



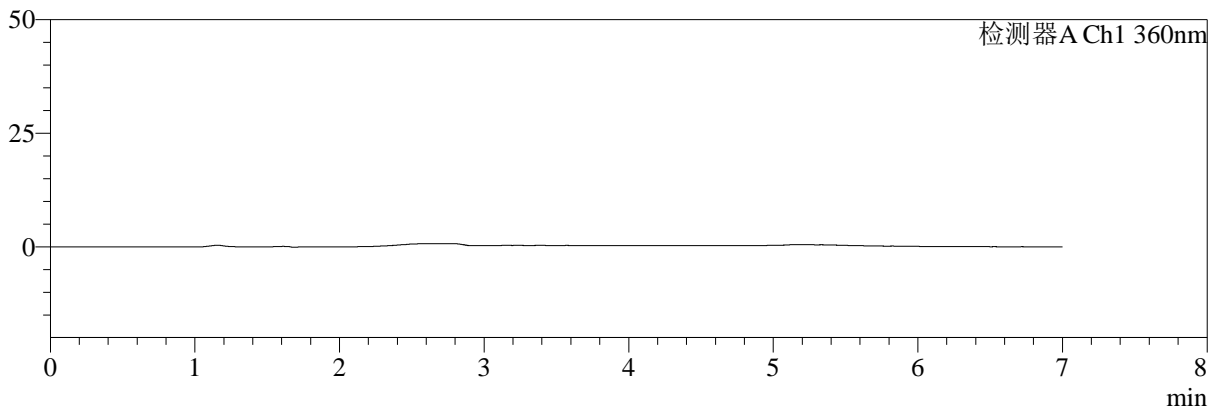
# SMF-217

## <样品信息>

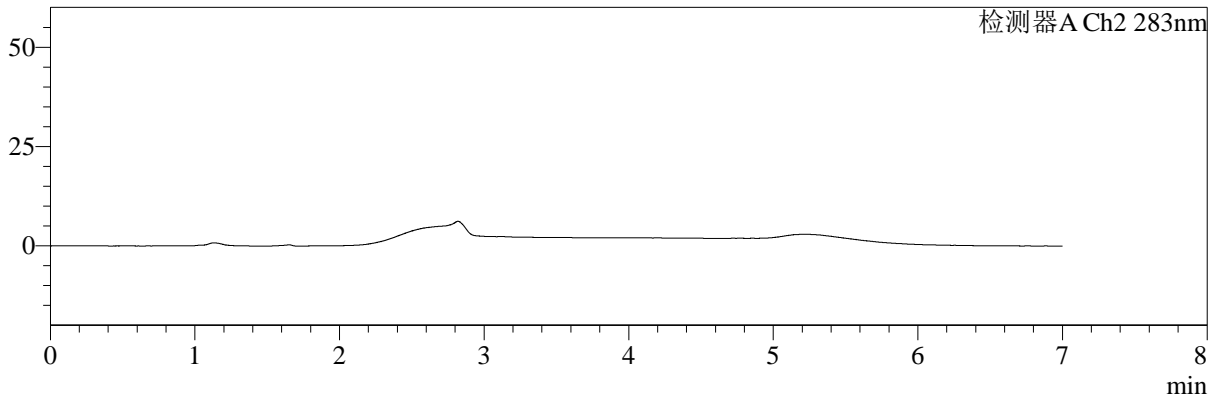
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-5-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:04:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



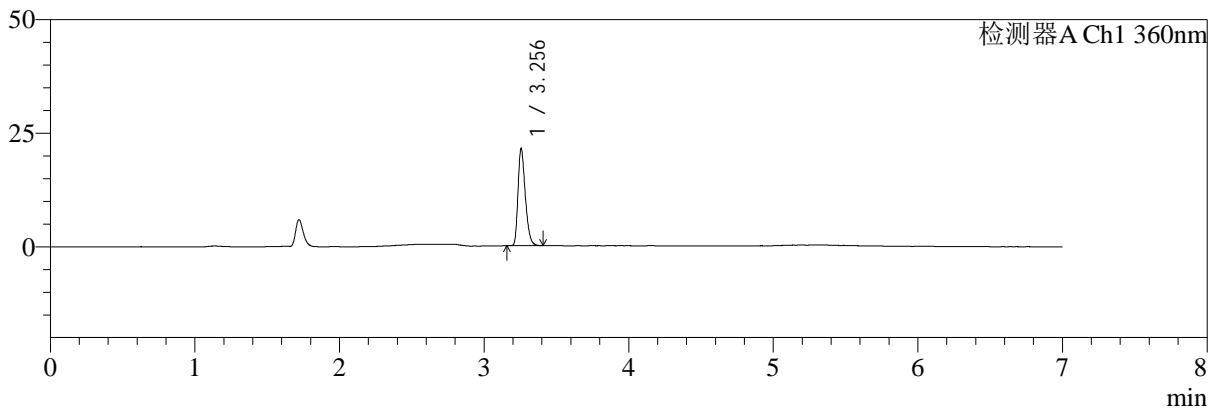
# SMF-217

## <样品信息>

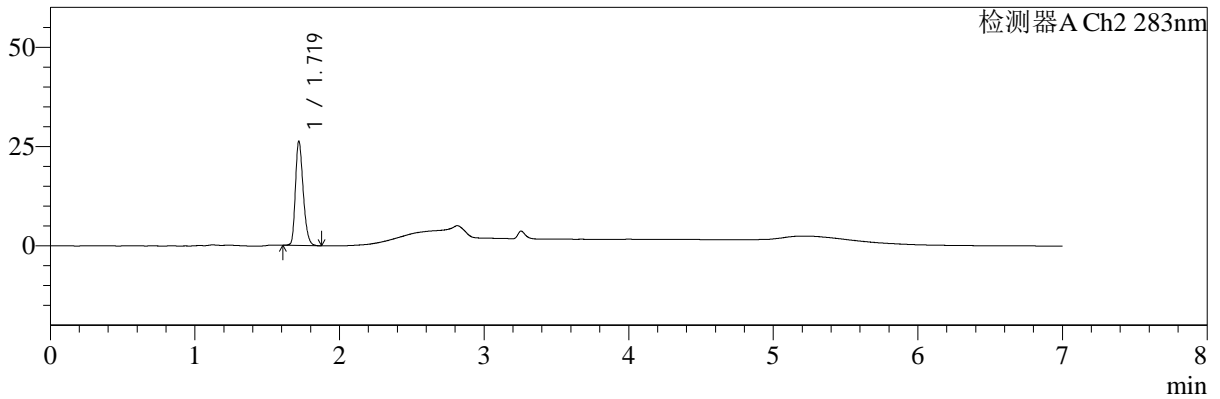
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-6-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:12:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.256	74854	100.000	21344	20068	1.312	--
总计		74854	100.000	21344			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	97492	100.000	25997	4978	1.272	--
总计		97492	100.000	25997			

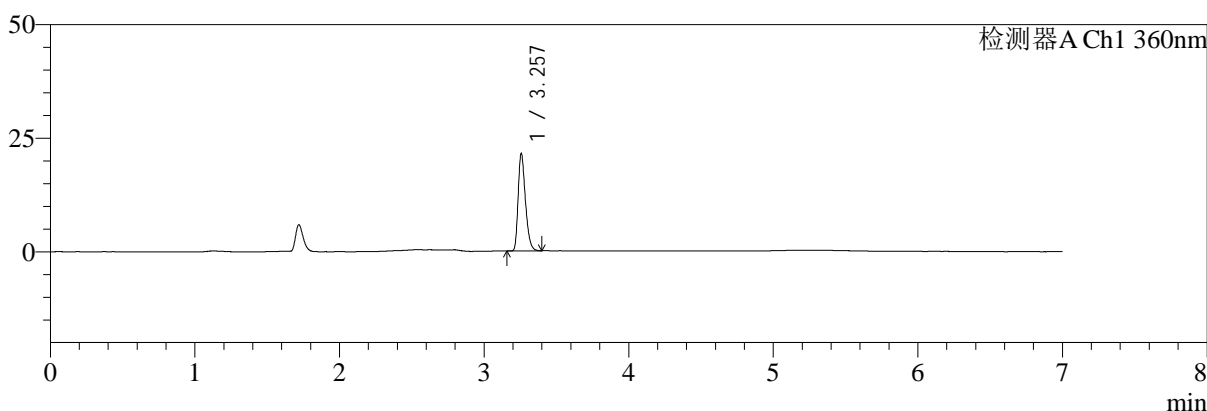
图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

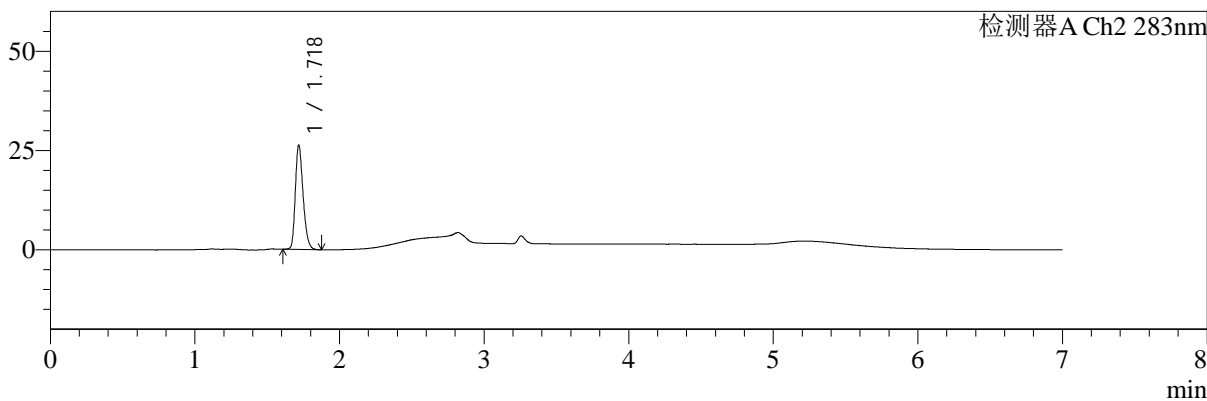
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-7-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:19:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:25:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	74691	100.000	21361	20283	1.318	--
总计		74691	100.000	21361			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	97496	100.000	25904	4985	1.278	--
总计		97496	100.000	25904			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2



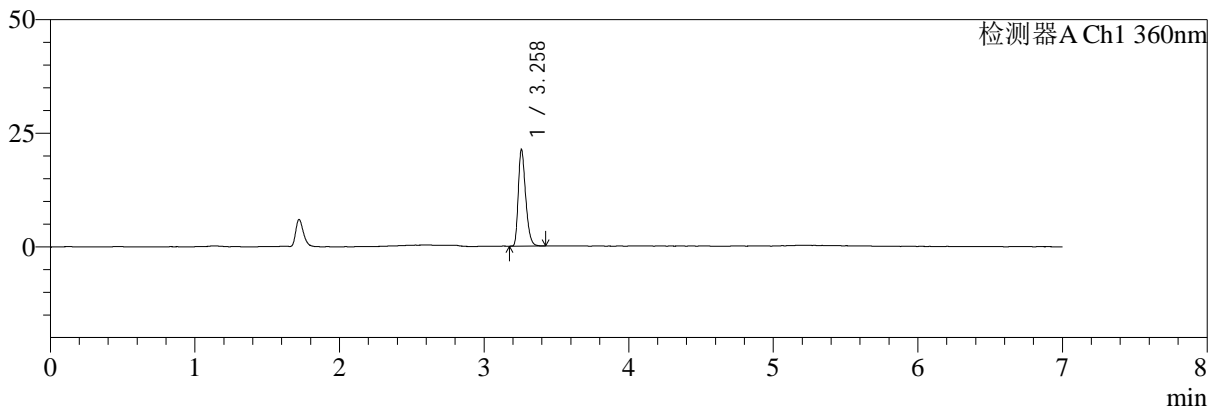
# SMF-217

## <样品信息>

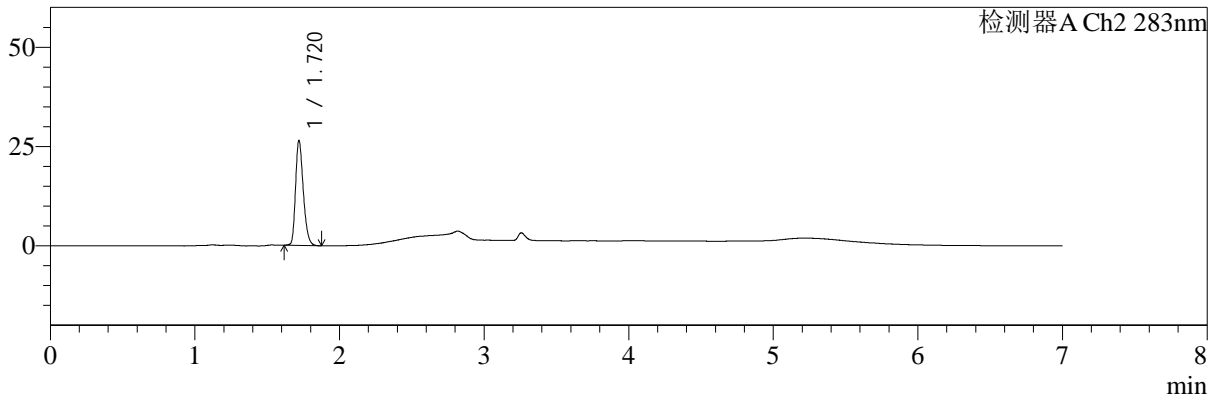
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-8-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:27:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	74897	100.000	21025	19818	1.314	--
总计		74897	100.000	21025			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	97646	100.000	26229	5019	1.274	--
总计		97646	100.000	26229			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



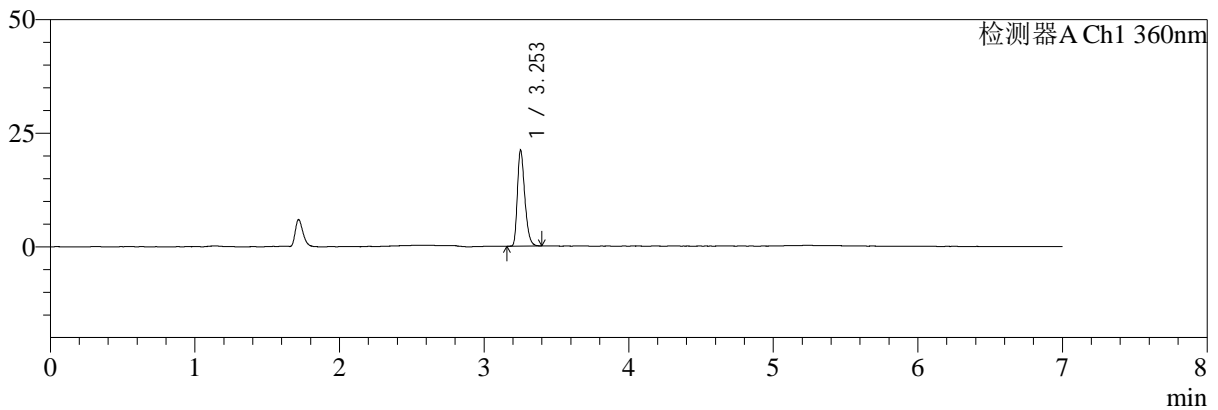
# SMF-217

## <样品信息>

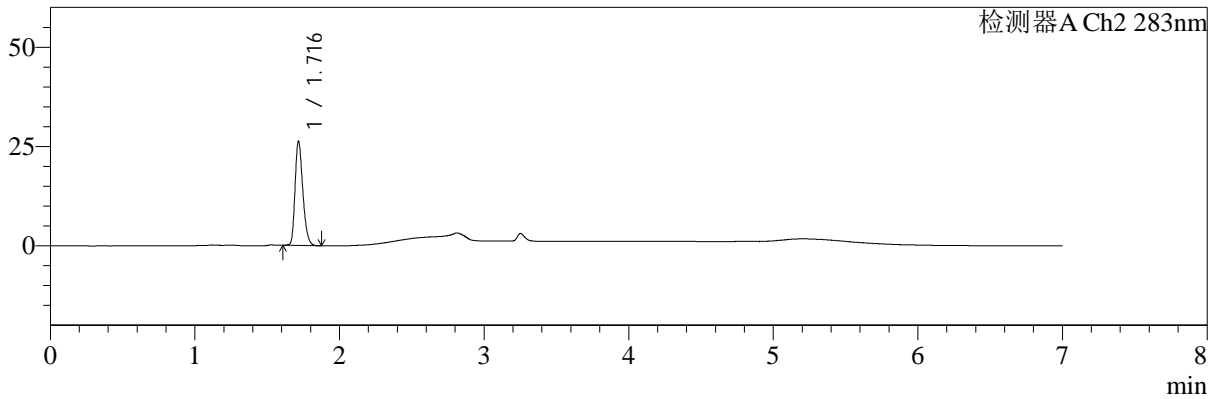
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-9-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:34:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	74826	100.000	20969	19536	1.309	--
总计		74826	100.000	20969			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	97638	100.000	26060	4949	1.280	--
总计		97638	100.000	26060			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



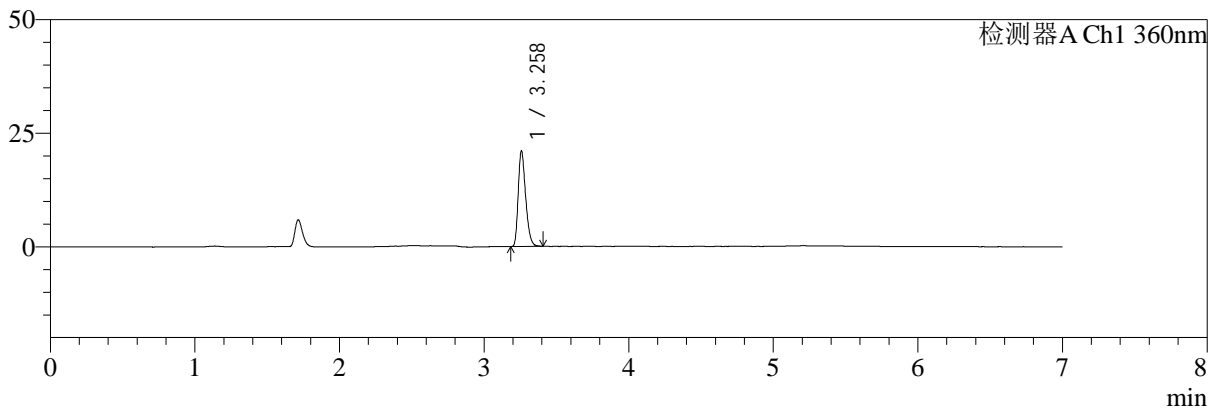
# SMF-217

## <样品信息>

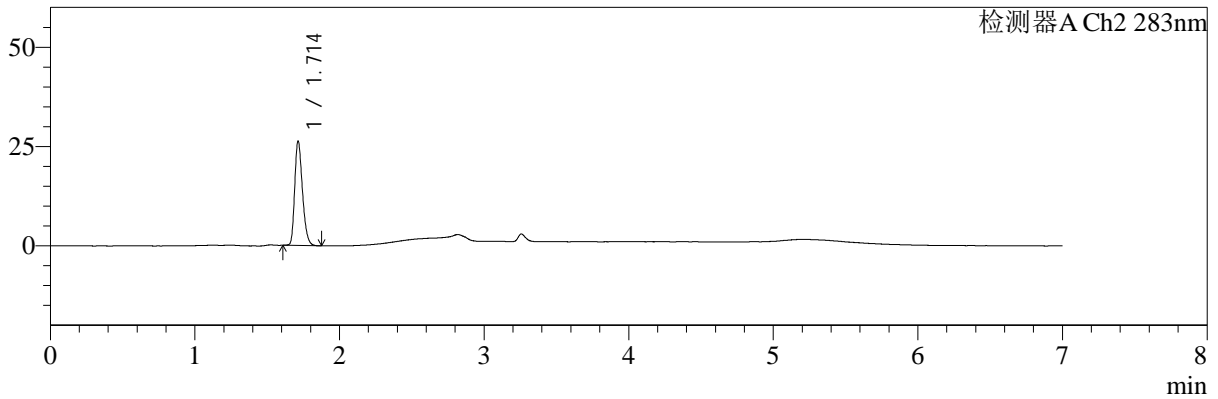
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-10-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 12:41:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	74801	100.000	20811	19361	1.303	--
总计		74801	100.000	20811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	97341	100.000	26244	4964	1.277	--
总计		97341	100.000	26244			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



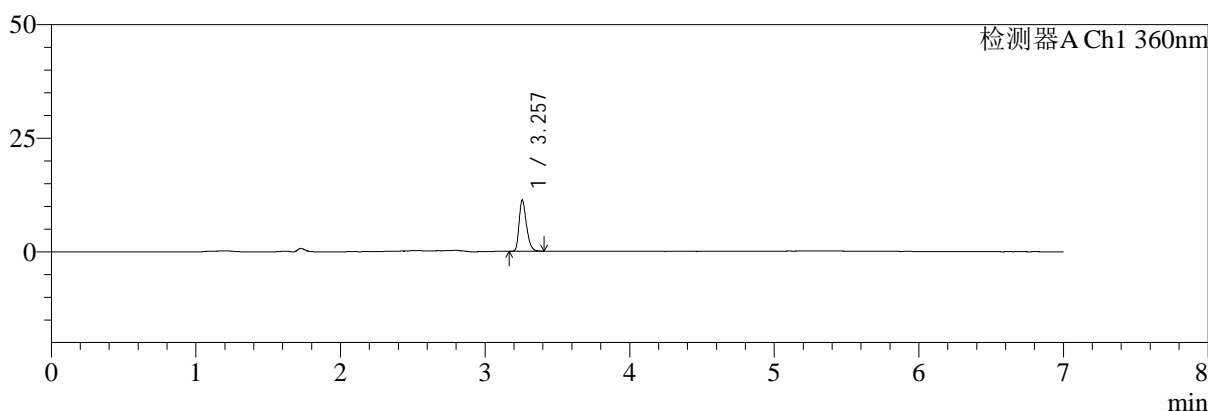
# SMF-217

## <样品信息>

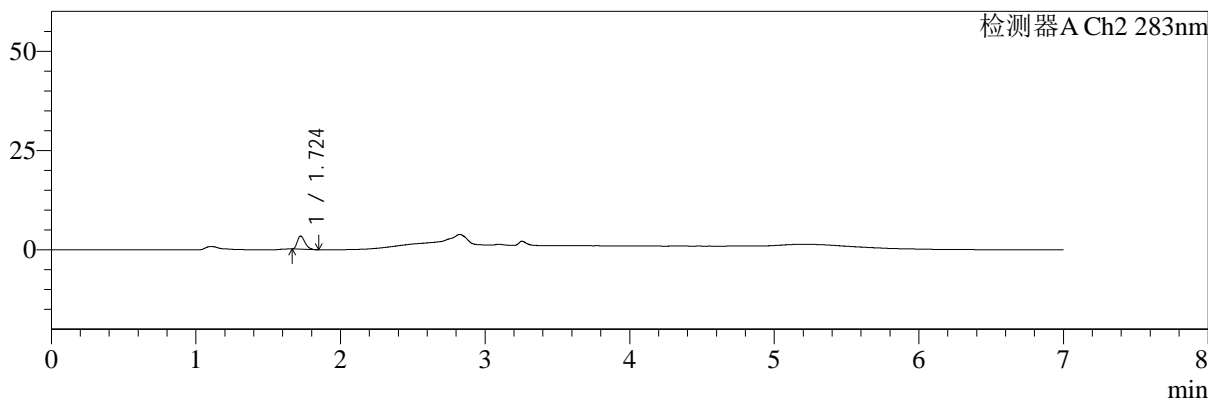
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-11-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:09:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	39768	100.000	11216	19811	1.309	--
总计		39768	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	1.724	11988	100.000	3271	5024	1.311	--
总计		11988	100.000	3271			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



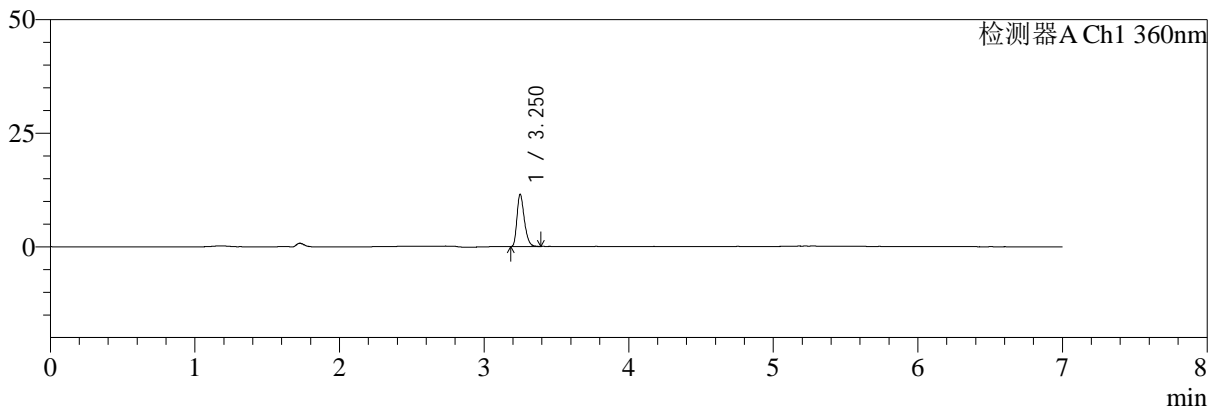
# SMF-217

## <样品信息>

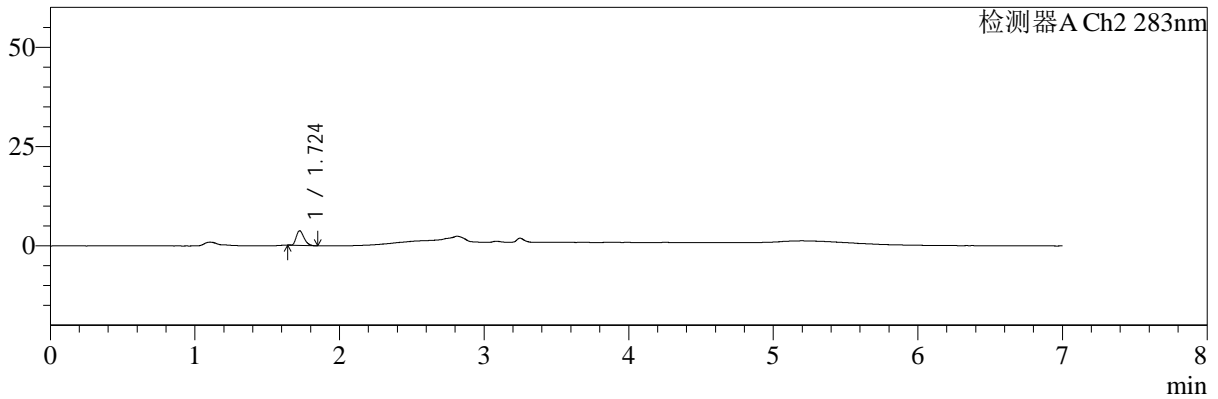
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-12-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:16:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	40467	100.000	11407	19654	1.306	--
总计		40467	100.000	11407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	13551	100.000	3650	4920	1.296	--
总计		13551	100.000	3650			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



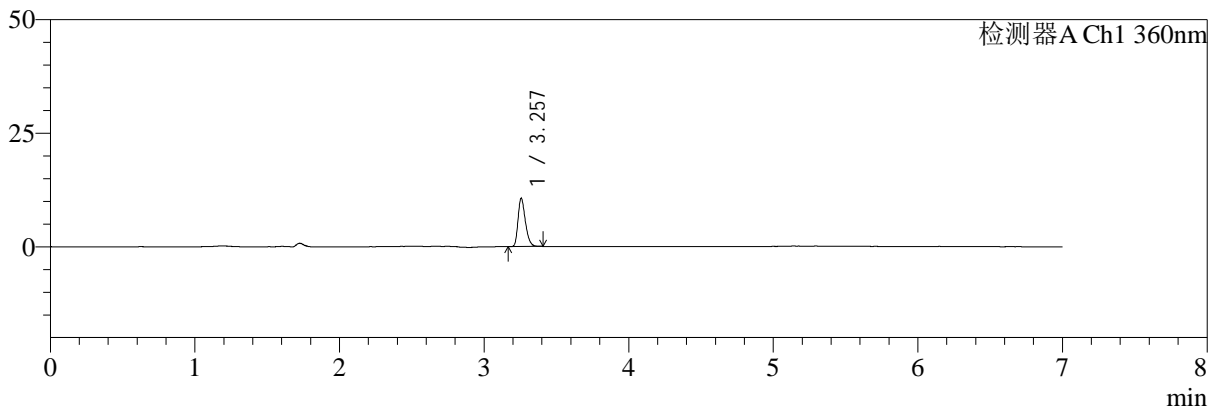
# SMF-217

## <样品信息>

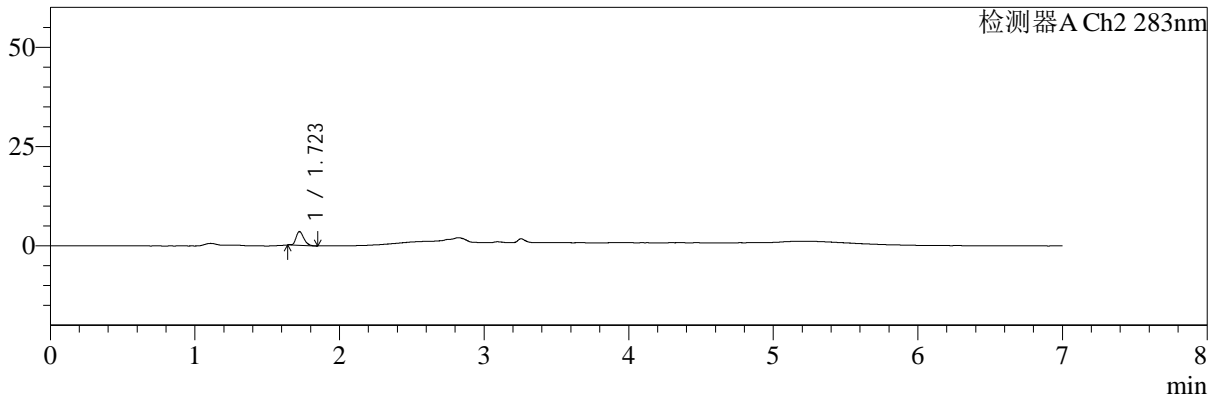
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-13-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:24:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.257	37486	100.000	10598	19728	1.297	--
总计		37486	100.000	10598			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	12835	100.000	3459	4993	1.256	--
总计		12835	100.000	3459			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



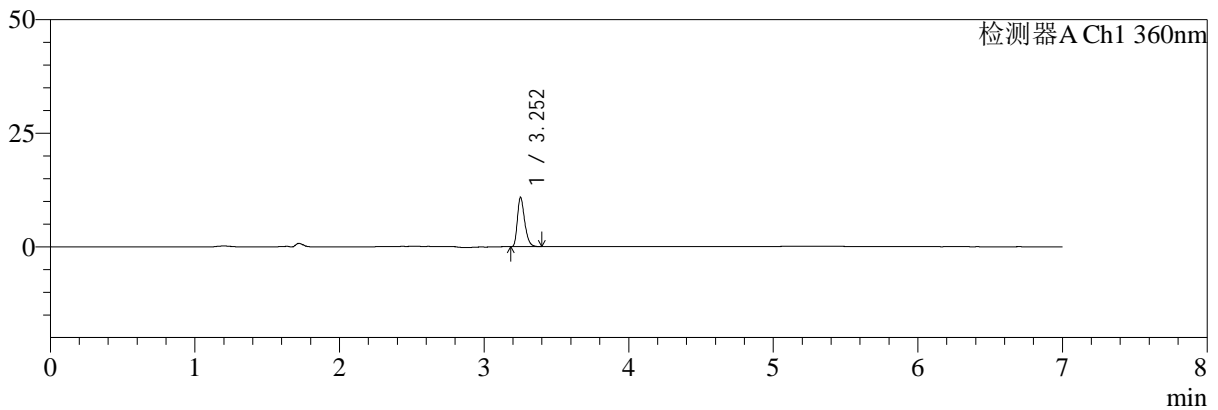
# SMF-217

## <样品信息>

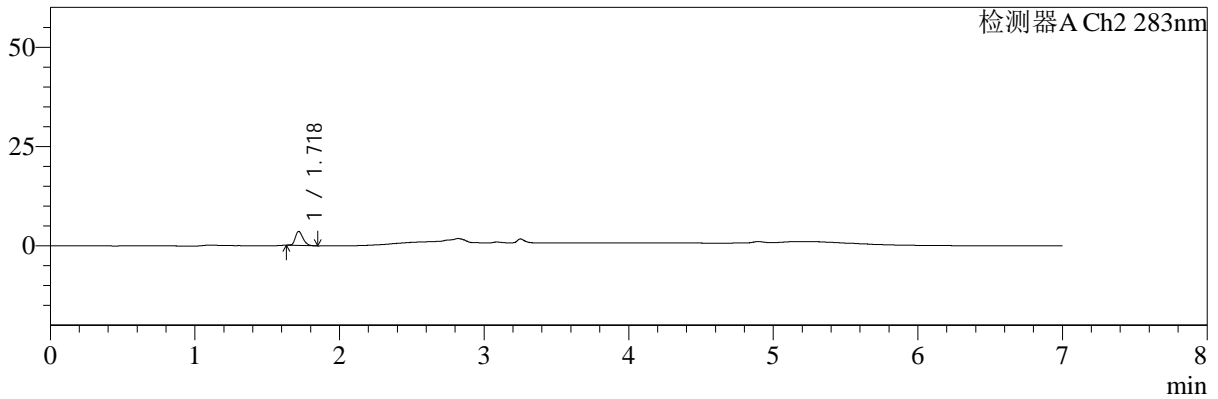
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-14-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:31:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	37929	100.000	10754	20088	1.313	--
总计		37929	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	1.718	13005	100.000	3470	5010	1.285	--
总计		13005	100.000	3470			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



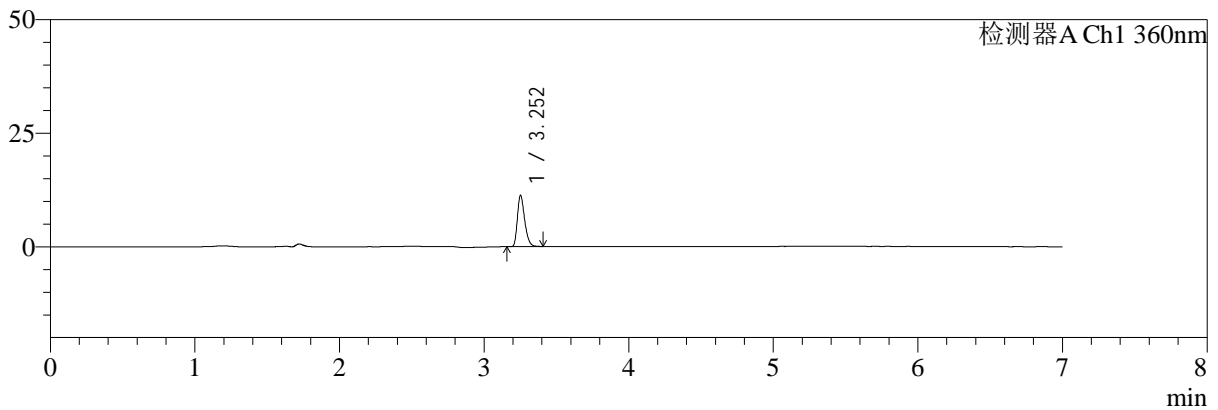
# SMF-217

## <样品信息>

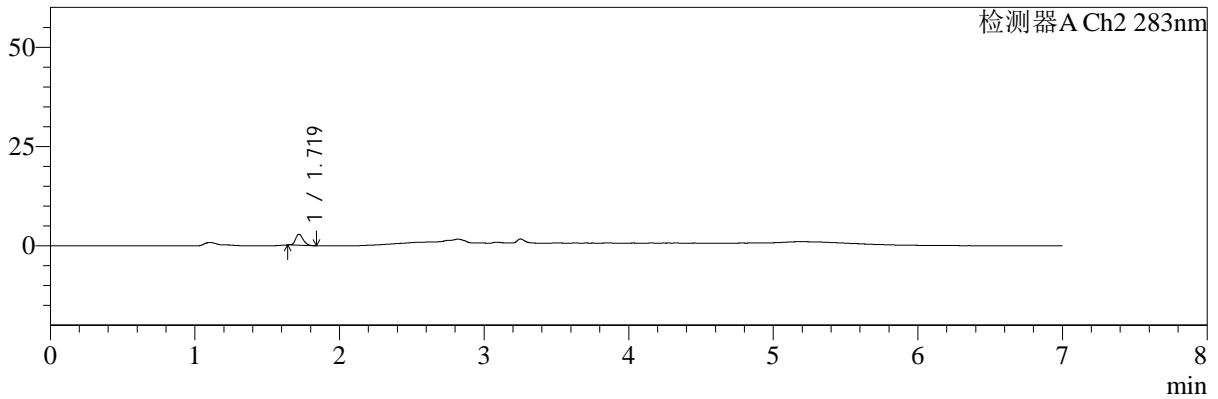
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-15-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:39:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	39555	100.000	11192	19980	1.312	--
总计		39555	100.000	11192			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	10028	100.000	2744	5181	1.262	--
总计		10028	100.000	2744			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



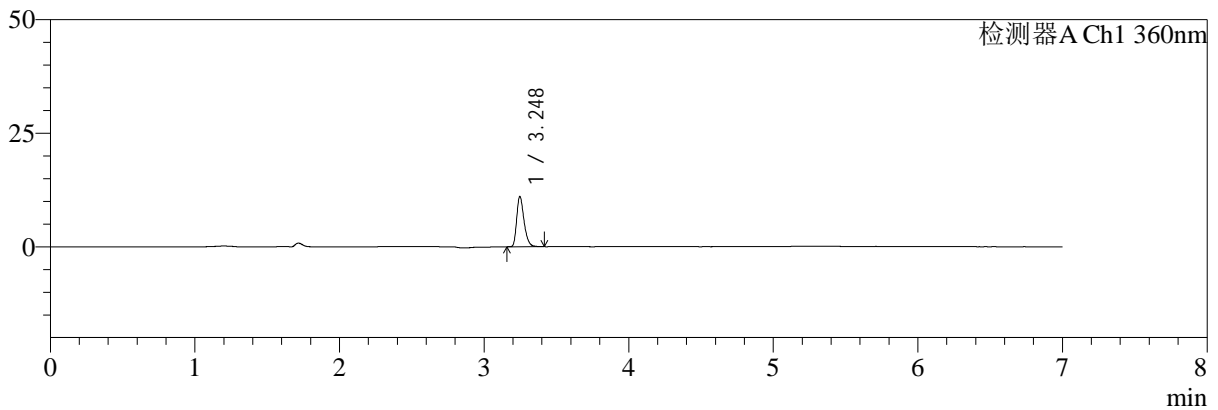
# SMF-217

## <样品信息>

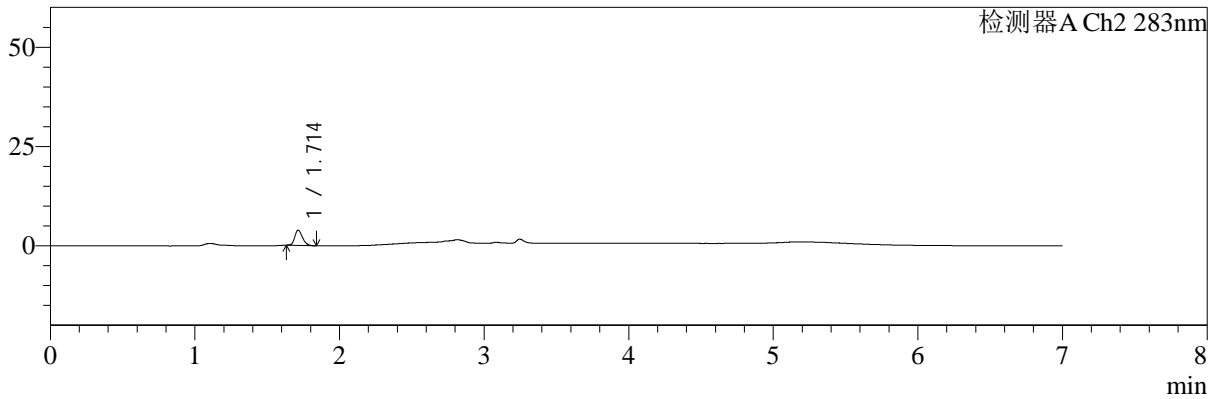
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-16-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:46:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	39073	100.000	11067	19772	1.314	--
总计		39073	100.000	11067			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	14195	100.000	3830	4964	1.246	--
总计		14195	100.000	3830			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



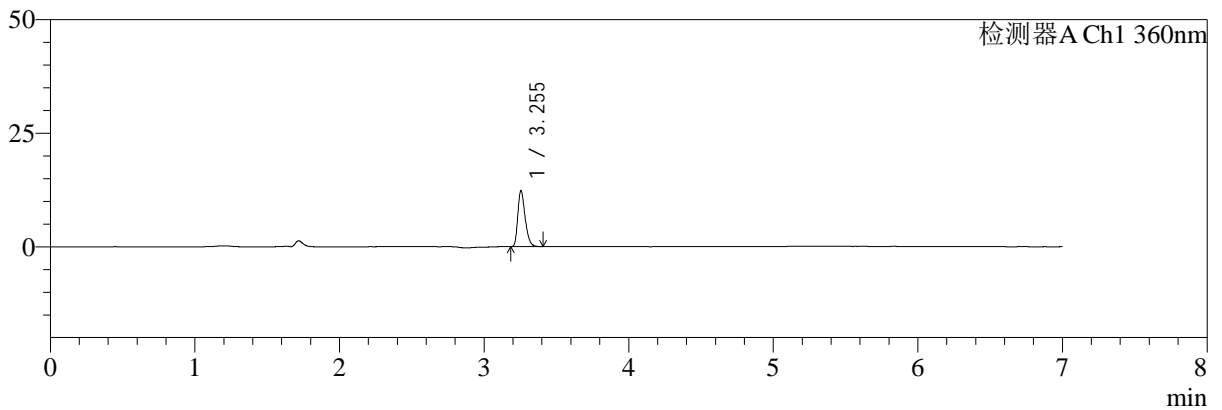
# SMF-217

## <样品信息>

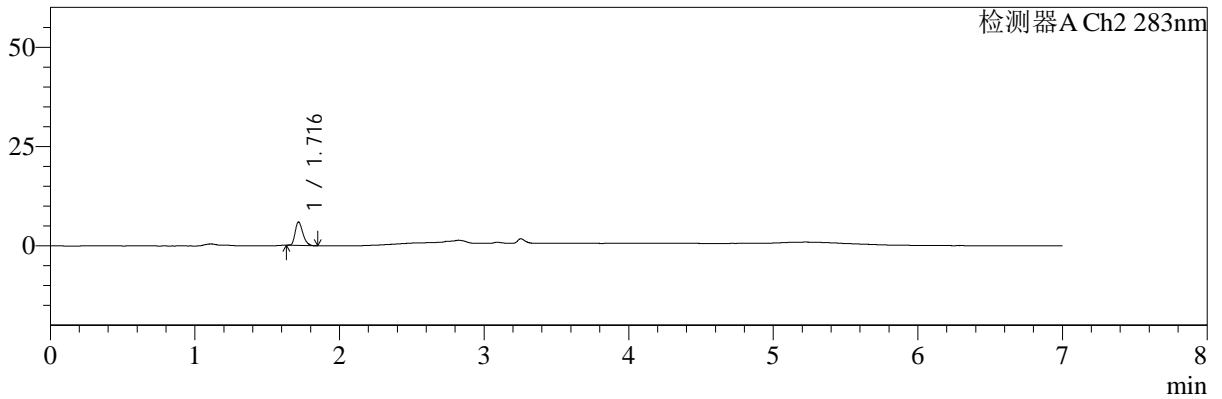
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-17-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:53:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	43372	100.000	12325	19830	1.307	--
总计		43372	100.000	12325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	21762	100.000	5845	4983	1.292	--
总计		21762	100.000	5845			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



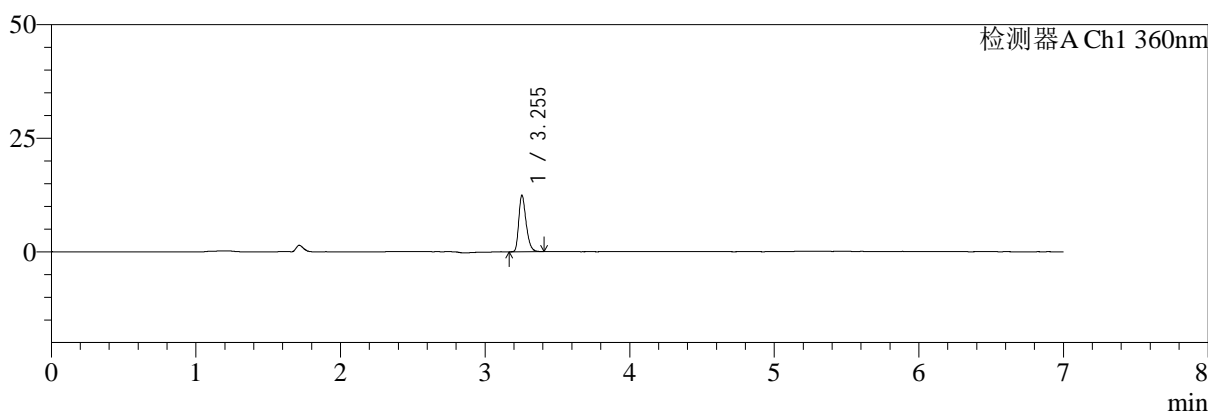
# SMF-217

## <样品信息>

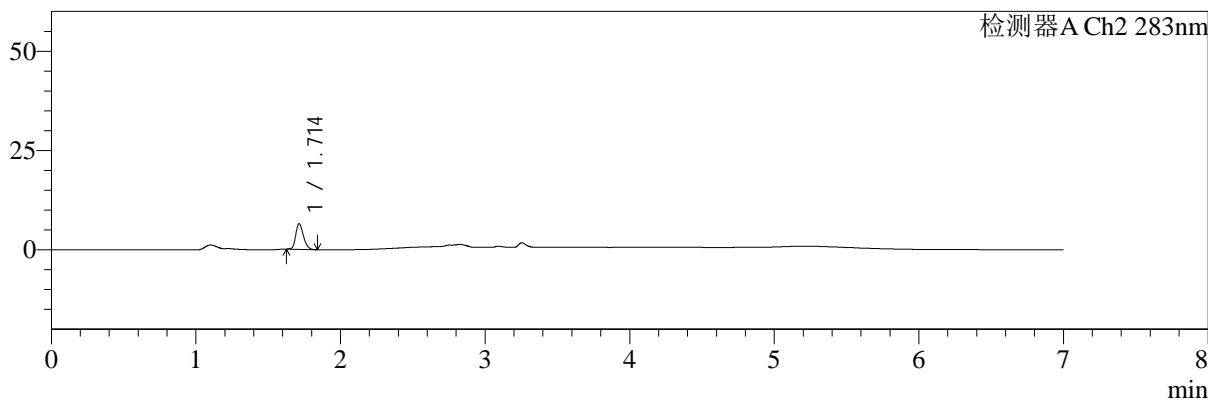
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-18-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:01:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	43777	100.000	12427	19863	1.312	--
总计		43777	100.000	12427			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	23884	100.000	6452	4970	1.230	--
总计		23884	100.000	6452			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



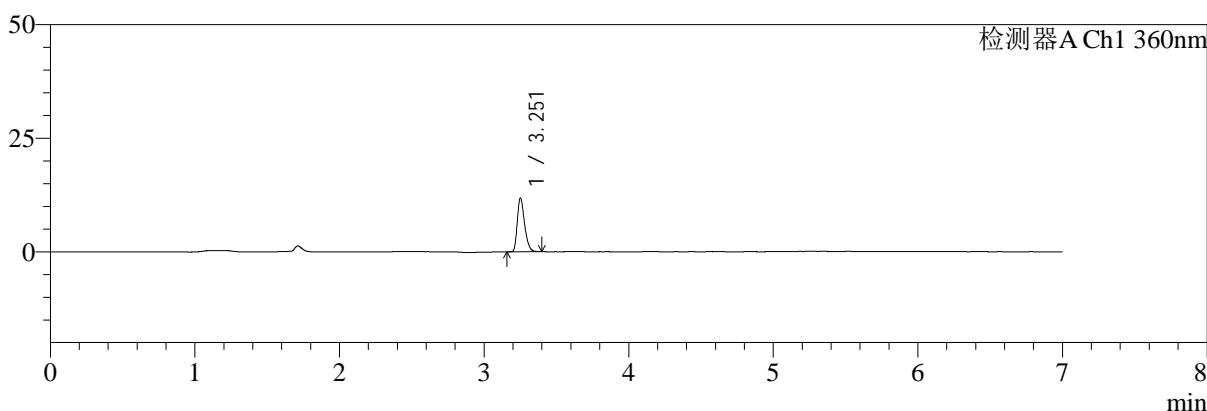
# SMF-217

## <样品信息>

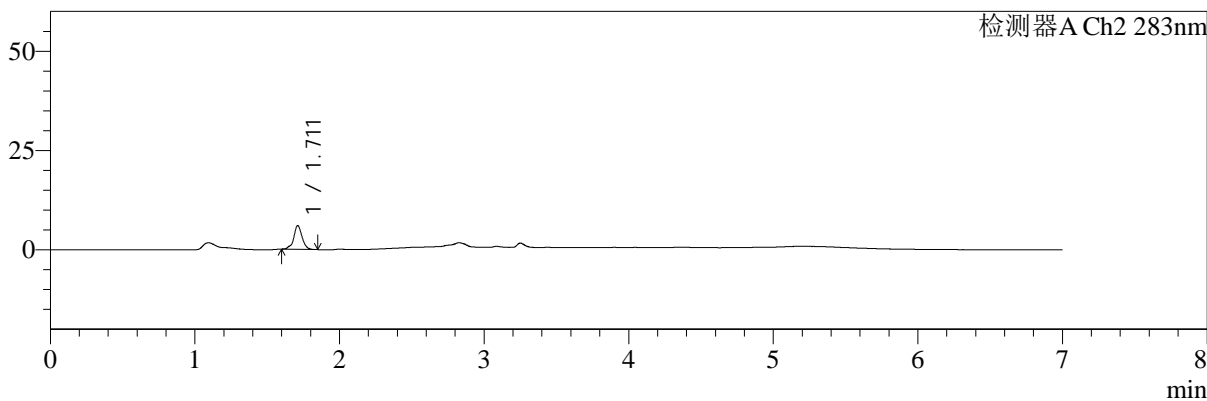
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-19-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:08:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	41388	100.000	11655	19919	1.315	--
总计		41388	100.000	11655			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	23882	100.000	5934	4658	1.005	--
总计		23882	100.000	5934			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



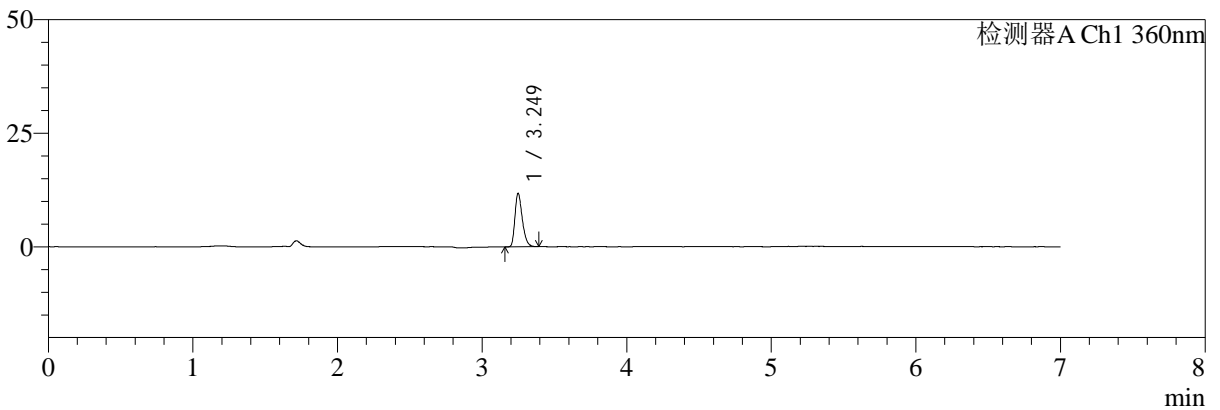
# SMF-217

## <样品信息>

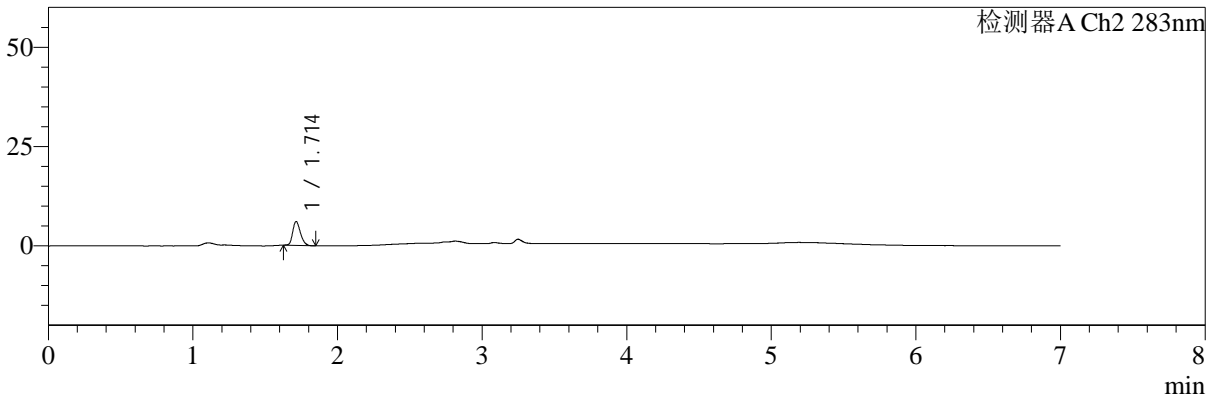
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-20-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:16:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	41732	100.000	11711	19538	1.318	--
总计		41732	100.000	11711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	22537	100.000	6039	4901	1.257	--
总计		22537	100.000	6039			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



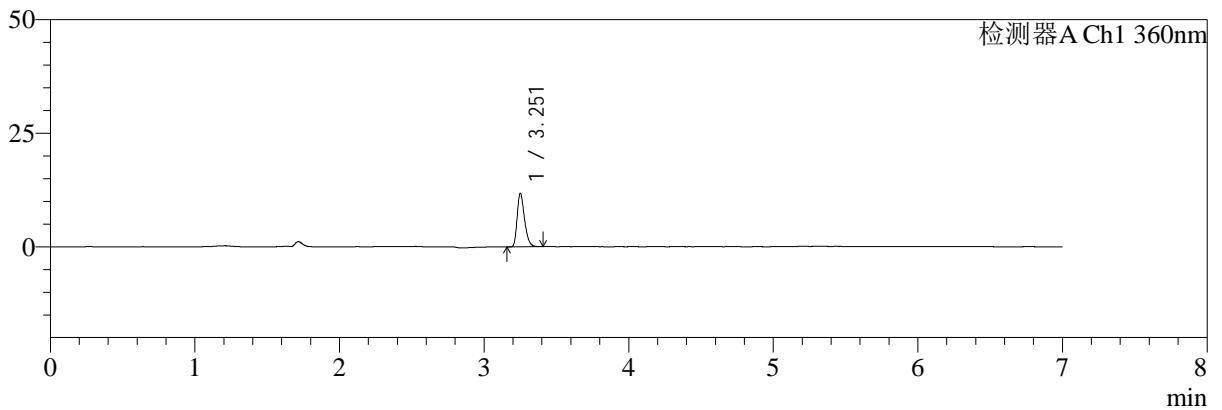
# SMF-217

## <样品信息>

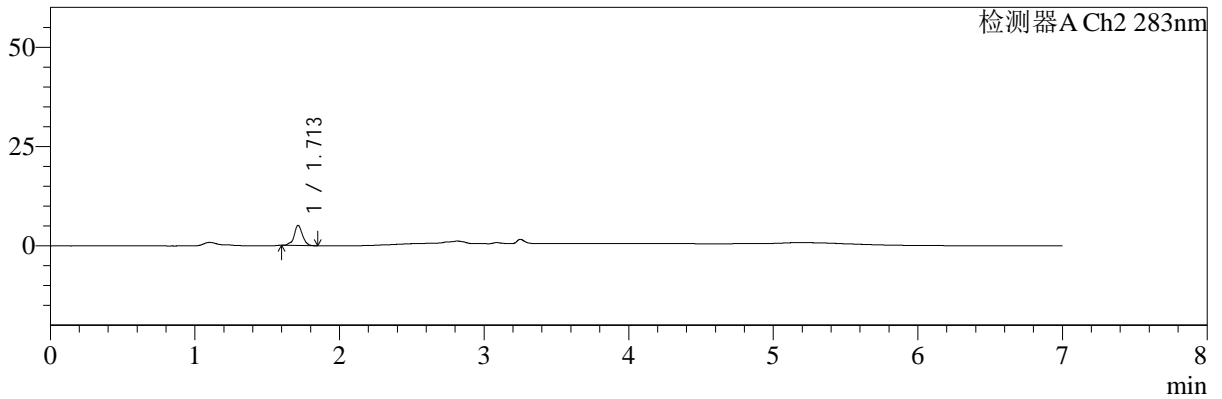
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-21-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:23:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	41768	100.000	11617	19568	1.318	--
总计		41768	100.000	11617			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	20259	100.000	5053	4597	1.006	--
总计		20259	100.000	5053			

**图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5**  
**供试品溶液-1**



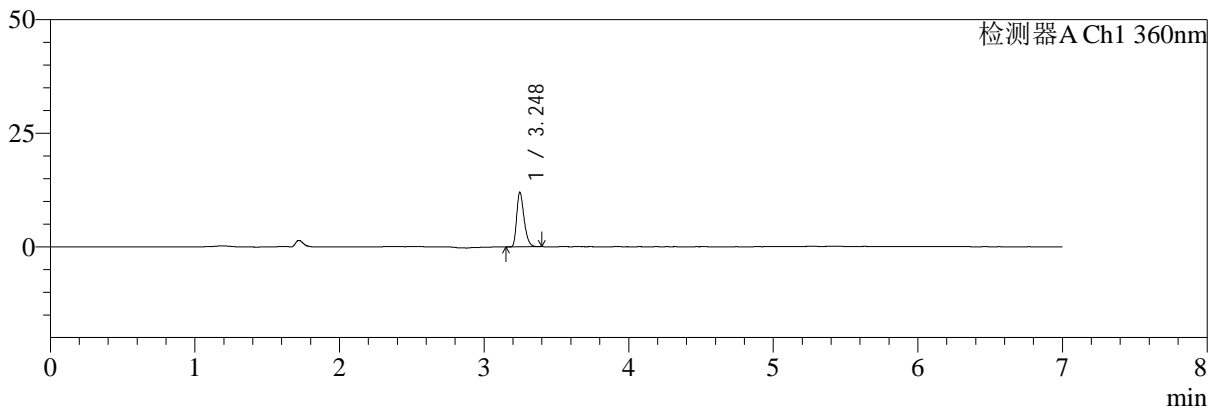
# SMF-217

## <样品信息>

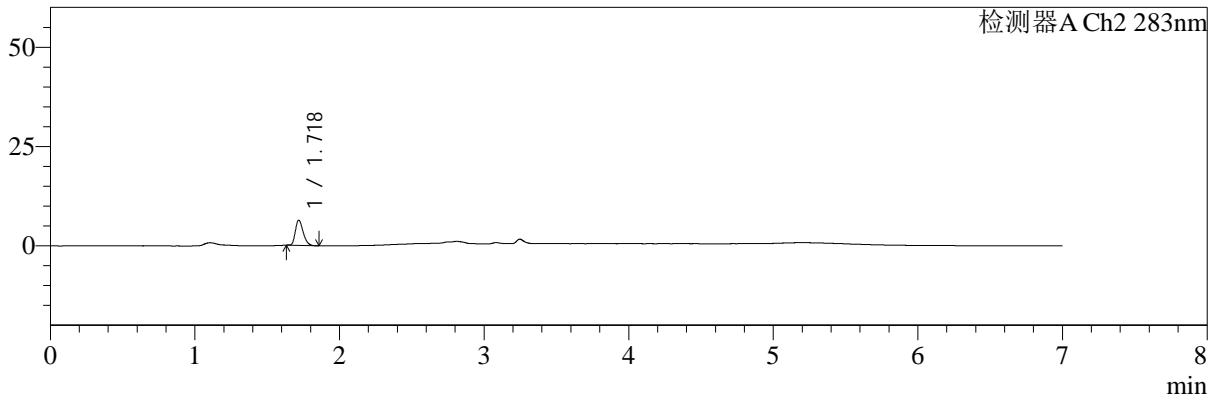
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-22-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:31:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	42502	100.000	12003	19540	1.315	--
总计		42502	100.000	12003			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	23826	100.000	6296	4854	1.293	--
总计		23826	100.000	6296			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



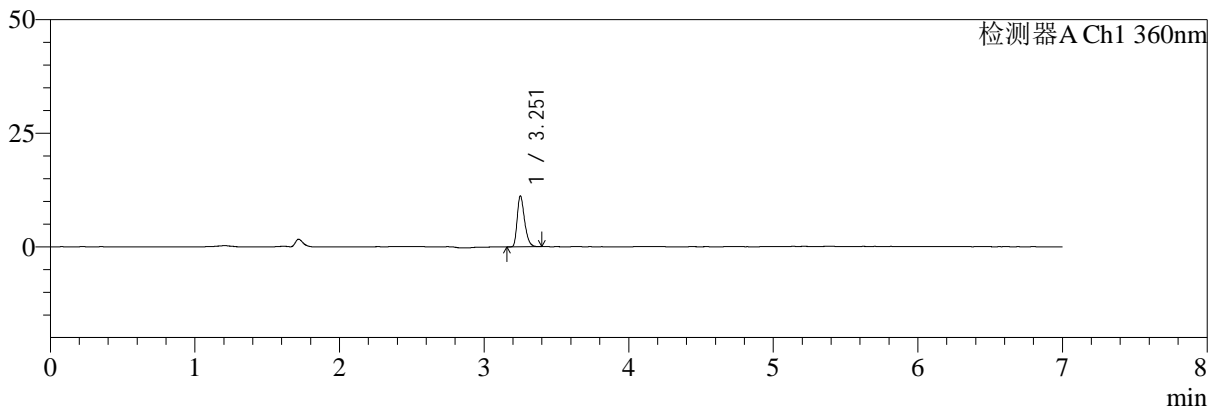
# SMF-217

## <样品信息>

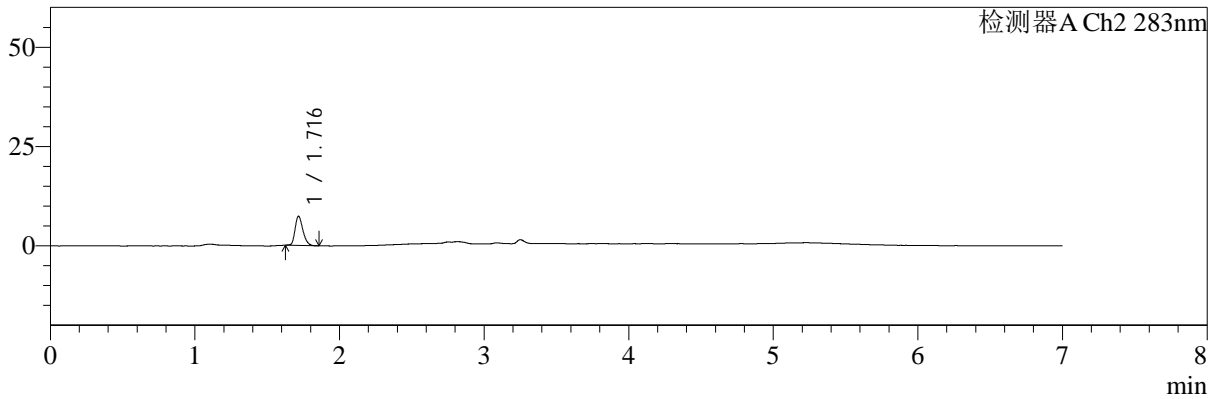
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-23-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:38:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	39683	100.000	11048	19650	1.325	--
总计		39683	100.000	11048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	27769	100.000	7299	4823	1.269	--
总计		27769	100.000	7299			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



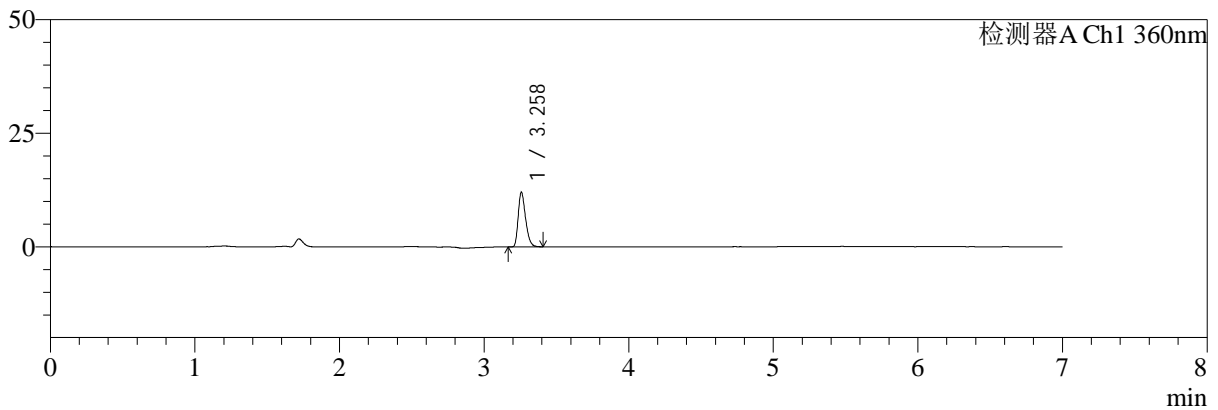
# SMF-217

## <样品信息>

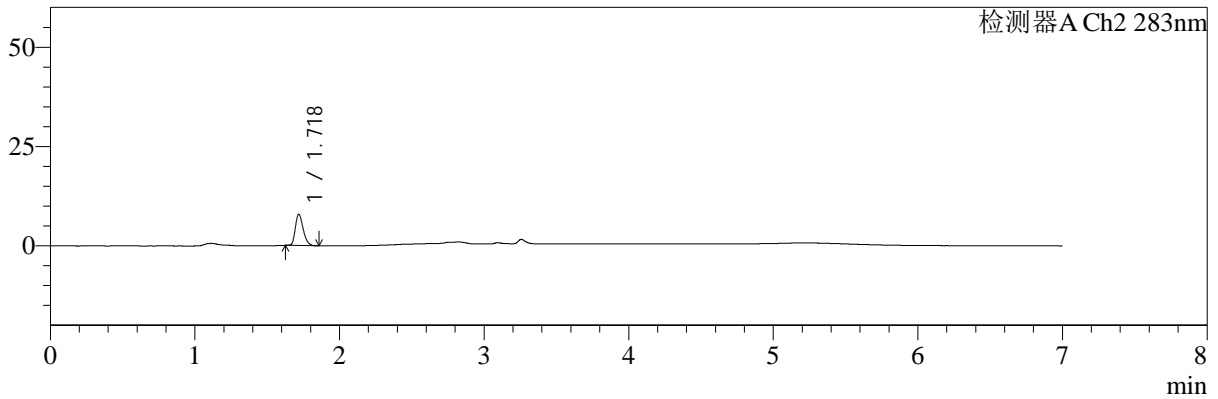
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-24-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:45:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.258	42547	100.000	11931	19607	1.312	--
总计		42547	100.000	11931			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	29587	100.000	7771	4780	1.280	--
总计		29587	100.000	7771			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



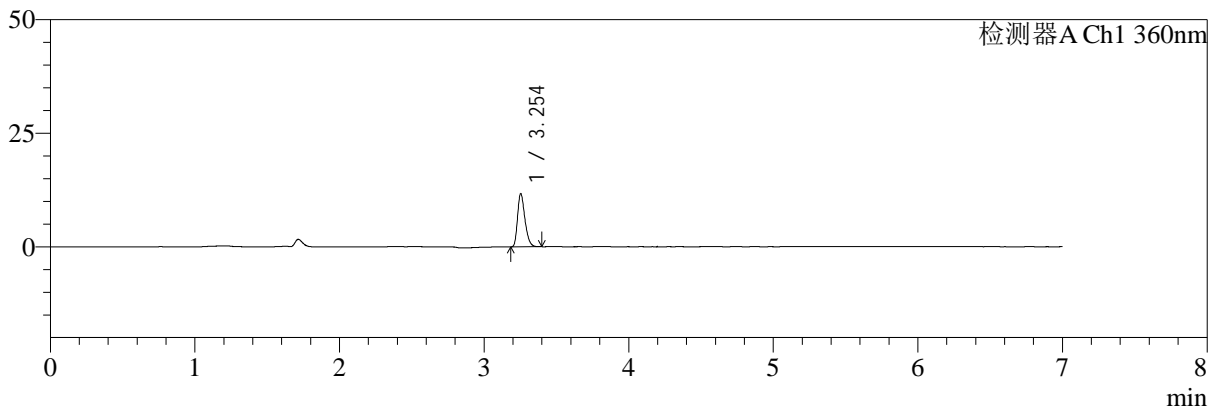
# SMF-217

## <样品信息>

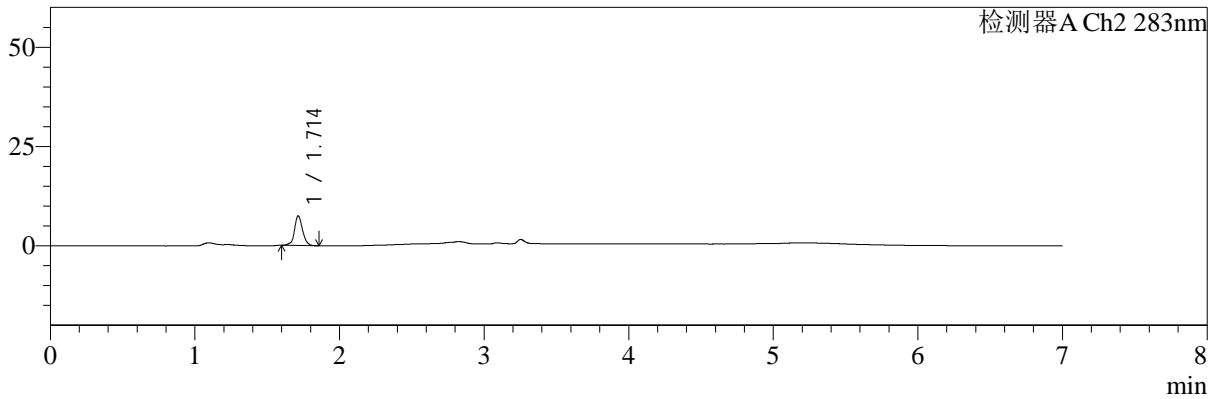
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-25-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:53:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	41484	100.000	11688	19465	1.300	--
总计		41484	100.000	11688			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	28768	100.000	7425	4777	1.055	--
总计		28768	100.000	7425			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



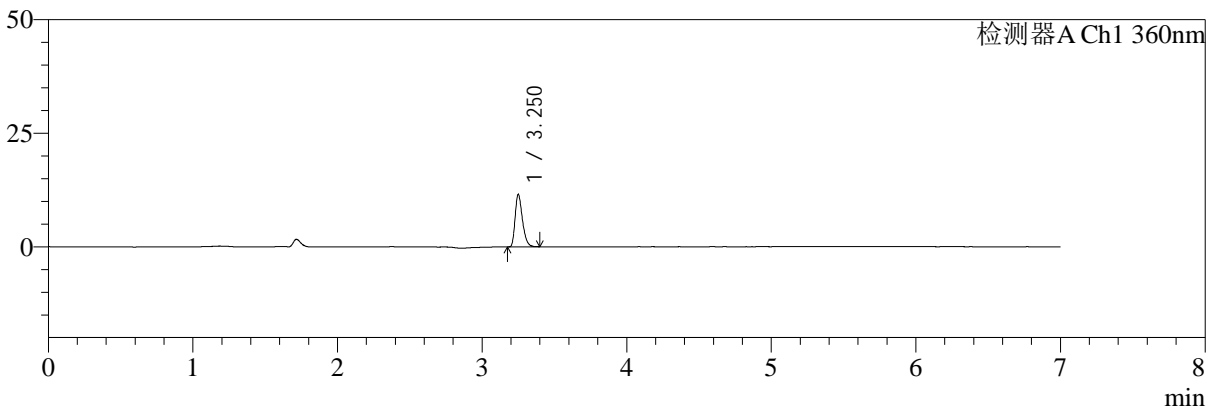
# SMF-217

## <样品信息>

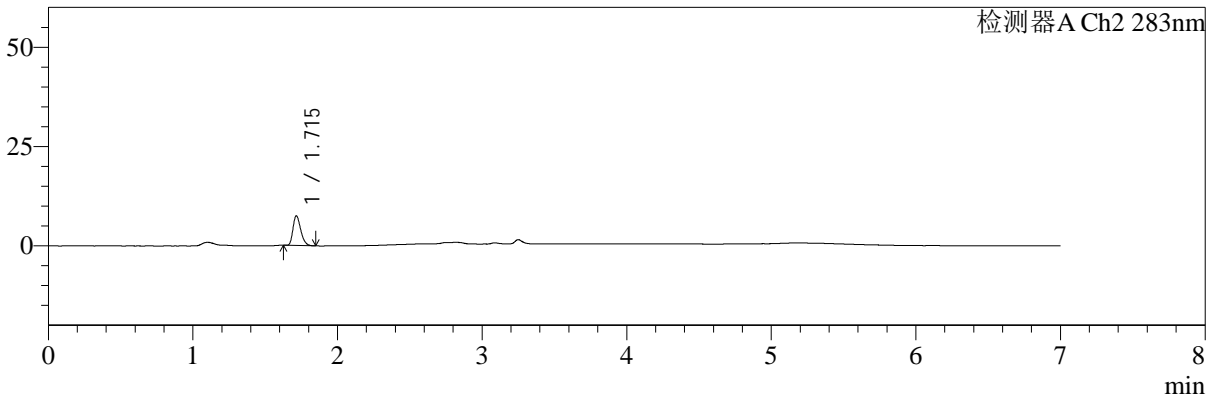
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-26-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:00:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	40591	100.000	11404	19776	1.323	--
总计		40591	100.000	11404			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	27734	100.000	7453	4918	1.291	--
总计		27734	100.000	7453			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



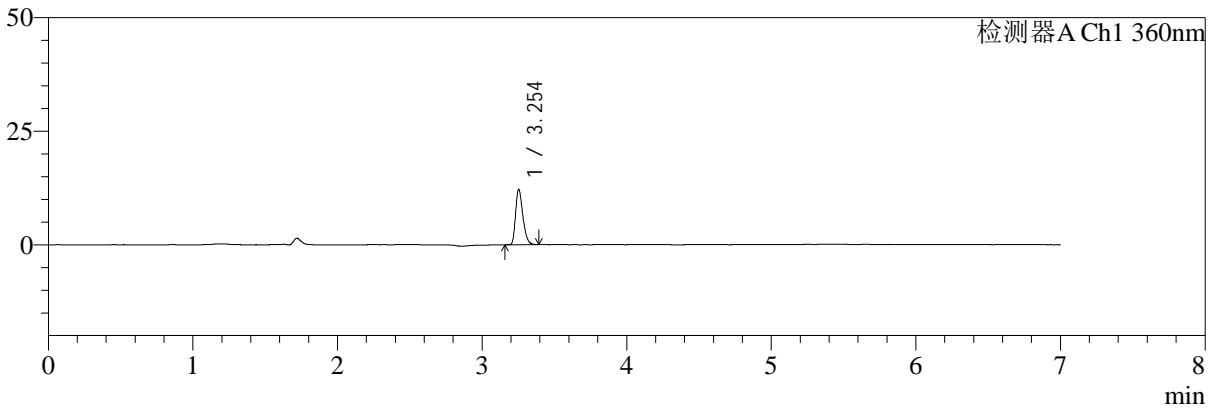
# SMF-217

## <样品信息>

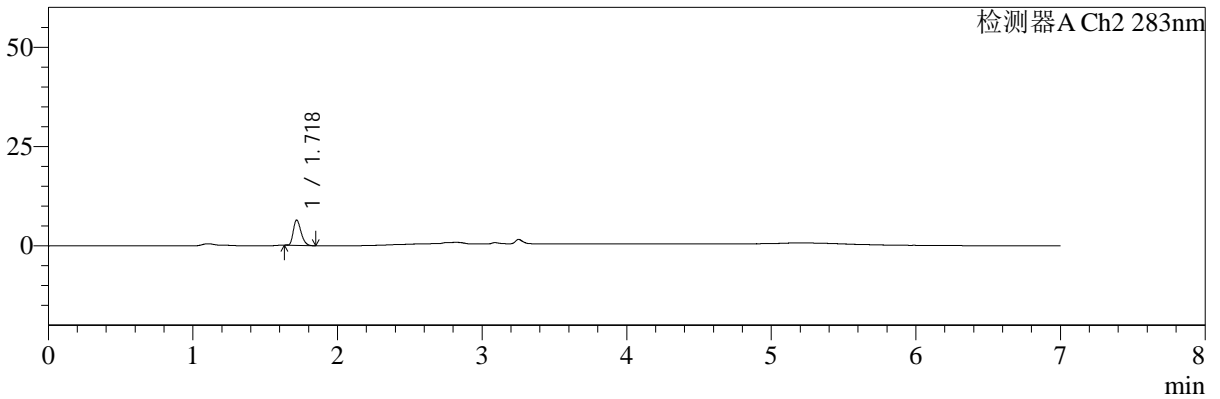
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-27-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:08:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	42621	100.000	12145	19945	1.304	--
总计		42621	100.000	12145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	23603	100.000	6281	4908	1.290	--
总计		23603	100.000	6281			

