



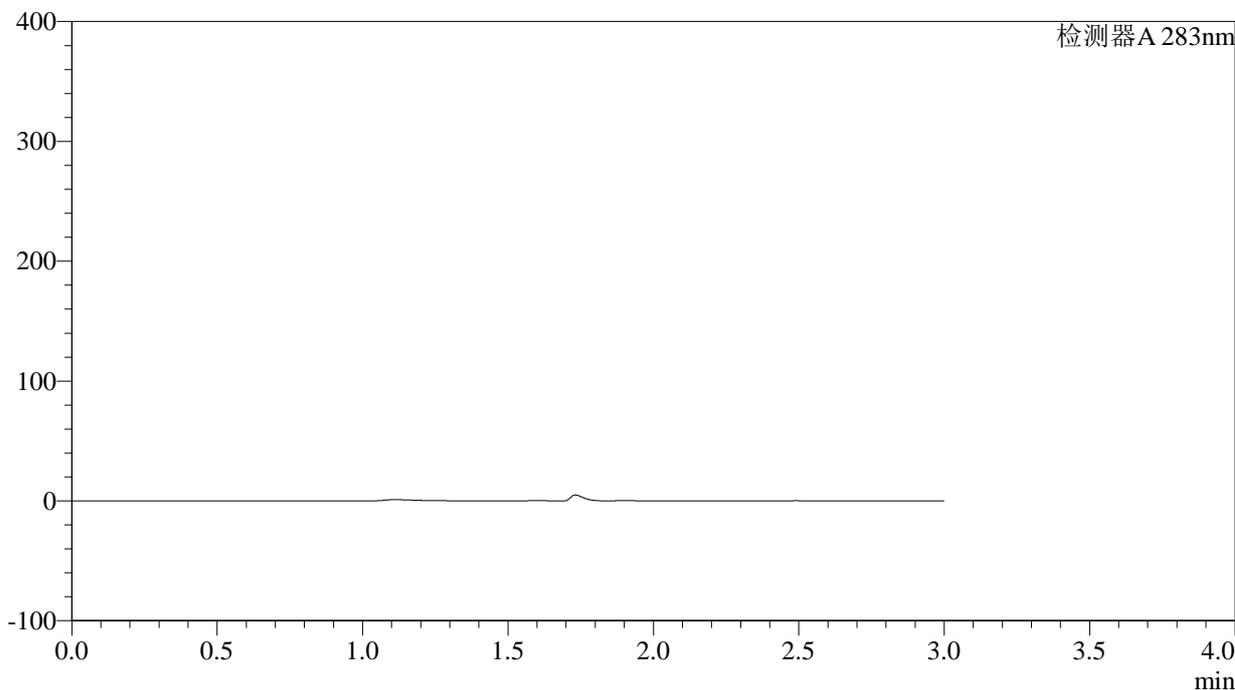
QTL-348

<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 - 0-76/29-1-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-tj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:25:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	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							

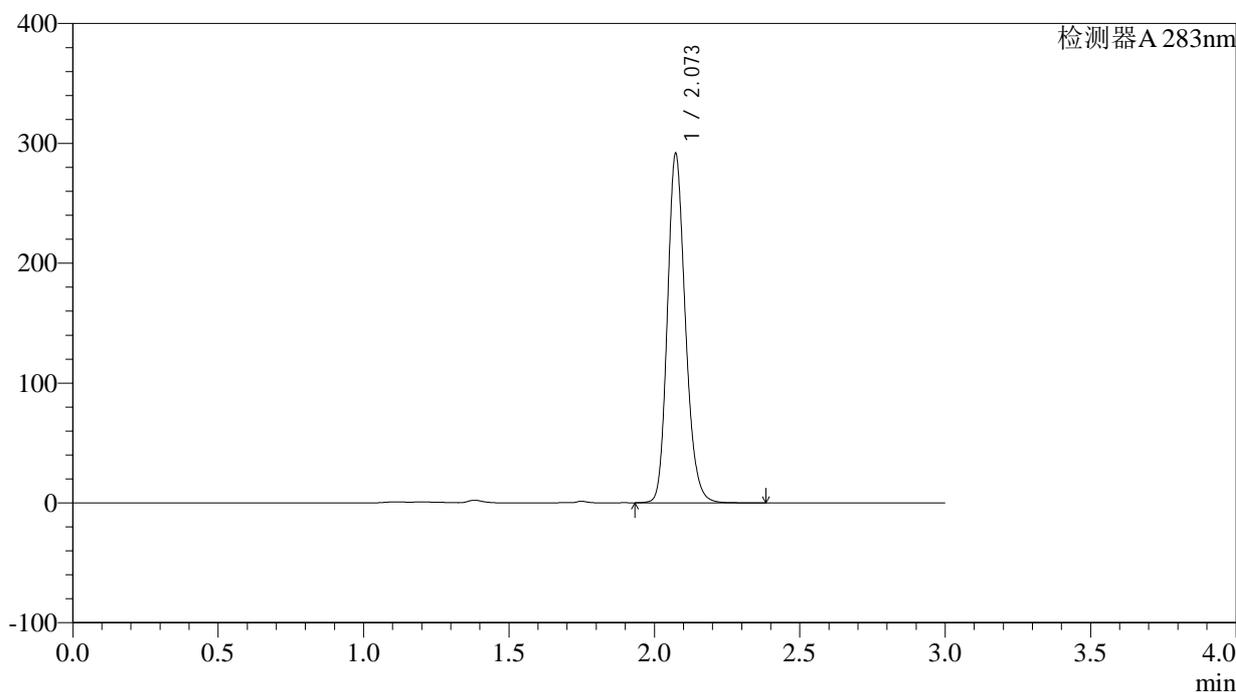
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂

<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 - 0-76/29-2-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

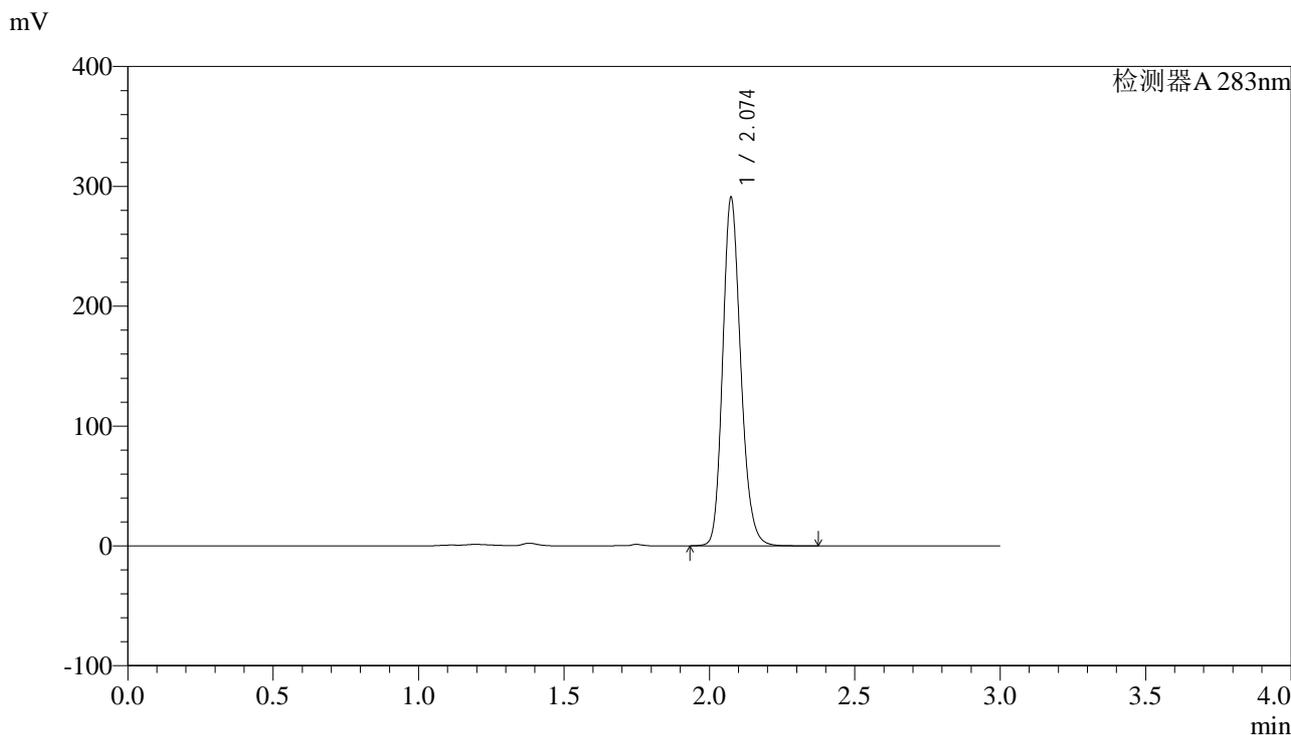
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	1259334	100.000	290876	5418	1.183	--
总计		1259334	100.000	290876			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-3-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:32:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

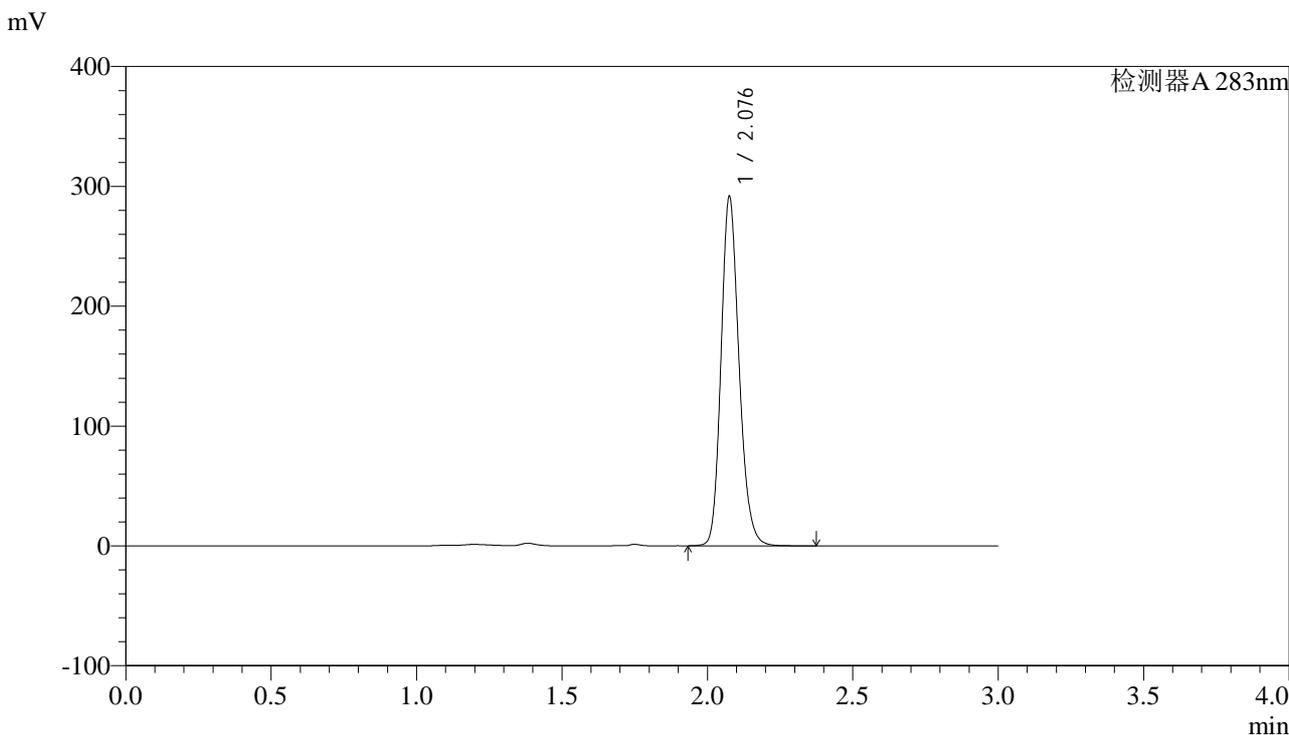
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	1259570	100.000	289216	5400	1.183	--
总计		1259570	100.000	289216			

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 - 0-76/29-4-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.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: 2024/06/21 14:35:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.076	1259648	100.000	288504	5430	1.181	--
总计		1259648	100.000	288504			

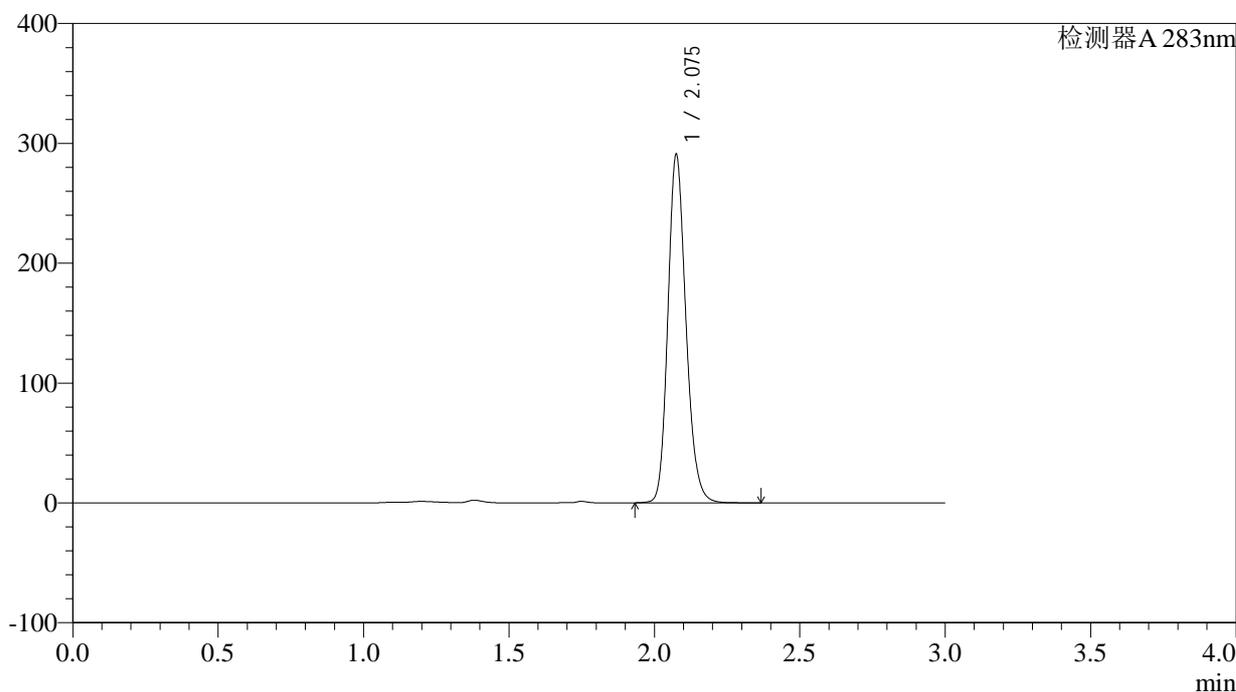
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-76/29-5-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:39:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

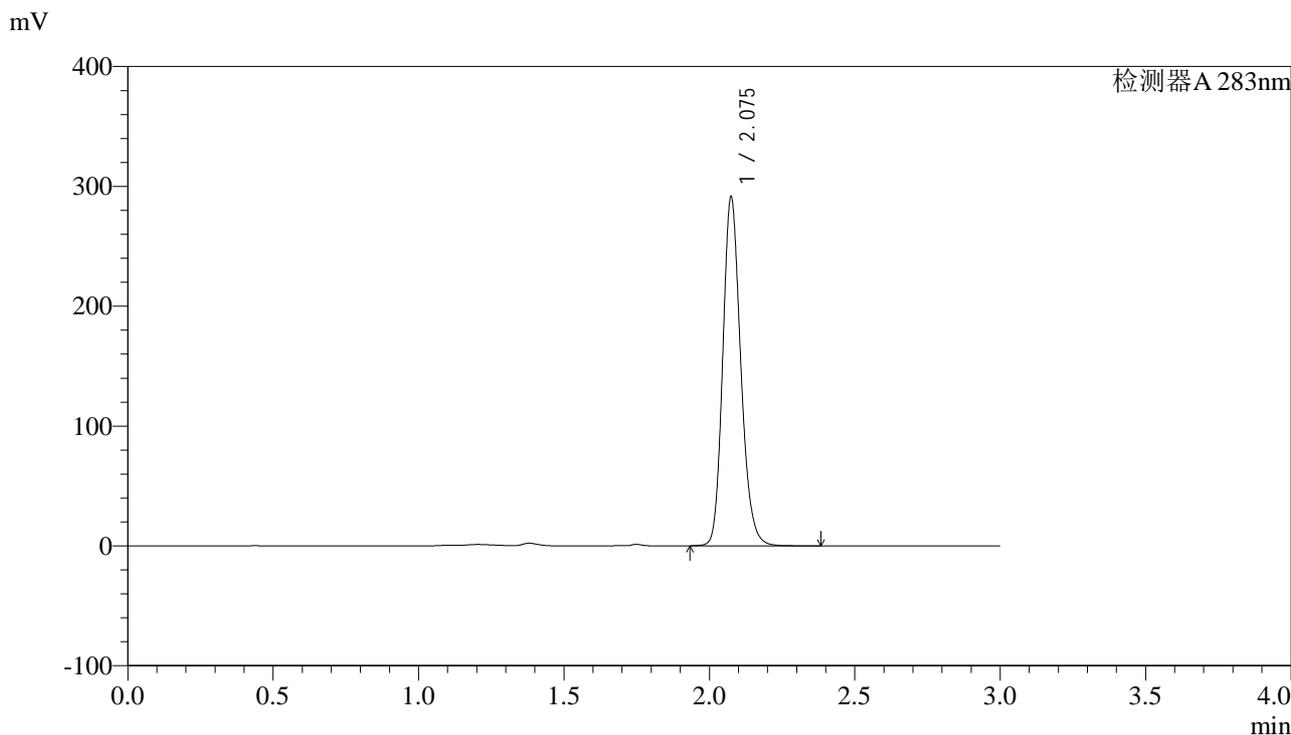
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	1259000	100.000	288356	5400	1.180	--
总计		1259000	100.000	288356			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-6-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.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: 2024/06/21 14:42:53	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<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	2.075	1259014	100.000	289532	5422	1.182	--
总计		1259014	100.000	289532			

