



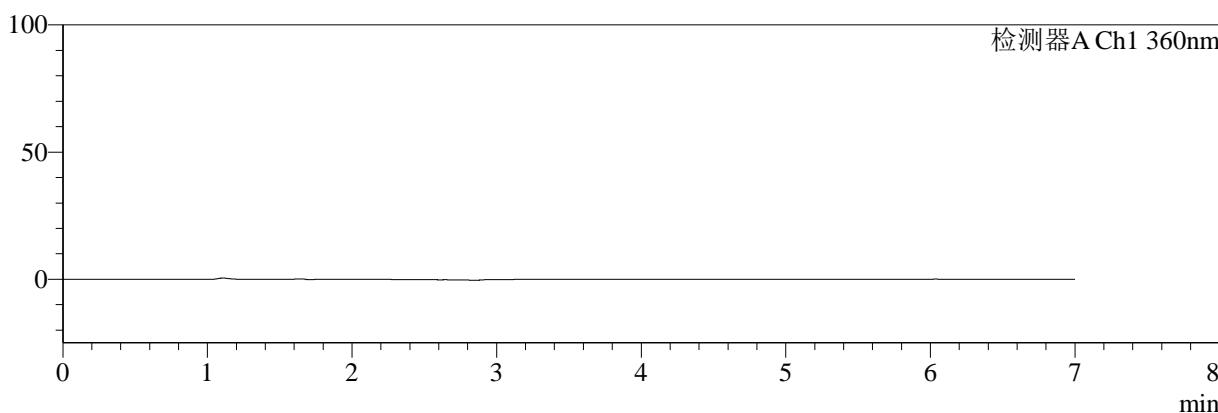
SMF-217

<样品信息>

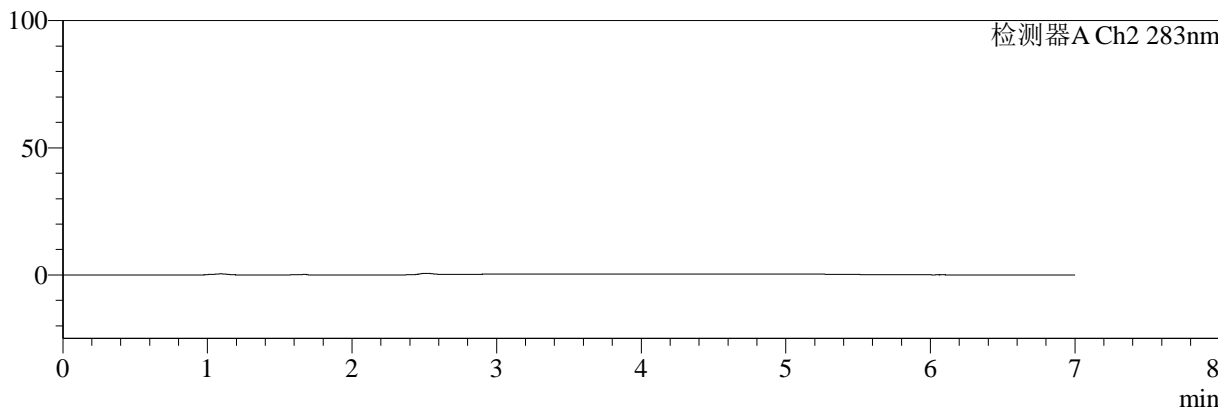
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-33-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 16:47:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:09 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)
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-24082901批-pH6.8介质
溶剂



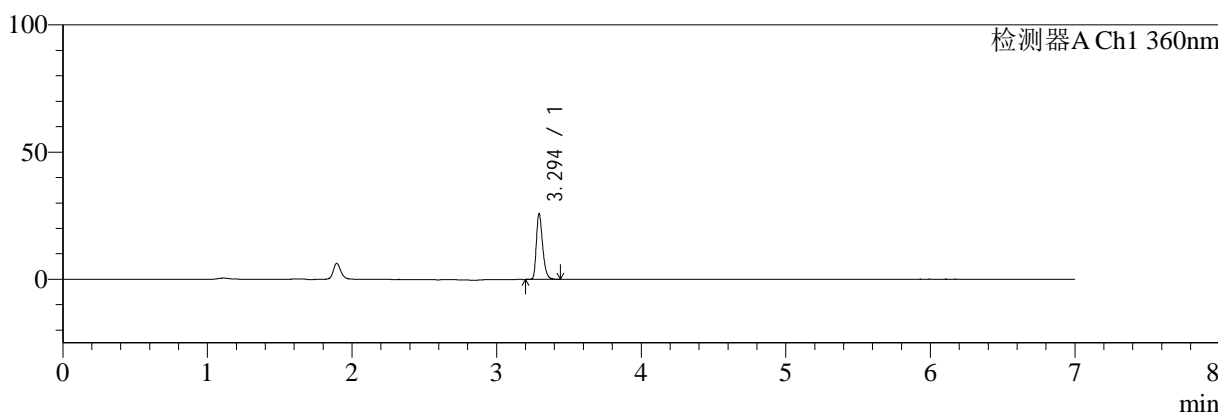
SMF-217

<样品信息>

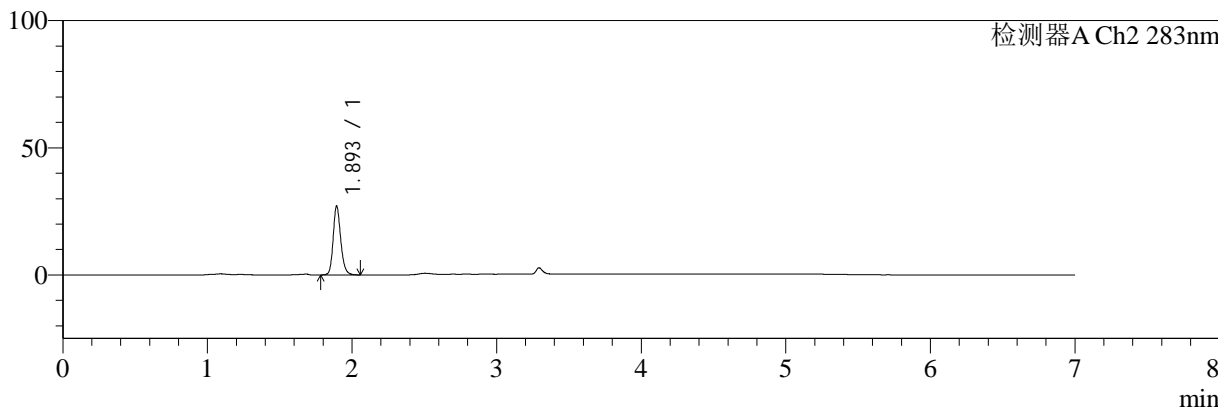
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-34-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 16:54:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:13 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	3.294	77589	100.000	25458	28121	1.311	--
总计		77589	100.000	25458			

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	1.893	98815	100.000	26807	6436	1.199	--
总计		98815	100.000	26807			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1



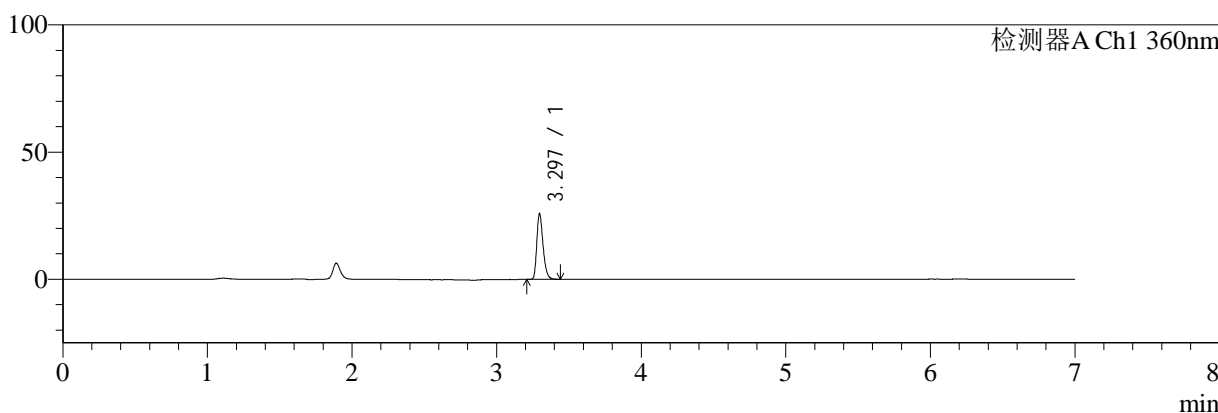
SMF-217

<样品信息>

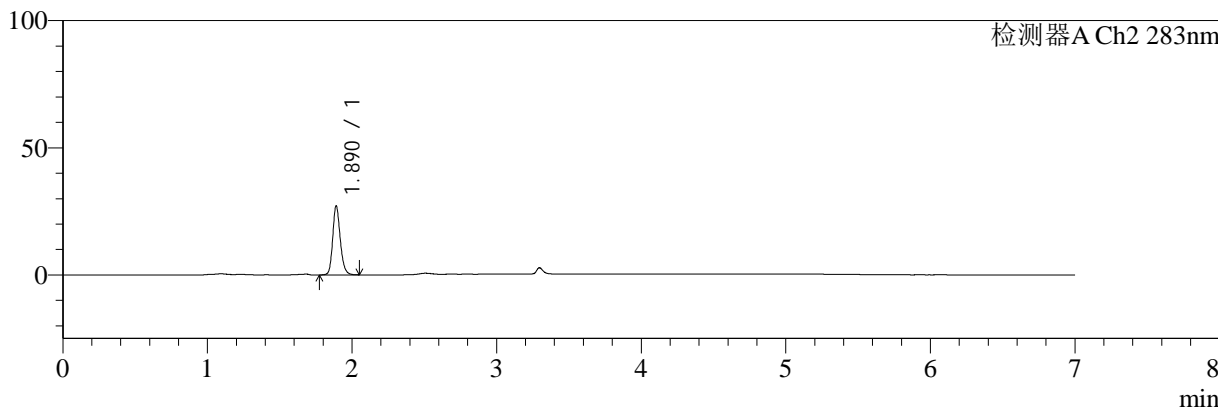
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-35-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 17:02:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:16 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	3.297	77395	100.000	25805	28247	1.303	--
总计		77395	100.000	25805			

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	1.890	98980	100.000	27129	6430	1.198	--
总计		98980	100.000	27129			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2



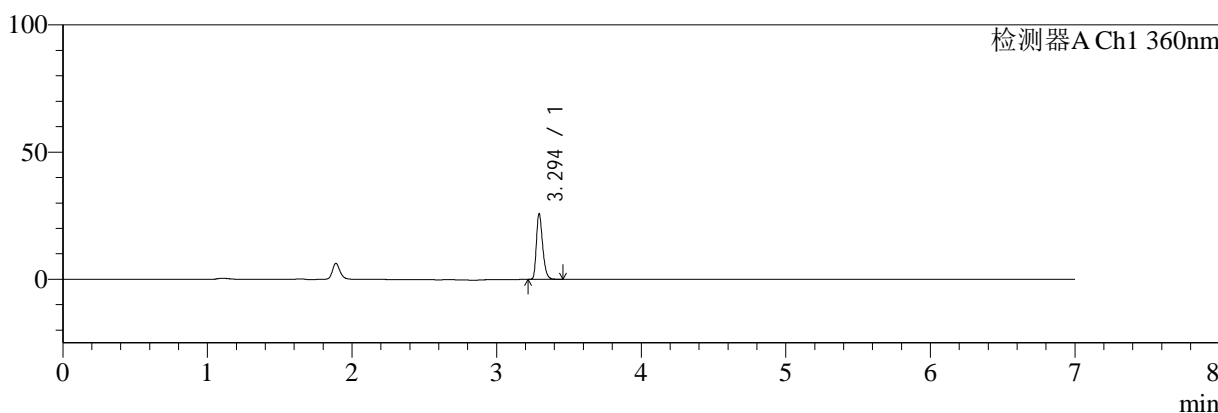
SMF-217

<样品信息>

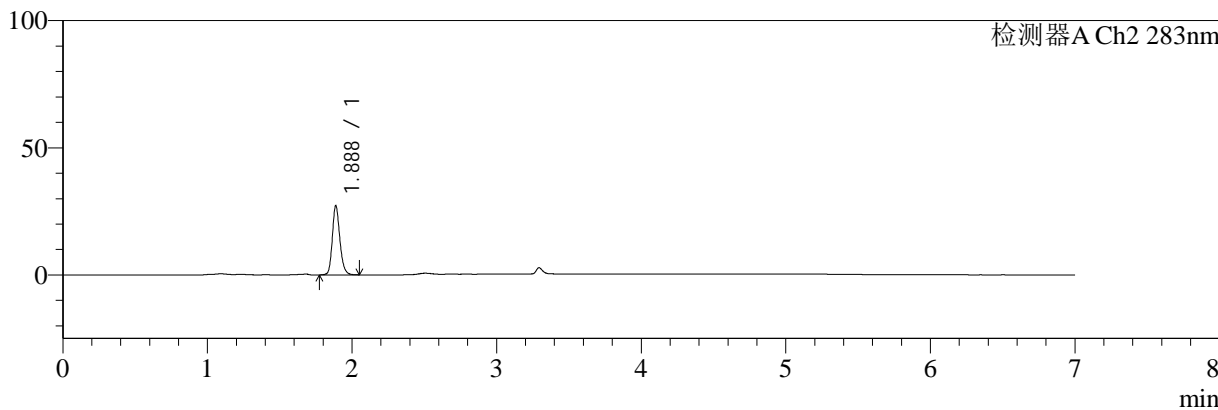
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-36-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 17:09:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:19 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	3.294	77389	100.000	25512	28234	1.305	--
总计		77389	100.000	25512			

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	1.888	98840	100.000	27217	6456	1.197	--
总计		98840	100.000	27217			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3



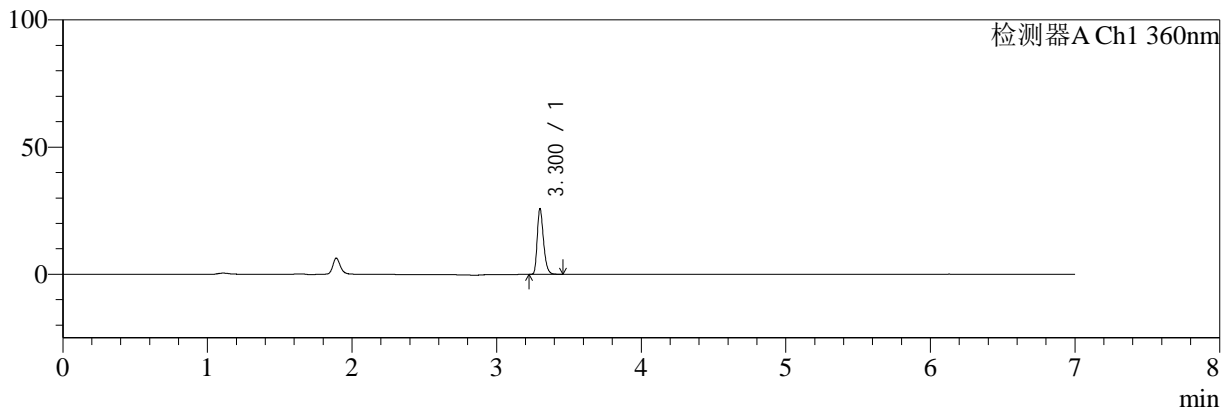
SMF-217

<样品信息>

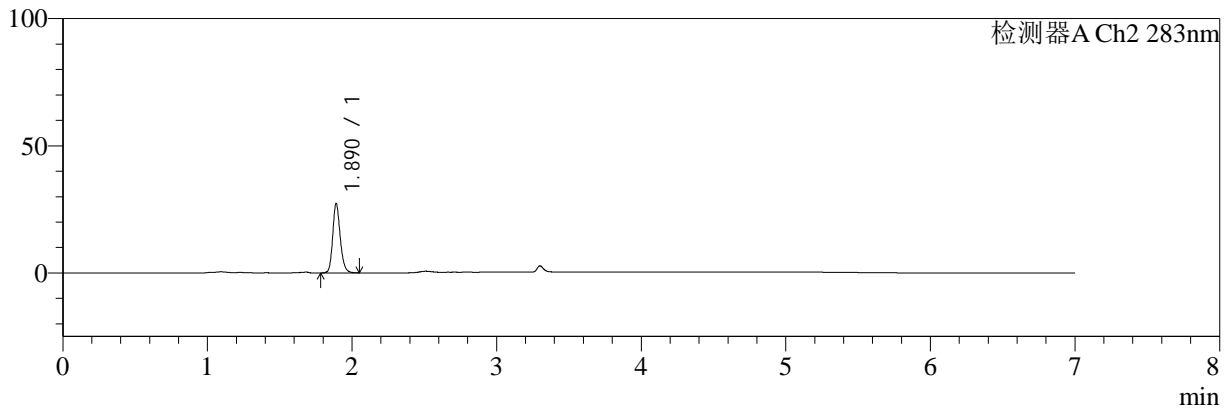
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-37-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 17:17:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:22 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	3.300	77569	100.000	25505	28283	1.312	--
总计		77569	100.000	25505			

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	1.890	98783	100.000	27204	6473	1.198	--
总计		98783	100.000	27204			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4



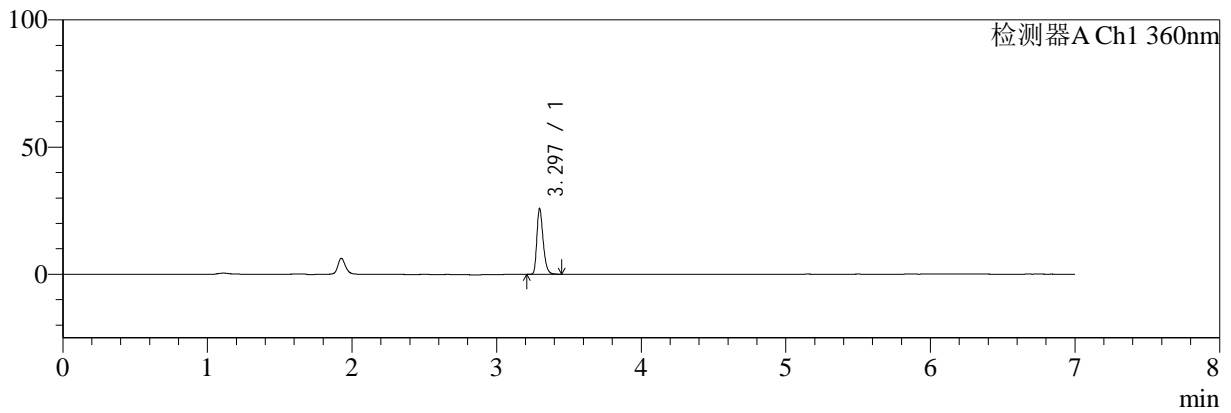
SMF-217

<样品信息>

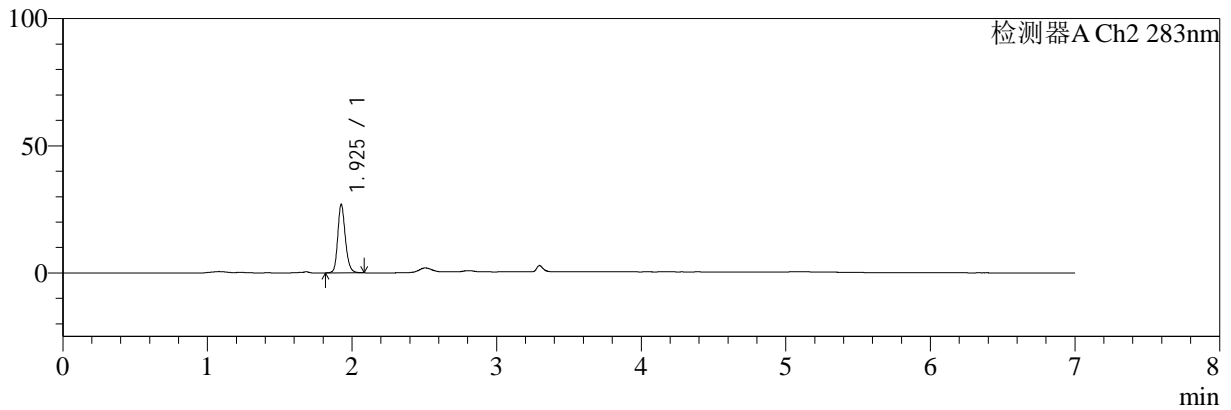
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-38-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 17:33:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:25 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	3.297	77534	100.000	25838	28290	1.305	--
总计		77534	100.000	25838			

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	1.925	98506	100.000	26665	6605	1.195	--
总计		98506	100.000	26665			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5



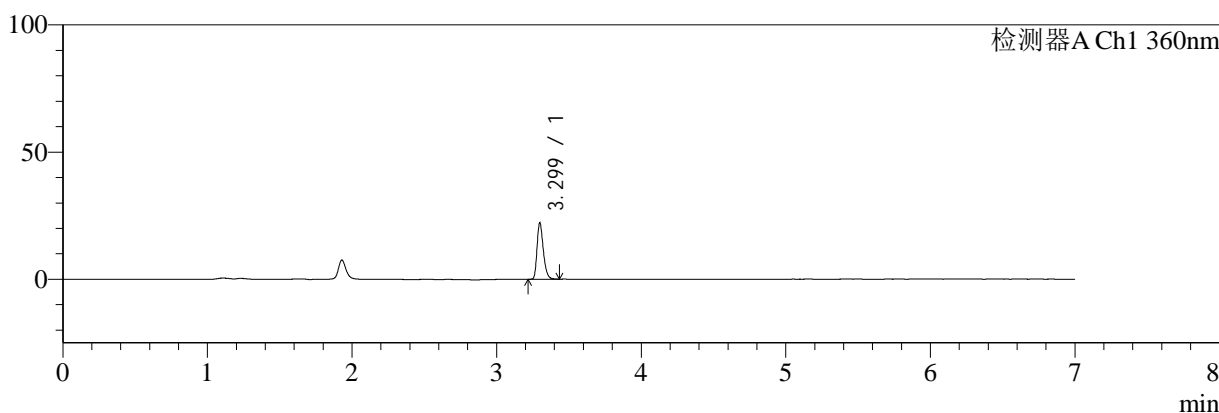
SMF-217

<样品信息>

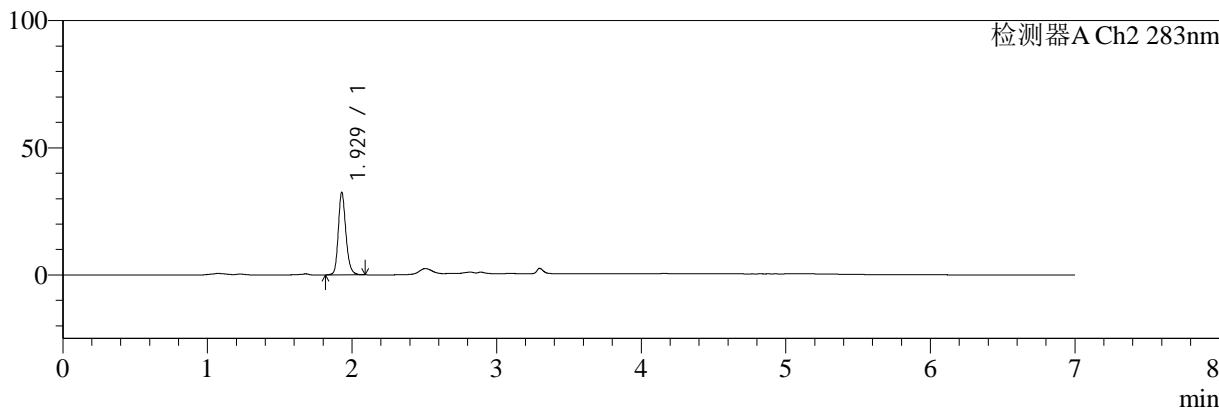
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-39-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 17:53:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:28 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	3.299	66431	100.000	22067	28299	1.306	--
总计		66431	100.000	22067			

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	1.929	118587	100.000	32410	6660	1.196	--
总计		118587	100.000	32410			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1



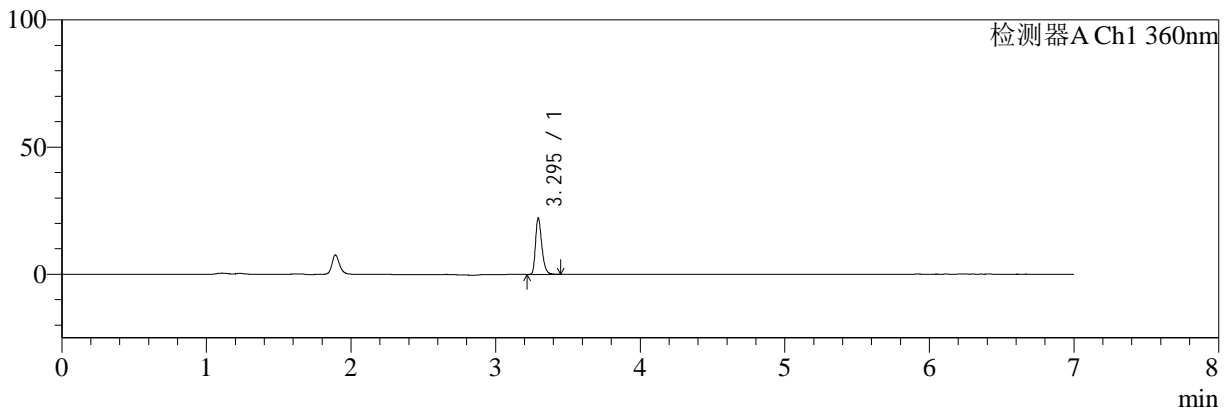
SMF-217

<样品信息>

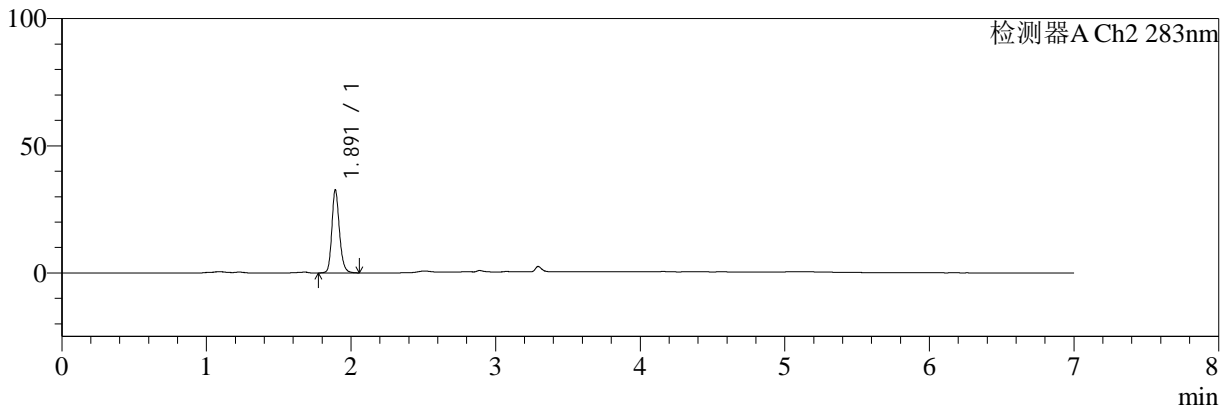
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-40-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:01:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:31 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	3.295	66709	100.000	22037	28180	1.303	--
总计		66709	100.000	22037			

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	1.891	119109	100.000	32451	6455	1.206	--
总计		119109	100.000	32451			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-2



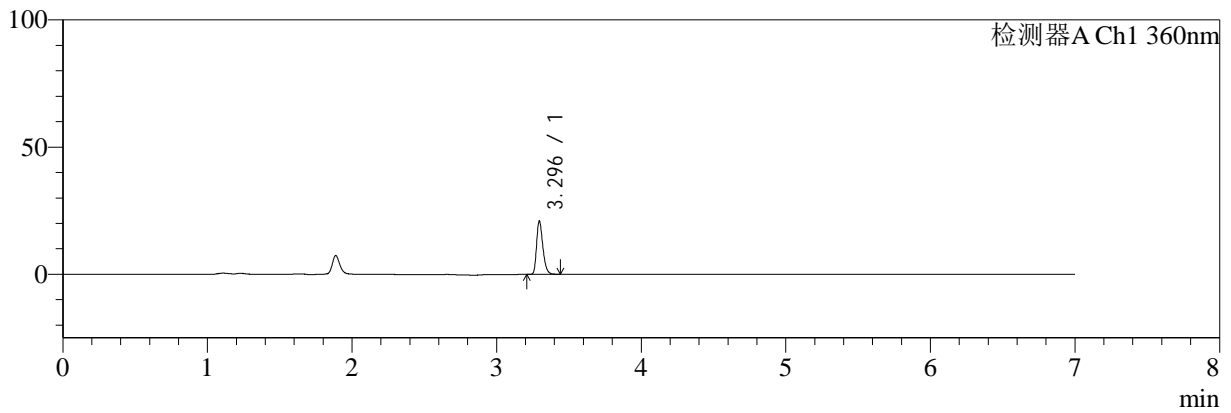
SMF-217

<样品信息>

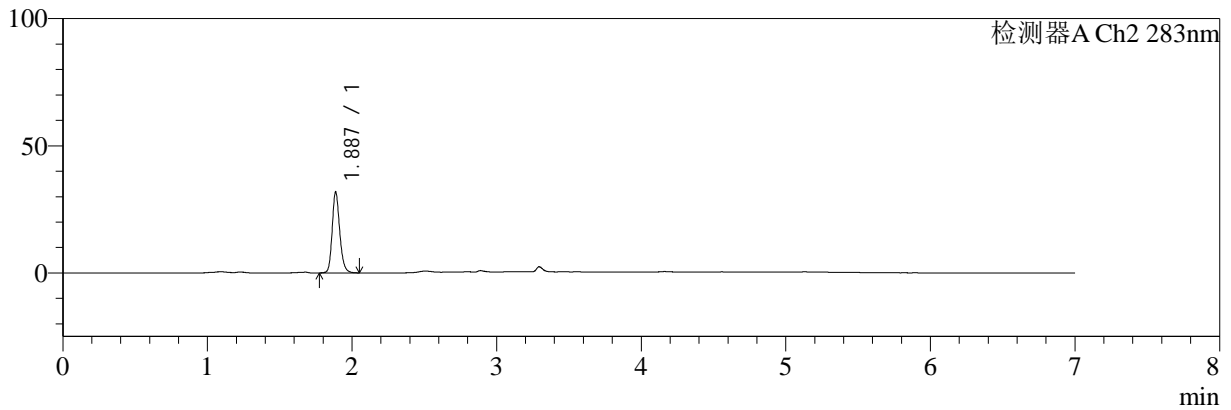
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-41-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:08:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:34 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	3.296	62987	100.000	20915	28223	1.303	--
总计		62987	100.000	20915			

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	1.887	115691	100.000	31720	6458	1.201	--
总计		115691	100.000	31720			

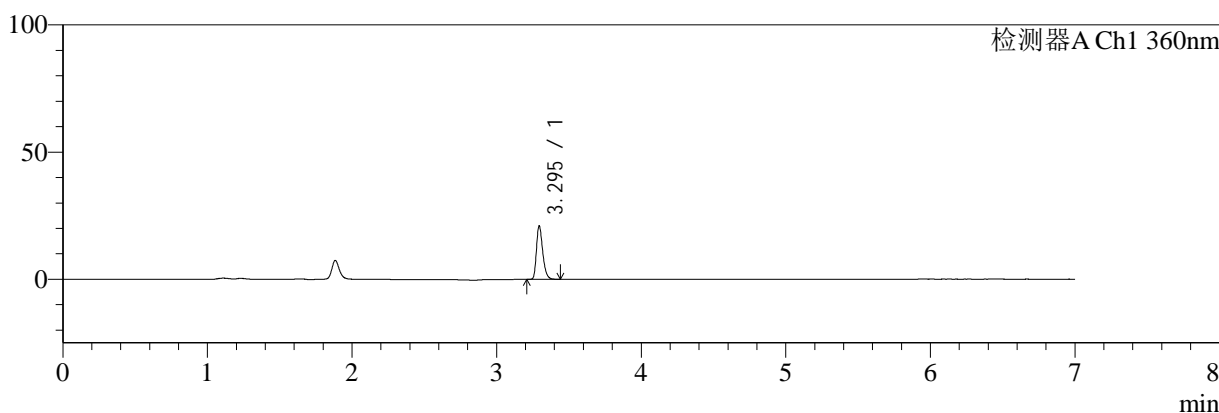
图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

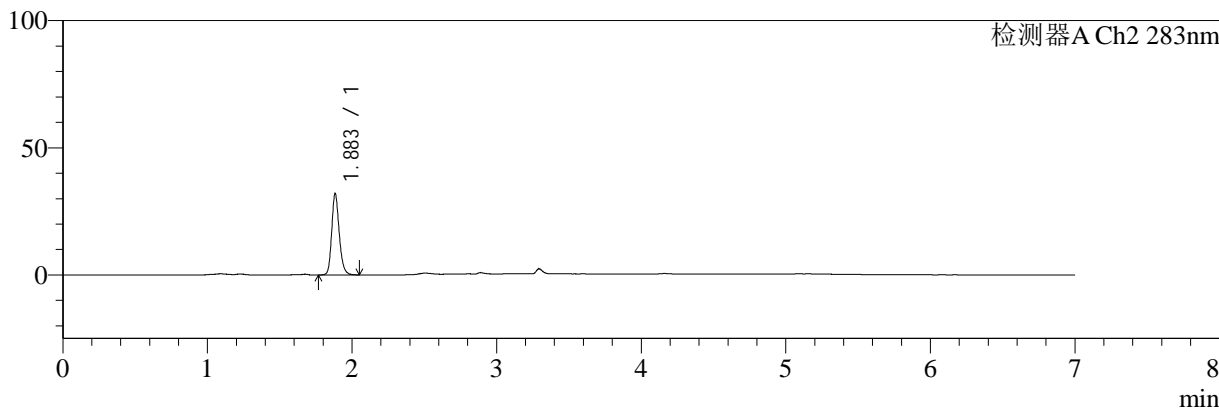
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-42-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:16:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:37 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	3.295	62895	100.000	20817	28316	1.303	--
总计		62895	100.000	20817			

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	1.883	116024	100.000	31731	6476	1.208	--
总计		116024	100.000	31731			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-2



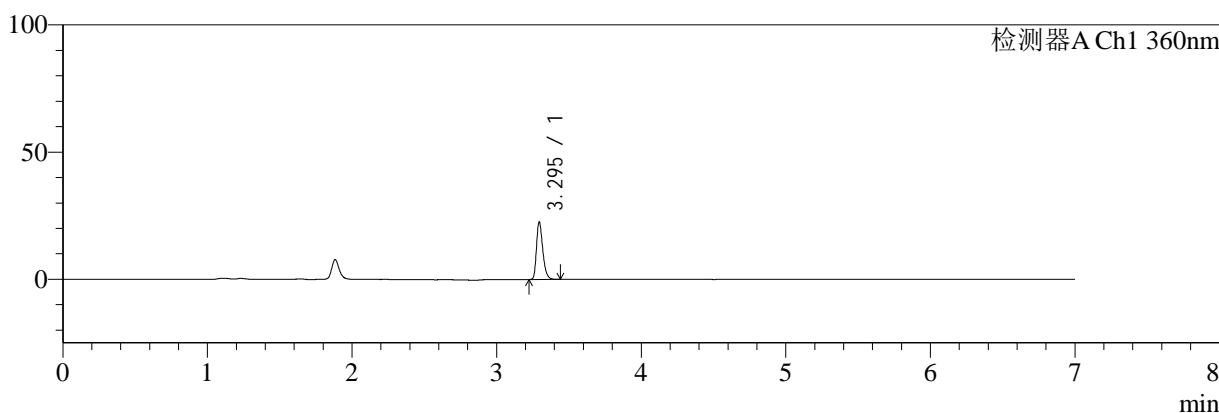
SMF-217

<样品信息>

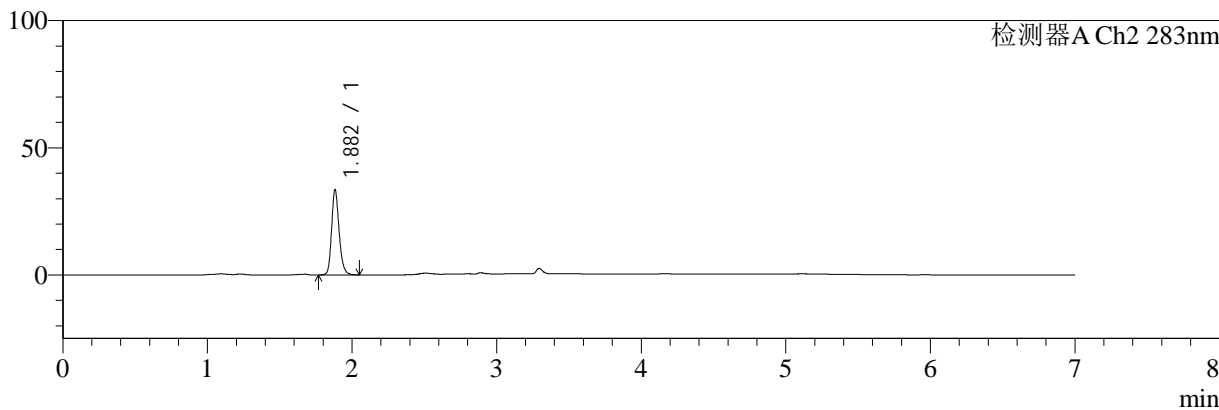
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-43-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:23:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:40 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	3.295	67666	100.000	22443	28223	1.304	--
总计		67666	100.000	22443			

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	1.882	121236	100.000	33416	6509	1.212	--
总计		121236	100.000	33416			

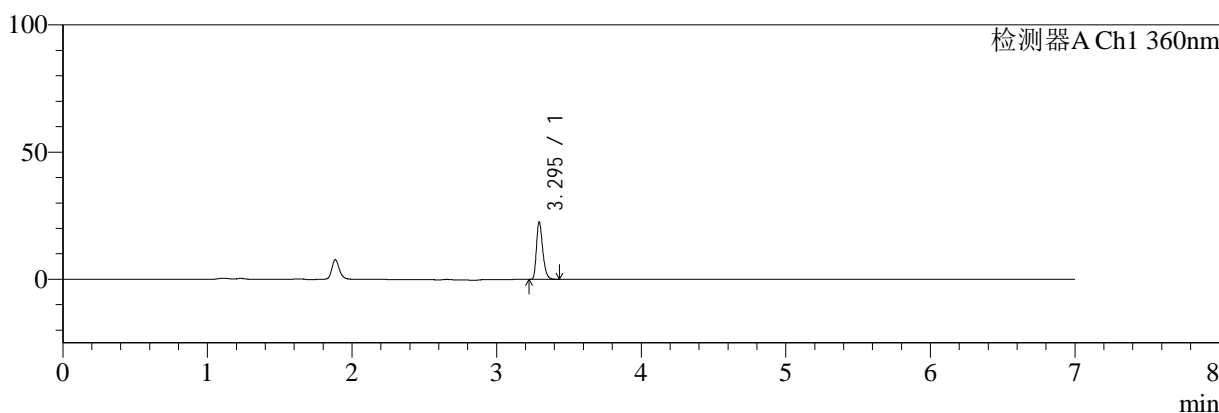
图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

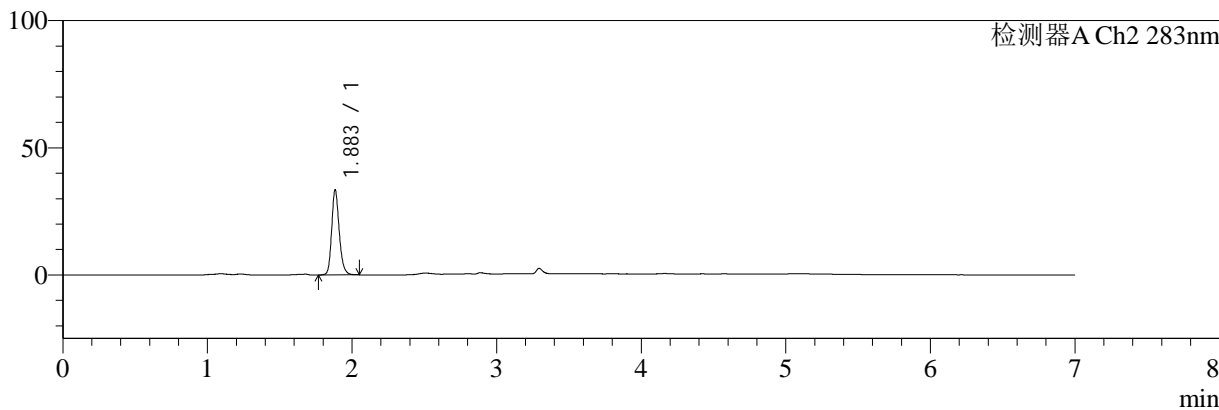
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-44-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/27 18:30:58	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:43	
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	3.295	67700	100.000	22397	28266	1.309	--
总计		67700	100.000	22397			

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	1.883	121263	100.000	33205	6472	1.207	--
总计		121263	100.000	33205			

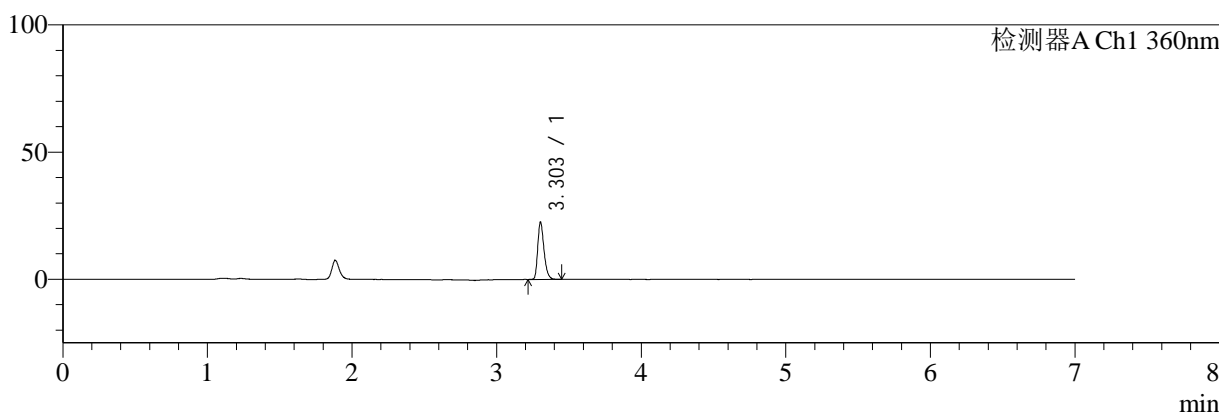
图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

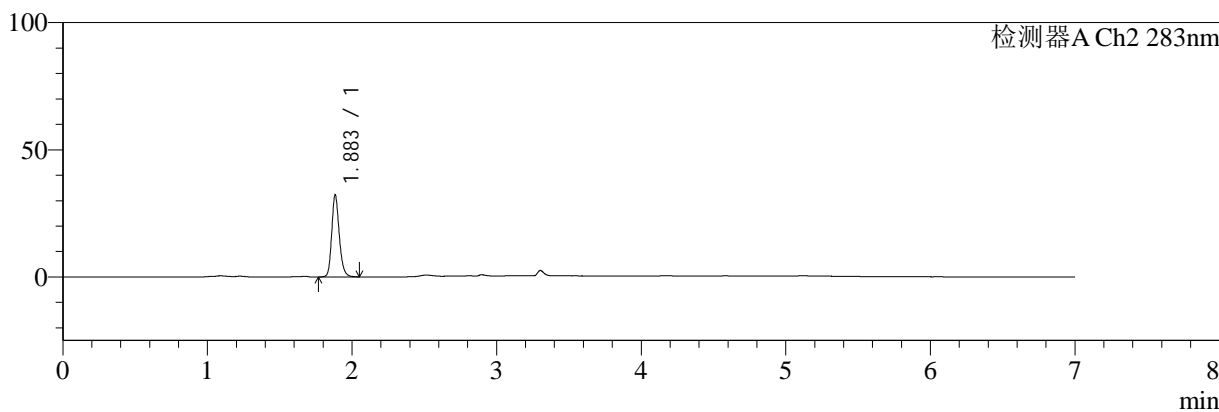
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-45-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:38:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:46 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	3.303	67616	100.000	22413	28382	1.303	--
总计		67616	100.000	22413			

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	1.883	117171	100.000	31929	6442	1.208	--
总计		117171	100.000	31929			

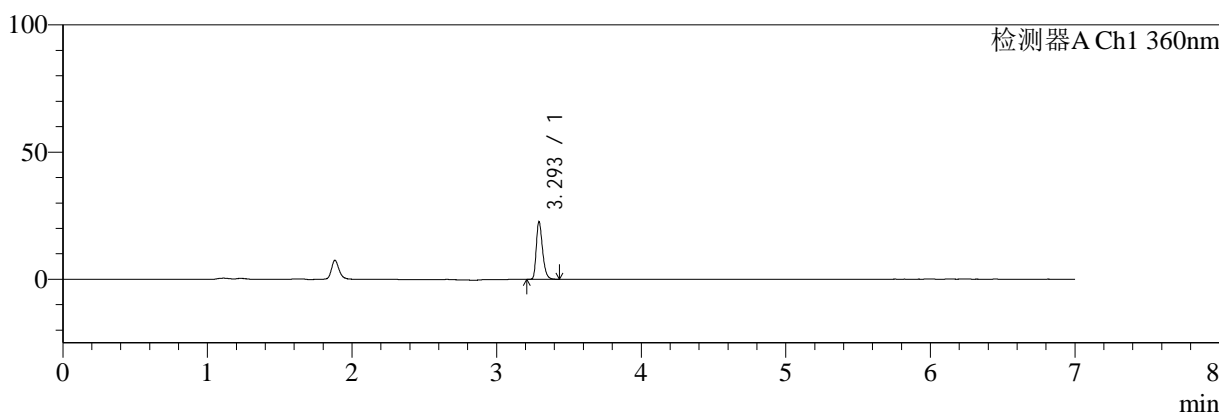
图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

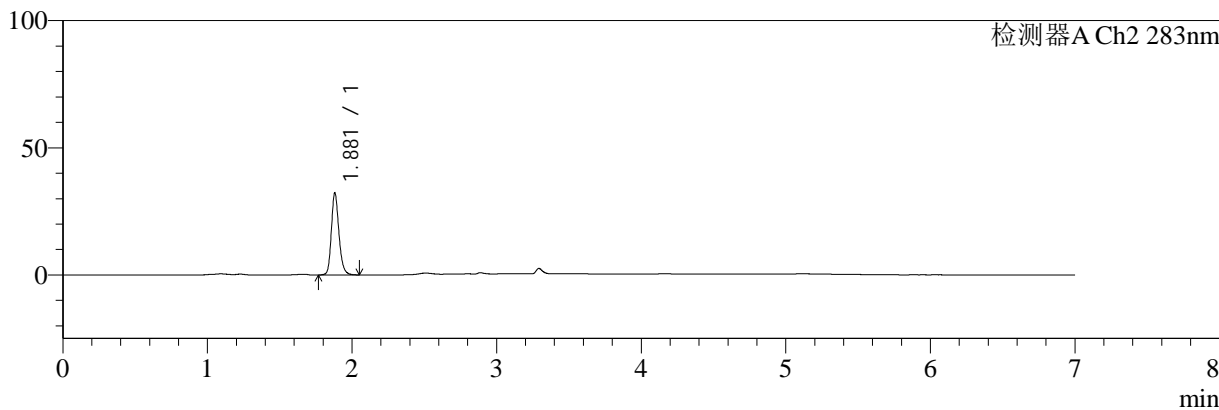
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-46-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-28	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/27 18:45:55	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:49	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	3.293	67755	100.000	22179	28231	1.311	--
总计		67755	100.000	22179			

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	1.881	117164	100.000	32283	6449	1.208	--
总计		117164	100.000	32283			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-2



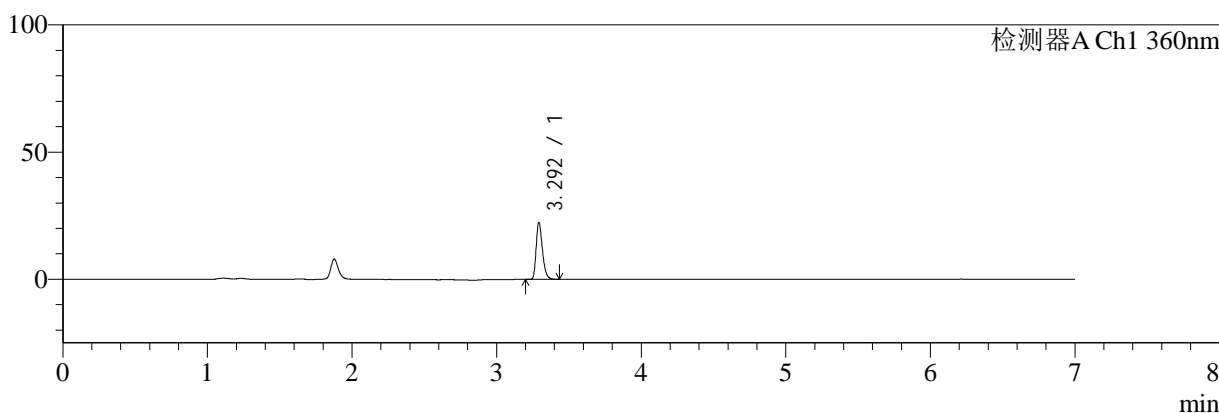
SMF-217

<样品信息>

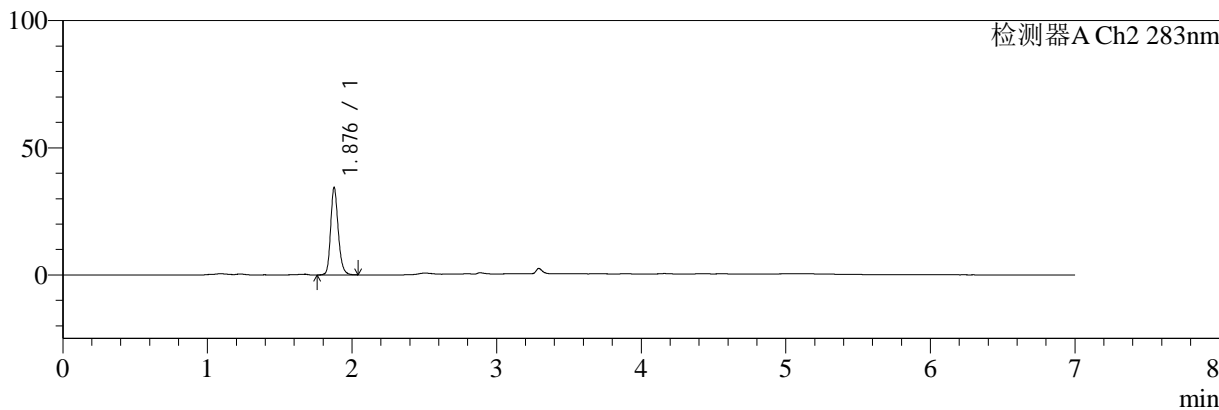
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-47-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 18:53:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:53 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	3.292	67009	100.000	21844	28192	1.316	--
总计		67009	100.000	21844			

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	1.876	124946	100.000	33839	6395	1.206	--
总计		124946	100.000	33839			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



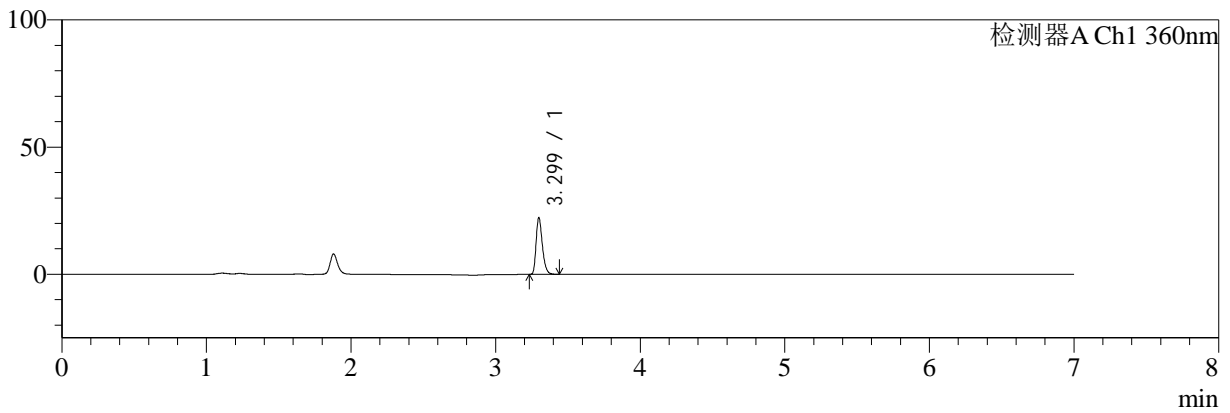
SMF-217

<样品信息>

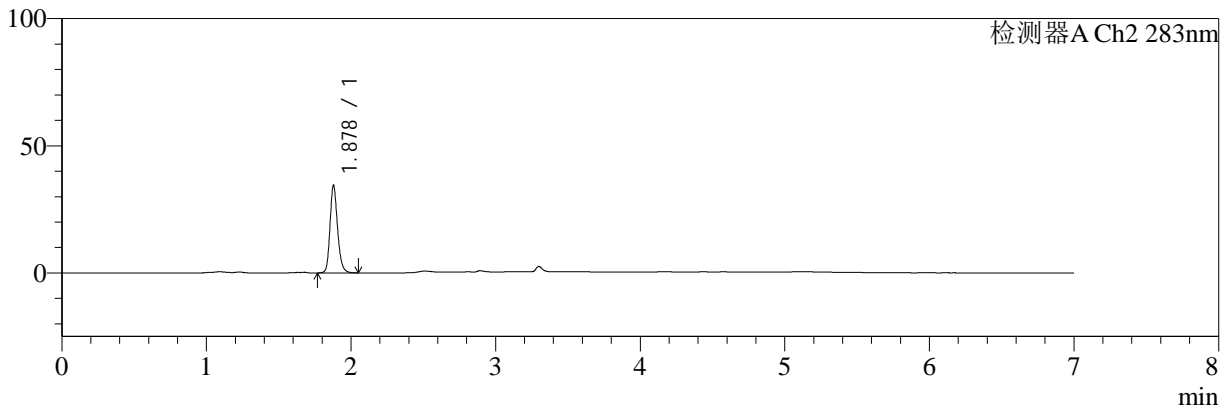
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-48-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:00:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:56 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	3.299	66812	100.000	22197	28328	1.311	--
总计		66812	100.000	22197			

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	1.878	124970	100.000	34370	6435	1.206	--
总计		124970	100.000	34370			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-2