**图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5**  
**供试品溶液-1**



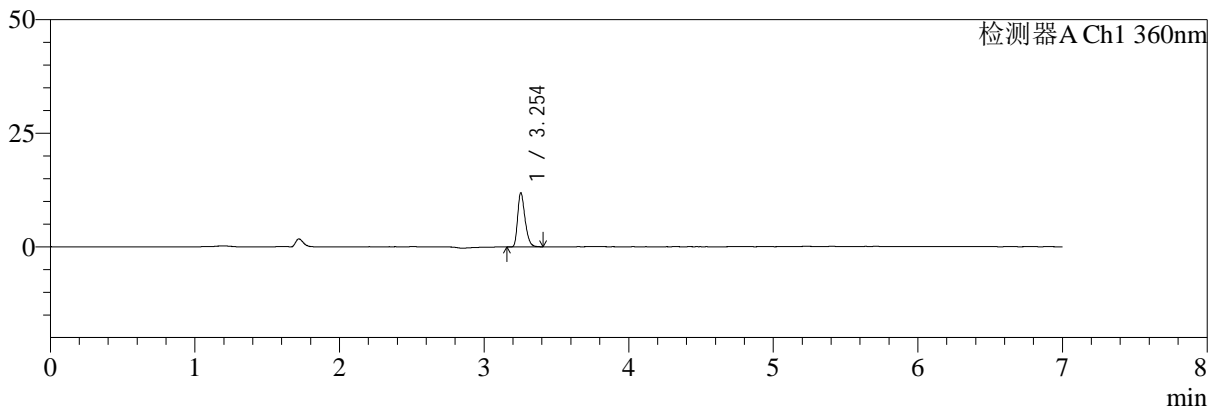
# SMF-217

## <样品信息>

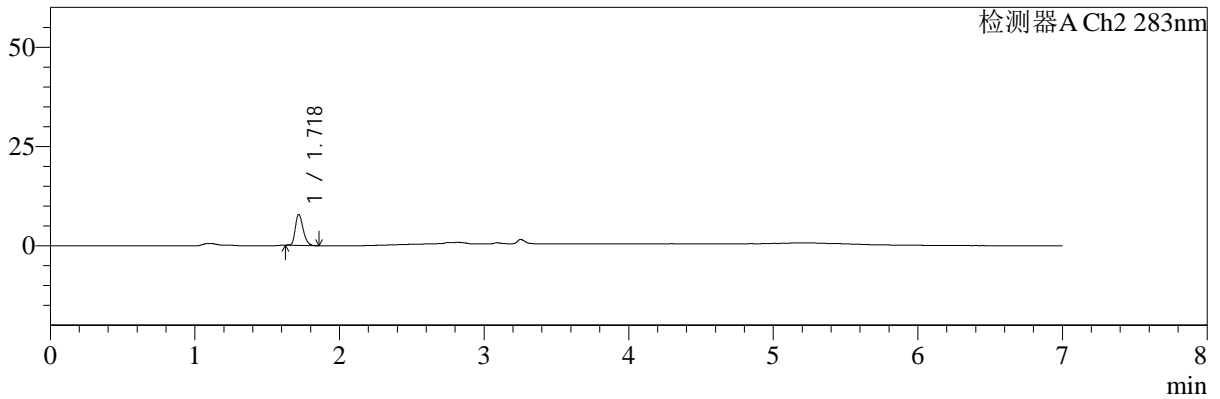
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-28-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:15:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	42207	100.000	11925	19677	1.310	--
总计		42207	100.000	11925			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	29224	100.000	7707	4869	1.275	--
总计		29224	100.000	7707			

**图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6**  
**供试品溶液-1**



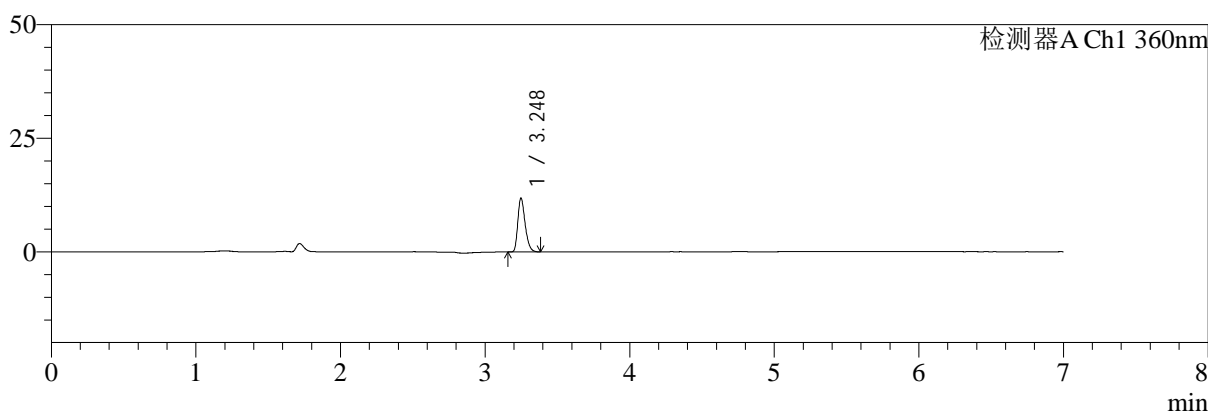
# SMF-217

## <样品信息>

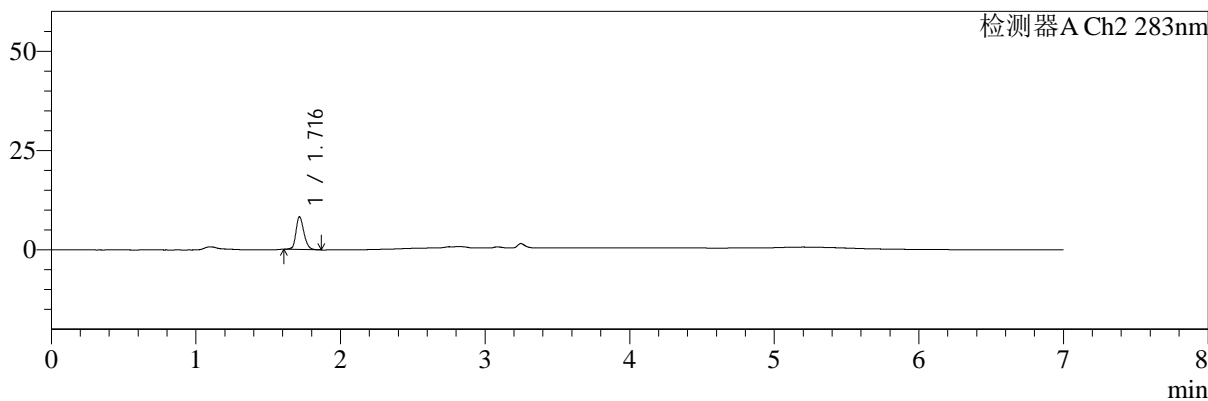
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-29-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/09/29 15:22:54 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:26:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	41742	100.000	11834	19689	1.304	--
总计		41742	100.000	11834			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	31352	100.000	8169	4814	1.219	--
总计		31352	100.000	8169			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



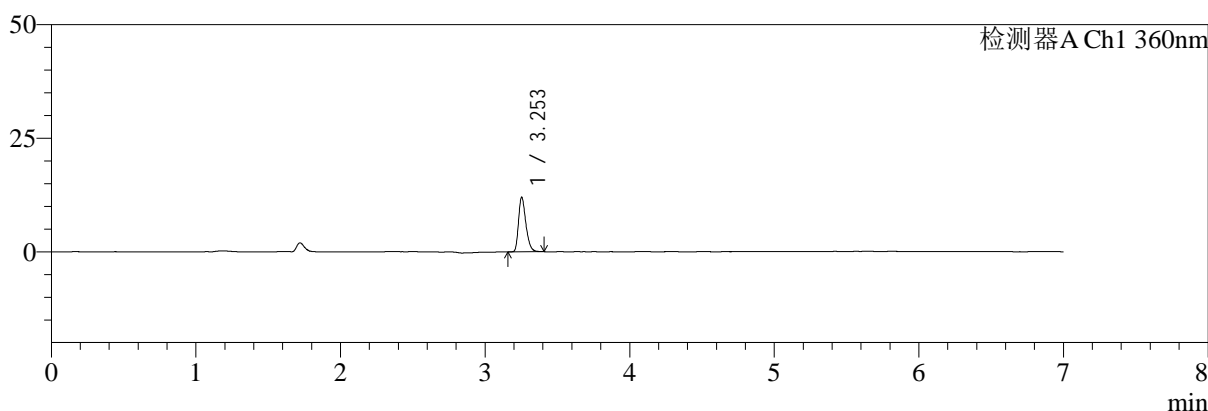
# SMF-217

## <样品信息>

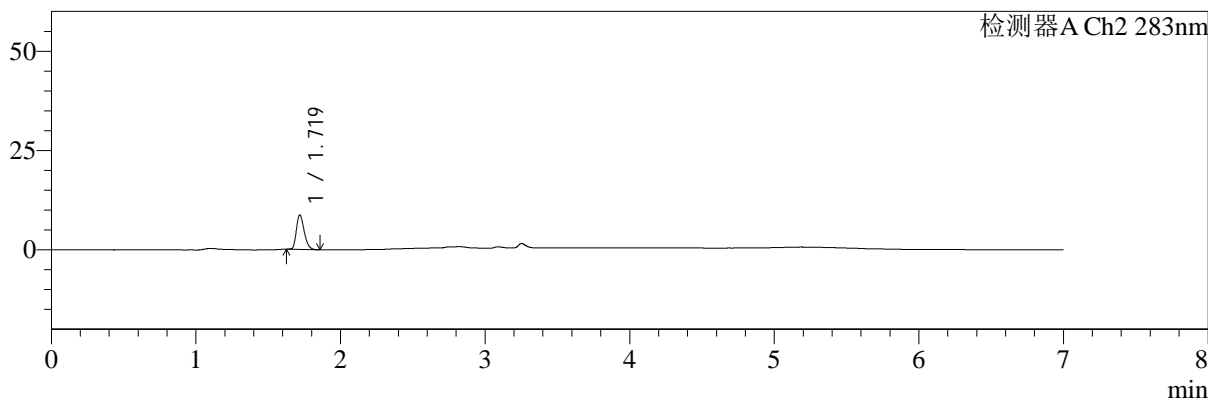
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-30-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:30:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	42317	100.000	11975	19850	1.311	--
总计		42317	100.000	11975			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	32551	100.000	8588	4817	1.272	--
总计		32551	100.000	8588			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



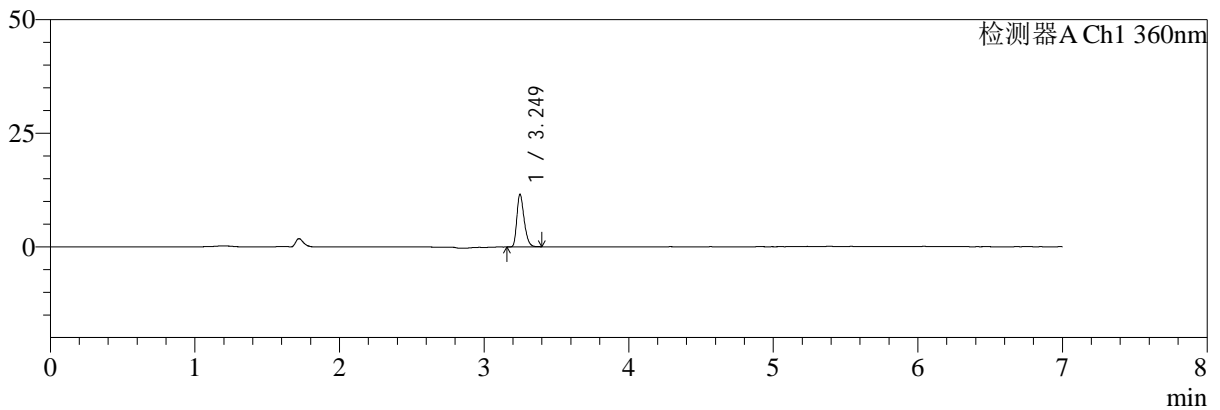
# SMF-217

## <样品信息>

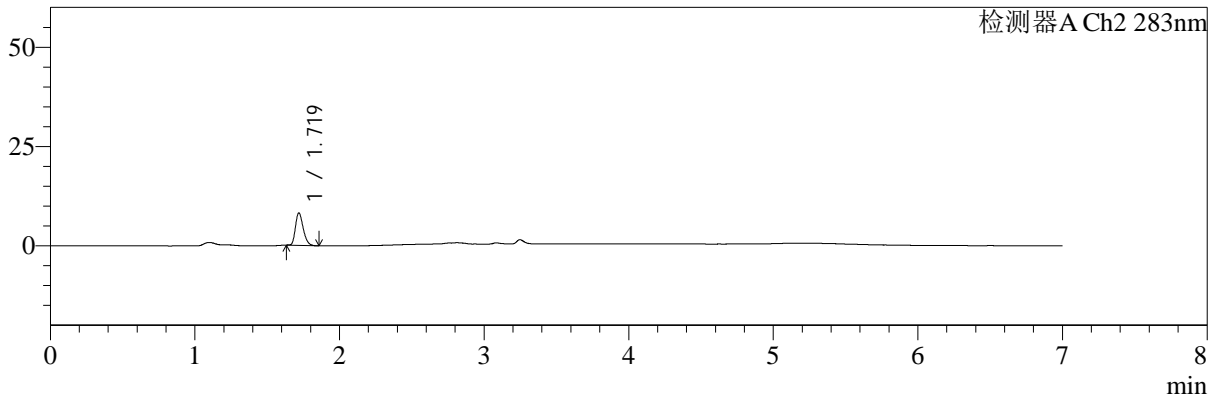
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-31-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:37:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	40472	100.000	11550	19906	1.300	--
总计		40472	100.000	11550			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	30429	100.000	8102	4901	1.271	--
总计		30429	100.000	8102			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



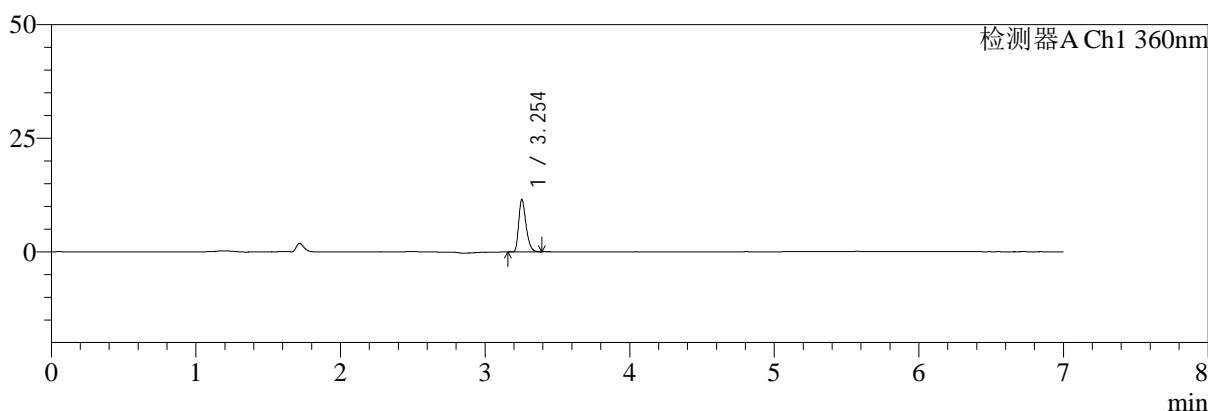
# SMF-217

## <样品信息>

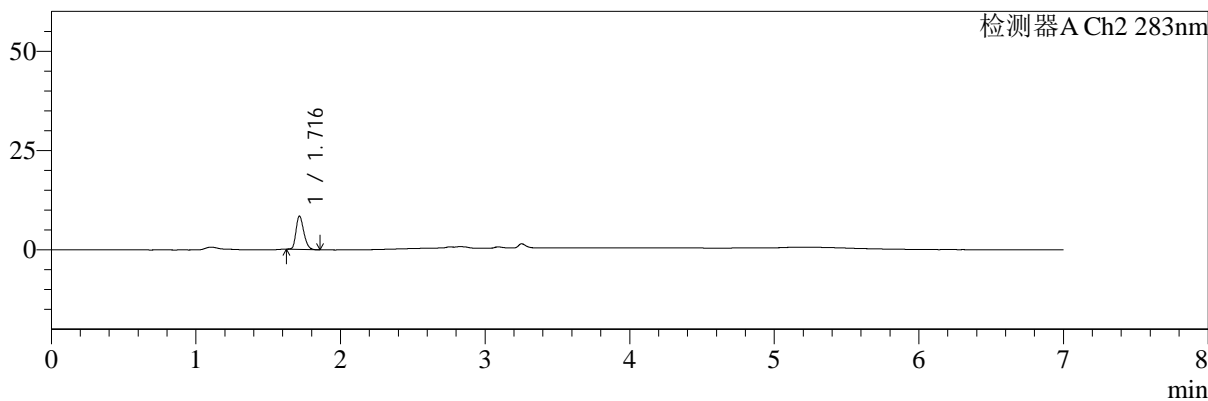
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-32-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:45:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.254	40396	100.000	11520	19964	1.317	--
总计		40396	100.000	11520			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	31310	100.000	8348	4894	1.257	--
总计		31310	100.000	8348			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



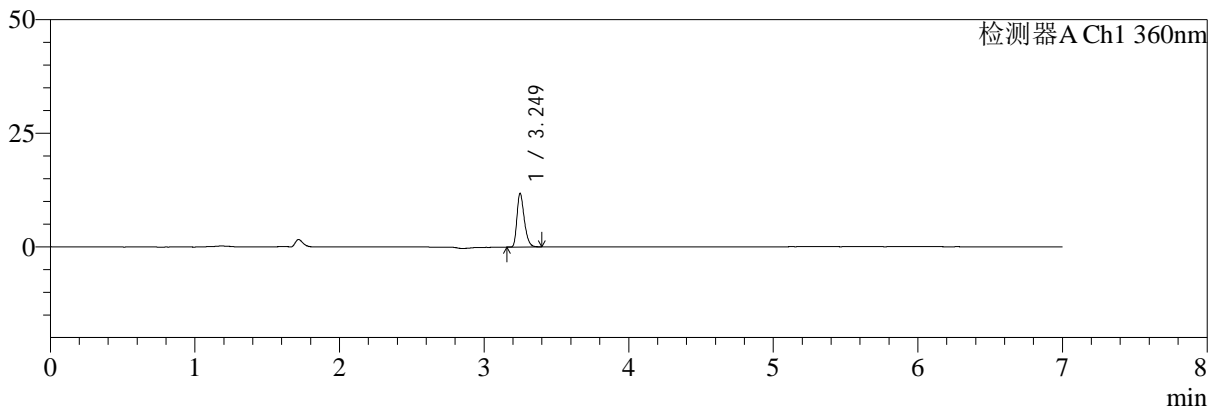
# SMF-217

## <样品信息>

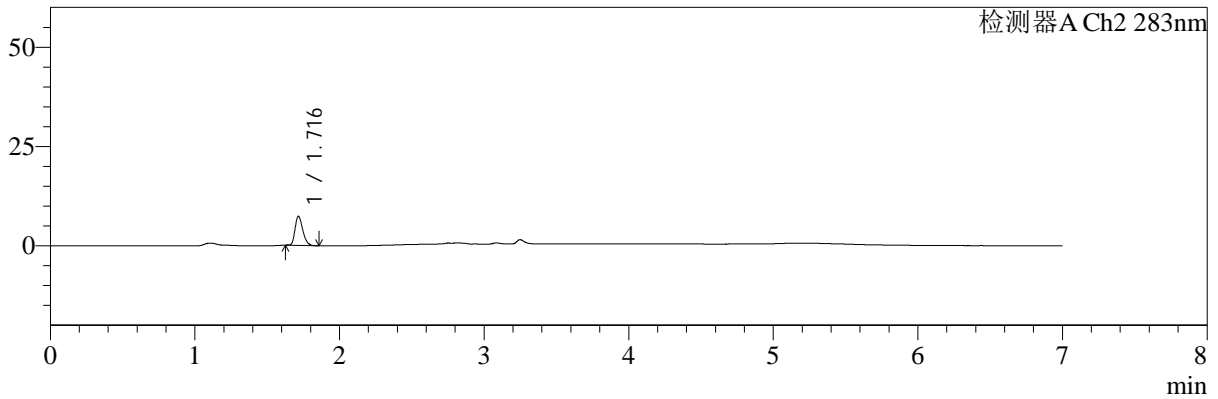
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-33-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:52:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	41640	100.000	11755	19807	1.315	--
总计		41640	100.000	11755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	27161	100.000	7288	4959	1.285	--
总计		27161	100.000	7288			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



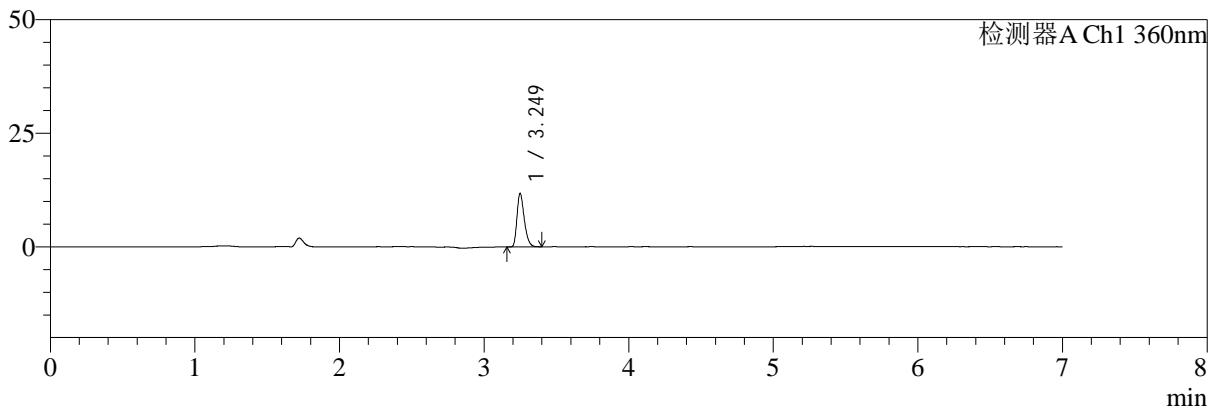
# SMF-217

## <样品信息>

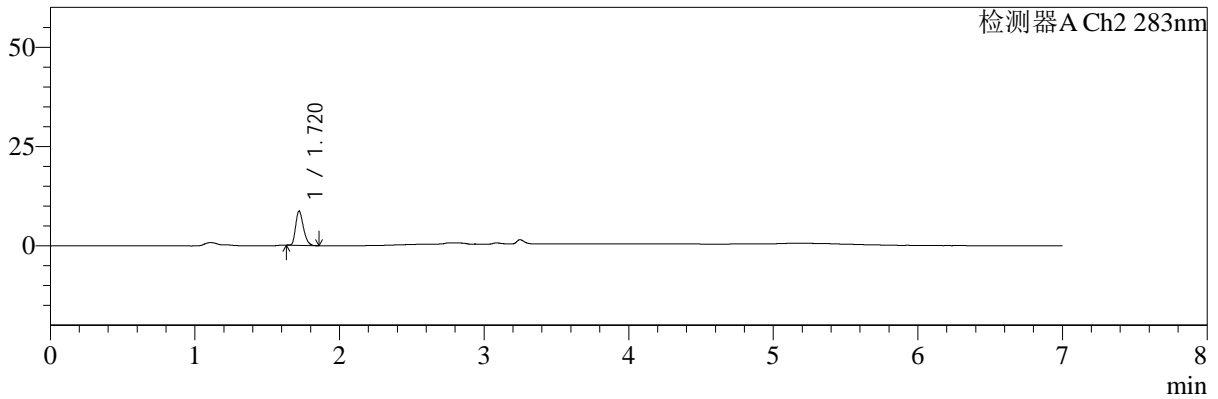
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-34-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:59:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	41163	100.000	11673	19886	1.321	--
总计		41163	100.000	11673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	31988	100.000	8576	4902	1.283	--
总计		31988	100.000	8576			

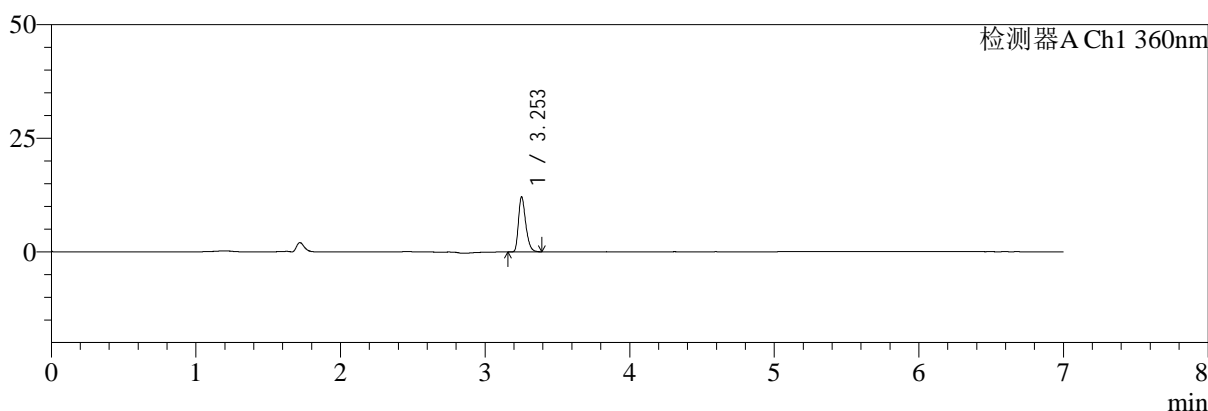
图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

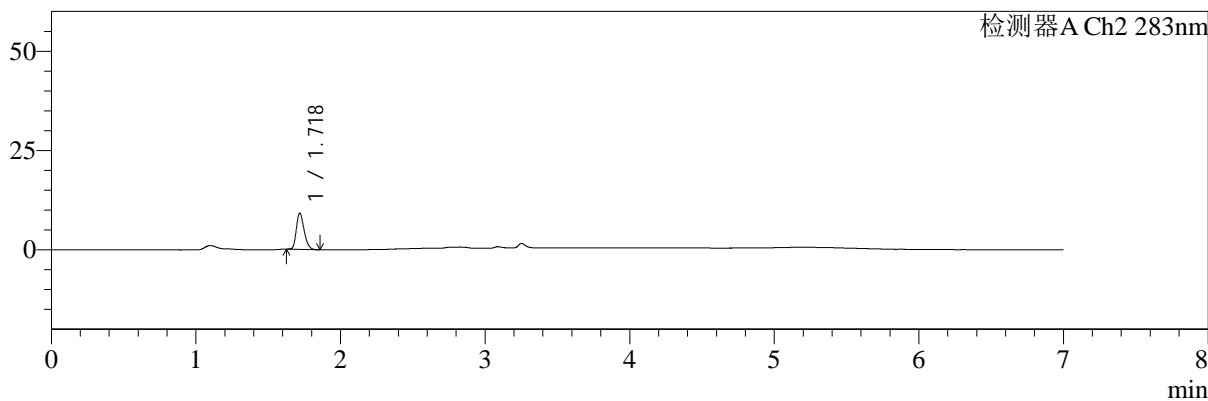
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-35-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:07:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.253	42326	100.000	12060	20249	1.313	--
总计		42326	100.000	12060			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	34307	100.000	9031	4867	1.263	--
总计		34307	100.000	9031			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1



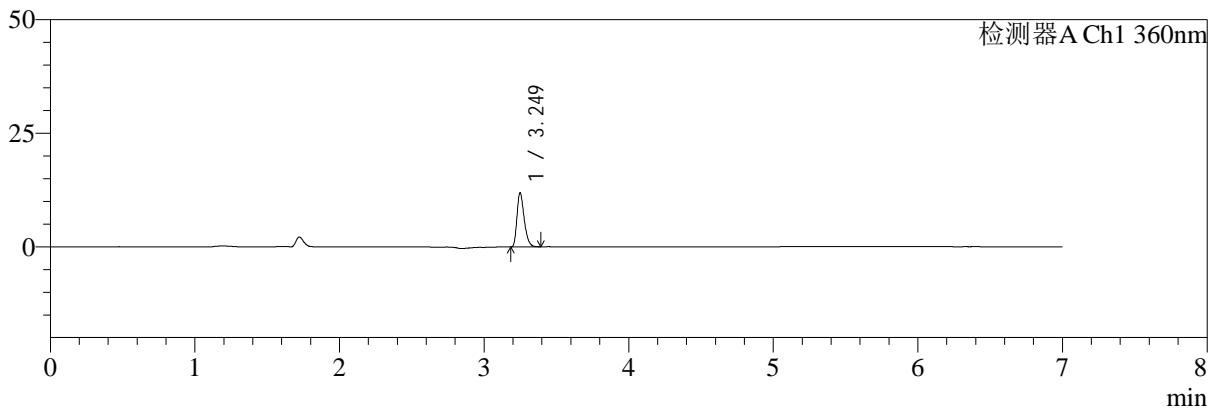
# SMF-217

## <样品信息>

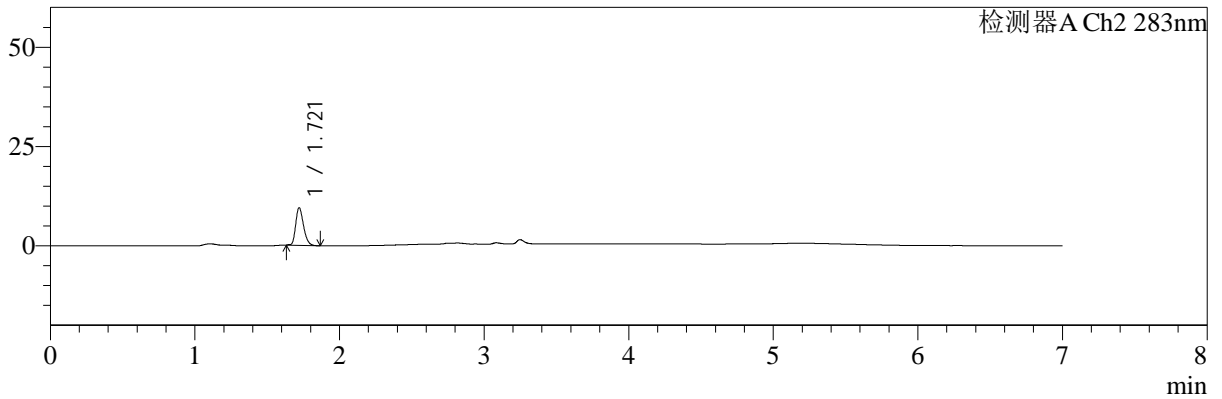
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-36-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:14:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	41382	100.000	11848	20217	1.316	--
总计		41382	100.000	11848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	35431	100.000	9459	4911	1.271	--
总计		35431	100.000	9459			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



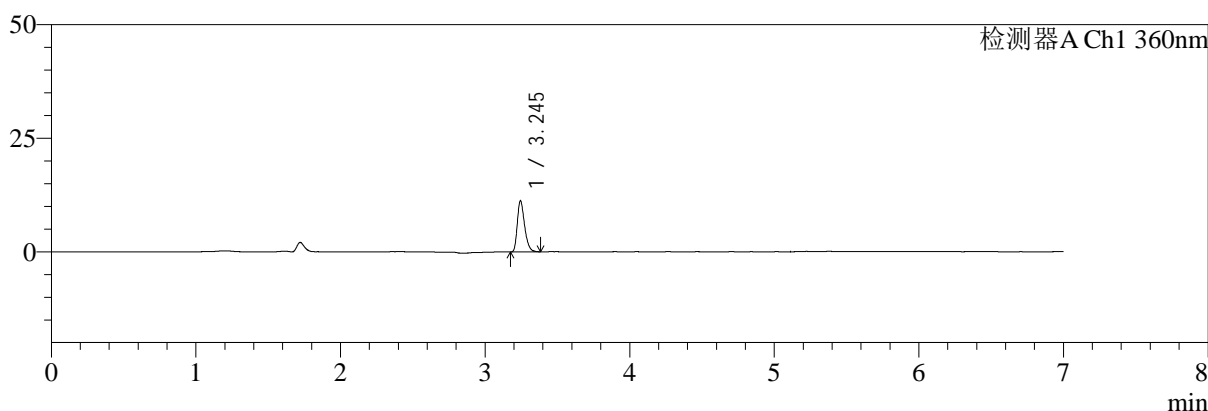
# SMF-217

## <样品信息>

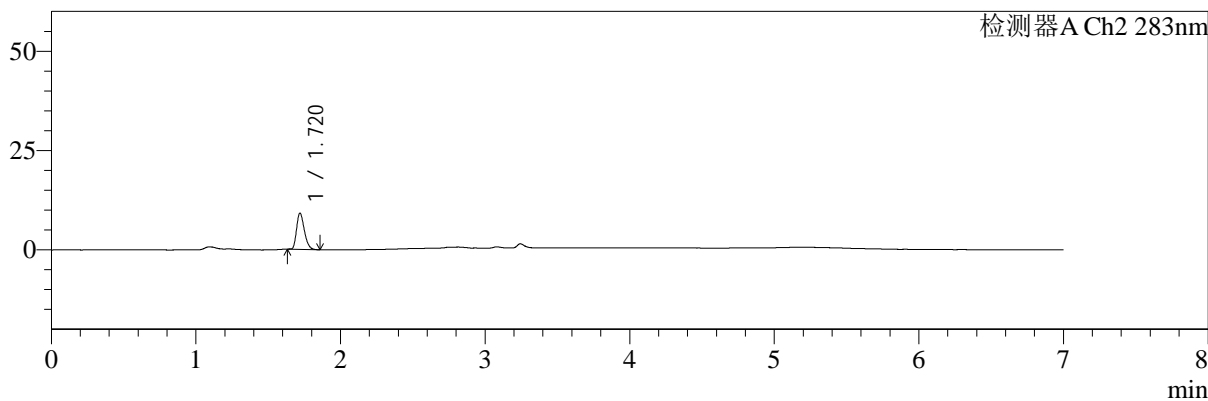
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-37-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:22:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	39398	100.000	11201	19981	1.314	--
总计		39398	100.000	11201			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	33914	100.000	9098	4938	1.282	--
总计		33914	100.000	9098			

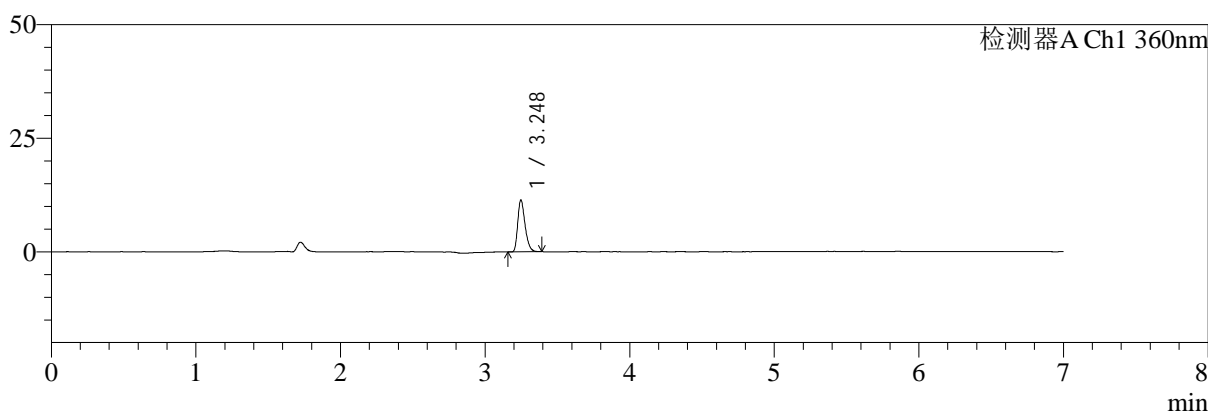
图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

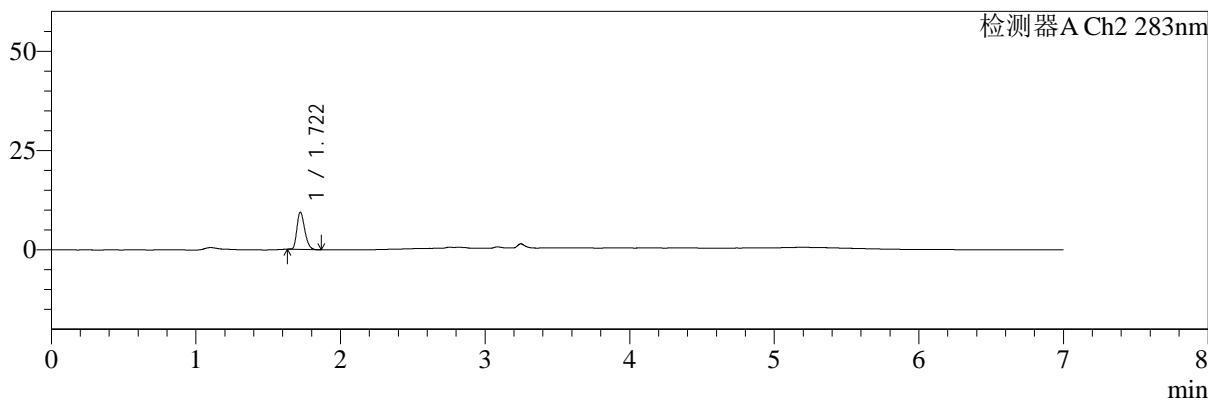
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-38-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:29:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	40057	100.000	11421	19860	1.318	--
总计		40057	100.000	11421			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	35066	100.000	9389	4881	1.281	--
总计		35066	100.000	9389			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



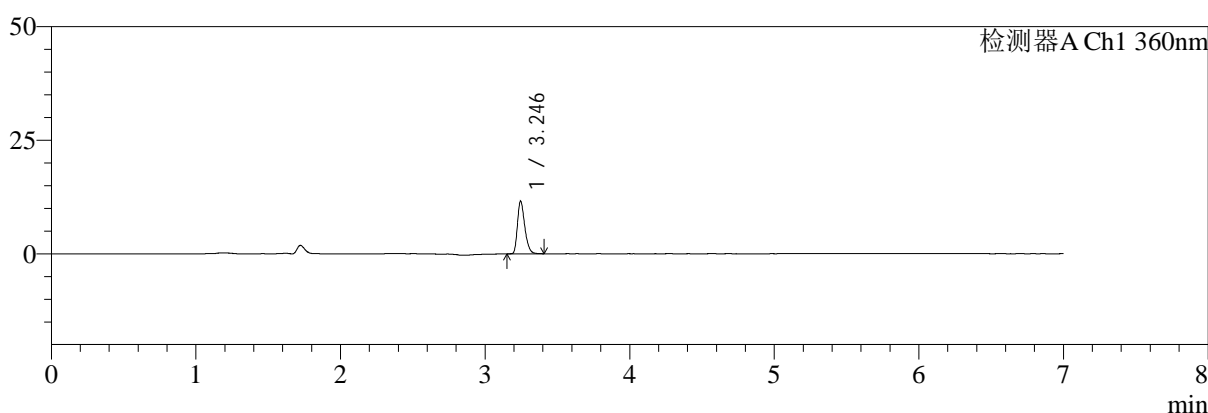
# SMF-217

## <样品信息>

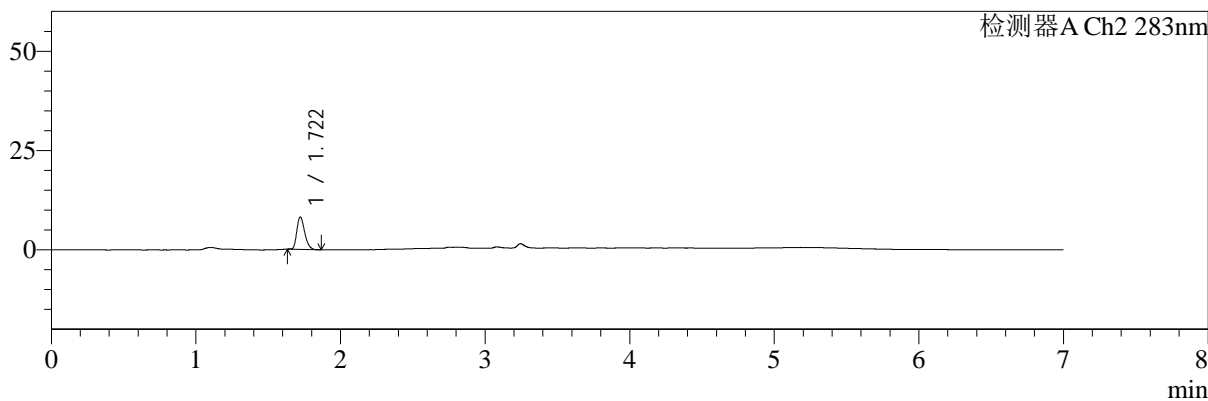
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-39-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:37:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	40987	100.000	11589	19673	1.310	--
总计		40987	100.000	11589			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	30960	100.000	8204	4806	1.285	--
总计		30960	100.000	8204			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



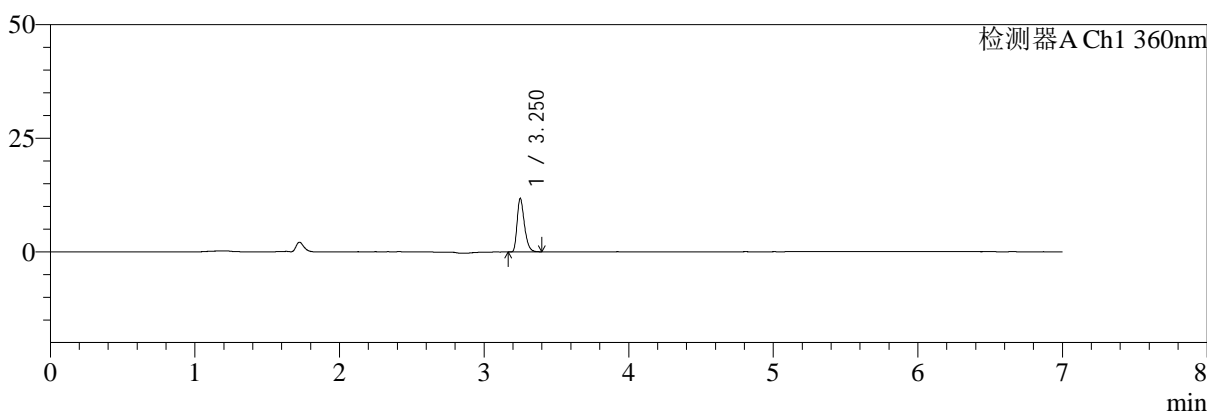
# SMF-217

## <样品信息>

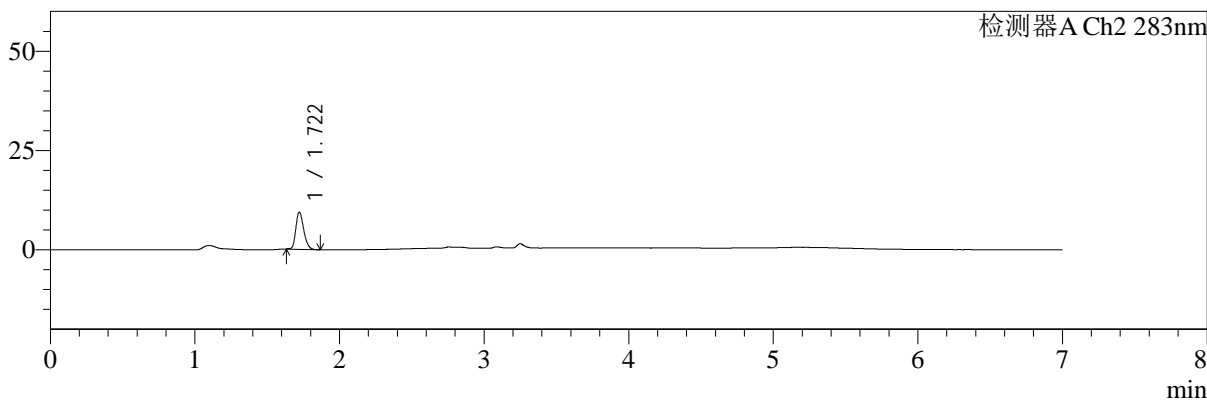
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-40-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:44:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	41098	100.000	11629	20026	1.328	--
总计		41098	100.000	11629			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	35447	100.000	9377	4809	1.253	--
总计		35447	100.000	9377			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



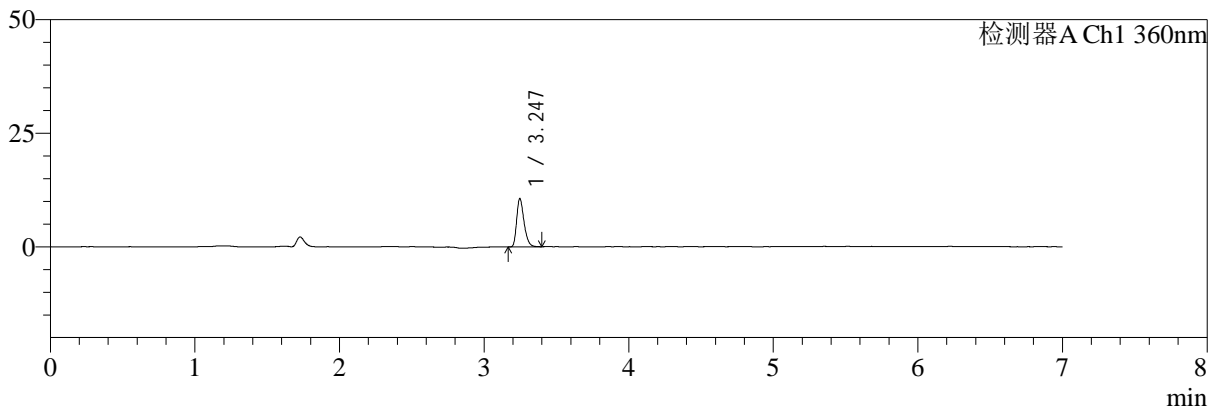
# SMF-217

## <样品信息>

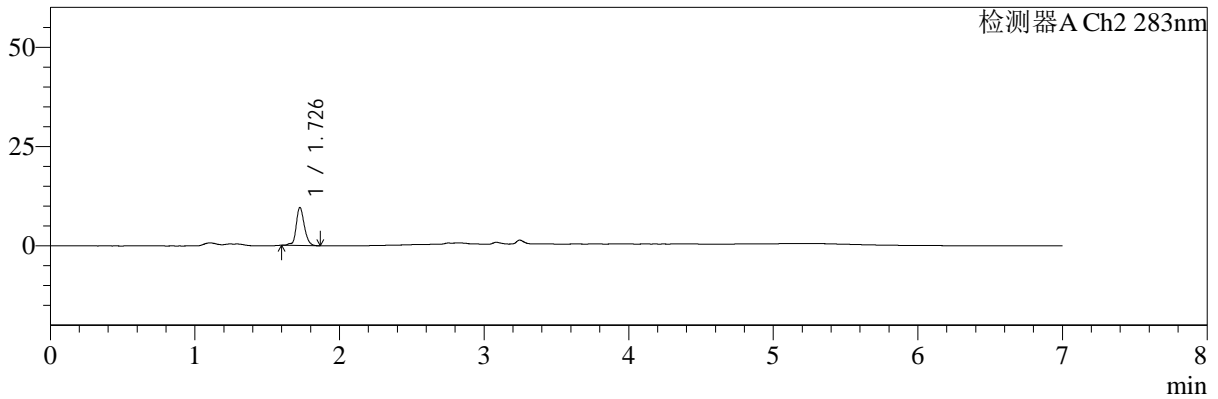
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-41-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:51:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	37708	100.000	10640	19628	1.312	--
总计		37708	100.000	10640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	37465	100.000	9442	4756	1.035	--
总计		37465	100.000	9442			

**图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



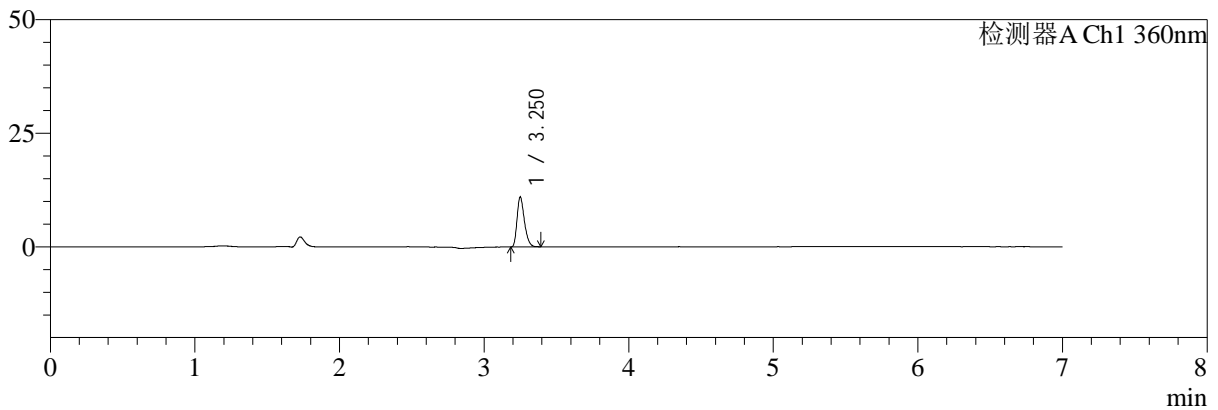
# SMF-217

## <样品信息>

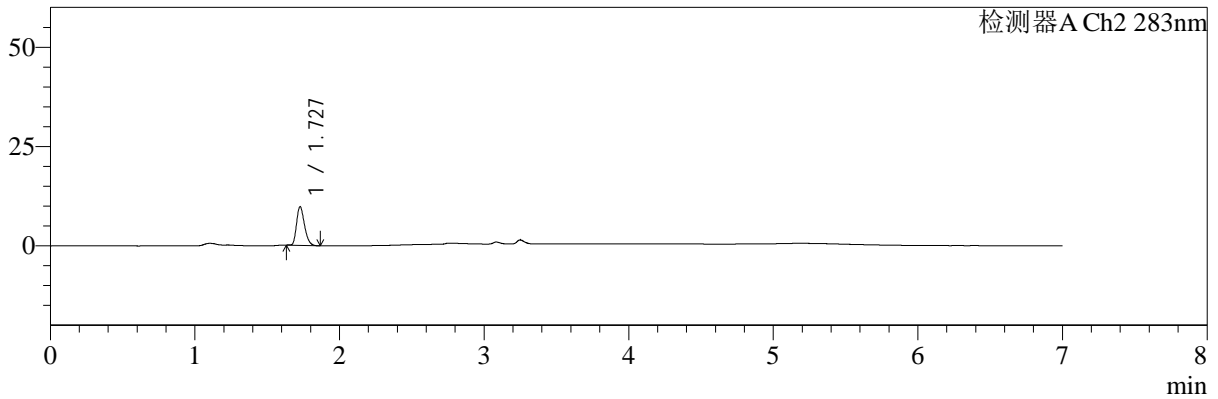
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-42-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:59:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	38821	100.000	10866	19463	1.309	--
总计		38821	100.000	10866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	37078	100.000	9672	4754	1.280	--
总计		37078	100.000	9672			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



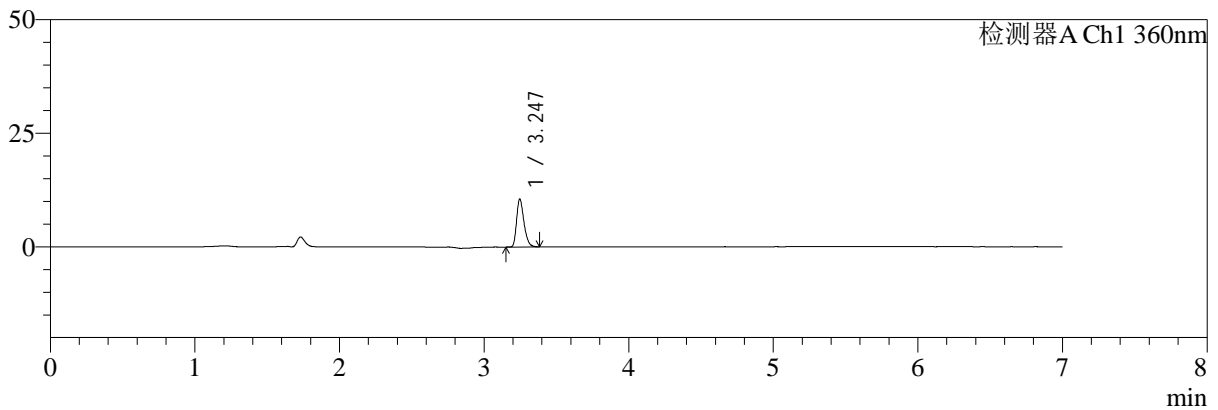
# SMF-217

## <样品信息>

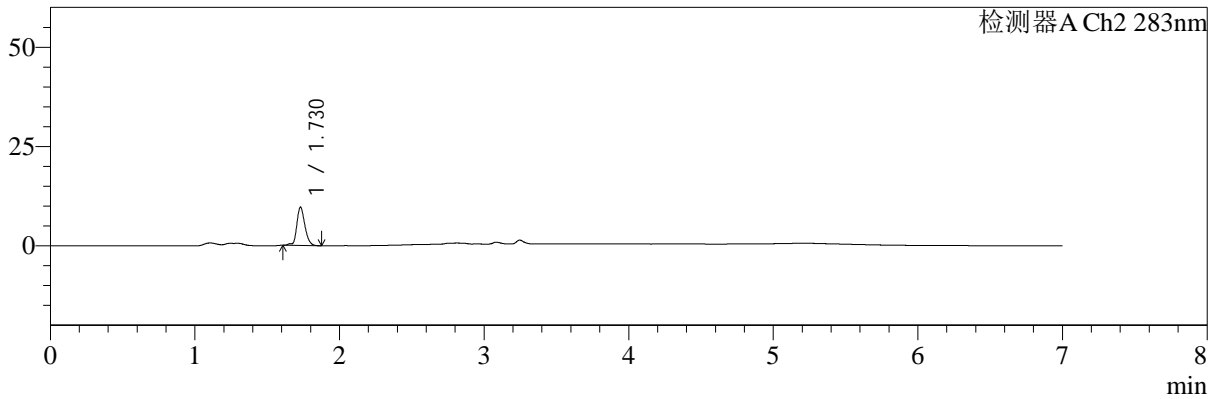
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-43-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:06:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	37315	100.000	10561	19567	1.303	--
总计		37315	100.000	10561			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	37498	100.000	9666	4804	1.222	--
总计		37498	100.000	9666			

**图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3**  
**供试品溶液-1**



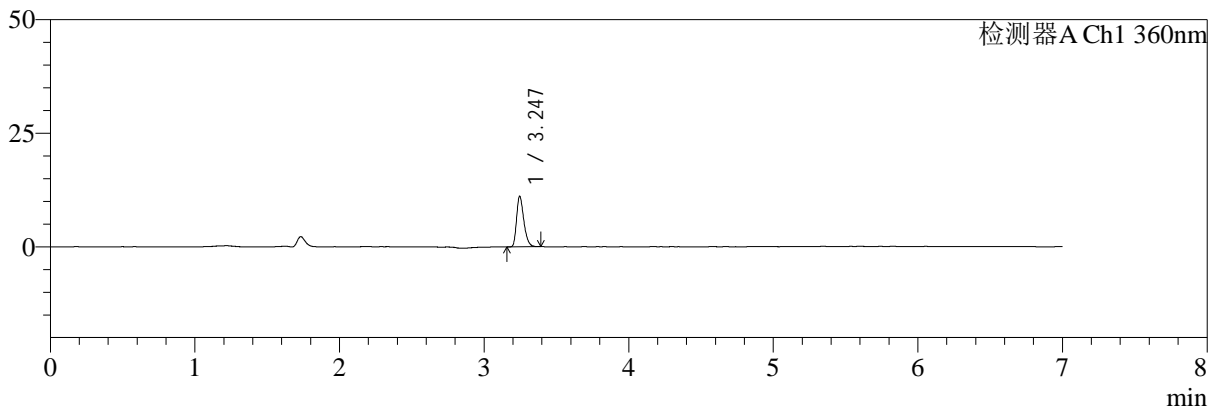
# SMF-217

## <样品信息>

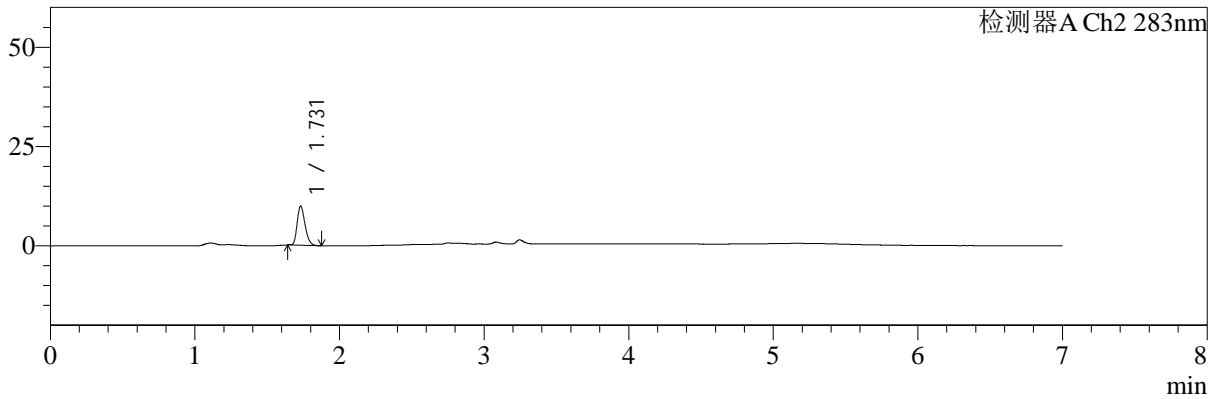
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-44-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:14:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	38763	100.000	11123	20077	1.310	--
总计		38763	100.000	11123			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	37334	100.000	9864	4840	1.280	--
总计		37334	100.000	9864			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



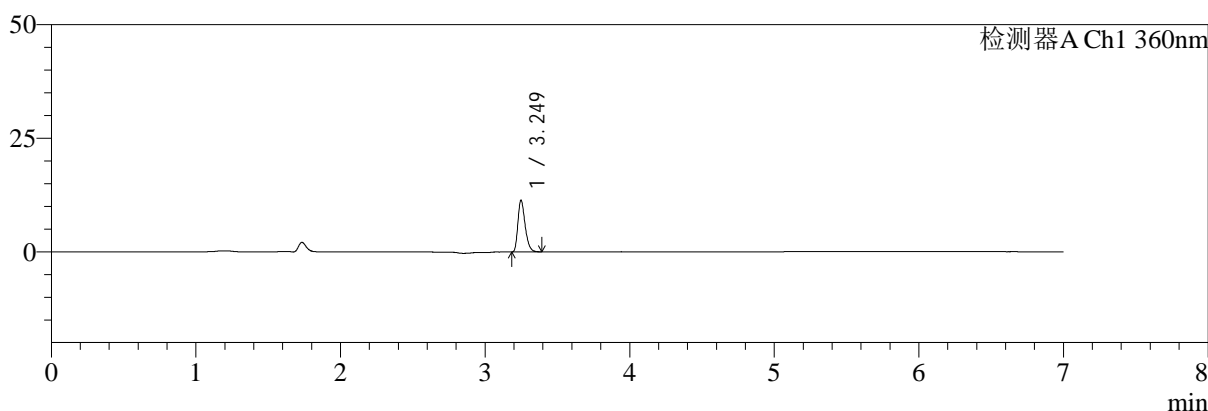
# SMF-217

## <样品信息>

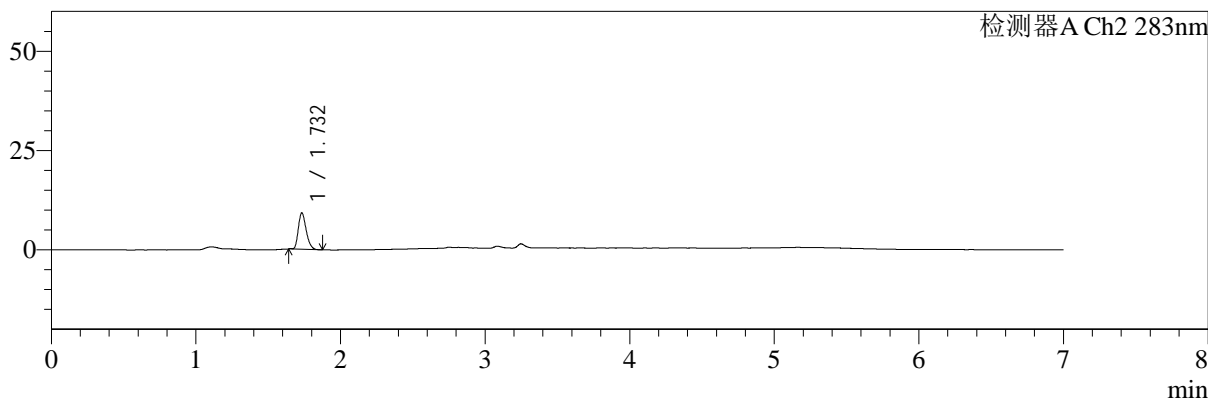
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-45-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:21:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	39396	100.000	11356	20397	1.312	--
总计		39396	100.000	11356			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	34687	100.000	9148	4843	1.282	--
总计		34687	100.000	9148			

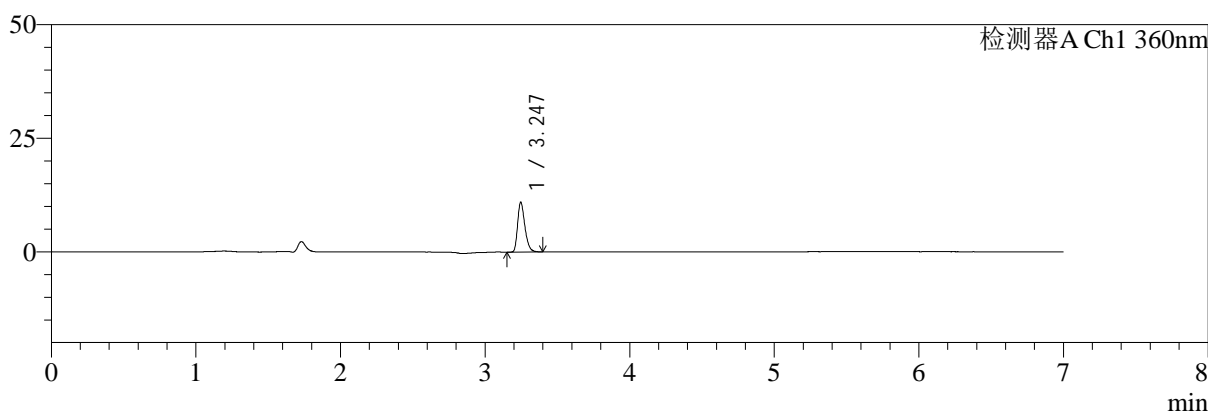
图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

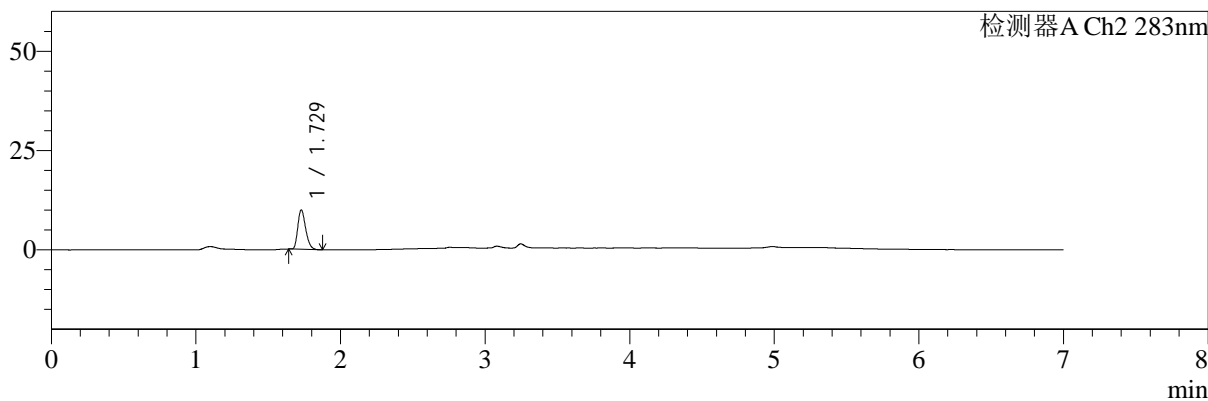
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-46-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:28:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	38372	100.000	10984	20095	1.312	--
总计		38372	100.000	10984			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	37488	100.000	9916	4824	1.284	--
总计		37488	100.000	9916			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



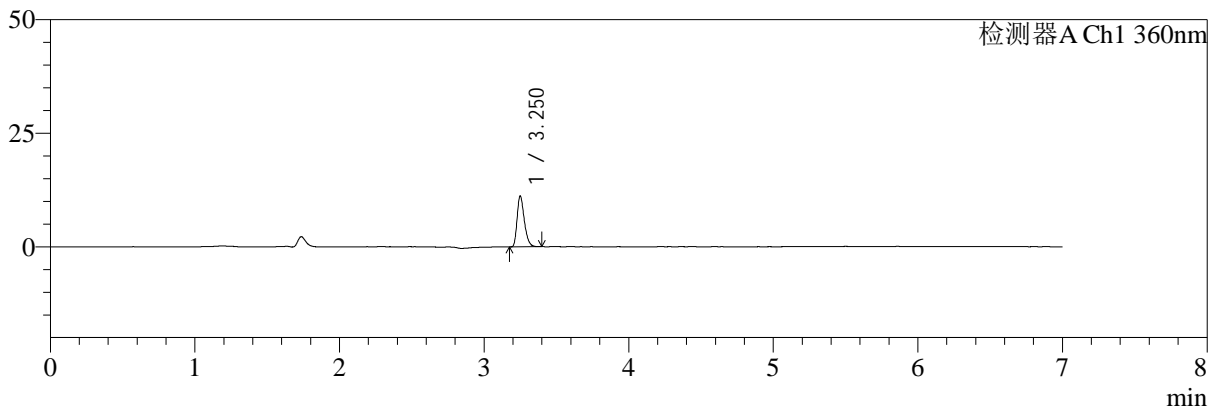
# SMF-217

## <样品信息>

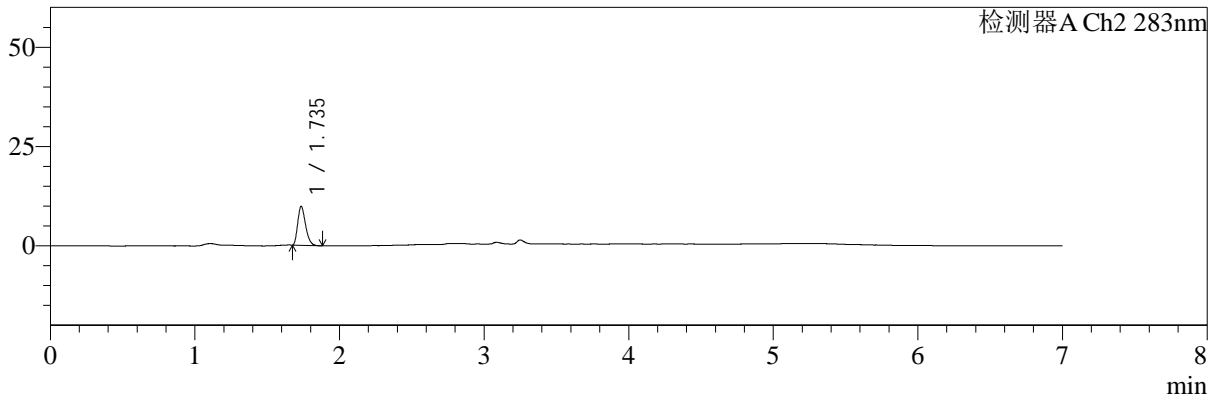
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-47-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:36:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	38881	100.000	11096	20332	1.317	--
总计		38881	100.000	11096			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	36875	100.000	9696	4876	1.296	--
总计		36875	100.000	9696			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



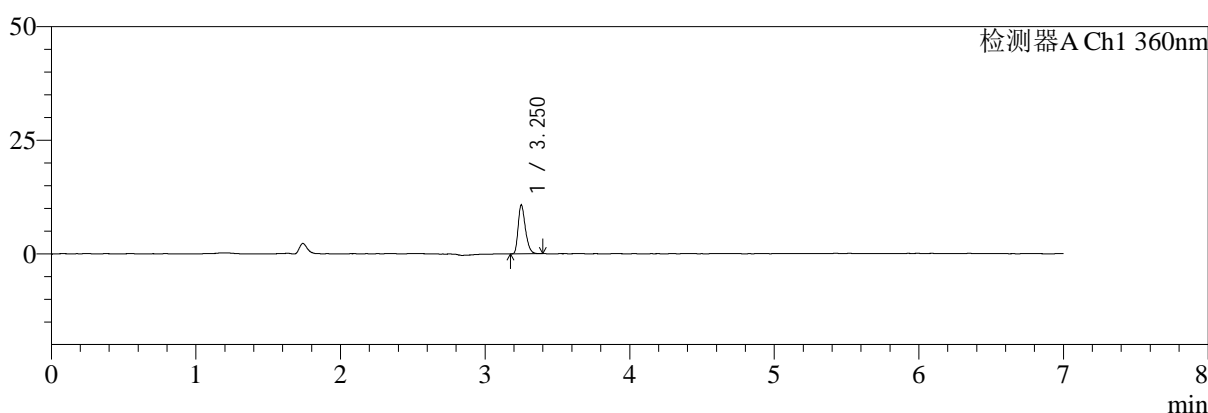
# SMF-217

## <样品信息>

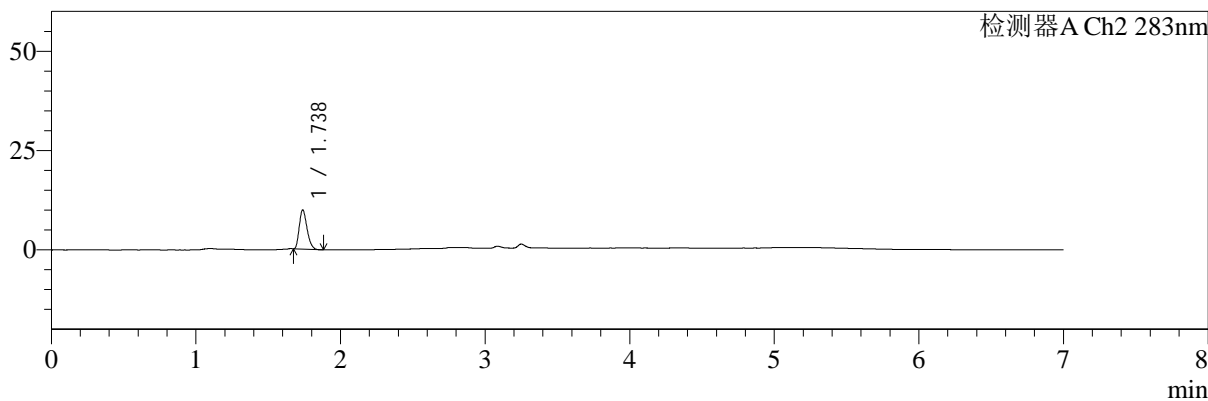
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-48-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/09/29 17:43:46 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	37360	100.000	10607	20248	1.318	--
总计		37360	100.000	10607			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	36963	100.000	9906	4920	1.288	--
总计		36963	100.000	9906			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



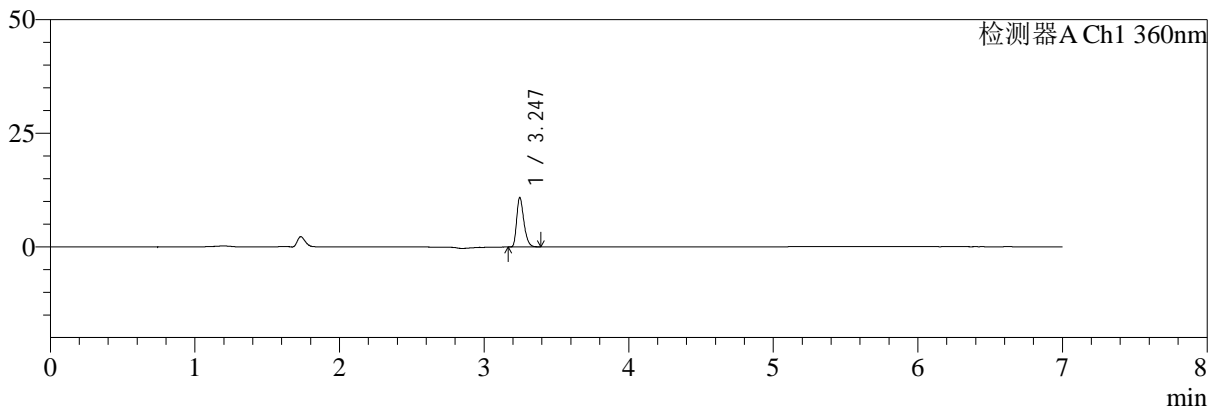
# SMF-217

## <样品信息>

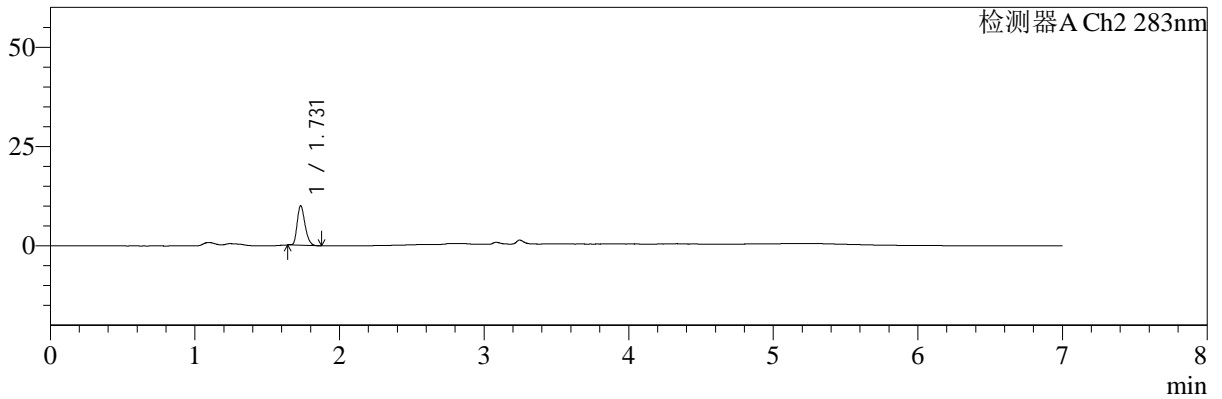
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-49-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:51:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	37602	100.000	10894	20537	1.312	--
总计		37602	100.000	10894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	37508	100.000	9967	4896	1.275	--
总计		37508	100.000	9967			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



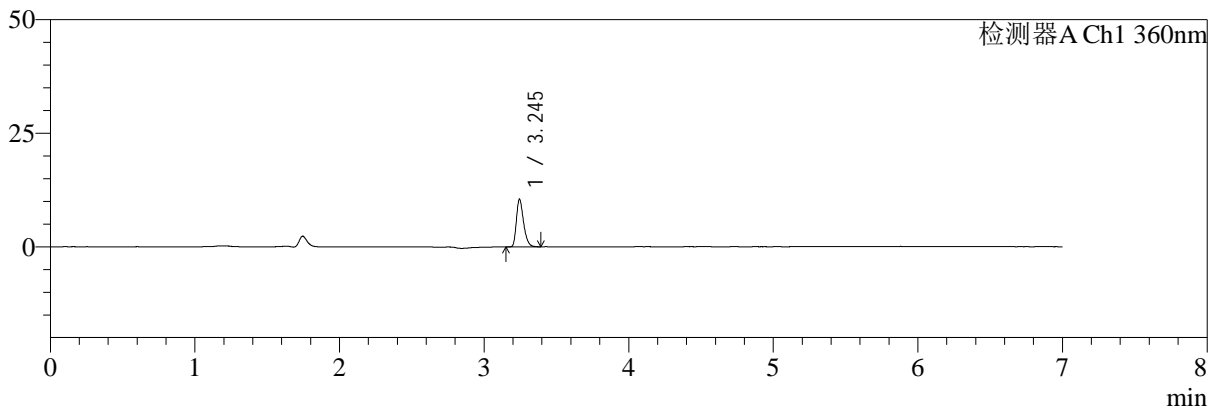
# SMF-217

## <样品信息>

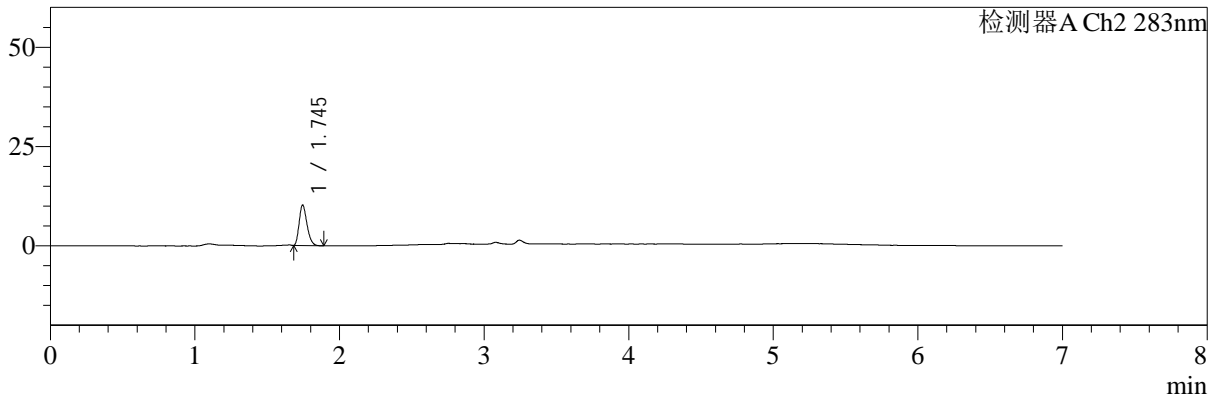
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-50-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:58:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	36195	100.000	10425	20525	1.316	--
总计		36195	100.000	10425			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	38429	100.000	10162	4904	1.277	--
总计		38429	100.000	10162			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



