



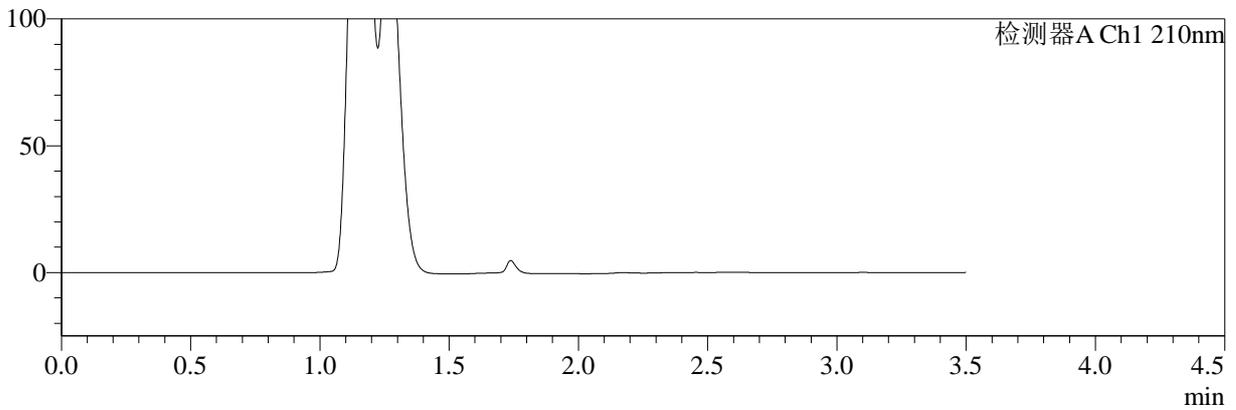
# SMF-217

## <样品信息>

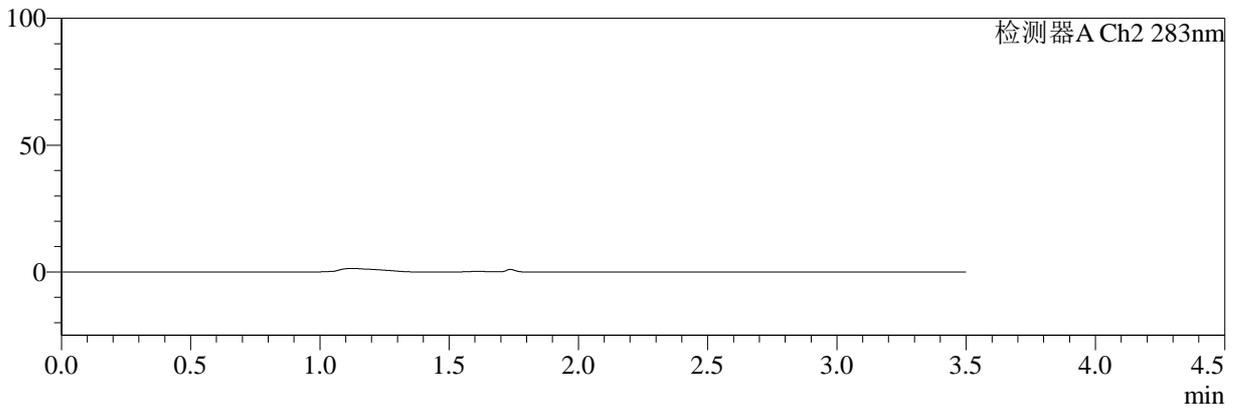
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-35/31-4-4 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 11:57:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2024/07/01 08:53:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转**  
**溶剂**



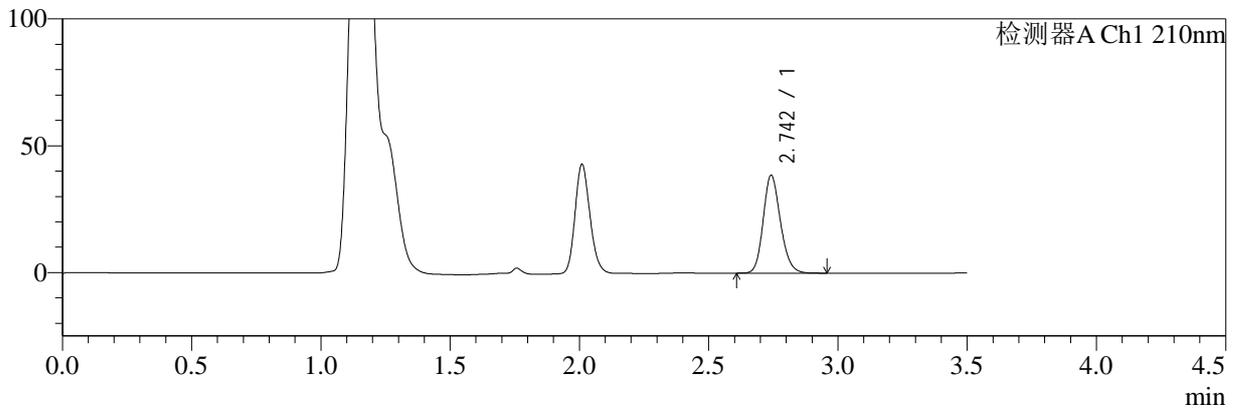
# SMF-217

## <样品信息>

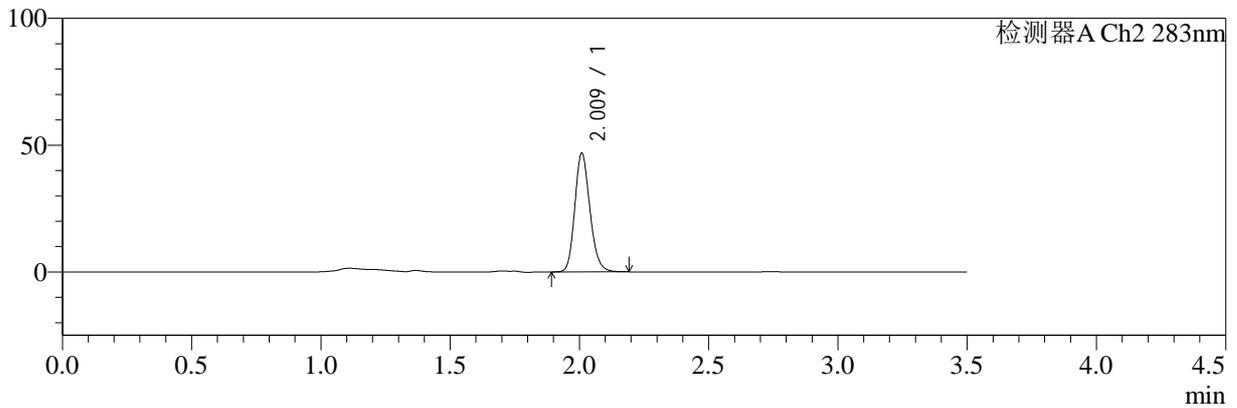
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-35/31-5-4 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:01:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2024/07/01 08:53:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	179174	100.000	38336	8152	1.171	--
总计		179174	100.000	38336			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	190523	100.000	46283	5740	1.174	--
总计		190523	100.000	46283			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



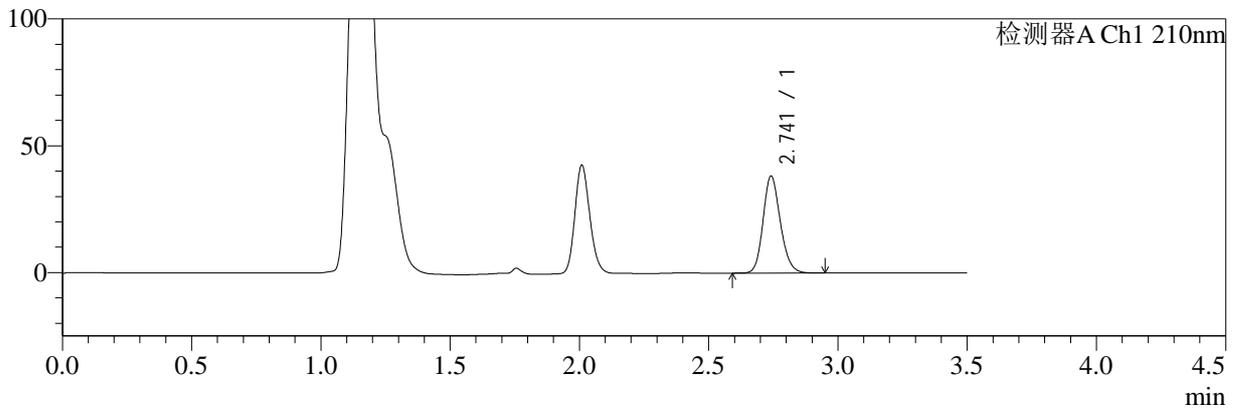
# SMF-217

## <样品信息>

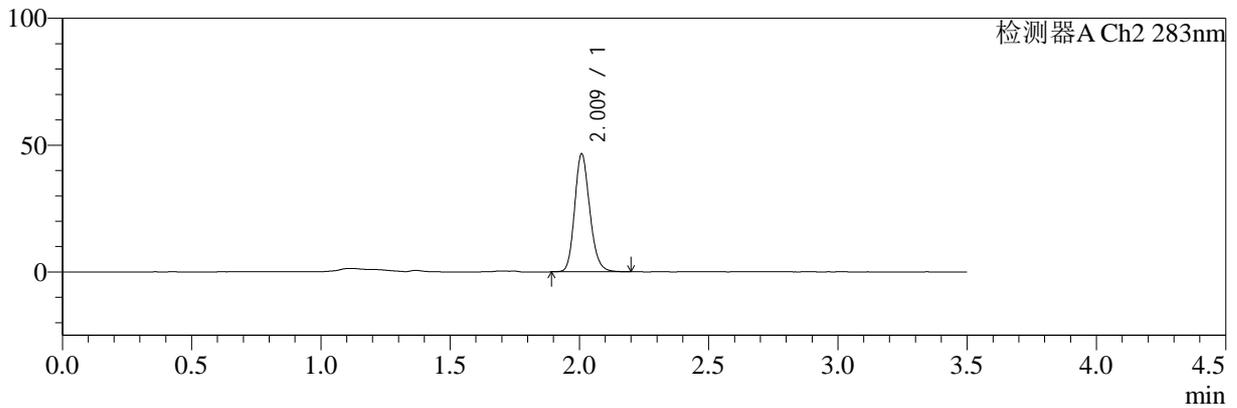
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-35/31-6-4 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:05:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2024/07/01 08:53:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	178013	100.000	38075	8147	1.168	--
总计		178013	100.000	38075			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	189276	100.000	46094	5731	1.175	--
总计		189276	100.000	46094			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



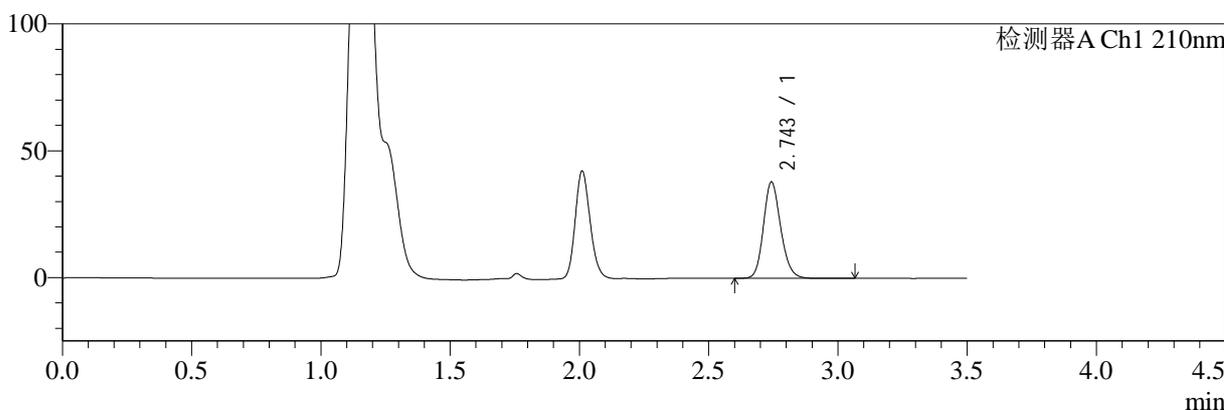
# SMF-217

## <样品信息>

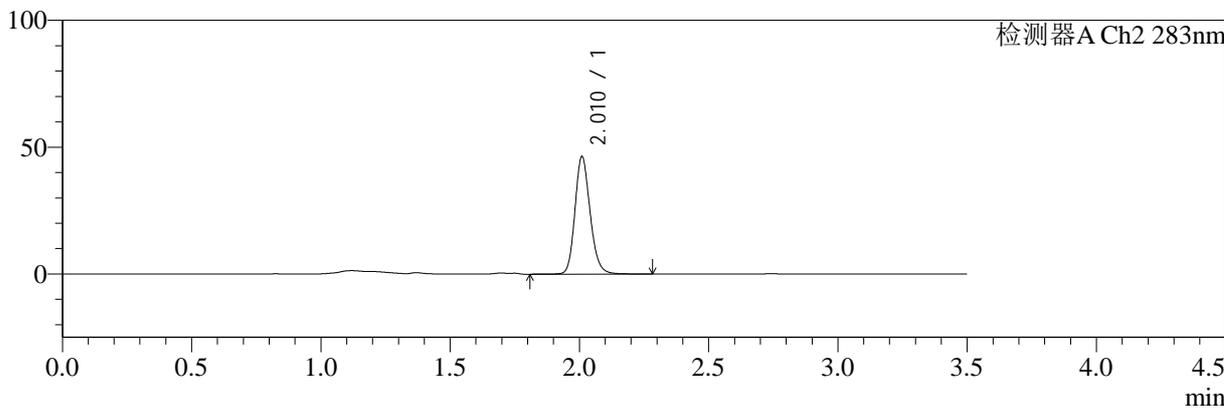
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-36/31-7-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:09:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 08:59:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	176998	100.000	37697	8163	1.165	--
总计		176998	100.000	37697			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	189957	100.000	45966	5742	1.171	--
总计		189957	100.000	45966			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



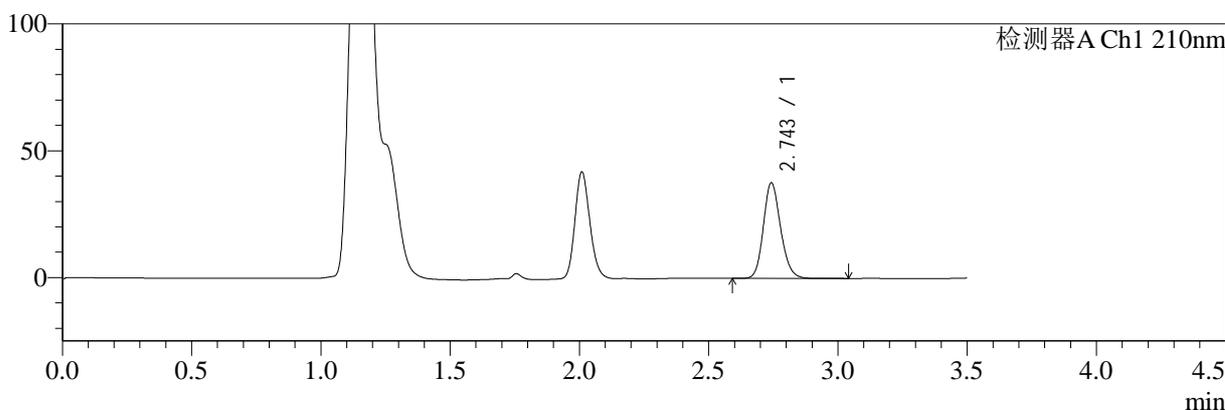
# SMF-217

## <样品信息>

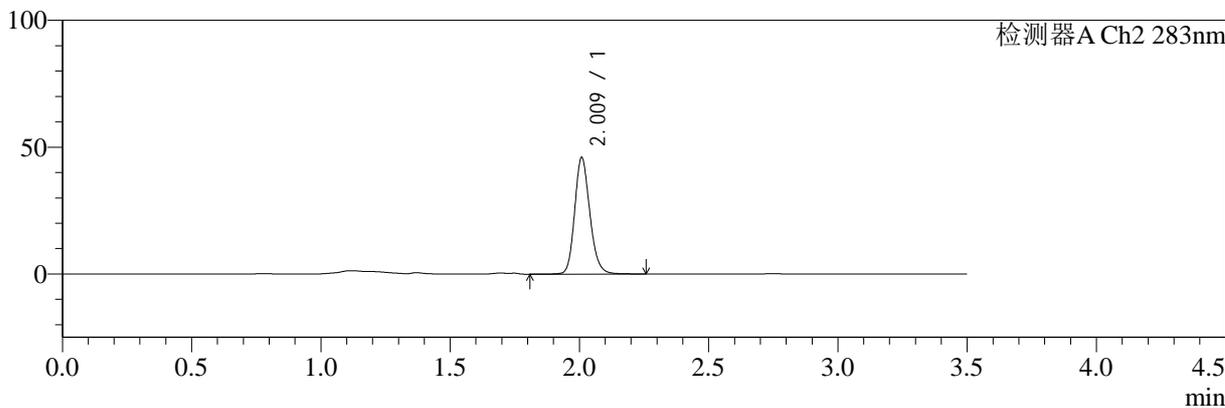
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-36/31-8-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:13:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 08:59:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	175230	100.000	37365	8177	1.162	--
总计		175230	100.000	37365			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	187998	100.000	45467	5737	1.173	--
总计		187998	100.000	45467			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



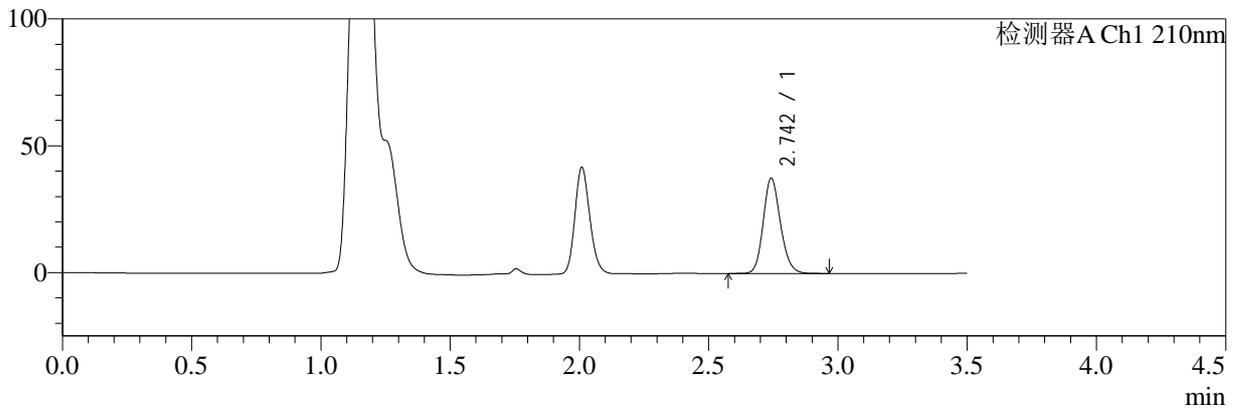
# SMF-217

## <样品信息>

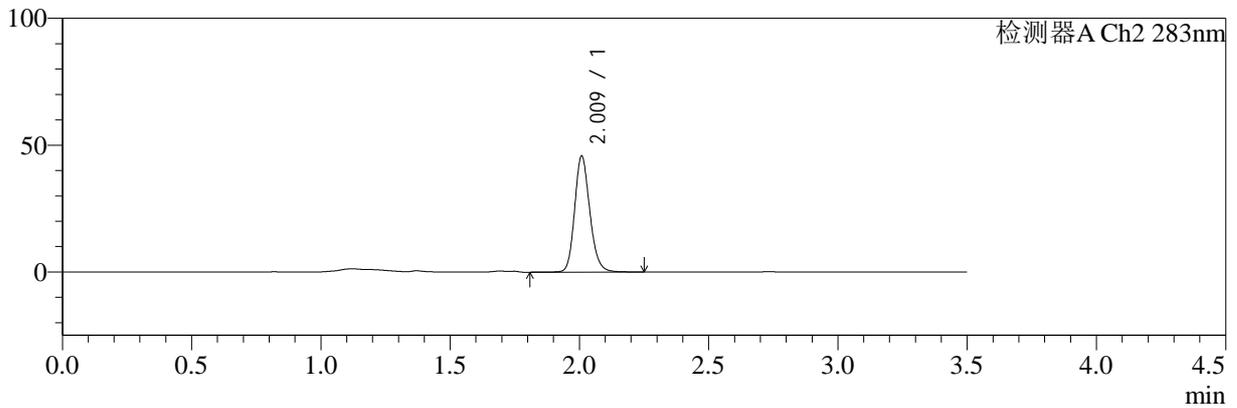
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-36/31-9-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:17:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 08:59:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	174516	100.000	37304	8178	1.159	--
总计		174516	100.000	37304			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	187553	100.000	45333	5730	1.171	--
总计		187553	100.000	45333			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



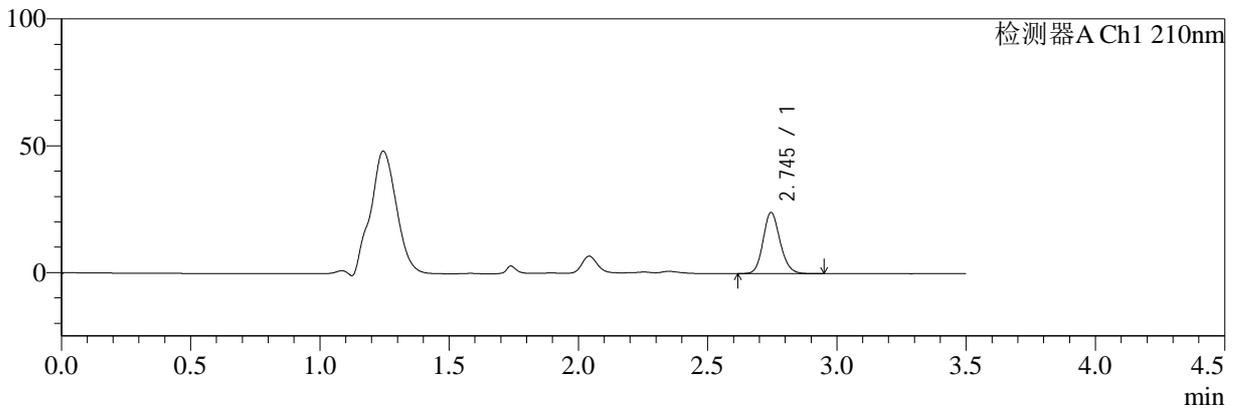
# SMF-217

## <样品信息>

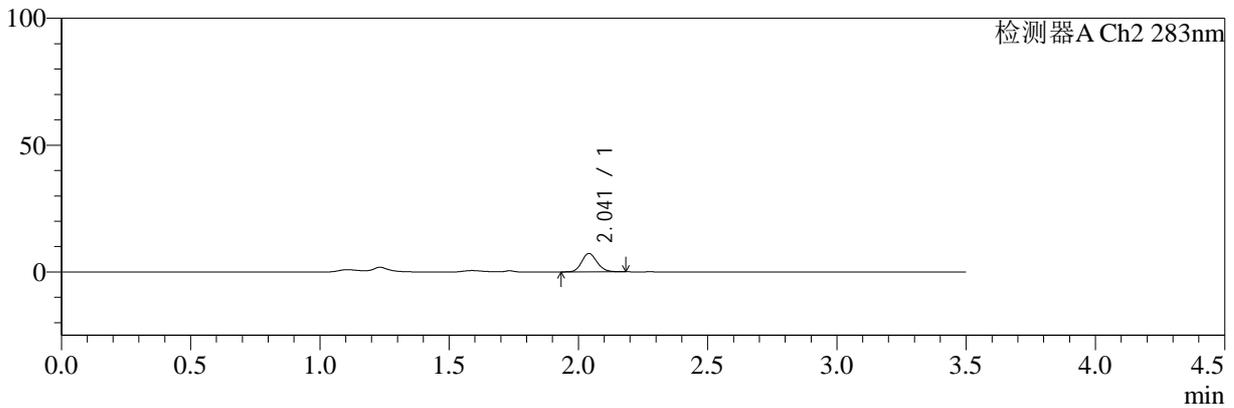
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-10-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:21:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	110160	100.000	24102	8461	1.144	--
总计		110160	100.000	24102			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	29889	100.000	7232	5678	1.146	--
总计		29889	100.000	7232			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



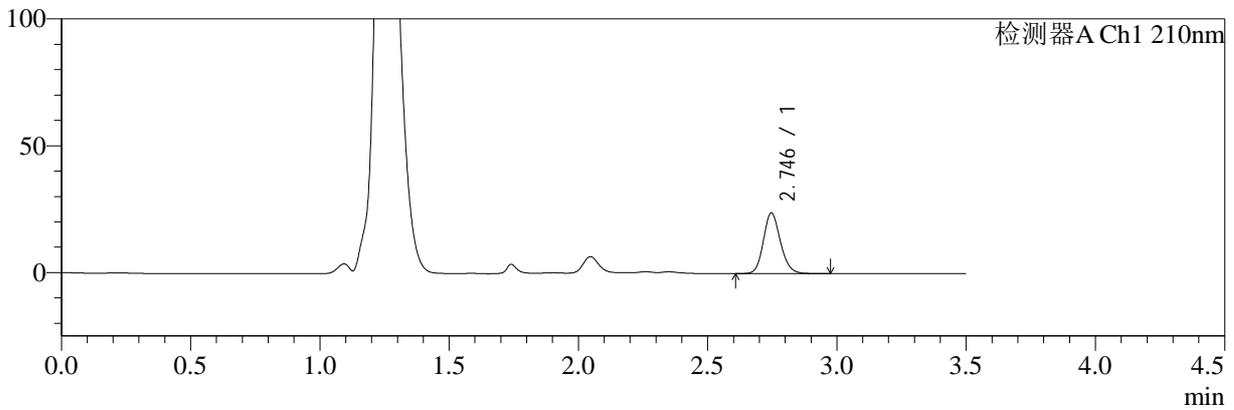
# SMF-217

## <样品信息>

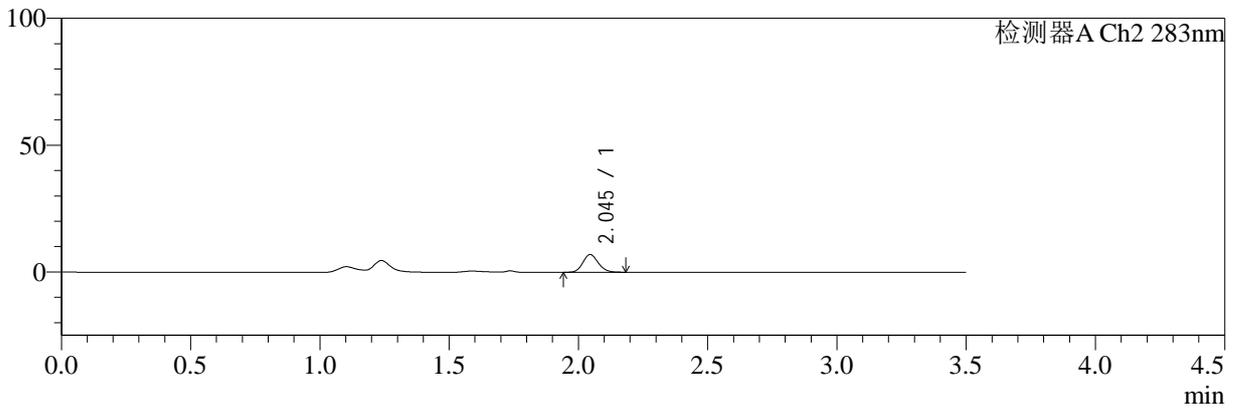
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-11-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:25:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	109570	100.000	23928	8447	1.151	--
总计		109570	100.000	23928			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	28826	100.000	6987	5691	1.139	--
总计		28826	100.000	6987			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



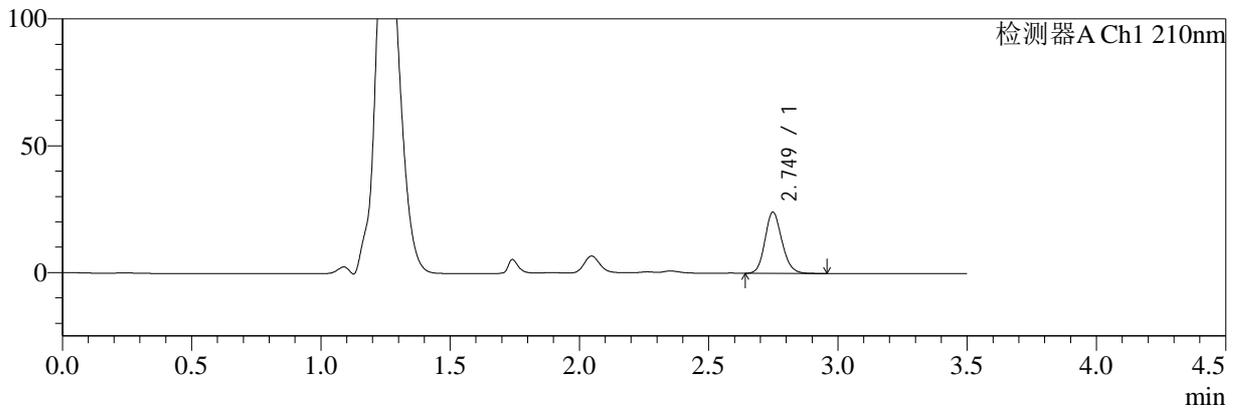
# SMF-217

## <样品信息>

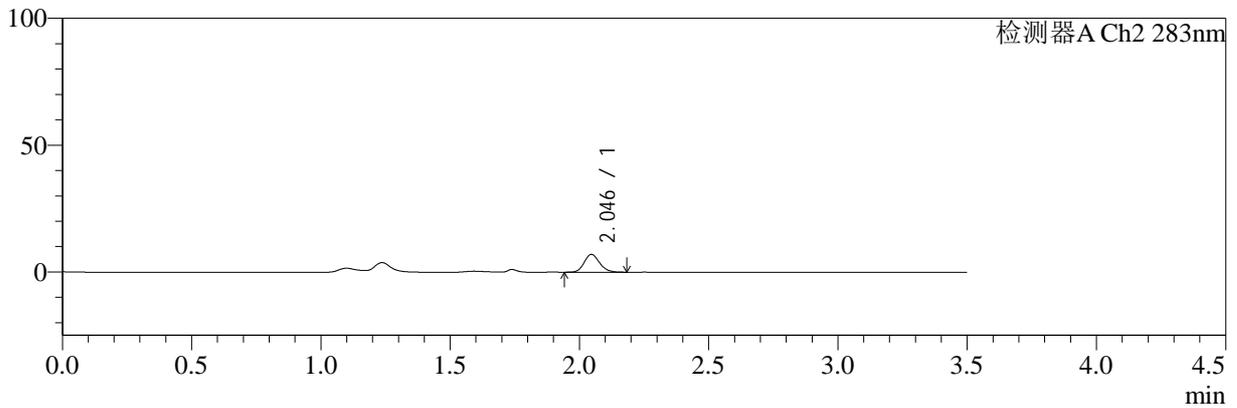
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-12-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:29:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	110200	100.000	24099	8462	1.147	--
总计		110200	100.000	24099			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	29008	100.000	7029	5693	1.143	--
总计		29008	100.000	7029			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



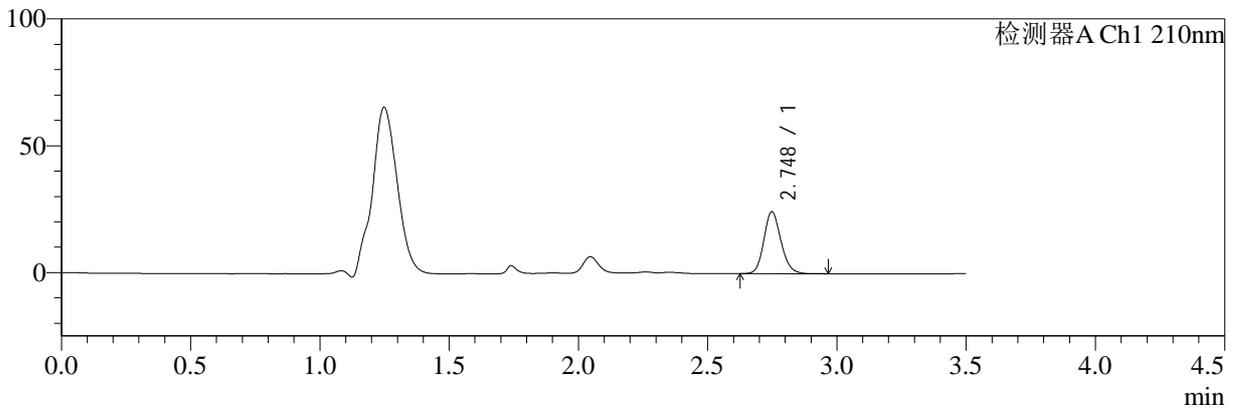
# SMF-217

## <样品信息>

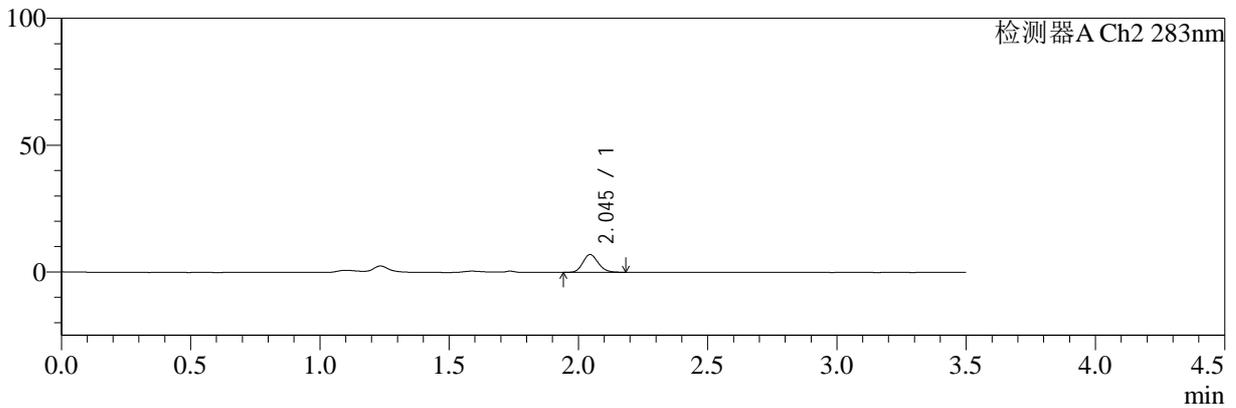
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-13-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:33:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	112299	100.000	24416	8390	1.147	--
总计		112299	100.000	24416			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	29028	100.000	7021	5690	1.143	--
总计		29028	100.000	7021			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



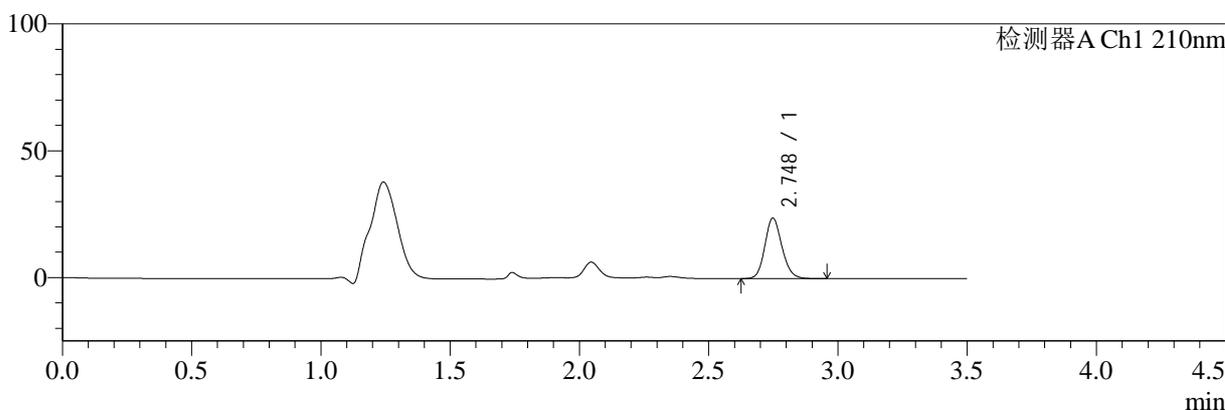
# SMF-217

## <样品信息>

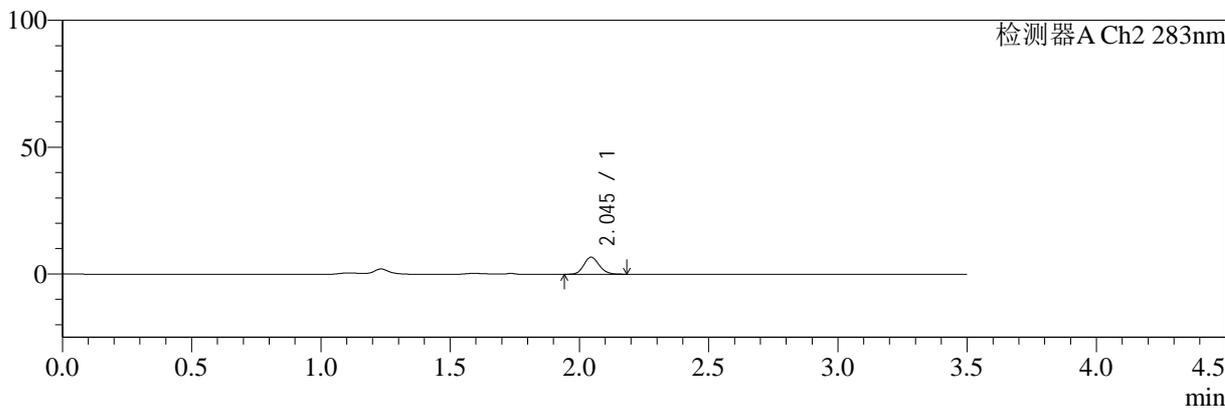
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-14-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:37:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	109667	100.000	23840	8386	1.143	--
总计		109667	100.000	23840			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	27639	100.000	6714	5720	1.143	--
总计		27639	100.000	6714			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



