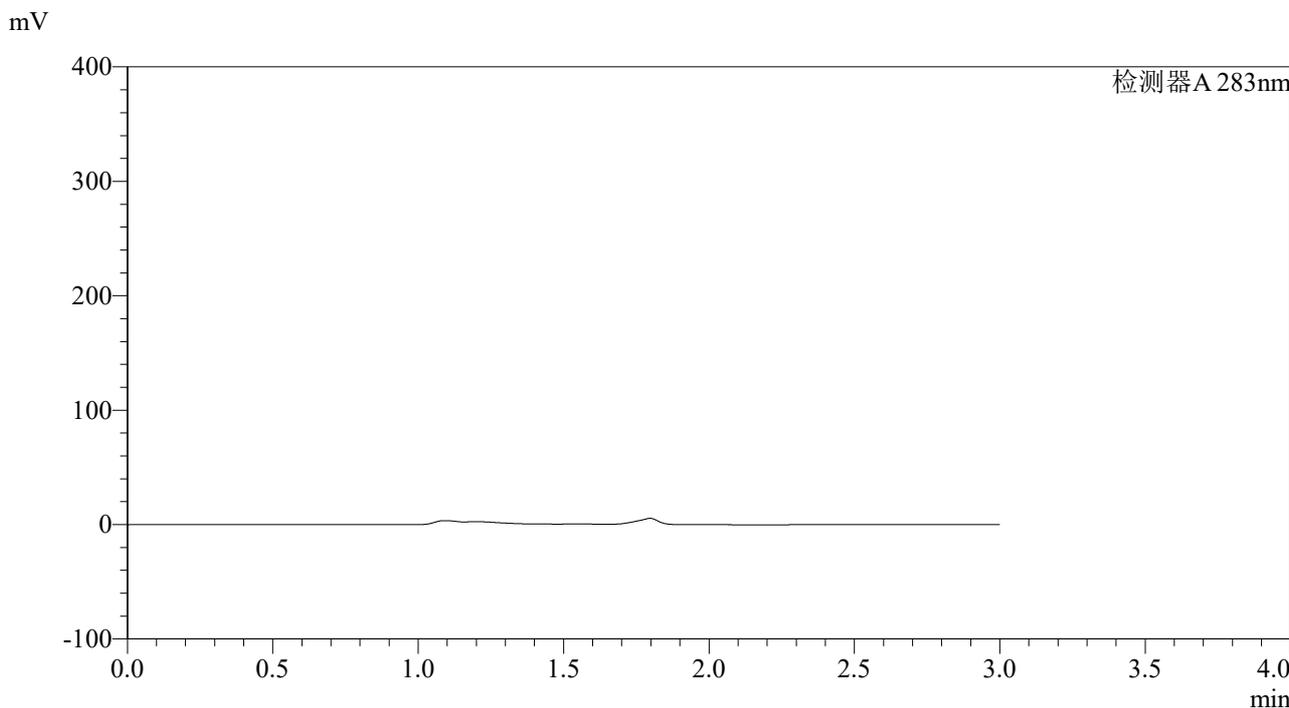


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 26-669-3 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:04:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3) : 2024/05/10 17:16:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

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

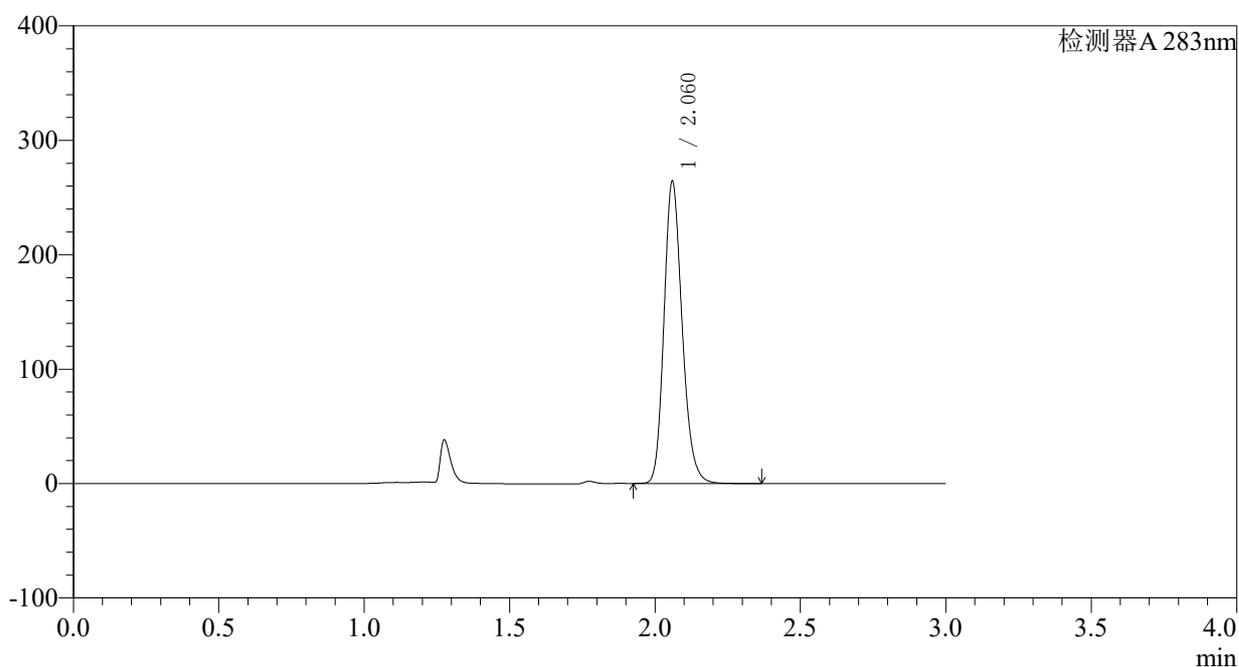
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-670-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:07:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	1150323	100.000	261549	5246	1.194	--
总计		1150323	100.000	261549			

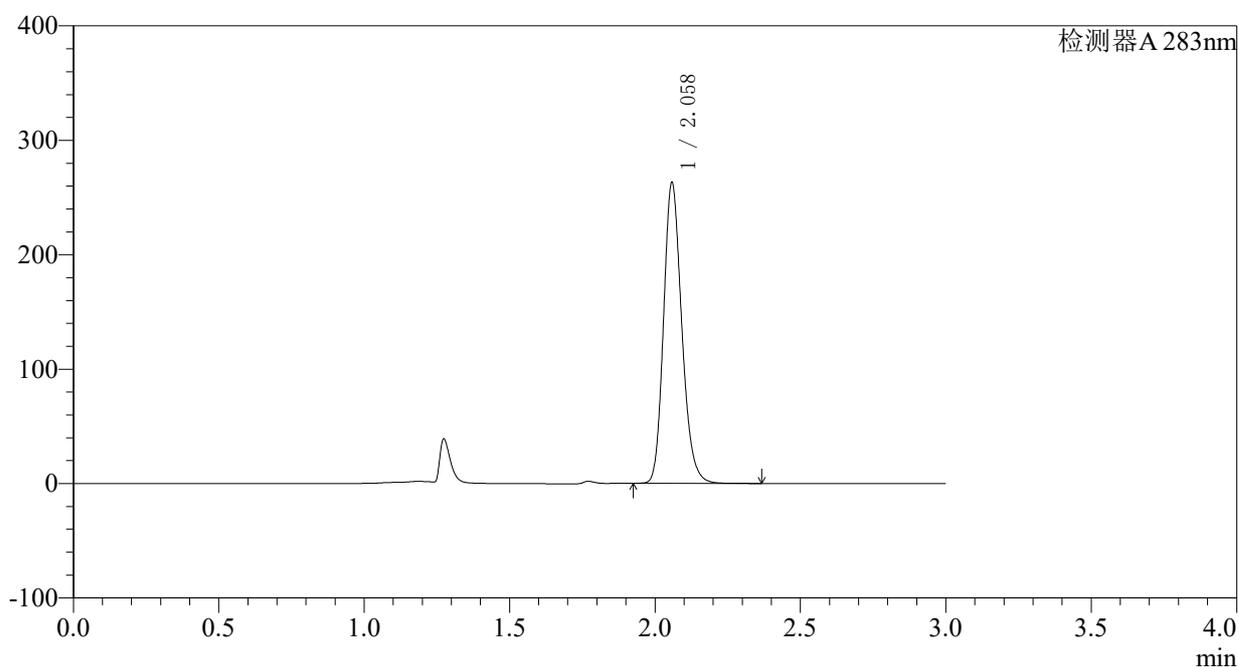
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-671-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:11:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

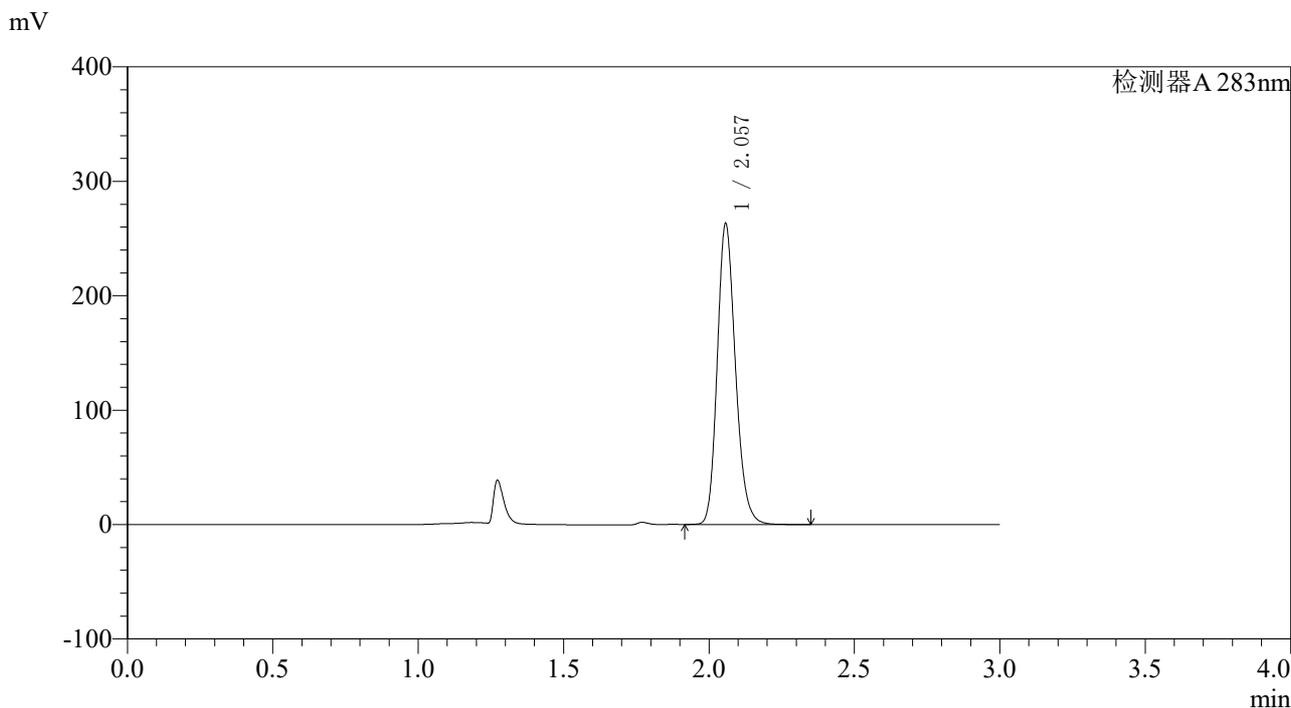
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1149646	100.000	261229	5202	1.194	--
总计		1149646	100.000	261229			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-672-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:14:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

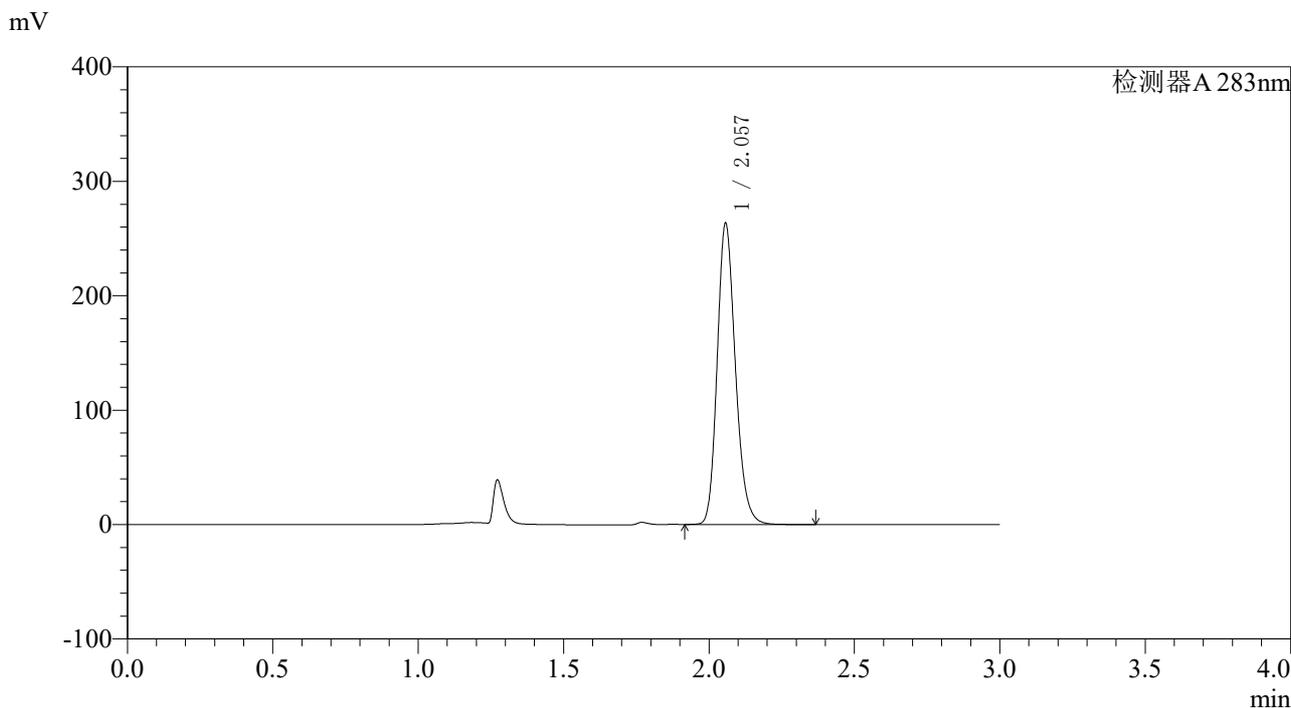
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1148457	100.000	262168	5206	1.193	--
总计		1148457	100.000	262168			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-673-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:18:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	1149206	100.000	262621	5206	1.194	--
总计		1149206	100.000	262621			

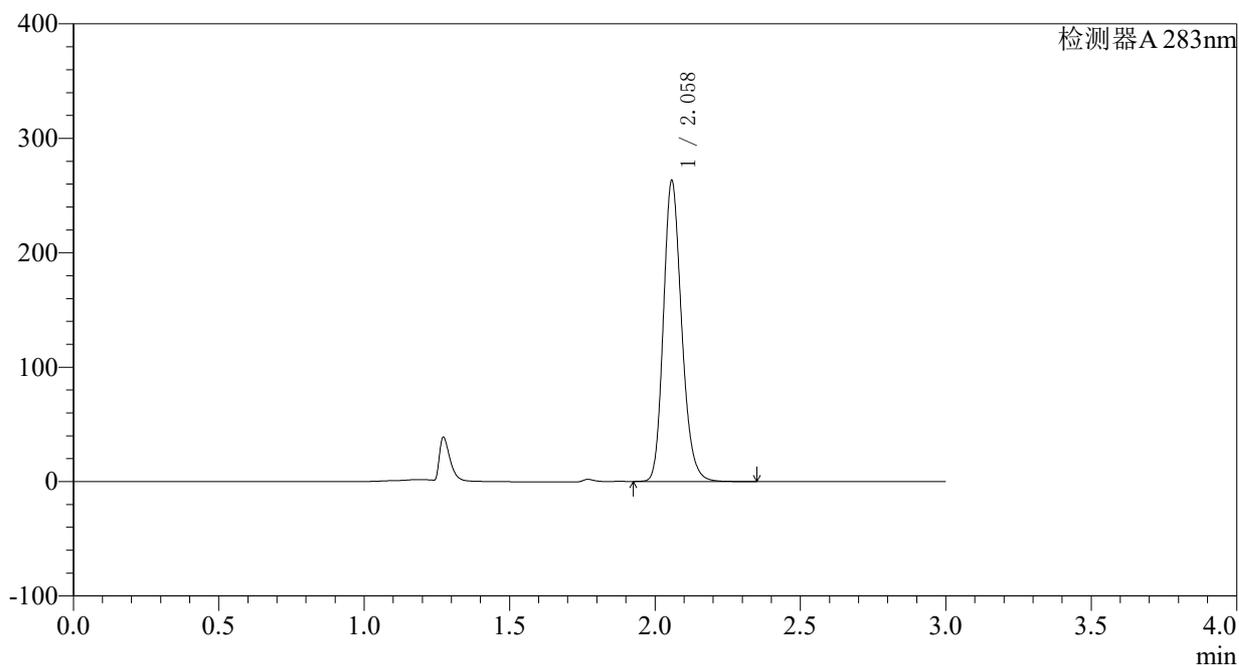
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-674-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:21:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

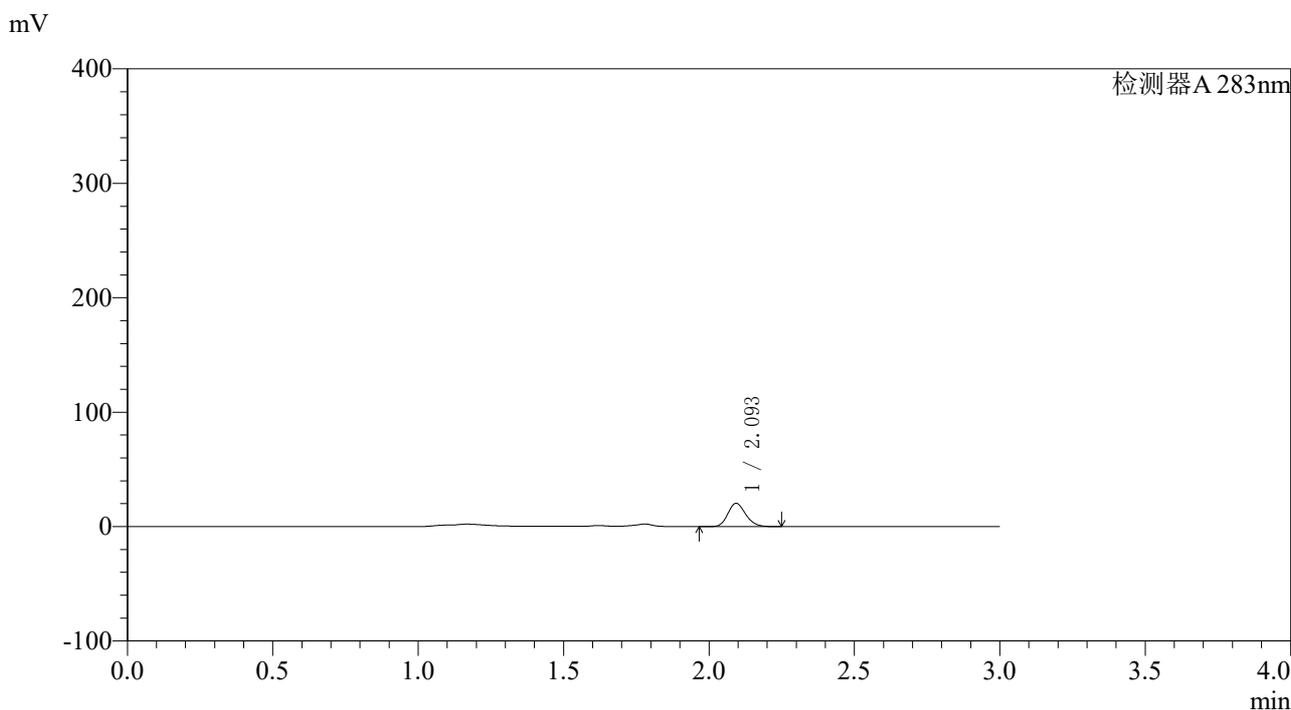
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1148806	100.000	261767	5214	1.197	--
总计		1148806	100.000	261767			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-675-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:25:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