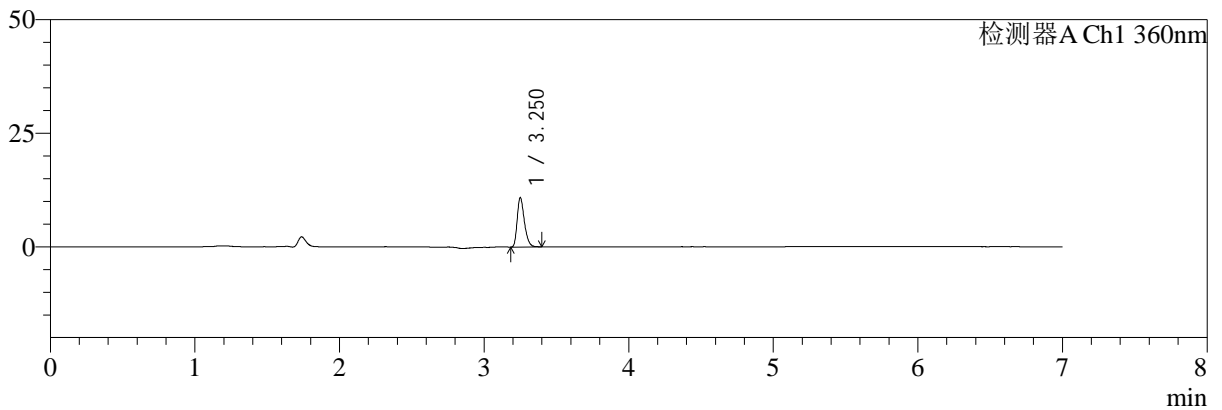
# SMF-217

## <样品信息>

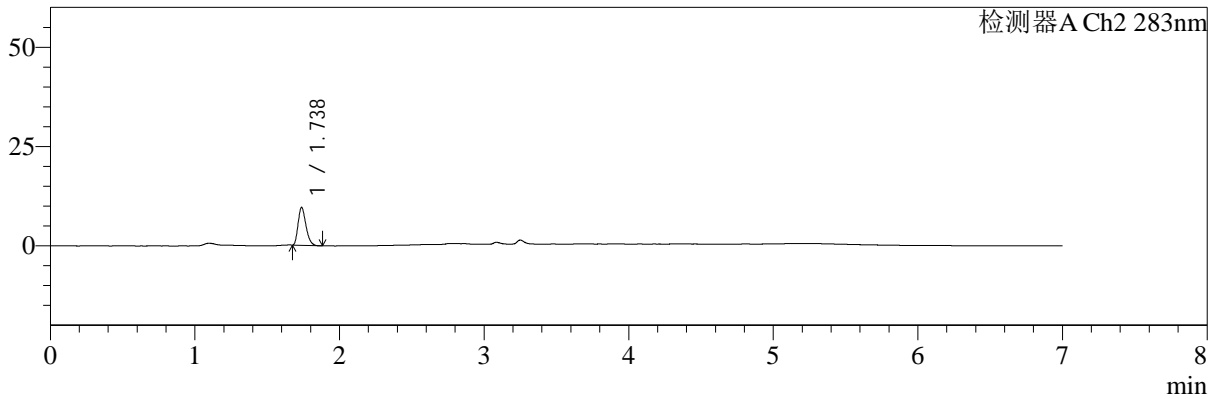
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-51-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:06:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:27:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	37482	100.000	10730	20700	1.313	--
总计		37482	100.000	10730			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	35916	100.000	9540	4876	1.287	--
总计		35916	100.000	9540			

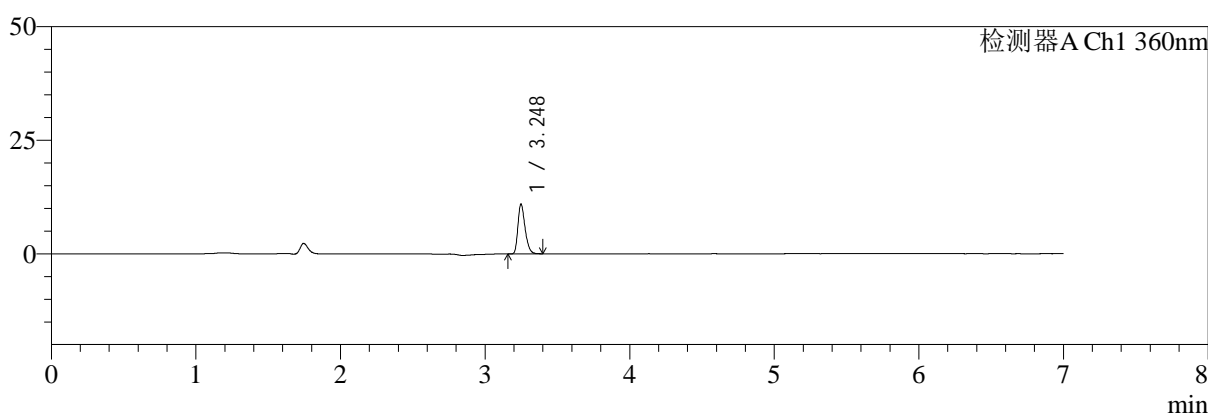
**图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5**  
**供试品溶液-1**

<样品信息>

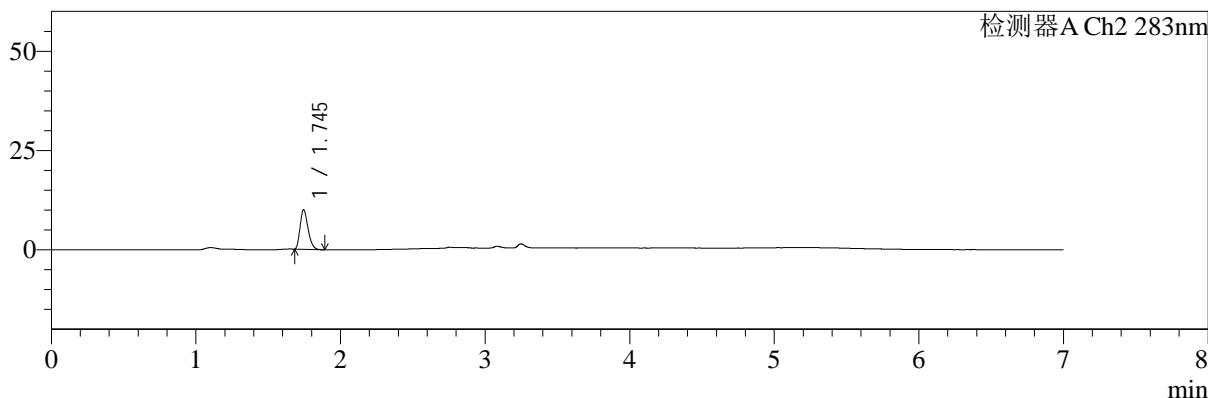
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-52-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:13:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	37767	100.000	10937	20660	1.314	--
总计		37767	100.000	10937			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	38245	100.000	9963	4755	1.279	--
总计		38245	100.000	9963			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1



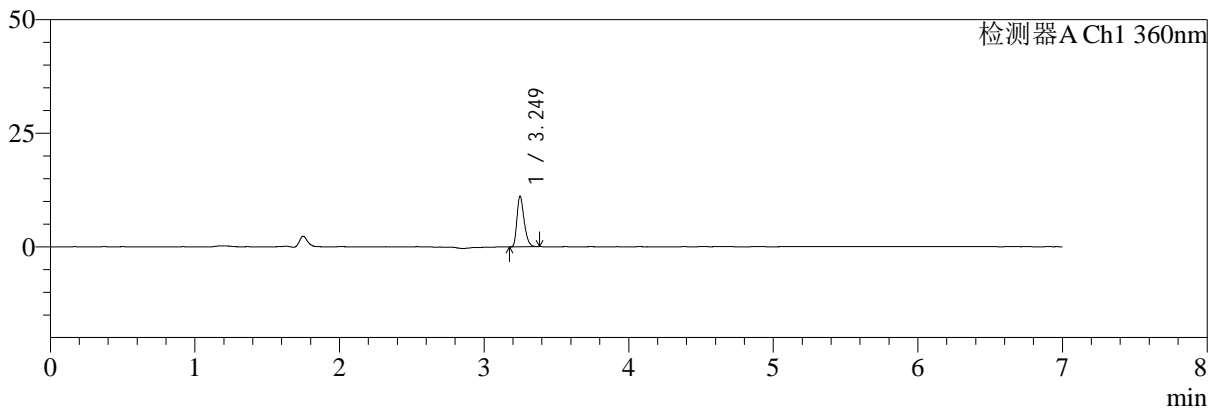
# SMF-217

## <样品信息>

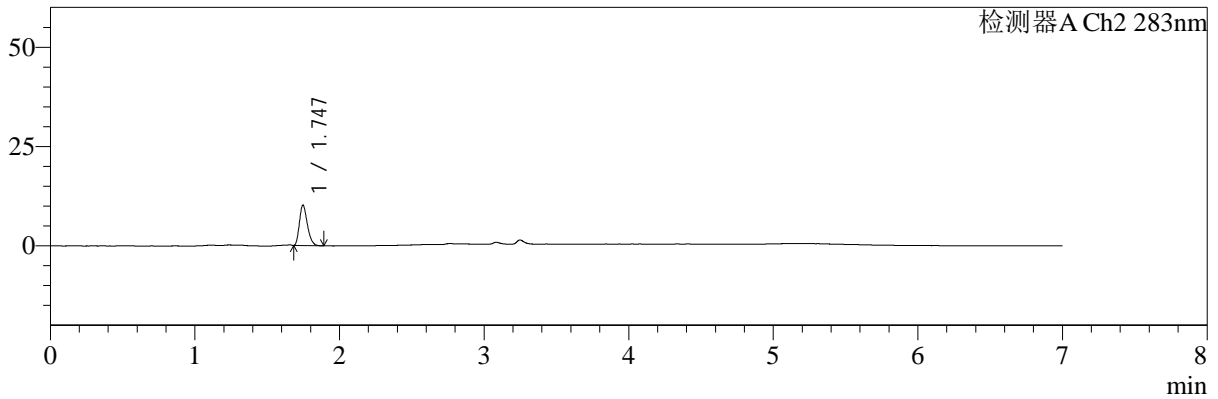
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-53-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:20:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	38382	100.000	11111	20551	1.311	--
总计		38382	100.000	11111			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	38776	100.000	10173	4810	1.283	--
总计		38776	100.000	10173			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



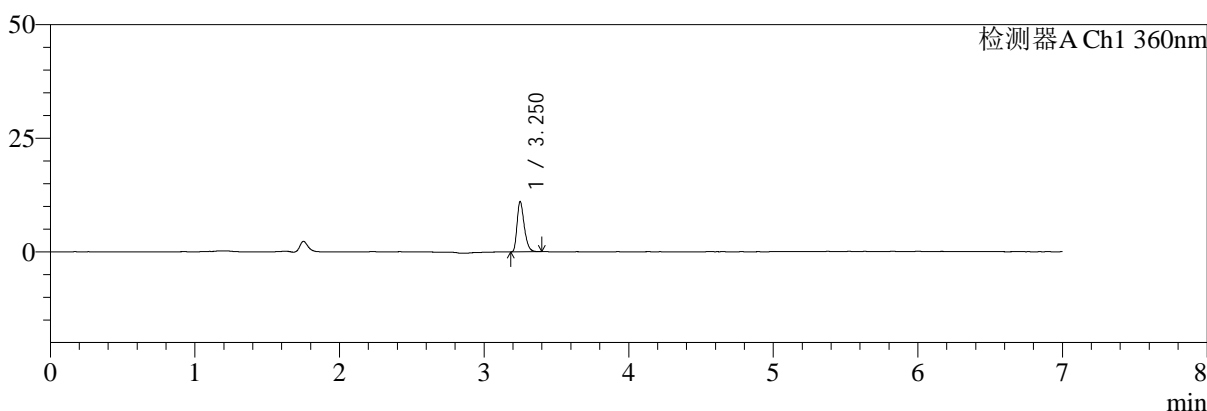
# SMF-217

## <样品信息>

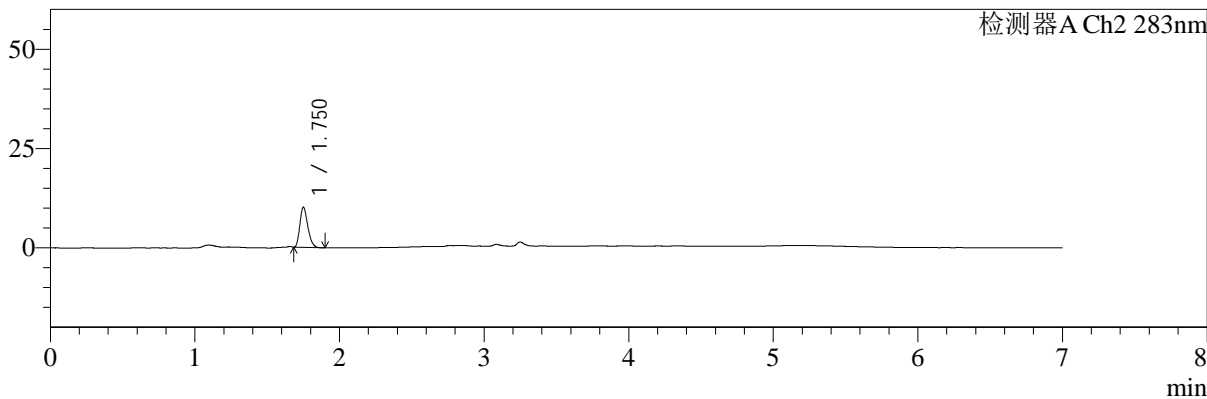
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-54-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:28:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	38051	100.000	10963	20643	1.326	--
总计		38051	100.000	10963			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	38669	100.000	10055	4796	1.276	--
总计		38669	100.000	10055			

**图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2**  
**供试品溶液-1**



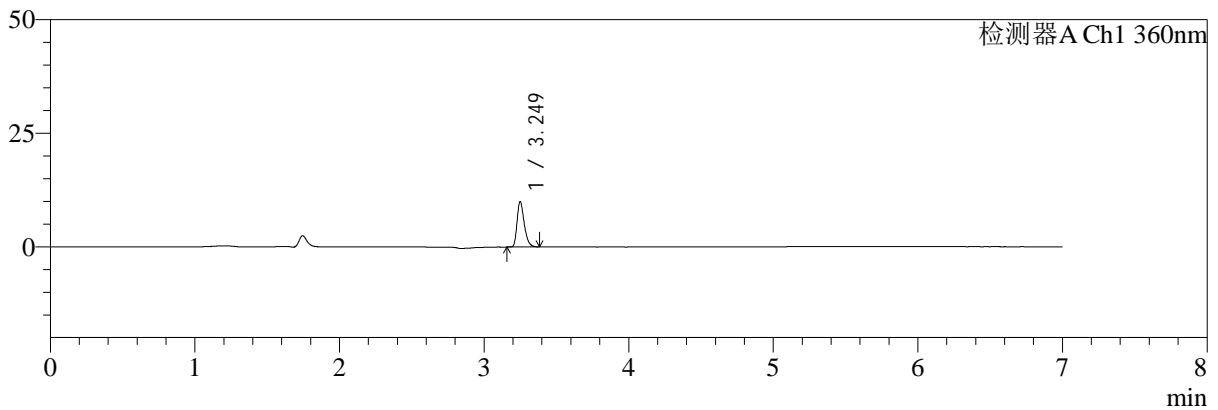
# SMF-217

## <样品信息>

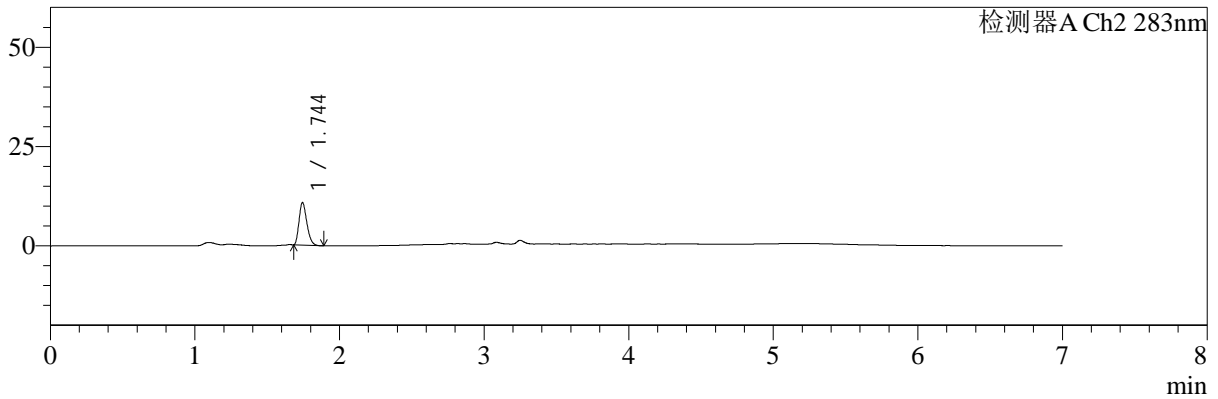
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-55-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:35:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	34409	100.000	9920	20673	1.321	--
总计		34409	100.000	9920			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	40483	100.000	10672	4896	1.284	--
总计		40483	100.000	10672			

**图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3**  
**供试品溶液-1**



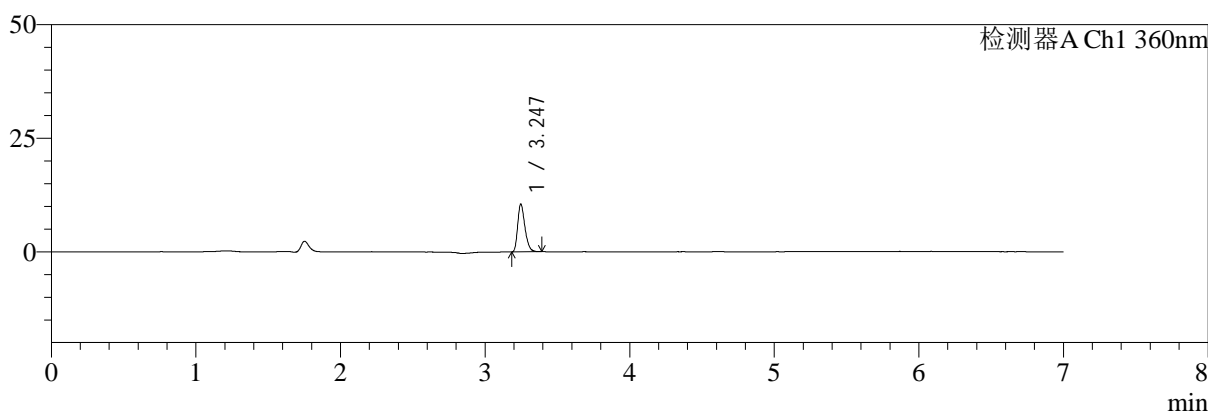
# SMF-217

## <样品信息>

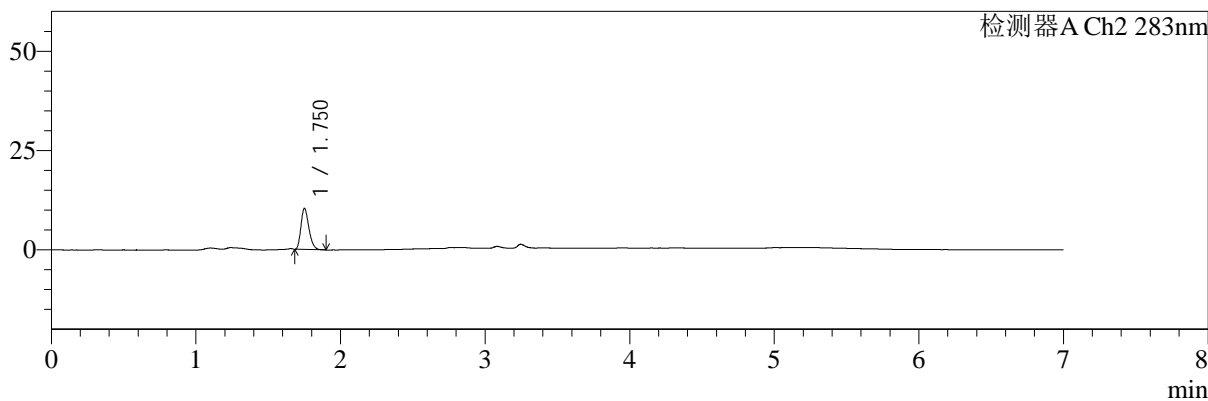
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-56-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:43:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	36565	100.000	10532	20196	1.299	--
总计		36565	100.000	10532			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	39564	100.000	10241	4808	1.282	--
总计		39564	100.000	10241			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



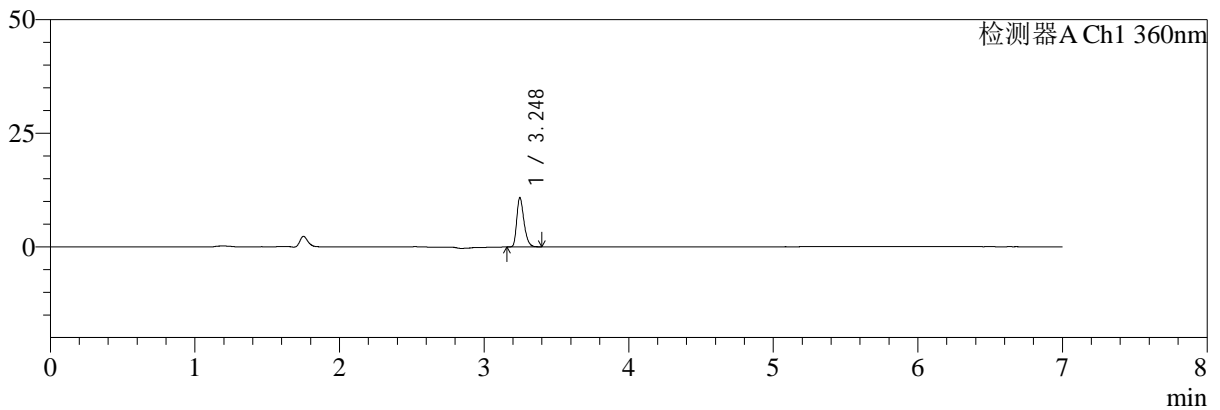
# SMF-217

## <样品信息>

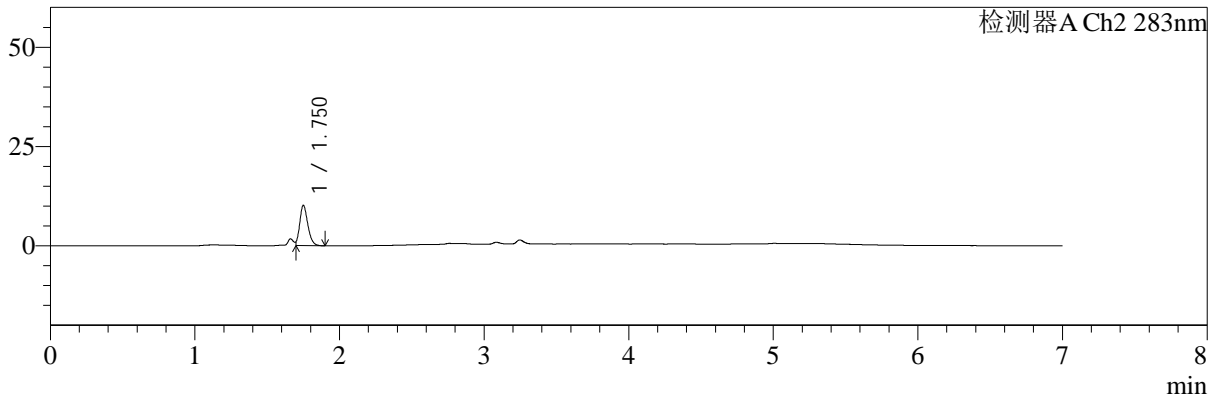
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-57-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:50:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	37693	100.000	10847	20319	1.309	--
总计		37693	100.000	10847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	39063	100.000	10065	4694	--	--
总计		39063	100.000	10065			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



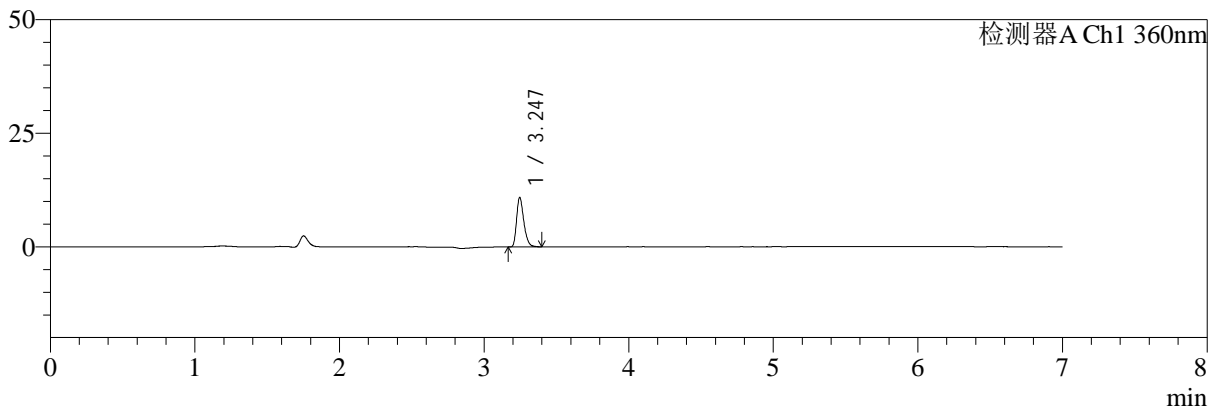
# SMF-217

## <样品信息>

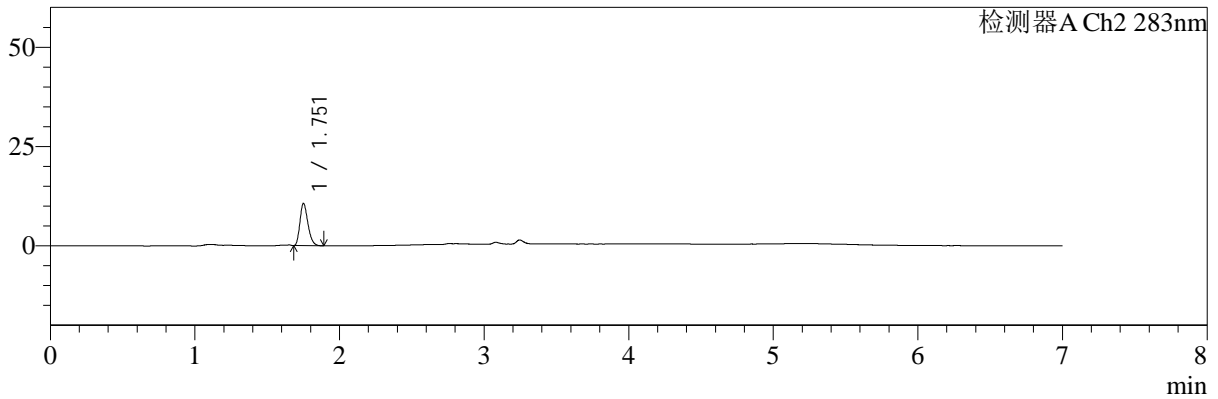
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-58-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:57:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	37683	100.000	10880	20424	1.308	--
总计		37683	100.000	10880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	40773	100.000	10519	4792	1.275	--
总计		40773	100.000	10519			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



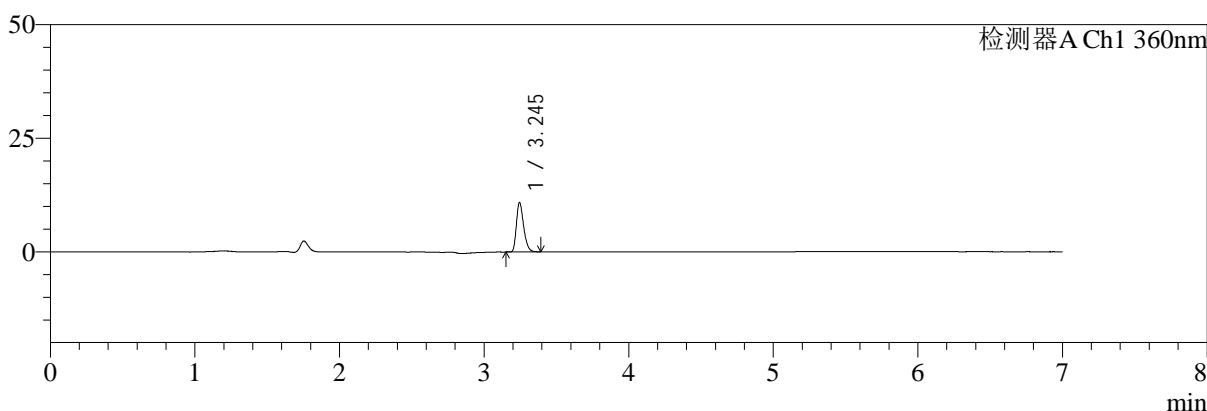
# SMF-217

## <样品信息>

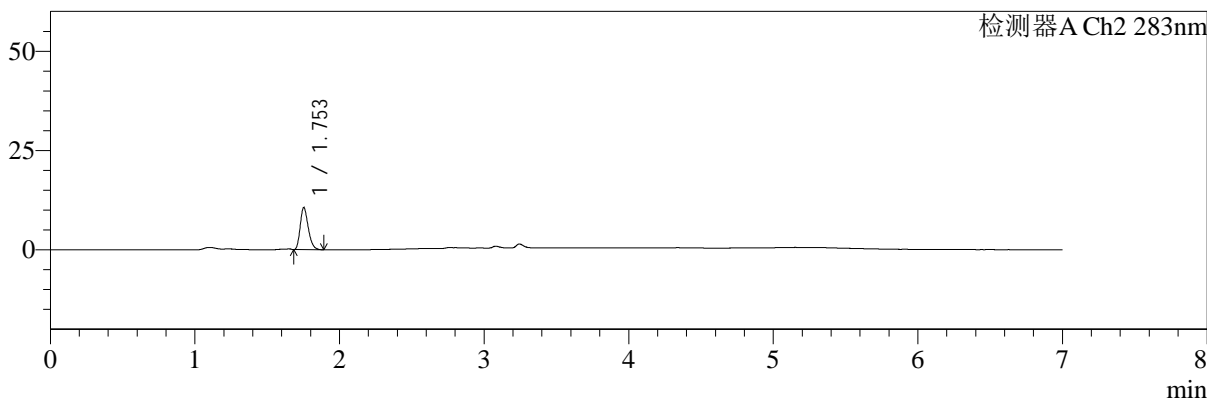
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-59-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:05:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37842	100.000	10868	20172	1.303	--
总计		37842	100.000	10868			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	40888	100.000	10538	4732	1.271	--
总计		40888	100.000	10538			

**图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1**  
**供试品溶液-1**



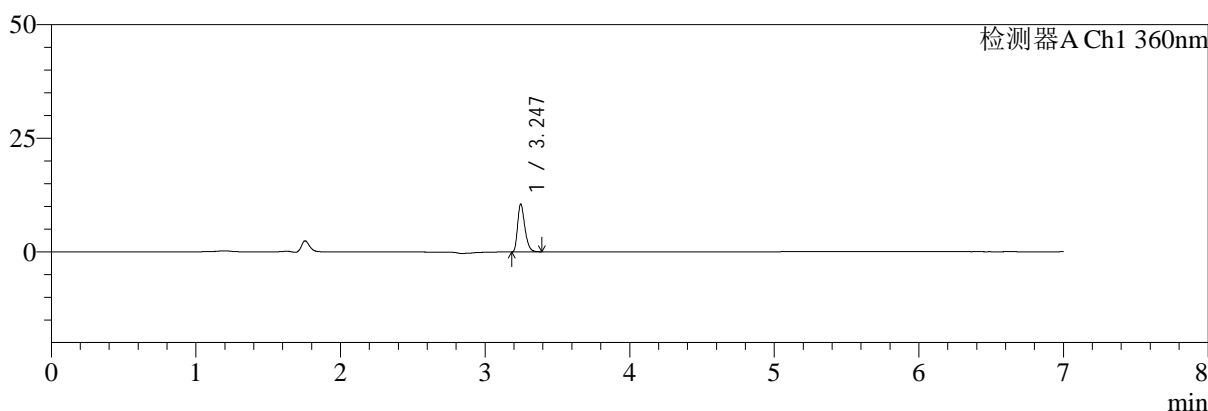
# SMF-217

## <样品信息>

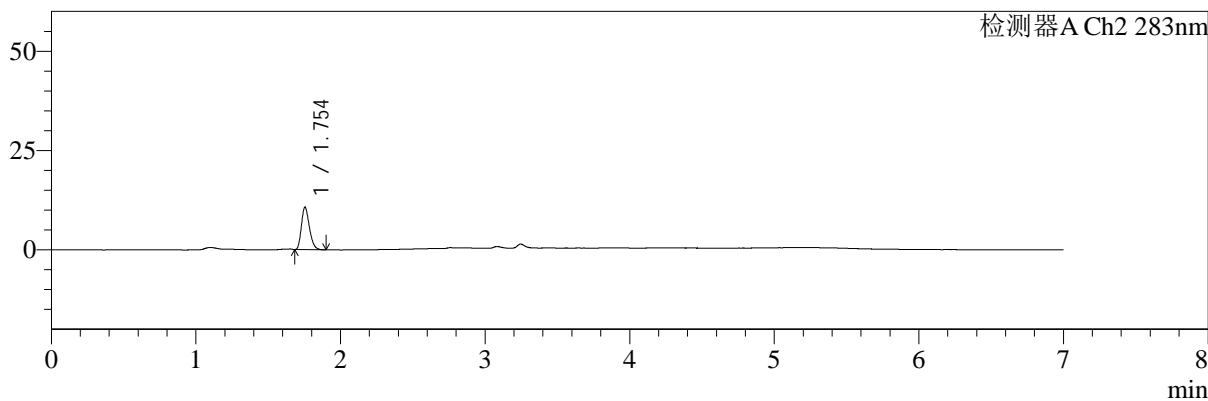
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-60-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:12:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	36445	100.000	10514	20293	1.312	--
总计		36445	100.000	10514			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	41179	100.000	10672	4754	1.264	--
总计		41179	100.000	10672			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



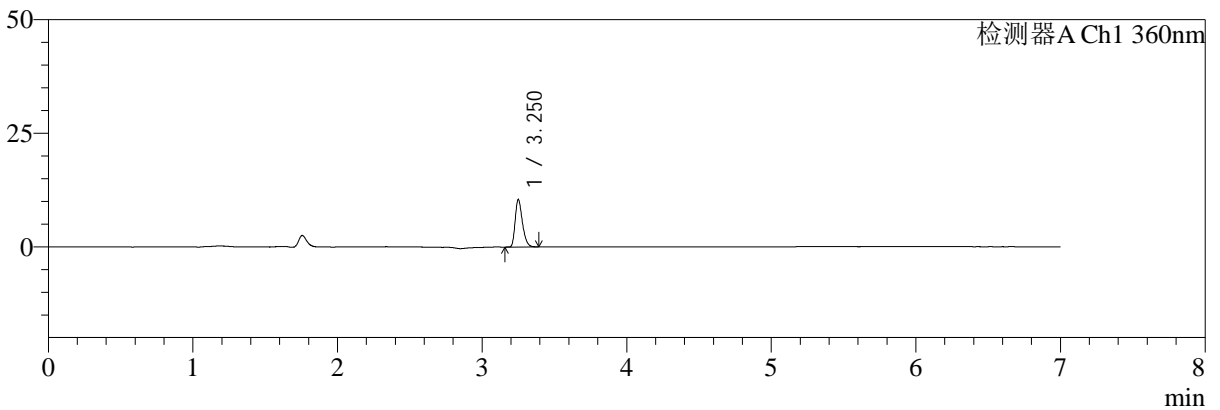
# SMF-217

## <样品信息>

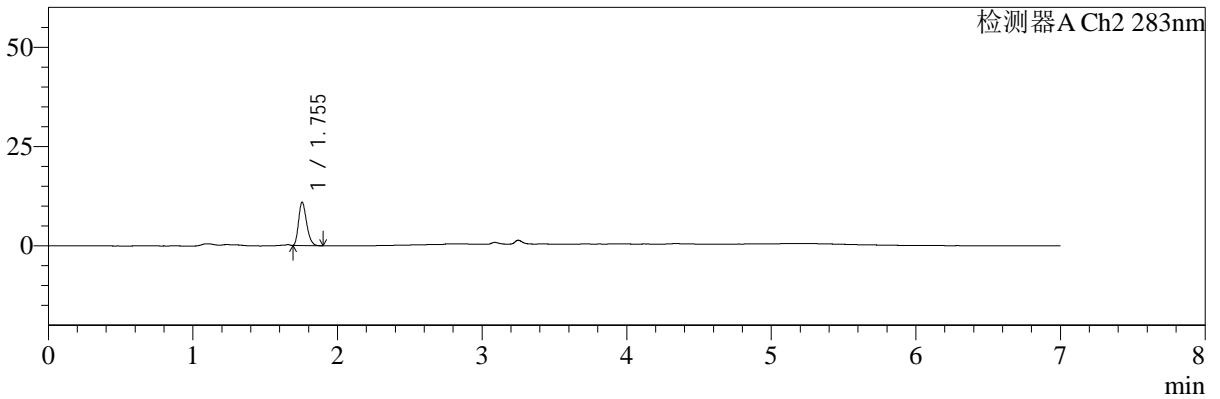
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-61-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:20:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	36343	100.000	10304	20198	1.313	--
总计		36343	100.000	10304			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	42032	100.000	10919	4759	1.269	--
总计		42032	100.000	10919			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



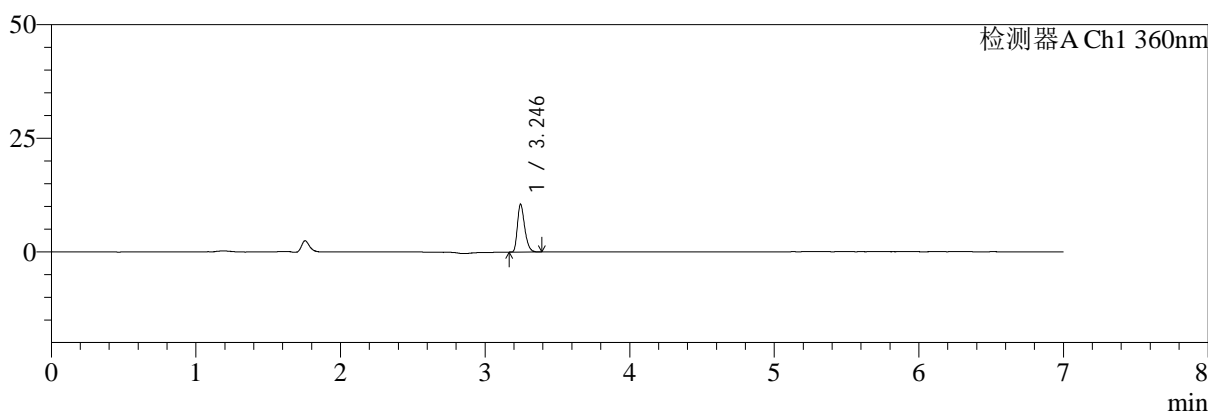
# SMF-217

## <样品信息>

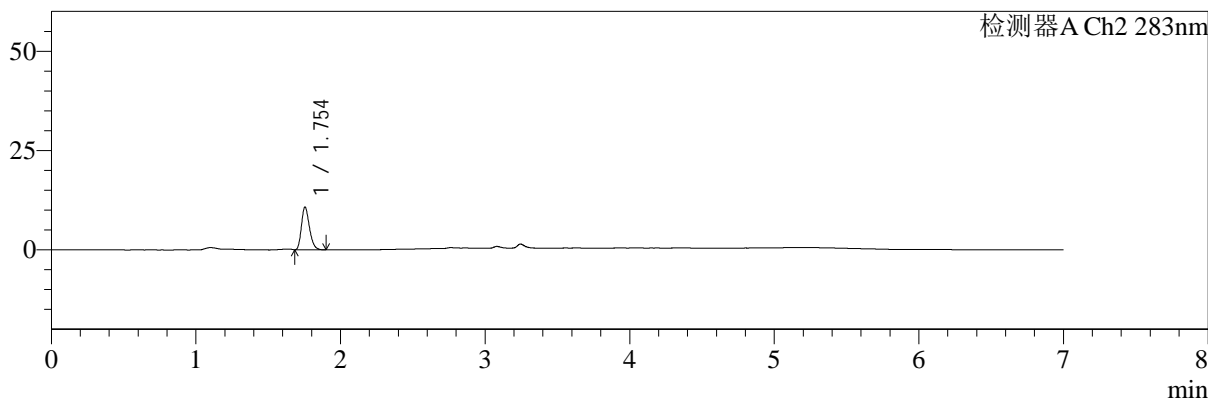
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-62-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:27:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36651	100.000	10497	20035	1.305	--
总计		36651	100.000	10497			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	41394	100.000	10756	4794	1.265	--
总计		41394	100.000	10756			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



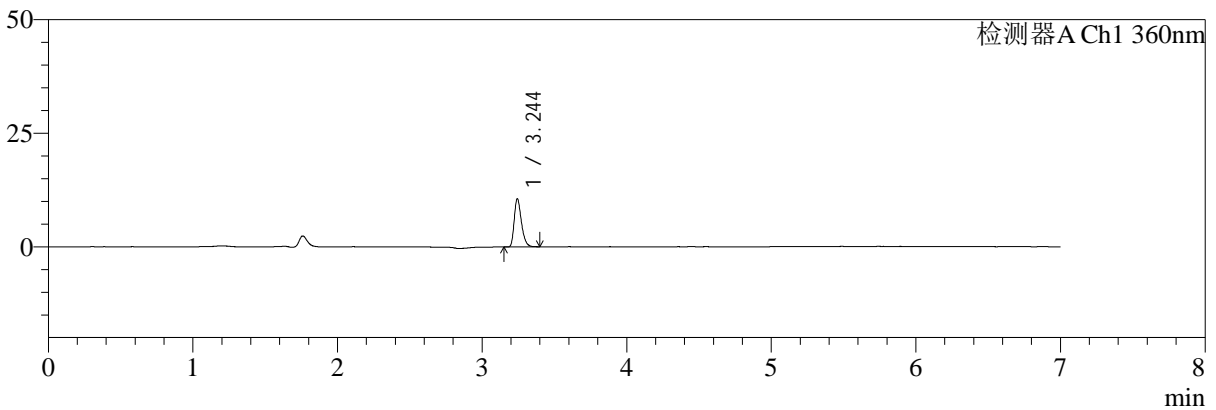
# SMF-217

## <样品信息>

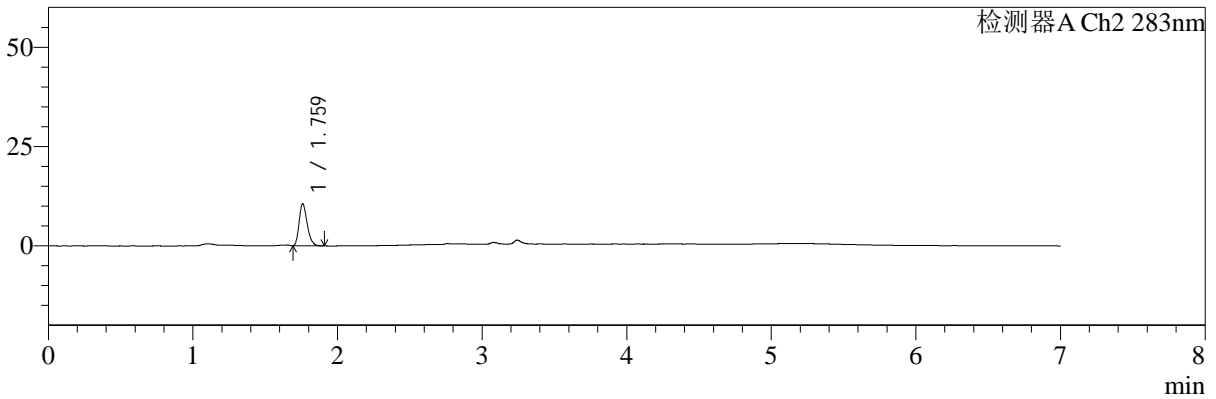
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-63-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:35:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	36847	100.000	10508	20375	1.317	--
总计		36847	100.000	10508			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	41139	100.000	10437	4699	1.274	--
总计		41139	100.000	10437			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



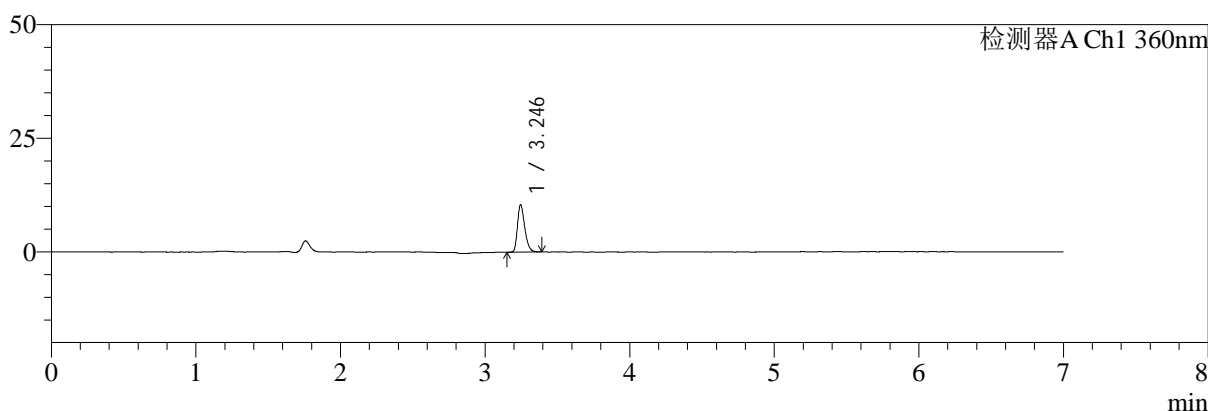
# SMF-217

## <样品信息>

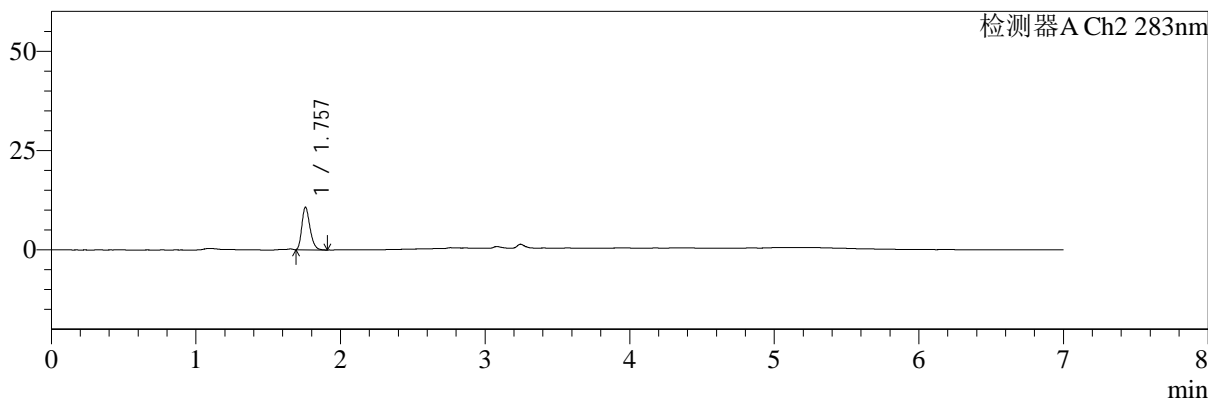
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-64-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:42:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36306	100.000	10421	20141	1.305	--
总计		36306	100.000	10421			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	41818	100.000	10669	4670	1.275	--
总计		41818	100.000	10669			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



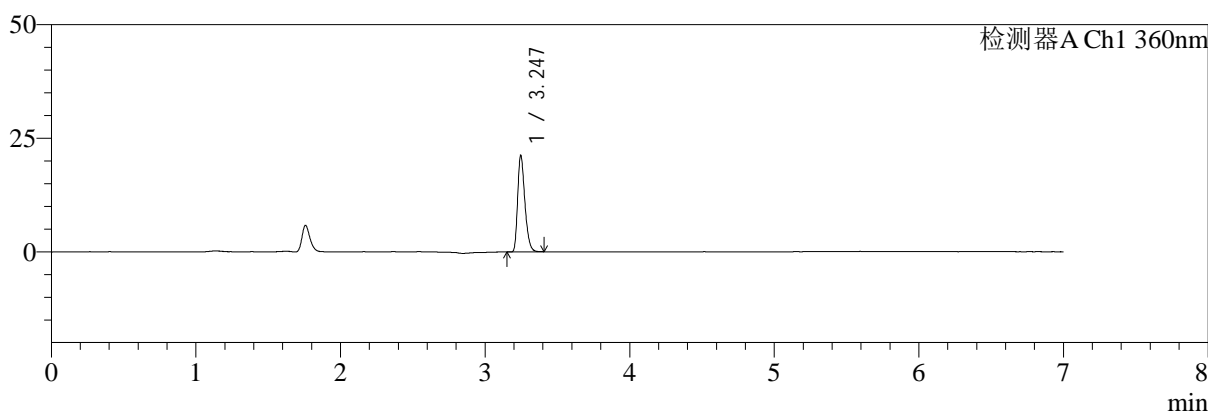
# SMF-217

## <样品信息>

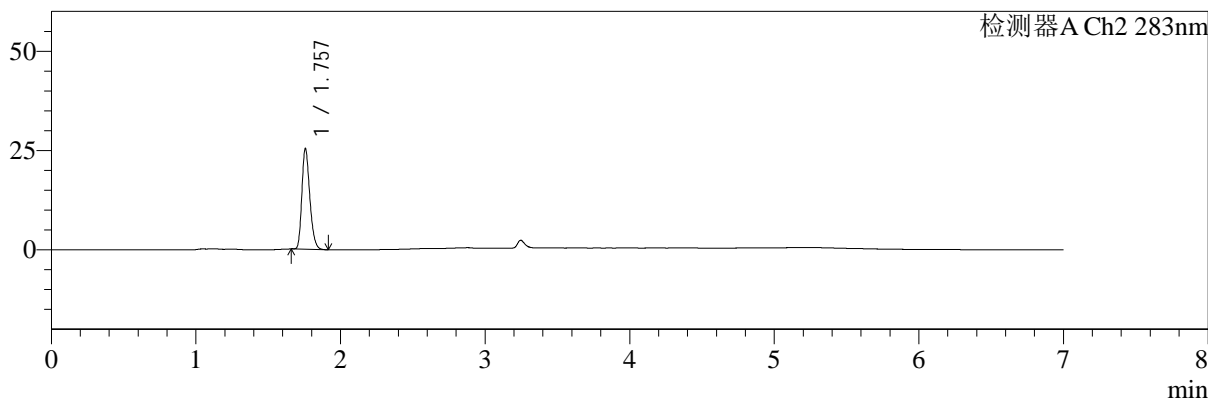
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-65-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:49:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	73655	100.000	21260	20362	1.310	--
总计		73655	100.000	21260			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	96383	100.000	25276	4927	1.266	--
总计		96383	100.000	25276			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



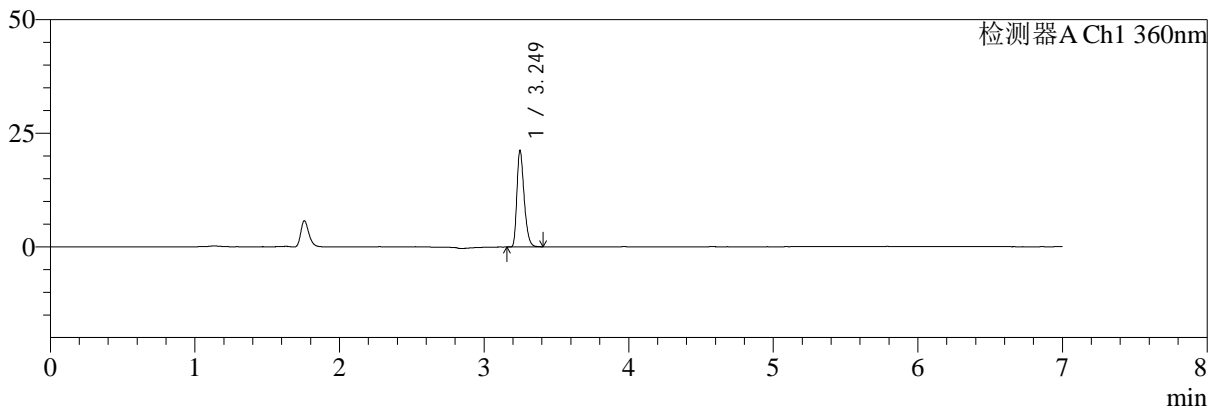
# SMF-217

## <样品信息>

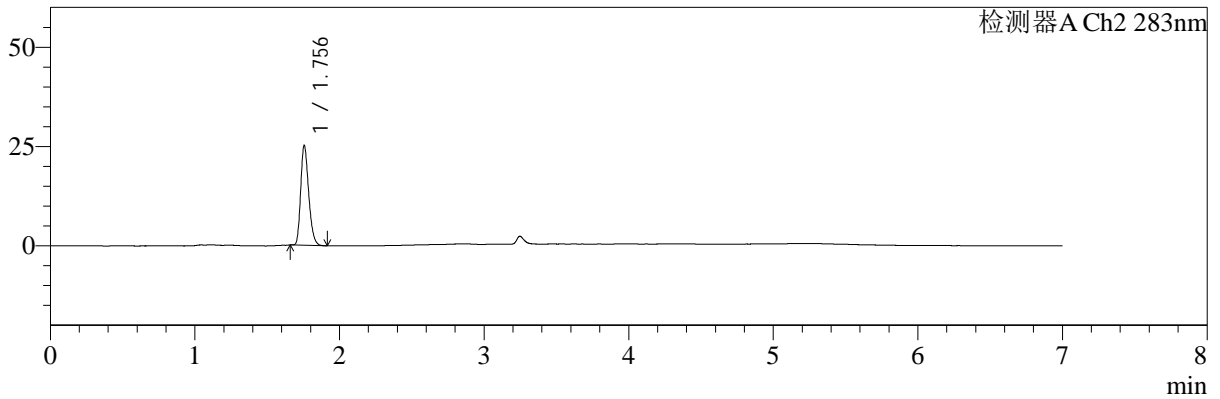
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-66-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-1-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:57:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 13:28:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	73671	100.000	21193	20367	1.321	--
总计		73671	100.000	21193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	96561	100.000	25118	4830	1.266	--
总计		96561	100.000	25118			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



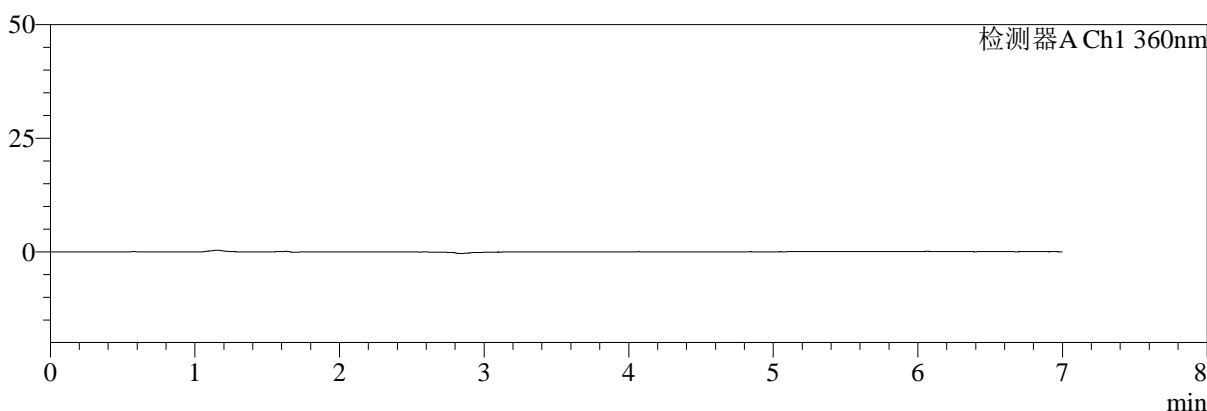
# SMF-217

## <样品信息>

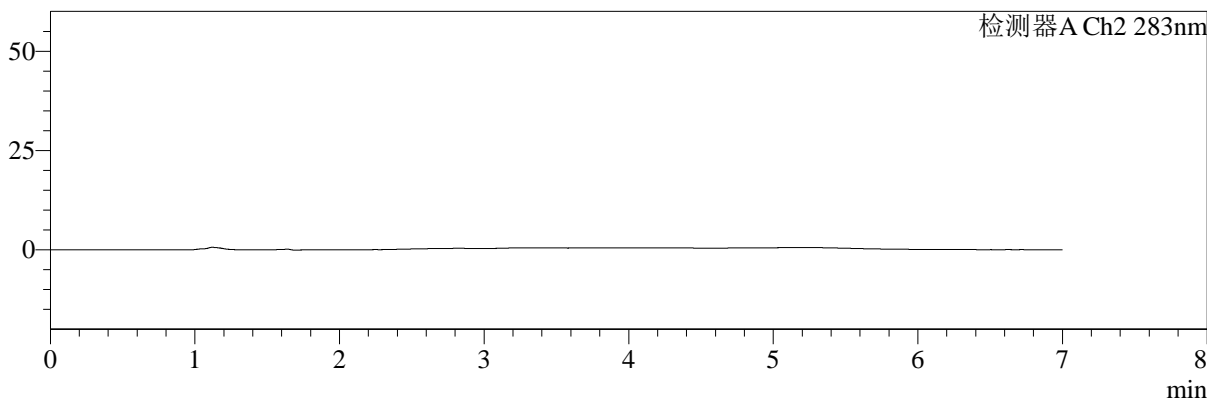
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-69-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:19:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



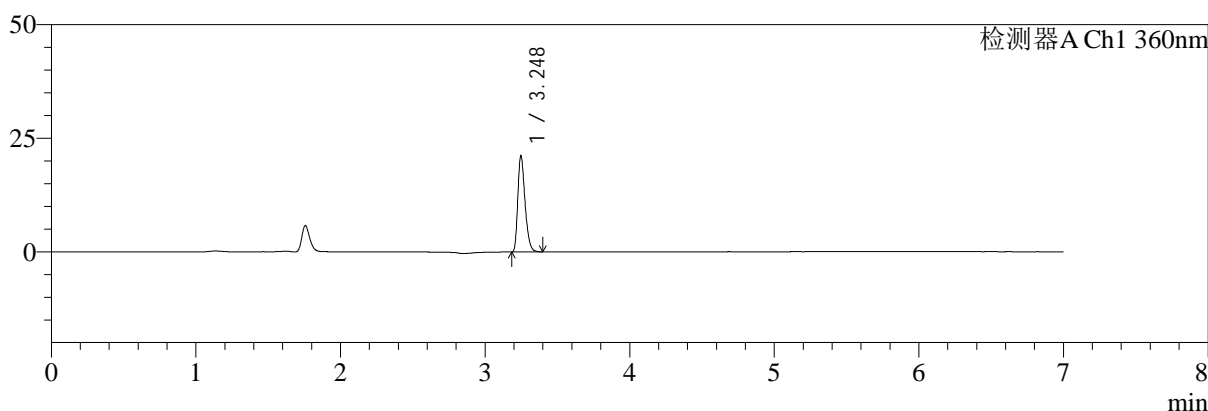
# SMF-217

## <样品信息>

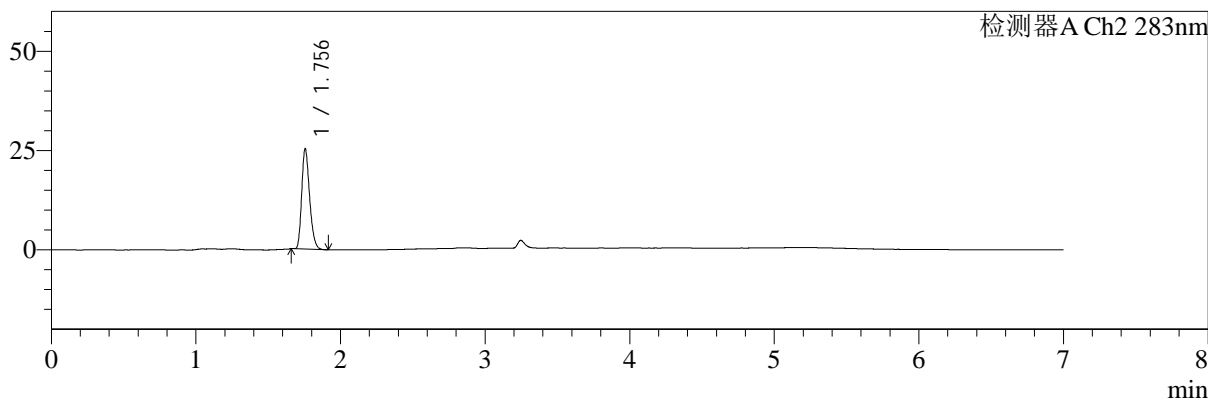
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-70-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:27:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	73420	100.000	21182	20382	1.318	--
总计		73420	100.000	21182			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	95804	100.000	25224	4922	1.265	--
总计		95804	100.000	25224			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



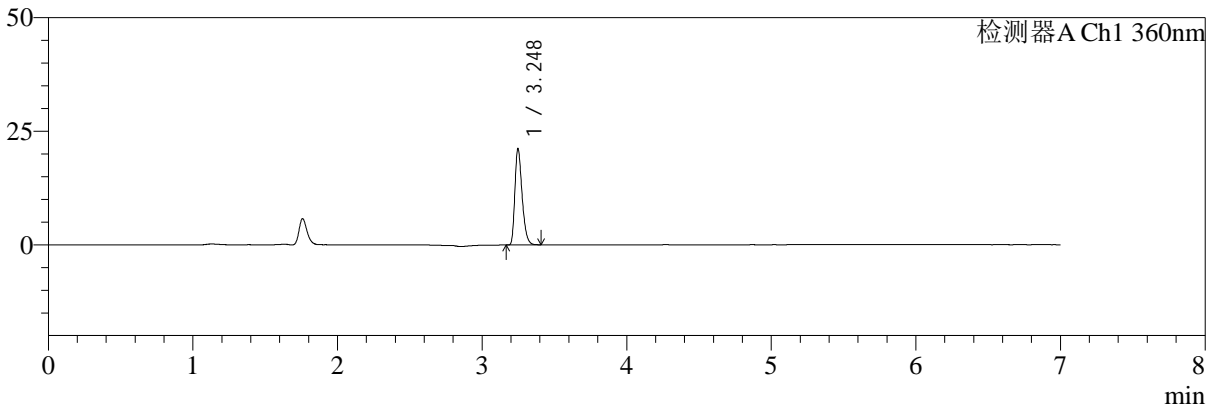
# SMF-217

## <样品信息>

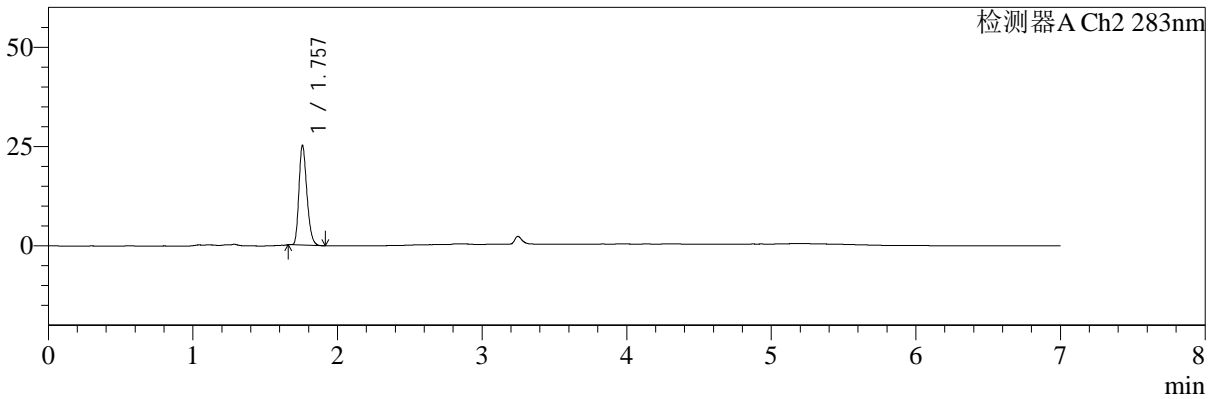
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-71-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:34:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	73447	100.000	21140	20395	1.324	--
总计		73447	100.000	21140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	95950	100.000	24998	4886	1.266	--
总计		95950	100.000	24998			

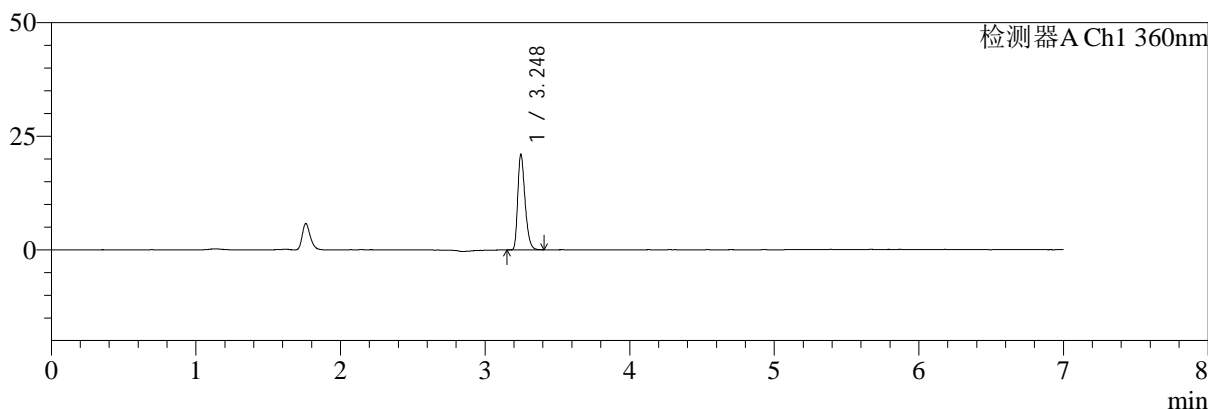
**图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转**  
**对照品溶液-1-2**

<样品信息>

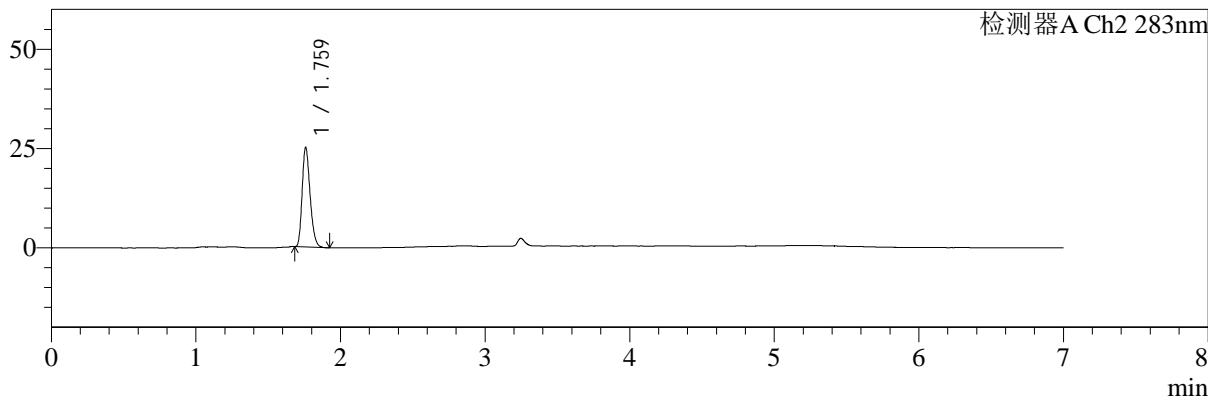
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-72-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:41:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	73675	100.000	21044	20033	1.316	--
总计		73675	100.000	21044			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	95773	100.000	24764	4878	1.268	--
总计		95773	100.000	24764			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



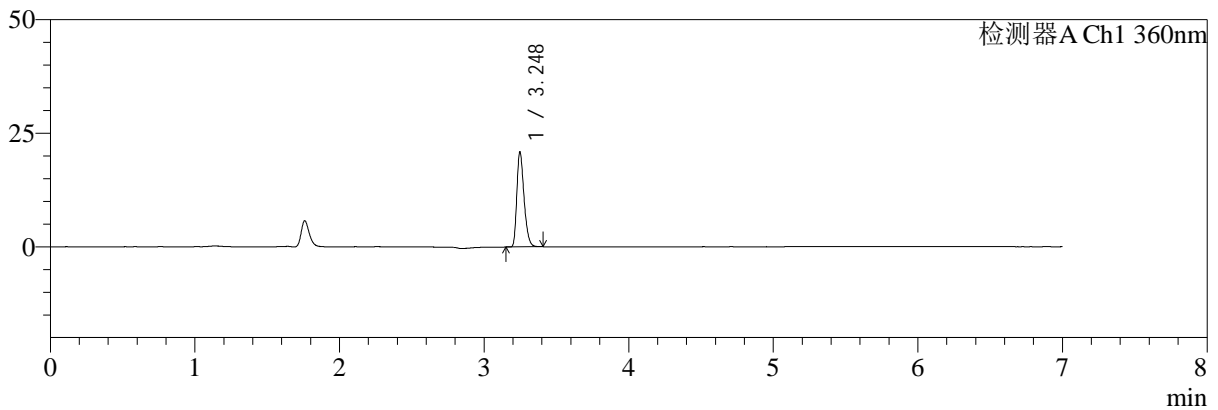
# SMF-217

## <样品信息>

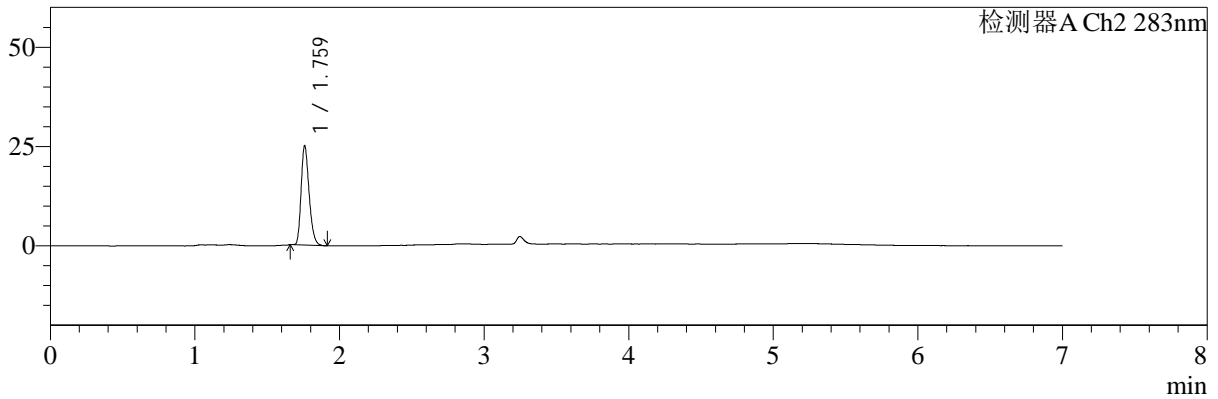
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-73-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:49:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:28:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	72476	100.000	20902	20361	1.314	--
总计		72476	100.000	20902			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	96131	100.000	24712	4836	1.268	--
总计		96131	100.000	24712			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



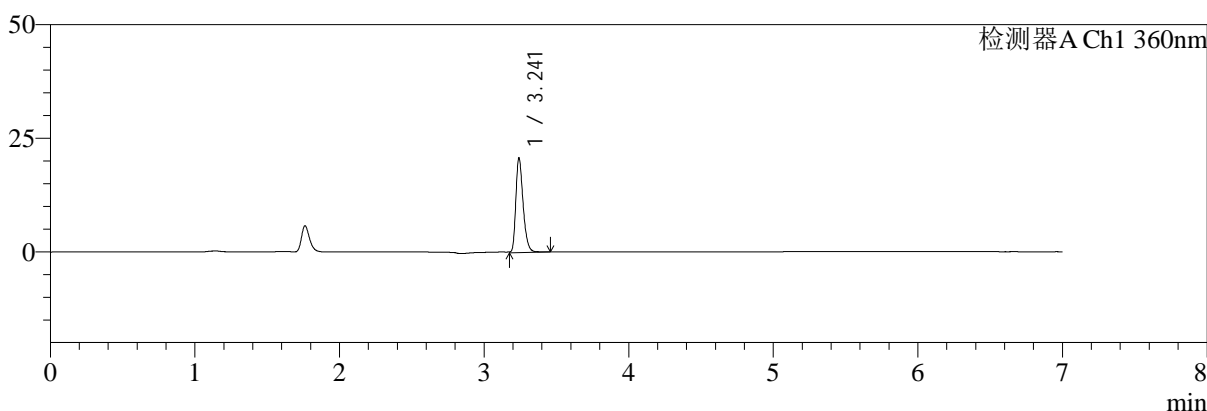
# SMF-217

## <样品信息>

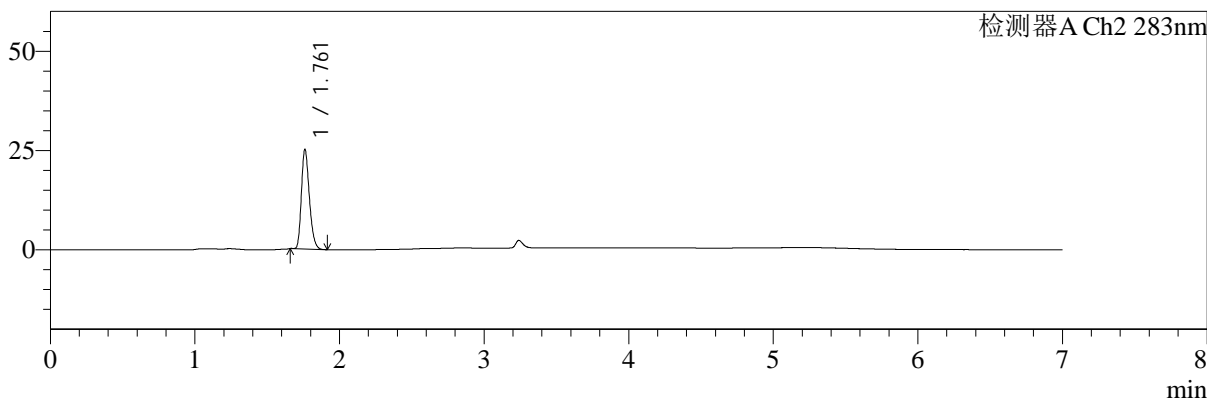
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-79/26-74-3 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:56:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:01:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	73280	100.000	20649	20054	1.319	--
总计		73280	100.000	20649			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	95905	100.000	24919	4887	1.263	--
总计		95905	100.000	24919			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



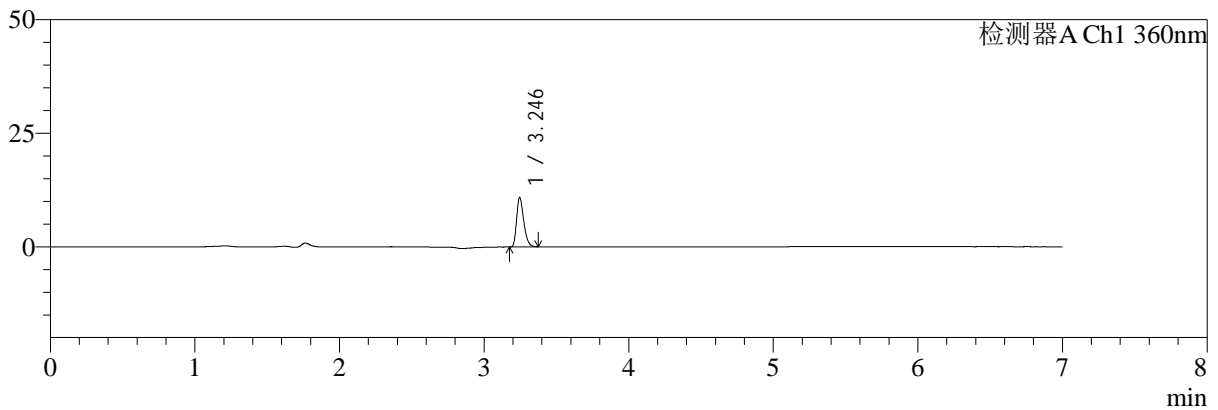
# SMF-217

## <样品信息>

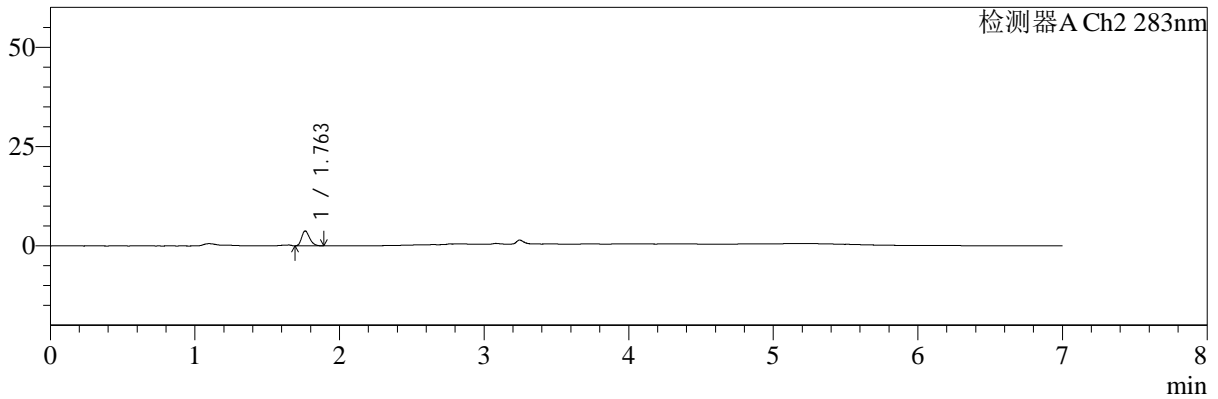
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-75-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:04:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	37351	100.000	10858	20566	1.304	--
总计		37351	100.000	10858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	14582	100.000	3773	4793	1.271	--
总计		14582	100.000	3773			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



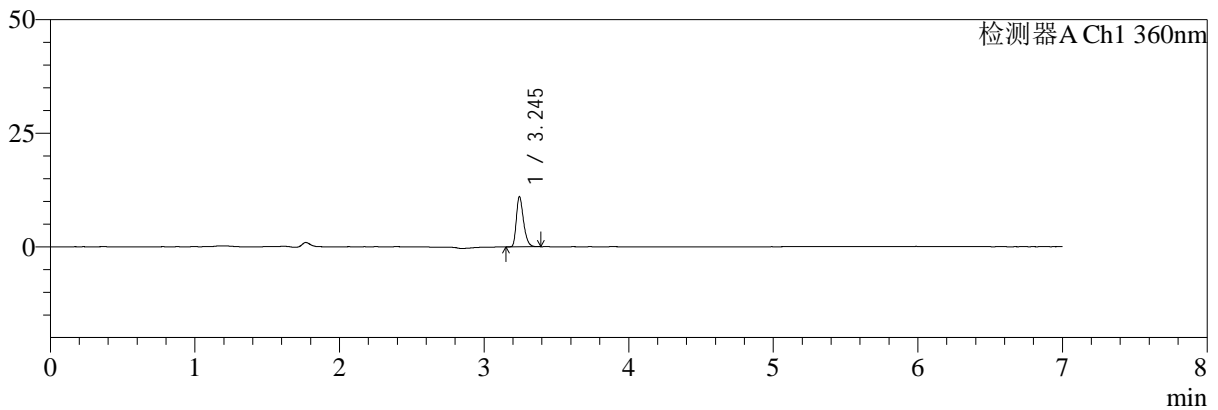
# SMF-217

## <样品信息>

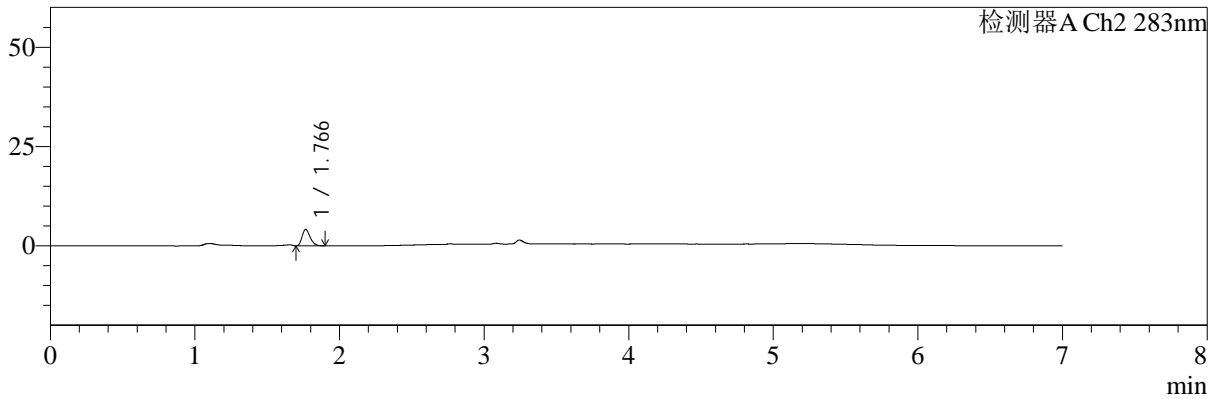
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-76-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:11:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	38117	100.000	10986	20552	1.315	--
总计		38117	100.000	10986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16140	100.000	4145	4787	1.287	--
总计		16140	100.000	4145			

