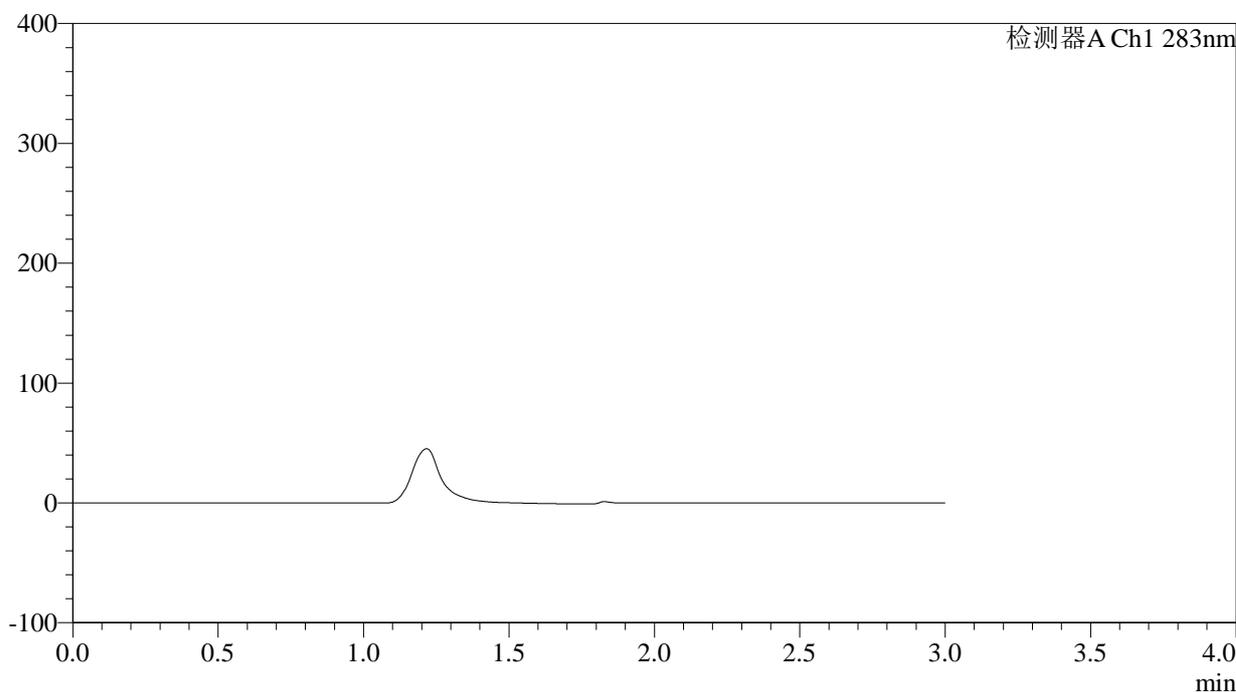


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-902-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 11:48:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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)
总计							

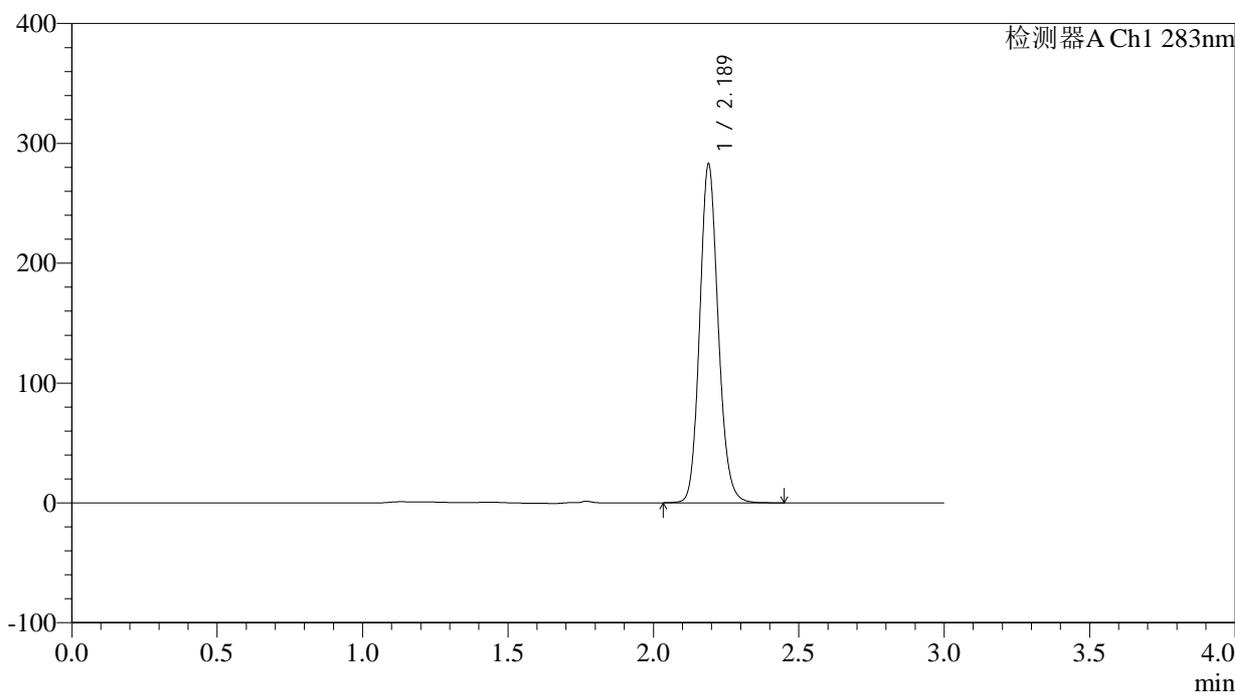
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-903-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 11:52:15	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.189	1255420	100.000	282484	5729	1.136	--
总计		1255420	100.000	282484			

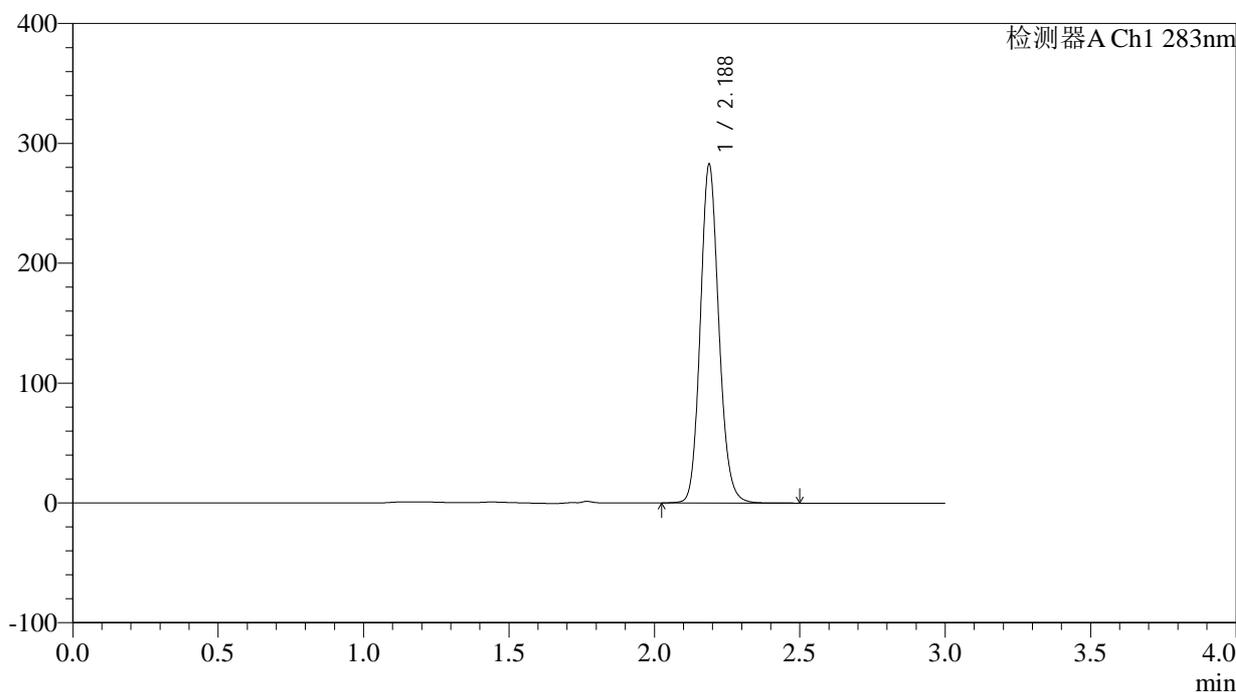
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-904-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 11:55:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1254998	100.000	282490	5711	1.135	--
总计		1254998	100.000	282490			

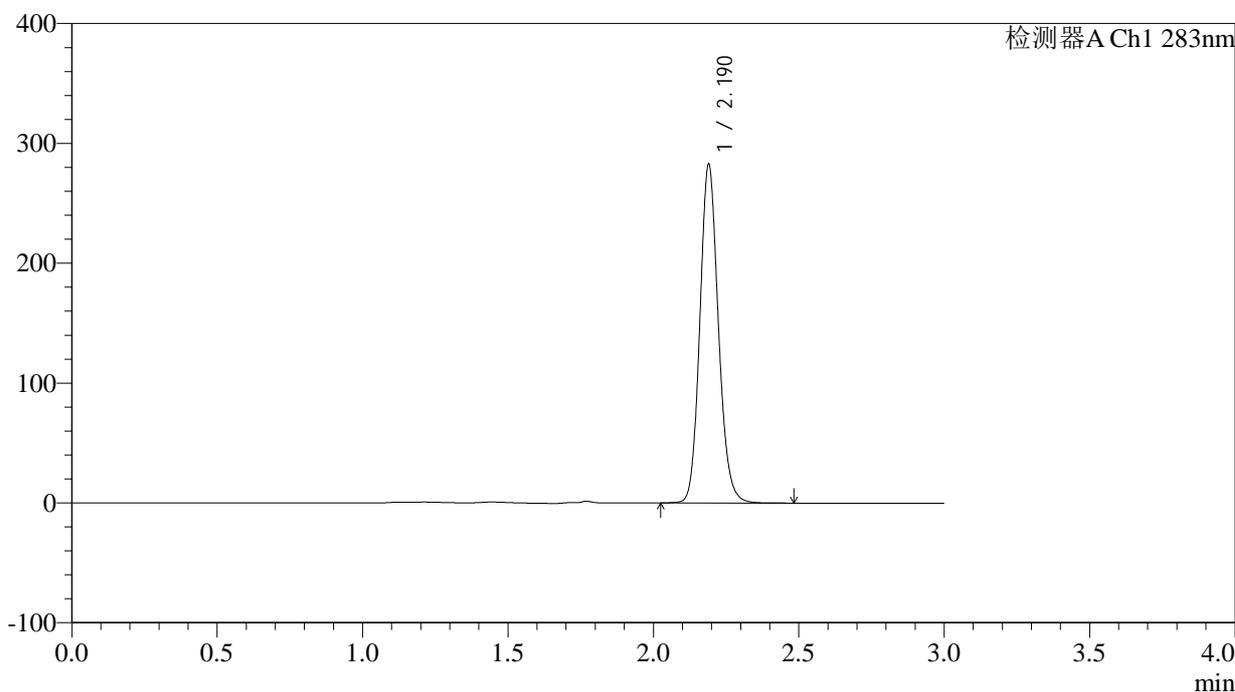
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-61/30-905-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 11:59:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.190	1255076	100.000	282037	5719	1.137	--
总计		1255076	100.000	282037			

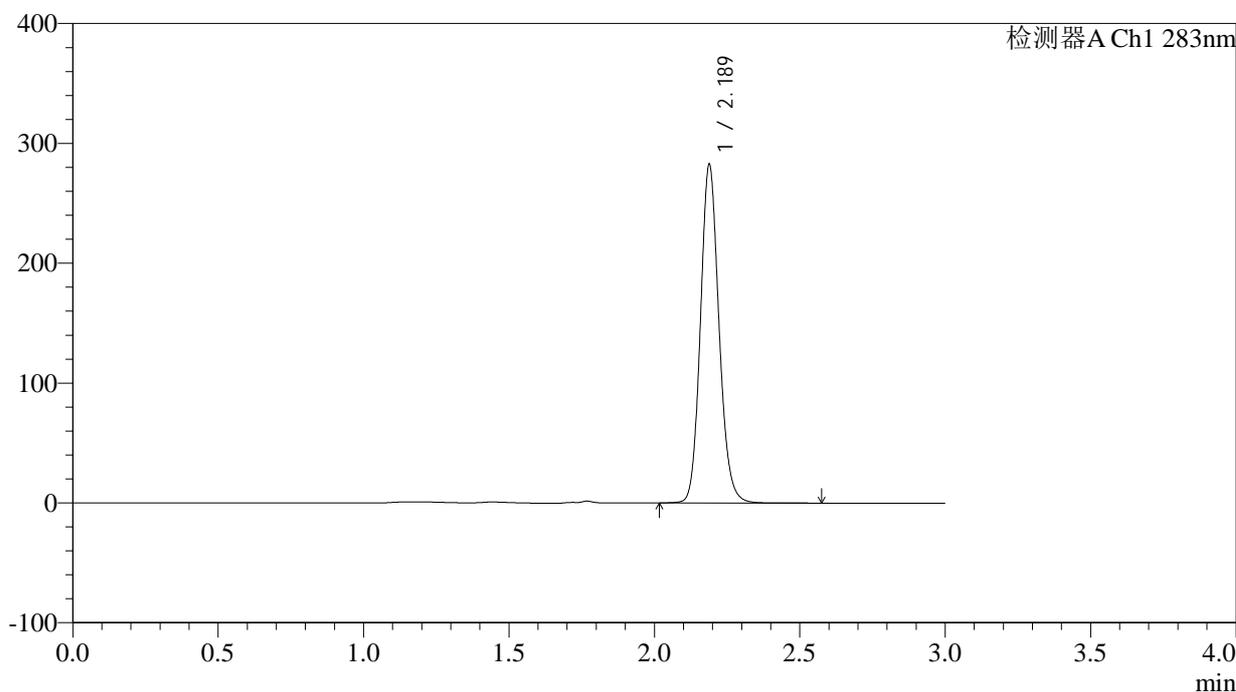
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-61/30-906-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:02:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1255953	100.000	282435	5707	1.135	--
总计		1255953	100.000	282435			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

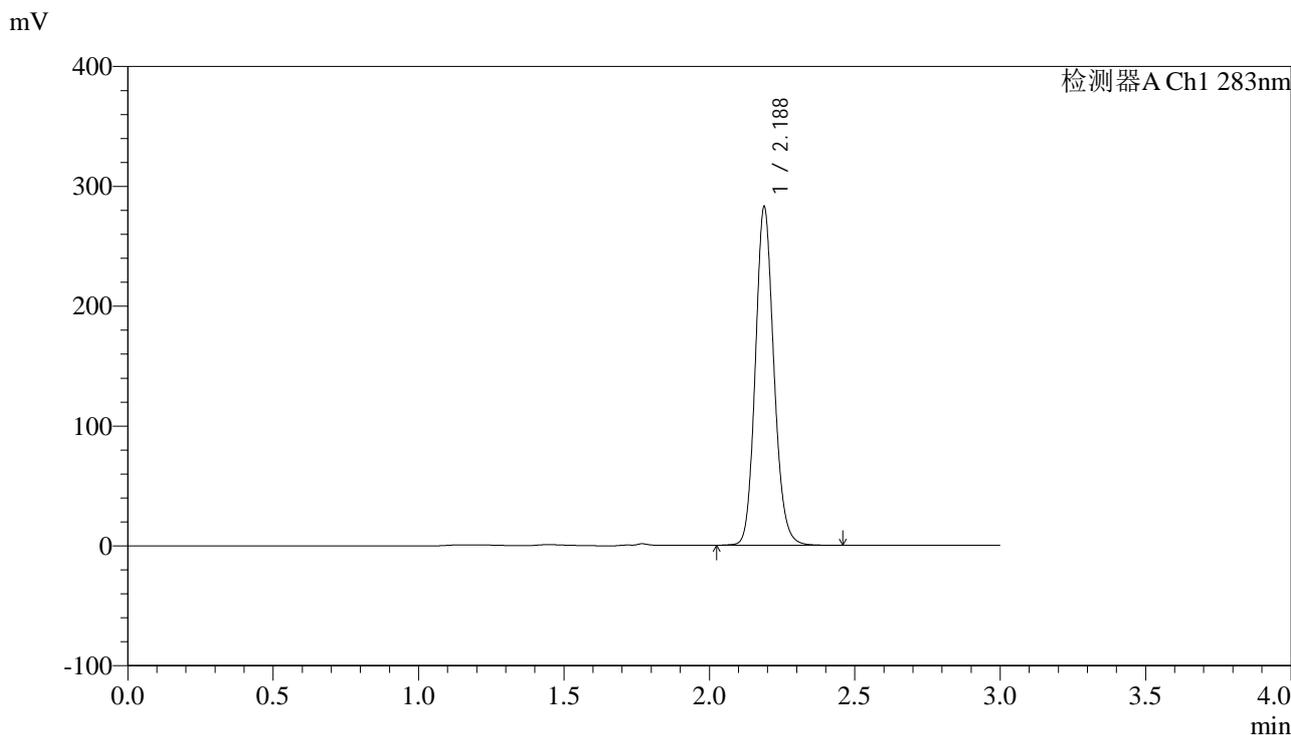


QTL-348

<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 - 0-61/30-907-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:06:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

