



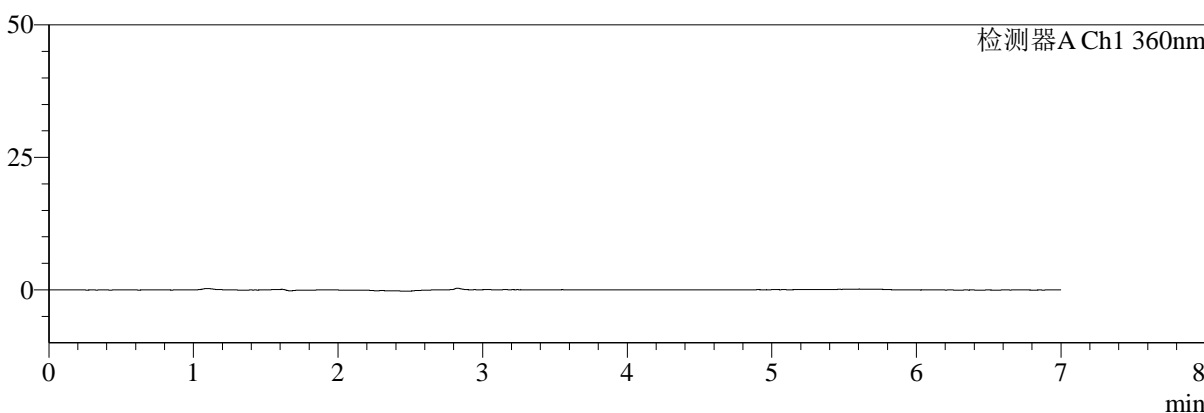
SMF-217

<样品信息>

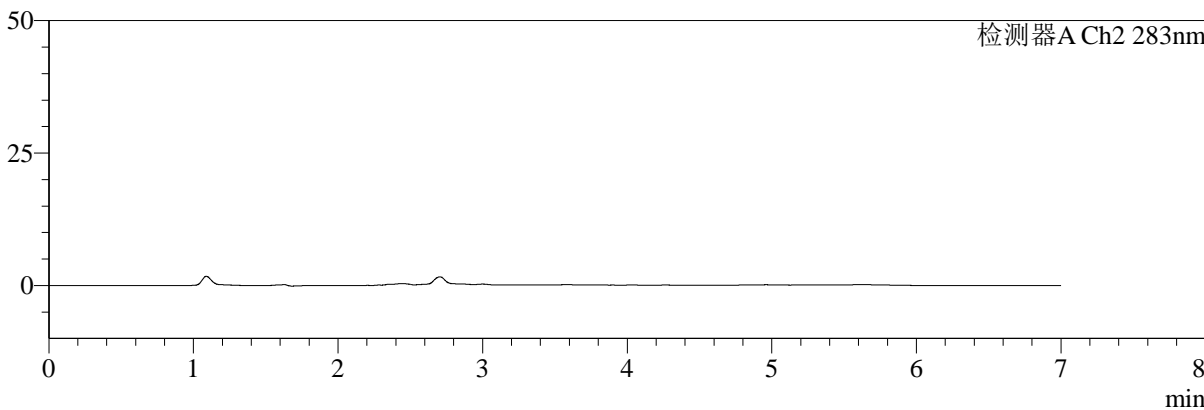
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-652-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:37:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



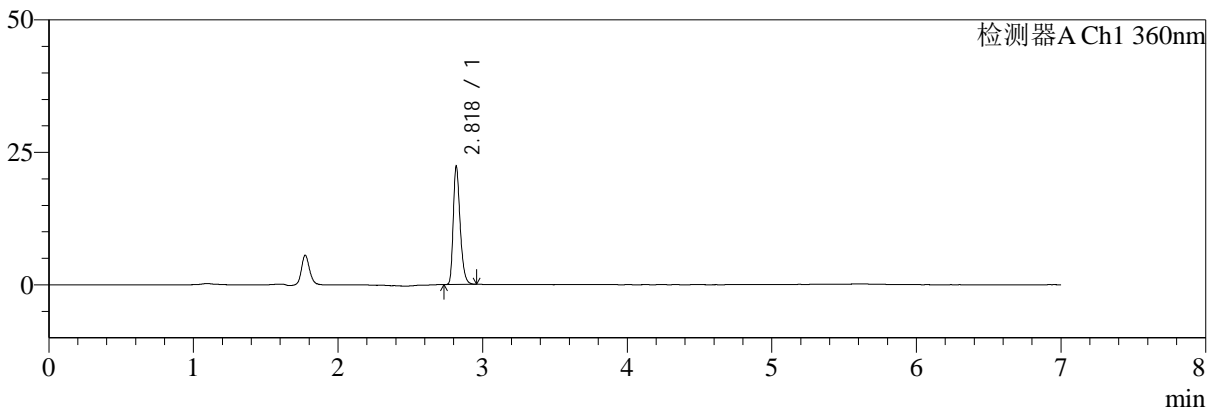
SMF-217

<样品信息>

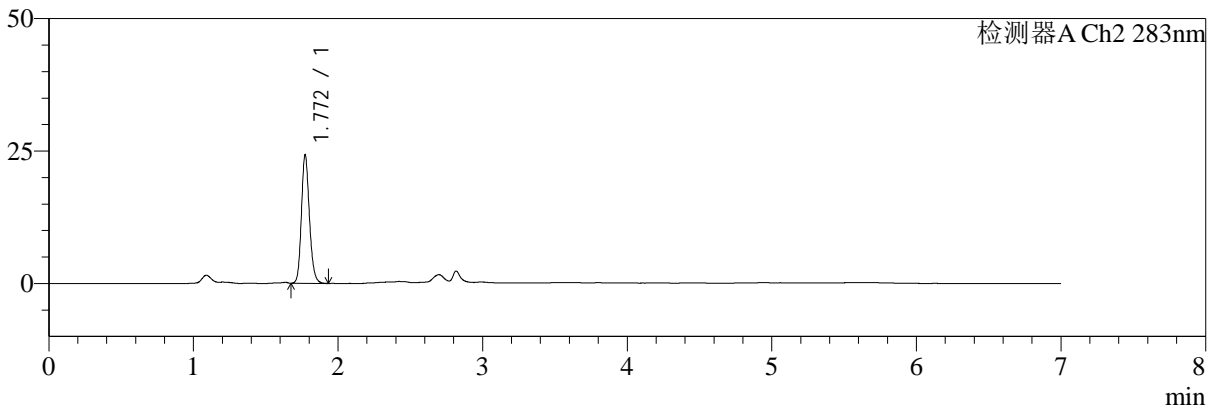
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-653-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:44:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	73714	100.000	21888	17023	1.300	--
总计		73714	100.000	21888			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	93479	100.000	24265	4979	1.171	--
总计		93479	100.000	24265			

图2 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



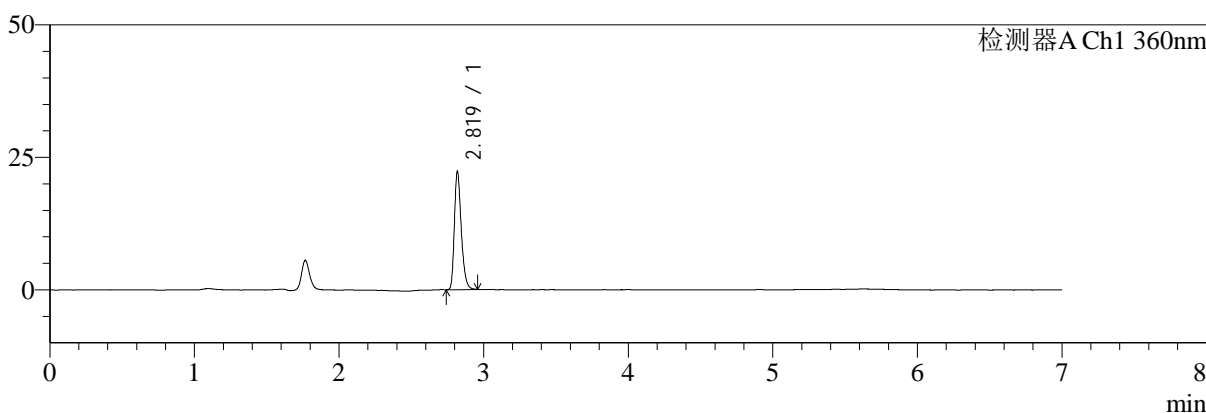
SMF-217

<样品信息>

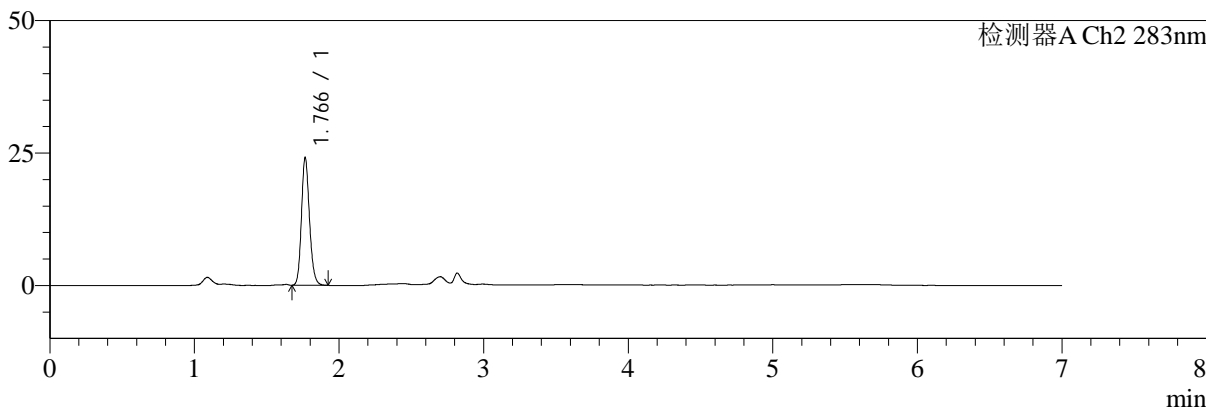
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-654-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:52:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	73884	100.000	22039	16971	1.297	--
总计		73884	100.000	22039			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	93263	100.000	24013	4888	1.170	--
总计		93263	100.000	24013			

图3 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



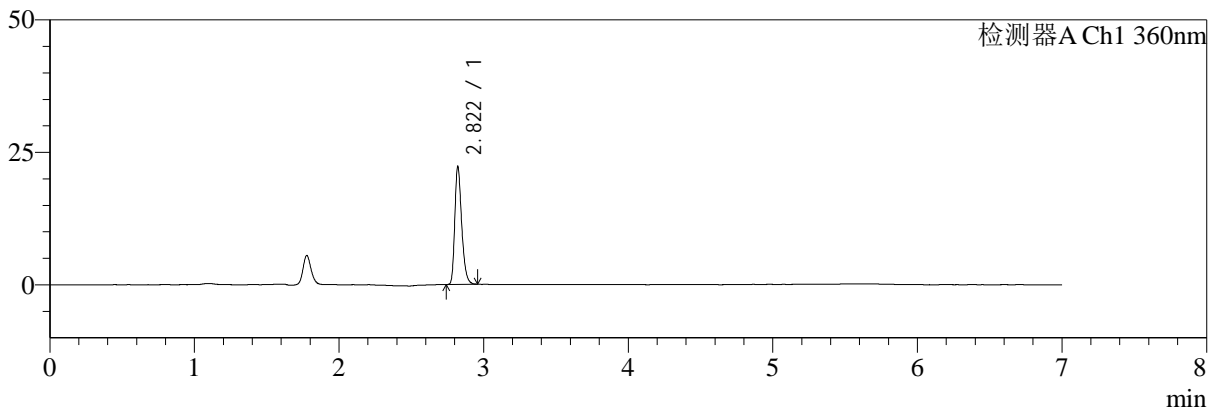
SMF-217

<样品信息>

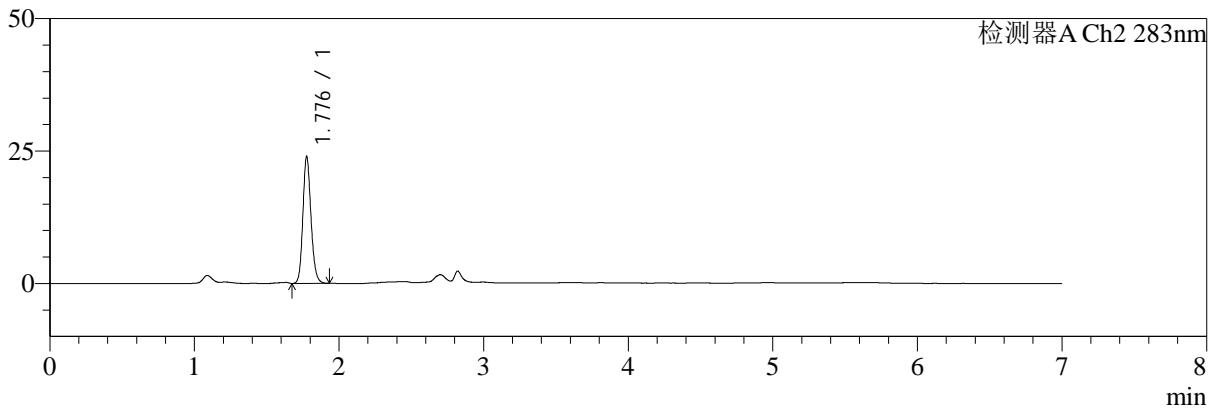
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-655-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 17:59:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	73691	100.000	22249	17059	1.289	--
总计		73691	100.000	22249			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	93414	100.000	23634	4871	1.163	--
总计		93414	100.000	23634			

图4 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



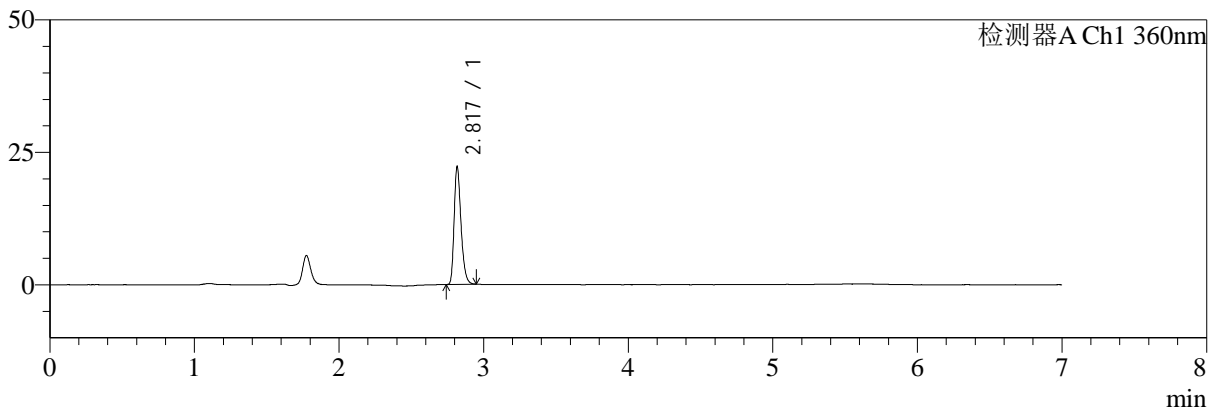
SMF-217

<样品信息>

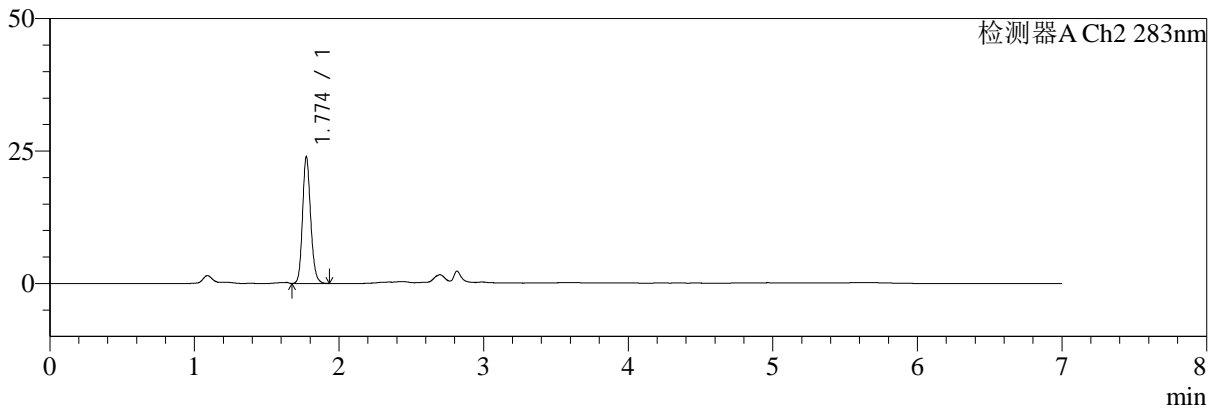
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-656-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	73574	100.000	21920	17001	1.297	--
总计		73574	100.000	21920			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	93563	100.000	23864	4845	1.165	--
总计		93563	100.000	23864			

图5 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



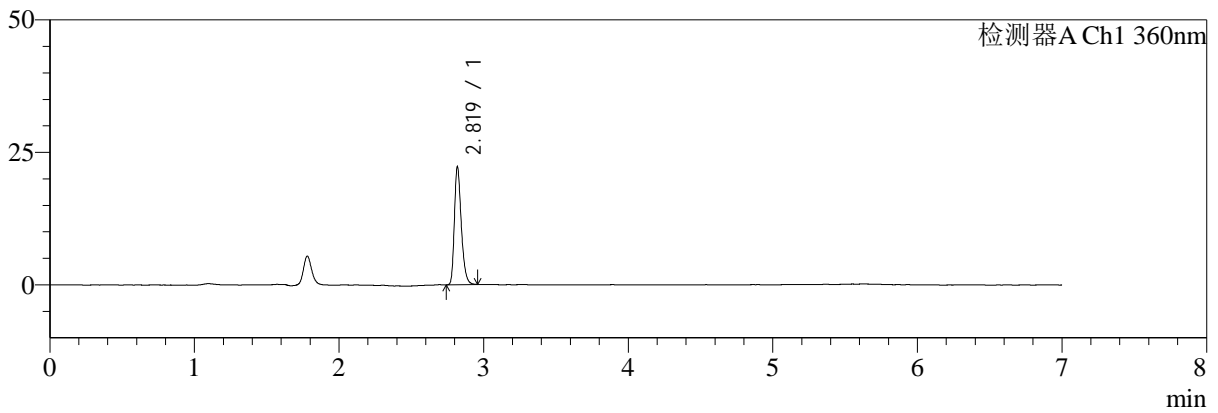
SMF-217

<样品信息>

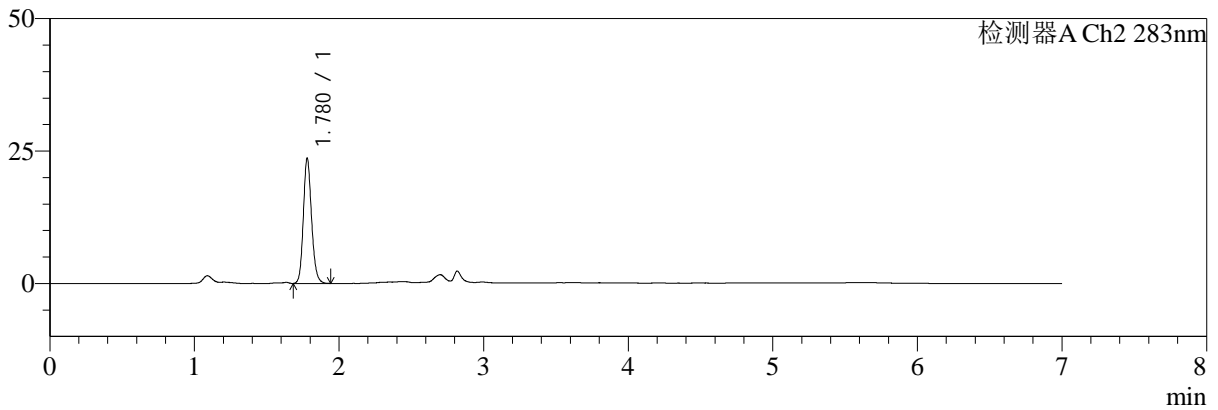
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-657-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:14:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	73657	100.000	22016	16998	1.294	--
总计		73657	100.000	22016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	93571	100.000	23652	4772	1.157	--
总计		93571	100.000	23652			

图6 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



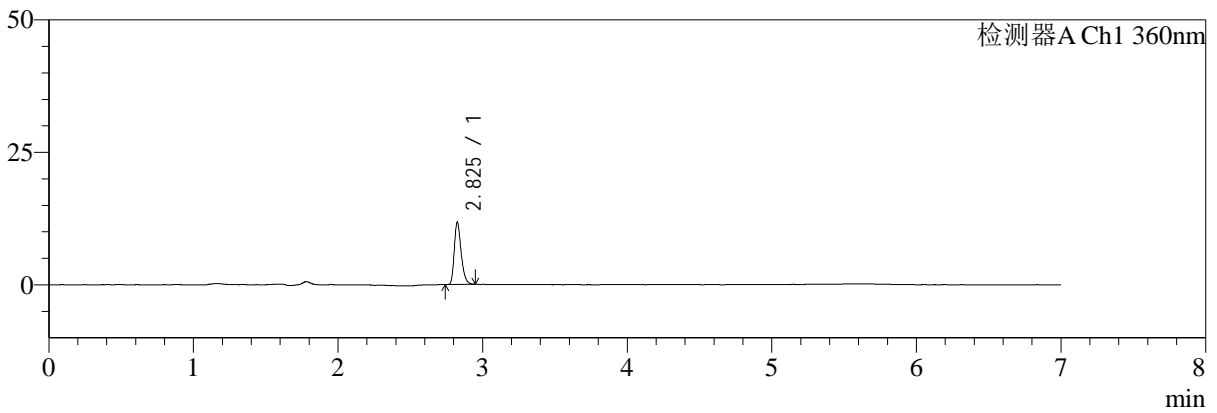
SMF-217

<样品信息>

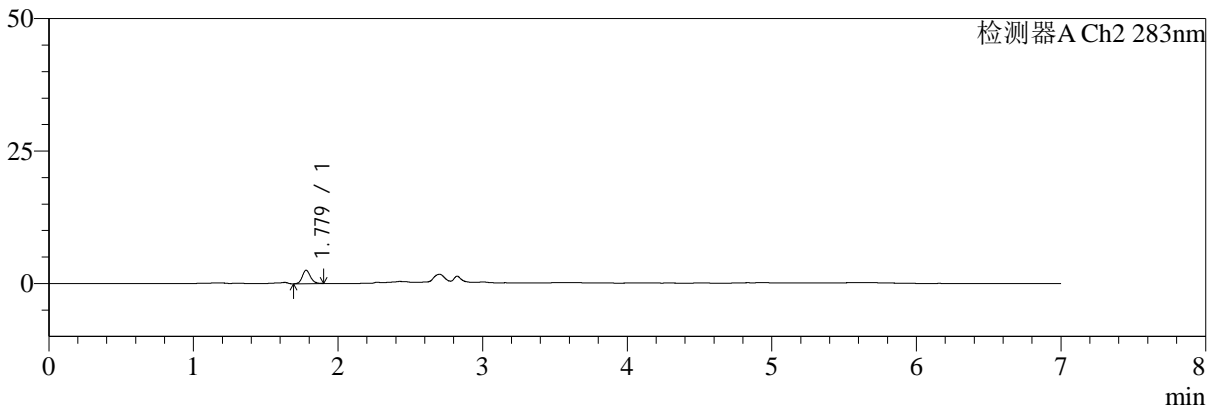
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-658-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:53:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	38866	100.000	11606	17084	1.294	--
总计		38866	100.000	11606			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	10026	100.000	2550	4863	1.162	--
总计		10026	100.000	2550			

图7 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



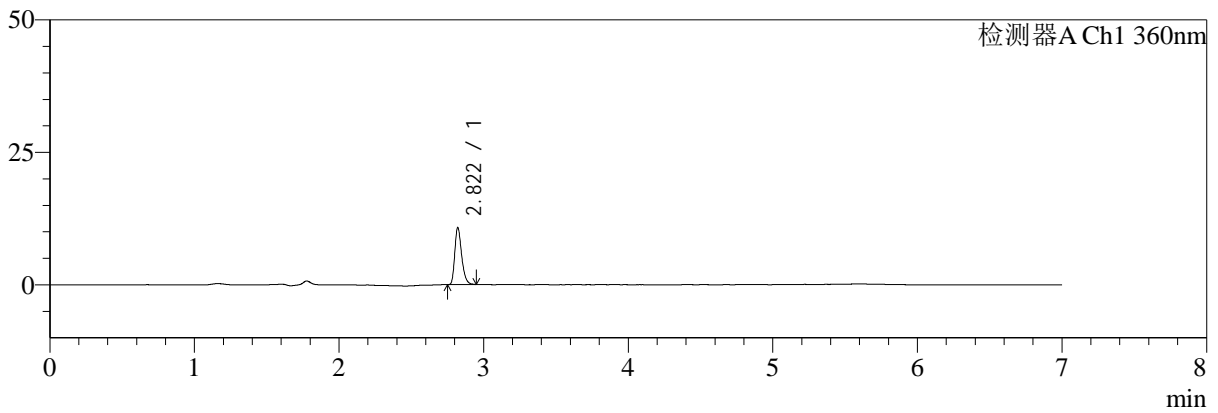
SMF-217

<样品信息>

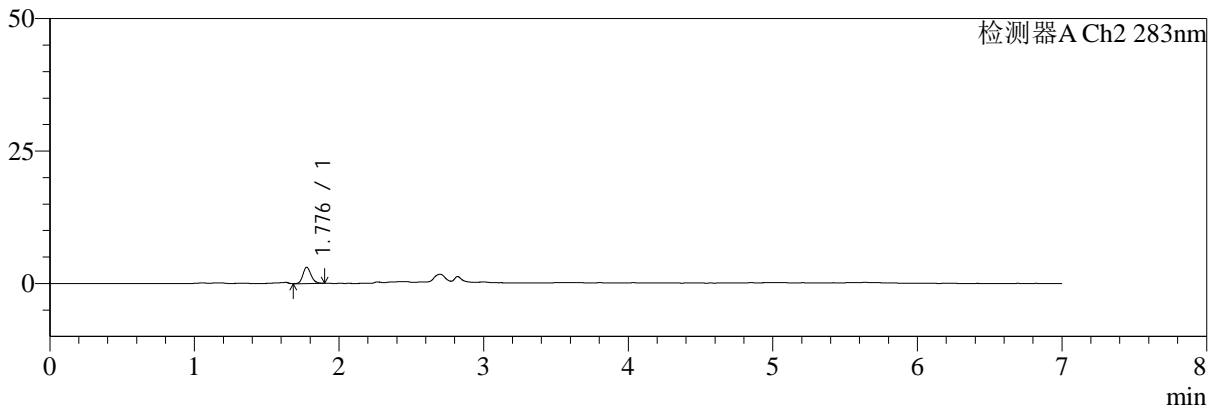
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-659-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:29:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	35622	100.000	10779	17018	1.292	--
总计		35622	100.000	10779			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	12195	100.000	3064	4795	1.175	--
总计		12195	100.000	3064			

图8 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



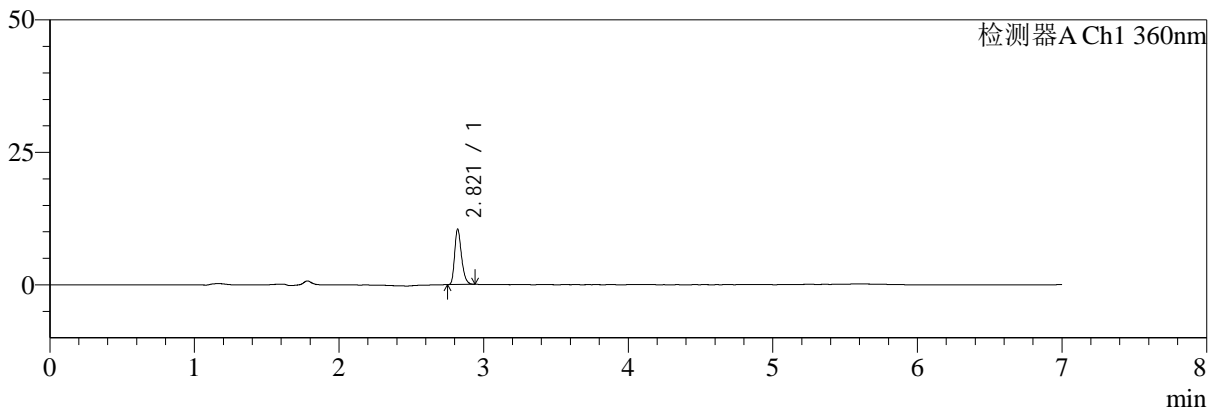
SMF-217

<样品信息>

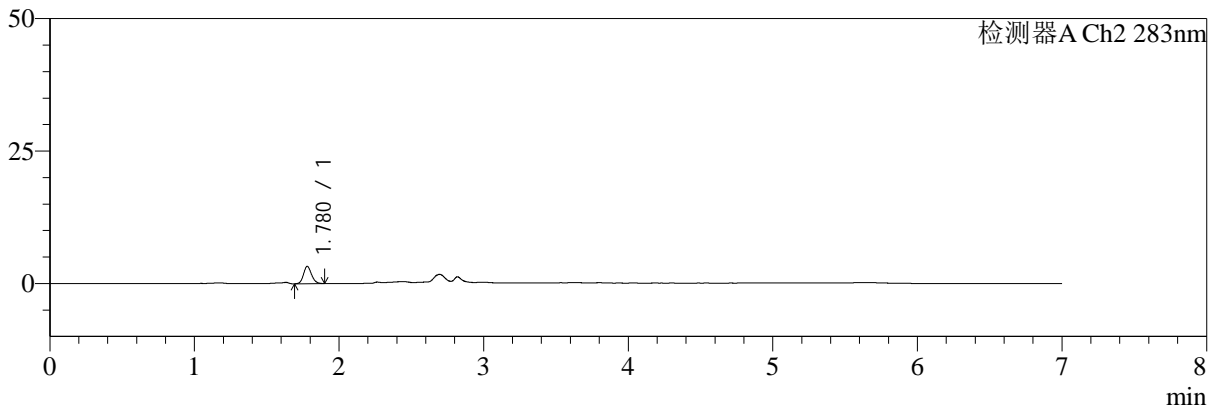
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-660-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:37:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	34436	100.000	10436	17053	1.276	--
总计		34436	100.000	10436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	12731	100.000	3278	4894	1.149	--
总计		12731	100.000	3278			

图9 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



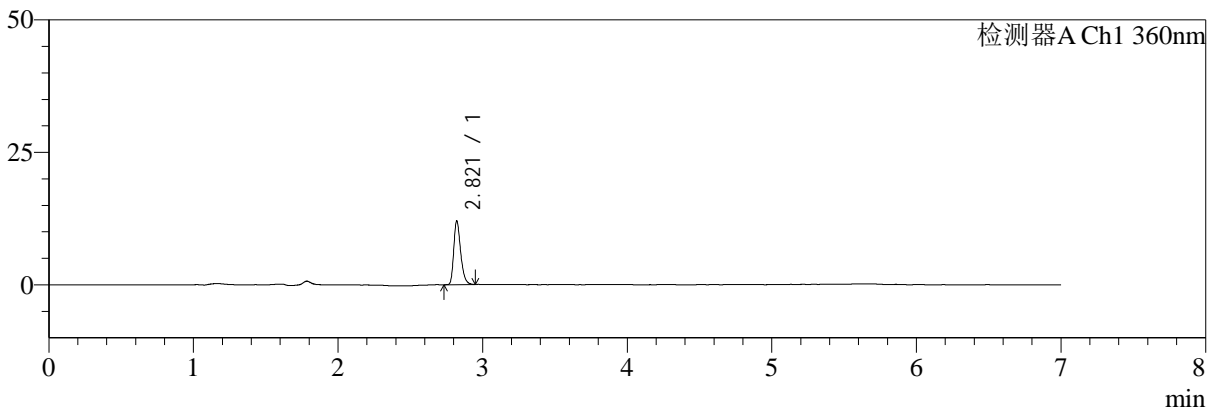
SMF-217

<样品信息>

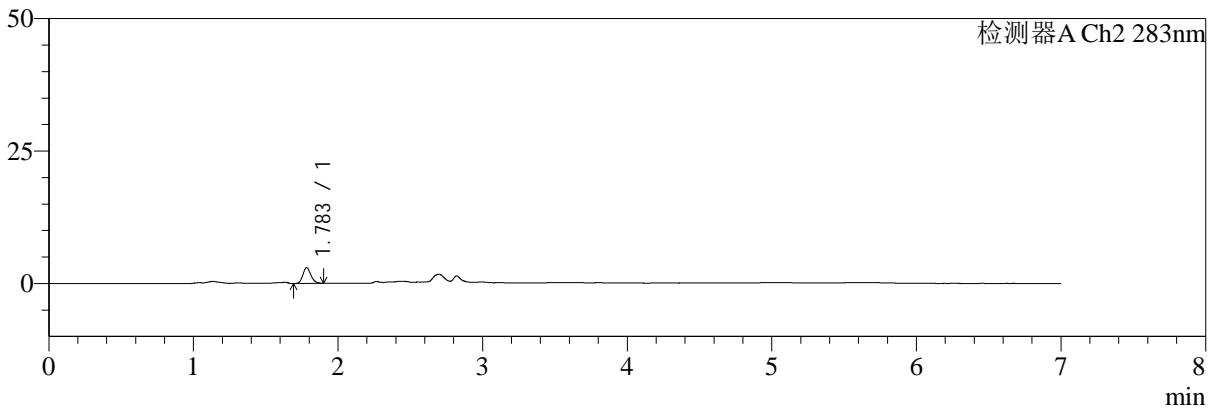
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-661-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-1f100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	39834	100.000	12017	16984	1.292	--
总计		39834	100.000	12017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	11716	100.000	2977	4822	1.147	--
总计		11716	100.000	2977			

图10 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



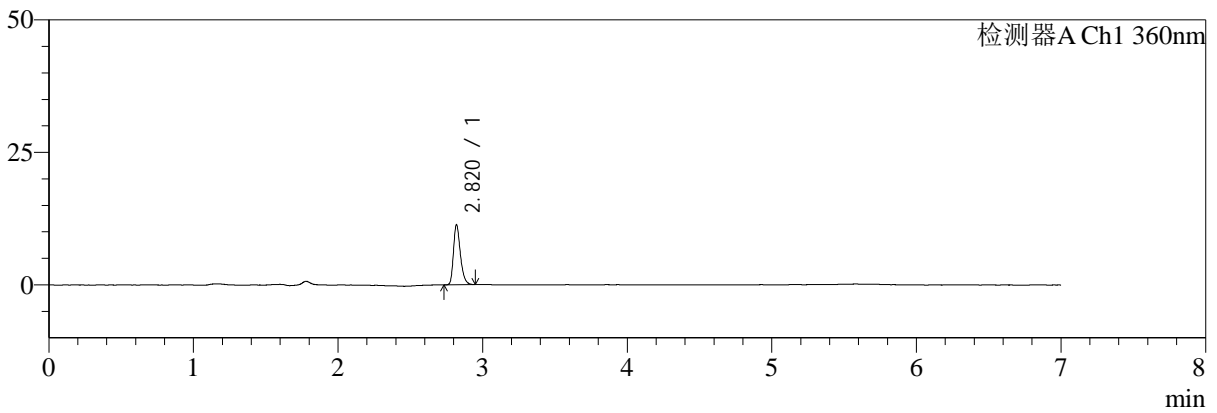
SMF-217

<样品信息>

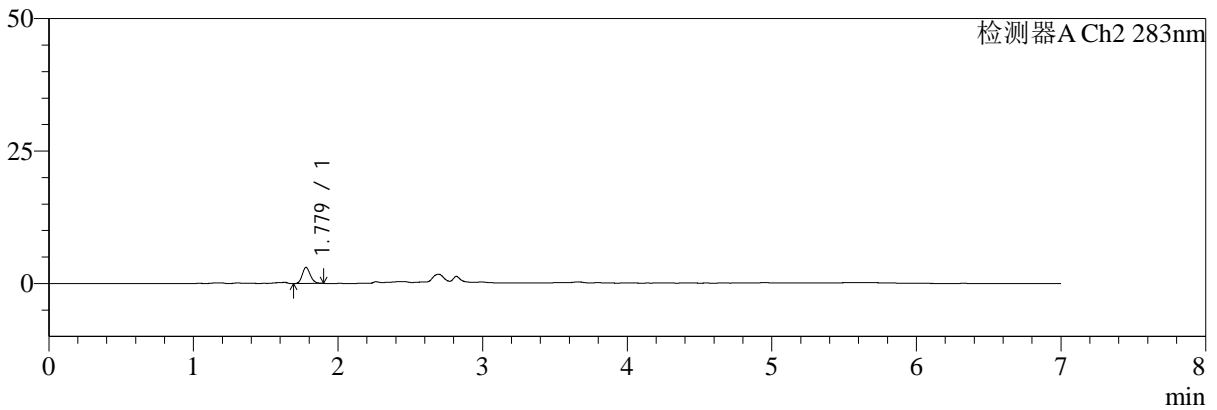
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-662-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:51:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:53:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	37662	100.000	11261	16987	1.298	--
总计		37662	100.000	11261			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	11936	100.000	3044	4807	1.154	--
总计		11936	100.000	3044			

图11 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



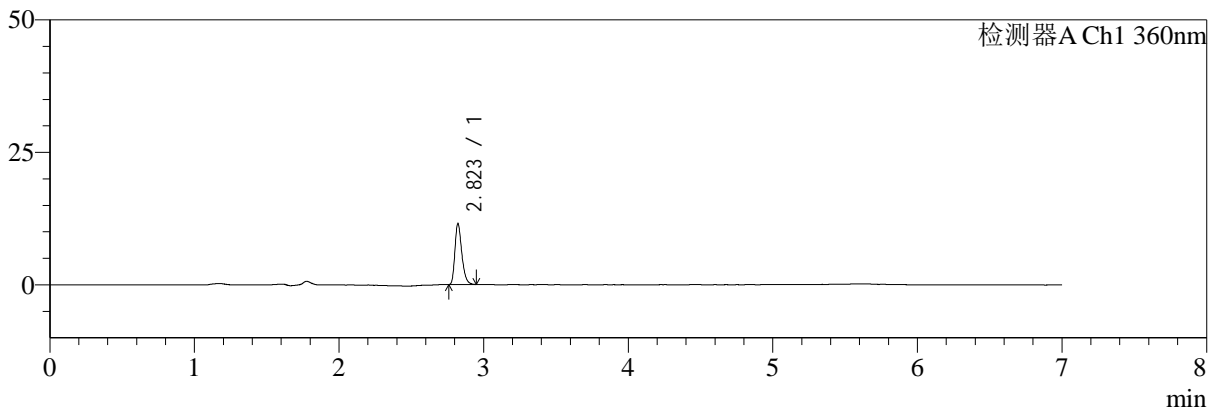
SMF-217

<样品信息>

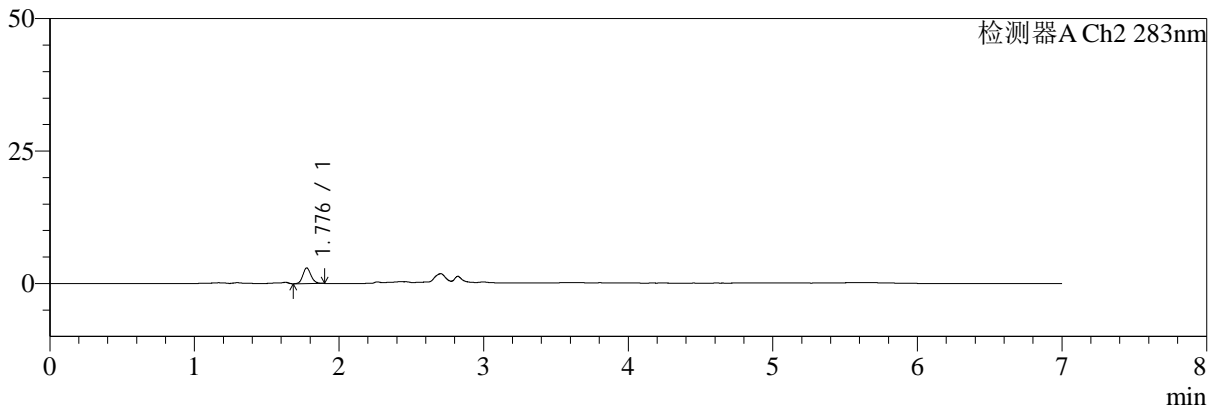
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-663-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 18:59:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	38211	100.000	11523	17003	1.299	--
总计		38211	100.000	11523			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	11670	100.000	2932	4756	1.137	--
总计		11670	100.000	2932			

图12 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



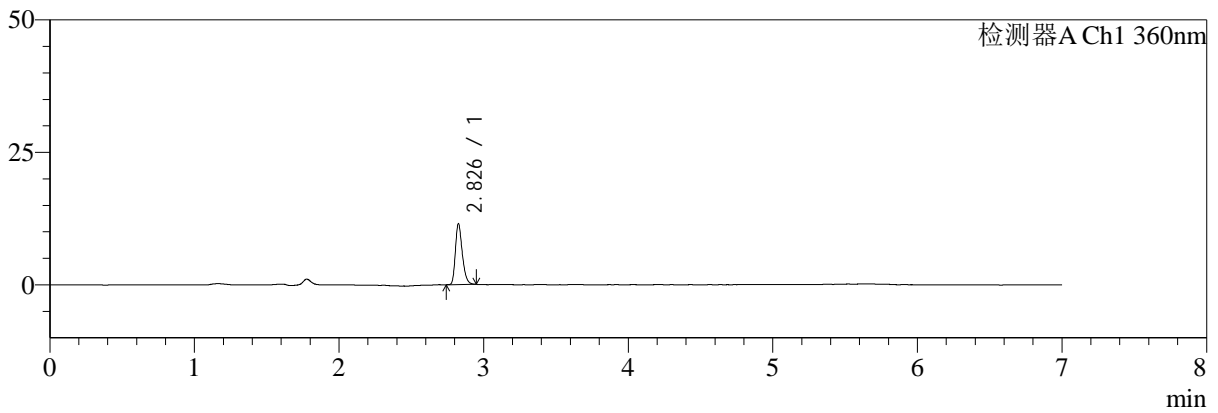
SMF-217

<样品信息>

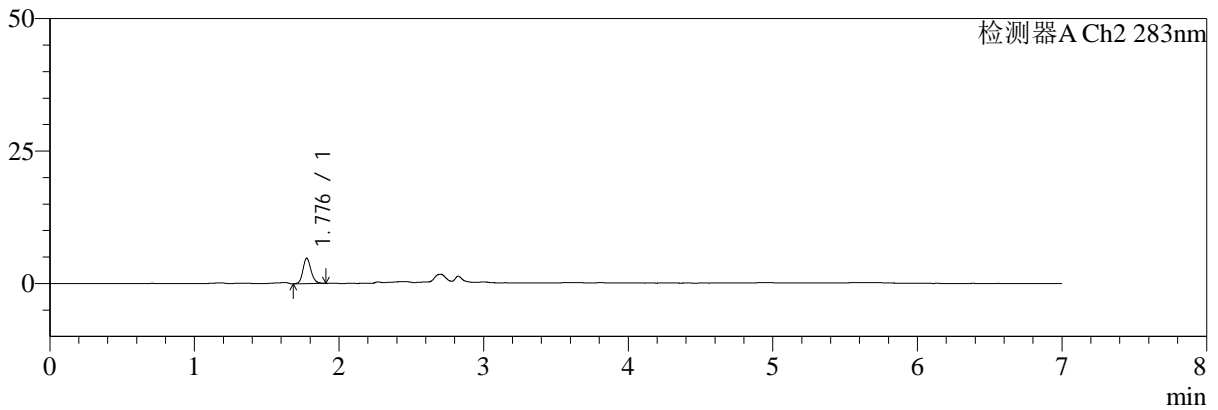
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-664-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	38034	100.000	11269	17029	1.288	--
总计		38034	100.000	11269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	18679	100.000	4745	4911	1.157	--
总计		18679	100.000	4745			

图13 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



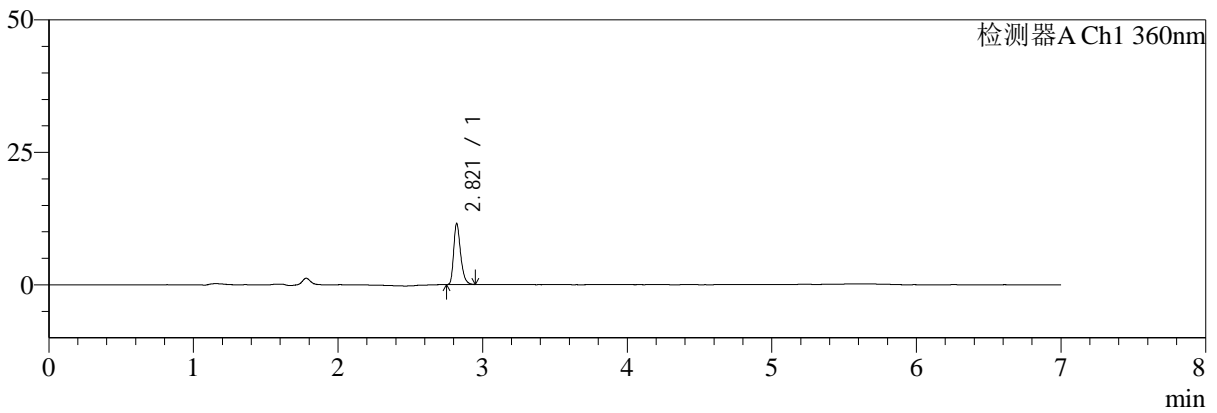
SMF-217

<样品信息>

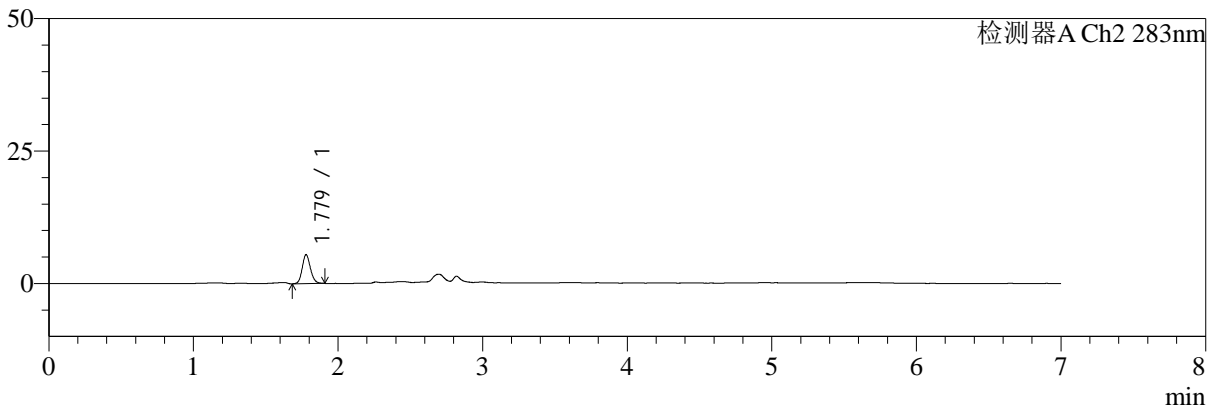
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-665-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	38271	100.000	11503	16991	1.300	--
总计		38271	100.000	11503			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	21649	100.000	5464	4728	1.140	--
总计		21649	100.000	5464			

图14 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



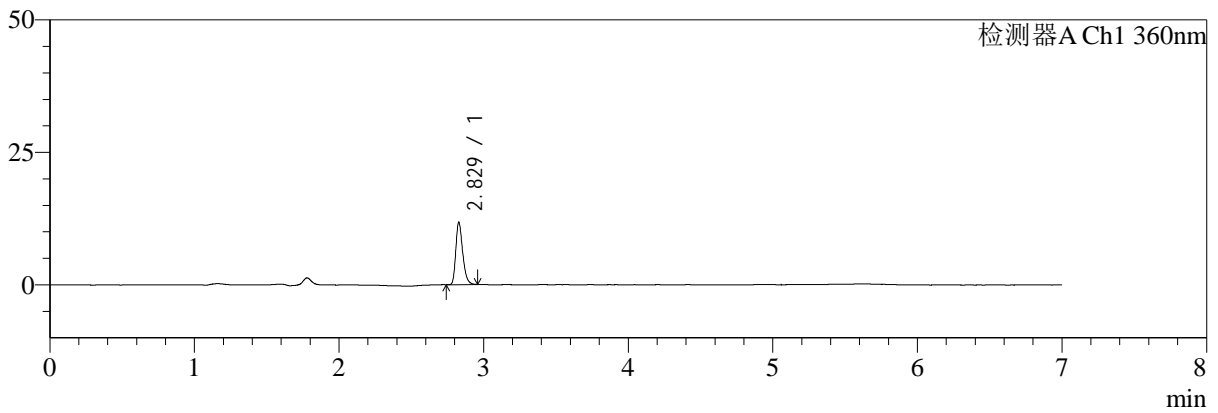
SMF-217

<样品信息>

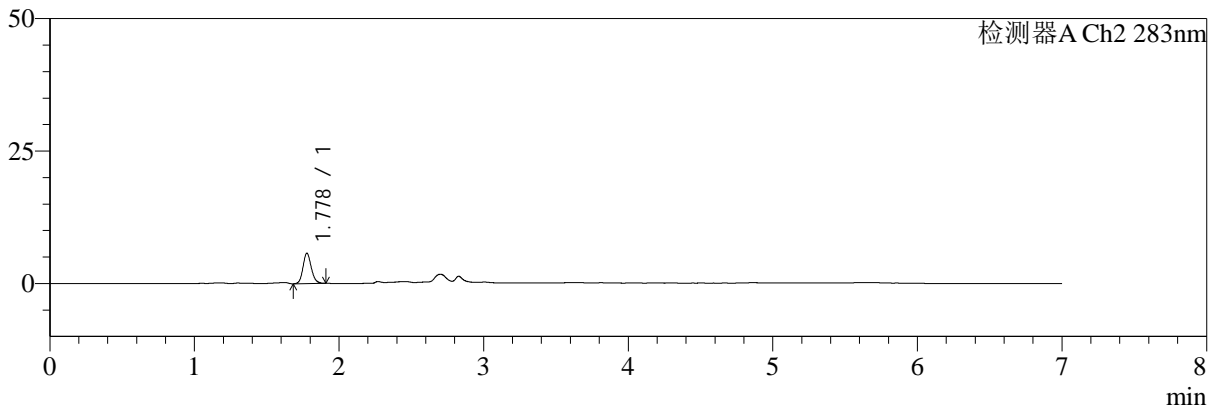
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-666-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:21:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:53:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	39026	100.000	11729	17032	1.293	--
总计		39026	100.000	11729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	22952	100.000	5713	4605	1.143	--
总计		22952	100.000	5713			

图15 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



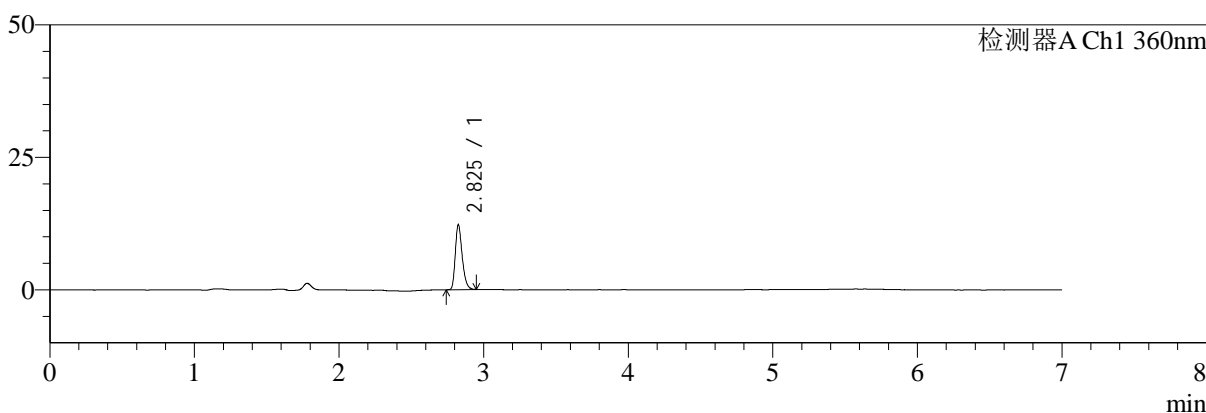
SMF-217

<样品信息>

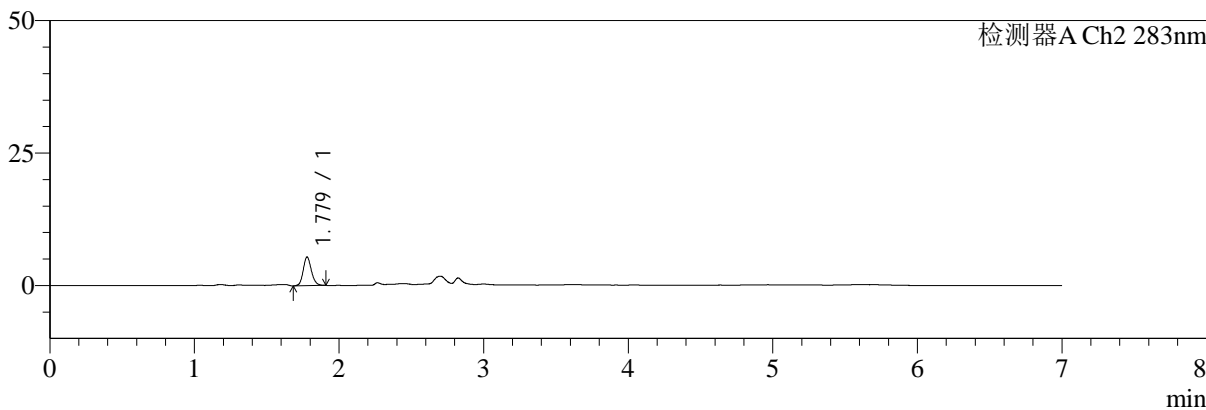
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-667-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:29:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:53:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	40647	100.000	12103	16975	1.294	--
总计		40647	100.000	12103			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	21311	100.000	5406	4797	1.146	--
总计		21311	100.000	5406			