**图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2**  
**供试品溶液-1**



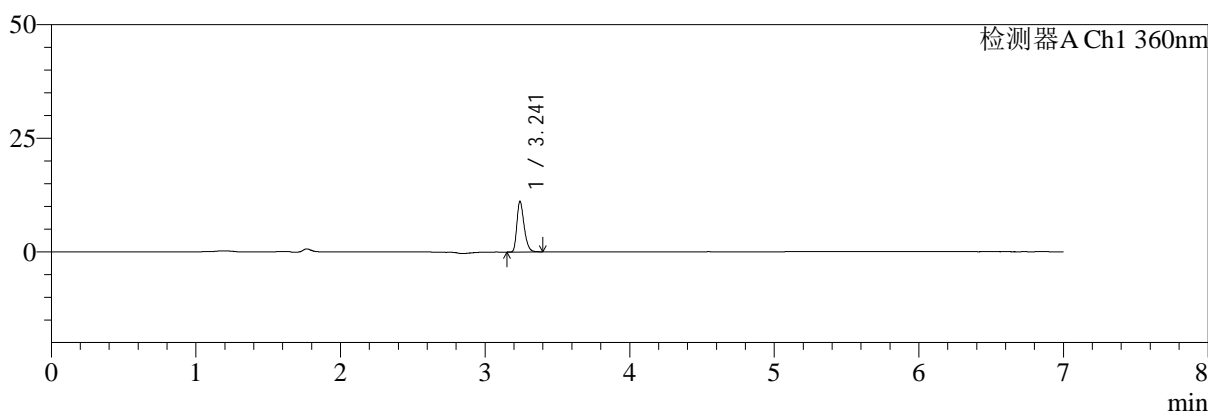
# SMF-217

## <样品信息>

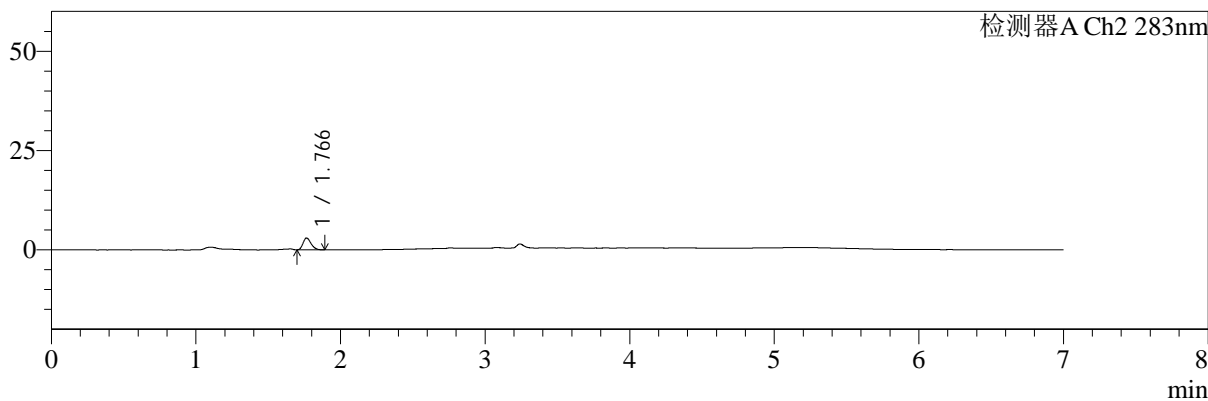
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-77-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:19:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	38926	100.000	11054	20182	1.319	--
总计		38926	100.000	11054			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	11683	100.000	2985	4709	1.270	--
总计		11683	100.000	2985			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



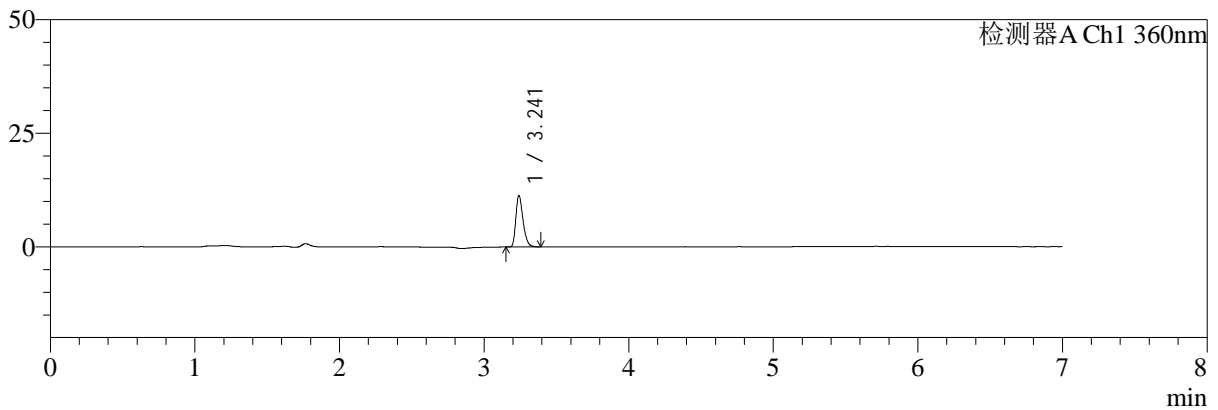
# SMF-217

## <样品信息>

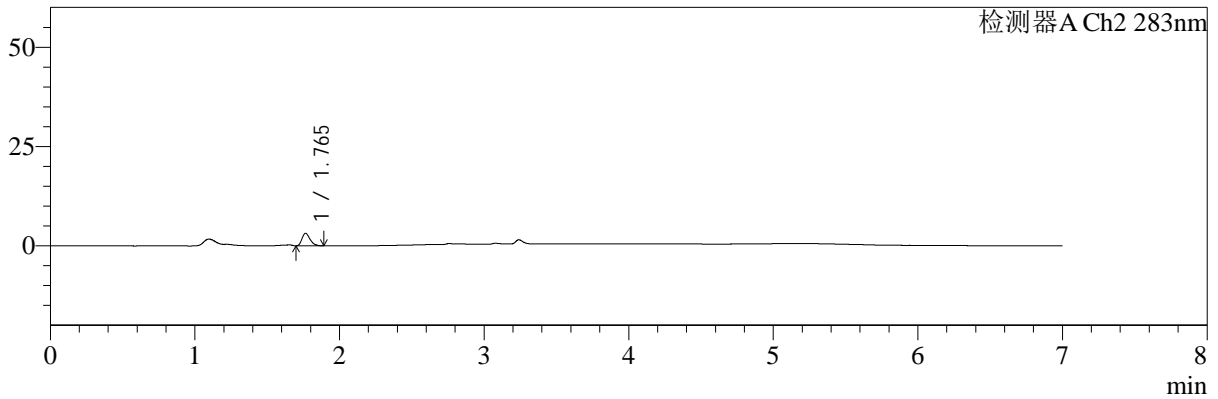
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-78-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:26:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	39118	100.000	11244	20392	1.319	--
总计		39118	100.000	11244			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	12337	100.000	3177	4776	1.295	--
总计		12337	100.000	3177			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



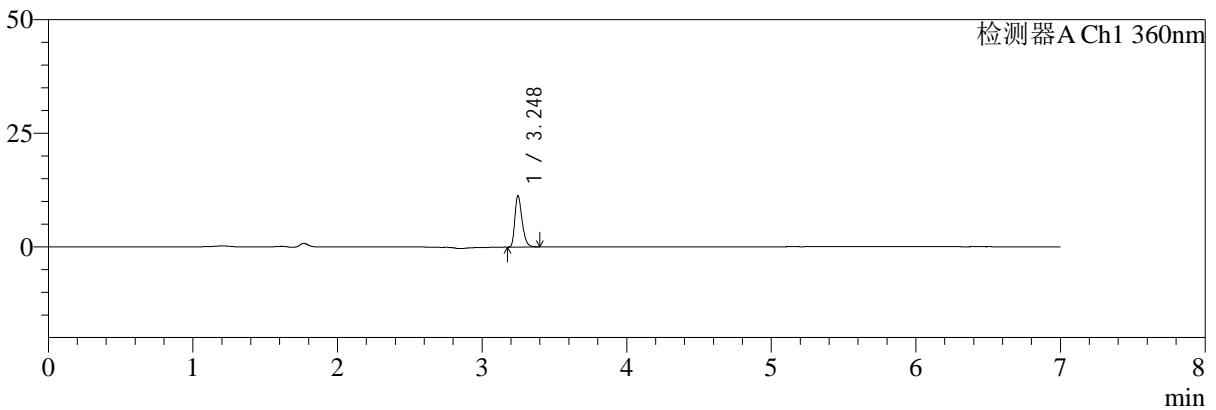
# SMF-217

## <样品信息>

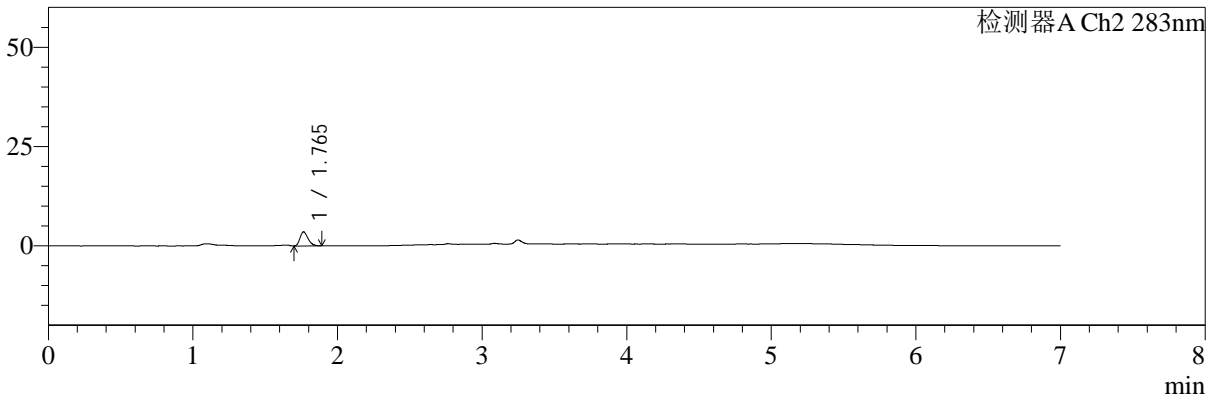
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-79-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:34:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	39126	100.000	11289	20409	1.315	--
总计		39126	100.000	11289			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	13730	100.000	3546	4774	1.278	--
总计		13730	100.000	3546			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



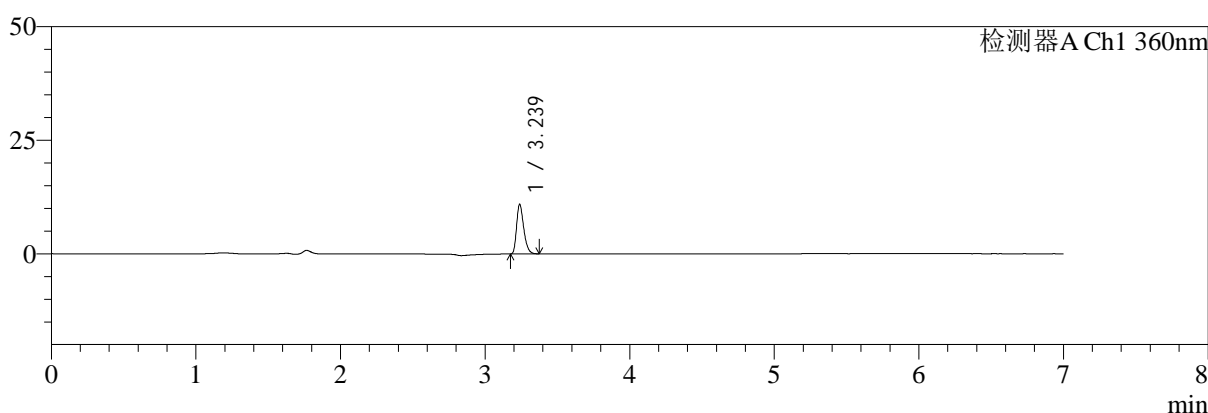
# SMF-217

## <样品信息>

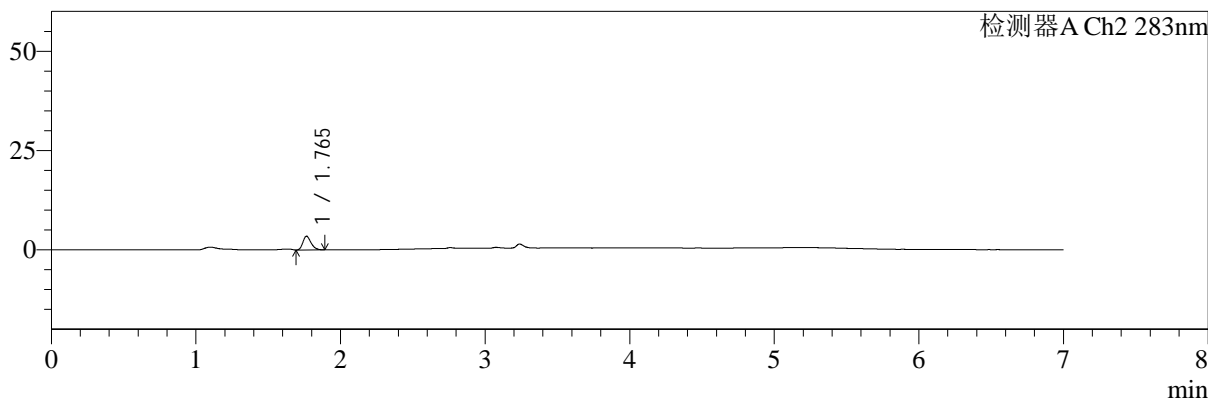
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-80-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:41:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	37492	100.000	10913	20551	1.313	--
总计		37492	100.000	10913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	13465	100.000	3445	4672	1.258	--
总计		13465	100.000	3445			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



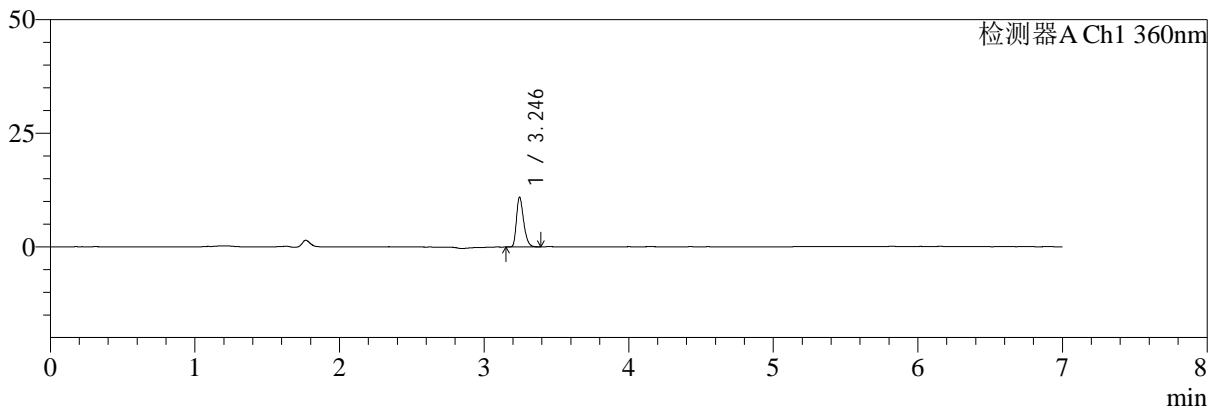
# SMF-217

## <样品信息>

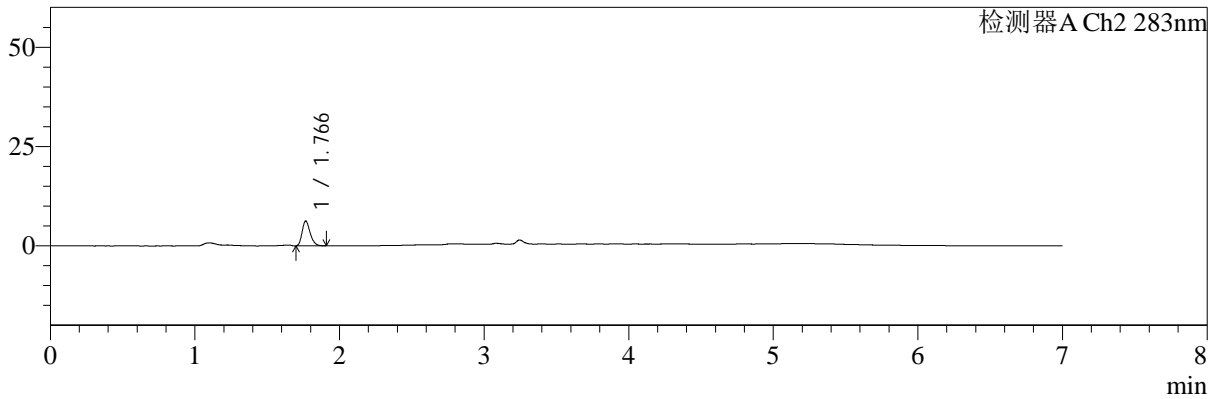
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-81-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:48:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	37853	100.000	10950	20585	1.312	--
总计		37853	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	1.766	24348	100.000	6228	4756	1.267	--
总计		24348	100.000	6228			

**图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



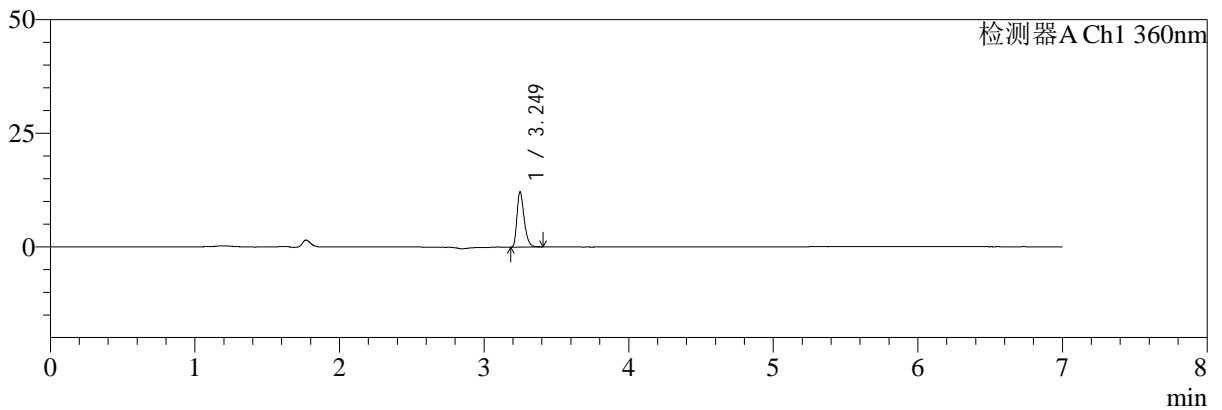
# SMF-217

## <样品信息>

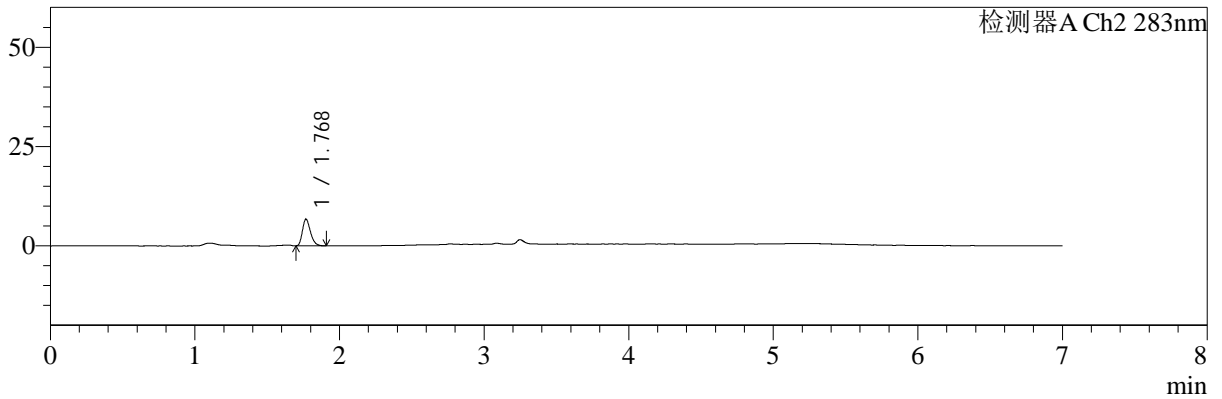
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-82-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:56:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	41806	100.000	12101	20741	1.319	--
总计		41806	100.000	12101			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	26070	100.000	6649	4776	1.260	--
总计		26070	100.000	6649			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



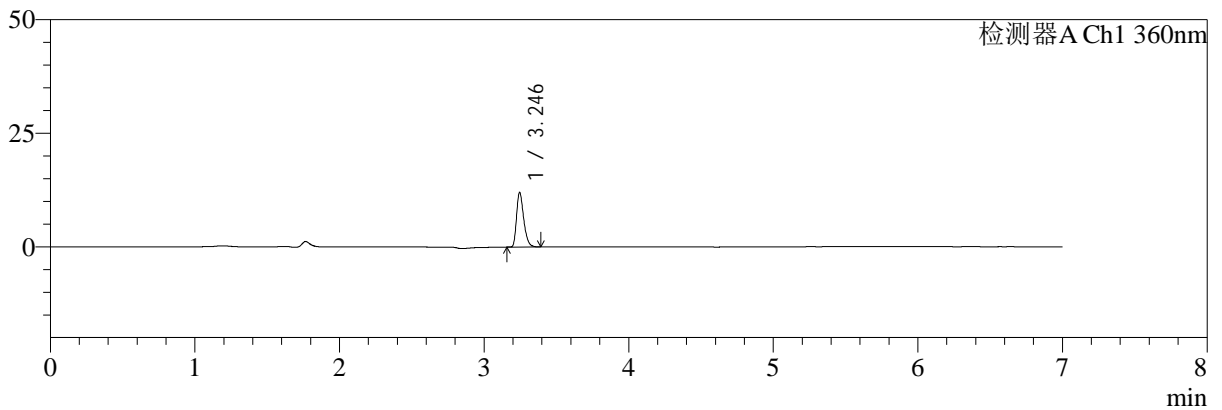
# SMF-217

## <样品信息>

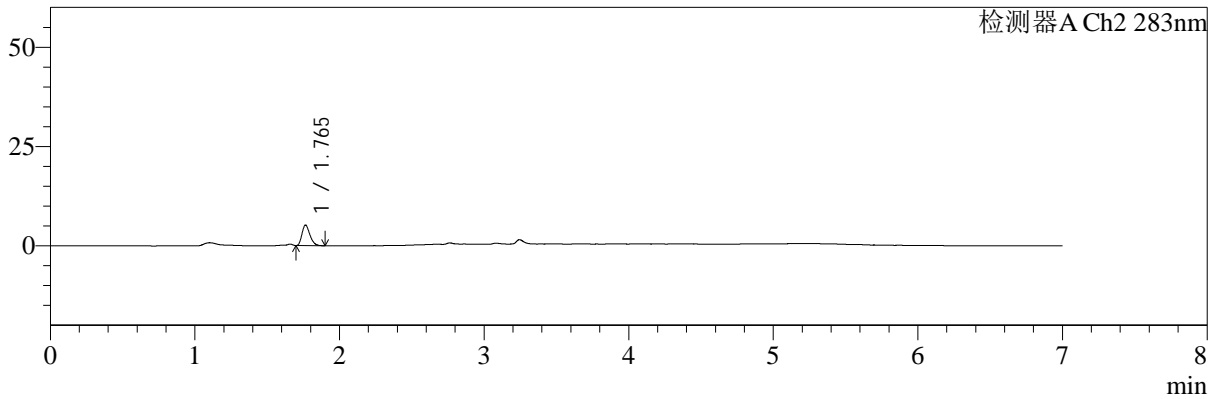
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-83-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:03:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	41209	100.000	11987	20629	1.320	--
总计		41209	100.000	11987			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	19799	100.000	5170	4865	1.270	--
总计		19799	100.000	5170			

**图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3**  
**供试品溶液-1**



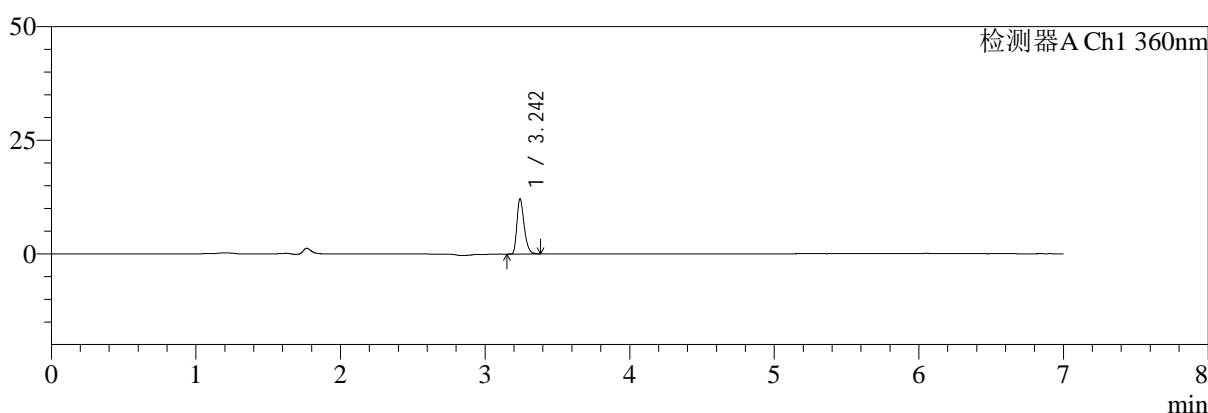
# SMF-217

## <样品信息>

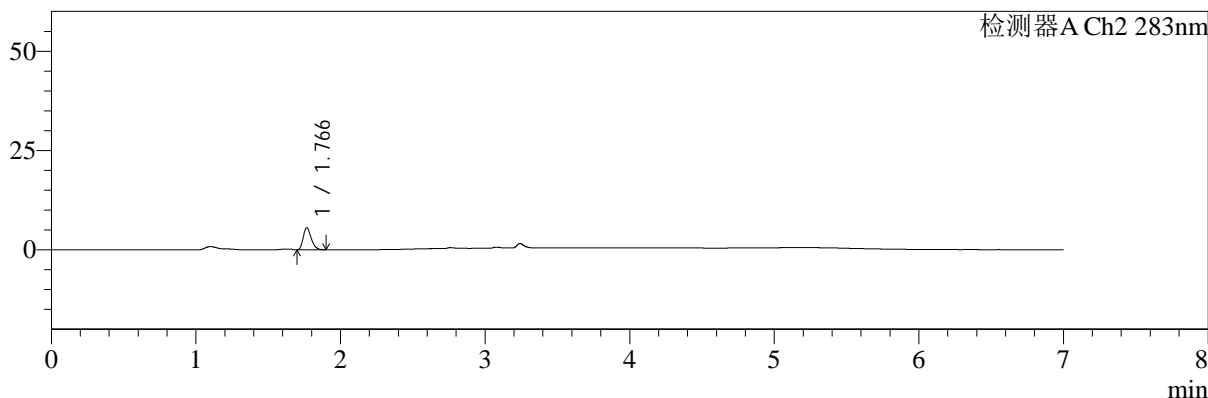
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-84-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:11:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	42043	100.000	12011	20371	1.321	--
总计		42043	100.000	12011			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	21608	100.000	5546	4804	1.268	--
总计		21608	100.000	5546			

**图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



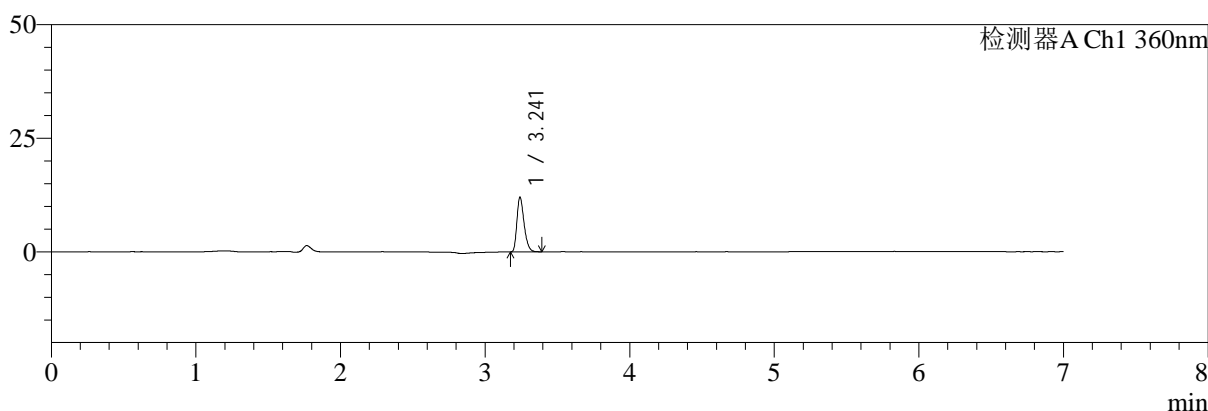
# SMF-217

## <样品信息>

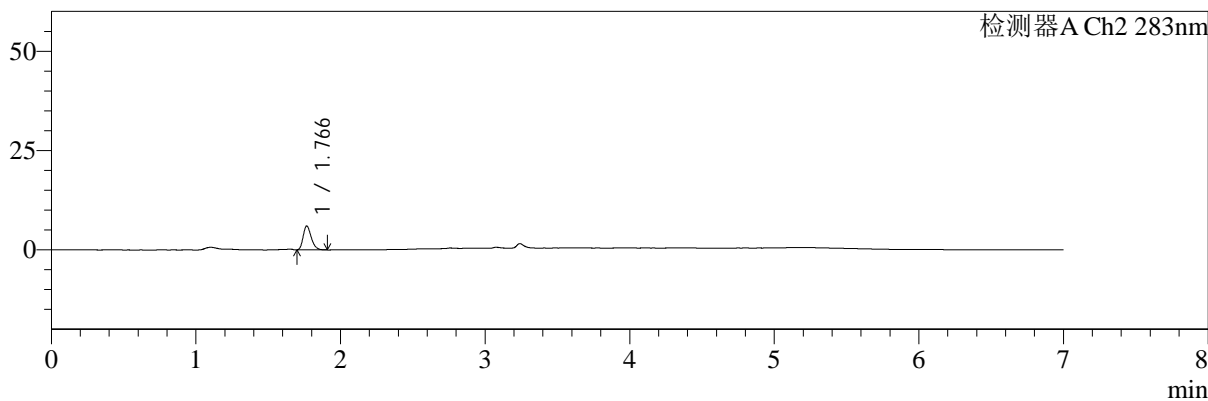
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-85-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:18:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	41636	100.000	11940	20443	1.318	--
总计		41636	100.000	11940			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	23595	100.000	6006	4737	1.273	--
总计		23595	100.000	6006			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



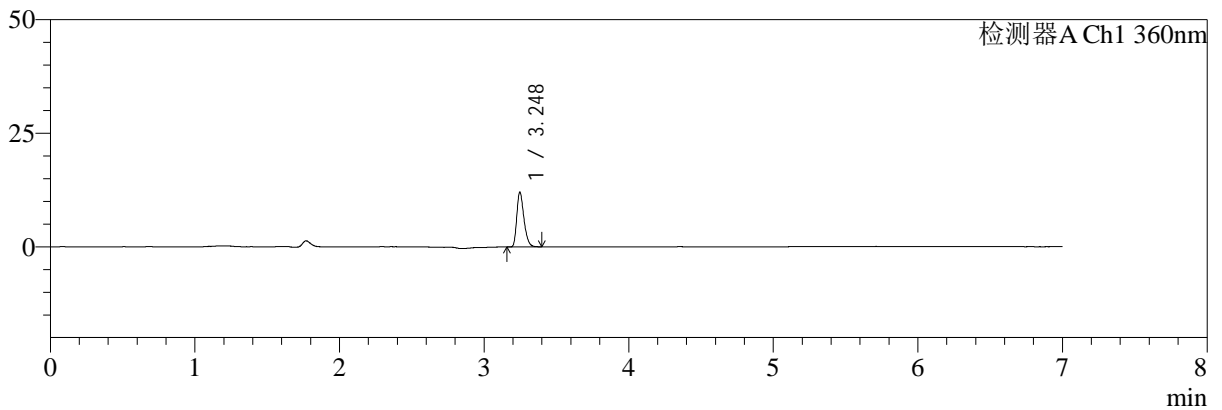
# SMF-217

## <样品信息>

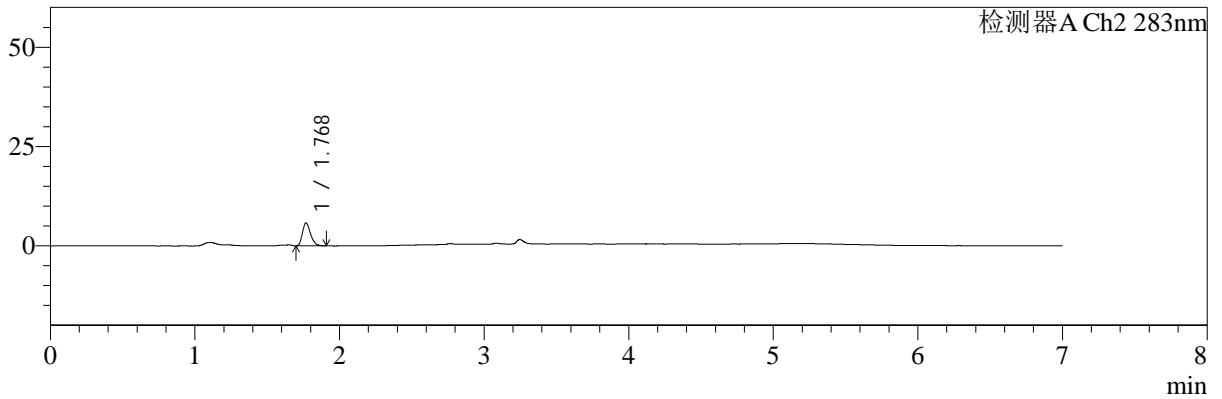
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-86-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:26:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	41467	100.000	12041	20604	1.311	--
总计		41467	100.000	12041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	22714	100.000	5734	4677	1.278	--
总计		22714	100.000	5734			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



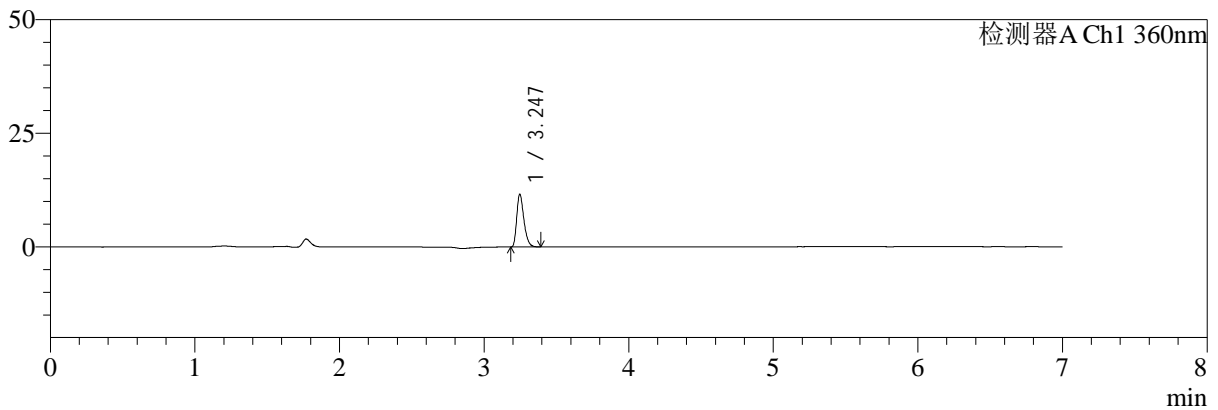
# SMF-217

## <样品信息>

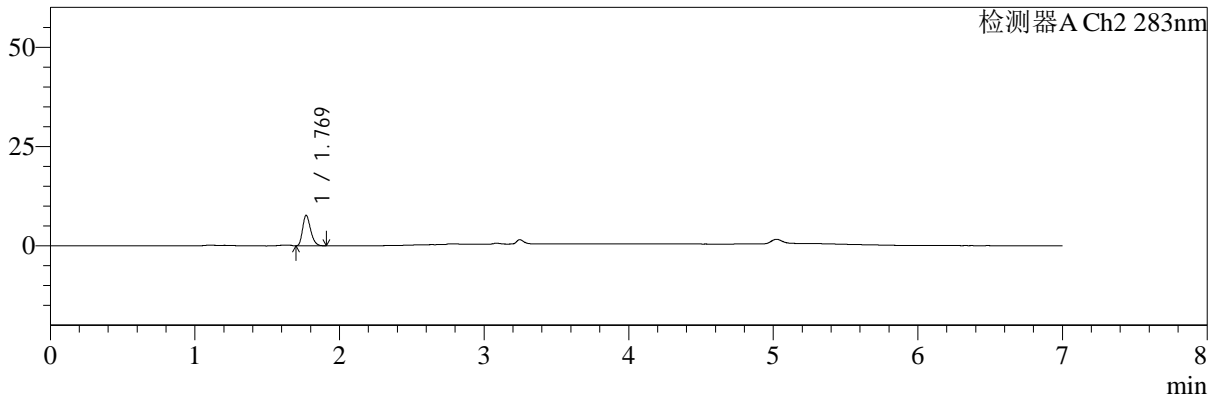
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-87-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:33:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	40039	100.000	11617	20584	1.321	--
总计		40039	100.000	11617			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	29871	100.000	7661	4795	1.259	--
总计		29871	100.000	7661			

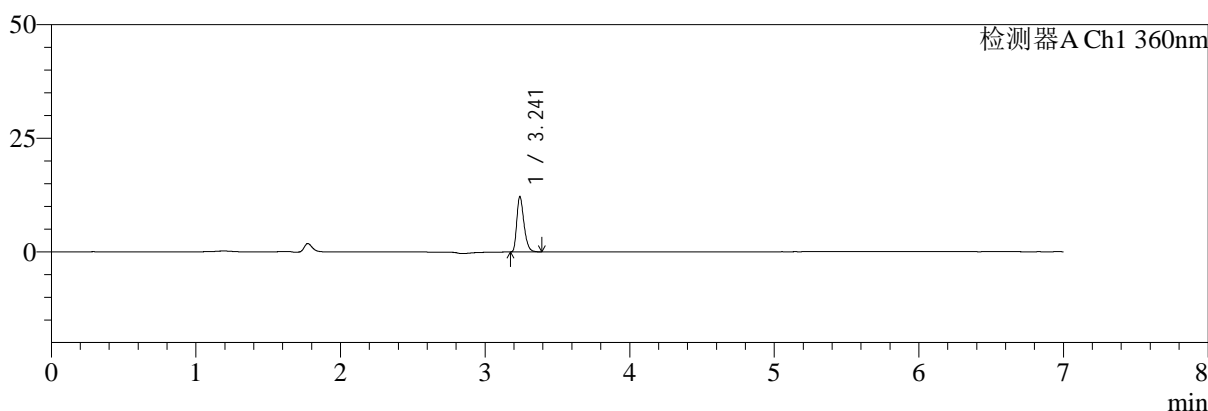
**图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

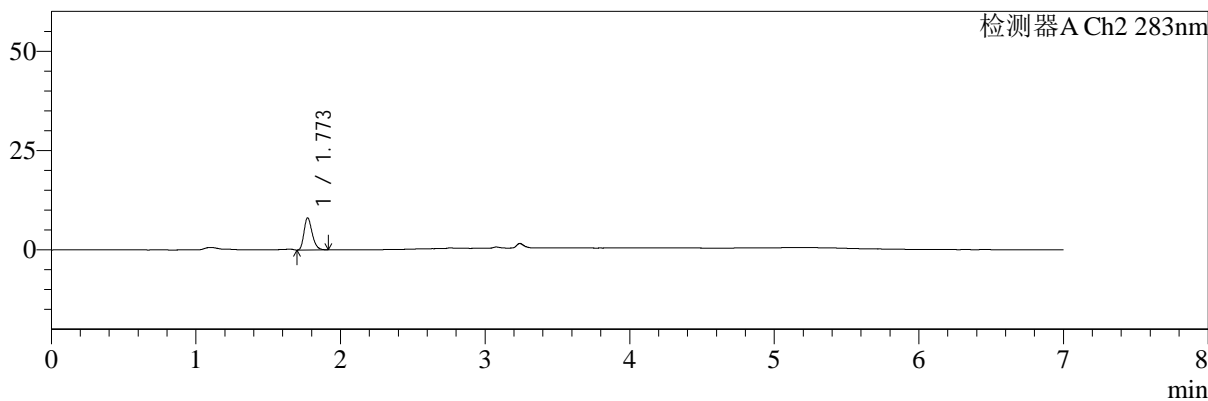
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-88-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb	
样品瓶号: 2-12	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/29 22:40:56	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:41	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	42095	100.000	12145	20523	1.326	--
总计		42095	100.000	12145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	31728	100.000	8097	4731	1.259	--
总计		31728	100.000	8097			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1



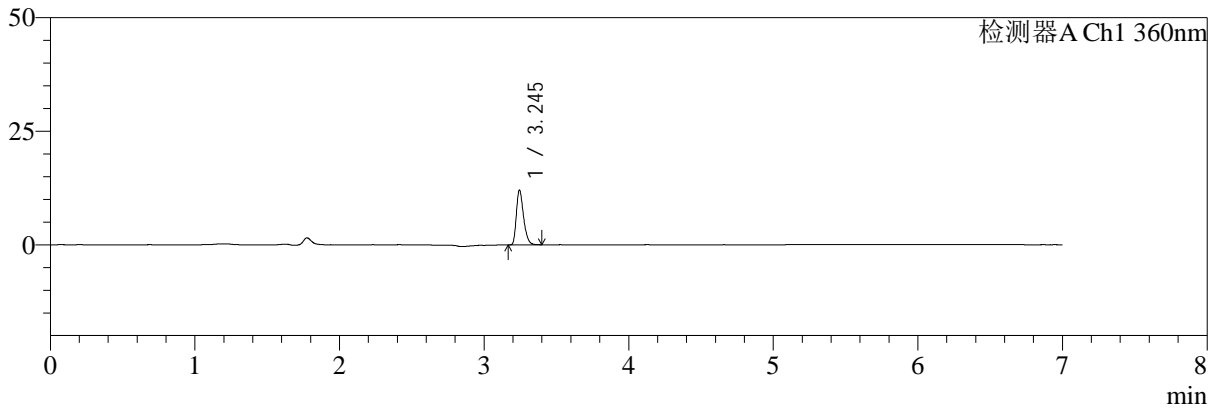
# SMF-217

## <样品信息>

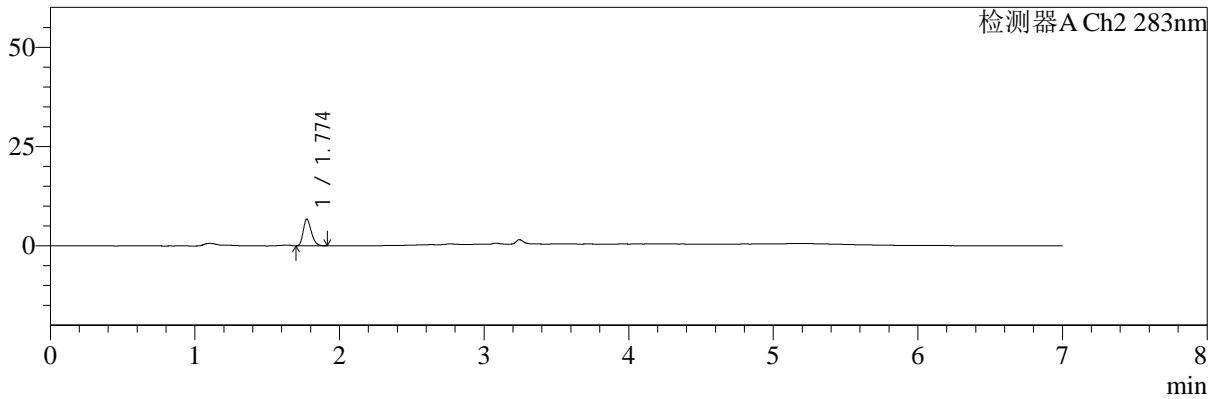
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-89-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:48:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	41770	100.000	12022	20477	1.313	--
总计		41770	100.000	12022			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	26431	100.000	6722	4736	1.251	--
总计		26431	100.000	6722			

**图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3**  
**供试品溶液-1**



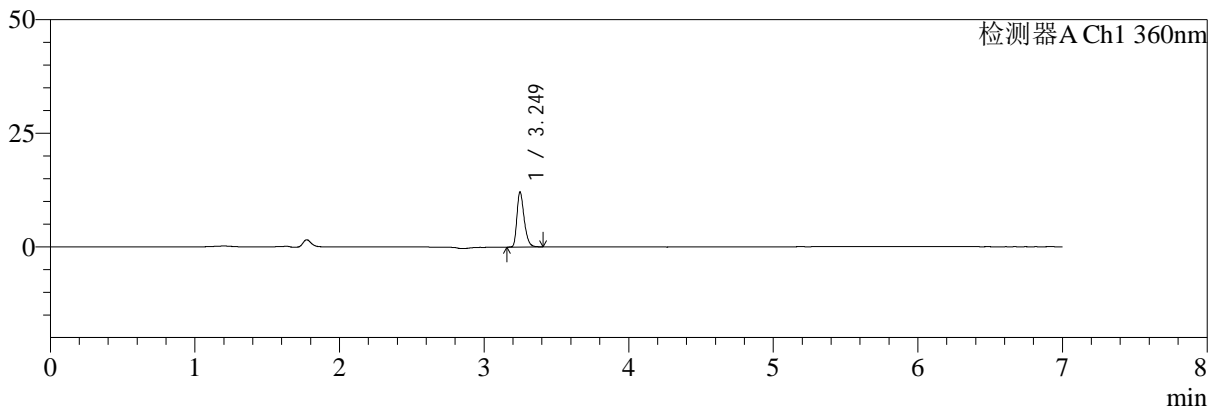
# SMF-217

## <样品信息>

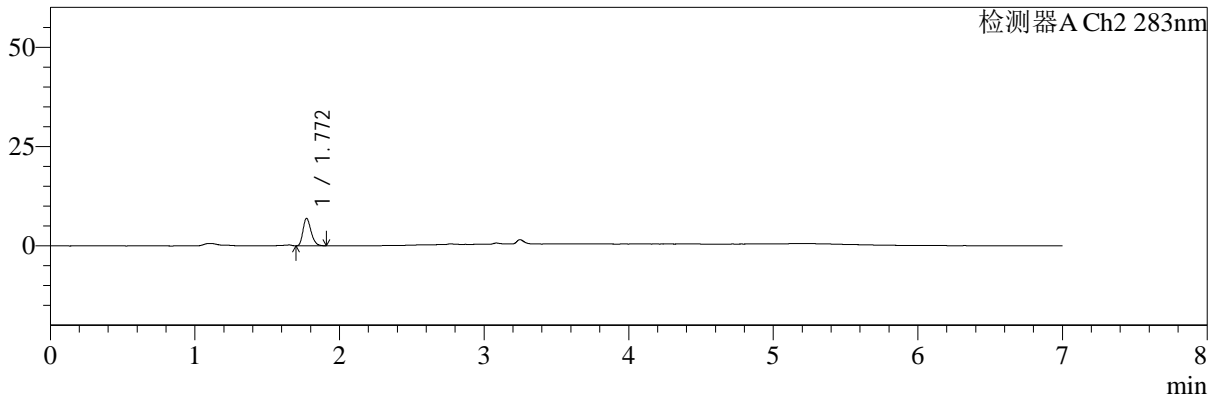
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-90-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:55:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	42128	100.000	12083	20437	1.324	--
总计		42128	100.000	12083			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	27015	100.000	6943	4774	1.252	--
总计		27015	100.000	6943			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



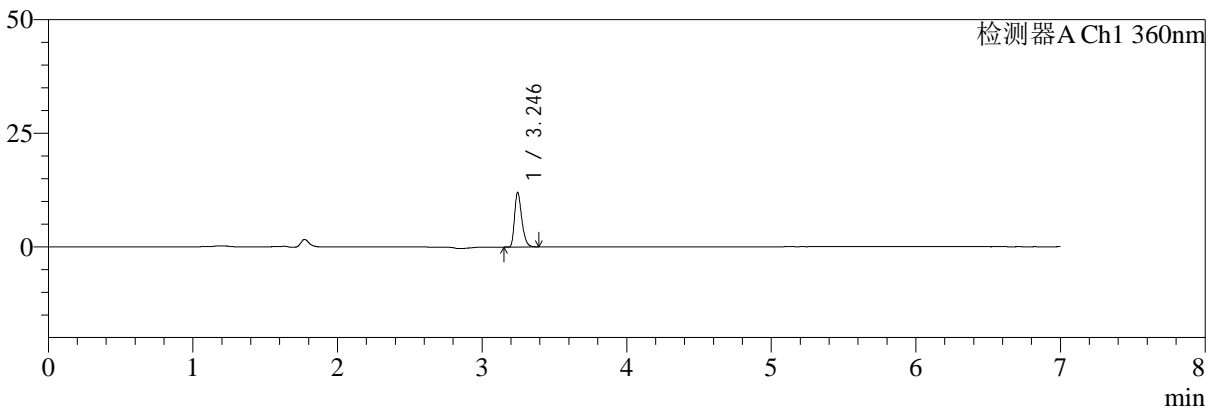
# SMF-217

## <样品信息>

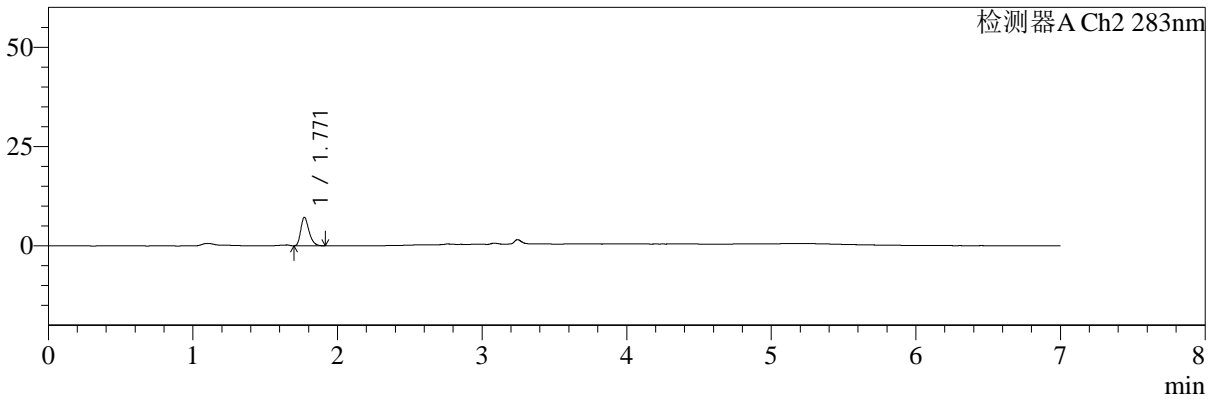
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-91-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:03:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	41590	100.000	12019	20458	1.311	--
总计		41590	100.000	12019			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	28676	100.000	7184	4616	1.294	--
总计		28676	100.000	7184			

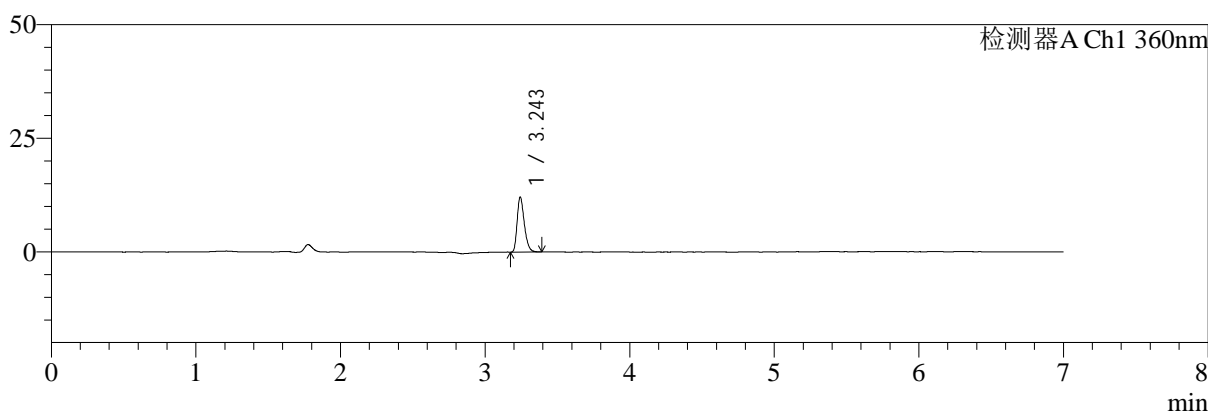
**图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5**  
**供试品溶液-1**

<样品信息>

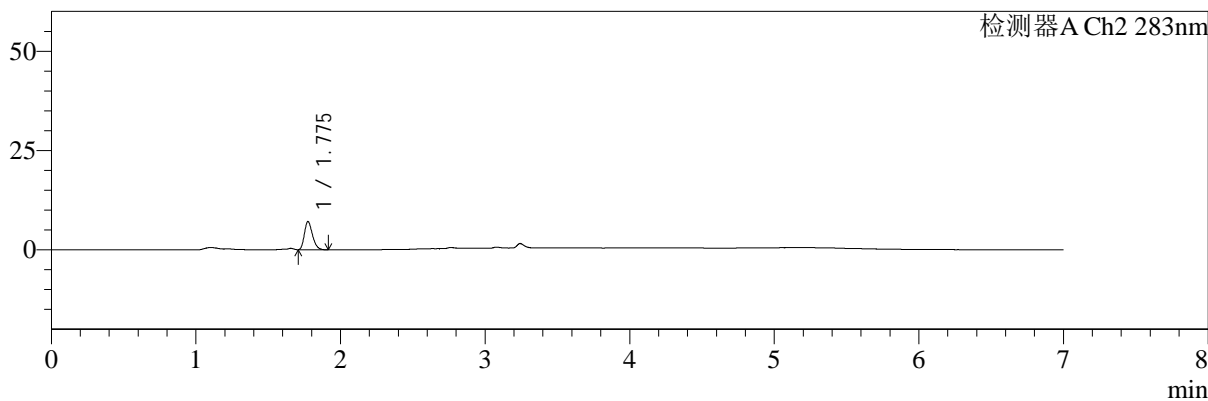
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-92-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:10:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	41707	100.000	11951	20524	1.316	--
总计		41707	100.000	11951			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	27589	100.000	7040	4773	1.260	--
总计		27589	100.000	7040			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1



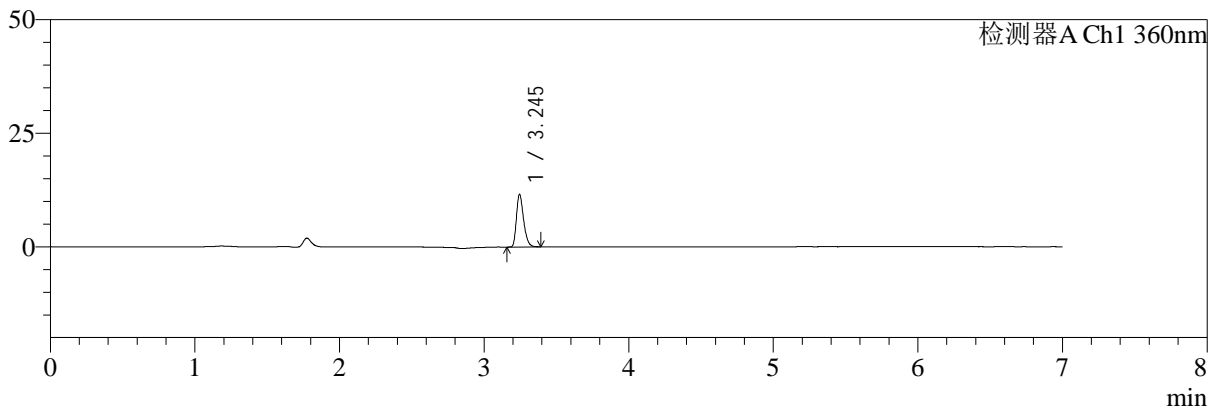
# SMF-217

## <样品信息>

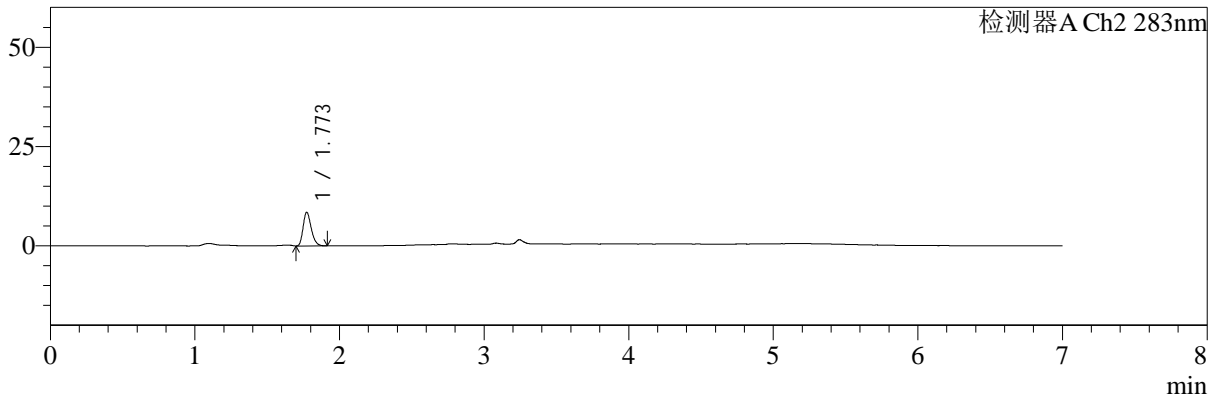
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-93-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:18:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	40004	100.000	11566	20559	1.307	--
总计		40004	100.000	11566			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	33243	100.000	8481	4748	1.266	--
总计		33243	100.000	8481			

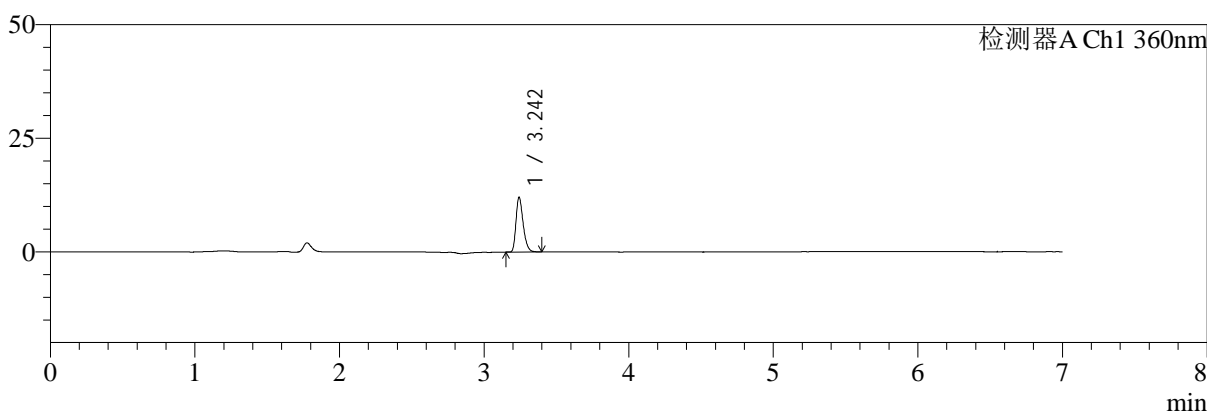
图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

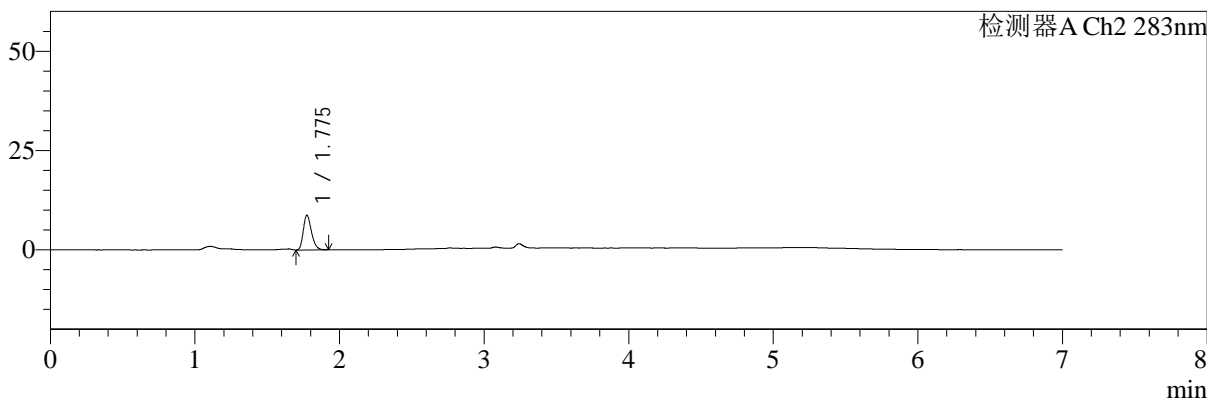
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-94-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:25:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:29:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	41625	100.000	11904	20578	1.317	--
总计		41625	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	1.775	34532	100.000	8711	4703	1.268	--
总计		34532	100.000	8711			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1



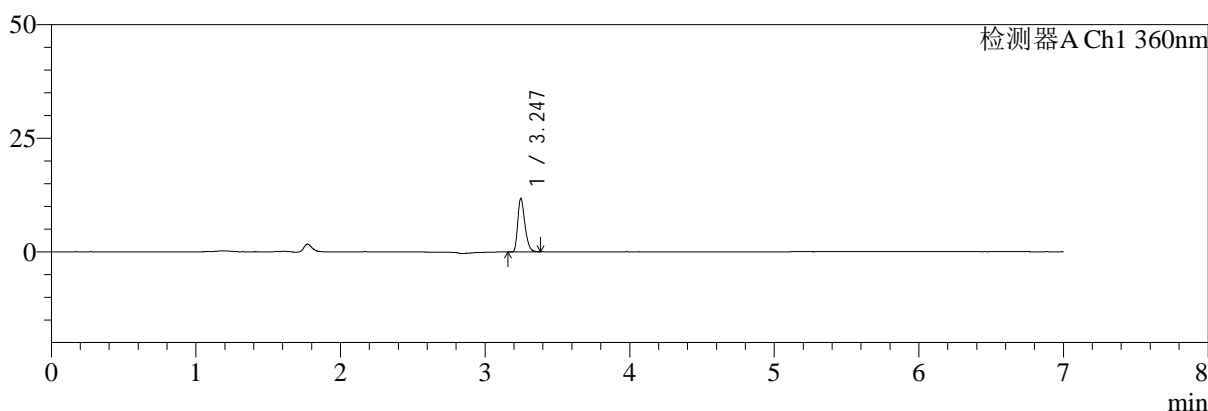
# SMF-217

## <样品信息>

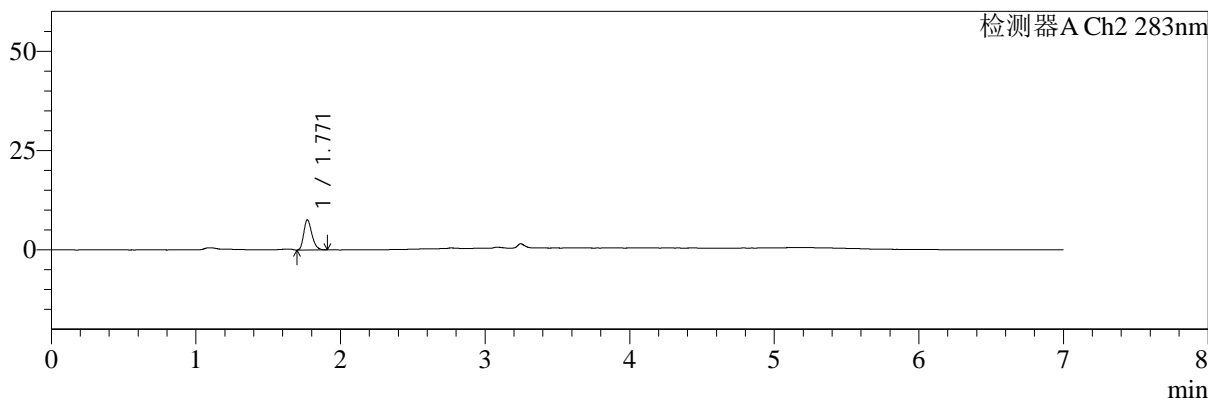
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-95-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:32:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	40300	100.000	11773	20815	1.305	--
总计		40300	100.000	11773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	29746	100.000	7564	4692	1.256	--
总计		29746	100.000	7564			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



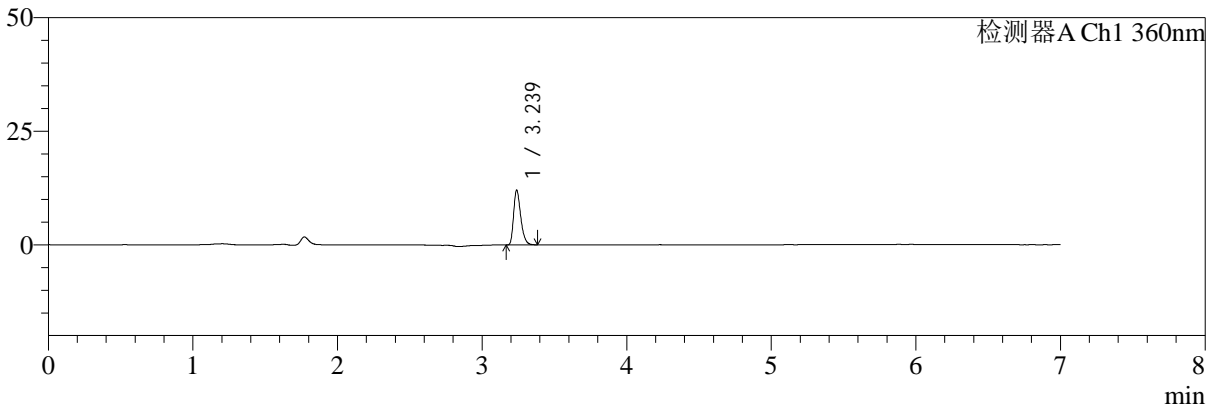
# SMF-217

## <样品信息>

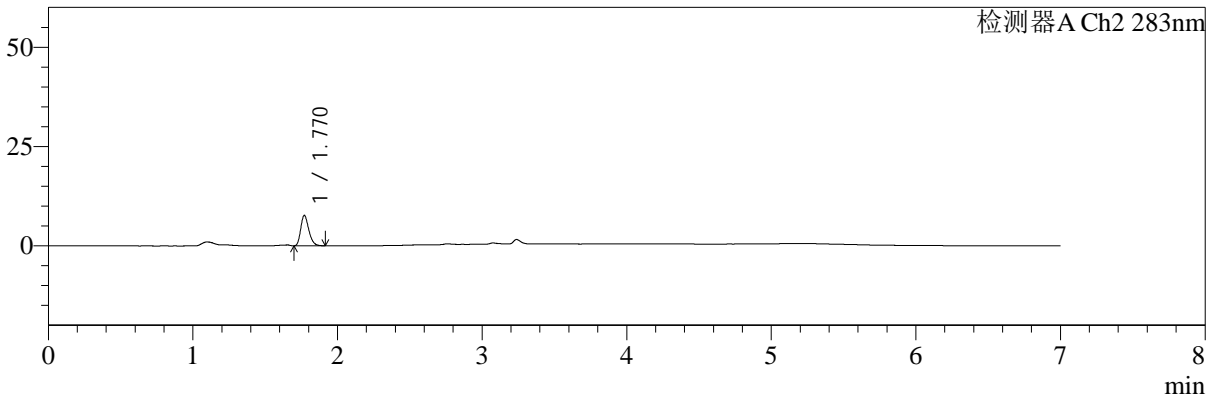
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-96-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:40:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	41238	100.000	12035	20743	1.318	--
总计		41238	100.000	12035			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	29917	100.000	7656	4763	1.265	--
总计		29917	100.000	7656			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



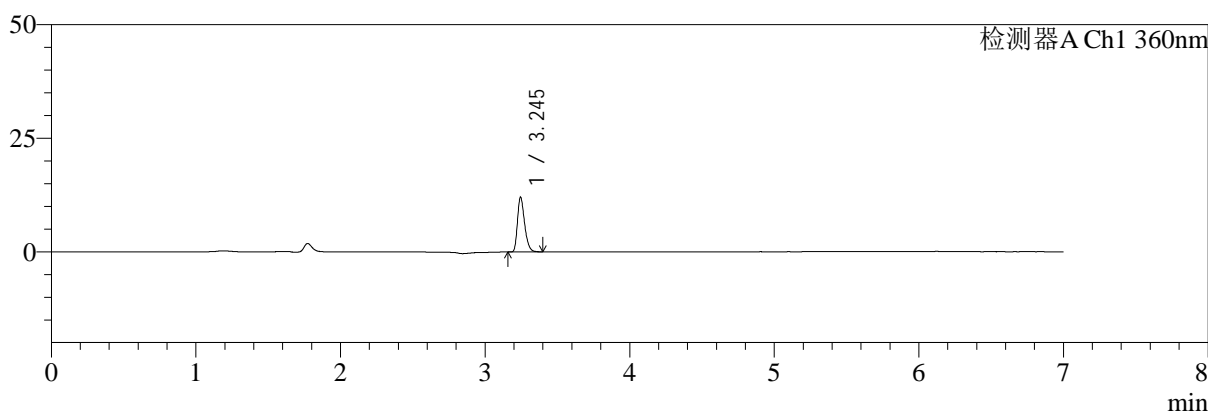
# SMF-217

## <样品信息>

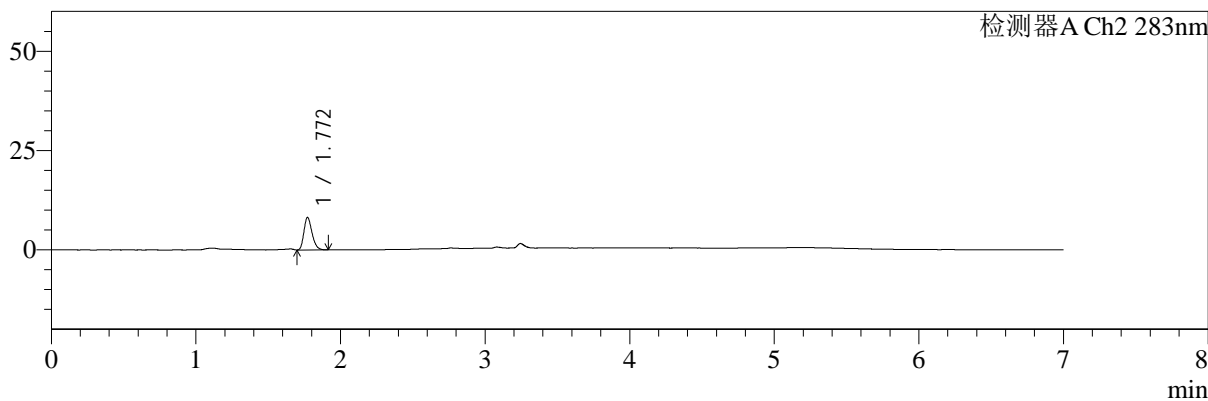
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-97-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:47:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	41514	100.000	12038	20698	1.306	--
总计		41514	100.000	12038			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	32059	100.000	8194	4738	1.265	--
总计		32059	100.000	8194			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



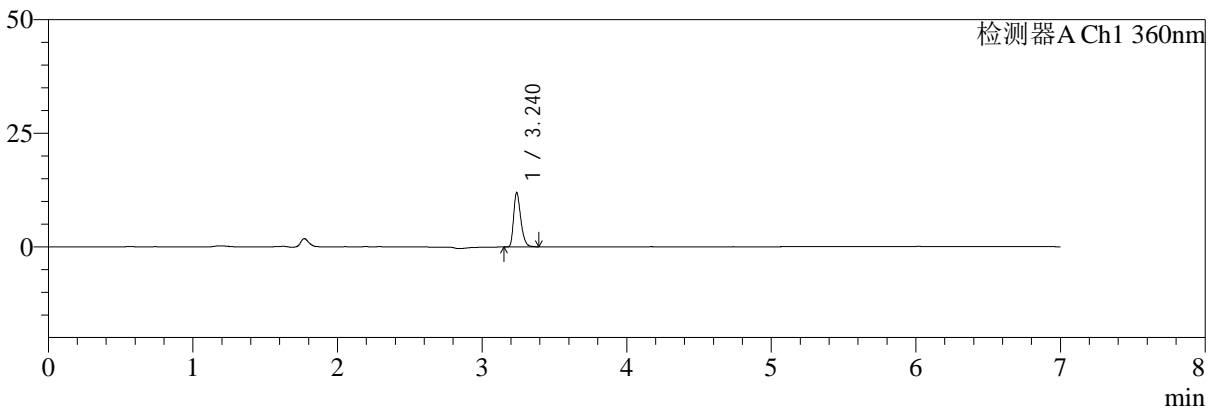
# SMF-217

## <样品信息>

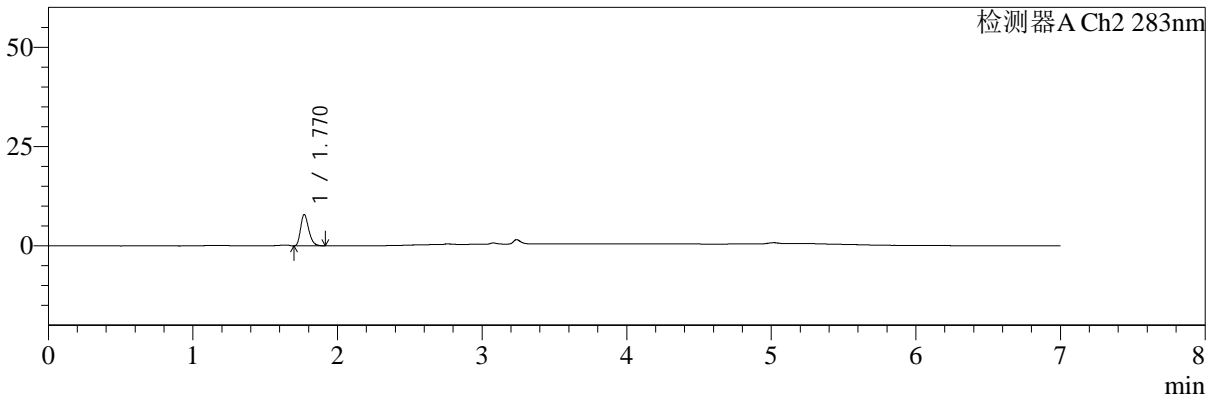
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-98-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:55:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	41160	100.000	11952	20638	1.315	--
总计		41160	100.000	11952			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	31042	100.000	7885	4696	1.261	--
总计		31042	100.000	7885			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



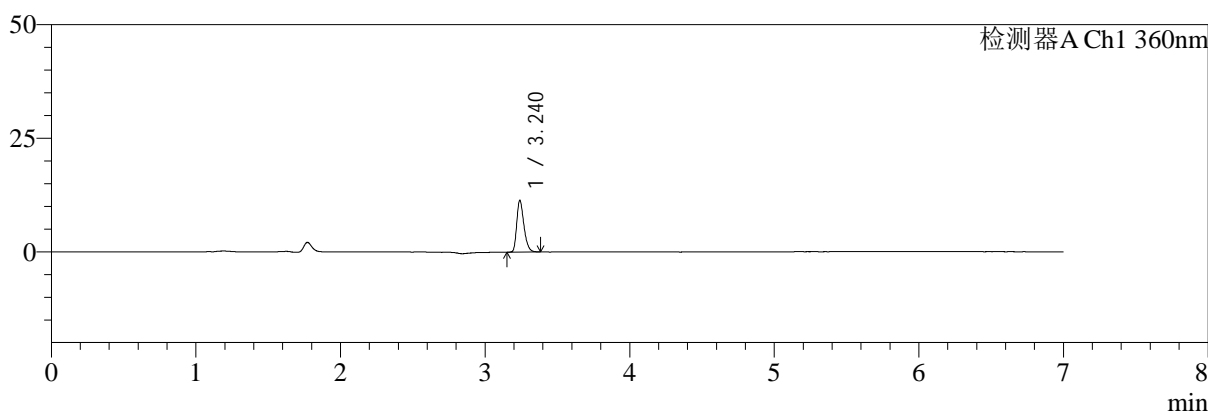
# SMF-217

## <样品信息>

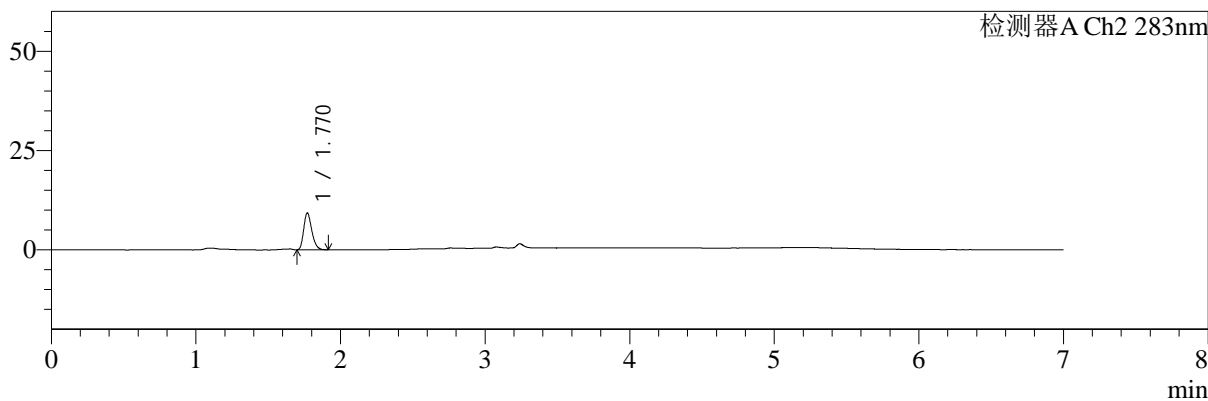
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-99-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:02:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	39292	100.000	11348	20520	1.313	--
总计		39292	100.000	11348			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	36429	100.000	9275	4730	1.260	--
总计		36429	100.000	9275			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



