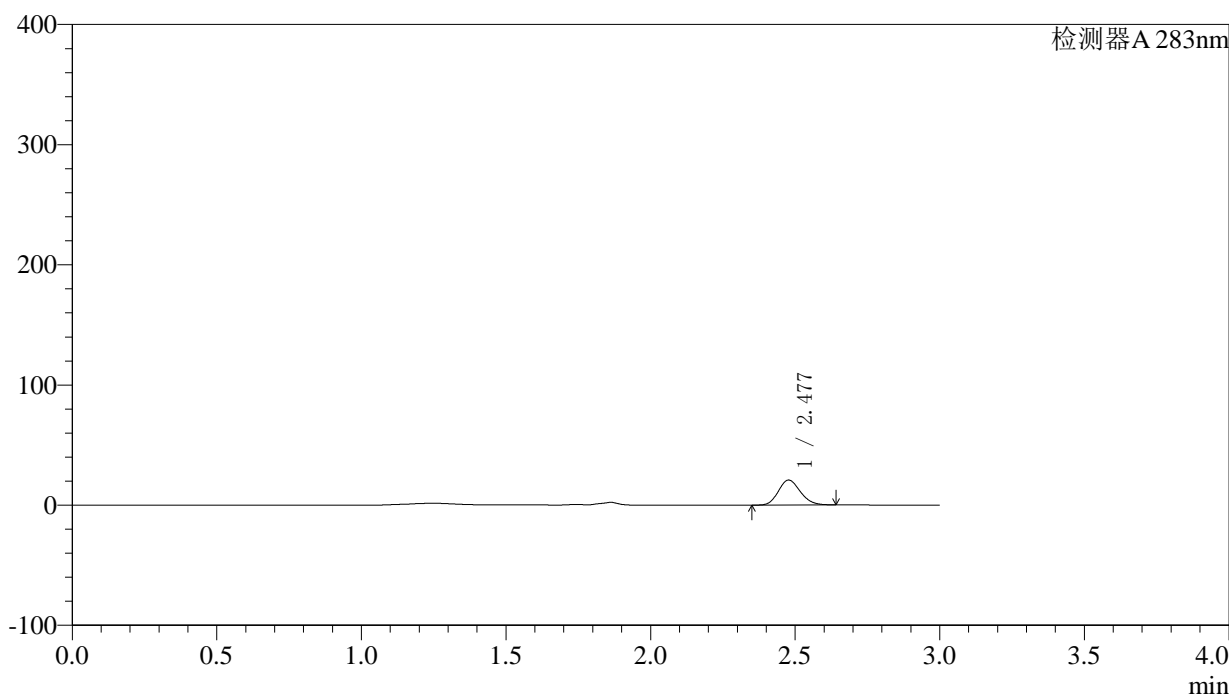
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°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 μl 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
5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



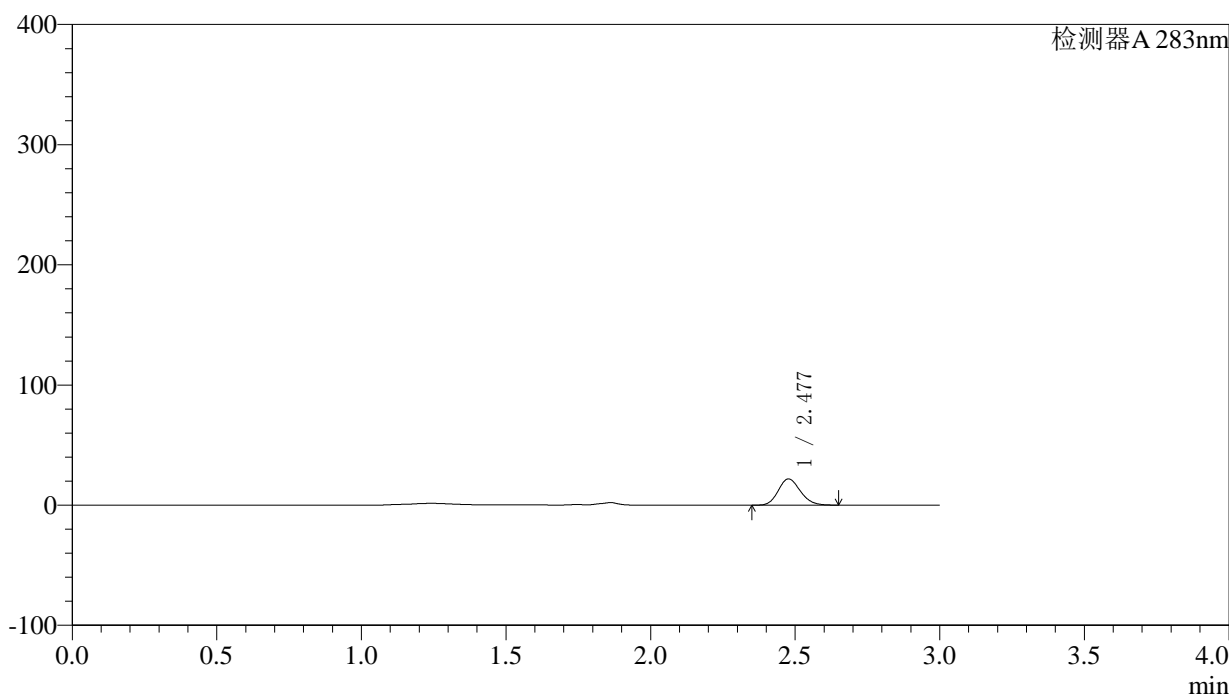
QTL-348

<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
5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



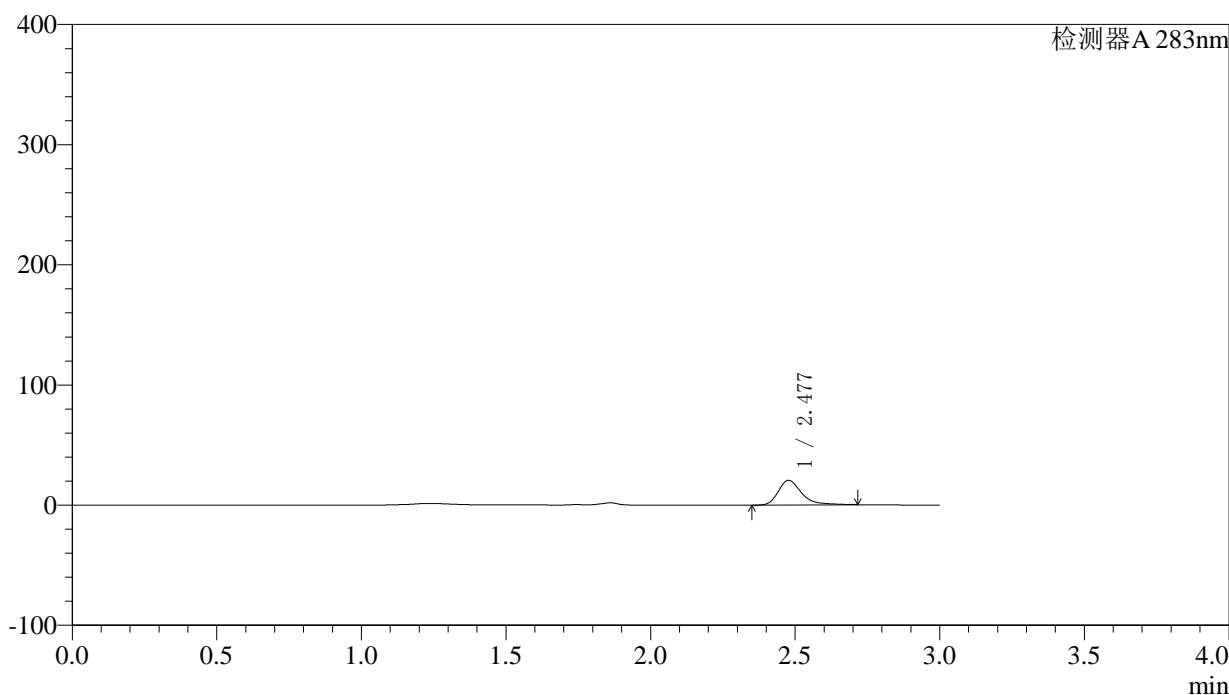
QTL-348

<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
5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



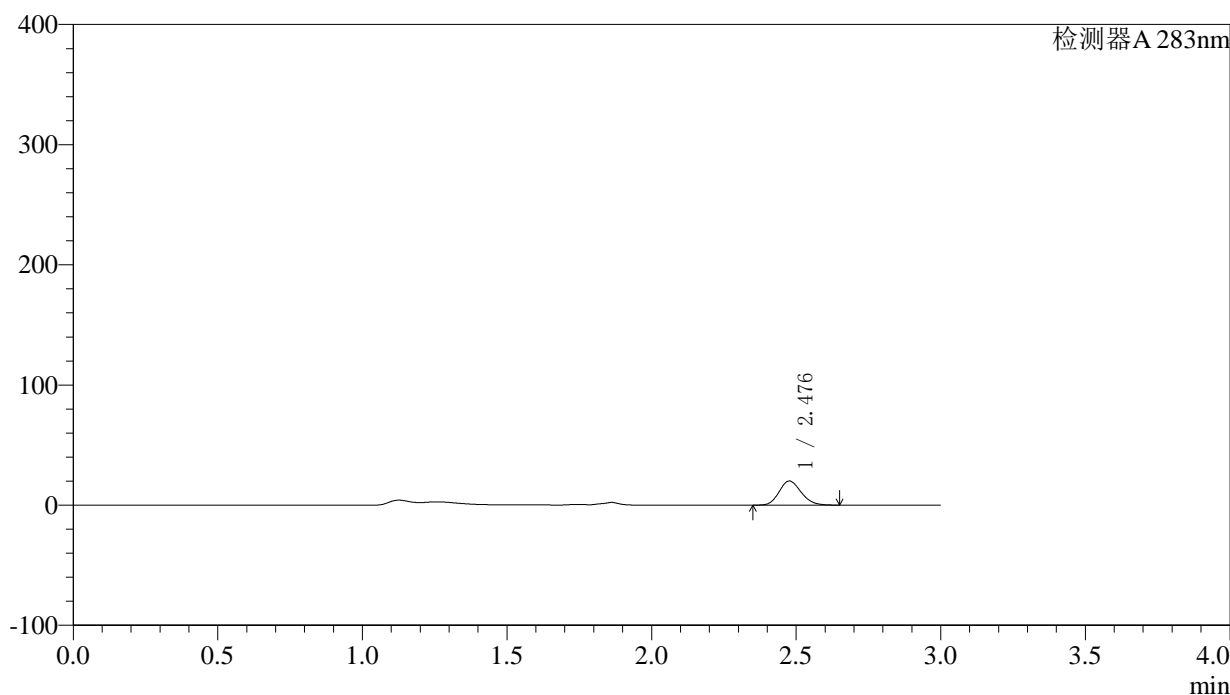
QTL-348

<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 - 0-116/23-498-3 - 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 μl 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
5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



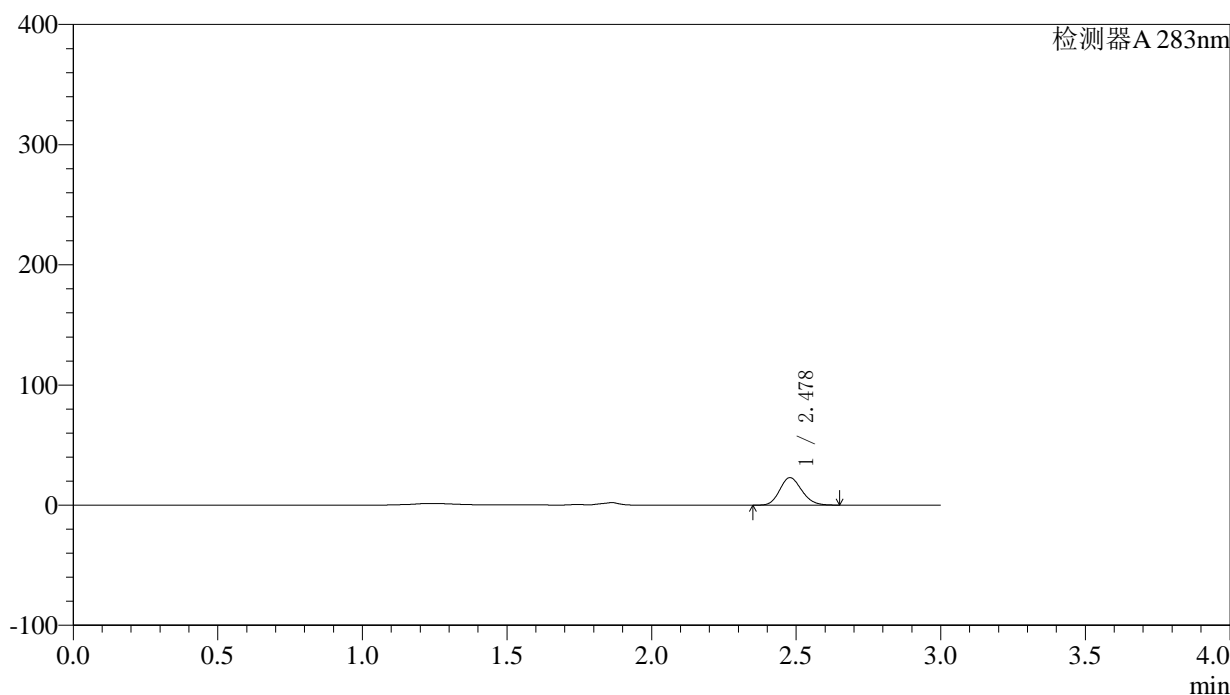
QTL-348

<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
5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



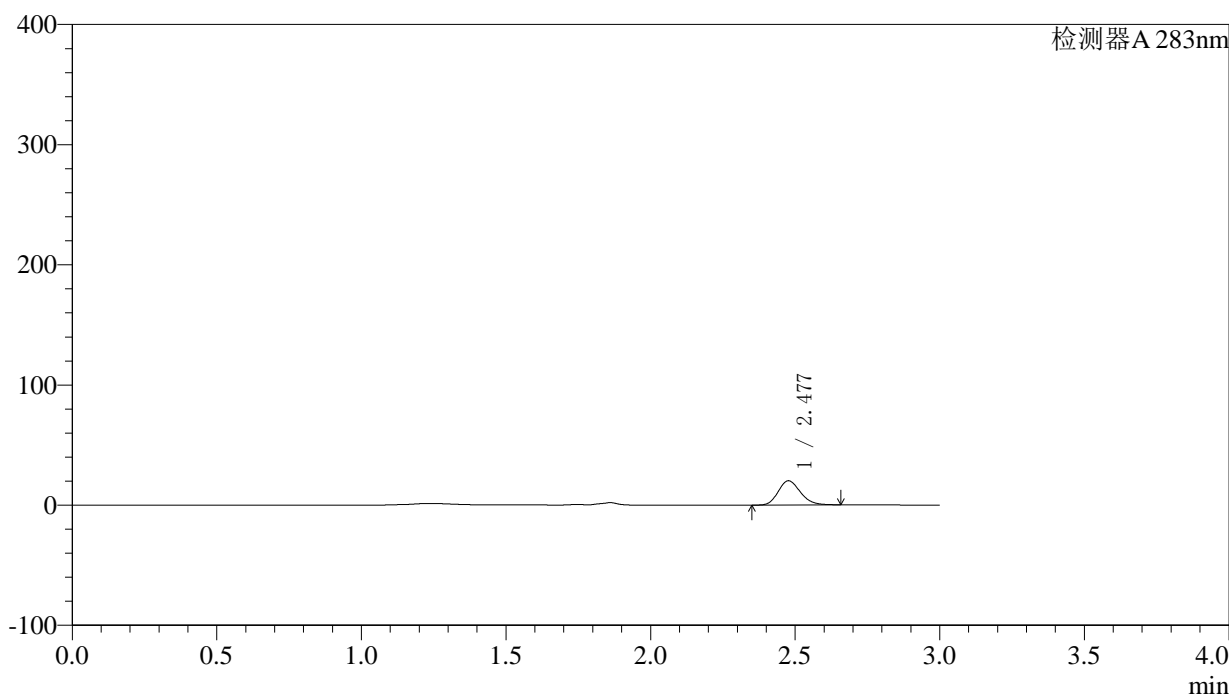
QTL-348

<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
5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



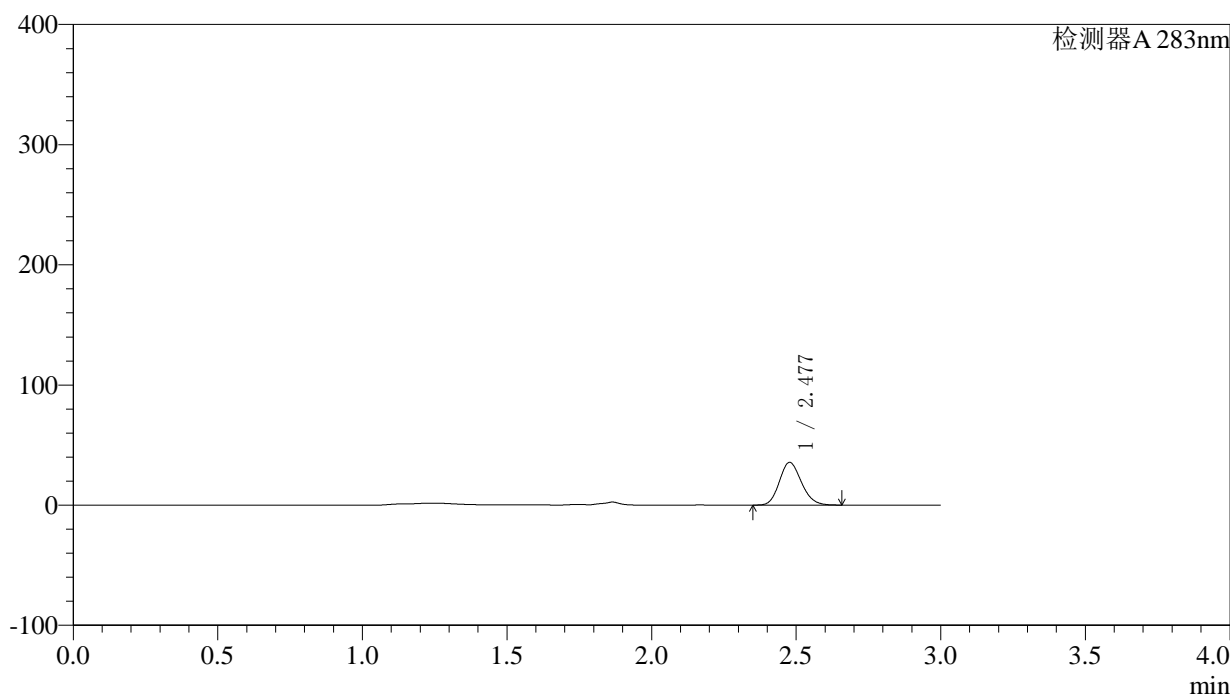
QTL-348

<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 - 0-116/23-501-3 - 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 μl 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



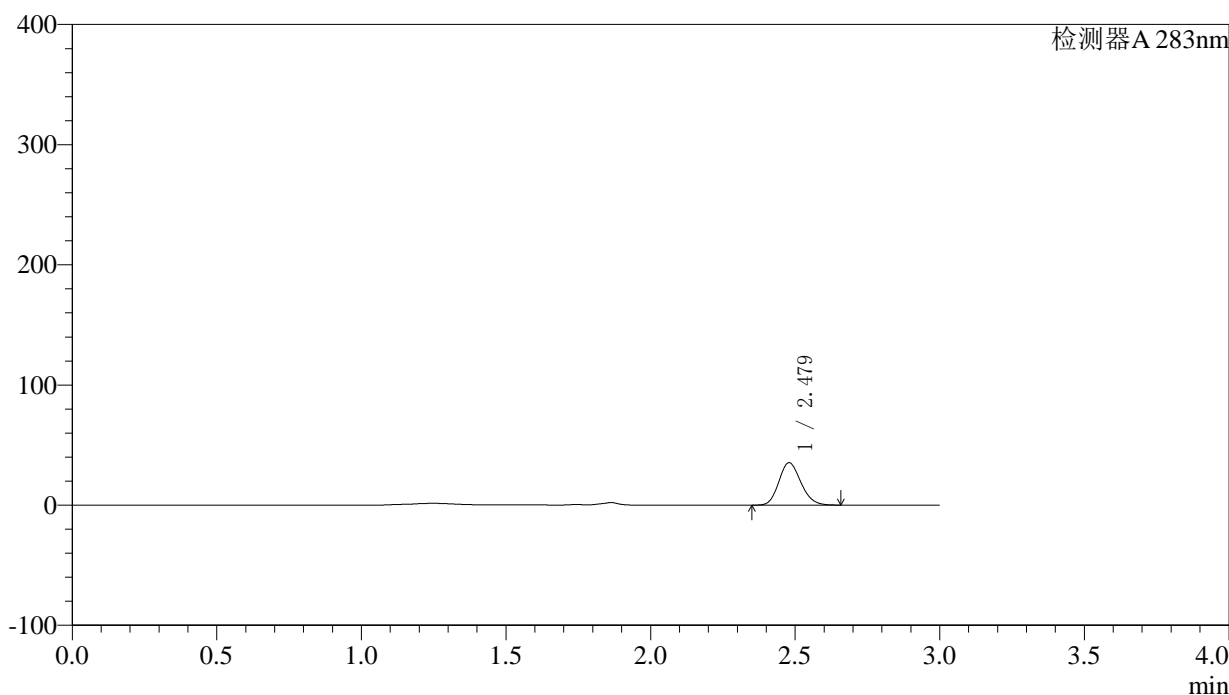
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-502-3 - 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 μl 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



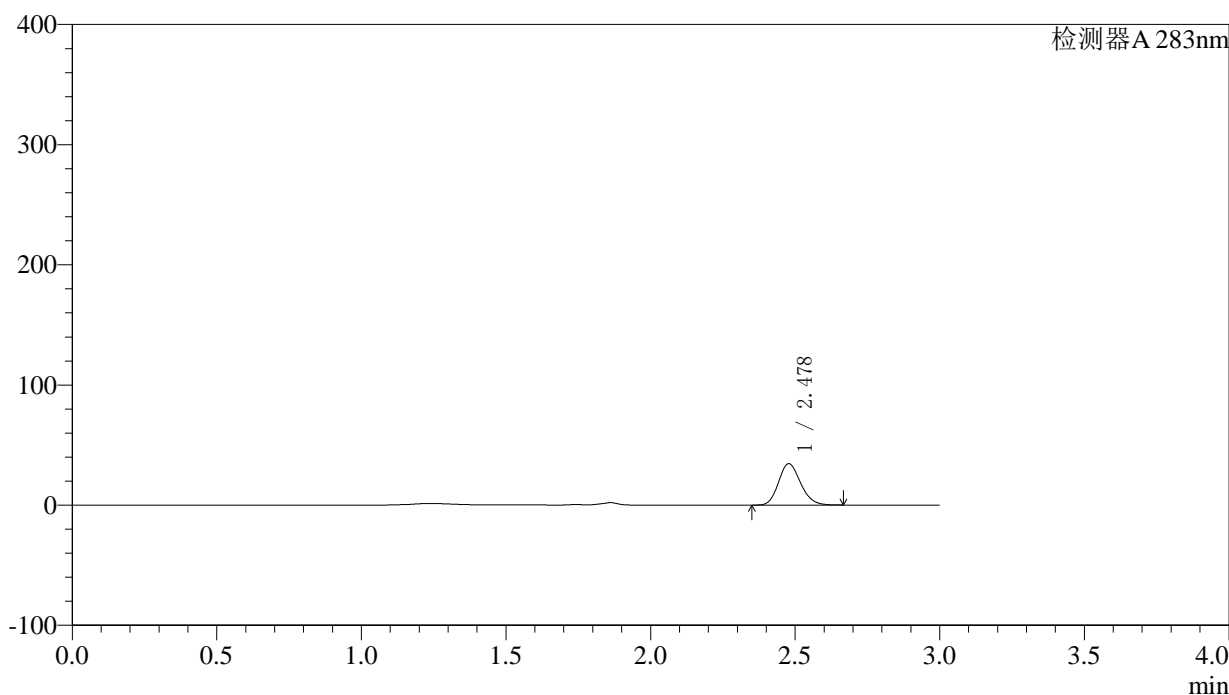
QTL-348

<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



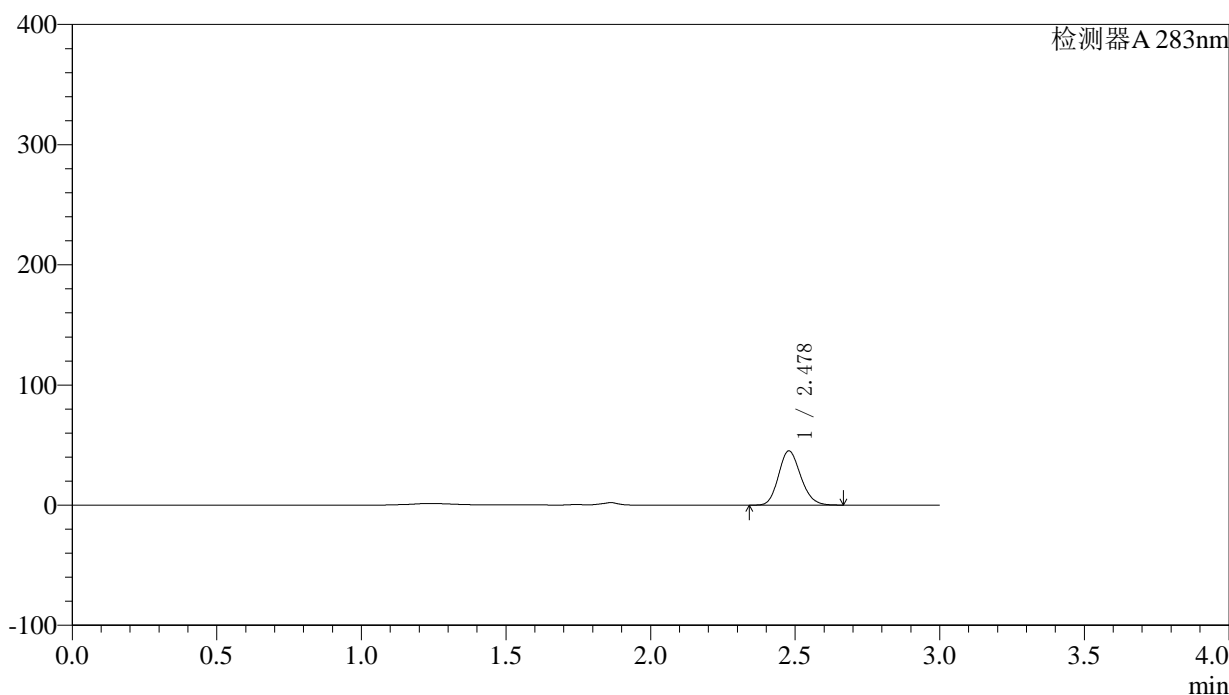
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-504-3 - 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 μl 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			

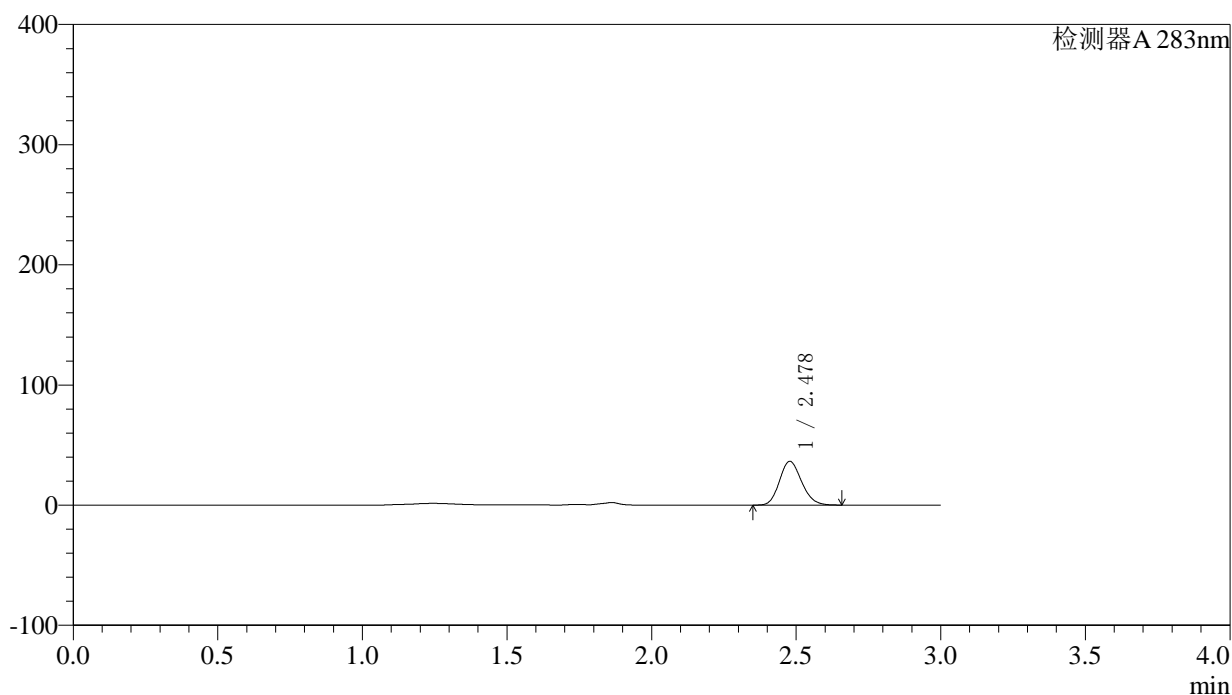
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-505-3 - 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 μ l 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



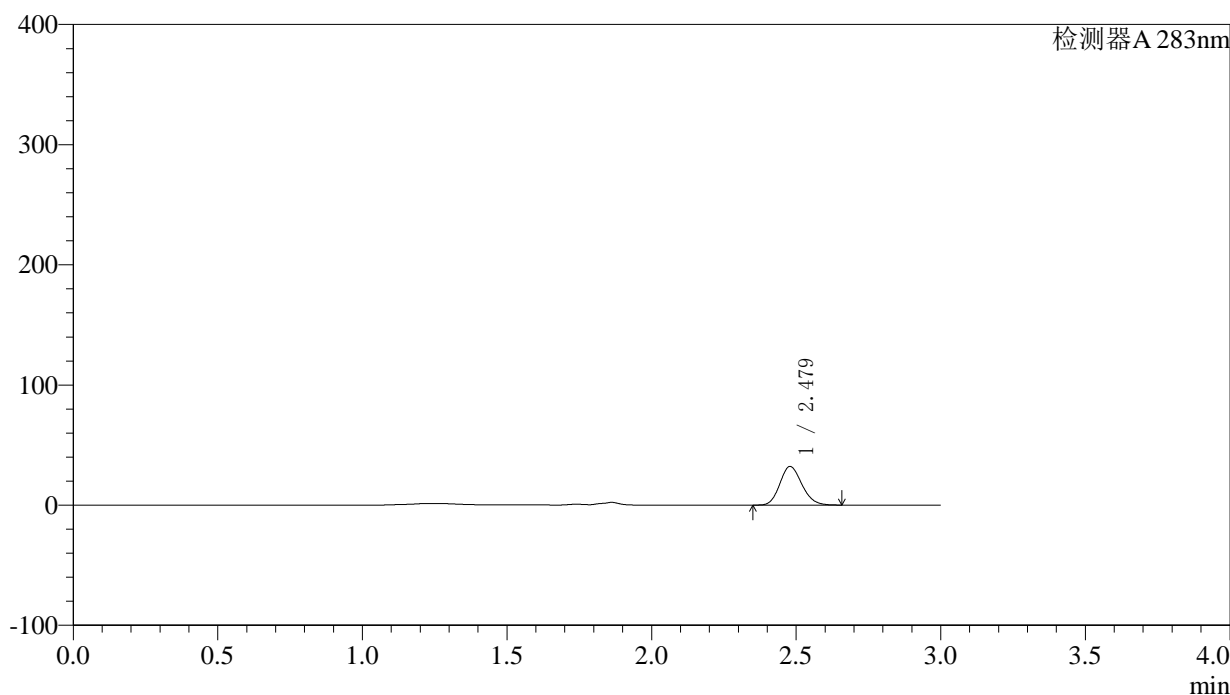
QTL-348

<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			

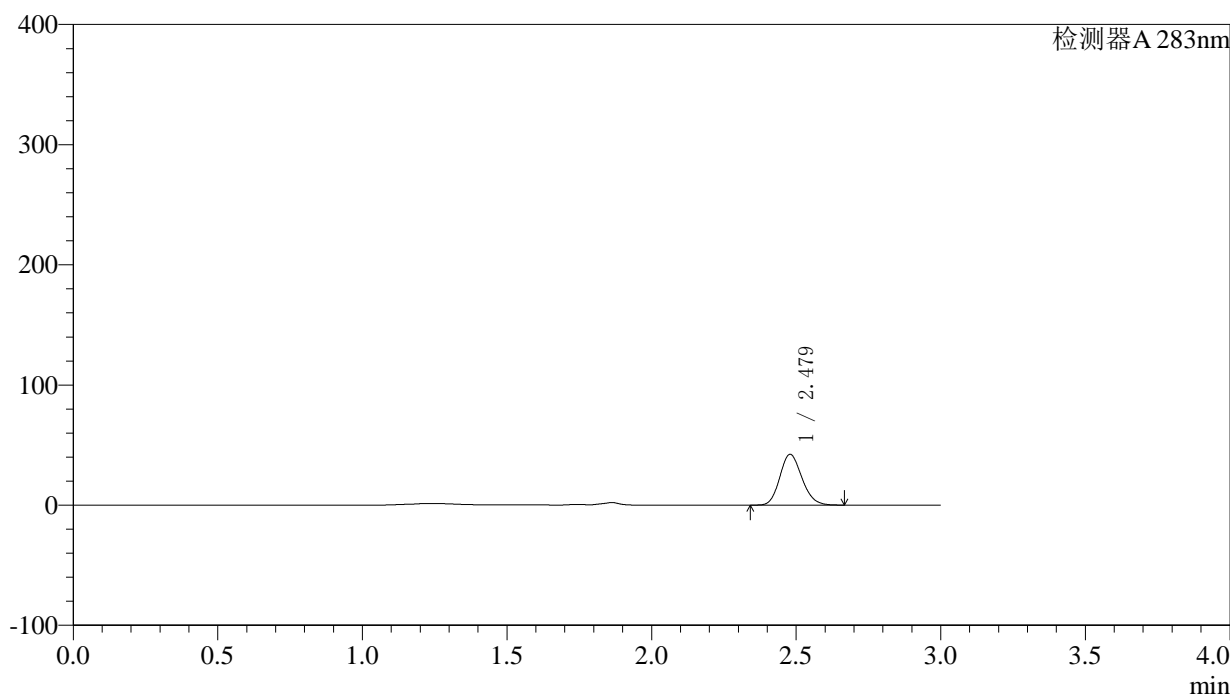
图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-507-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 16:18:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:17:25 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	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
5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



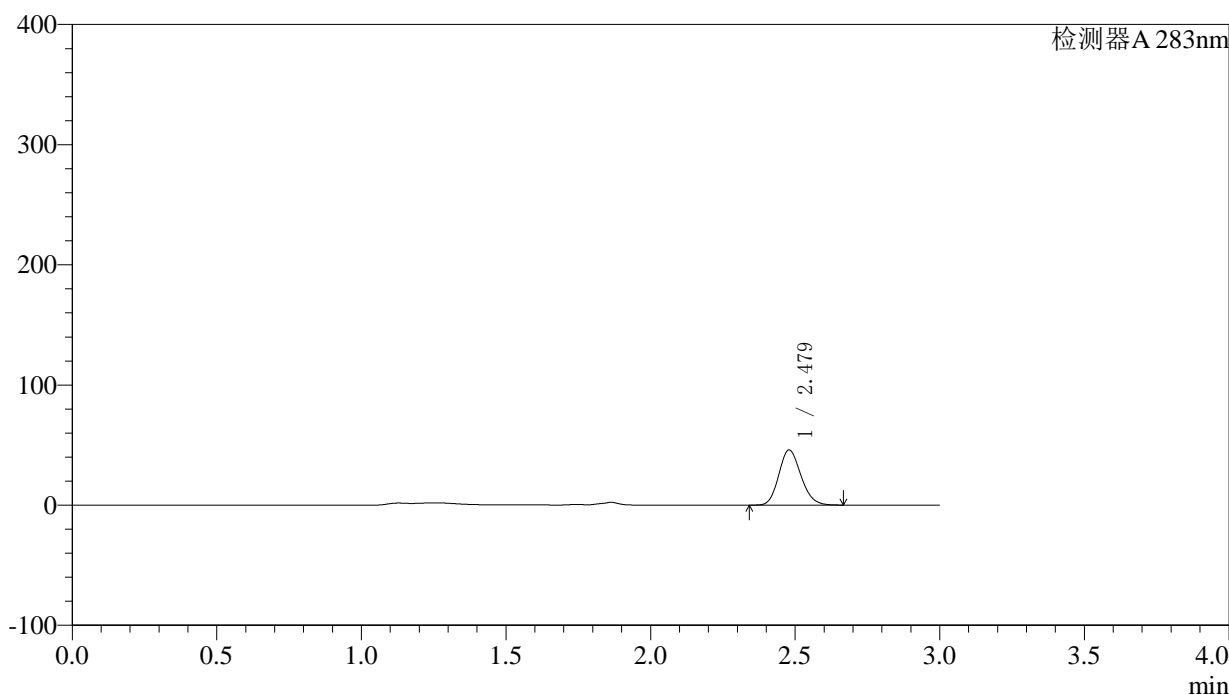
QTL-348

<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			

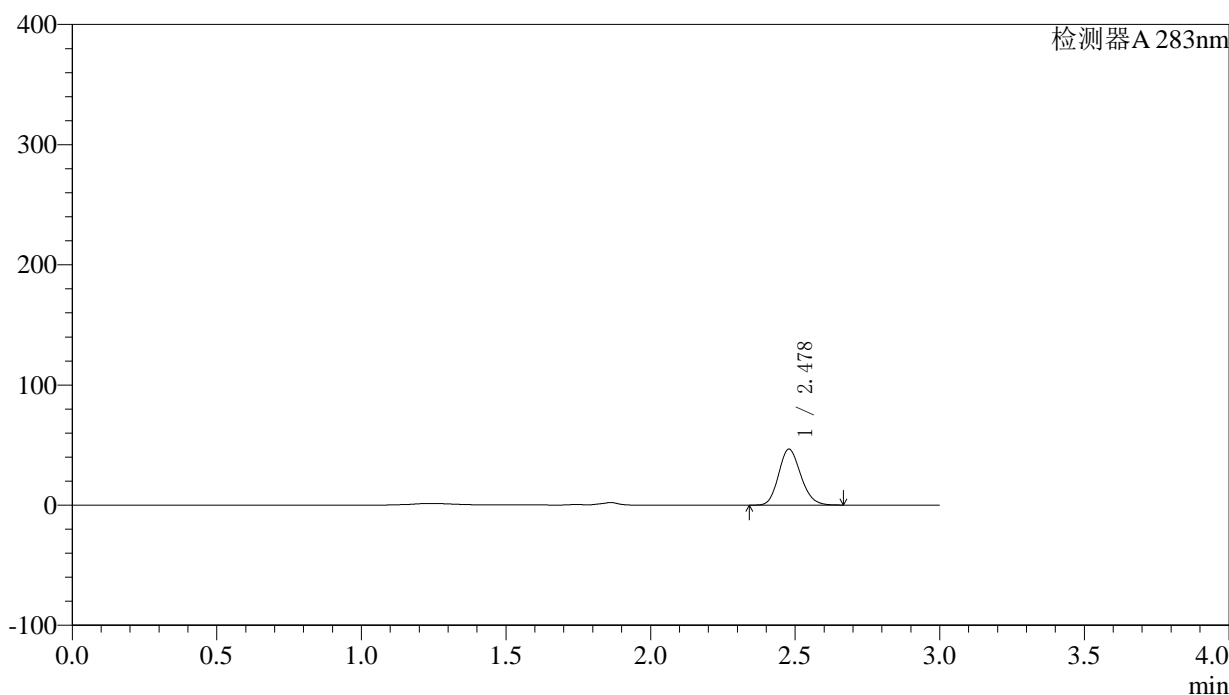
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-509-3 - 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 μ l 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			