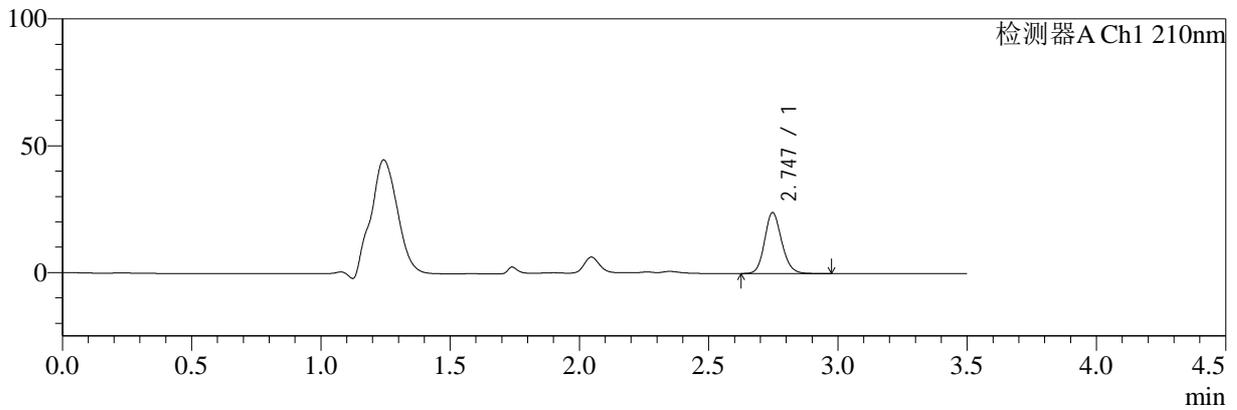
# SMF-217

## <样品信息>

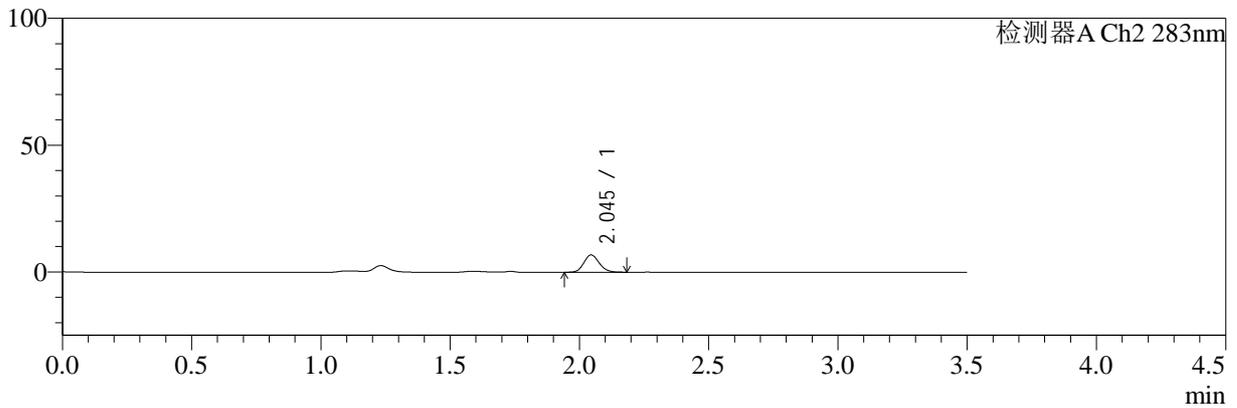
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-15-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:41:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	110339	100.000	24029	8399	1.142	--
总计		110339	100.000	24029			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	28211	100.000	6825	5698	1.140	--
总计		28211	100.000	6825			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



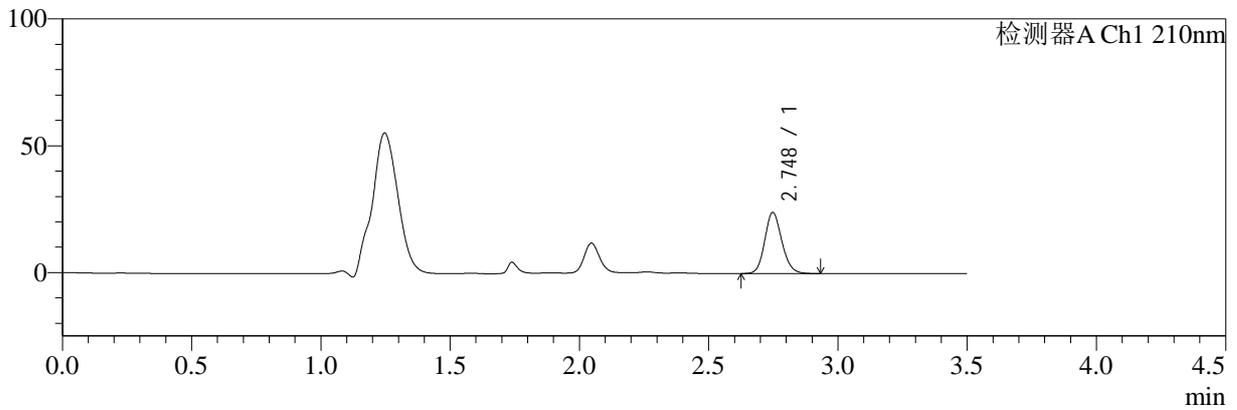
# SMF-217

## <样品信息>

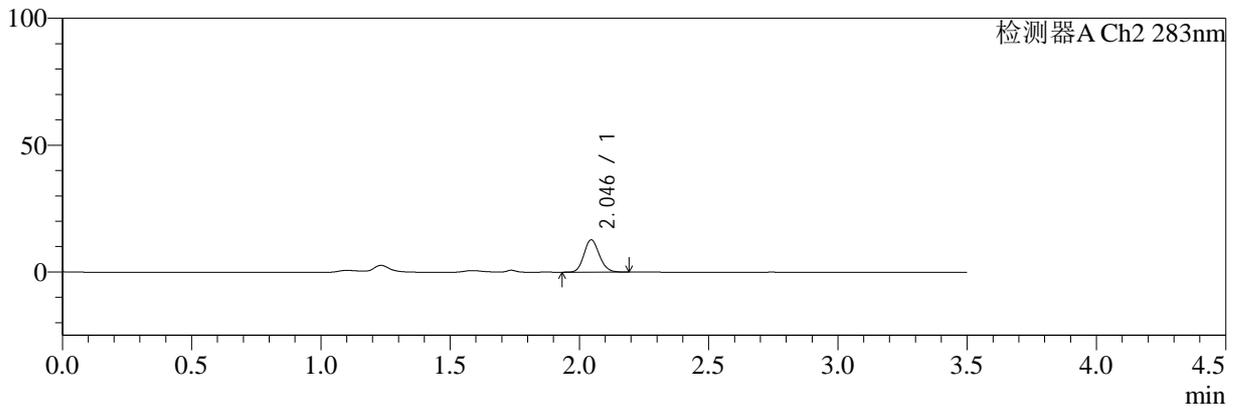
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-16-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/06/29 12:45:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	110600	100.000	24076	8389	1.139	--
总计		110600	100.000	24076			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	52853	100.000	12775	5689	1.137	--
总计		52853	100.000	12775			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



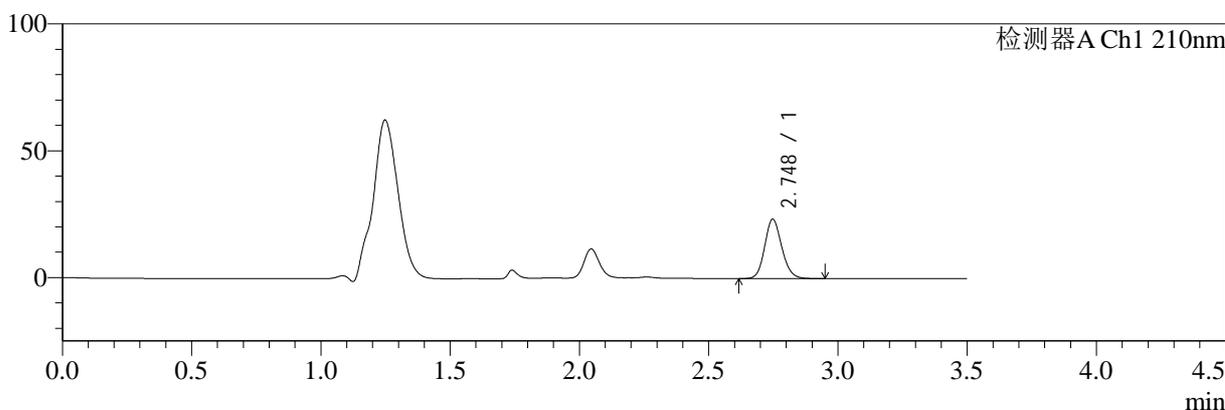
# SMF-217

## <样品信息>

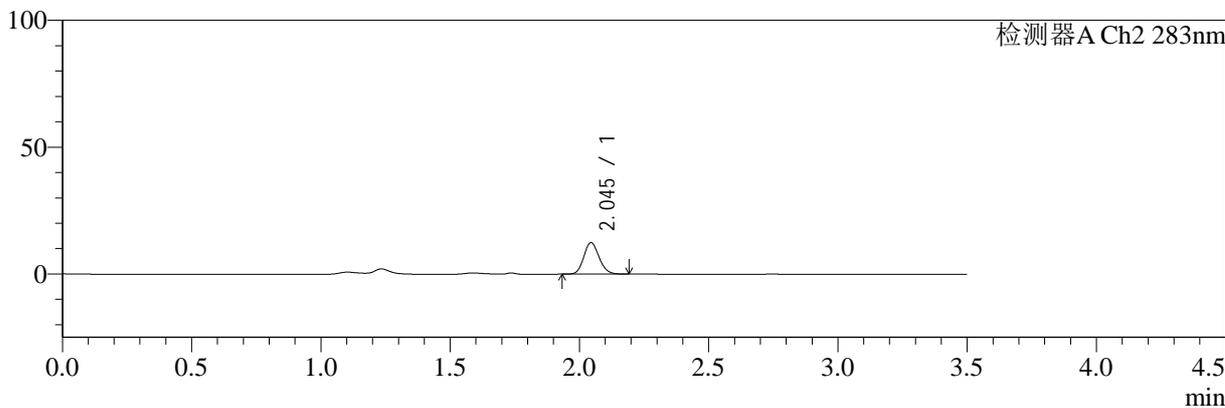
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-17-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:49:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	107562	100.000	23409	8380	1.138	--
总计		107562	100.000	23409			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	51238	100.000	12409	5708	1.137	--
总计		51238	100.000	12409			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



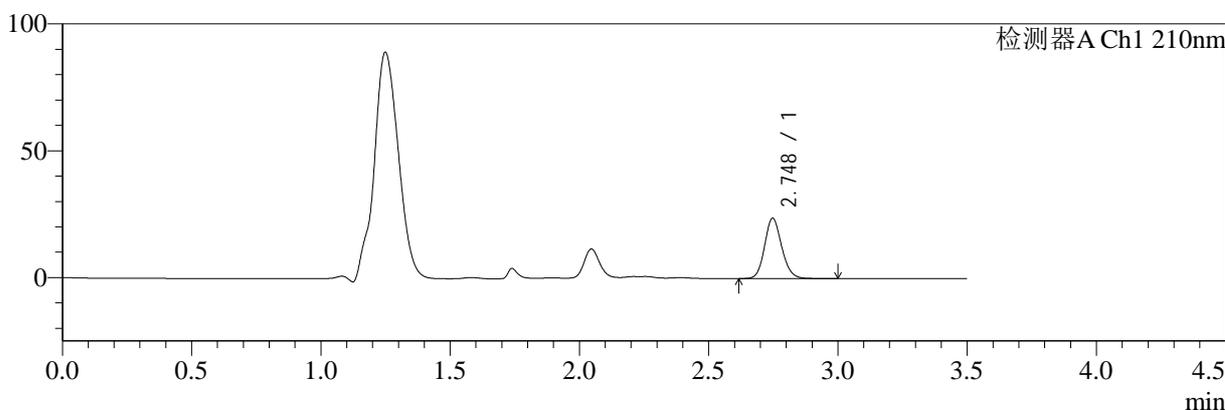
# SMF-217

## <样品信息>

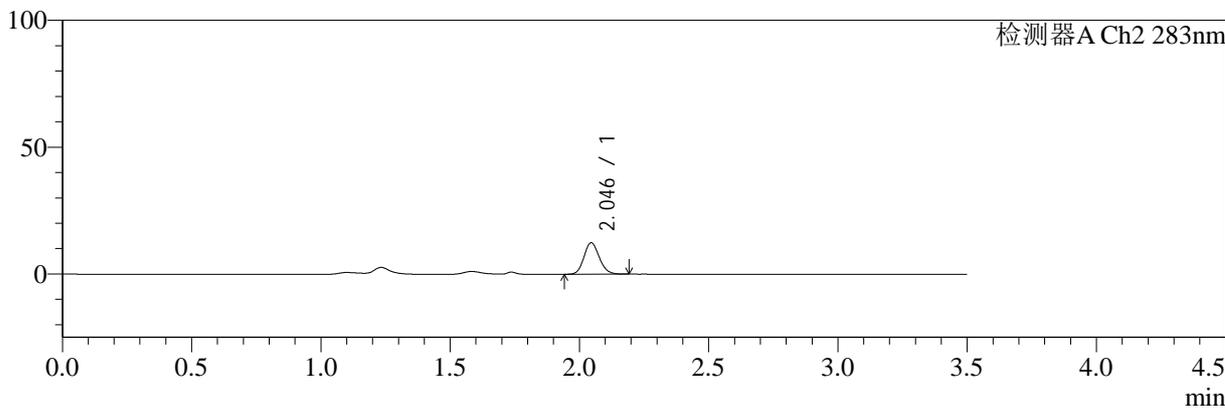
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-18-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:53:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	109361	100.000	23777	8378	1.138	--
总计		109361	100.000	23777			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	51259	100.000	12419	5703	1.136	--
总计		51259	100.000	12419			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



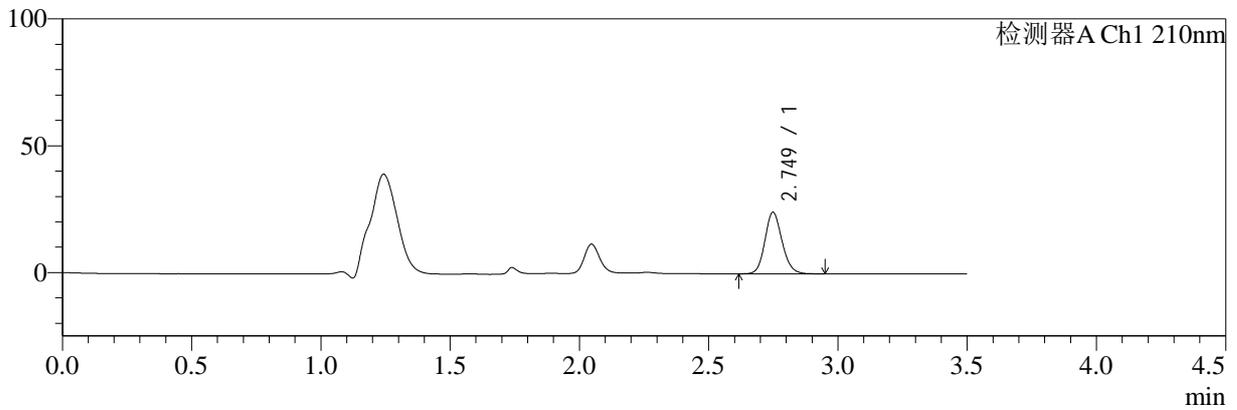
# SMF-217

## <样品信息>

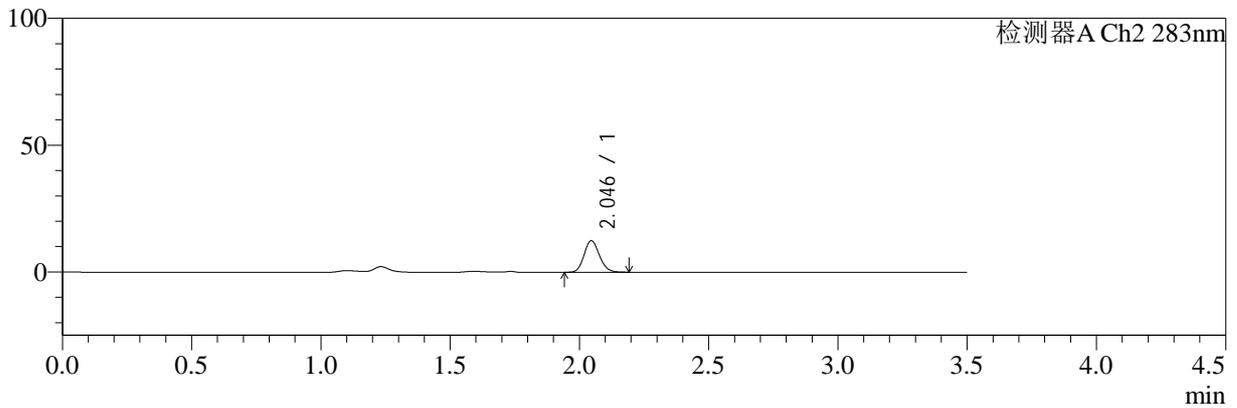
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-19-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 12:56:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	111843	100.000	24224	8342	1.136	--
总计		111843	100.000	24224			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	51504	100.000	12474	5696	1.136	--
总计		51504	100.000	12474			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



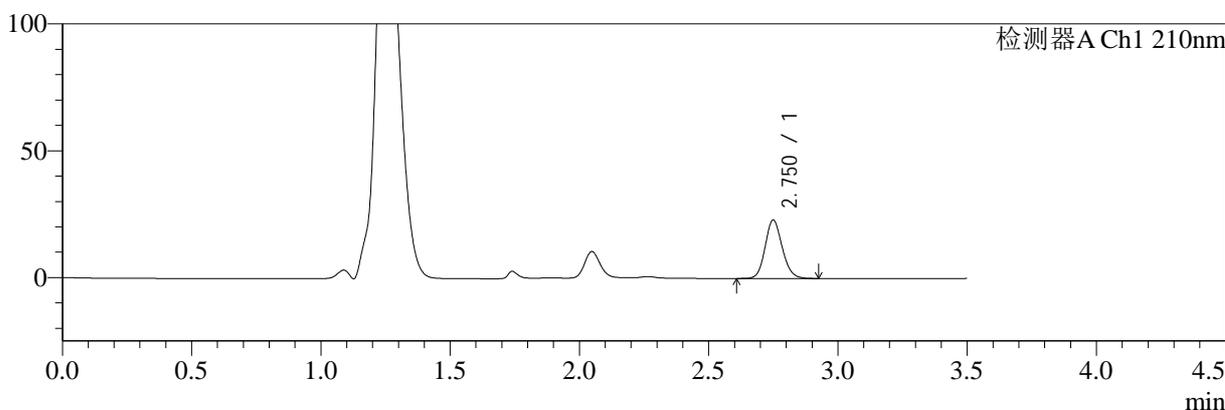
# SMF-217

## <样品信息>

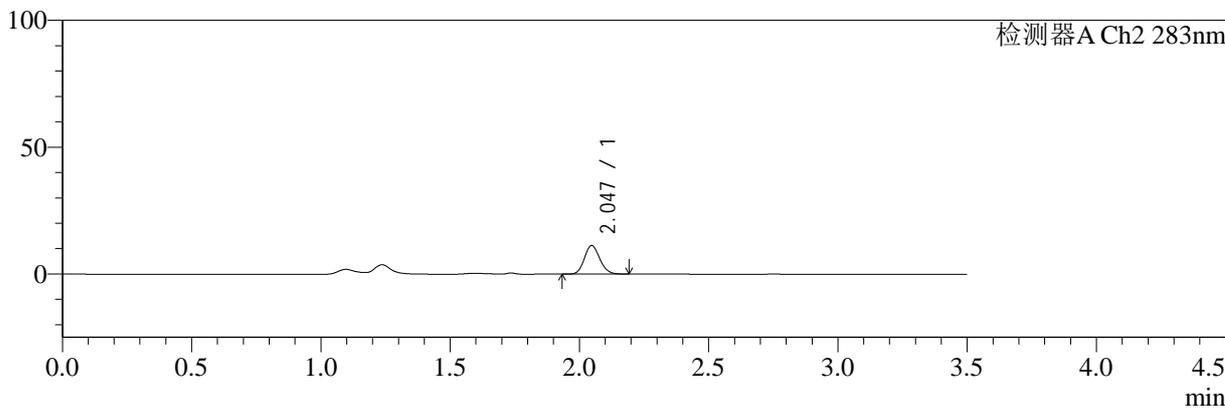
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-20-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:00:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	105989	100.000	22971	8381	1.134	--
总计		105989	100.000	22971			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	46728	100.000	11298	5667	1.133	--
总计		46728	100.000	11298			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



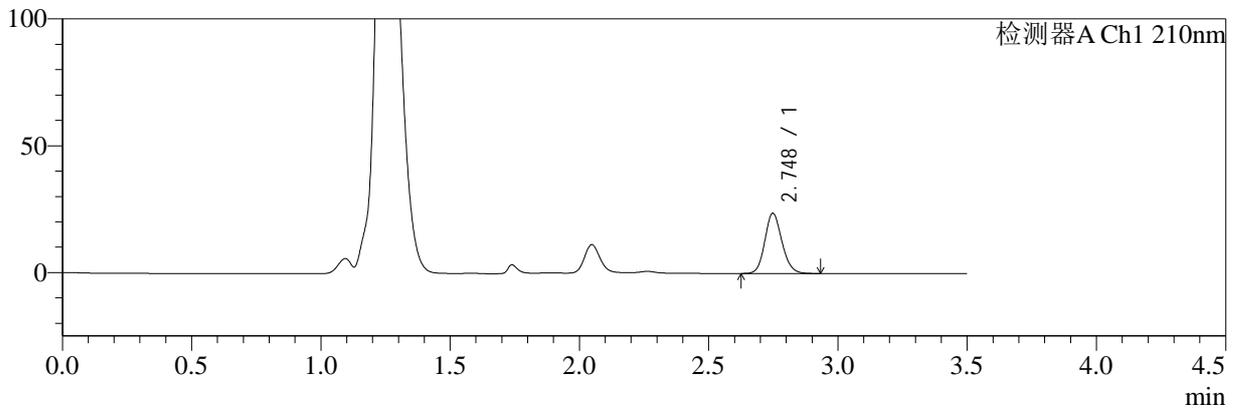
# SMF-217

## <样品信息>

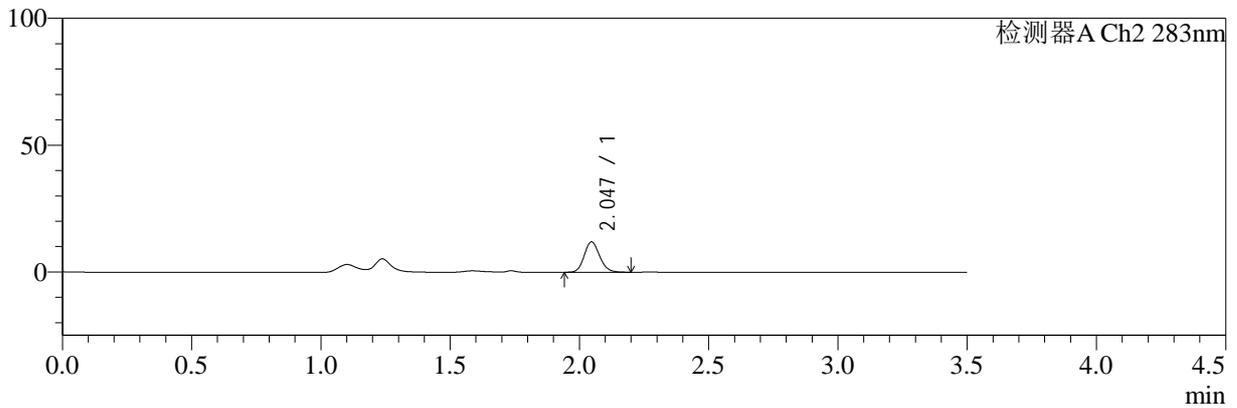
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-21-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:04:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	109571	100.000	23747	8330	1.140	--
总计		109571	100.000	23747			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	49728	100.000	12018	5681	1.142	--
总计		49728	100.000	12018			

**图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片6**  
**供试品溶液-1**



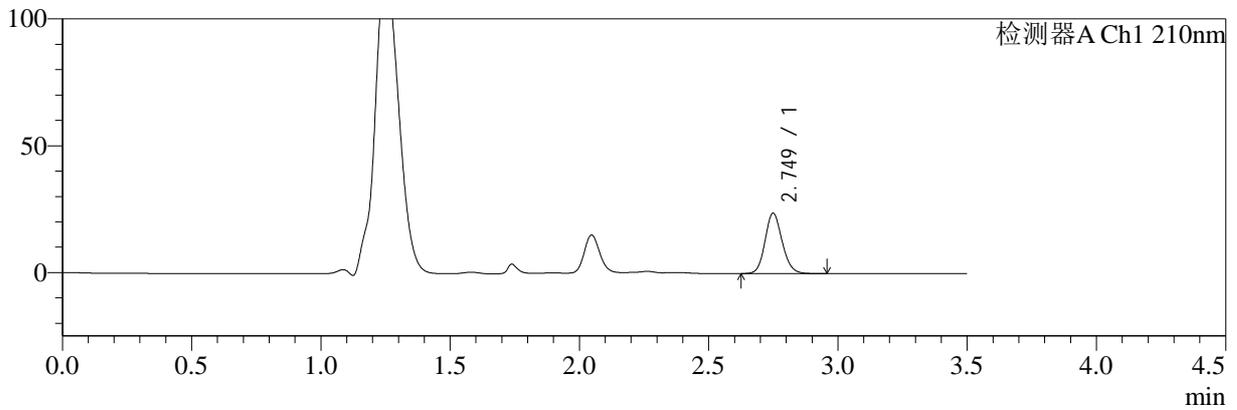
# SMF-217

## <样品信息>

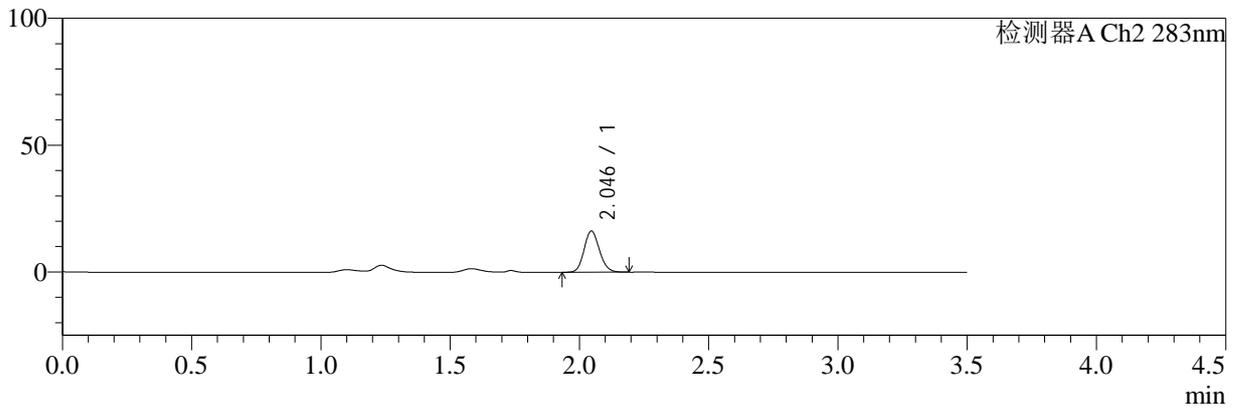
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-22-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	109651	100.000	23737	8354	1.136	--
总计		109651	100.000	23737			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	67086	100.000	16249	5671	1.130	--
总计		67086	100.000	16249			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



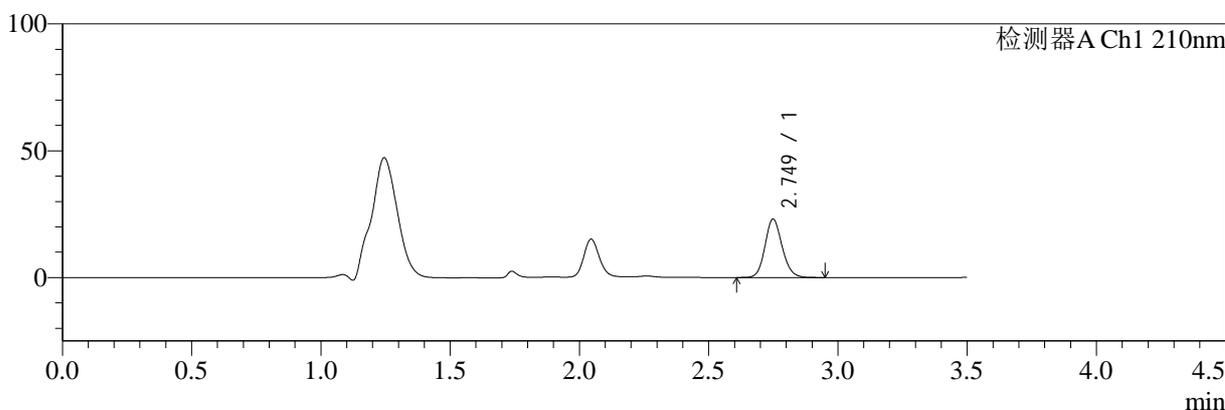
# SMF-217

## <样品信息>

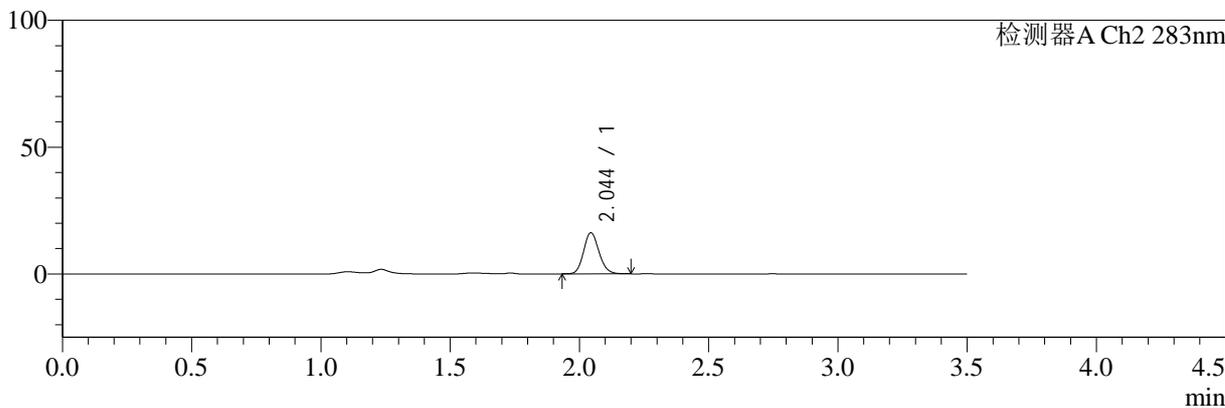
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-23-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:23:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	106318	100.000	22994	8344	1.134	--
总计		106318	100.000	22994			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	67096	100.000	16171	5674	1.135	--
总计		67096	100.000	16171			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



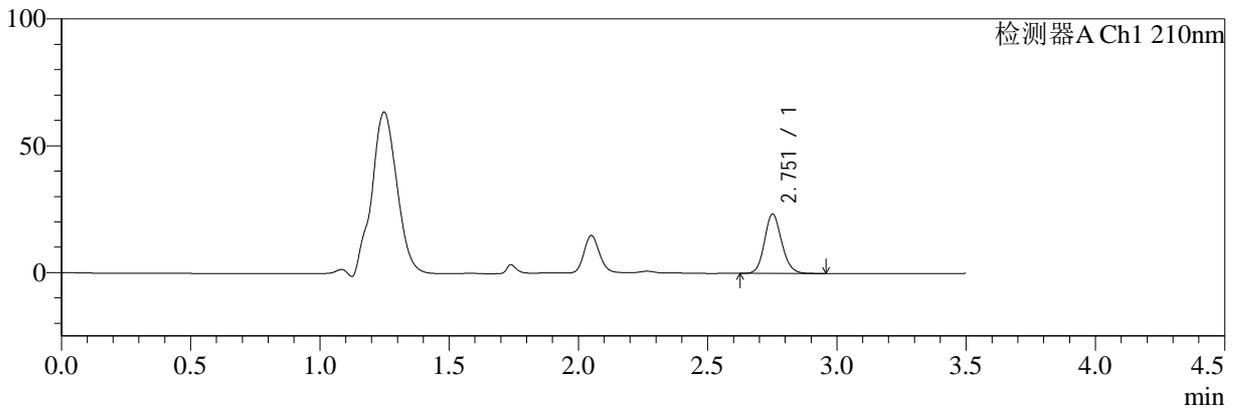
# SMF-217

## <样品信息>

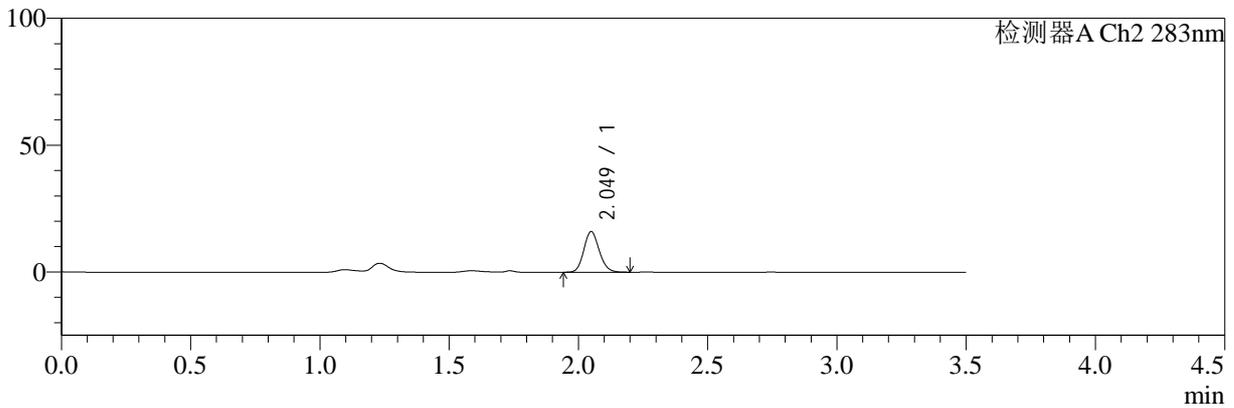
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-24-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:27:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	108386	100.000	23251	8308	1.135	--
总计		108386	100.000	23251			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	66384	100.000	15993	5689	1.133	--
总计		66384	100.000	15993			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



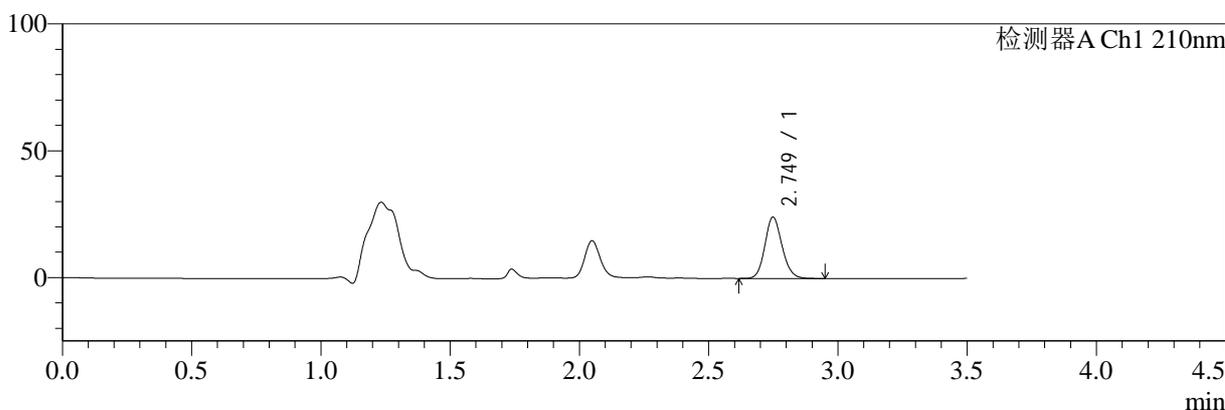
# SMF-217

## <样品信息>

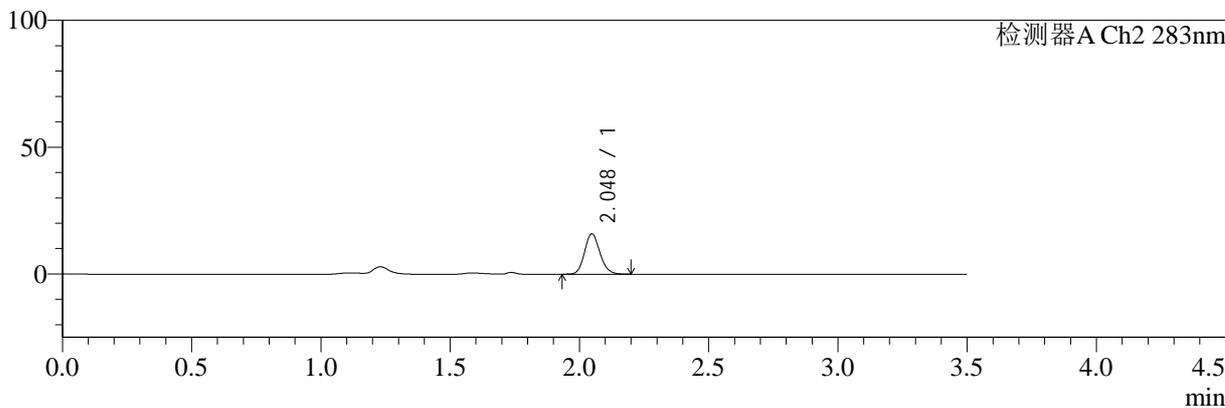
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-25-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:31:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	111729	100.000	24163	8305	1.132	--
总计		111729	100.000	24163			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	65926	100.000	15899	5688	1.140	--
总计		65926	100.000	15899			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



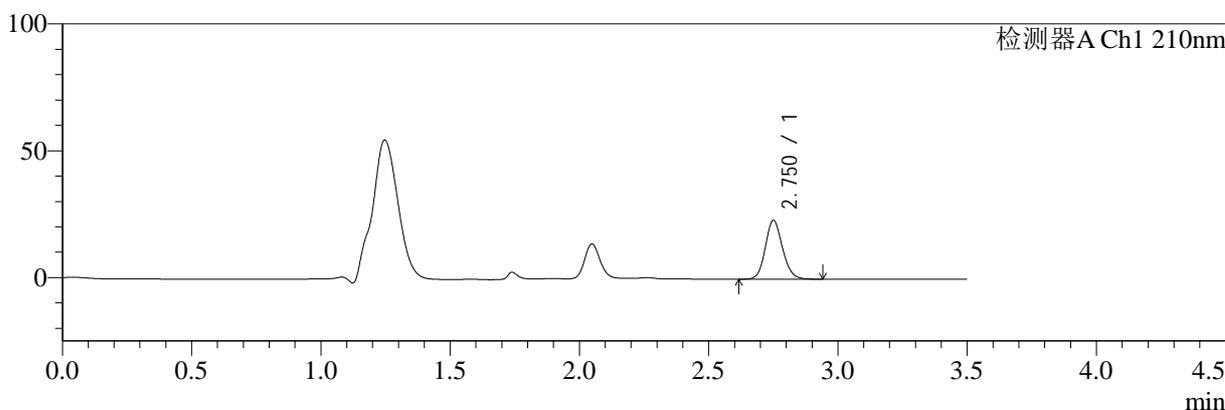
# SMF-217

## <样品信息>

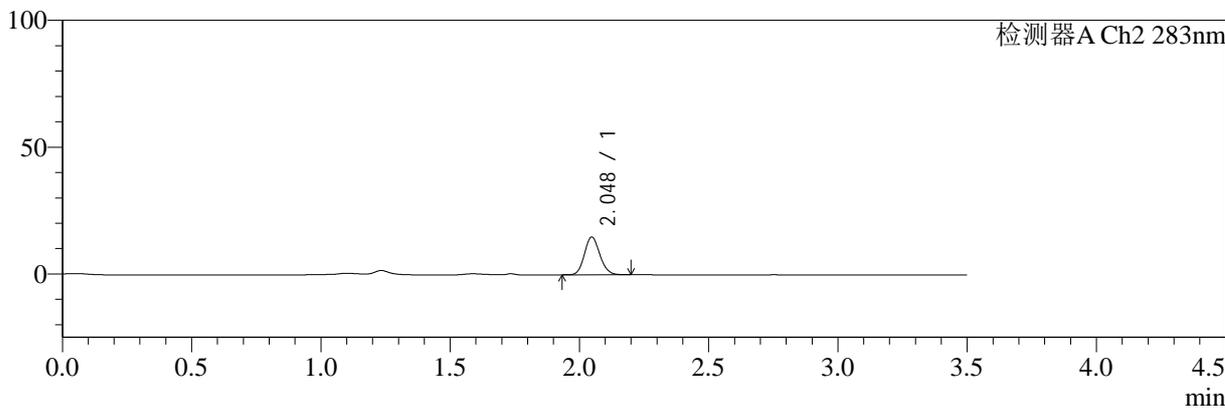
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-26-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:35:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	107102	100.000	23007	8311	1.134	--
总计		107102	100.000	23007			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	61603	100.000	14908	5688	1.135	--
总计		61603	100.000	14908			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



