



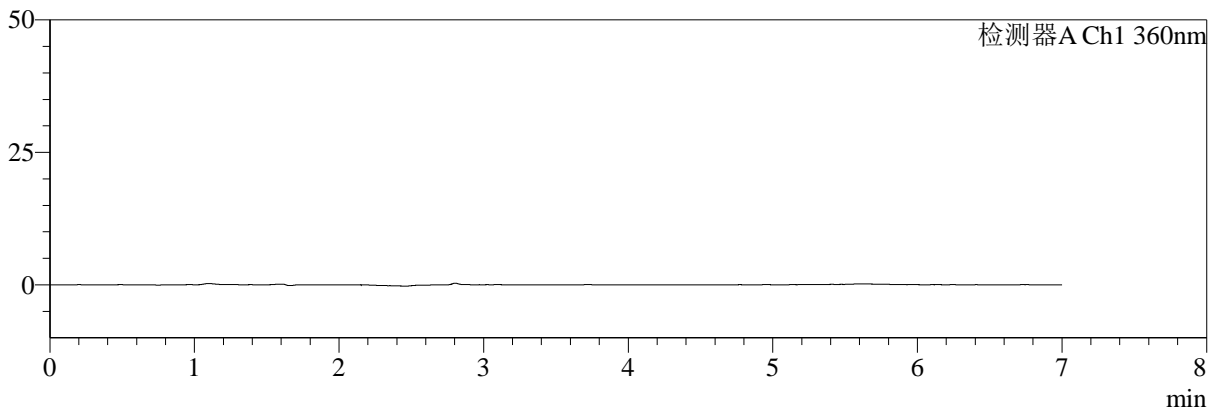
SMF-217

<样品信息>

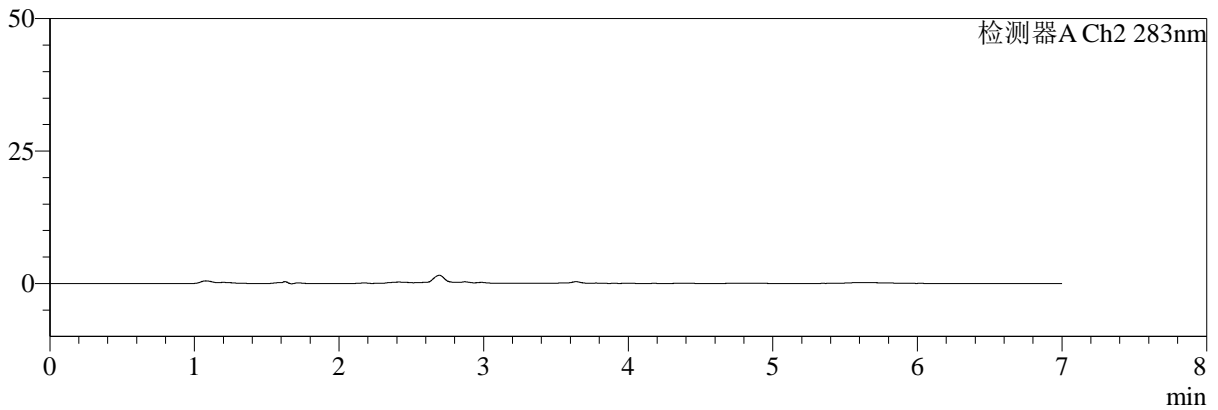
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-32/7-1585-3 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:37:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/01/24 11:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



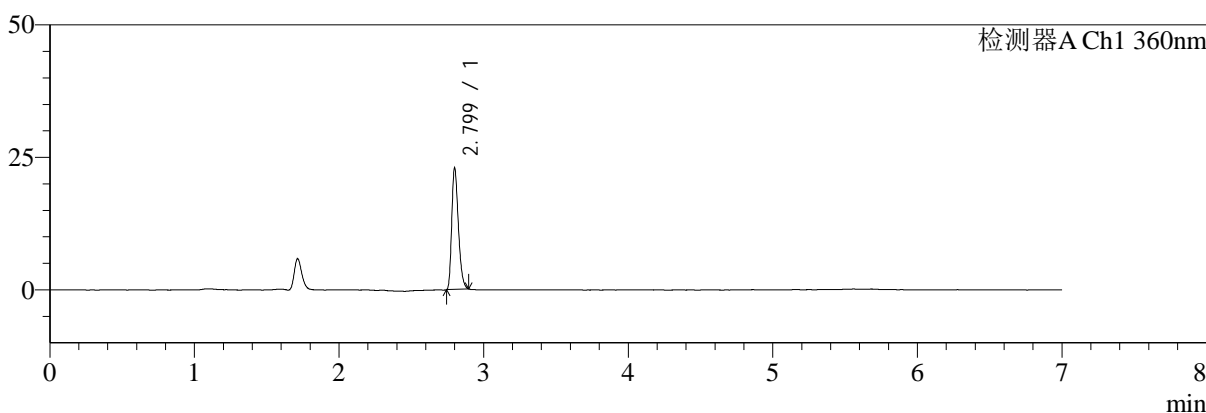
SMF-217

<样品信息>

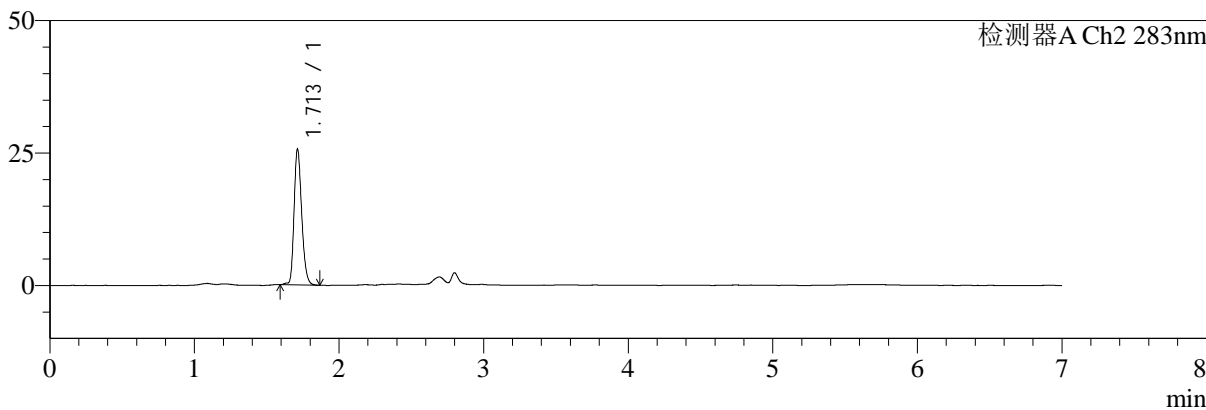
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-32/7-1586-3 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:45:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/01/24 11:41:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.799	73124	100.000	23025	17558	1.302	--
总计		73124	100.000	23025			

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	1.713	93547	100.000	25621	5160	1.231	--
总计		93547	100.000	25621			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



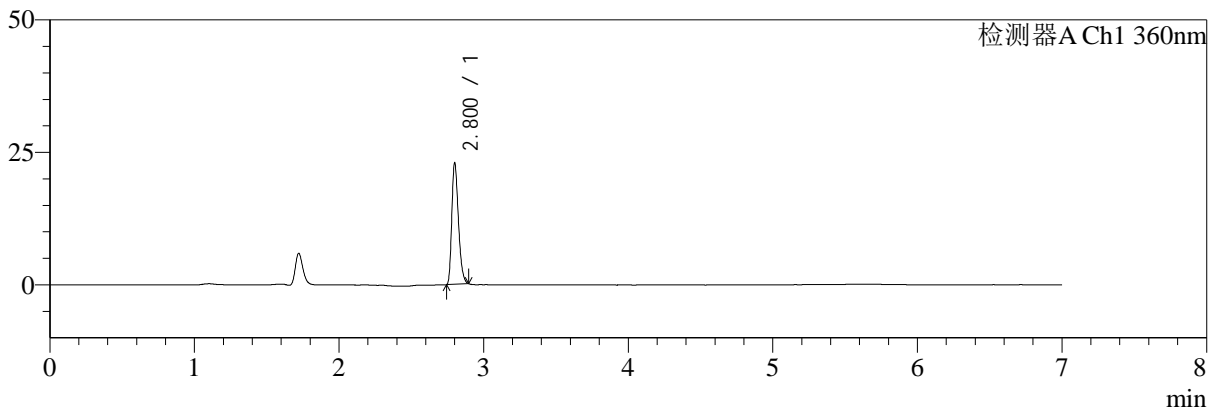
SMF-217

<样品信息>

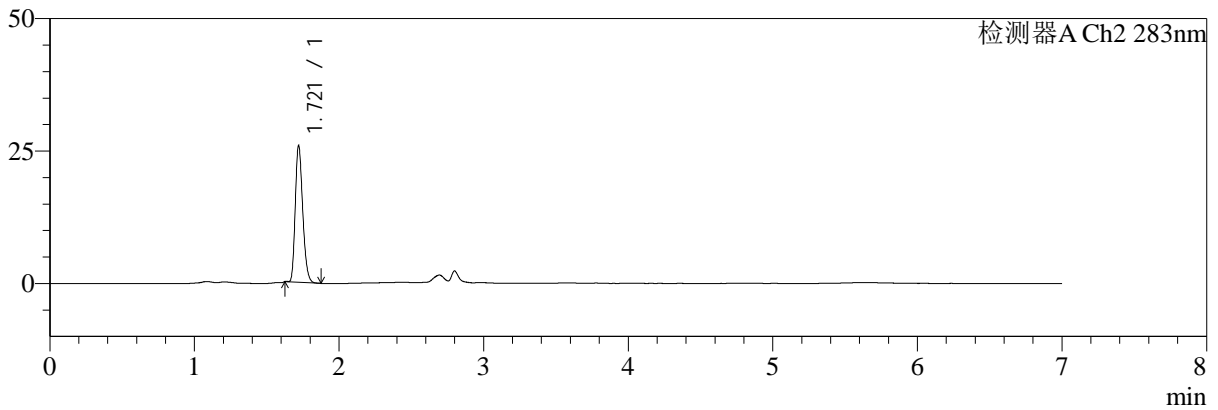
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-33/7-1587-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:52:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/01/24 11:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.800	73264	100.000	23077	17550	1.302	--
总计		73264	100.000	23077			

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	1.721	92126	100.000	25762	5353	1.238	--
总计		92126	100.000	25762			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



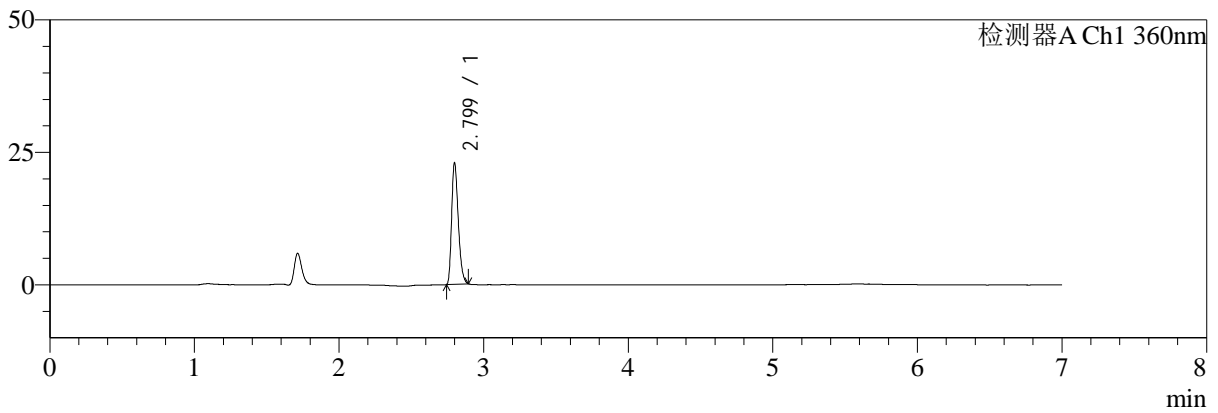
SMF-217

<样品信息>

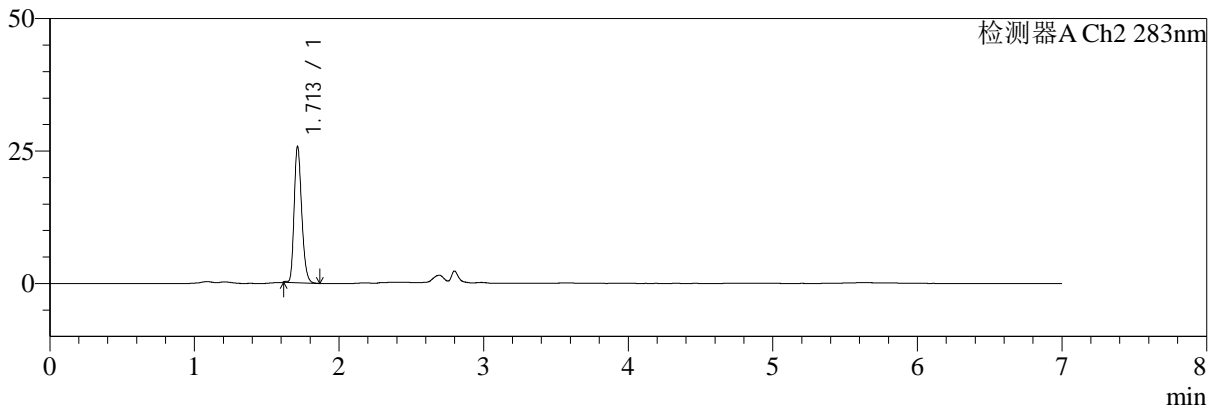
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-33/7-1588-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:59:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/01/24 11:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.799	73181	100.000	23086	17558	1.300	--
总计		73181	100.000	23086			

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	1.713	92777	100.000	25700	5238	1.237	--
总计		92777	100.000	25700			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



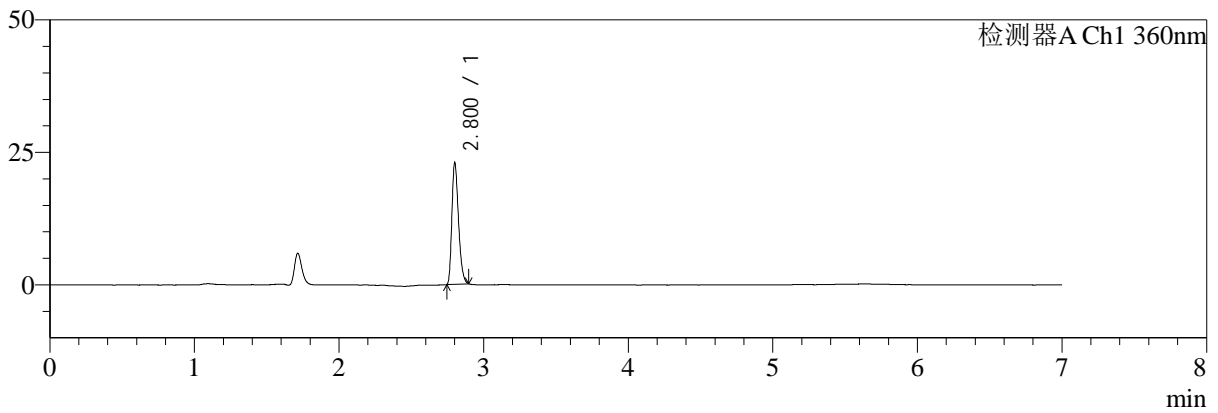
SMF-217

<样品信息>

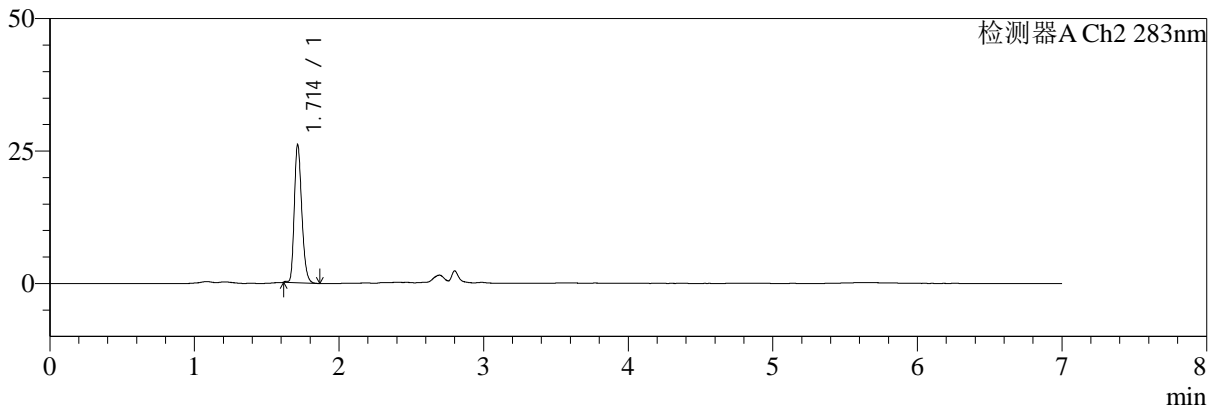
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-33/7-1589-4 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:07:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/01/24 11:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.800	73179	100.000	23091	17586	1.299	--
总计		73179	100.000	23091			

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	1.714	93000	100.000	26057	5367	1.240	--
总计		93000	100.000	26057			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



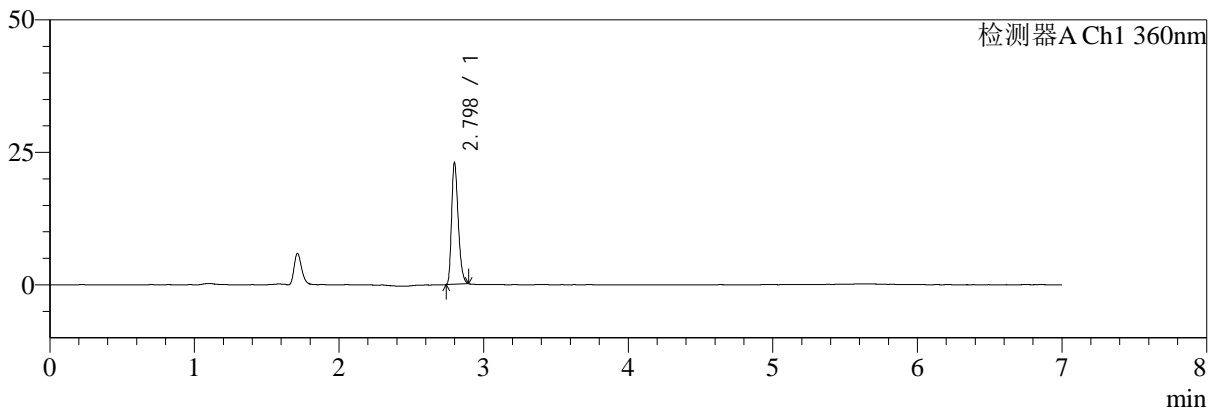
SMF-217

<样品信息>

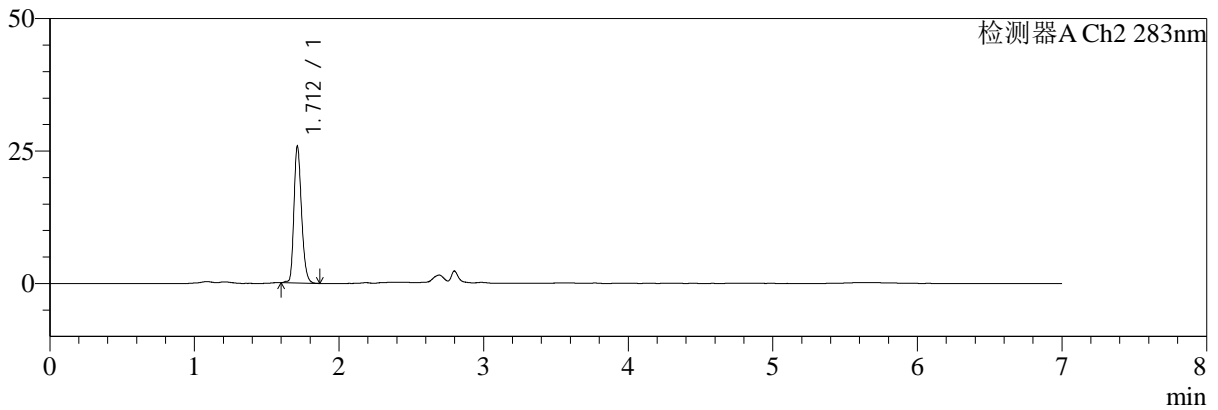
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-32/7-1590-3 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:14:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/01/24 11:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.798	73243	100.000	23095	17589	1.302	--
总计		73243	100.000	23095			

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	1.712	93455	100.000	25720	5228	1.232	--
总计		93455	100.000	25720			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



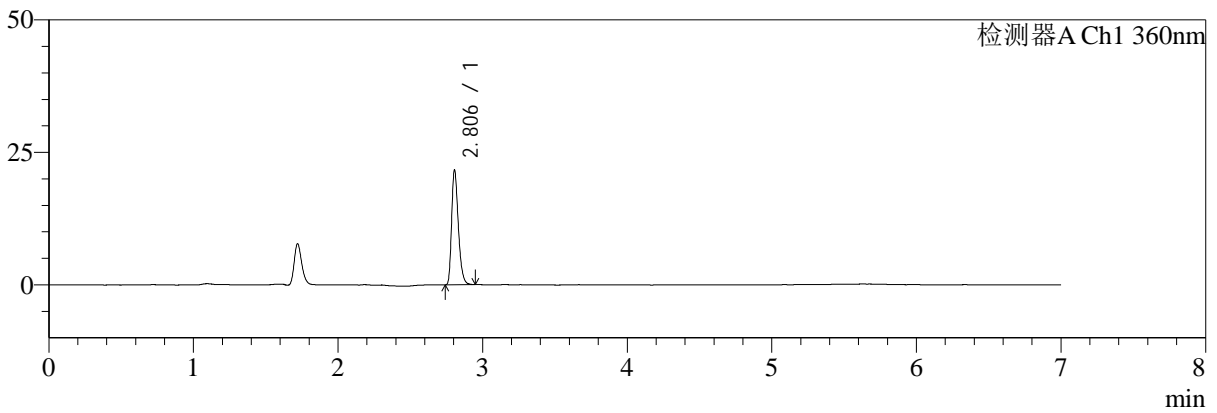
SMF-217

<样品信息>

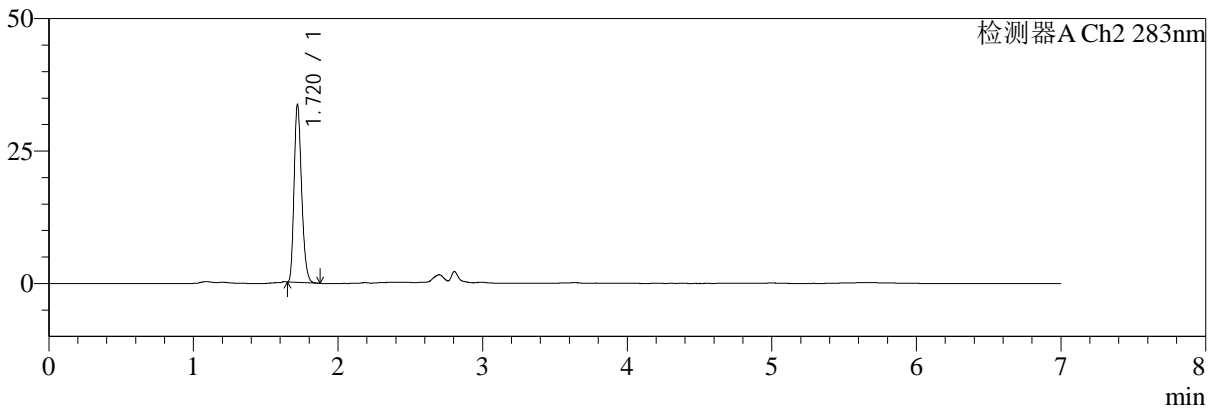
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1591-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.806	69856	100.000	21647	17621	1.303	--
总计		69856	100.000	21647			

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	1.720	120293	100.000	33359	5296	1.242	--
总计		120293	100.000	33359			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



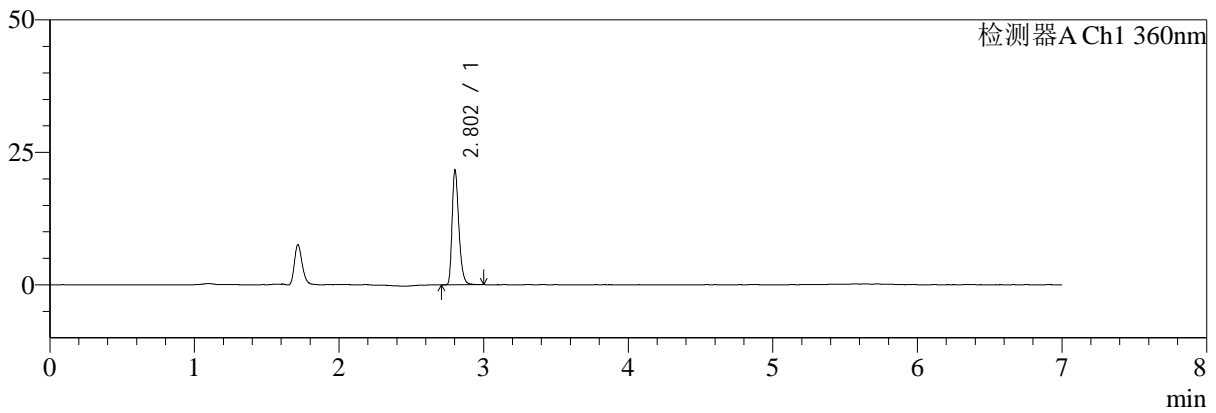
SMF-217

<样品信息>

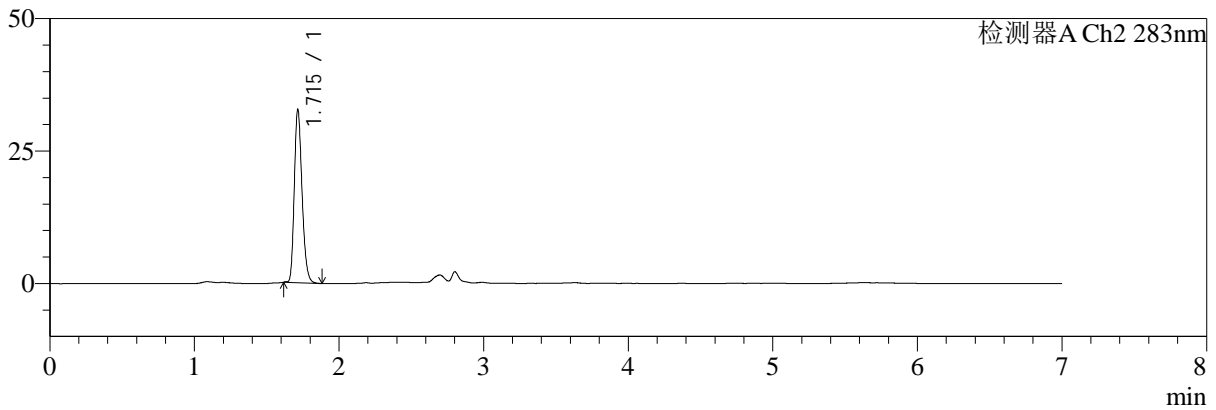
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1592-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:29:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.802	70165	100.000	21430	17535	1.309	--
总计		70165	100.000	21430			

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	1.715	121222	100.000	32607	4970	1.236	--
总计		121222	100.000	32607			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-2



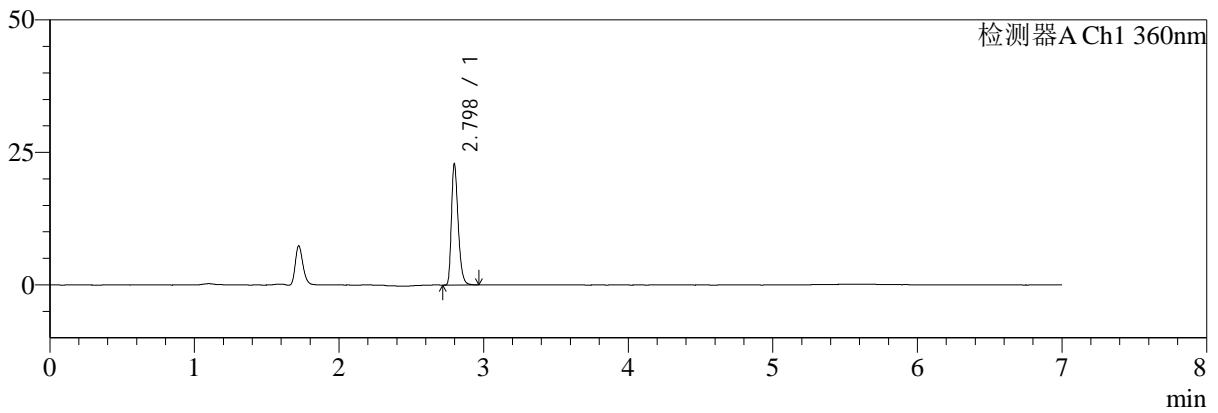
SMF-217

<样品信息>

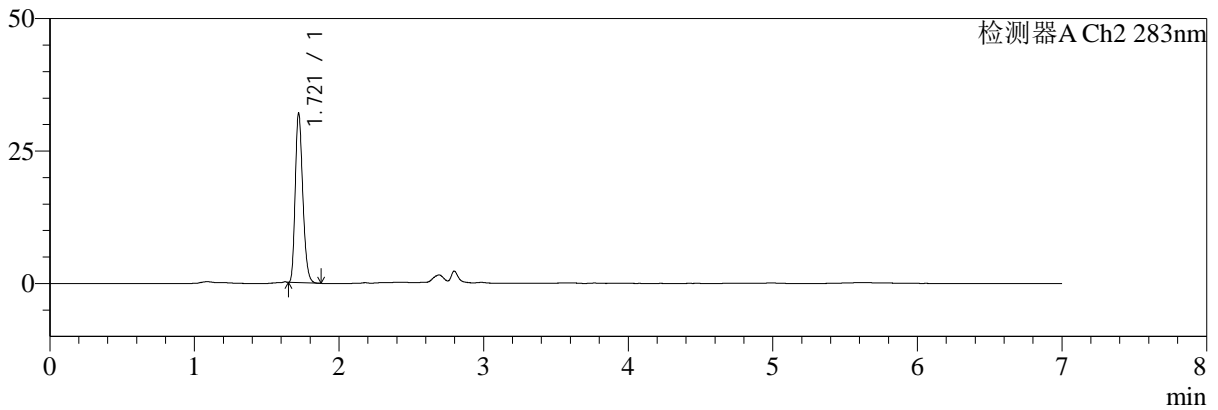
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1593-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:37:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.798	73979	100.000	22851	17456	1.309	--
总计		73979	100.000	22851			

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	1.721	115225	100.000	31922	5264	1.239	--
总计		115225	100.000	31922			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



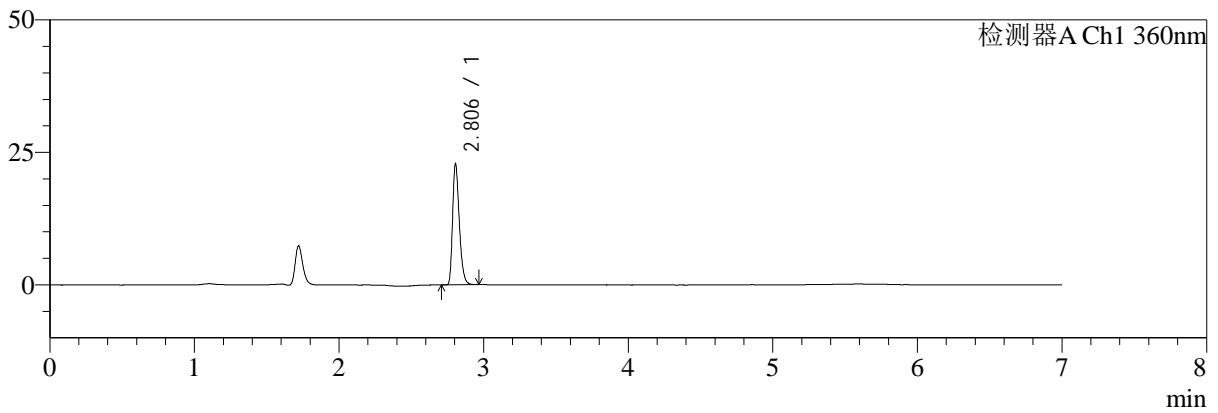
SMF-217

<样品信息>

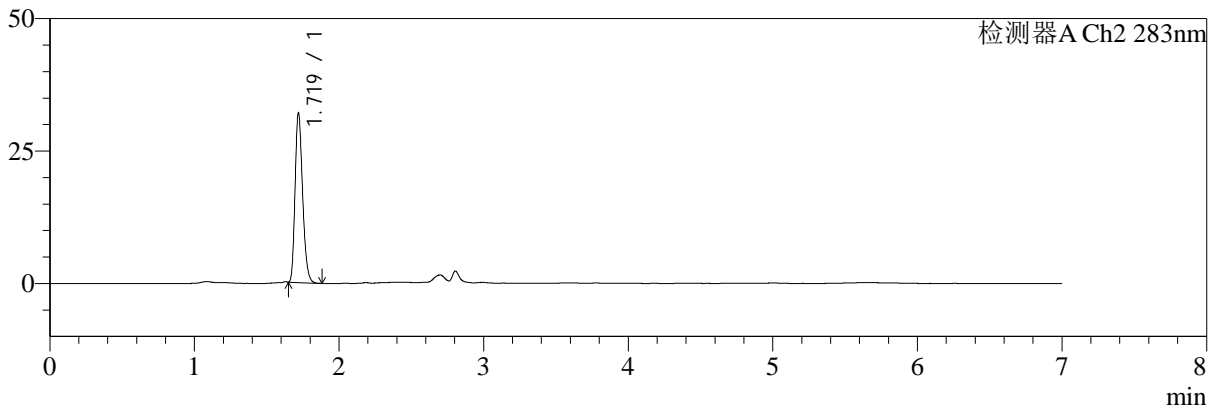
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1594-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.806	73749	100.000	22824	17564	1.305	--
总计		73749	100.000	22824			

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	1.719	115004	100.000	31807	5286	1.244	--
总计		115004	100.000	31807			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-2



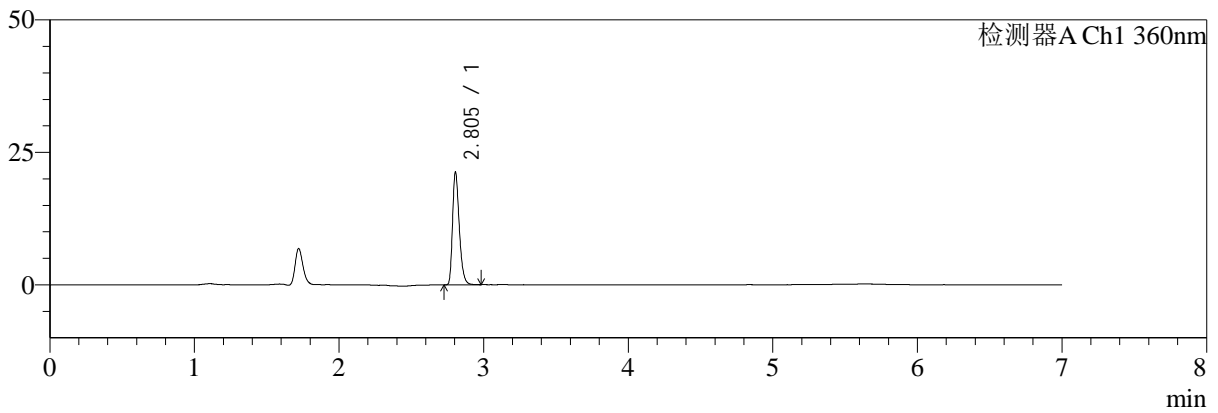
SMF-217

<样品信息>

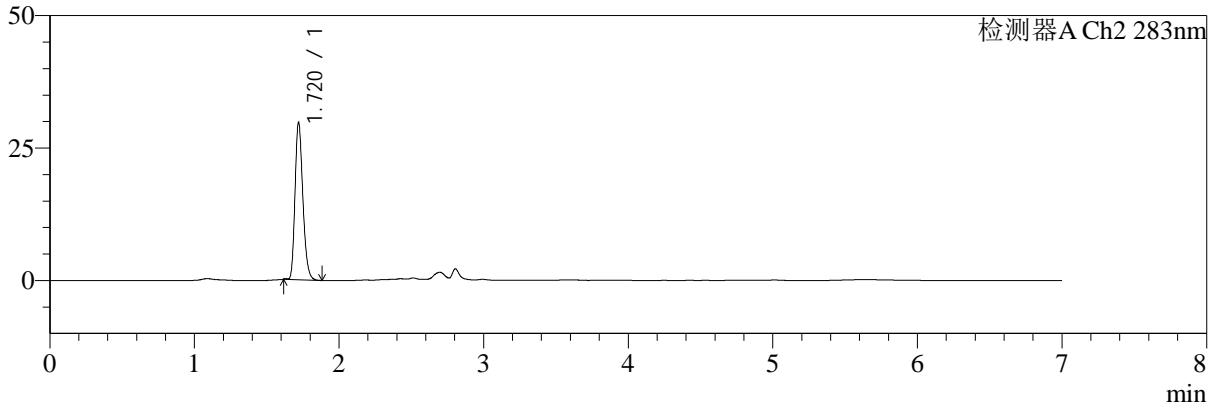
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1595-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:51:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.805	68951	100.000	21269	17478	1.304	--
总计		68951	100.000	21269			

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	1.720	111040	100.000	29585	4910	1.236	--
总计		111040	100.000	29585			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



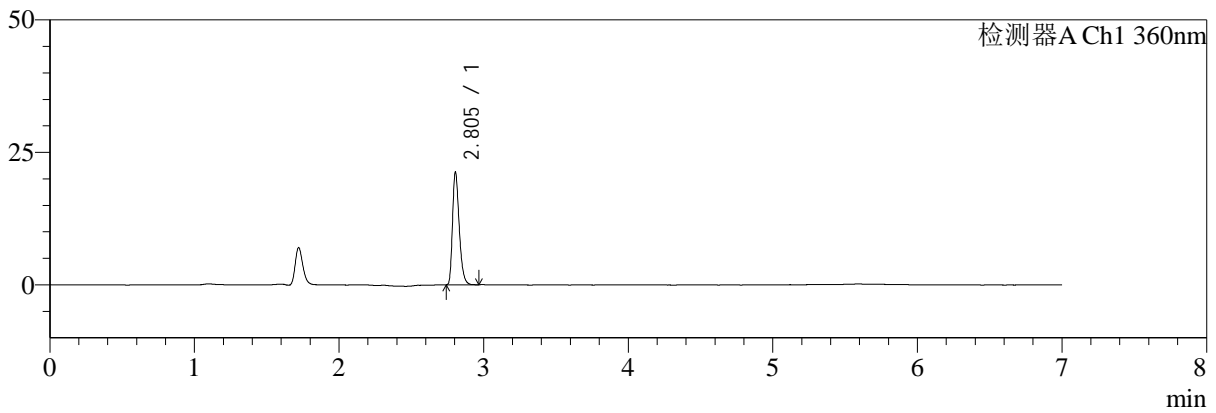
SMF-217

<样品信息>

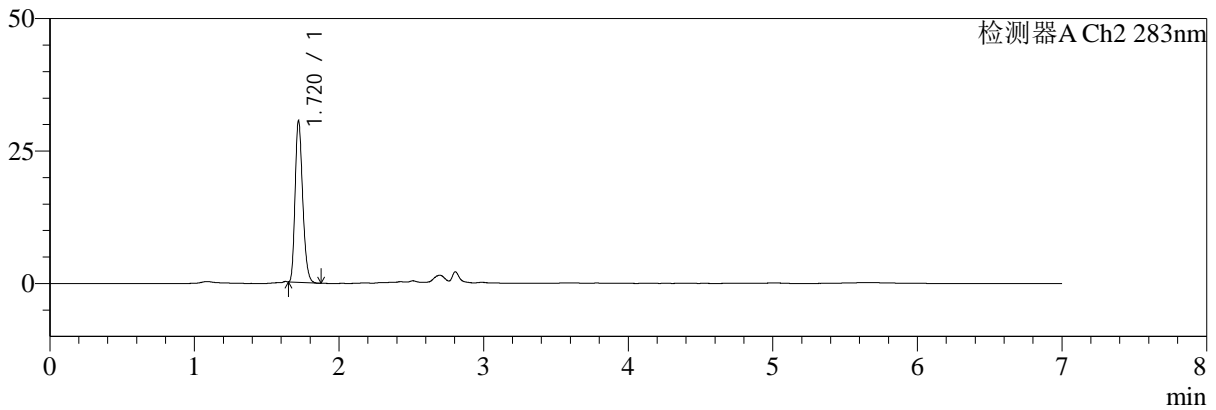
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1596-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:59:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 11:44:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.805	68563	100.000	21268	17599	1.306	--
总计		68563	100.000	21268			

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	1.720	110288	100.000	30369	5213	1.243	--
总计		110288	100.000	30369			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-2



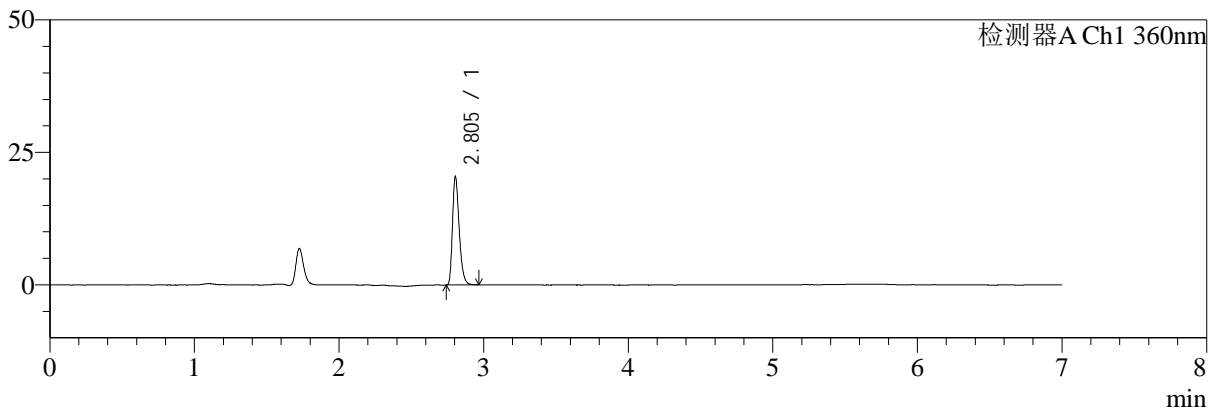
SMF-217

<样品信息>

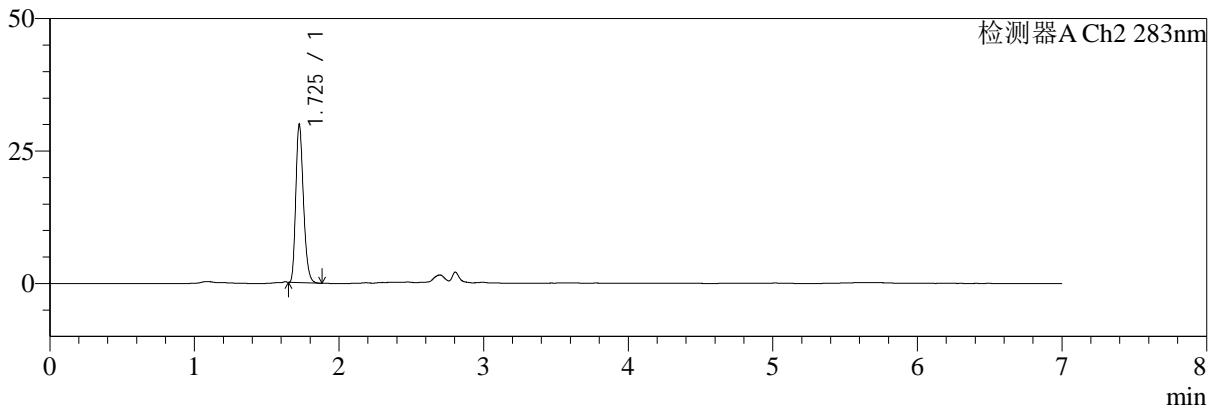
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1597-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.805	66123	100.000	20427	17542	1.306	--
总计		66123	100.000	20427			

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	1.725	109303	100.000	29640	5146	1.253	--
总计		109303	100.000	29640			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



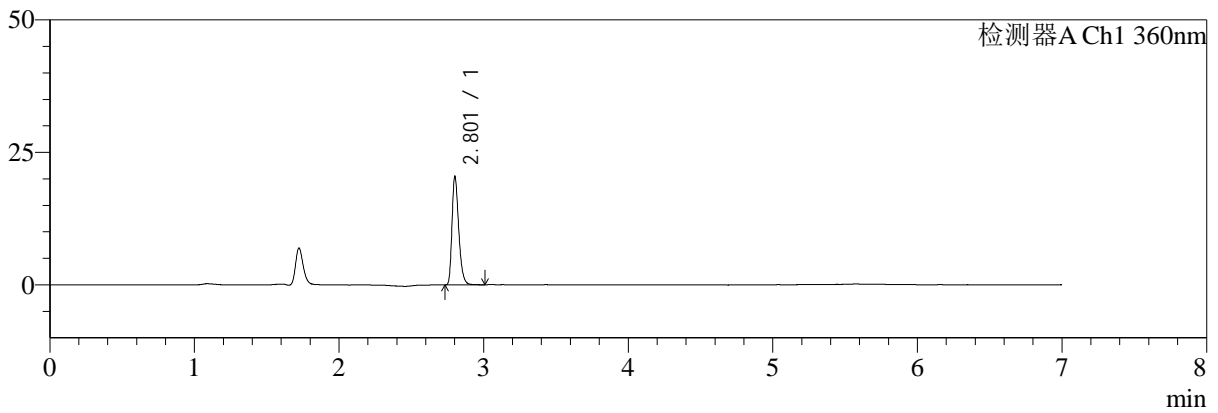
SMF-217

<样品信息>

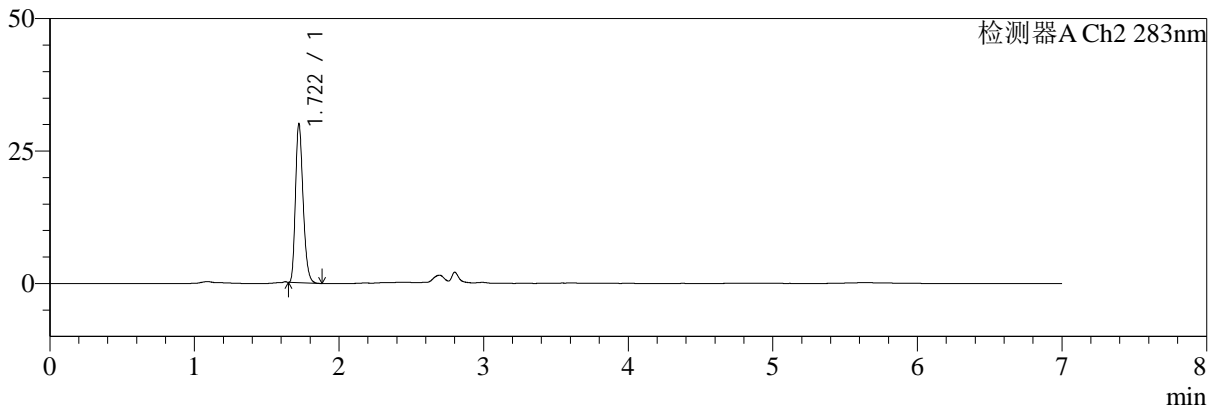
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1598-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:14:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.801	66241	100.000	20133	17531	1.309	--
总计		66241	100.000	20133			

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	1.722	109107	100.000	29968	5196	1.251	--
总计		109107	100.000	29968			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-2