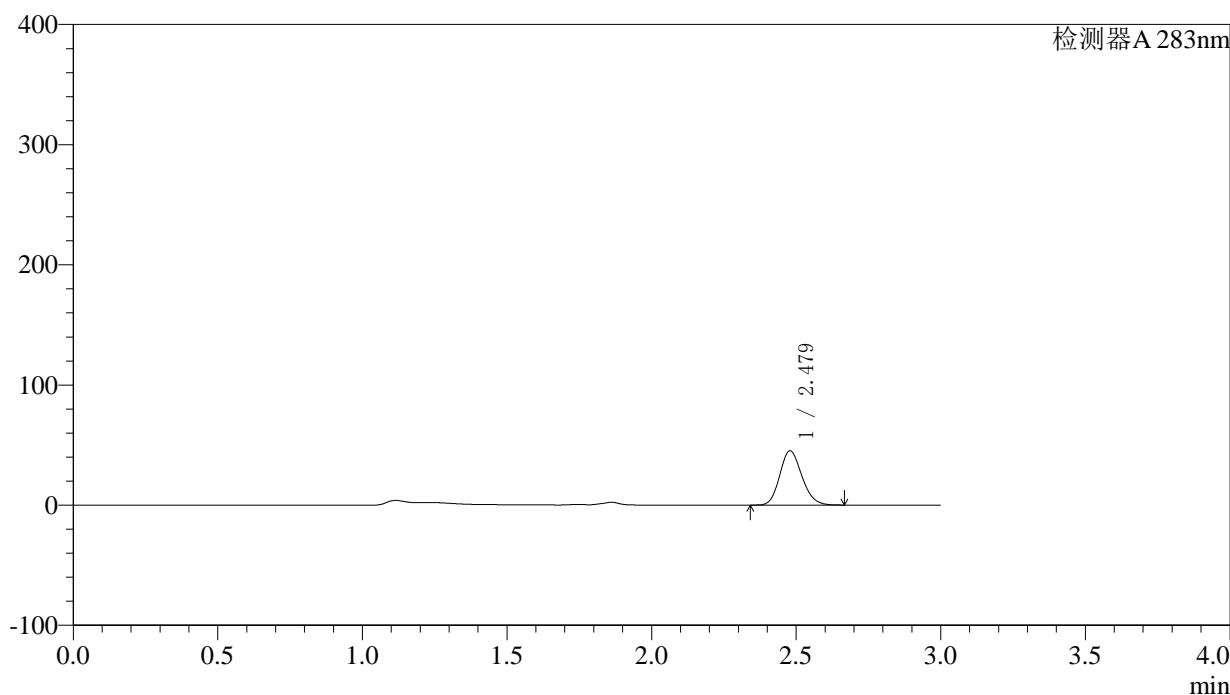
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

〈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			

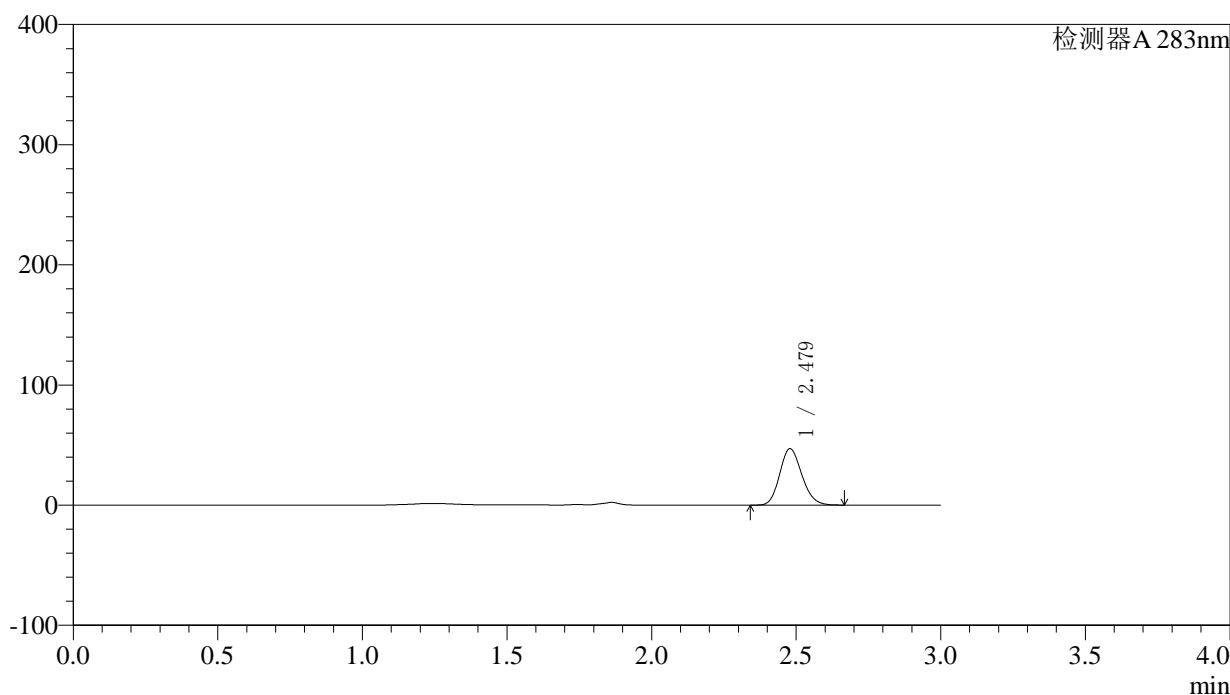
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

〈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			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5
5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



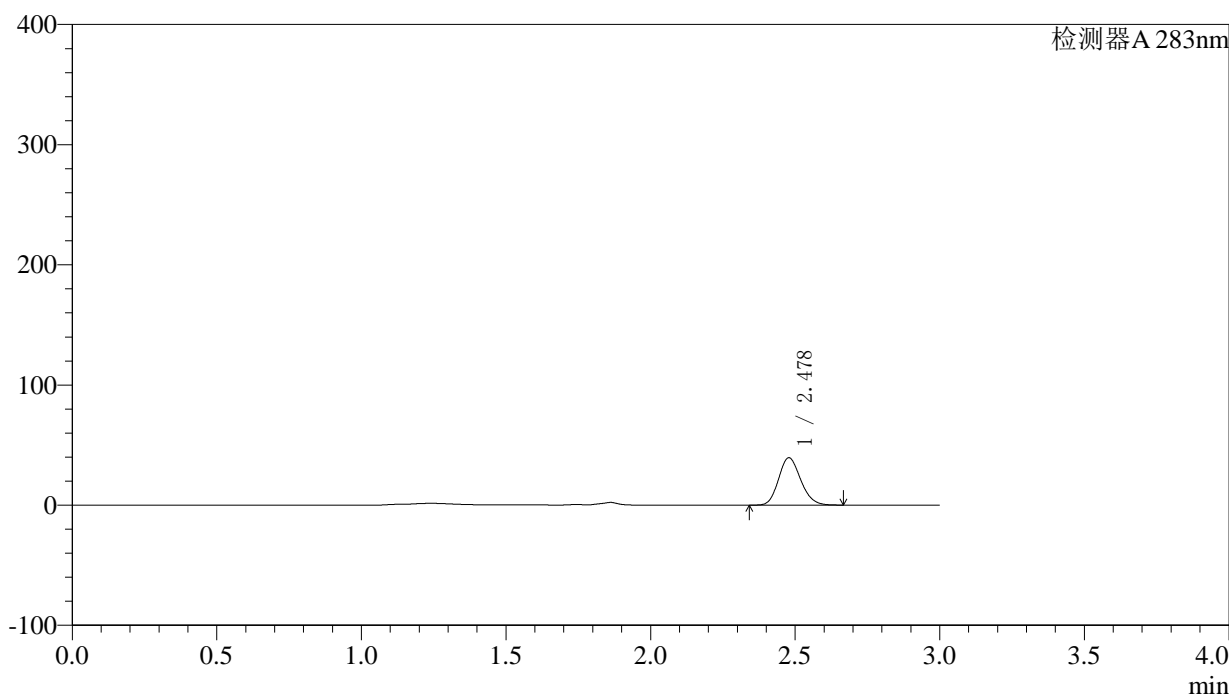
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-512-3 - 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 μl 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			

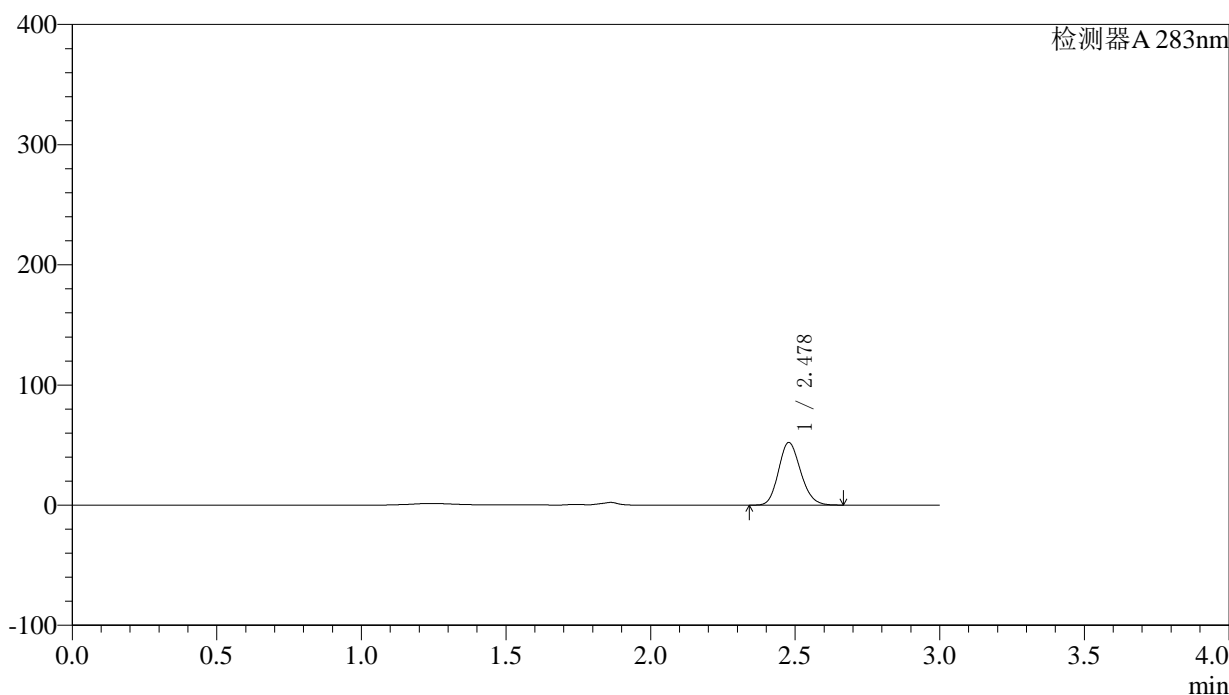
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°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 μl 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



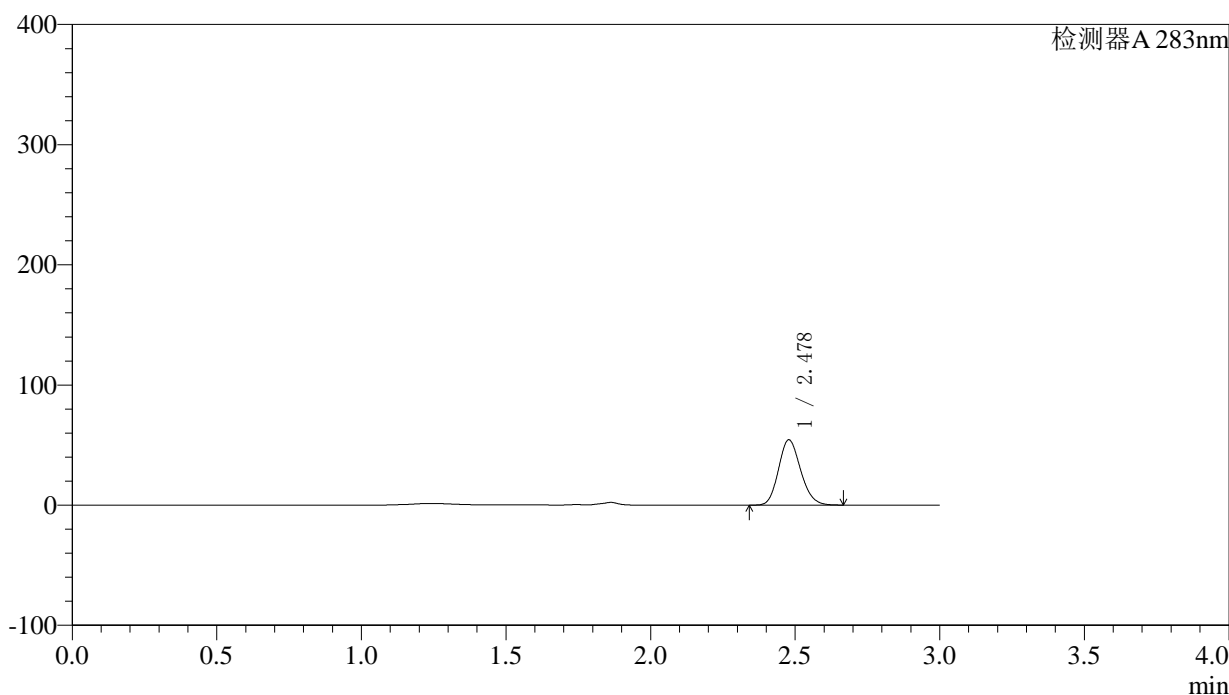
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



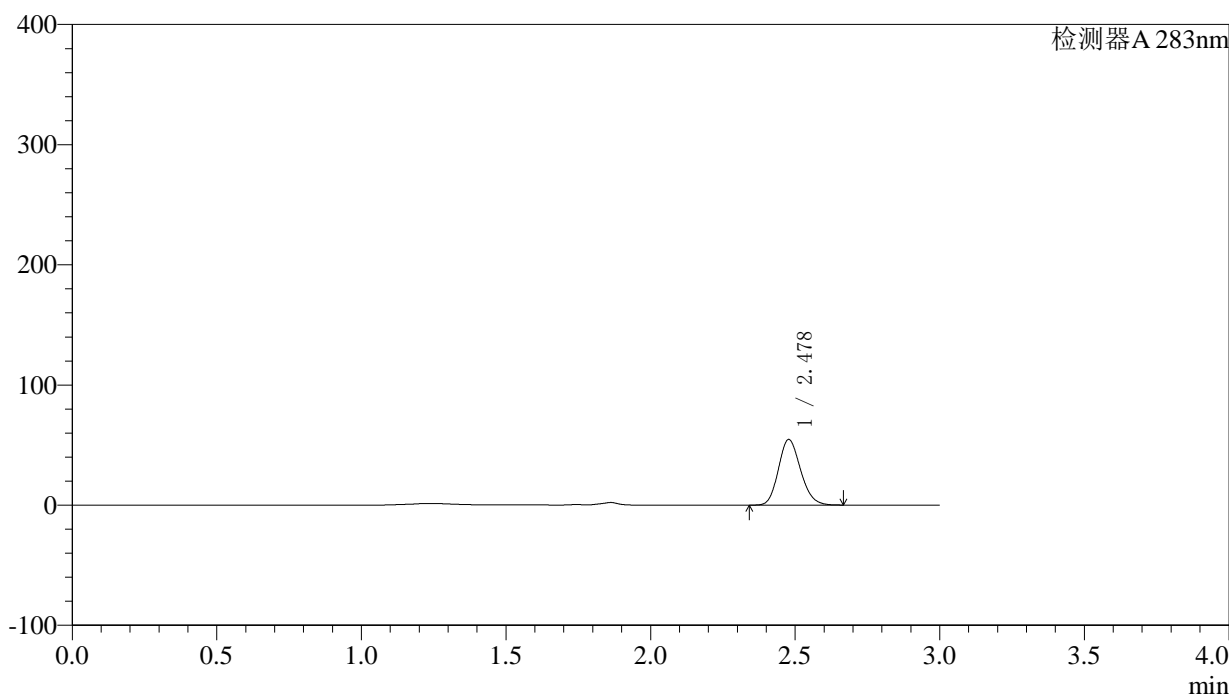
QTL-348

<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



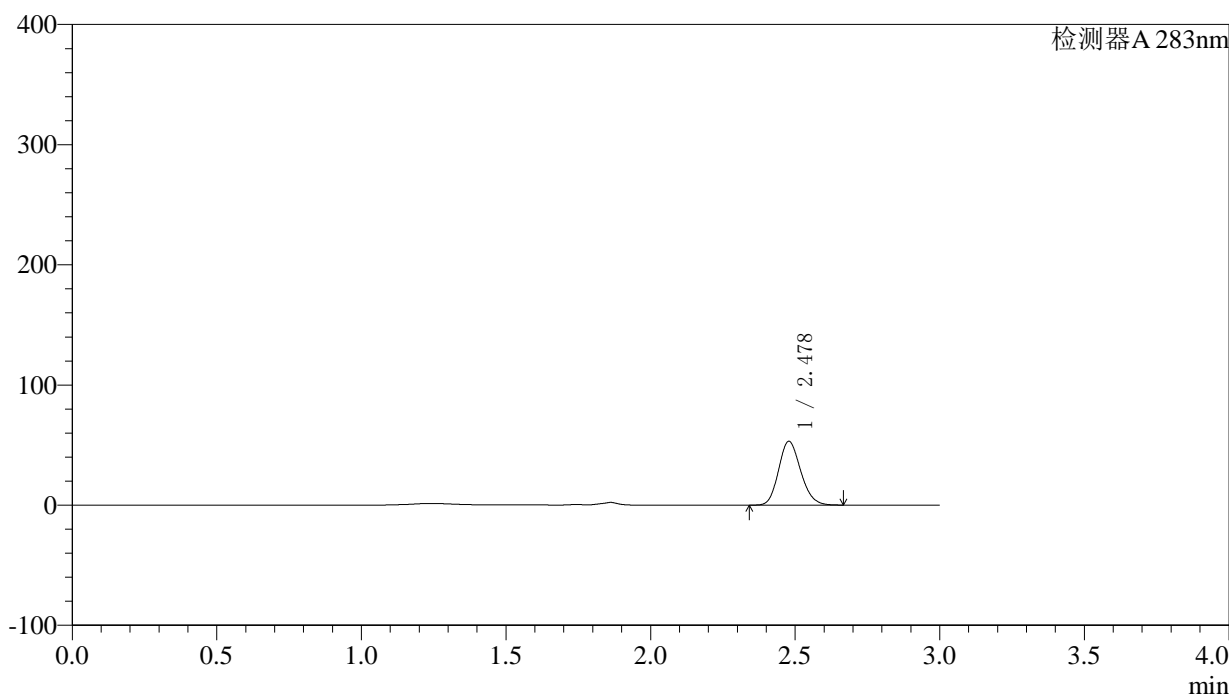
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-516-3 - 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 μl 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			

图90 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



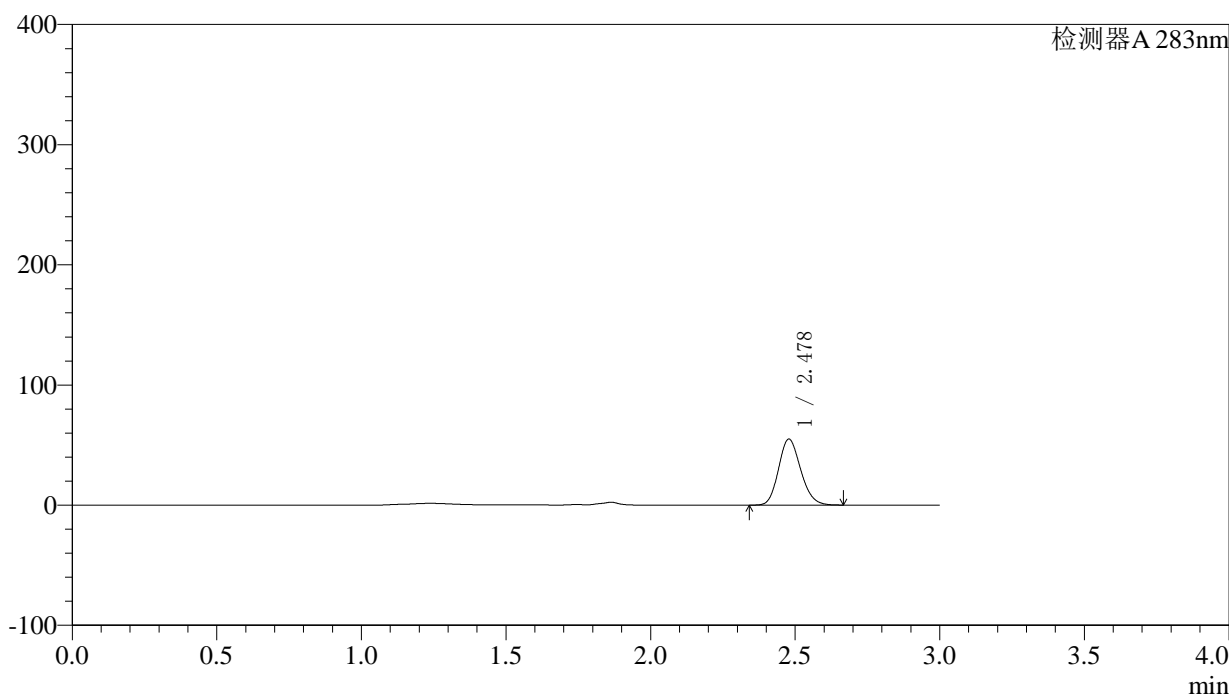
QTL-348

<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 - 0-116/23-517-3 - 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 μl 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



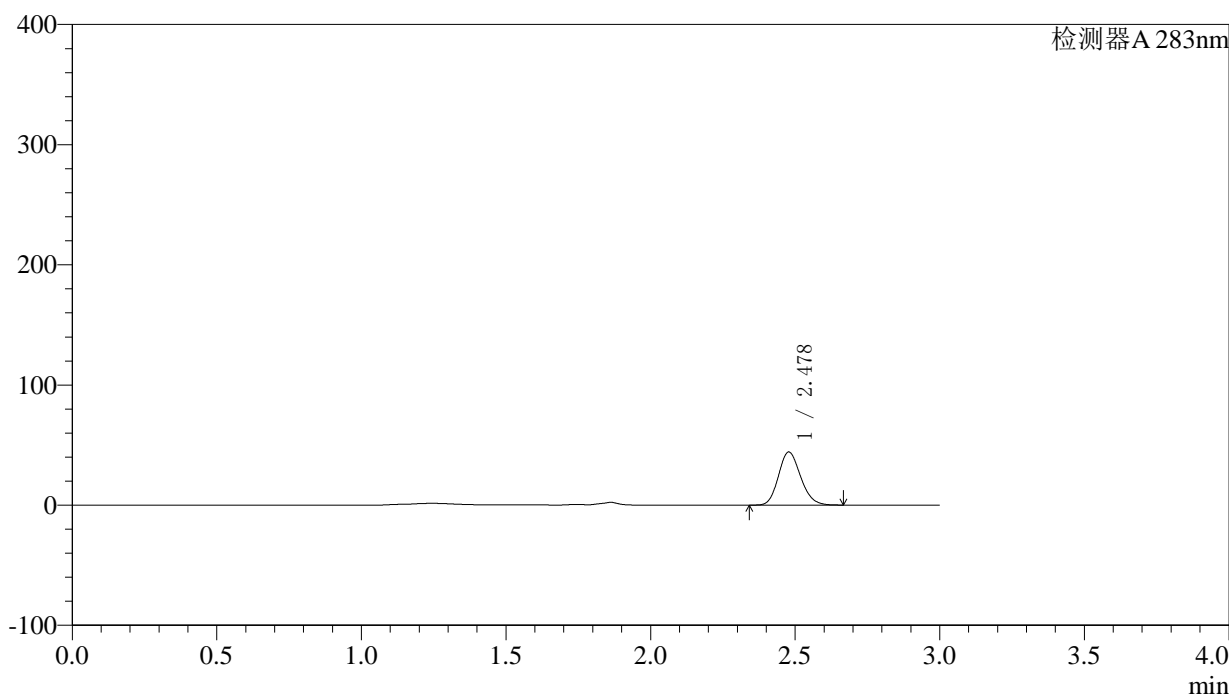
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-518-3 - 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 μl 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			

图92 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



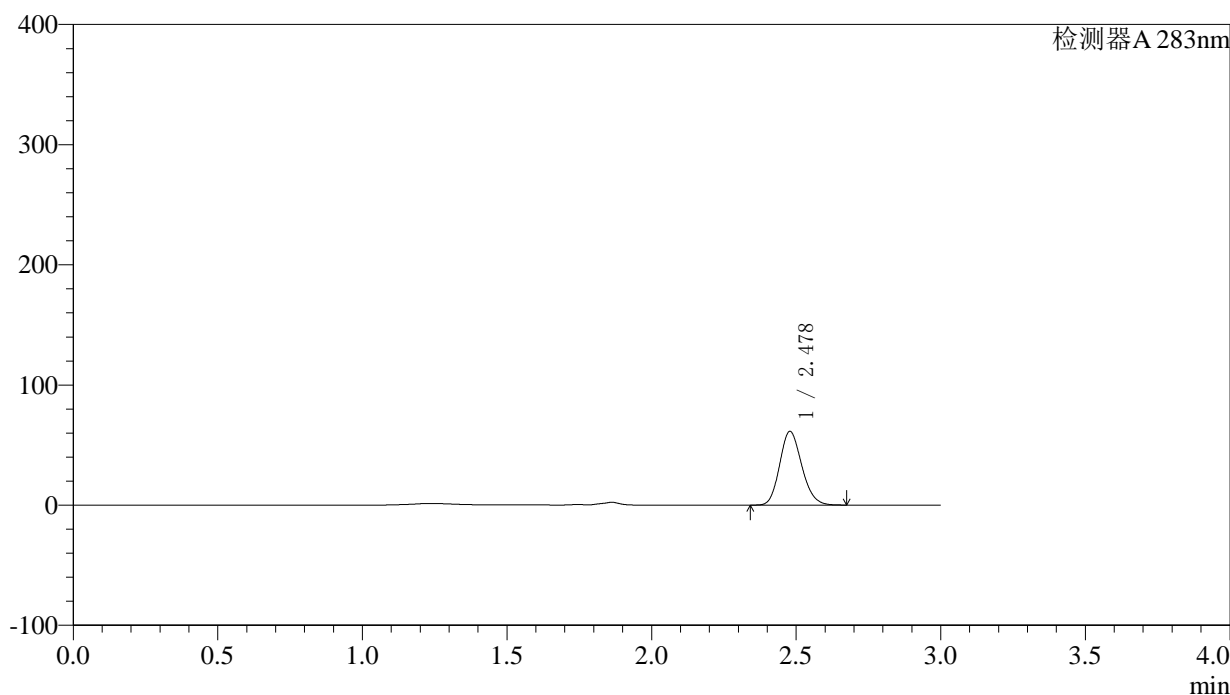
QTL-348

<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 - 0-116/23-519-3 - 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



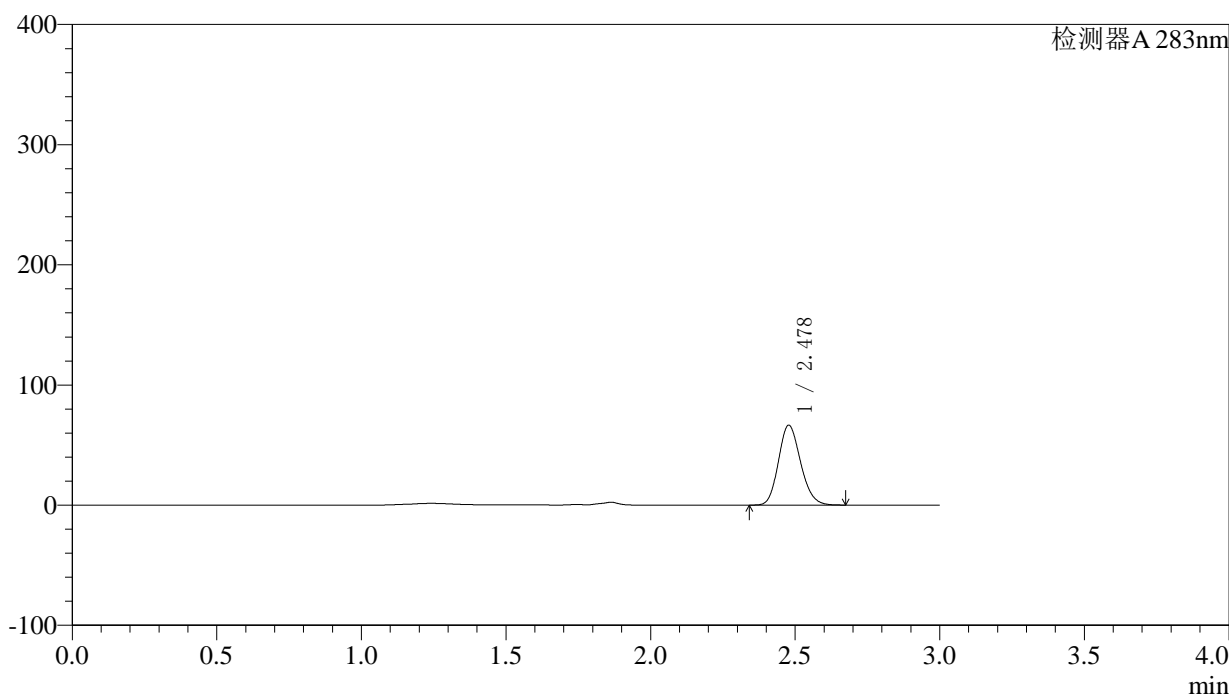
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-520-3 - 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 μl 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



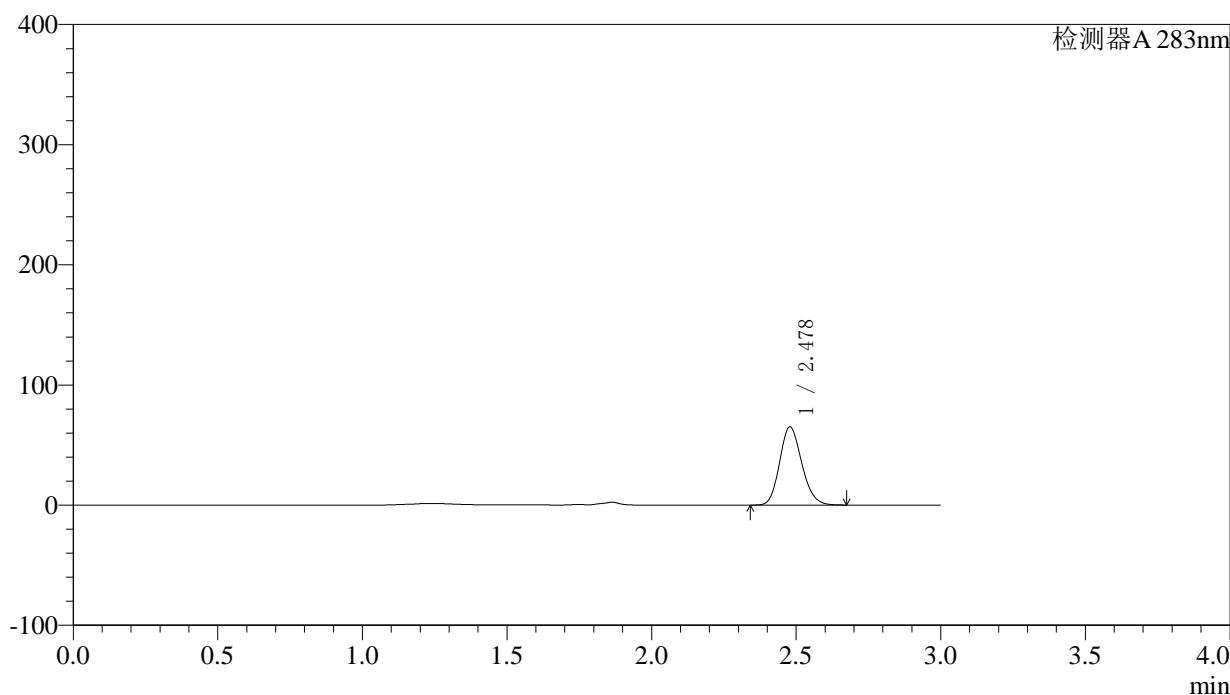
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-521-3 - 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 μl 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			

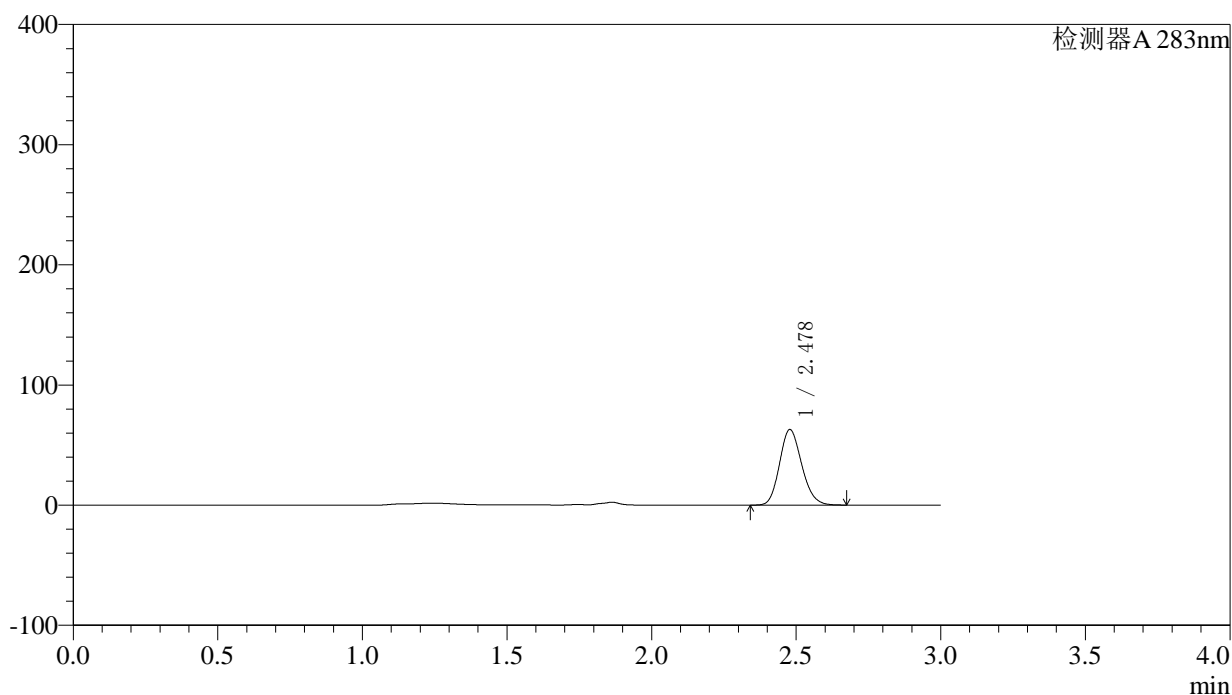
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-522-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:10:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:10 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	2.478	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
5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



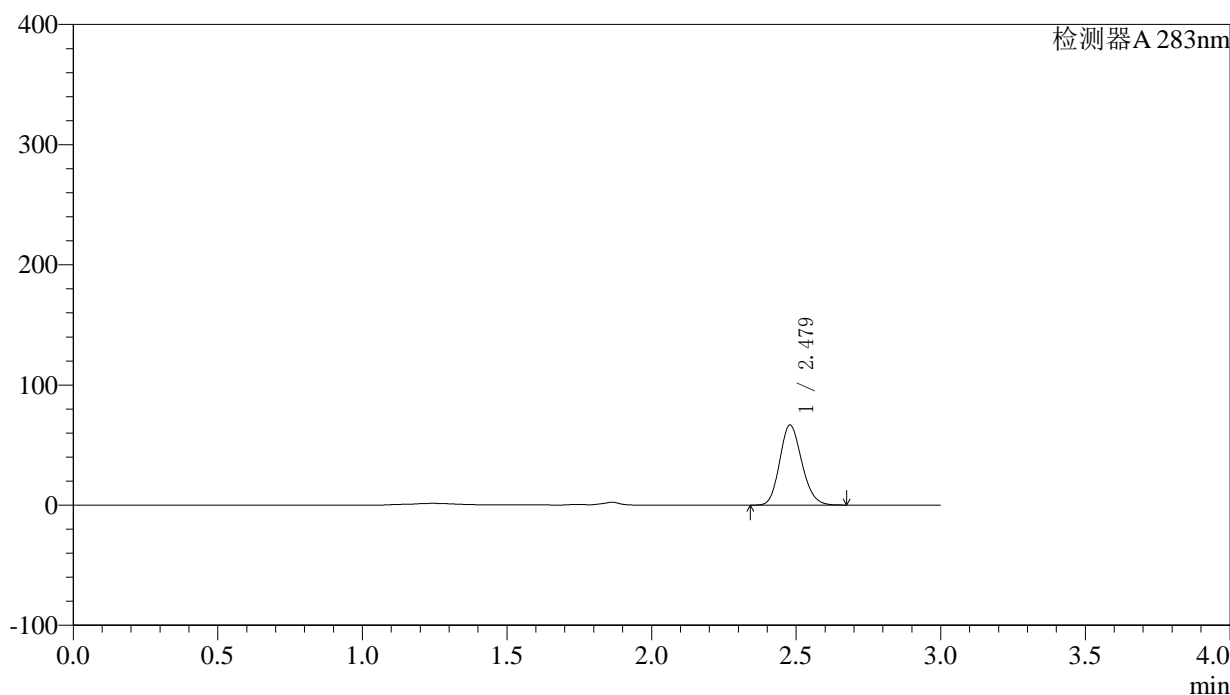
QTL-348

<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



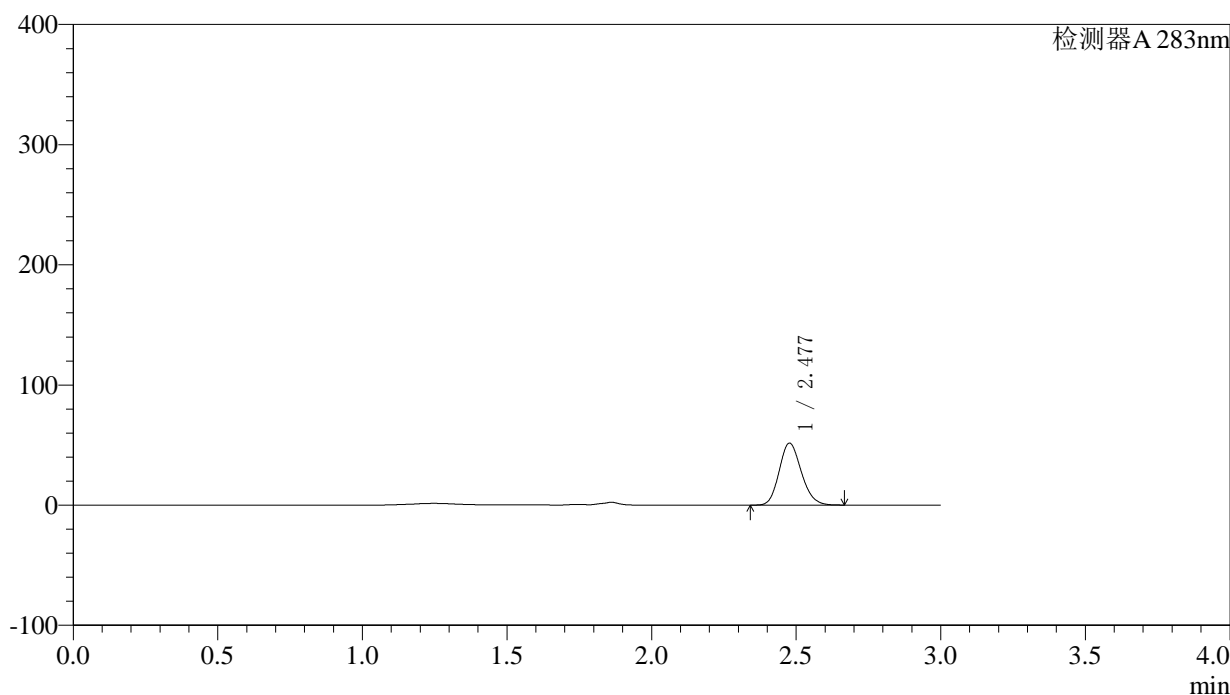
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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