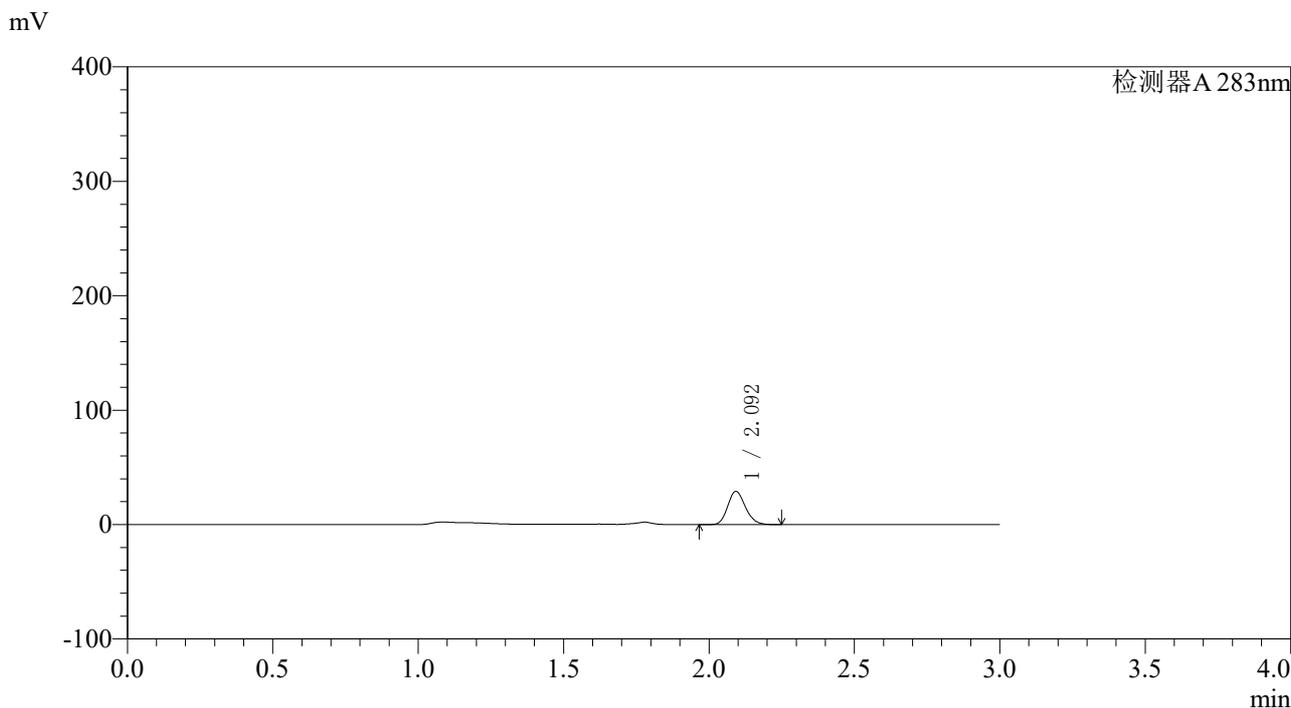
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	86832	100.000	20198	5541	1.168	--
总计		86832	100.000	20198			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-676-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:28:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

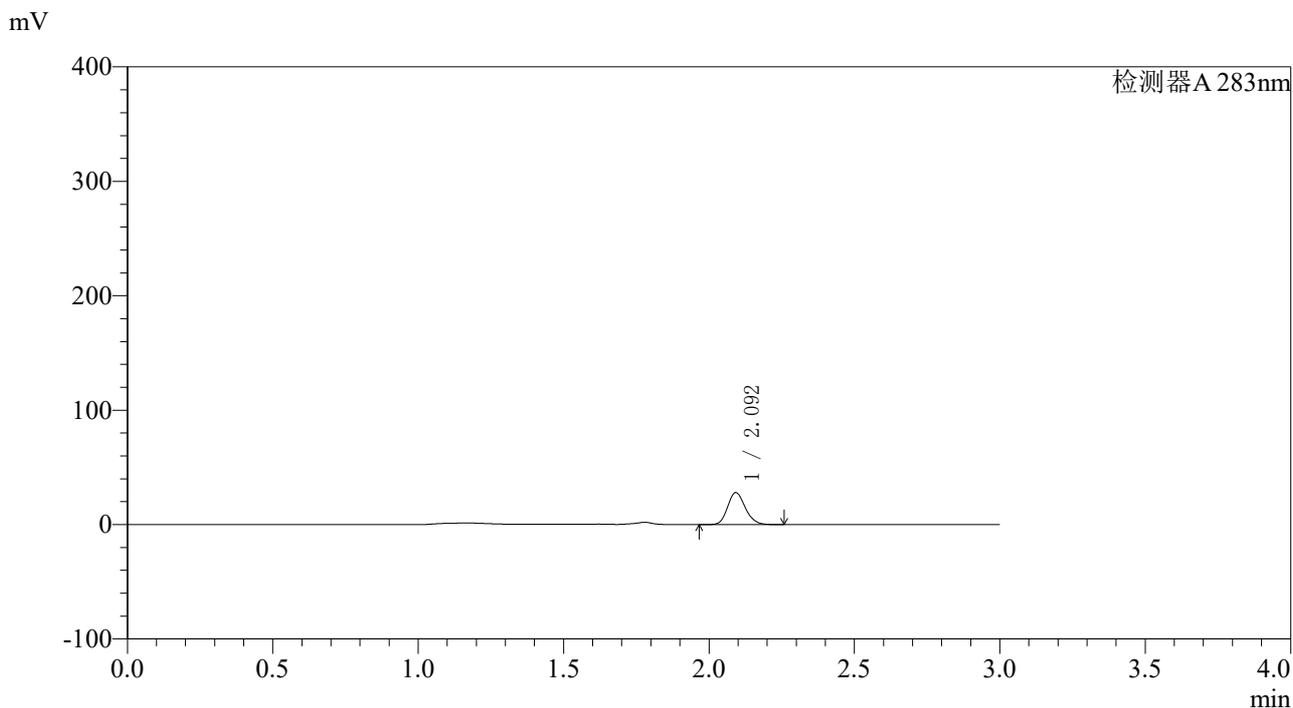
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	123393	100.000	28742	5605	1.170	--
总计		123393	100.000	28742			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-677-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:32:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	118596	100.000	27717	5619	1.169	--
总计		118596	100.000	27717			

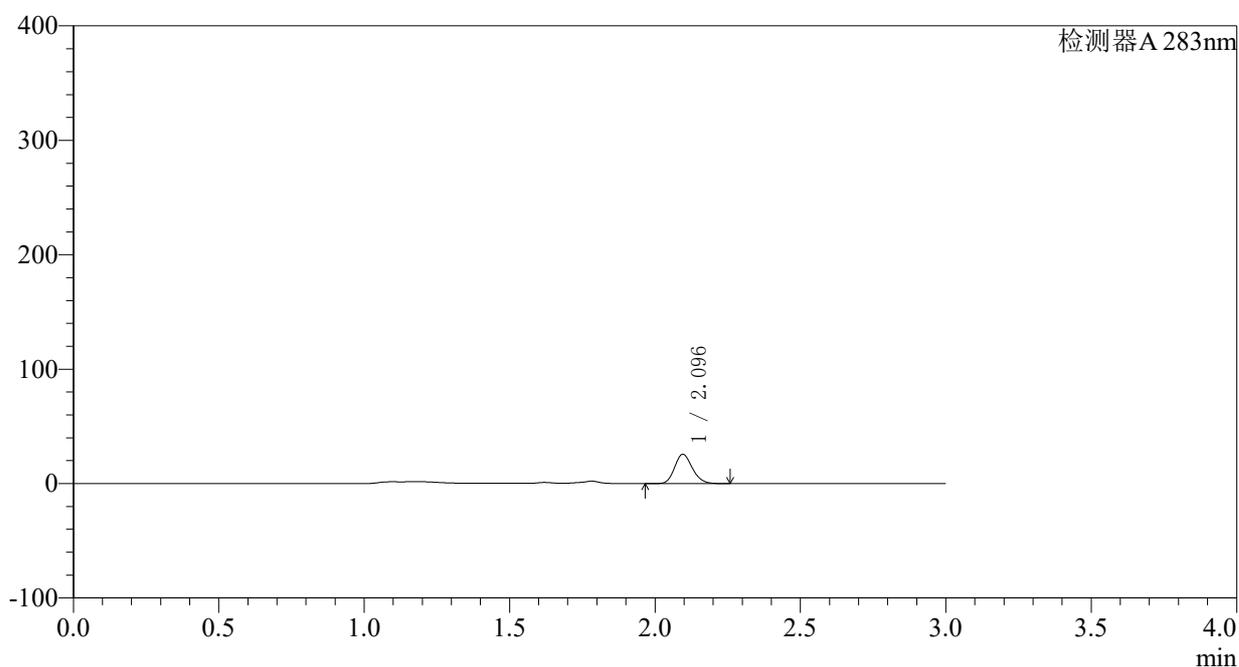
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-678-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:35:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	108784	100.000	25618	5628	1.166	--
总计		108784	100.000	25618			

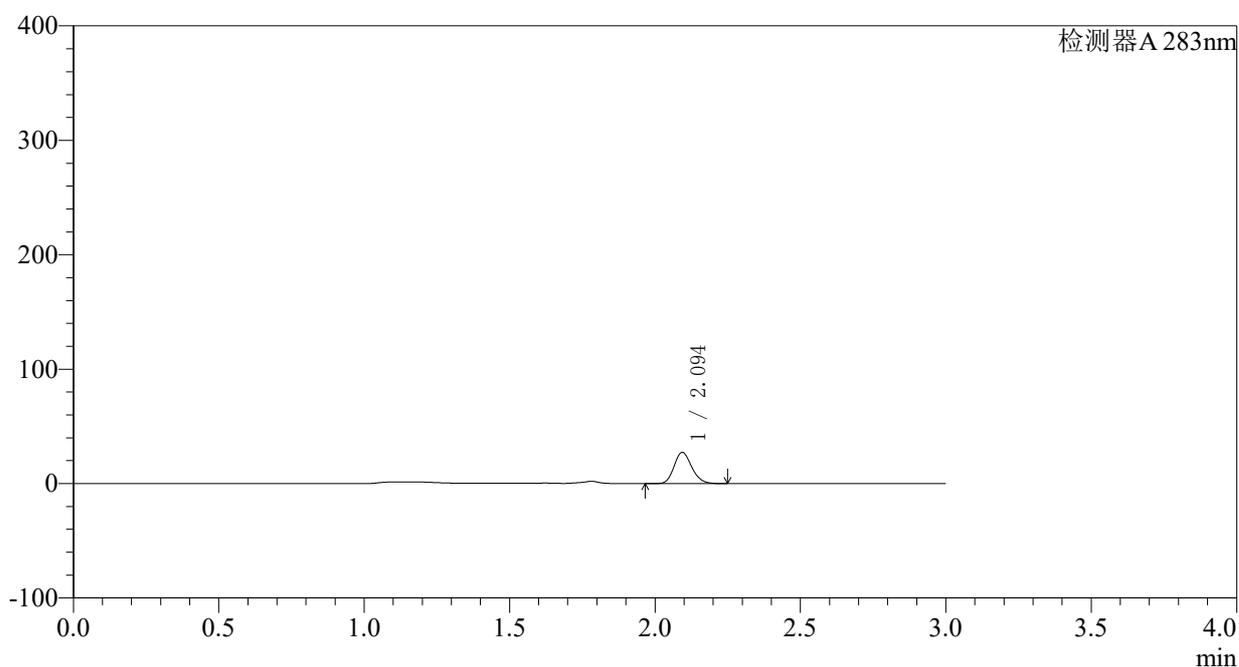
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-679-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:39:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	115798	100.000	27159	5627	1.168	--
总计		115798	100.000	27159			

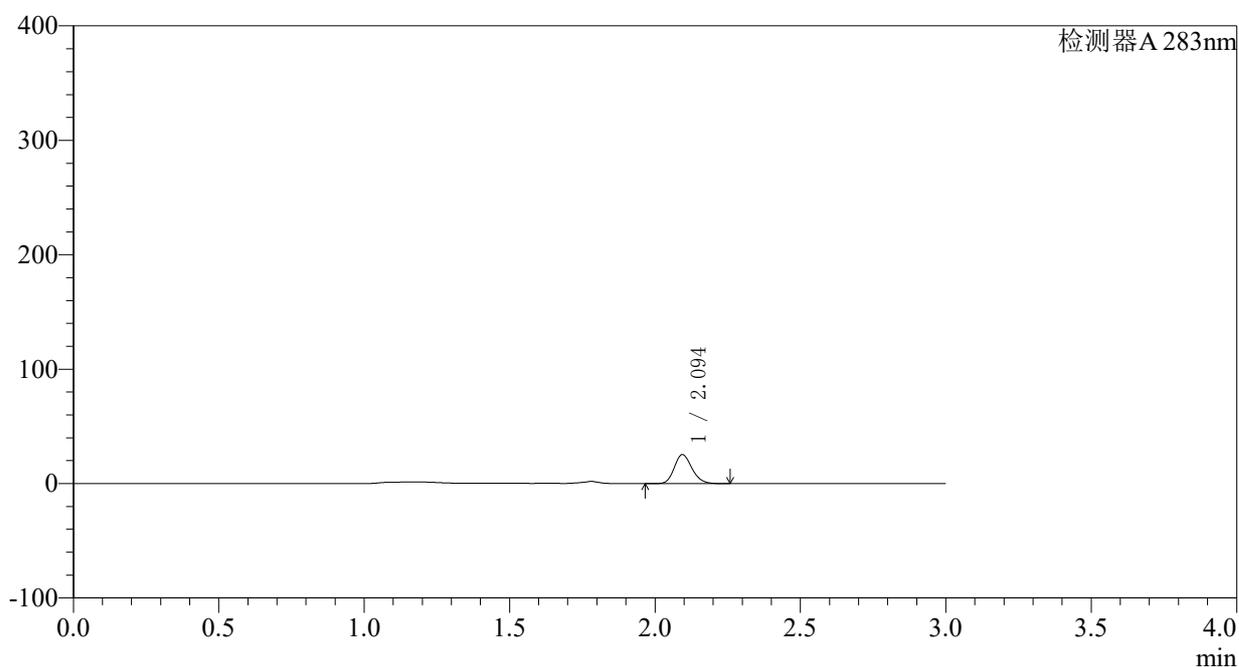
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-680-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:42:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	107232	100.000	25211	5634	1.168	--
总计		107232	100.000	25211			

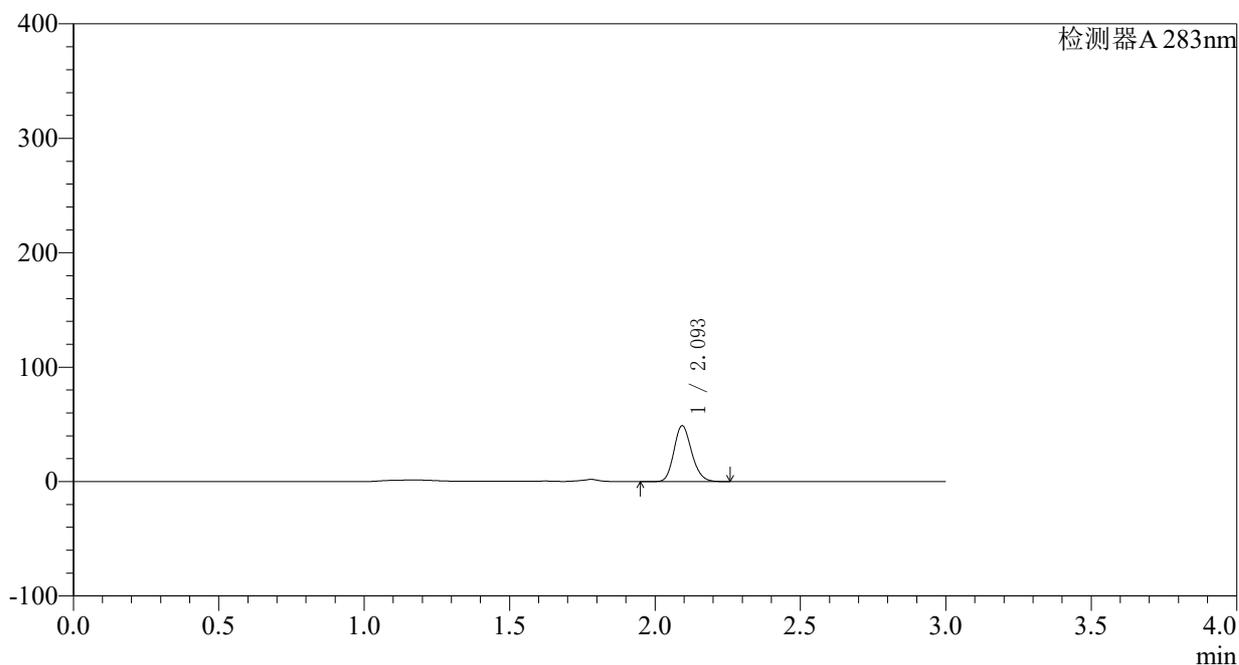
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-681-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:45:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	207183	100.000	48478	5621	1.167	--
总计		207183	100.000	48478			

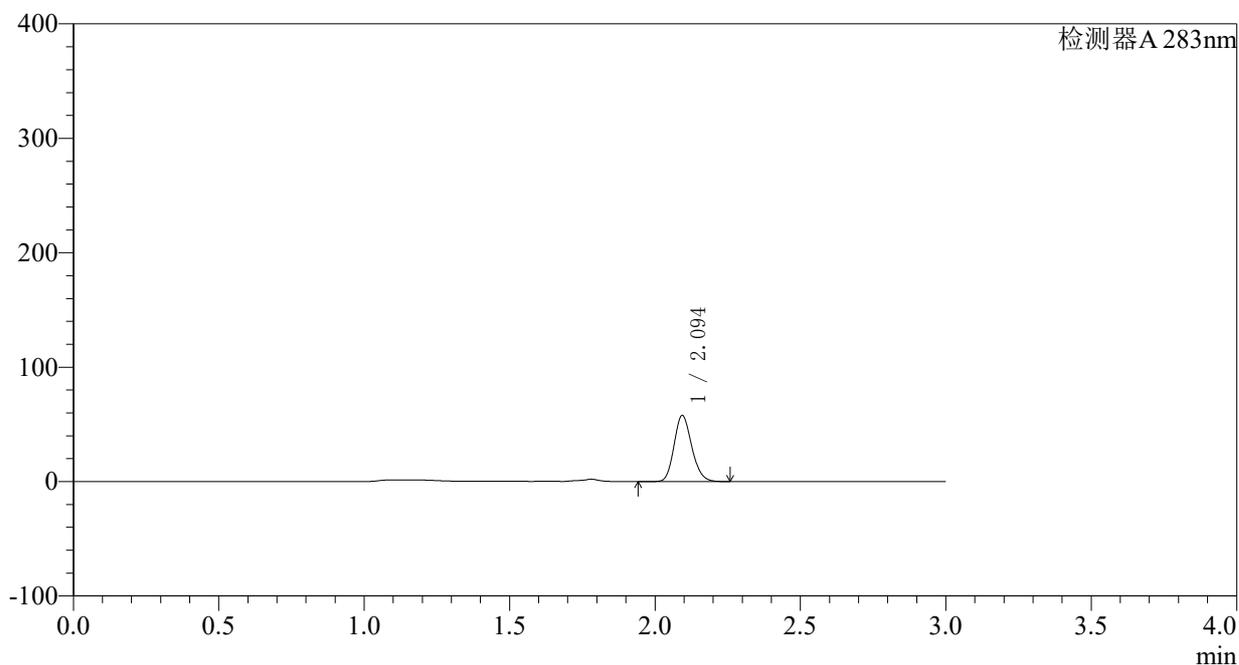
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-682-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:49:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	244853	100.000	57426	5632	1.165	--
总计		244853	100.000	57426			

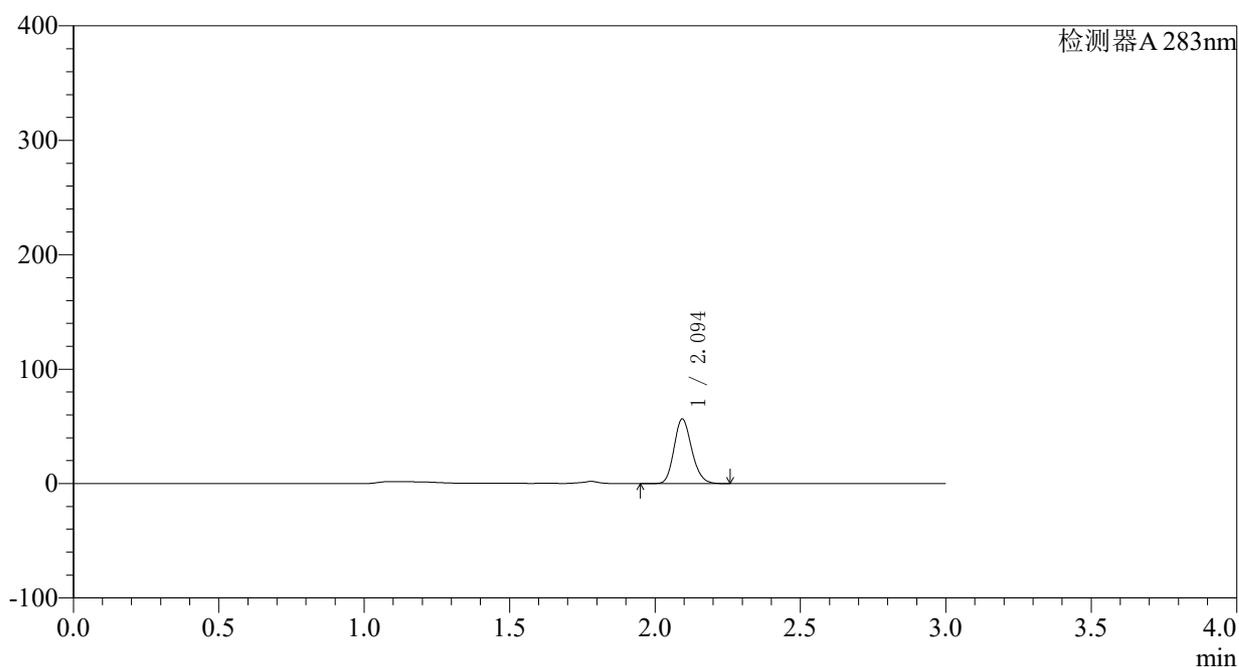
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-683-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:52:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	239593	100.000	56158	5625	1.165	--
总计		239593	100.000	56158			

