



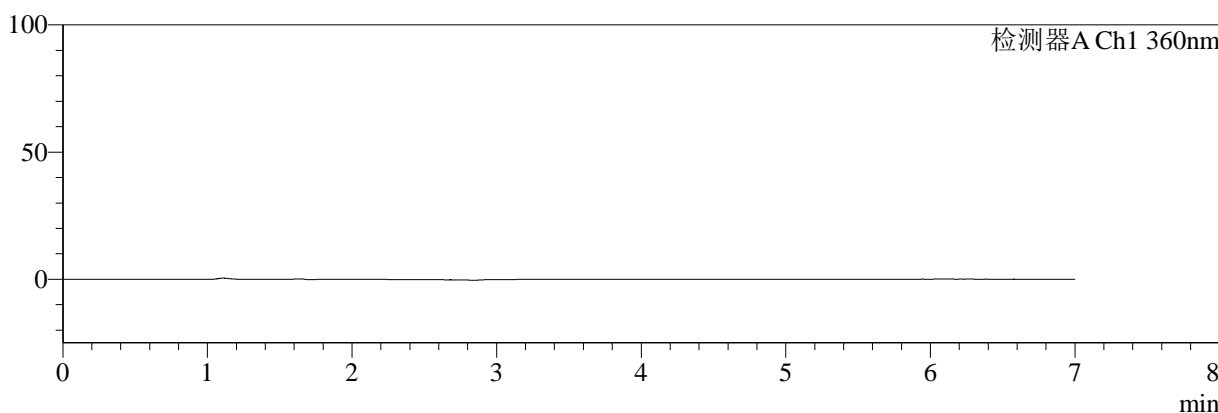
SMF-217

<样品信息>

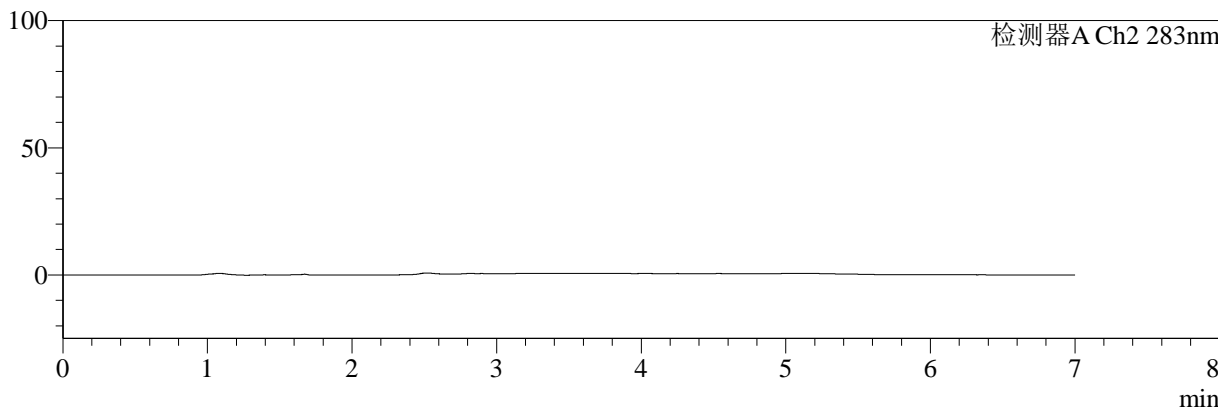
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-129-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-36
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:03:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:46:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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							

检测器A Ch2 283nm

峰号	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 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质
溶剂



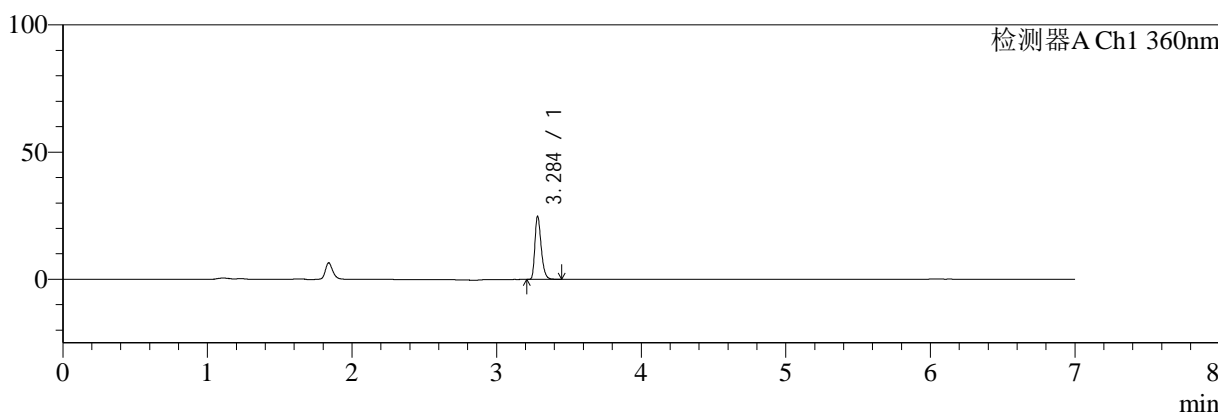
SMF-217

<样品信息>

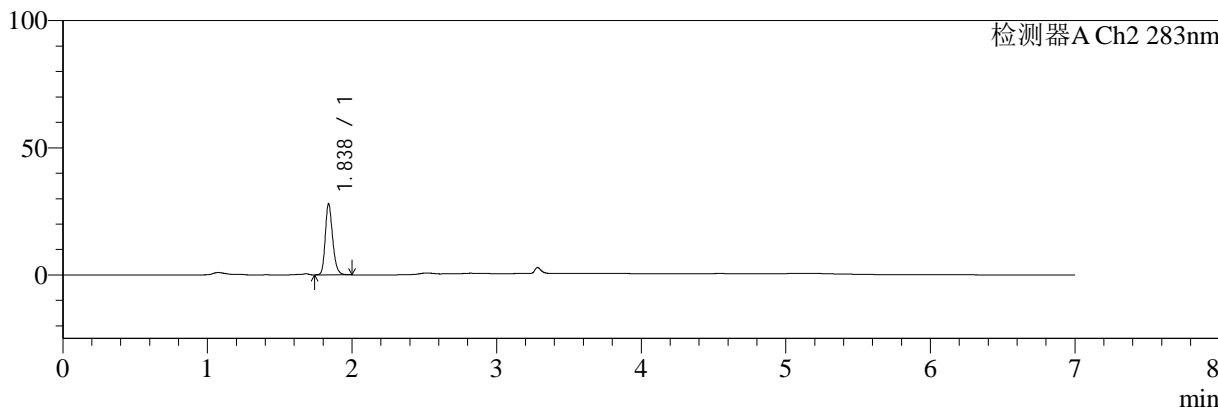
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-130-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-45
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:11:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	74538	100.000	24387	27994	1.327	--
总计		74538	100.000	24387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	98820	100.000	28010	6445	1.222	--
总计		98820	100.000	28010			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1



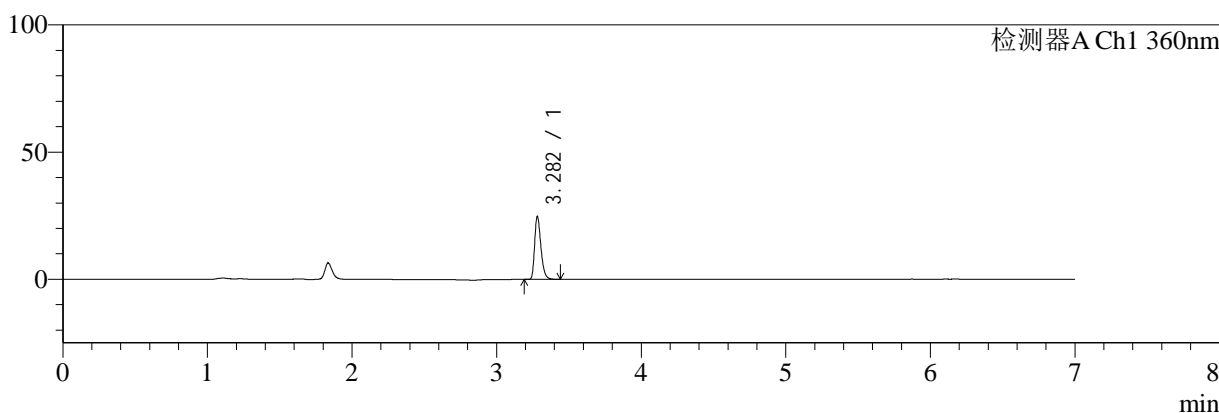
SMF-217

<样品信息>

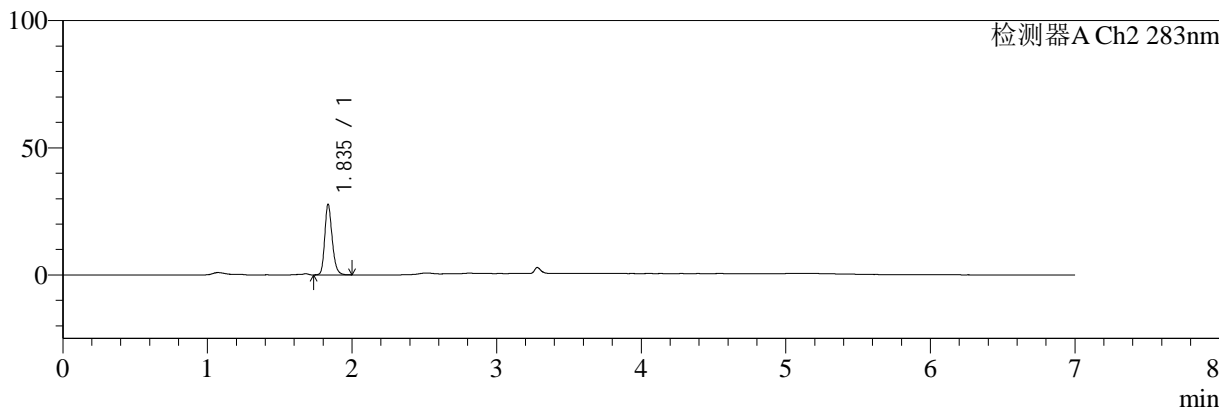
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-131-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-45
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:18:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	74387	100.000	24696	28024	1.324	--
总计		74387	100.000	24696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	98938	100.000	27394	6321	1.220	--
总计		98938	100.000	27394			

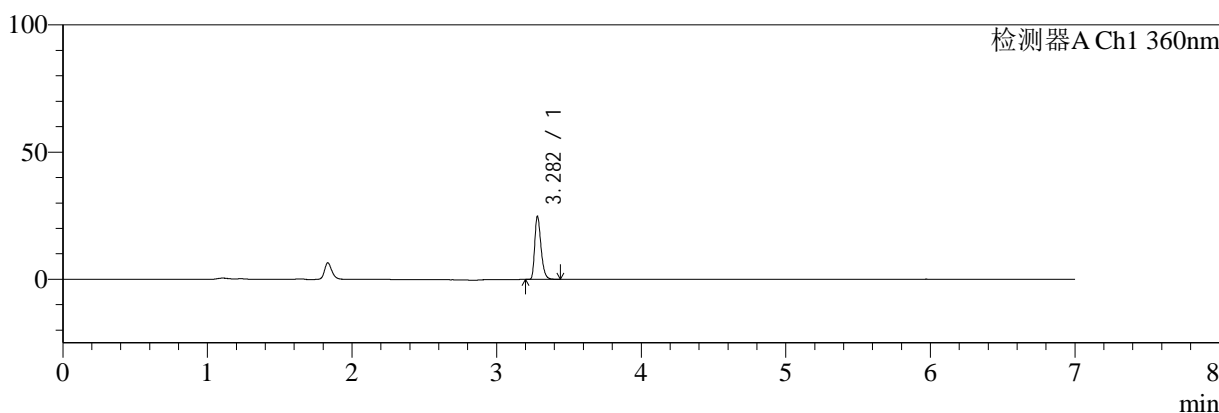
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

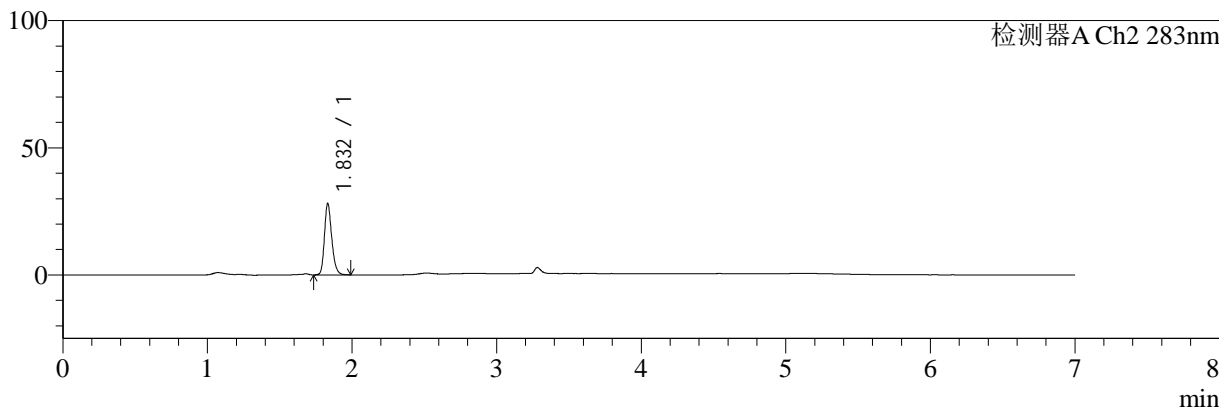
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-132-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-45
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:25:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	74351	100.000	24597	28058	1.326	--
总计		74351	100.000	24597			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	98728	100.000	27989	6457	1.223	--
总计		98728	100.000	27989			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



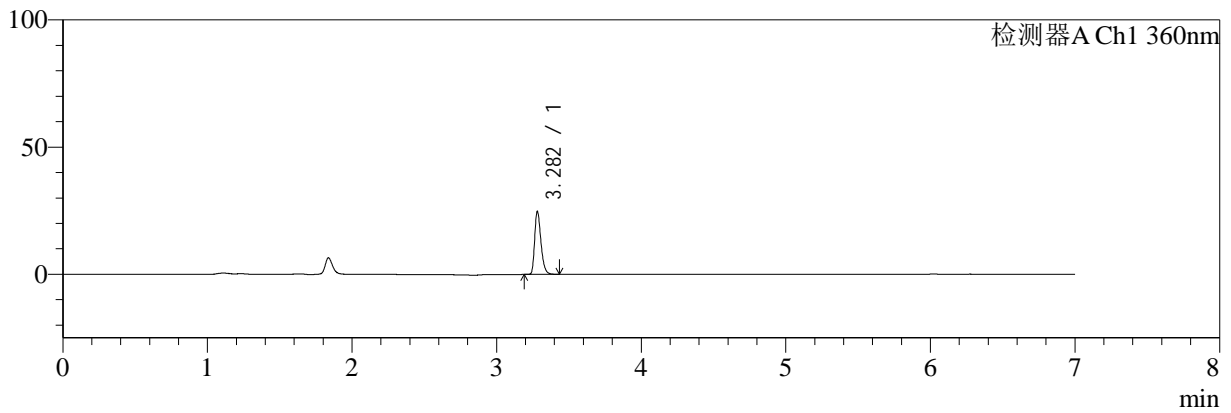
SMF-217

<样品信息>

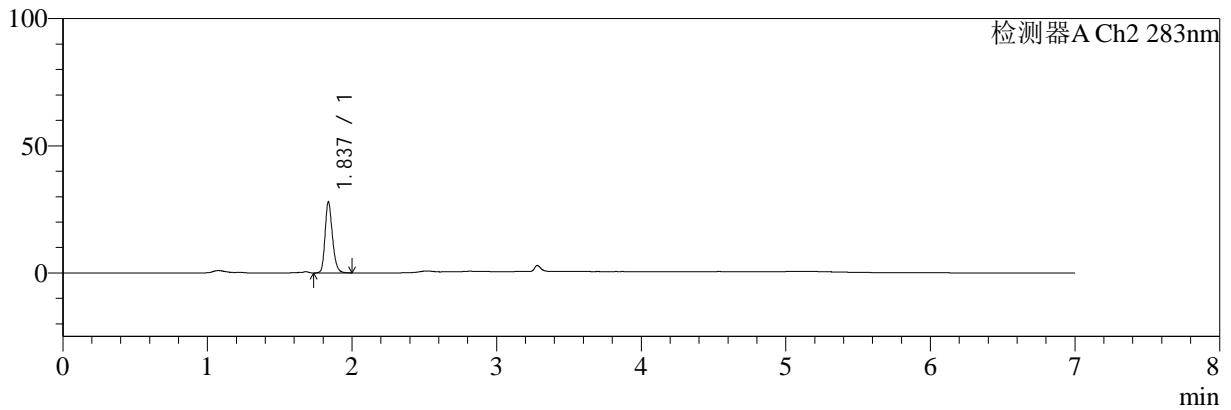
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-133-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-45
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:33:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	74183	100.000	24645	27991	1.324	--
总计		74183	100.000	24645			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	98921	100.000	27893	6422	1.220	--
总计		98921	100.000	27893			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4



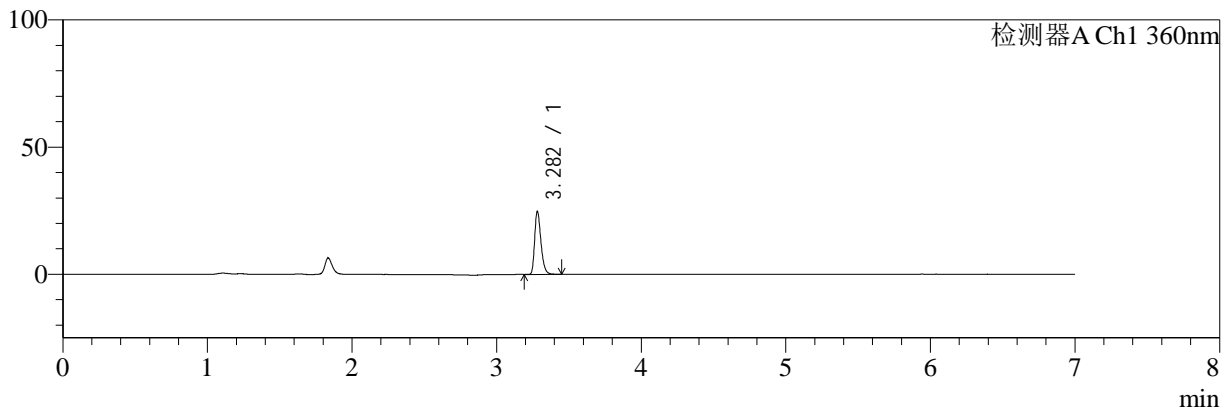
SMF-217

<样品信息>

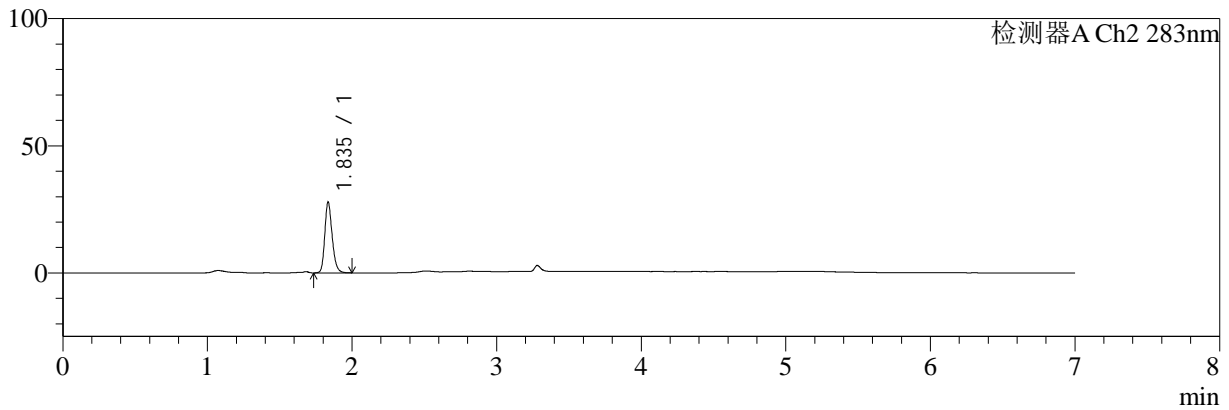
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-134-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-45
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:40:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	74608	100.000	24689	27968	1.324	--
总计		74608	100.000	24689			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	98876	100.000	27464	6352	1.222	--
总计		98876	100.000	27464			

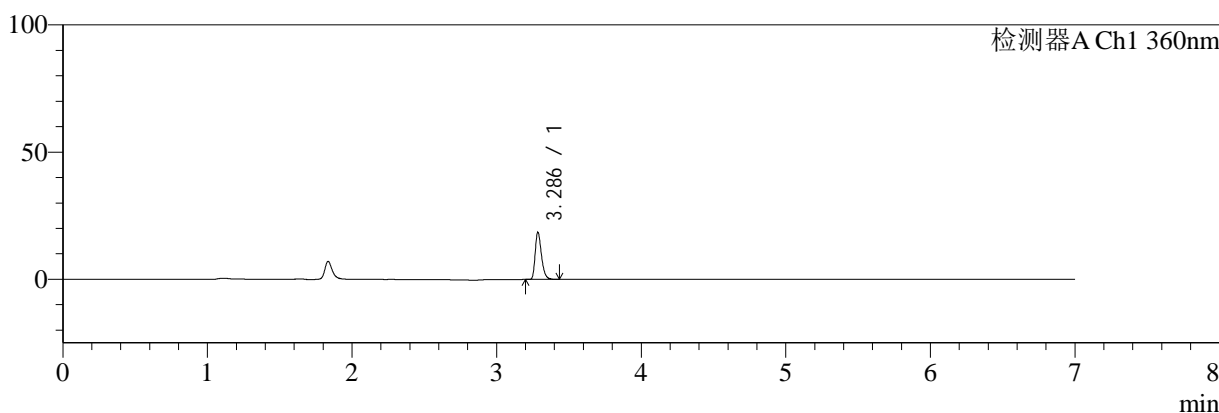
图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

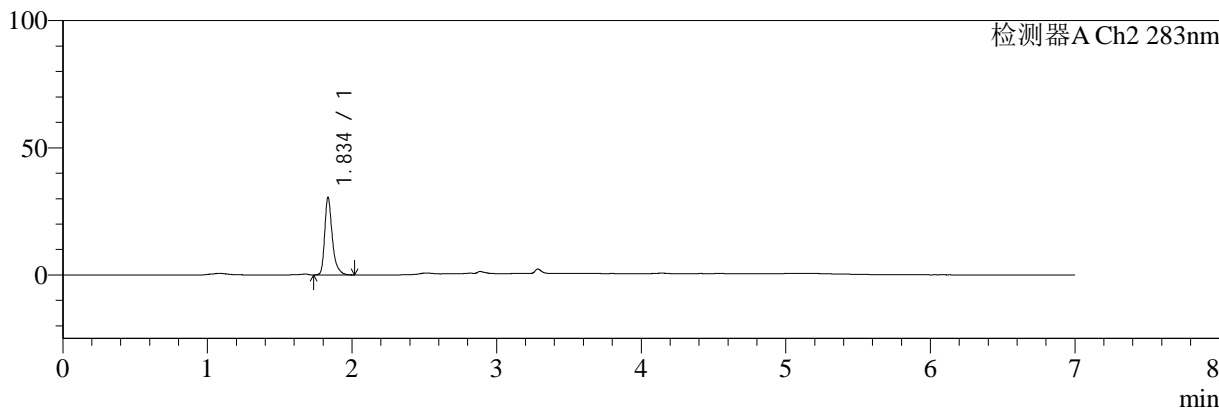
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-135-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:48:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	55428	100.000	18272	28091	1.321	--
总计		55428	100.000	18272			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	111287	100.000	30010	6368	1.361	--
总计		111287	100.000	30010			