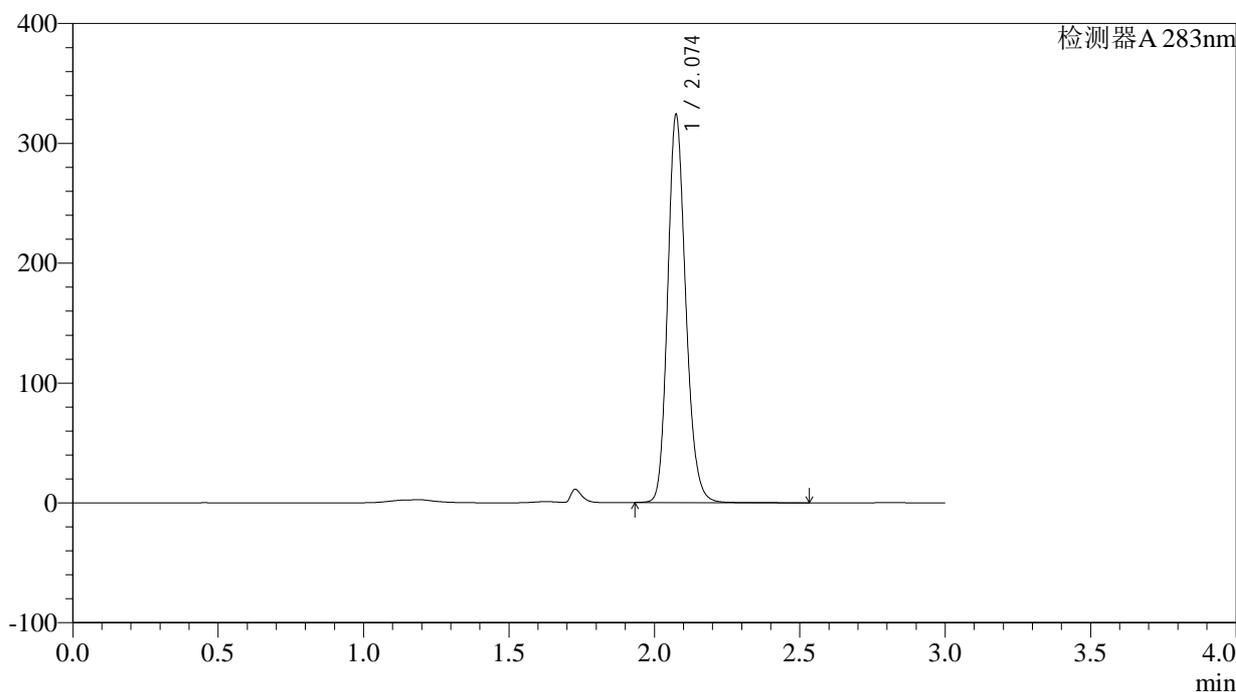
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-7-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:46:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

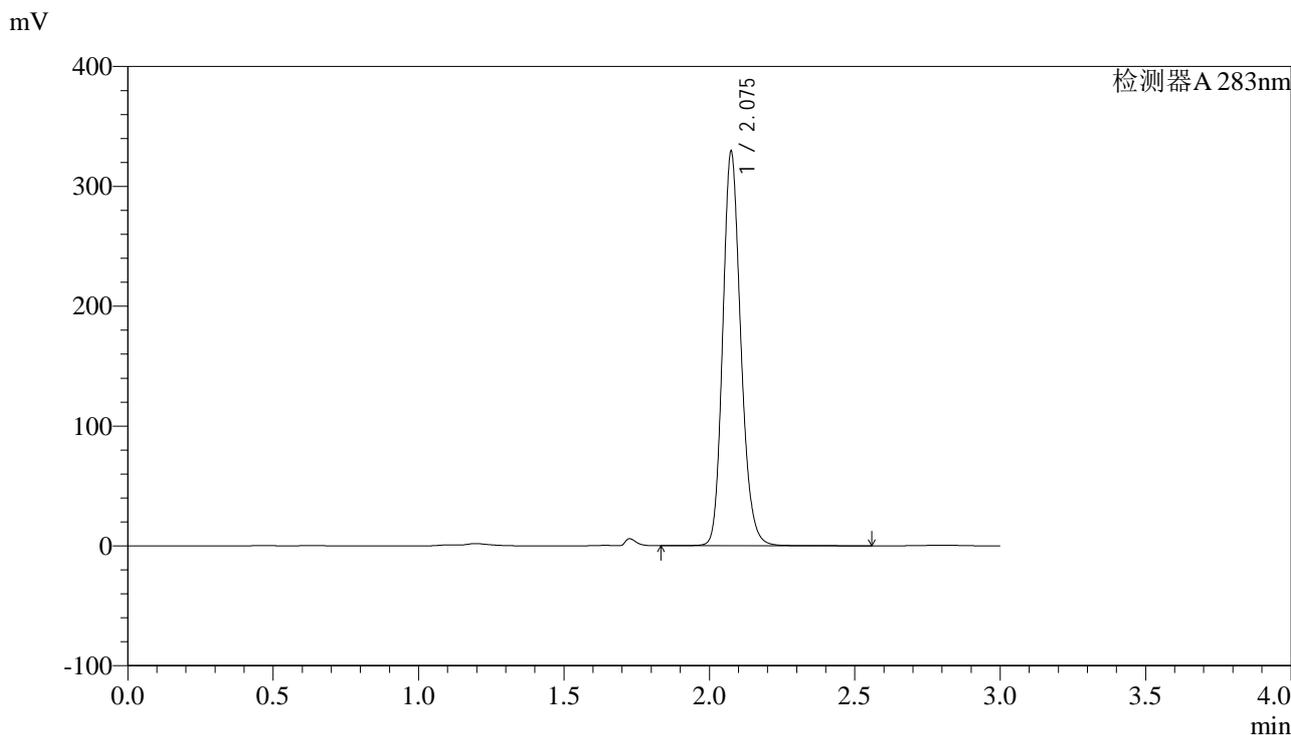
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	1406213	100.000	321916	5375	1.174	--
总计		1406213	100.000	321916			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-8-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:49:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.075	1430894	100.000	326937	5389	1.176	--
总计		1430894	100.000	326937			

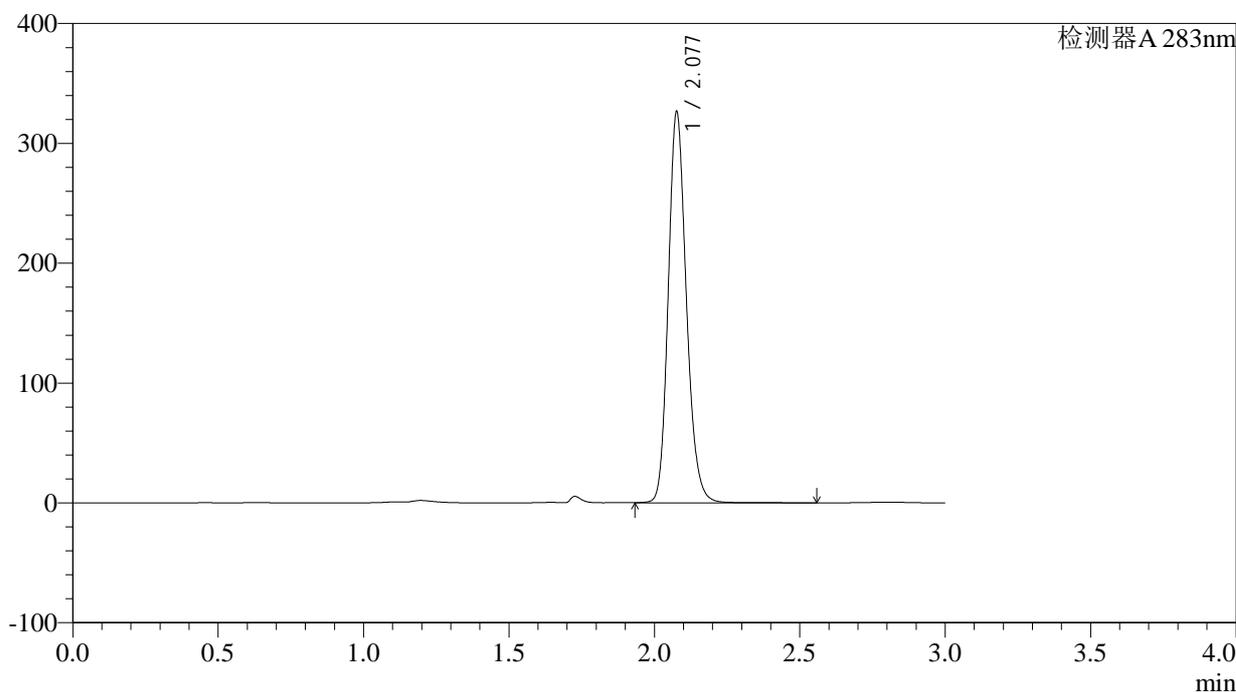
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-9-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:53:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	1419918	100.000	323601	5381	1.173	--
总计		1419918	100.000	323601			

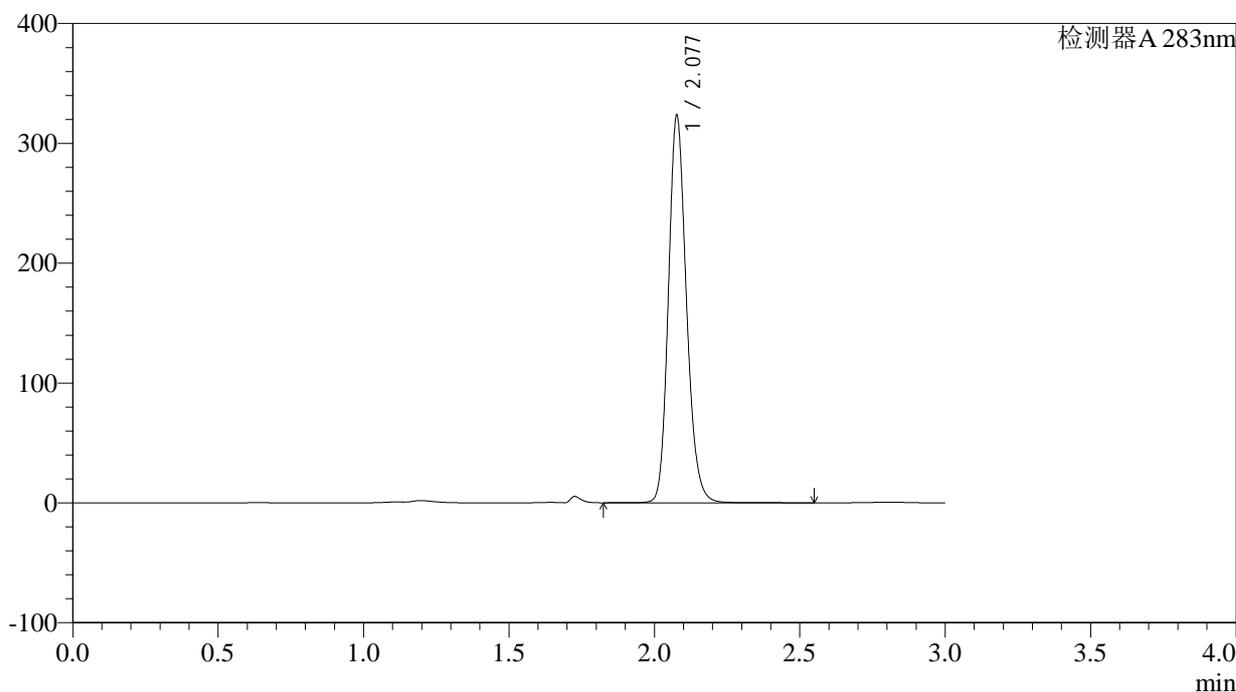
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-10-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 14:56:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	1401534	100.000	321167	5425	1.169	--
总计		1401534	100.000	321167			

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



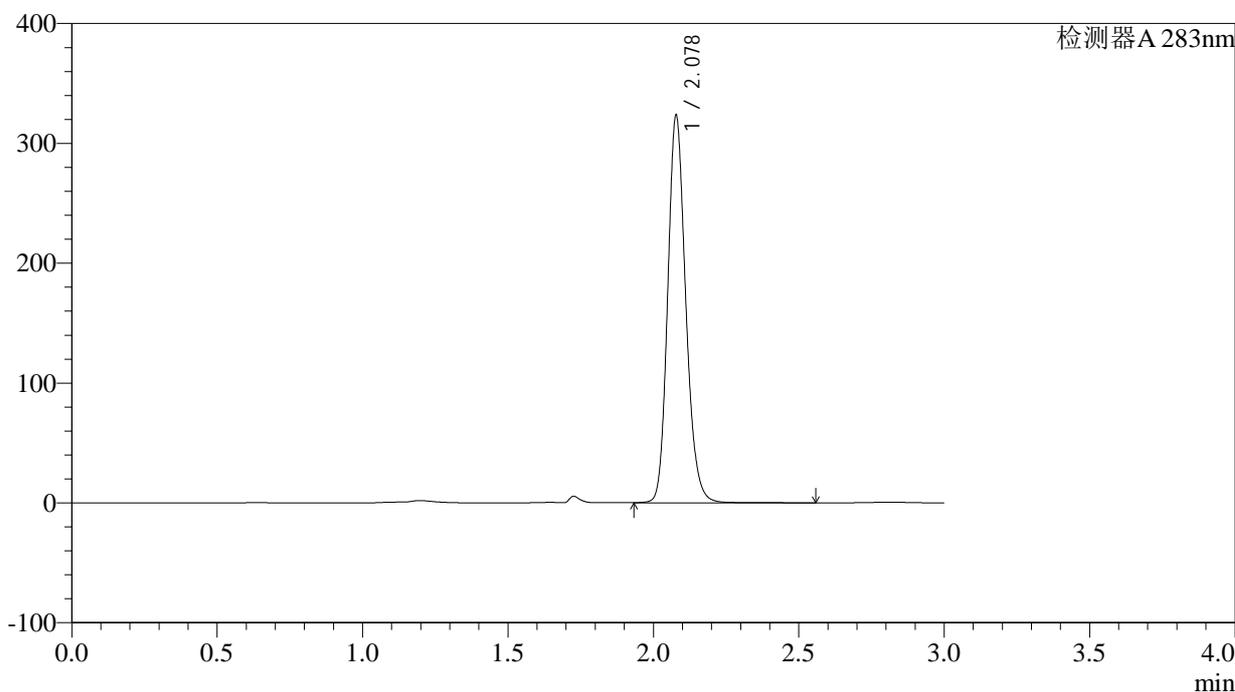
QTL-348

<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 - 0-76/29-11-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:00:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	1400750	100.000	322262	5437	1.169	--
总计		1400750	100.000	322262			

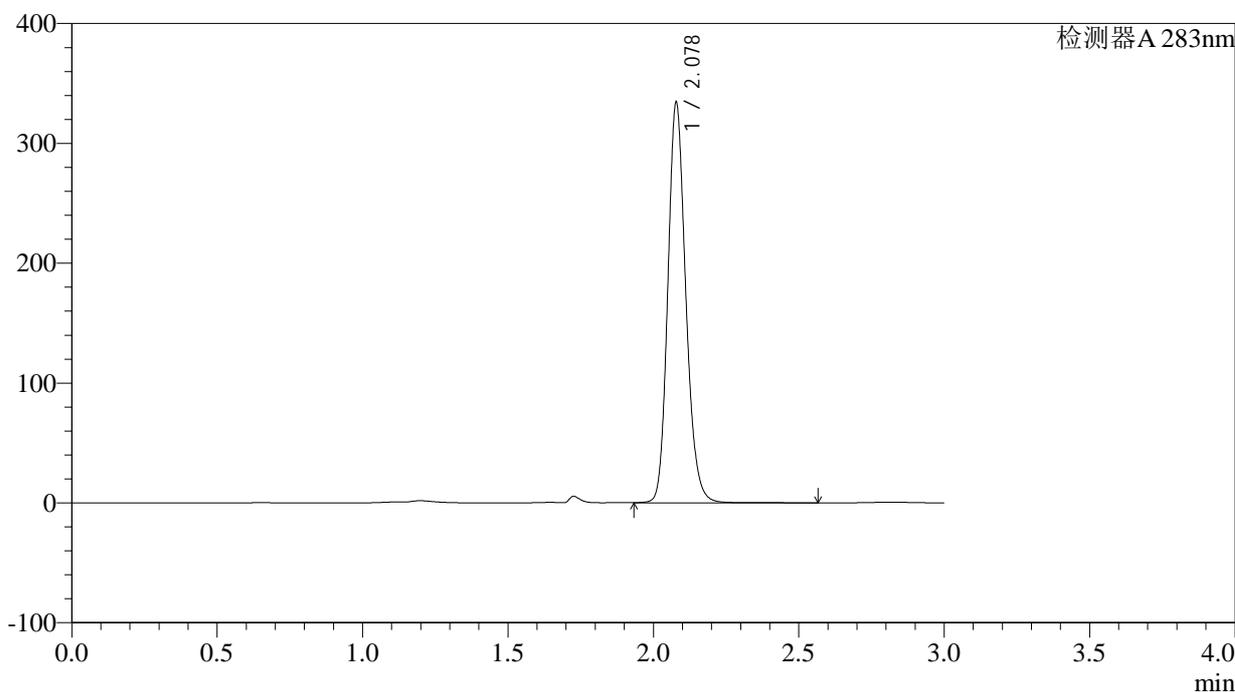
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-12-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:03:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	1442065	100.000	333342	5483	1.167	--
总计		1442065	100.000	333342			