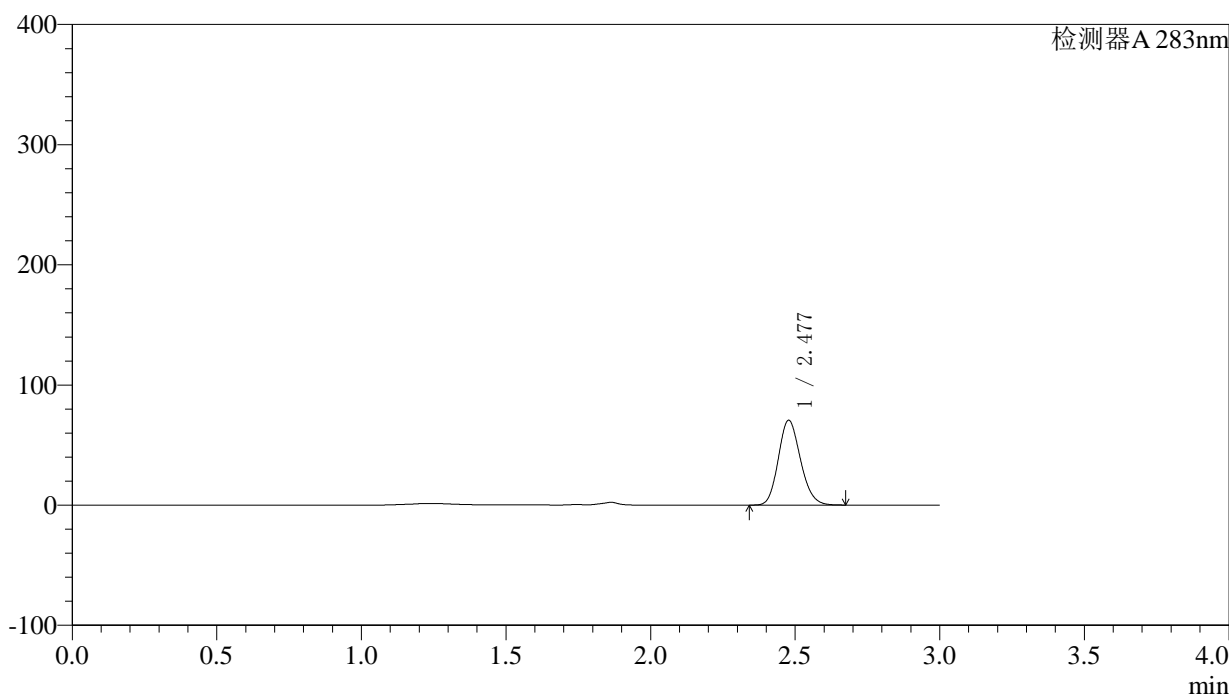
QTL-348

<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			

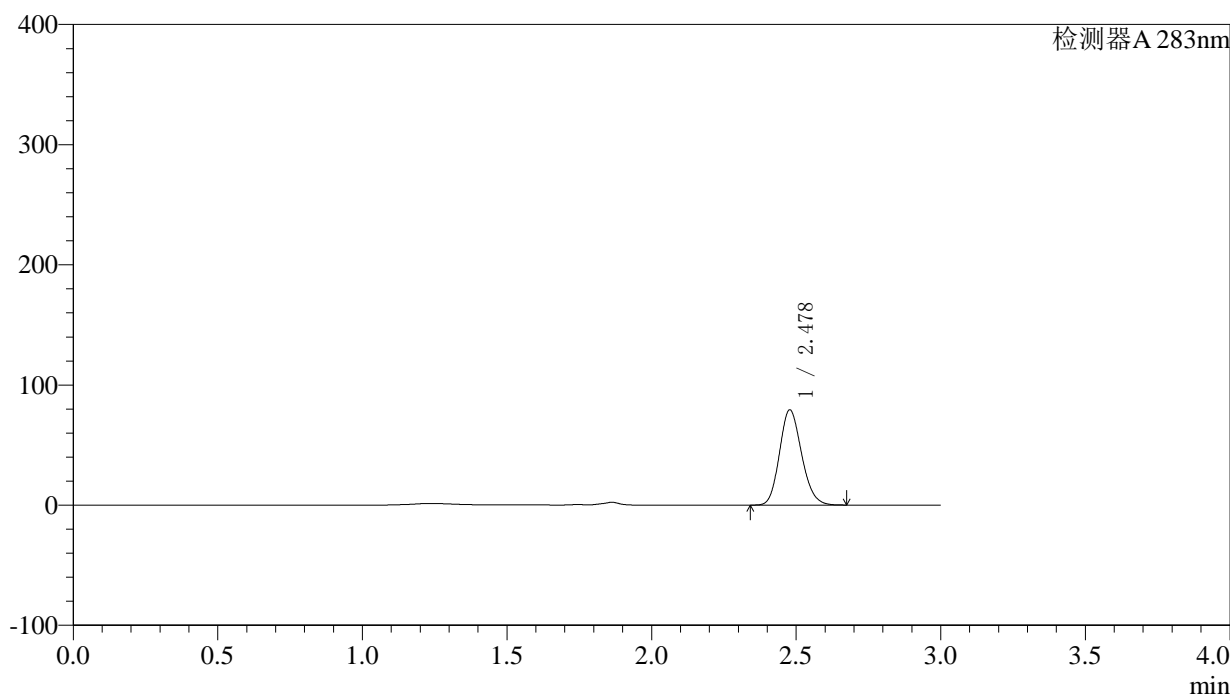
图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 17:24:43	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:23	
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			

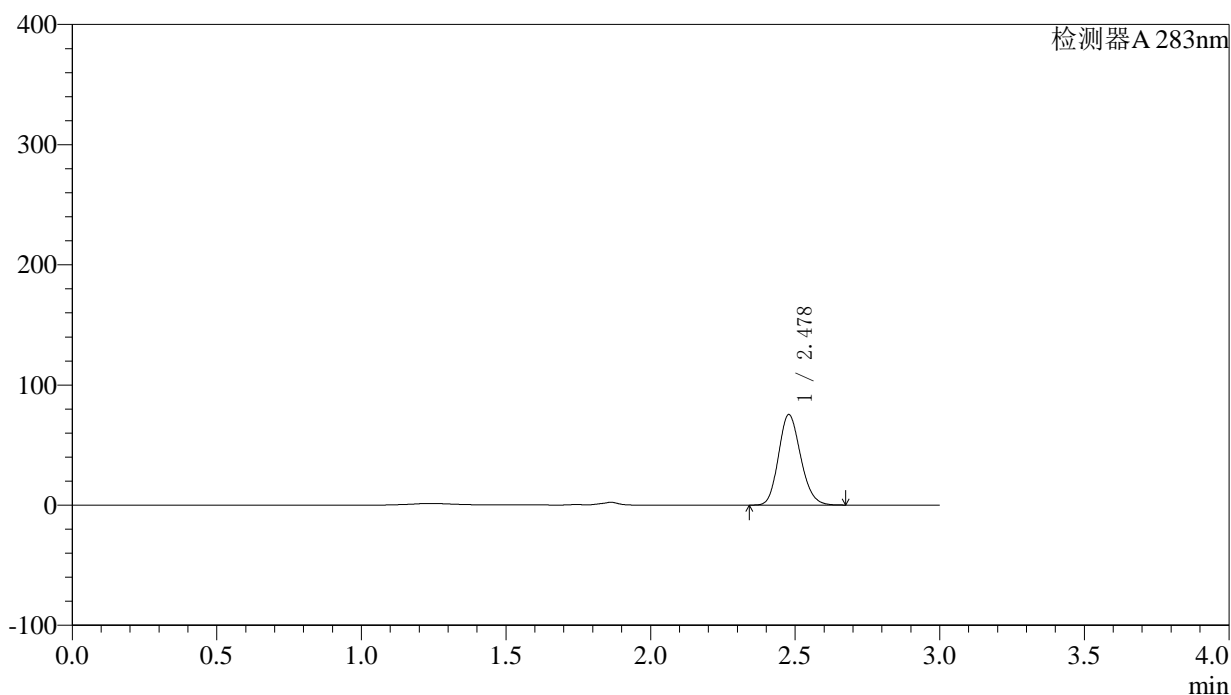
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-527-3 - 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 μ l 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



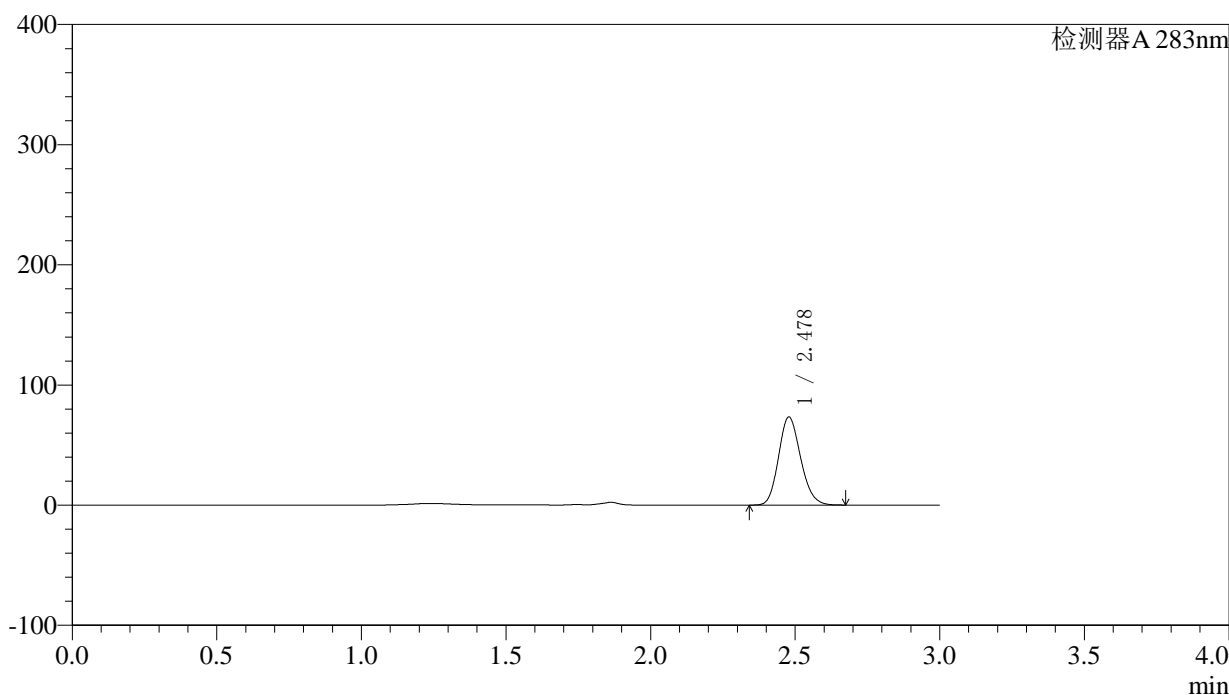
QTL-348

<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 - 0-116/23-528-3 - 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 μl 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



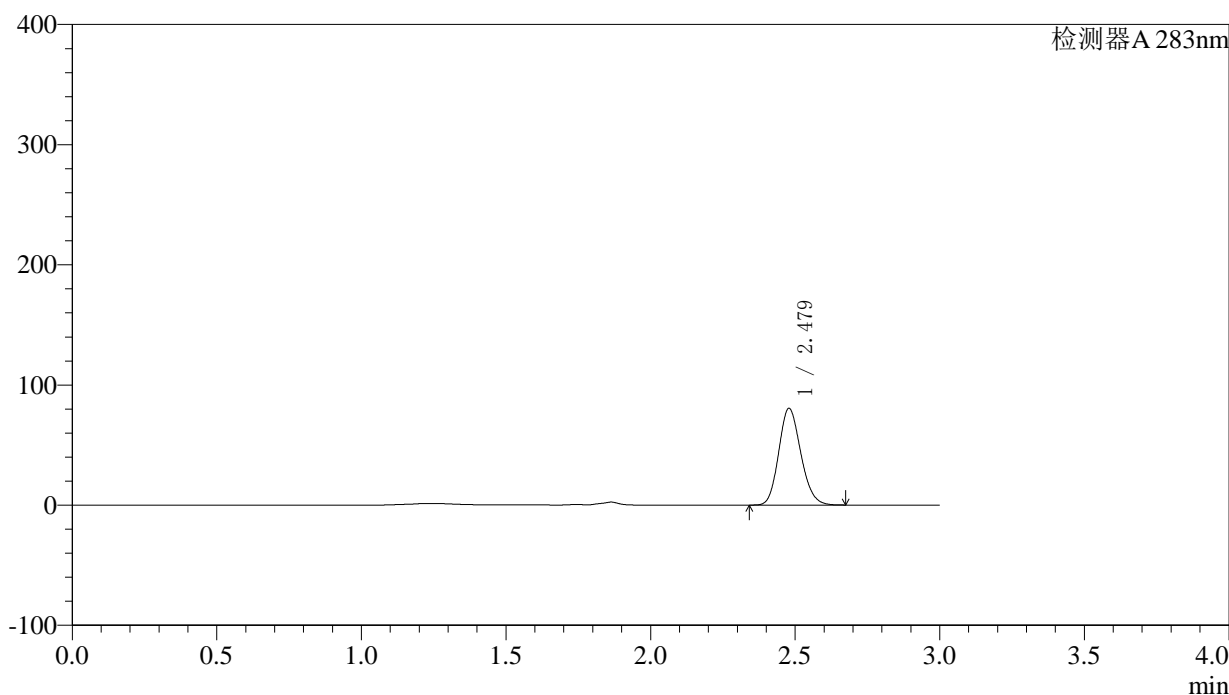
QTL-348

<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 - 0-116/23-529-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:35:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:32 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	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



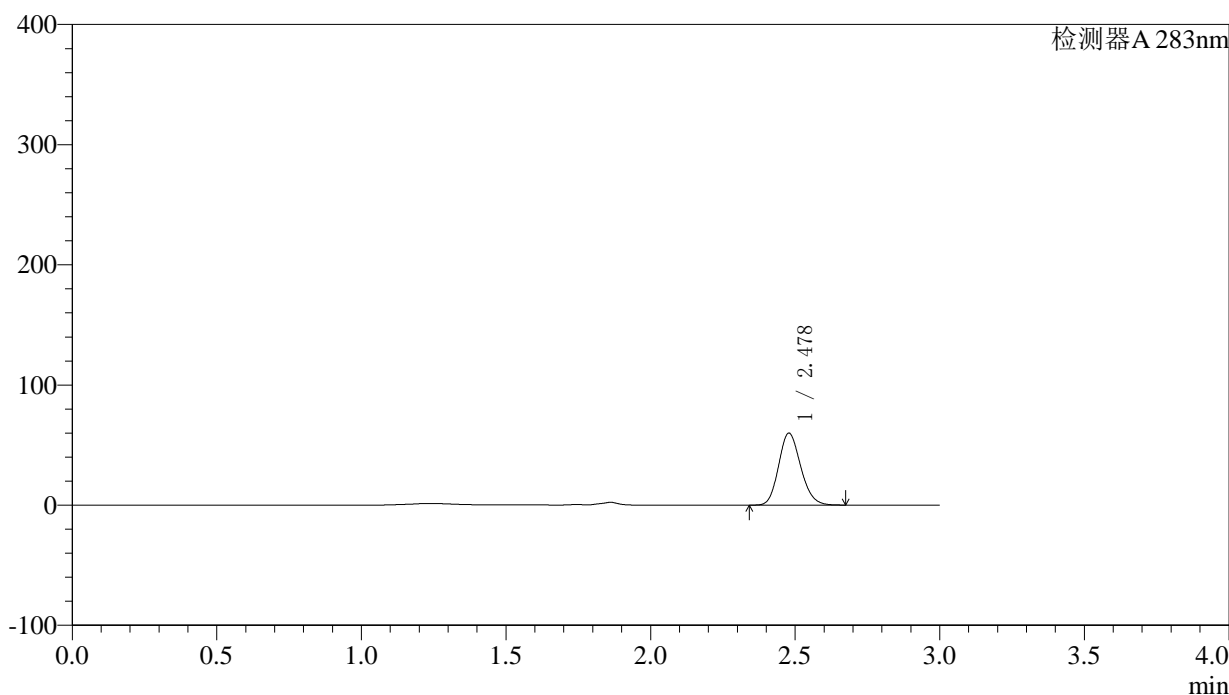
QTL-348

<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 - 0-116/23-530-3 - 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 μl 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			

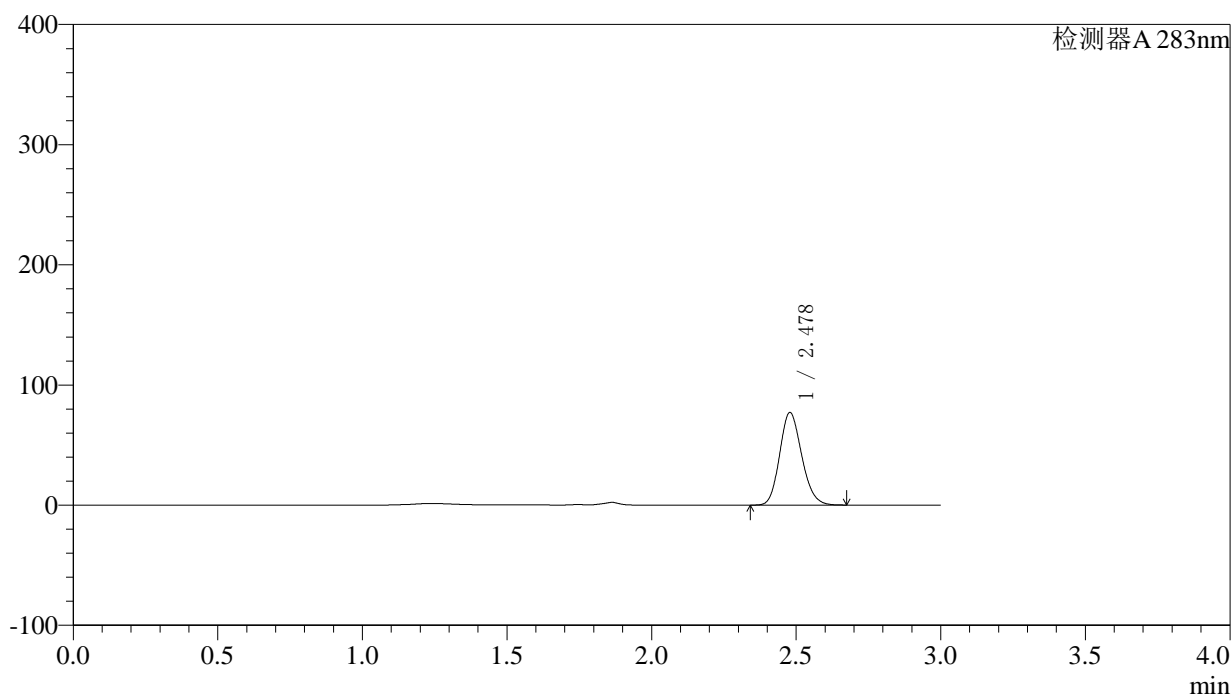
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-531-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:42:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:38 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	409427	100.000	76924	5015	1.160	--
总计		409427	100.000	76924			

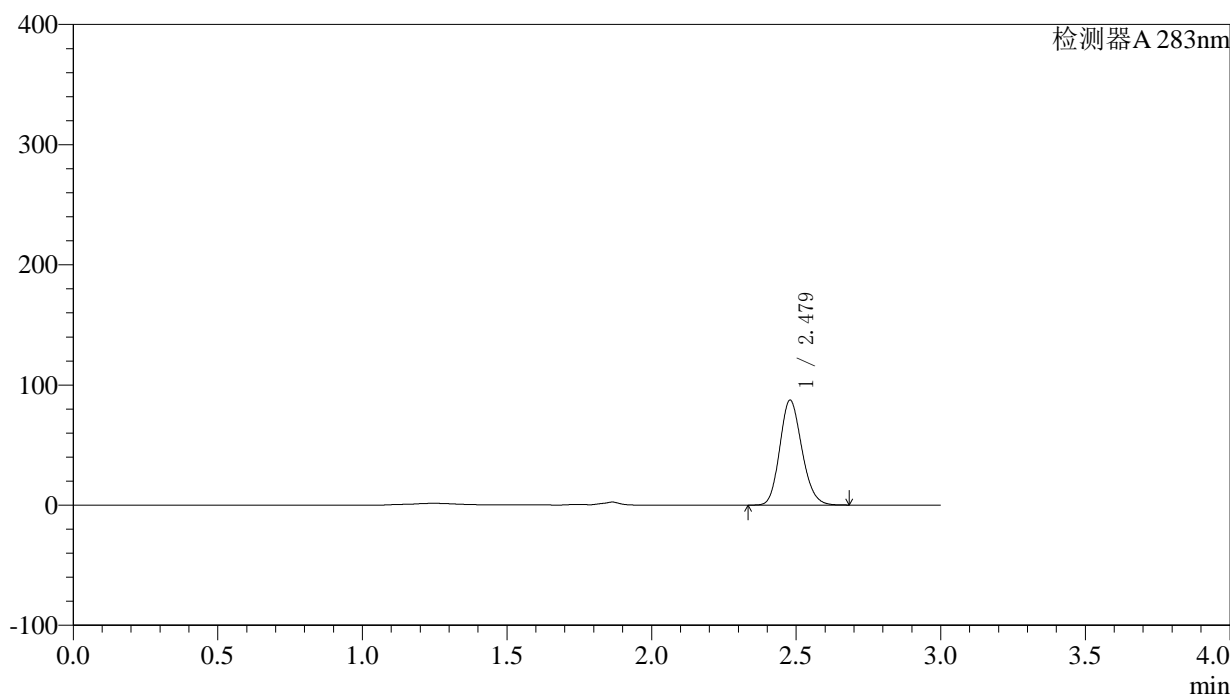
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

<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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

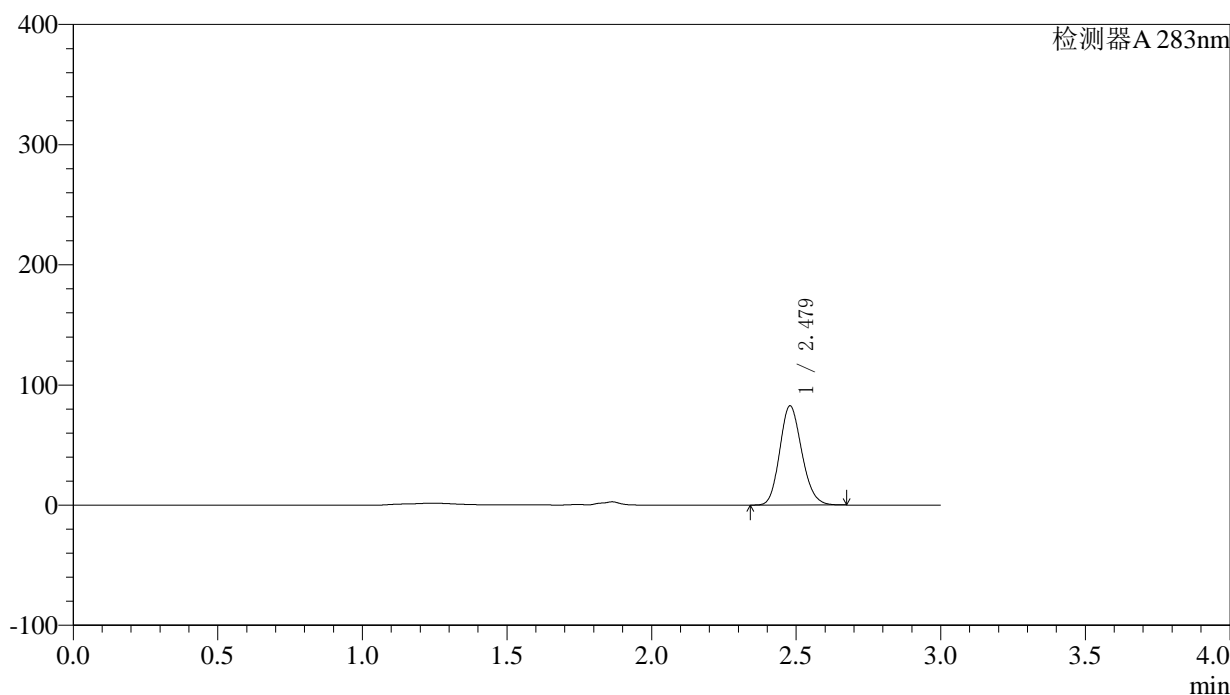
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-533-3 - 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 μ l 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

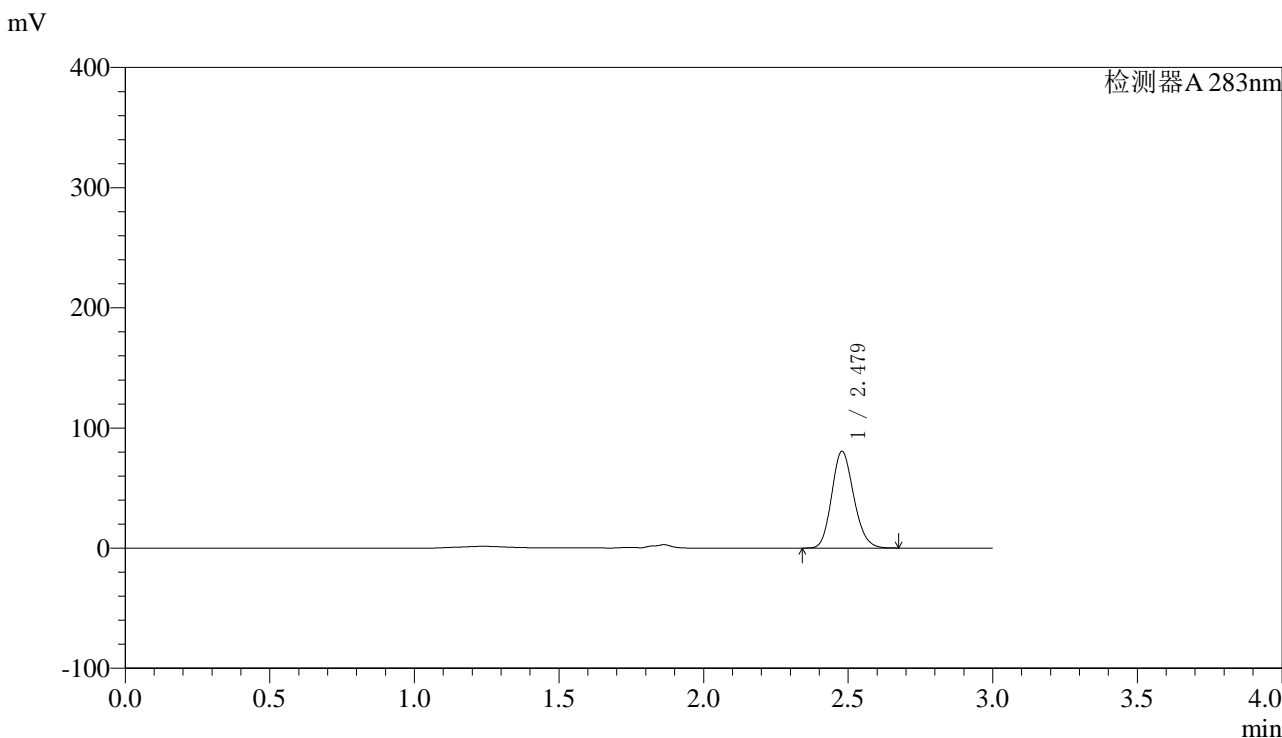
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	439251	100.000	82495	5010	1.160	--
总计		439251	100.000	82495			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5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 - 0-116/23-534-3 - 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 μl 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>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

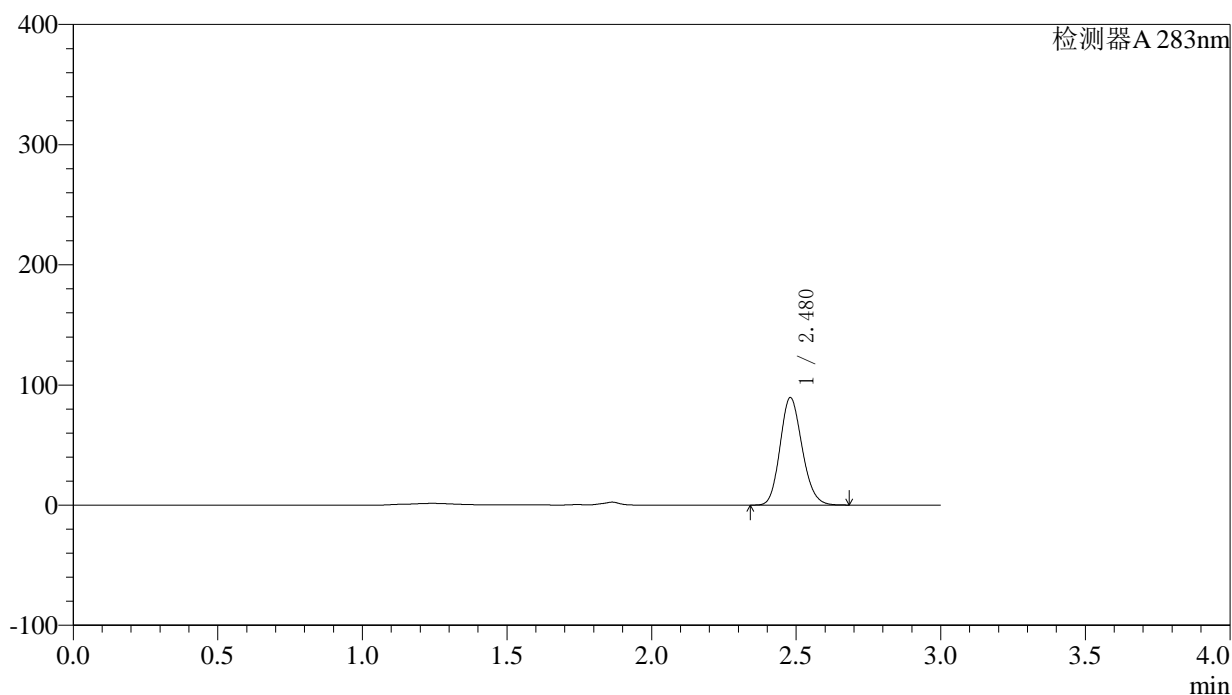
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

〈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			

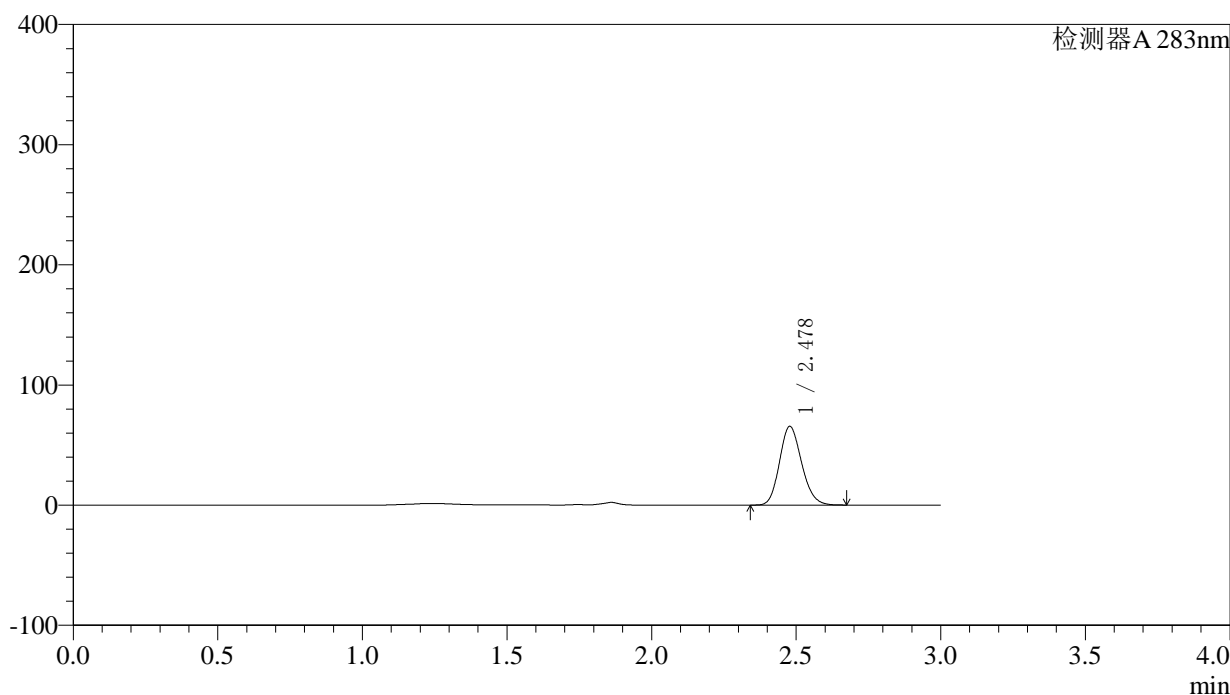
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-536-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 17:59:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:18:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

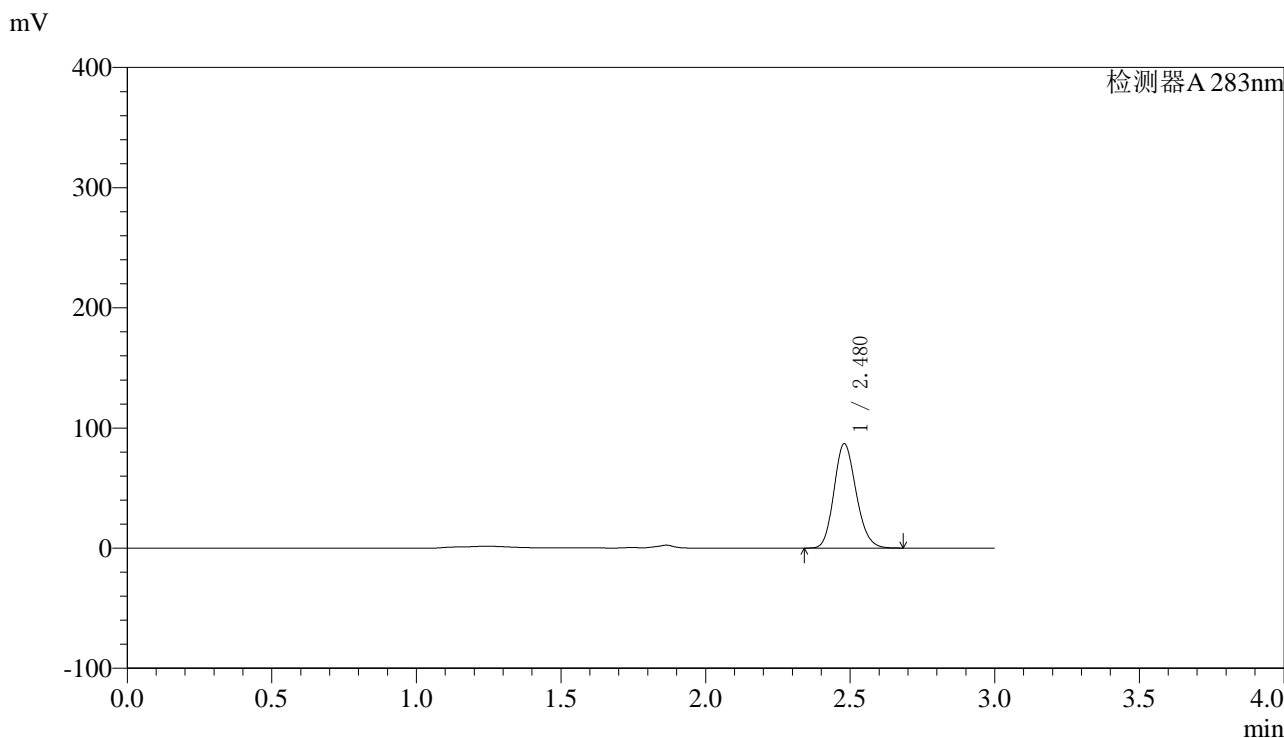
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	349056	100.000	65438	5005	1.161	--
总计		349056	100.000	65438			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5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			

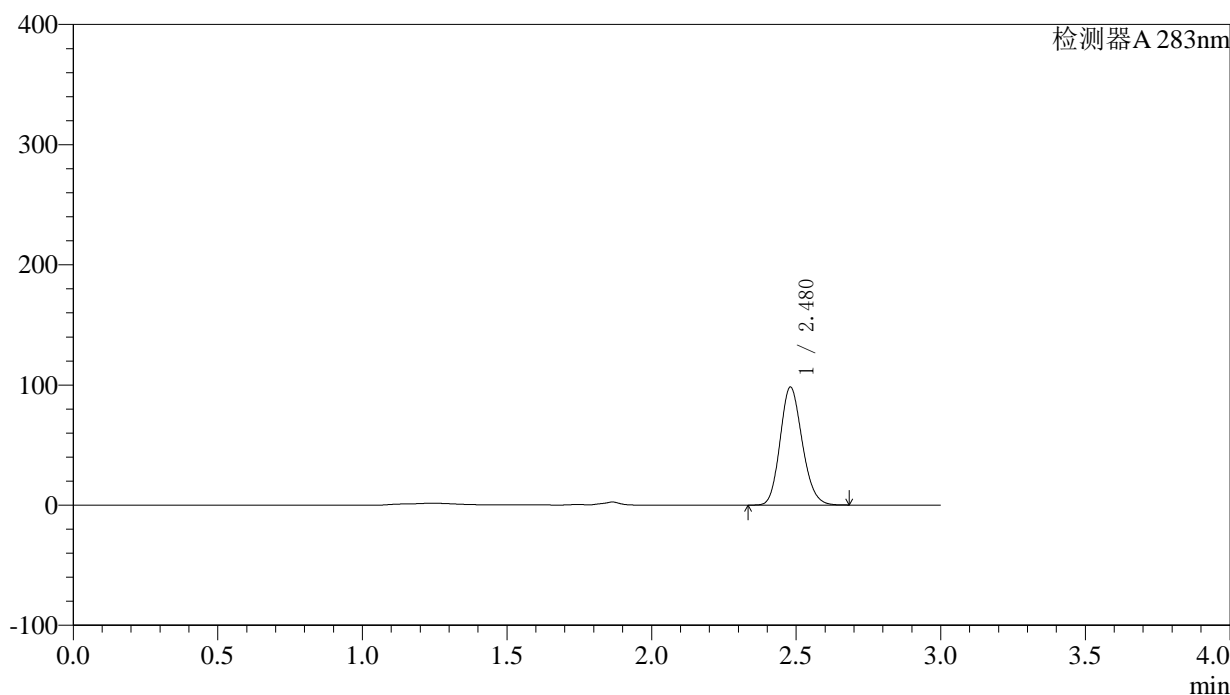
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-538-3 - 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 μ l 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〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