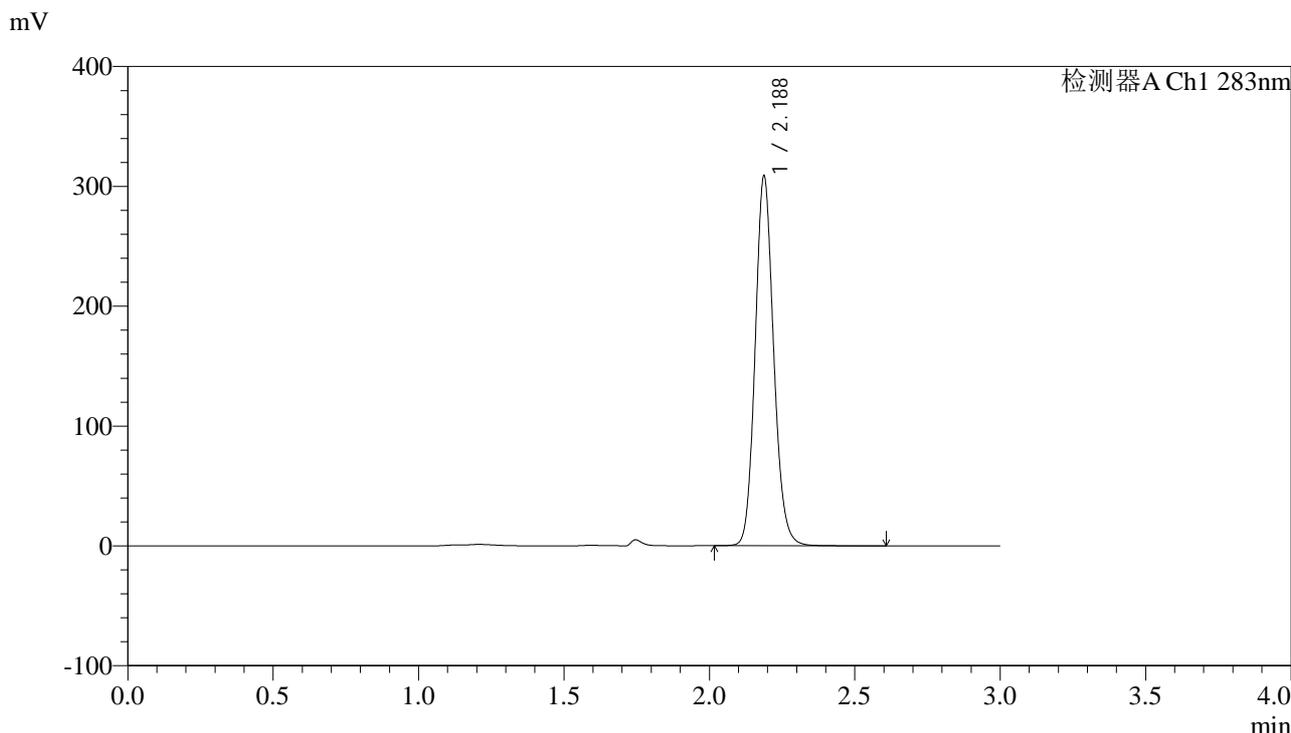
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	1254798	100.000	282293	5699	1.136	--
总计		1254798	100.000	282293			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8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 - 0-61/30-908-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:09:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1370560	100.000	308277	5709	1.130	--
总计		1370560	100.000	308277			

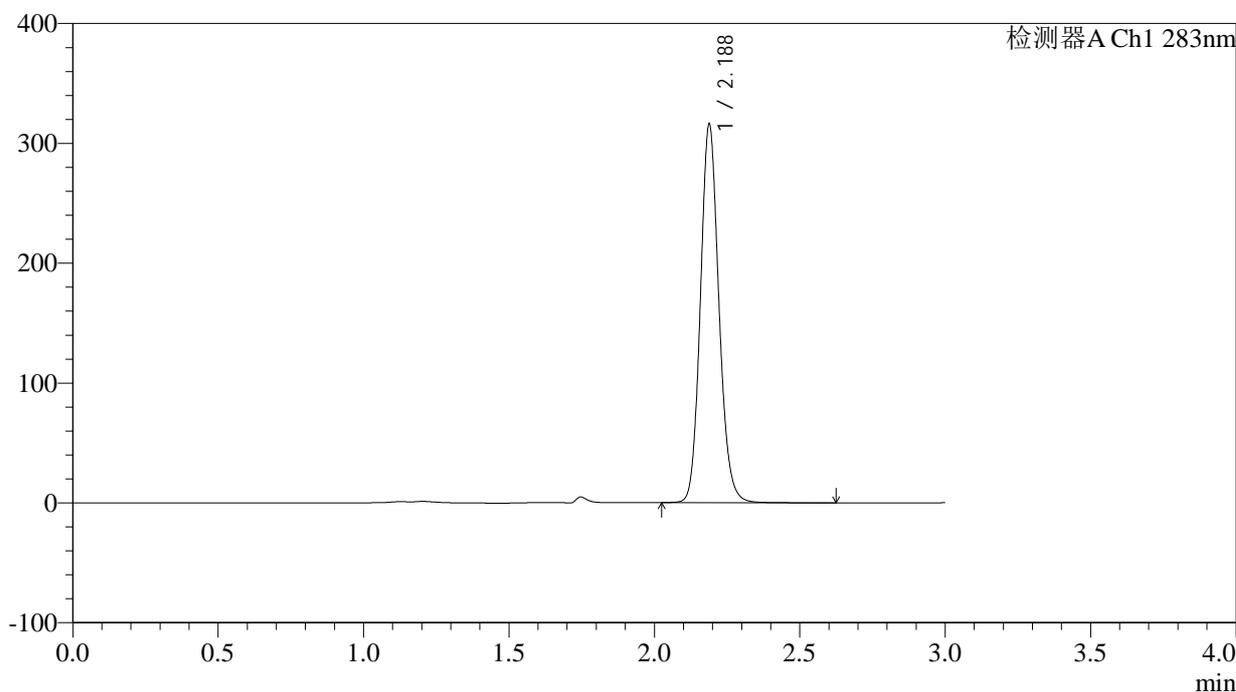
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-909-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:13:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1403571	100.000	315775	5711	1.131	--
总计		1403571	100.000	315775			

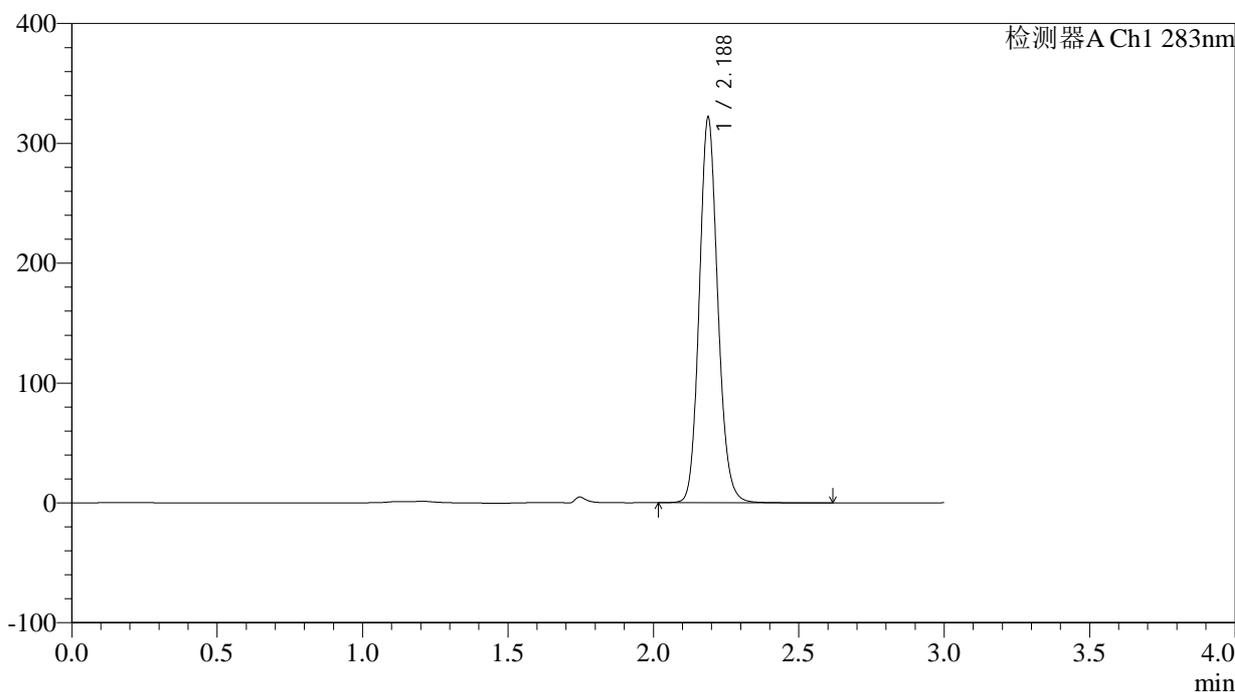
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-910-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 12:16:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.188	1428003	100.000	321459	5719	1.130	--
总计		1428003	100.000	321459			

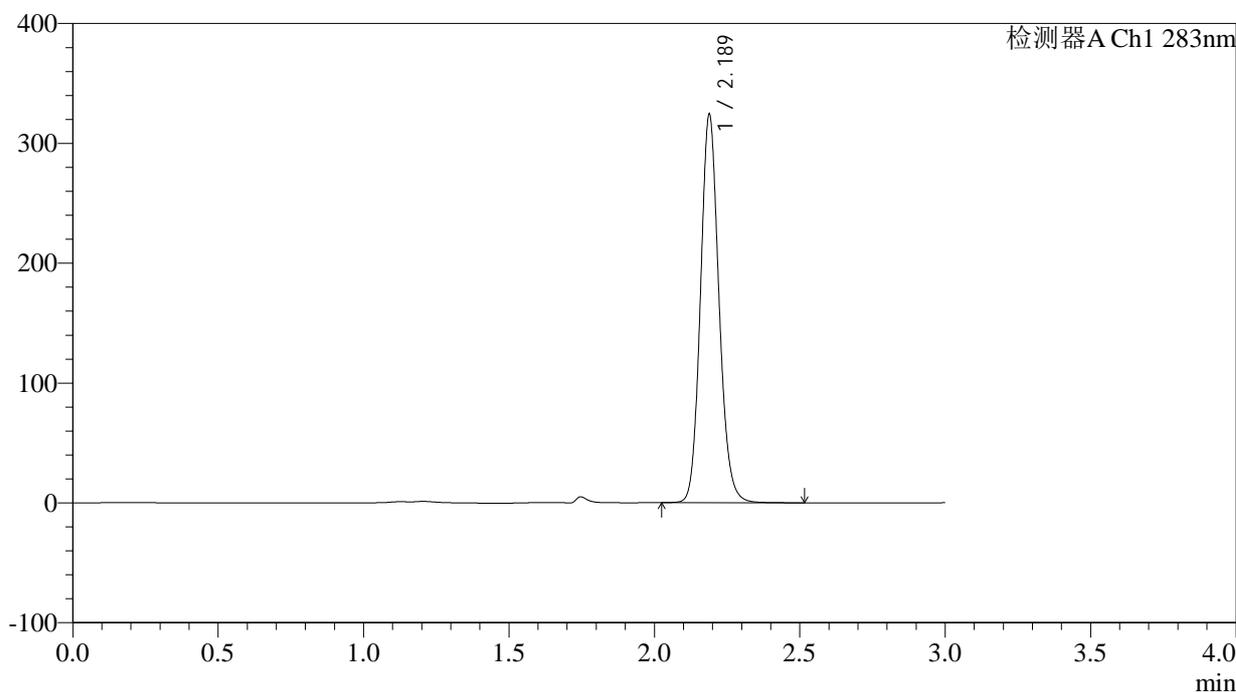
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-911-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:20:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1438468	100.000	323972	5724	1.130	--
总计		1438468	100.000	323972			

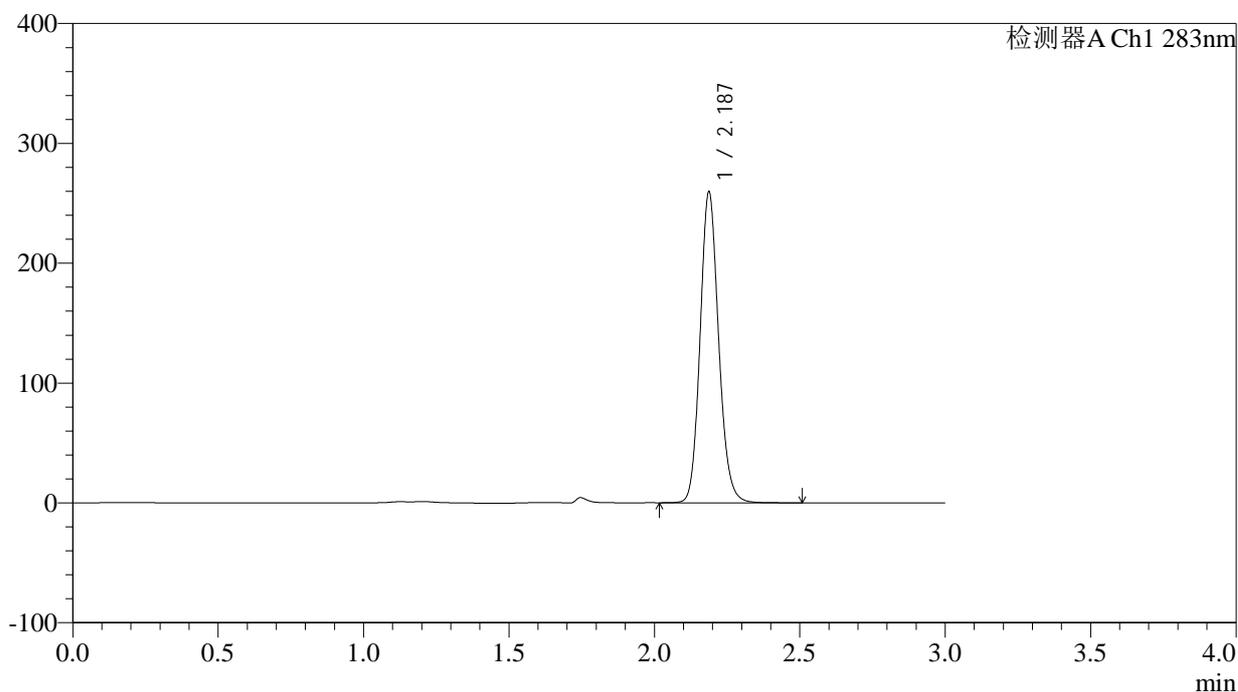
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-912-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:23:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:26:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.187	1152291	100.000	259252	5711	1.136	--
总计		1152291	100.000	259252			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

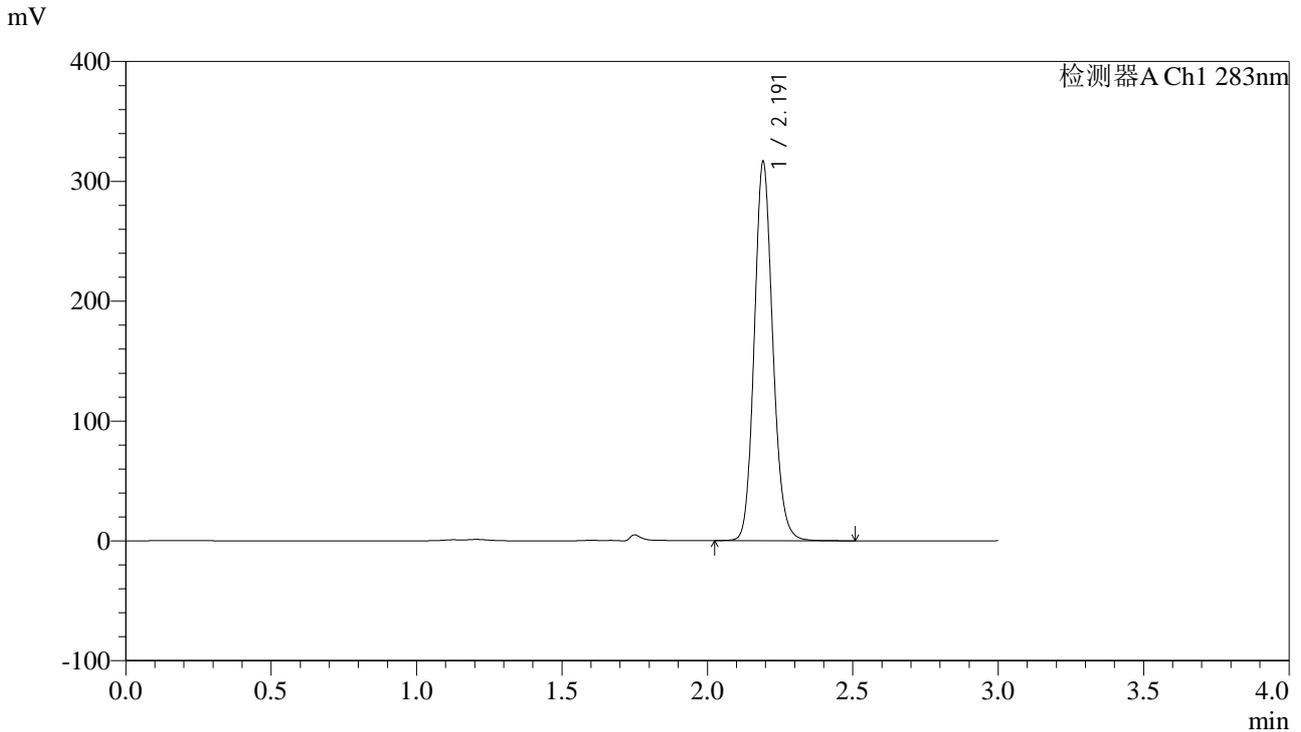


QTL-348

<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 - 0-61/30-913-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:26:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.191	1402930	100.000	314238	5733	1.133	--
总计		1402930	100.000	314238			

