

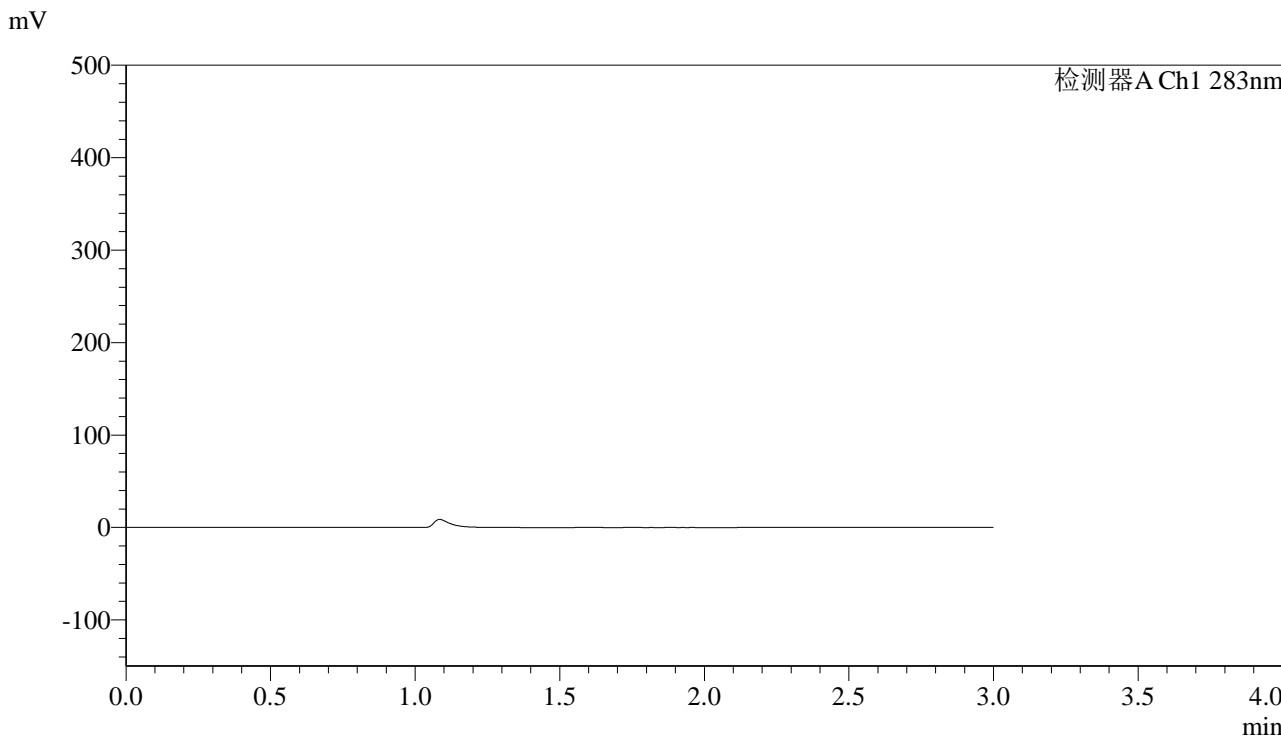


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-883-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:48:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

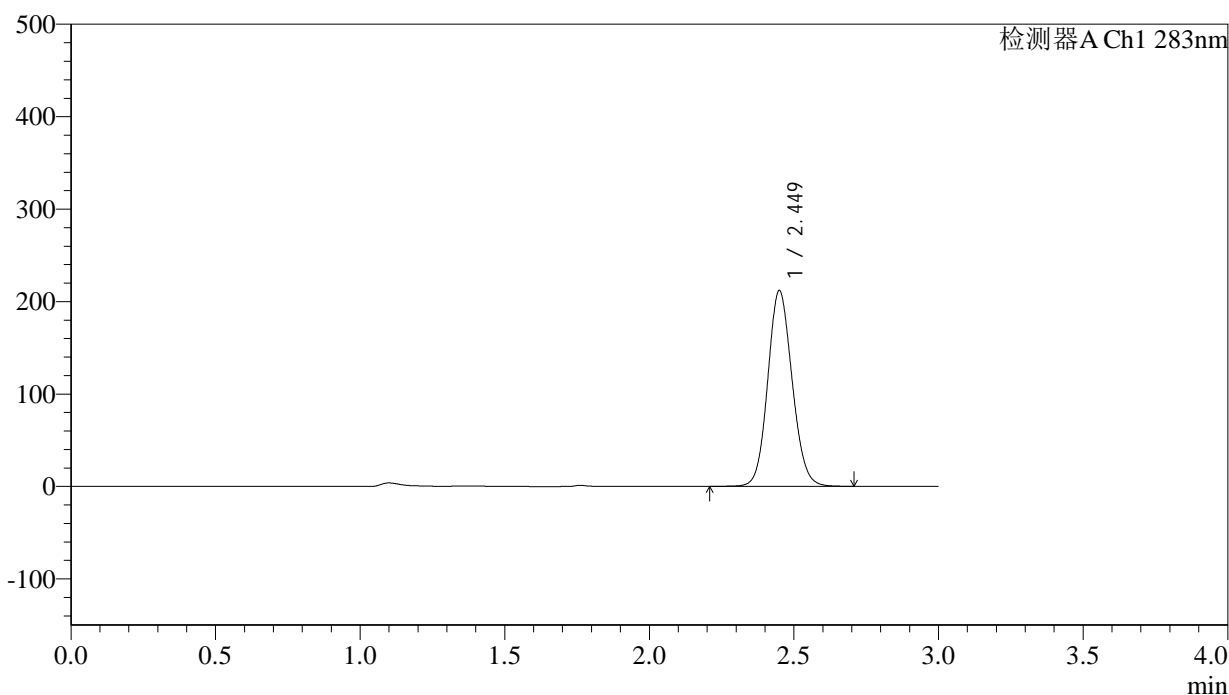
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-871-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

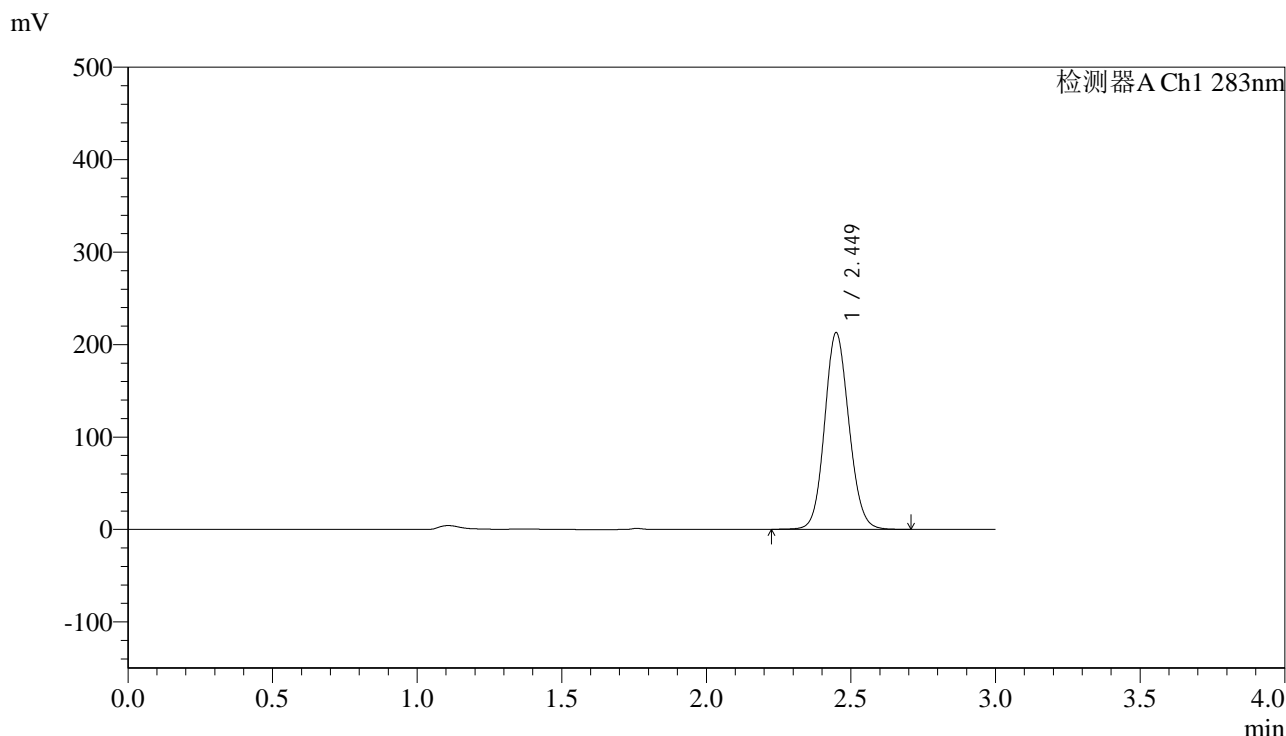
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	1243215	100.000	211401	4043	1.107	--
总计		1243215	100.000	211401			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-872-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:08:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	1244397	100.000	212501	4076	1.105	--
总计		1244397	100.000	212501			

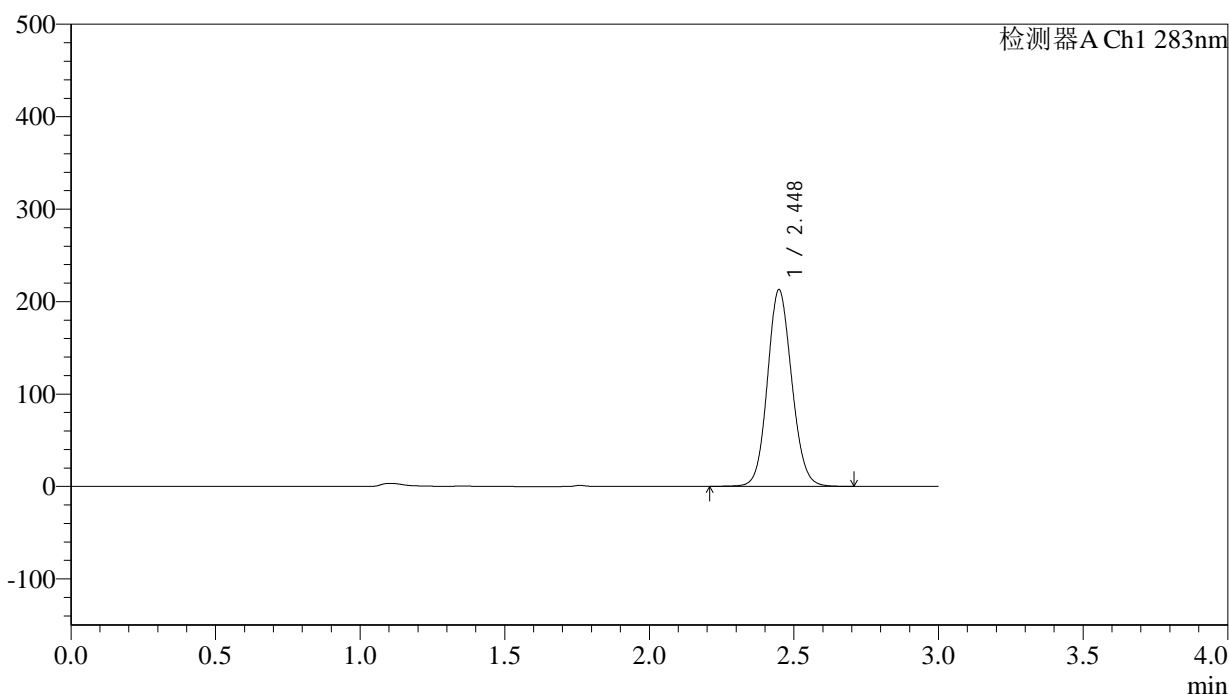
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-873-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	1244247	100.000	212655	4078	1.105	--
总计		1244247	100.000	212655			

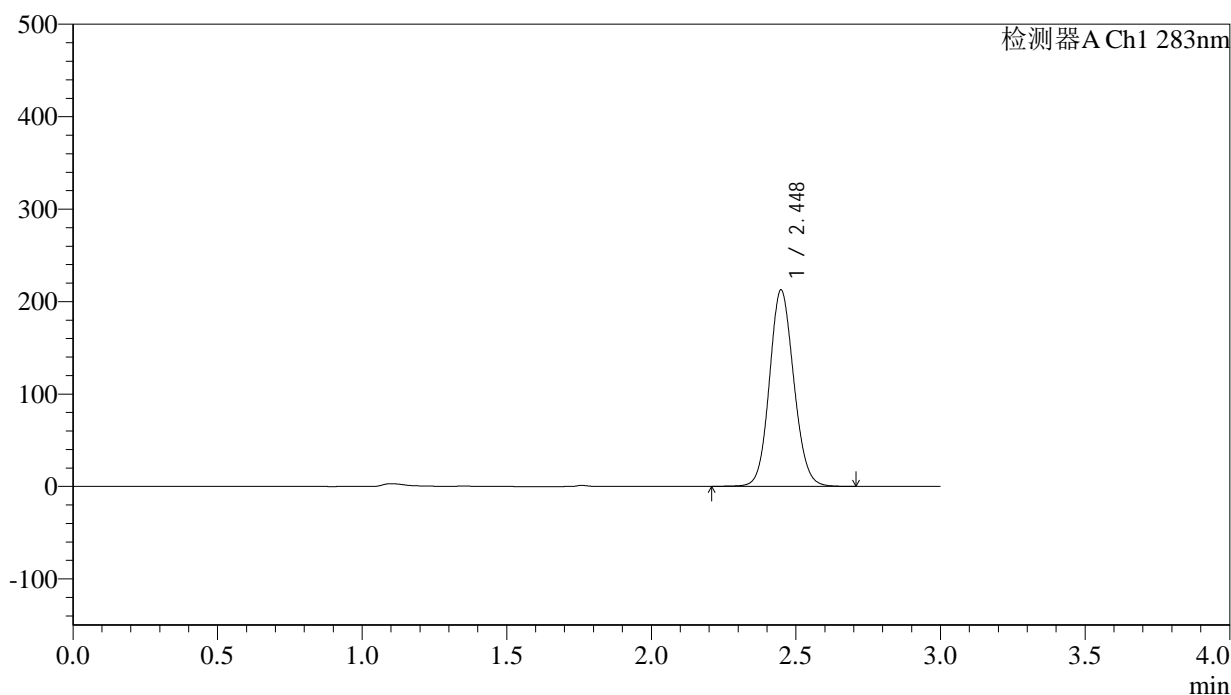
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-874-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:15:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

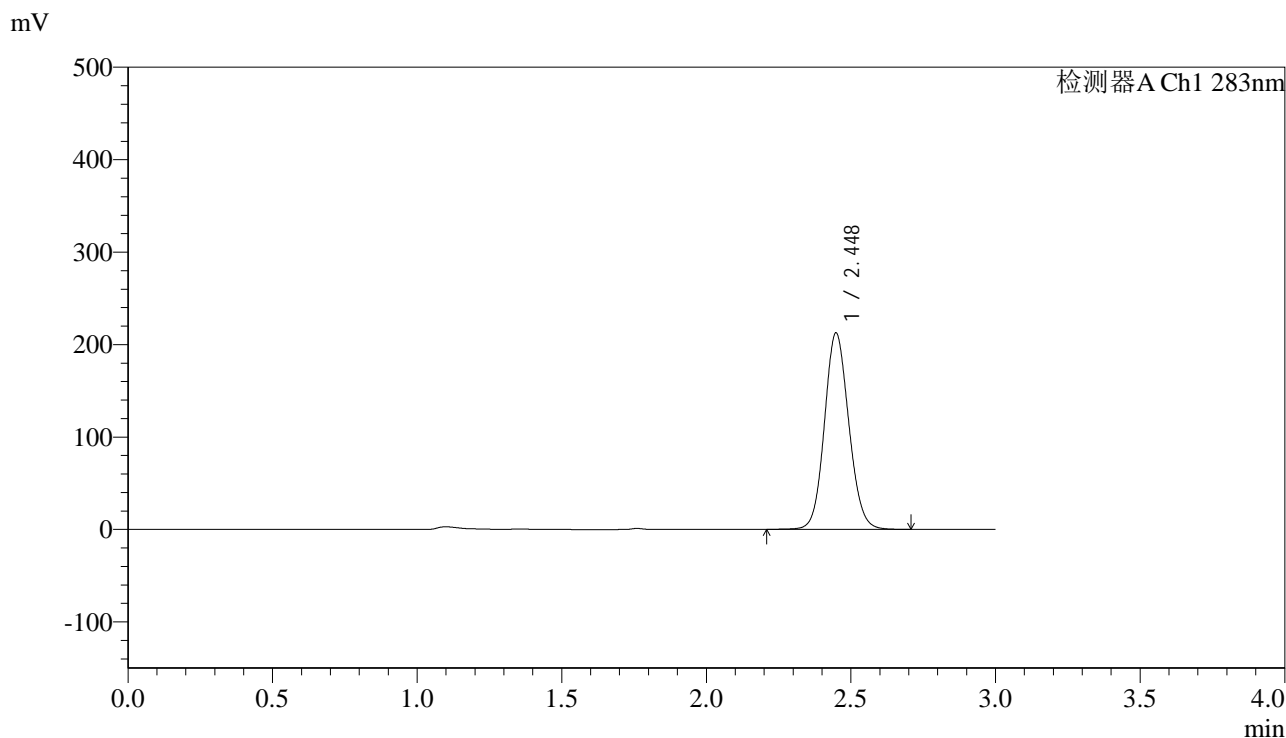
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	1244342	100.000	212452	4070	1.106	--
总计		1244342	100.000	212452			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-875-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	1244459	100.000	212409	4064	1.106	--
总计		1244459	100.000	212409			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



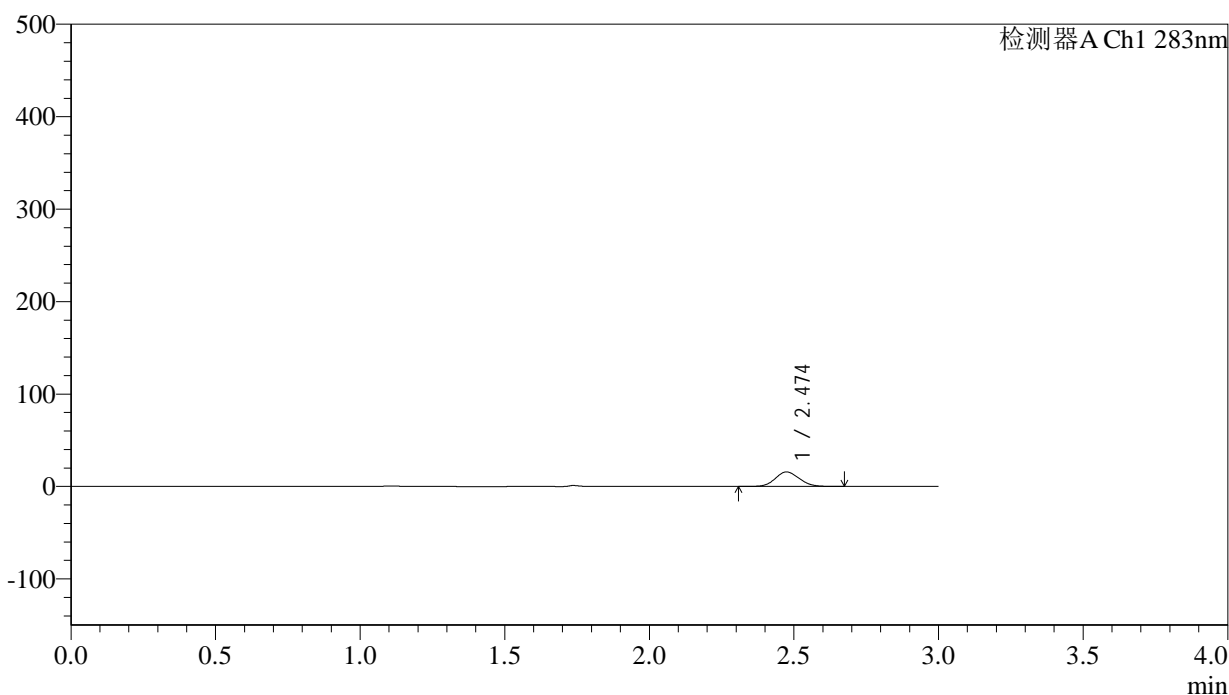
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-876-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	90434	100.000	15665	4214	1.108	--
总计		90434	100.000	15665			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



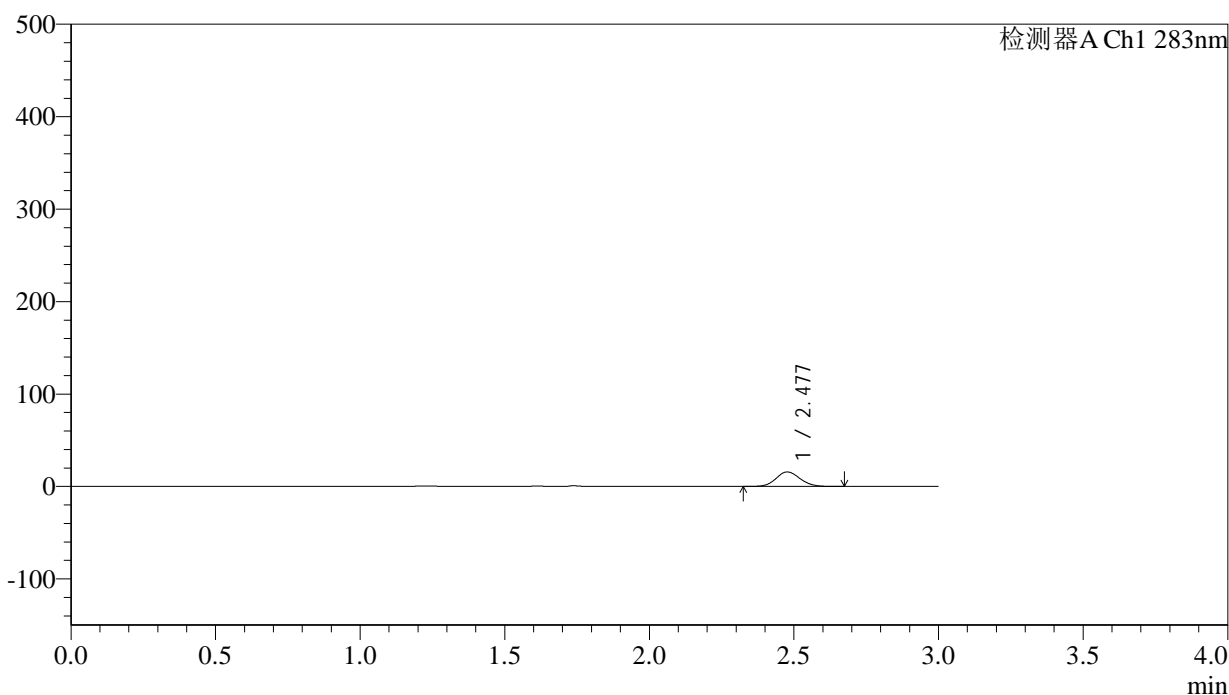
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-877-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	90887	100.000	15654	4191	1.108	--
总计		90887	100.000	15654			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



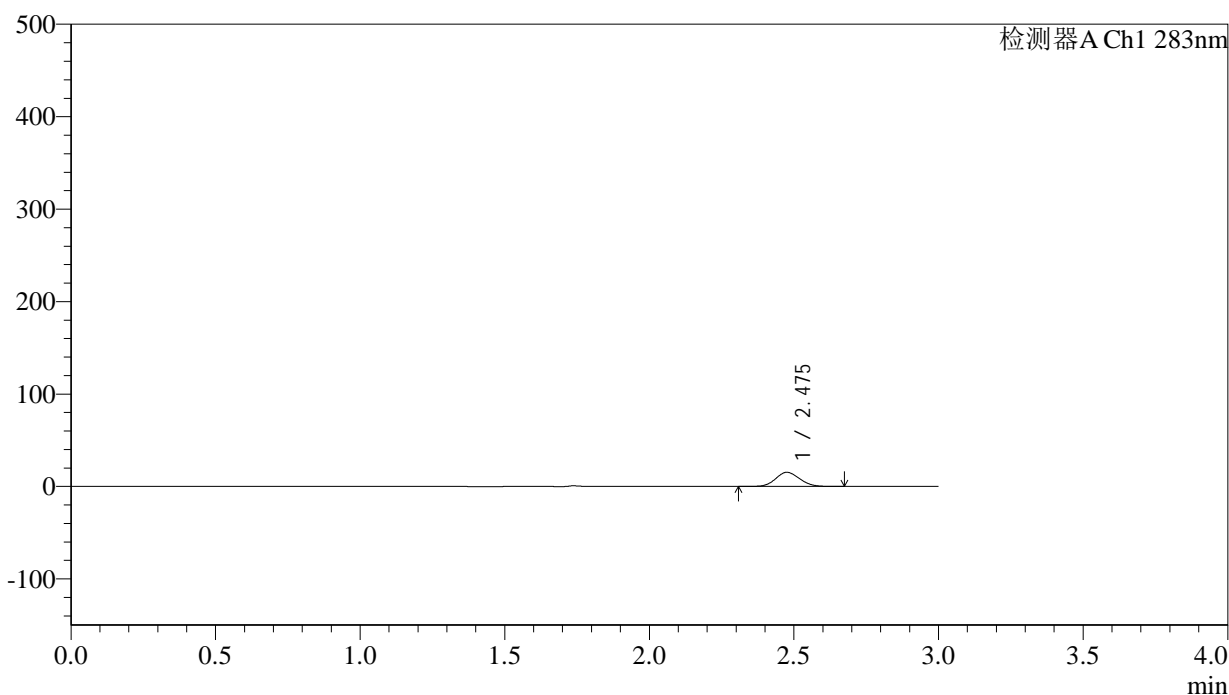
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-878-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:29:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	88314	100.000	15222	4193	1.107	--
总计		88314	100.000	15222			

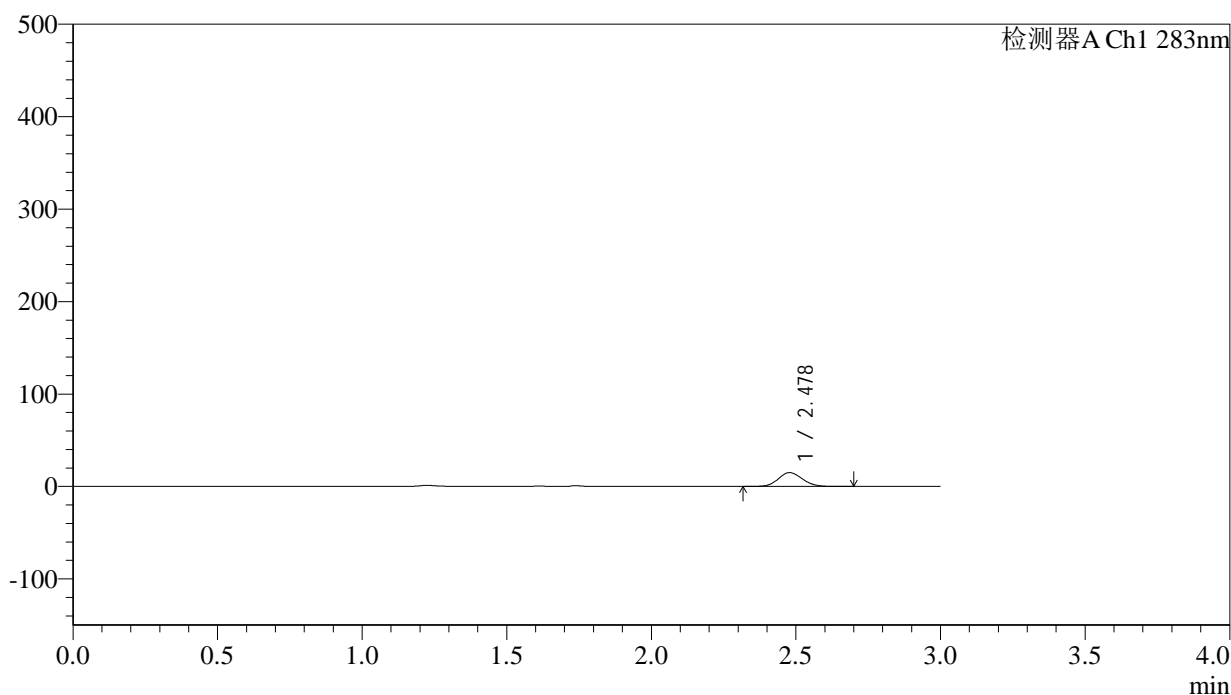
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-879-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:32:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	86699	100.000	14953	4194	1.109	--
总计		86699	100.000	14953			

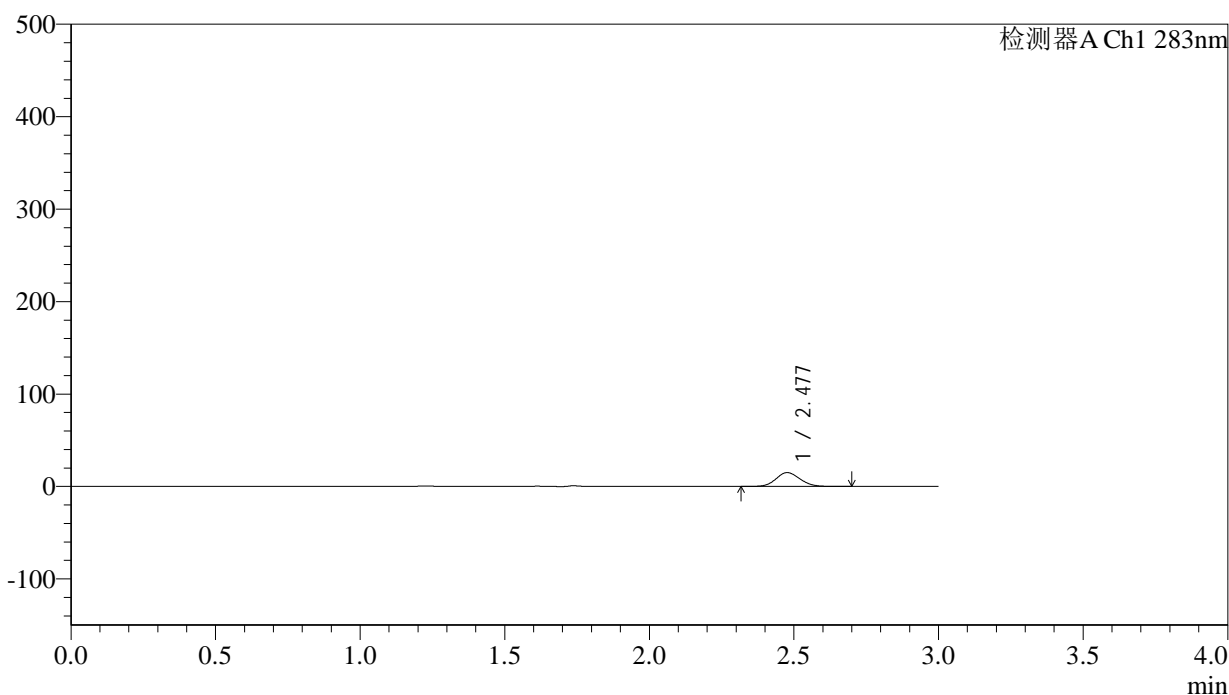
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-880-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:36:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	86671	100.000	14910	4187	1.112	--
总计		86671	100.000	14910			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



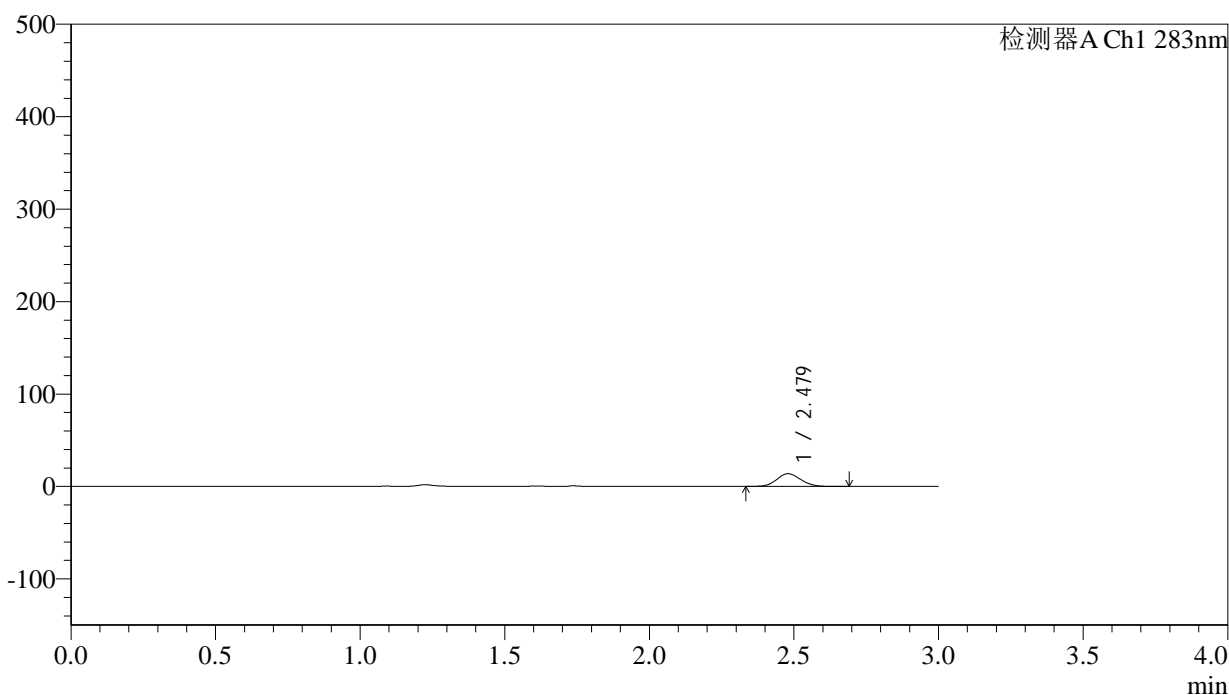
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-881-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:39:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	79703	100.000	13784	4204	1.109	--
总计		79703	100.000	13784			

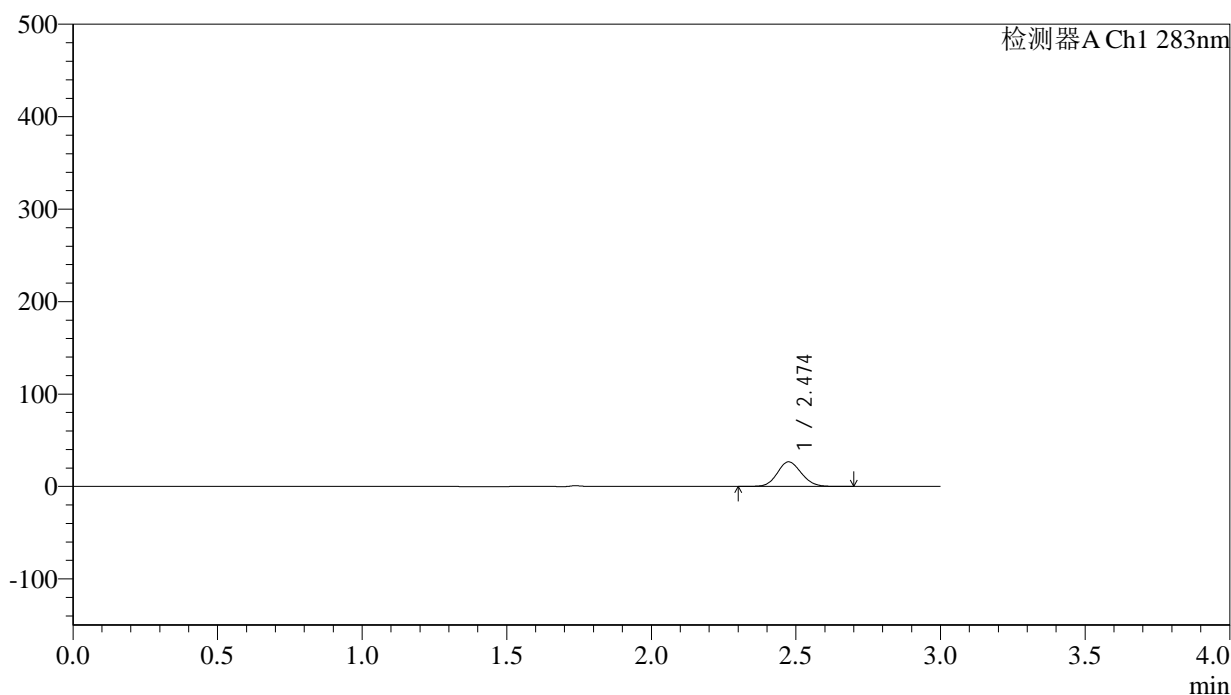
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-882-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:44:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	154196	100.000	26579	4187	1.108	--
总计		154196	100.000	26579			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



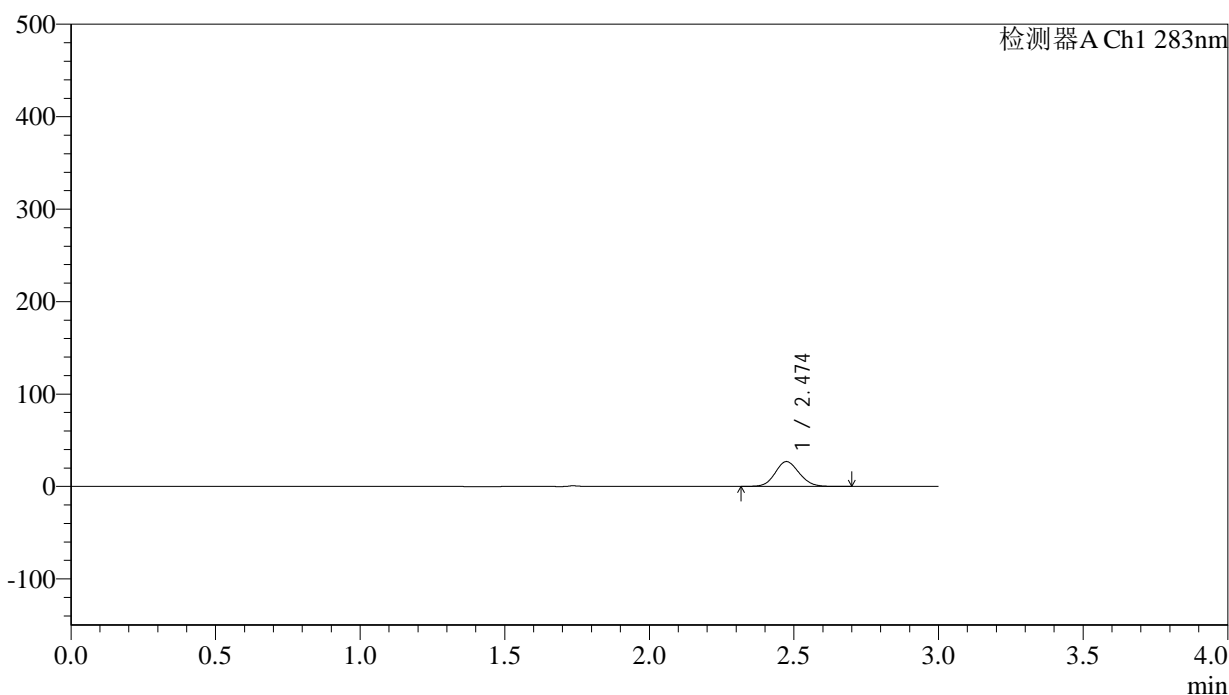
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-884-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:52:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	155081	100.000	26808	4197	1.109	--
总计		155081	100.000	26808			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



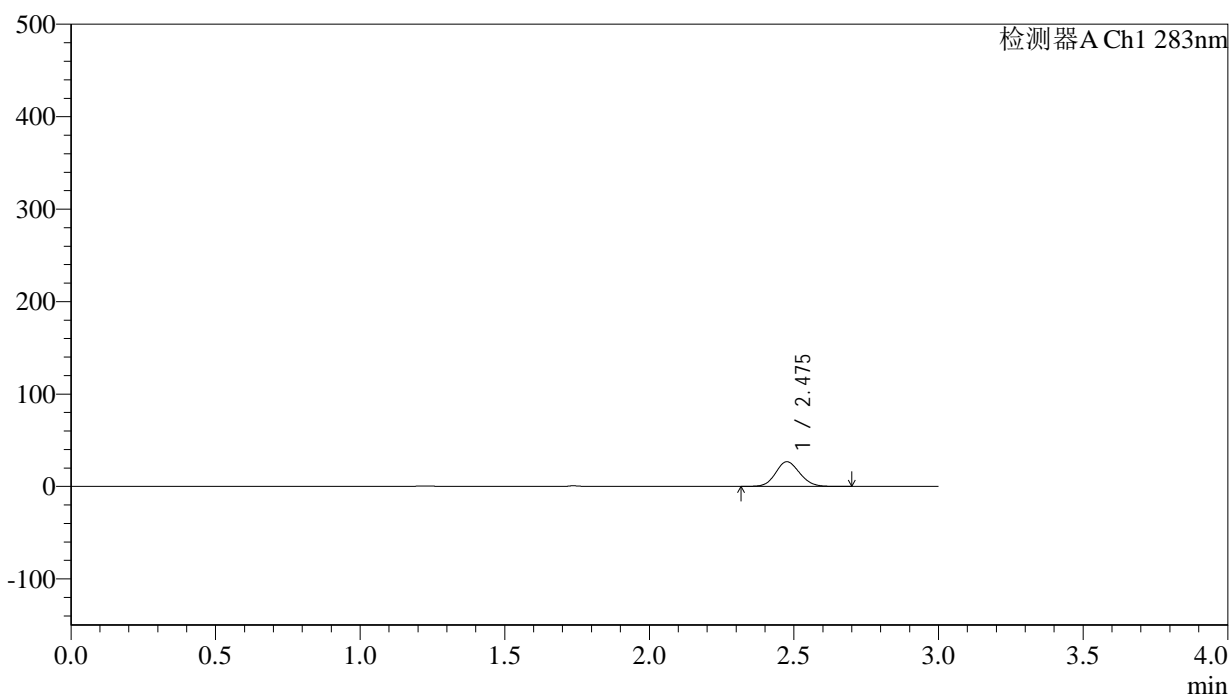
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-885-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:55:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	154892	100.000	26594	4179	1.111	--
总计		154892	100.000	26594			

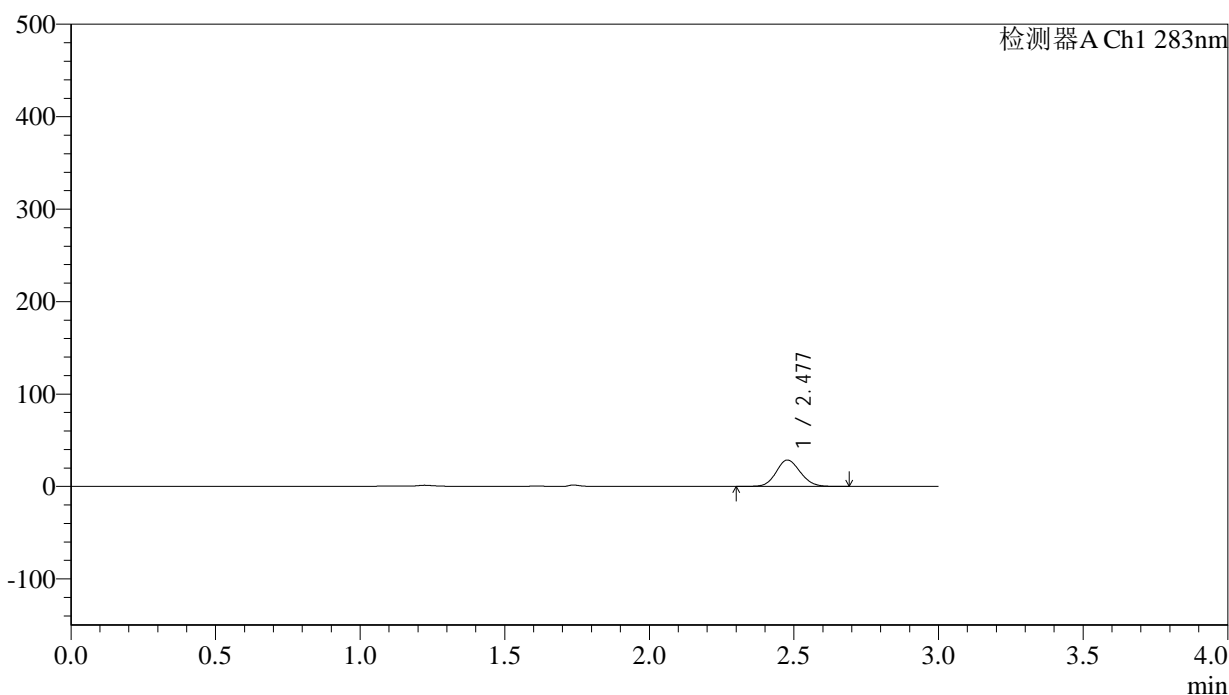
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-886-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 15:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	165756	100.000	28481	4157	1.112	--
总计		165756	100.000	28481			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