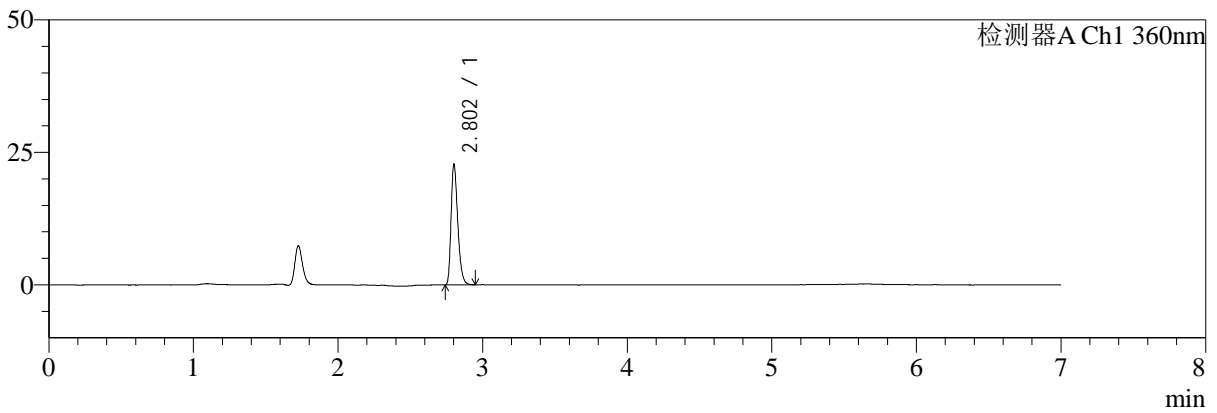
SMF-217

<样品信息>

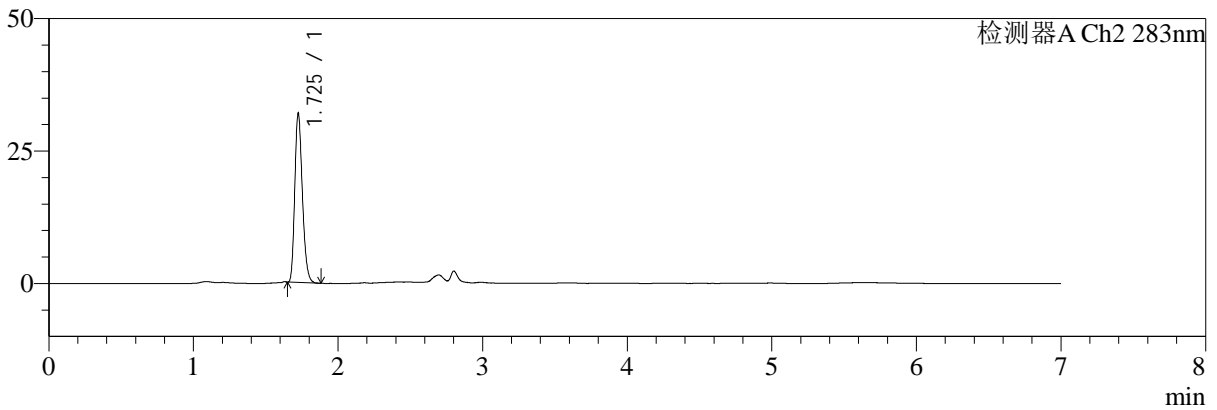
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1599-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.802	73339	100.000	22480	17552	1.310	--
总计		73339	100.000	22480			

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	1.725	116094	100.000	31723	5195	1.242	--
总计		116094	100.000	31723			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



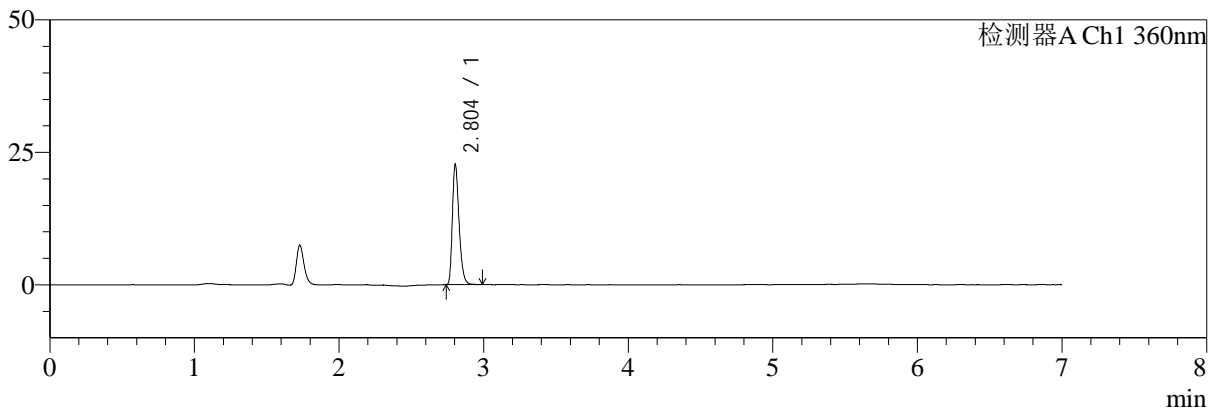
SMF-217

<样品信息>

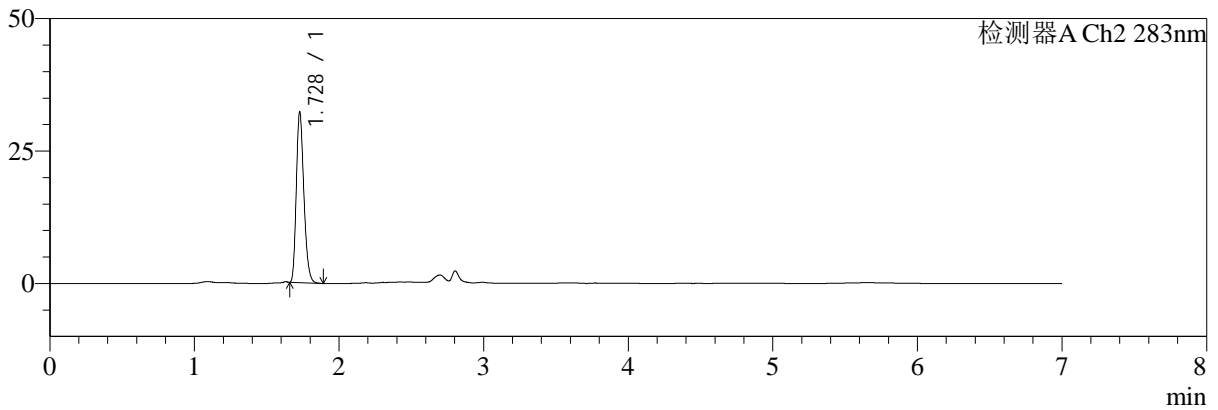
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1600-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:29:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.804	73410	100.000	22677	17572	1.304	--
总计		73410	100.000	22677			

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	1.728	116503	100.000	32086	5292	1.243	--
总计		116503	100.000	32086			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-2



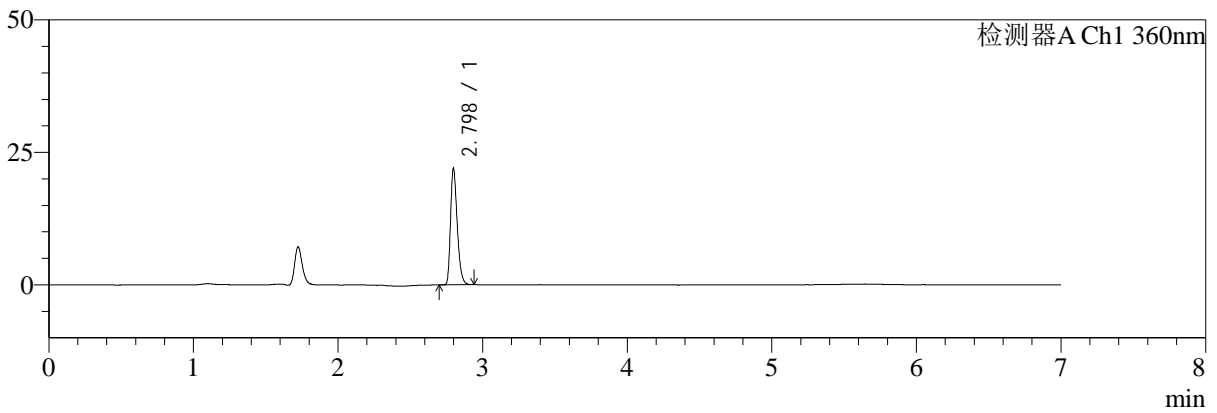
SMF-217

<样品信息>

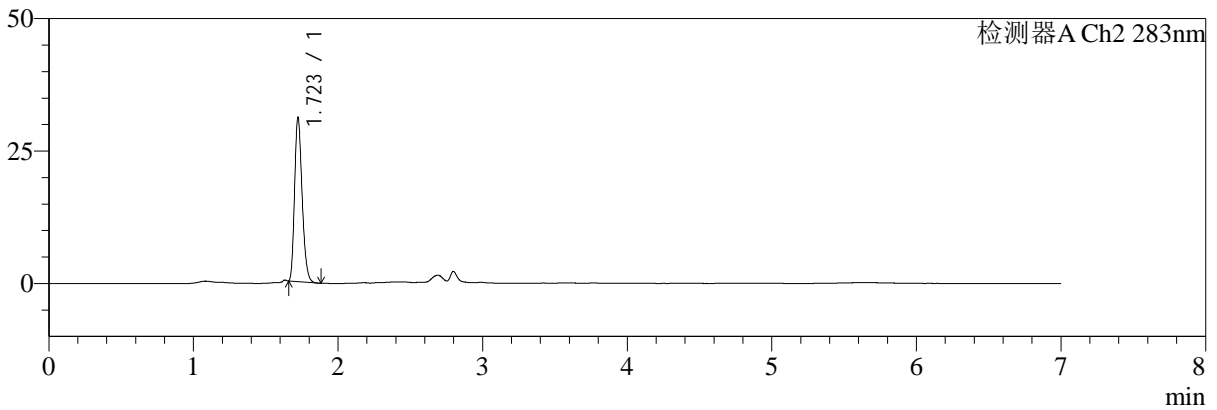
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1601-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:36:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:44:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.798	70791	100.000	21916	17513	1.301	--
总计		70791	100.000	21916			

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	1.723	111514	100.000	30906	5259	1.247	--
总计		111514	100.000	30906			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



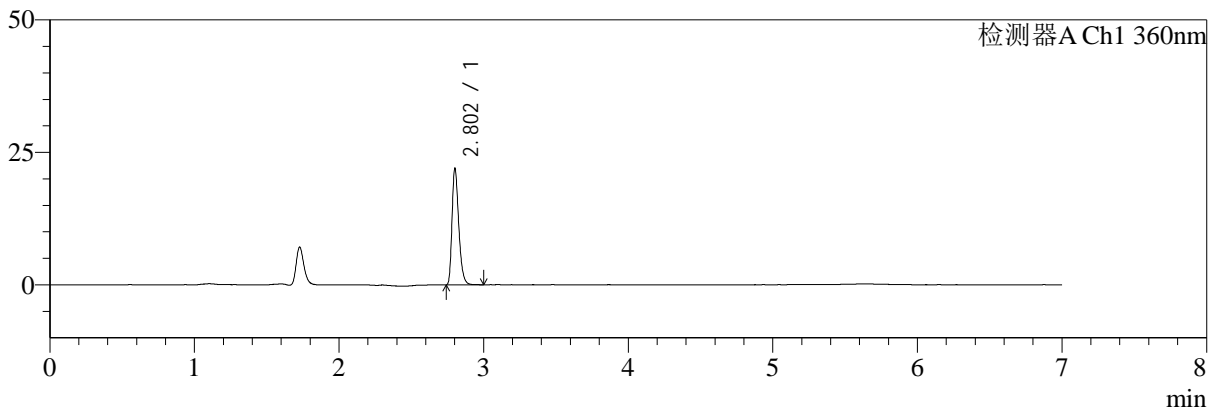
SMF-217

<样品信息>

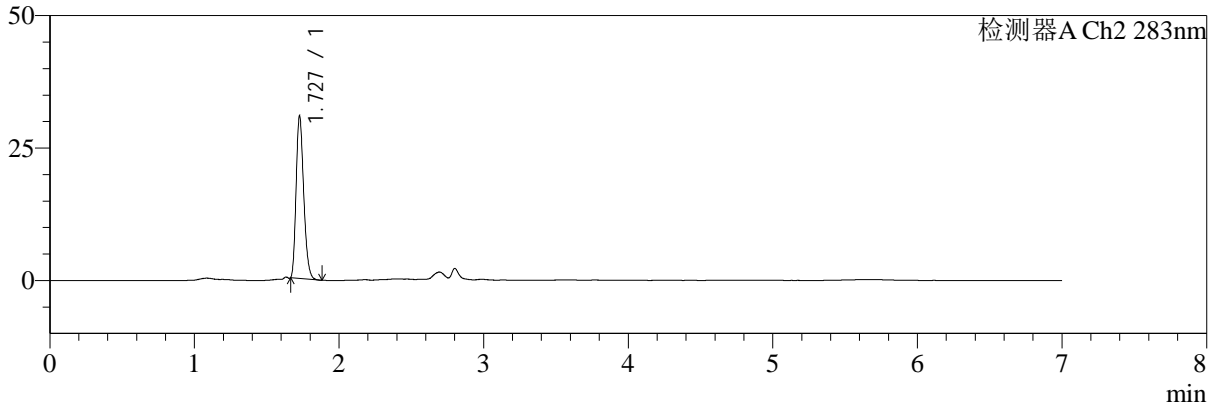
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1602-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:43:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.802	71240	100.000	21672	17472	1.314	--
总计		71240	100.000	21672			

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	1.727	111072	100.000	30354	5220	1.247	--
总计		111072	100.000	30354			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-2



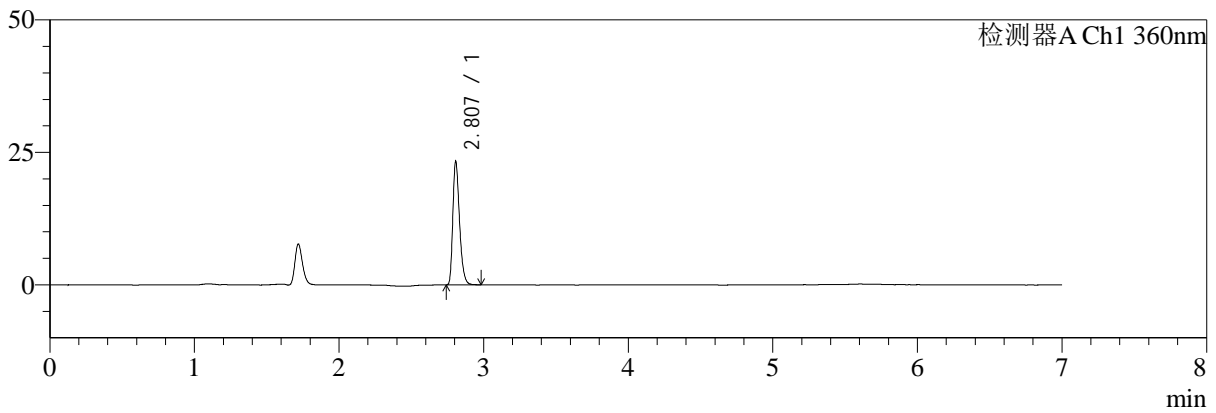
SMF-217

<样品信息>

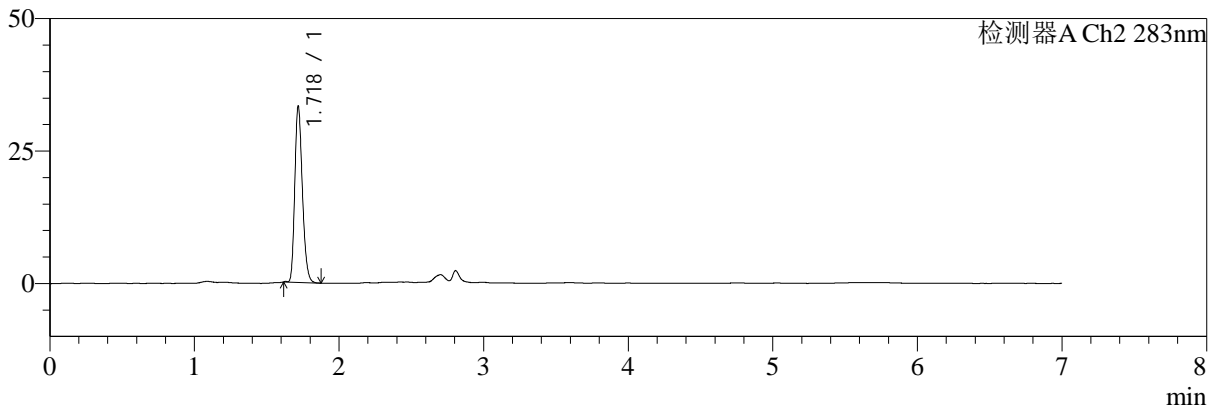
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1603-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:51:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.807	75226	100.000	23163	17624	1.314	--
总计		75226	100.000	23163			

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	1.718	120917	100.000	32739	5167	1.237	--
总计		120917	100.000	32739			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



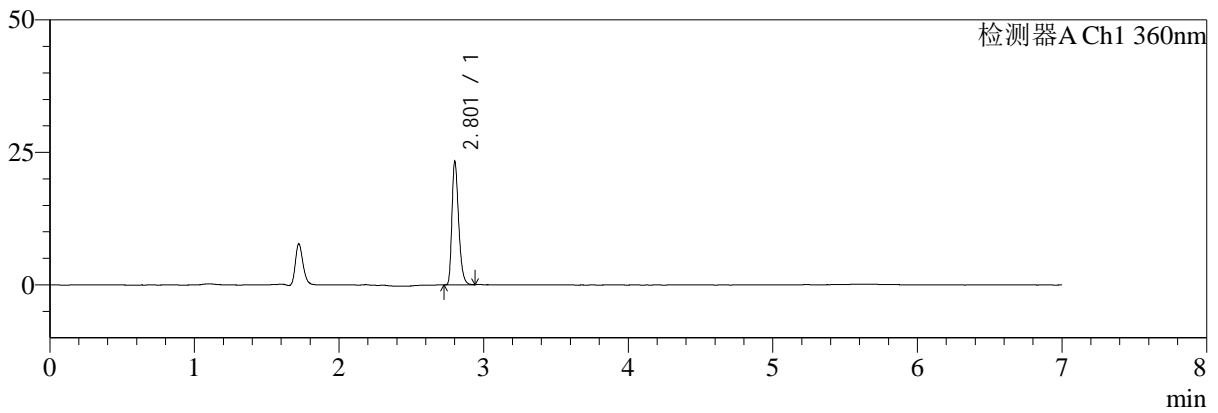
SMF-217

<样品信息>

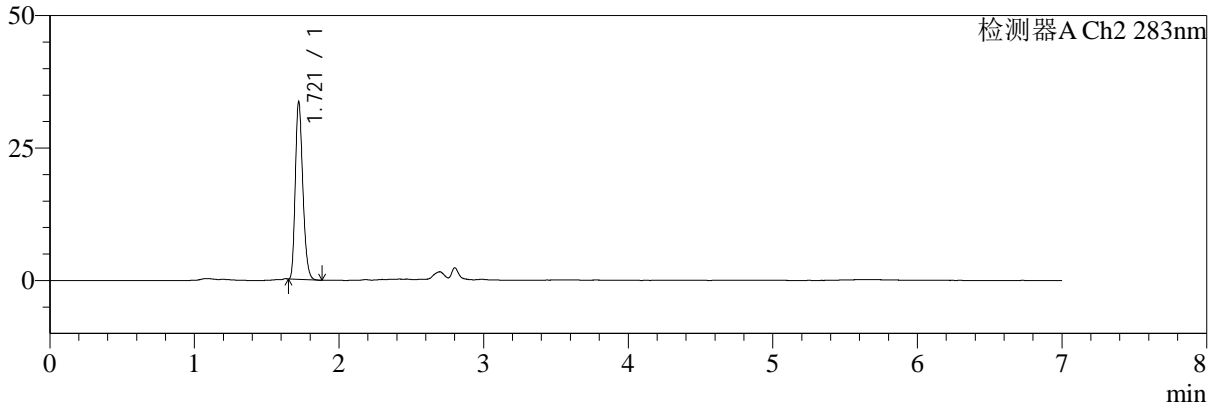
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1604-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:58:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.801	75136	100.000	22812	17504	1.310	--
总计		75136	100.000	22812			

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	1.721	120378	100.000	33497	5305	1.241	--
总计		120378	100.000	33497			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-2



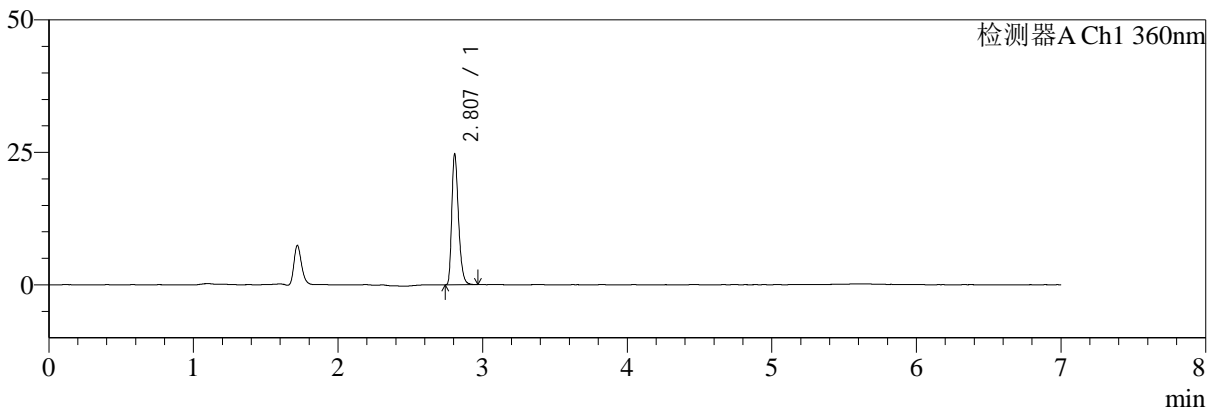
SMF-217

<样品信息>

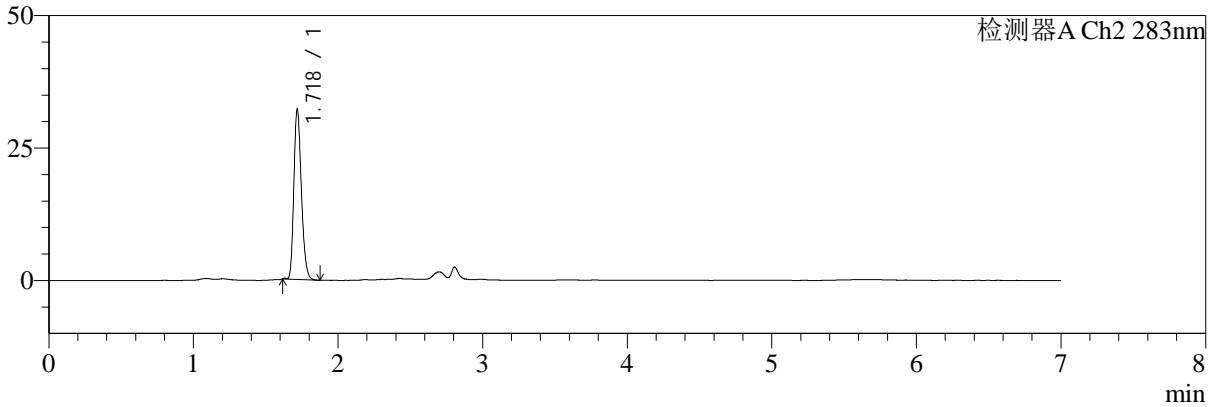
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1605-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:06:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.807	79859	100.000	24610	17502	1.311	--
总计		79859	100.000	24610			

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	1.718	115627	100.000	31672	5287	1.242	--
总计		115627	100.000	31672			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



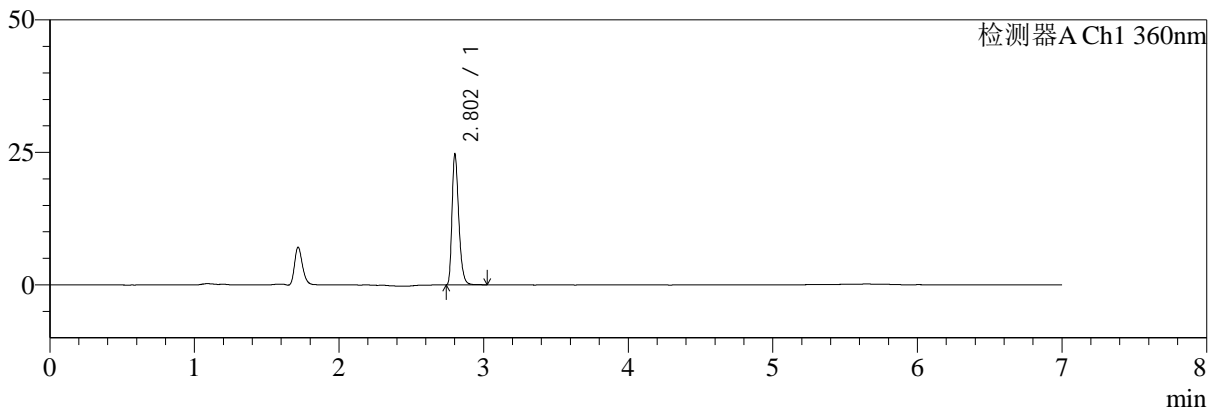
SMF-217

<样品信息>

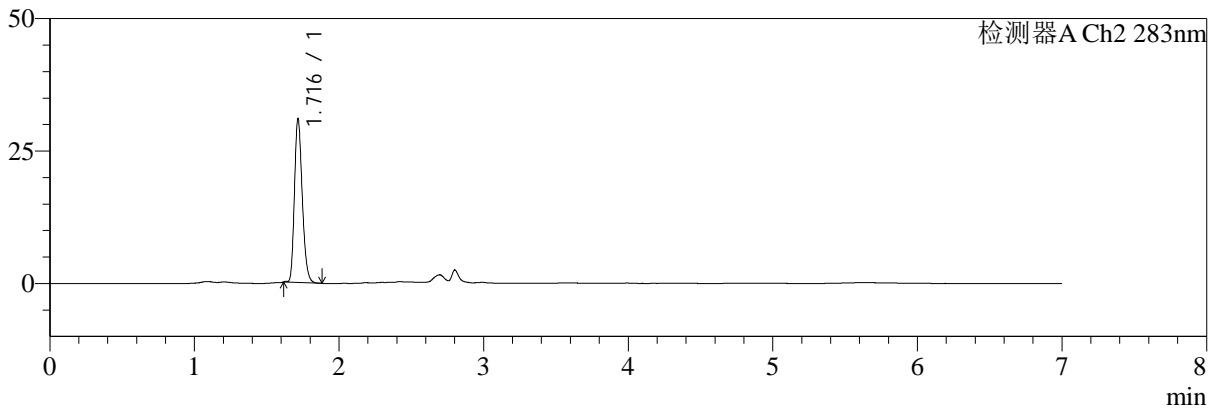
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1606-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:13:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.802	80125	100.000	24324	17479	1.317	--
总计		80125	100.000	24324			

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	1.716	115547	100.000	30685	4889	1.235	--
总计		115547	100.000	30685			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-2



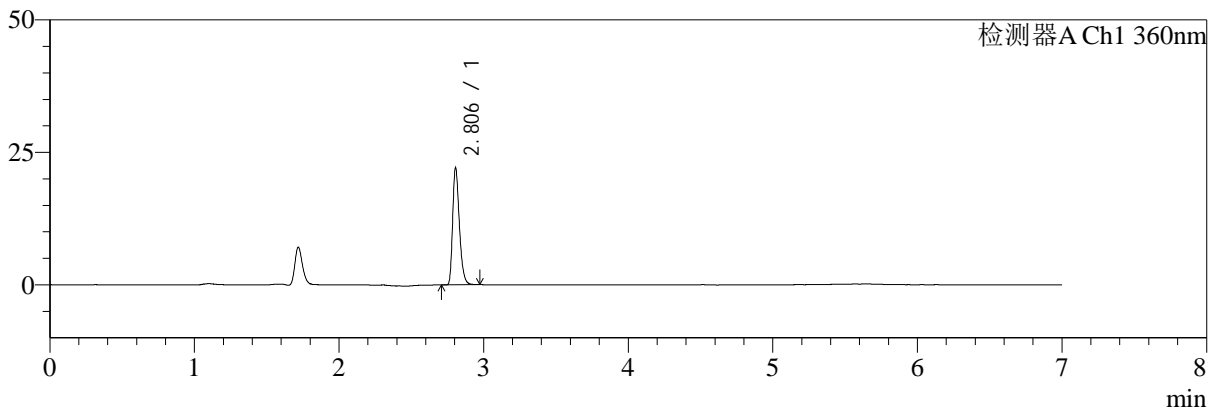
SMF-217

<样品信息>

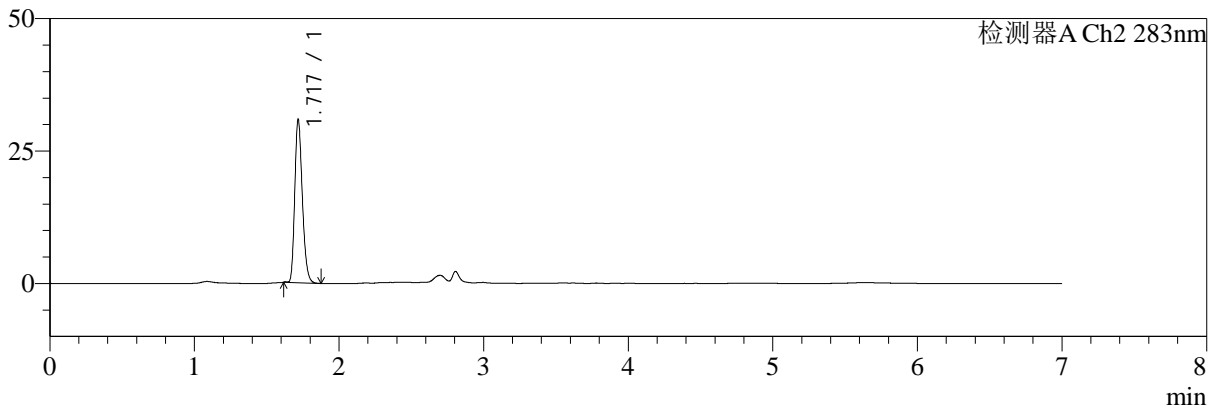
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1607-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:21:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 11:44:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.806	71273	100.000	22055	17590	1.307	--
总计		71273	100.000	22055			

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	1.717	111542	100.000	30320	5207	1.245	--
总计		111542	100.000	30320			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



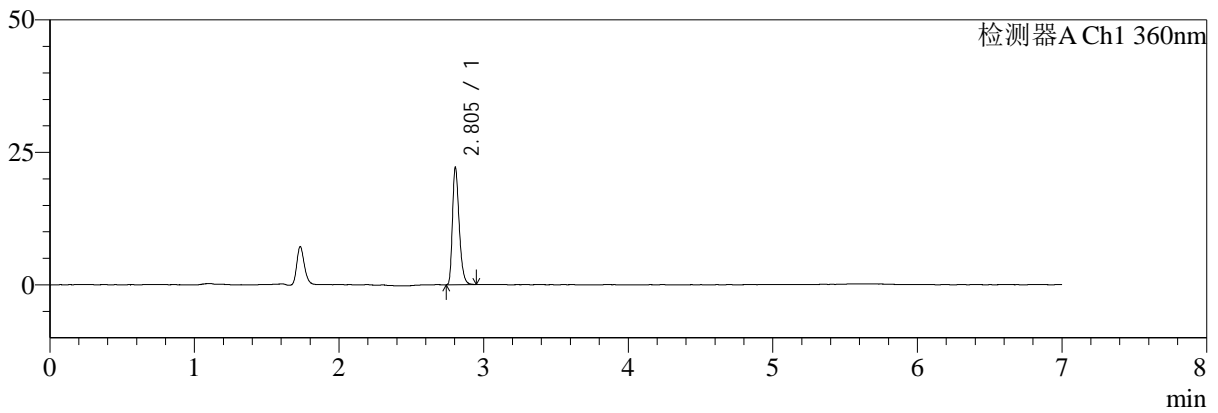
SMF-217

<样品信息>

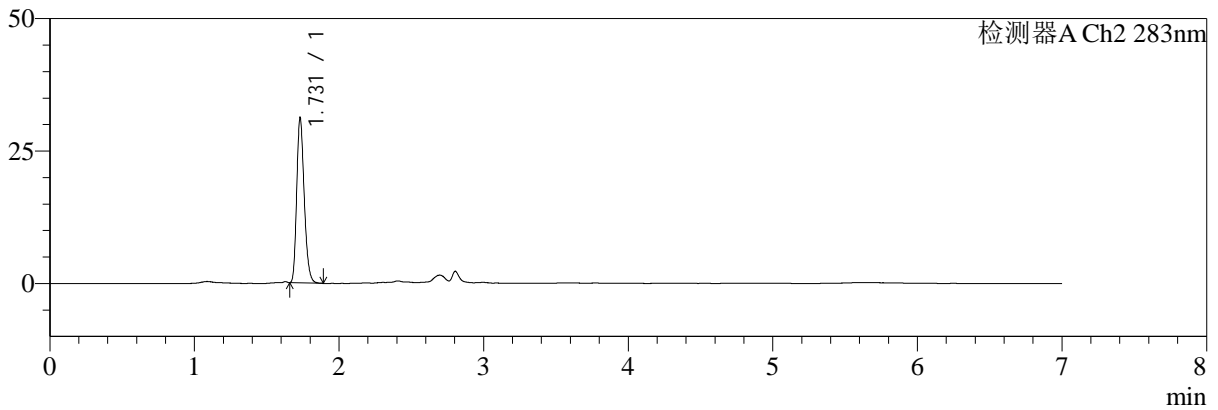
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1608-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:28:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.805	71388	100.000	22124	17573	1.306	--
总计		71388	100.000	22124			

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	1.731	111956	100.000	31166	5383	1.243	--
总计		111956	100.000	31166			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-2



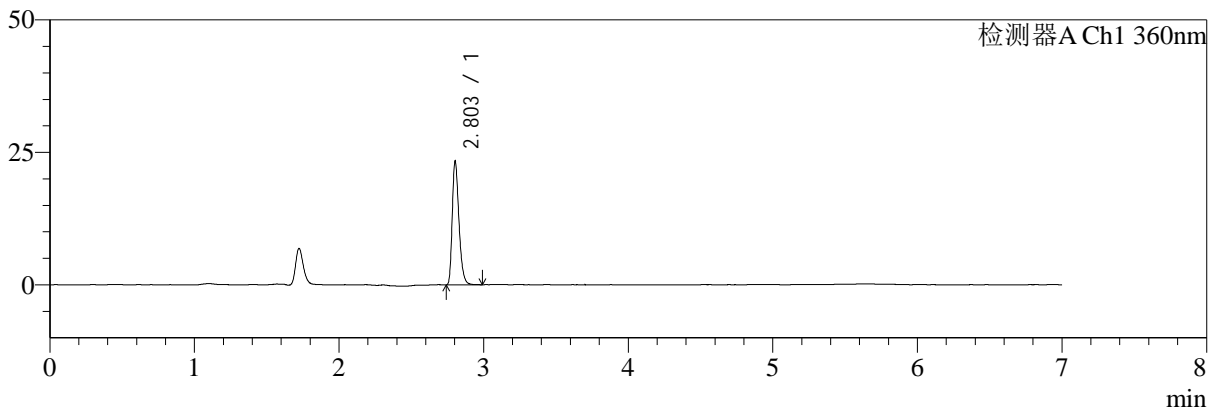
SMF-217

<样品信息>

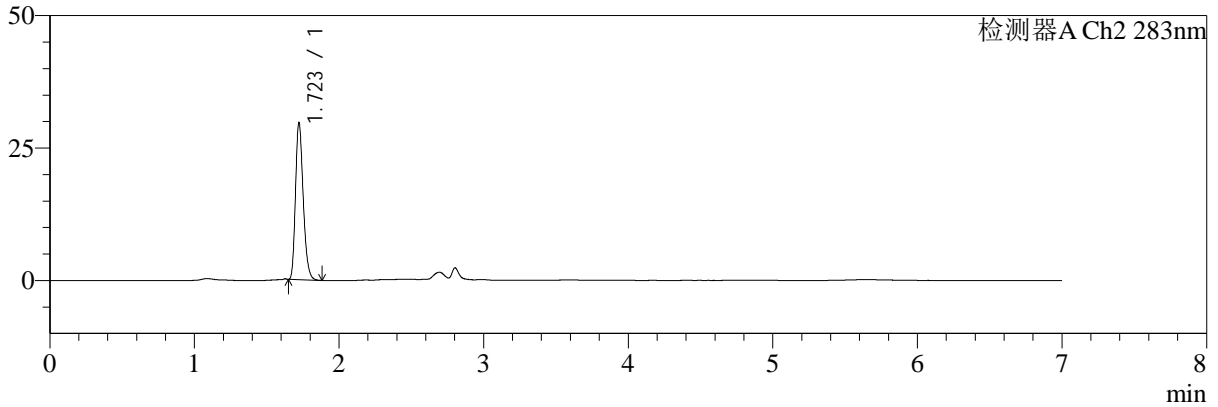
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1609-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:35:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.803	75361	100.000	23210	17541	1.305	--
总计		75361	100.000	23210			

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	1.723	109225	100.000	29599	5075	1.254	--
总计		109225	100.000	29599			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



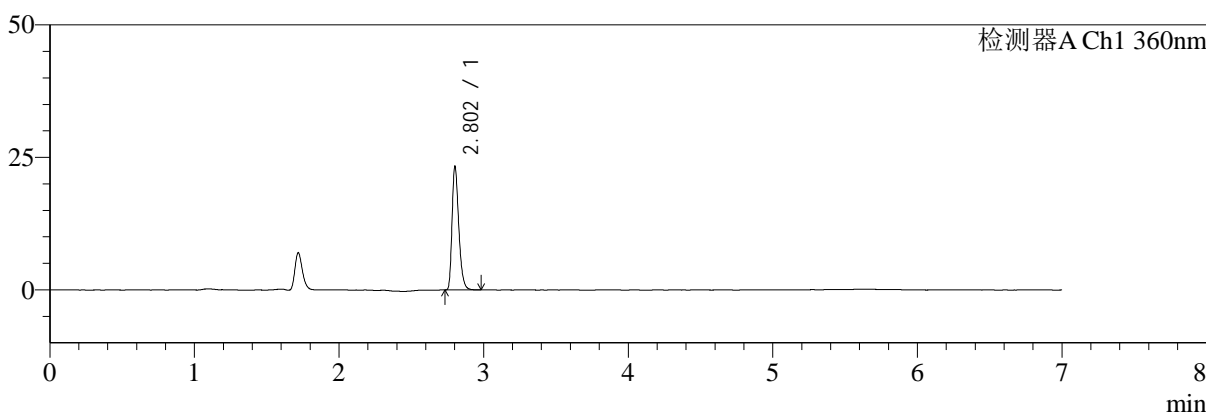
SMF-217

<样品信息>

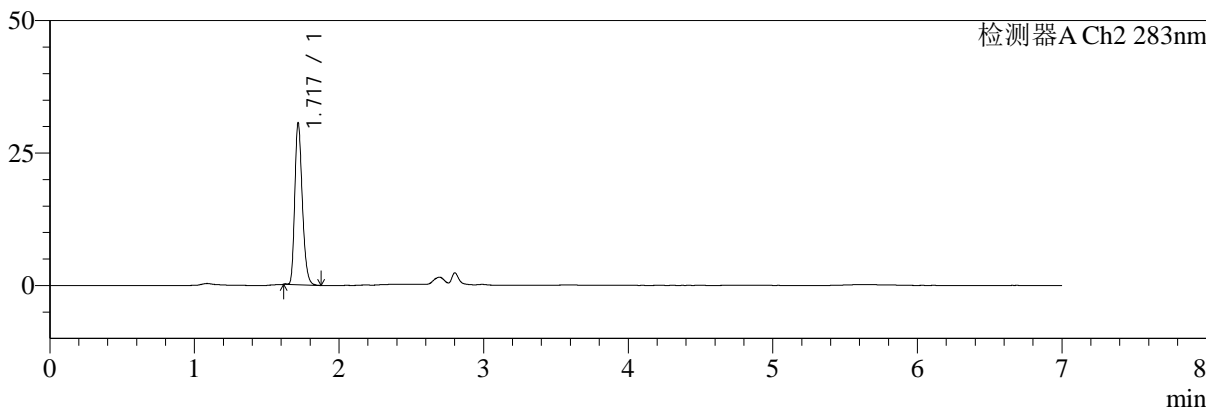
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1610-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:43:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.802	75617	100.000	23036	17481	1.315	--
总计		75617	100.000	23036			

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	1.717	109762	100.000	30095	5307	1.260	--
总计		109762	100.000	30095			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-2



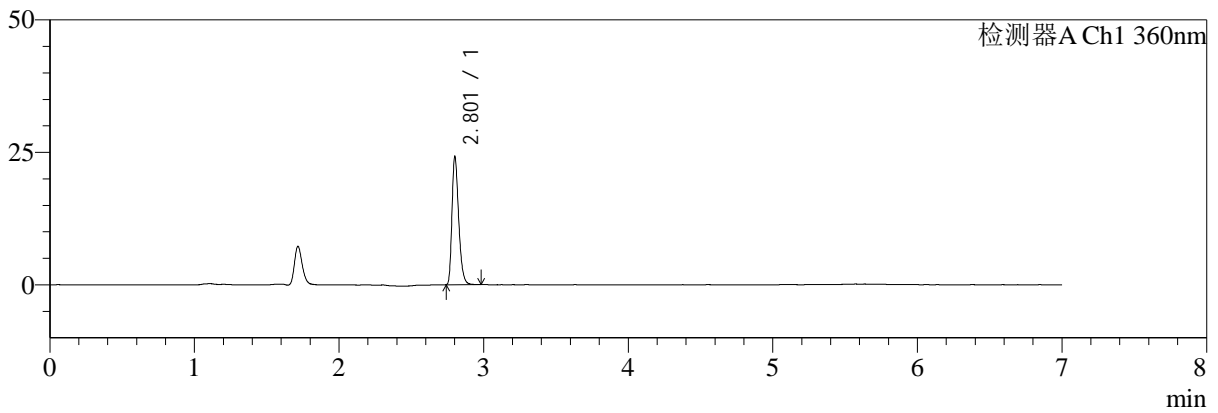
SMF-217

<样品信息>

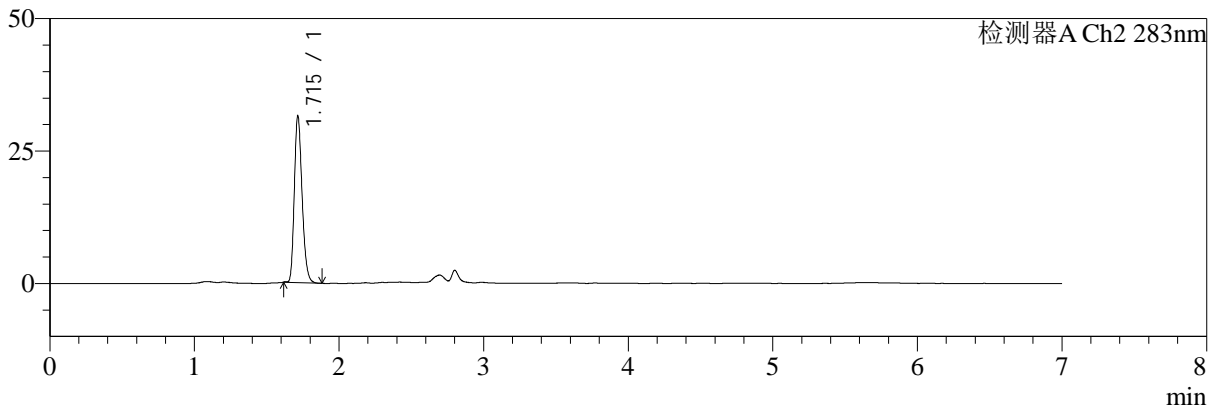
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1611-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:50:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.801	77972	100.000	23736	17555	1.309	--
总计		77972	100.000	23736			

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	1.715	116842	100.000	31378	4951	1.238	--
总计		116842	100.000	31378			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



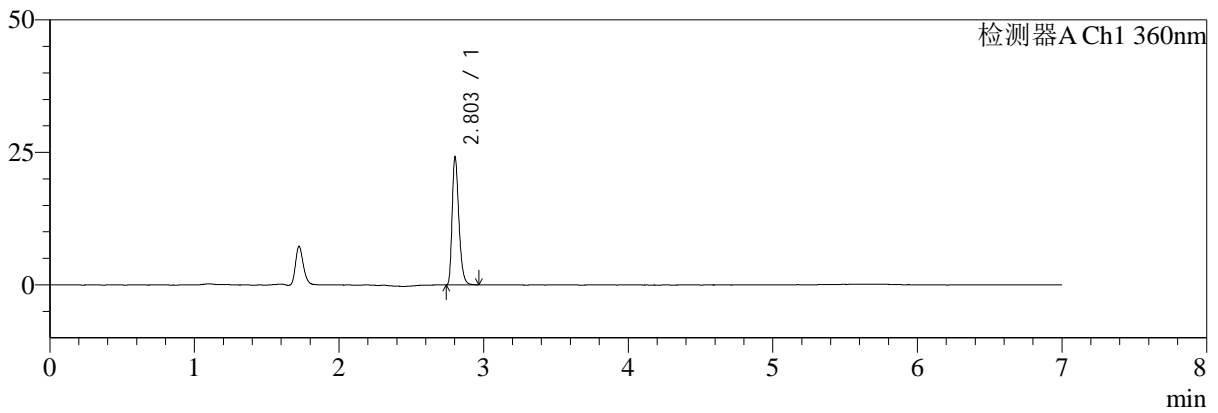
SMF-217

<样品信息>

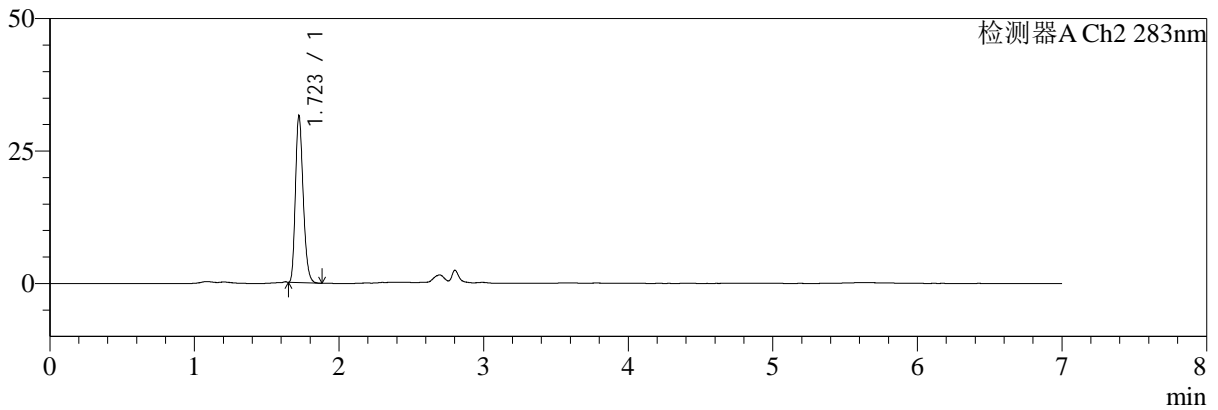
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1612-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.803	78184	100.000	23974	17505	1.308	--
总计		78184	100.000	23974			

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	1.723	116582	100.000	31470	5012	1.239	--
总计		116582	100.000	31470			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-2