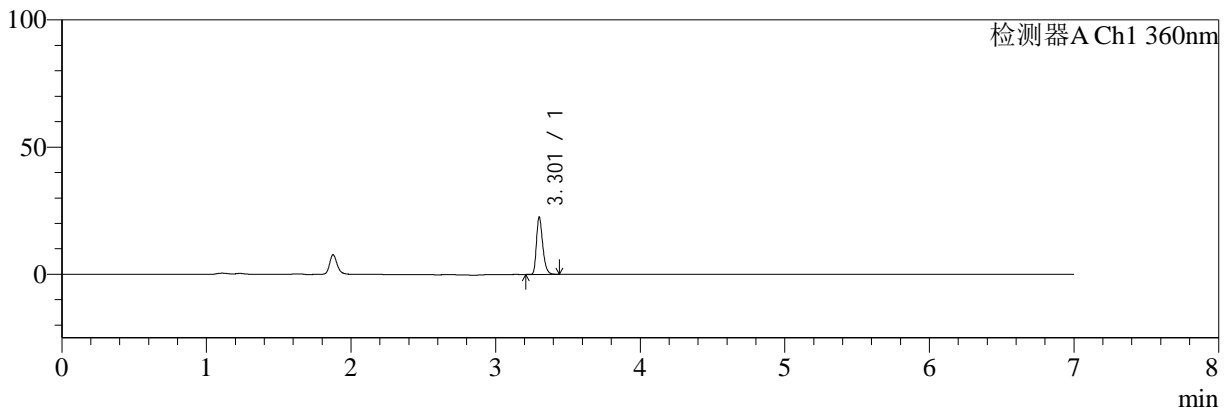
SMF-217

<样品信息>

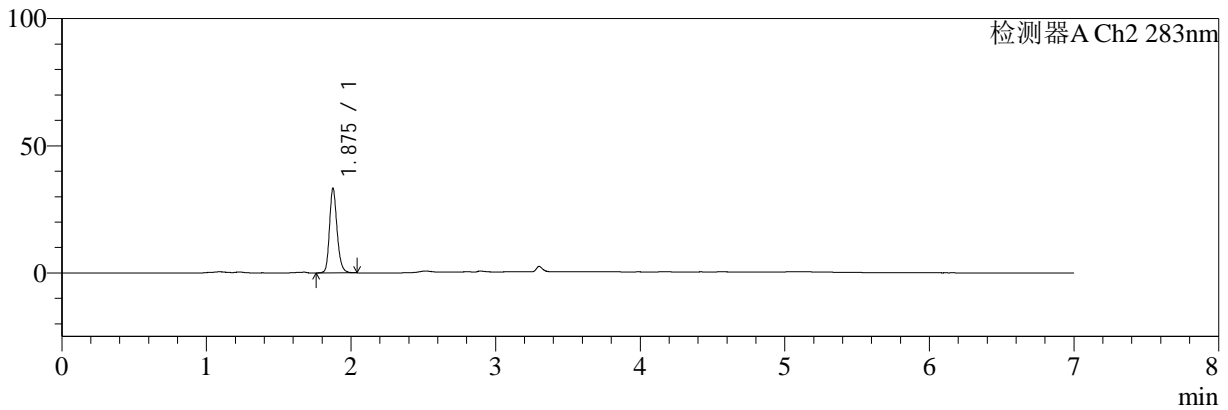
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-49-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:08:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:26:59 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)
1	3.301	67596	100.000	22087	28333	1.311	--
总计		67596	100.000	22087			

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	1.875	120428	100.000	32979	6445	1.212	--
总计		120428	100.000	32979			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1



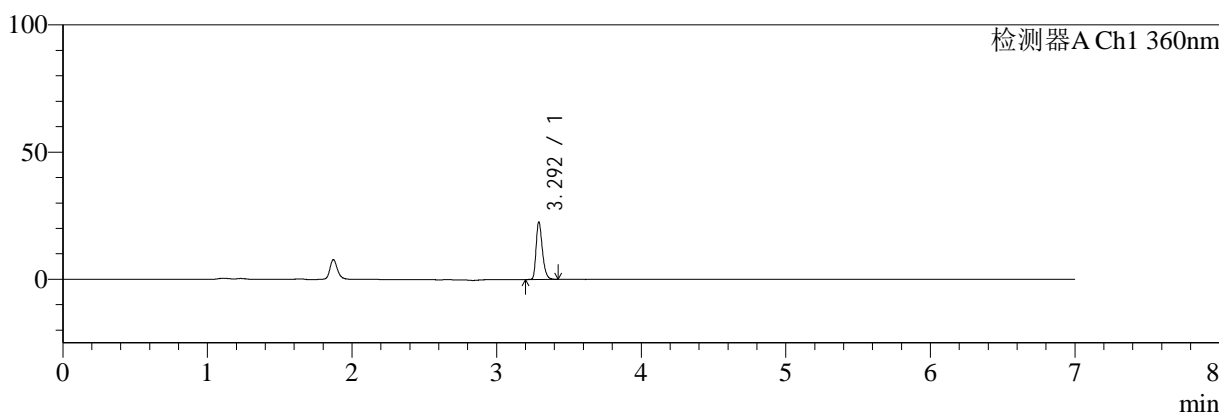
SMF-217

<样品信息>

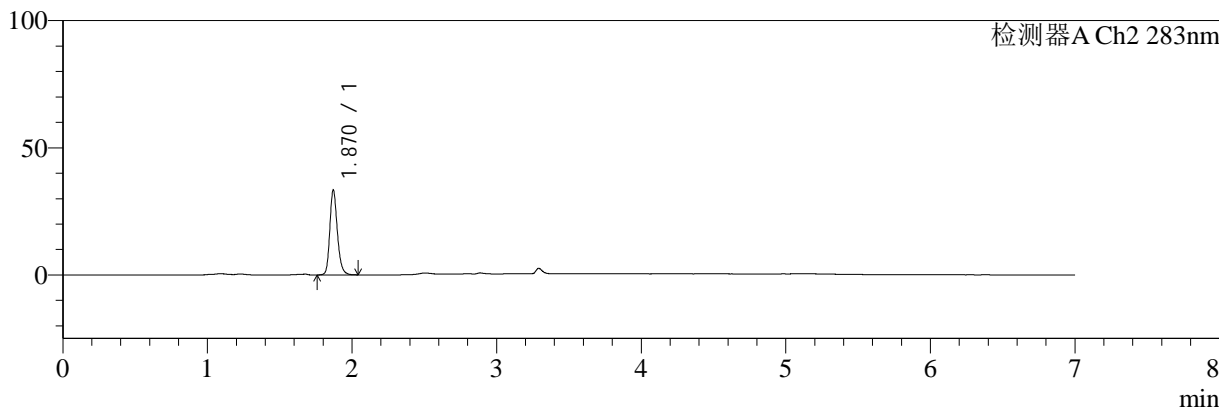
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-50-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:15:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:02 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	3.292	67713	100.000	22171	28149	1.318	--
总计		67713	100.000	22171			

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	1.870	120672	100.000	33338	6451	1.215	--
总计		120672	100.000	33338			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-2



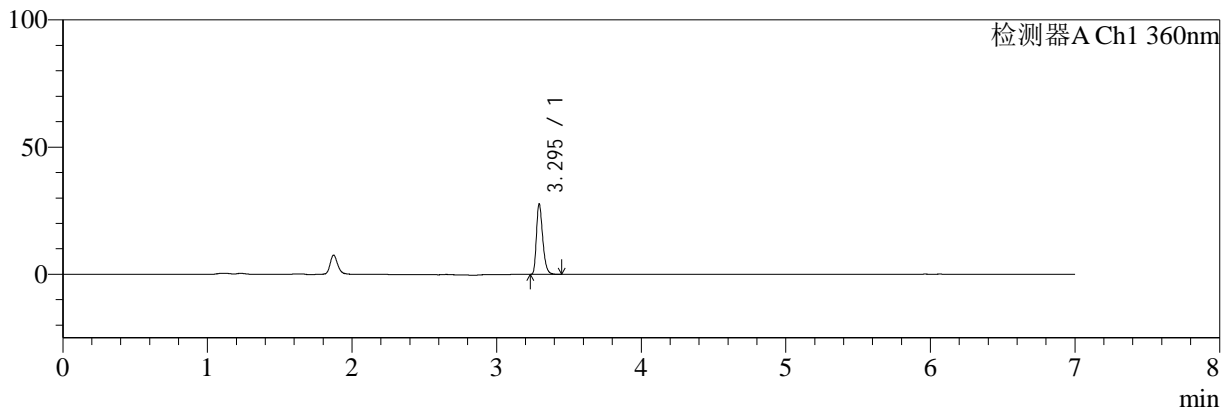
SMF-217

<样品信息>

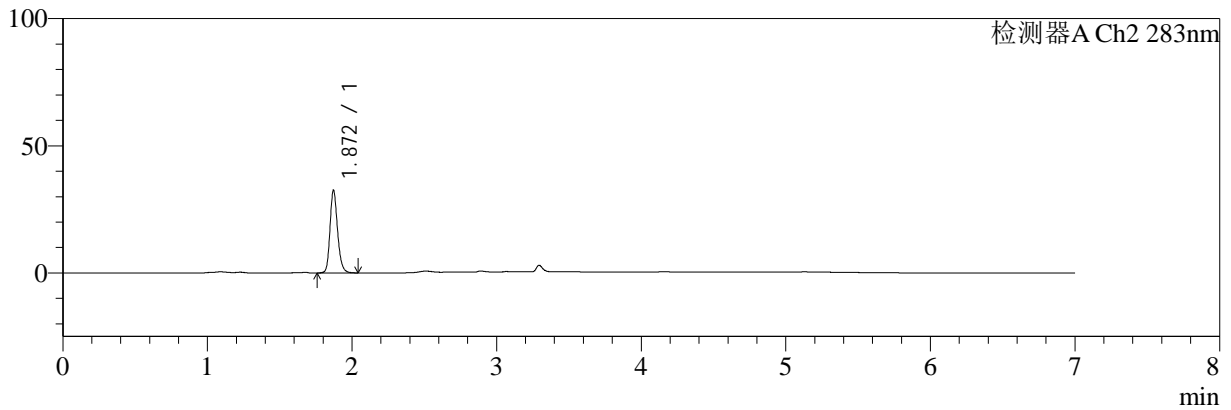
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-51-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:23:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:05 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	3.295	82956	100.000	27438	28277	1.309	--
总计		82956	100.000	27438			

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	1.872	118043	100.000	32594	6395	1.205	--
总计		118043	100.000	32594			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1



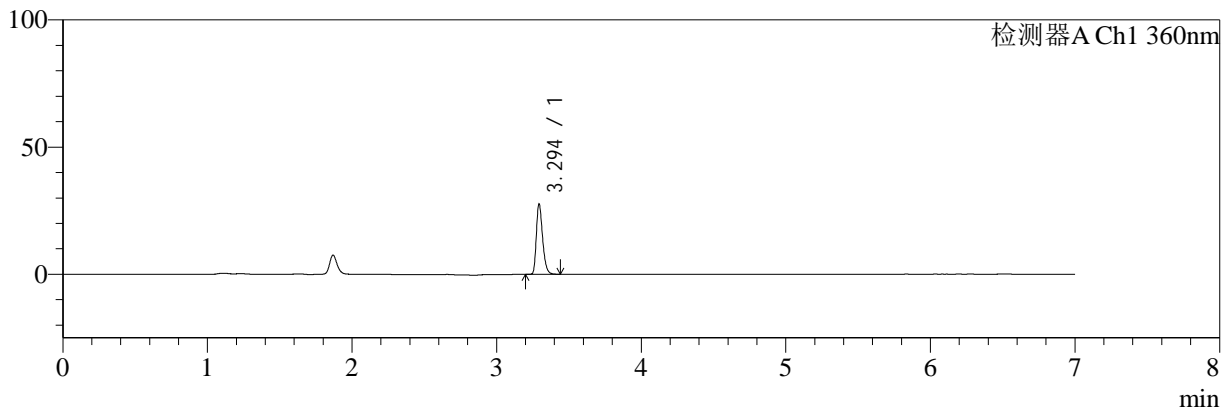
SMF-217

<样品信息>

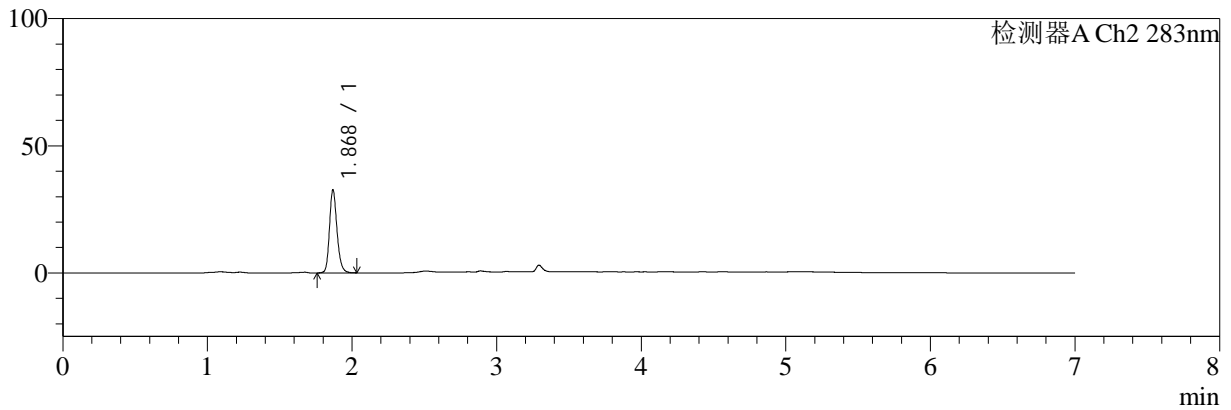
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-52-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:30:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:08 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	3.294	82941	100.000	27266	28216	1.308	--
总计		82941	100.000	27266			

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	1.868	117863	100.000	32180	6423	1.208	--
总计		117863	100.000	32180			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-2



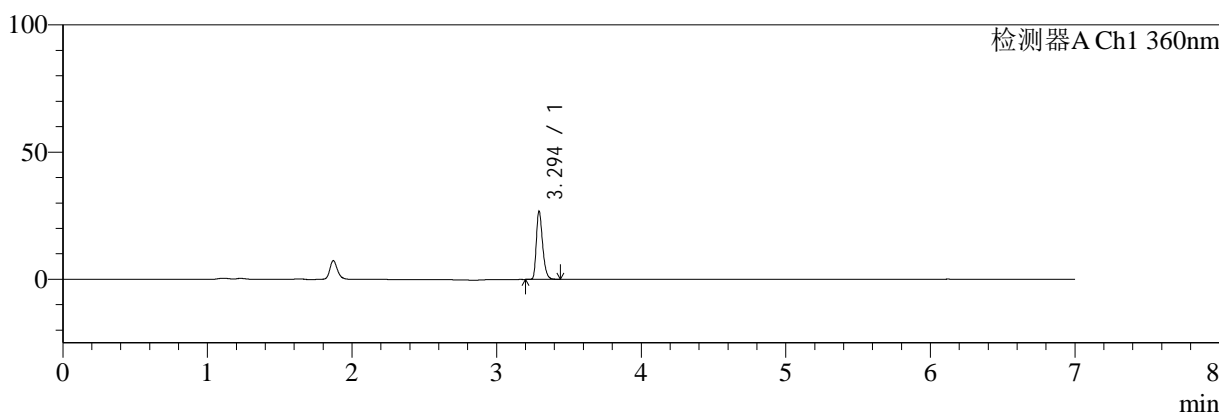
SMF-217

<样品信息>

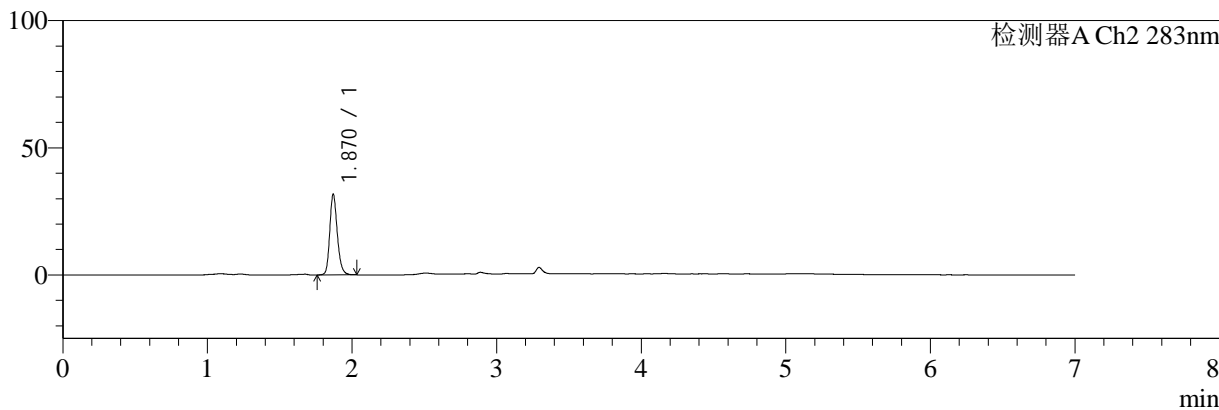
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-53-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:38:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:11 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	3.294	80288	100.000	26396	28155	1.307	--
总计		80288	100.000	26396			

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	1.870	114682	100.000	31630	6401	1.204	--
总计		114682	100.000	31630			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



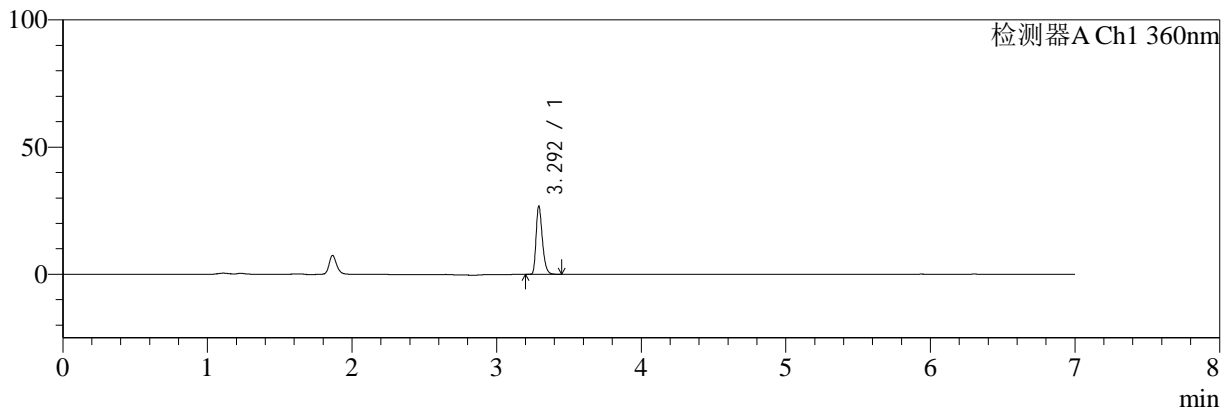
SMF-217

<样品信息>

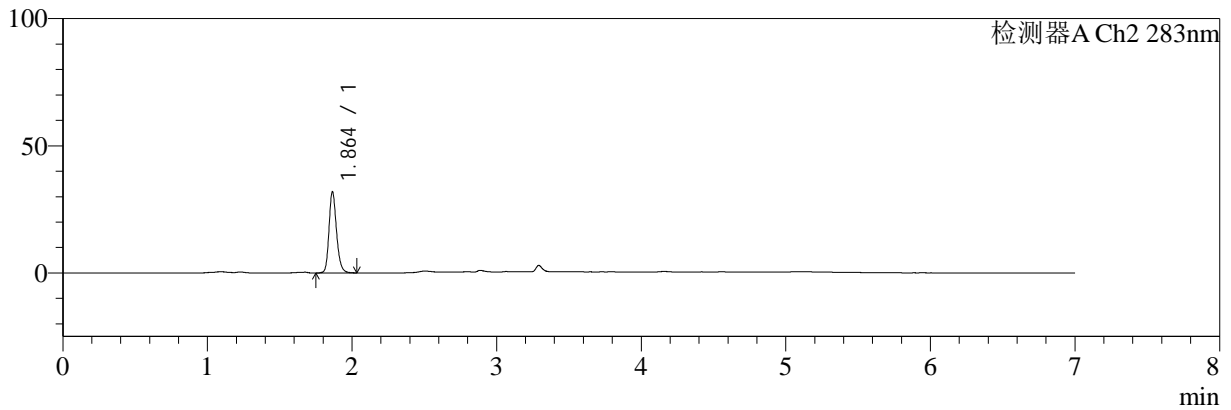
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-54-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:45:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:14 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	3.292	80365	100.000	26315	28064	1.316	--
总计		80365	100.000	26315			

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	1.864	115131	100.000	31940	6419	1.208	--
总计		115131	100.000	31940			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-2



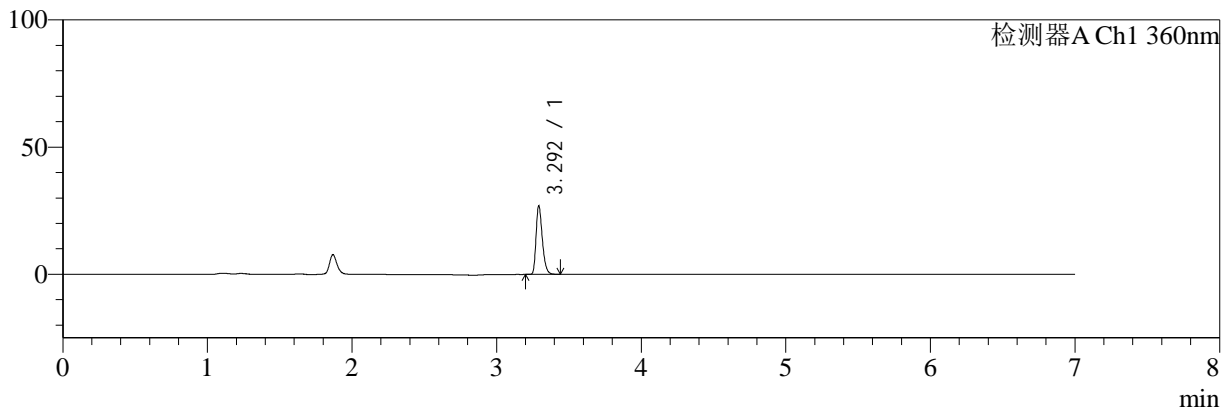
SMF-217

<样品信息>

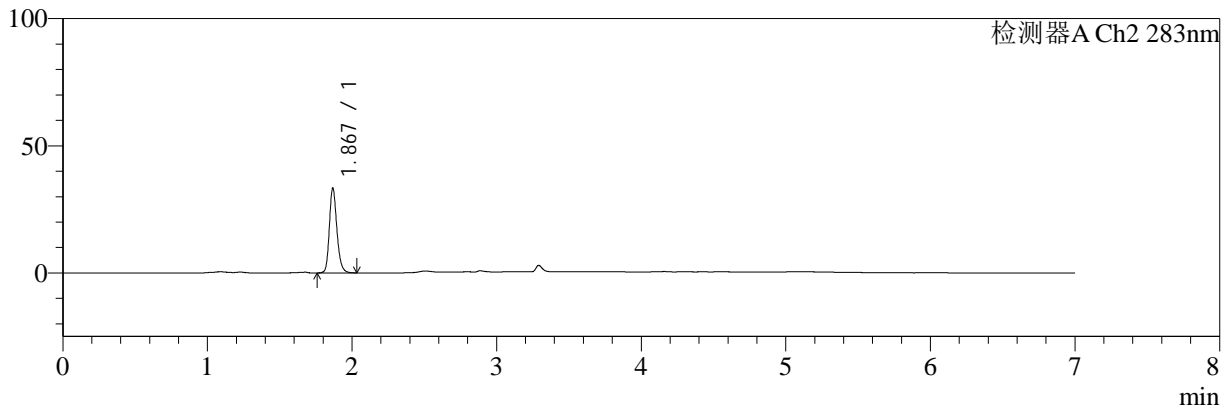
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-55-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 19:52:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:17 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	3.292	80532	100.000	26503	28191	1.315	--
总计		80532	100.000	26503			

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	1.867	120370	100.000	33008	6406	1.215	--
总计		120370	100.000	33008			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



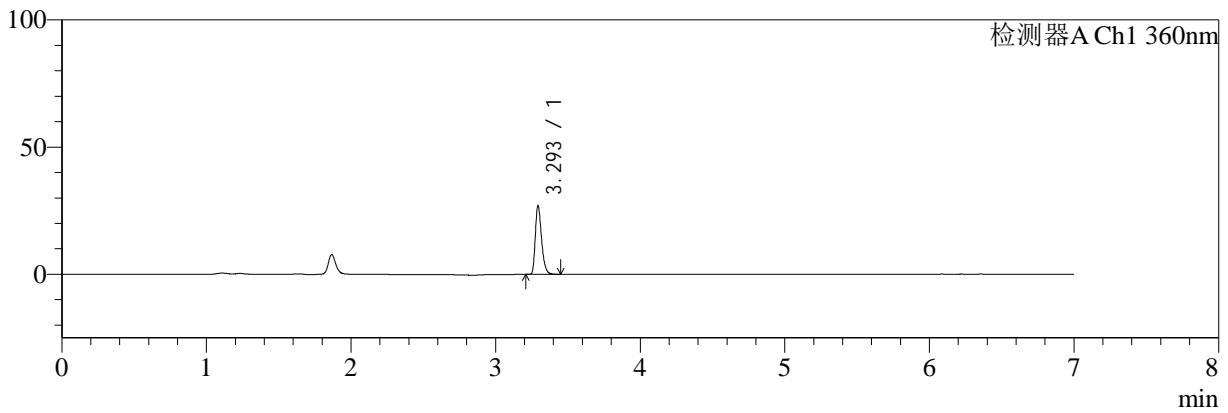
SMF-217

<样品信息>

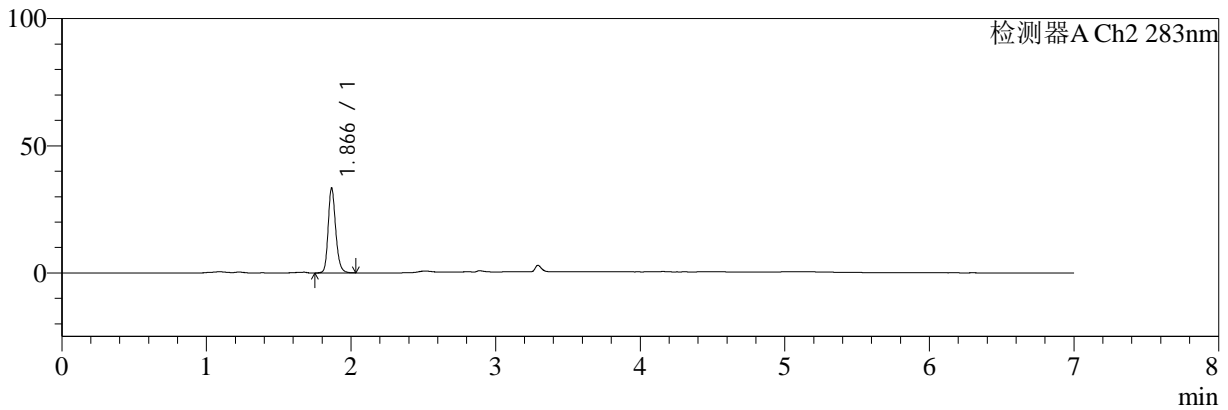
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-56-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:00:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:20 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	3.293	80633	100.000	26445	28271	1.315	--
总计		80633	100.000	26445			

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	1.866	120523	100.000	33277	6413	1.212	--
总计		120523	100.000	33277			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-2



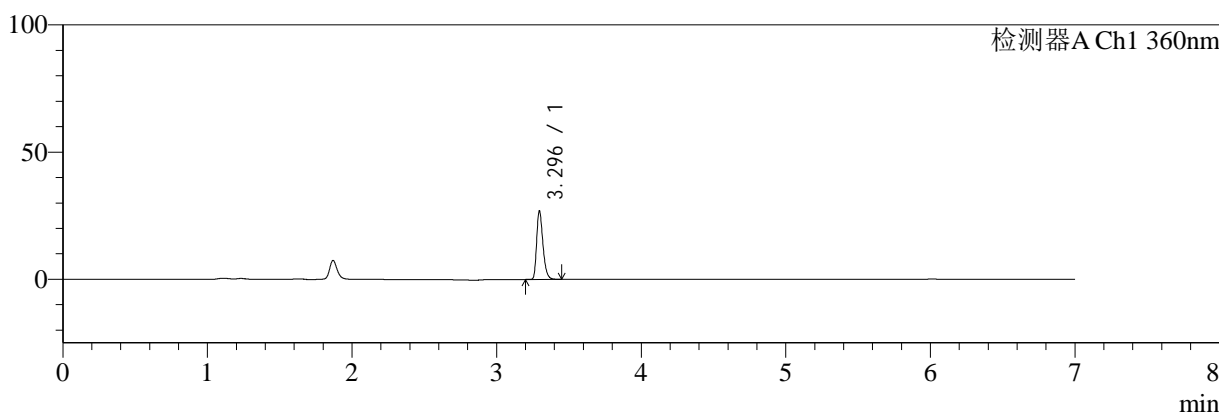
SMF-217

<样品信息>

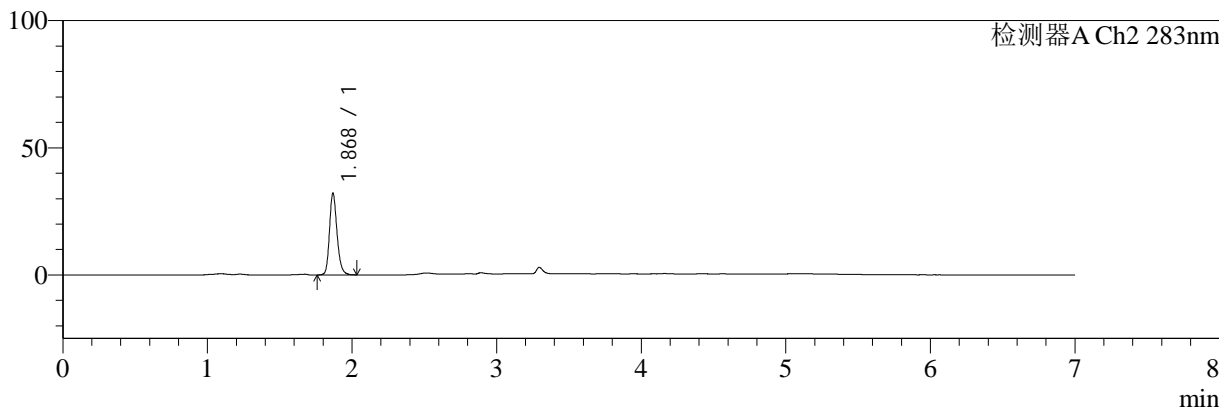
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-57-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:07:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:24 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	3.296	80858	100.000	26902	28267	1.306	--
总计		80858	100.000	26902			

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	1.868	116350	100.000	31693	6387	1.211	--
总计		116350	100.000	31693			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1



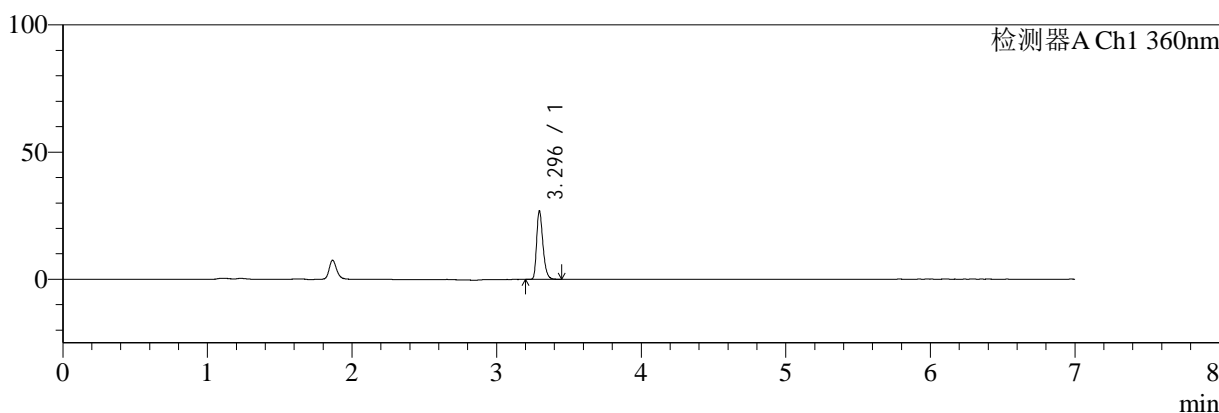
SMF-217

<样品信息>

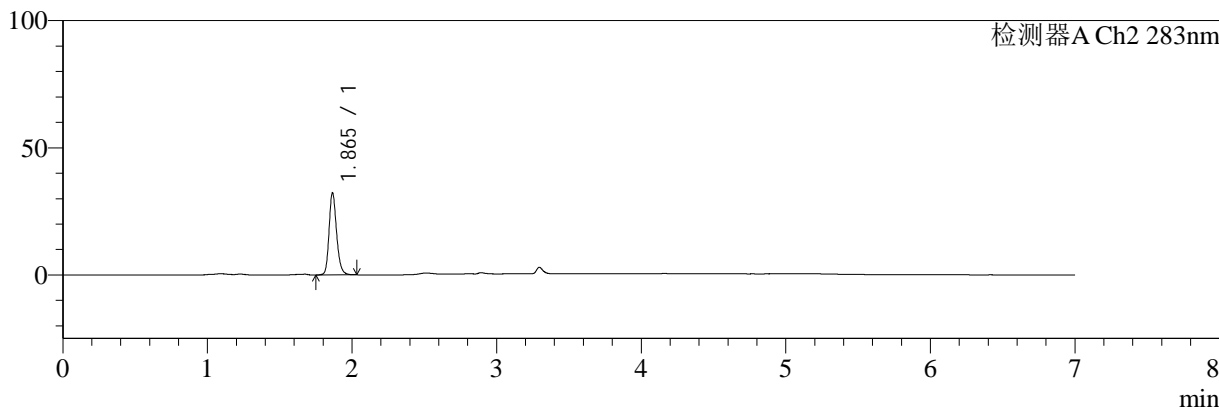
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-58-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:15:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:27 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	3.296	80904	100.000	26891	28229	1.309	--
总计		80904	100.000	26891			

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	1.865	116324	100.000	32253	6417	1.211	--
总计		116324	100.000	32253			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-2



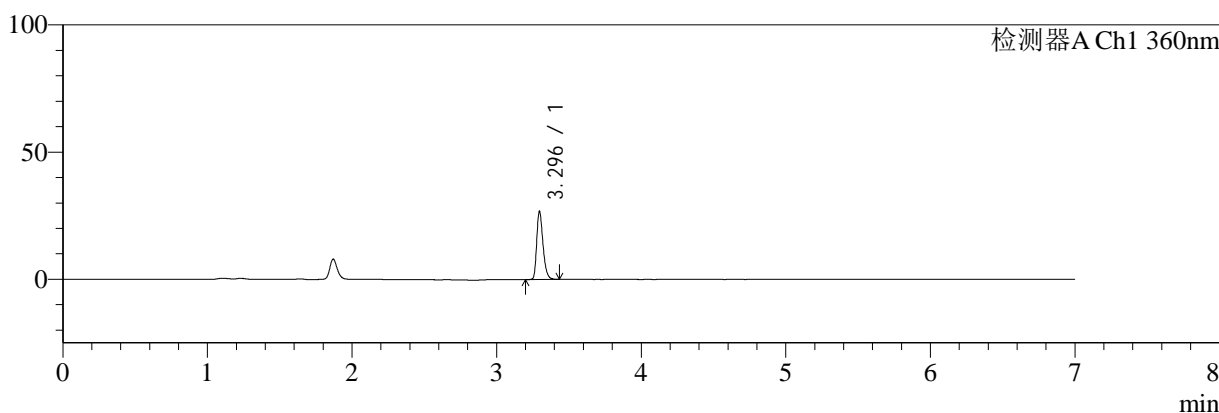
SMF-217

<样品信息>

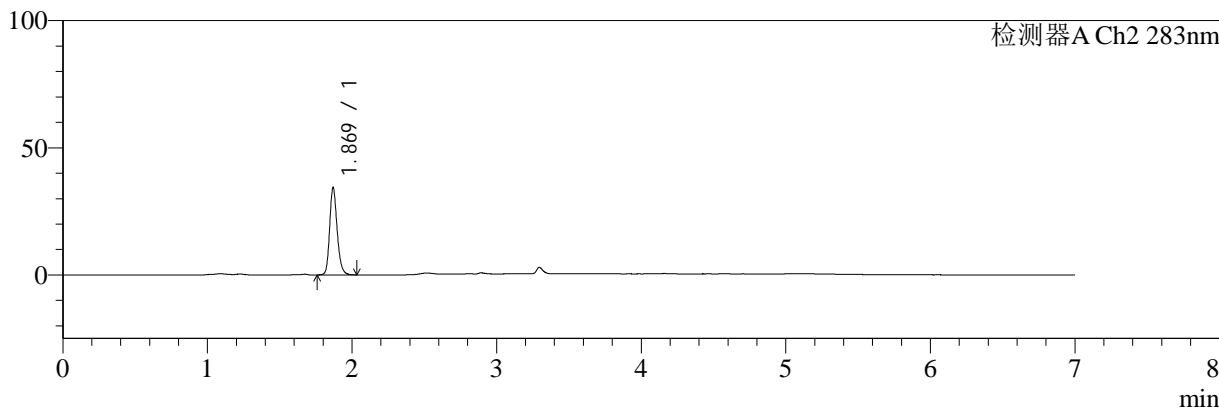
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-59-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:22:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:30 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	3.296	80293	100.000	26758	28275	1.306	--
总计		80293	100.000	26758			

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	1.869	123768	100.000	34106	6454	1.209	--
总计		123768	100.000	34106			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1



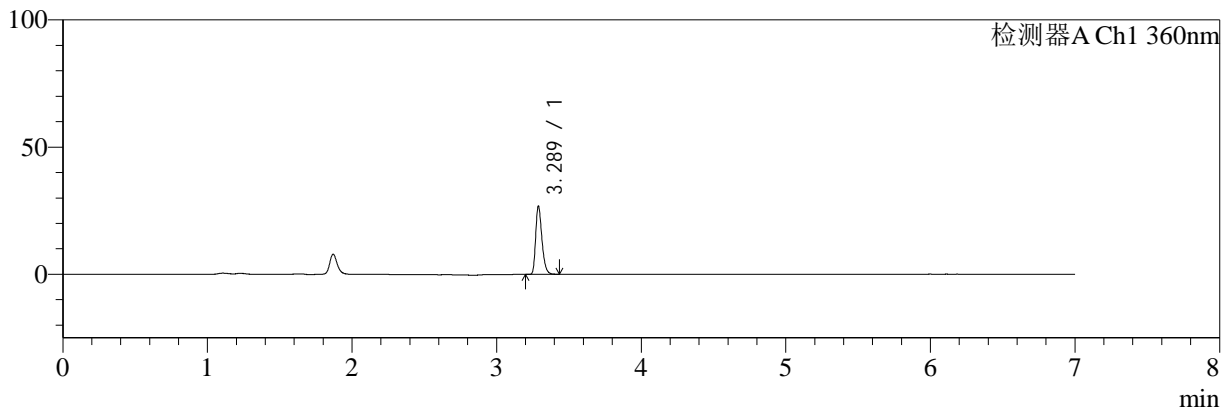
SMF-217

<样品信息>

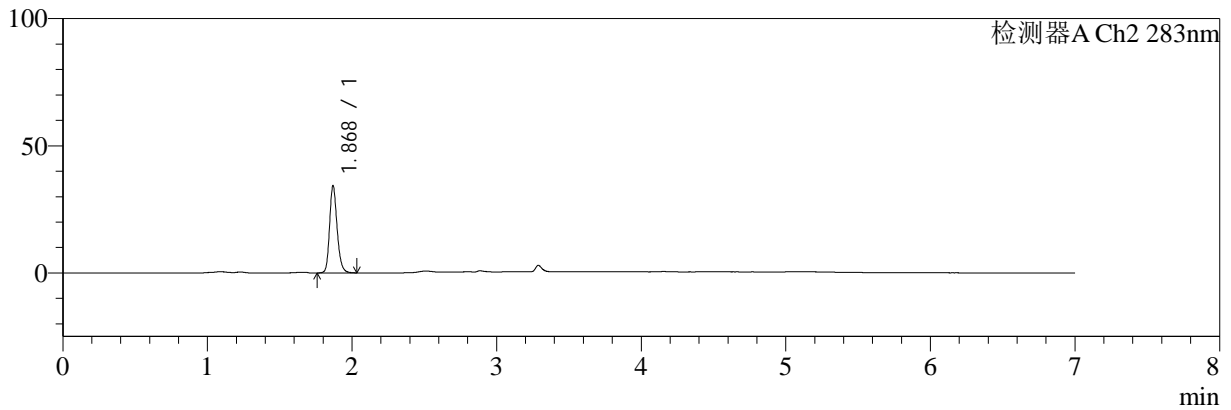
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-60-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:30:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:33 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	3.289	80238	100.000	26766	28161	1.308	--
总计		80238	100.000	26766			

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	1.868	123777	100.000	33954	6417	1.211	--
总计		123777	100.000	33954			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-2

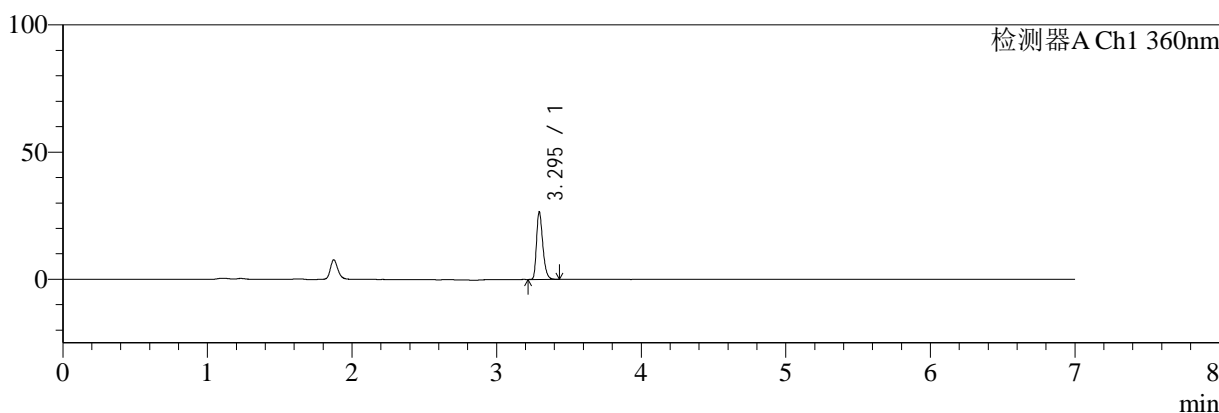
SMF-217

<样品信息>

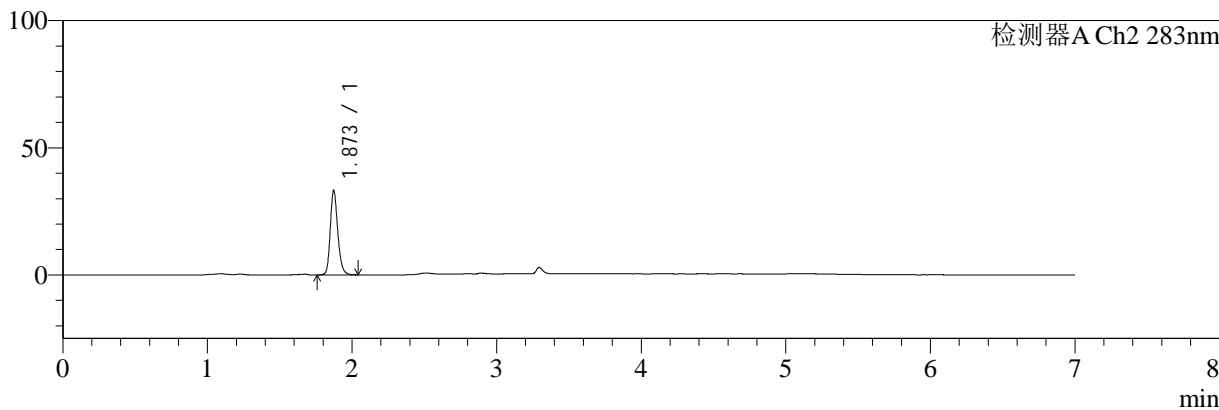
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-61-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/27 20:37:49	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:36	
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	3.295	79476	100.000	26381	28263	1.307	--
总计		79476	100.000	26381			

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	1.873	119577	100.000	33197	6500	1.213	--
总计		119577	100.000	33197			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



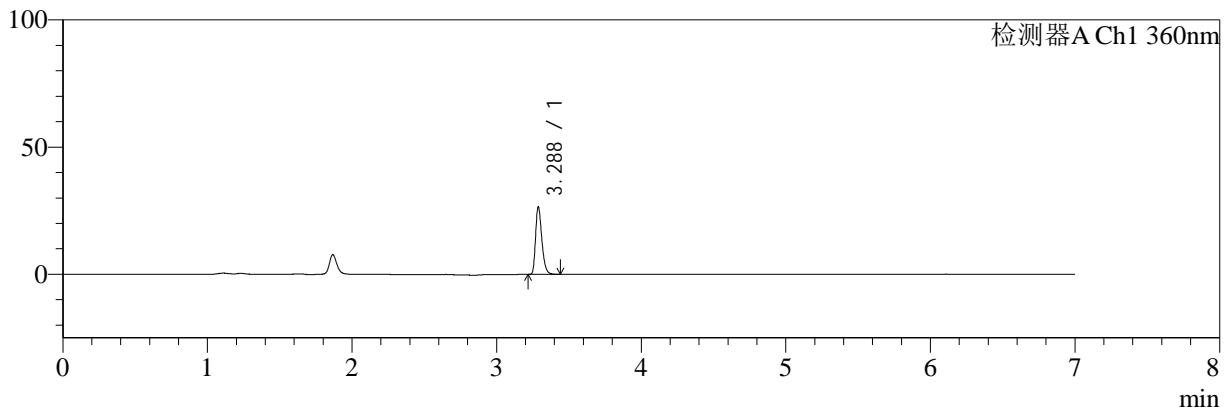
SMF-217

<样品信息>

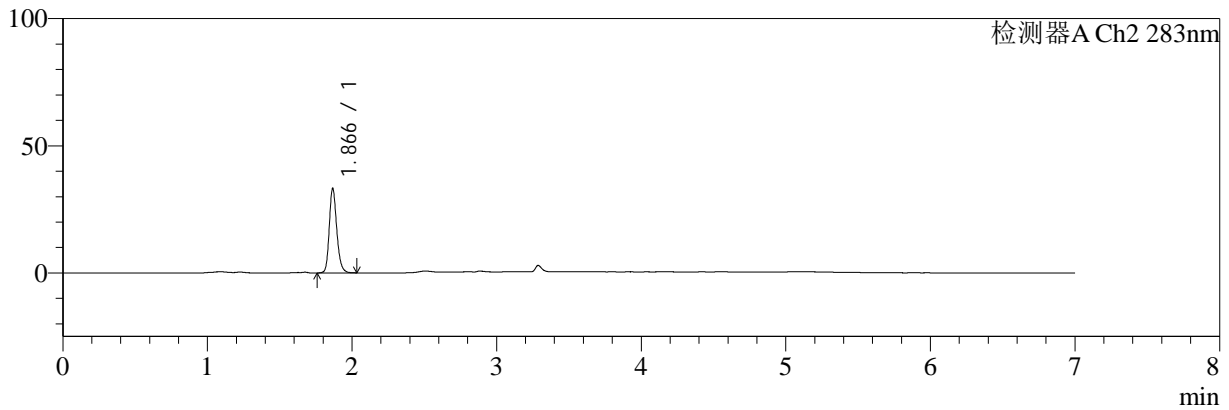
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-62-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:45:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:39 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	3.288	79538	100.000	26514	28090	1.307	--
总计		79538	100.000	26514			

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	1.866	119467	100.000	33032	6472	1.215	--
总计		119467	100.000	33032			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-2



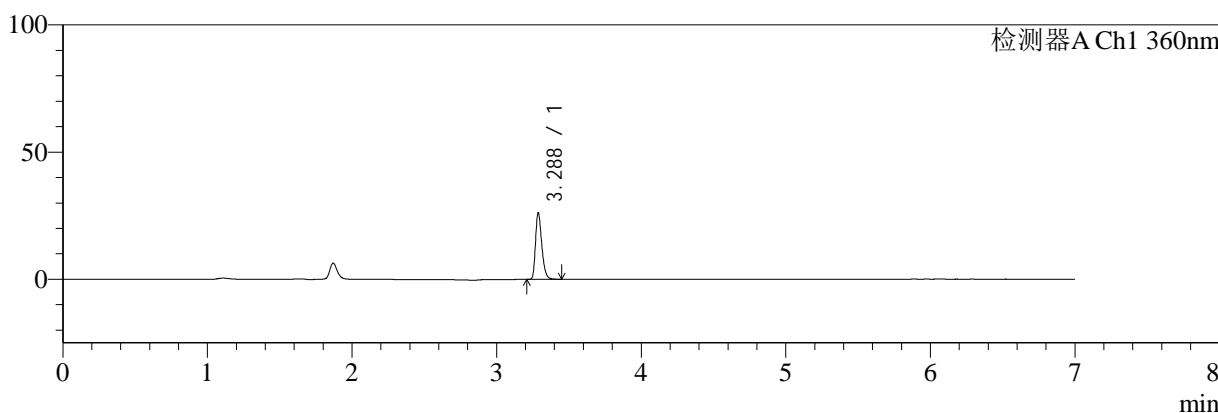
SMF-217

<样品信息>

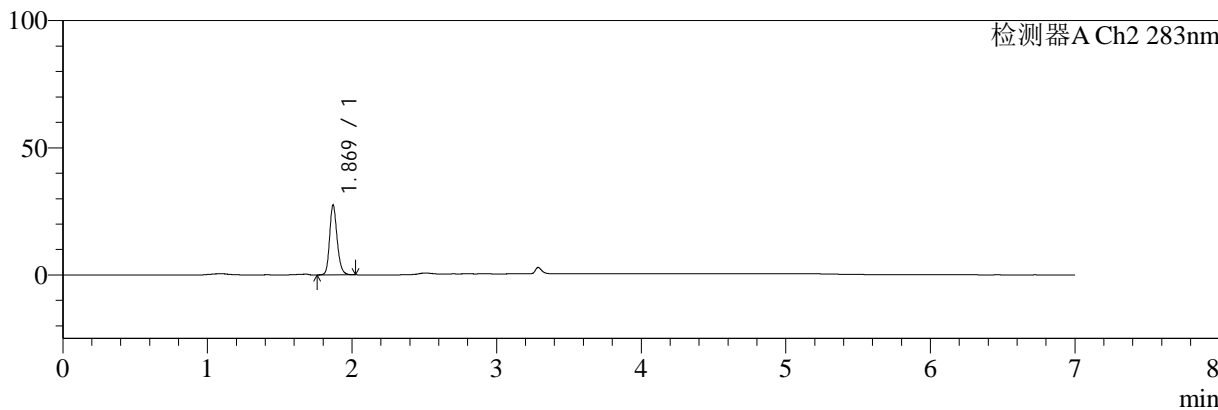
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-63-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 20:52:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:42 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	3.288	78565	100.000	26126	28072	1.309	--
总计		78565	100.000	26126			

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	1.869	99077	100.000	27244	6416	1.202	--
总计		99077	100.000	27244			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1



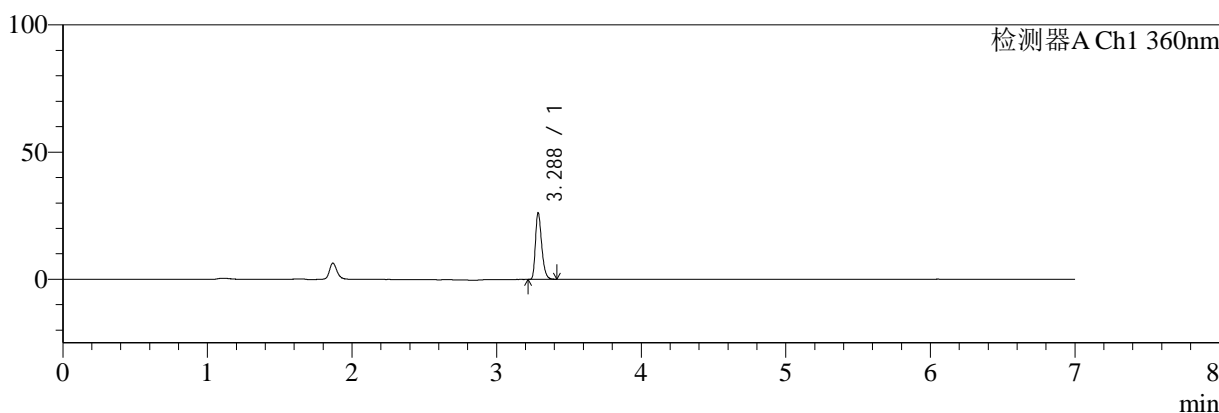
SMF-217

<样品信息>

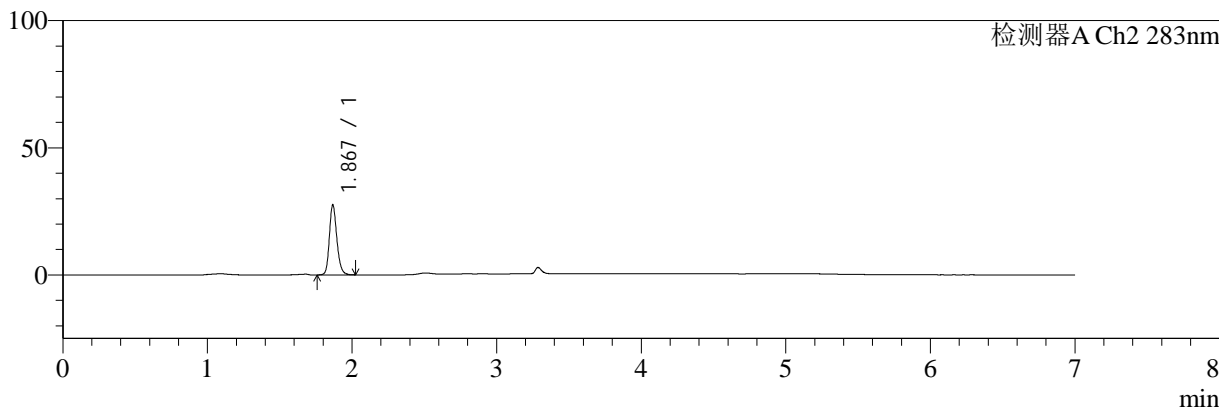
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-64-3 - zzp-24082901p-rcd-pH6.8jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:00:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:45 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	3.288	78148	100.000	26075	28170	1.306	--
总计		78148	100.000	26075			

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	1.867	99036	100.000	27263	6431	1.208	--
总计		99036	100.000	27263			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