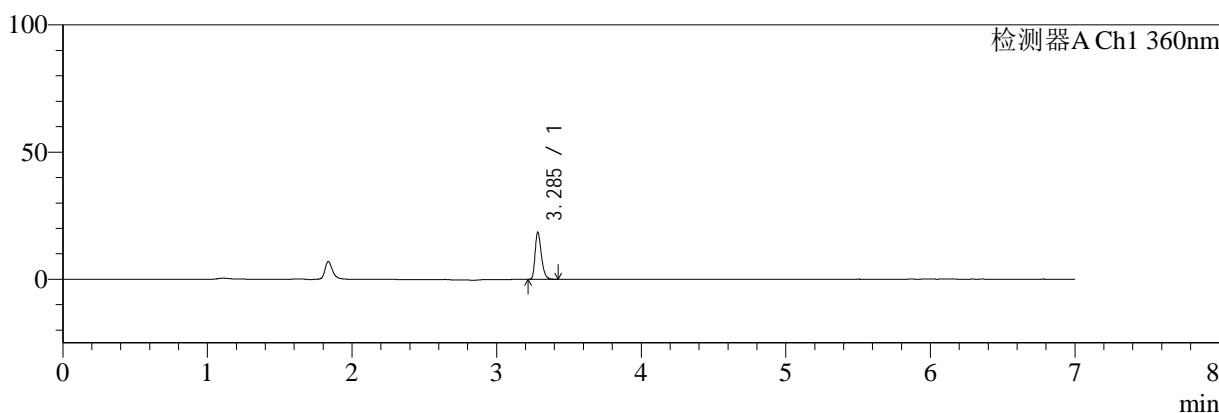
图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

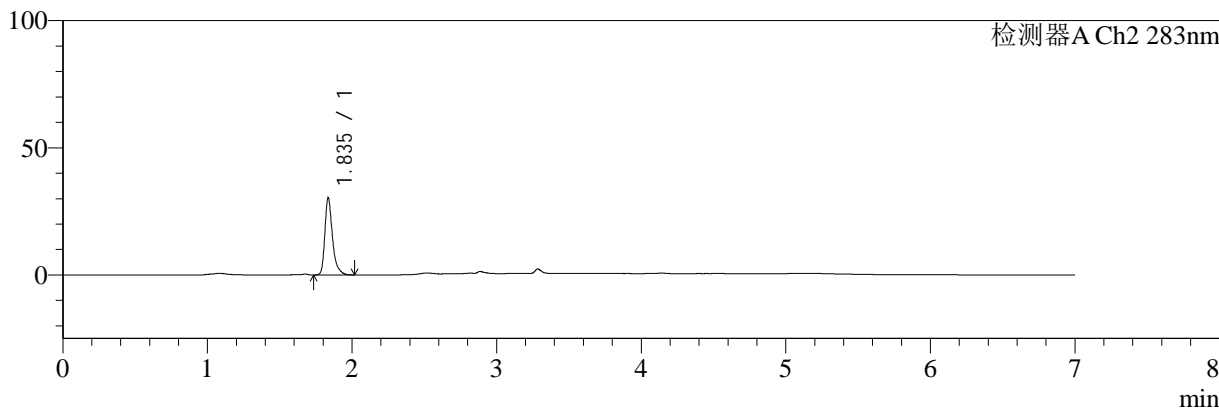
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-136-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 05:55:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	55155	100.000	18150	28116	1.315	--
总计		55155	100.000	18150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	111423	100.000	30074	6326	1.359	--
总计		111423	100.000	30074			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-2



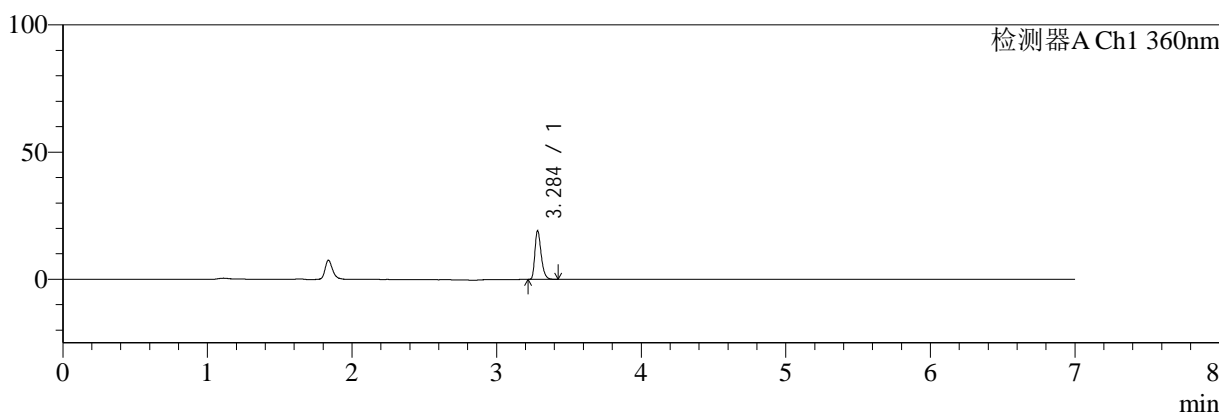
SMF-217

<样品信息>

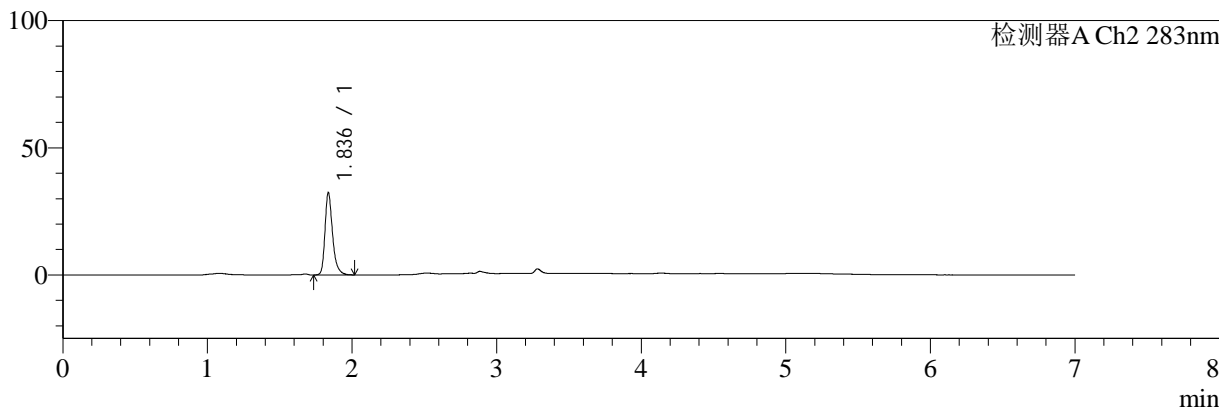
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-137-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:03:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	57247	100.000	18811	28172	1.331	--
总计		57247	100.000	18811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	117810	100.000	32269	6333	1.314	--
总计		117810	100.000	32269			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1



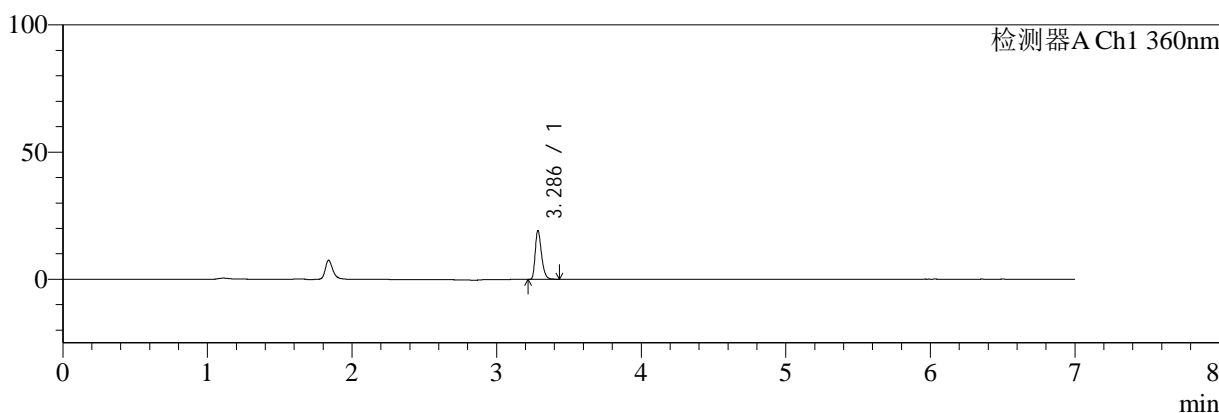
SMF-217

<样品信息>

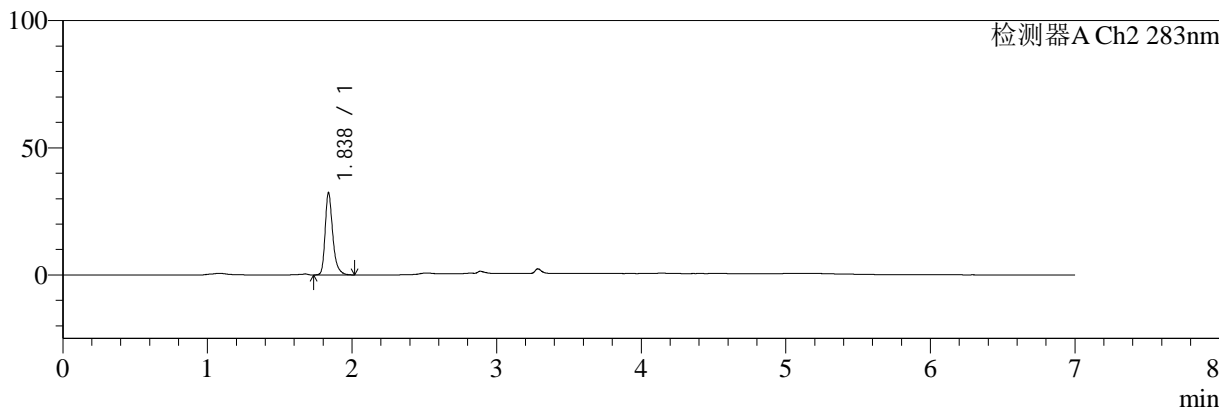
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-138-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:10:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	57362	100.000	18961	28132	1.316	--
总计		57362	100.000	18961			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	117752	100.000	32332	6323	1.314	--
总计		117752	100.000	32332			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-2



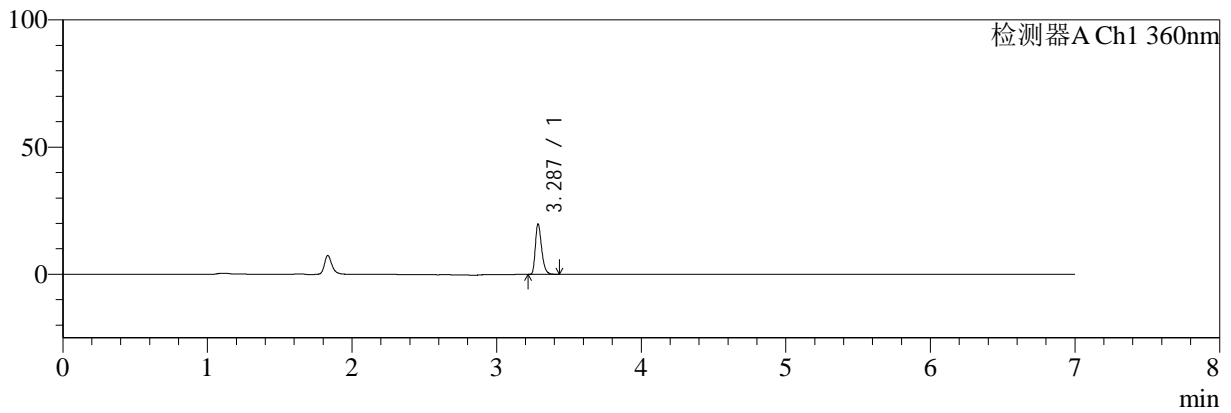
SMF-217

<样品信息>

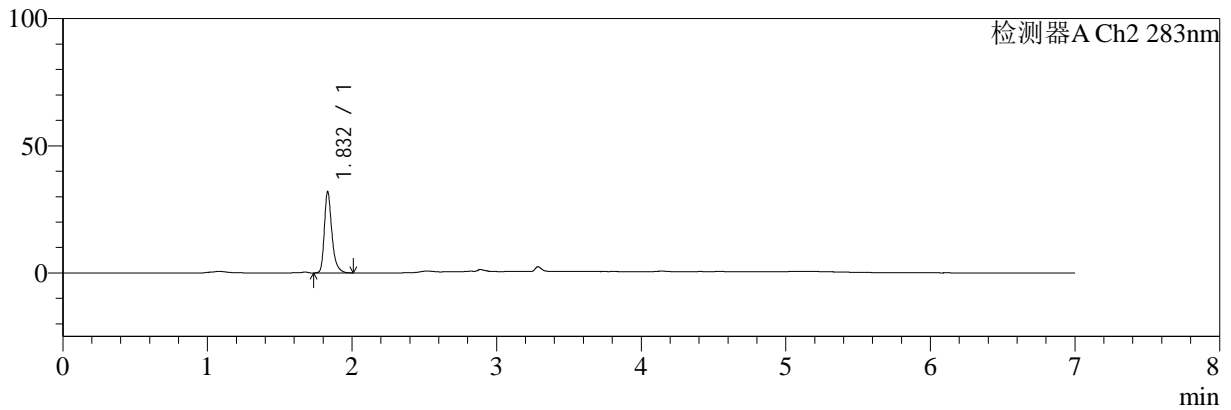
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-139-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:18:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	59353	100.000	19712	28076	1.318	--
总计		59353	100.000	19712			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	116196	100.000	31955	6352	1.328	--
总计		116196	100.000	31955			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1



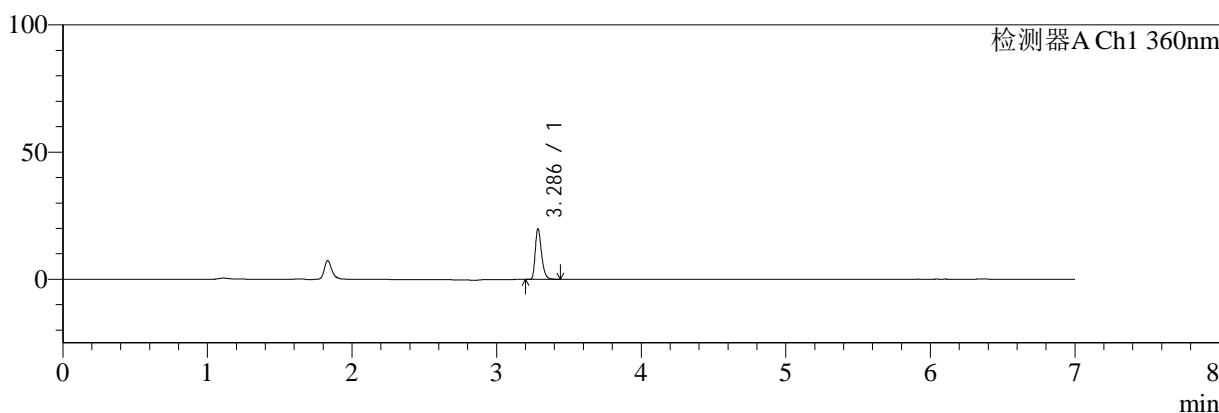
SMF-217

<样品信息>

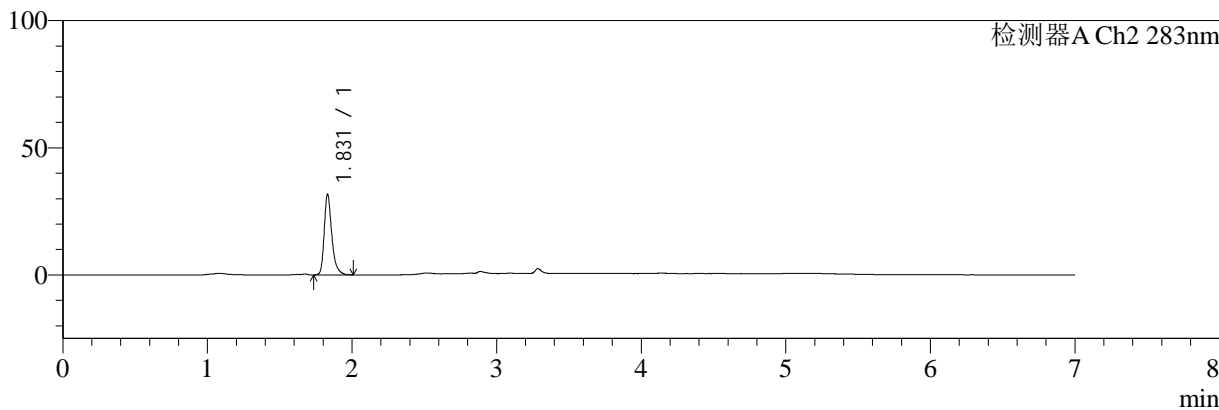
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-140-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:25:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	59553	100.000	19660	28111	1.319	--
总计		59553	100.000	19660			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	116137	100.000	31762	6255	1.329	--
总计		116137	100.000	31762			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-2



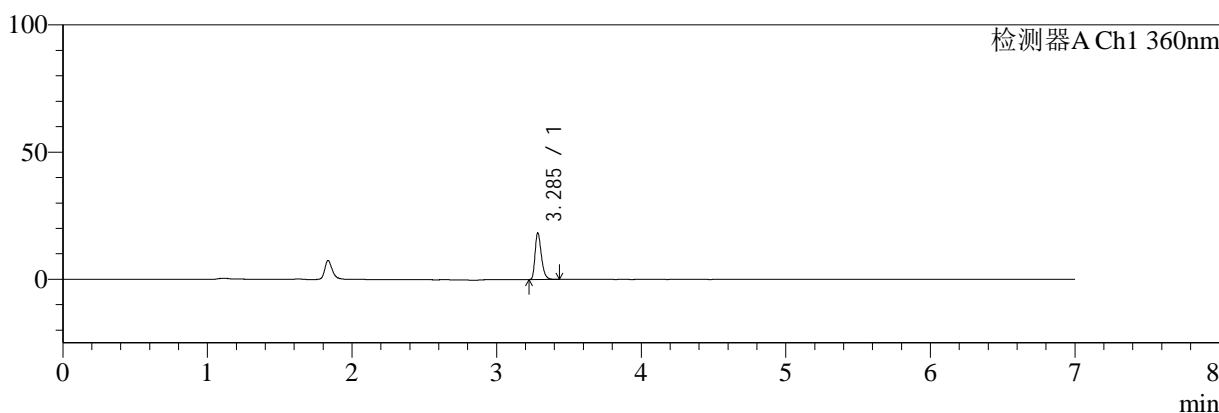
SMF-217

<样品信息>

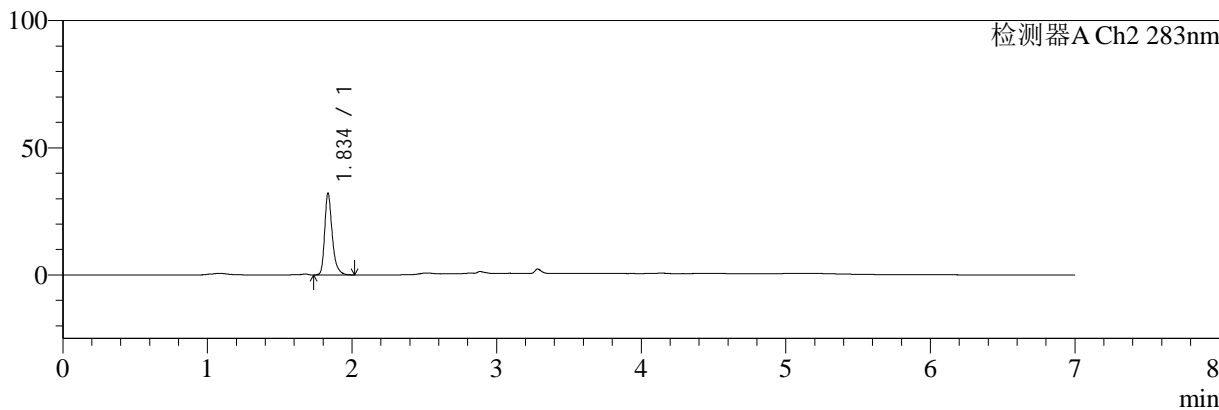
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-141-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:32:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	54829	100.000	17985	28066	1.321	--
总计		54829	100.000	17985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	116464	100.000	31636	6372	1.329	--
总计		116464	100.000	31636			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1



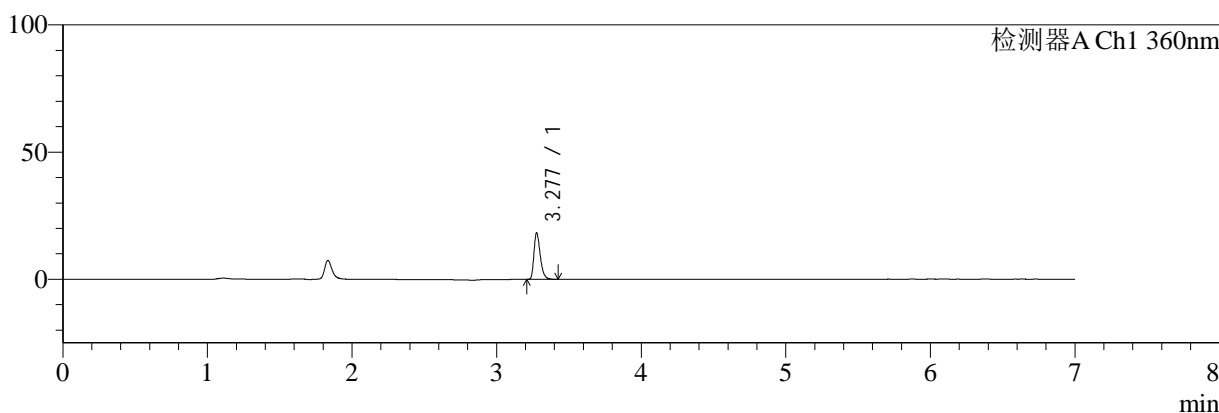
SMF-217

<样品信息>

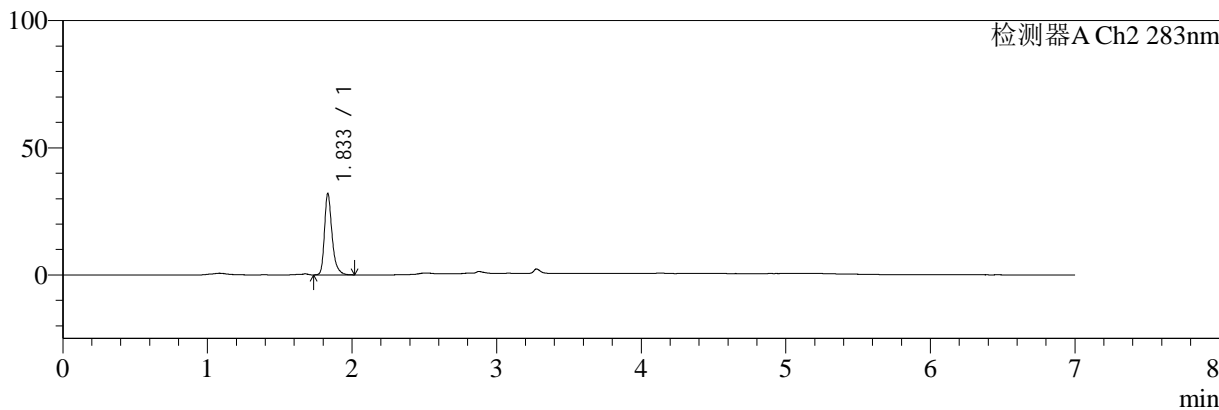
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-142-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:40:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	54811	100.000	18044	27968	1.326	--
总计		54811	100.000	18044			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	116595	100.000	31816	6315	1.330	--
总计		116595	100.000	31816			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-2