图16 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



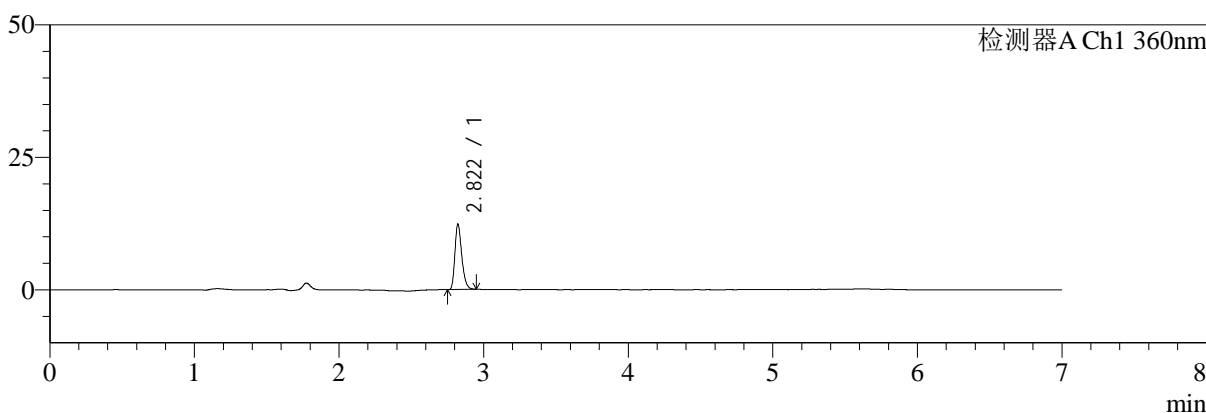
SMF-217

<样品信息>

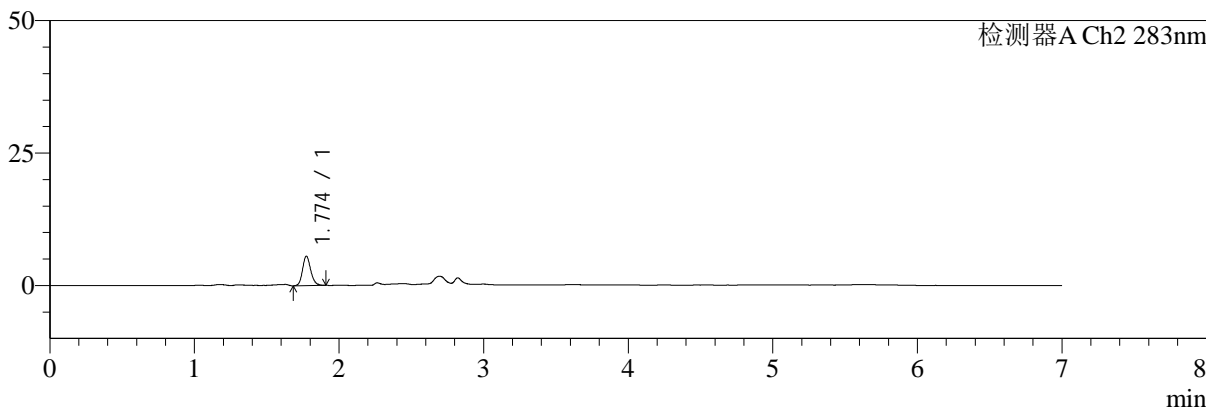
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-668-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:36:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:53:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	40849	100.000	12351	17055	1.290	--
总计		40849	100.000	12351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	21918	100.000	5555	4781	1.172	--
总计		21918	100.000	5555			

图17 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



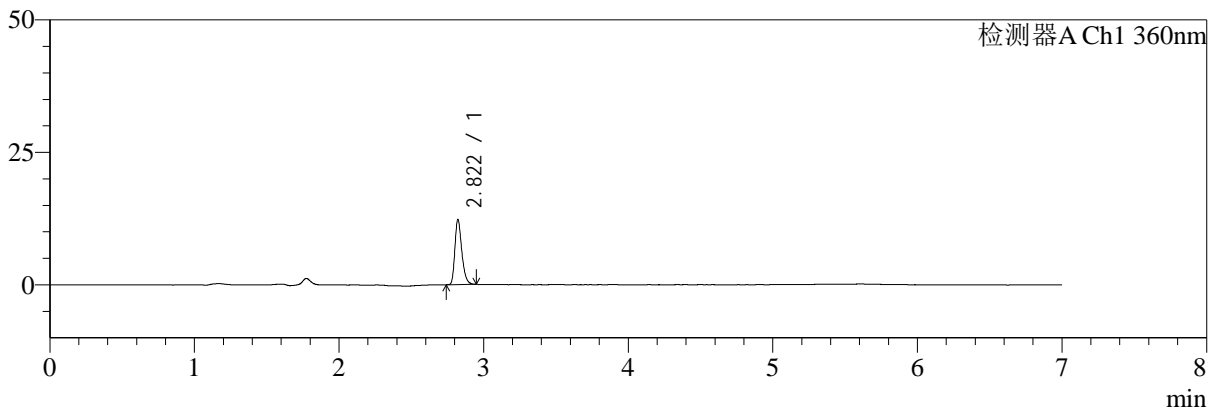
SMF-217

<样品信息>

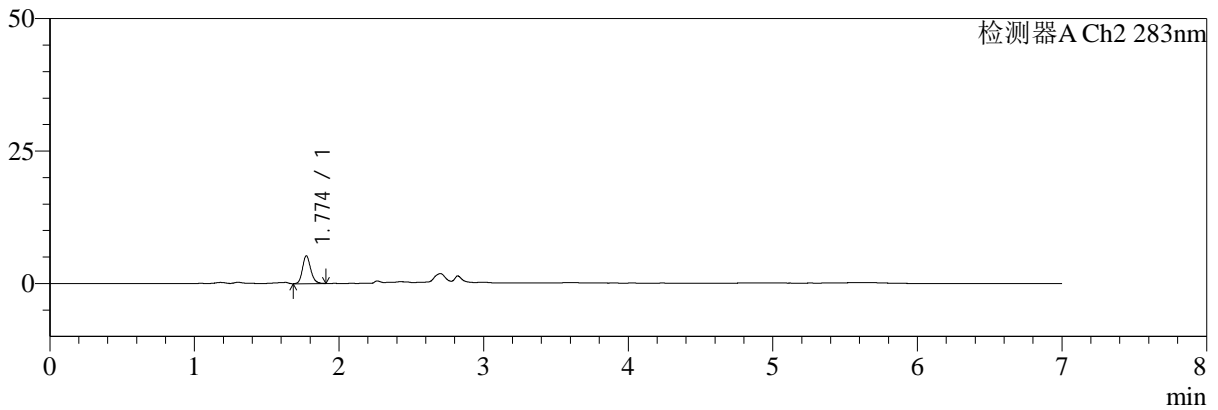
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-669-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:43:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	40728	100.000	12274	16963	1.293	--
总计		40728	100.000	12274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	20709	100.000	5251	4765	1.166	--
总计		20709	100.000	5251			

图18 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



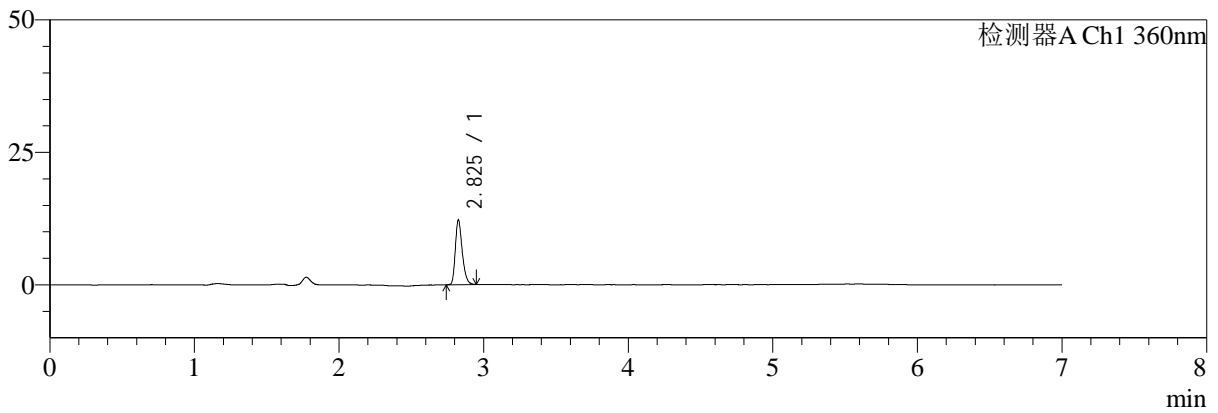
SMF-217

<样品信息>

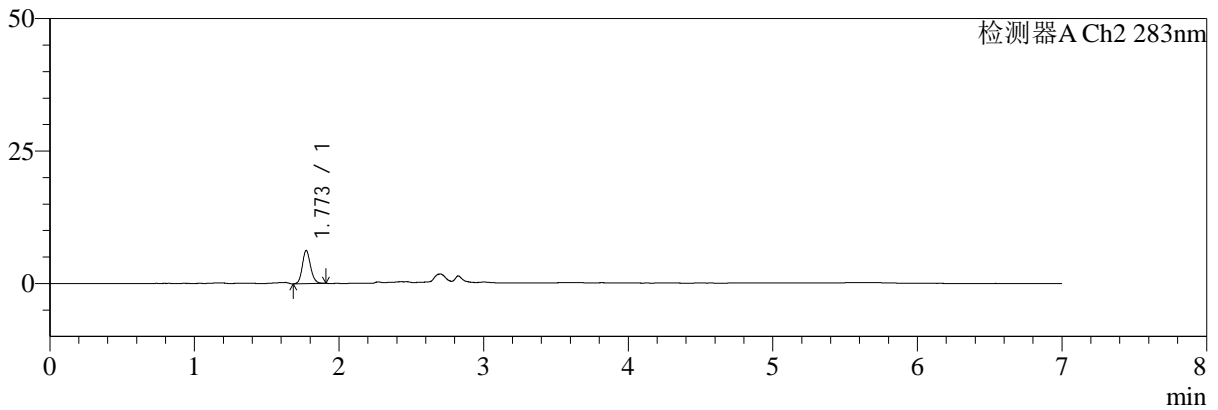
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-670-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:51:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	40427	100.000	12000	16979	1.293	--
总计		40427	100.000	12000			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	24757	100.000	6262	4704	1.148	--
总计		24757	100.000	6262			

图19 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



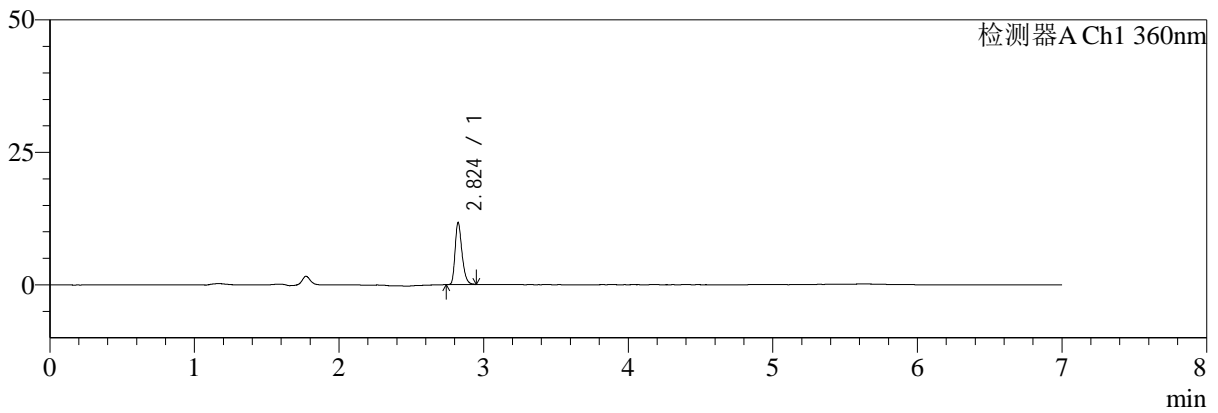
SMF-217

<样品信息>

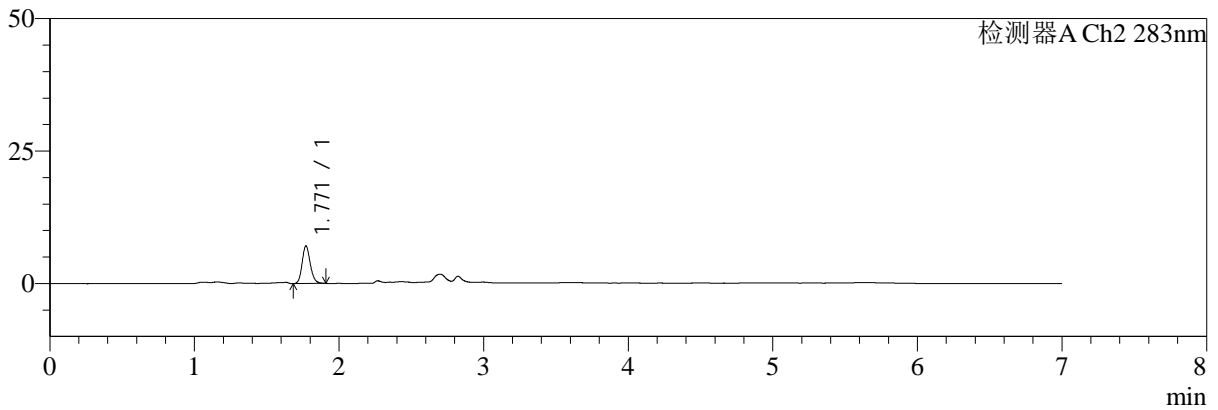
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-671-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 19:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	38815	100.000	11660	17031	1.295	--
总计		38815	100.000	11660			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	28012	100.000	7115	4744	1.163	--
总计		28012	100.000	7115			

图20 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



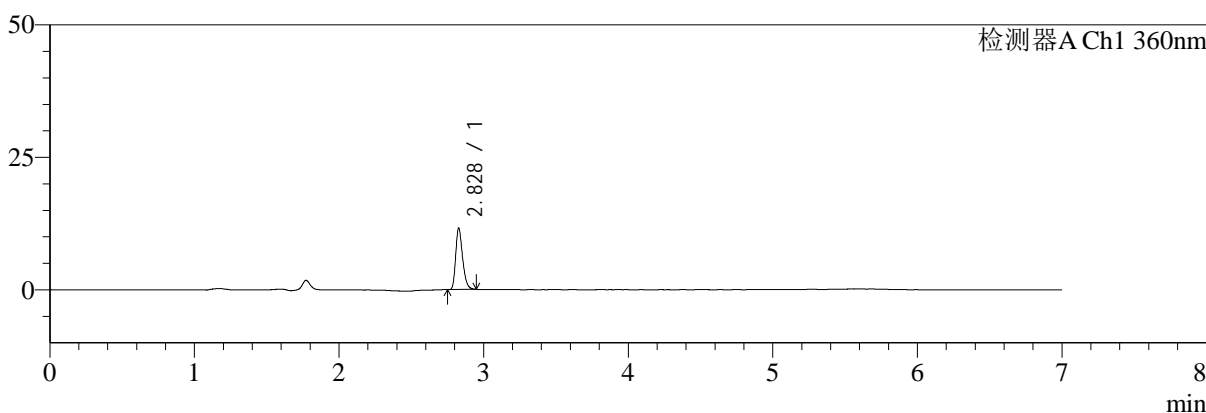
SMF-217

<样品信息>

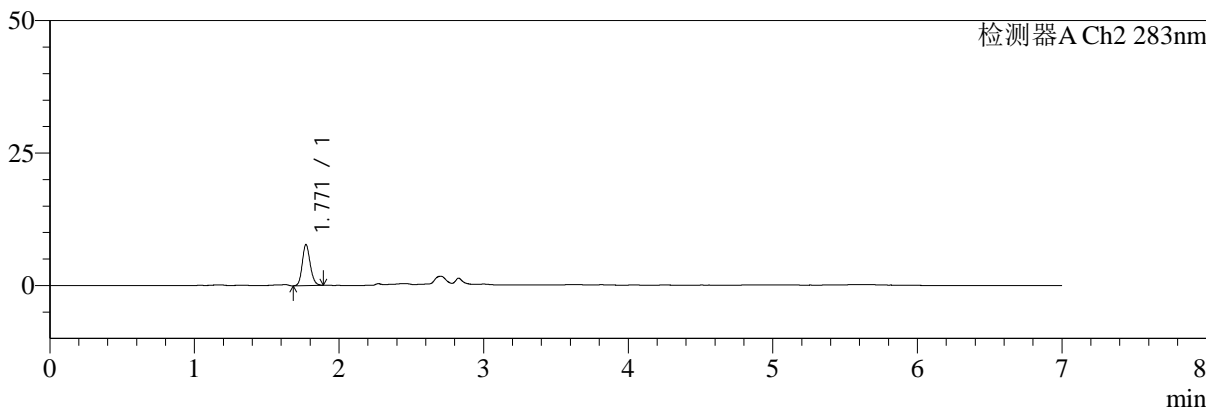
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-672-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:06:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	38316	100.000	11524	17083	1.289	--
总计		38316	100.000	11524			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	29690	100.000	7759	4981	1.164	--
总计		29690	100.000	7759			

图21 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



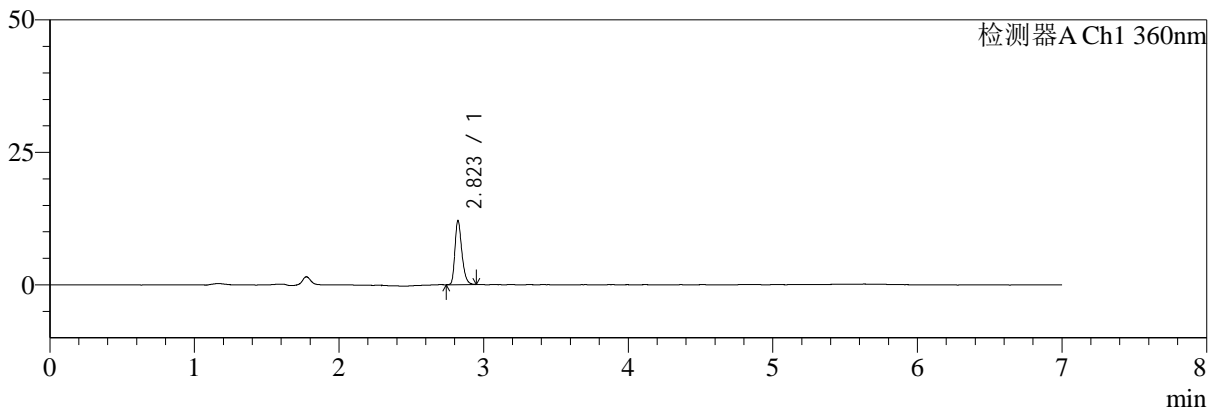
SMF-217

<样品信息>

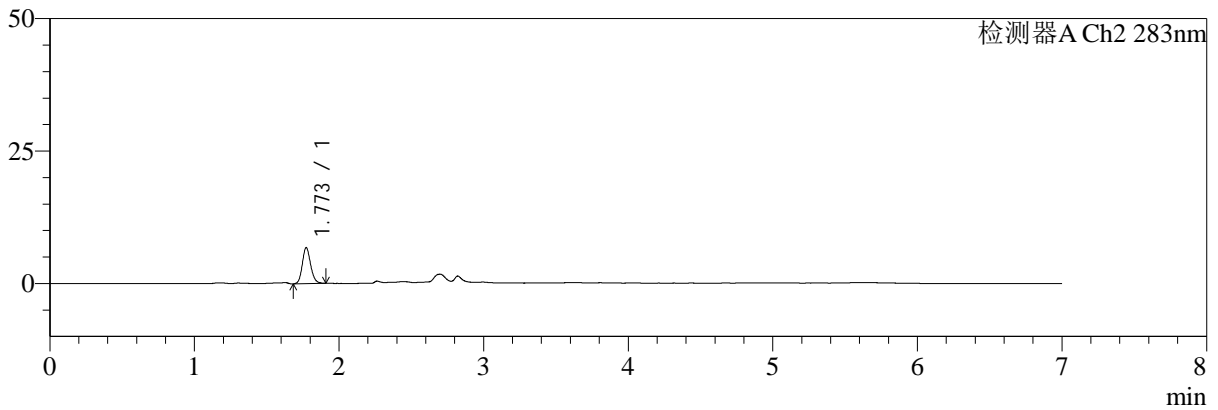
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-673-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	40064	100.000	12072	17007	1.284	--
总计		40064	100.000	12072			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	27300	100.000	6805	4567	1.152	--
总计		27300	100.000	6805			

图22 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



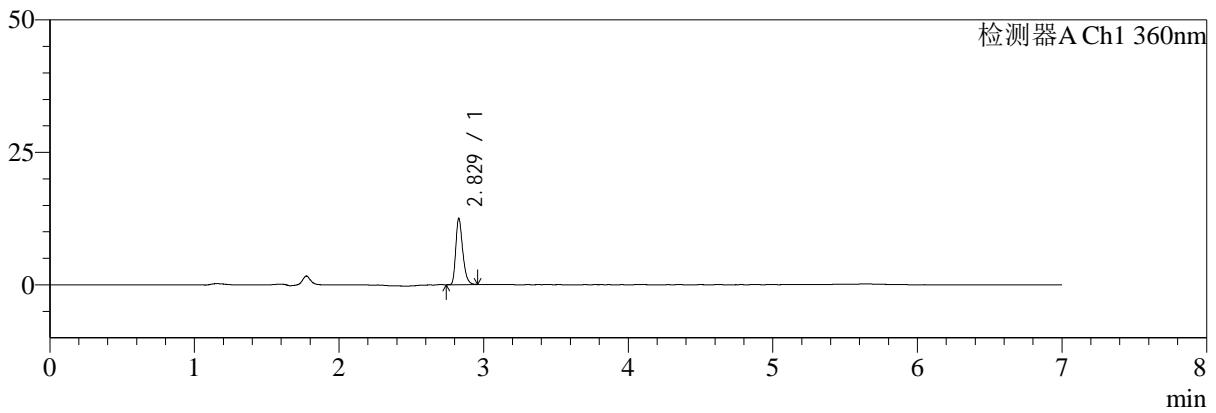
SMF-217

<样品信息>

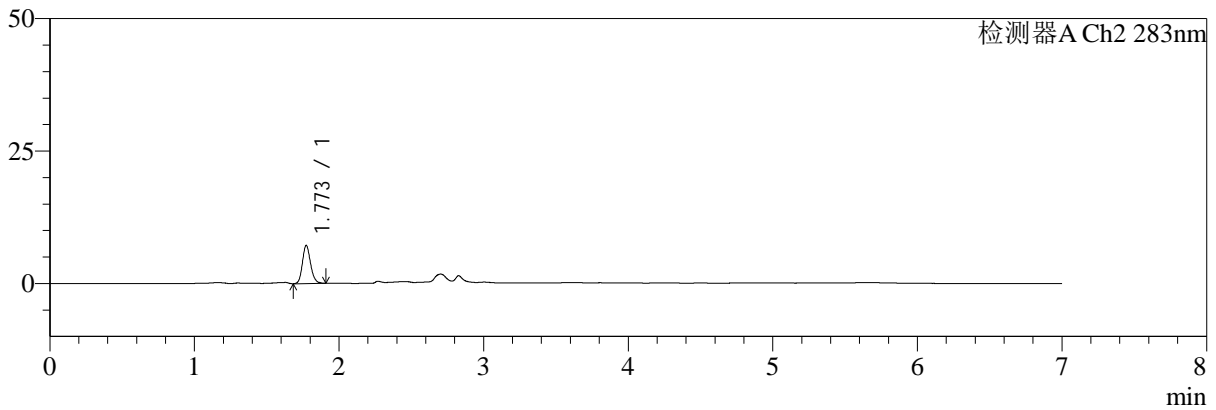
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-674-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:21:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:54:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	41519	100.000	12472	17005	1.292	--
总计		41519	100.000	12472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	28395	100.000	7214	4758	1.171	--
总计		28395	100.000	7214			

图23 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



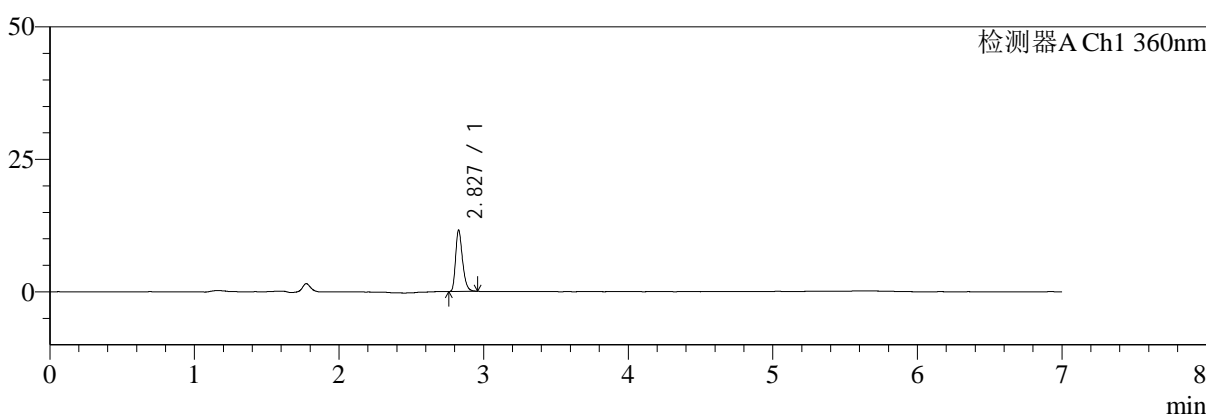
SMF-217

<样品信息>

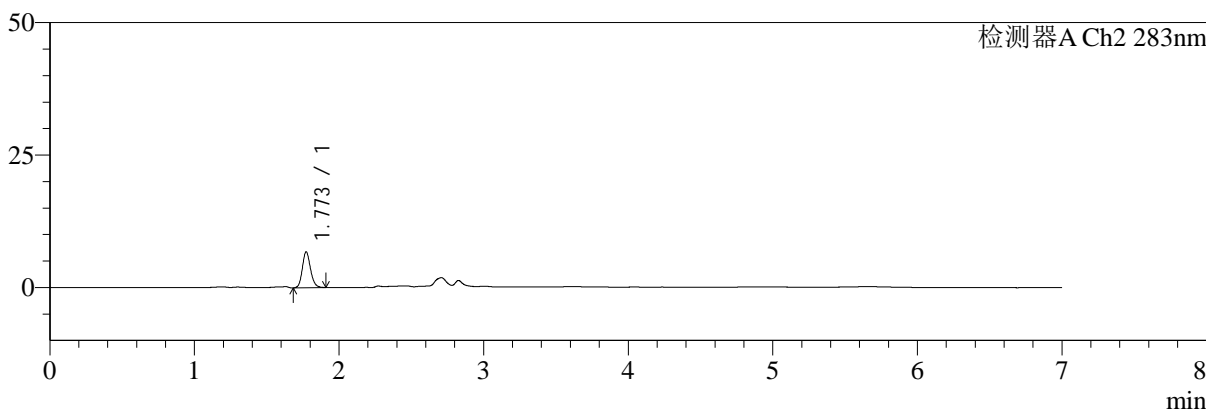
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-675-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:28:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	38429	100.000	11477	17068	1.295	--
总计		38429	100.000	11477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	26773	100.000	6793	4757	1.159	--
总计		26773	100.000	6793			

图24 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



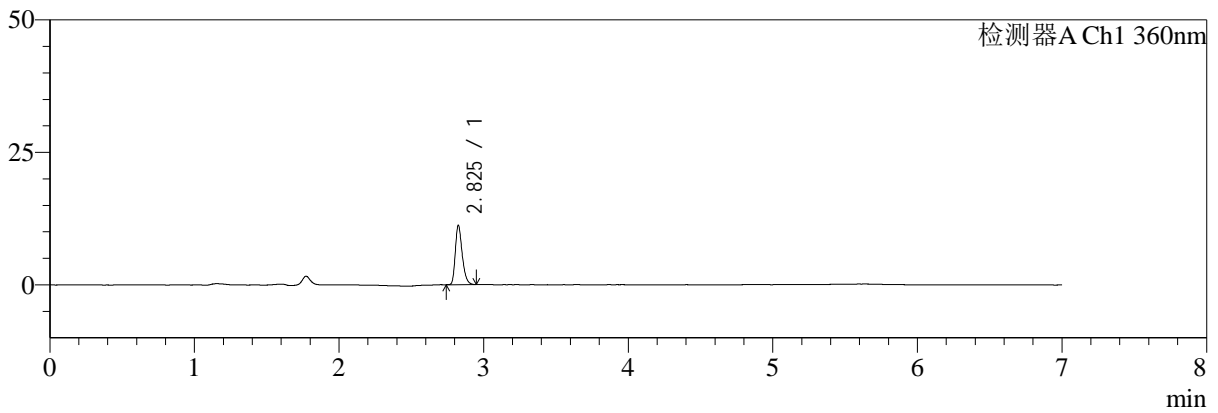
SMF-217

<样品信息>

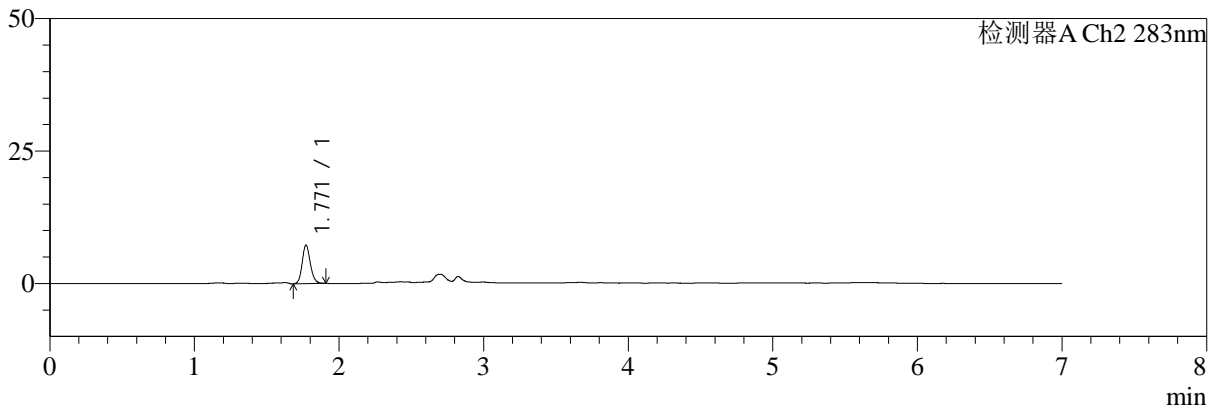
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-676-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:36:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	36993	100.000	11045	17048	1.295	--
总计		36993	100.000	11045			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	28609	100.000	7280	4754	1.155	--
总计		28609	100.000	7280			

图25 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



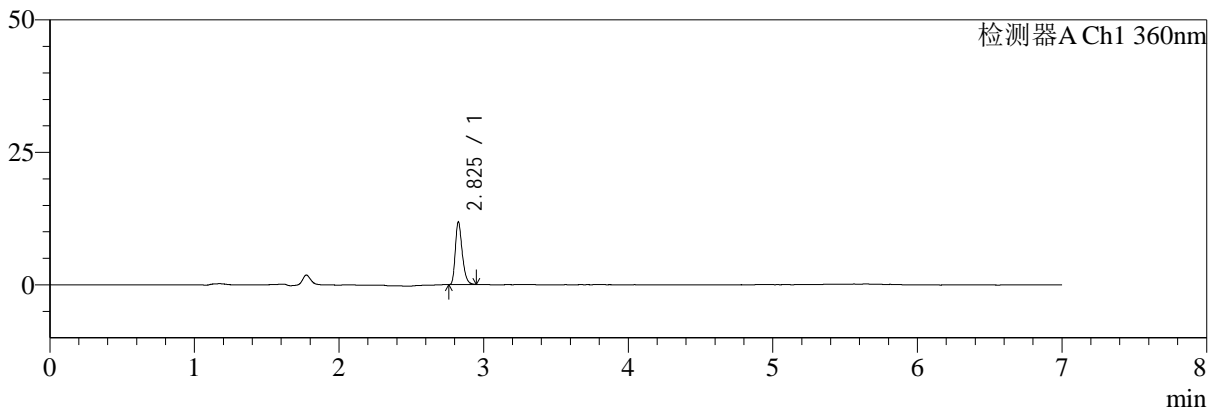
SMF-217

<样品信息>

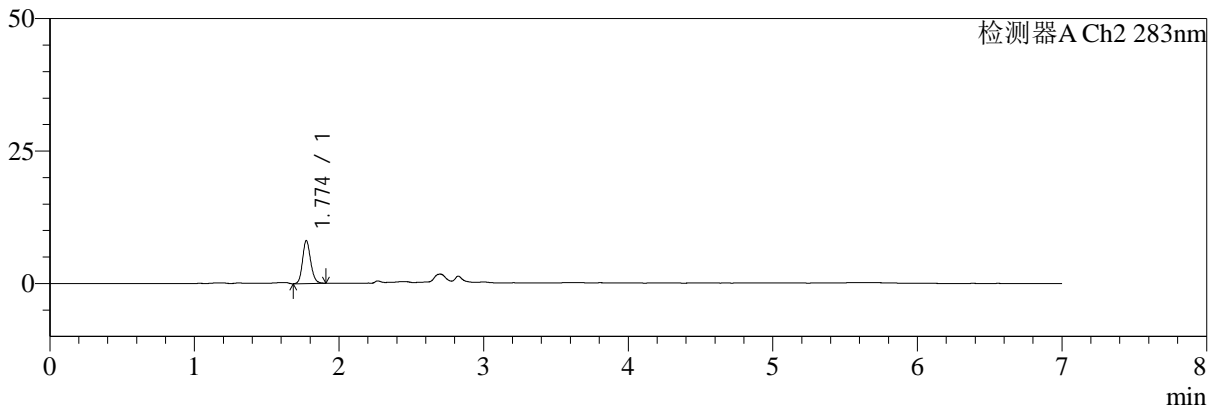
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-677-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:43:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	39146	100.000	11672	17036	1.294	--
总计		39146	100.000	11672			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	31676	100.000	8092	4819	1.159	--
总计		31676	100.000	8092			

图26 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



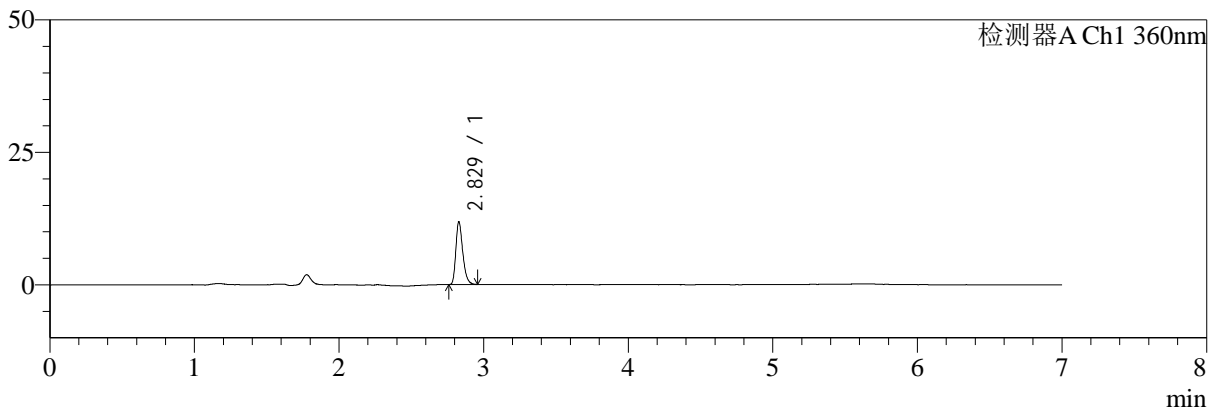
SMF-217

<样品信息>

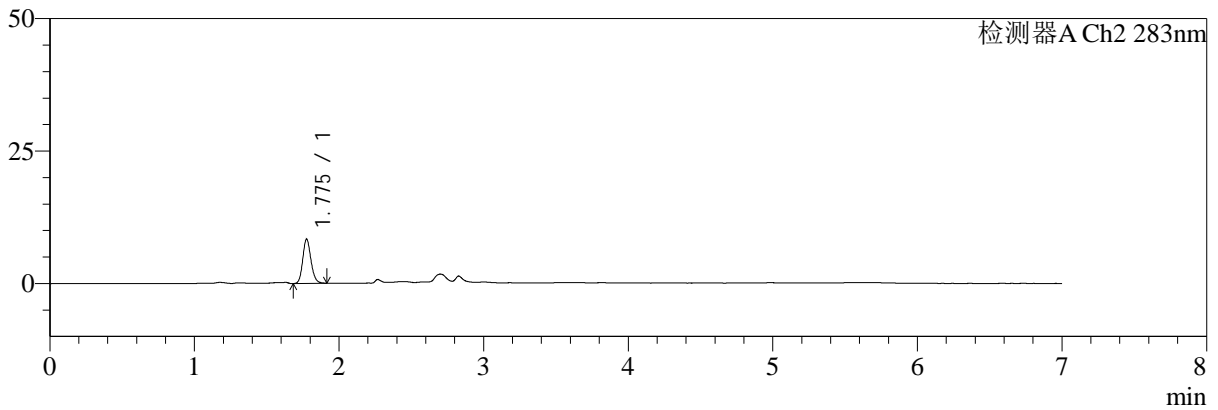
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-678-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:50:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	39428	100.000	11840	17030	1.297	--
总计		39428	100.000	11840			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	33180	100.000	8286	4693	1.160	--
总计		33180	100.000	8286			

图27 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



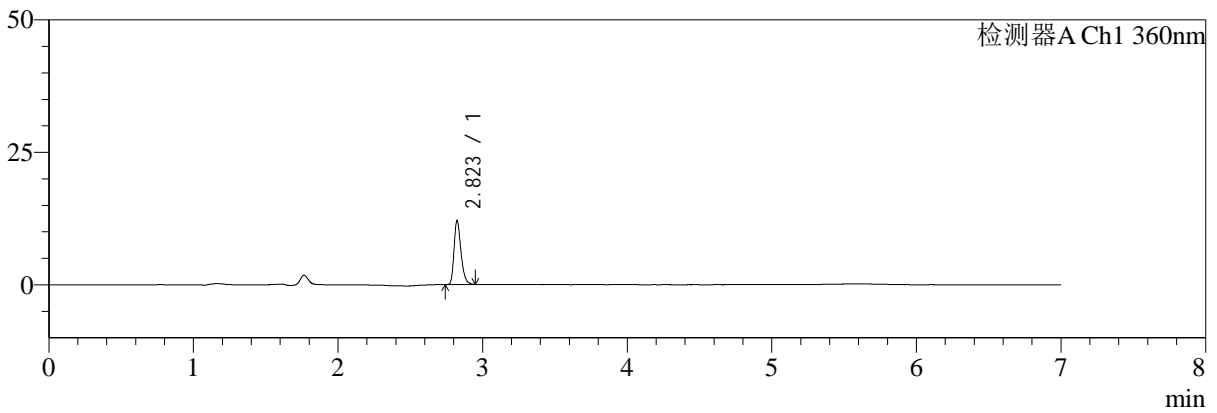
SMF-217

<样品信息>

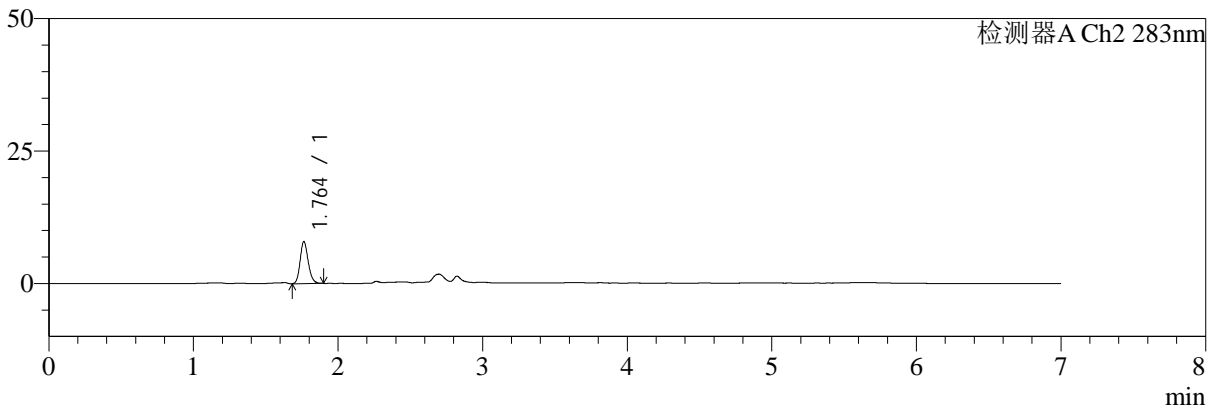
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-679-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 20:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	40135	100.000	12042	16917	1.297	--
总计		40135	100.000	12042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	30847	100.000	7936	4791	1.180	--
总计		30847	100.000	7936			

图28 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



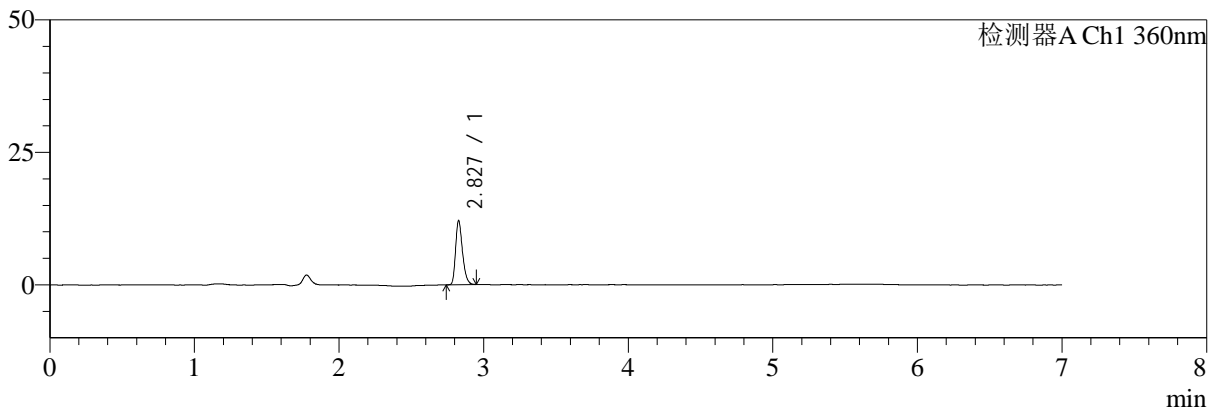
SMF-217

<样品信息>

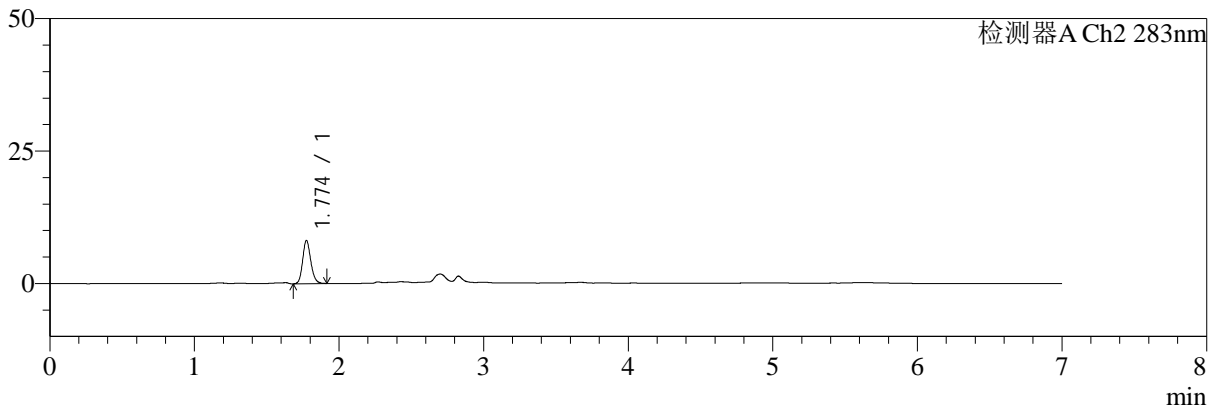
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-680-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:05:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	39975	100.000	11979	17021	1.286	--
总计		39975	100.000	11979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	32139	100.000	8129	4781	1.171	--
总计		32139	100.000	8129			

图29 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



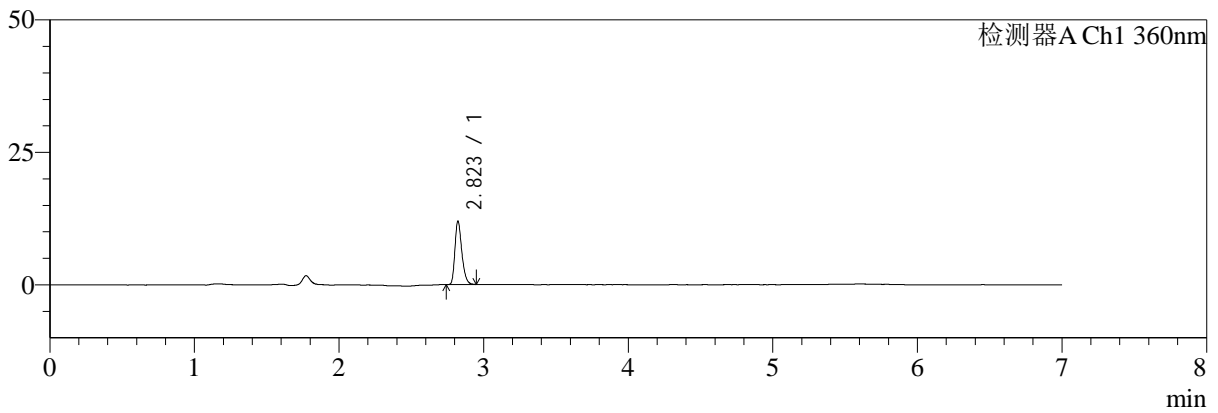
SMF-217

<样品信息>

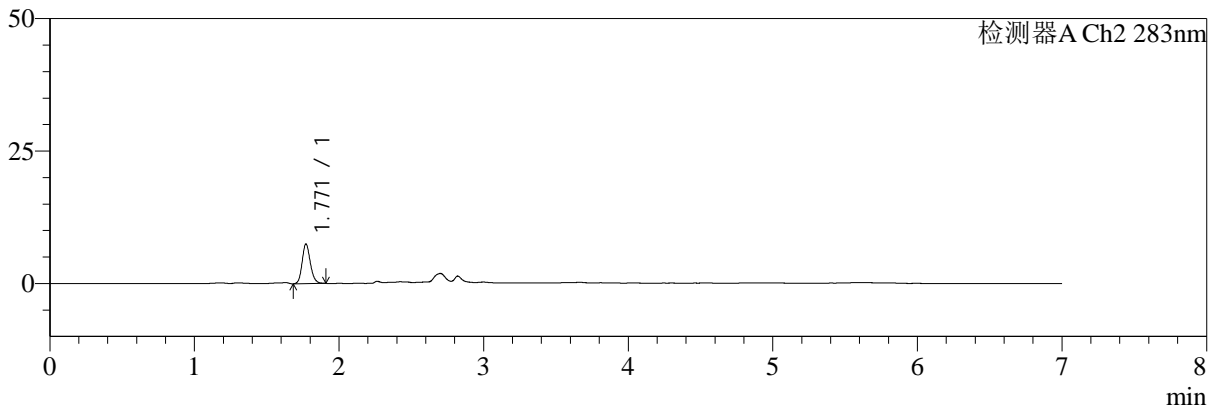
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-681-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:13:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:54:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	39736	100.000	11979	16933	1.287	--
总计		39736	100.000	11979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	29584	100.000	7496	4701	1.168	--
总计		29584	100.000	7496			

图30 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



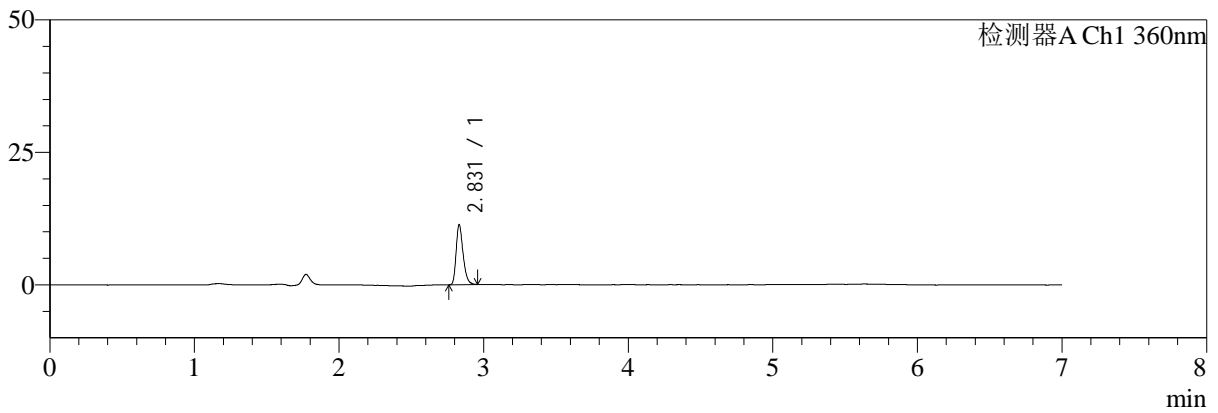
SMF-217

<样品信息>

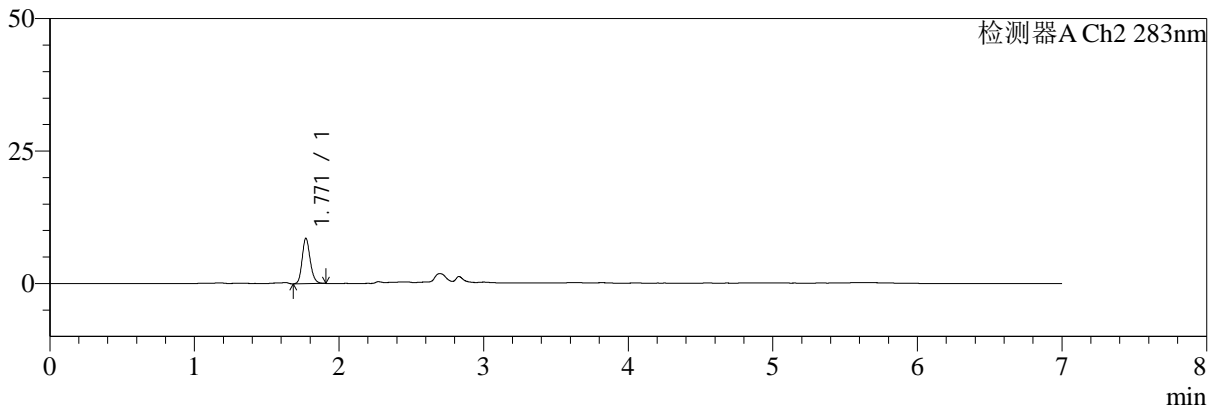
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-682-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:20:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	37699	100.000	11320	17021	1.293	--
总计		37699	100.000	11320			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	33203	100.000	8572	4901	1.175	--
总计		33203	100.000	8572			