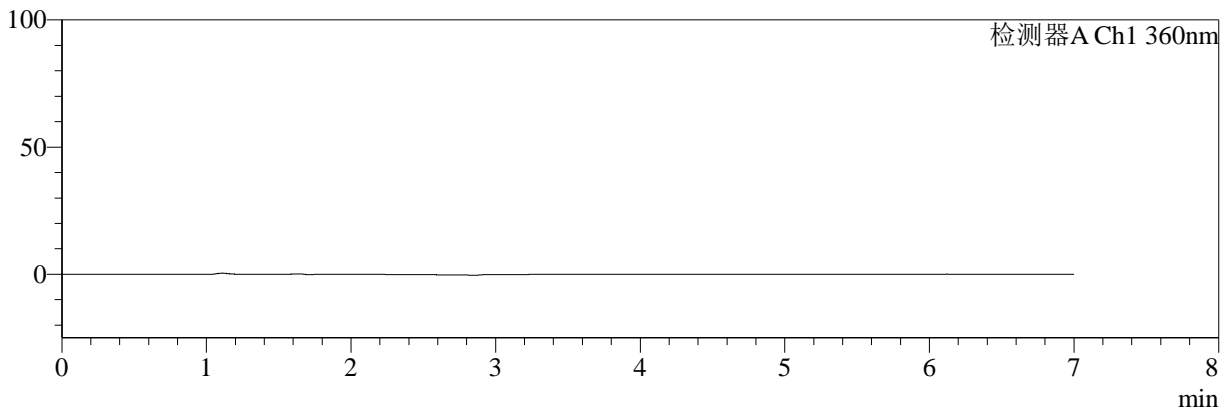
SMF-217

<样品信息>

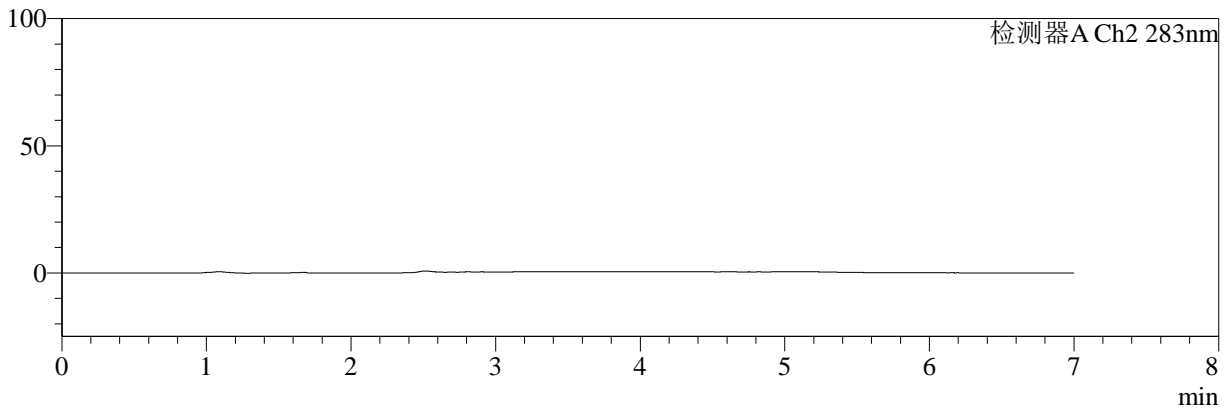
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-65-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:07:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:48 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33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质
溶剂



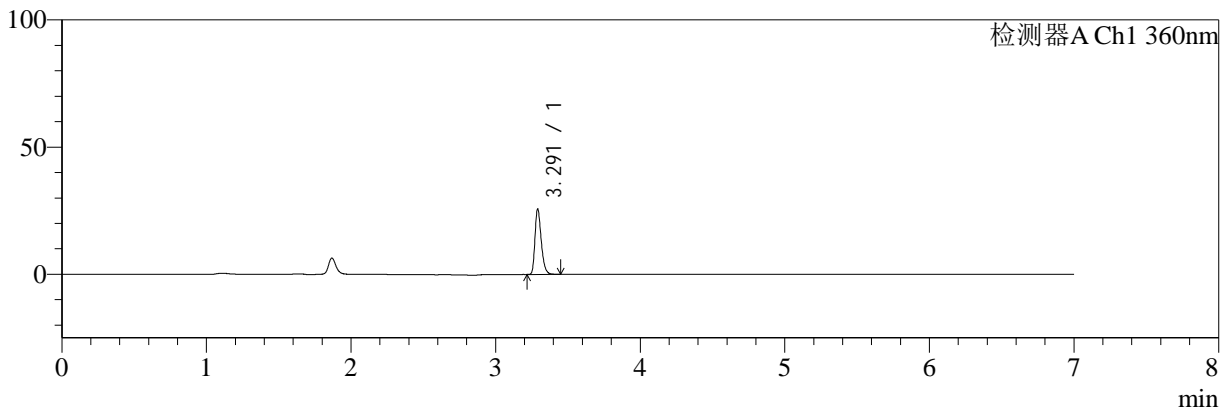
SMF-217

<样品信息>

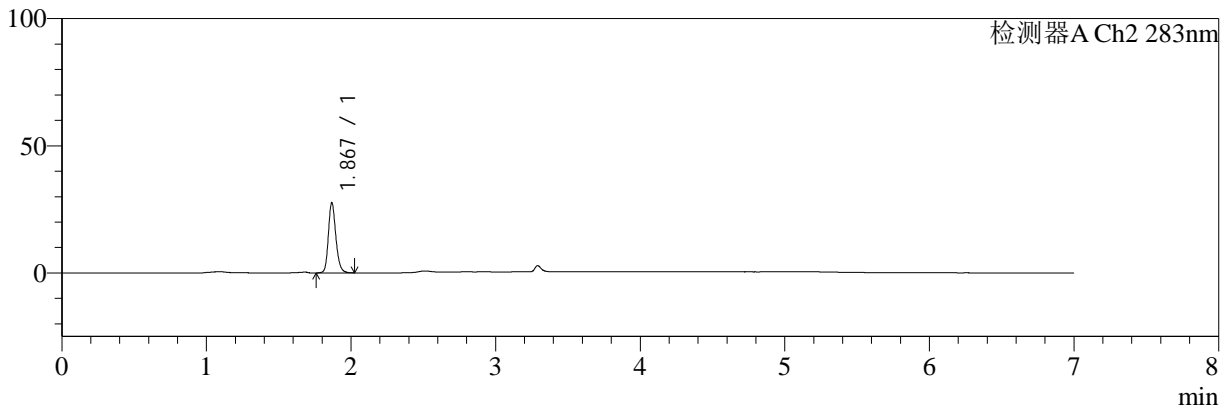
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-66-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:15:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:51 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	3.291	77031	100.000	25396	28146	1.315	--
总计		77031	100.000	25396			

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	1.867	98944	100.000	27306	6461	1.208	--
总计		98944	100.000	27306			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1



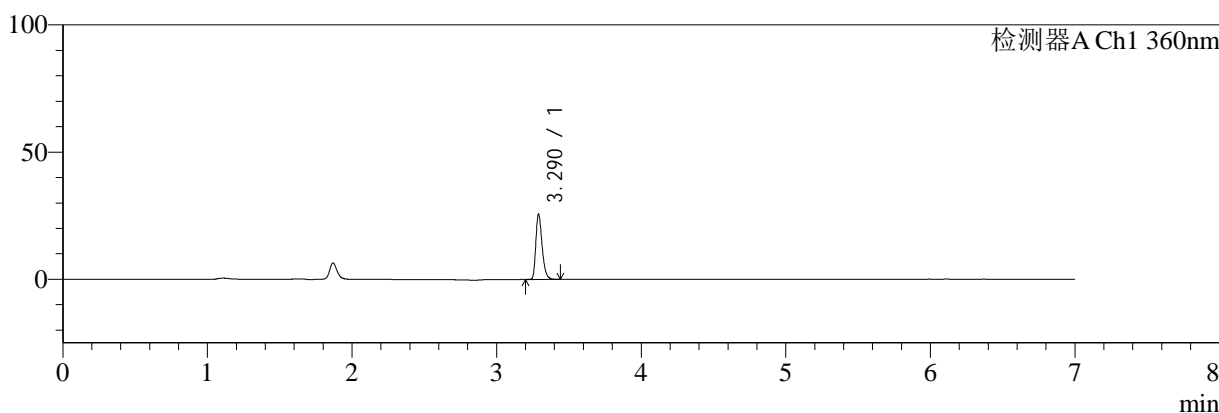
SMF-217

<样品信息>

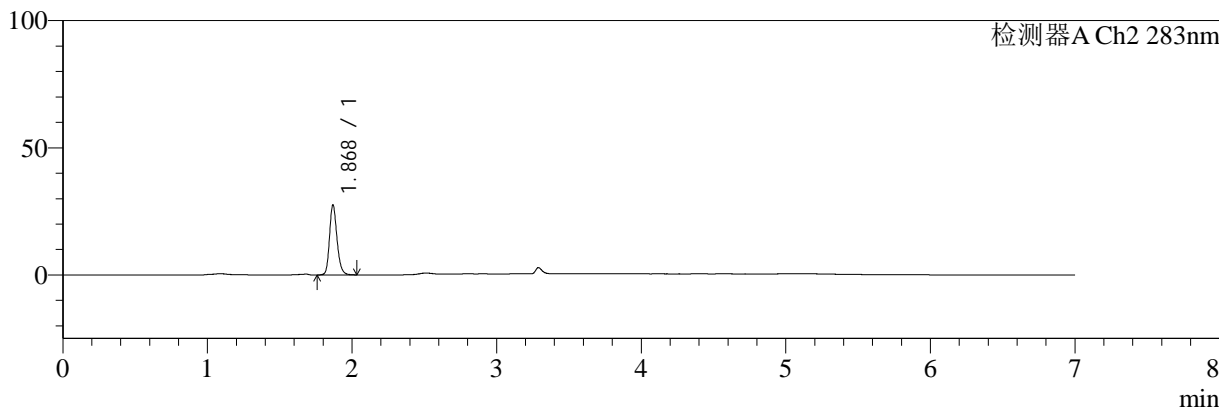
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-67-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:22:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:54 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	3.290	76969	100.000	25515	28083	1.313	--
总计		76969	100.000	25515			

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	1.868	99137	100.000	27196	6461	1.208	--
总计		99137	100.000	27196			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2



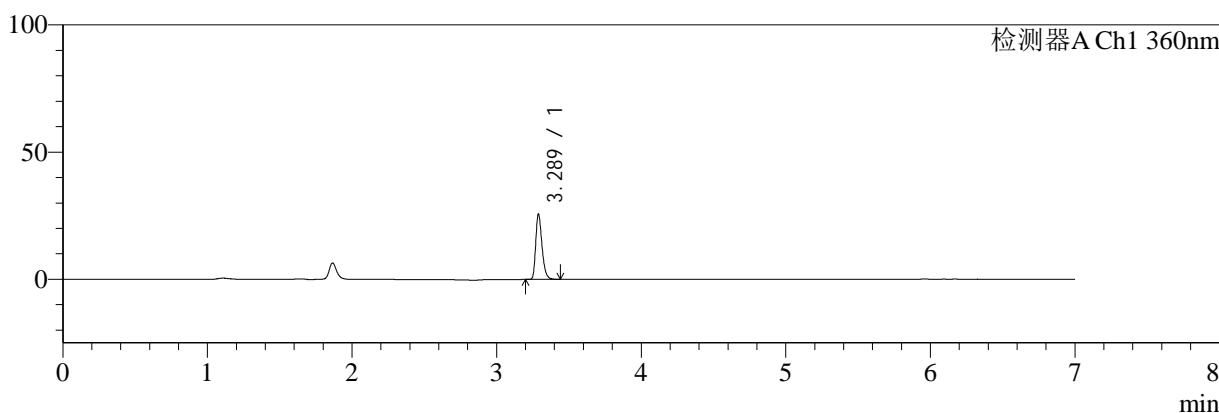
SMF-217

<样品信息>

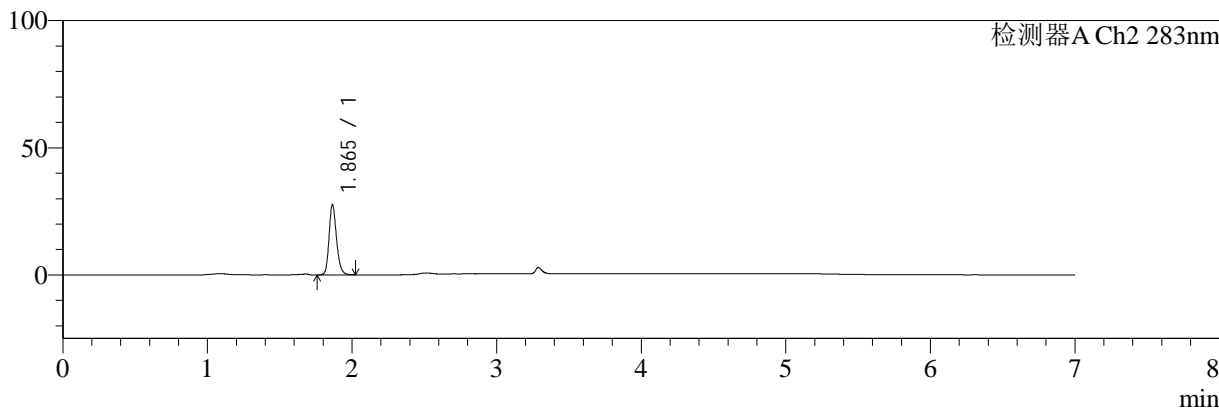
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-68-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:29:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:27:57 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	3.289	76795	100.000	25573	28143	1.309	--
总计		76795	100.000	25573			

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	1.865	99047	100.000	27597	6448	1.206	--
总计		99047	100.000	27597			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



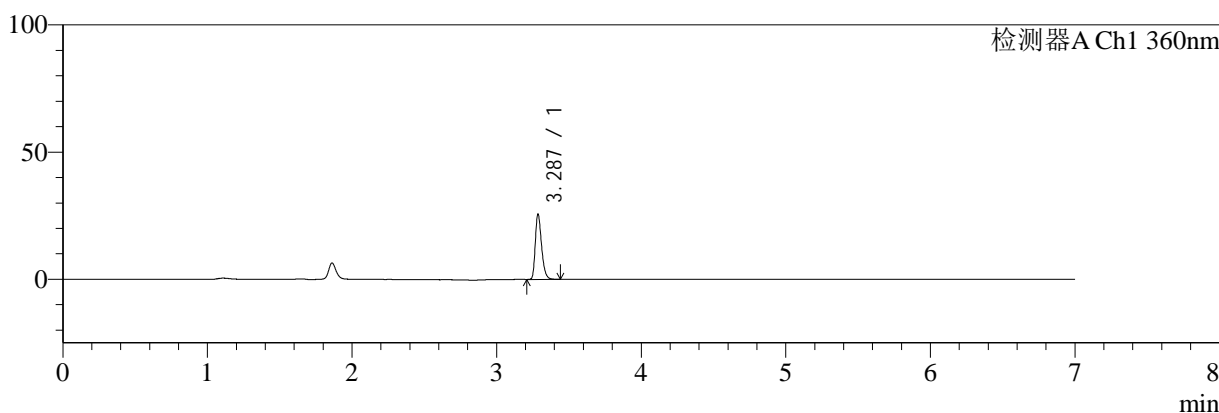
SMF-217

<样品信息>

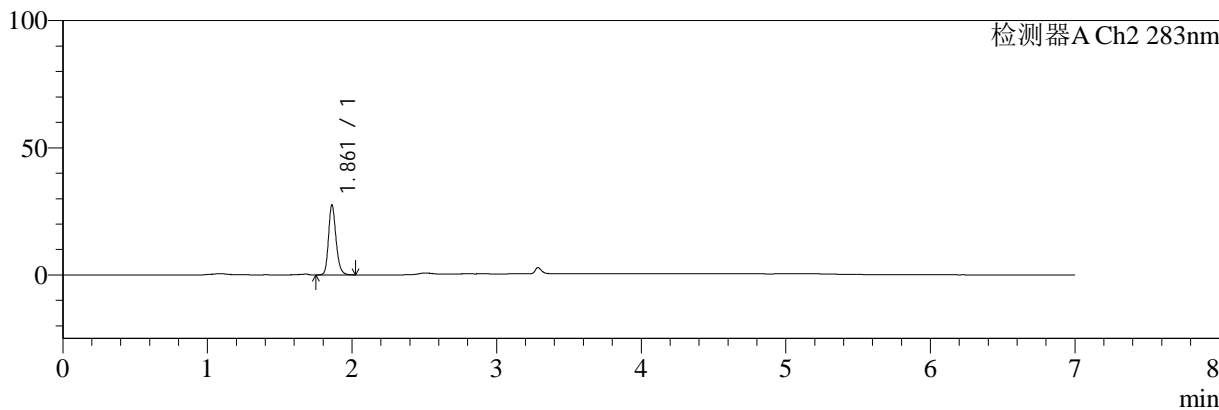
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-69-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:37:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:01 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	3.287	76870	100.000	25450	28069	1.306	--
总计		76870	100.000	25450			

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	1.861	99072	100.000	27365	6385	1.204	--
总计		99072	100.000	27365			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4



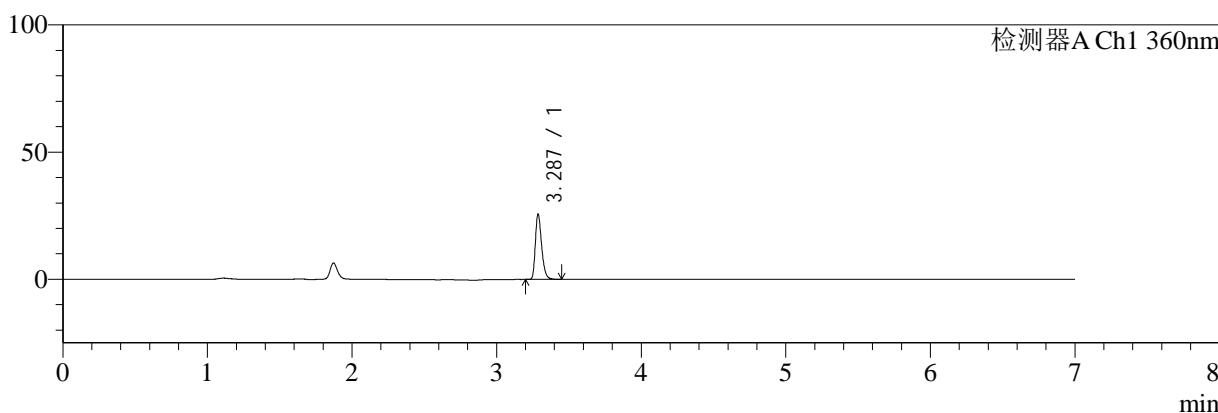
SMF-217

<样品信息>

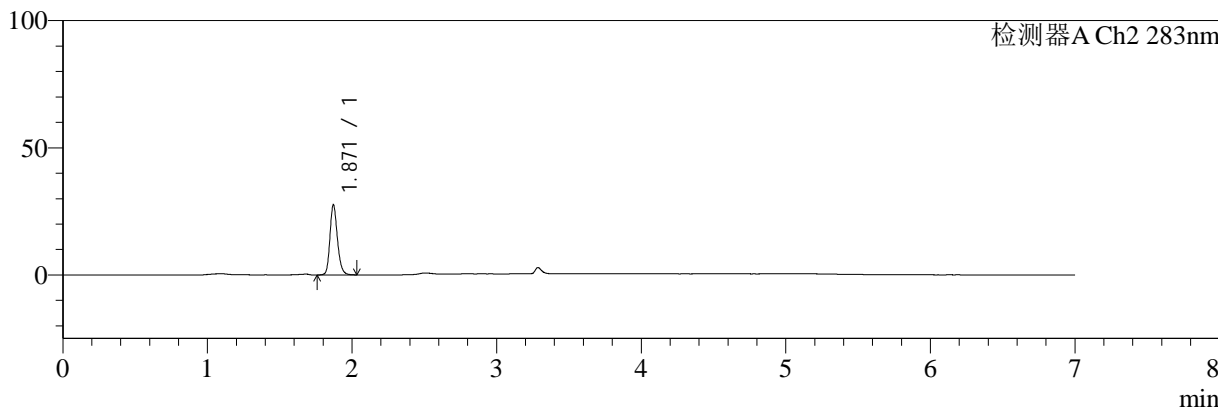
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-70-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:44:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:04 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	3.287	76886	100.000	25510	28149	1.312	--
总计		76886	100.000	25510			

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	1.871	99088	100.000	27597	6494	1.202	--
总计		99088	100.000	27597			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5



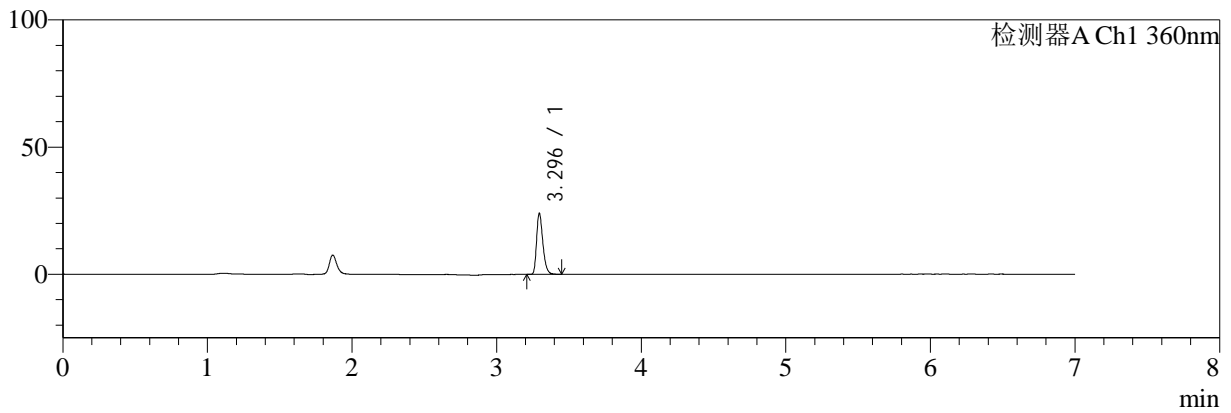
SMF-217

<样品信息>

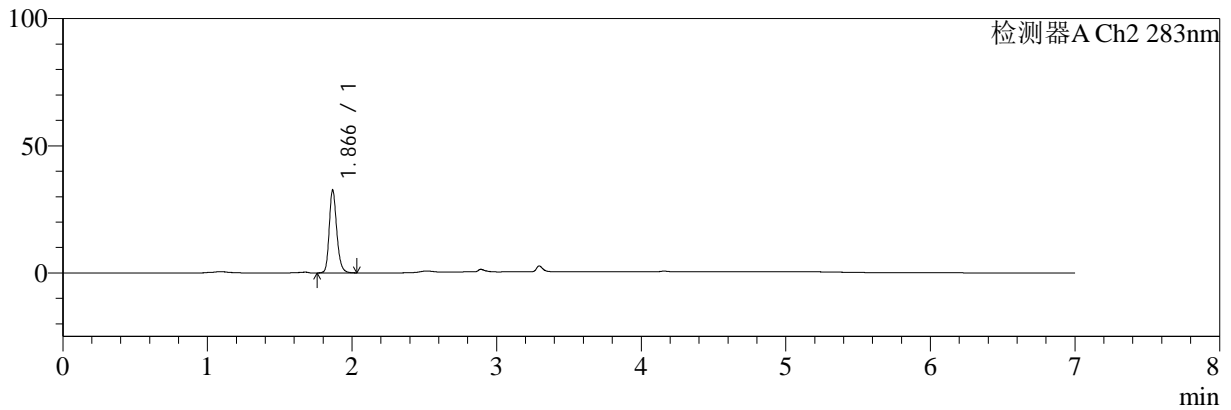
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-71-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:52:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:07 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	3.296	72126	100.000	23956	28235	1.306	--
总计		72126	100.000	23956			

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	1.866	117460	100.000	32422	6443	1.221	--
总计		117460	100.000	32422			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1



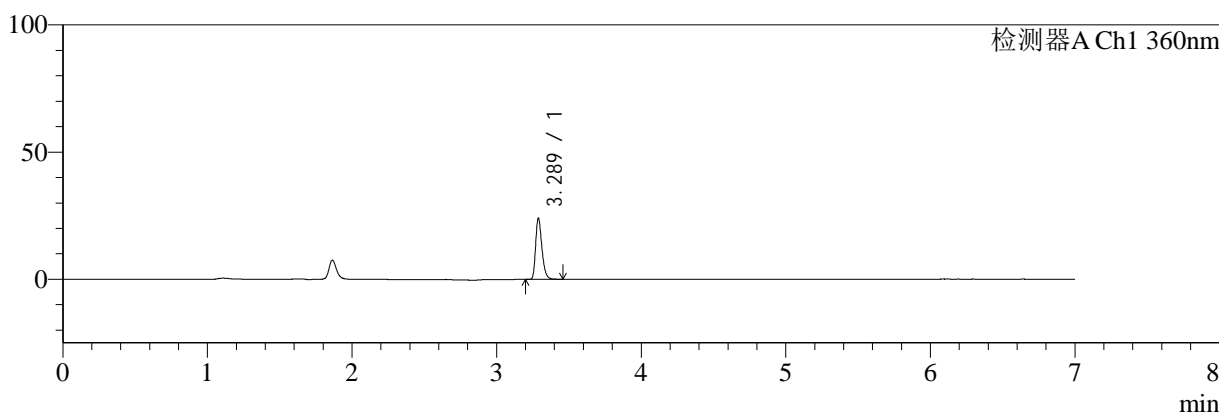
SMF-217

<样品信息>

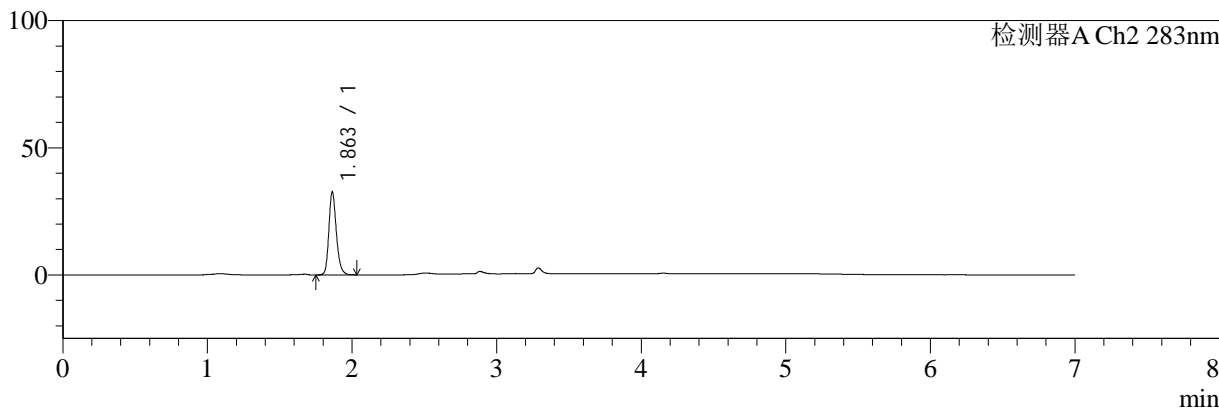
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-72-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 21:59:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:10 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	3.289	72410	100.000	24061	28085	1.310	--
总计		72410	100.000	24061			

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	1.863	117315	100.000	32593	6430	1.219	--
总计		117315	100.000	32593			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-2



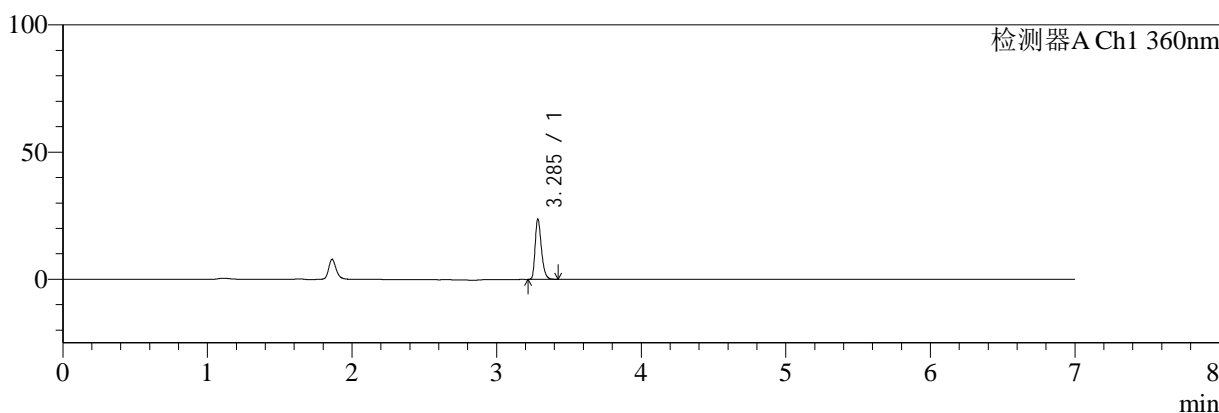
SMF-217

<样品信息>

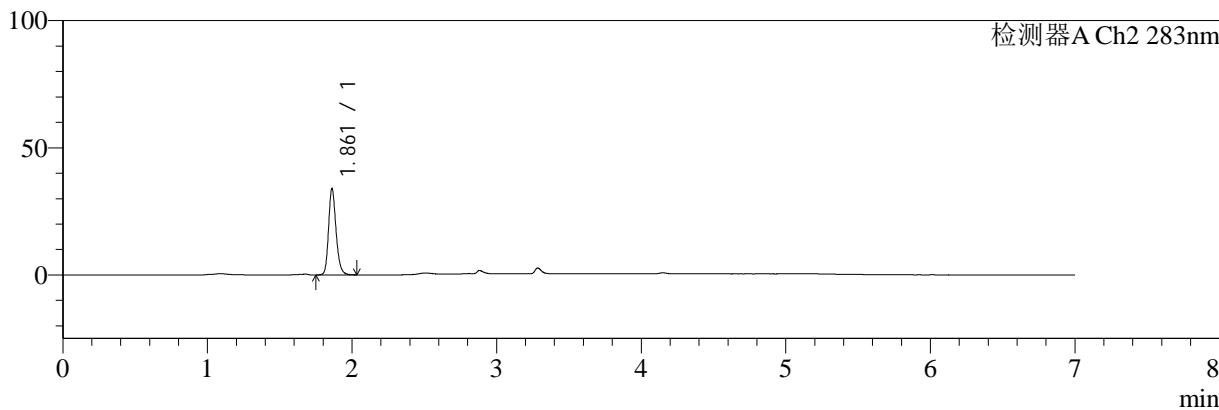
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-73-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:07:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:13 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	3.285	70827	100.000	23298	28073	1.313	--
总计		70827	100.000	23298			

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	1.861	121945	100.000	33730	6405	1.210	--
总计		121945	100.000	33730			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1



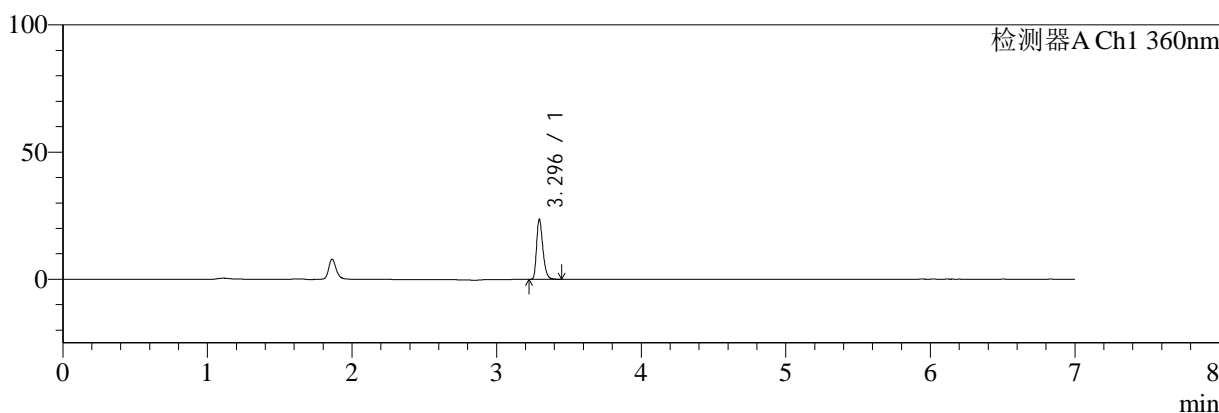
SMF-217

<样品信息>

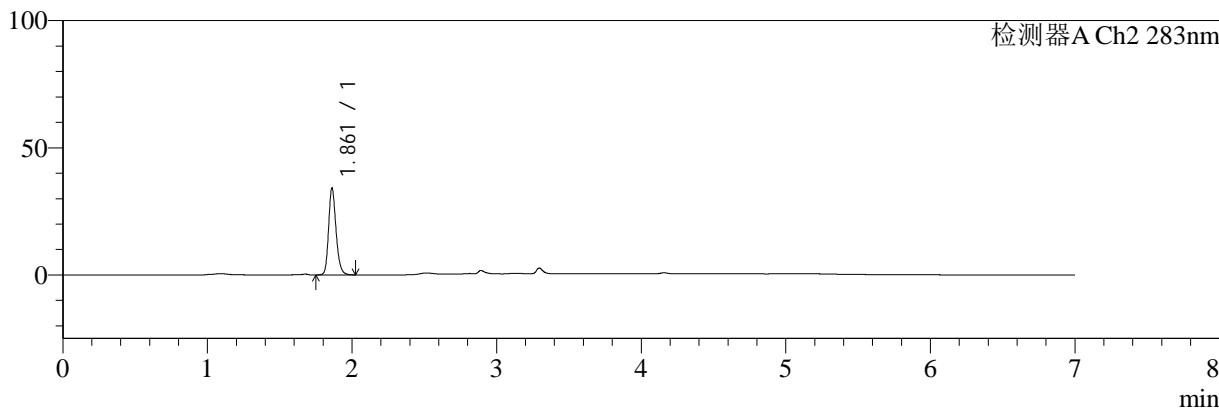
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-74-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:14:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:16 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	3.296	70958	100.000	23582	28259	1.308	--
总计		70958	100.000	23582			

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	1.861	121964	100.000	33965	6479	1.212	--
总计		121964	100.000	33965			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-2



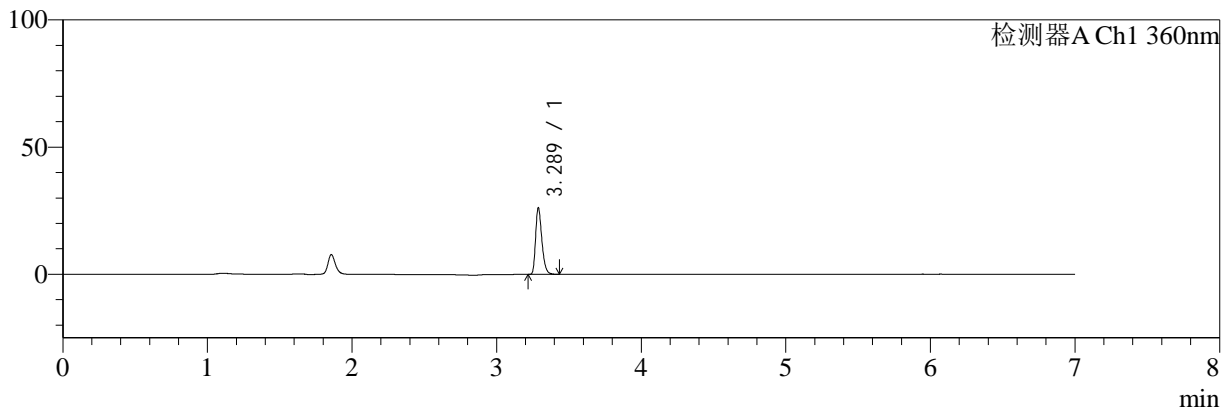
SMF-217

<样品信息>

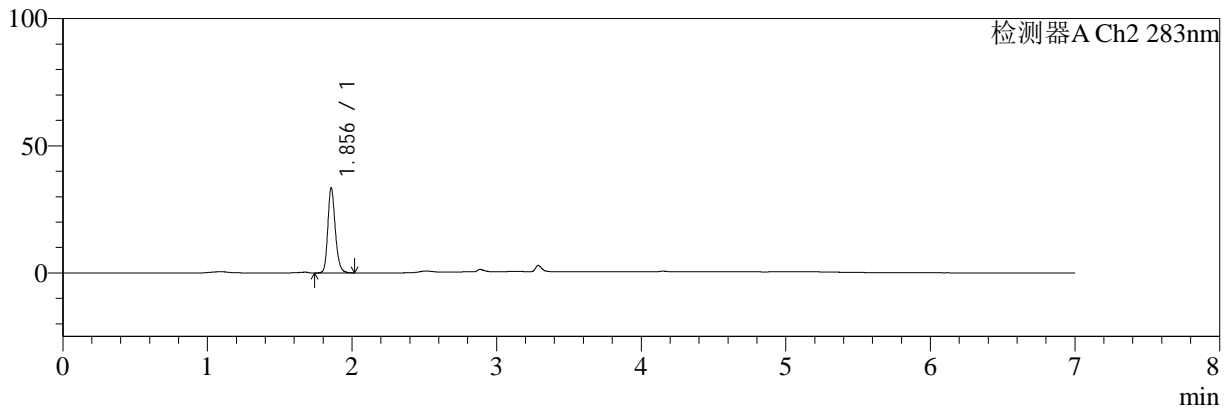
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-75-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:22:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:19 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	3.289	78221	100.000	26118	28189	1.311	--
总计		78221	100.000	26118			

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	1.856	119514	100.000	33365	6416	1.212	--
总计		119514	100.000	33365			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1



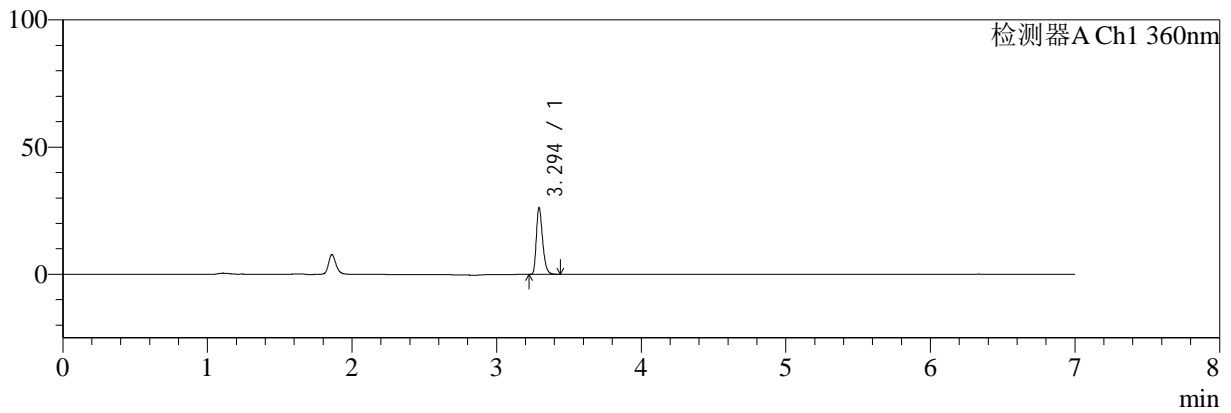
SMF-217

<样品信息>

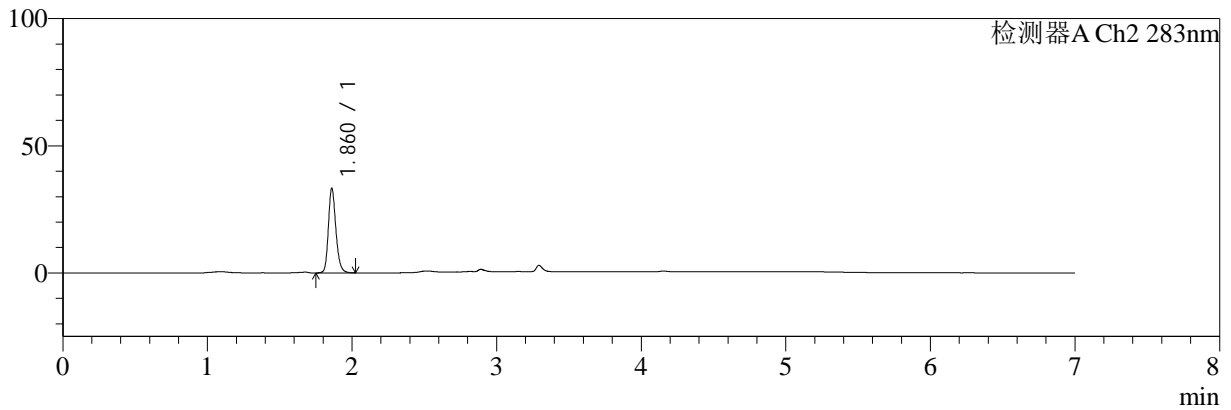
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-76-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:29:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:22 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	3.294	78234	100.000	25768	28264	1.313	--
总计		78234	100.000	25768			

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	1.860	119534	100.000	32888	6405	1.212	--
总计		119534	100.000	32888			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-2



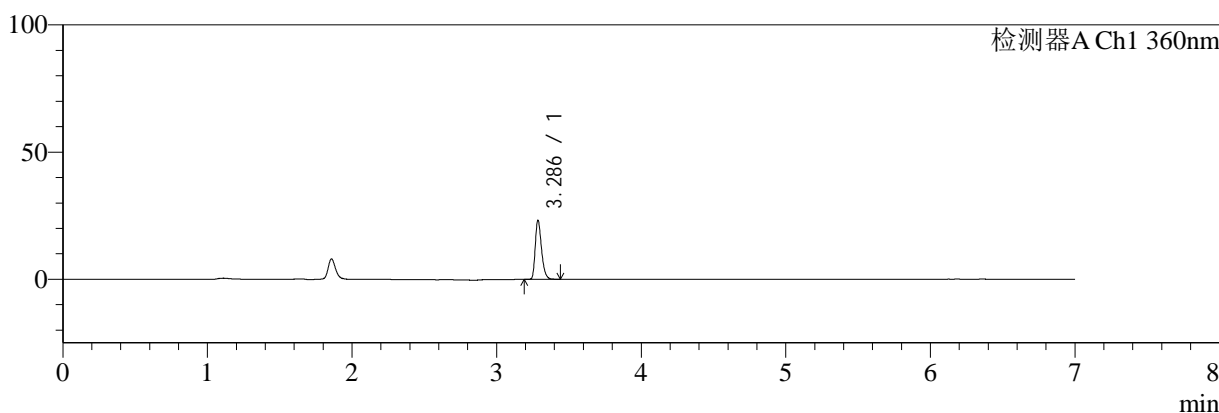
SMF-217

<样品信息>

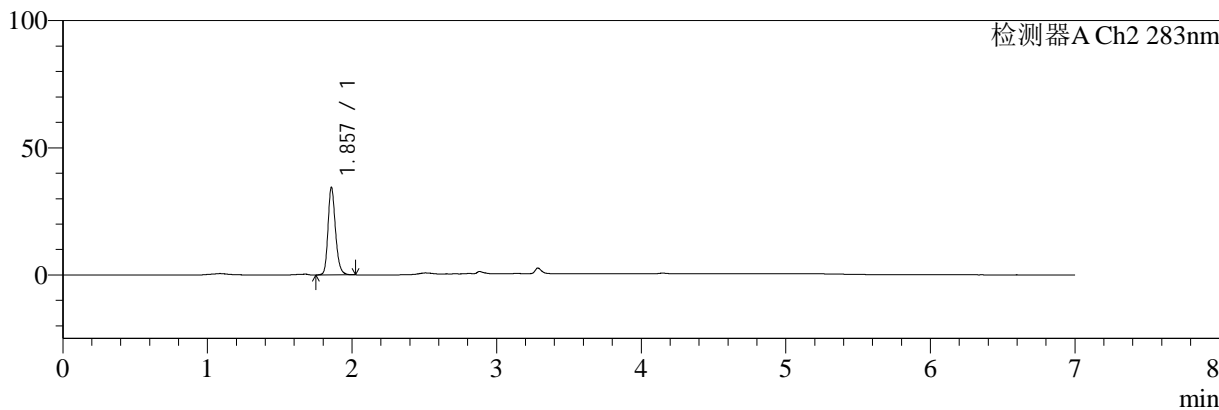
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-77-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:36:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:26 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	3.286	69567	100.000	22999	28147	1.310	--
总计		69567	100.000	22999			

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	1.857	123055	100.000	34264	6453	1.220	--
总计		123055	100.000	34264			

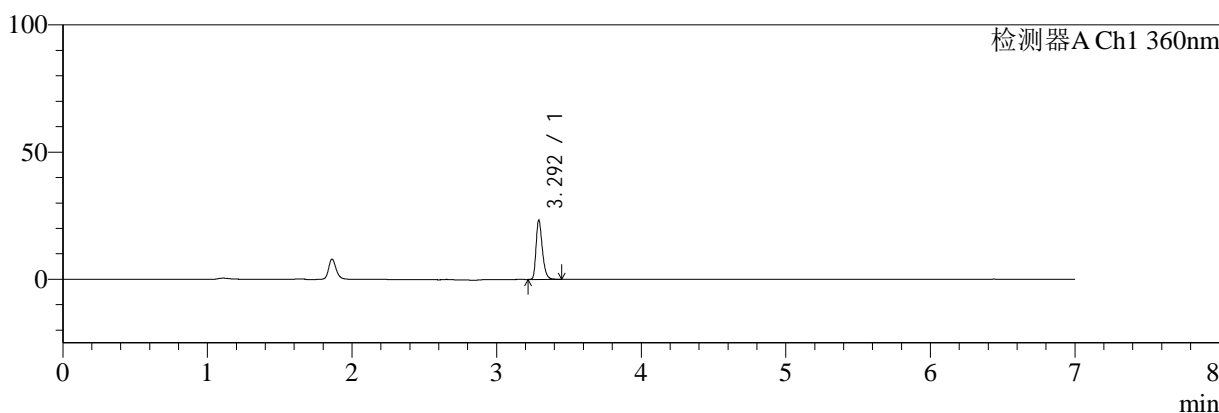
图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

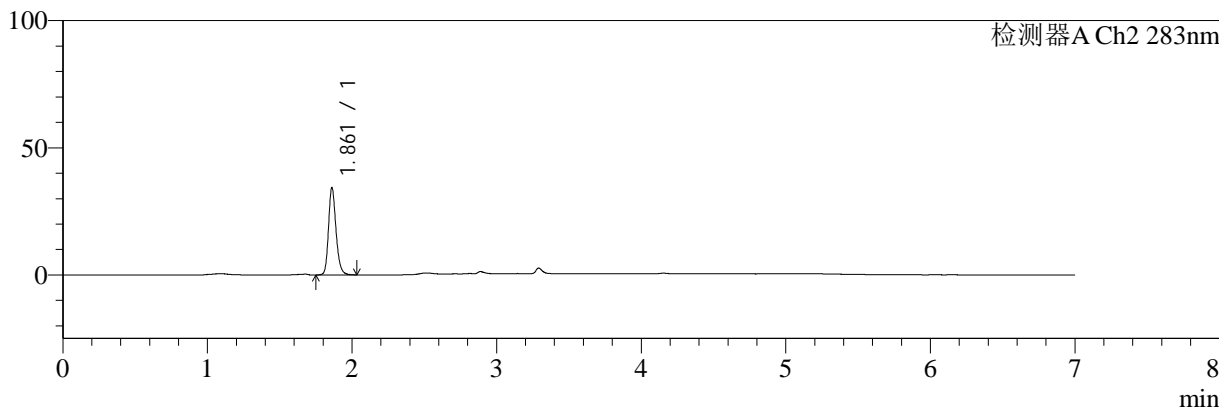
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-78-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:44:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:29 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	3.292	69727	100.000	22858	28109	1.318	--
总计		69727	100.000	22858			

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	1.861	123342	100.000	34107	6434	1.215	--
总计		123342	100.000	34107			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-2



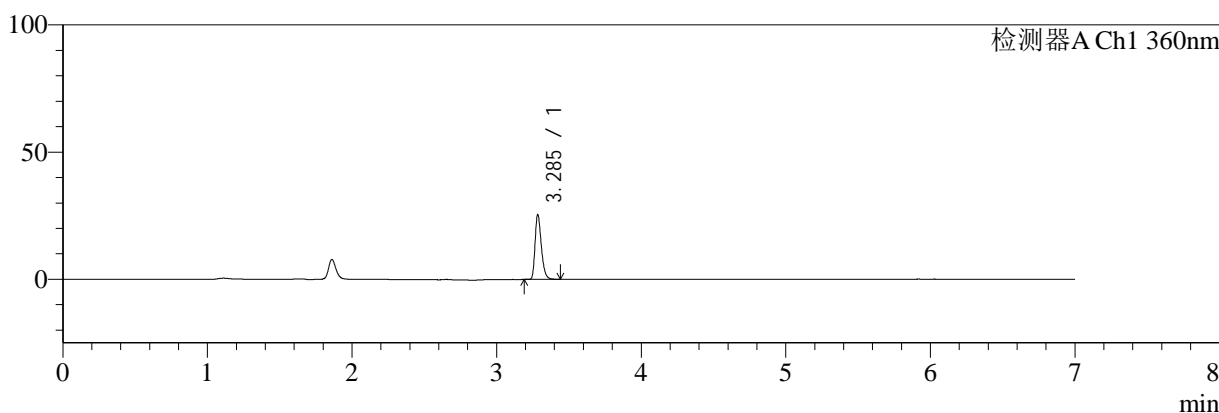
SMF-217

<样品信息>

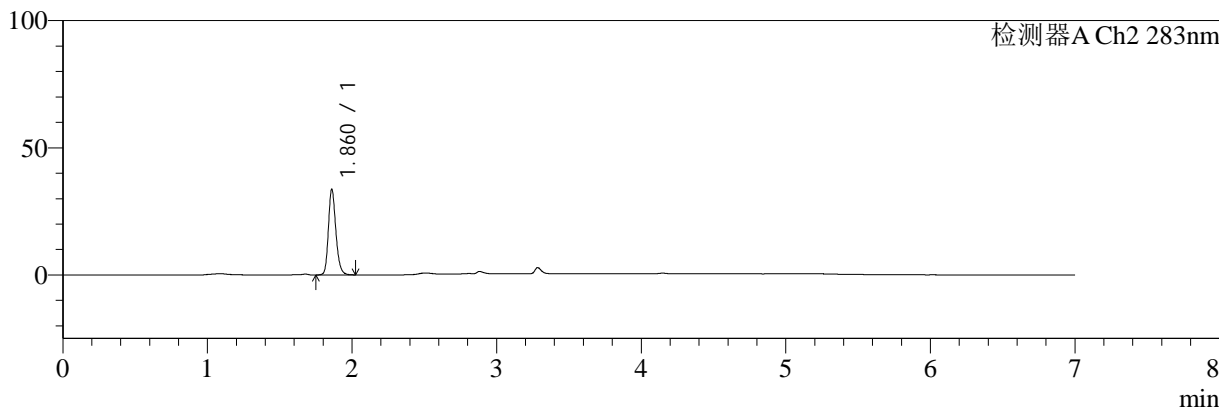
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-79-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:51:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:32 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	3.285	76248	100.000	24911	28038	1.319	--
总计		76248	100.000	24911			

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	1.860	120311	100.000	33301	6481	1.215	--
总计		120311	100.000	33301			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



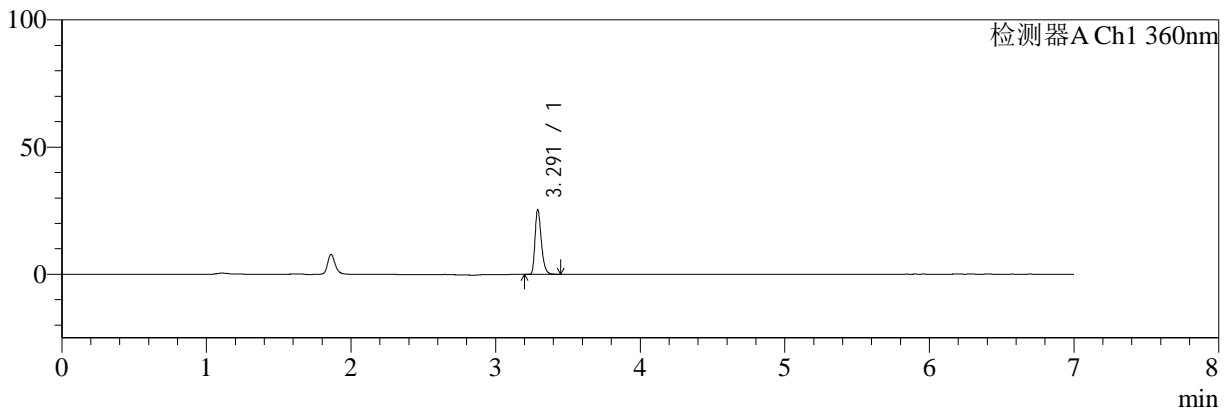
SMF-217

<样品信息>

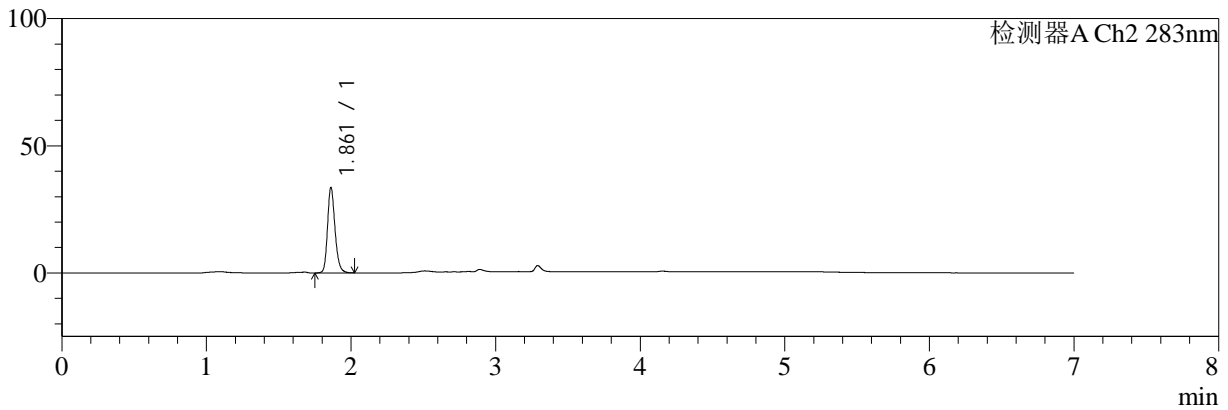
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-80-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 22:59:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:35 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	3.291	76235	100.000	25050	28129	1.317	--
总计		76235	100.000	25050			

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	1.861	120436	100.000	33392	6444	1.211	--
总计		120436	100.000	33392			