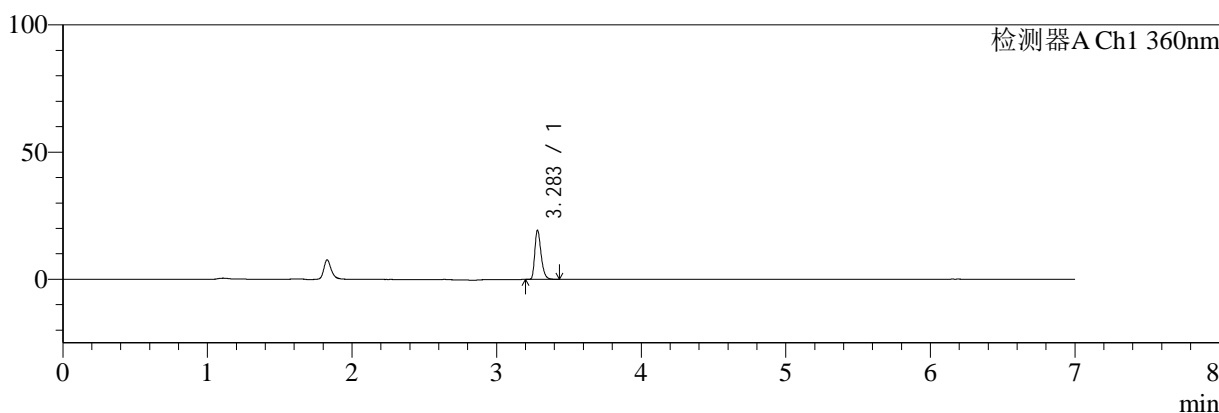
SMF-217

<样品信息>

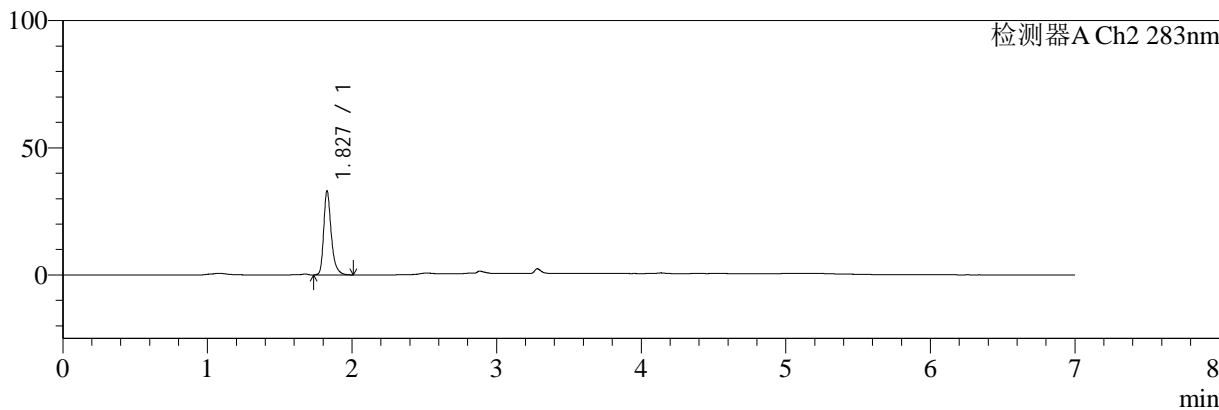
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-143-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:47:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	58046	100.000	19122	28030	1.328	--
总计		58046	100.000	19122			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	119774	100.000	32756	6294	1.317	--
总计		119774	100.000	32756			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



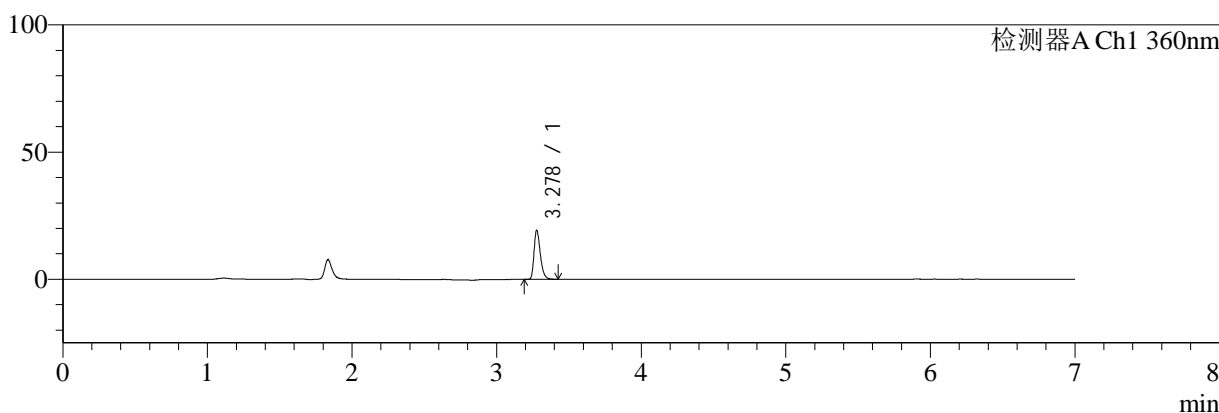
SMF-217

<样品信息>

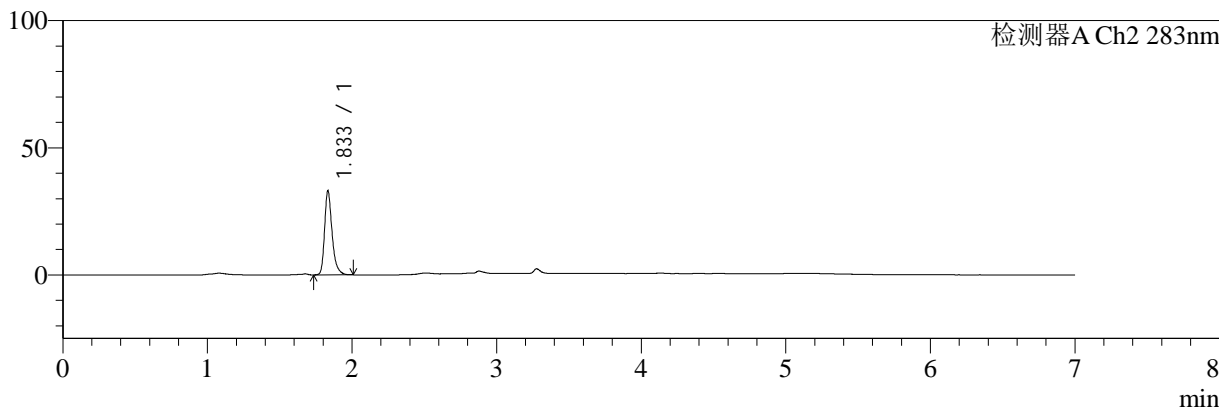
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-144-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 06:55:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	58068	100.000	19164	27969	1.321	--
总计		58068	100.000	19164			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	119656	100.000	32765	6358	1.320	--
总计		119656	100.000	32765			

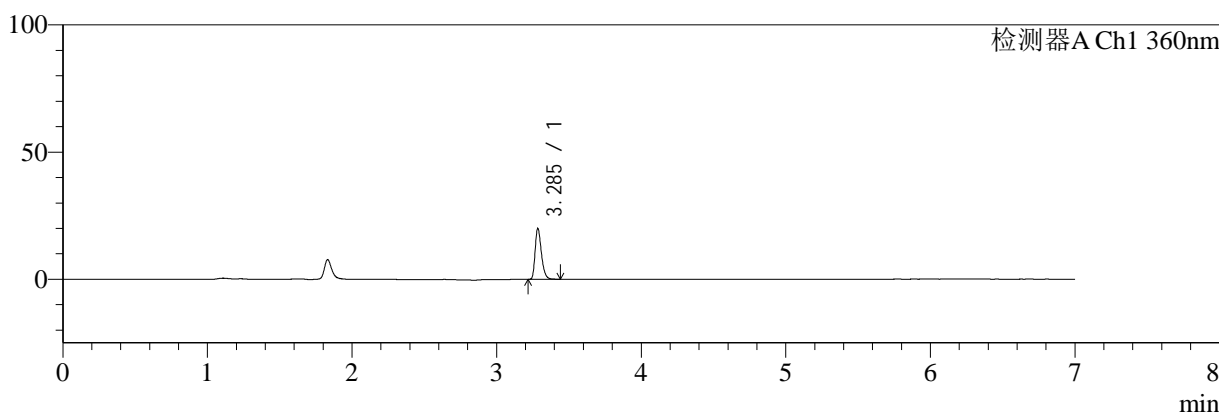
图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

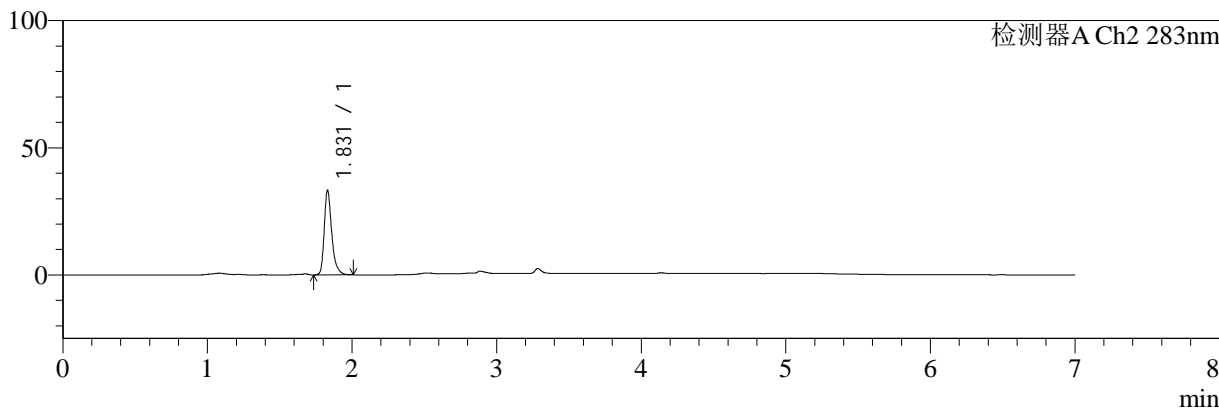
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-145-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-48	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/28 07:02:36	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:49	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	60066	100.000	19684	27905	1.321	--
总计		60066	100.000	19684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	120533	100.000	33310	6385	1.332	--
总计		120533	100.000	33310			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



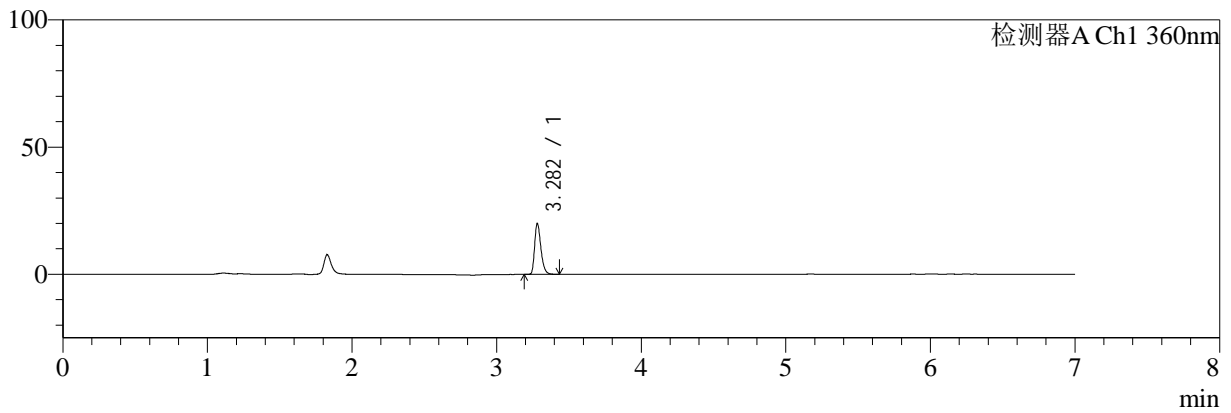
SMF-217

<样品信息>

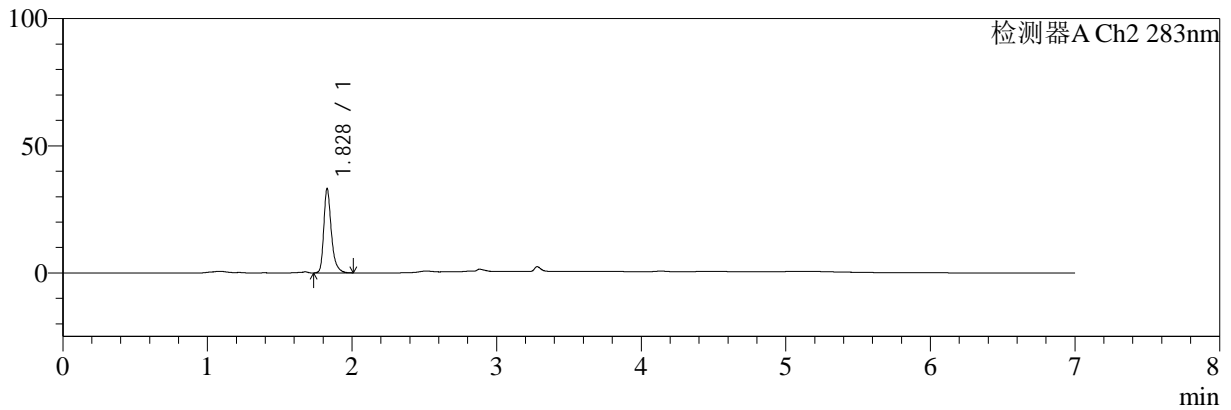
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-146-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:10:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	59960	100.000	19923	28010	1.325	--
总计		59960	100.000	19923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	120359	100.000	32940	6300	1.330	--
总计		120359	100.000	32940			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-2



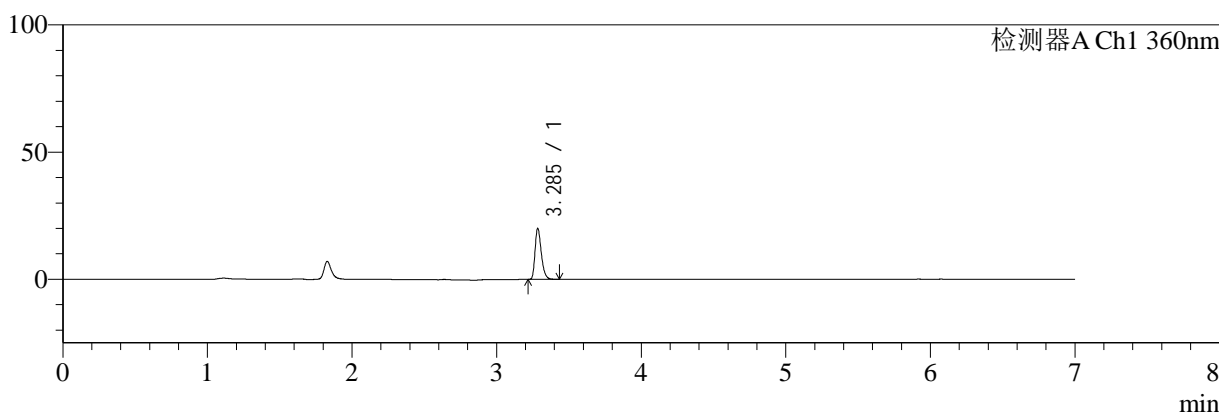
SMF-217

<样品信息>

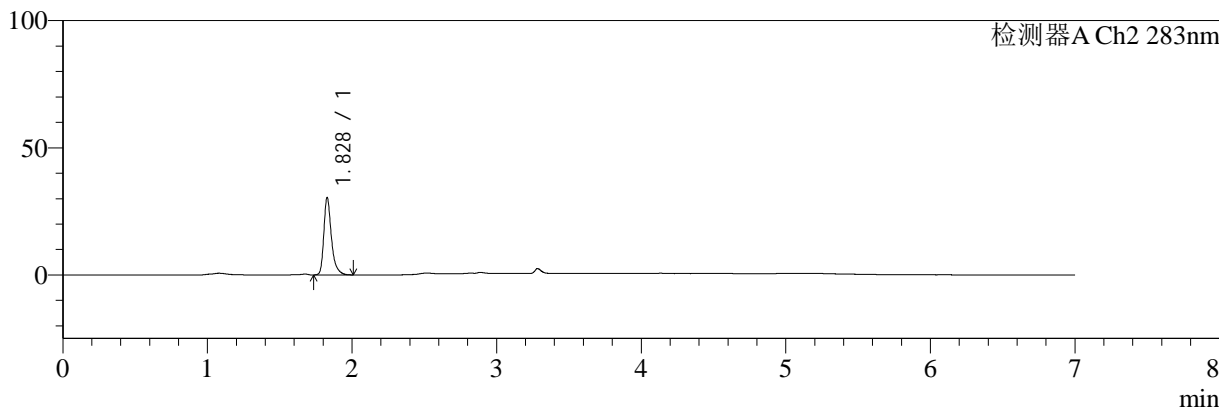
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-147-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:17:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	59948	100.000	19604	28119	1.322	--
总计		59948	100.000	19604			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	111116	100.000	30322	6309	1.355	--
总计		111116	100.000	30322			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1



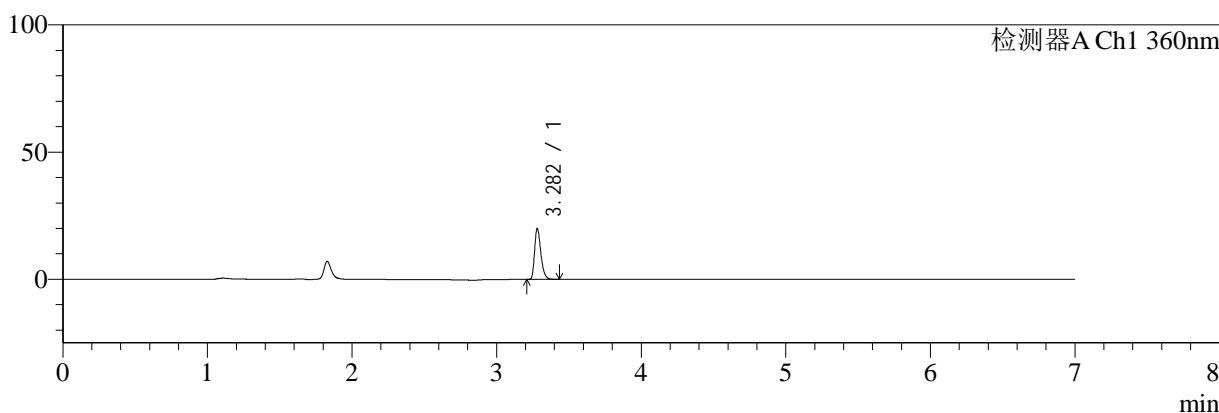
SMF-217

<样品信息>

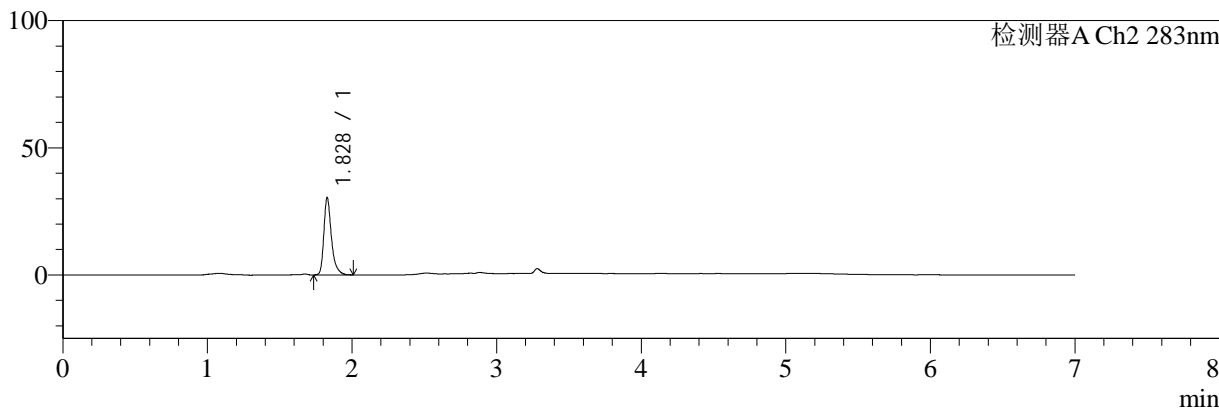
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-148-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:24:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:47:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	60002	100.000	19946	27984	1.320	--
总计		60002	100.000	19946			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	111184	100.000	30276	6282	1.356	--
总计		111184	100.000	30276			

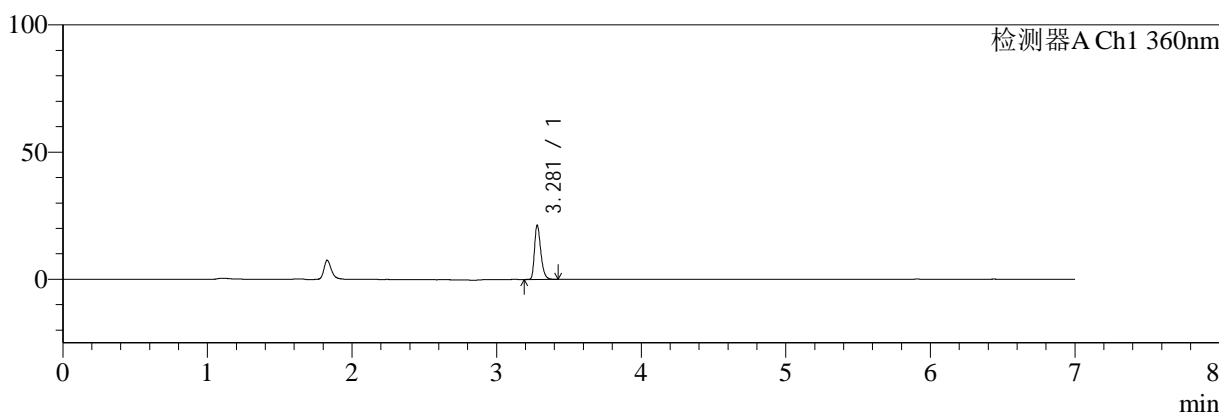
图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

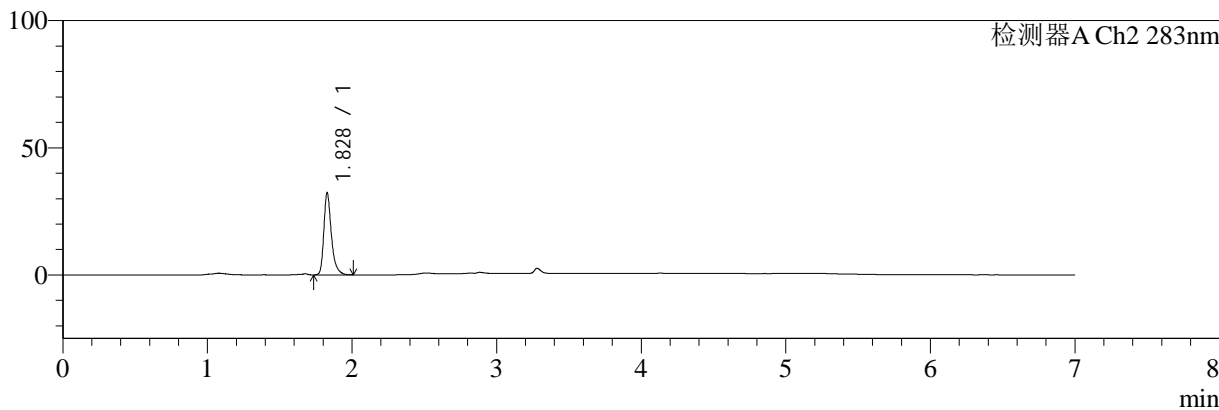
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-149-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:32:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	63929	100.000	21300	27999	1.316	--
总计		63929	100.000	21300			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	117267	100.000	32107	6312	1.342	--
总计		117267	100.000	32107			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