图31 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



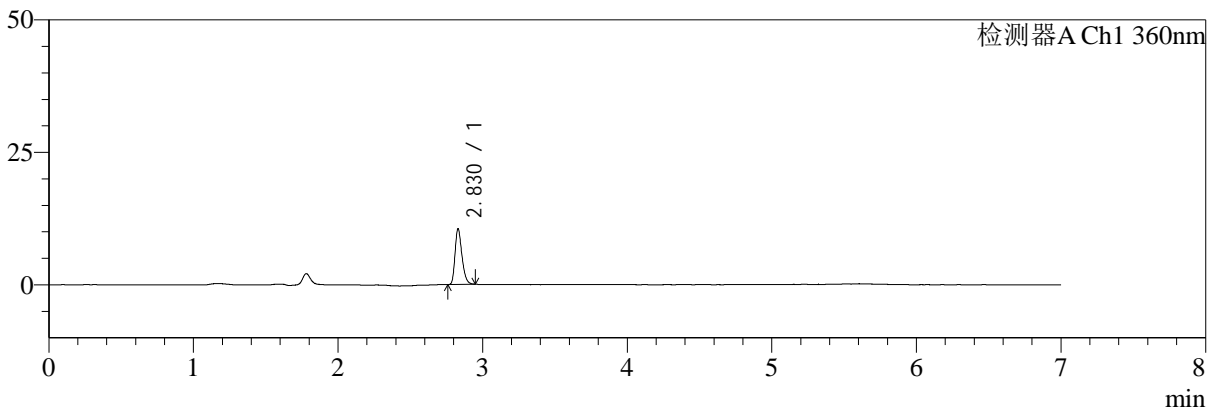
SMF-217

<样品信息>

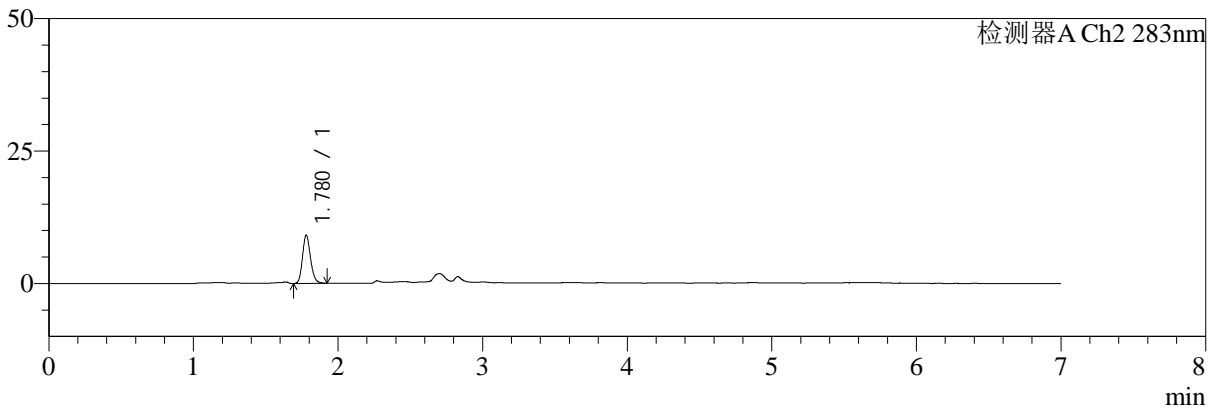
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-683-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:28:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	34821	100.000	10517	17006	1.281	--
总计		34821	100.000	10517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	35308	100.000	9125	4946	1.172	--
总计		35308	100.000	9125			

图32 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



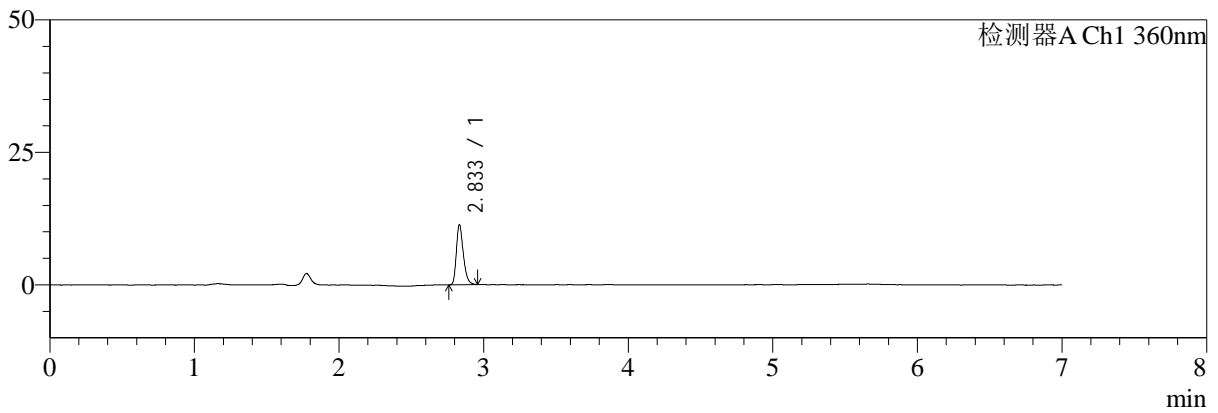
SMF-217

<样品信息>

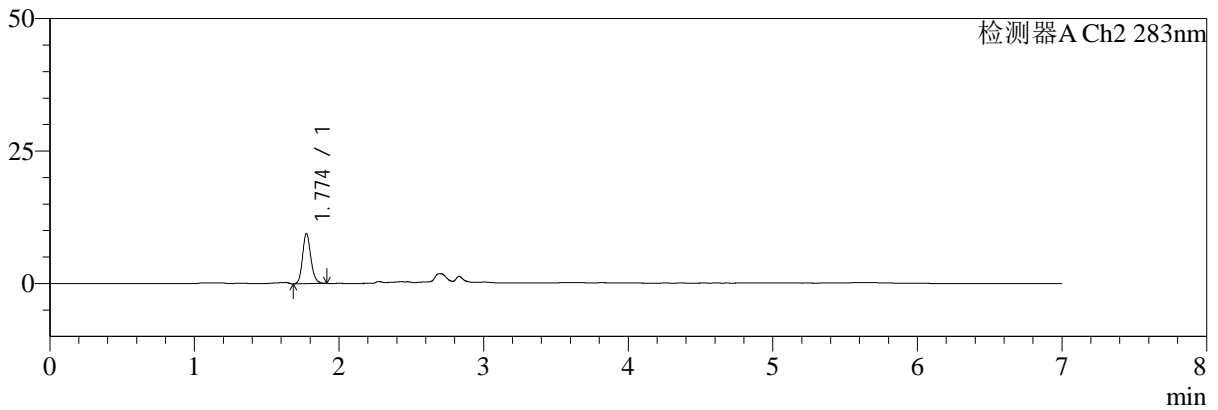
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-684-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:35:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	37747	100.000	11264	17026	1.300	--
总计		37747	100.000	11264			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	37545	100.000	9436	4691	1.163	--
总计		37545	100.000	9436			

图33 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



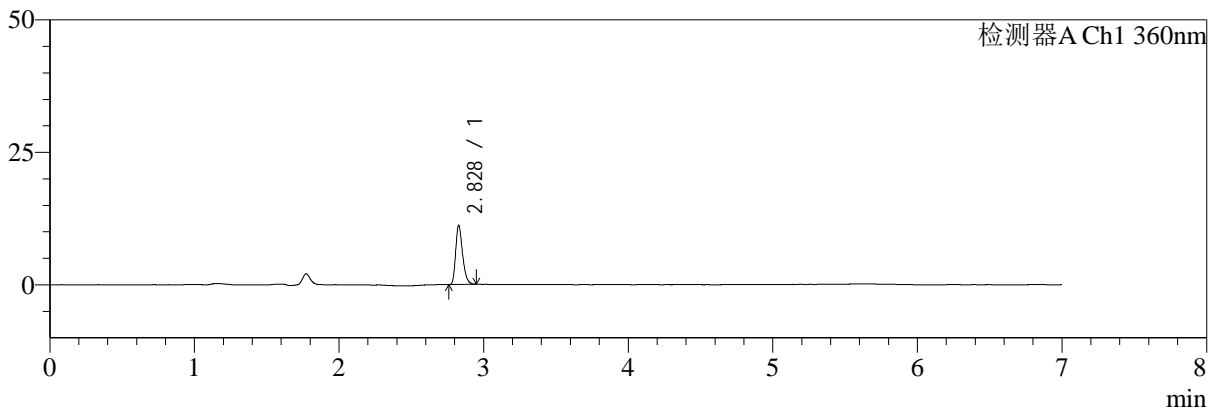
SMF-217

<样品信息>

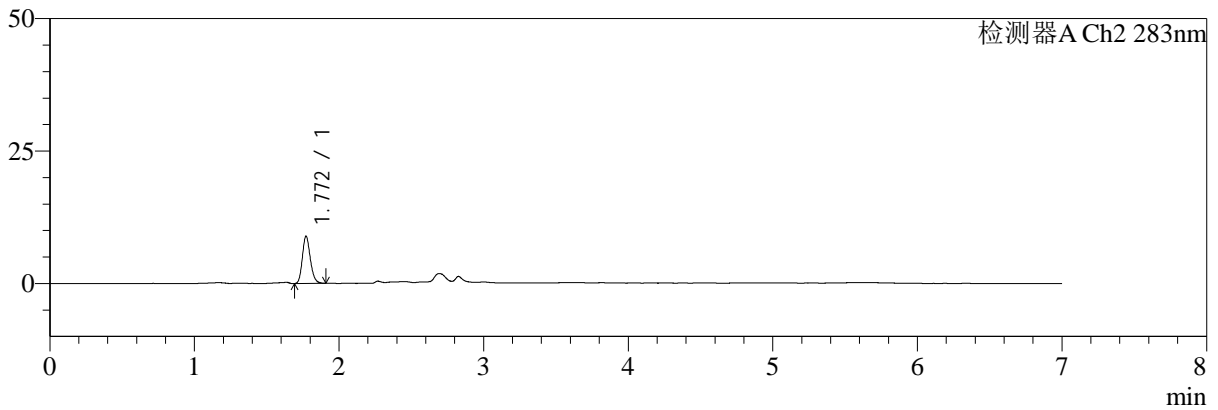
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-685-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:42:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	36918	100.000	11079	17034	1.290	--
总计		36918	100.000	11079			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	34252	100.000	8940	4974	1.183	--
总计		34252	100.000	8940			

图34 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



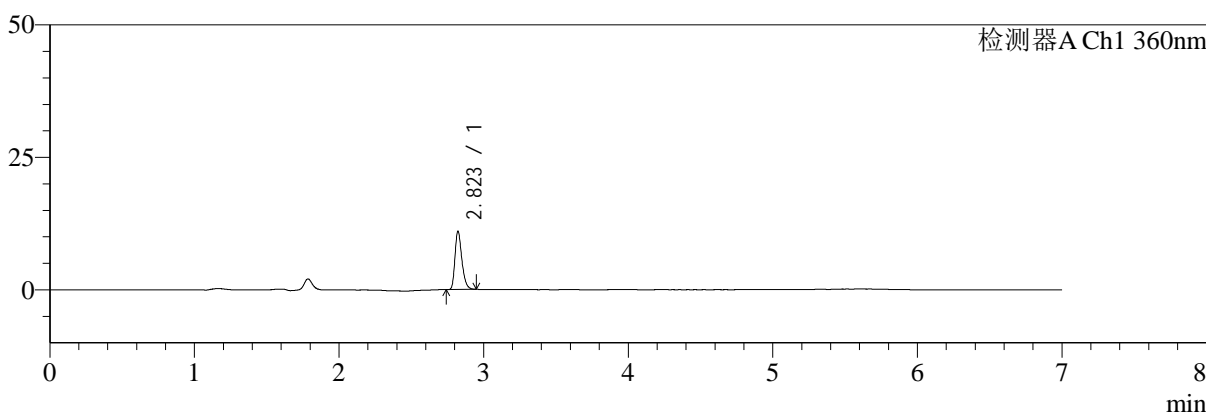
SMF-217

<样品信息>

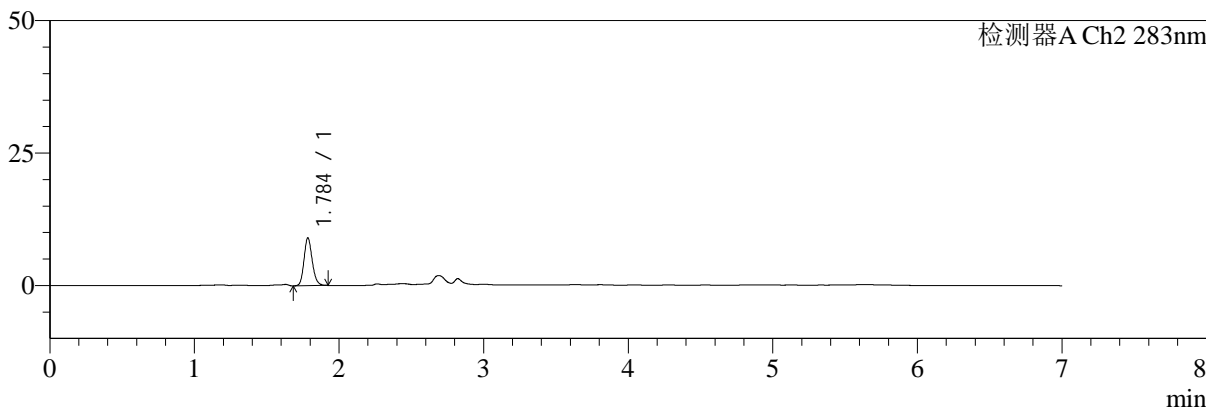
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-686-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	36419	100.000	10990	17033	1.299	--
总计		36419	100.000	10990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.784	35778	100.000	8910	4745	1.158	--
总计		35778	100.000	8910			

图35 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



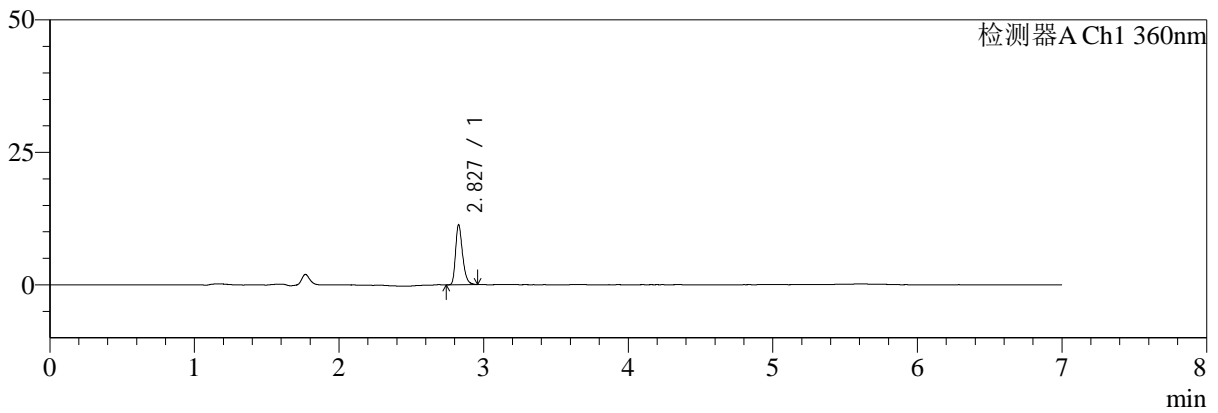
SMF-217

<样品信息>

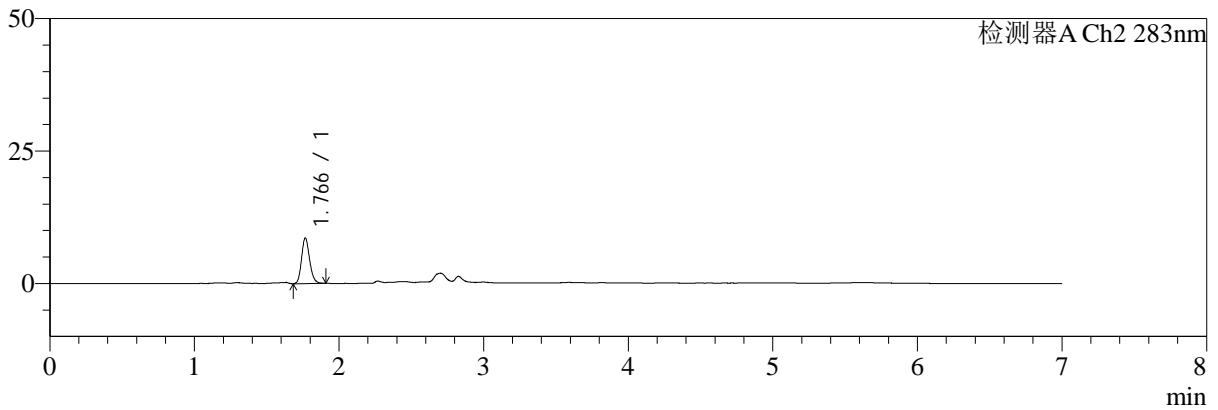
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-687-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 21:57:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	37856	100.000	11228	16904	1.302	--
总计		37856	100.000	11228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	33410	100.000	8547	4825	1.177	--
总计		33410	100.000	8547			

图36 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



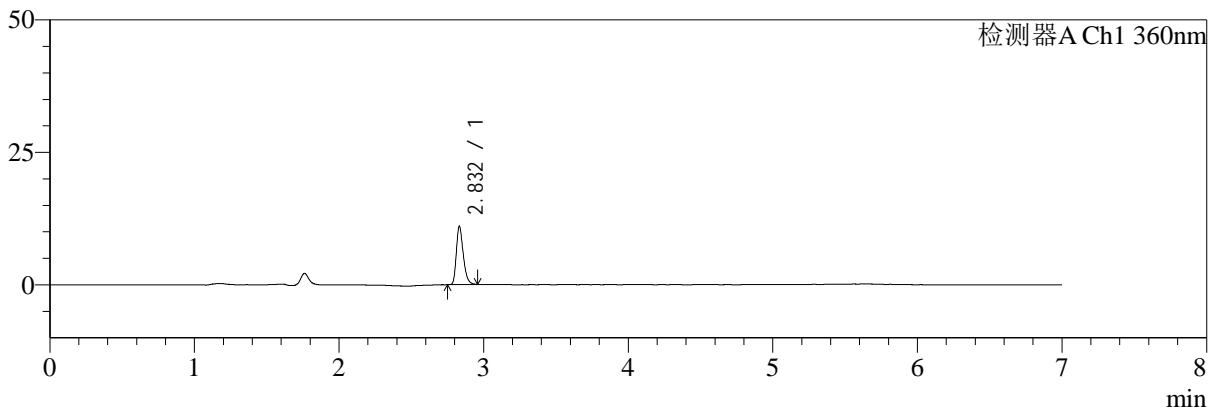
SMF-217

<样品信息>

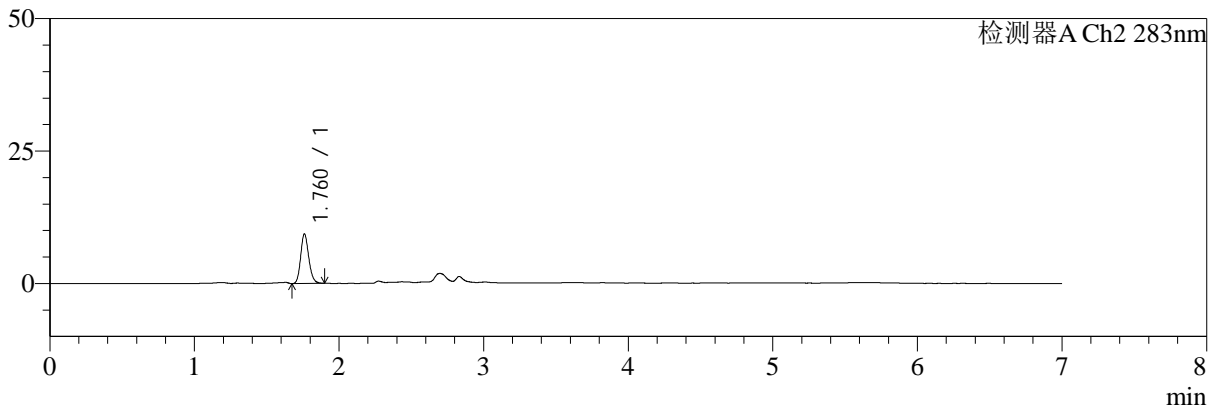
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-688-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:05:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	36498	100.000	10919	17049	1.298	--
总计		36498	100.000	10919			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	36358	100.000	9300	4779	1.175	--
总计		36358	100.000	9300			

图37 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



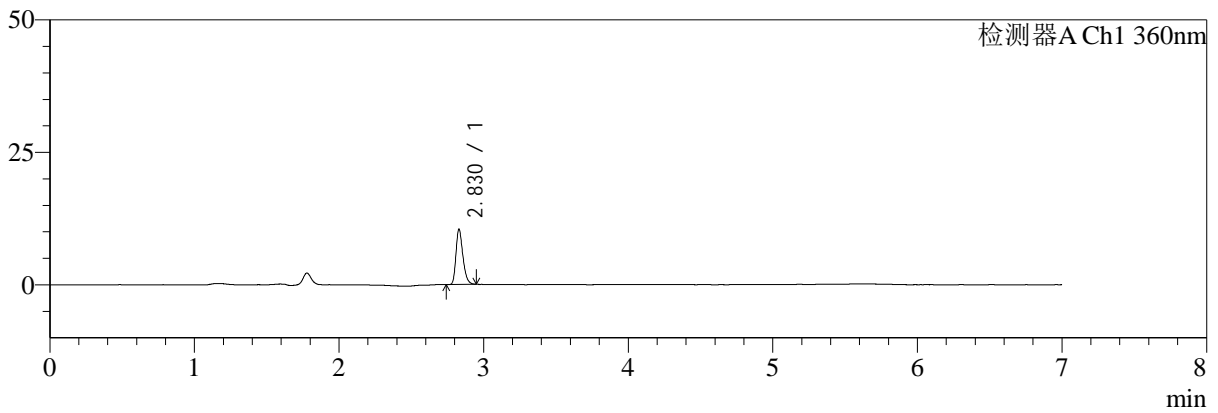
SMF-217

<样品信息>

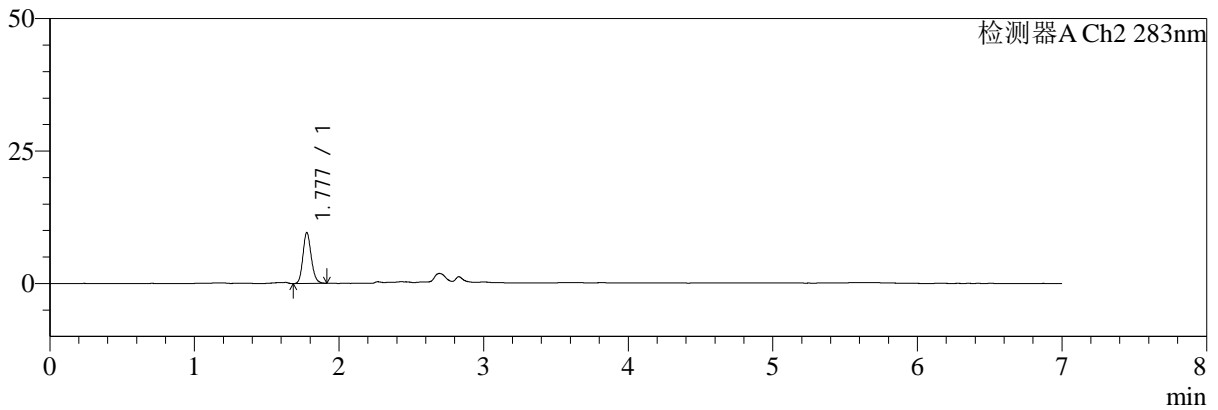
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-689-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:54:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	34555	100.000	10431	17060	1.284	--
总计		34555	100.000	10431			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	38641	100.000	9573	4600	1.156	--
总计		38641	100.000	9573			

图38 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



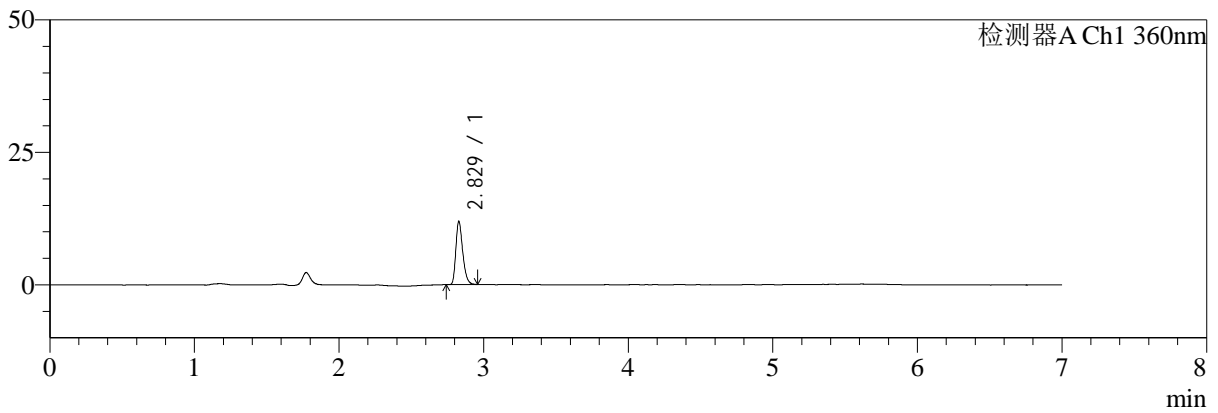
SMF-217

<样品信息>

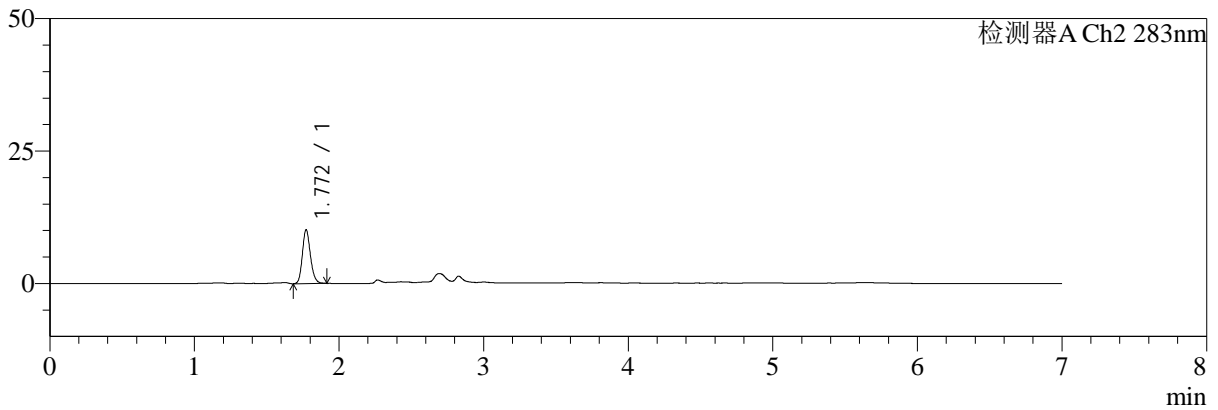
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-690-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:20:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	39510	100.000	11904	16989	1.292	--
总计		39510	100.000	11904			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	39494	100.000	10177	4875	1.177	--
总计		39494	100.000	10177			

图39 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



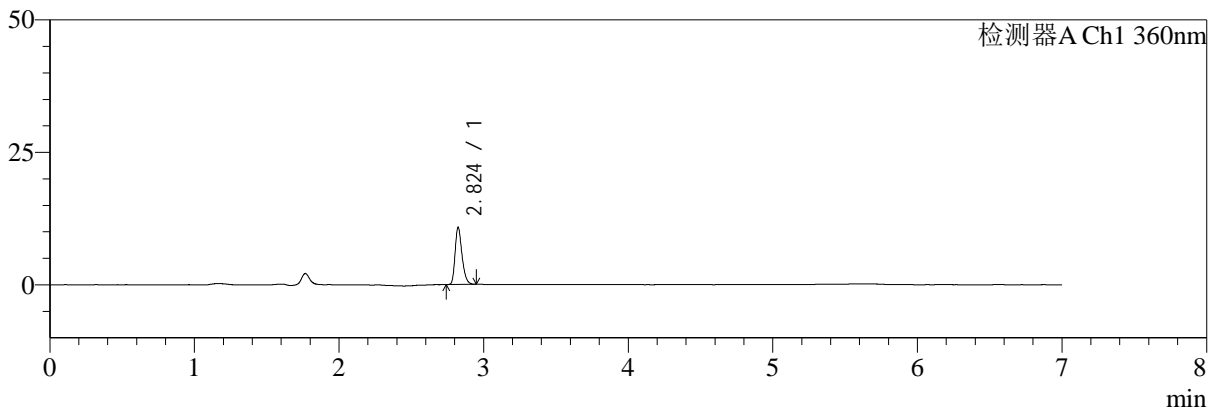
SMF-217

<样品信息>

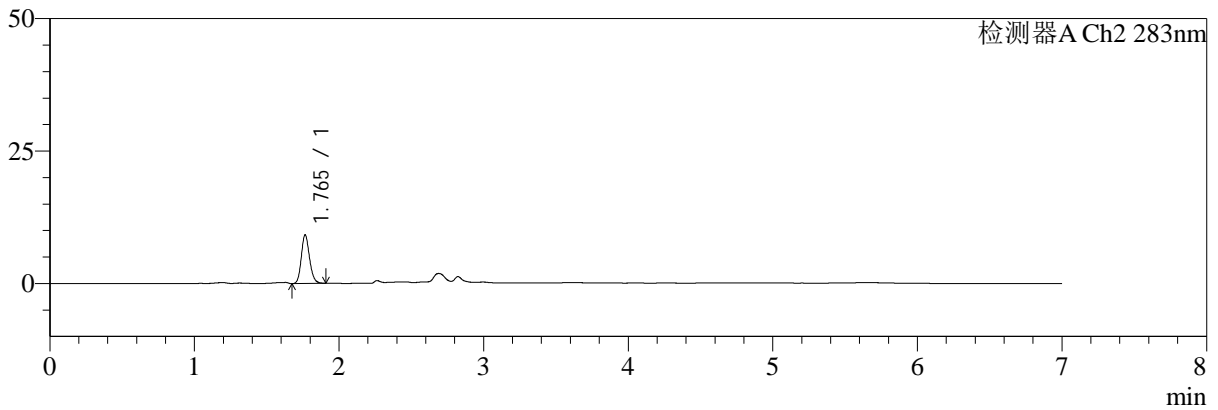
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-691-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:27:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	35897	100.000	10755	16869	1.288	--
总计		35897	100.000	10755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	36461	100.000	9175	4641	1.169	--
总计		36461	100.000	9175			

图40 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



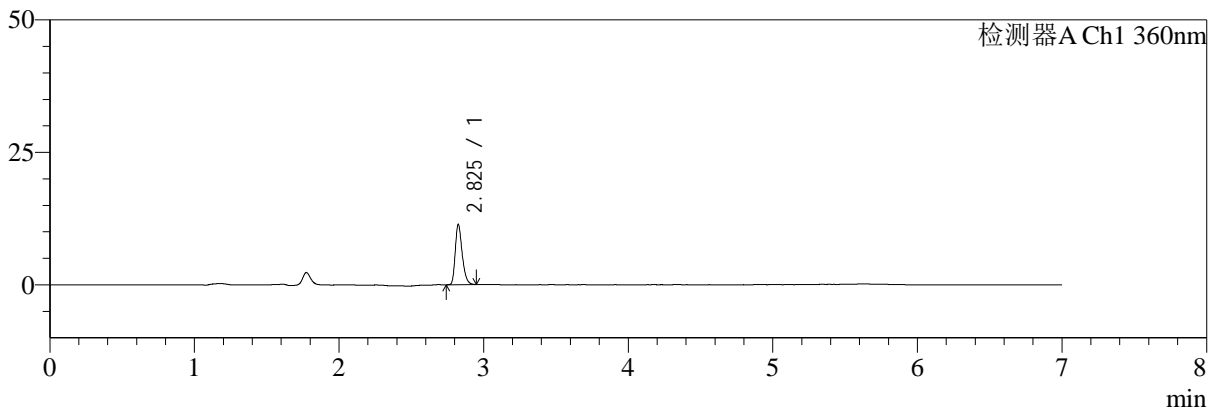
SMF-217

<样品信息>

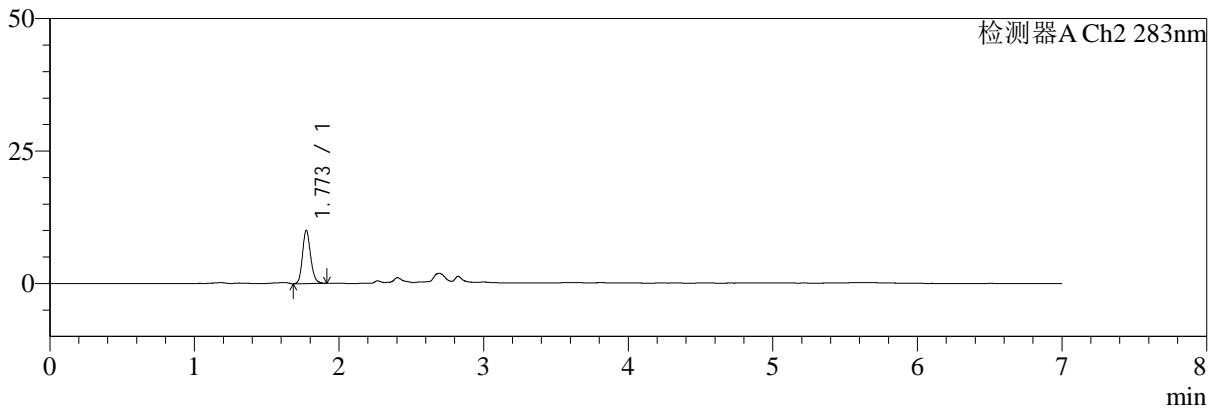
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-692-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	37856	100.000	11250	16881	1.302	--
总计		37856	100.000	11250			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	39235	100.000	10066	4875	1.173	--
总计		39235	100.000	10066			

图41 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



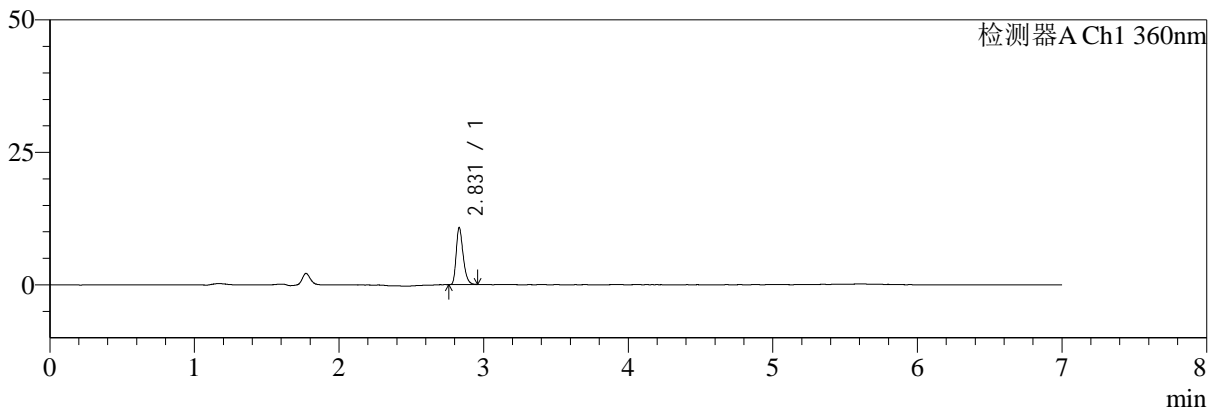
SMF-217

<样品信息>

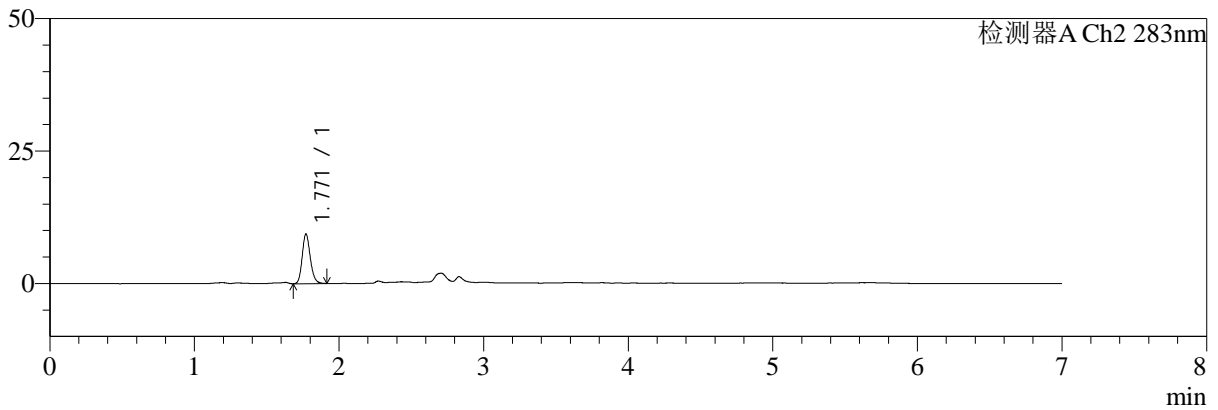
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-693-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:42:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	35837	100.000	10762	16999	1.299	--
总计		35837	100.000	10762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	36561	100.000	9381	4843	1.177	--
总计		36561	100.000	9381			

图42 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



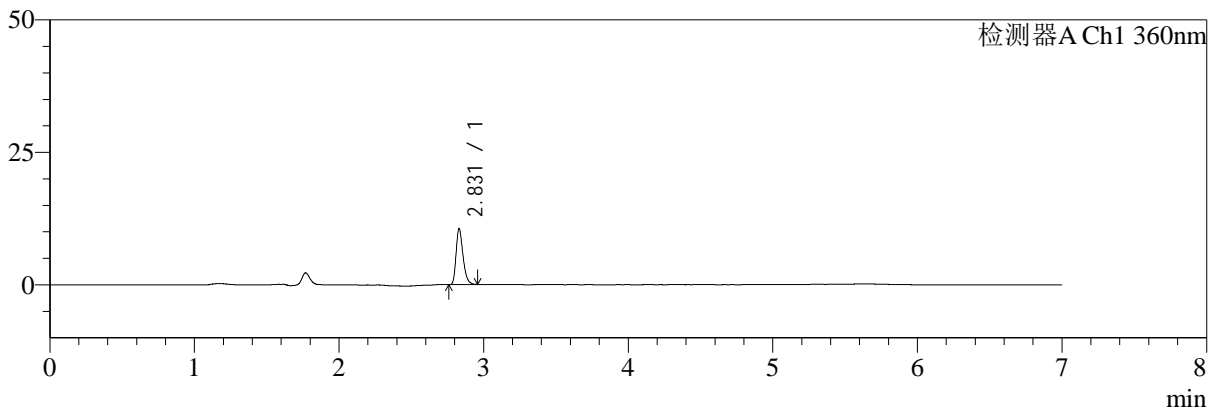
SMF-217

<样品信息>

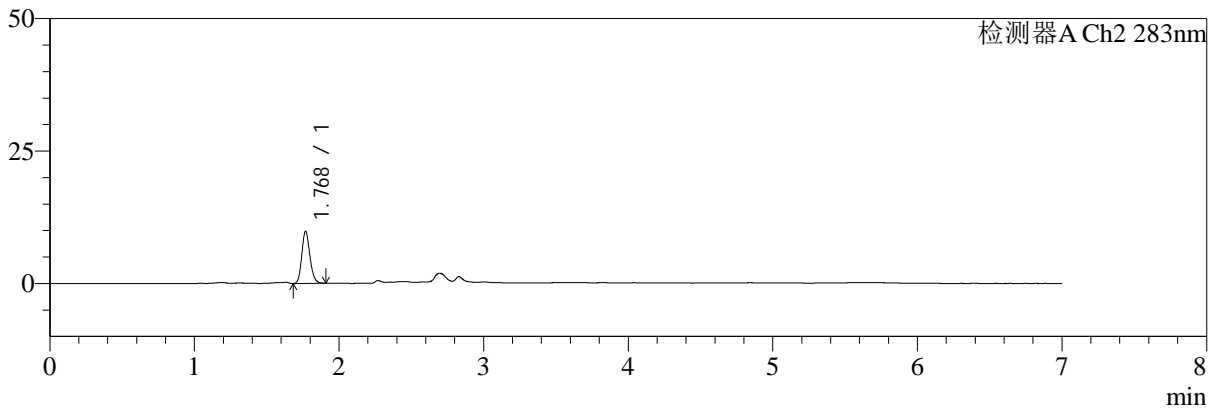
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-694-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:50:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	35119	100.000	10563	17016	1.300	--
总计		35119	100.000	10563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	38463	100.000	9754	4764	1.177	--
总计		38463	100.000	9754			

图43 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



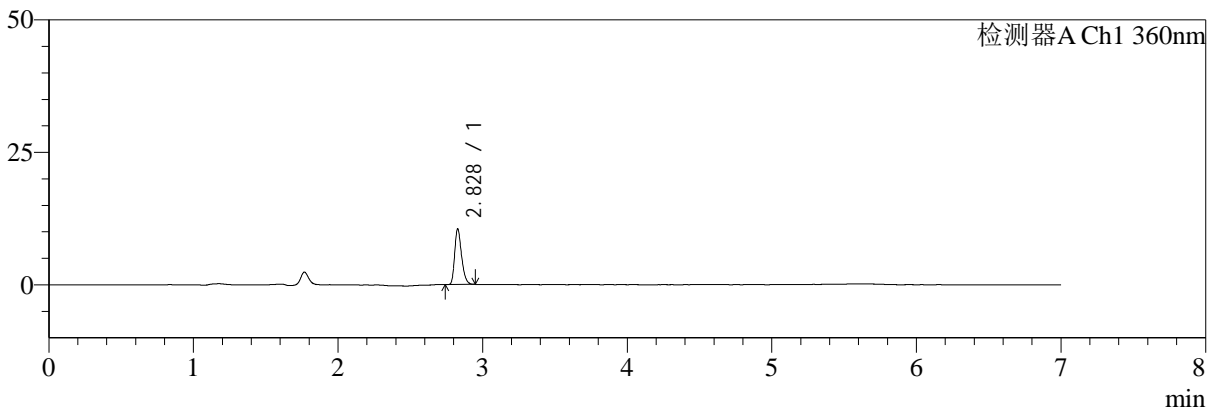
SMF-217

<样品信息>

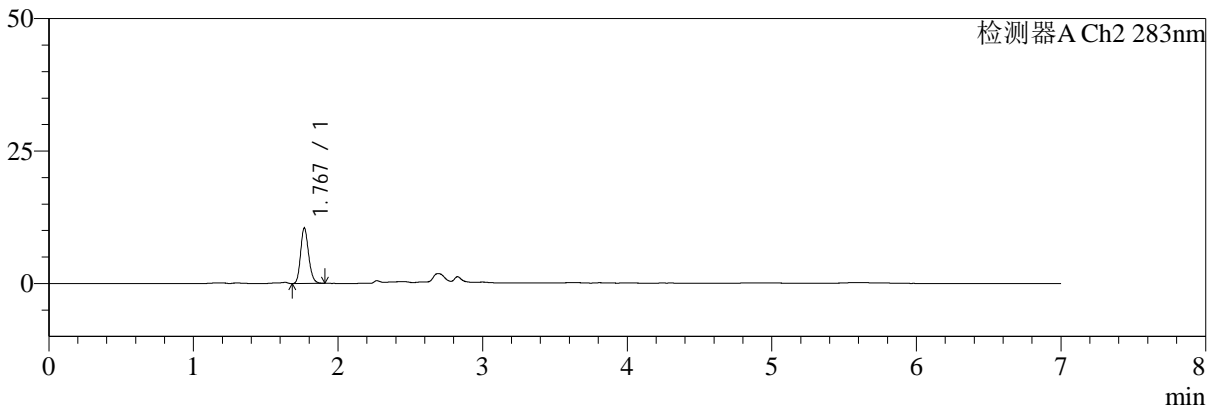
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-695-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 22:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	34738	100.000	10429	17002	1.288	--
总计		34738	100.000	10429			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	40522	100.000	10425	4888	1.184	--
总计		40522	100.000	10425			

图44 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



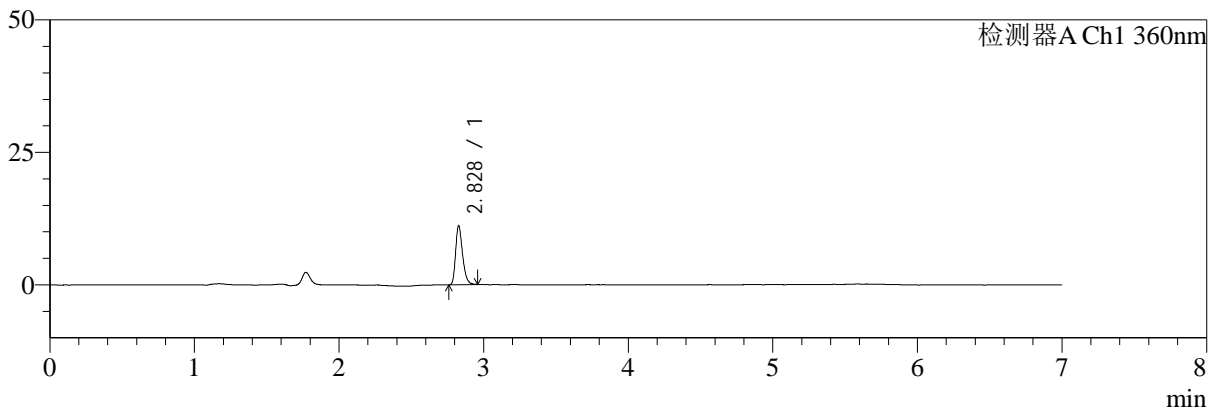
SMF-217

<样品信息>

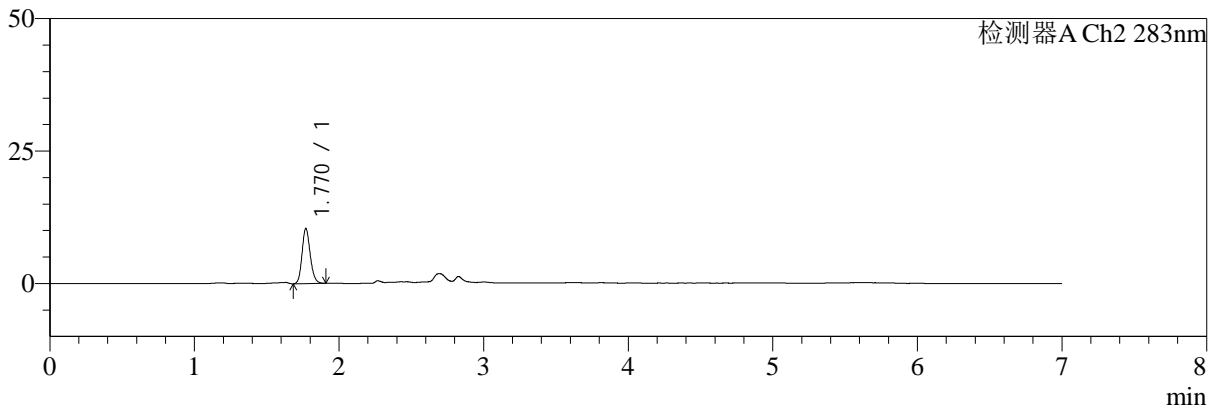
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-696-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:04:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	37114	100.000	11058	16947	1.298	--
总计		37114	100.000	11058			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	40928	100.000	10394	4728	1.172	--
总计		40928	100.000	10394			

图45 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



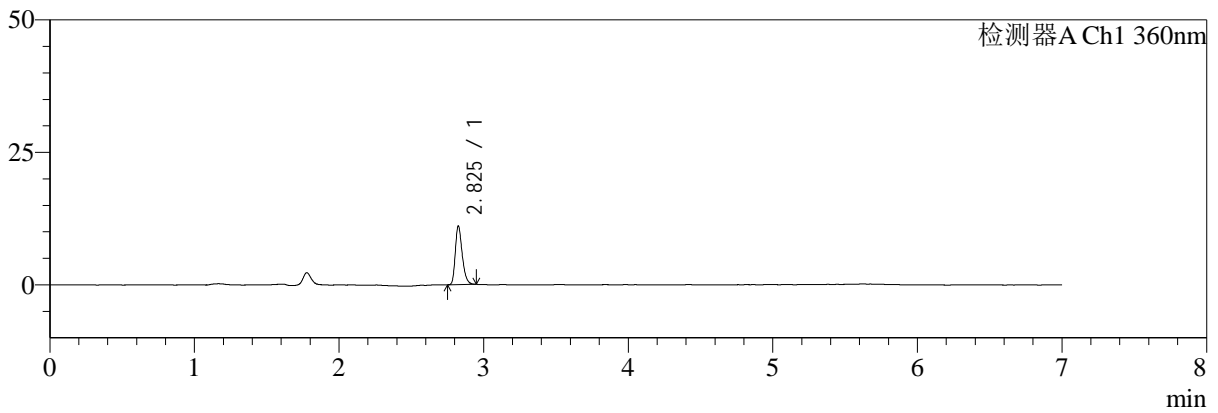
SMF-217

<样品信息>

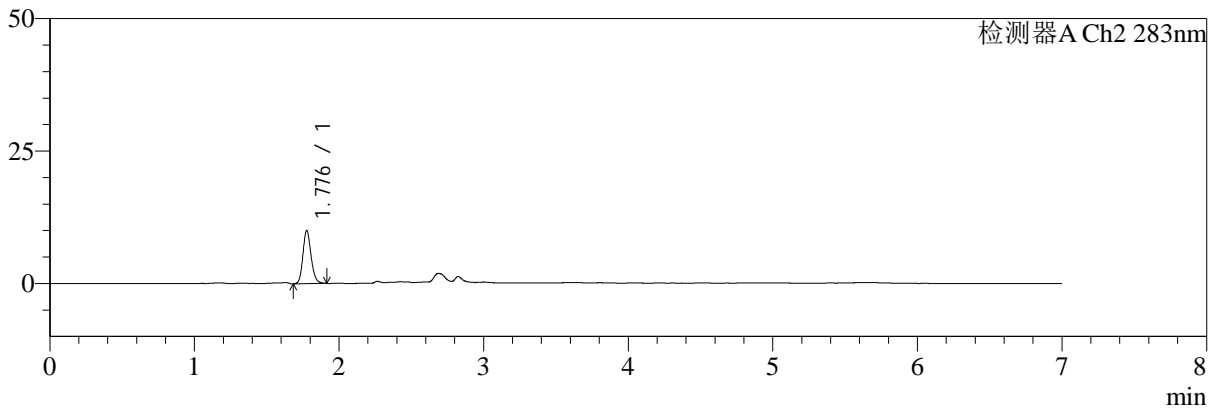
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-697-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:12:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	36787	100.000	10929	16885	1.301	--
总计		36787	100.000	10929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	39406	100.000	9925	4808	1.169	--
总计		39406	100.000	9925			