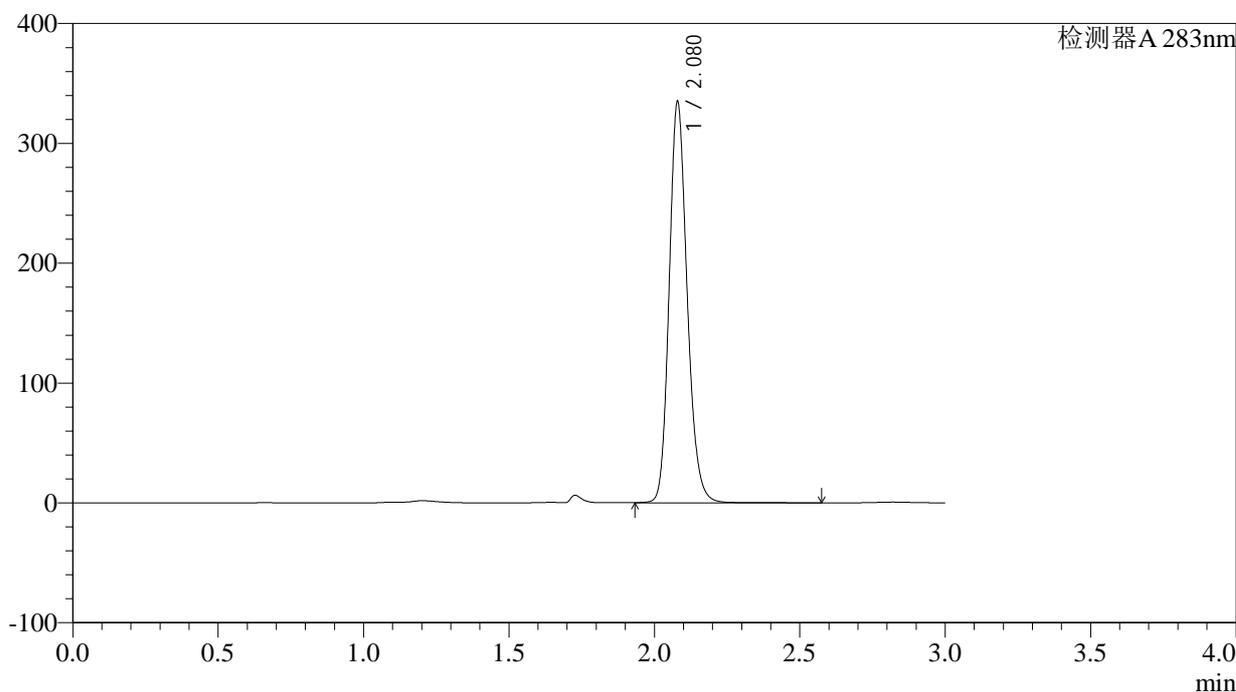
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-13-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:07:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1446418	100.000	334558	5476	1.169	--
总计		1446418	100.000	334558			

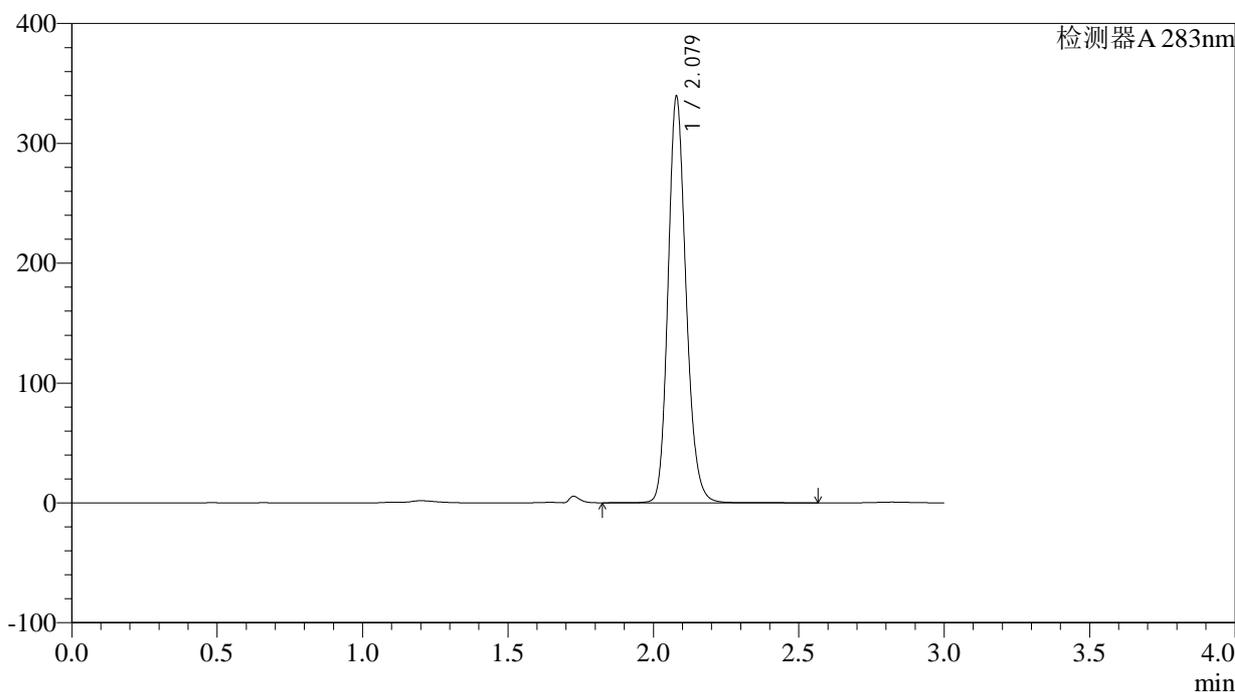
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-14-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:10:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

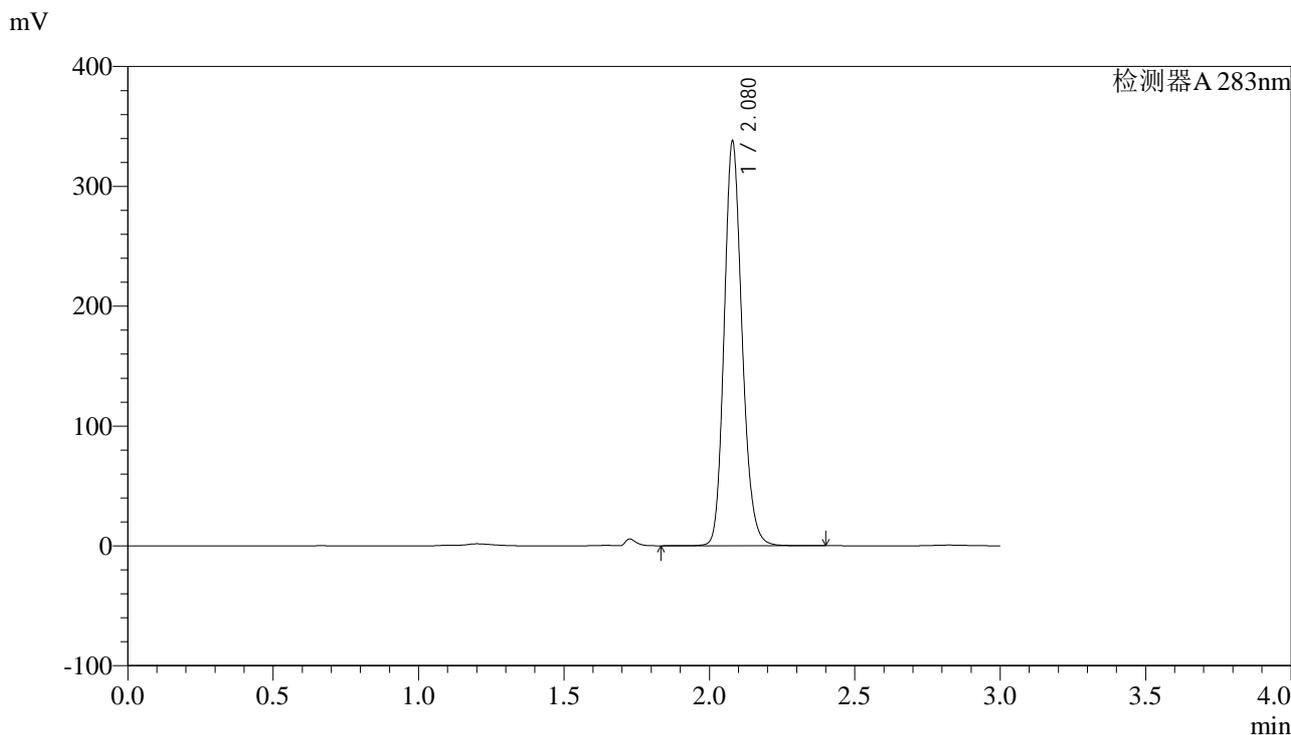
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	1466455	100.000	338909	5476	1.168	--
总计		1466455	100.000	338909			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-15-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.080	1452914	100.000	337366	5498	1.166	--
总计		1452914	100.000	337366			

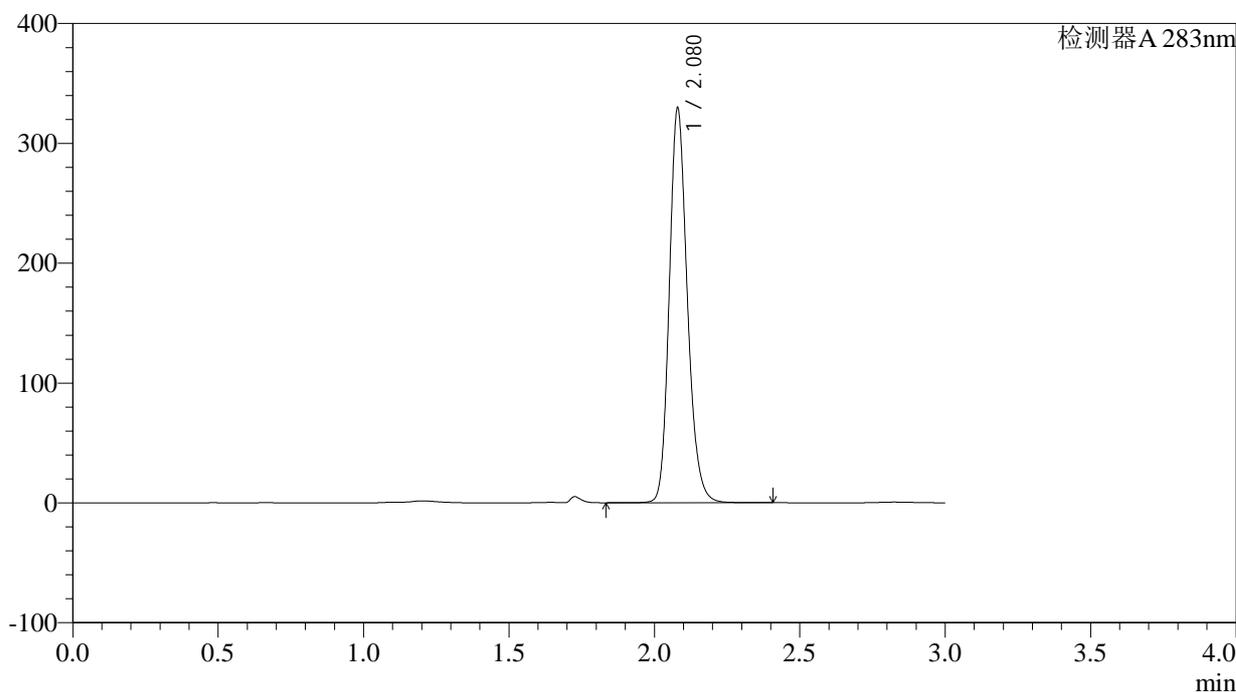
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-16-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:17:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1426990	100.000	329142	5457	1.183	--
总计		1426990	100.000	329142			

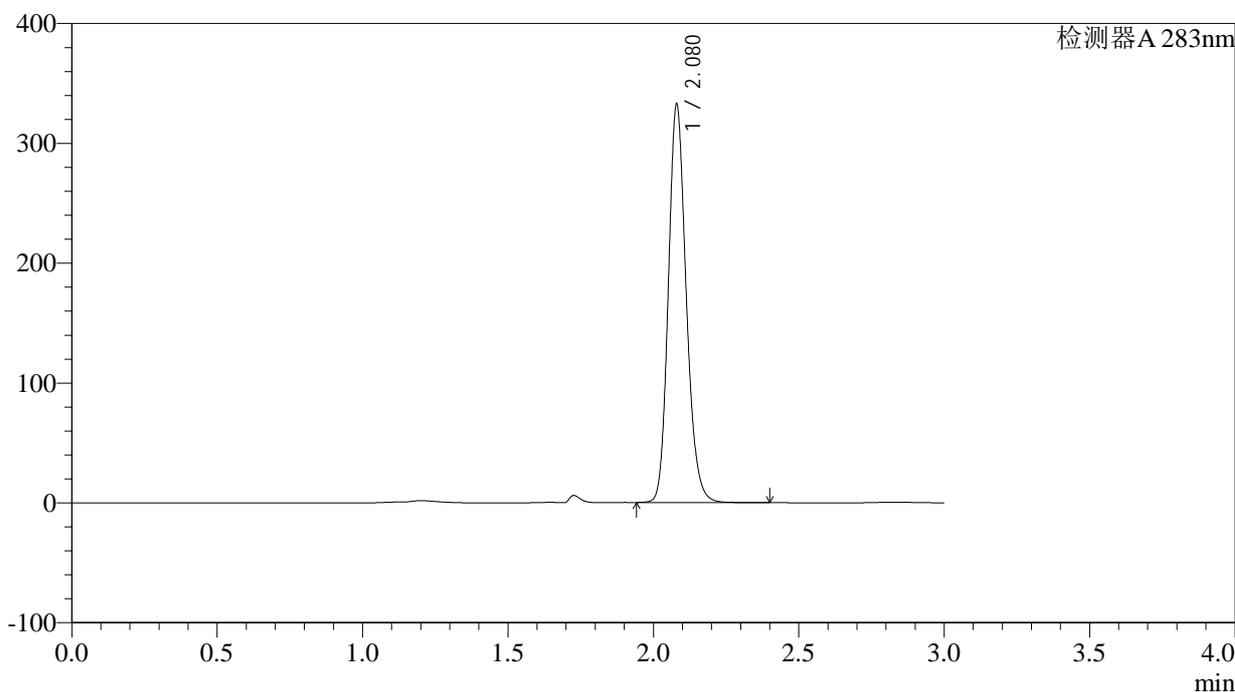
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-17-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:21:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1428610	100.000	332314	5524	1.169	--
总计		1428610	100.000	332314			

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



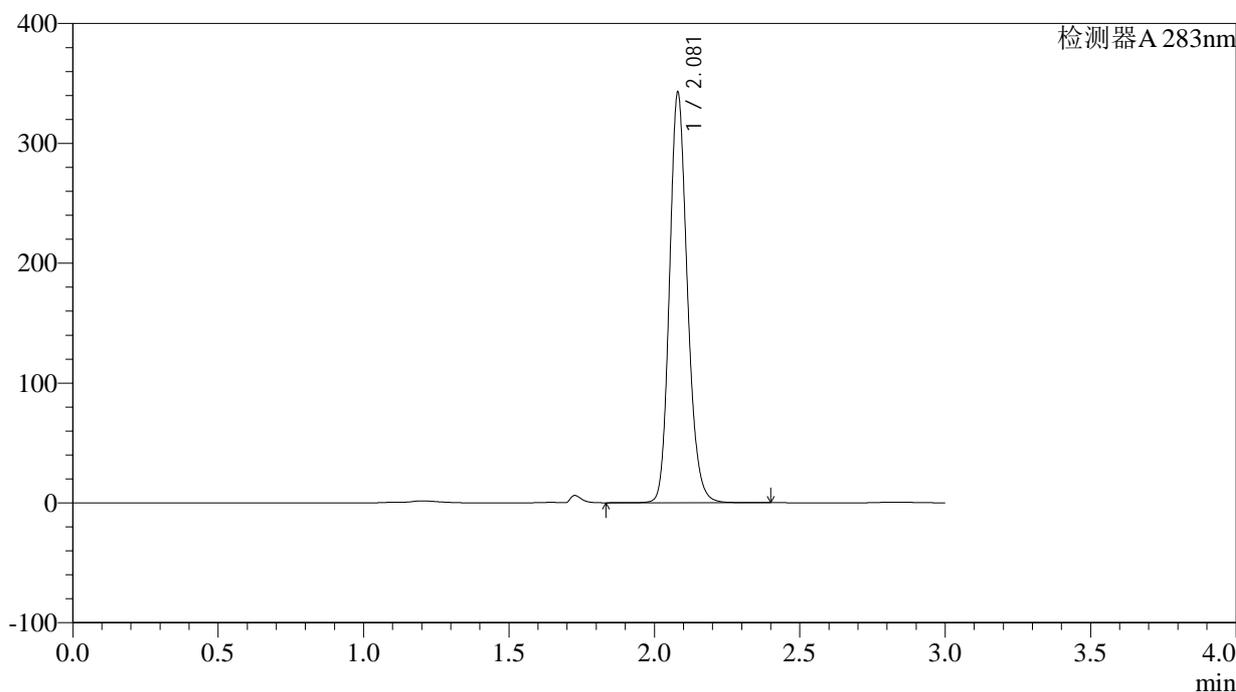
QTL-348

<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 - 0-76/29-18-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:24:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1472090	100.000	342200	5517	1.167	--
总计		1472090	100.000	342200			

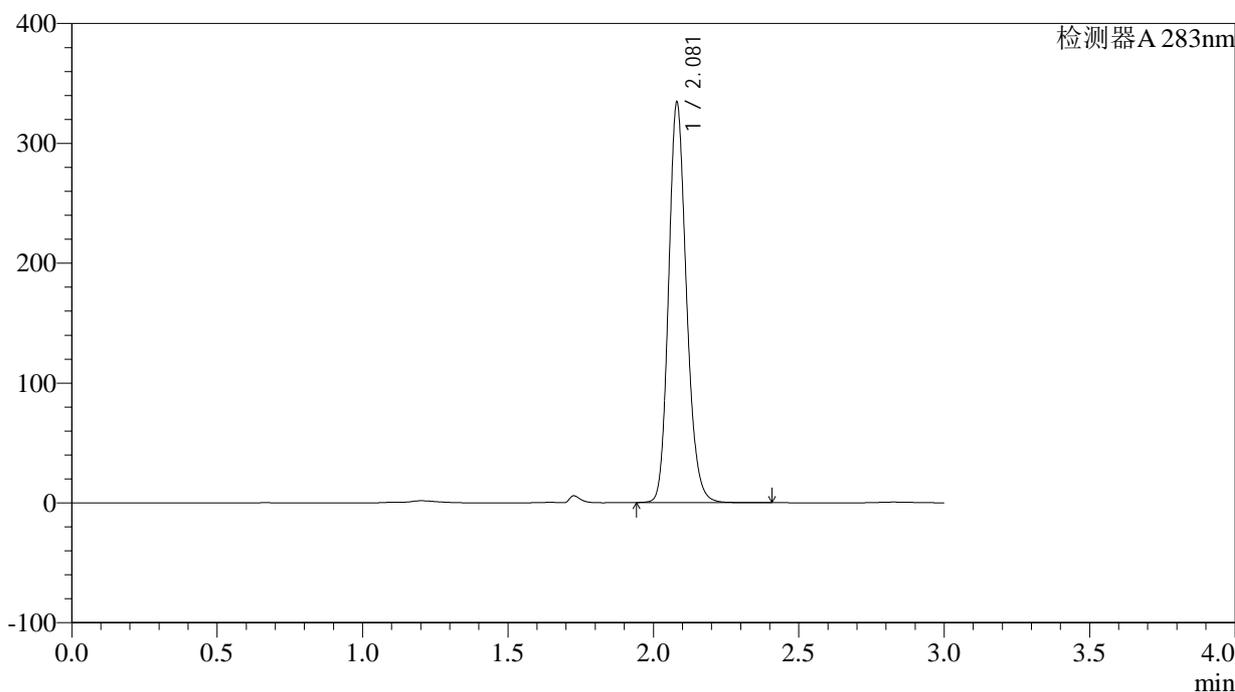
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-19-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:28:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1436148	100.000	333805	5515	1.169	--
总计		1436148	100.000	333805			