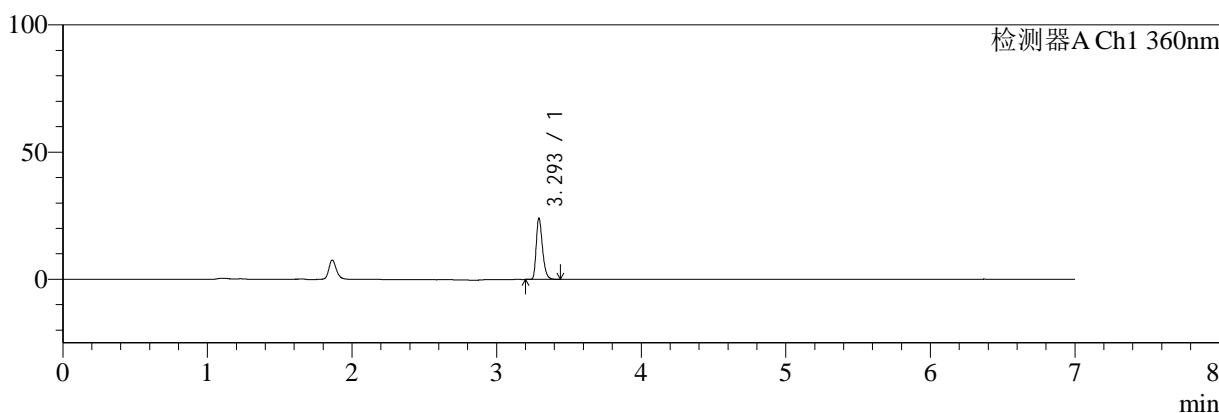
图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

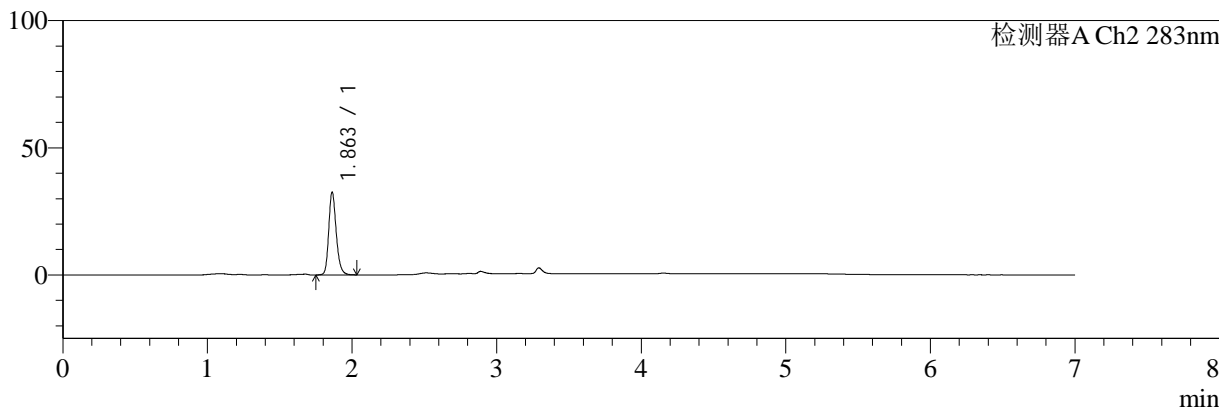
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-81-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:06:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:38 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	3.293	71837	100.000	23458	28223	1.316	--
总计		71837	100.000	23458			

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	1.863	117168	100.000	32538	6426	1.214	--
总计		117168	100.000	32538			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



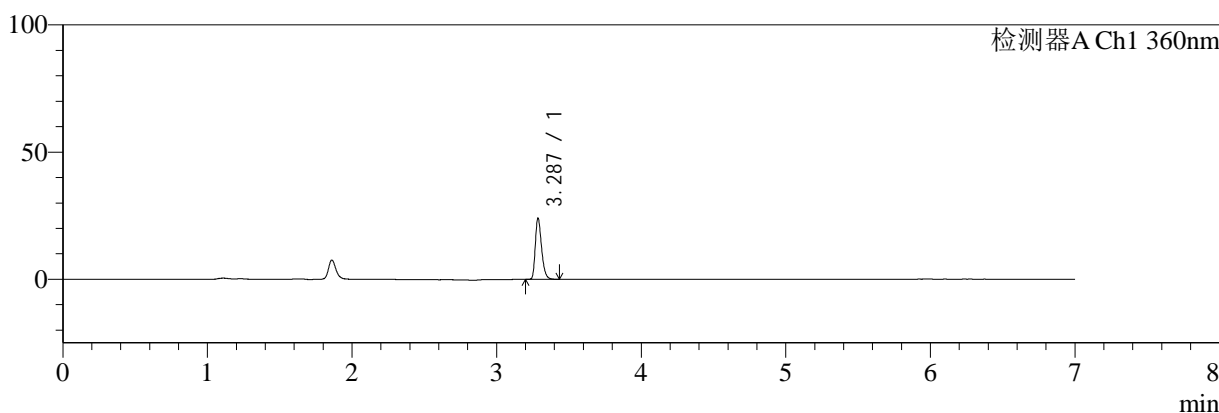
SMF-217

<样品信息>

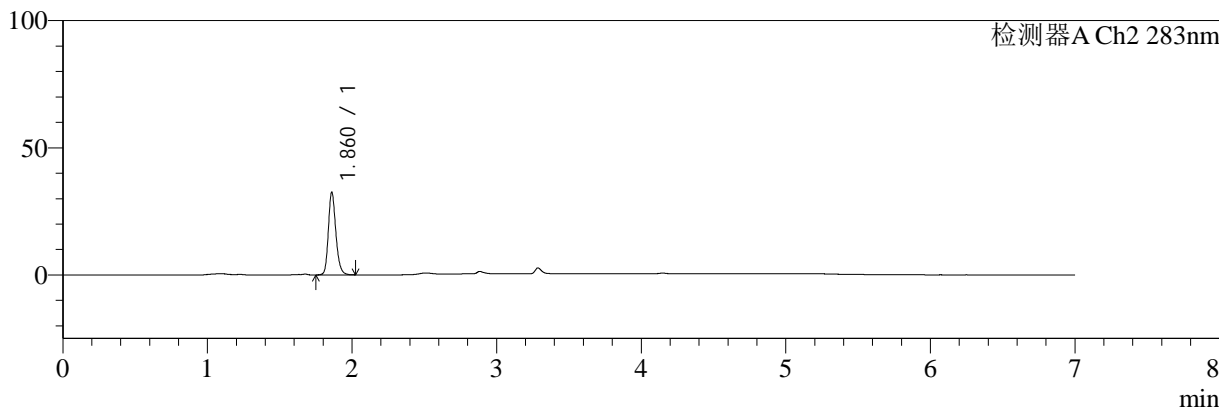
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-82-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:14:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:41 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	71996	100.000	23856	28094	1.310	--
总计		71996	100.000	23856			

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	1.860	116865	100.000	32092	6397	1.213	--
总计		116865	100.000	32092			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-2



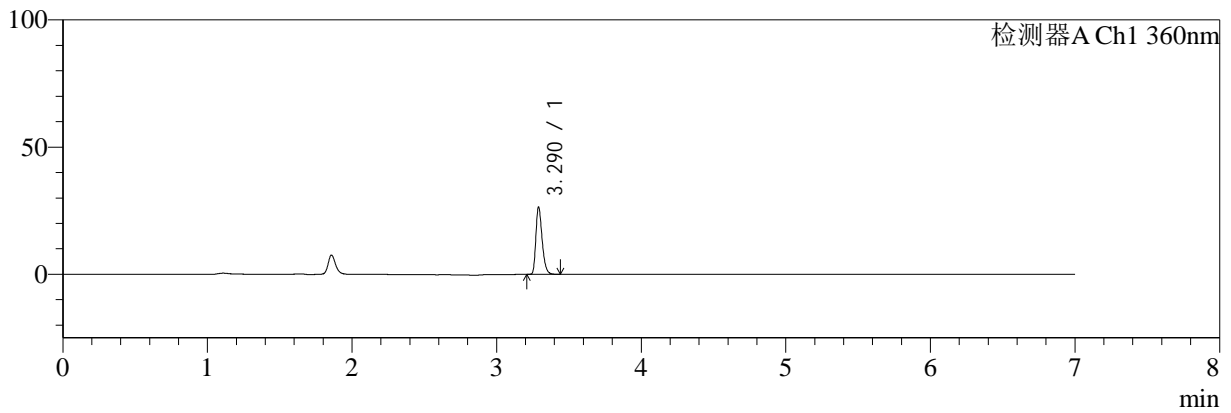
SMF-217

<样品信息>

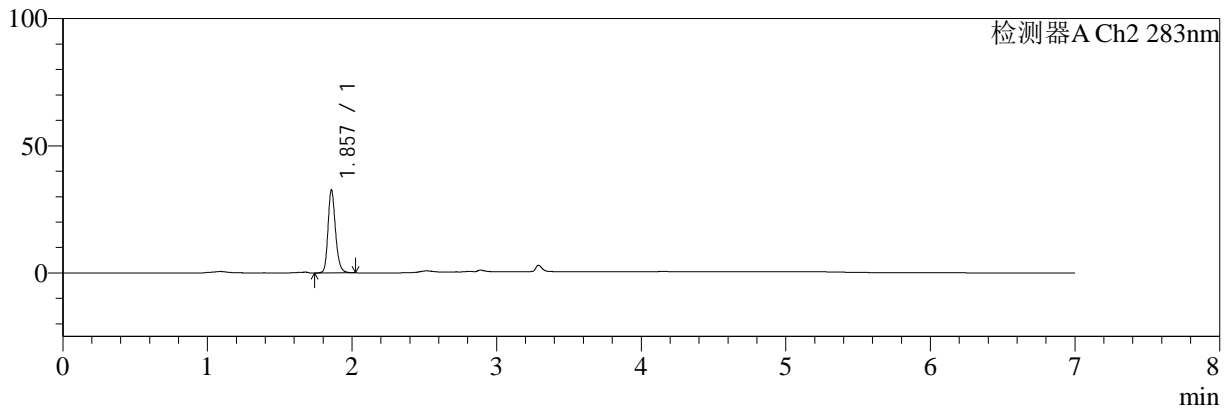
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-83-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:21:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:44 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	3.290	79213	100.000	26305	28158	1.315	--
总计		79213	100.000	26305			

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	1.857	116940	100.000	32450	6418	1.217	--
总计		116940	100.000	32450			

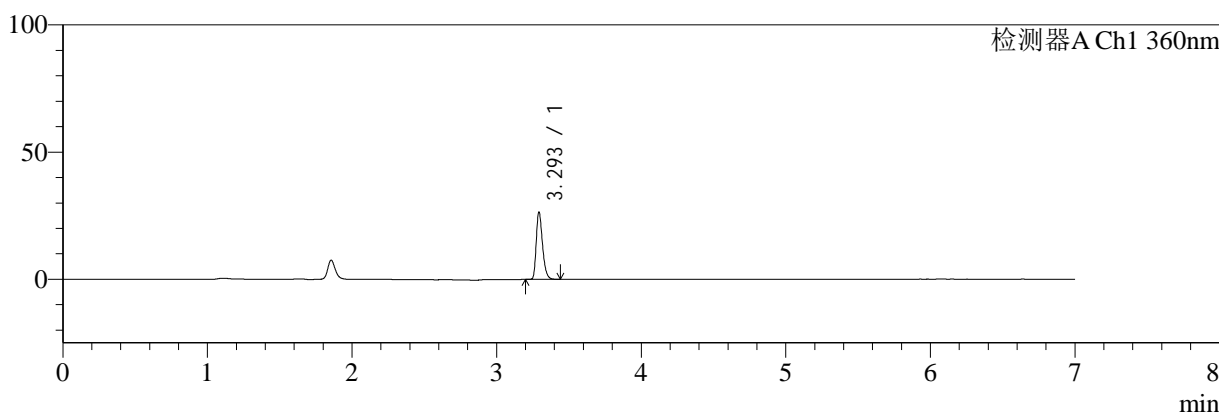
图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

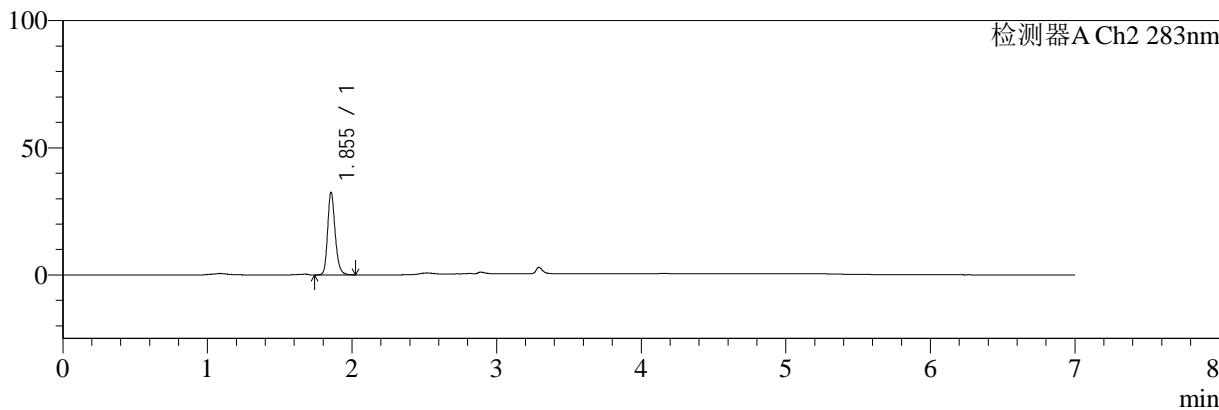
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-84-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:29:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:48 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	3.293	79140	100.000	25906	28274	1.316	--
总计		79140	100.000	25906			

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	1.855	117039	100.000	32471	6345	1.213	--
总计		117039	100.000	32471			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-2



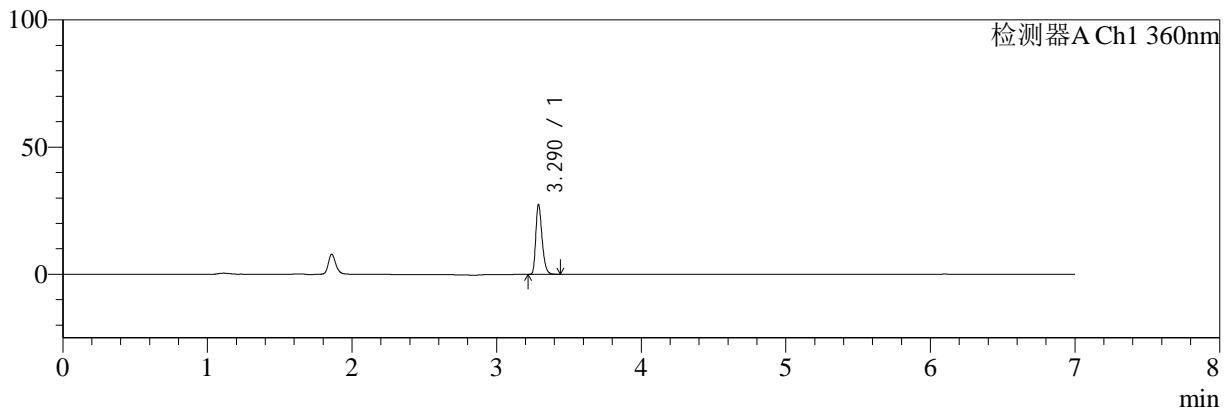
SMF-217

<样品信息>

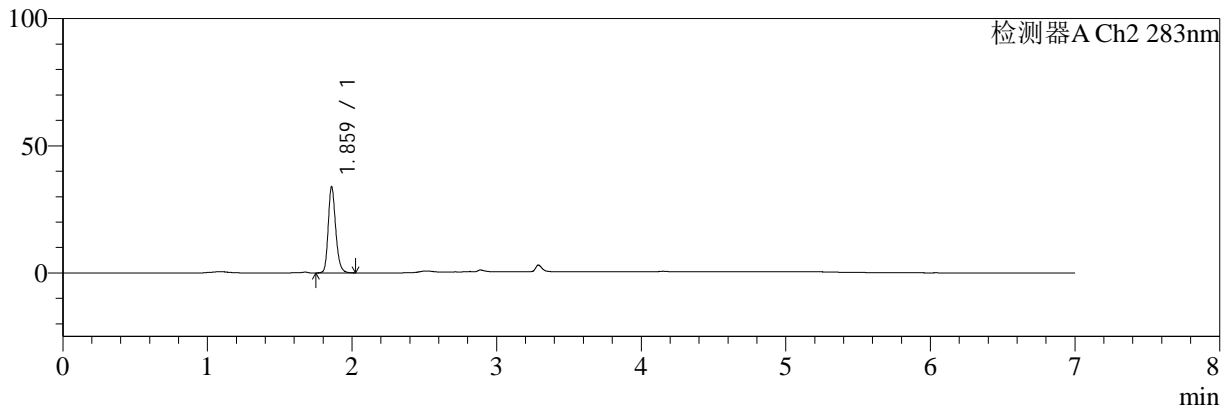
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-85-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:36:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:51 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	3.290	82186	100.000	27363	28187	1.313	--
总计		82186	100.000	27363			

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	1.859	121440	100.000	33421	6419	1.218	--
总计		121440	100.000	33421			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



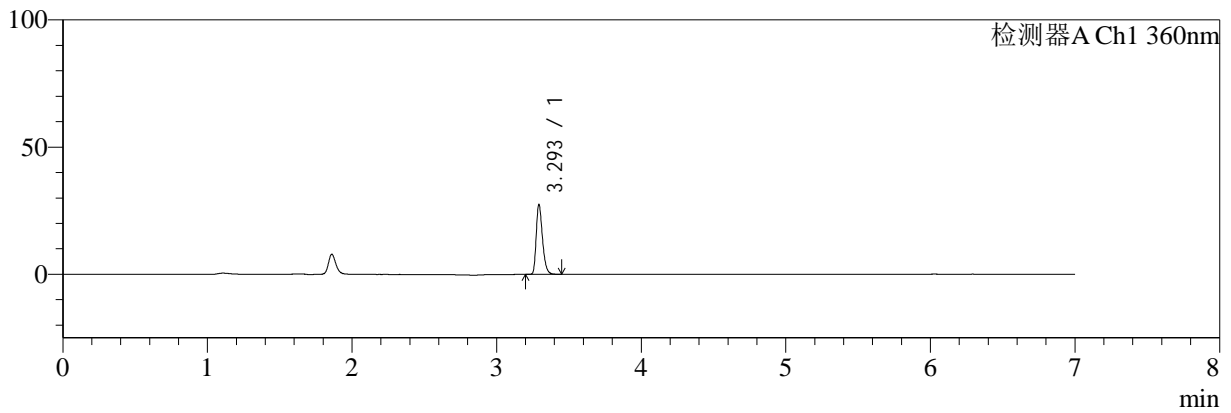
SMF-217

<样品信息>

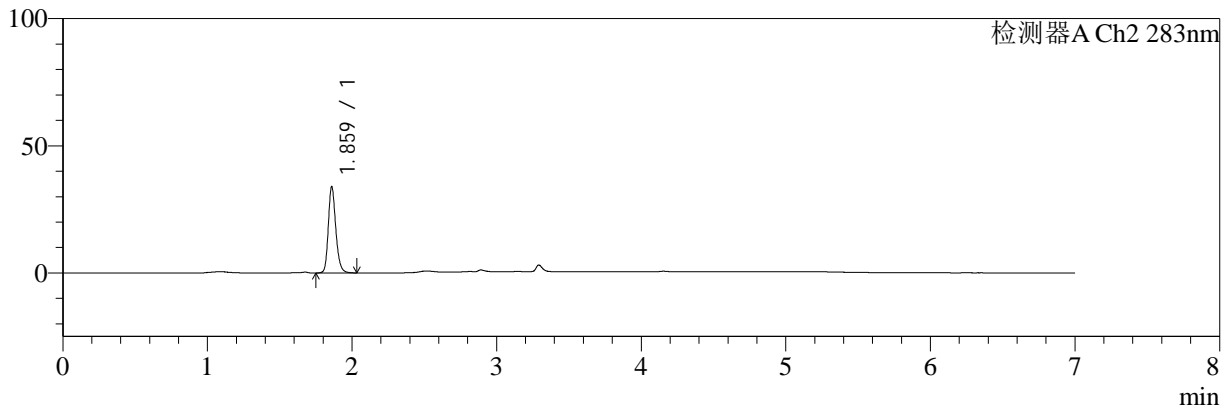
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-86-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:43:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:54 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	3.293	82238	100.000	26763	28209	1.323	--
总计		82238	100.000	26763			

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	1.859	121744	100.000	33403	6433	1.219	--
总计		121744	100.000	33403			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-2



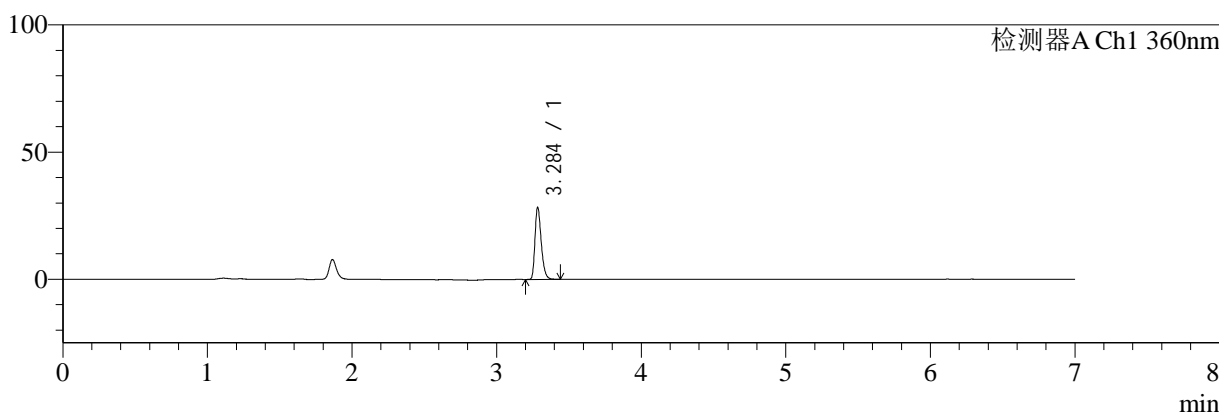
SMF-217

<样品信息>

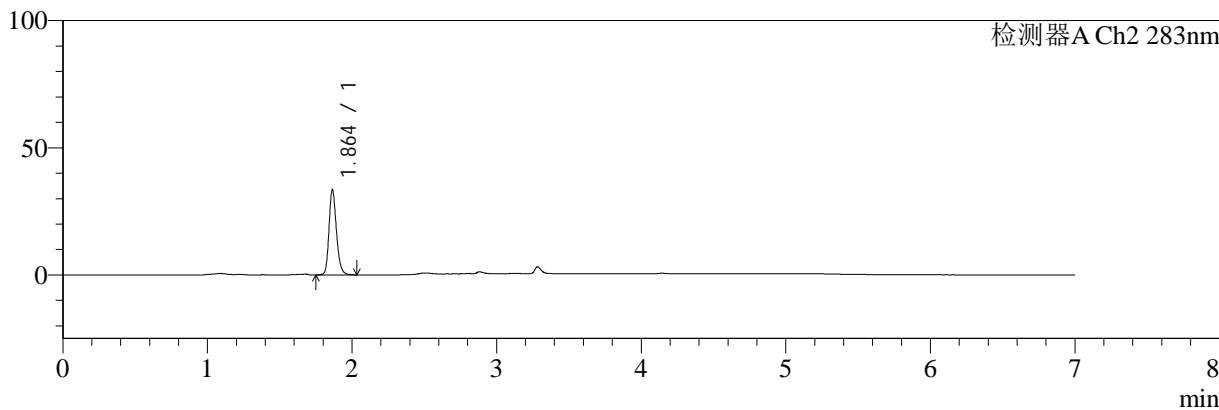
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-87-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:51:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:28:57 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	85020	100.000	27688	28038	1.323	--
总计		85020	100.000	27688			

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	1.864	119385	100.000	33492	6536	1.216	--
总计		119385	100.000	33492			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



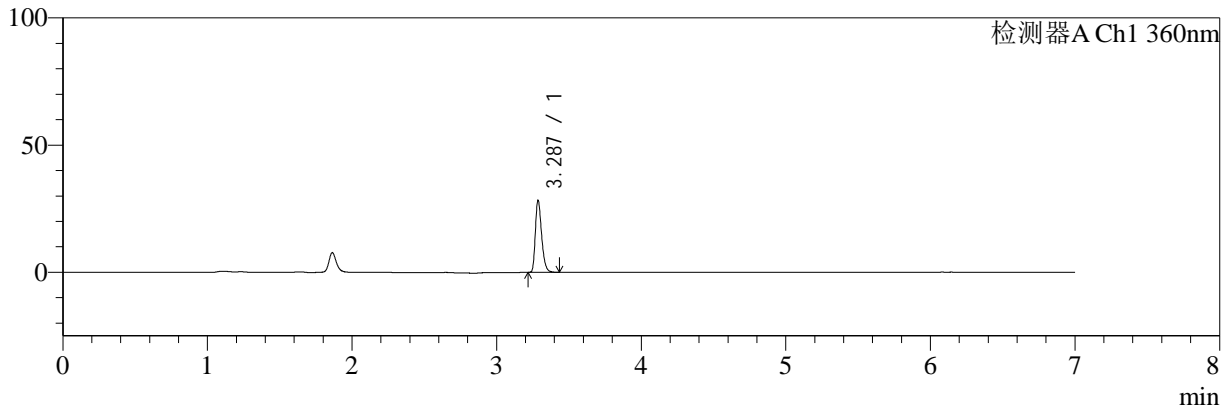
SMF-217

<样品信息>

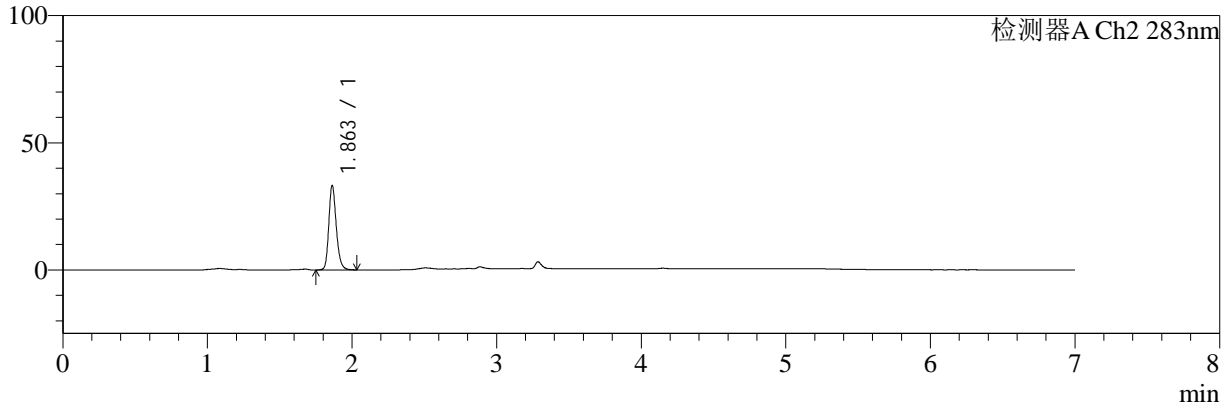
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-88-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/27 23:58:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:00 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	84652	100.000	28166	28100	1.309	--
总计		84652	100.000	28166			

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	1.863	119184	100.000	33230	6454	1.214	--
总计		119184	100.000	33230			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-2



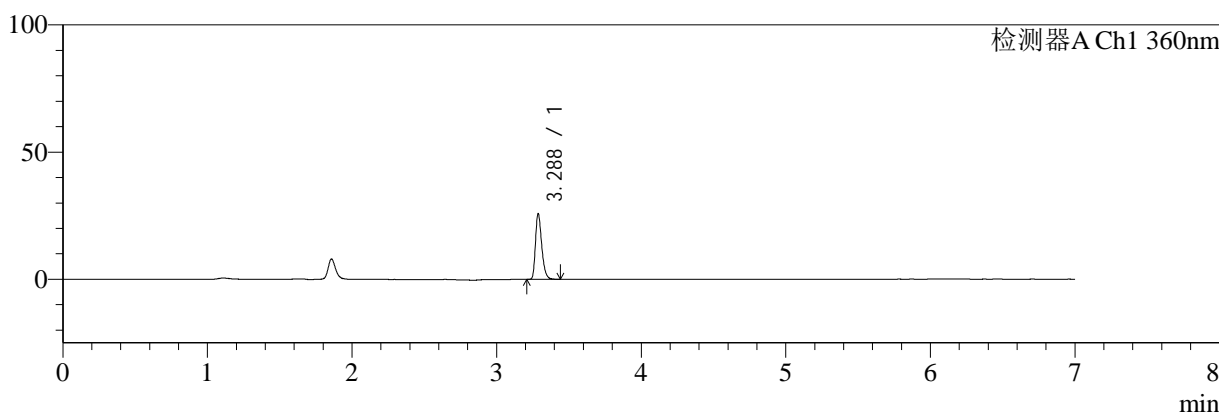
SMF-217

<样品信息>

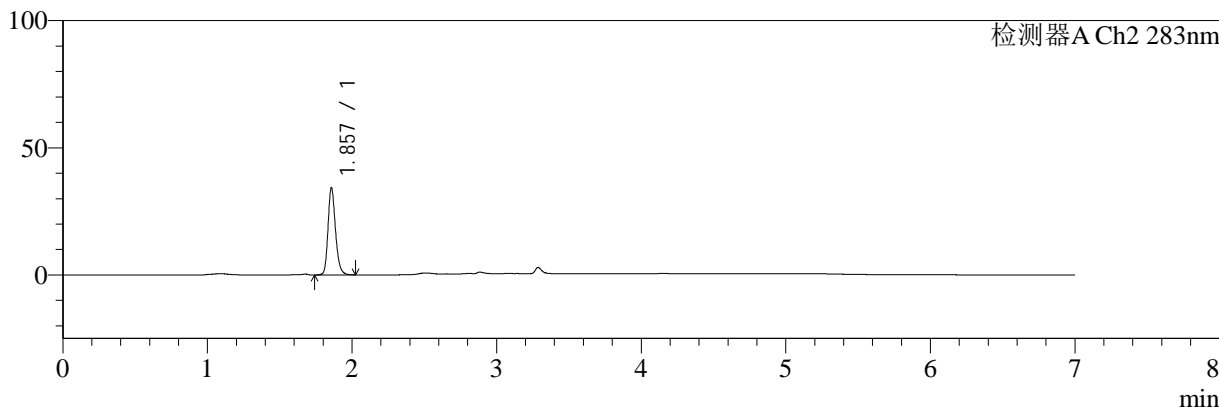
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-89-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:06:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:03 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	3.288	77302	100.000	25717	28113	1.310	--
总计		77302	100.000	25717			

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	1.857	123001	100.000	34130	6423	1.217	--
总计		123001	100.000	34130			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1



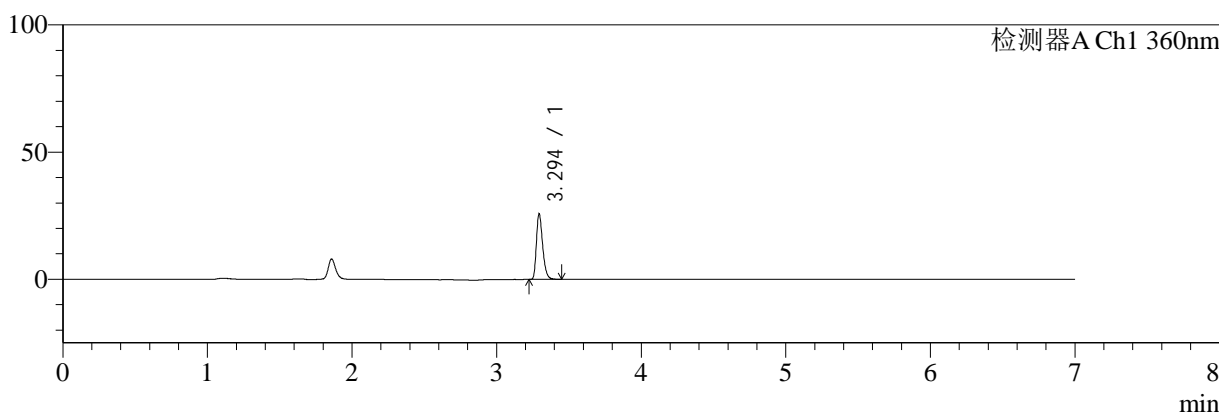
SMF-217

<样品信息>

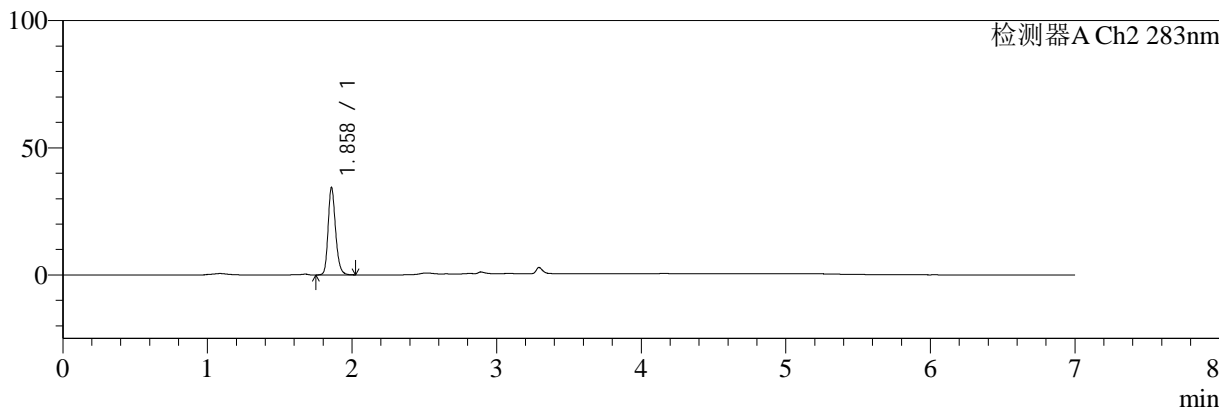
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-90-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:13:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:06 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	3.294	77127	100.000	25451	28271	1.313	--
总计		77127	100.000	25451			

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	1.858	122952	100.000	34099	6448	1.218	--
总计		122952	100.000	34099			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-2



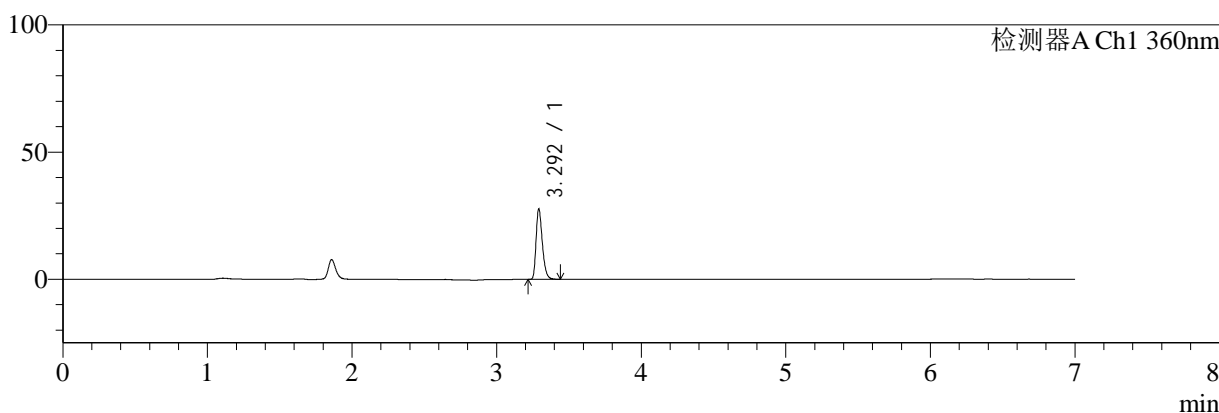
SMF-217

<样品信息>

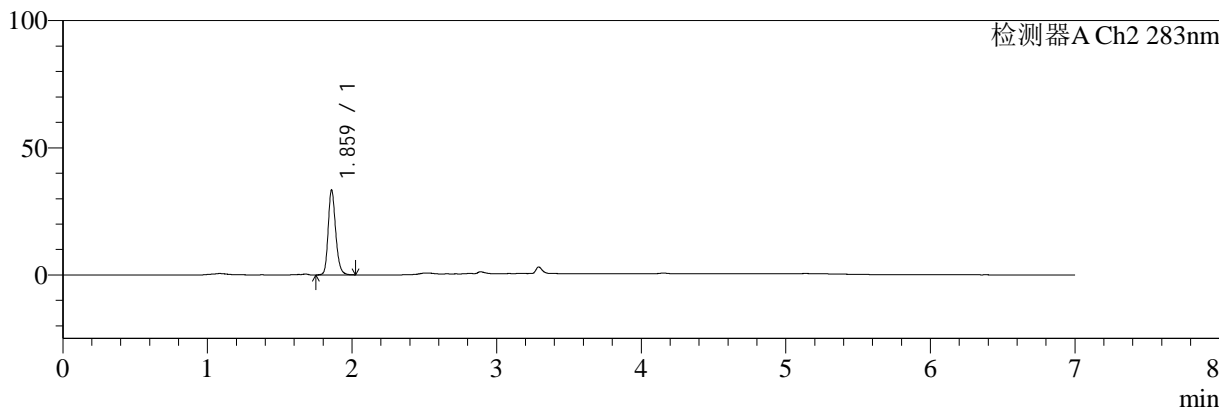
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-91-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:21:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:09 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	3.292	82757	100.000	27189	28217	1.320	--
总计		82757	100.000	27189			

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	1.859	119764	100.000	32996	6408	1.215	--
总计		119764	100.000	32996			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1



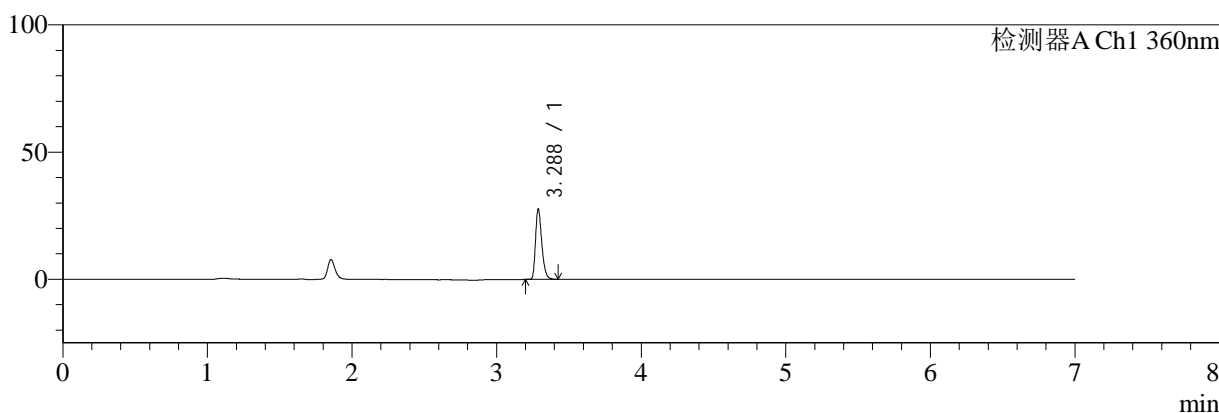
SMF-217

<样品信息>

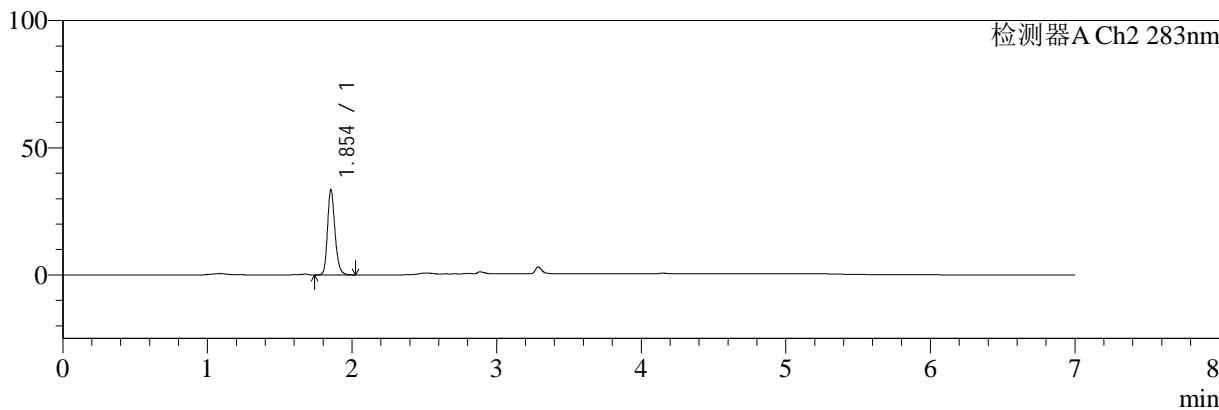
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-92-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:28:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:12 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	3.288	82840	100.000	27590	28120	1.313	--
总计		82840	100.000	27590			

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	1.854	119794	100.000	33420	6411	1.211	--
总计		119794	100.000	33420			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-2



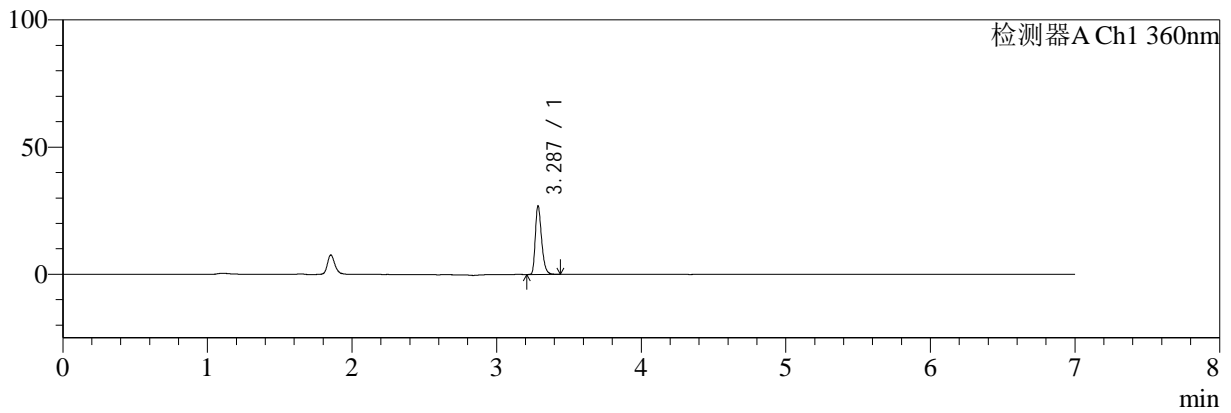
SMF-217

<样品信息>

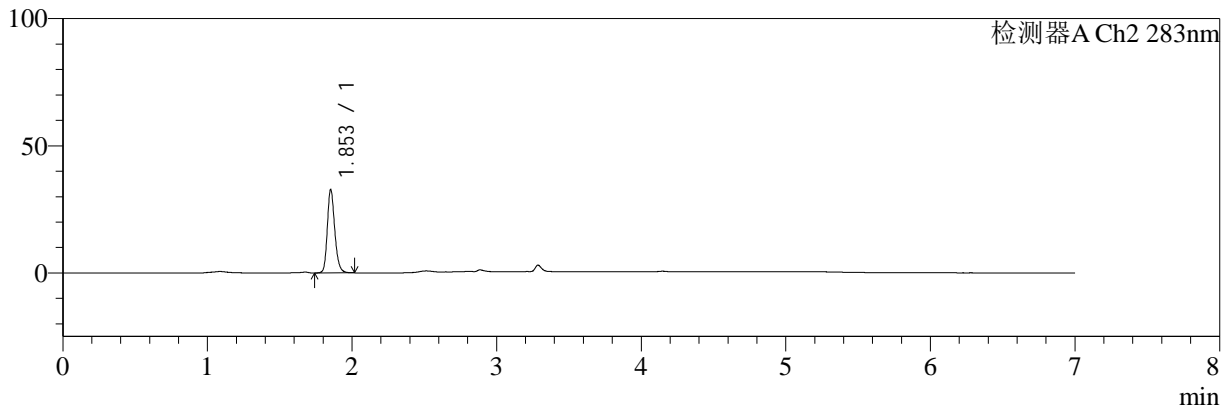
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-93-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:36:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:15 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	3.287	80783	100.000	26756	28096	1.311	--
总计		80783	100.000	26756			

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	1.853	116747	100.000	32588	6469	1.215	--
总计		116747	100.000	32588			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1



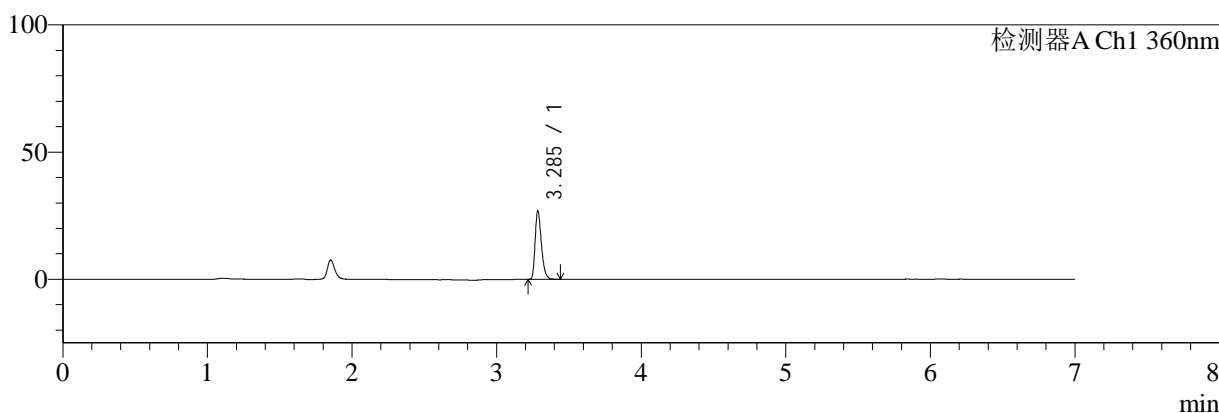
SMF-217

<样品信息>

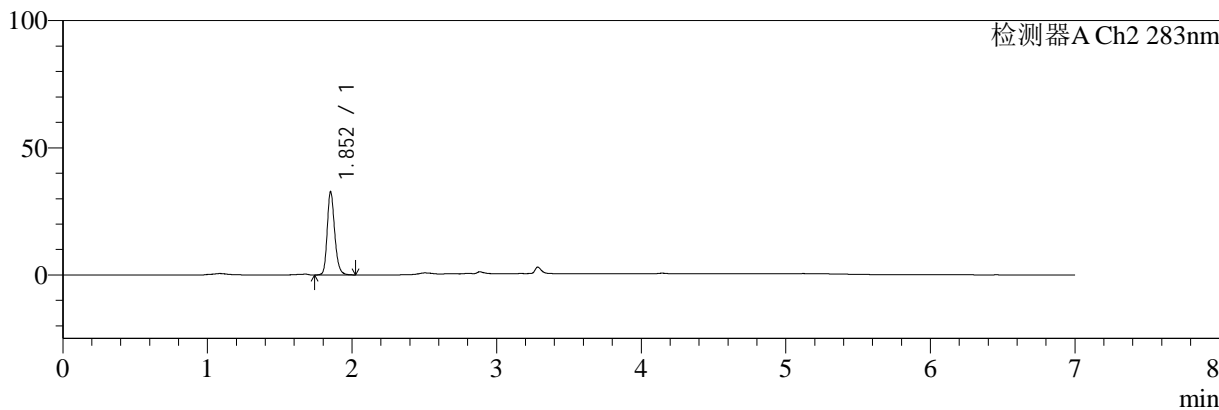
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-62/11-94-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:43:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:29:18 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	80683	100.000	26494	27988	1.319	--
总计		80683	100.000	26494			

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	1.852	117042	100.000	32407	6434	1.219	--
总计		117042	100.000	32407			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-2



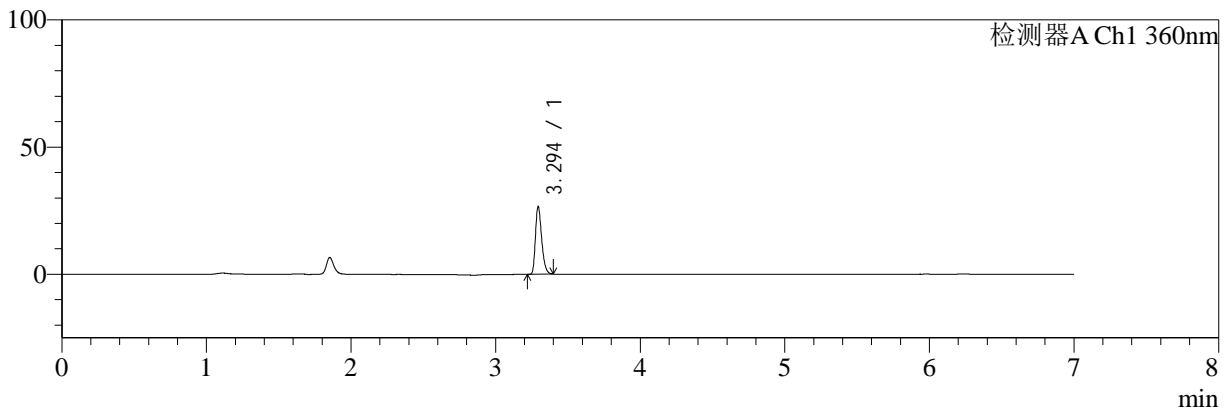
SMF-217

<样品信息>

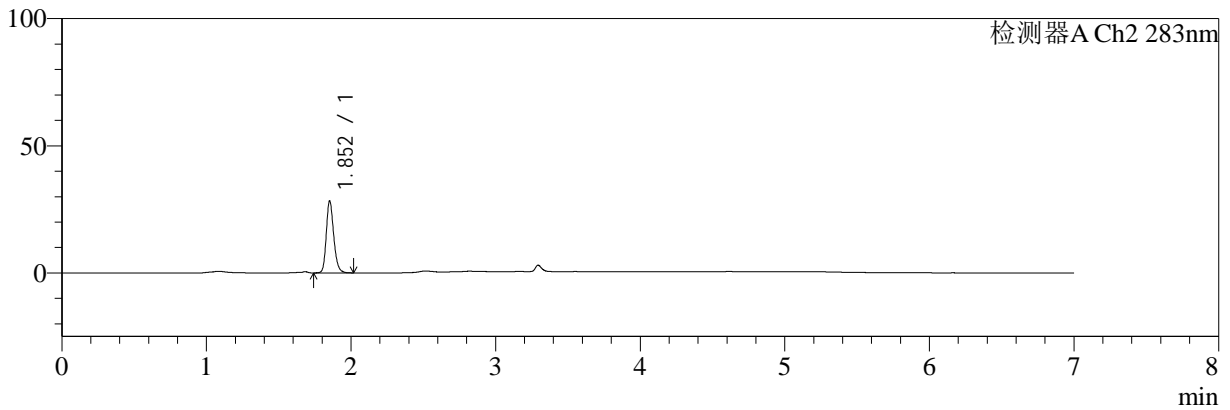
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-63/11-95-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:50:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:30:34 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	3.294	79360	100.000	26269	28308	1.318	--
总计		79360	100.000	26269			

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	1.852	100821	100.000	28071	6439	1.213	--
总计		100821	100.000	28071			

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1



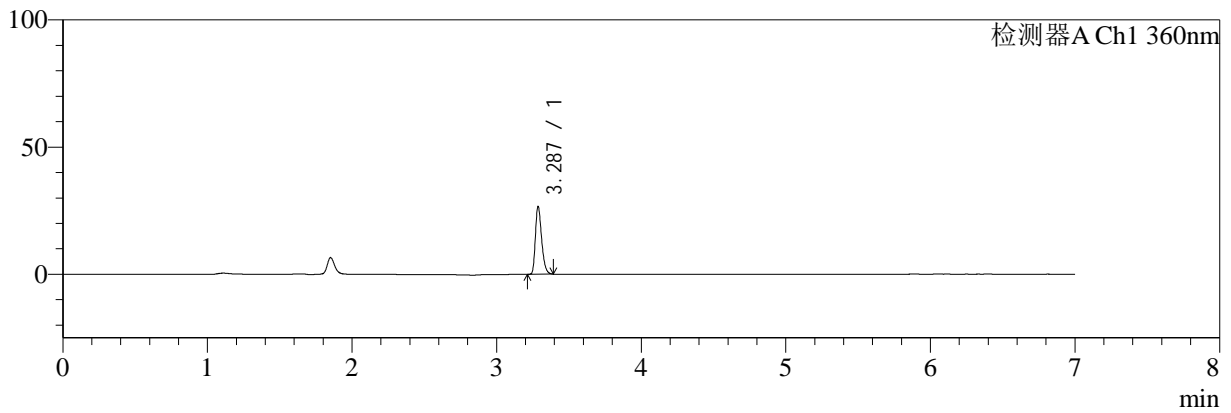
SMF-217

<样品信息>

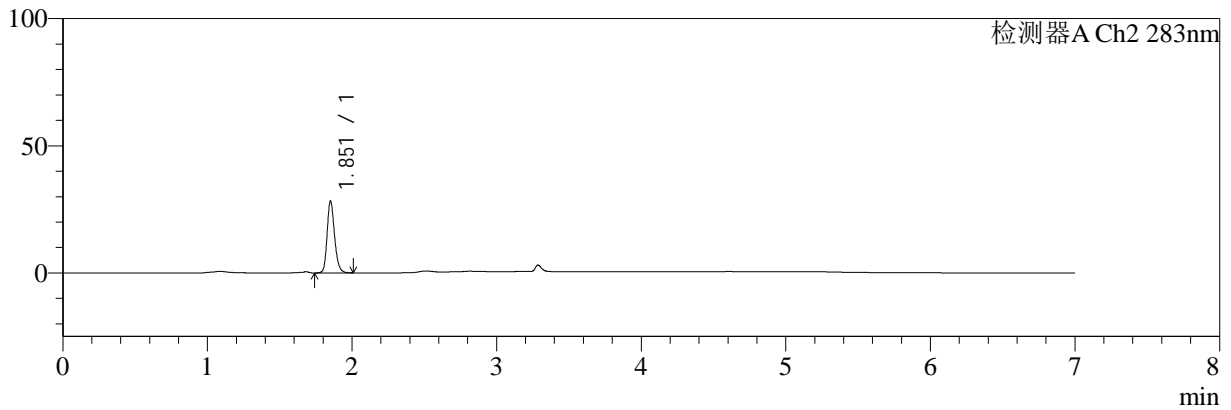
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-63/11-96-3 - zzp-24091401p-rcd-pH6.8jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 00:58:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:30:37 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	3.287	79256	100.000	26401	28146	1.314	--
总计		79256	100.000	26401			

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	1.851	100667	100.000	27858	6446	1.213	--
总计		100667	100.000	27858			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