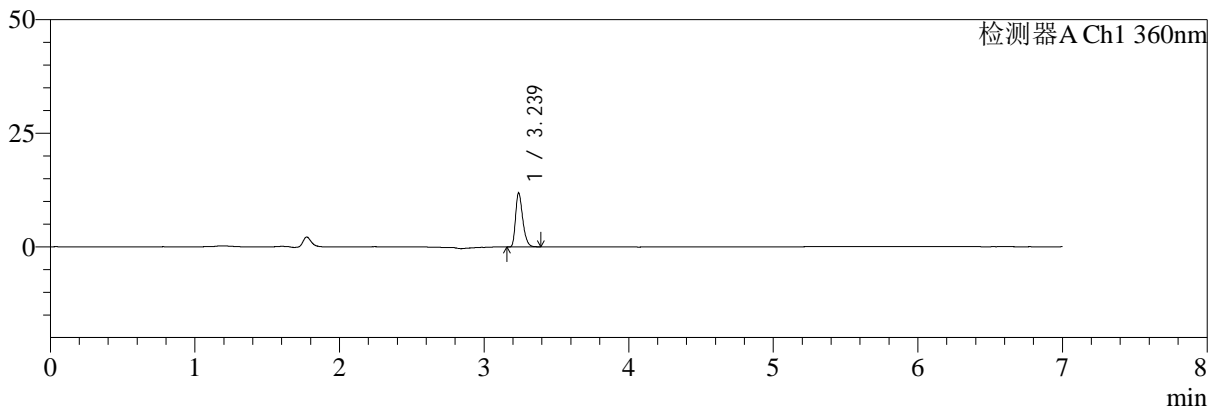
# SMF-217

## <样品信息>

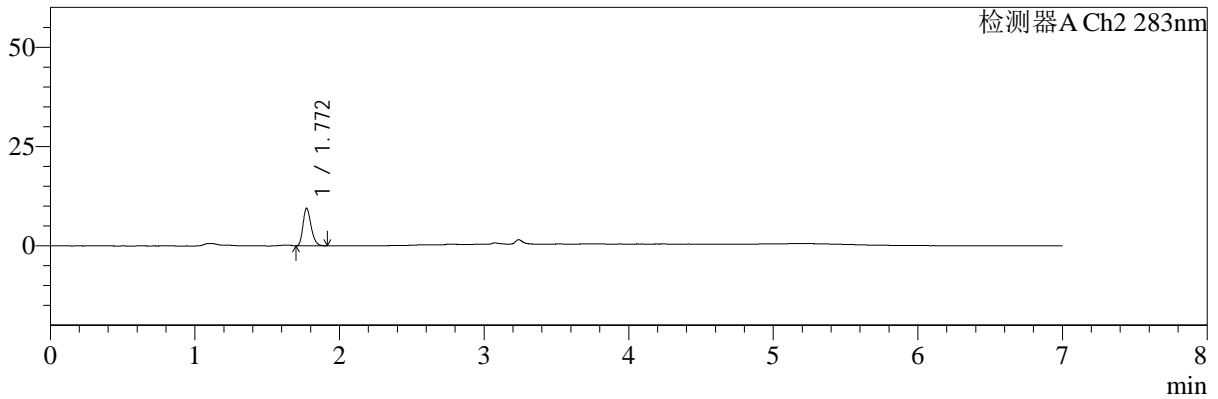
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-100-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:10:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	41034	100.000	11902	20513	1.318	--
总计		41034	100.000	11902			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	37233	100.000	9485	4719	1.254	--
总计		37233	100.000	9485			

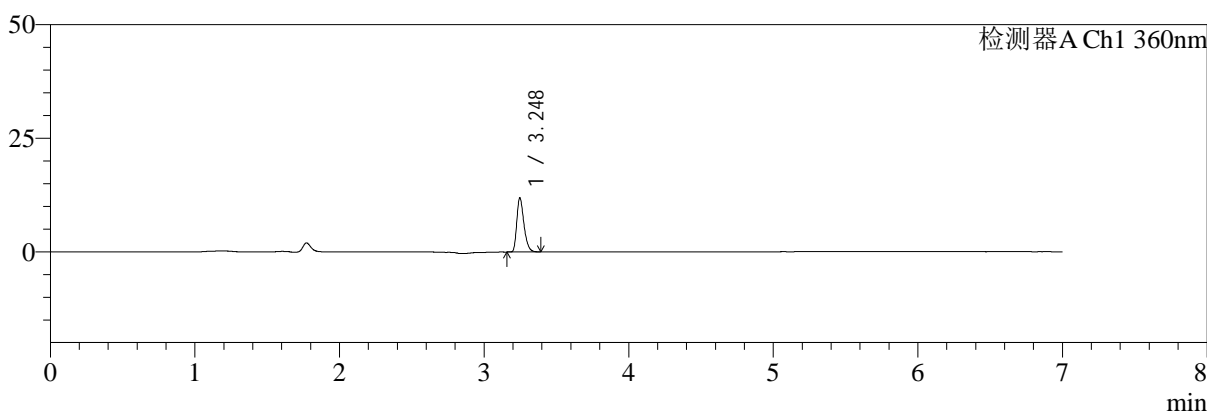
图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

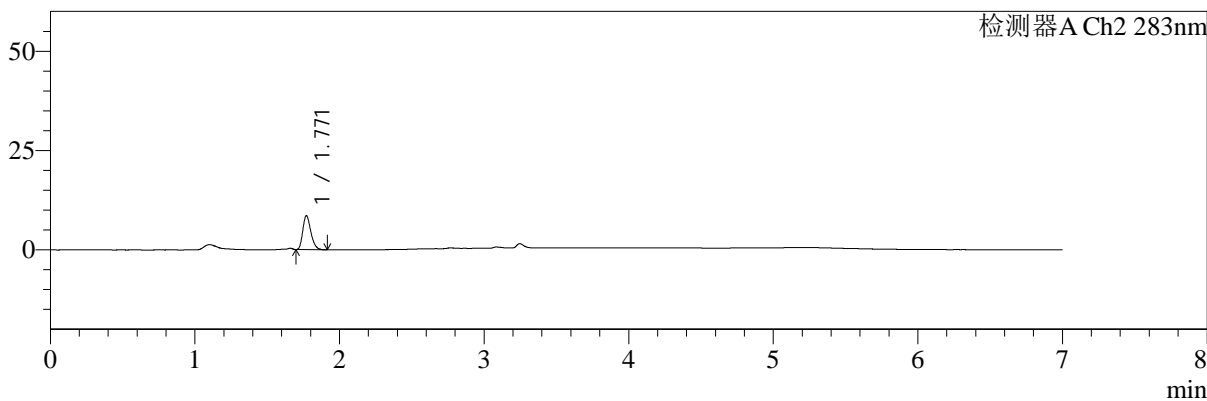
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-101-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:17:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	40901	100.000	11910	20702	1.320	--
总计		40901	100.000	11910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	33335	100.000	8553	4757	1.265	--
总计		33335	100.000	8553			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1



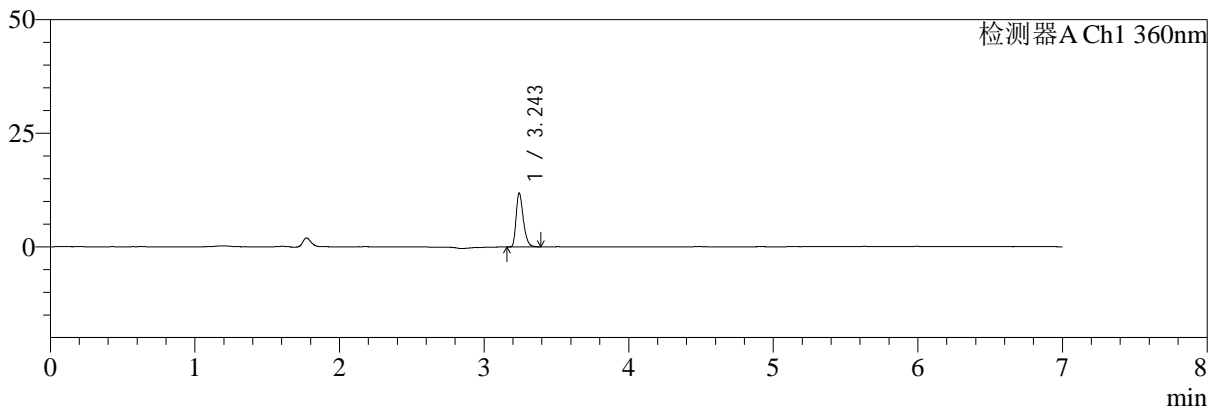
# SMF-217

## <样品信息>

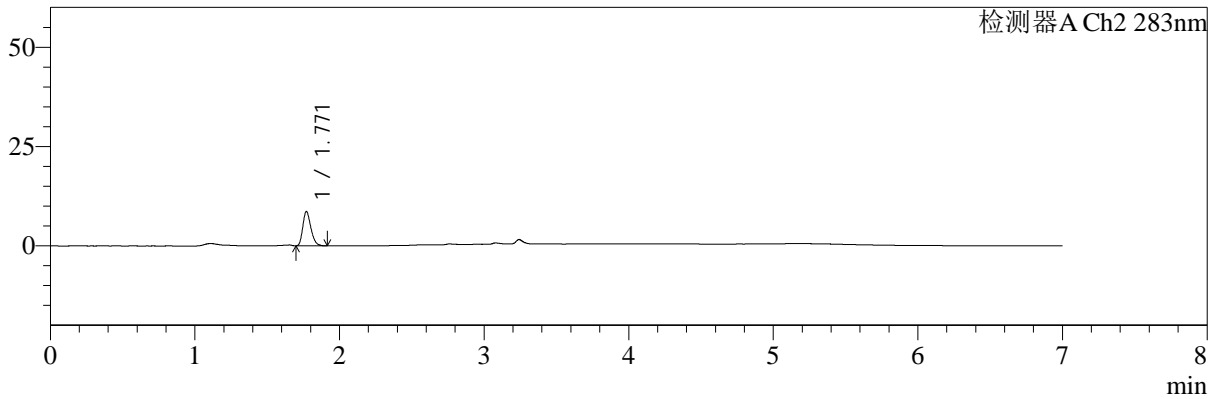
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-102-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:25:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	40942	100.000	11684	20536	1.324	--
总计		40942	100.000	11684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	33849	100.000	8644	4723	1.262	--
总计		33849	100.000	8644			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



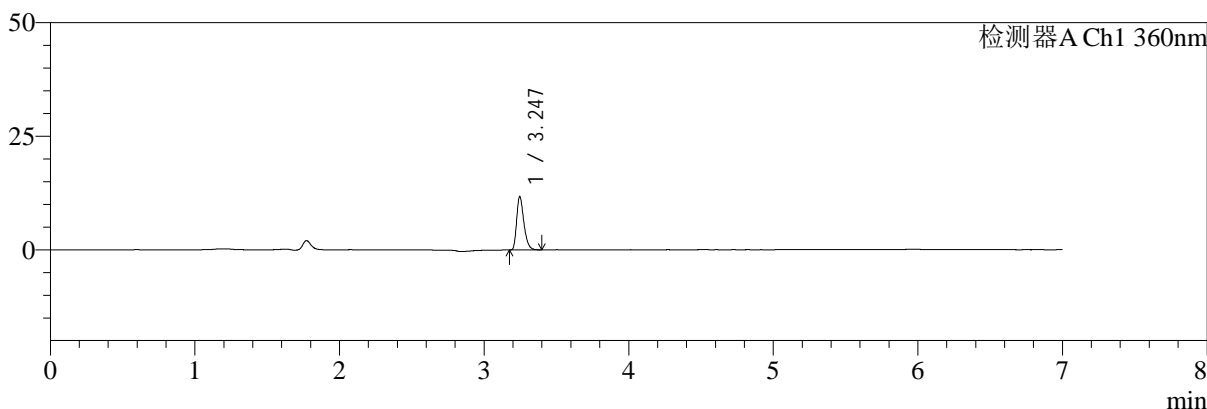
# SMF-217

## <样品信息>

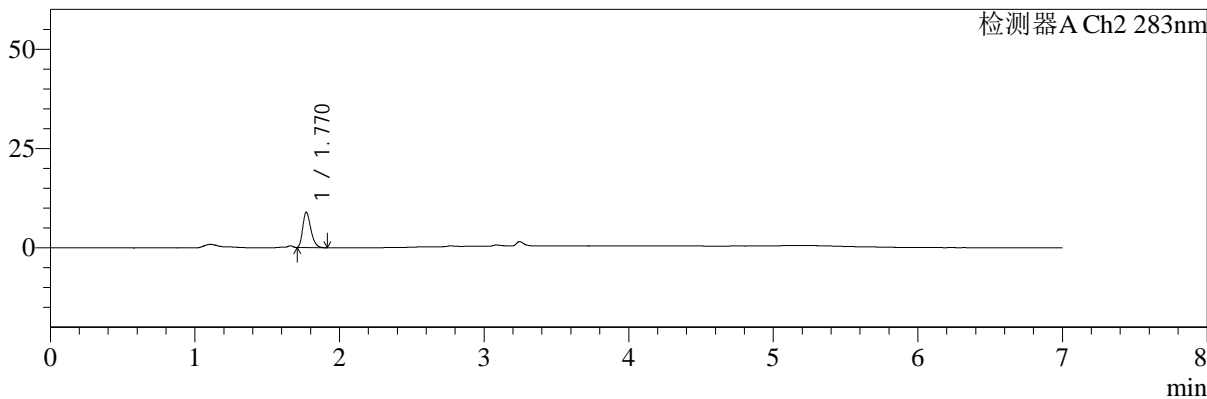
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-103-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:32:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	40803	100.000	11769	20466	1.323	--
总计		40803	100.000	11769			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	34705	100.000	8891	4754	1.291	--
总计		34705	100.000	8891			

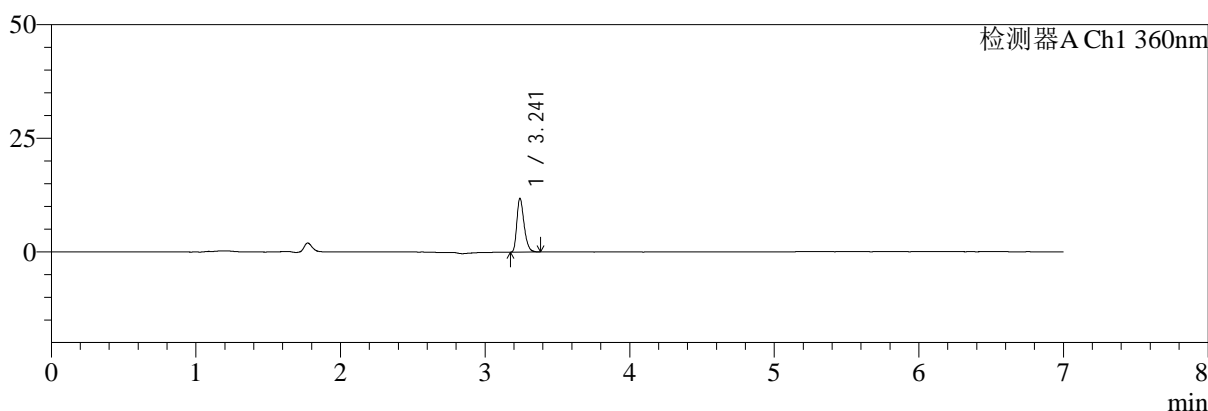
**图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5**  
**供试品溶液-1**

<样品信息>

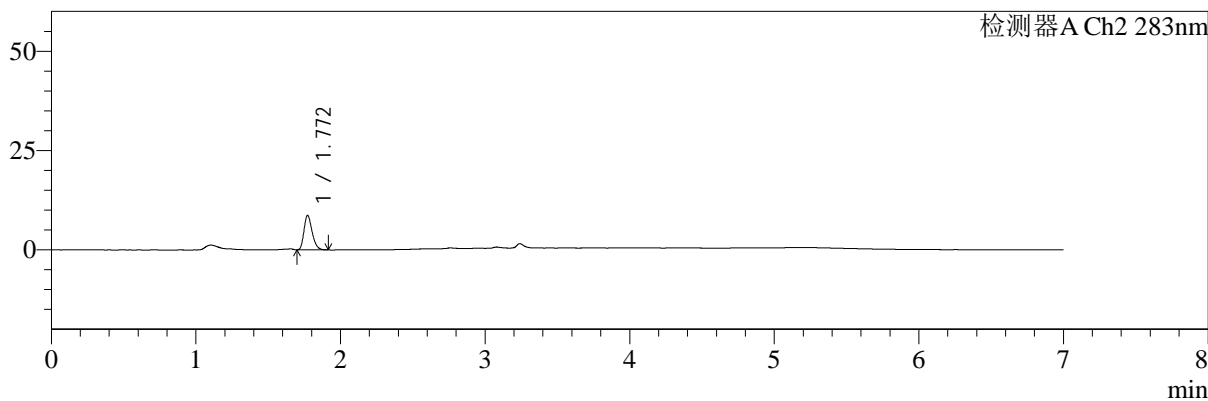
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-104-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:39:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	40942	100.000	11742	20313	1.318	--
总计		40942	100.000	11742			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	34222	100.000	8701	4710	1.267	--
总计		34222	100.000	8701			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1



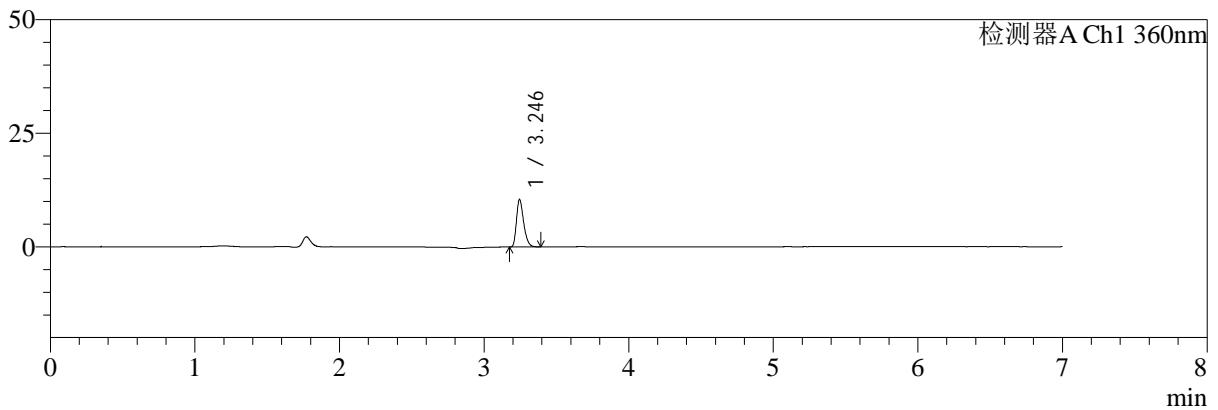
# SMF-217

## <样品信息>

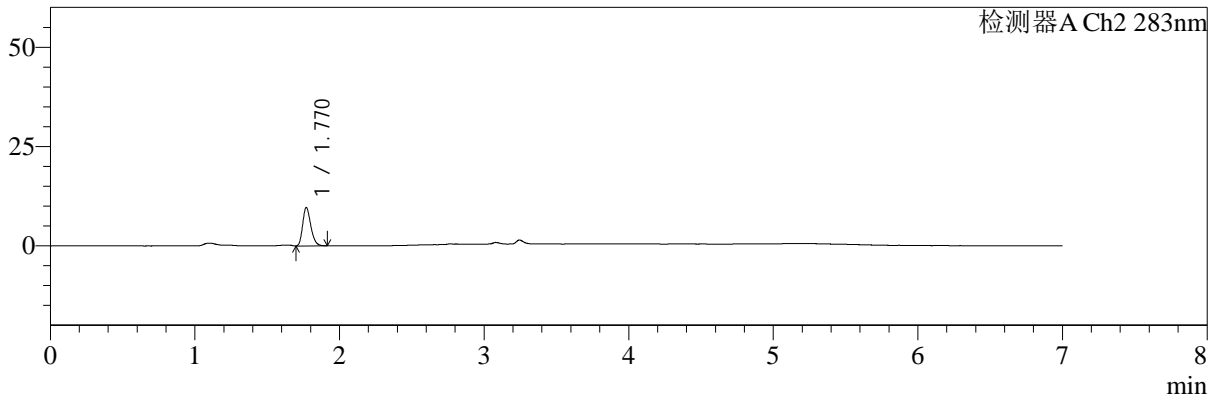
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-105-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:47:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36123	100.000	10424	20419	1.316	--
总计		36123	100.000	10424			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	37921	100.000	9655	4716	1.258	--
总计		37921	100.000	9655			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



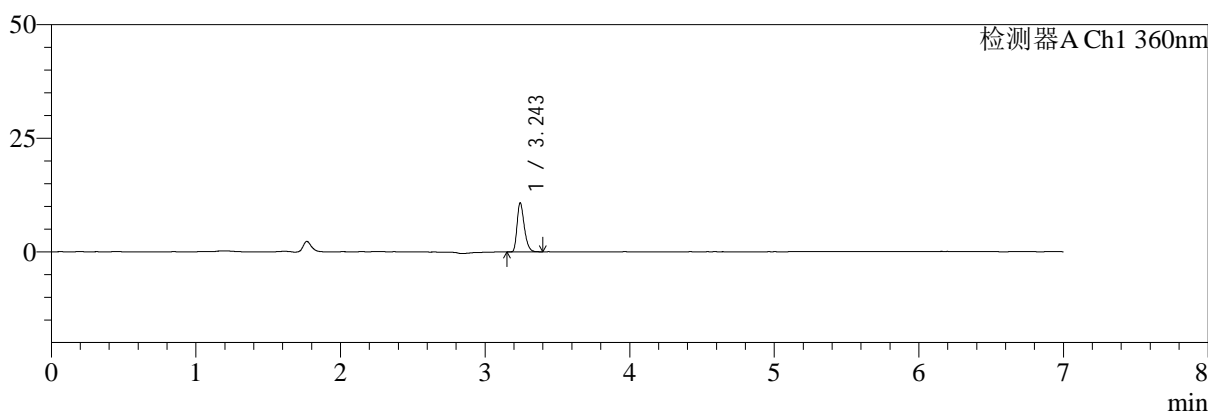
# SMF-217

## <样品信息>

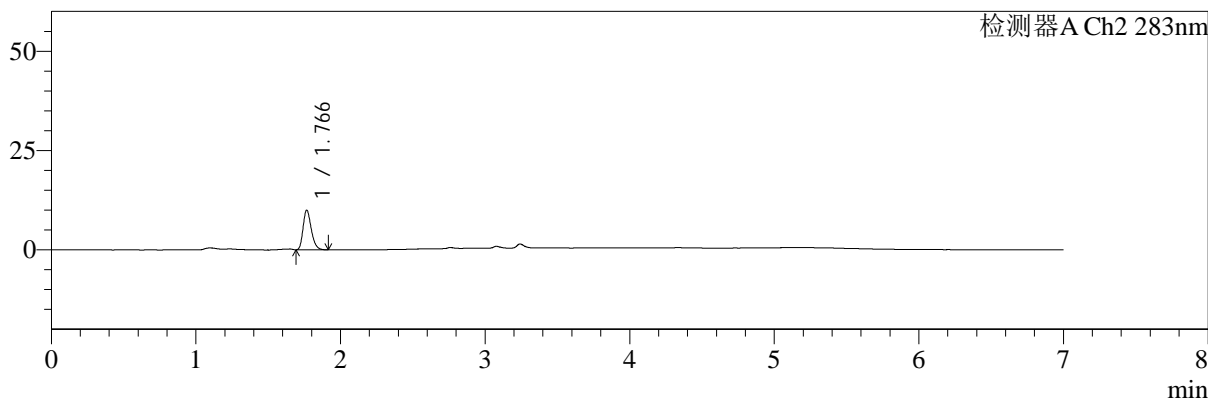
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-106-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:54:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	37454	100.000	10628	20265	1.319	--
总计		37454	100.000	10628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	39358	100.000	9932	4652	1.268	--
总计		39358	100.000	9932			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



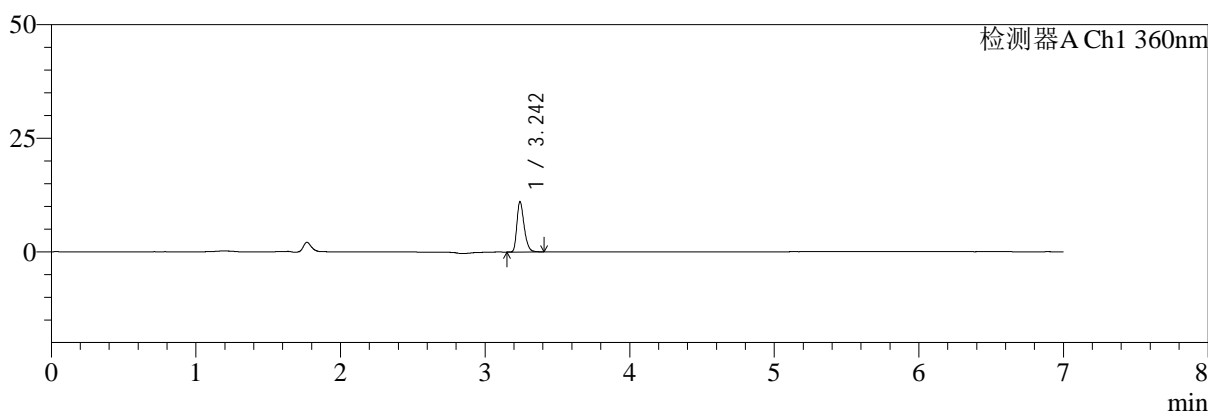
# SMF-217

## <样品信息>

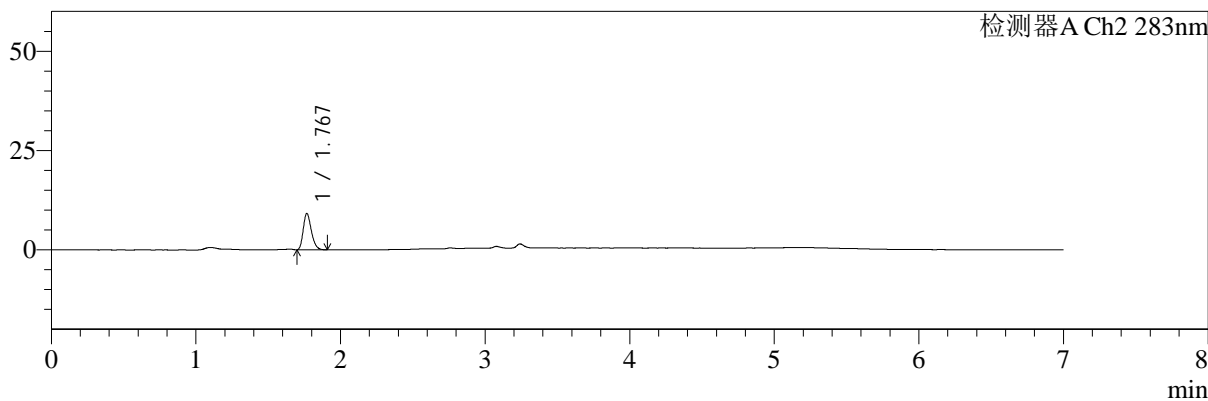
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-107-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:02:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	38733	100.000	10985	20205	1.317	--
总计		38733	100.000	10985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	35895	100.000	9088	4706	1.273	--
总计		35895	100.000	9088			

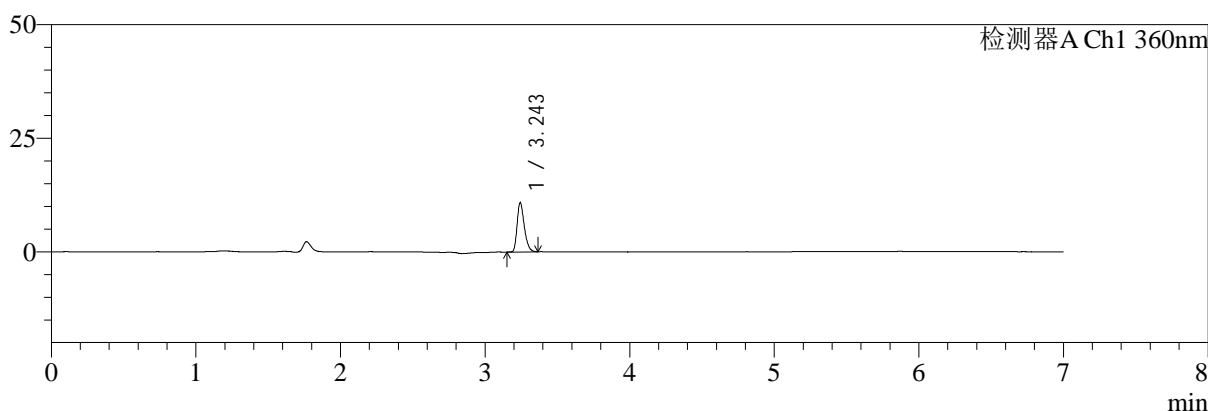
图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

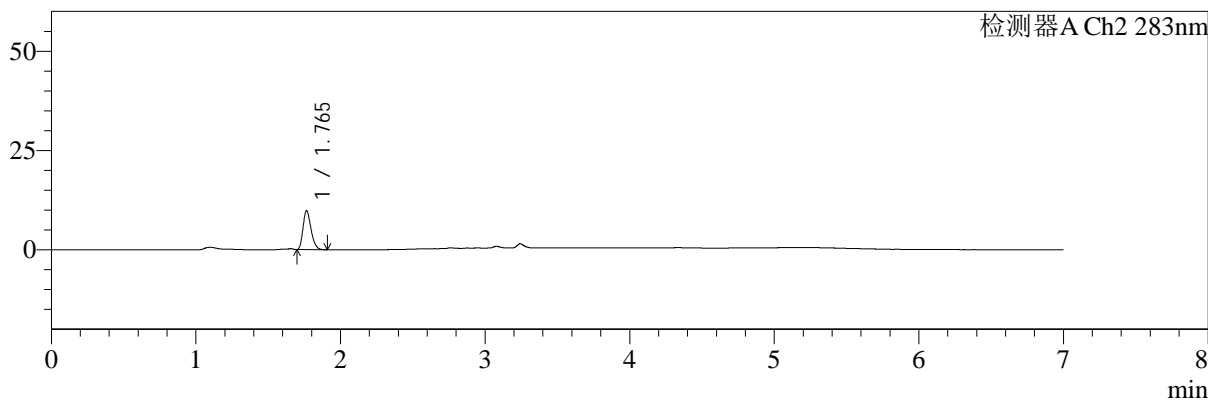
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-108-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:09:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	37579	100.000	10686	20417	1.313	--
总计		37579	100.000	10686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	37908	100.000	9783	4787	1.263	--
总计		37908	100.000	9783			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1



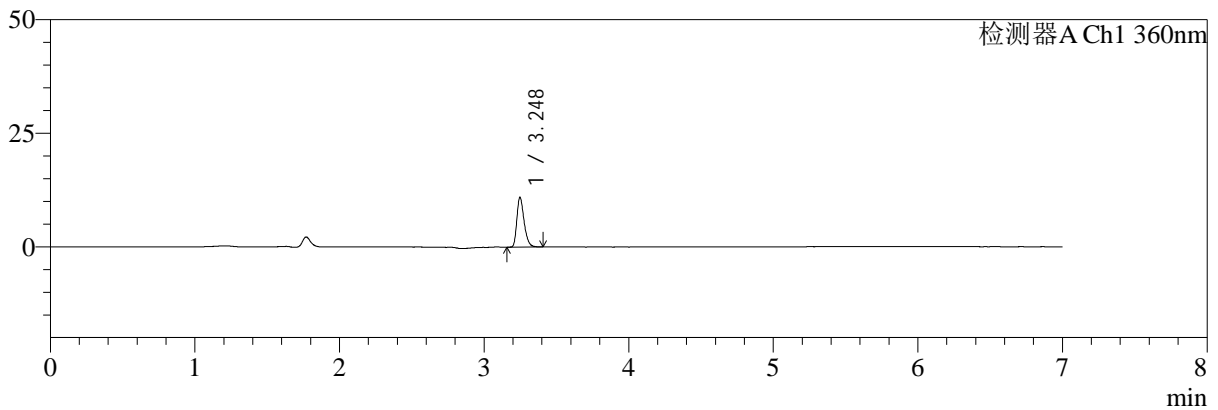
# SMF-217

## <样品信息>

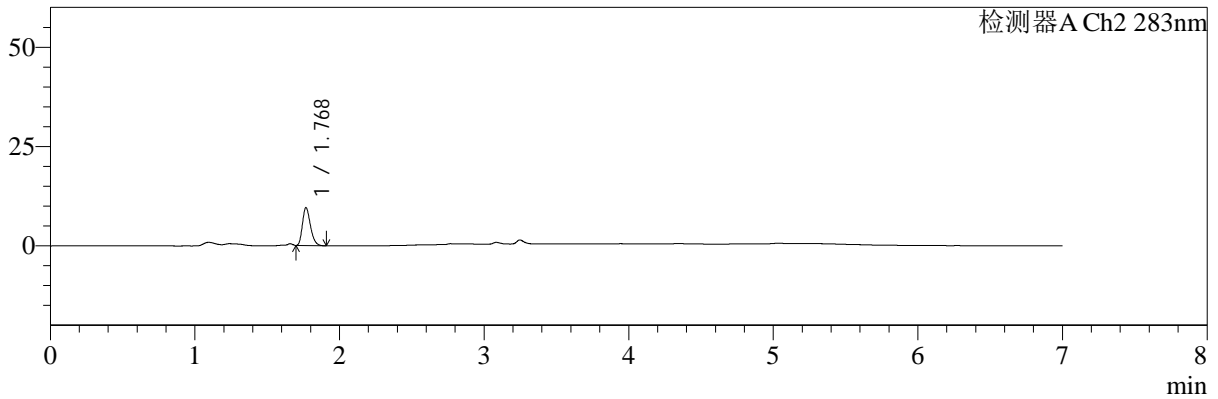
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-109-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:17:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	38247	100.000	10943	20246	1.316	--
总计		38247	100.000	10943			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	36883	100.000	9448	4809	1.273	--
总计		36883	100.000	9448			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



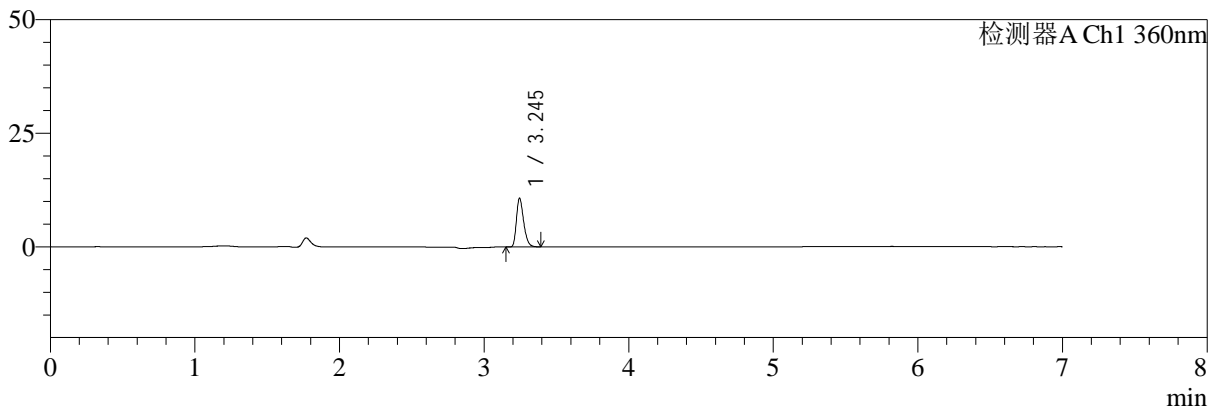
# SMF-217

## <样品信息>

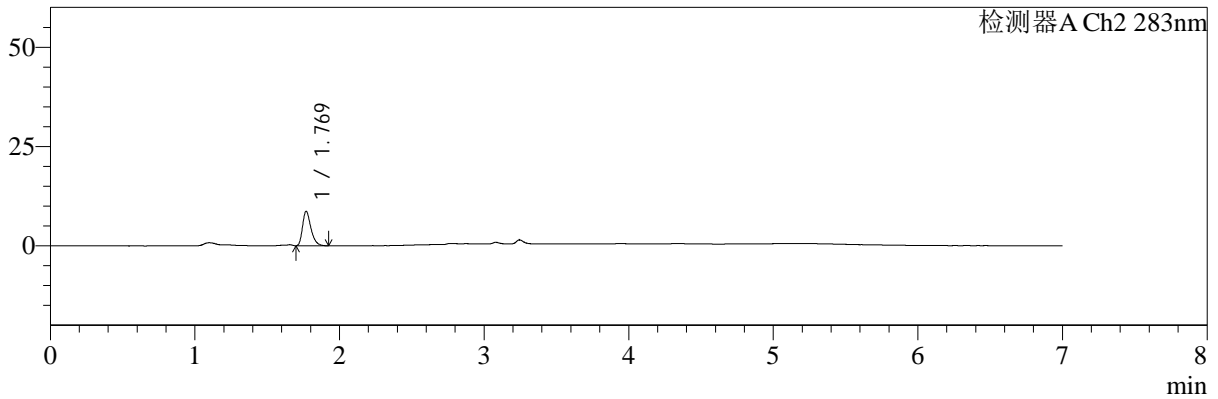
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-110-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:24:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37340	100.000	10710	20181	1.307	--
总计		37340	100.000	10710			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	35085	100.000	8645	4541	1.342	--
总计		35085	100.000	8645			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



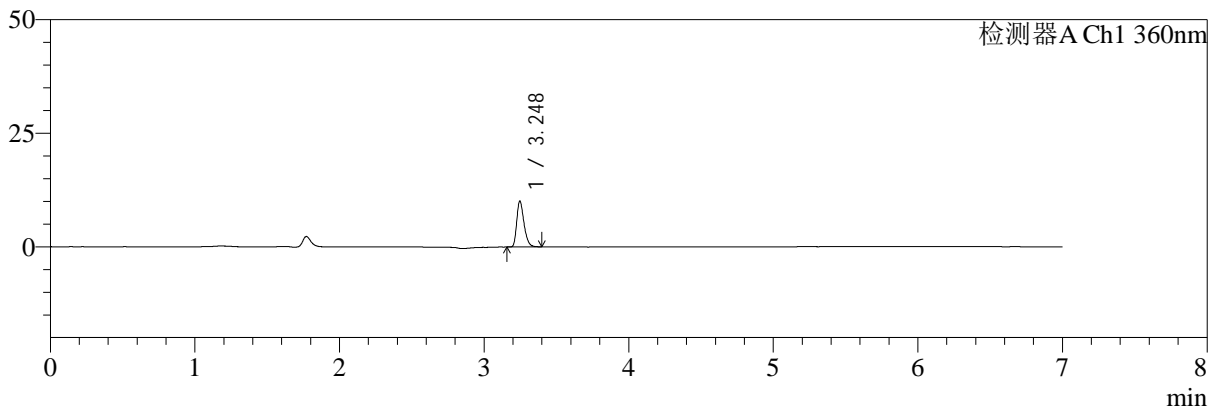
# SMF-217

## <样品信息>

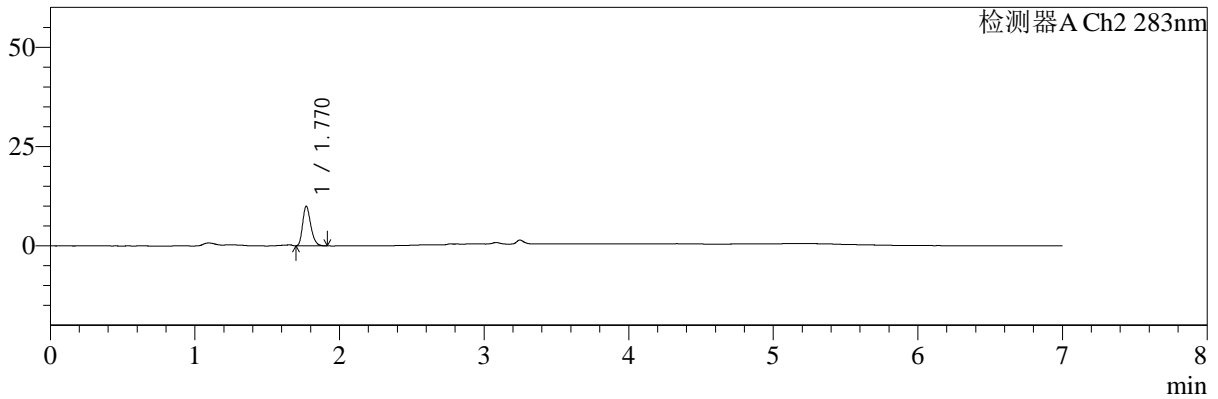
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-111-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:32:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	35164	100.000	10091	20148	1.312	--
总计		35164	100.000	10091			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	38976	100.000	9949	4727	1.258	--
总计		38976	100.000	9949			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



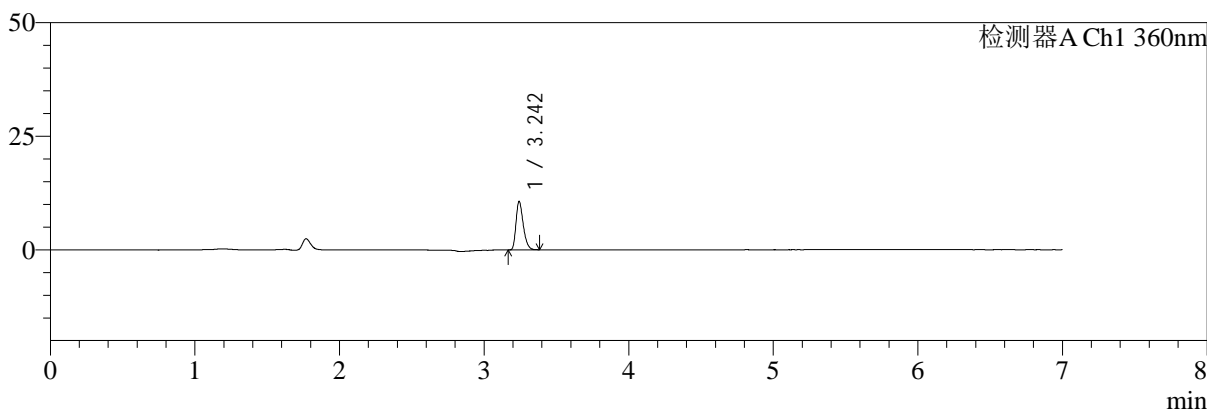
# SMF-217

## <样品信息>

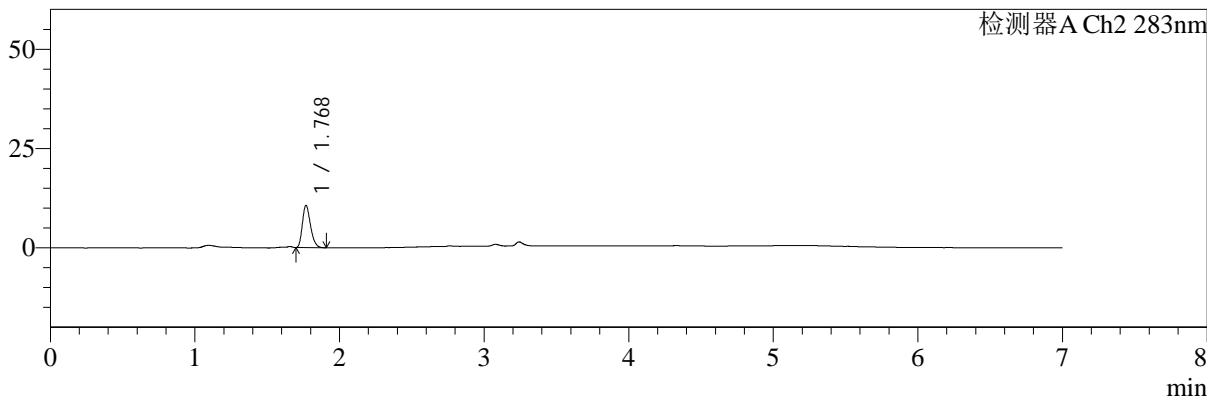
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-112-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:39:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	37215	100.000	10514	19980	1.314	--
总计		37215	100.000	10514			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	41796	100.000	10550	4674	1.269	--
总计		41796	100.000	10550			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



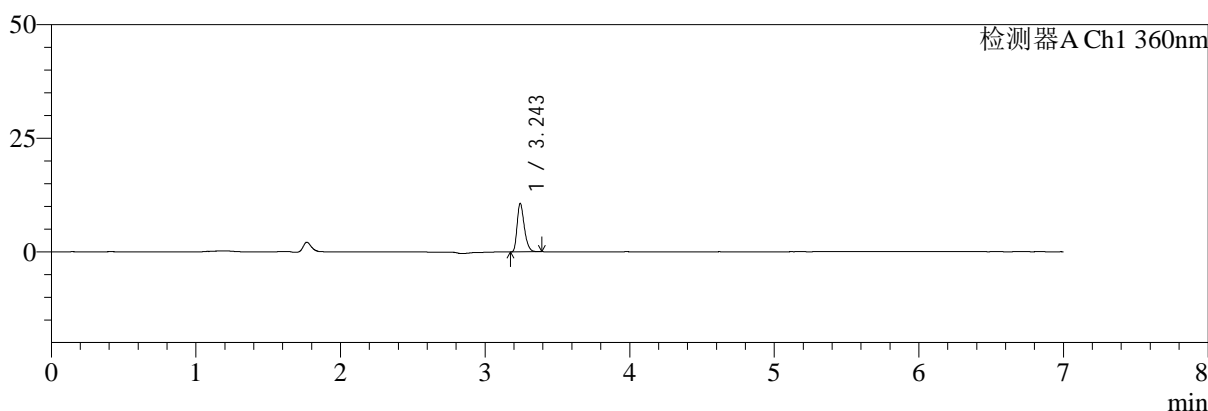
# SMF-217

## <样品信息>

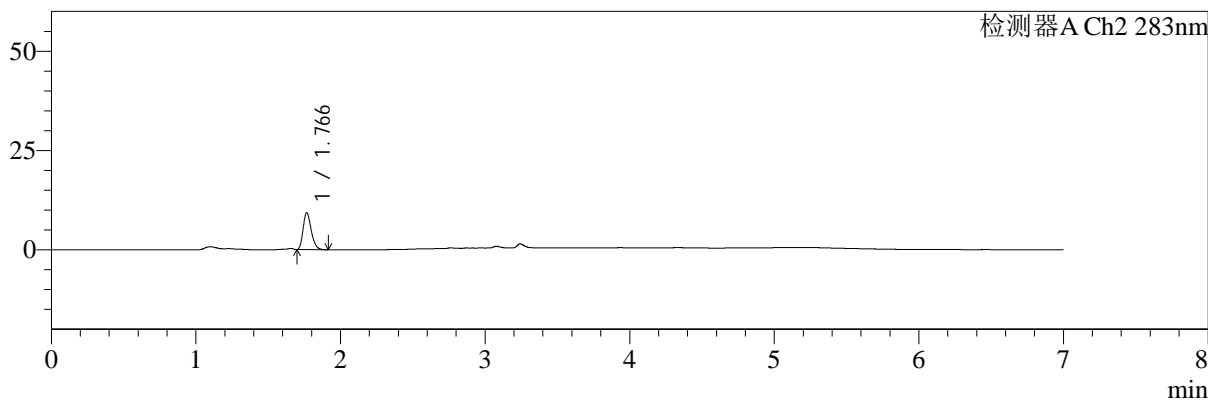
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-113-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:46:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	36754	100.000	10510	20455	1.317	--
总计		36754	100.000	10510			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	36504	100.000	9256	4665	1.271	--
总计		36504	100.000	9256			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



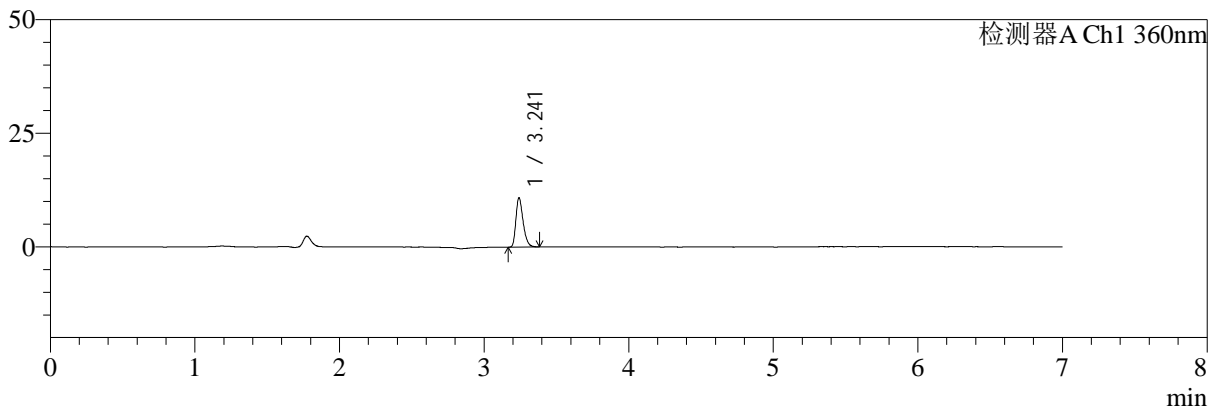
# SMF-217

## <样品信息>

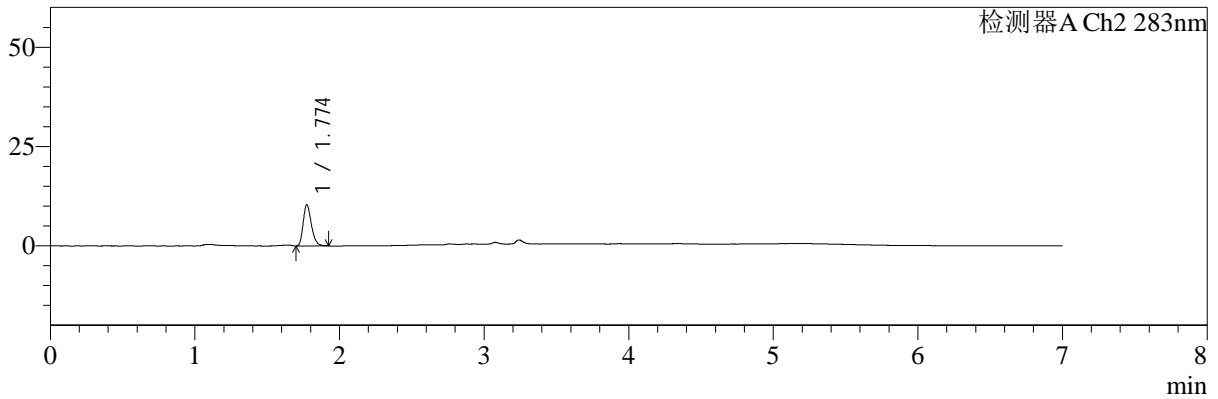
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-114-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:54:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	37642	100.000	10743	20271	1.325	--
总计		37642	100.000	10743			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	41190	100.000	10352	4644	1.265	--
总计		41190	100.000	10352			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



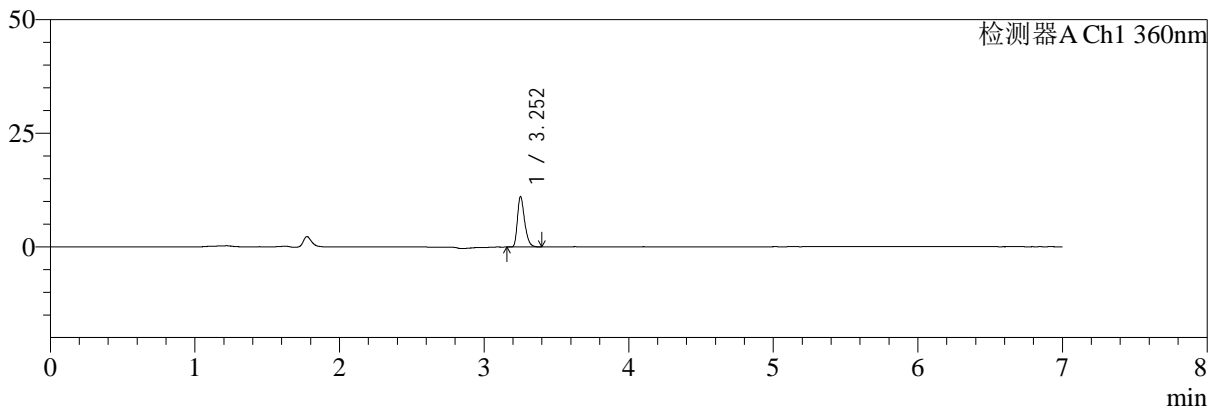
# SMF-217

## <样品信息>

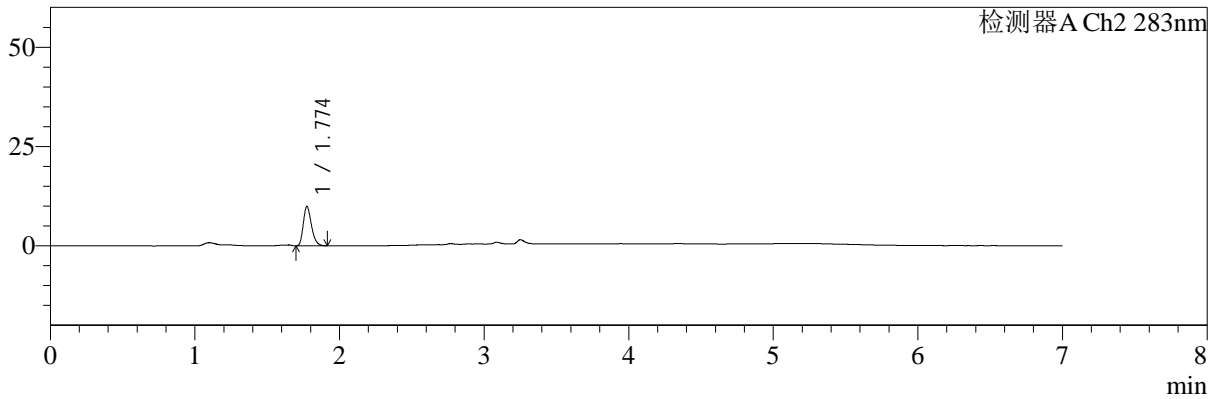
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-115-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:01:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:30:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	38175	100.000	10986	20760	1.321	--
总计		38175	100.000	10986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	39128	100.000	9884	4697	1.266	--
总计		39128	100.000	9884			

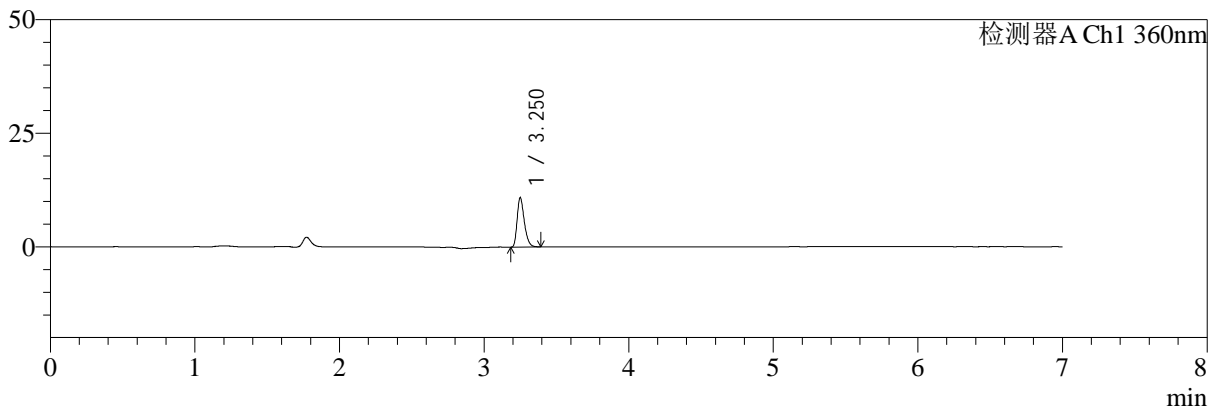
图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

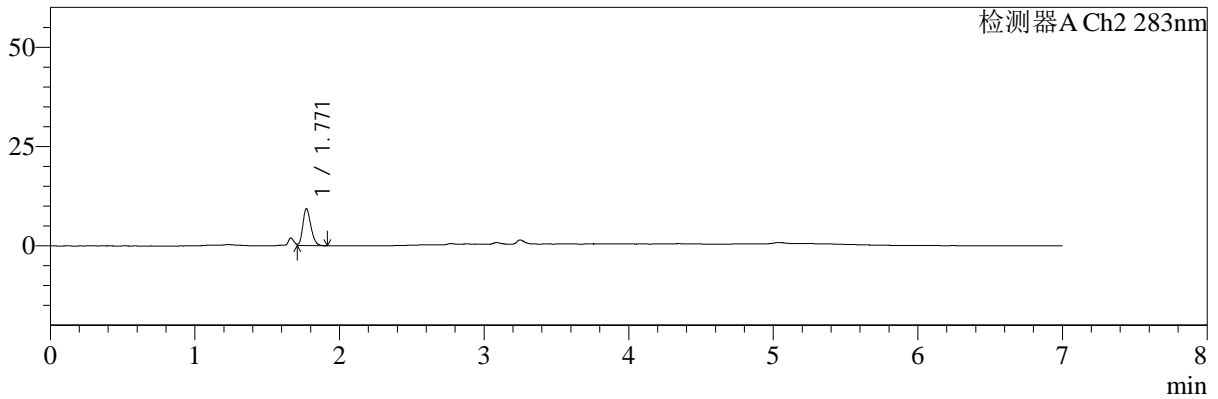
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-116-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:09:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	37428	100.000	10758	20687	1.321	--
总计		37428	100.000	10758			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	36137	100.000	9289	4794	1.232	--
总计		36137	100.000	9289			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1



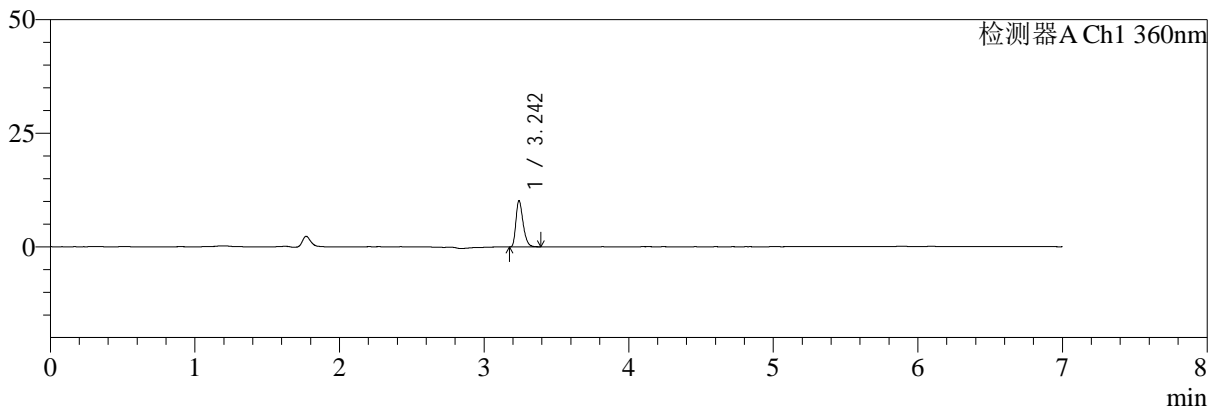
# SMF-217

## <样品信息>

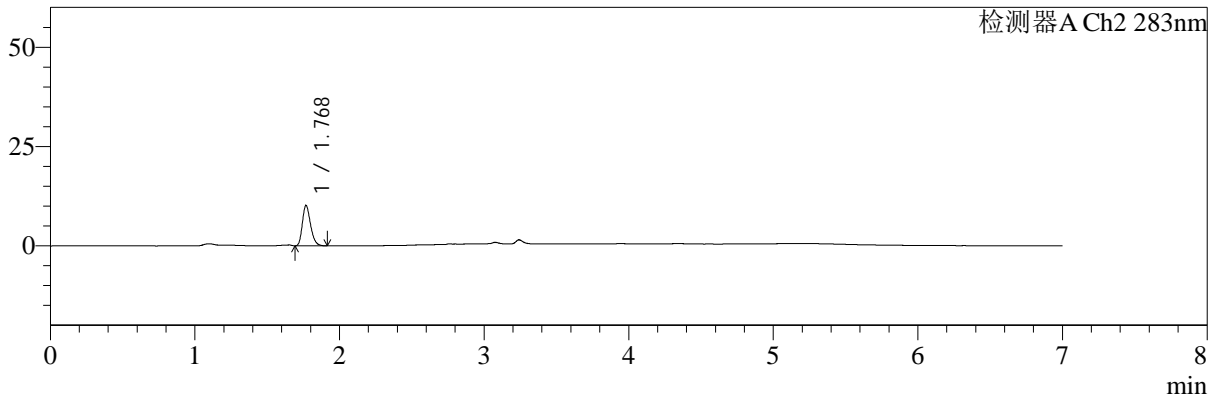
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-117-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:16:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	35140	100.000	10098	20534	1.322	--
总计		35140	100.000	10098			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	40093	100.000	10062	4640	1.264	--
总计		40093	100.000	10062			

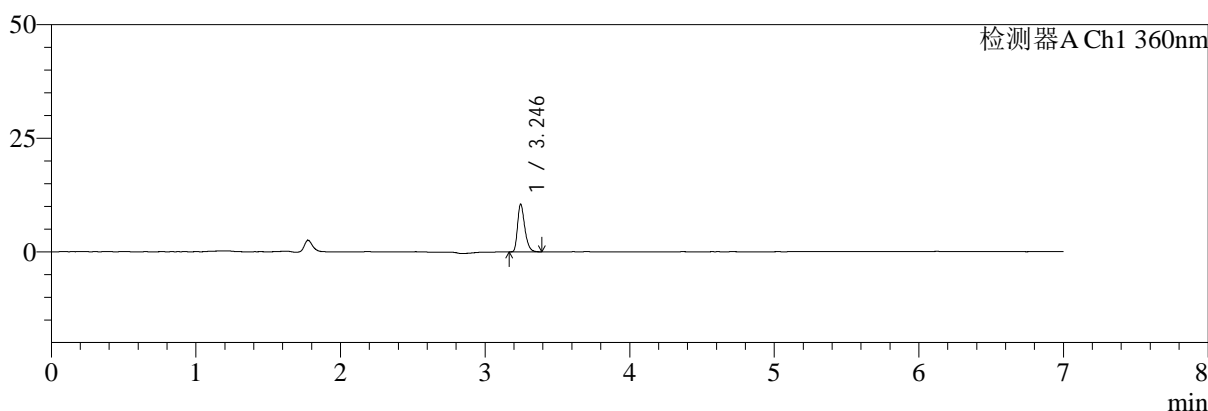
图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

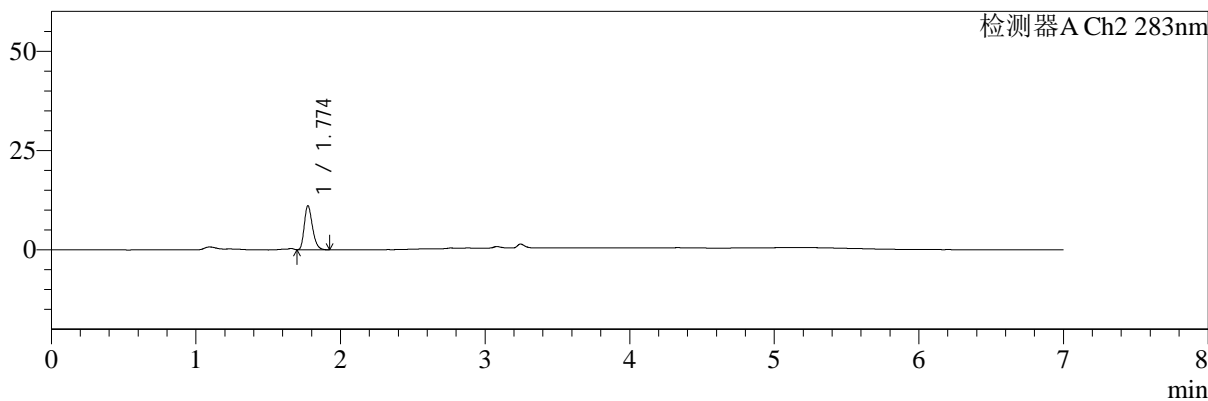
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-118-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:24:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36303	100.000	10501	20541	1.320	--
总计		36303	100.000	10501			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	43525	100.000	11022	4711	1.268	--
总计		43525	100.000	11022			

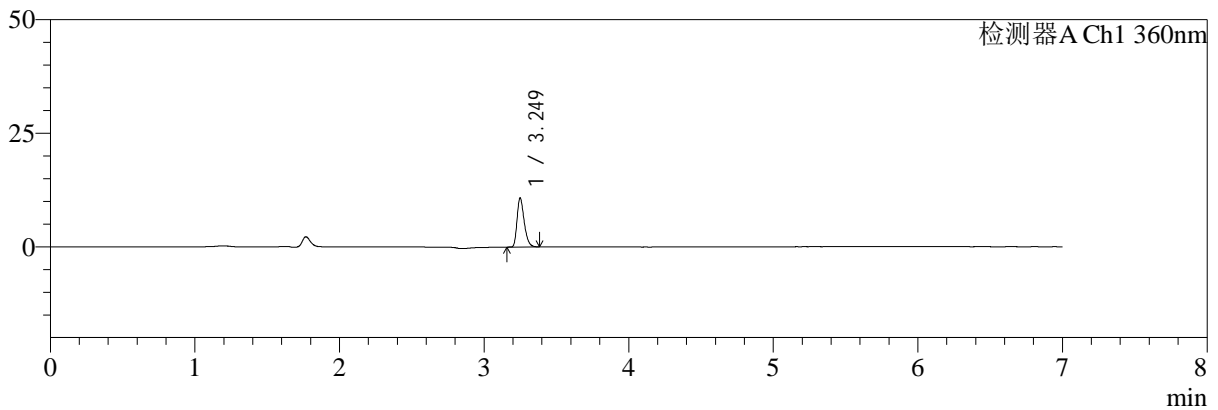
图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

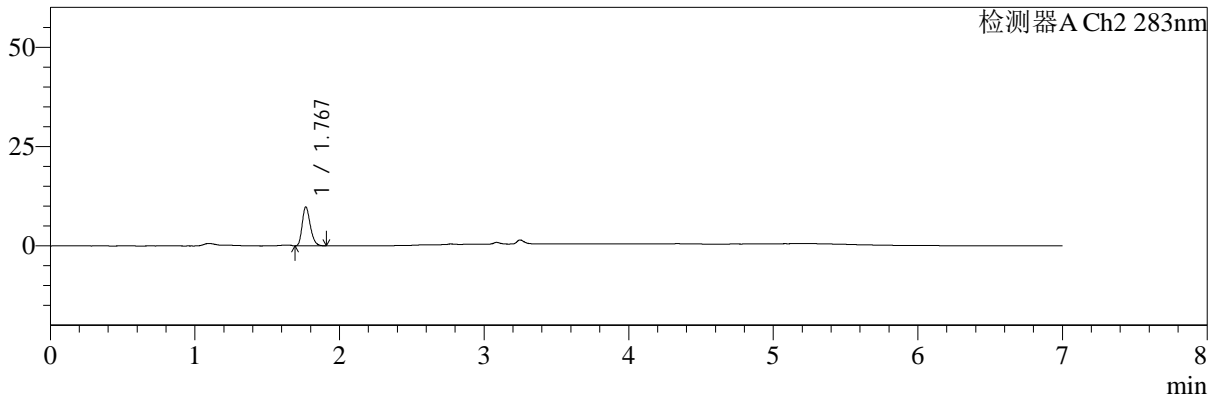
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-119-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:31:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	37116	100.000	10725	20710	1.322	--
总计		37116	100.000	10725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	38090	100.000	9714	4747	1.258	--
总计		38090	100.000	9714			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
供试品溶液-1



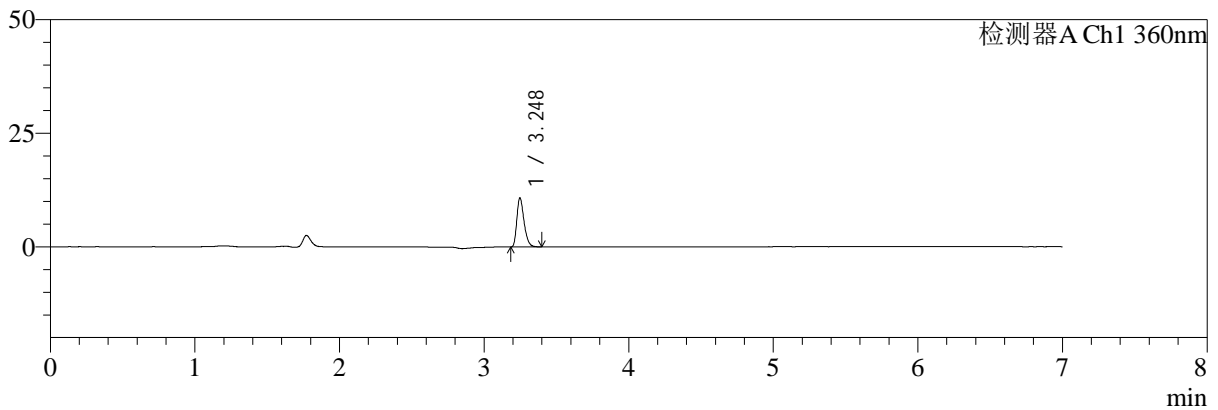
# SMF-217

## <样品信息>

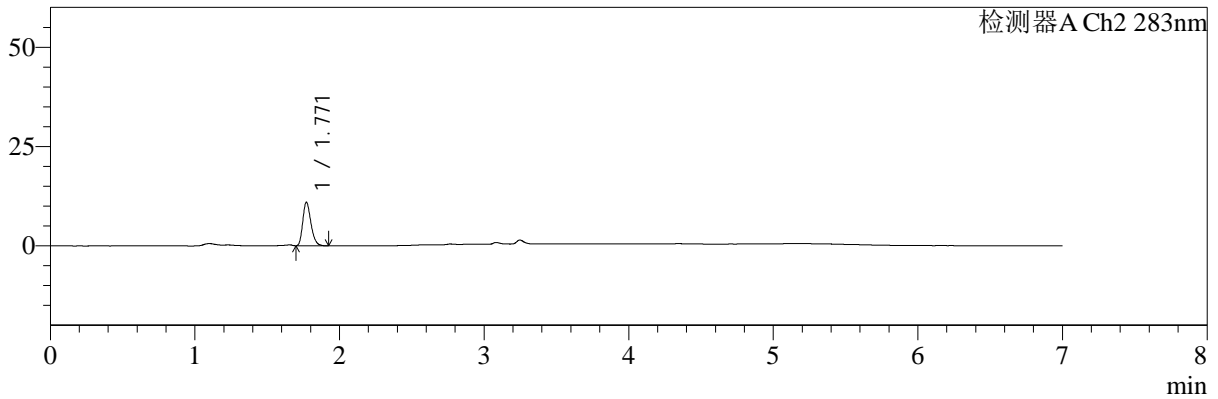
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-120-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:39:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	37438	100.000	10809	20391	1.311	--
总计		37438	100.000	10809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	43213	100.000	10983	4698	1.263	--
总计		43213	100.000	10983			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



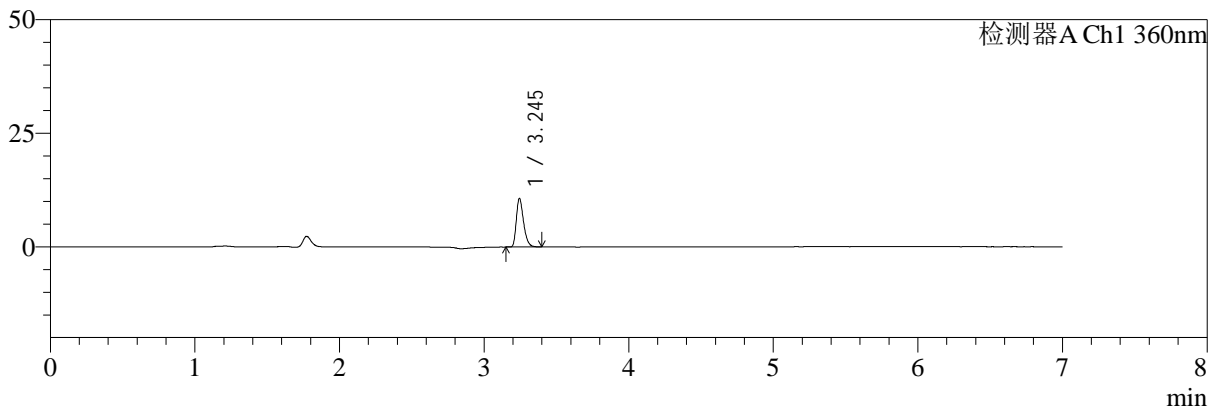
# SMF-217

## <样品信息>

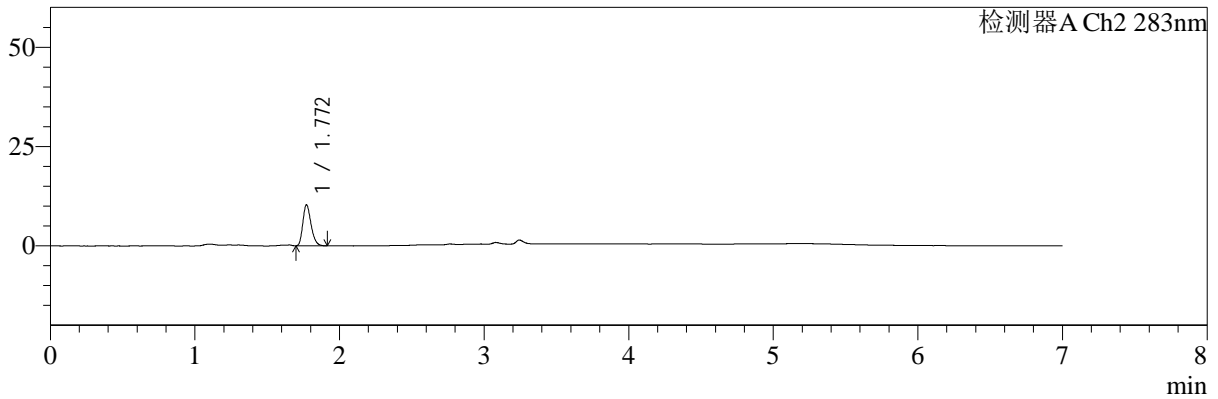
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-121-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:46:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37277	100.000	10653	20258	1.321	--
总计		37277	100.000	10653			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	41003	100.000	10346	4612	1.259	--
总计		41003	100.000	10346			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



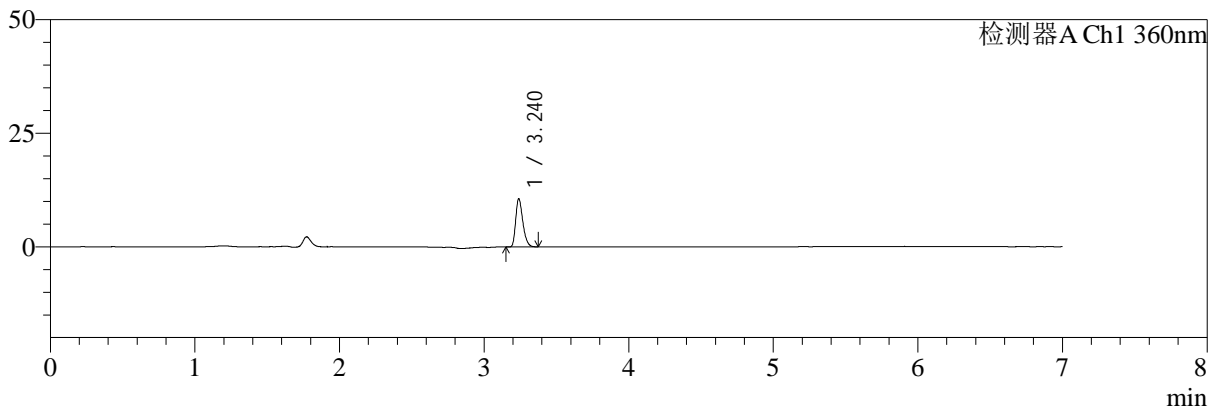
# SMF-217

## <样品信息>

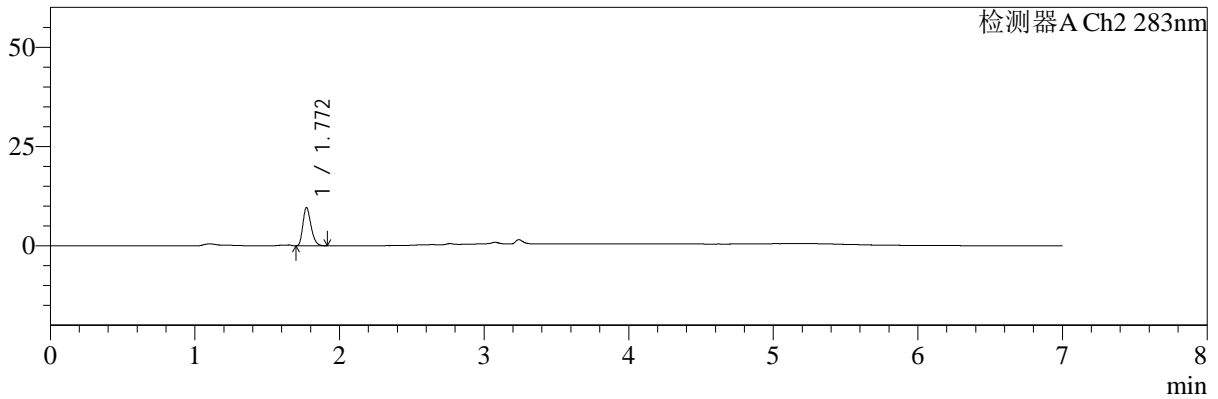
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-122-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:53:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	36357	100.000	10582	20584	1.309	--
总计		36357	100.000	10582			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	37883	100.000	9658	4714	1.257	--
总计		37883	100.000	9658			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