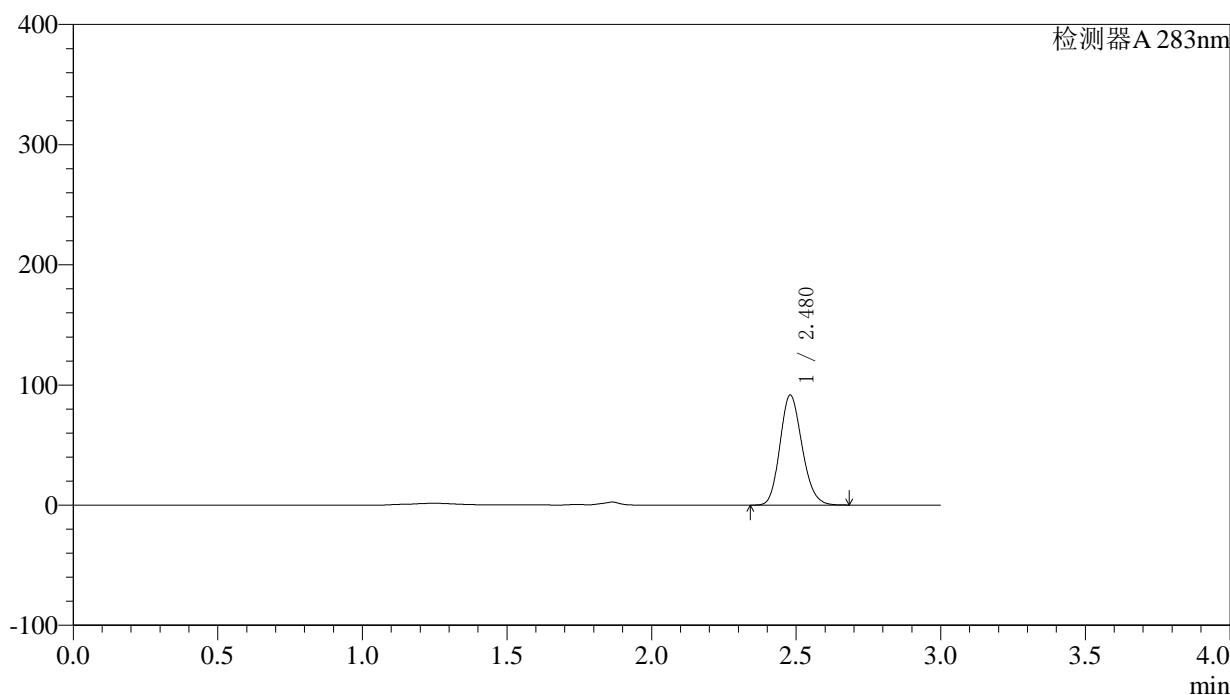
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1

<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			

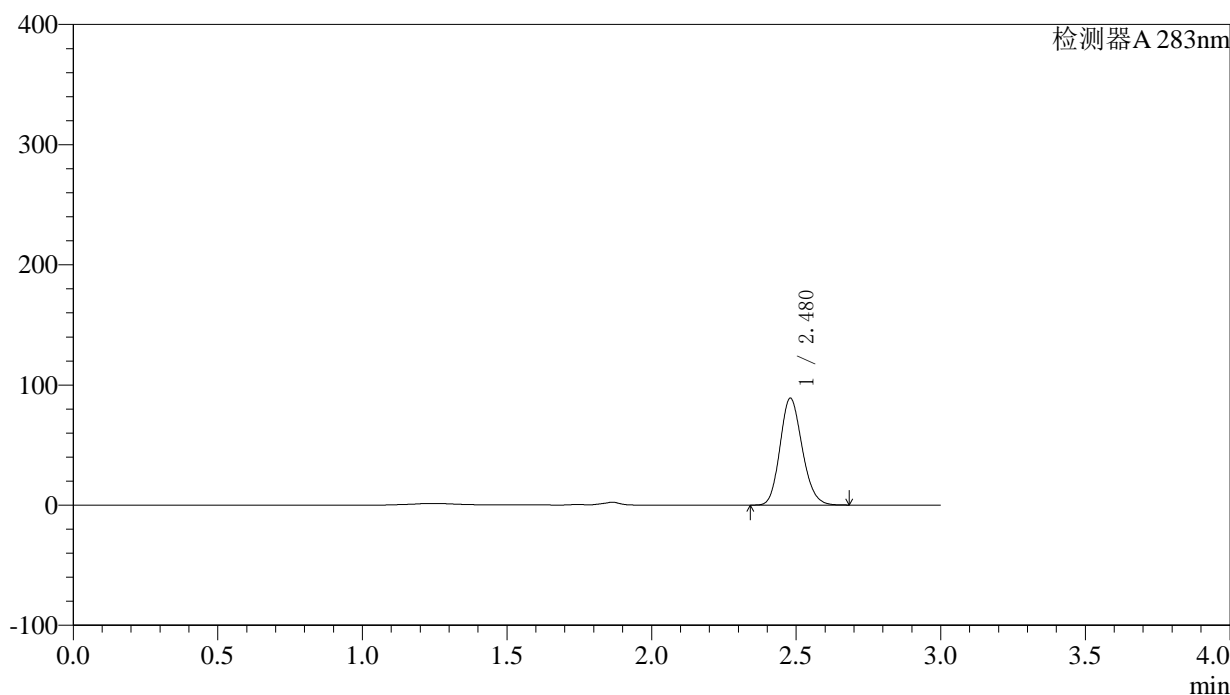
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

<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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

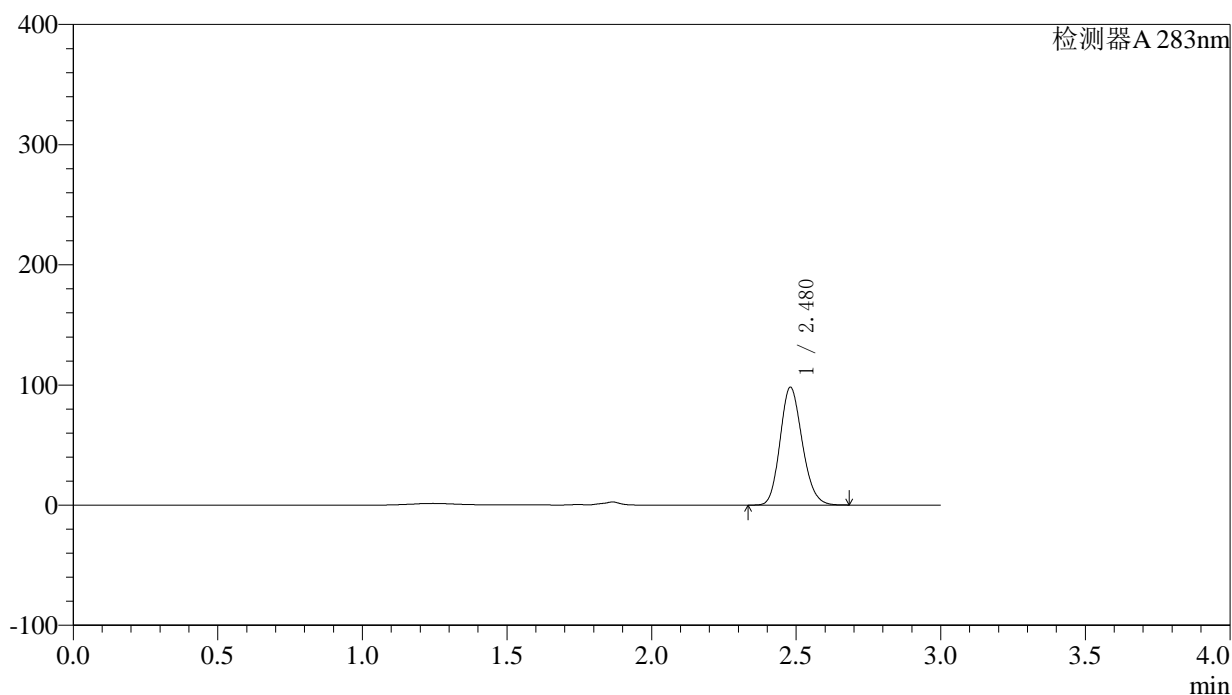
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 μ l 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〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

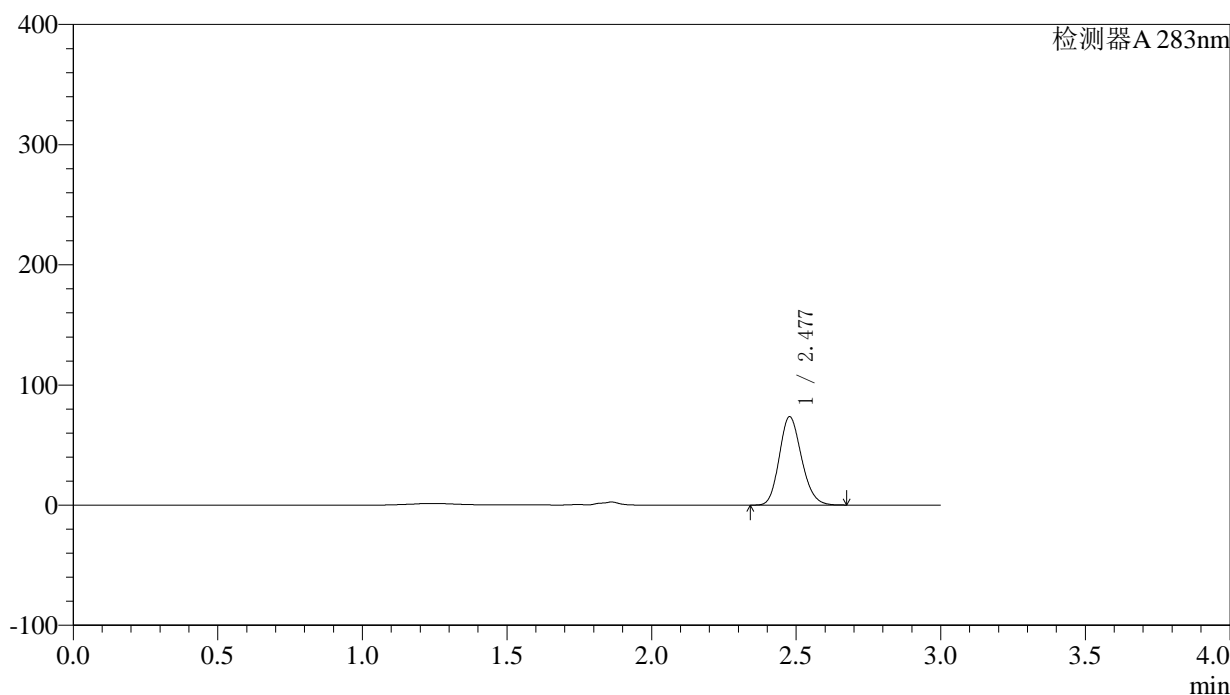
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

<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

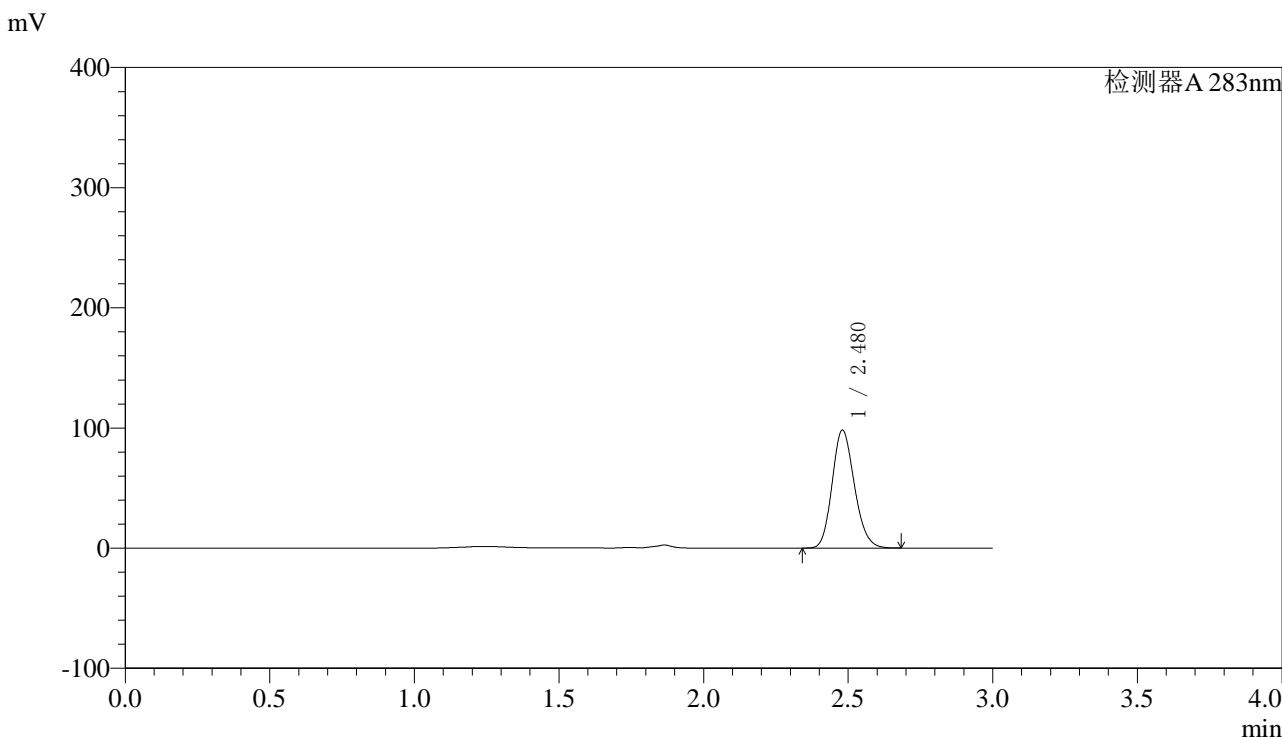
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	394309	100.000	73362	4934	1.167	--
总计		394309	100.000	73362			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-543-3 - 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 μl 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>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



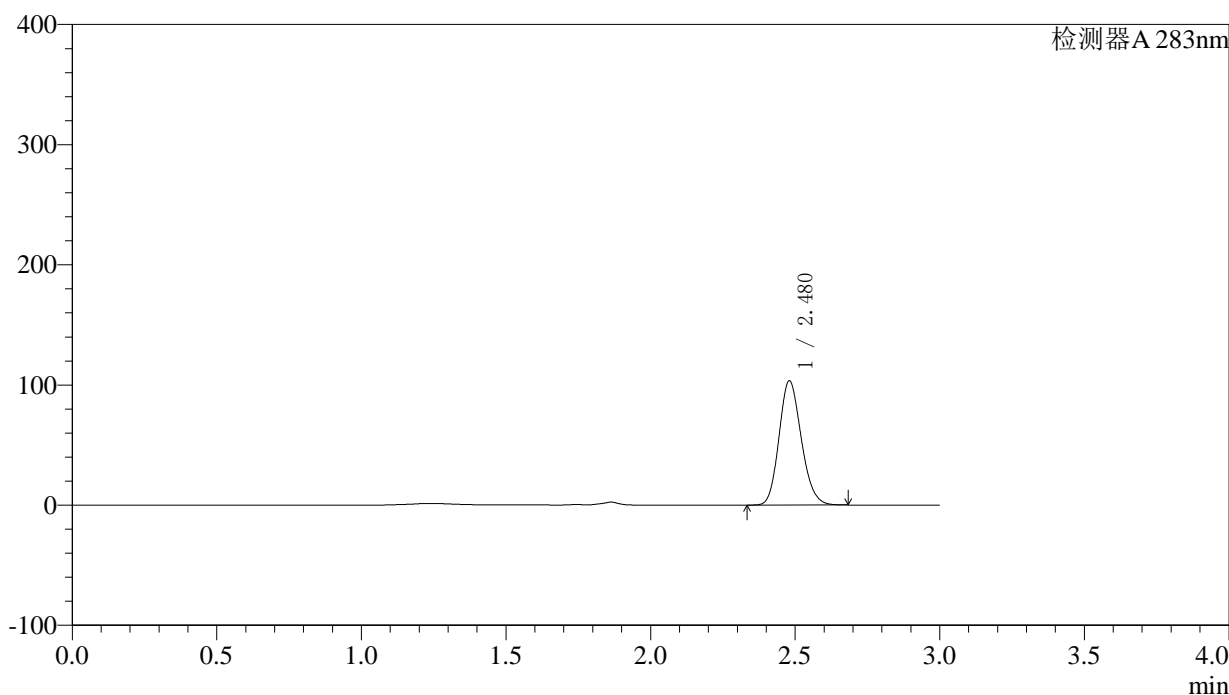
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-544-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:27:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:19 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	2.480	554407	100.000	103415	4941	1.164	--
总计		554407	100.000	103415			

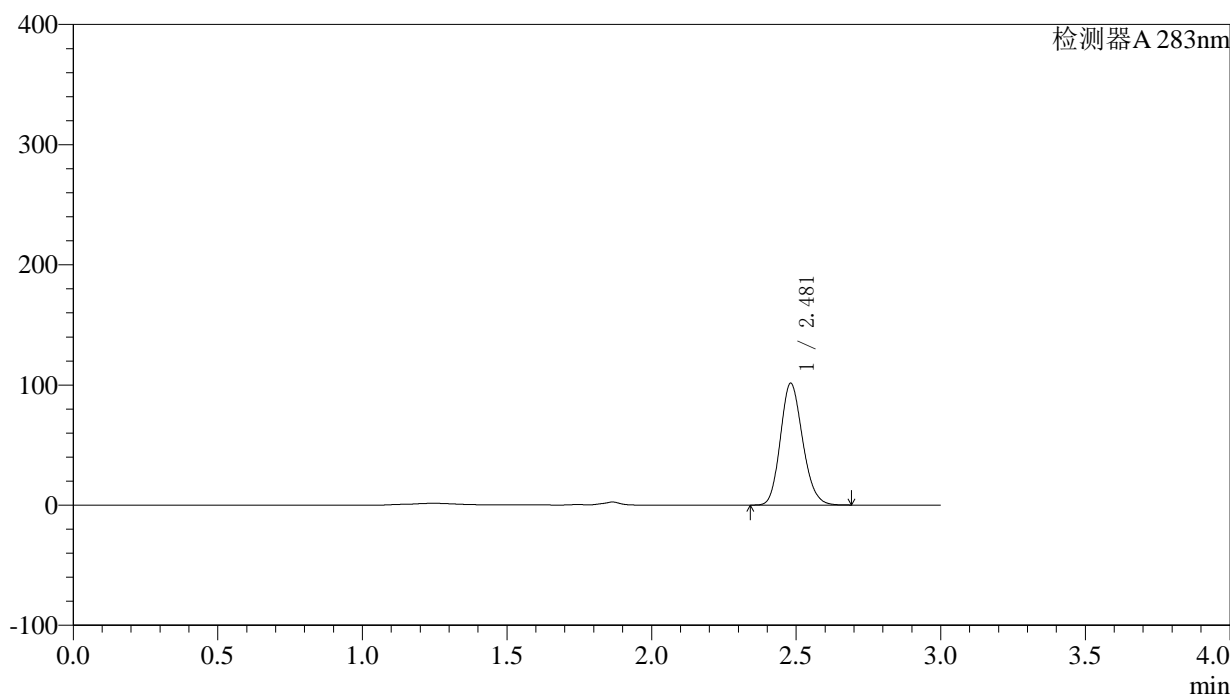
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1

〈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			

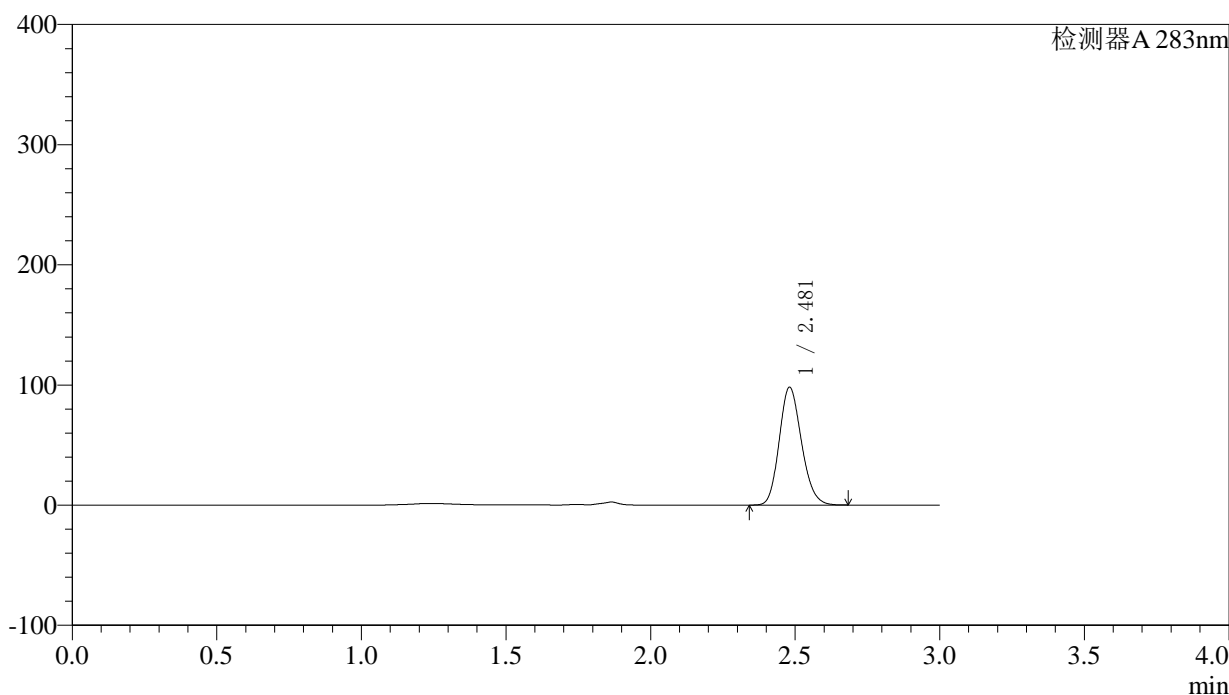
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092401批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-546-3 - 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 μl 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



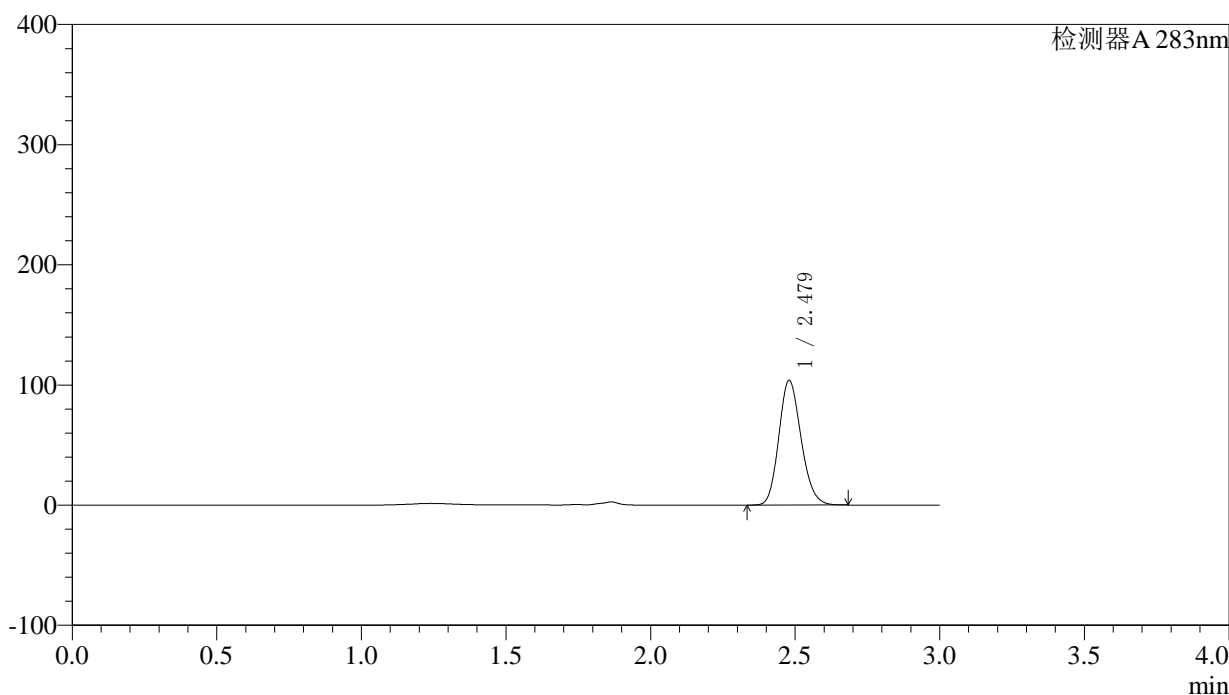
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-547-3 - 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 μl 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



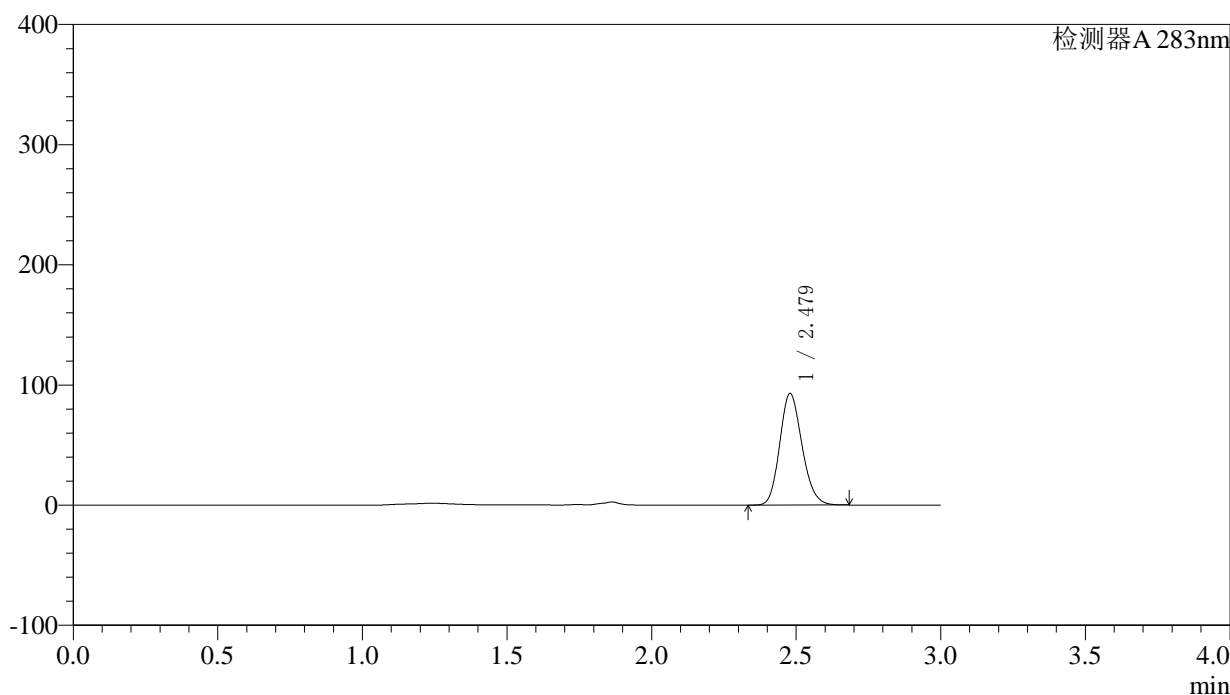
QTL-348

<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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



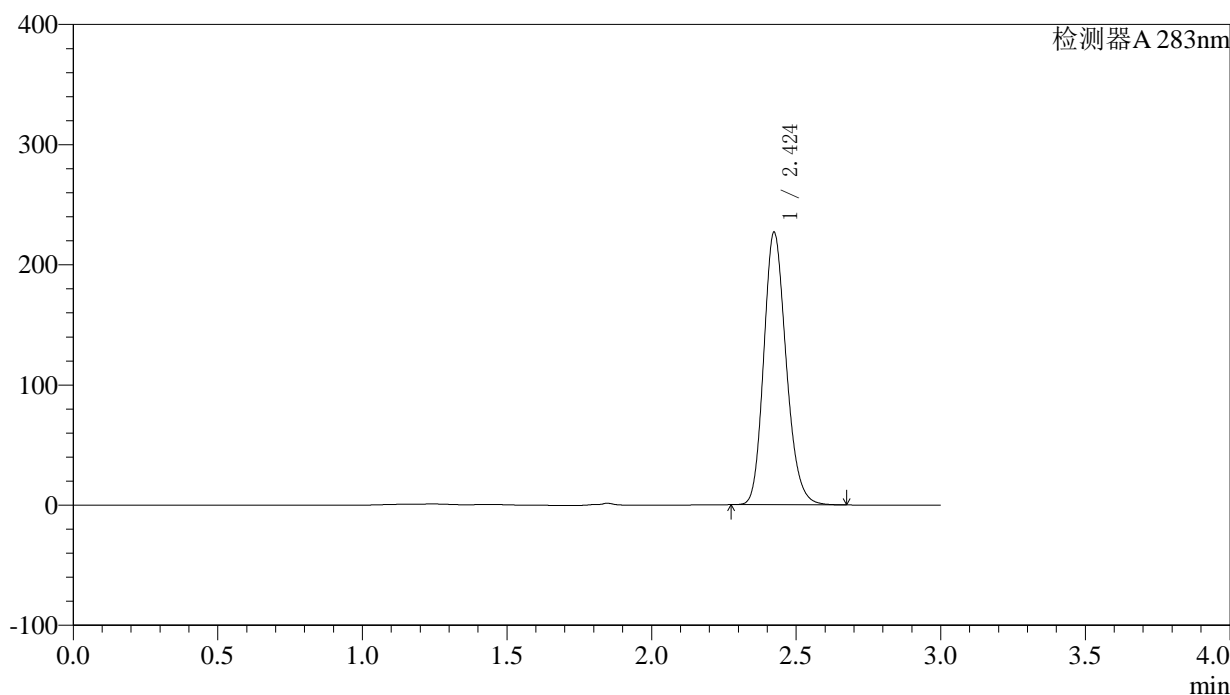
QTL-348

<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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



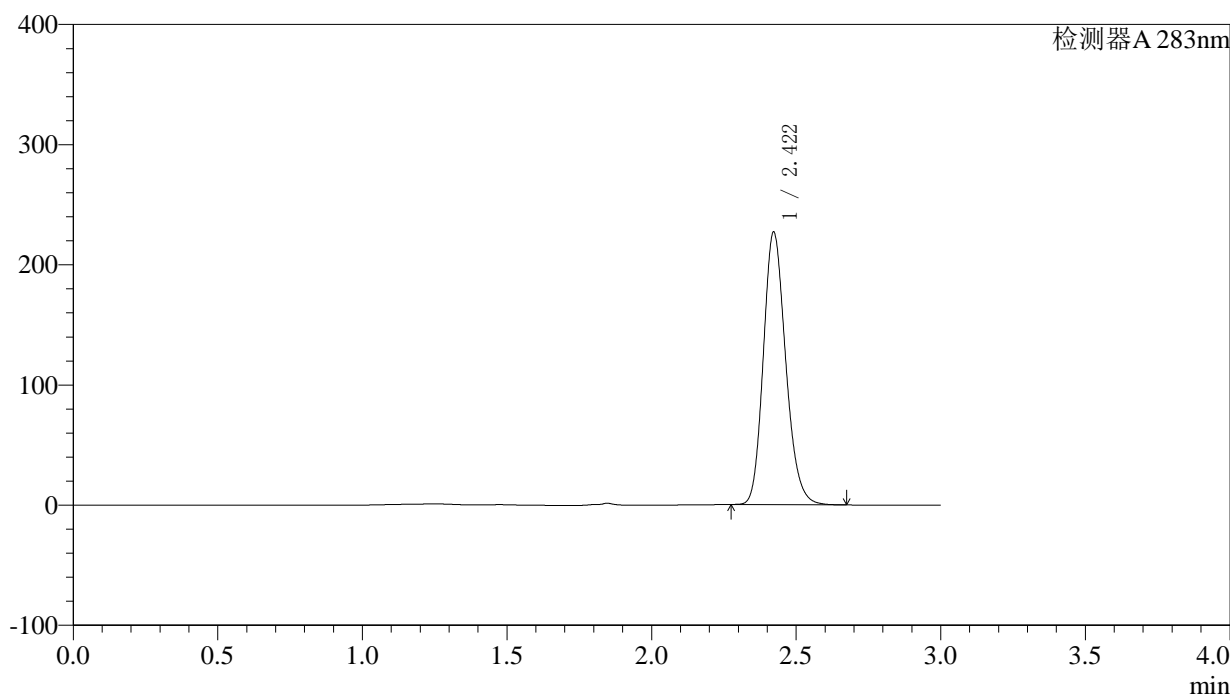
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-550-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 18:48:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:37 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	2.422	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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



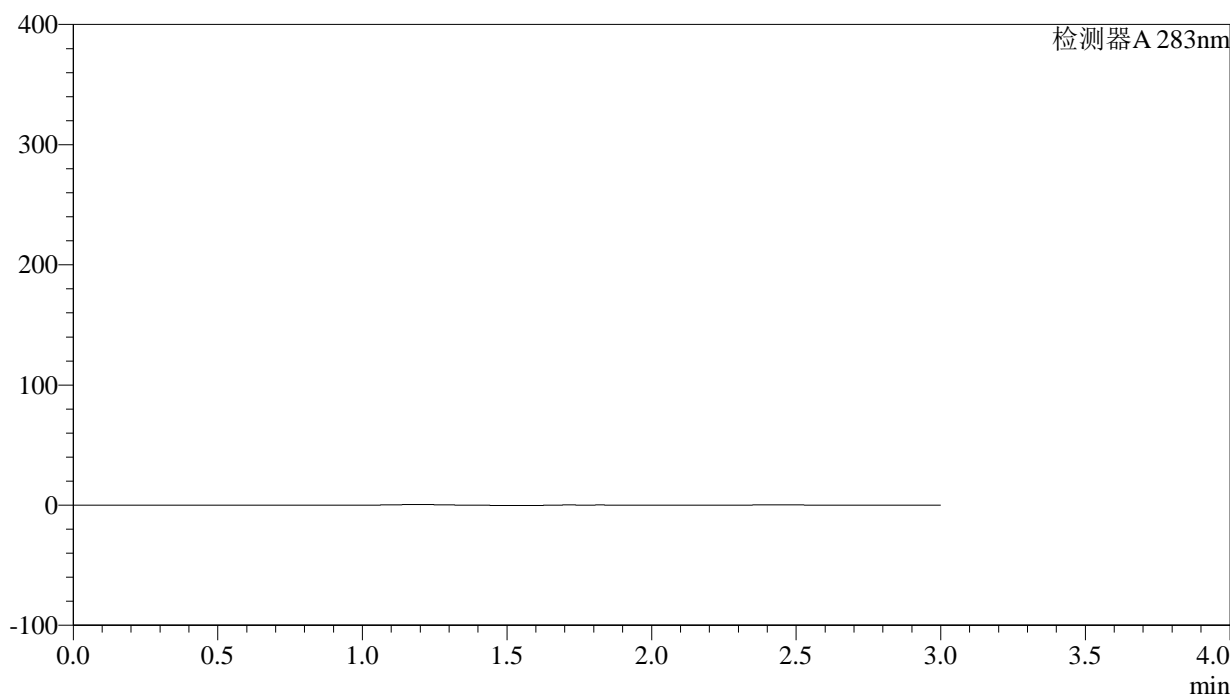
QTL-348

<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							

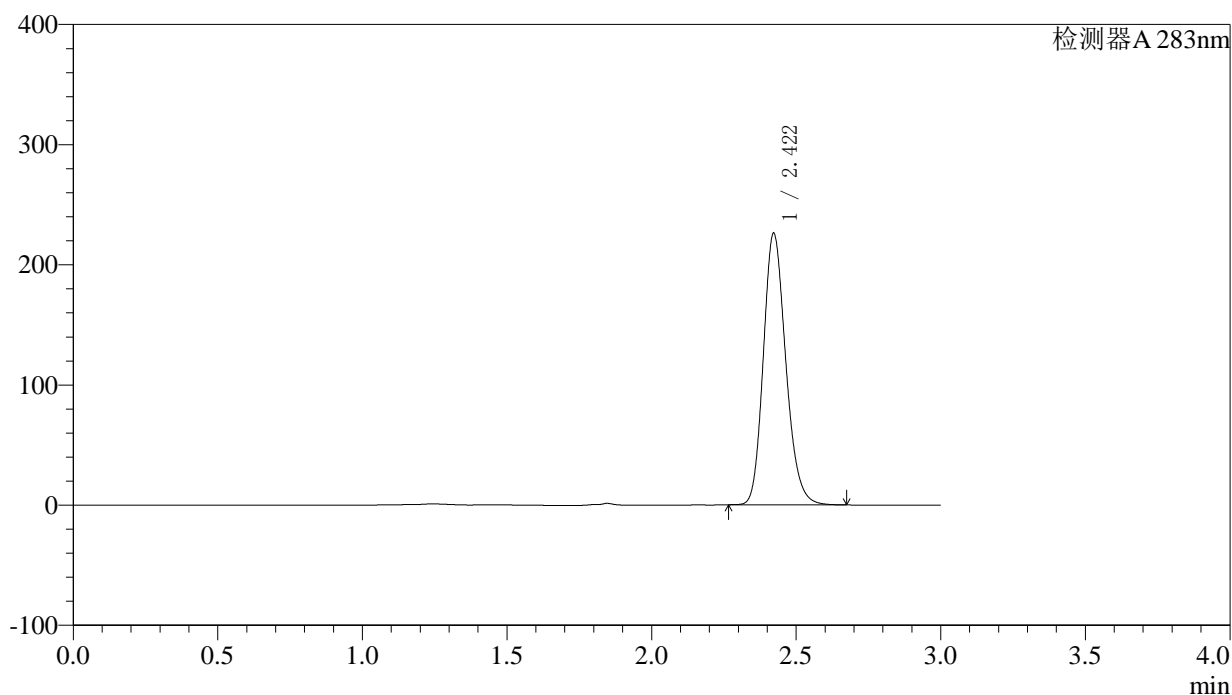
图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转
溶剂

〈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 - 0-116/23-552-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



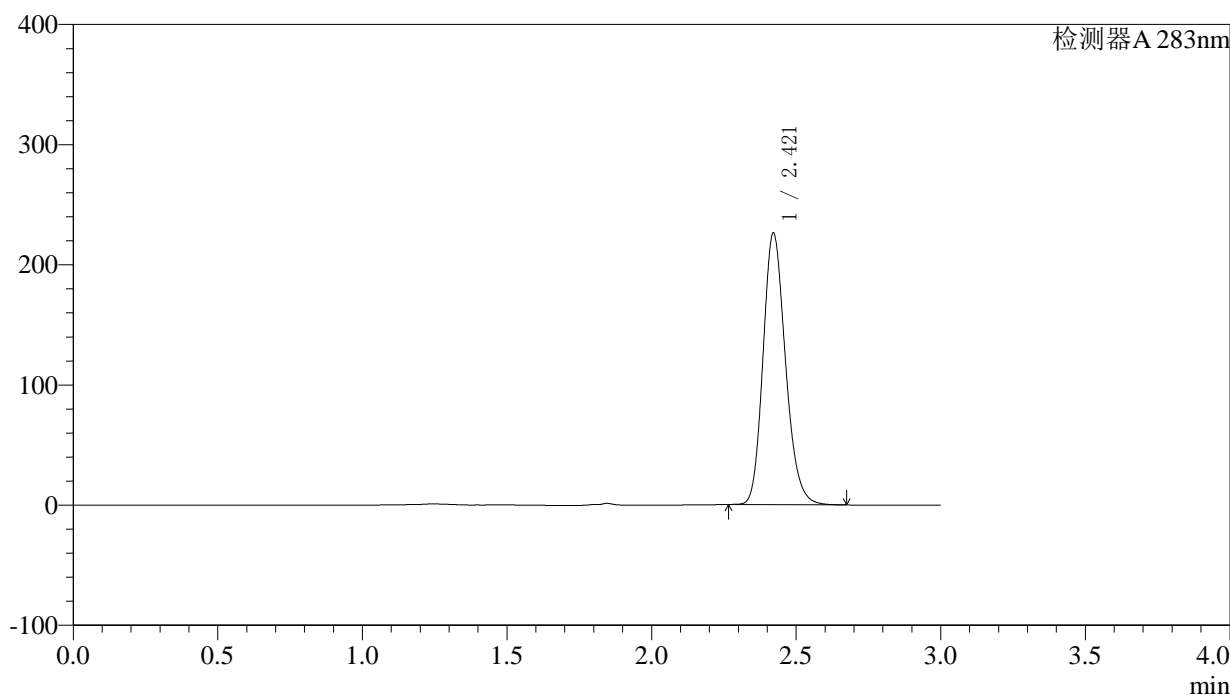
QTL-348

<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 - 0-116/23-553-3 - 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			