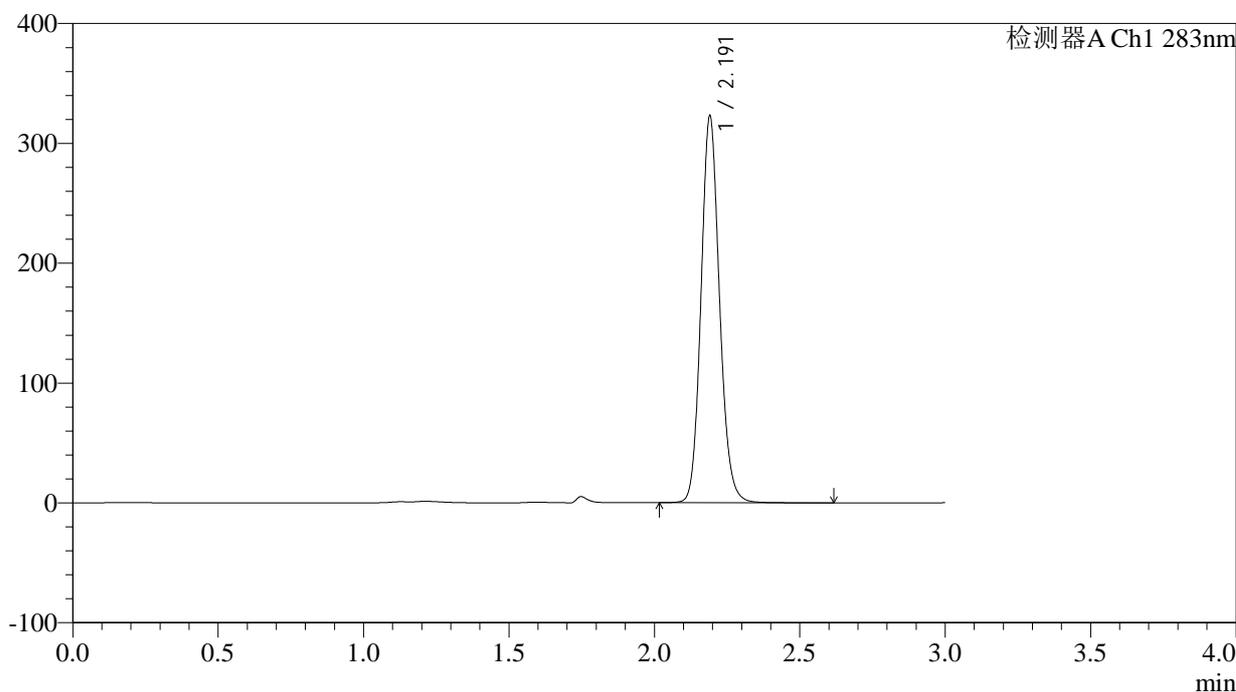
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-914-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:30:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.191	1432830	100.000	321647	5734	1.129	--
总计		1432830	100.000	321647			

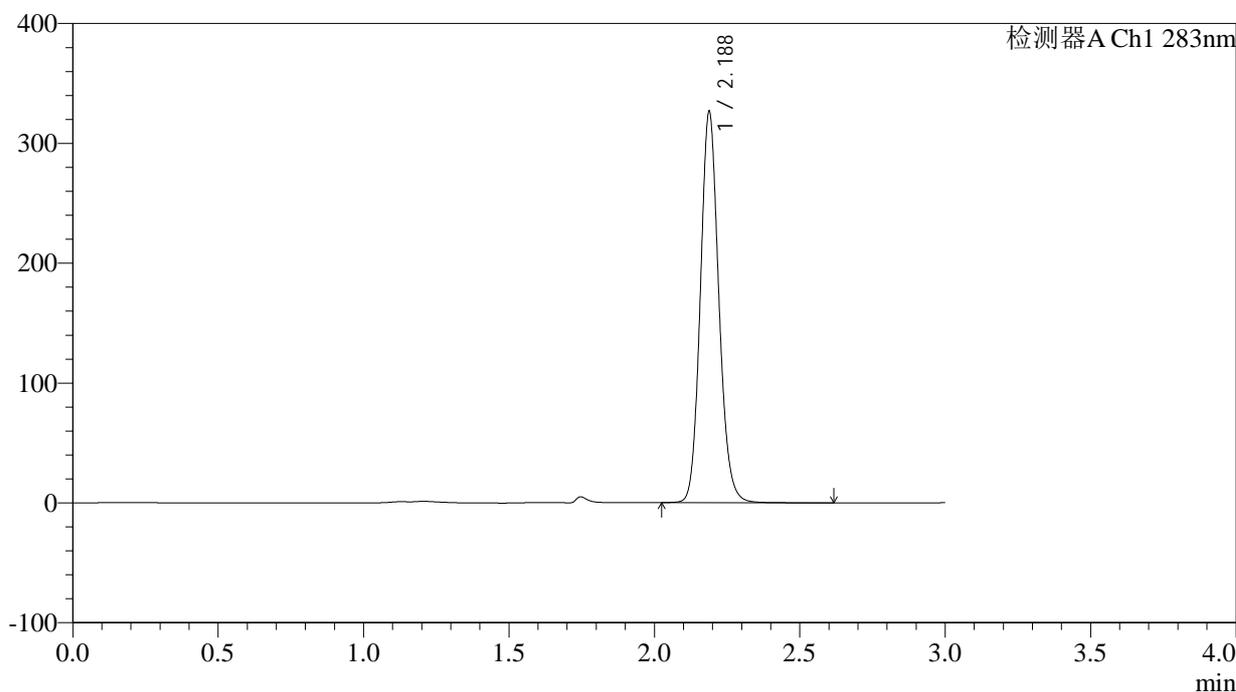
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-915-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:33:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1446184	100.000	326208	5732	1.128	--
总计		1446184	100.000	326208			

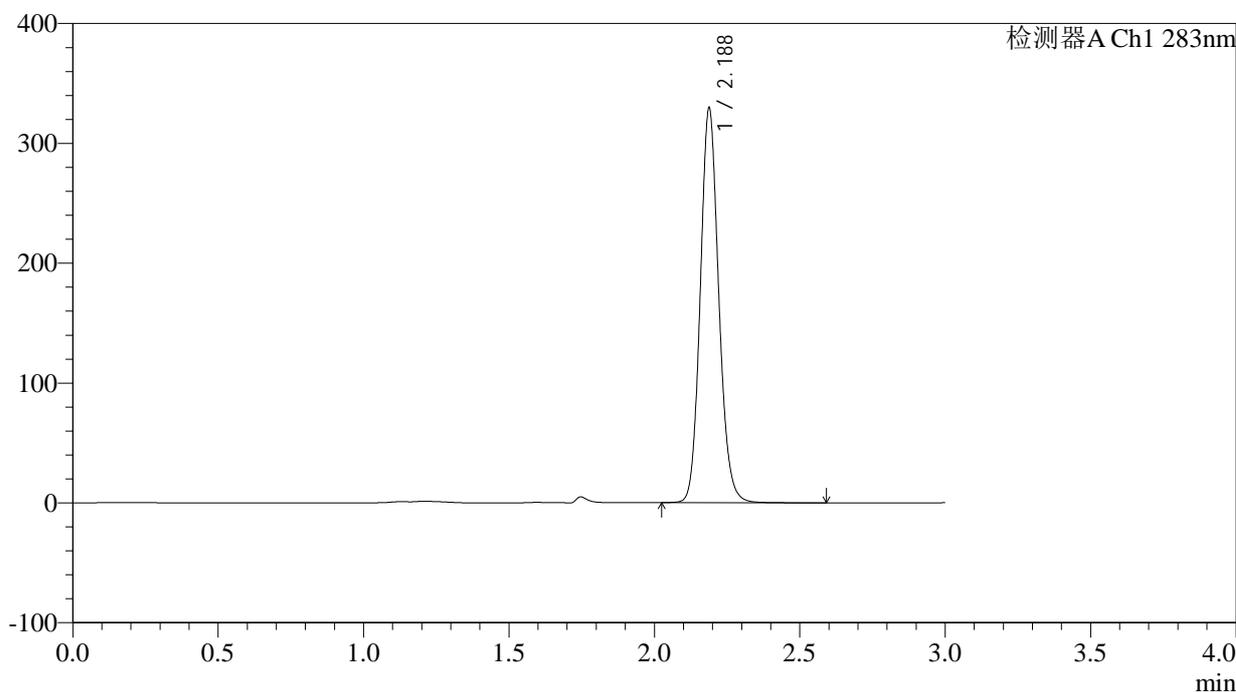
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-916-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:37:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1459327	100.000	329173	5731	1.128	--
总计		1459327	100.000	329173			

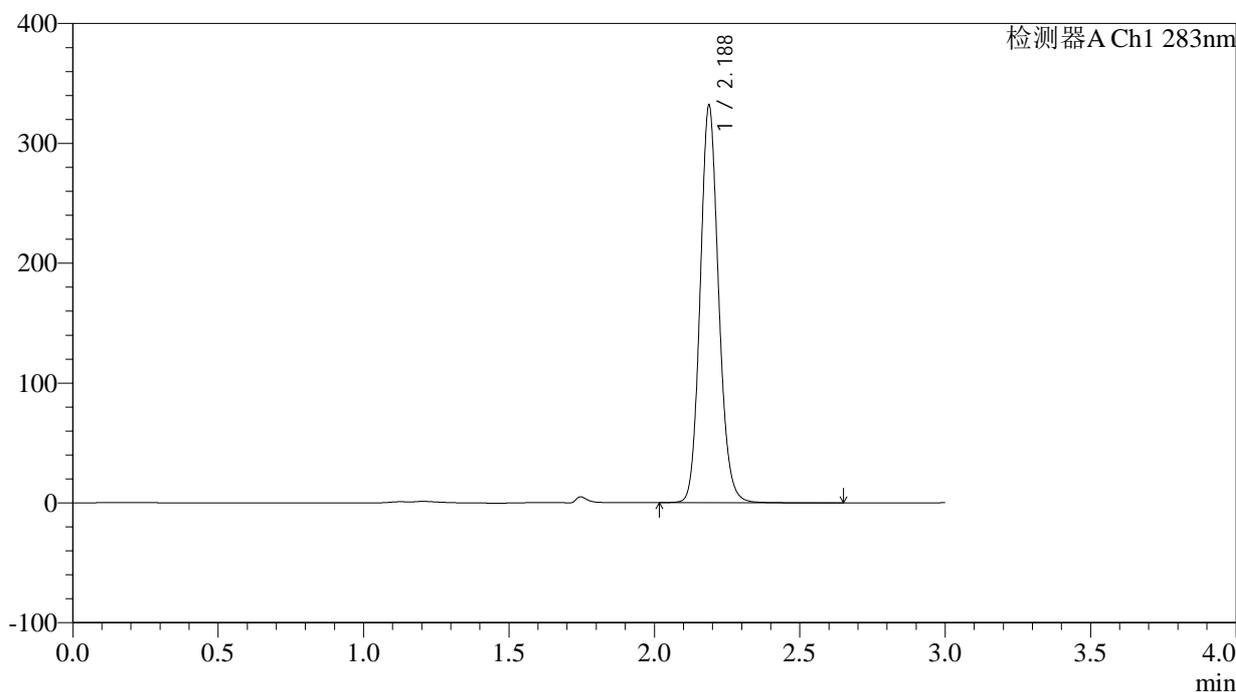
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-917-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:40:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1468564	100.000	331314	5745	1.128	--
总计		1468564	100.000	331314			

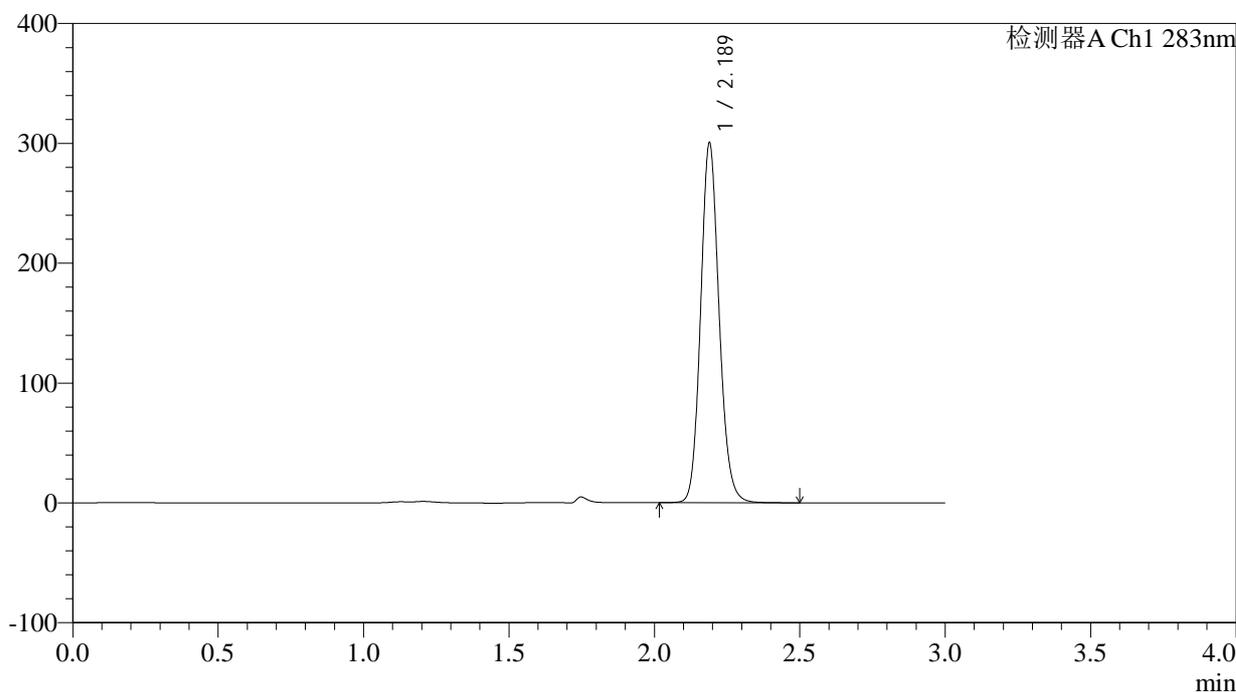
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-918-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:44:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1331069	100.000	300070	5737	1.132	--
总计		1331069	100.000	300070			

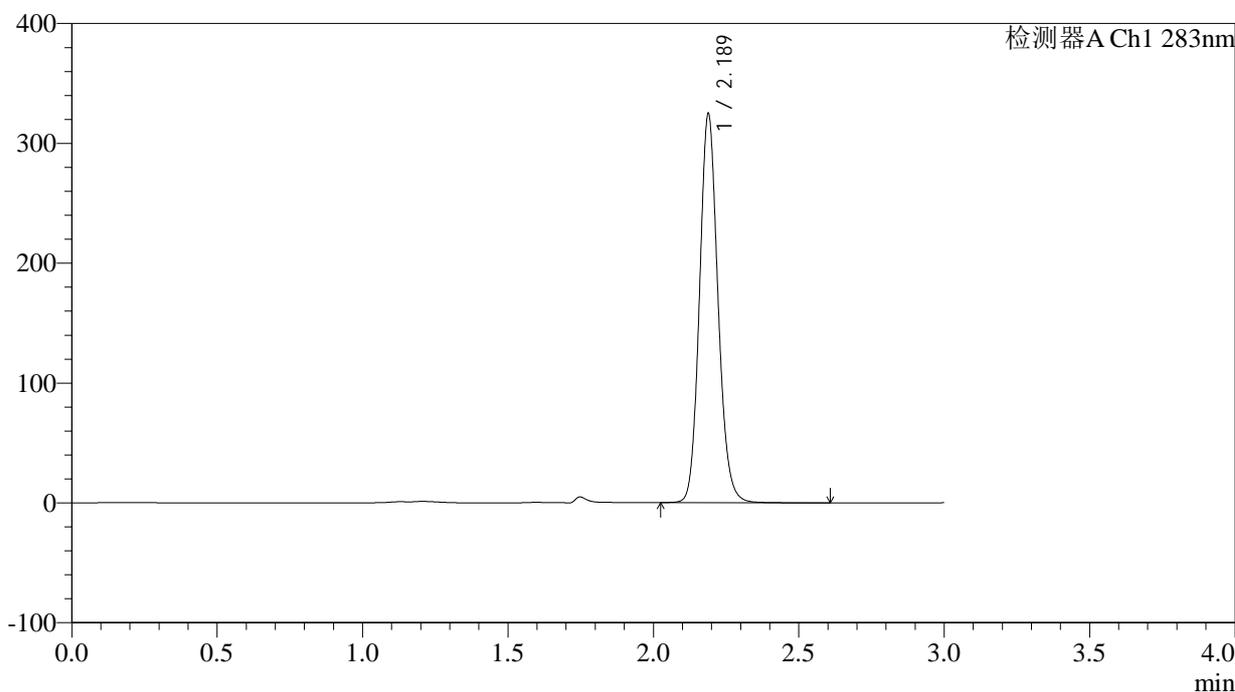
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-919-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 12:47:47	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.189	1438370	100.000	324400	5738	1.129	--
总计		1438370	100.000	324400			

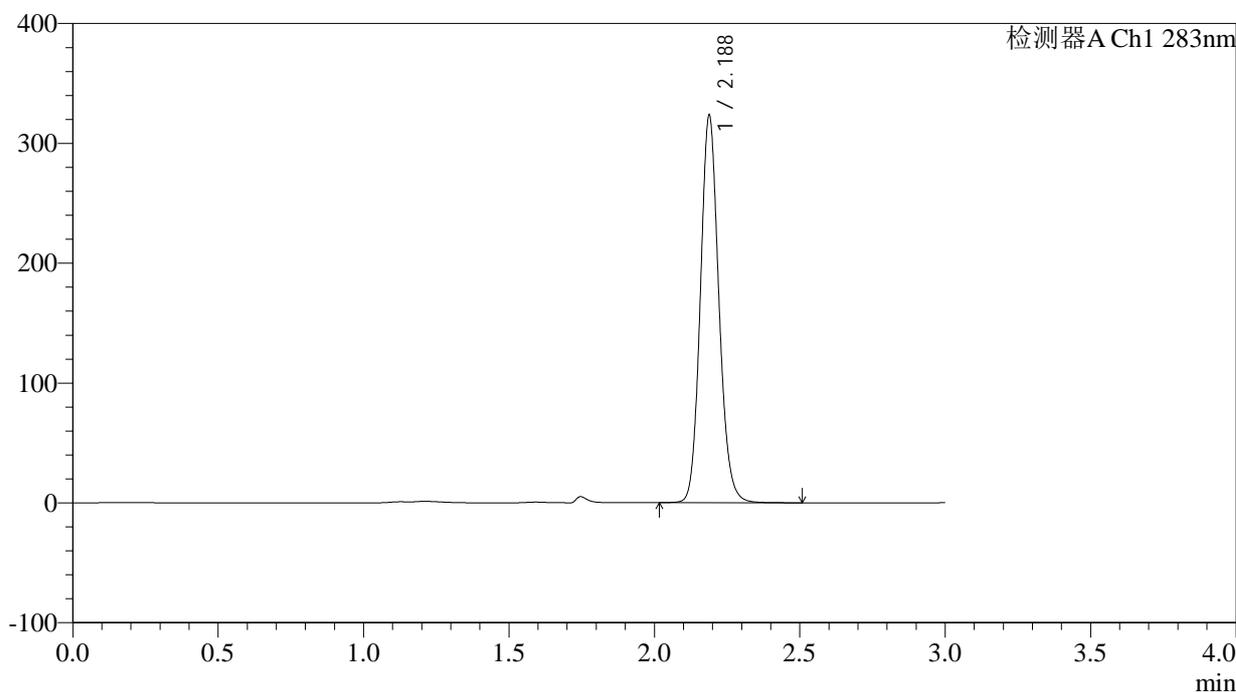
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-920-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:51:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1434727	100.000	323222	5714	1.127	--
总计		1434727	100.000	323222			