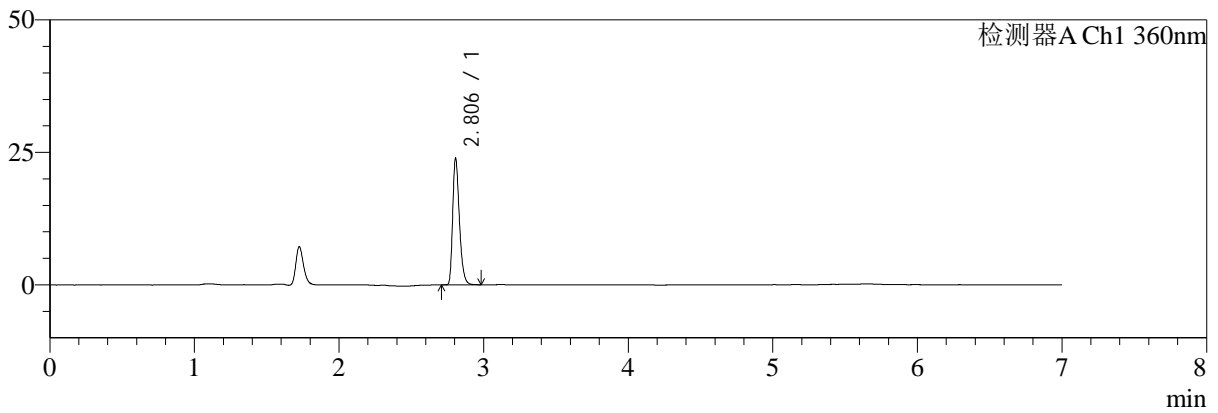
SMF-217

<样品信息>

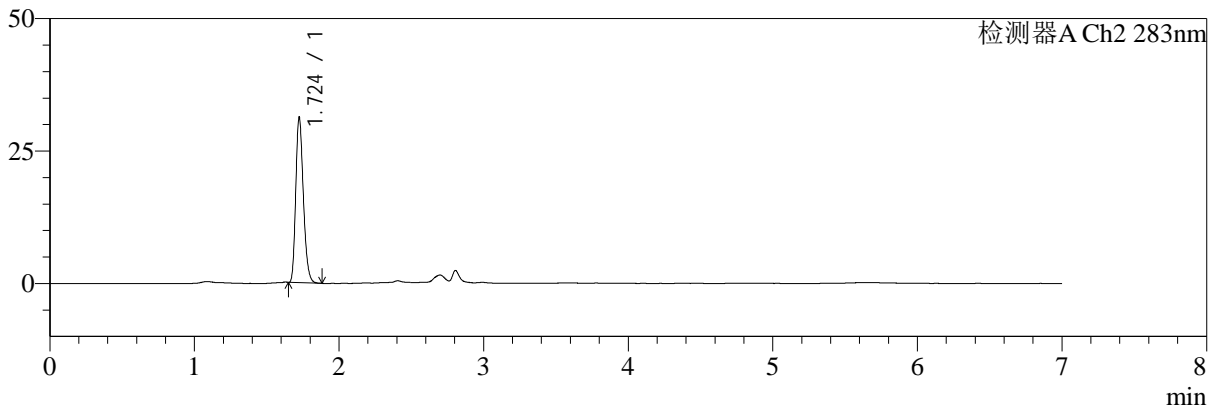
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1613-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:05:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.806	77085	100.000	23829	17620	1.310	--
总计		77085	100.000	23829			

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	1.724	113391	100.000	31039	5212	1.244	--
总计		113391	100.000	31039			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



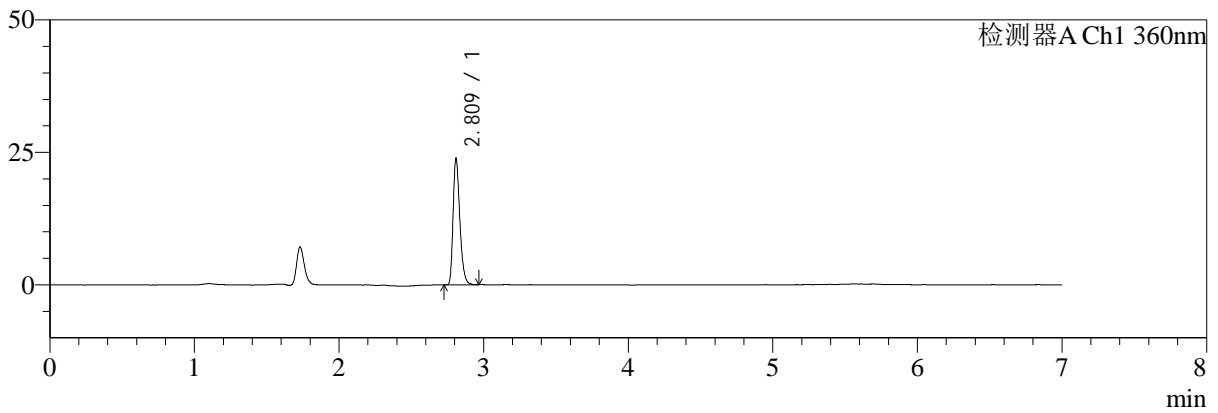
SMF-217

<样品信息>

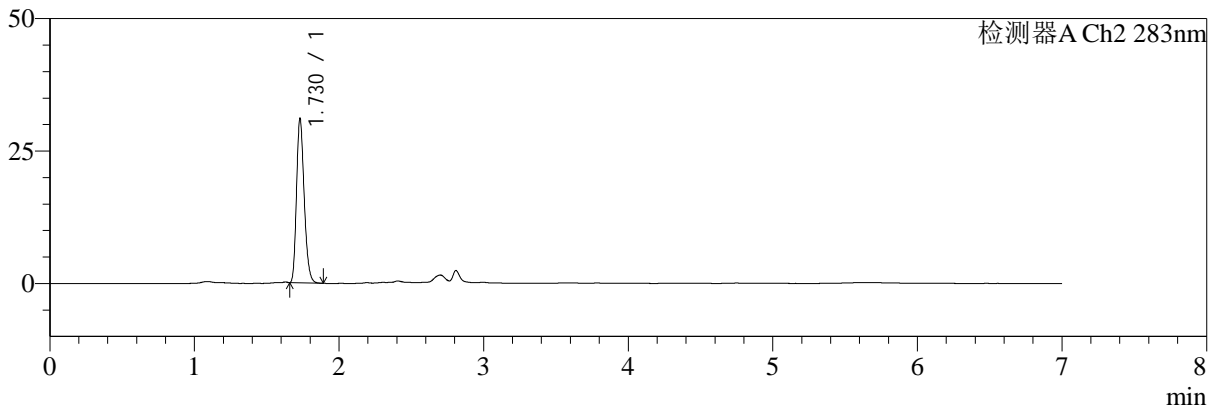
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1614-2 - zzp-2024092121p-bzgw50-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.809	77128	100.000	23379	17564	1.312	--
总计		77128	100.000	23379			

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	1.730	113776	100.000	31012	5158	1.238	--
总计		113776	100.000	31012			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温50 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-2



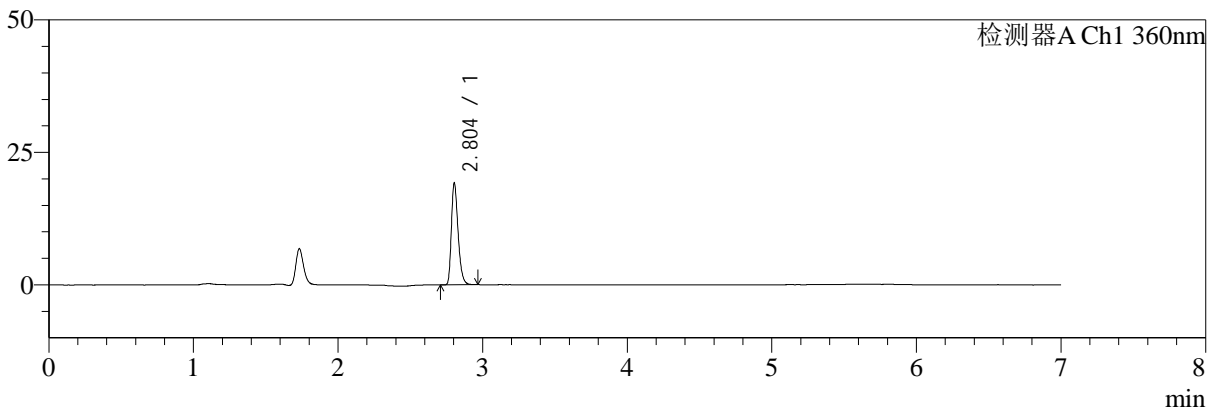
SMF-217

<样品信息>

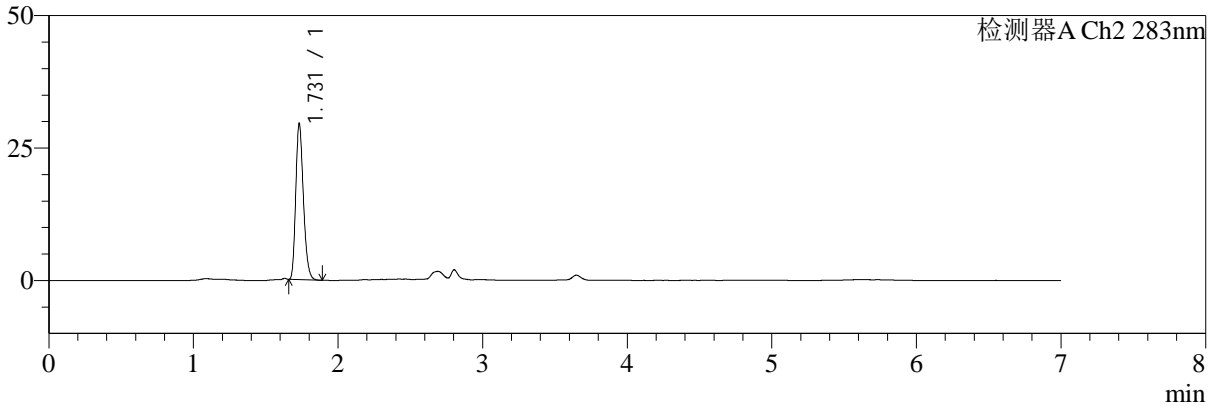
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1615-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:20:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.804	62019	100.000	19169	17588	1.303	--
总计		62019	100.000	19169			

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	1.731	107716	100.000	29444	5192	1.244	--
总计		107716	100.000	29444			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



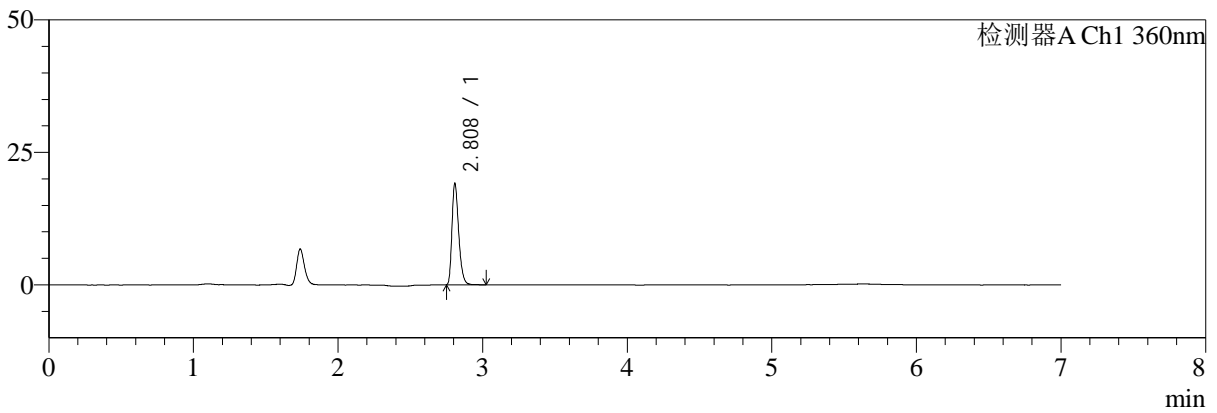
SMF-217

<样品信息>

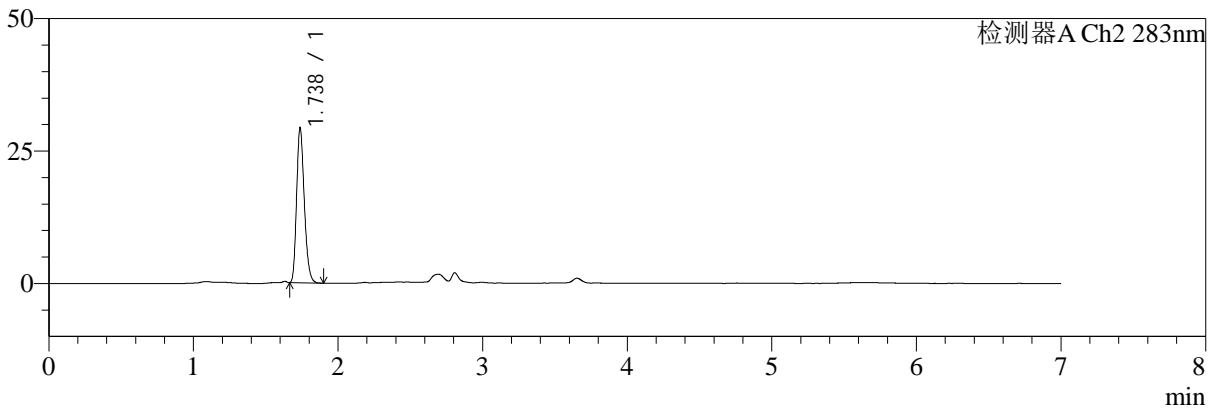
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1616-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.808	62024	100.000	18914	17511	1.313	--
总计		62024	100.000	18914			

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	1.738	108078	100.000	29216	5125	1.238	--
总计		108078	100.000	29216			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-2



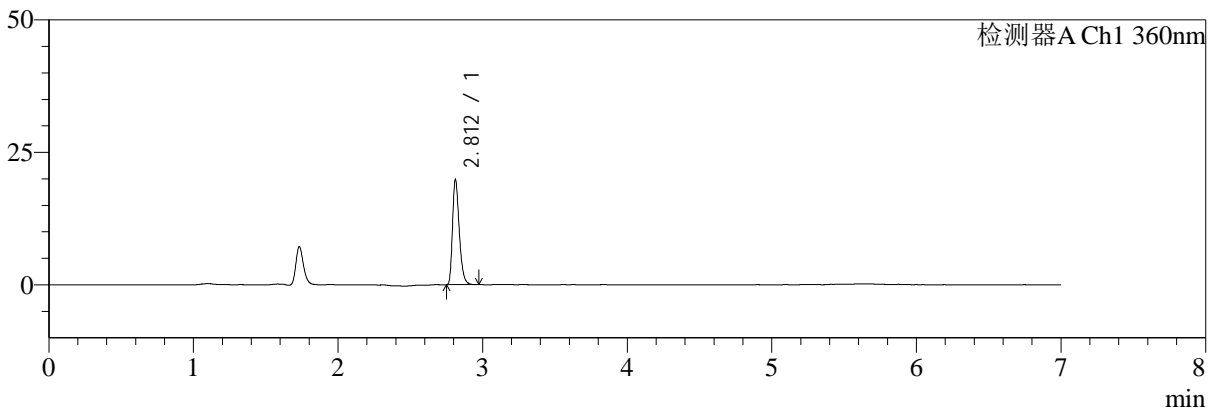
SMF-217

<样品信息>

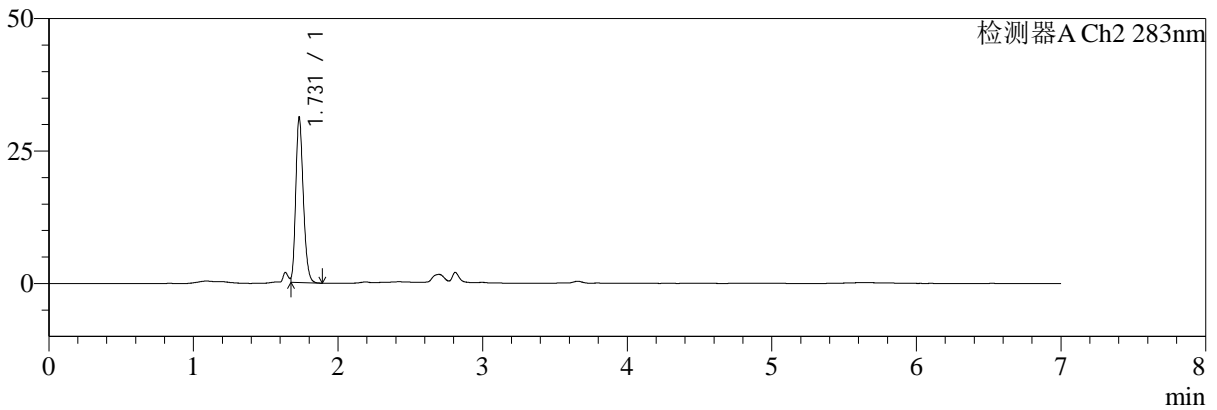
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1617-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:35:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.812	64304	100.000	19793	17549	1.306	--
总计		64304	100.000	19793			

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	1.731	112297	100.000	31158	5358	1.227	--
总计		112297	100.000	31158			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



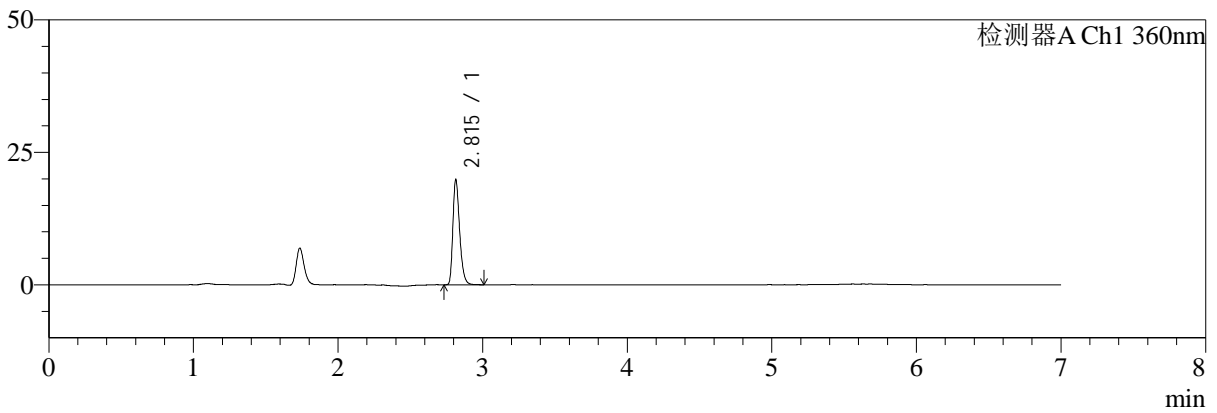
SMF-217

<样品信息>

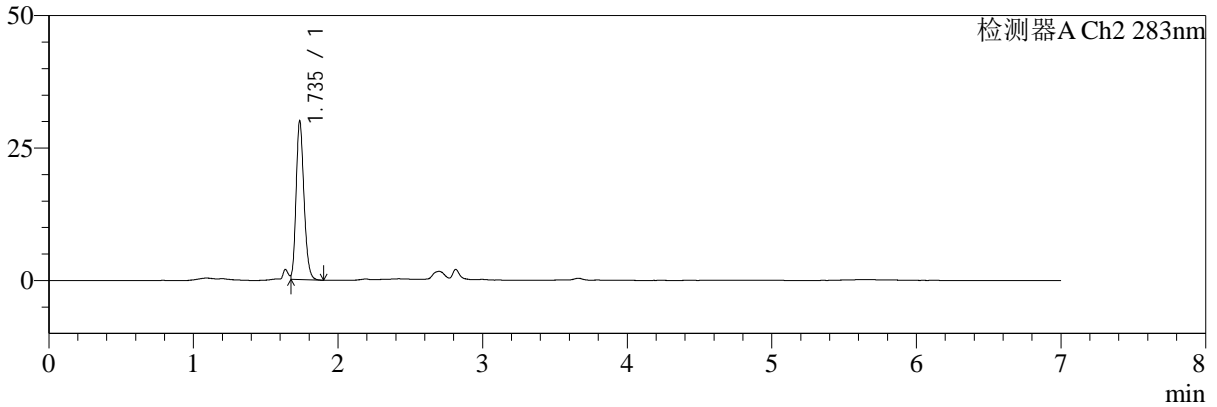
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1618-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.815	64792	100.000	19818	17470	1.312	--
总计		64792	100.000	19818			

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	1.735	112321	100.000	29603	4966	1.214	--
总计		112321	100.000	29603			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-2



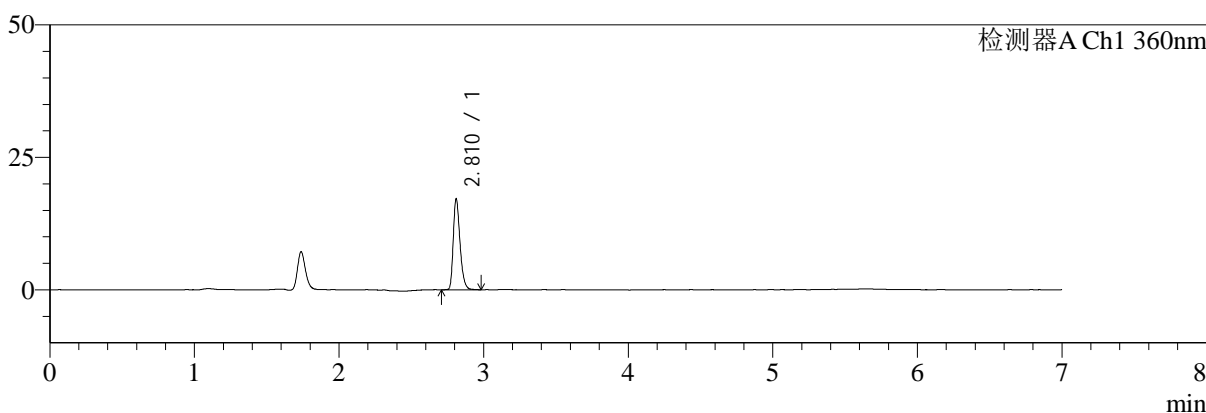
SMF-217

<样品信息>

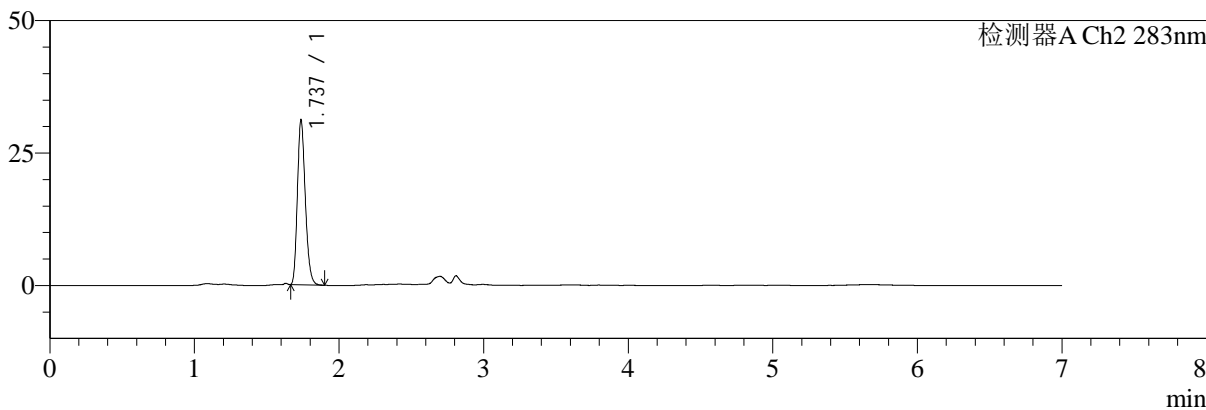
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1619-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:50:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.810	55957	100.000	16975	17444	1.305	--
总计		55957	100.000	16975			

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	1.737	117885	100.000	31047	4859	1.224	--
总计		117885	100.000	31047			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



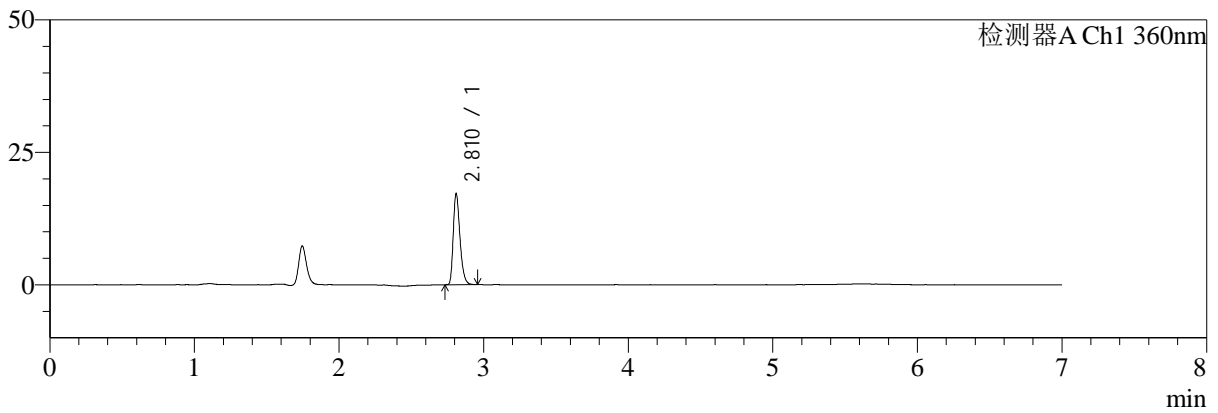
SMF-217

<样品信息>

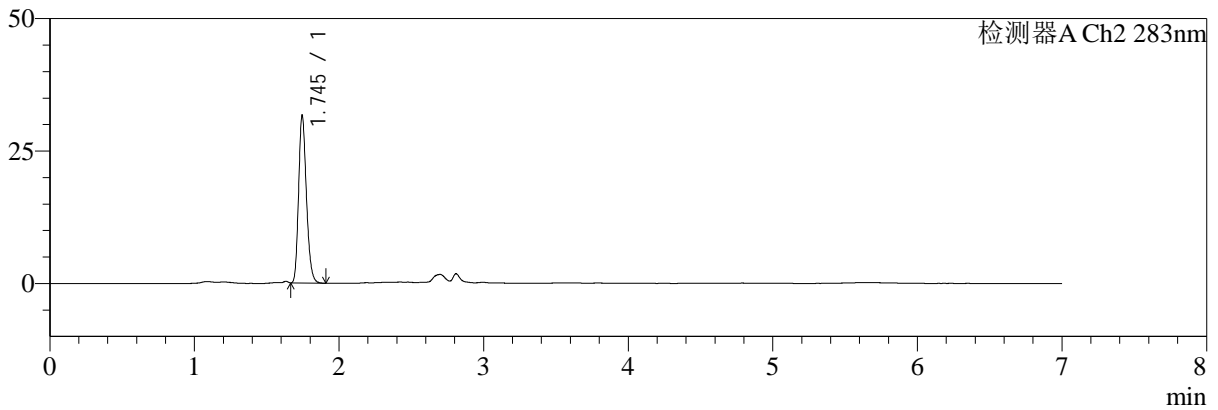
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1620-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:57:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.810	55612	100.000	16987	17566	1.307	--
总计		55612	100.000	16987			

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	1.745	118618	100.000	31530	5038	1.228	--
总计		118618	100.000	31530			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-2



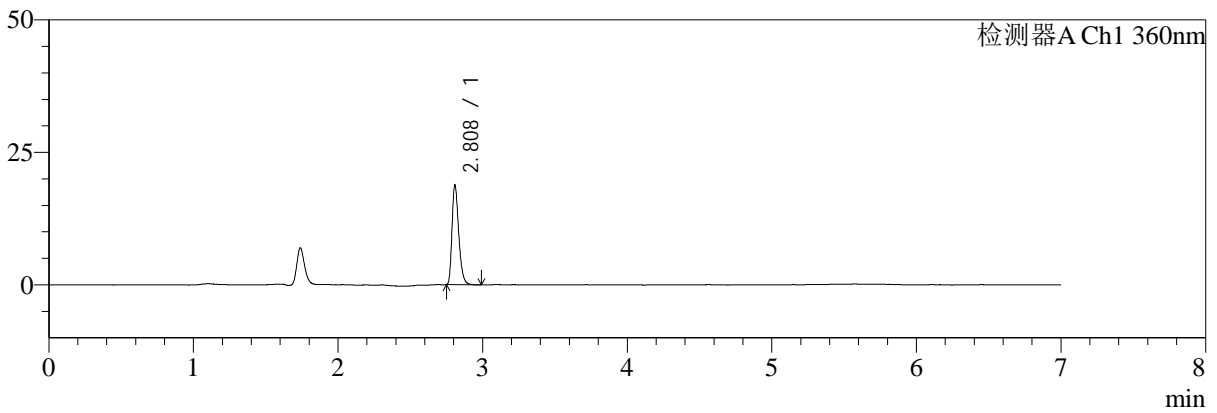
SMF-217

<样品信息>

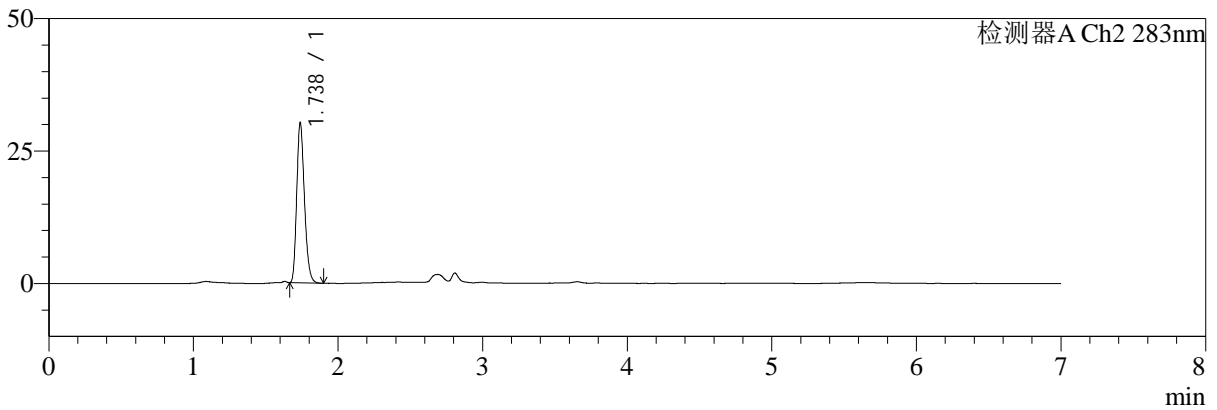
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1621-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:05:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.808	60872	100.000	18555	17549	1.315	--
总计		60872	100.000	18555			

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	1.738	112186	100.000	30257	5100	1.235	--
总计		112186	100.000	30257			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



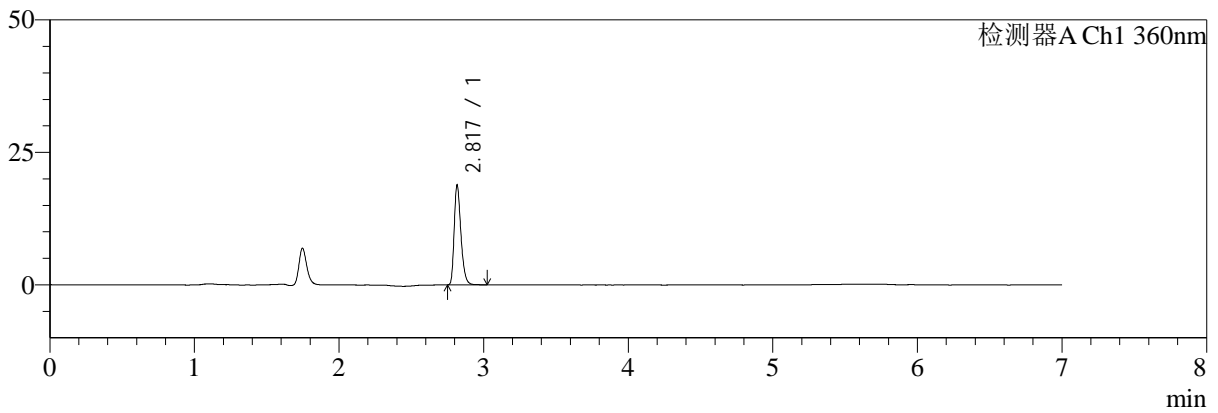
SMF-217

<样品信息>

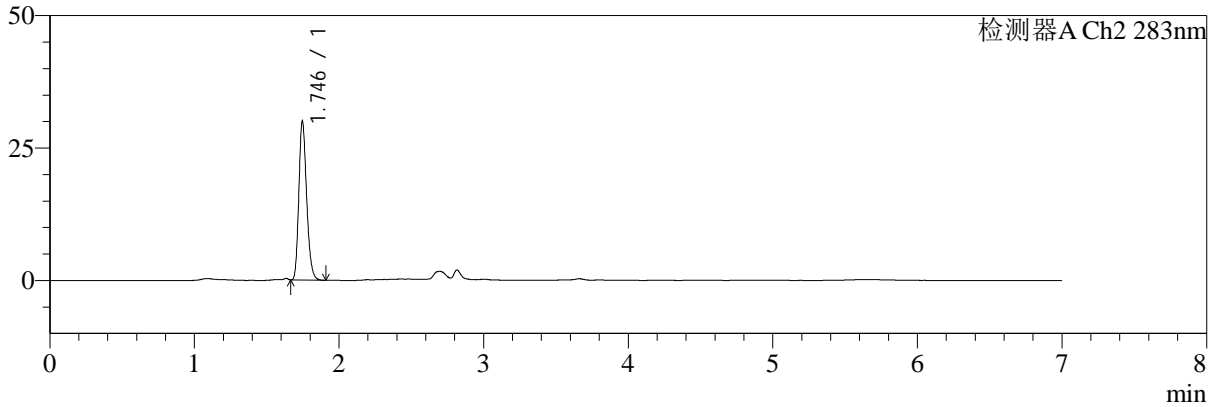
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1622-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.817	60960	100.000	18570	17666	1.315	--
总计		60960	100.000	18570			

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	1.746	112300	100.000	30004	5062	1.230	--
总计		112300	100.000	30004			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-2



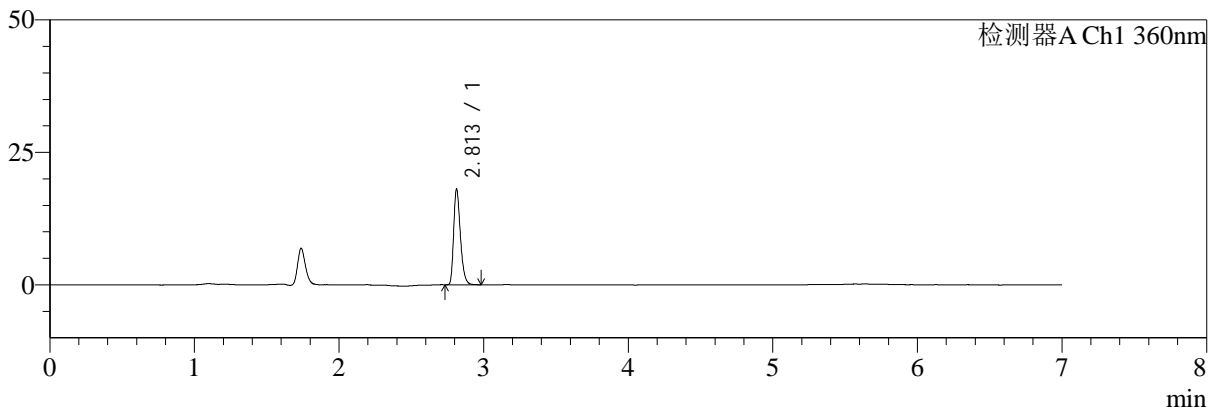
SMF-217

<样品信息>

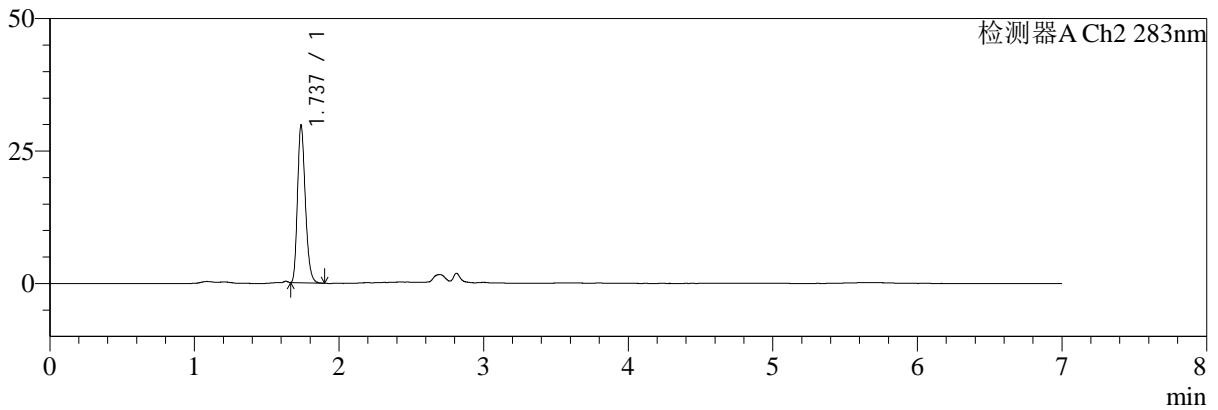
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1623-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.813	58424	100.000	18043	17596	1.303	--
总计		58424	100.000	18043			

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	1.737	111485	100.000	29700	4989	1.239	--
总计		111485	100.000	29700			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



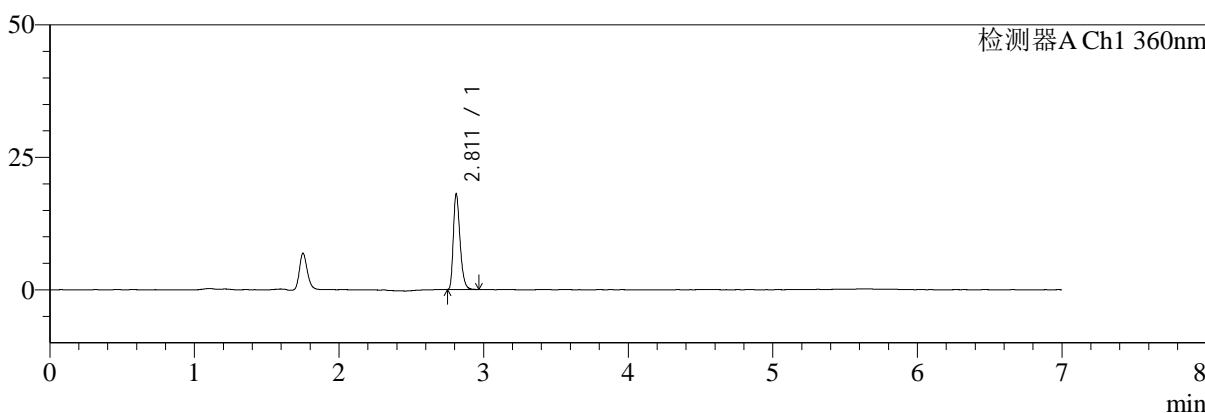
SMF-217

<样品信息>

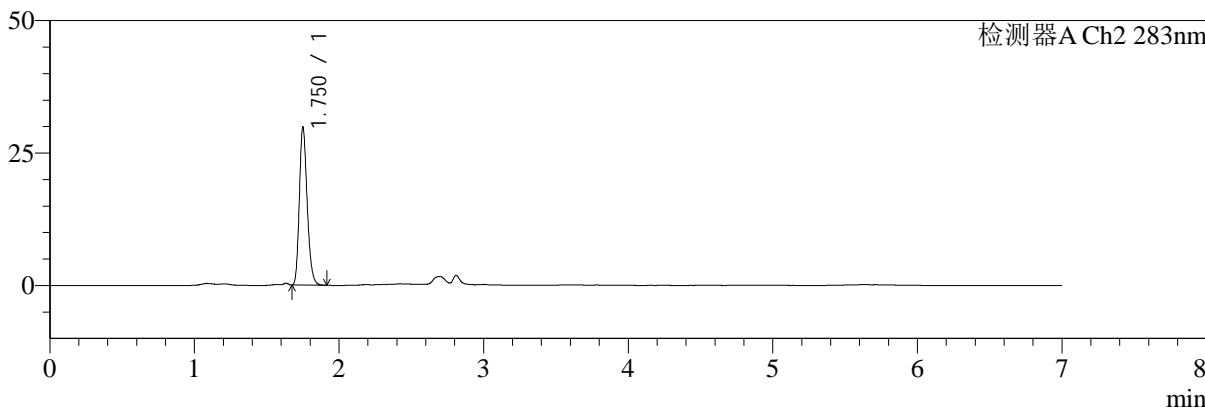
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1624-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.811	58162	100.000	17882	17704	1.304	--
总计		58162	100.000	17882			

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	1.750	112232	100.000	29582	5039	1.235	--
总计		112232	100.000	29582			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-2



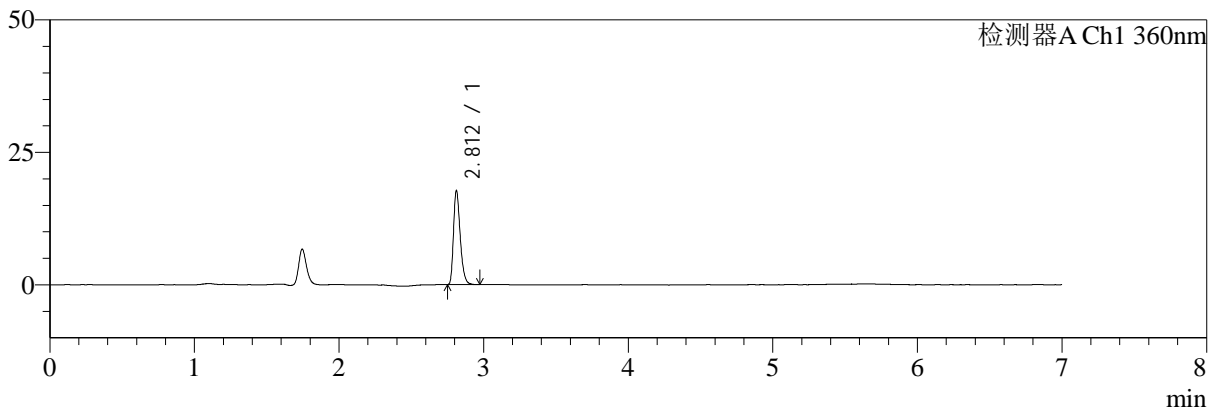
SMF-217

<样品信息>

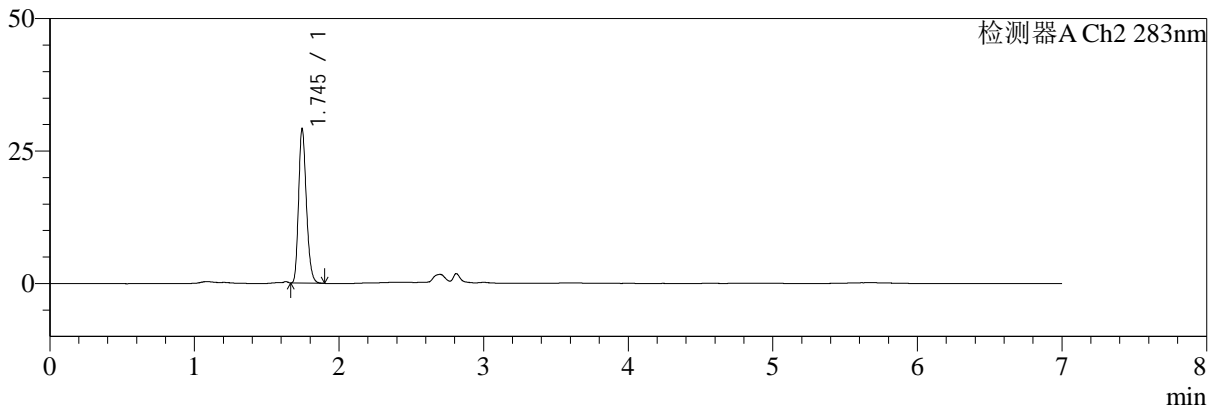
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1625-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.812	57293	100.000	17697	17643	1.310	--
总计		57293	100.000	17697			

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	1.745	108693	100.000	29043	5084	1.233	--
总计		108693	100.000	29043			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



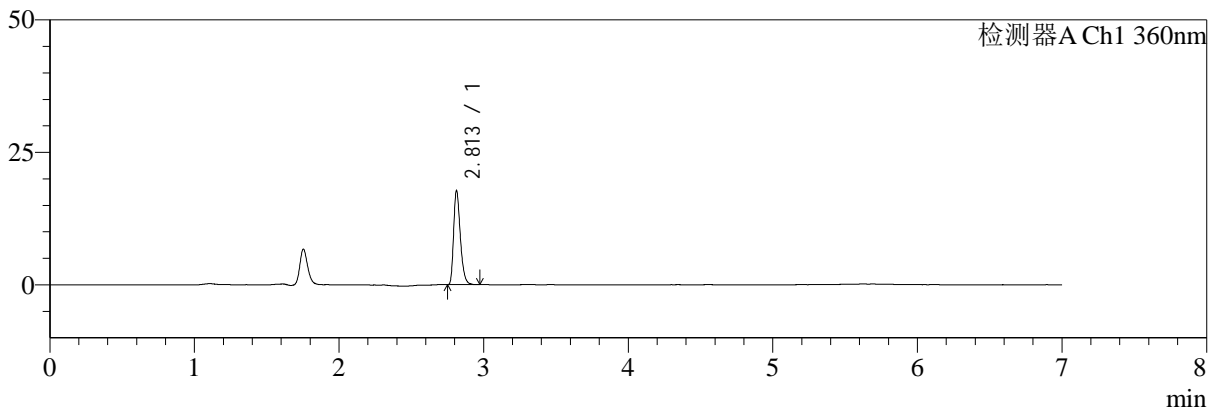
SMF-217

<样品信息>

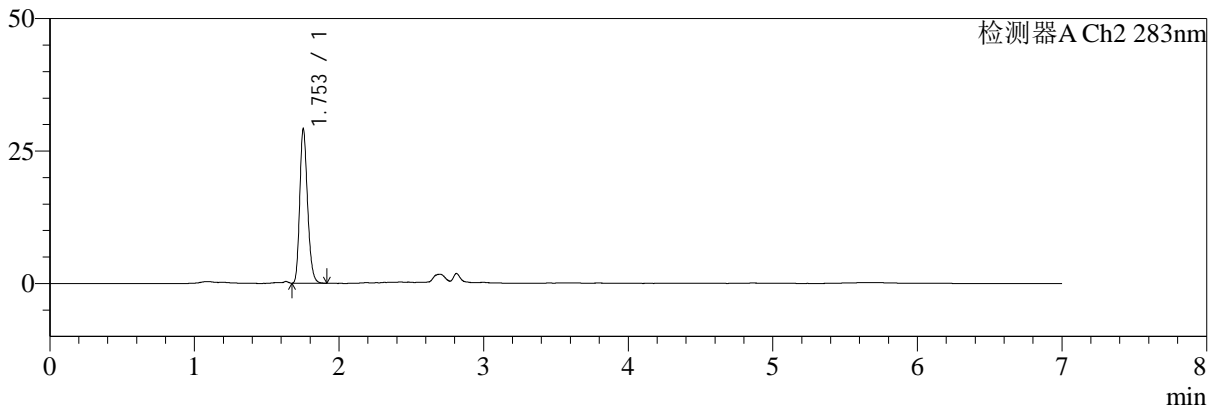
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1626-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:42:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.813	57211	100.000	17734	17730	1.308	--
总计		57211	100.000	17734			

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	1.753	109241	100.000	28981	5098	1.227	--
总计		109241	100.000	28981			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-2