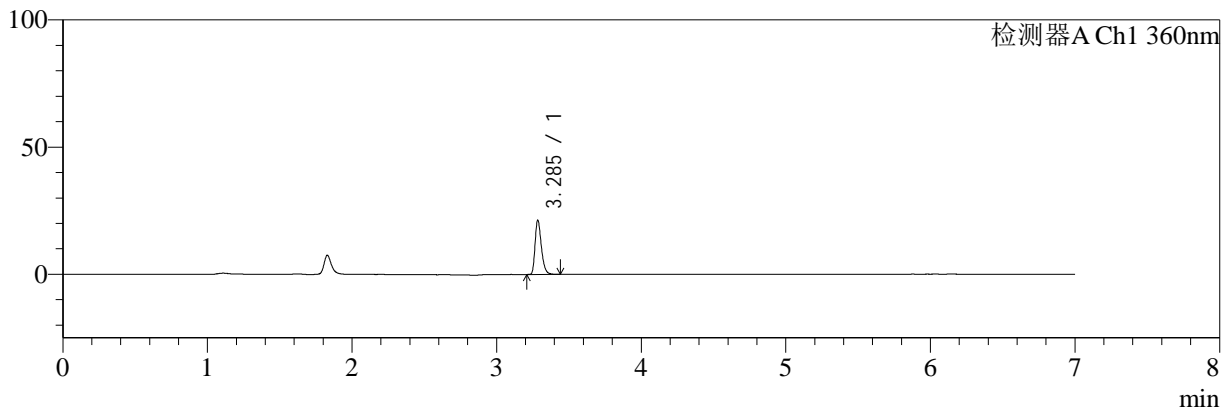
SMF-217

<样品信息>

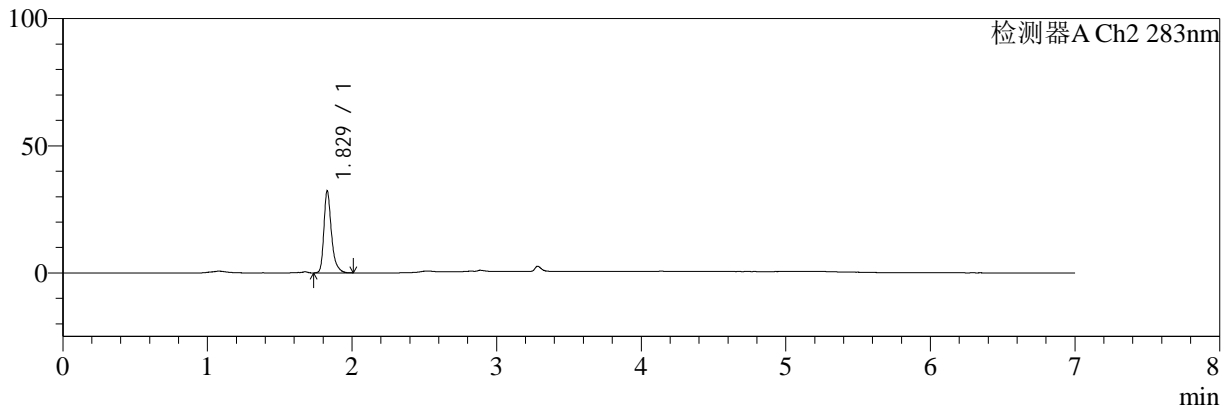
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-150-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:39:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	63983	100.000	20908	28040	1.324	--
总计		63983	100.000	20908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	117168	100.000	32136	6328	1.340	--
总计		117168	100.000	32136			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-2



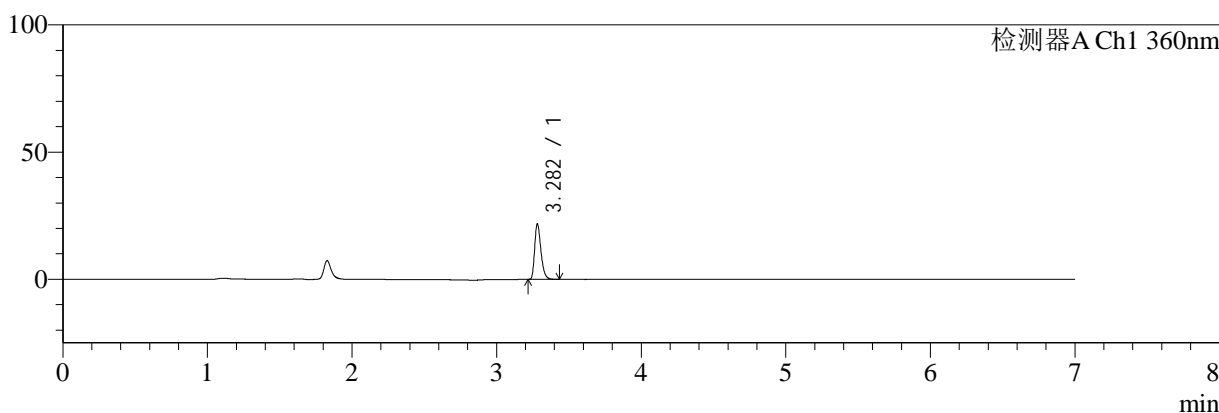
SMF-217

<样品信息>

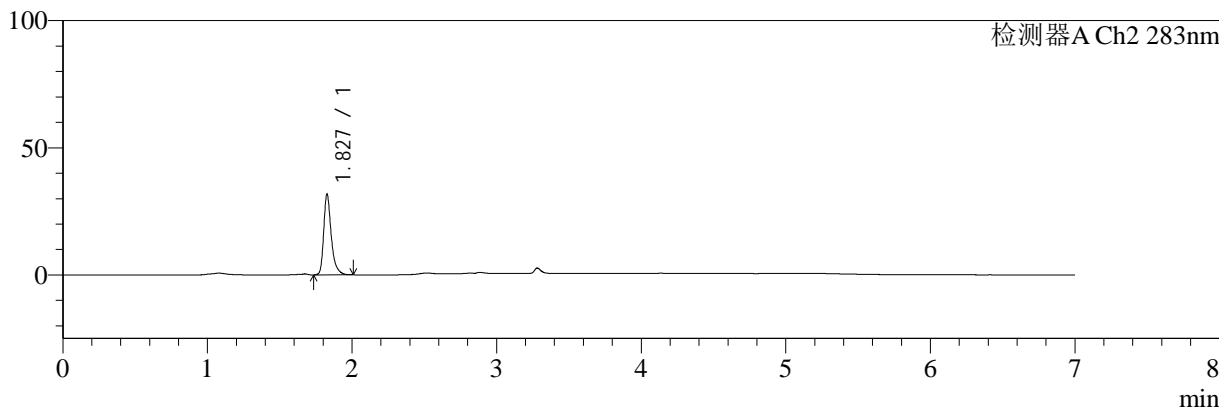
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-151-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:47:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	65430	100.000	21707	27872	1.325	--
总计		65430	100.000	21707			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	115311	100.000	31422	6341	1.354	--
总计		115311	100.000	31422			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



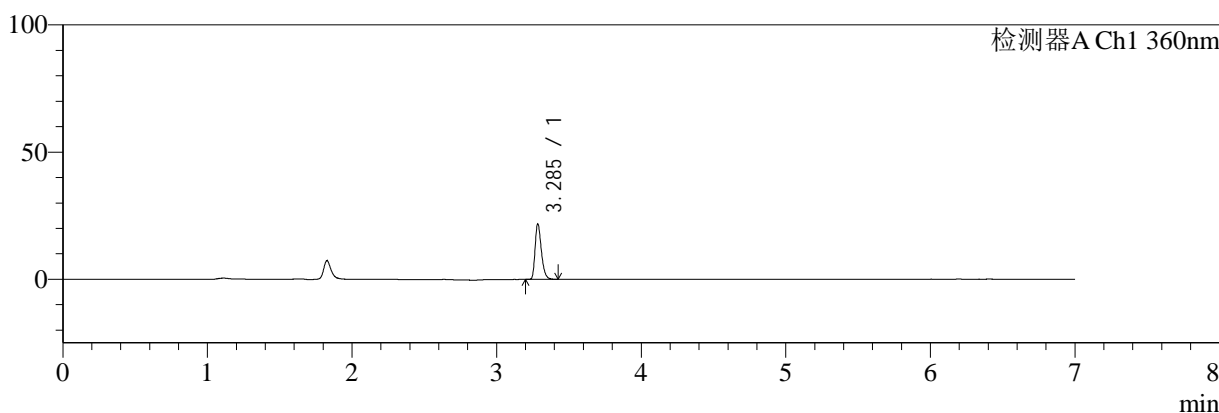
SMF-217

<样品信息>

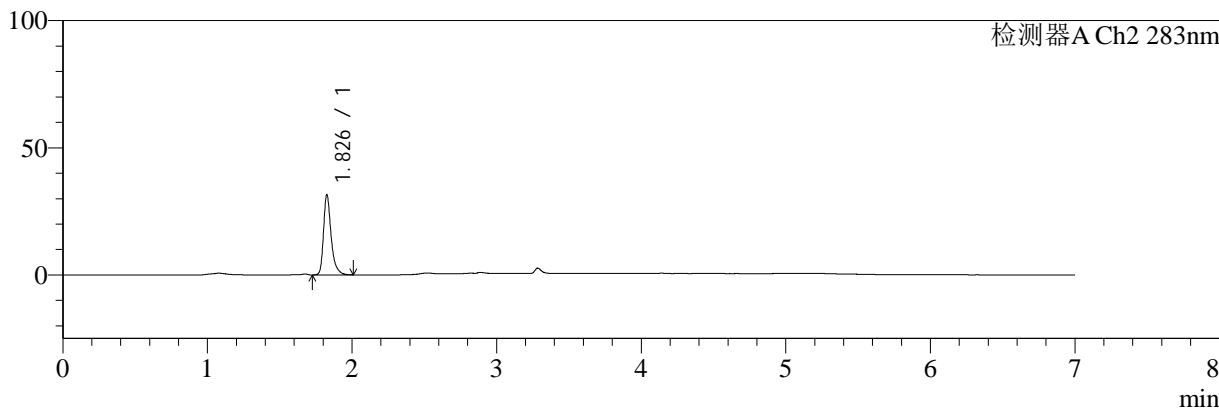
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-152-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 07:54:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	65229	100.000	21409	28031	1.318	--
总计		65229	100.000	21409			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	115410	100.000	31070	6276	1.357	--
总计		115410	100.000	31070			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-2



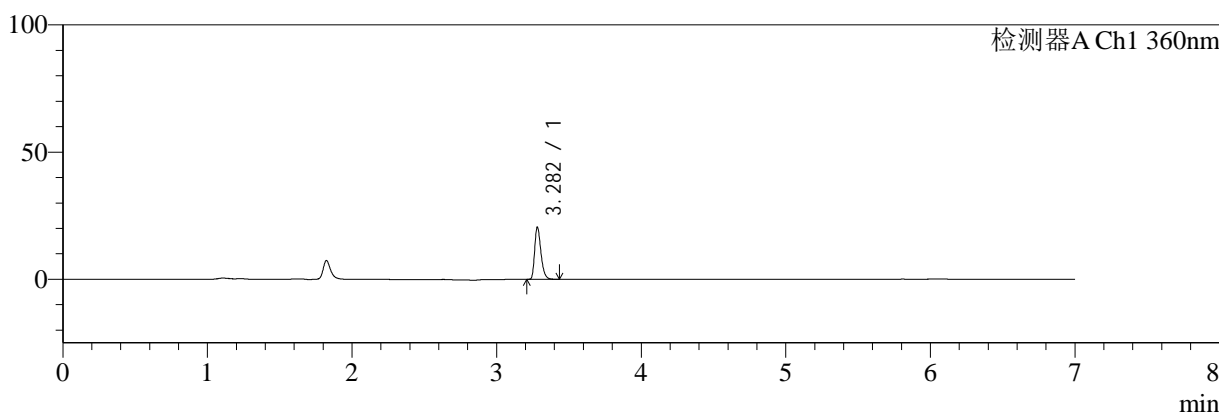
SMF-217

<样品信息>

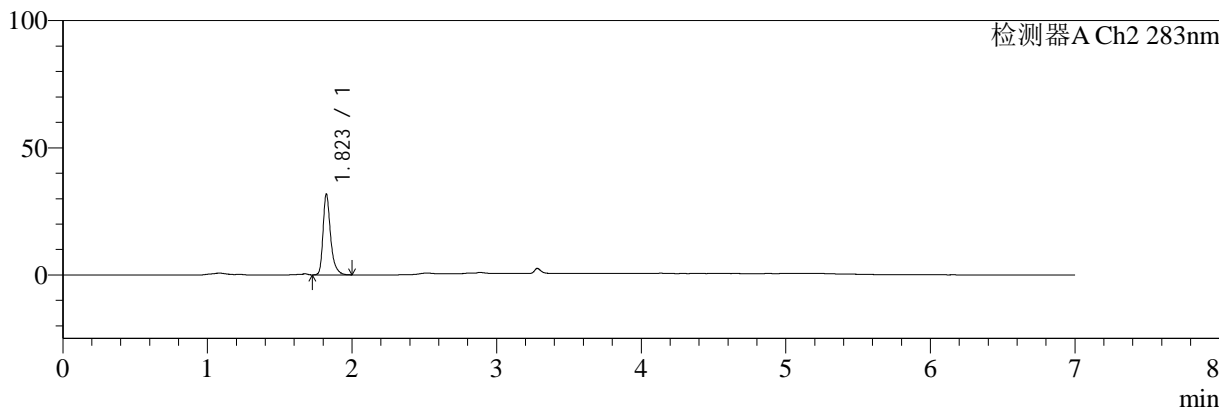
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-153-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:02:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	61680	100.000	20454	27954	1.327	--
总计		61680	100.000	20454			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	115368	100.000	31800	6325	1.352	--
总计		115368	100.000	31800			

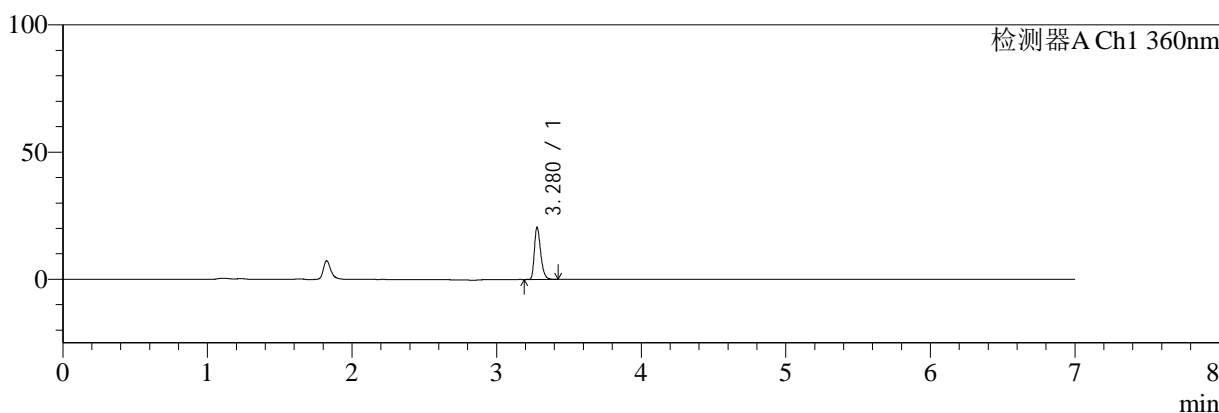
图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

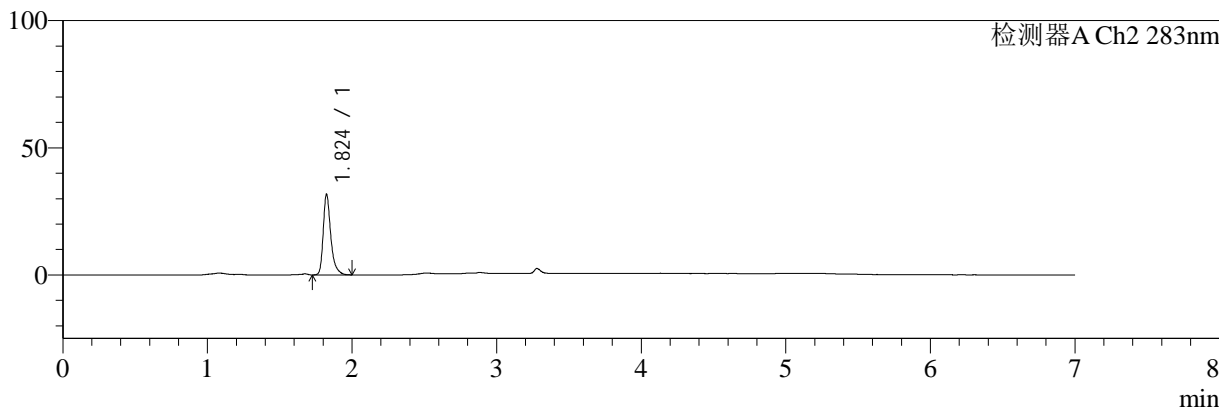
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-154-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/28 08:09:35	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	61559	100.000	20515	27926	1.315	--
总计		61559	100.000	20515			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	115344	100.000	31575	6306	1.357	--
总计		115344	100.000	31575			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-2



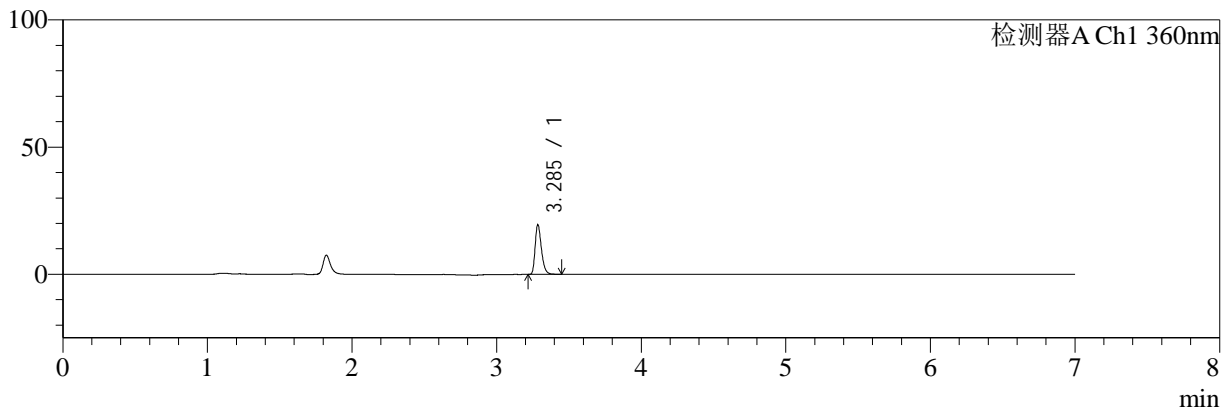
SMF-217

<样品信息>

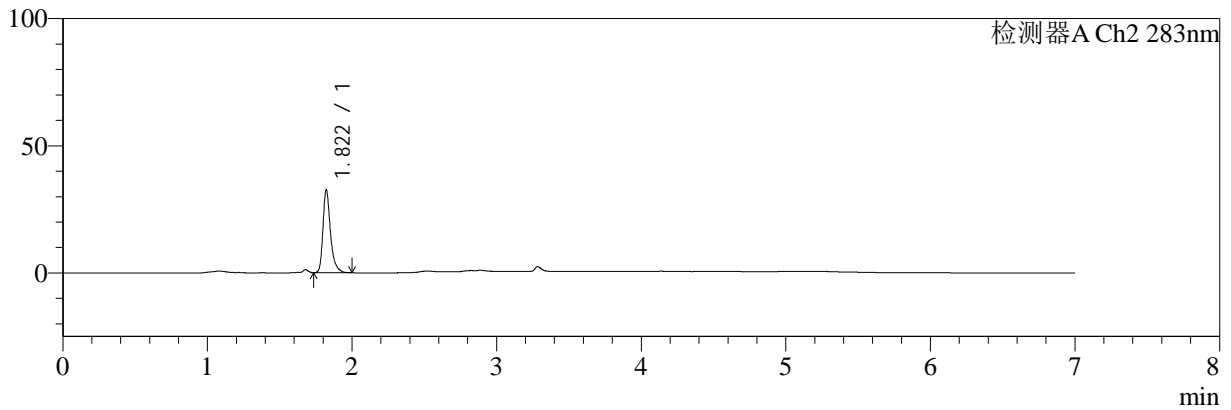
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-155-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:17:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	58568	100.000	19201	28060	1.324	--
总计		58568	100.000	19201			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	117891	100.000	32529	6319	1.349	--
总计		117891	100.000	32529			

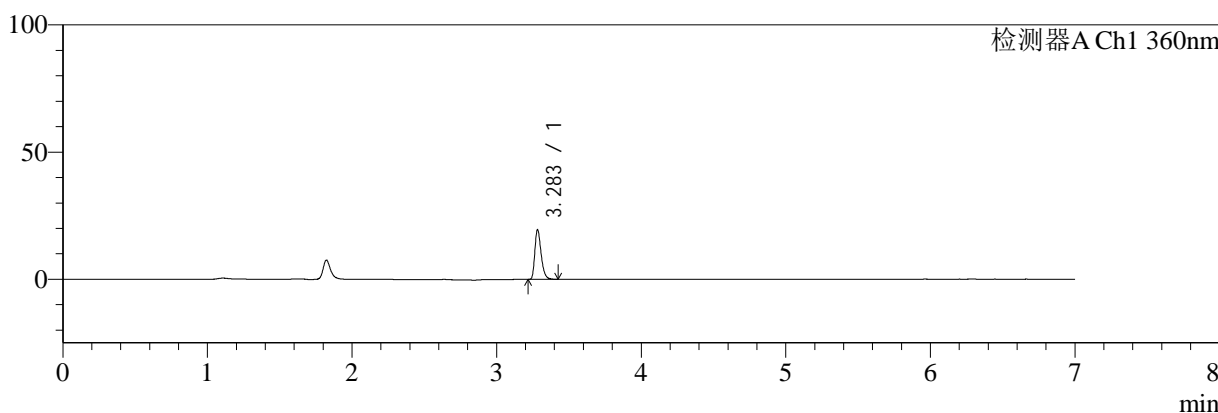
图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

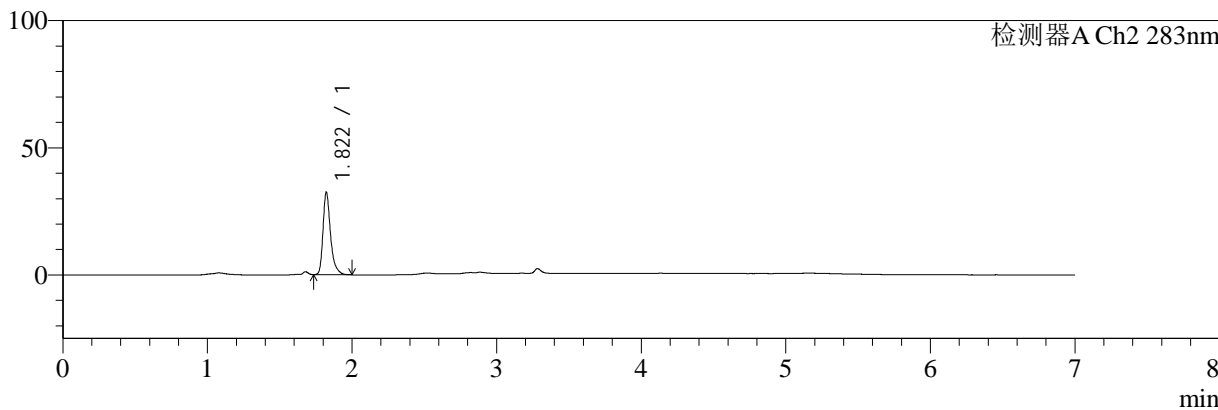
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-156-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:24:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	58323	100.000	19219	28034	1.325	--
总计		58323	100.000	19219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	117861	100.000	32415	6285	1.352	--
总计		117861	100.000	32415			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-2