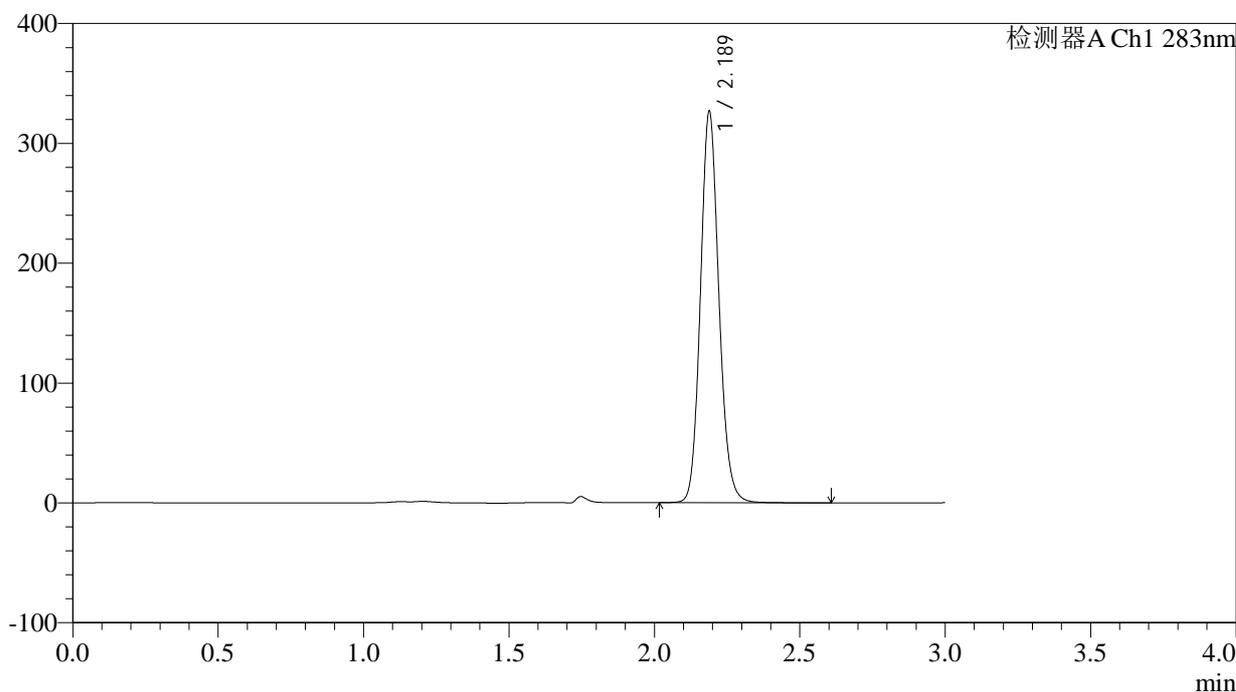
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-921-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:54:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1447520	100.000	326500	5740	1.129	--
总计		1447520	100.000	326500			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



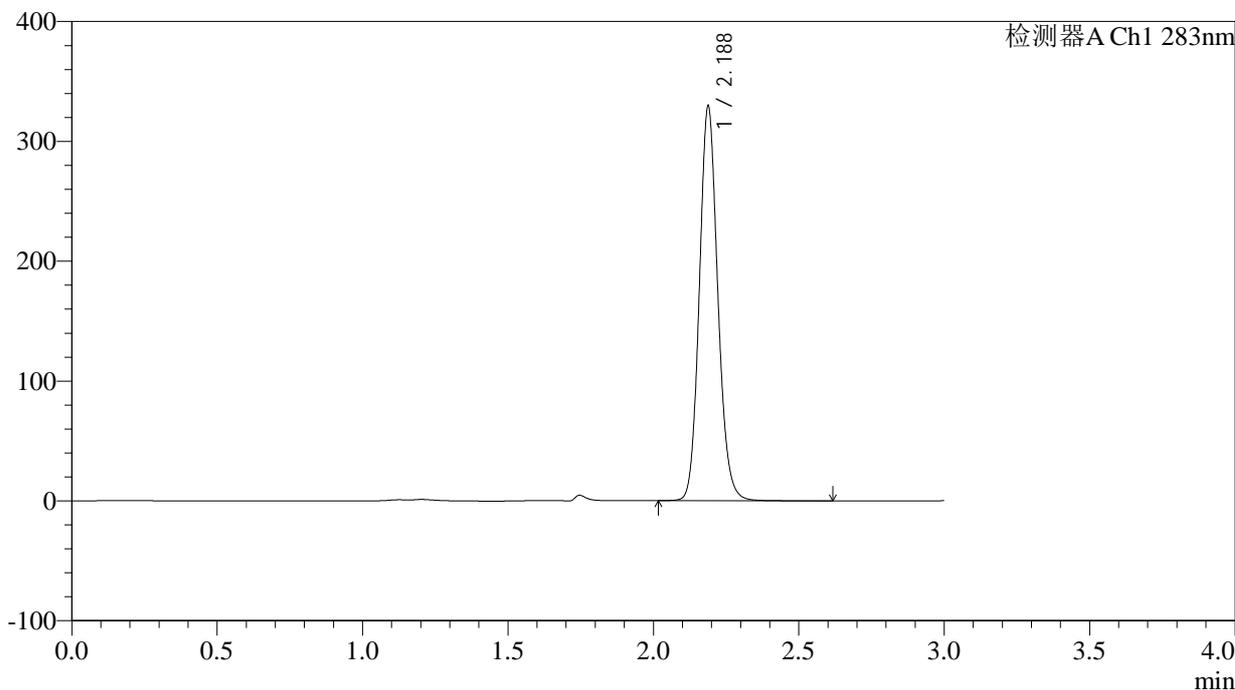
QTL-348

<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 - 0-61/30-922-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 12:58:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1459221	100.000	329129	5730	1.128	--
总计		1459221	100.000	329129			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



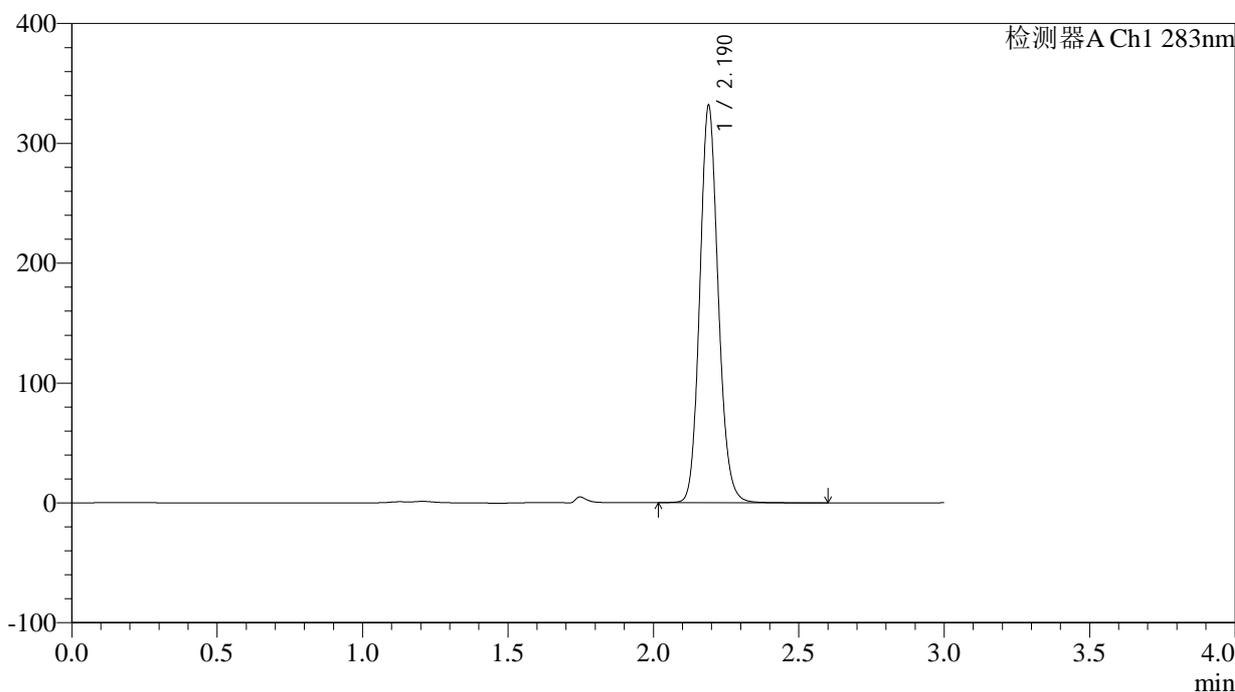
QTL-348

<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 - 0-61/30-923-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:01:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.190	1468234	100.000	330910	5746	1.129	--
总计		1468234	100.000	330910			

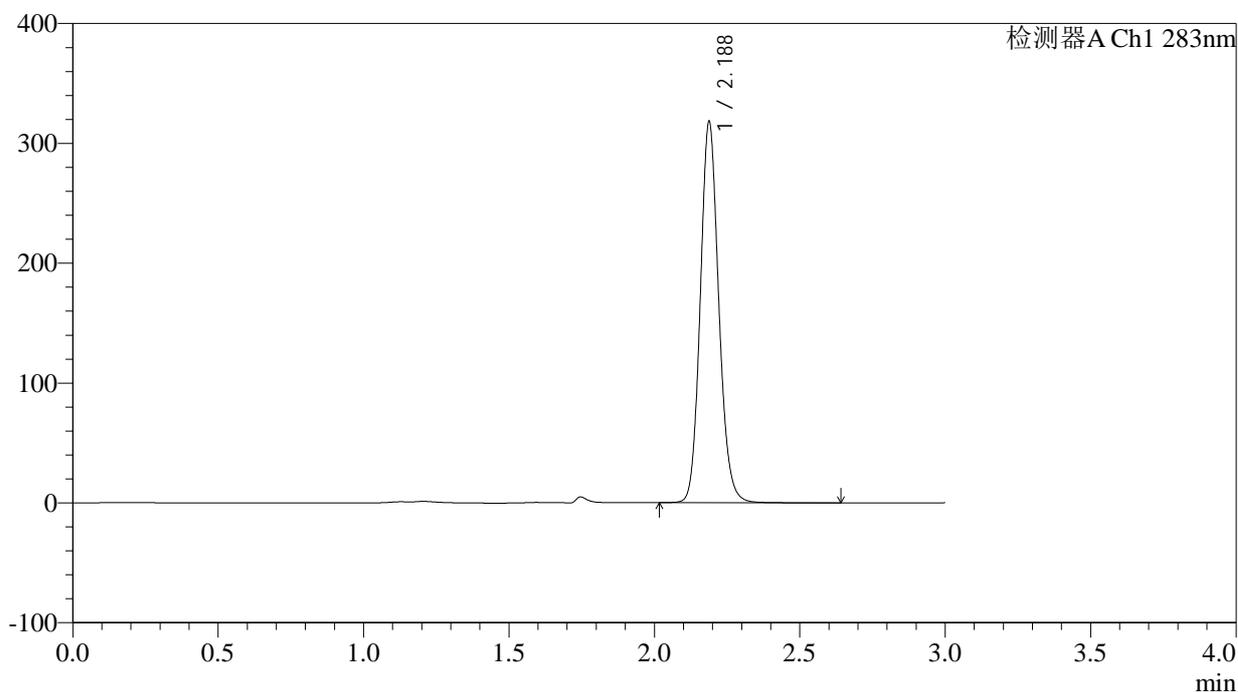
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-924-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:05:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1409451	100.000	317924	5744	1.130	--
总计		1409451	100.000	317924			

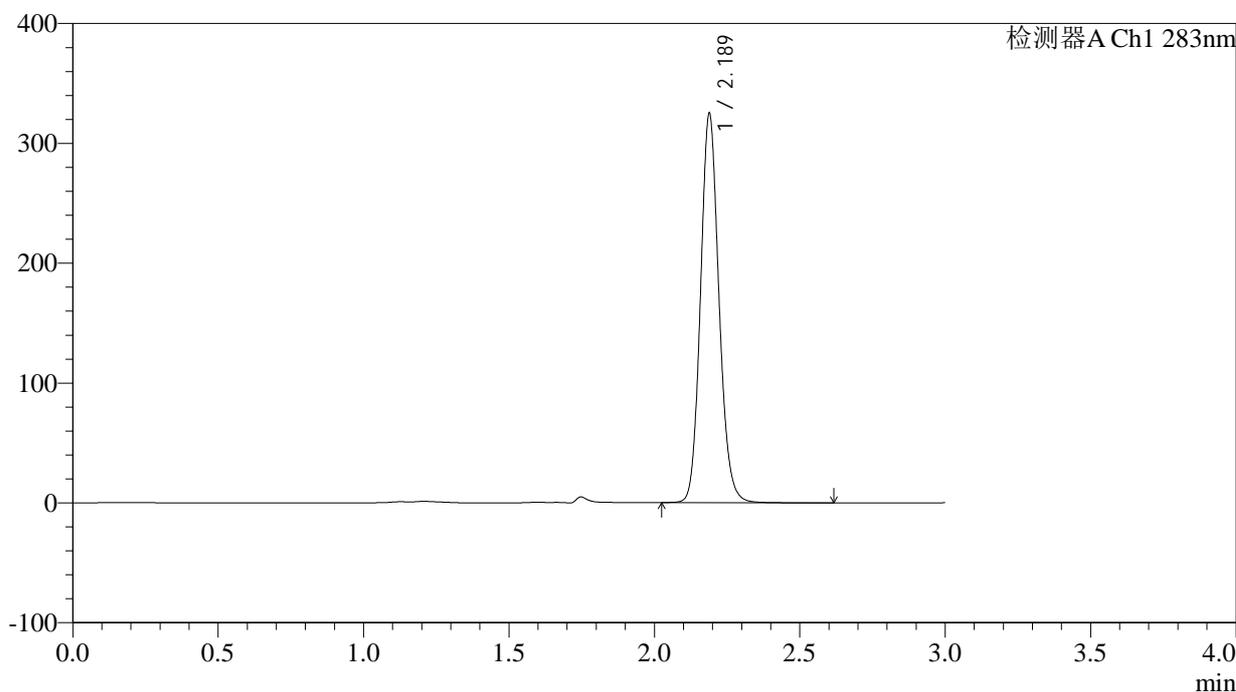
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-925-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1438371	100.000	324636	5741	1.129	--
总计		1438371	100.000	324636			

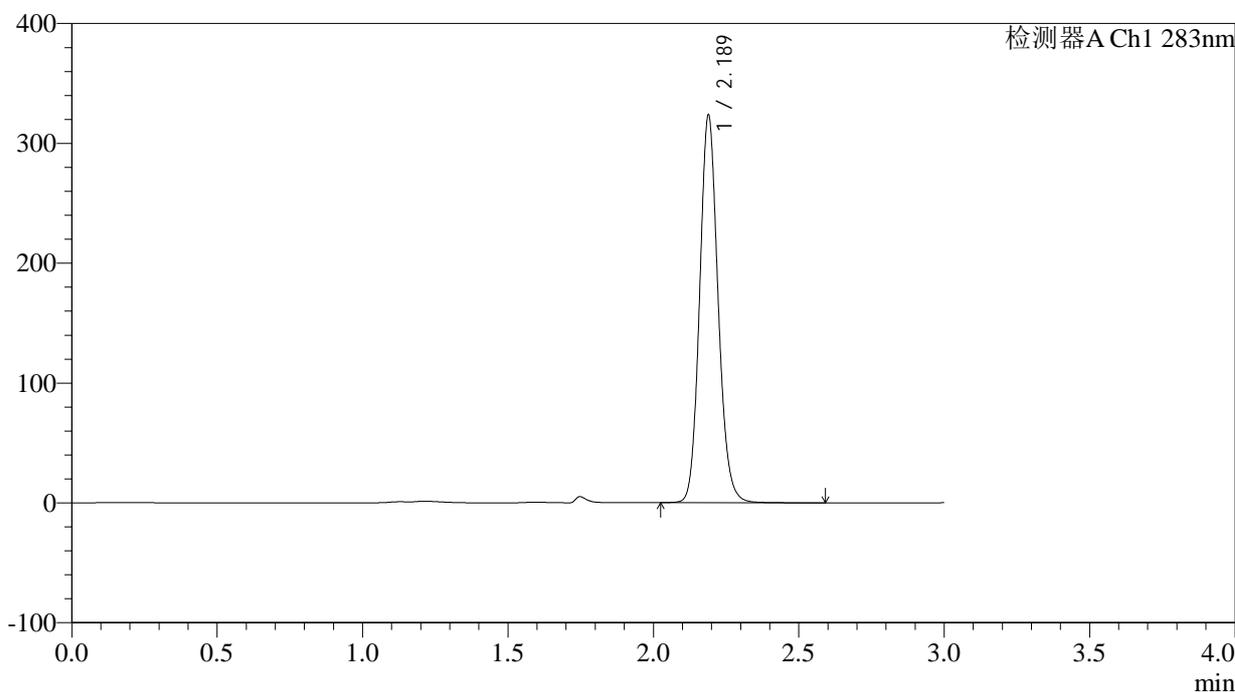
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-926-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 13:12:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.189	1432331	100.000	323203	5745	1.128	--
总计		1432331	100.000	323203			