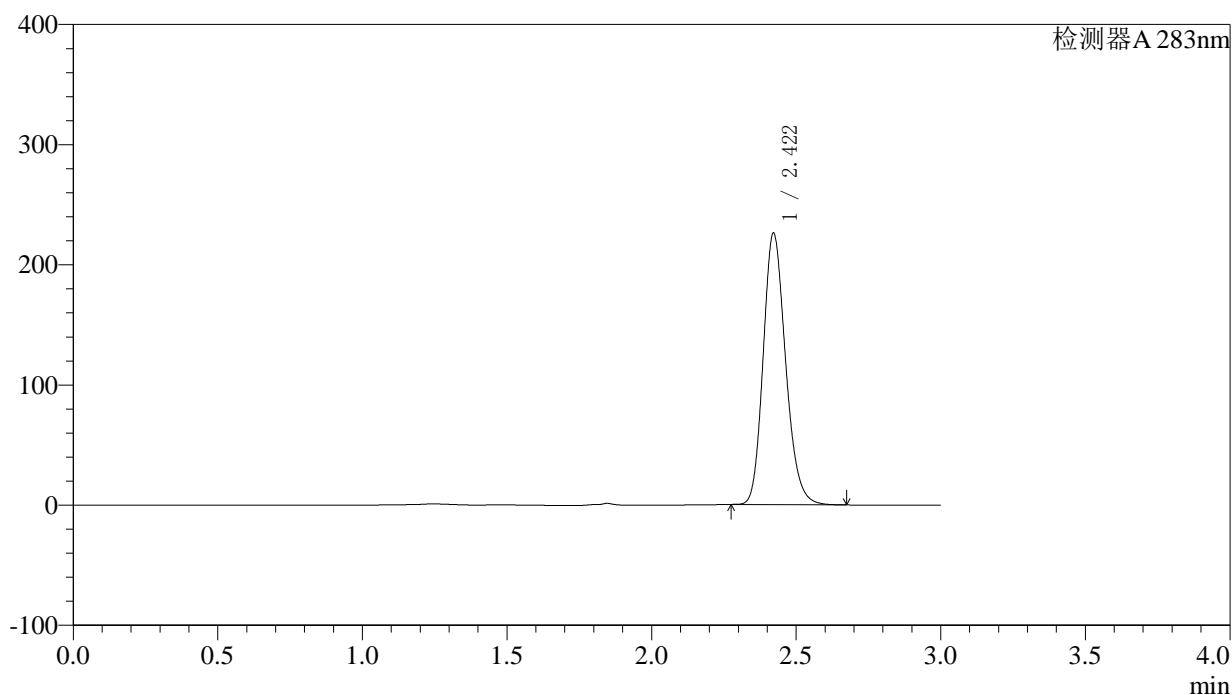
图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-554-3 - 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 μ l 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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



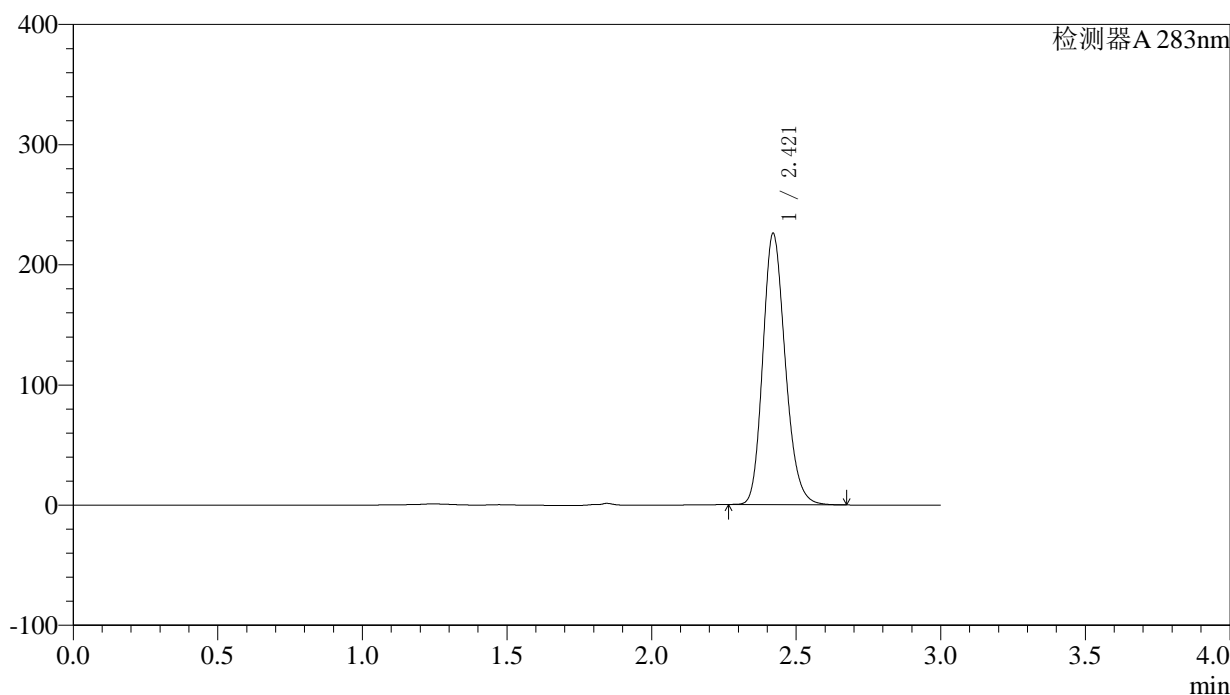
QTL-348

<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 - 0-116/23-555-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:05:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:52 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	2.421	1217104	100.000	225673	4734	1.190	--
总计		1217104	100.000	225673			

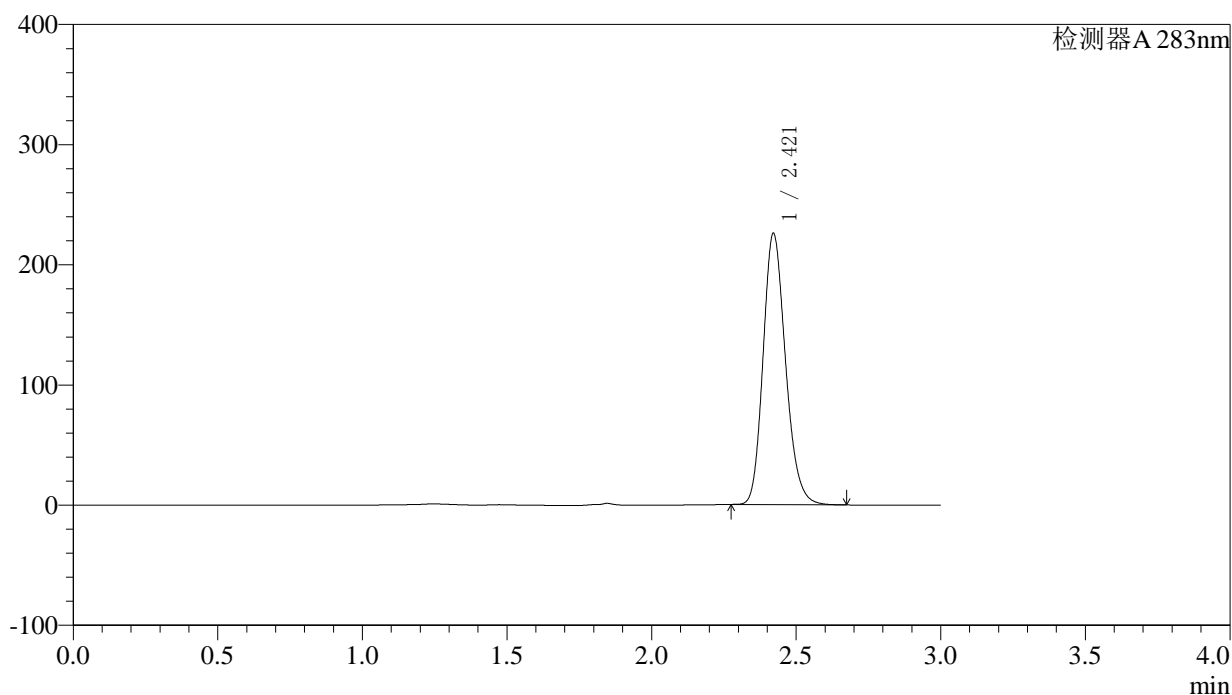
图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-556-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:09:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:55 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	2.421	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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



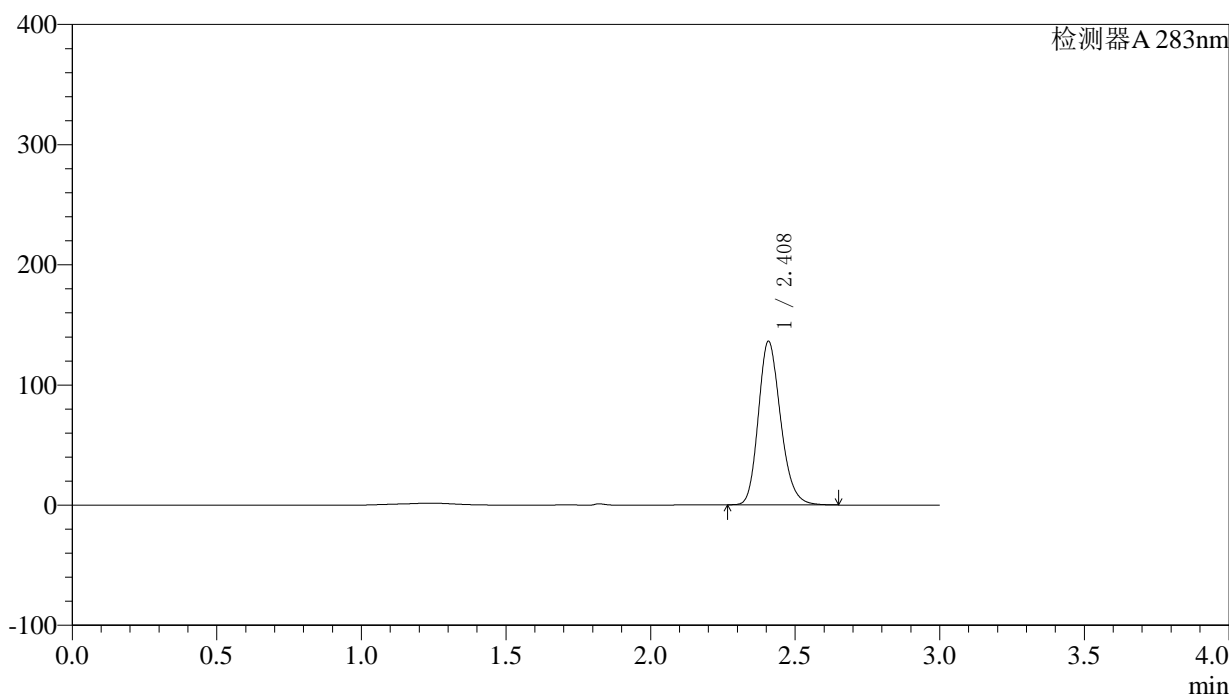
QTL-348

<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 - 0-116/23-557-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:12:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:19:58 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	2.408	728633	100.000	135708	4775	1.202	--
总计		728633	100.000	135708			

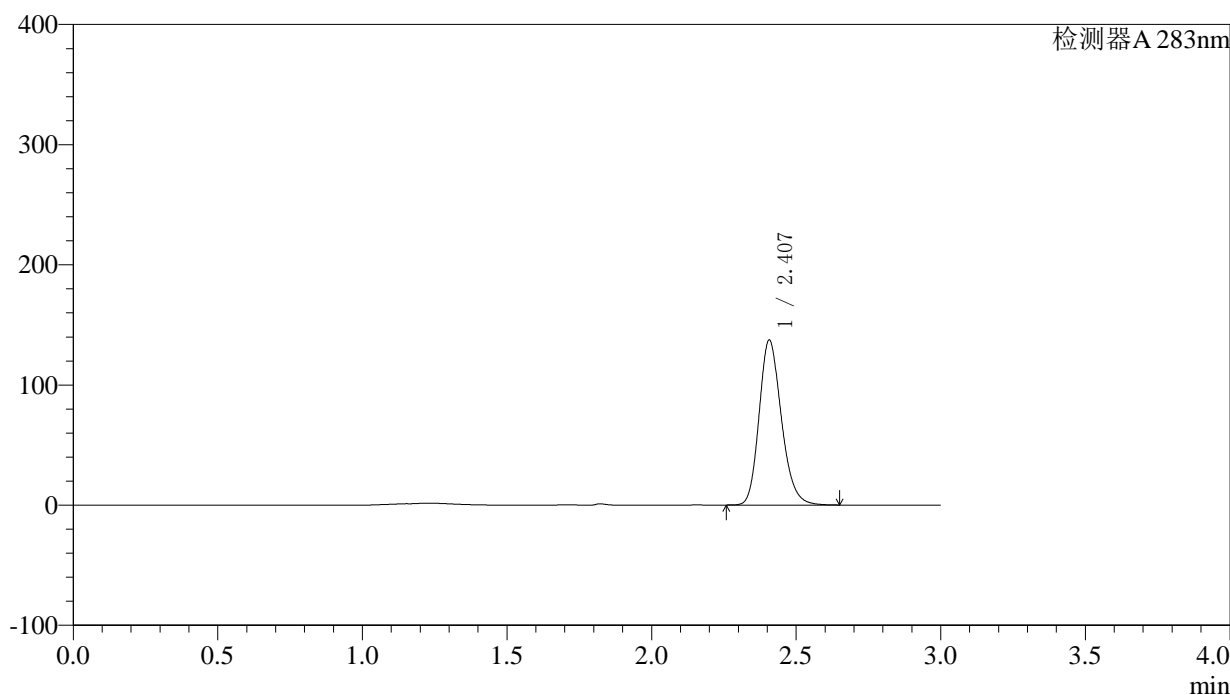
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-558-3 - 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			

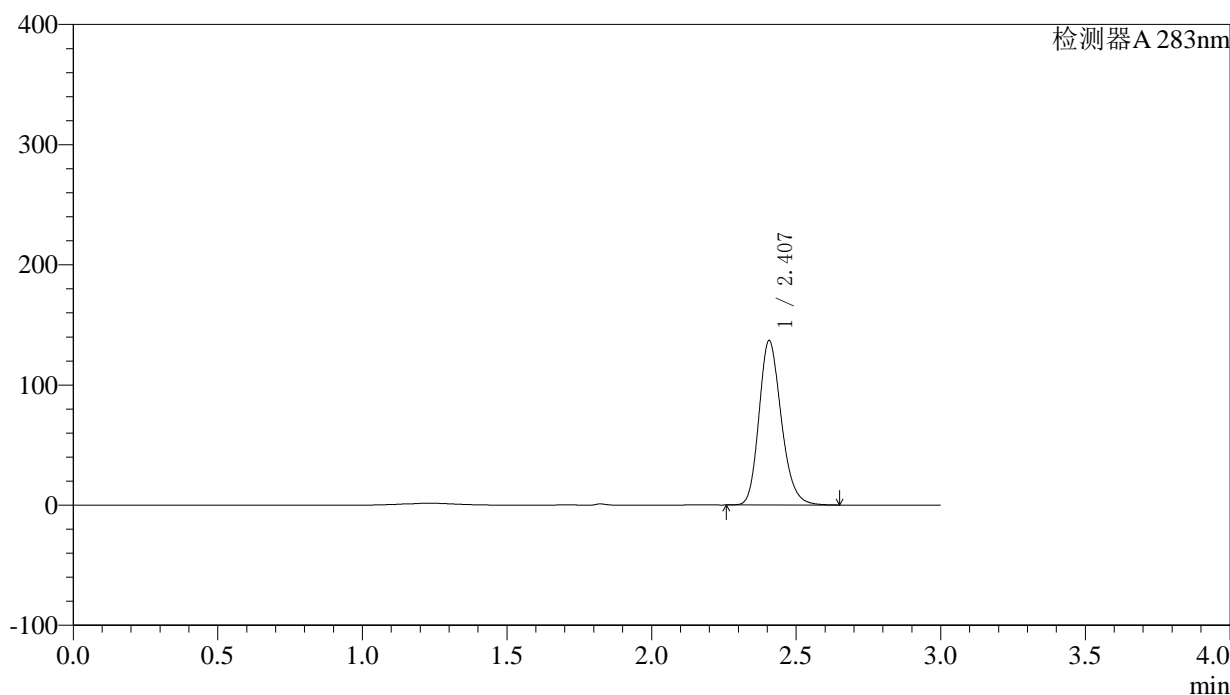
图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-559-3 - 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			

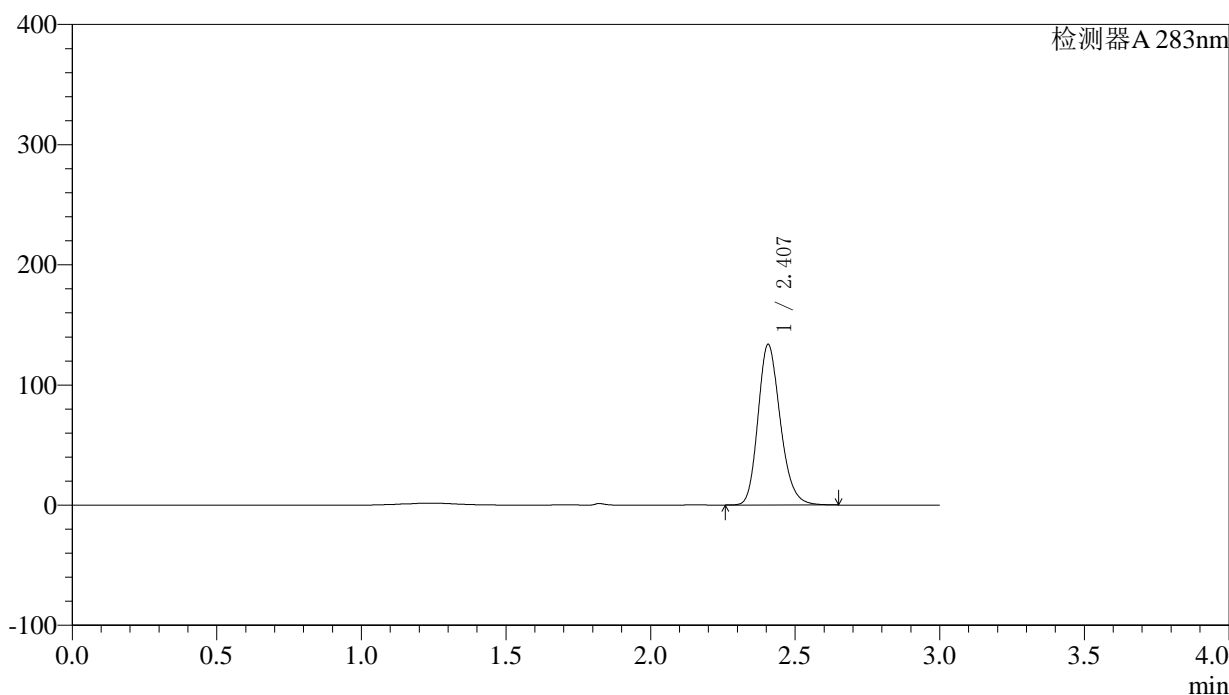
图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-560-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 19:23:15	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:07	
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)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



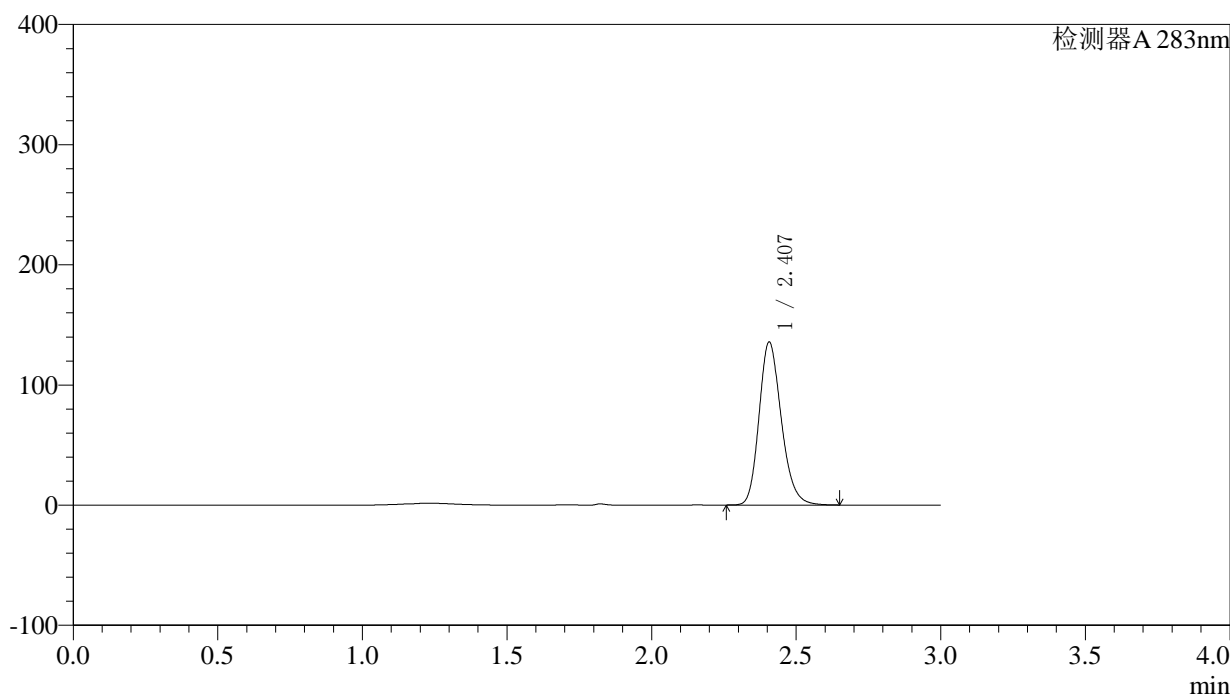
QTL-348

<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 - 0-116/23-561-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:26:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:10 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	2.407	726425	100.000	135470	4777	1.205	--
总计		726425	100.000	135470			

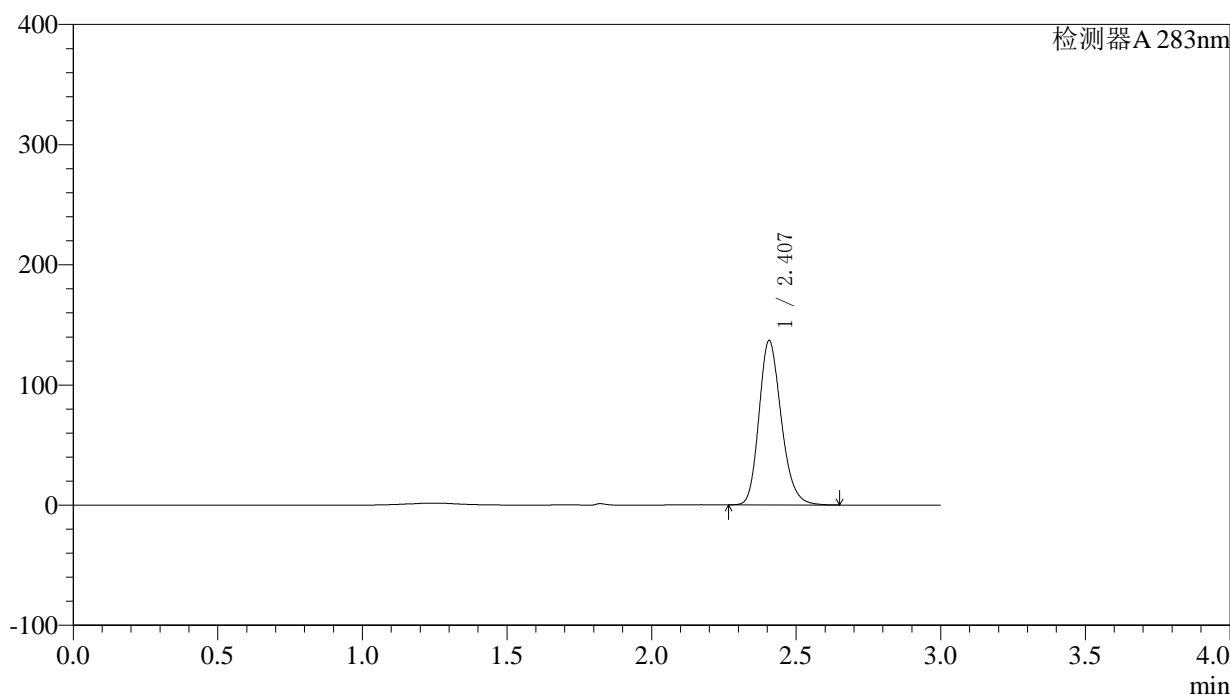
图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-562-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:30:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:13 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	2.407	731823	100.000	136659	4778	1.205	--
总计		731823	100.000	136659			

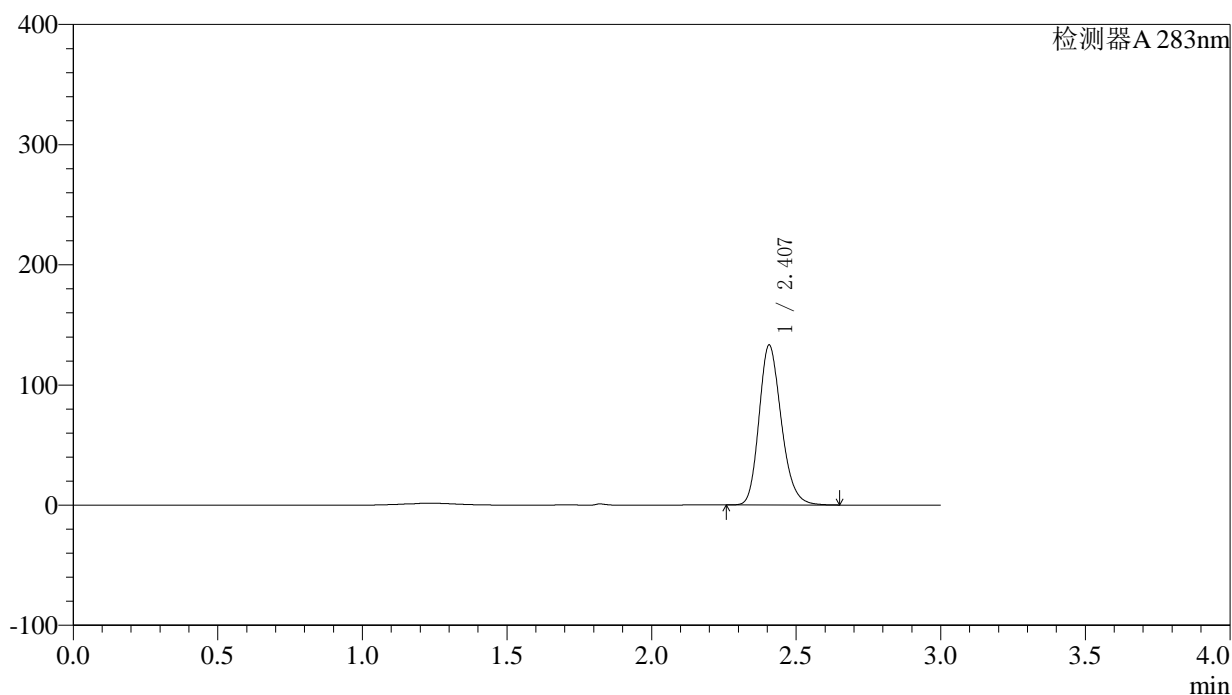
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-563-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:33:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:16 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	2.407	713345	100.000	132931	4765	1.206	--
总计		713345	100.000	132931			

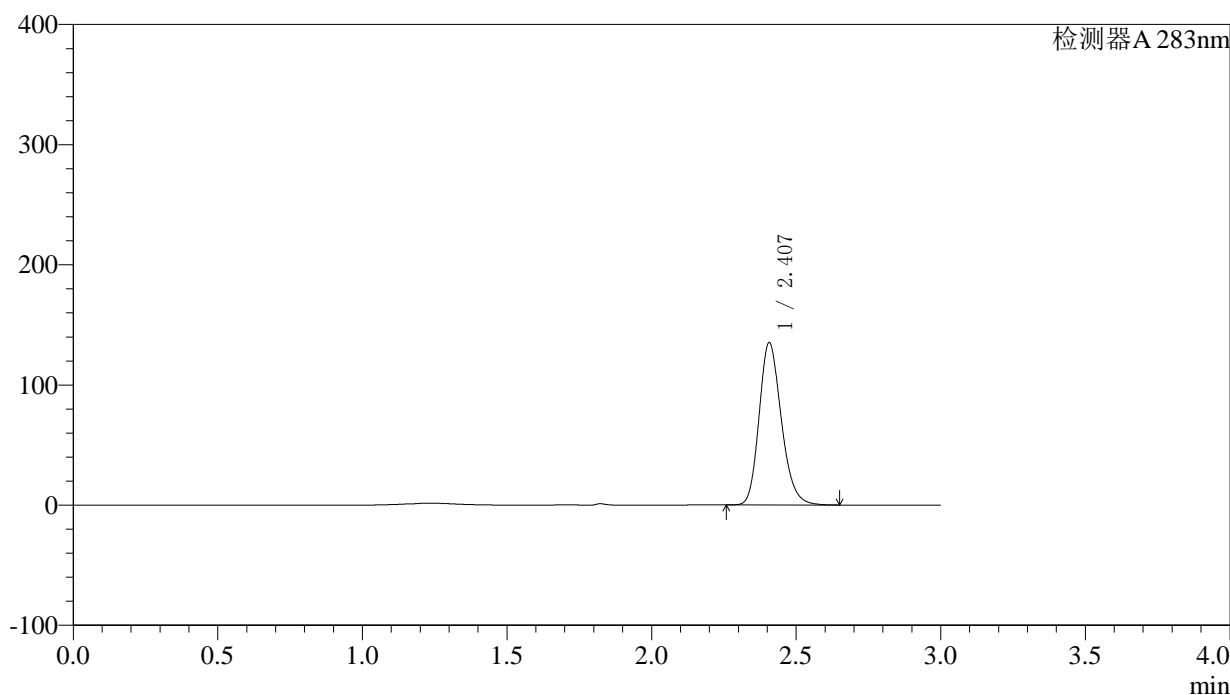
图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-564-3 - 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 μ l 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			

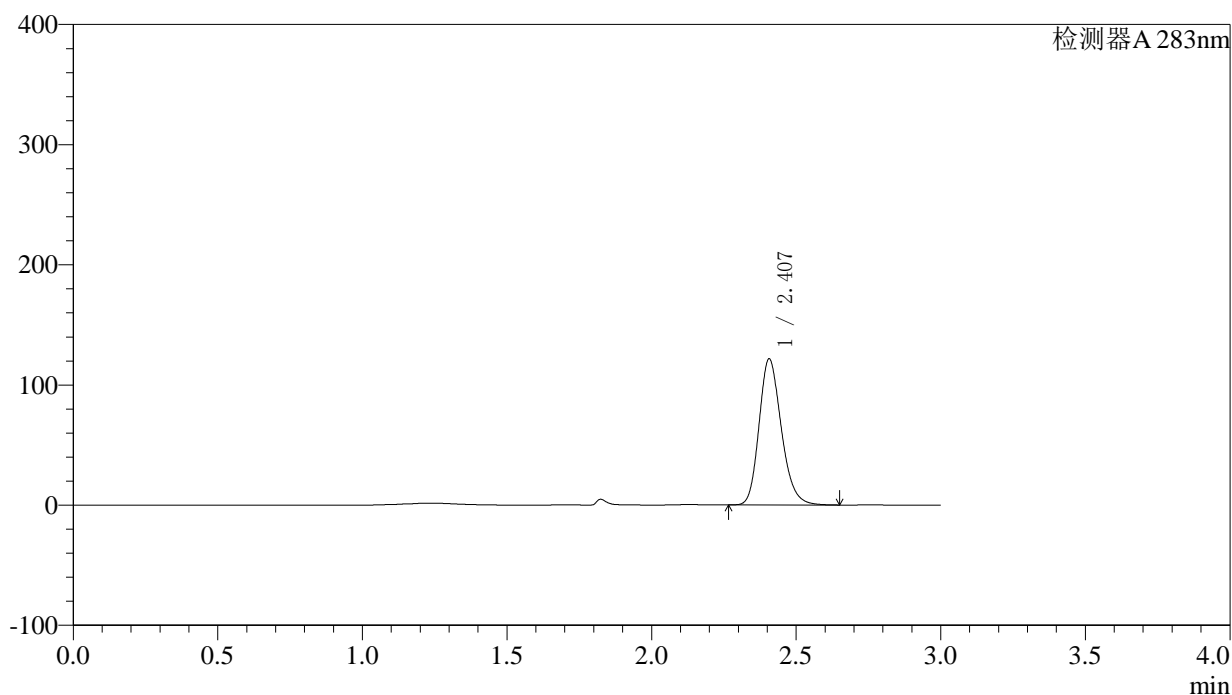
图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-565-3 - 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			

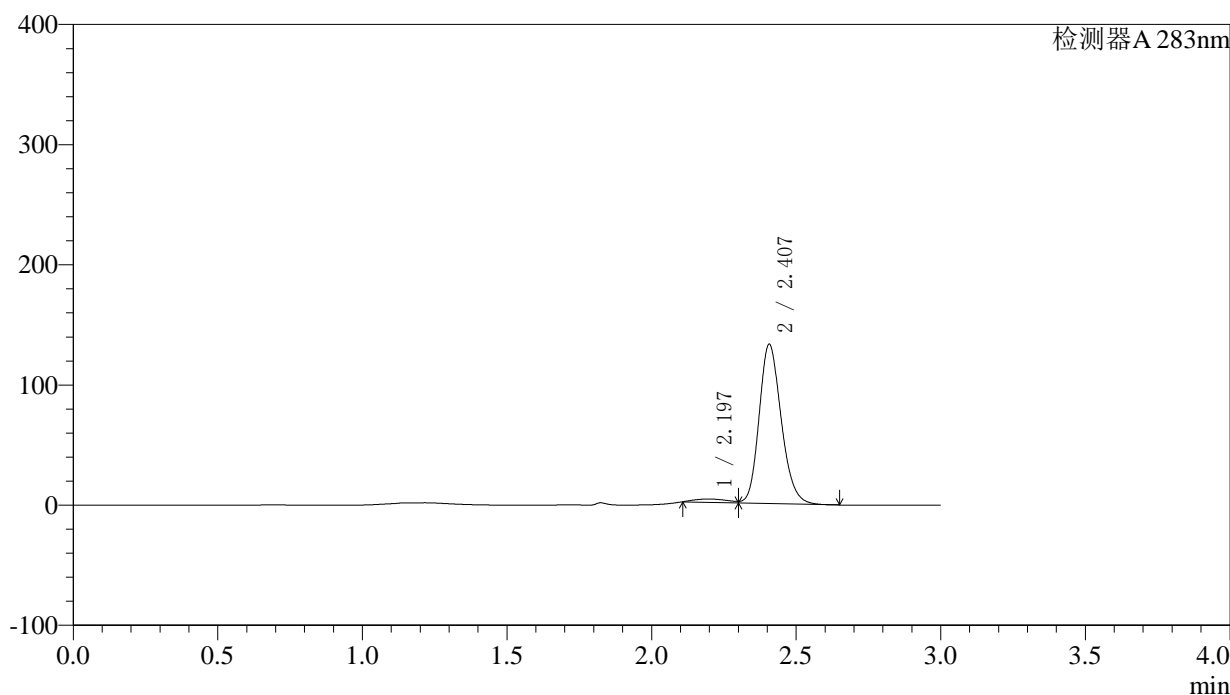
图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-566-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:44:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:26 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	2.197	22592	3.104	2797	1424	--	--
2	2.407	705307	96.896	132409	4809	1.190	1.132
总计		727899	100.000	135206			

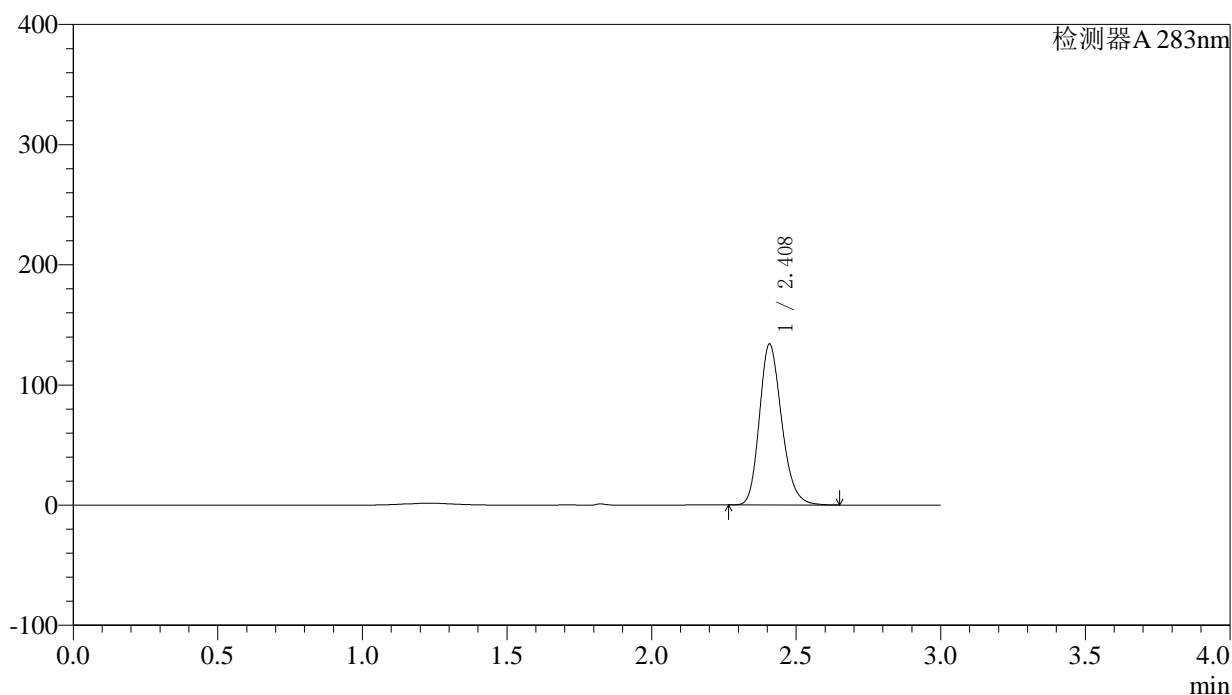
图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-567-3 - 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			

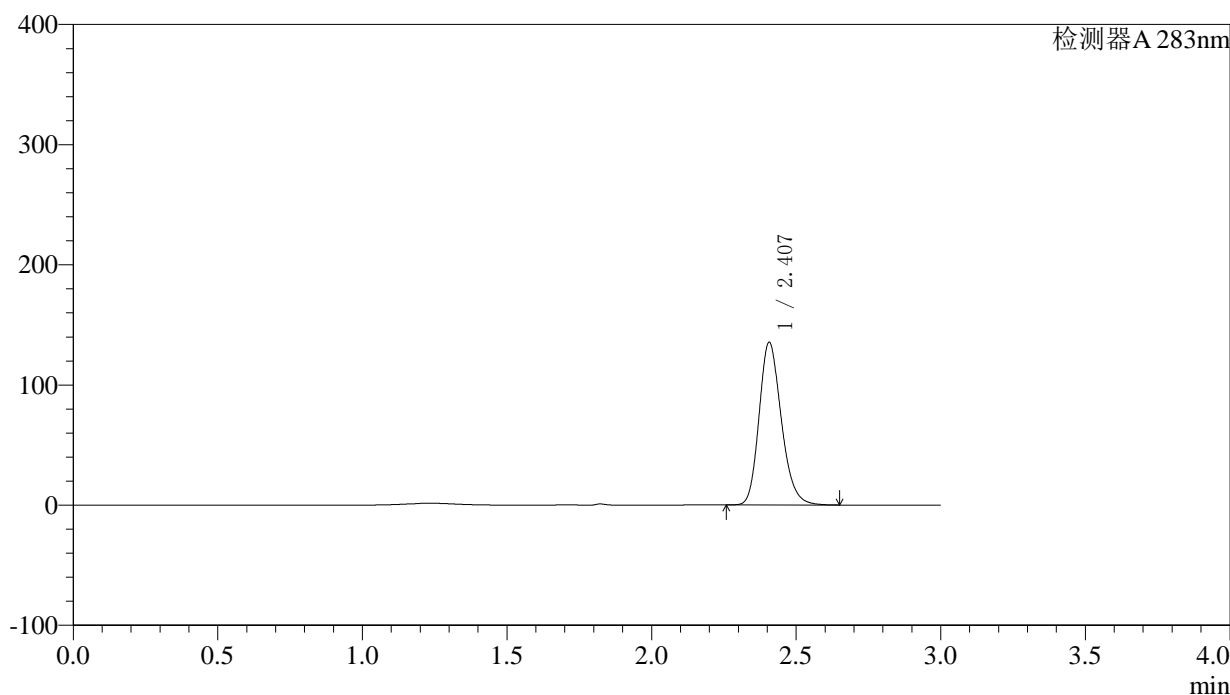
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-568-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 19:50:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:32 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	724528	100.000	135212	4783	1.206	--
总计		724528	100.000	135212			