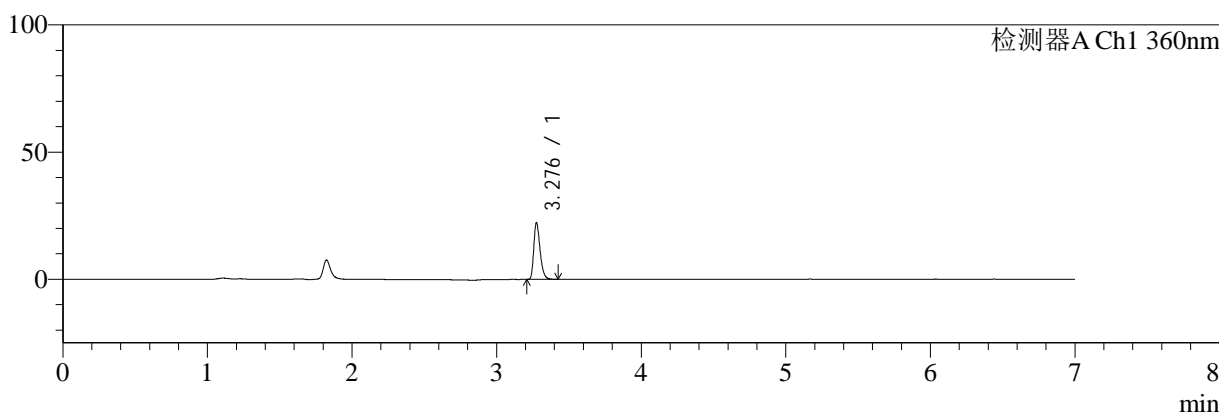
SMF-217

<样品信息>

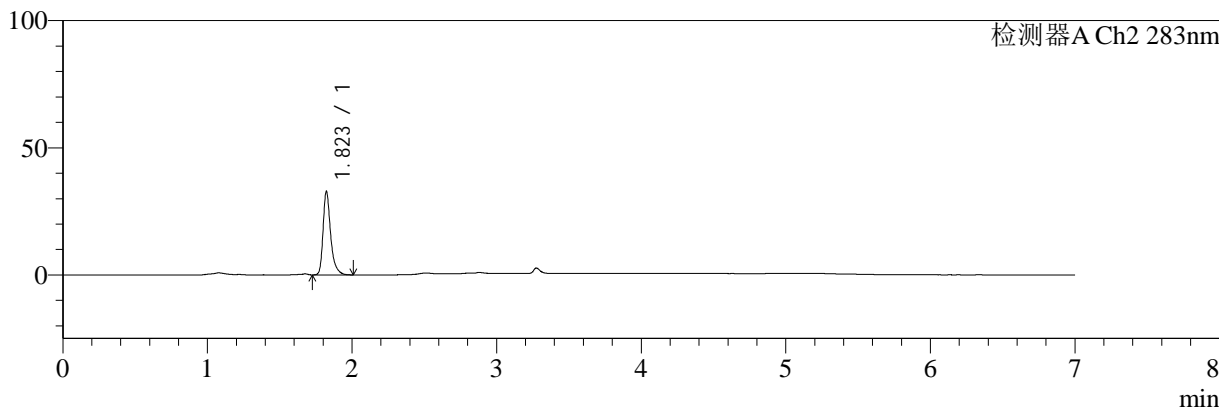
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-157-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:31:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	66891	100.000	21805	27944	1.329	--
总计		66891	100.000	21805			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	119848	100.000	32802	6268	1.361	--
总计		119848	100.000	32802			

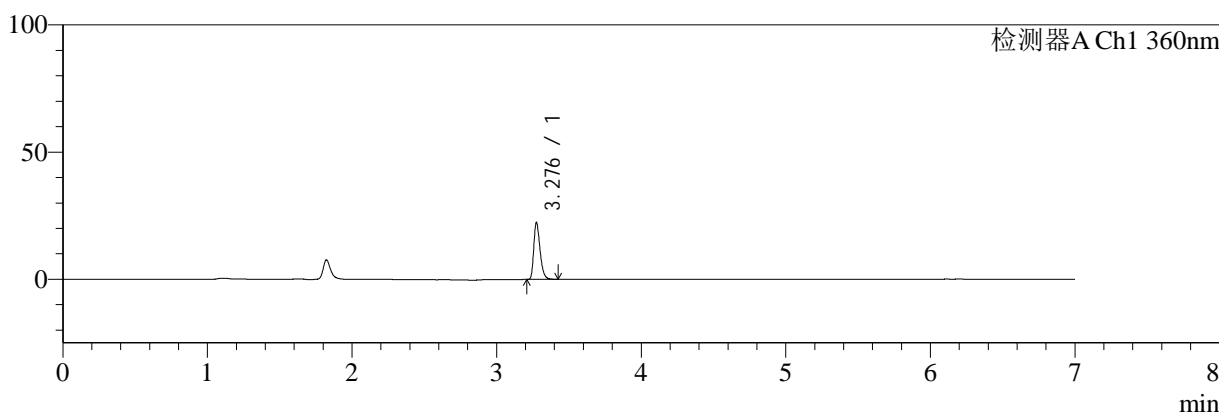
图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

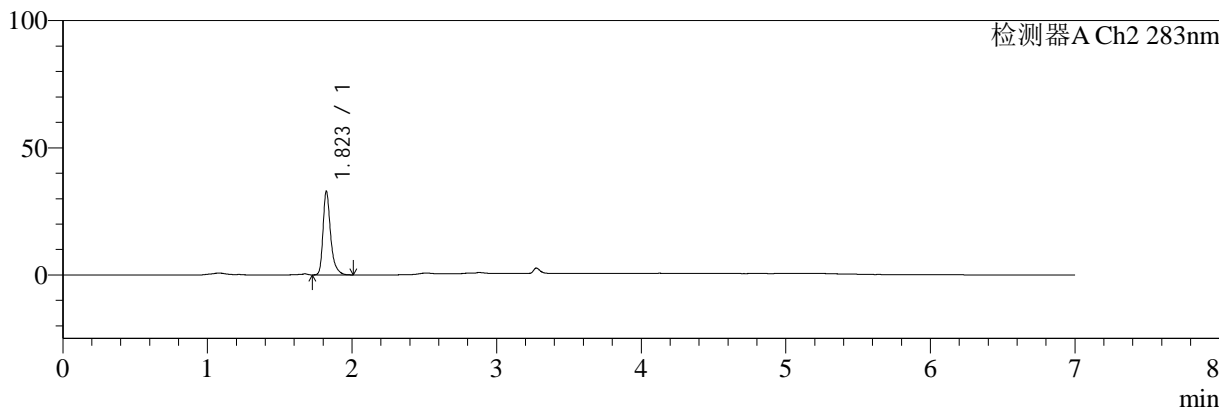
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-158-2 - zzp-2024092121p-rcd-1-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/28 08:39:25	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	66994	100.000	21854	27954	1.333	--
总计		66994	100.000	21854			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	120069	100.000	32895	6277	1.363	--
总计		120069	100.000	32895			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-2



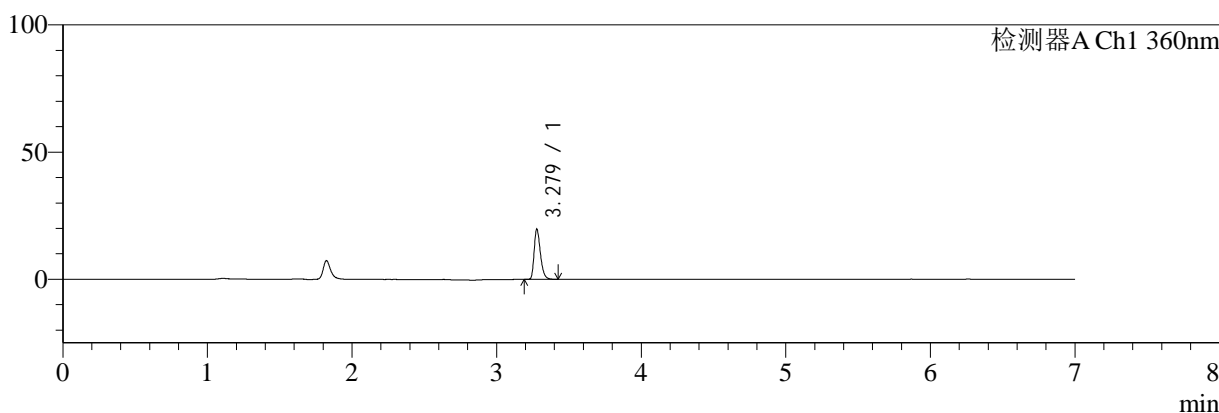
SMF-217

<样品信息>

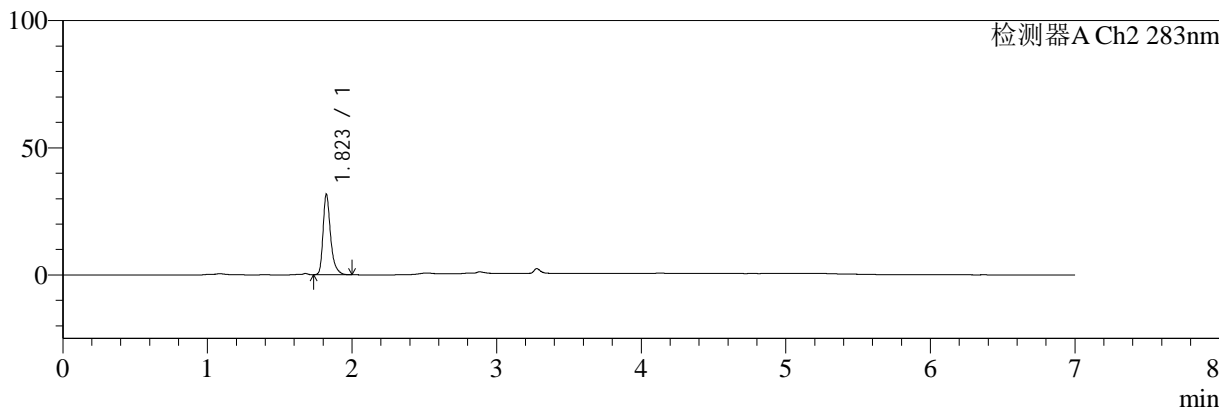
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-159-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:46:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	59143	100.000	19632	27968	1.317	--
总计		59143	100.000	19632			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	115176	100.000	31654	6282	1.355	--
总计		115176	100.000	31654			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1



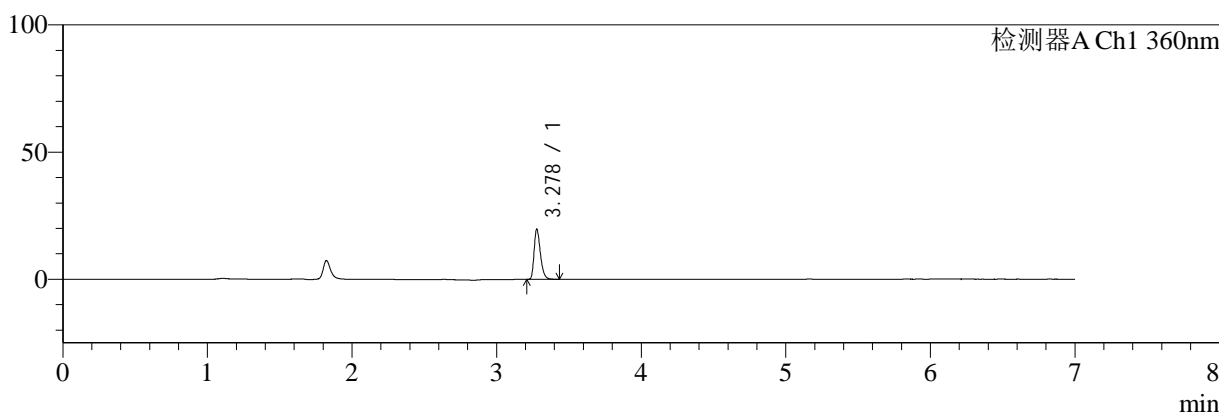
SMF-217

<样品信息>

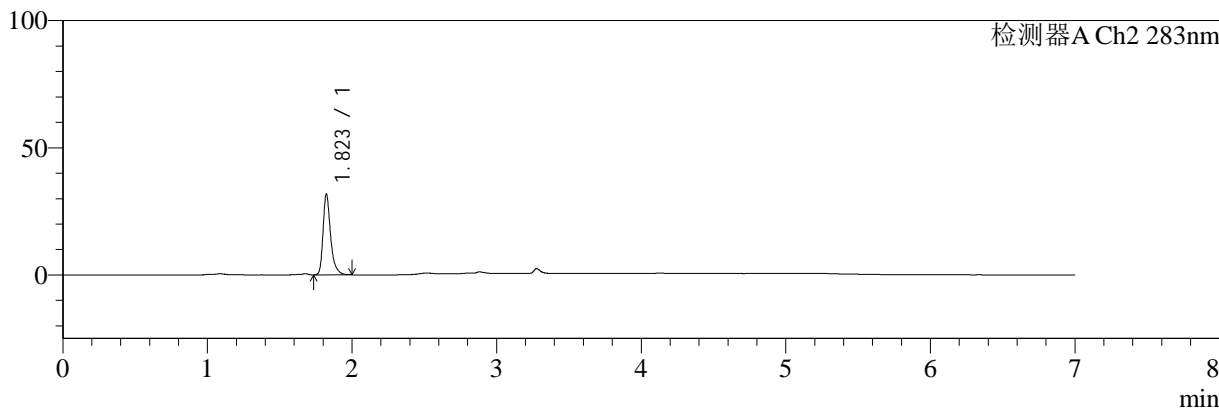
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-160-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 08:54:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	59299	100.000	19621	27928	1.318	--
总计		59299	100.000	19621			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	115220	100.000	31784	6321	1.357	--
总计		115220	100.000	31784			

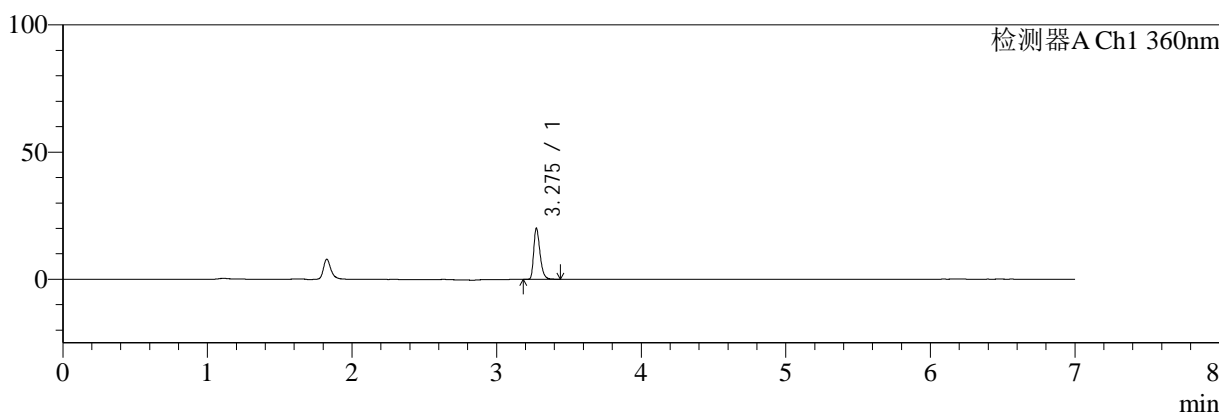
图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

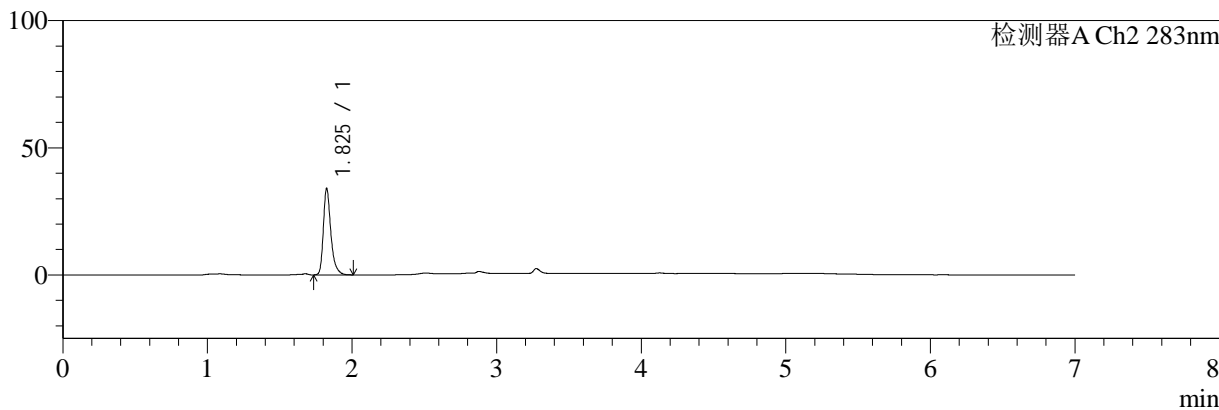
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-161-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:01:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	60588	100.000	19744	27830	1.336	--
总计		60588	100.000	19744			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	122690	100.000	33723	6355	1.340	--
总计		122690	100.000	33723			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1



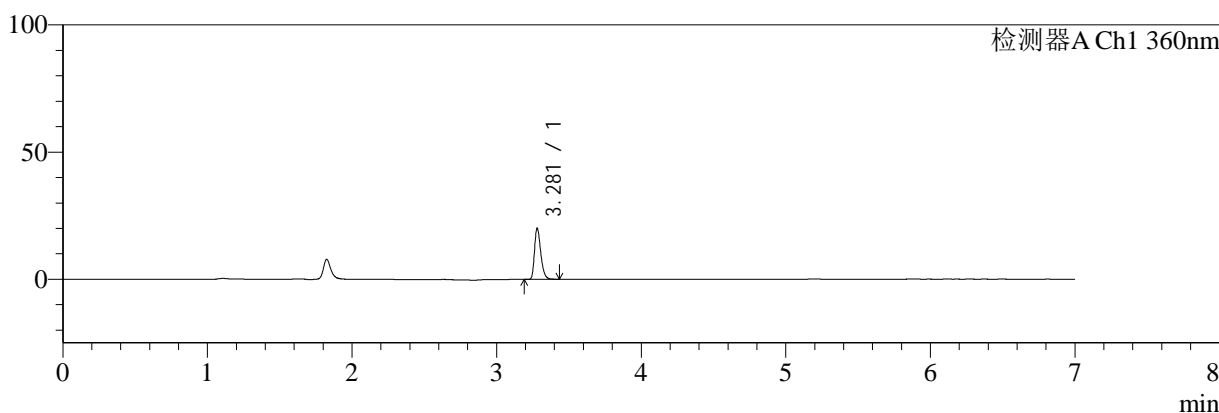
SMF-217

<样品信息>

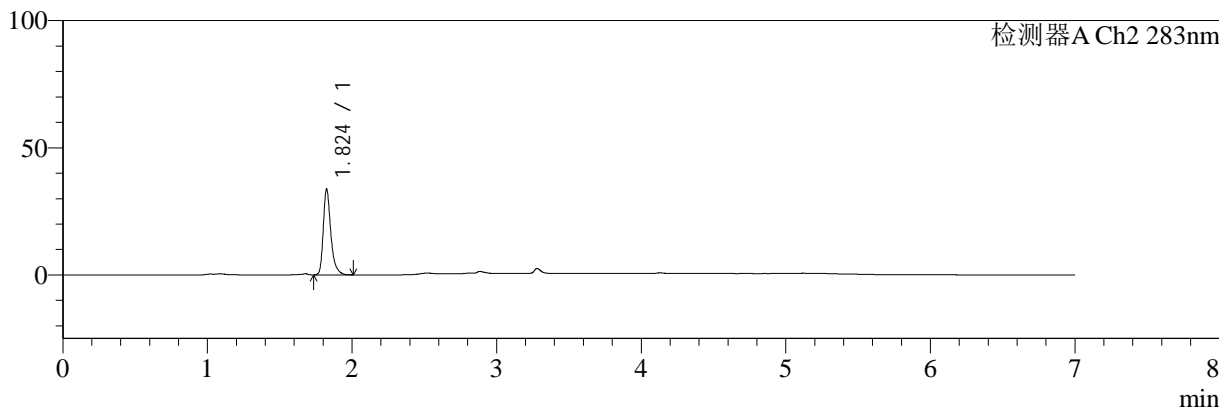
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-162-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:09:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	60277	100.000	20082	28022	1.317	--
总计		60277	100.000	20082			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	122765	100.000	33553	6263	1.342	--
总计		122765	100.000	33553			

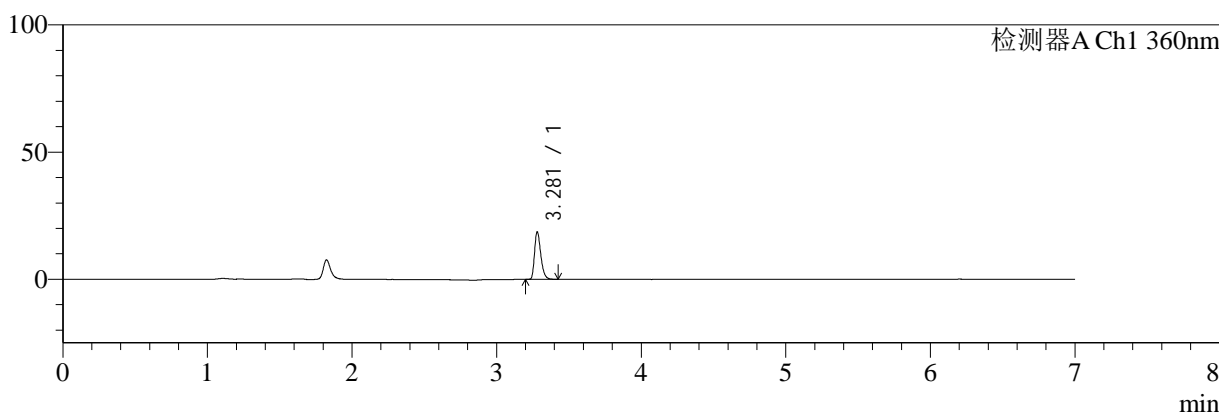
图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

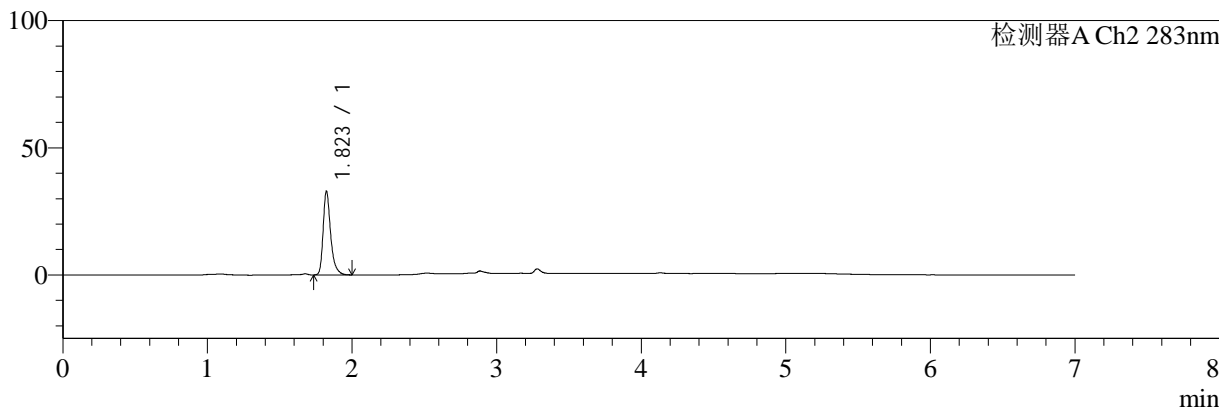
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-163-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:16:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	56001	100.000	18689	28048	1.320	--
总计		56001	100.000	18689			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	118991	100.000	32883	6343	1.342	--
总计		118991	100.000	32883			