图46 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



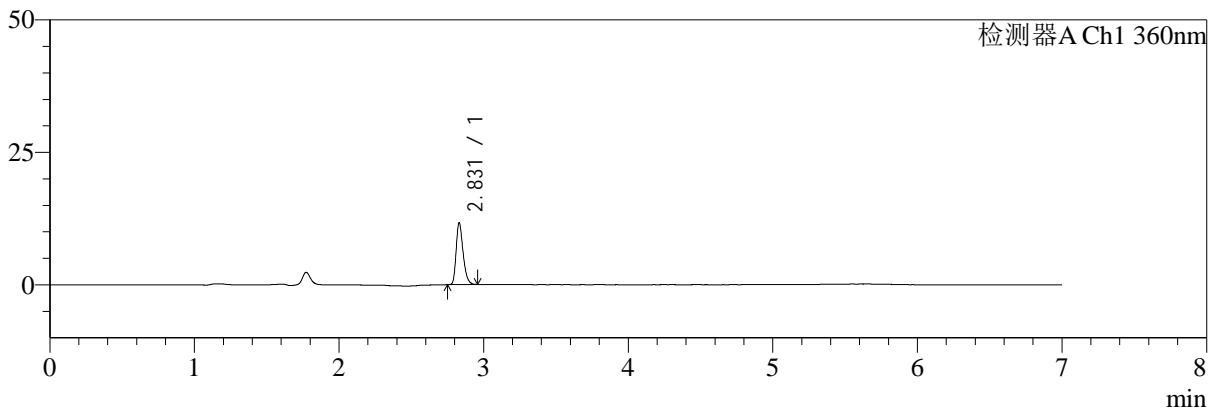
SMF-217

<样品信息>

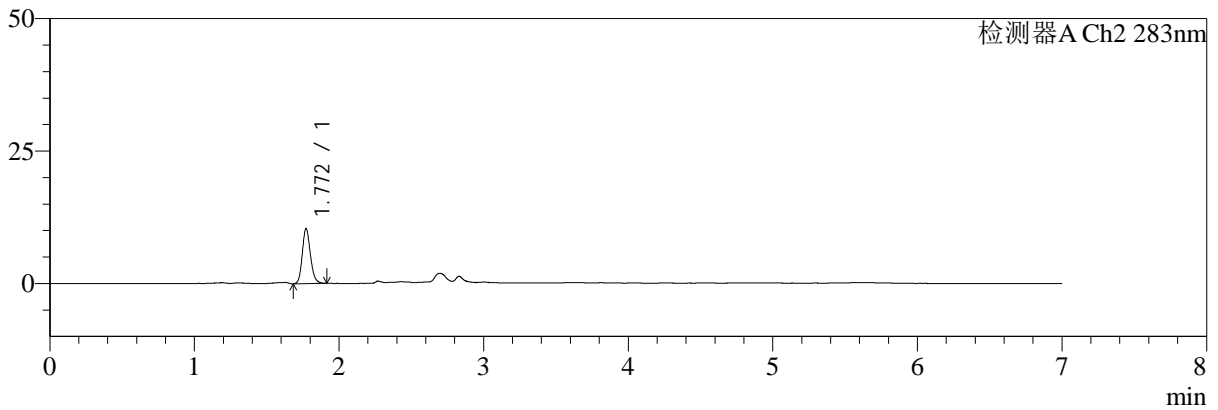
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-698-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:19:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	38903	100.000	11676	16969	1.294	--
总计		38903	100.000	11676			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	40587	100.000	10400	4807	1.171	--
总计		40587	100.000	10400			

图47 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



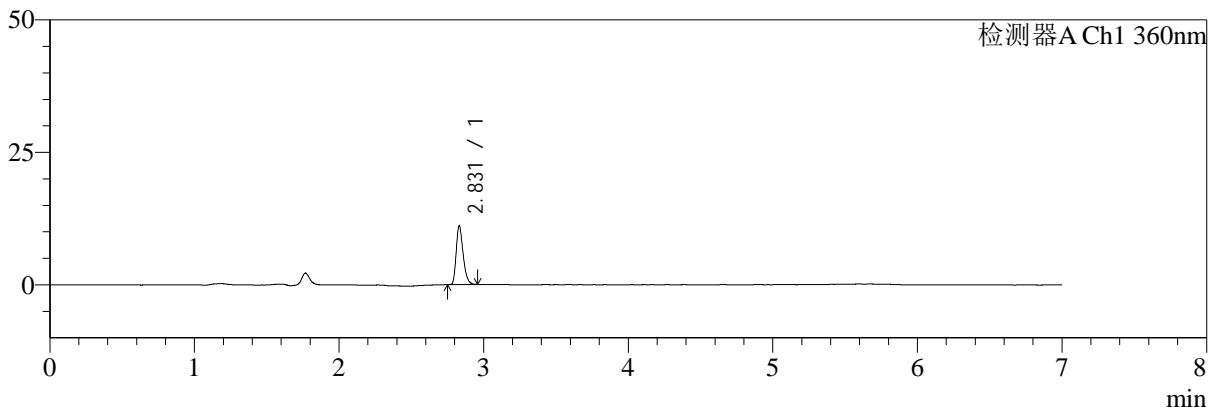
SMF-217

<样品信息>

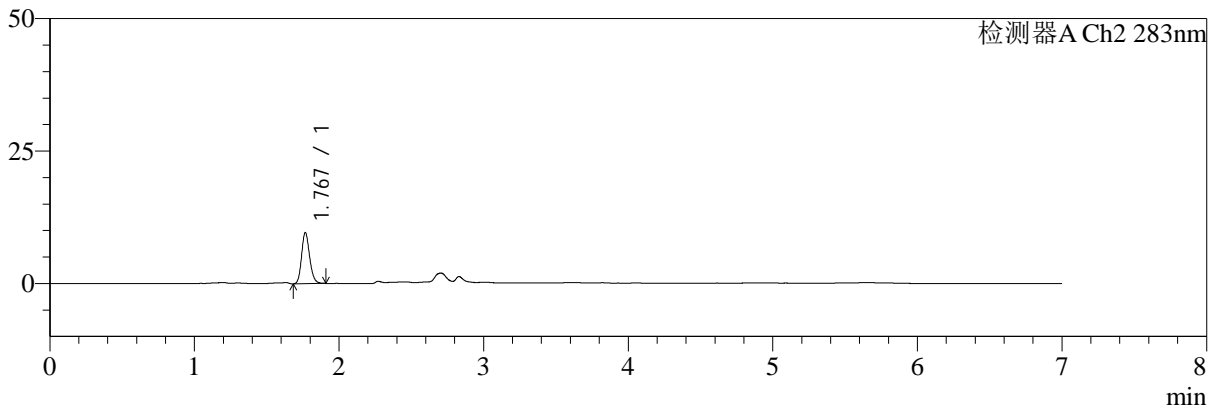
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-699-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:27:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	36677	100.000	11057	17078	1.296	--
总计		36677	100.000	11057			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	37397	100.000	9591	4851	1.181	--
总计		37397	100.000	9591			

图48 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



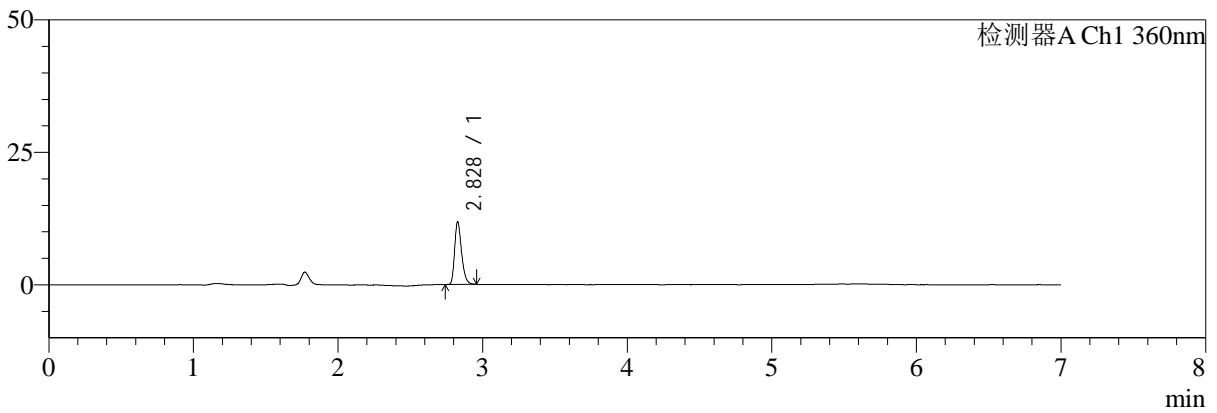
SMF-217

<样品信息>

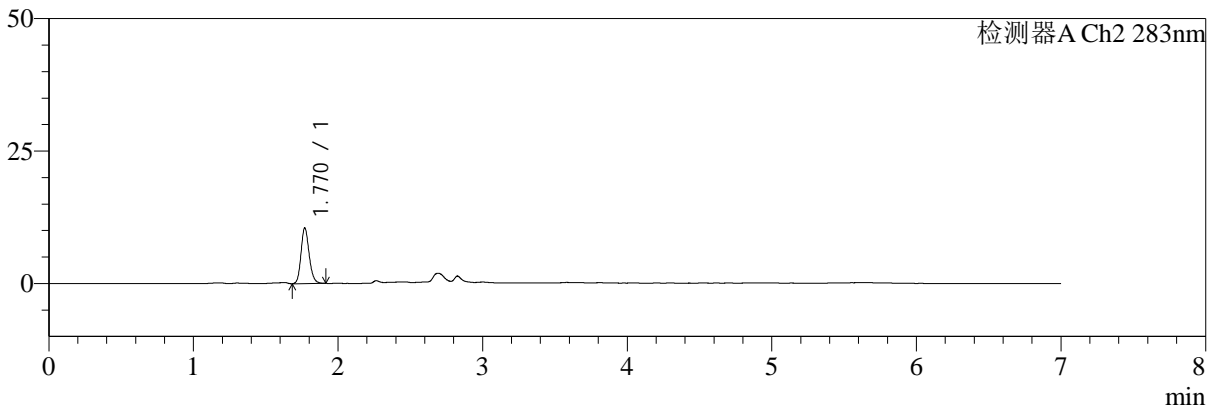
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-700-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:34:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	39244	100.000	11724	16980	1.292	--
总计		39244	100.000	11724			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	41199	100.000	10496	4788	1.174	--
总计		41199	100.000	10496			

图49 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



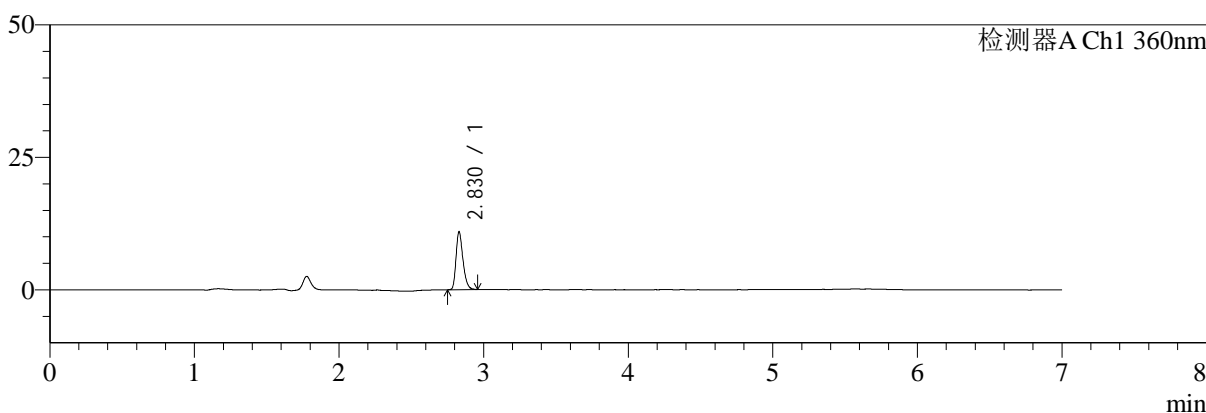
SMF-217

<样品信息>

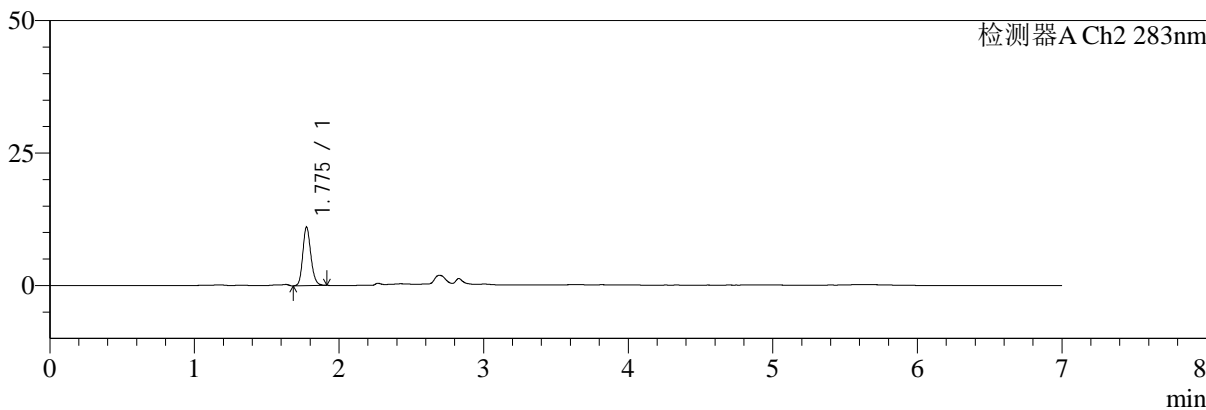
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-701-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	36359	100.000	10922	16928	1.289	--
总计		36359	100.000	10922			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	42968	100.000	10972	4891	1.181	--
总计		42968	100.000	10972			

图50 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



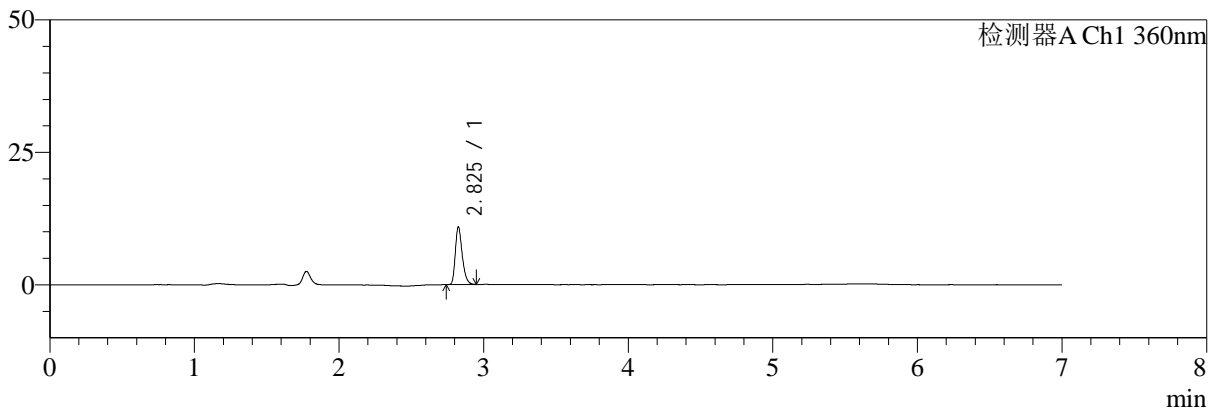
SMF-217

<样品信息>

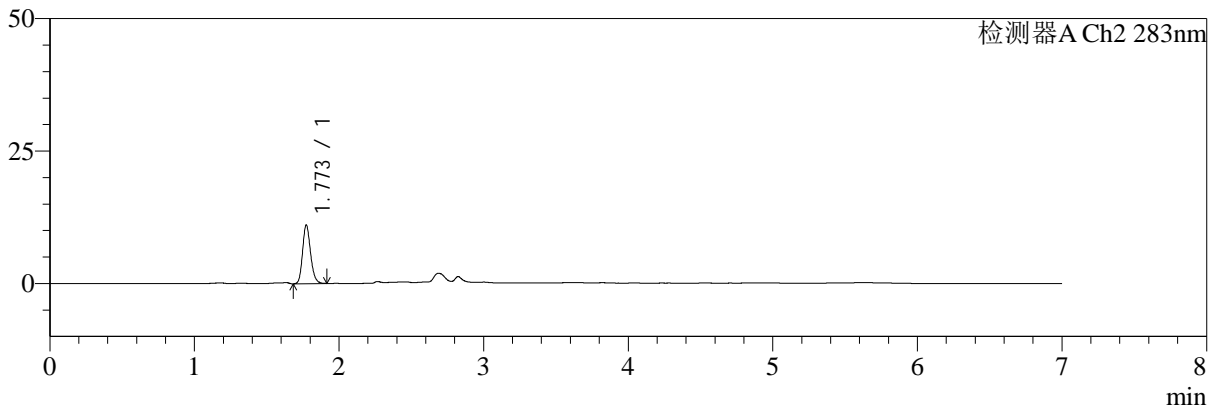
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-702-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:49:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	36227	100.000	10731	16873	1.302	--
总计		36227	100.000	10731			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	42602	100.000	11070	4976	1.183	--
总计		42602	100.000	11070			

图51 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



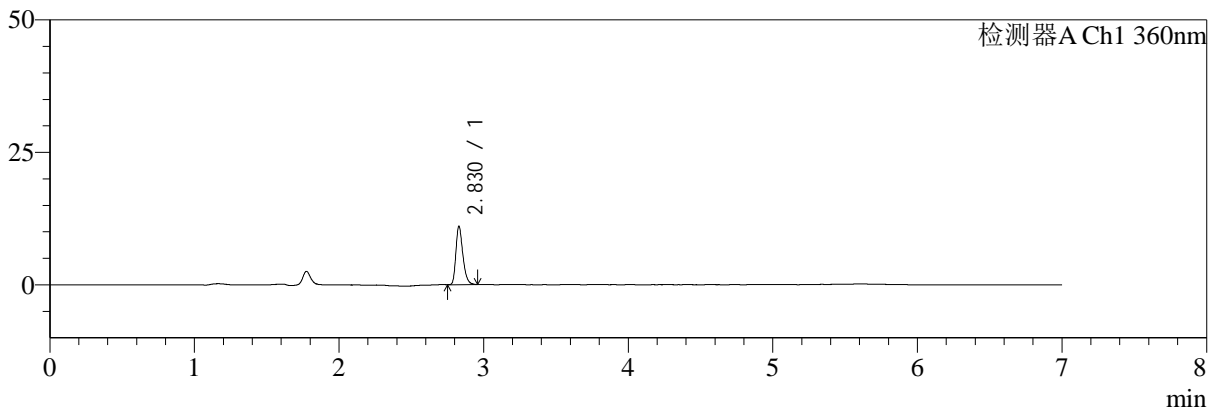
SMF-217

<样品信息>

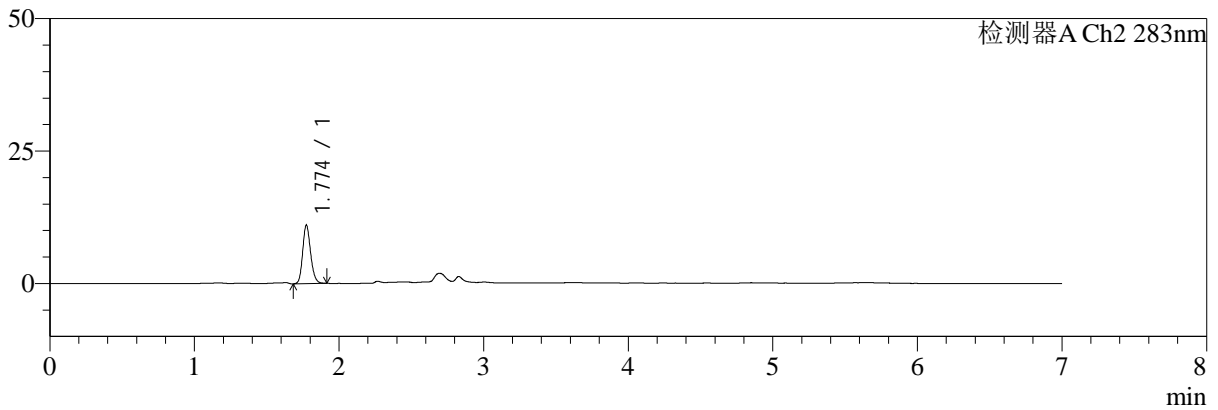
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-703-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/23 23:56:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:55:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	36721	100.000	11016	16950	1.291	--
总计		36721	100.000	11016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	42346	100.000	11022	5014	1.181	--
总计		42346	100.000	11022			

图52 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



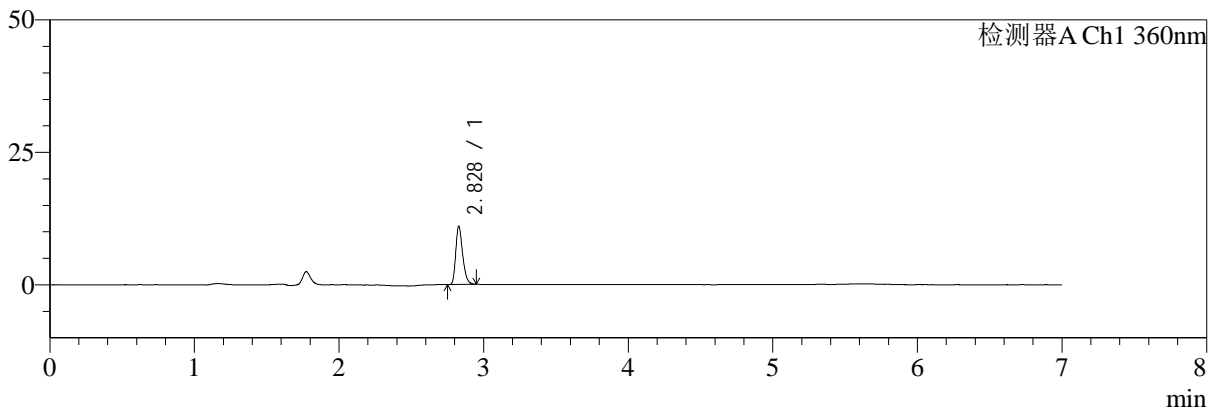
SMF-217

<样品信息>

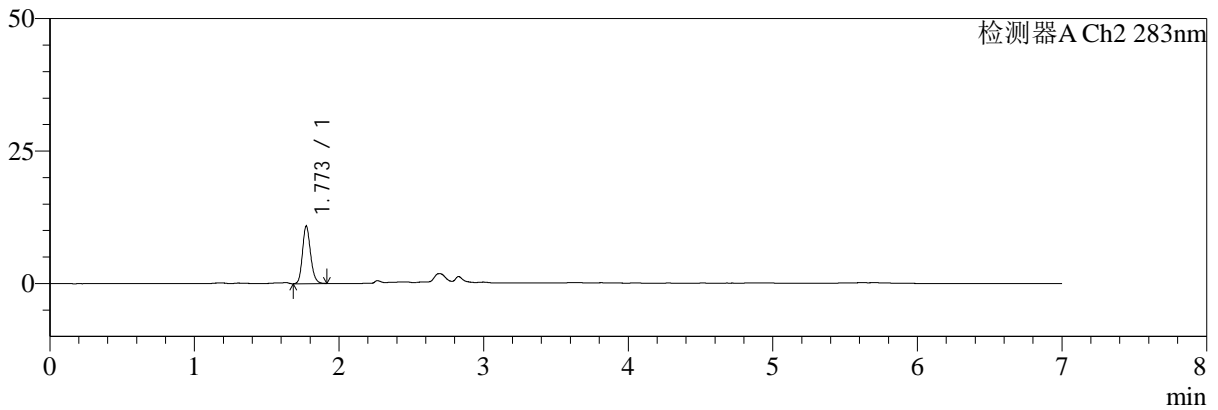
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-704-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:04:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	36364	100.000	10940	17008	1.284	--
总计		36364	100.000	10940			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	42262	100.000	10866	4866	1.173	--
总计		42262	100.000	10866			

图53 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



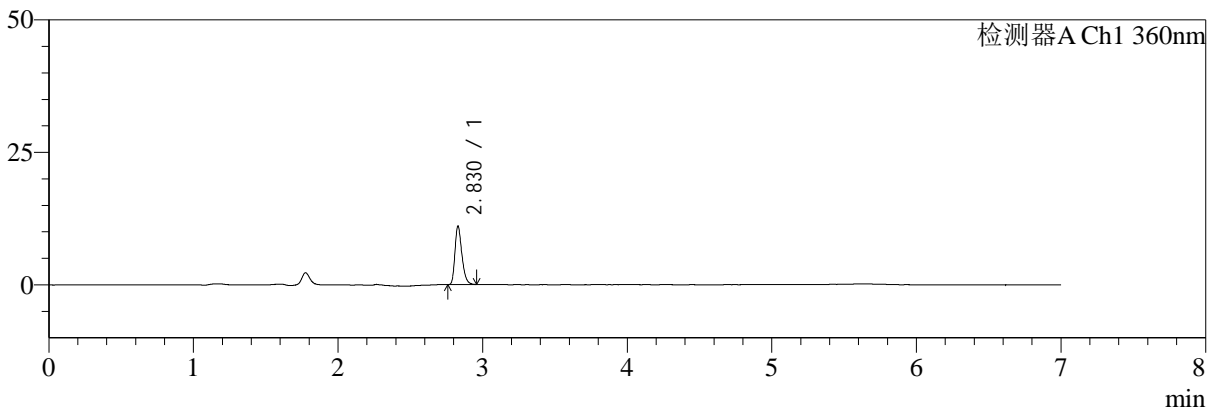
SMF-217

<样品信息>

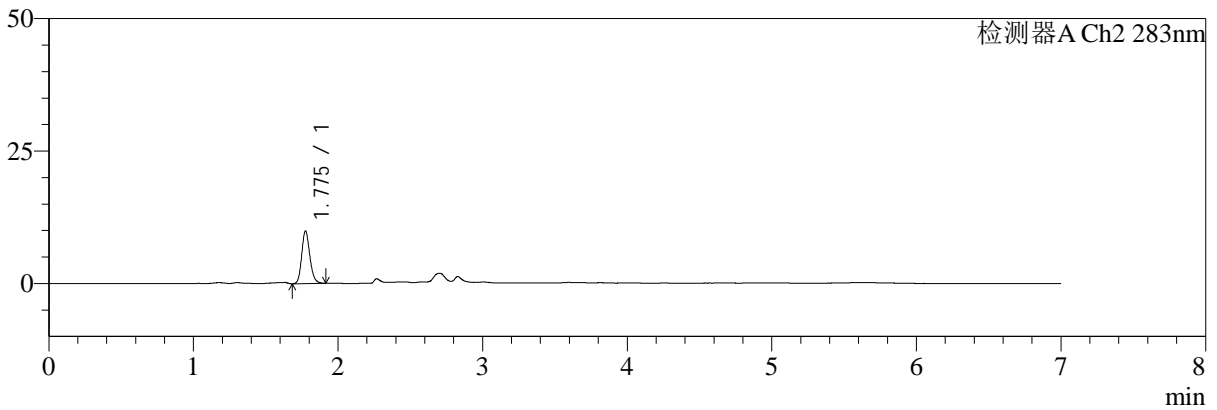
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-705-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:11:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:55:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	36727	100.000	11035	16954	1.291	--
总计		36727	100.000	11035			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	38914	100.000	9879	4807	1.178	--
总计		38914	100.000	9879			

图54 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



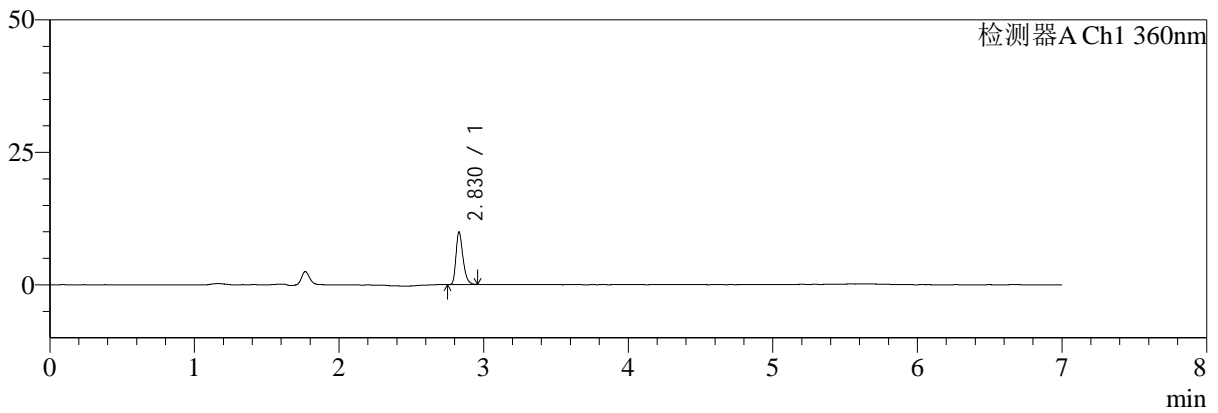
SMF-217

<样品信息>

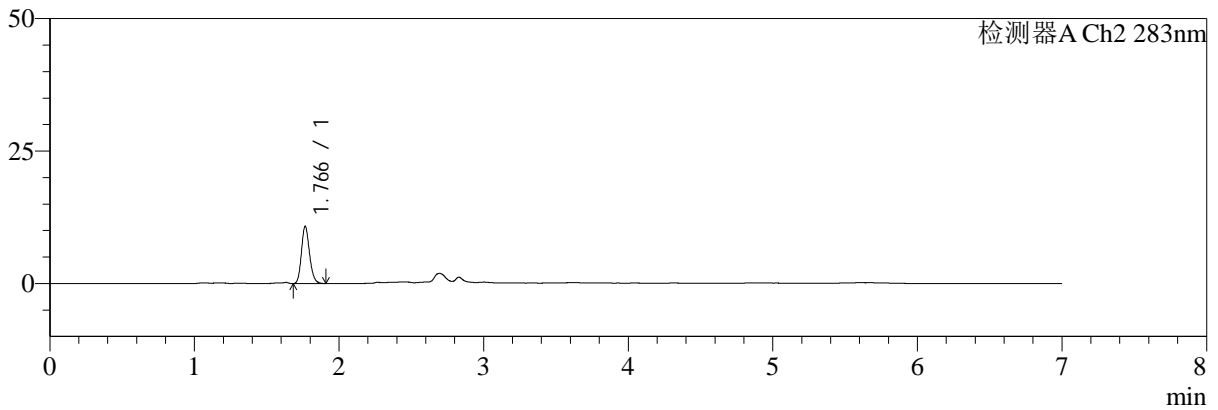
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-706-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	33181	100.000	9926	16829	1.304	--
总计		33181	100.000	9926			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	42227	100.000	10779	4785	1.182	--
总计		42227	100.000	10779			

图55 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



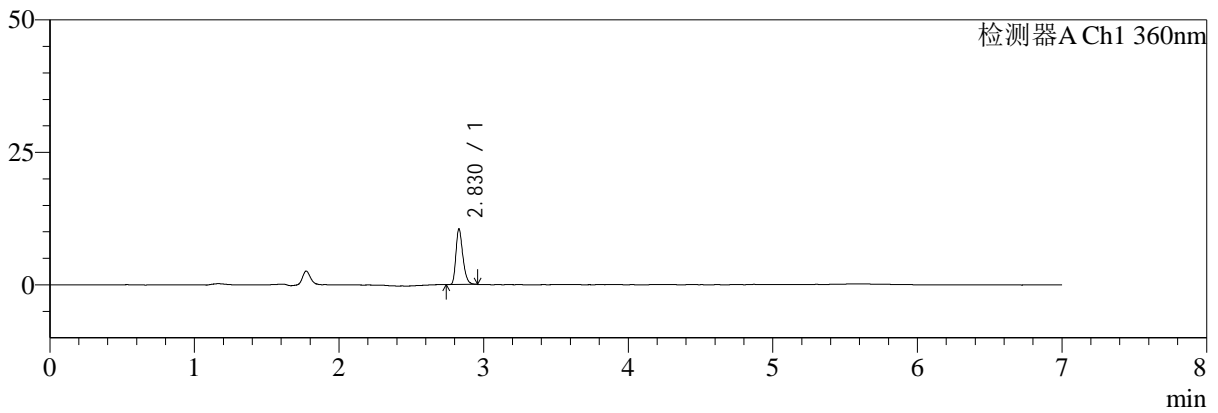
SMF-217

<样品信息>

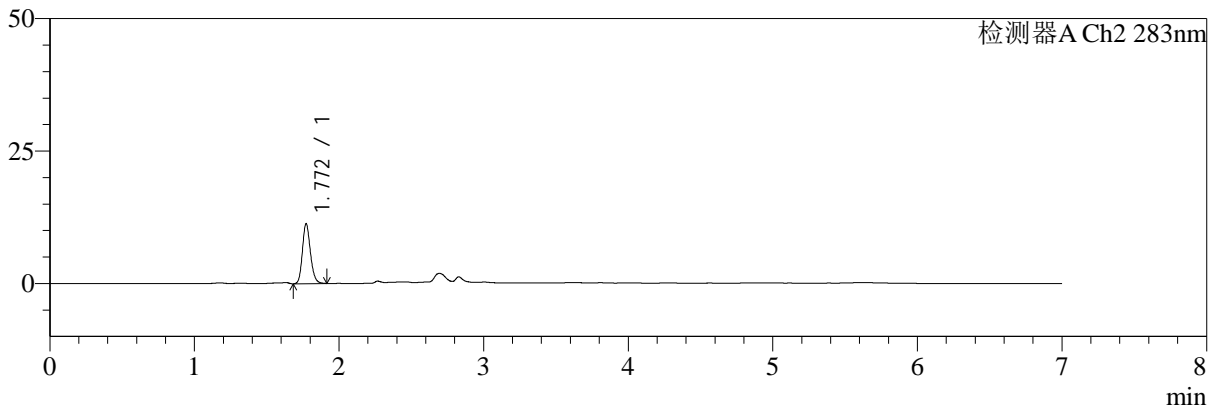
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-707-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:26:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	34757	100.000	10477	17063	1.291	--
总计		34757	100.000	10477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	43654	100.000	11325	4944	1.184	--
总计		43654	100.000	11325			

图56 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



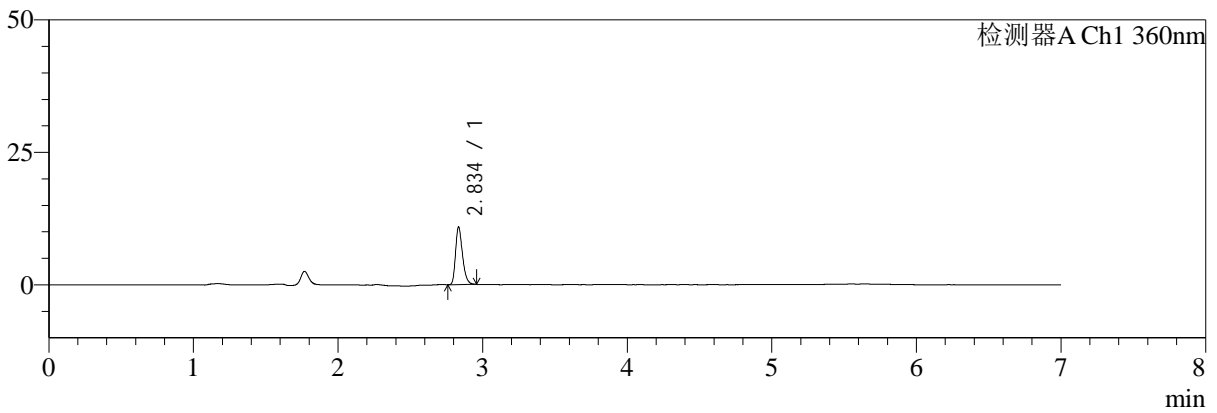
SMF-217

<样品信息>

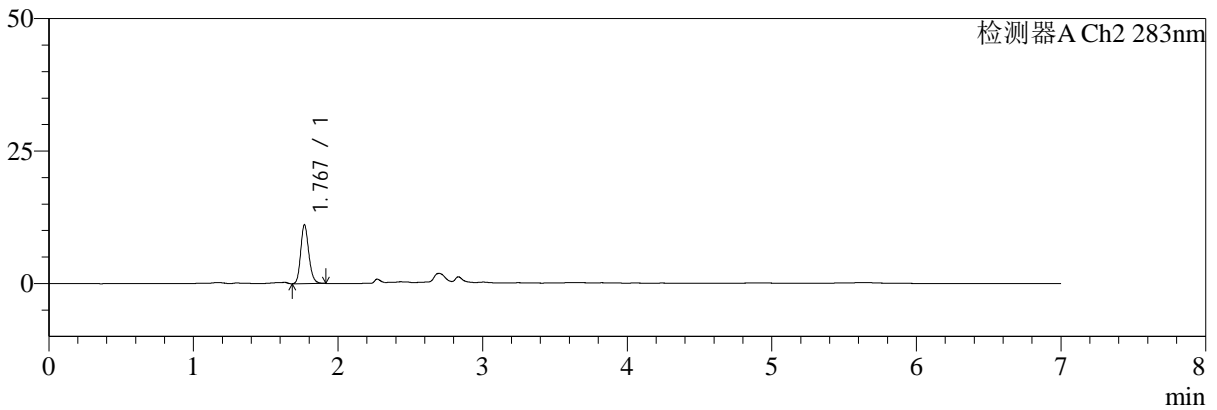
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-708-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:34:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	36170	100.000	10697	16956	1.302	--
总计		36170	100.000	10697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	43175	100.000	10962	4842	1.186	--
总计		43175	100.000	10962			

图57 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



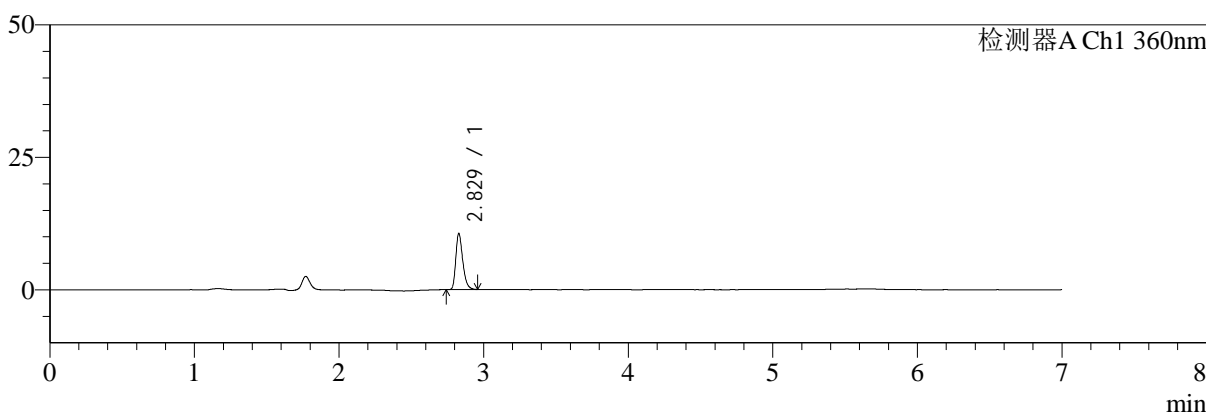
SMF-217

<样品信息>

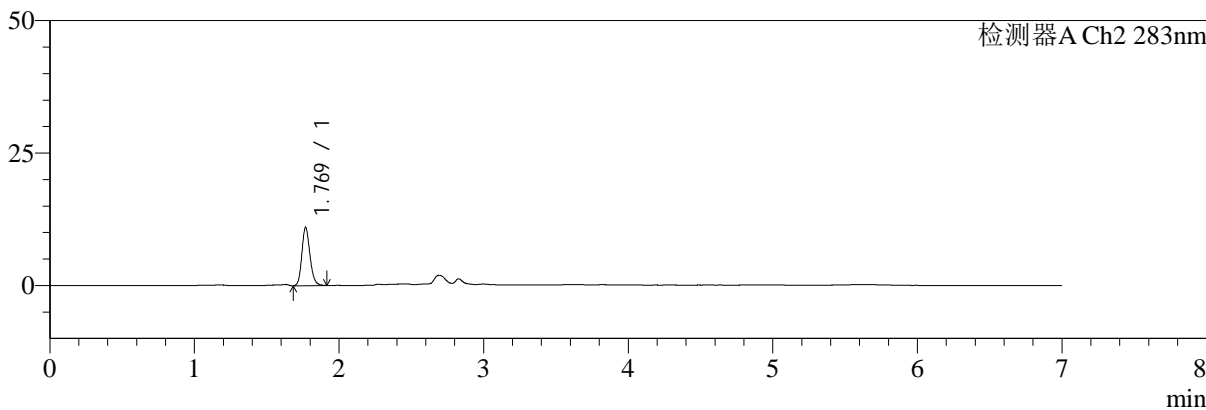
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-709-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:55:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	35361	100.000	10567	16851	1.306	--
总计		35361	100.000	10567			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	42840	100.000	10910	4822	1.178	--
总计		42840	100.000	10910			

图58 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



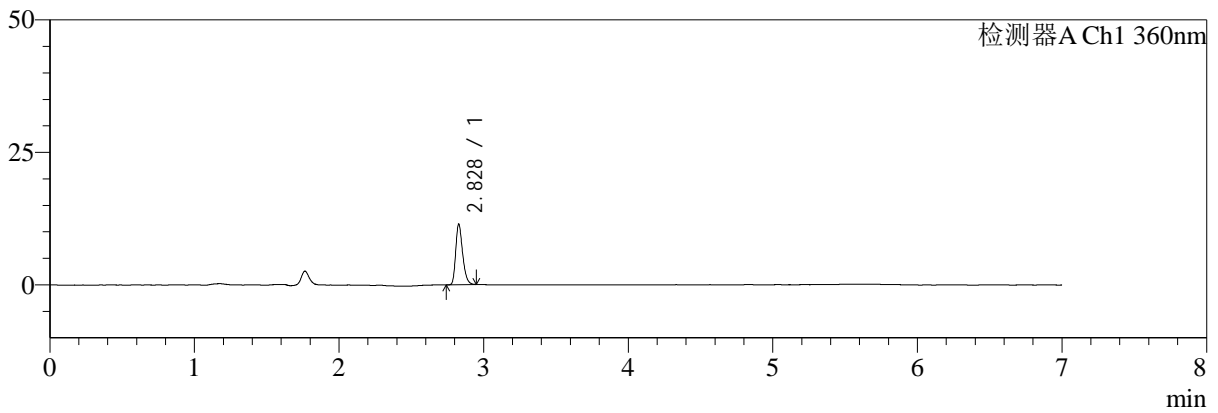
SMF-217

<样品信息>

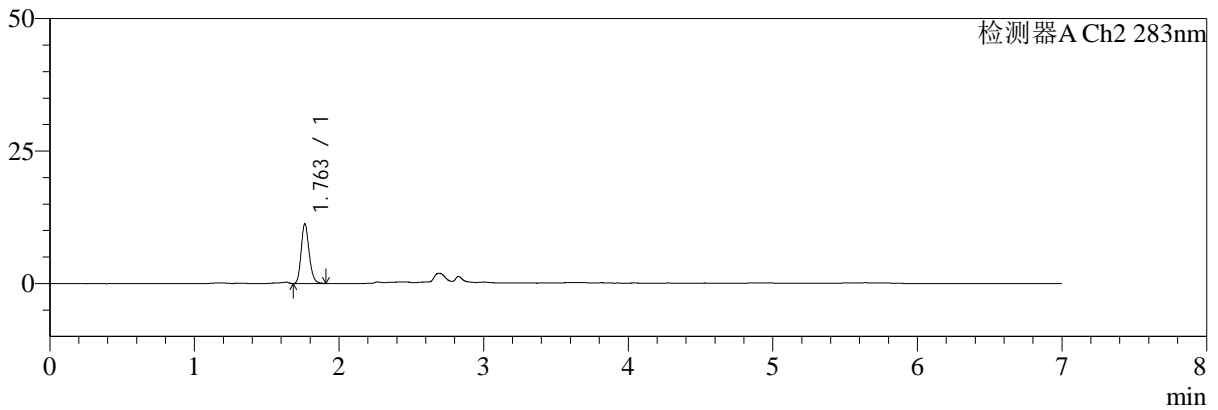
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-710-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	37800	100.000	11357	16980	1.281	--
总计		37800	100.000	11357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	43248	100.000	11306	4948	1.189	--
总计		43248	100.000	11306			

图59 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



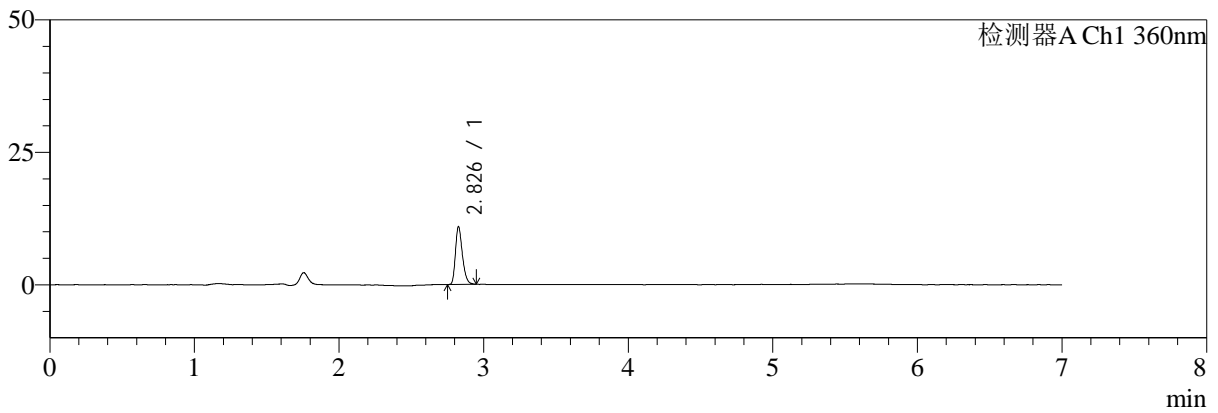
SMF-217

<样品信息>

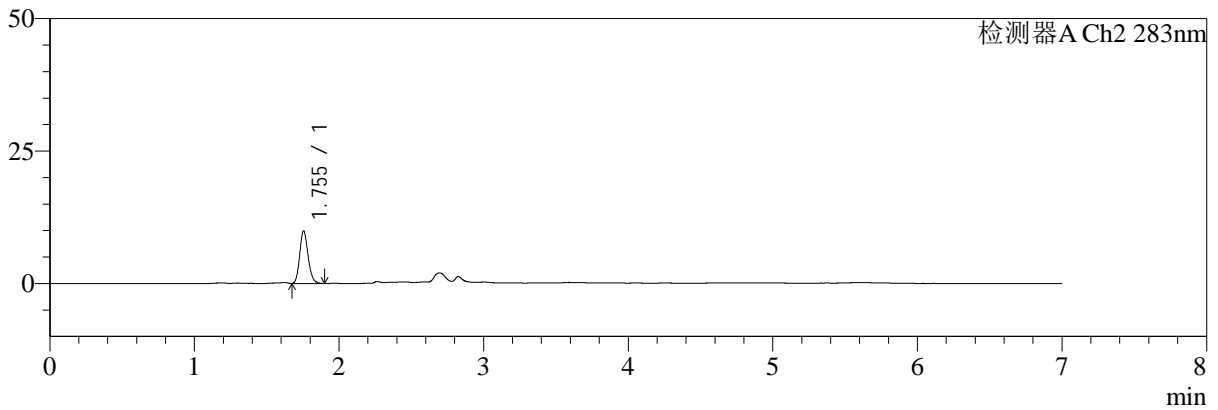
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-711-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 00:56:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:55:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	36388	100.000	10745	16821	1.288	--
总计		36388	100.000	10745			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	39958	100.000	9925	4407	1.168	--
总计		39958	100.000	9925			

图60 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



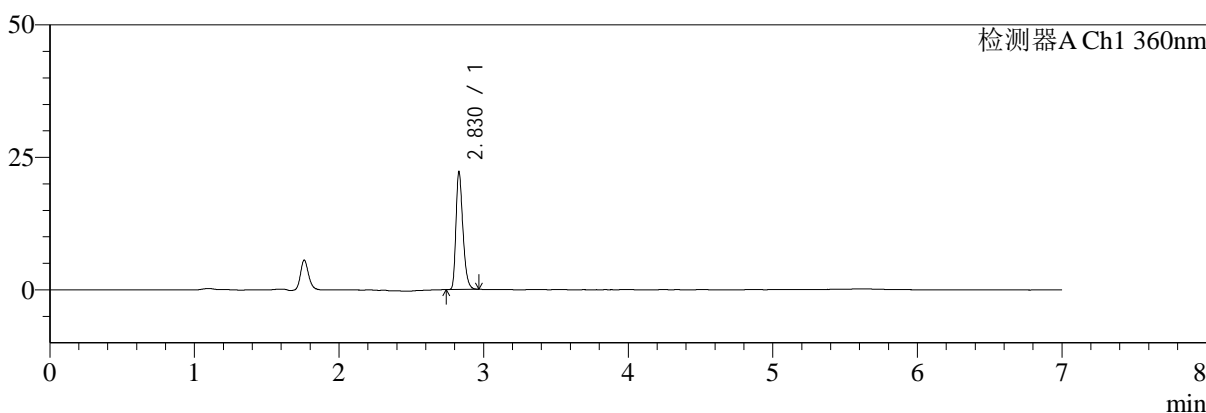
SMF-217

<样品信息>

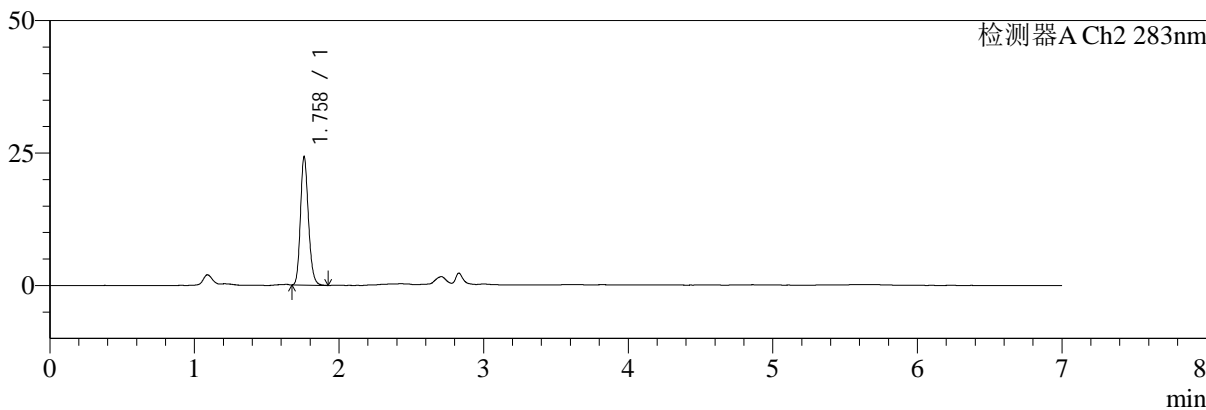
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-712-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:03:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	74038	100.000	22232	16954	1.301	--
总计		74038	100.000	22232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	93267	100.000	24051	4901	1.190	--
总计		93267	100.000	24051			

图61 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



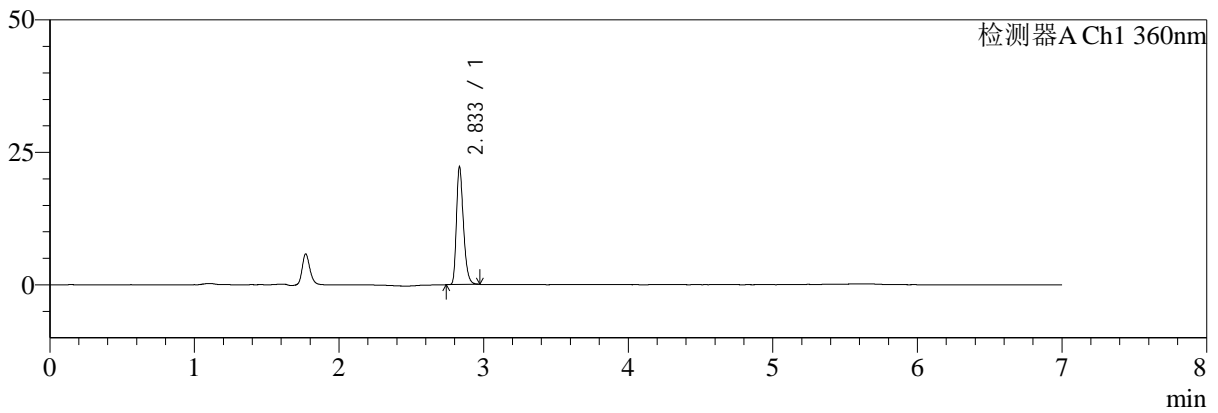
SMF-217

<样品信息>

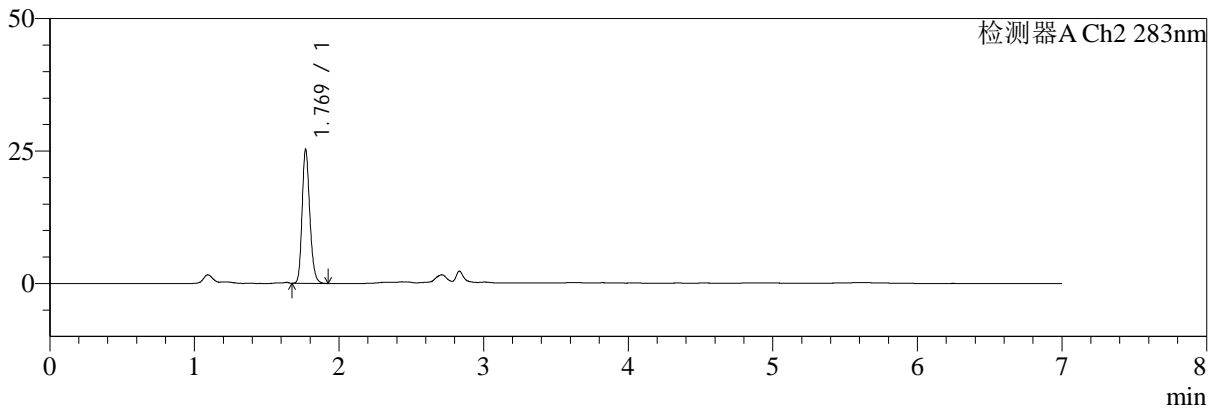
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-713-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:55:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	74246	100.000	21990	16909	1.307	--
总计		74246	100.000	21990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	93481	100.000	25062	5361	1.208	--
总计		93481	100.000	25062			