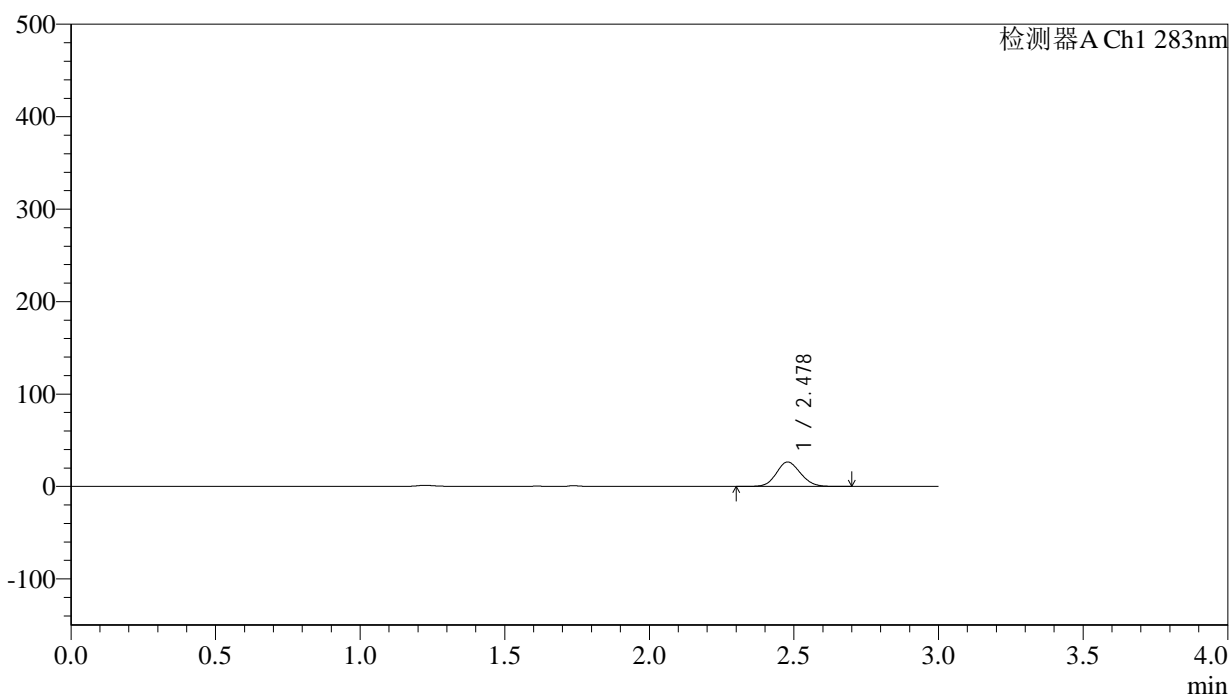
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-887-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	153542	100.000	26397	4165	1.112	--
总计		153542	100.000	26397			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

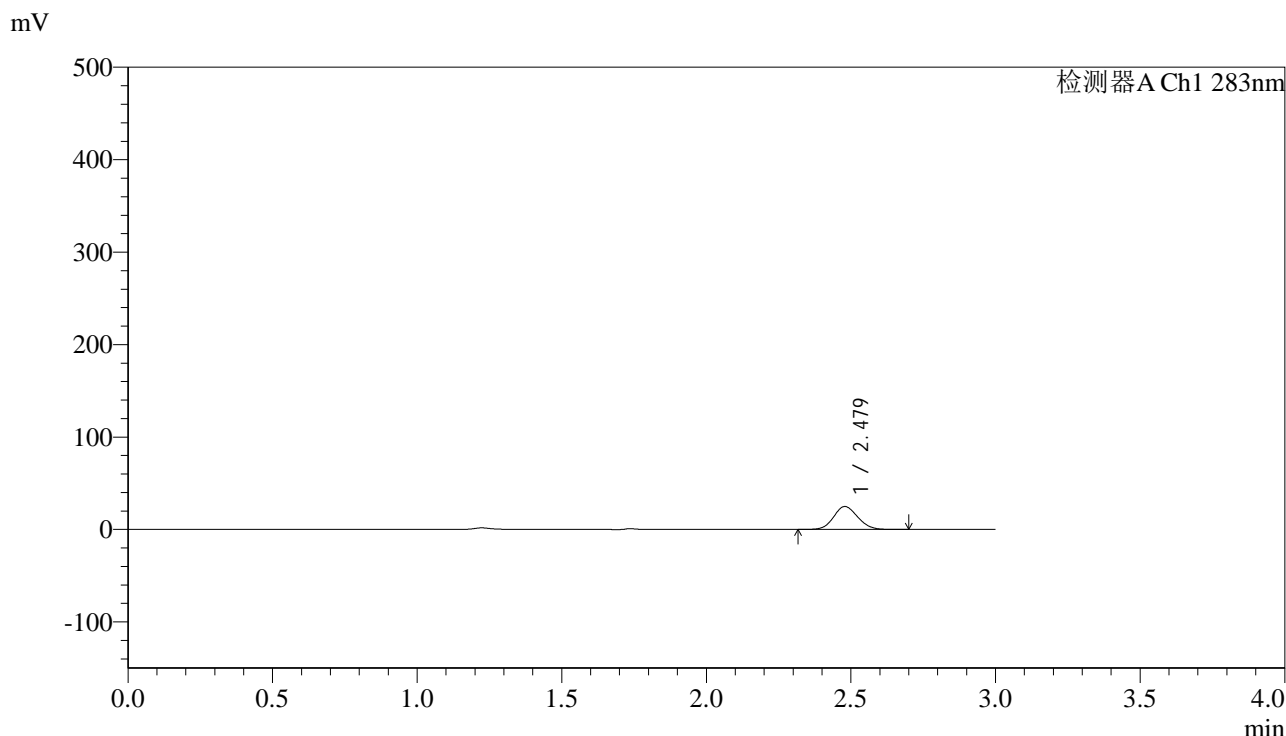


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-888-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	144271	100.000	24817	4162	1.111	--
总计		144271	100.000	24817			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

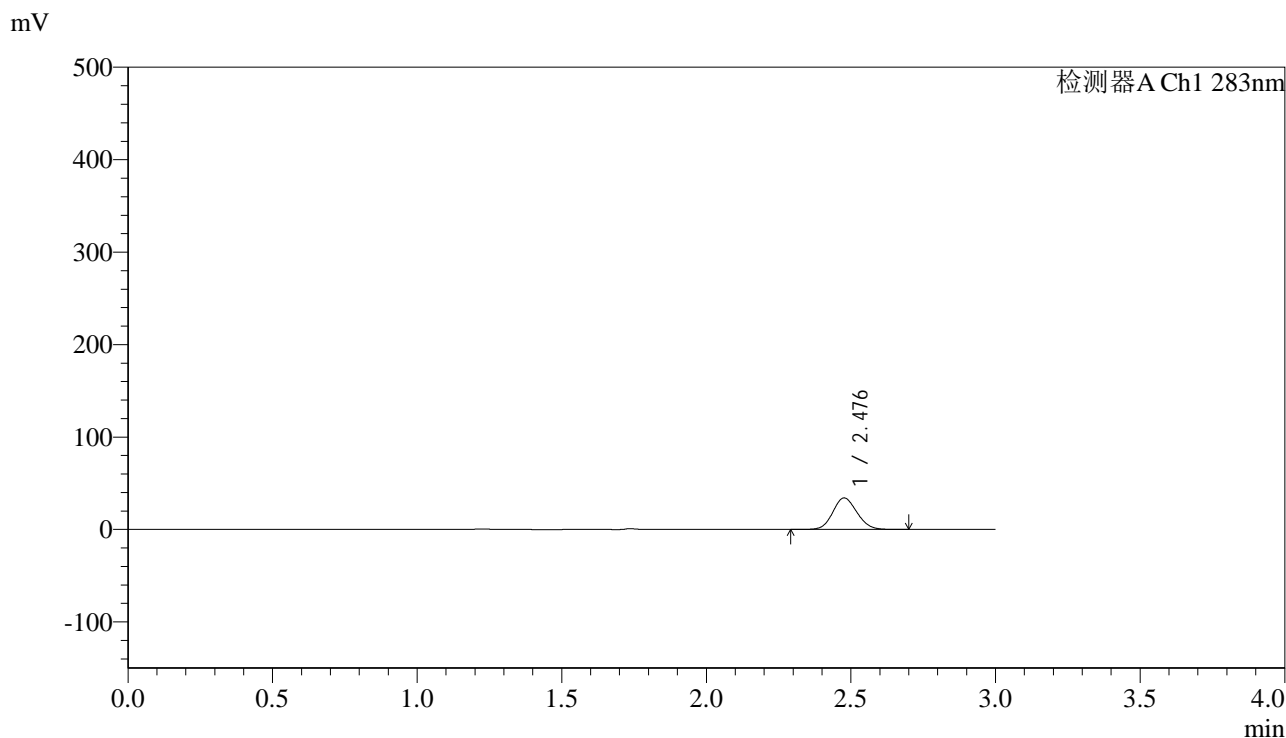


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-889-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	198300	100.000	33959	4159	1.111	--
总计		198300	100.000	33959			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



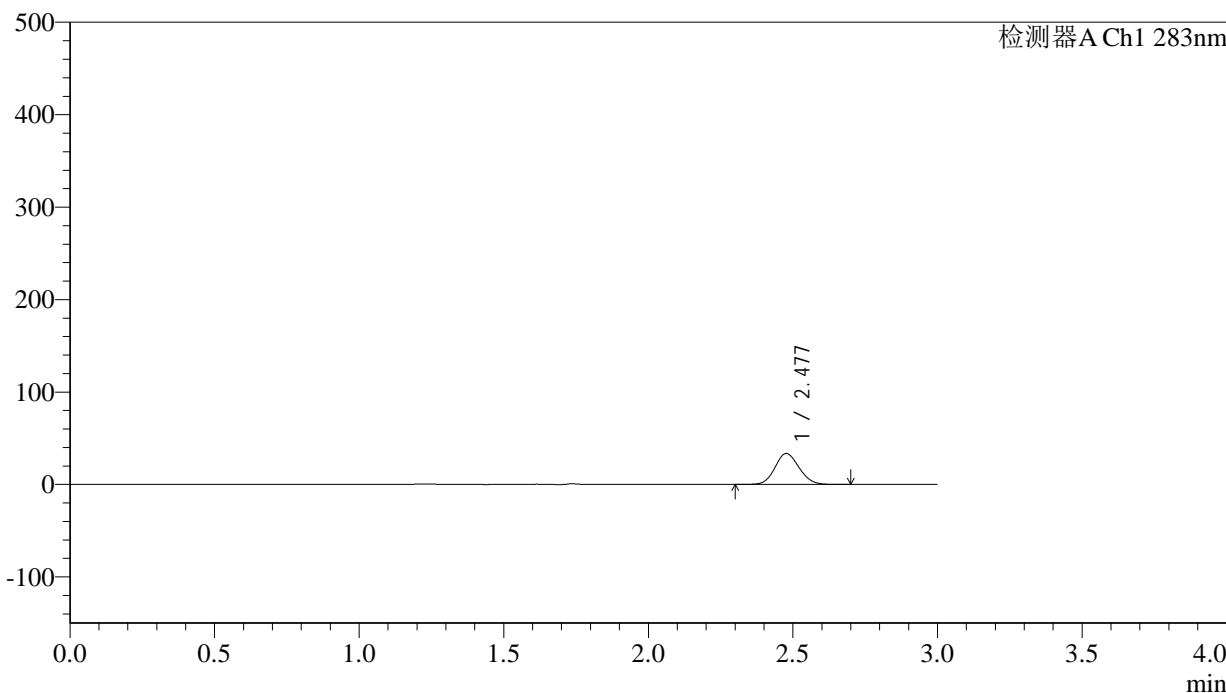
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-890-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:13:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	194792	100.000	33382	4159	1.112	--
总计		194792	100.000	33382			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

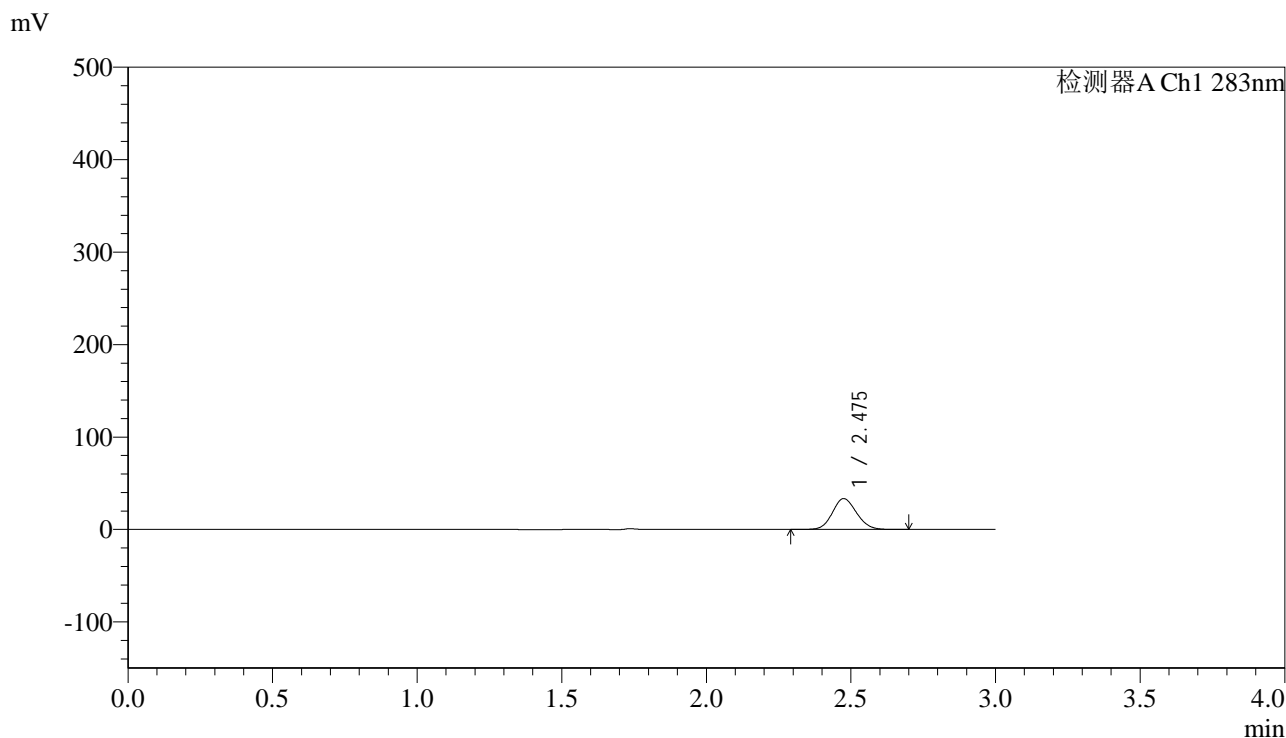


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-891-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:16:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	193731	100.000	33281	4165	1.111	--
总计		193731	100.000	33281			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

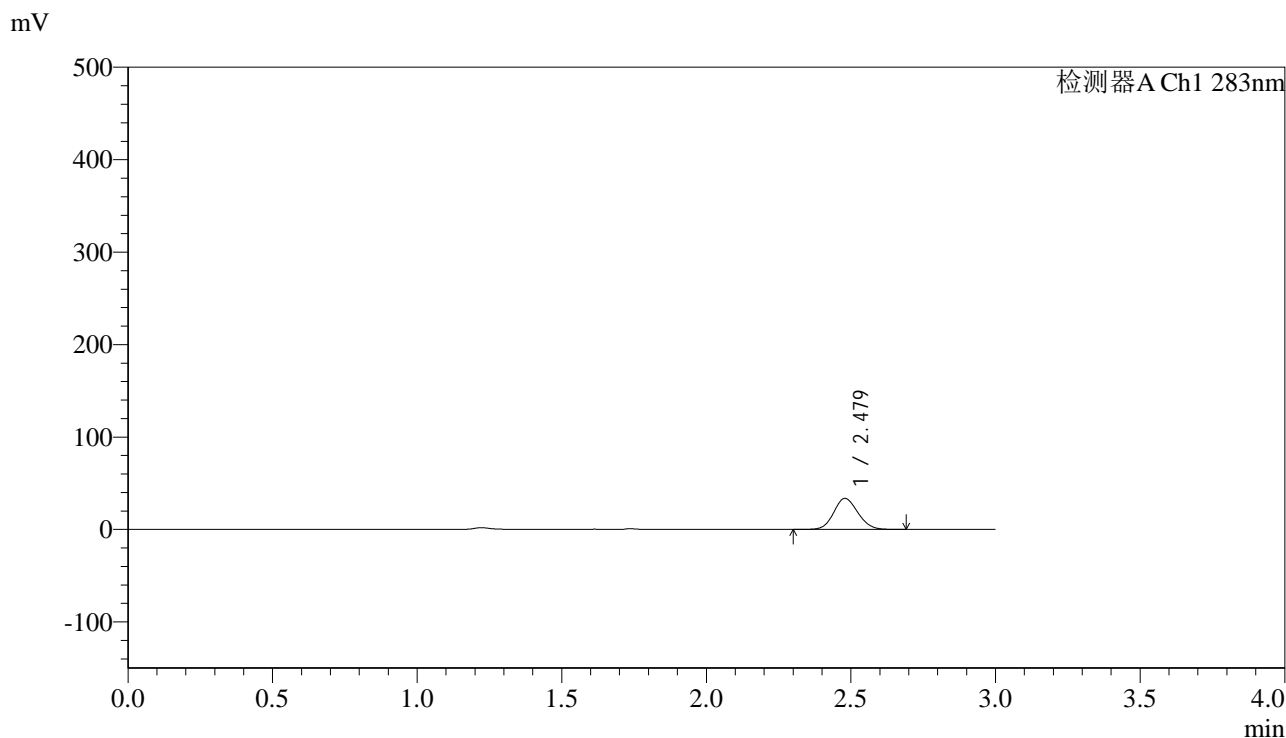


QTL-348

<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 - 0-126/11-892-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	195367	100.000	33575	4149	1.115	--
总计		195367	100.000	33575			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

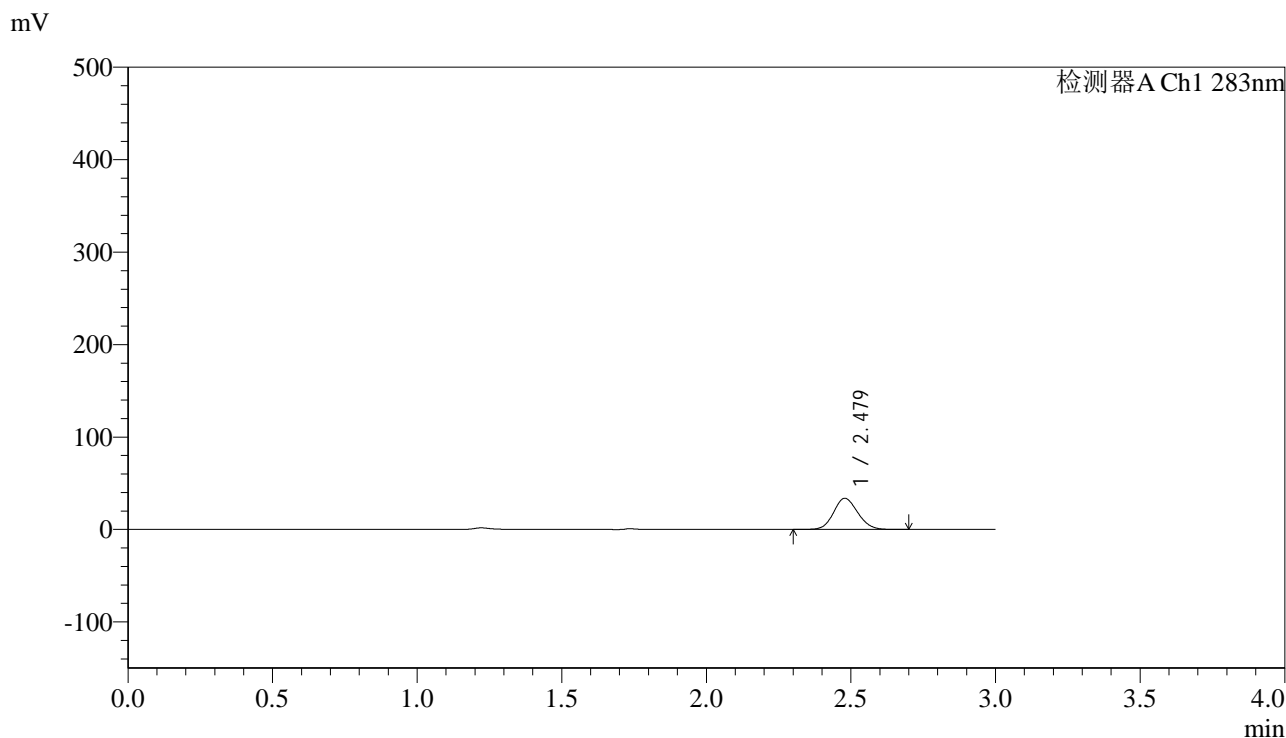


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-893-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	195900	100.000	33680	4158	1.115	--
总计		195900	100.000	33680			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

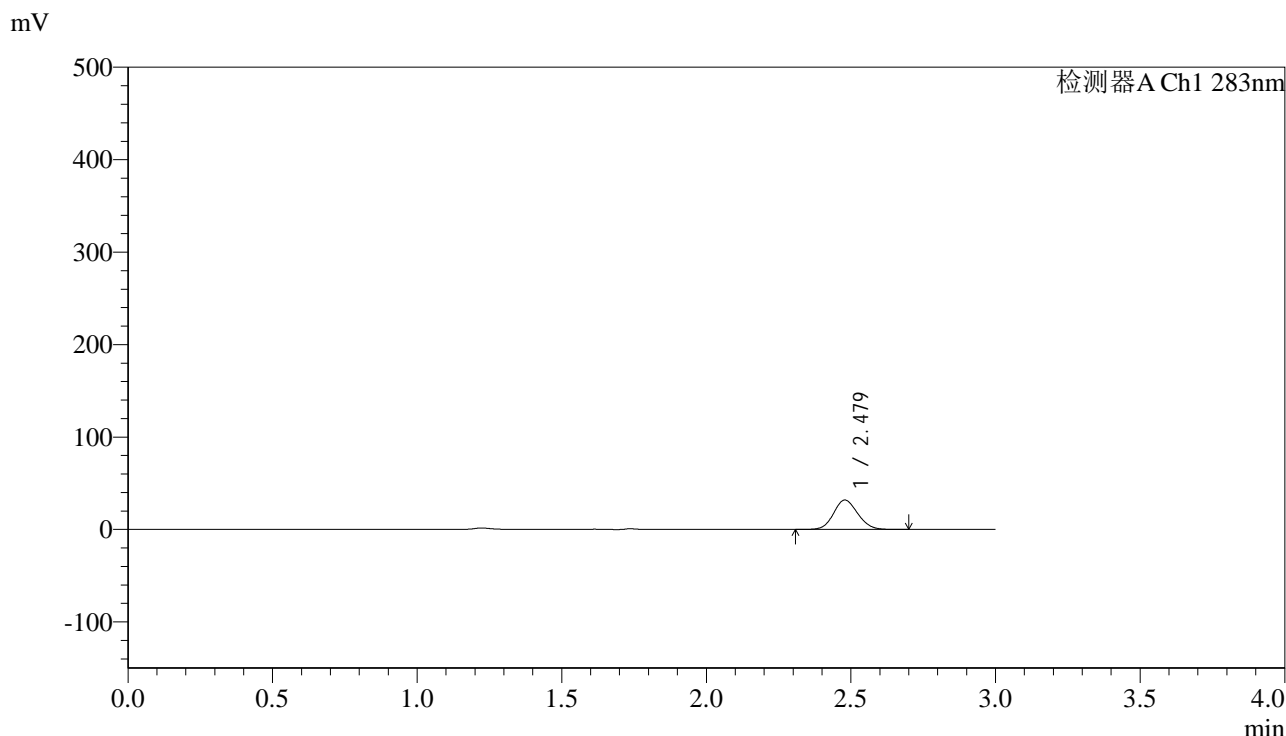


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-894-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	185290	100.000	31793	4143	1.113	--
总计		185290	100.000	31793			

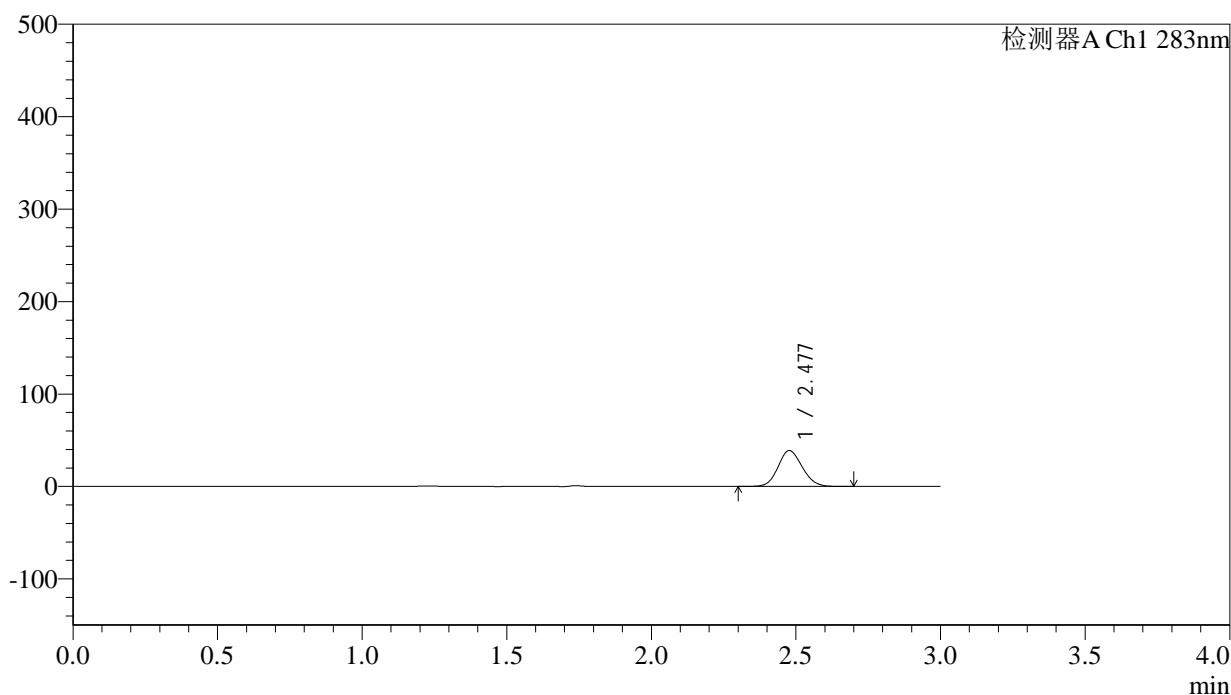
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-895-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:30:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	225723	100.000	38679	4148	1.114	--
总计		225723	100.000	38679			

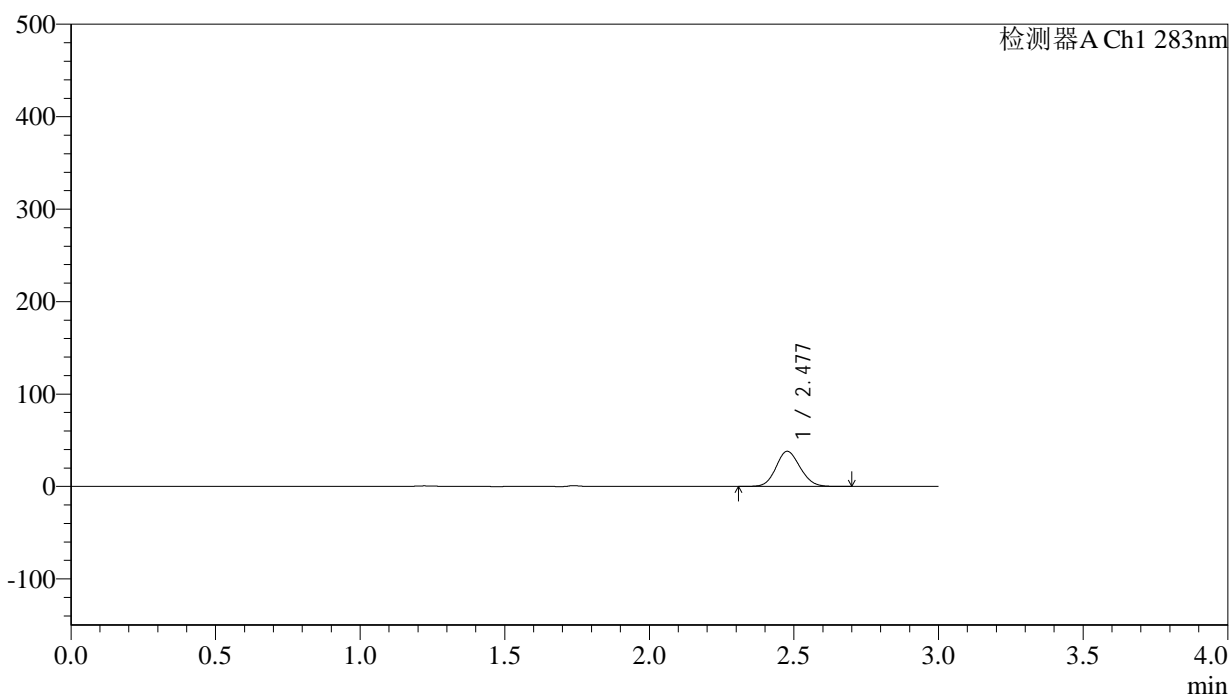
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-896-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	220935	100.000	37845	4147	1.114	--
总计		220935	100.000	37845			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



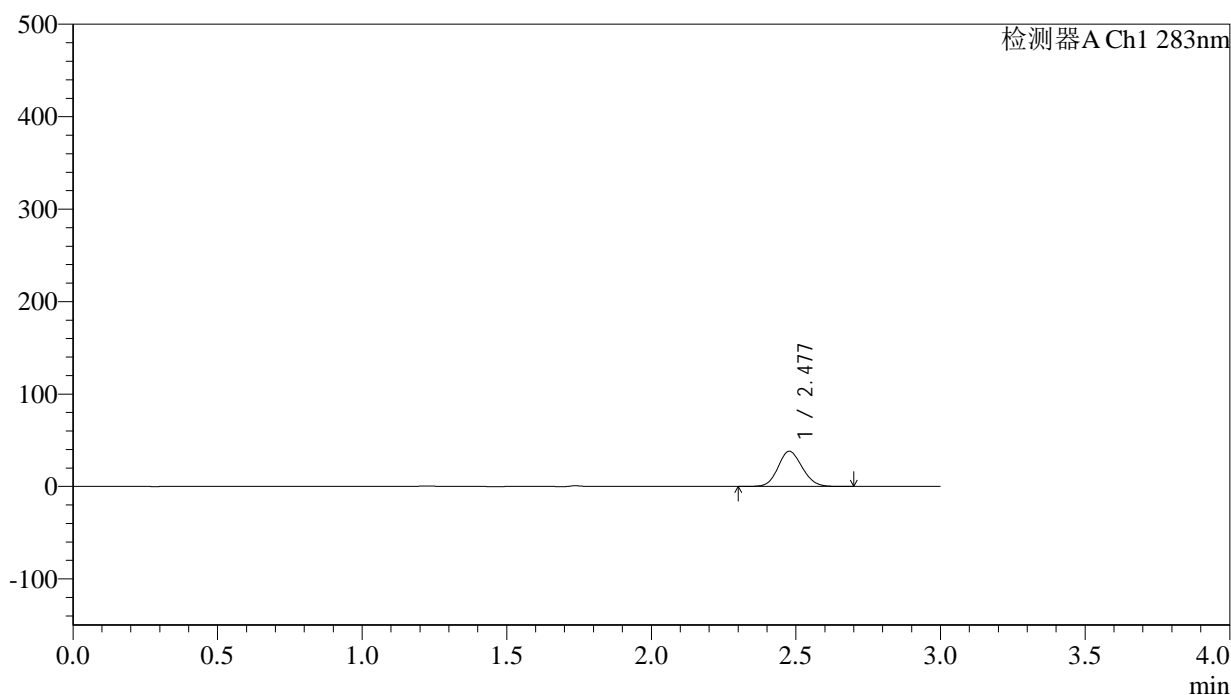
QTL-348

<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 - 0-126/11-897-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	221876	100.000	37947	4136	1.114	--
总计		221876	100.000	37947			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



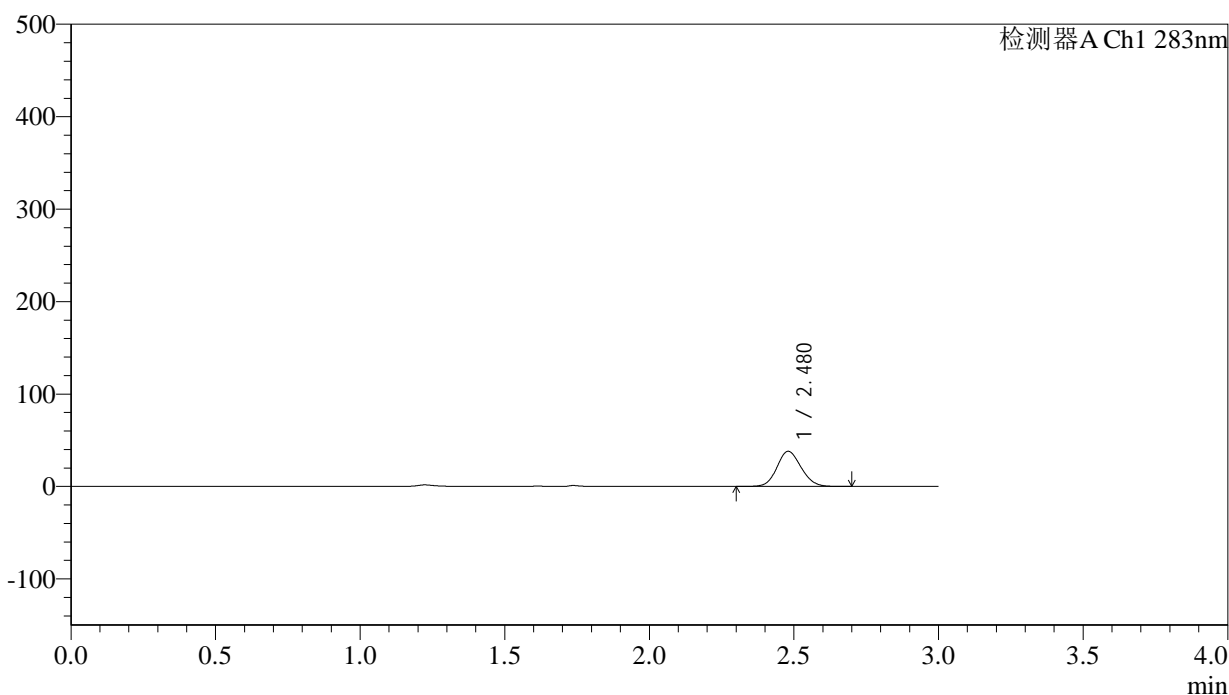
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-898-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	221113	100.000	38003	4153	1.117	--
总计		221113	100.000	38003			

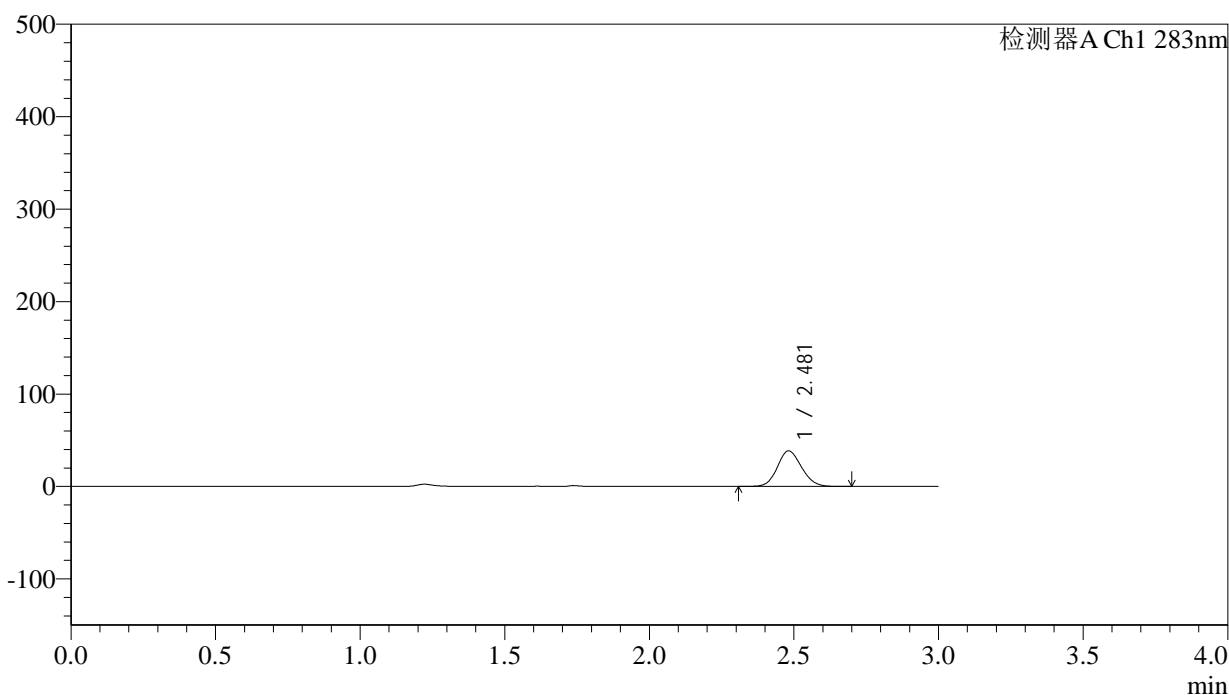
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-899-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	224295	100.000	38474	4145	1.118	--
总计		224295	100.000	38474			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



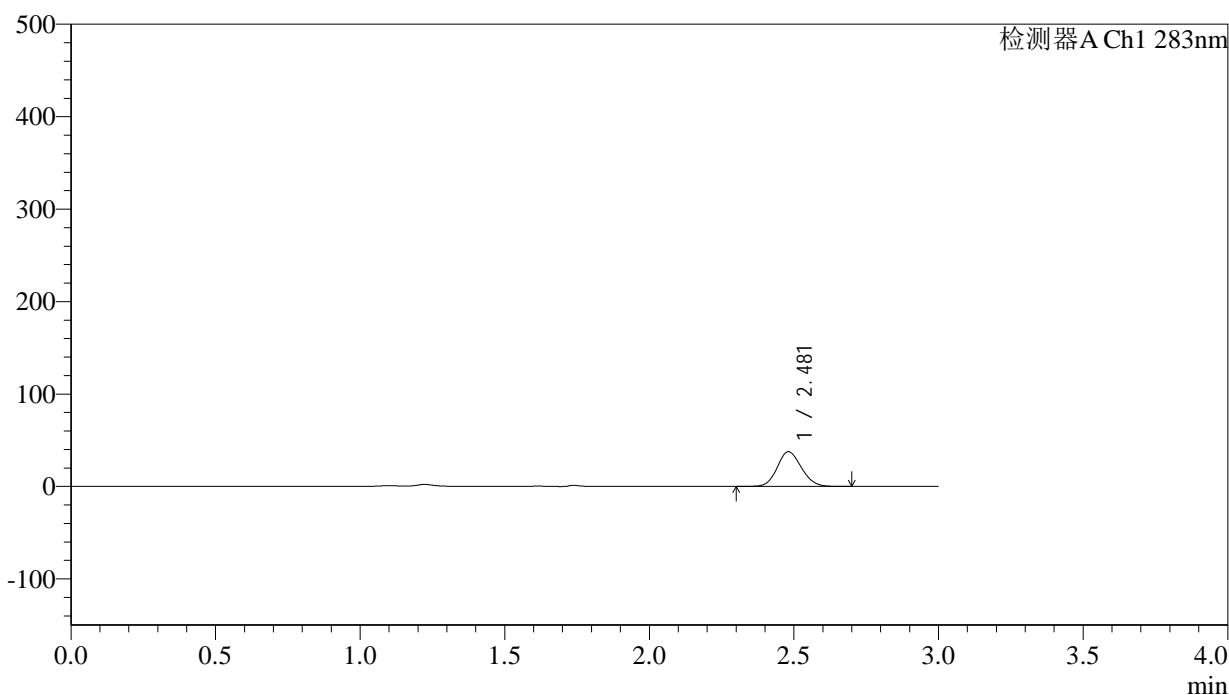
QTL-348

<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 - 0-126/11-900-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

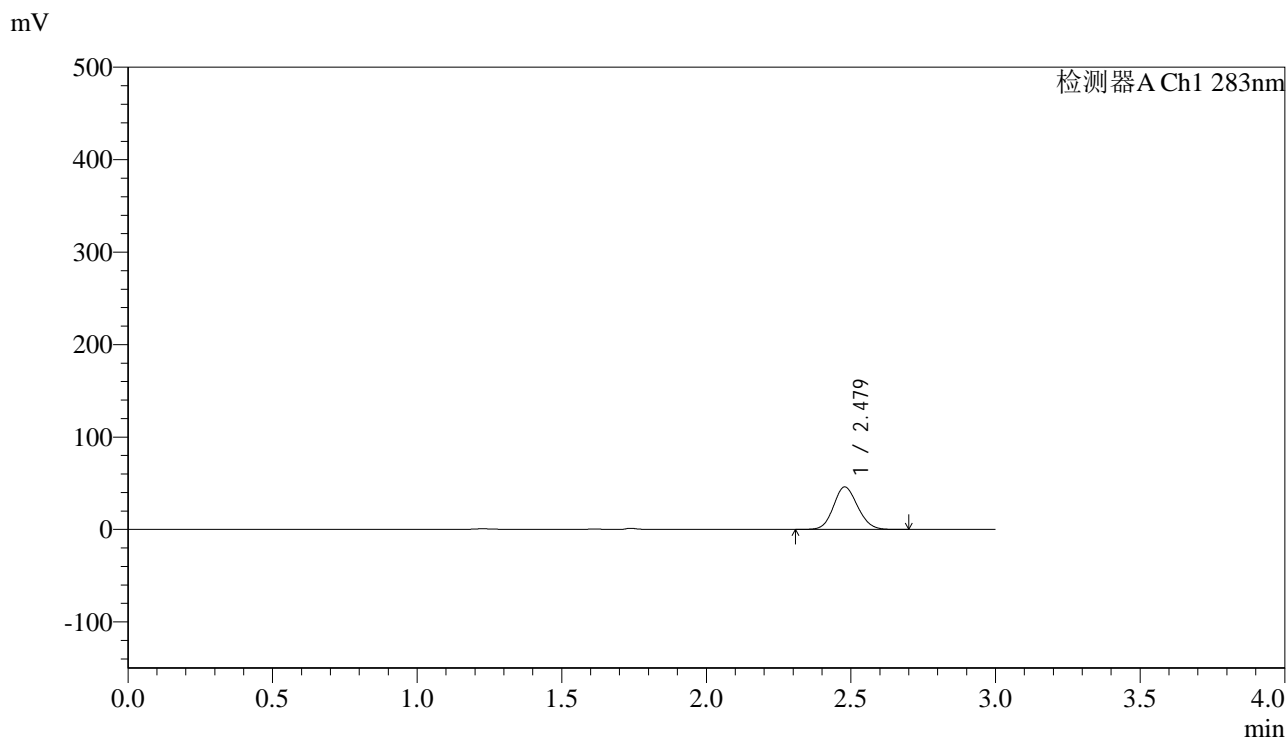
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	219305	100.000	37610	4142	1.119	--
总计		219305	100.000	37610			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-901-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	267663	100.000	45918	4143	1.115	--
总计		267663	100.000	45918			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