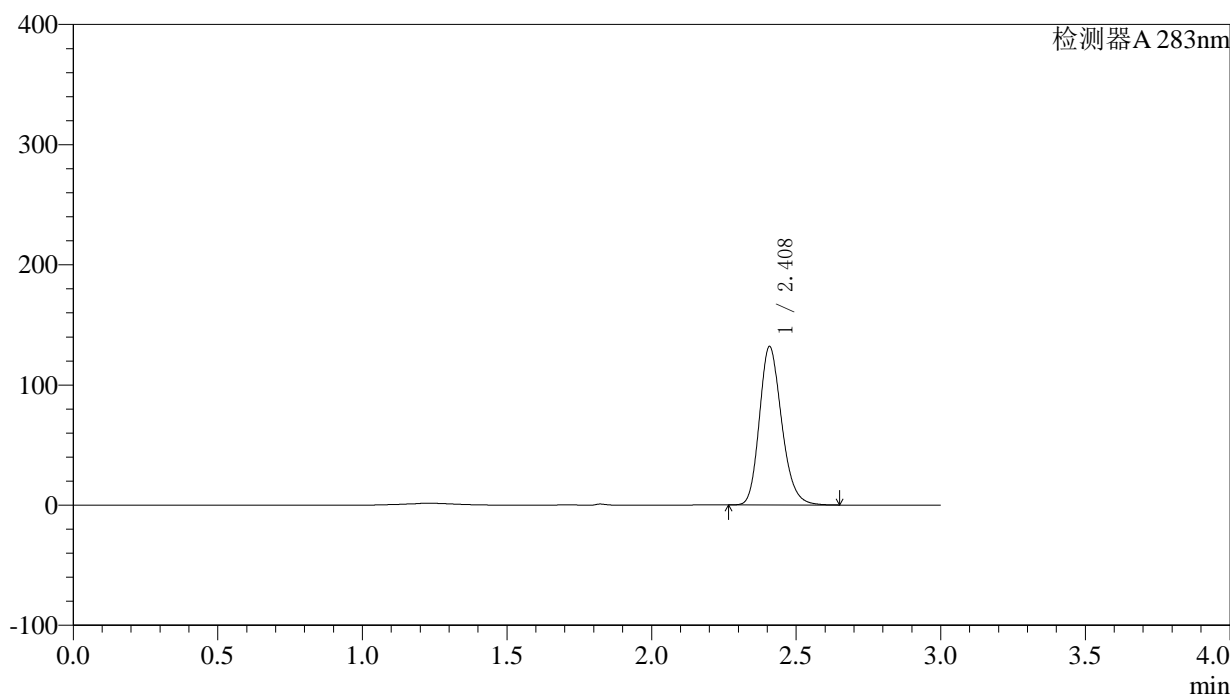
图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-569-3 - 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			

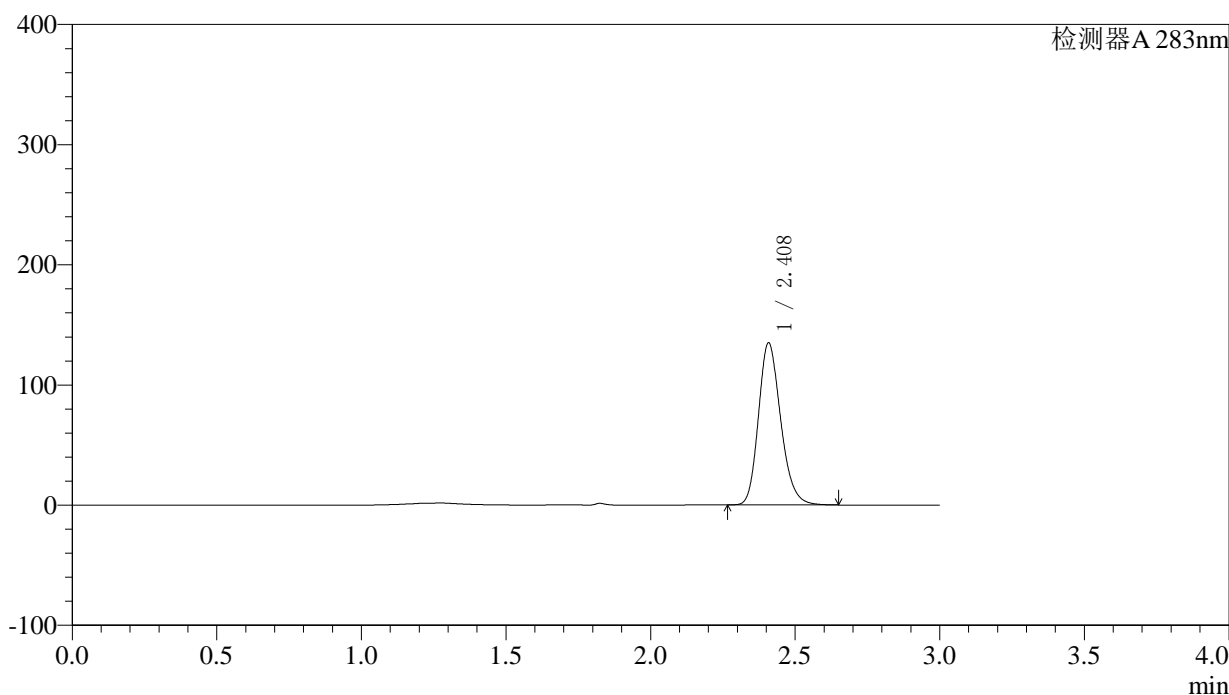
图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-570-3 - 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>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	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			

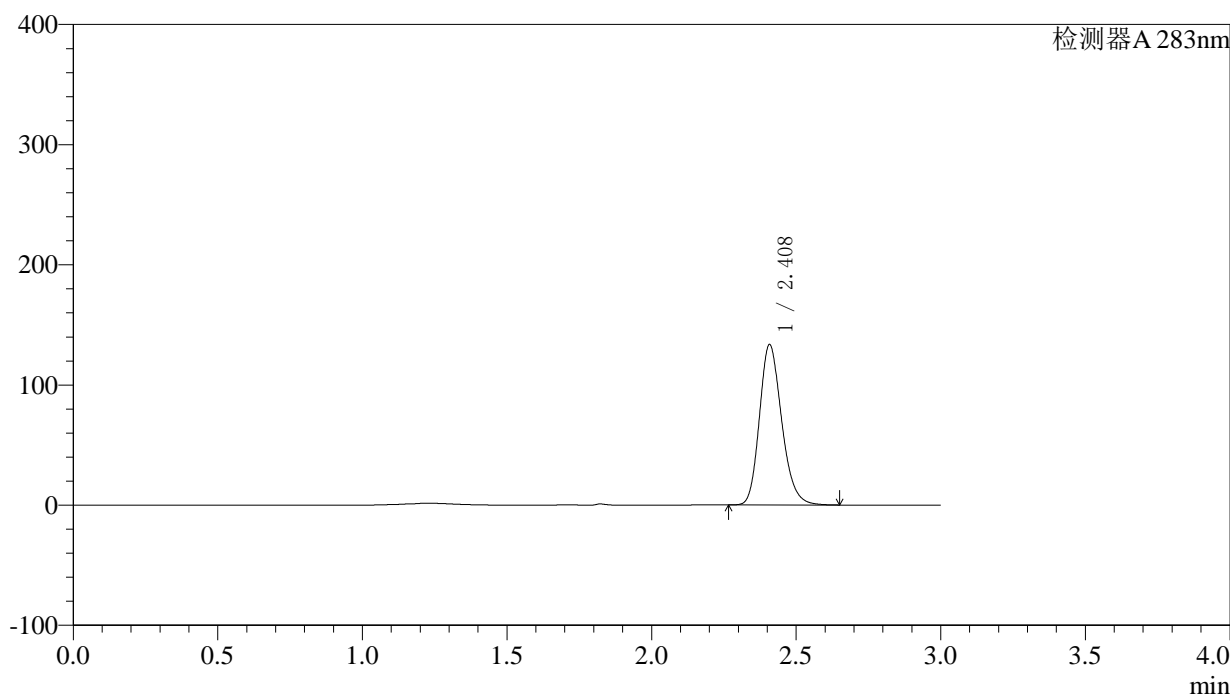
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-571-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:01:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:42 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	2.408	714584	100.000	132981	4785	1.207	--
总计		714584	100.000	132981			

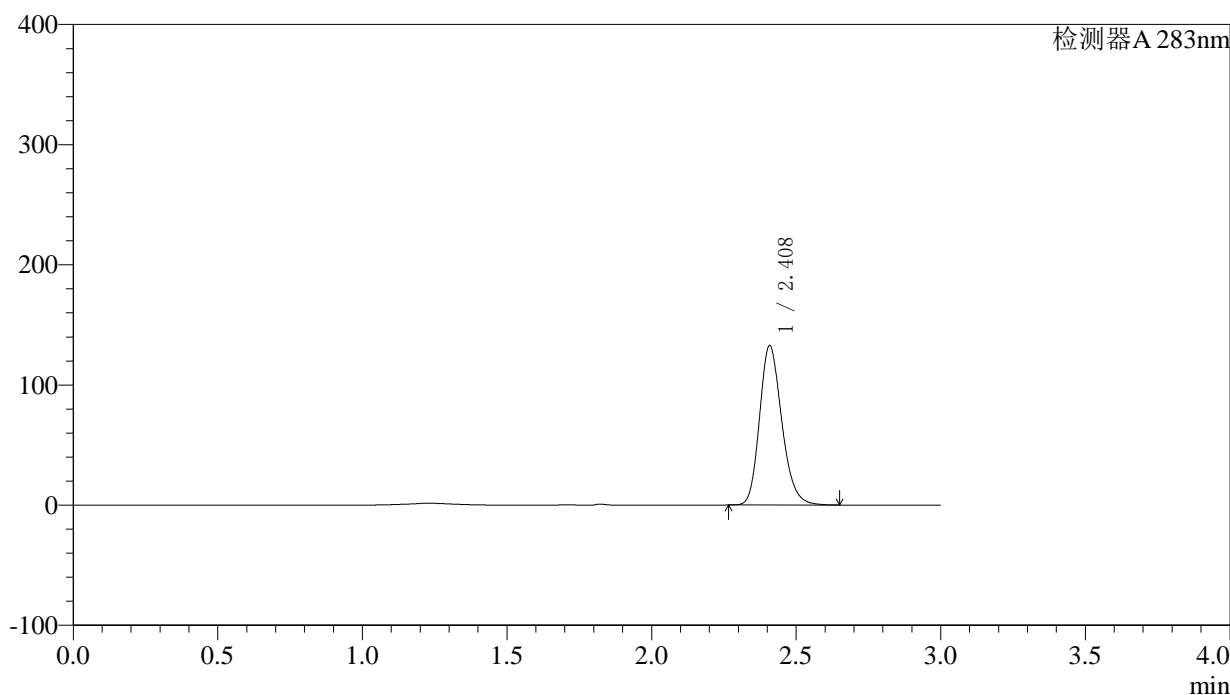
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-572-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:04:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:46 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	2.408	709647	100.000	132025	4793	1.207	--
总计		709647	100.000	132025			

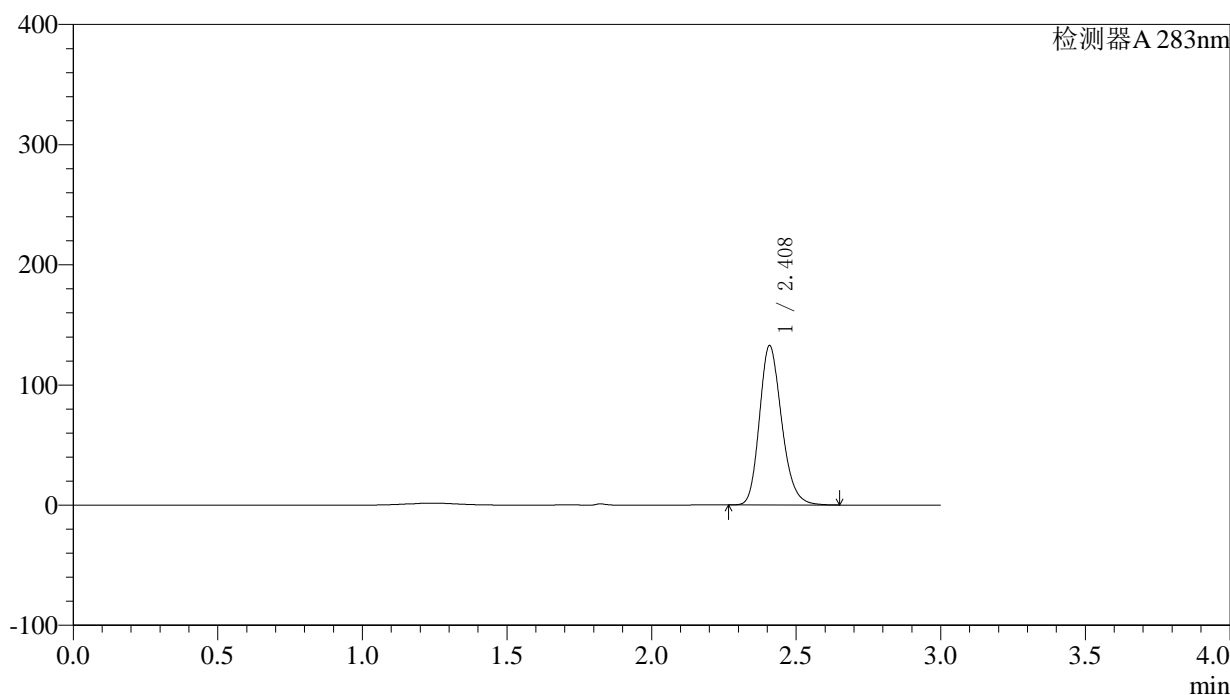
图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-573-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:08:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 283nm

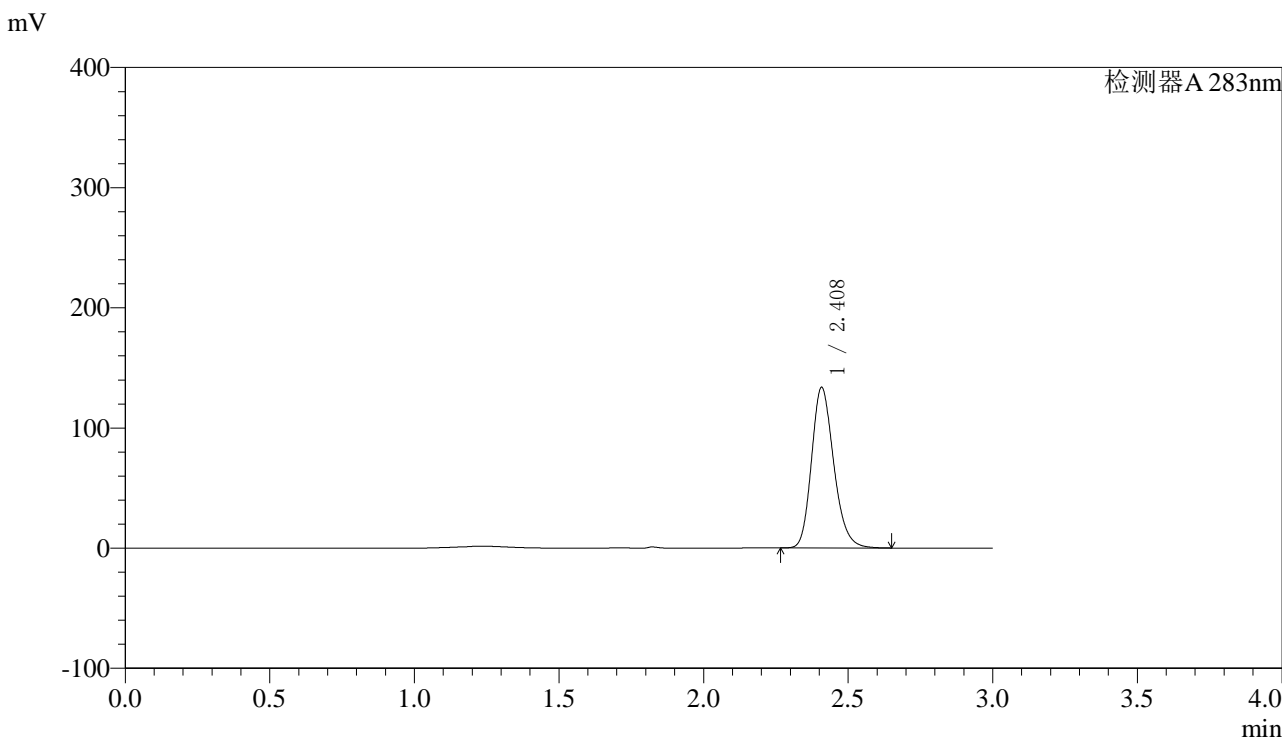
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.408	708968	100.000	132107	4800	1.206	--
总计		708968	100.000	132107			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-574-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:11:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:53 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	2.408	714605	100.000	133011	4796	1.207	--
总计		714605	100.000	133011			

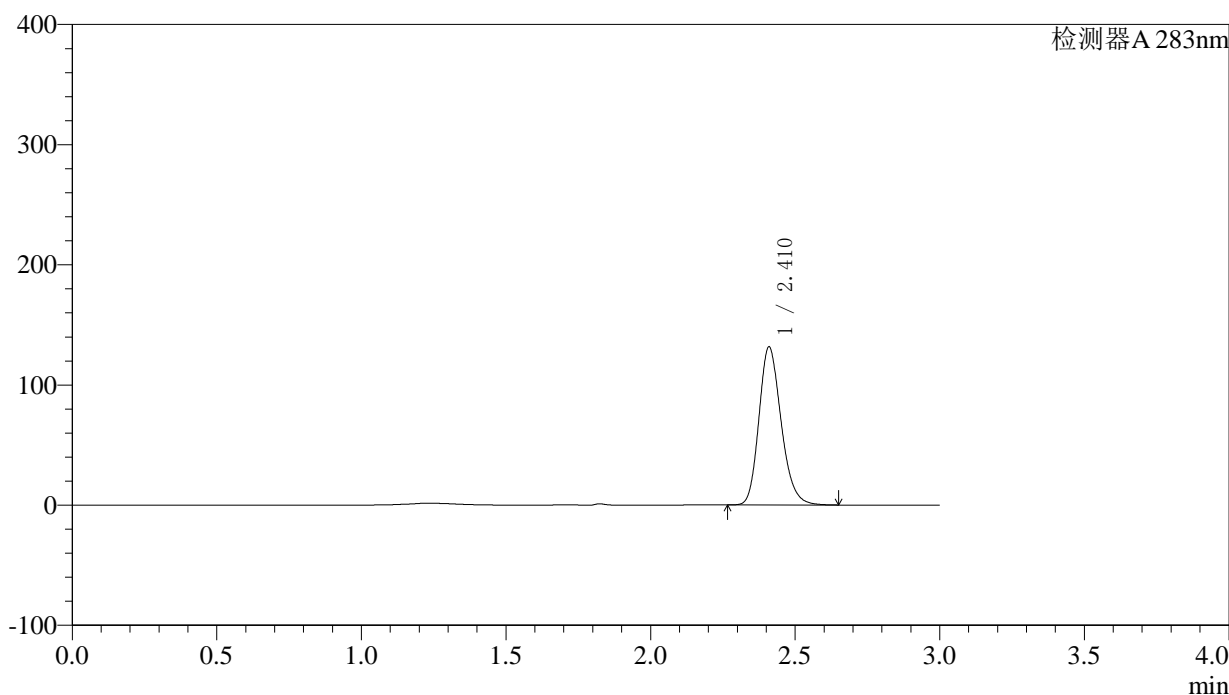
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-575-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 20:15:13	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:20:56	
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)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



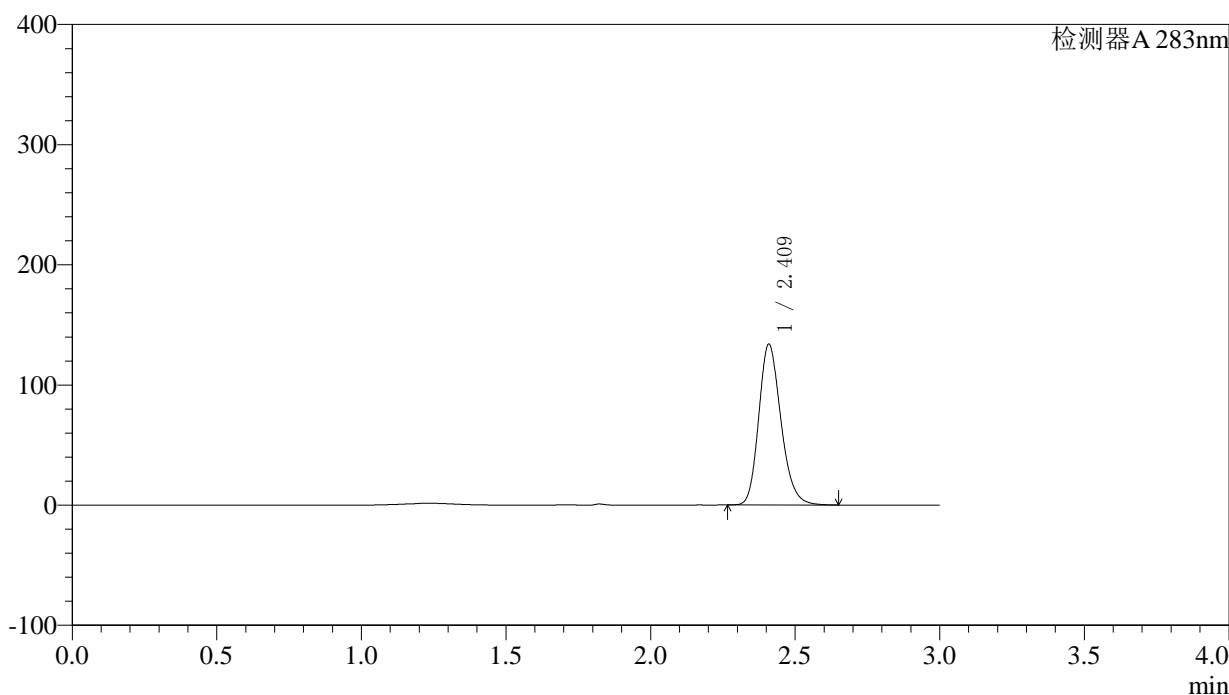
QTL-348

<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 - 0-116/23-576-3 - 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 μl 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



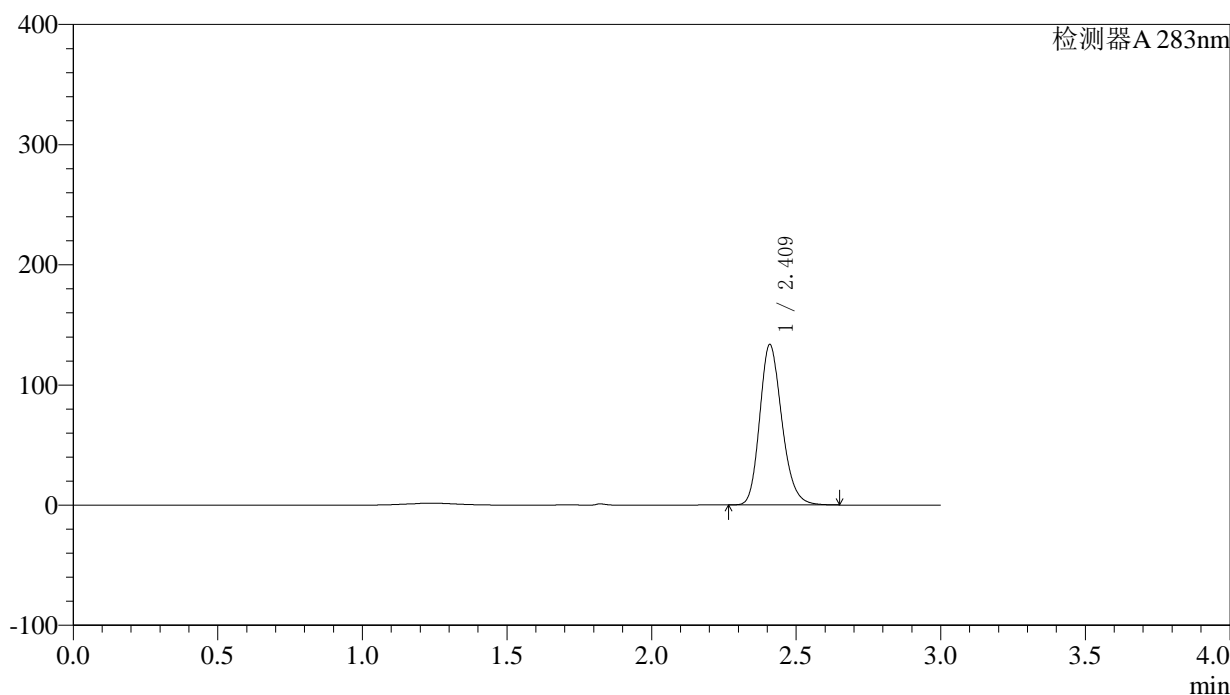
QTL-348

<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 - 0-116/23-577-3 - 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			

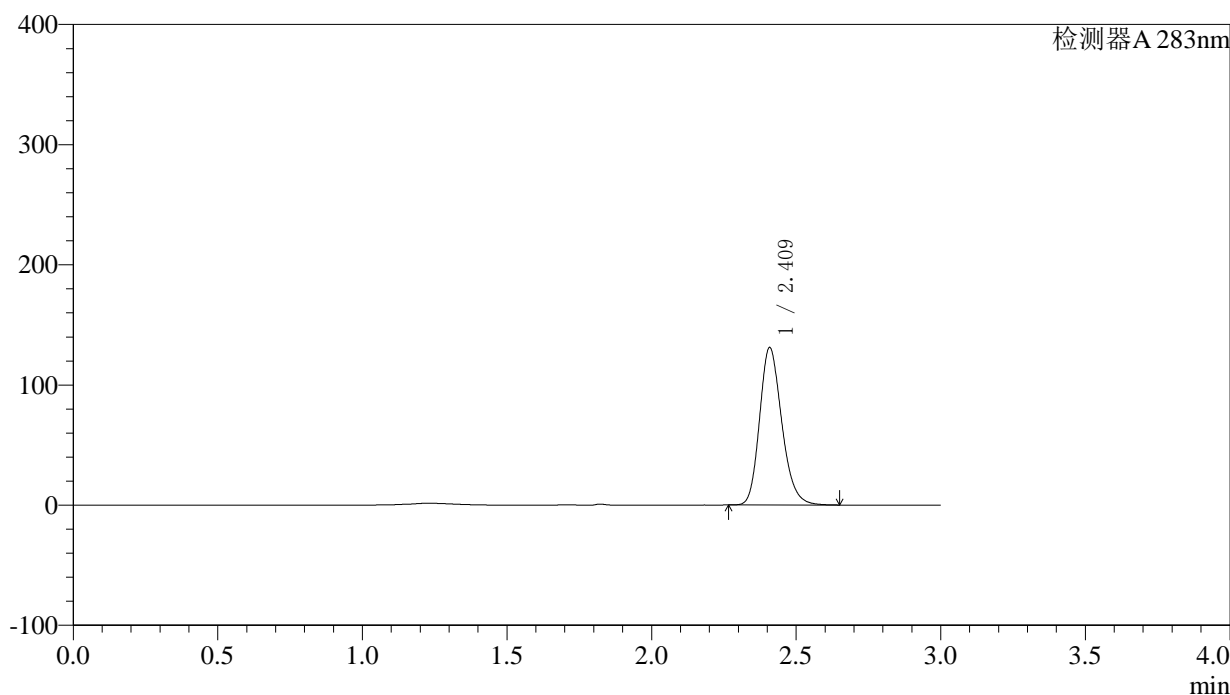
图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-578-3 - 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 μ l 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



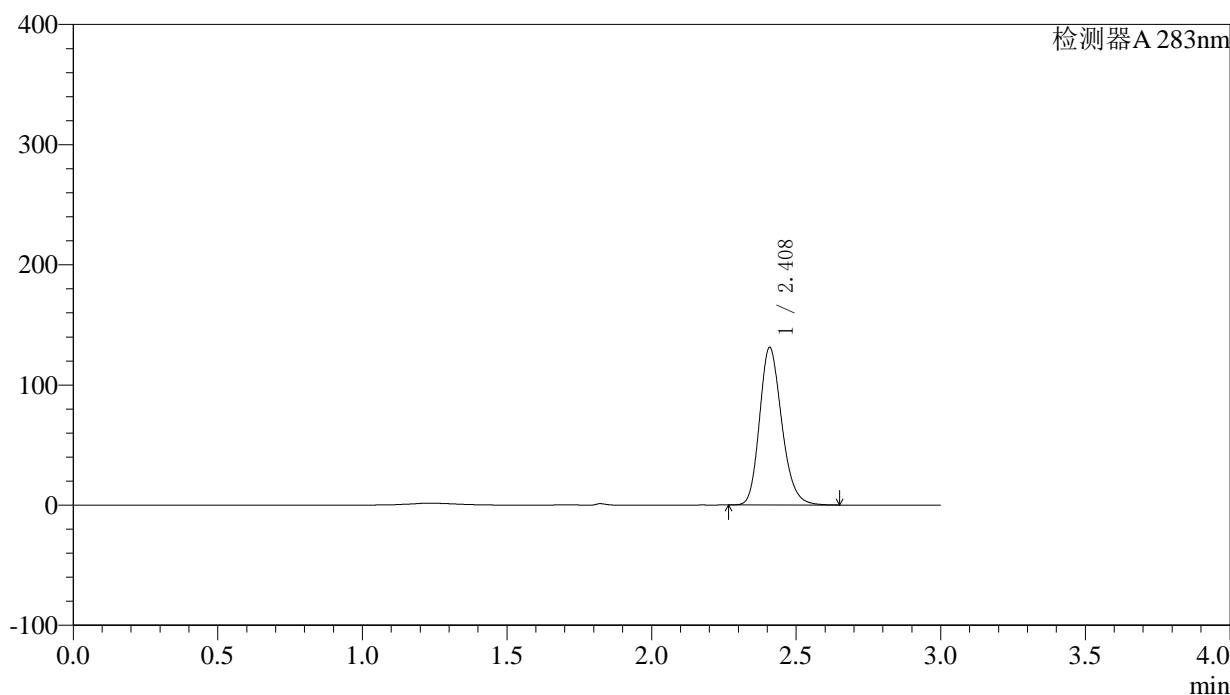
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-579-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:29:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:10 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	2.408	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



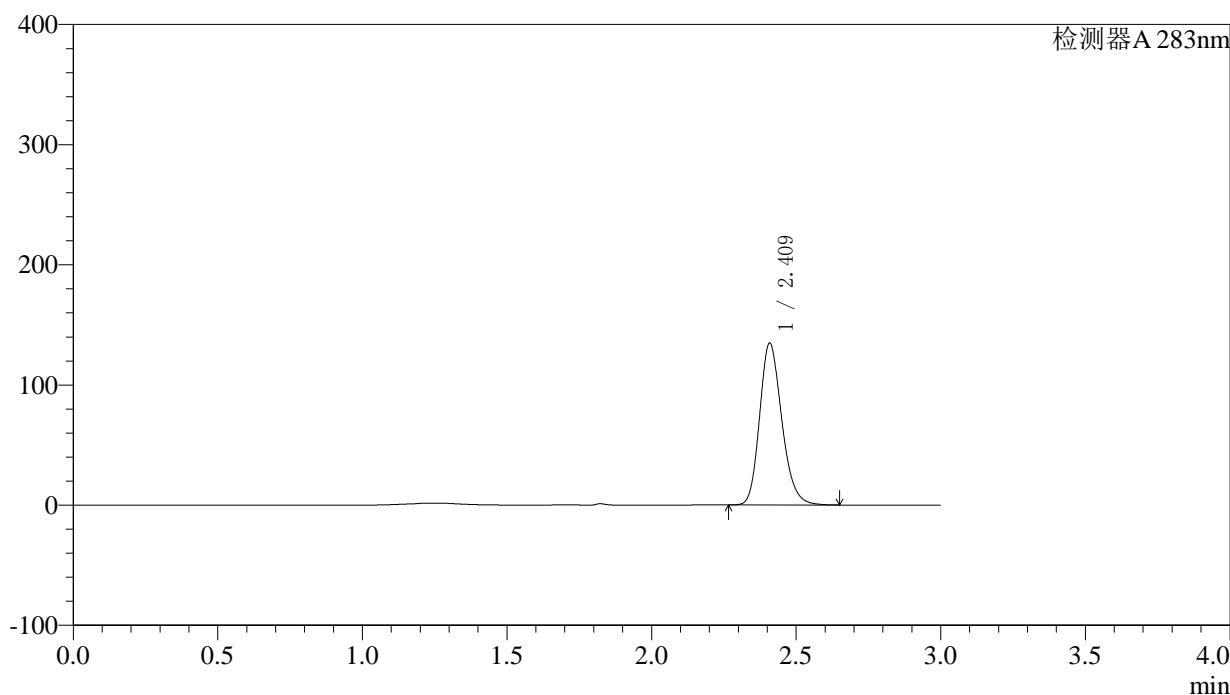
QTL-348

<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 - 0-116/23-580-3 - 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 μl 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			

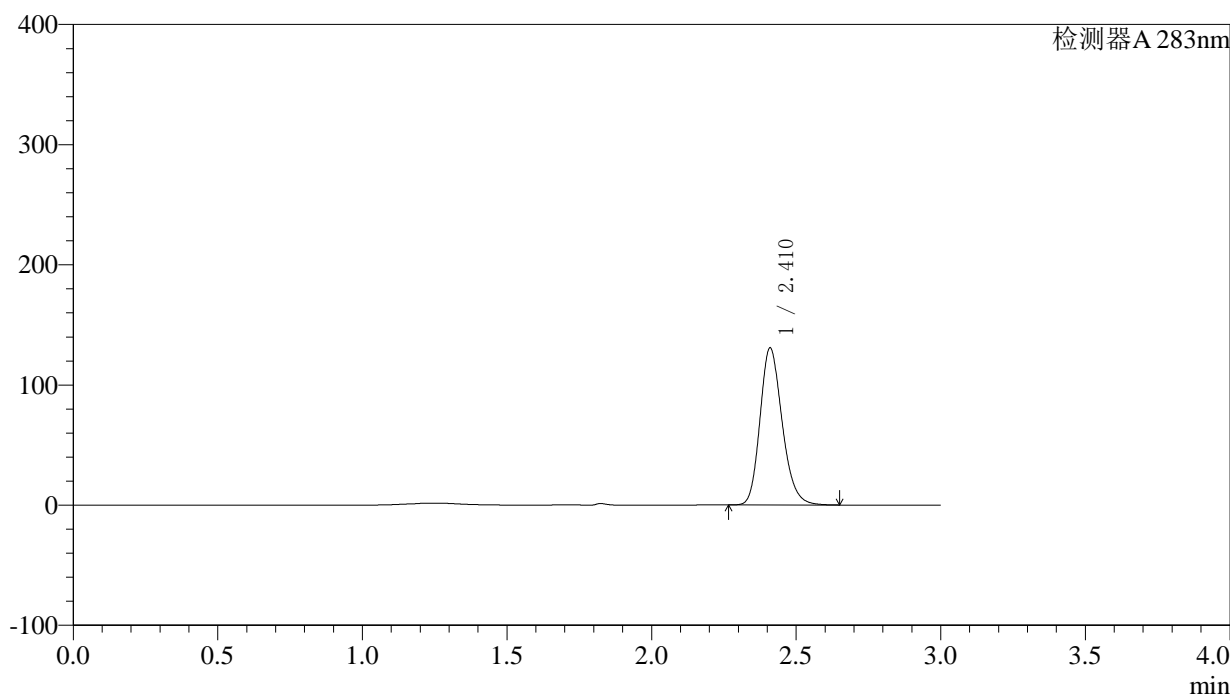
图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-581-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 20:36:00	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:16	
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)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



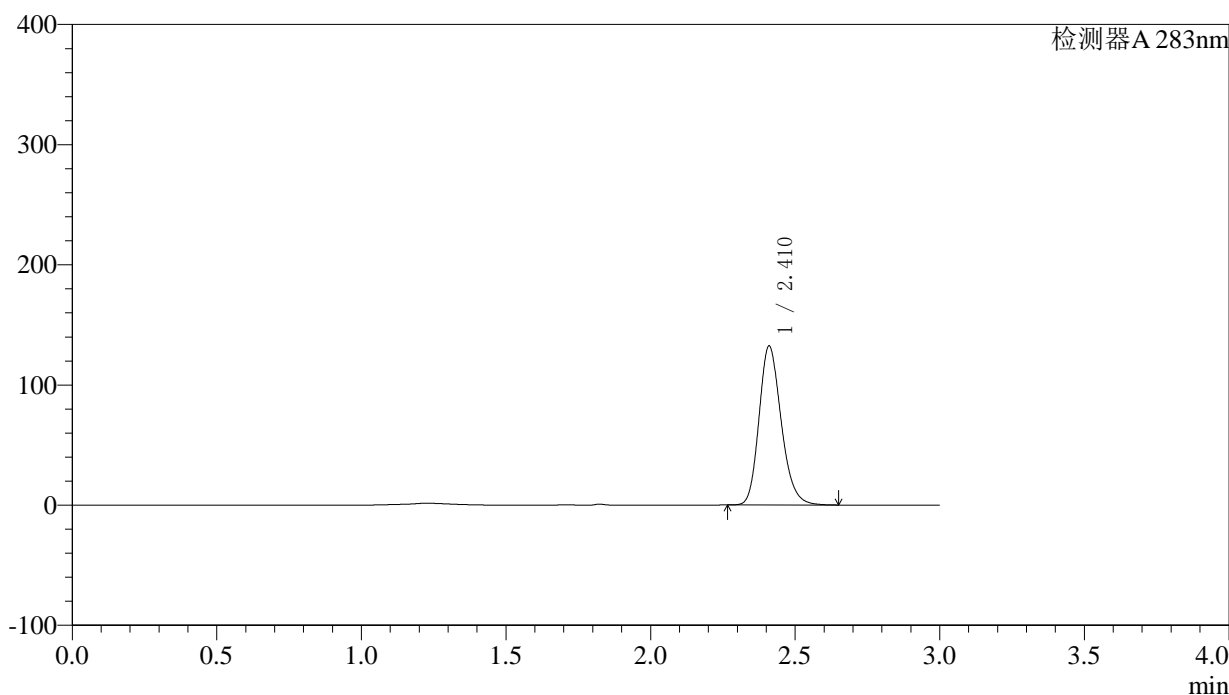
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-582-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



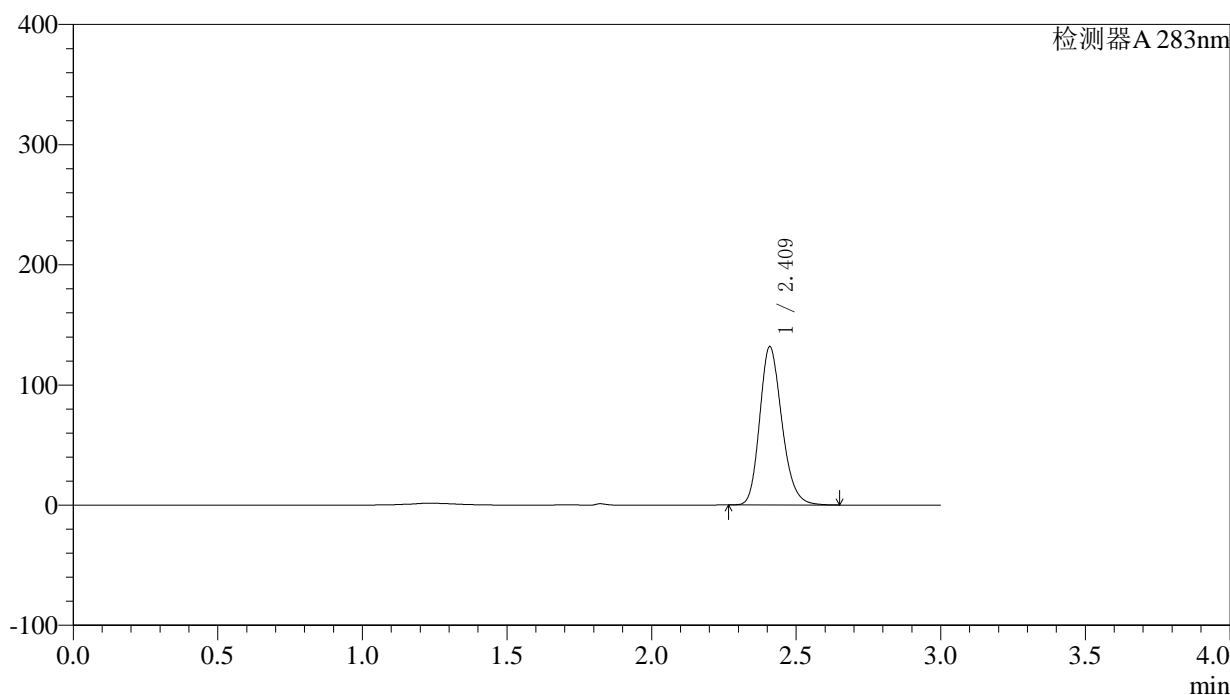
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-583-3 - 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			