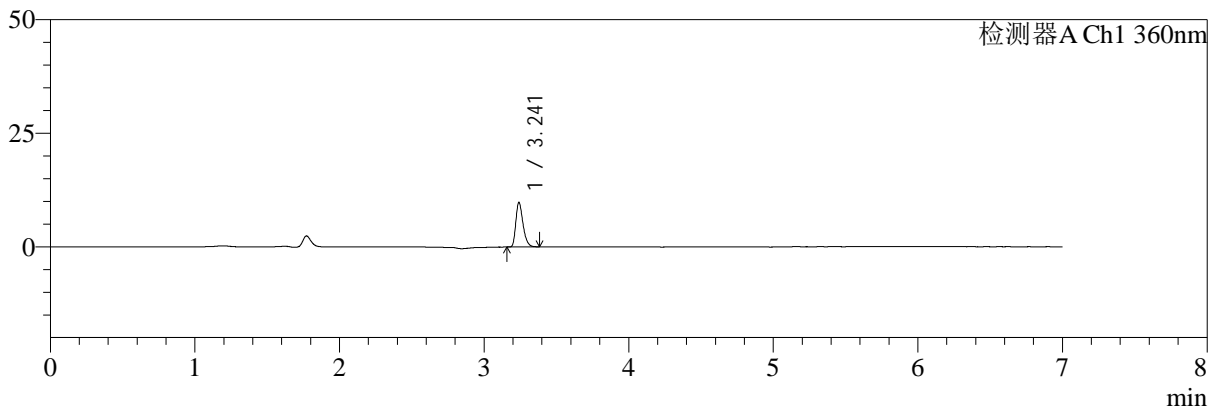
# SMF-217

## <样品信息>

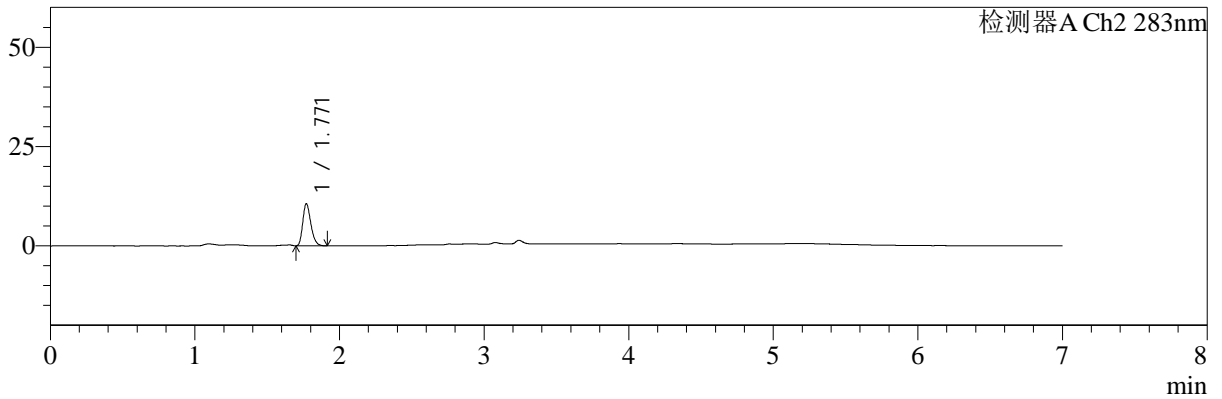
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-123-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:01:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	33946	100.000	9747	20384	1.324	--
总计		33946	100.000	9747			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	41444	100.000	10618	4761	1.262	--
总计		41444	100.000	10618			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



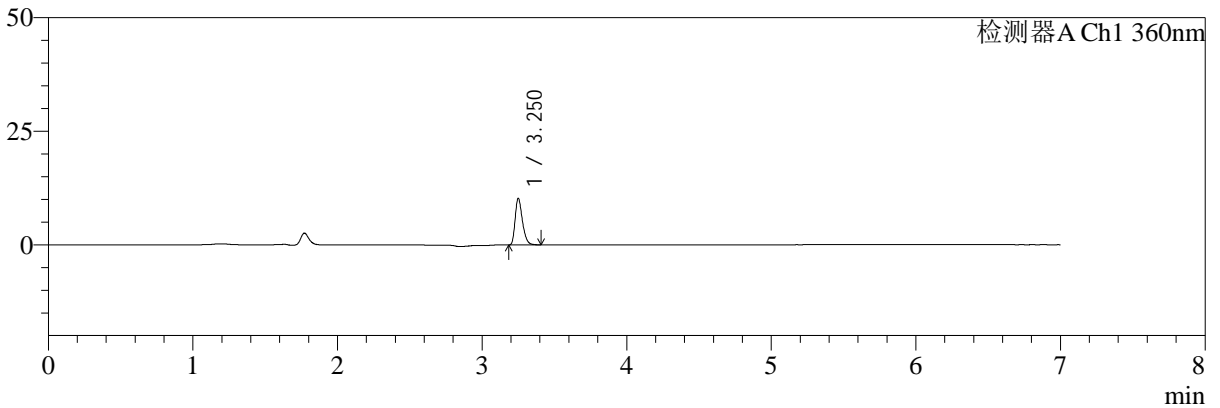
# SMF-217

## <样品信息>

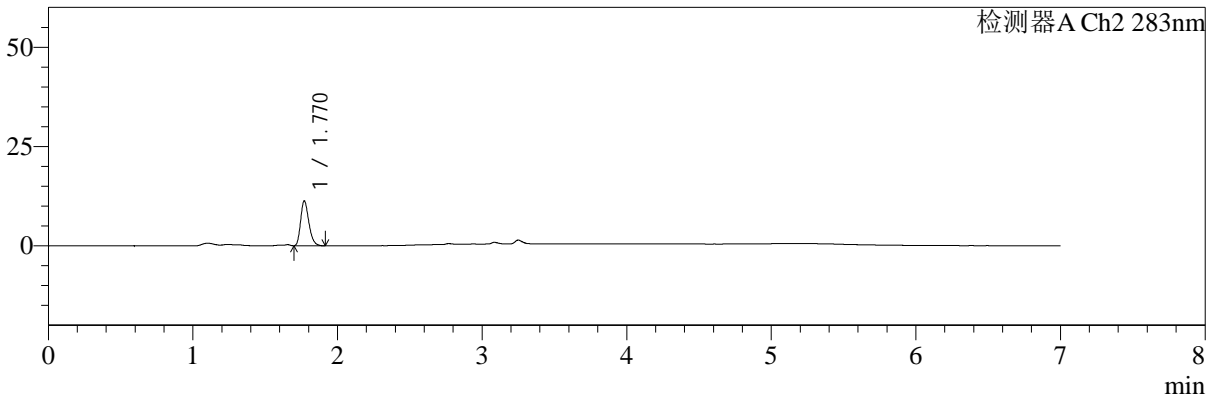
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-124-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:08:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	35911	100.000	10134	20138	1.321	--
总计		35911	100.000	10134			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	44604	100.000	11287	4642	1.259	--
总计		44604	100.000	11287			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



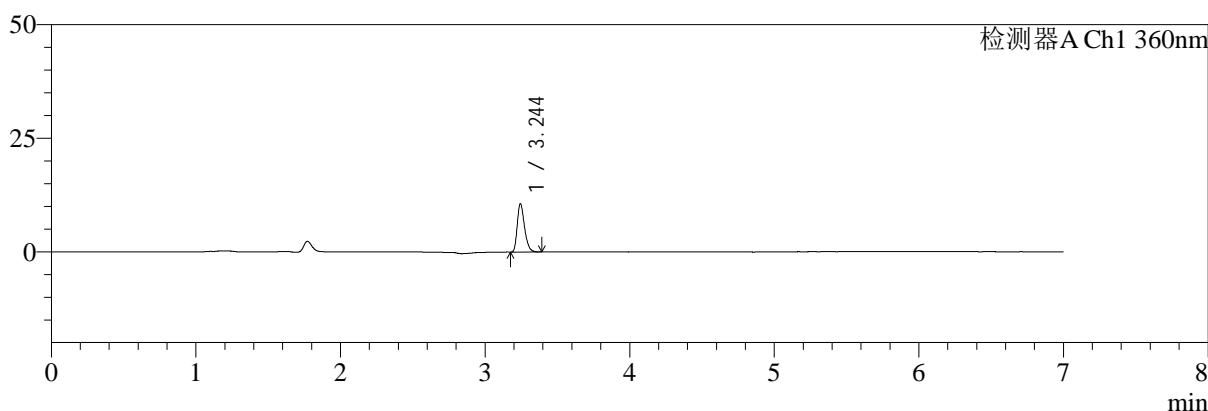
# SMF-217

## <样品信息>

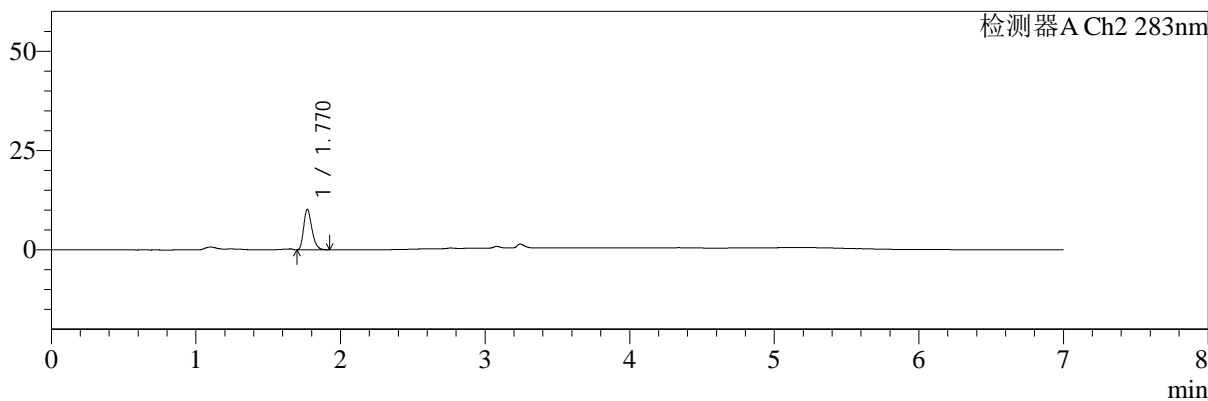
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-125-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:16:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	37235	100.000	10574	19962	1.305	--
总计		37235	100.000	10574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	40571	100.000	10181	4607	1.272	--
总计		40571	100.000	10181			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



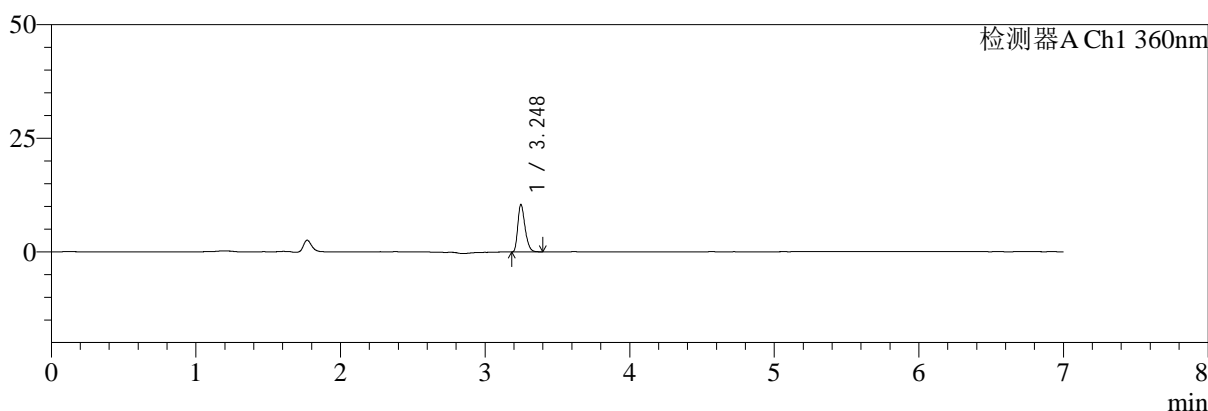
# SMF-217

## <样品信息>

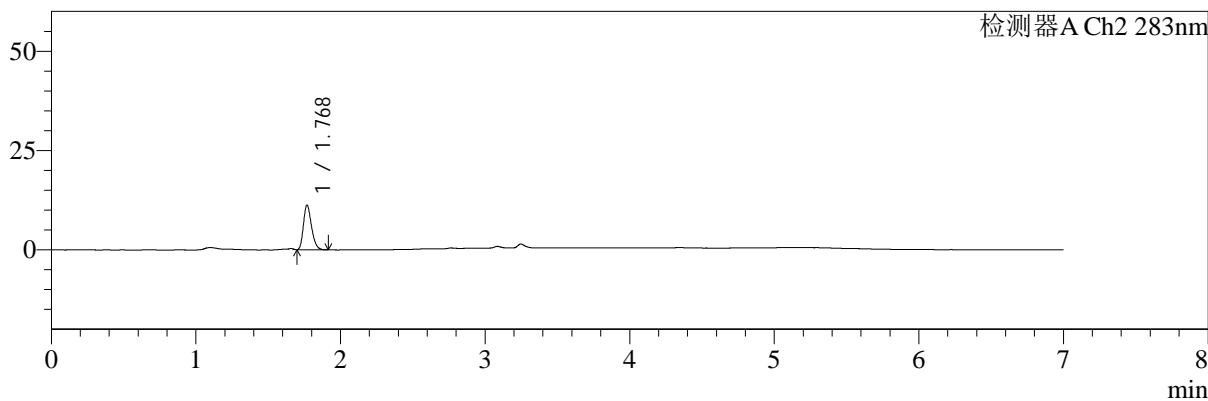
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-126-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:23:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	36320	100.000	10452	20234	1.312	--
总计		36320	100.000	10452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	43731	100.000	11139	4756	1.264	--
总计		43731	100.000	11139			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



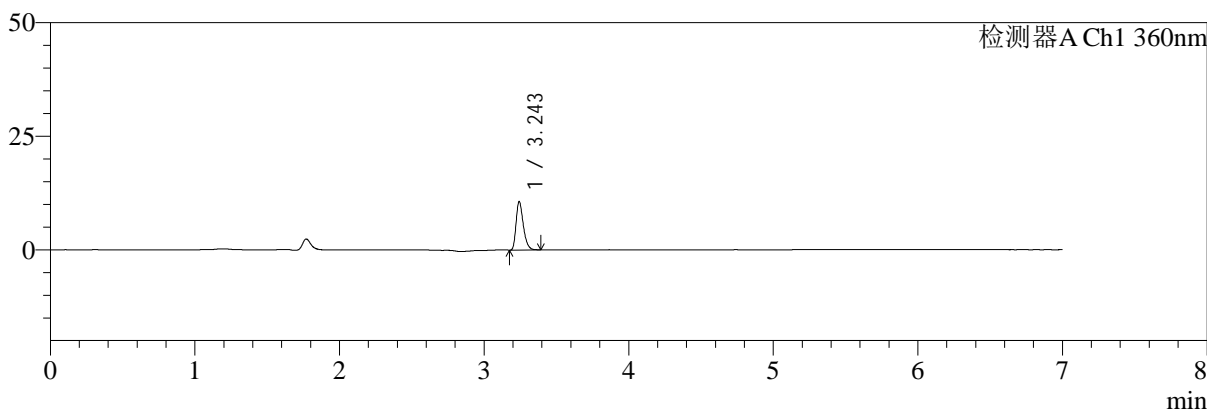
# SMF-217

## <样品信息>

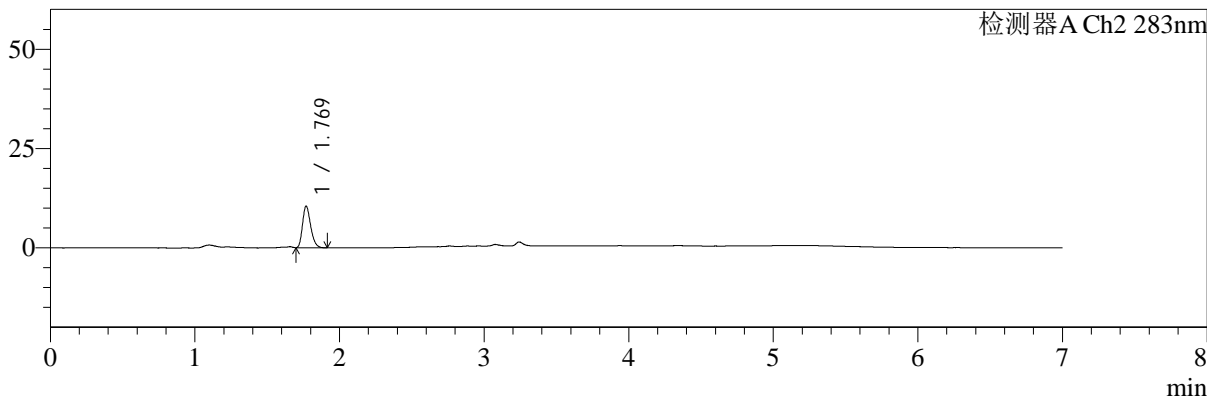
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-127-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:31:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	36991	100.000	10478	20221	1.330	--
总计		36991	100.000	10478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	41141	100.000	10439	4681	1.265	--
总计		41141	100.000	10439			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



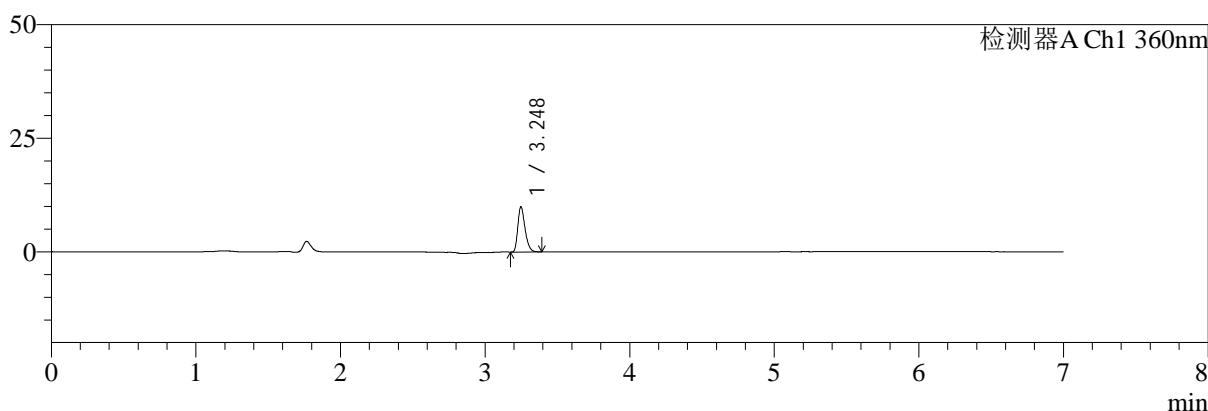
# SMF-217

## <样品信息>

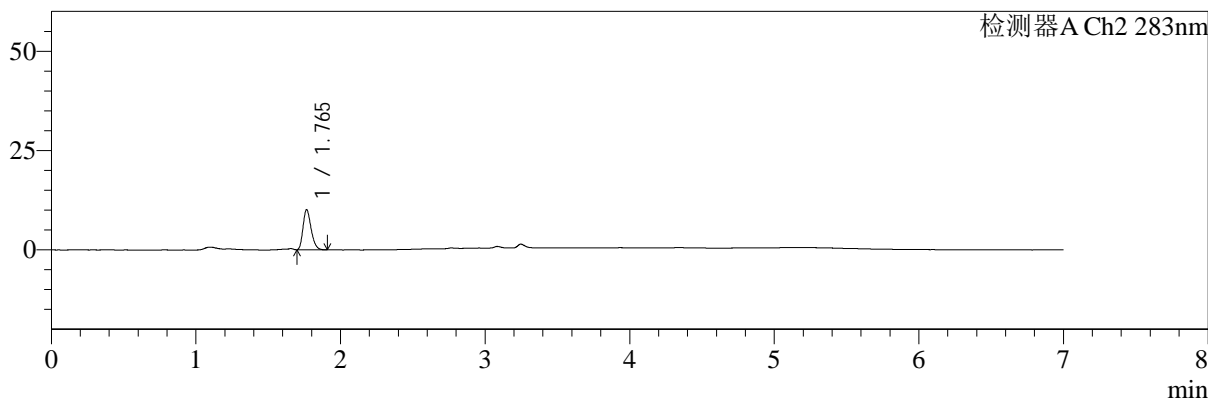
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-128-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:38:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	34505	100.000	9949	20294	1.305	--
总计		34505	100.000	9949			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	39287	100.000	10062	4724	1.267	--
总计		39287	100.000	10062			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



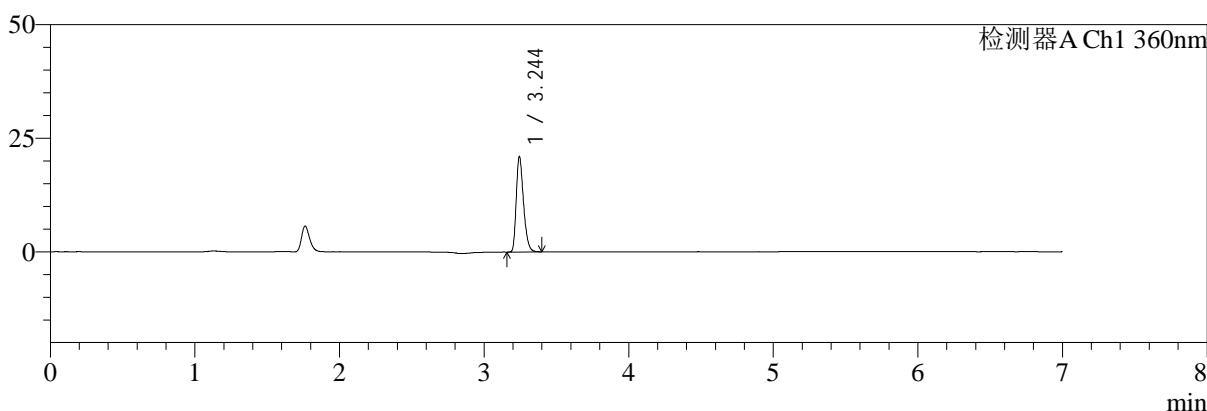
# SMF-217

## <样品信息>

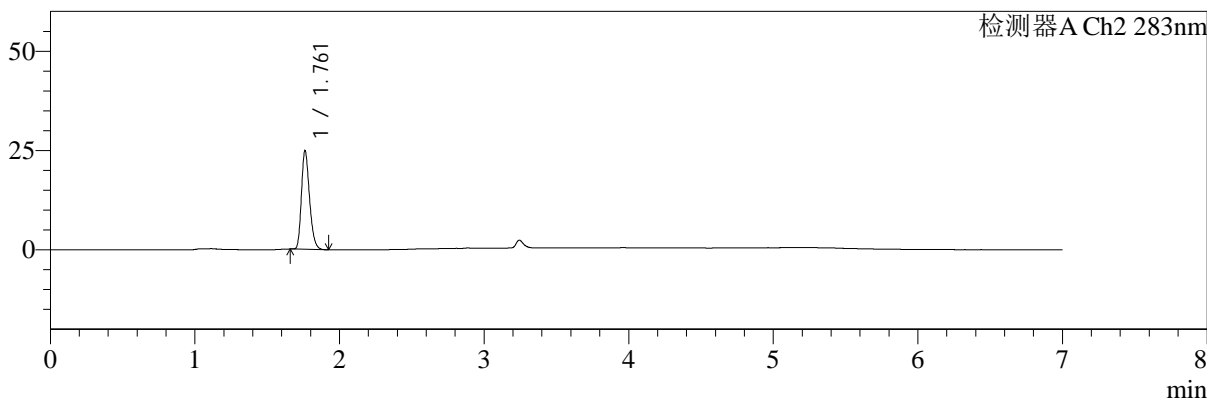
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-129-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:45:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	73400	100.000	20851	19975	1.311	--
总计		73400	100.000	20851			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	96539	100.000	24707	4730	1.260	--
总计		96539	100.000	24707			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



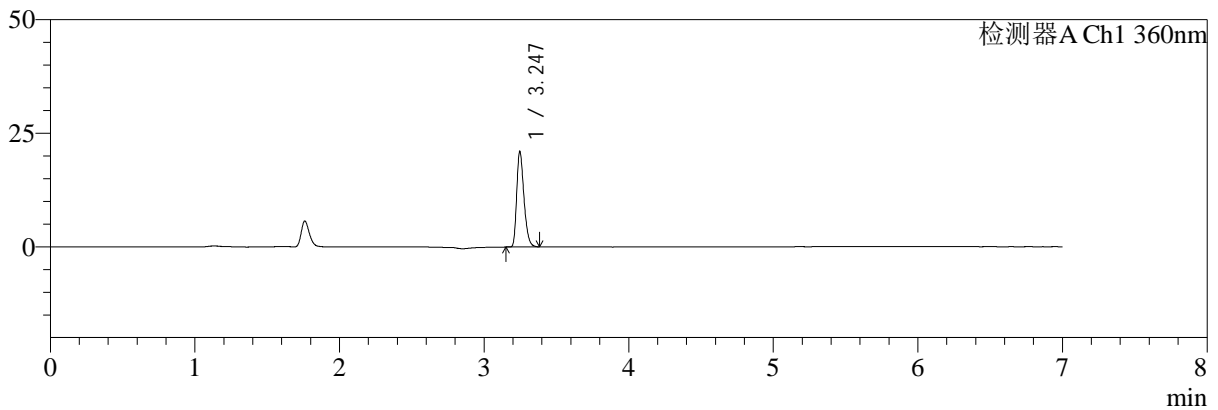
# SMF-217

## <样品信息>

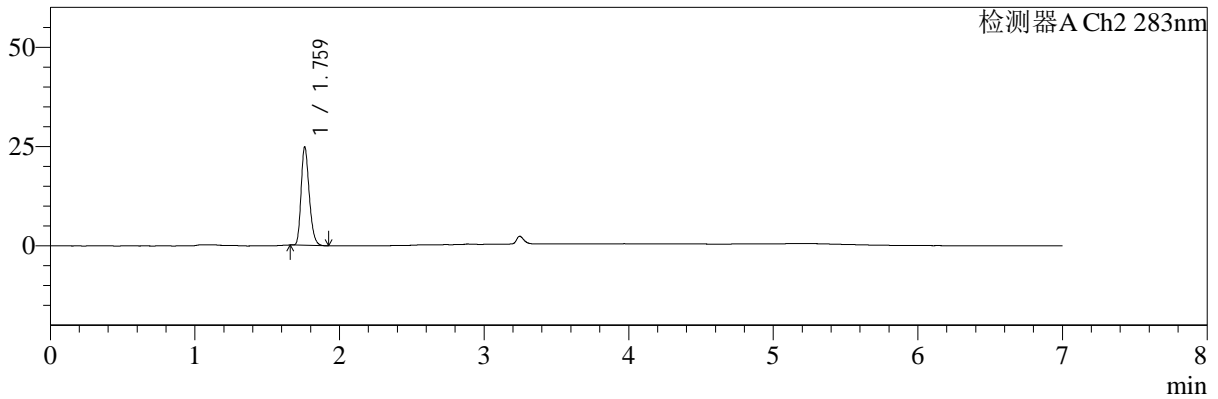
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-77/26-130-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:53:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/09/30 13:31:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	73209	100.000	21022	20124	1.307	--
总计		73209	100.000	21022			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	96672	100.000	24402	4686	1.262	--
总计		96672	100.000	24402			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



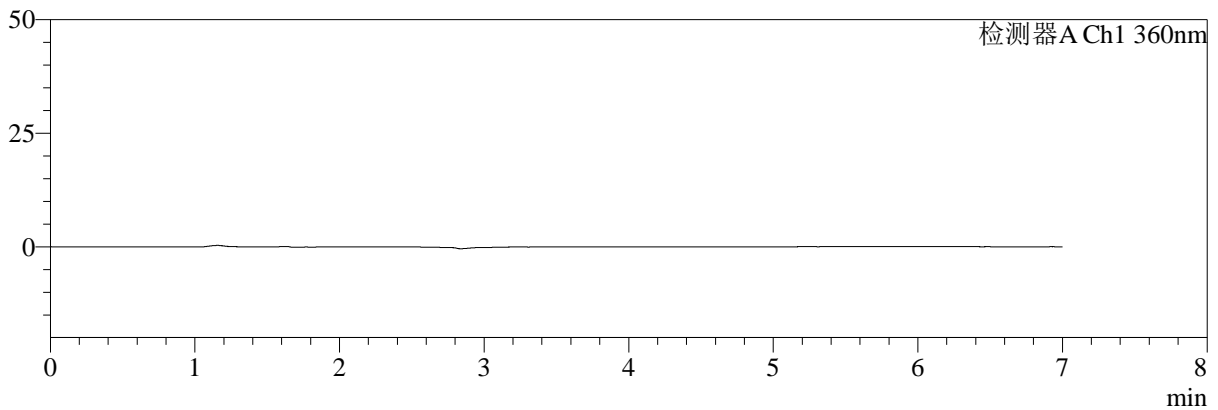
# SMF-217

## <样品信息>

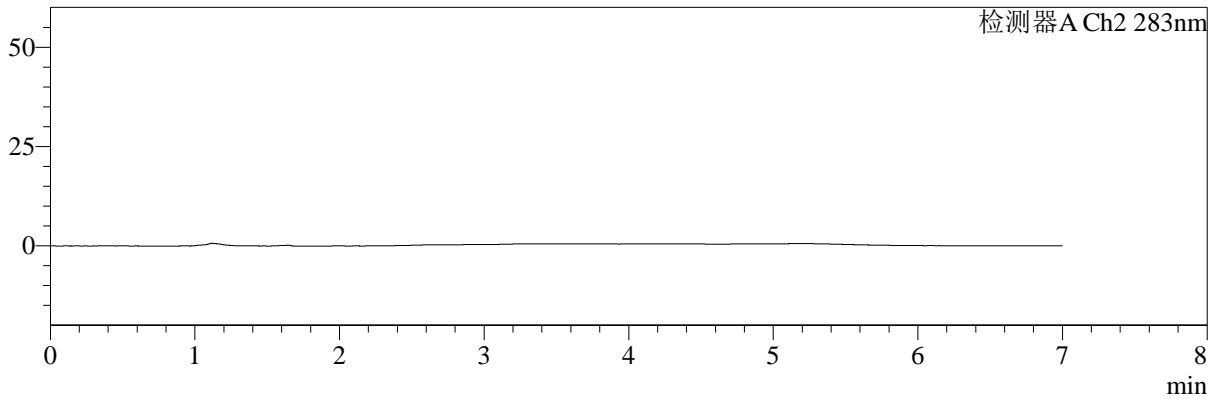
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-133-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:15:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



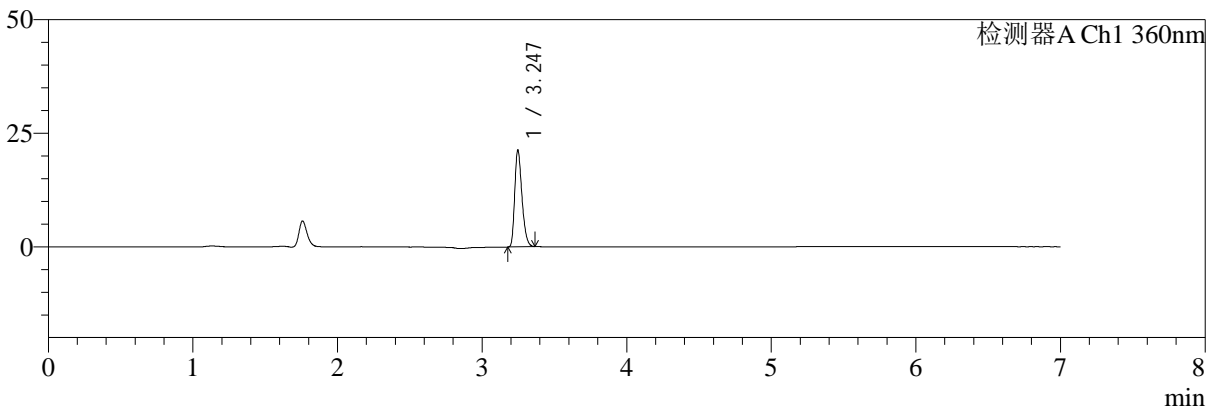
# SMF-217

## <样品信息>

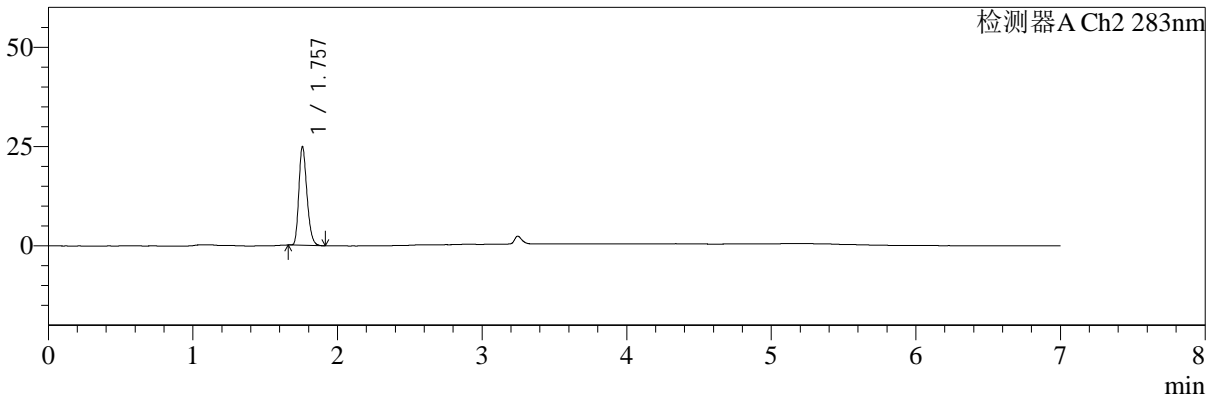
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-134-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:22:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	73970	100.000	21362	20130	1.306	--
总计		73970	100.000	21362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	96392	100.000	24741	4737	1.261	--
总计		96392	100.000	24741			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



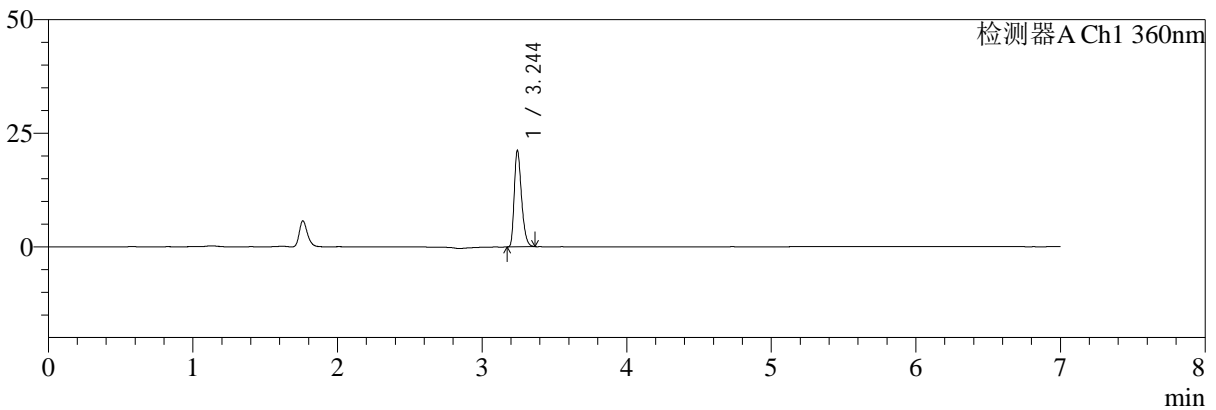
# SMF-217

## <样品信息>

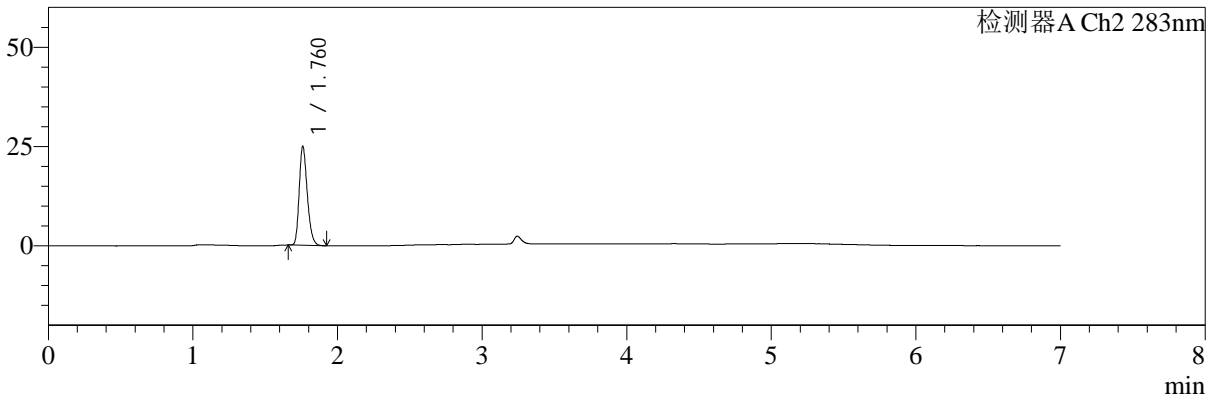
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-135-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:30:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	73888	100.000	21263	20017	1.317	--
总计		73888	100.000	21263			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	96895	100.000	24643	4739	1.262	--
总计		96895	100.000	24643			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



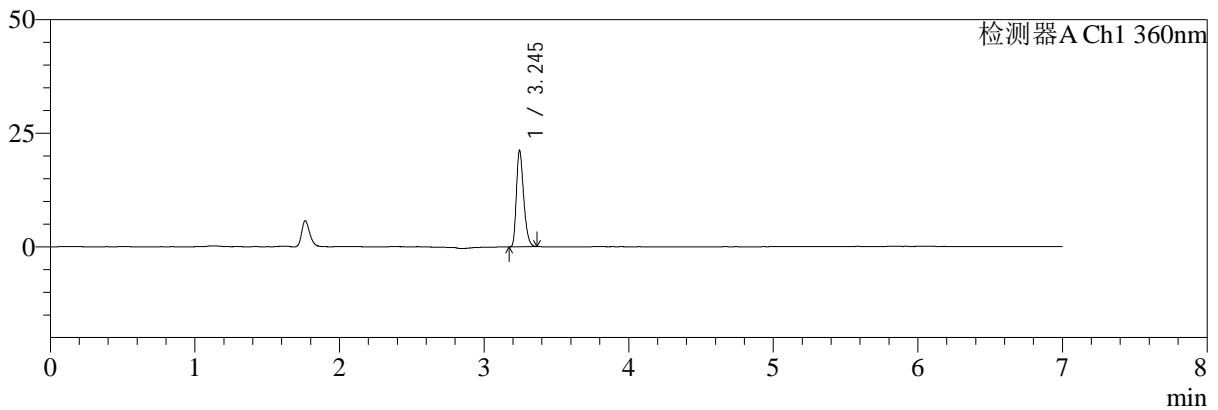
# SMF-217

## <样品信息>

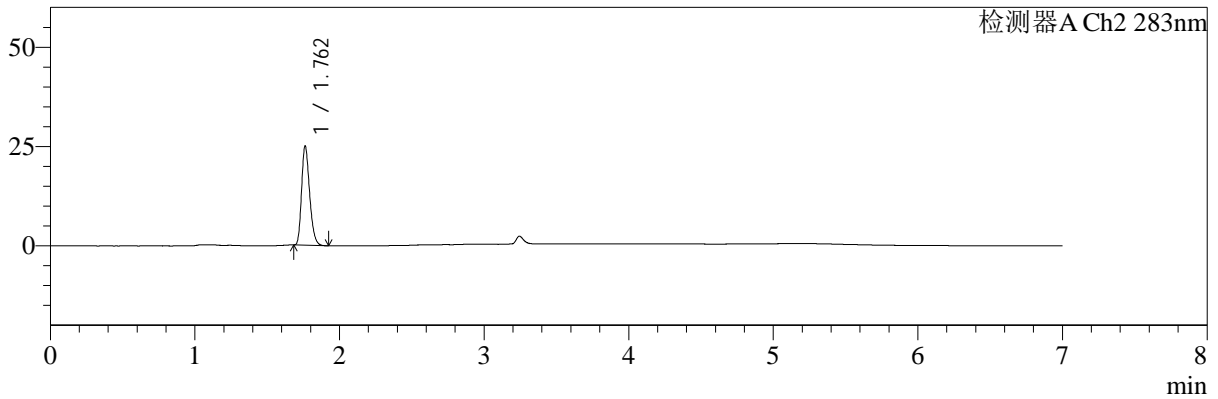
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-136-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:37:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	73742	100.000	21266	19971	1.307	--
总计		73742	100.000	21266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	96541	100.000	24964	4803	1.261	--
总计		96541	100.000	24964			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



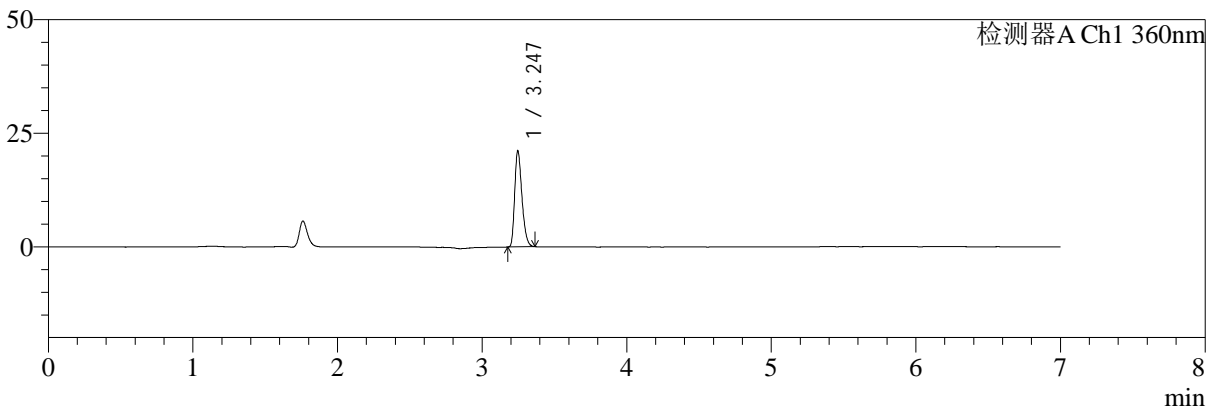
# SMF-217

## <样品信息>

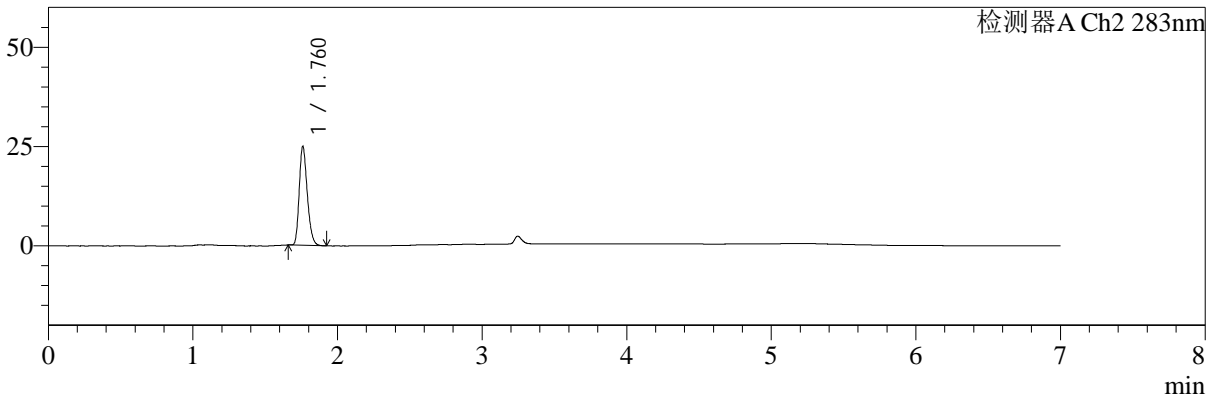
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-137-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:45:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	73718	100.000	21228	19959	1.314	--
总计		73718	100.000	21228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	96598	100.000	24628	4755	1.261	--
总计		96598	100.000	24628			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



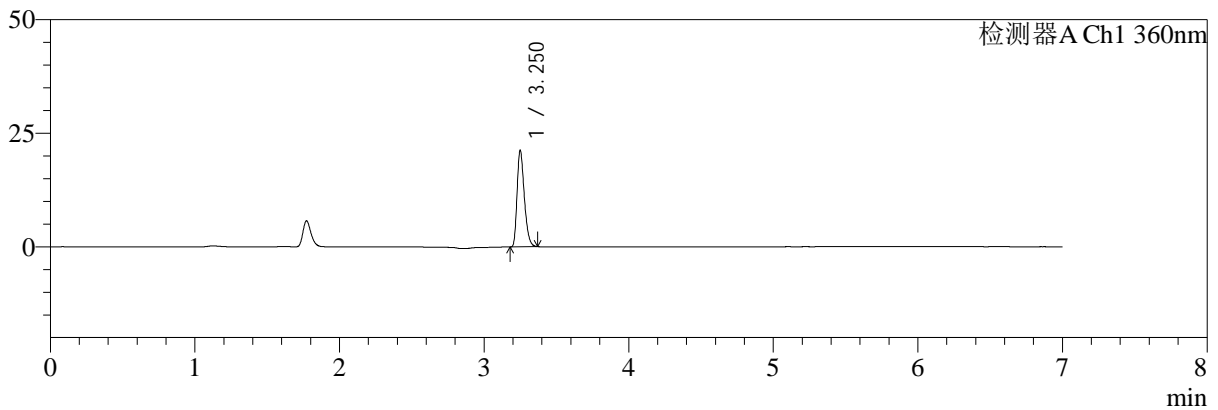
# SMF-217

## <样品信息>

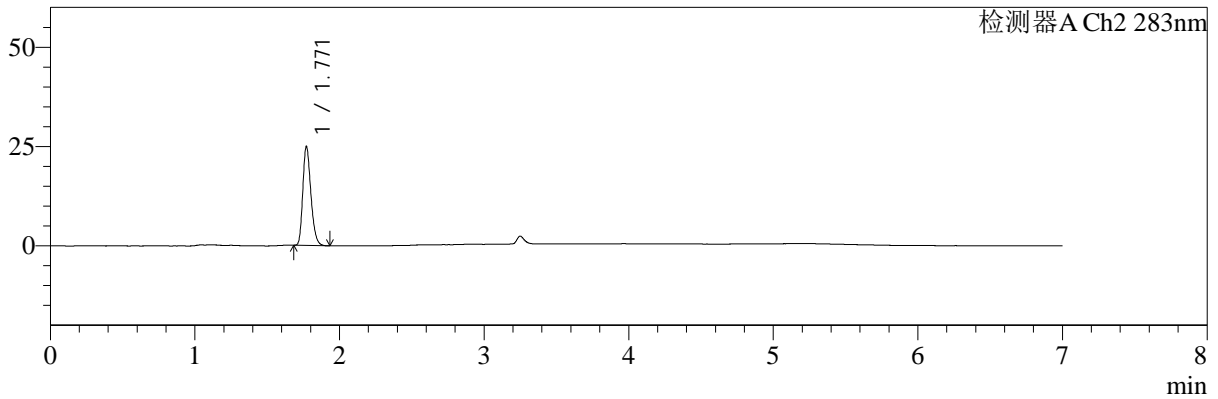
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-80/26-138-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:52:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:02:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	73878	100.000	21353	20130	1.315	--
总计		73878	100.000	21353			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	96887	100.000	24894	4794	1.258	--
总计		96887	100.000	24894			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



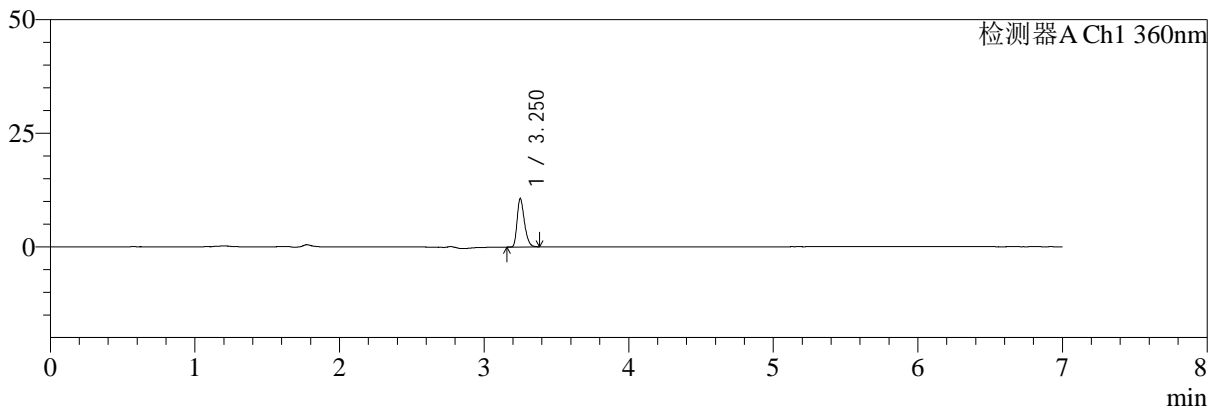
# SMF-217

## <样品信息>

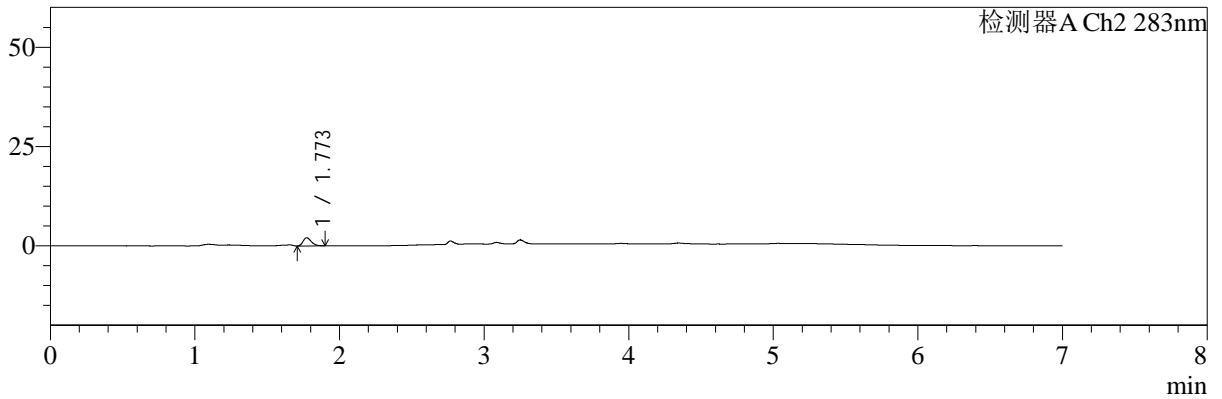
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-139-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:59:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	37218	100.000	10497	19935	1.306	--
总计		37218	100.000	10497			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	8254	100.000	2073	4638	1.309	--
总计		8254	100.000	2073			

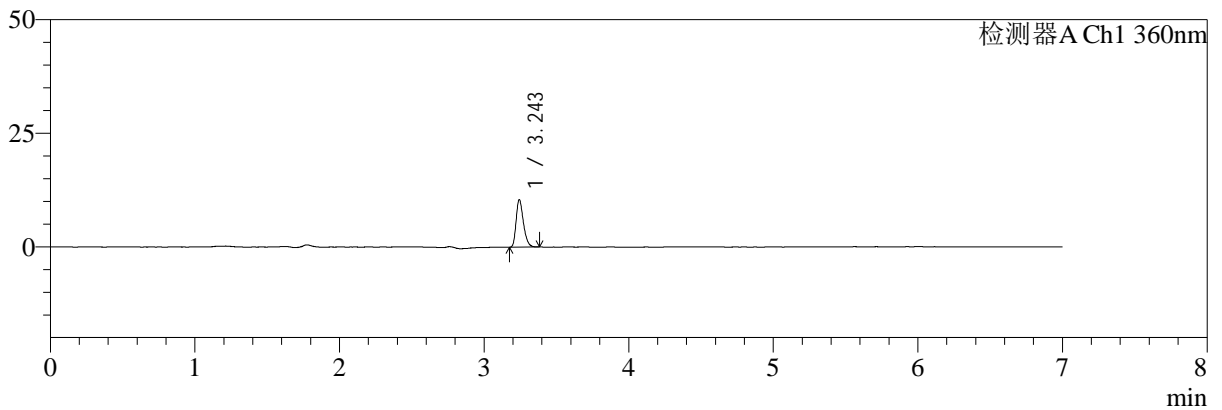
图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

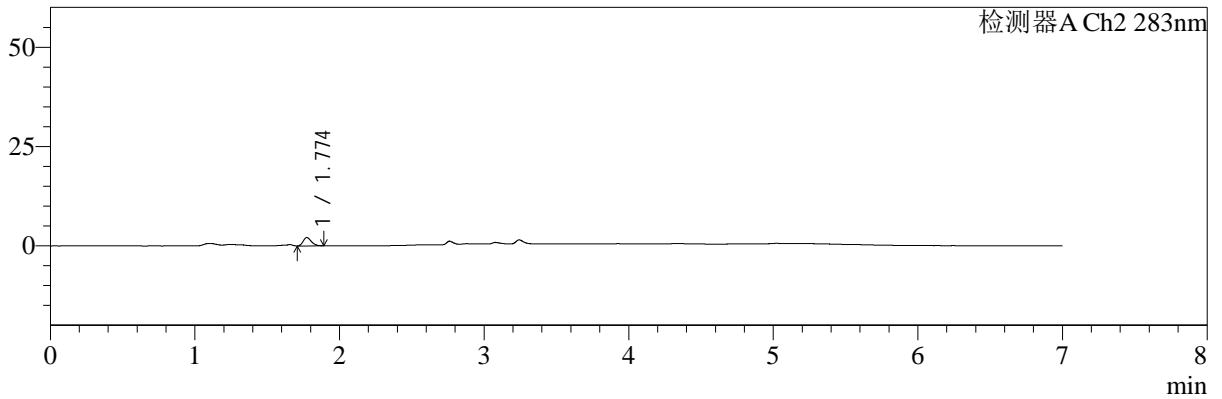
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-140-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:07:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	36439	100.000	10319	19858	1.302	--
总计		36439	100.000	10319			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	8260	100.000	2093	4650	1.257	--
总计		8260	100.000	2093			

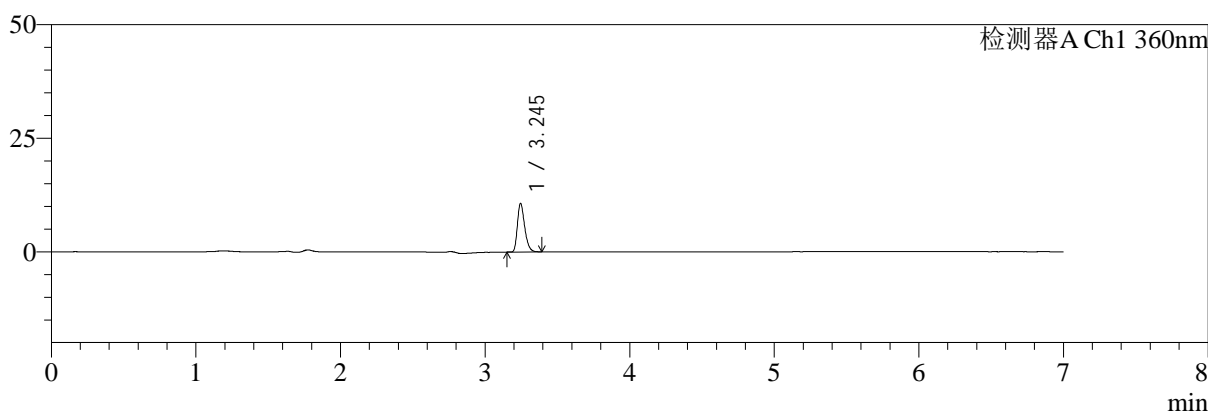
图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

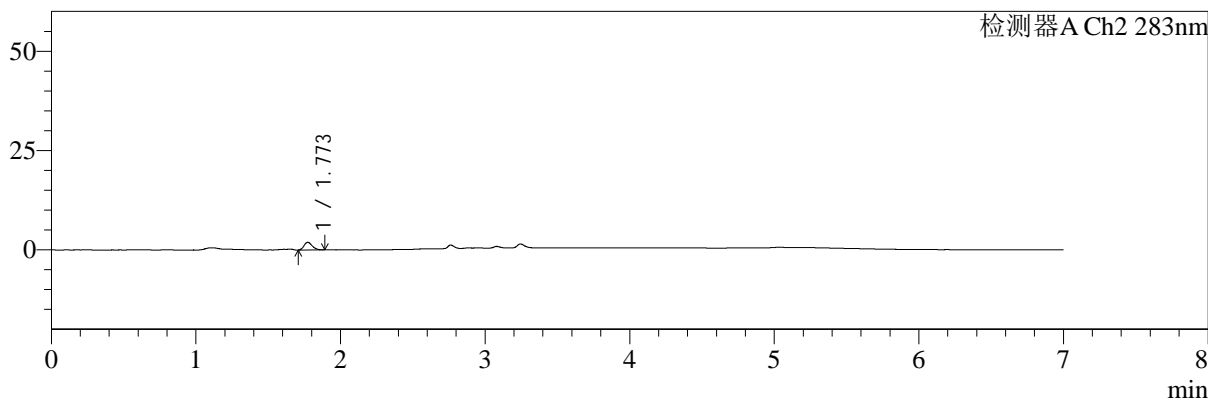
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-141-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:14:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37382	100.000	10679	20005	1.307	--
总计		37382	100.000	10679			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	7683	100.000	1944	4578	1.220	--
总计		7683	100.000	1944			

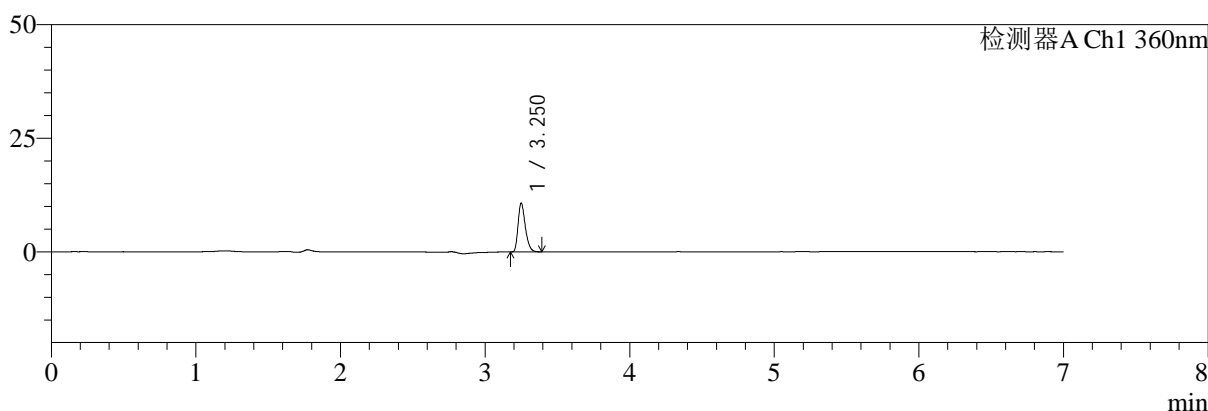
图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

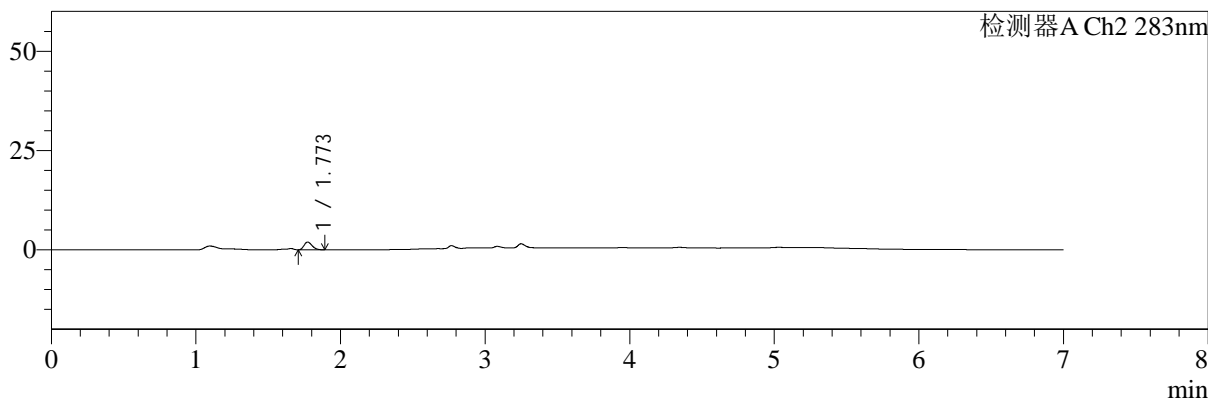
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-142-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:22:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	37413	100.000	10644	20124	1.312	--
总计		37413	100.000	10644			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	7613	100.000	1961	4706	1.277	--
总计		7613	100.000	1961			

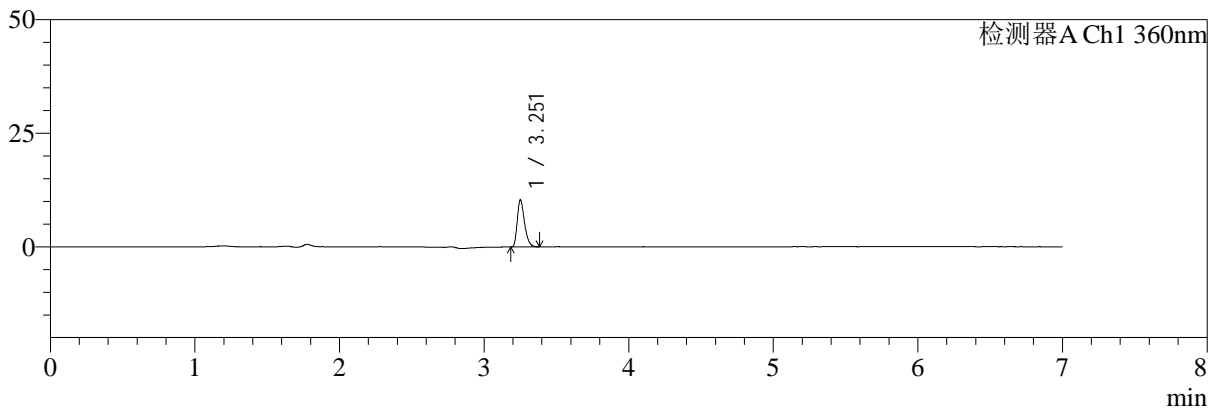
图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

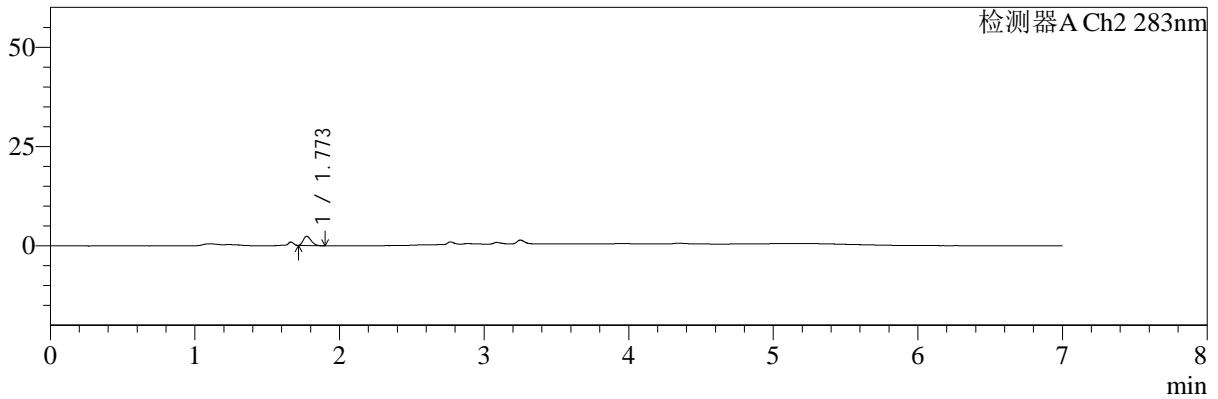
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-143-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:29:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	35990	100.000	10182	20221	1.319	--
总计		35990	100.000	10182			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	8880	100.000	2332	4849	1.279	--
总计		8880	100.000	2332			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



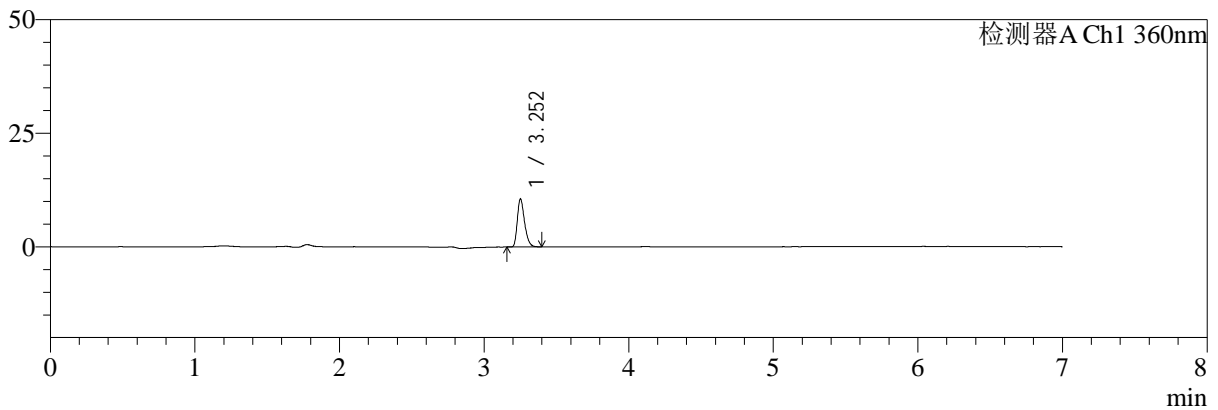
# SMF-217

## <样品信息>

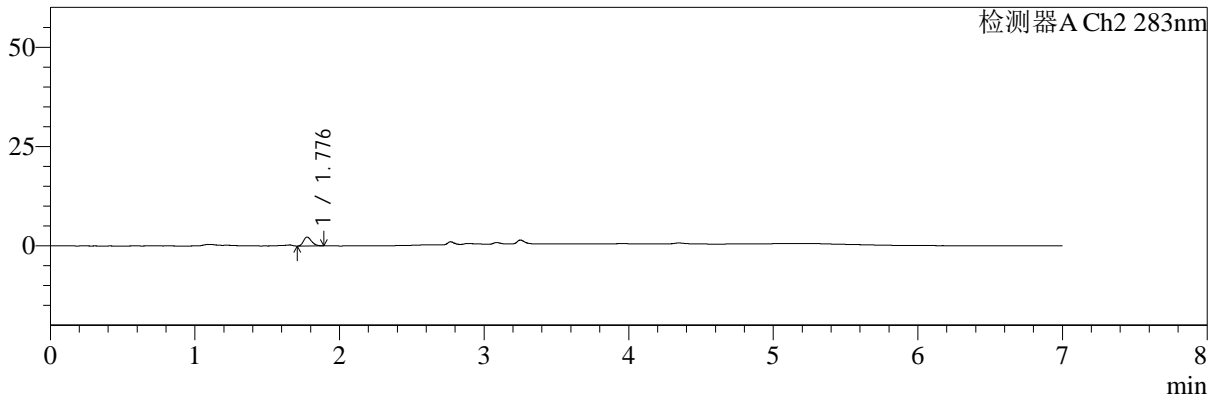
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-144-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:37:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	36720	100.000	10430	20301	1.316	--
总计		36720	100.000	10430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	8679	100.000	2213	4757	1.269	--
总计		8679	100.000	2213			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



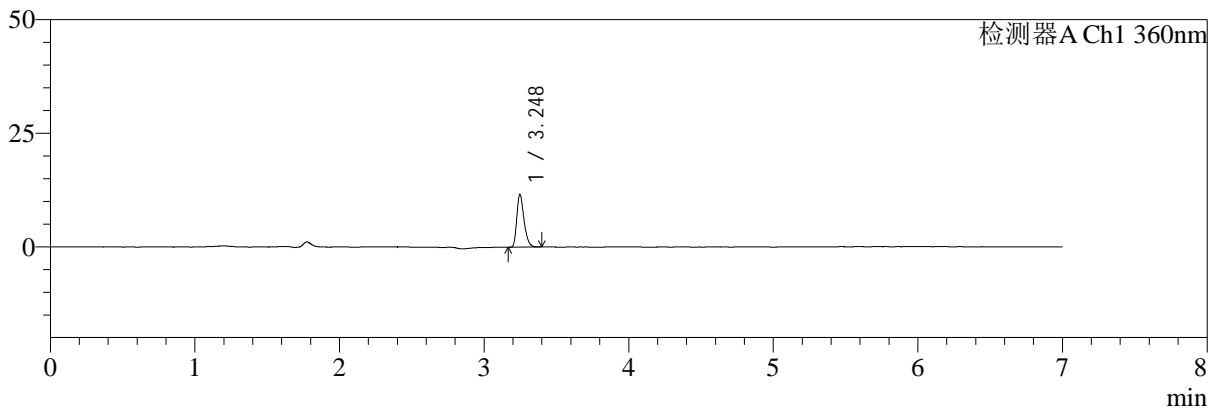
# SMF-217

## <样品信息>

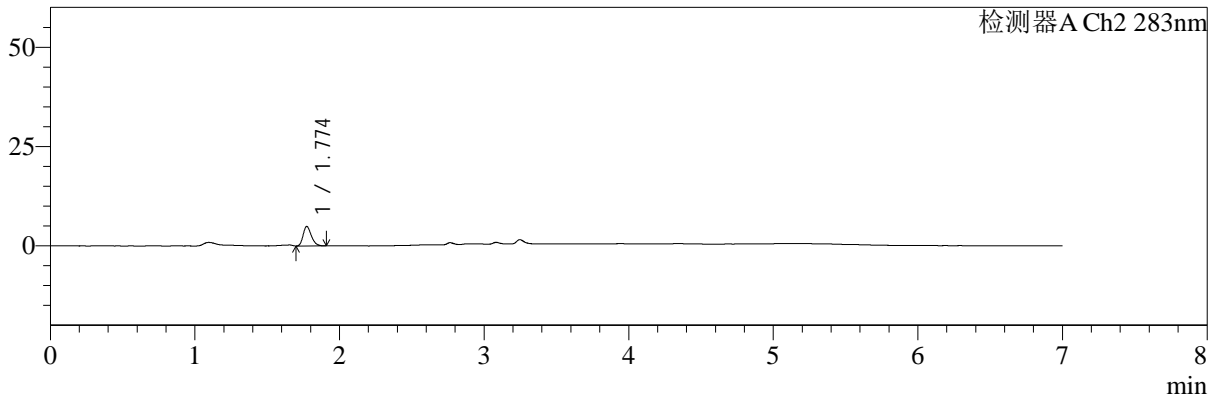
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-145-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:44:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	40228	100.000	11571	20306	1.319	--
总计		40228	100.000	11571			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	19387	100.000	4904	4653	1.260	--
总计		19387	100.000	4904			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



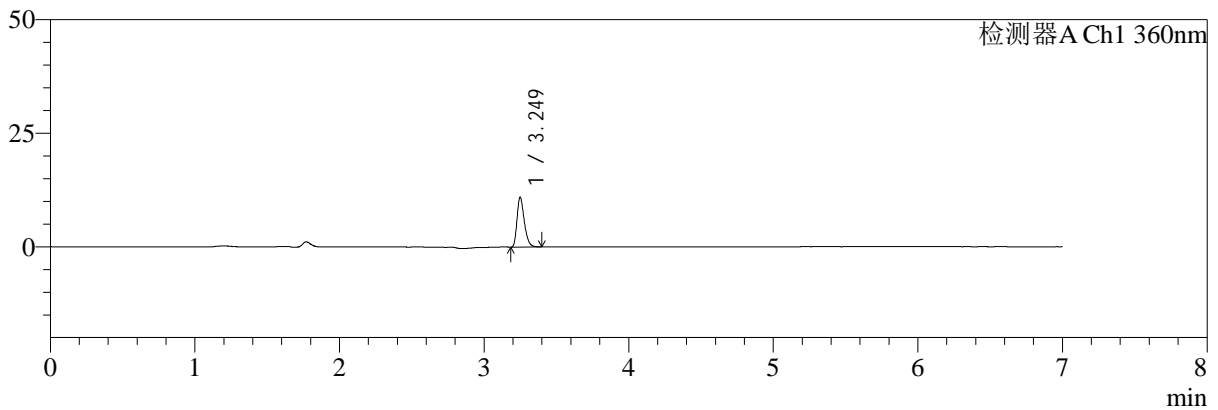
# SMF-217

## <样品信息>

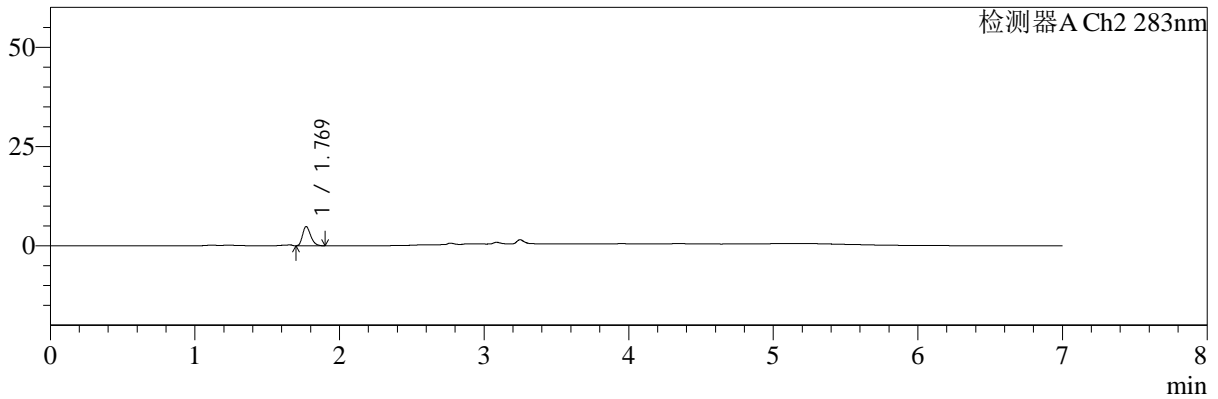
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-146-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:52:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	38378	100.000	10891	20040	1.316	--
总计		38378	100.000	10891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19090	100.000	4835	4644	1.261	--
总计		19090	100.000	4835			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



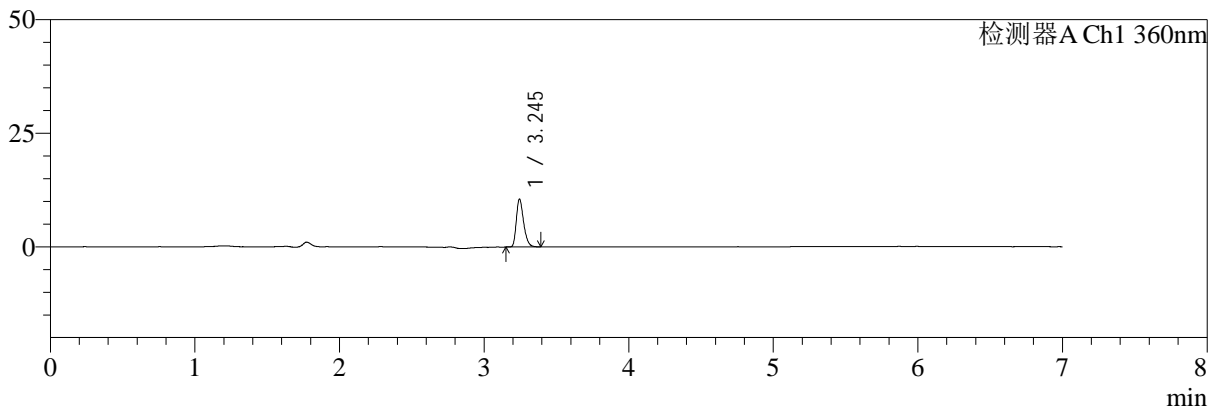
# SMF-217

## <样品信息>

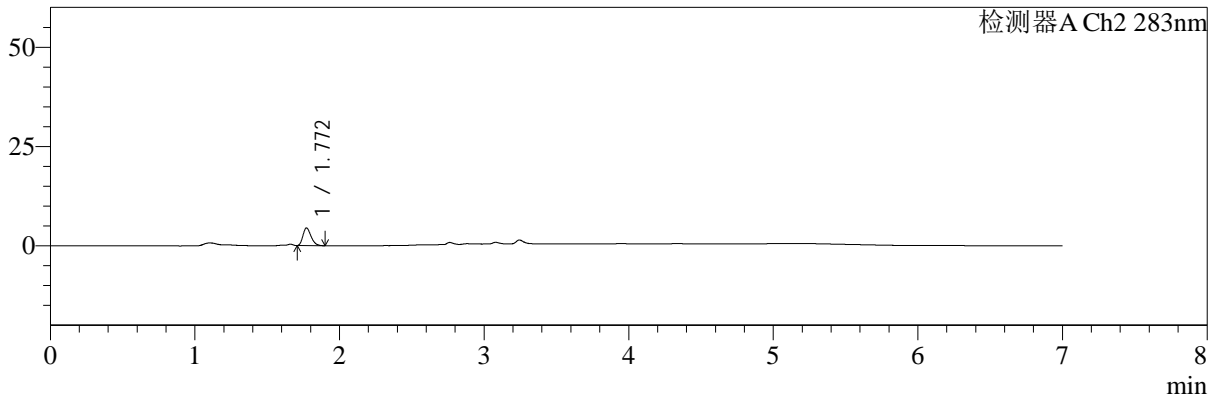
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-147-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:59:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	36942	100.000	10519	19963	1.302	--
总计		36942	100.000	10519			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	17414	100.000	4462	4696	1.256	--
总计		17414	100.000	4462			

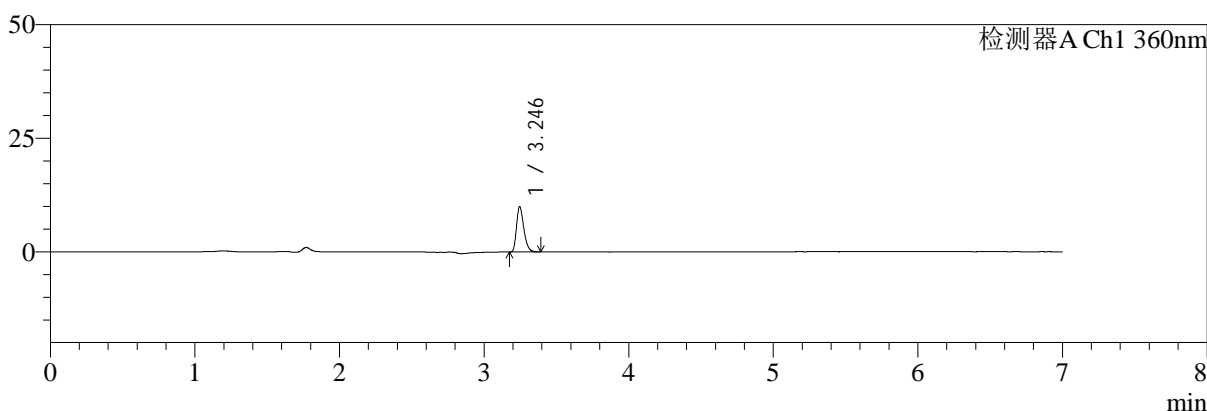
图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