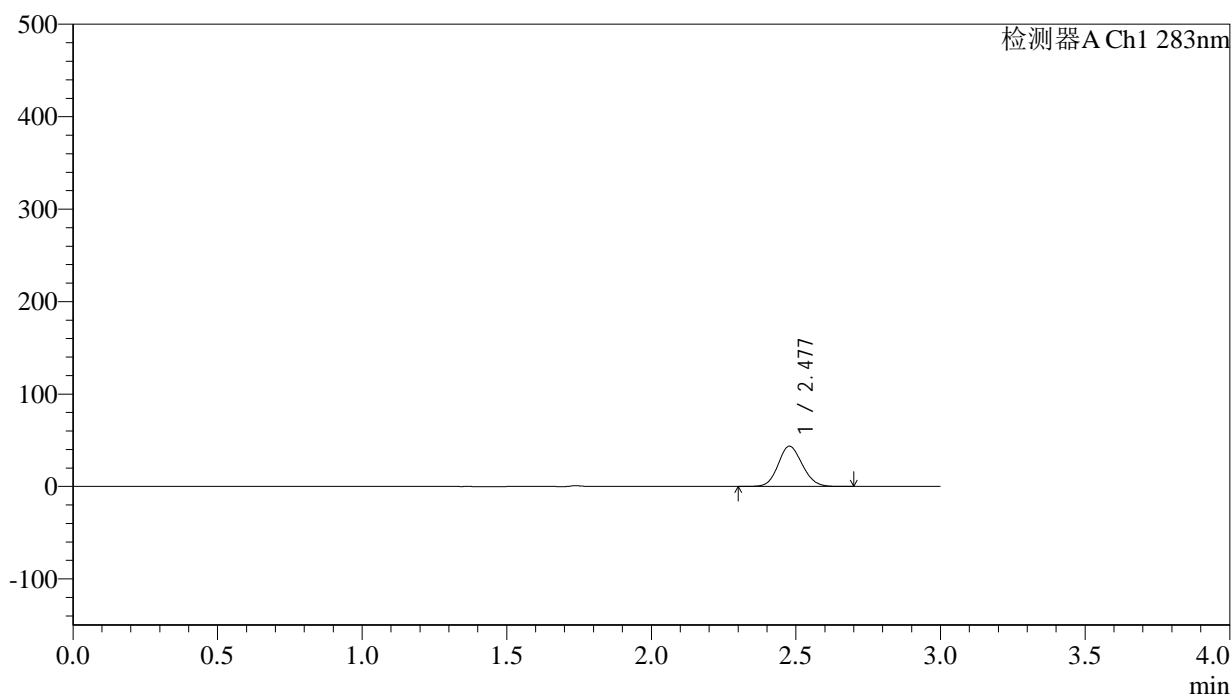
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-902-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	254041	100.000	43453	4126	1.116	--
总计		254041	100.000	43453			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

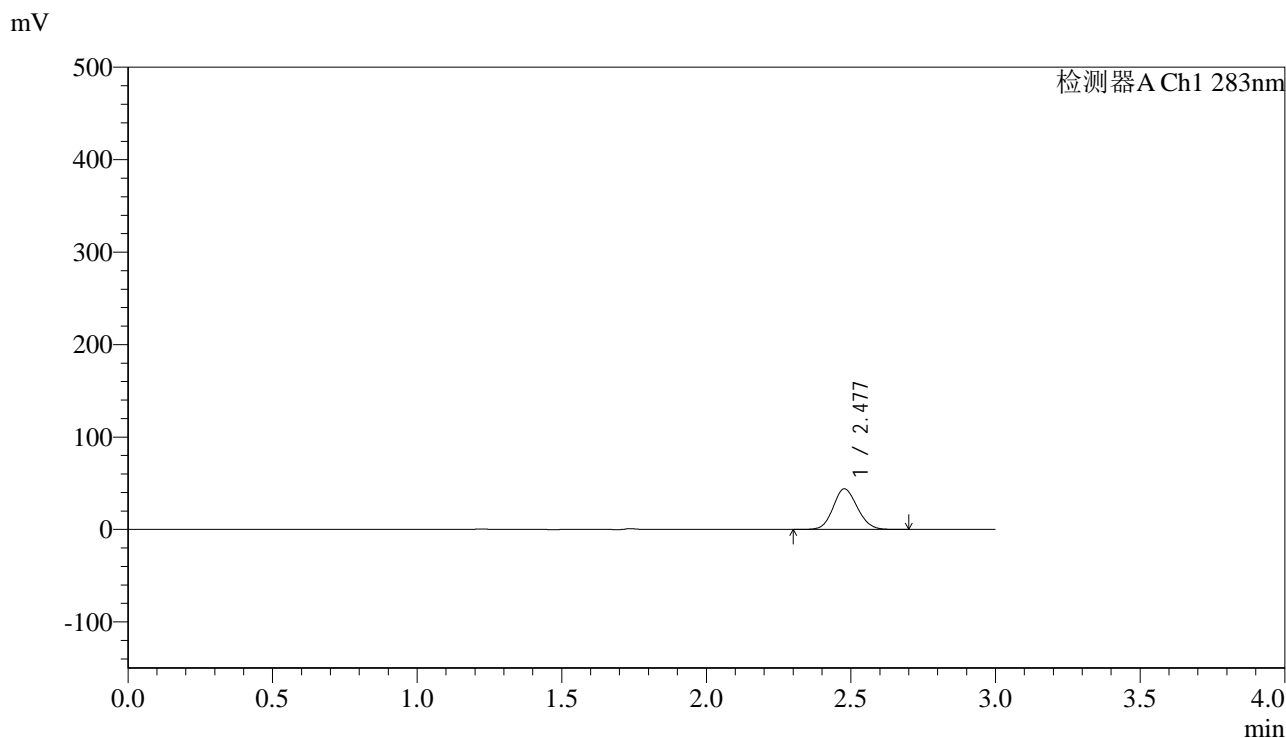


QTL-348

<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 - 0-126/11-903-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 16:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	256162	100.000	43867	4141	1.115	--
总计		256162	100.000	43867			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



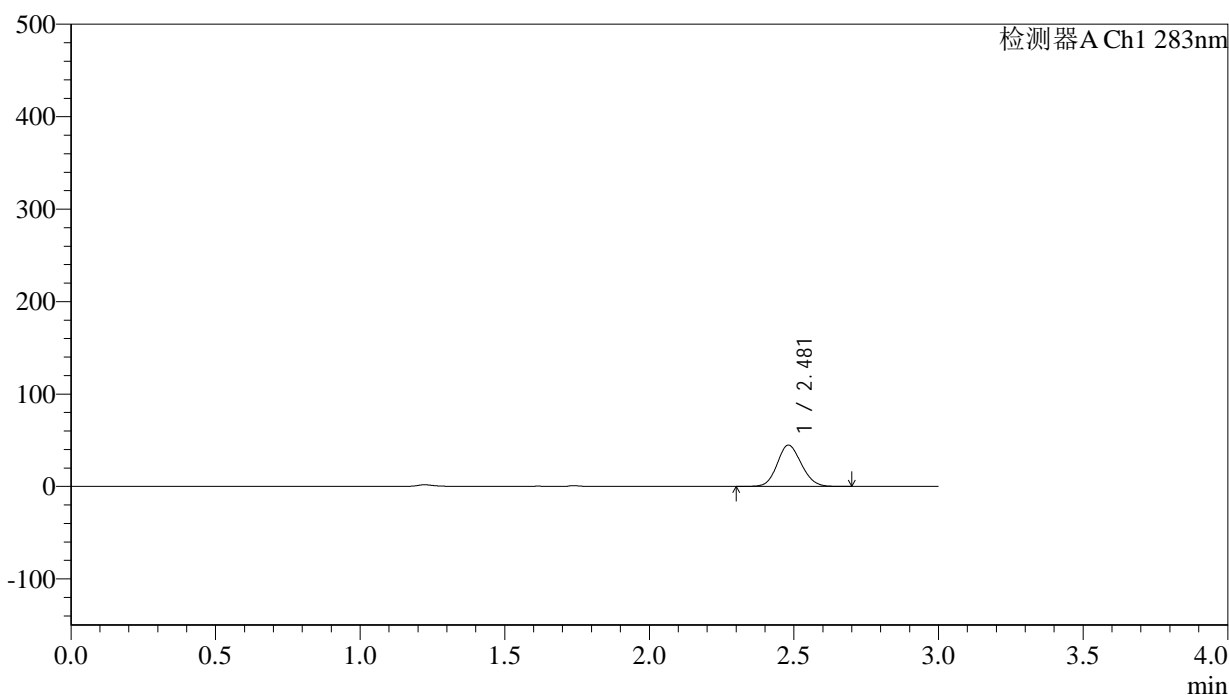
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-904-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:02:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	261138	100.000	44731	4128	1.119	--
总计		261138	100.000	44731			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



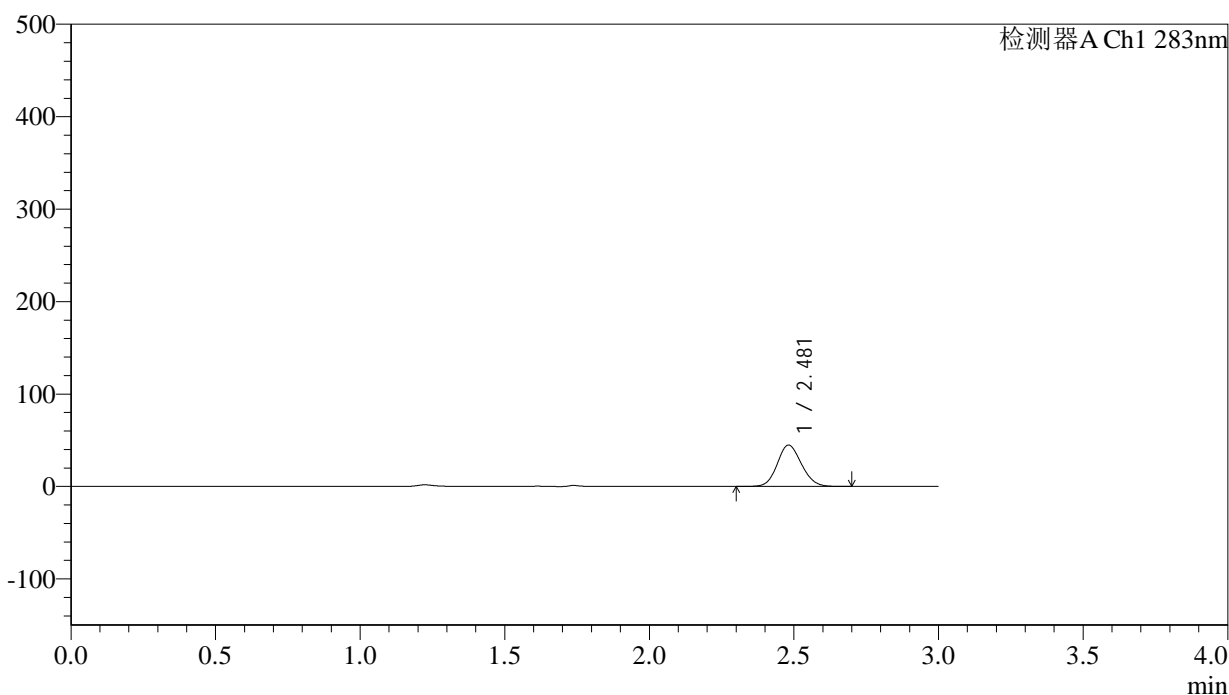
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-905-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:05:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

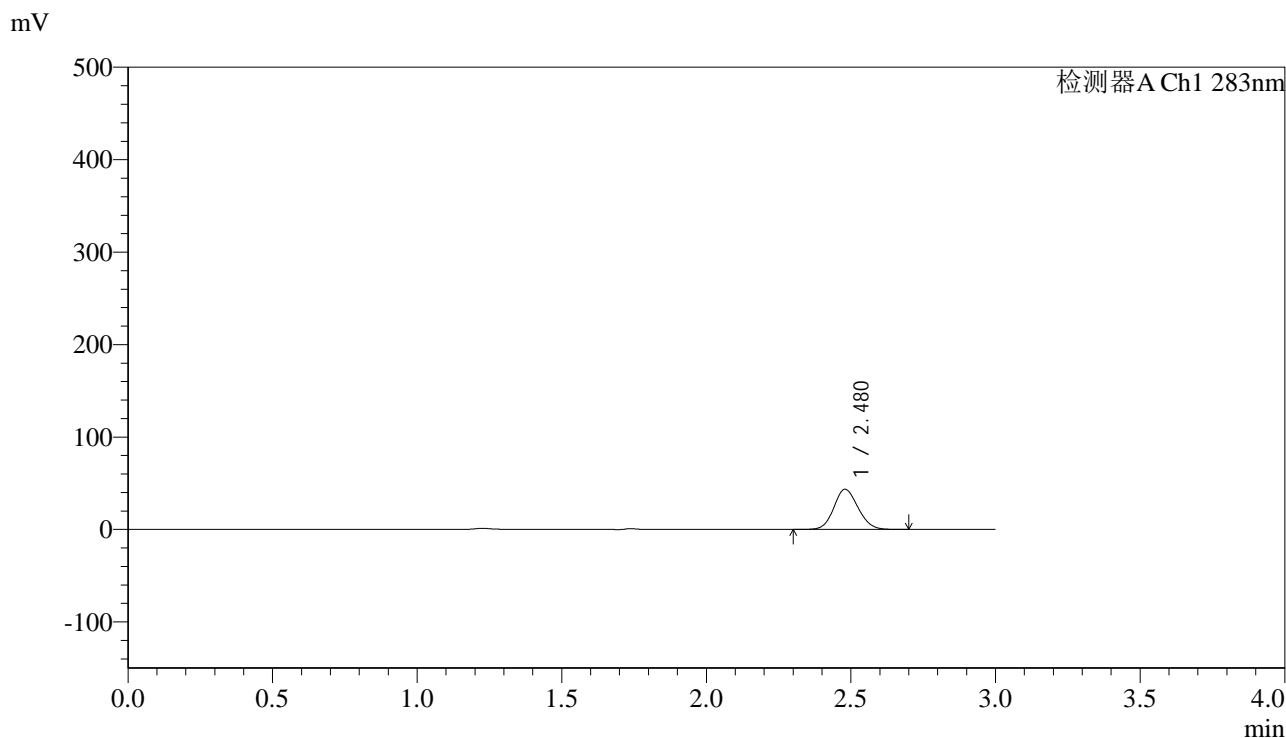
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	261199	100.000	44732	4134	1.120	--
总计		261199	100.000	44732			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-906-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:09:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:35:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	254055	100.000	43507	4131	1.119	--
总计		254055	100.000	43507			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



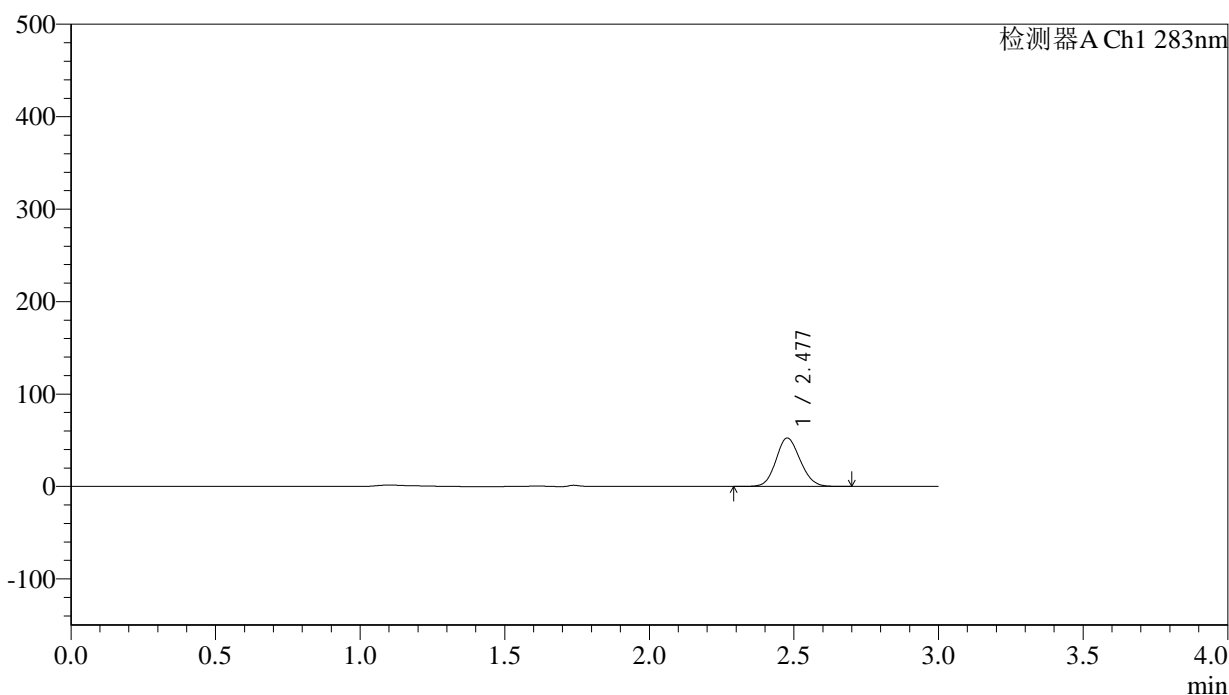
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-907-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:12:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	305816	100.000	52223	4123	1.115	--
总计		305816	100.000	52223			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

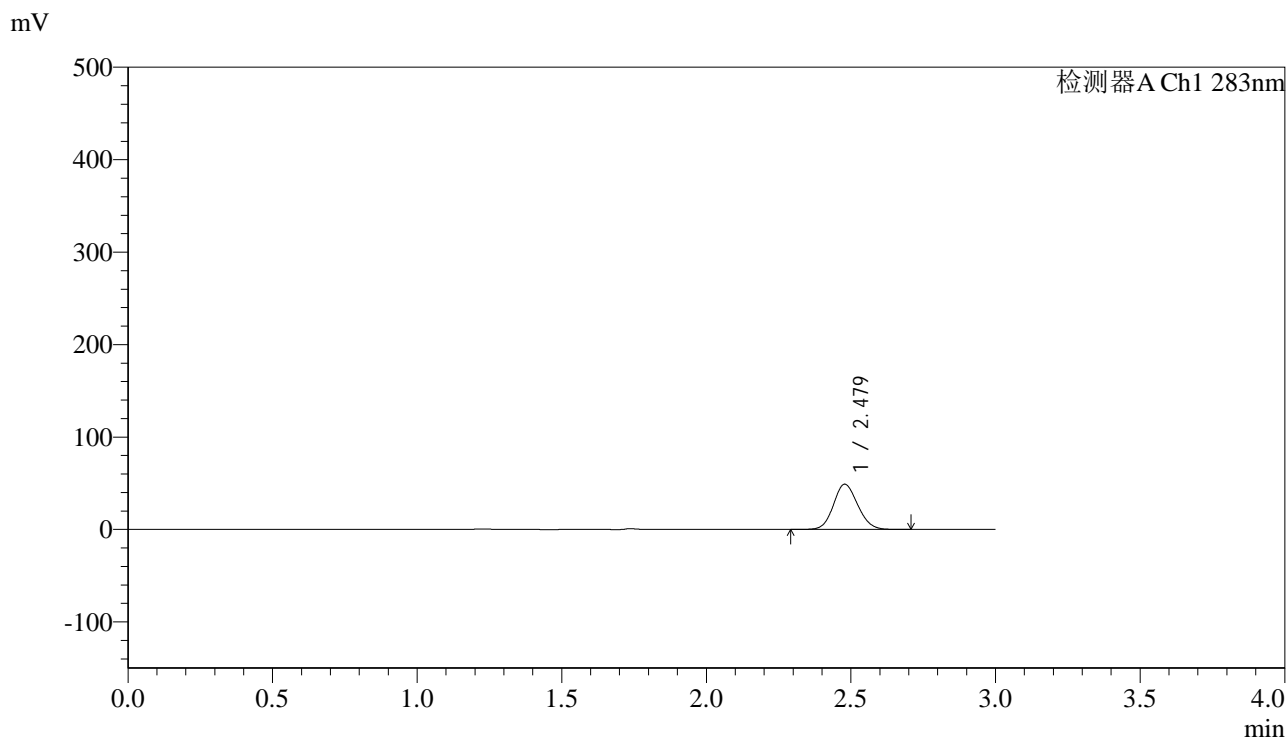


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-908-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:16:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	286583	100.000	48976	4119	1.118	--
总计		286583	100.000	48976			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

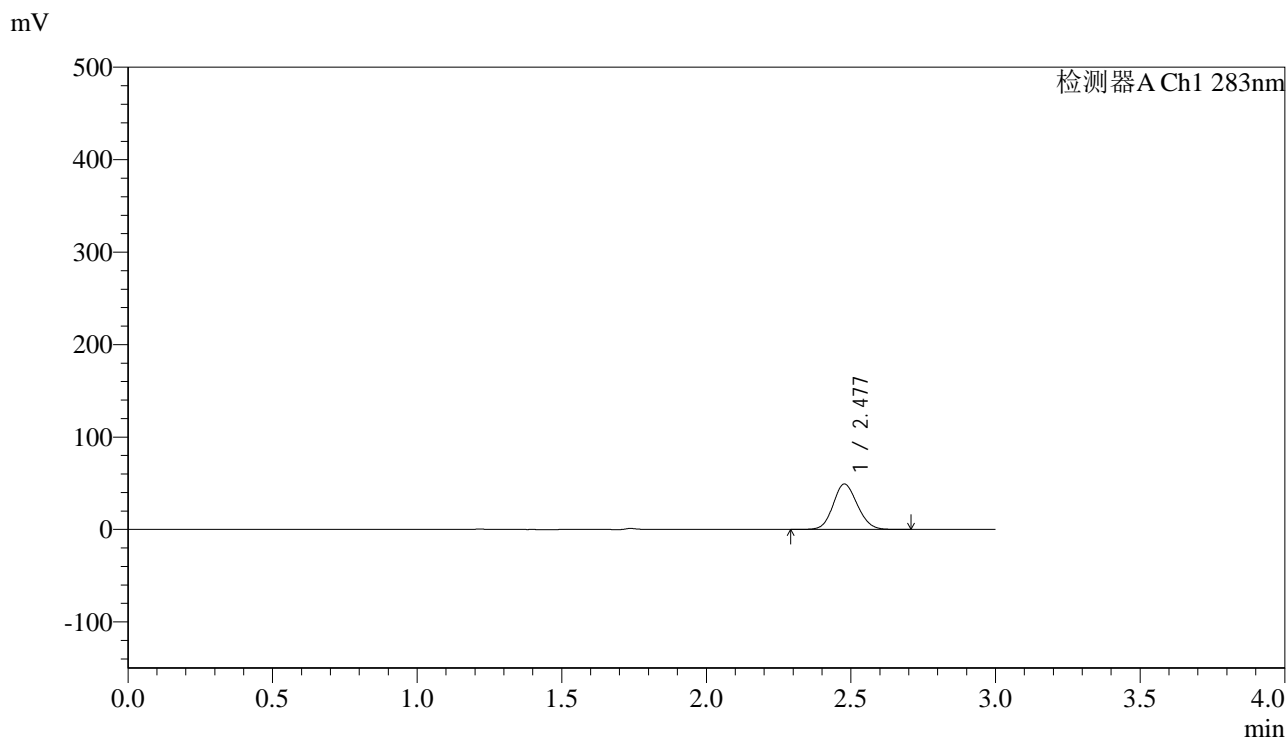


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-909-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

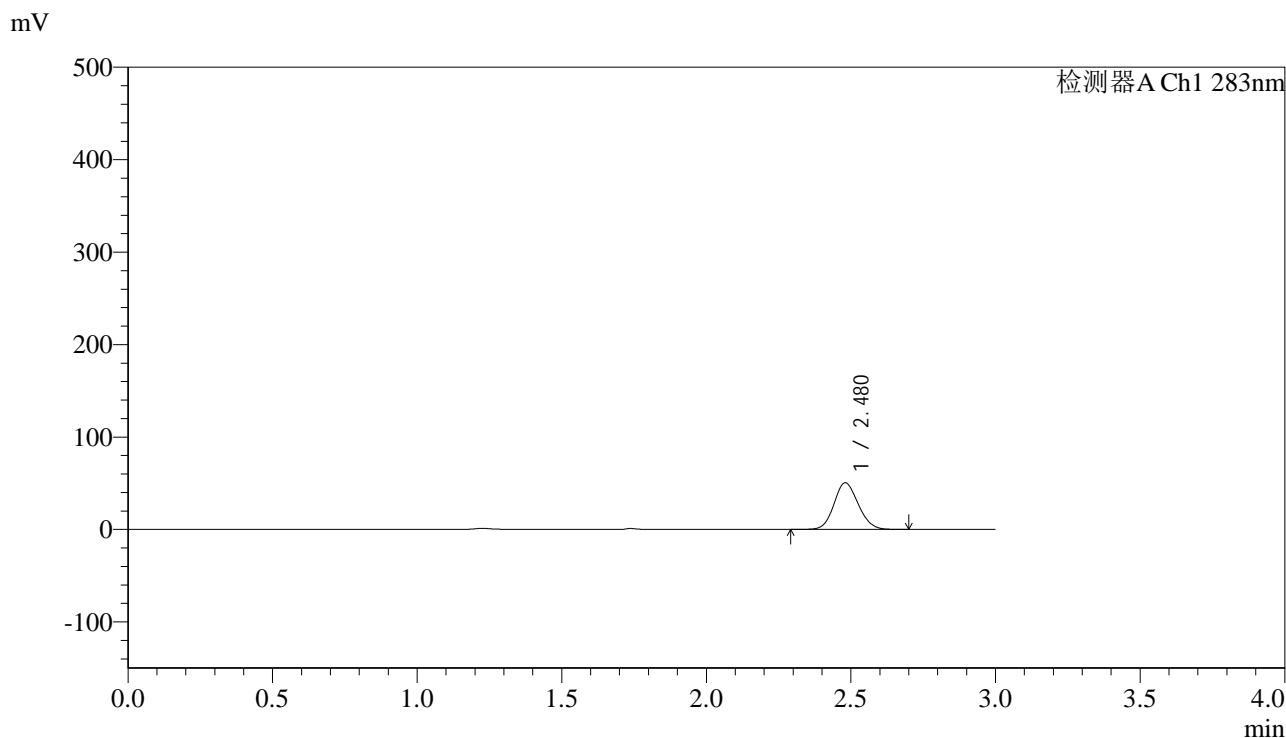
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	287123	100.000	49058	4120	1.118	--
总计		287123	100.000	49058			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-910-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

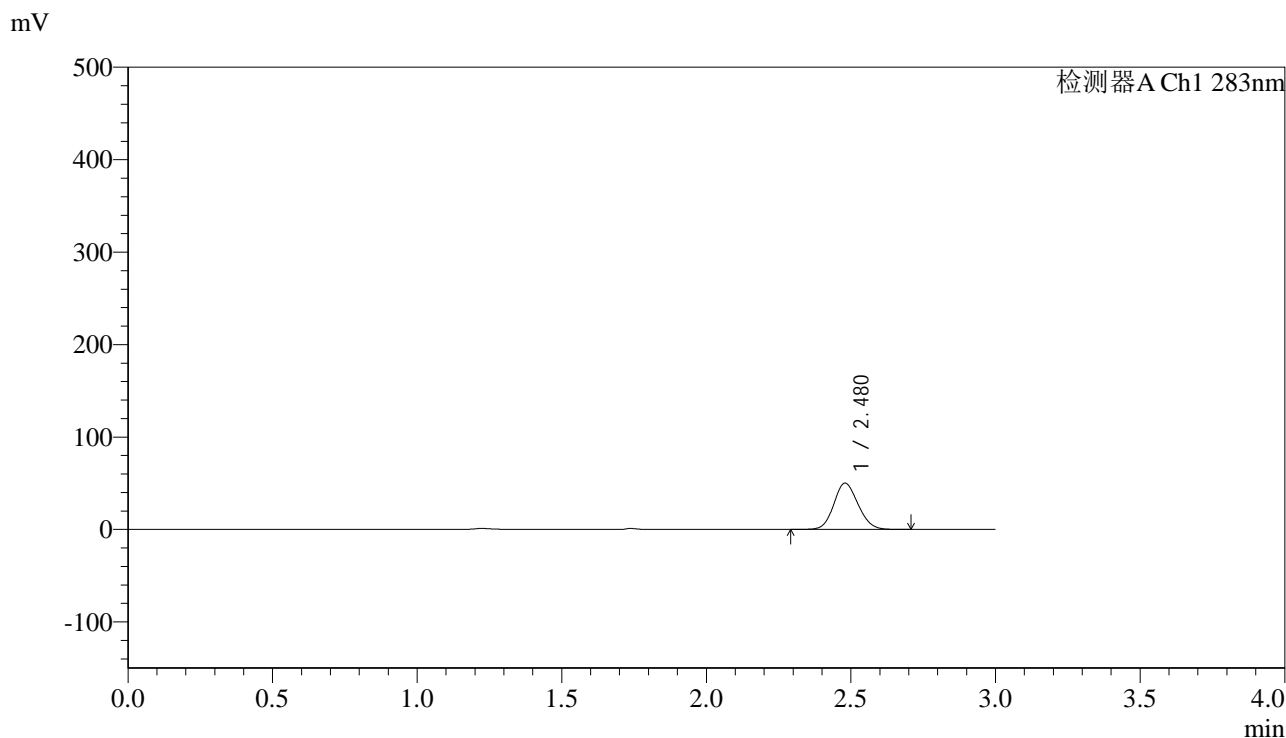
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	295421	100.000	50473	4112	1.119	--
总计		295421	100.000	50473			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-126/11-911-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:26:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	293009	100.000	50080	4110	1.121	--
总计		293009	100.000	50080			

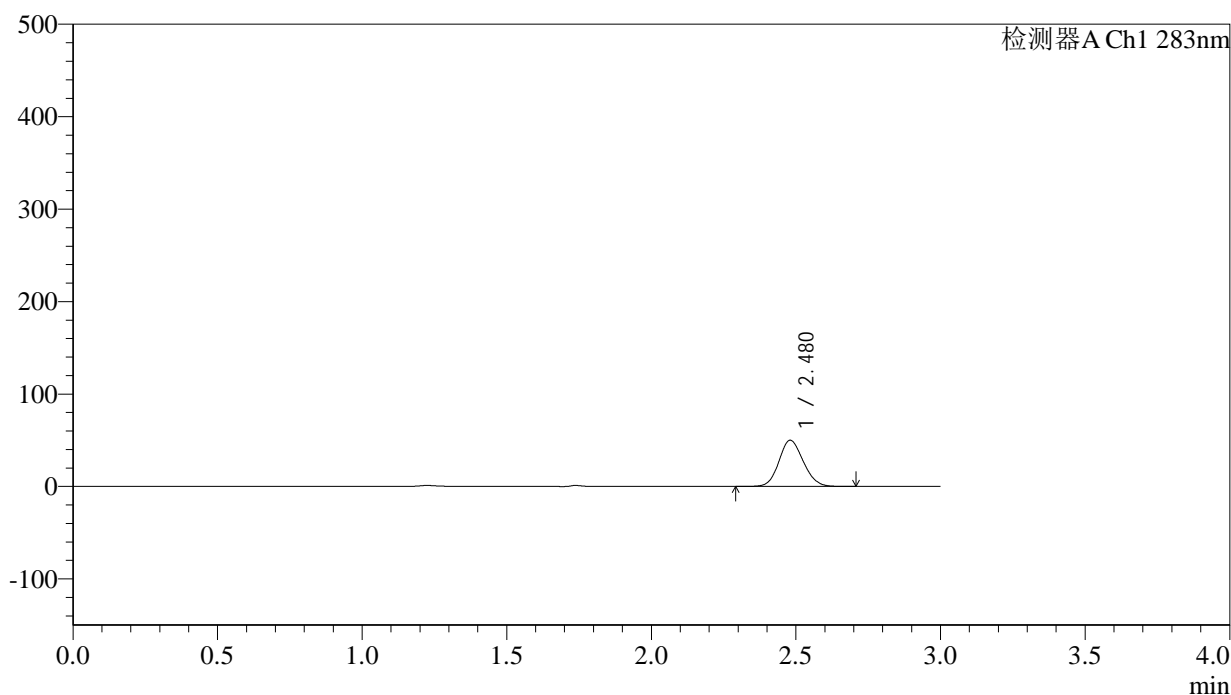
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-912-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:30:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

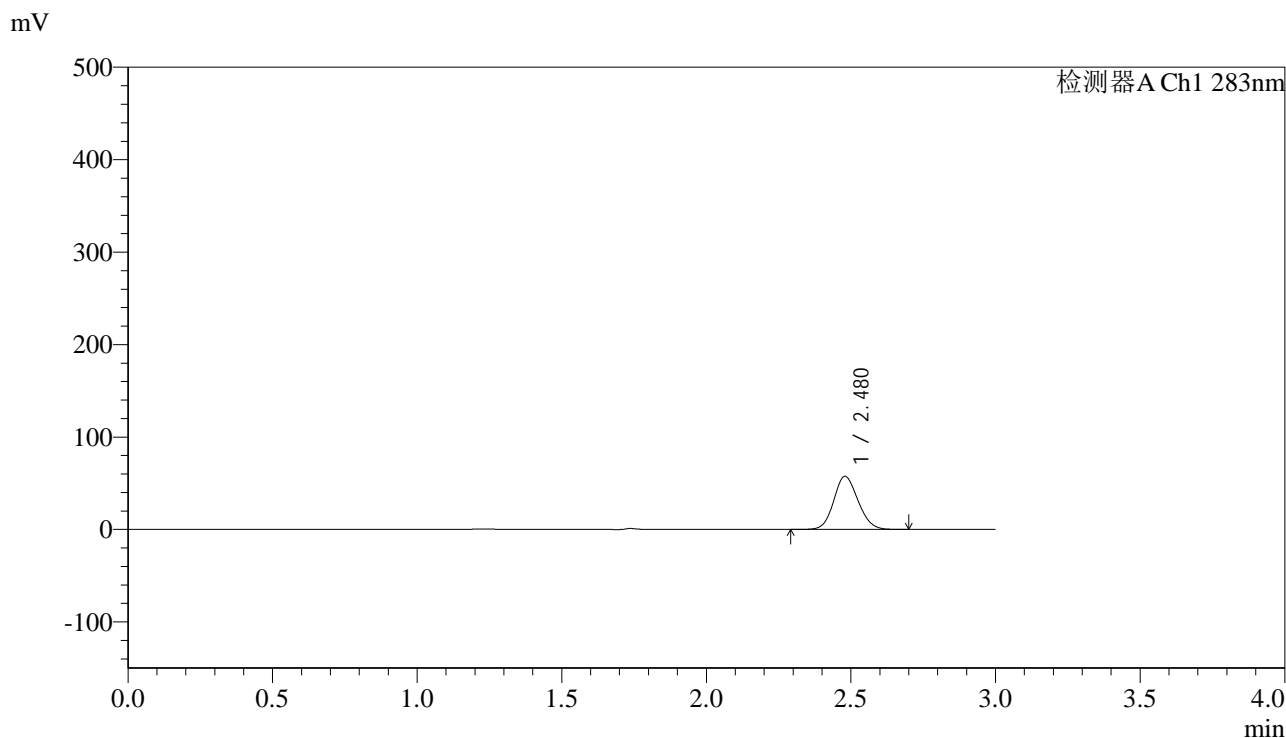
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	293116	100.000	50052	4099	1.120	--
总计		293116	100.000	50052			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-913-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	336191	100.000	57425	4102	1.120	--
总计		336191	100.000	57425			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

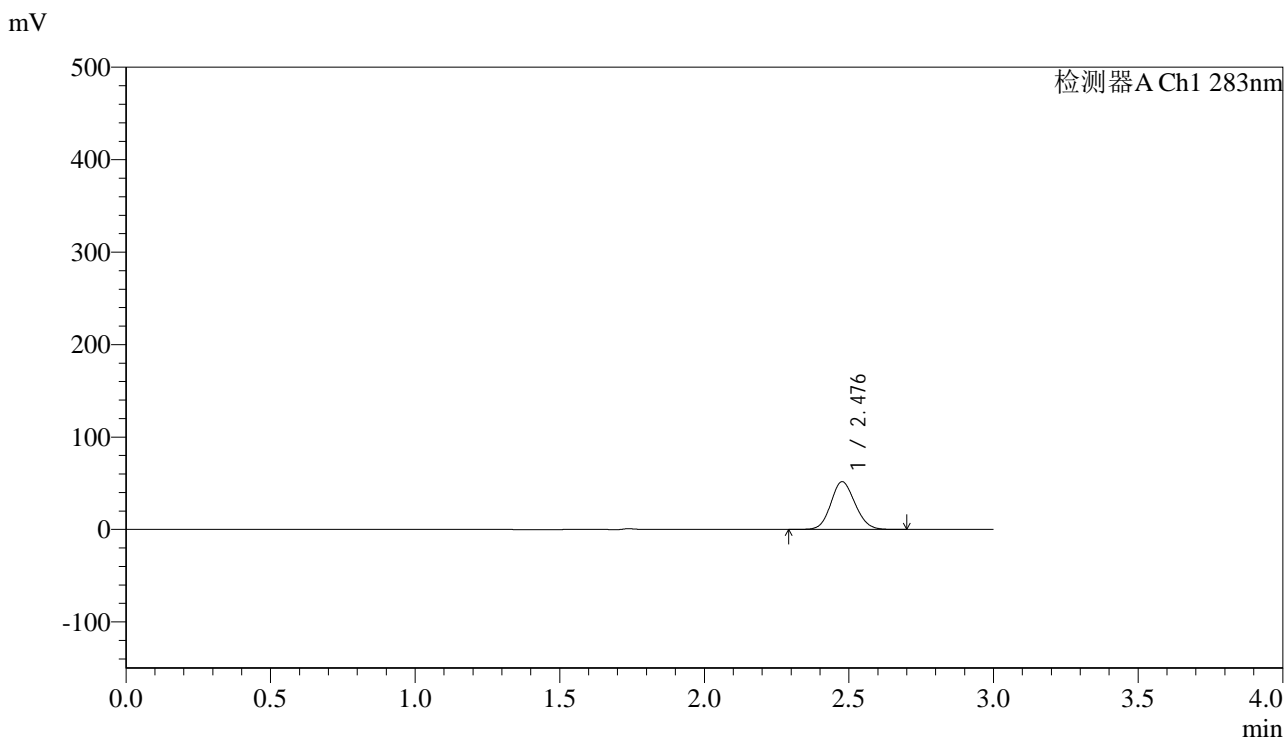


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-914-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:37:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	302222	100.000	51446	4111	1.118	--
总计		302222	100.000	51446			

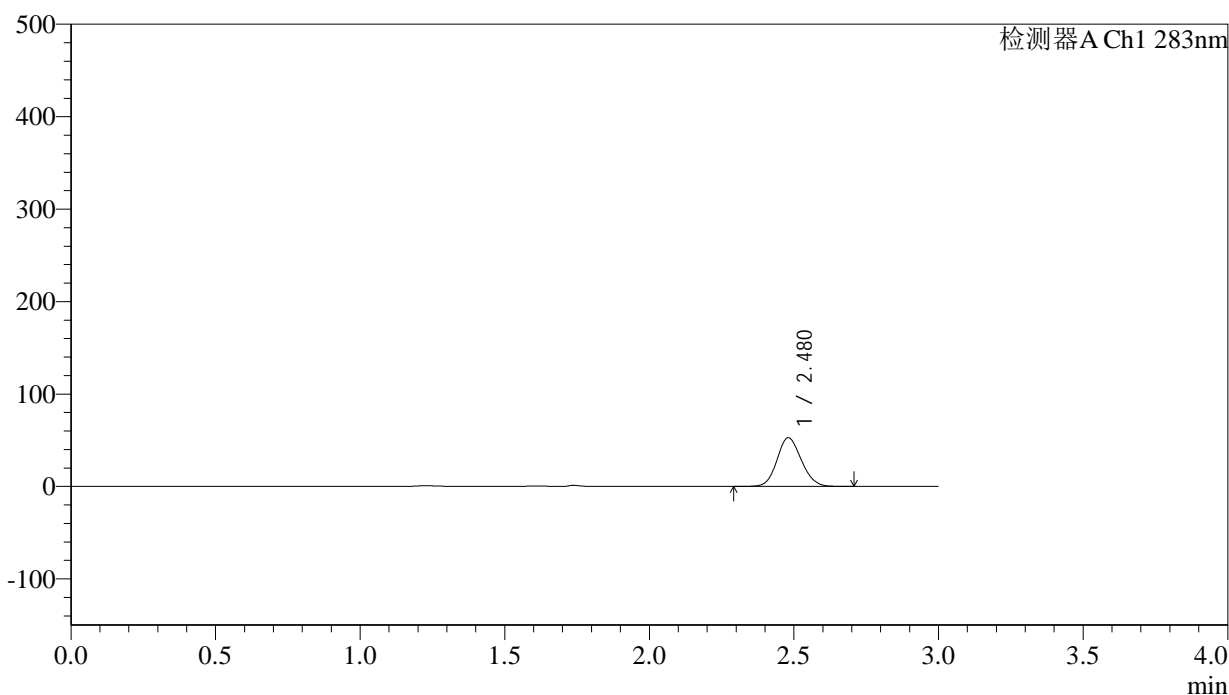
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-915-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:40:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	309184	100.000	52685	4090	1.121	--
总计		309184	100.000	52685			

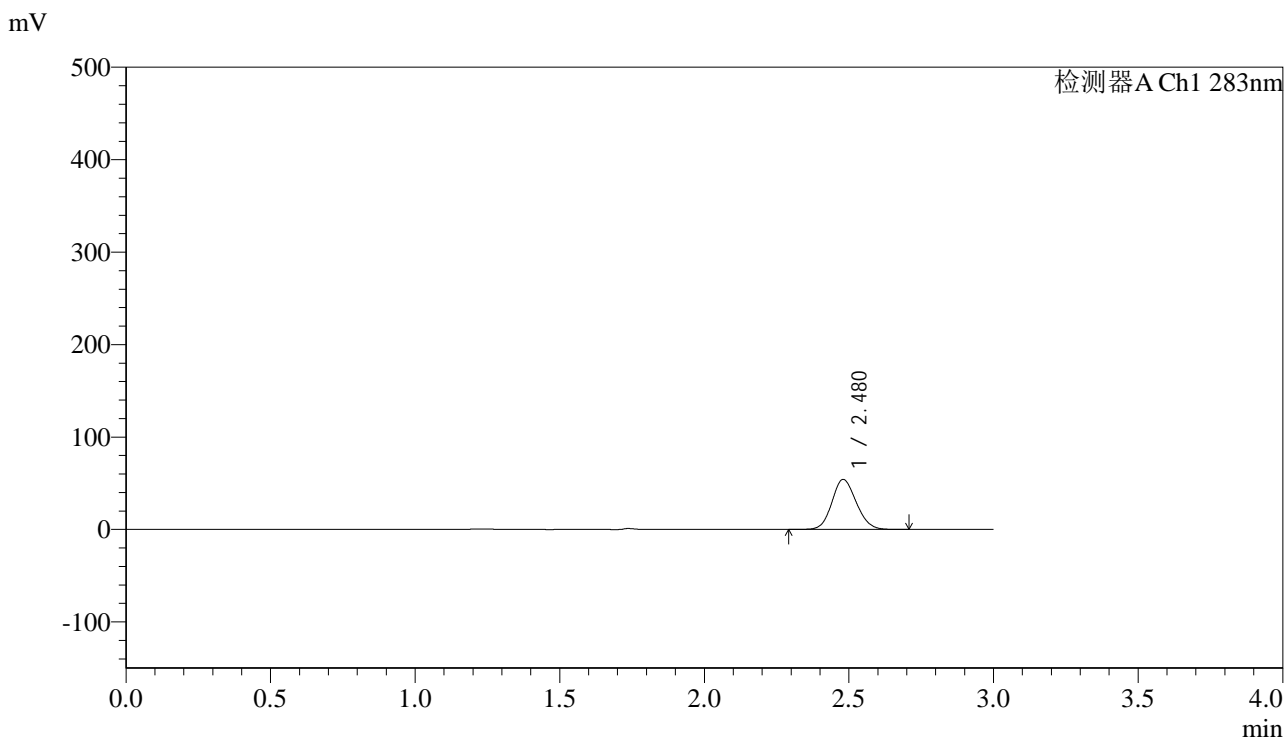


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-916-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:44:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	317489	100.000	54151	4089	1.122	--
总计		317489	100.000	54151			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

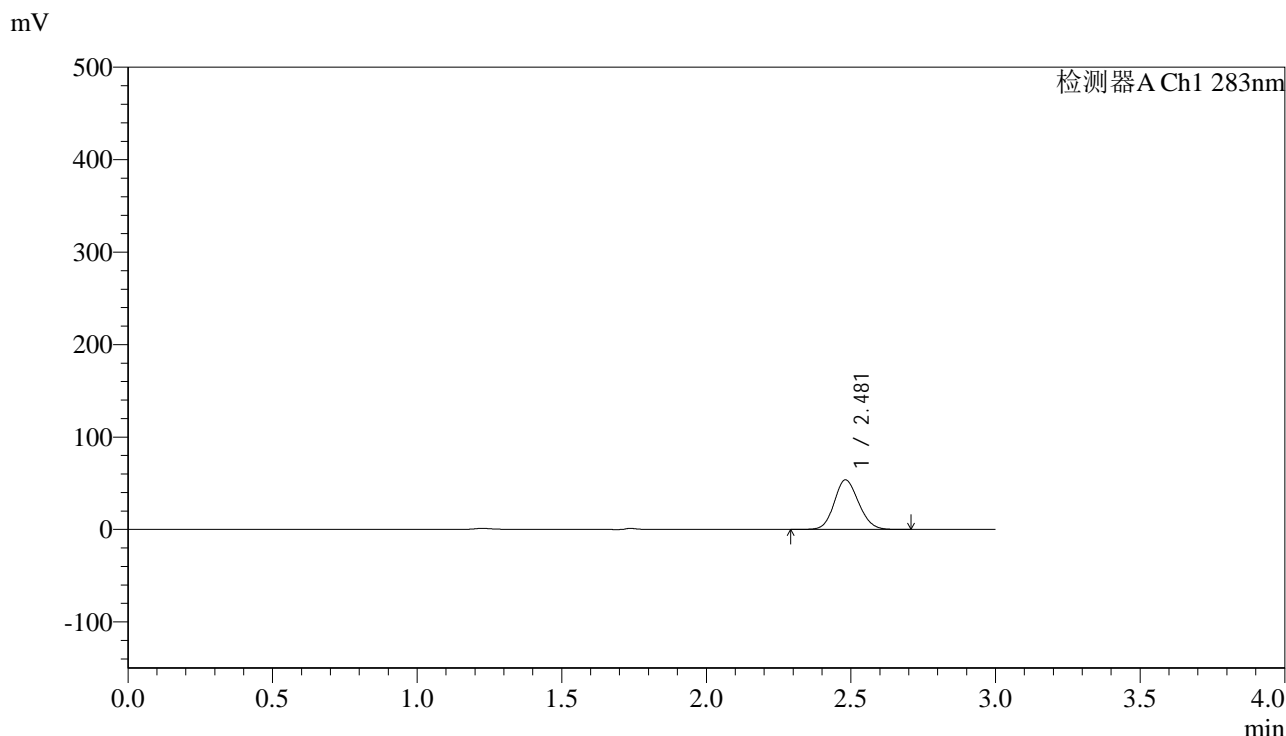


QTL-348

<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 - 0-126/11-917-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:47:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	315189	100.000	53652	4084	1.124	--
总计		315189	100.000	53652			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