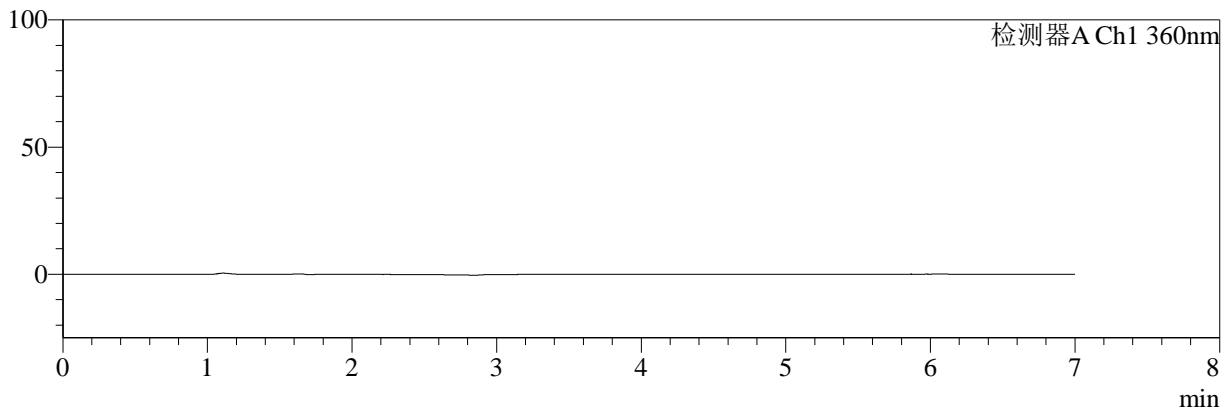
SMF-217

<样品信息>

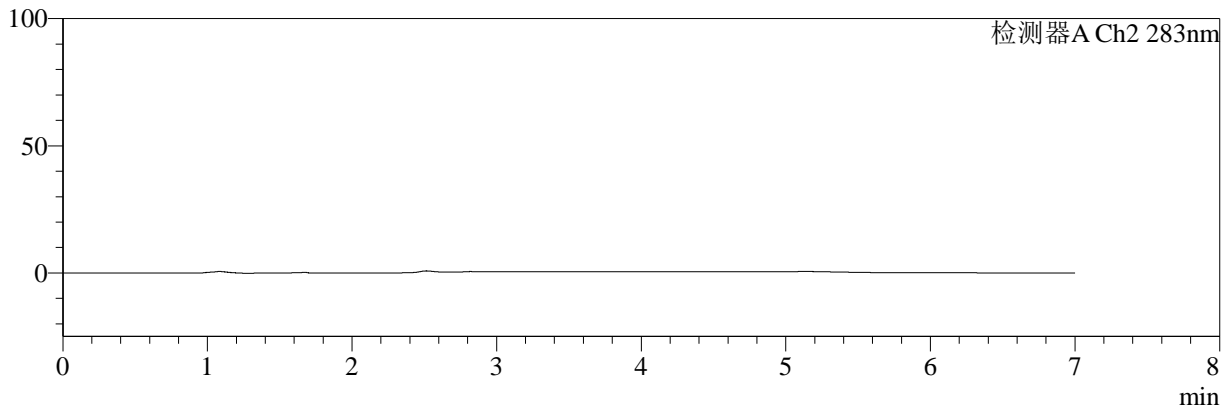
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-97-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:05:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:31:49 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)
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							

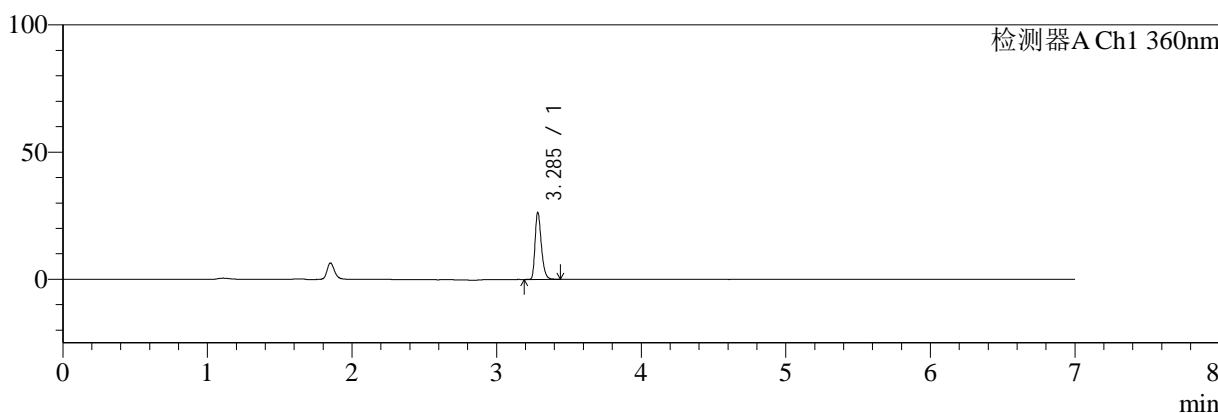
图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

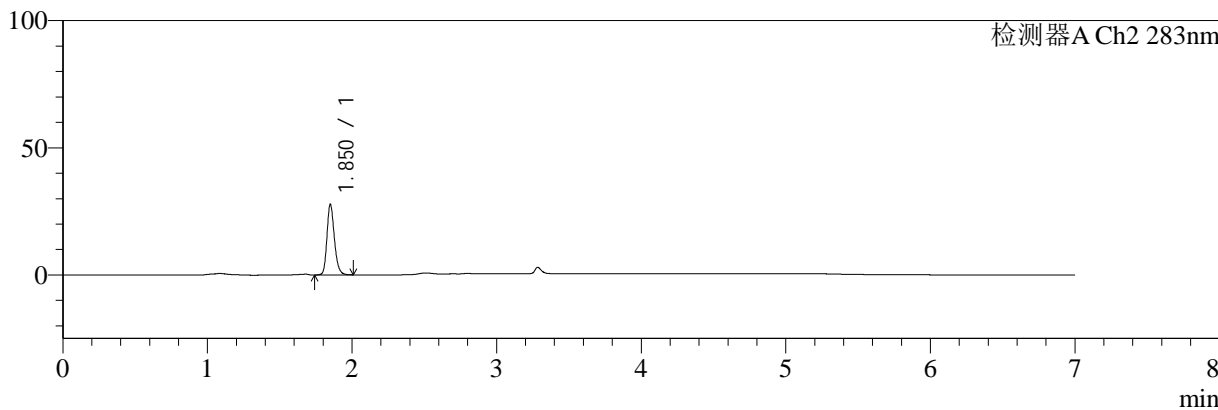
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-98-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:13:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:31:52 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	79060	100.000	25824	28052	1.318	--
总计		79060	100.000	25824			

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	1.850	99119	100.000	27555	6427	1.216	--
总计		99119	100.000	27555			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



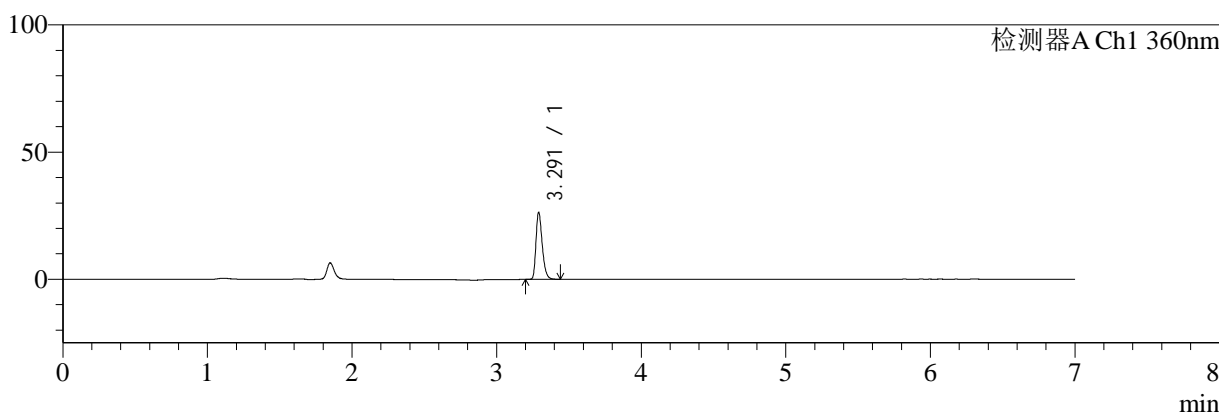
SMF-217

<样品信息>

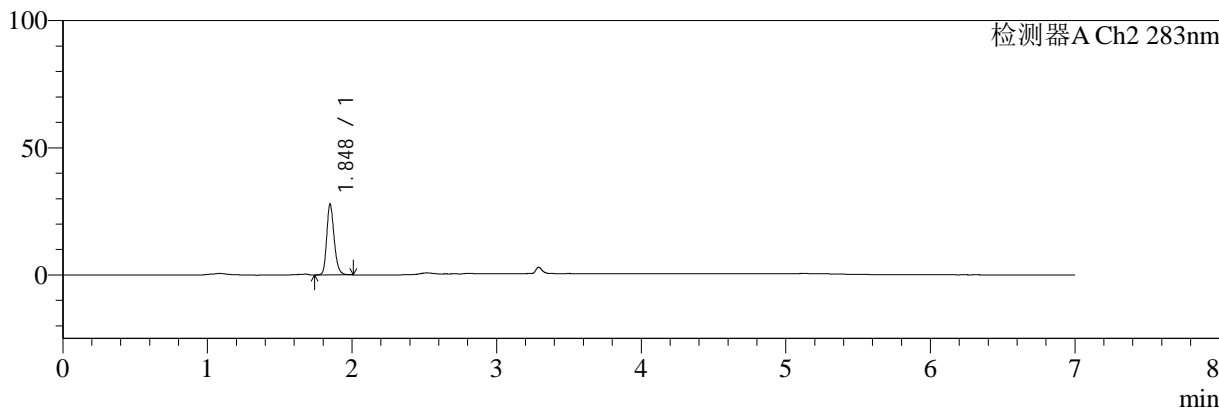
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-99-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:20:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:31:56 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	3.291	78792	100.000	26049	28158	1.318	--
总计		78792	100.000	26049			

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	1.848	99060	100.000	27794	6427	1.214	--
总计		99060	100.000	27794			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2



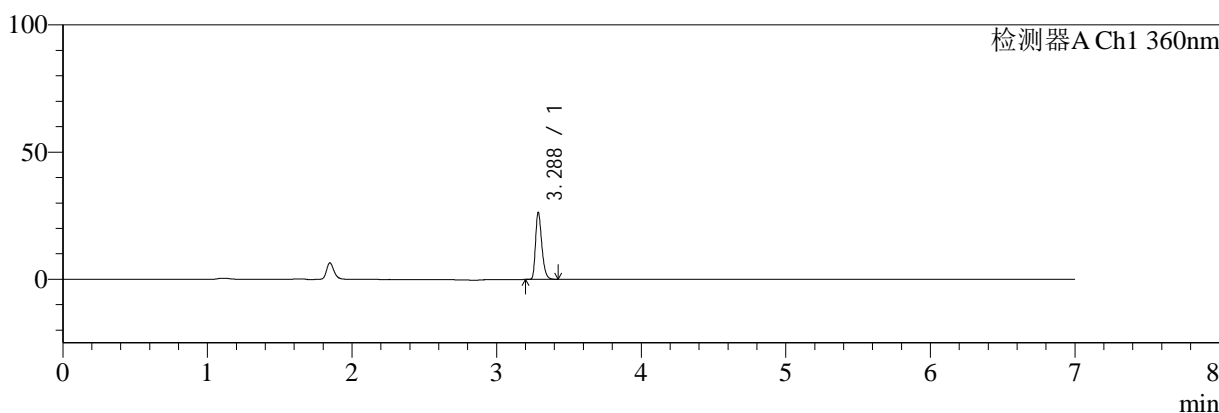
SMF-217

<样品信息>

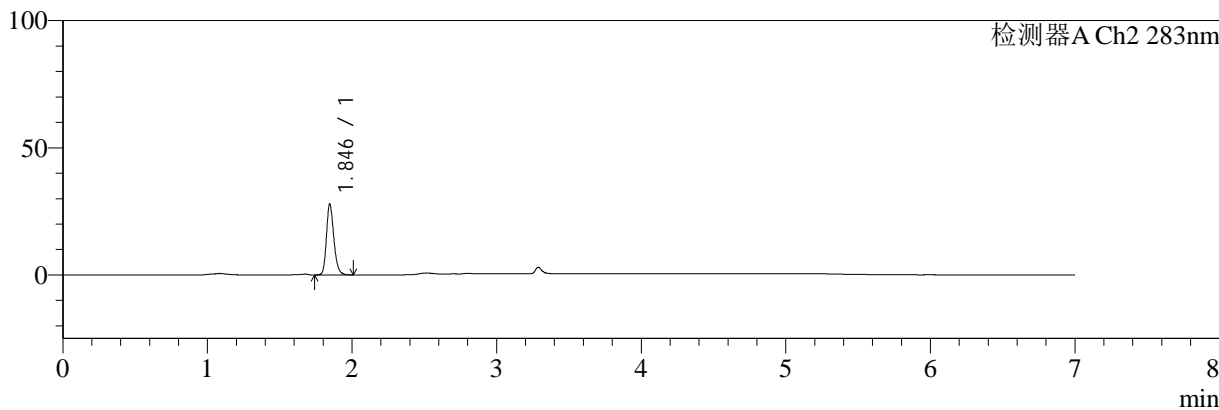
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-100-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:28:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:31:59 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)
1	3.288	78711	100.000	26276	28146	1.309	--
总计		78711	100.000	26276			

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	1.846	99154	100.000	27921	6446	1.215	--
总计		99154	100.000	27921			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3



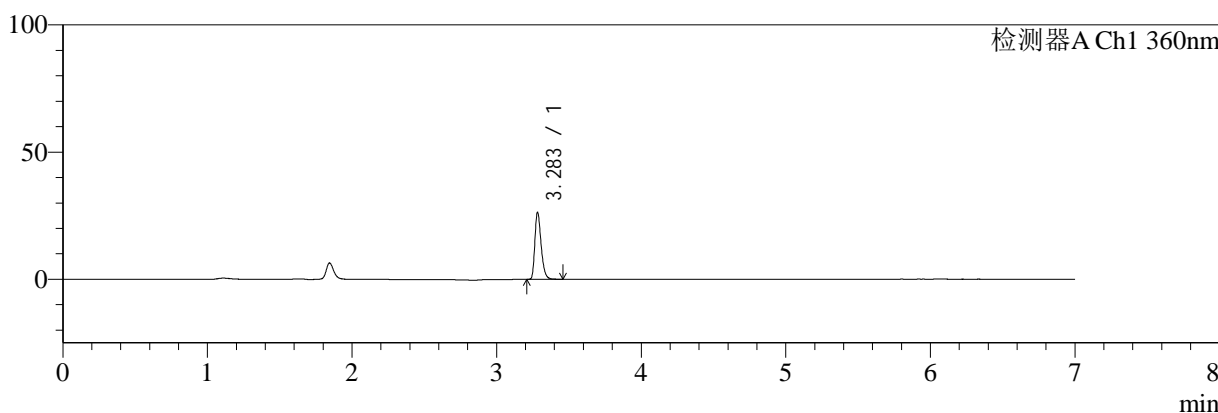
SMF-217

<样品信息>

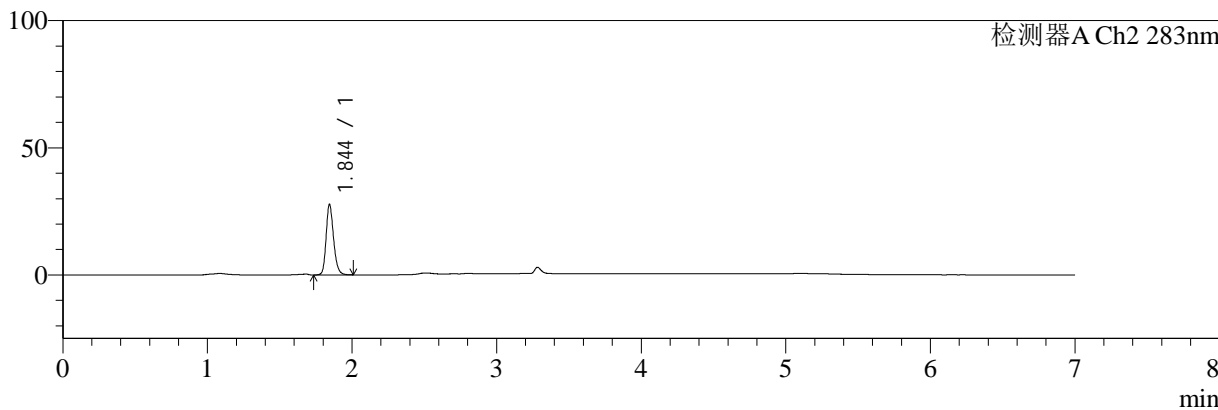
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-101-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:35:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:02 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	79314	100.000	25976	28012	1.326	--
总计		79314	100.000	25976			

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	1.844	99200	100.000	27641	6381	1.211	--
总计		99200	100.000	27641			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4



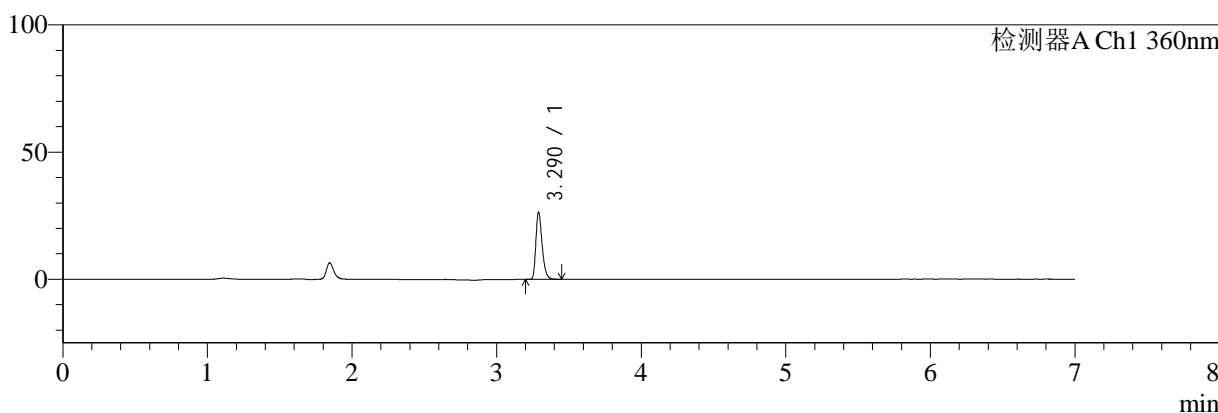
SMF-217

<样品信息>

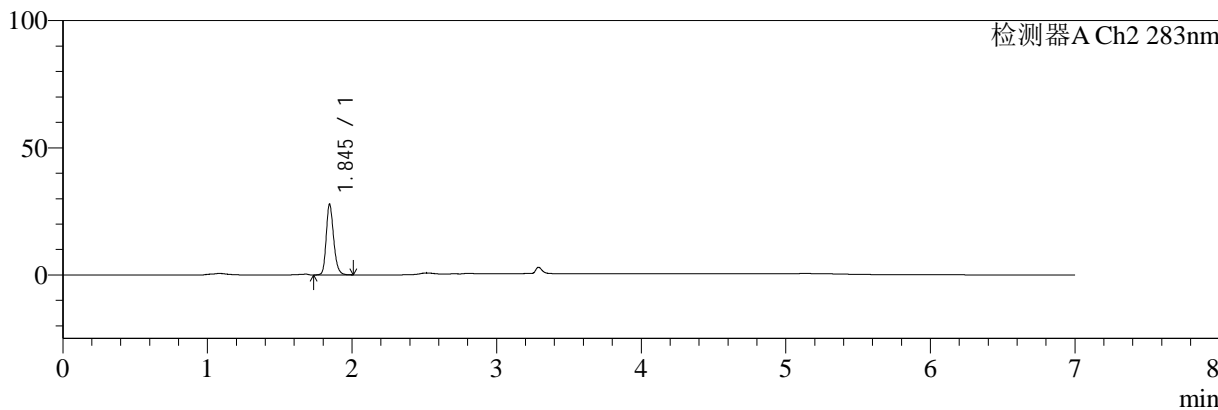
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-102-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:43:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:05 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	3.290	79132	100.000	26204	28086	1.319	--
总计		79132	100.000	26204			

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	1.845	99188	100.000	27760	6406	1.215	--
总计		99188	100.000	27760			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5



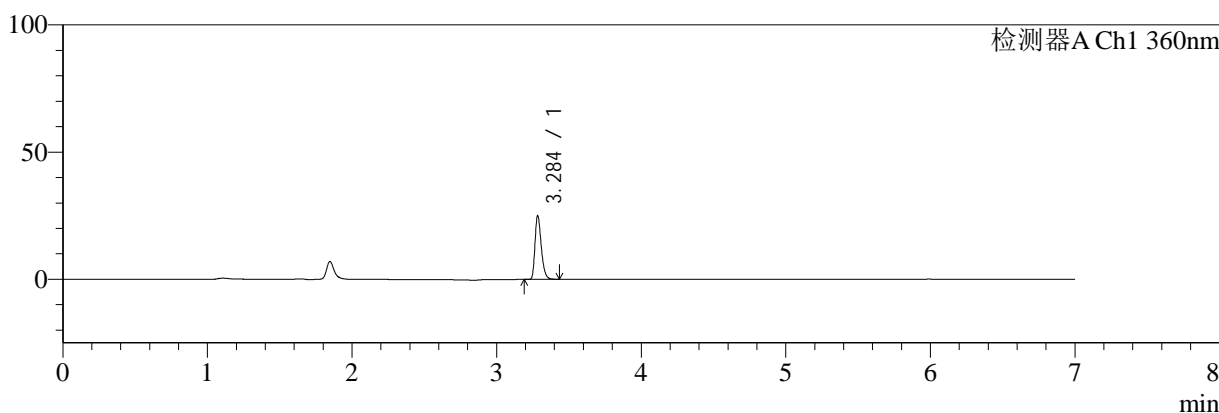
SMF-217

<样品信息>

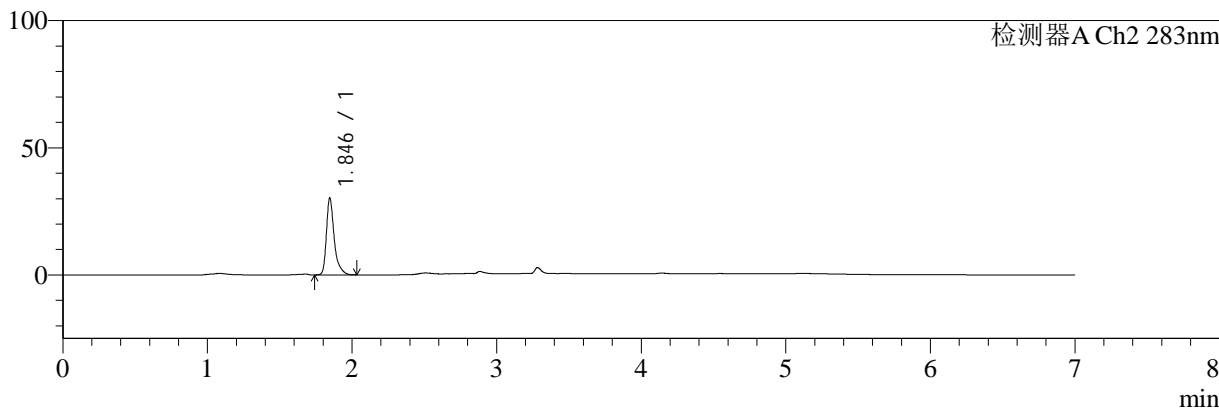
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-103-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:50:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:08 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	75031	100.000	24447	28149	1.322	--
总计		75031	100.000	24447			

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	1.846	113590	100.000	30259	6293	1.411	--
总计		113590	100.000	30259			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1



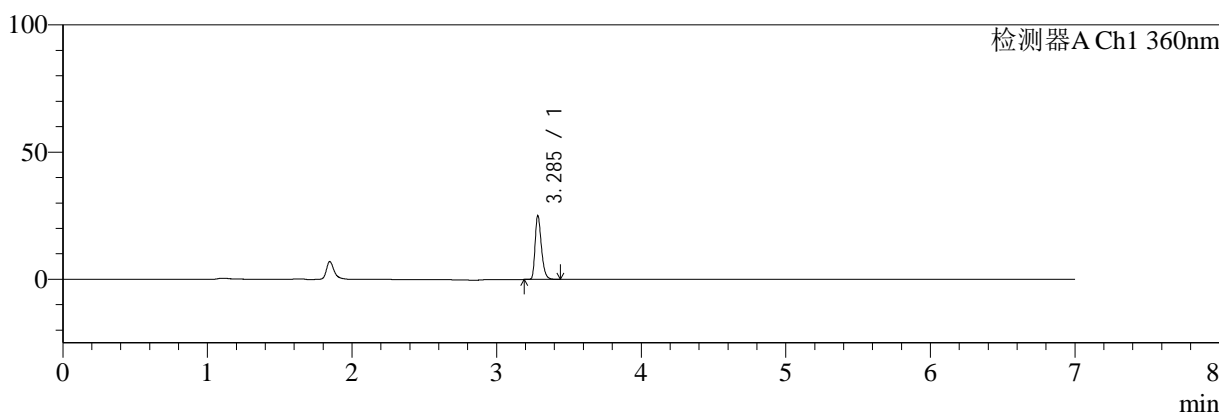
SMF-217

<样品信息>

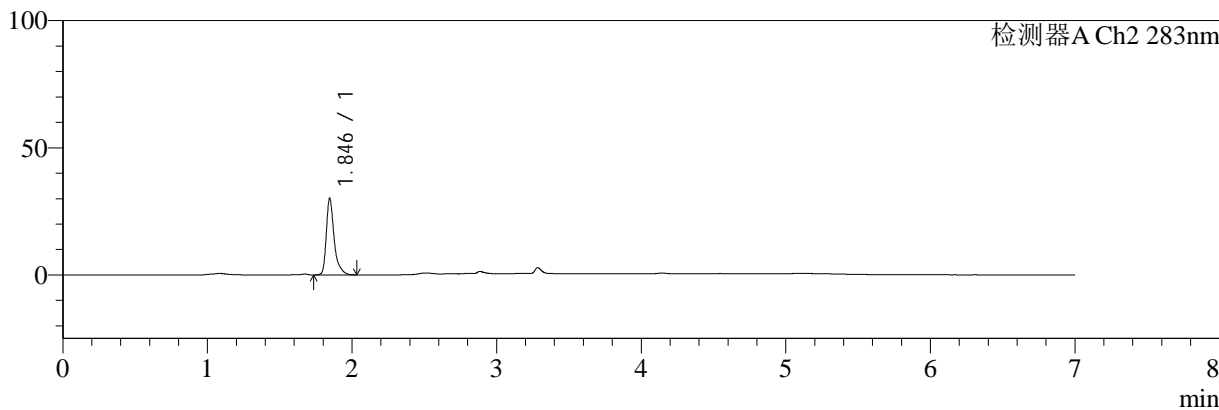
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-104-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 01:57:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:11 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	75235	100.000	24636	28046	1.322	--
总计		75235	100.000	24636			

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	1.846	113625	100.000	30123	6273	1.411	--
总计		113625	100.000	30123			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-2



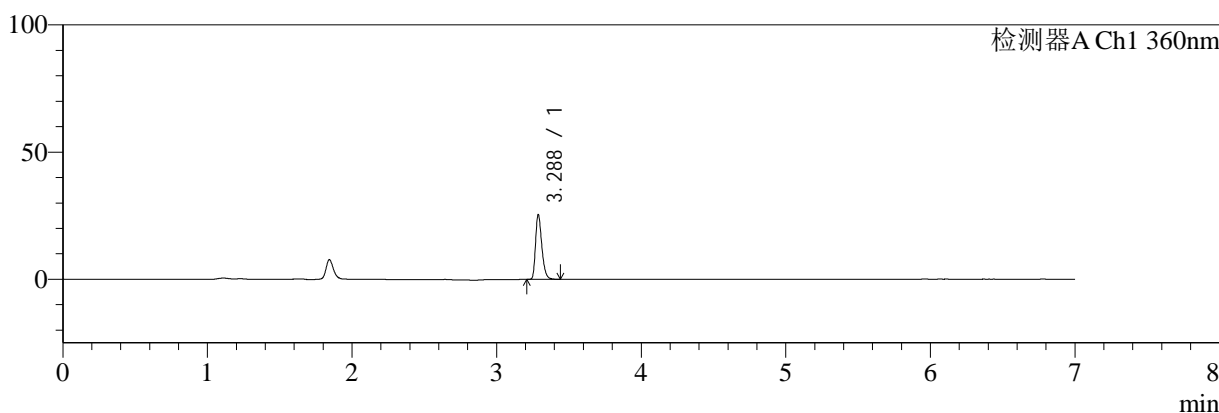
SMF-217

<样品信息>

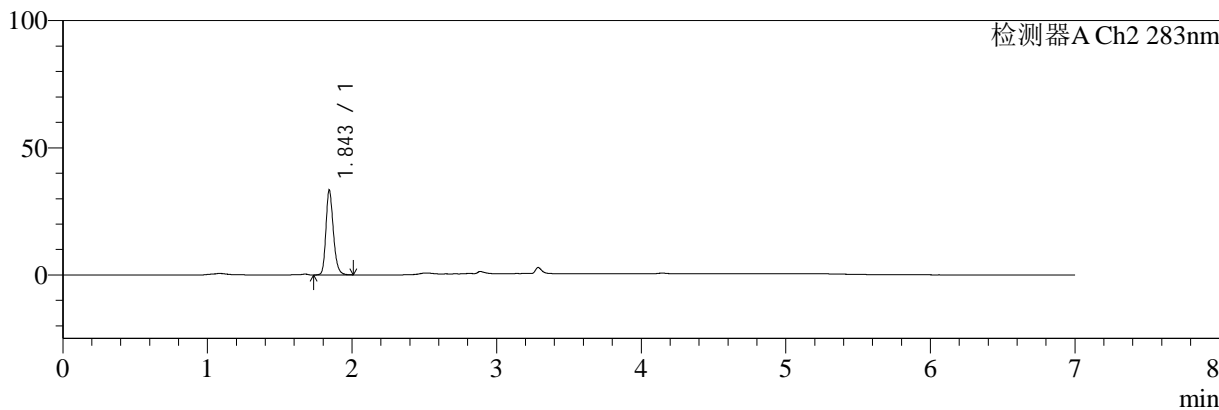
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-105-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:05:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:14 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	3.288	76187	100.000	25400	28146	1.314	--
总计		76187	100.000	25400			

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	1.843	118696	100.000	32821	6407	1.228	--
总计		118696	100.000	32821			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

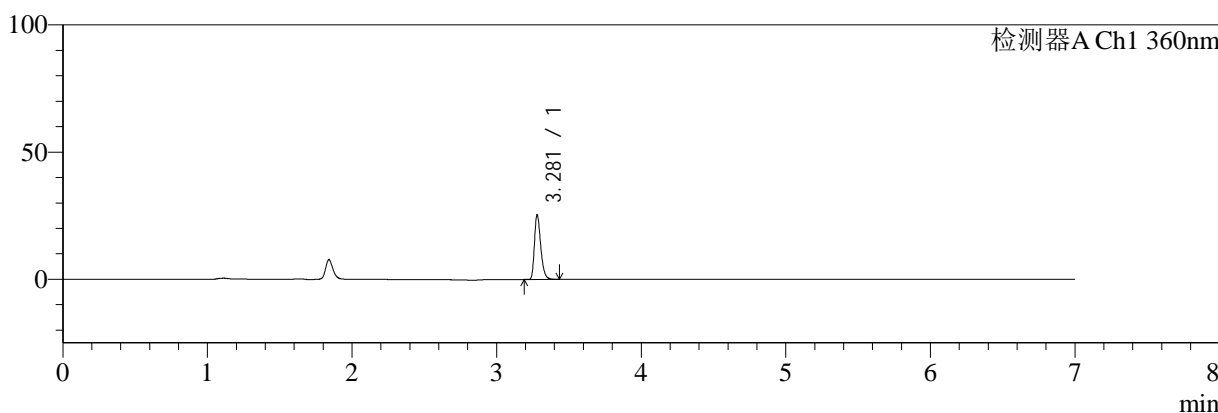
SMF-217

<样品信息>

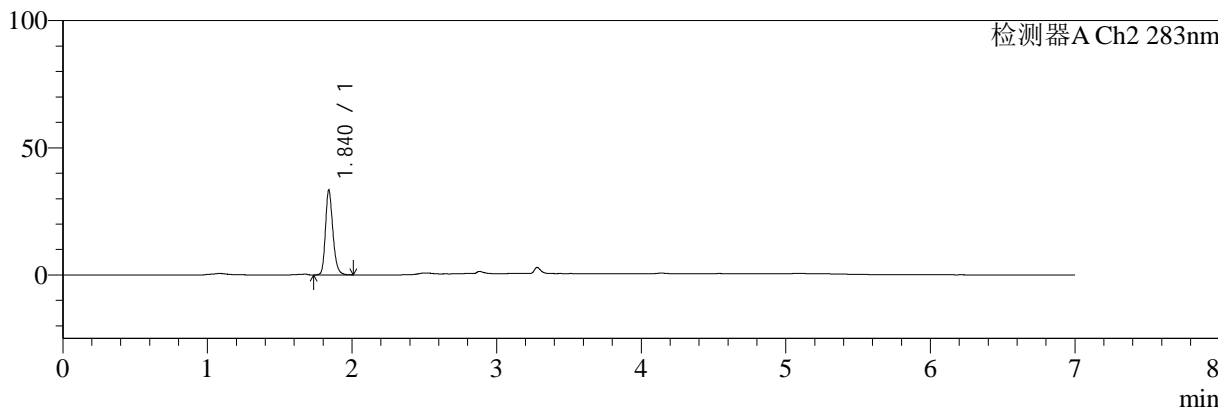
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-106-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:12:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:18 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	76163	100.000	25402	28016	1.314	--
总计		76163	100.000	25402			

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	1.840	118873	100.000	33326	6378	1.225	--
总计		118873	100.000	33326			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-2



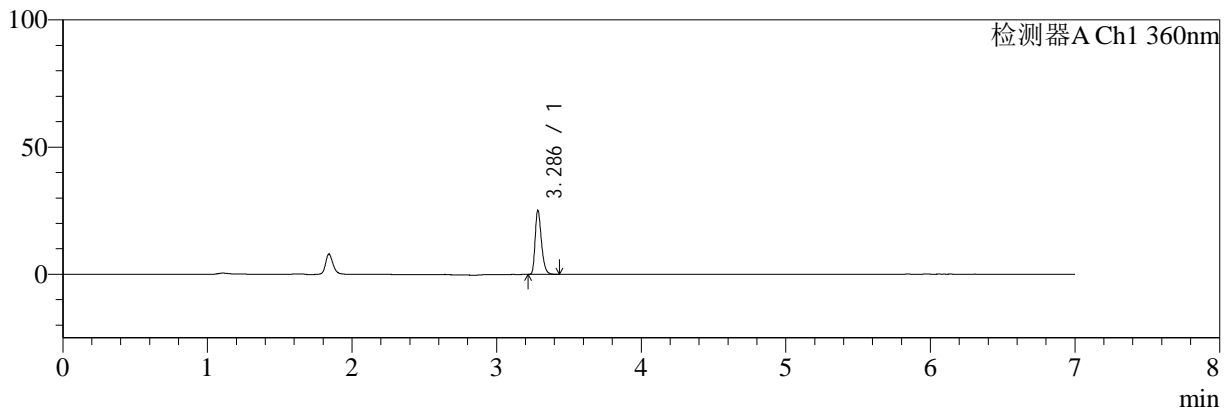
SMF-217

<样品信息>

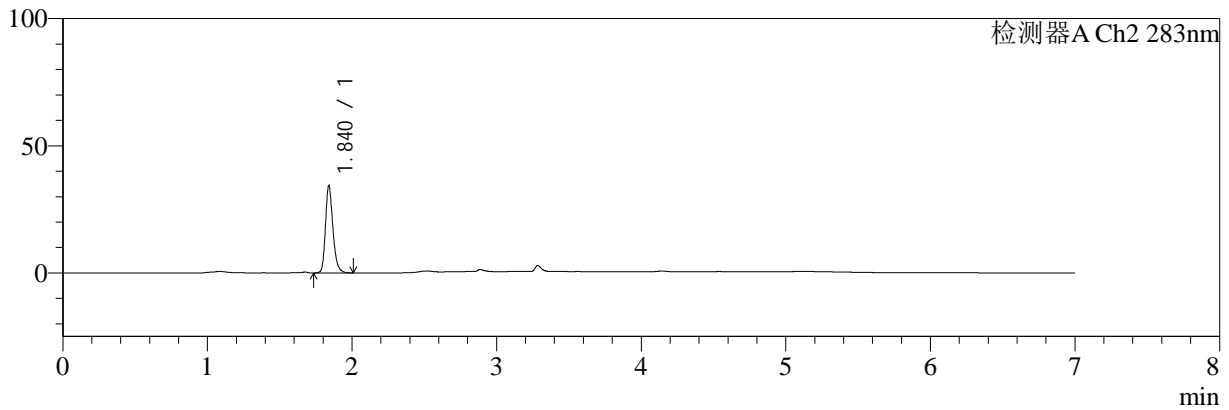
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-107-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:20:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:21 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	75356	100.000	24817	28064	1.316	--
总计		75356	100.000	24817			

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	1.840	122631	100.000	34334	6406	1.242	--
总计		122631	100.000	34334			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1



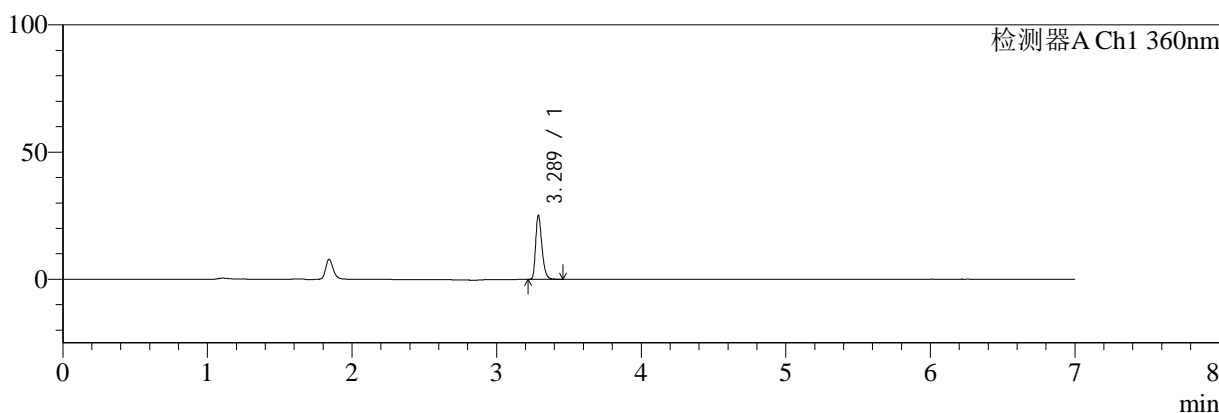
SMF-217

<样品信息>

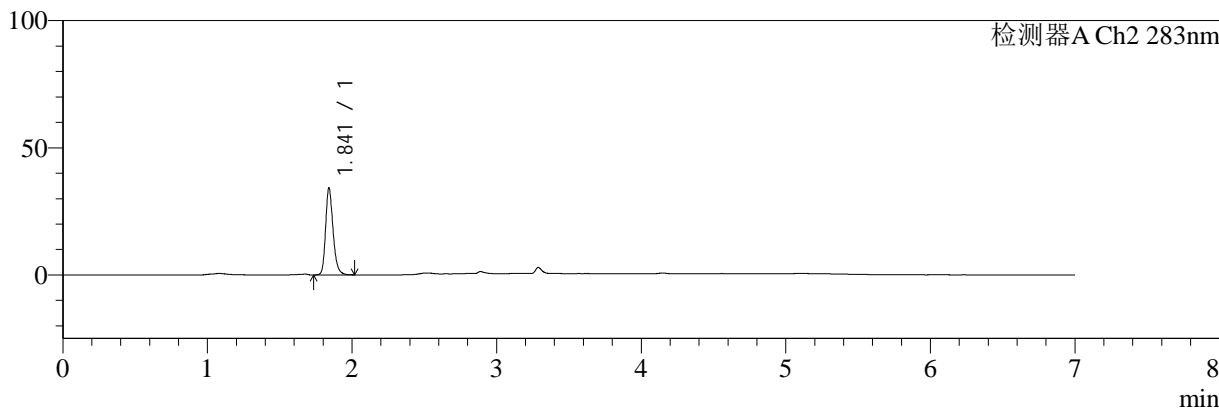
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-108-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:27:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:24 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	3.289	75515	100.000	25158	28146	1.318	--
总计		75515	100.000	25158			

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	1.841	122766	100.000	34090	6362	1.242	--
总计		122766	100.000	34090			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-2



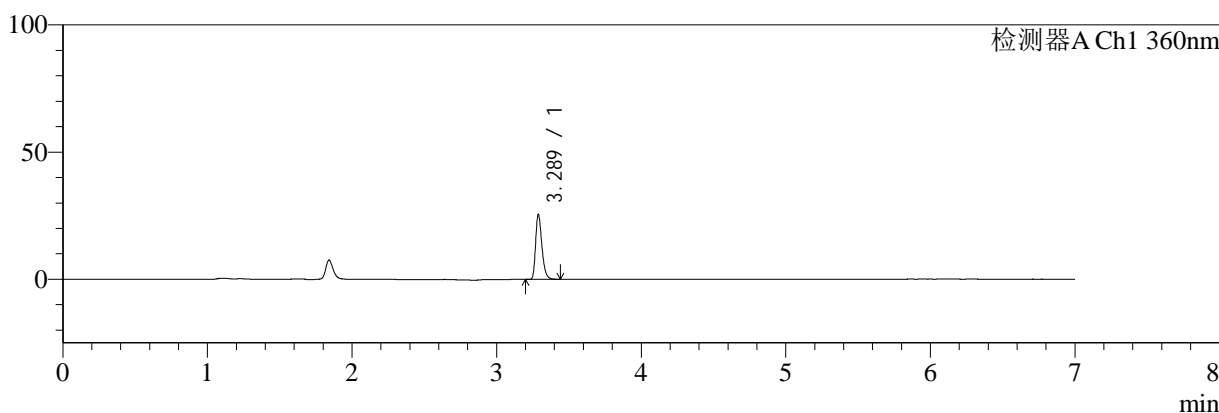
SMF-217

<样品信息>

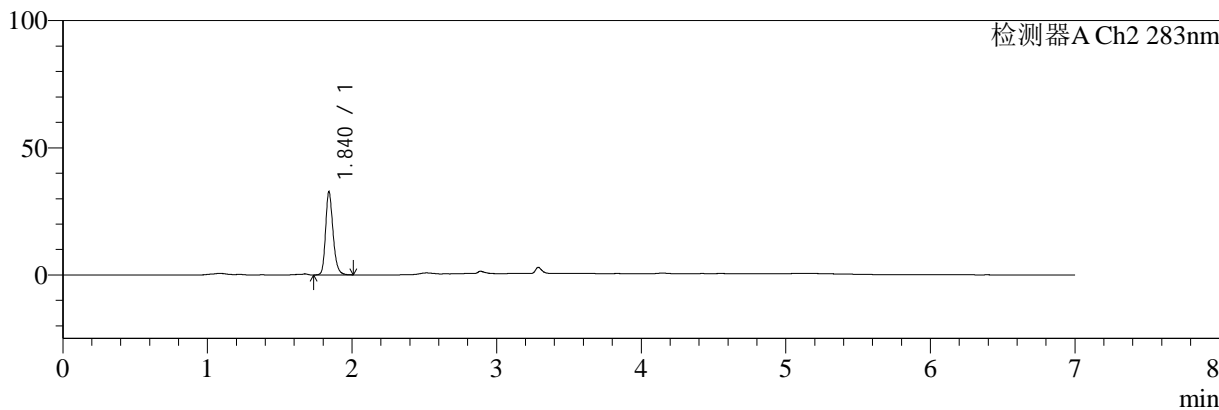
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-109-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:34:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:27 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	3.289	76756	100.000	25504	28095	1.320	--
总计		76756	100.000	25504			

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	1.840	116914	100.000	32587	6350	1.231	--
总计		116914	100.000	32587			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1



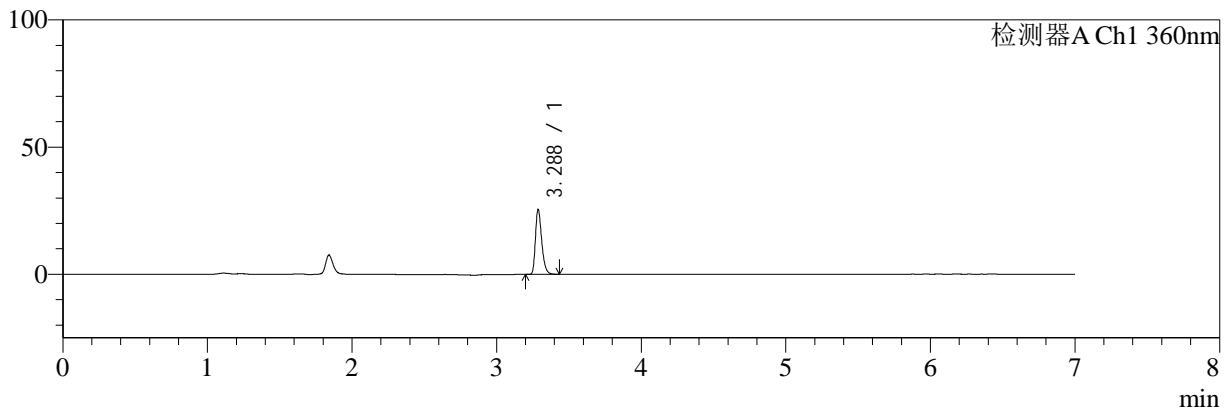
SMF-217

<样品信息>

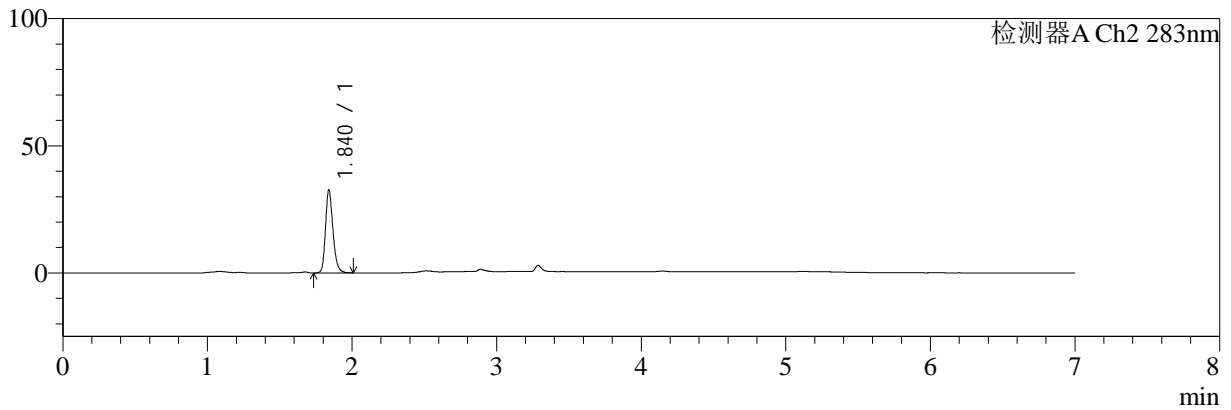
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-110-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:42:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:30 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	3.288	76263	100.000	25398	28146	1.313	--
总计		76263	100.000	25398			

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	1.840	116788	100.000	32634	6355	1.229	--
总计		116788	100.000	32634			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-2



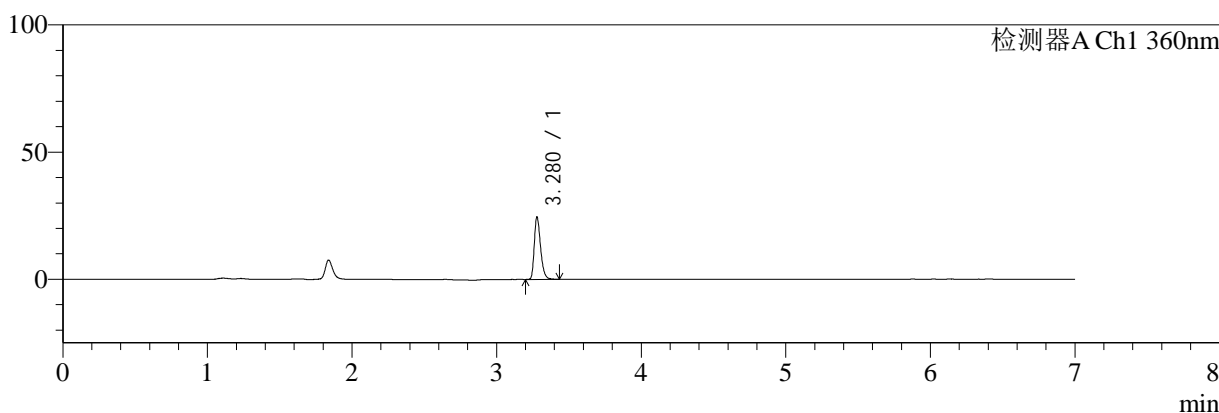
SMF-217

<样品信息>

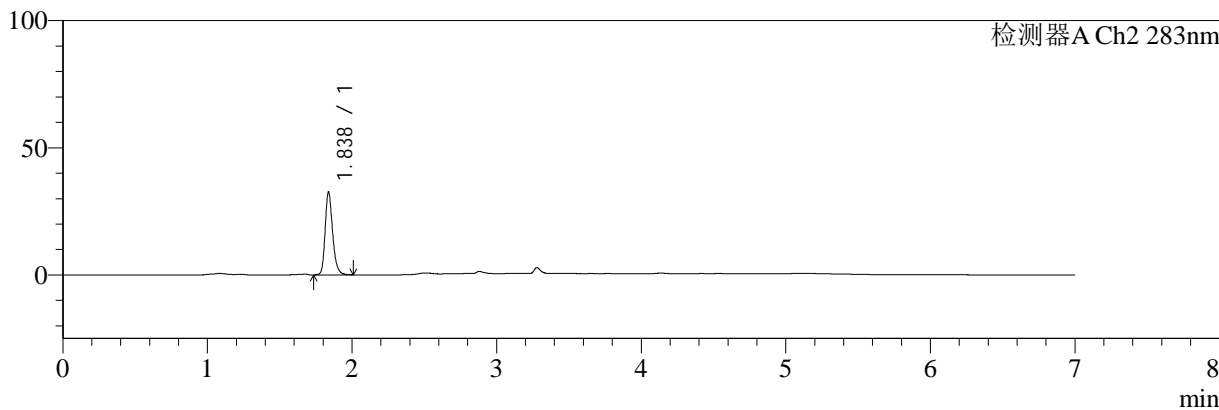
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-111-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:49:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:33 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	3.280	73816	100.000	24514	27962	1.313	--
总计		73816	100.000	24514			

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	117477	100.000	32602	6292	1.237	--
总计		117477	100.000	32602			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1



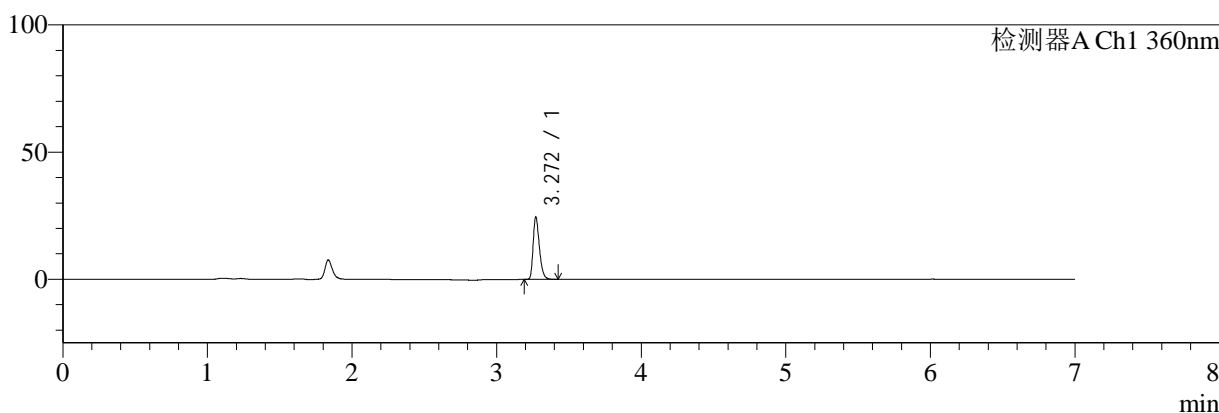
SMF-217

<样品信息>

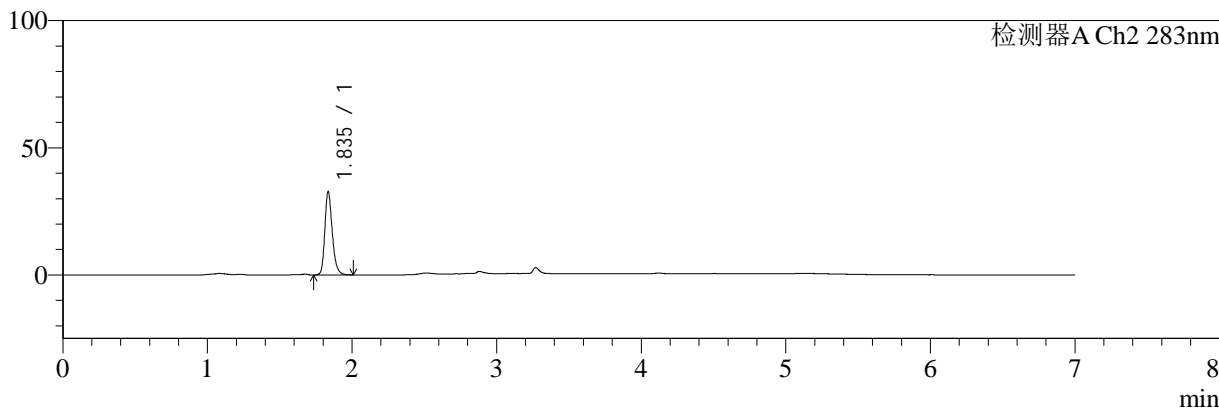
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-112-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 02:57:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:36 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	3.272	73323	100.000	24513	27979	1.315	--
总计		73323	100.000	24513			

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	117535	100.000	32481	6350	1.243	--
总计		117535	100.000	32481			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-2