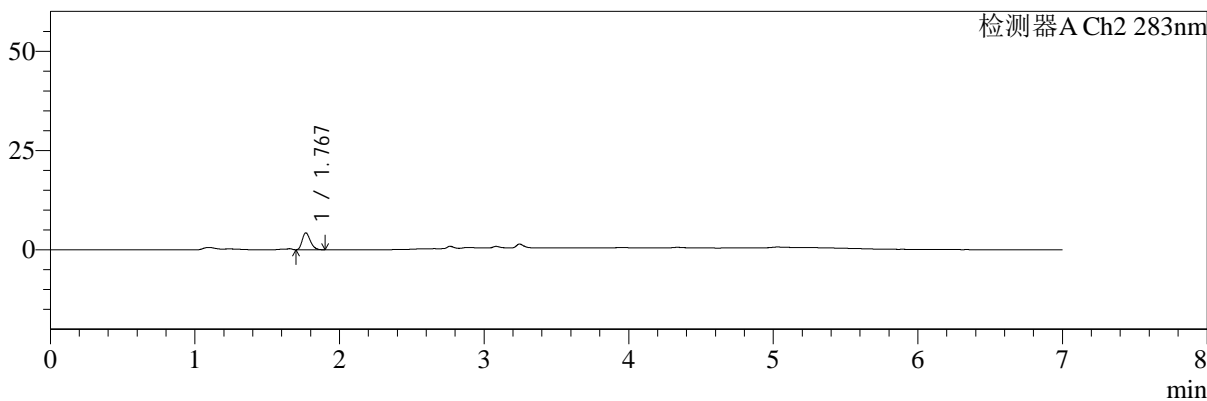
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-148-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb	
样品瓶号: 3-29	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/30 06:07:09	实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:09	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	34885	100.000	9983	19935	1.302	--
总计		34885	100.000	9983			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	16779	100.000	4239	4652	1.272	--
总计		16779	100.000	4239			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1



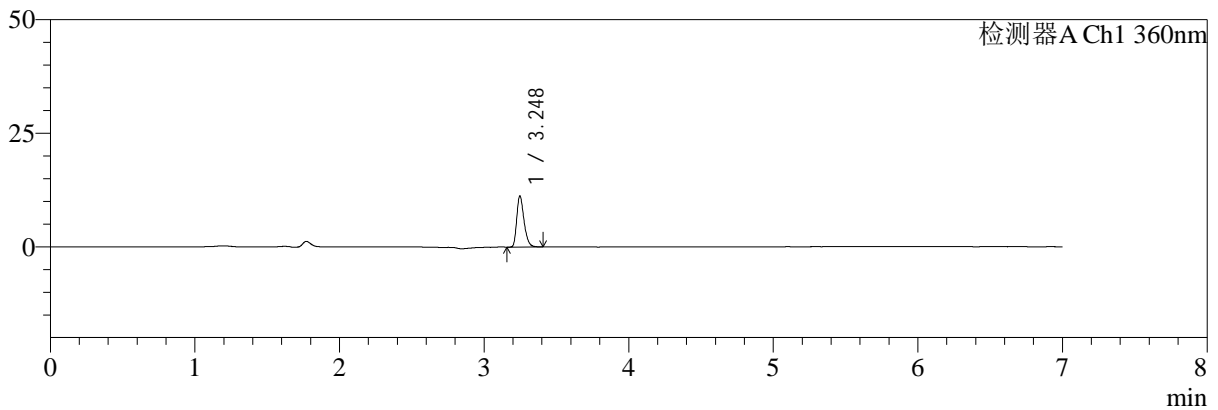
# SMF-217

## <样品信息>

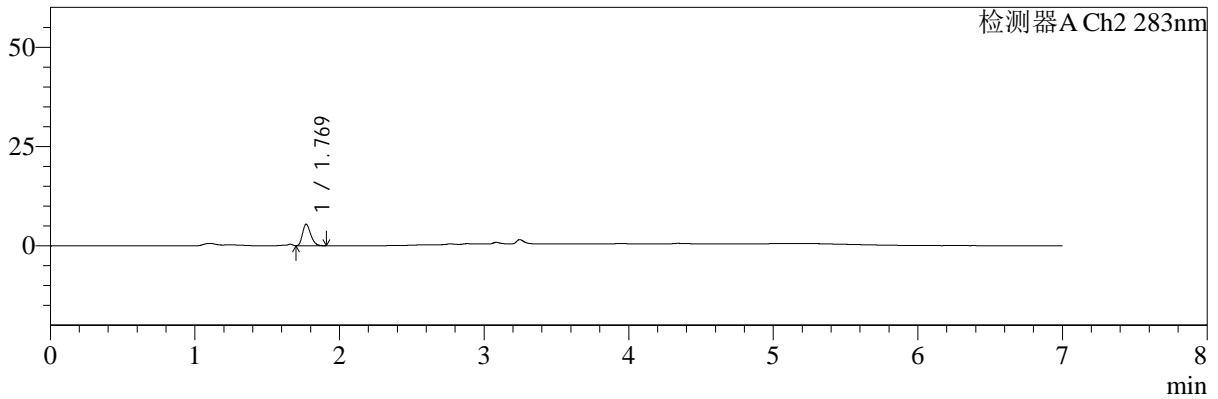
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-149-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:14:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	39383	100.000	11246	20055	1.307	--
总计		39383	100.000	11246			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	21273	100.000	5379	4606	1.262	--
总计		21273	100.000	5379			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



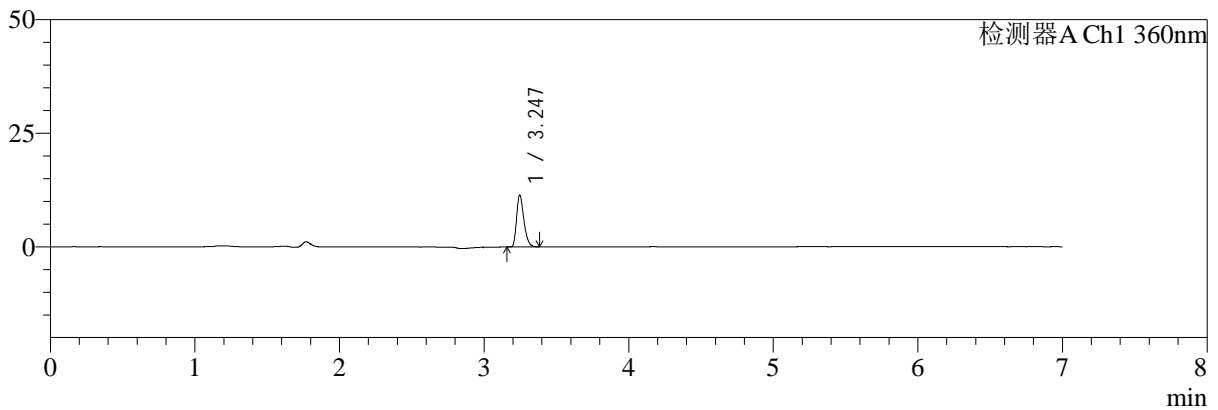
# SMF-217

## <样品信息>

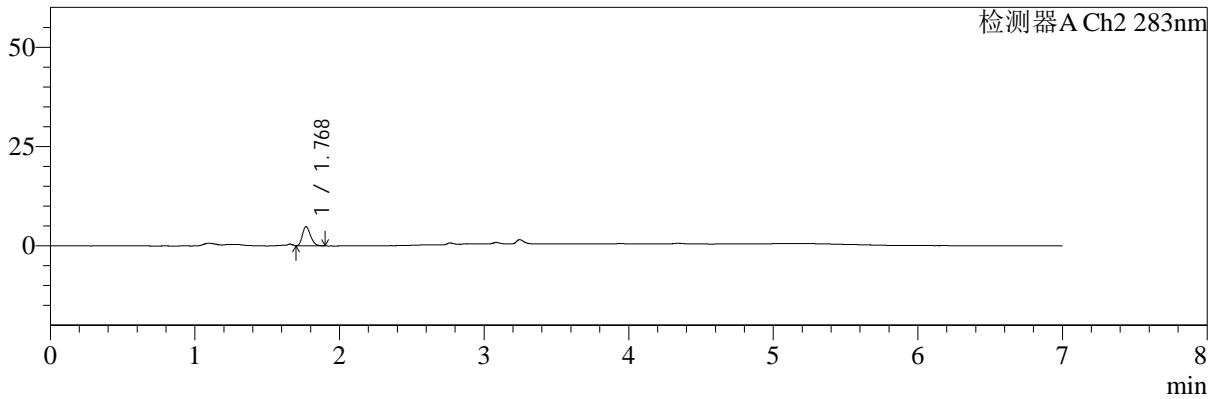
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-150-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:21:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	39966	100.000	11410	19770	1.305	--
总计		39966	100.000	11410			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18802	100.000	4788	4712	1.260	--
总计		18802	100.000	4788			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



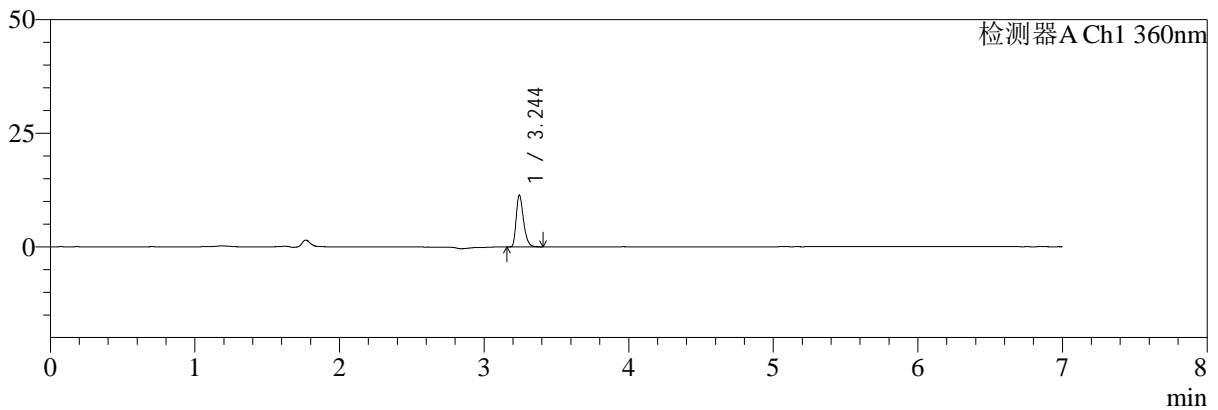
# SMF-217

## <样品信息>

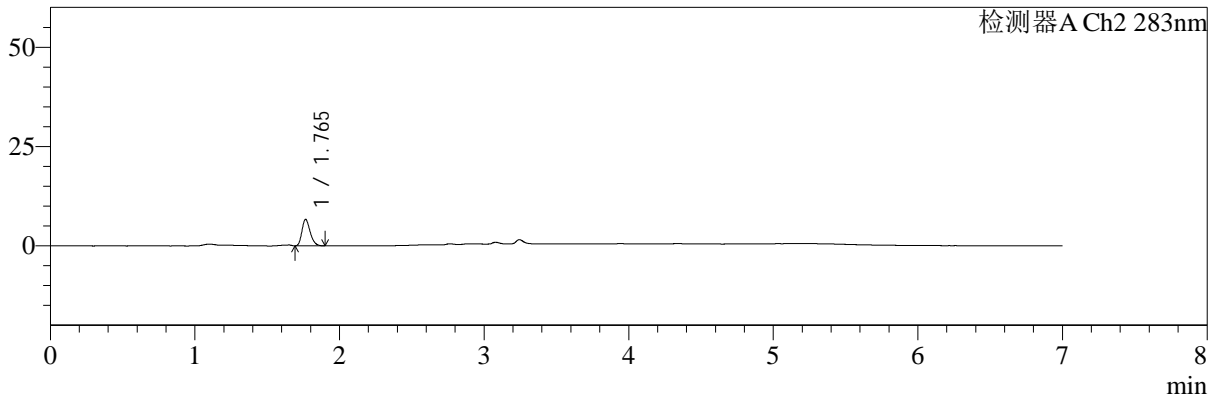
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-151-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:29:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	40164	100.000	11334	19930	1.317	--
总计		40164	100.000	11334			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	26392	100.000	6652	4583	1.258	--
总计		26392	100.000	6652			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



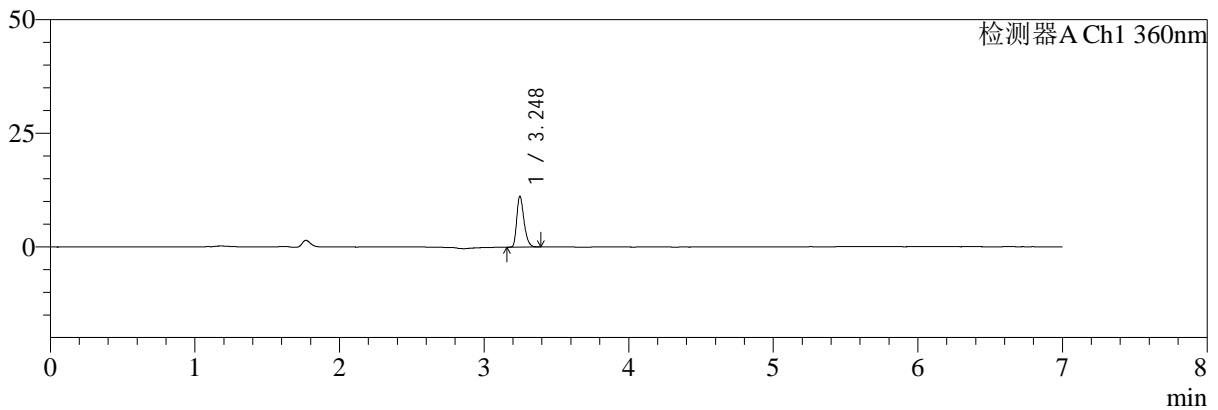
# SMF-217

## <样品信息>

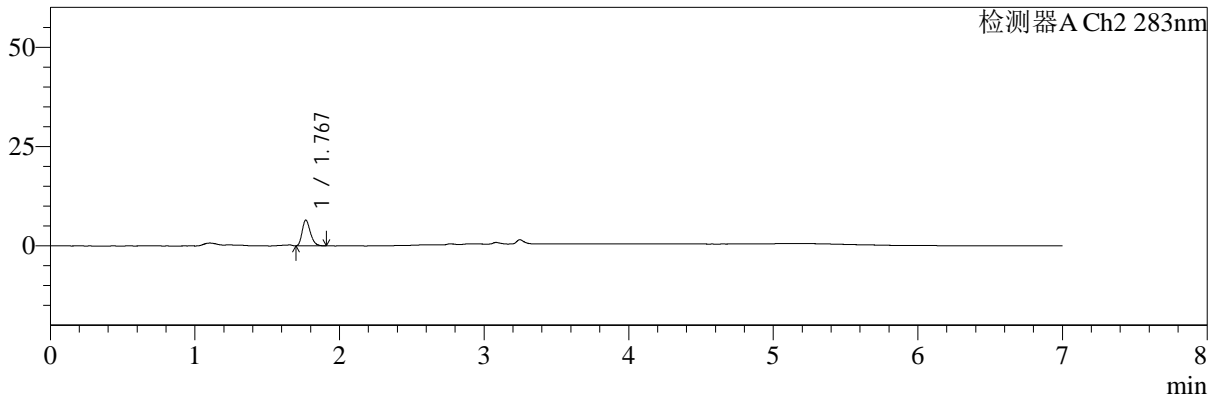
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-152-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:36:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	38970	100.000	11203	20232	1.305	--
总计		38970	100.000	11203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	25580	100.000	6437	4629	1.269	--
总计		25580	100.000	6437			

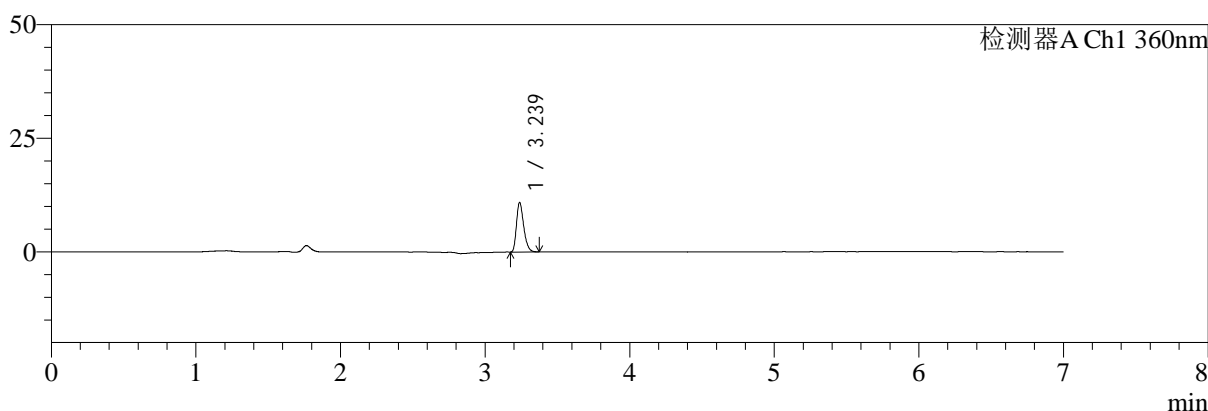
图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

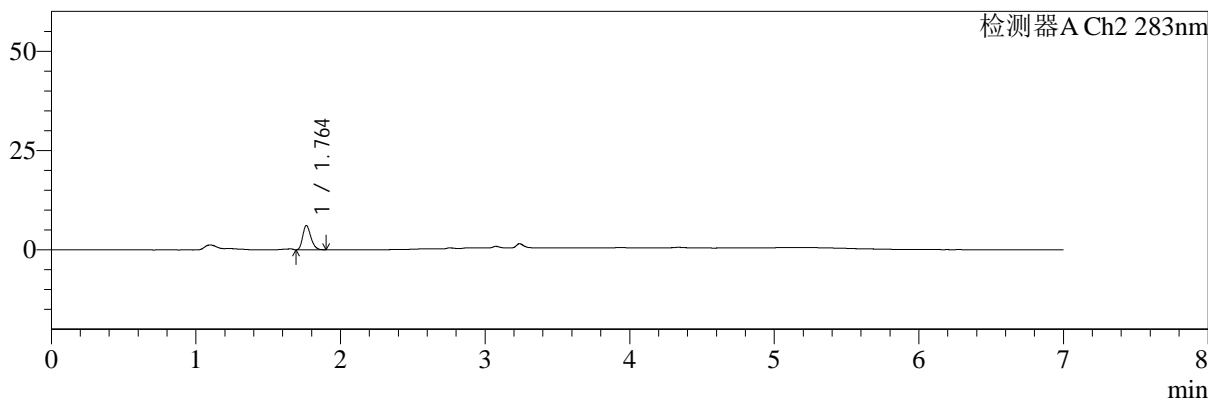
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-153-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:44:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	37937	100.000	10921	20055	1.306	--
总计		37937	100.000	10921			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	23981	100.000	6118	4644	1.260	--
总计		23981	100.000	6118			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1



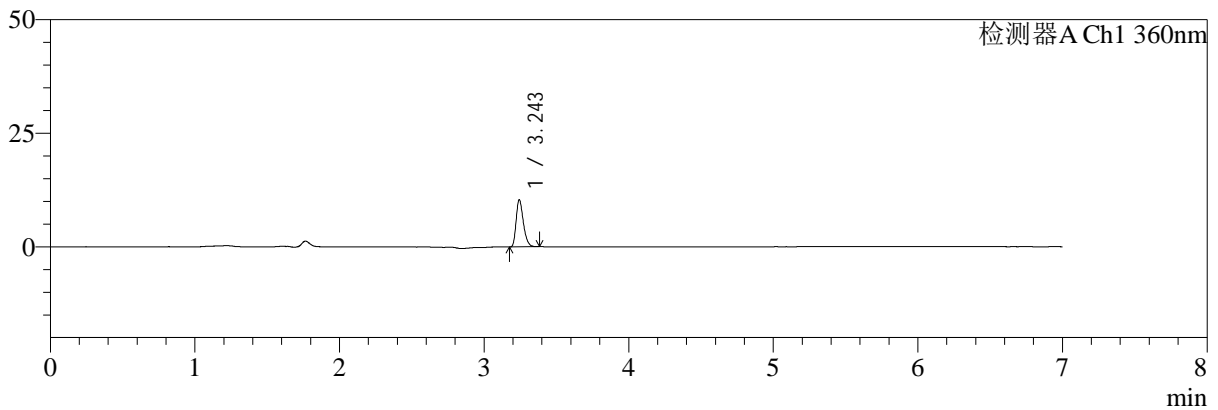
# SMF-217

## <样品信息>

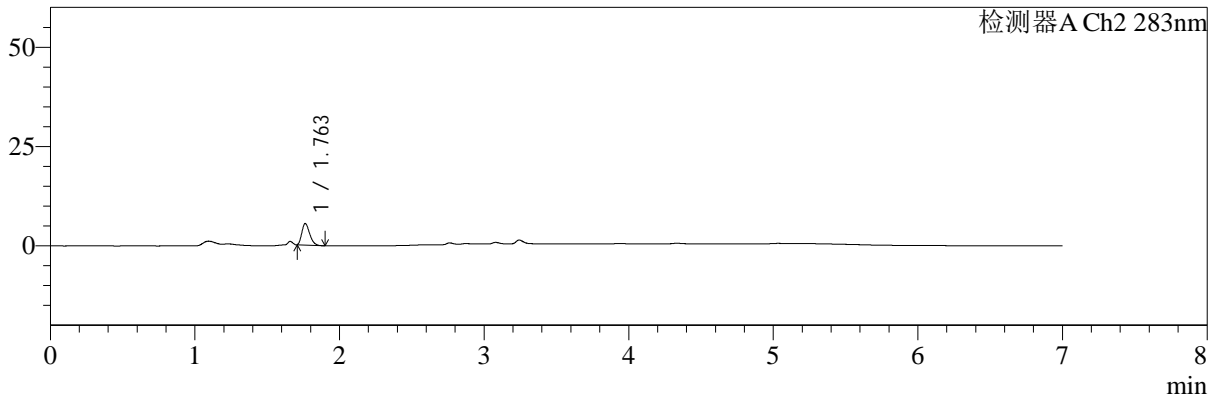
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-154-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:51:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	35987	100.000	10273	20214	1.298	--
总计		35987	100.000	10273			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	20529	100.000	5436	4925	1.291	--
总计		20529	100.000	5436			

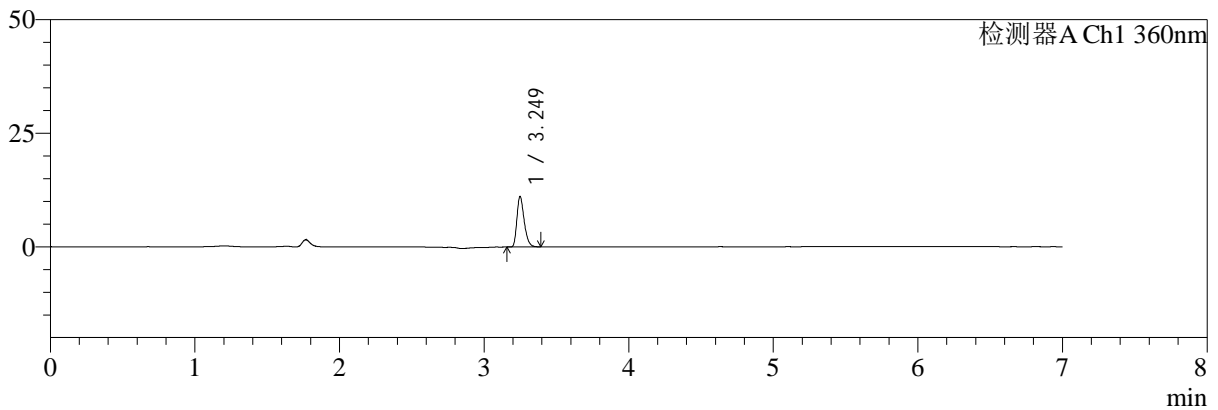
图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

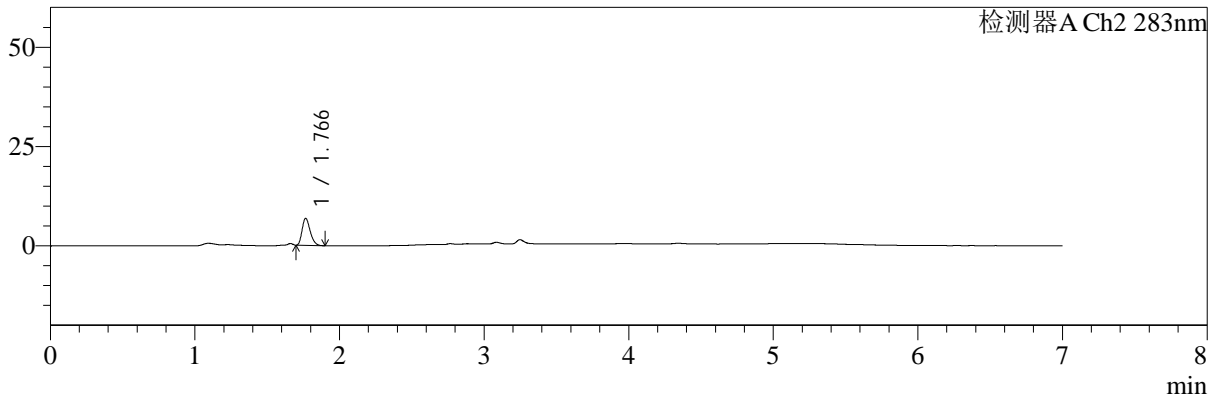
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-155-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:59:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	38719	100.000	11055	20032	1.310	--
总计		38719	100.000	11055			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	26535	100.000	6794	4693	1.276	--
总计		26535	100.000	6794			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



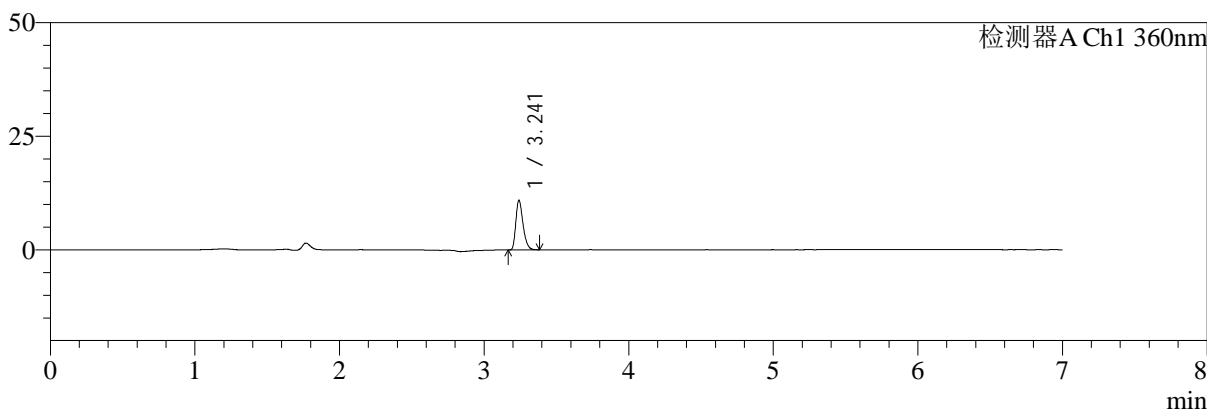
# SMF-217

## <样品信息>

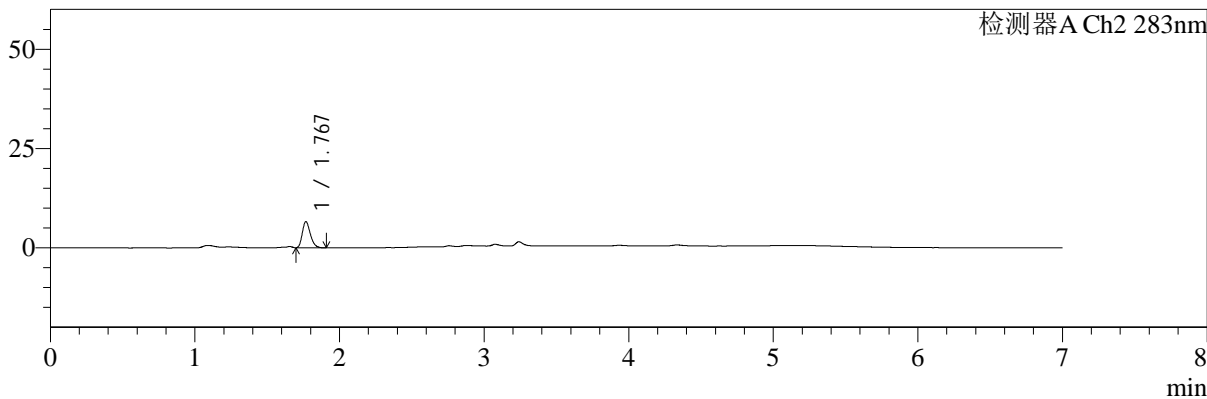
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-156-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:06:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	37912	100.000	10858	20177	1.311	--
总计		37912	100.000	10858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	25571	100.000	6519	4776	1.272	--
总计		25571	100.000	6519			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



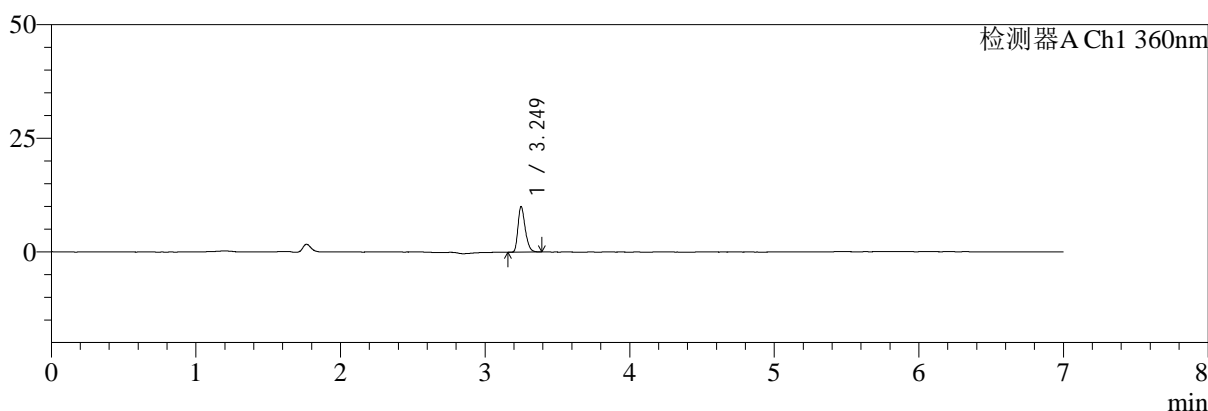
# SMF-217

## <样品信息>

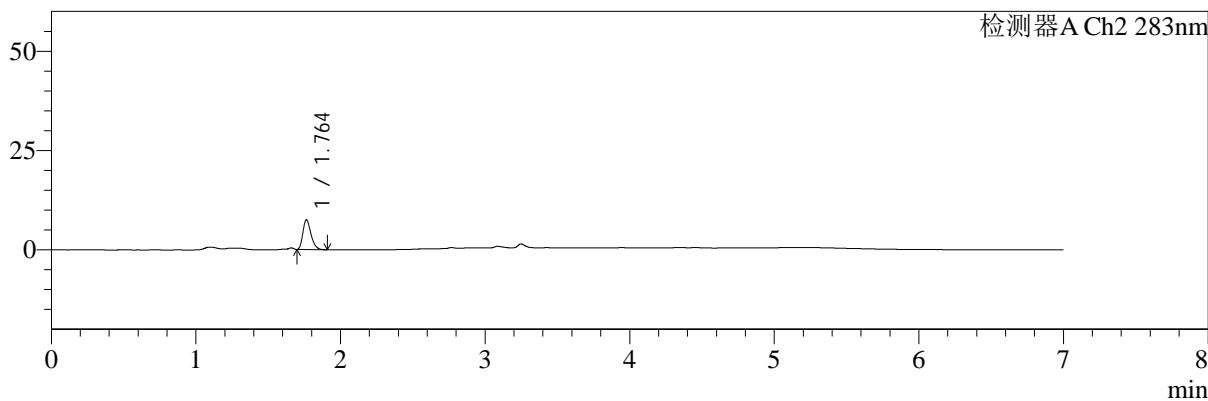
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-157-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:13:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	34746	100.000	9982	20345	1.305	--
总计		34746	100.000	9982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	29319	100.000	7505	4719	1.299	--
总计		29319	100.000	7505			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



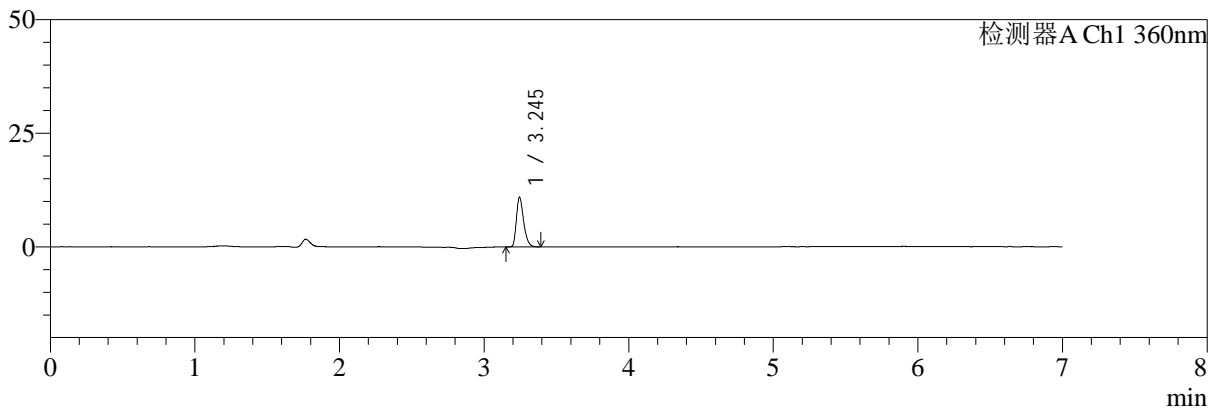
# SMF-217

## <样品信息>

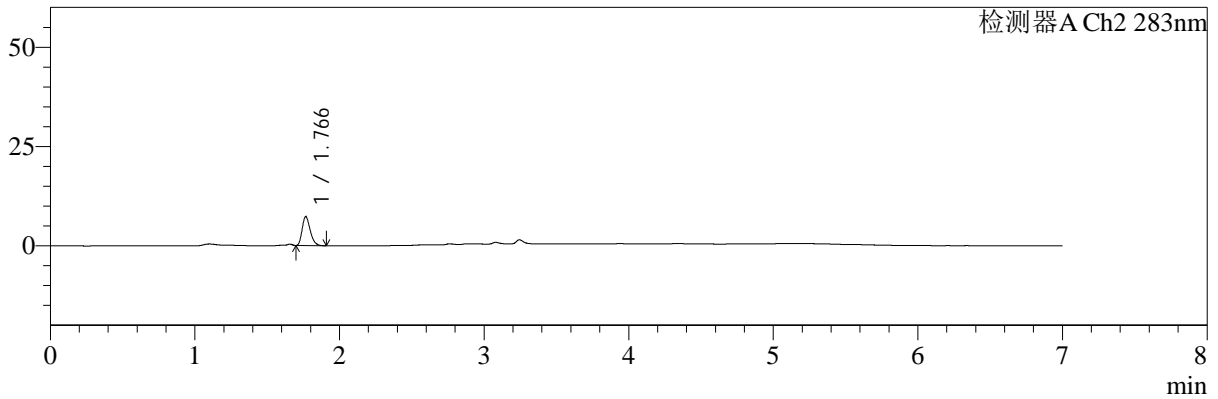
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-158-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:21:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37892	100.000	10858	20119	1.316	--
总计		37892	100.000	10858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	28465	100.000	7254	4707	1.275	--
总计		28465	100.000	7254			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



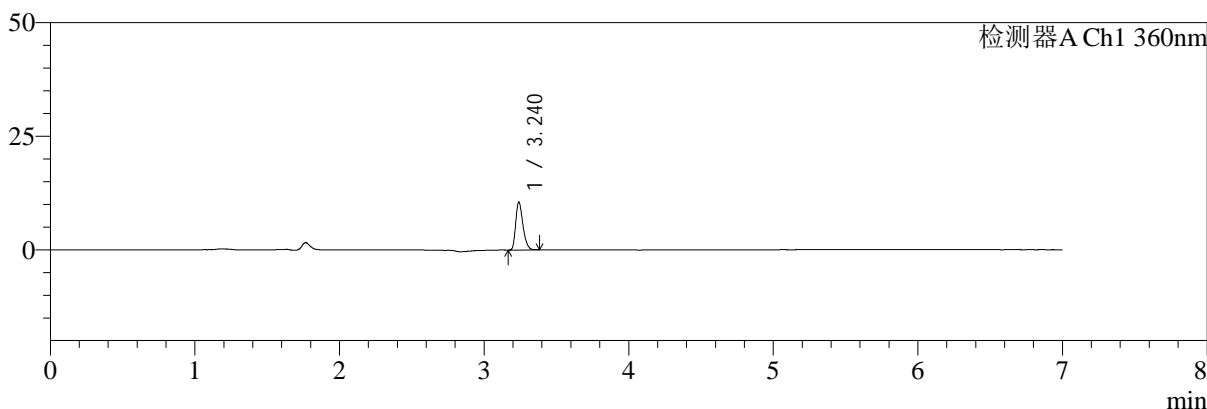
# SMF-217

## <样品信息>

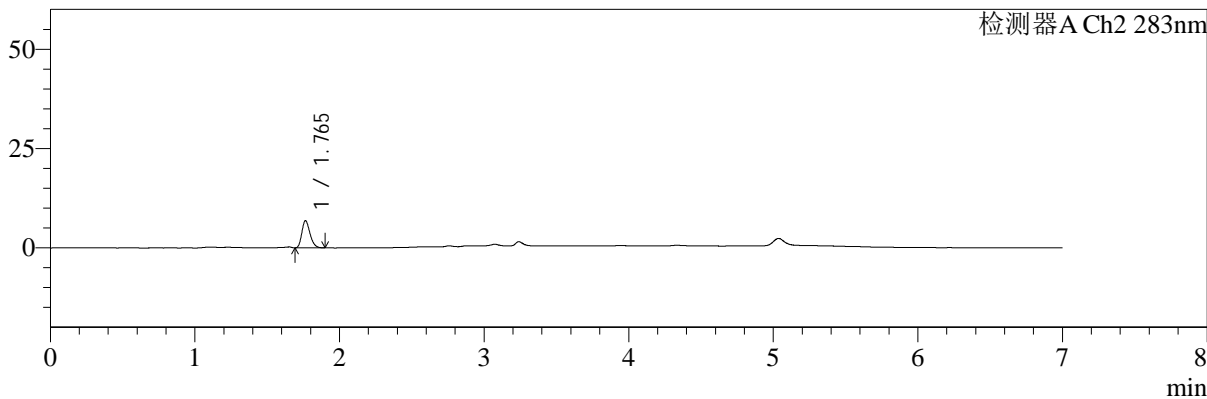
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-159-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:28:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	36650	100.000	10532	20095	1.297	--
总计		36650	100.000	10532			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	26915	100.000	6865	4643	1.253	--
总计		26915	100.000	6865			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



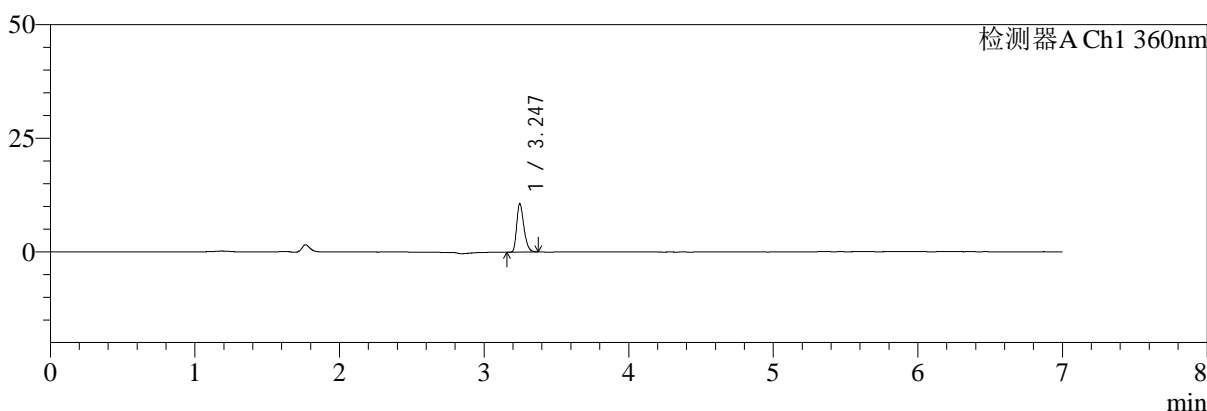
# SMF-217

## <样品信息>

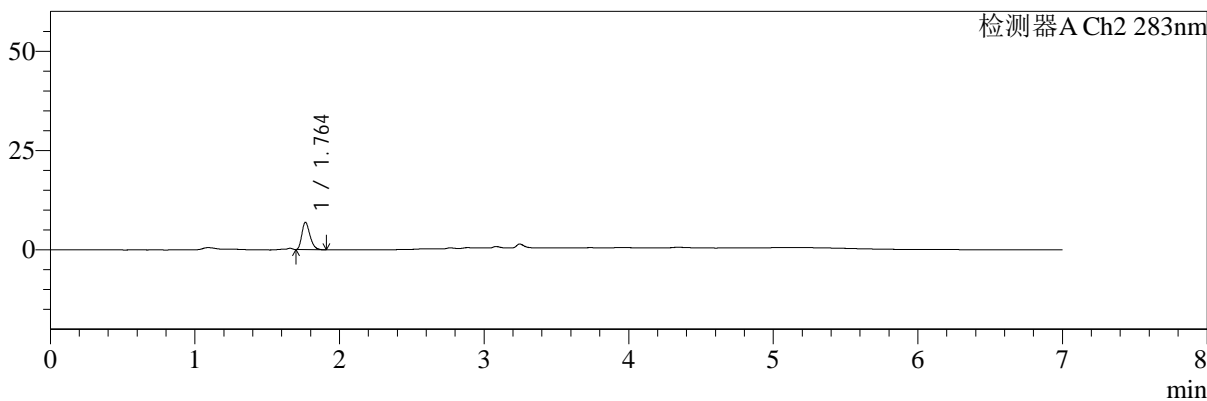
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-160-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:36:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	36997	100.000	10673	20270	1.304	--
总计		36997	100.000	10673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	26939	100.000	6888	4678	1.282	--
总计		26939	100.000	6888			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



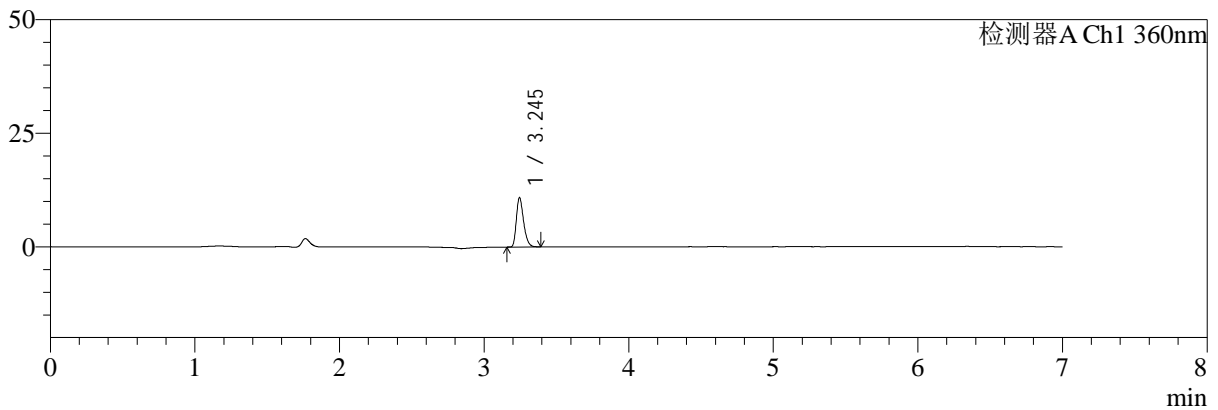
# SMF-217

## <样品信息>

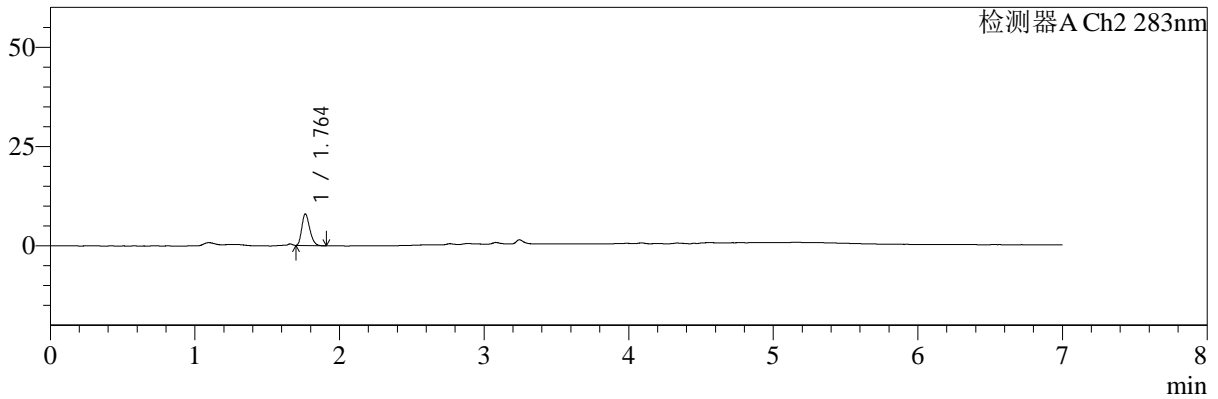
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-161-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:43:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37893	100.000	10842	20153	1.304	--
总计		37893	100.000	10842			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	30504	100.000	7956	4821	1.265	--
总计		30504	100.000	7956			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



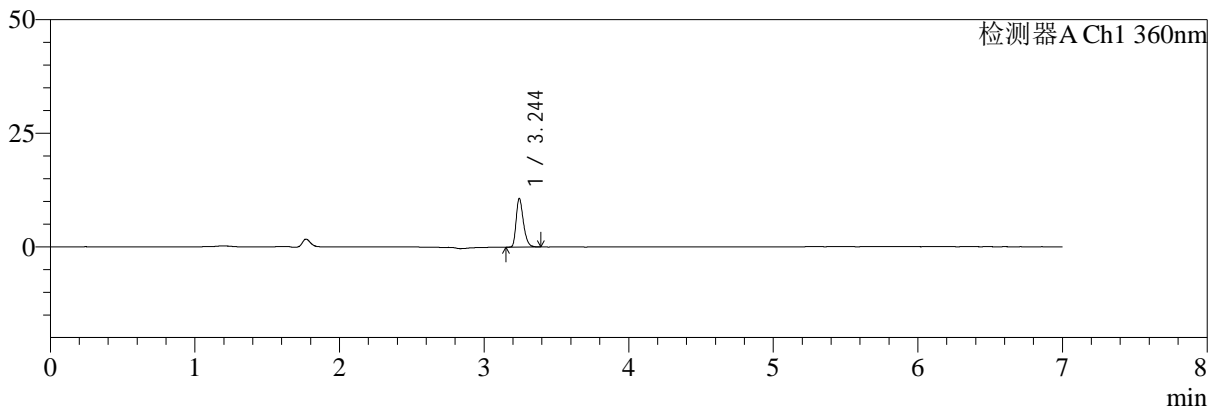
# SMF-217

## <样品信息>

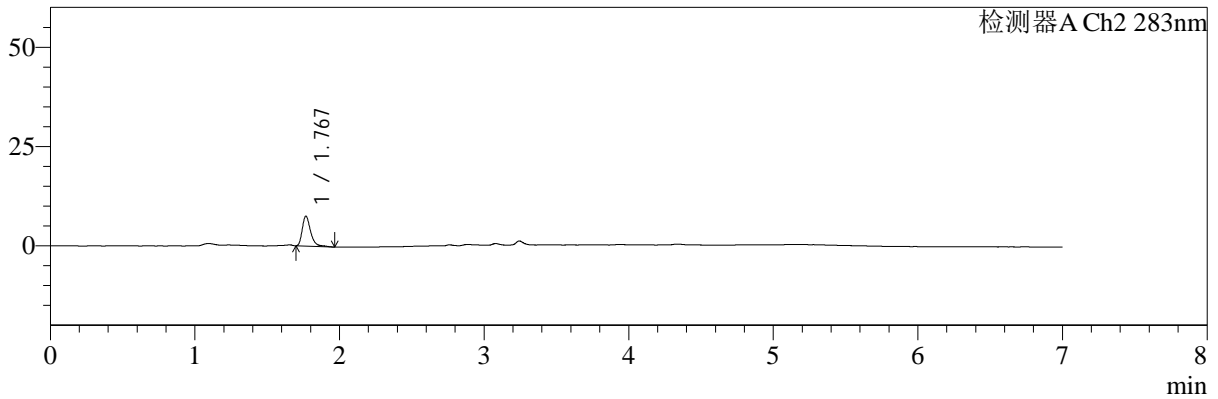
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-162-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:50:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.244	37159	100.000	10592	20268	1.305	--
总计		37159	100.000	10592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	30513	100.000	7474	4720	1.349	--
总计		30513	100.000	7474			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



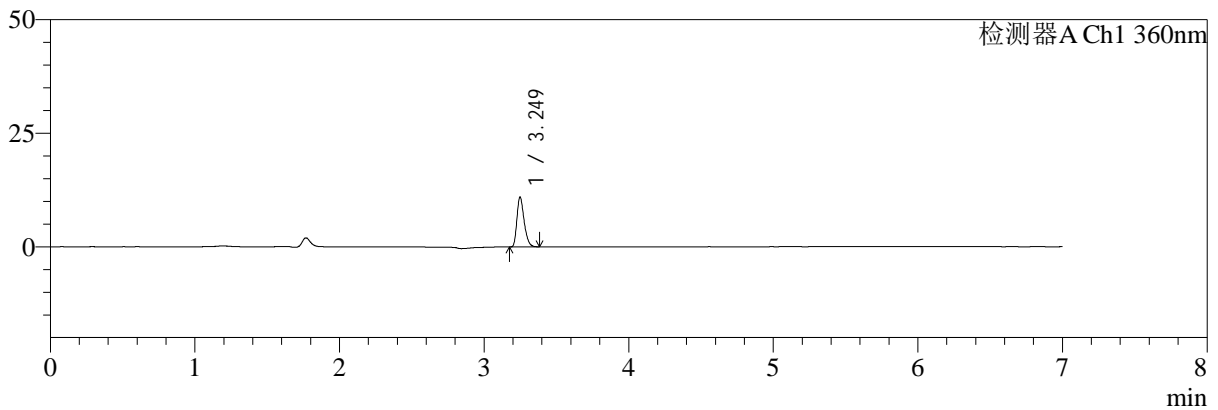
# SMF-217

## <样品信息>

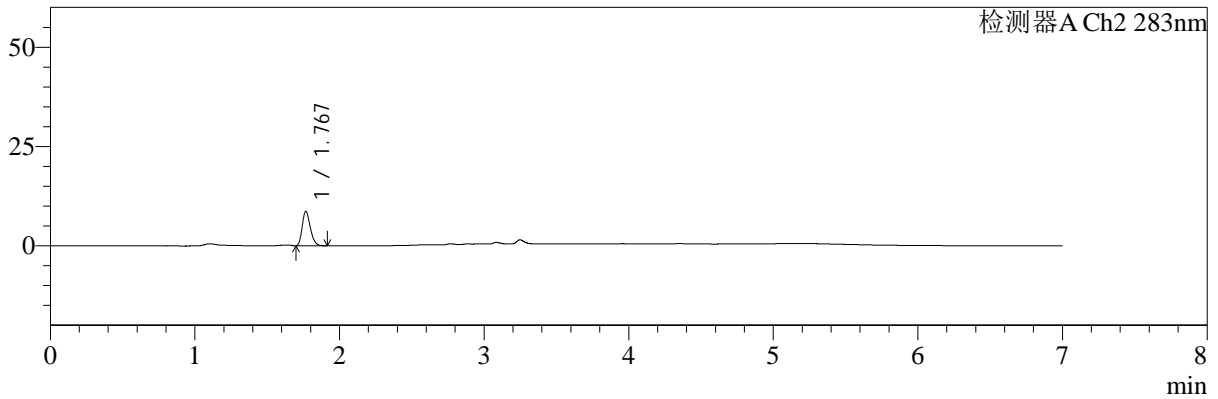
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-163-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:58:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	38026	100.000	10933	20236	1.301	--
总计		38026	100.000	10933			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	34182	100.000	8627	4682	1.267	--
总计		34182	100.000	8627			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



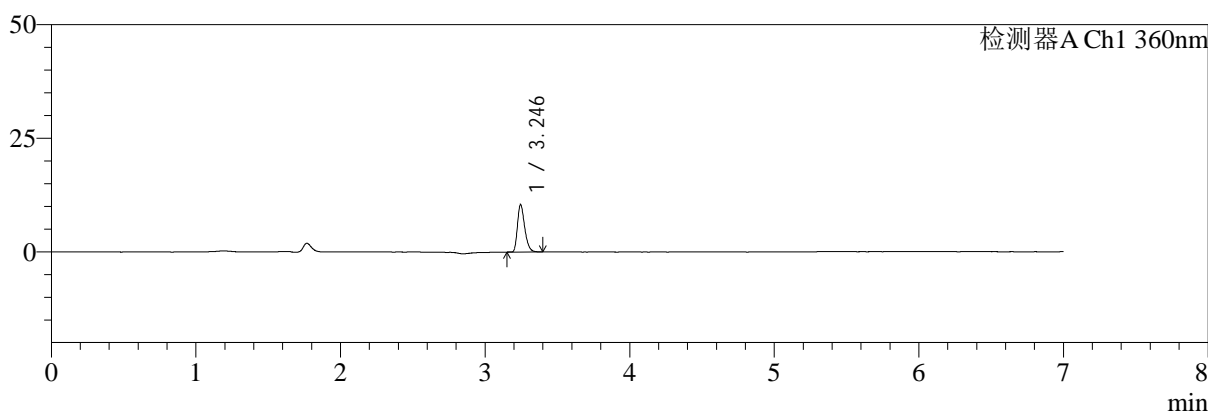
# SMF-217

## <样品信息>

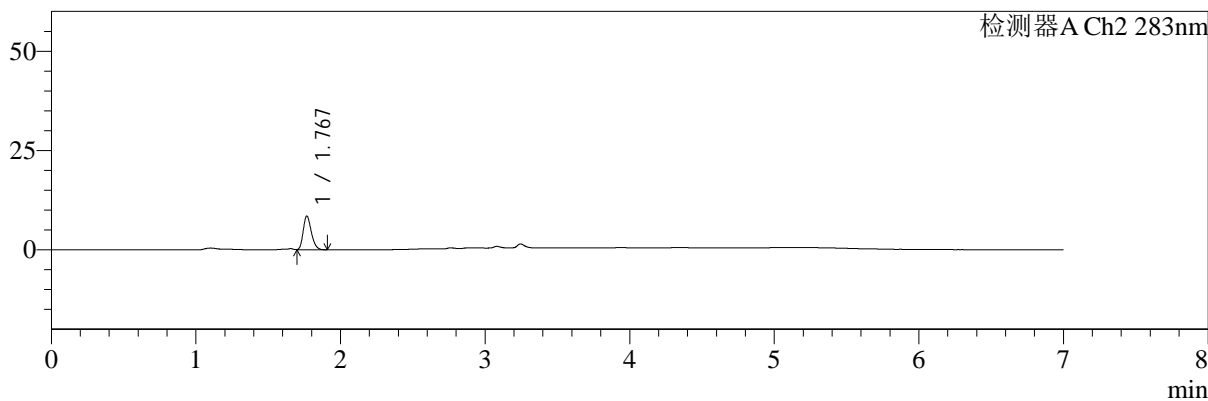
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-164-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:05:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36685	100.000	10438	19979	1.312	--
总计		36685	100.000	10438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	33040	100.000	8398	4713	1.256	--
总计		33040	100.000	8398			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



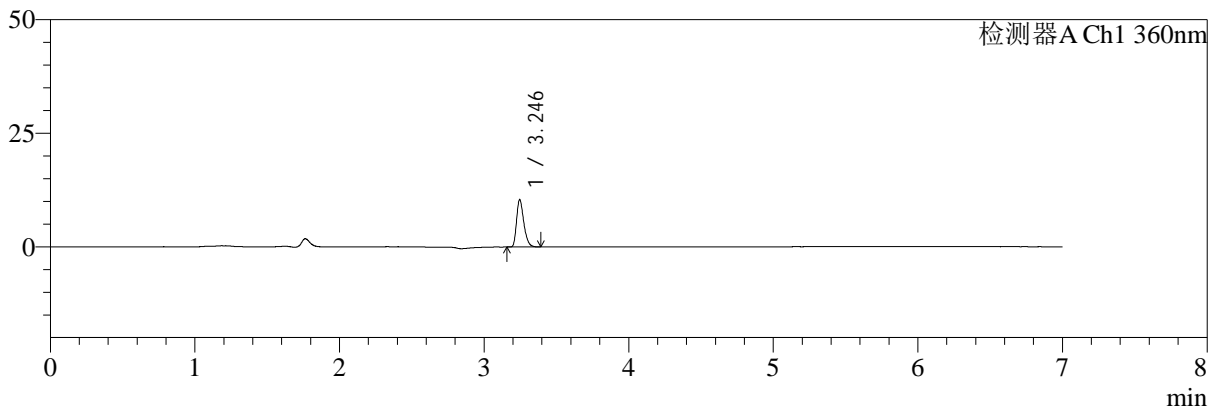
# SMF-217

## <样品信息>

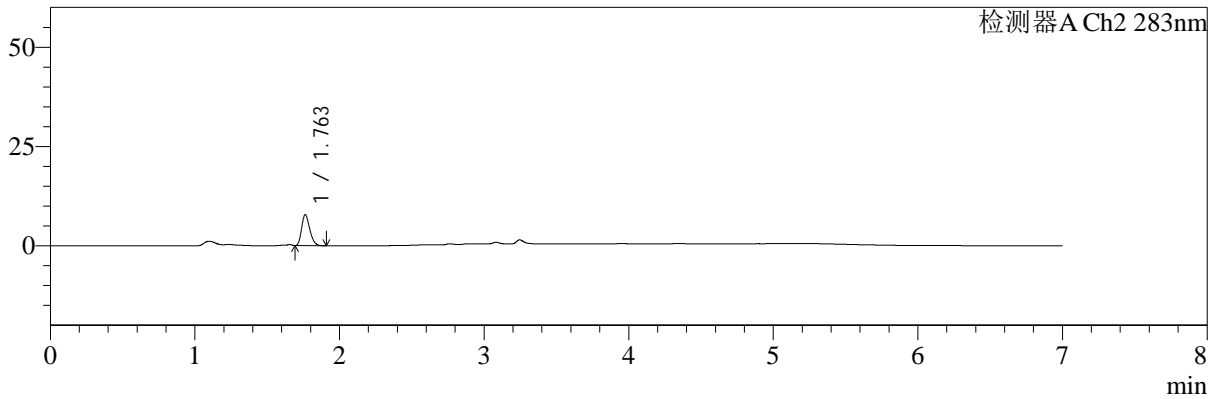
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-165-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:13:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36298	100.000	10427	20156	1.310	--
总计		36298	100.000	10427			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	30679	100.000	7811	4622	1.252	--
总计		30679	100.000	7811			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



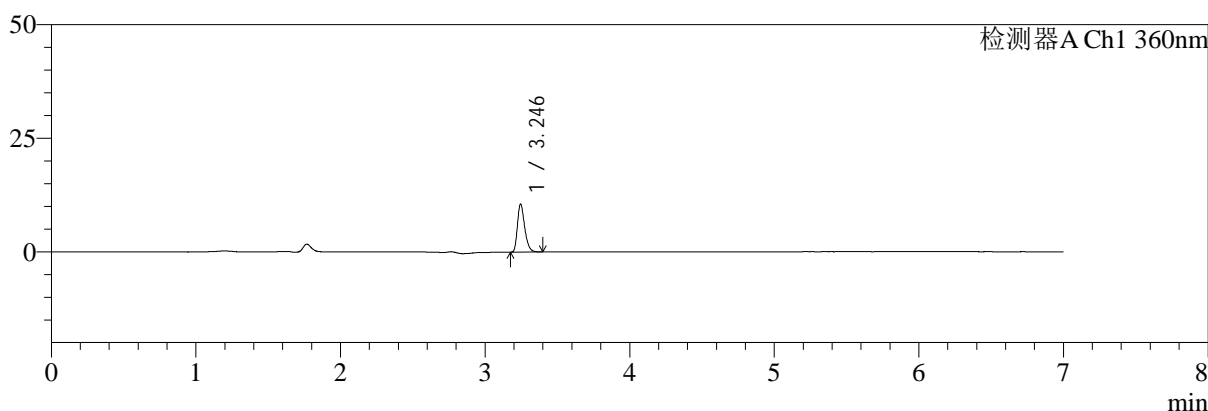
# SMF-217

## <样品信息>

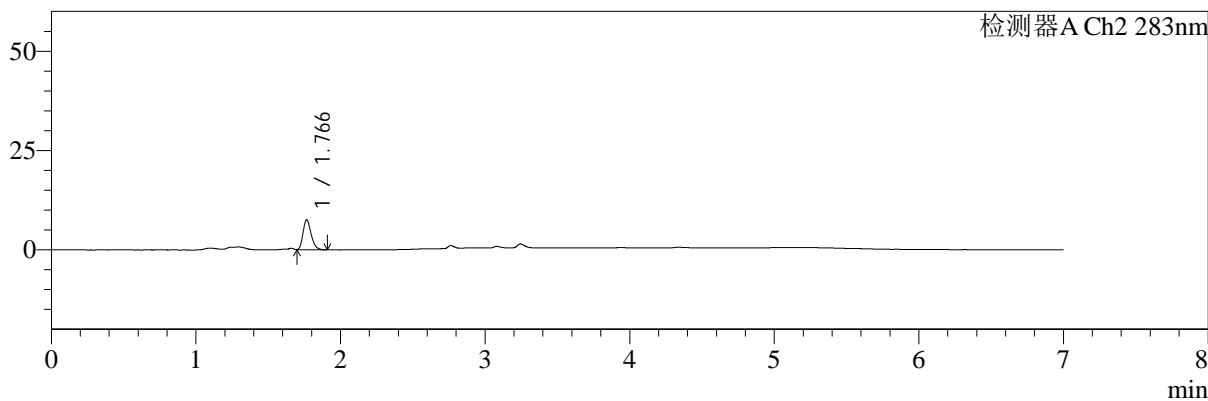
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-166-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:20:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36798	100.000	10542	20204	1.313	--
总计		36798	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	1.766	29381	100.000	7499	4679	1.268	--
总计		29381	100.000	7499			

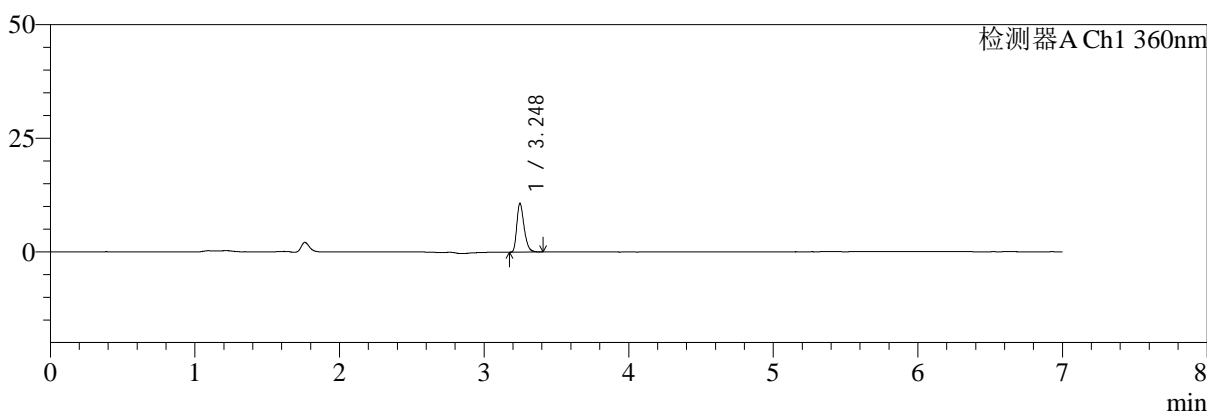
图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

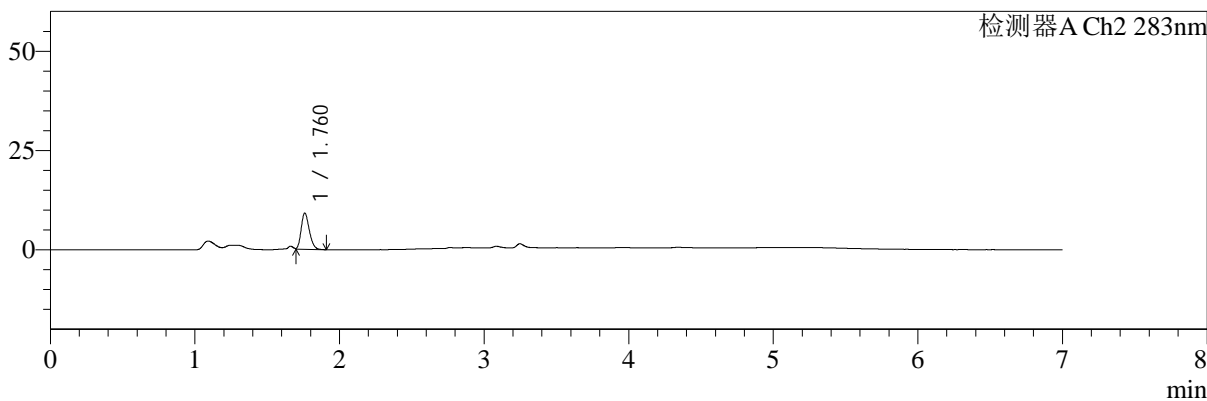
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-167-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:27:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:06:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	37489	100.000	10715	20112	1.310	--
总计		37489	100.000	10715			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	35812	100.000	9061	4642	1.245	--
总计		35812	100.000	9061			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



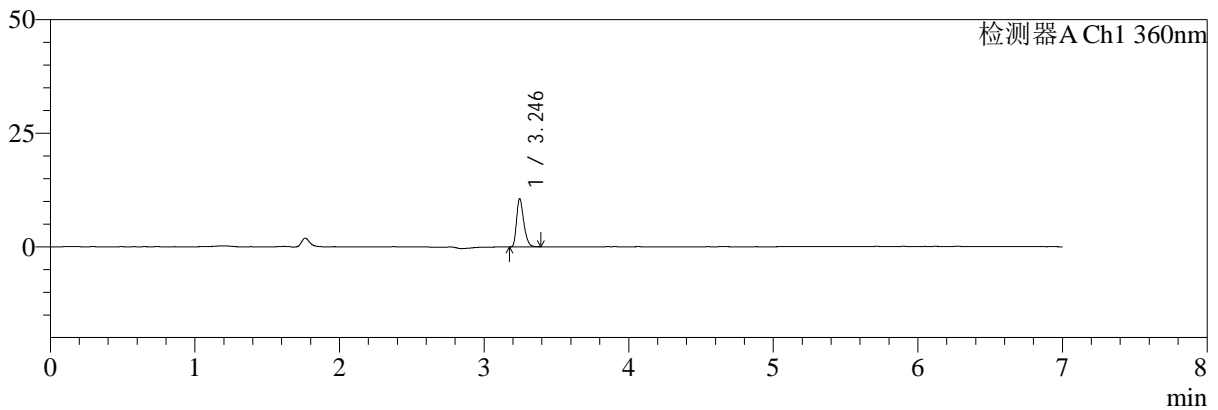
# SMF-217

## <样品信息>

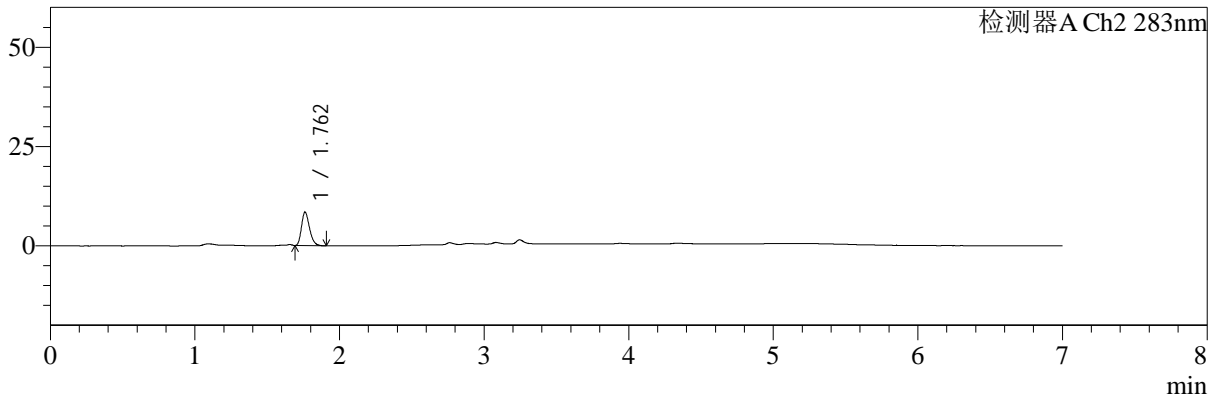
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-168-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:35:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36574	100.000	10614	20527	1.303	--
总计		36574	100.000	10614			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	32560	100.000	8396	4759	1.265	--
总计		32560	100.000	8396			

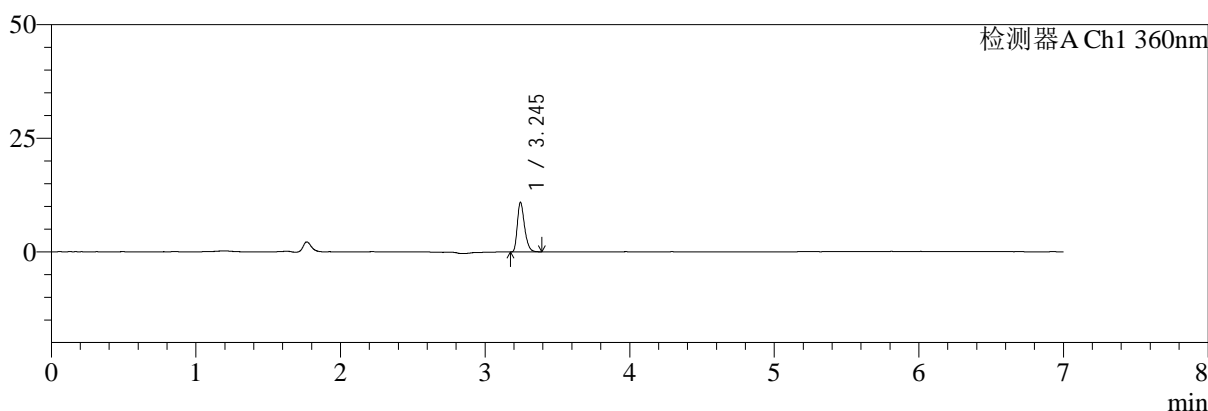
图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

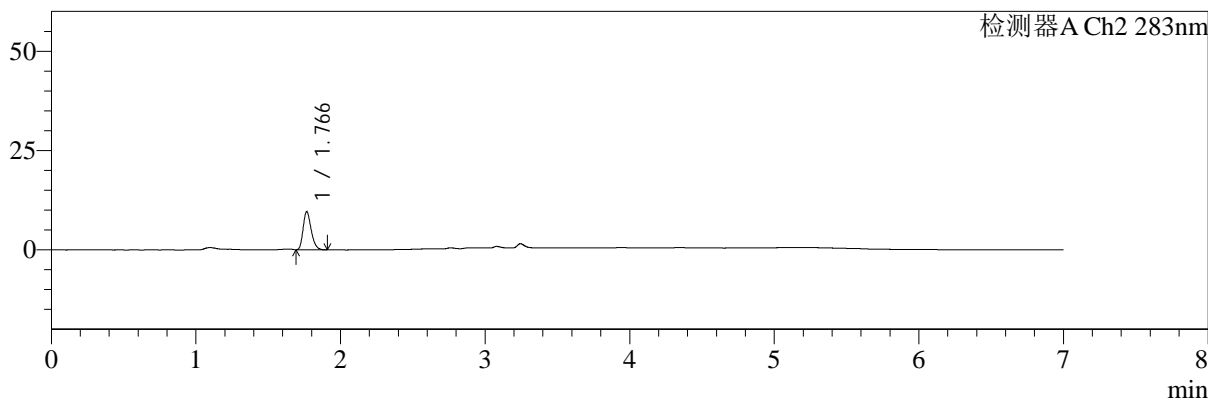
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-169-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:42:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37751	100.000	10866	20470	1.314	--
总计		37751	100.000	10866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	37378	100.000	9540	4730	1.256	--
总计		37378	100.000	9540			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



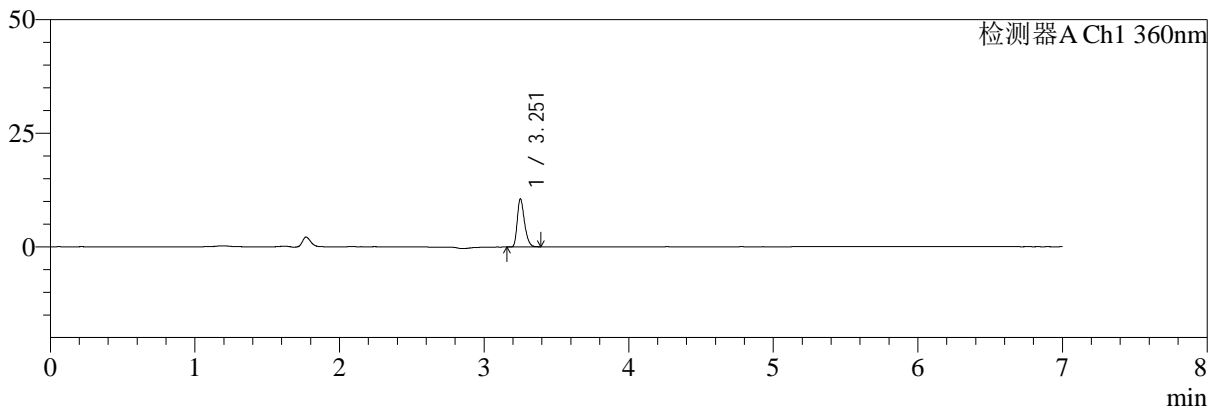
# SMF-217

## <样品信息>

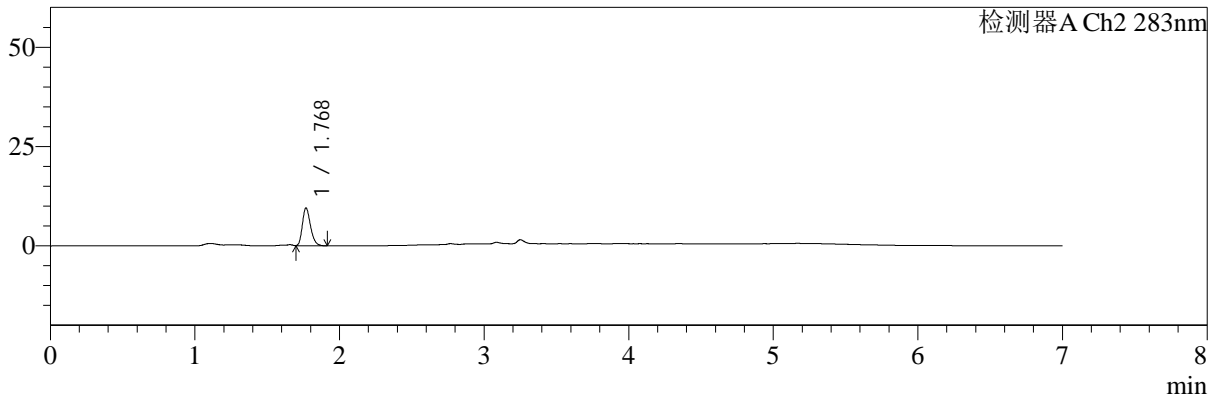
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-170-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:50:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	36708	100.000	10429	20421	1.313	--
总计		36708	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	1.768	37203	100.000	9412	4712	1.266	--
总计		37203	100.000	9412			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



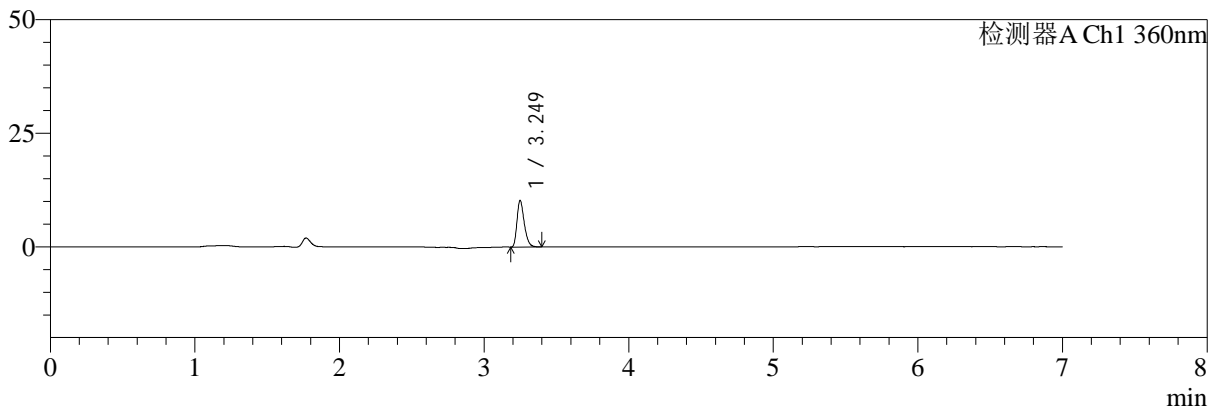
# SMF-217

## <样品信息>

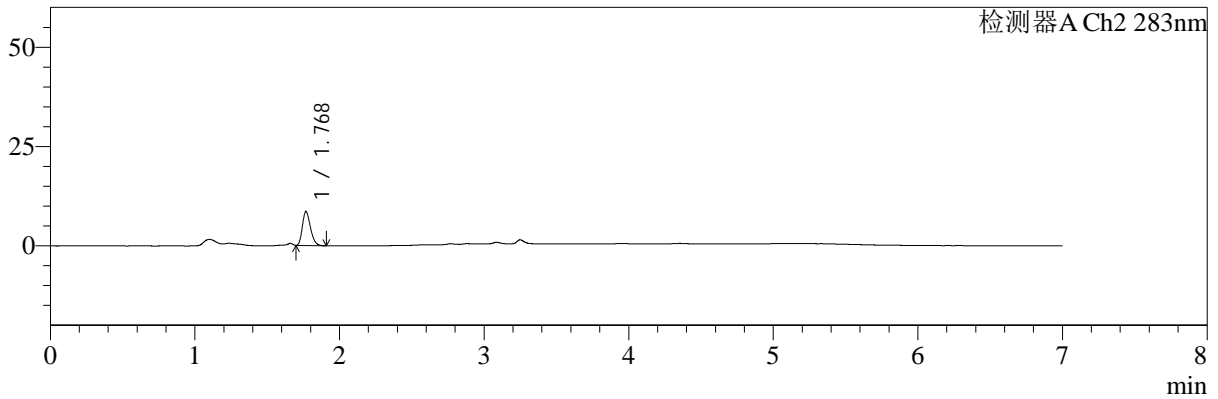
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-171-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:57:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	35736	100.000	10173	20067	1.313	--
总计		35736	100.000	10173			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	33288	100.000	8445	4673	1.263	--
总计		33288	100.000	8445			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