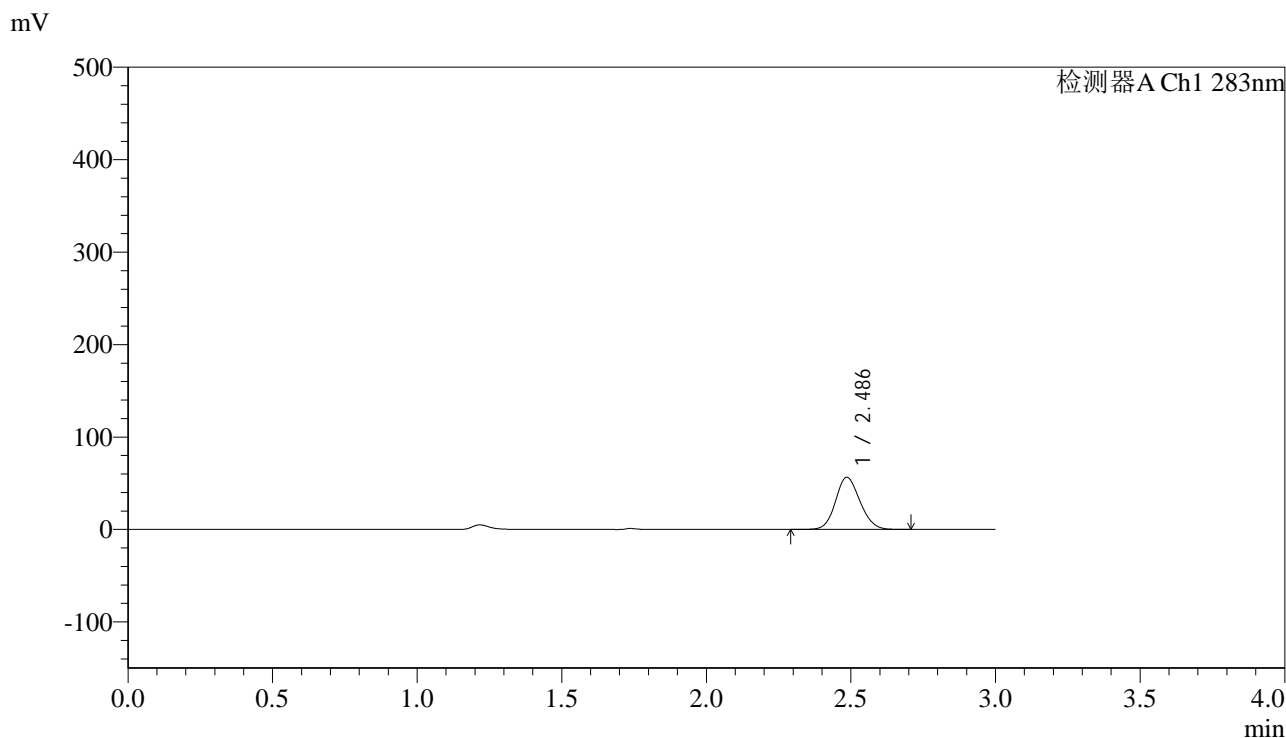


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-918-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	331897	100.000	56353	4097	1.127	--
总计		331897	100.000	56353			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

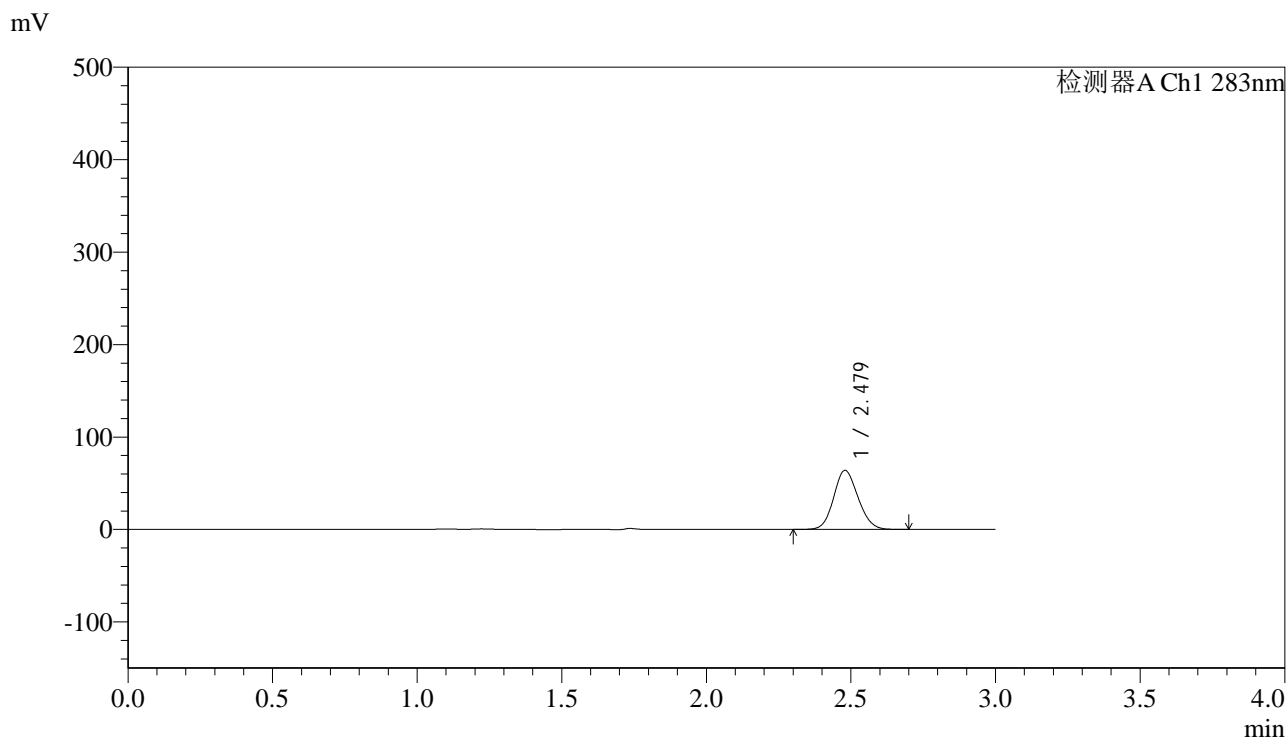


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-919-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:54:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	375496	100.000	63904	4073	1.122	--
总计		375496	100.000	63904			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



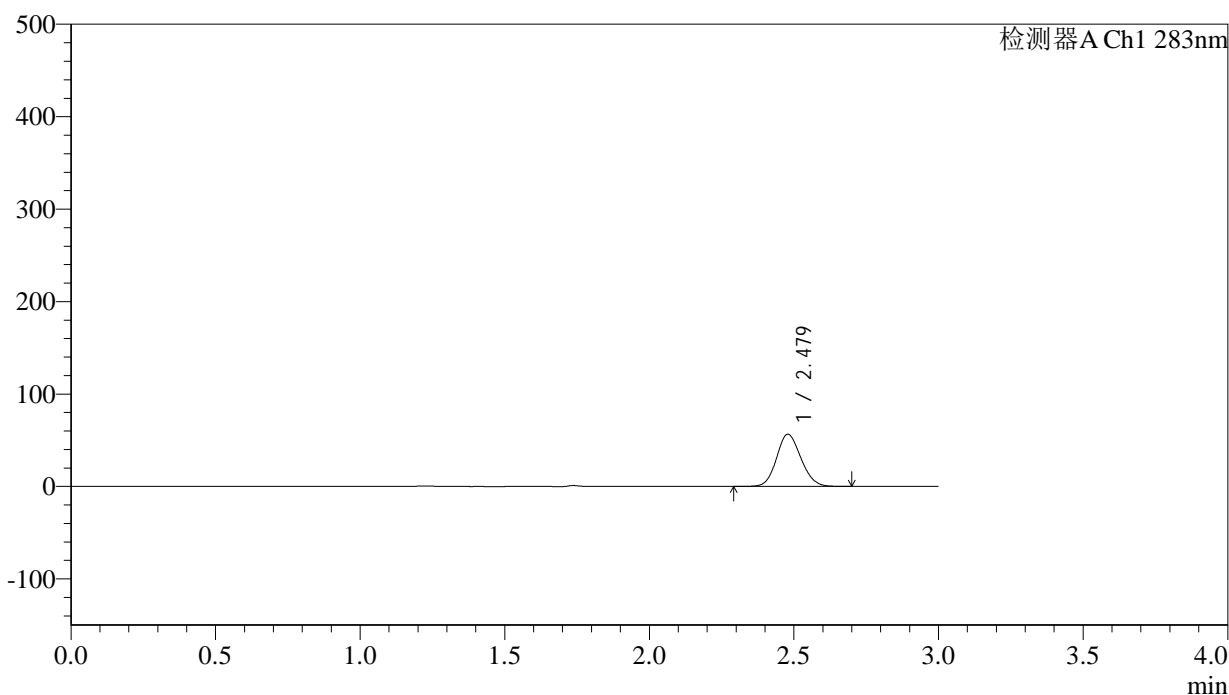
QTL-348

<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 - 0-126/11-920-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 17:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	331994	100.000	56493	4072	1.122	--
总计		331994	100.000	56493			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



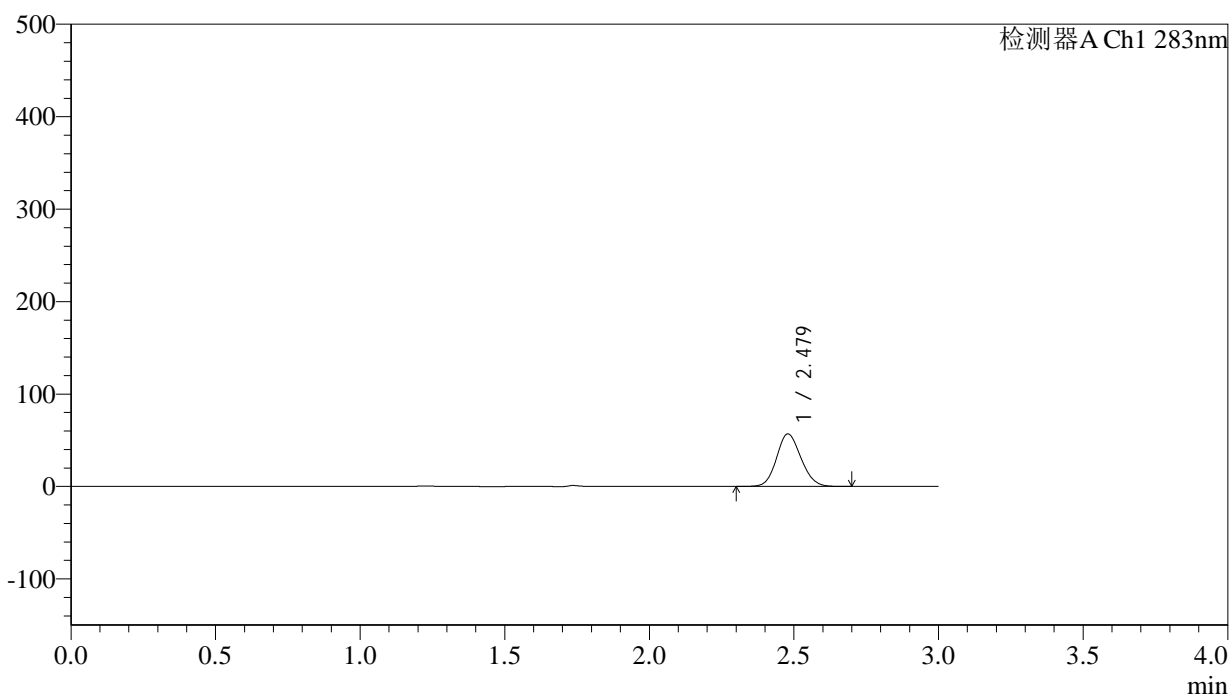
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-921-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:01:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	334332	100.000	56876	4076	1.122	--
总计		334332	100.000	56876			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



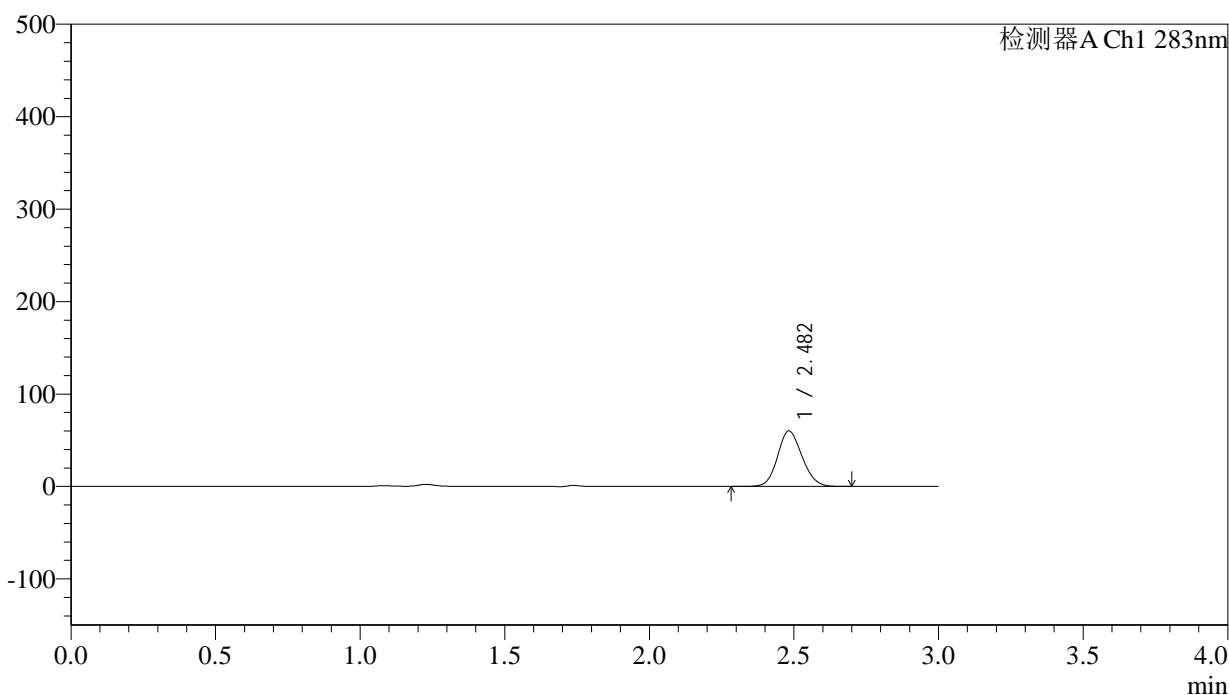
QTL-348

<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 - 0-126/11-922-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:05:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	354329	100.000	59974	4059	1.127	--
总计		354329	100.000	59974			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



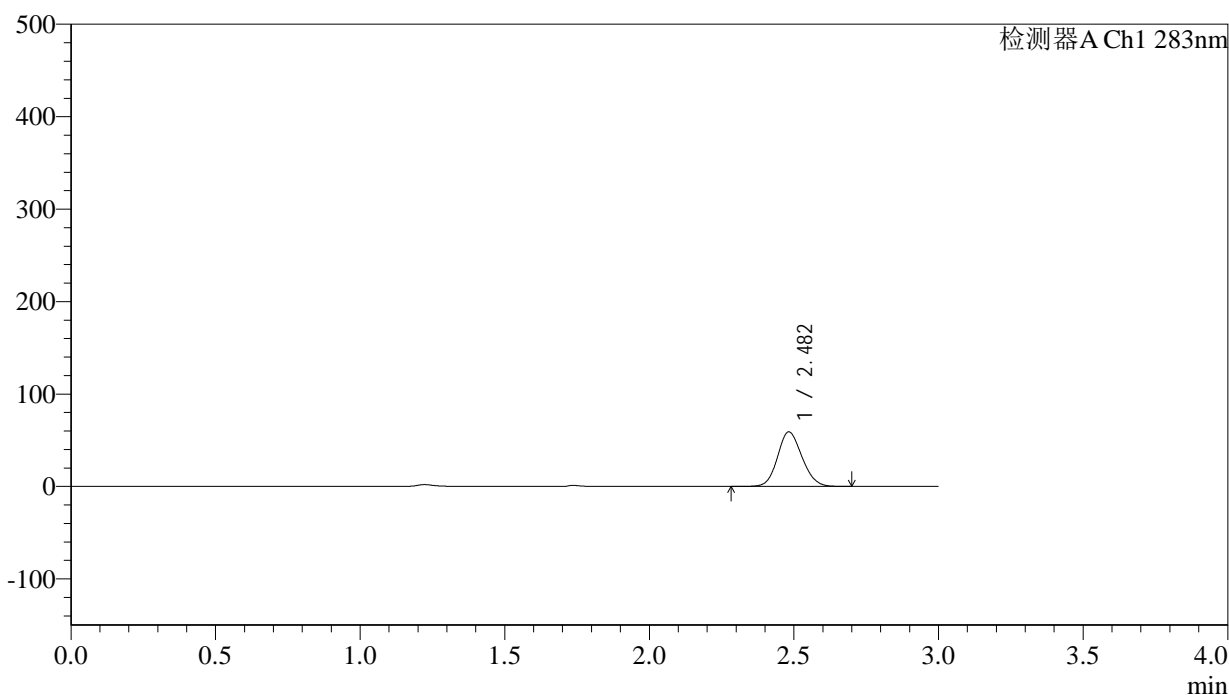
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-923-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:08:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	347738	100.000	58939	4065	1.127	--
总计		347738	100.000	58939			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



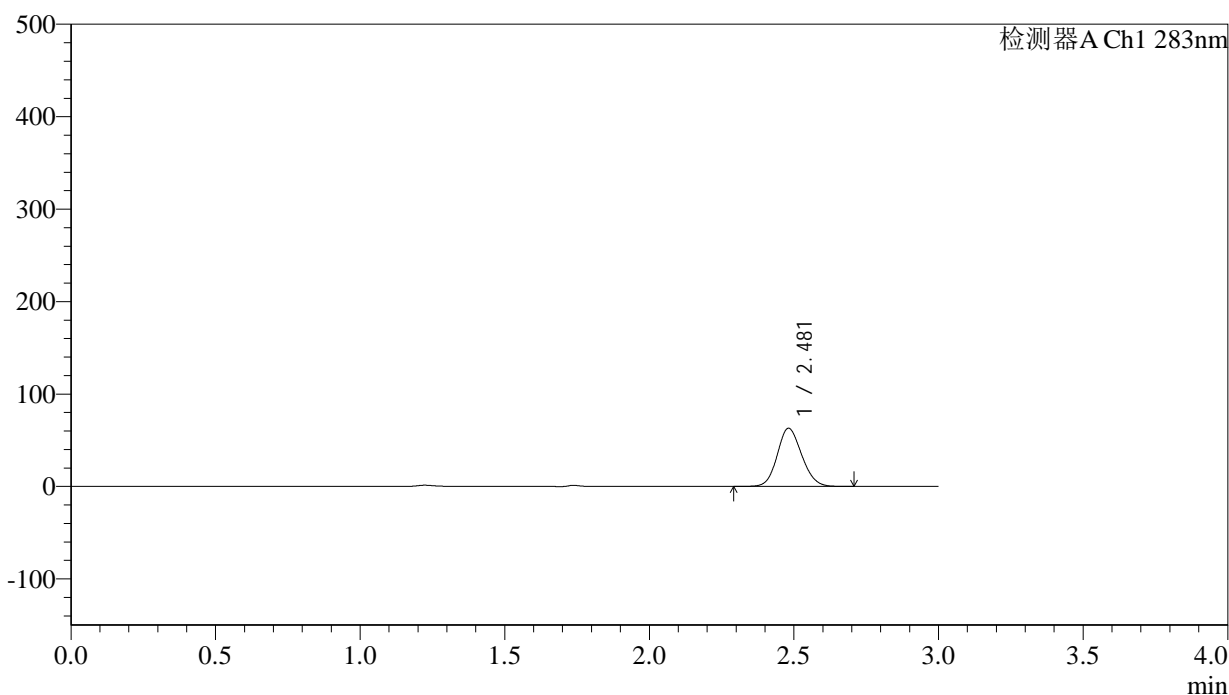
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-924-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:12:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	370824	100.000	62920	4064	1.127	--
总计		370824	100.000	62920			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



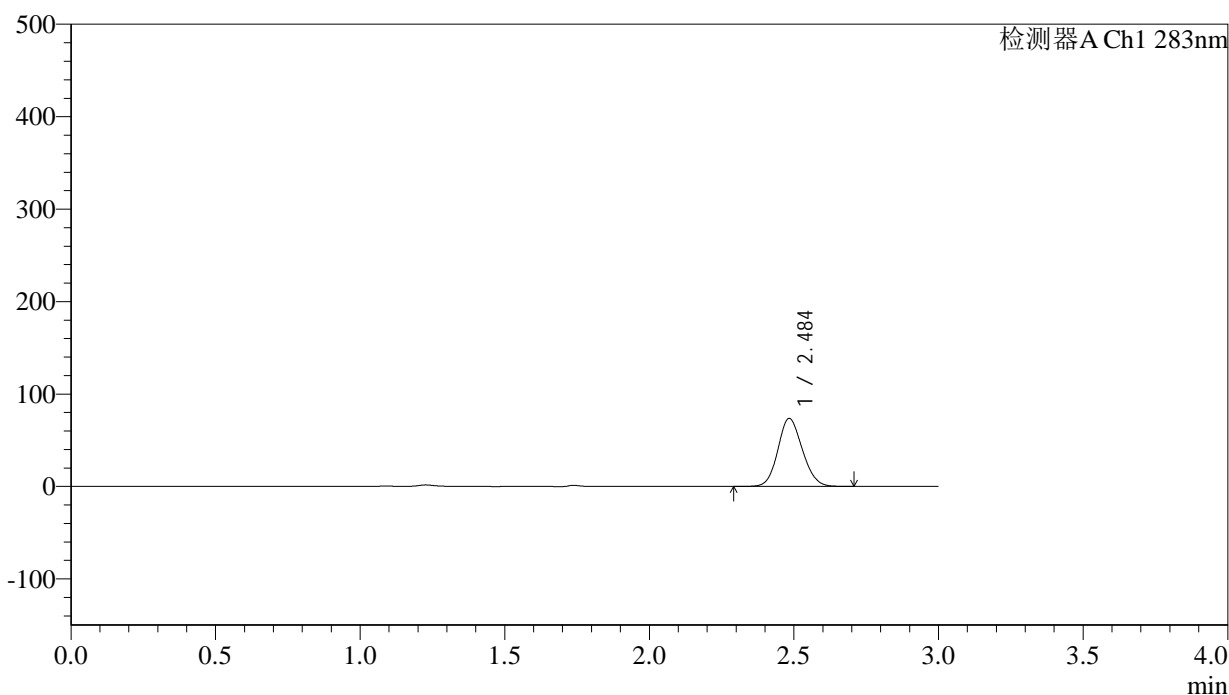
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-925-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	433695	100.000	73232	4060	1.128	--
总计		433695	100.000	73232			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

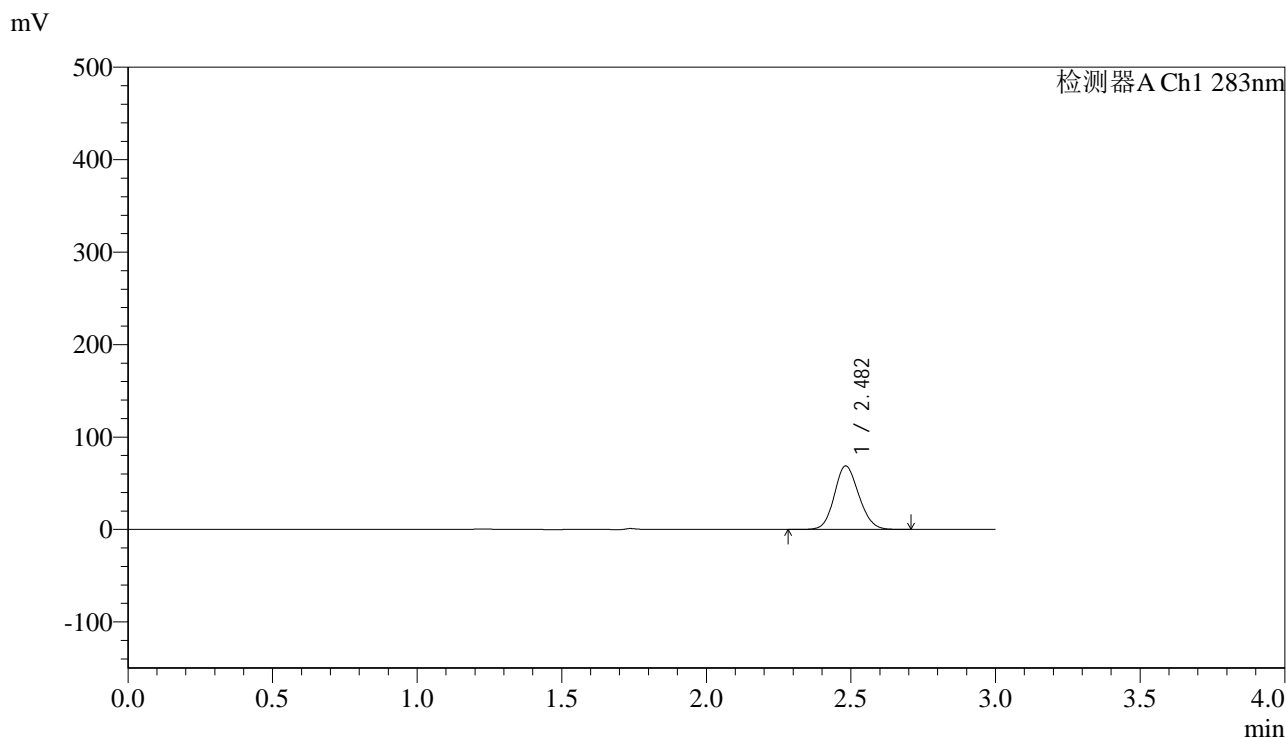


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-926-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:19:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	405283	100.000	68680	4061	1.125	--
总计		405283	100.000	68680			

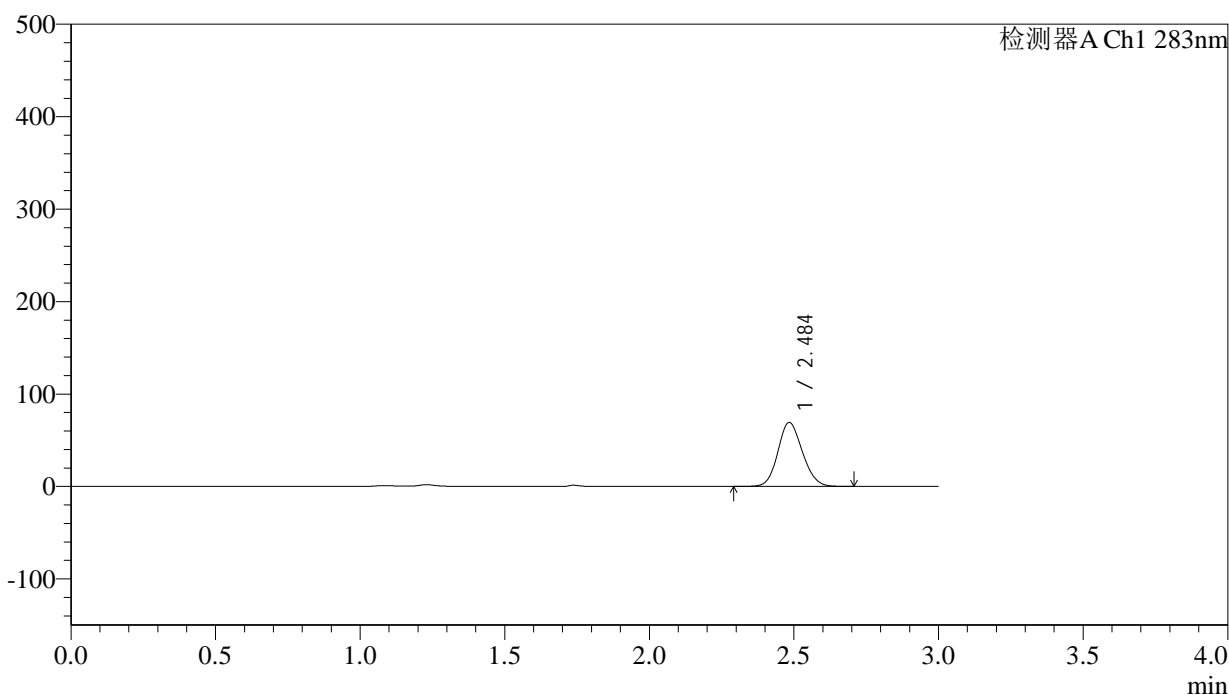
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-927-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:22:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	408899	100.000	69009	4058	1.129	--
总计		408899	100.000	69009			



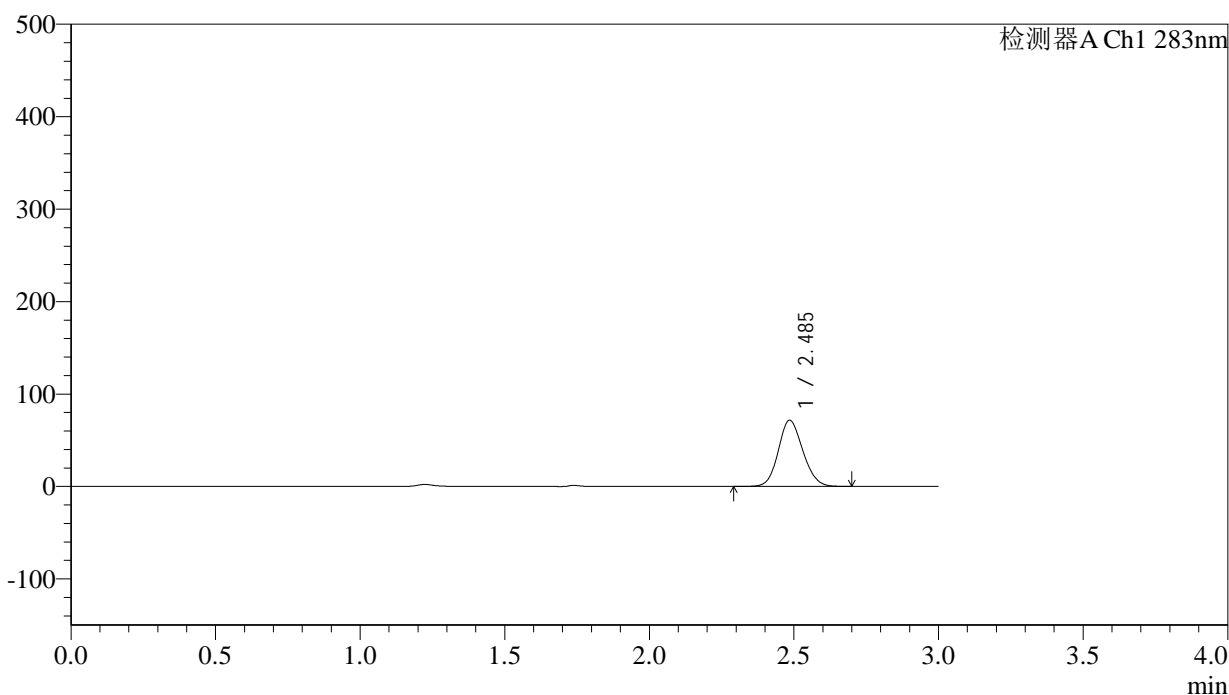
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-928-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:36:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	422641	100.000	71313	4059	1.130	--
总计		422641	100.000	71313			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

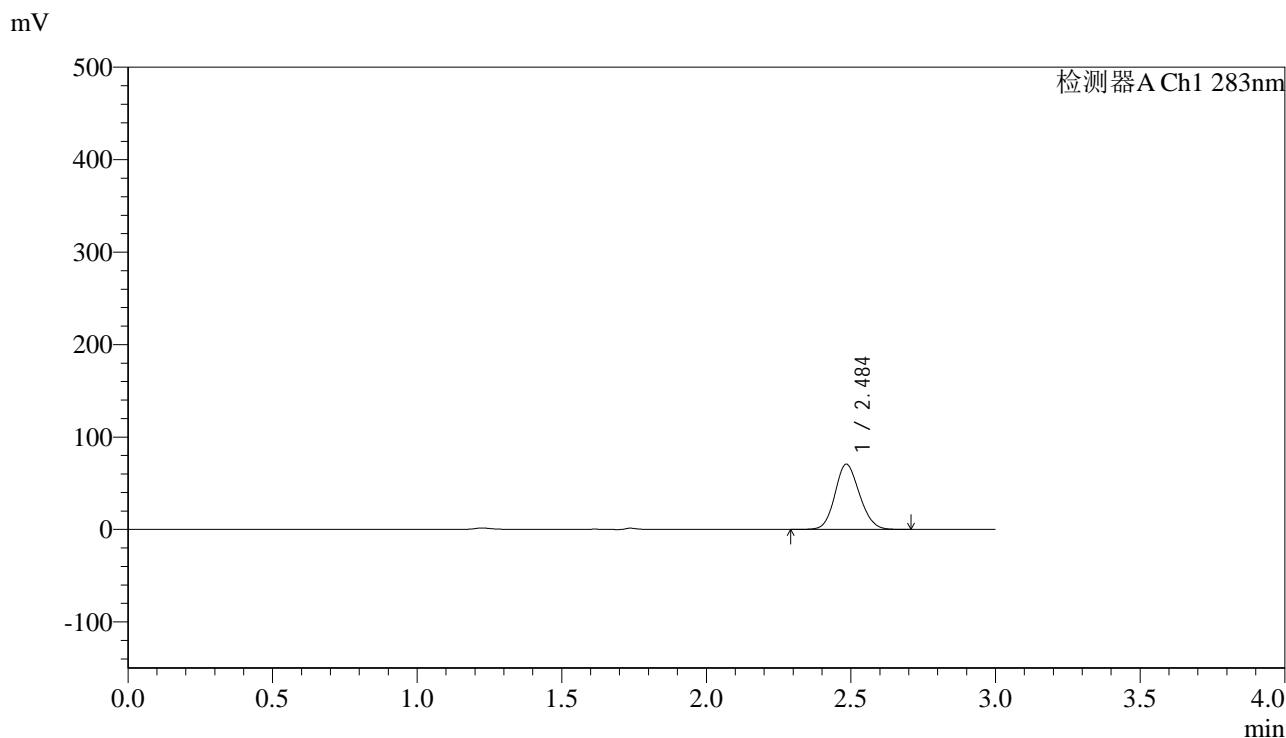


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-929-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:29:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	416729	100.000	70246	4056	1.130	--
总计		416729	100.000	70246			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



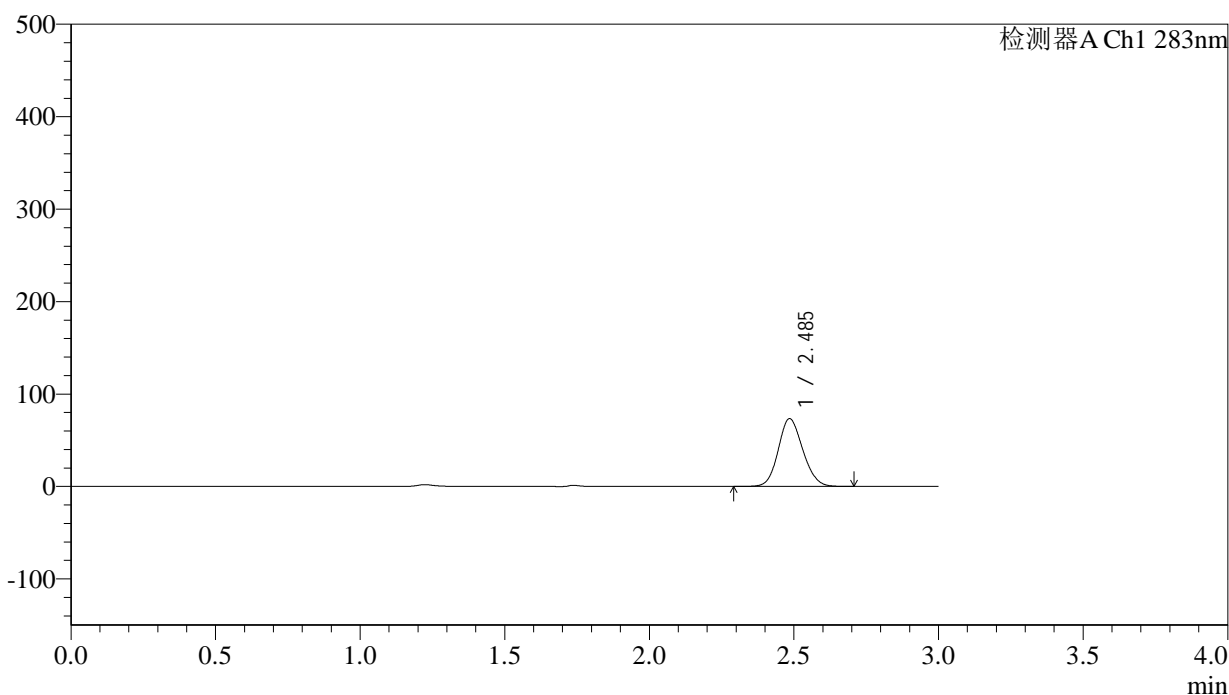
QTL-348

<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 - 0-126/11-930-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:33:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

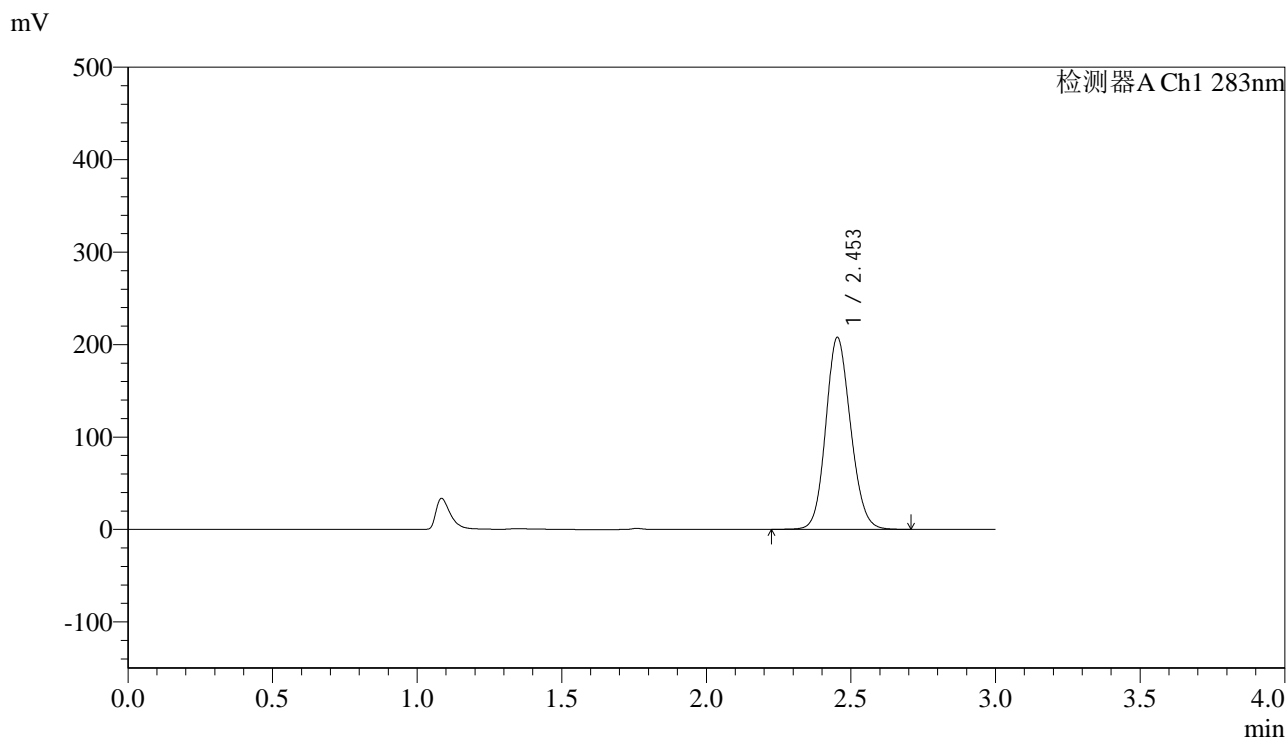
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	433559	100.000	73066	4049	1.130	--
总计		433559	100.000	73066			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-126/11-931-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

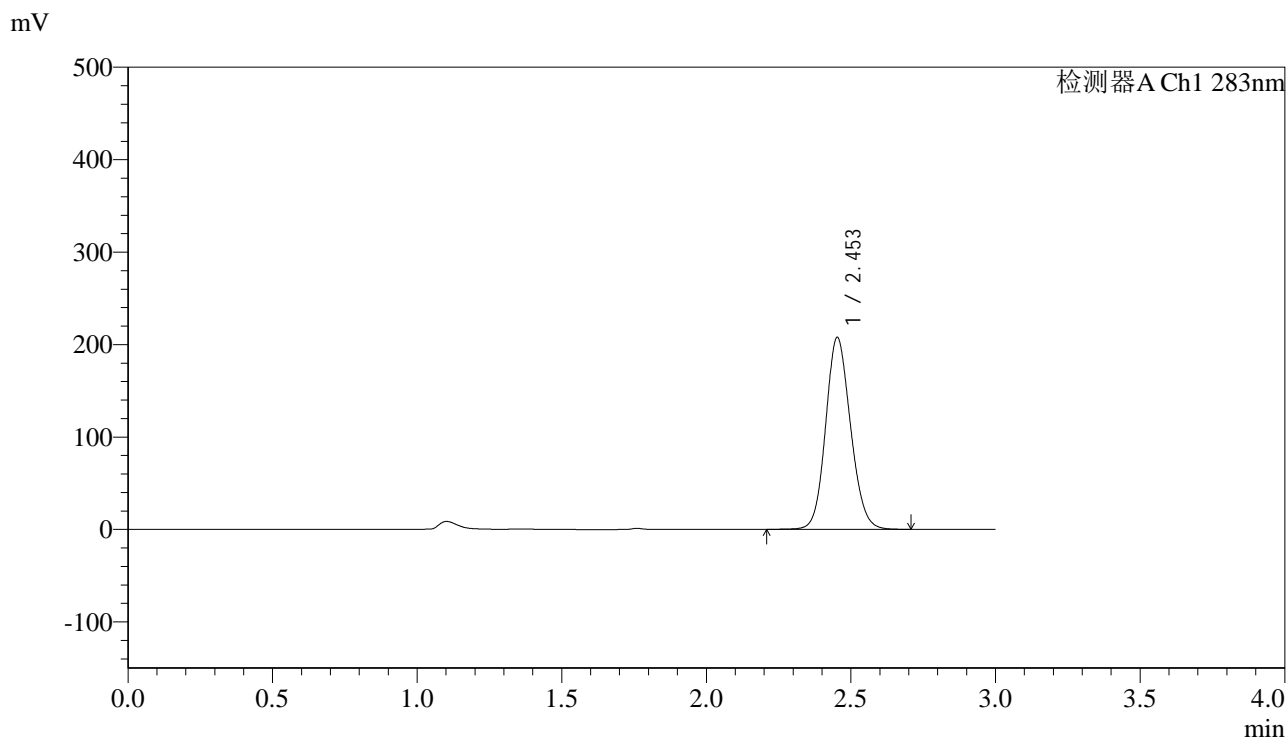
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1241781	100.000	207360	3893	1.128	--
总计		1241781	100.000	207360			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2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 - 0-126/11-932-2 - zzp-5mg-24103101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1243498	100.000	207224	3885	1.127	--
总计		1243498	100.000	207224			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103101批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