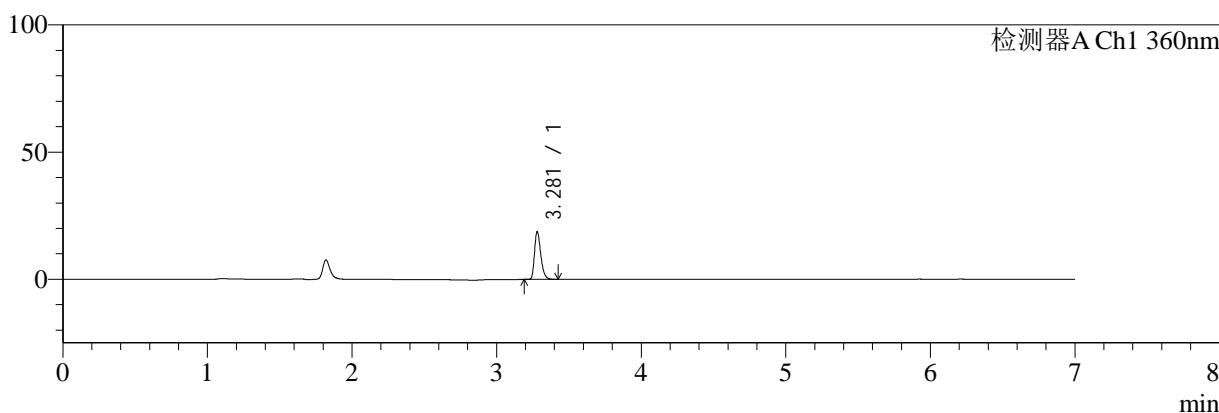
图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

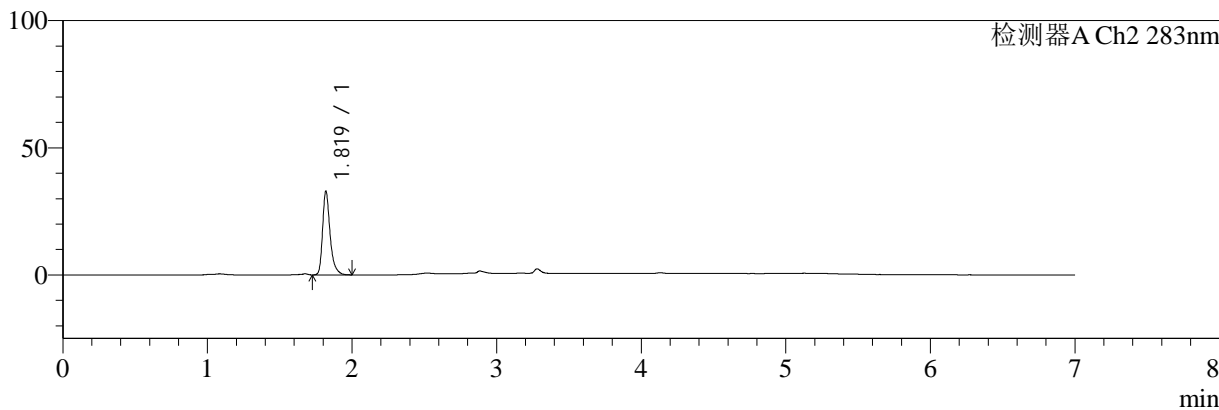
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-164-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:24:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	56161	100.000	18729	28070	1.320	--
总计		56161	100.000	18729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	119108	100.000	32717	6301	1.344	--
总计		119108	100.000	32717			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-2



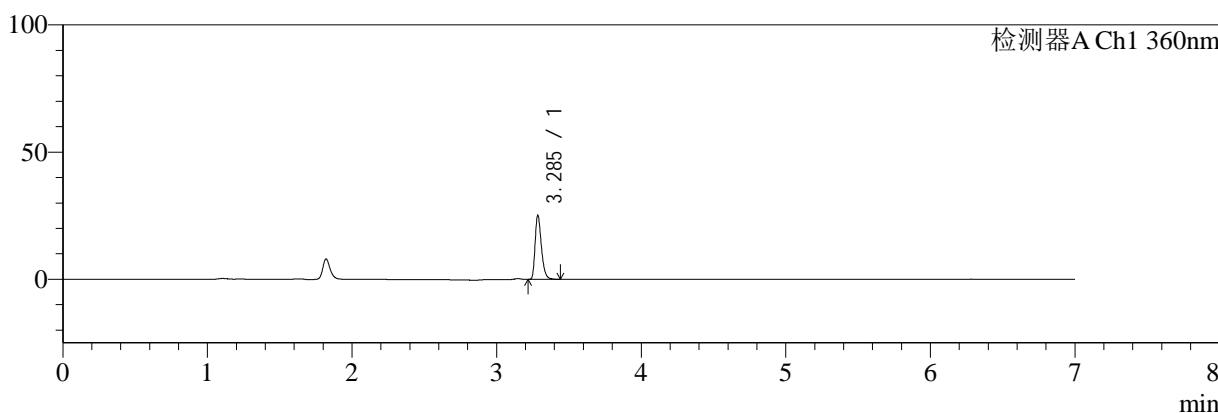
SMF-217

<样品信息>

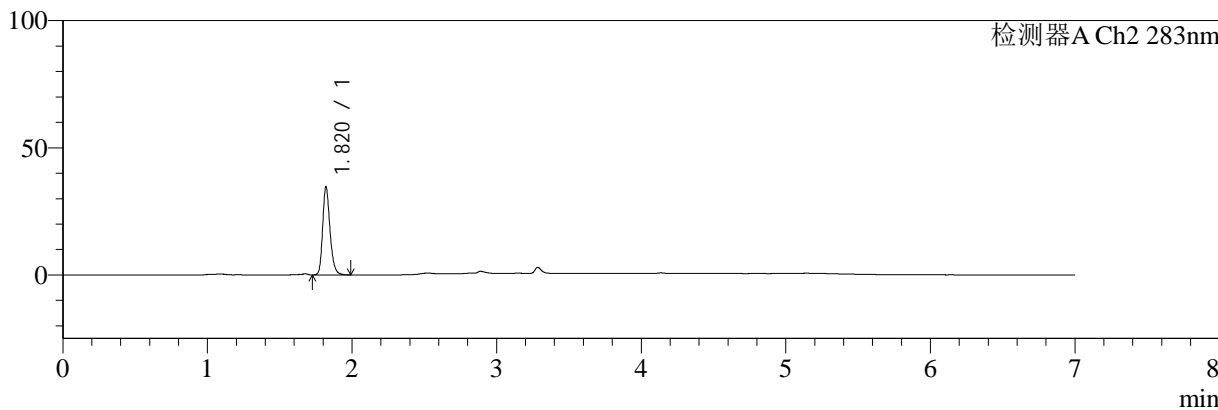
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-165-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:31:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	75426	100.000	24712	28068	1.329	--
总计		75426	100.000	24712			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	122329	100.000	34501	6327	1.231	--
总计		122329	100.000	34501			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1



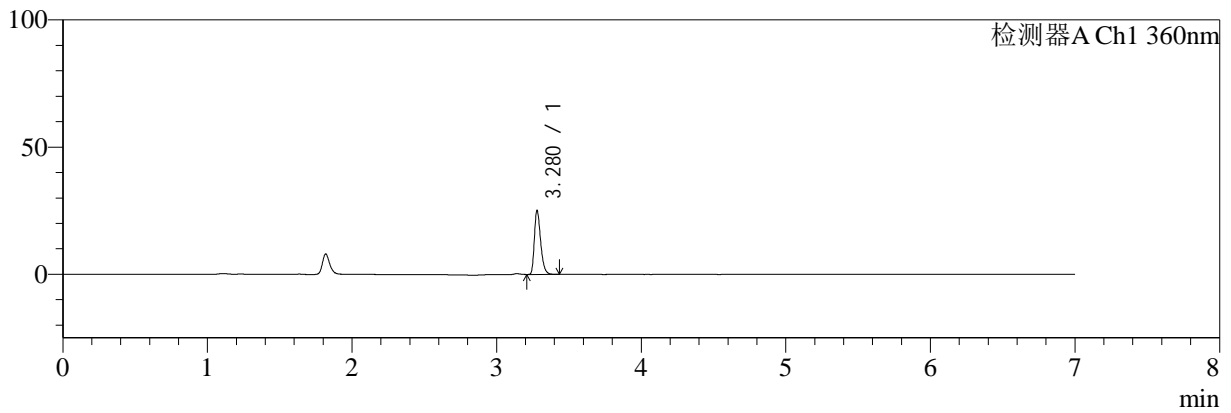
SMF-217

<样品信息>

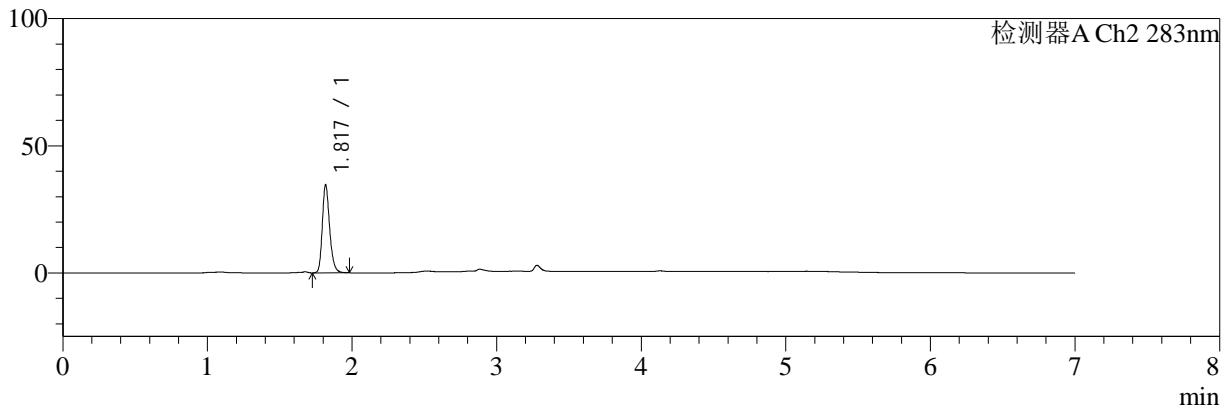
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-166-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:39:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	75510	100.000	25153	27994	1.324	--
总计		75510	100.000	25153			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	122116	100.000	34074	6316	1.239	--
总计		122116	100.000	34074			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-2



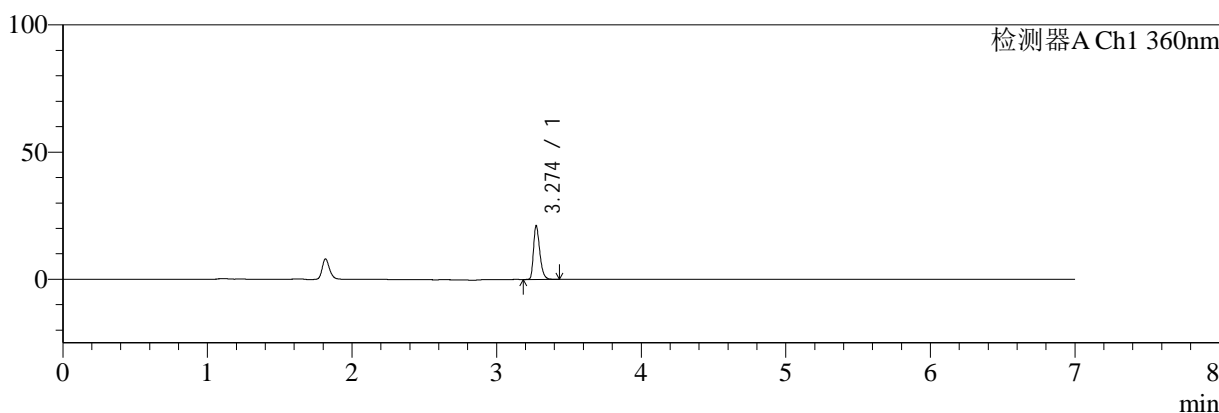
SMF-217

<样品信息>

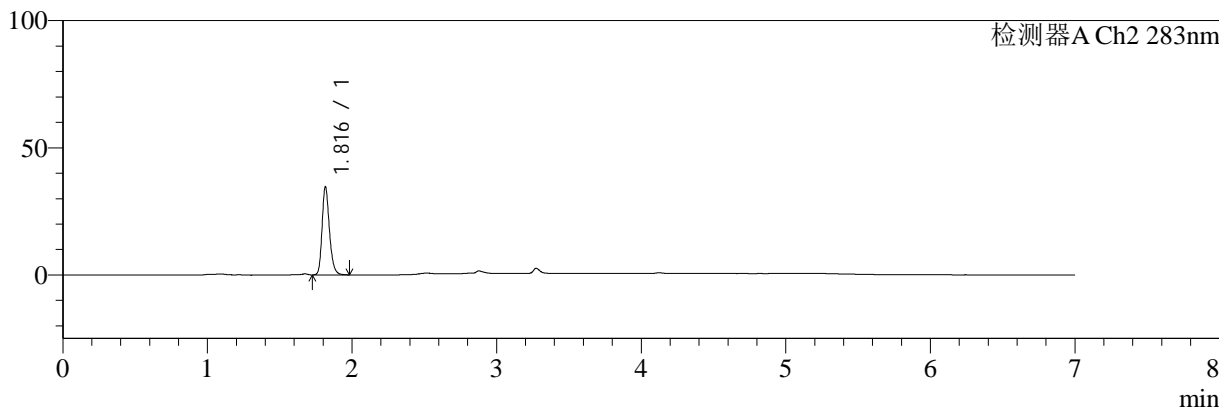
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-167-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:46:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:48:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	63531	100.000	20996	27819	1.328	--
总计		63531	100.000	20996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	122528	100.000	34507	6285	1.231	--
总计		122528	100.000	34507			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



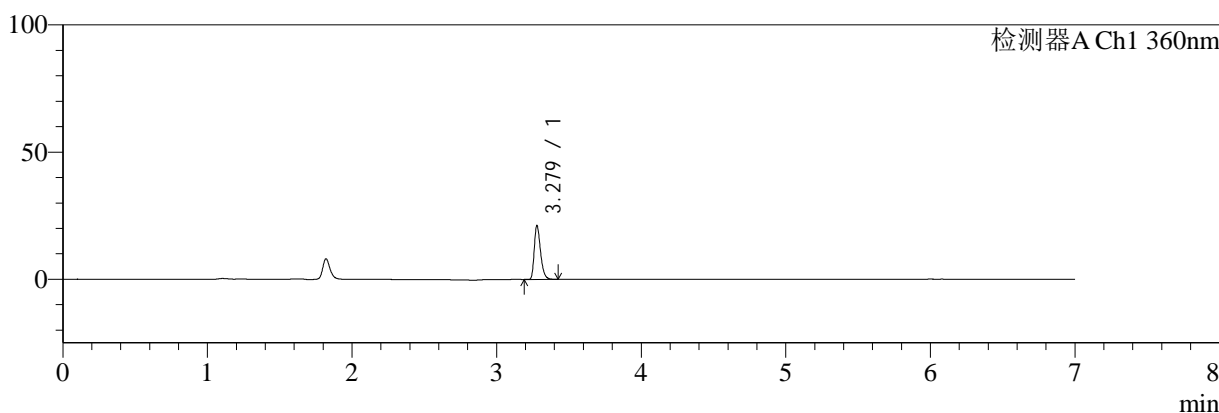
SMF-217

<样品信息>

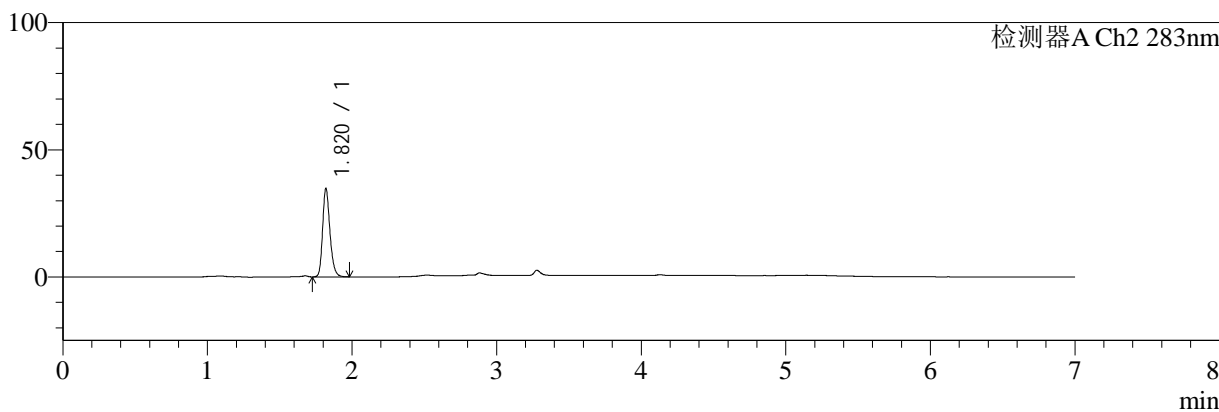
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-168-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 09:53:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	63439	100.000	21121	28029	1.321	--
总计		63439	100.000	21121			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	122614	100.000	34614	6330	1.228	--
总计		122614	100.000	34614			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-2



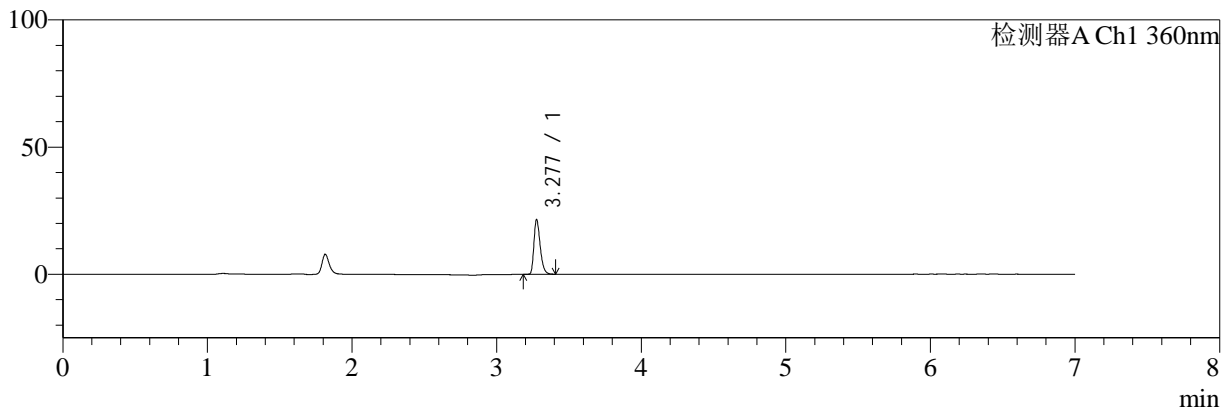
SMF-217

<样品信息>

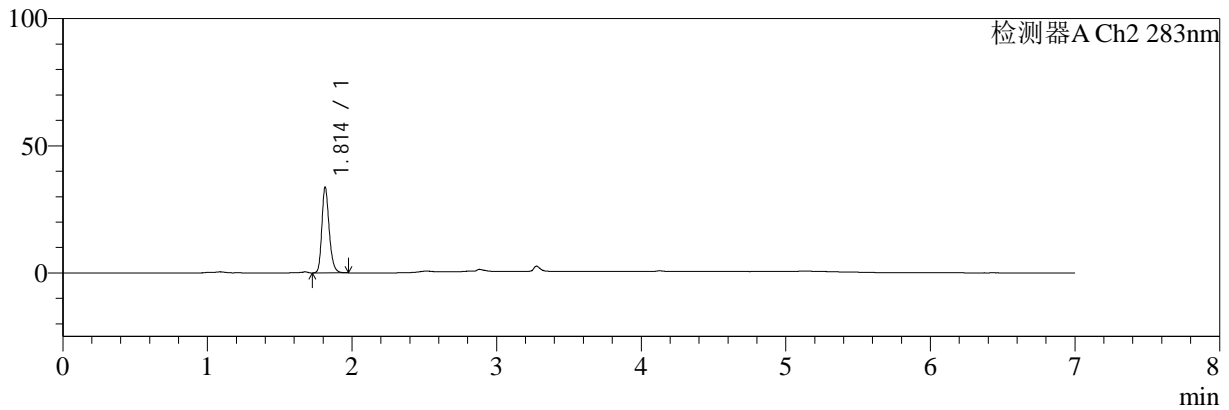
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-169-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:01:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	64604	100.000	21218	27952	1.322	--
总计		64604	100.000	21218			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	118543	100.000	33710	6313	1.231	--
总计		118543	100.000	33710			

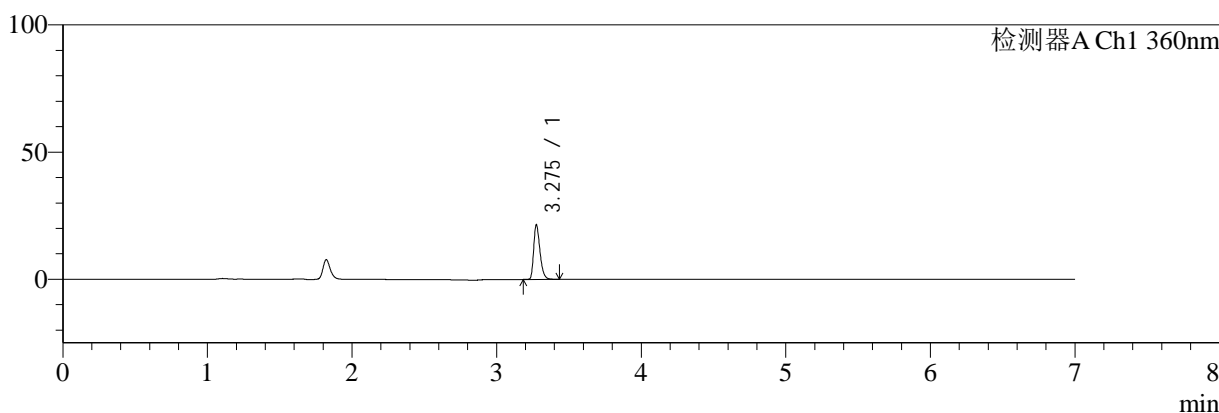
图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

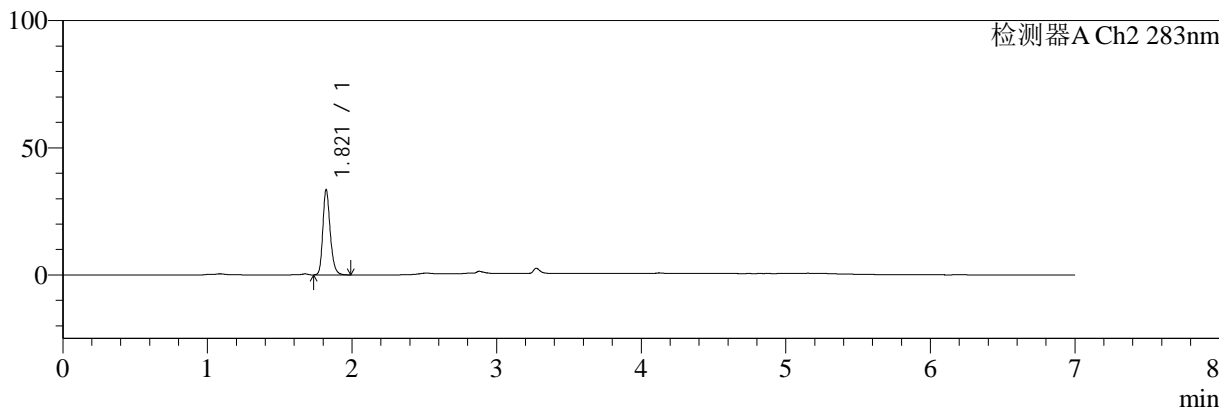
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-170-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-50	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/28 10:08:44	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:07	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	64679	100.000	21168	27862	1.328	--
总计		64679	100.000	21168			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	118662	100.000	33516	6297	1.229	--
总计		118662	100.000	33516			