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



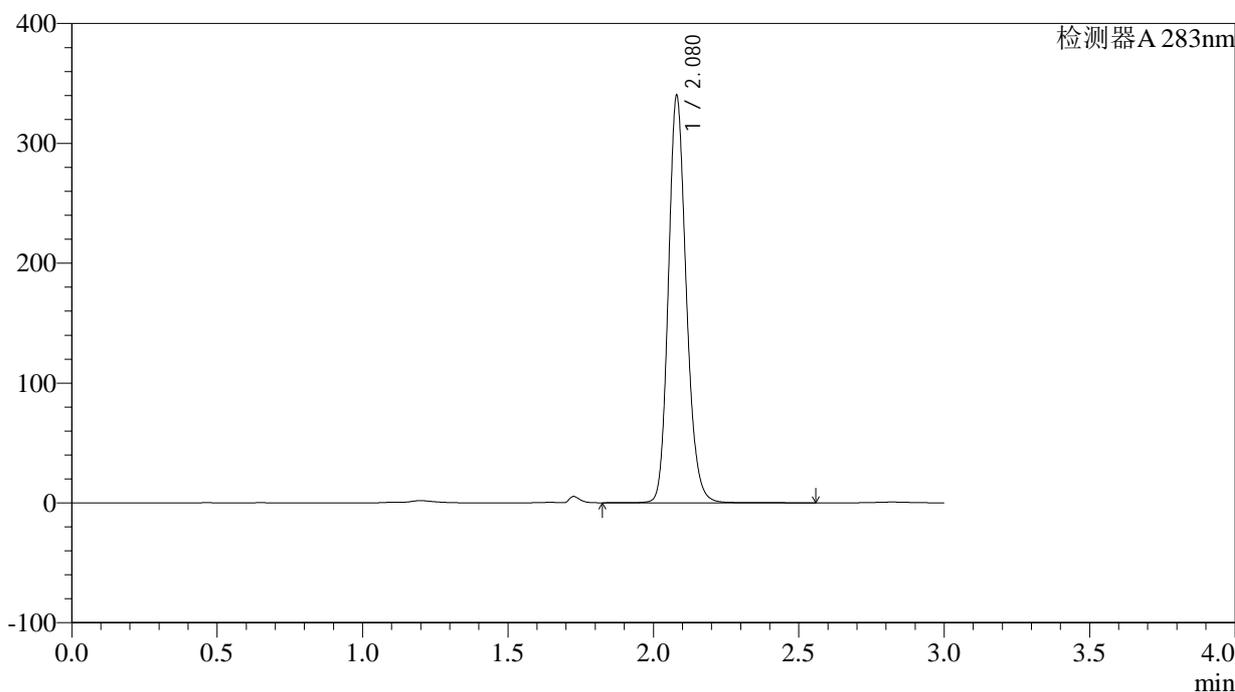
QTL-348

<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 - 0-76/29-20-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:56:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1463388	100.000	339605	5528	1.167	--
总计		1463388	100.000	339605			

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



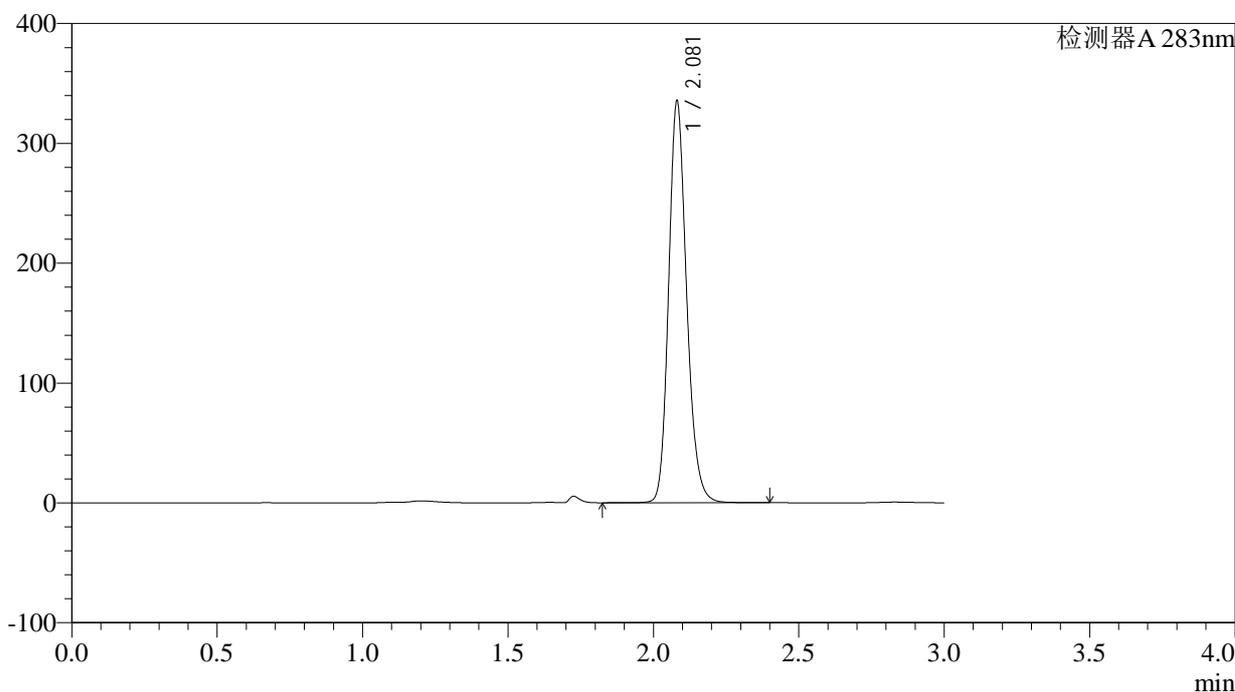
QTL-348

<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 - 0-76/29-21-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:35:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1448524	100.000	334785	5489	1.180	--
总计		1448524	100.000	334785			

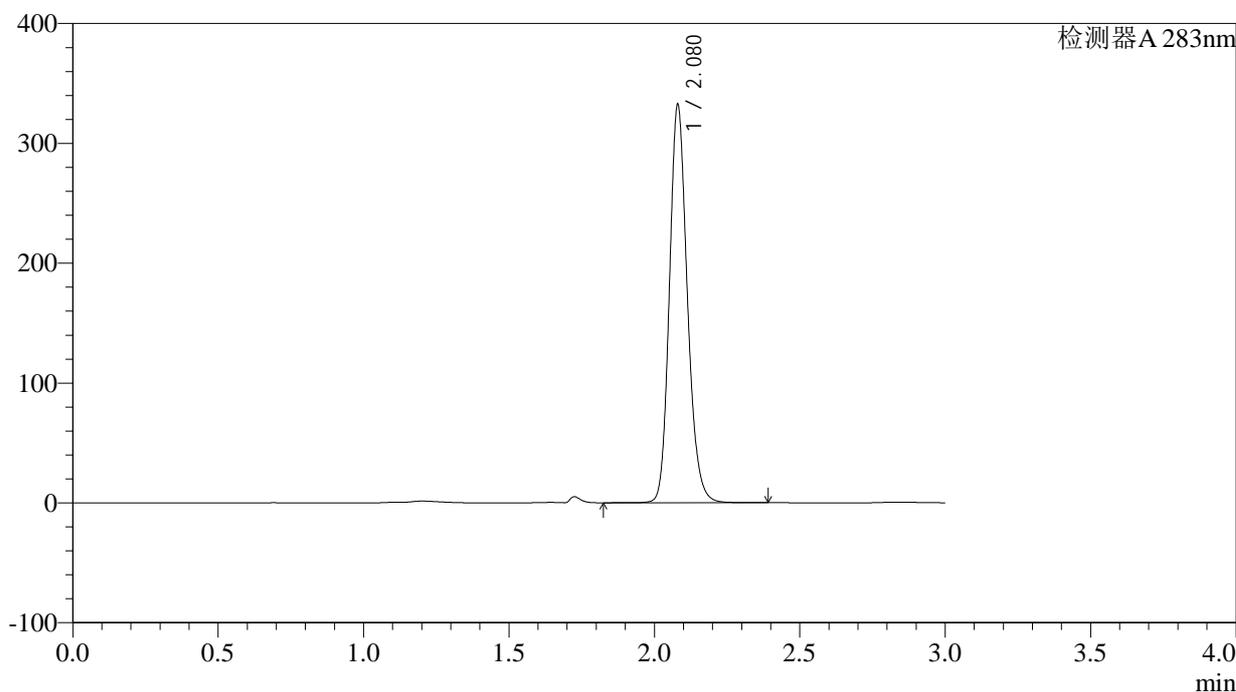
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-22-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:38:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1429366	100.000	332038	5524	1.171	--
总计		1429366	100.000	332038			

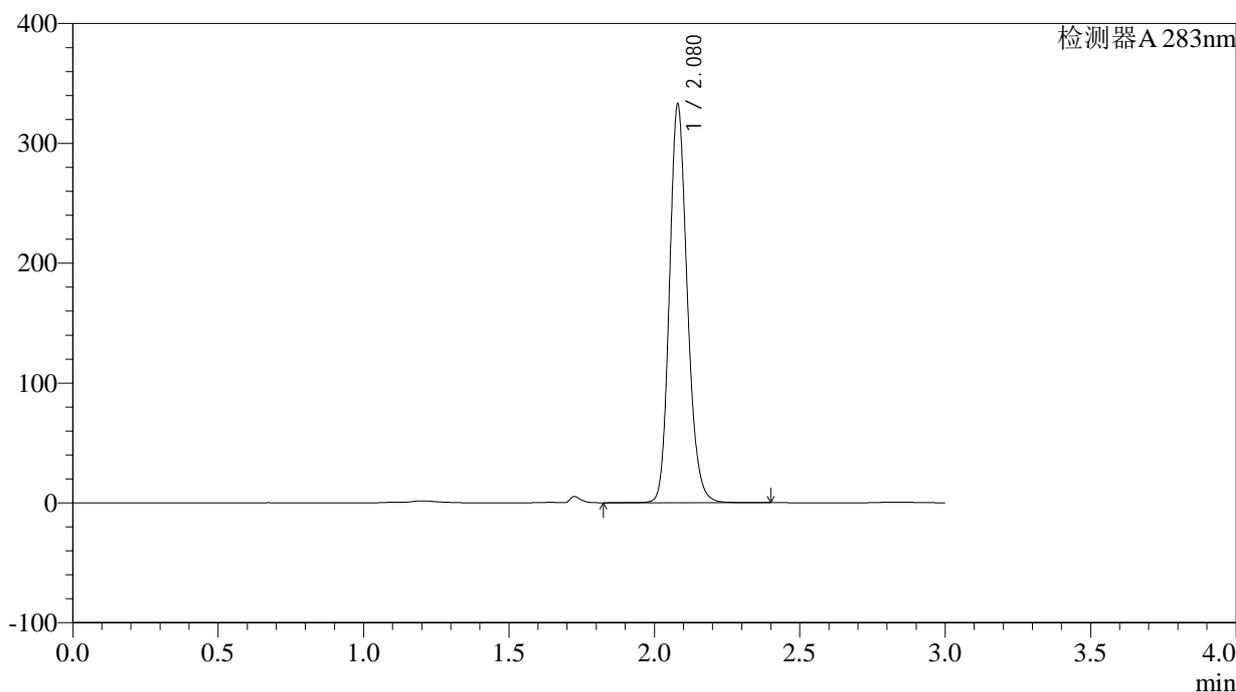
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-23-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:41:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1428376	100.000	332428	5539	1.168	--
总计		1428376	100.000	332428			

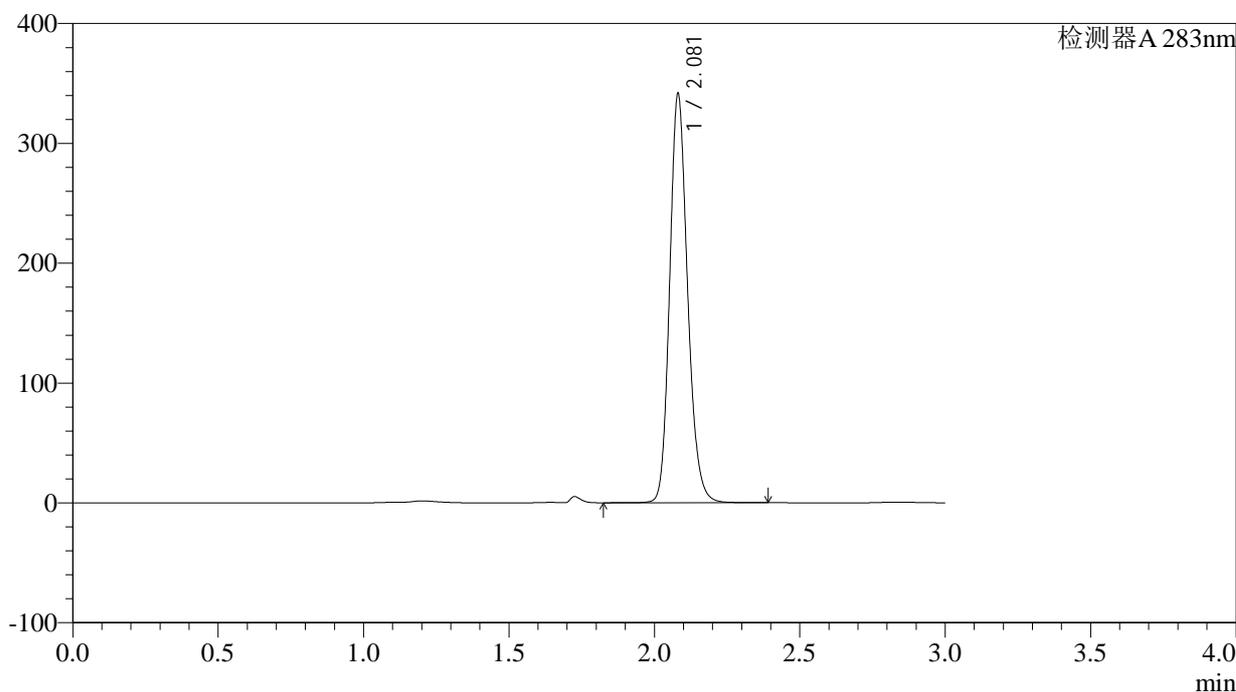
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-24-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:45:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1468054	100.000	340755	5522	1.171	--
总计		1468054	100.000	340755			

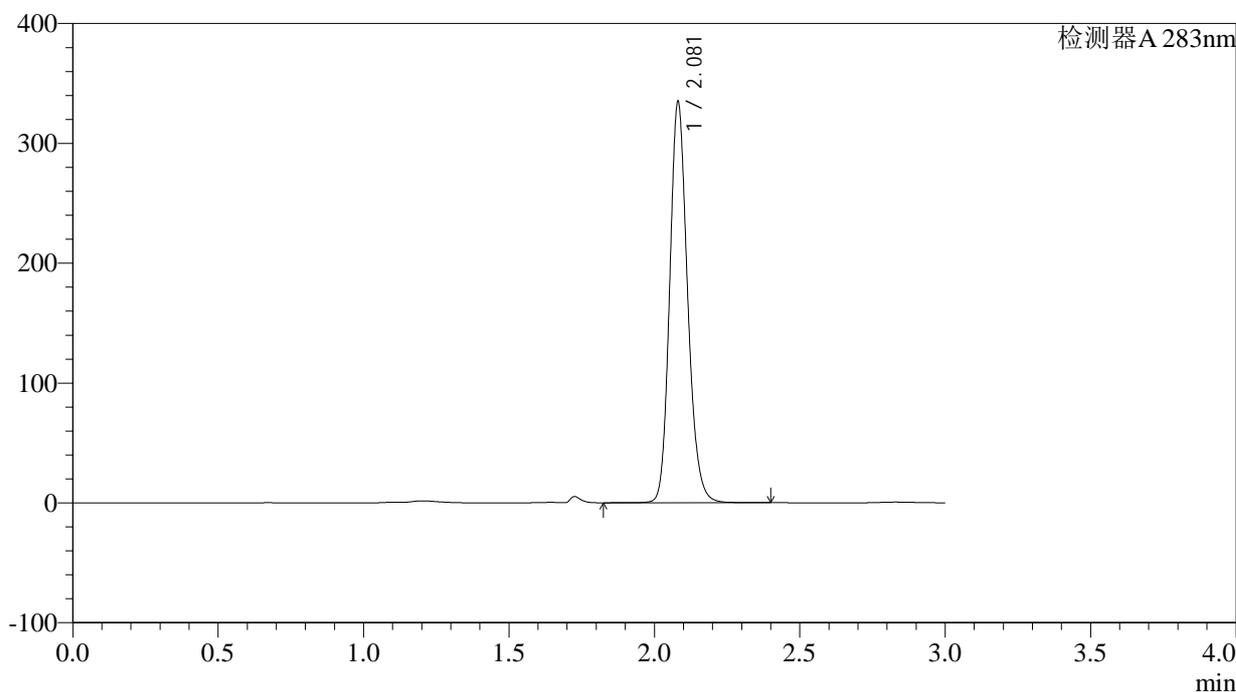
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-25-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:48:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1438458	100.000	334177	5527	1.169	--
总计		1438458	100.000	334177			