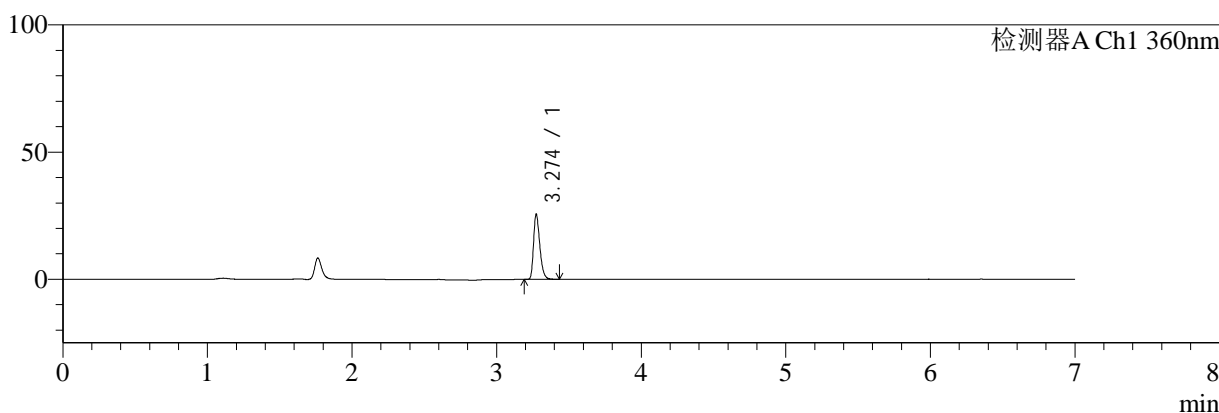
SMF-217

<样品信息>

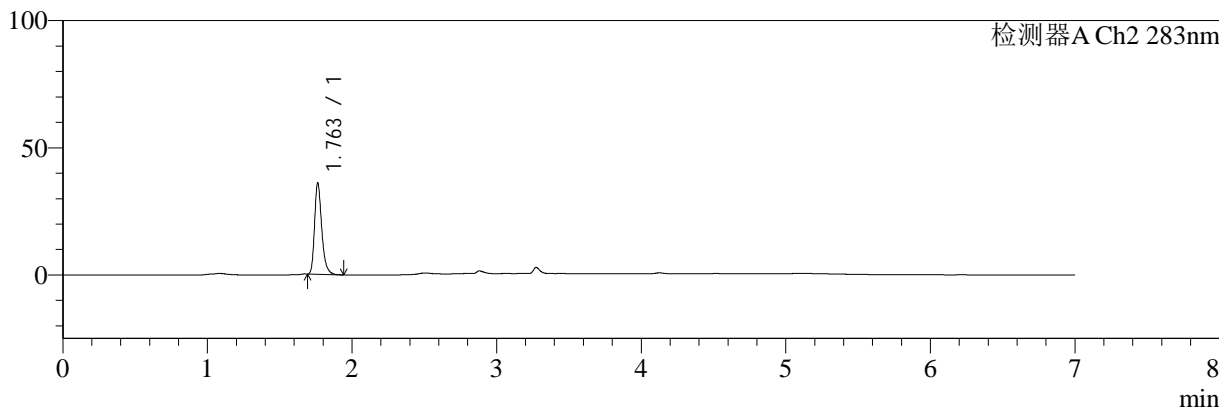
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-113-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:04:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:39 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	3.274	76780	100.000	25419	28025	1.321	--
总计		76780	100.000	25419			

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	1.763	124093	100.000	35934	6266	1.301	--
总计		124093	100.000	35934			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1



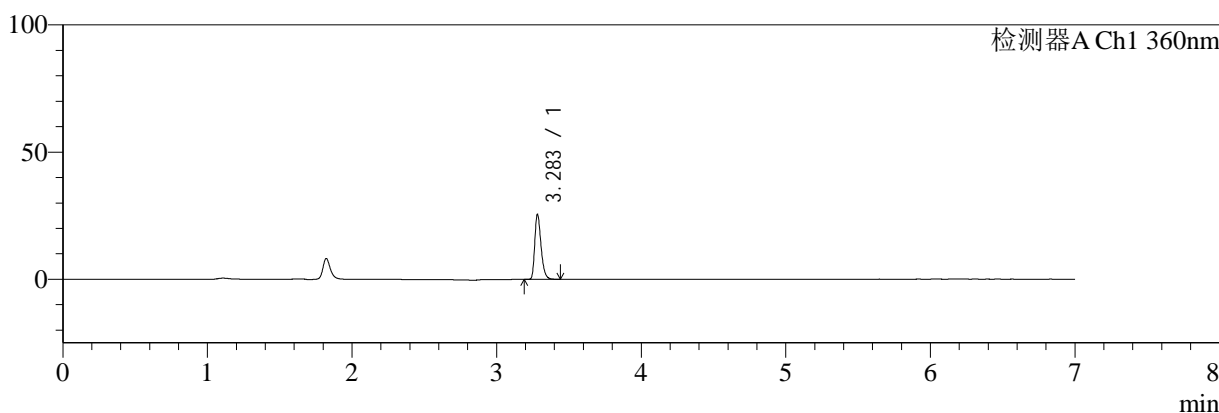
SMF-217

<样品信息>

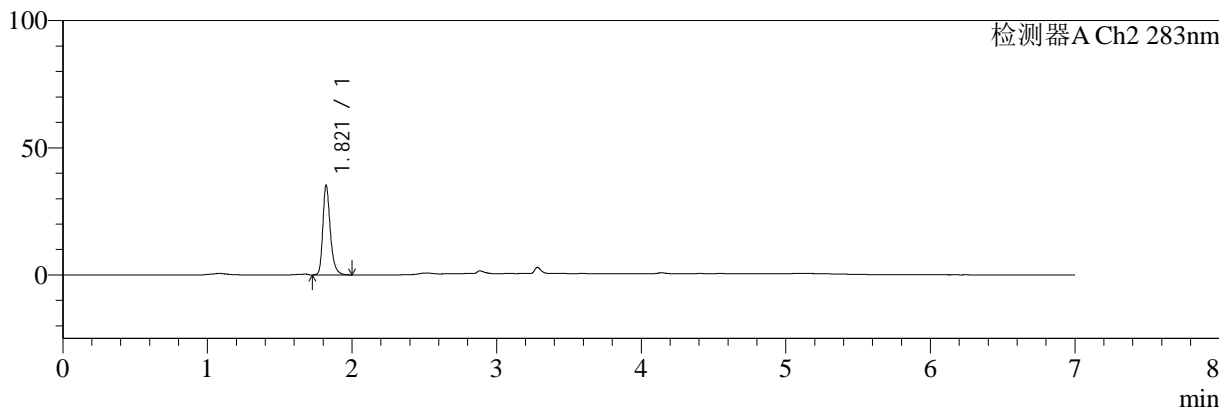
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-114-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:12:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:42 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	3.283	76800	100.000	25355	28061	1.326	--
总计		76800	100.000	25355			

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	126543	100.000	35262	6302	1.283	--
总计		126543	100.000	35262			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-2



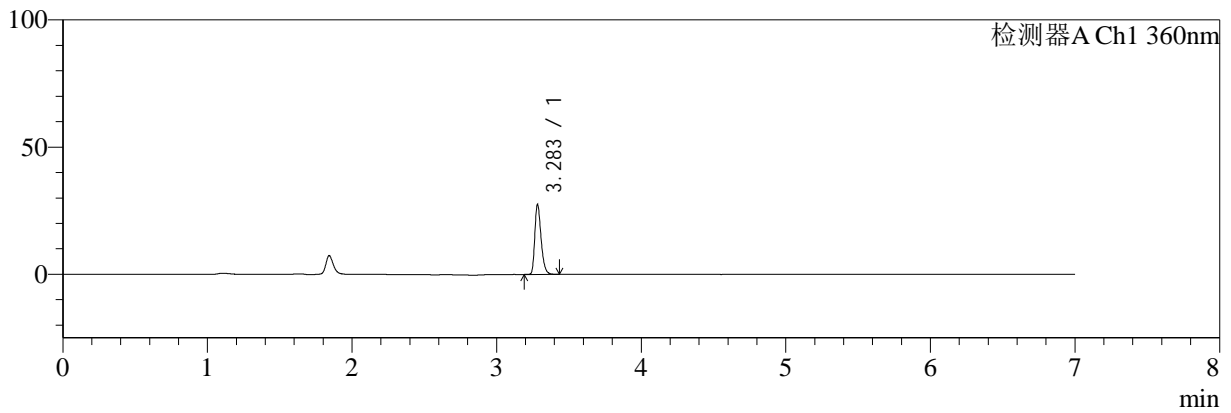
SMF-217

<样品信息>

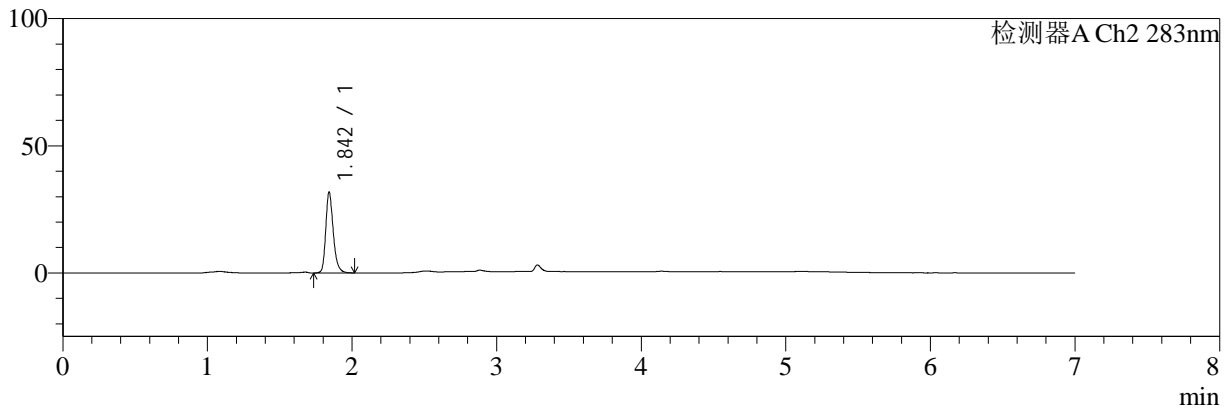
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-115-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:19:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:45 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	82308	100.000	27168	28079	1.320	--
总计		82308	100.000	27168			

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	1.842	114502	100.000	31518	6360	1.257	--
总计		114502	100.000	31518			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1



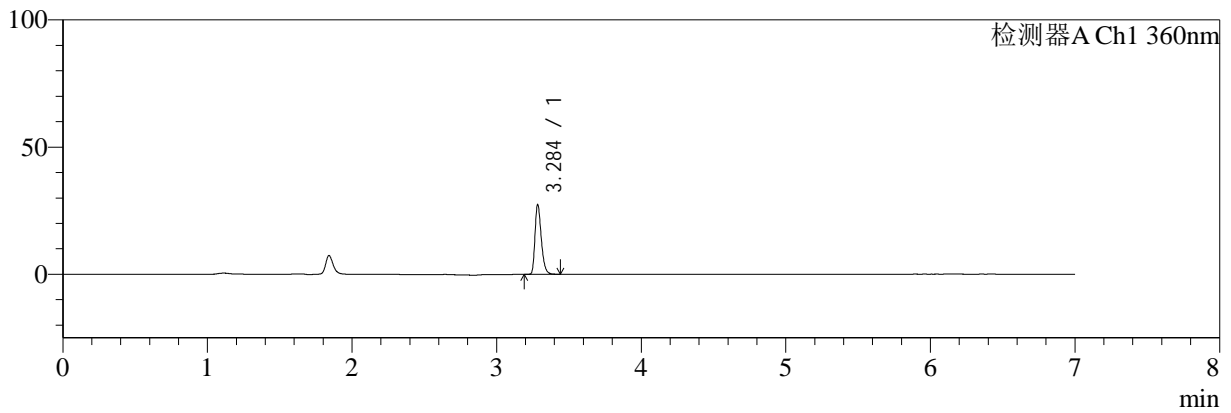
SMF-217

<样品信息>

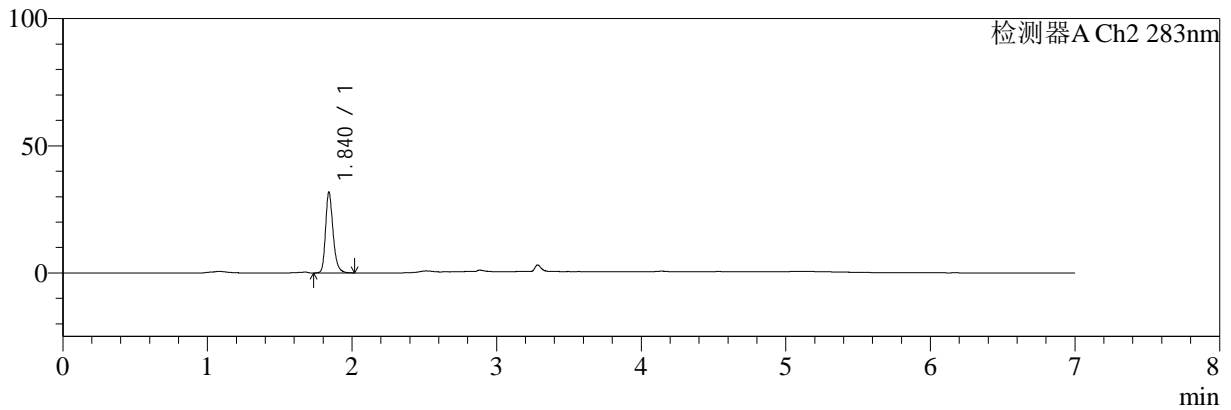
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-116-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:26:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:48 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	82444	100.000	26791	28053	1.325	--
总计		82444	100.000	26791			

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	1.840	114620	100.000	31715	6338	1.255	--
总计		114620	100.000	31715			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-2



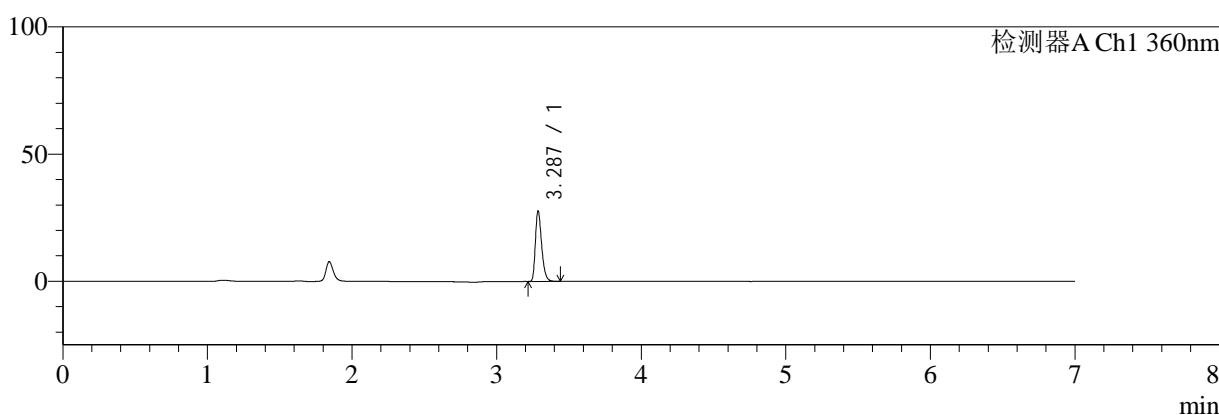
SMF-217

<样品信息>

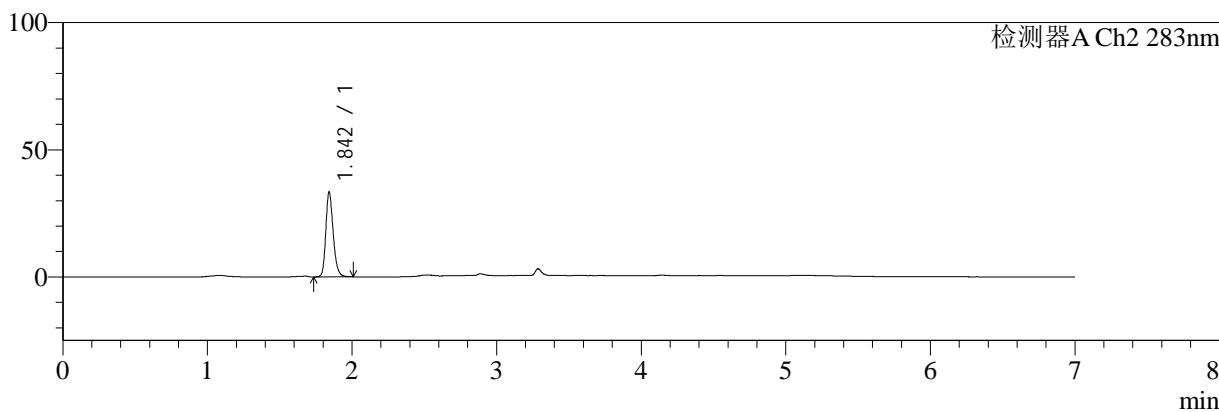
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-117-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:34:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:51 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	3.287	83067	100.000	27572	28068	1.318	--
总计		83067	100.000	27572			

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	1.842	118183	100.000	33021	6468	1.227	--
总计		118183	100.000	33021			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1



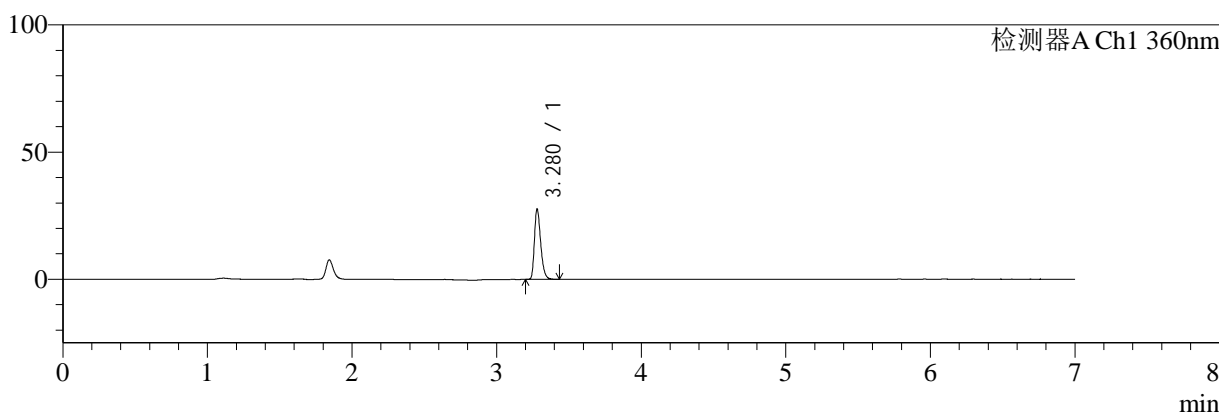
SMF-217

<样品信息>

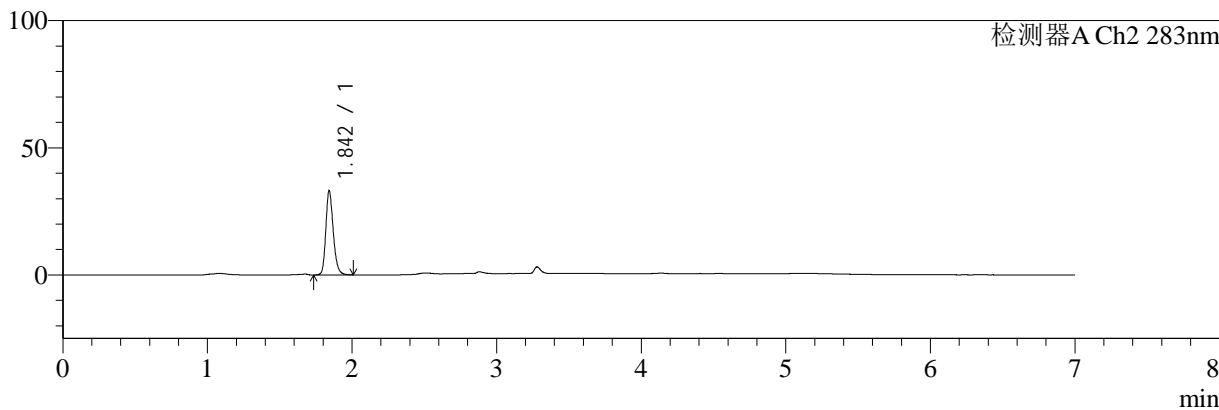
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-118-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:41:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:54 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	82861	100.000	27655	27989	1.311	--
总计		82861	100.000	27655			

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	1.842	118234	100.000	32726	6381	1.224	--
总计		118234	100.000	32726			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-2



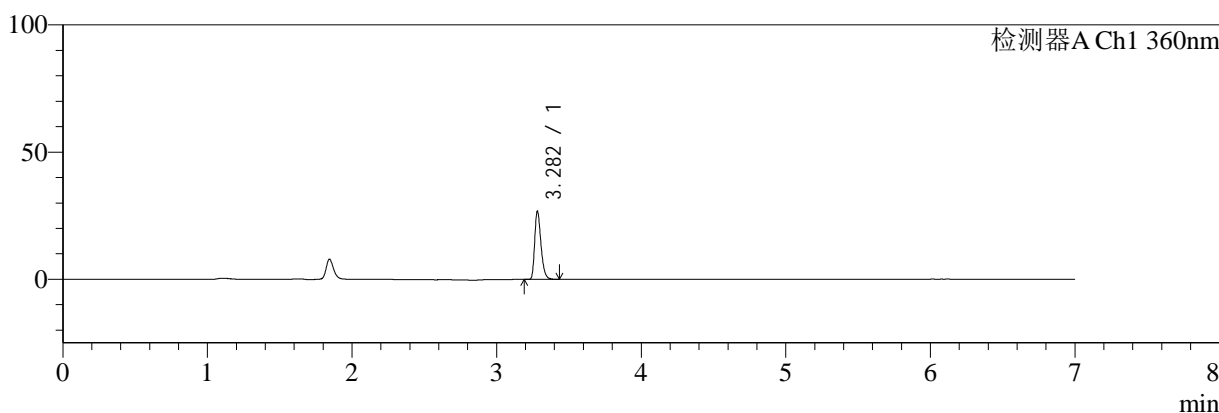
SMF-217

<样品信息>

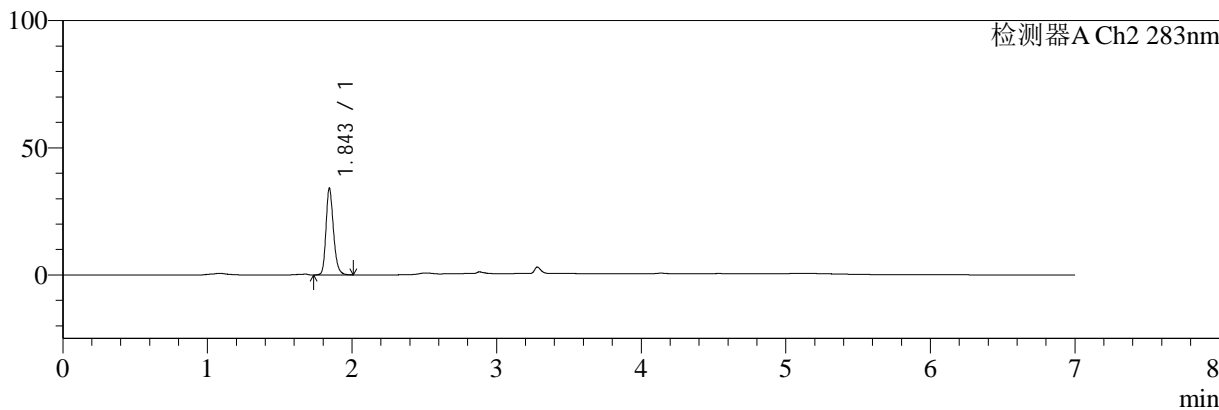
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-119-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:49:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:32:57 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	80320	100.000	26658	27982	1.319	--
总计		80320	100.000	26658			

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	1.843	122046	100.000	33733	6361	1.226	--
总计		122046	100.000	33733			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1



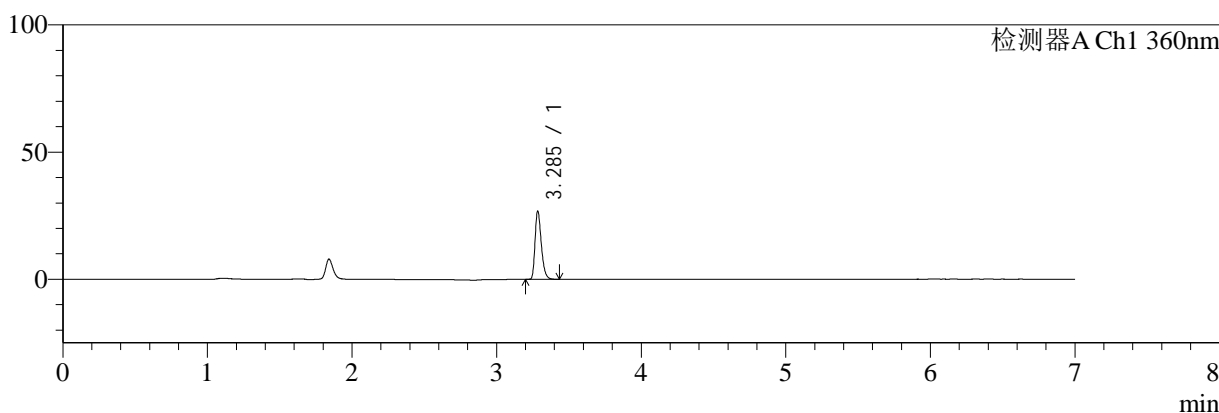
SMF-217

<样品信息>

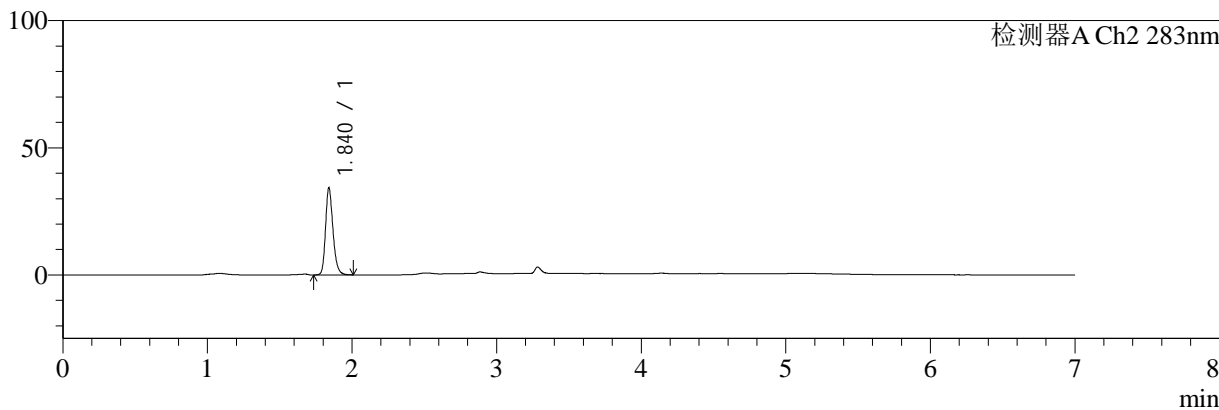
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-120-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 03:56:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:01 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	3.285	80324	100.000	26249	28095	1.324	--
总计		80324	100.000	26249			

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	1.840	122090	100.000	34201	6396	1.227	--
总计		122090	100.000	34201			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-2



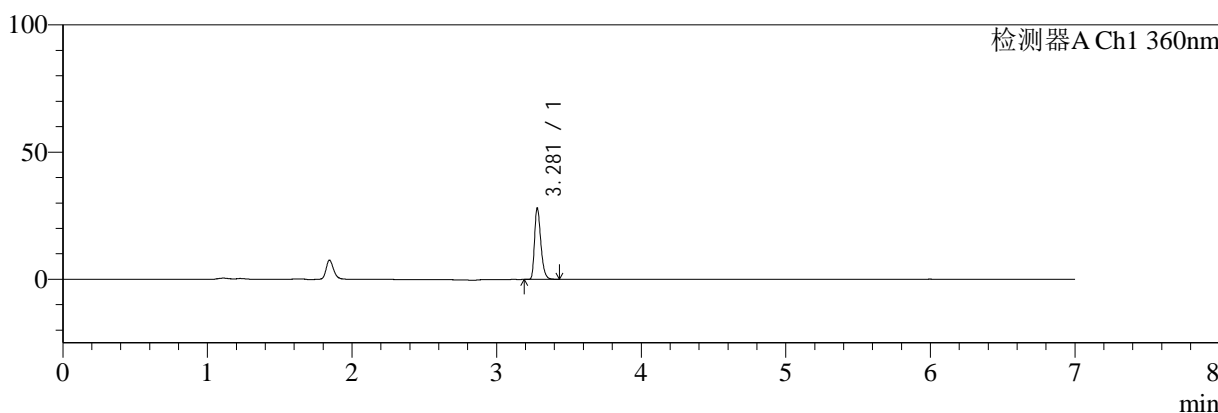
SMF-217

<样品信息>

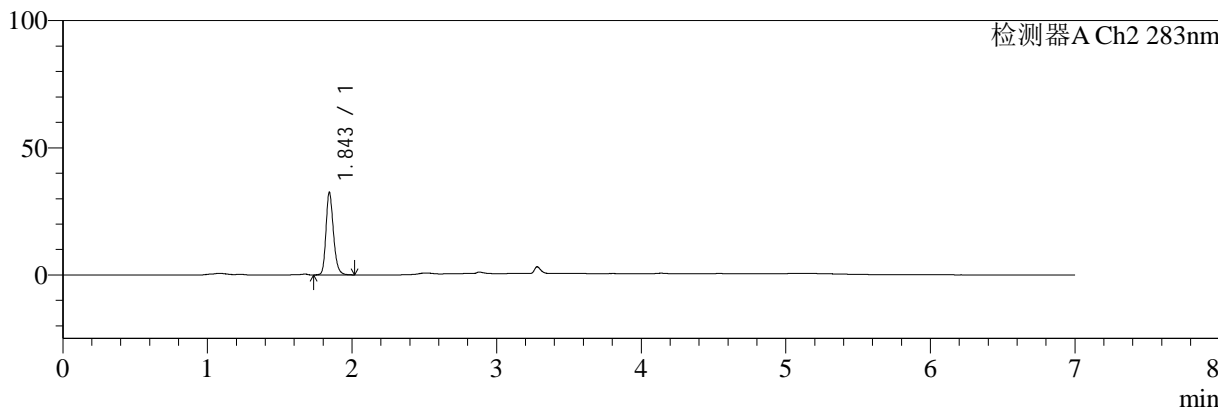
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-121-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:04:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:04 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	3.281	84152	100.000	28018	28015	1.317	--
总计		84152	100.000	28018			

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	1.843	116377	100.000	32131	6367	1.225	--
总计		116377	100.000	32131			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1



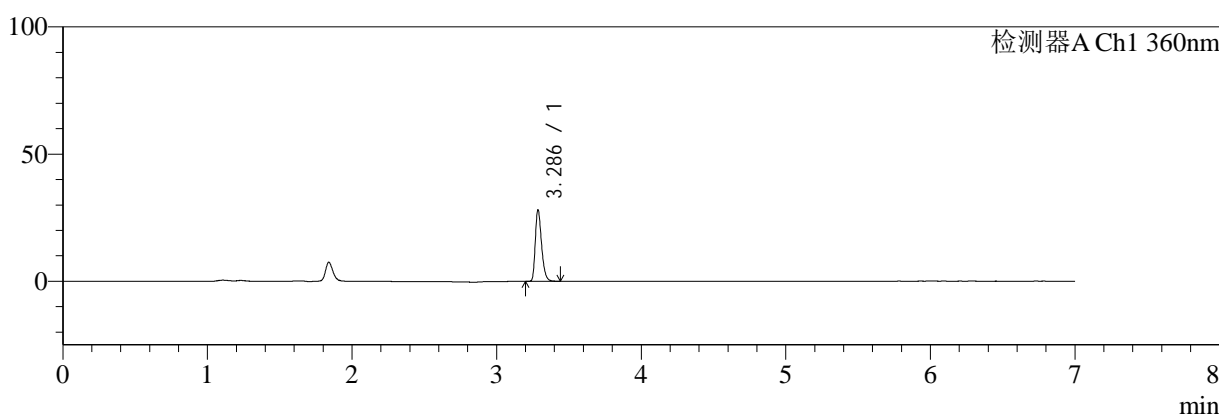
SMF-217

<样品信息>

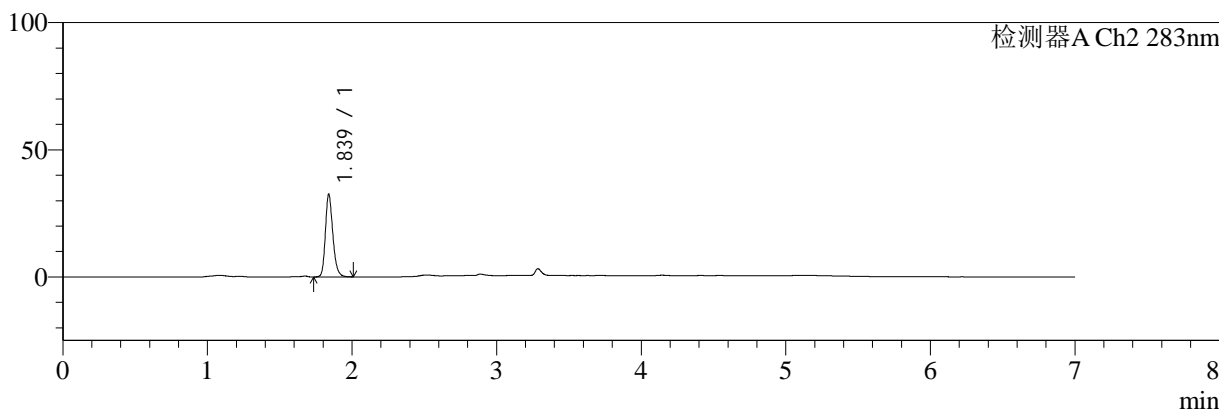
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-122-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:11:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:07 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	3.286	84167	100.000	27880	28104	1.315	--
总计		84167	100.000	27880			

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	1.839	116235	100.000	32514	6332	1.223	--
总计		116235	100.000	32514			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-2



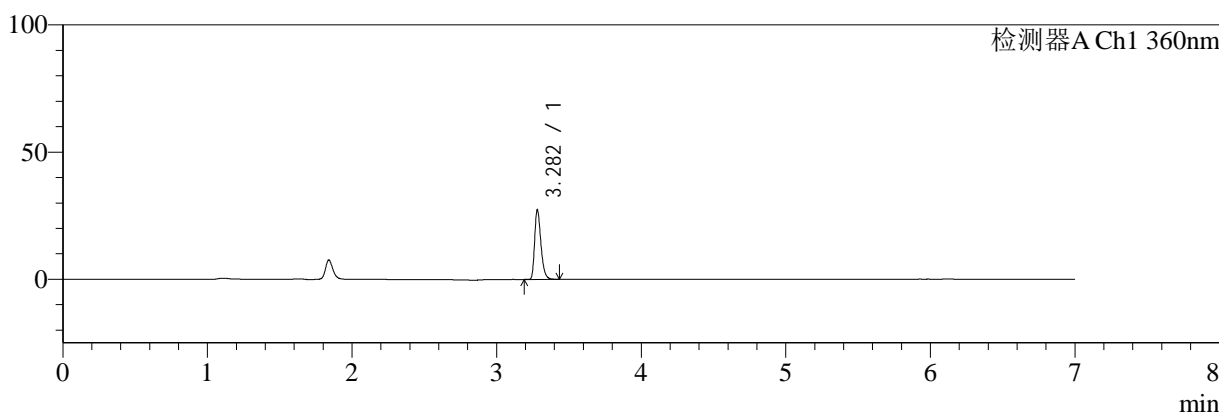
SMF-217

<样品信息>

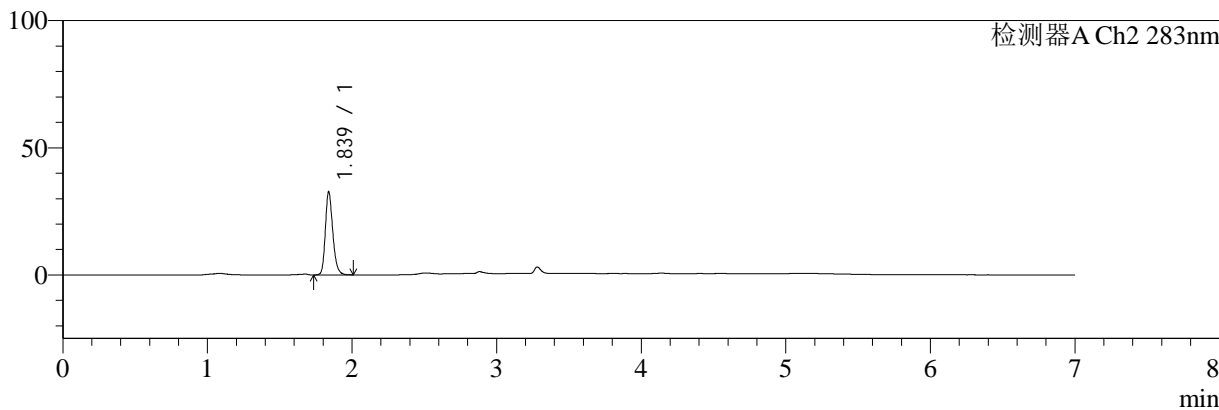
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-123-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:18:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:10 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	3.282	82020	100.000	27257	28048	1.320	--
总计		82020	100.000	27257			

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	1.839	116803	100.000	32756	6355	1.227	--
总计		116803	100.000	32756			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1



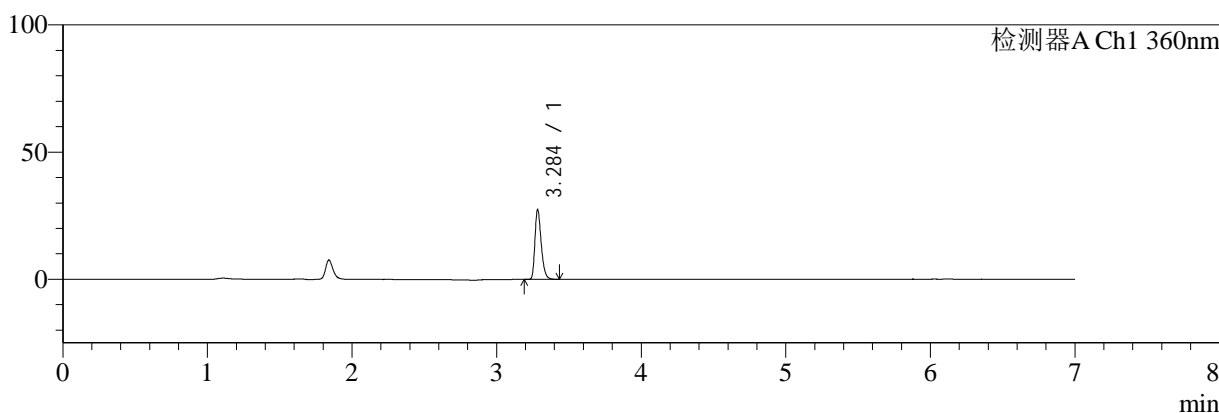
SMF-217

<样品信息>

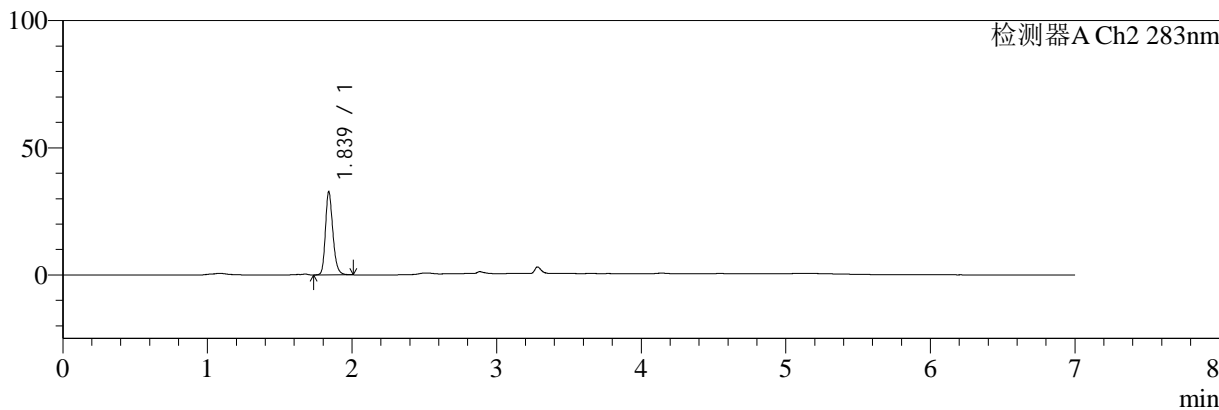
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-124-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:26:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:13 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	3.284	82071	100.000	26815	28034	1.326	--
总计		82071	100.000	26815			

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	1.839	116790	100.000	32744	6370	1.226	--
总计		116790	100.000	32744			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-2



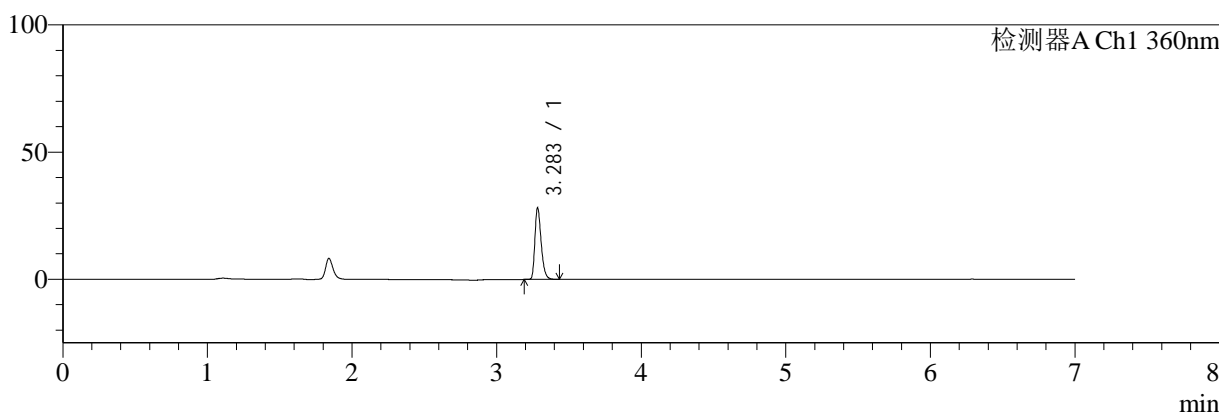
SMF-217

<样品信息>

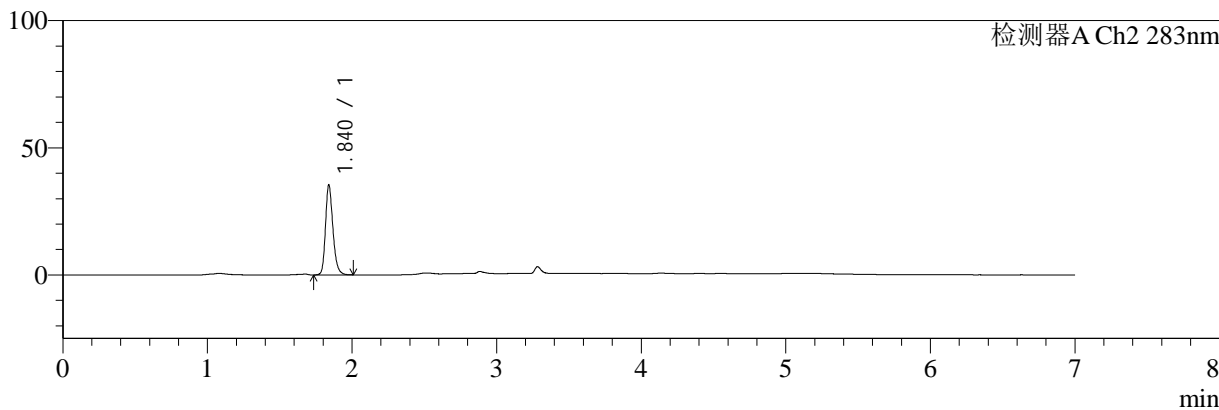
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-125-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:33:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:16 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	84156	100.000	27607	28017	1.323	--
总计		84156	100.000	27607			

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	1.840	126330	100.000	35388	6386	1.234	--
总计		126330	100.000	35388			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1



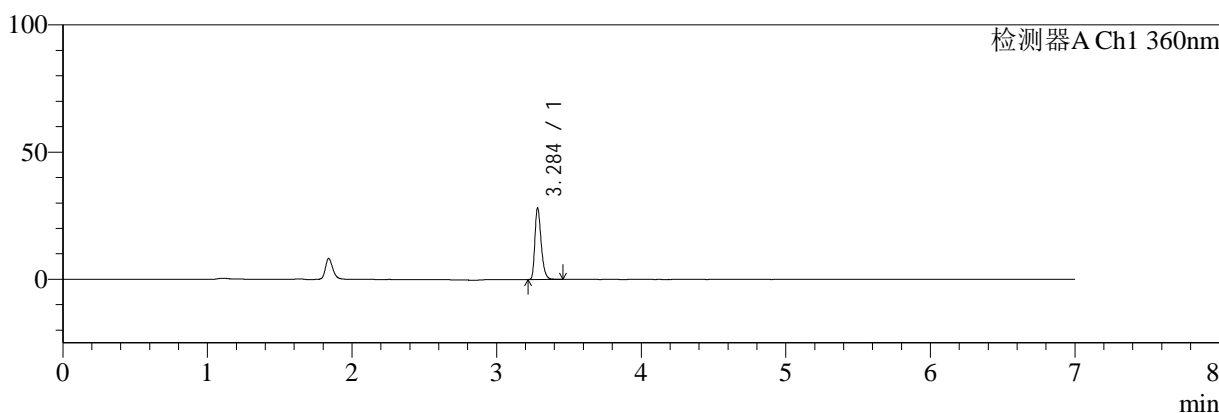
SMF-217

<样品信息>

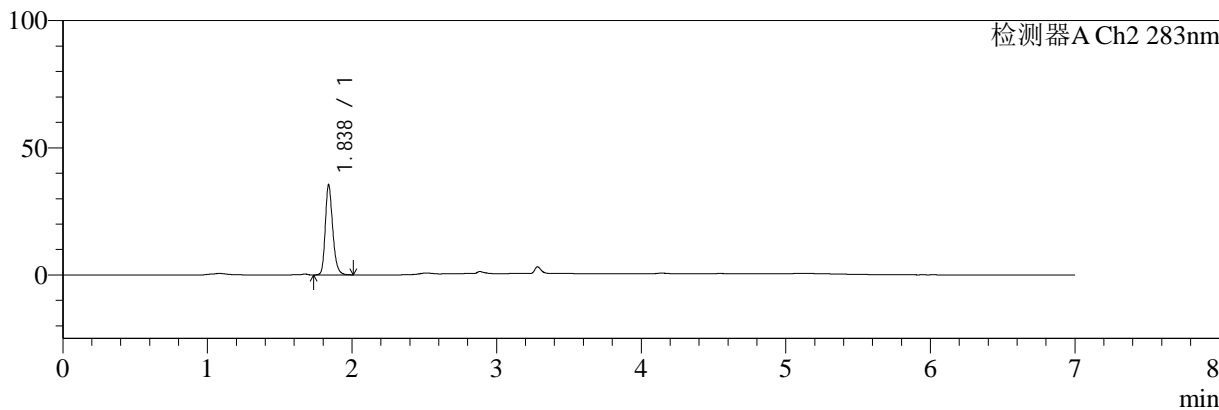
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-126-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:41:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:19 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	3.284	84191	100.000	27576	27958	1.328	--
总计		84191	100.000	27576			

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	126568	100.000	35481	6386	1.233	--
总计		126568	100.000	35481			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-2



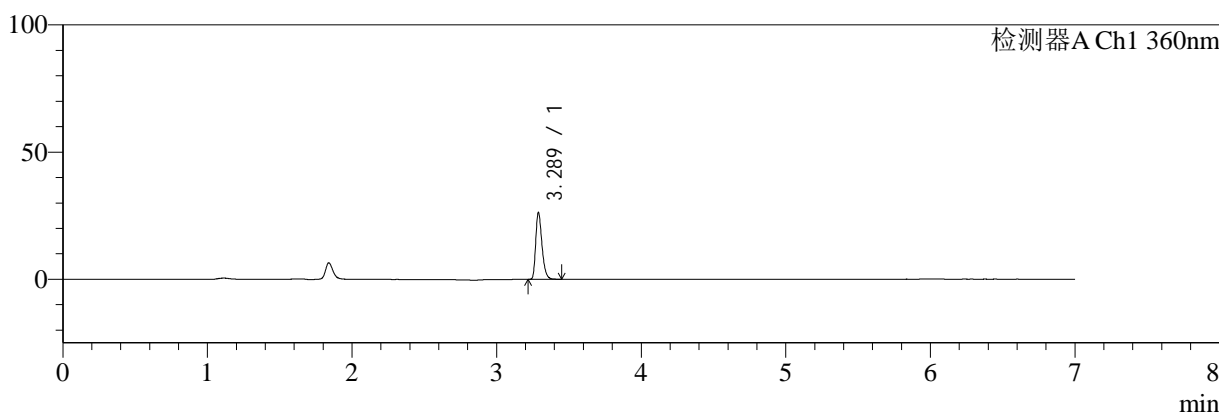
SMF-217

<样品信息>

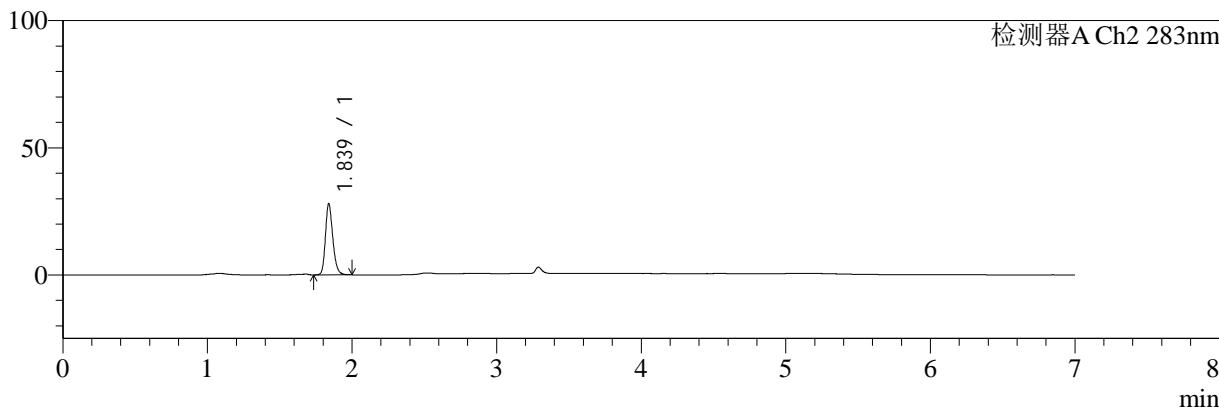
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-127-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:48:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:22 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	3.289	78593	100.000	26189	28164	1.320	--
总计		78593	100.000	26189			

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	1.839	99143	100.000	28006	6417	1.219	--
总计		99143	100.000	28006			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1



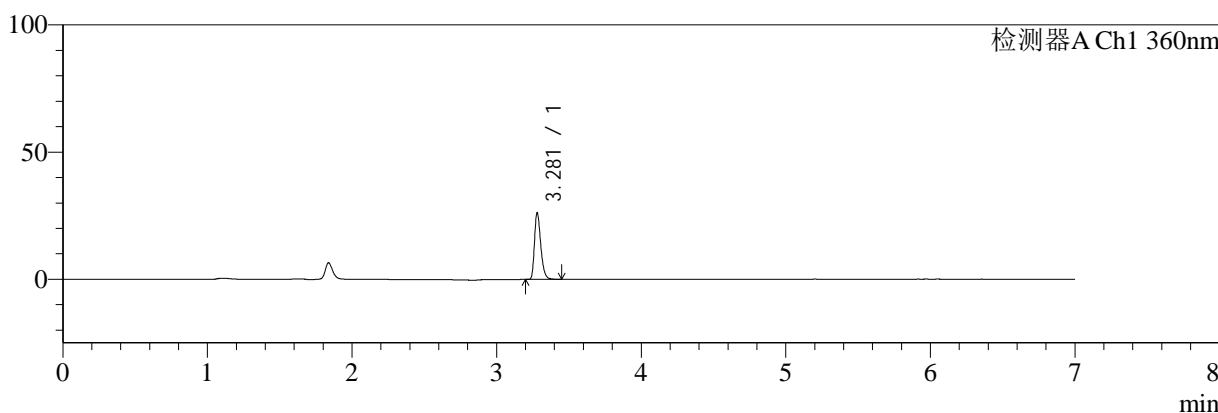
SMF-217

<样品信息>

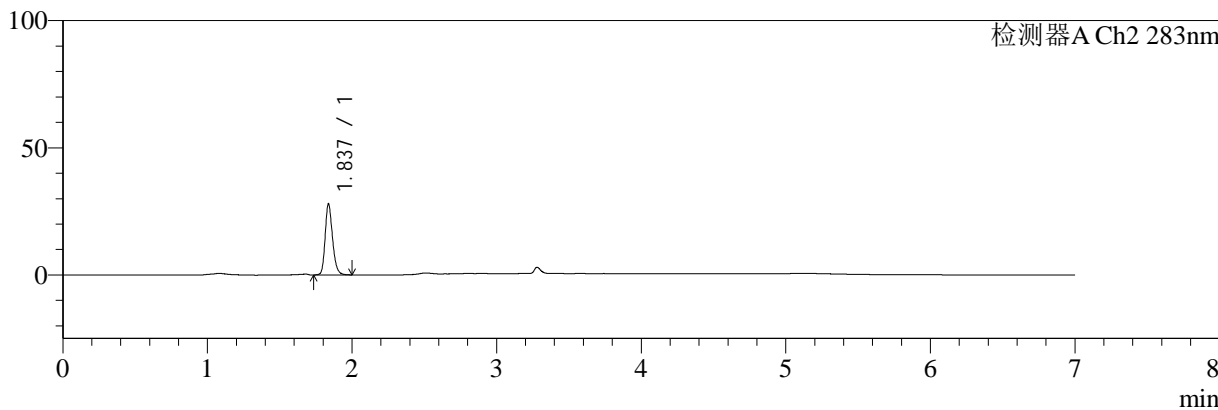
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-128-3 - zzp-24091402p-rcd-pH6.8jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 04:56:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:26 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	3.281	78708	100.000	26203	28007	1.319	--
总计		78708	100.000	26203			

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	99071	100.000	27931	6400	1.216	--
总计		99071	100.000	27931			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2