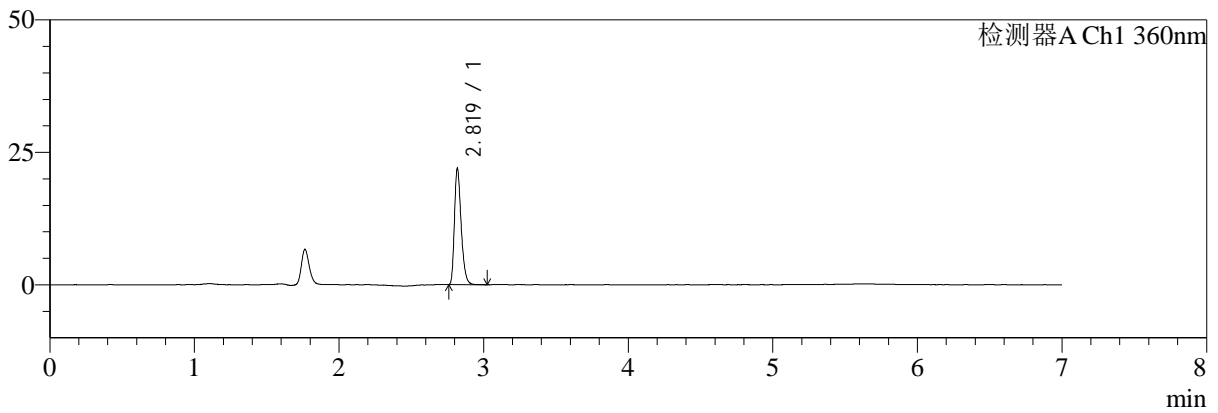
SMF-217

<样品信息>

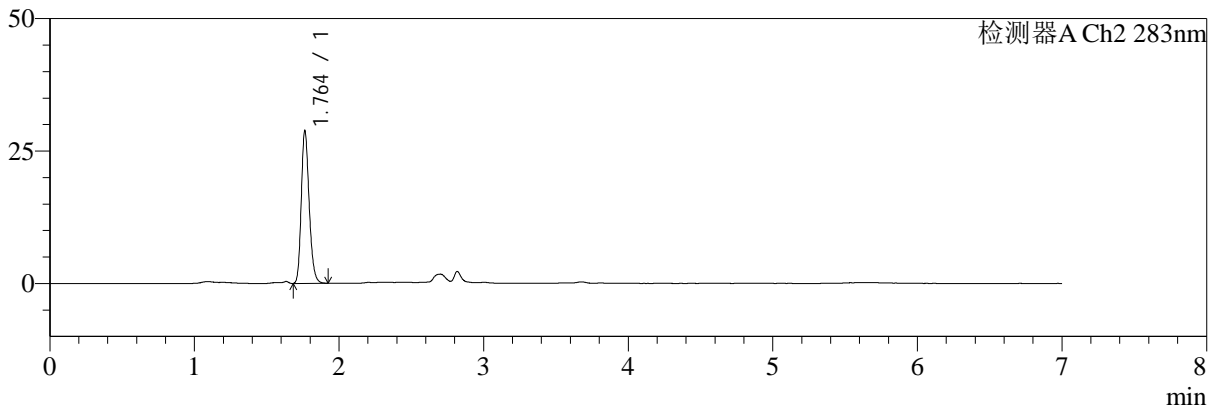
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1627-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:49:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.819	70818	100.000	21615	17731	1.312	--
总计		70818	100.000	21615			

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	1.764	109410	100.000	28847	5038	1.219	--
总计		109410	100.000	28847			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



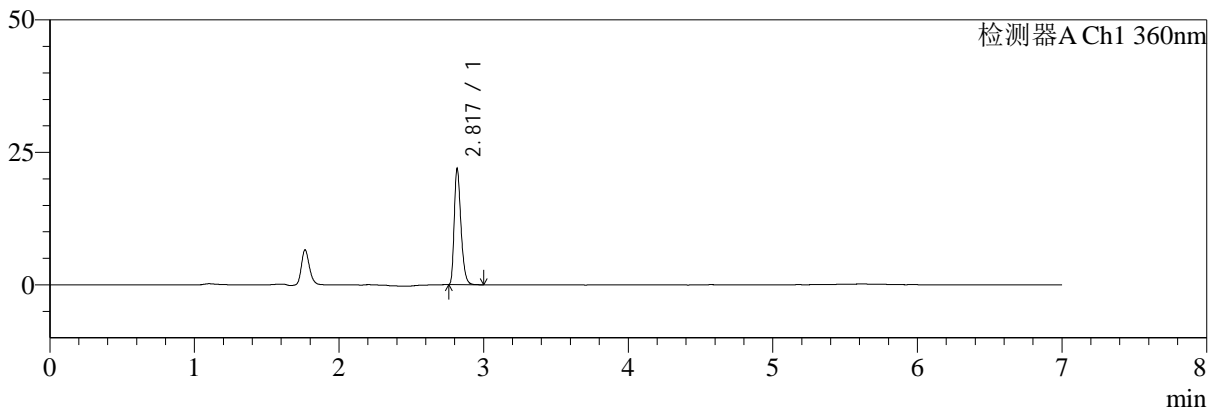
SMF-217

<样品信息>

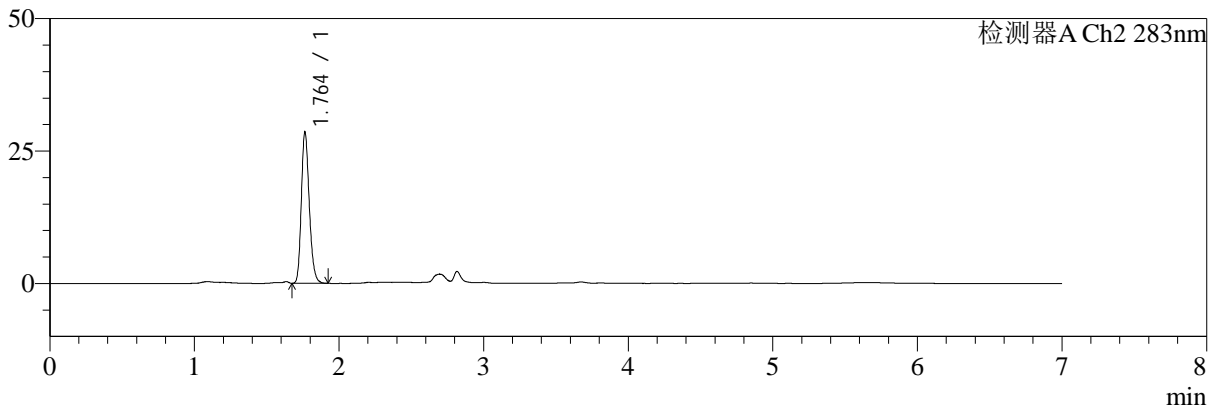
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1628-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.817	70769	100.000	21579	17690	1.316	--
总计		70769	100.000	21579			

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	1.764	109287	100.000	28567	4971	1.218	--
总计		109287	100.000	28567			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-2



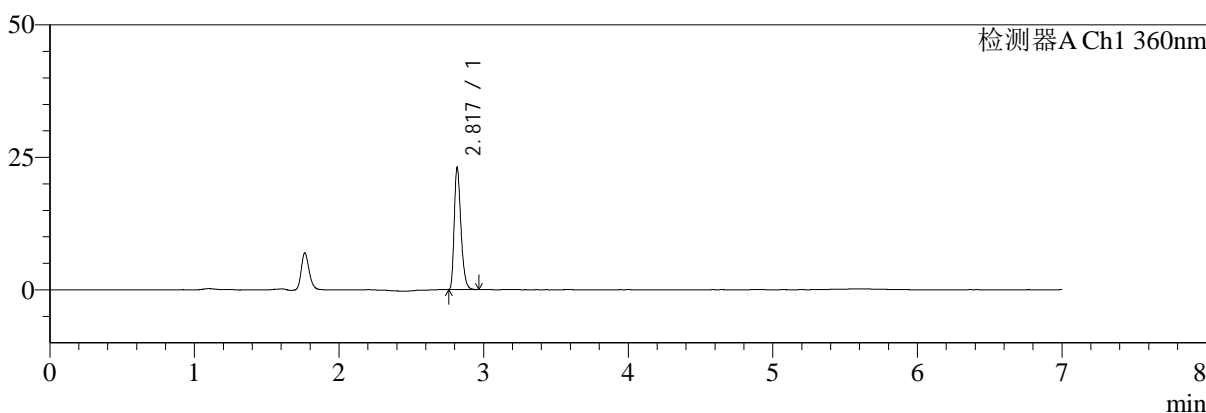
SMF-217

<样品信息>

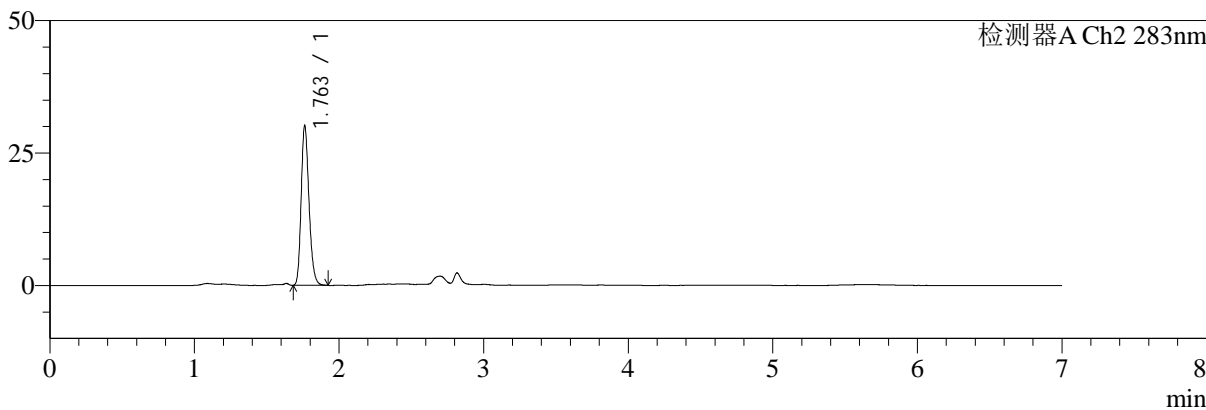
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1629-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.817	74257	100.000	22694	17725	1.314	--
总计		74257	100.000	22694			

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	113846	100.000	30127	5077	1.221	--
总计		113846	100.000	30127			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



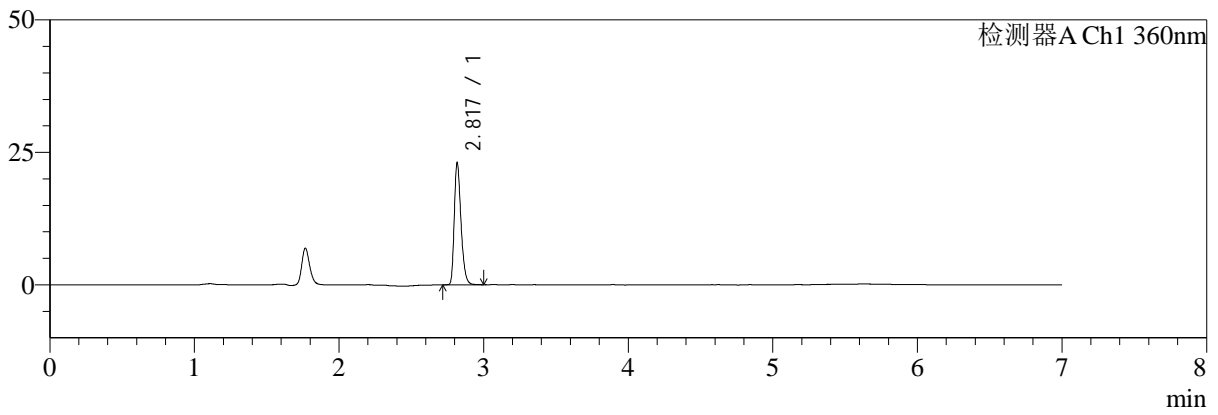
SMF-217

<样品信息>

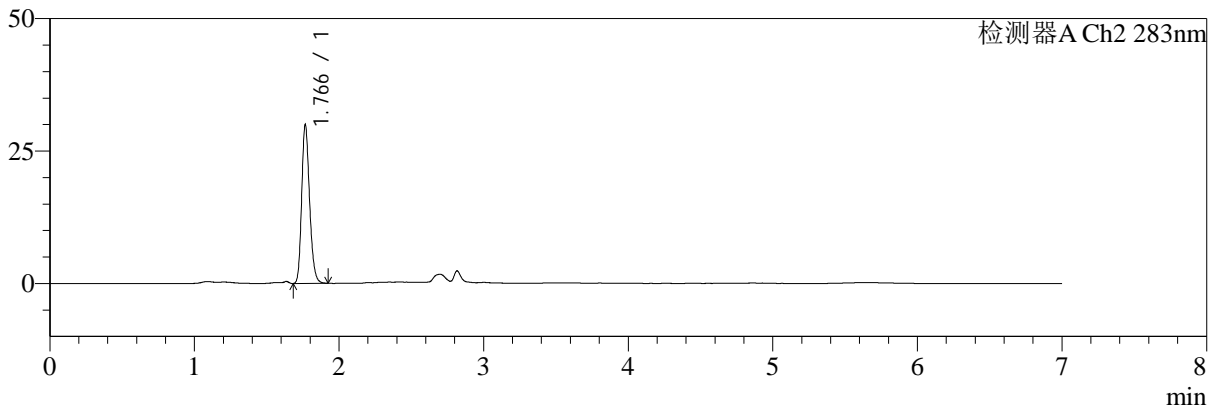
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1630-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:12:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.817	74465	100.000	22594	17673	1.310	--
总计		74465	100.000	22594			

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	1.766	113883	100.000	29766	5037	1.219	--
总计		113883	100.000	29766			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-2



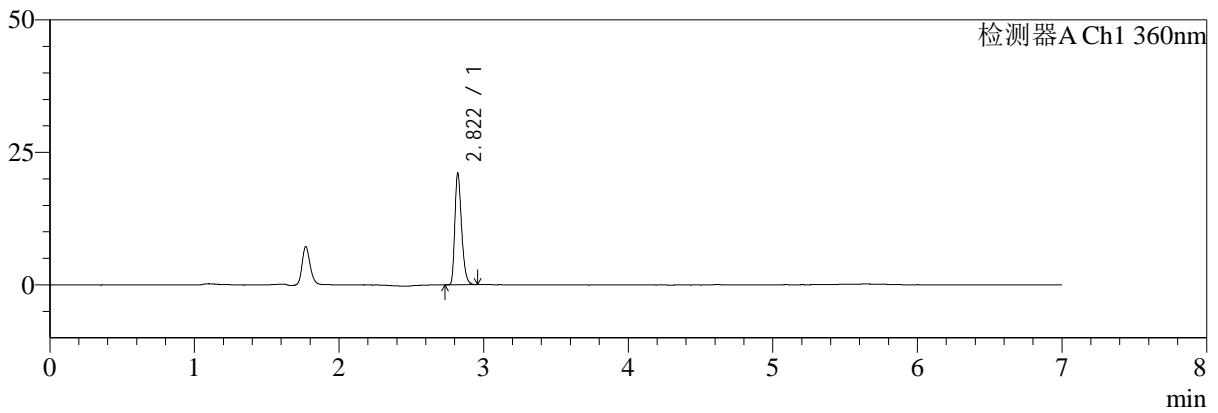
SMF-217

<样品信息>

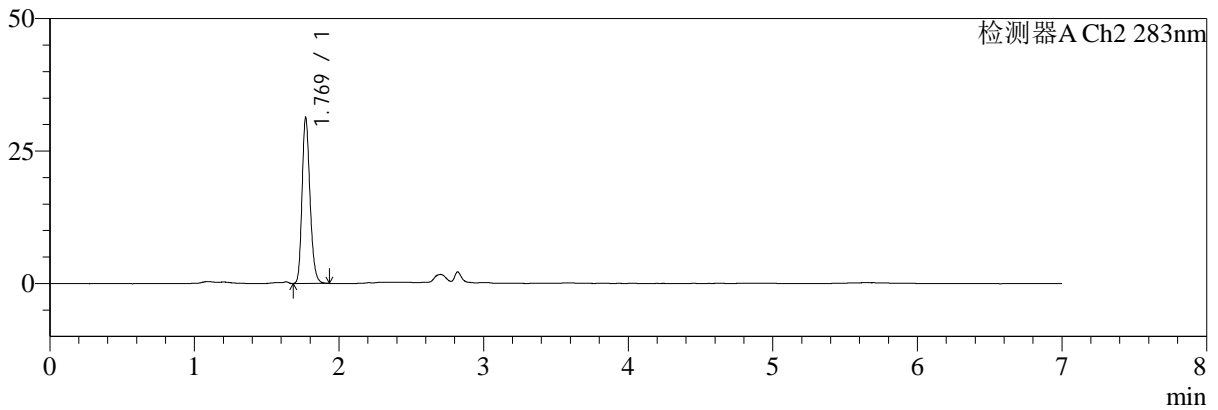
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1631-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:19:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.822	67950	100.000	21059	17755	1.300	--
总计		67950	100.000	21059			

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	1.769	119826	100.000	31120	4987	1.214	--
总计		119826	100.000	31120			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



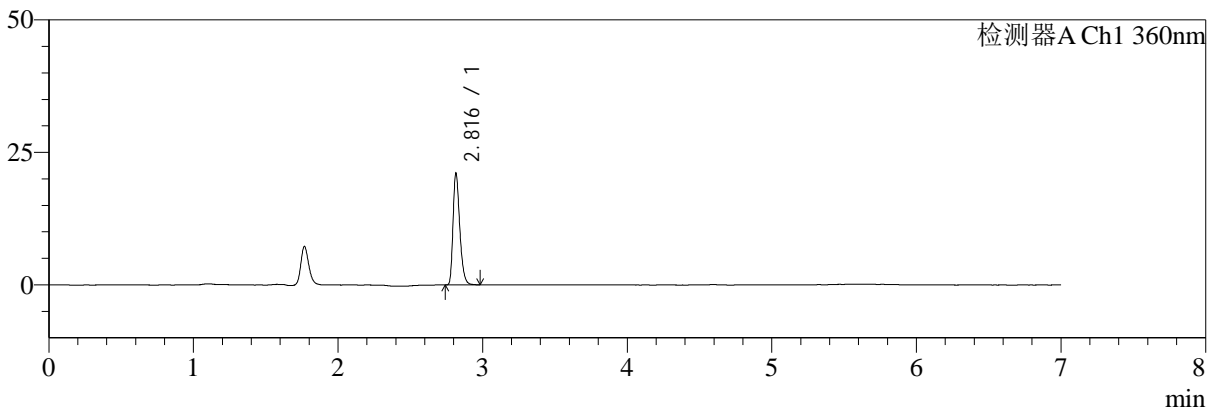
SMF-217

<样品信息>

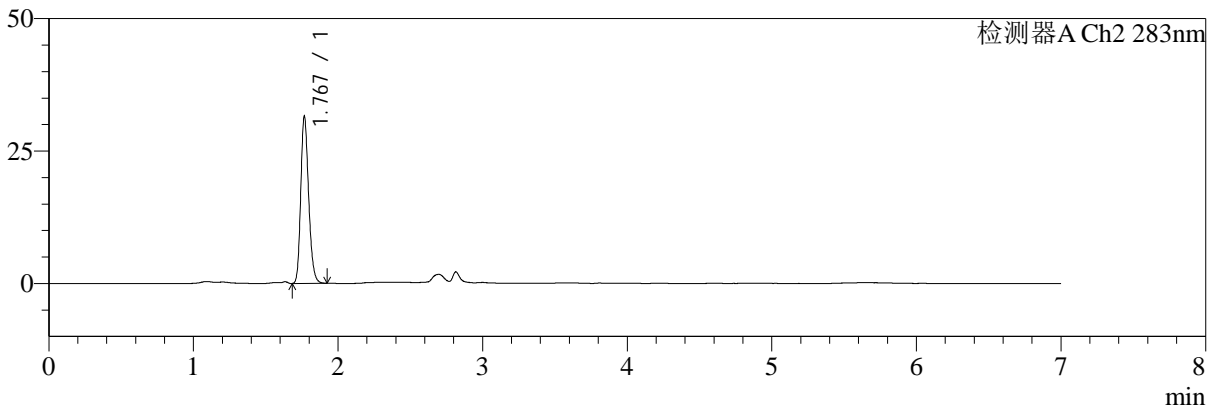
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1632-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:26:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.816	68190	100.000	20947	17633	1.310	--
总计		68190	100.000	20947			

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	1.767	119794	100.000	31250	5040	1.219	--
总计		119794	100.000	31250			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-2



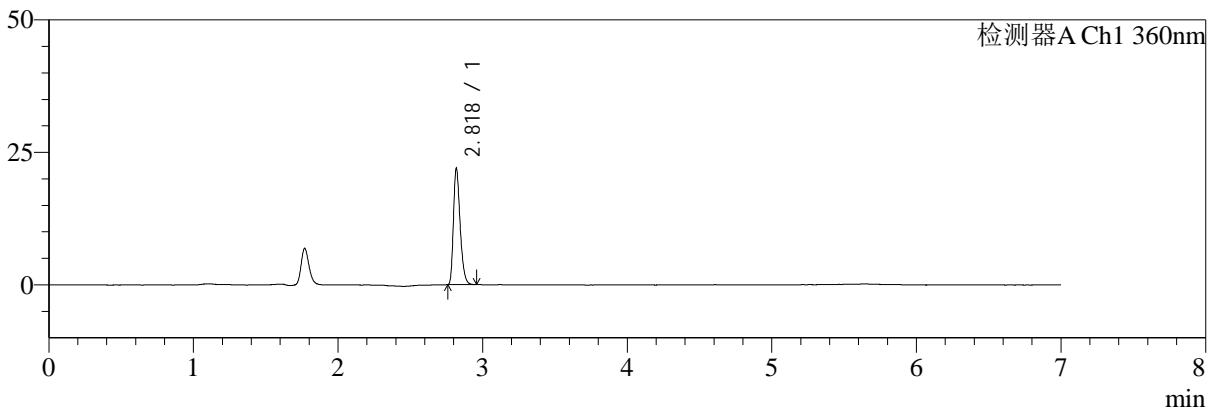
SMF-217

<样品信息>

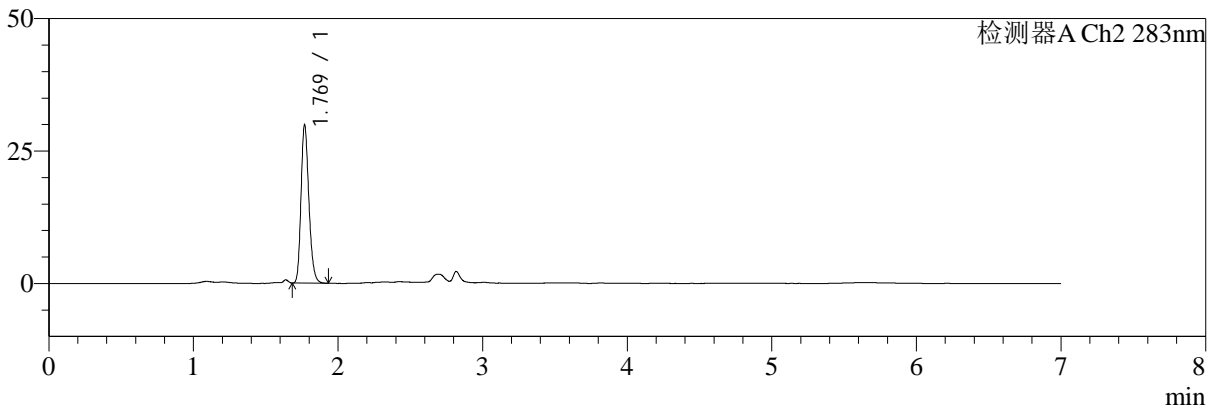
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1633-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:34:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.818	70507	100.000	21613	17758	1.305	--
总计		70507	100.000	21613			

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	1.769	113187	100.000	29616	5075	1.225	--
总计		113187	100.000	29616			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



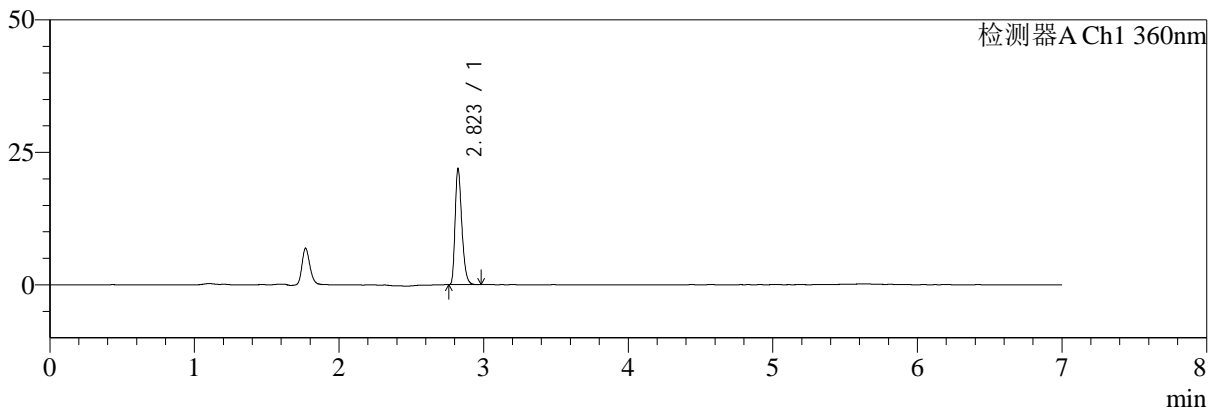
SMF-217

<样品信息>

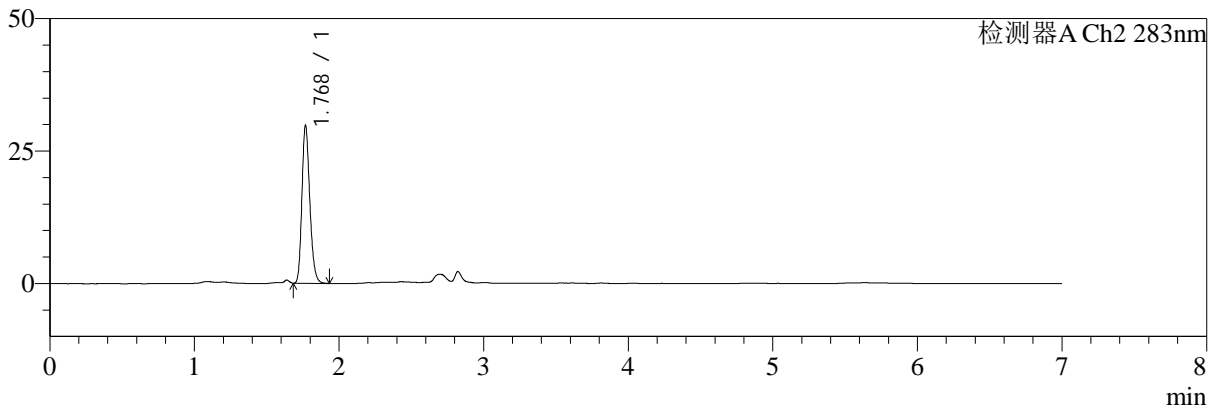
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1634-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.823	70637	100.000	21840	17756	1.307	--
总计		70637	100.000	21840			

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	1.768	113014	100.000	29427	5051	1.225	--
总计		113014	100.000	29427			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-2



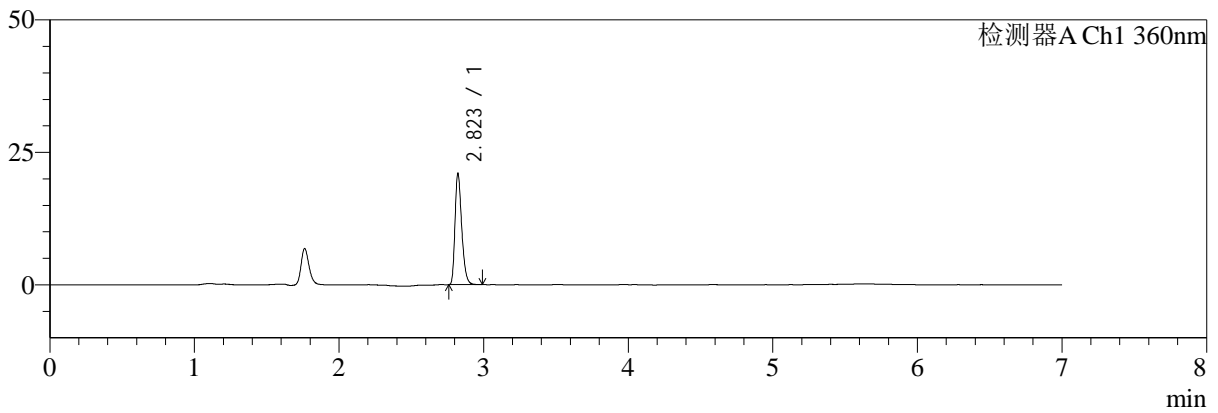
SMF-217

<样品信息>

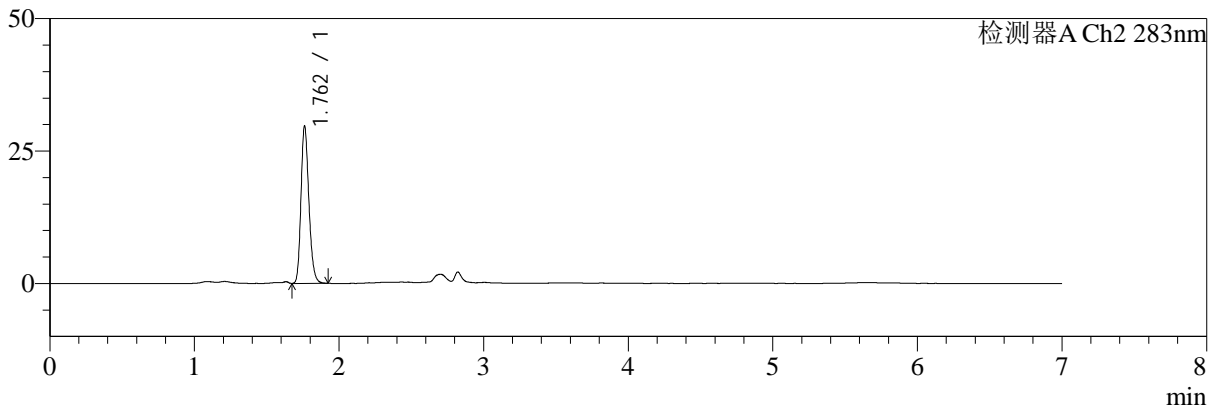
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1635-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:49:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:45:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.823	67841	100.000	20986	17767	1.301	--
总计		67841	100.000	20986			

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	1.762	112940	100.000	29618	5017	1.218	--
总计		112940	100.000	29618			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



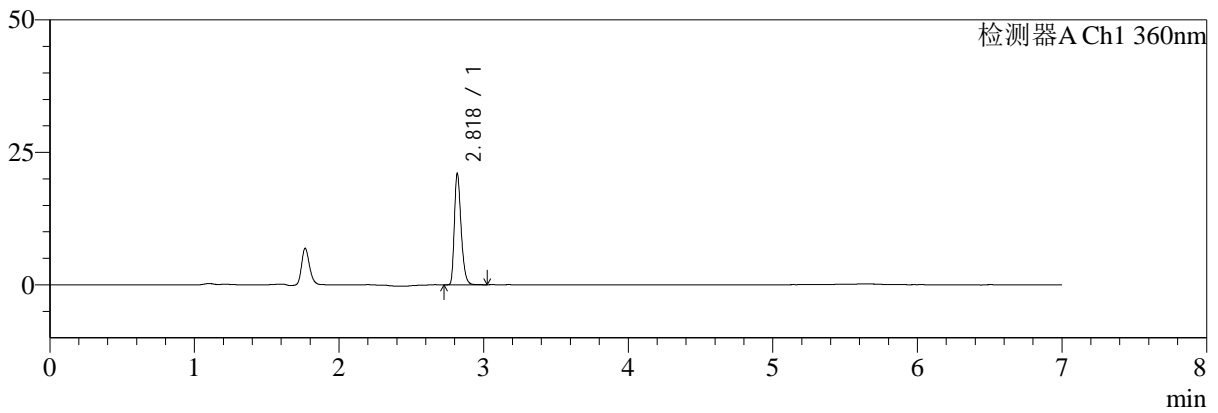
SMF-217

<样品信息>

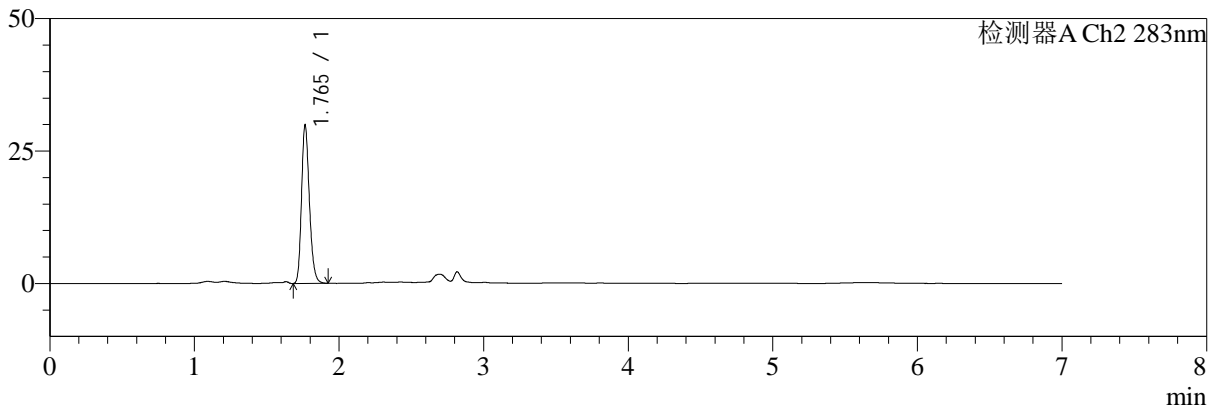
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1636-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:56:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:45:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.818	68216	100.000	20686	17690	1.310	--
总计		68216	100.000	20686			

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	1.765	113232	100.000	29842	5079	1.225	--
总计		113232	100.000	29842			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-2



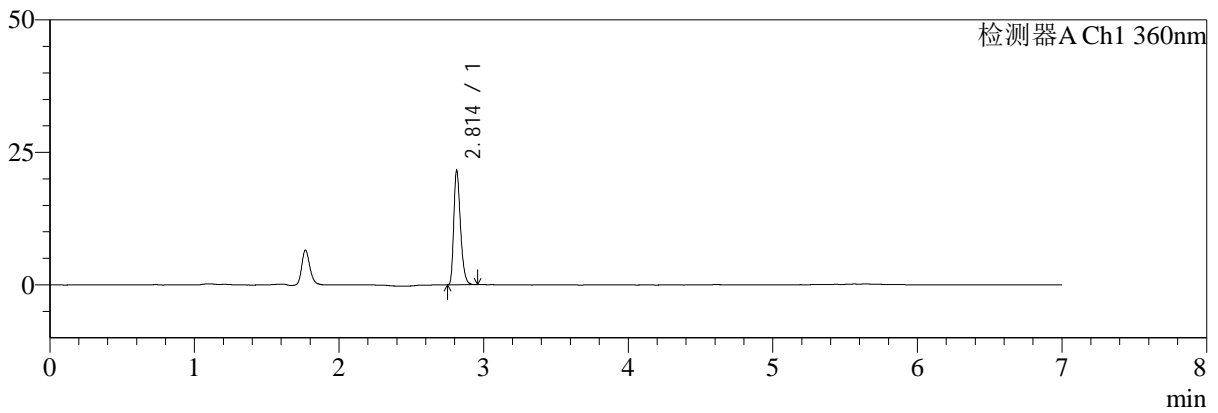
SMF-217

<样品信息>

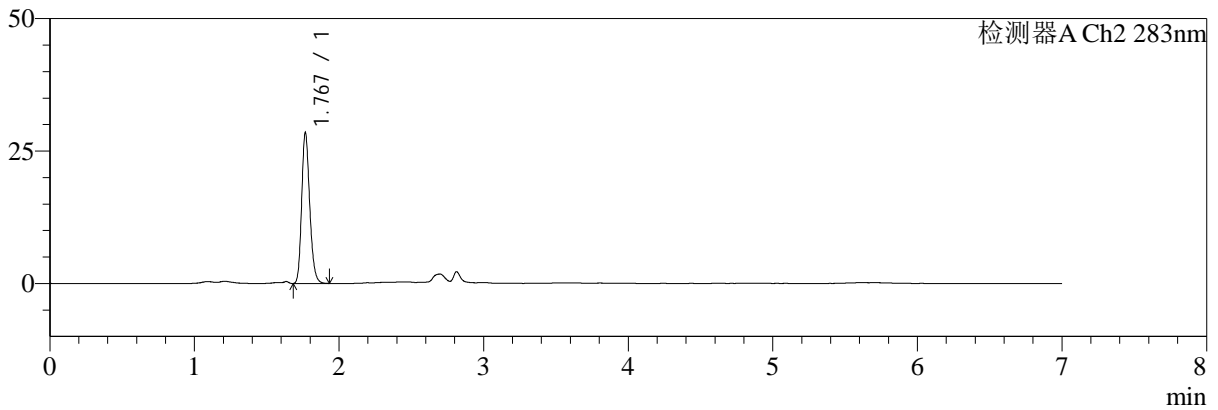
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1637-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:04:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:46:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.814	69411	100.000	21548	17660	1.301	--
总计		69411	100.000	21548			

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	1.767	110098	100.000	28206	4873	1.213	--
总计		110098	100.000	28206			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



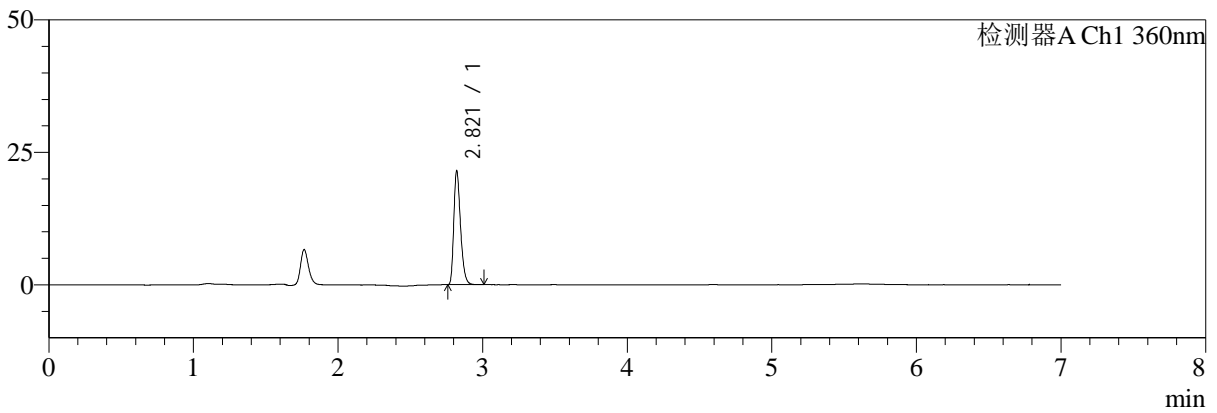
SMF-217

<样品信息>

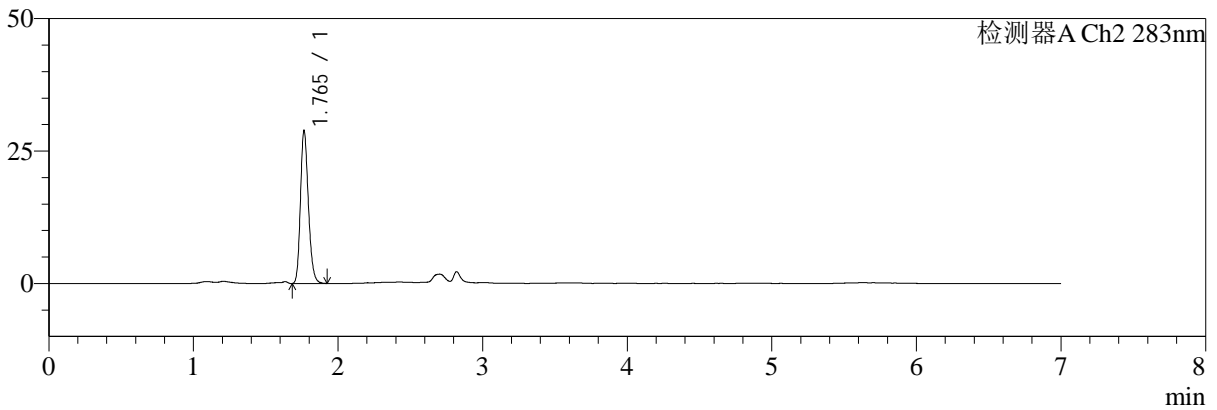
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1638-2 - zzp-2024092121p-bzgw60-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:11:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.821	69475	100.000	21460	17715	1.302	--
总计		69475	100.000	21460			

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	1.765	110100	100.000	28821	4990	1.215	--
总计		110100	100.000	28821			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高温60 HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-2



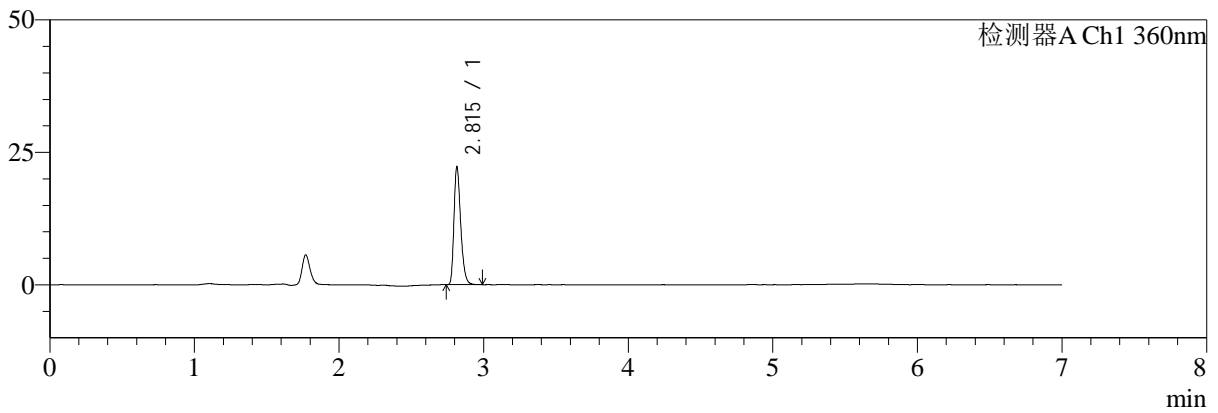
SMF-217

<样品信息>

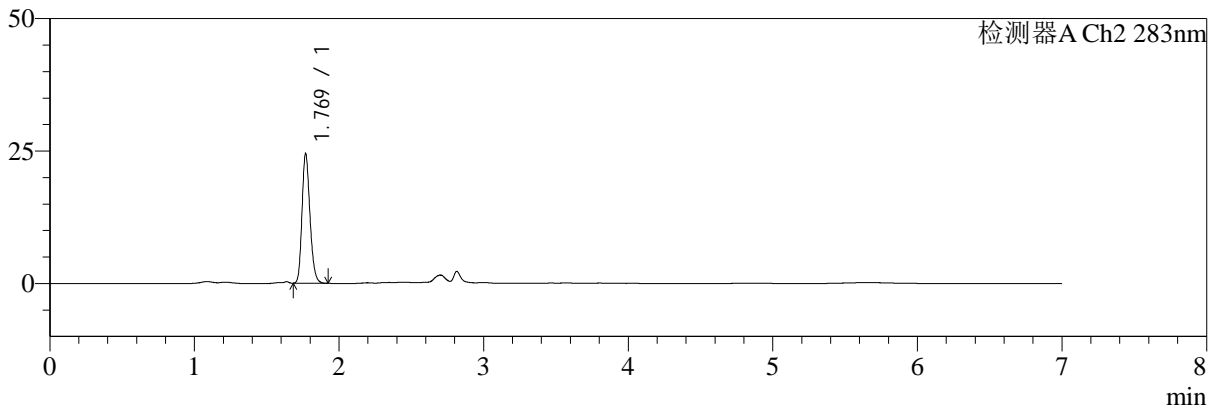
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1639-2 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:18:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:46:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.815	72091	100.000	22149	17566	1.308	--
总计		72091	100.000	22149			

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	1.769	93530	100.000	24290	4962	1.209	--
总计		93530	100.000	24290			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



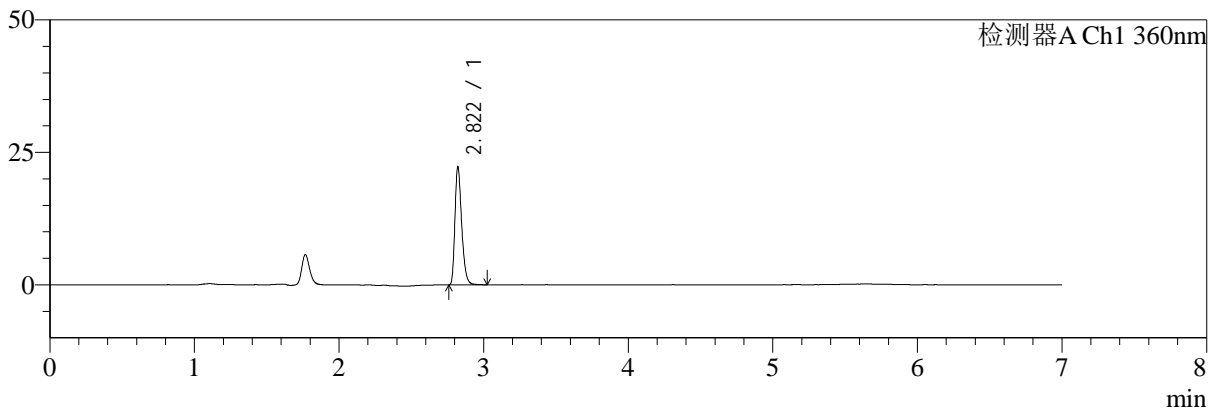
SMF-217

<样品信息>

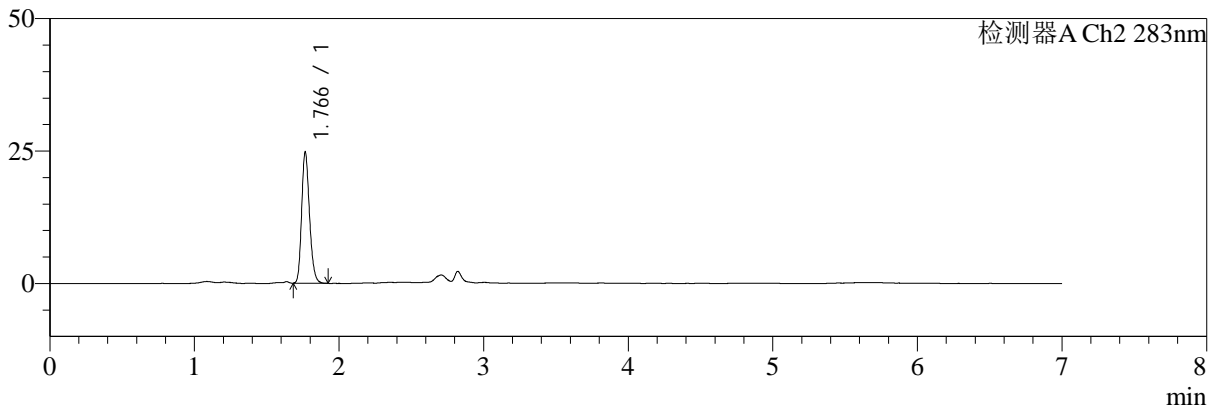
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1640-2 - zzp-2024092121p-bzgw-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.822	72135	100.000	22263	17720	1.305	--
总计		72135	100.000	22263			