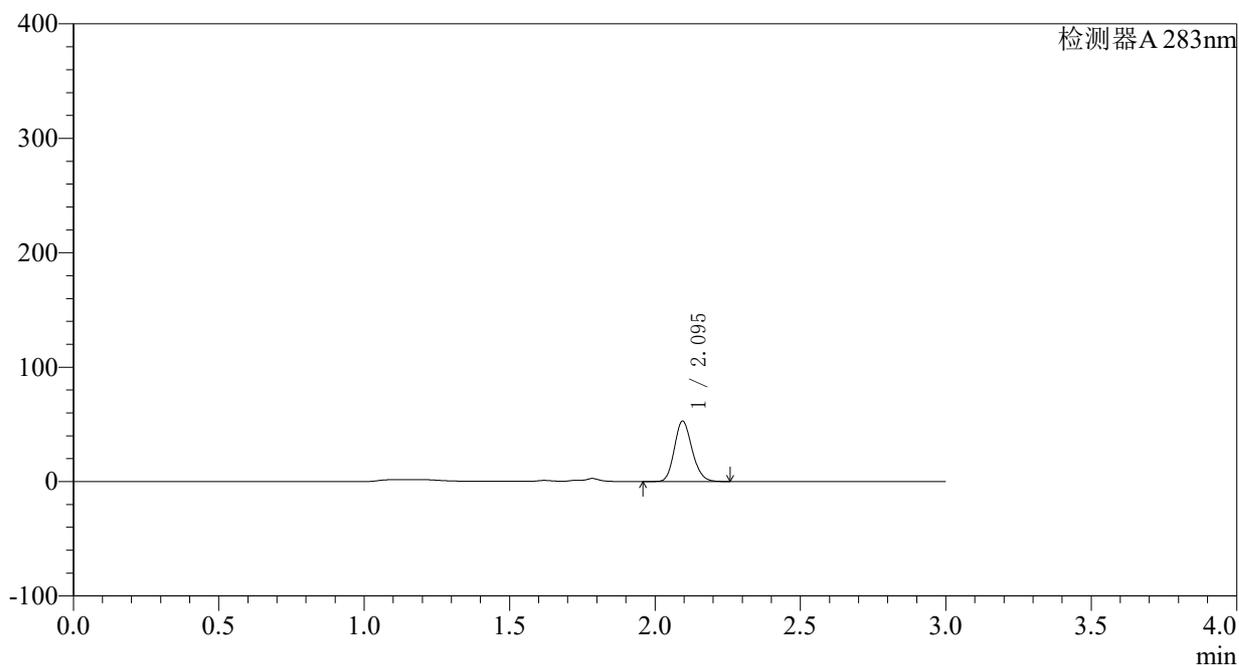
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-684-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:56:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	223852	100.000	52703	5637	1.165	--
总计		223852	100.000	52703			

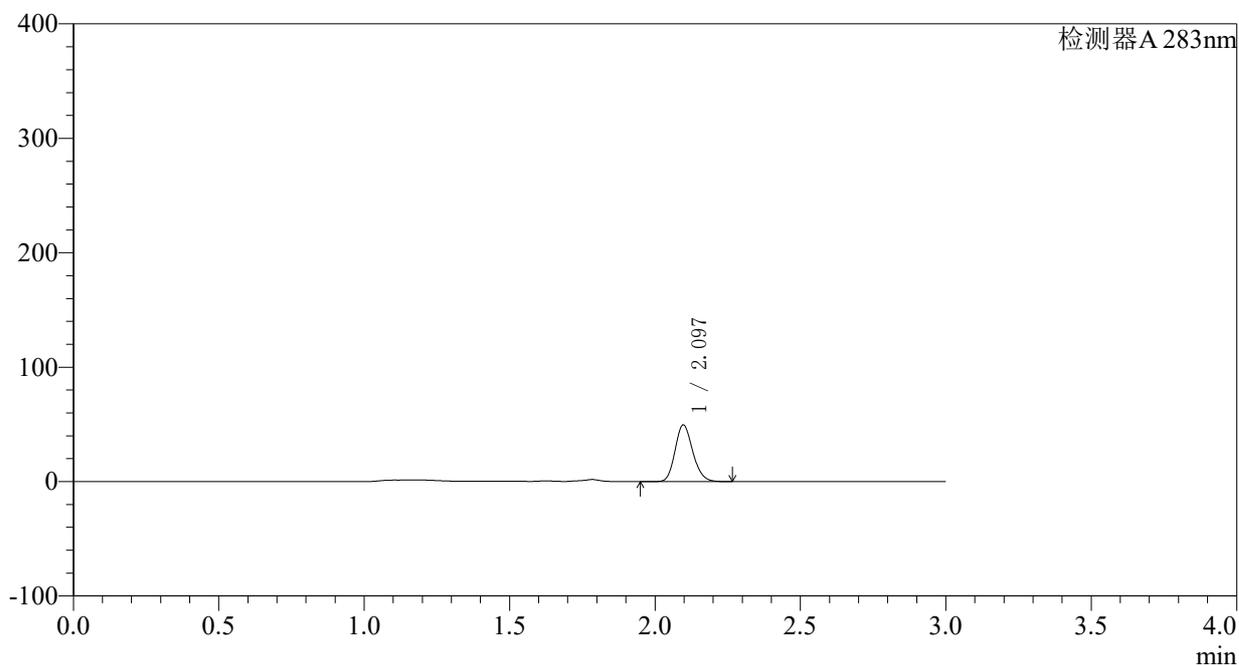
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-685-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 11:59:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

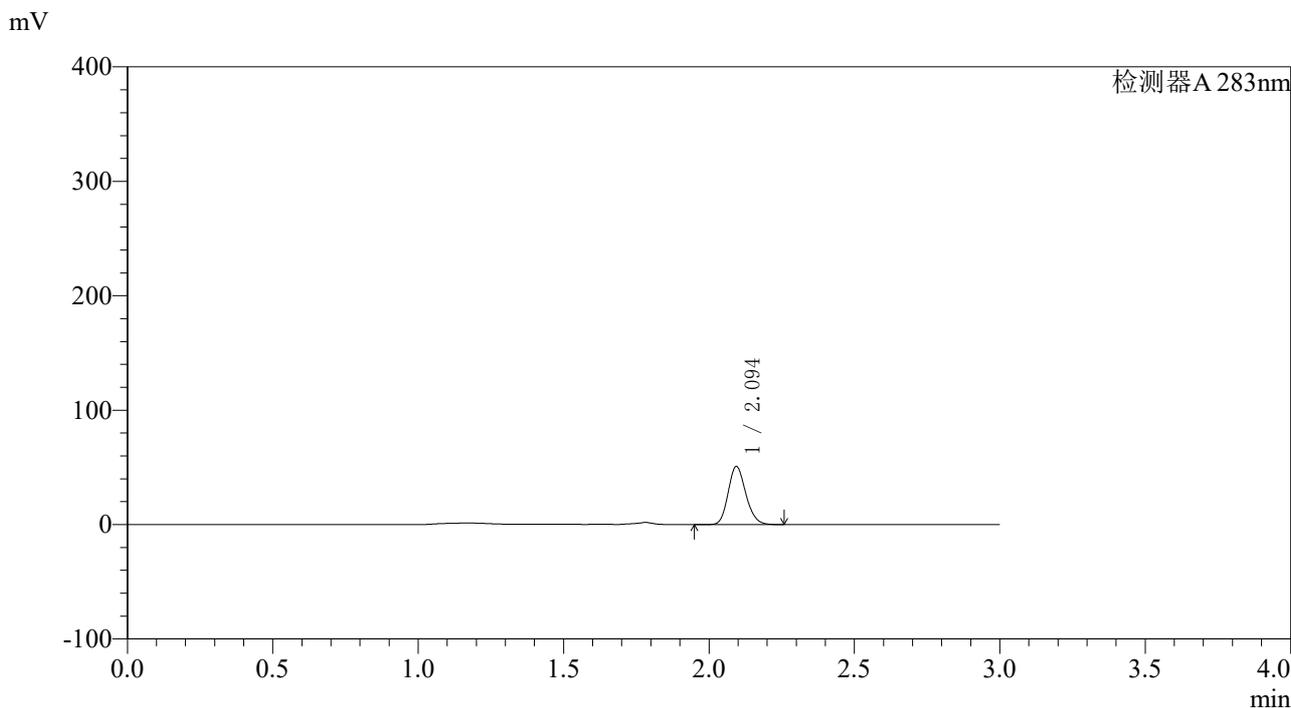
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	209975	100.000	49542	5658	1.166	--
总计		209975	100.000	49542			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片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 - 0-50/26-686-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:03:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	215311	100.000	50547	5634	1.166	--
总计		215311	100.000	50547			

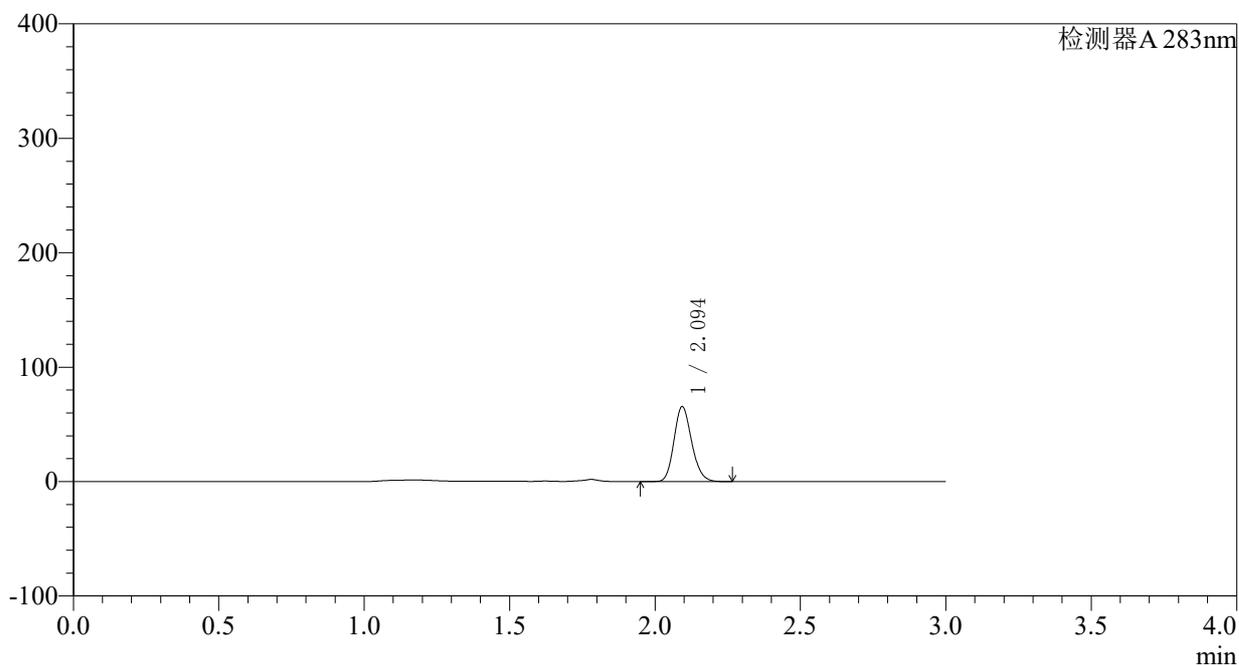
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-687-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:06:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:13:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	277607	100.000	65098	5638	1.165	--
总计		277607	100.000	65098			

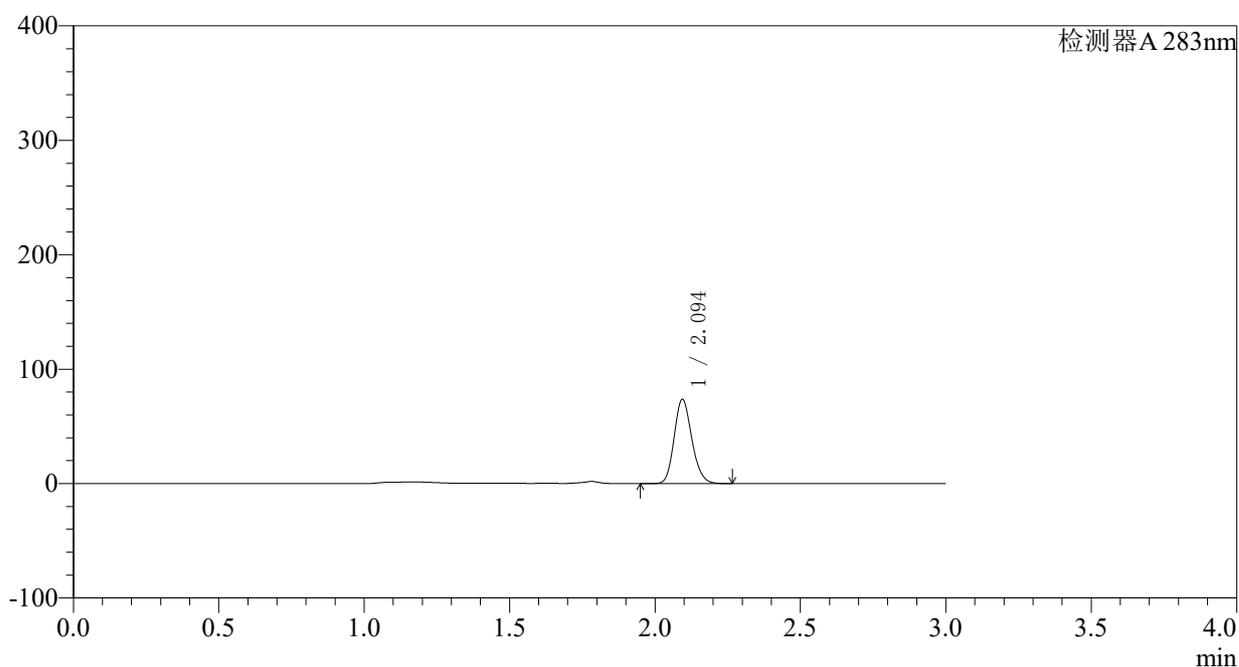
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-688-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:10:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	312251	100.000	73391	5646	1.164	--
总计		312251	100.000	73391			

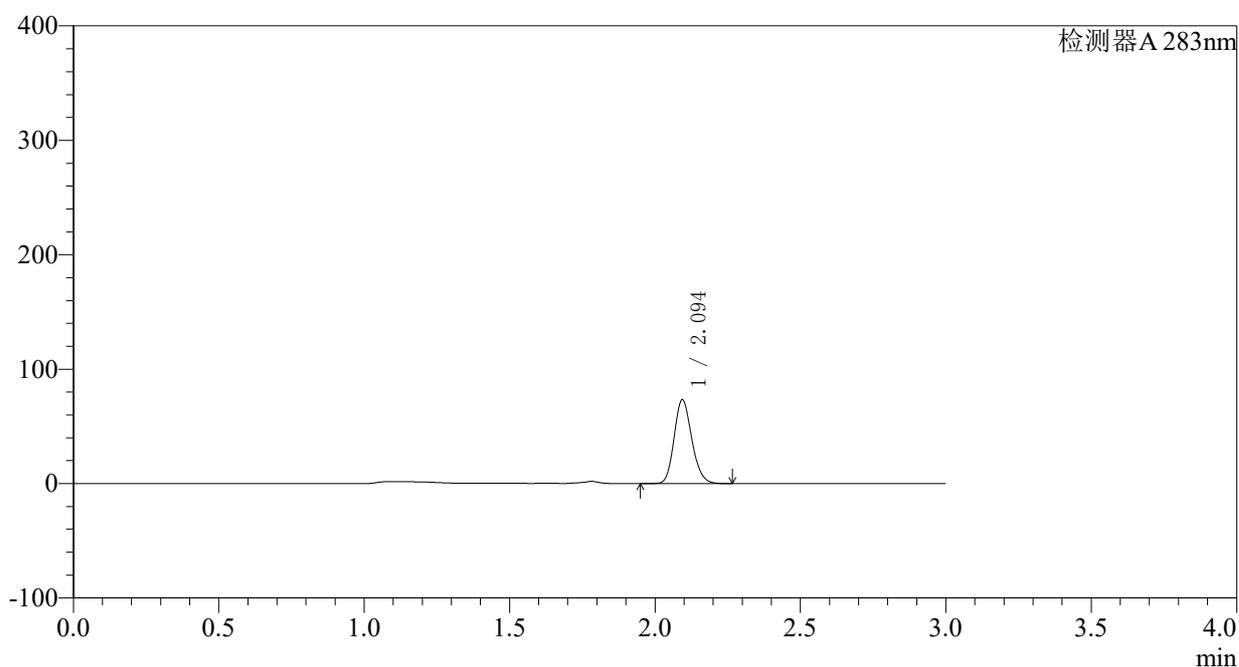
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-689-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:13:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	310667	100.000	72970	5642	1.164	--
总计		310667	100.000	72970			

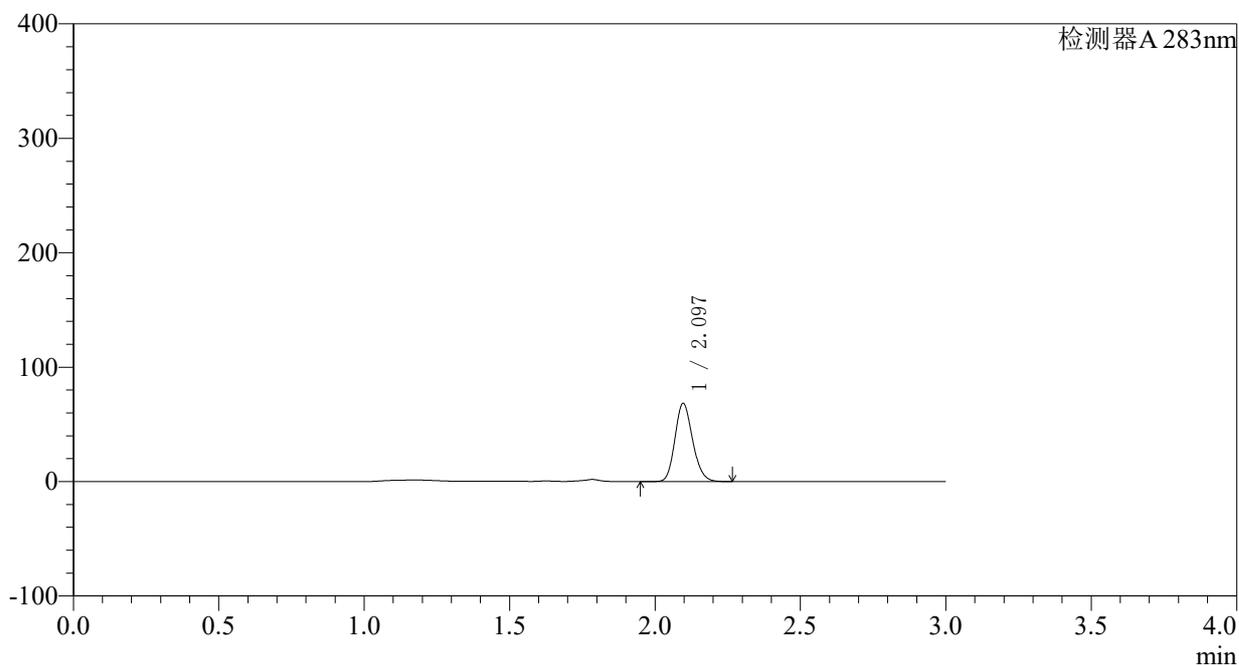
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-690-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:17:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	289536	100.000	68359	5662	1.165	--
总计		289536	100.000	68359			

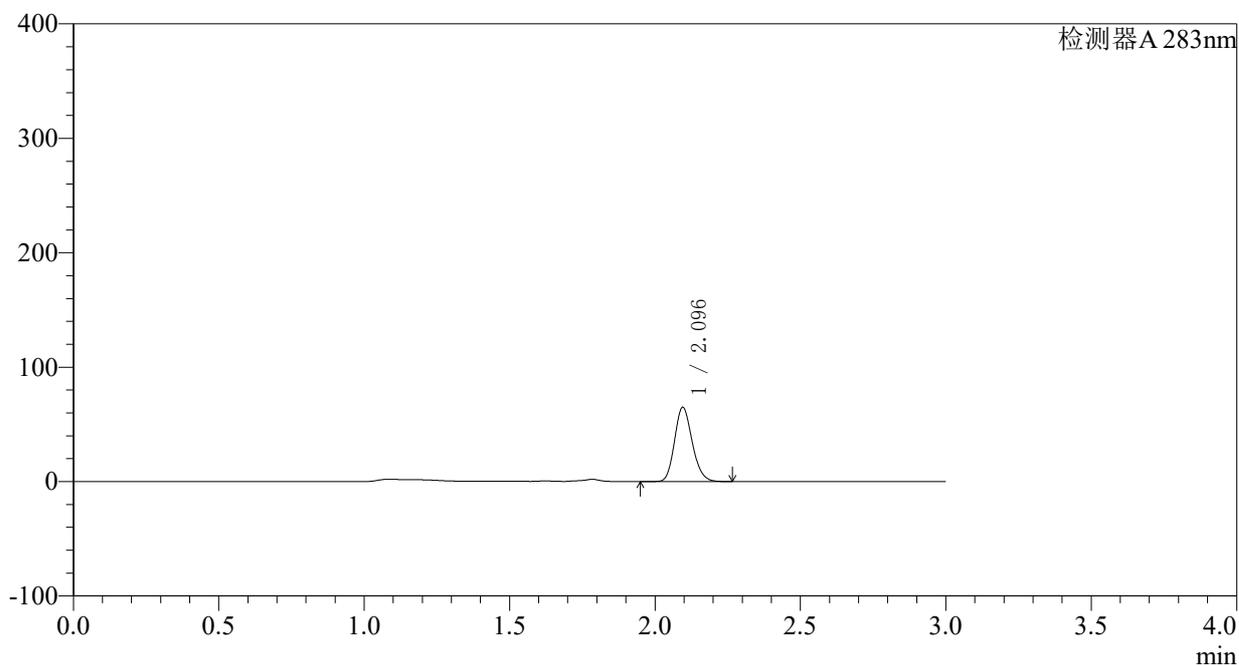
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-691-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:20:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	274913	100.000	64847	5652	1.164	--
总计		274913	100.000	64847			