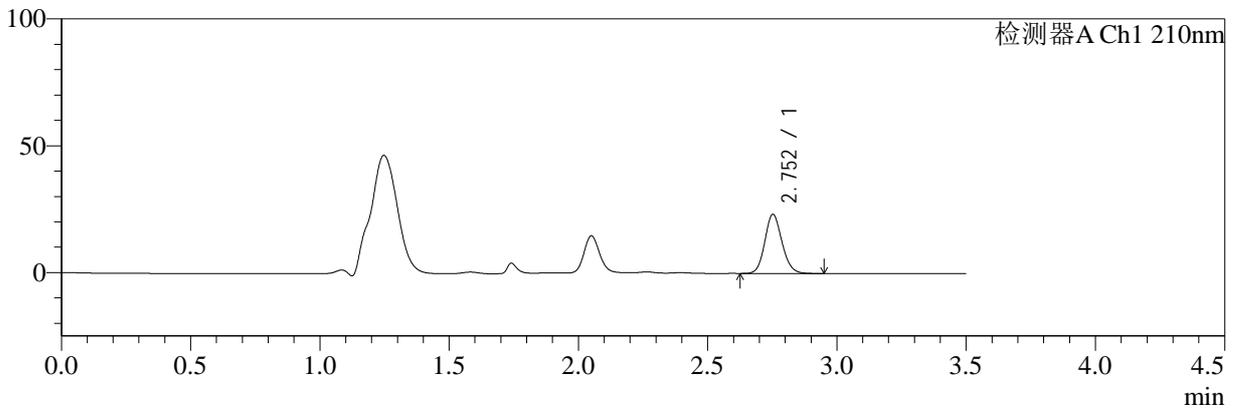
# SMF-217

## <样品信息>

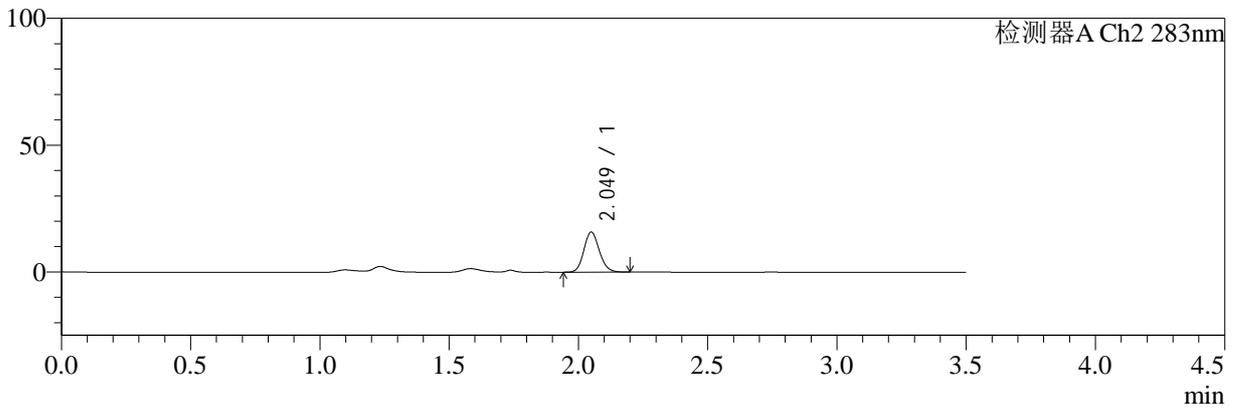
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-27-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:39:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107641	100.000	23258	8329	1.131	--
总计		107641	100.000	23258			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	65694	100.000	15776	5664	1.133	--
总计		65694	100.000	15776			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



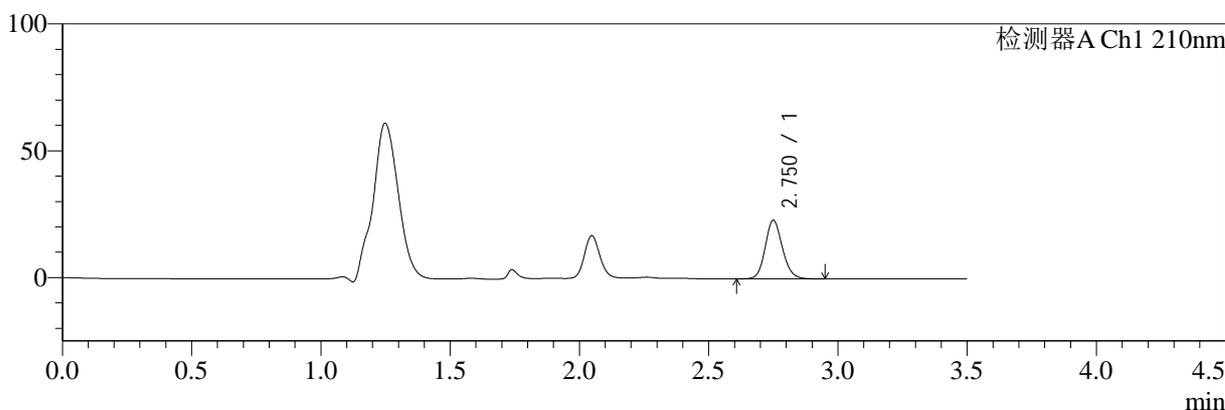
# SMF-217

## <样品信息>

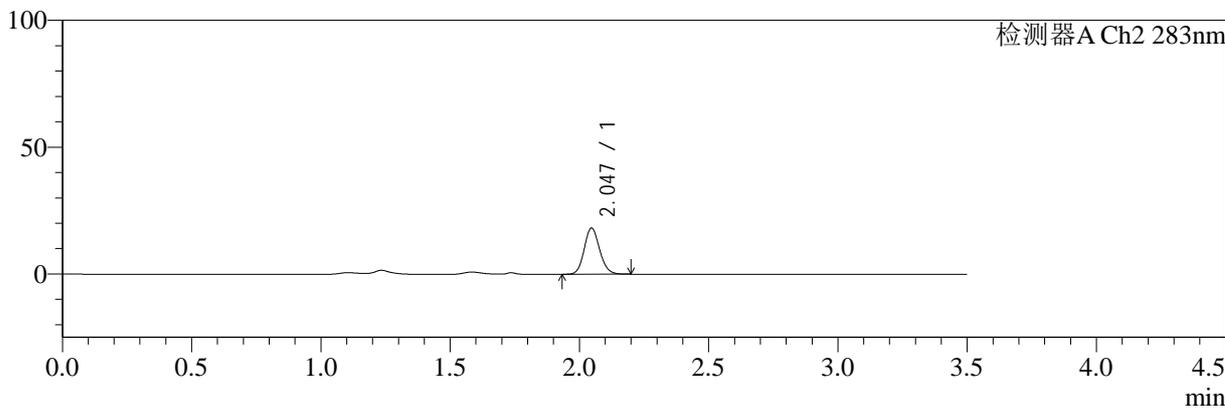
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-28-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:43:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	106669	100.000	22972	8310	1.134	--
总计		106669	100.000	22972			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	75373	100.000	18219	5683	1.128	--
总计		75373	100.000	18219			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



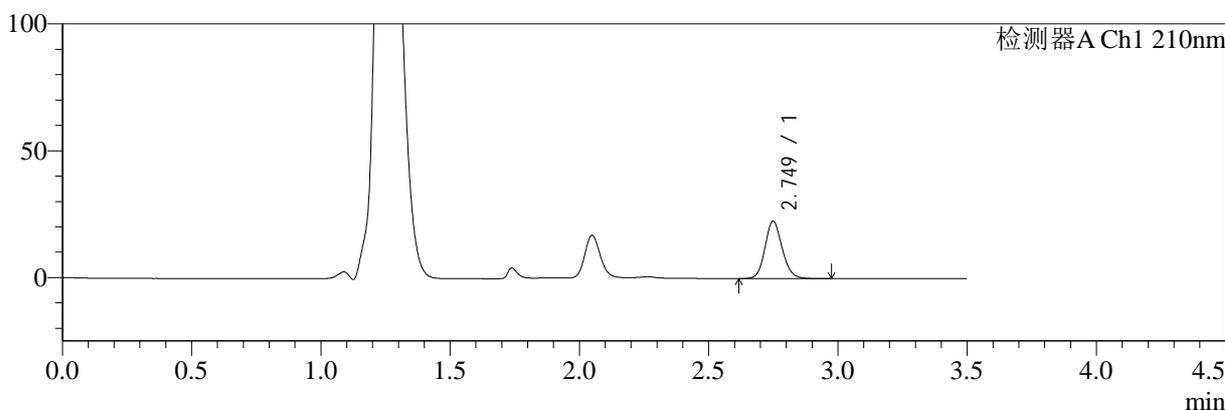
# SMF-217

## <样品信息>

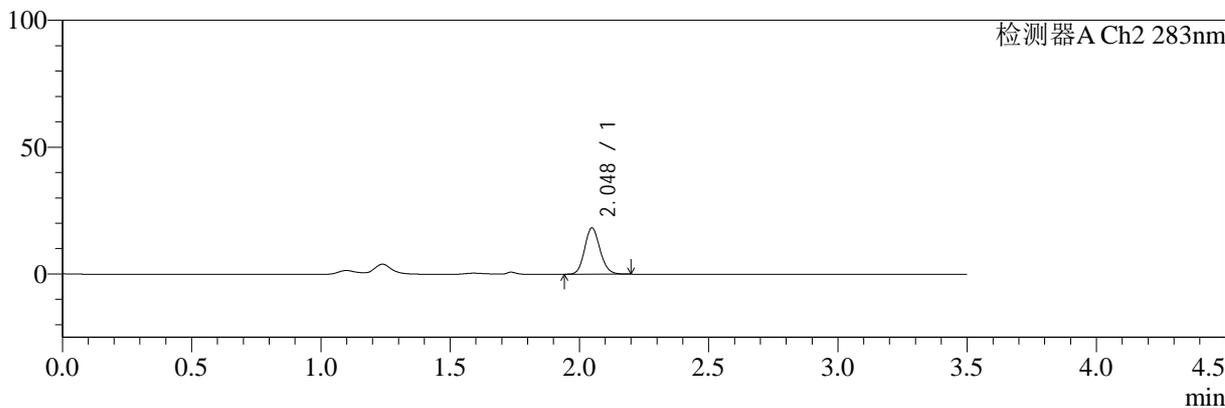
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-29-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:47:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	104434	100.000	22520	8301	1.132	--
总计		104434	100.000	22520			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	75451	100.000	18229	5684	1.135	--
总计		75451	100.000	18229			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



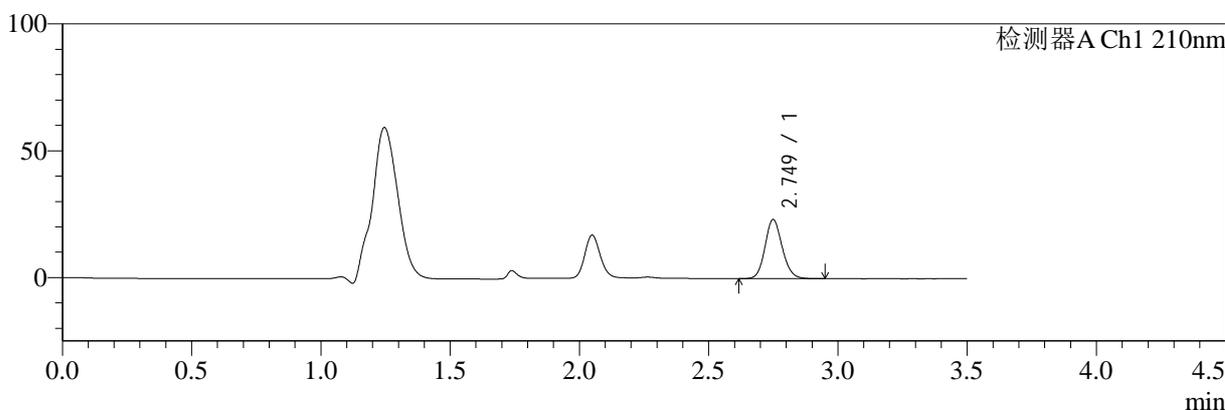
# SMF-217

## <样品信息>

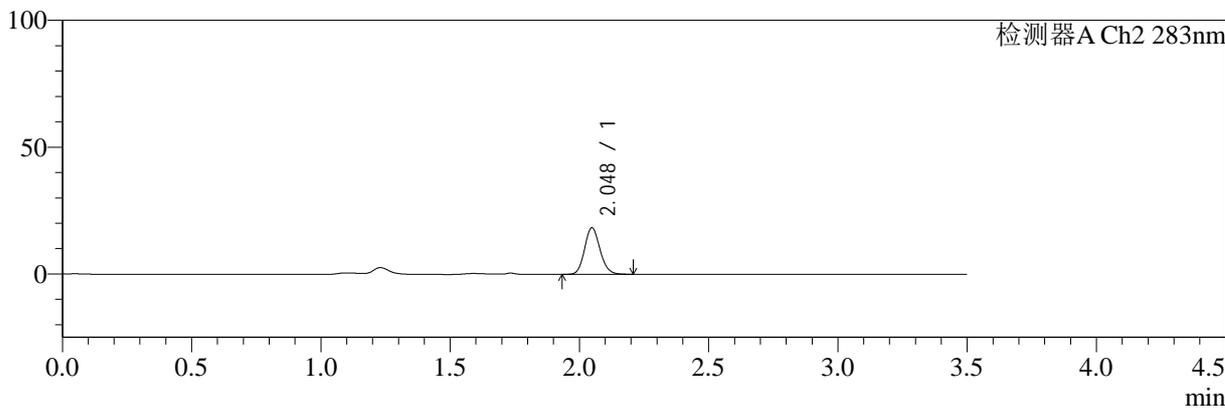
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-30-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:51:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:03:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	107897	100.000	23260	8290	1.130	--
总计		107897	100.000	23260			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	75987	100.000	18346	5693	1.131	--
总计		75987	100.000	18346			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



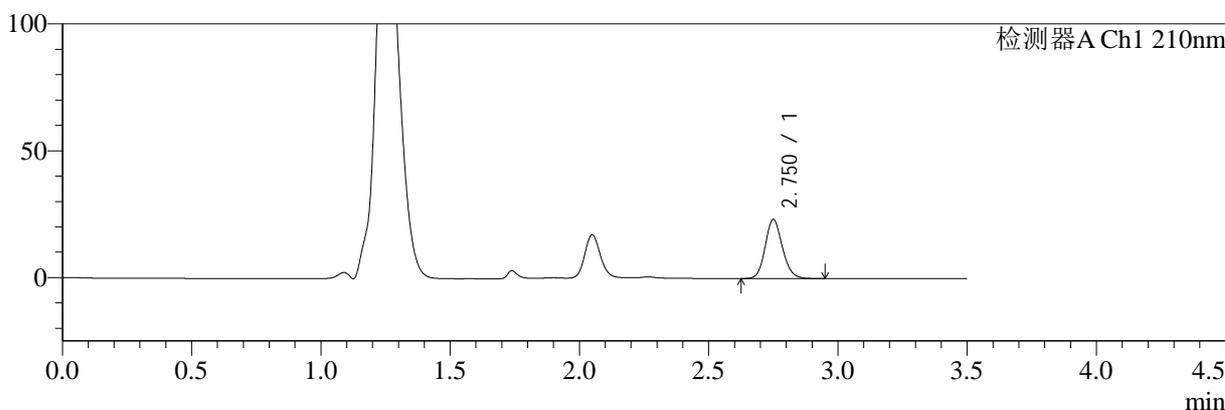
# SMF-217

## <样品信息>

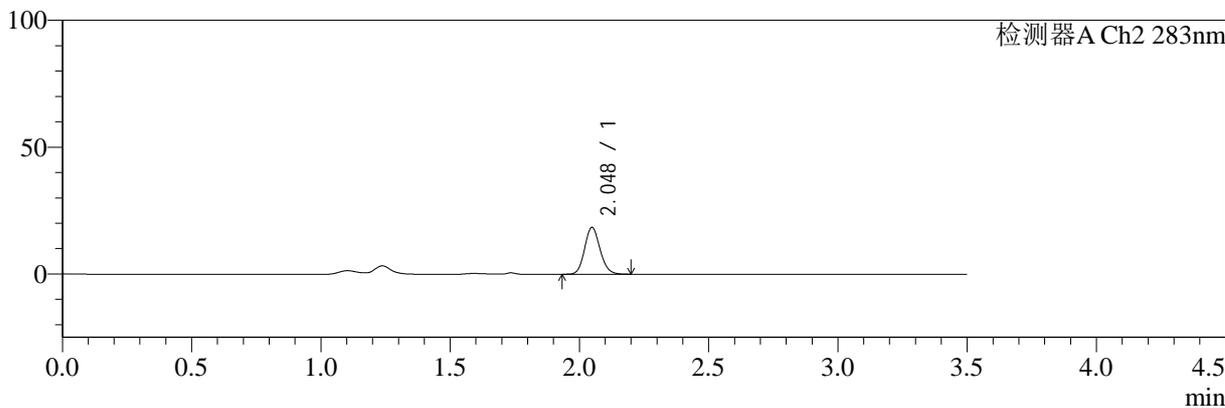
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-31-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:55:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	107720	100.000	23190	8287	1.132	--
总计		107720	100.000	23190			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	76408	100.000	18447	5692	1.131	--
总计		76408	100.000	18447			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



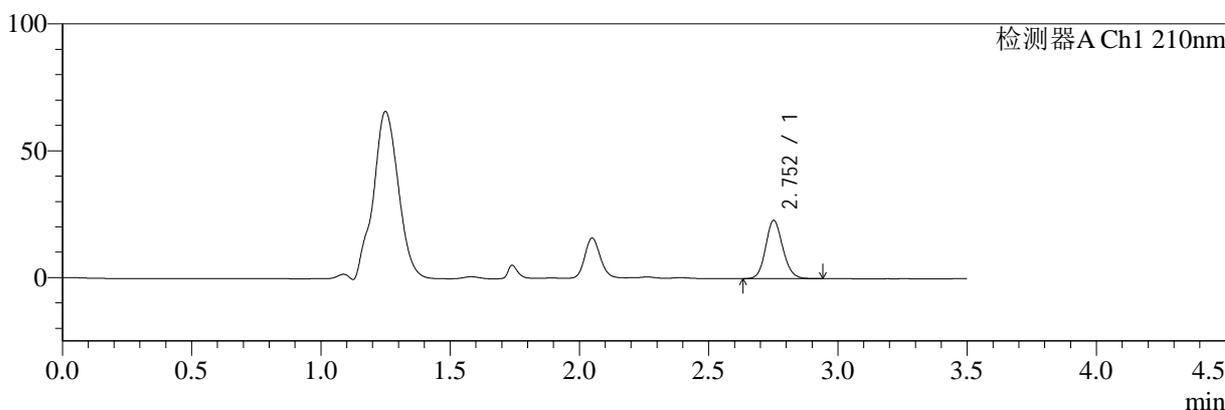
# SMF-217

## <样品信息>

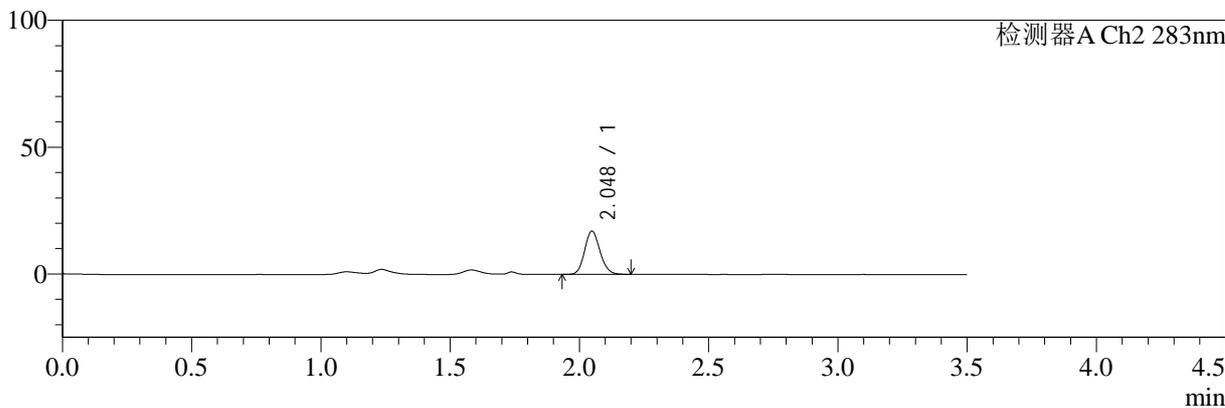
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-32-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 13:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	105872	100.000	22830	8309	1.128	--
总计		105872	100.000	22830			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	70736	100.000	17057	5681	1.132	--
总计		70736	100.000	17057			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



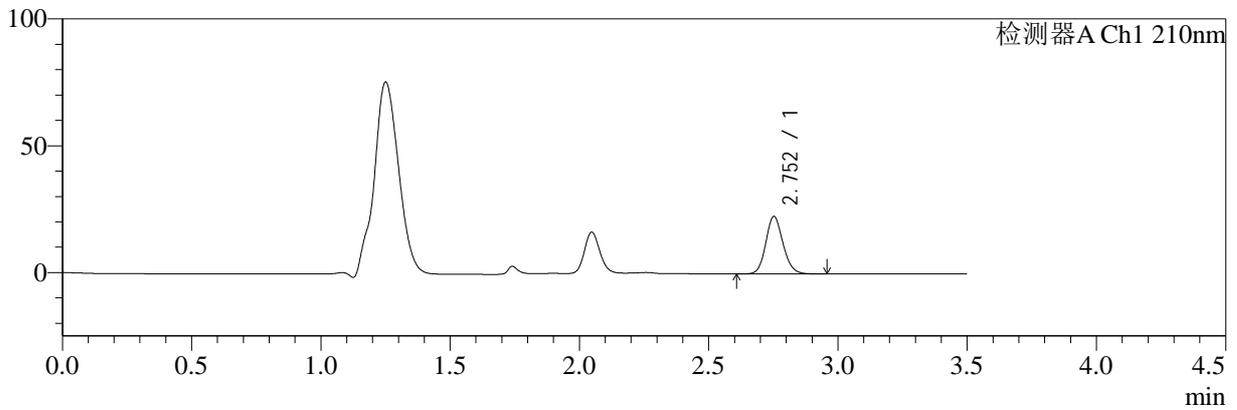
# SMF-217

## <样品信息>

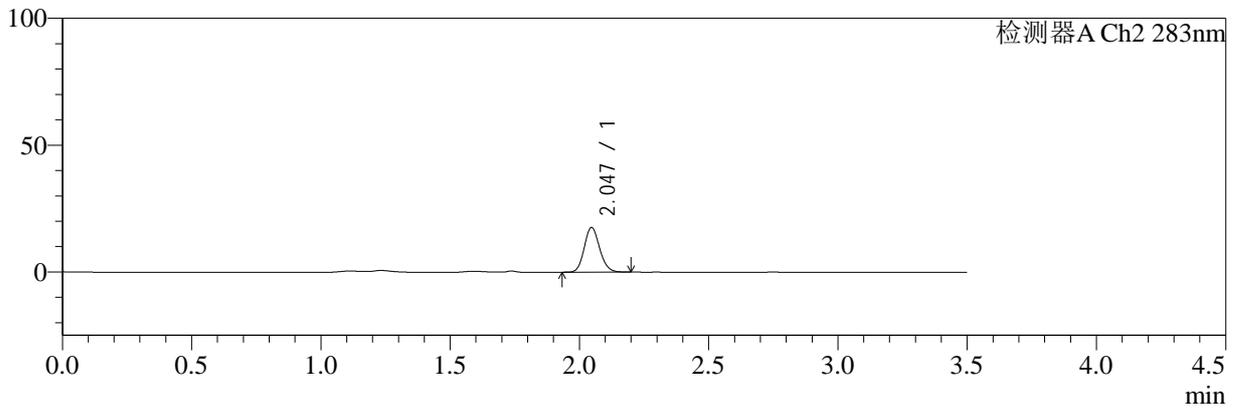
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-33-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:03:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	104901	100.000	22575	8288	1.131	--
总计		104901	100.000	22575			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	73075	100.000	17674	5687	1.136	--
总计		73075	100.000	17674			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



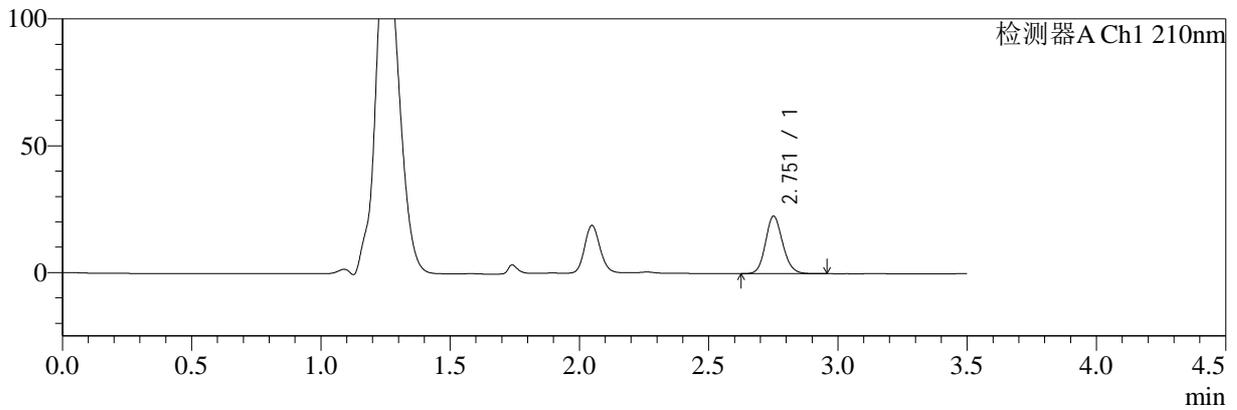
# SMF-217

## <样品信息>

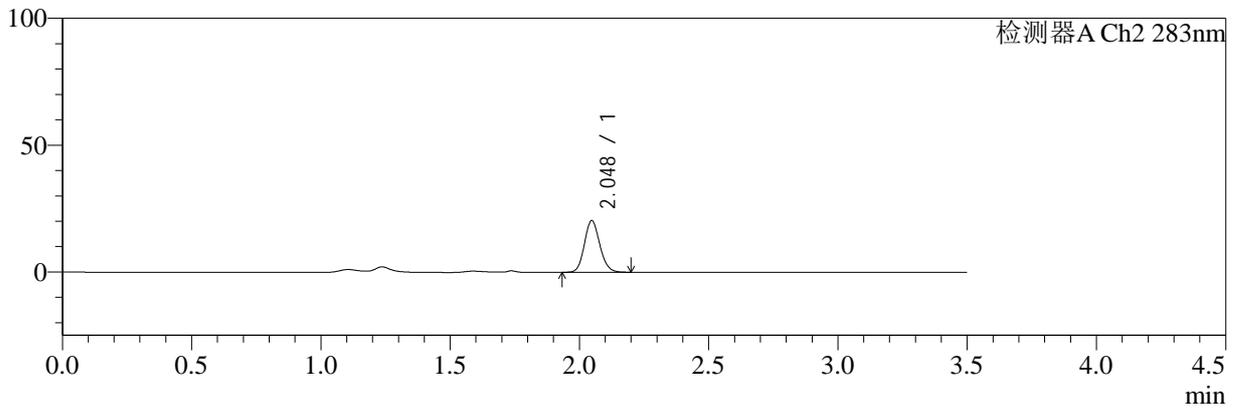
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-34-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:07:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	104915	100.000	22504	8297	1.132	--
总计		104915	100.000	22504			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	84243	100.000	20372	5693	1.131	--
总计		84243	100.000	20372			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



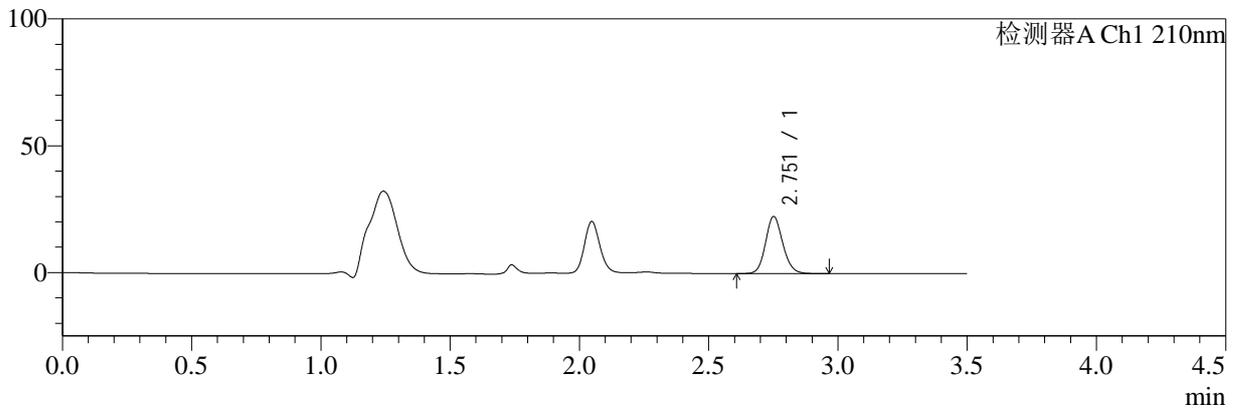
# SMF-217

## <样品信息>

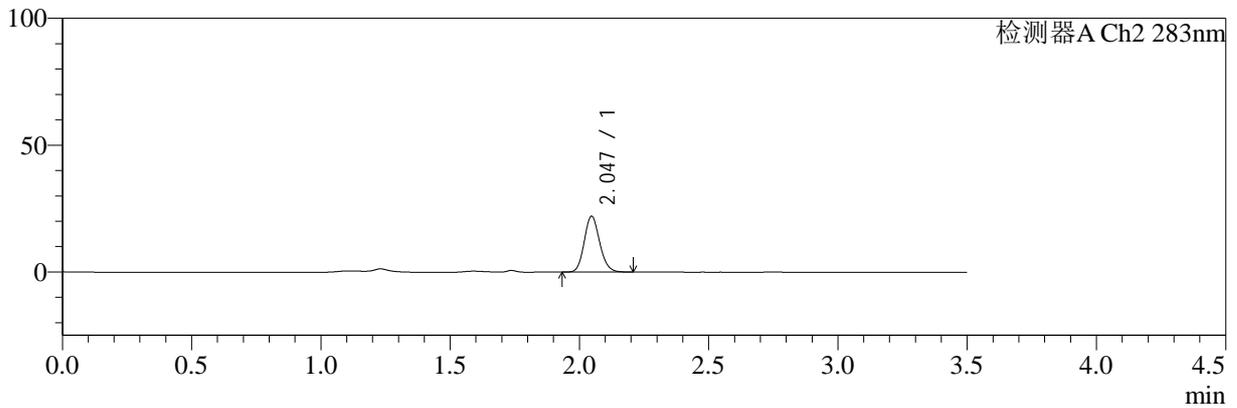
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-35-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:11:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	103960	100.000	22333	8307	1.131	--
总计		103960	100.000	22333			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	91416	100.000	22074	5672	1.135	--
总计		91416	100.000	22074			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



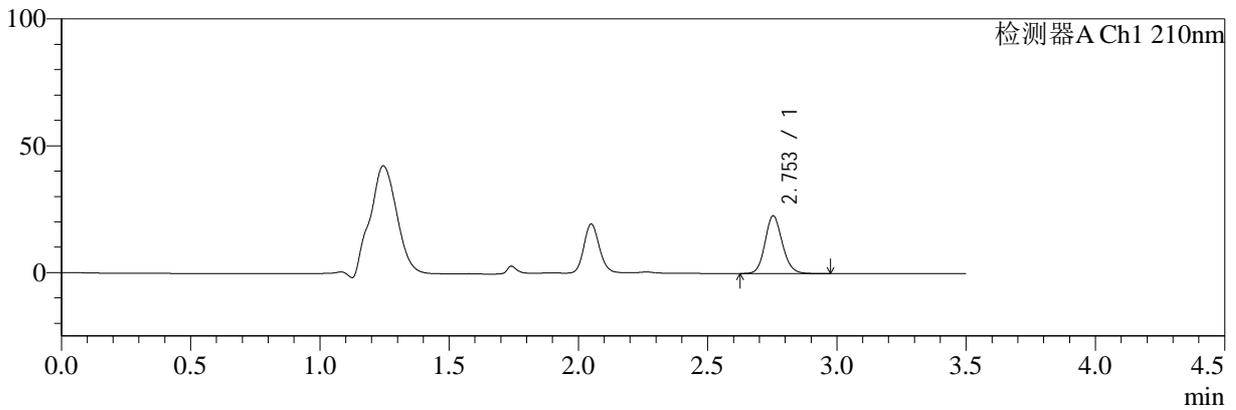
# SMF-217

## <样品信息>

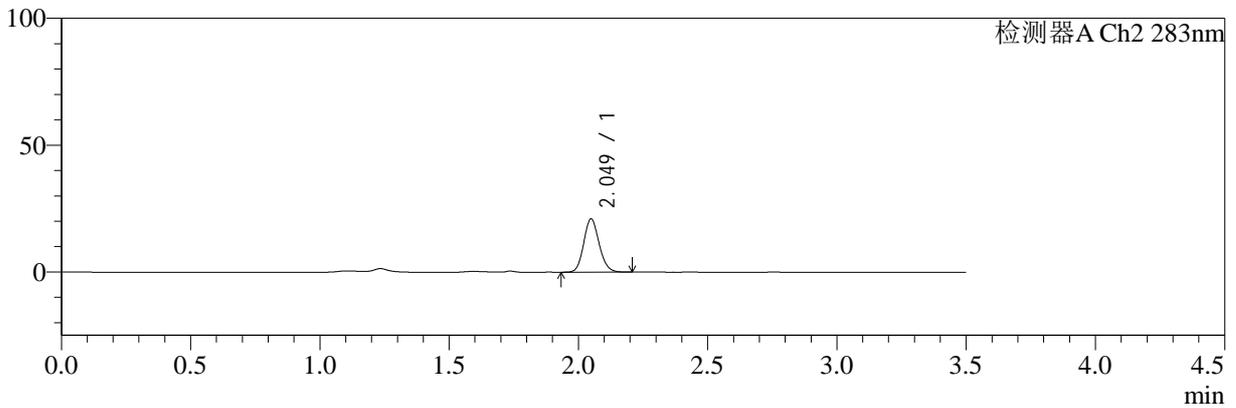
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-36-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:15:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105380	100.000	22714	8267	1.126	--
总计		105380	100.000	22714			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	87154	100.000	20962	5675	1.132	--
总计		87154	100.000	20962			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



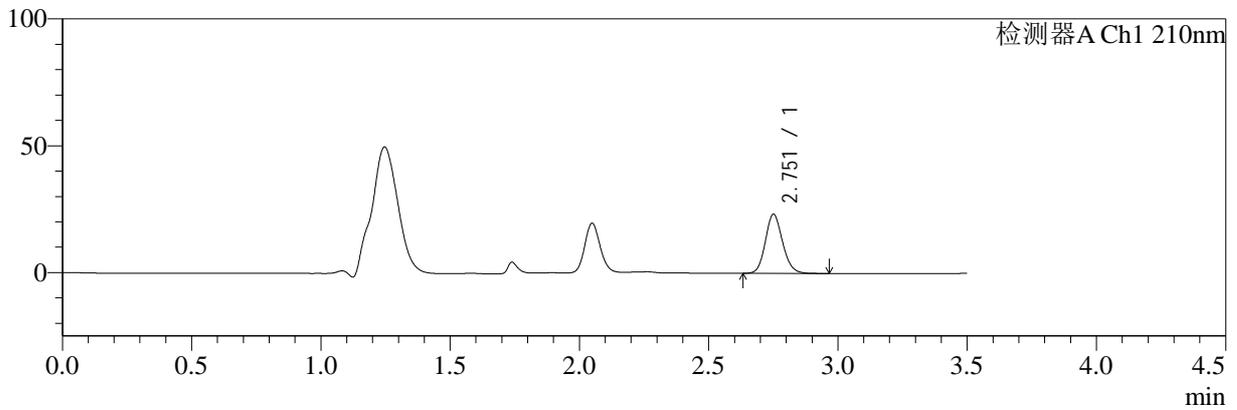
# SMF-217

## <样品信息>

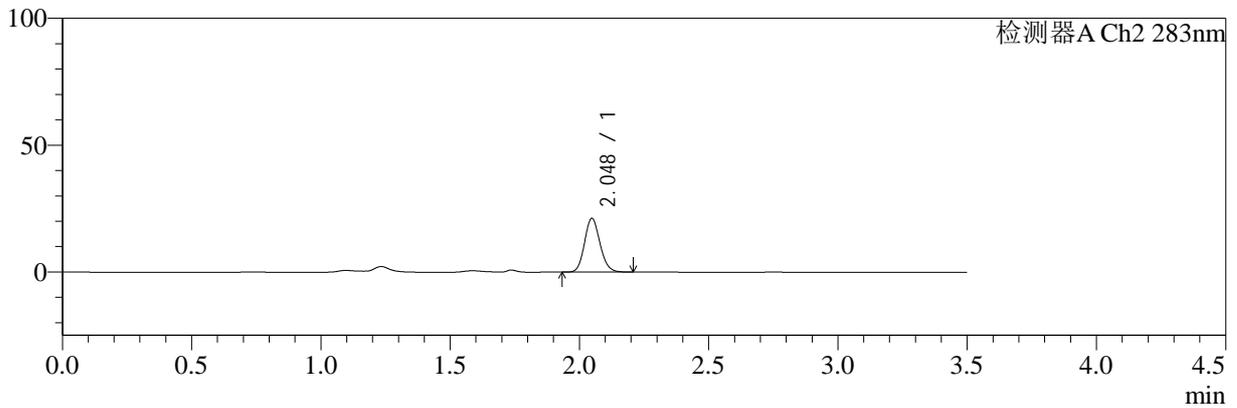
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-37-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:19:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	107880	100.000	23115	8266	1.133	--
总计		107880	100.000	23115			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	88039	100.000	21197	5659	1.133	--
总计		88039	100.000	21197			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