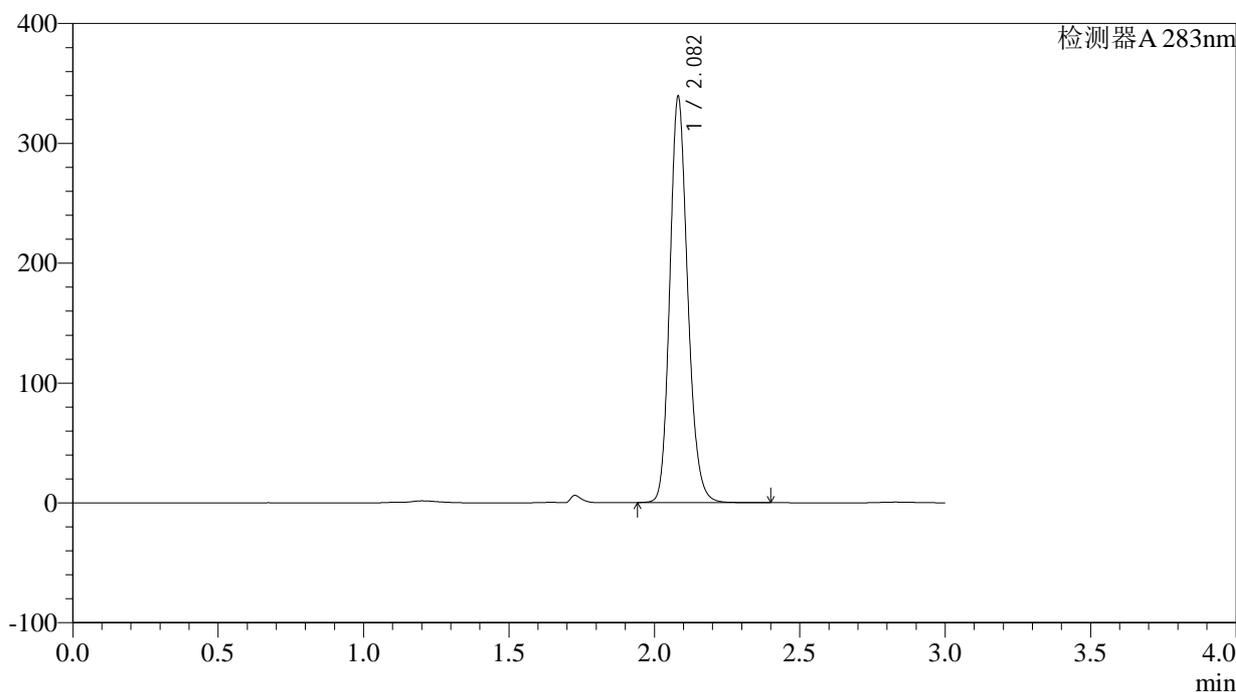
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-26-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:52:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1457921	100.000	338139	5521	1.169	--
总计		1457921	100.000	338139			

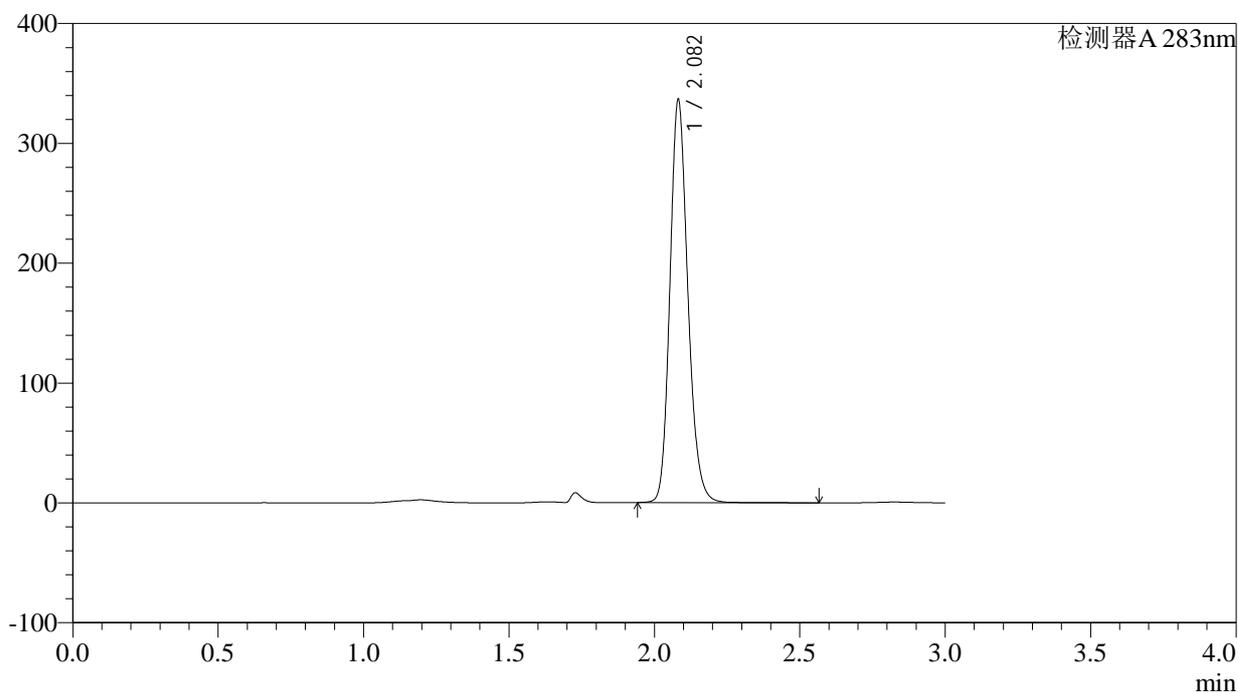
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-27-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1452275	100.000	335220	5505	1.172	--
总计		1452275	100.000	335220			

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



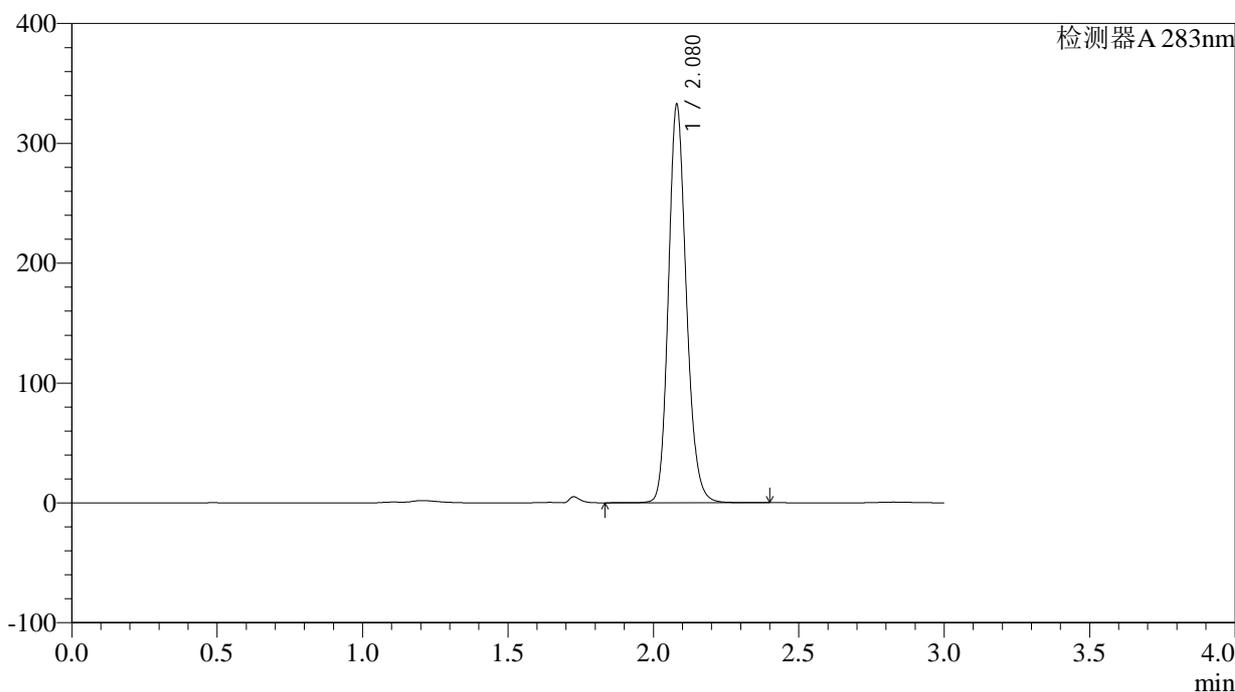
QTL-348

<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 - 0-76/29-28-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 15:59:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1428604	100.000	332074	5526	1.170	--
总计		1428604	100.000	332074			

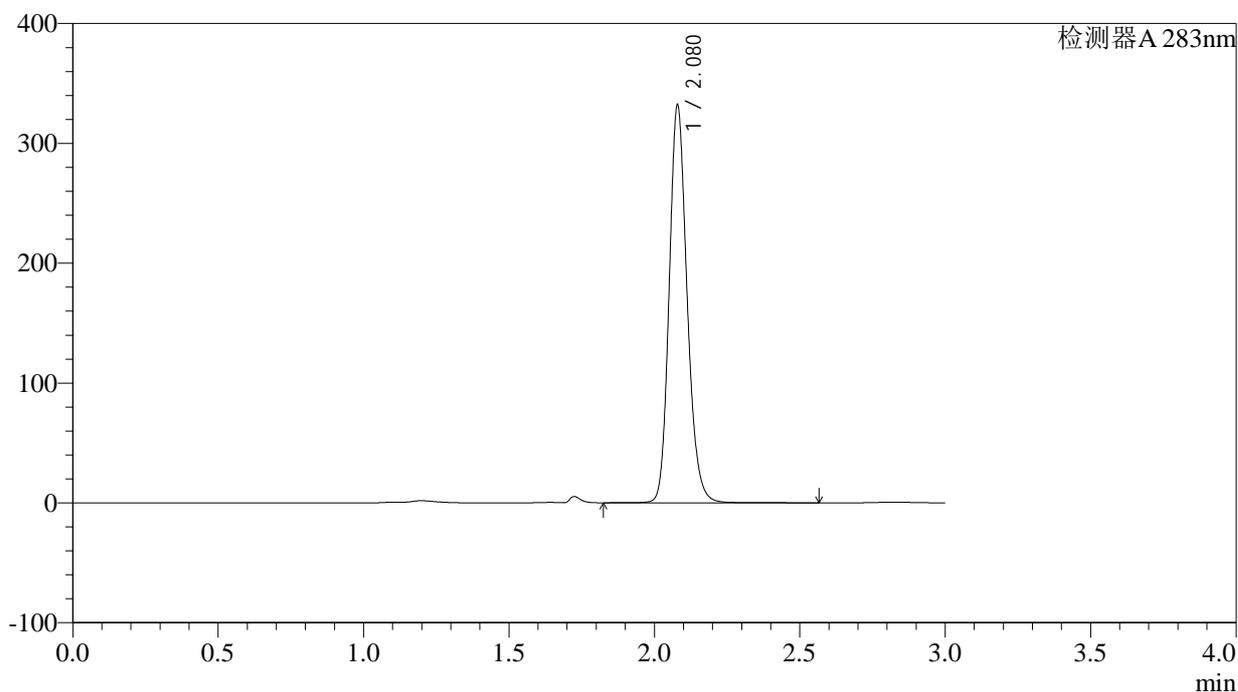
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-29-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:02:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1430638	100.000	331750	5519	1.170	--
总计		1430638	100.000	331750			

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



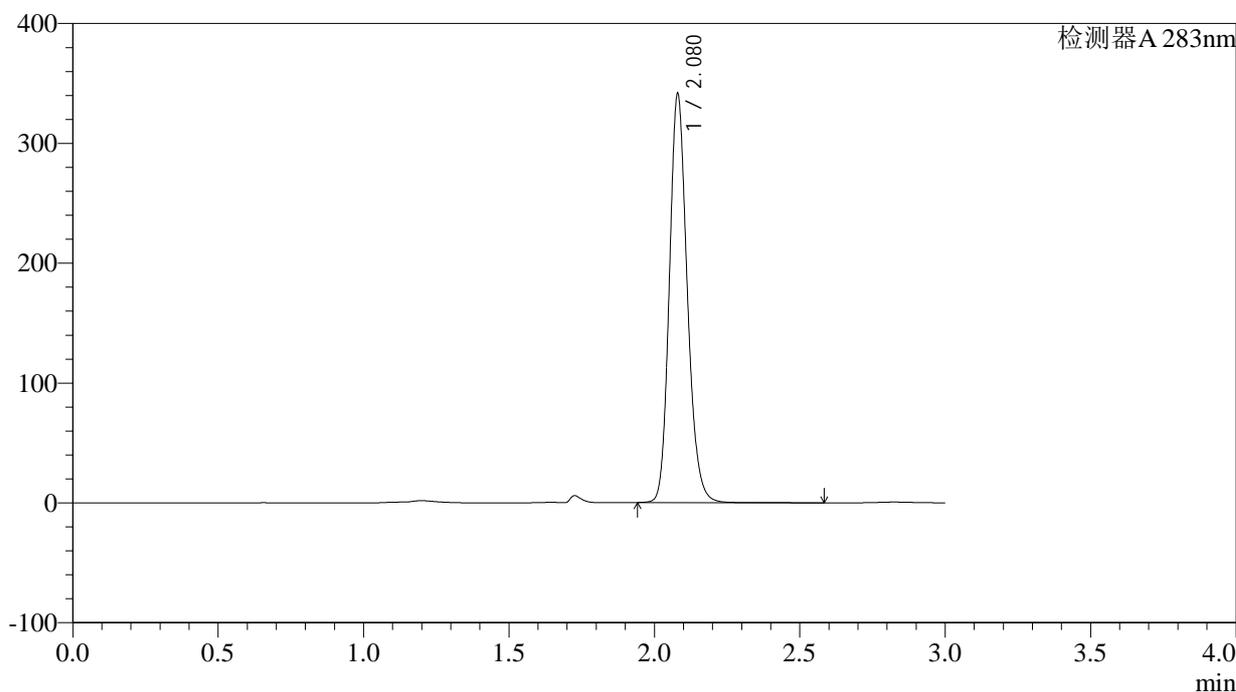
QTL-348

<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 - 0-76/29-30-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:06:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

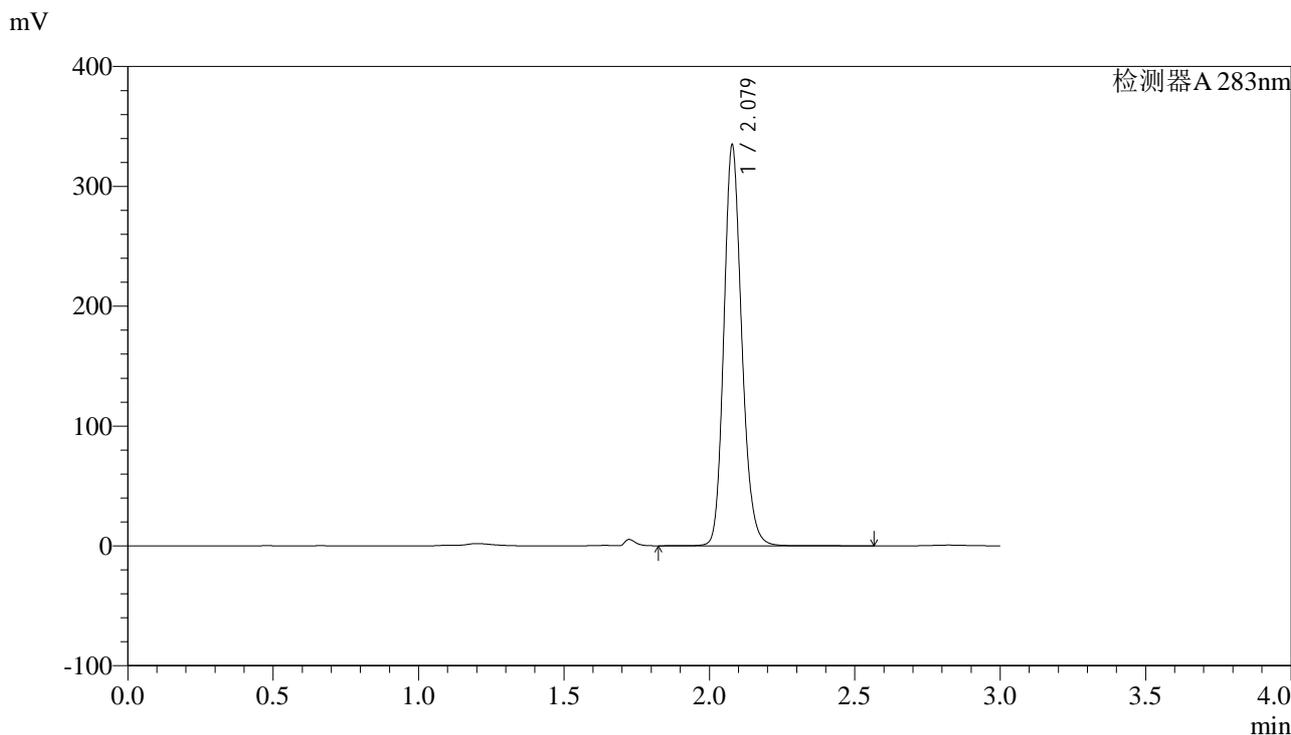
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1470148	100.000	341068	5517	1.170	--
总计		1470148	100.000	341068			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-31-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.079	1438738	100.000	333754	5542	1.169	--
总计		1438738	100.000	333754			