图62 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



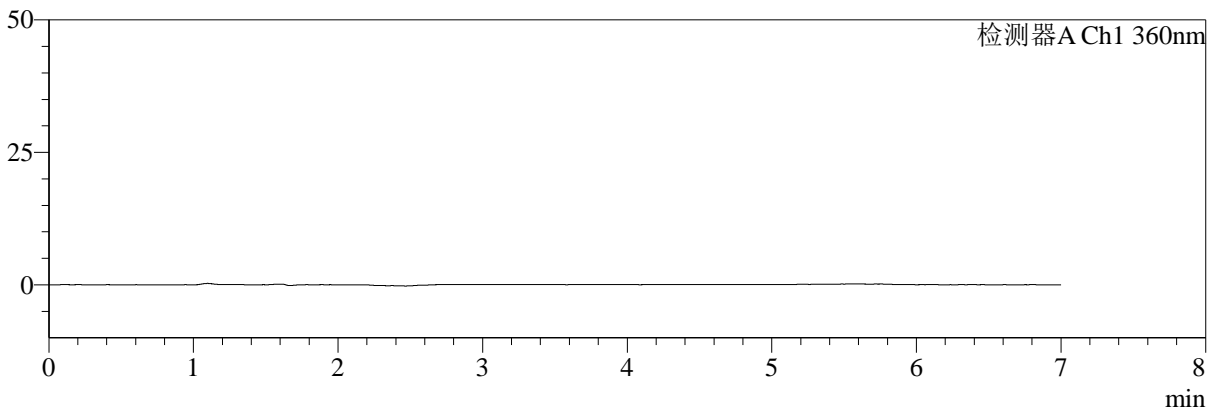
SMF-217

<样品信息>

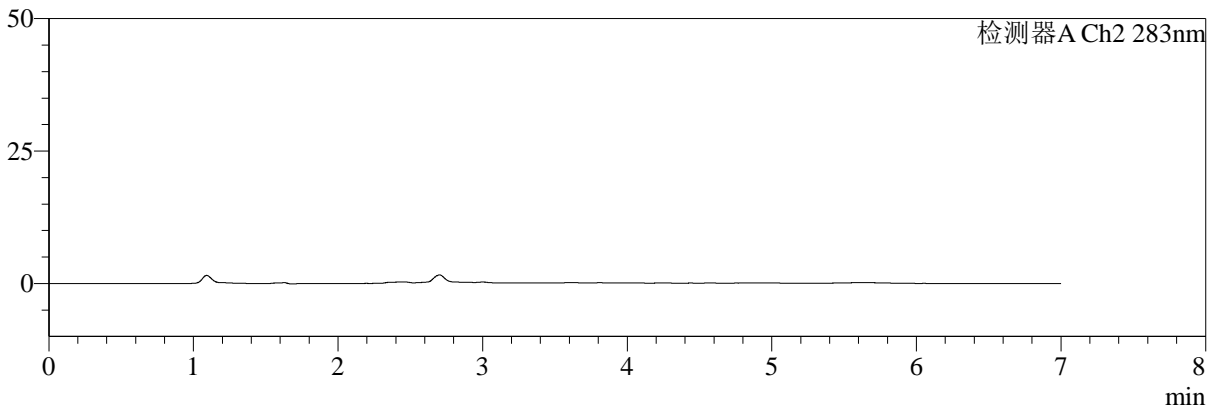
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-714-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:55:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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63 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



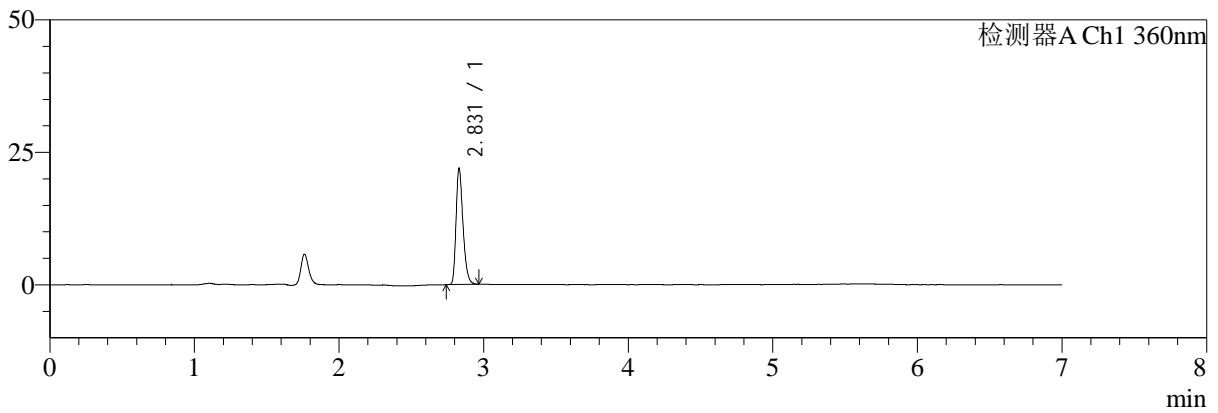
SMF-217

<样品信息>

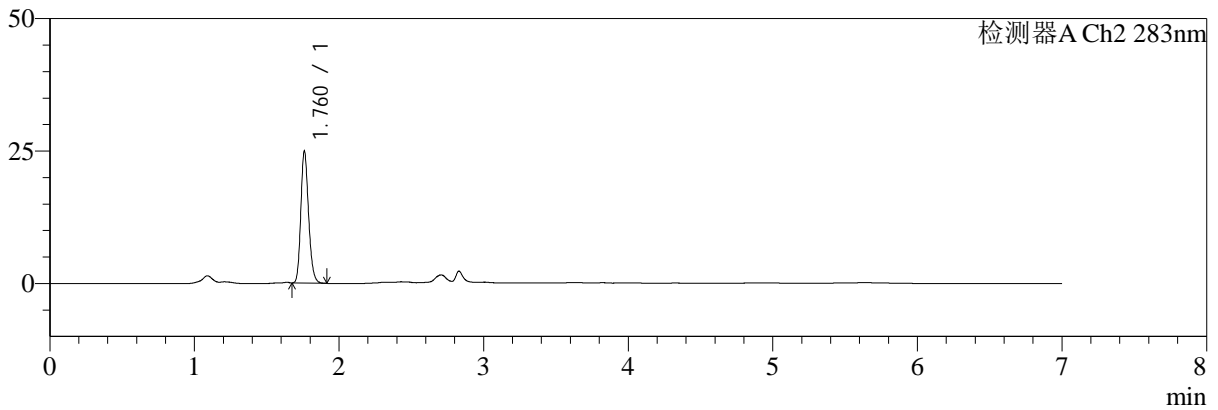
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-715-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	73075	100.000	21915	16904	1.299	--
总计		73075	100.000	21915			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	92961	100.000	24673	5193	1.199	--
总计		92961	100.000	24673			

图64 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



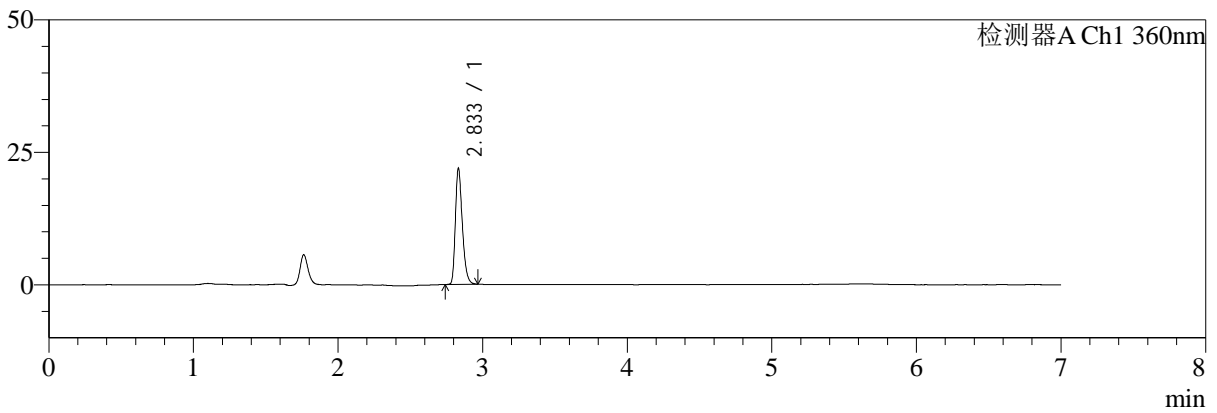
SMF-217

<样品信息>

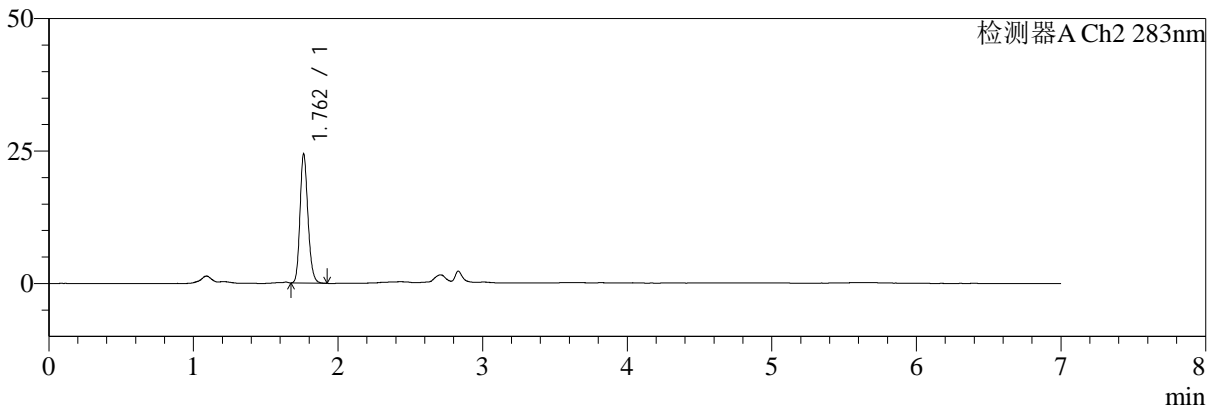
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-716-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:33:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	73060	100.000	21751	16949	1.305	--
总计		73060	100.000	21751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	93110	100.000	24357	4972	1.190	--
总计		93110	100.000	24357			

图65 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



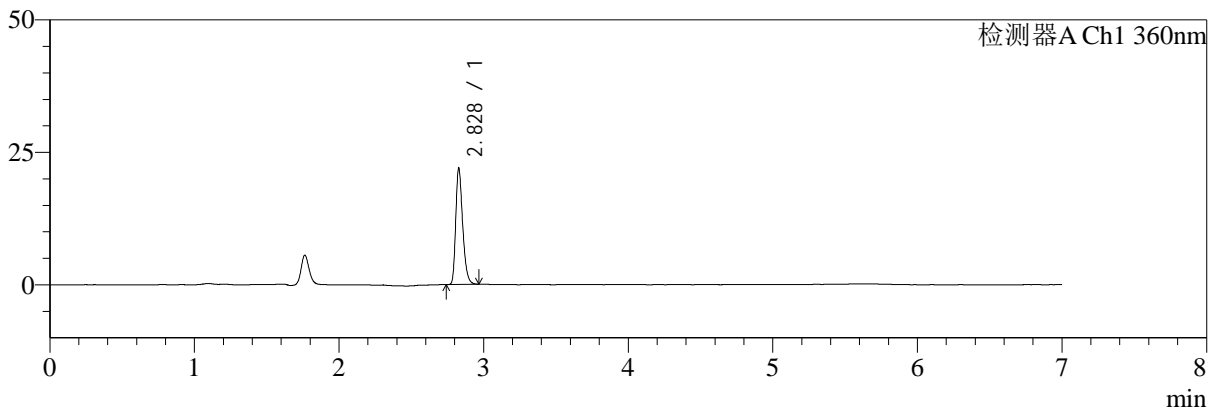
SMF-217

<样品信息>

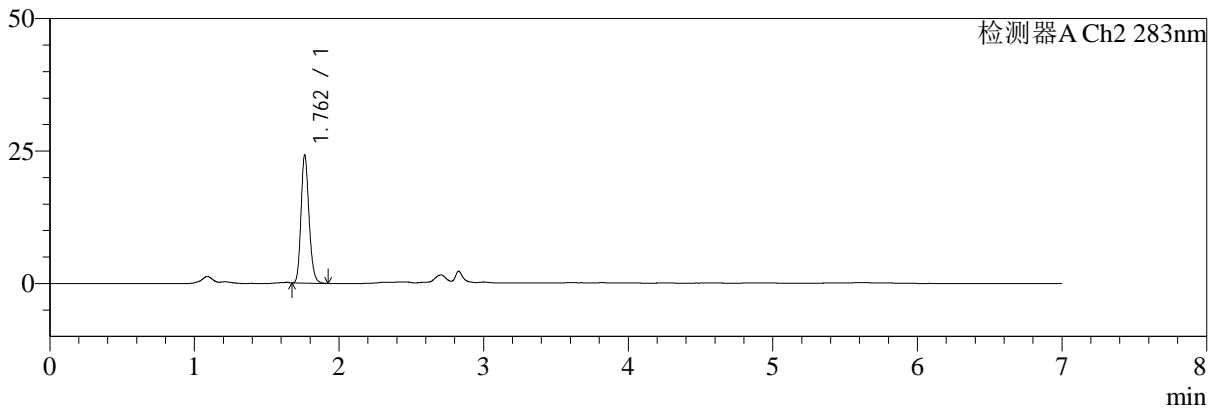
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-717-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	73207	100.000	21851	16904	1.296	--
总计		73207	100.000	21851			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	93147	100.000	24161	4890	1.190	--
总计		93147	100.000	24161			

图66 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



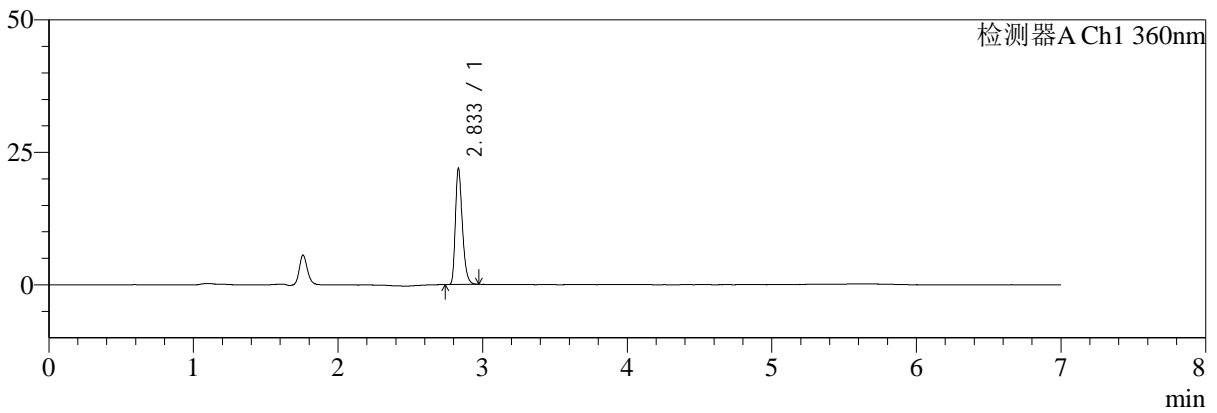
SMF-217

<样品信息>

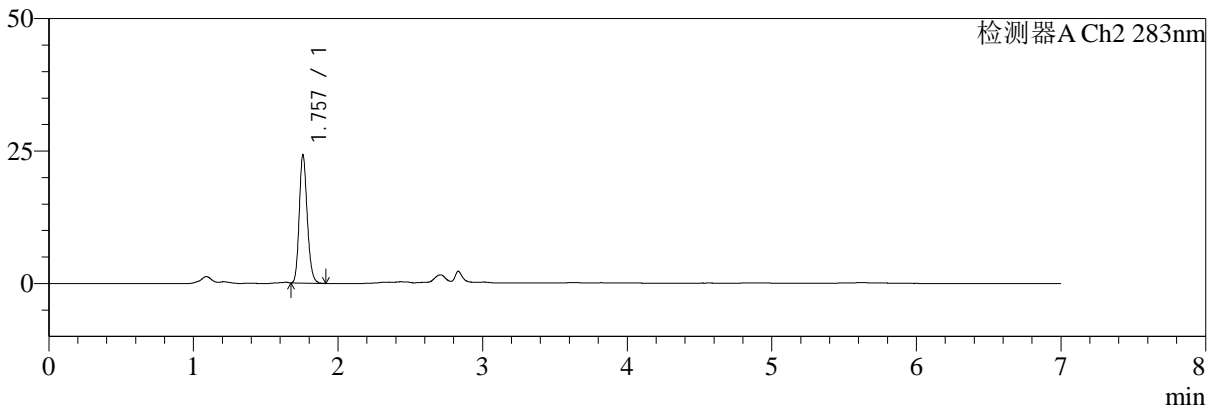
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-718-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	73171	100.000	21756	16930	1.309	--
总计		73171	100.000	21756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	92821	100.000	24142	4895	1.192	--
总计		92821	100.000	24142			

图67 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



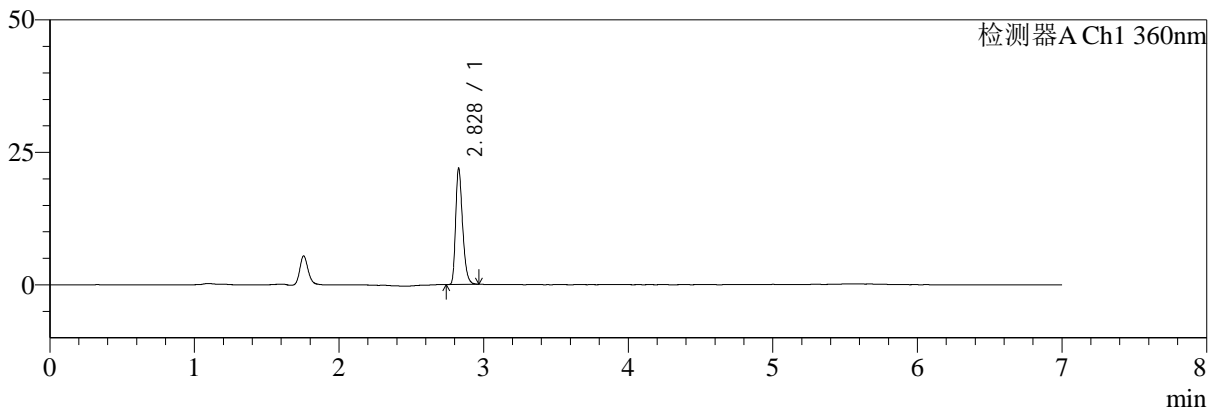
SMF-217

<样品信息>

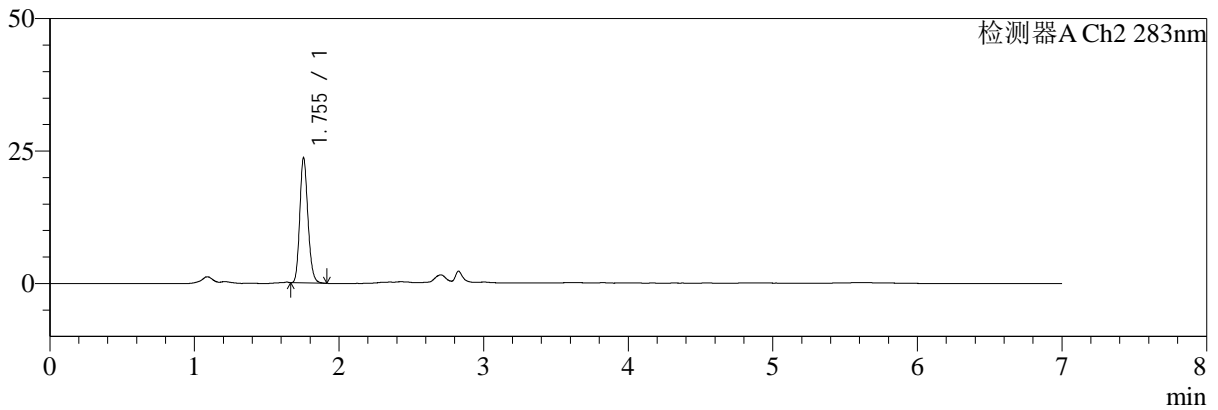
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-719-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 01:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	73018	100.000	21753	16908	1.302	--
总计		73018	100.000	21753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	92605	100.000	23631	4661	1.180	--
总计		92605	100.000	23631			

图68 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



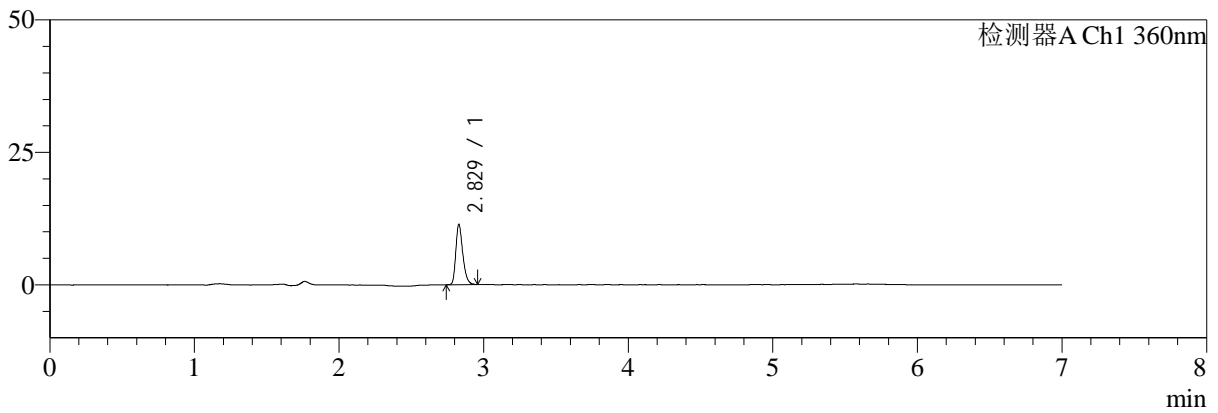
SMF-217

<样品信息>

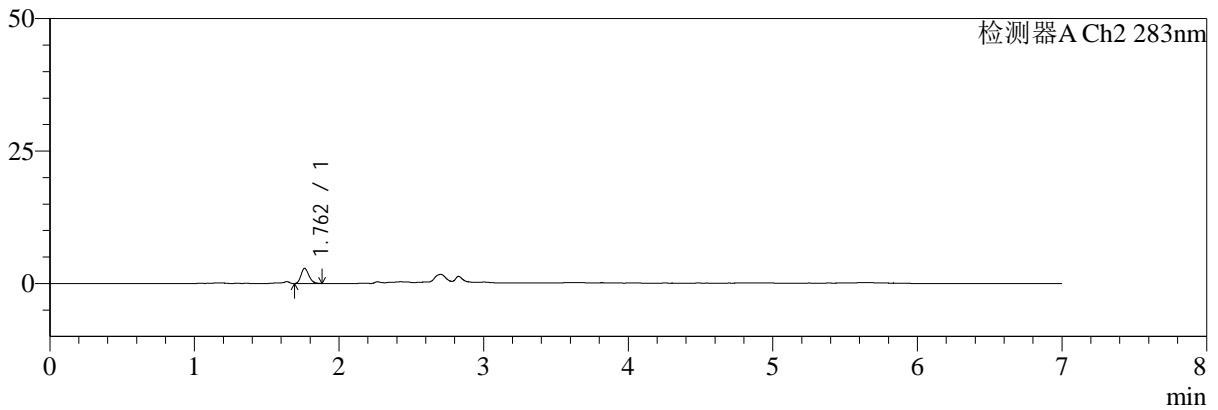
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-720-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:03:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	38055	100.000	11362	16815	1.288	--
总计		38055	100.000	11362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	10919	100.000	2875	4980	1.184	--
总计		10919	100.000	2875			

图69 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



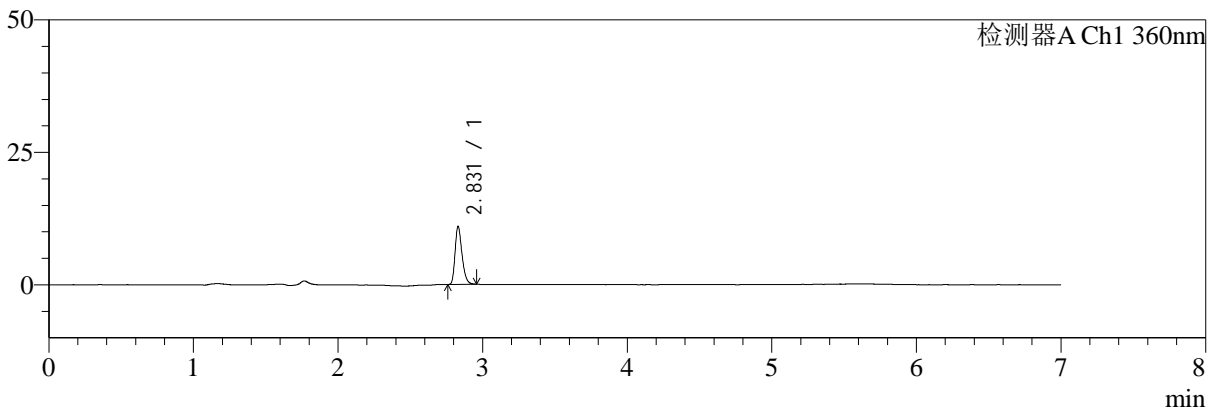
SMF-217

<样品信息>

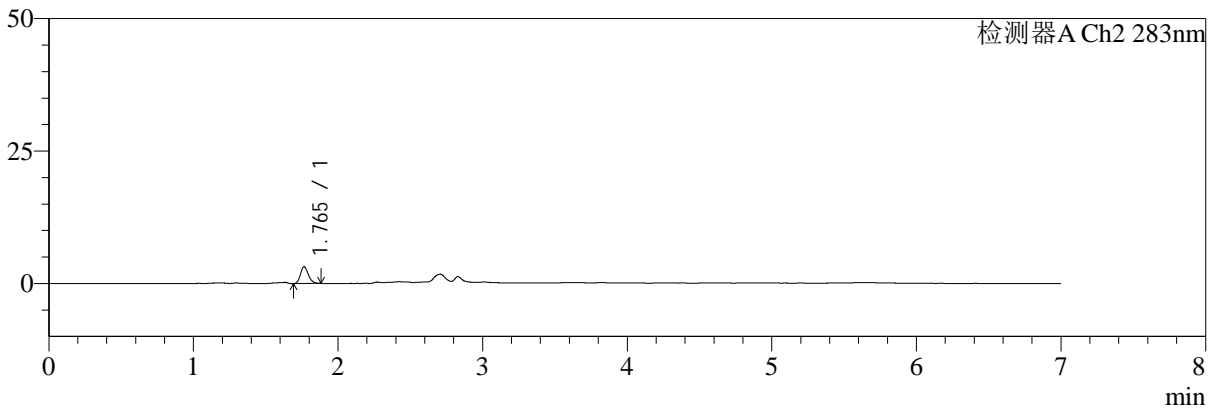
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-721-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:10:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:56:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	36440	100.000	10950	16899	1.291	--
总计		36440	100.000	10950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	12122	100.000	3174	4954	1.185	--
总计		12122	100.000	3174			

图70 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



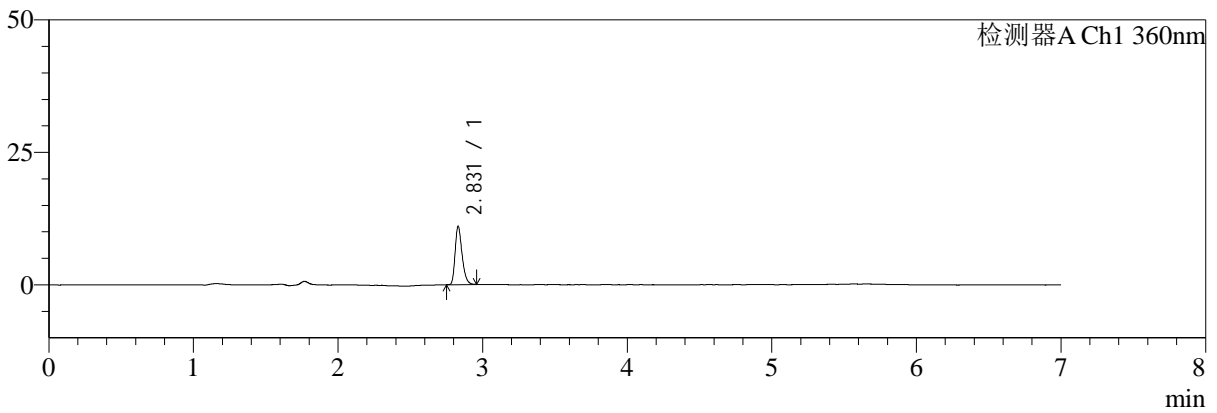
SMF-217

<样品信息>

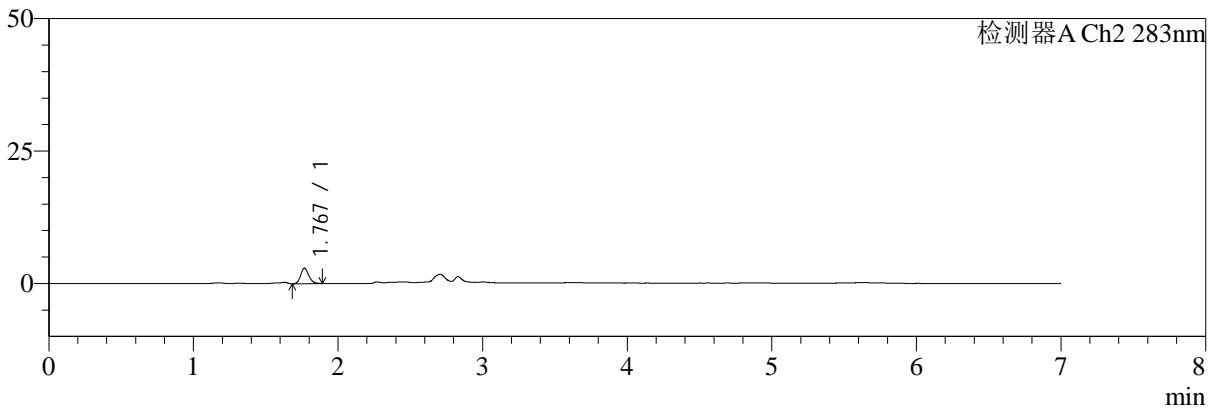
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-722-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:18:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	36671	100.000	11006	16903	1.296	--
总计		36671	100.000	11006			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	11505	100.000	2908	4770	1.184	--
总计		11505	100.000	2908			

图71 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



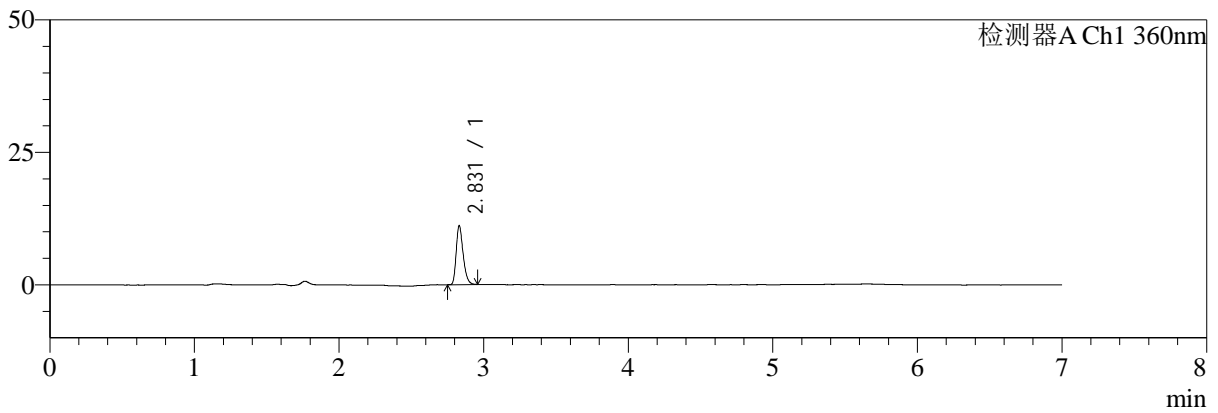
SMF-217

<样品信息>

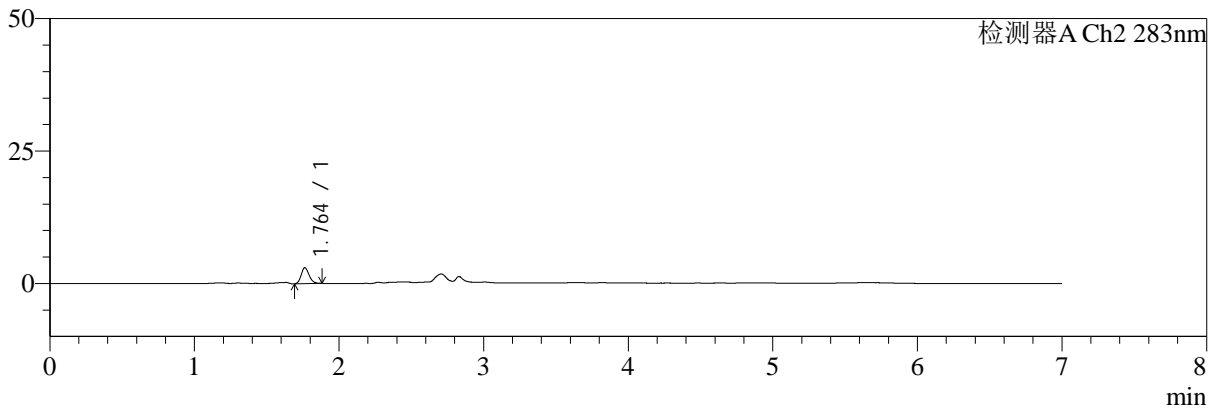
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-723-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	36989	100.000	11107	16954	1.297	--
总计		36989	100.000	11107			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	11552	100.000	3021	4881	1.167	--
总计		11552	100.000	3021			

图72 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



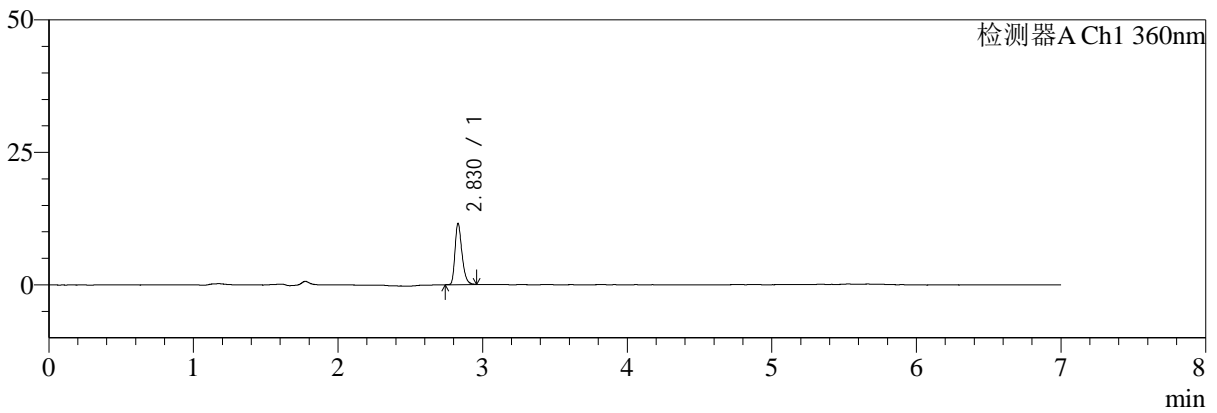
SMF-217

<样品信息>

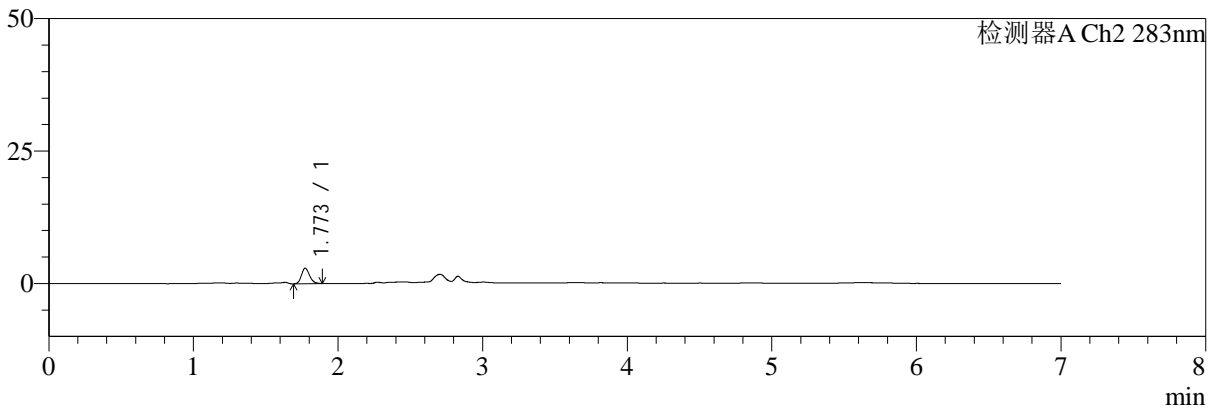
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-724-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	38465	100.000	11539	16888	1.301	--
总计		38465	100.000	11539			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	11438	100.000	2933	4804	1.159	--
总计		11438	100.000	2933			

图73 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



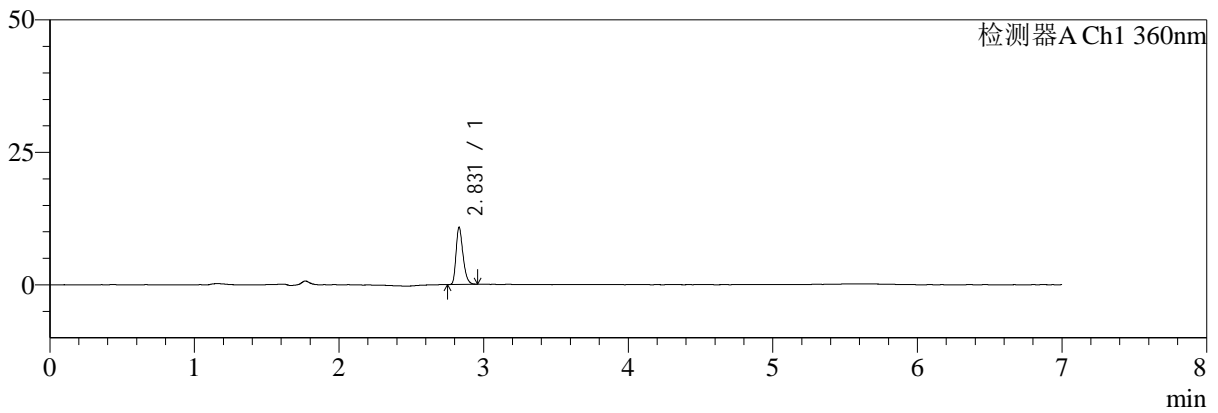
SMF-217

<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 - 10-26/10-725-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.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 02:40:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:56:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	36021	100.000	10802	16814	1.300	--
总计		36021	100.000	10802			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	12259	100.000	3134	4792	1.210	--
总计		12259	100.000	3134			

图74 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



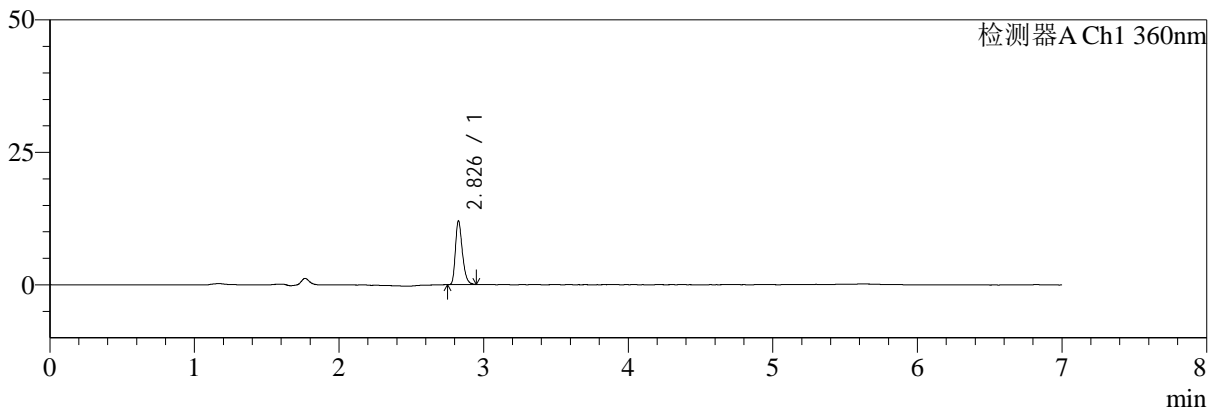
SMF-217

<样品信息>

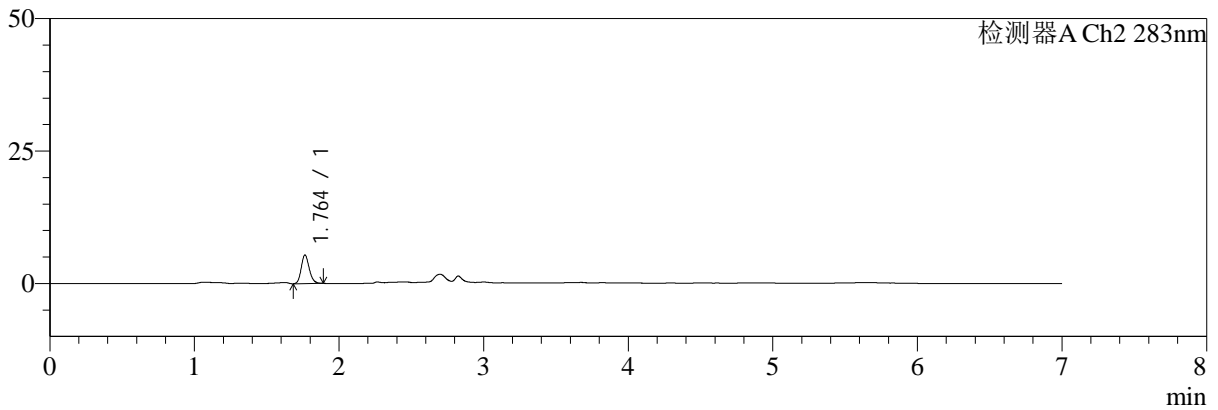
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-726-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:47:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	40034	100.000	11827	16882	1.301	--
总计		40034	100.000	11827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	20814	100.000	5400	4867	1.177	--
总计		20814	100.000	5400			

图75 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



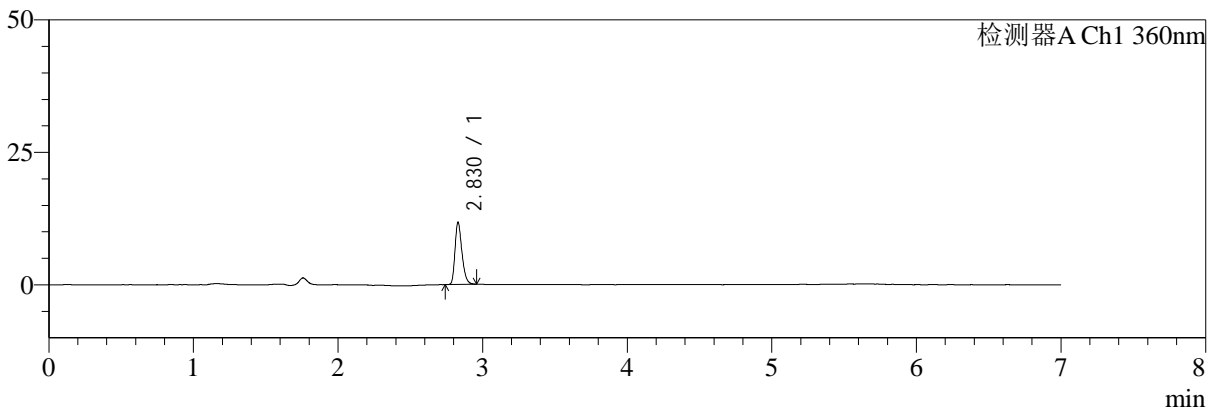
SMF-217

<样品信息>

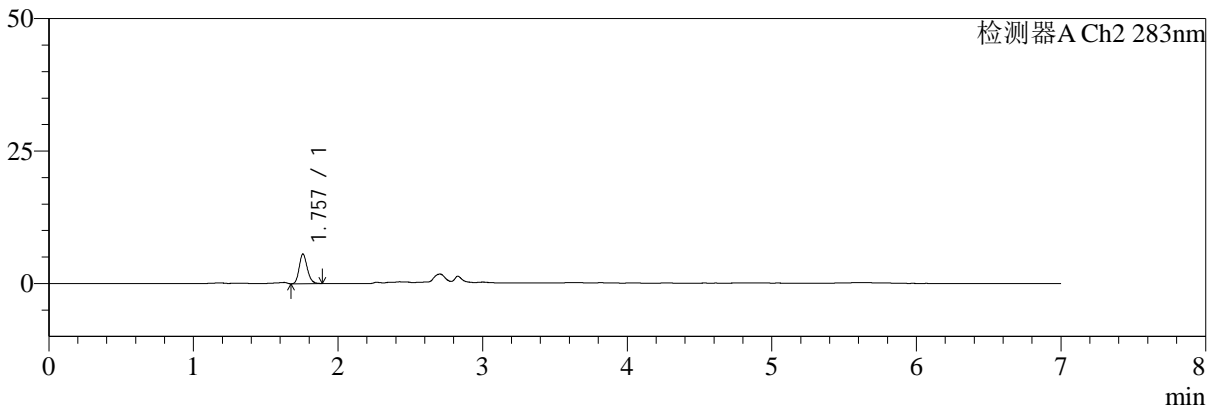
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-727-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 02:55:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	39140	100.000	11750	16861	1.291	--
总计		39140	100.000	11750			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	21689	100.000	5593	4777	1.186	--
总计		21689	100.000	5593			

图76 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



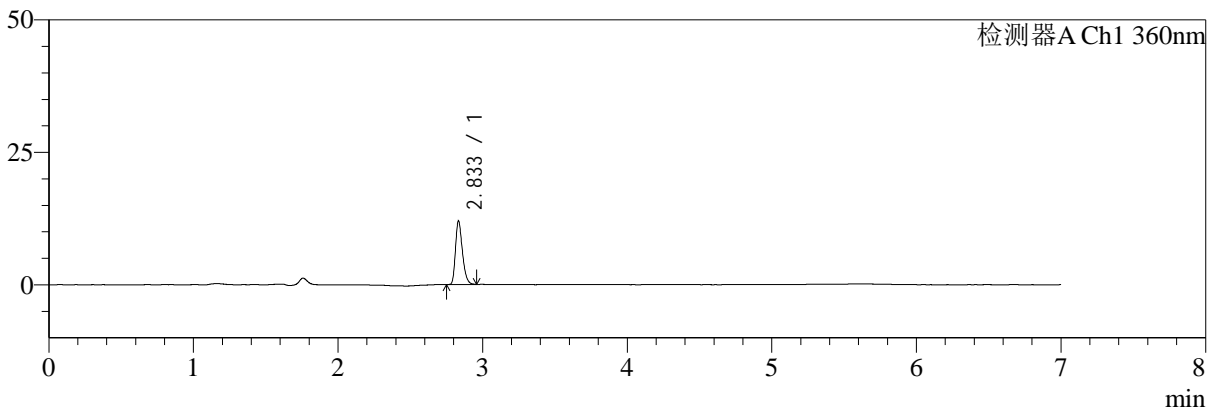
SMF-217

<样品信息>

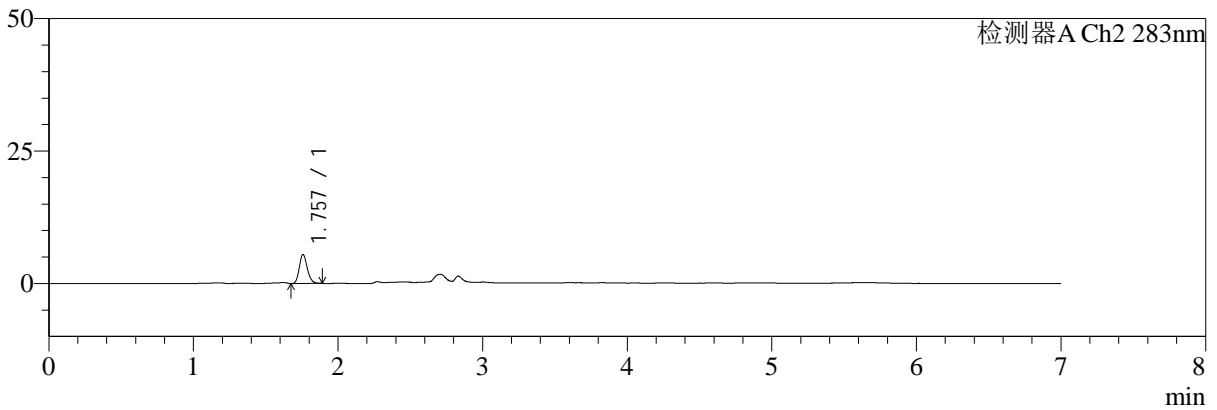
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-728-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:02:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	39805	100.000	11855	16949	1.299	--
总计		39805	100.000	11855			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	21243	100.000	5481	4824	1.189	--
总计		21243	100.000	5481			

图77 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



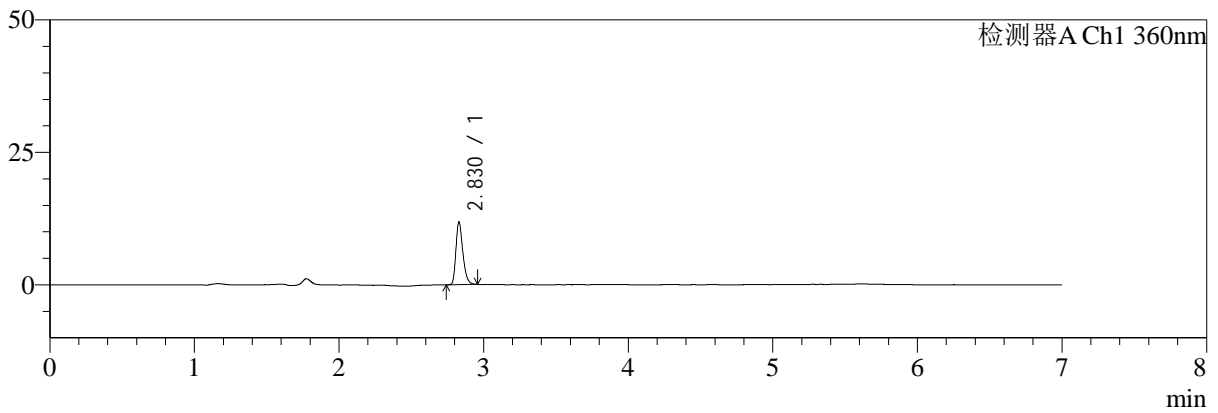
SMF-217

<样品信息>

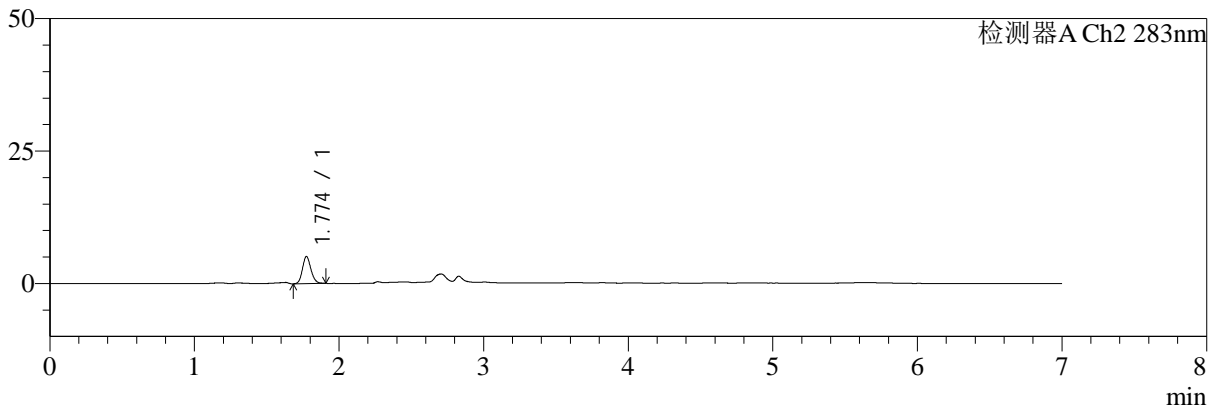
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-729-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:09:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	39301	100.000	11812	16958	1.297	--
总计		39301	100.000	11812			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	20961	100.000	5110	4400	1.154	--
总计		20961	100.000	5110			