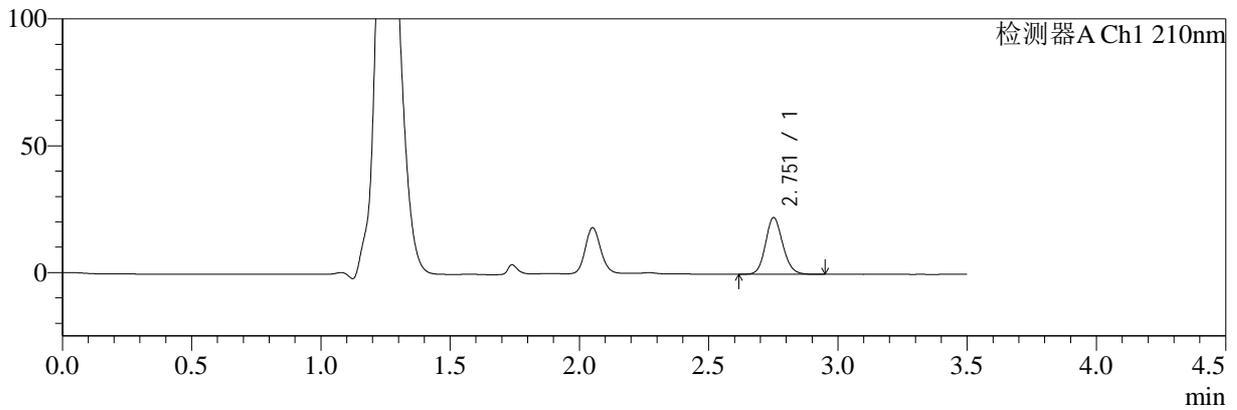
# SMF-217

## <样品信息>

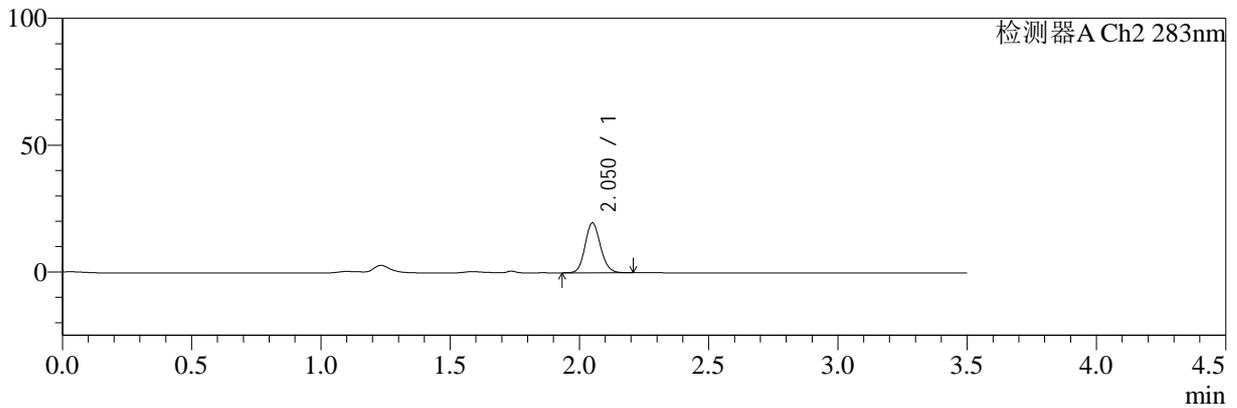
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-38-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:23:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	103658	100.000	22215	8264	1.127	--
总计		103658	100.000	22215			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	81762	100.000	19553	5681	1.128	--
总计		81762	100.000	19553			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



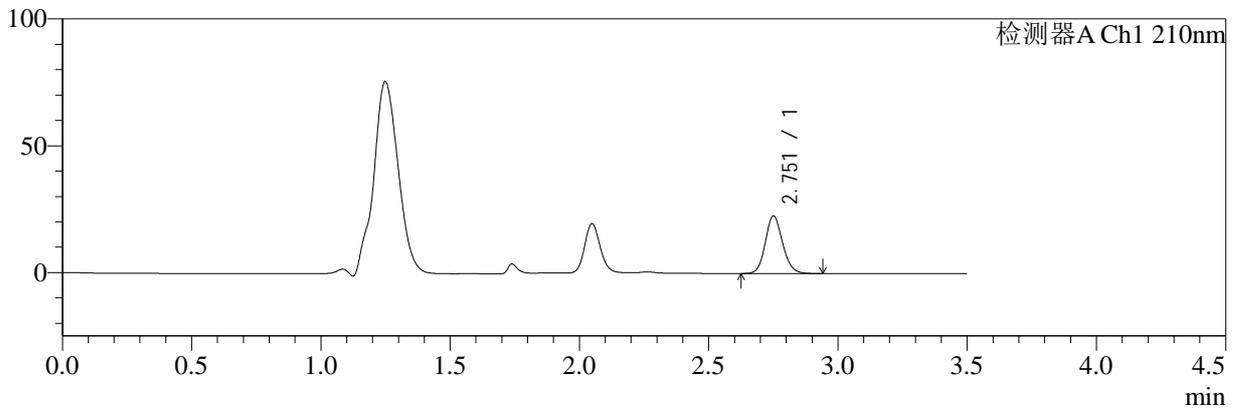
# SMF-217

## <样品信息>

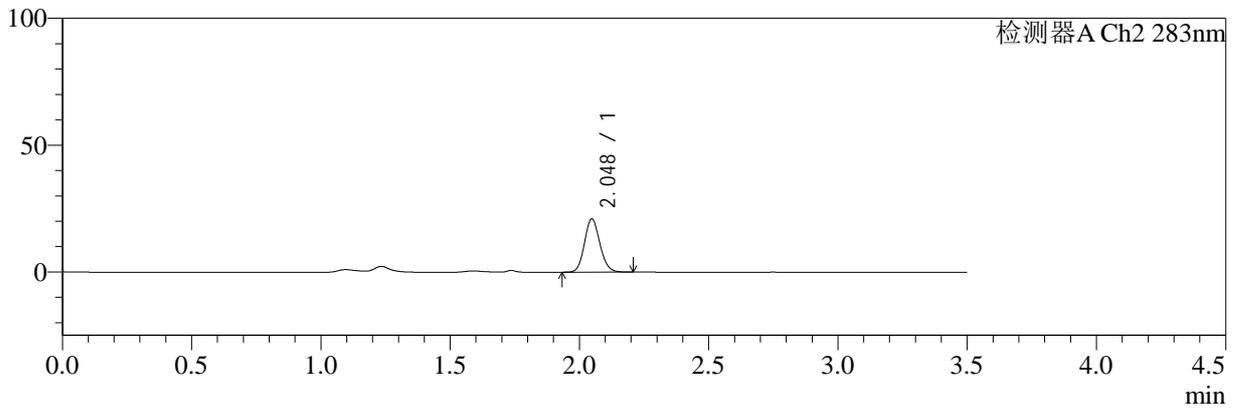
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-39-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:27:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	105250	100.000	22531	8259	1.129	--
总计		105250	100.000	22531			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	87099	100.000	21008	5675	1.129	--
总计		87099	100.000	21008			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



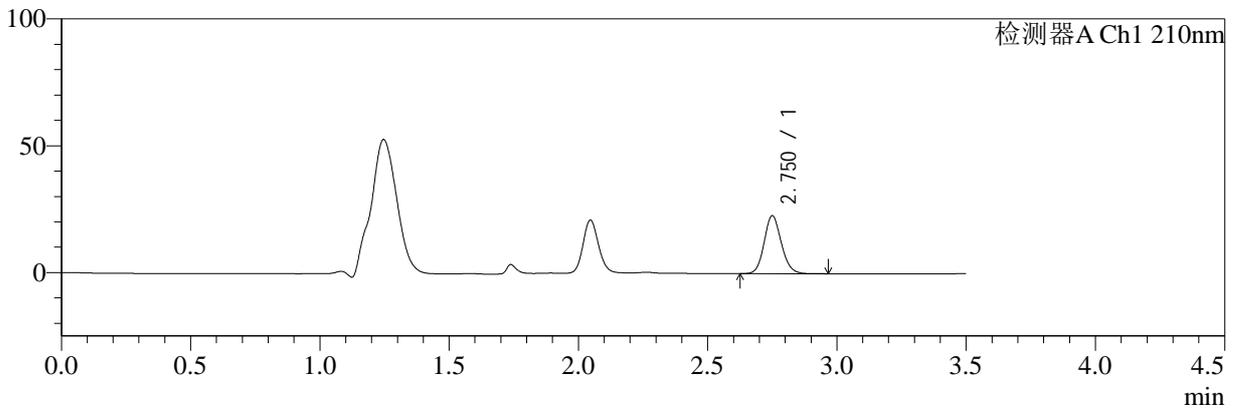
# SMF-217

## <样品信息>

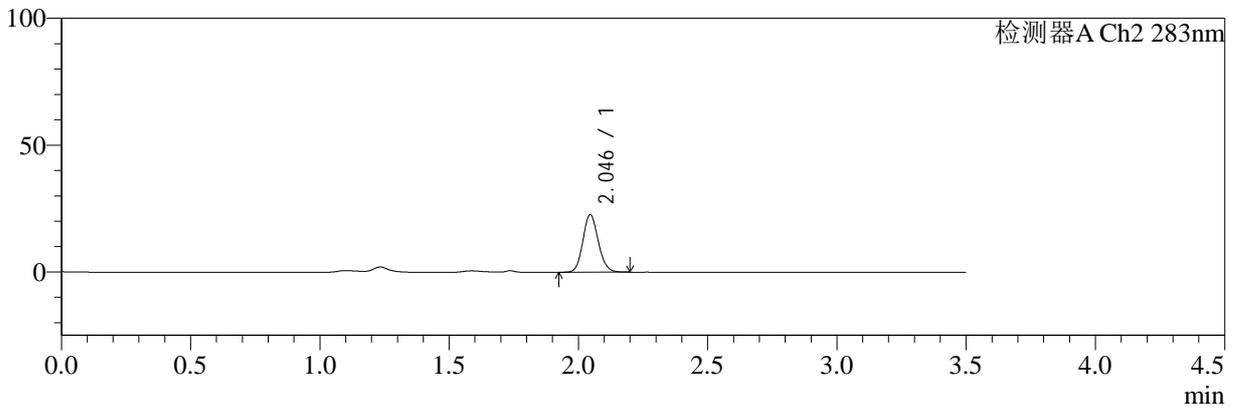
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-40-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:31:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	105559	100.000	22738	8298	1.124	--
总计		105559	100.000	22738			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	93946	100.000	22672	5661	1.125	--
总计		93946	100.000	22672			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



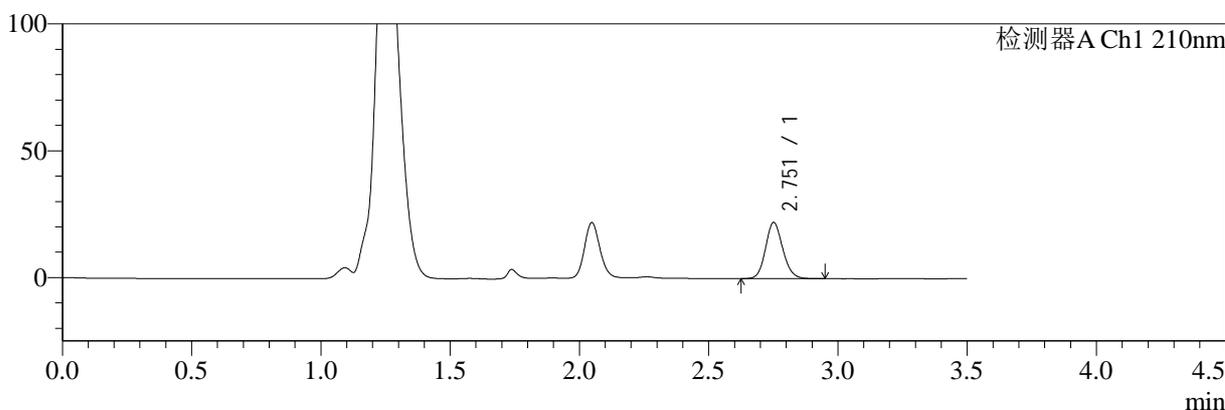
# SMF-217

## <样品信息>

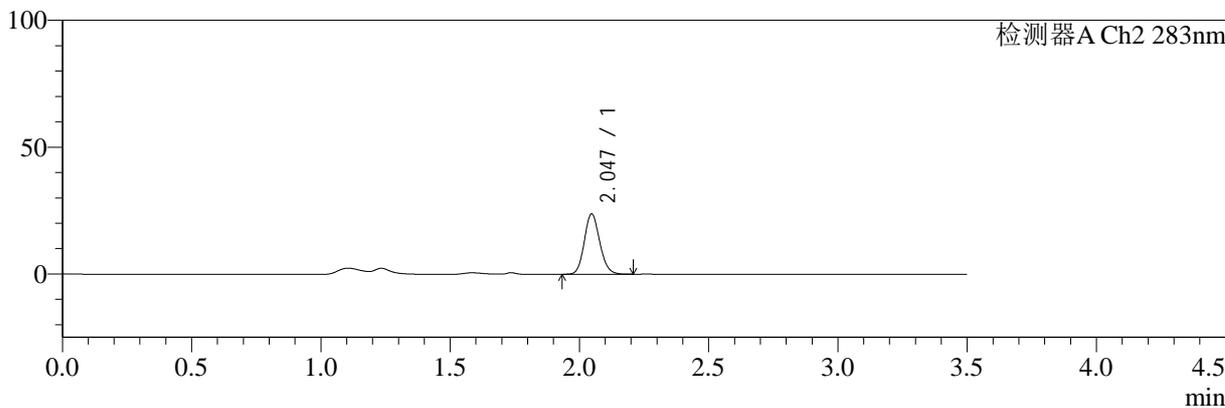
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-41-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:34:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	102656	100.000	22009	8244	1.128	--
总计		102656	100.000	22009			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	98618	100.000	23804	5672	1.134	--
总计		98618	100.000	23804			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



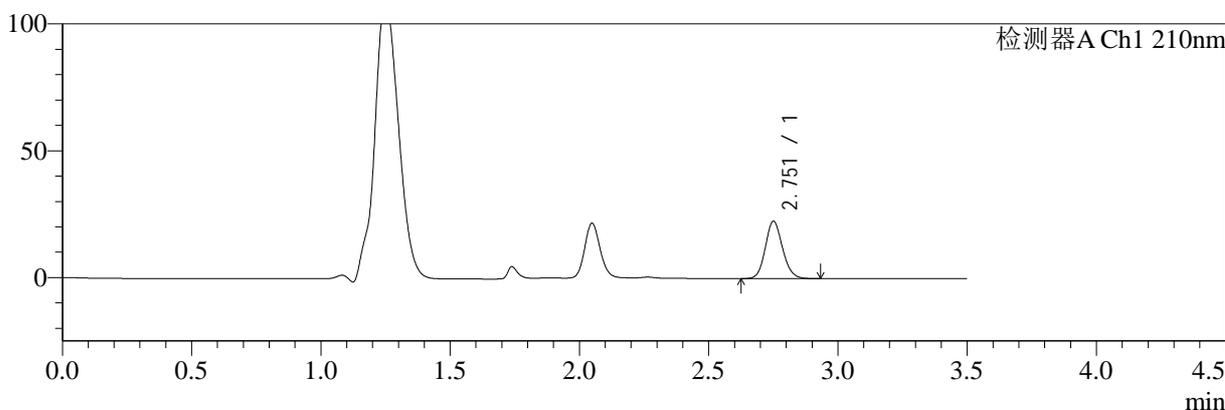
# SMF-217

## <样品信息>

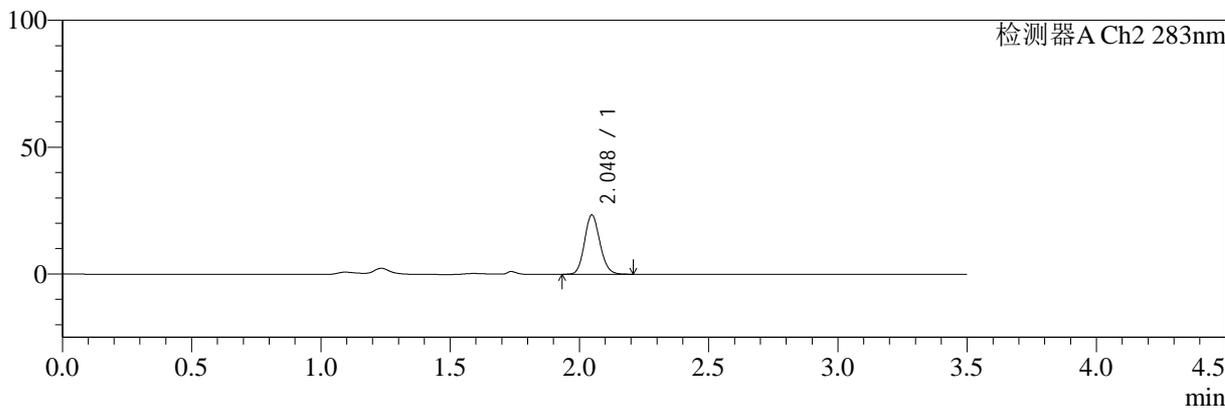
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-42-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:38:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	104979	100.000	22457	8246	1.128	--
总计		104979	100.000	22457			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	96936	100.000	23392	5679	1.130	--
总计		96936	100.000	23392			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



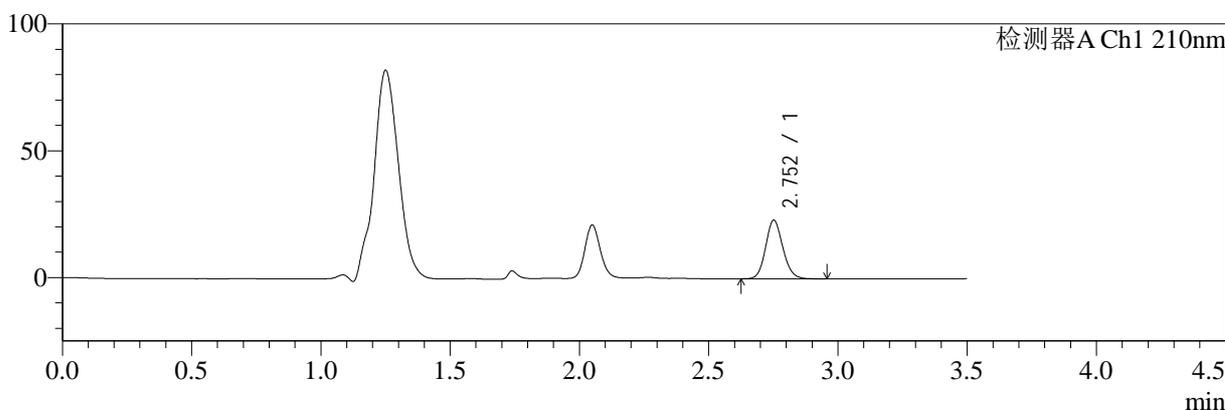
# SMF-217

## <样品信息>

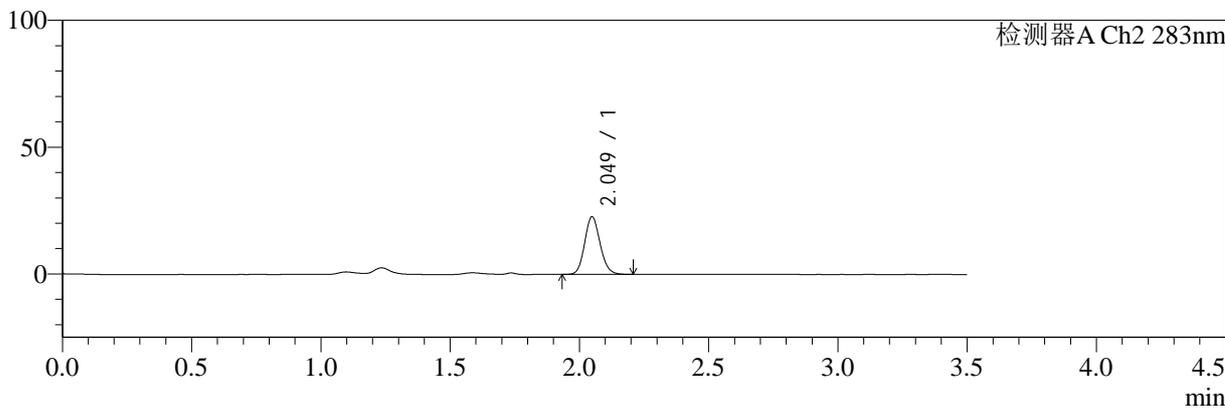
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-43-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:42:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107123	100.000	23004	8260	1.125	--
总计		107123	100.000	23004			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	94208	100.000	22699	5681	1.128	--
总计		94208	100.000	22699			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



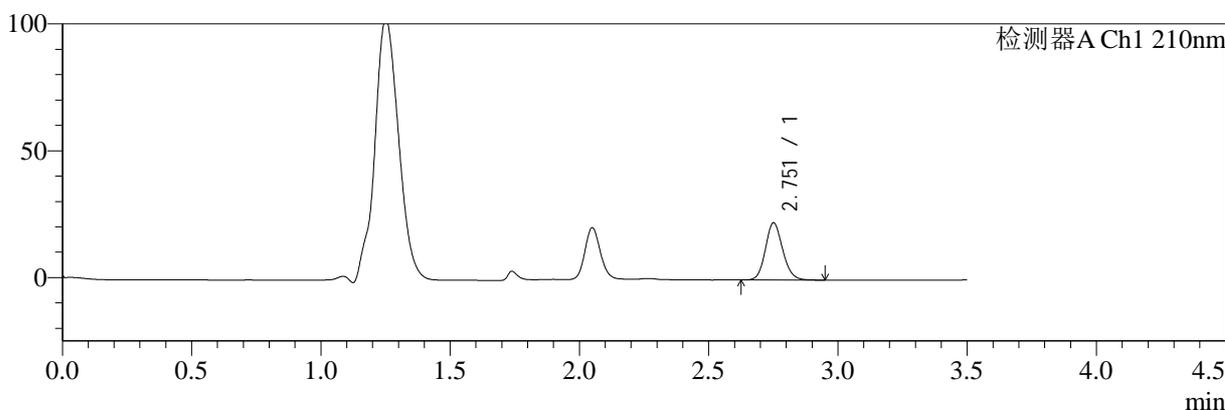
# SMF-217

## <样品信息>

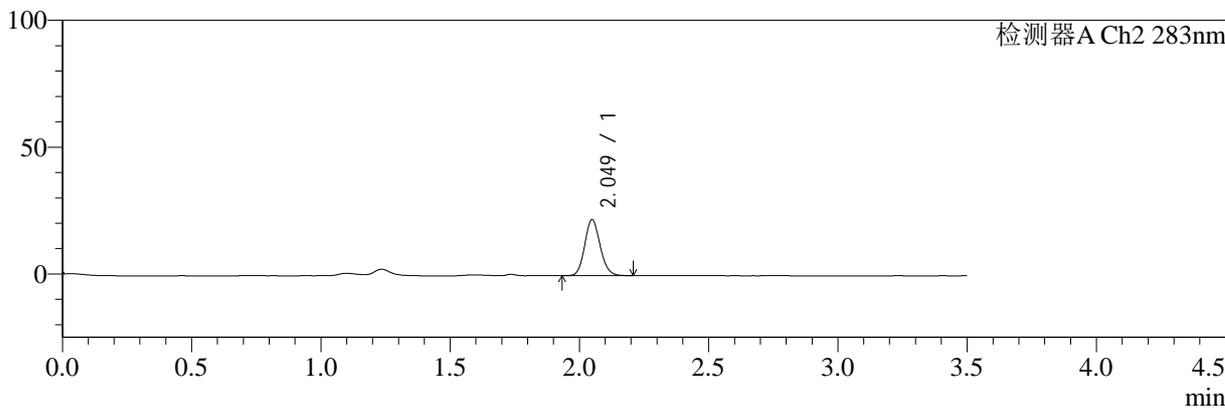
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-44-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:46:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	104827	100.000	22392	8228	1.129	--
总计		104827	100.000	22392			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	91636	100.000	22059	5679	1.128	--
总计		91636	100.000	22059			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



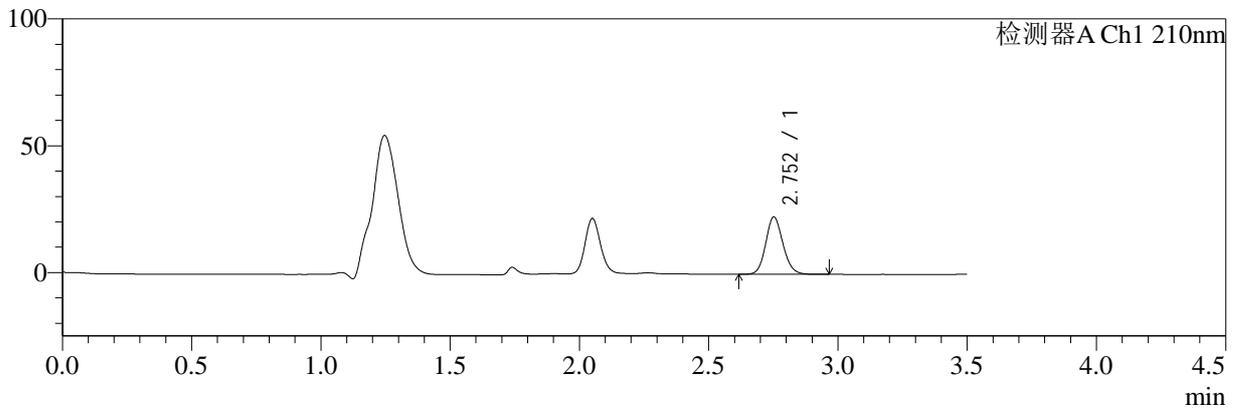
# SMF-217

## <样品信息>

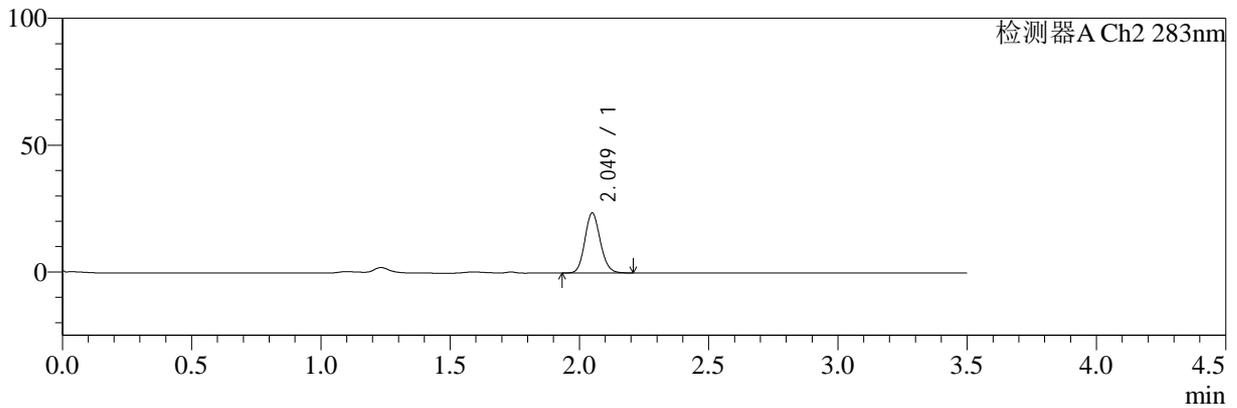
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-45-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:50:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	105069	100.000	22547	8249	1.125	--
总计		105069	100.000	22547			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	97840	100.000	23556	5687	1.129	--
总计		97840	100.000	23556			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



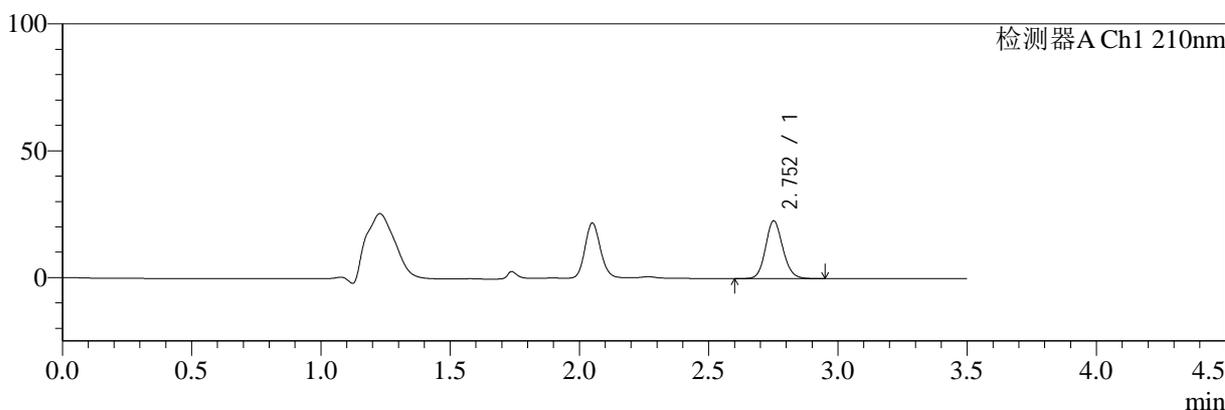
# SMF-217

## <样品信息>

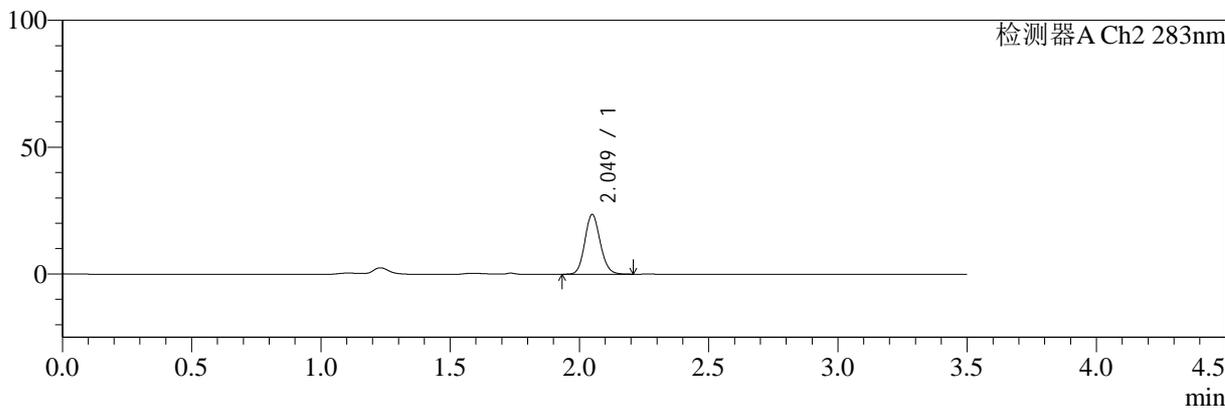
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-46-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:54:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	105758	100.000	22656	8245	1.122	--
总计		105758	100.000	22656			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	97618	100.000	23484	5677	1.126	--
总计		97618	100.000	23484			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



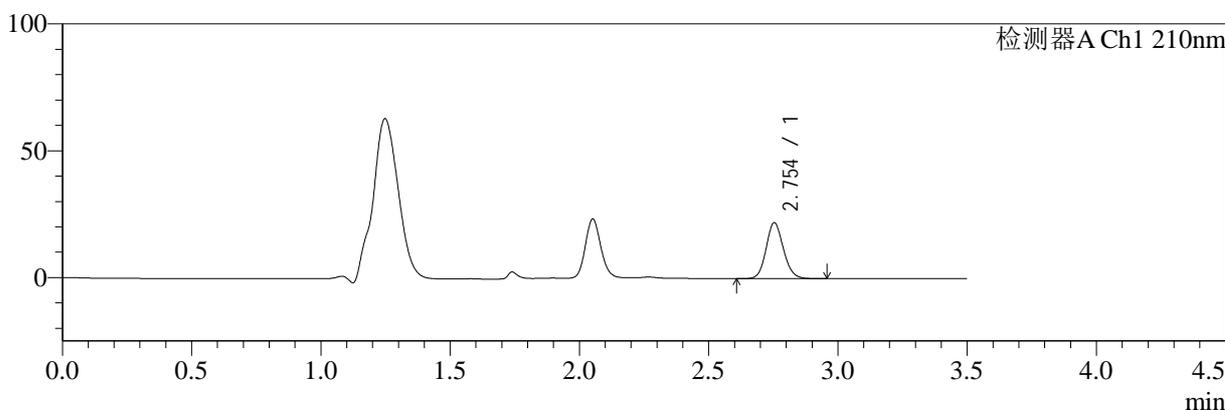
# SMF-217

## <样品信息>

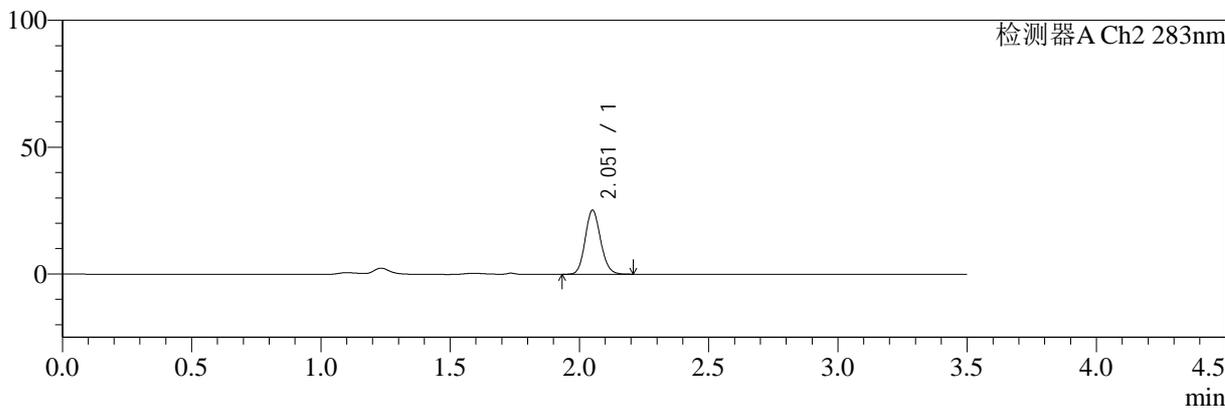
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-47-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 14:58:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	102512	100.000	22069	8236	1.123	--
总计		102512	100.000	22069			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	104795	100.000	25018	5673	1.128	--
总计		104795	100.000	25018			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



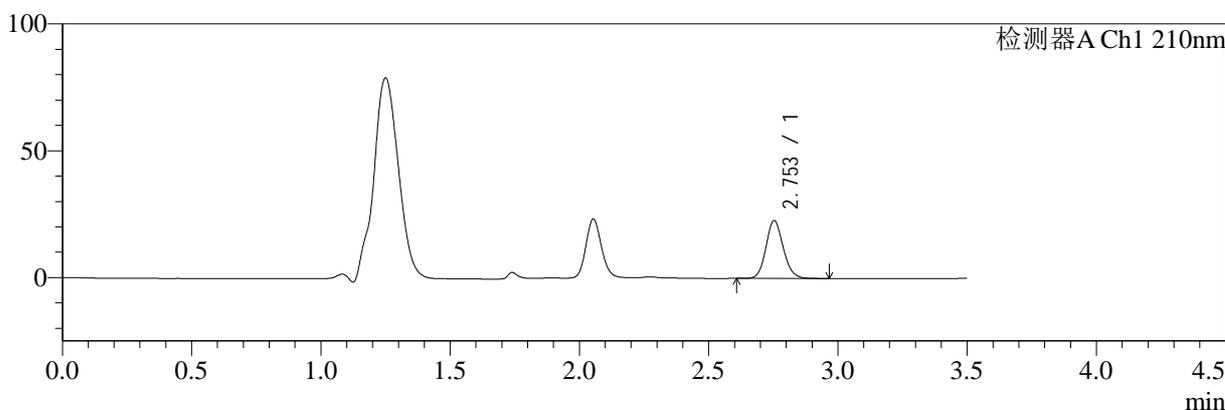
# SMF-217

## <样品信息>

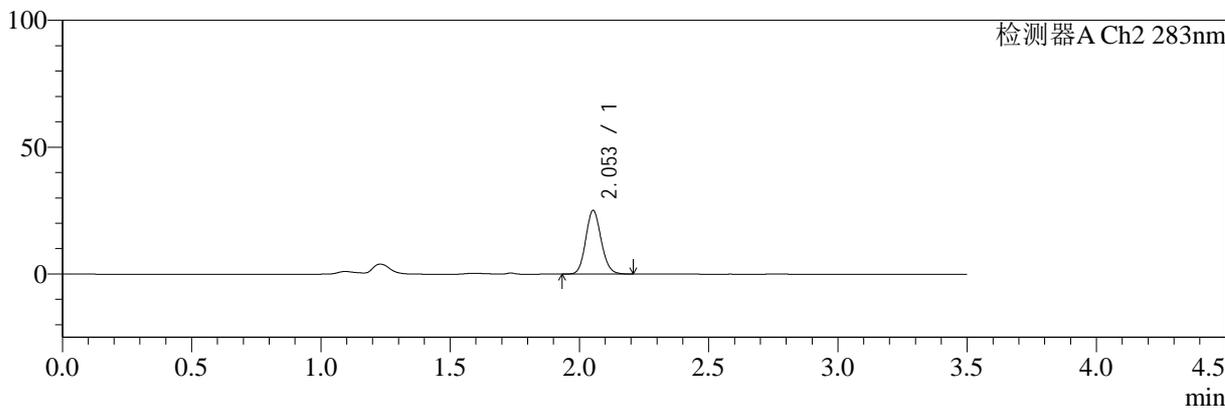
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-48-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:02:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	106047	100.000	22792	8214	1.121	--
总计		106047	100.000	22792			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	104410	100.000	25063	5674	1.121	--
总计		104410	100.000	25063			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