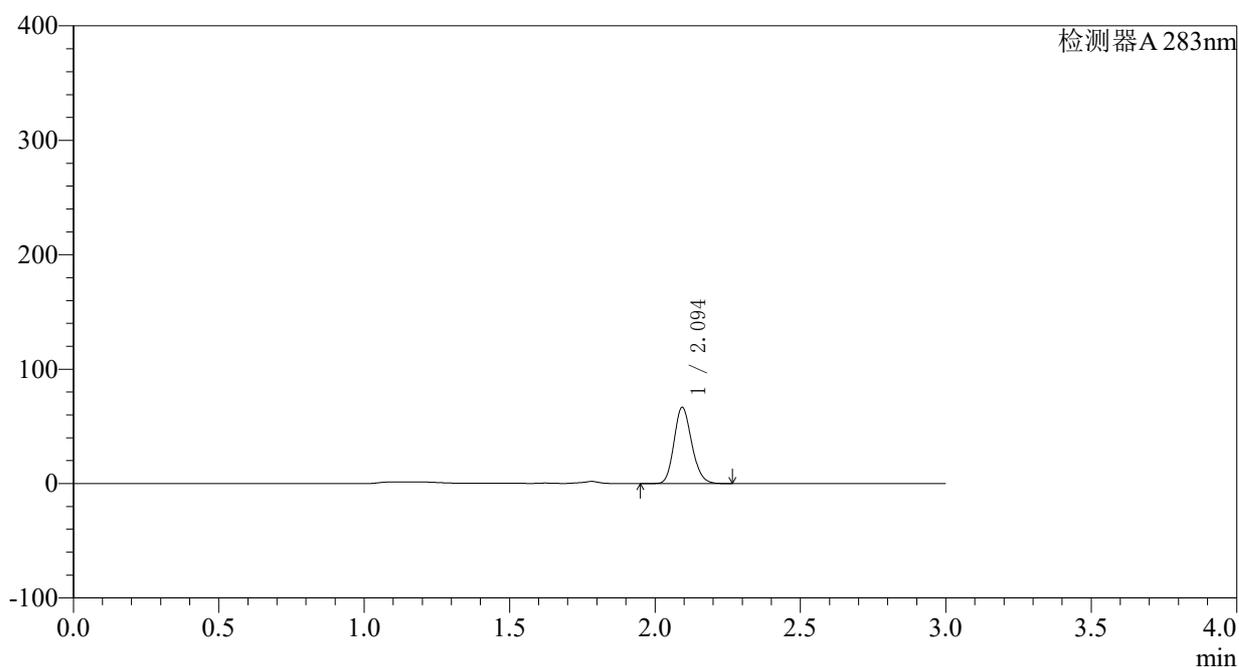
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-692-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:23:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	282485	100.000	66263	5637	1.165	--
总计		282485	100.000	66263			

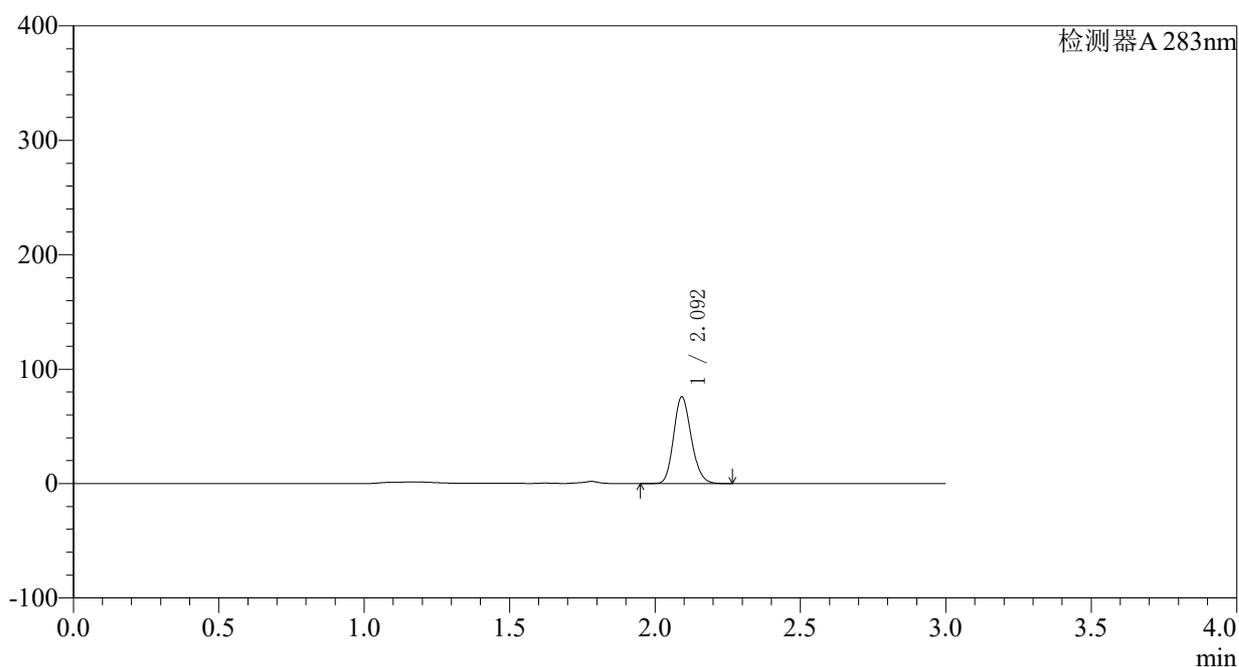
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-693-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:27:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

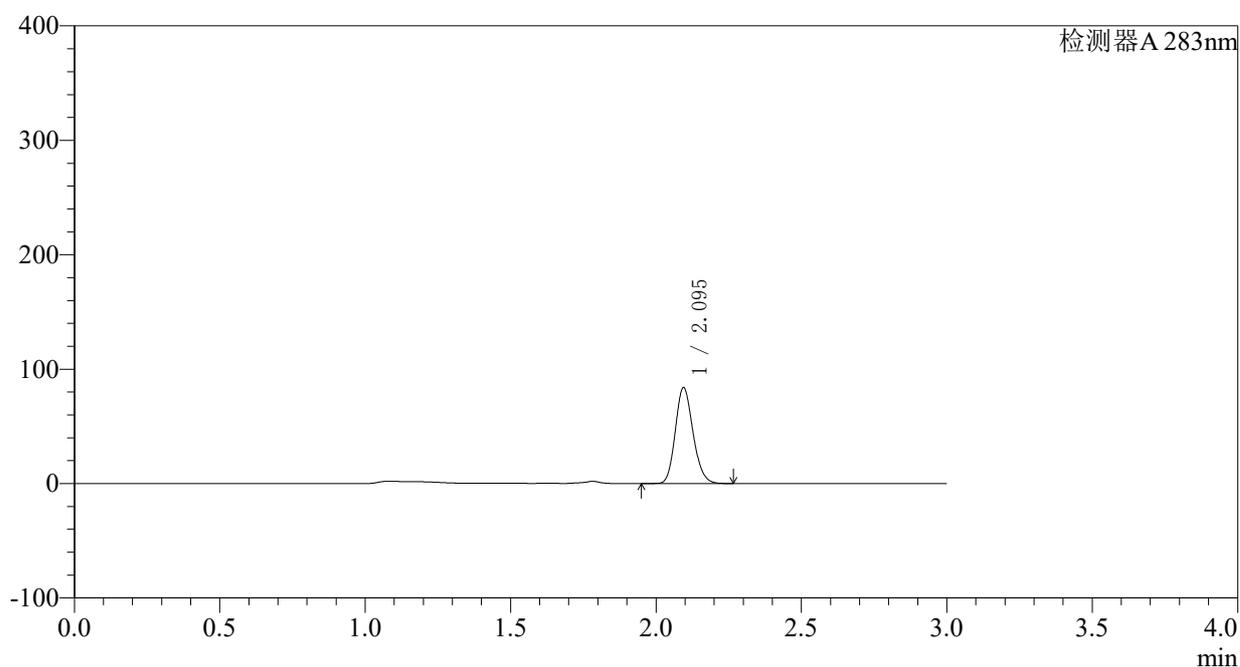
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	321419	100.000	75098	5630	1.167	--
总计		321419	100.000	75098			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-694-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:30:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	356700	100.000	83649	5603	1.162	--
总计		356700	100.000	83649			

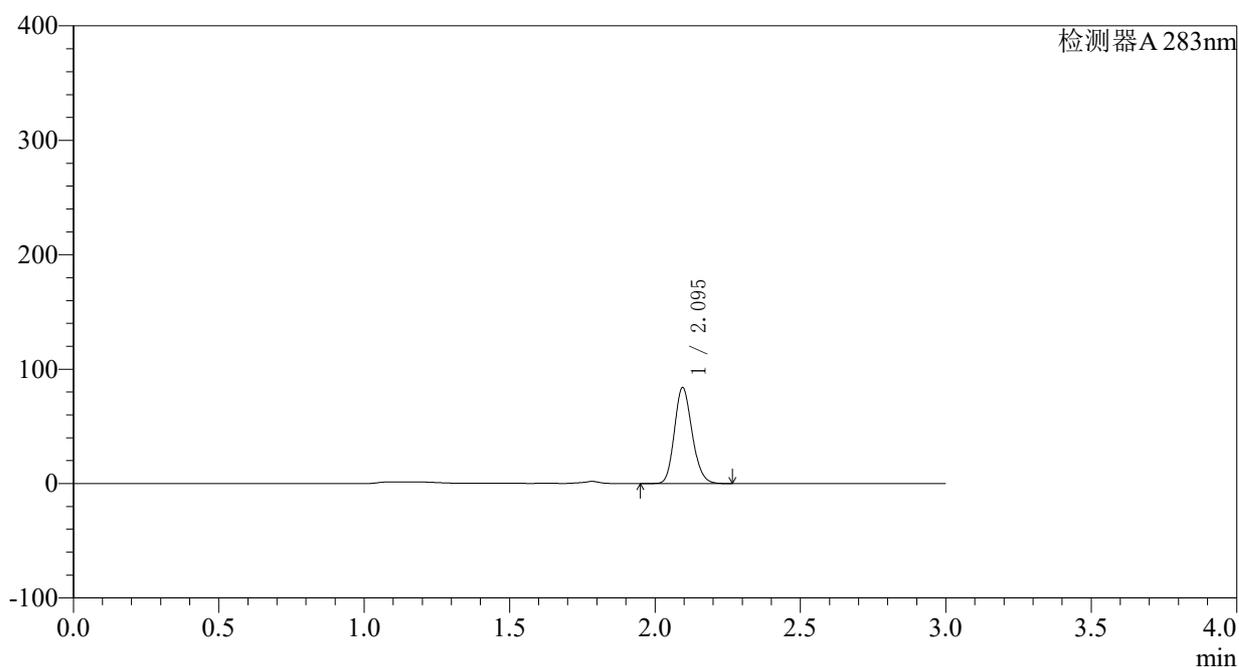
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-695-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:34:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	355763	100.000	83758	5639	1.164	--
总计		355763	100.000	83758			

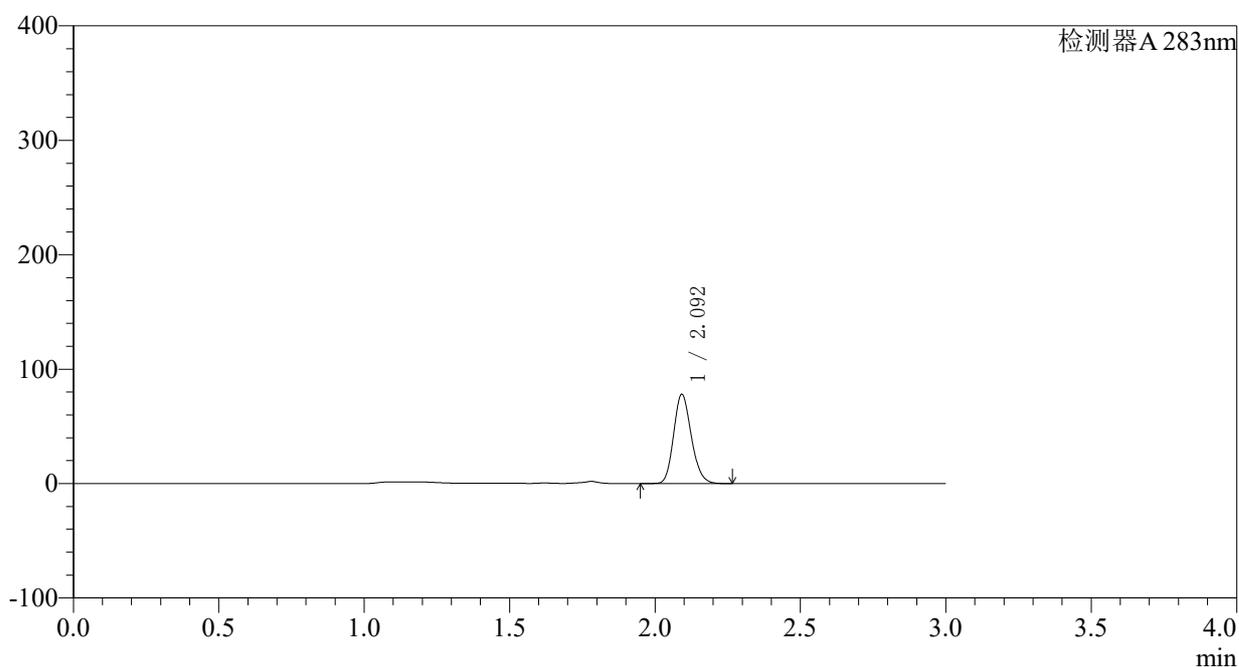
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-696-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:37:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

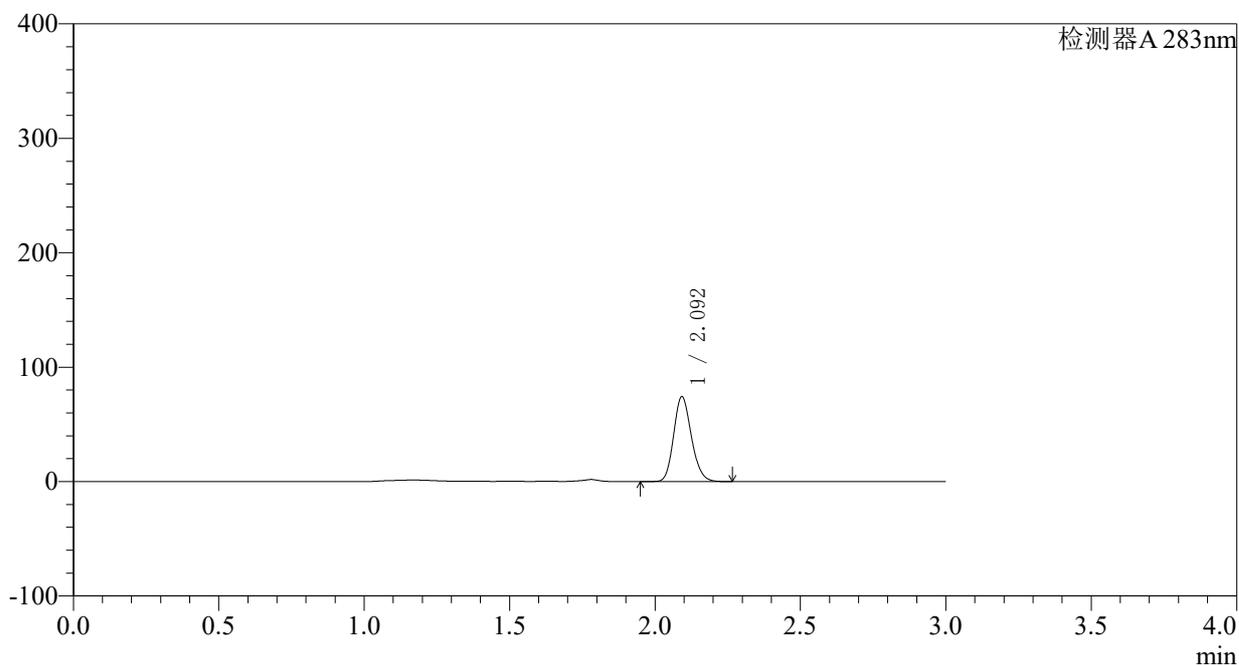
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	330776	100.000	77199	5624	1.167	--
总计		330776	100.000	77199			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-697-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:41:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	315400	100.000	73428	5610	1.167	--
总计		315400	100.000	73428			

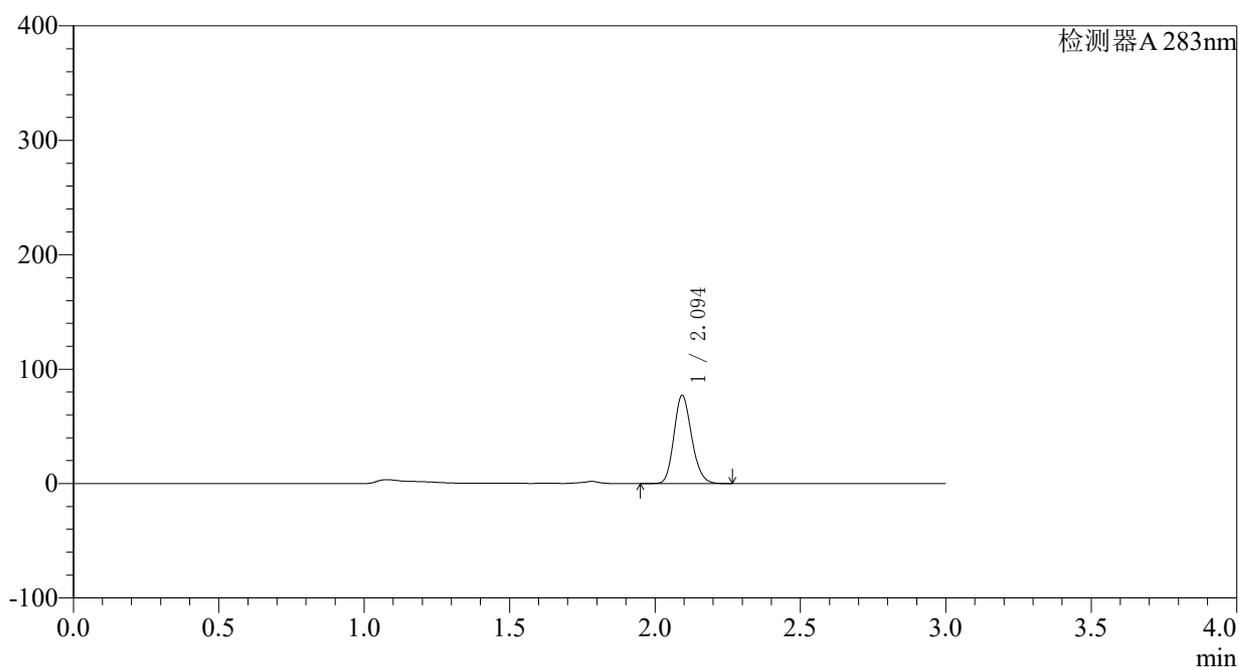
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-698-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:44:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

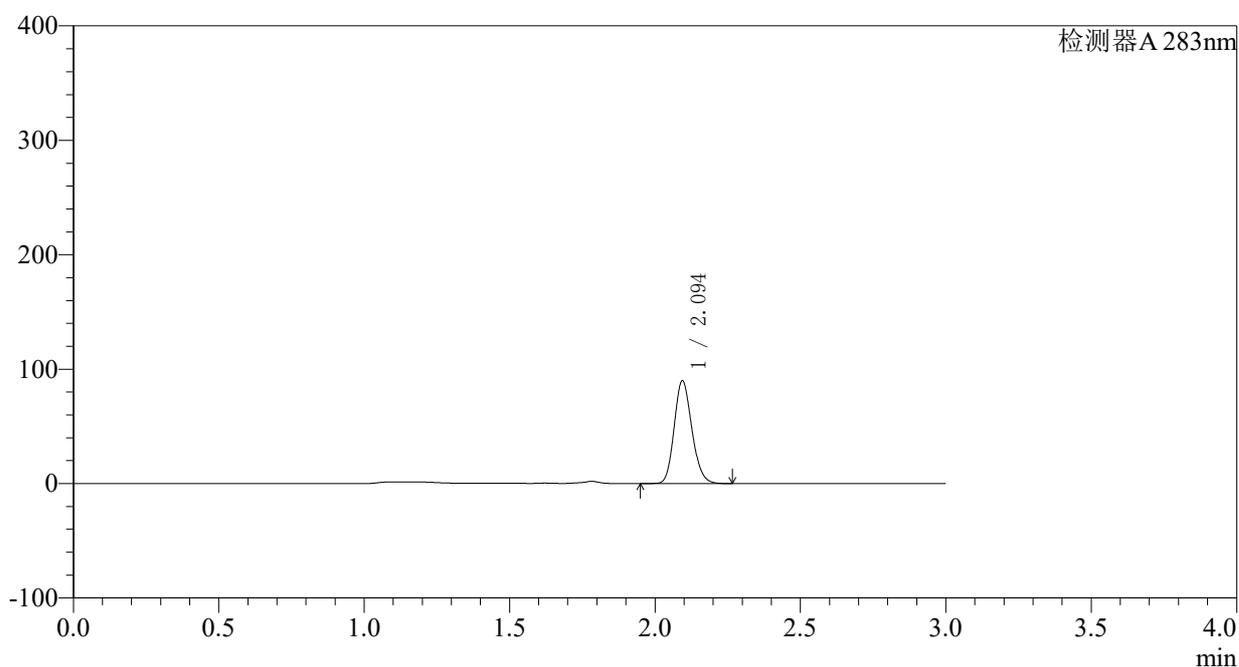
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	327058	100.000	76534	5619	1.165	--
总计		327058	100.000	76534			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-699-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:48:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