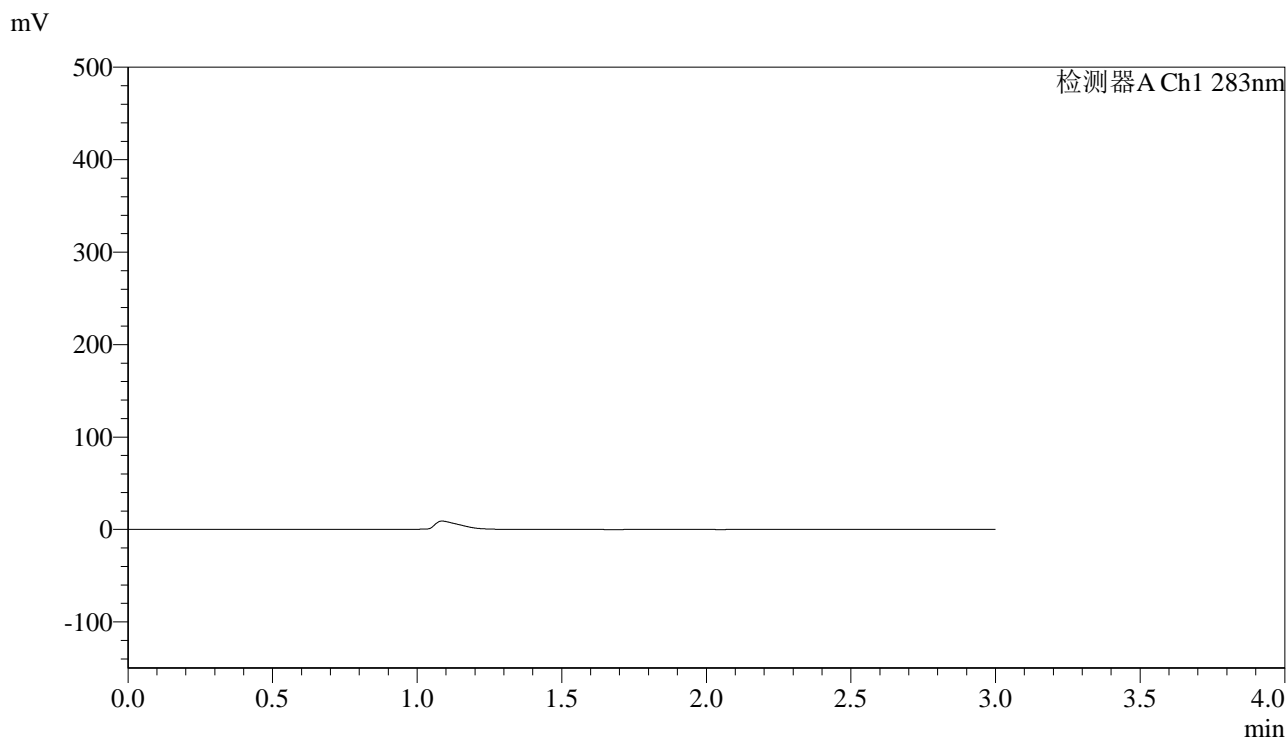


QTL-348

<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 - 0-126/11-933-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:43:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

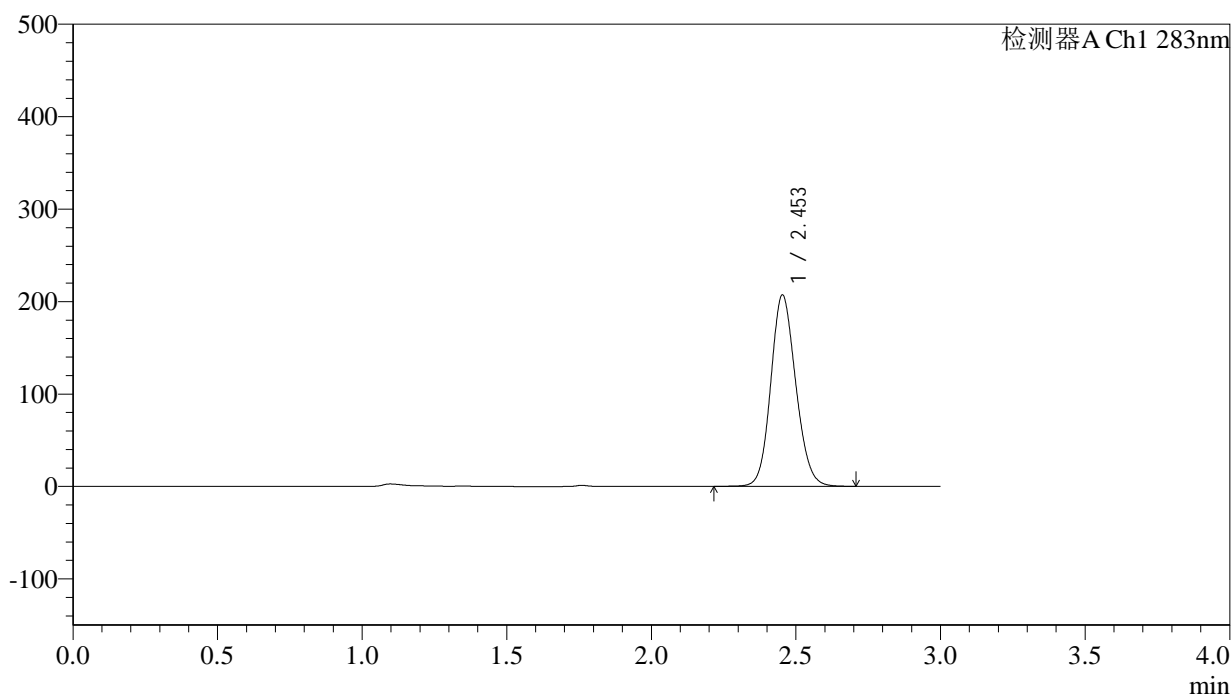
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-934-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

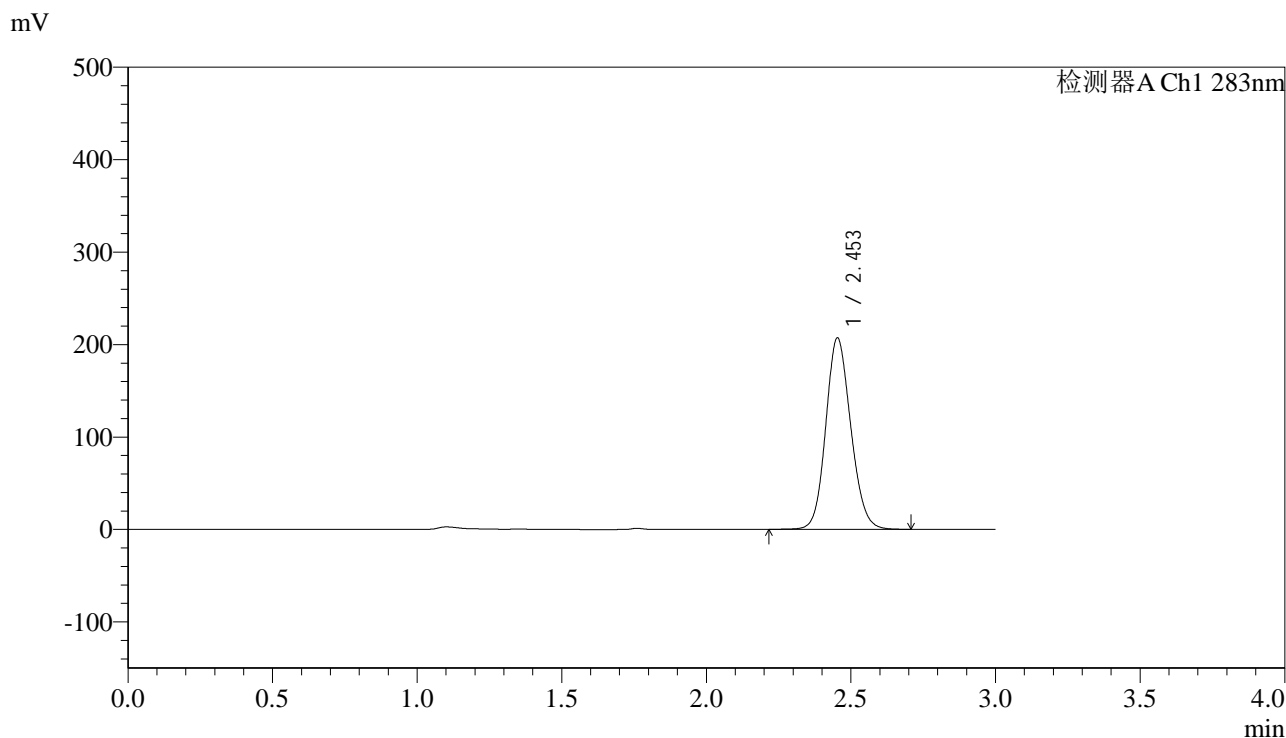
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1243364	100.000	206875	3869	1.132	--
总计		1243364	100.000	206875			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-935-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1245082	100.000	206868	3860	1.132	--
总计		1245082	100.000	206868			

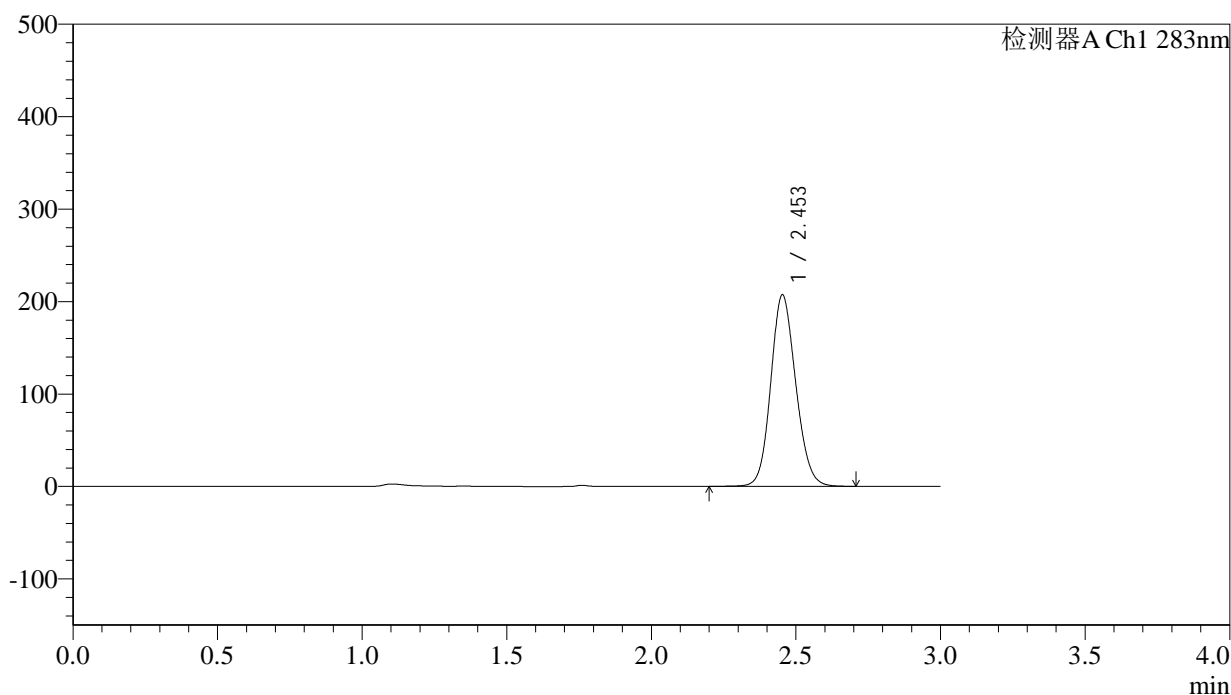
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-936-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1245473	100.000	206922	3859	1.130	--
总计		1245473	100.000	206922			

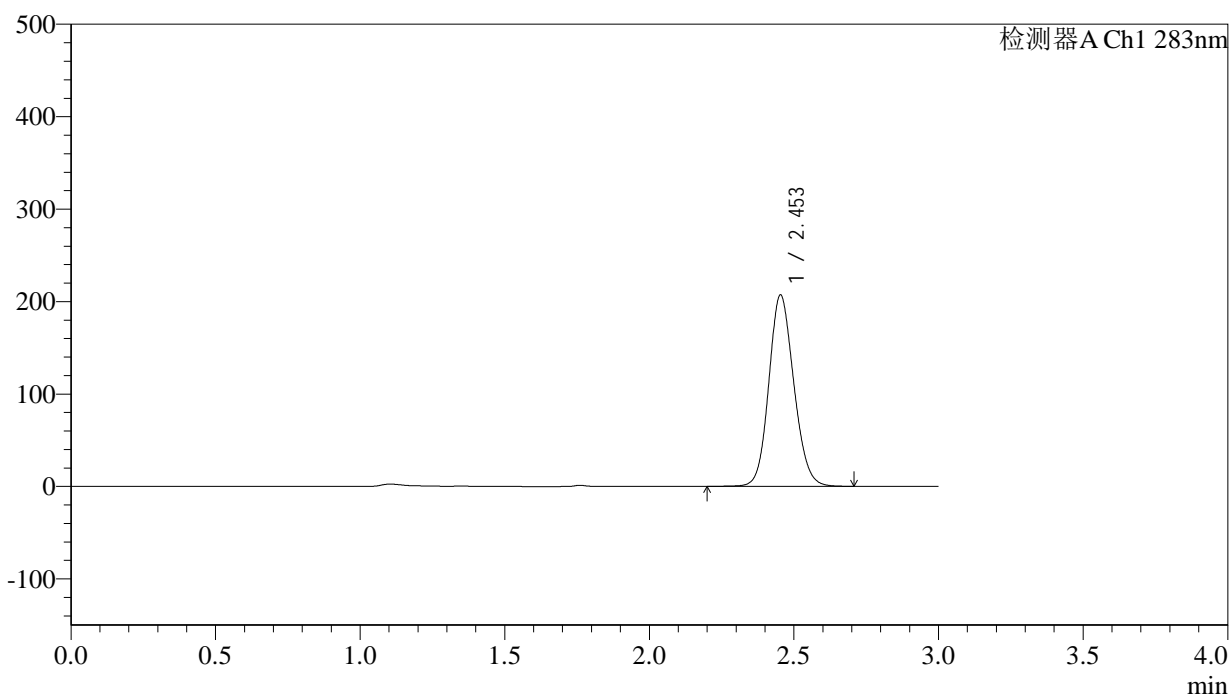
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-937-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 18:57:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1245287	100.000	206862	3859	1.131	--
总计		1245287	100.000	206862			

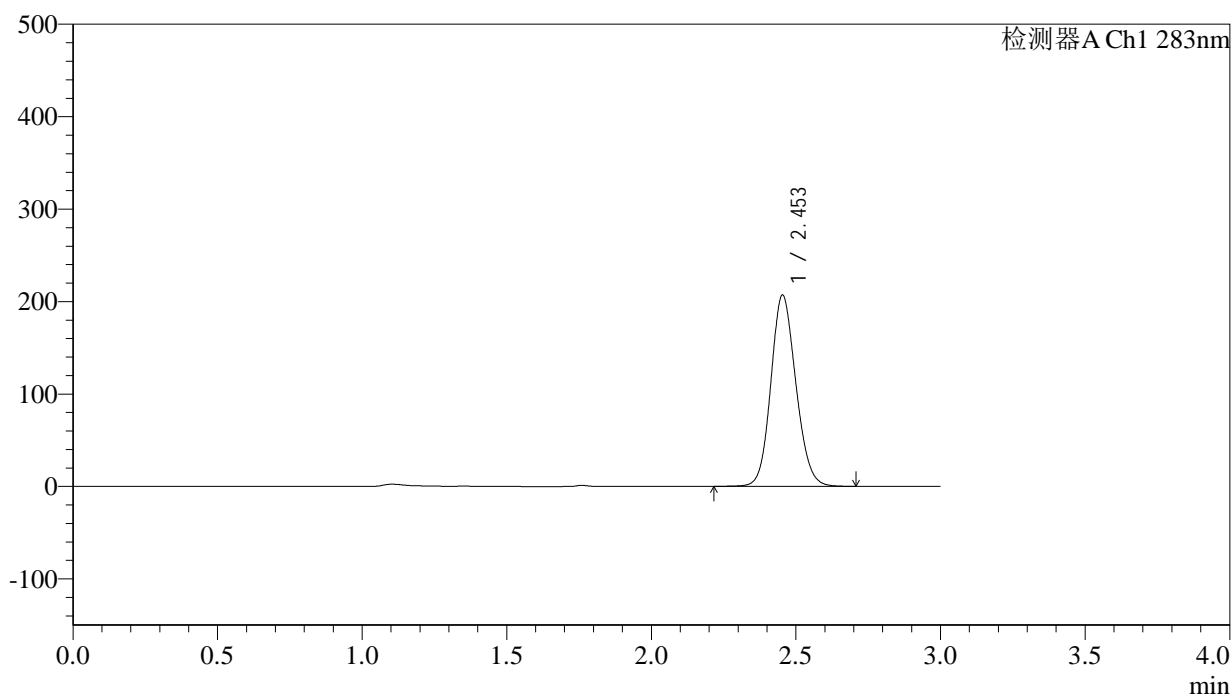
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-126/11-938-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	1245282	100.000	206847	3858	1.130	--
总计		1245282	100.000	206847			

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

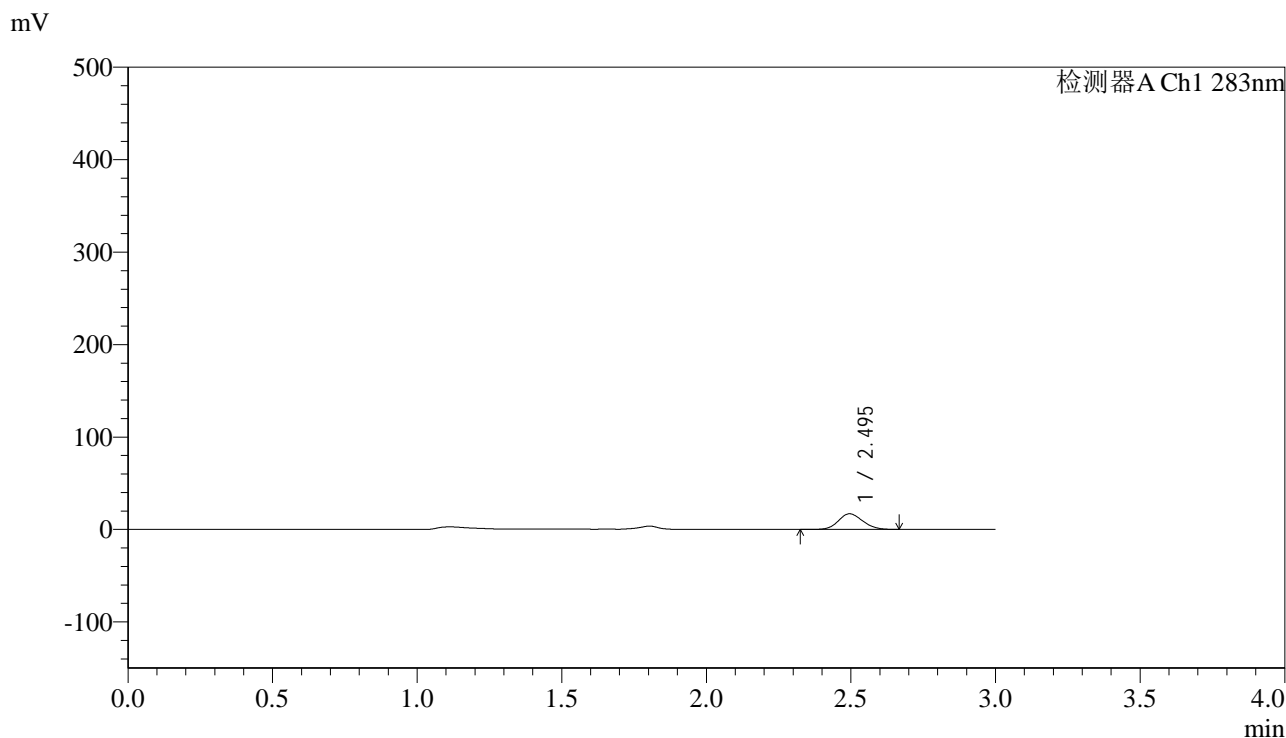


QTL-348

<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 - 0-126/11-939-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	98817	100.000	16896	4142	1.119	--
总计		98817	100.000	16896			

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



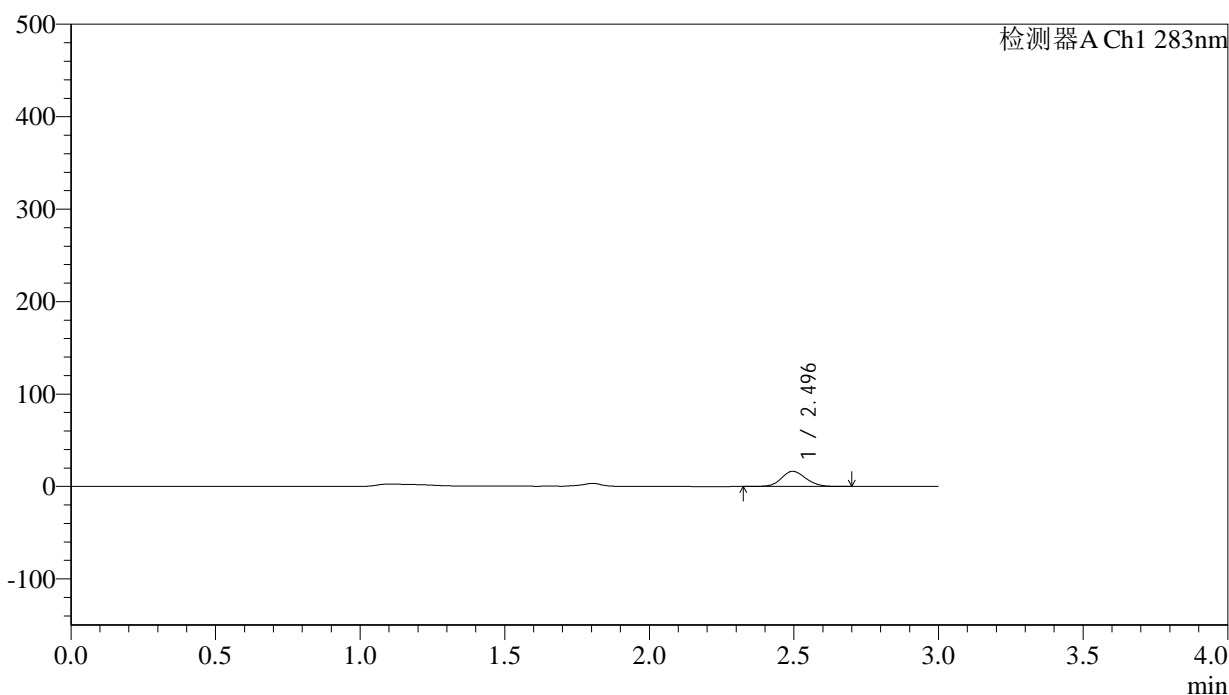
QTL-348

<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 - 0-126/11-940-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

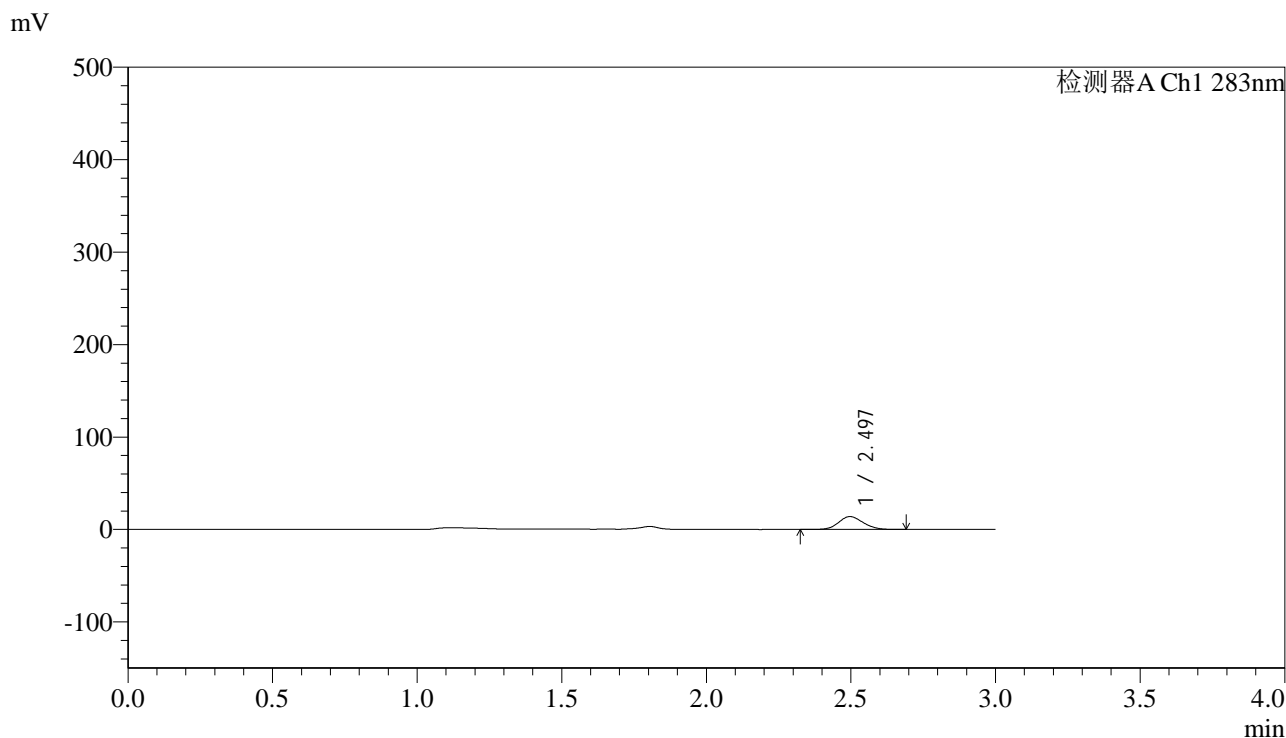
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	96636	100.000	16421	4107	1.119	--
总计		96636	100.000	16421			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(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 - 0-126/11-941-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:11:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	82244	100.000	13923	4080	1.125	--
总计		82244	100.000	13923			

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

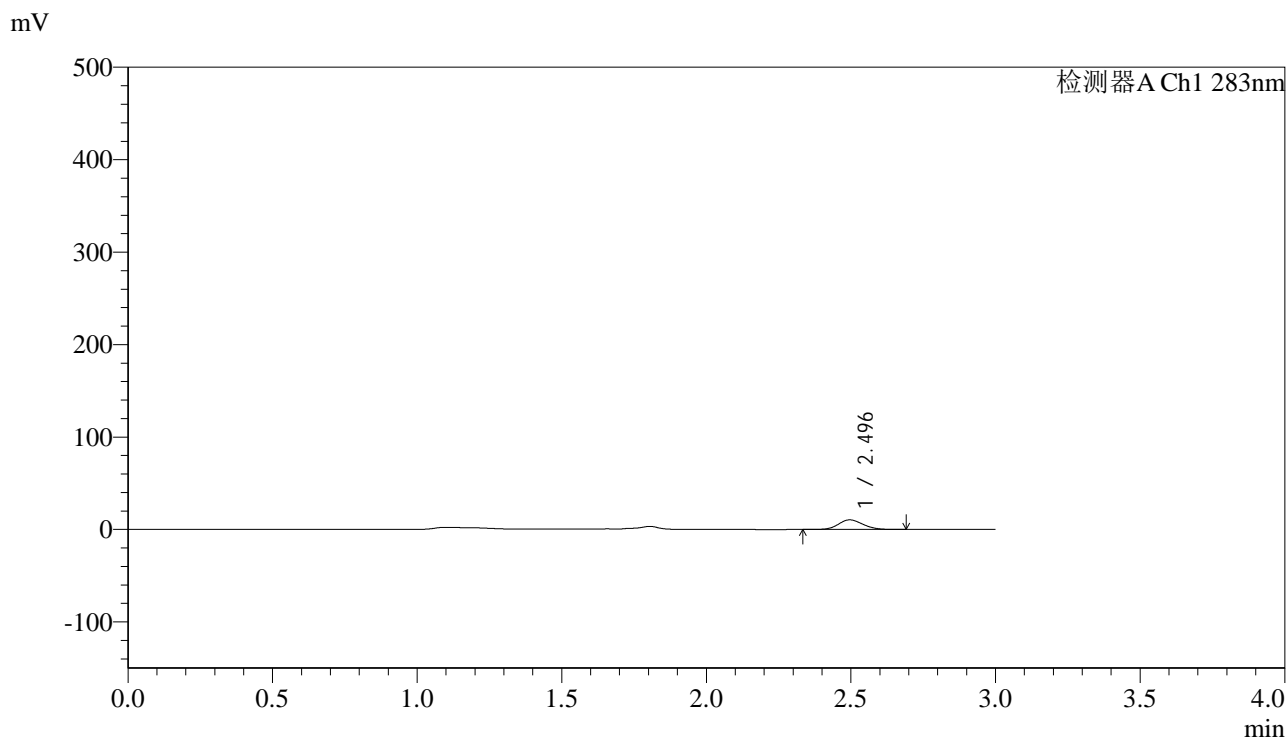


QTL-348

<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 - 0-126/11-942-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:14:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

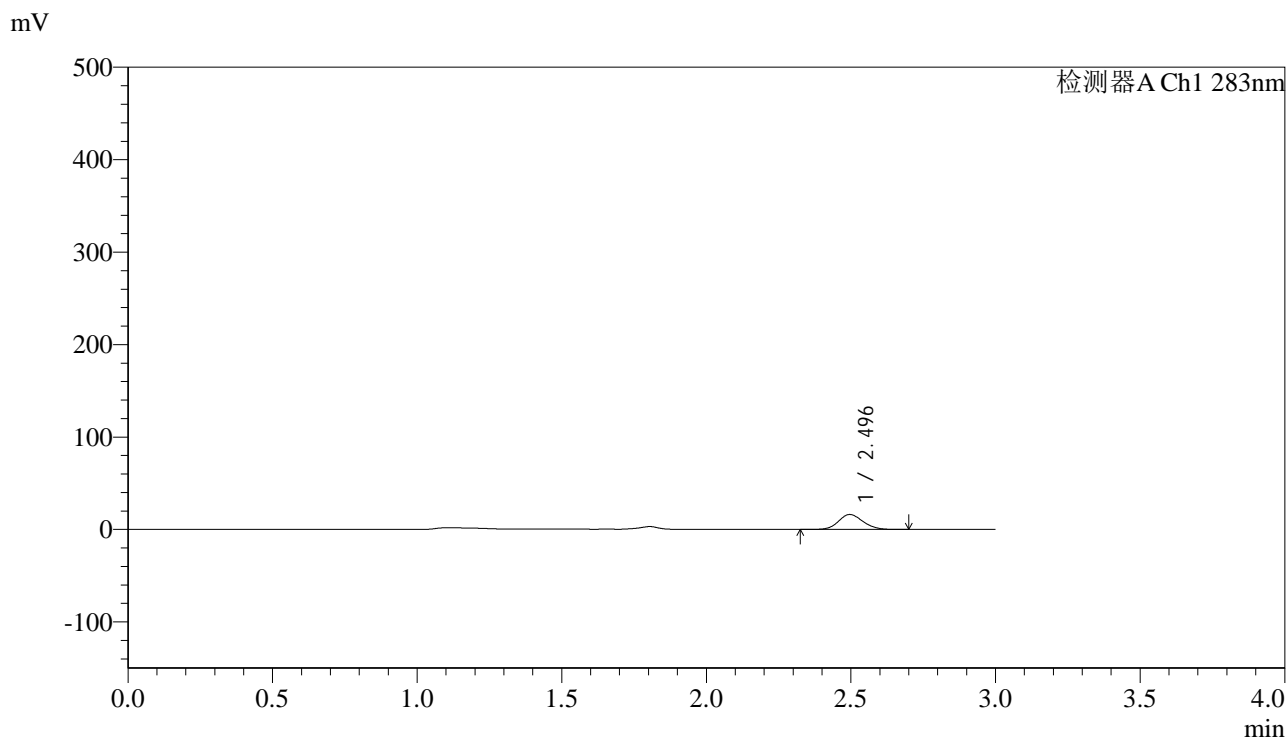
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	61301	100.000	10403	4085	1.124	--
总计		61301	100.000	10403			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-943-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	95267	100.000	16190	4098	1.126	--
总计		95267	100.000	16190			

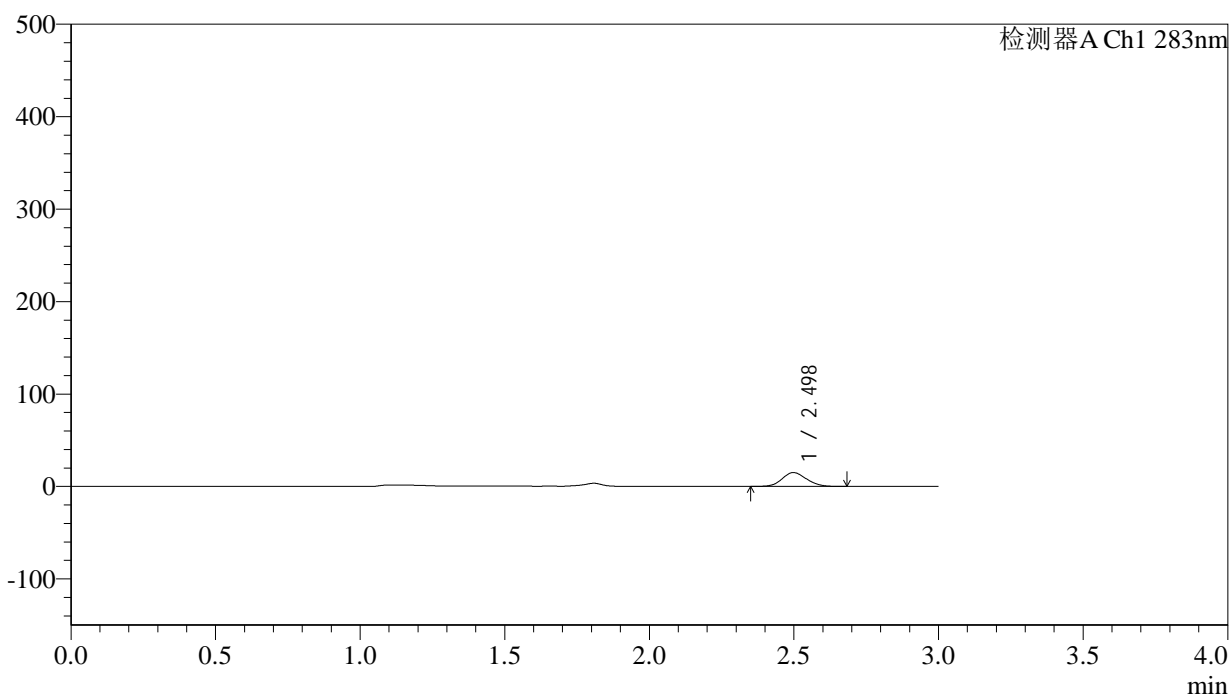
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-944-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:21:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	88488	100.000	15021	4098	1.127	--
总计		88488	100.000	15021			

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

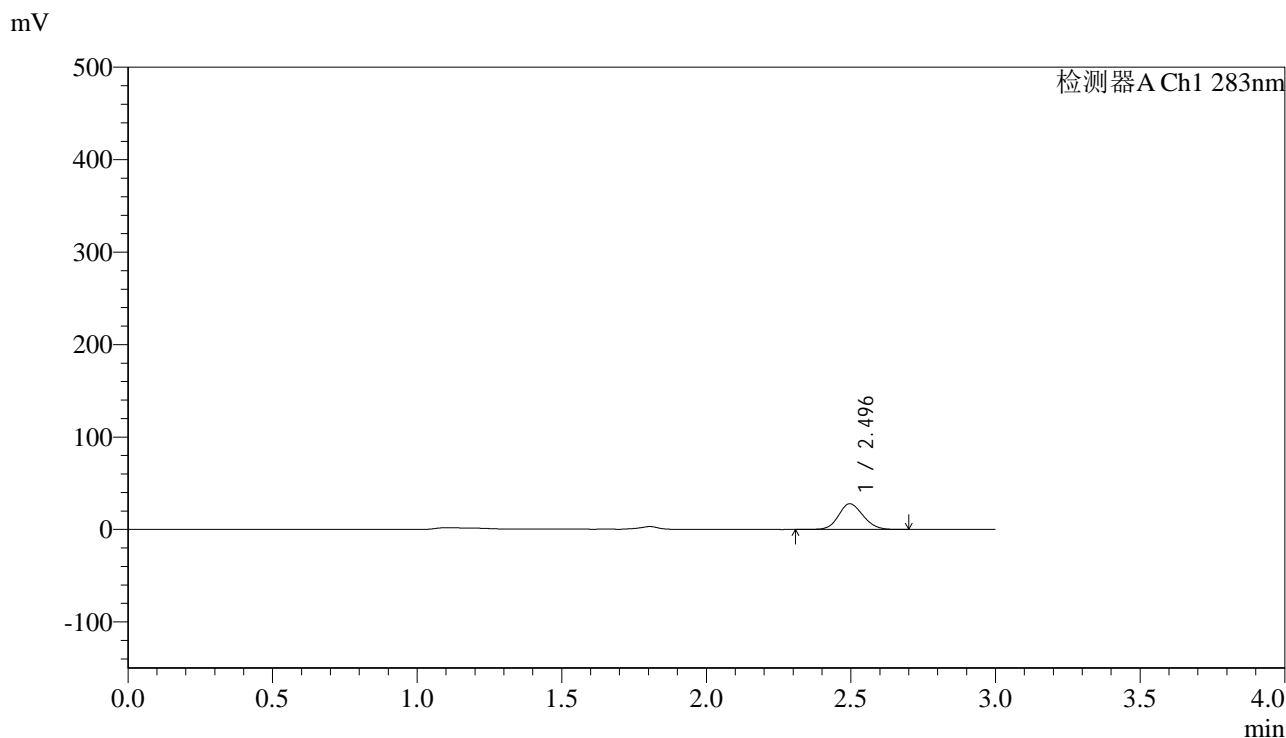


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-945-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:25:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

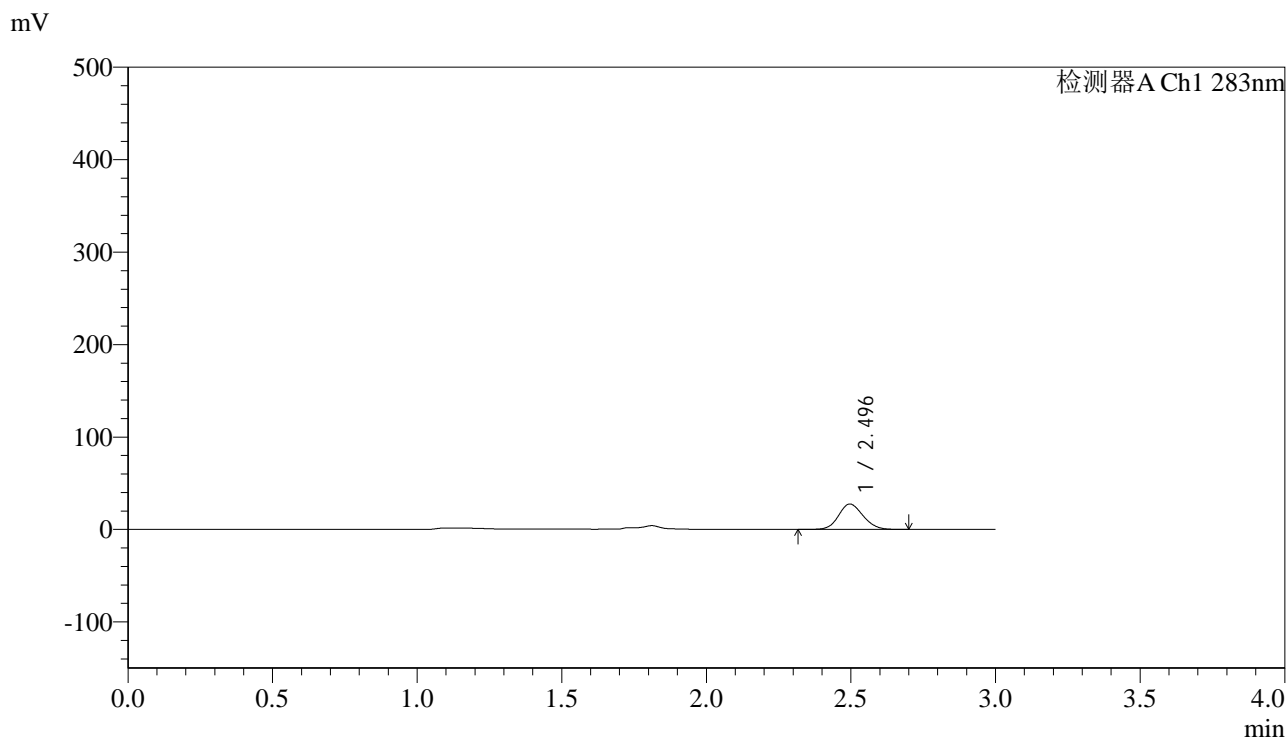
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	164627	100.000	27883	4096	1.123	--
总计		164627	100.000	27883			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-946-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:28:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

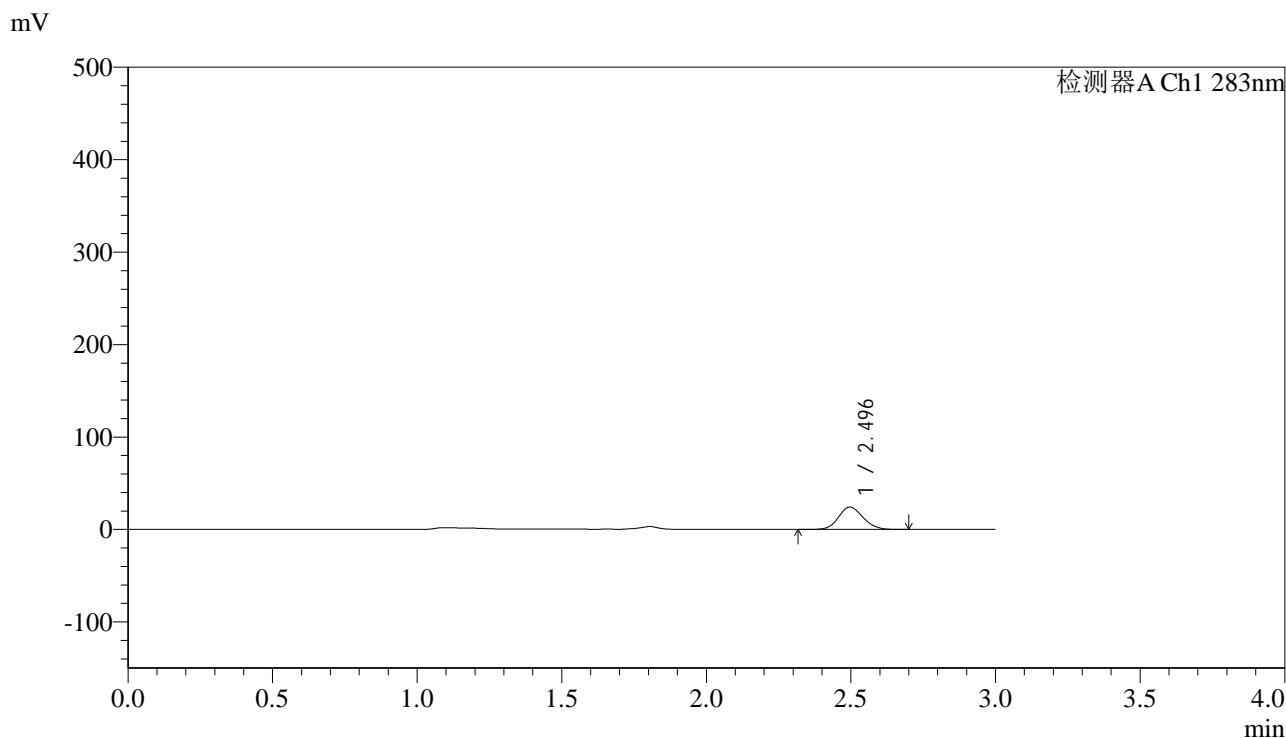
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	162179	100.000	27511	4096	1.125	--
总计		162179	100.000	27511			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-947-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:32:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	143087	100.000	24273	4095	1.124	--
总计		143087	100.000	24273			