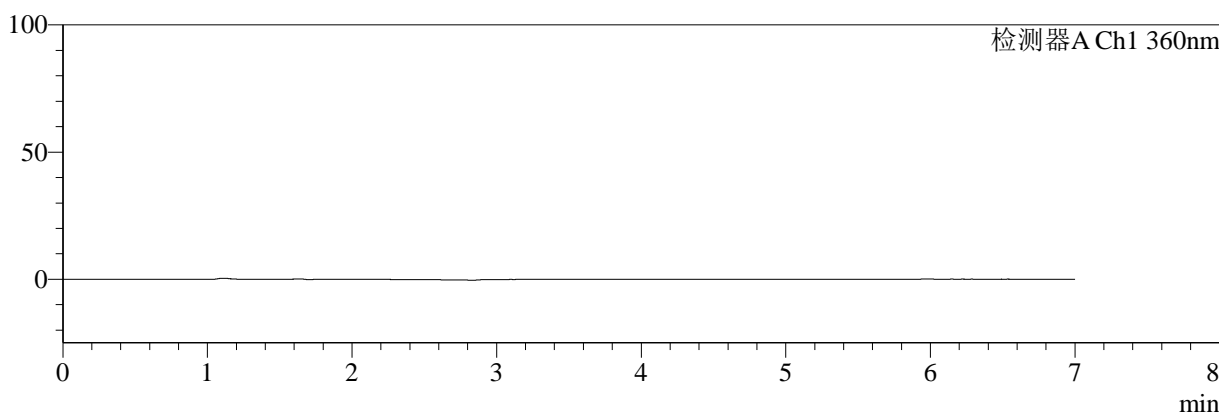
SMF-217

<样品信息>

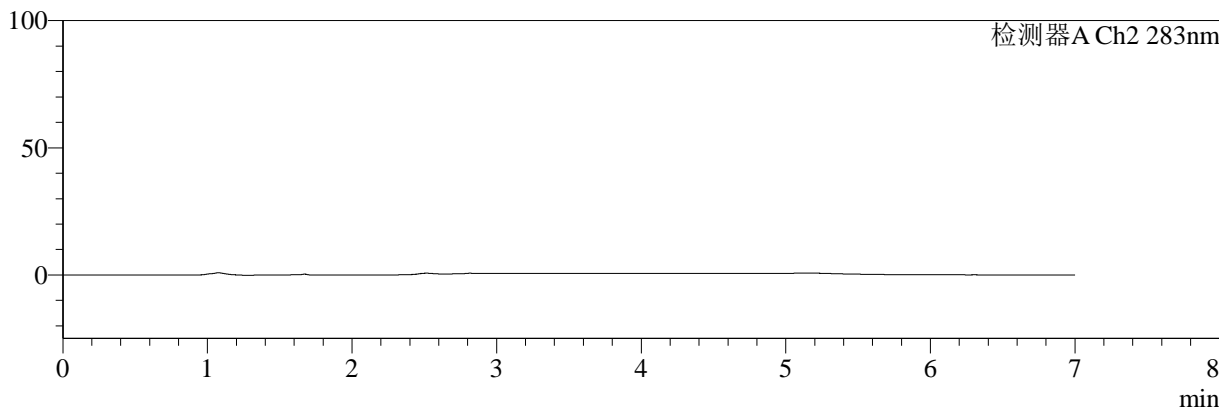
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-185-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:00:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:30 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97 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



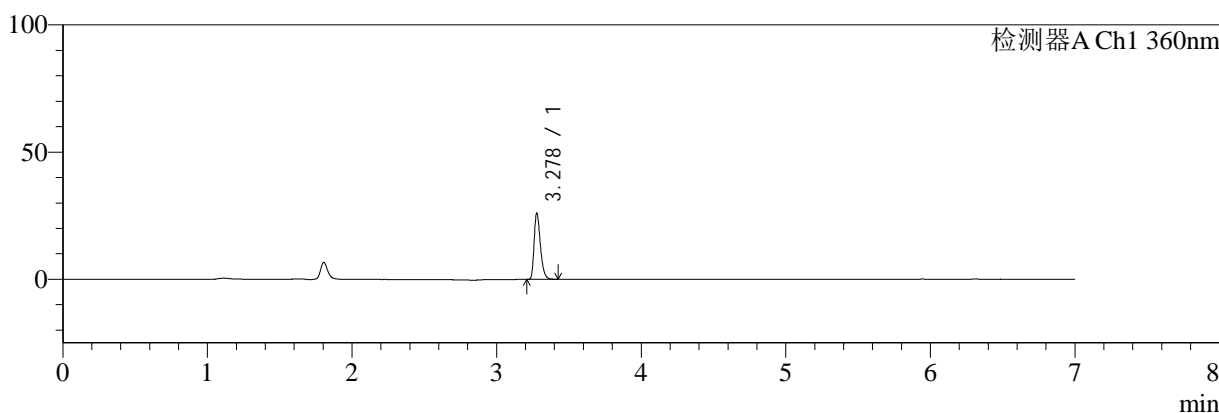
SMF-217

<样品信息>

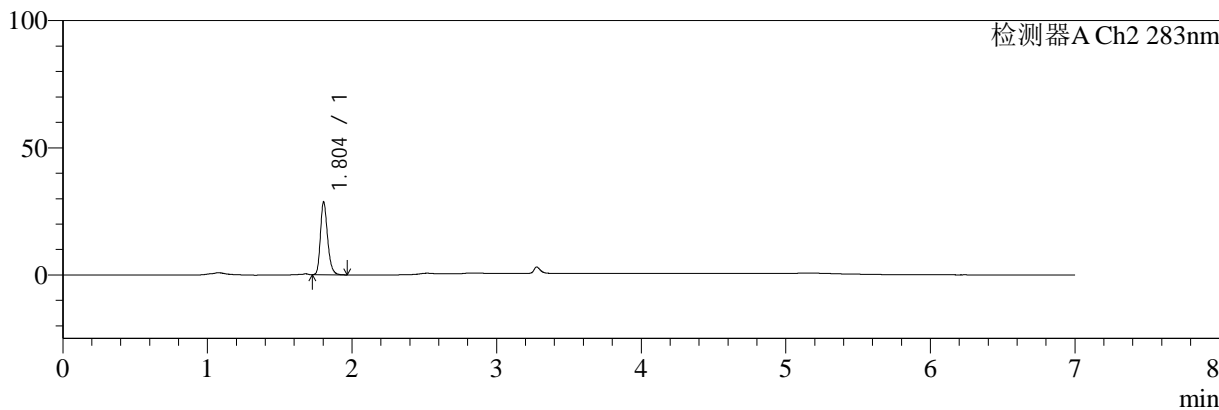
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-186-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:08:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:33 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	3.278	78208	100.000	25933	27965	1.326	--
总计		78208	100.000	25933			

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	98771	100.000	28578	6455	1.238	--
总计		98771	100.000	28578			

图98 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



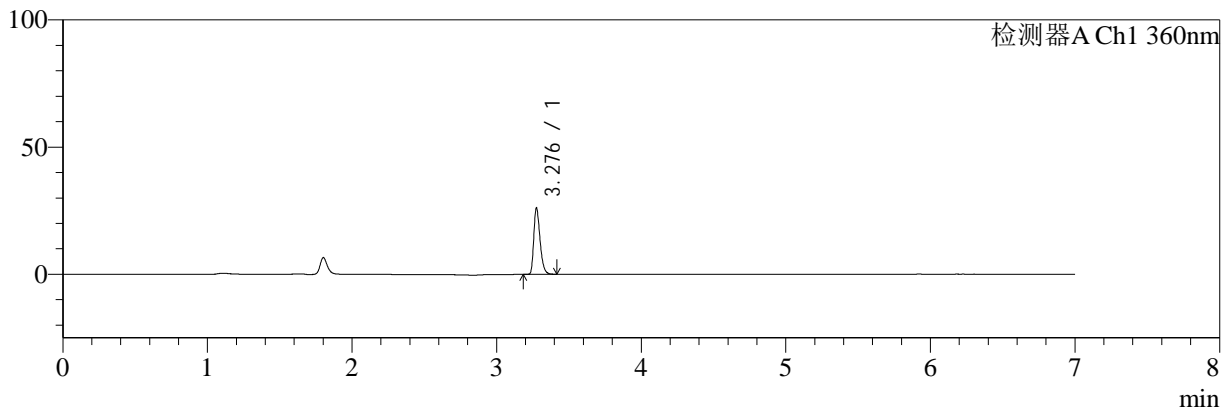
SMF-217

<样品信息>

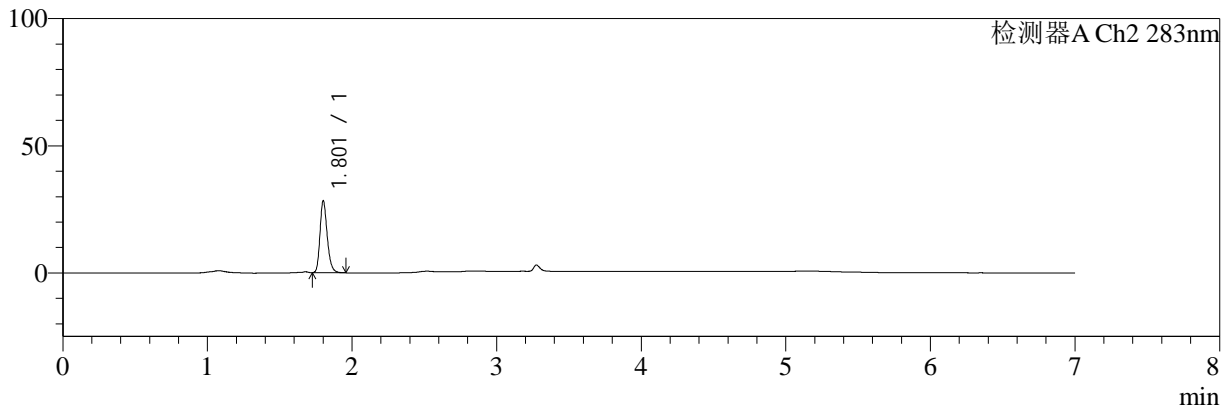
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-187-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:15:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:37 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	3.276	78396	100.000	25518	27873	1.334	--
总计		78396	100.000	25518			

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	1.801	98416	100.000	27812	6312	1.239	--
总计		98416	100.000	27812			

图99 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



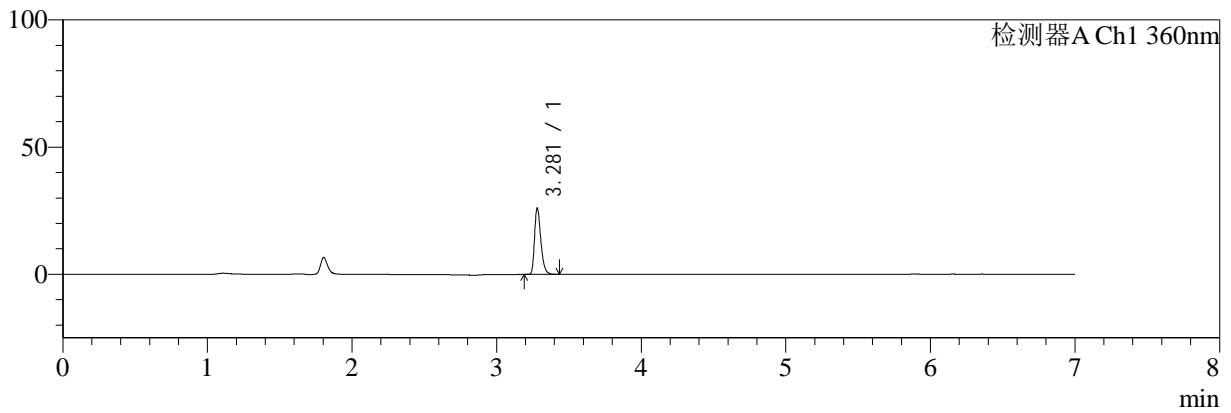
SMF-217

<样品信息>

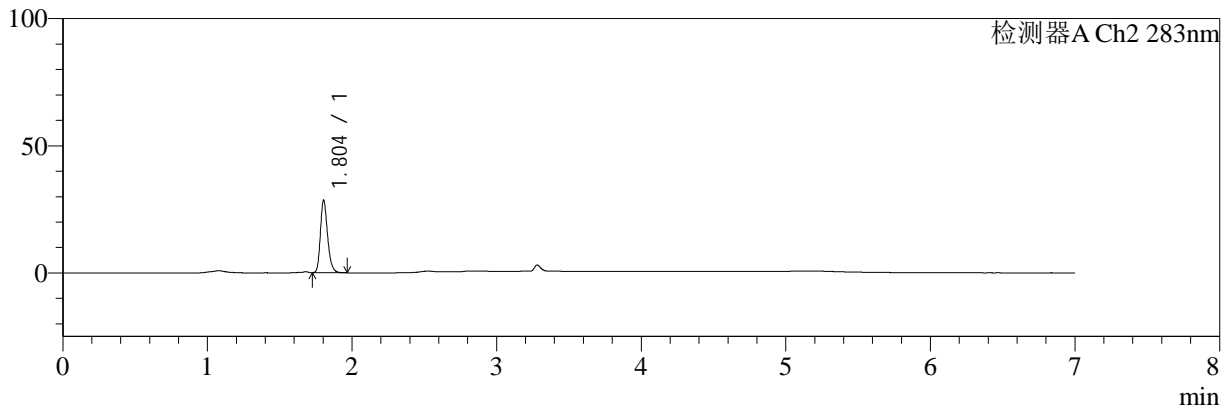
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-188-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:22:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:40 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	3.281	78211	100.000	26058	28050	1.325	--
总计		78211	100.000	26058			

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	98561	100.000	28436	6412	1.235	--
总计		98561	100.000	28436			

图100 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



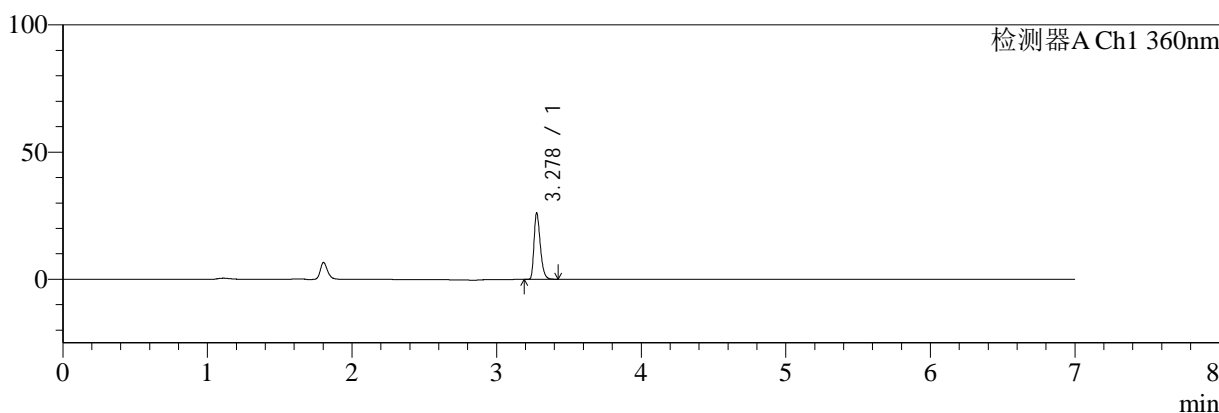
SMF-217

<样品信息>

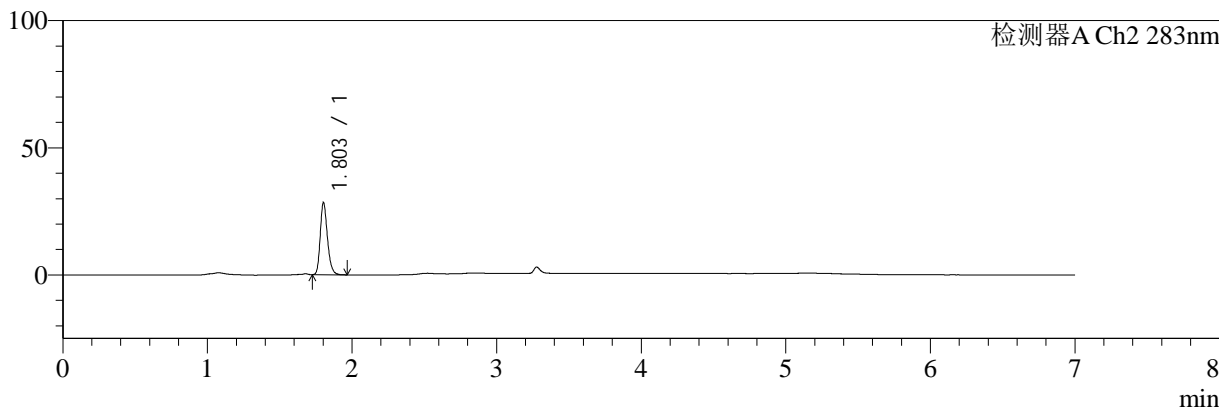
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-189-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:30:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:43 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	3.278	78077	100.000	25822	27989	1.322	--
总计		78077	100.000	25822			

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	1.803	98536	100.000	28201	6350	1.234	--
总计		98536	100.000	28201			

图101 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



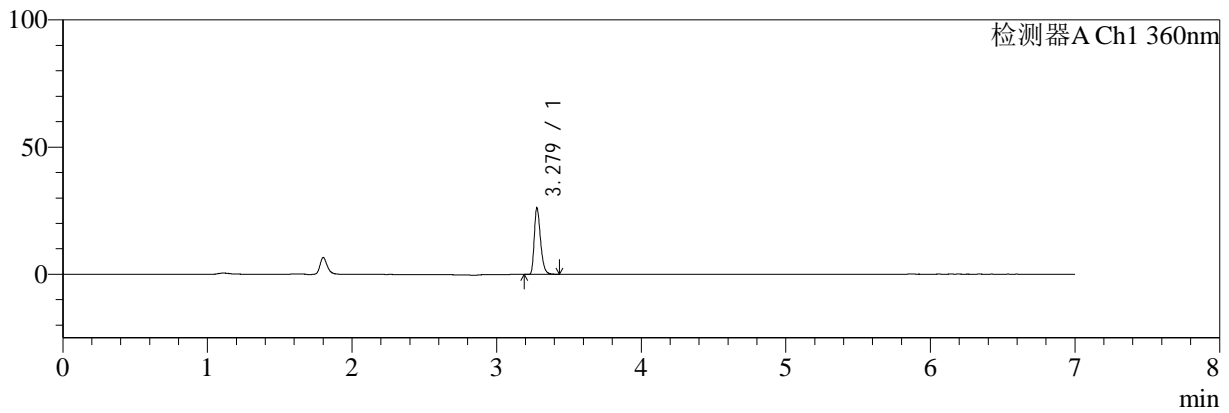
SMF-217

<样品信息>

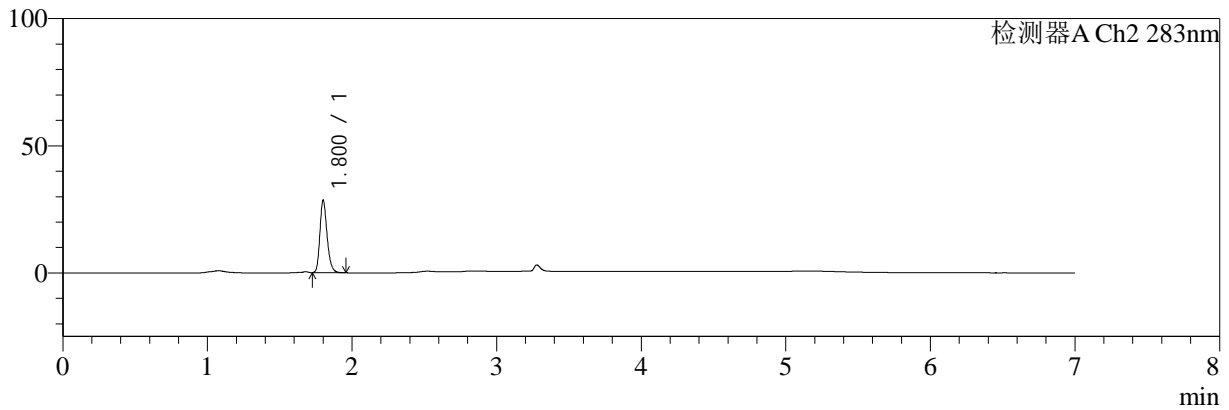
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-190-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:37:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:46 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	3.279	78107	100.000	26041	27982	1.320	--
总计		78107	100.000	26041			

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	98429	100.000	28113	6370	1.240	--
总计		98429	100.000	28113			

图102 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



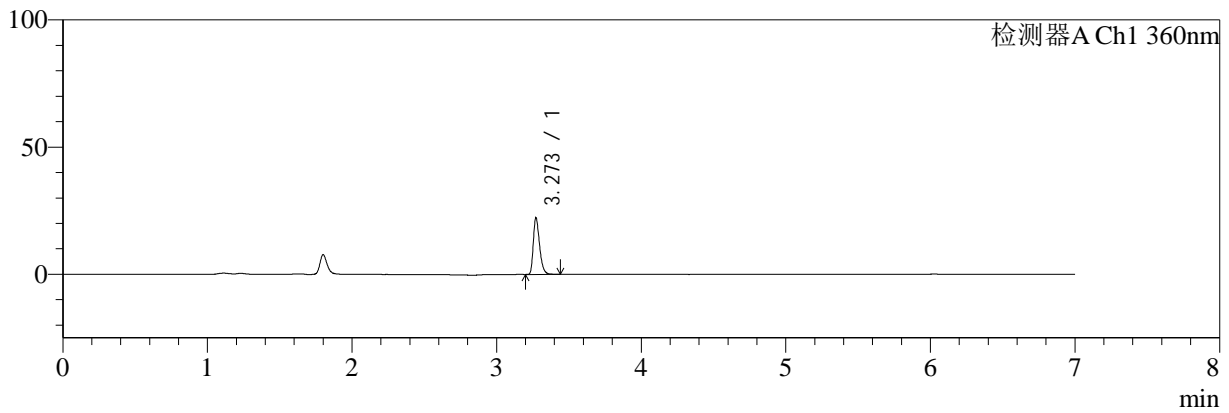
SMF-217

<样品信息>

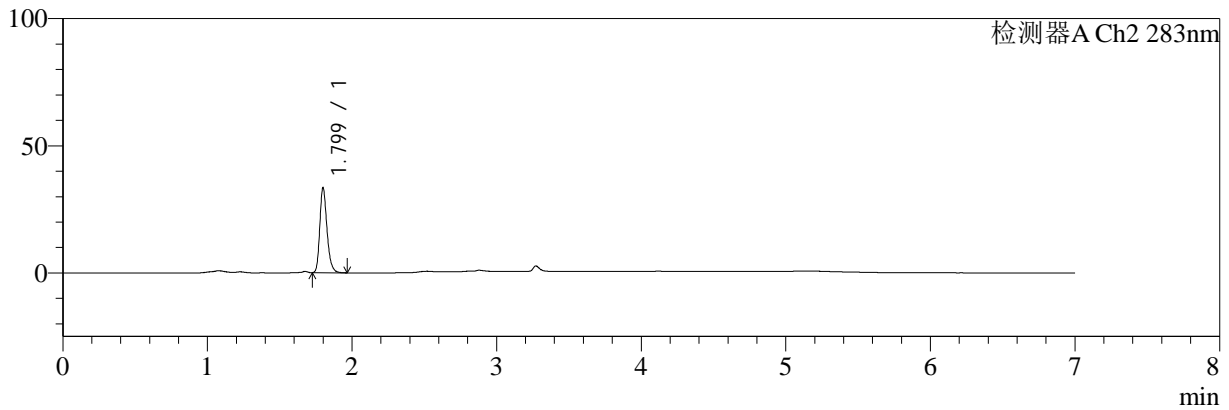
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-191-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:45:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:49 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	3.273	66902	100.000	22244	27902	1.329	--
总计		66902	100.000	22244			

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	1.799	116058	100.000	33212	6376	1.254	--
总计		116058	100.000	33212			

图103 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



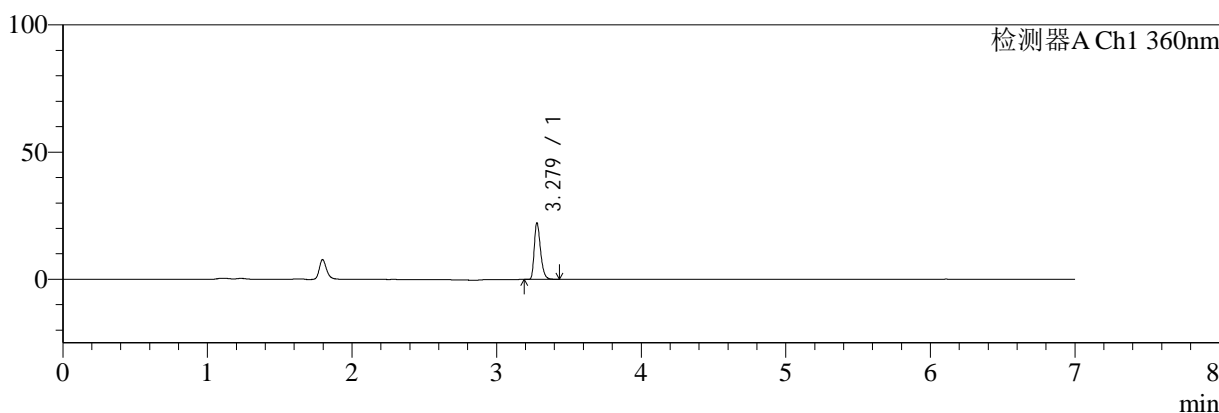
SMF-217

<样品信息>

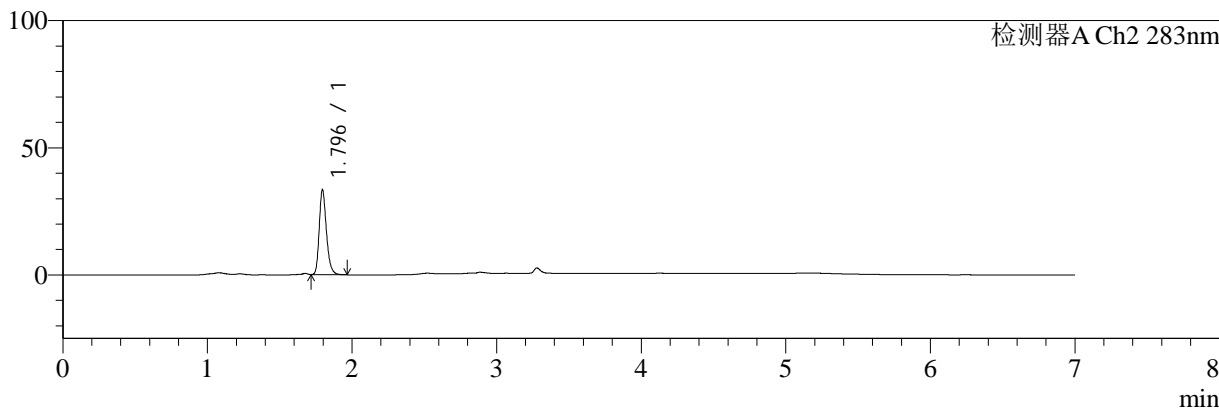
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-192-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 12:52:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:52 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	3.279	66506	100.000	22162	27981	1.321	--
总计		66506	100.000	22162			

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	1.796	115875	100.000	33298	6345	1.248	--
总计		115875	100.000	33298			

图104 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



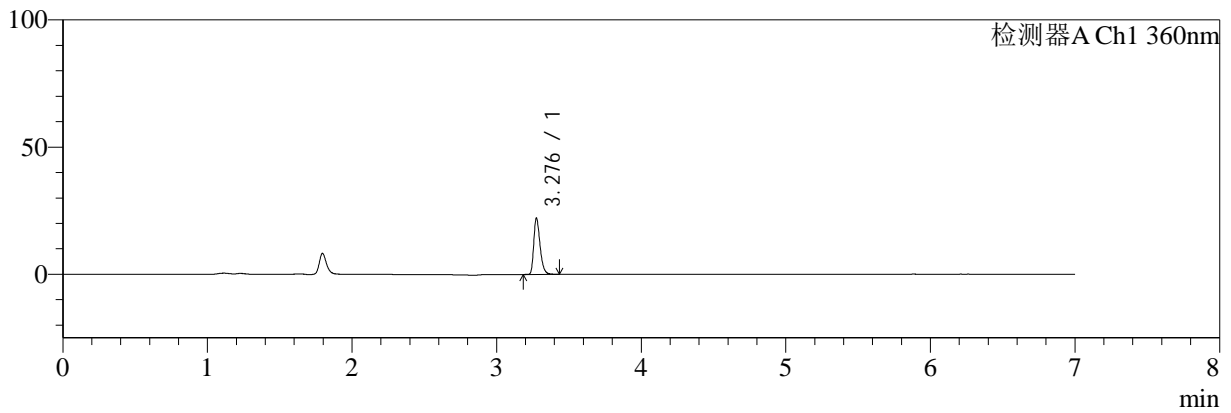
SMF-217

<样品信息>

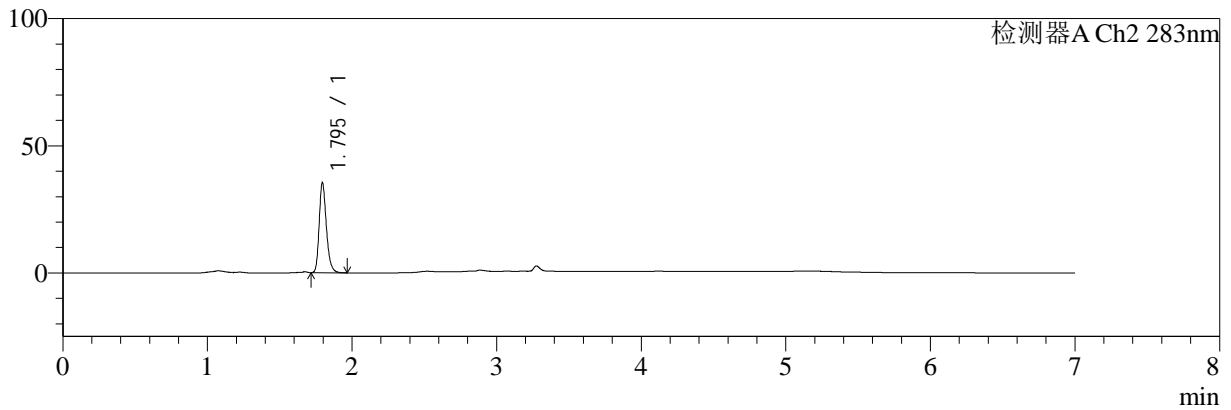
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-193-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:00:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:55 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	3.276	66554	100.000	21677	27930	1.337	--
总计		66554	100.000	21677			

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	1.795	122847	100.000	35320	6366	1.248	--
总计		122847	100.000	35320			

图105 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



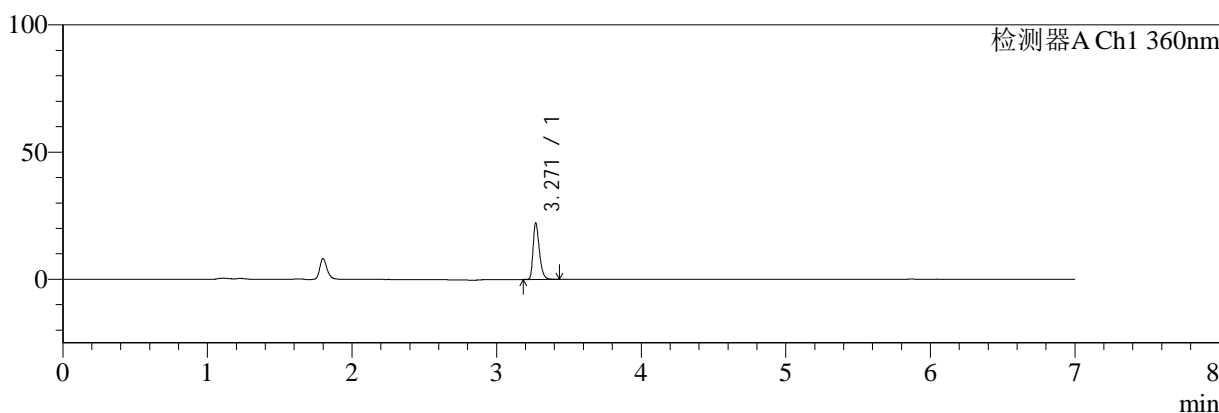
SMF-217

<样品信息>

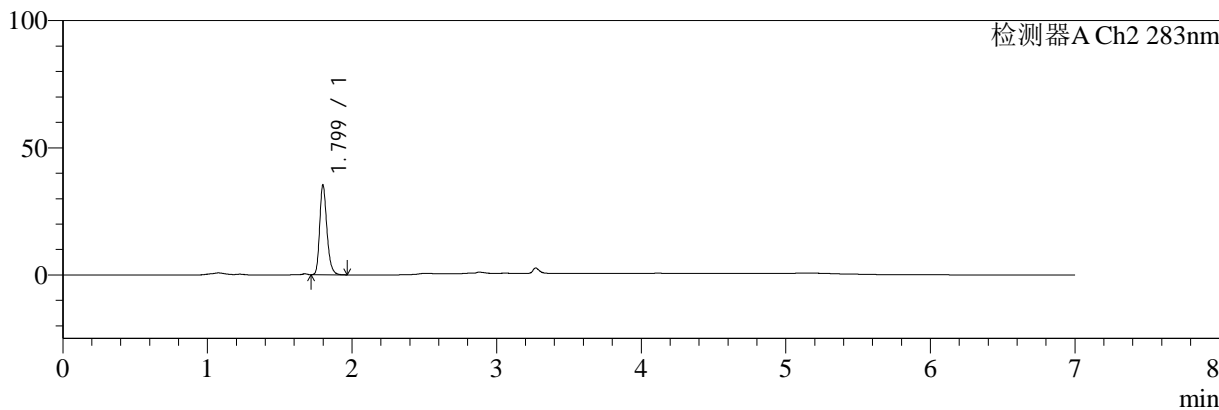
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-194-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:07:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:33:58 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	3.271	66672	100.000	22136	27785	1.322	--
总计		66672	100.000	22136			

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	1.799	122861	100.000	35213	6367	1.250	--
总计		122861	100.000	35213			

图106 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



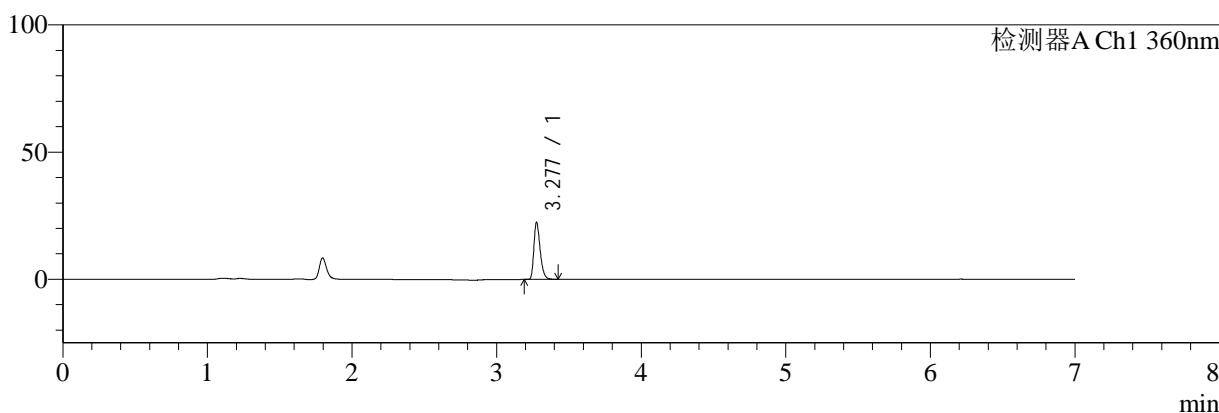
SMF-217

<样品信息>

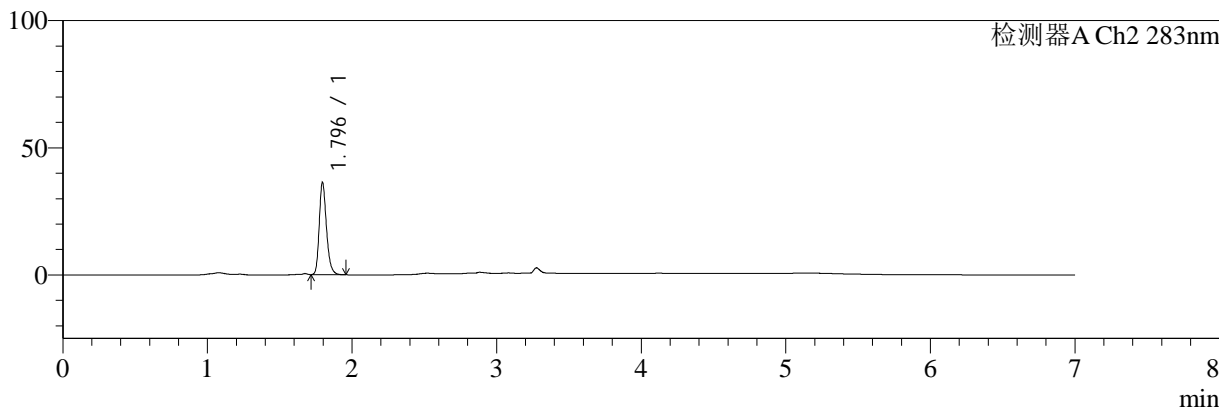
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-195-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:14:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:02 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	67225	100.000	22023	27969	1.329	--
总计		67225	100.000	22023			

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	1.796	126221	100.000	36240	6318	1.244	--
总计		126221	100.000	36240			

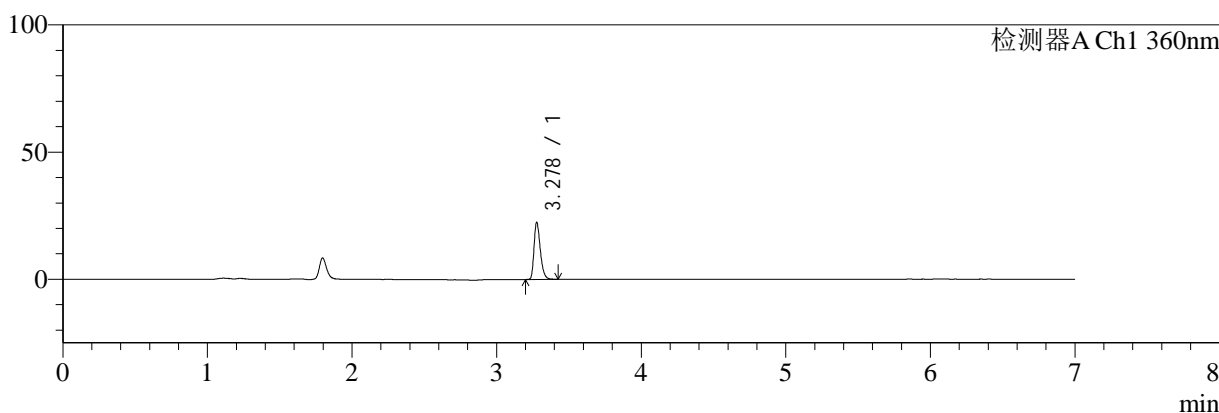
图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

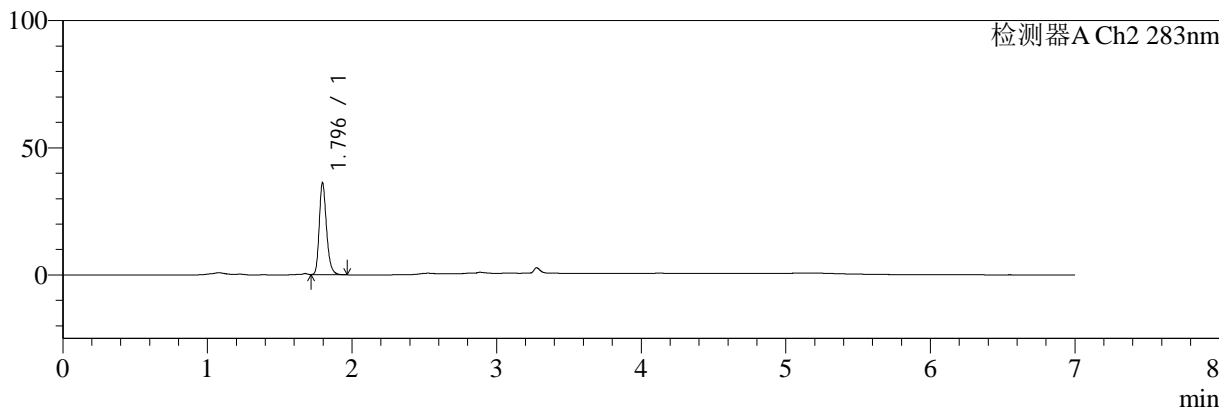
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-196-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P3-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/09/28 13:22:25	处理者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:05	
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	67318	100.000	22226	27930	1.319	--
总计		67318	100.000	22226			

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	1.796	126280	100.000	36087	6259	1.244	--
总计		126280	100.000	36087			

图108 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



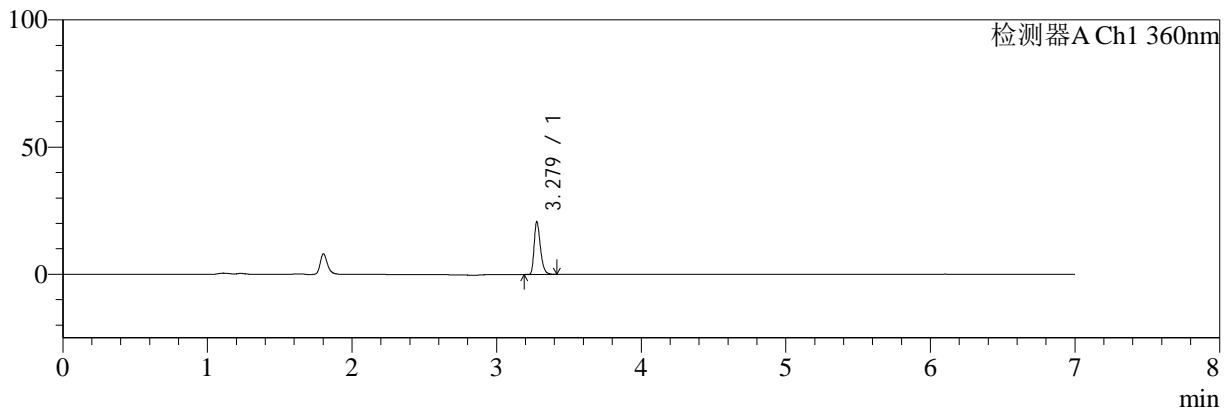
SMF-217

<样品信息>

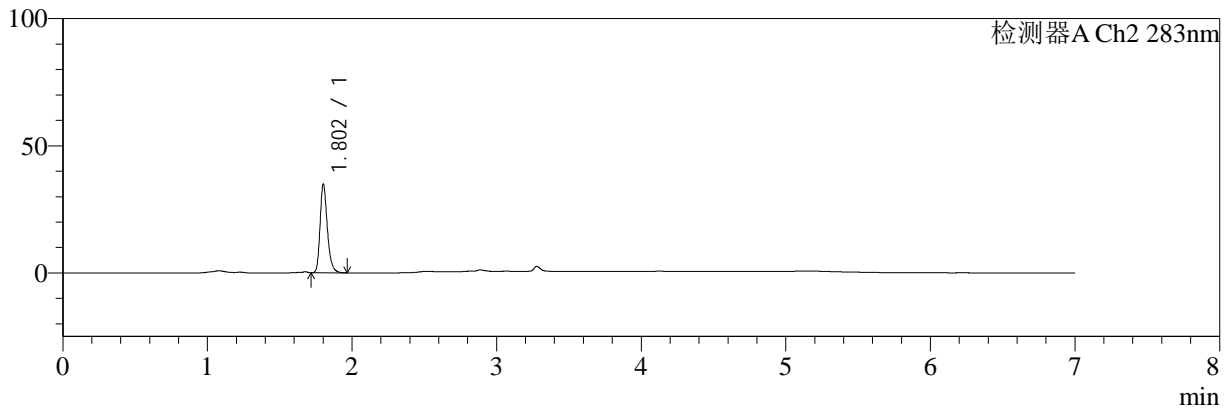
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-197-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:29:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:08 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	61878	100.000	20553	27992	1.326	--
总计		61878	100.000	20553			

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	1.802	121685	100.000	34386	6368	1.267	--
总计		121685	100.000	34386			

图109 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



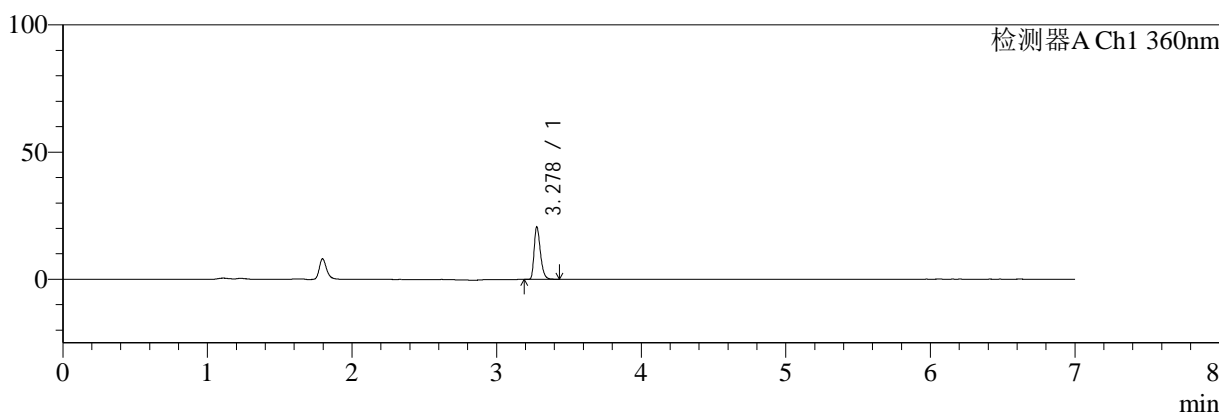
SMF-217

<样品信息>

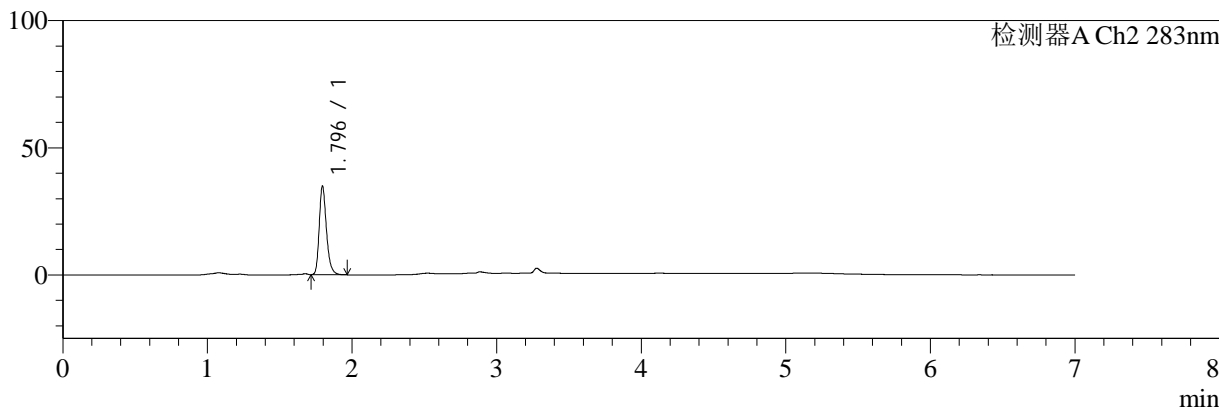
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-198-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:37:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:11 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	62093	100.000	20565	27954	1.321	--
总计		62093	100.000	20565			

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	1.796	121528	100.000	34760	6333	1.266	--
总计		121528	100.000	34760			

图110 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



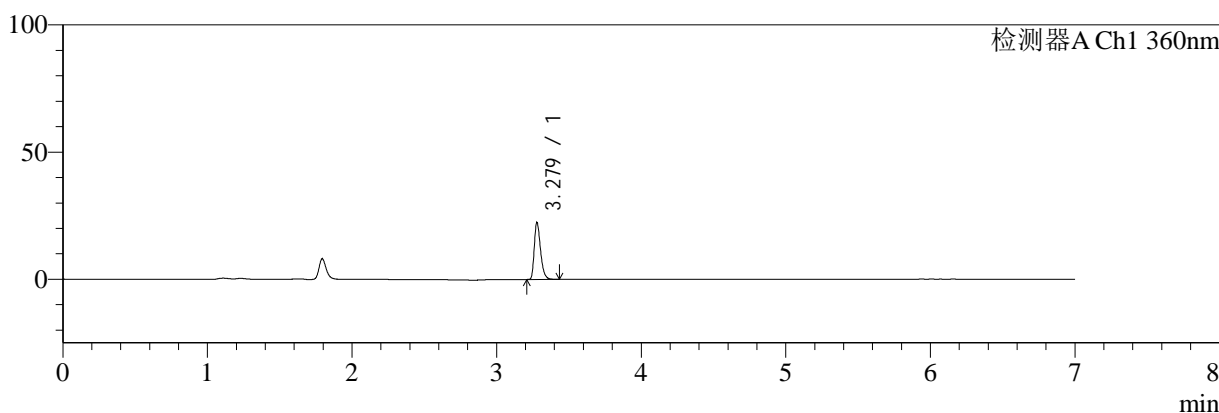
SMF-217

<样品信息>

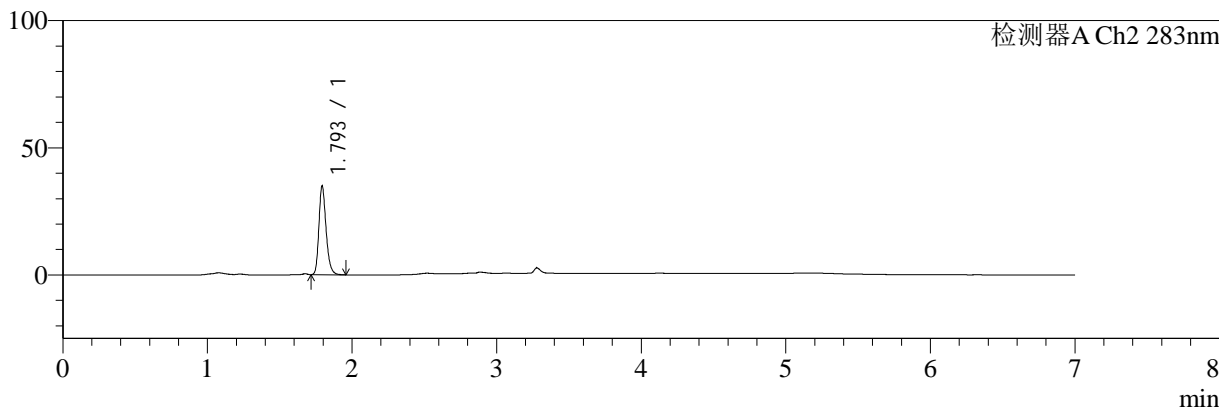
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-199-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:44:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:14 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	3.279	67116	100.000	22331	27982	1.325	--
总计		67116	100.000	22331			

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	1.793	120744	100.000	34402	6358	1.250	--
总计		120744	100.000	34402			

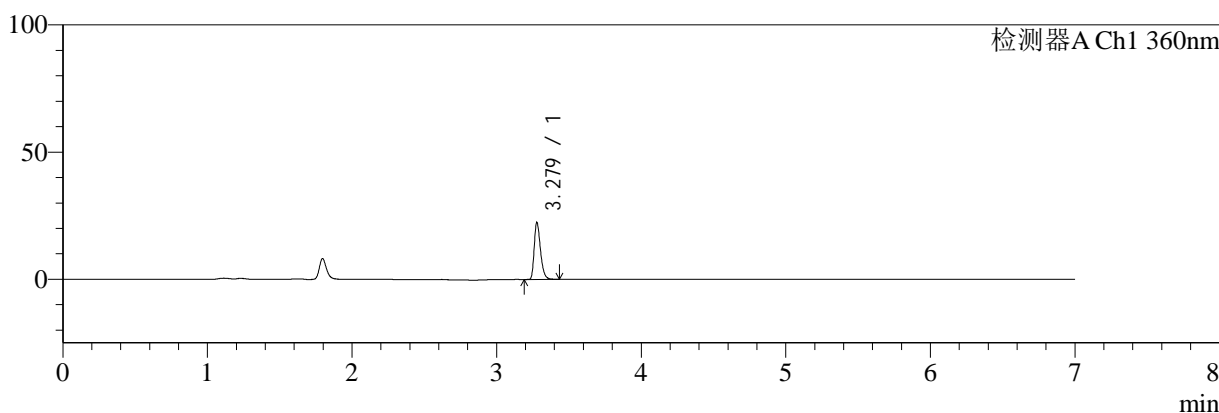
图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

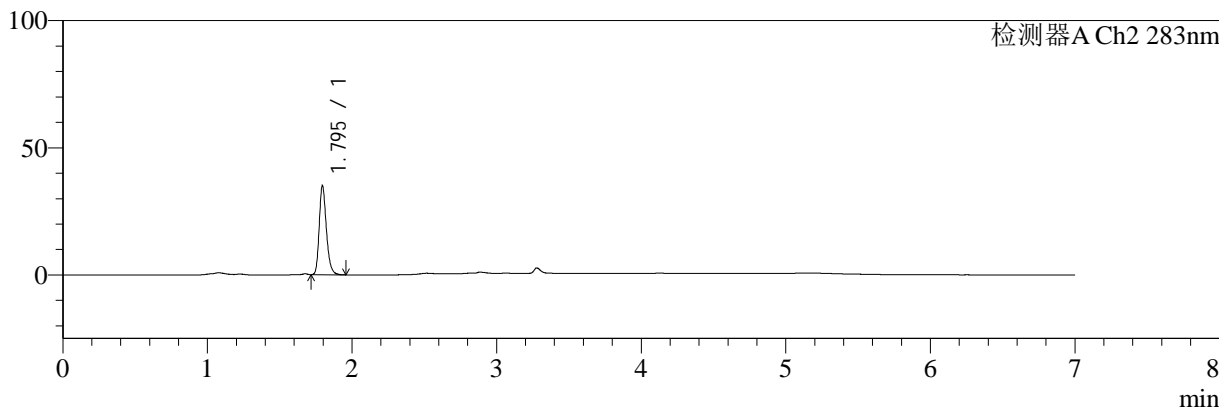
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-200-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:52:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:17 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	3.279	67114	100.000	22299	27951	1.324	--
总计		67114	100.000	22299			

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	1.795	120894	100.000	34925	6405	1.245	--
总计		120894	100.000	34925			