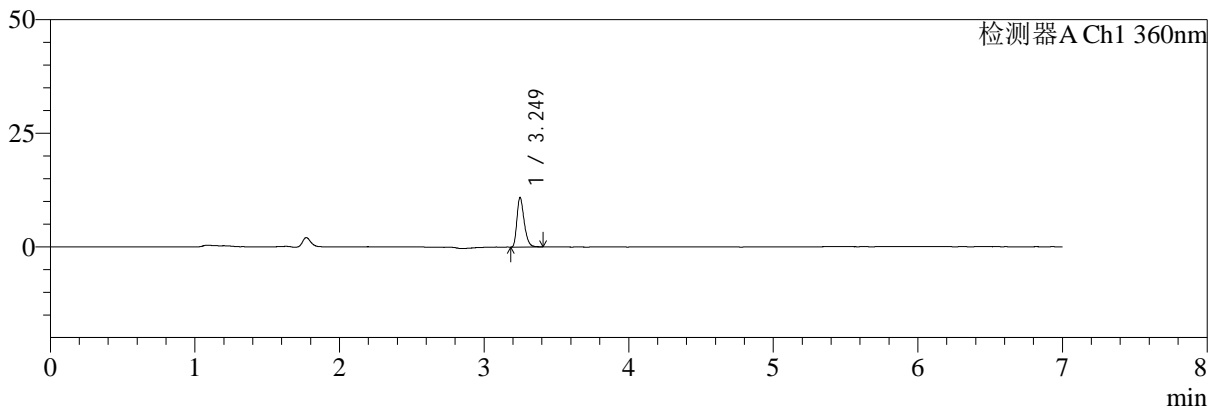
# SMF-217

## <样品信息>

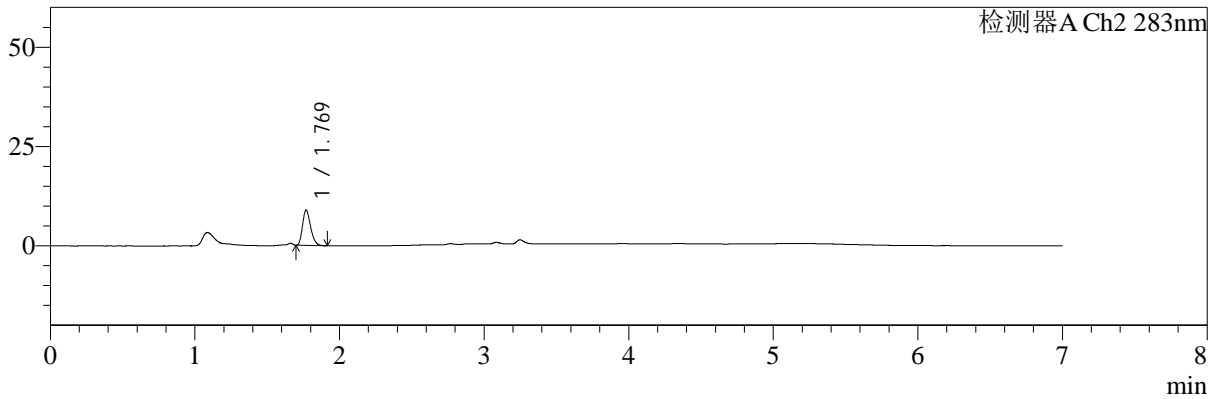
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-172-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:04:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	37900	100.000	10854	20282	1.314	--
总计		37900	100.000	10854			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	34522	100.000	8794	4690	1.265	--
总计		34522	100.000	8794			

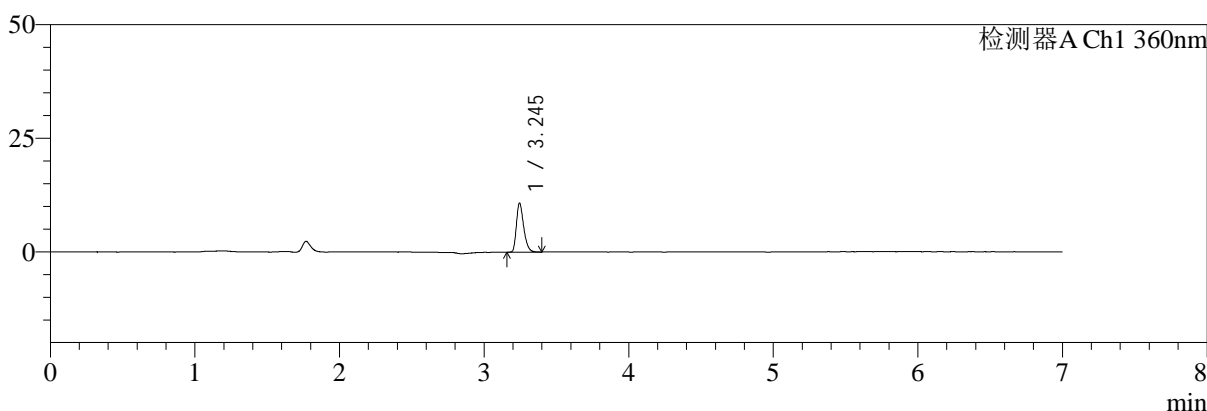
图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

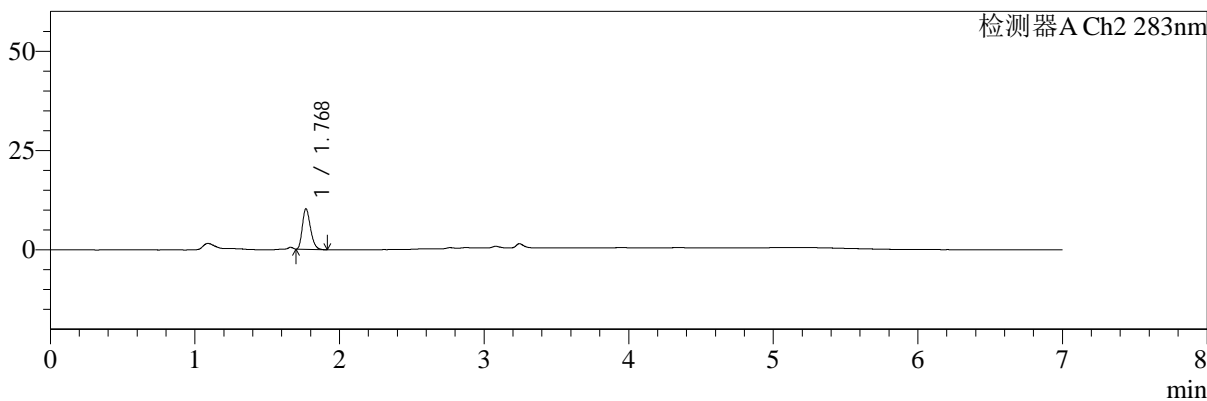
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-173-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:12:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	37670	100.000	10773	20165	1.314	--
总计		37670	100.000	10773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	39909	100.000	10097	4694	1.269	--
总计		39909	100.000	10097			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



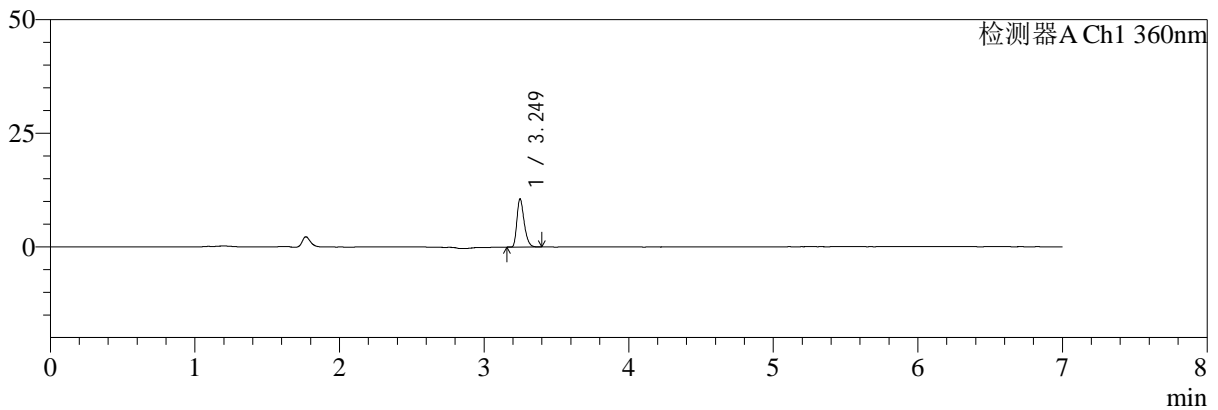
# SMF-217

## <样品信息>

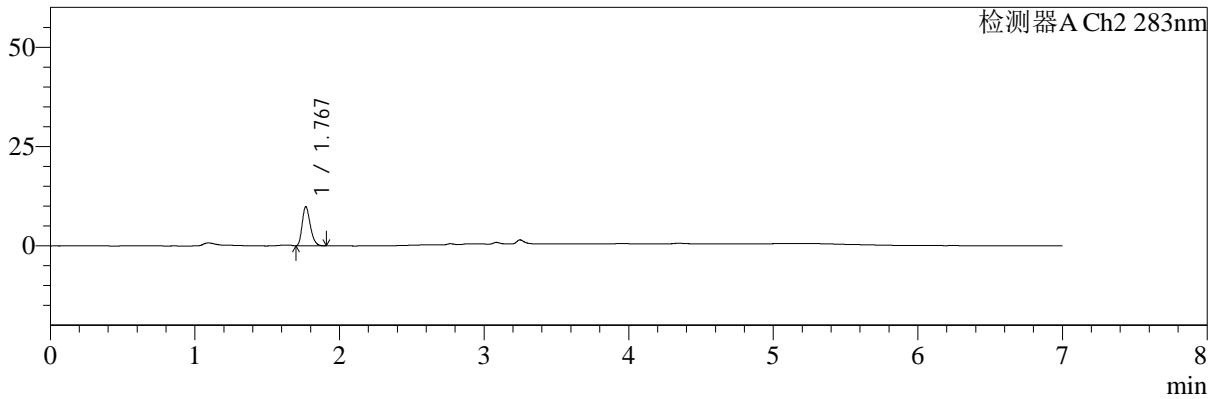
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-174-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:19:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	36866	100.000	10575	20244	1.310	--
总计		36866	100.000	10575			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	38530	100.000	9779	4707	1.267	--
总计		38530	100.000	9779			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



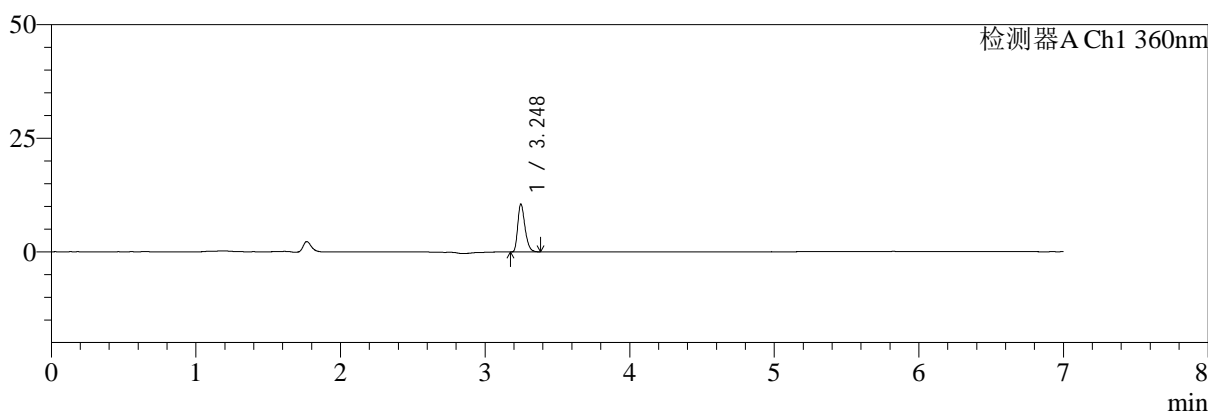
# SMF-217

## <样品信息>

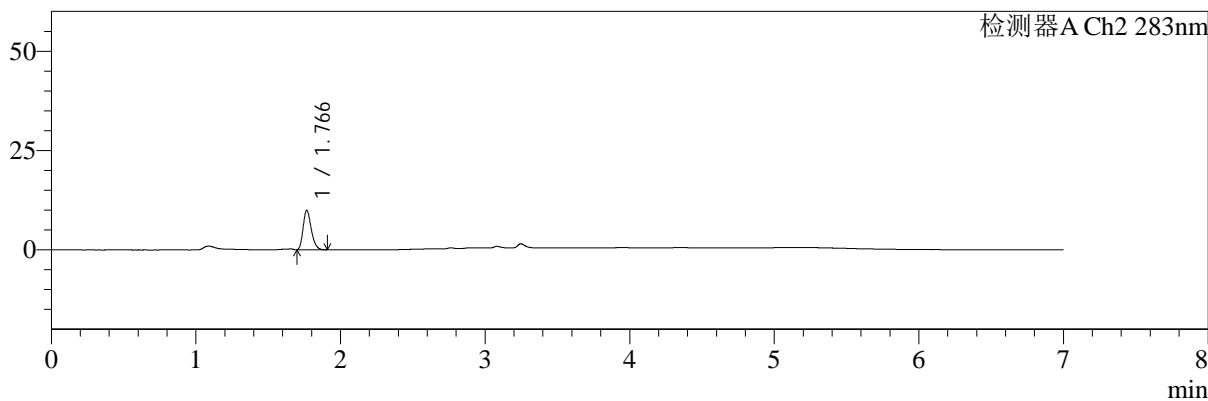
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-175-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:27:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	36616	100.000	10556	20290	1.304	--
总计		36616	100.000	10556			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	39054	100.000	9887	4660	1.261	--
总计		39054	100.000	9887			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



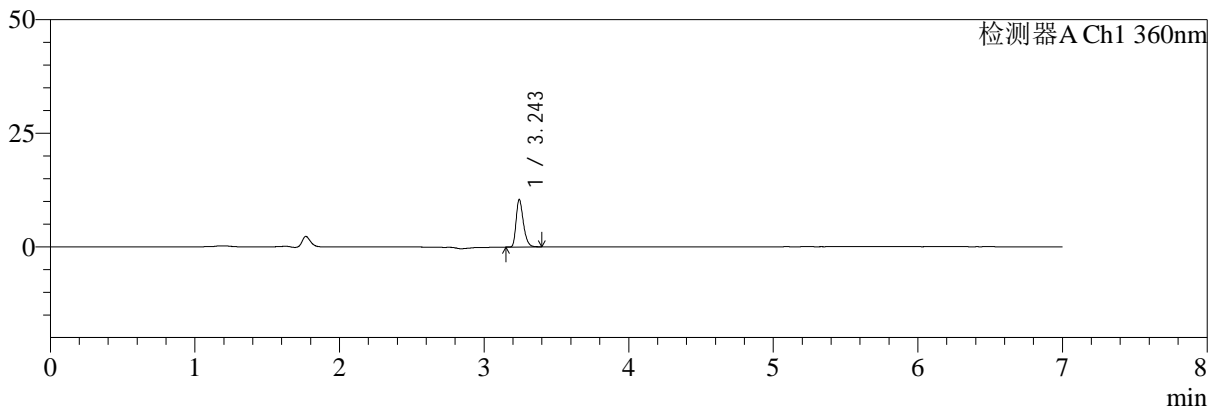
# SMF-217

## <样品信息>

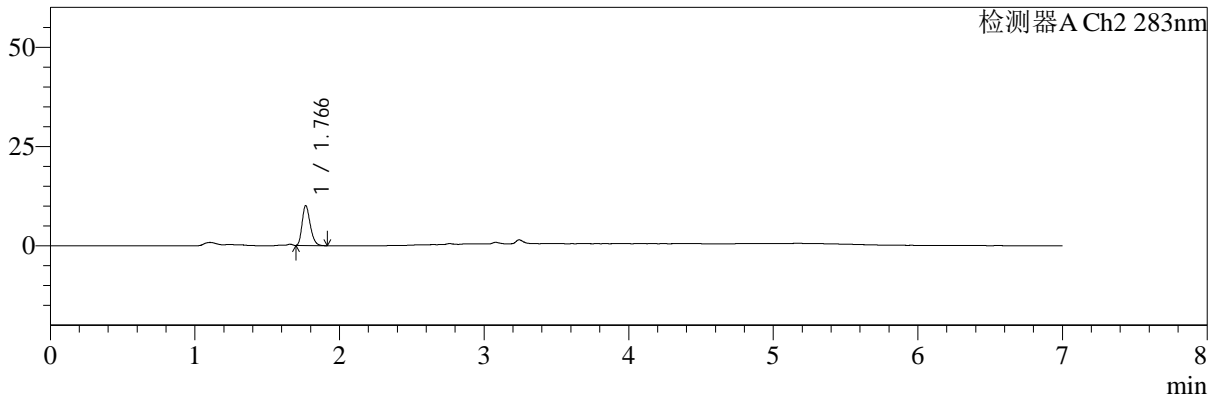
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-176-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:34:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	36453	100.000	10317	20167	1.318	--
总计		36453	100.000	10317			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	39323	100.000	10003	4703	1.271	--
总计		39323	100.000	10003			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



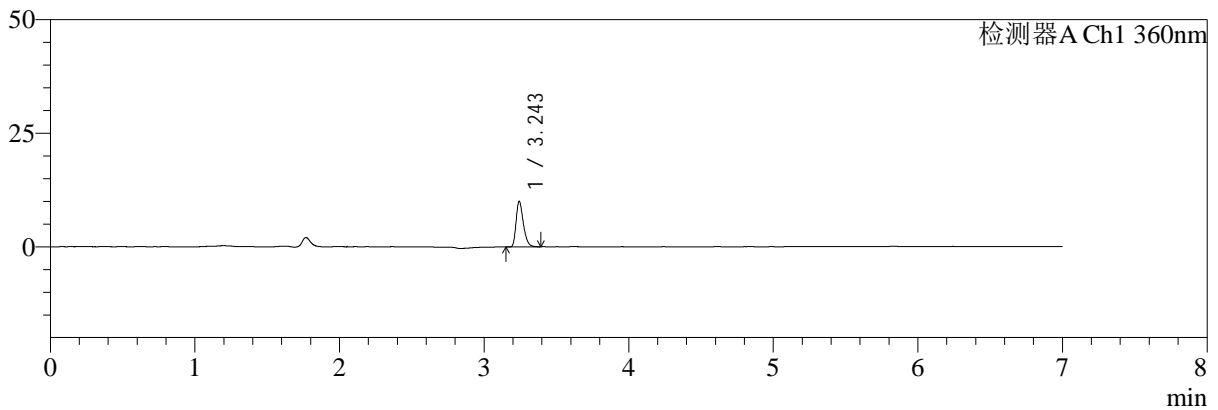
# SMF-217

## <样品信息>

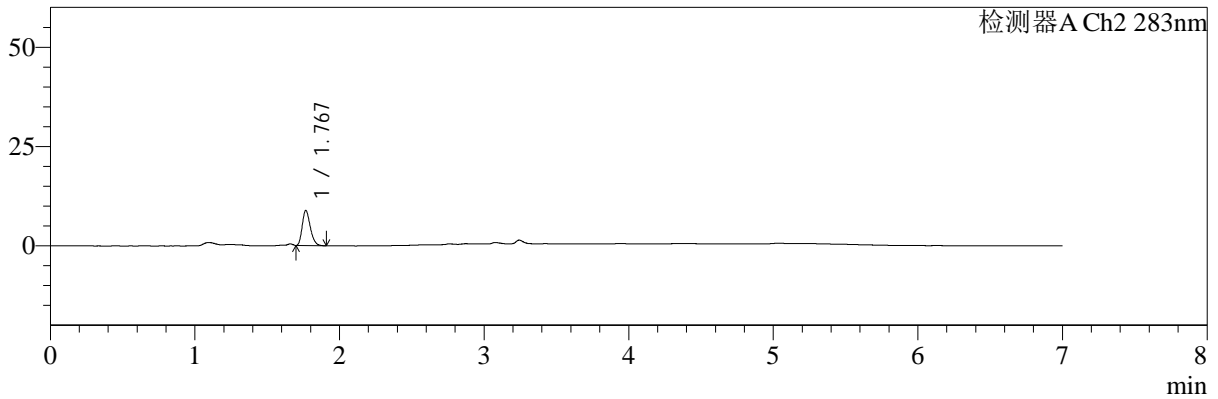
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-177-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:41:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	35023	100.000	9877	20062	1.320	--
总计		35023	100.000	9877			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	34335	100.000	8748	4726	1.267	--
总计		34335	100.000	8748			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



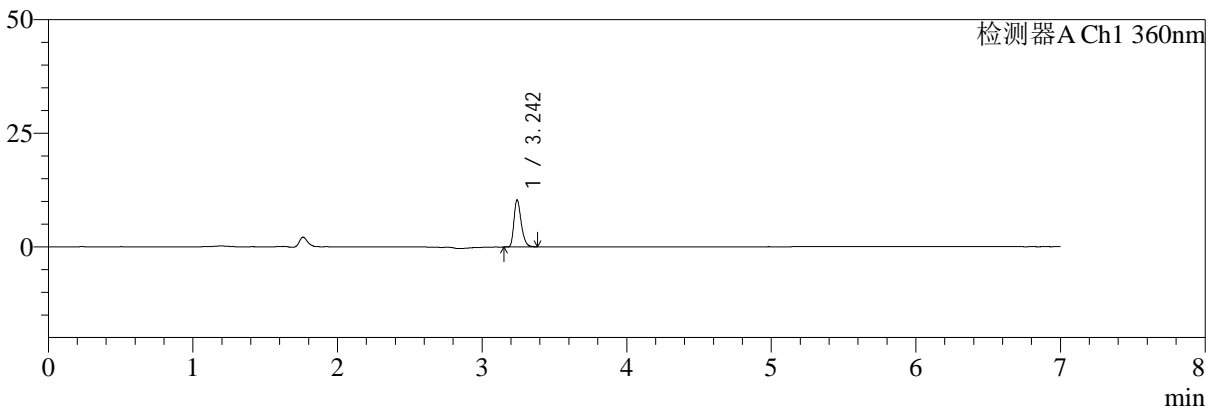
# SMF-217

## <样品信息>

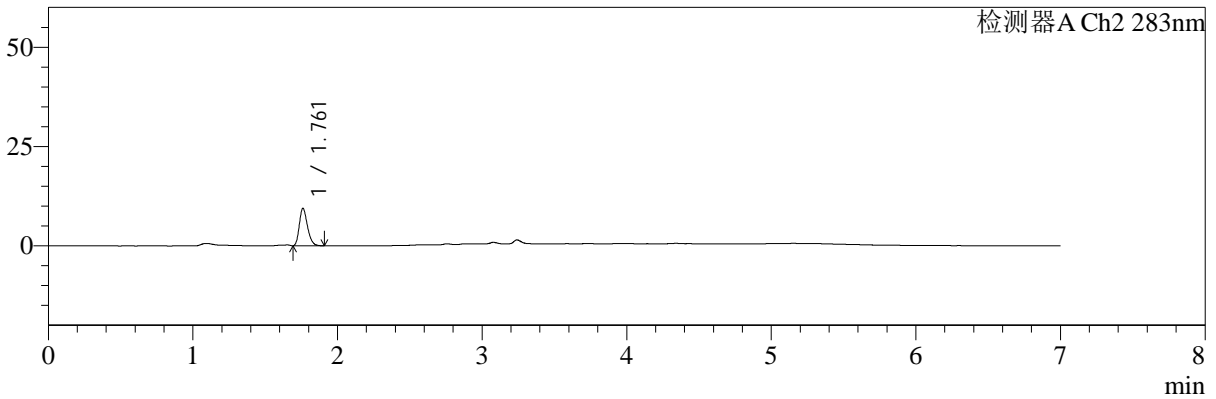
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-178-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:49:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	36247	100.000	10239	20006	1.313	--
总计		36247	100.000	10239			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	36974	100.000	9385	4673	1.268	--
总计		36974	100.000	9385			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



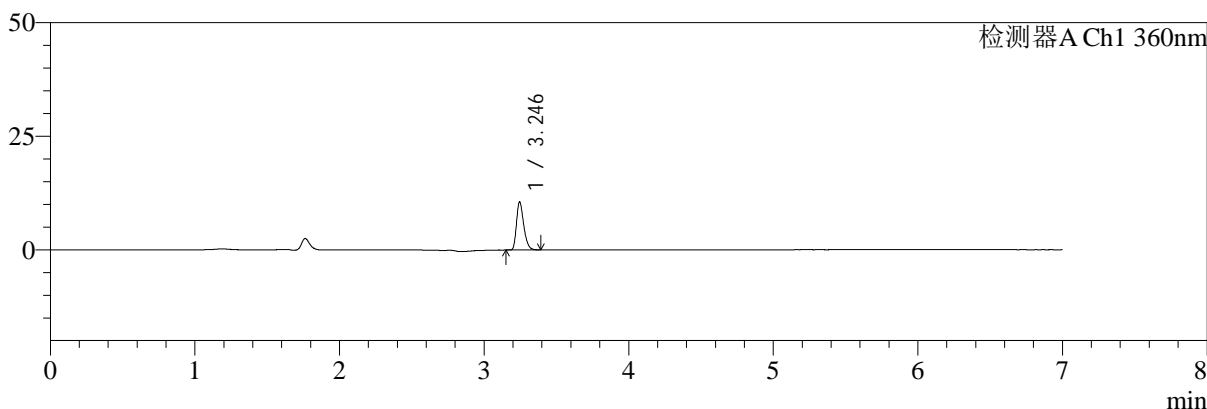
# SMF-217

## <样品信息>

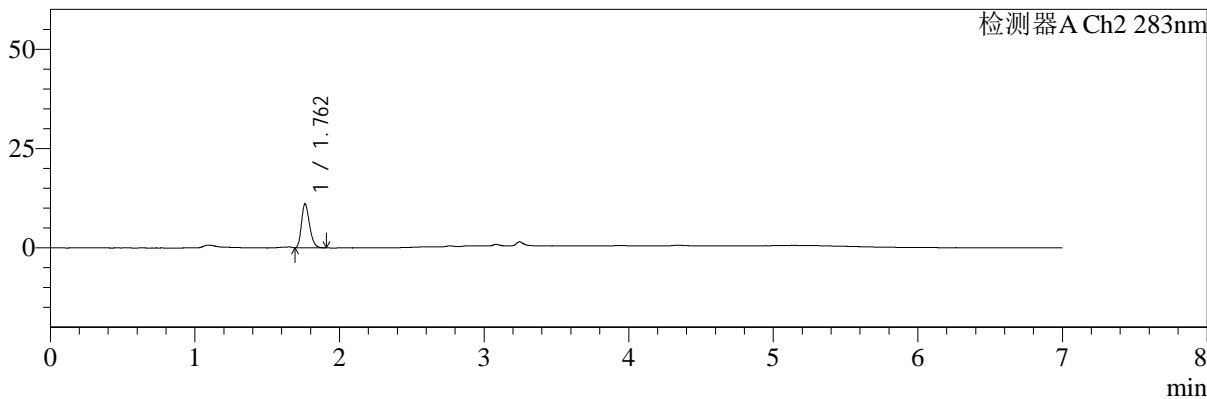
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-179-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:56:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.246	36749	100.000	10558	20121	1.300	--
总计		36749	100.000	10558			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	42918	100.000	11012	4716	1.259	--
总计		42918	100.000	11012			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



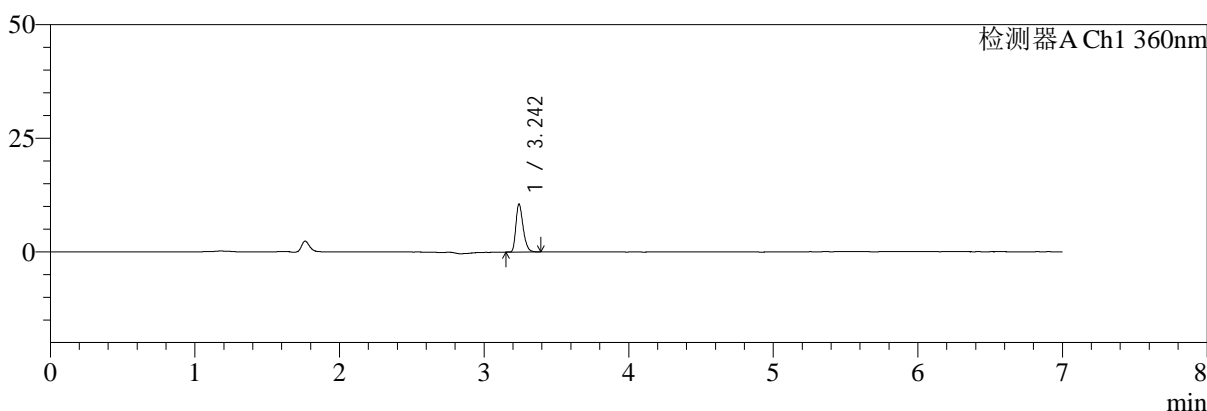
# SMF-217

## <样品信息>

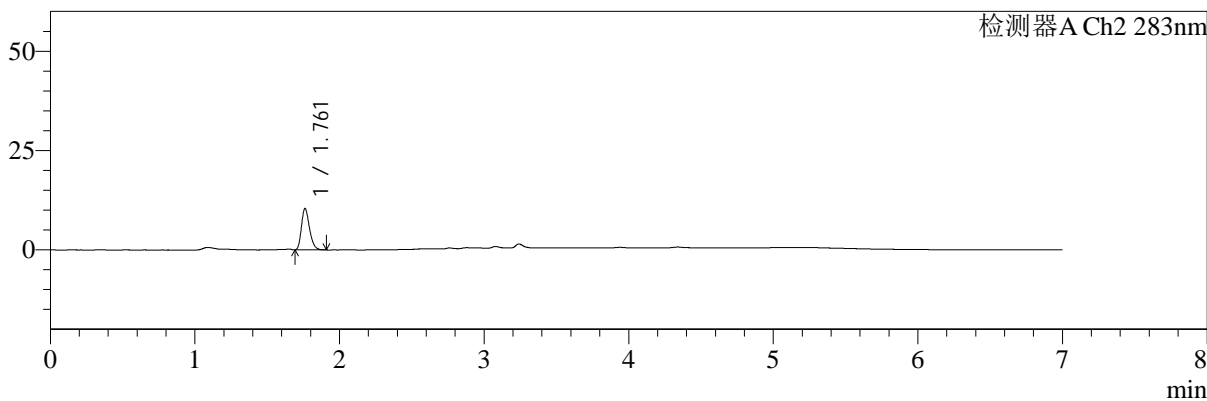
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-180-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:04:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	36699	100.000	10466	20228	1.310	--
总计		36699	100.000	10466			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	40538	100.000	10385	4728	1.264	--
总计		40538	100.000	10385			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



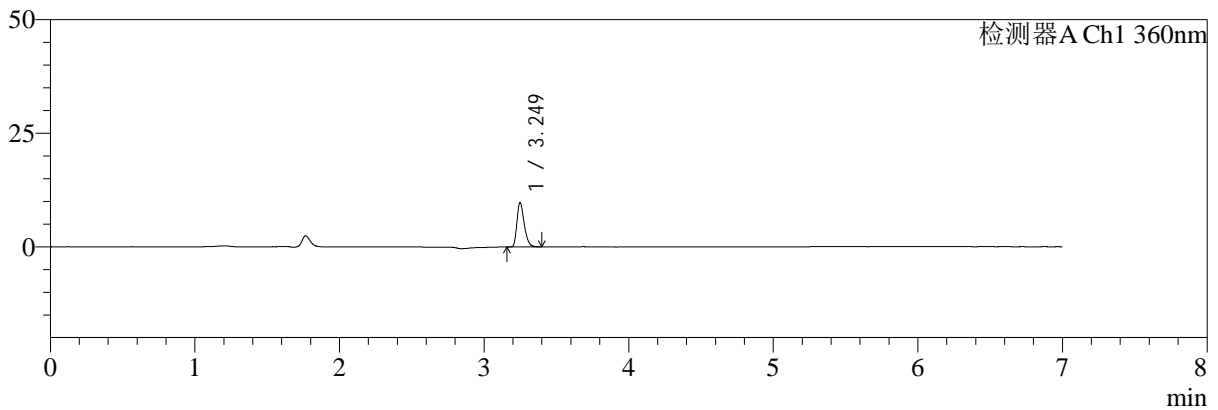
# SMF-217

## <样品信息>

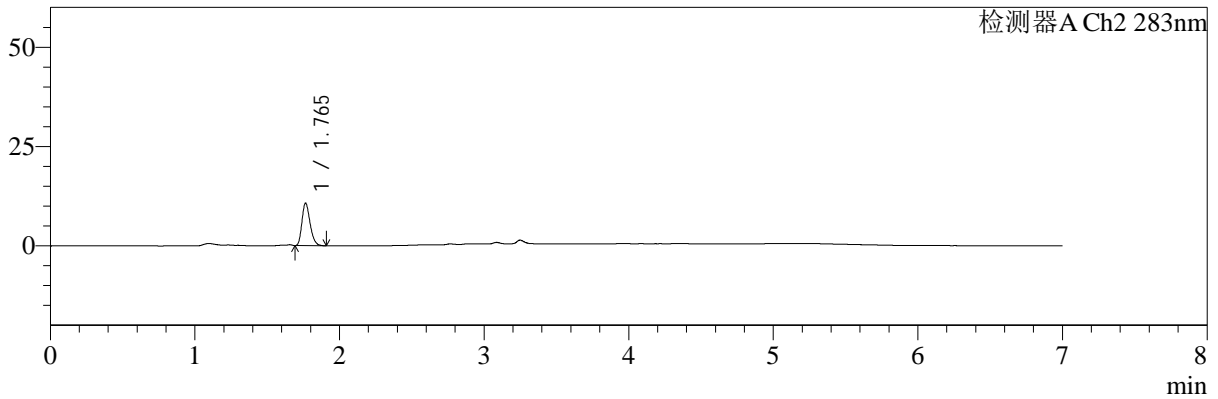
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-181-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:11:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	34259	100.000	9724	19897	1.304	--
总计		34259	100.000	9724			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	42012	100.000	10701	4657	1.259	--
总计		42012	100.000	10701			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



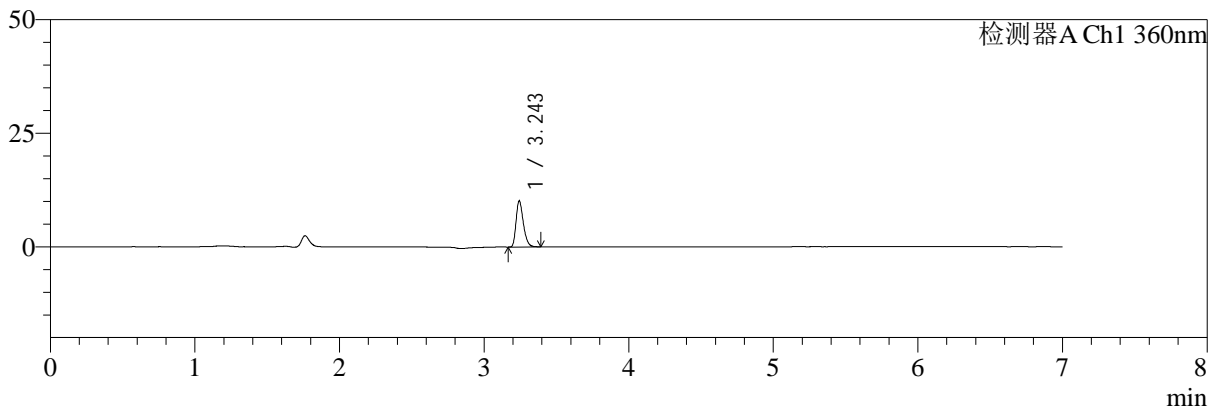
# SMF-217

## <样品信息>

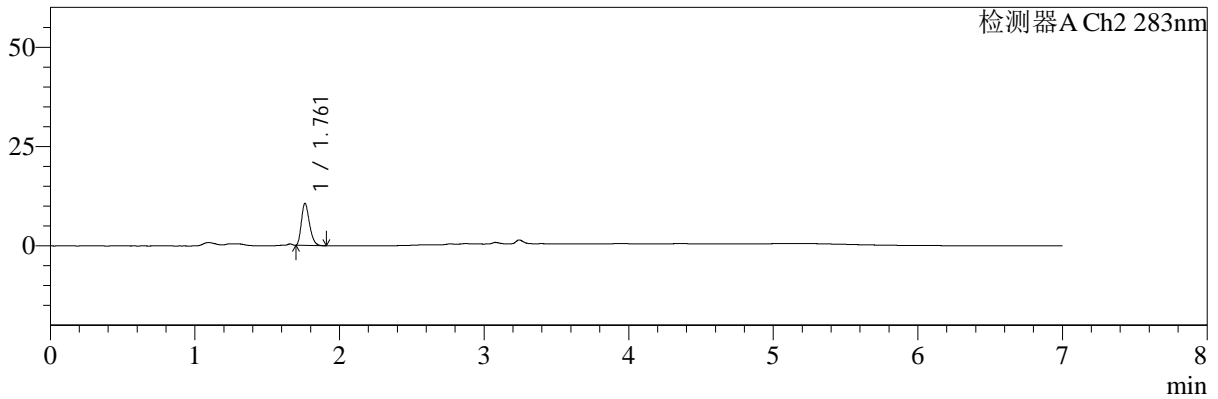
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-182-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:18:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	35610	100.000	10021	19867	1.301	--
总计		35610	100.000	10021			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	41160	100.000	10561	4704	1.271	--
总计		41160	100.000	10561			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



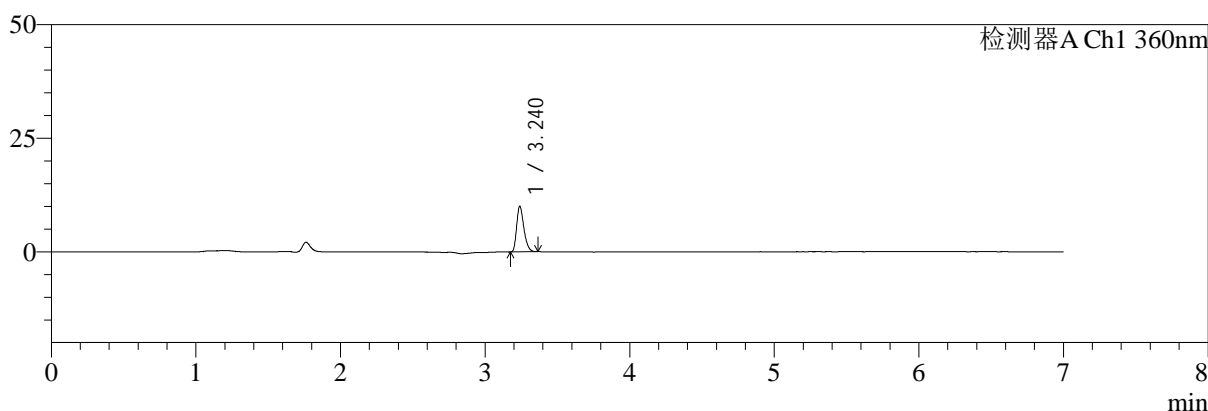
# SMF-217

## <样品信息>

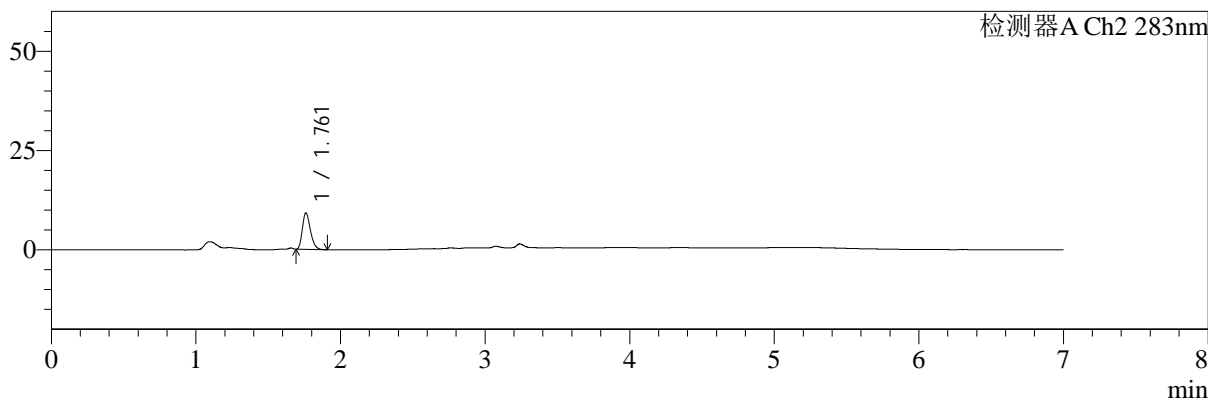
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-183-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:26:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	34992	100.000	10014	19831	1.301	--
总计		34992	100.000	10014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	35622	100.000	9129	4712	1.279	--
总计		35622	100.000	9129			

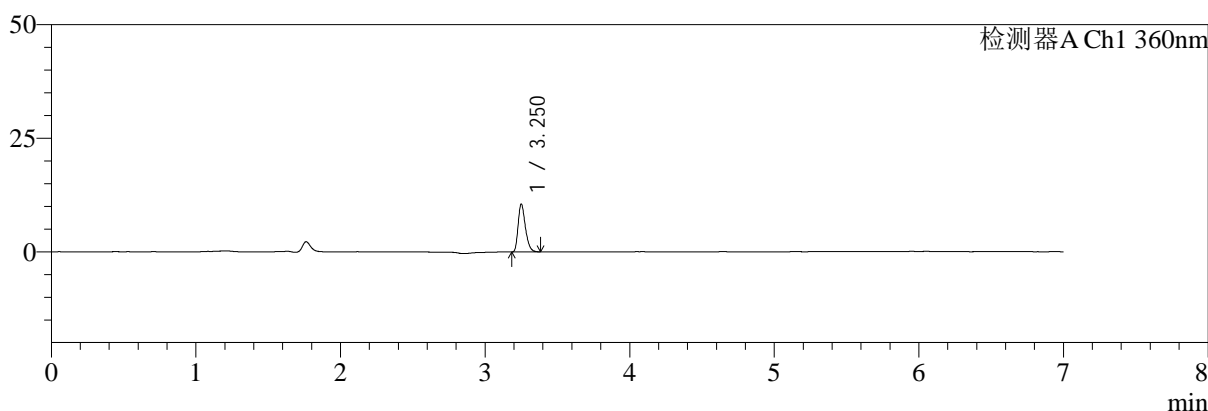
图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

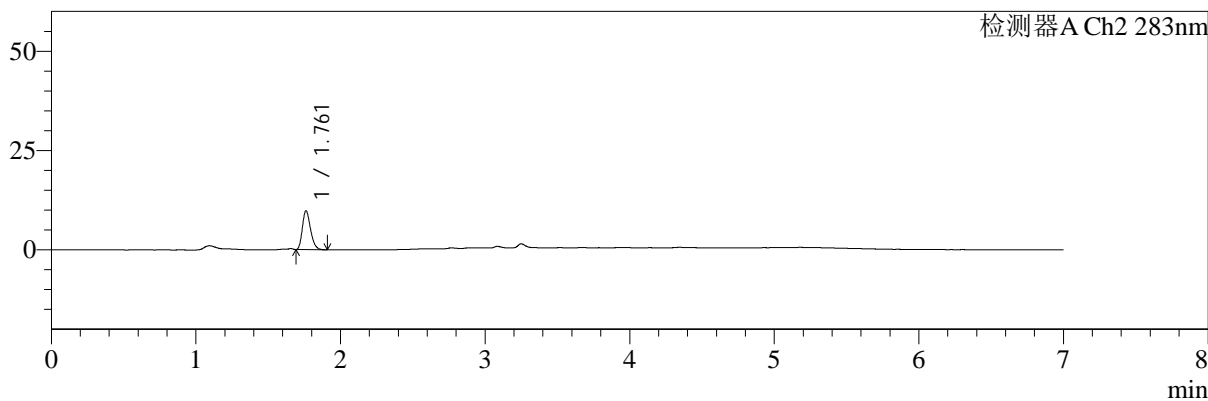
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-184-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:33:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	36723	100.000	10425	20049	1.312	--
总计		36723	100.000	10425			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	38413	100.000	9738	4594	1.260	--
总计		38413	100.000	9738			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



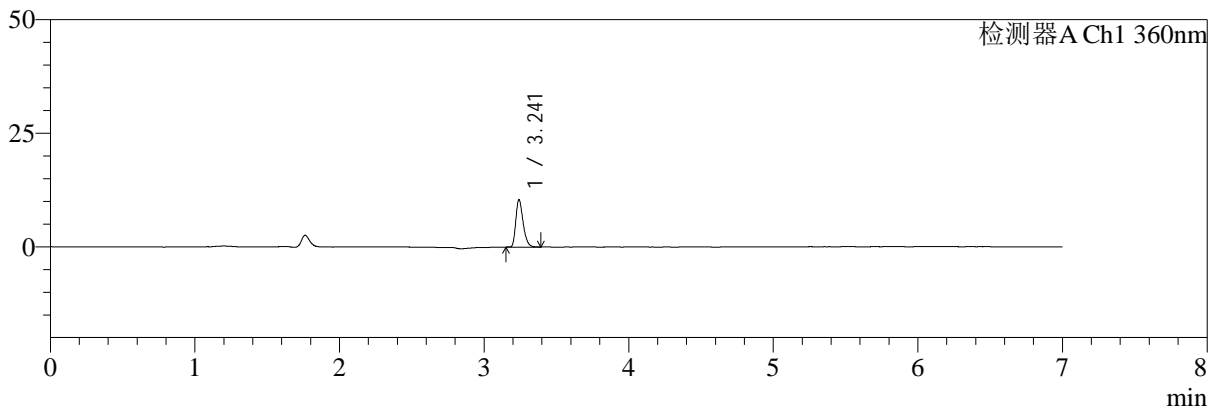
# SMF-217

## <样品信息>

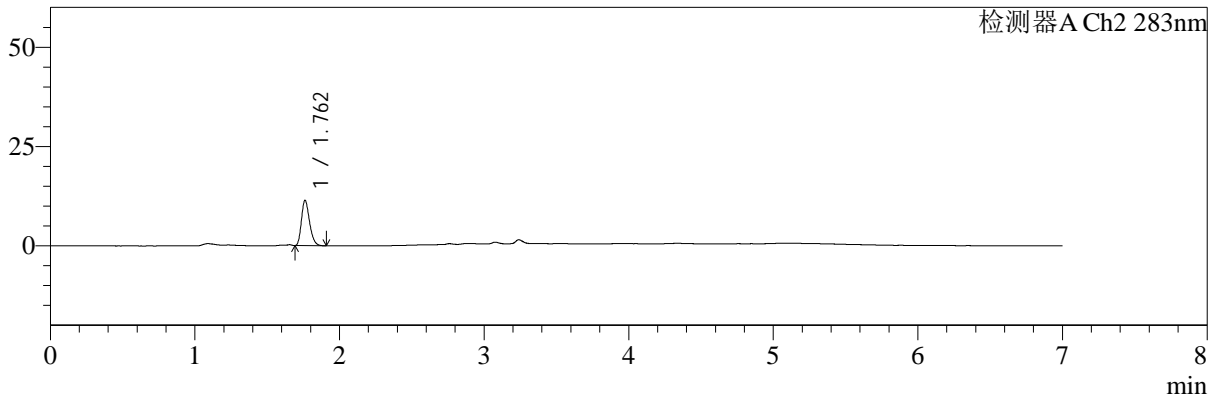
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-185-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:41:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	36652	100.000	10358	19809	1.311	--
总计		36652	100.000	10358			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	44617	100.000	11383	4676	1.264	--
总计		44617	100.000	11383			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



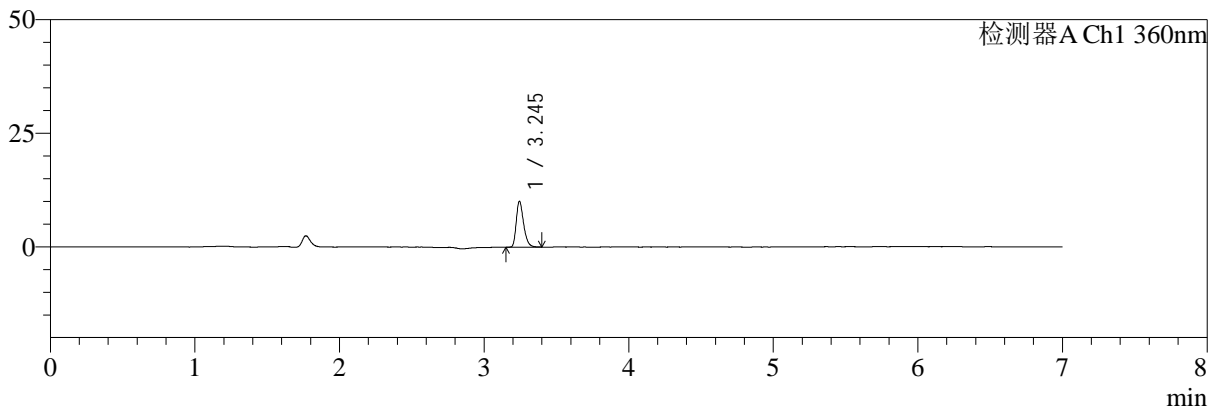
# SMF-217

## <样品信息>

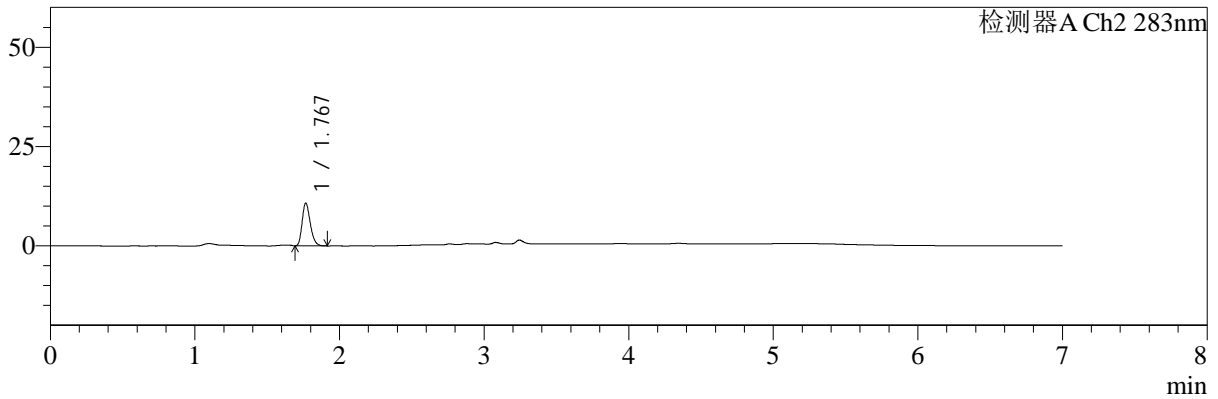
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-186-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:48:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.245	35690	100.000	10051	19771	1.311	--
总计		35690	100.000	10051			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	42396	100.000	10705	4672	1.262	--
总计		42396	100.000	10705			

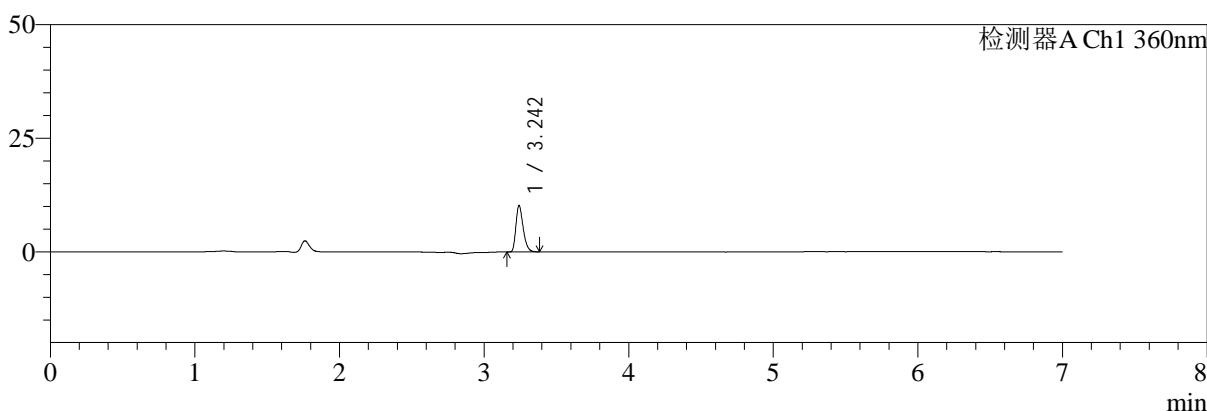
图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

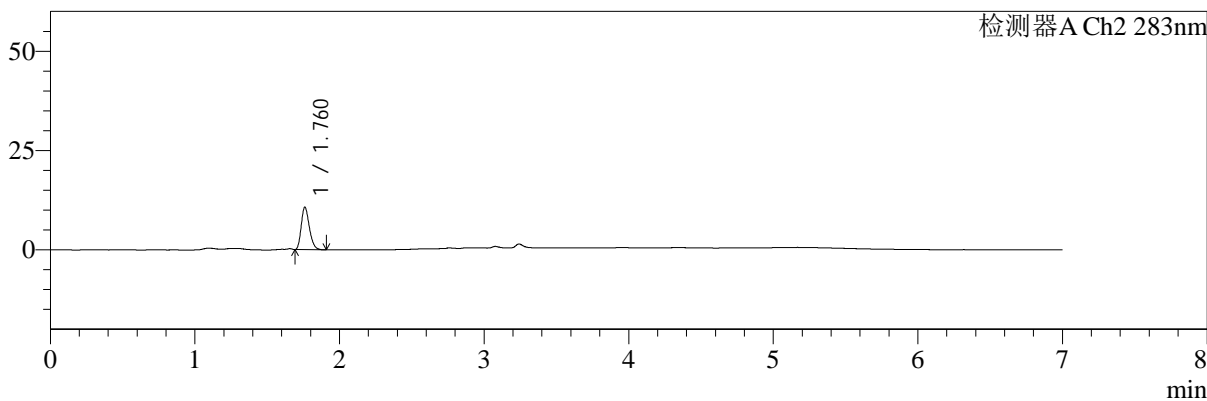
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-187-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg-0.8mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:55:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	35786	100.000	10105	19887	1.314	--
总计		35786	100.000	10105			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	41871	100.000	10612	4632	1.259	--
总计		41871	100.000	10612			

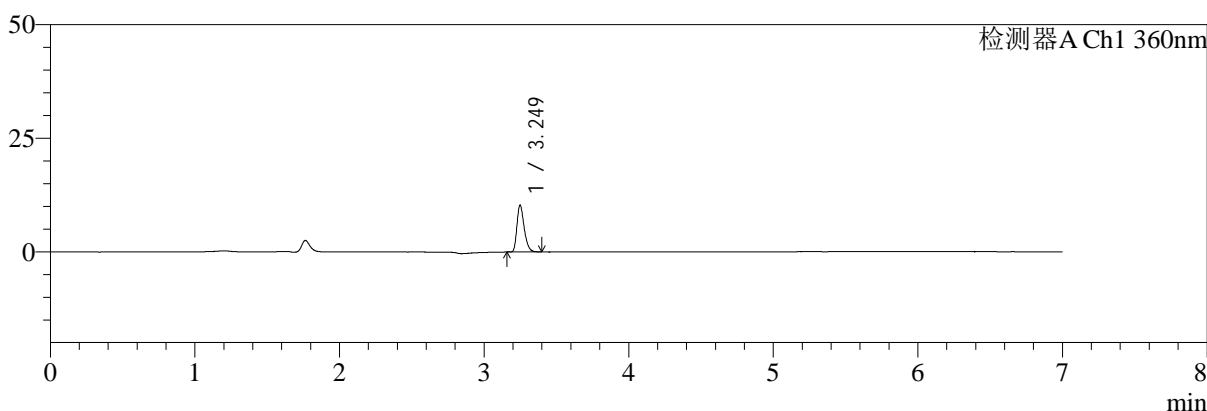
图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

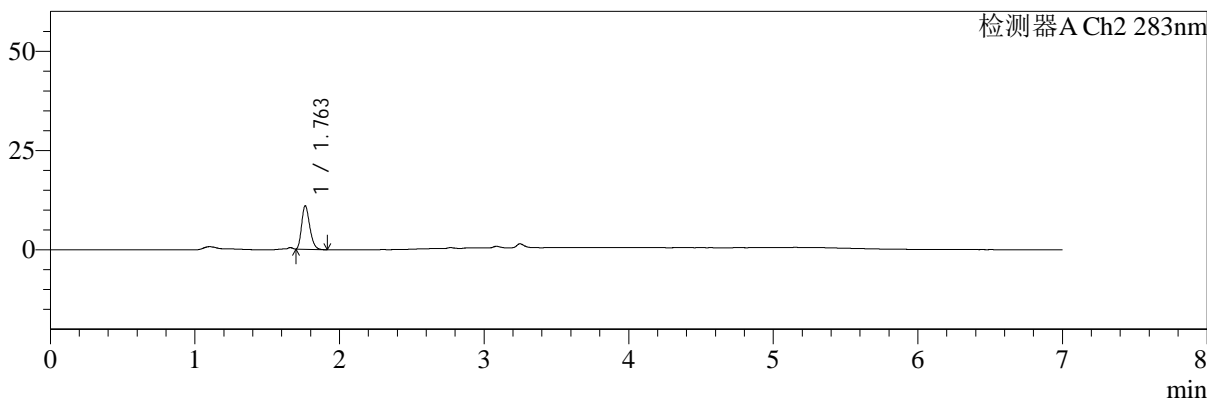
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-188-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:03:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	35877	100.000	10267	20216	1.309	--
总计		35877	100.000	10267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	42601	100.000	10944	4685	1.261	--
总计		42601	100.000	10944			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



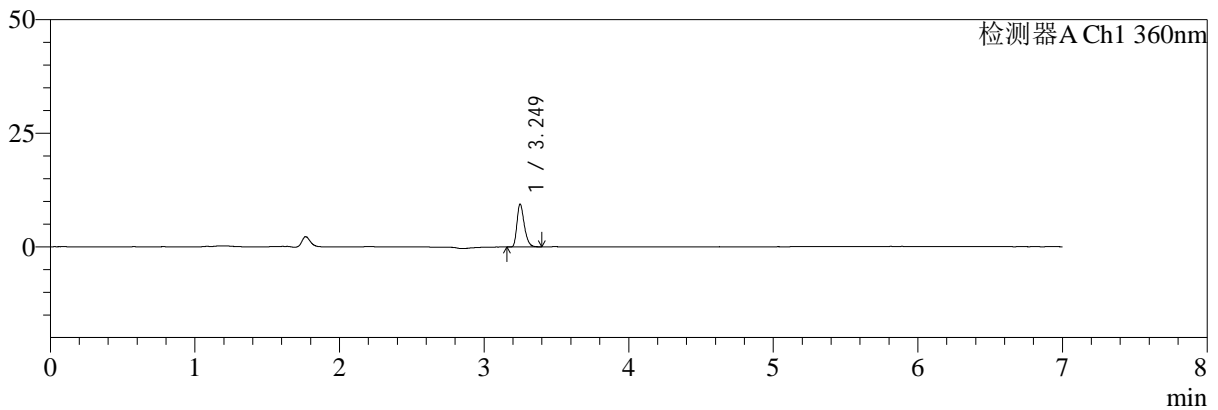
# SMF-217

## <样品信息>

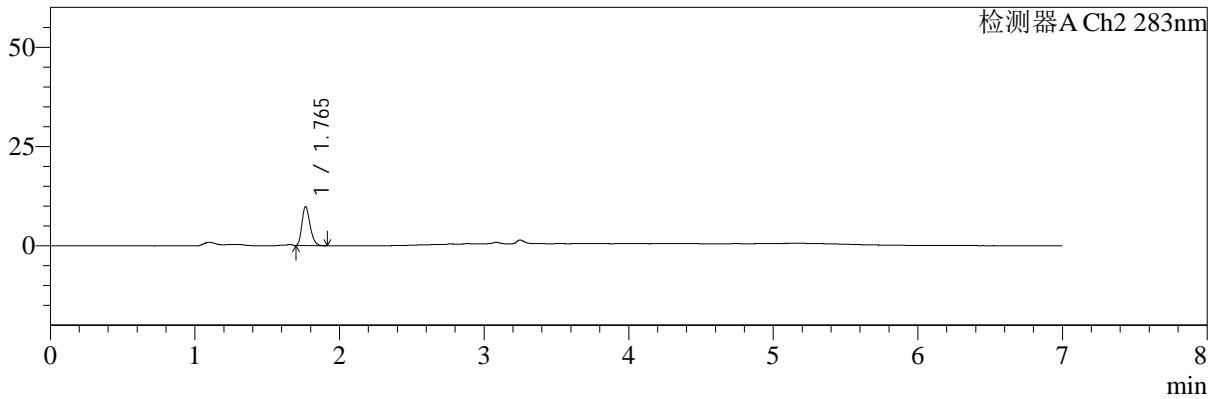
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-189-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:10:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.249	33093	100.000	9366	19894	1.310	--
总计		33093	100.000	9366			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	38640	100.000	9818	4637	1.259	--
总计		38640	100.000	9818			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



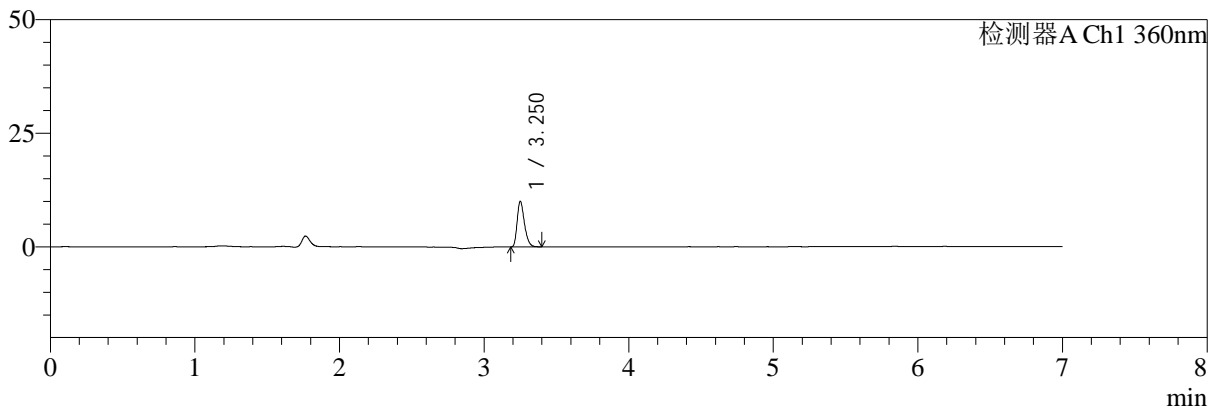
# SMF-217

## <样品信息>

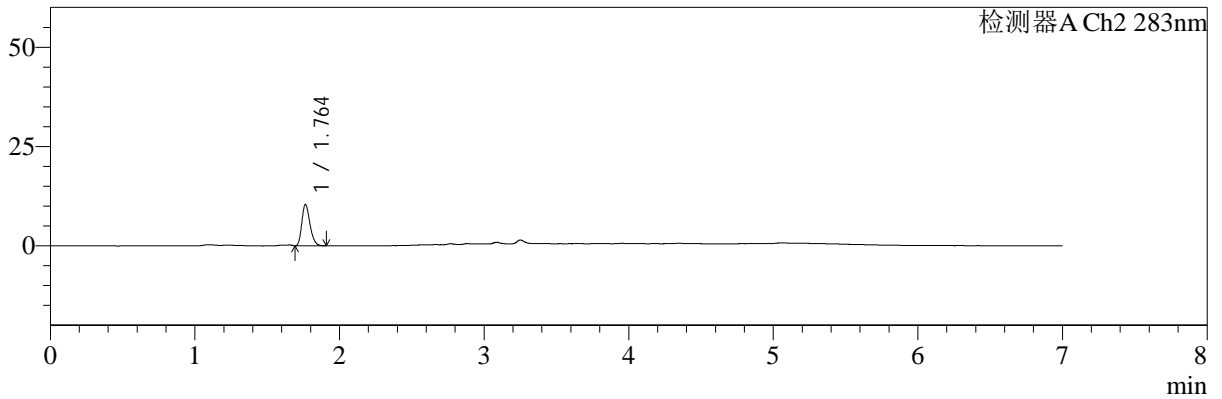
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-190-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:18:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:07:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	35271	100.000	9908	19929	1.315	--
总计		35271	100.000	9908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	40774	100.000	10399	4645	1.256	--
总计		40774	100.000	10399			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



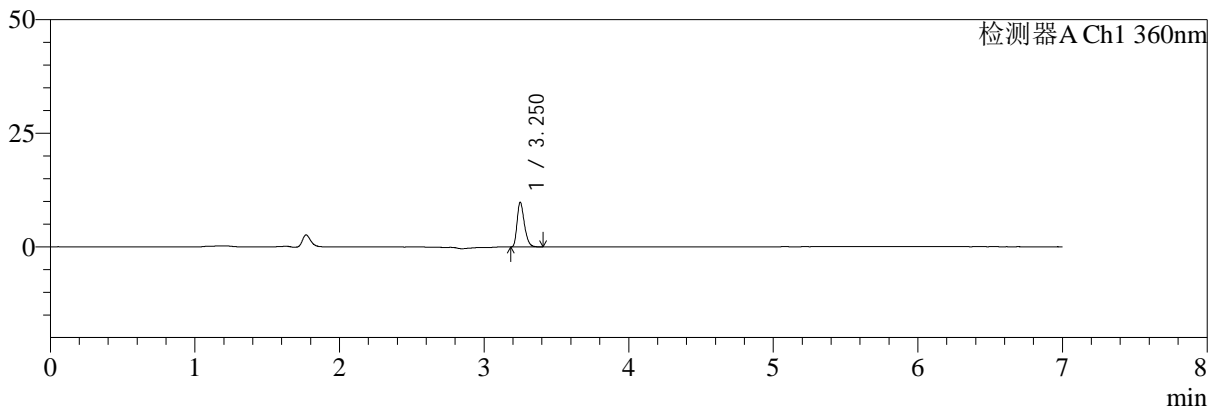
# SMF-217

## <样品信息>

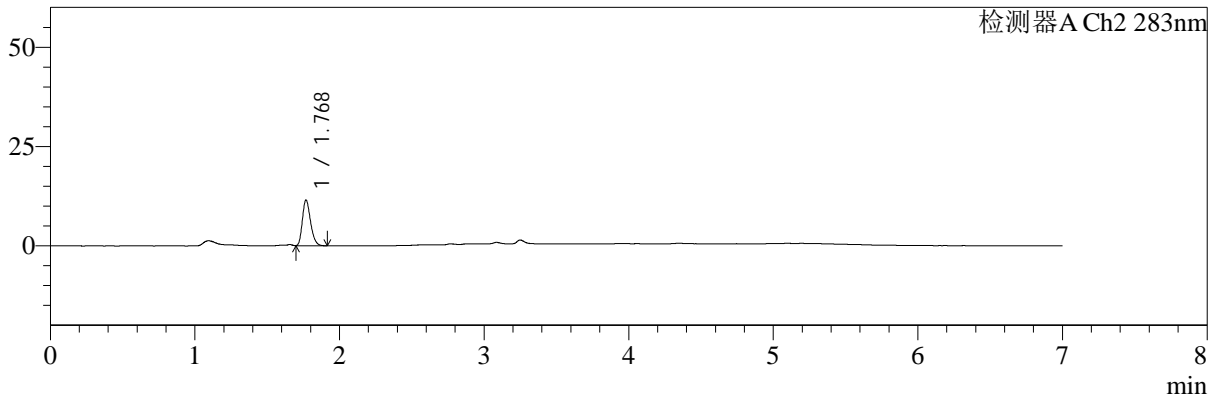
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-191-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:25:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:08:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	34495	100.000	9739	19974	1.311	--
总计		34495	100.000	9739			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	45251	100.000	11407	4655	1.260	--
总计		45251	100.000	11407			

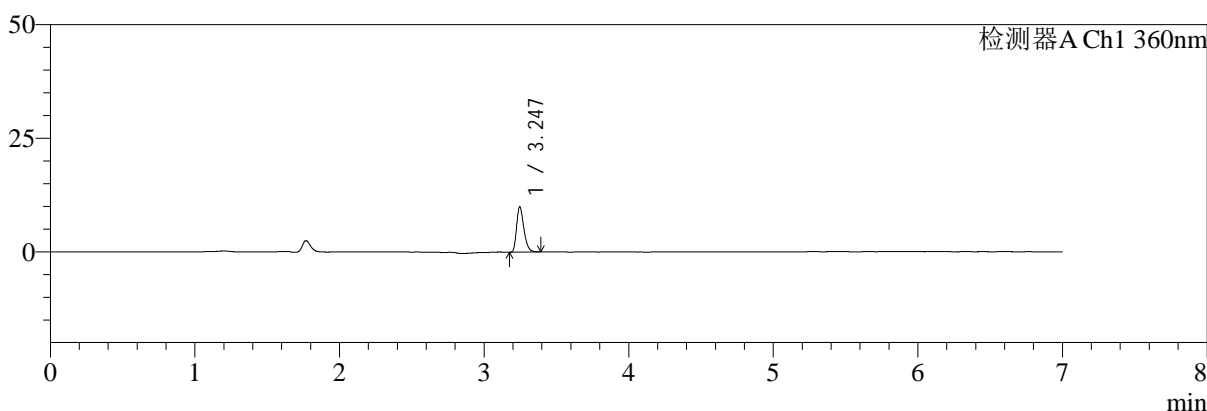
图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

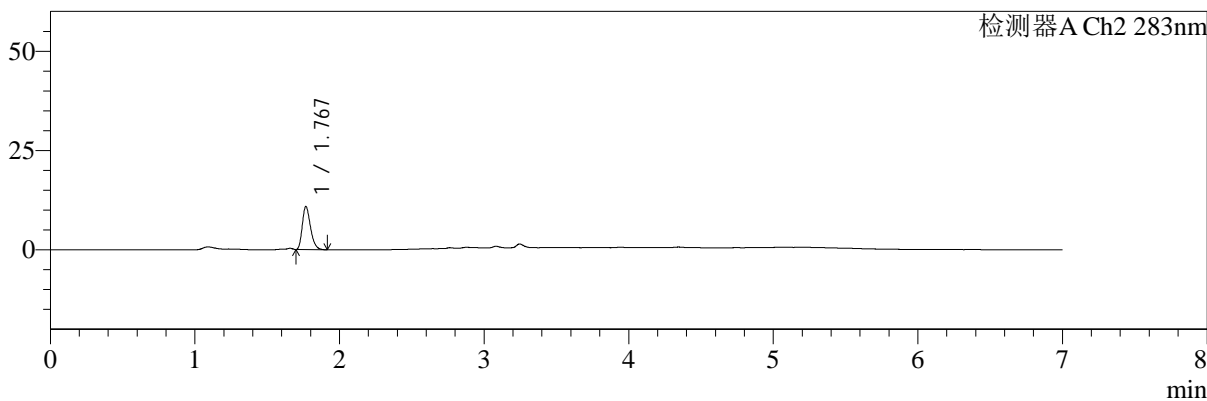
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-83/26-192-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:33:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:08:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.247	34807	100.000	9962	19970	1.313	--
总计		34807	100.000	9962			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	42871	100.000	10722	4633	1.291	--
总计		42871	100.000	10722			

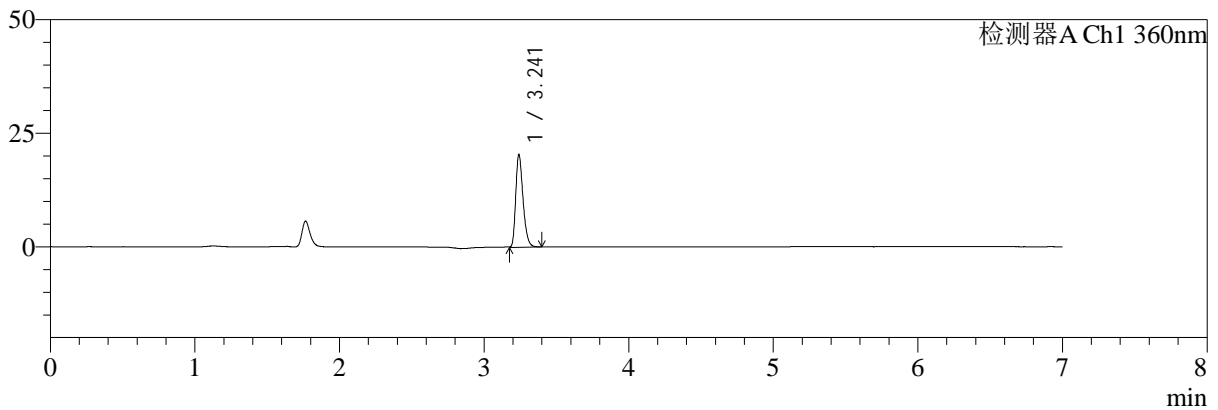
图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

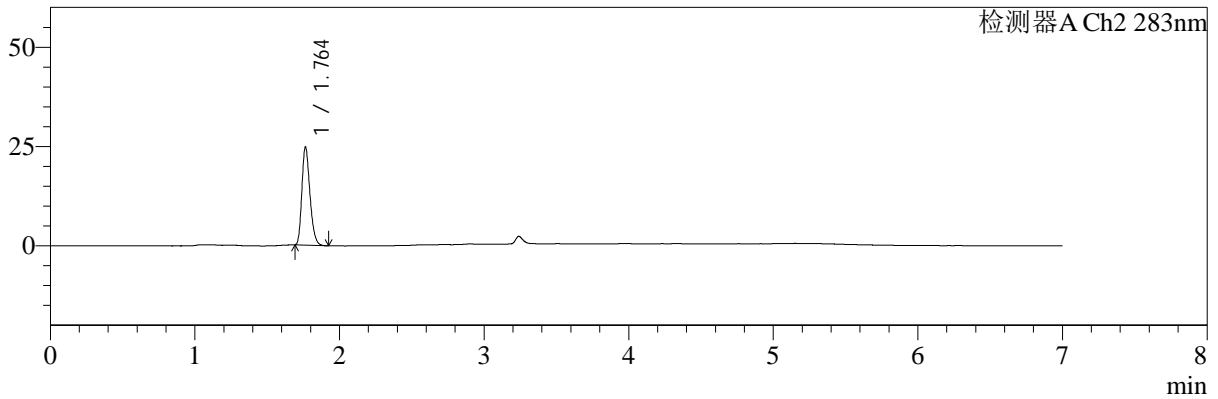
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-82/26-193-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:40:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	72205	100.000	20350	19703	1.309	--
总计		72205	100.000	20350			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	95931	100.000	24705	4763	1.261	--
总计		95931	100.000	24705			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



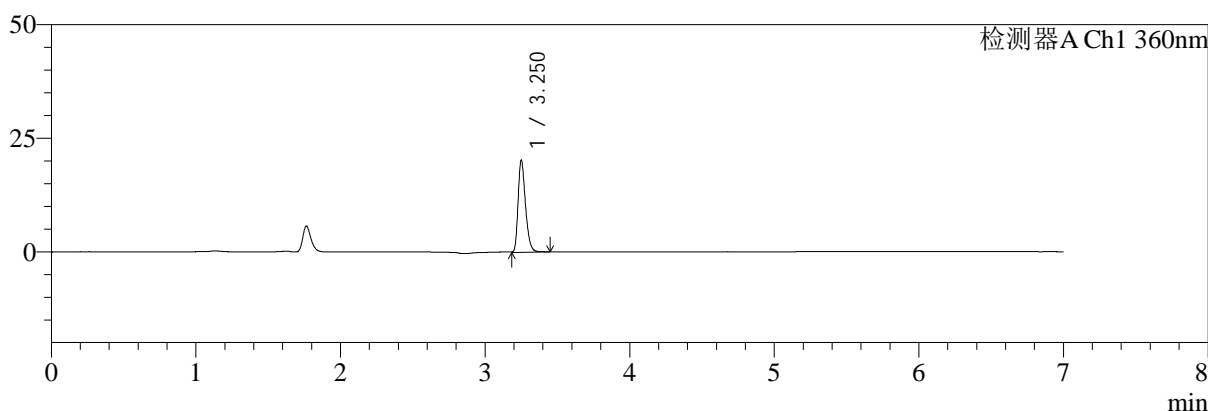
# SMF-217

## <样品信息>

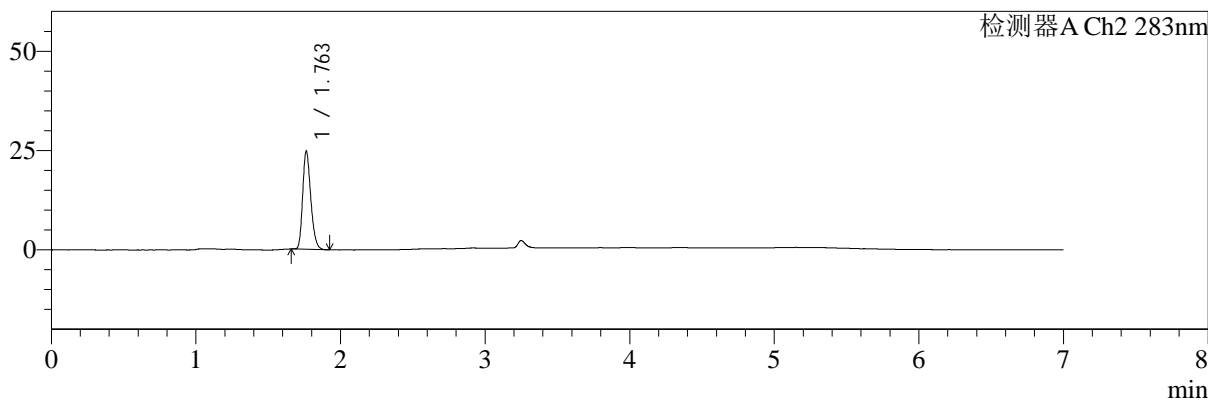
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-82/26-194-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH1.2jz-2-2.5mg0.8mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX275-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:47:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/09/30 14:05:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	72209	100.000	20070	19663	1.309	--
总计		72209	100.000	20070			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	96153	100.000	24682	4733	1.256	--
总计		96153	100.000	24682			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2