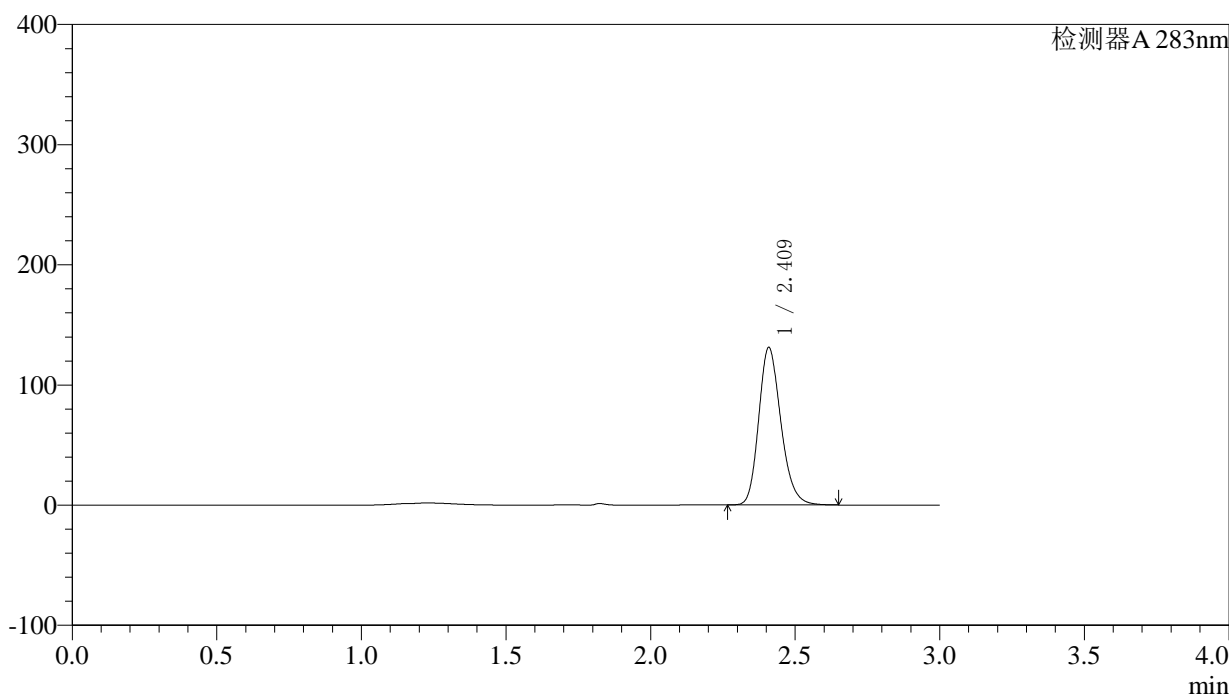
图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-584-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 20:46:23	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:26	
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	2.409	699191	100.000	130166	4816	1.207	--
总计		699191	100.000	130166			

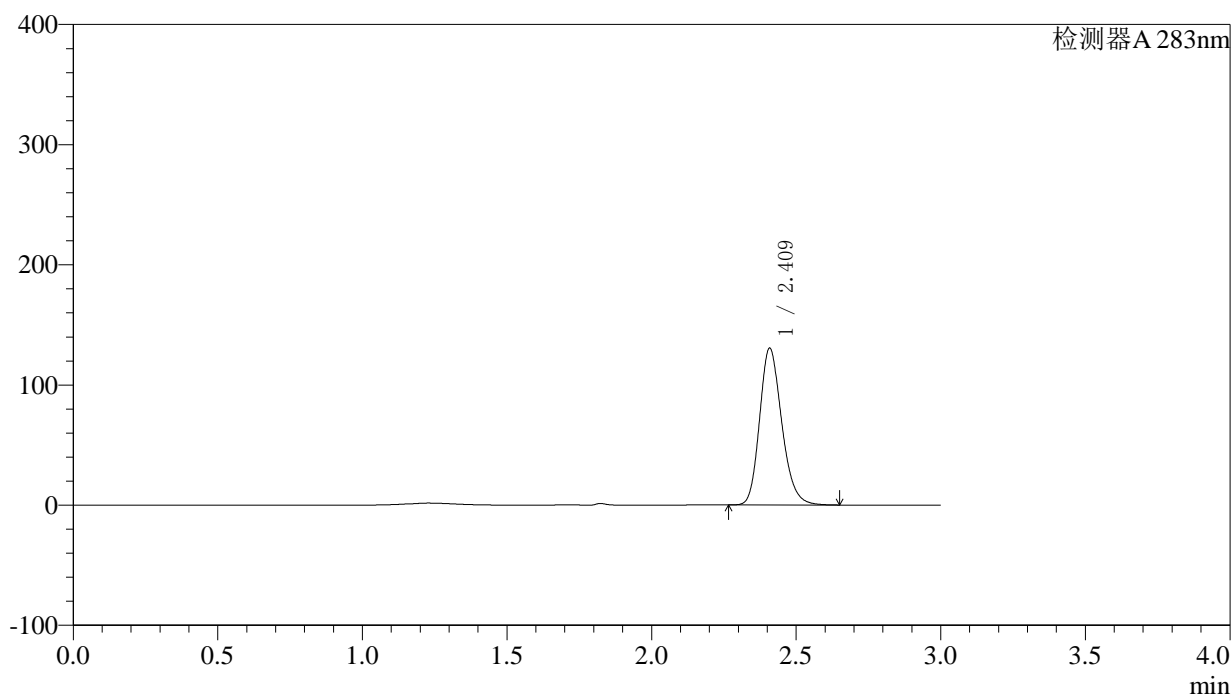
图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-585-3 - 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 μ l 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			

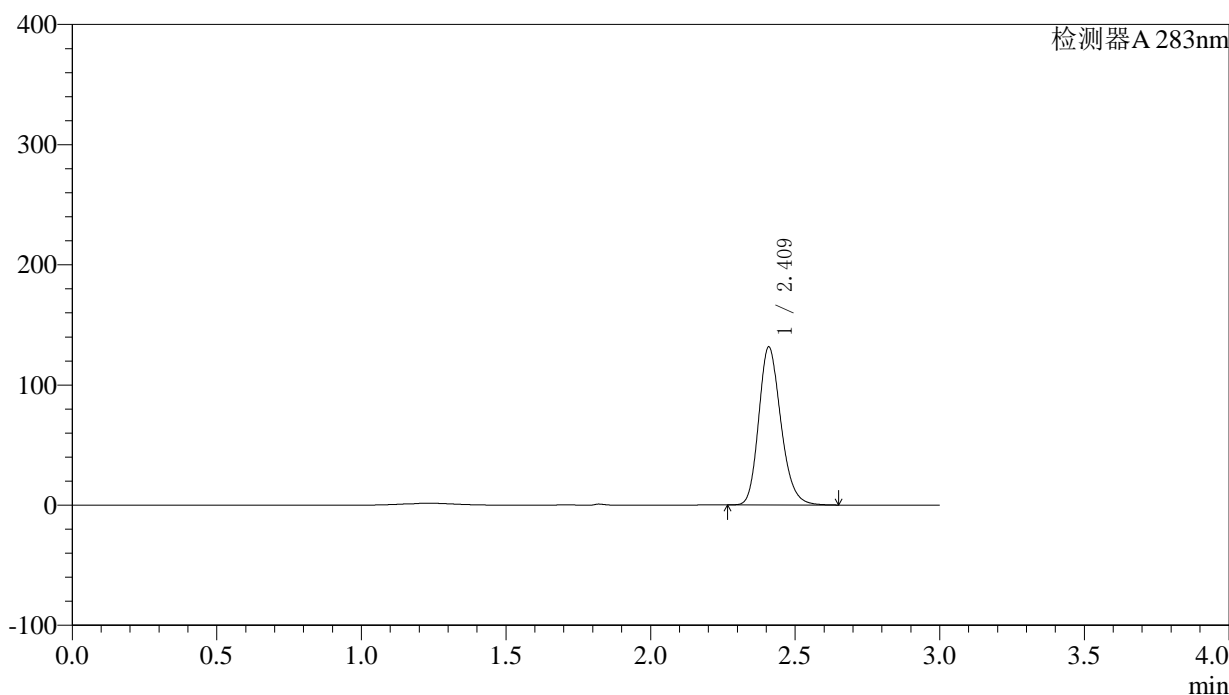
图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-586-3 - 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			

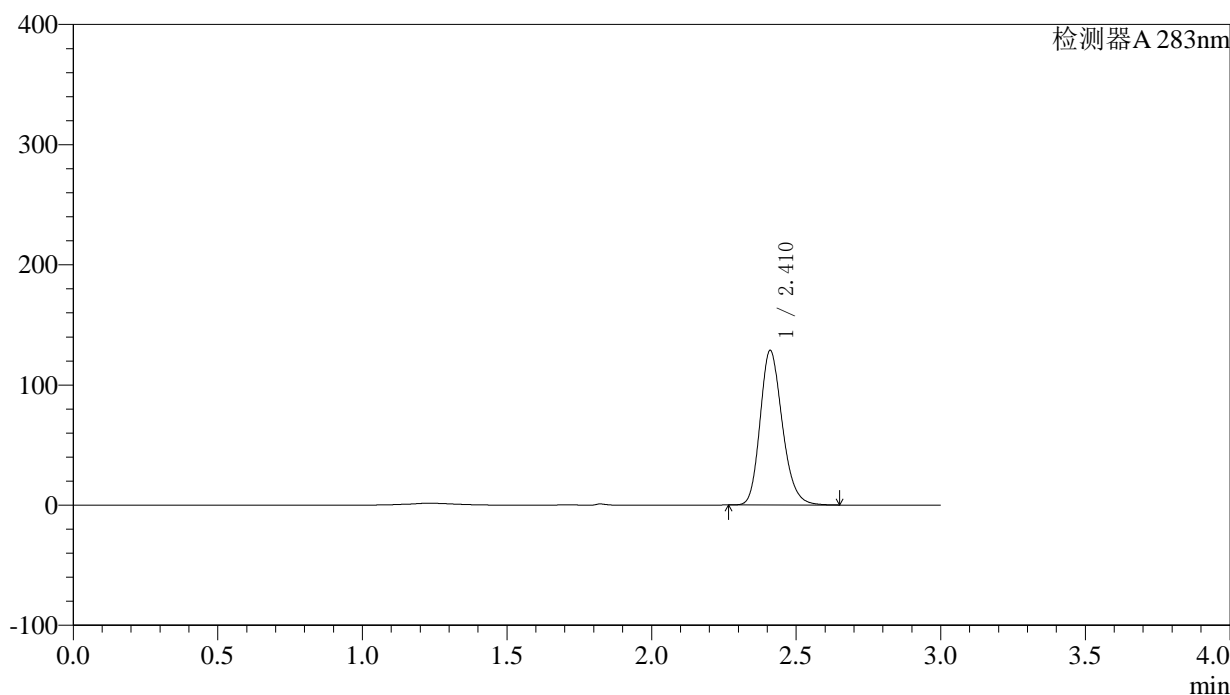
图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-587-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 20:56:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:35 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	2.410	686712	100.000	128190	4820	1.206	--
总计		686712	100.000	128190			

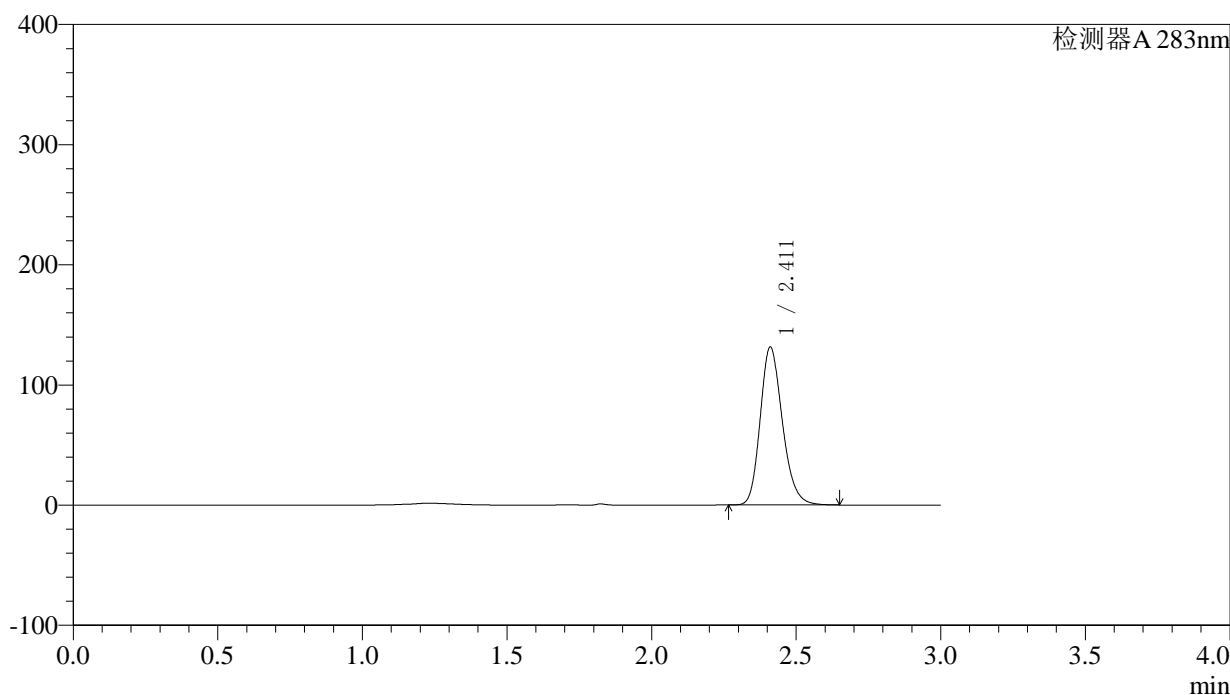
图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-588-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:00:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:38 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	701520	100.000	131098	4822	1.206	--
总计		701520	100.000	131098			

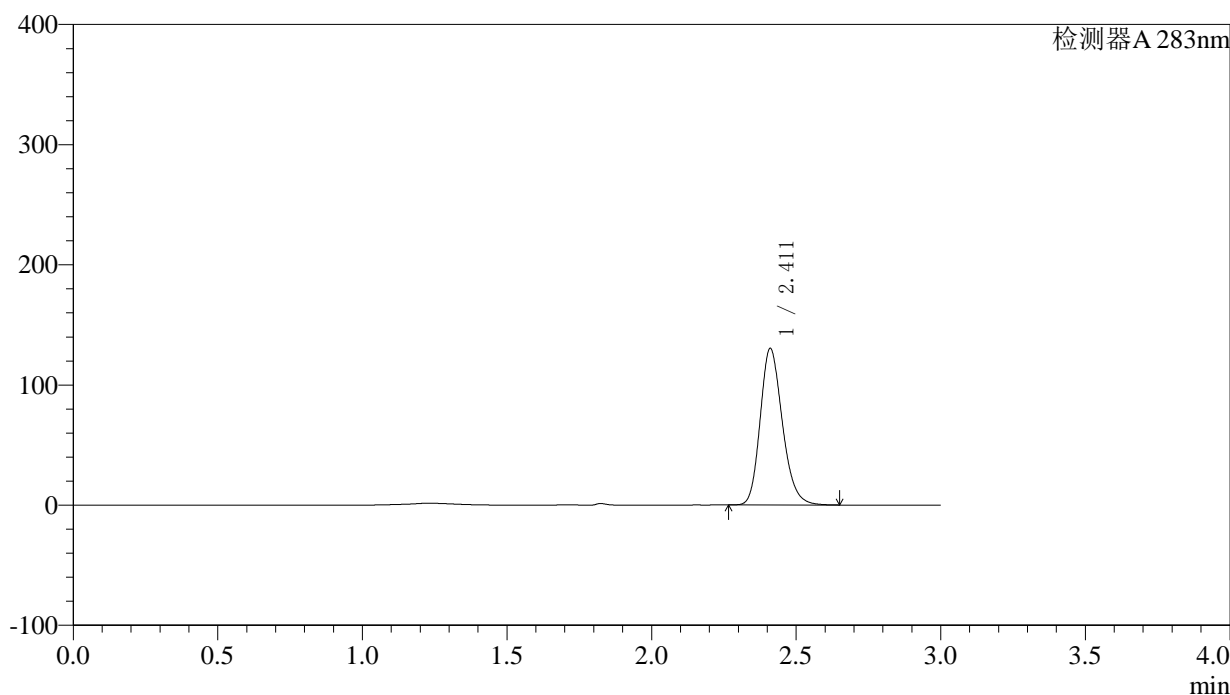
图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-589-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:03:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:42 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	2.411	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



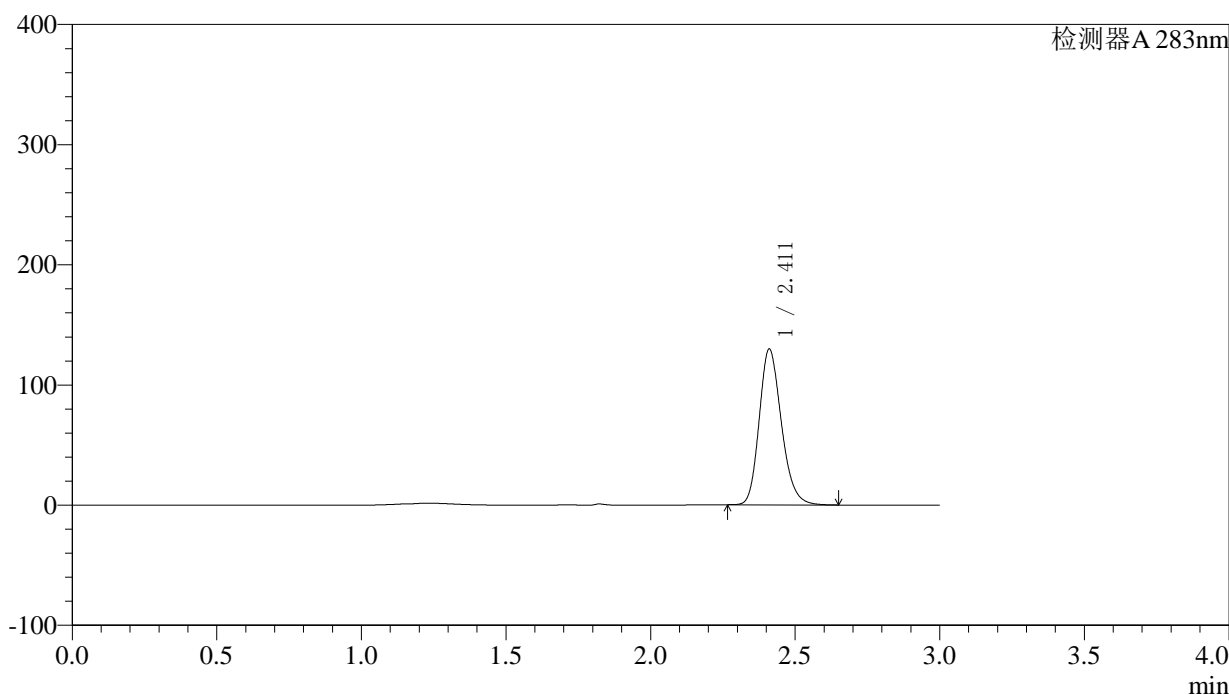
QTL-348

<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 - 0-116/23-590-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:07:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:45 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	2.411	691138	100.000	129264	4827	1.205	--
总计		691138	100.000	129264			

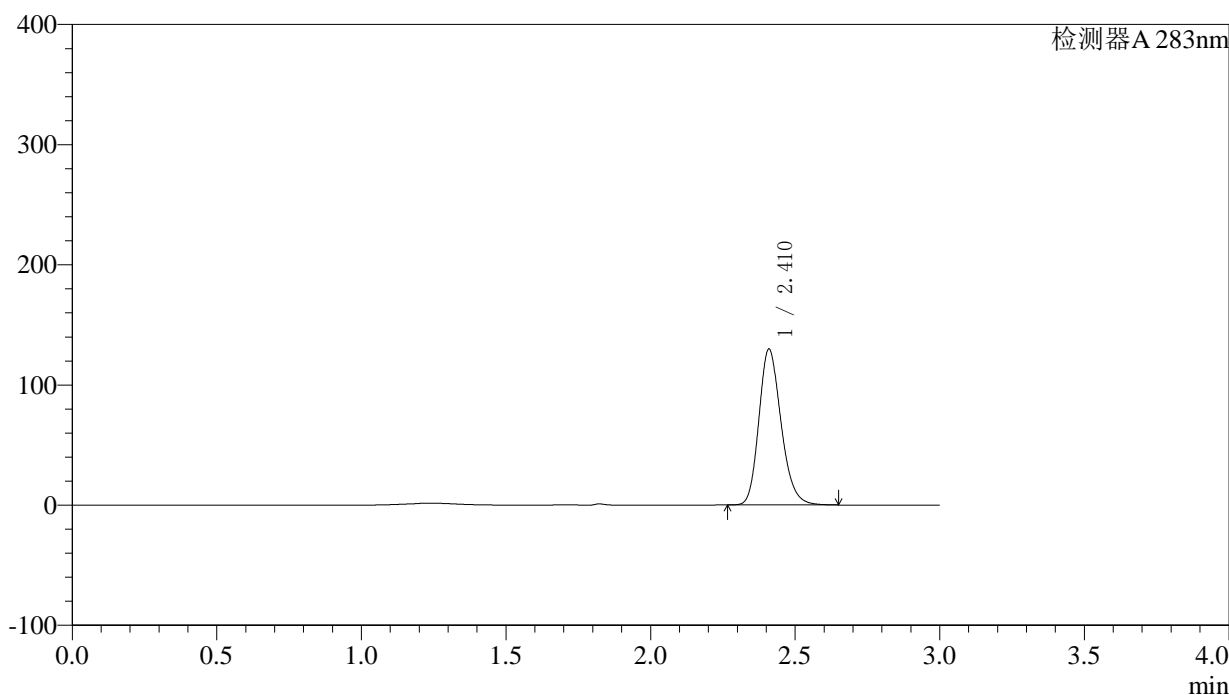
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-591-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



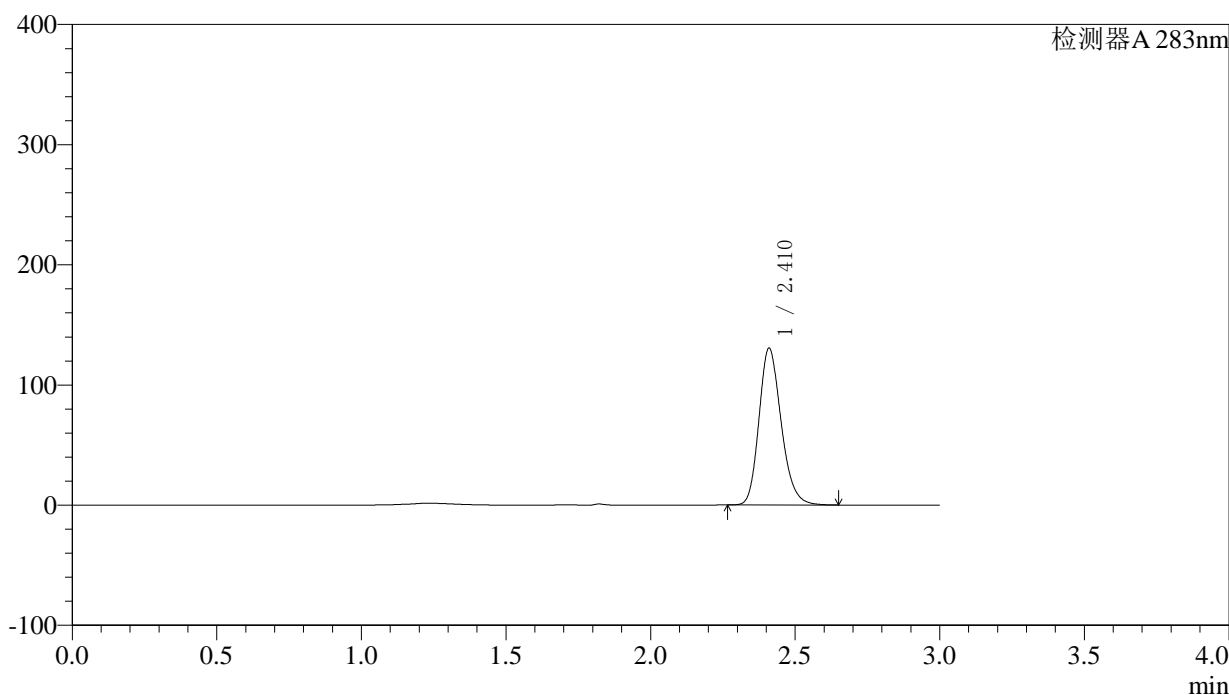
QTL-348

<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 - 0-116/23-592-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:14:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:51 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	2.410	696944	100.000	129828	4810	1.207	--
总计		696944	100.000	129828			

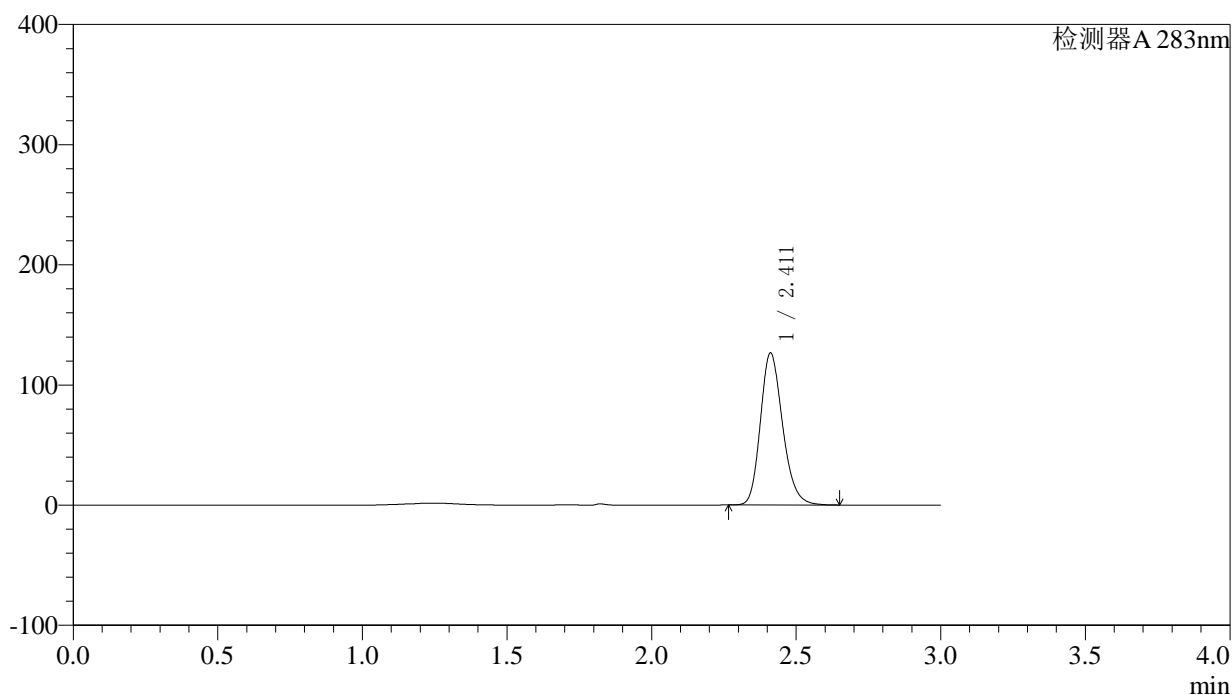
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-593-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:17:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:55 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	2.411	675667	100.000	126319	4811	1.206	--
总计		675667	100.000	126319			

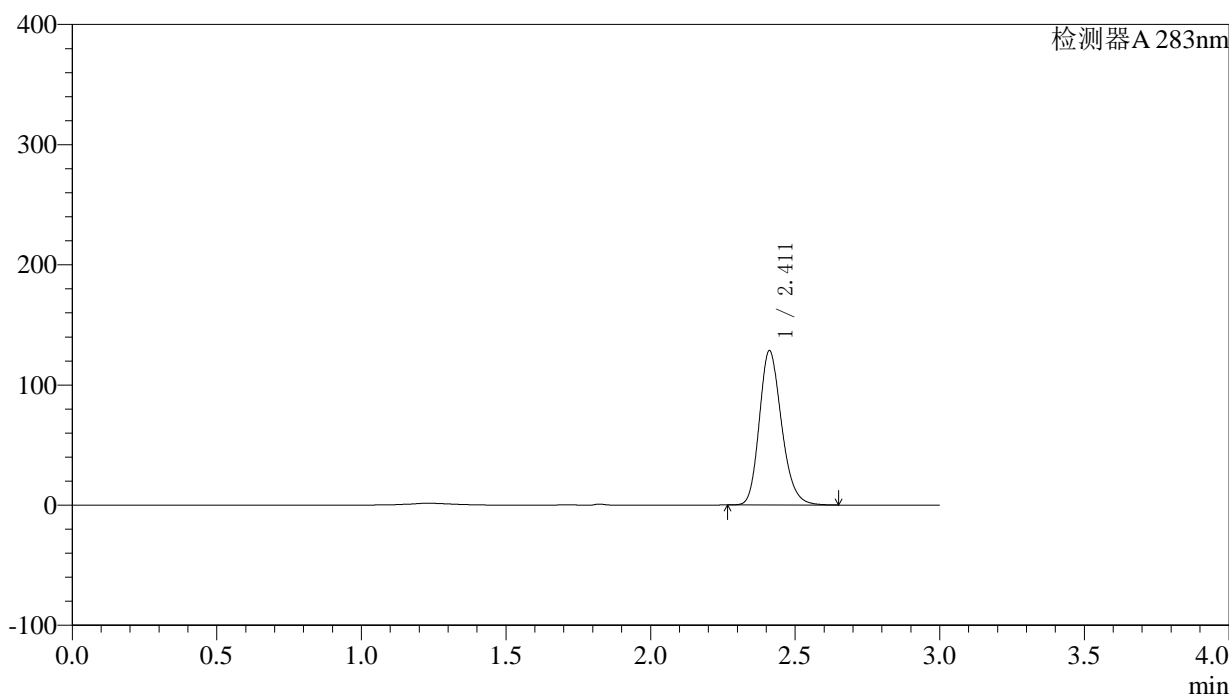
图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-594-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 21:20:58	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:21:58	
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	2.411	686680	100.000	128203	4799	1.205	--
总计		686680	100.000	128203			

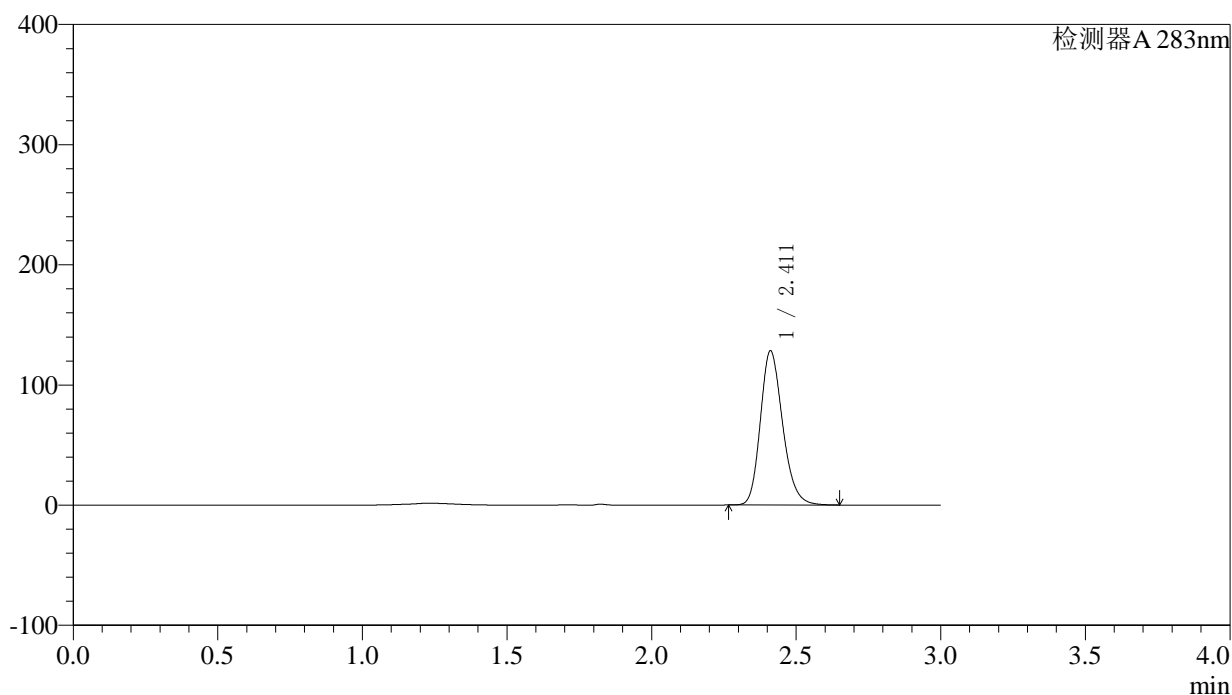
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-595-3 - 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			

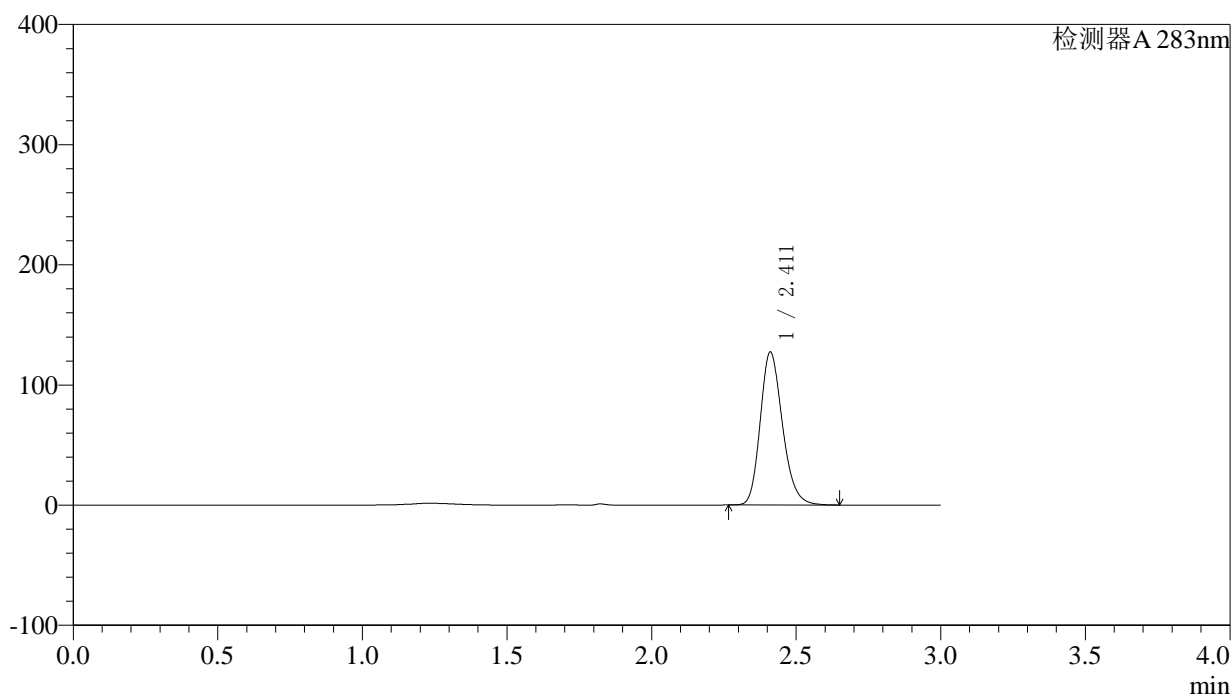
图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-596-3 - 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 μ l 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



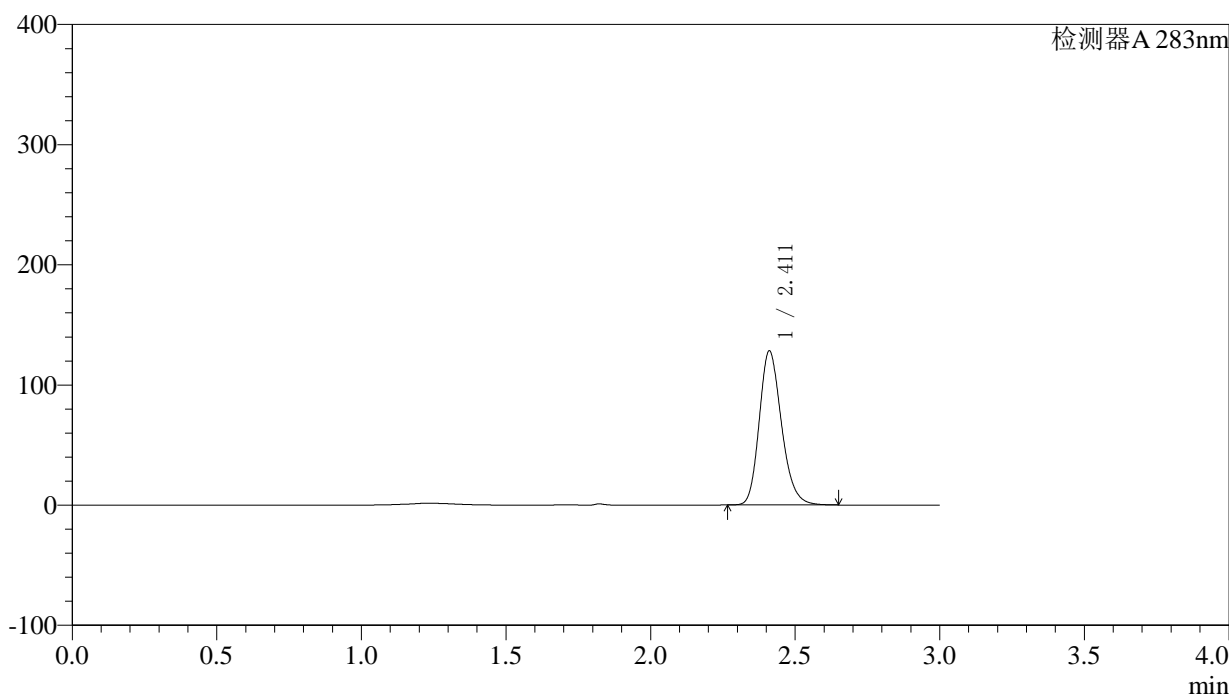
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-597-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:31:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:08 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	685761	100.000	127933	4799	1.207	--
总计		685761	100.000	127933			