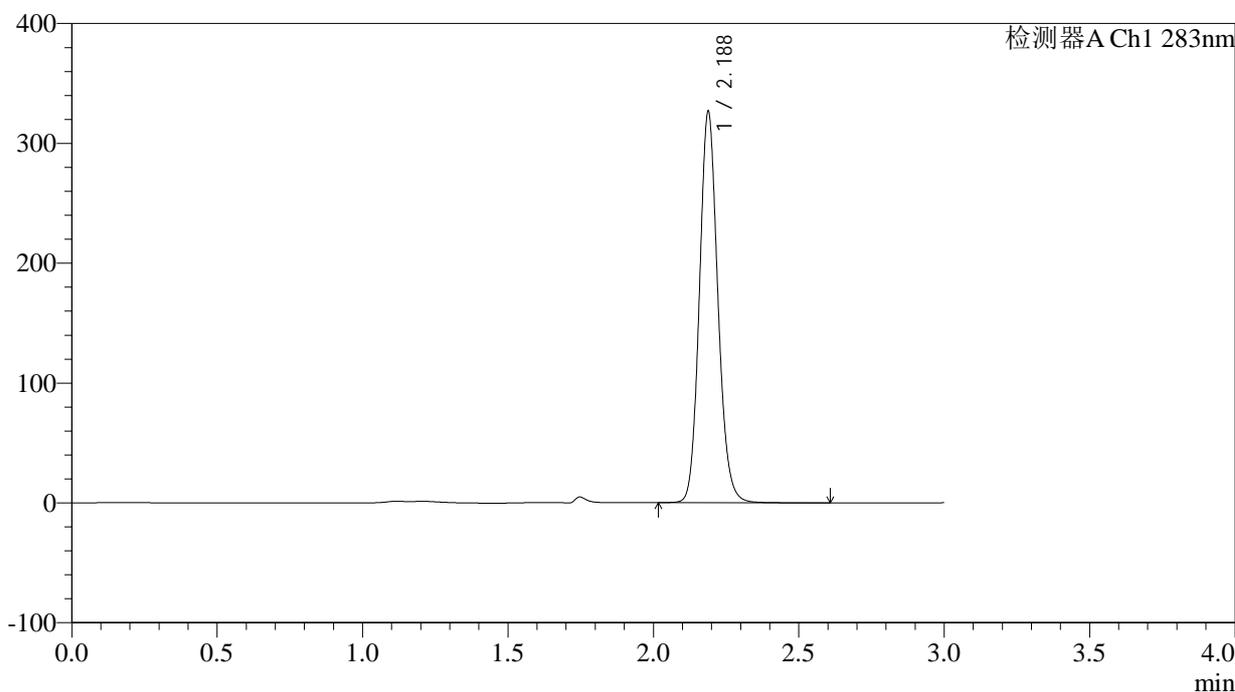
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-927-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 13:15:33	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.188	1446793	100.000	326330	5737	1.129	--
总计		1446793	100.000	326330			

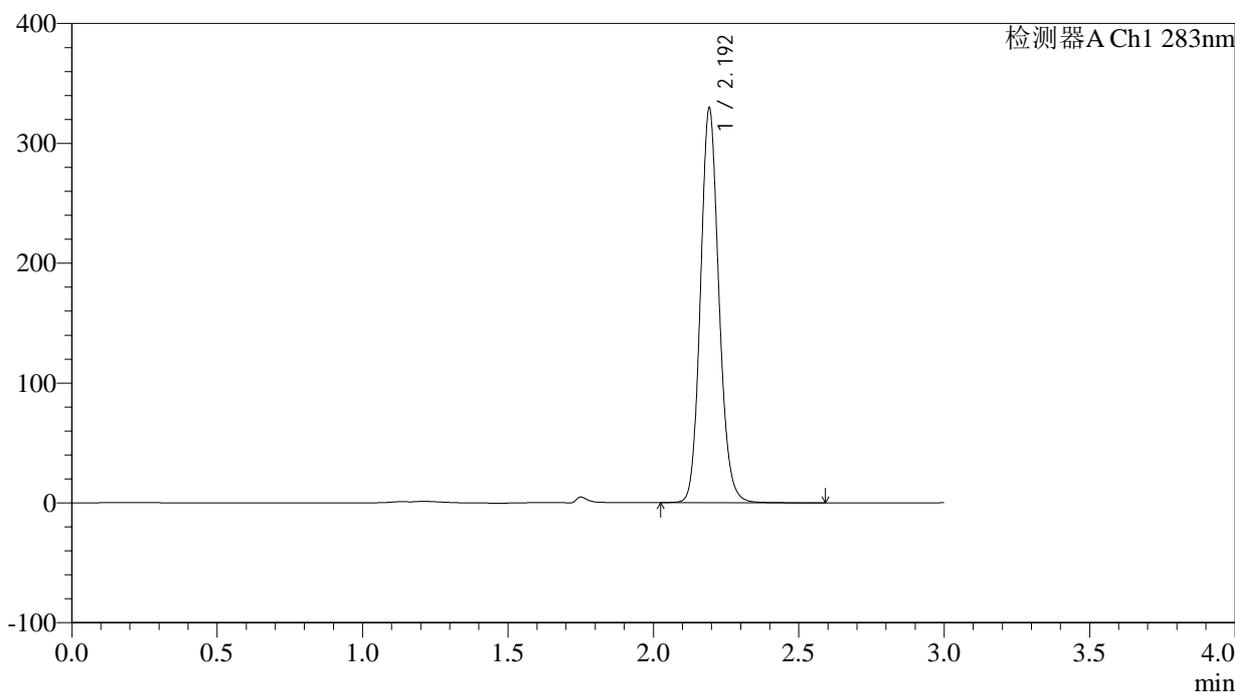
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-928-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:19:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.192	1459625	100.000	326470	5753	1.129	--
总计		1459625	100.000	326470			

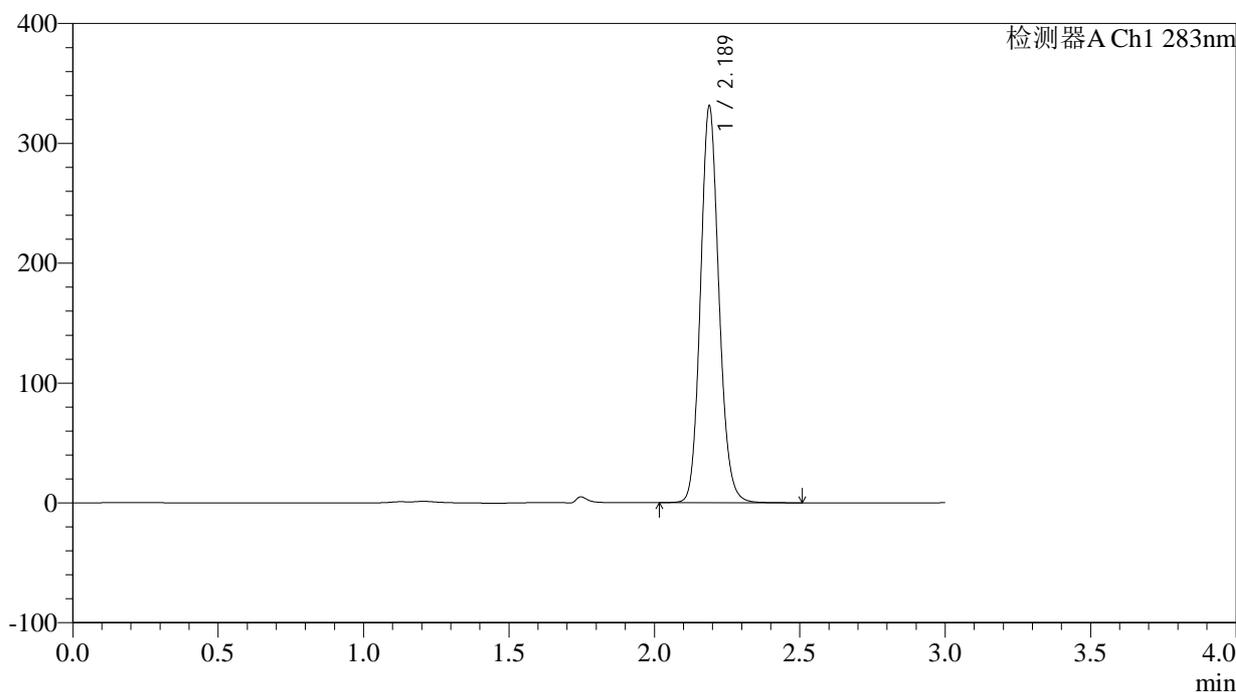
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-929-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:22:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1466291	100.000	330914	5734	1.128	--
总计		1466291	100.000	330914			

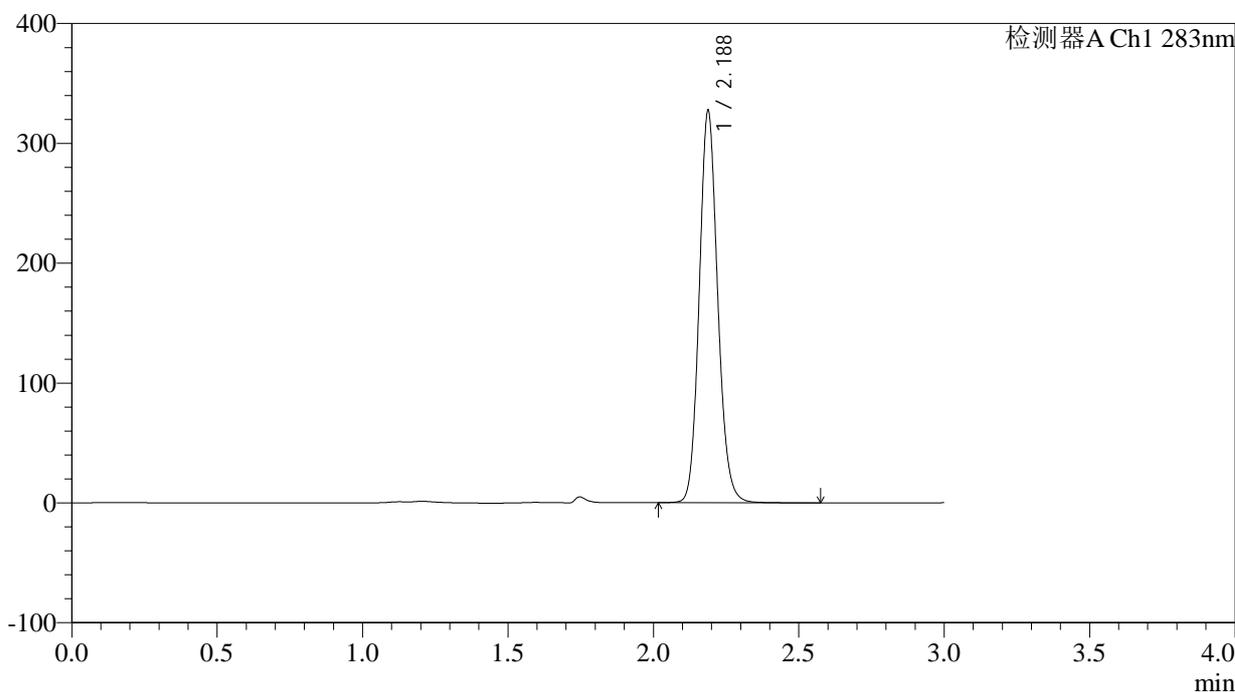
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-930-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 13:25:58	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

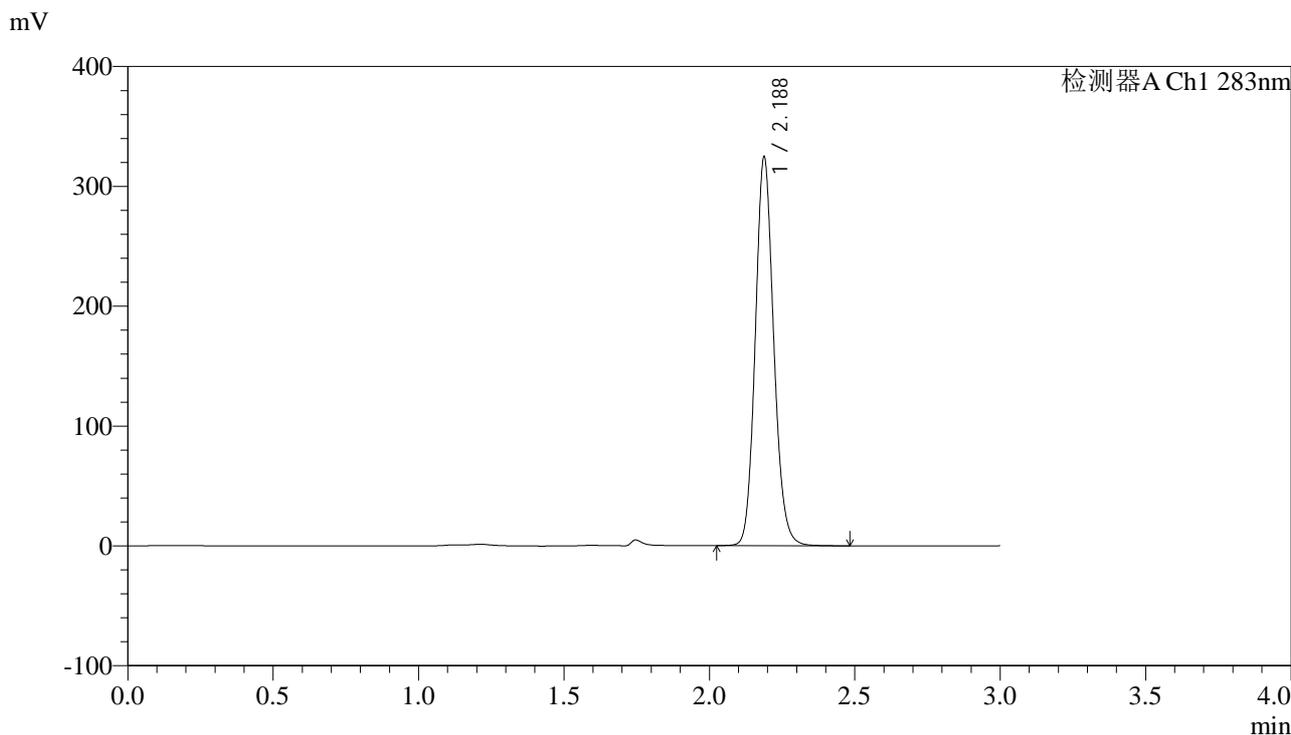
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	1449832	100.000	327016	5735	1.127	--
总计		1449832	100.000	327016			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-931-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:29:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1435576	100.000	324219	5742	1.128	--
总计		1435576	100.000	324219			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



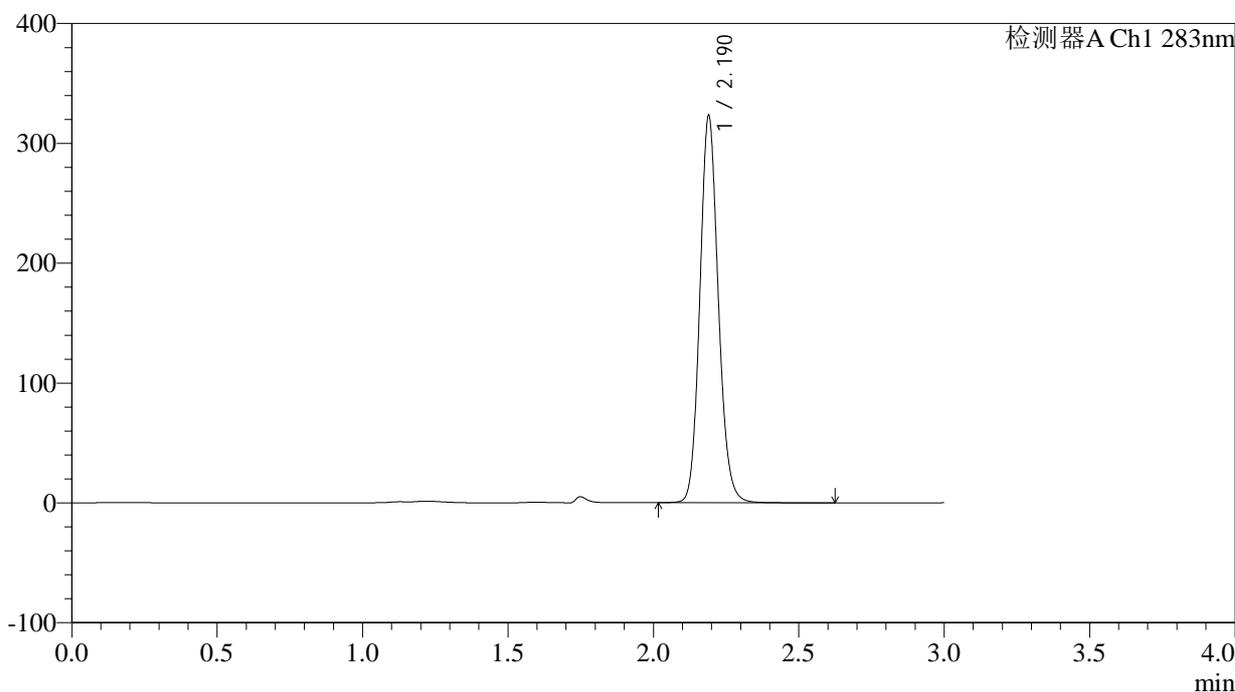
QTL-348

<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 - 0-61/30-932-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:32:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.190	1430680	100.000	322283	5747	1.128	--
总计		1430680	100.000	322283			