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	1.766	93601	100.000	24621	5074	1.217	--
总计		93601	100.000	24621			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



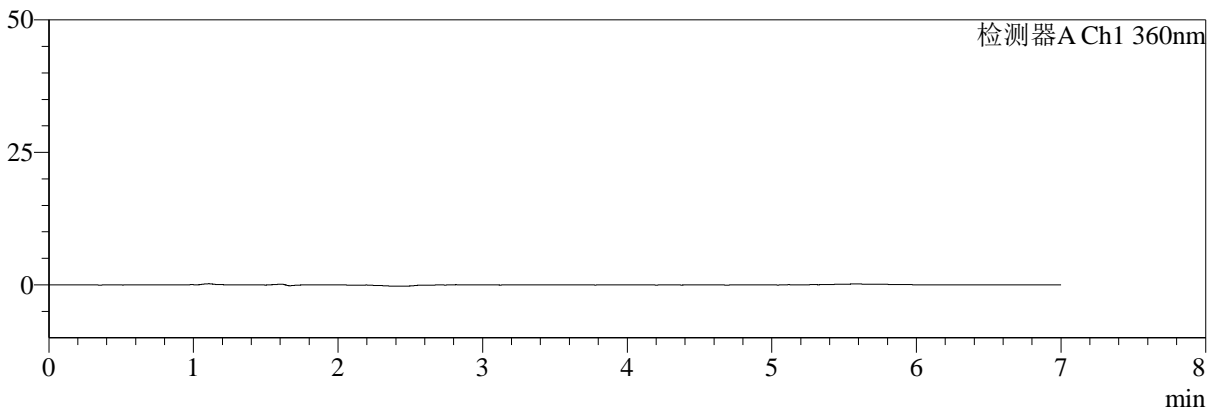
SMF-217

<样品信息>

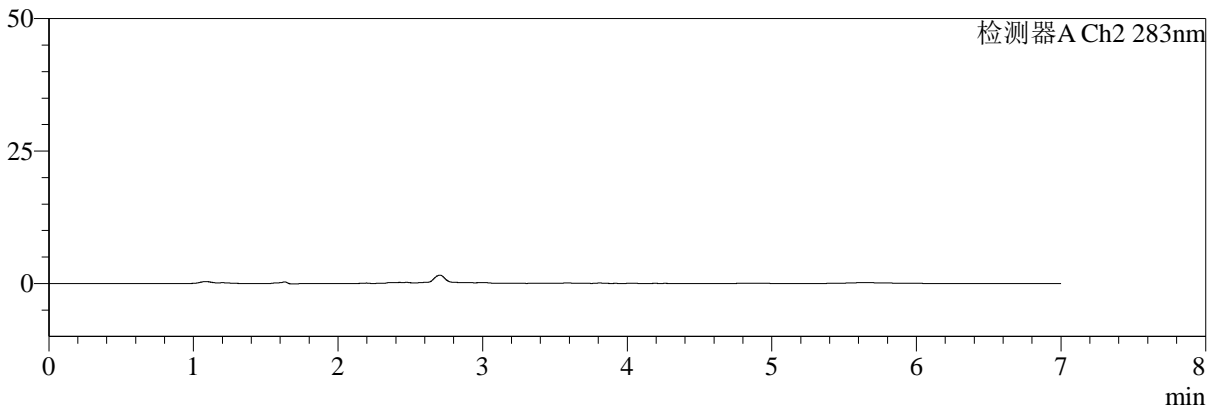
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-34/7-1641-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:33:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:46:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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57 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



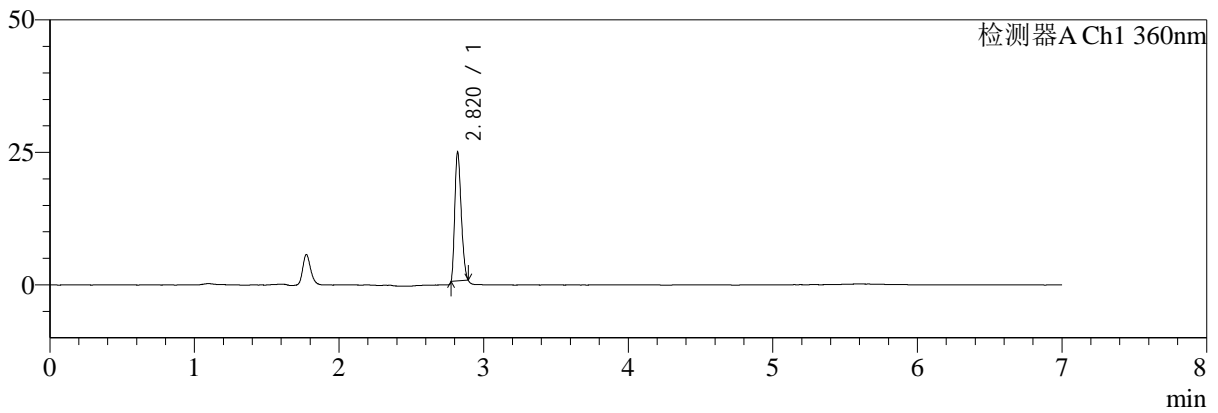
SMF-217

<样品信息>

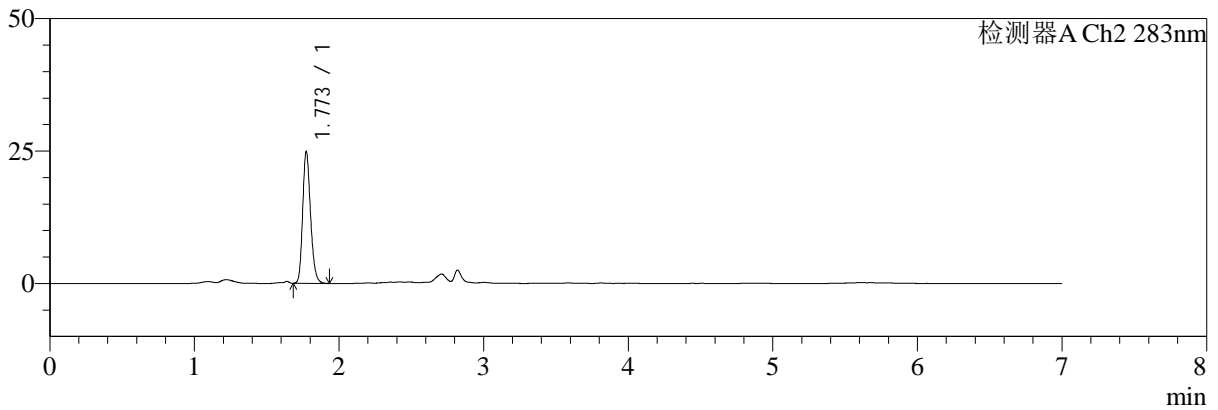
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-35/7-1642-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 11:48:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.820	74380	100.000	24425	18612	1.269	--
总计		74380	100.000	24425			

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	1.773	94312	100.000	24833	5095	1.214	--
总计		94312	100.000	24833			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



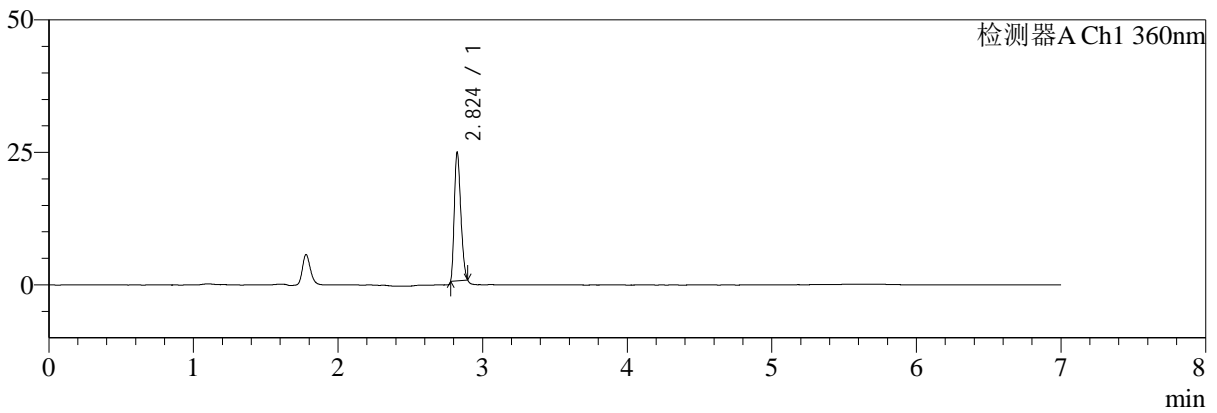
SMF-217

<样品信息>

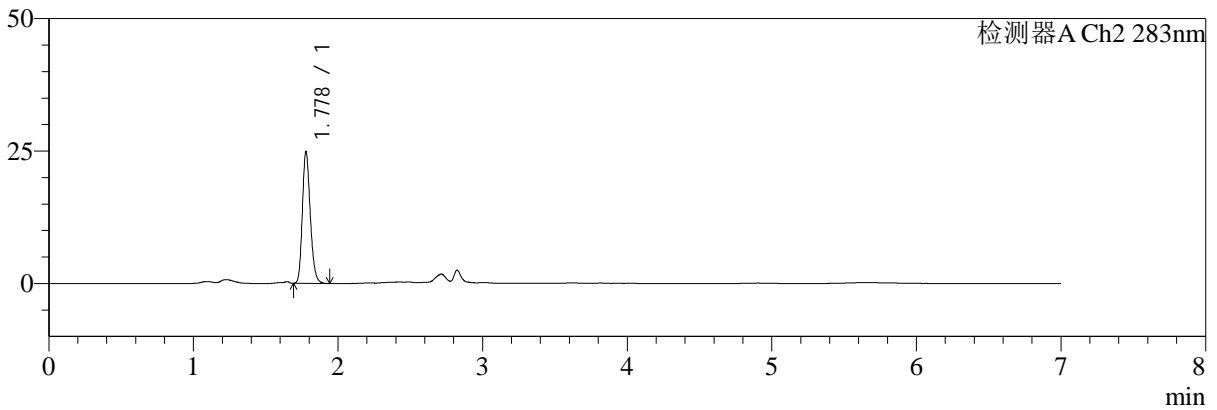
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-35/7-1643-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:48:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:48:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.824	74677	100.000	24397	18508	1.260	--
总计		74677	100.000	24397			

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	1.778	94685	100.000	24771	5068	1.212	--
总计		94685	100.000	24771			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



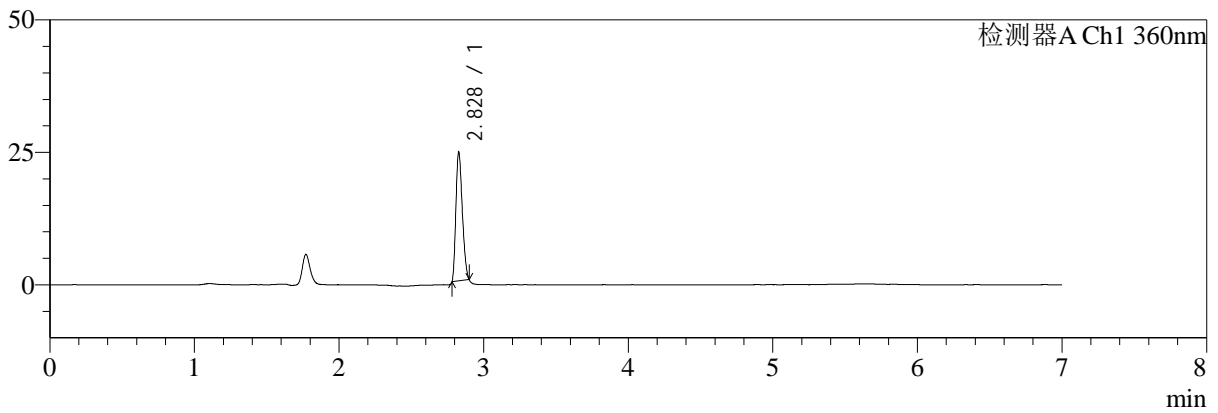
SMF-217

<样品信息>

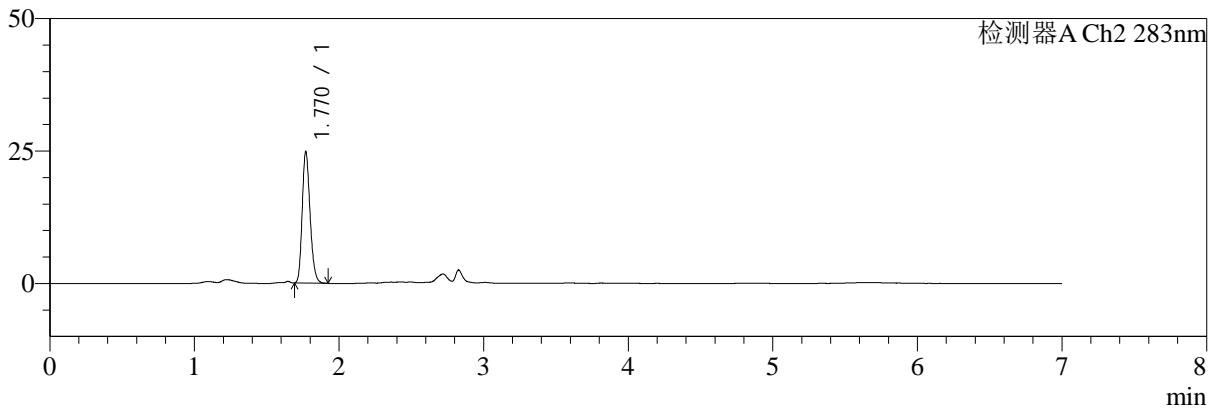
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-35/7-1644-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:56:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:48:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.828	74690	100.000	24411	18520	1.256	--
总计		74690	100.000	24411			

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	1.770	94043	100.000	24745	5046	1.215	--
总计		94043	100.000	24745			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



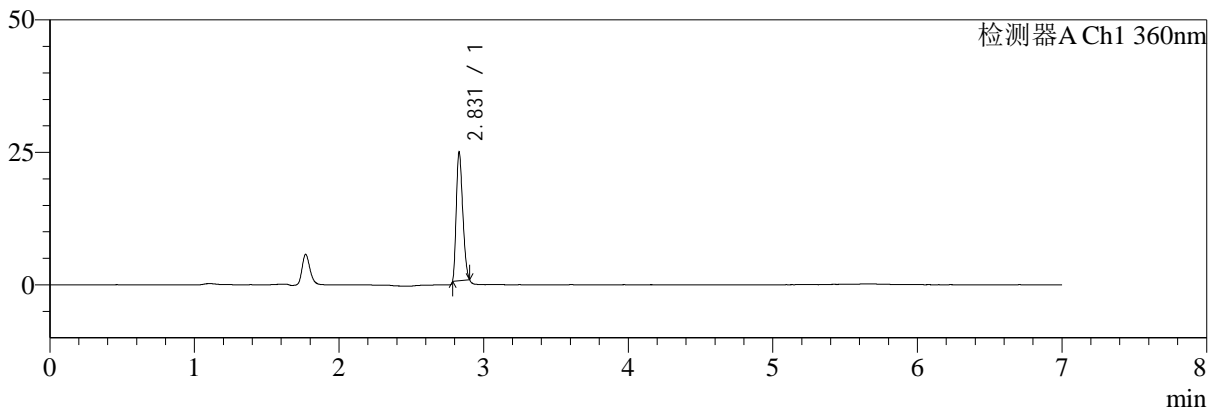
SMF-217

<样品信息>

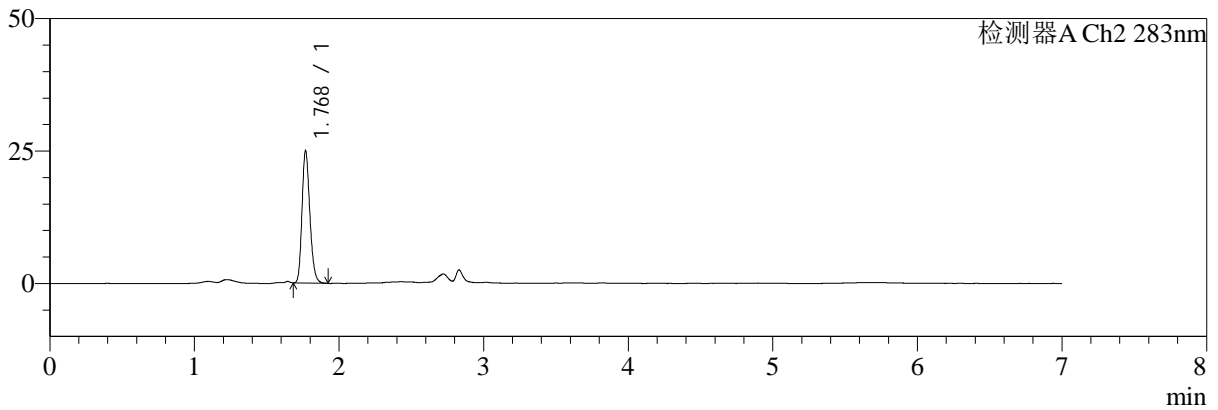
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-35/7-1645-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:03:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:48:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	74647	100.000	24387	18585	1.263	--
总计		74647	100.000	24387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	94175	100.000	24738	5090	1.217	--
总计		94175	100.000	24738			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



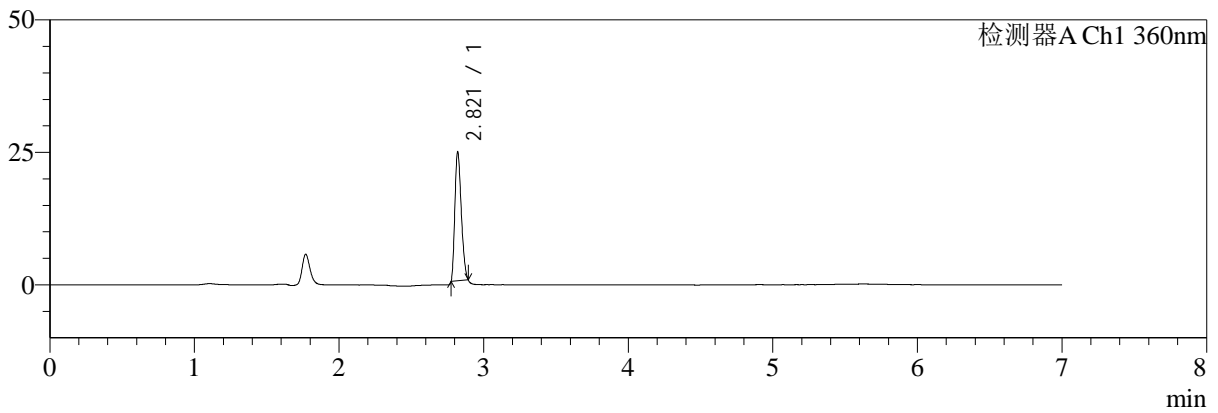
SMF-217

<样品信息>

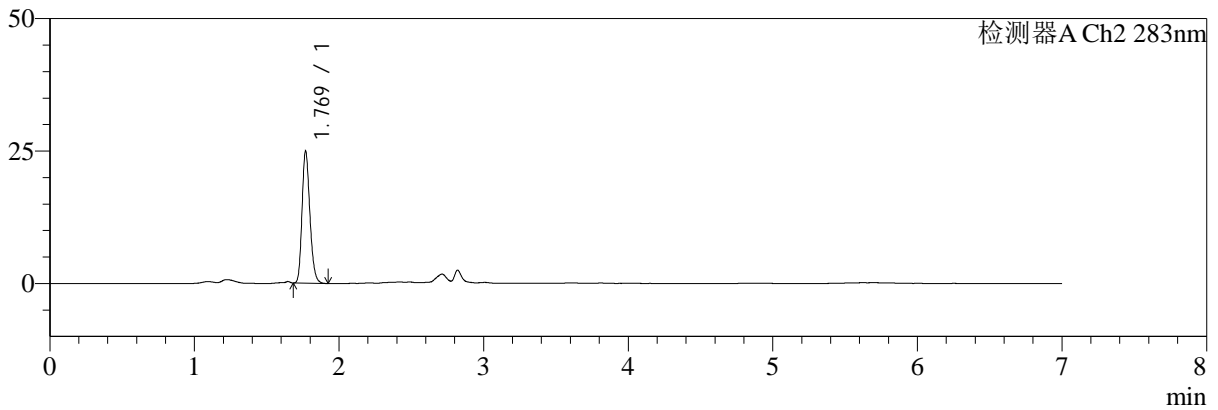
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-35/7-1646-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:10:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:48:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.821	74772	100.000	24438	18470	1.264	--
总计		74772	100.000	24438			

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	1.769	94140	100.000	24725	5076	1.217	--
总计		94140	100.000	24725			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



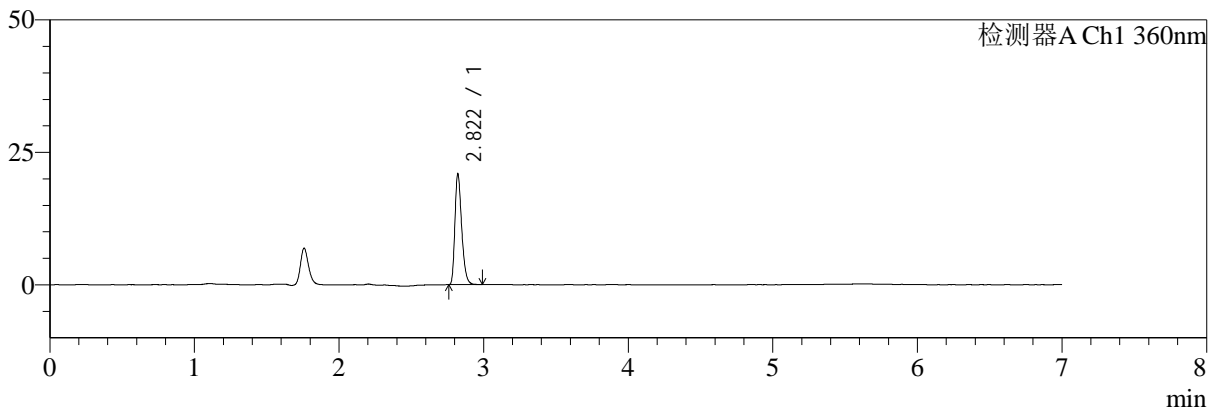
SMF-217

<样品信息>

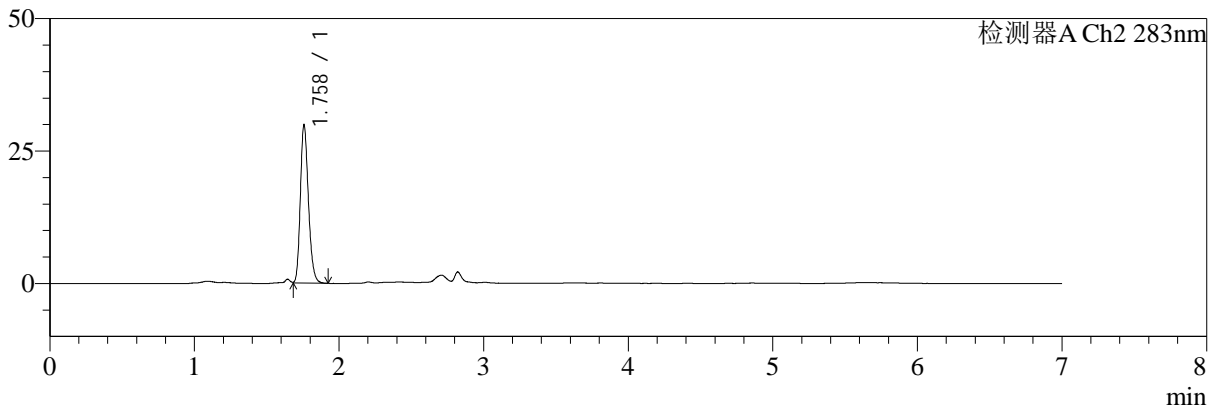
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1647-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:18:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.822	68060	100.000	20914	17444	1.304	--
总计		68060	100.000	20914			

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	1.758	115915	100.000	29726	4788	1.225	--
总计		115915	100.000	29726			

图63 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



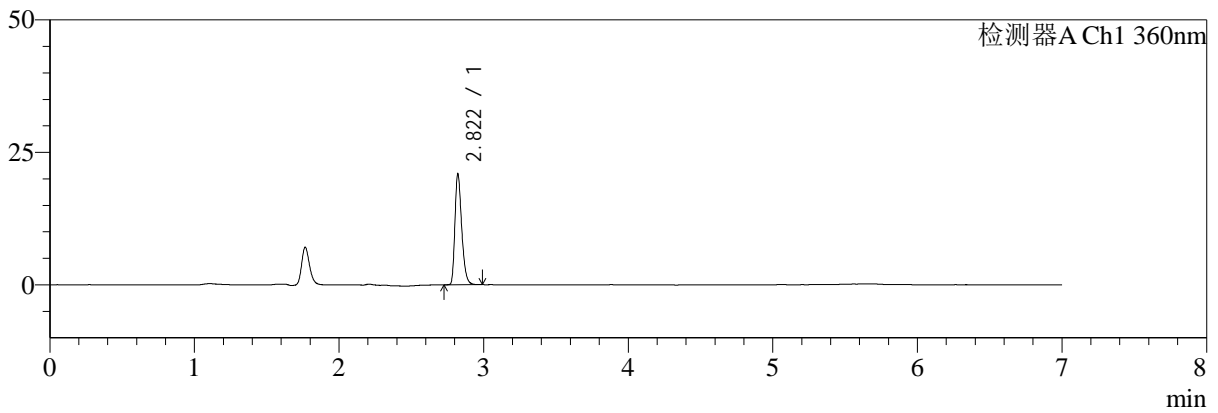
SMF-217

<样品信息>

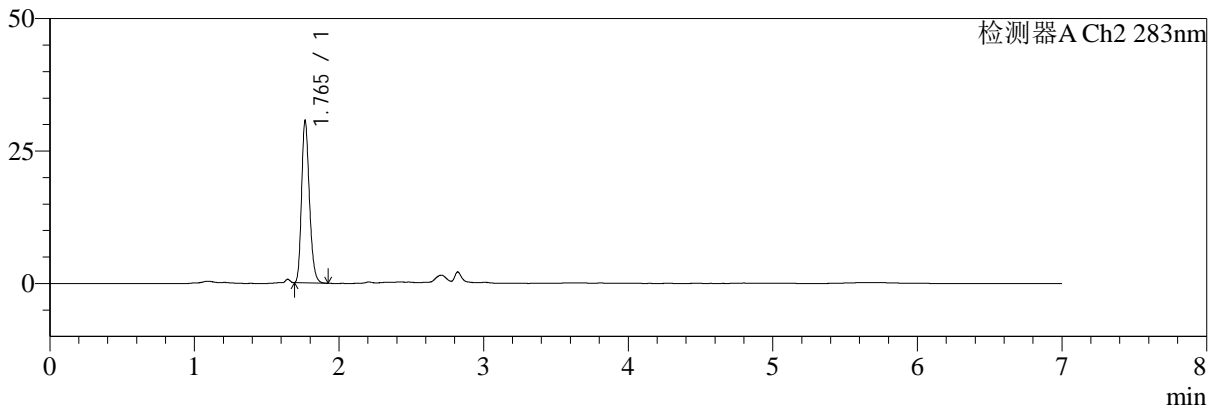
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1648-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:50:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.822	68331	100.000	20938	17459	1.306	--
总计		68331	100.000	20938			

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	1.765	115546	100.000	30550	5082	1.233	--
总计		115546	100.000	30550			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-2



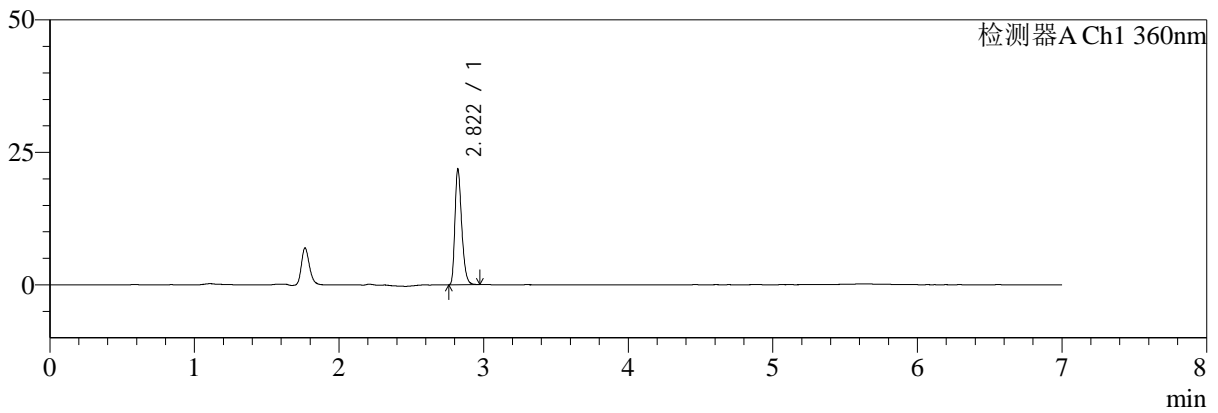
SMF-217

<样品信息>

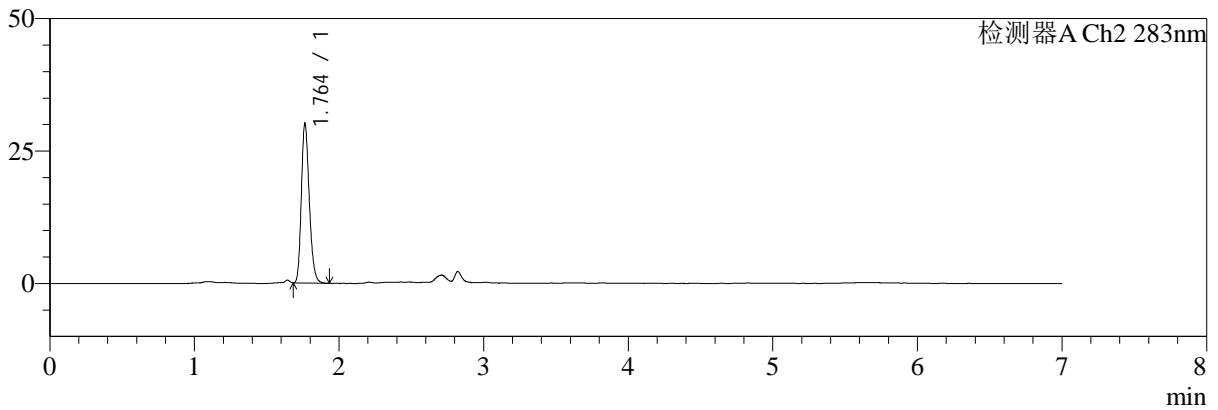
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1649-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:33:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.822	70888	100.000	21811	17514	1.301	--
总计		70888	100.000	21811			

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	1.764	114893	100.000	30111	4981	1.228	--
总计		114893	100.000	30111			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



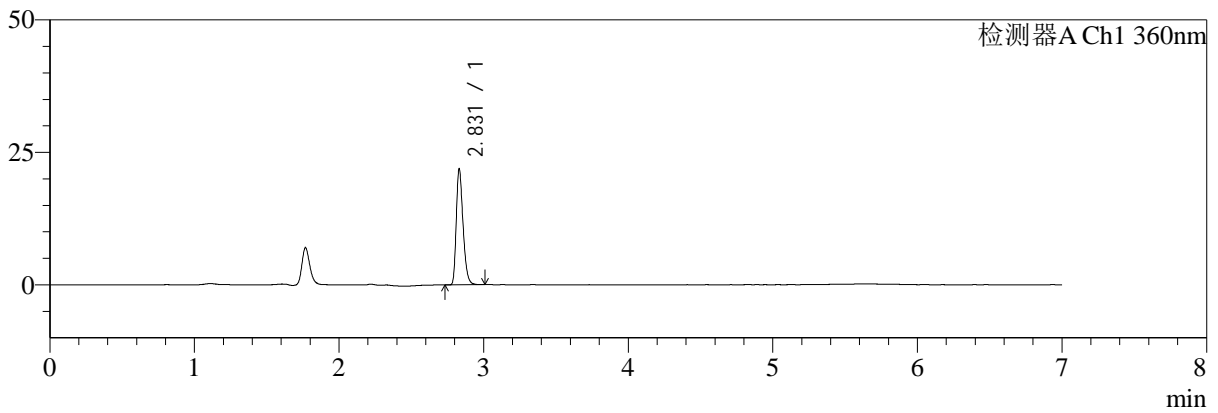
SMF-217

<样品信息>

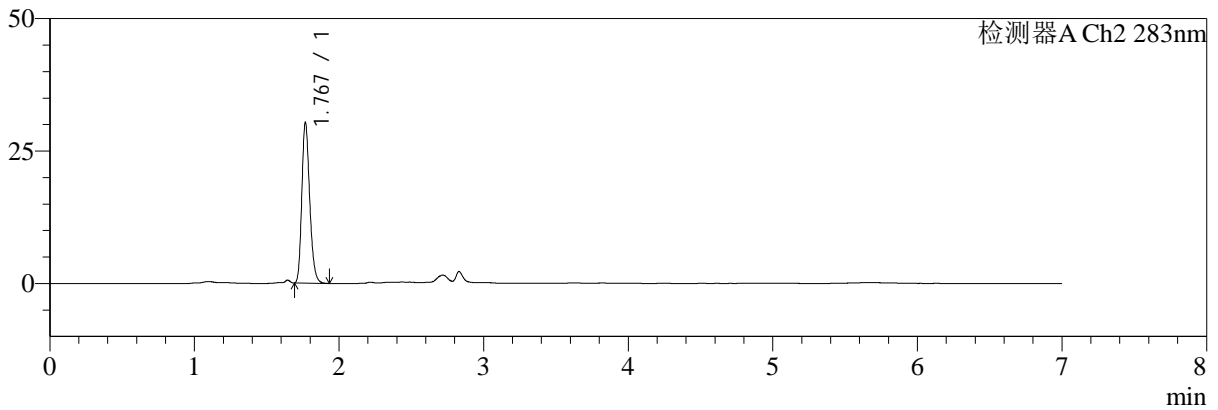
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1650-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	71027	100.000	21846	17725	1.302	--
总计		71027	100.000	21846			

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	1.767	115128	100.000	29978	5043	1.233	--
总计		115128	100.000	29978			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-2



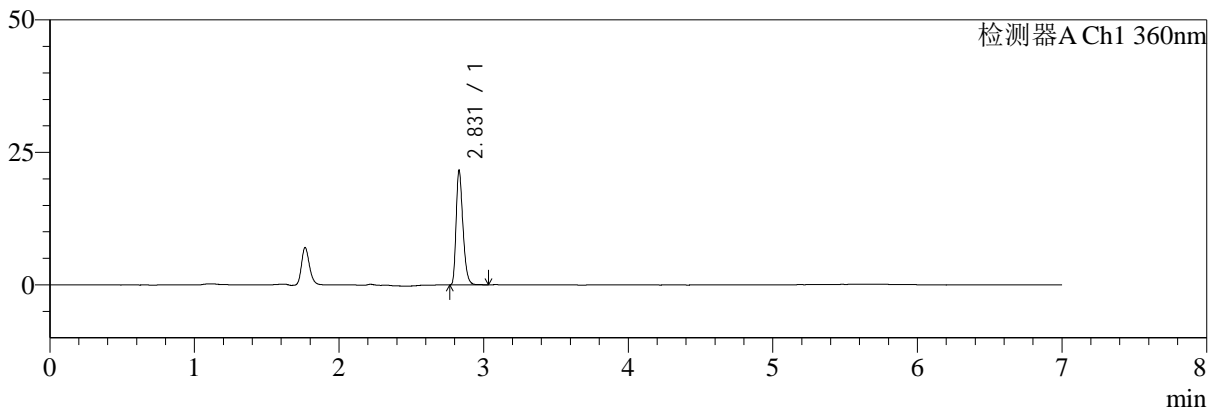
SMF-217

<样品信息>

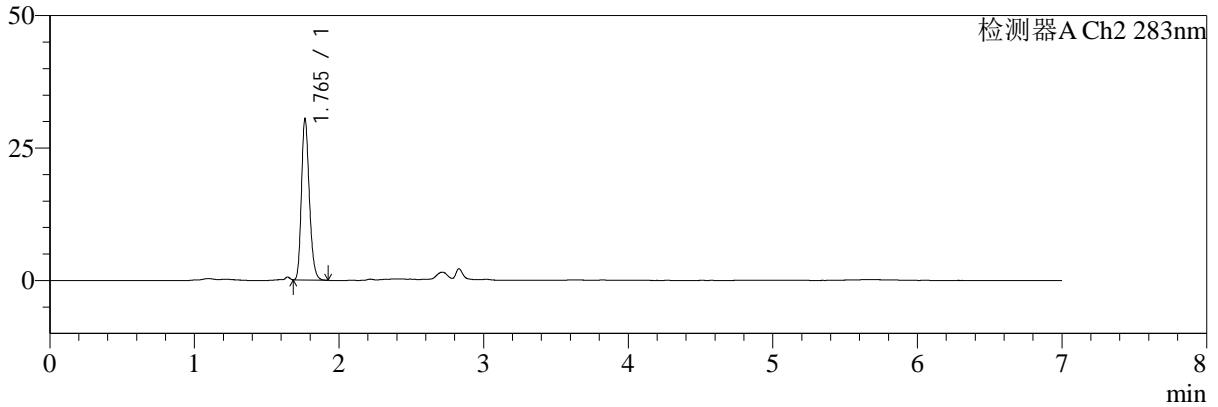
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1651-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:47:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	70384	100.000	21594	17604	1.304	--
总计		70384	100.000	21594			

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	1.765	115424	100.000	30436	5044	1.230	--
总计		115424	100.000	30436			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



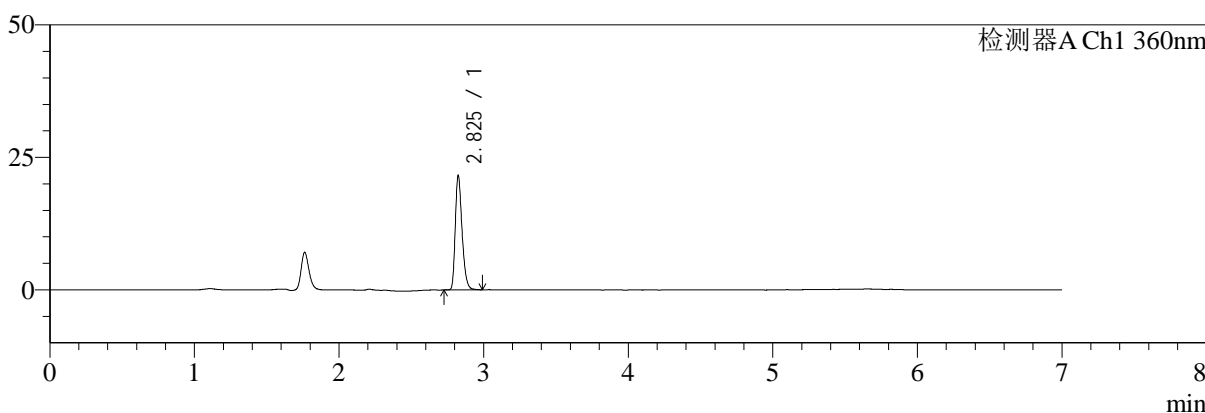
SMF-217

<样品信息>

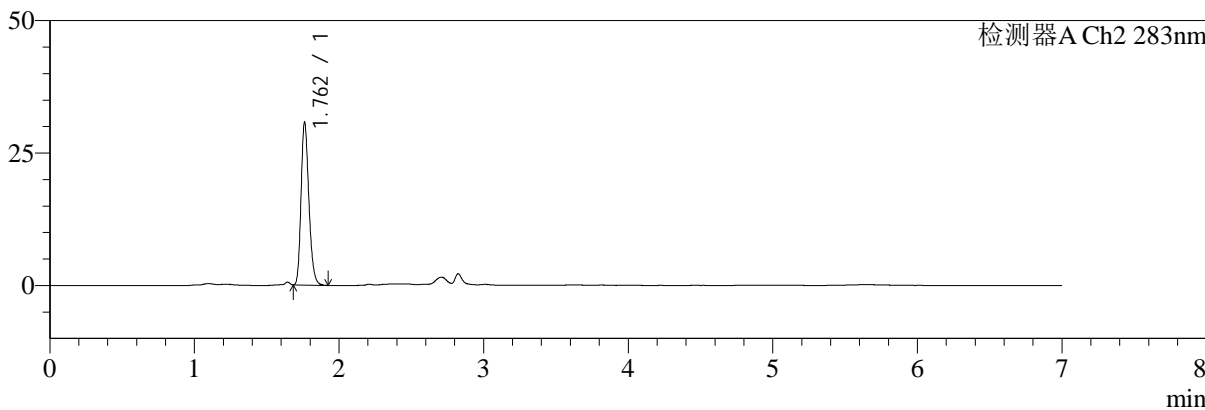
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1652-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:55:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:50:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.825	70396	100.000	21394	17523	1.301	--
总计		70396	100.000	21394			

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	1.762	115499	100.000	30637	5108	1.233	--
总计		115499	100.000	30637			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-2



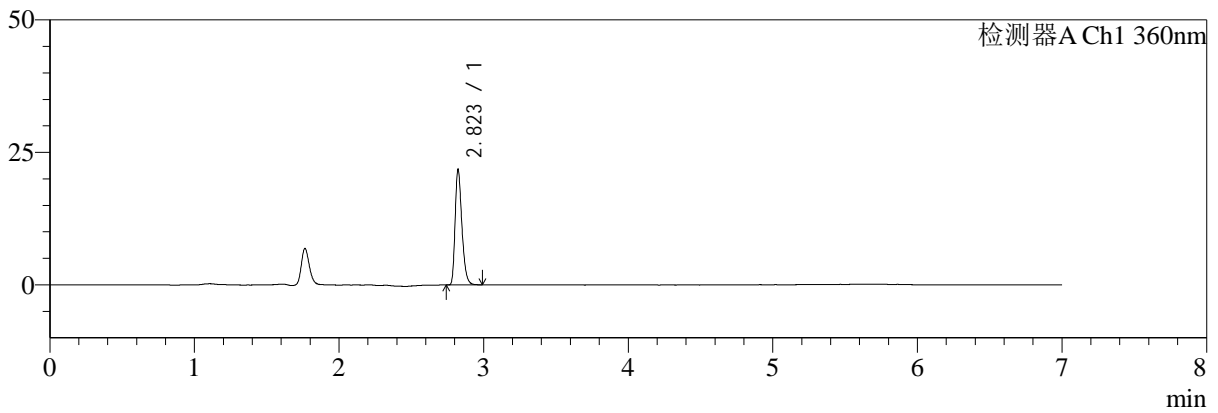
SMF-217

<样品信息>

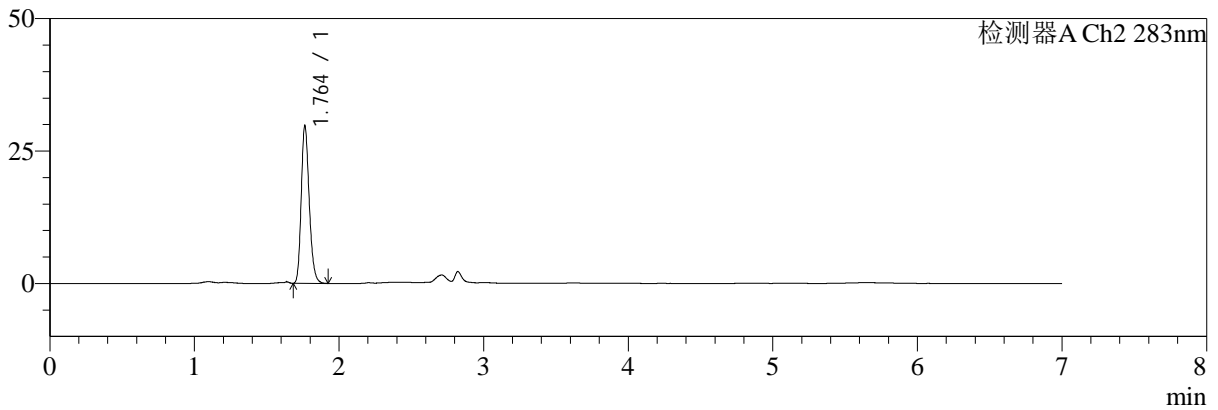
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1653-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:50:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.823	70921	100.000	21718	17509	1.307	--
总计		70921	100.000	21718			

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	1.764	114689	100.000	29795	4899	1.223	--
总计		114689	100.000	29795			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



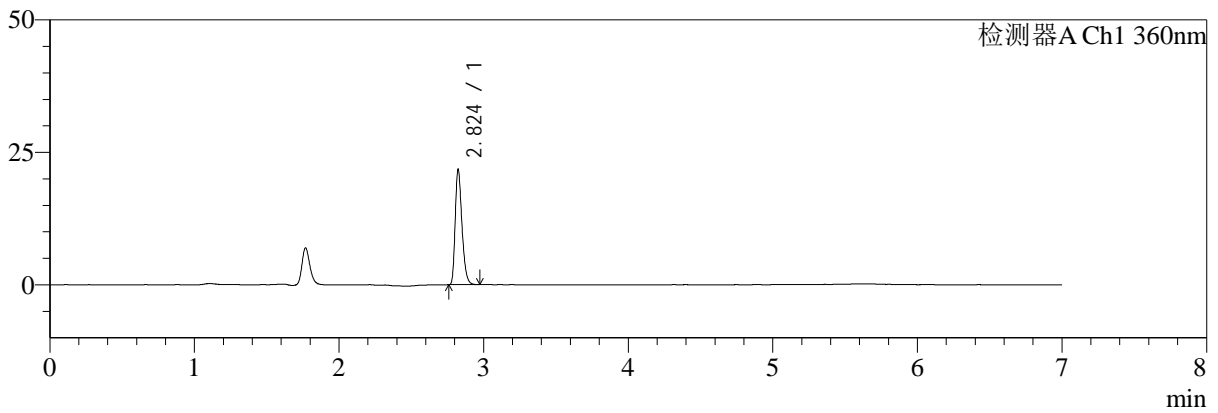
SMF-217

<样品信息>

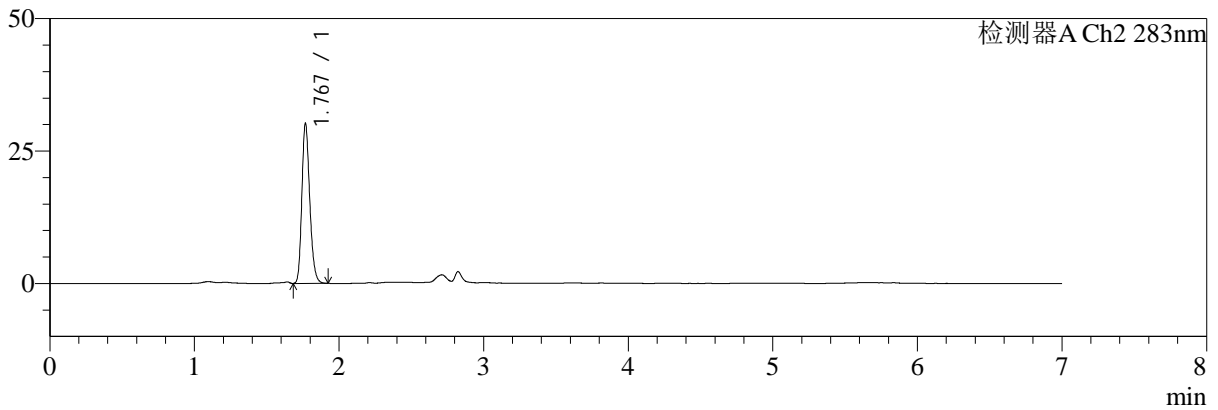
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1654-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:10:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.824	70602	100.000	21640	17556	1.301	--
总计		70602	100.000	21640			

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	1.767	114712	100.000	29768	5047	1.225	--
总计		114712	100.000	29768			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-2