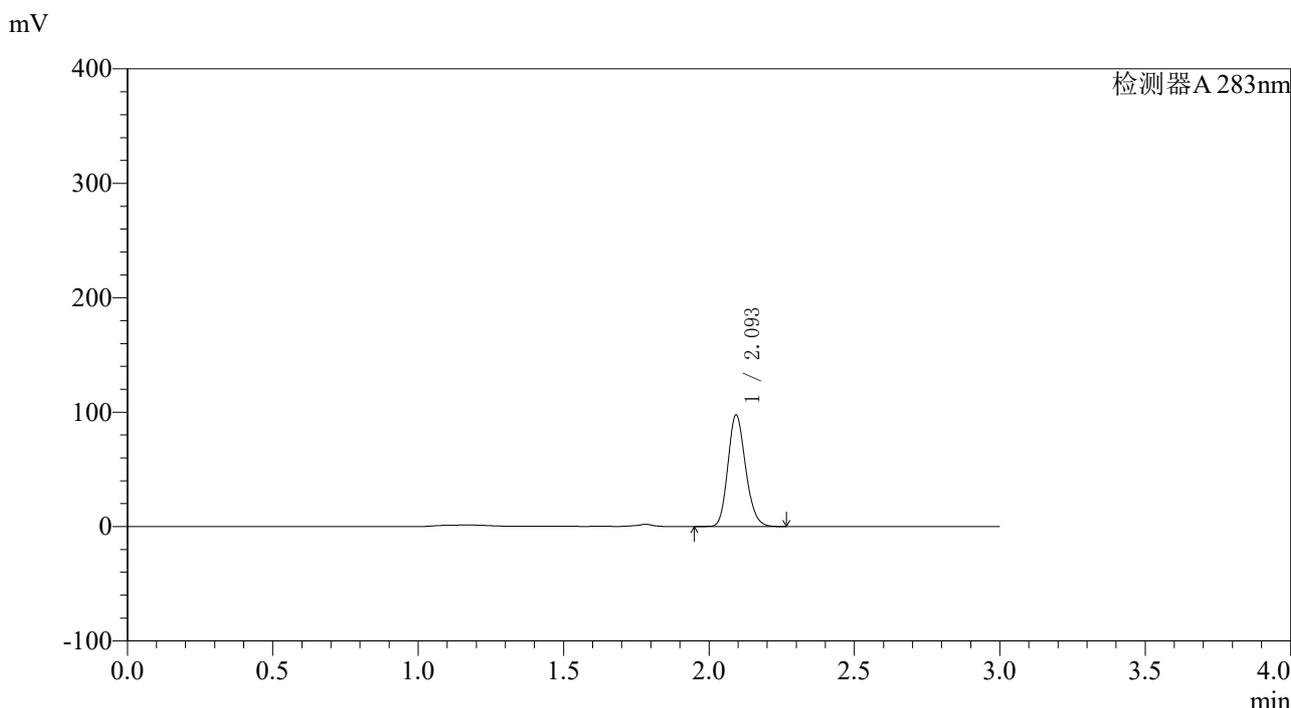
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	381124	100.000	89458	5626	1.163	--
总计		381124	100.000	89458			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-700-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:51:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	414348	100.000	96738	5606	1.164	--
总计		414348	100.000	96738			

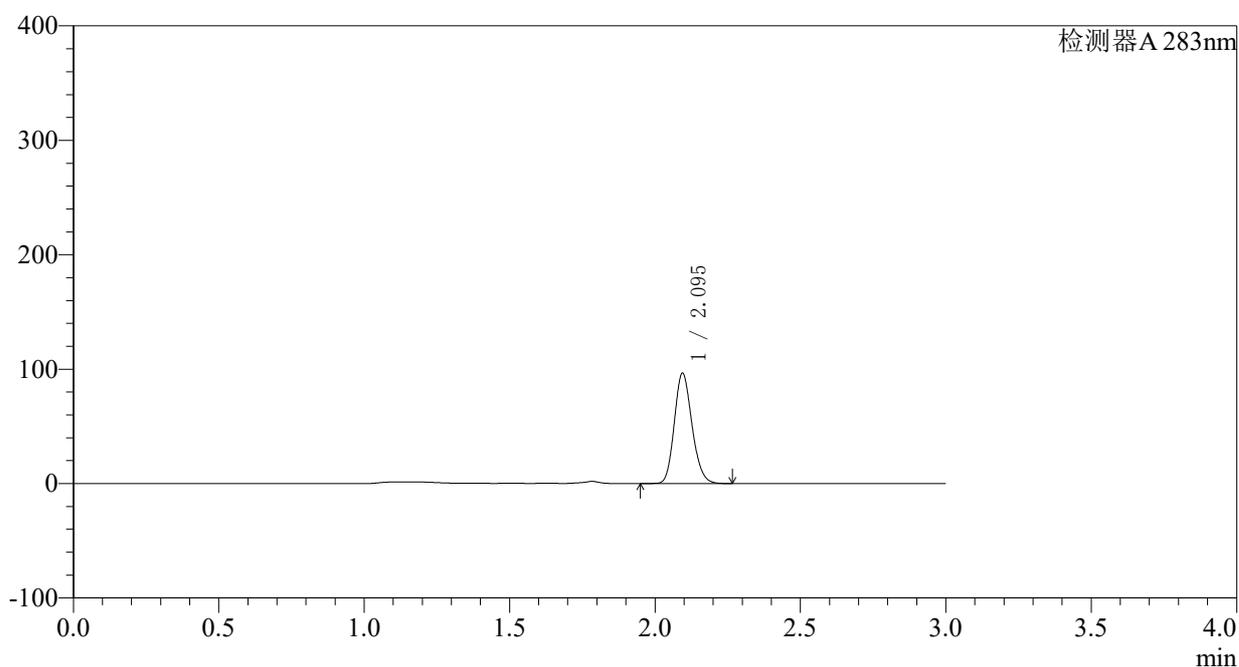
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-701-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:55:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	409705	100.000	96175	5615	1.163	--
总计		409705	100.000	96175			

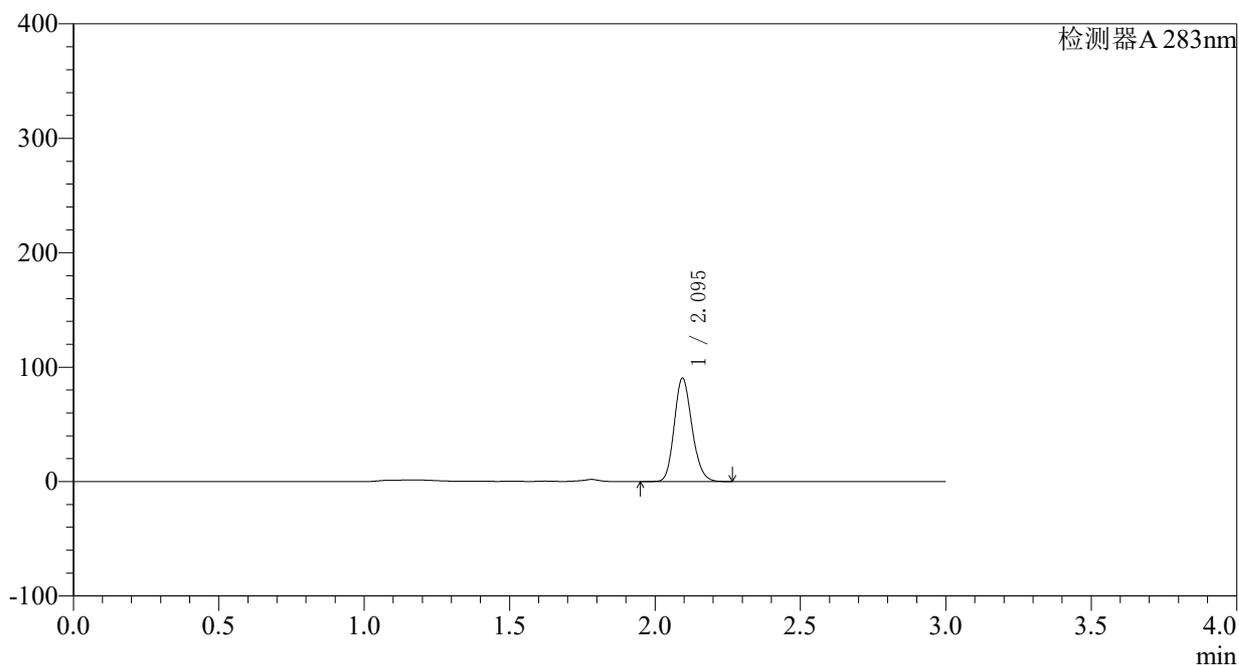
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-702-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 12:58:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	384214	100.000	90099	5611	1.164	--
总计		384214	100.000	90099			

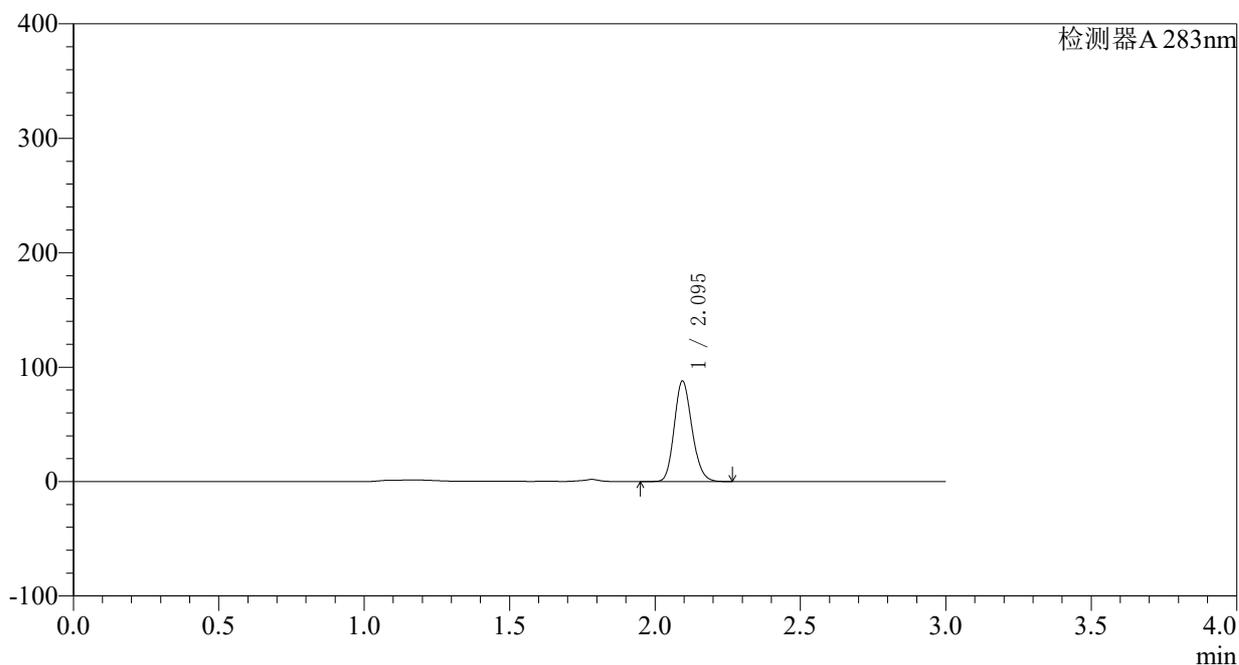
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-703-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:02:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

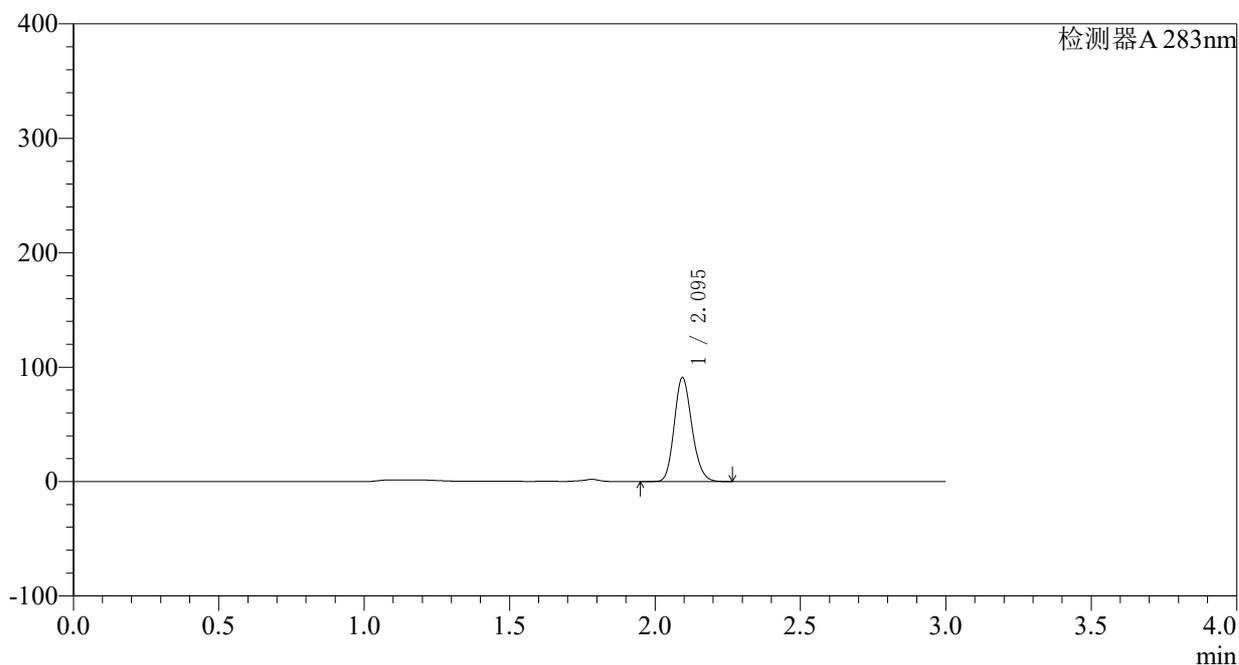
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	373458	100.000	87617	5615	1.163	--
总计		373458	100.000	87617			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-704-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:05:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

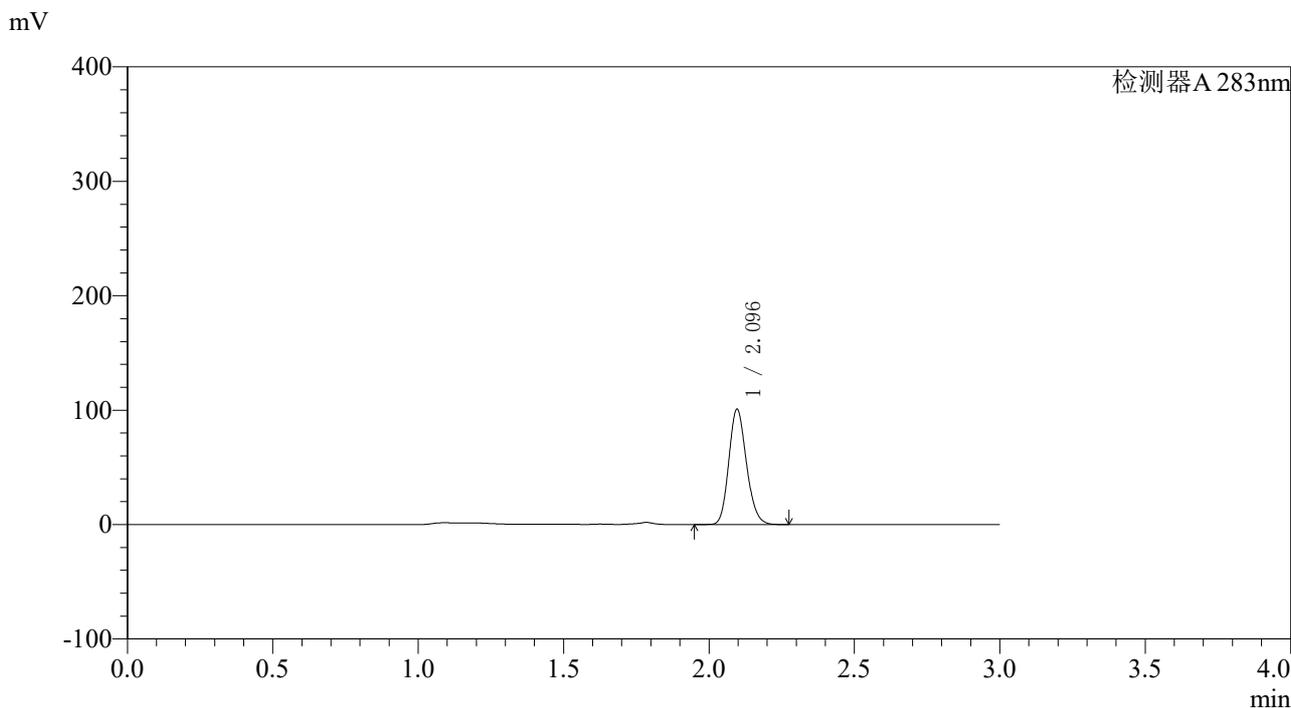
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	385258	100.000	90503	5631	1.162	--
总计		385258	100.000	90503			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片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 - 0-50/26-705-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:08:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

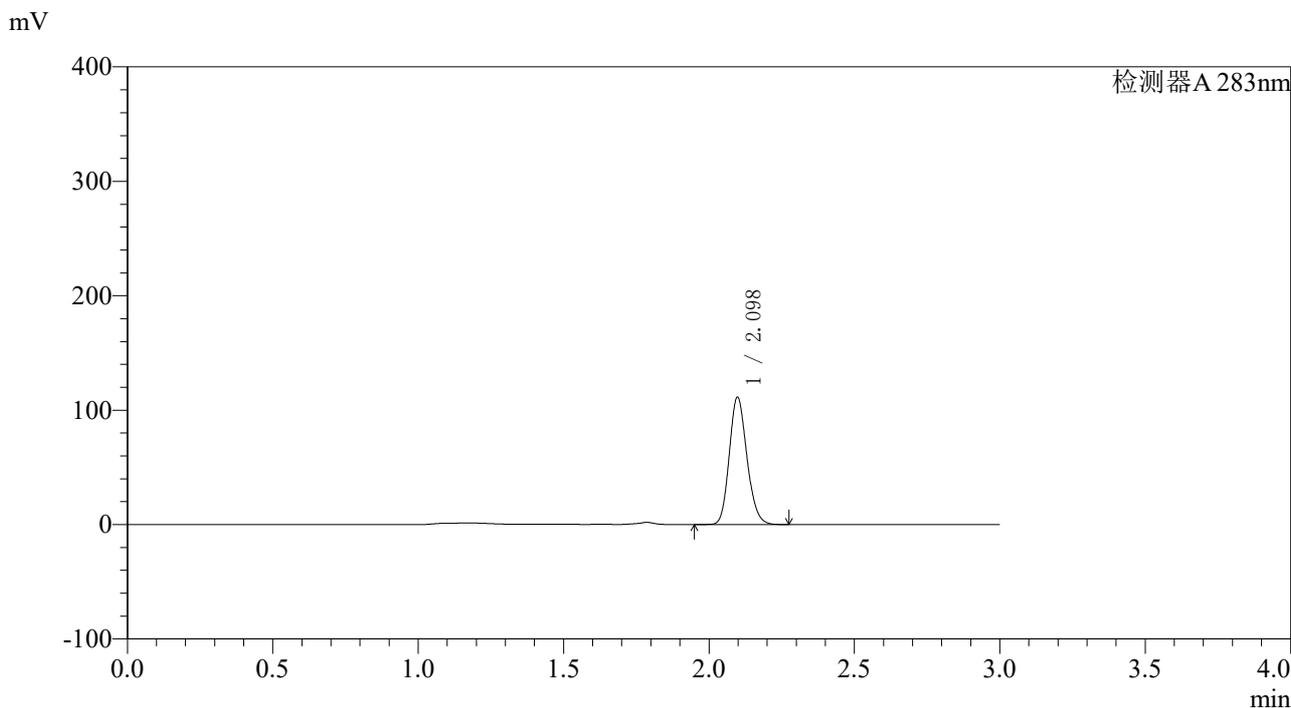
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	427338	100.000	100768	5644	1.162	--
总计		427338	100.000	100768			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-706-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:12:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	471722	100.000	111178	5658	1.162	--
总计		471722	100.000	111178			

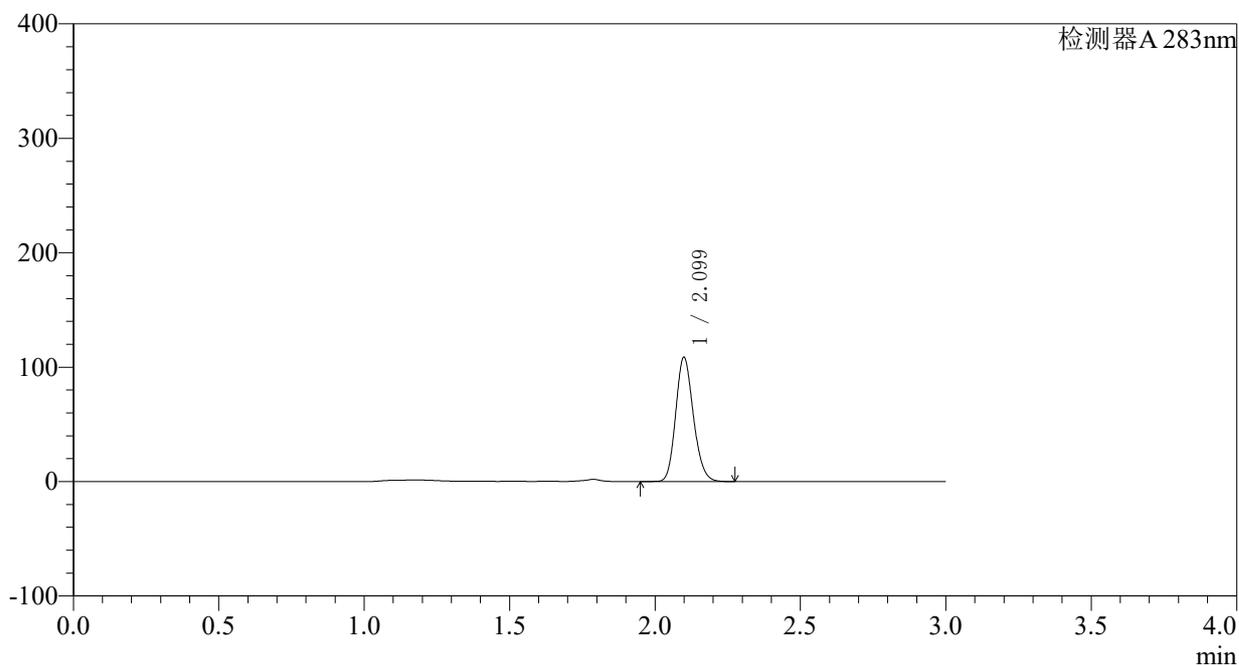
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-707-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:15:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