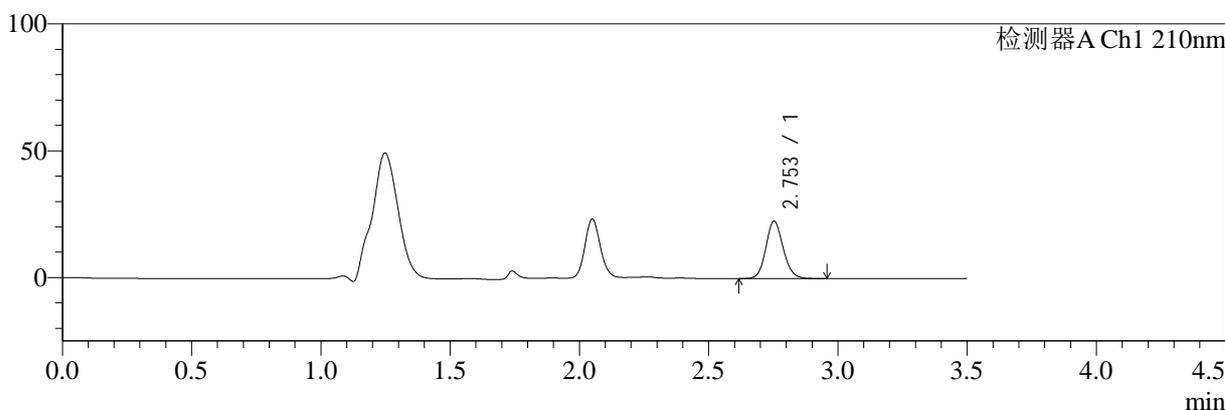
# SMF-217

## <样品信息>

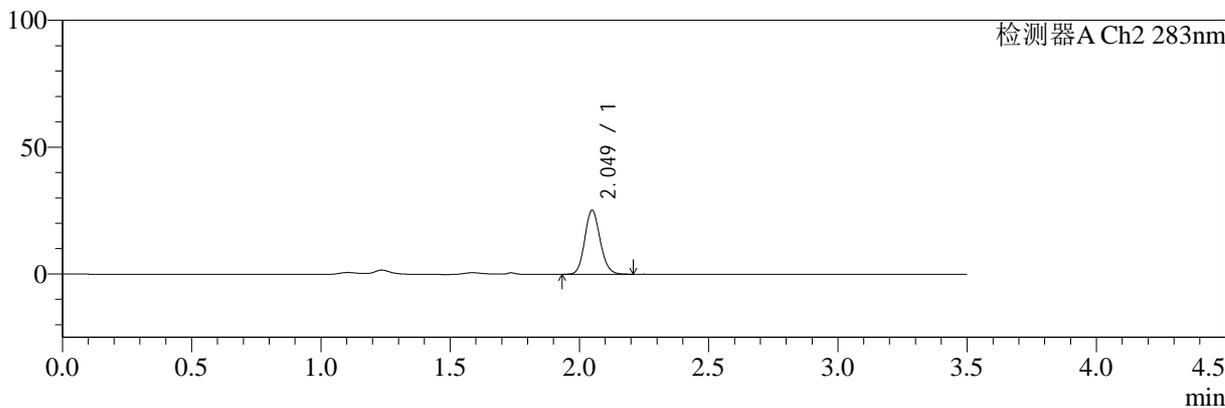
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-49-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:06:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105323	100.000	22619	8219	1.122	--
总计		105323	100.000	22619			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	104670	100.000	25188	5677	1.129	--
总计		104670	100.000	25188			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



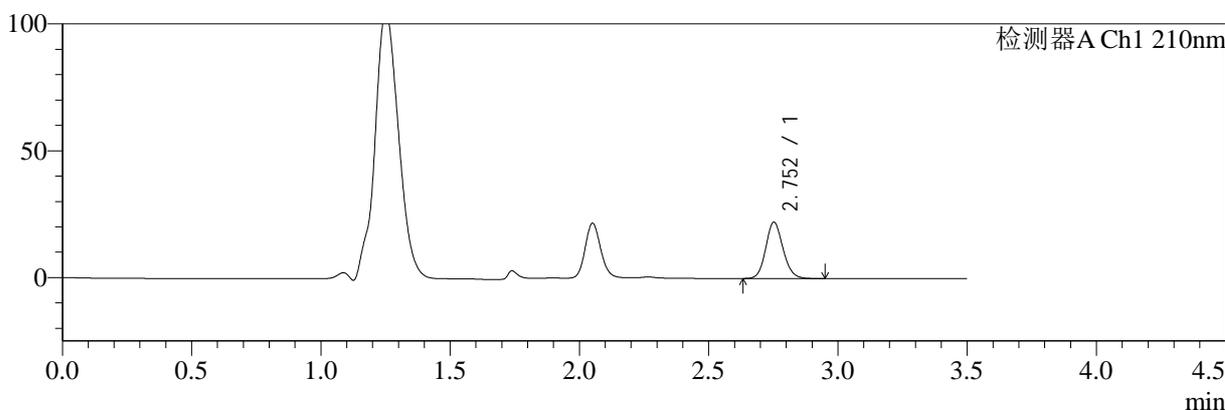
# SMF-217

## <样品信息>

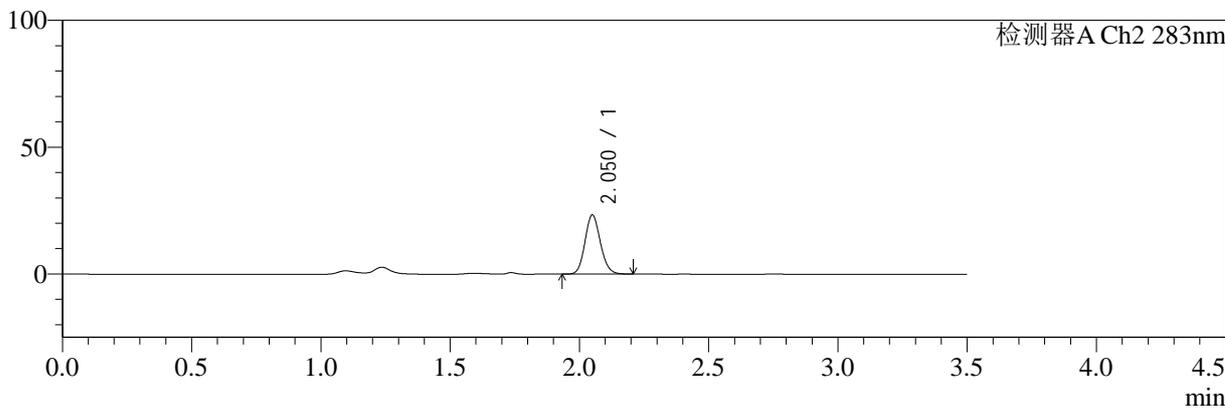
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-50-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:10:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	103078	100.000	22129	8225	1.125	--
总计		103078	100.000	22129			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	96815	100.000	23181	5670	1.127	--
总计		96815	100.000	23181			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



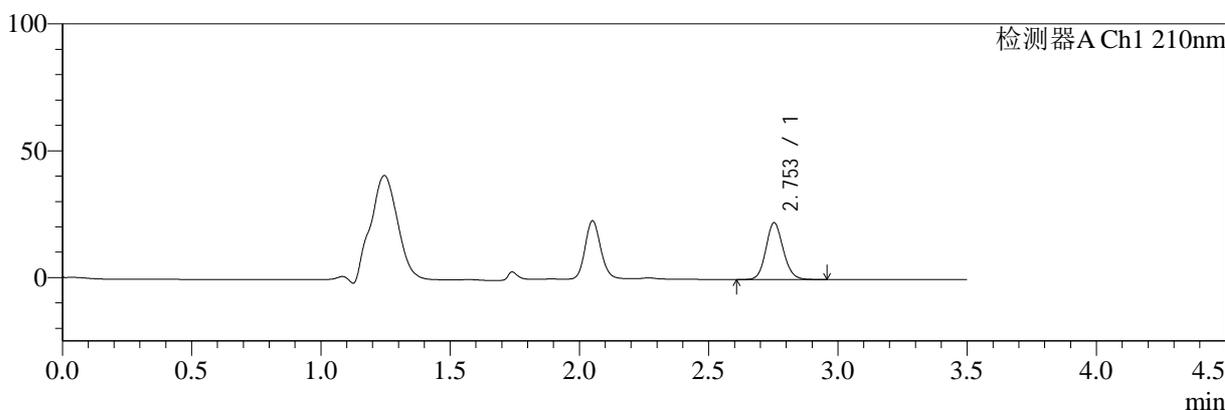
# SMF-217

## <样品信息>

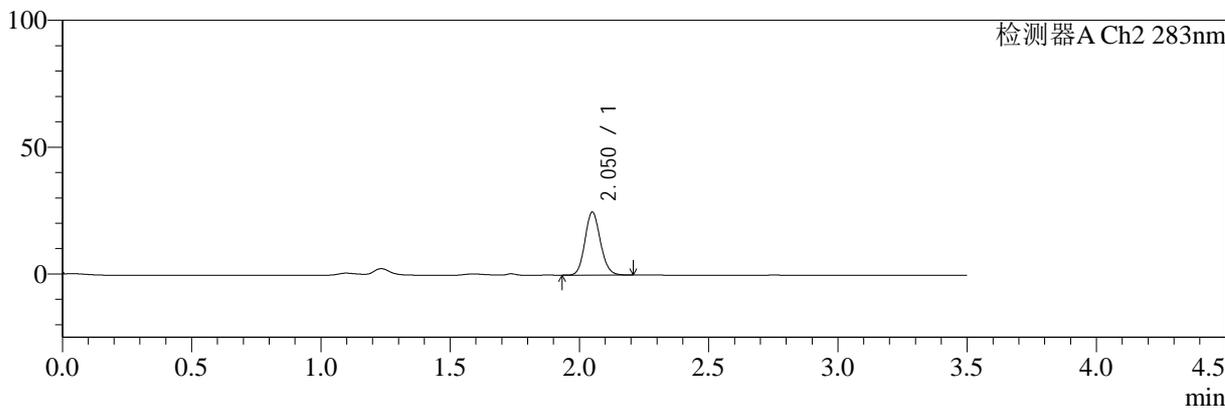
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-51-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:14:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	103954	100.000	22368	8232	1.118	--
总计		103954	100.000	22368			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	103220	100.000	24718	5658	1.127	--
总计		103220	100.000	24718			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



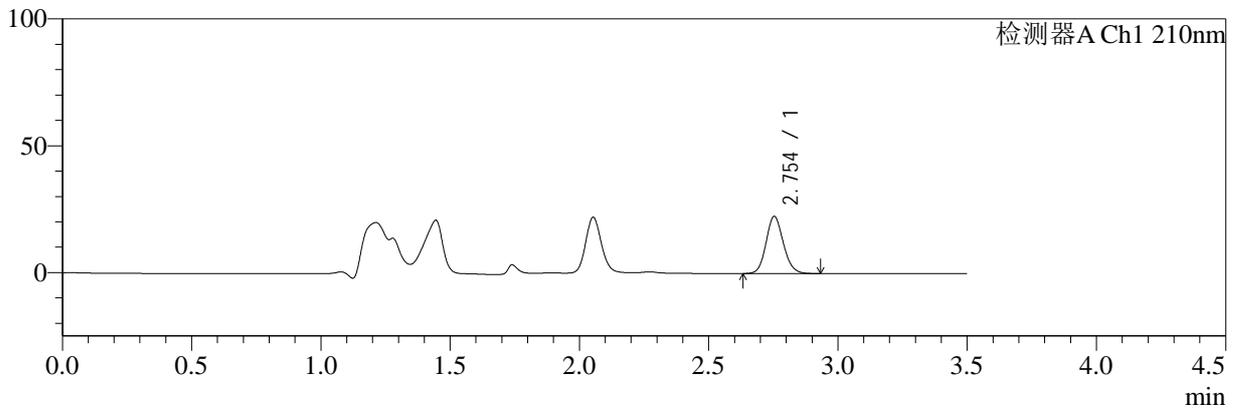
# SMF-217

## <样品信息>

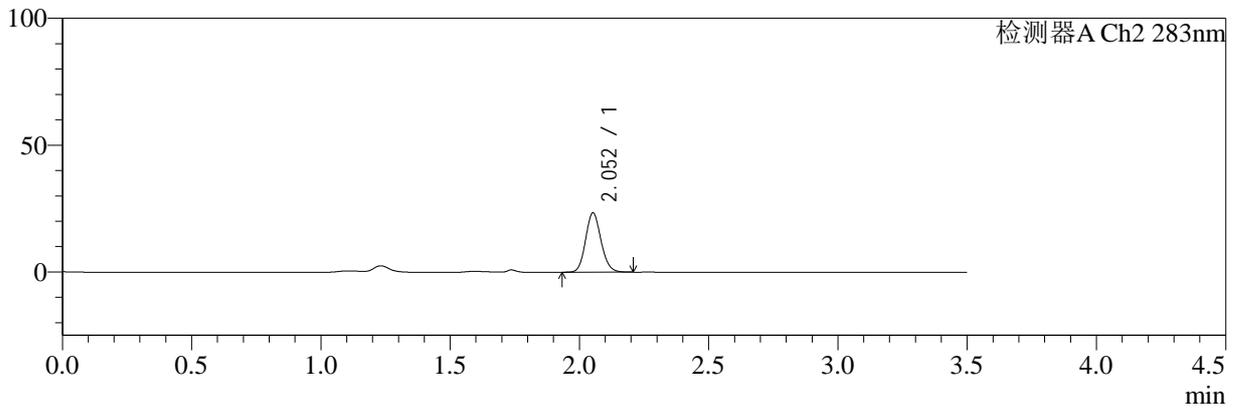
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-52-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:18:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	104622	100.000	22521	8217	1.121	--
总计		104622	100.000	22521			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	97134	100.000	23271	5677	1.127	--
总计		97134	100.000	23271			

**图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



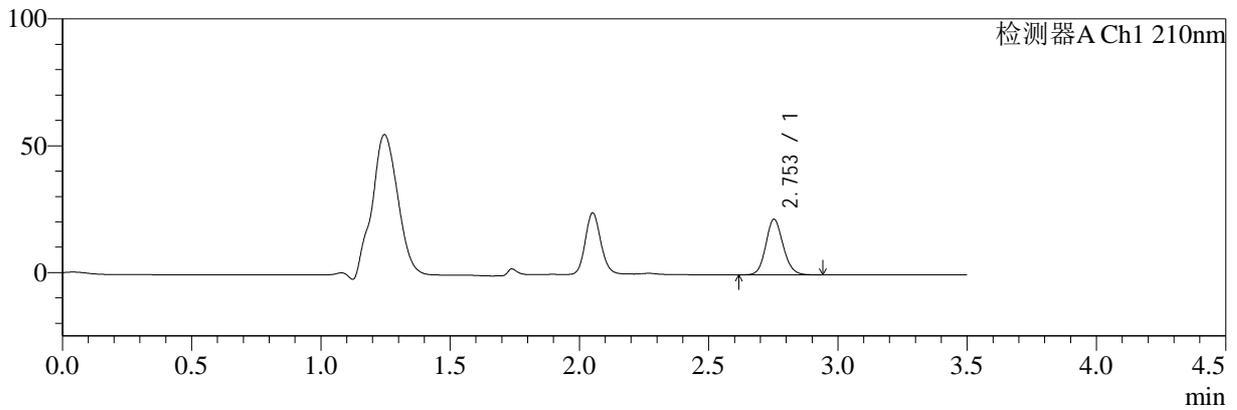
# SMF-217

## <样品信息>

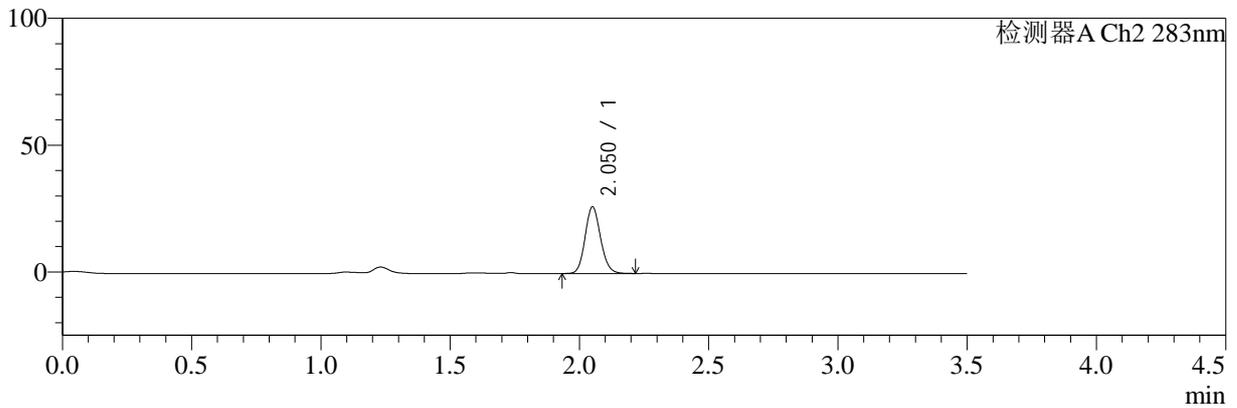
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-53-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:22:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	101945	100.000	21861	8211	1.120	--
总计		101945	100.000	21861			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	109216	100.000	26078	5674	1.126	--
总计		109216	100.000	26078			

**图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



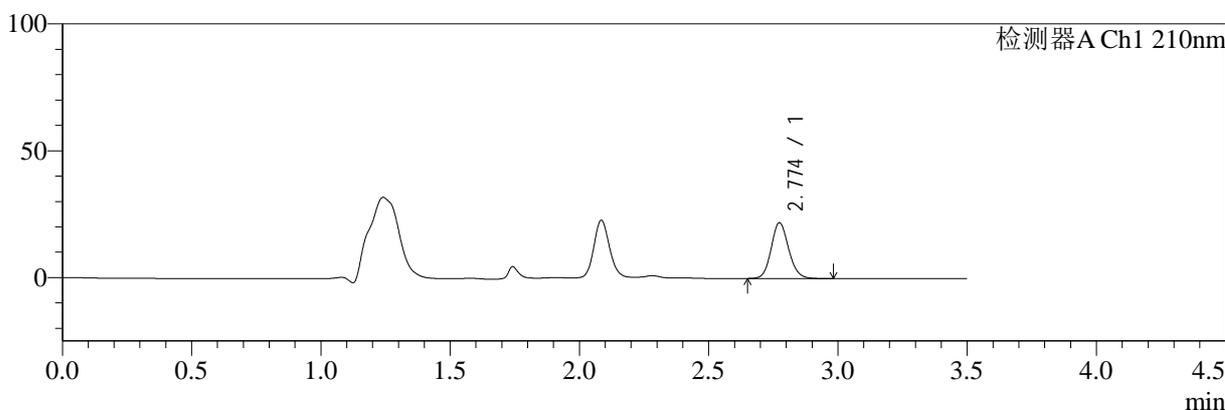
# SMF-217

## <样品信息>

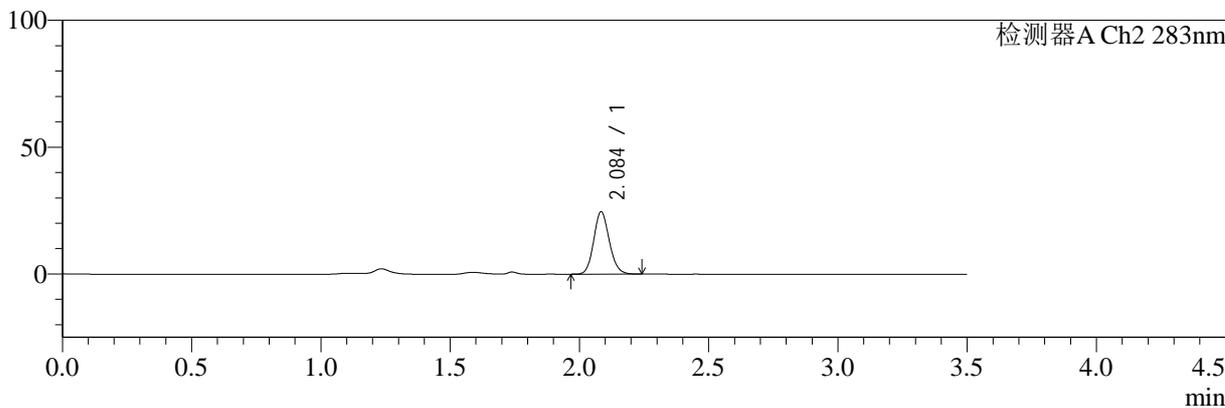
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-54-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:26:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	103039	100.000	21936	8195	1.123	--
总计		103039	100.000	21936			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	103569	100.000	24344	5692	1.127	--
总计		103569	100.000	24344			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



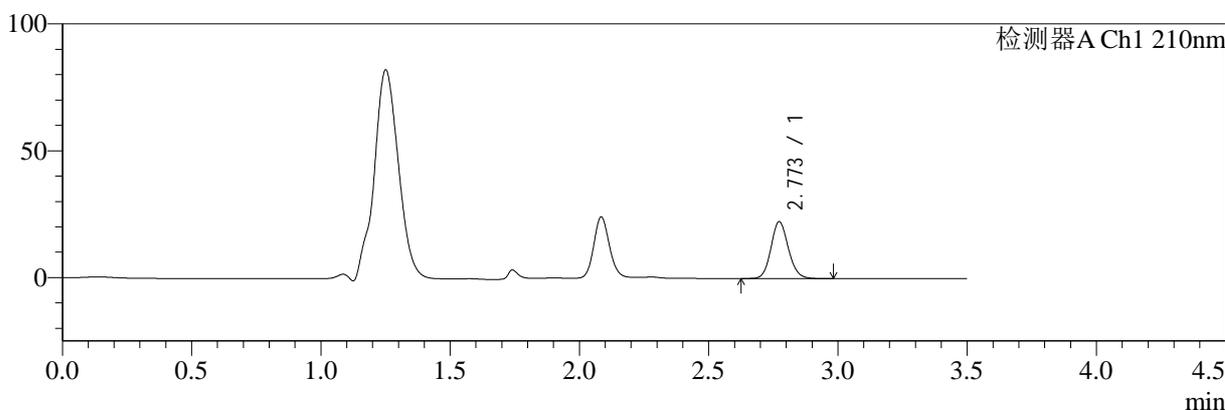
# SMF-217

## <样品信息>

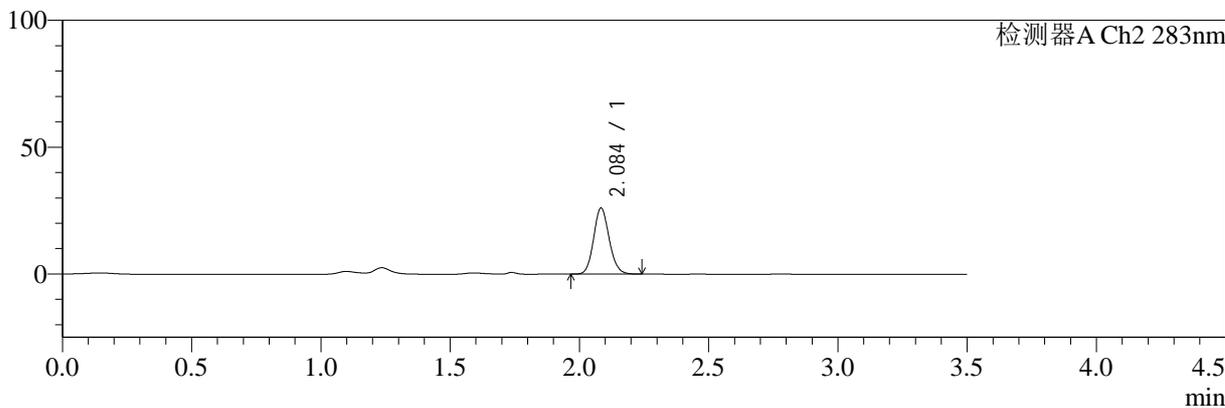
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-55-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:30:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:04:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	104876	100.000	22426	8245	1.122	--
总计		104876	100.000	22426			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	109420	100.000	25842	5709	1.121	--
总计		109420	100.000	25842			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



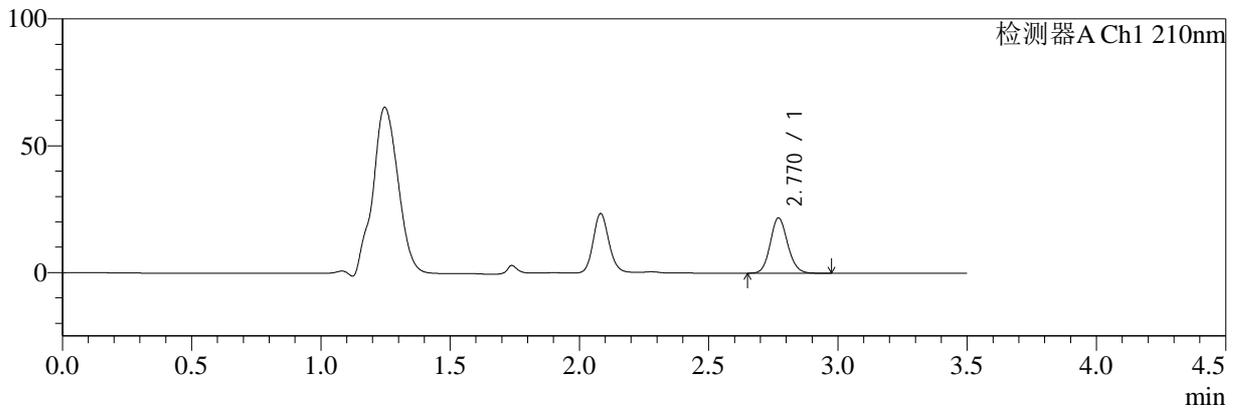
# SMF-217

## <样品信息>

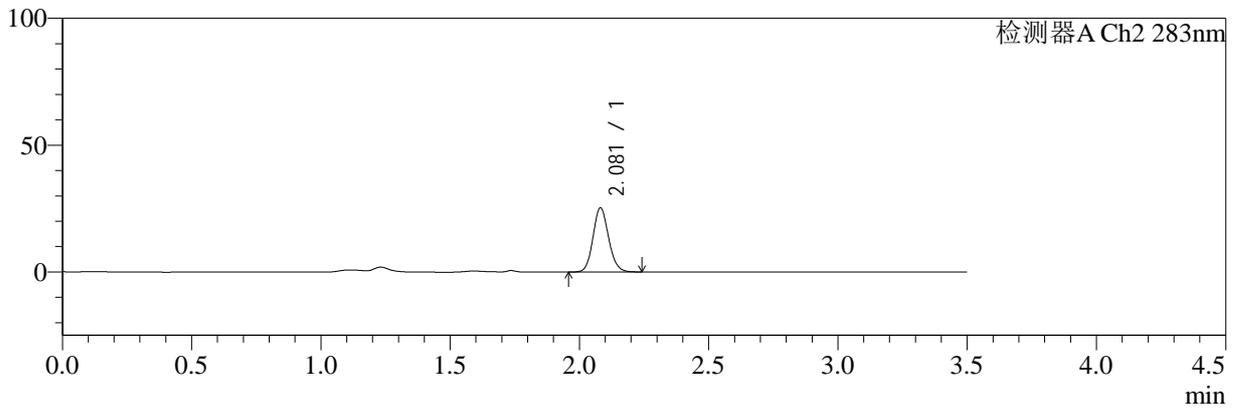
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-56-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:34:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102010	100.000	21837	8231	1.117	--
总计		102010	100.000	21837			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	106511	100.000	25297	5685	1.122	--
总计		106511	100.000	25297			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



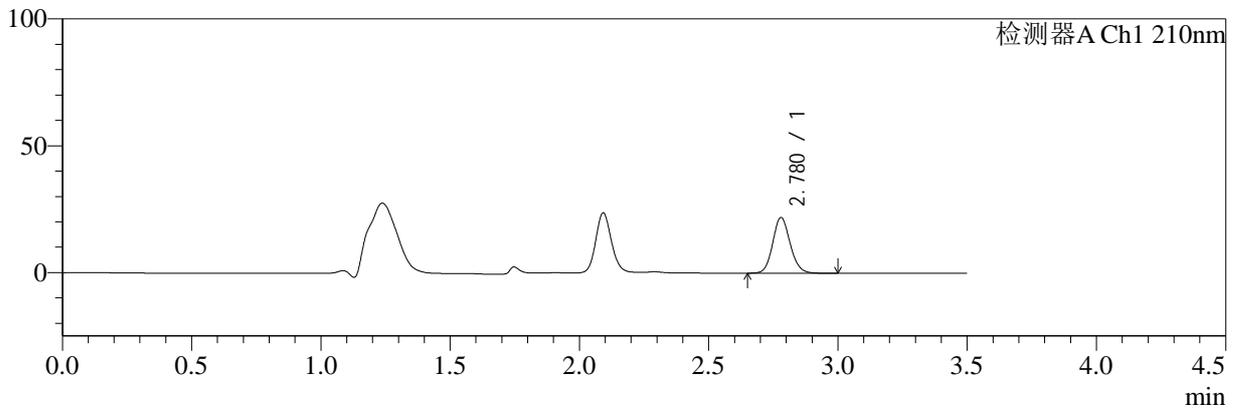
# SMF-217

## <样品信息>

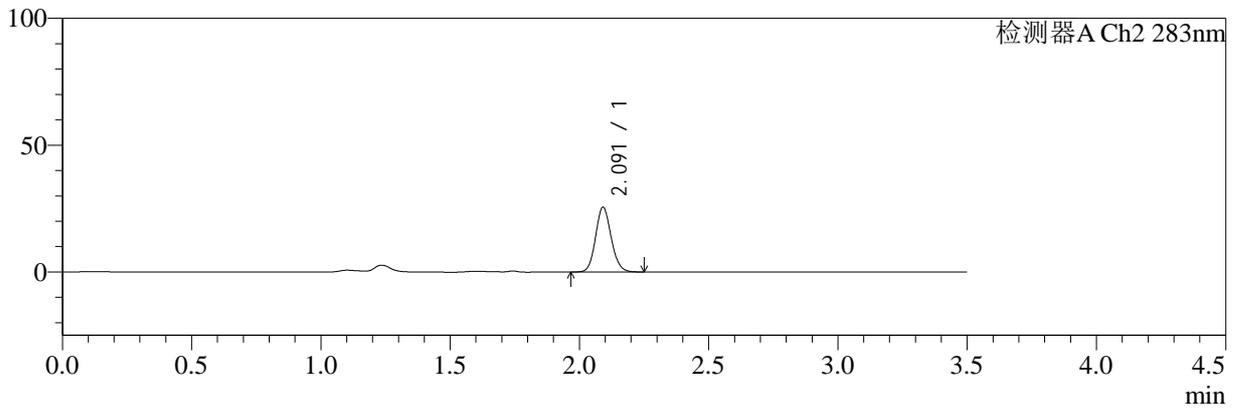
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-57-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:38:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	102774	100.000	21973	8255	1.119	--
总计		102774	100.000	21973			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	107398	100.000	25427	5748	1.119	--
总计		107398	100.000	25427			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



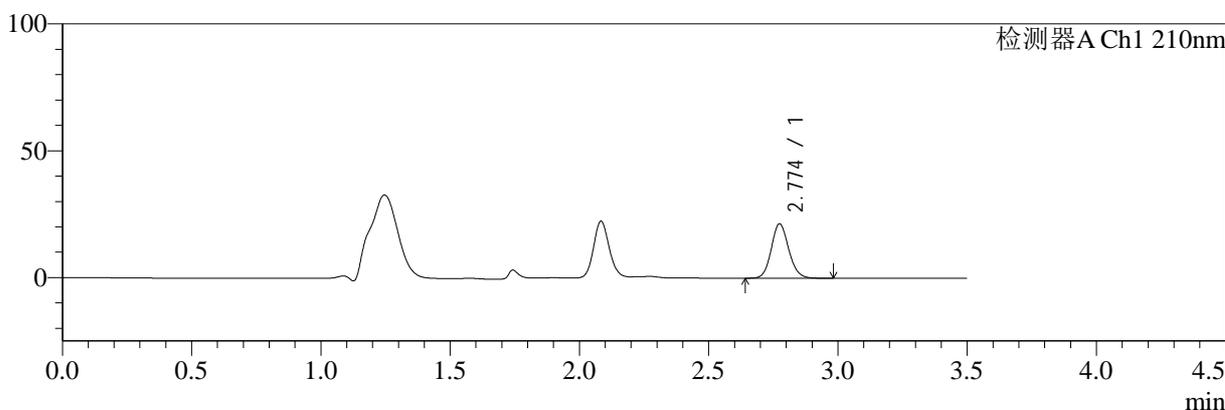
# SMF-217

## <样品信息>

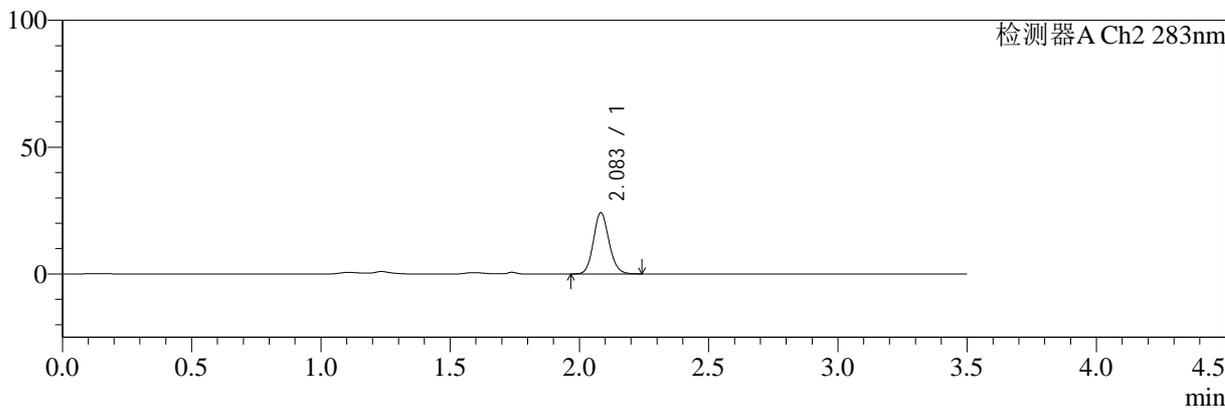
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-58-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:42:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	100592	100.000	21403	8219	1.122	--
总计		100592	100.000	21403			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101515	100.000	24046	5710	1.125	--
总计		101515	100.000	24046			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



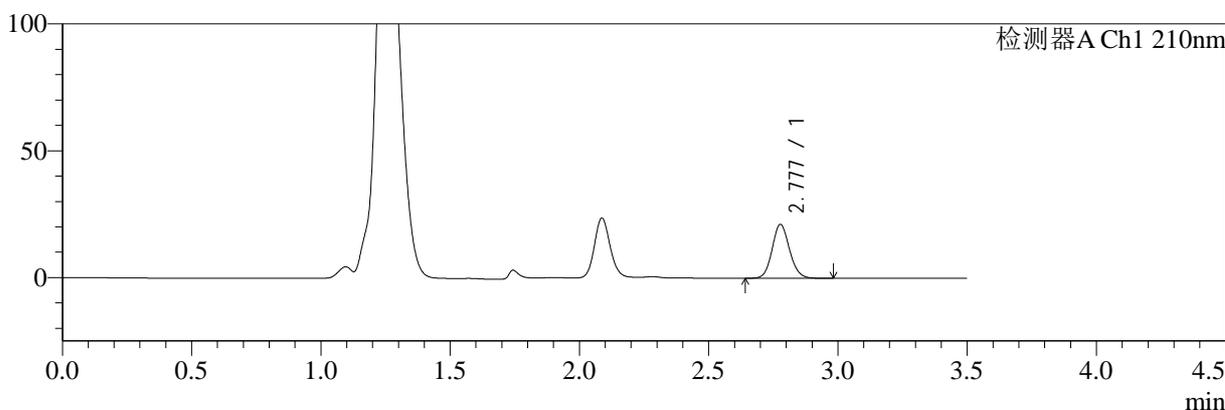
# SMF-217

## <样品信息>

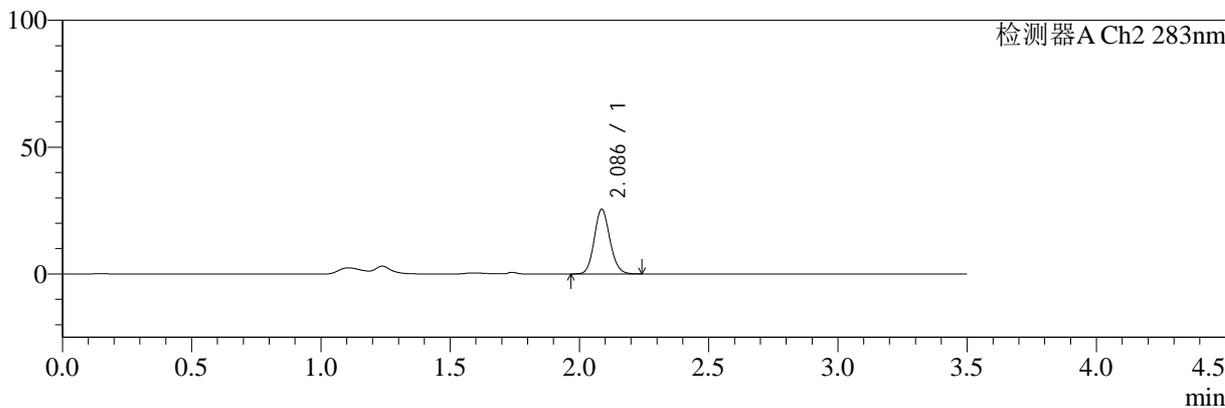
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-59-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:46:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	99151	100.000	21160	8275	1.116	--
总计		99151	100.000	21160			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	107551	100.000	25447	5686	1.118	--
总计		107551	100.000	25447			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



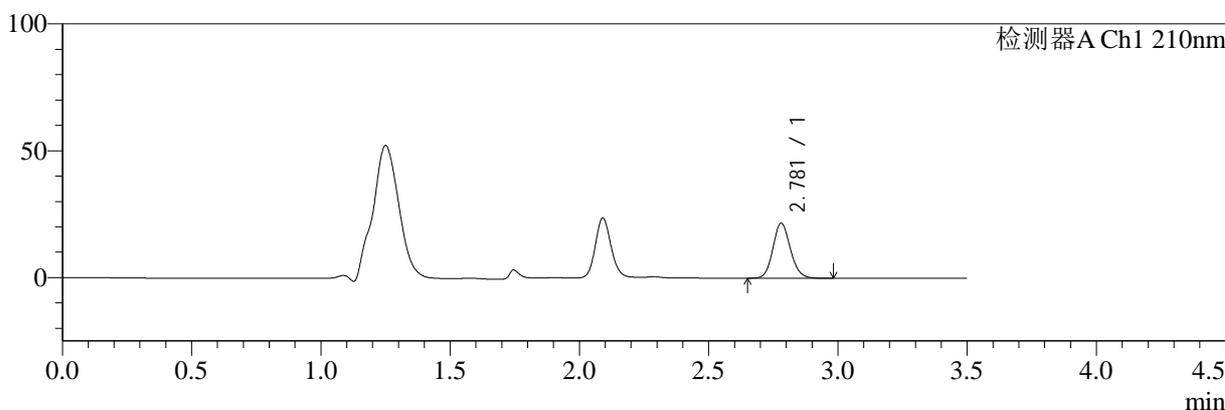
# SMF-217

## <样品信息>

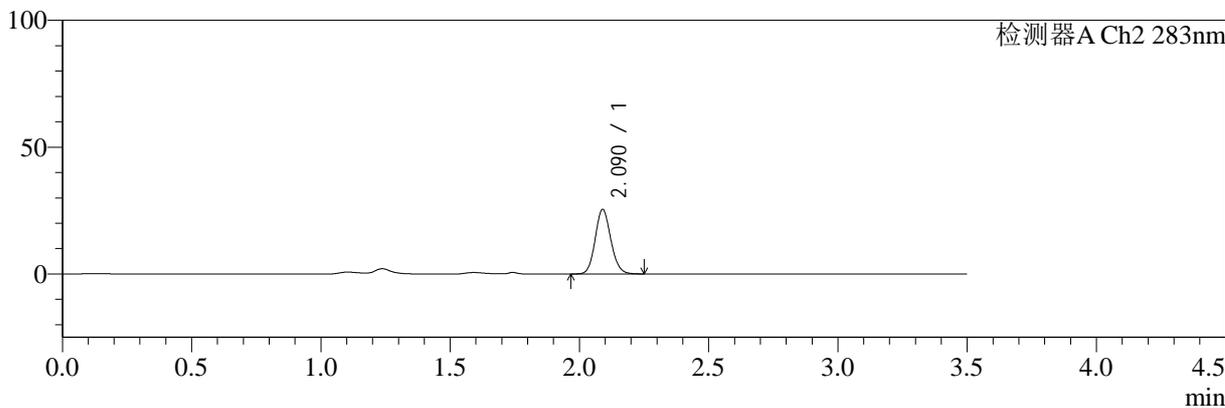
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-60-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:50:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	101965	100.000	21698	8190	1.120	--
总计		101965	100.000	21698			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	107356	100.000	25443	5700	1.118	--
总计		107356	100.000	25443			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