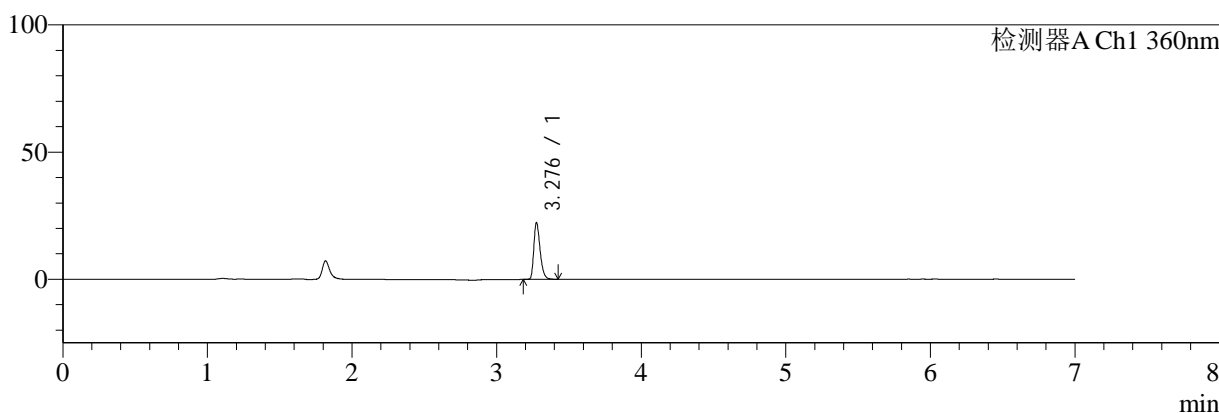
图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

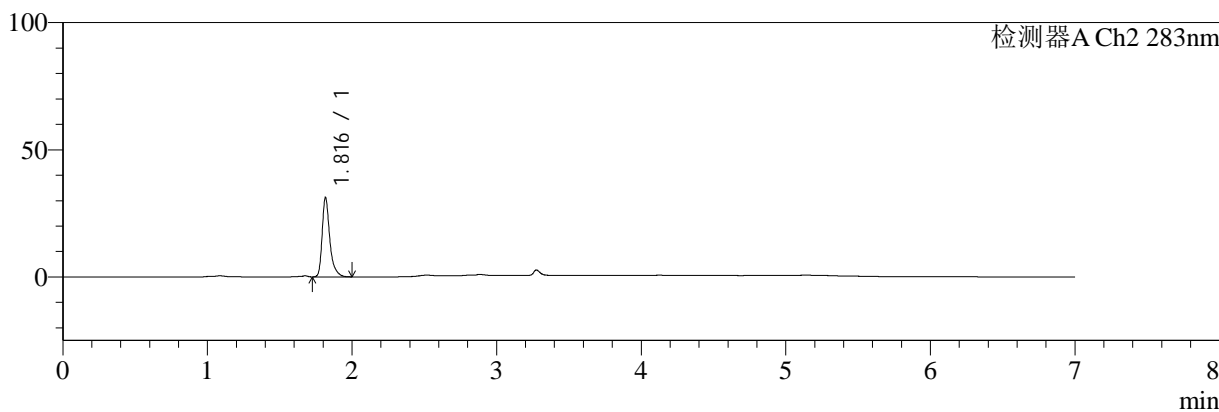
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-171-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:16:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	67020	100.000	21835	27914	1.328	--
总计		67020	100.000	21835			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	114876	100.000	30941	6185	1.388	--
总计		114876	100.000	30941			

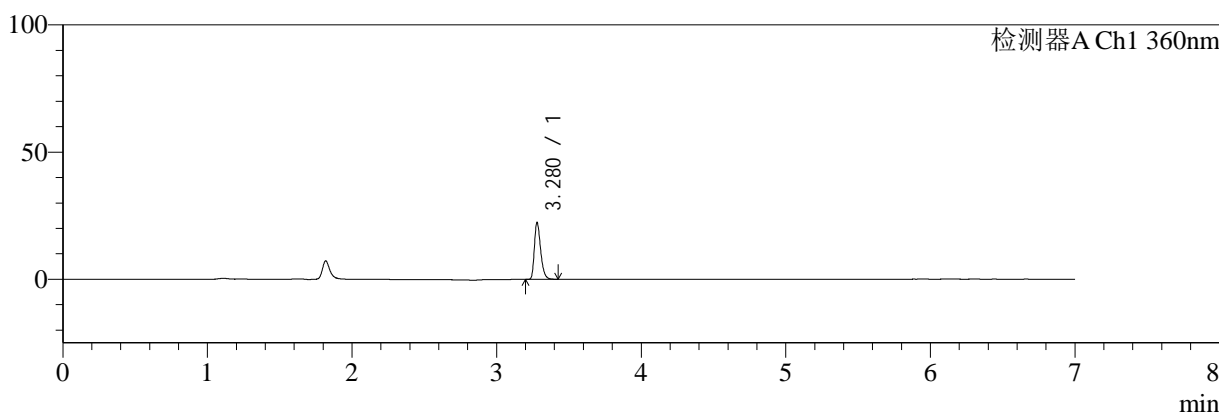
图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

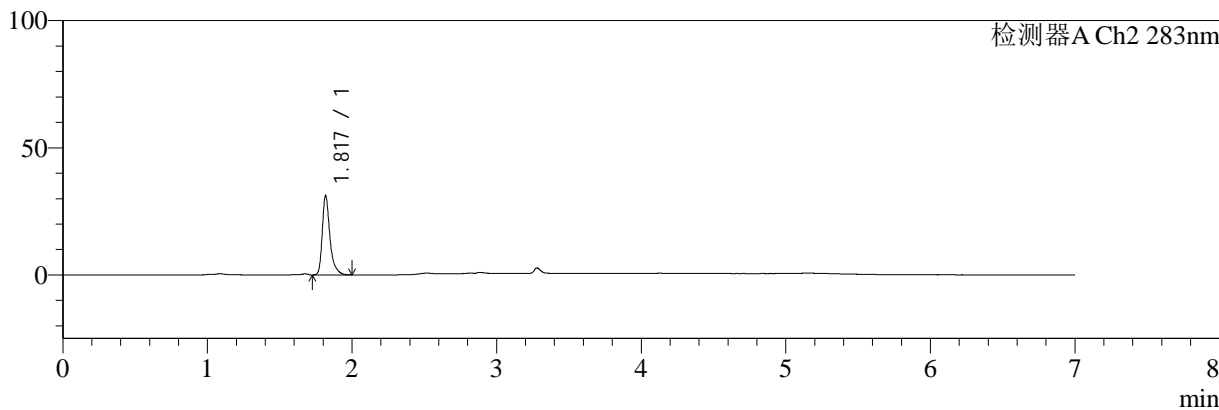
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-172-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-6	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/28 10:23:38	实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:13	处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	66968	100.000	22325	27970	1.319	--
总计		66968	100.000	22325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	114995	100.000	30712	6182	1.393	--
总计		114995	100.000	30712			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-2



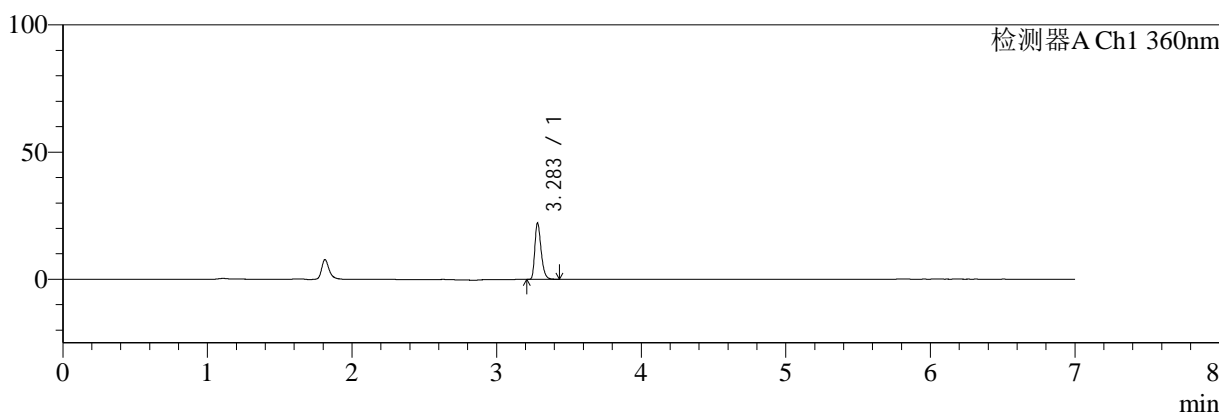
SMF-217

<样品信息>

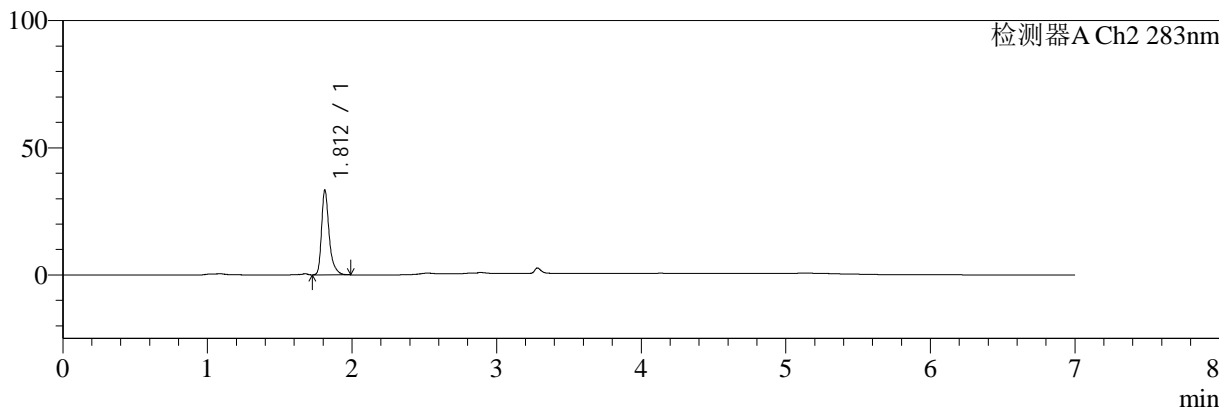
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-173-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:31:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	66329	100.000	21817	27975	1.323	--
总计		66329	100.000	21817			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	121803	100.000	33277	6216	1.376	--
总计		121803	100.000	33277			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



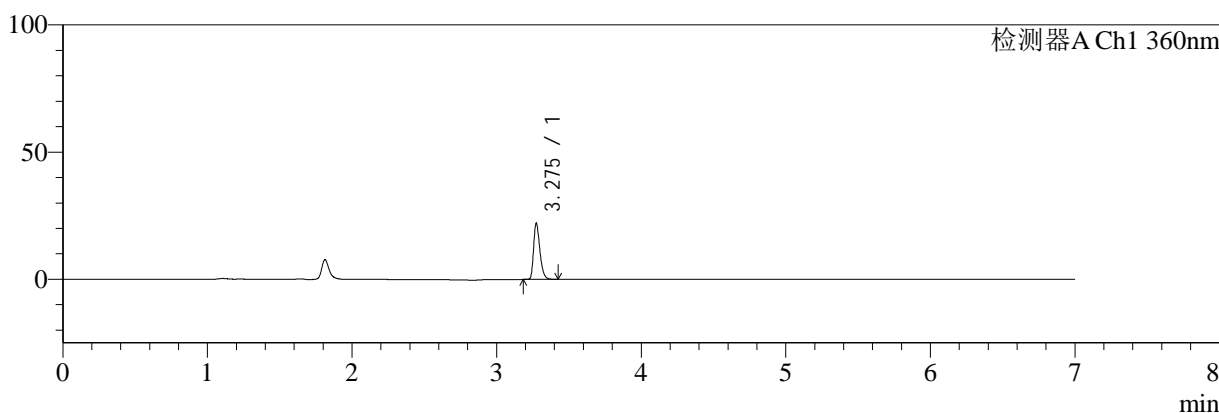
SMF-217

<样品信息>

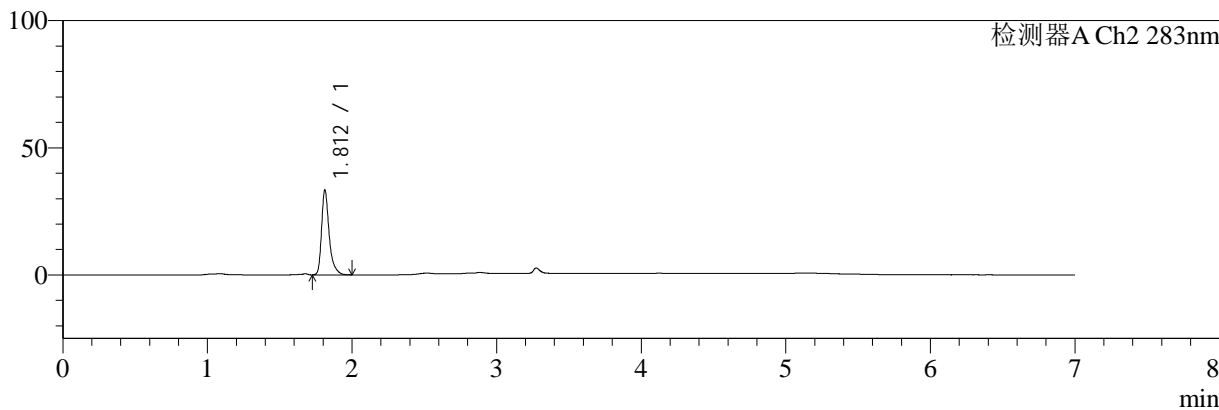
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-174-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:38:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	66390	100.000	21877	27924	1.332	--
总计		66390	100.000	21877			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	121789	100.000	33302	6236	1.384	--
总计		121789	100.000	33302			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-2



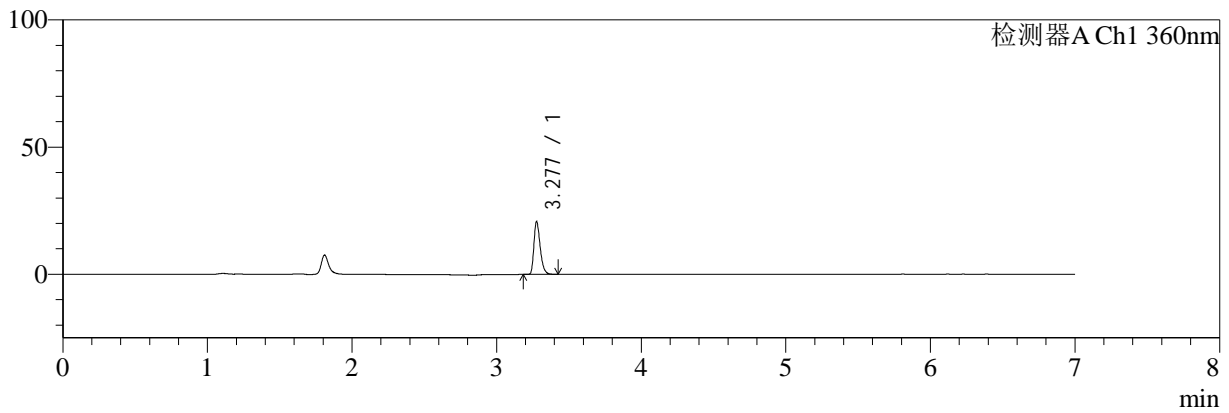
SMF-217

<样品信息>

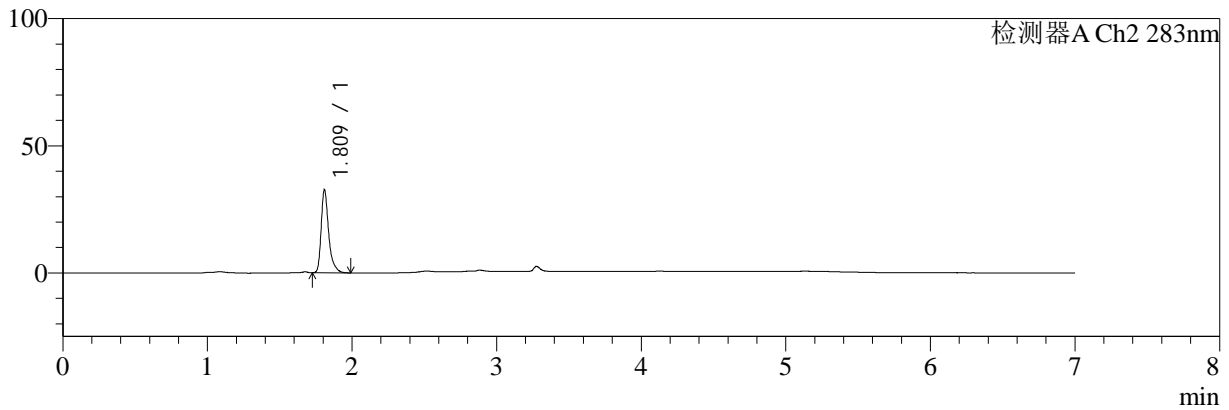
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-175-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:45:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	62468	100.000	20442	27879	1.327	--
总计		62468	100.000	20442			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	118226	100.000	32095	6308	1.390	--
总计		118226	100.000	32095			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



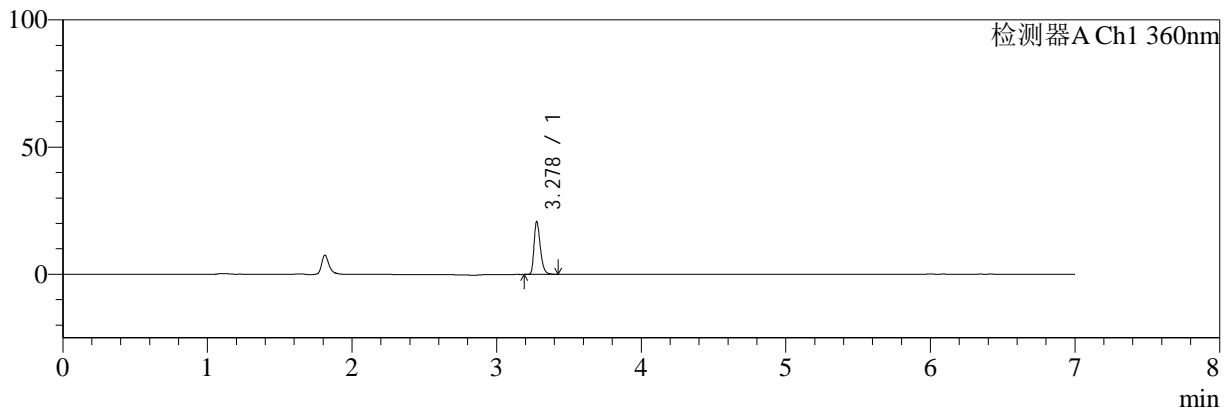
SMF-217

<样品信息>

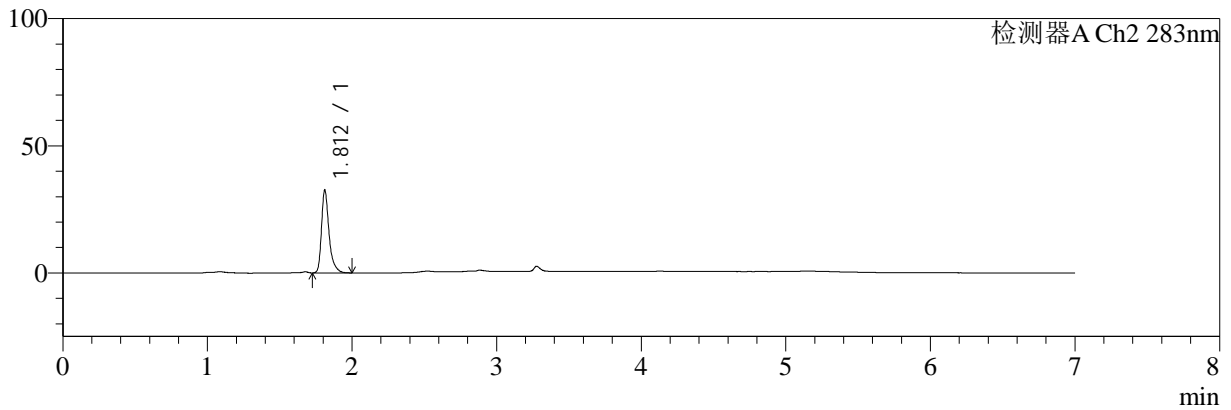
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-176-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 10:53:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	62170	100.000	20567	28039	1.318	--
总计		62170	100.000	20567			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	118279	100.000	32454	6291	1.382	--
总计		118279	100.000	32454			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-2



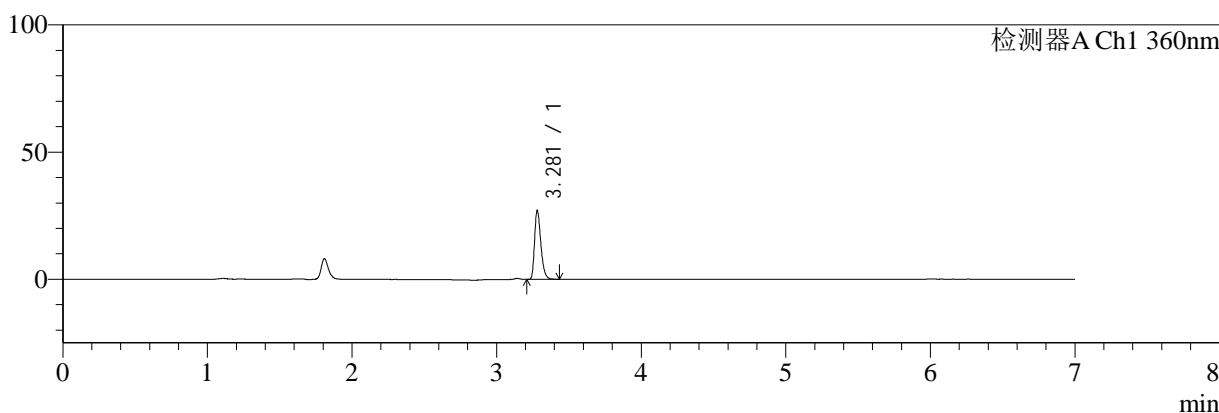
SMF-217

<样品信息>

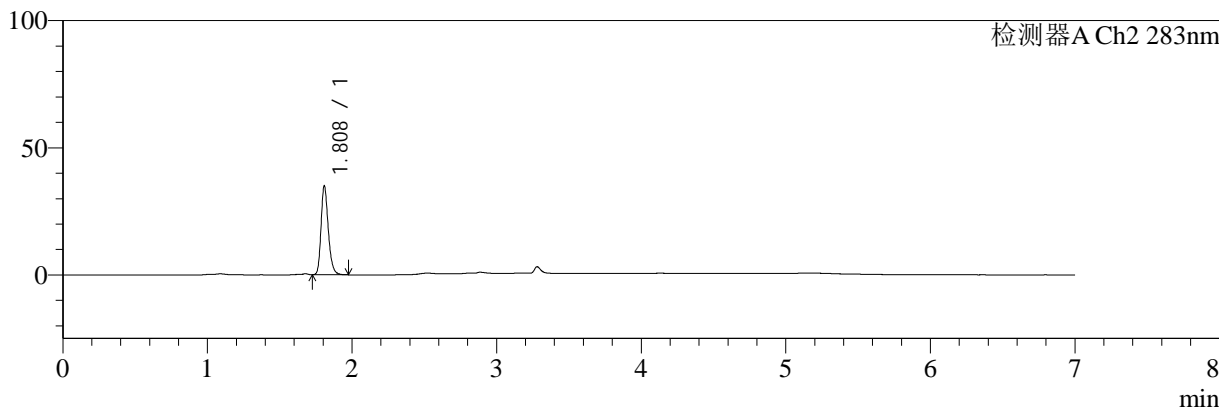
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-177-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:00:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	81324	100.000	27054	28005	1.325	--
总计		81324	100.000	27054			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	121710	100.000	34627	6404	1.244	--
总计		121710	100.000	34627			