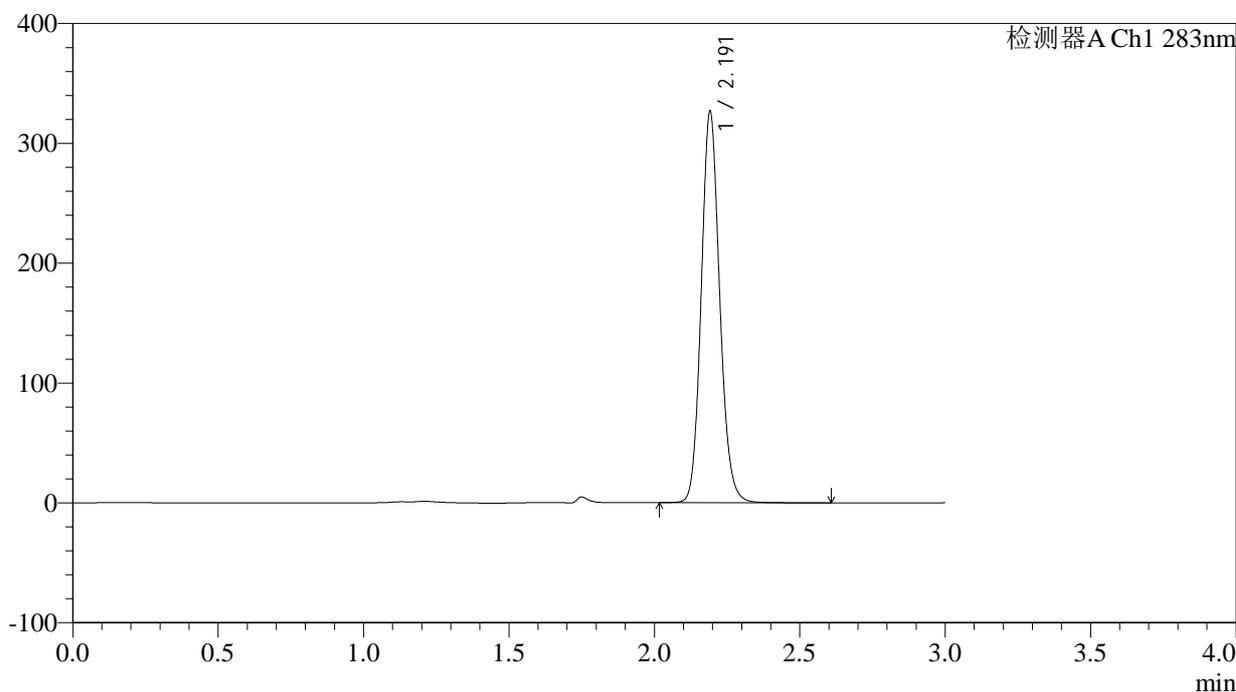
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-933-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:36:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.191	1448232	100.000	324731	5742	1.128	--
总计		1448232	100.000	324731			

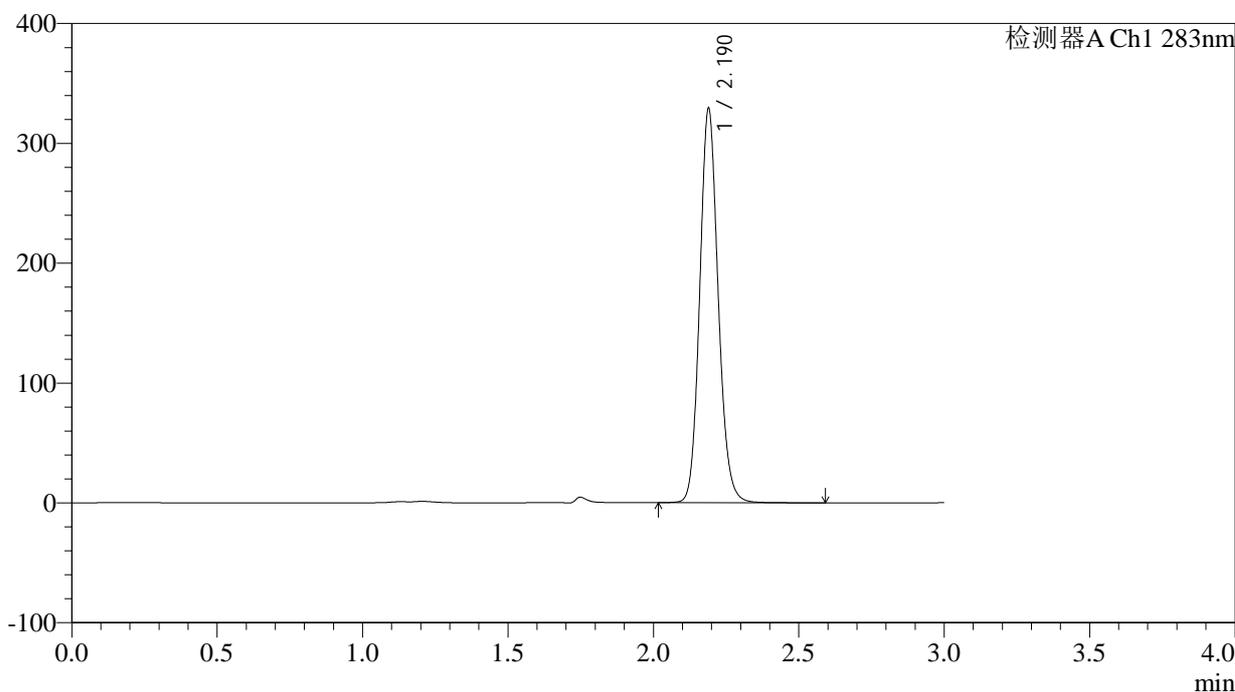
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-934-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 13:39:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:27:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.190	1456821	100.000	328617	5755	1.128	--
总计		1456821	100.000	328617			

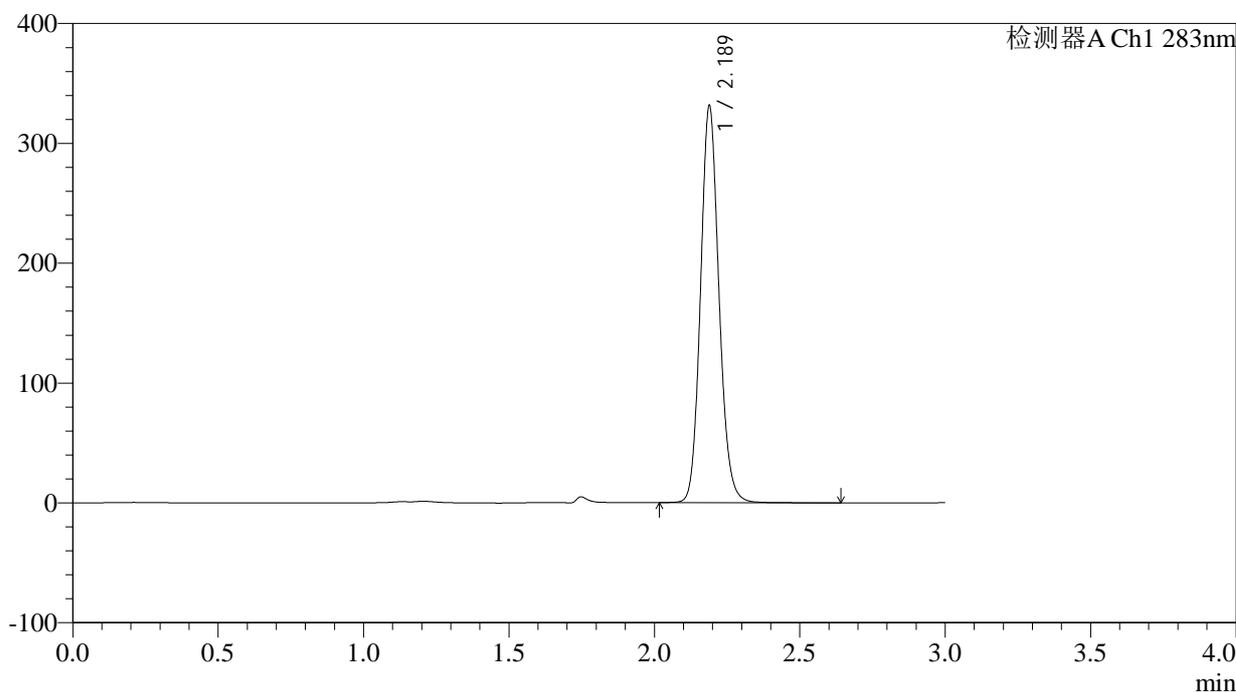
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-935-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:43:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1466046	100.000	331010	5750	1.127	--
总计		1466046	100.000	331010			

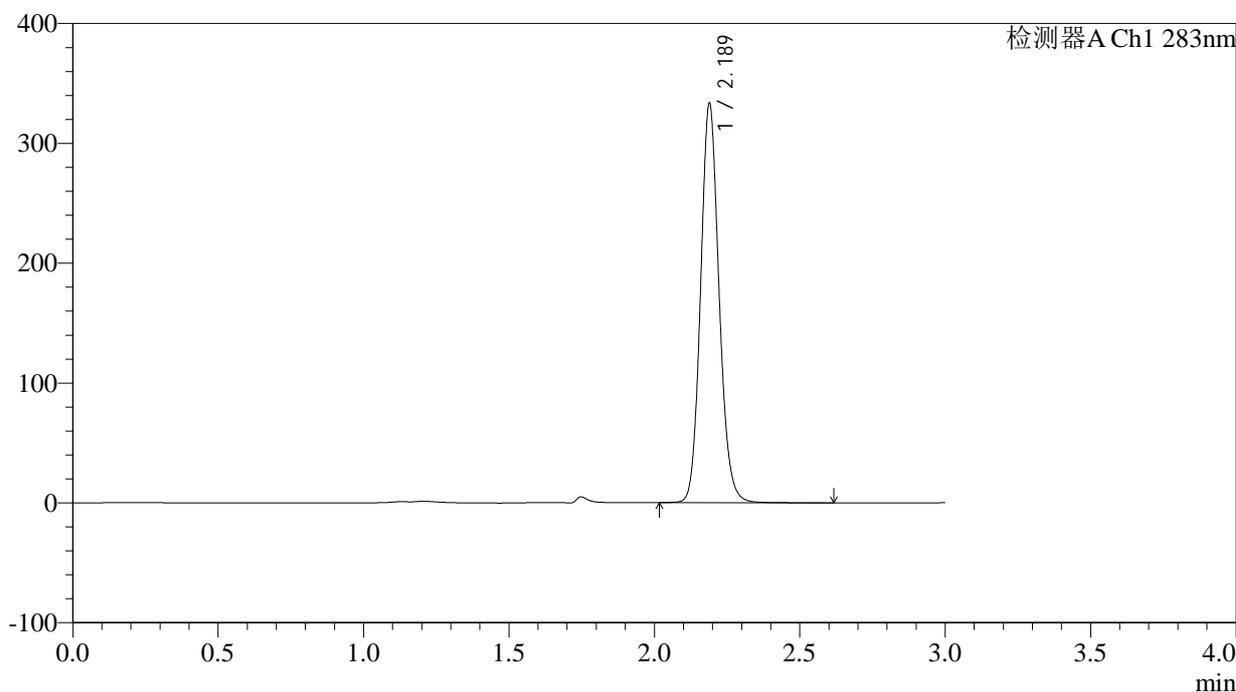
图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-936-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:46:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

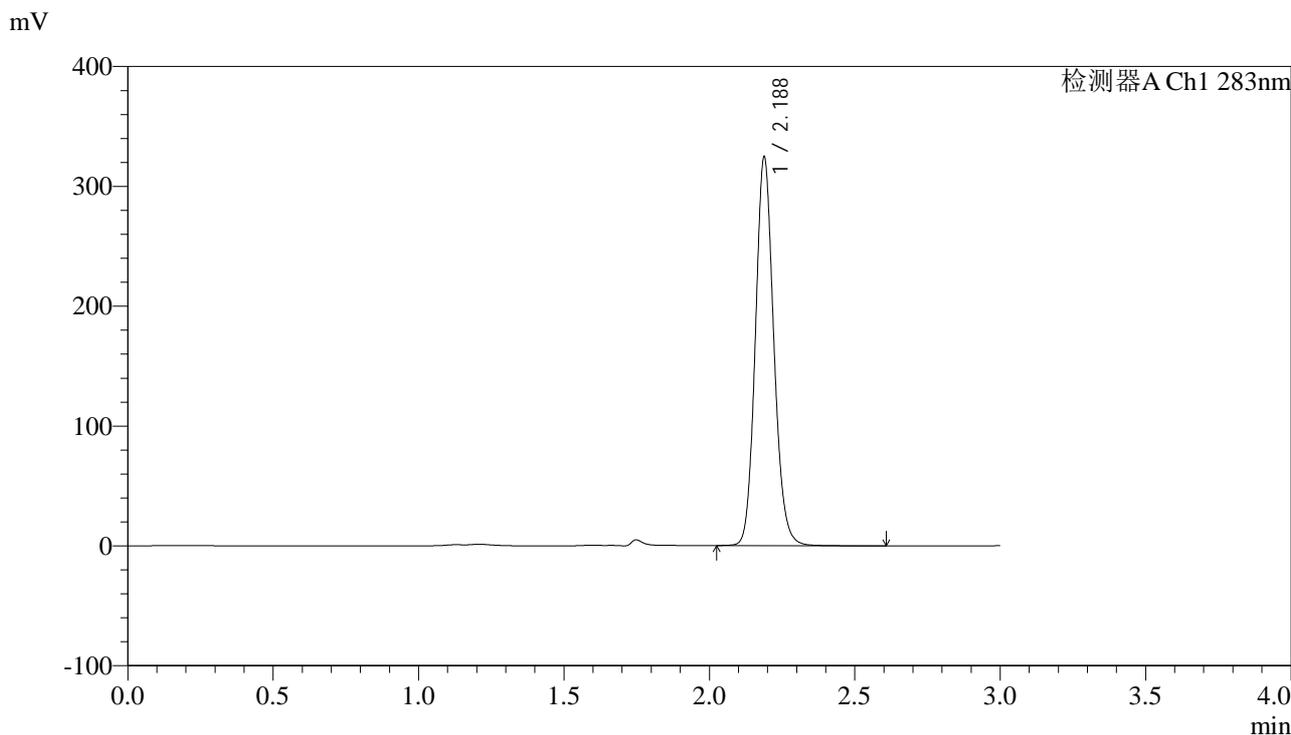
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	1476498	100.000	333088	5743	1.126	--
总计		1476498	100.000	333088			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8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 - 0-61/30-937-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:50:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1434044	100.000	324144	5750	1.129	--
总计		1434044	100.000	324144			

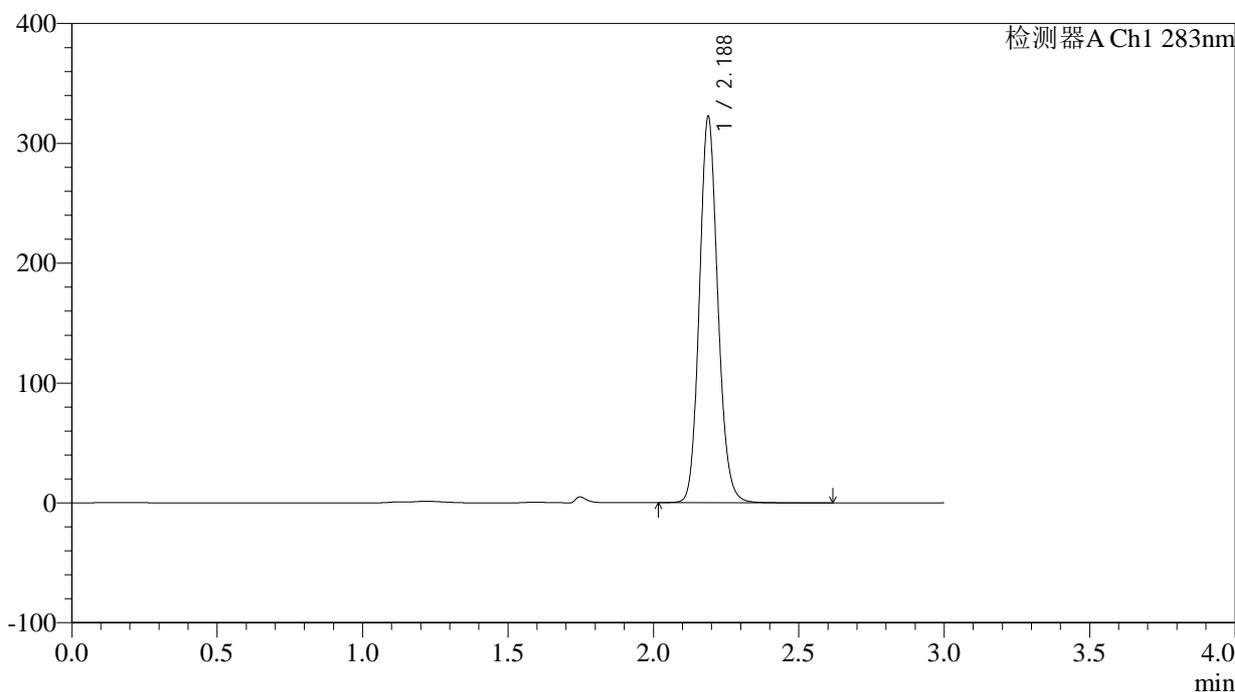
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-938-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:53:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1425221	100.000	322125	5757	1.128	--
总计		1425221	100.000	322125			