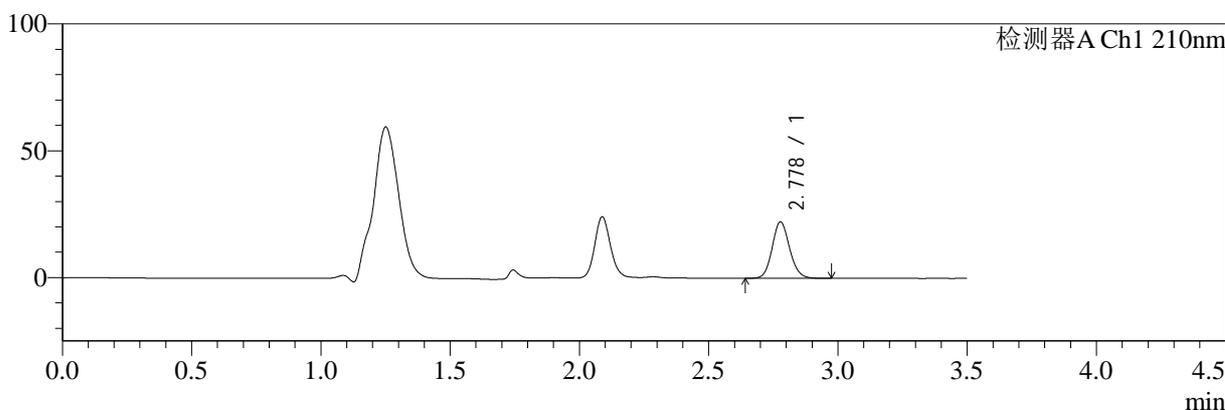
# SMF-217

## <样品信息>

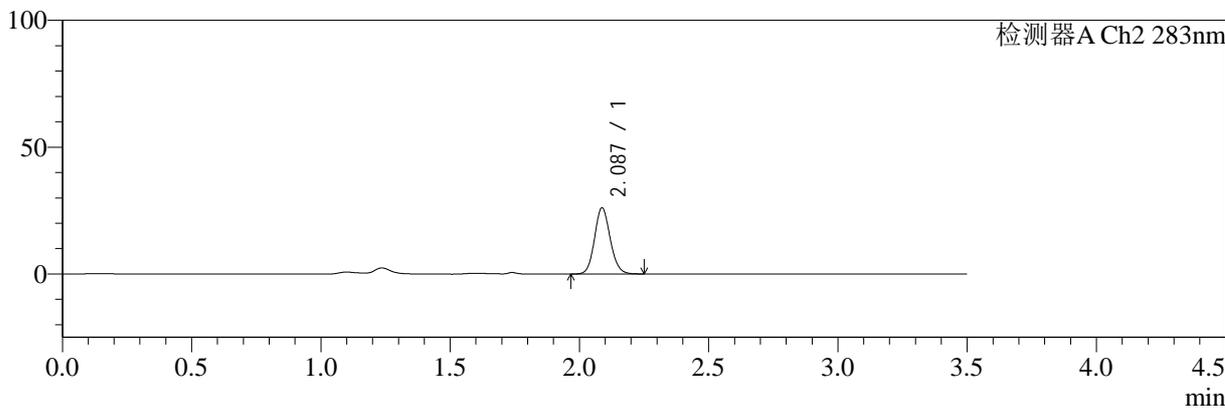
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-61-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:54:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	104438	100.000	22193	8215	1.116	--
总计		104438	100.000	22193			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	110118	100.000	26082	5681	1.115	--
总计		110118	100.000	26082			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



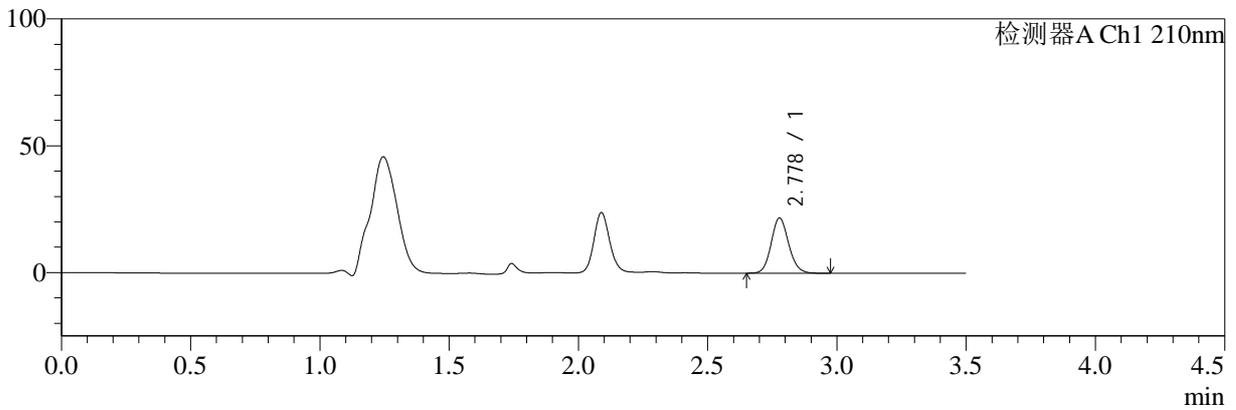
# SMF-217

## <样品信息>

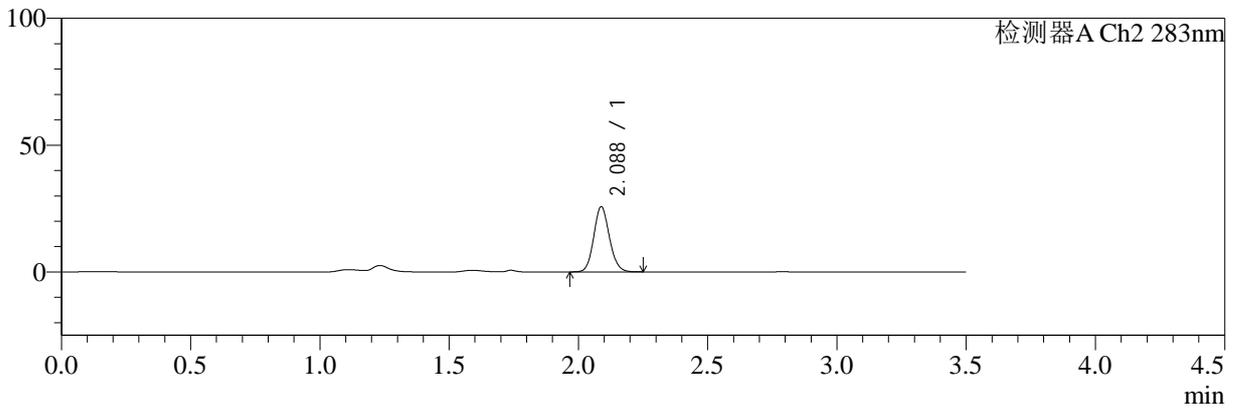
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-62-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 15:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	102245	100.000	21737	8203	1.118	--
总计		102245	100.000	21737			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	108483	100.000	25716	5685	1.113	--
总计		108483	100.000	25716			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



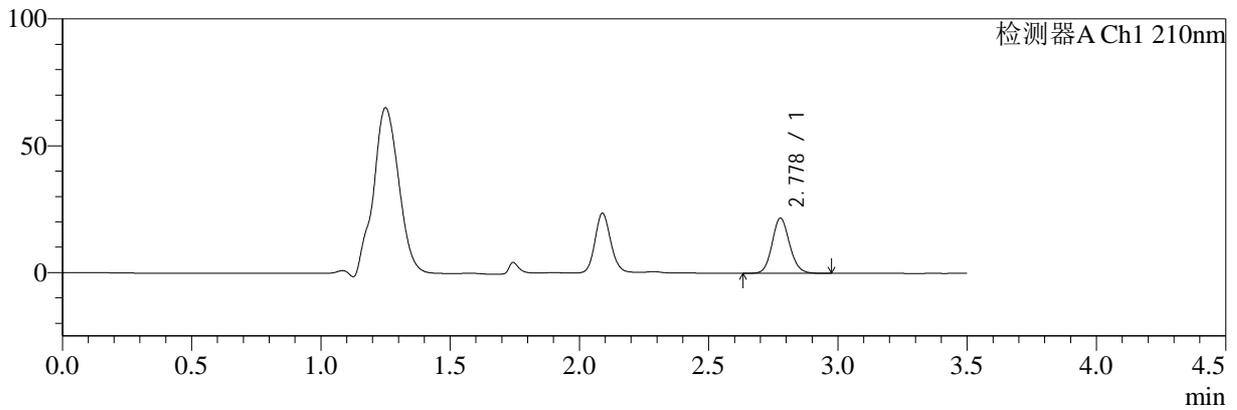
# SMF-217

## <样品信息>

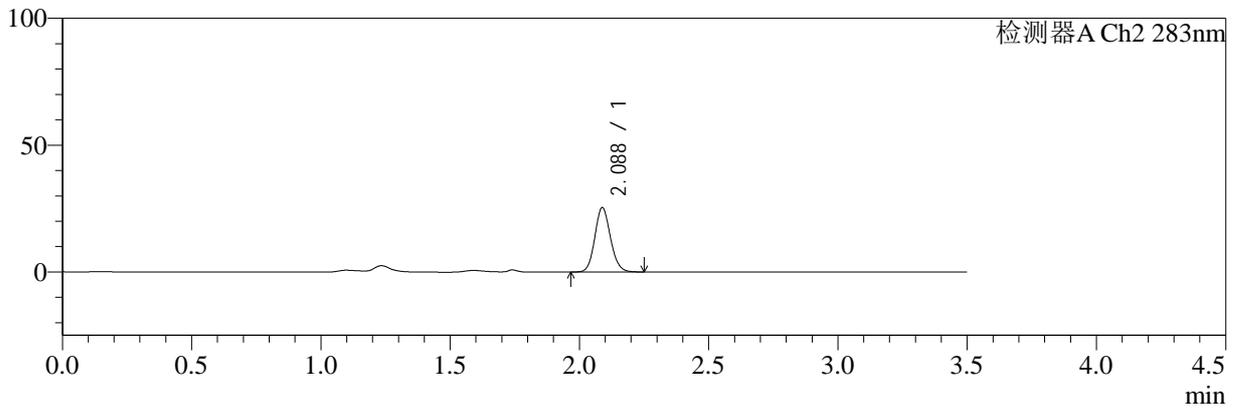
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-63-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:02:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	102063	100.000	21690	8208	1.116	--
总计		102063	100.000	21690			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	107074	100.000	25415	5702	1.118	--
总计		107074	100.000	25415			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



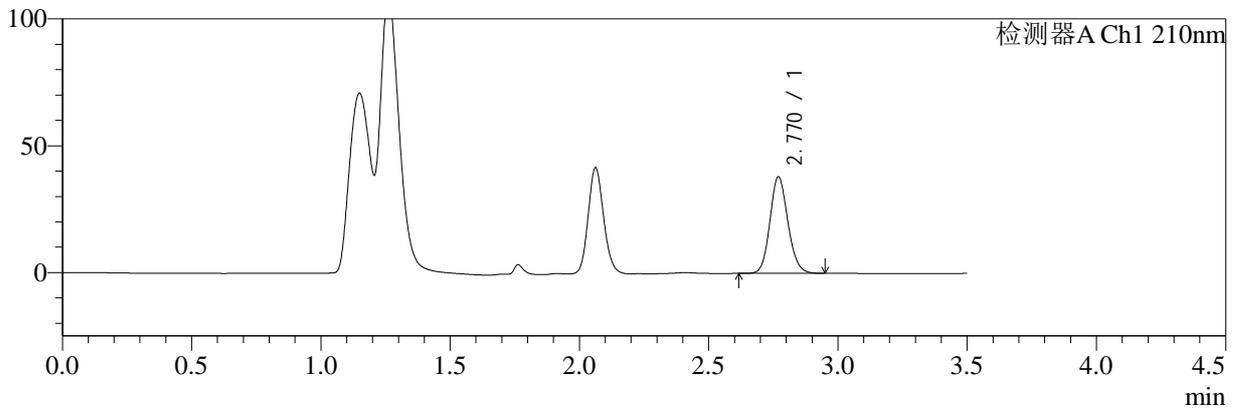
# SMF-217

## <样品信息>

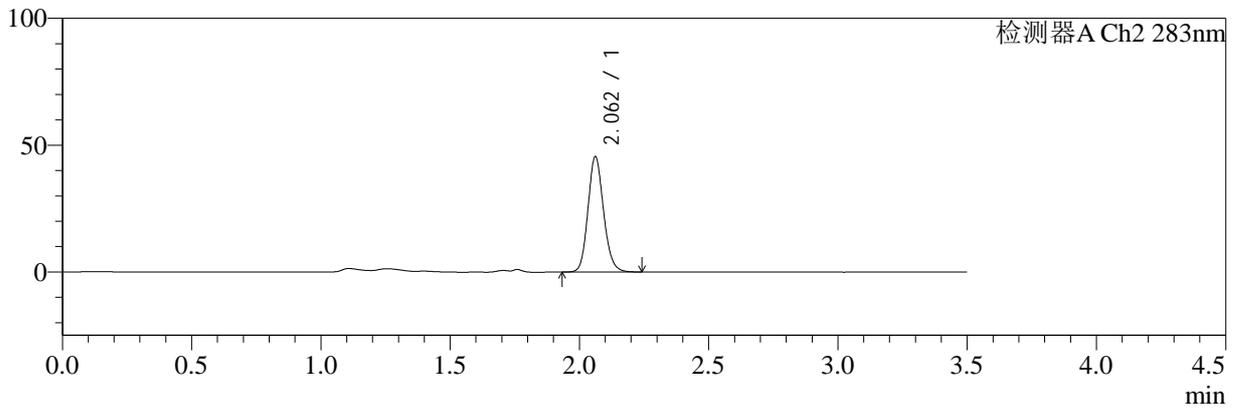
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-64-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	184074	100.000	38052	7697	1.128	--
总计		184074	100.000	38052			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	191043	100.000	45398	5659	1.143	--
总计		191043	100.000	45398			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



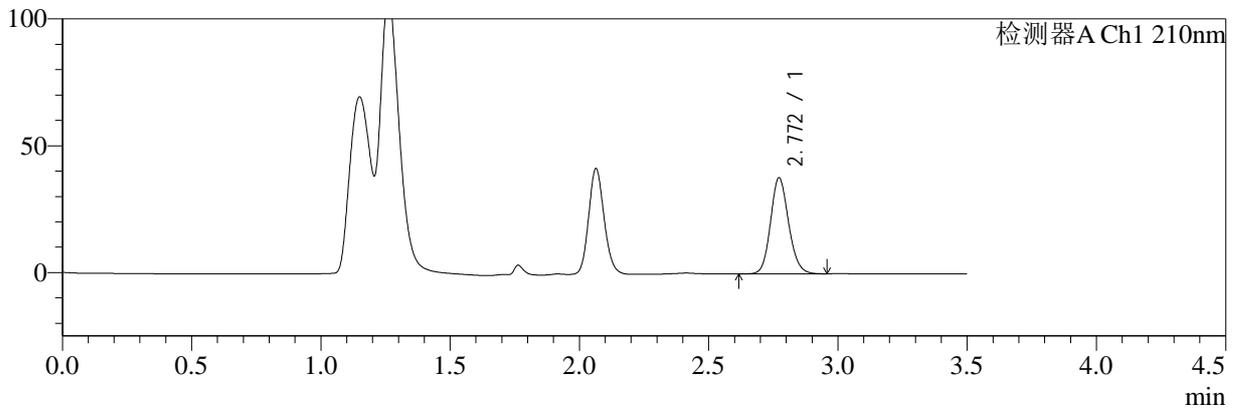
# SMF-217

## <样品信息>

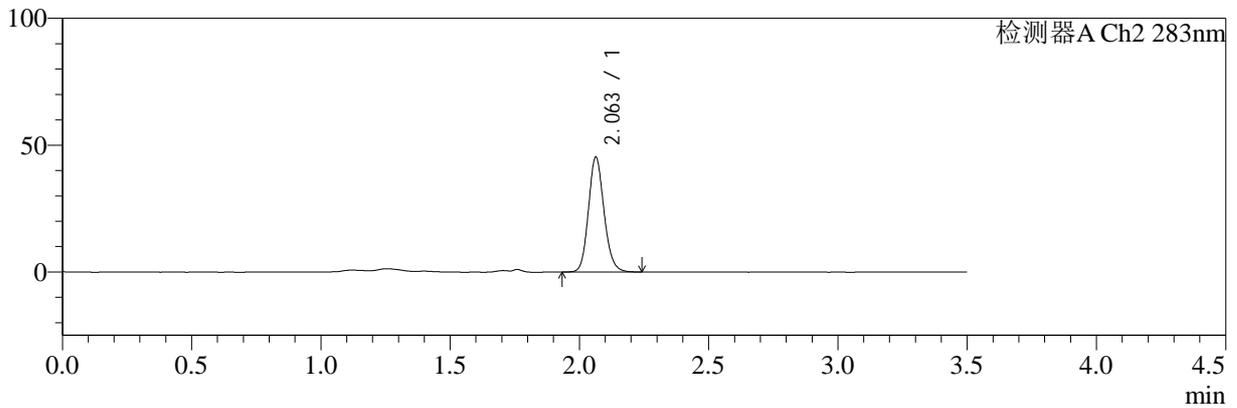
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-65-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:10:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	183726	100.000	37853	7634	1.132	--
总计		183726	100.000	37853			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	190431	100.000	45340	5674	1.144	--
总计		190431	100.000	45340			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



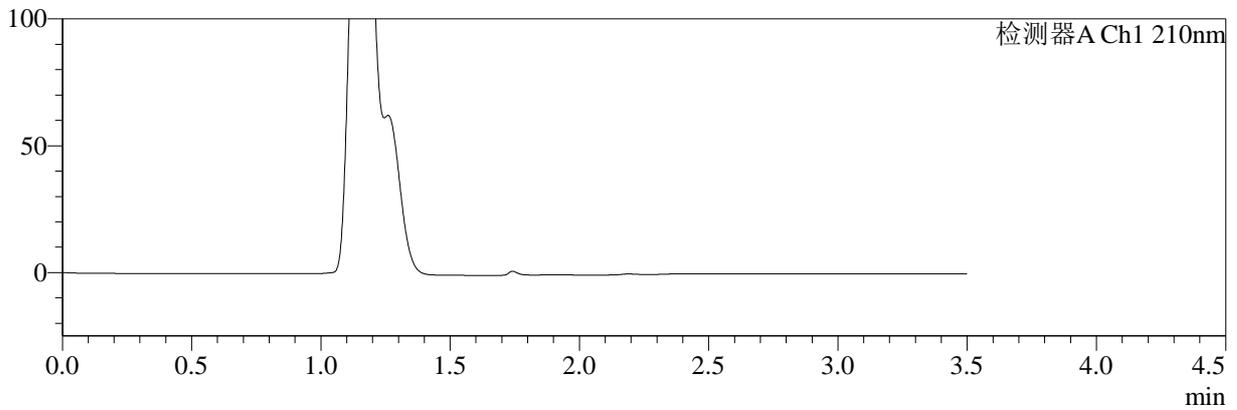
# SMF-217

## <样品信息>

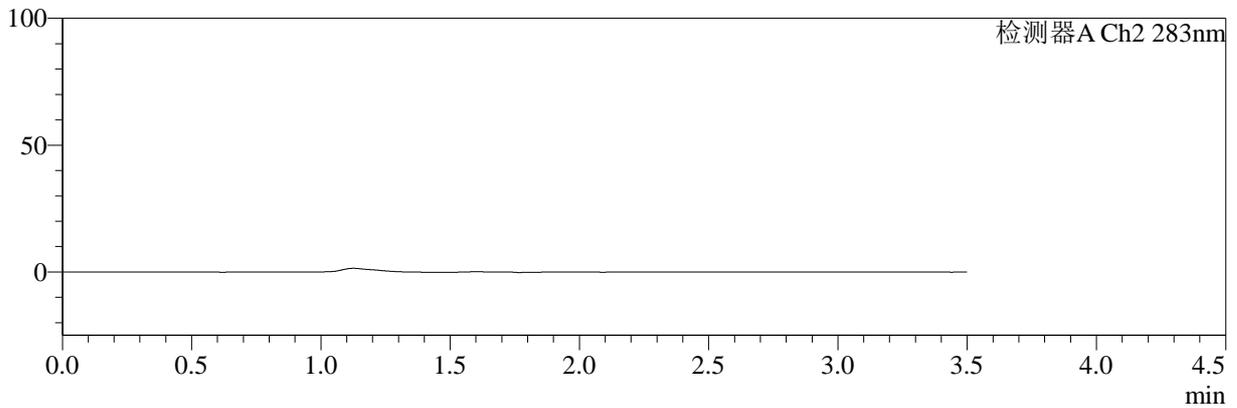
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-66-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:14:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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							

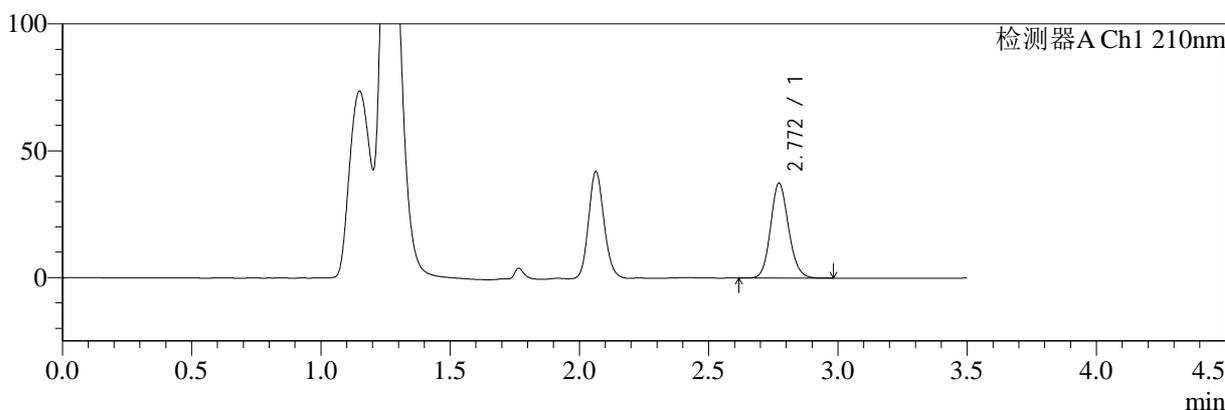
图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

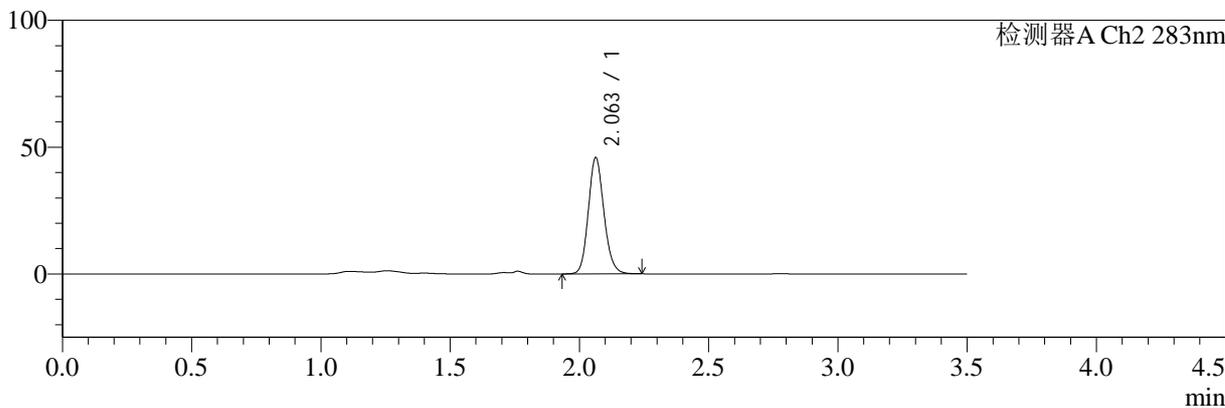
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-67-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:18:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	180569	100.000	37401	7704	1.127	--
总计		180569	100.000	37401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	192890	100.000	45886	5648	1.142	--
总计		192890	100.000	45886			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



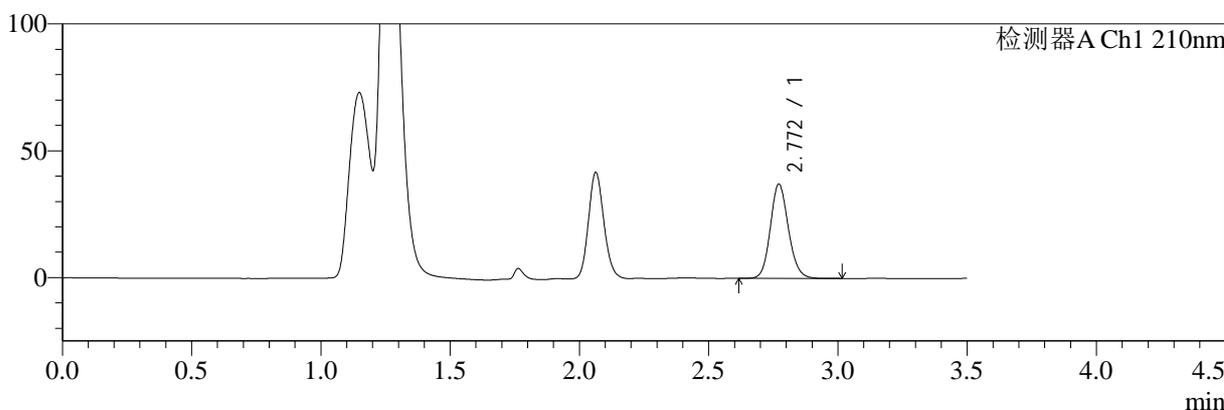
# SMF-217

## <样品信息>

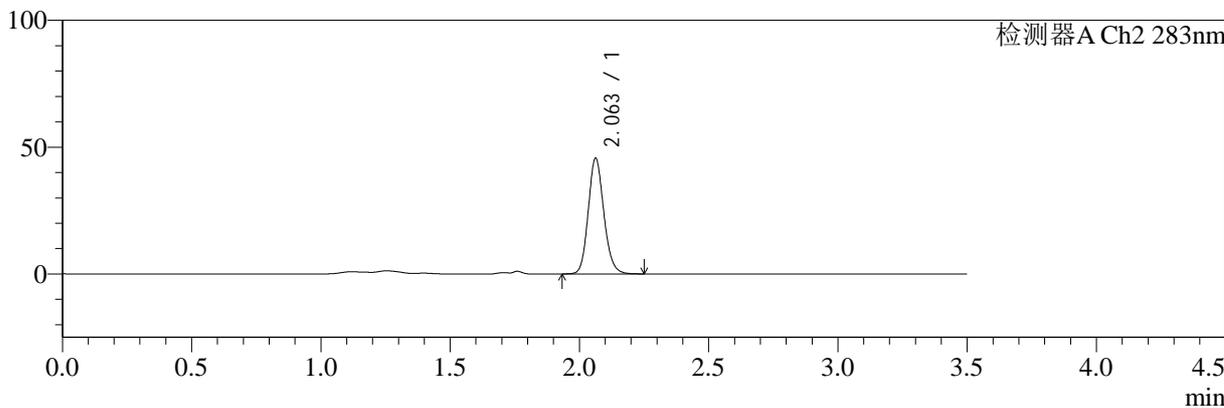
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-68-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:22:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	179944	100.000	37163	7666	1.131	--
总计		179944	100.000	37163			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	191897	100.000	45651	5667	1.145	--
总计		191897	100.000	45651			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



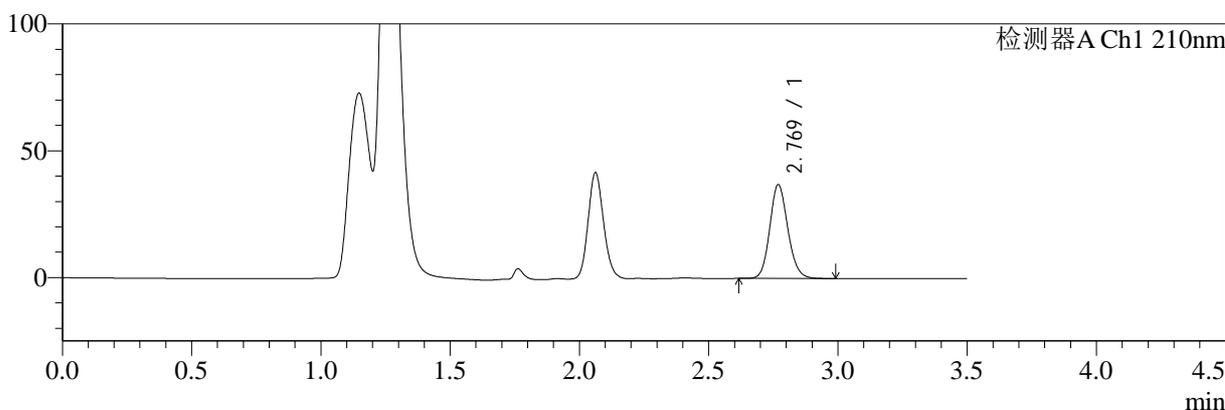
# SMF-217

## <样品信息>

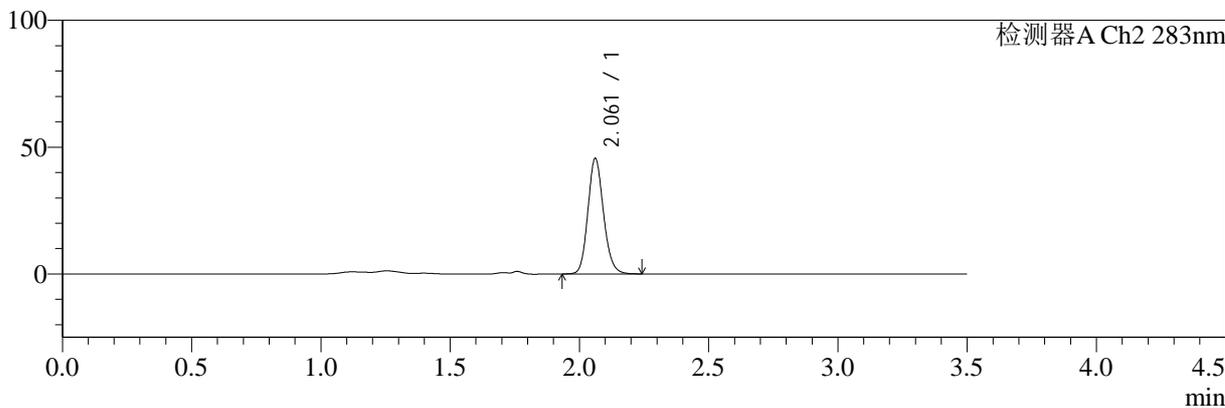
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-69-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:26:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	179328	100.000	36909	7664	1.133	--
总计		179328	100.000	36909			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	191586	100.000	45417	5642	1.145	--
总计		191586	100.000	45417			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



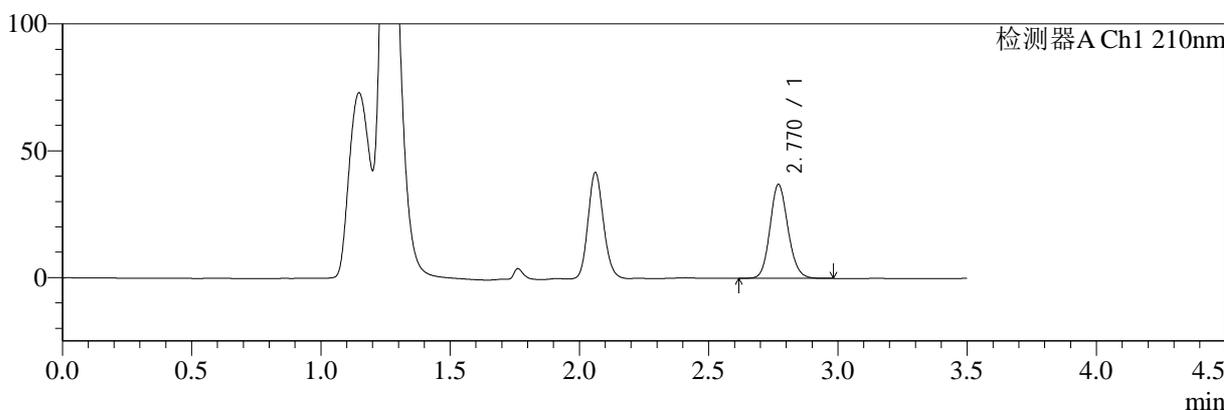
# SMF-217

## <样品信息>

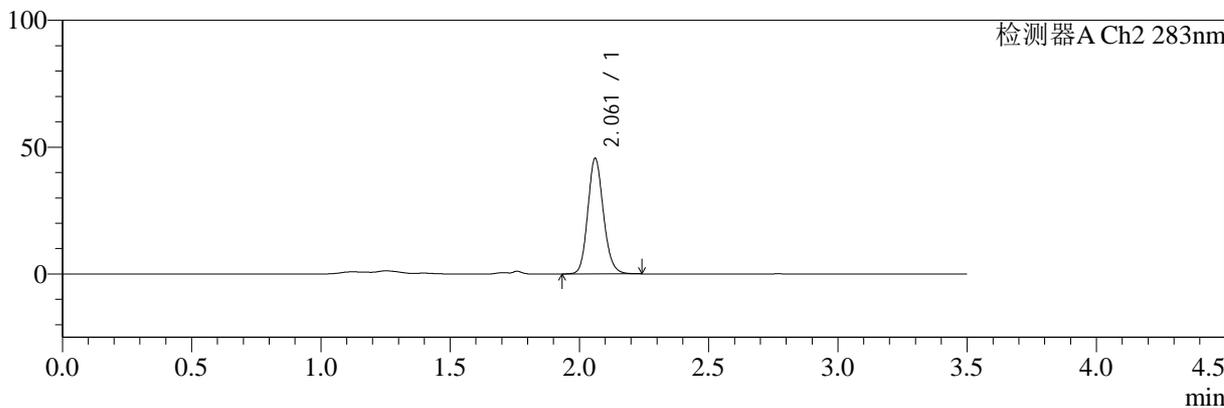
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-70-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:30:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	179233	100.000	36990	7678	1.130	--
总计		179233	100.000	36990			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	191862	100.000	45401	5632	1.145	--
总计		191862	100.000	45401			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



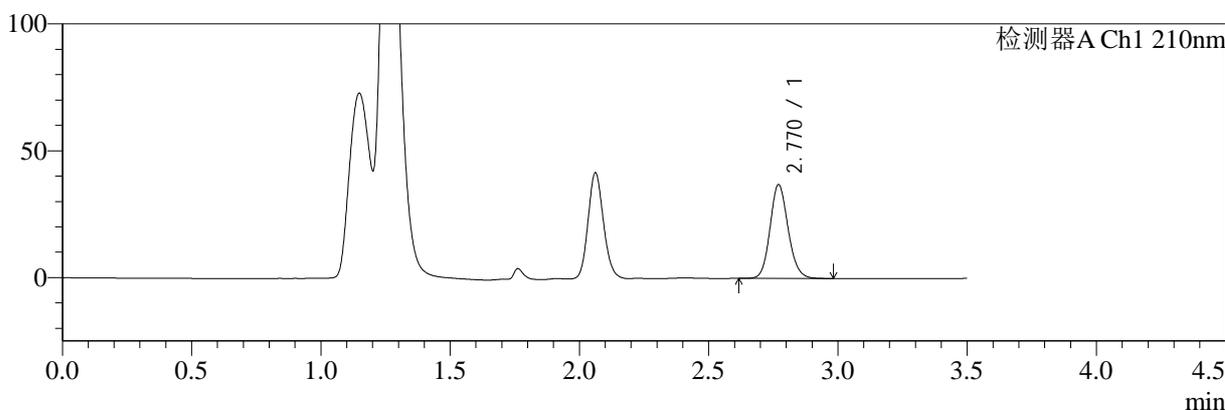
# SMF-217

## <样品信息>

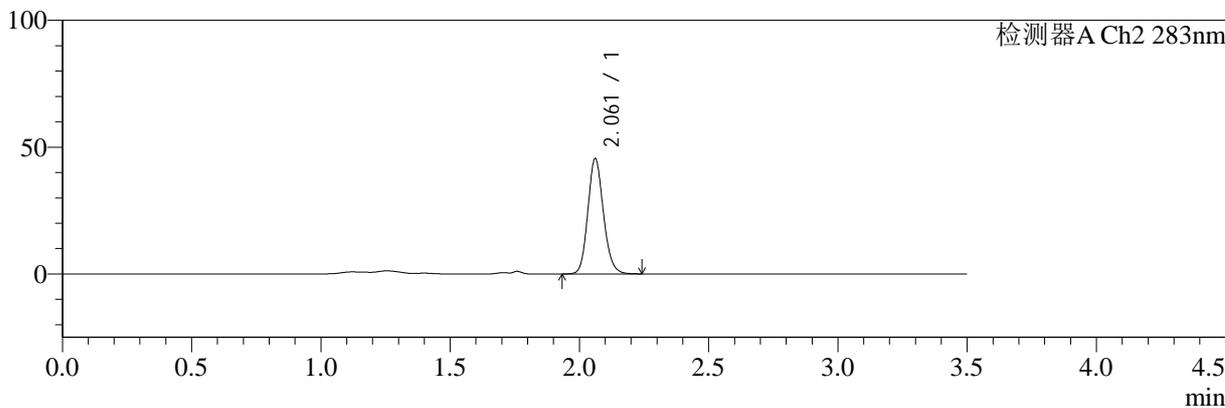
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-71-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:34:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	179296	100.000	36966	7654	1.129	--
总计		179296	100.000	36966			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	190945	100.000	45316	5651	1.143	--
总计		190945	100.000	45316			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