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



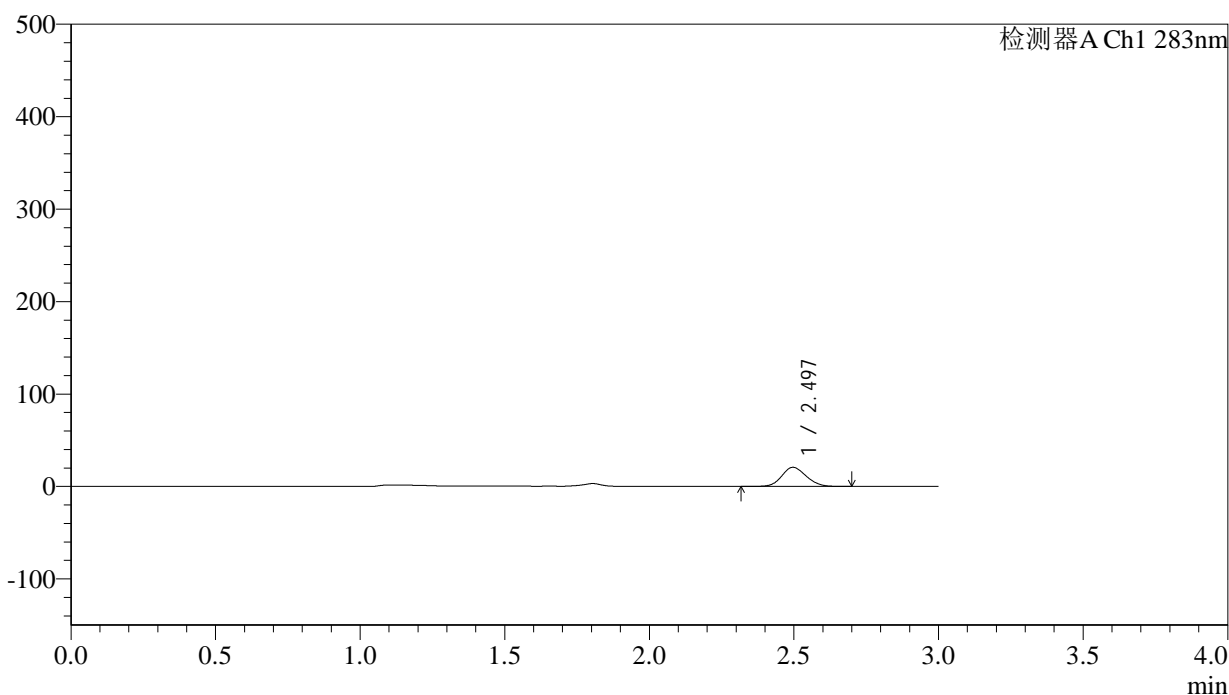
QTL-348

<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 - 0-126/11-948-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:35:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	122455	100.000	20738	4095	1.125	--
总计		122455	100.000	20738			

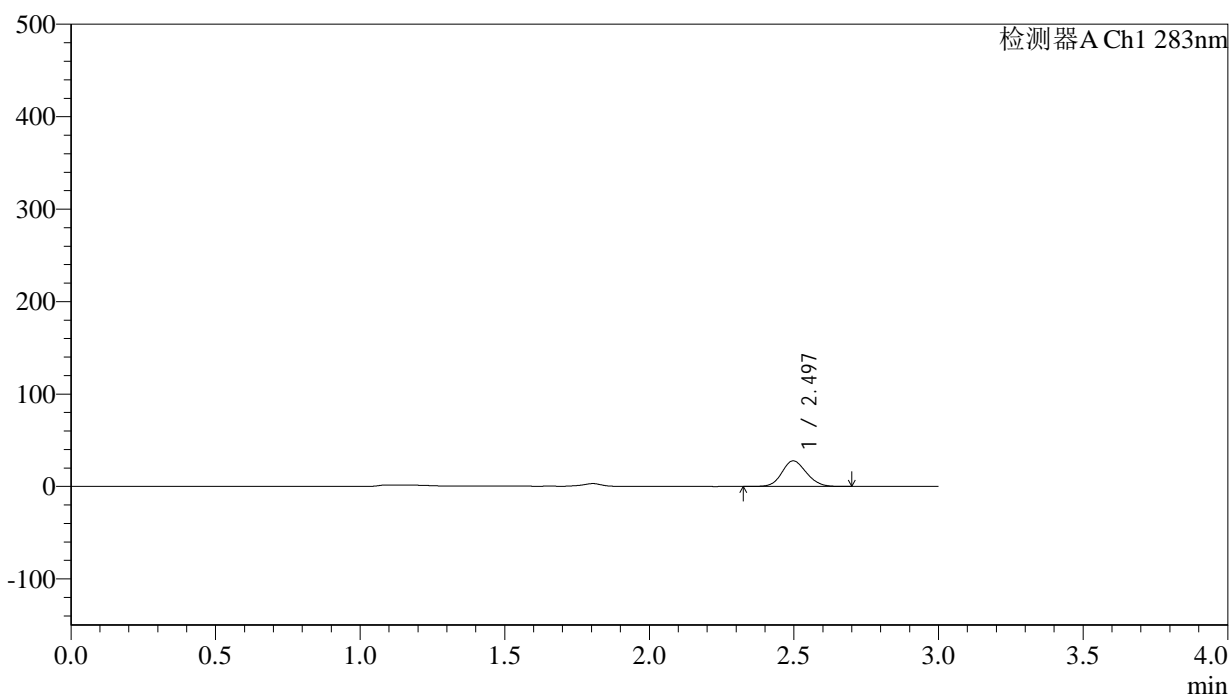
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-949-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:38:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	163357	100.000	27701	4097	1.126	--
总计		163357	100.000	27701			

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

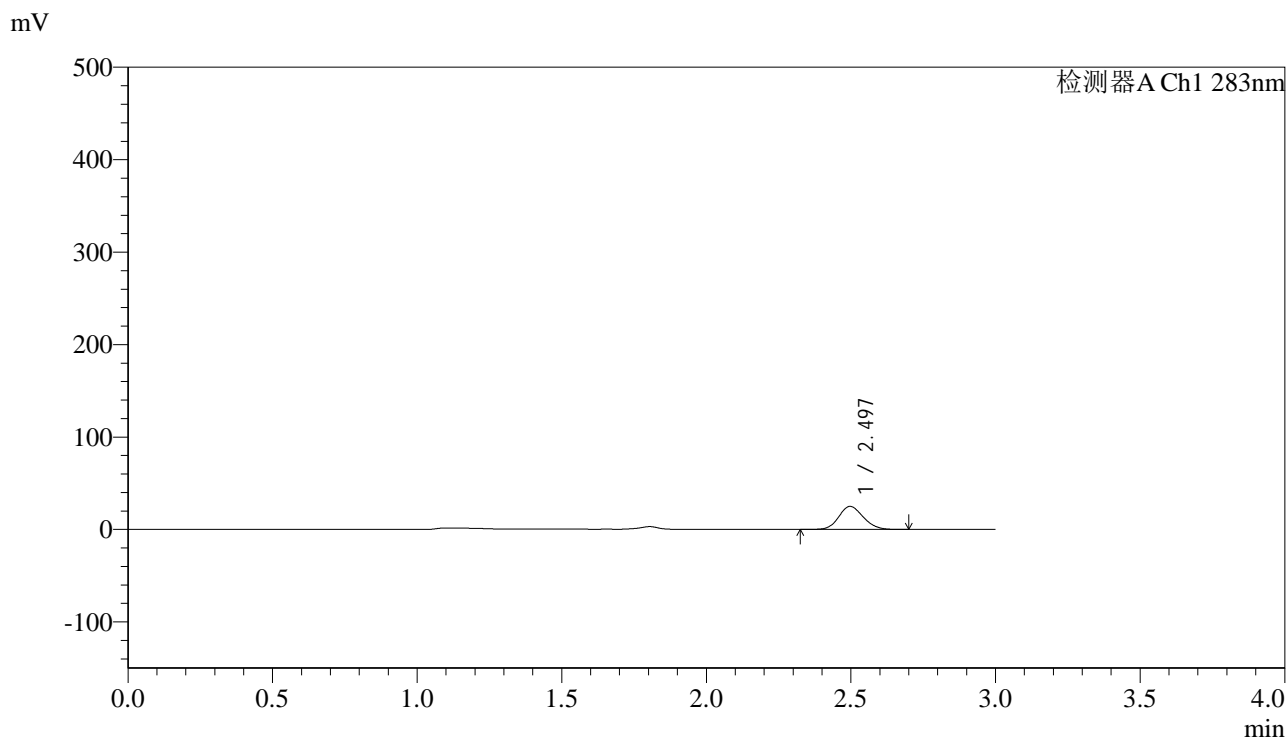


QTL-348

<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 - 0-126/11-950-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:37:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	147359	100.000	24997	4101	1.128	--
总计		147359	100.000	24997			

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



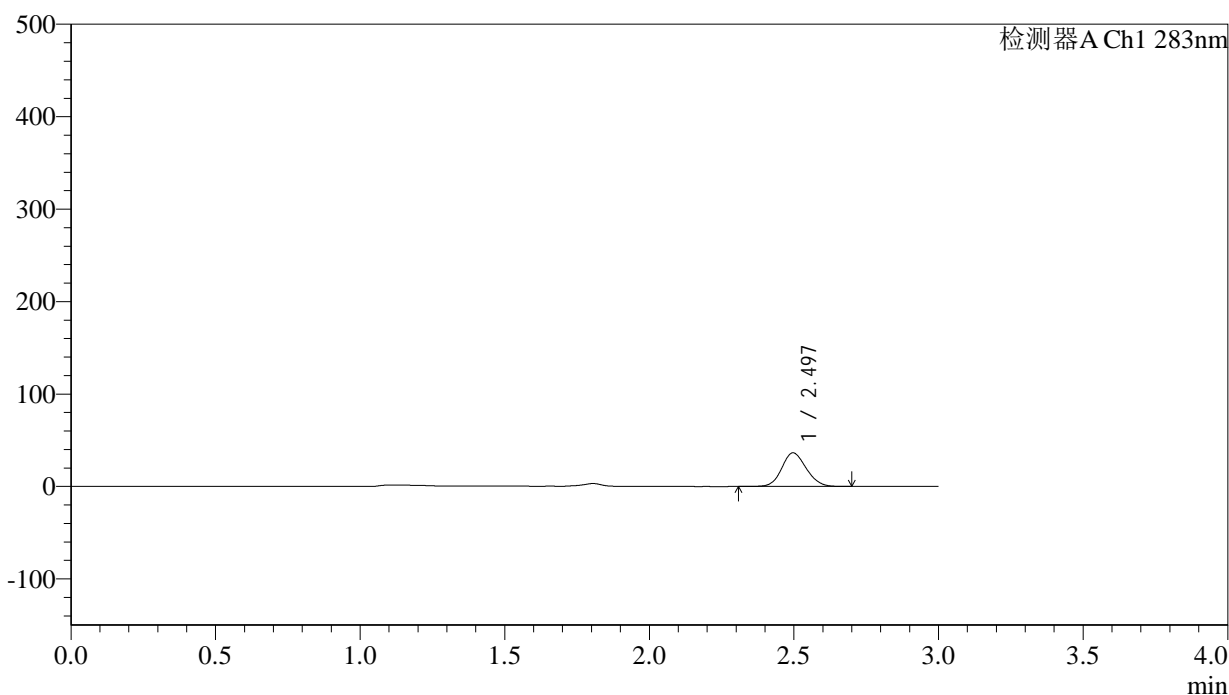
QTL-348

<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 - 0-126/11-951-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:45:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	214934	100.000	36402	4100	1.125	--
总计		214934	100.000	36402			

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



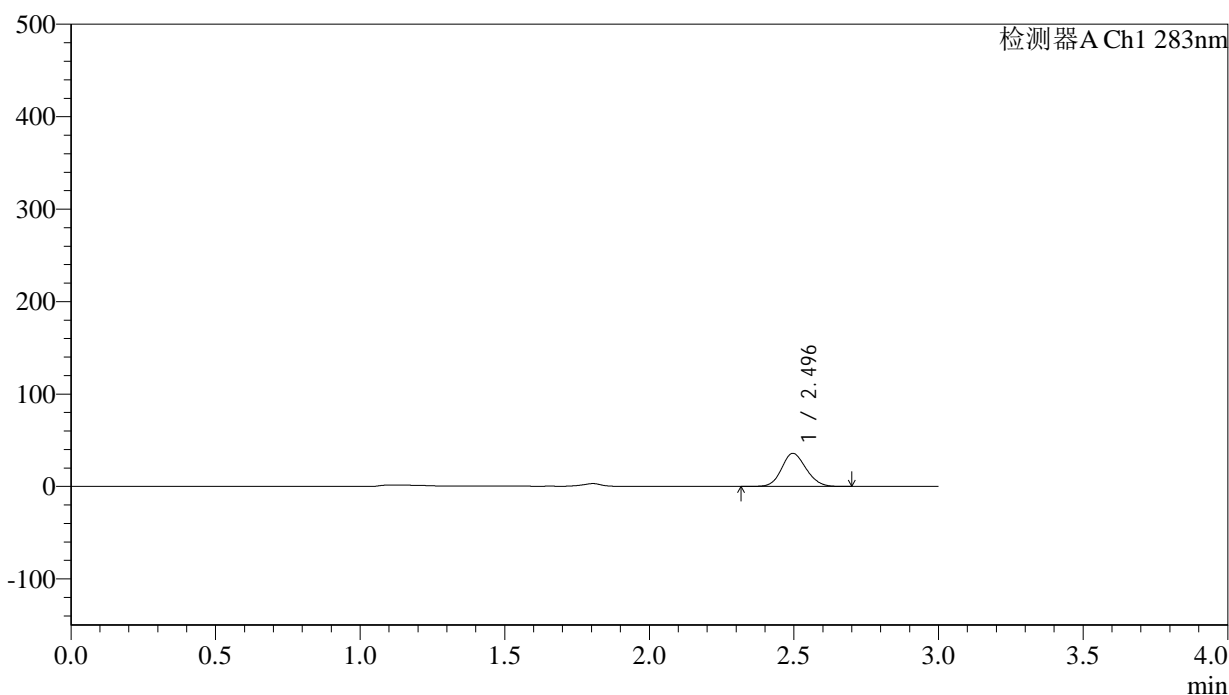
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-952-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:49:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

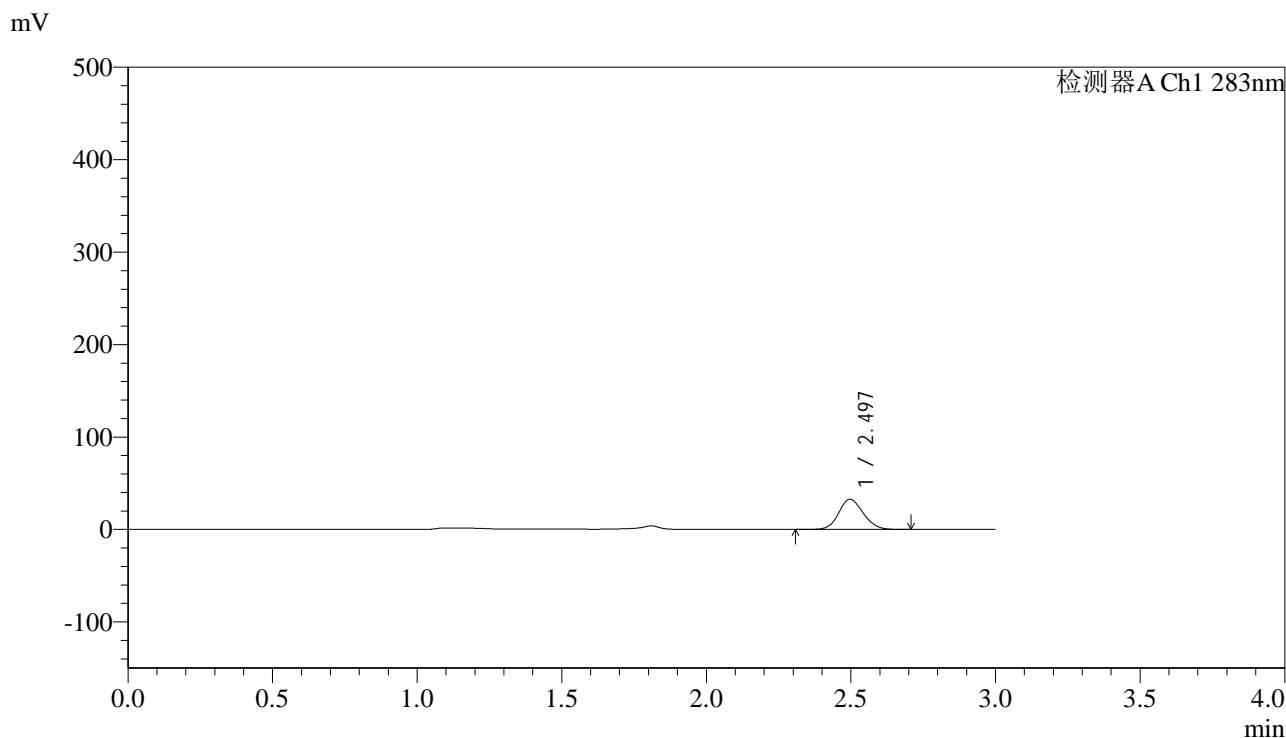
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	211524	100.000	35814	4083	1.125	--
总计		211524	100.000	35814			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-953-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:52:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

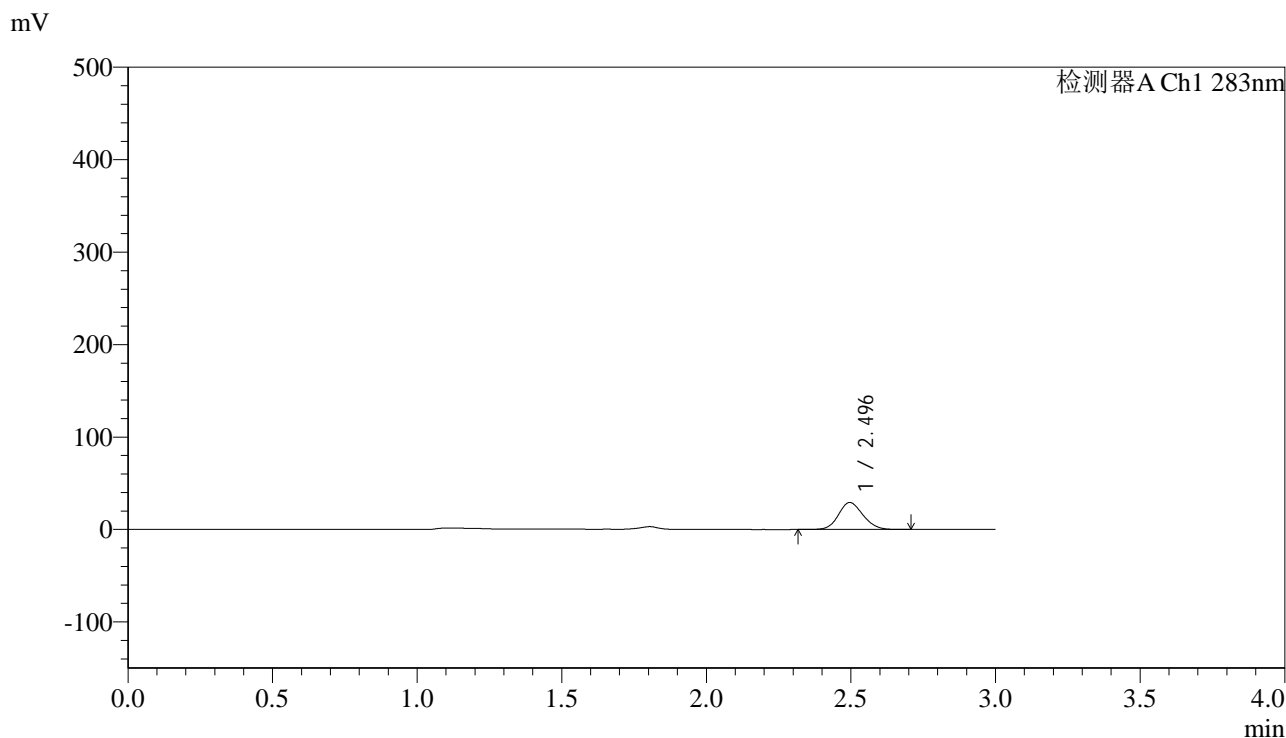
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	193621	100.000	32747	4084	1.125	--
总计		193621	100.000	32747			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-954-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	172406	100.000	29166	4084	1.127	--
总计		172406	100.000	29166			

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



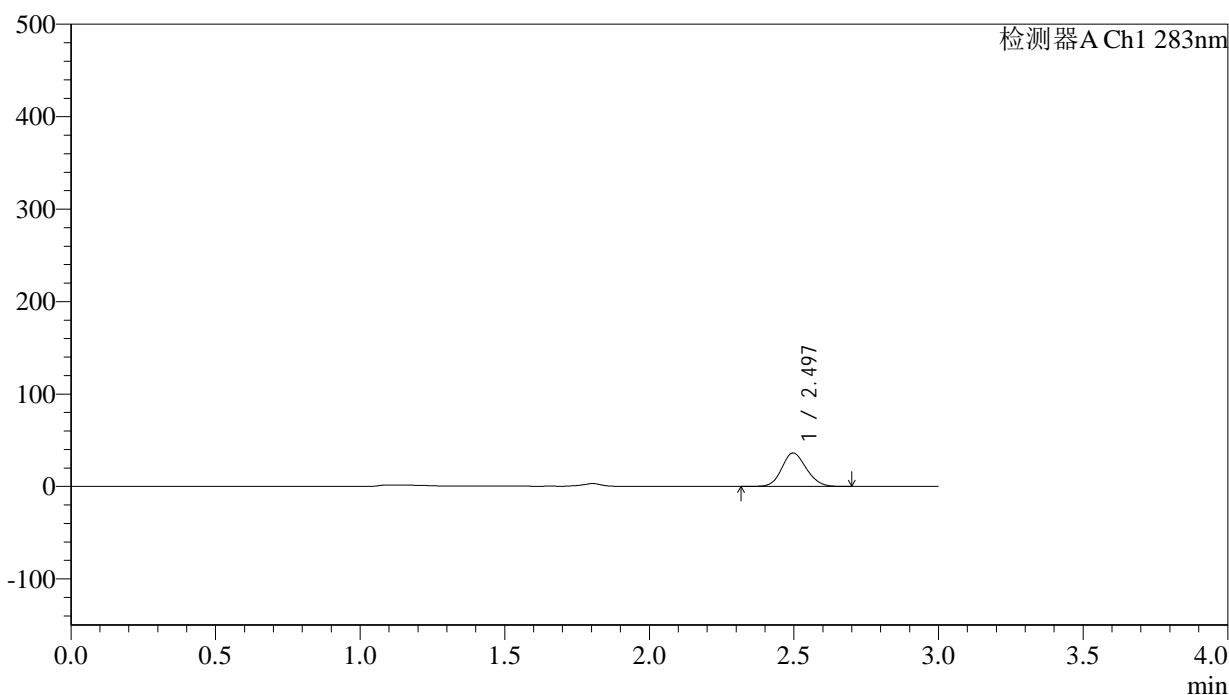
QTL-348

<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 - 0-126/11-955-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 19:59:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	214142	100.000	36225	4079	1.127	--
总计		214142	100.000	36225			

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

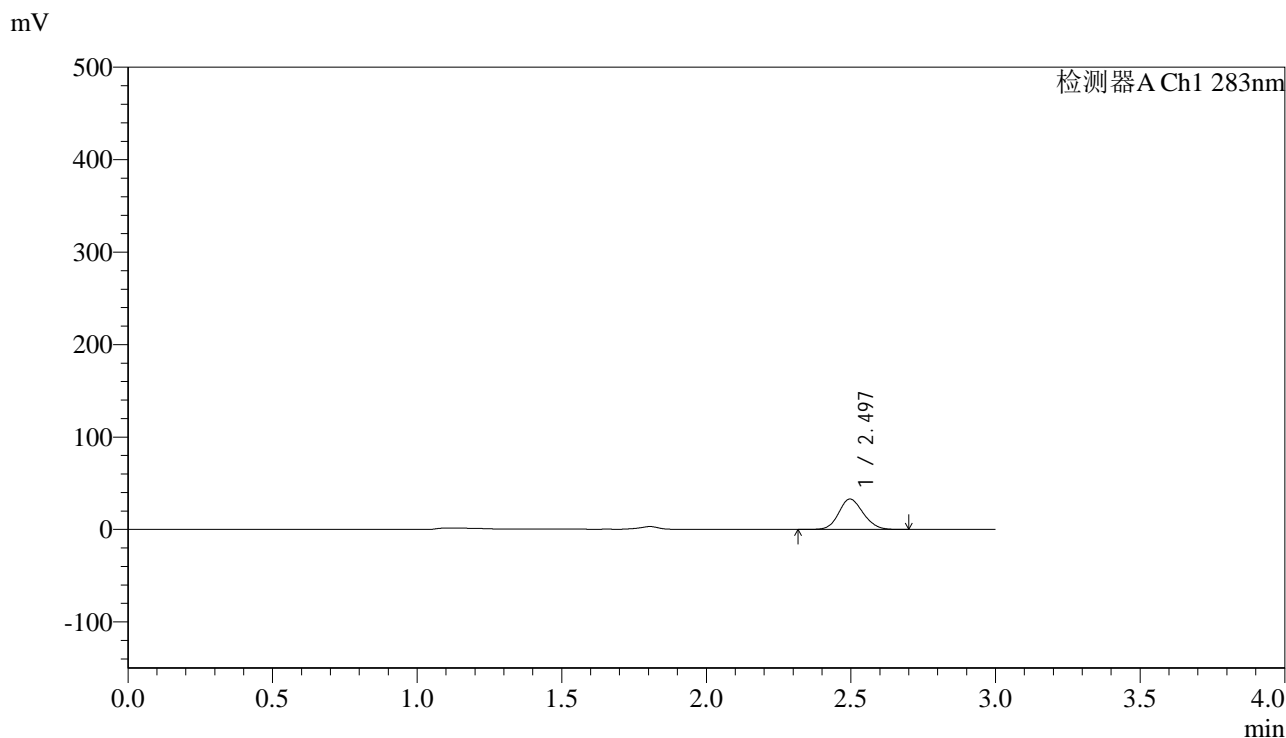


QTL-348

<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 - 0-126/11-956-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:03:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	194276	100.000	32904	4092	1.127	--
总计		194276	100.000	32904			

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



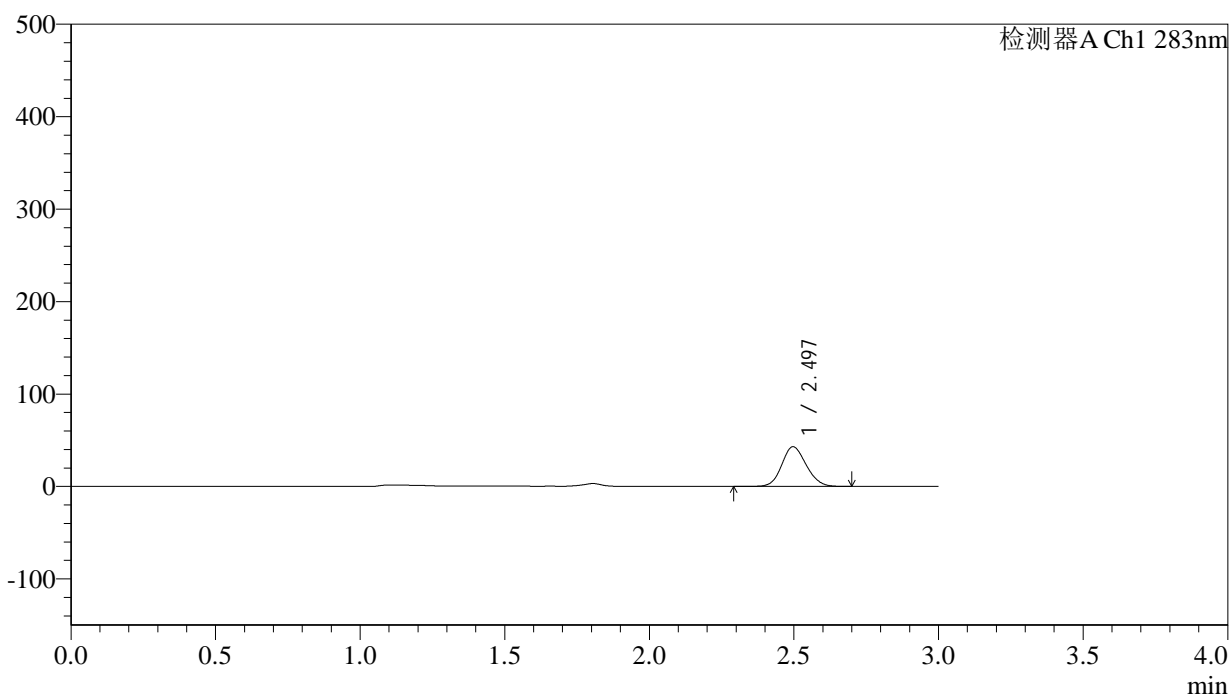
QTL-348

<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 - 0-126/11-957-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	254385	100.000	43019	4089	1.125	--
总计		254385	100.000	43019			

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

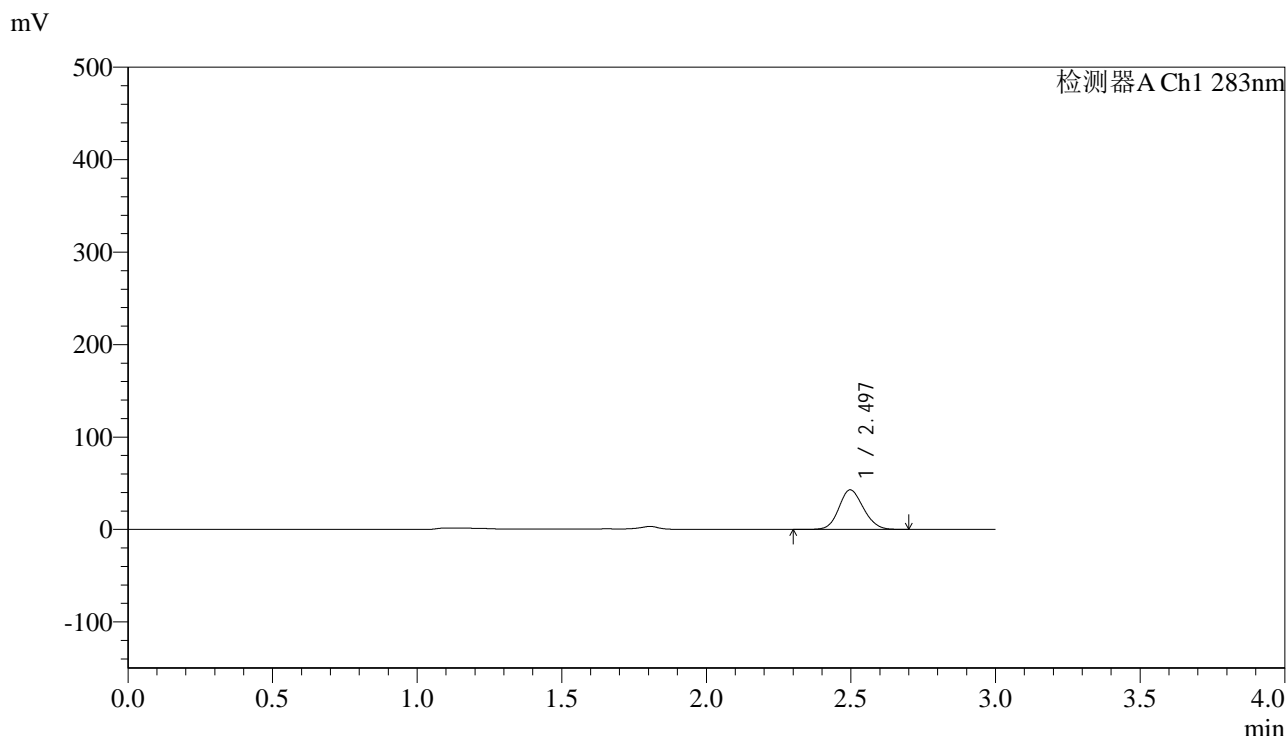


QTL-348

<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 - 0-126/11-958-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	253785	100.000	42874	4077	1.126	--
总计		253785	100.000	42874			

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

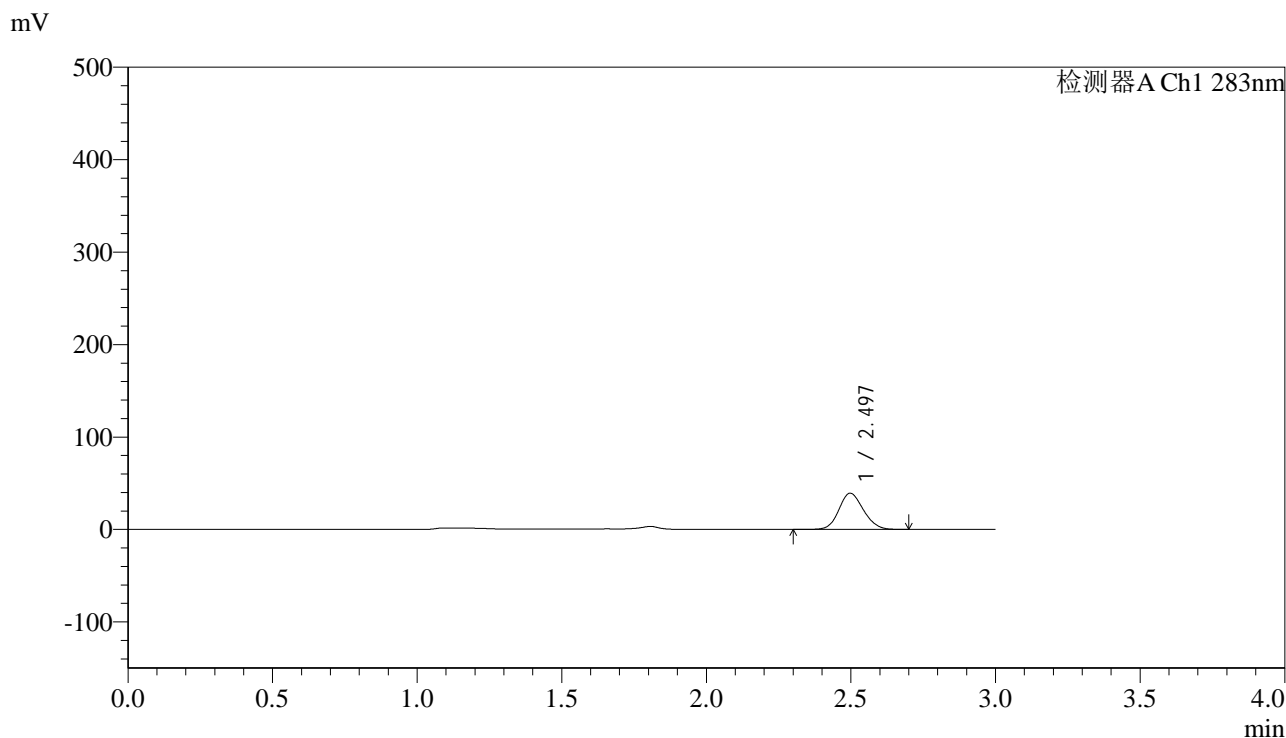


QTL-348

<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 - 0-126/11-959-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:13:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	232578	100.000	39256	4077	1.128	--
总计		232578	100.000	39256			

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



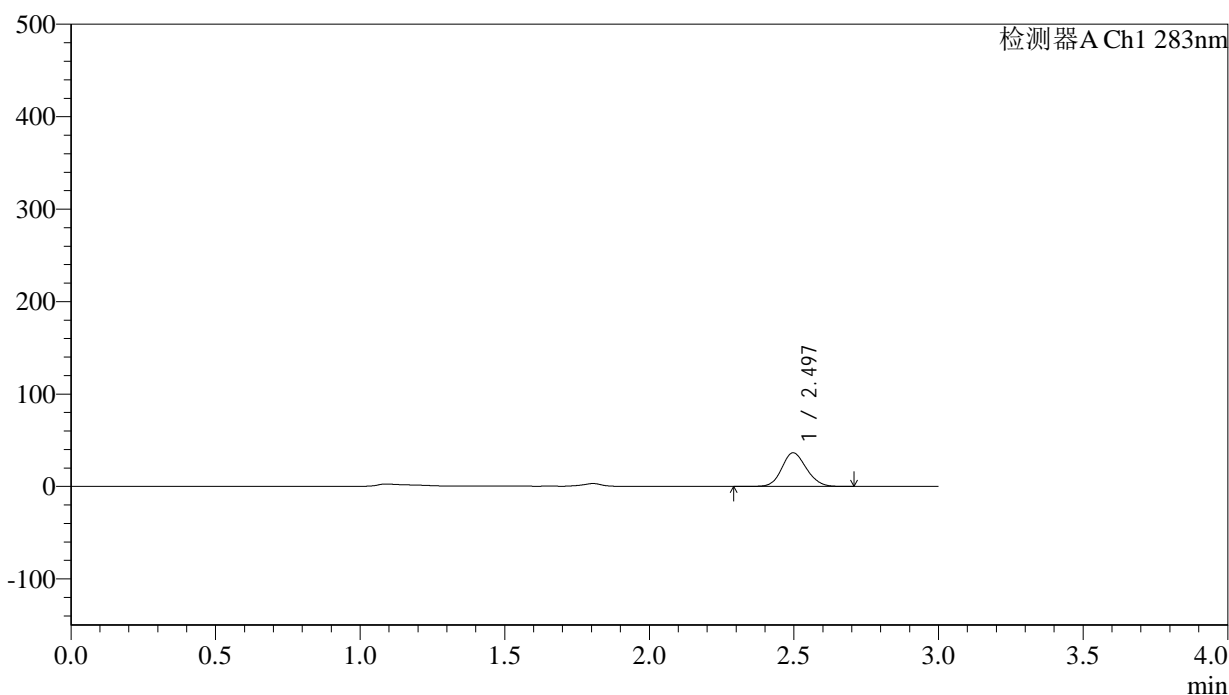
QTL-348

<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 - 0-126/11-960-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:17:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	216441	100.000	36473	4070	1.127	--
总计		216441	100.000	36473			

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

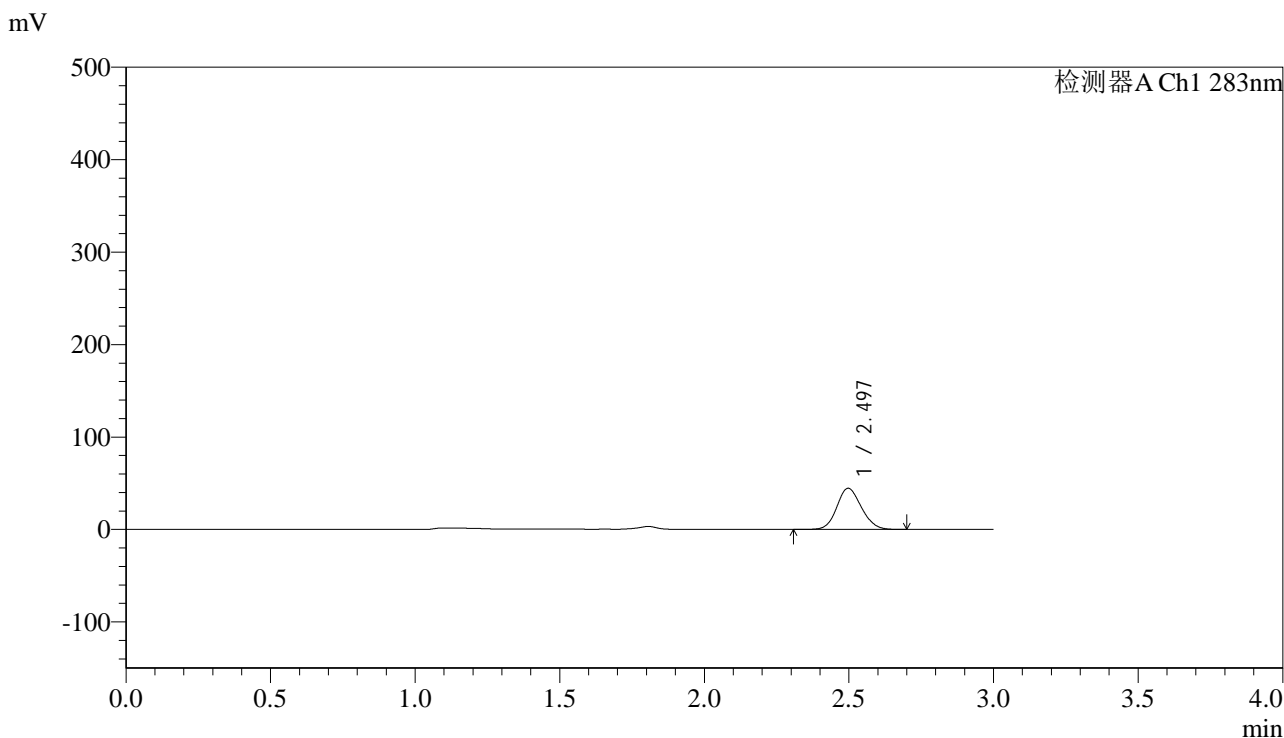


QTL-348

<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 - 0-126/11-961-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	263927	100.000	44545	4067	1.128	--
总计		263927	100.000	44545			

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



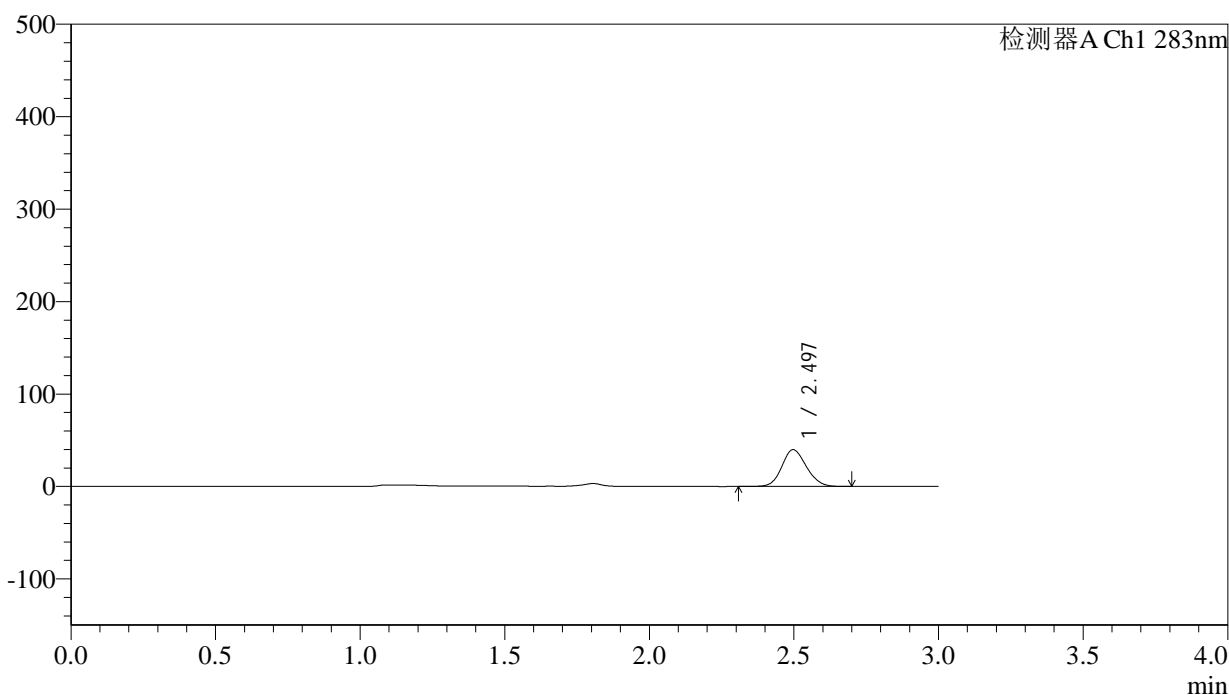
QTL-348

<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 - 0-126/11-962-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:24:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	235827	100.000	39817	4071	1.129	--
总计		235827	100.000	39817			

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



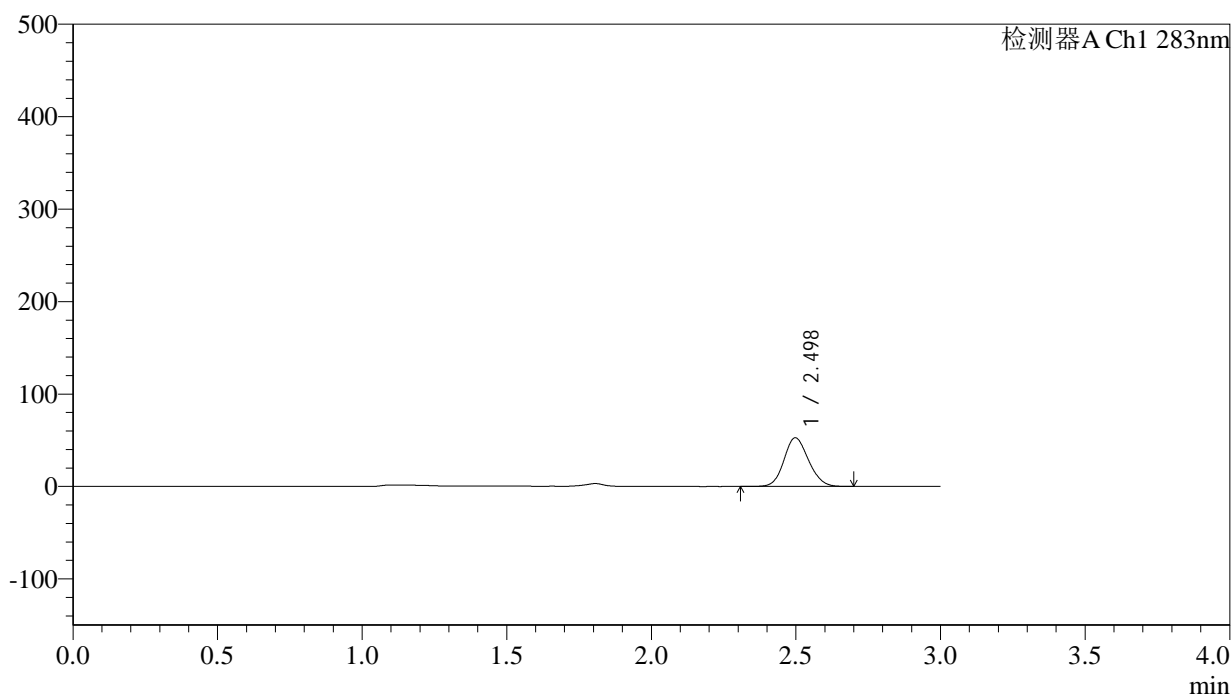
QTL-348

<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 - 0-126/11-963-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:27:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	312332	100.000	52728	4074	1.128	--
总计		312332	100.000	52728			