图78 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



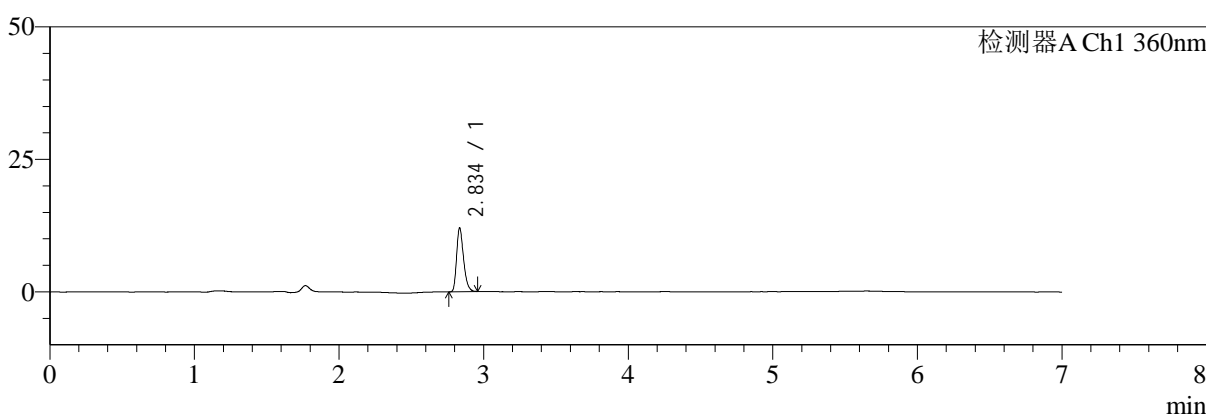
SMF-217

<样品信息>

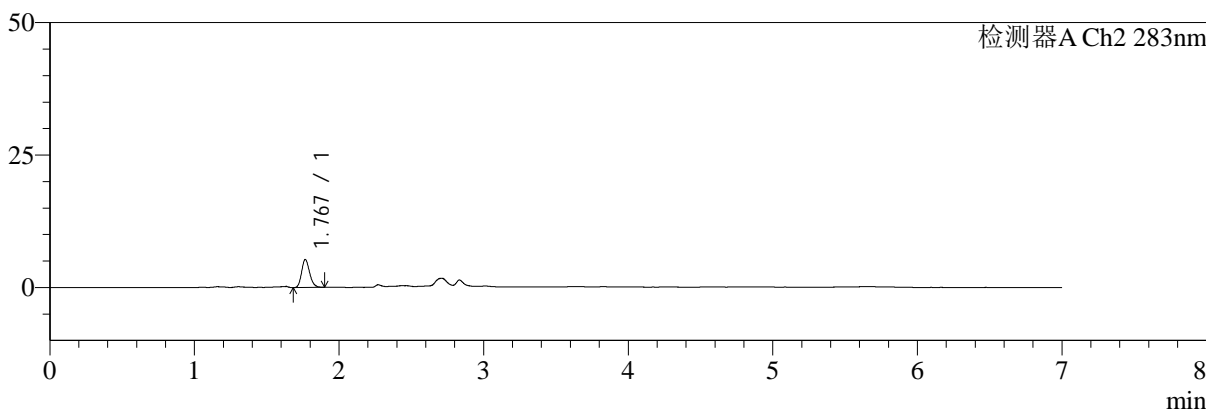
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-730-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	40158	100.000	11831	16967	1.305	--
总计		40158	100.000	11831			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	20635	100.000	5274	4835	1.188	--
总计		20635	100.000	5274			

图79 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



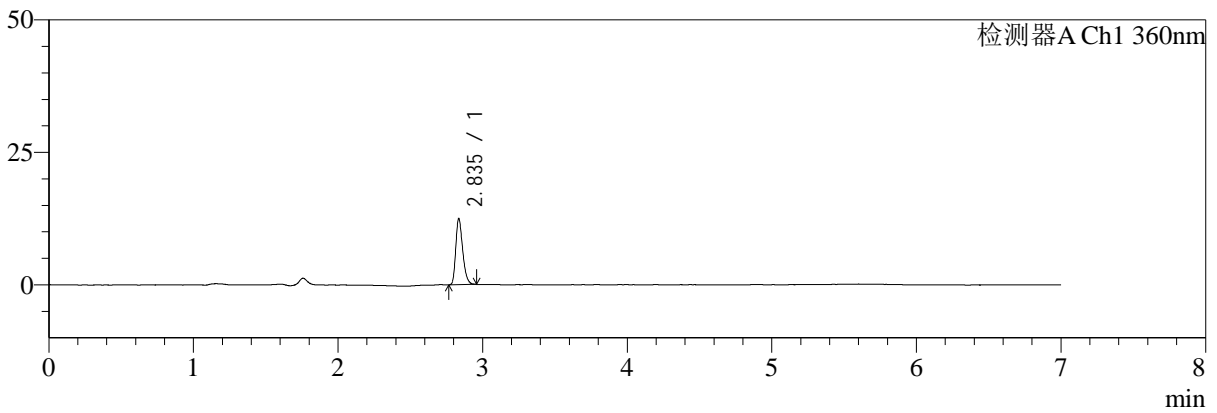
SMF-217

<样品信息>

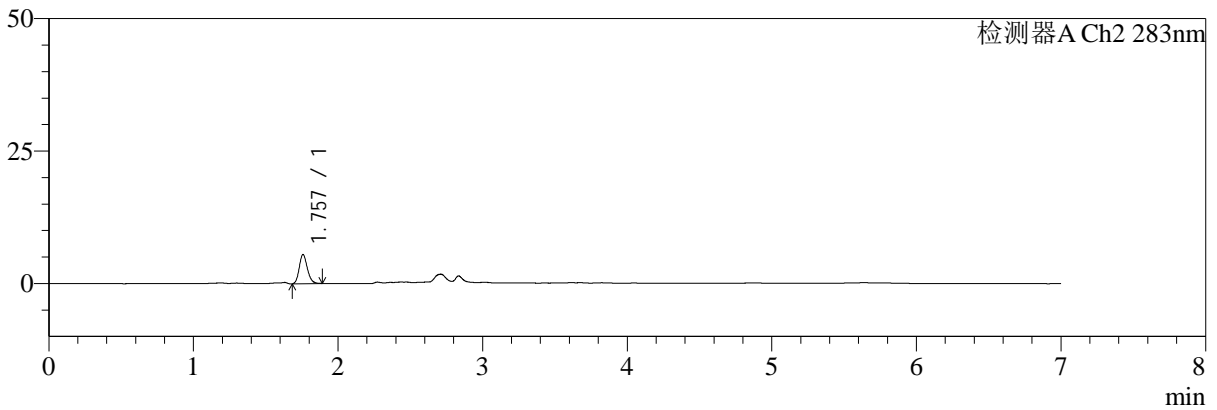
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-731-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:24:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:56:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	41395	100.000	12334	16988	1.293	--
总计		41395	100.000	12334			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	21721	100.000	5513	4671	1.198	--
总计		21721	100.000	5513			

图80 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



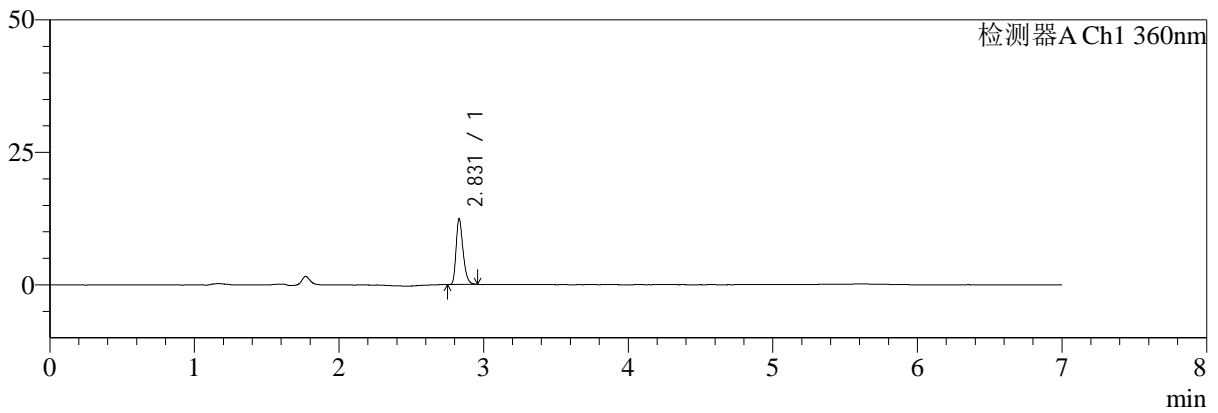
SMF-217

<样品信息>

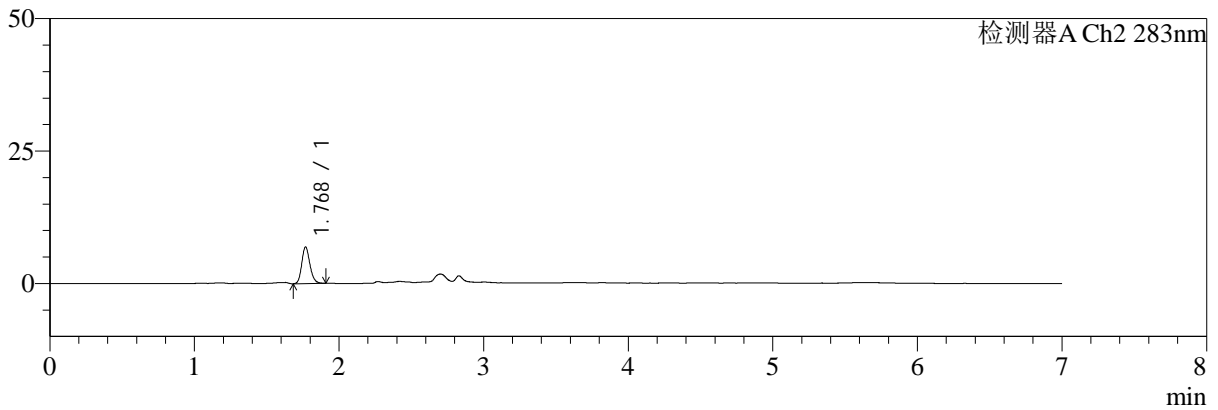
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-732-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	41421	100.000	12413	16959	1.300	--
总计		41421	100.000	12413			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	27287	100.000	6877	4746	1.184	--
总计		27287	100.000	6877			

图81 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



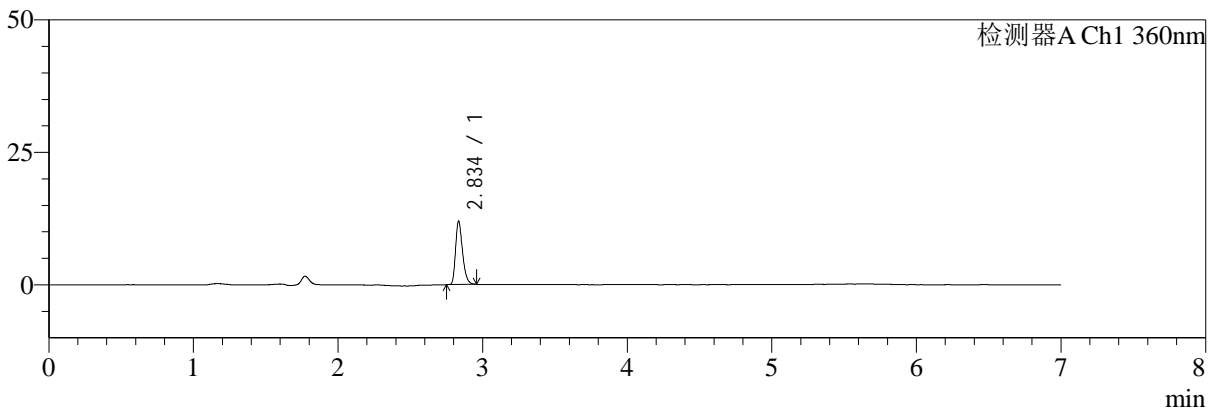
SMF-217

<样品信息>

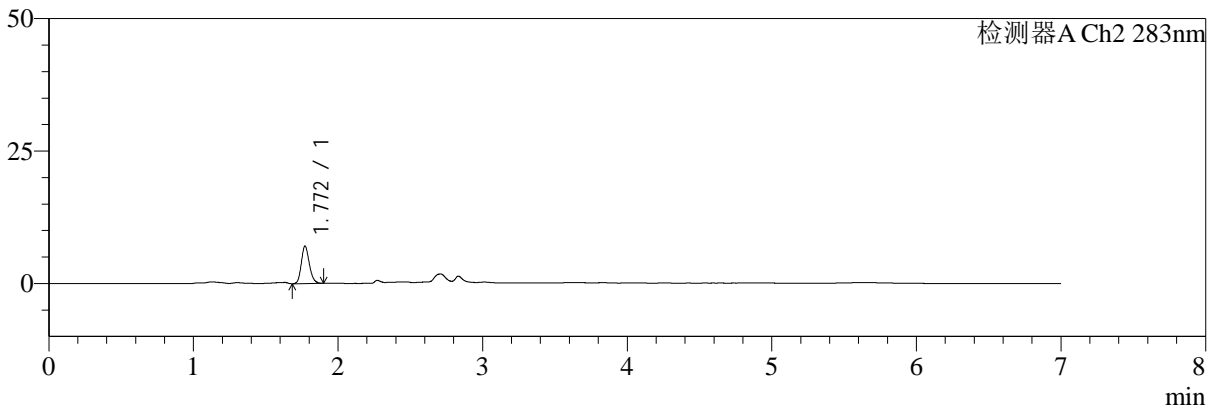
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-733-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	39887	100.000	11750	16932	1.305	--
总计		39887	100.000	11750			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	27307	100.000	7086	4916	1.181	--
总计		27307	100.000	7086			

图82 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



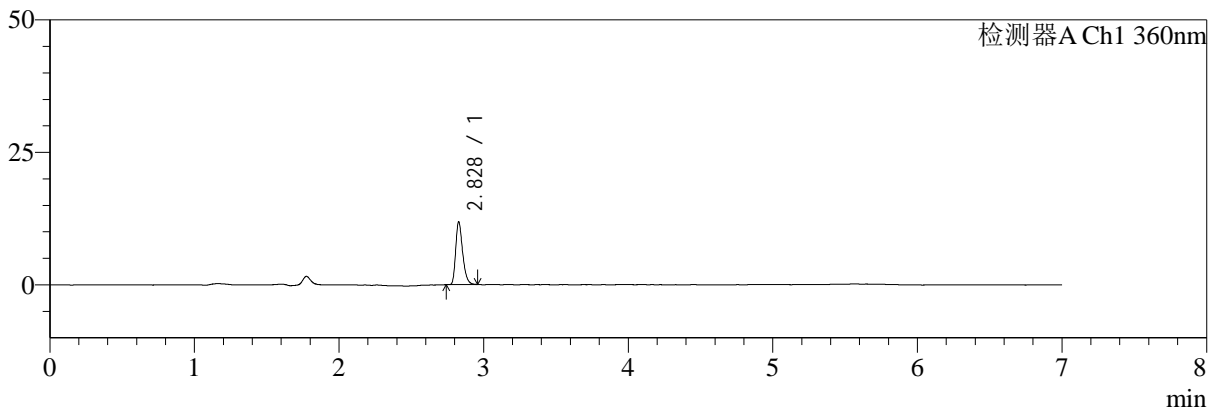
SMF-217

<样品信息>

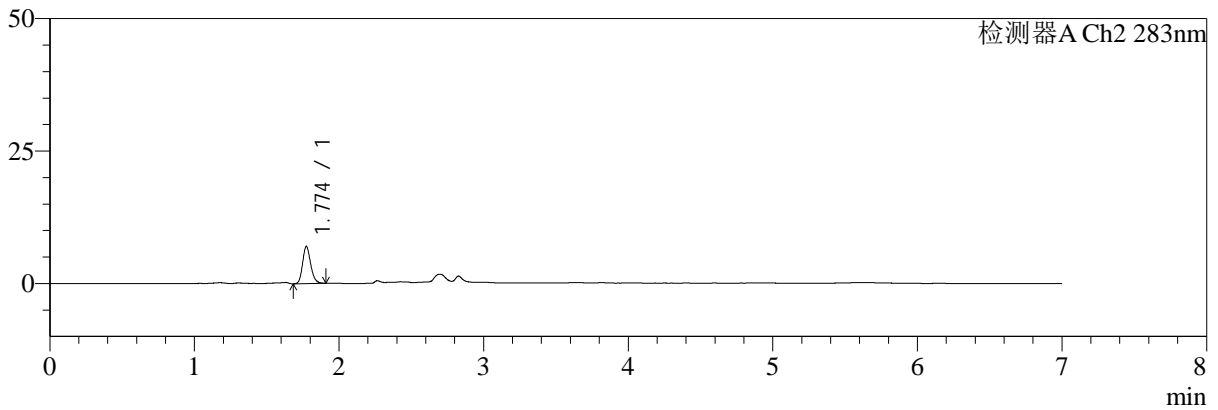
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-734-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	39488	100.000	11783	16894	1.299	--
总计		39488	100.000	11783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	27363	100.000	6995	4846	1.192	--
总计		27363	100.000	6995			

图83 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



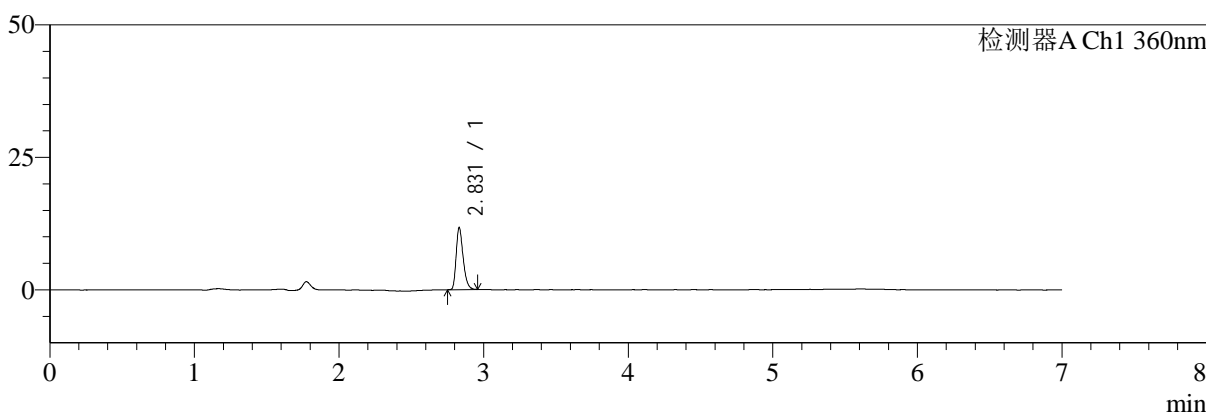
SMF-217

<样品信息>

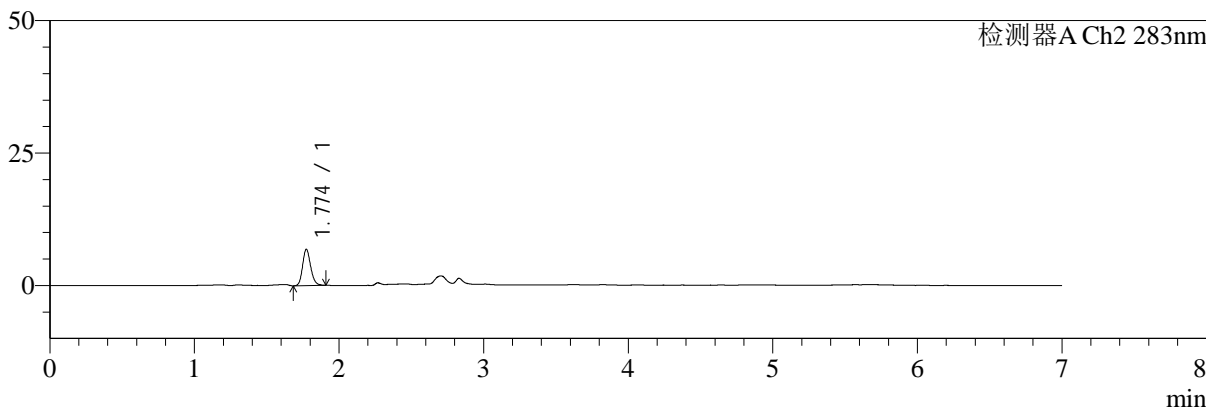
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-735-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 03:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	39076	100.000	11697	16810	1.303	--
总计		39076	100.000	11697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	26747	100.000	6849	4846	1.181	--
总计		26747	100.000	6849			

图84 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



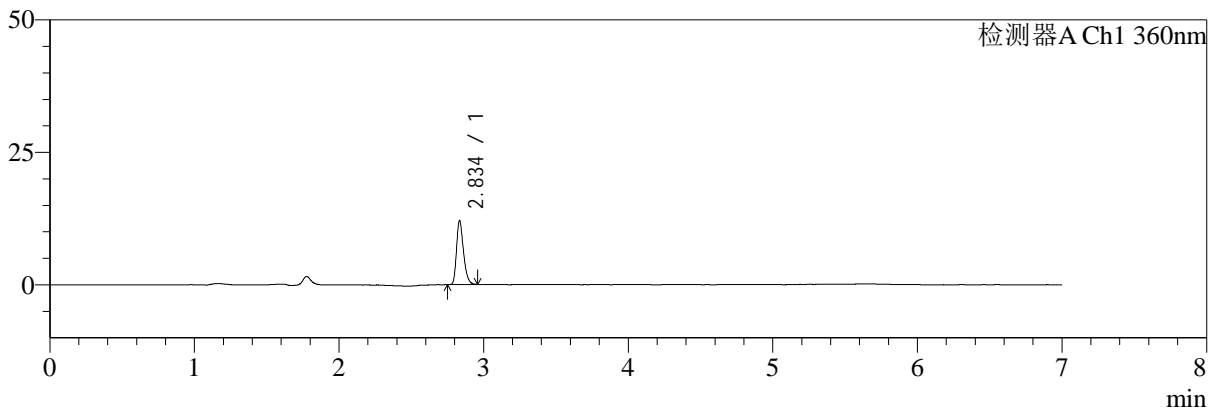
SMF-217

<样品信息>

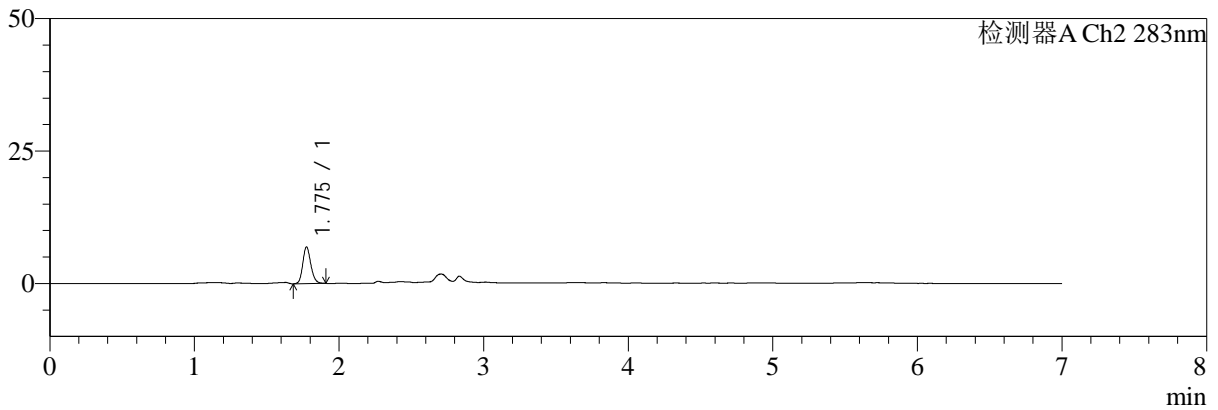
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-736-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:01:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	40357	100.000	11895	16870	1.302	--
总计		40357	100.000	11895			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	26974	100.000	6890	4891	1.174	--
总计		26974	100.000	6890			

图85 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



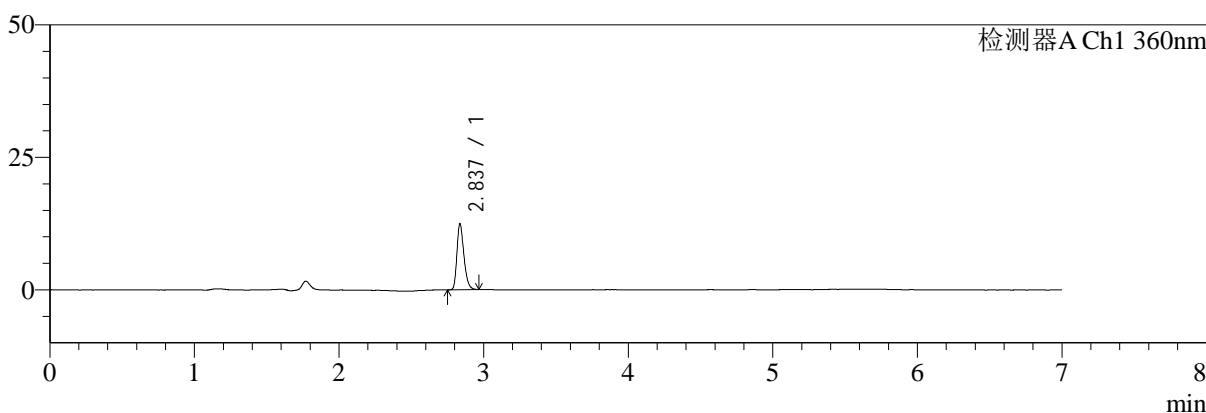
SMF-217

<样品信息>

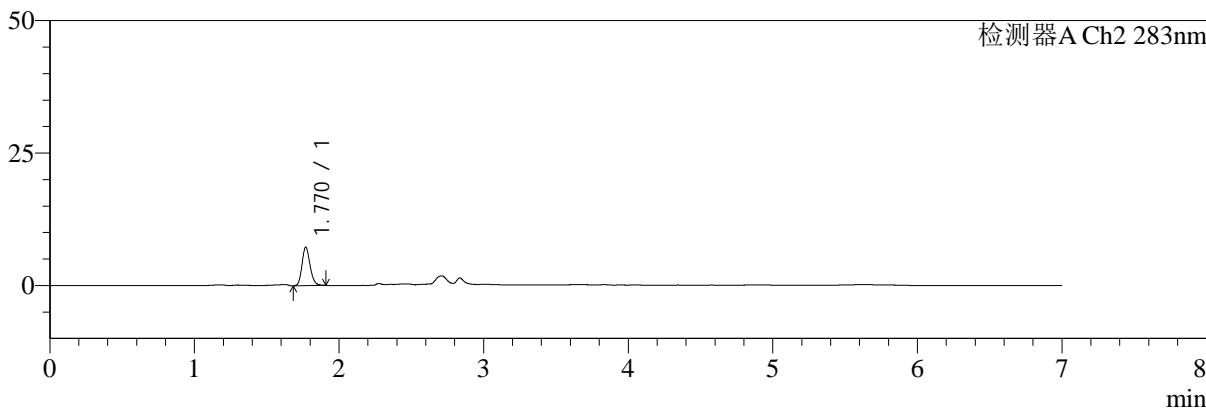
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-737-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:09:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:56:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	41578	100.000	12404	16900	1.293	--
总计		41578	100.000	12404			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	28217	100.000	7246	4849	1.176	--
总计		28217	100.000	7246			

图86 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



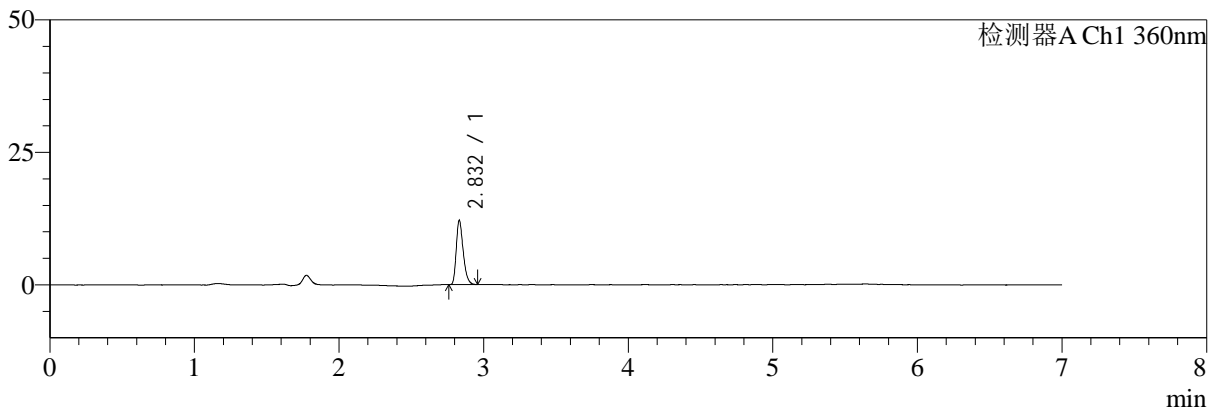
SMF-217

<样品信息>

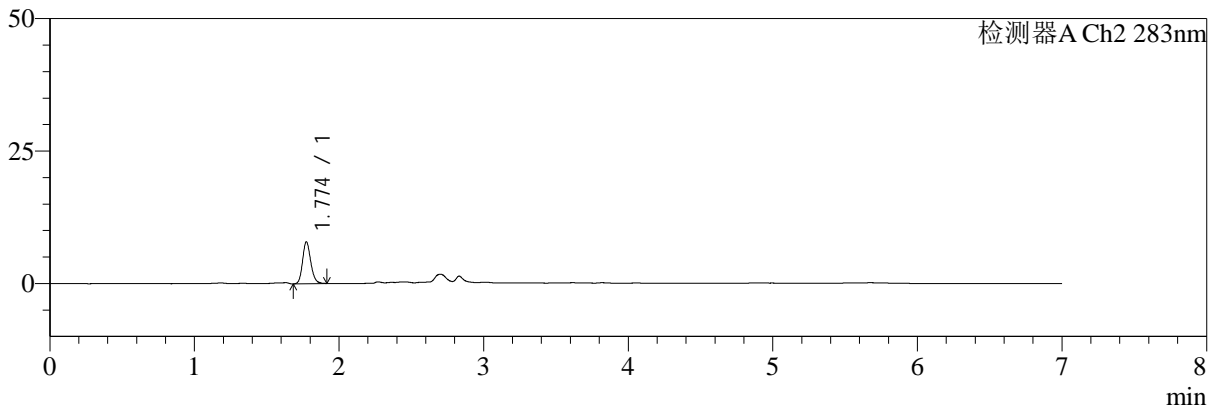
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-738-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:16:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:56:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	40477	100.000	12109	16854	1.305	--
总计		40477	100.000	12109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	31333	100.000	7909	4746	1.175	--
总计		31333	100.000	7909			

图87 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



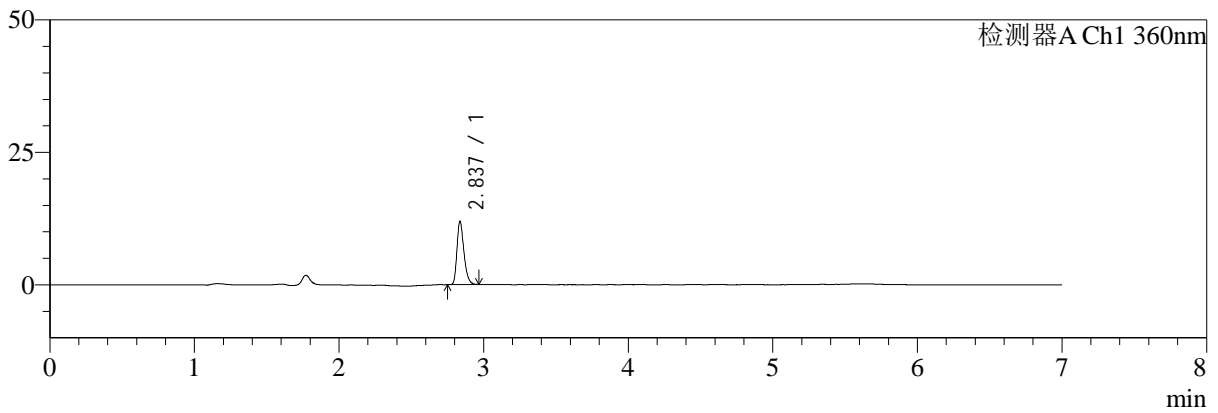
SMF-217

<样品信息>

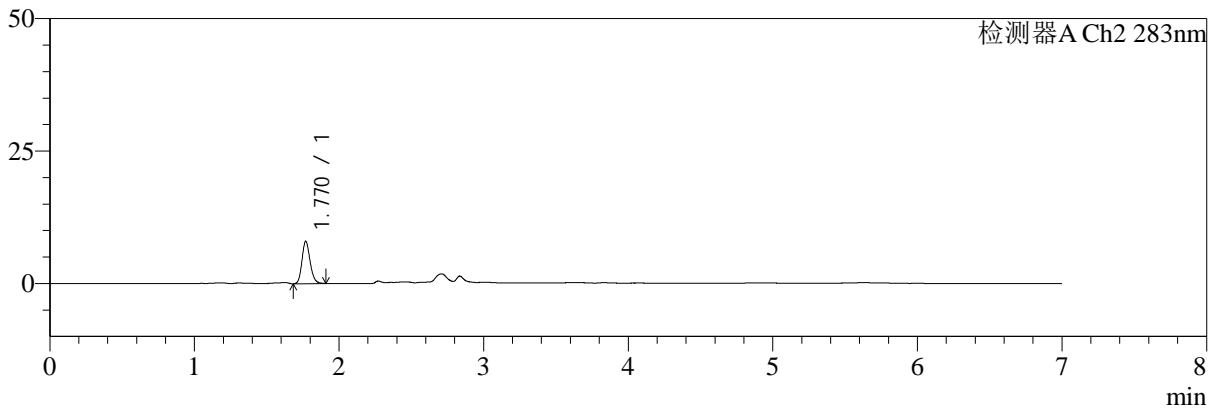
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-739-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:24:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	39843	100.000	11885	16889	1.300	--
总计		39843	100.000	11885			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	31226	100.000	7975	4792	1.179	--
总计		31226	100.000	7975			

图88 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



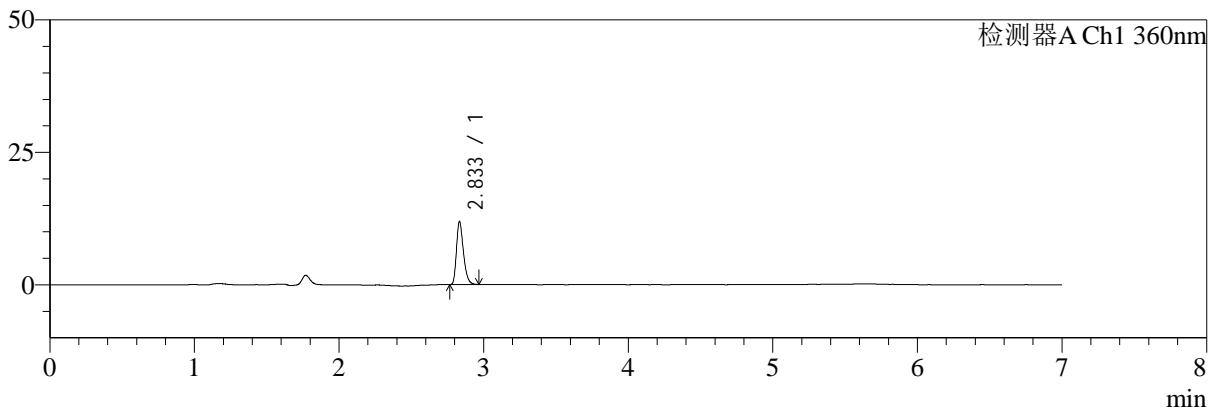
SMF-217

<样品信息>

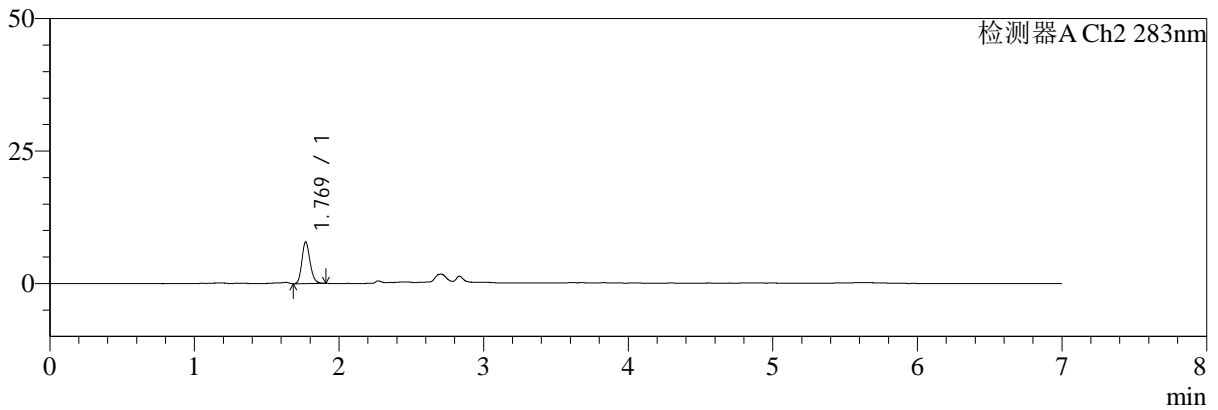
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-740-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:31:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	39820	100.000	11774	16879	1.311	--
总计		39820	100.000	11774			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	30835	100.000	7847	4786	1.183	--
总计		30835	100.000	7847			

图89 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



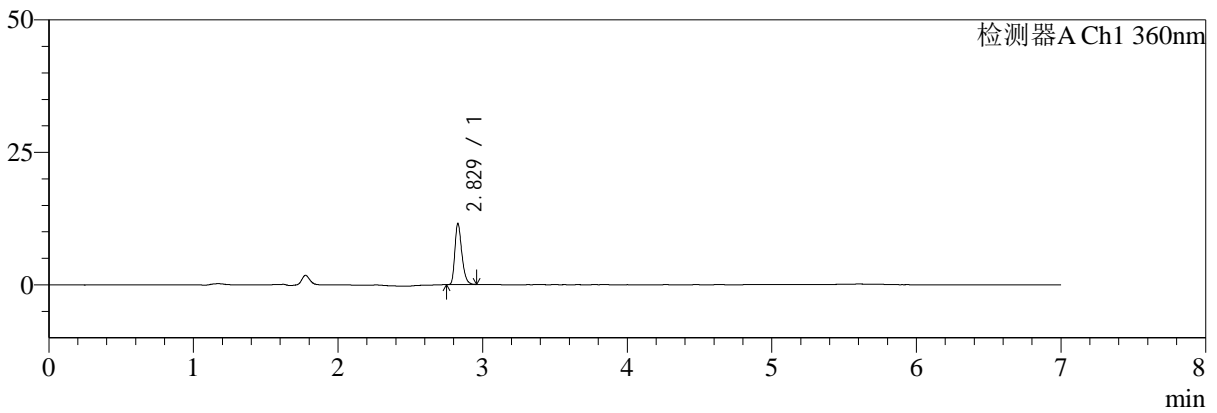
SMF-217

<样品信息>

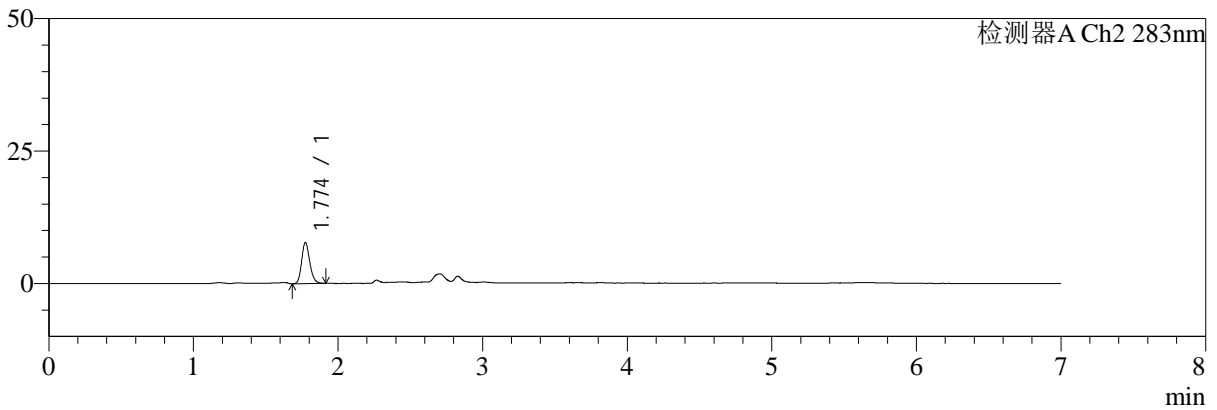
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-741-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:38:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	38488	100.000	11528	16877	1.294	--
总计		38488	100.000	11528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	30421	100.000	7745	4806	1.190	--
总计		30421	100.000	7745			

图90 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



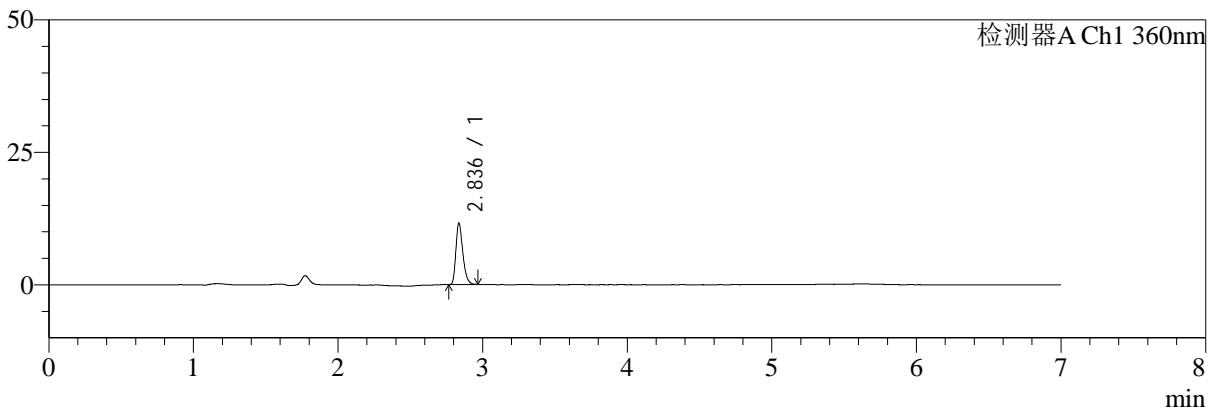
SMF-217

<样品信息>

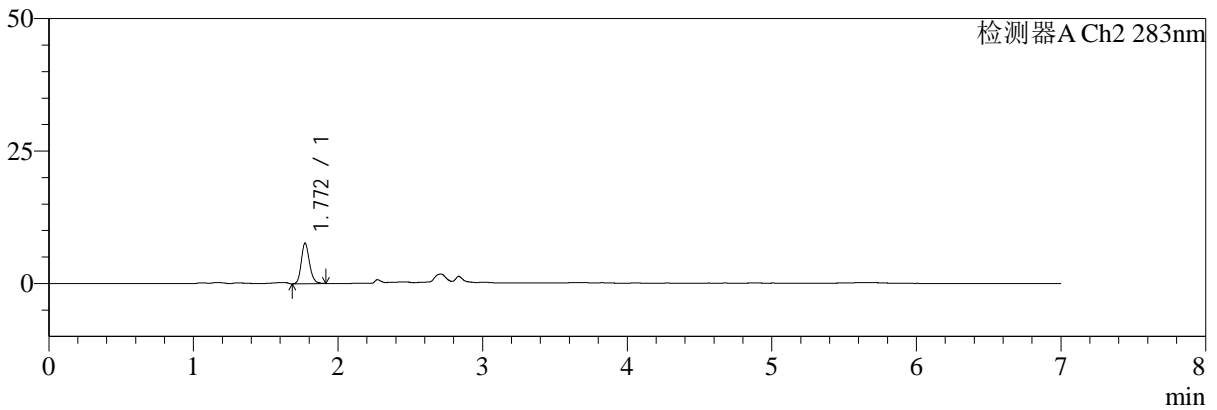
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-742-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	38615	100.000	11526	17012	1.306	--
总计		38615	100.000	11526			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	30084	100.000	7657	4777	1.181	--
总计		30084	100.000	7657			

图91 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



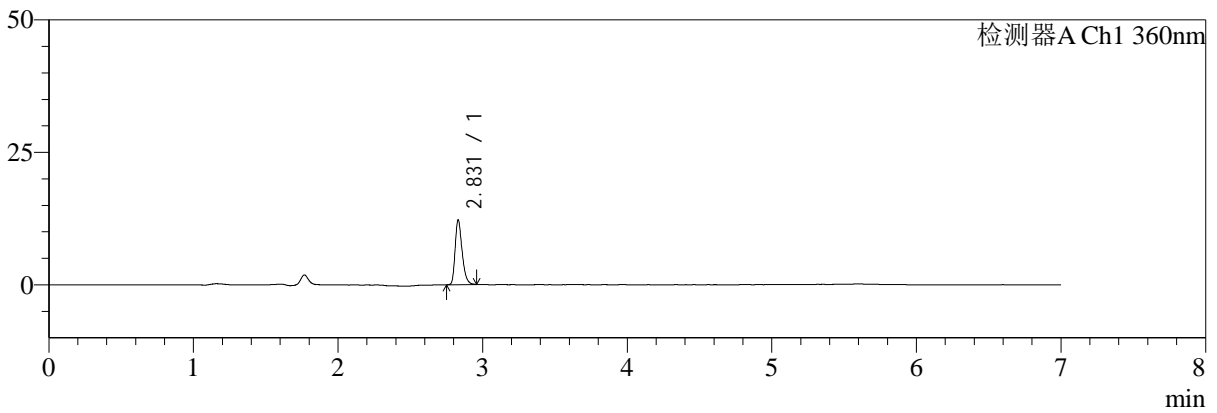
SMF-217

<样品信息>

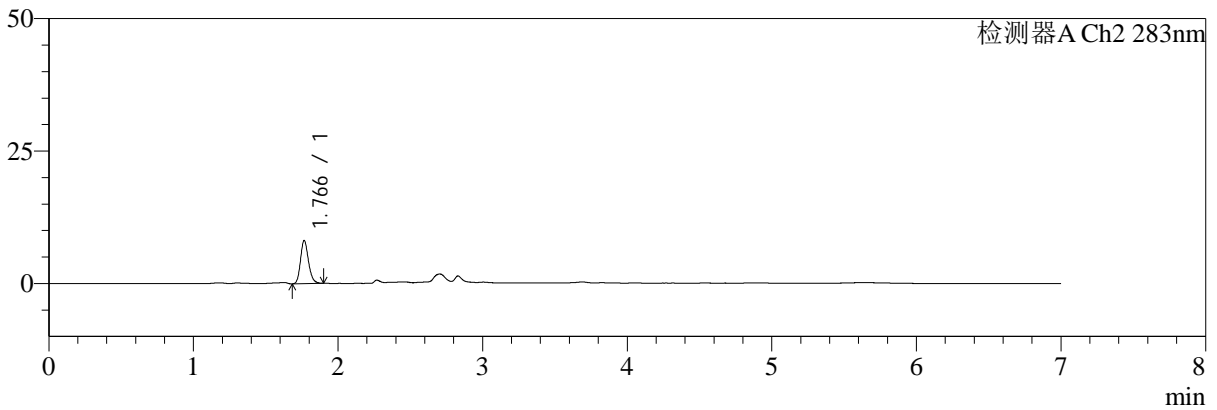
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-743-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 04:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	40847	100.000	12219	16898	1.306	--
总计		40847	100.000	12219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	31302	100.000	8130	4972	1.200	--
总计		31302	100.000	8130			

图92 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



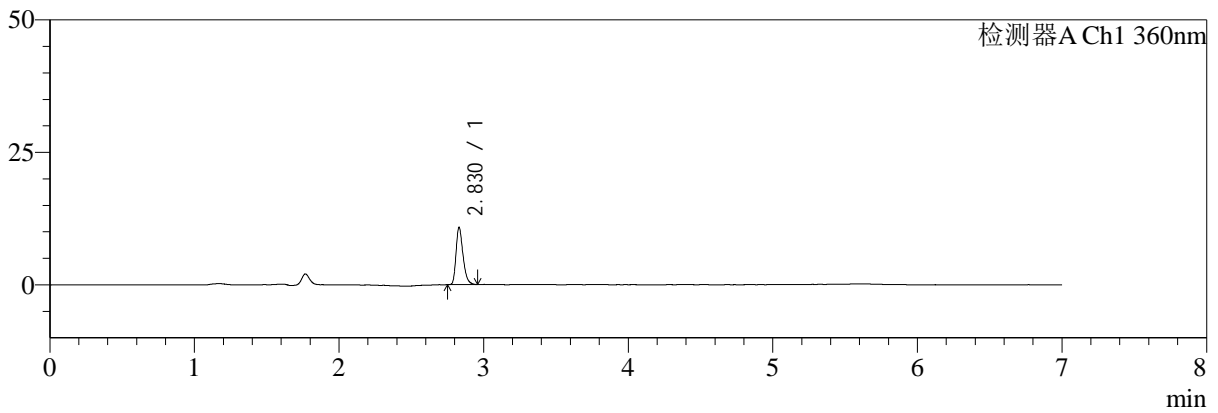
SMF-217

<样品信息>

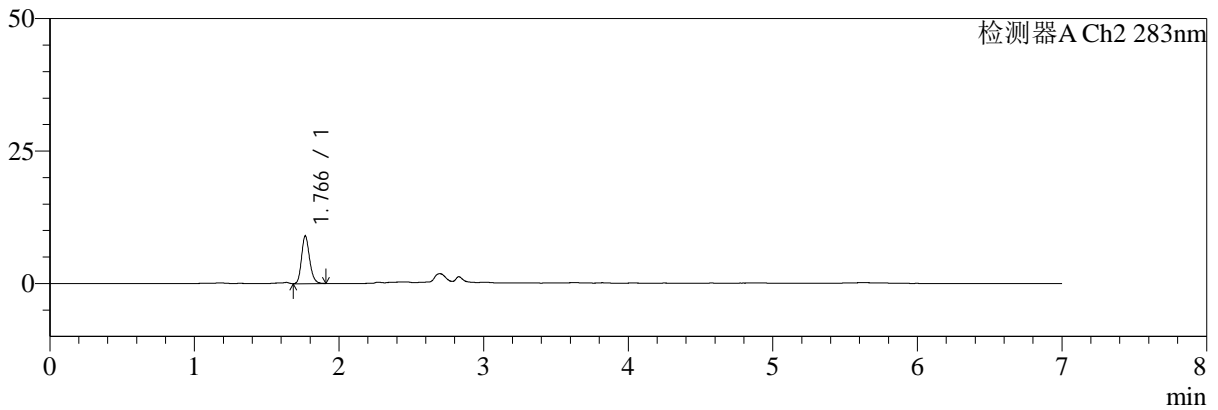
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-744-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:01:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	36191	100.000	10819	16832	1.304	--
总计		36191	100.000	10819			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	34884	100.000	8948	4870	1.195	--
总计		34884	100.000	8948			