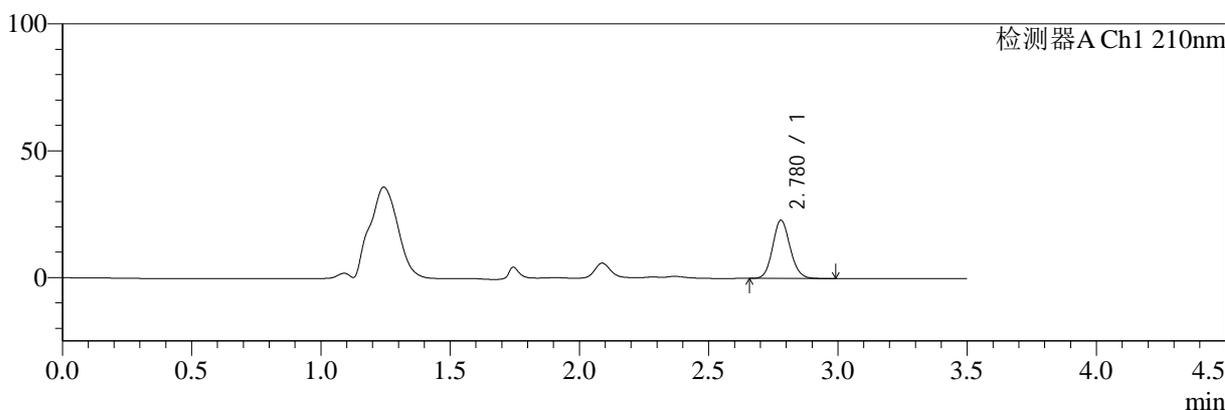
# SMF-217

## <样品信息>

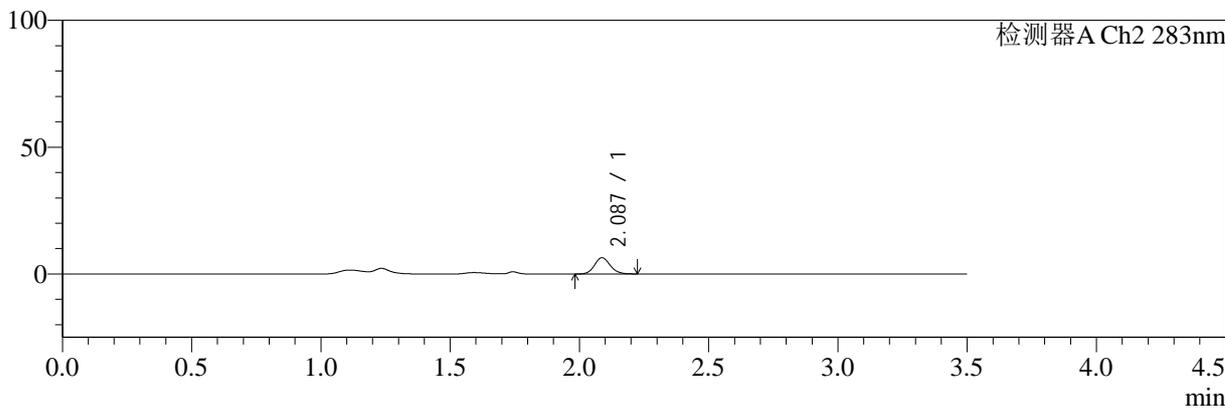
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-72-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:38:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	107844	100.000	22969	8176	1.112	--
总计		107844	100.000	22969			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	27089	100.000	6422	5668	1.118	--
总计		27089	100.000	6422			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



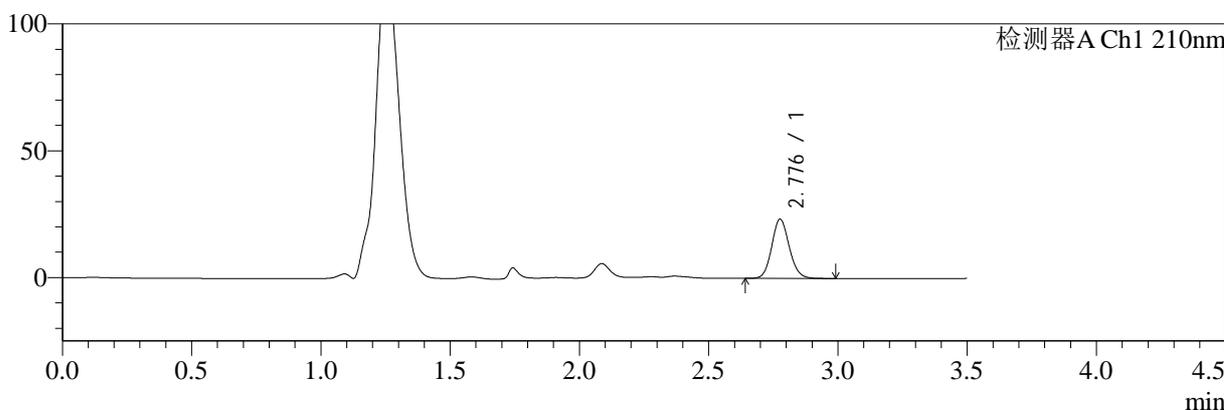
# SMF-217

## <样品信息>

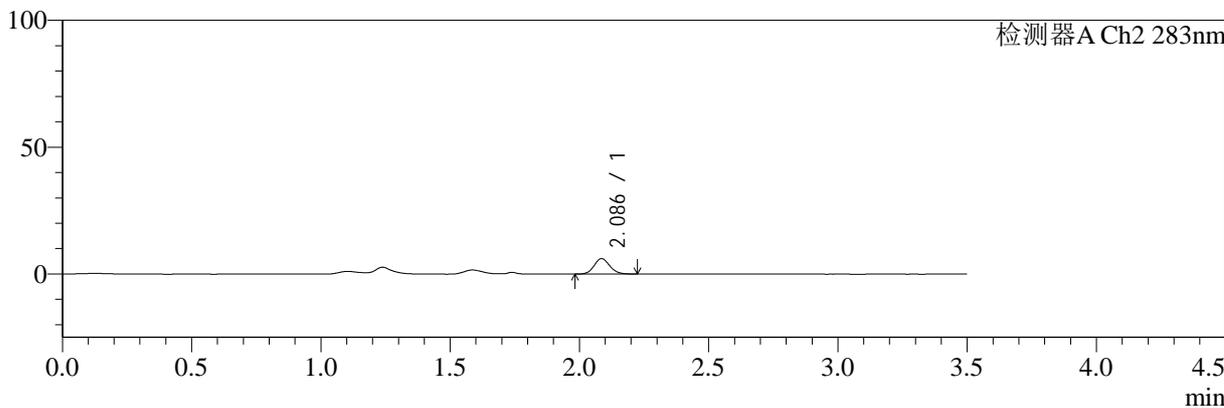
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-73-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:42:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	109896	100.000	23183	8153	1.114	--
总计		109896	100.000	23183			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	25724	100.000	6065	5671	1.116	--
总计		25724	100.000	6065			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



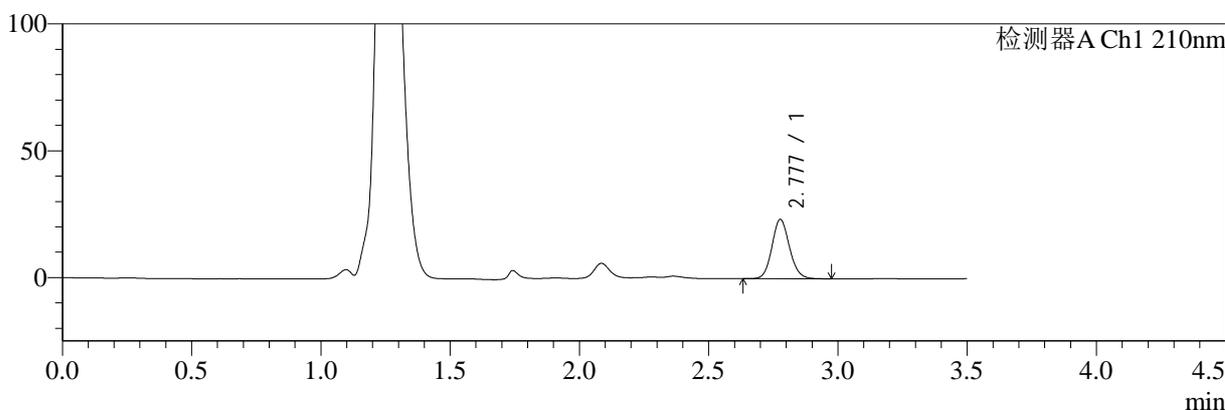
# SMF-217

## <样品信息>

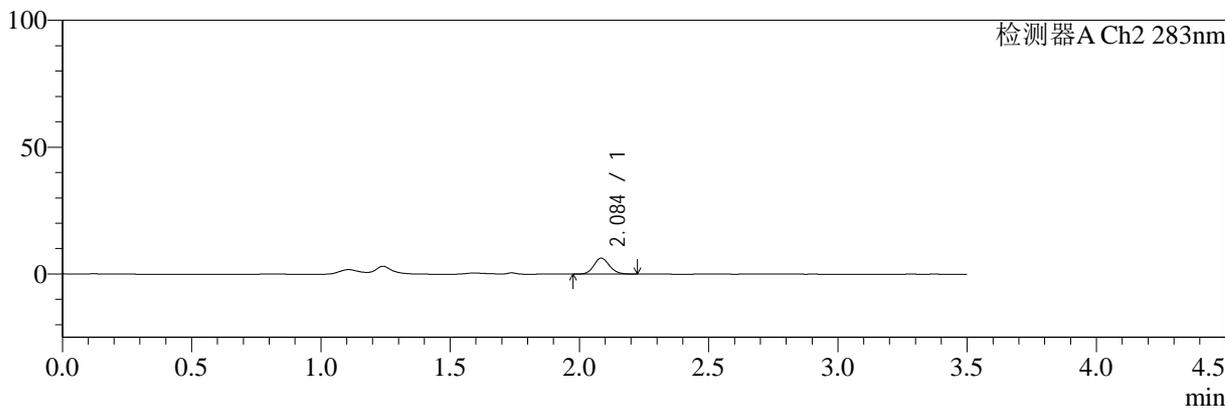
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-74-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:46:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	110142	100.000	23269	8136	1.113	--
总计		110142	100.000	23269			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	26565	100.000	6236	5688	1.119	--
总计		26565	100.000	6236			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



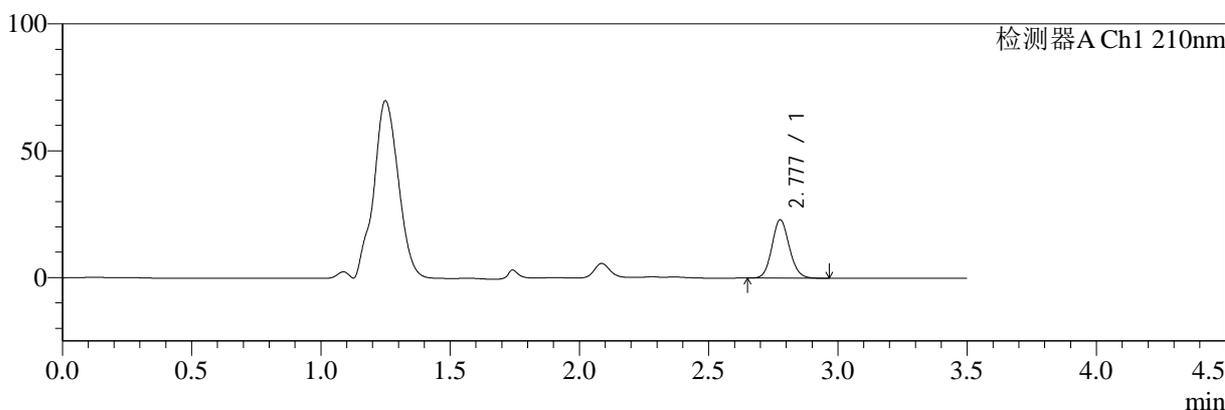
# SMF-217

## <样品信息>

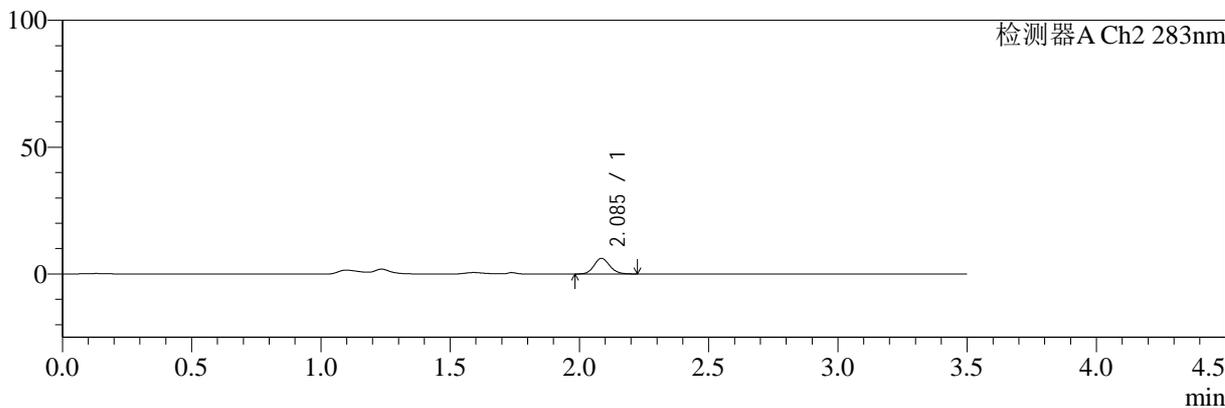
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-75-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:50:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	107852	100.000	22882	8199	1.112	--
总计		107852	100.000	22882			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	26084	100.000	6129	5633	1.121	--
总计		26084	100.000	6129			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



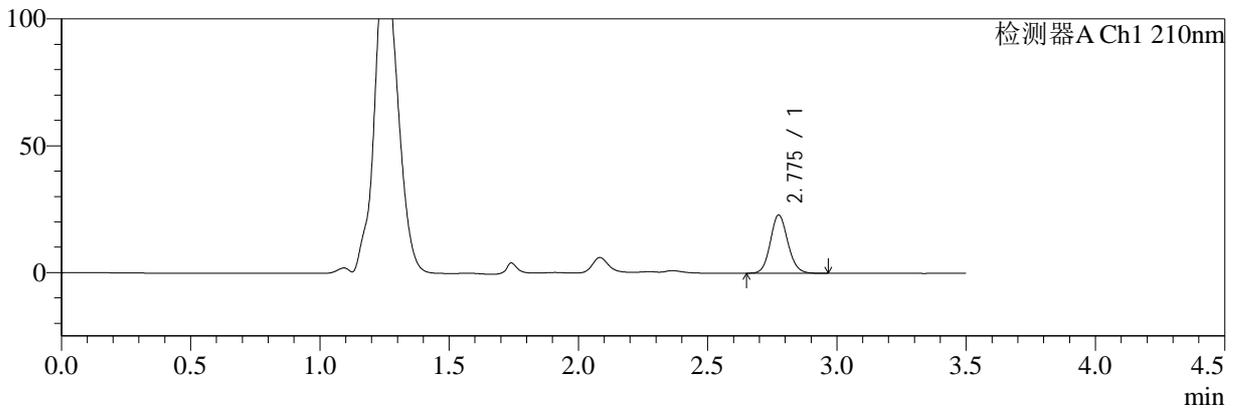
# SMF-217

## <样品信息>

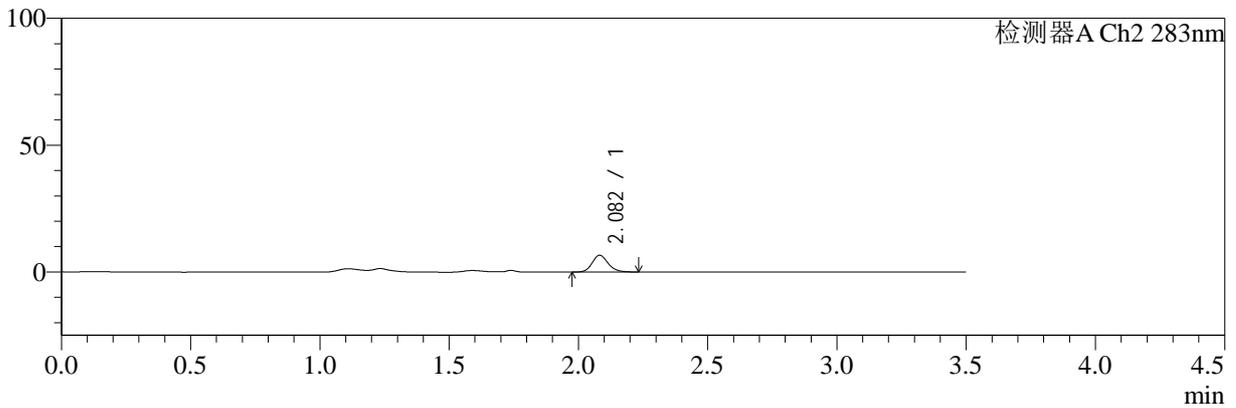
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-76-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:54:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	107924	100.000	22876	8155	1.113	--
总计		107924	100.000	22876			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	28390	100.000	6596	5561	1.164	--
总计		28390	100.000	6596			

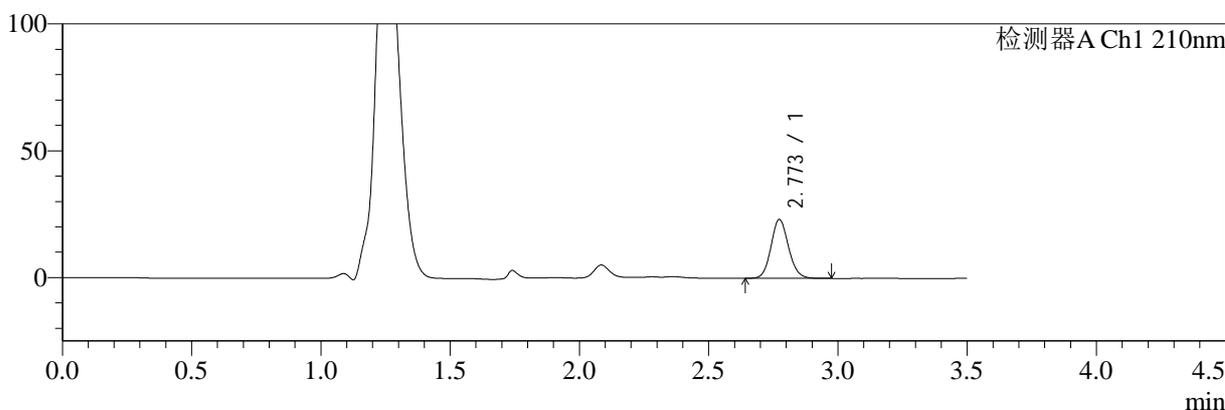
图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

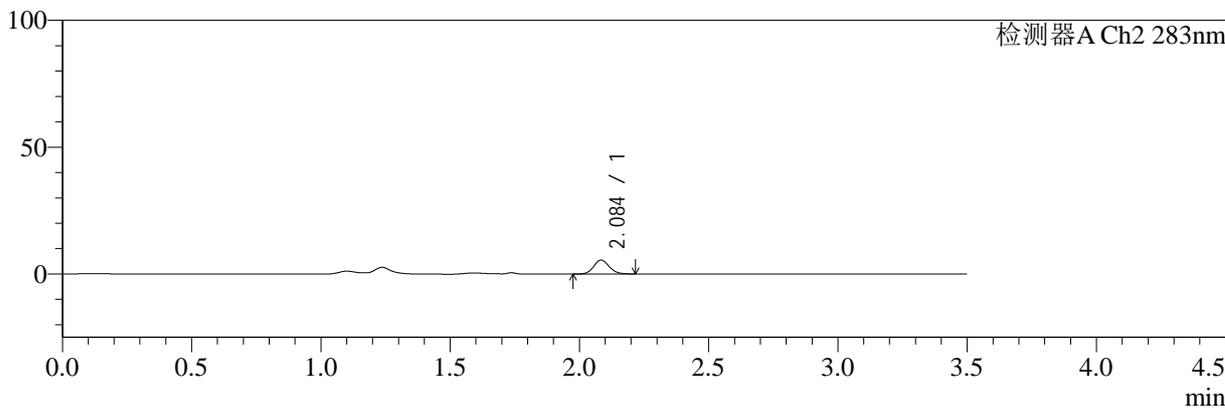
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-77-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 16:58:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	109235	100.000	23172	8108	1.111	--
总计		109235	100.000	23172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	23137	100.000	5448	5696	1.120	--
总计		23137	100.000	5448			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



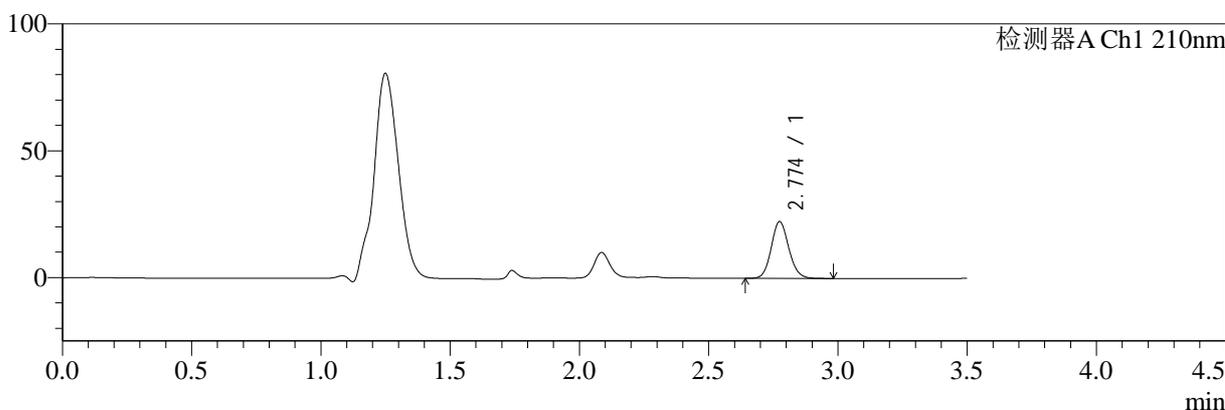
# SMF-217

## <样品信息>

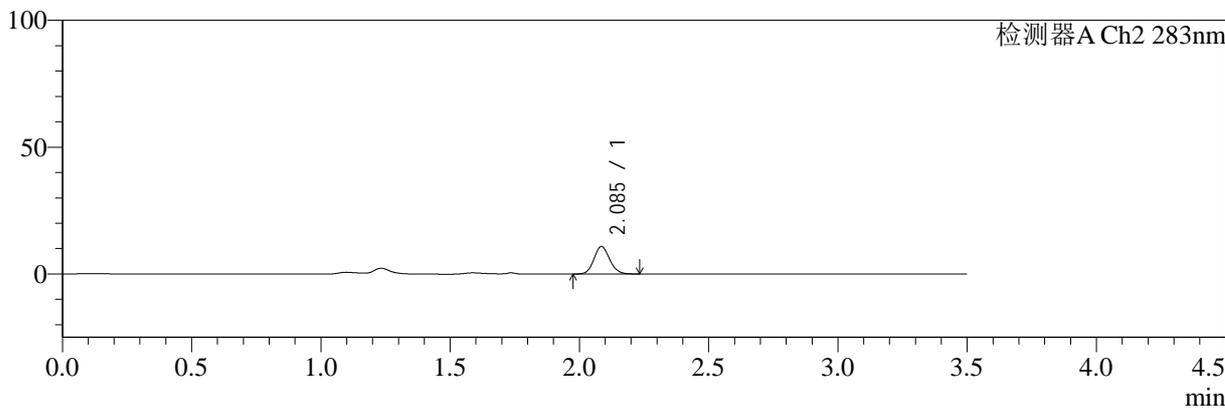
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-78-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:02:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	105679	100.000	22332	8087	1.113	--
总计		105679	100.000	22332			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	46096	100.000	10809	5623	1.112	--
总计		46096	100.000	10809			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



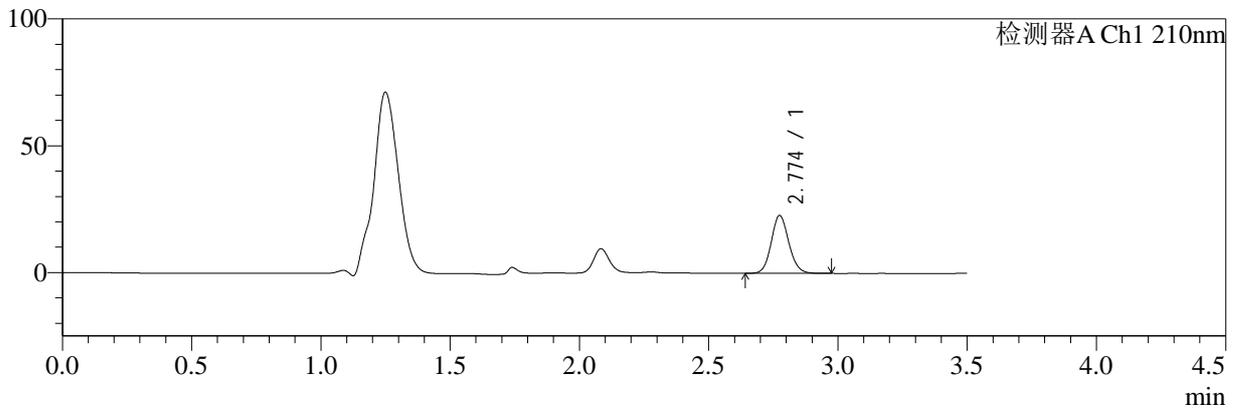
# SMF-217

## <样品信息>

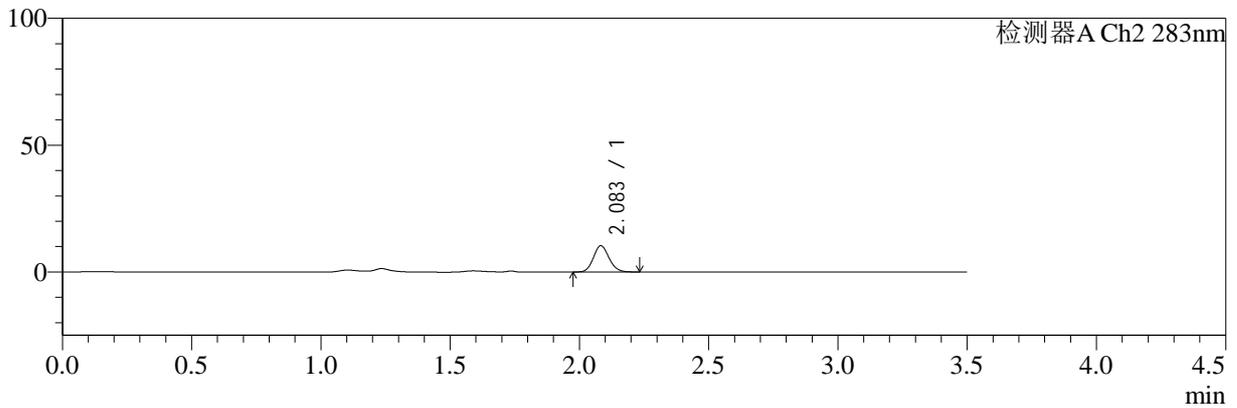
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-79-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:05:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	107542	100.000	22736	8105	1.110	--
总计		107542	100.000	22736			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	43838	100.000	10328	5638	1.120	--
总计		43838	100.000	10328			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



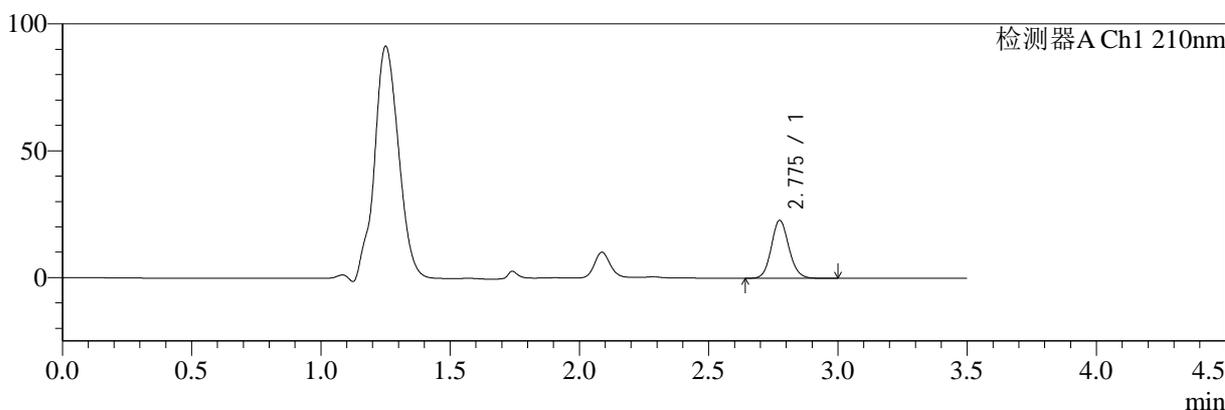
# SMF-217

## <样品信息>

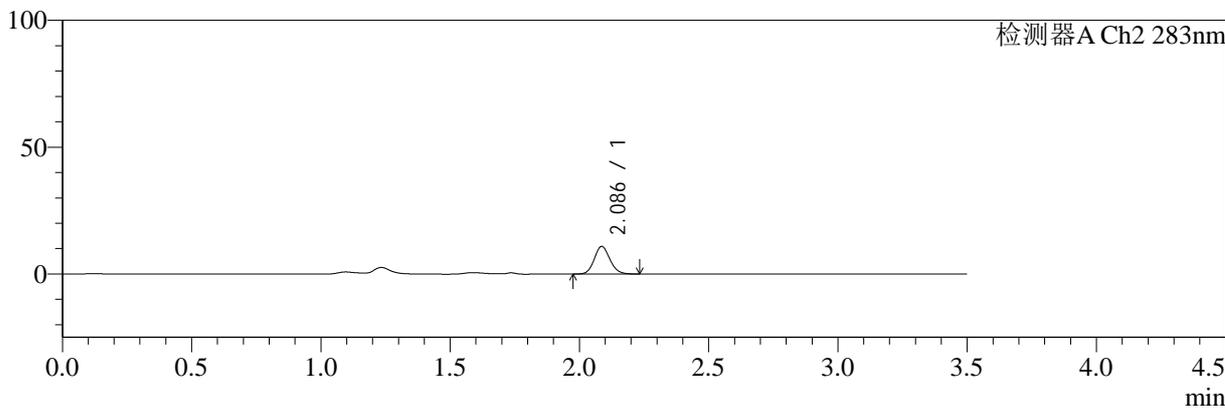
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-80-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:10:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	108213	100.000	22789	8070	1.111	--
总计		108213	100.000	22789			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	45773	100.000	10843	5676	1.114	--
总计		45773	100.000	10843			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



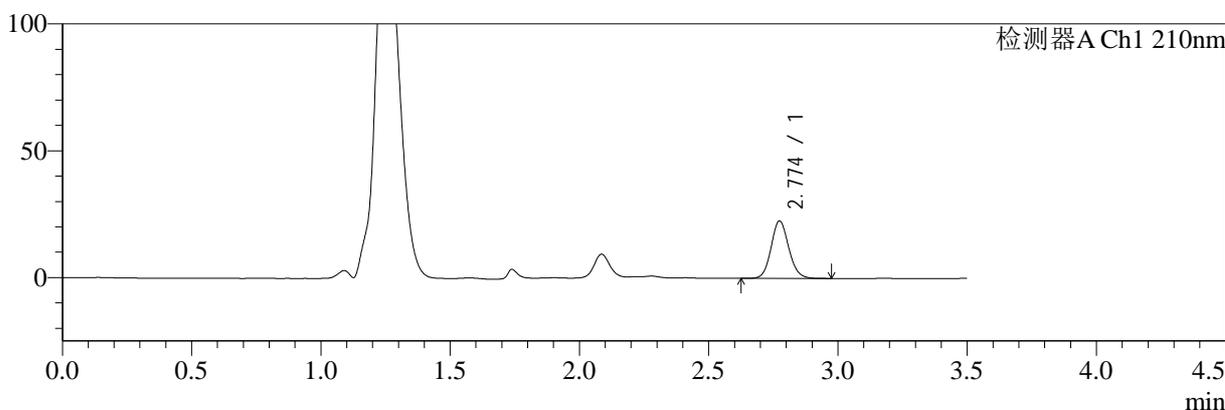
# SMF-217

## <样品信息>

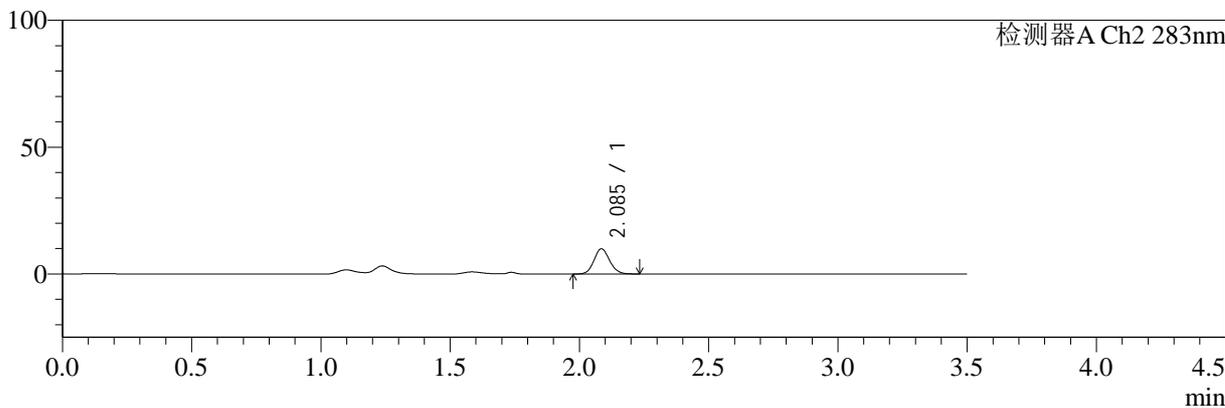
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-81-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:14:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	107274	100.000	22605	8040	1.112	--
总计		107274	100.000	22605			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	42046	100.000	9892	5665	1.112	--
总计		42046	100.000	9892			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



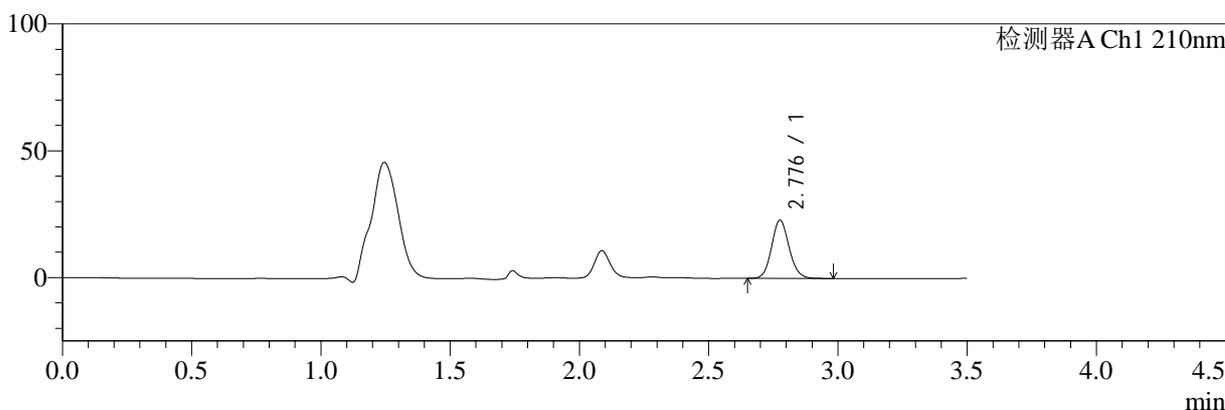
# SMF-217

## <样品信息>

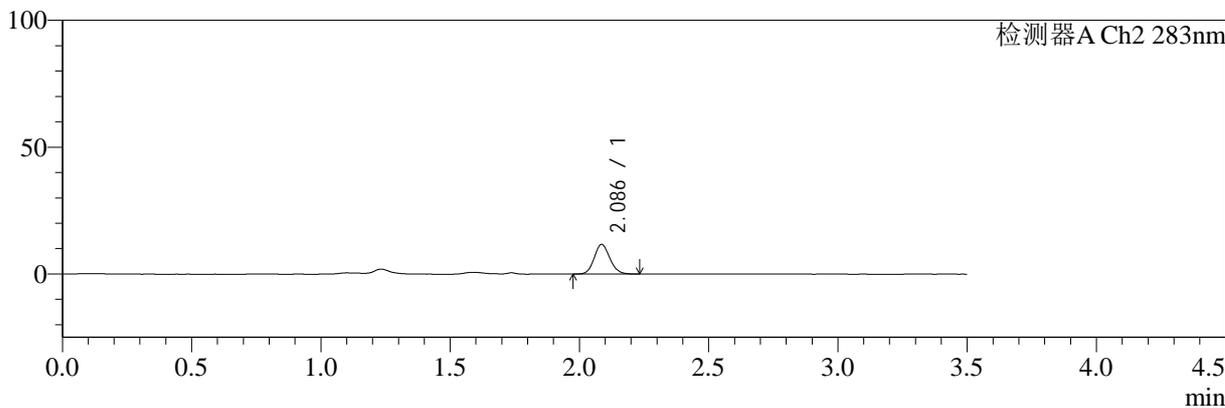
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-82-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:18:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	108092	100.000	22756	8117	1.111	--
总计		108092	100.000	22756			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	49292	100.000	11647	5673	1.117	--
总计		49292	100.000	11647			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



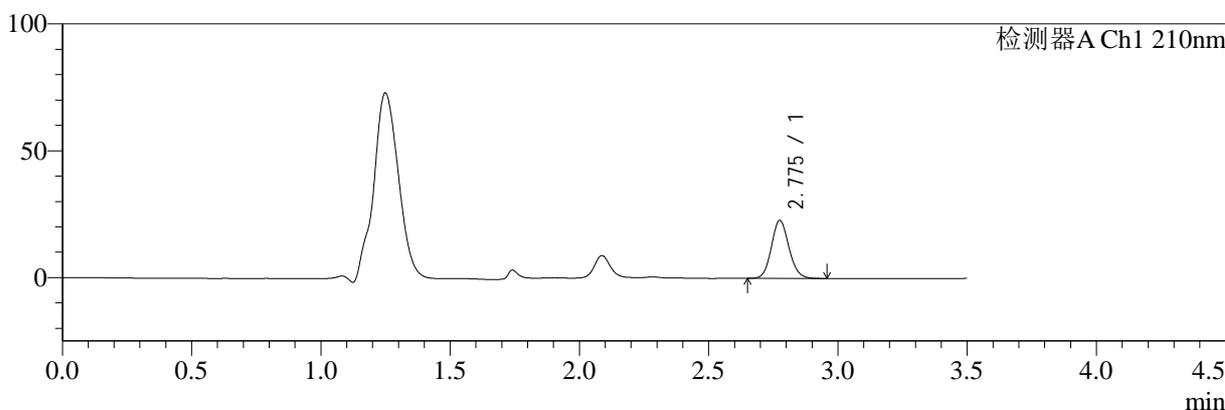
# SMF-217

## <样品信息>

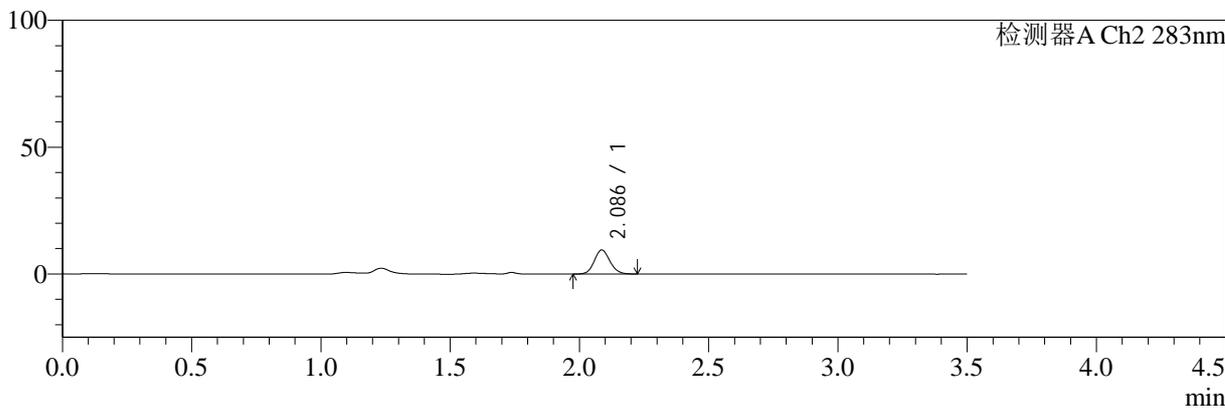
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-83-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:22:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	107894	100.000	22755	8084	1.112	--
总计		107894	100.000	22755			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	39865	100.000	9442	5657	1.111	--
总计		39865	100.000	9442			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