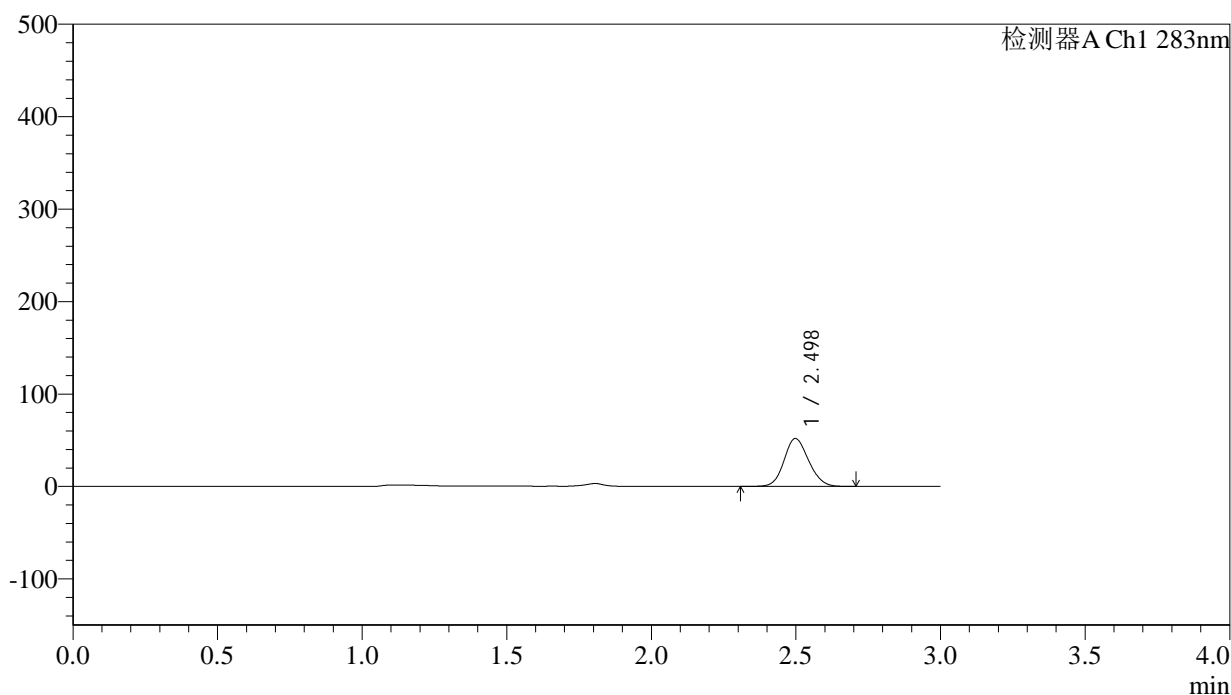
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-964-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:30:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

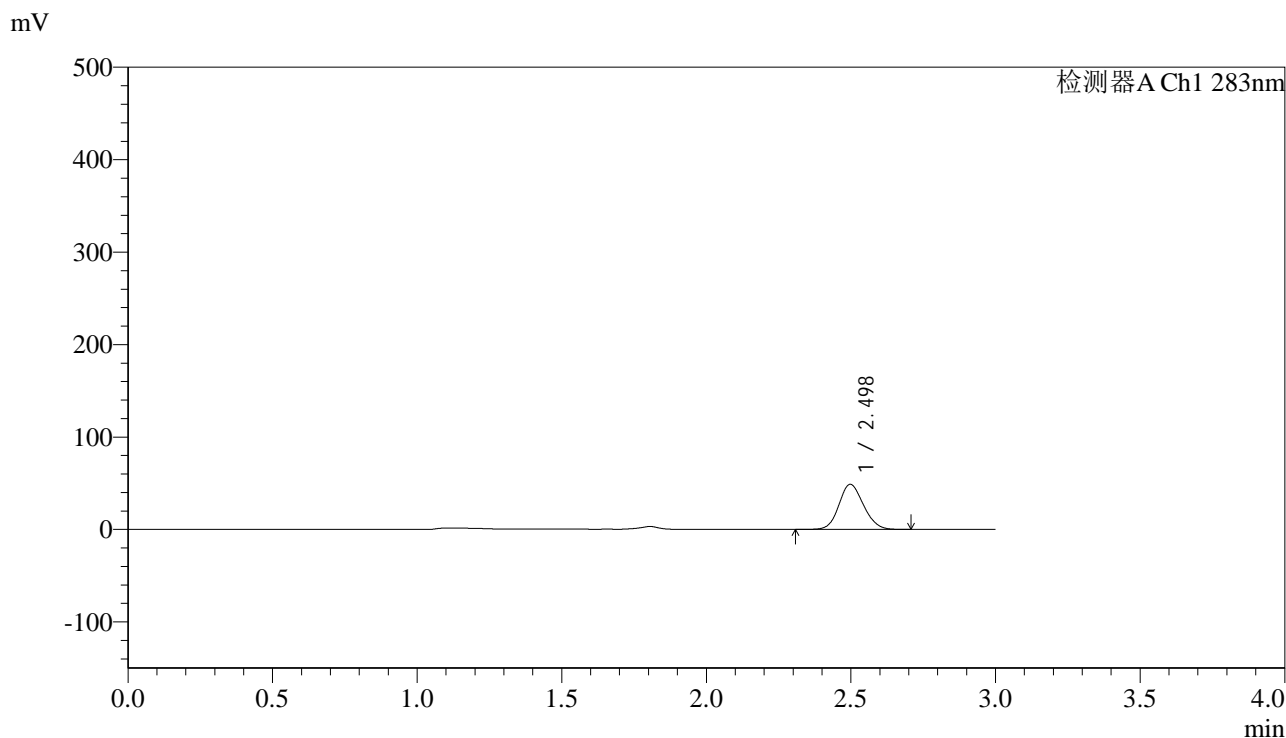
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	307069	100.000	51829	4073	1.129	--
总计		307069	100.000	51829			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-965-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:34:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	289804	100.000	48882	4068	1.129	--
总计		289804	100.000	48882			

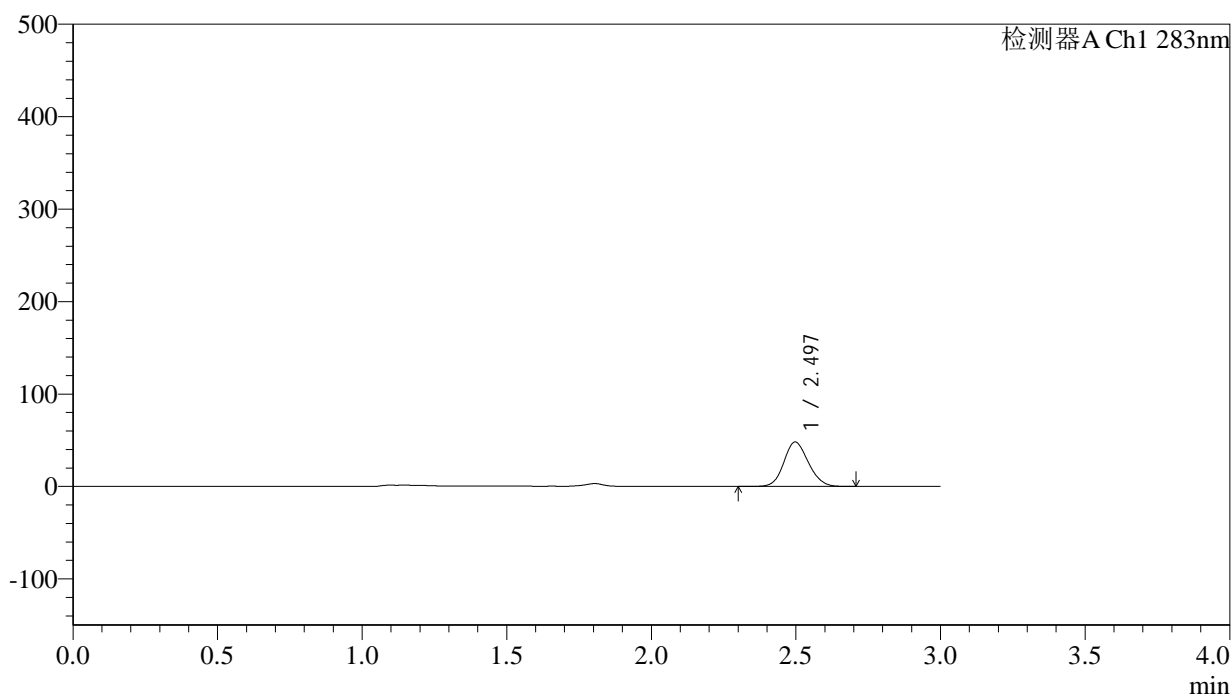
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-966-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	285638	100.000	48120	4058	1.129	--
总计		285638	100.000	48120			

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



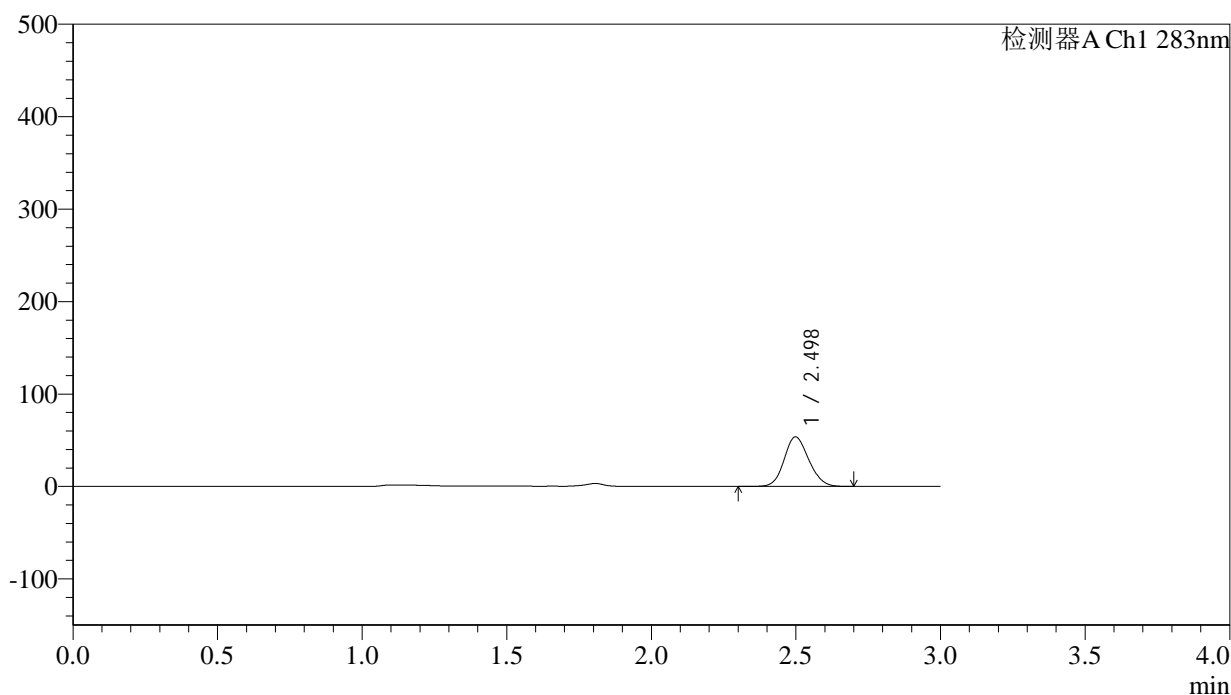
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-967-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:41:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	318863	100.000	53658	4065	1.129	--
总计		318863	100.000	53658			

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



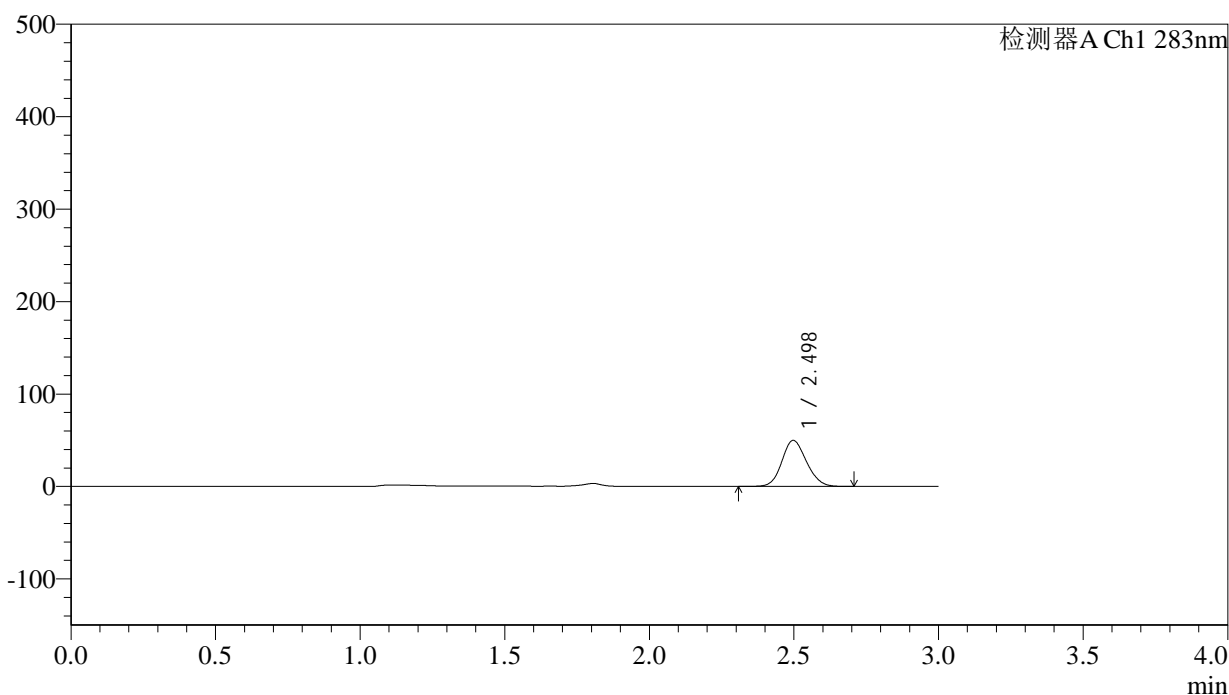
QTL-348

<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 - 0-126/11-968-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:44:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	295995	100.000	49880	4060	1.130	--
总计		295995	100.000	49880			

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



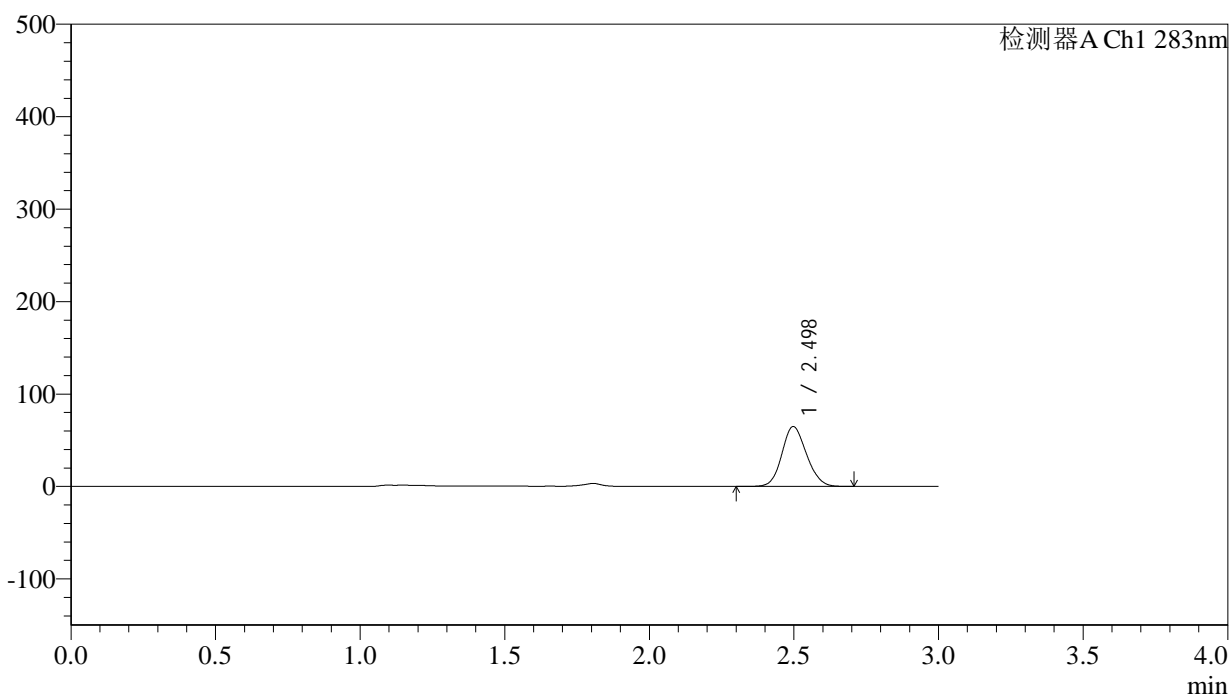
QTL-348

<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 - 0-126/11-969-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:48:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	385110	100.000	64837	4053	1.130	--
总计		385110	100.000	64837			

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

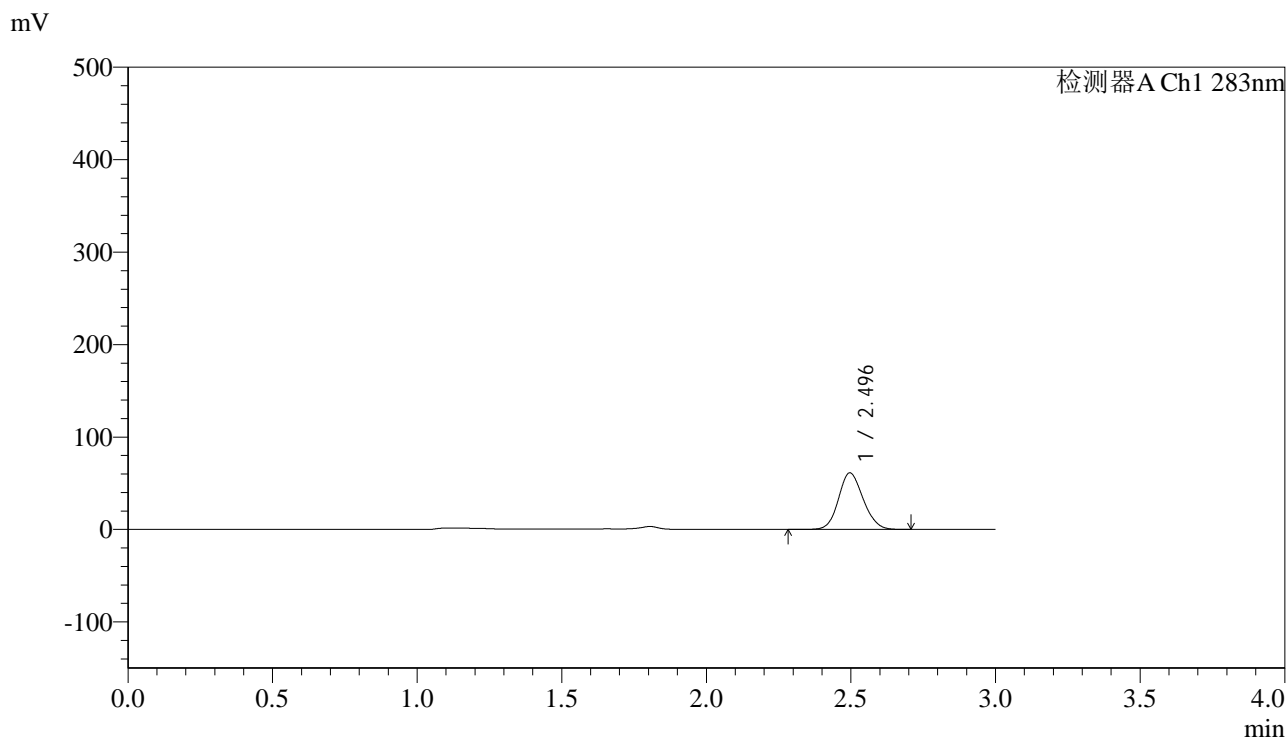


QTL-348

<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 - 0-126/11-970-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	364662	100.000	61299	4042	1.129	--
总计		364662	100.000	61299			

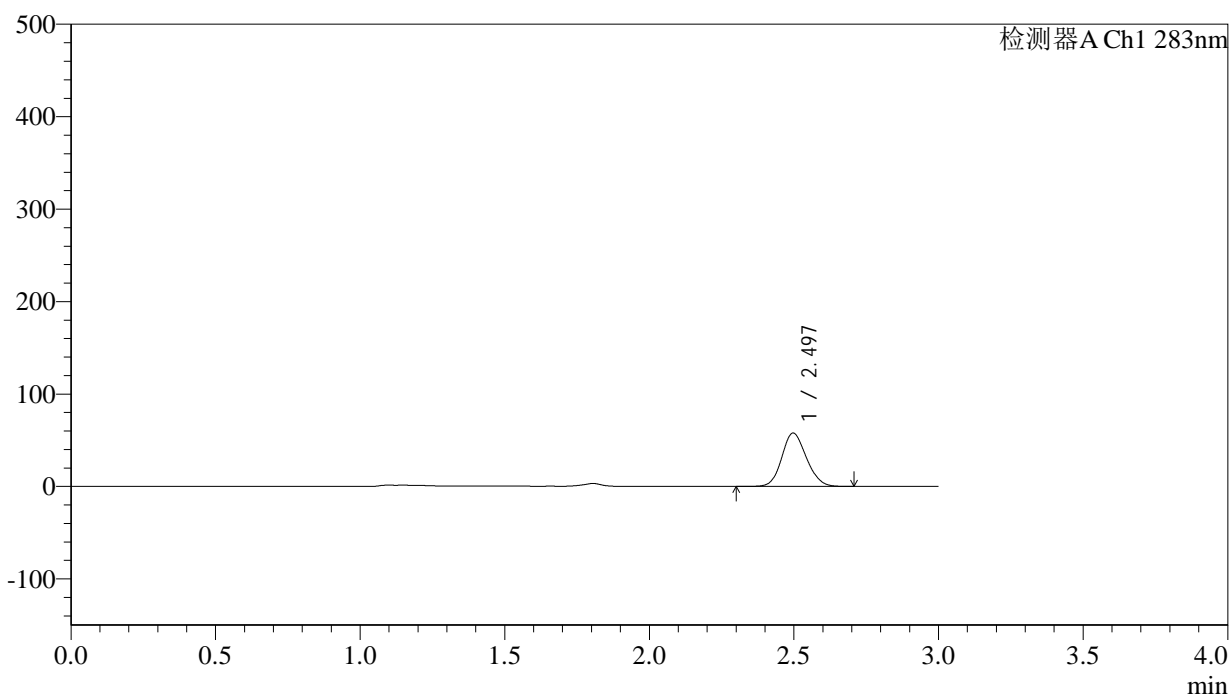
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-971-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:55:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	343192	100.000	57779	4051	1.131	--
总计		343192	100.000	57779			

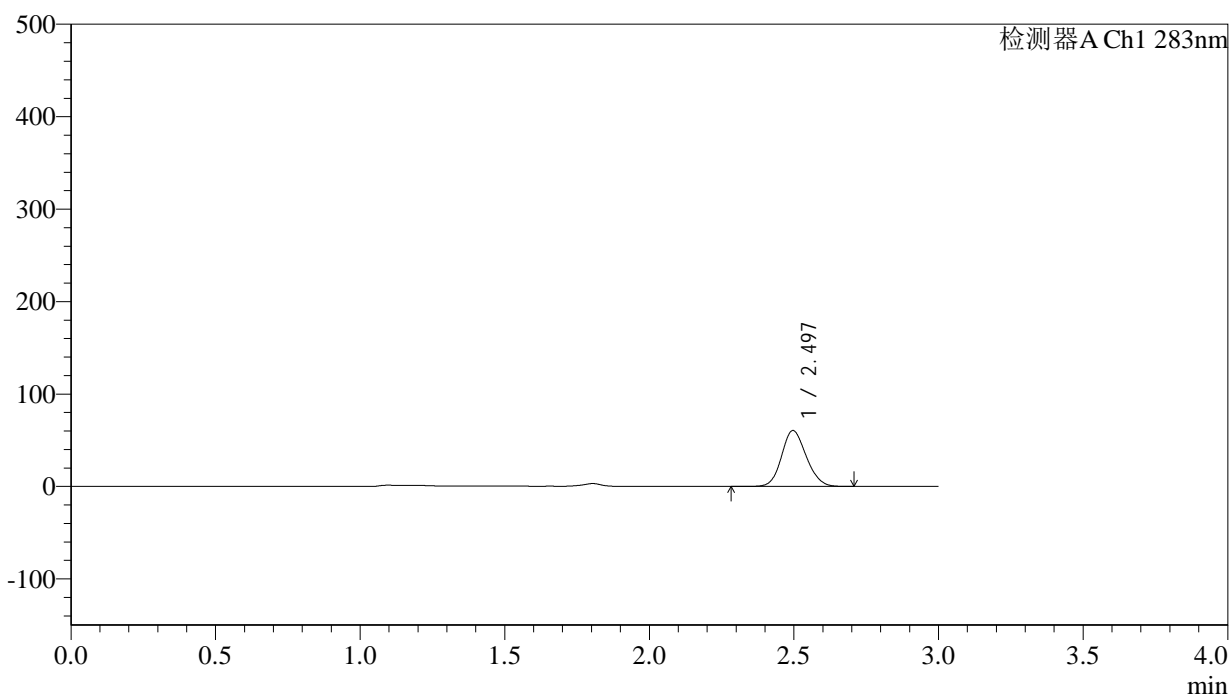
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-972-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 20:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	360579	100.000	60549	4032	1.132	--
总计		360579	100.000	60549			

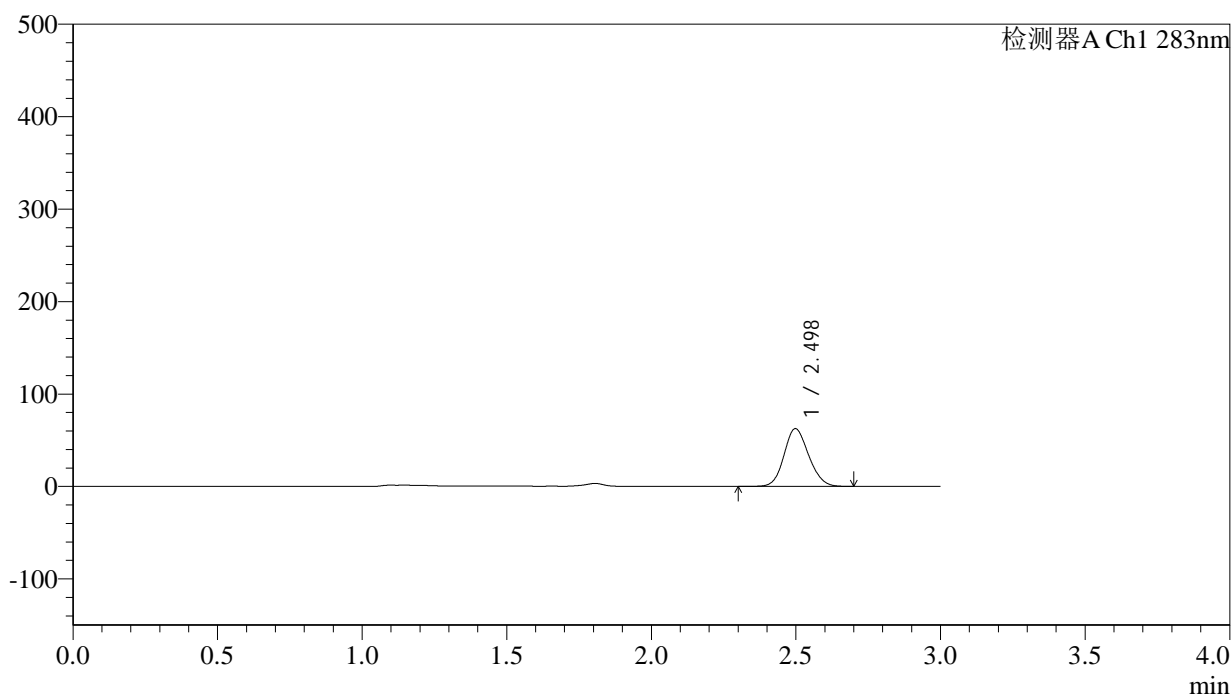
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-973-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:02:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:38:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	371688	100.000	62491	4051	1.132	--
总计		371688	100.000	62491			

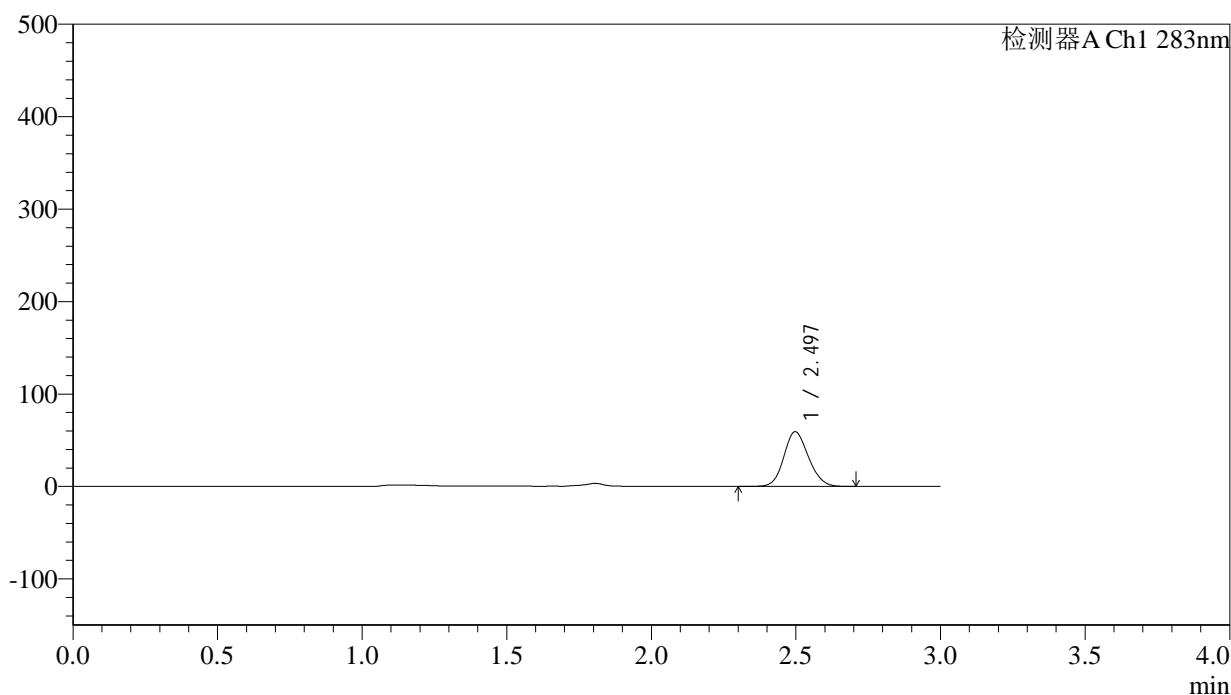
图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-974-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	351958	100.000	59191	4052	1.131	--
总计		351958	100.000	59191			

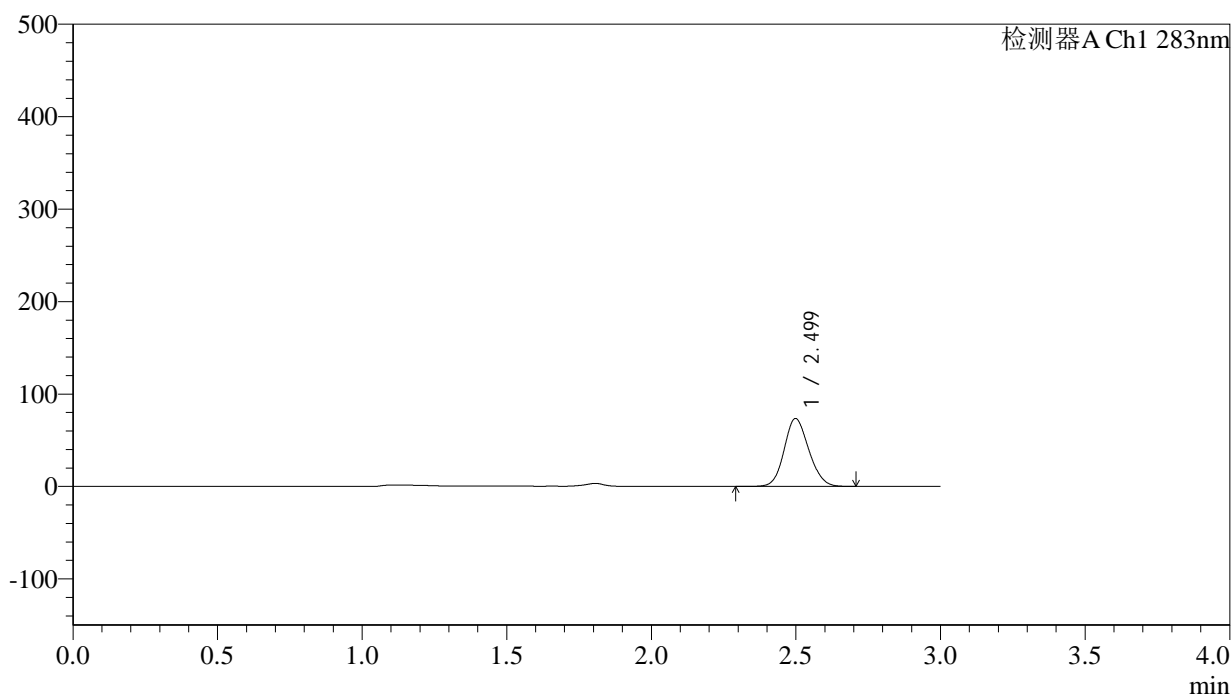
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-975-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:08:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	437059	100.000	73425	4052	1.131	--
总计		437059	100.000	73425			

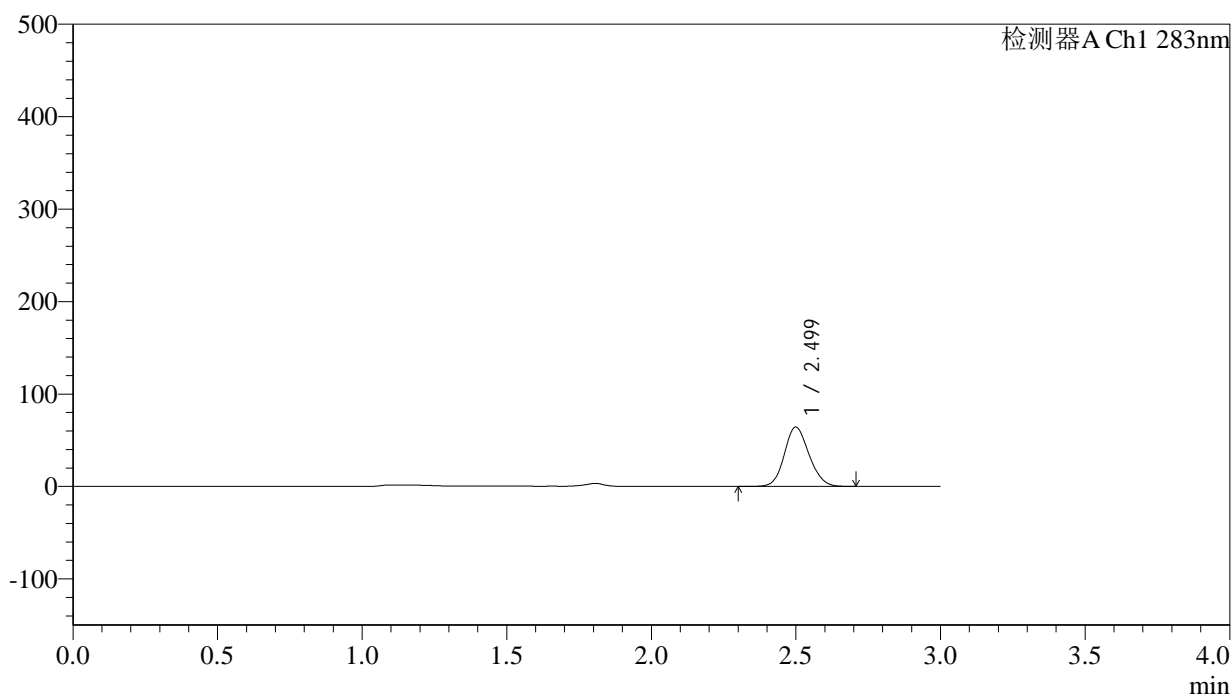
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-976-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:12:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	382489	100.000	64115	4046	1.132	--
总计		382489	100.000	64115			

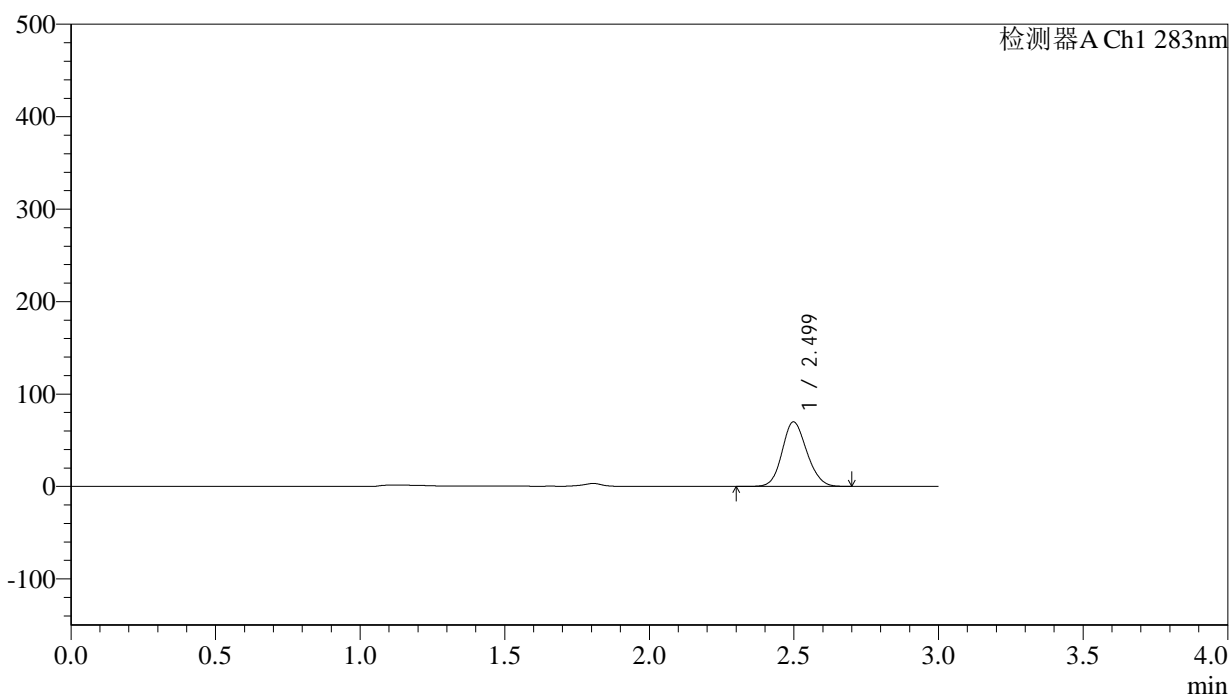
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-977-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:15:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	416006	100.000	69878	4049	1.132	--
总计		416006	100.000	69878			

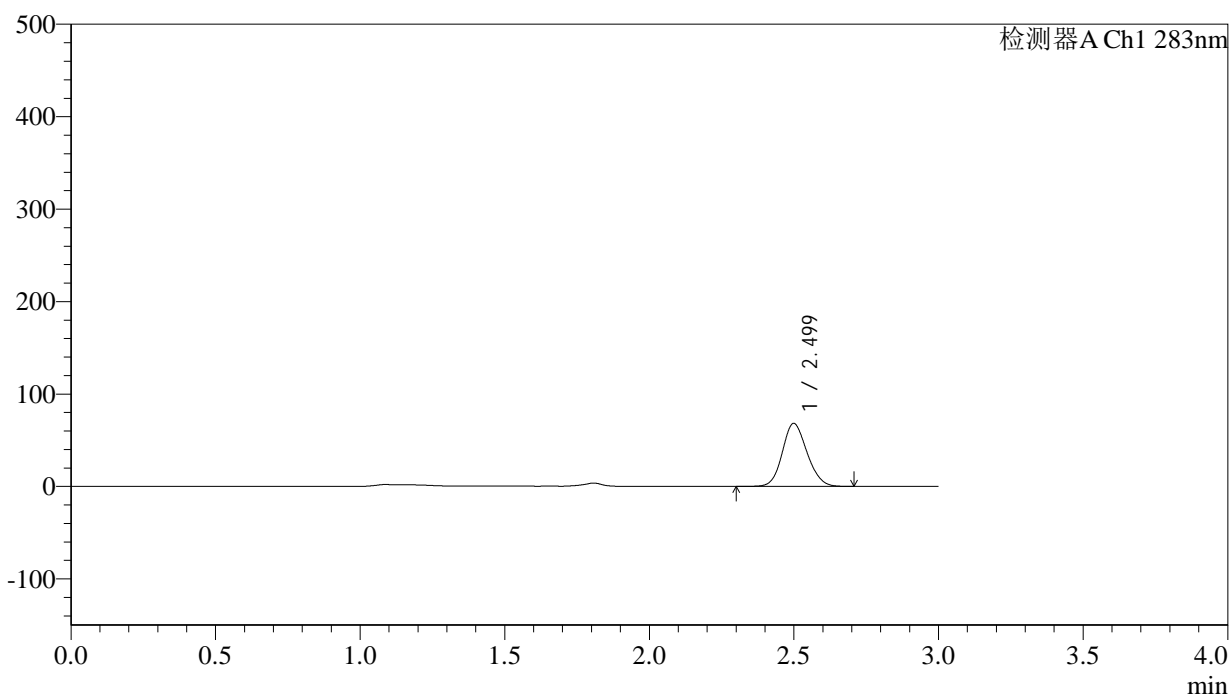
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-978-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	406454	100.000	68068	4039	1.133	--
总计		406454	100.000	68068			

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

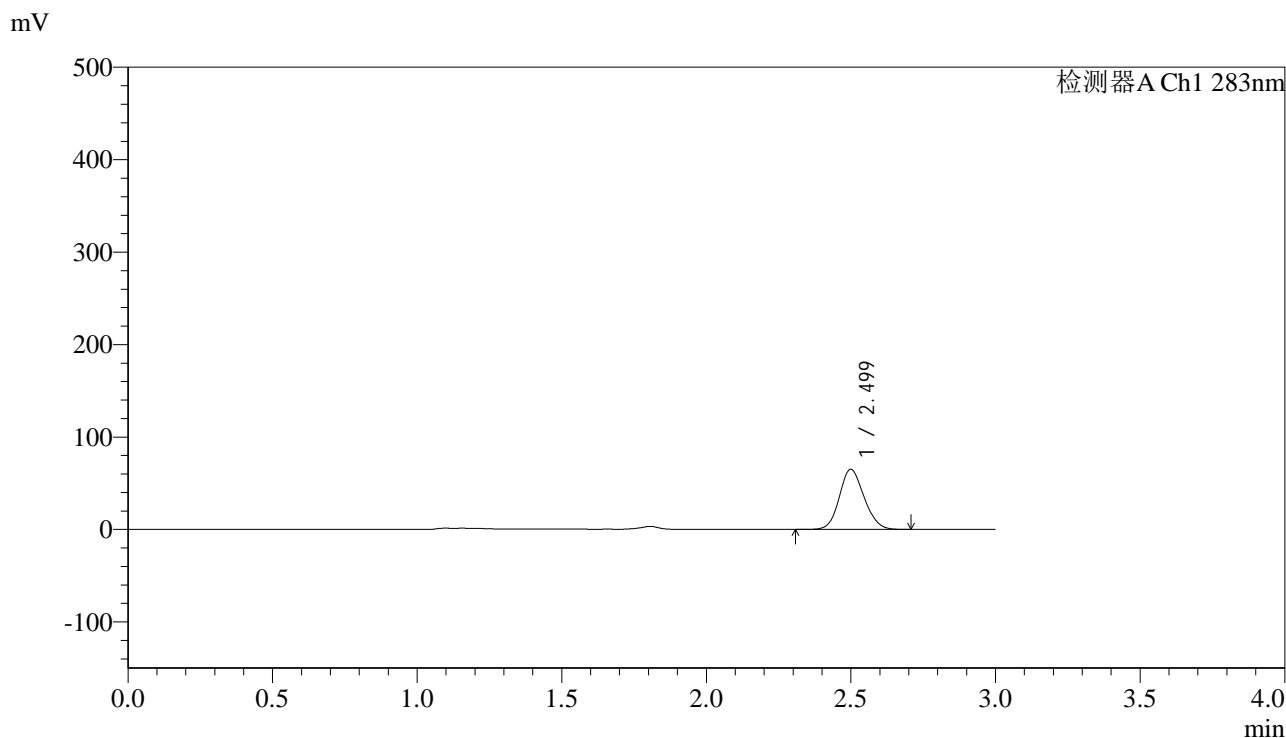


QTL-348

<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 - 0-126/11-979-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:22:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