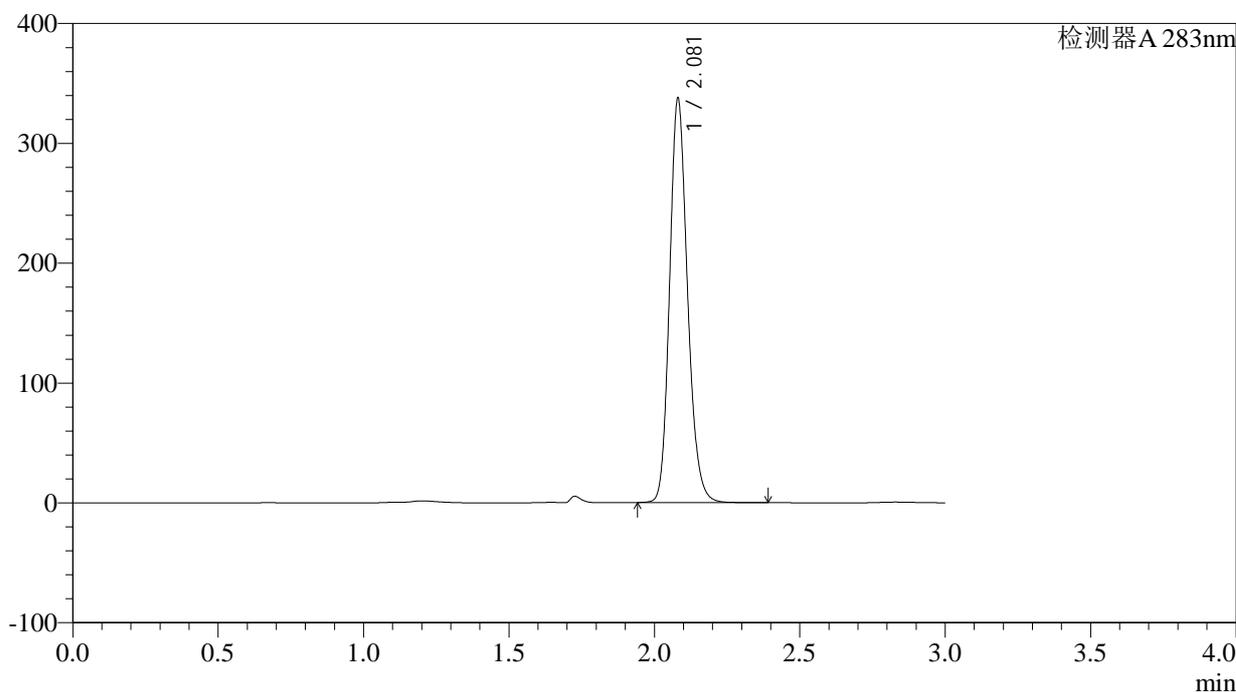
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-32-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:13:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1453183	100.000	337102	5499	1.170	--
总计		1453183	100.000	337102			

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



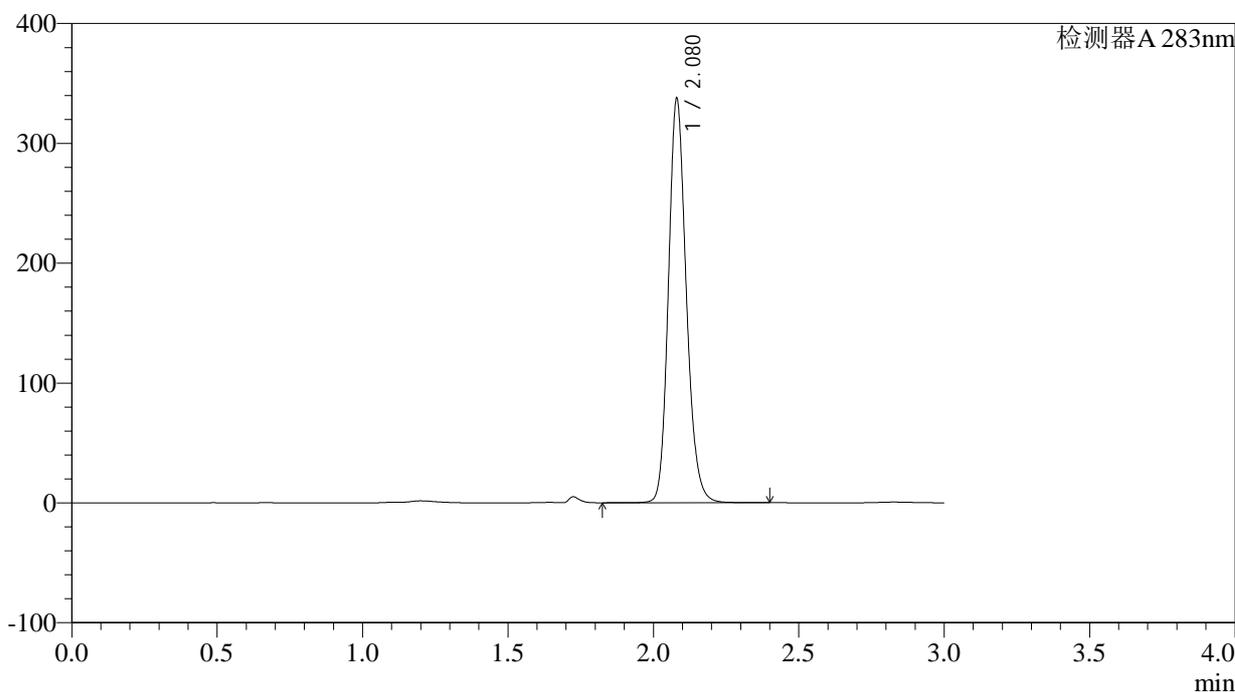
QTL-348

<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 - 0-76/29-33-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:16:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1446077	100.000	337090	5560	1.167	--
总计		1446077	100.000	337090			

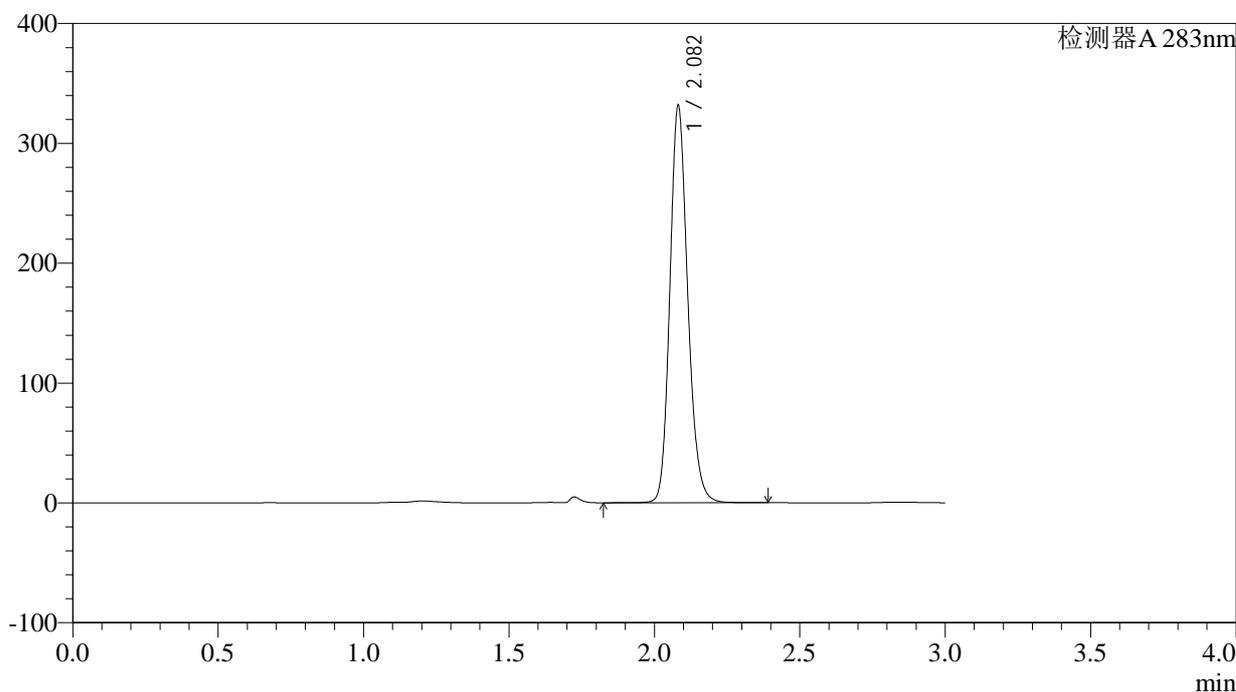
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-34-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:20:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1423235	100.000	330531	5550	1.169	--
总计		1423235	100.000	330531			

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



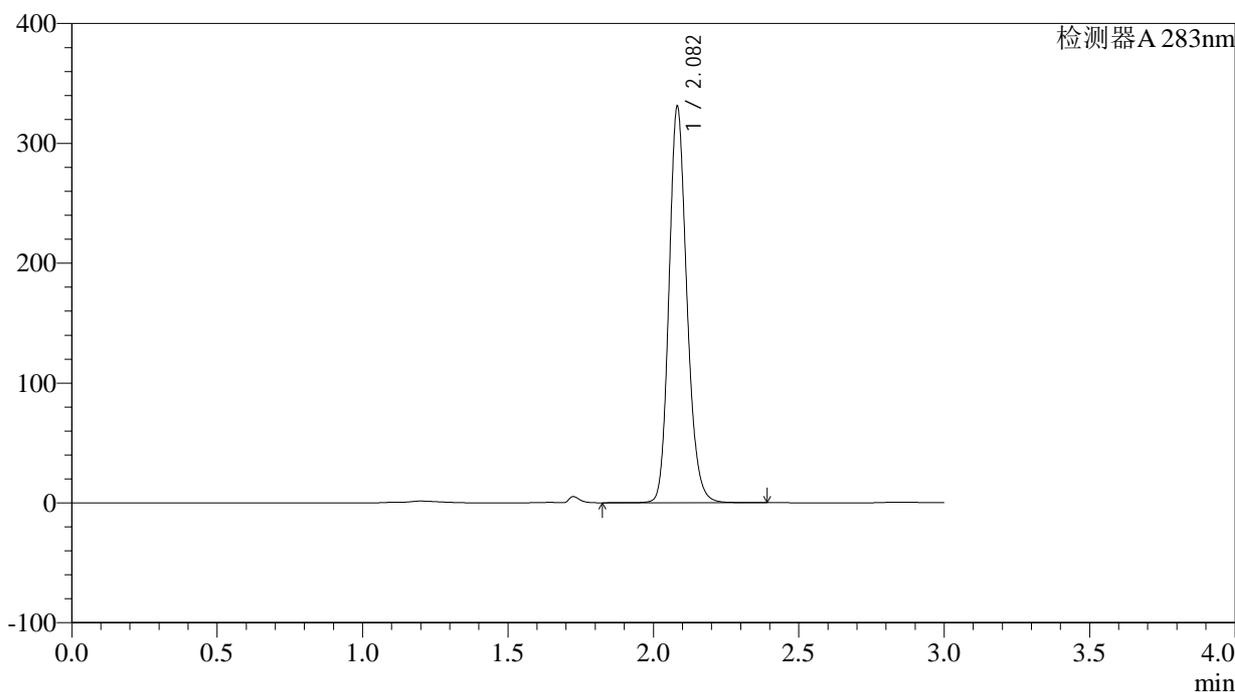
QTL-348

<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 - 0-76/29-35-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:23:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1421399	100.000	329405	5542	1.170	--
总计		1421399	100.000	329405			

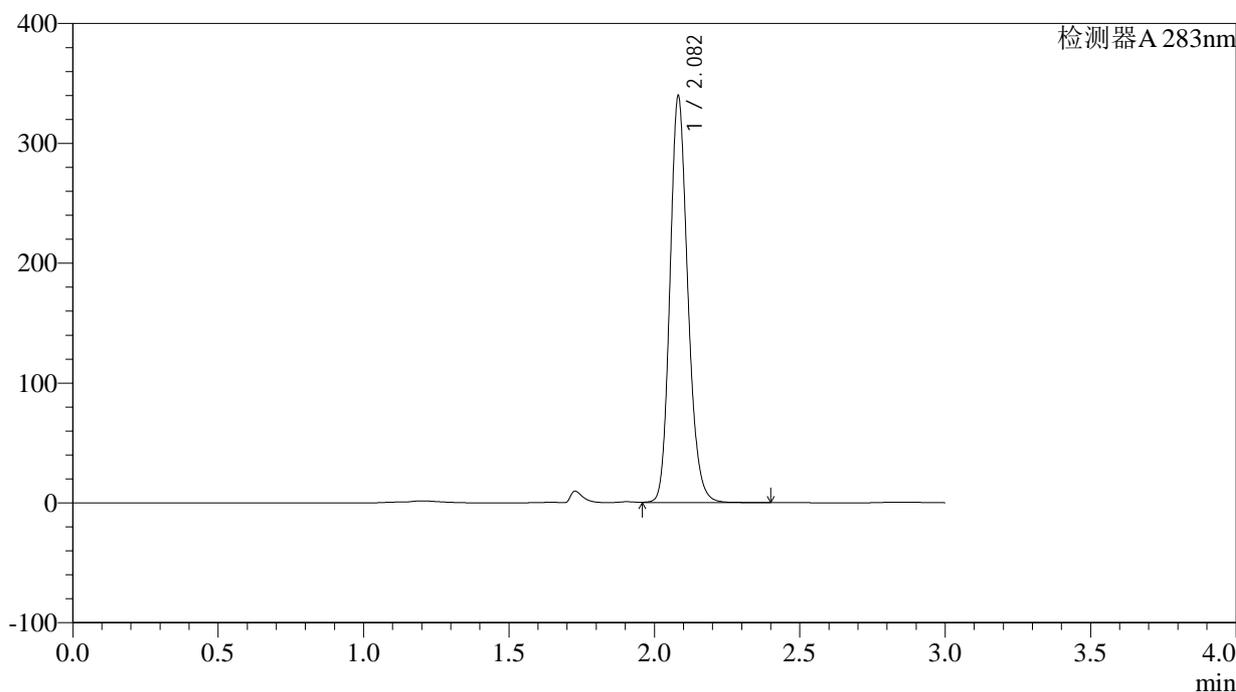
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-36-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 16:27:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1457788	100.000	338152	5531	1.169	--
总计		1457788	100.000	338152			

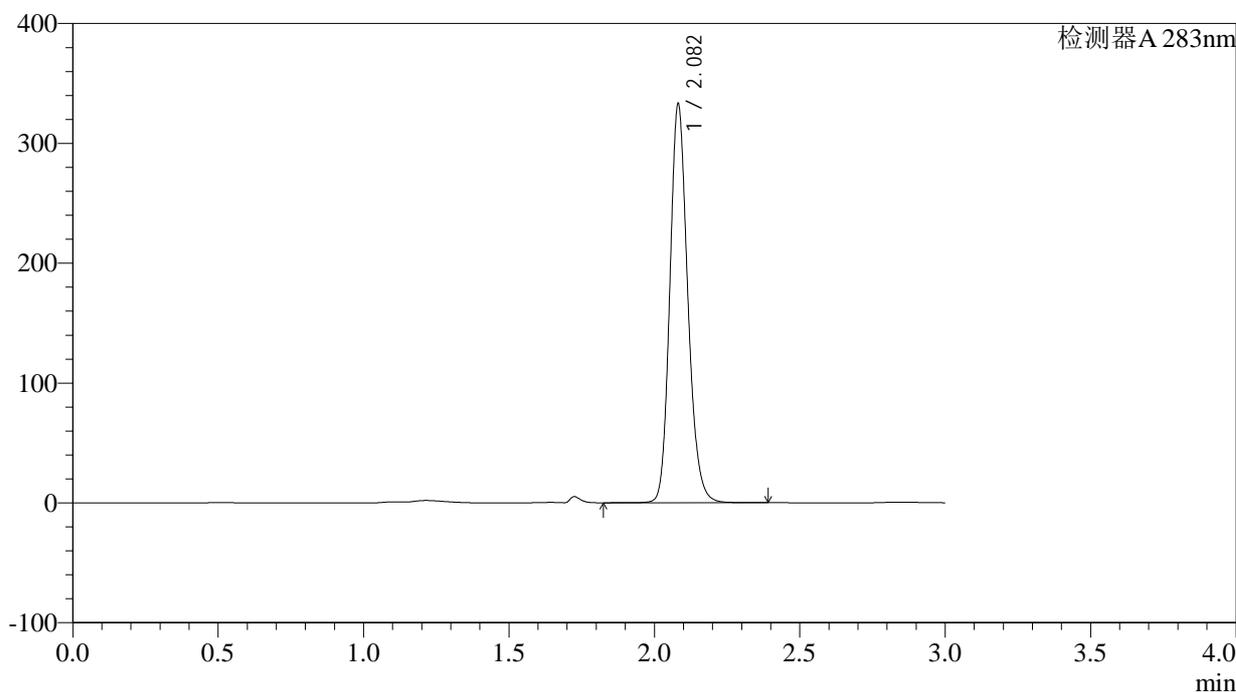
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-37-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:30:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1432786	100.000	331935	5520	1.171	--
总计		1432786	100.000	331935			

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



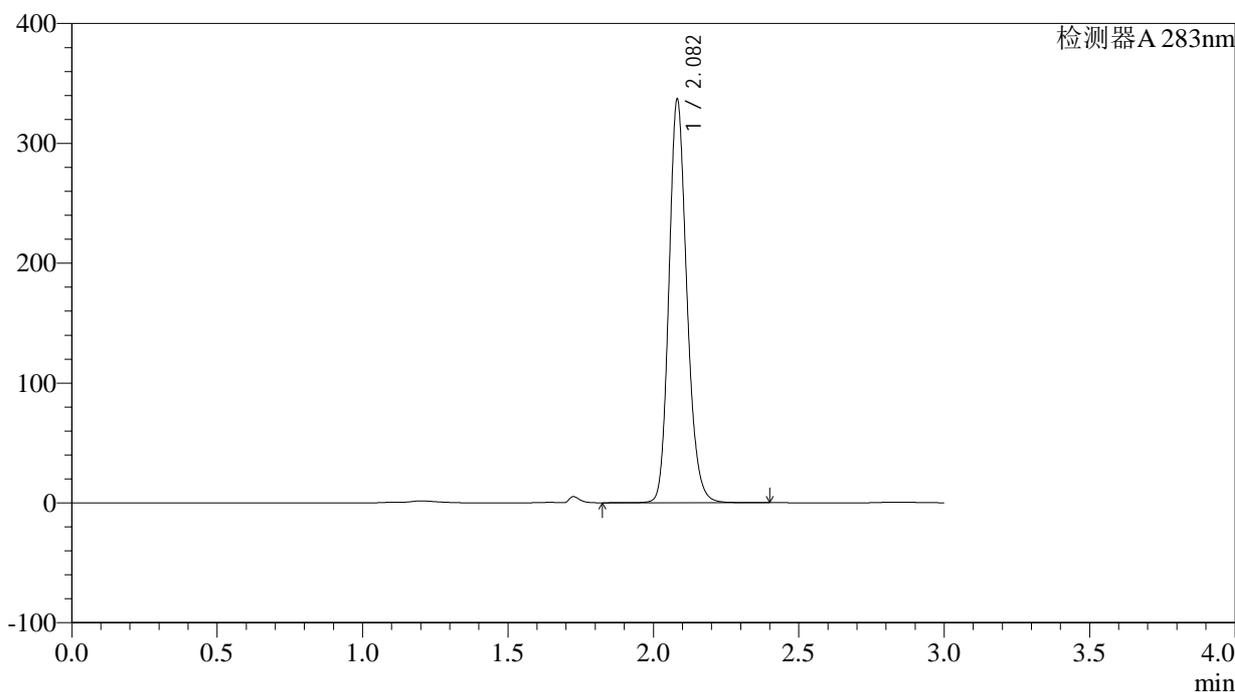
QTL-348

<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 - 0-76/29-38-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1451514	100.000	335544	5505	1.172	--
总计		1451514	100.000	335544			