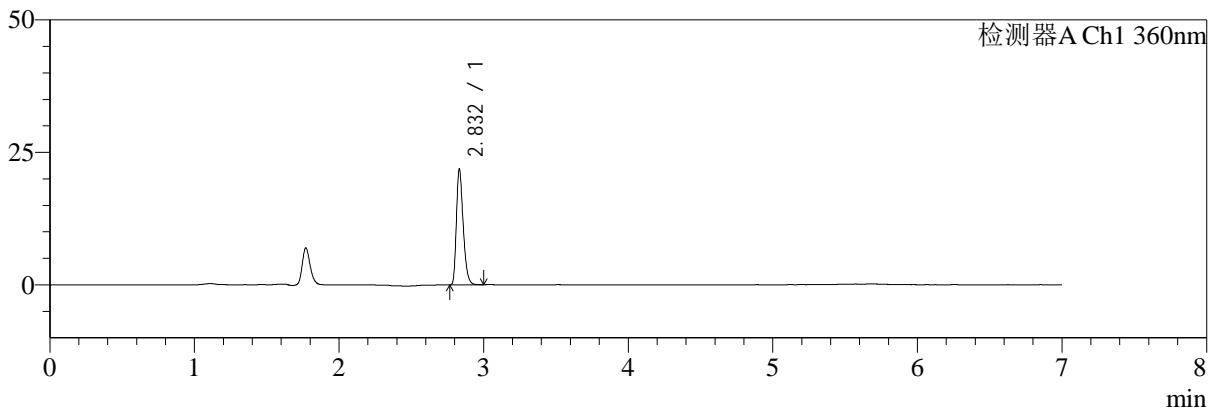
SMF-217

<样品信息>

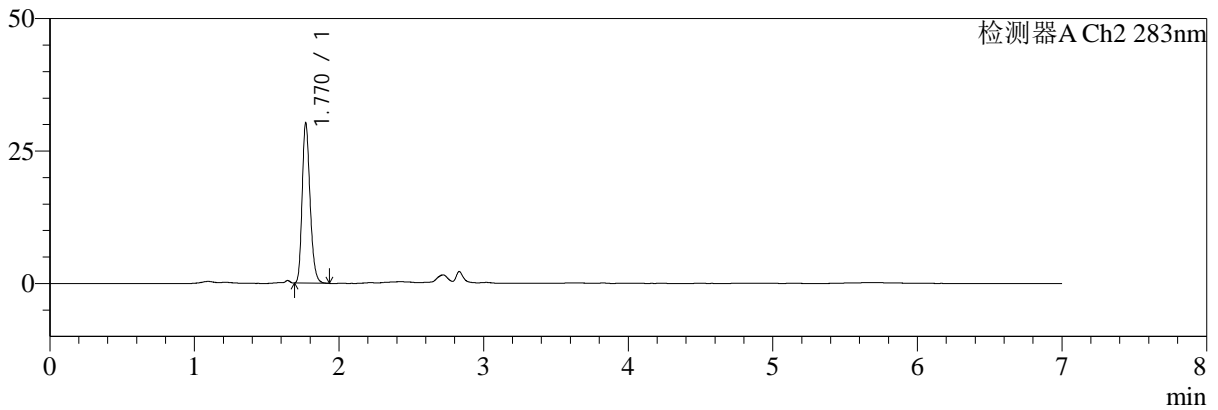
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1655-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:17:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	70920	100.000	21720	17674	1.307	--
总计		70920	100.000	21720			

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	1.770	115175	100.000	30138	5046	1.231	--
总计		115175	100.000	30138			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



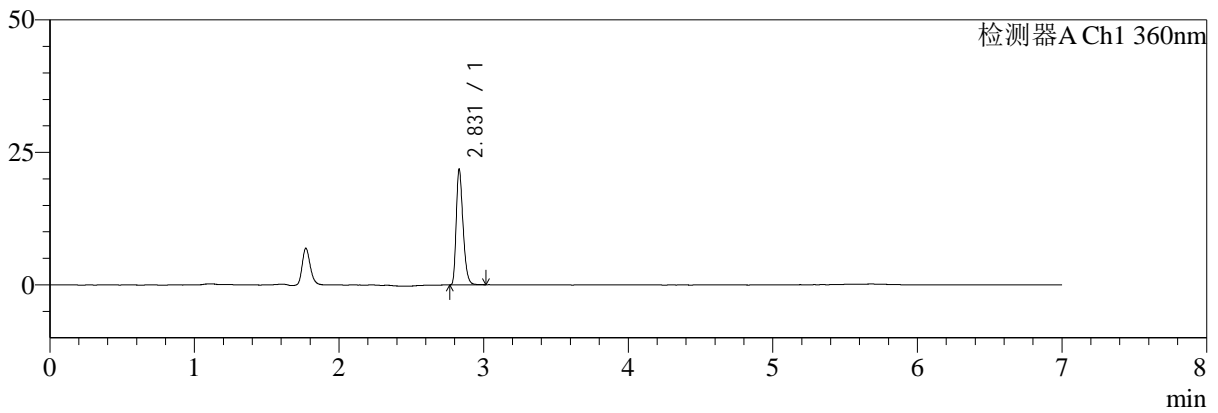
SMF-217

<样品信息>

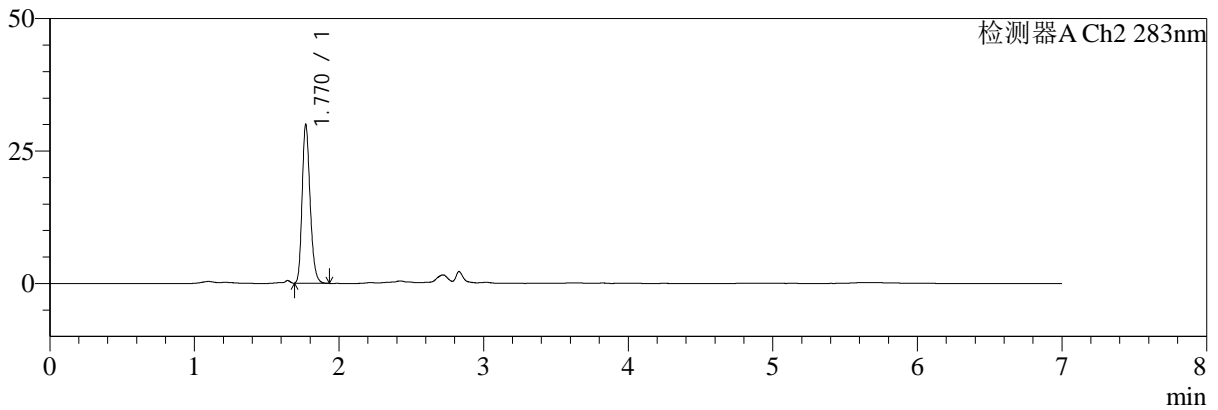
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1656-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:24:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	70922	100.000	21775	17619	1.301	--
总计		70922	100.000	21775			

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	1.770	115213	100.000	29863	4950	1.226	--
总计		115213	100.000	29863			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-2



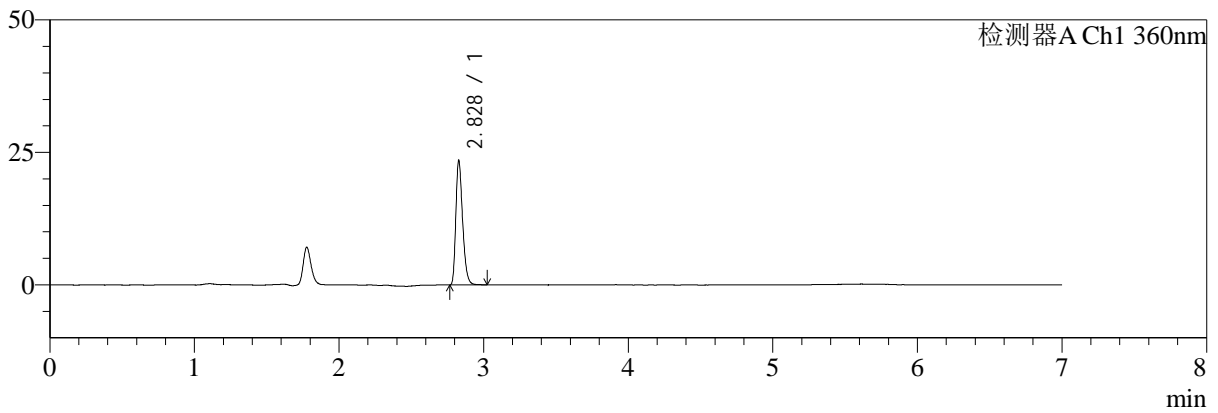
SMF-217

<样品信息>

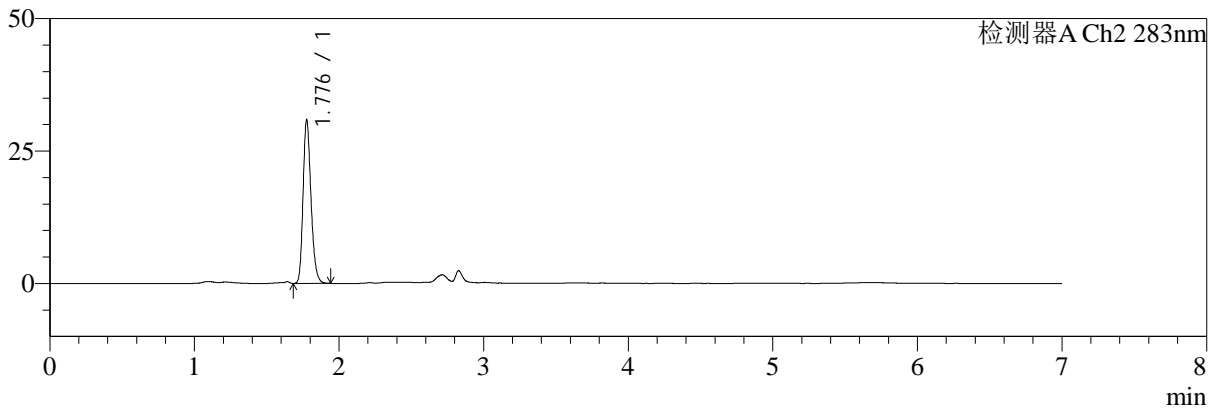
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1657-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.828	76349	100.000	23363	17578	1.299	--
总计		76349	100.000	23363			

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	1.776	117755	100.000	30441	5079	1.231	--
总计		117755	100.000	30441			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



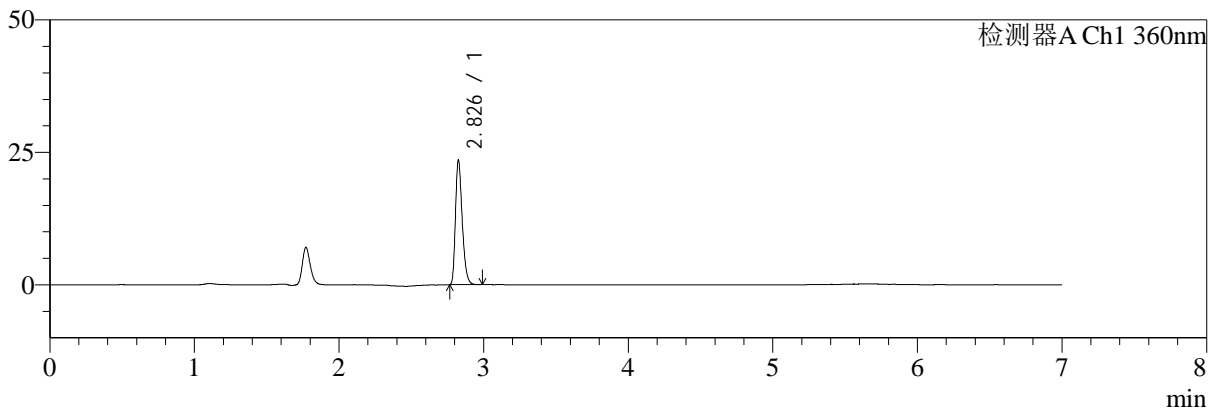
SMF-217

<样品信息>

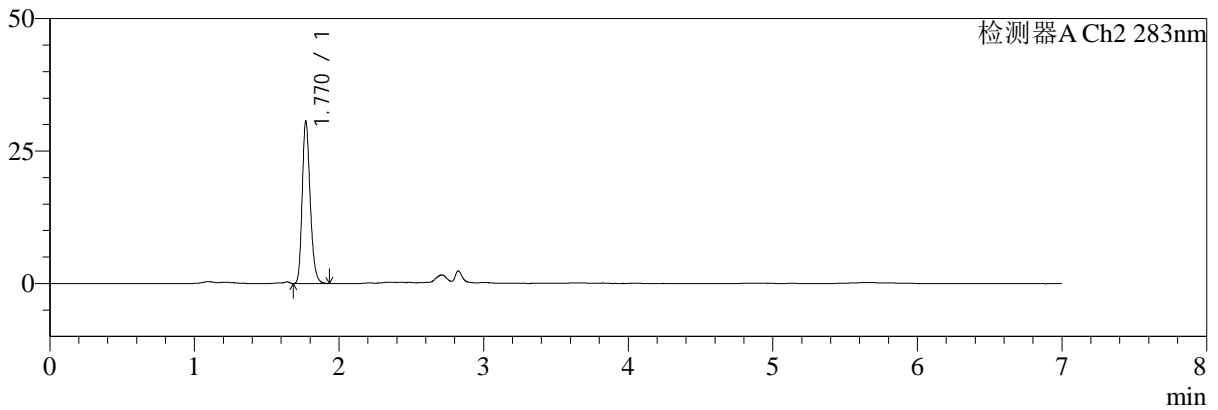
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1658-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:39:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	76159	100.000	23049	17592	1.307	--
总计		76159	100.000	23049			

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	1.770	117816	100.000	30614	4968	1.226	--
总计		117816	100.000	30614			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-2



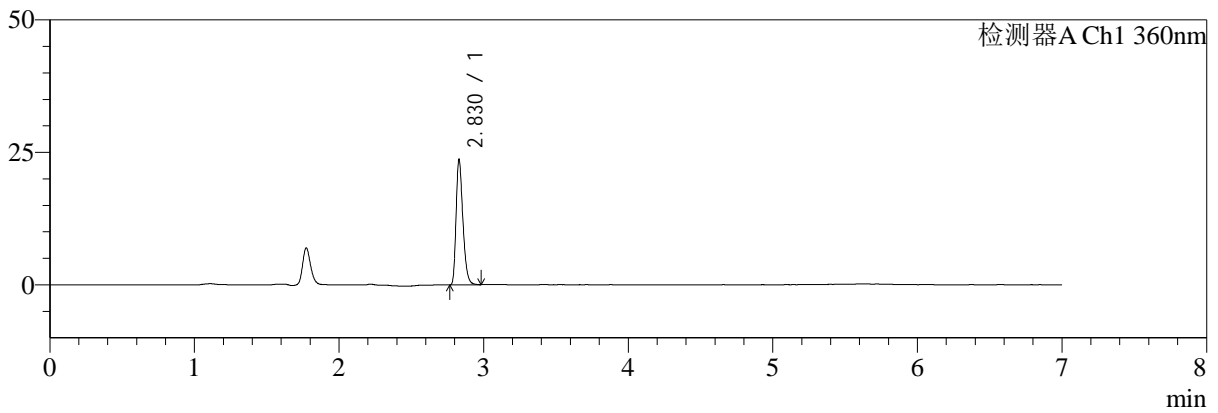
SMF-217

<样品信息>

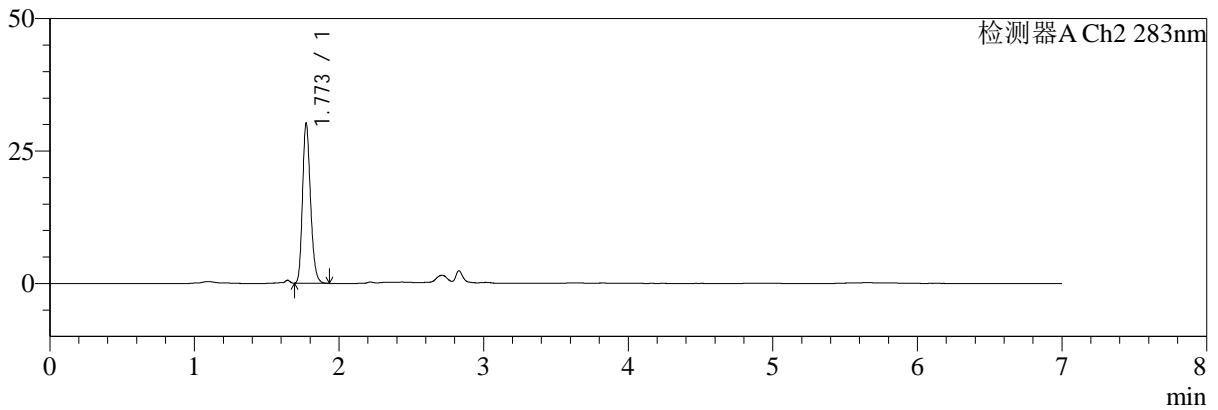
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1659-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.830	76991	100.000	23625	17553	1.307	--
总计		76991	100.000	23625			

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	1.773	116292	100.000	30193	4930	1.218	--
总计		116292	100.000	30193			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



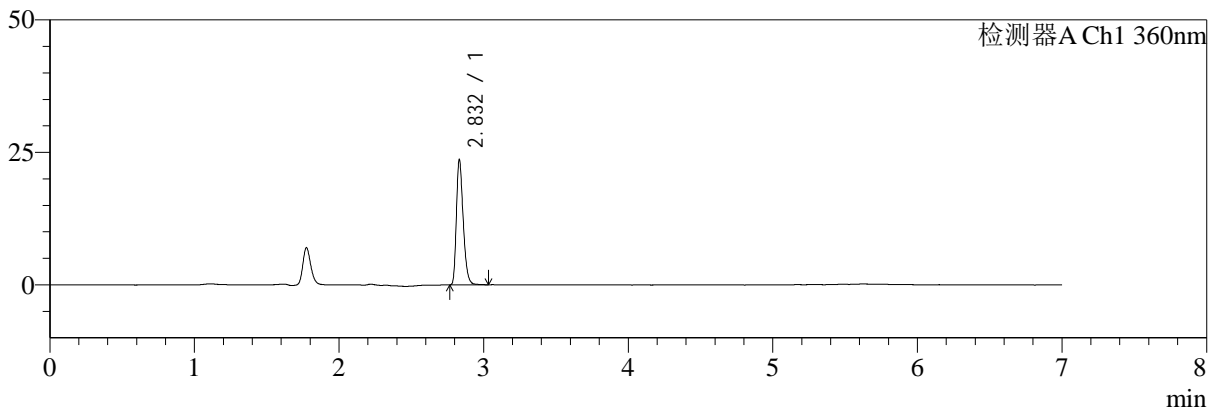
SMF-217

<样品信息>

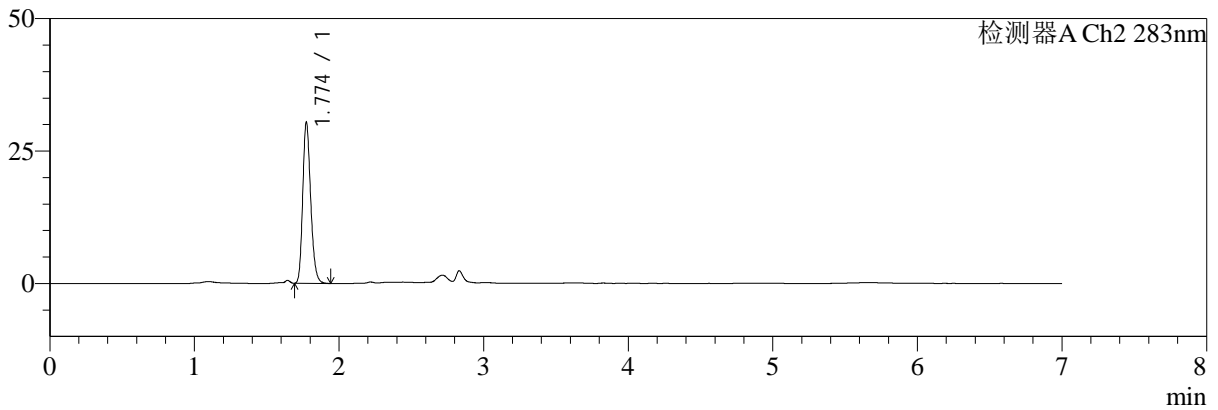
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1660-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:54:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	77147	100.000	23510	17619	1.305	--
总计		77147	100.000	23510			

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	1.774	116628	100.000	30307	4983	1.218	--
总计		116628	100.000	30307			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-2



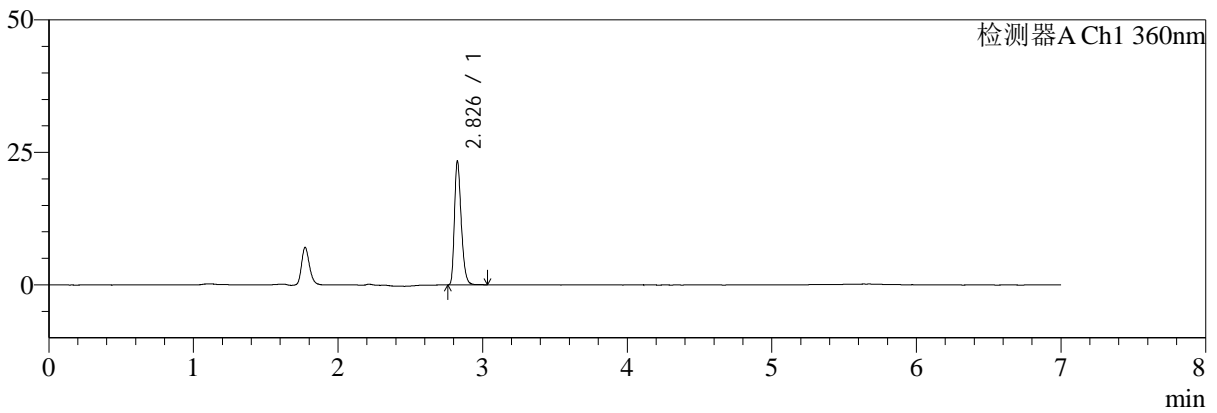
SMF-217

<样品信息>

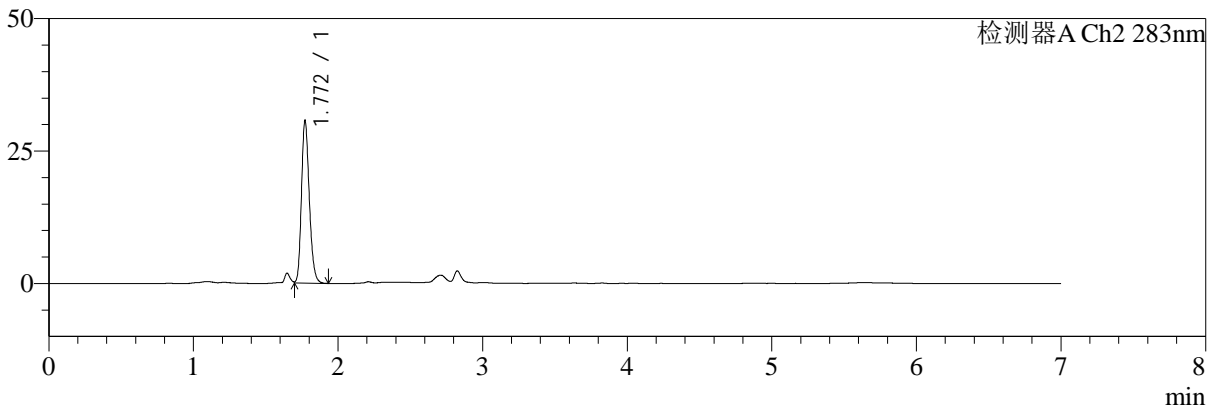
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1661-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:02:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	75798	100.000	22895	17592	1.308	--
总计		75798	100.000	22895			

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	1.772	115656	100.000	30674	5136	1.219	--
总计		115656	100.000	30674			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



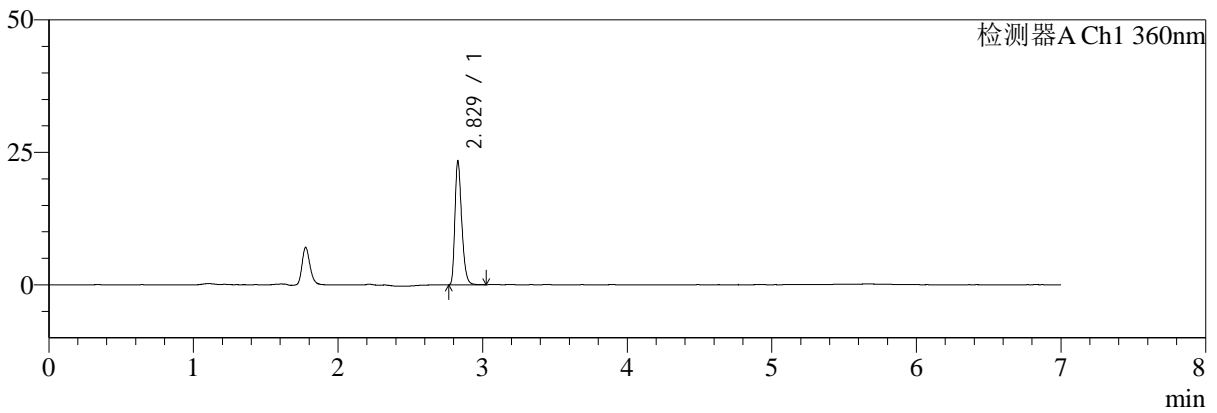
SMF-217

<样品信息>

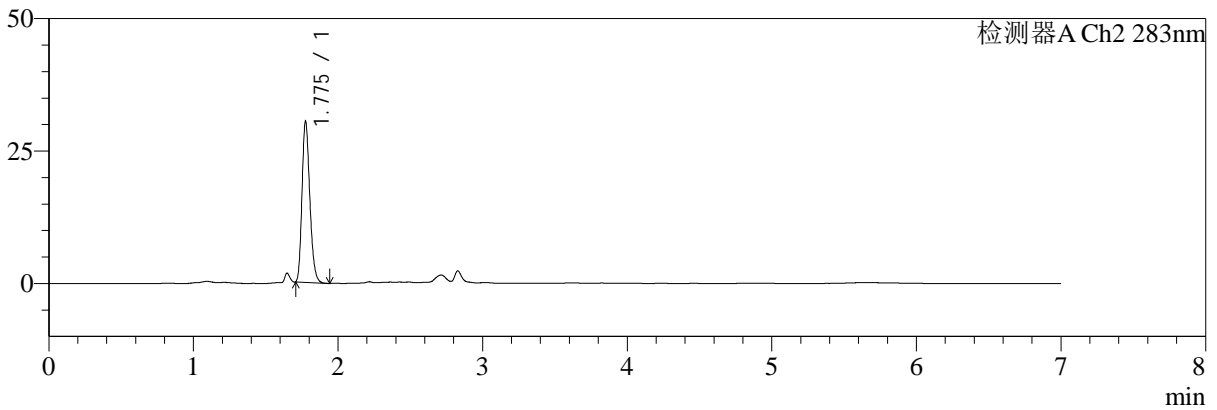
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1662-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:50:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	76006	100.000	23309	17649	1.306	--
总计		76006	100.000	23309			

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	1.775	114195	100.000	30086	5132	1.231	--
总计		114195	100.000	30086			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-2



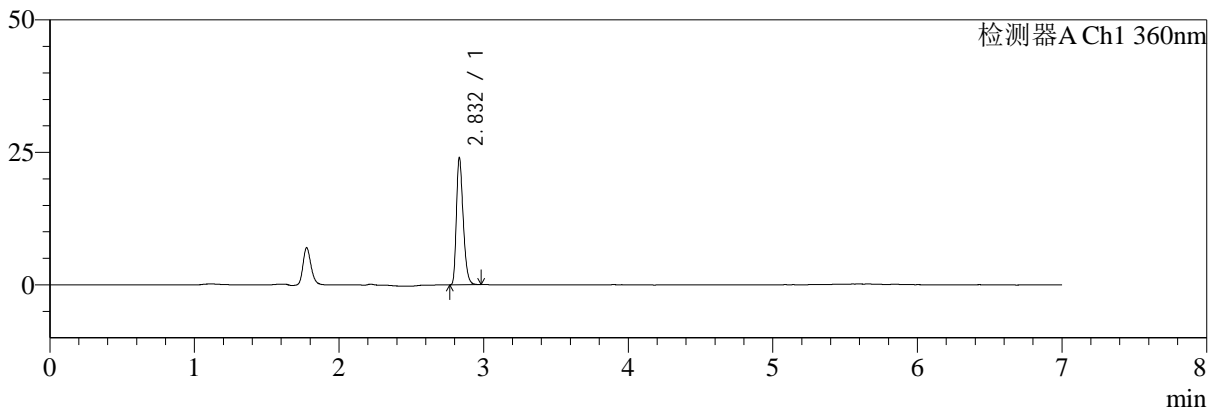
SMF-217

<样品信息>

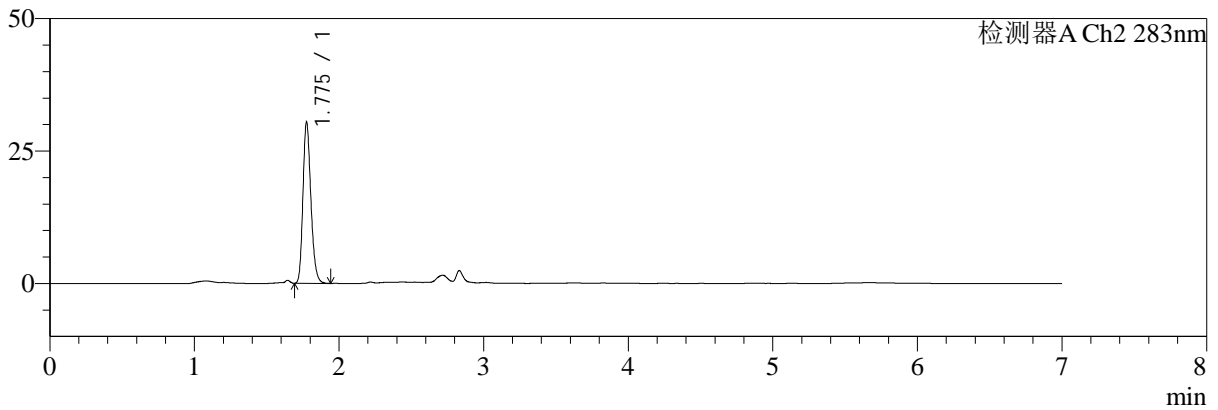
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1663-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:16:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	77768	100.000	23865	17716	1.303	--
总计		77768	100.000	23865			

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	1.775	116416	100.000	30121	5014	1.223	--
总计		116416	100.000	30121			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



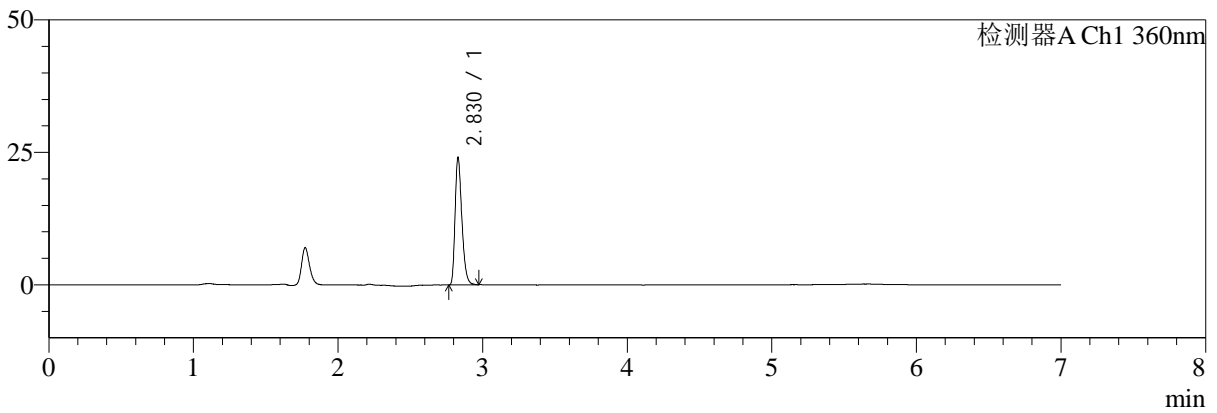
SMF-217

<样品信息>

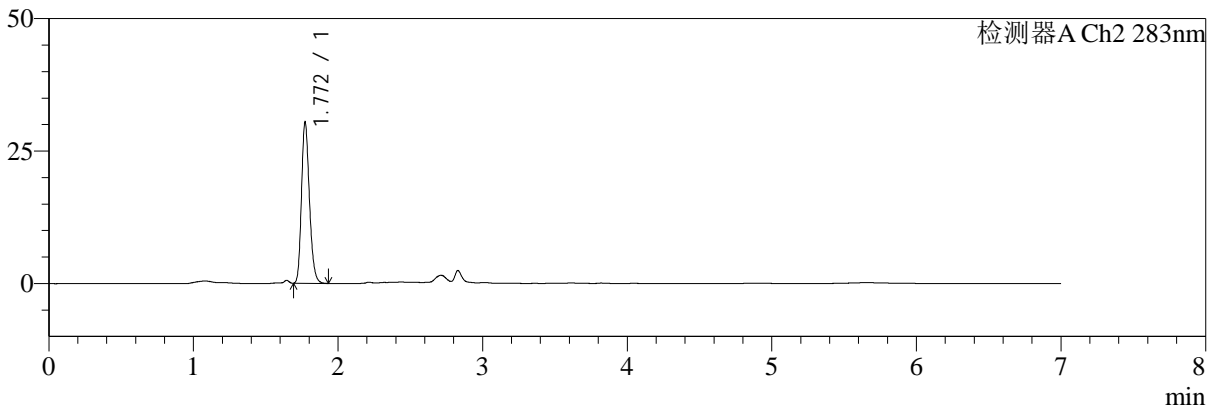
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1664-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:24:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.830	78058	100.000	24040	17641	1.307	--
总计		78058	100.000	24040			

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	1.772	116287	100.000	30418	4991	1.217	--
总计		116287	100.000	30418			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-2



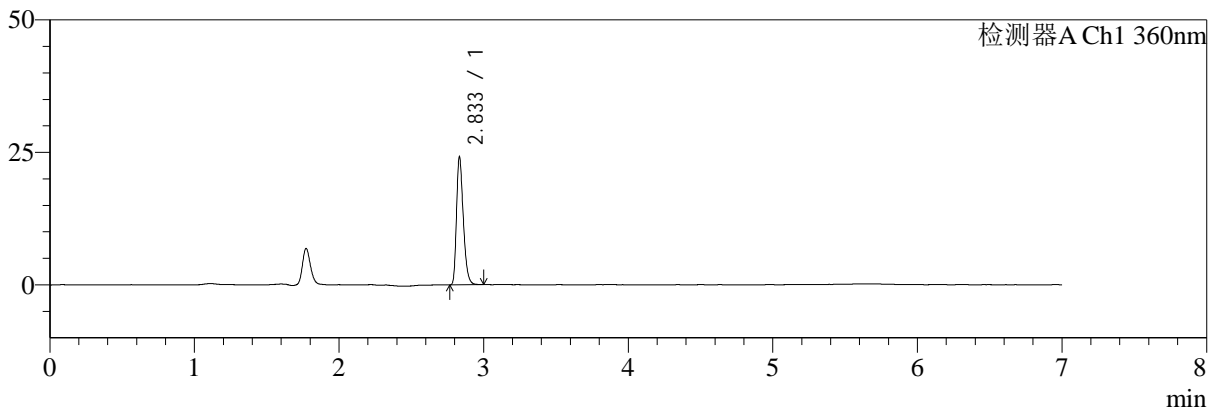
SMF-217

<样品信息>

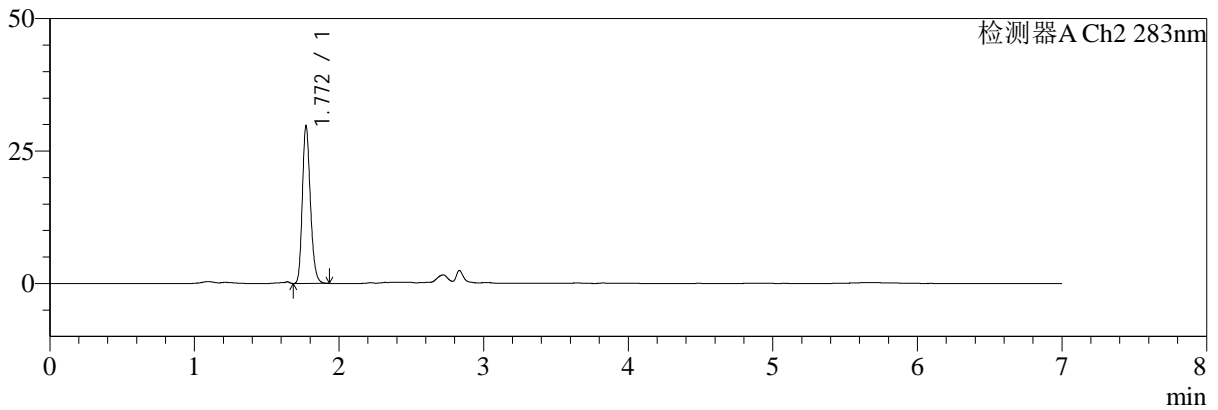
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1665-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:31:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.833	78528	100.000	23920	17703	1.314	--
总计		78528	100.000	23920			

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	1.772	115118	100.000	29766	4890	1.213	--
总计		115118	100.000	29766			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



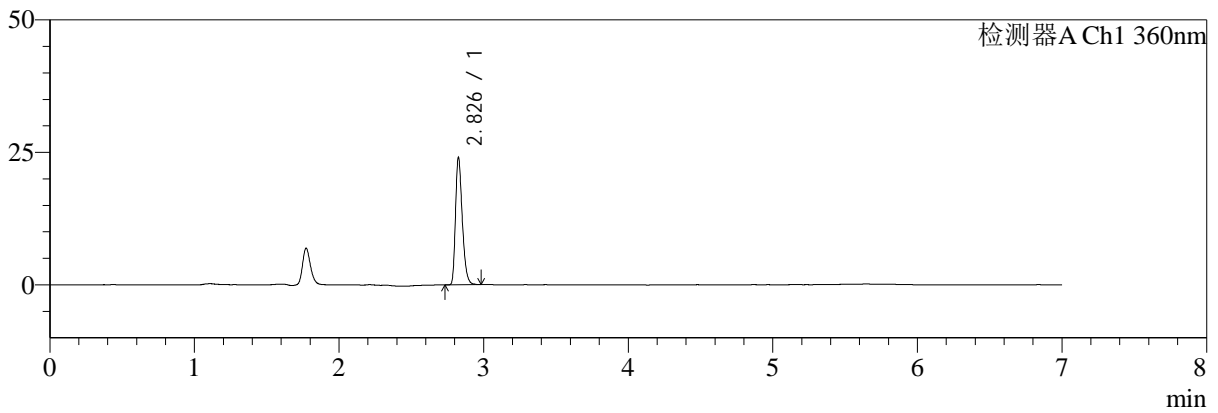
SMF-217

<样品信息>

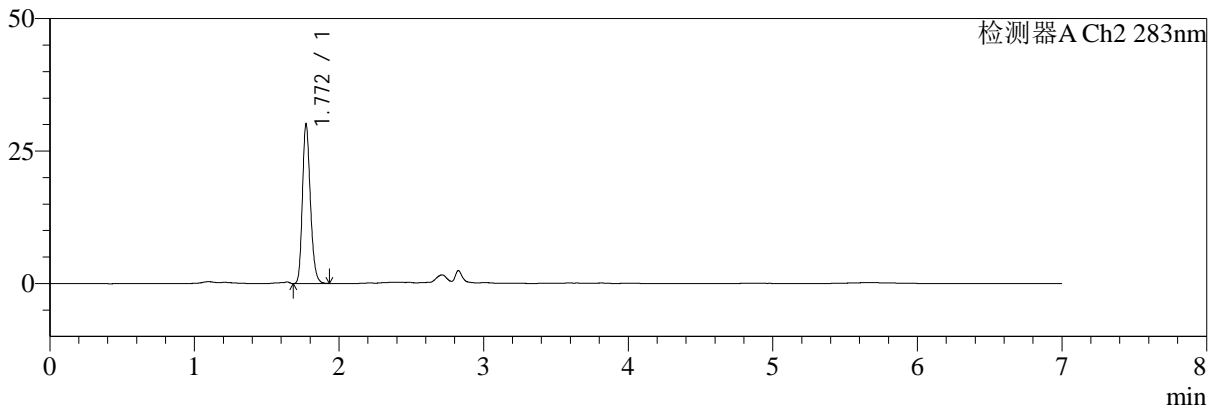
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1666-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:39:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	78151	100.000	23563	17588	1.315	--
总计		78151	100.000	23563			

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	1.772	115222	100.000	30116	4999	1.216	--
总计		115222	100.000	30116			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-2



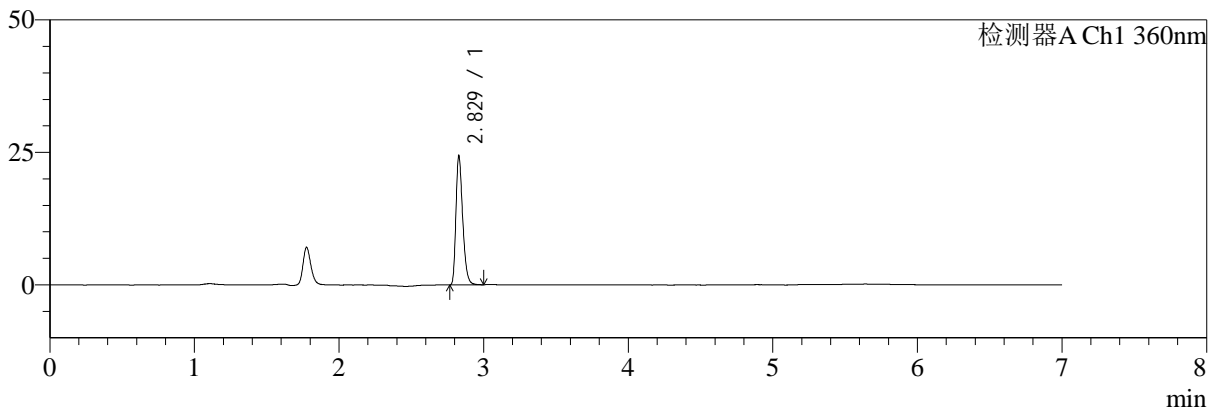
SMF-217

<样品信息>

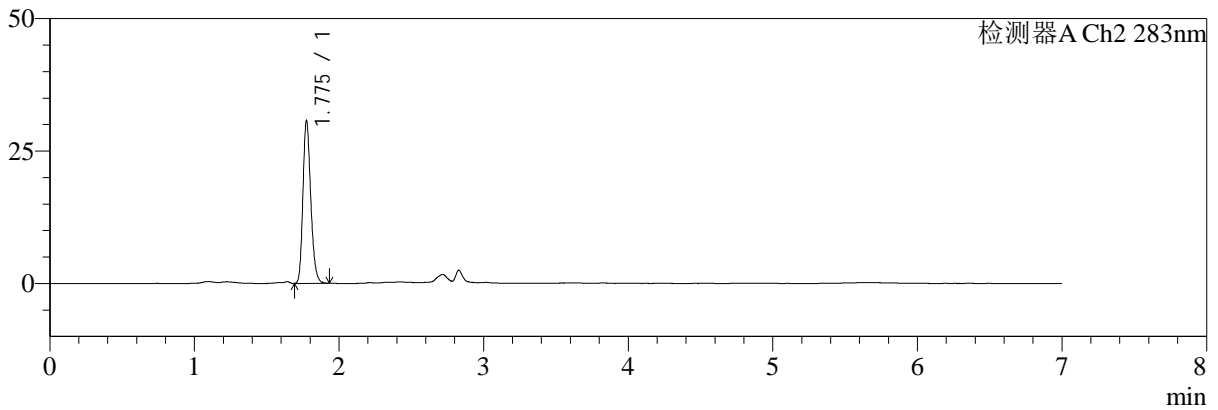
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1667-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	79083	100.000	24309	17731	1.308	--
总计		79083	100.000	24309			

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	1.775	116062	100.000	30509	5150	1.224	--
总计		116062	100.000	30509			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



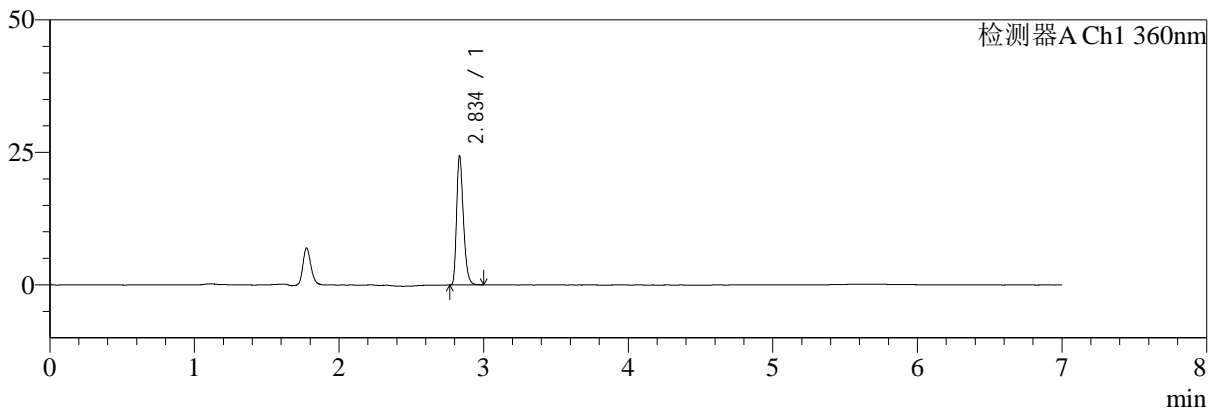
SMF-217

<样品信息>

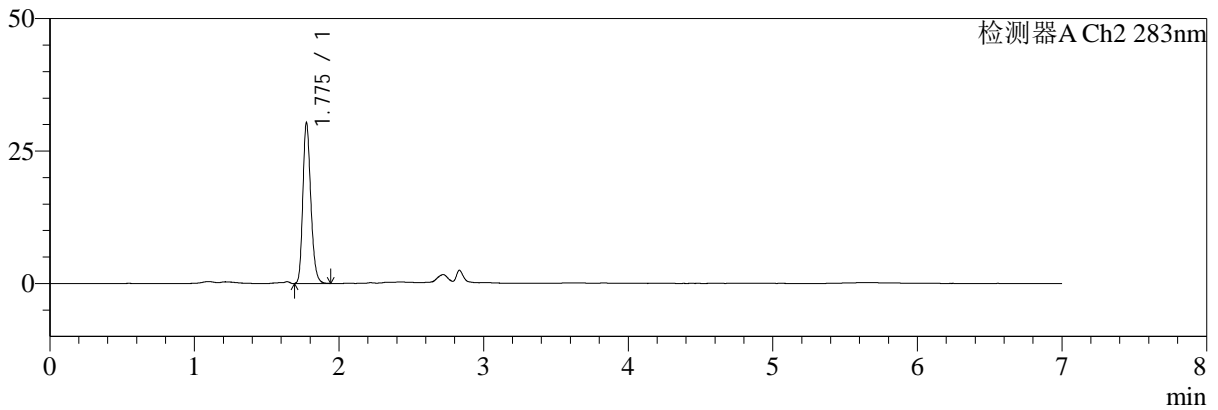
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1668-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:53:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.834	79269	100.000	24037	17745	1.316	--
总计		79269	100.000	24037			

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	1.775	116324	100.000	30165	5018	1.223	--
总计		116324	100.000	30165			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-2