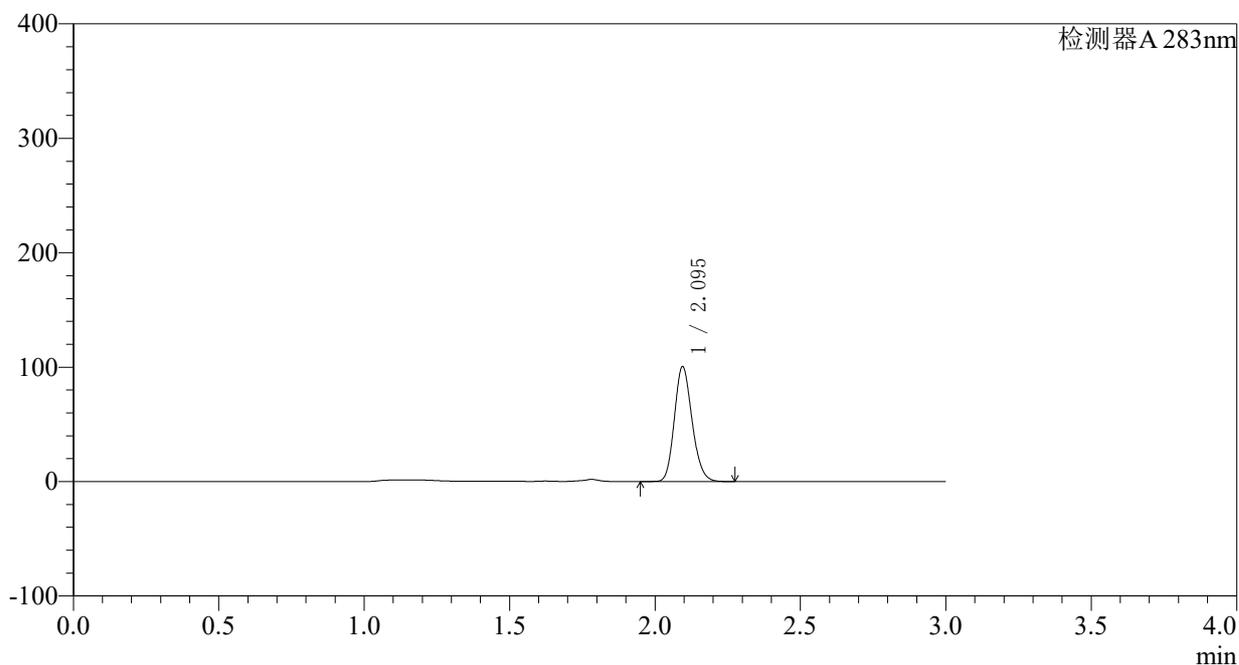
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	460012	100.000	108027	5673	1.163	--
总计		460012	100.000	108027			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-708-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:19:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	425924	100.000	100222	5637	1.162	--
总计		425924	100.000	100222			

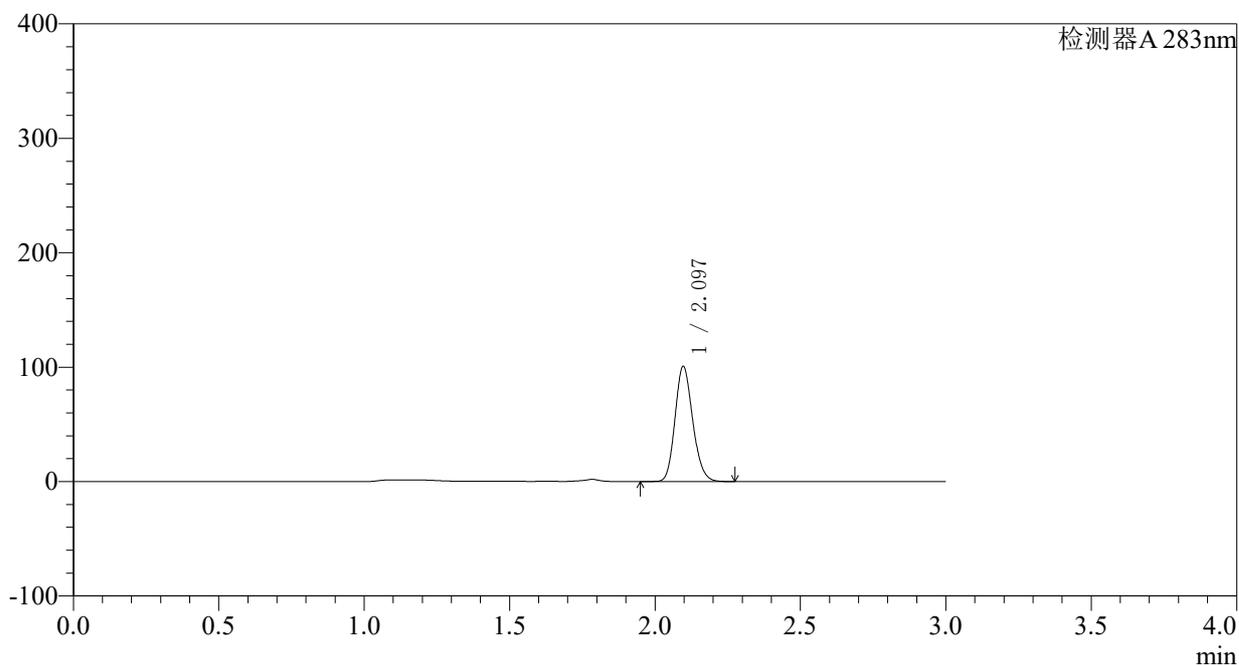
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-709-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:22:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	427229	100.000	100657	5640	1.162	--
总计		427229	100.000	100657			

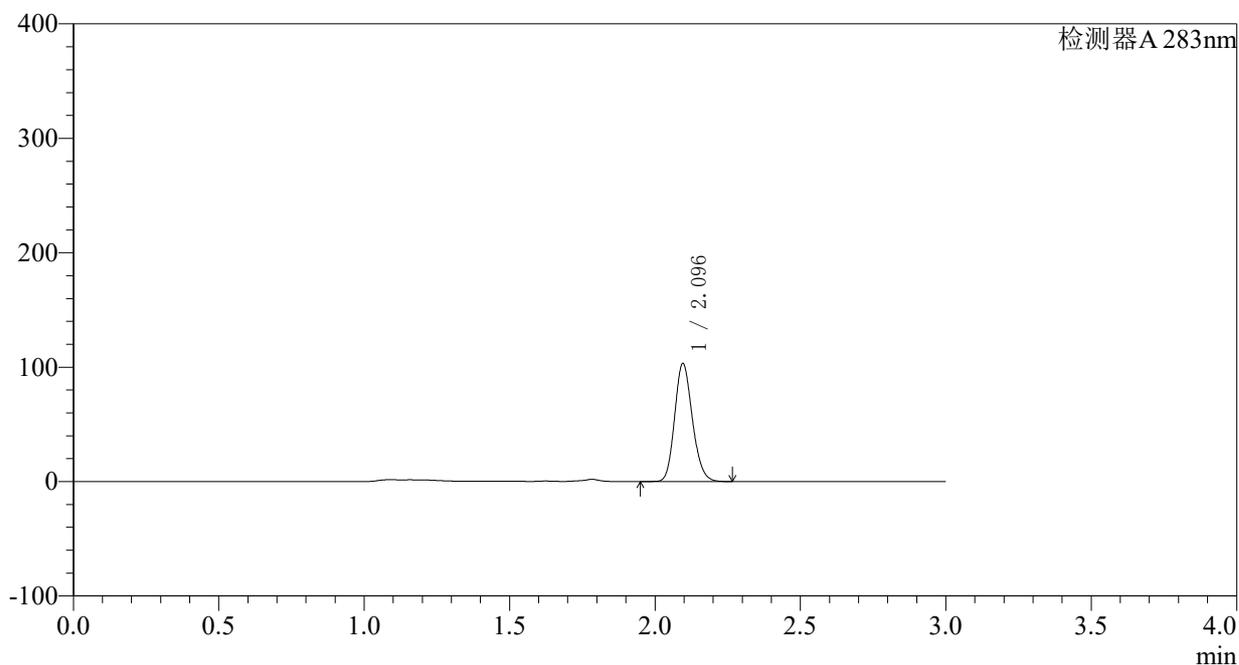
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-710-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:26:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:14:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

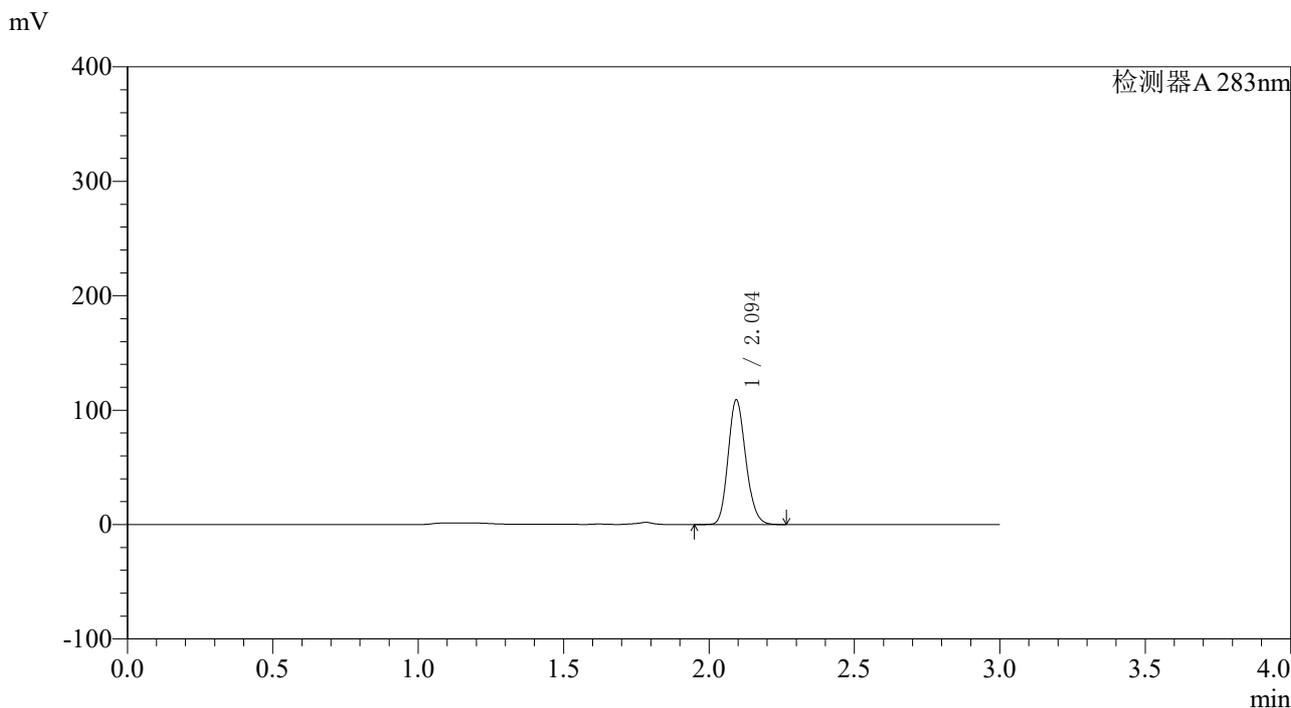
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	438686	100.000	103224	5624	1.161	--
总计		438686	100.000	103224			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-711-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:29:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	462130	100.000	108376	5628	1.162	--
总计		462130	100.000	108376			

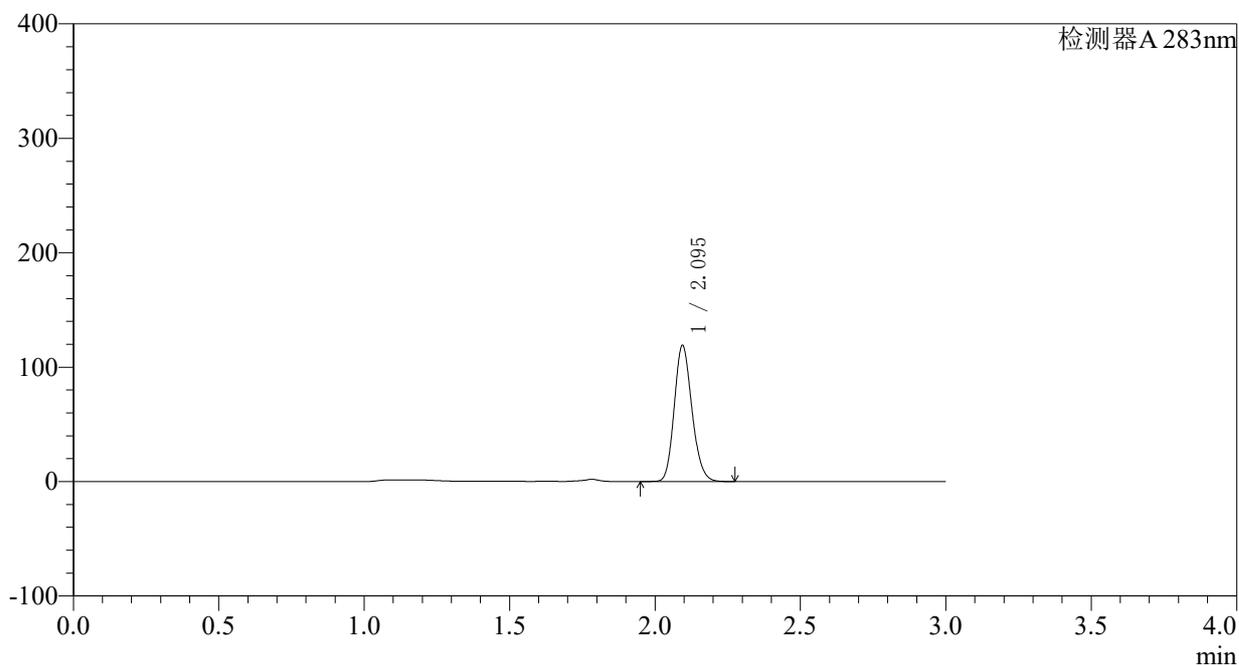
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-712-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:33:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	504568	100.000	118557	5633	1.161	--
总计		504568	100.000	118557			

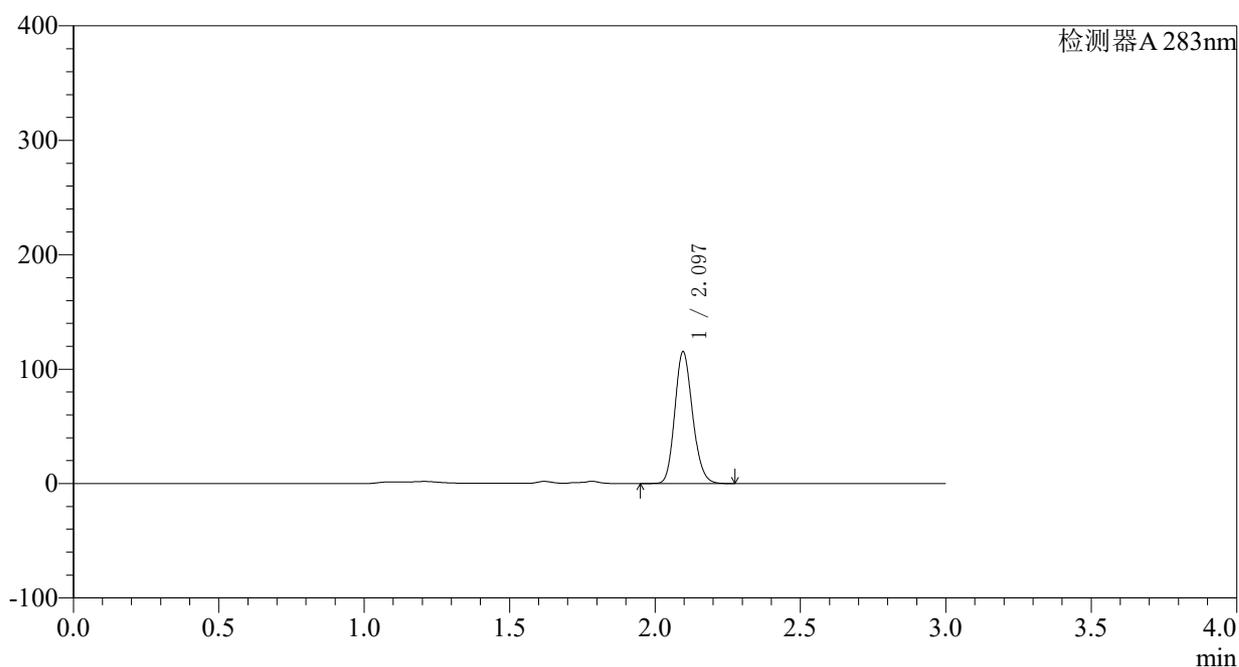
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-713-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:36:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	490003	100.000	115273	5620	1.161	--
总计		490003	100.000	115273			

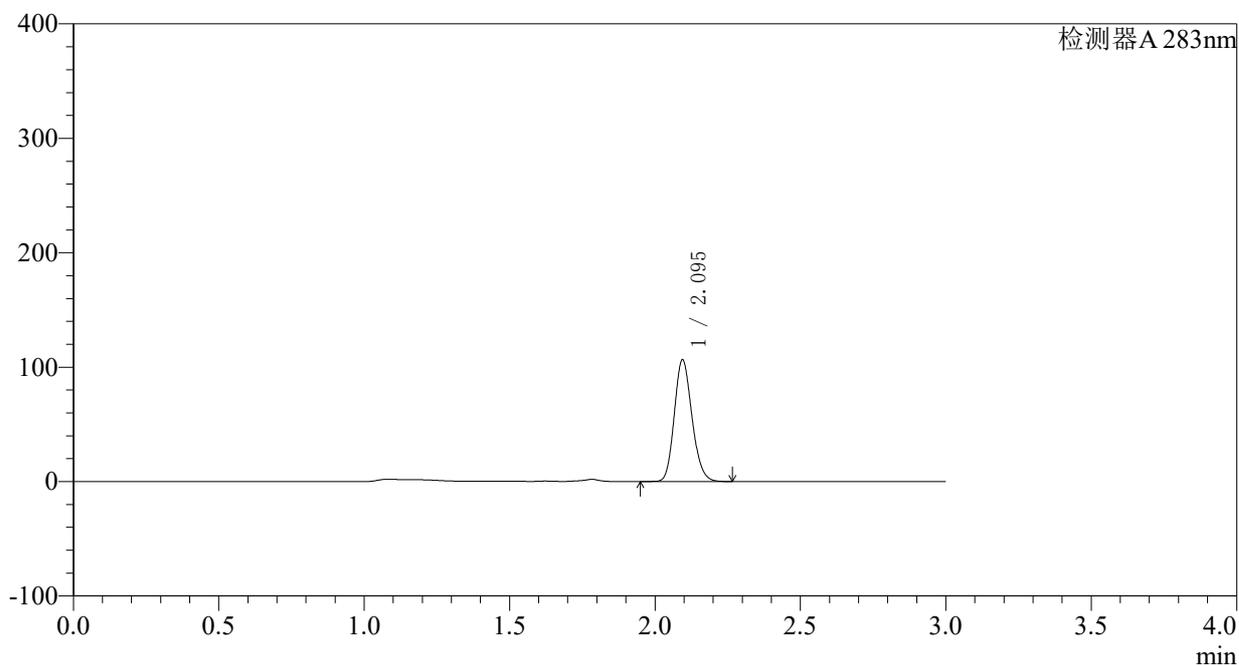
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-714-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:40:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	451327	100.000	106107	5635	1.162	--
总计		451327	100.000	106107			

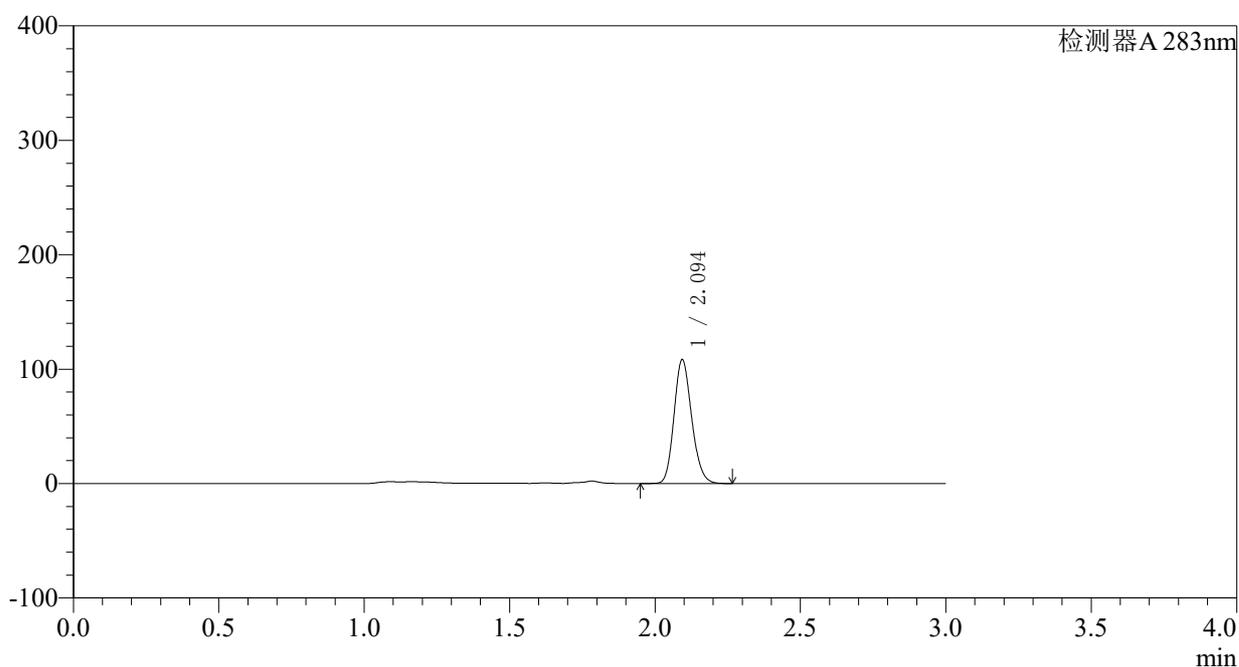
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-715-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:43:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