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



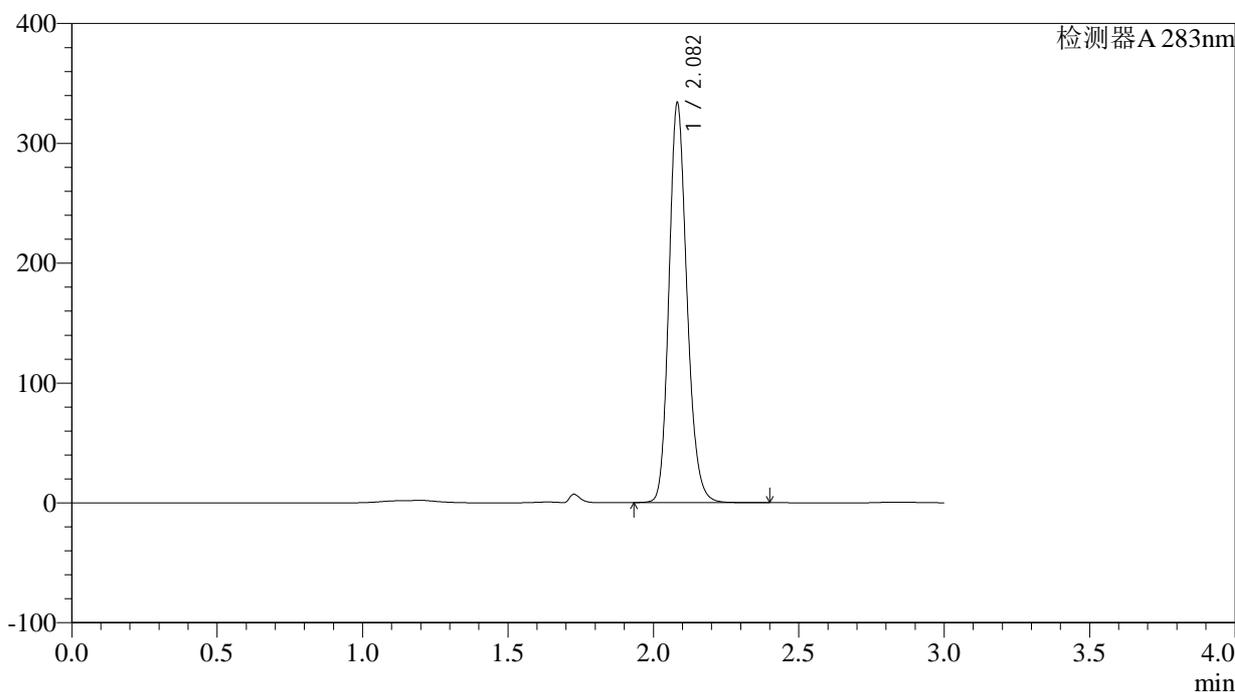
QTL-348

<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 - 0-76/29-39-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:37:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1441865	100.000	332365	5469	1.174	--
总计		1441865	100.000	332365			

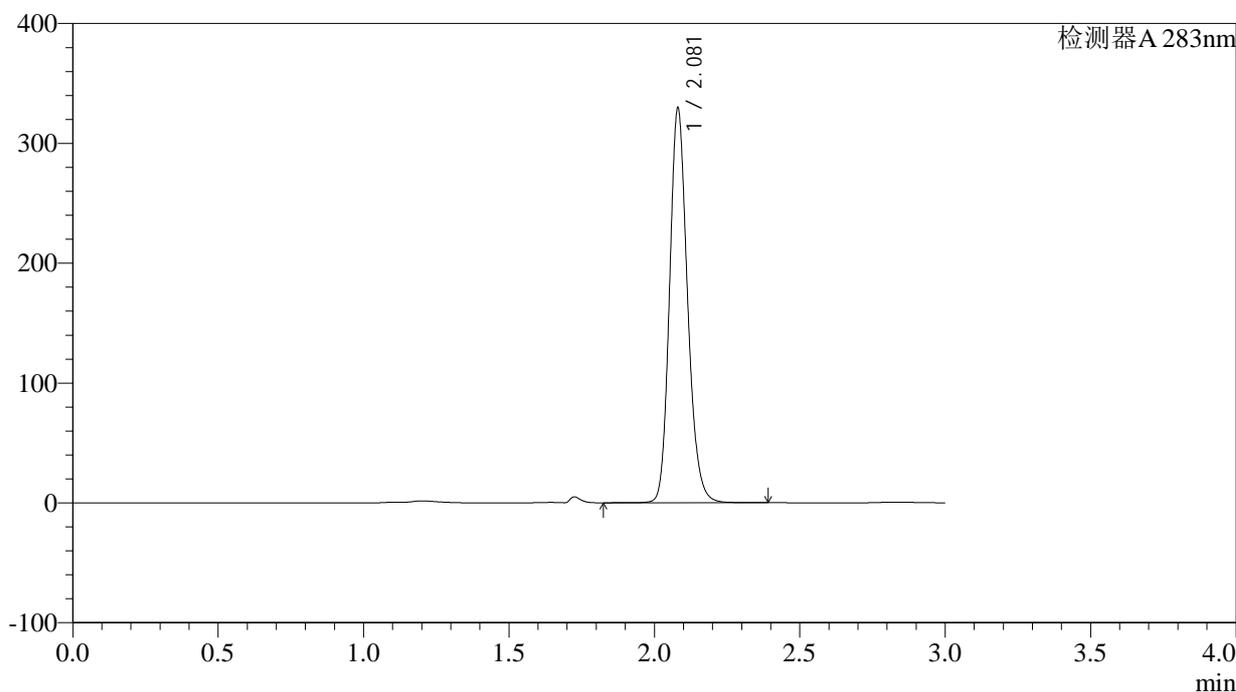
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-76/29-40-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:40:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1420916	100.000	329095	5487	1.174	--
总计		1420916	100.000	329095			

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



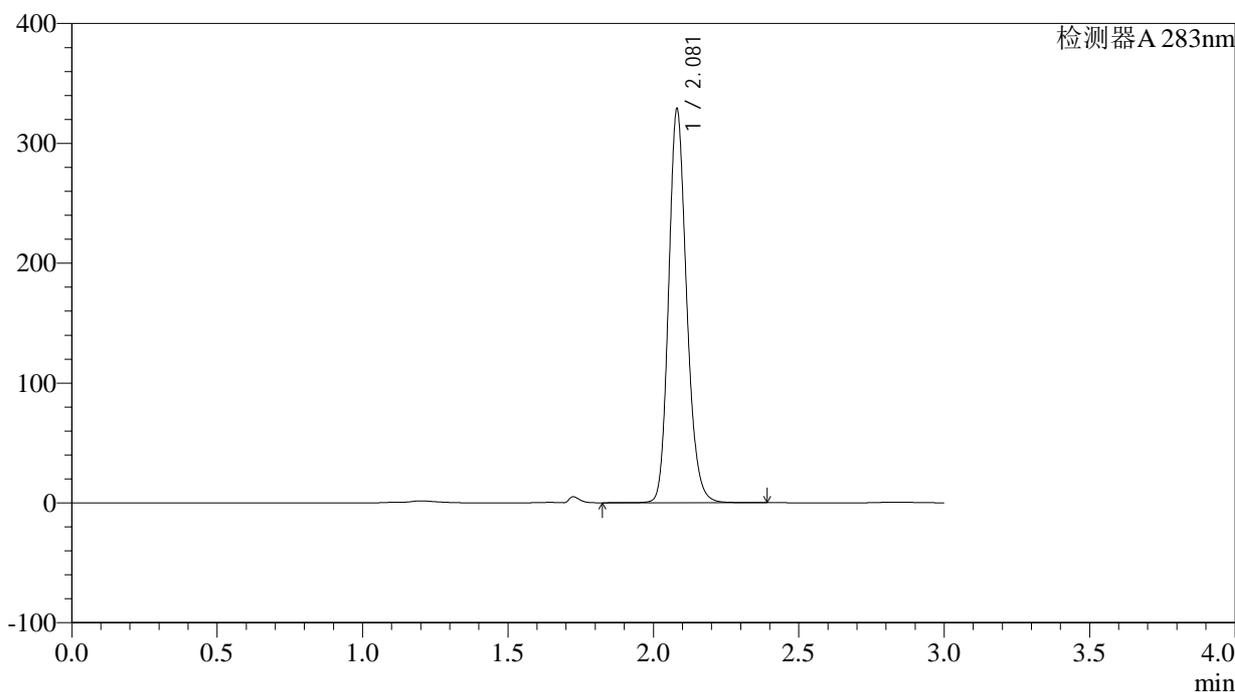
QTL-348

<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 - 0-76/29-41-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:44:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:57:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

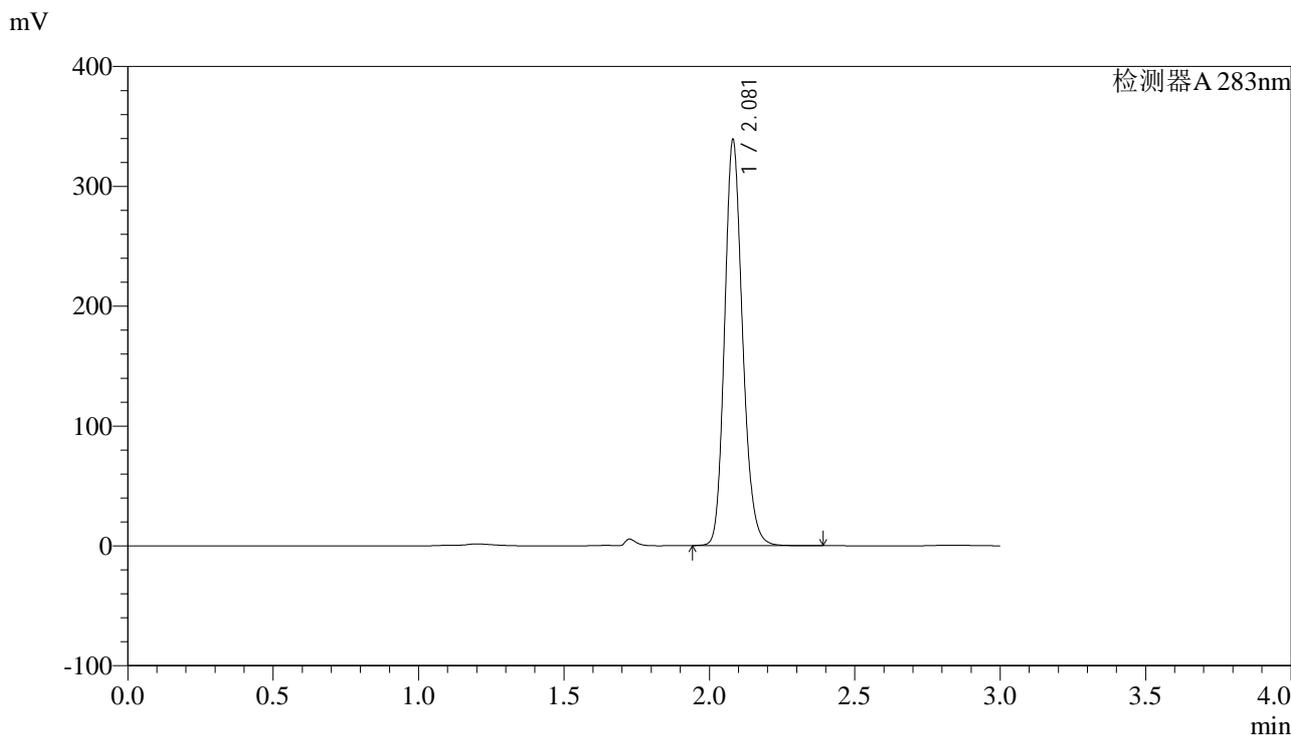
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1419931	100.000	328076	5466	1.175	--
总计		1419931	100.000	328076			

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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-42-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

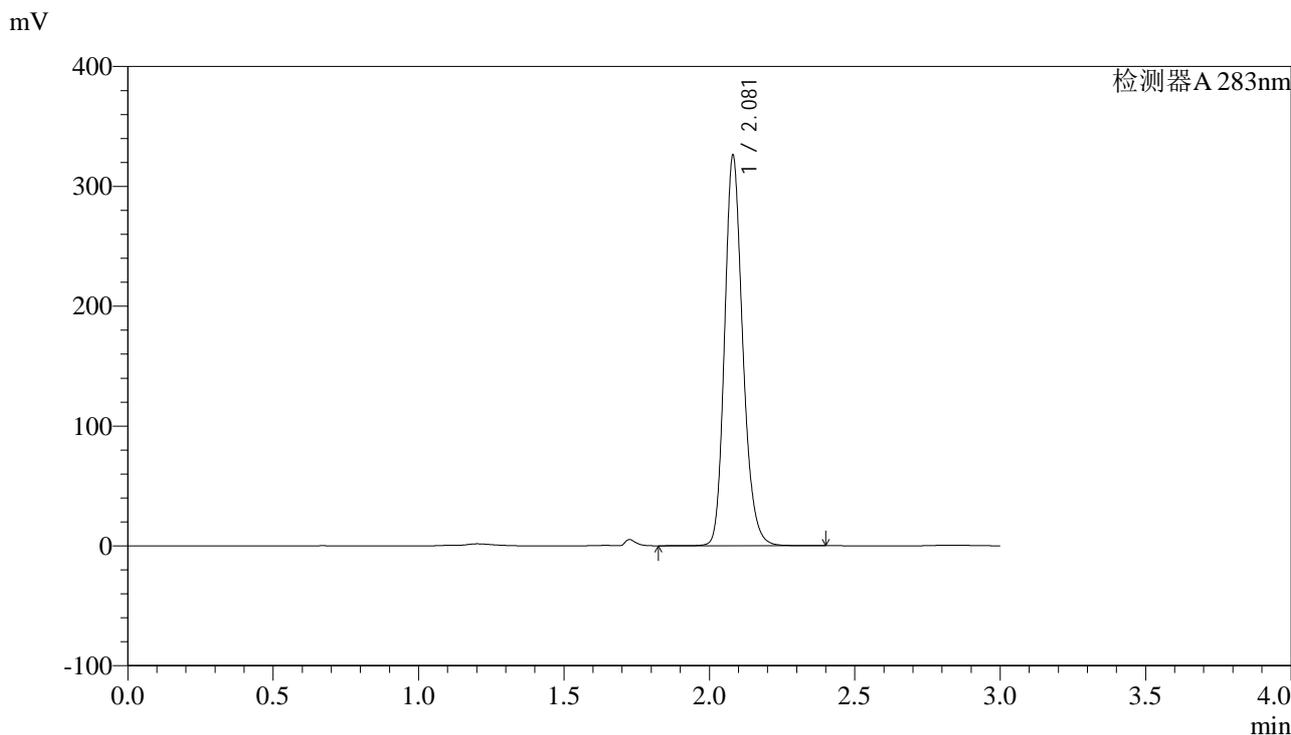
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	1460970	100.000	338462	5485	1.171	--
总计		1460970	100.000	338462			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-43-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:51:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.081	1422611	100.000	325473	5398	1.197	--
总计		1422611	100.000	325473			

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



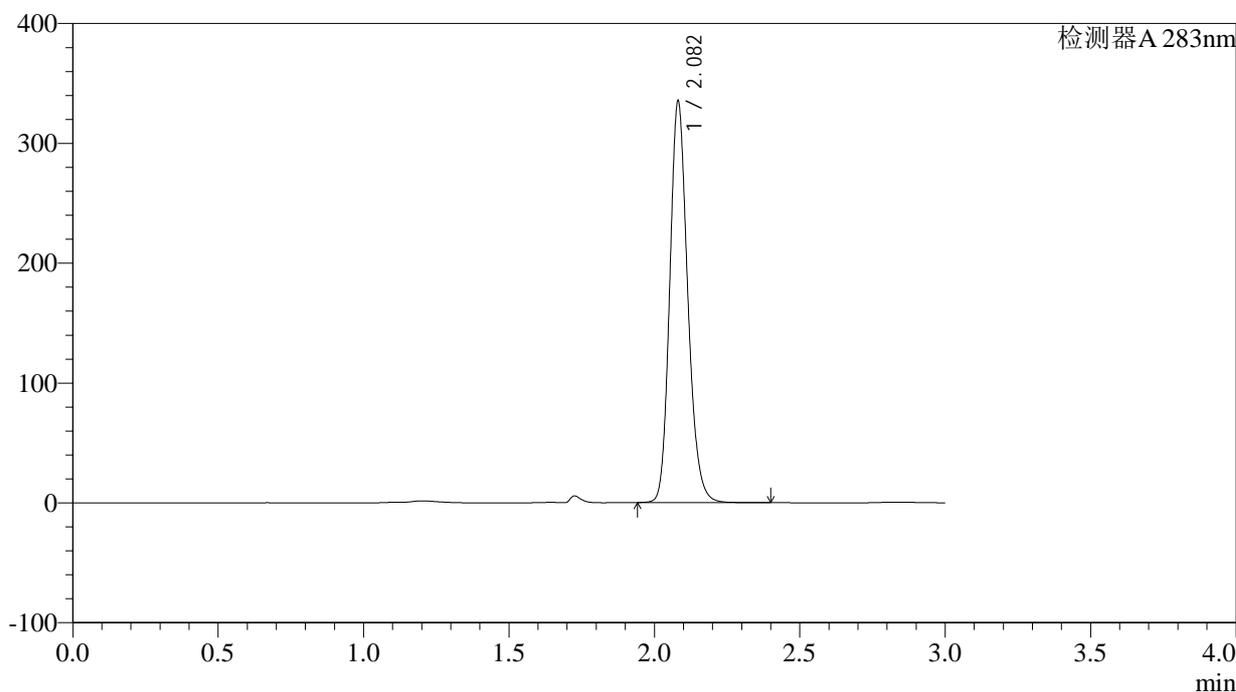
QTL-348

<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 - 0-76/29-44-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:54:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1448411	100.000	334454	5463	1.175	--
总计		1448411	100.000	334454			