图112 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



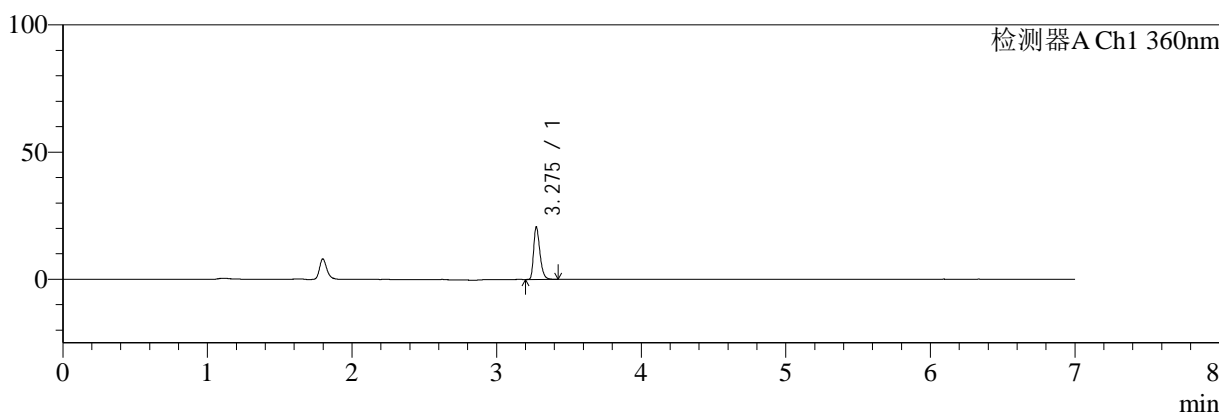
SMF-217

<样品信息>

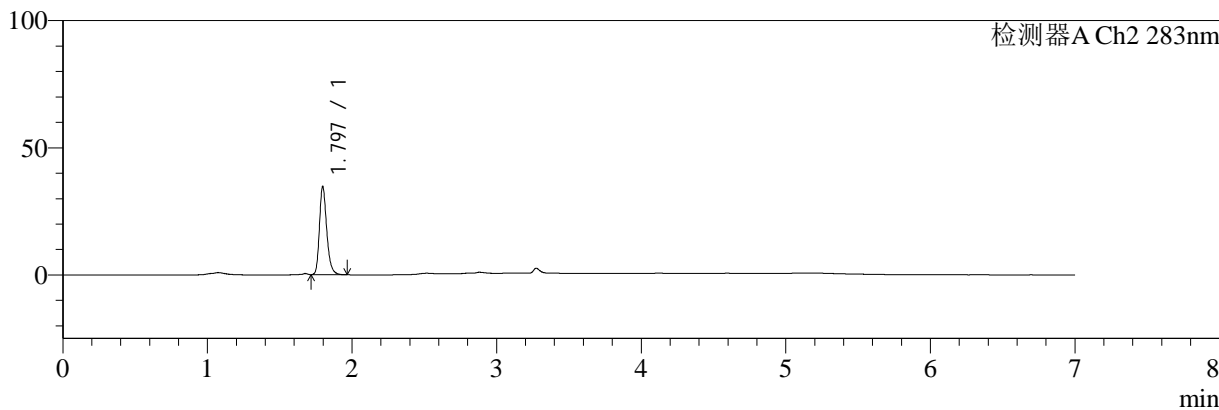
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-201-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 13:59:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:20 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	61933	100.000	20371	27856	1.330	--
总计		61933	100.000	20371			

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	1.797	121908	100.000	34681	6264	1.263	--
总计		121908	100.000	34681			

图113 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



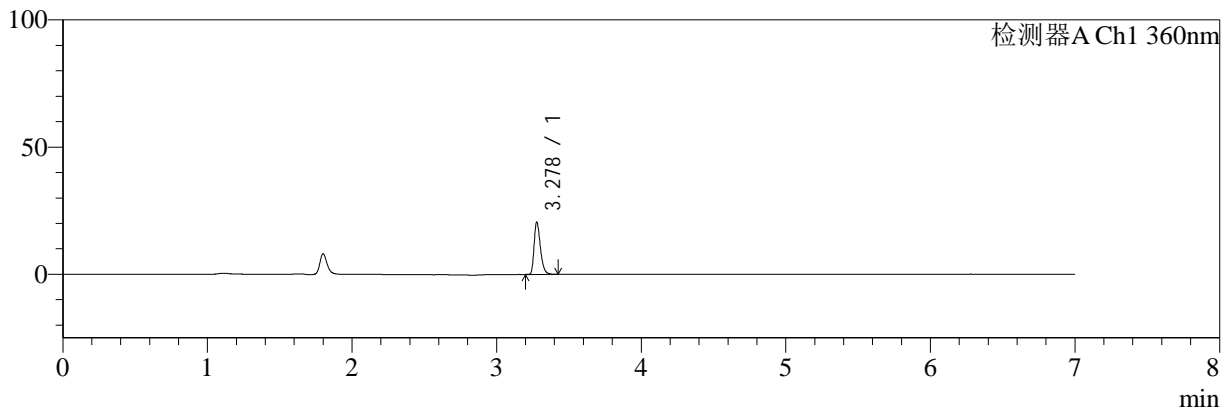
SMF-217

<样品信息>

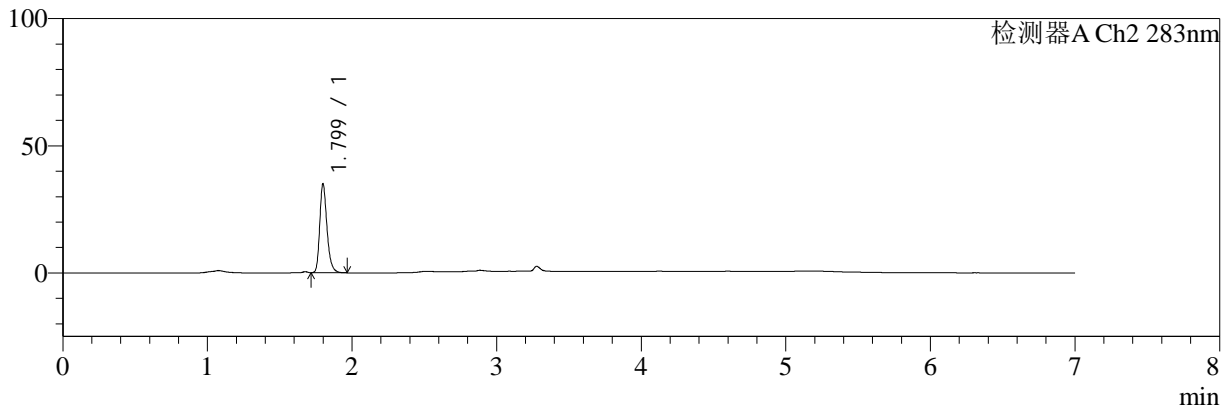
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-202-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:06:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:23 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	3.278	61690	100.000	20454	27999	1.323	--
总计		61690	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	1.799	121998	100.000	34778	6358	1.269	--
总计		121998	100.000	34778			

图114 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



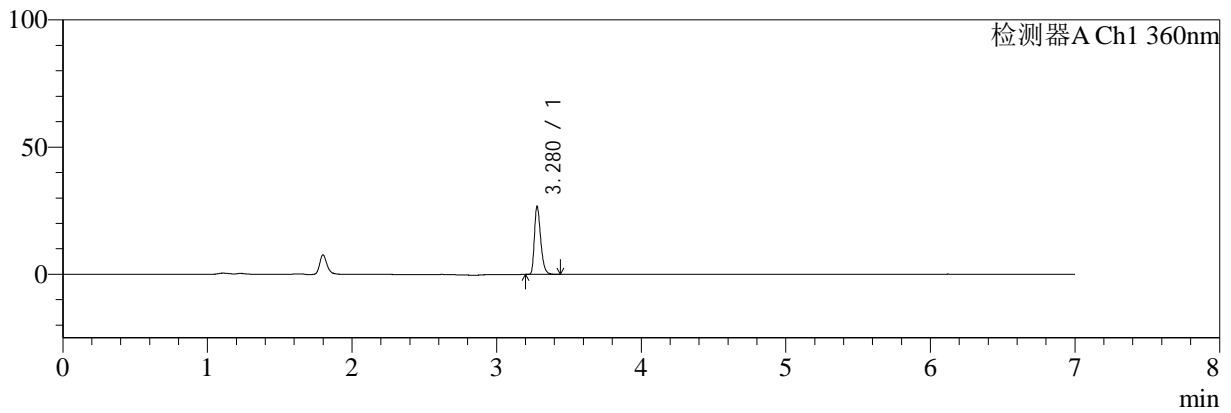
SMF-217

<样品信息>

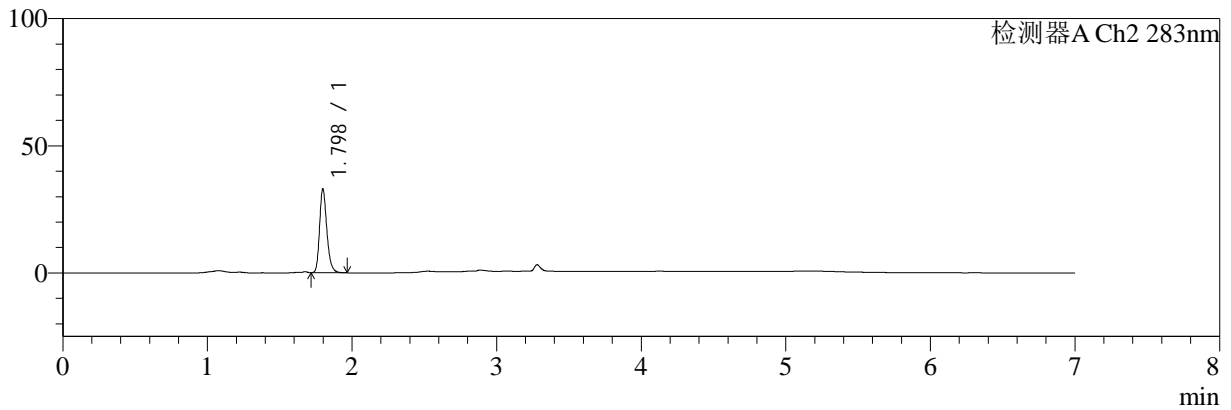
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-203-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:14:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:27 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	3.280	80269	100.000	26747	27917	1.326	--
总计		80269	100.000	26747			

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	1.798	115259	100.000	32909	6277	1.244	--
总计		115259	100.000	32909			

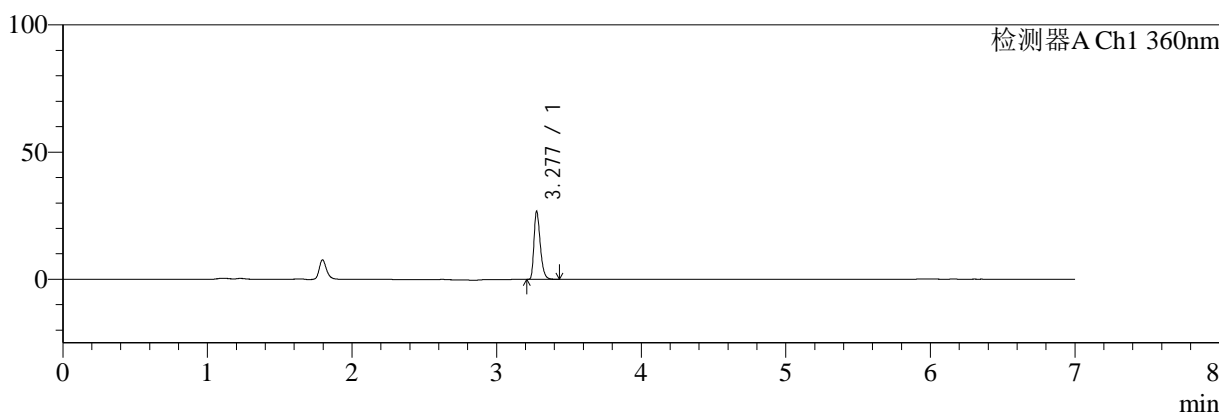
图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

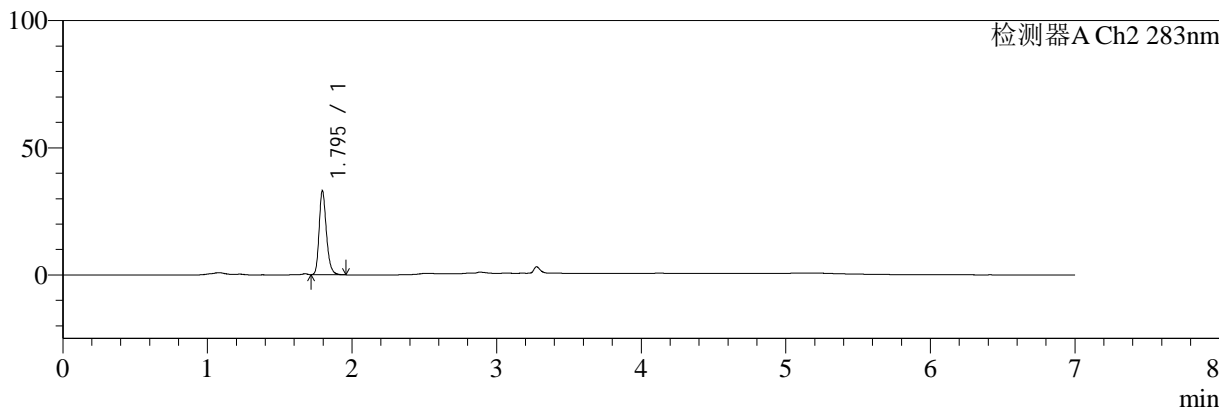
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-204-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb	
样品瓶号: 1-2	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/28 14:21:50	实验者: wangdan
处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:30	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	80391	100.000	26426	27935	1.330	--
总计		80391	100.000	26426			

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	1.795	114988	100.000	32900	6293	1.244	--
总计		114988	100.000	32900			

图116 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



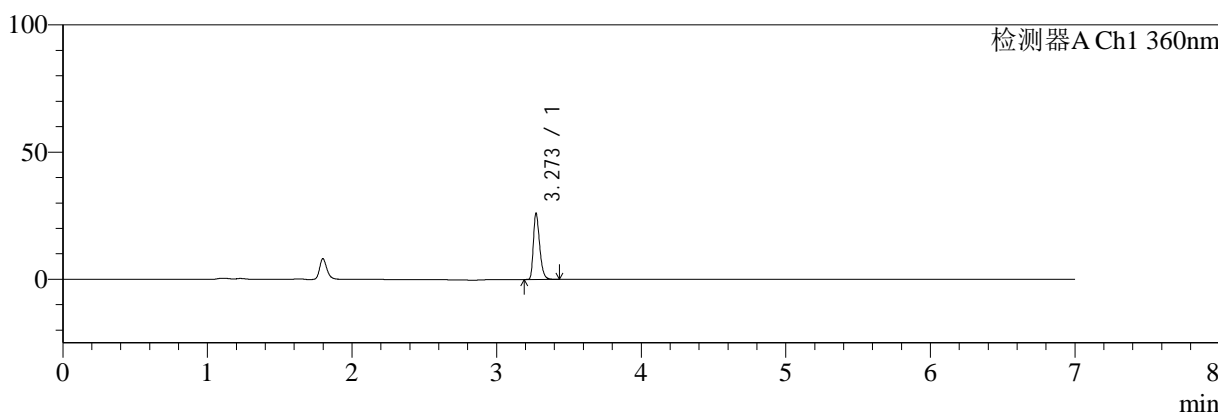
SMF-217

<样品信息>

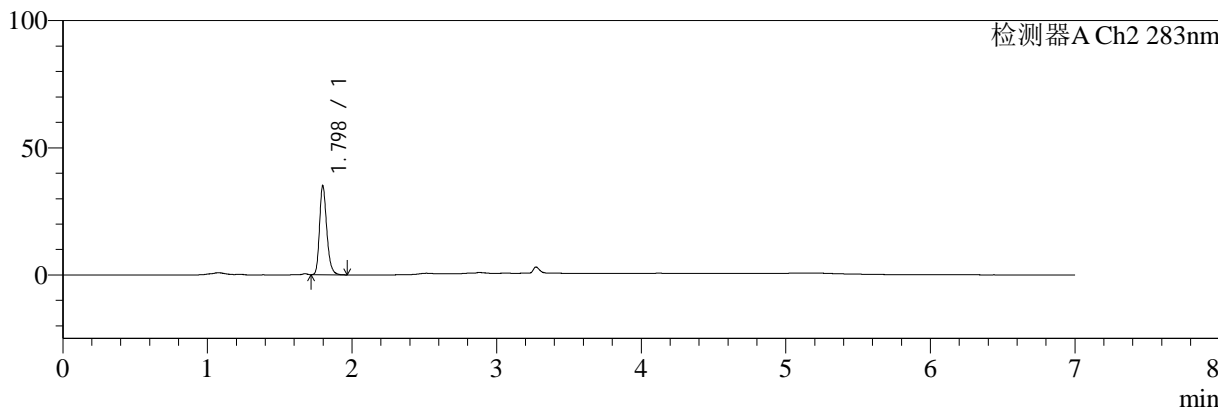
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-205-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:29:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:33 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	3.273	78045	100.000	25941	27853	1.322	--
总计		78045	100.000	25941			

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	1.798	121744	100.000	35008	6330	1.245	--
总计		121744	100.000	35008			

图117 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



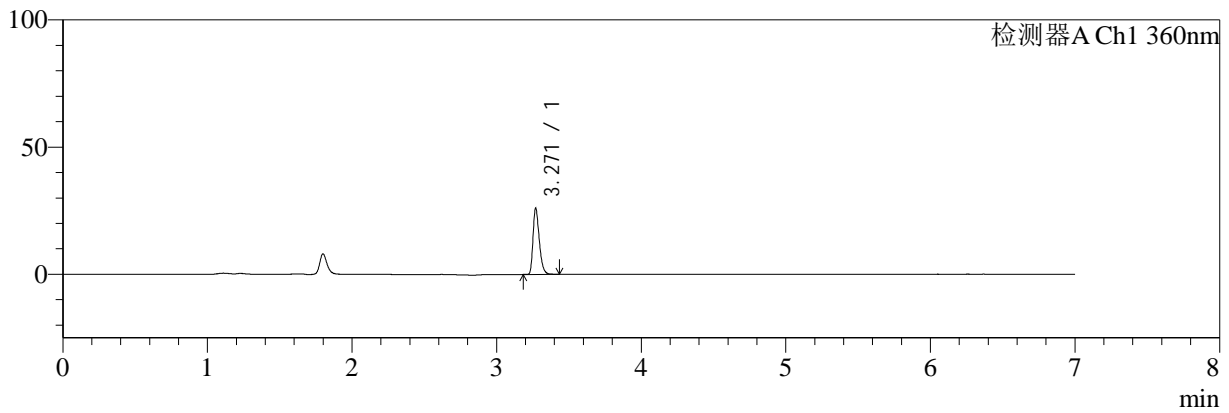
SMF-217

<样品信息>

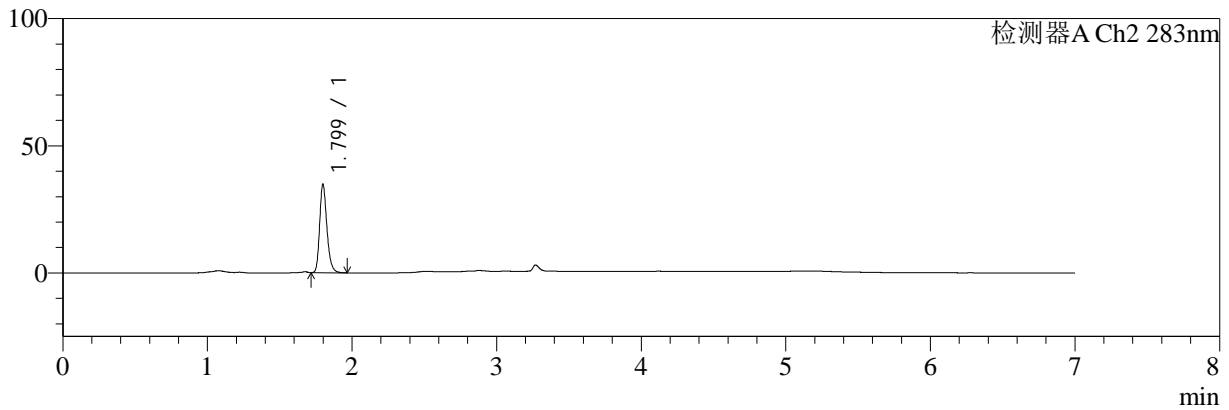
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-206-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:36:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:36 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	3.271	78078	100.000	25922	27811	1.319	--
总计		78078	100.000	25922			

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	1.799	121697	100.000	34659	6266	1.245	--
总计		121697	100.000	34659			

图118 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



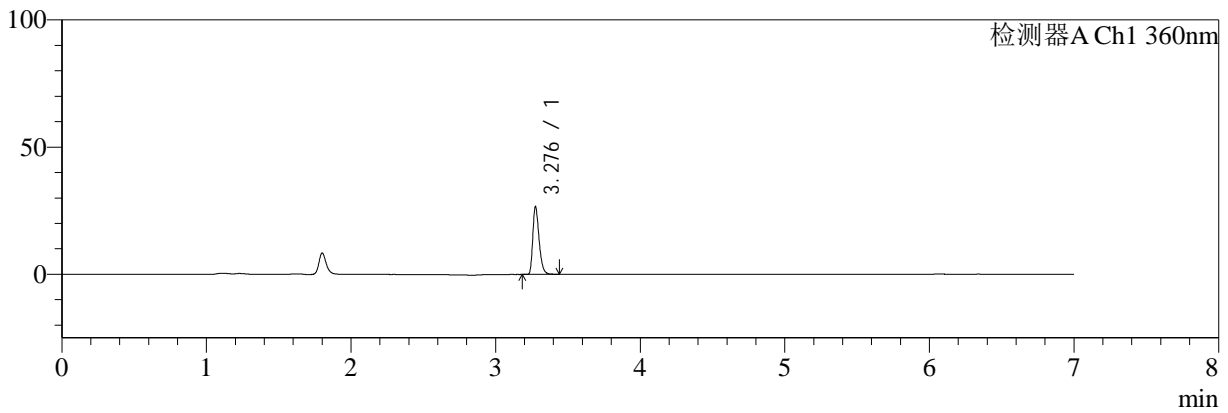
SMF-217

<样品信息>

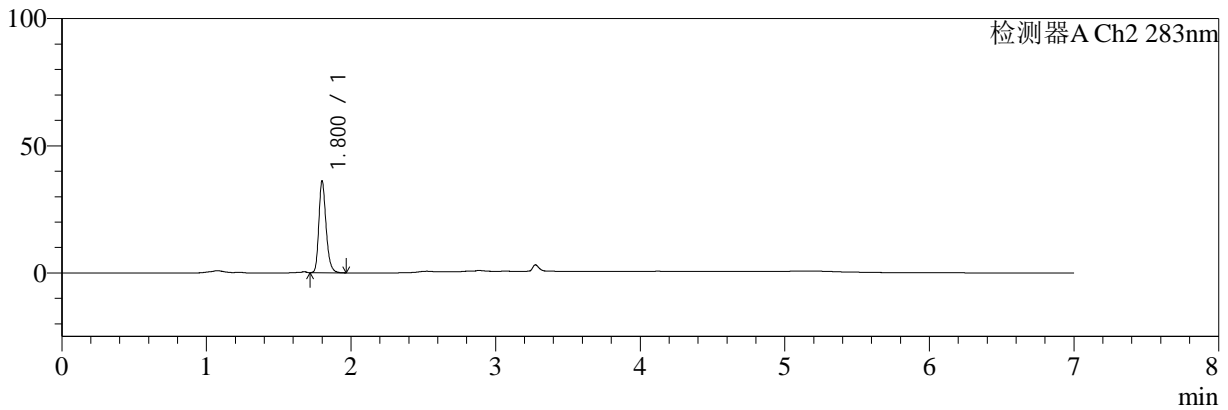
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-207-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:44:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:39 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	3.276	80022	100.000	25996	27922	1.340	--
总计		80022	100.000	25996			

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	125488	100.000	35761	6361	1.247	--
总计		125488	100.000	35761			

图119 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



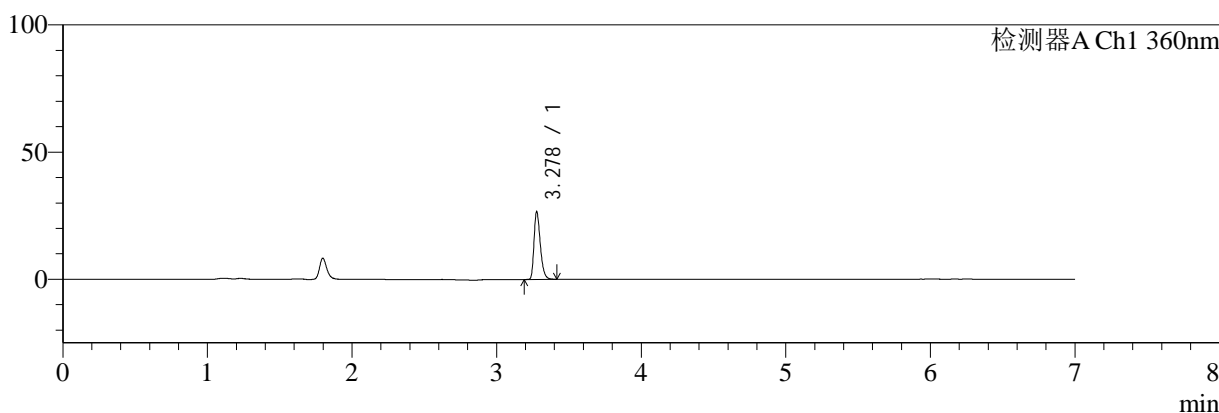
SMF-217

<样品信息>

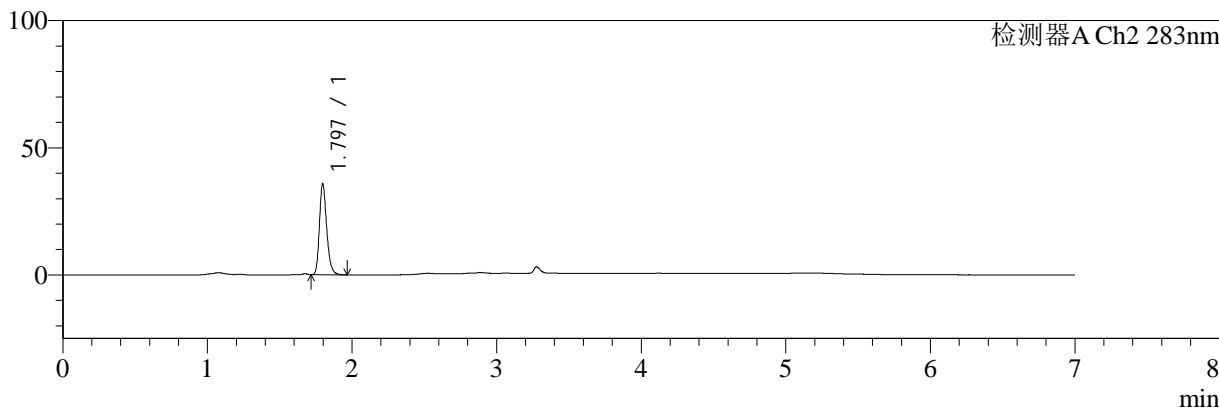
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-208-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:51:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:42 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	3.278	80124	100.000	26386	27893	1.326	--
总计		80124	100.000	26386			

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	1.797	125361	100.000	35781	6234	1.239	--
总计		125361	100.000	35781			

图120 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



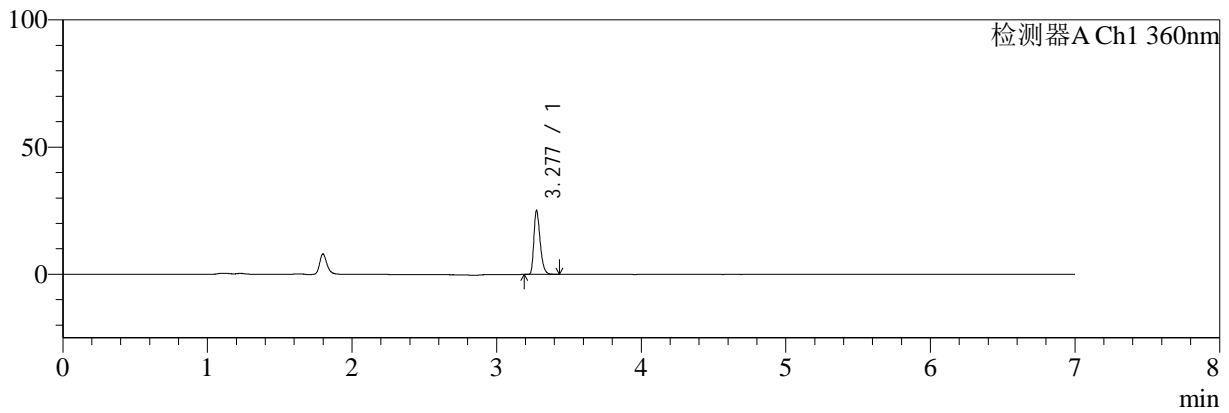
SMF-217

<样品信息>

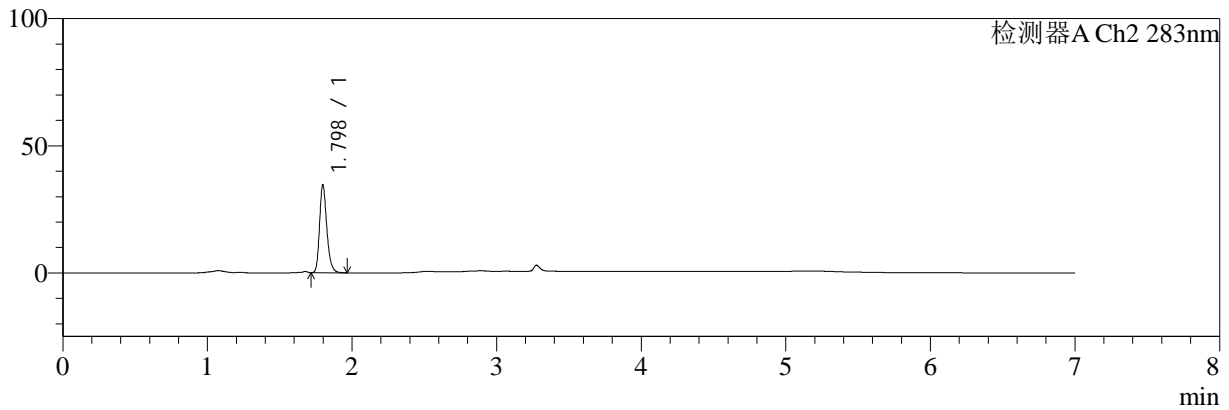
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-209-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 14:58:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:45 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	75174	100.000	24616	27933	1.330	--
总计		75174	100.000	24616			

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	1.798	120821	100.000	34519	6264	1.245	--
总计		120821	100.000	34519			

图121 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



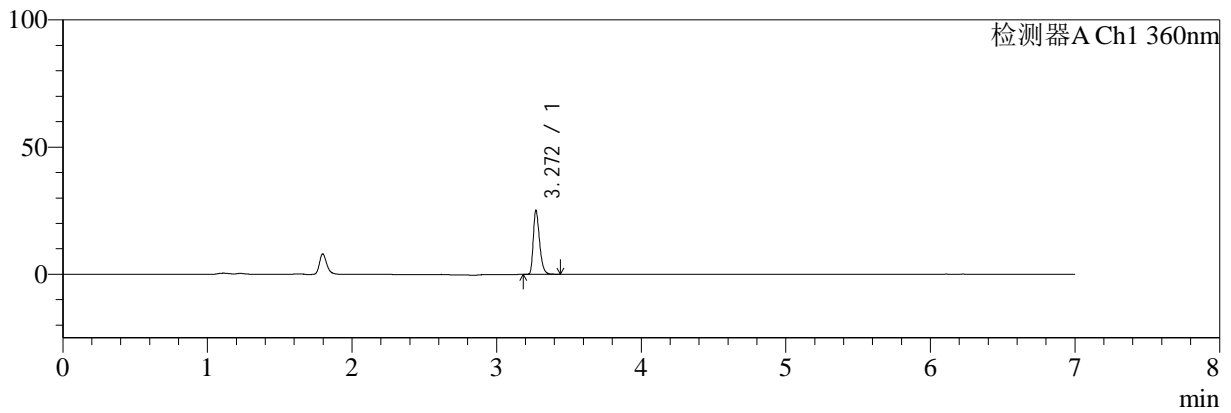
SMF-217

<样品信息>

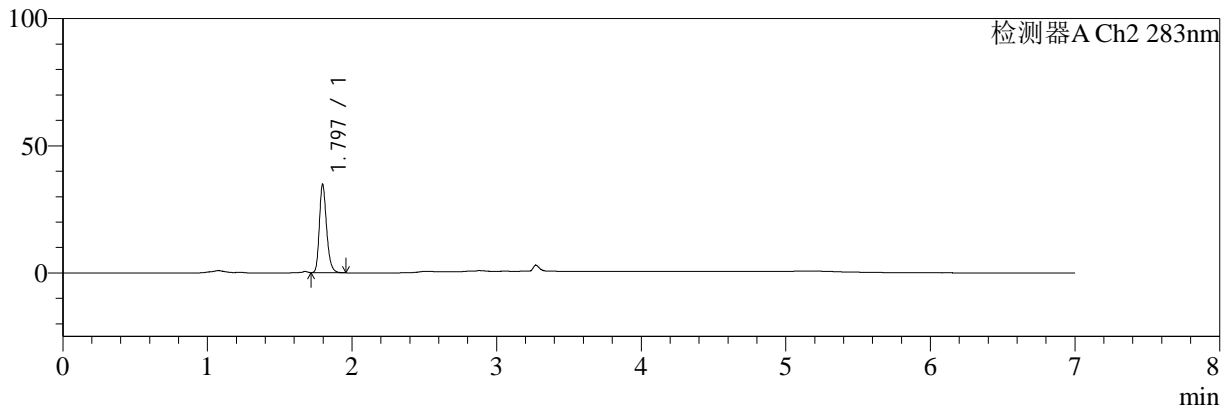
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-210-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:06:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:48 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	3.272	75493	100.000	25113	27889	1.327	--
总计		75493	100.000	25113			

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	1.797	120633	100.000	34742	6336	1.248	--
总计		120633	100.000	34742			

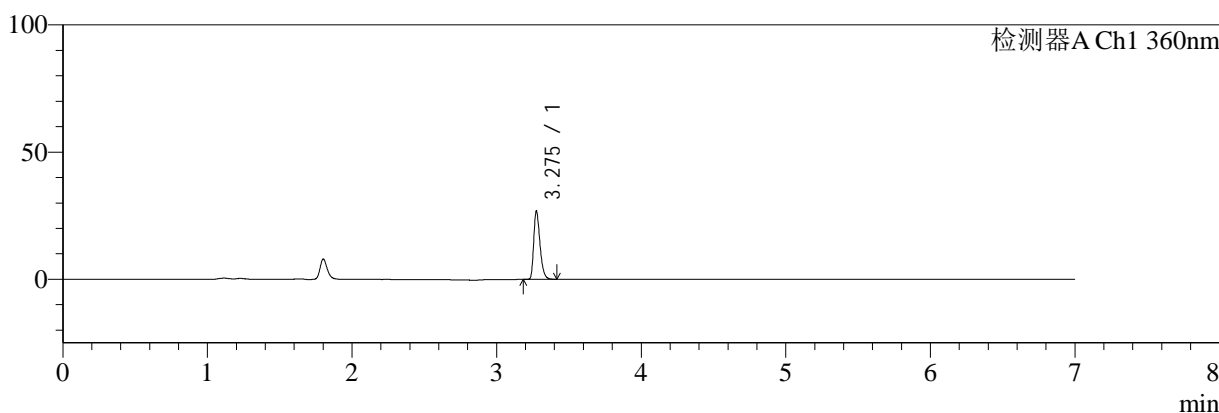
图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

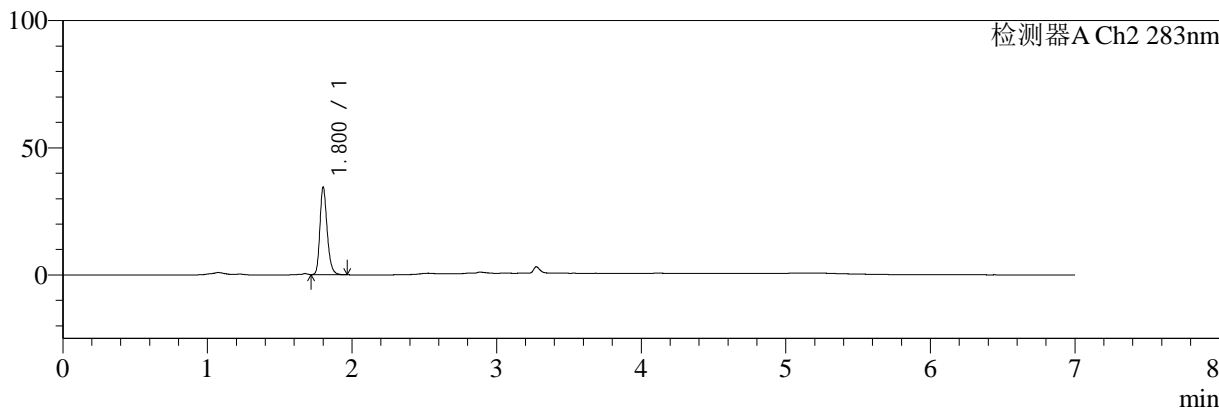
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-211-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:13:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:51 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	80288	100.000	26347	27936	1.337	--
总计		80288	100.000	26347			

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	119903	100.000	34004	6345	1.247	--
总计		119903	100.000	34004			

图123 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



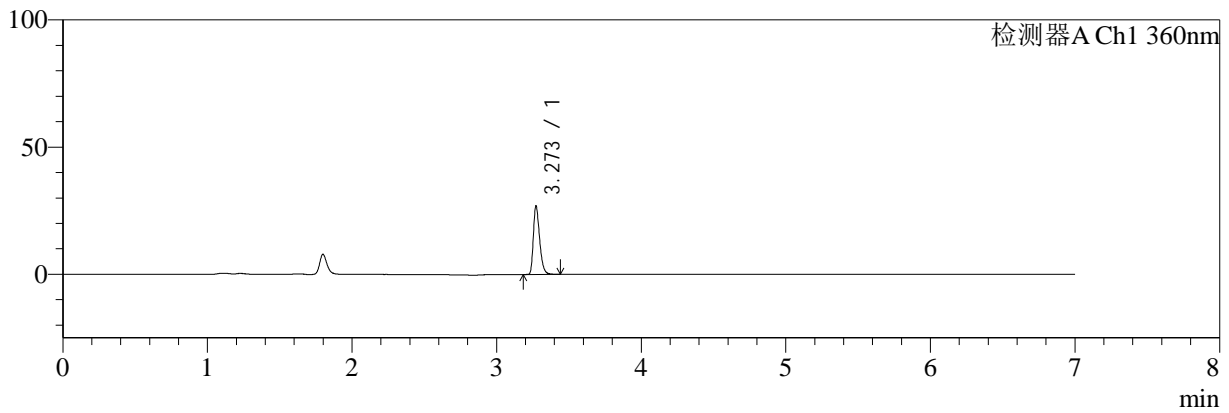
SMF-217

<样品信息>

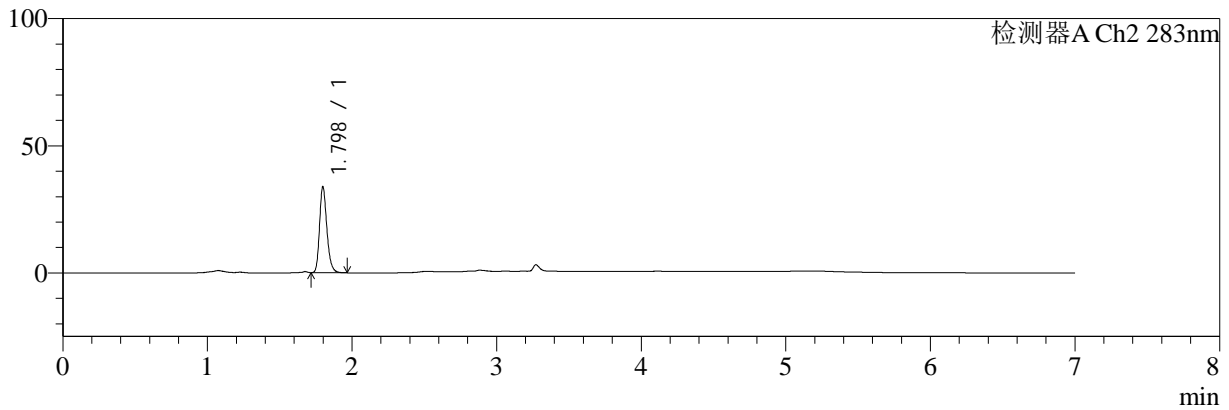
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-212-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:21:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:54 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	3.273	80850	100.000	26862	27825	1.328	--
总计		80850	100.000	26862			

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	1.798	119509	100.000	33809	6141	1.236	--
总计		119509	100.000	33809			

图124 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



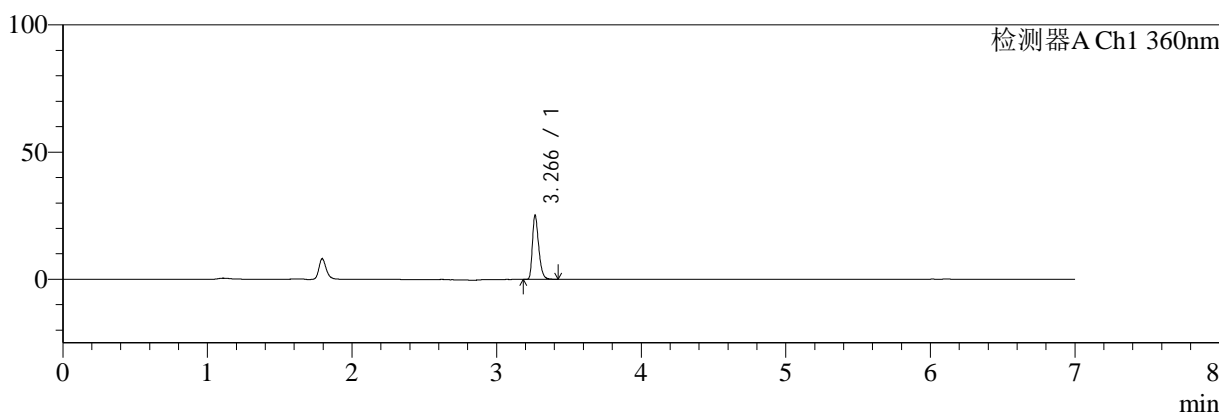
SMF-217

<样品信息>

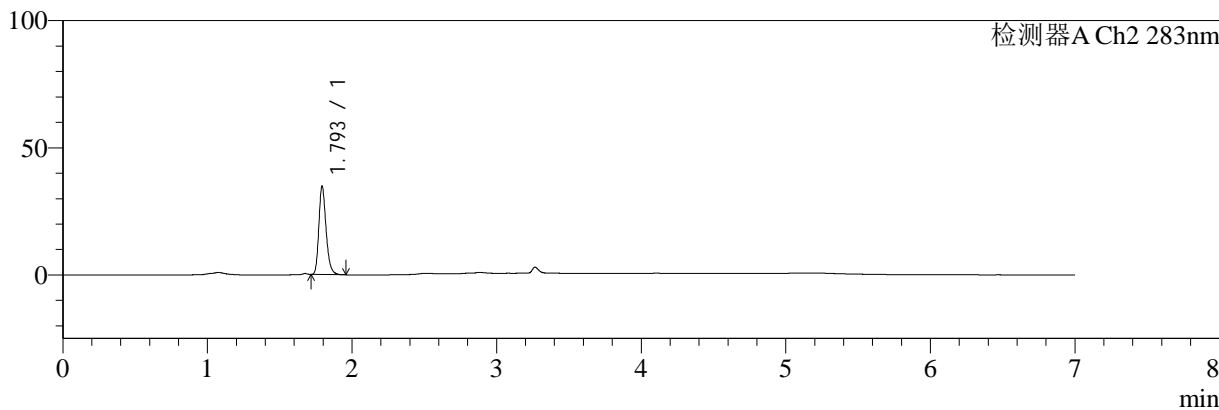
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-213-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:28:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:34:57 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	3.266	75691	100.000	24912	27736	1.332	--
总计		75691	100.000	24912			

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	1.793	121373	100.000	34248	6236	1.248	--
总计		121373	100.000	34248			

图125 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



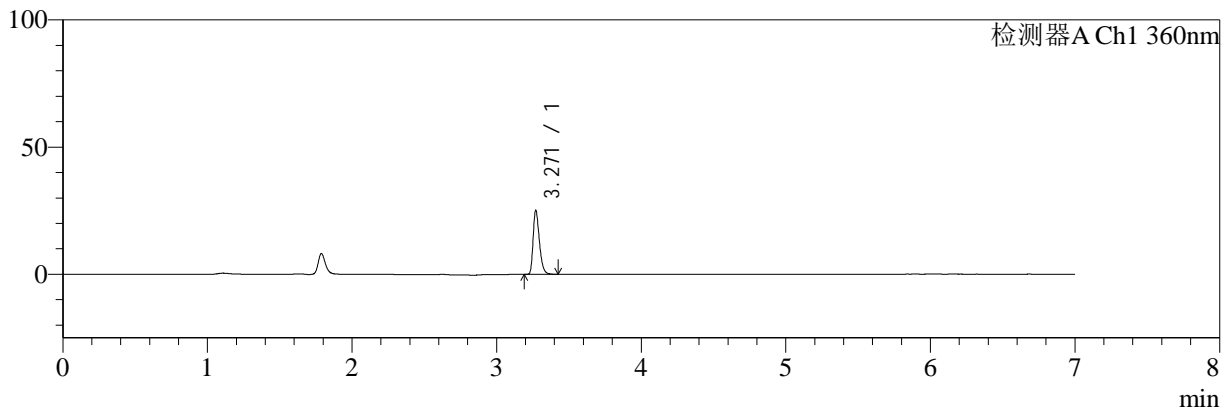
SMF-217

<样品信息>

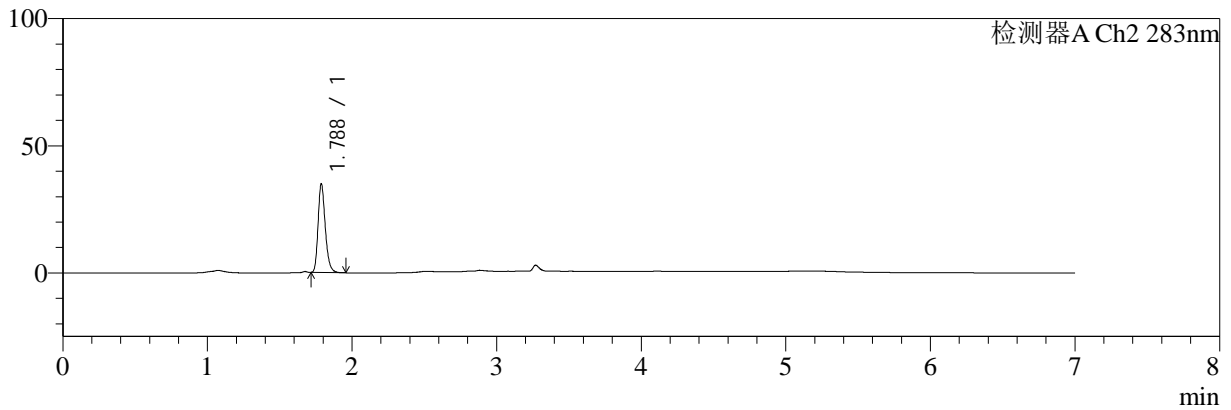
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-214-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:36:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:35:00 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	3.271	75566	100.000	25182	27906	1.325	--
总计		75566	100.000	25182			

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	1.788	120991	100.000	34905	6291	1.248	--
总计		120991	100.000	34905			

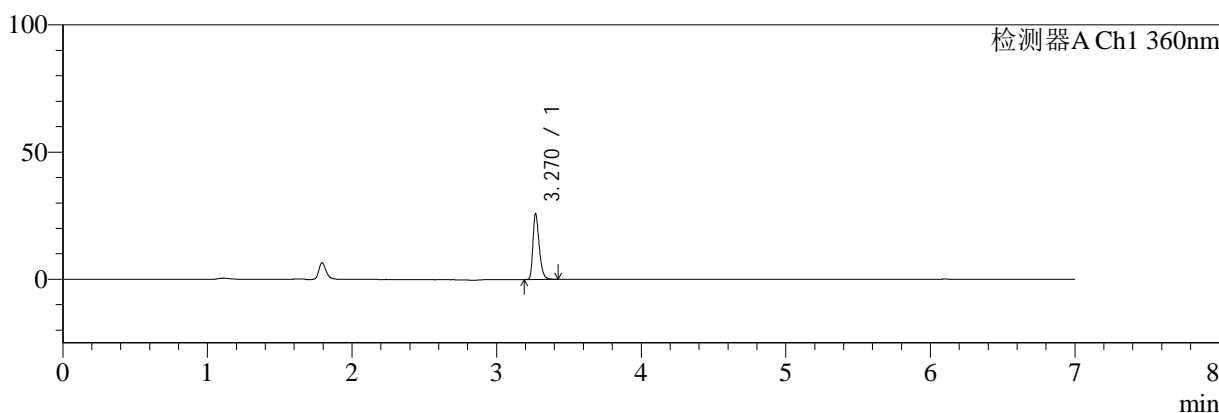
图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

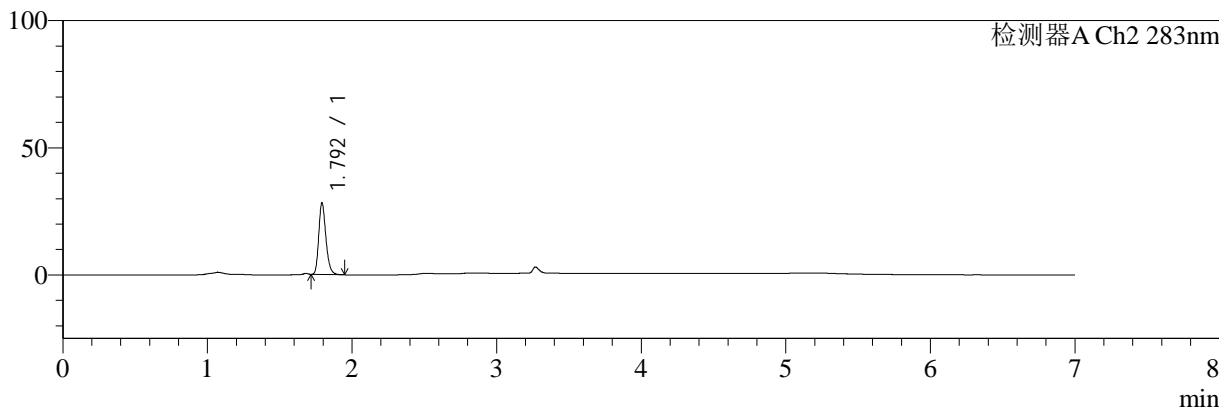
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-215-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:43:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:35:03 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	3.270	77508	100.000	25679	27860	1.327	--
总计		77508	100.000	25679			

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	1.792	97113	100.000	27808	6336	1.244	--
总计		97113	100.000	27808			

图127 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



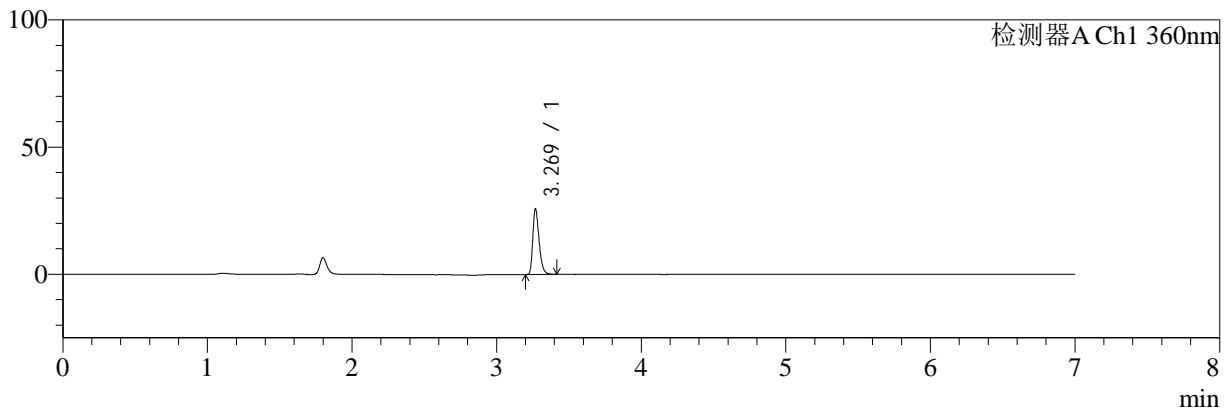
SMF-217

<样品信息>

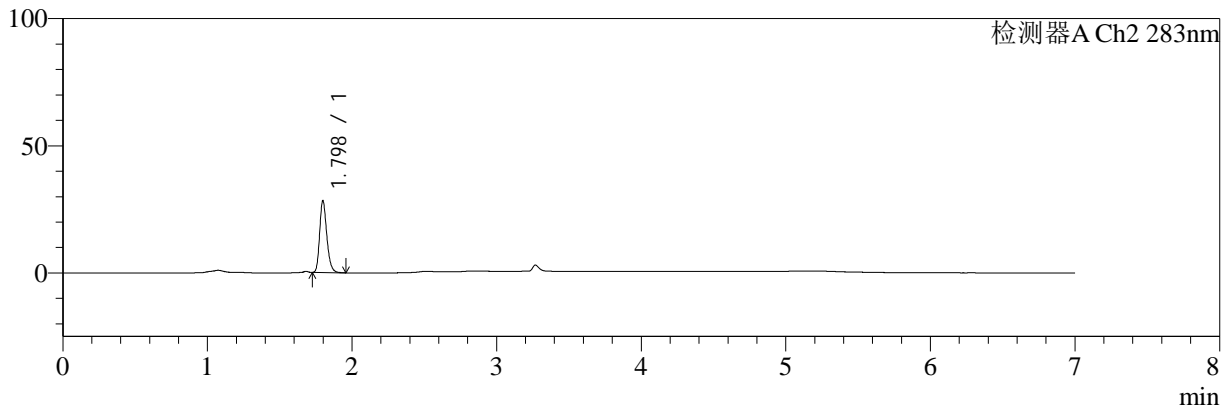
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-64/11-216-3 - zzp-2024092121p-rcd-pH6.8jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX260-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcd-20240927-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/28 15:51:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3): 2024/09/29 09:35:06 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	3.269	77328	100.000	25525	27844	1.329	--
总计		77328	100.000	25525			

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	1.798	97556	100.000	28233	6393	1.238	--
总计		97556	100.000	28233			

图128 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