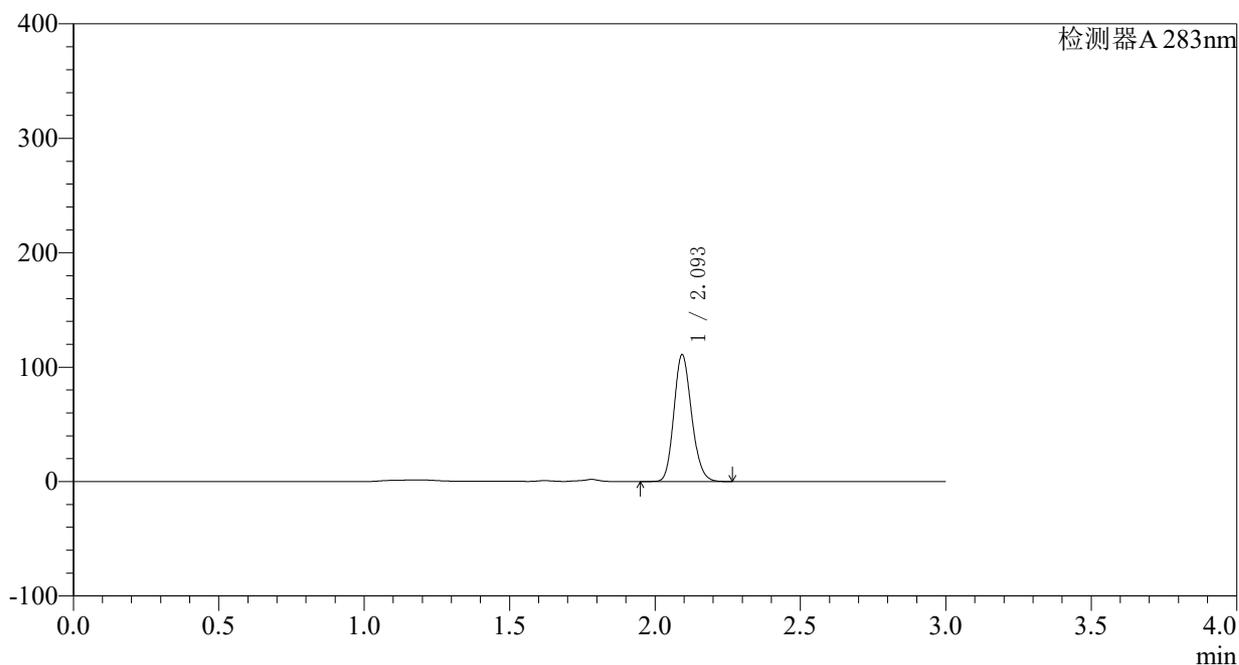
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	459216	100.000	107570	5621	1.162	--
总计		459216	100.000	107570			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-716-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:46:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	470668	100.000	110064	5621	1.163	--
总计		470668	100.000	110064			

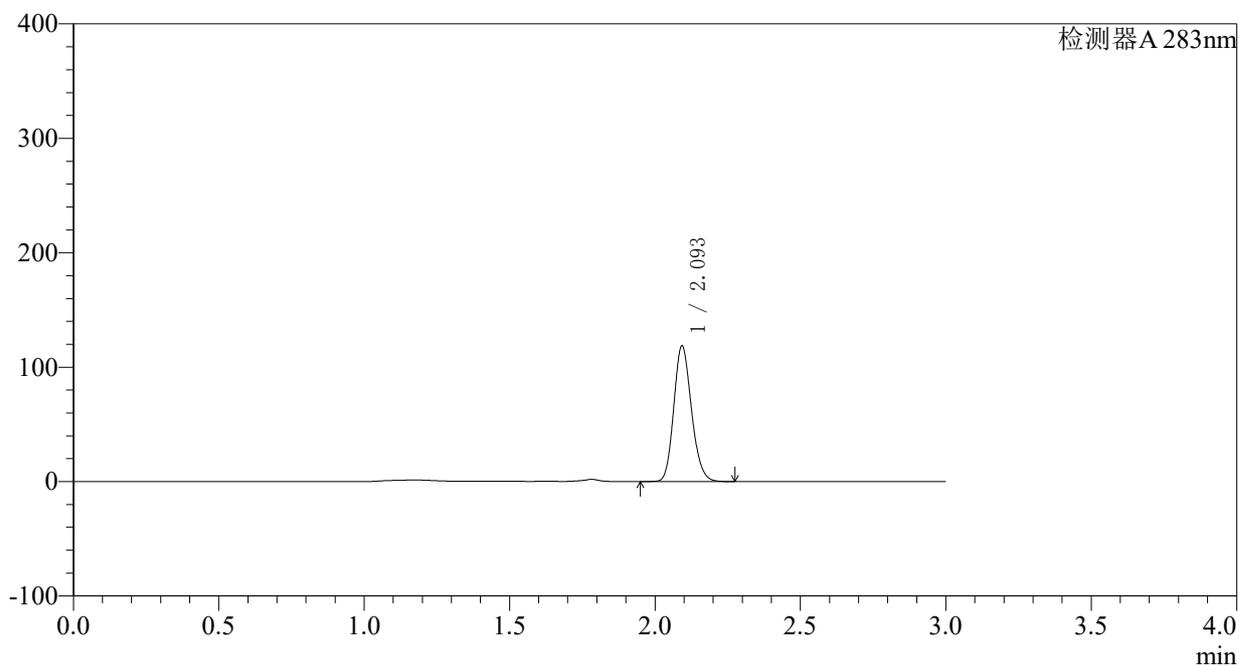
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-717-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:50:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	503356	100.000	117465	5617	1.162	--
总计		503356	100.000	117465			

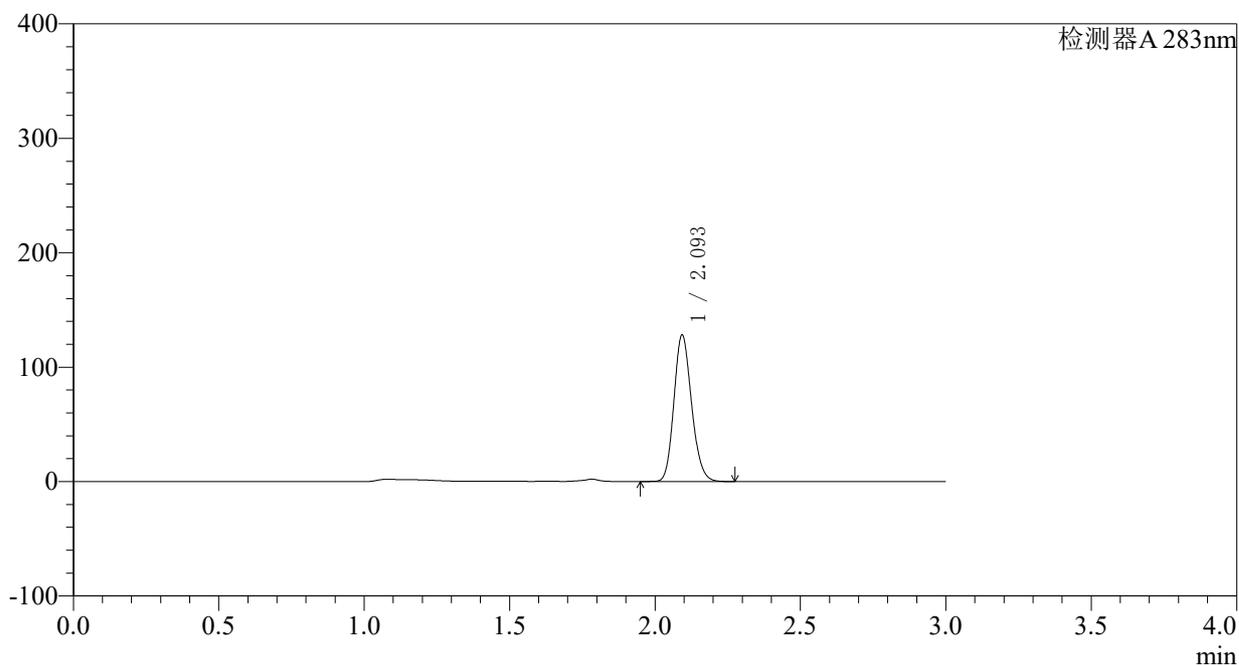
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-718-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:53:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

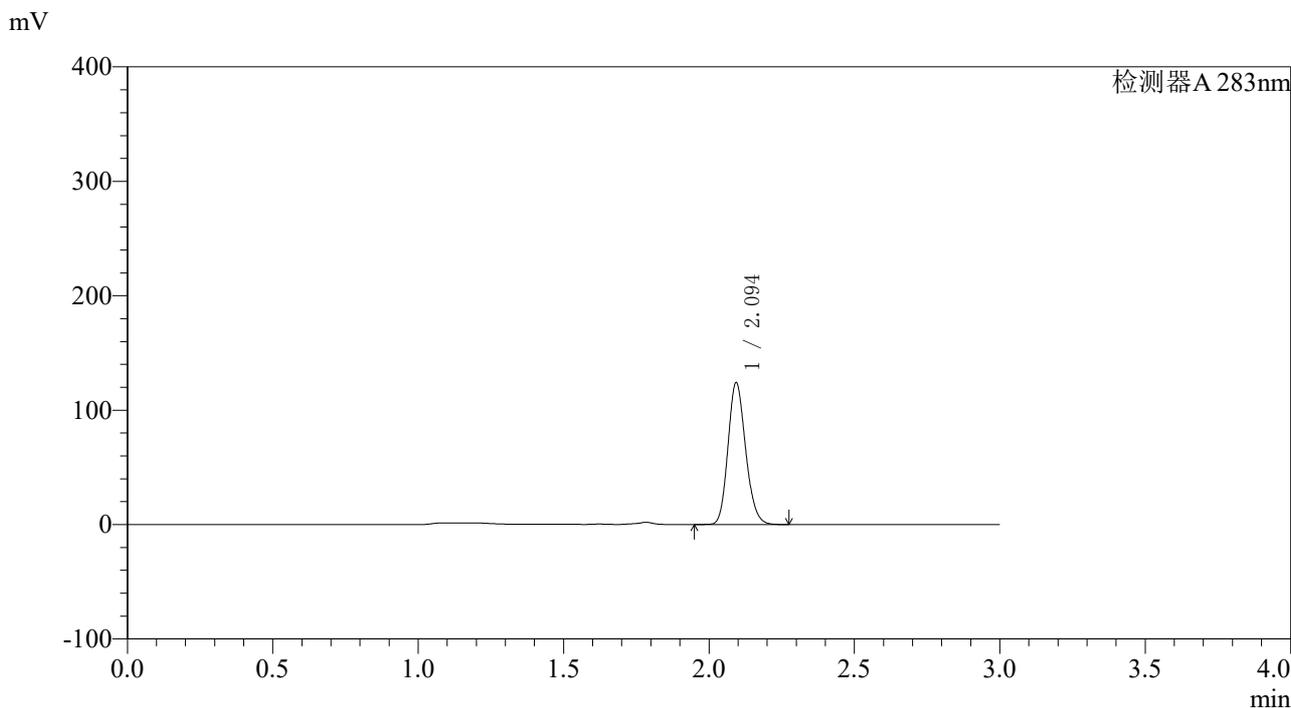
检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	541884	100.000	127099	5655	1.161	--
总计		541884	100.000	127099			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-719-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 13:57:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

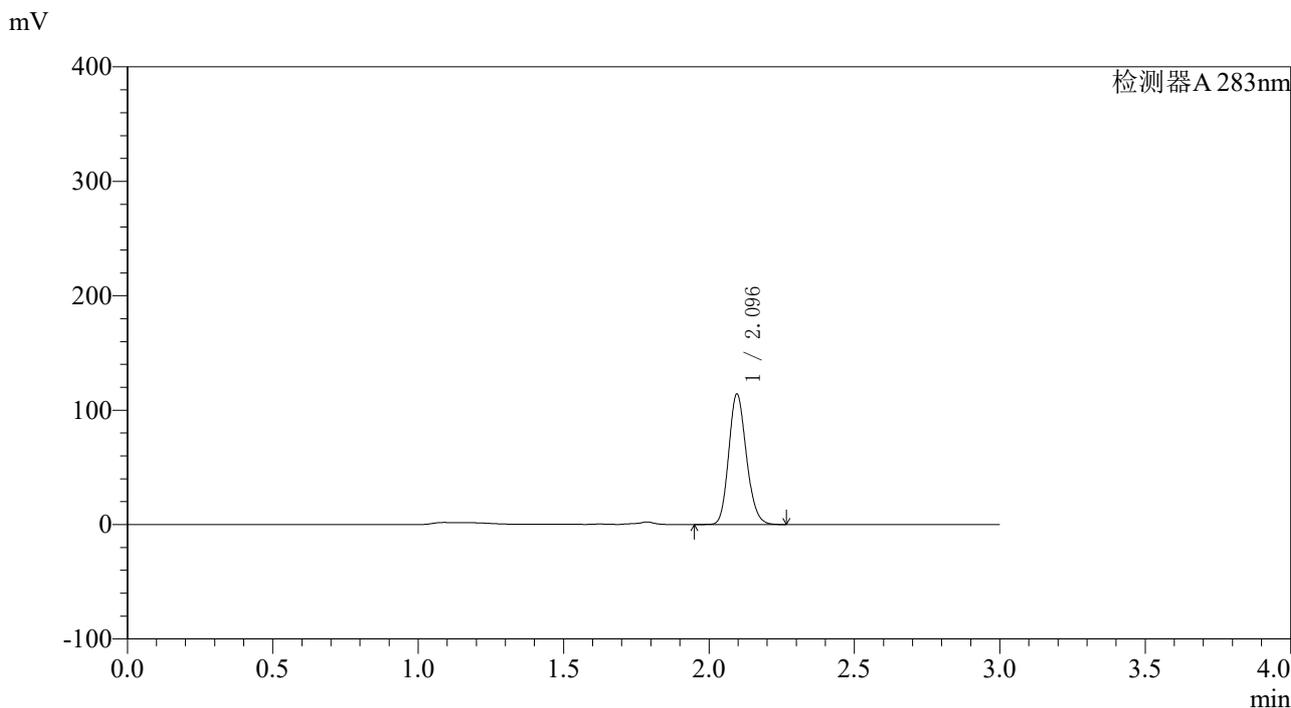
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	525135	100.000	123169	5653	1.162	--
总计		525135	100.000	123169			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-720-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:00:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

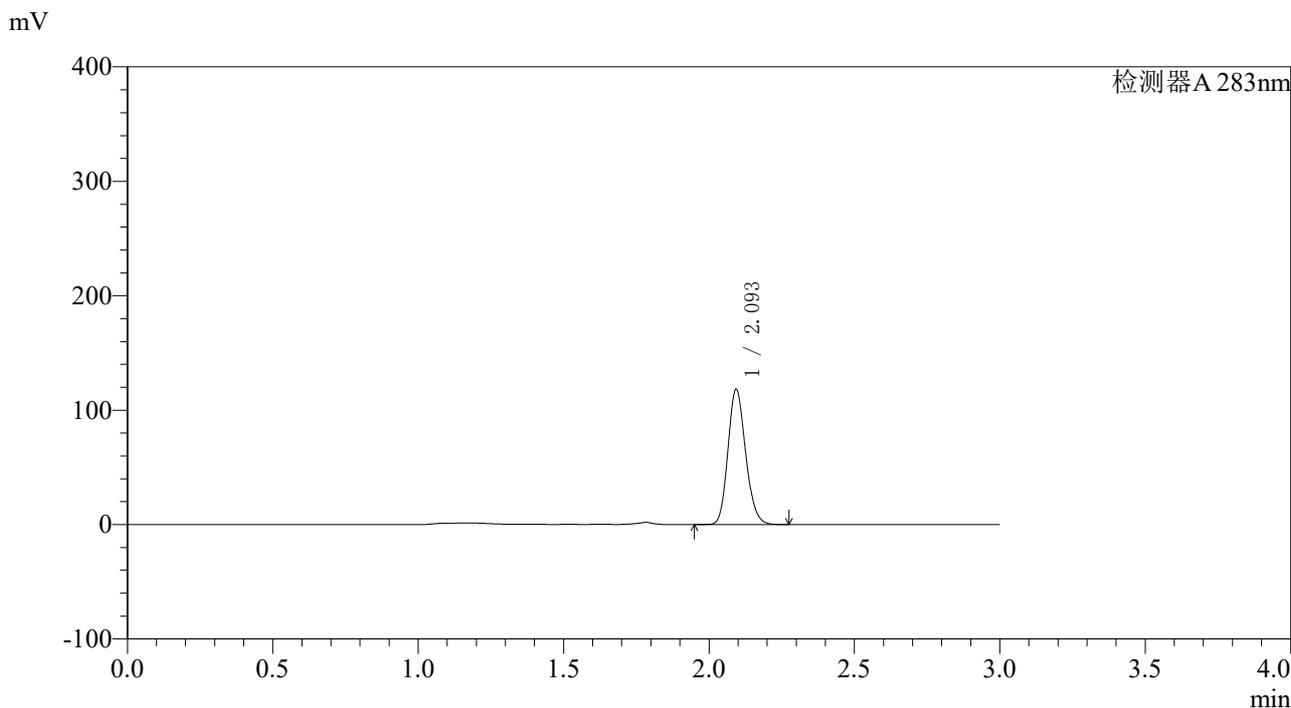
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	482878	100.000	114046	5665	1.161	--
总计		482878	100.000	114046			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-721-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:04:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

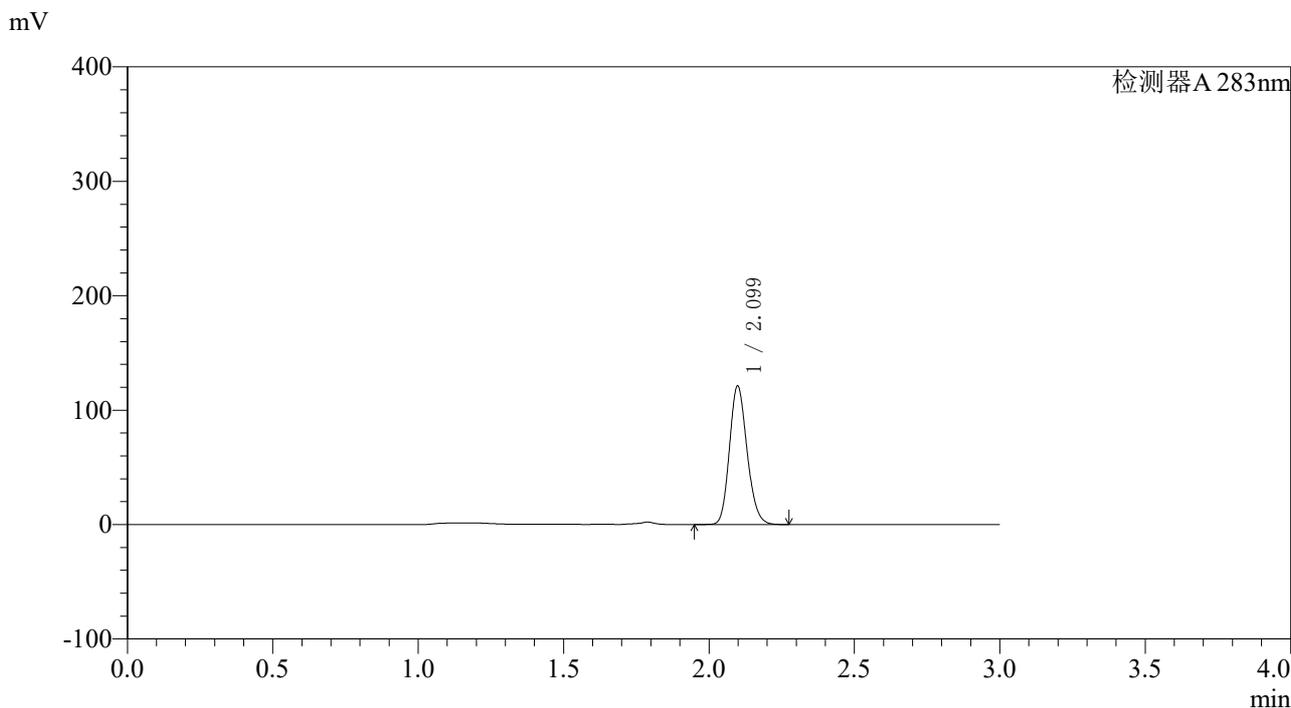
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	501141	100.000	117315	5628	1.162	--
总计		501141	100.000	117315			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-722-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:07:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	512492	100.000	120787	5680	1.163	--
总计		512492	100.000	120787			