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

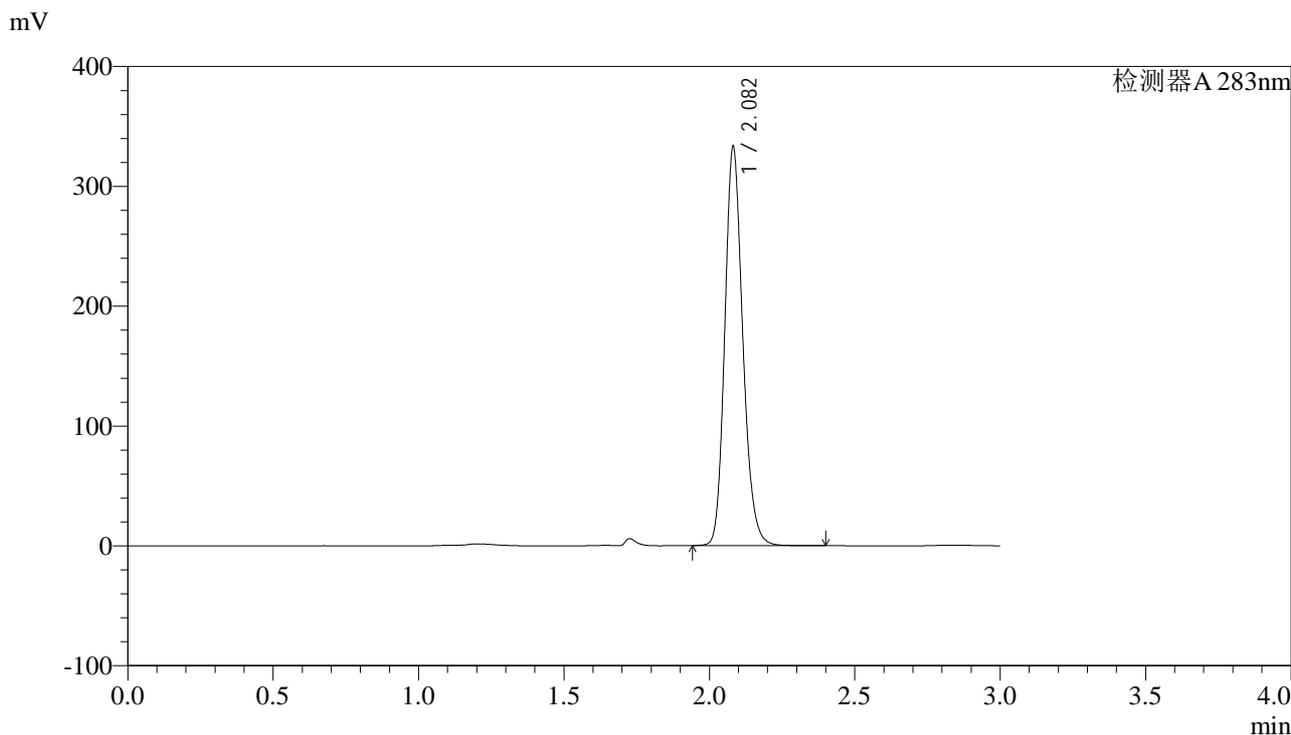


QTL-348

<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 - 0-76/29-45-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 16:58:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<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	2.082	1440152	100.000	332174	5462	1.175	--
总计		1440152	100.000	332174			

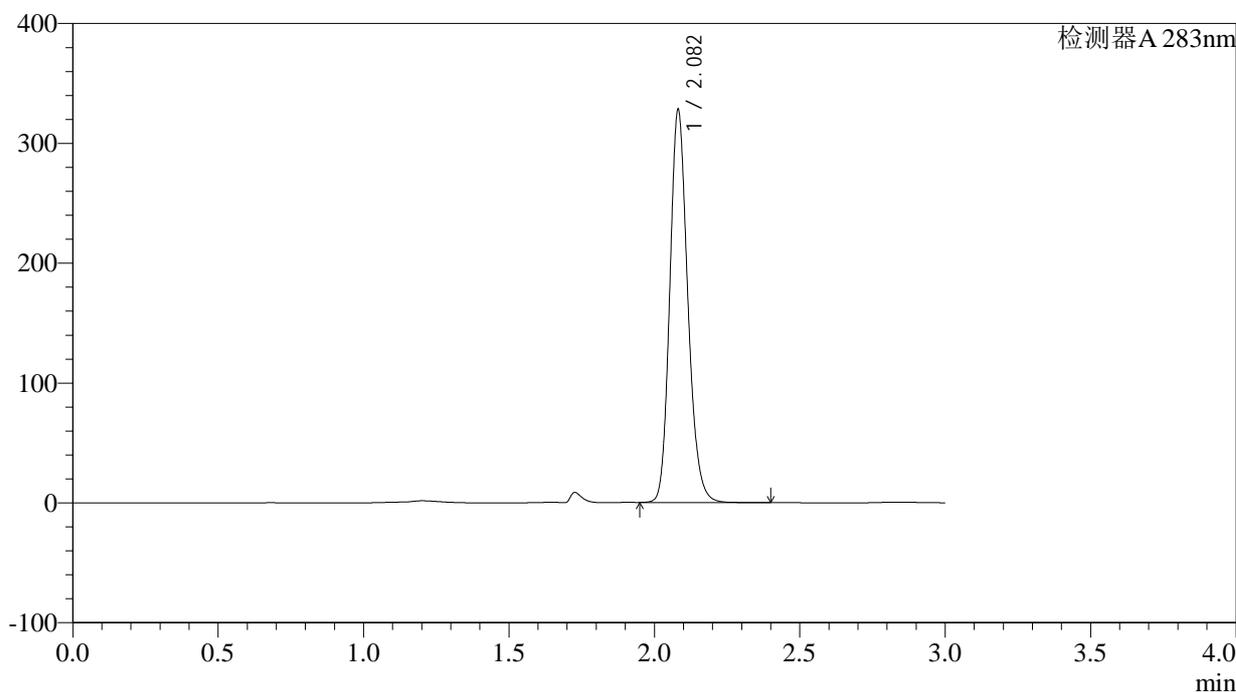
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-46-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 17:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1418536	100.000	327246	5457	1.175	--
总计		1418536	100.000	327246			

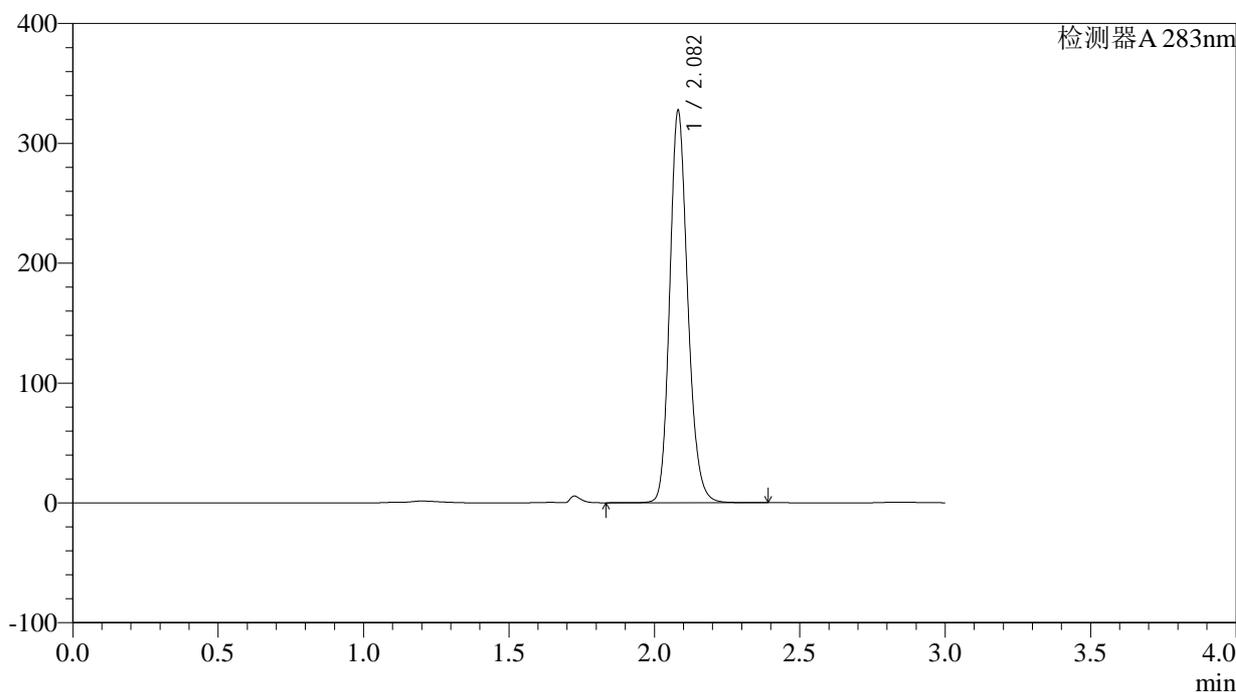
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-47-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 17:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1416569	100.000	326643	5455	1.176	--
总计		1416569	100.000	326643			

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



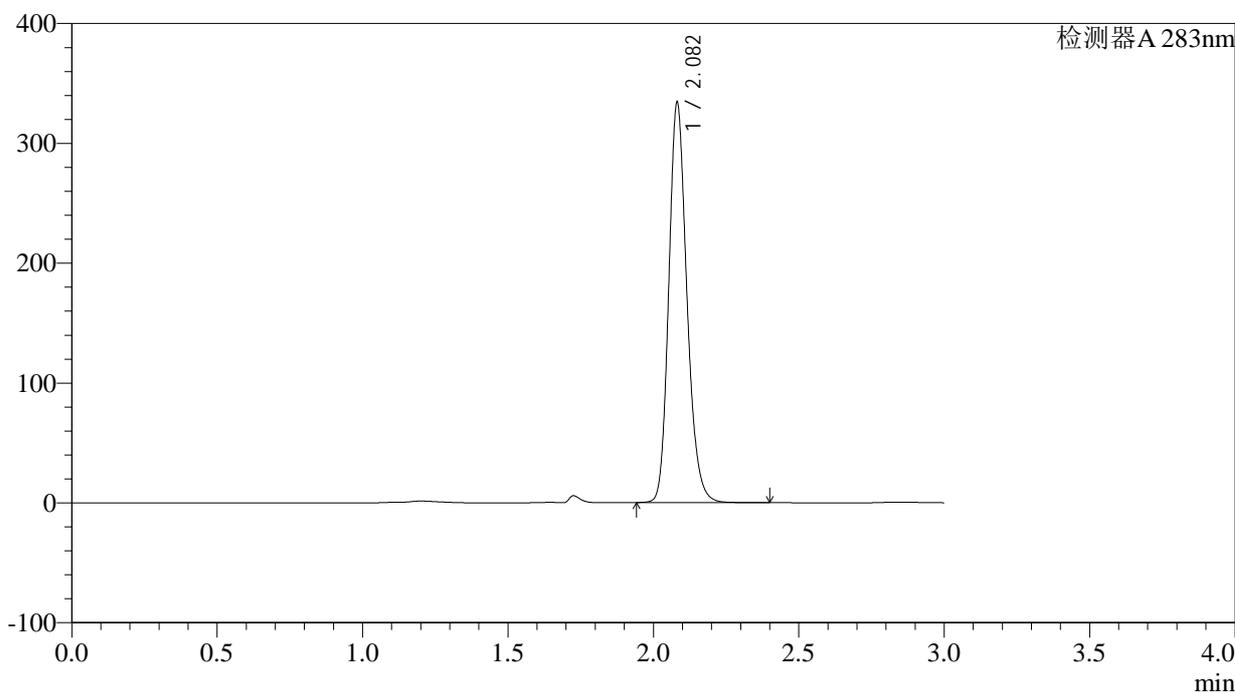
QTL-348

<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 - 0-76/29-48-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 17:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1453999	100.000	333239	5409	1.187	--
总计		1453999	100.000	333239			

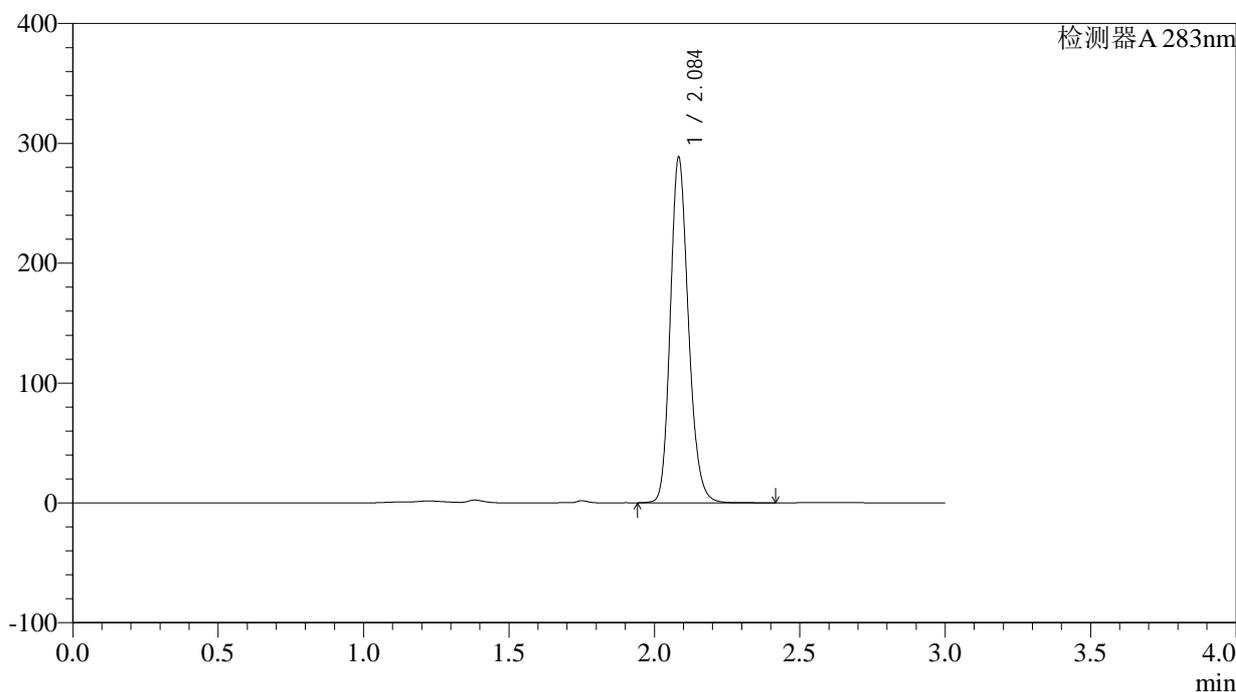
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-76/29-49-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/21 17:12:10	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	1255675	100.000	285901	5377	1.183	--
总计		1255675	100.000	285901			

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



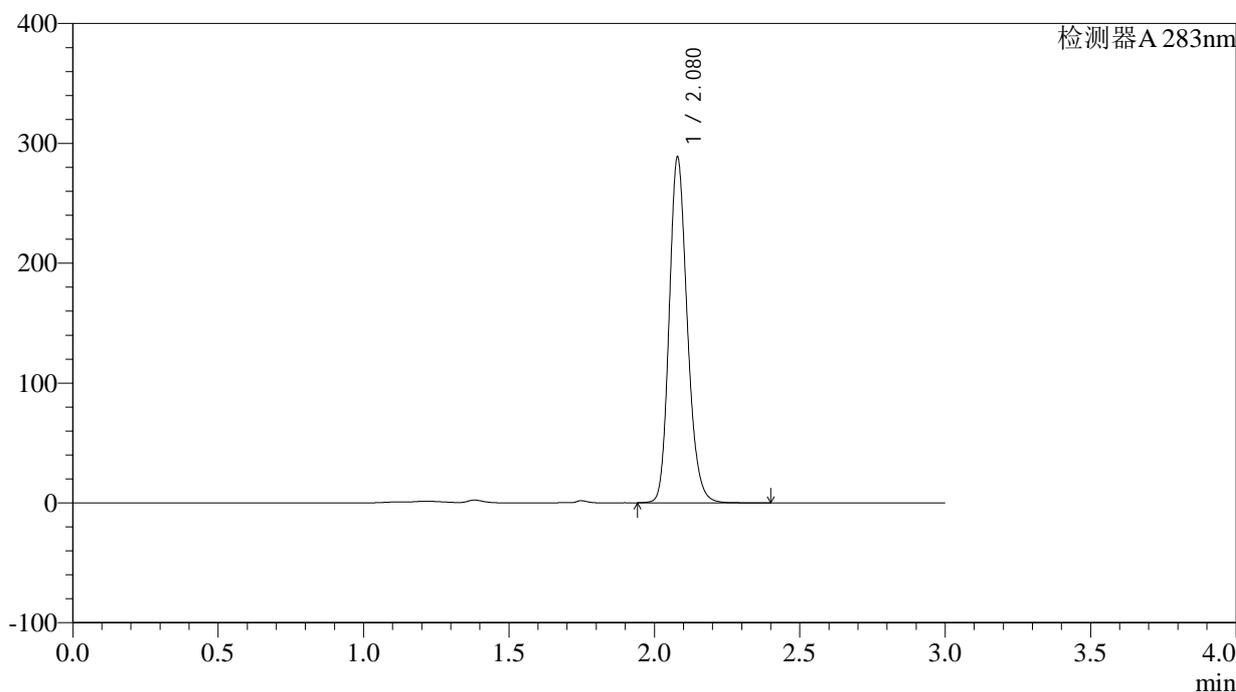
QTL-348

<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 - 0-76/29-50-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240621-rcqx-fx278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/06/21 17:15:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 14:58:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	1255690	100.000	288378	5378	1.181	--
总计		1255690	100.000	288378			

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