图93 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



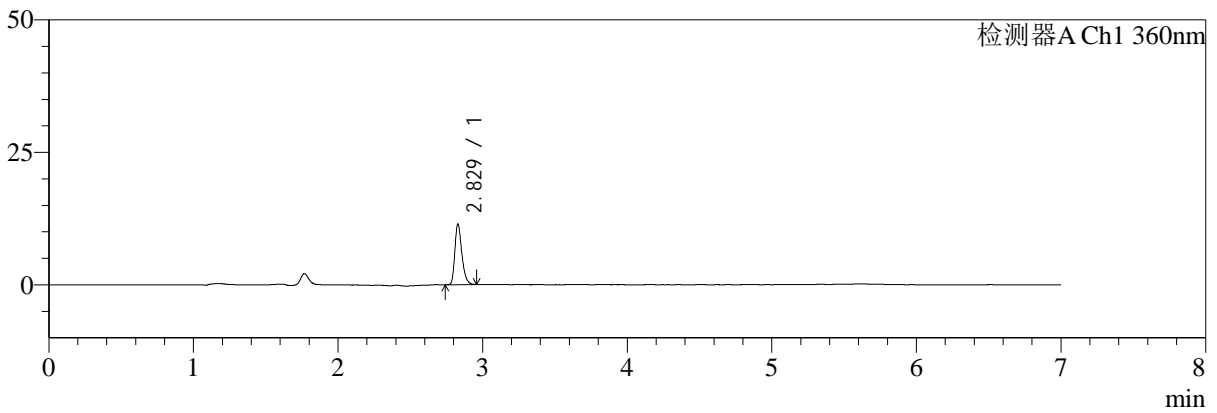
SMF-217

<样品信息>

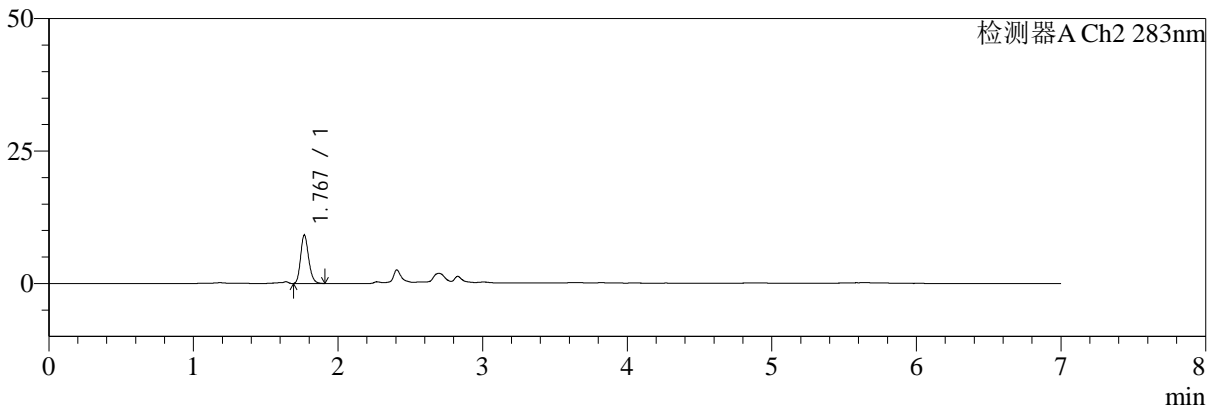
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-745-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:08:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:57:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	38336	100.000	11438	16799	1.302	--
总计		38336	100.000	11438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	35385	100.000	9087	4859	1.197	--
总计		35385	100.000	9087			

图94 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



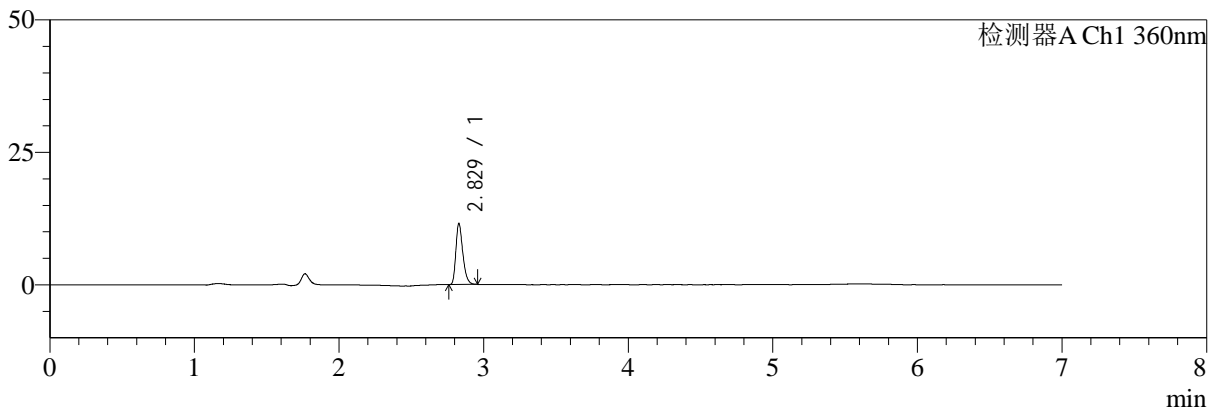
SMF-217

<样品信息>

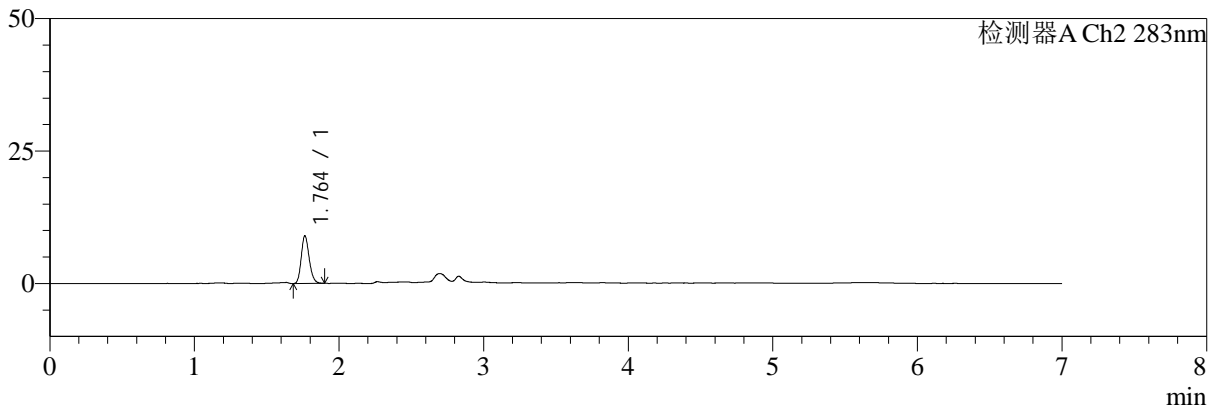
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-746-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:15:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	38393	100.000	11511	16889	1.296	--
总计		38393	100.000	11511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	34578	100.000	9025	4915	1.186	--
总计		34578	100.000	9025			

图95 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



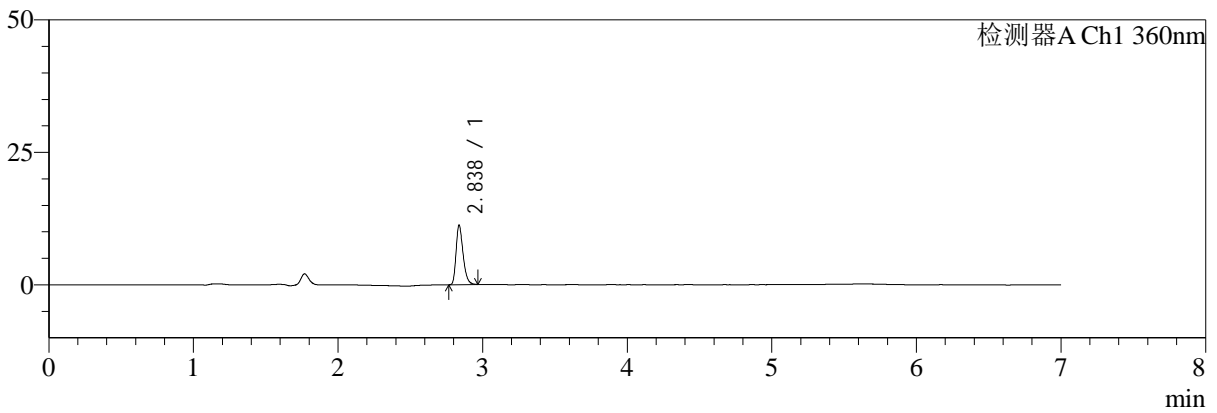
SMF-217

<样品信息>

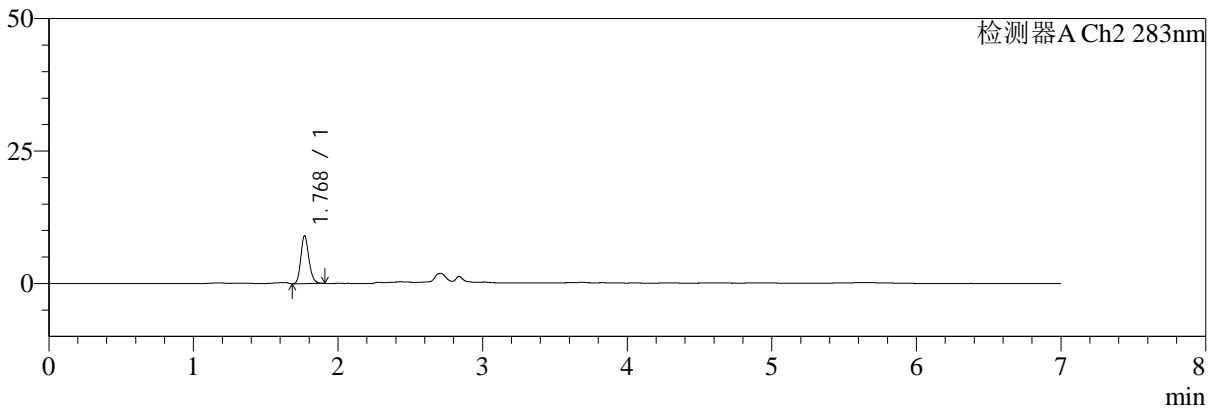
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-747-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	37558	100.000	11216	16918	1.301	--
总计		37558	100.000	11216			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	35021	100.000	8947	4846	1.189	--
总计		35021	100.000	8947			

图96 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



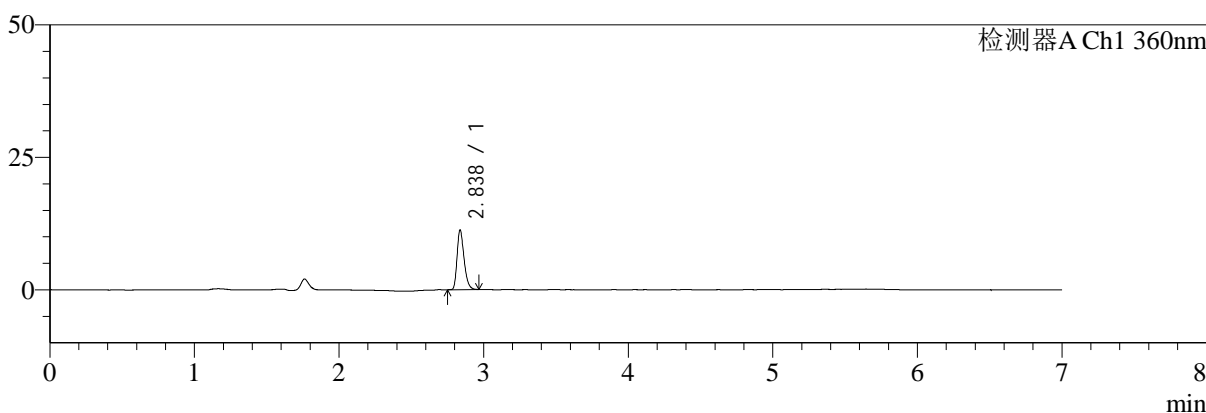
SMF-217

<样品信息>

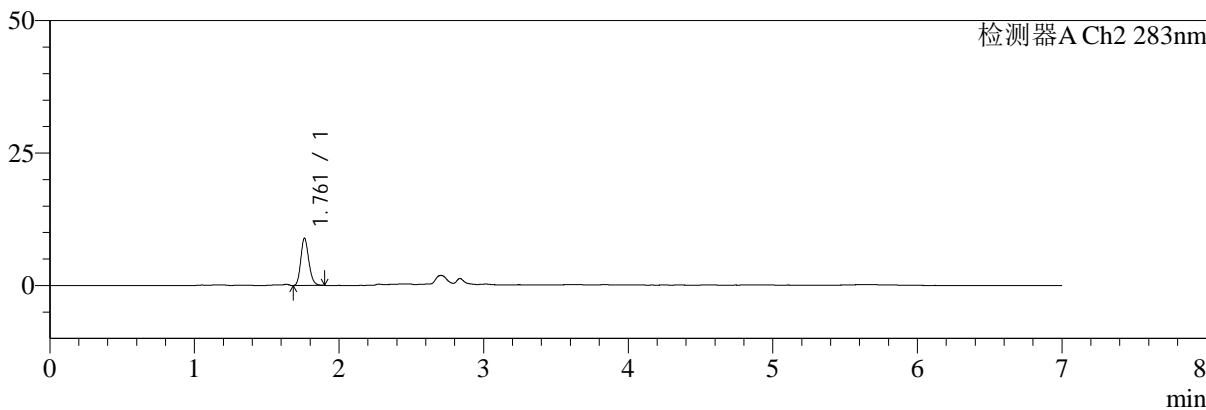
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-748-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:30:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	37594	100.000	11265	16944	1.299	--
总计		37594	100.000	11265			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	34445	100.000	8889	4835	1.188	--
总计		34445	100.000	8889			

图97 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



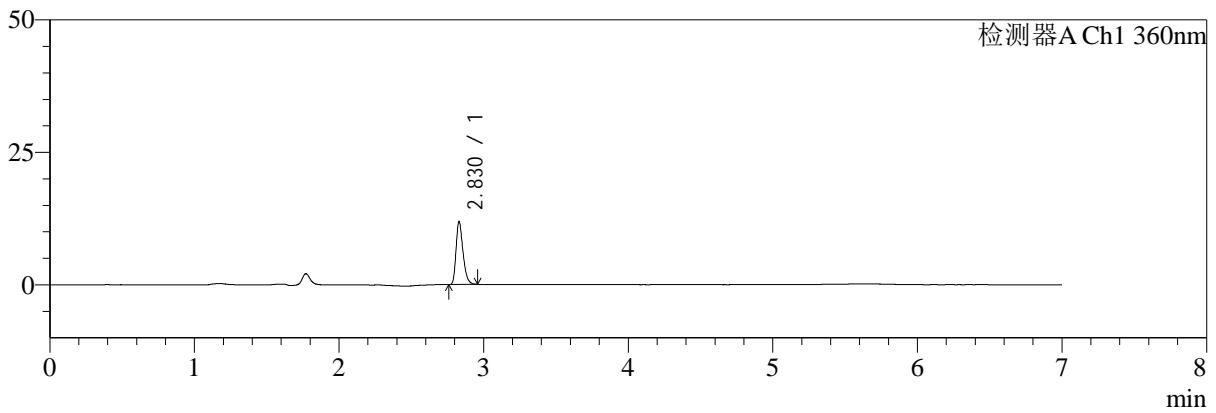
SMF-217

<样品信息>

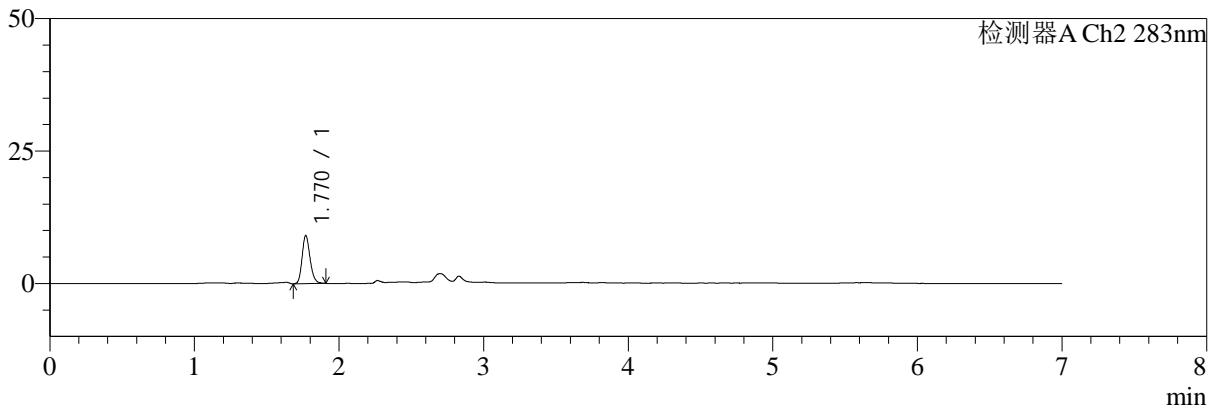
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-749-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:57:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	39573	100.000	11850	16800	1.303	--
总计		39573	100.000	11850			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	34755	100.000	9050	4992	1.194	--
总计		34755	100.000	9050			

图98 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



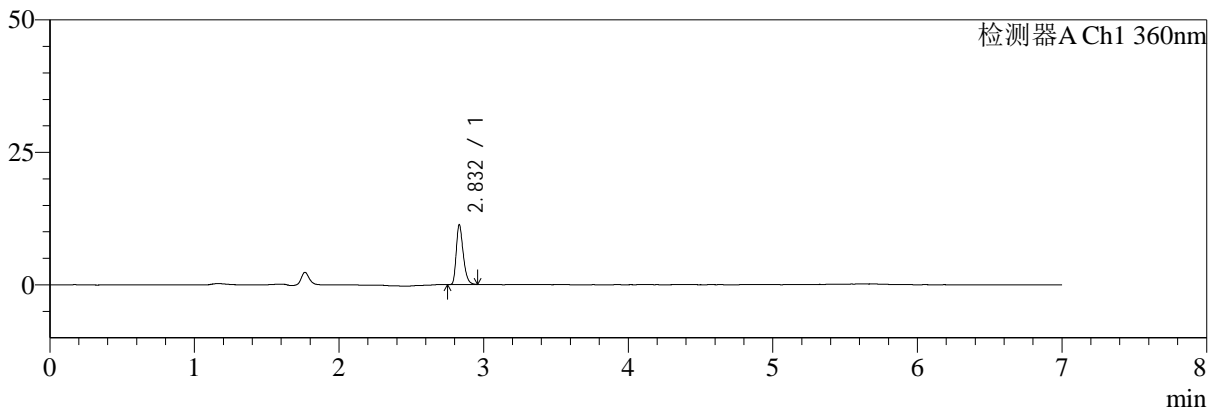
SMF-217

<样品信息>

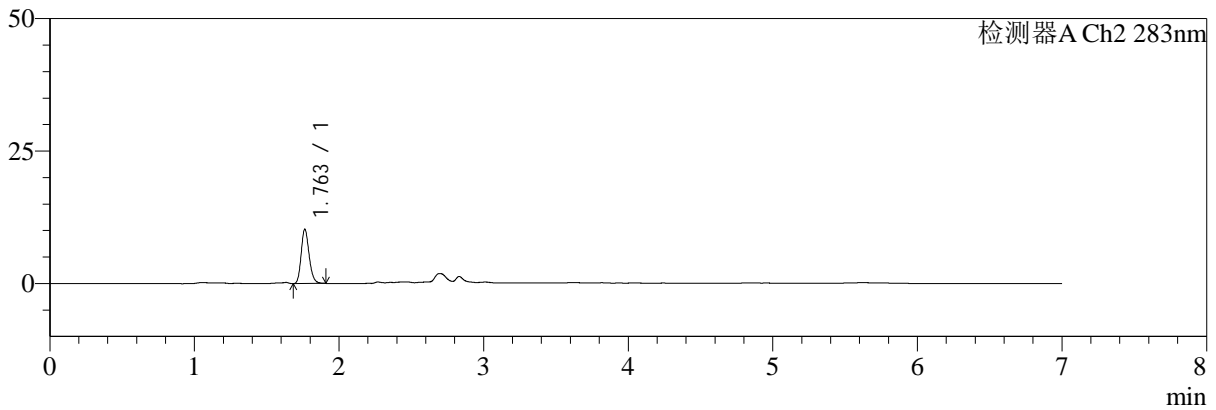
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-750-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	37696	100.000	11263	16882	1.303	--
总计		37696	100.000	11263			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	39200	100.000	10265	4955	1.200	--
总计		39200	100.000	10265			

图99 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



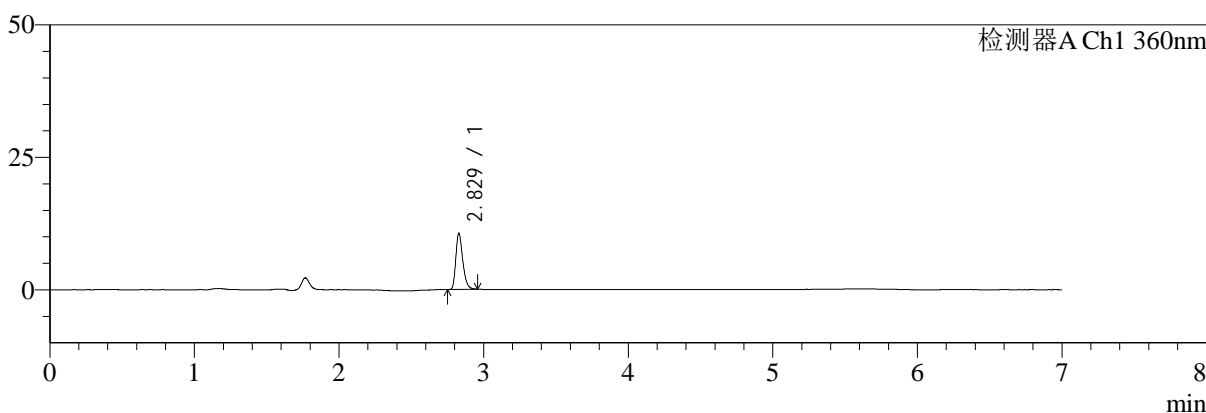
SMF-217

<样品信息>

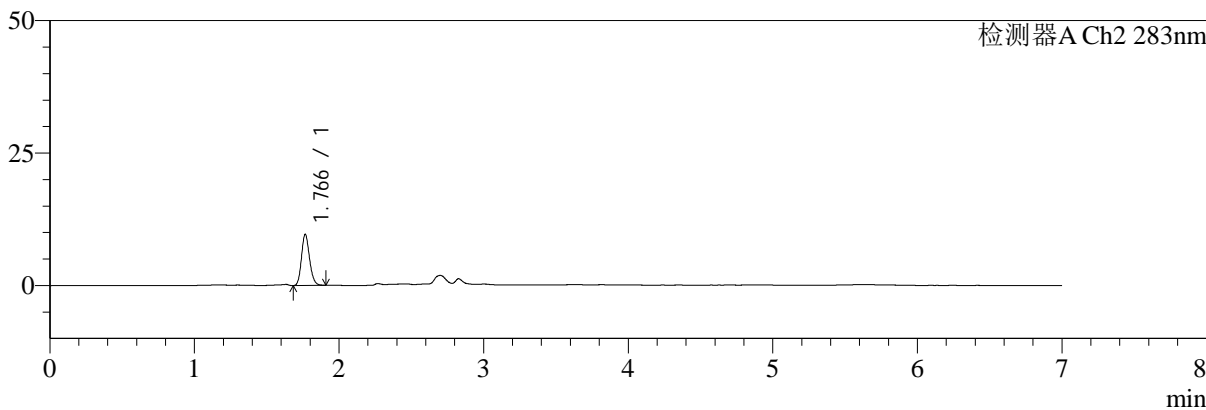
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-751-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 05:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	35494	100.000	10591	16795	1.301	--
总计		35494	100.000	10591			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	37686	100.000	9631	4776	1.175	--
总计		37686	100.000	9631			

图100 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



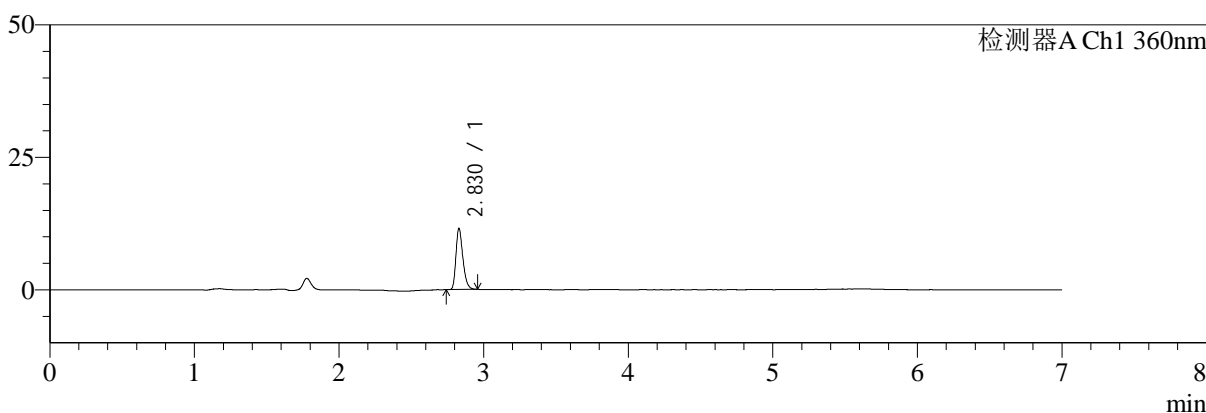
SMF-217

<样品信息>

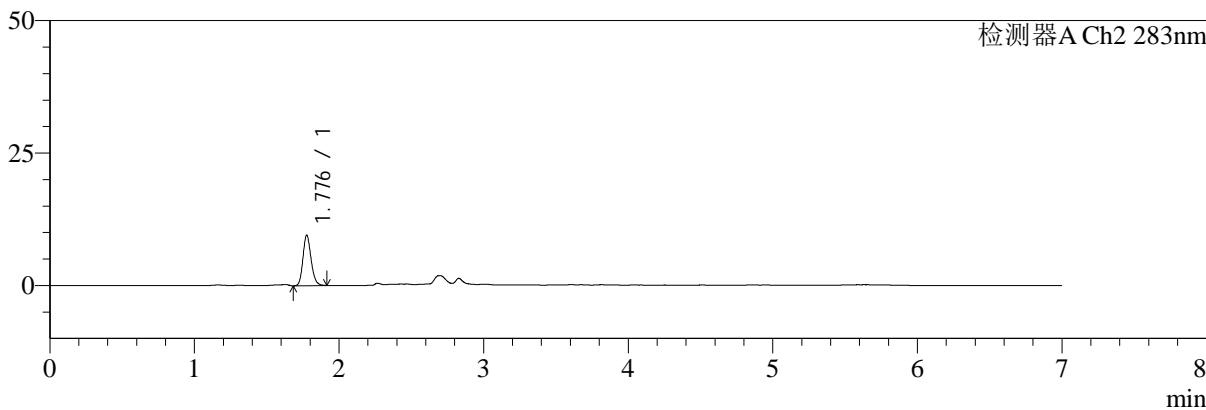
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-752-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:00:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	38352	100.000	11549	16933	1.291	--
总计		38352	100.000	11549			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	37314	100.000	9443	4818	1.182	--
总计		37314	100.000	9443			

图101 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



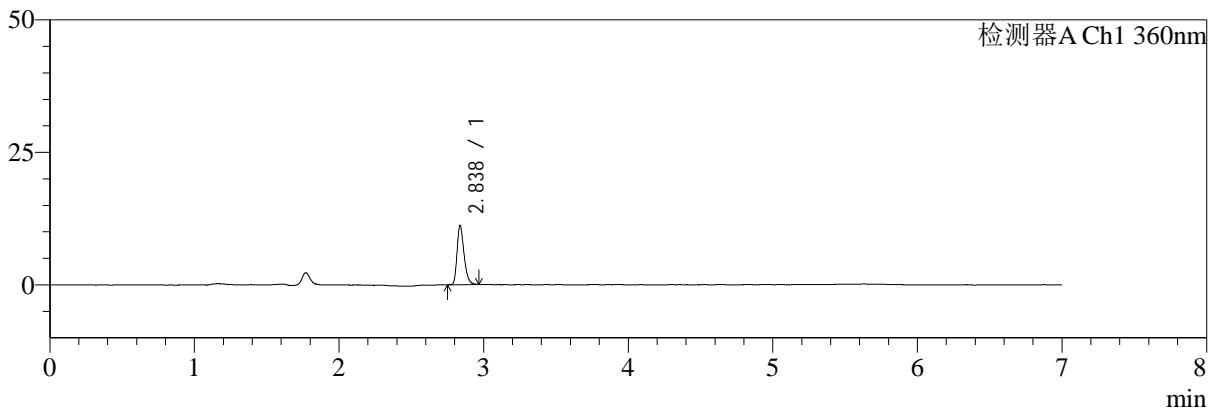
SMF-217

<样品信息>

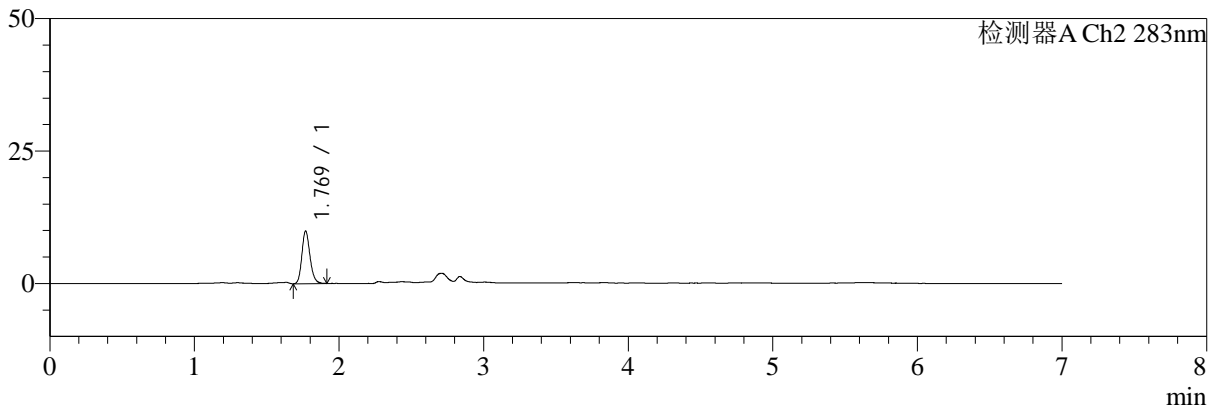
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-753-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:07:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:57:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	37157	100.000	11136	17020	1.296	--
总计		37157	100.000	11136			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	38760	100.000	9879	4824	1.185	--
总计		38760	100.000	9879			

图102 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



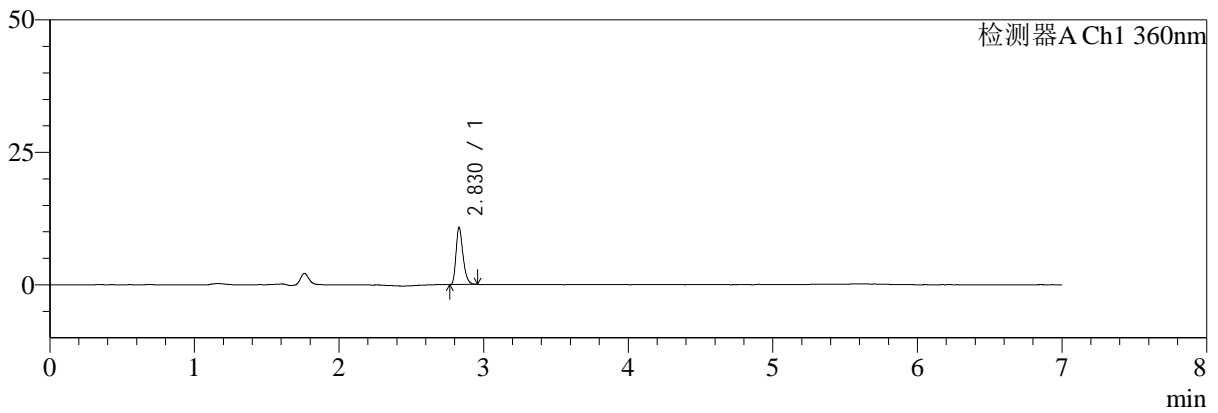
SMF-217

<样品信息>

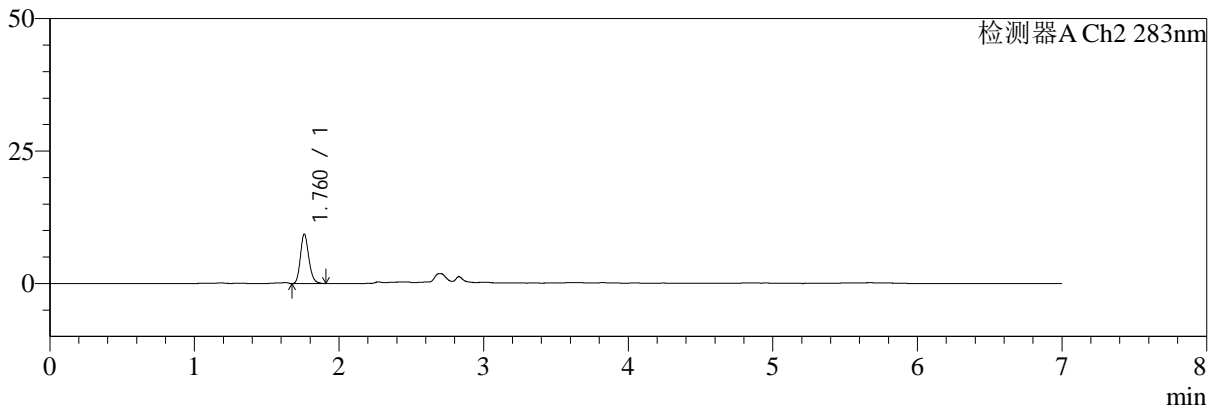
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-754-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	35939	100.000	10754	16774	1.307	--
总计		35939	100.000	10754			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	37782	100.000	9257	4434	1.190	--
总计		37782	100.000	9257			

图103 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



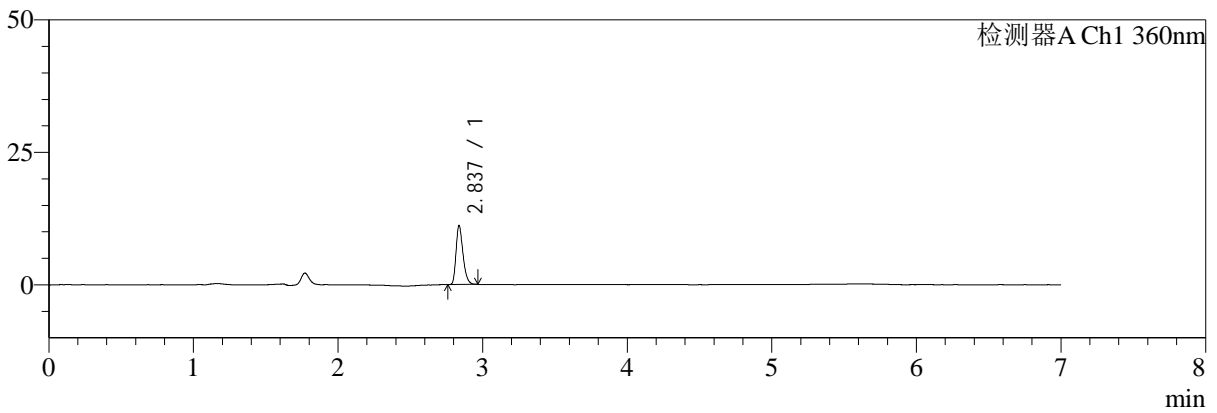
SMF-217

<样品信息>

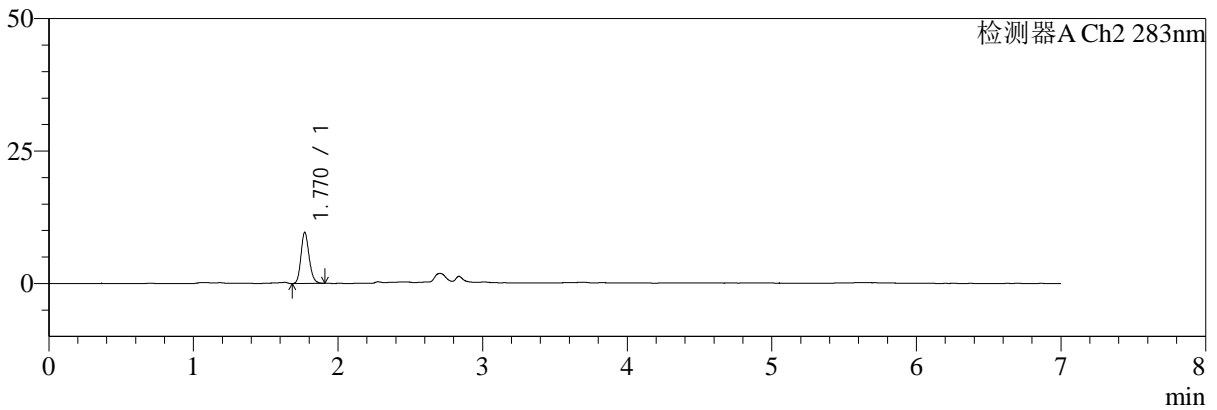
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-755-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:22:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	37069	100.000	11113	16947	1.298	--
总计		37069	100.000	11113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	37957	100.000	9643	4743	1.169	--
总计		37957	100.000	9643			

图104 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



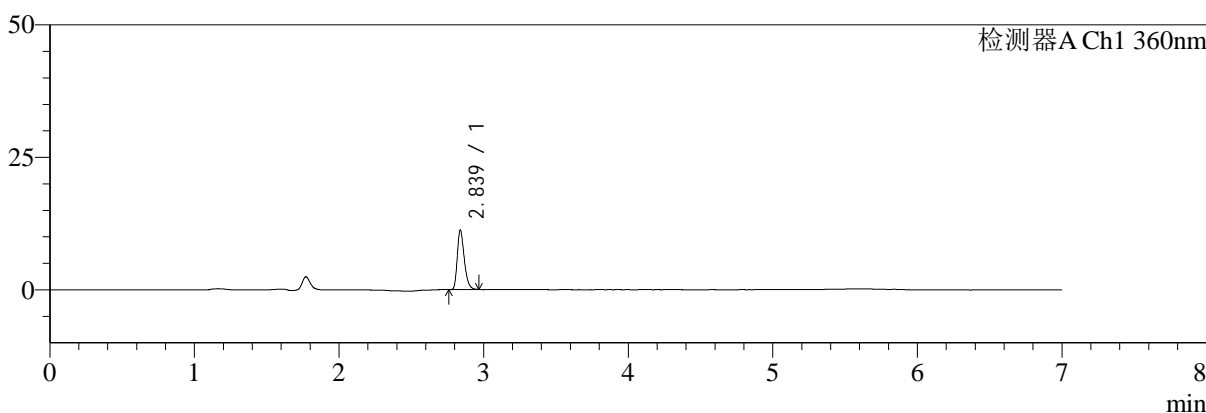
SMF-217

<样品信息>

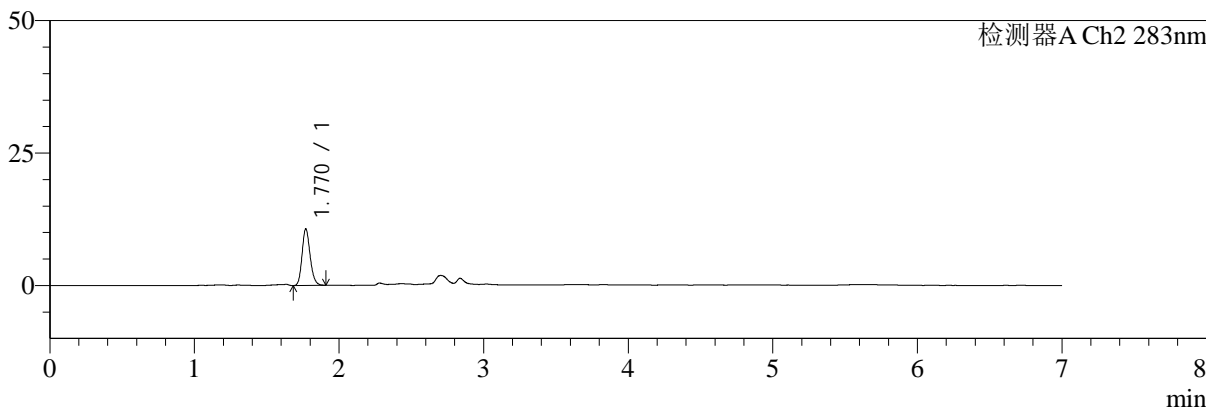
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-756-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:29:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	37549	100.000	11242	16954	1.306	--
总计		37549	100.000	11242			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	41624	100.000	10676	4833	1.182	--
总计		41624	100.000	10676			

图105 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



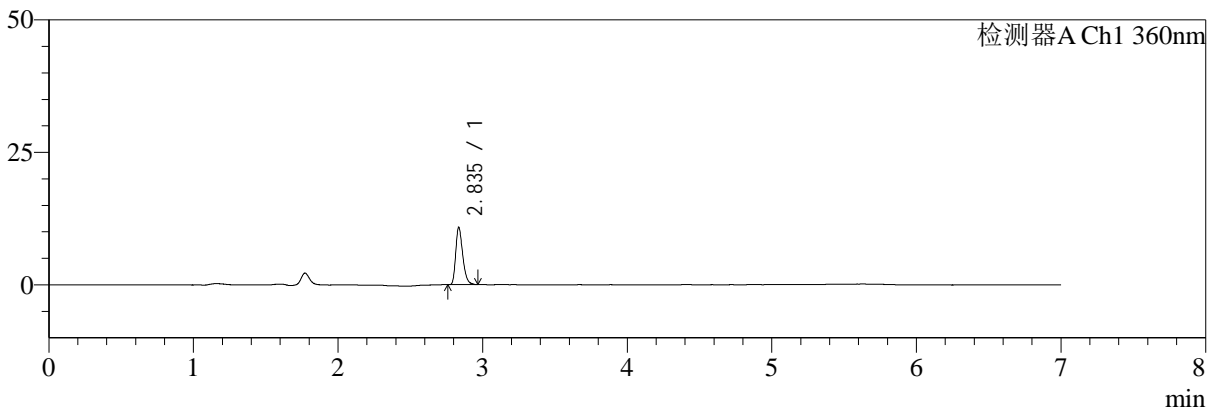
SMF-217

<样品信息>

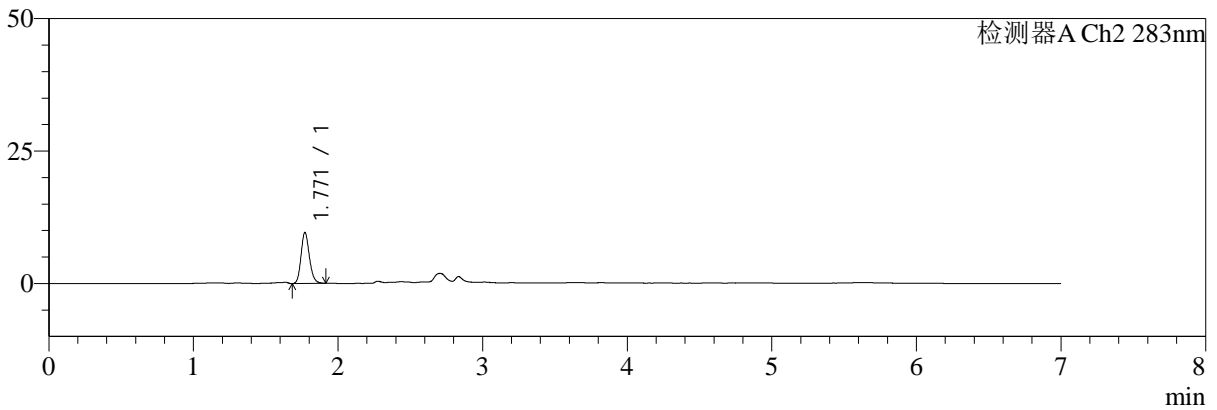
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-757-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	36200	100.000	10698	16876	1.304	--
总计		36200	100.000	10698			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	38801	100.000	9645	4533	1.173	--
总计		38801	100.000	9645			

图106 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



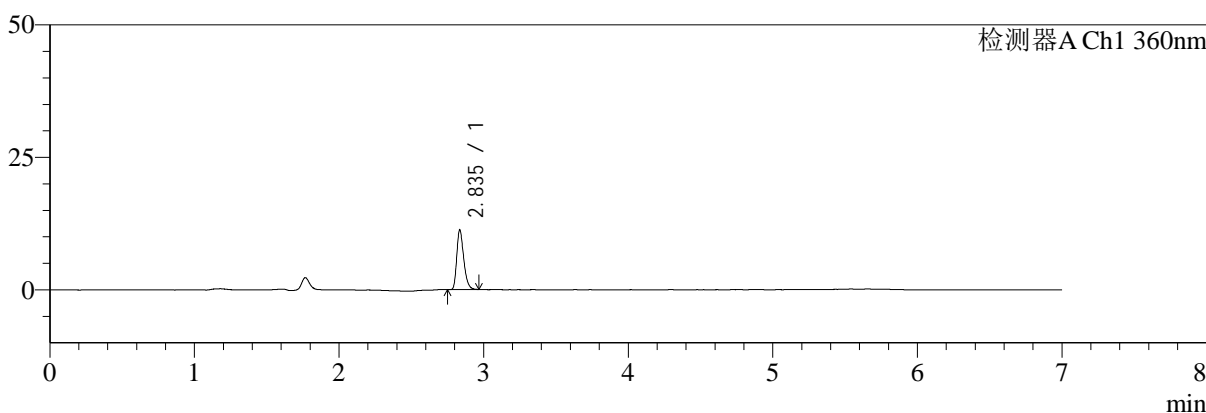
SMF-217

<样品信息>

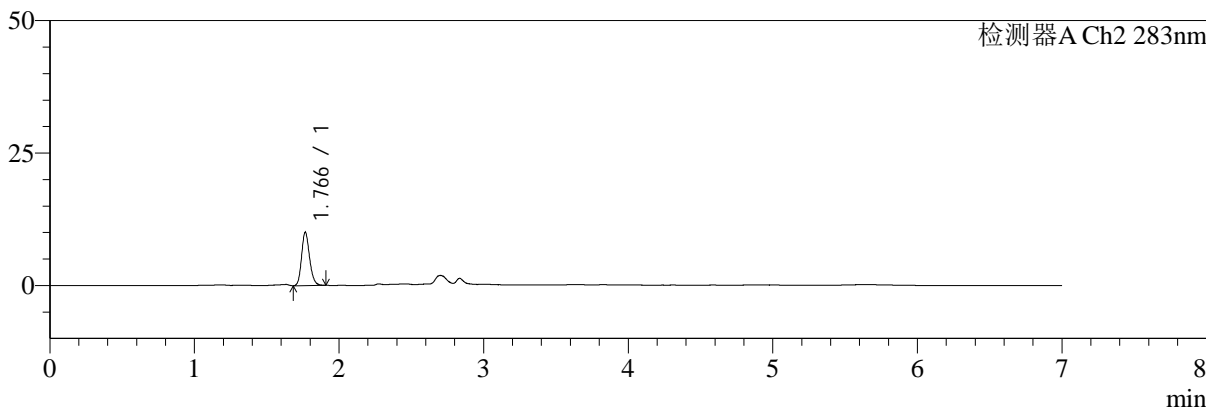
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-758-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:44:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:57:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	37709	100.000	11152	16864	1.306	--
总计		37709	100.000	11152			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	38798	100.000	10008	4906	1.190	--
总计		38798	100.000	10008			

图107 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



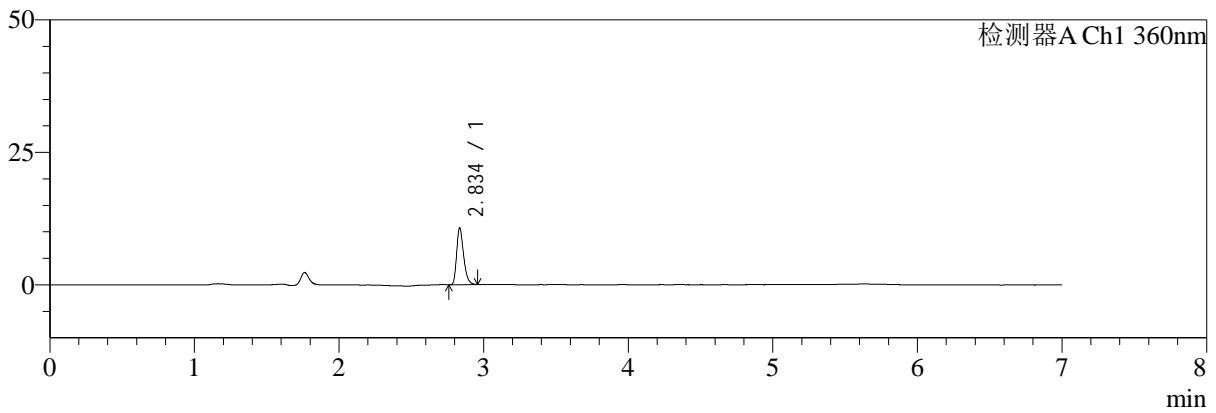
SMF-217

<样品信息>

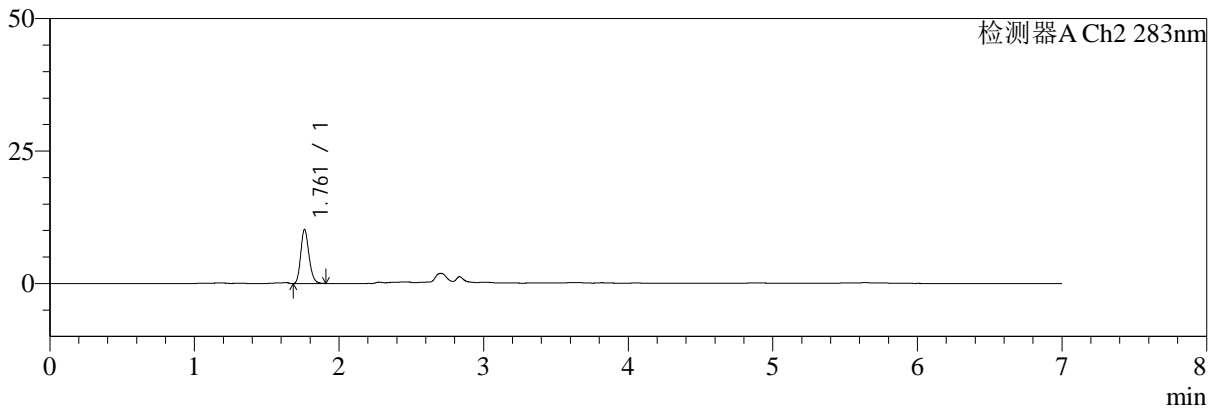
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-759-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	35658	100.000	10525	16951	1.303	--
总计		35658	100.000	10525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	40548	100.000	10186	4576	1.191	--
总计		40548	100.000	10186			

图108 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



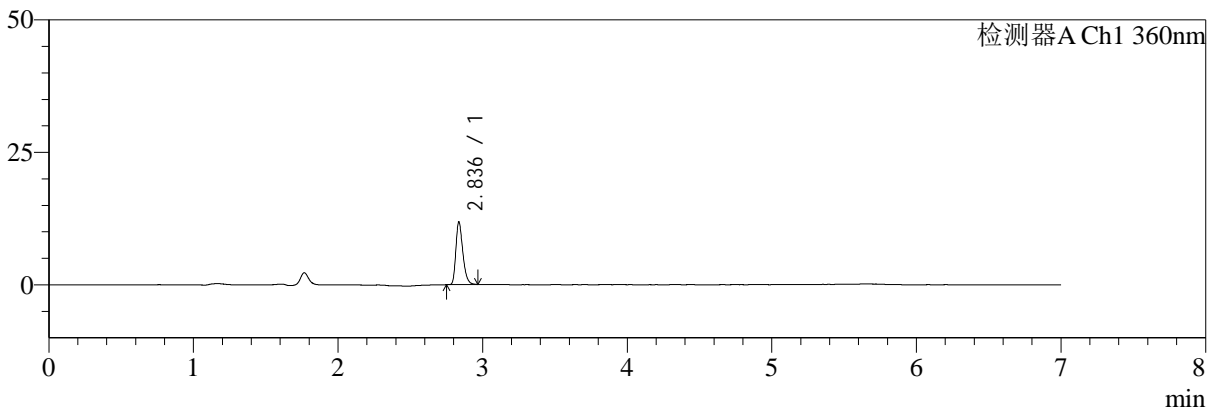
SMF-217

<样品信息>

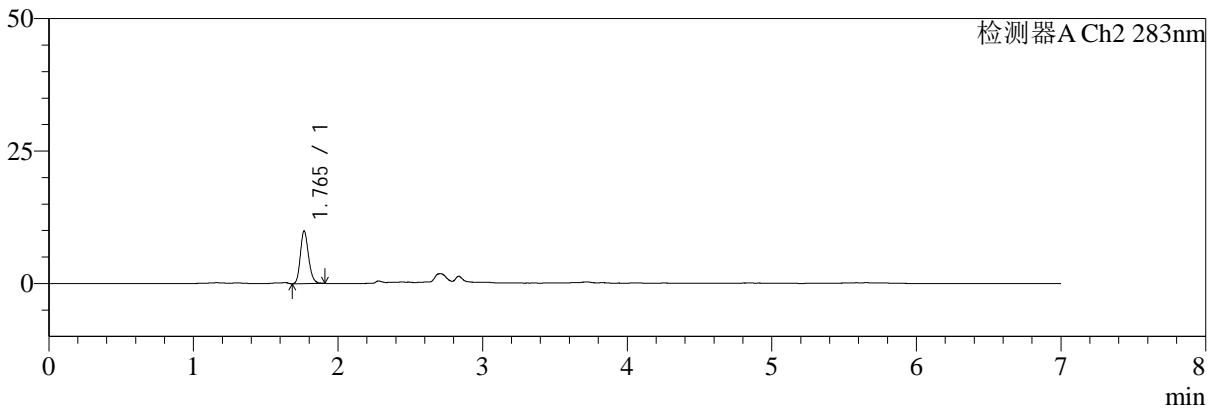
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-760-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 06:59:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	39450	100.000	11747	17029	1.299	--
总计		39450	100.000	11747			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	39015	100.000	9926	4711	1.186	--
总计		39015	100.000	9926			