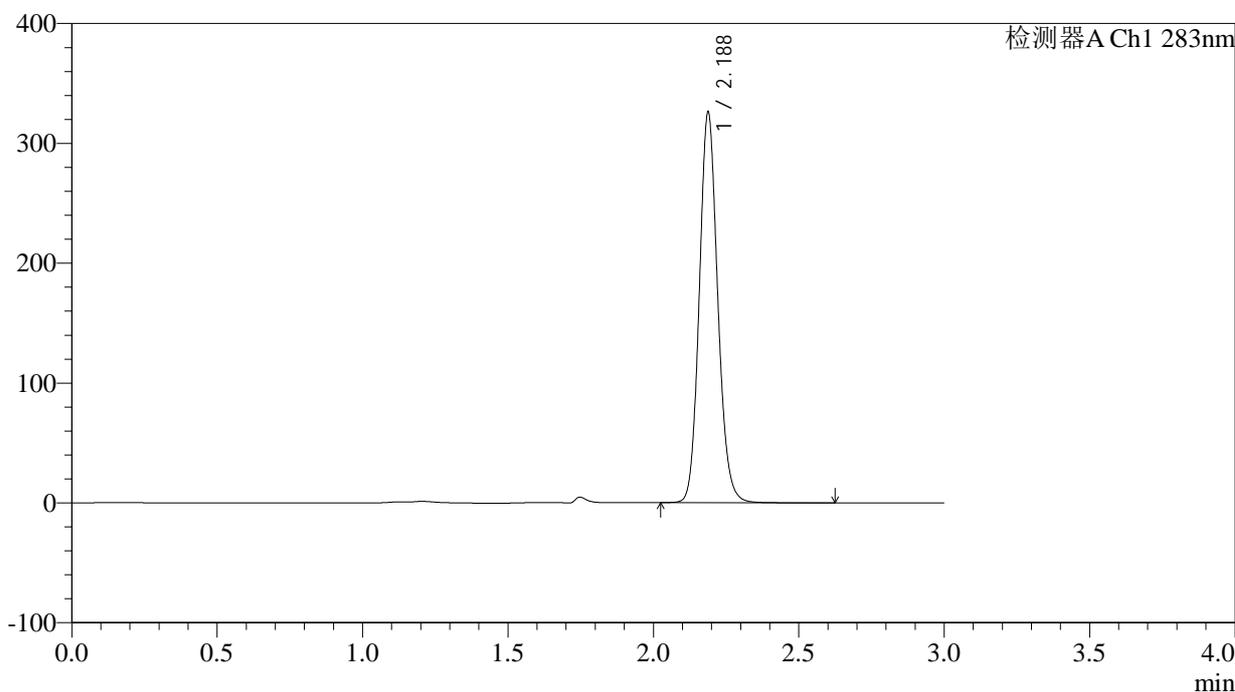
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-939-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 13:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1441420	100.000	325771	5757	1.128	--
总计		1441420	100.000	325771			

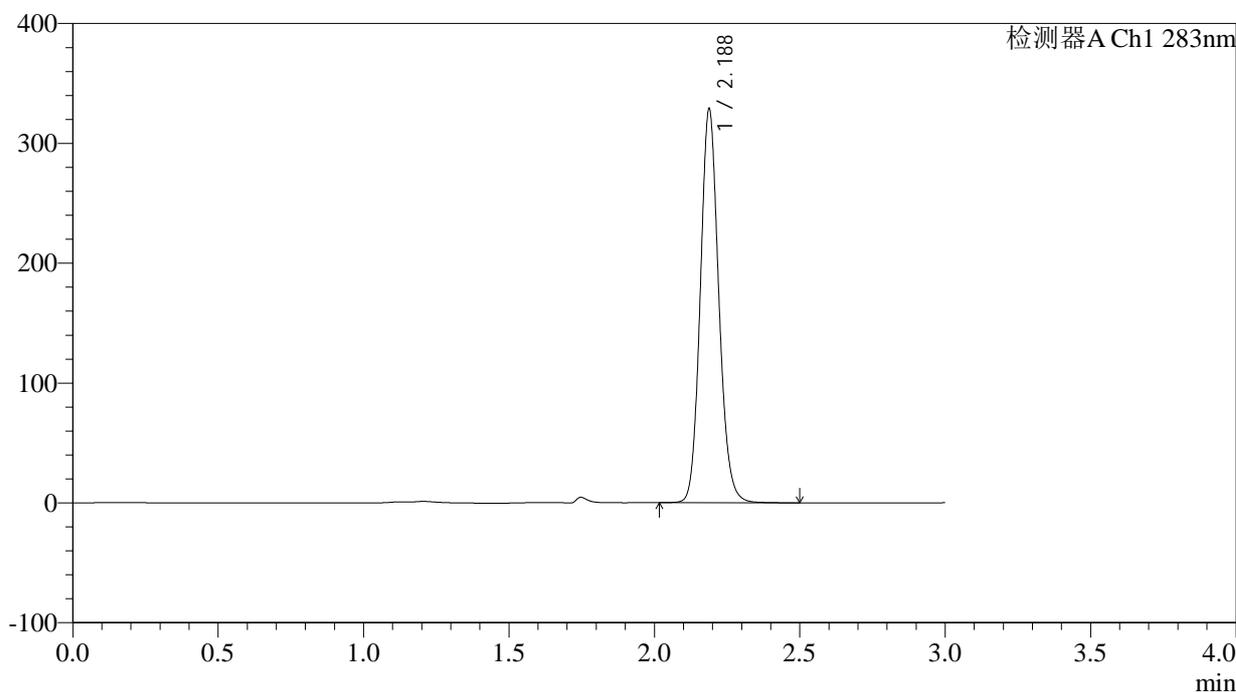
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-940-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:00:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.188	1455254	100.000	328555	5731	1.127	--
总计		1455254	100.000	328555			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



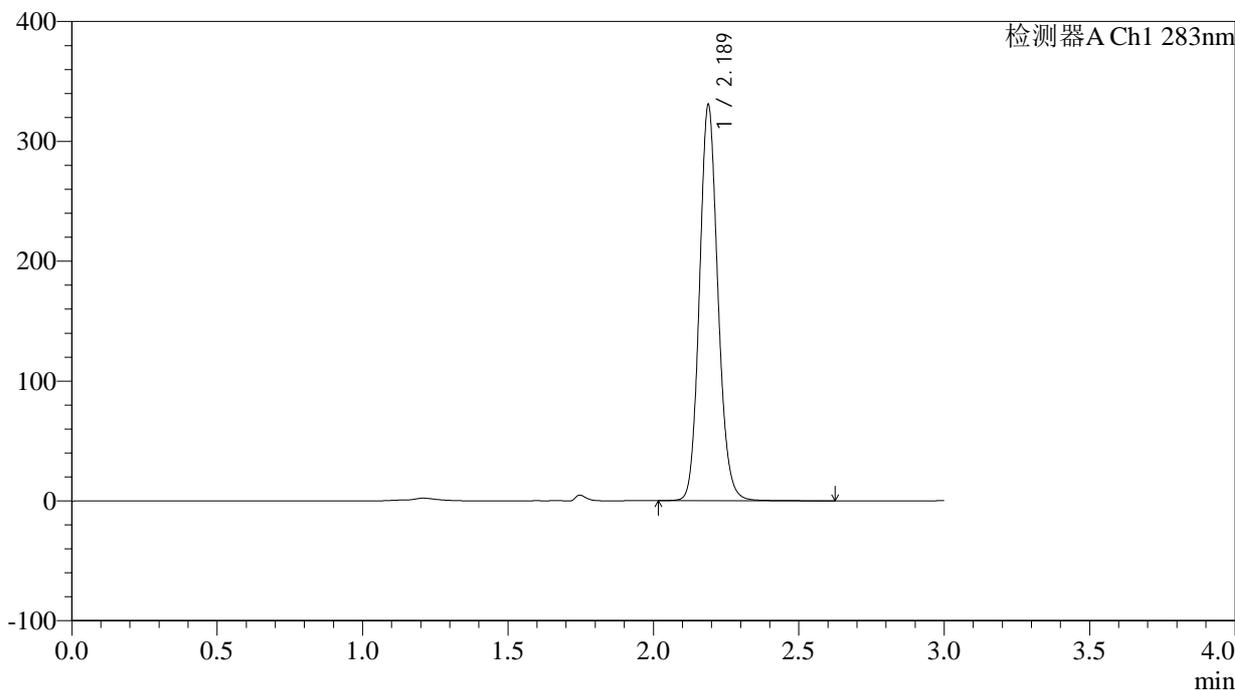
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-941-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:04:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1463680	100.000	330315	5745	1.128	--
总计		1463680	100.000	330315			

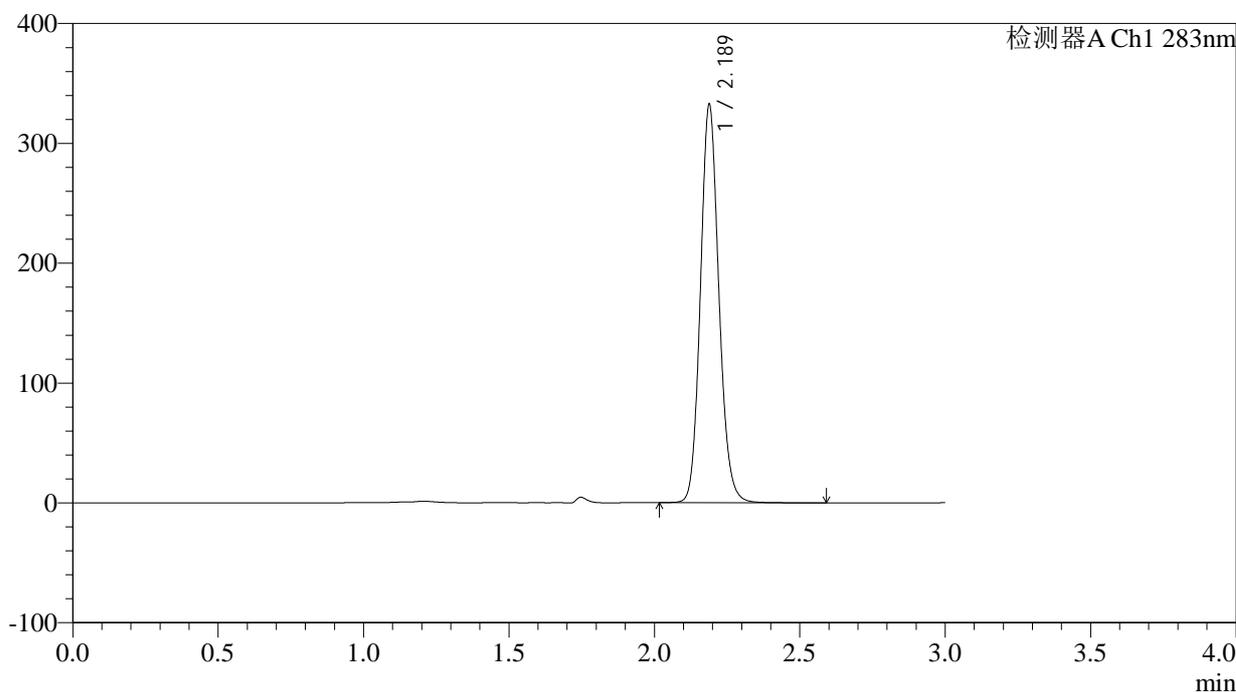
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-942-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:08:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.189	1471695	100.000	332232	5745	1.128	--
总计		1471695	100.000	332232			

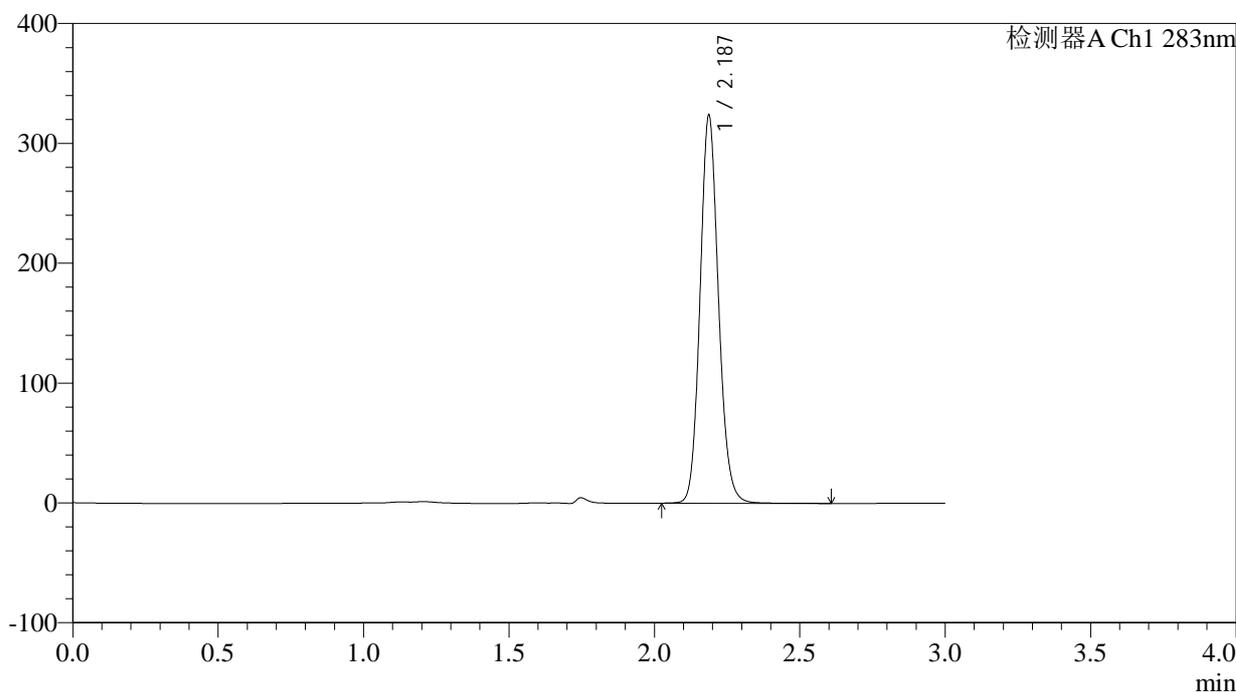
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-943-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.187	1431759	100.000	323266	5748	1.127	--
总计		1431759	100.000	323266			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



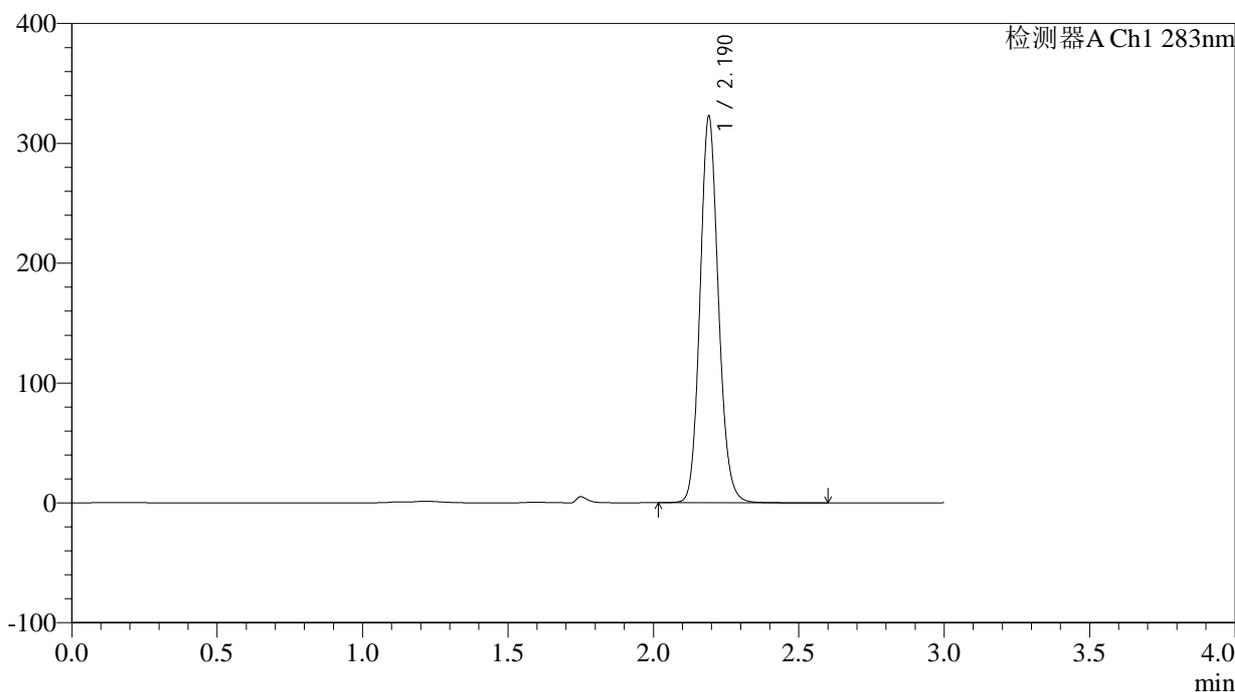
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-944-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:15:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.190	1424435	100.000	321547	5785	1.128	--
总计		1424435	100.000	321547			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



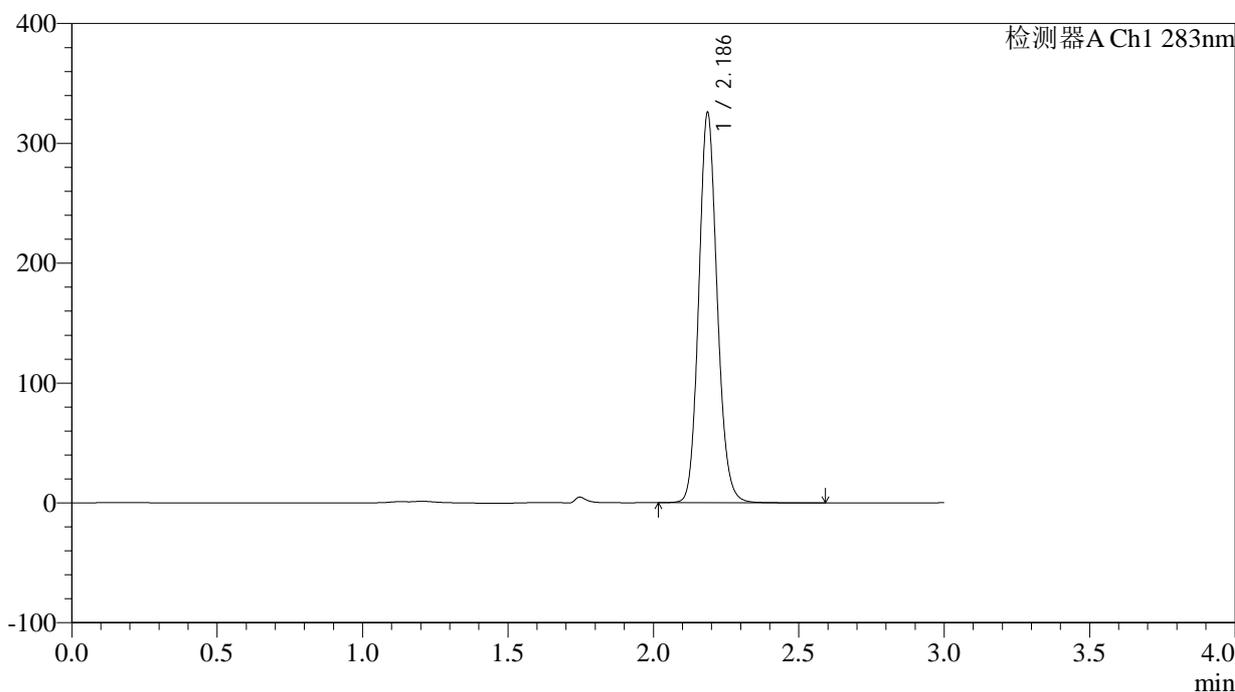
QTL-348

<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 - 0-61/30-945-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:18:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.186	1438338	100.000	324470	5757	1.127	--
总计		1438338	100.000	324470			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