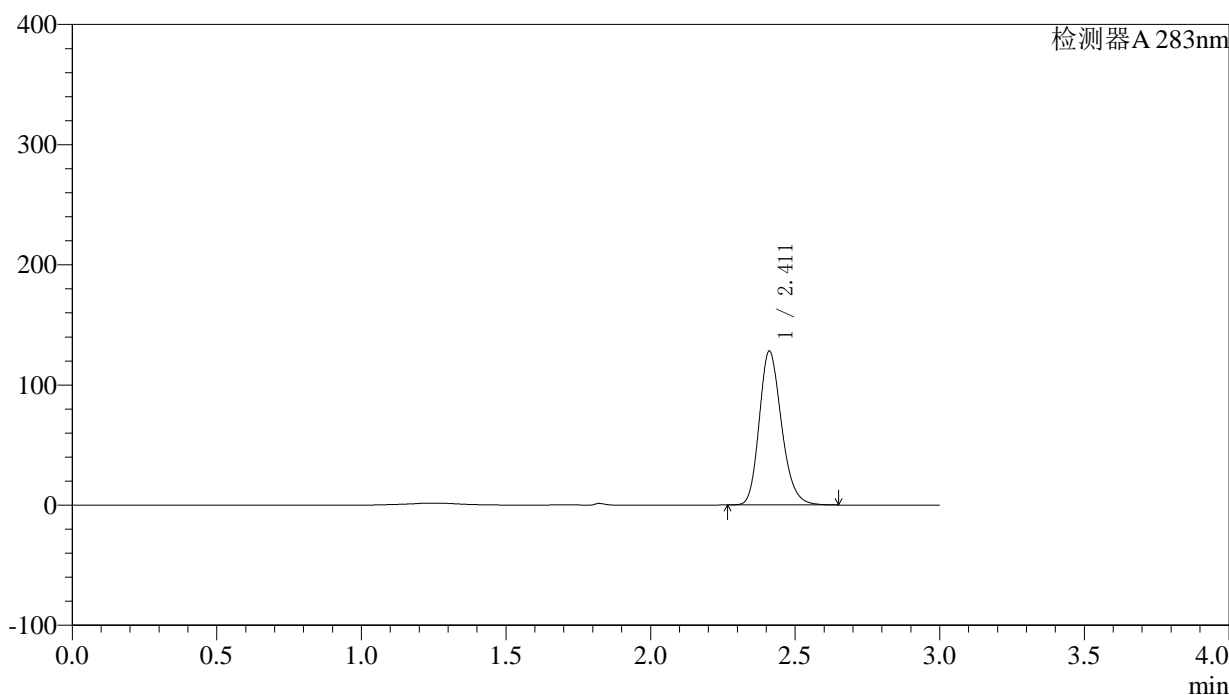
图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-598-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



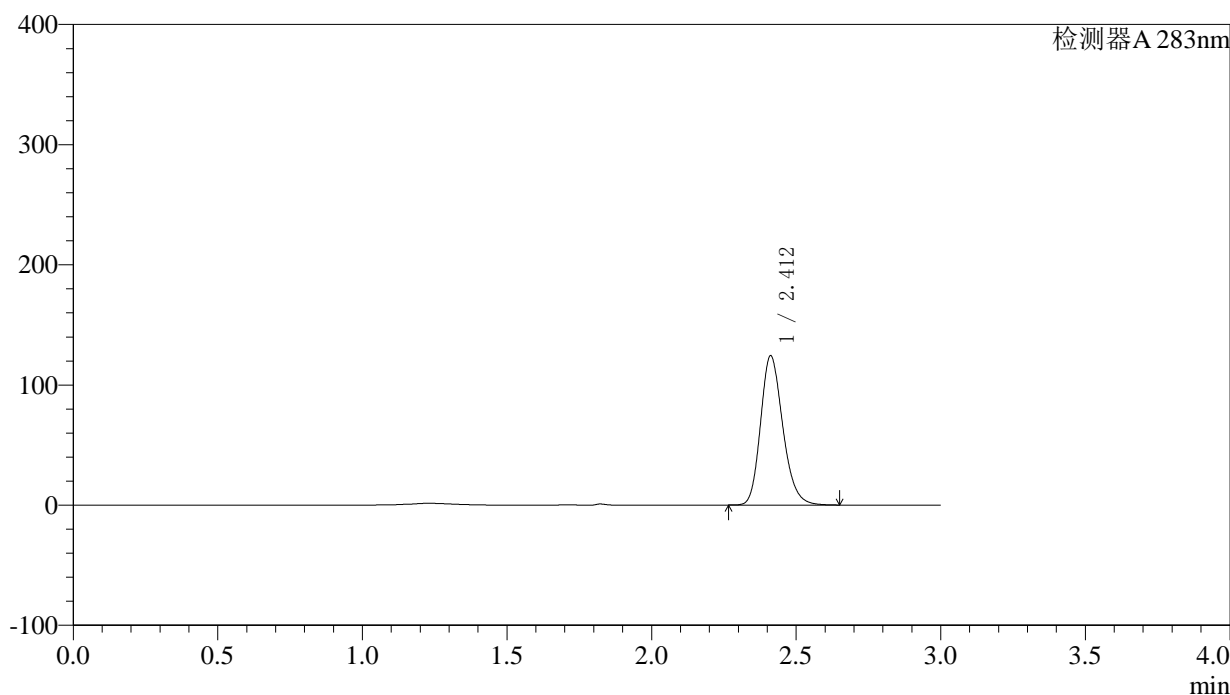
QTL-348

<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 - 0-116/23-599-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



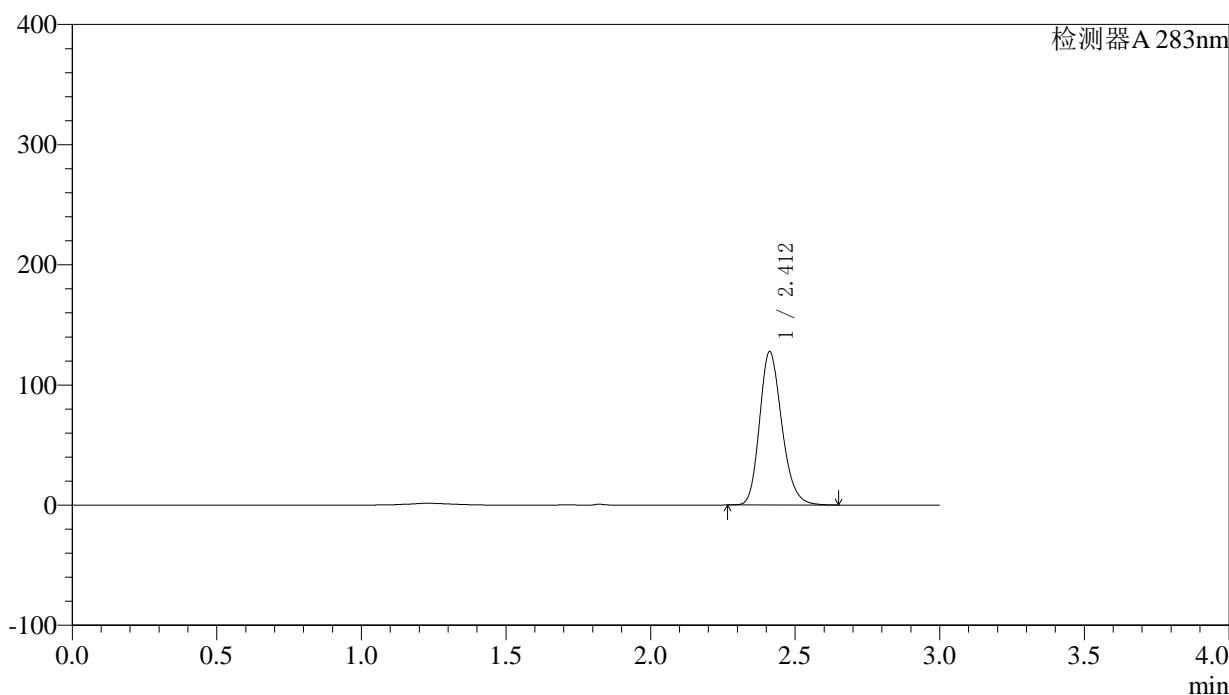
QTL-348

<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 - 0-116/23-600-3 - 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			

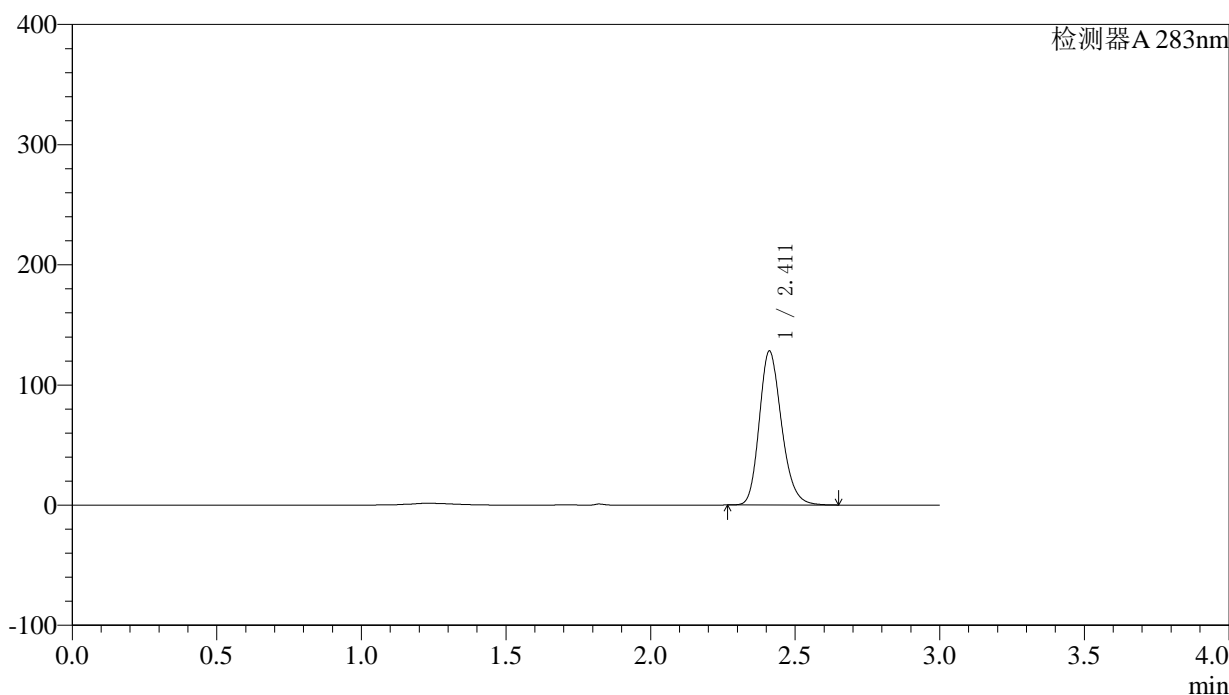
图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-116/23-601-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 21:45:14	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:21	
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			

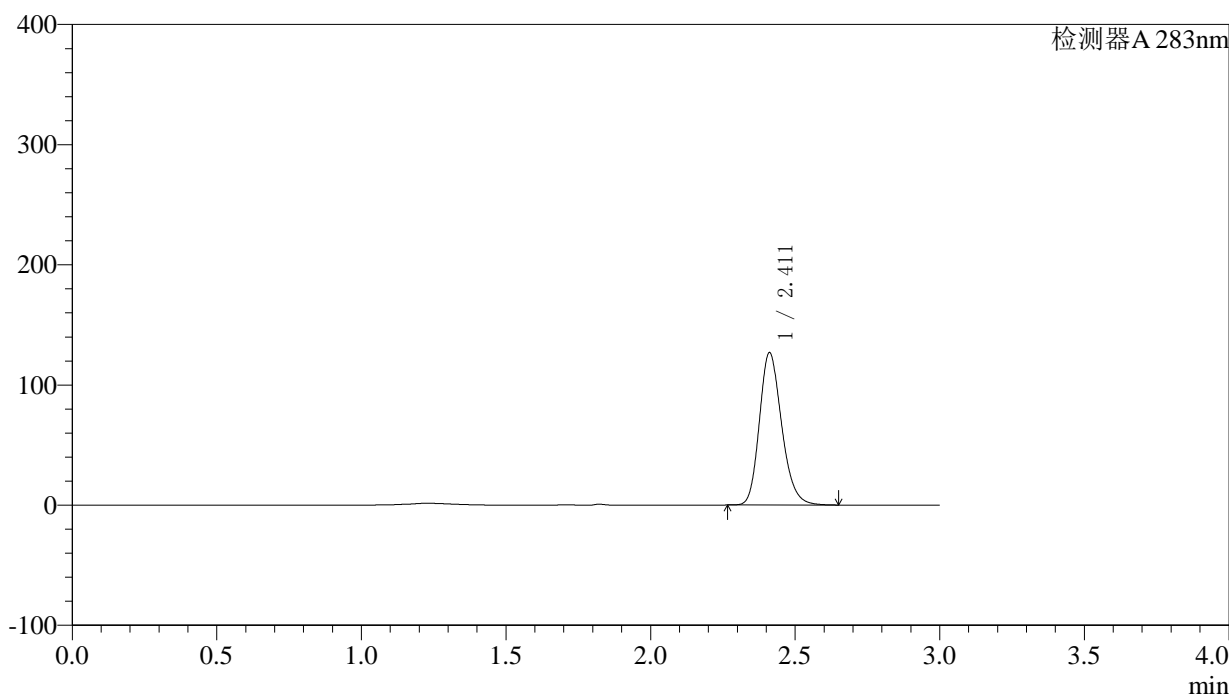
图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-602-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:48:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:24 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	2.411	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



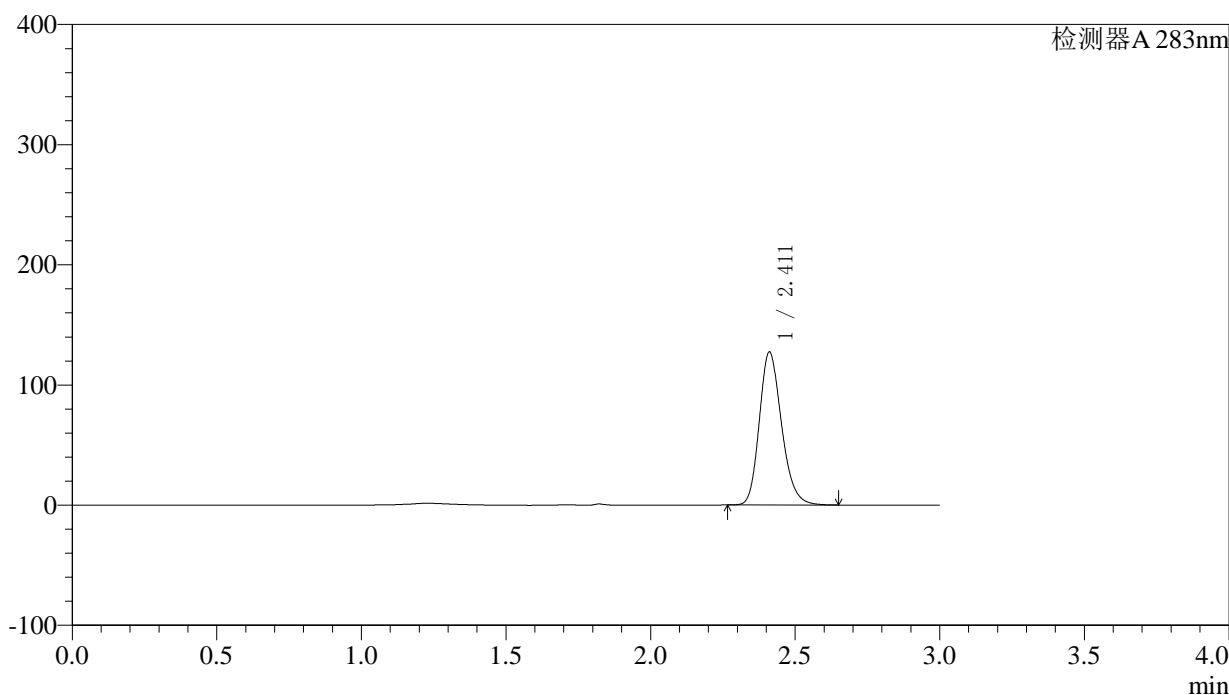
QTL-348

<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 - 0-116/23-603-3 - 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
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:52:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:27 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	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



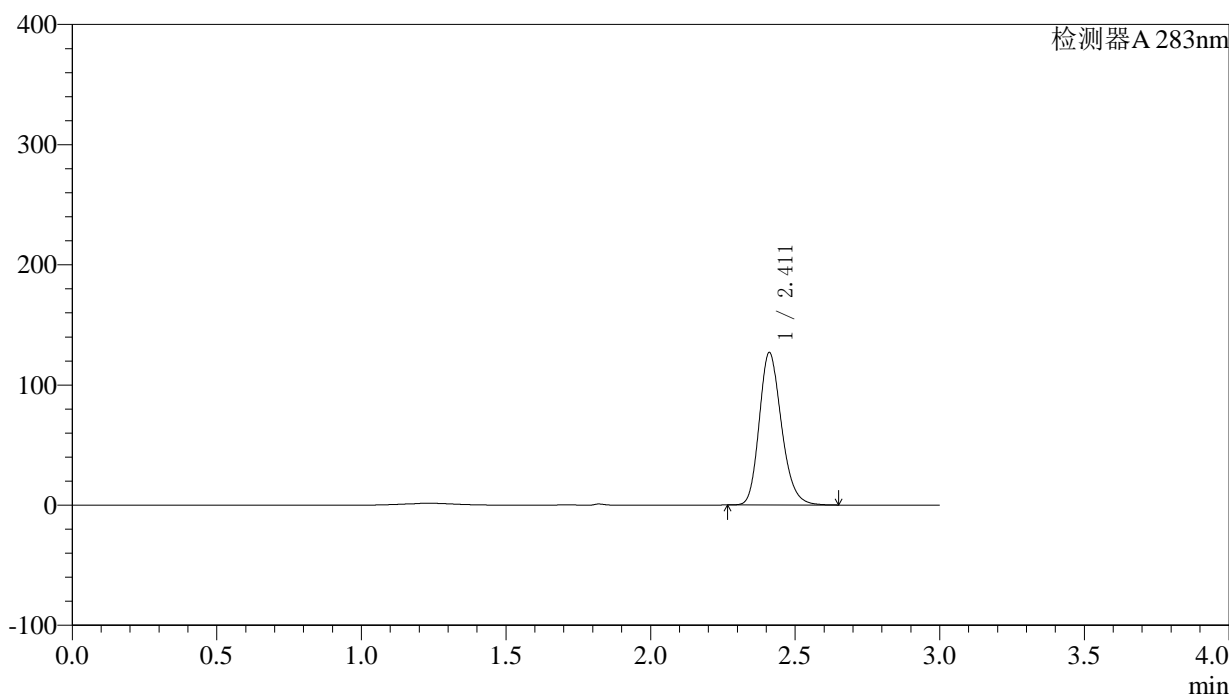
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-604-3 - 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			

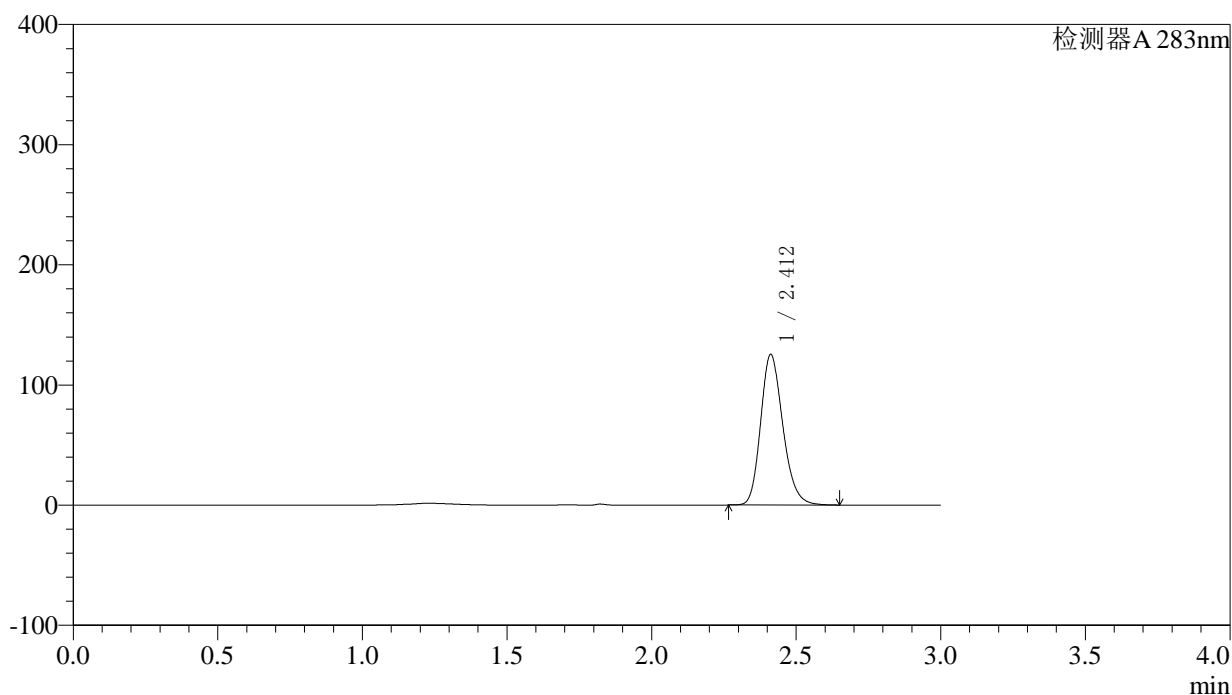
图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-605-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 21:59:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:34 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	2.412	669539	100.000	125253	4810	1.205	--
总计		669539	100.000	125253			

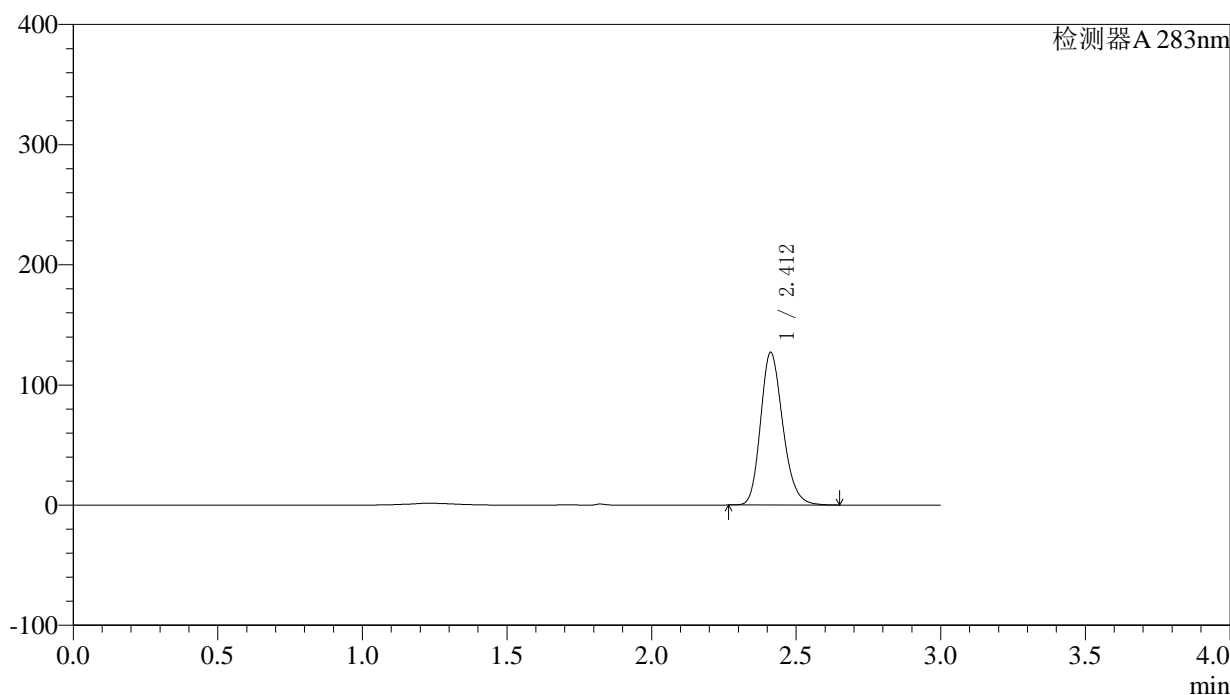
图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-606-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:02:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:37 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	2.412	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



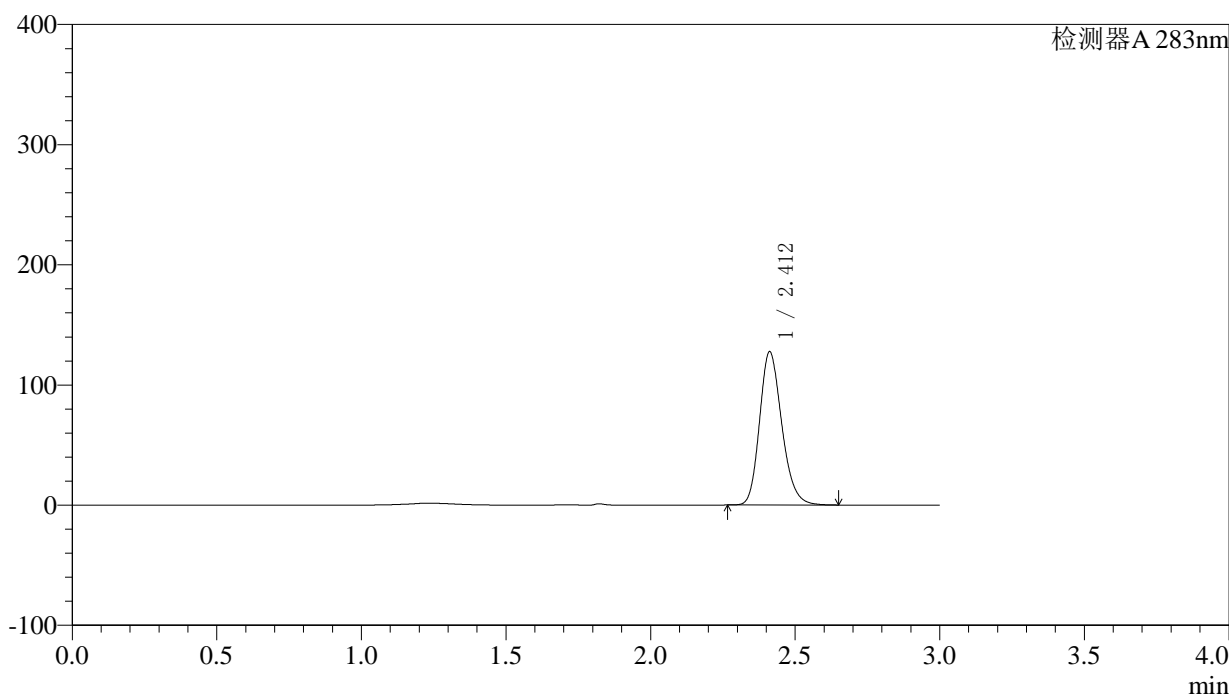
QTL-348

<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 - 0-116/23-607-3 - 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			

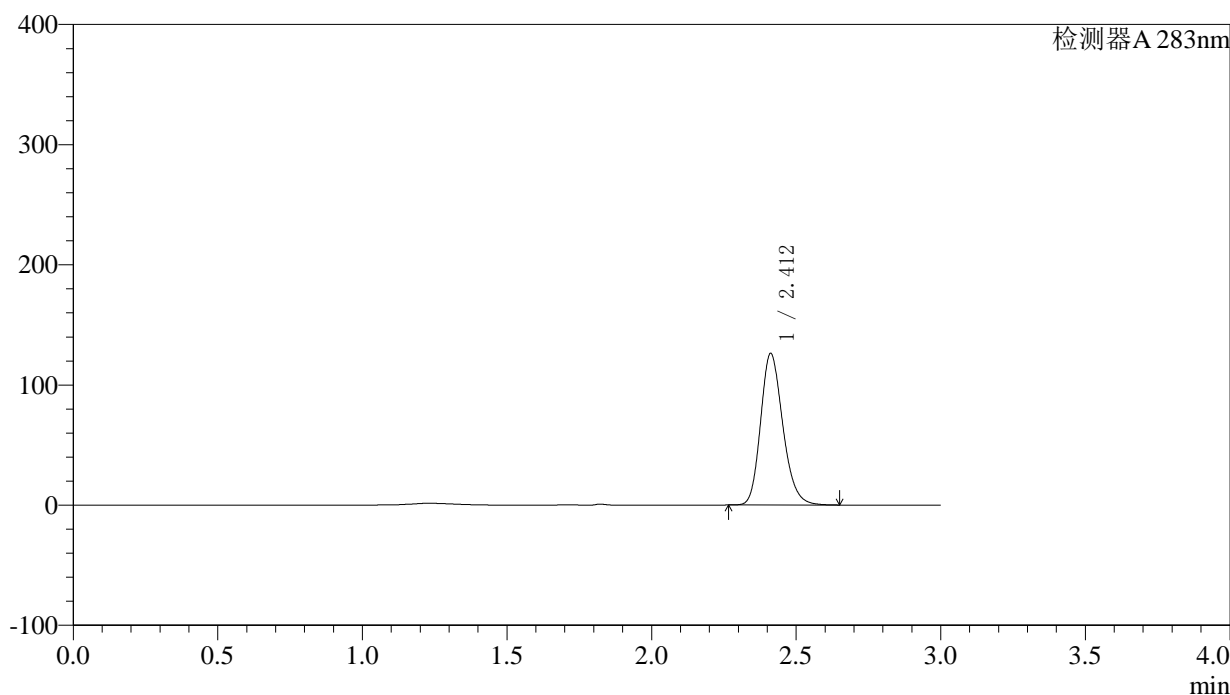
图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1

〈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 - 0-116/23-608-3 - 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
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/09/26 22:09:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:44 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	2.412	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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



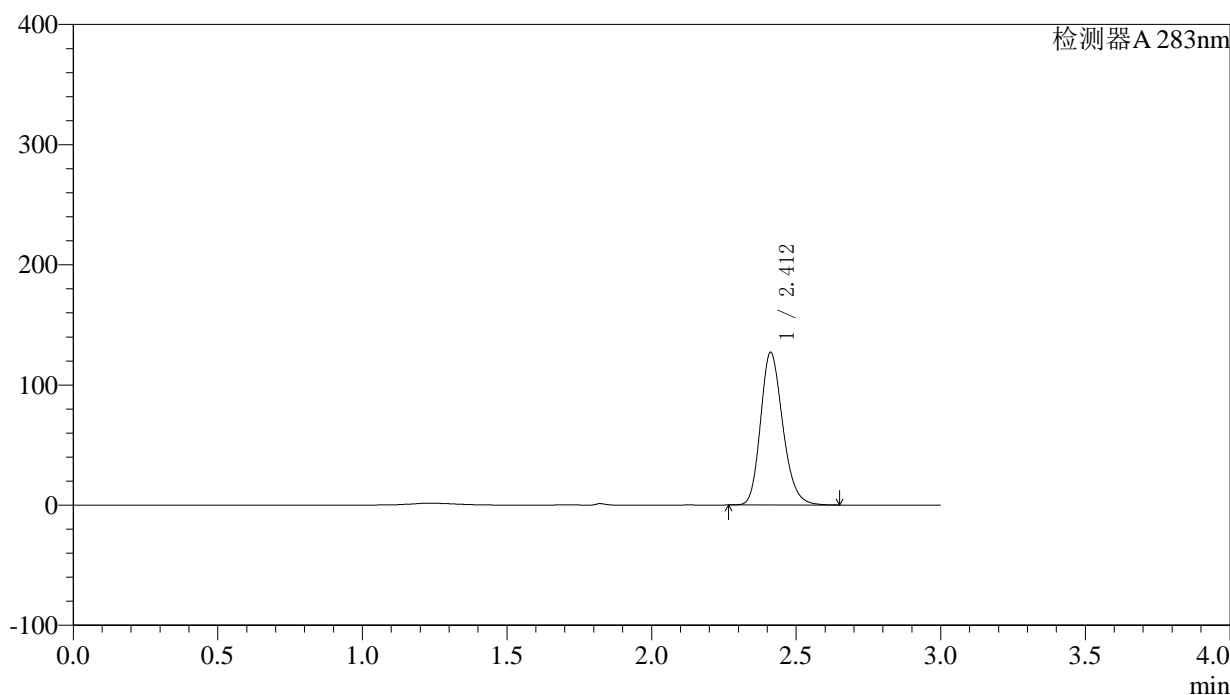
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-609-3 - 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)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



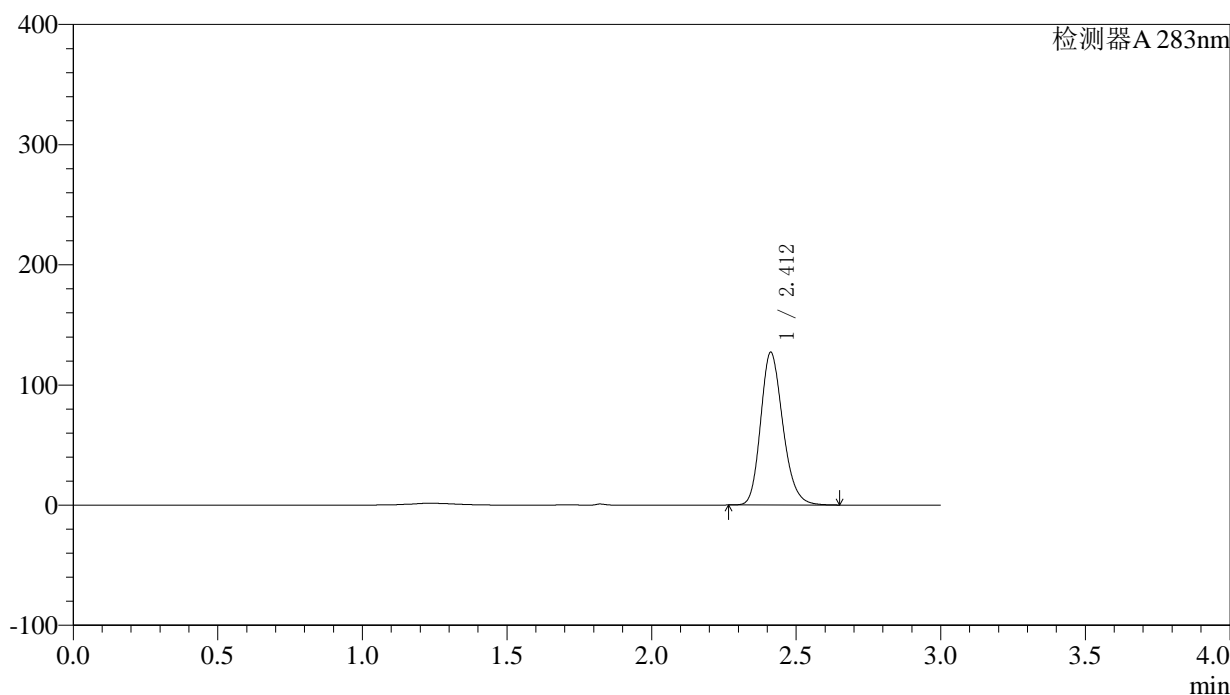
QTL-348

<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 - 0-116/23-610-3 - 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			

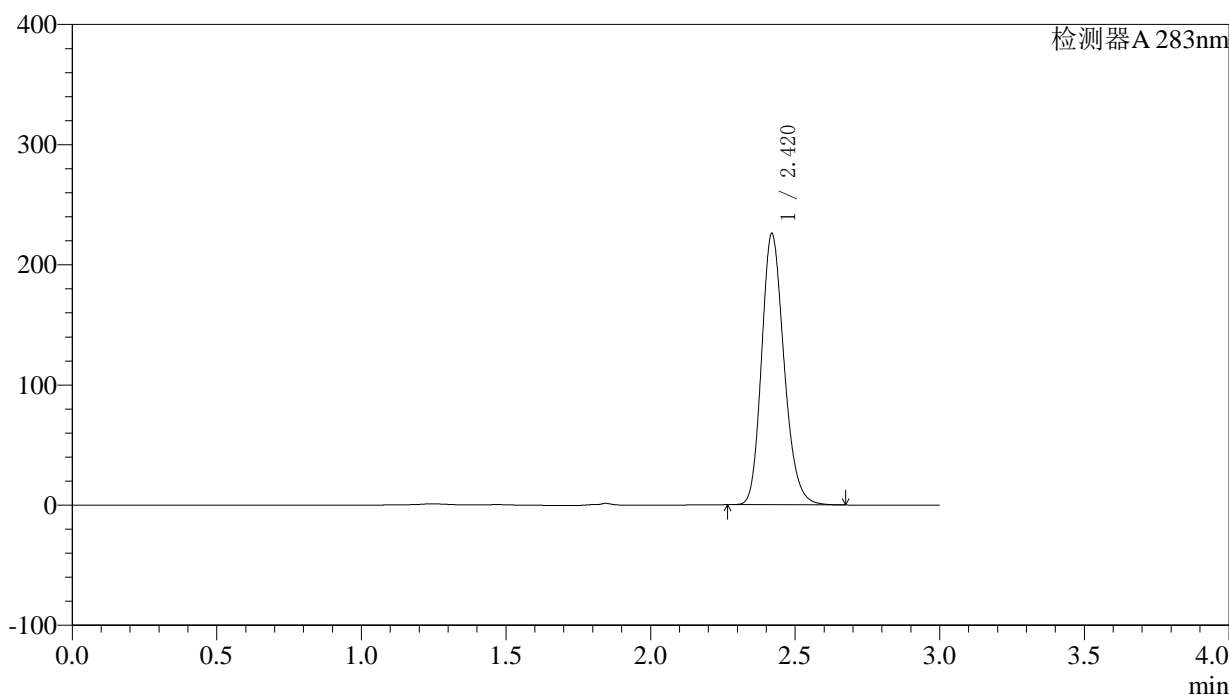
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-116/23-611-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 22:19:59	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:54	
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			

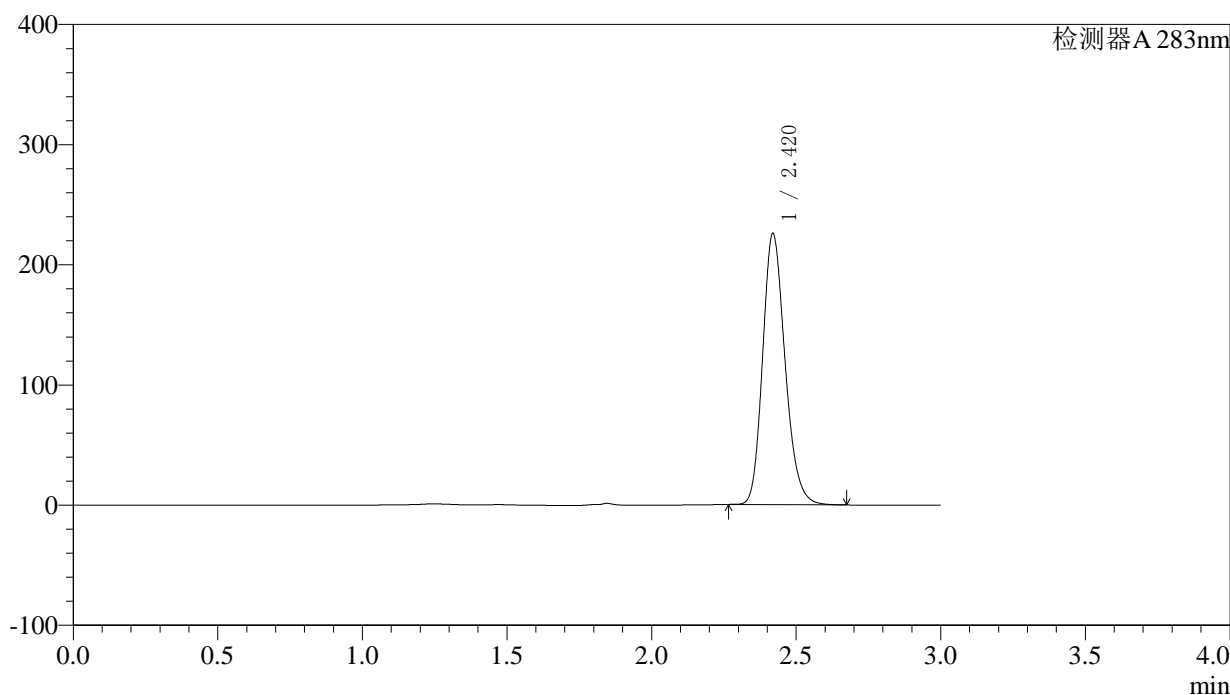
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24092402批(5mg规格)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-116/23-612-3 - 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	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/26 22:23:27	处理者: wangdan
处理时间 (V3) : 2024/09/28 14:22:58	
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	2.420	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)-pH 4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2