图109 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



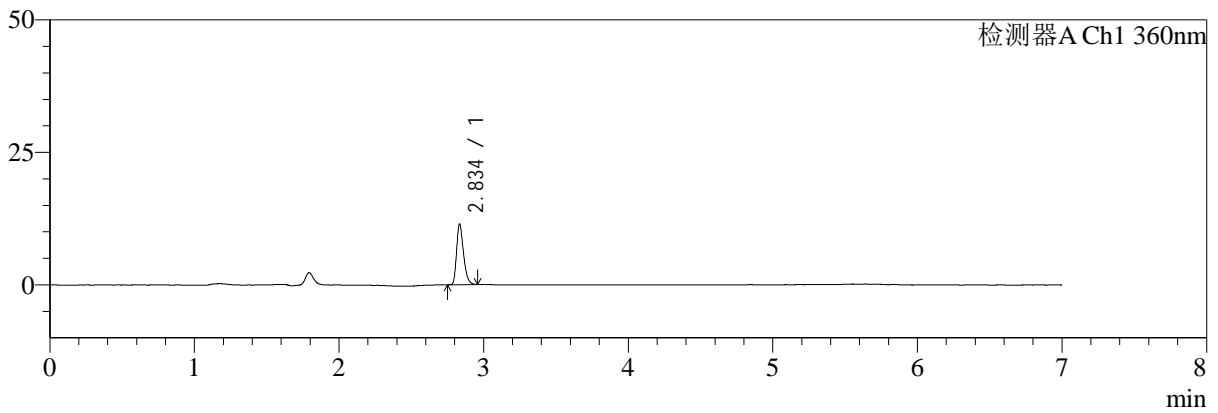
SMF-217

<样品信息>

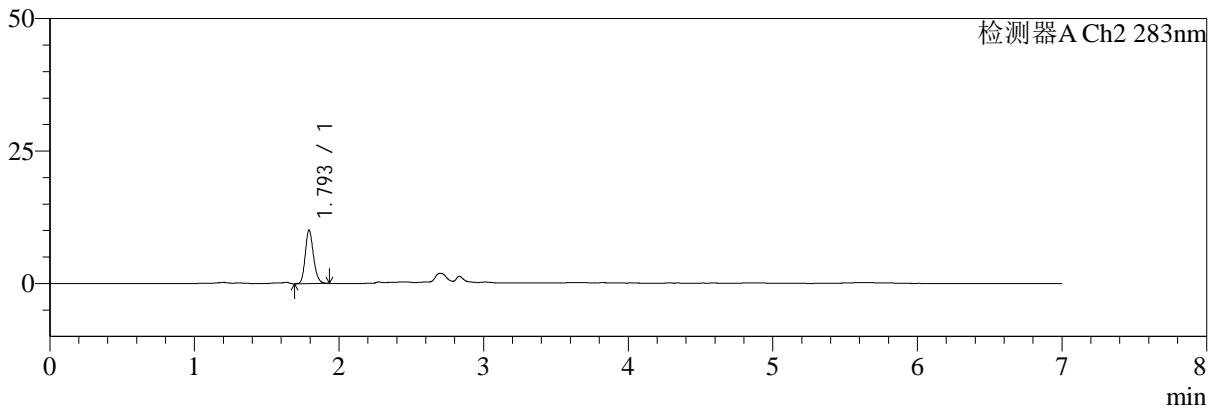
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-761-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:06:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	37963	100.000	11230	16990	1.307	--
总计		37963	100.000	11230			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	39982	100.000	9965	4778	1.176	--
总计		39982	100.000	9965			

图110 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



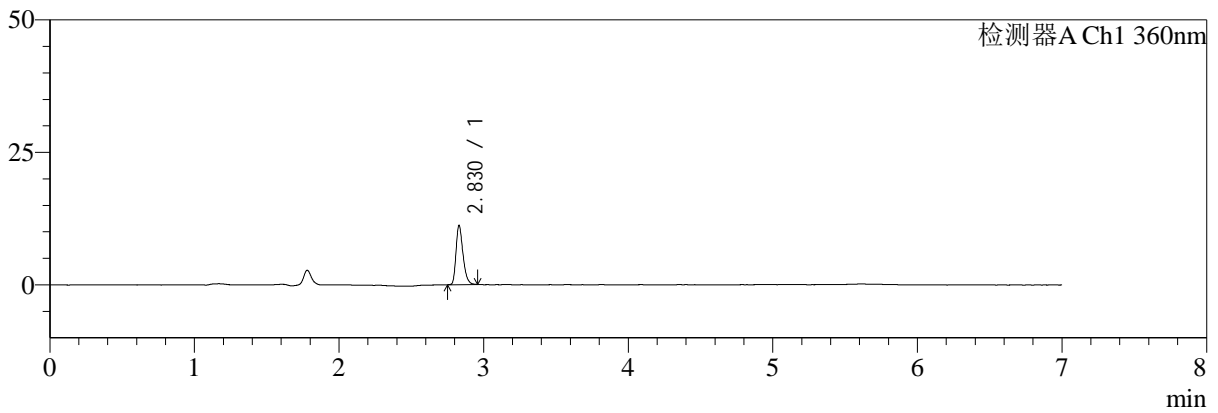
SMF-217

<样品信息>

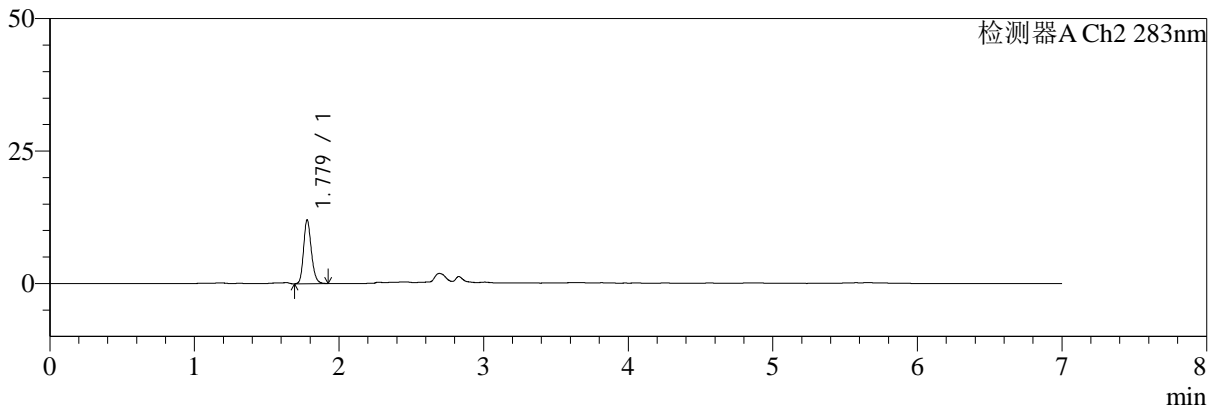
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-762-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	37268	100.000	11177	16830	1.300	--
总计		37268	100.000	11177			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	45000	100.000	12034	5300	1.190	--
总计		45000	100.000	12034			

图111 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



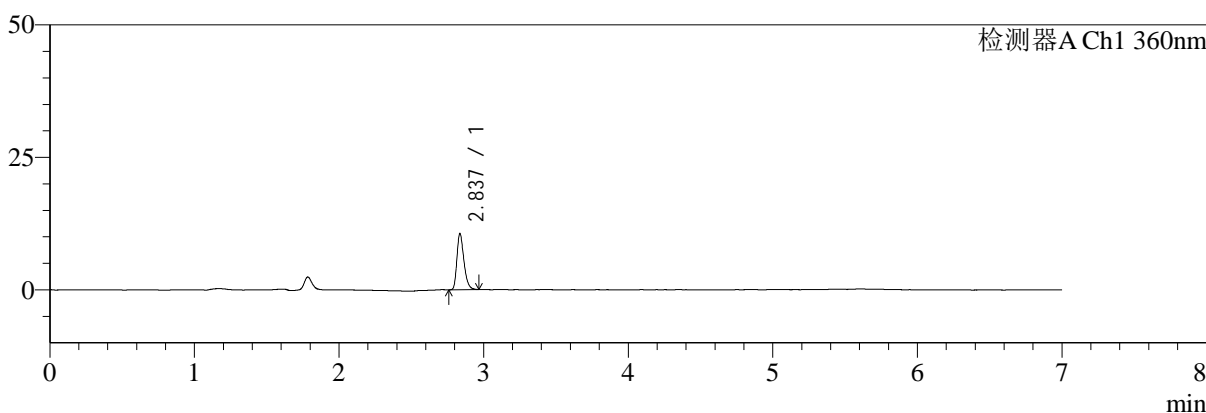
SMF-217

<样品信息>

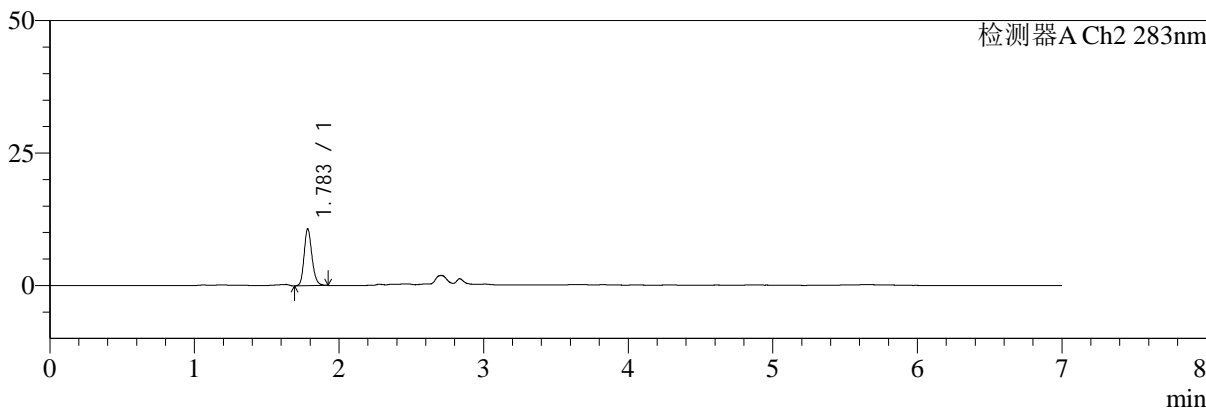
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-763-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:21:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:57:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	35376	100.000	10542	16905	1.302	--
总计		35376	100.000	10542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	40500	100.000	10638	5243	1.191	--
总计		40500	100.000	10638			

图112 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



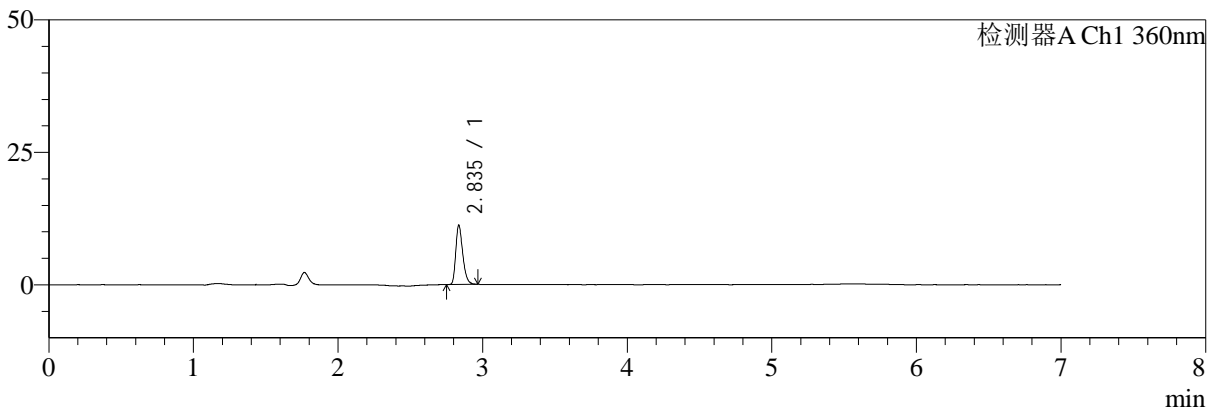
SMF-217

<样品信息>

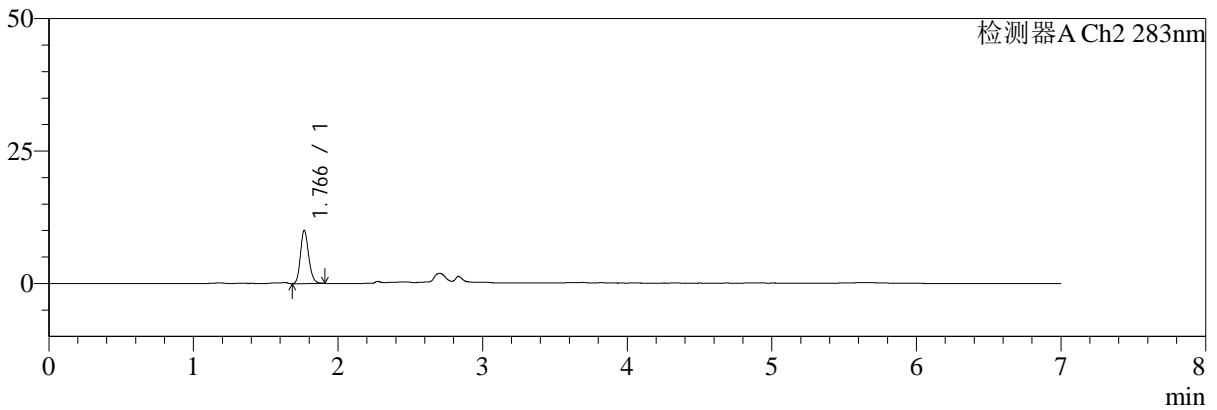
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-764-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:29:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2):2025/01/24 09:58:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	37453	100.000	11083	16860	1.304	--
总计		37453	100.000	11083			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	39664	100.000	9986	4669	1.179	--
总计		39664	100.000	9986			

图113 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



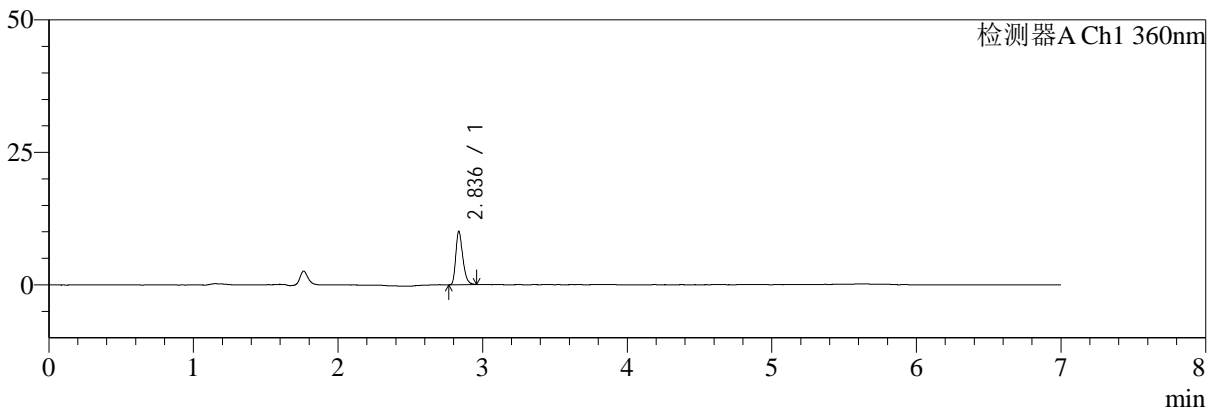
SMF-217

<样品信息>

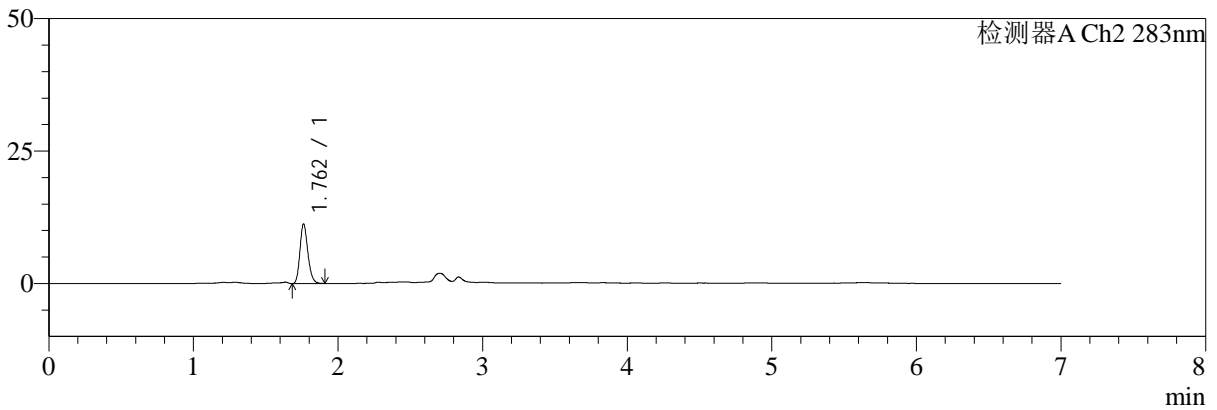
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-765-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:36:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	33499	100.000	9965	16869	1.293	--
总计		33499	100.000	9965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	42925	100.000	11231	4986	1.201	--
总计		42925	100.000	11231			

图114 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



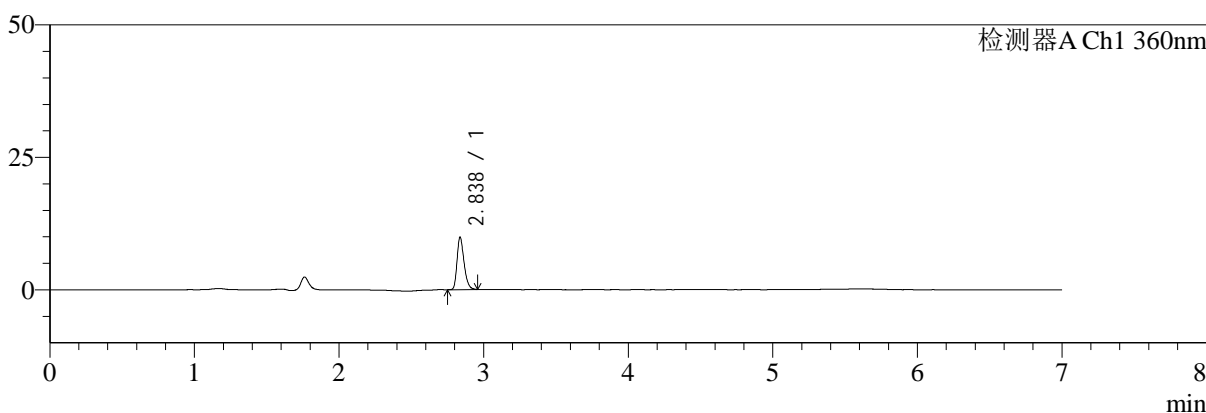
SMF-217

<样品信息>

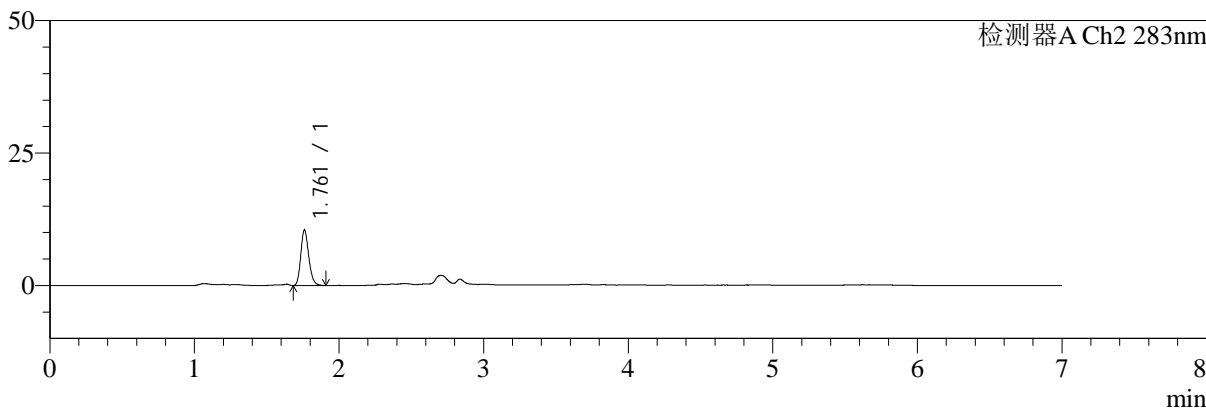
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-766-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:44:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	33170	100.000	9891	16846	1.289	--
总计		33170	100.000	9891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	40258	100.000	10427	4896	1.198	--
总计		40258	100.000	10427			

图115 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



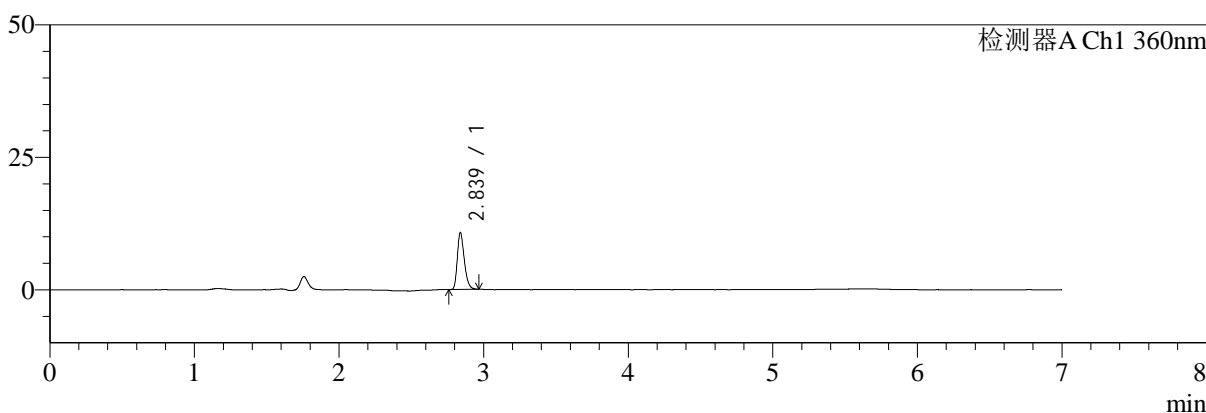
SMF-217

<样品信息>

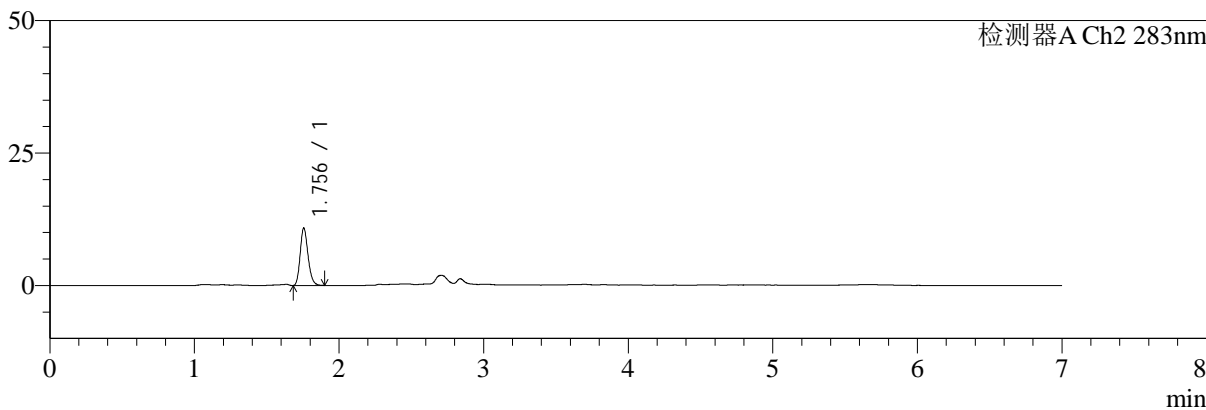
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-767-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:51:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:58:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	35934	100.000	10751	16951	1.298	--
总计		35934	100.000	10751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	41009	100.000	10849	5020	1.206	--
总计		41009	100.000	10849			

图116 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



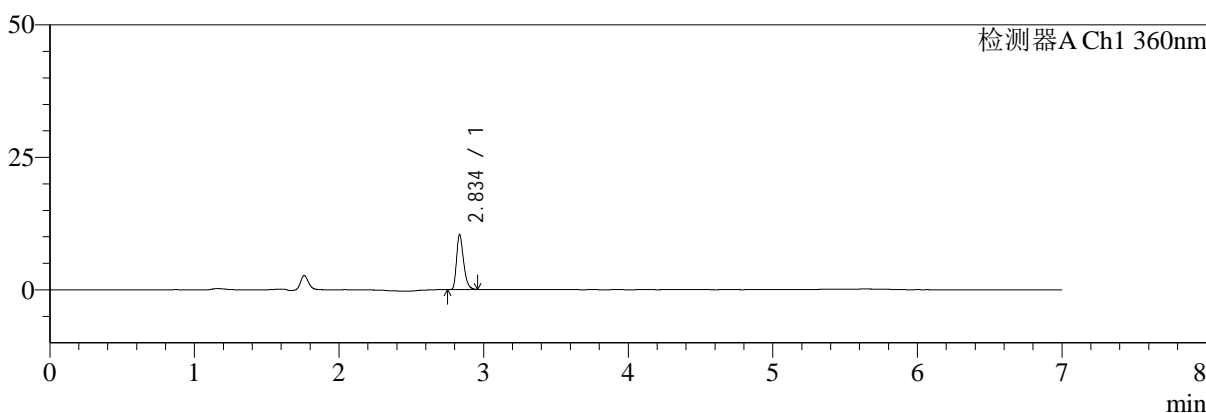
SMF-217

<样品信息>

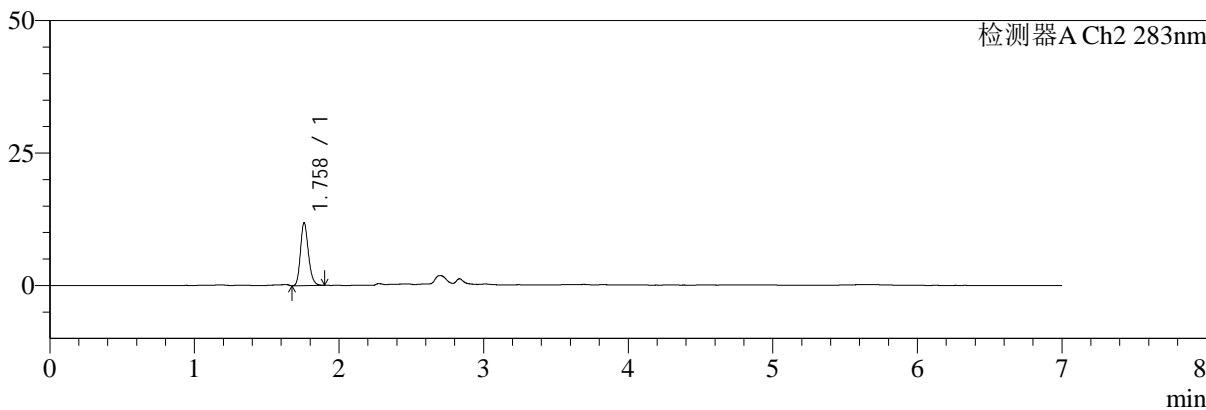
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-768-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 07:58:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	34842	100.000	10224	16777	1.314	--
总计		34842	100.000	10224			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45071	100.000	11762	4981	1.203	--
总计		45071	100.000	11762			

图117 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



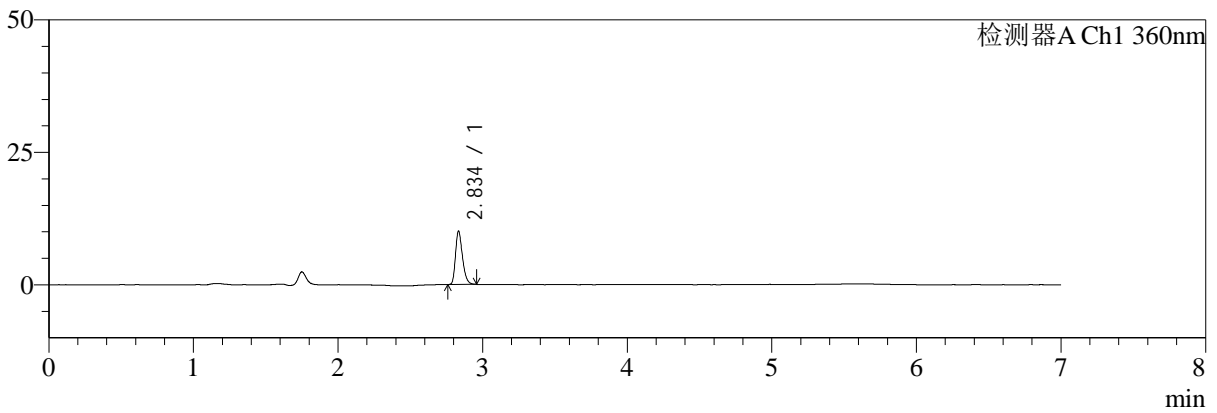
SMF-217

<样品信息>

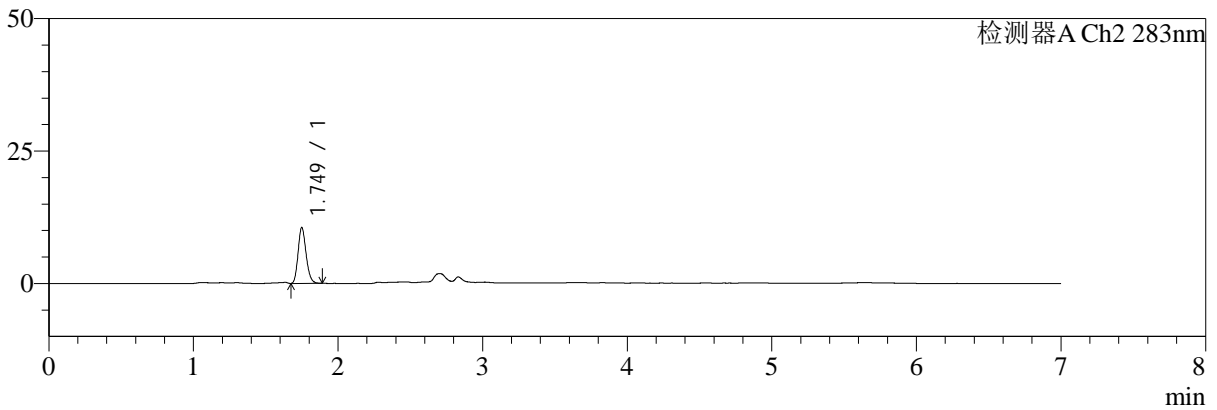
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-769-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:06:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	33533	100.000	9941	16855	1.305	--
总计		33533	100.000	9941			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	40708	100.000	10524	4775	1.199	--
总计		40708	100.000	10524			

图118 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



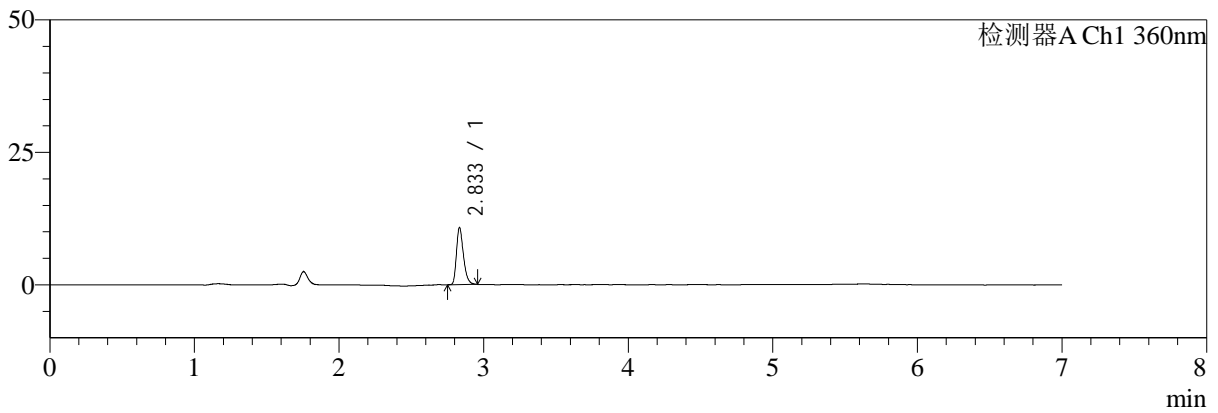
SMF-217

<样品信息>

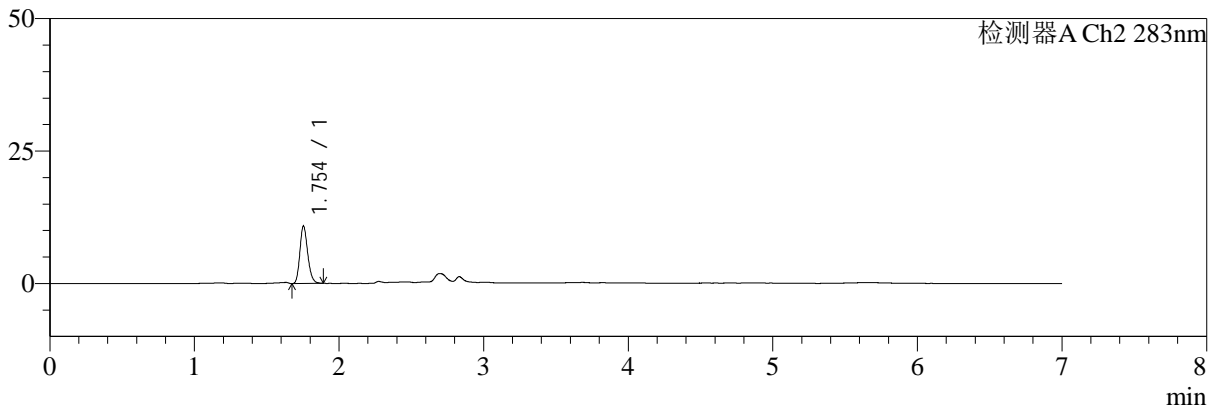
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-770-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	36031	100.000	10655	16807	1.310	--
总计		36031	100.000	10655			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	40881	100.000	10841	5036	1.205	--
总计		40881	100.000	10841			

图119 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



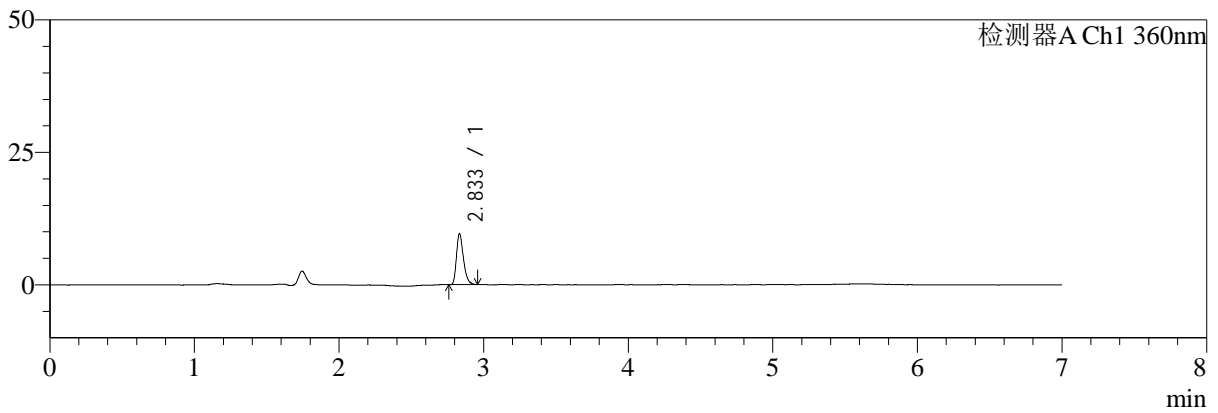
SMF-217

<样品信息>

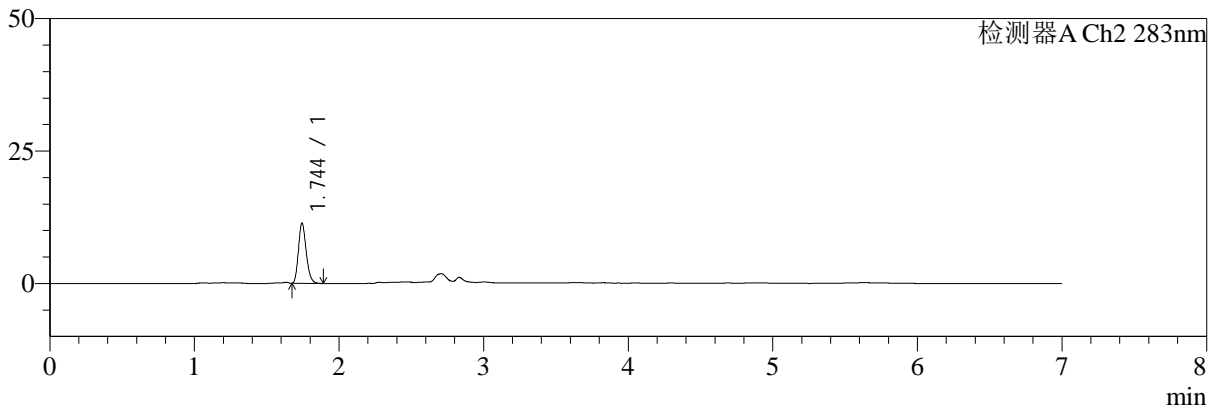
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-771-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:21:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:58:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	32131	100.000	9515	16864	1.313	--
总计		32131	100.000	9515			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	42570	100.000	11285	5026	1.217	--
总计		42570	100.000	11285			

图120 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



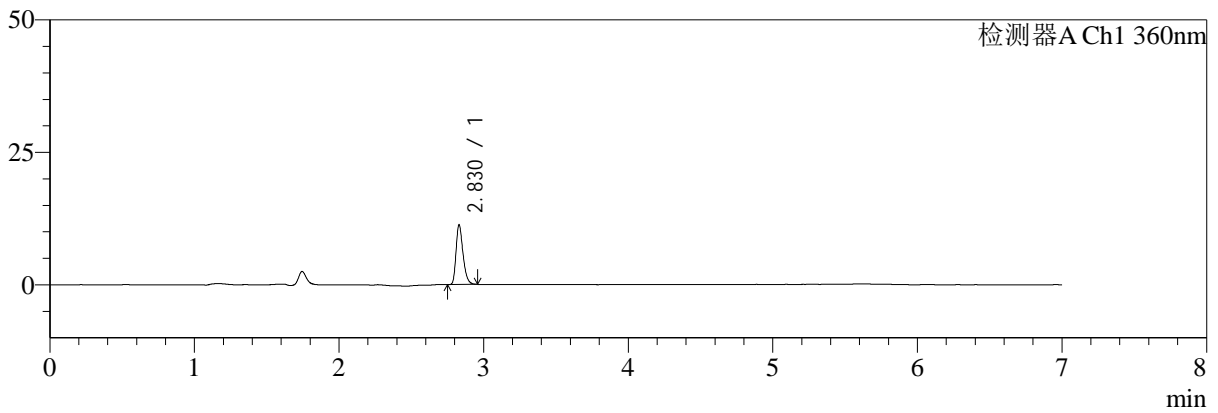
SMF-217

<样品信息>

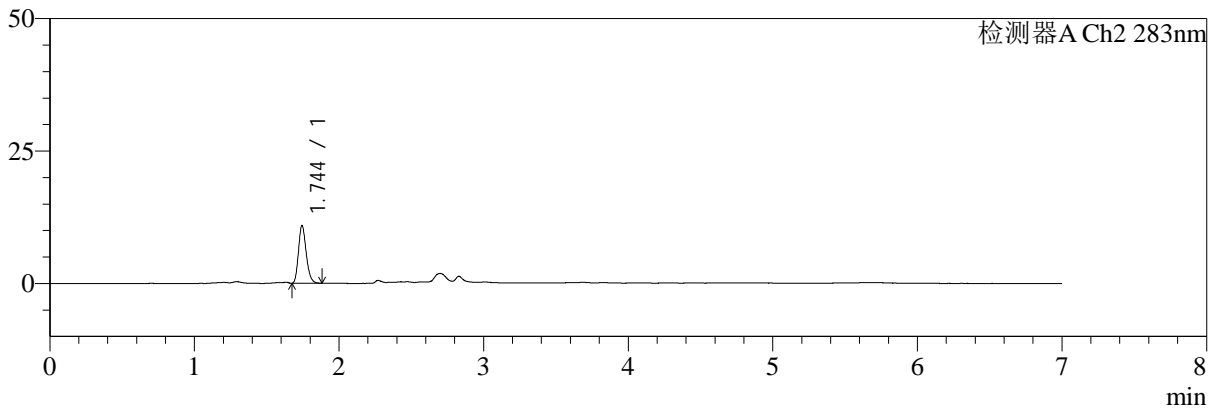
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-772-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:28:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	37607	100.000	11266	16826	1.305	--
总计		37607	100.000	11266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	40490	100.000	10826	5111	1.219	--
总计		40490	100.000	10826			

图121 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



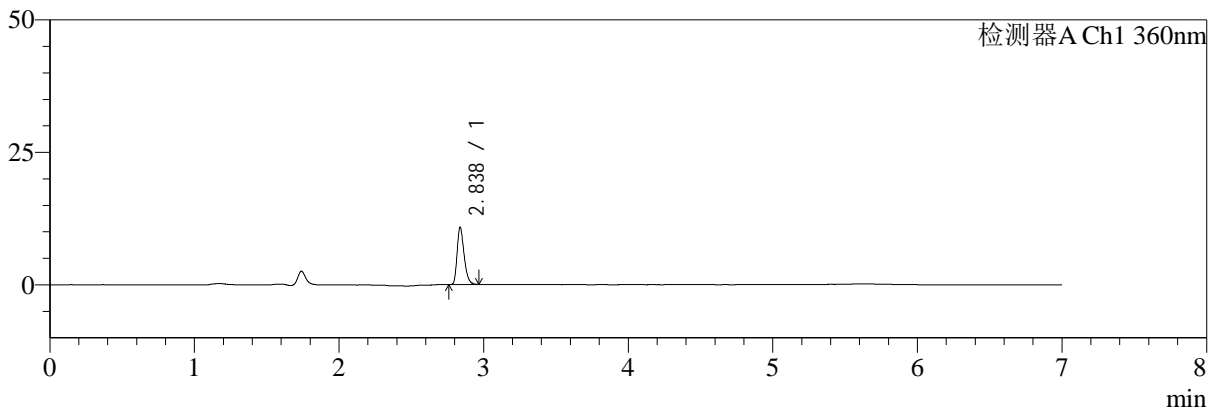
SMF-217

<样品信息>

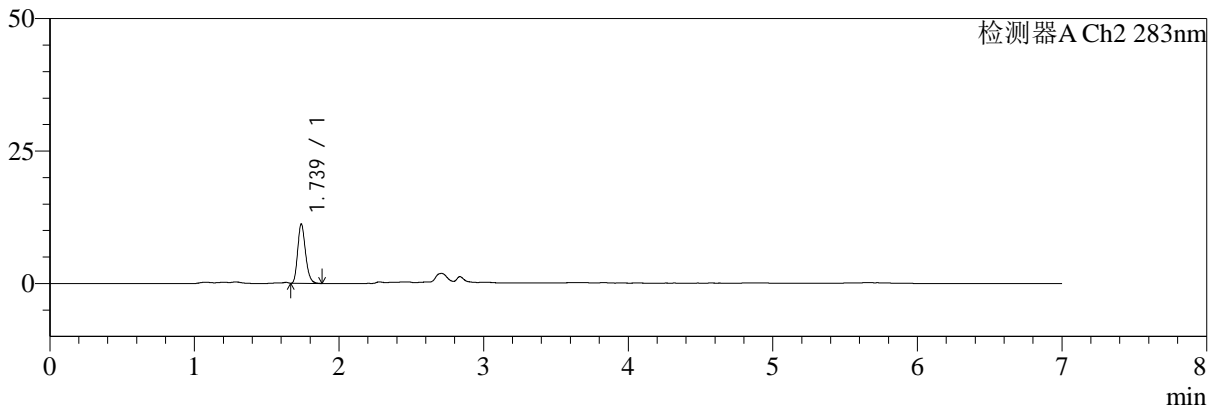
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-773-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	36239	100.000	10819	16875	1.298	--
总计		36239	100.000	10819			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	41824	100.000	11222	5040	1.226	--
总计		41824	100.000	11222			

图122 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



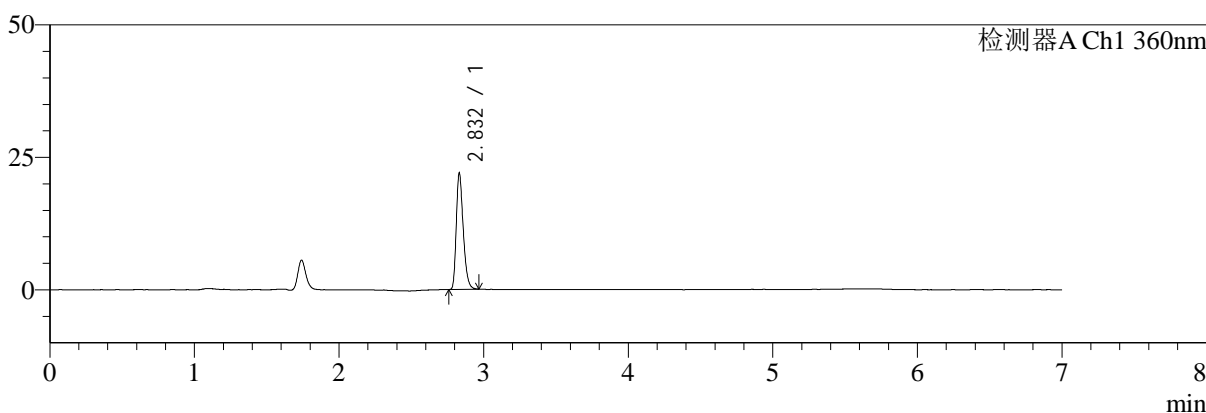
SMF-217

<样品信息>

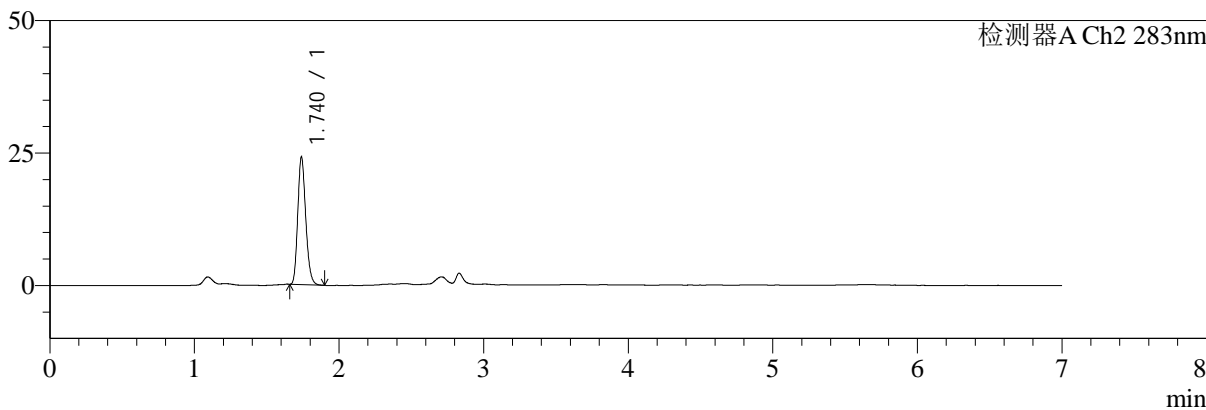
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-774-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/01/24 09:58:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	73208	100.000	21844	16817	1.305	--
总计		73208	100.000	21844			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	92228	100.000	24085	4795	1.205	--
总计		92228	100.000	24085			

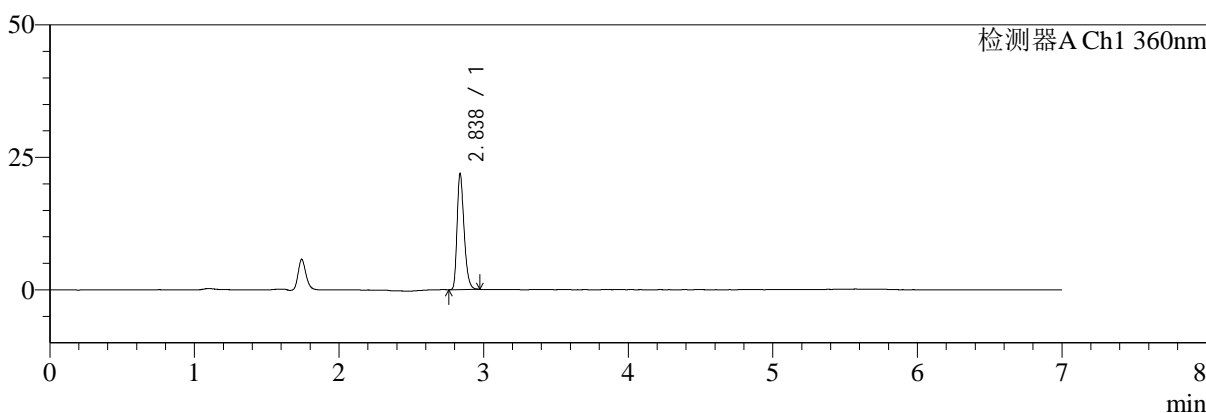
图123 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

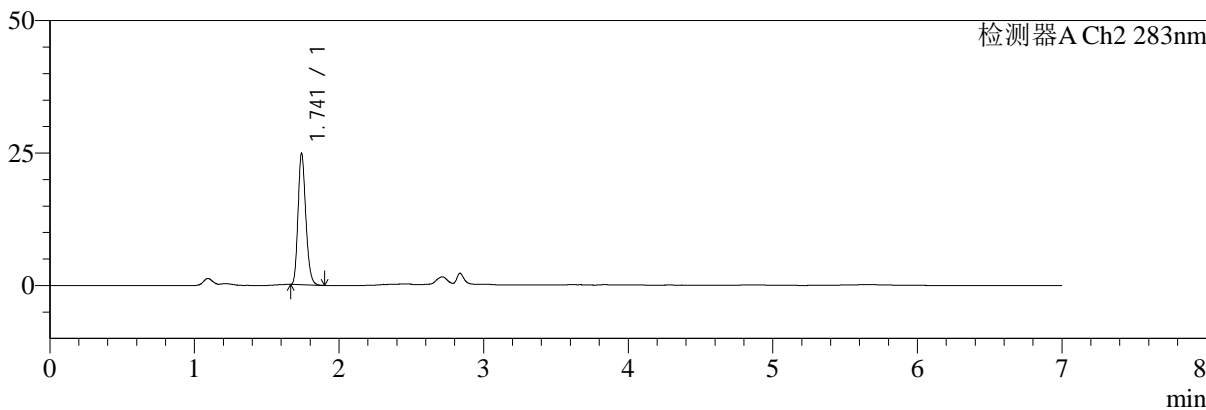
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 10-26/10-775-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCD-FX259-梯度AC.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250123-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/01/24 08:50:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/01/24 09:58:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.838	73344	100.000	21890	16867	1.304	--
总计		73344	100.000	21890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	92211	100.000	24694	5086	1.214	--
总计		92211	100.000	24694			

图124 叶酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2