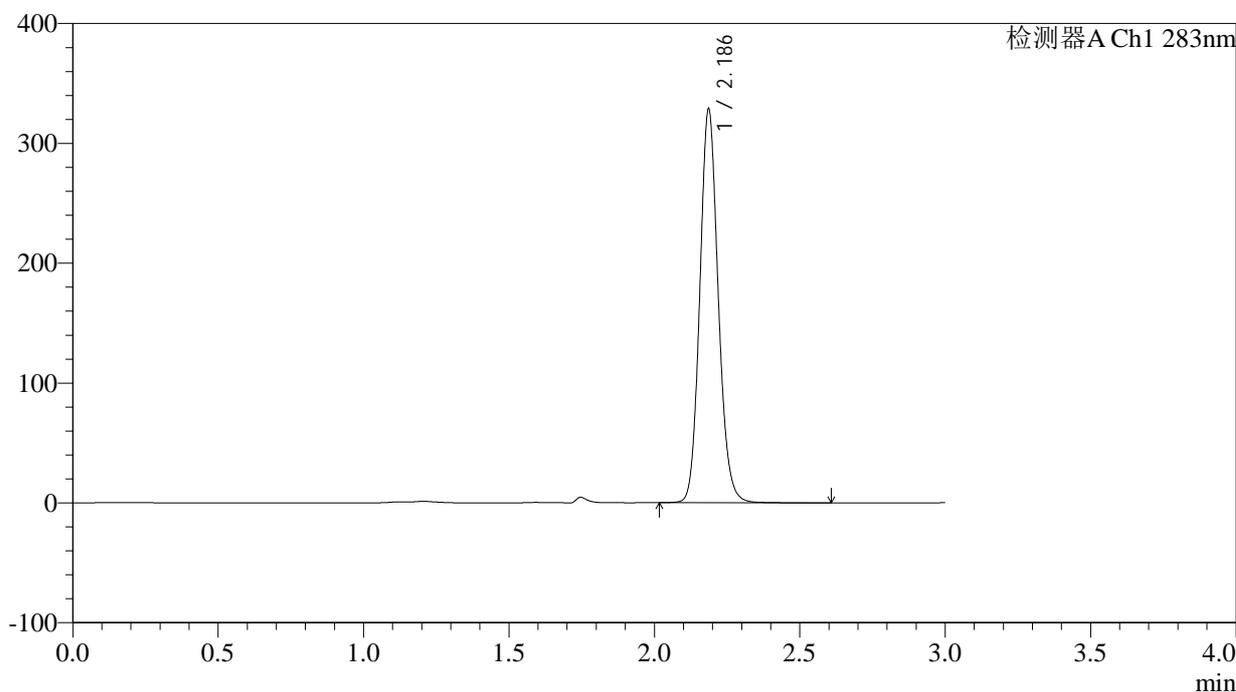
QTL-348

<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 - 0-61/30-946-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:22:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.186	1452437	100.000	327525	5750	1.125	--
总计		1452437	100.000	327525			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



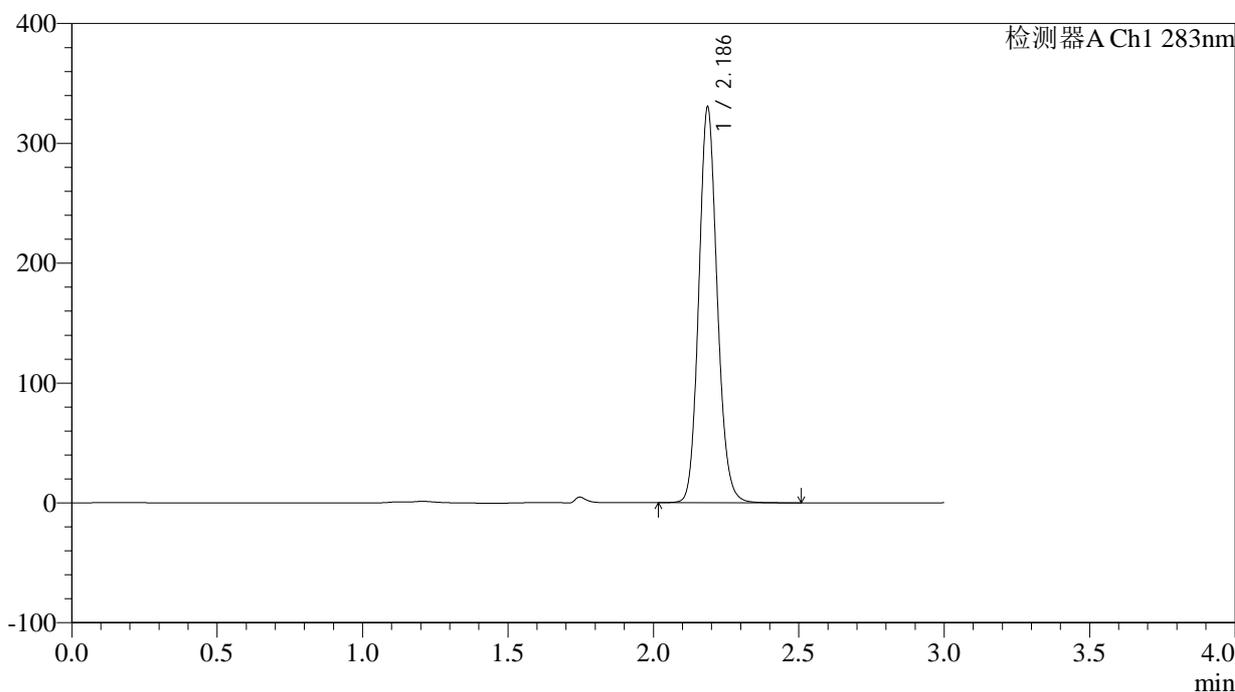
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-947-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:25:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.186	1458025	100.000	329162	5758	1.127	--
总计		1458025	100.000	329162			

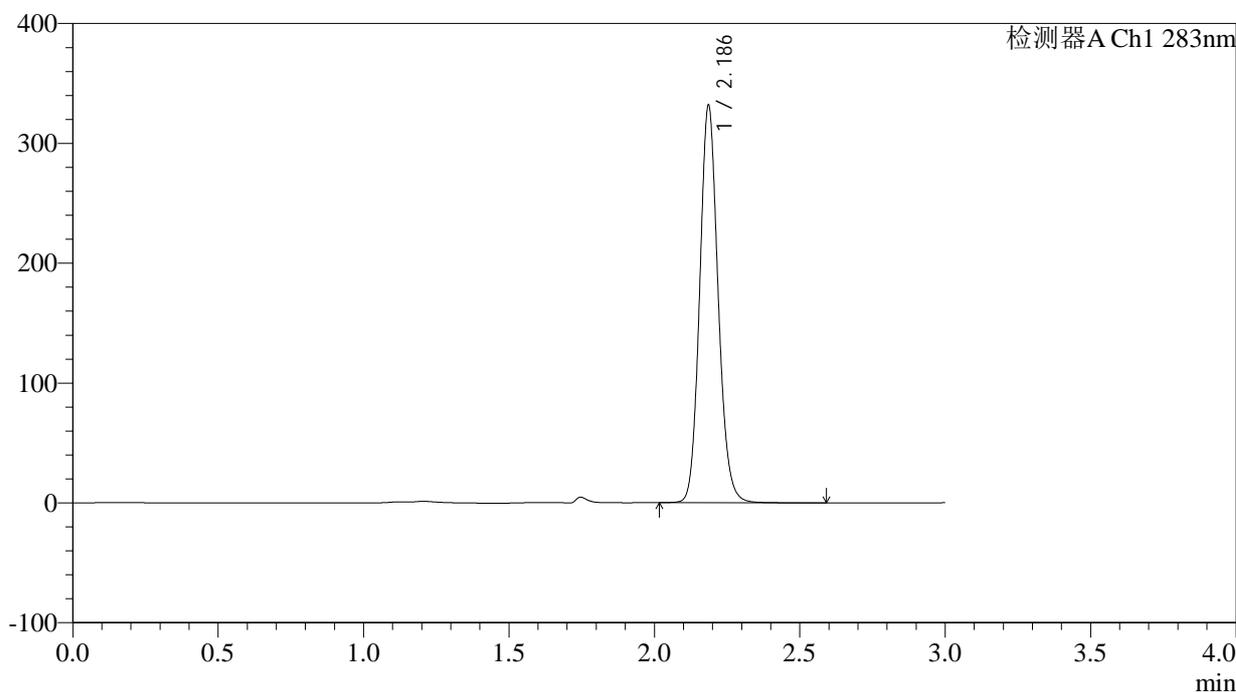
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-948-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.186	1466407	100.000	330276	5752	1.127	--
总计		1466407	100.000	330276			

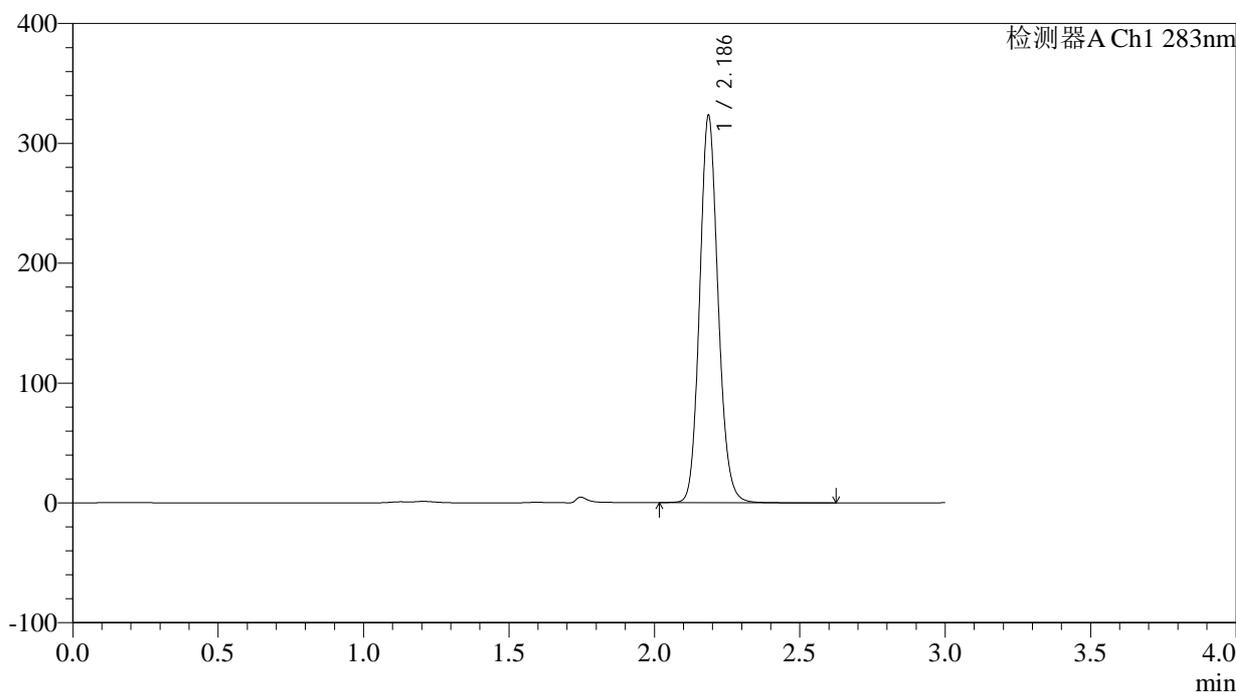
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-949-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/05 14:32:23	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.186	1429475	100.000	321650	5731	1.128	--
总计		1429475	100.000	321650			

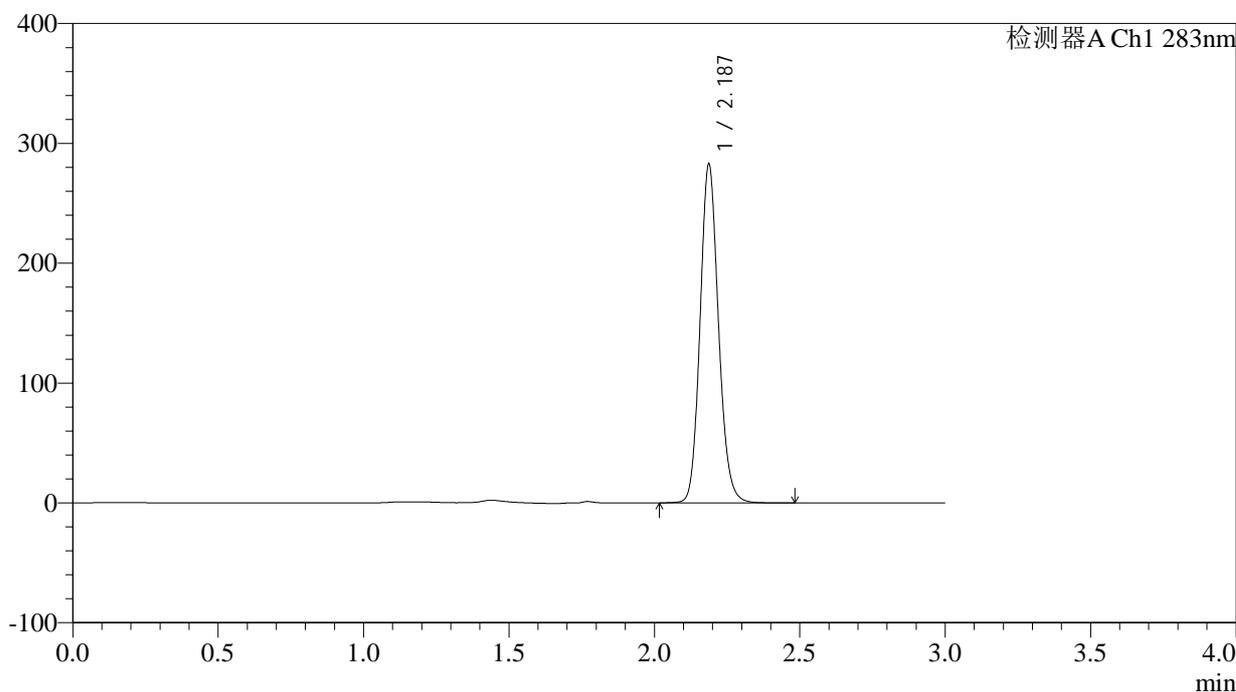
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-61/30-950-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.187	1248389	100.000	282267	5759	1.134	--
总计		1248389	100.000	282267			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



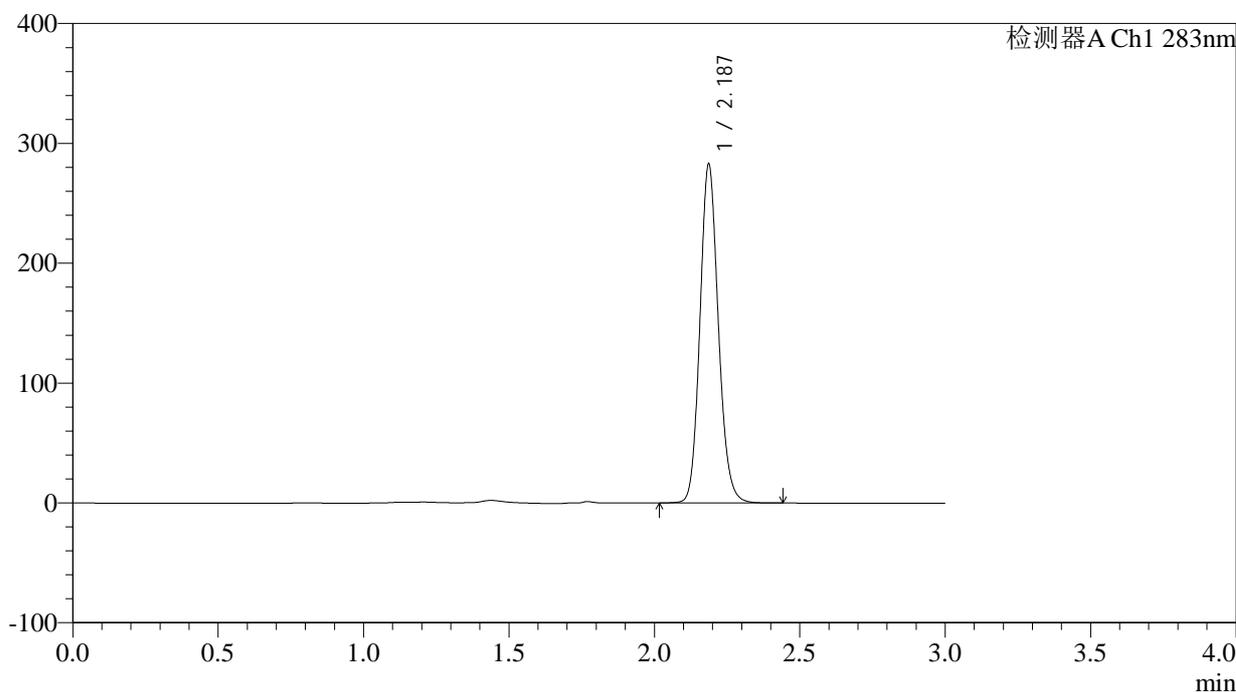
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-61/30-951-3 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240605-rcqx-fx279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/05 14:39:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2024/06/07 14:28:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.187	1248538	100.000	282130	5758	1.134	--
总计		1248538	100.000	282130			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2