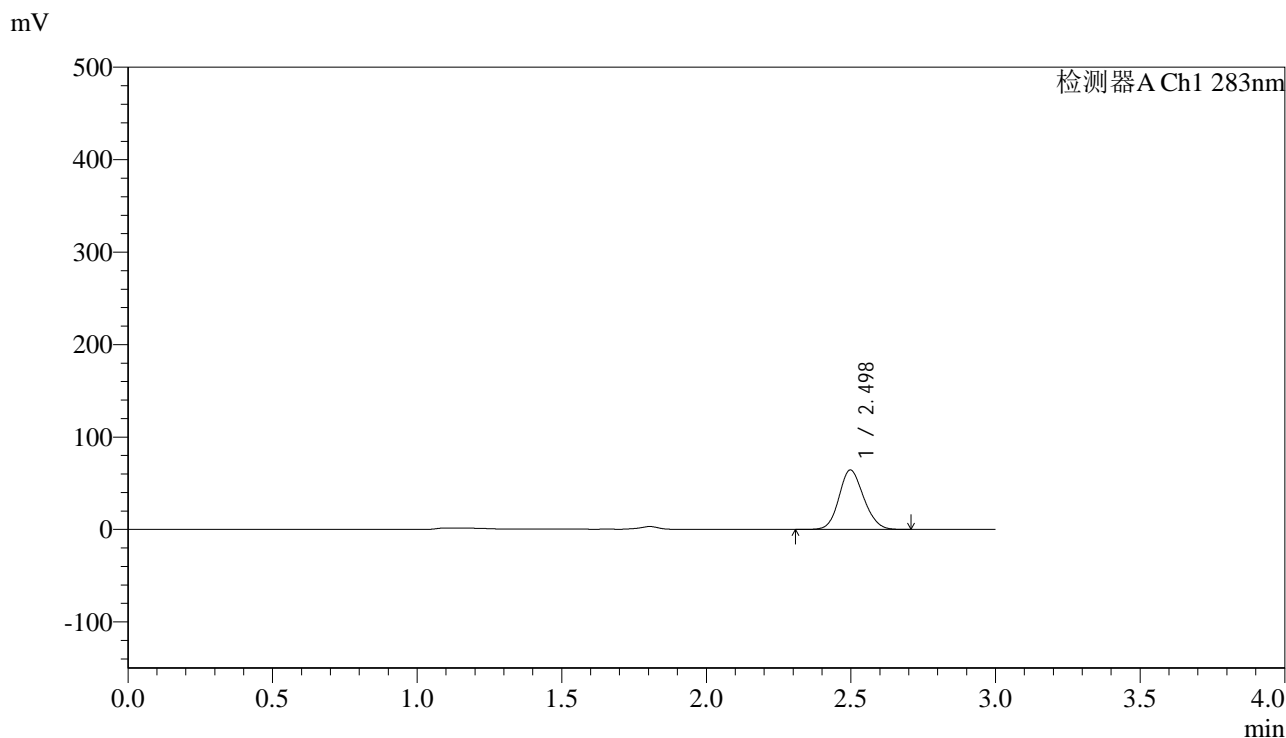
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	387484	100.000	64931	4040	1.135	--
总计		387484	100.000	64931			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(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 - 0-126/11-980-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	383250	100.000	64306	4034	1.134	--
总计		383250	100.000	64306			

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



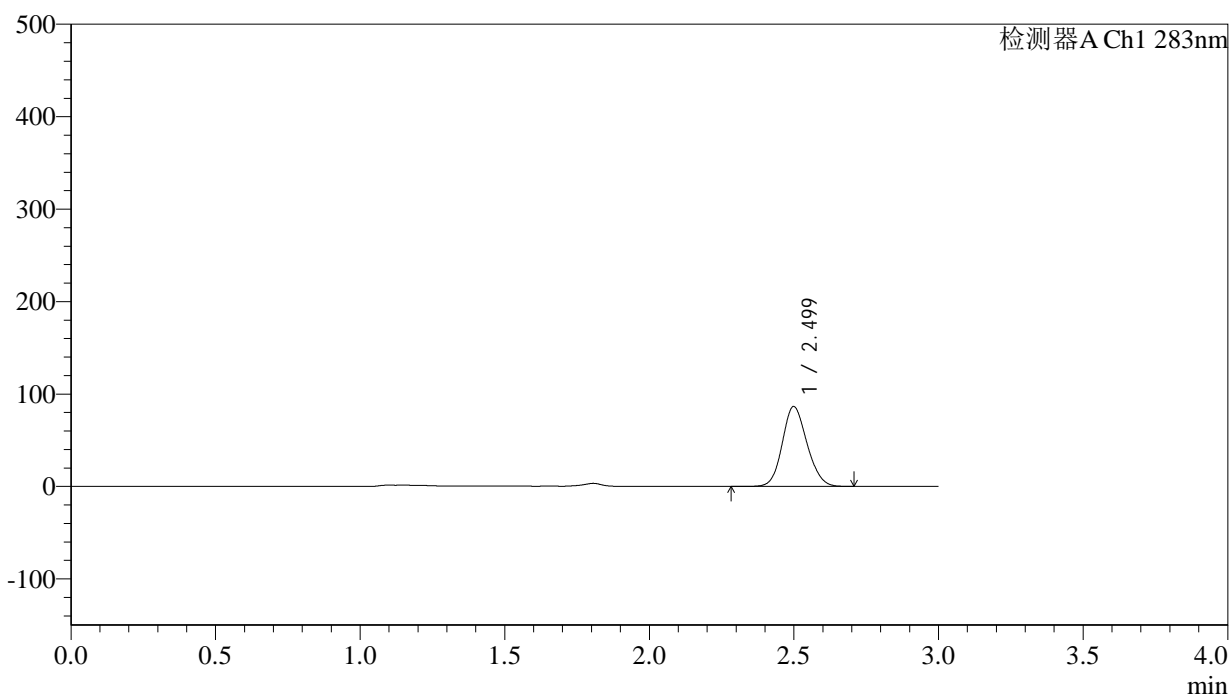
QTL-348

<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 - 0-126/11-981-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	515938	100.000	86339	4032	1.134	--
总计		515938	100.000	86339			

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

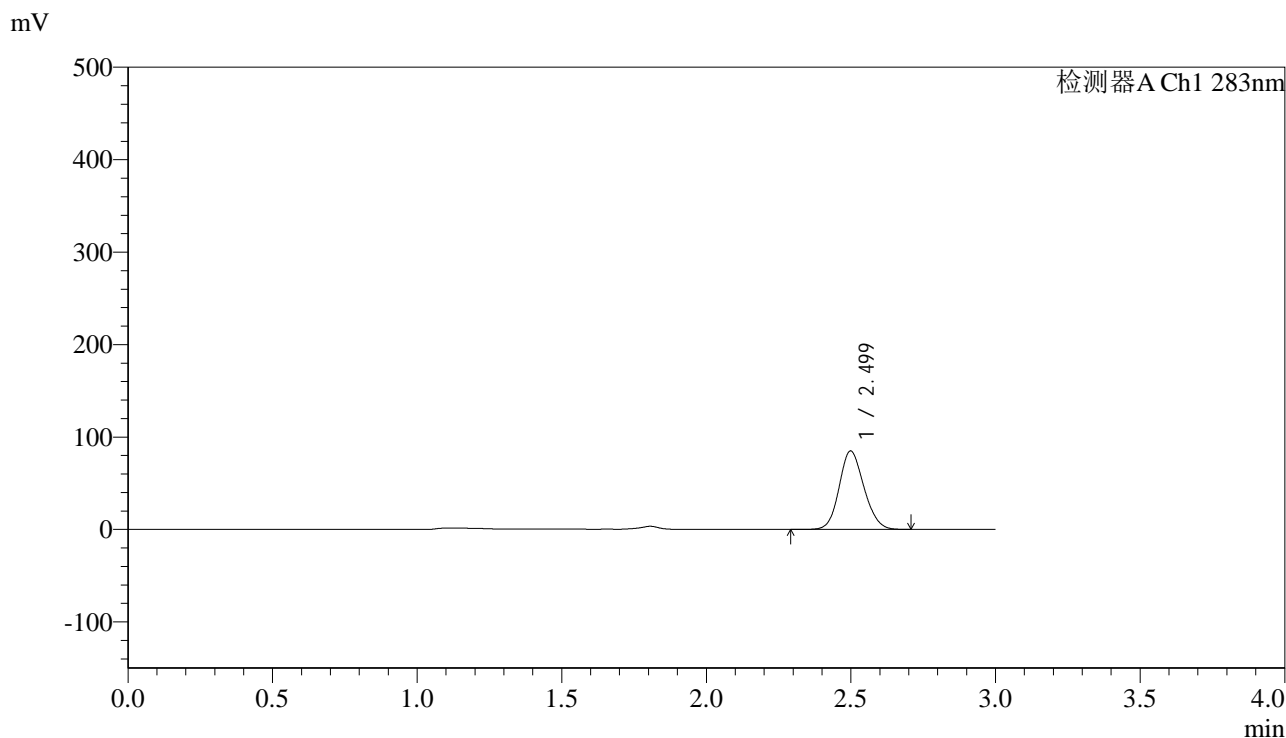


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-982-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

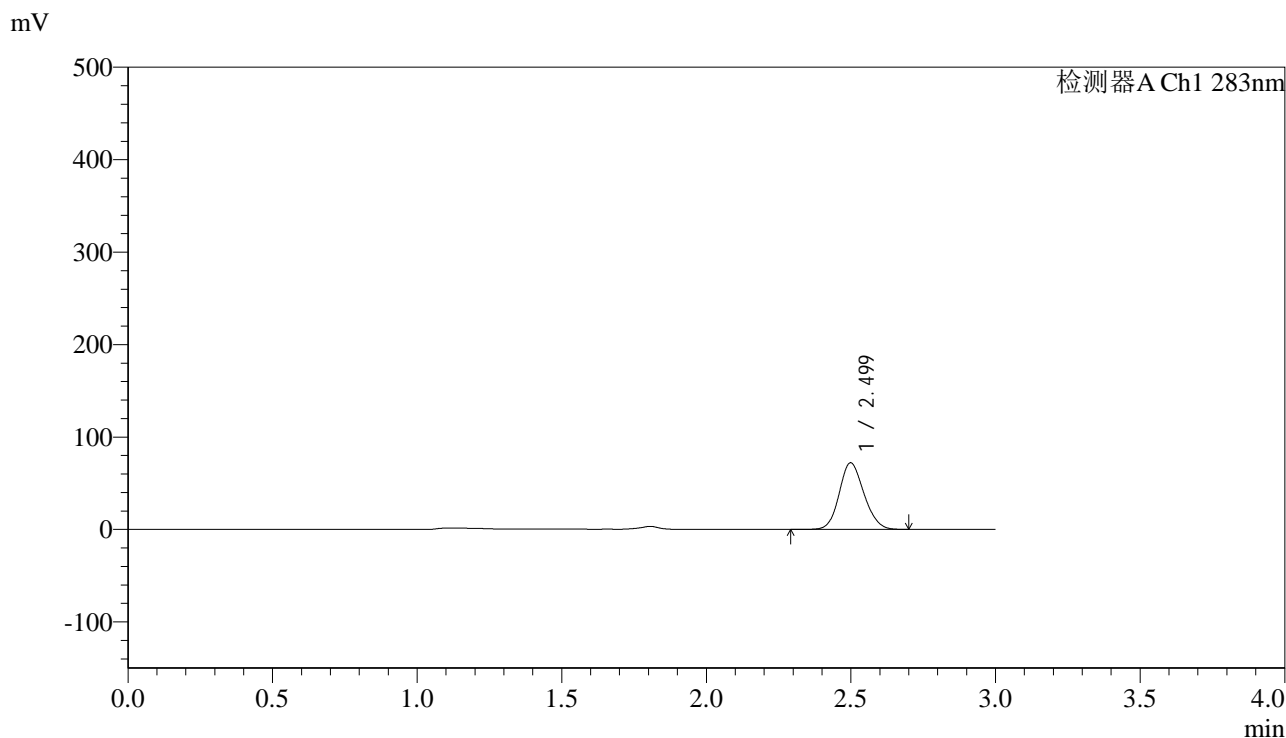
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	507519	100.000	84847	4014	1.135	--
总计		507519	100.000	84847			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-983-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:36:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	430514	100.000	72046	4025	1.136	--
总计		430514	100.000	72046			

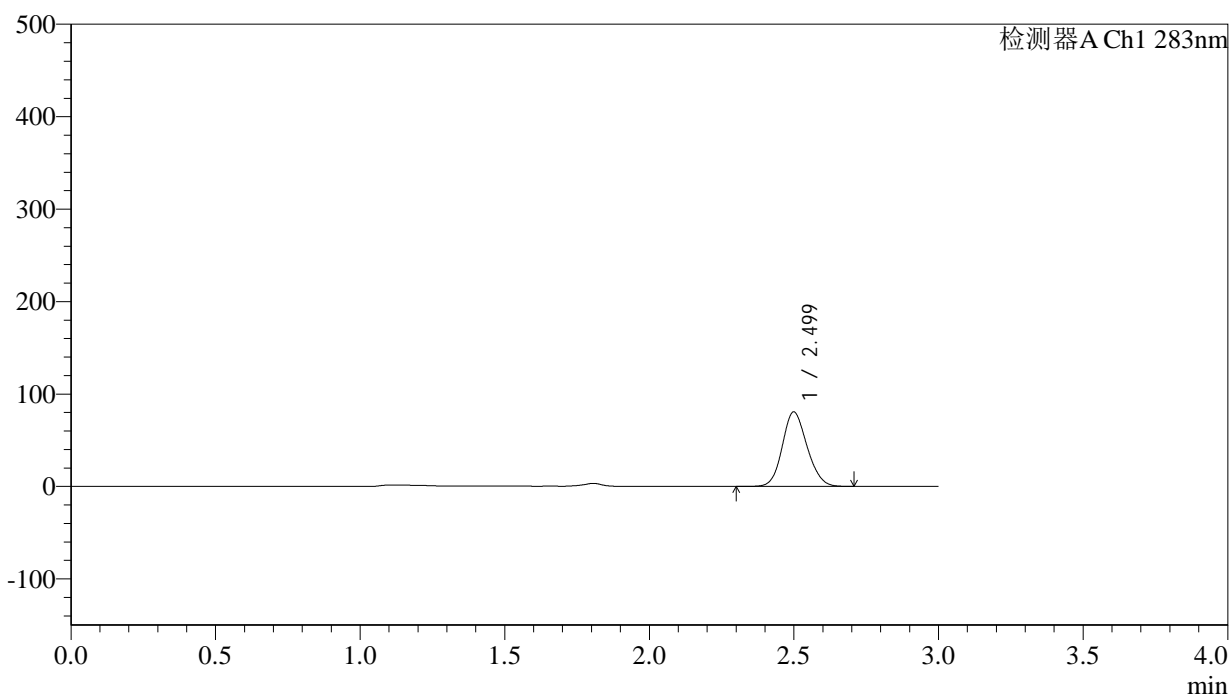
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-984-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	481207	100.000	80472	4027	1.135	--
总计		481207	100.000	80472			

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

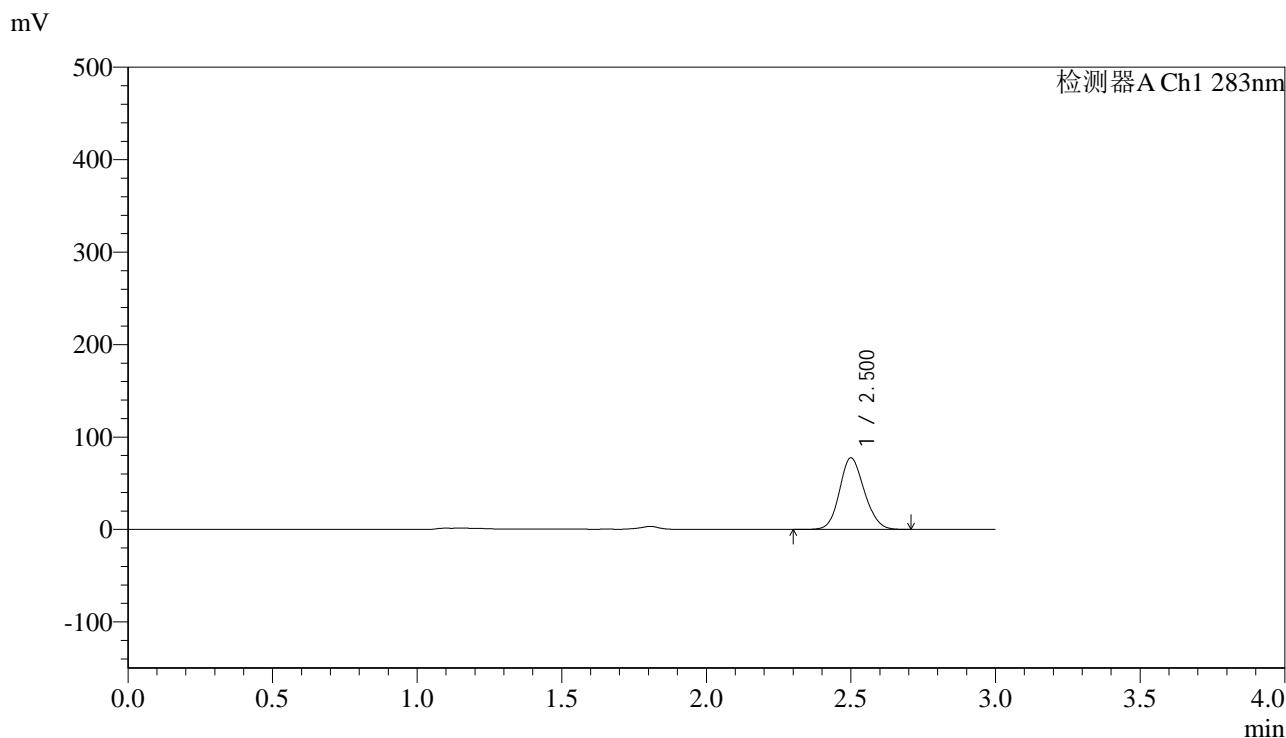


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-985-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:43:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

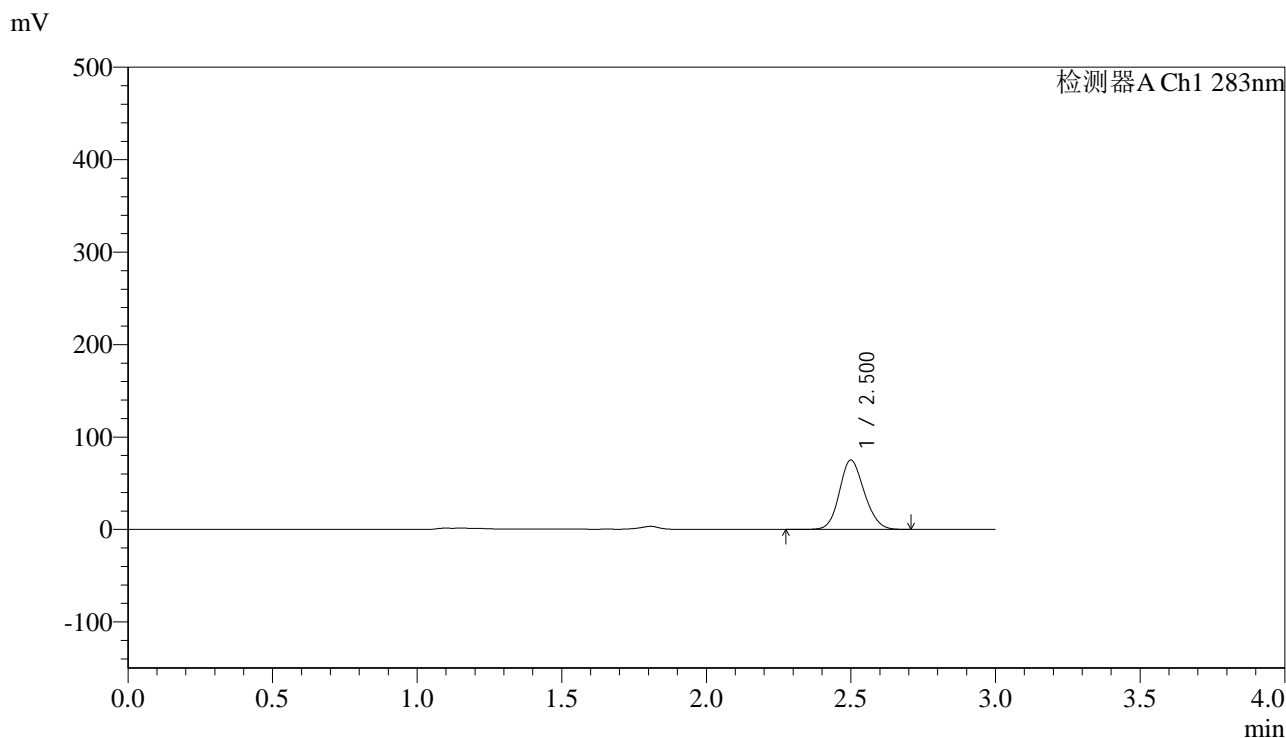
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	462959	100.000	77223	4024	1.137	--
总计		462959	100.000	77223			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-986-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:47:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	450495	100.000	74867	3986	1.139	--
总计		450495	100.000	74867			

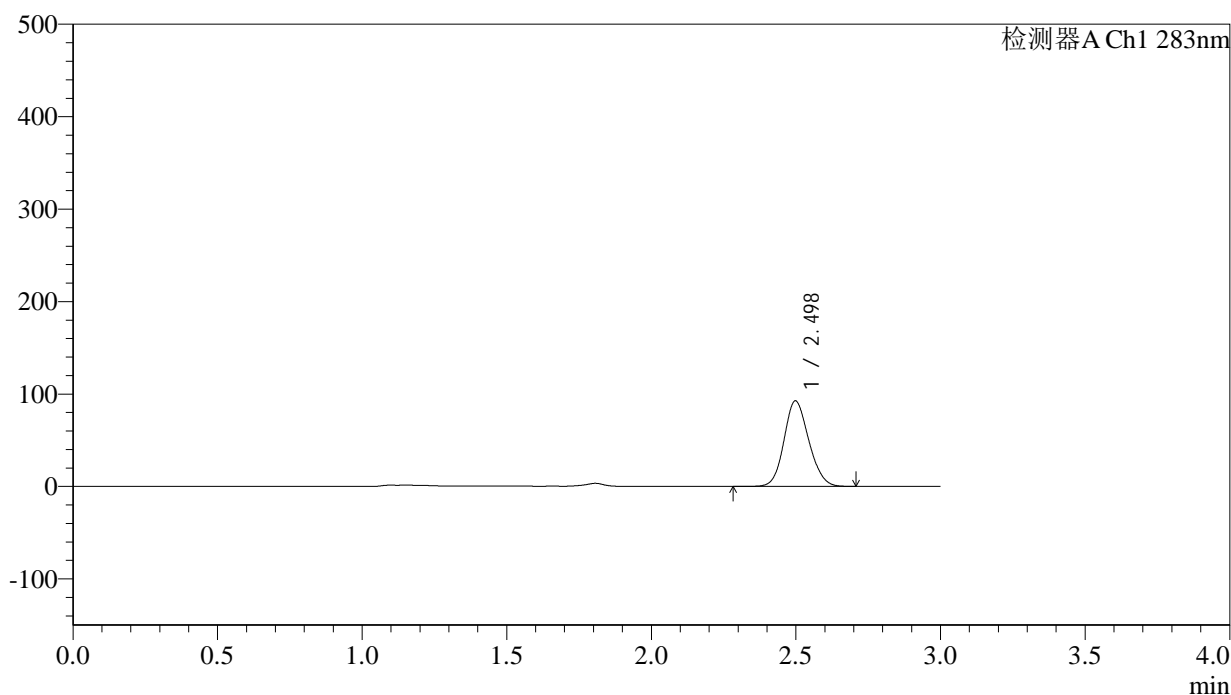
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-987-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:50:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	553231	100.000	92558	4026	1.135	--
总计		553231	100.000	92558			

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

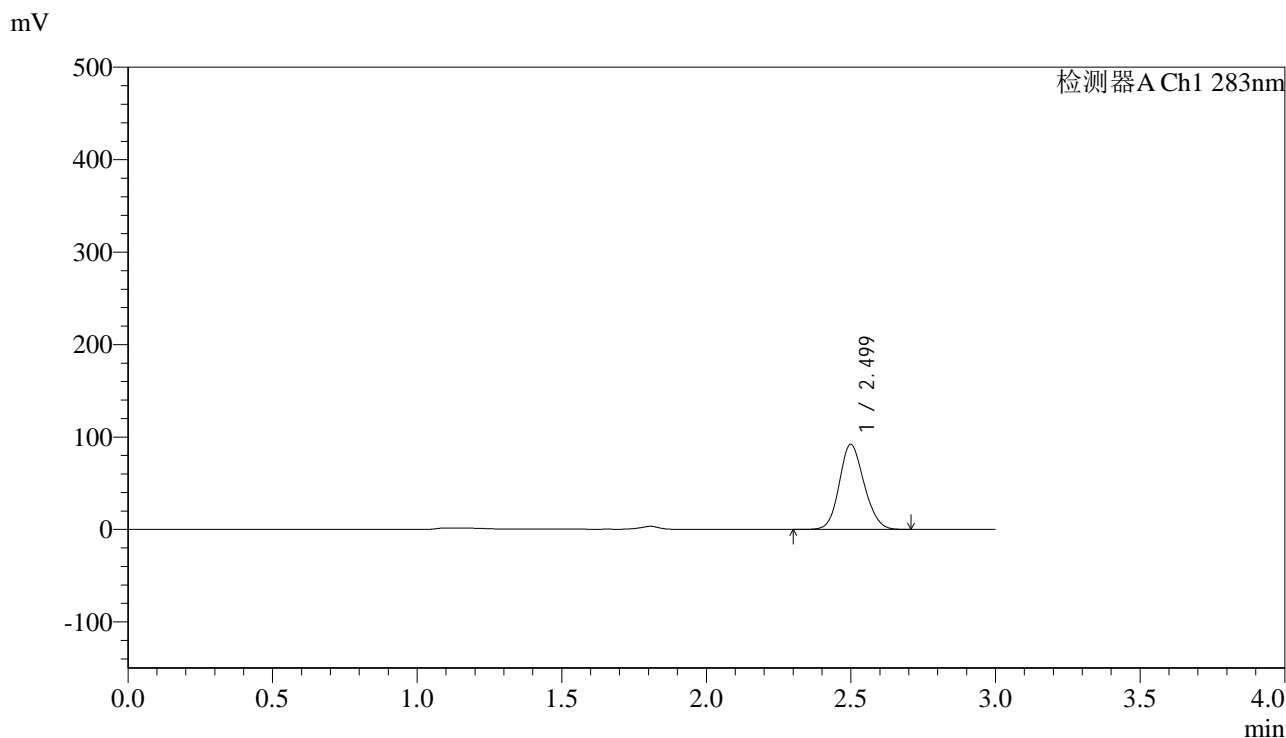


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-988-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	550821	100.000	91977	4017	1.136	--
总计		550821	100.000	91977			

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



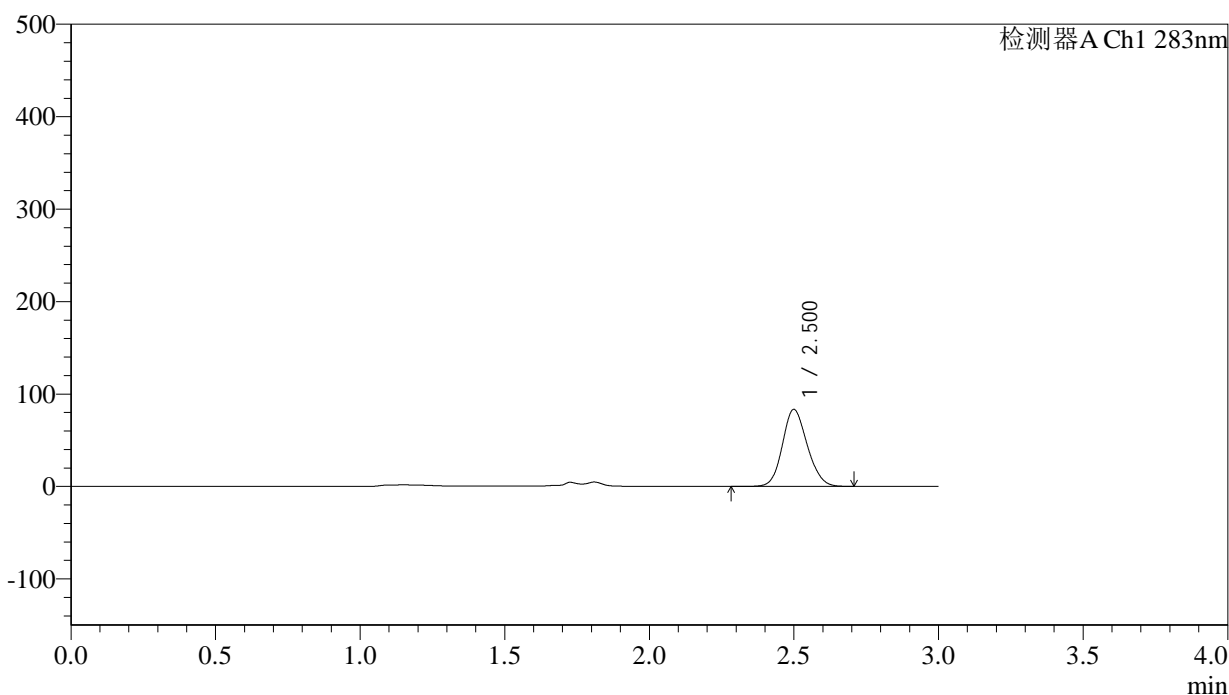
QTL-348

<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 - 0-126/11-989-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 21:57:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	499086	100.000	83102	4008	1.138	--
总计		499086	100.000	83102			

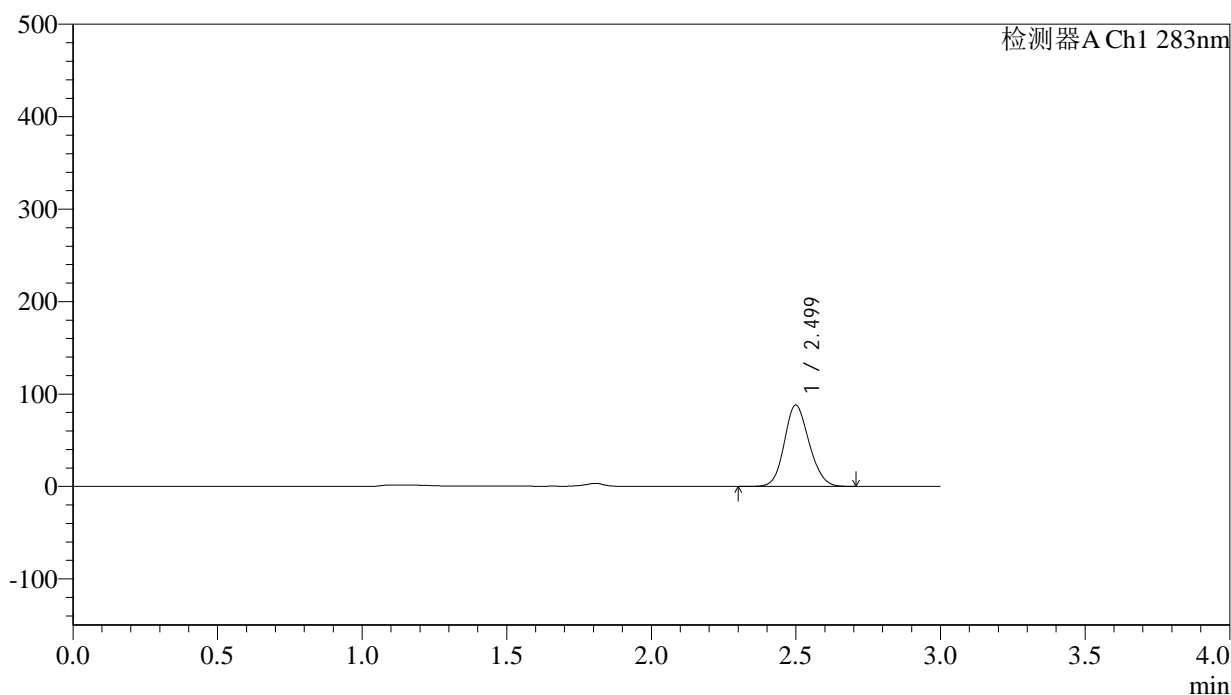
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-990-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 22:01:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

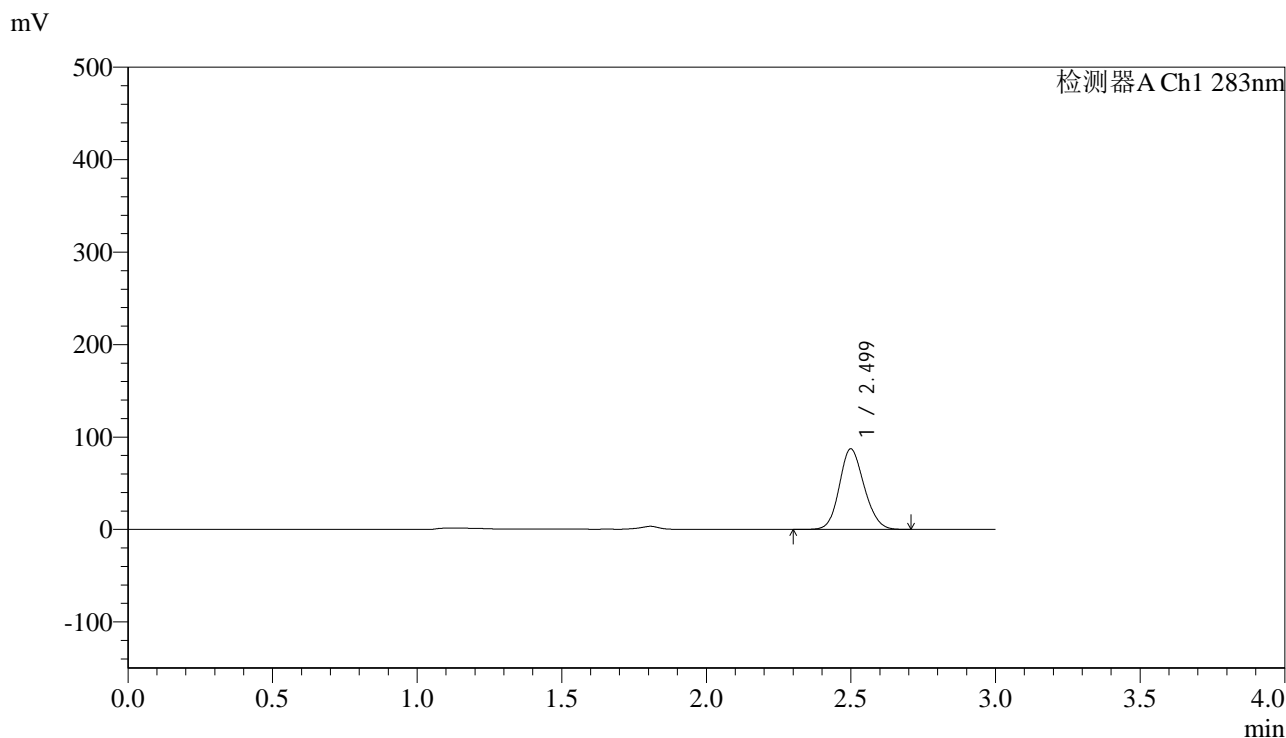
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	526369	100.000	87885	4019	1.136	--
总计		526369	100.000	87885			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-991-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 22:04:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	520977	100.000	87000	4017	1.137	--
总计		520977	100.000	87000			

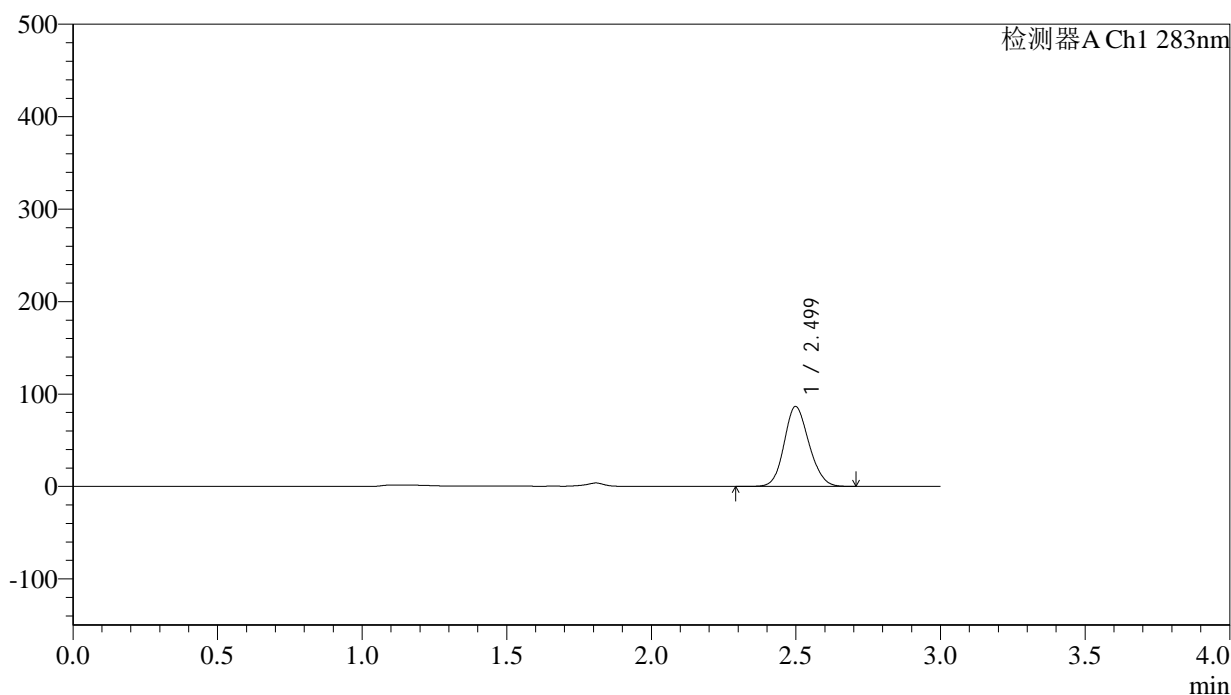
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-992-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 22:08:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	517944	100.000	86414	4007	1.138	--
总计		517944	100.000	86414			

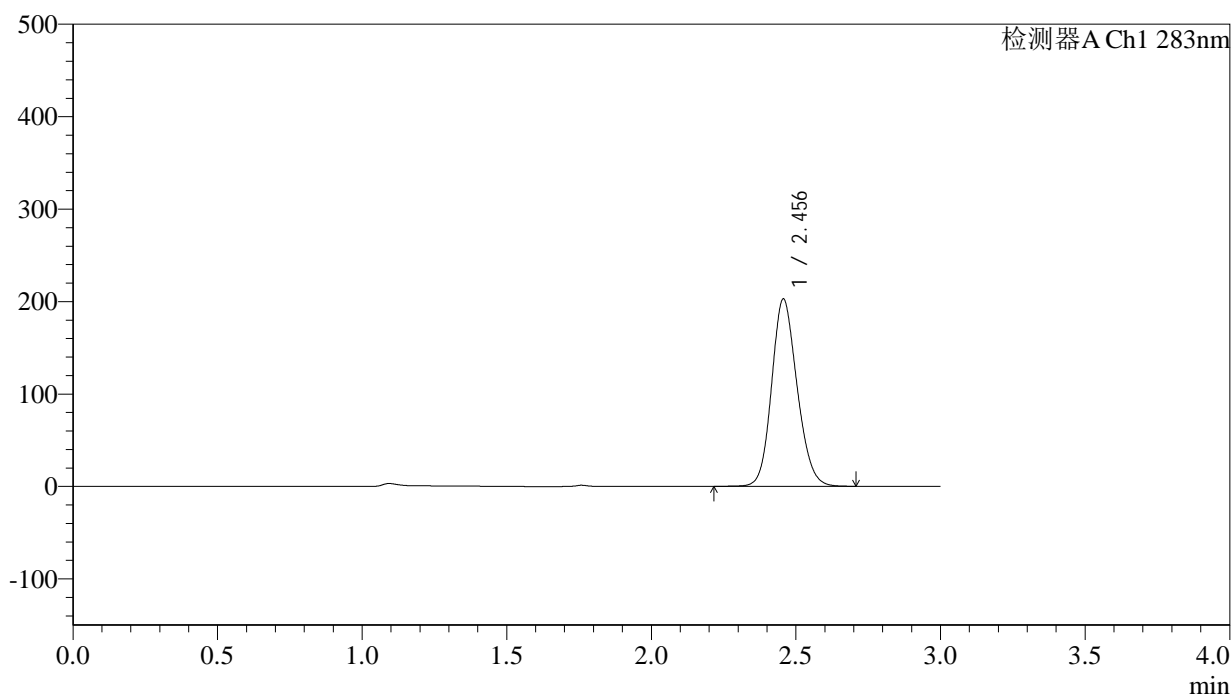
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-126/11-993-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 22:11:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	1241102	100.000	202618	3734	1.153	--
总计		1241102	100.000	202618			

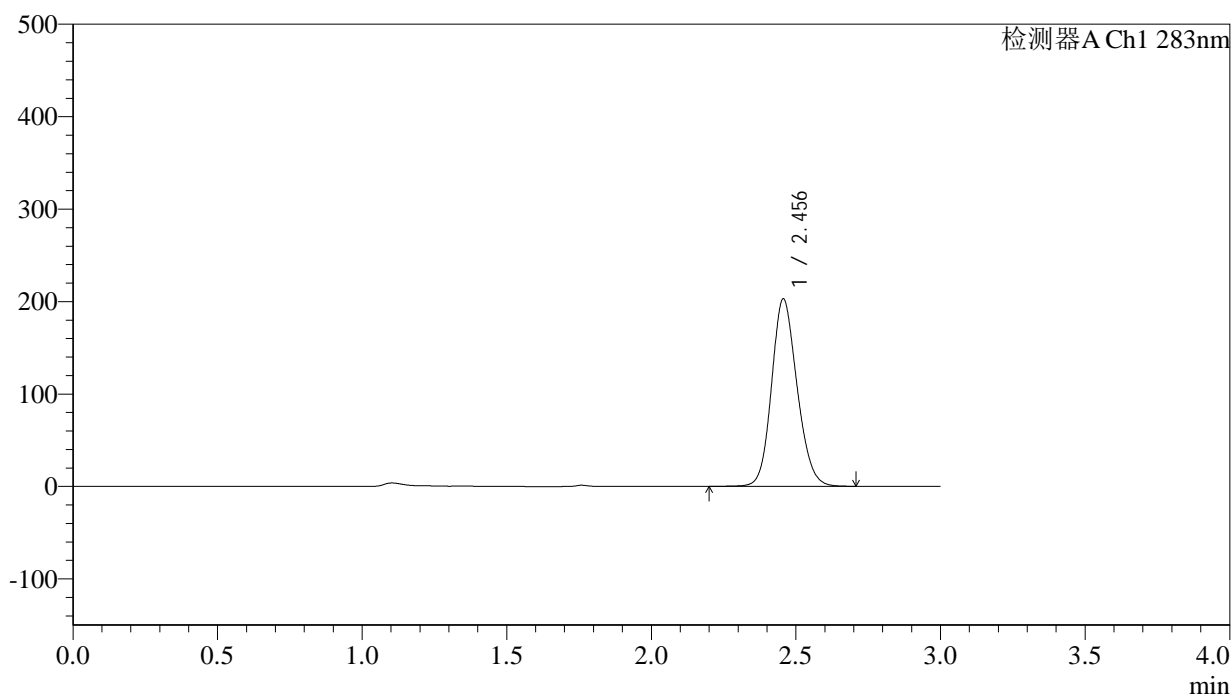
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-126/11-994-2 - zzp-5mg-24103101-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241102-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/02 22:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/04 08:39:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	1243281	100.000	202762	3732	1.151	--
总计		1243281	100.000	202762			

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