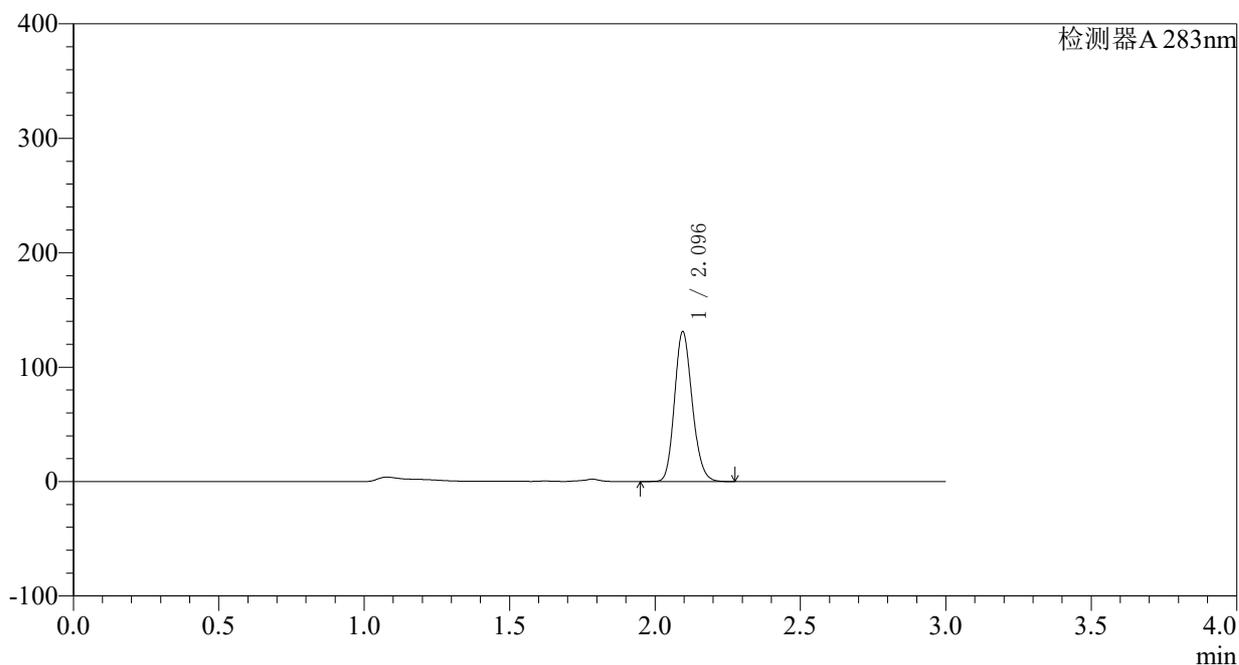
图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-723-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:11:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

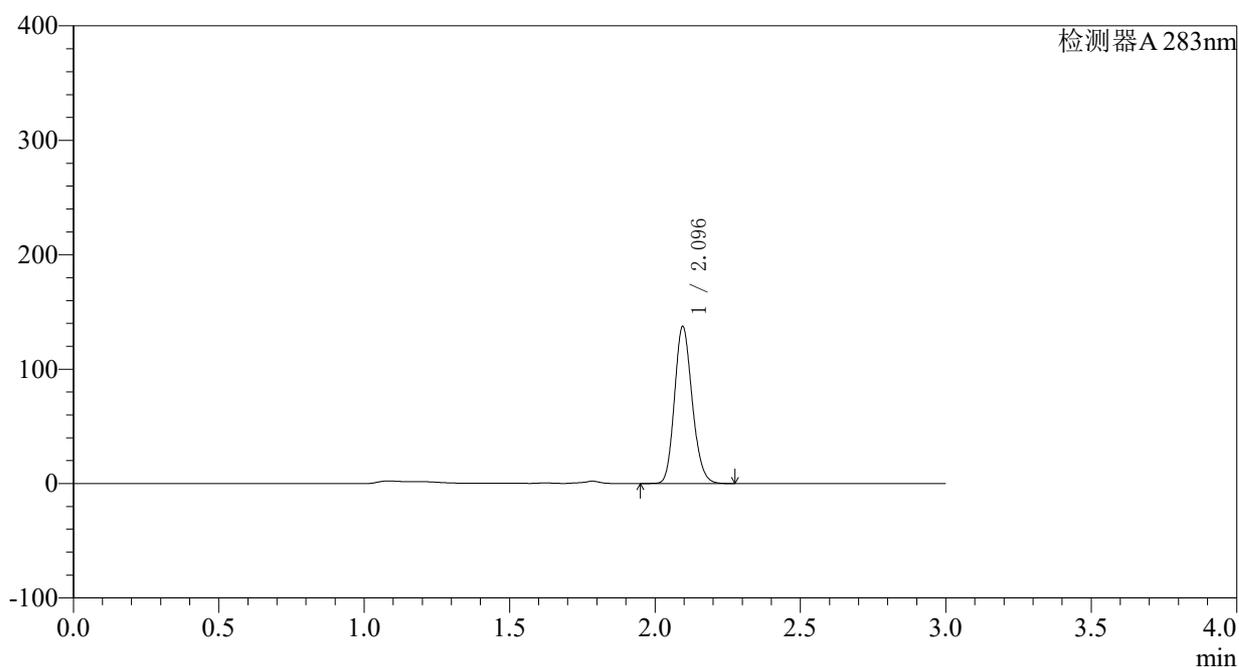
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	554864	100.000	130891	5657	1.160	--
总计		554864	100.000	130891			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-724-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:14:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

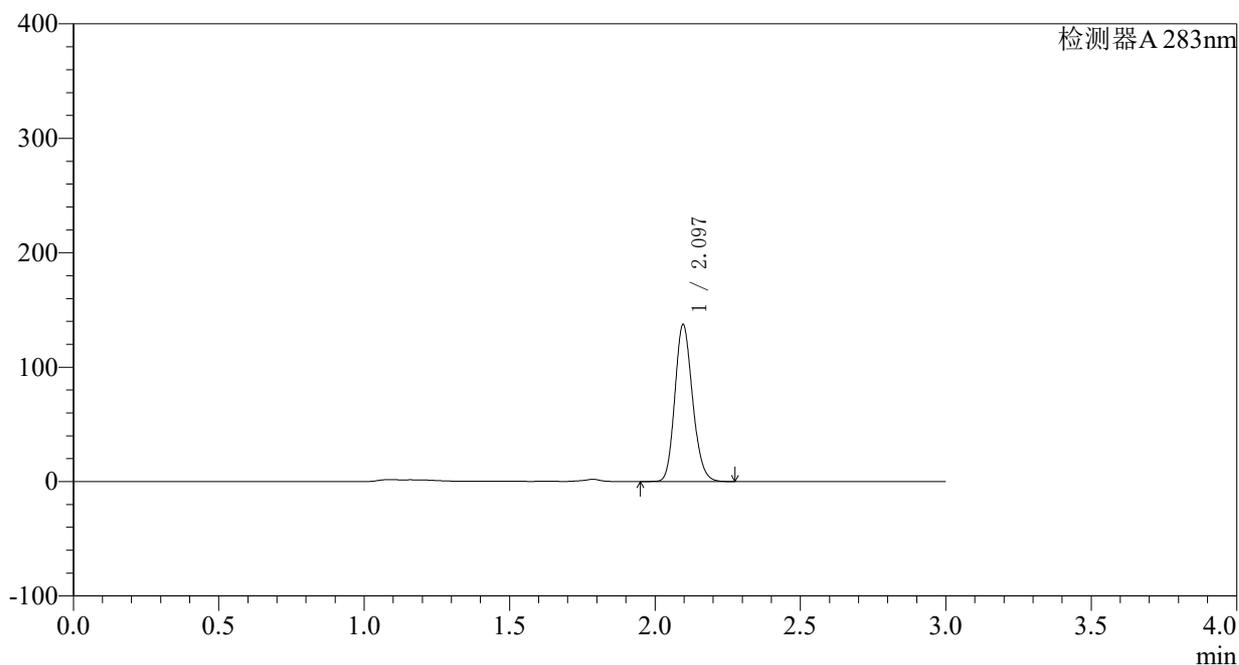
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	581857	100.000	137151	5646	1.160	--
总计		581857	100.000	137151			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-725-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:18:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

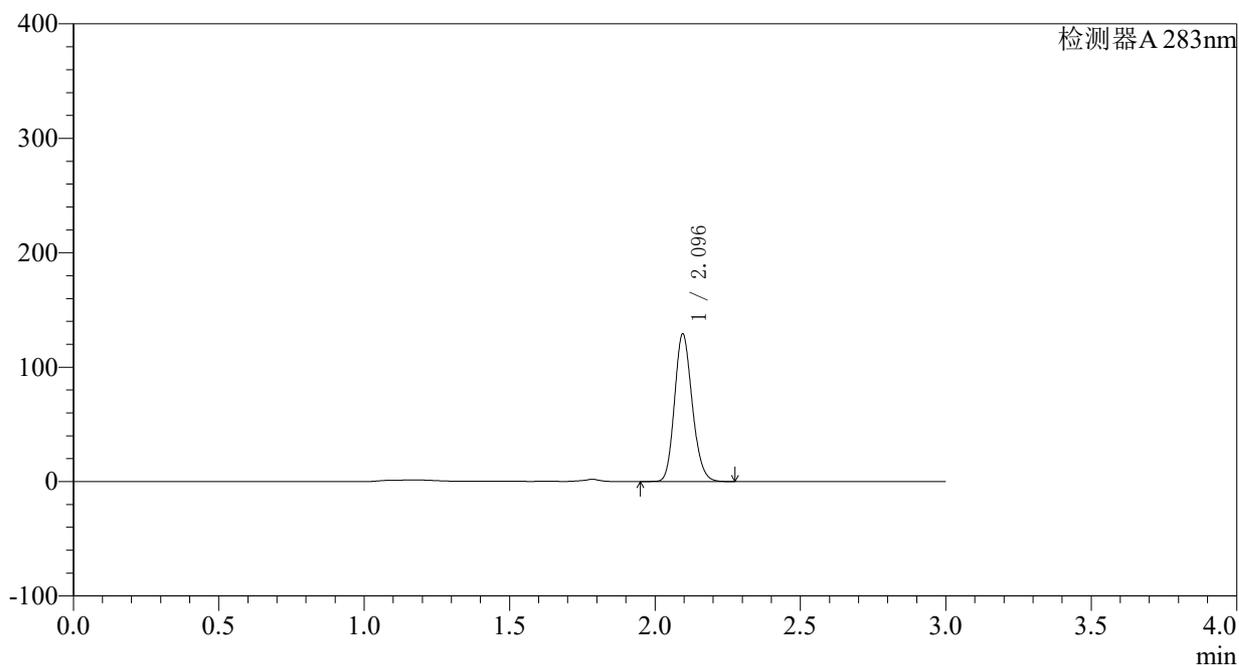
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	581604	100.000	137279	5658	1.161	--
总计		581604	100.000	137279			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-726-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:21:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

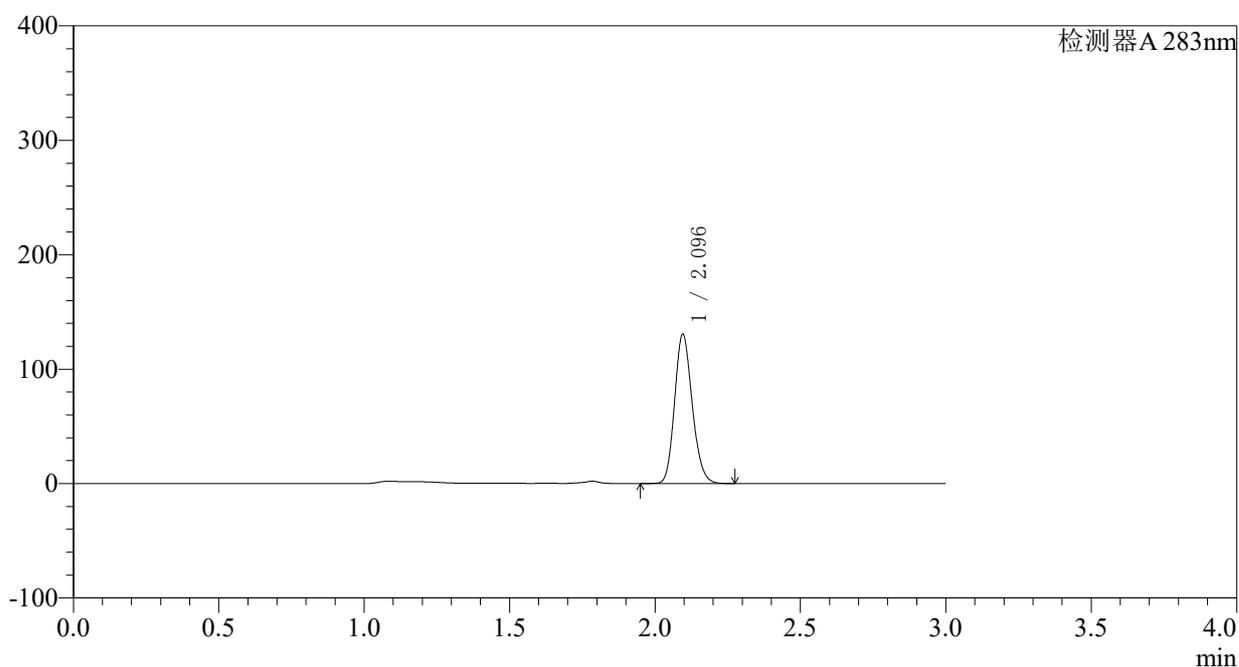
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	546156	100.000	128919	5663	1.160	--
总计		546156	100.000	128919			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-727-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:24:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

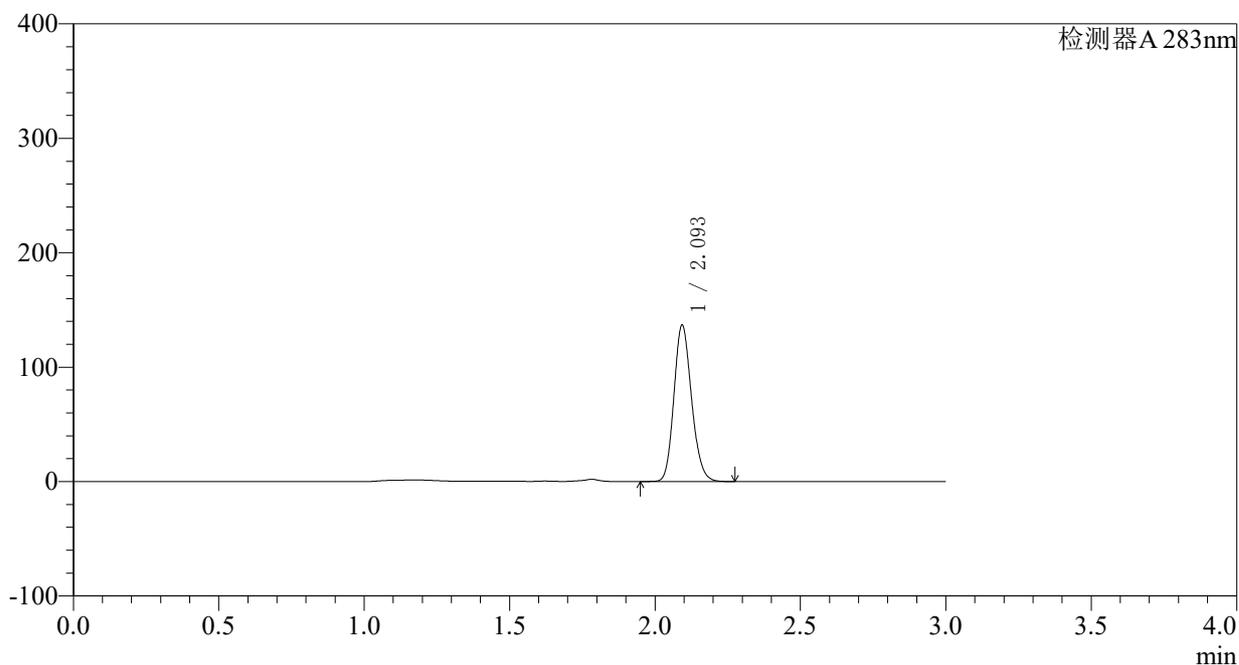
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	552560	100.000	130345	5654	1.160	--
总计		552560	100.000	130345			

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-728-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:28:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	577578	100.000	135620	5668	1.161	--
总计		577578	100.000	135620			

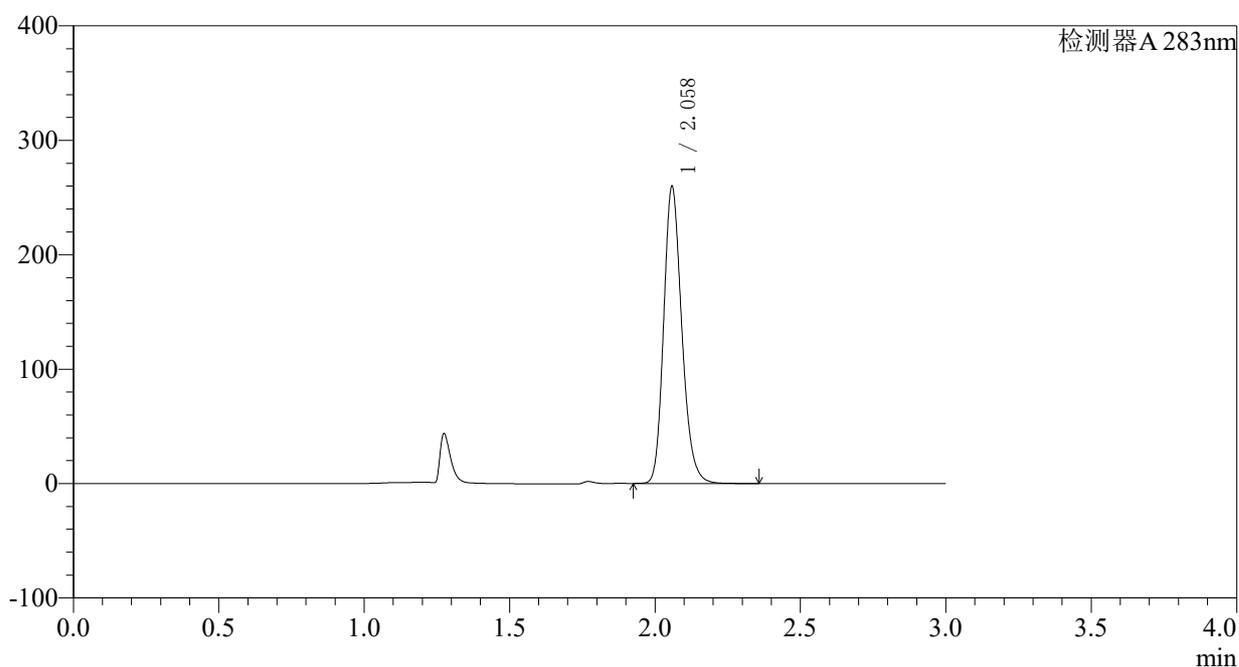
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-729-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:31:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1129634	100.000	257594	5258	1.200	--
总计		1129634	100.000	257594			

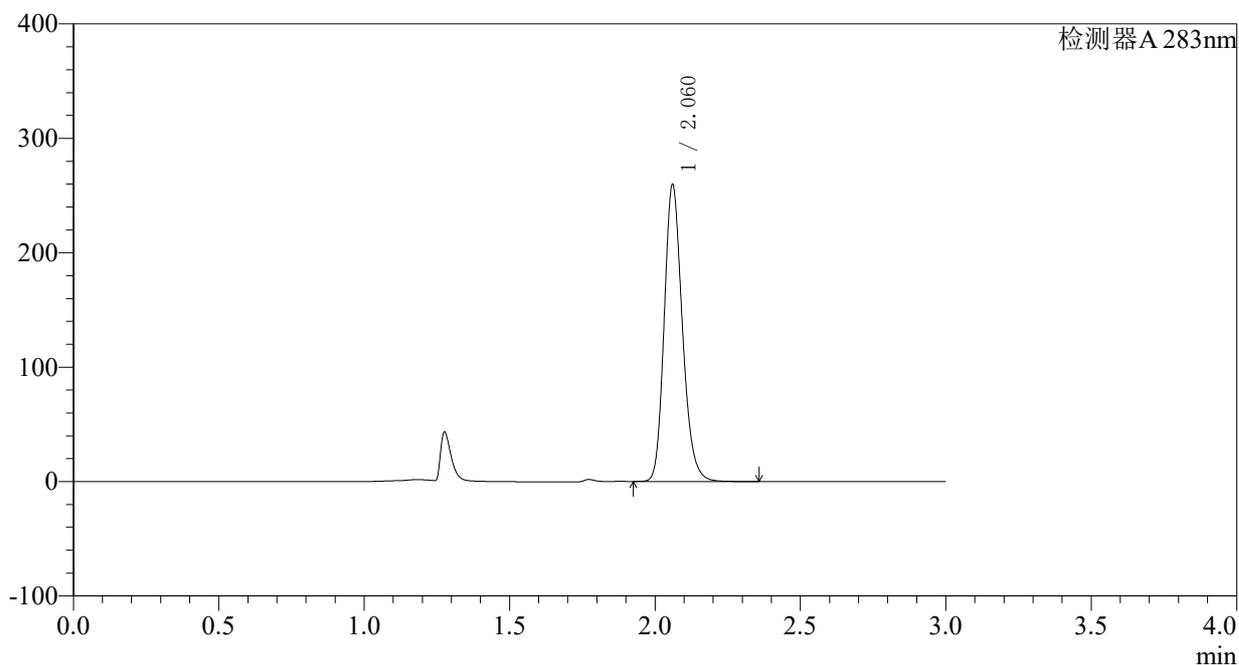
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-50/26-730-2 - zzp-24050202p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-20240510-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240510-rcqx-fx275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/10 14:35:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 17:15:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	1130748	100.000	257749	5241	1.198	--
总计		1130748	100.000	257749			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050202批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2