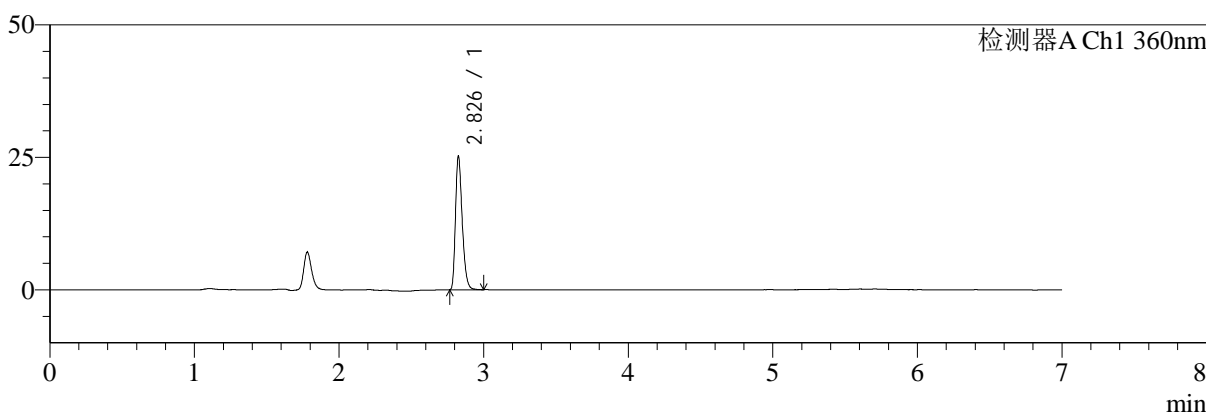
SMF-217

<样品信息>

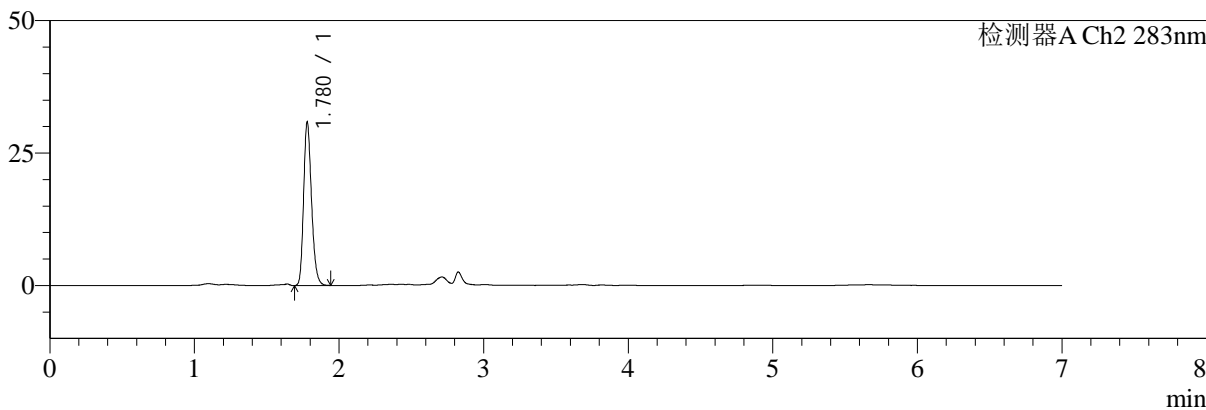
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1669-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:01:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	81612	100.000	24730	17730	1.314	--
总计		81612	100.000	24730			

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	1.780	117638	100.000	30856	5094	1.222	--
总计		117638	100.000	30856			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



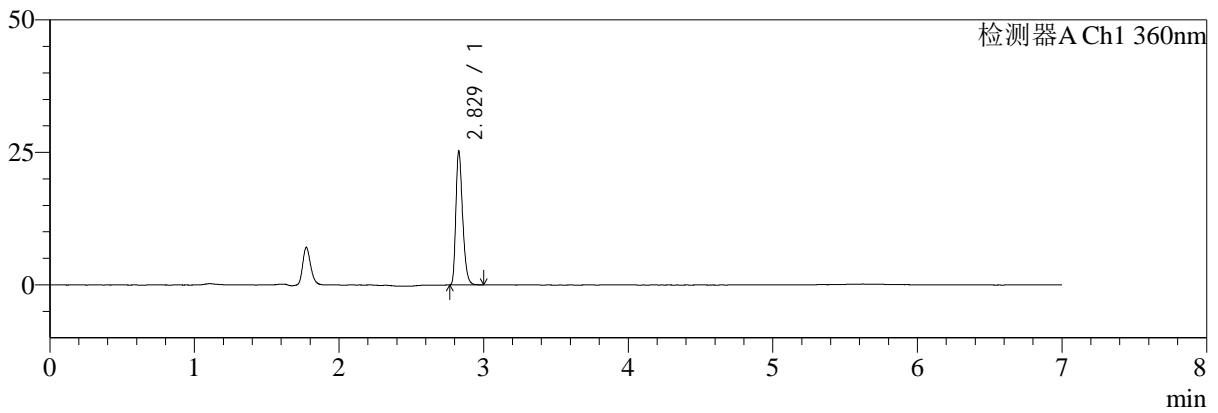
SMF-217

<样品信息>

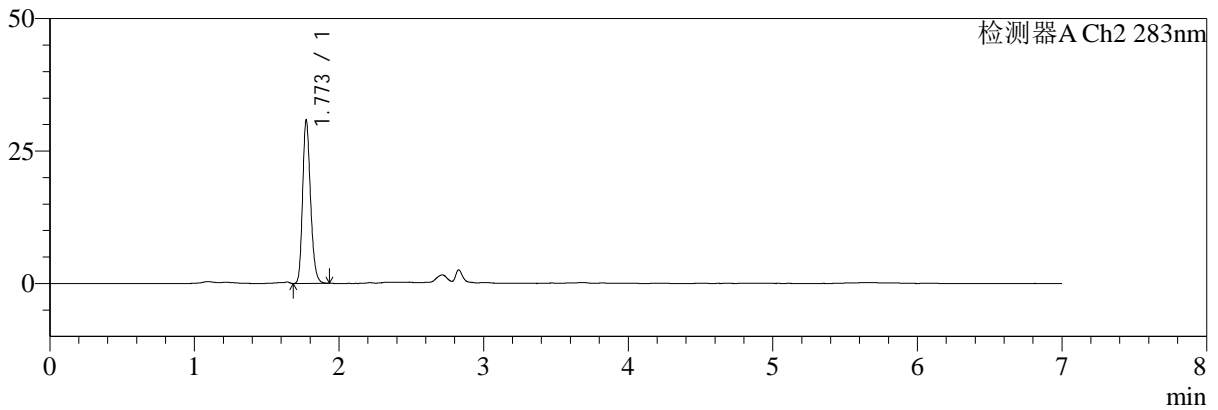
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1670-2 - zzp-2024092121p-bzgs-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:08:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	81689	100.000	25145	17767	1.301	--
总计		81689	100.000	25145			

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	1.773	117511	100.000	30798	5046	1.218	--
总计		117511	100.000	30798			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-2



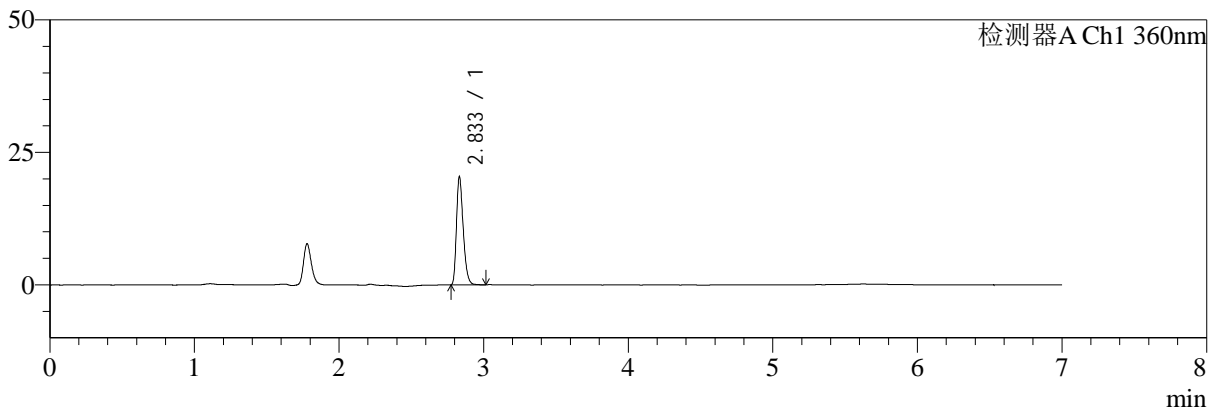
SMF-217

<样品信息>

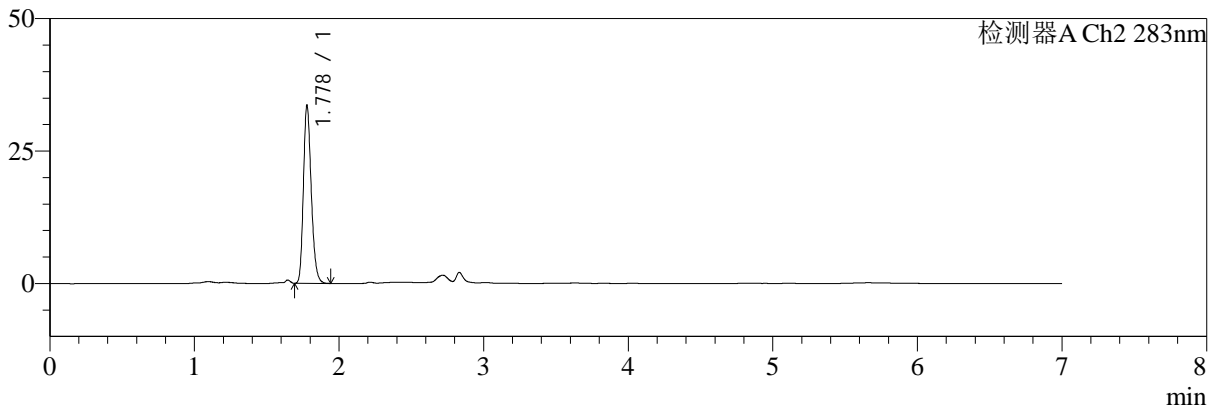
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1671-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.833	65767	100.000	20245	17902	1.306	--
总计		65767	100.000	20245			

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	1.778	126954	100.000	33496	5169	1.223	--
总计		126954	100.000	33496			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



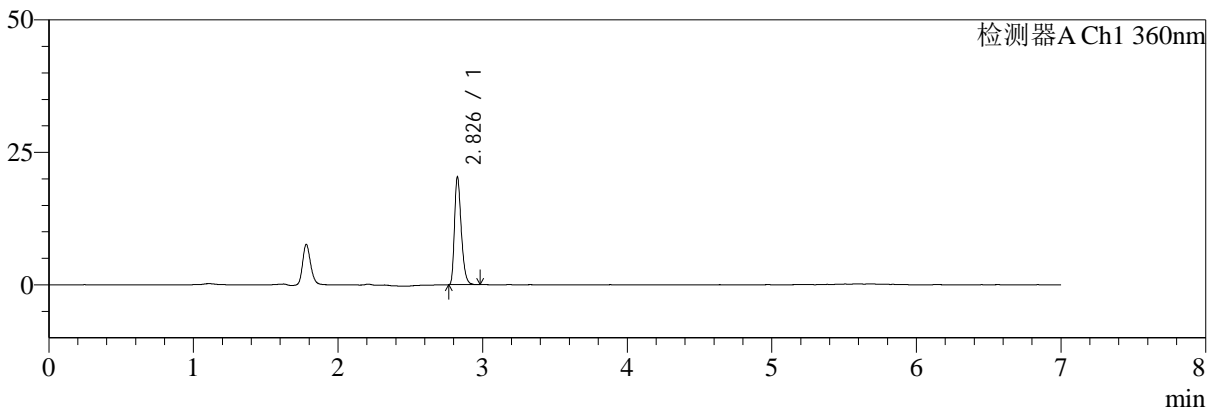
SMF-217

<样品信息>

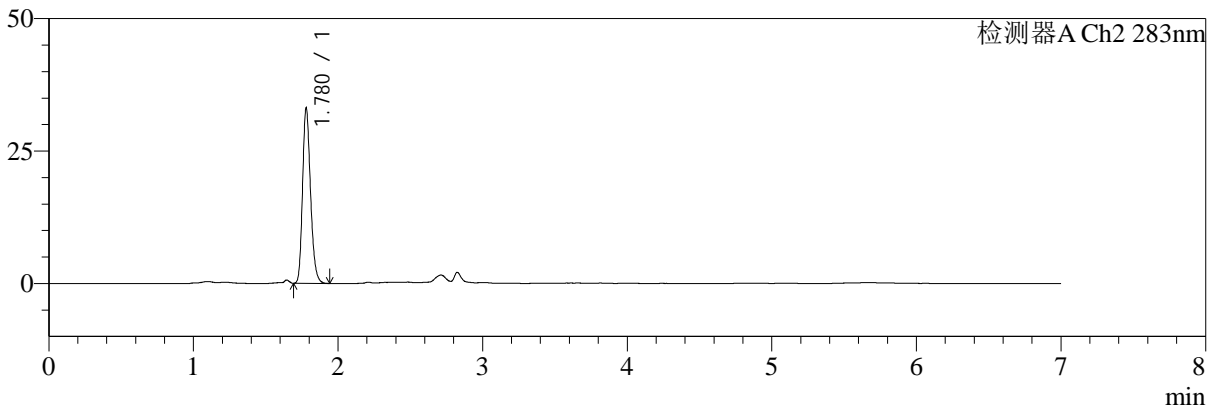
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1672-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	65784	100.000	19942	17753	1.314	--
总计		65784	100.000	19942			

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	1.780	127002	100.000	33081	5022	1.219	--
总计		127002	100.000	33081			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-2



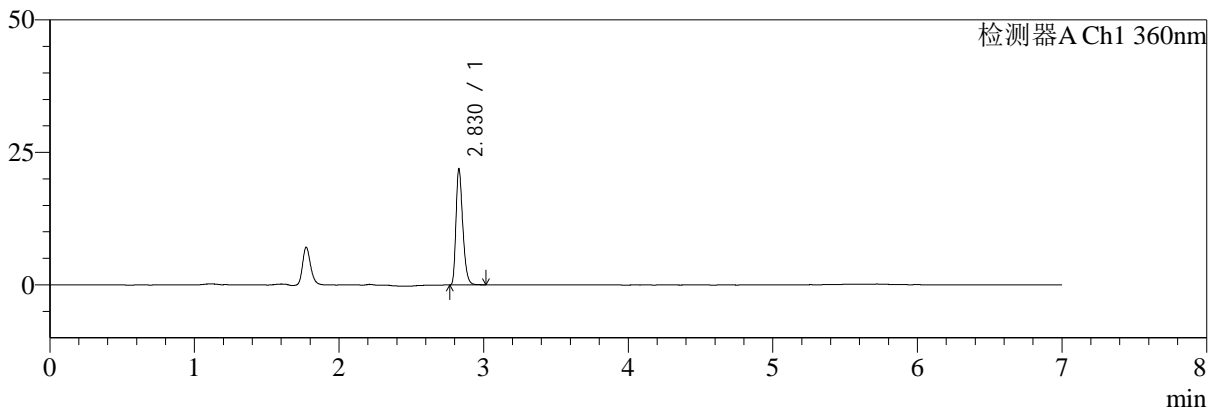
SMF-217

<样品信息>

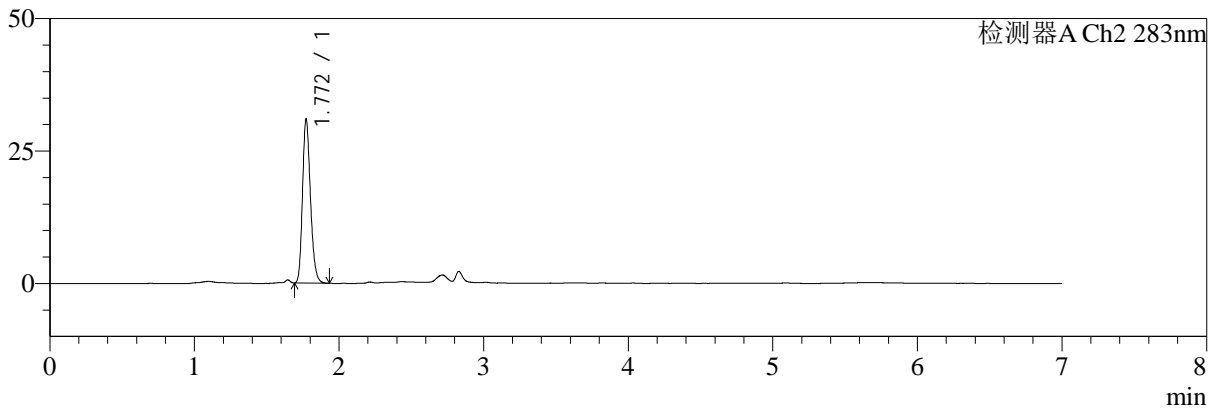
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1673-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:30:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.830	70916	100.000	21865	17744	1.303	--
总计		70916	100.000	21865			

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	1.772	118457	100.000	30919	4982	1.221	--
总计		118457	100.000	30919			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



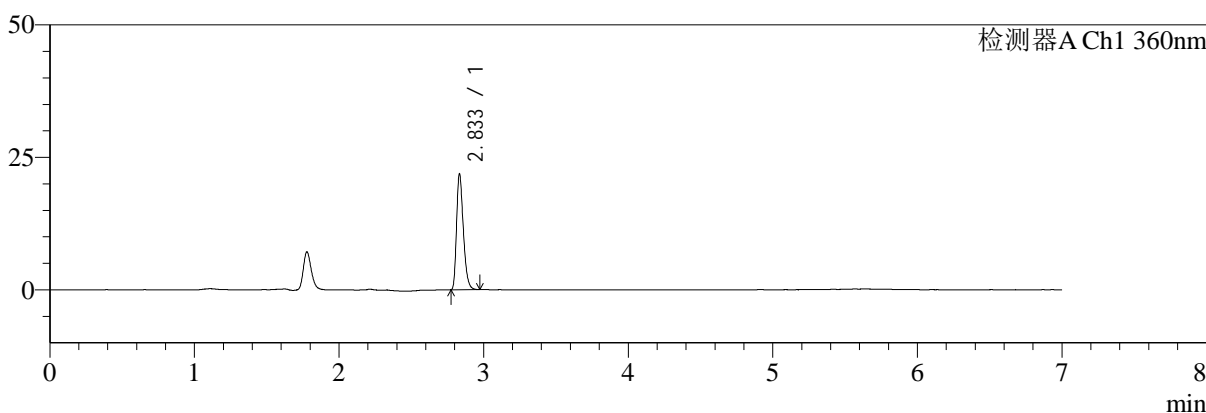
SMF-217

<样品信息>

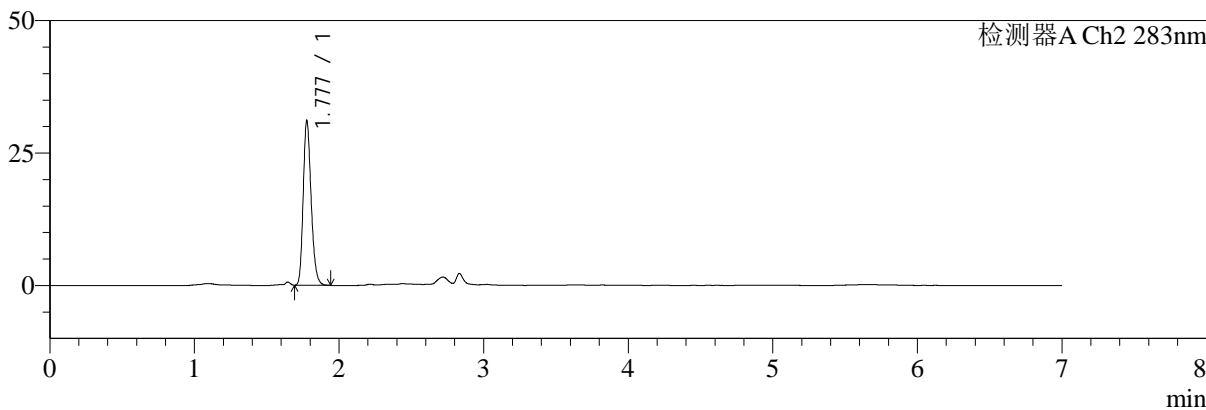
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1674-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:38:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.833	70895	100.000	21625	17762	1.318	--
总计		70895	100.000	21625			

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	1.777	118718	100.000	30831	5036	1.223	--
总计		118718	100.000	30831			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-2



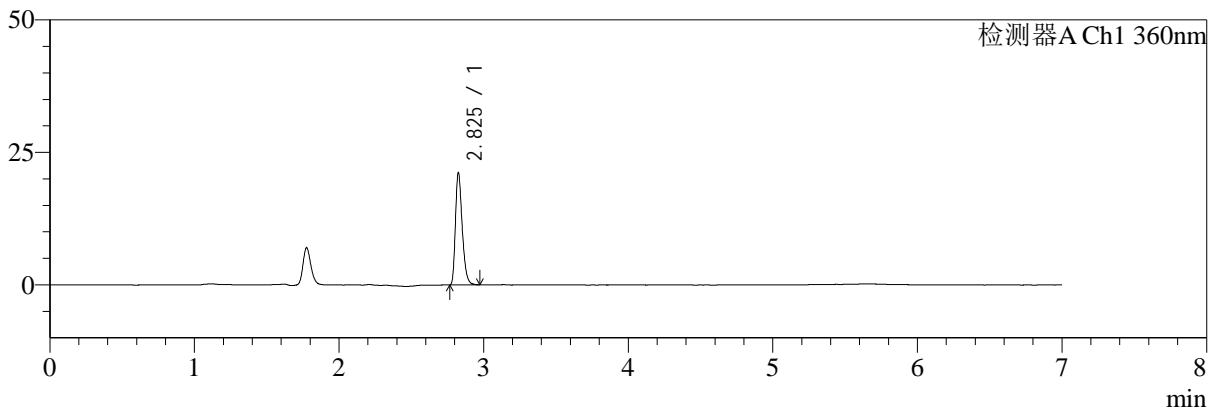
SMF-217

<样品信息>

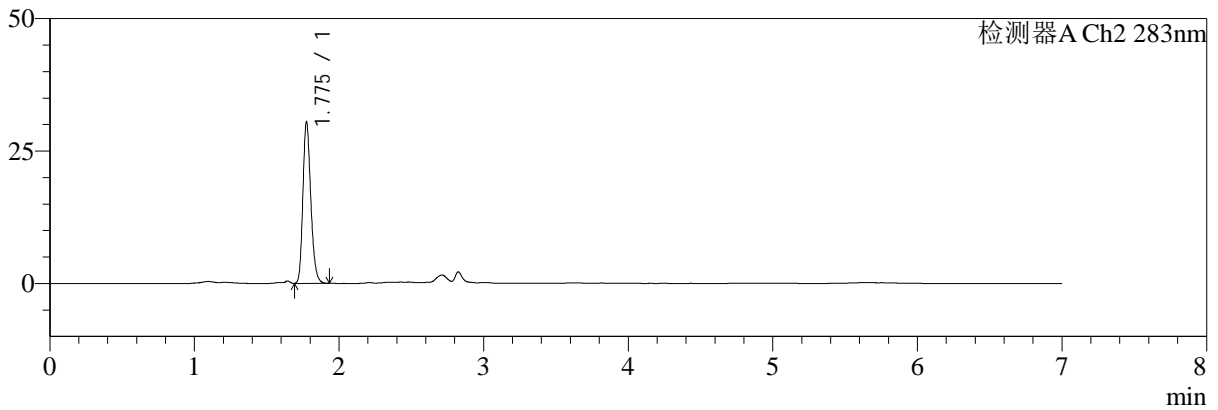
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1675-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:45:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.825	68872	100.000	20837	17610	1.318	--
总计		68872	100.000	20837			

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	1.775	116168	100.000	30253	5058	1.225	--
总计		116168	100.000	30253			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



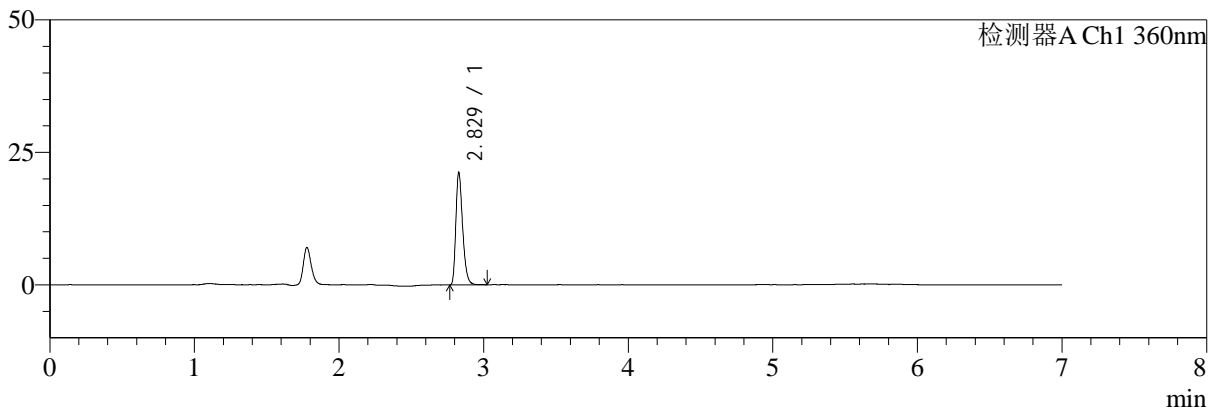
SMF-217

<样品信息>

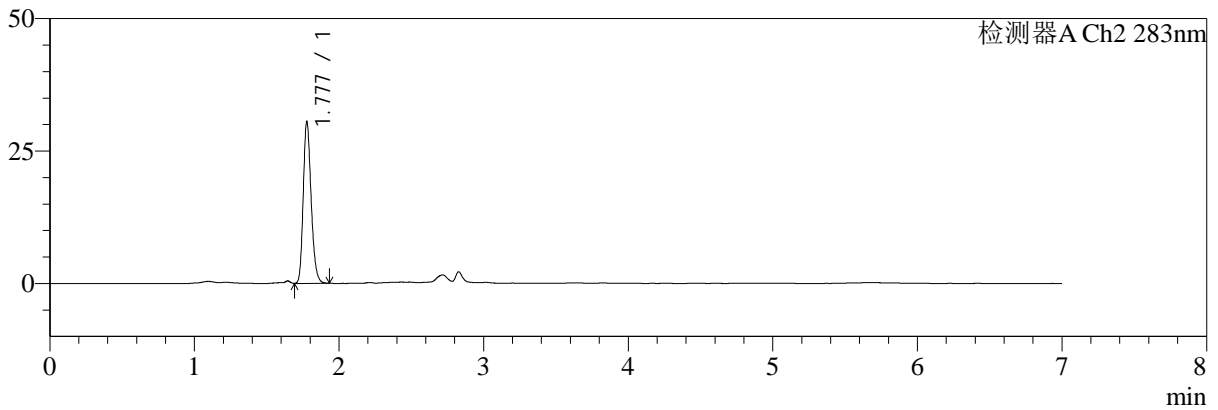
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1676-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:53:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	68801	100.000	21116	17690	1.307	--
总计		68801	100.000	21116			

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	1.777	116019	100.000	30316	5084	1.219	--
总计		116019	100.000	30316			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-2



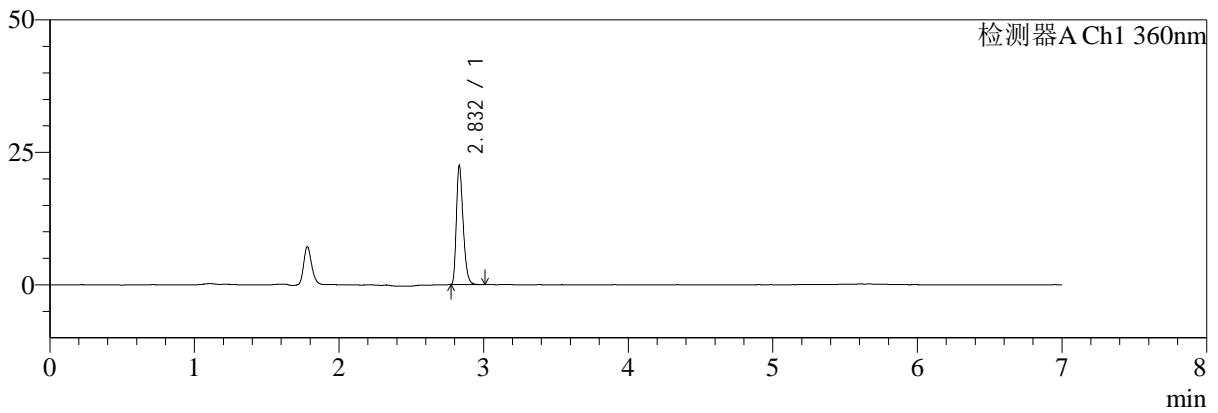
SMF-217

<样品信息>

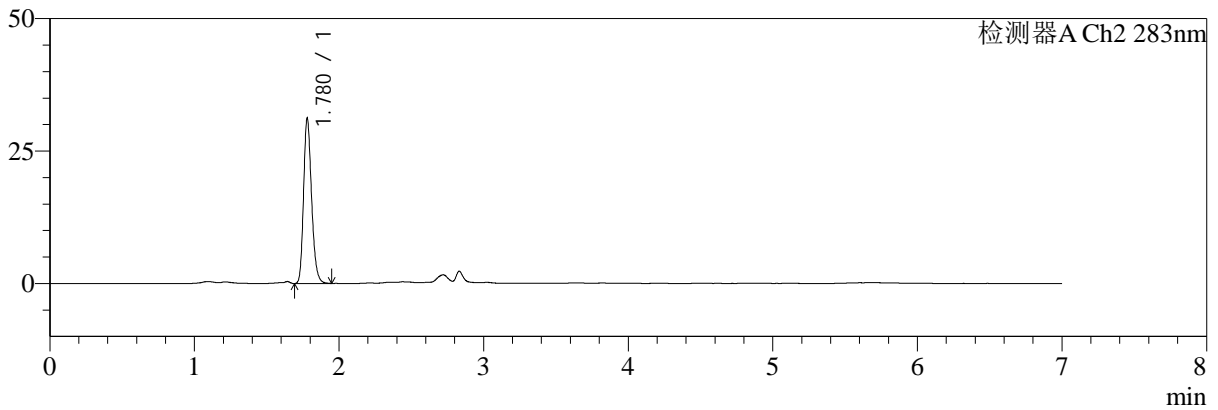
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1677-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:00:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 11:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	72678	100.000	22384	17809	1.308	--
总计		72678	100.000	22384			

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	1.780	120235	100.000	31174	4985	1.221	--
总计		120235	100.000	31174			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



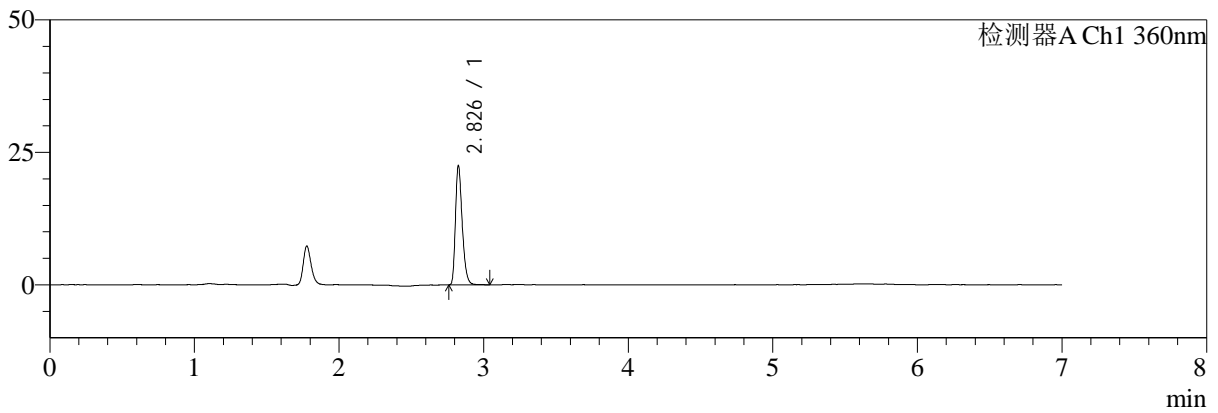
SMF-217

<样品信息>

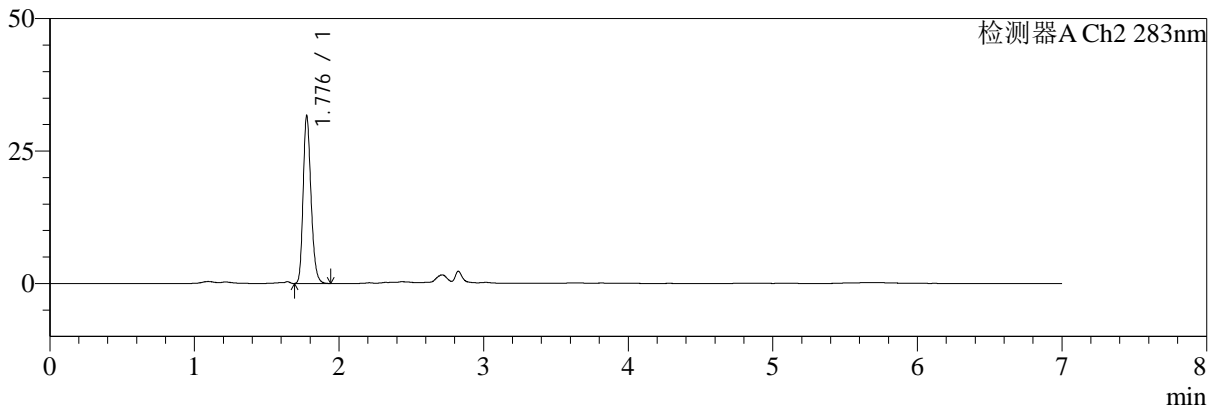
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1678-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:07:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.826	73210	100.000	22130	17673	1.314	--
总计		73210	100.000	22130			

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	1.776	120088	100.000	31278	5125	1.226	--
总计		120088	100.000	31278			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-2



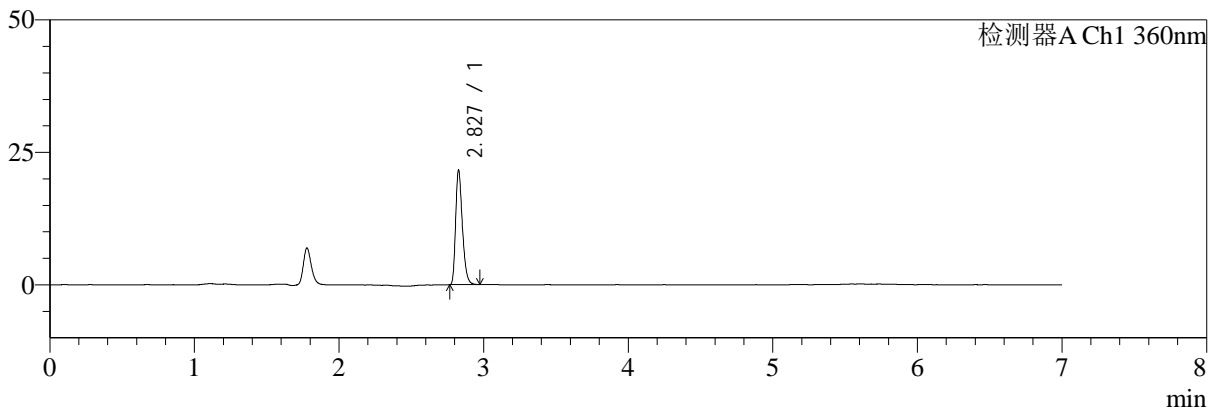
SMF-217

<样品信息>

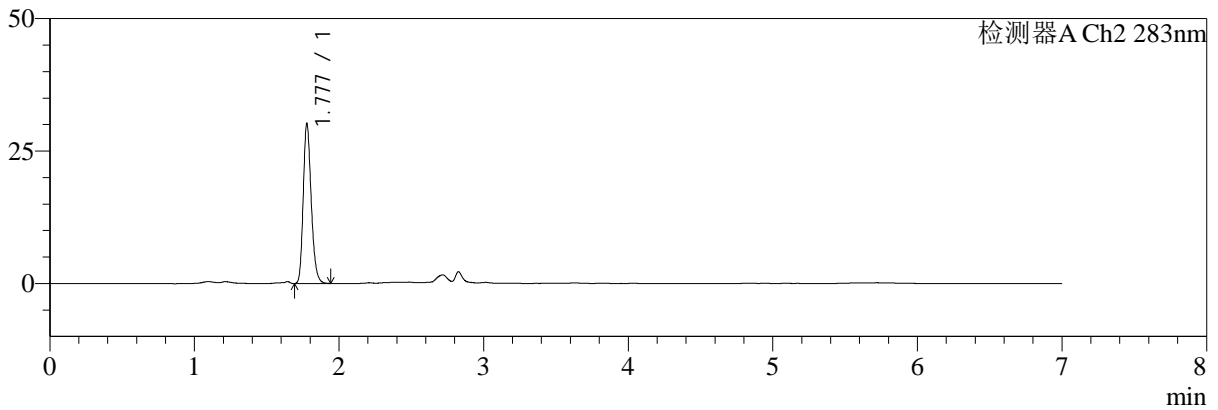
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1679-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:15:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.827	69913	100.000	21327	17822	1.313	--
总计		69913	100.000	21327			

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	1.777	115942	100.000	30008	5016	1.223	--
总计		115942	100.000	30008			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



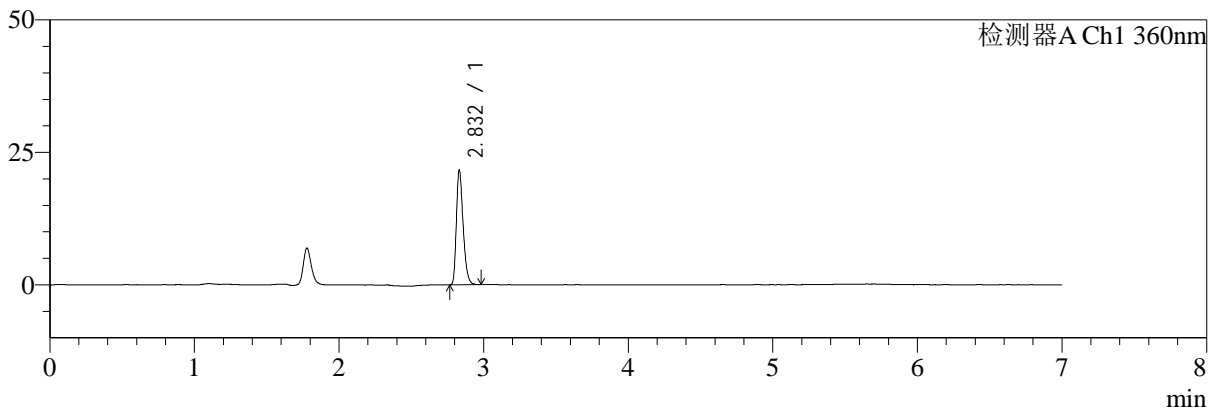
SMF-217

<样品信息>

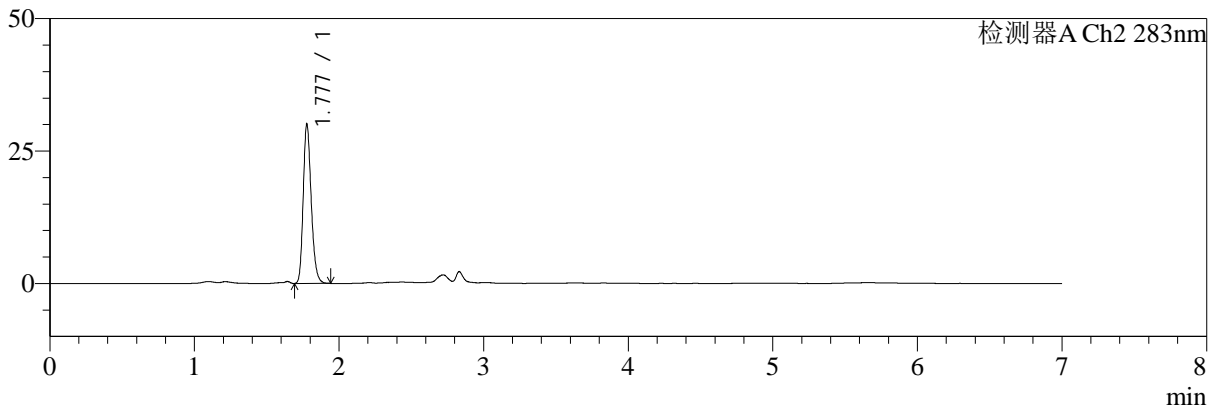
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1680-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	69922	100.000	21542	17817	1.313	--
总计		69922	100.000	21542			

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	1.777	115952	100.000	29898	4975	1.220	--
总计		115952	100.000	29898			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-2



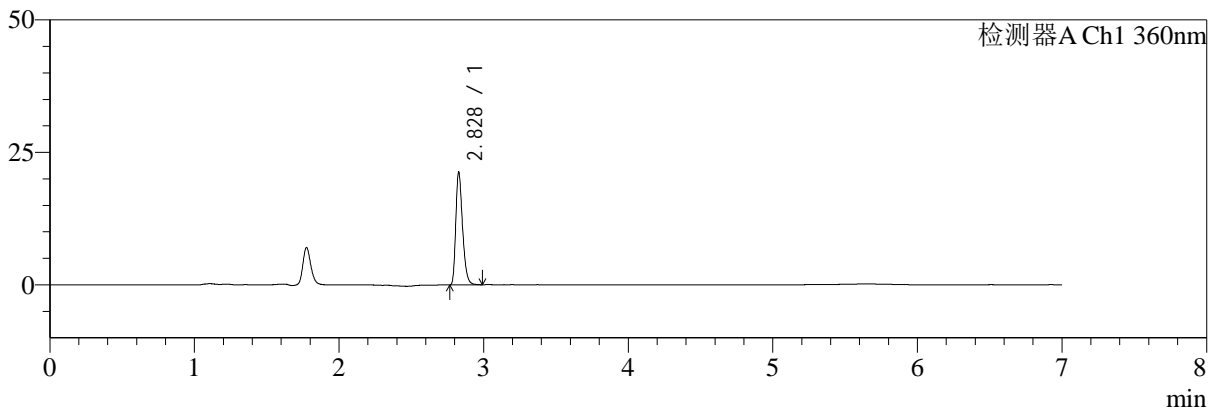
SMF-217

<样品信息>

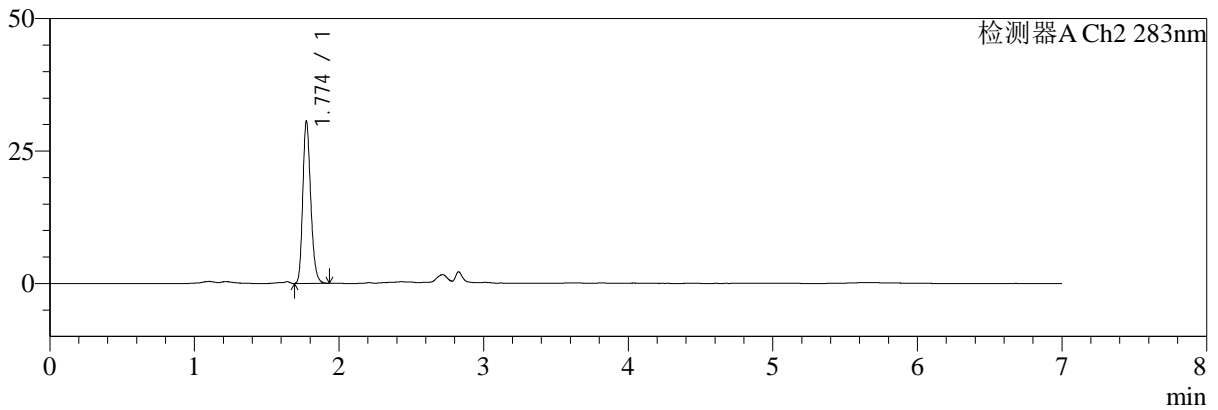
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1681-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.828	68870	100.000	21133	17795	1.307	--
总计		68870	100.000	21133			

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	1.774	117200	100.000	30492	5024	1.222	--
总计		117200	100.000	30492			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



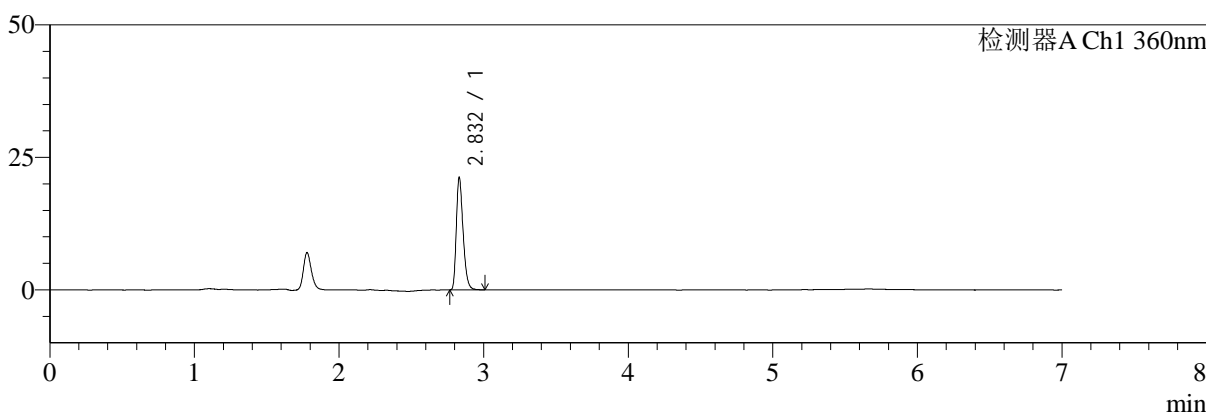
SMF-217

<样品信息>

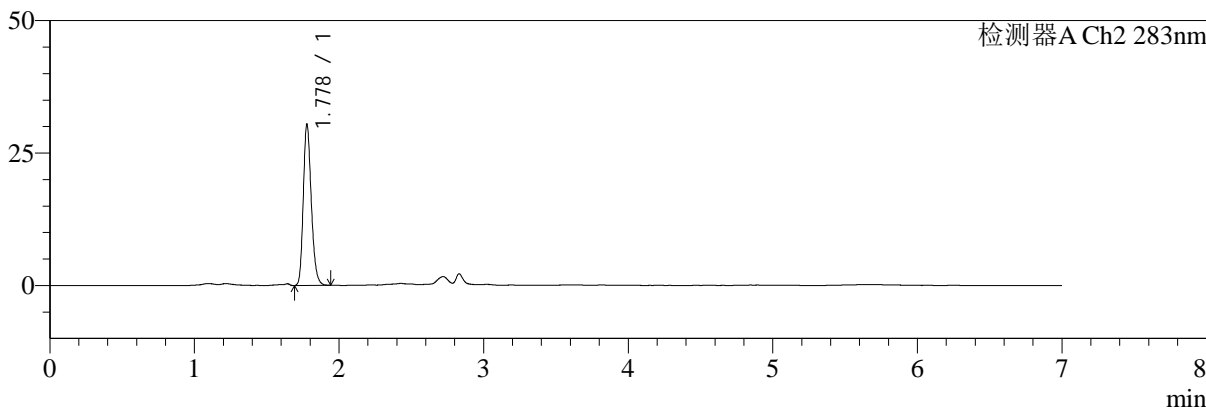
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1682-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-30min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:37:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	68909	100.000	21163	17735	1.310	--
总计		68909	100.000	21163			

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	1.778	117378	100.000	30324	4976	1.218	--
总计		117378	100.000	30324			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-2