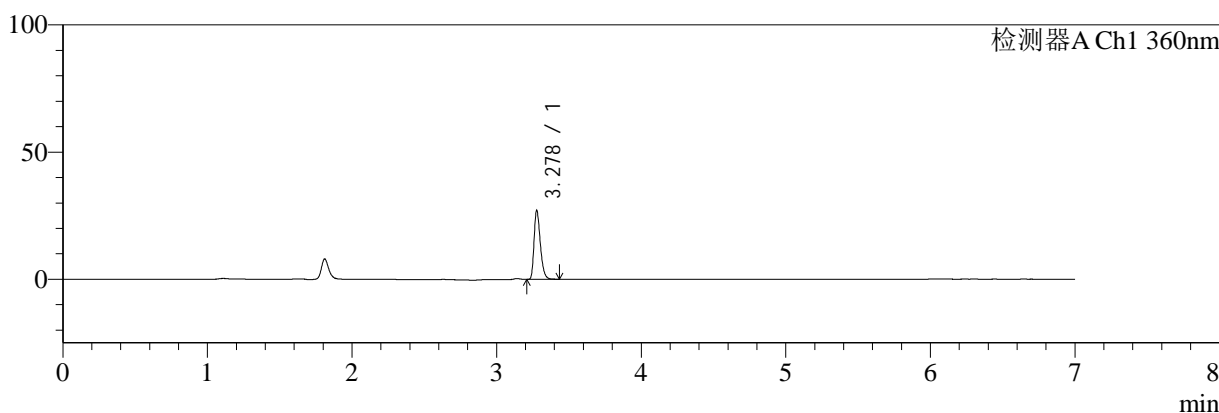
图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

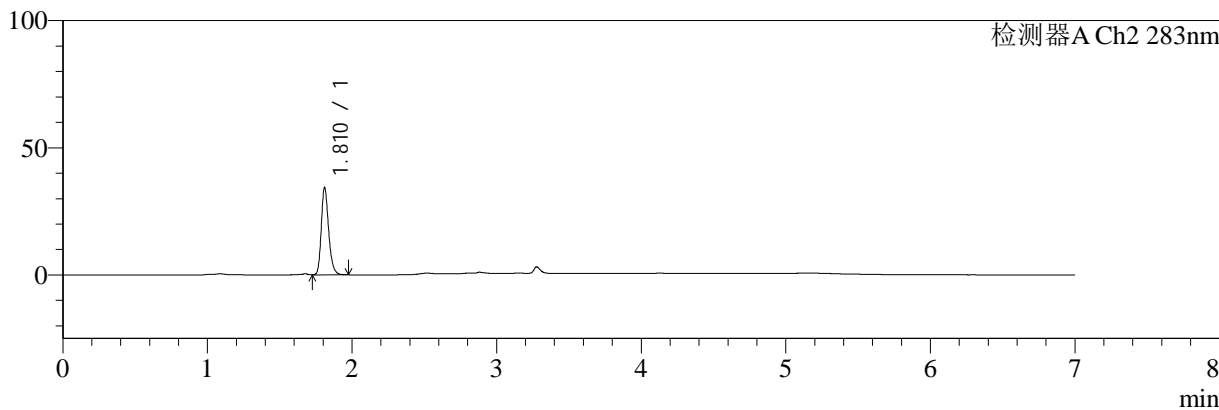
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-178-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:08:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	81351	100.000	26877	27898	1.317	--
总计		81351	100.000	26877			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	121471	100.000	34034	6227	1.233	--
总计		121471	100.000	34034			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-2



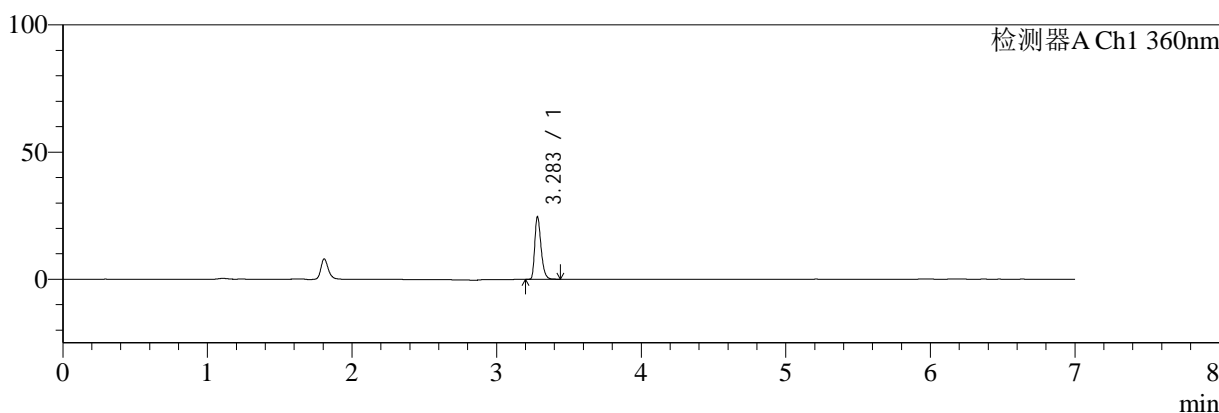
SMF-217

<样品信息>

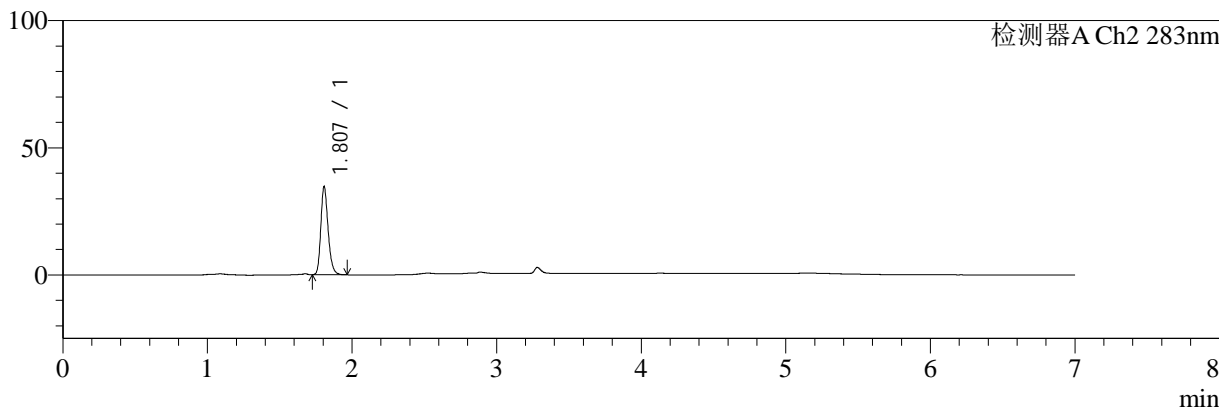
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-179-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:15:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	73892	100.000	24403	28038	1.327	--
总计		73892	100.000	24403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122028	100.000	34567	6242	1.232	--
总计		122028	100.000	34567			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1



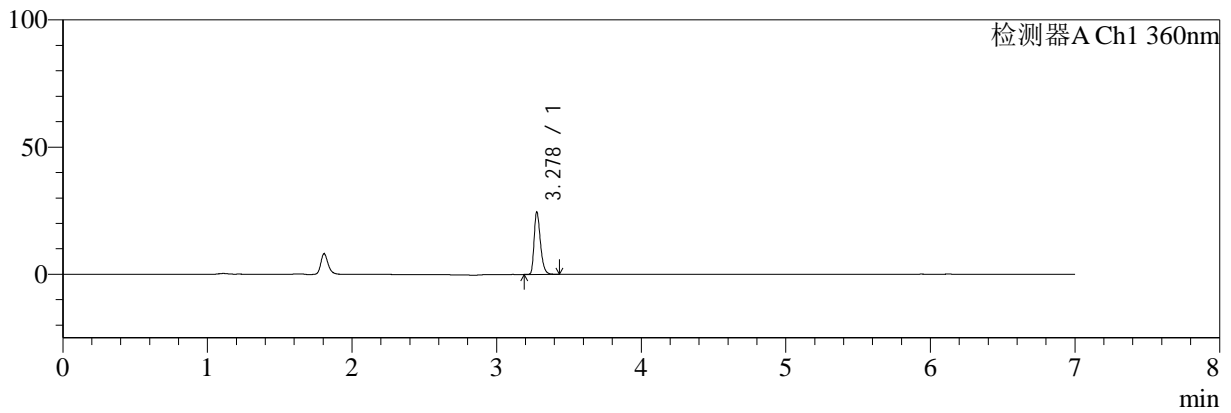
SMF-217

<样品信息>

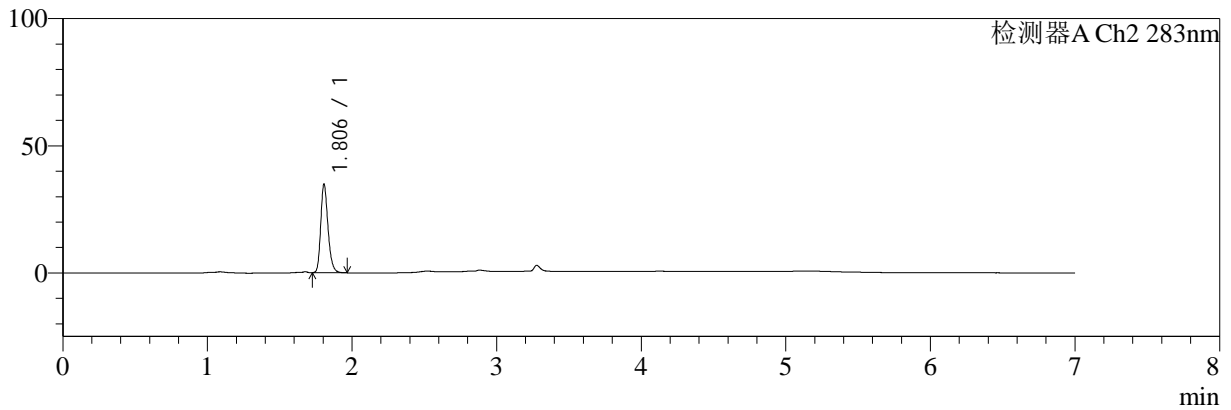
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-180-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:23:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	73980	100.000	24431	27871	1.325	--
总计		73980	100.000	24431			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	121993	100.000	34808	6285	1.232	--
总计		121993	100.000	34808			

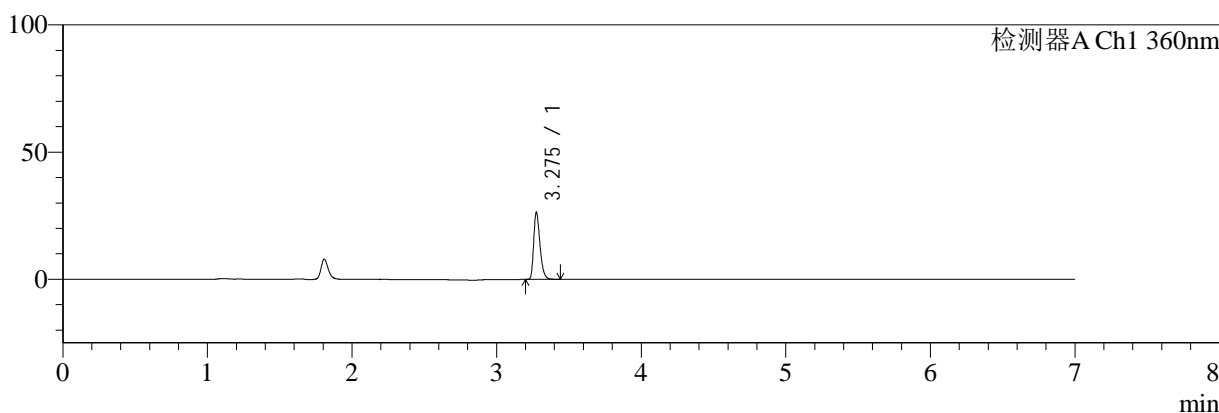
图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

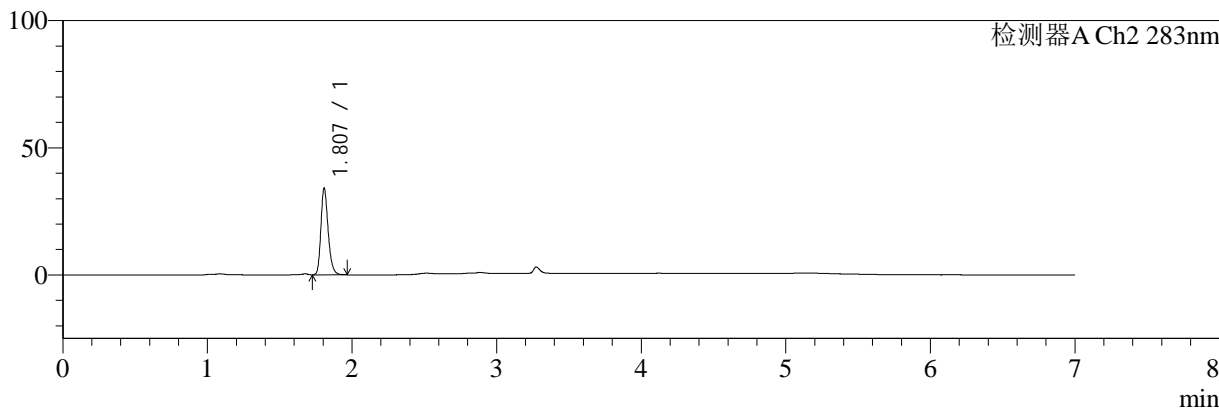
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-181-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 4-51	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/28 11:30:40	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	79303	100.000	25953	27816	1.331	--
总计		79303	100.000	25953			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	118895	100.000	33944	6362	1.239	--
总计		118895	100.000	33944			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



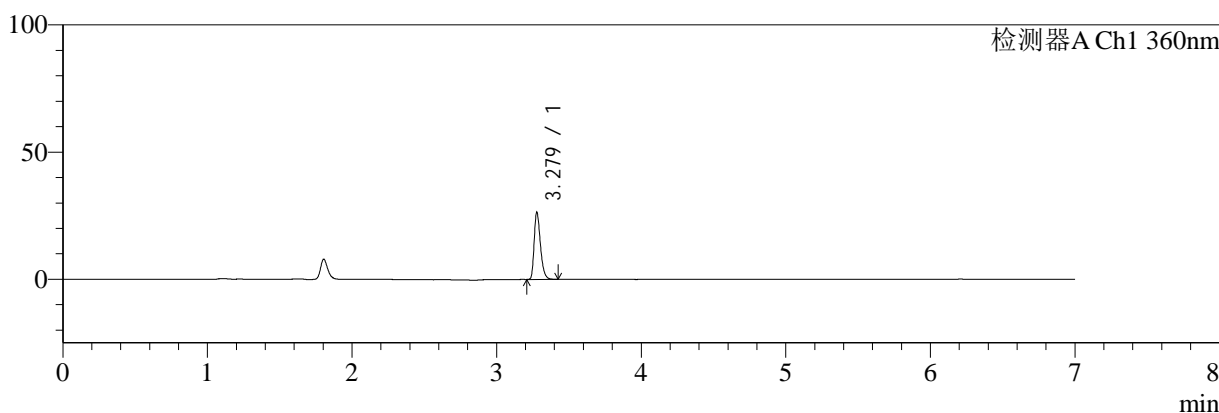
SMF-217

<样品信息>

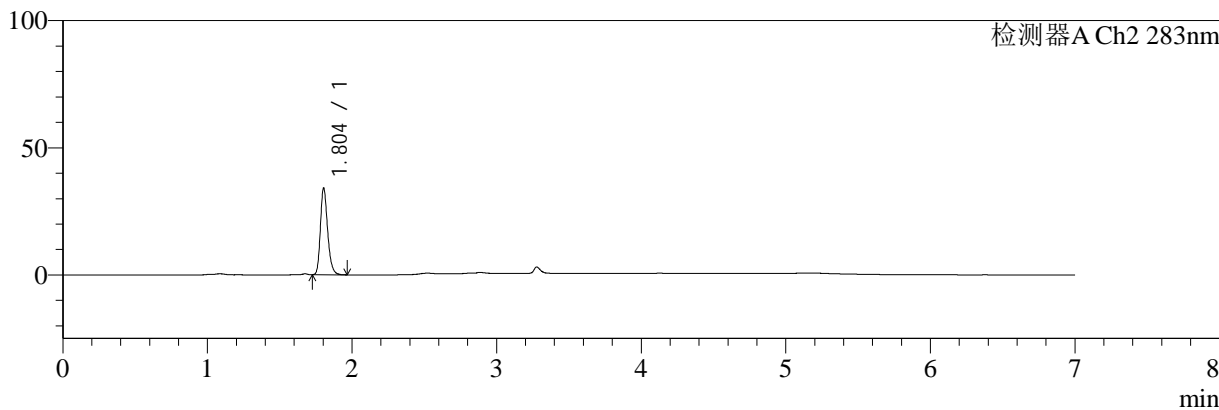
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-182-2 - zzp-2024092121p-rcd-2-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:38:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	79064	100.000	26243	27910	1.323	--
总计		79064	100.000	26243			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	118826	100.000	34075	6354	1.235	--
总计		118826	100.000	34075			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-2



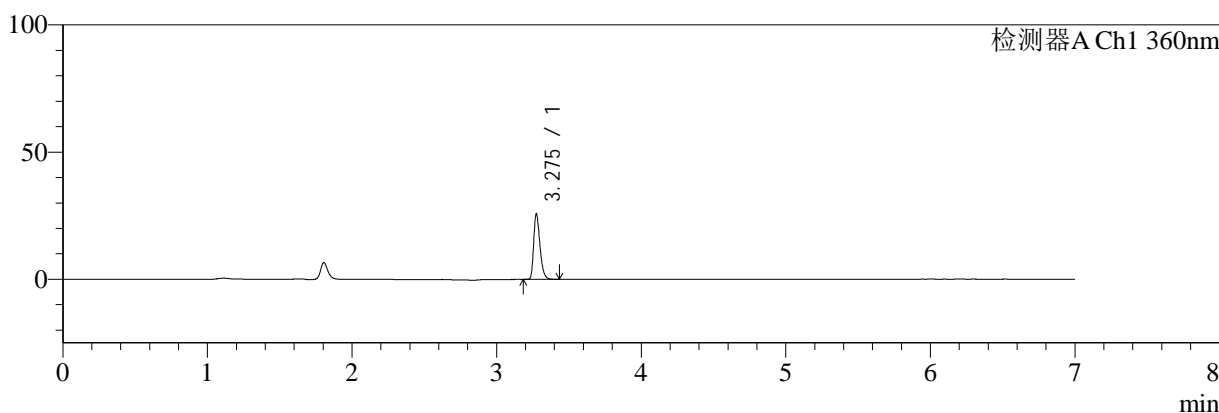
SMF-217

<样品信息>

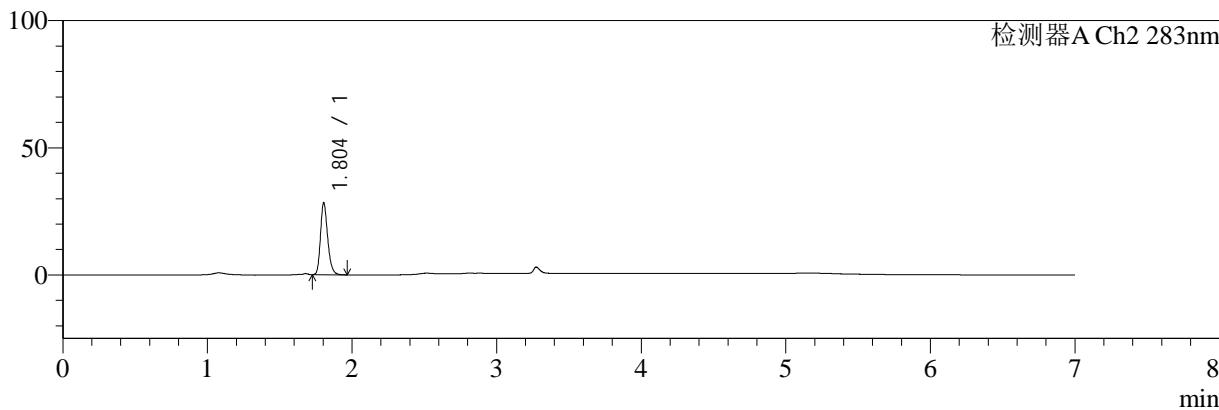
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-183-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-54
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:45:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	77372	100.000	25394	27885	1.332	--
总计		77372	100.000	25394			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	98258	100.000	28313	6379	1.235	--
总计		98258	100.000	28313			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1



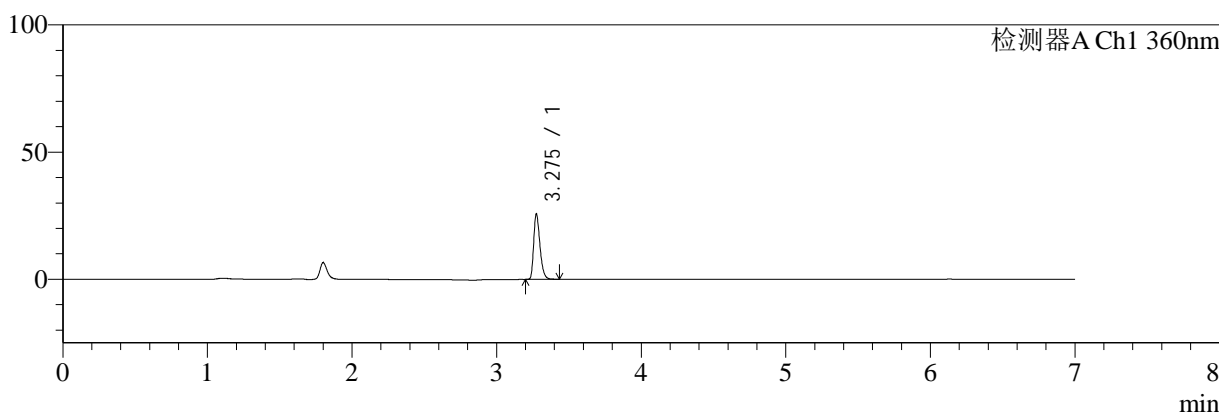
SMF-217

<样品信息>

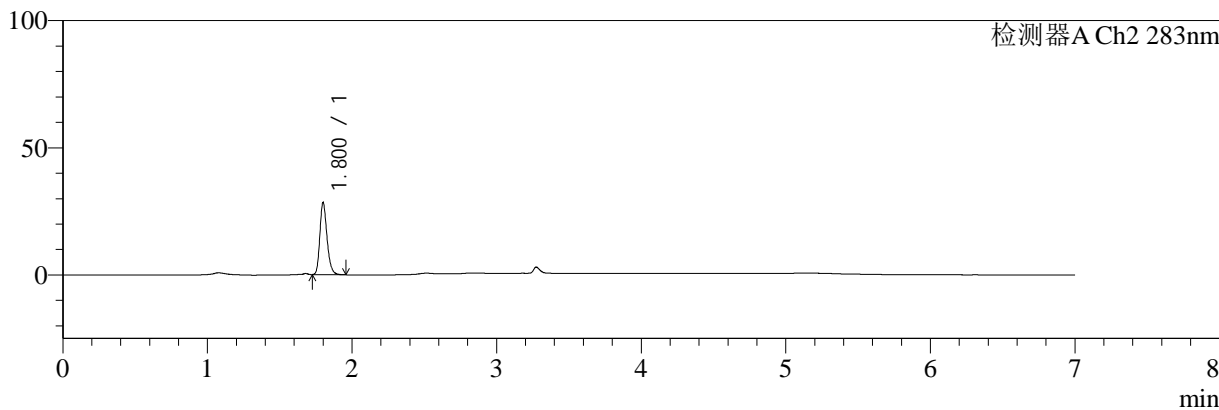
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-61/11-184-2 - zzp-2024092121p-rcd--pH6.8jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-54
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 11:53:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/09/29 08:49:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	77281	100.000	25345	27862	1.332	--
总计		77281	100.000	25345			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	98003	100.000	28104	6391	1.242	--
总计		98003	100.000	28104			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2