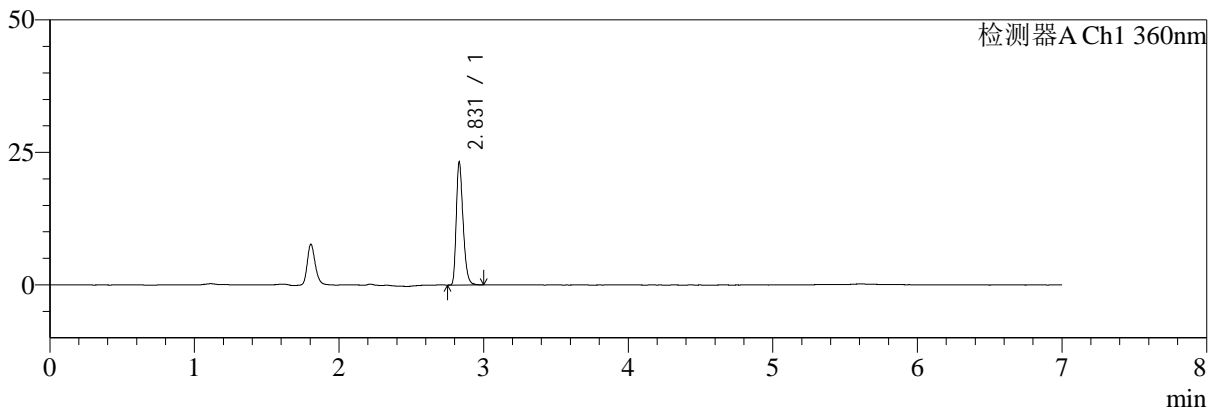
SMF-217

<样品信息>

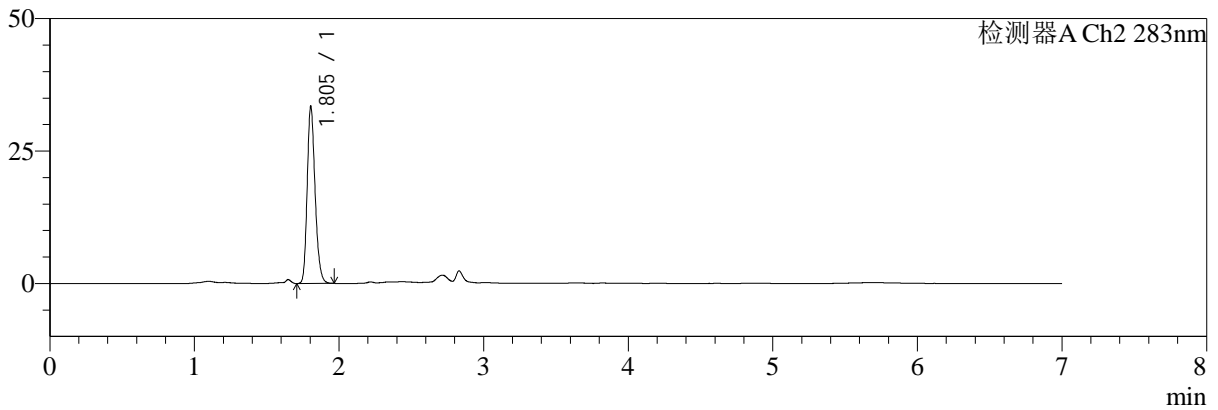
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1683-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/01/24 05:45:00 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	75468	100.000	23158	17671	1.302	--
总计		75468	100.000	23158			

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	1.805	127295	100.000	33419	5251	1.215	--
总计		127295	100.000	33419			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



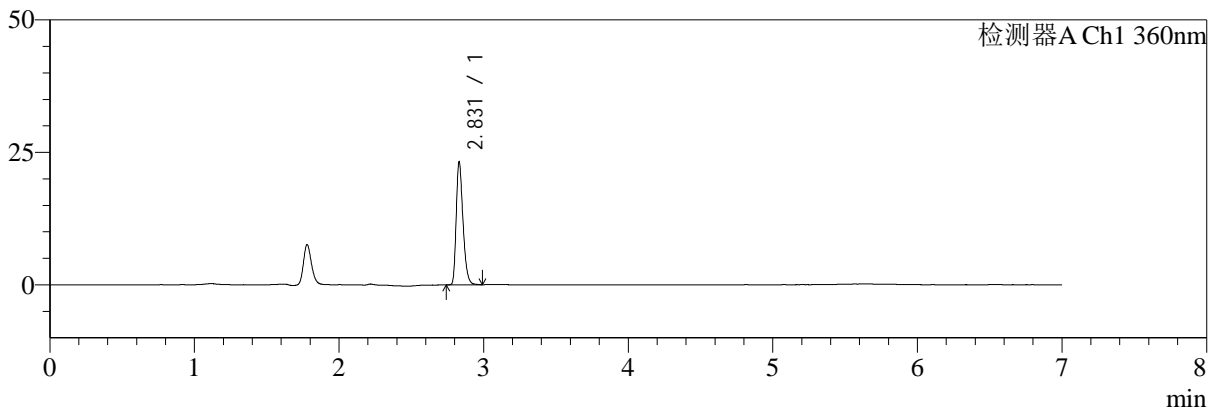
SMF-217

<样品信息>

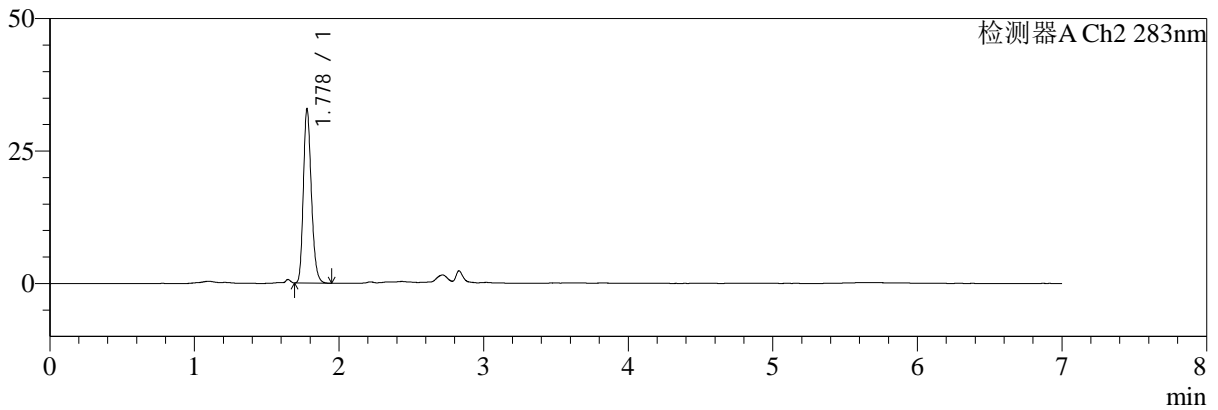
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1684-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:52:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	75455	100.000	23176	17679	1.304	--
总计		75455	100.000	23176			

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	1.778	126647	100.000	32805	4971	1.220	--
总计		126647	100.000	32805			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-2



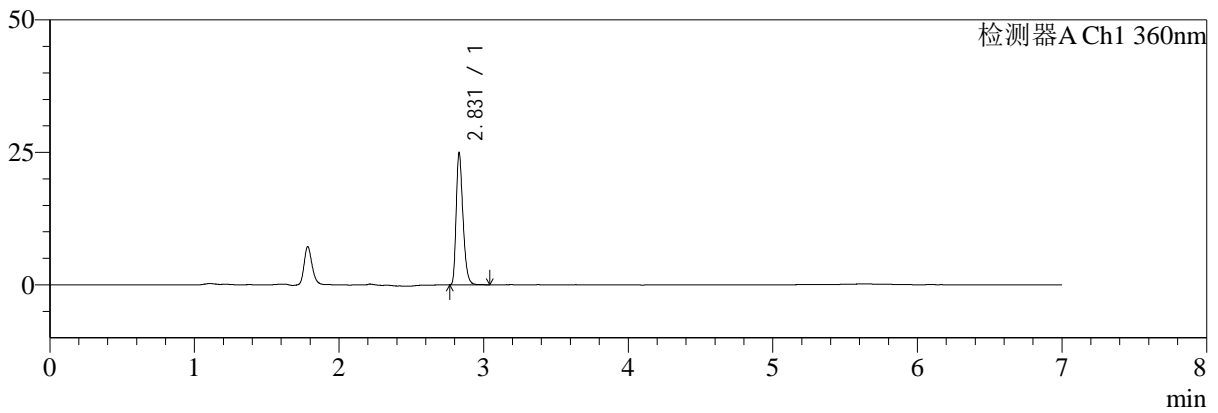
SMF-217

<样品信息>

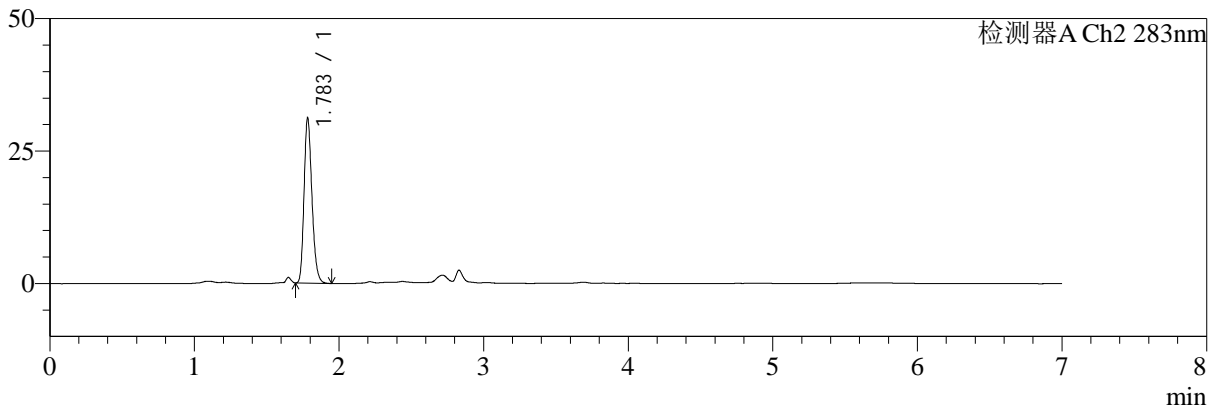
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1685-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	80870	100.000	24861	17704	1.307	--
总计		80870	100.000	24861			

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	1.783	118594	100.000	30994	5117	1.225	--
总计		118594	100.000	30994			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



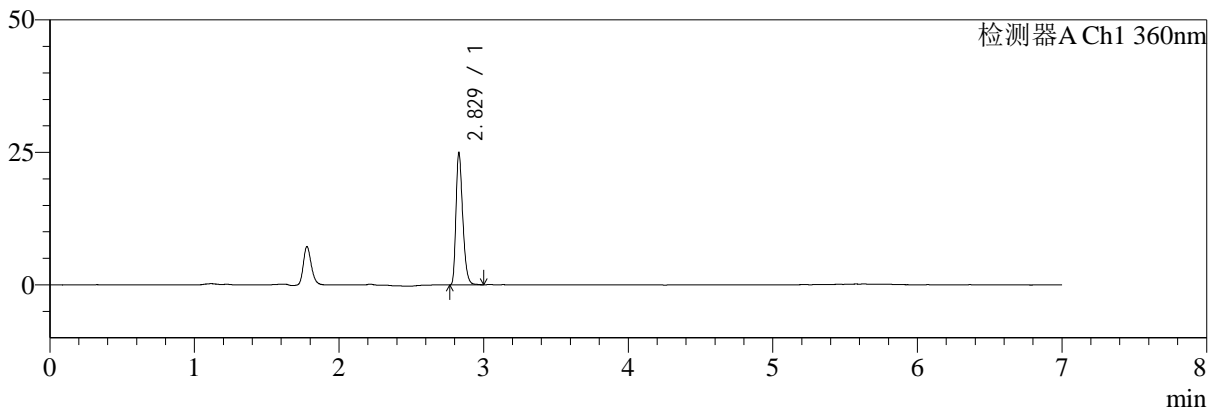
SMF-217

<样品信息>

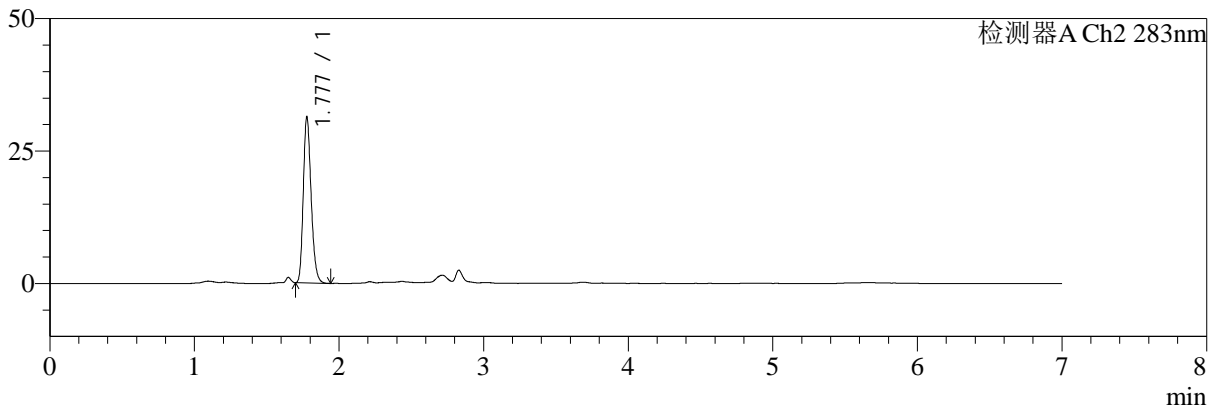
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1686-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:07:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:51:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	80730	100.000	24905	17819	1.303	--
总计		80730	100.000	24905			

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	1.777	118256	100.000	31147	5155	1.226	--
总计		118256	100.000	31147			

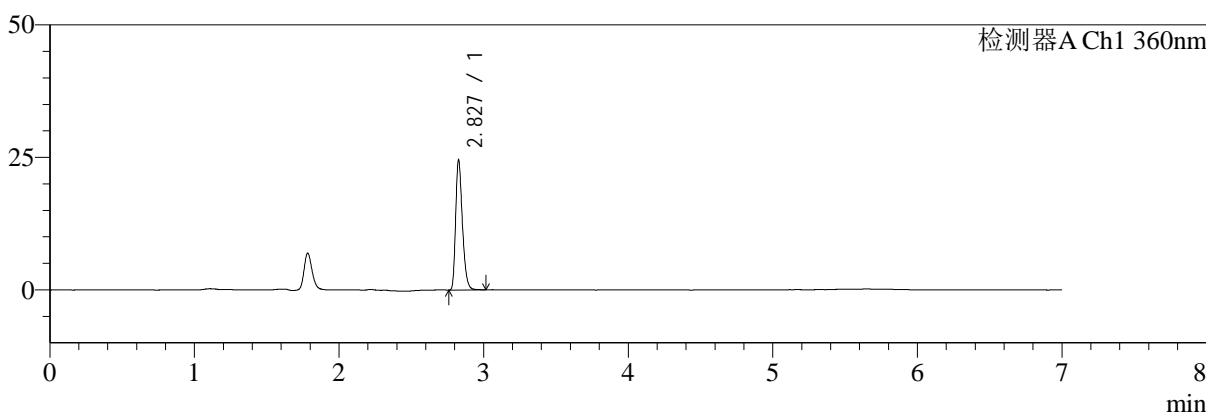
图102 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

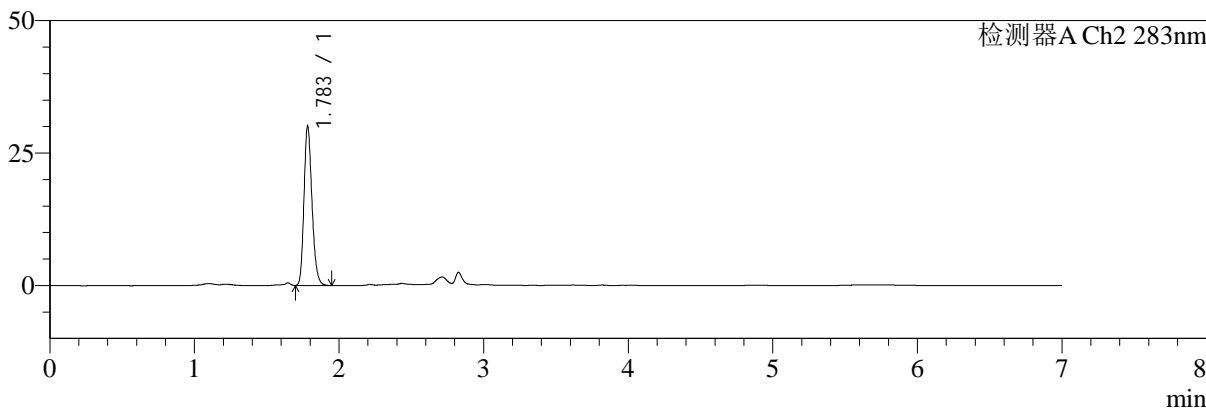
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1687-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/24 06:14:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.827	79383	100.000	24208	17734	1.303	--
总计		79383	100.000	24208			

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	1.783	116017	100.000	29947	4996	1.215	--
总计		116017	100.000	29947			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



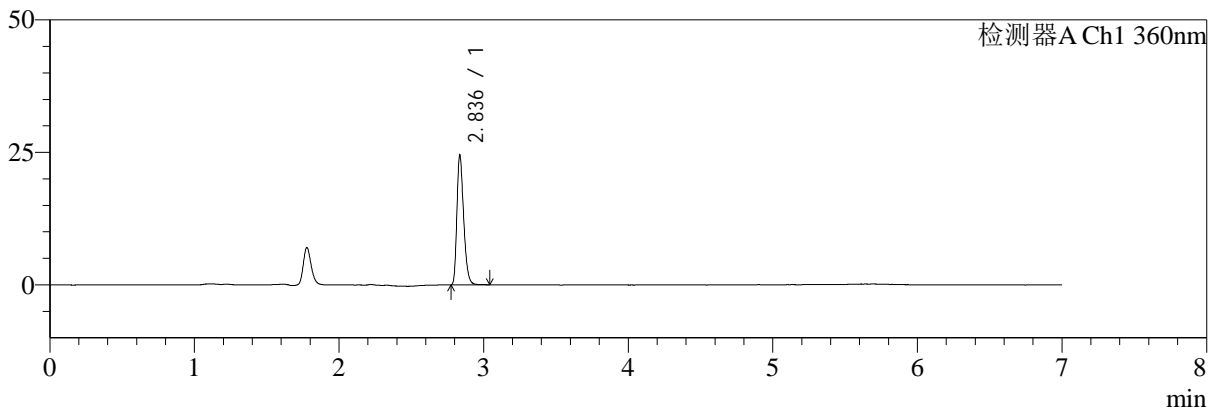
SMF-217

<样品信息>

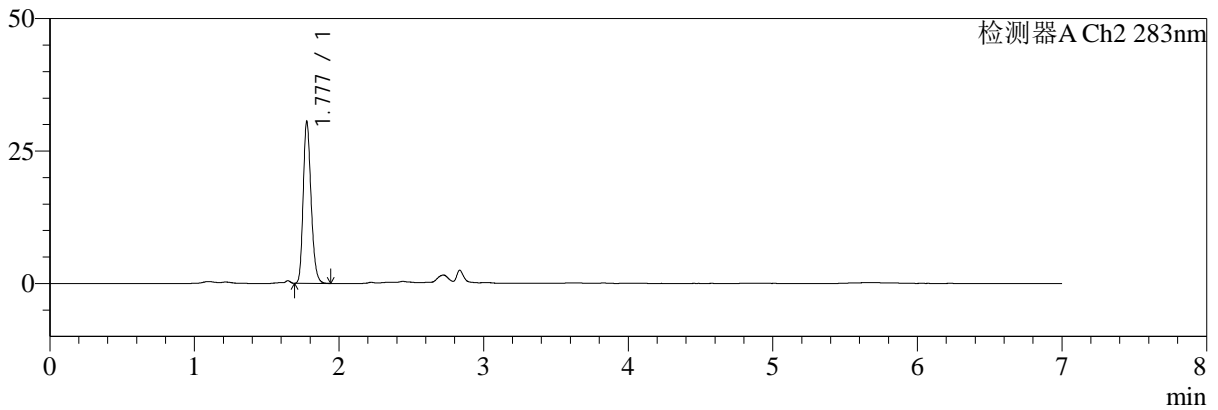
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1688-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.836	79120	100.000	24230	17947	1.303	--
总计		79120	100.000	24230			

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	1.777	115971	100.000	30275	5097	1.219	--
总计		115971	100.000	30275			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-2



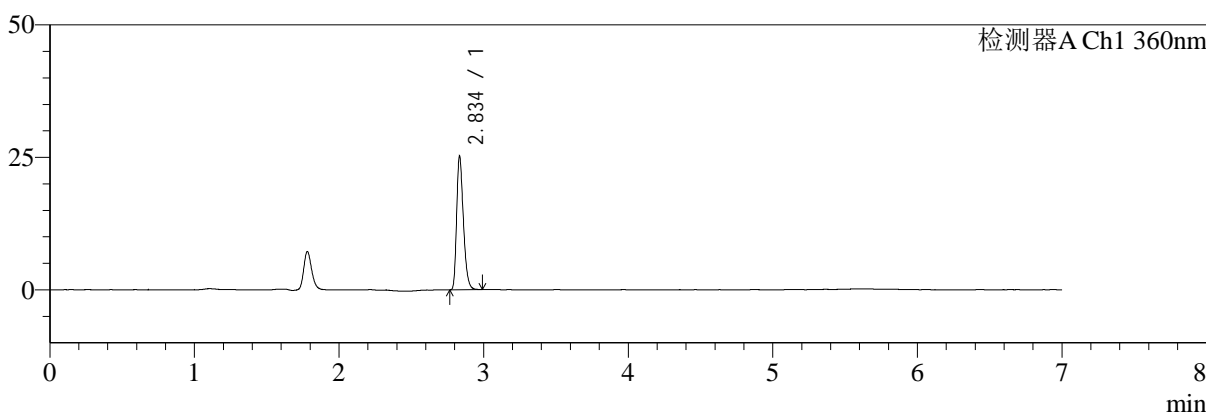
SMF-217

<样品信息>

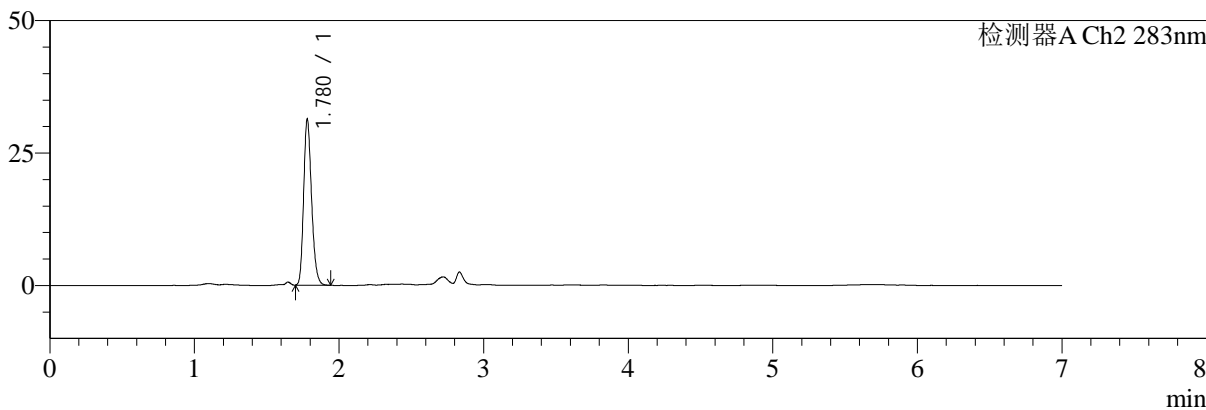
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1689-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:29:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.834	81360	100.000	24817	17943	1.311	--
总计		81360	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	1.780	119529	100.000	31313	5053	1.217	--
总计		119529	100.000	31313			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



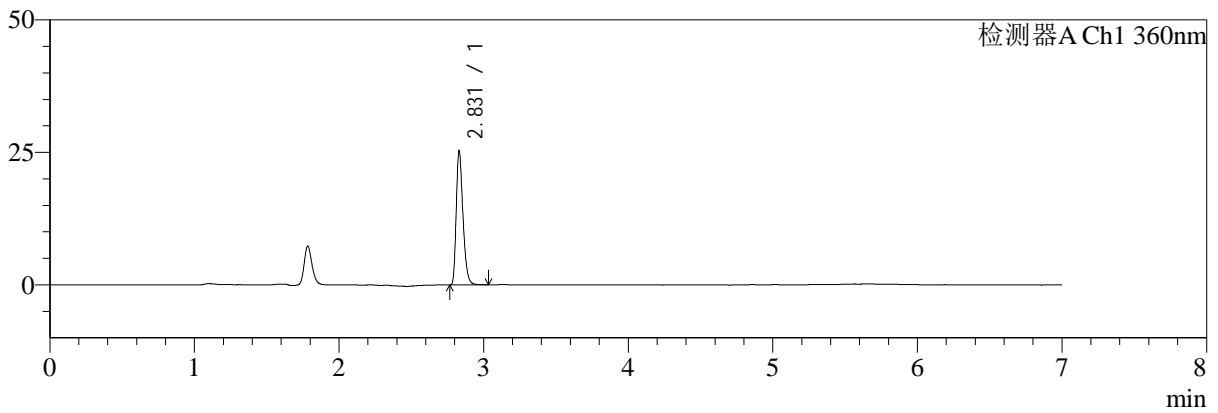
SMF-217

<样品信息>

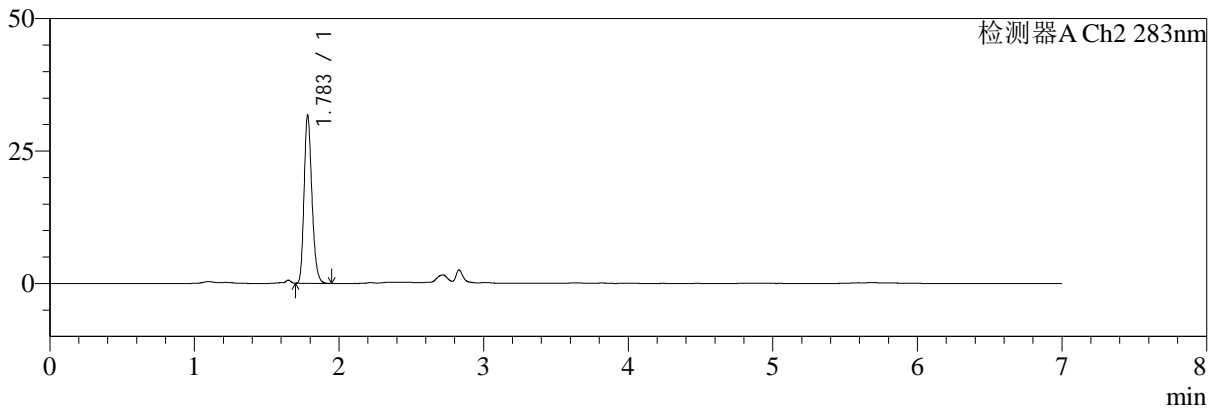
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1690-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:36:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.831	81651	100.000	25256	17930	1.306	--
总计		81651	100.000	25256			

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	1.783	119685	100.000	31527	5201	1.226	--
总计		119685	100.000	31527			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-2



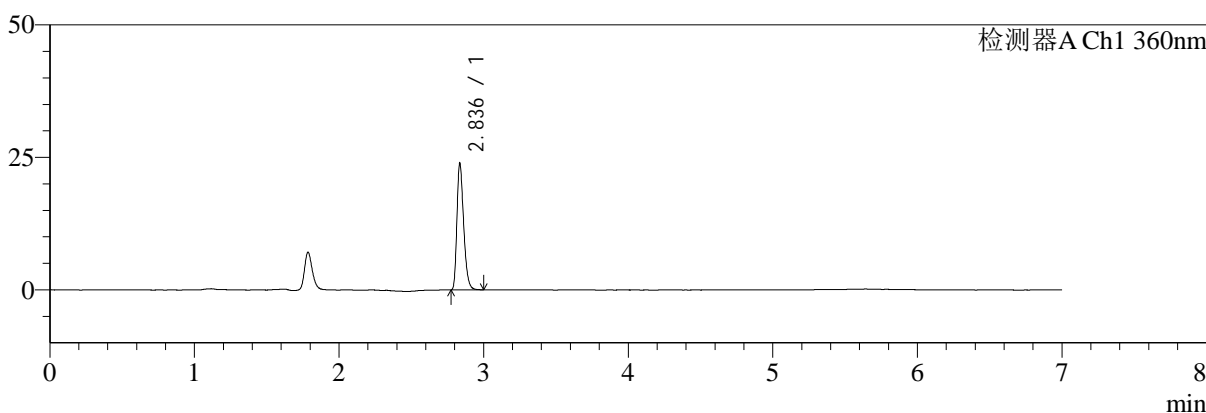
SMF-217

<样品信息>

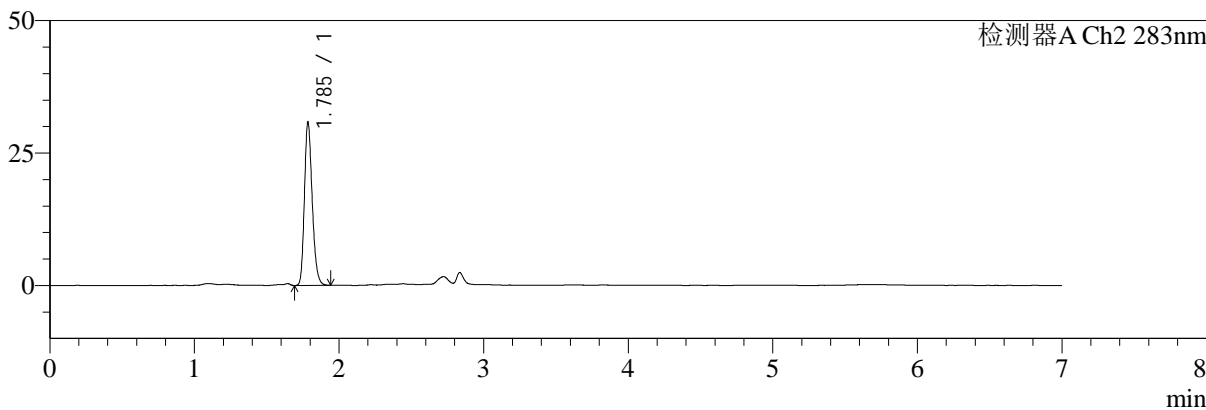
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1691-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.836	76995	100.000	23661	18054	1.307	--
总计		76995	100.000	23661			

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	1.785	115737	100.000	30512	5274	1.227	--
总计		115737	100.000	30512			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



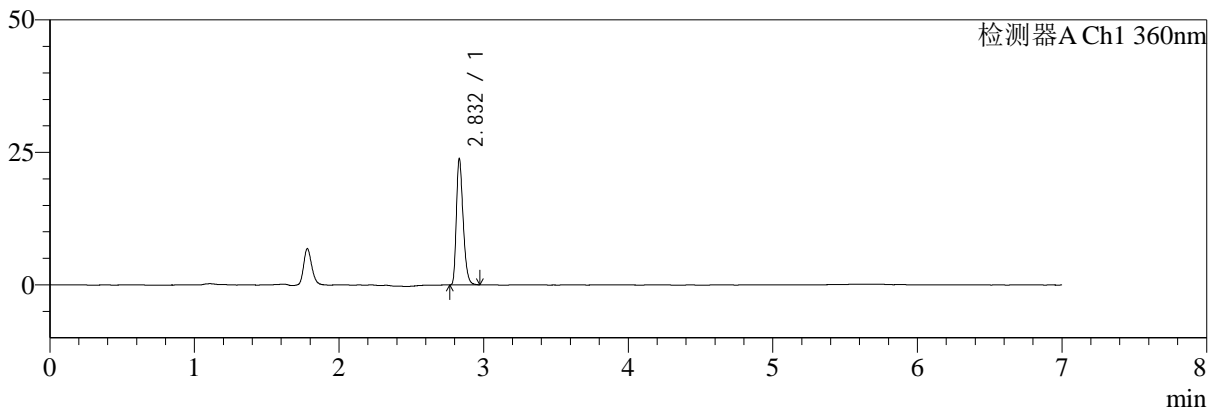
SMF-217

<样品信息>

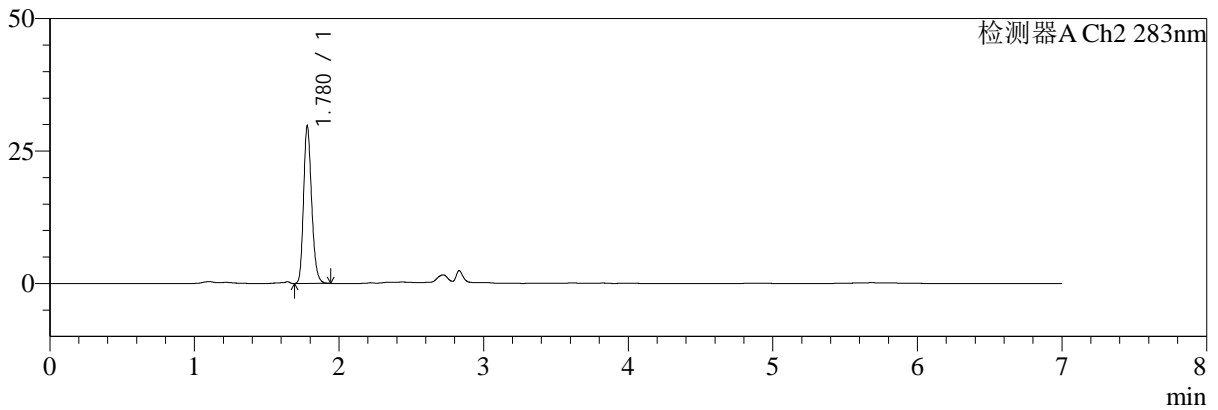
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1692-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:51:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.832	77028	100.000	23740	17823	1.307	--
总计		77028	100.000	23740			

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	1.780	115807	100.000	29751	4881	1.209	--
总计		115807	100.000	29751			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-2



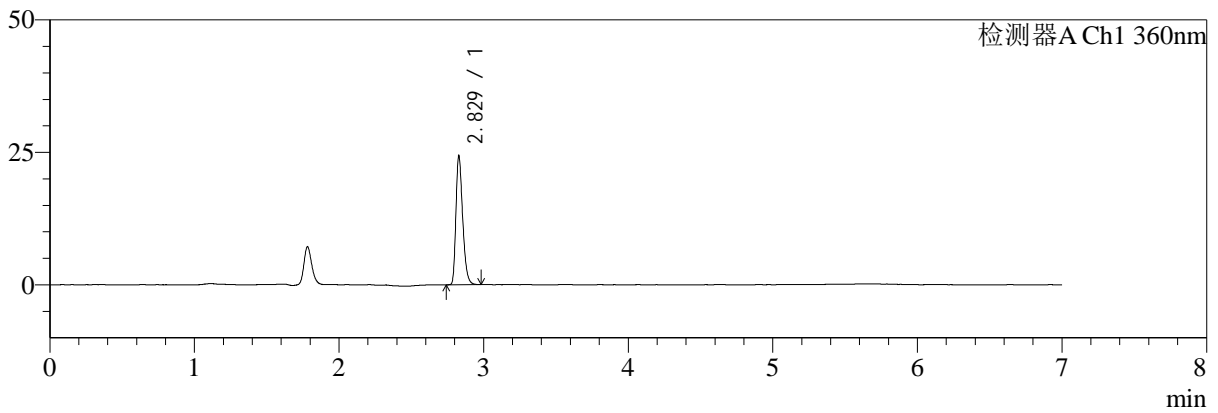
SMF-217

<样品信息>

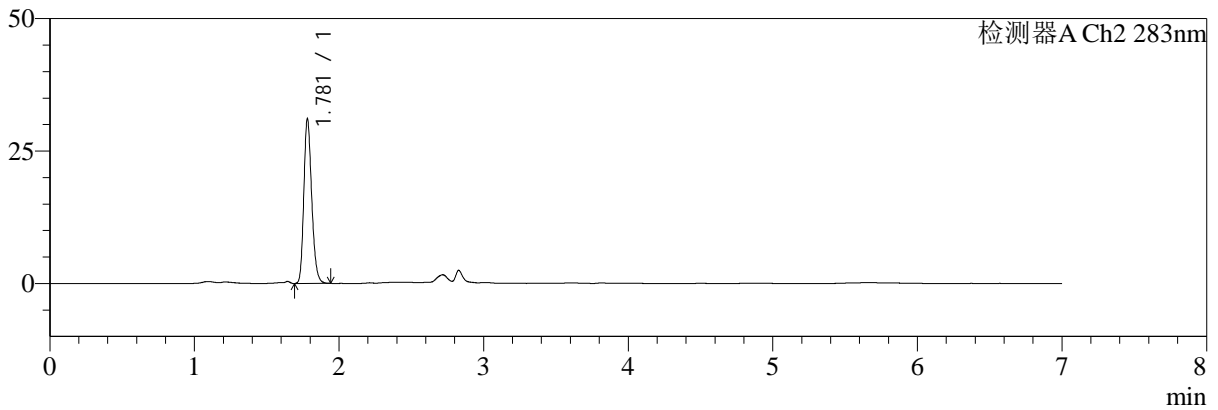
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1693-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	78969	100.000	24285	17724	1.304	--
总计		78969	100.000	24285			

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	1.781	118049	100.000	31069	5136	1.216	--
总计		118049	100.000	31069			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



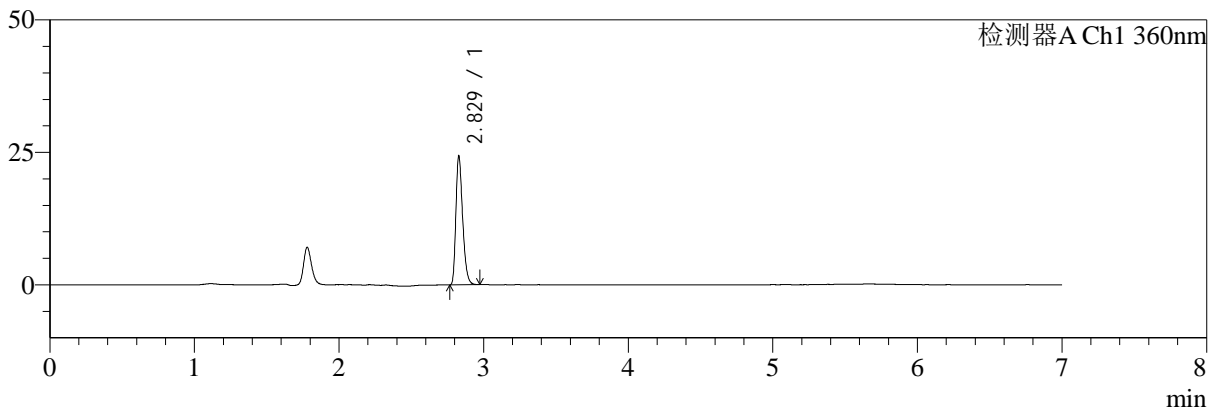
SMF-217

<样品信息>

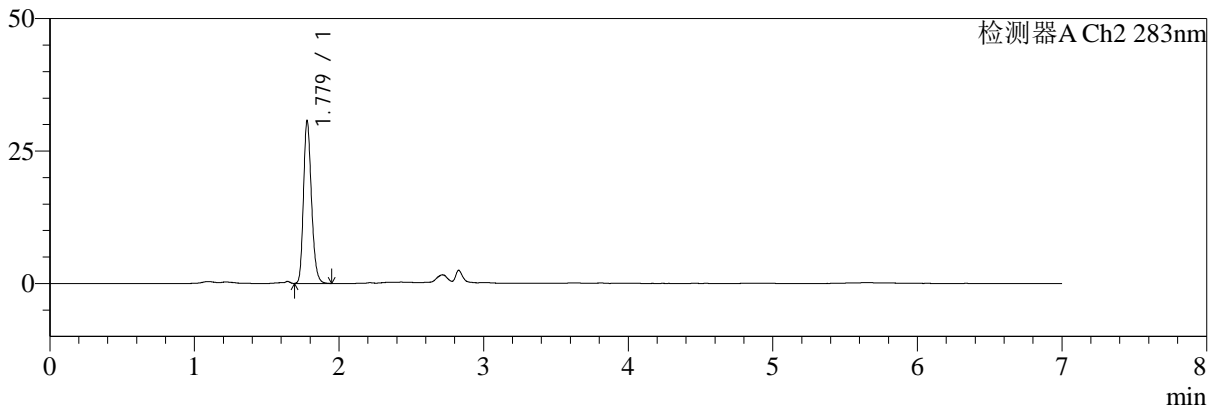
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1694-2 - zzp-2024092121p-bzgz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-45min-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:06:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.829	78867	100.000	24247	17665	1.303	--
总计		78867	100.000	24247			

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	1.779	118056	100.000	30677	5005	1.215	--
总计		118056	100.000	30677			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
 自制品(2024092121批)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-2



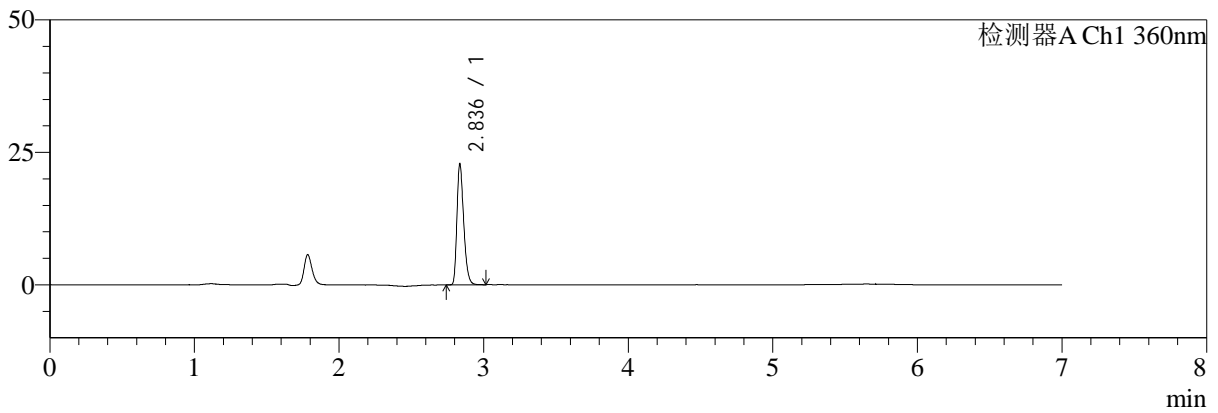
SMF-217

<样品信息>

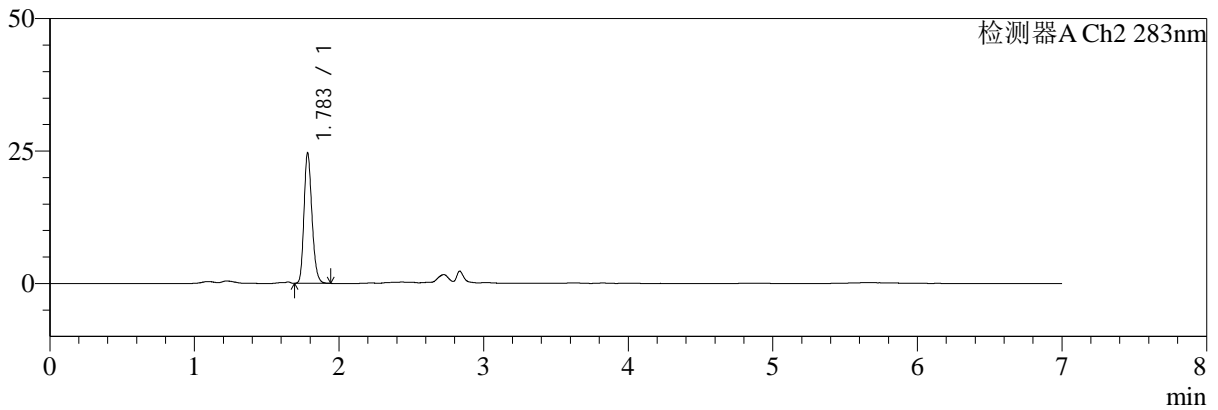
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1695-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:13:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.836	74126	100.000	22650	17825	1.301	--
总计		74126	100.000	22650			

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	1.783	94186	100.000	24497	5054	1.211	--
总计		94186	100.000	24497			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



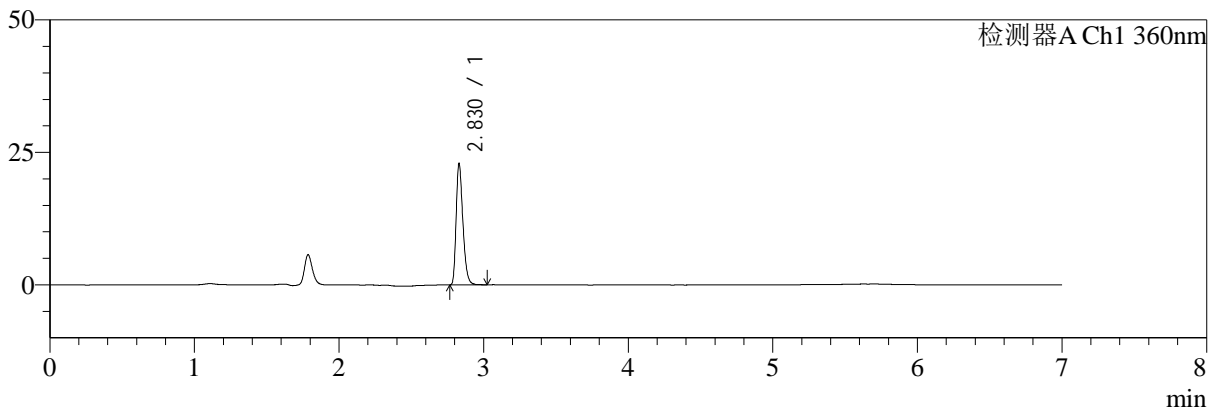
SMF-217

<样品信息>

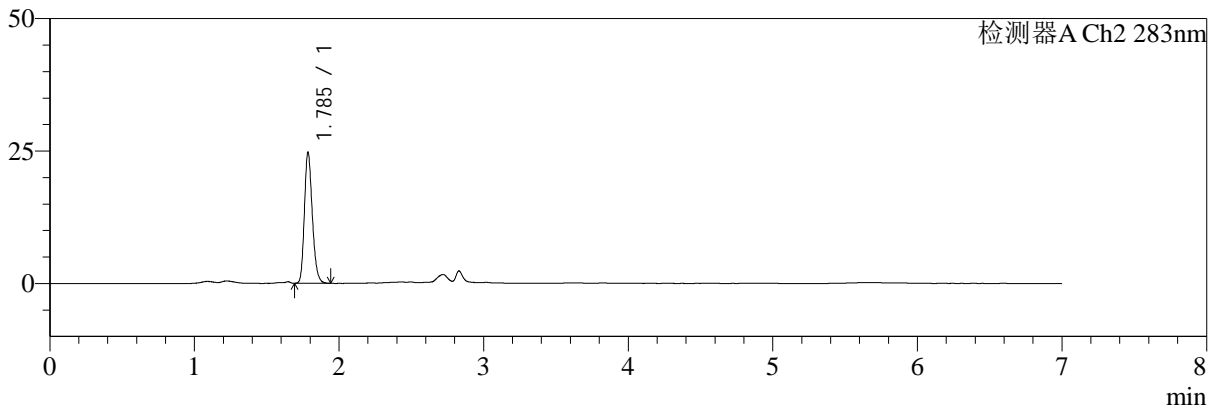
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-36/7-1696-2 - zzp-2024092121p-bz-yxys30t-rcd-pH6.8jz-lf100z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX256-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 11:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.830	74214	100.000	22890	17804	1.306	--
总计		74214	100.000	22890			

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	1.785	94222	100.000	24510	5101	1.216	--
总计		94222	100.000	24510			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2