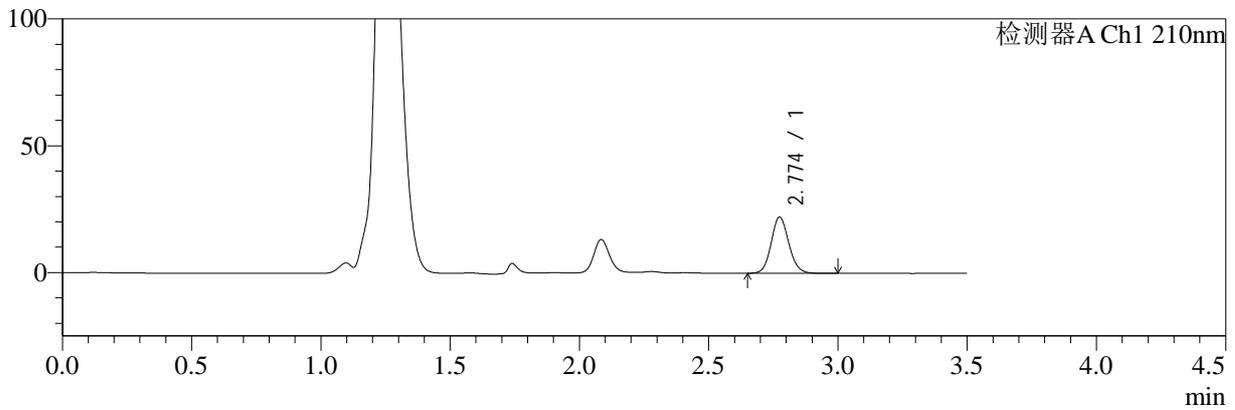
# SMF-217

## <样品信息>

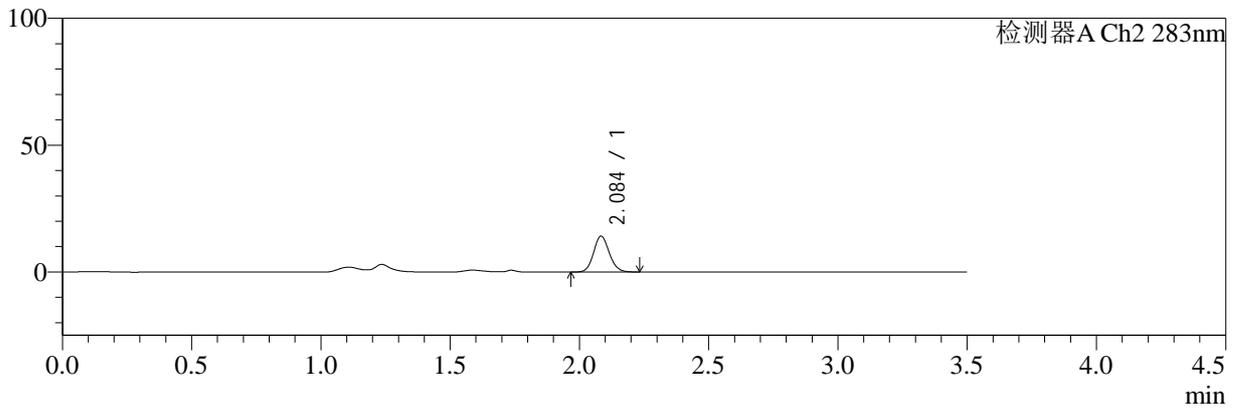
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-84-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:26:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	104942	100.000	22140	8056	1.111	--
总计		104942	100.000	22140			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	59738	100.000	14052	5646	1.117	--
总计		59738	100.000	14052			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



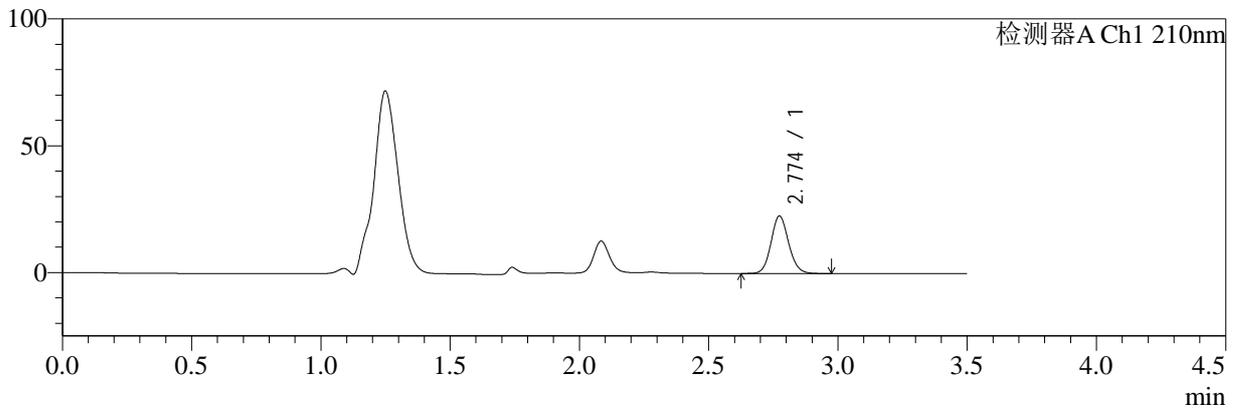
# SMF-217

## <样品信息>

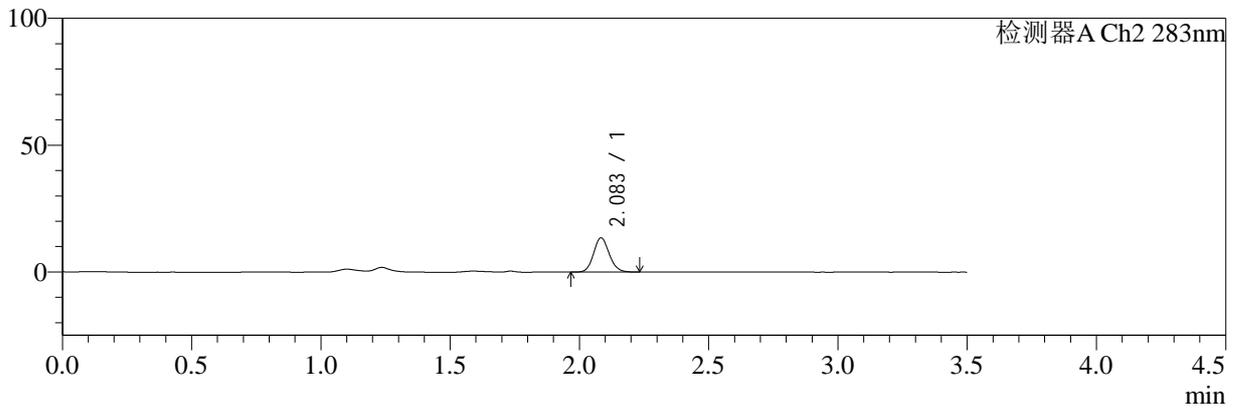
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-85-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:30:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	107091	100.000	22647	8077	1.111	--
总计		107091	100.000	22647			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	56958	100.000	13395	5655	1.120	--
总计		56958	100.000	13395			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



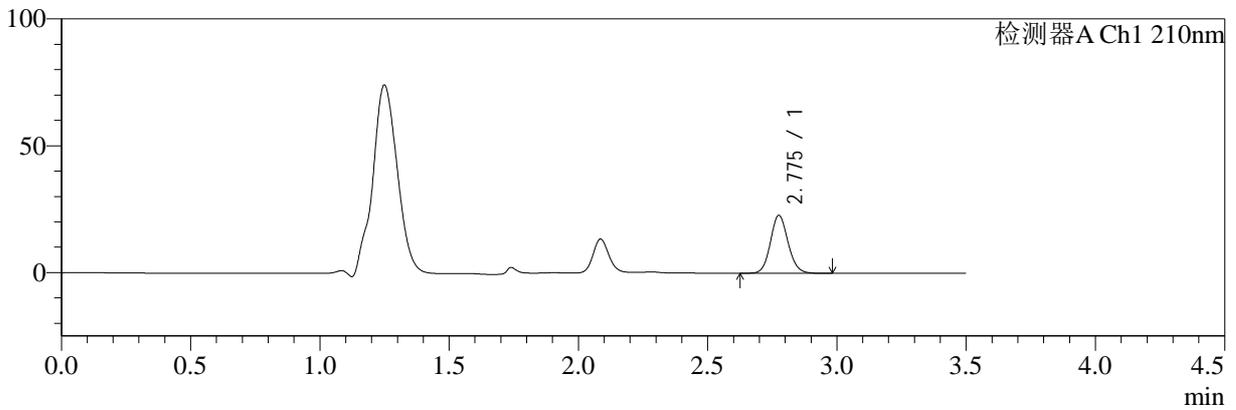
# SMF-217

## <样品信息>

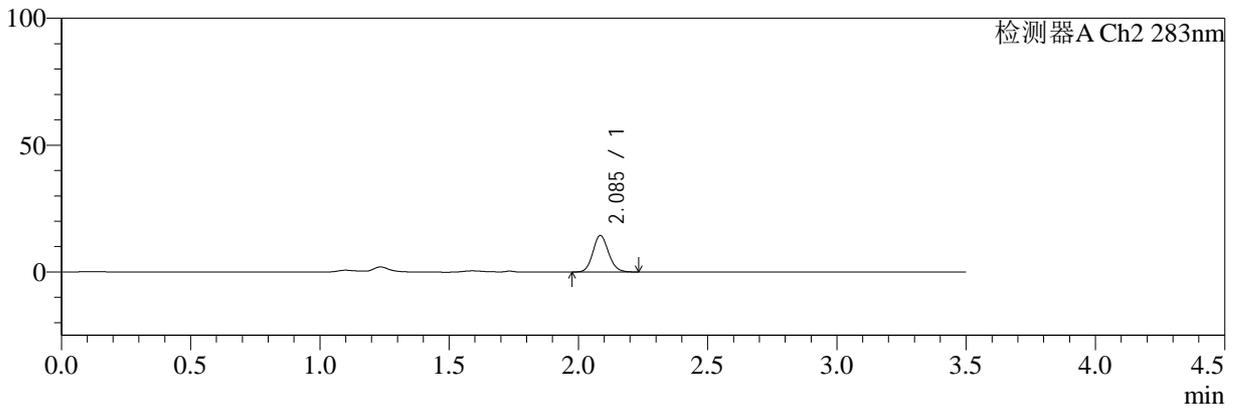
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-86-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:34:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	108107	100.000	22685	8049	1.109	--
总计		108107	100.000	22685			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	60861	100.000	14291	5646	1.114	--
总计		60861	100.000	14291			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



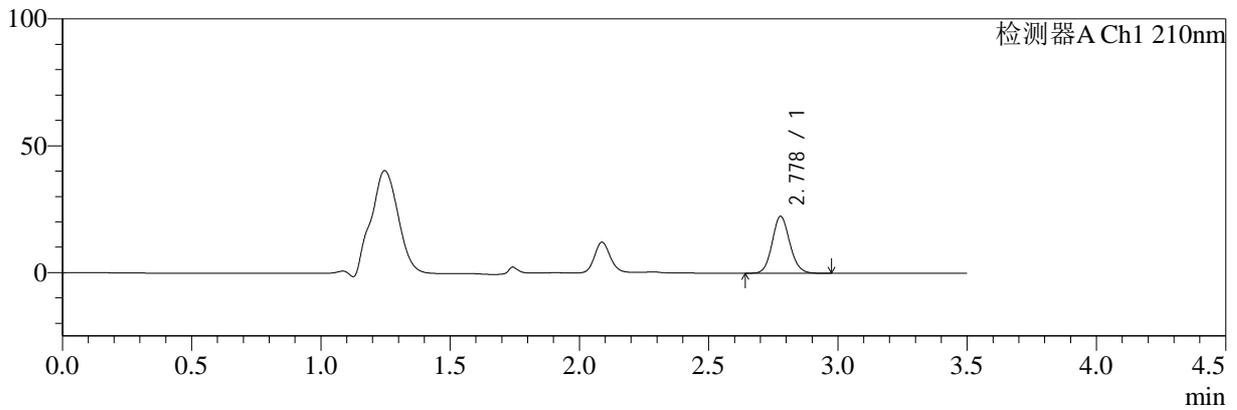
# SMF-217

## <样品信息>

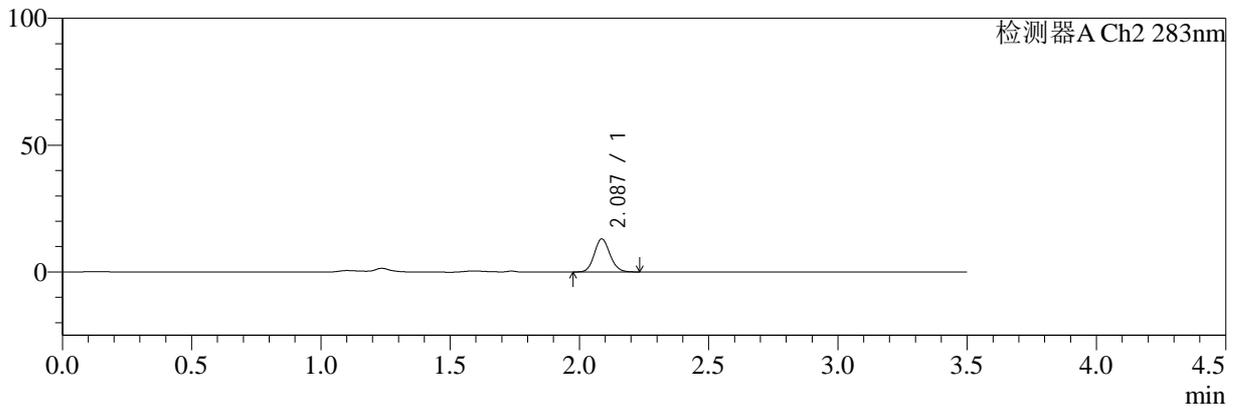
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-87-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:38:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	106147	100.000	22401	8056	1.108	--
总计		106147	100.000	22401			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	55135	100.000	13031	5645	1.112	--
总计		55135	100.000	13031			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



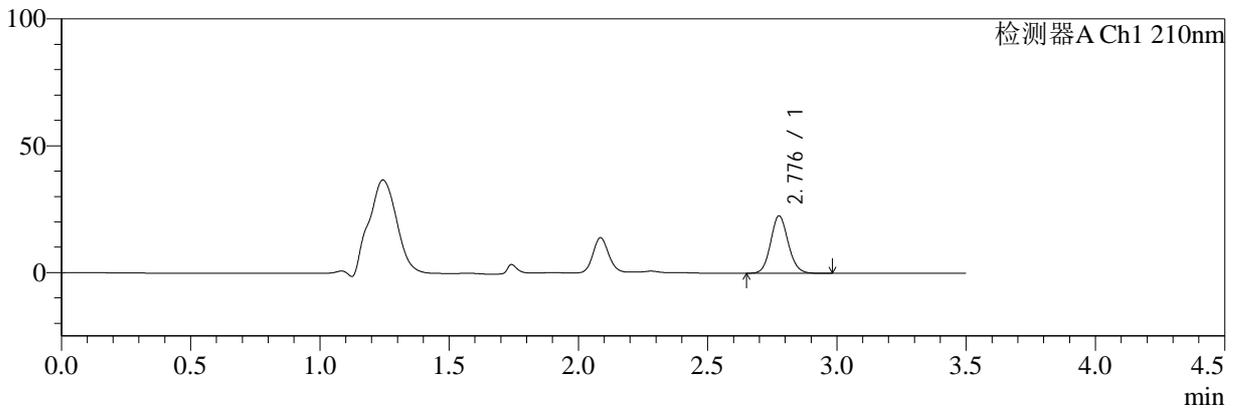
# SMF-217

## <样品信息>

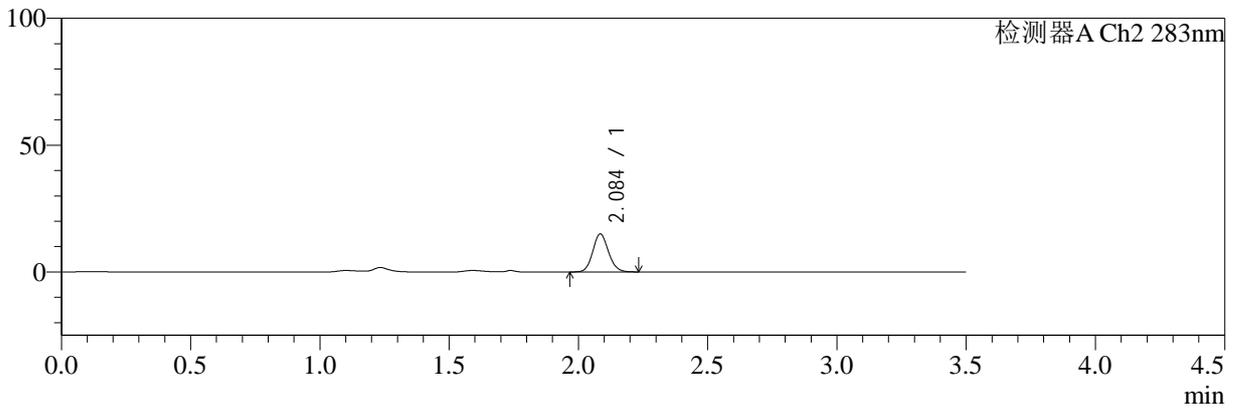
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-88-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:42:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	106664	100.000	22449	8095	1.105	--
总计		106664	100.000	22449			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	63360	100.000	14834	5634	1.111	--
总计		63360	100.000	14834			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



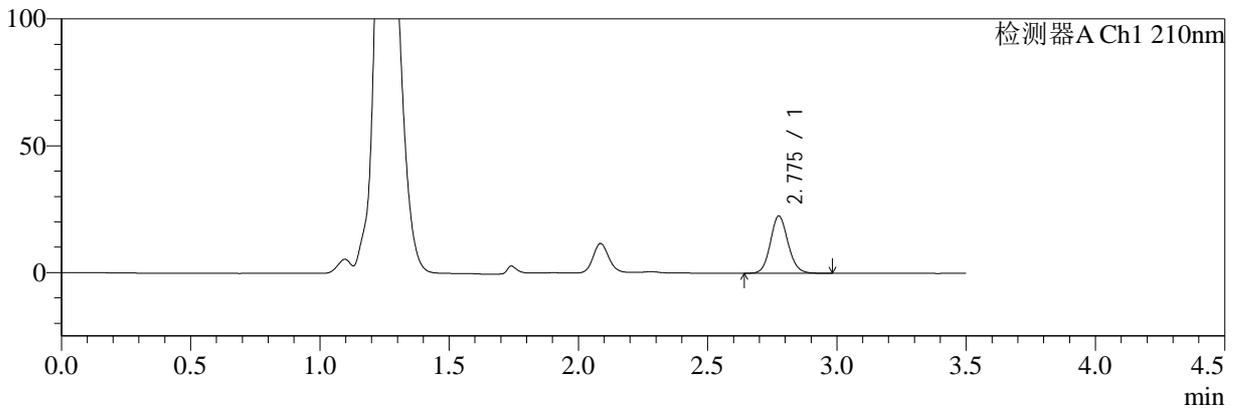
# SMF-217

## <样品信息>

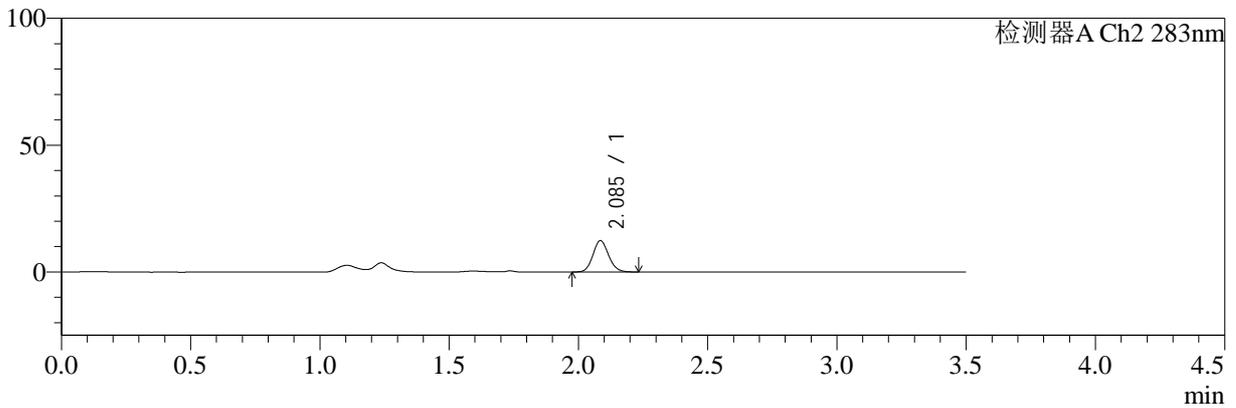
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-89-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:46:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	106998	100.000	22420	8029	1.112	--
总计		106998	100.000	22420			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	52180	100.000	12275	5662	1.114	--
总计		52180	100.000	12275			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



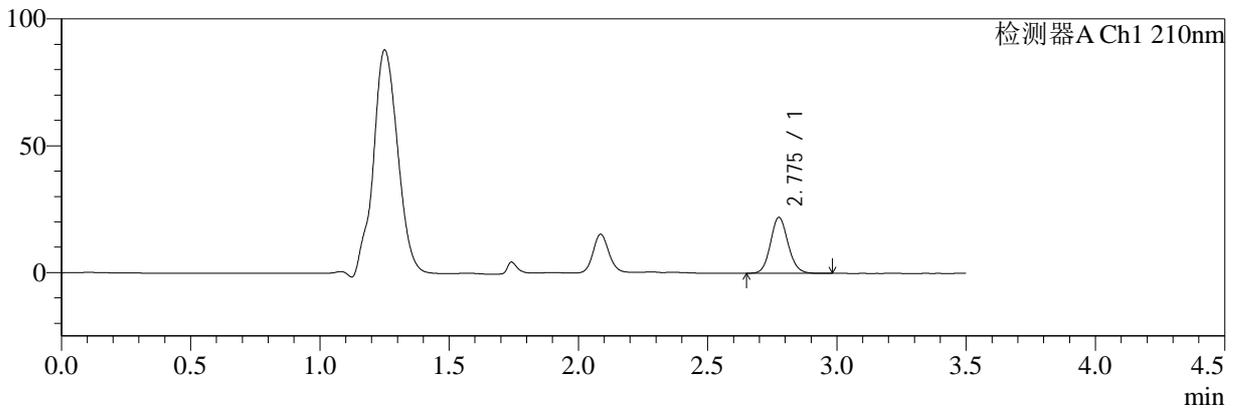
# SMF-217

## <样品信息>

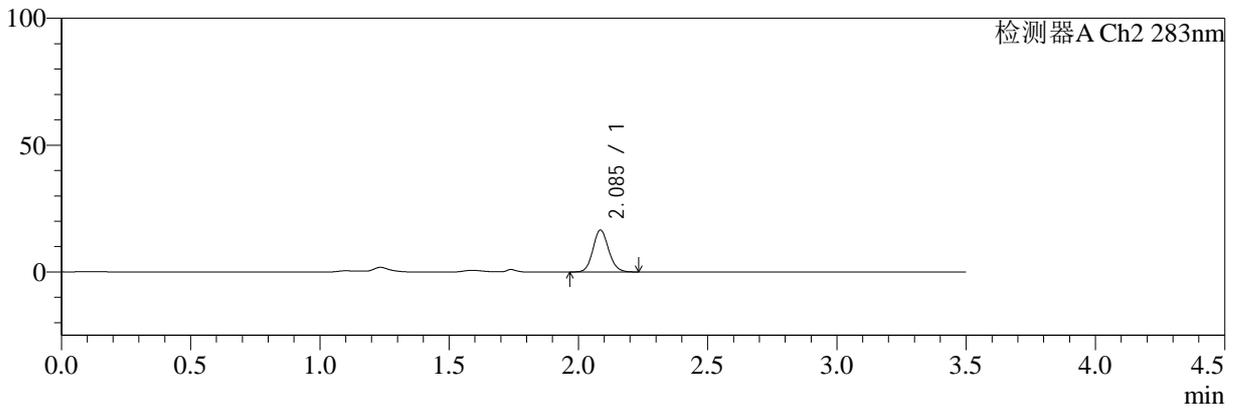
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-90-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:50:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	104111	100.000	21904	8078	1.109	--
总计		104111	100.000	21904			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	69912	100.000	16429	5653	1.112	--
总计		69912	100.000	16429			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



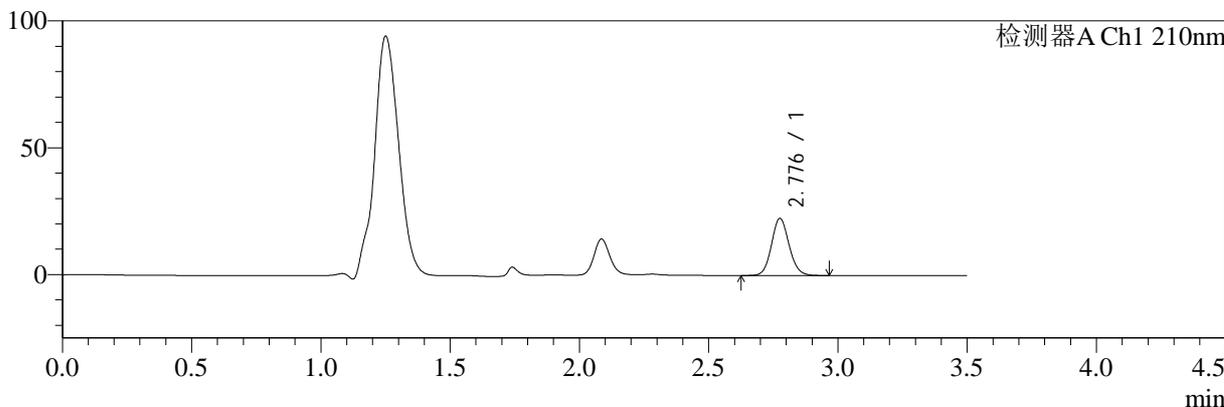
# SMF-217

## <样品信息>

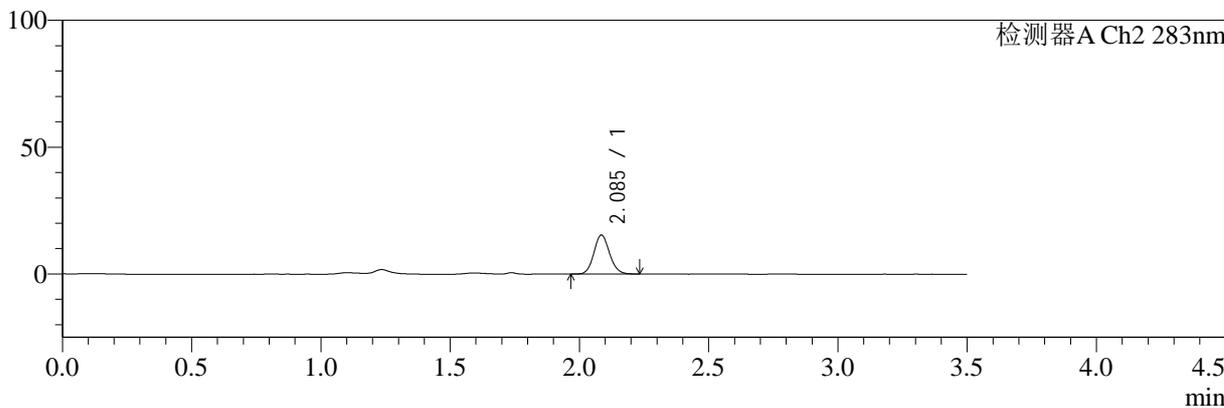
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-91-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:54:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	106277	100.000	22344	8081	1.104	--
总计		106277	100.000	22344			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	65105	100.000	15271	5641	1.109	--
总计		65105	100.000	15271			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



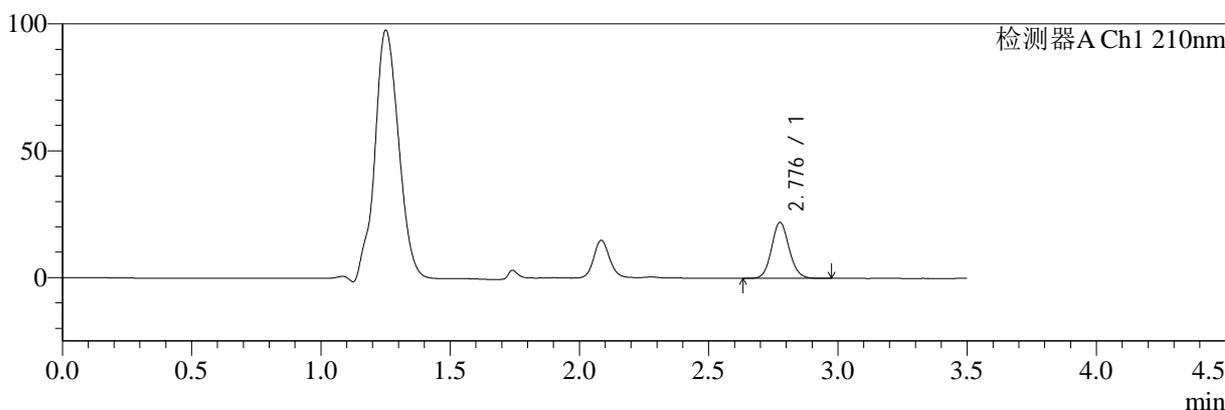
# SMF-217

## <样品信息>

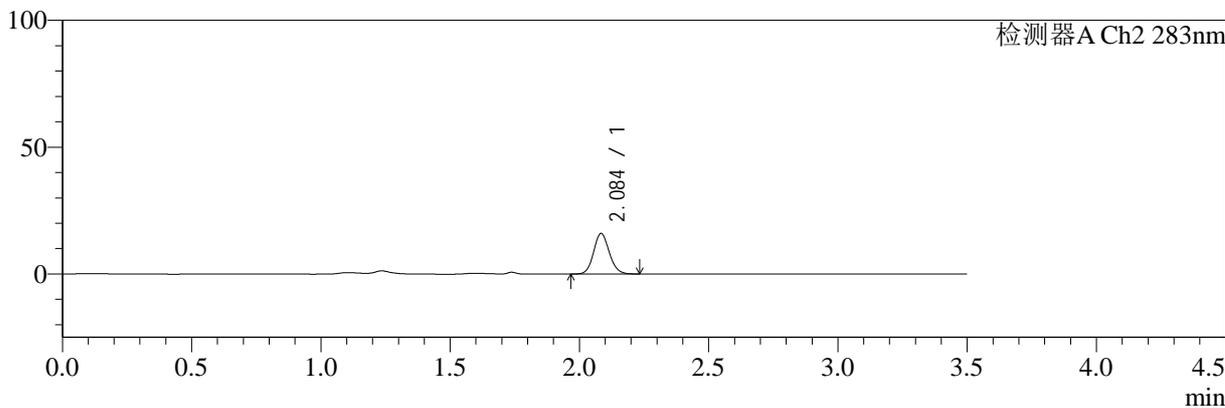
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-92-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 17:58:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	104142	100.000	21862	8067	1.105	--
总计		104142	100.000	21862			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	67787	100.000	15874	5628	1.114	--
总计		67787	100.000	15874			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



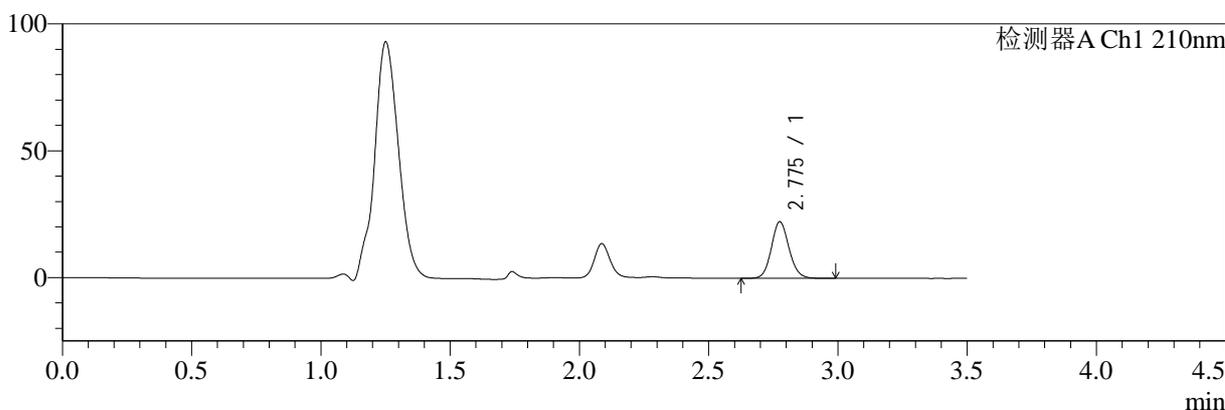
# SMF-217

## <样品信息>

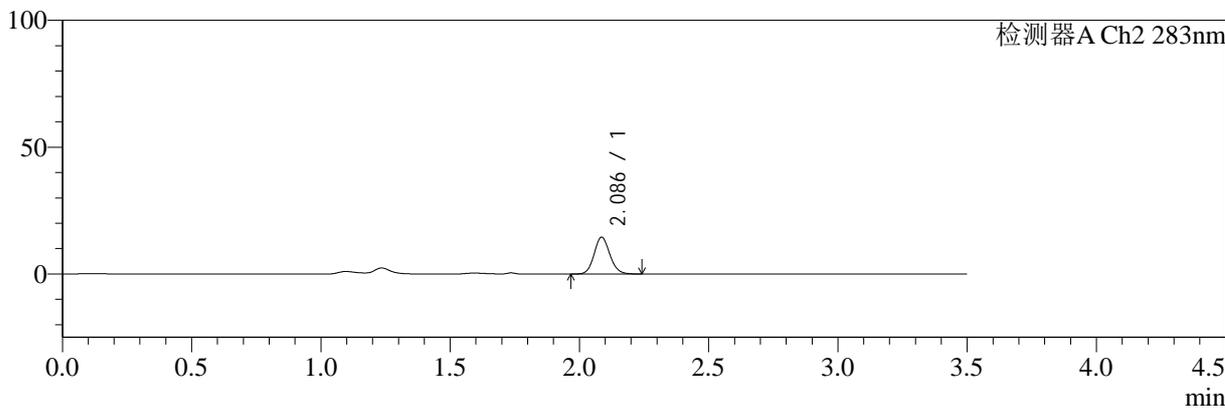
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-93-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:02:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	105691	100.000	22184	8046	1.109	--
总计		105691	100.000	22184			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	61467	100.000	14469	5638	1.115	--
总计		61467	100.000	14469			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



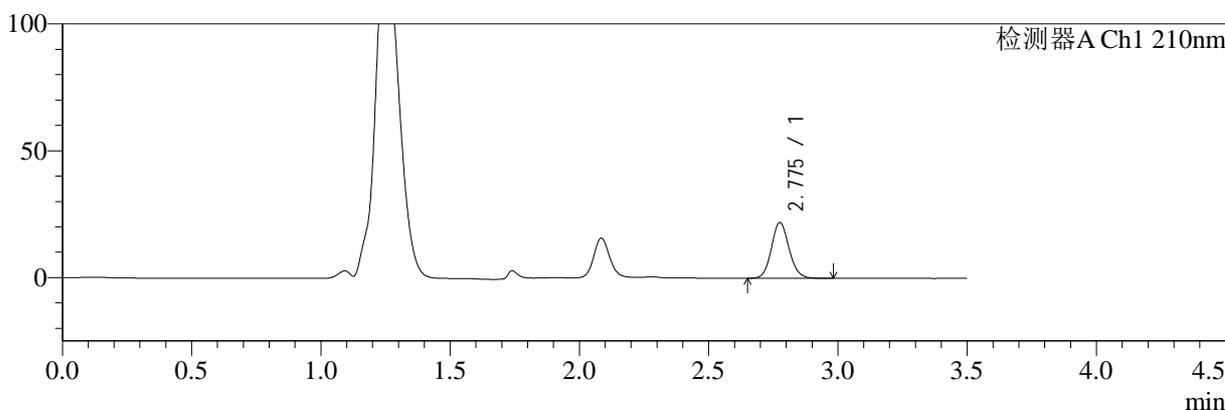
# SMF-217

## <样品信息>

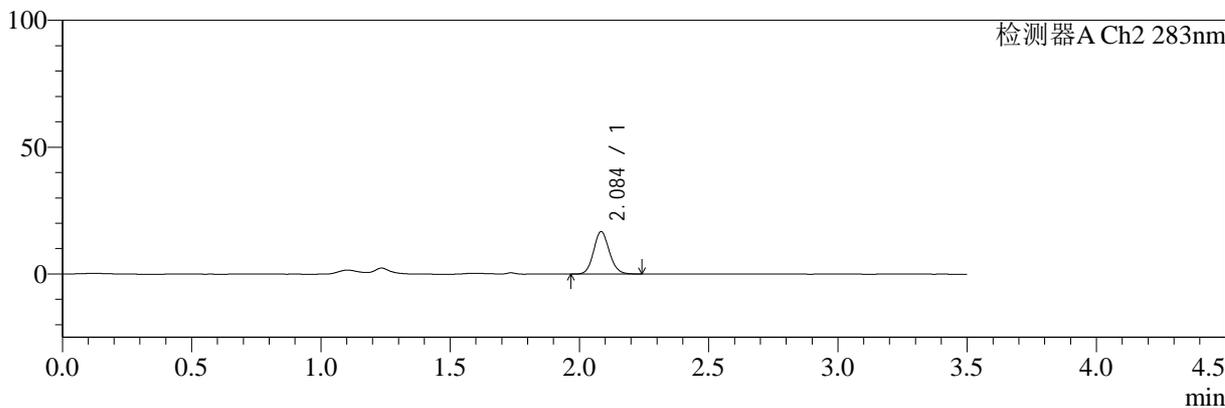
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-94-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:06:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	104327	100.000	21878	8036	1.110	--
总计		104327	100.000	21878			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	70997	100.000	16593	5614	1.115	--
总计		70997	100.000	16593			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



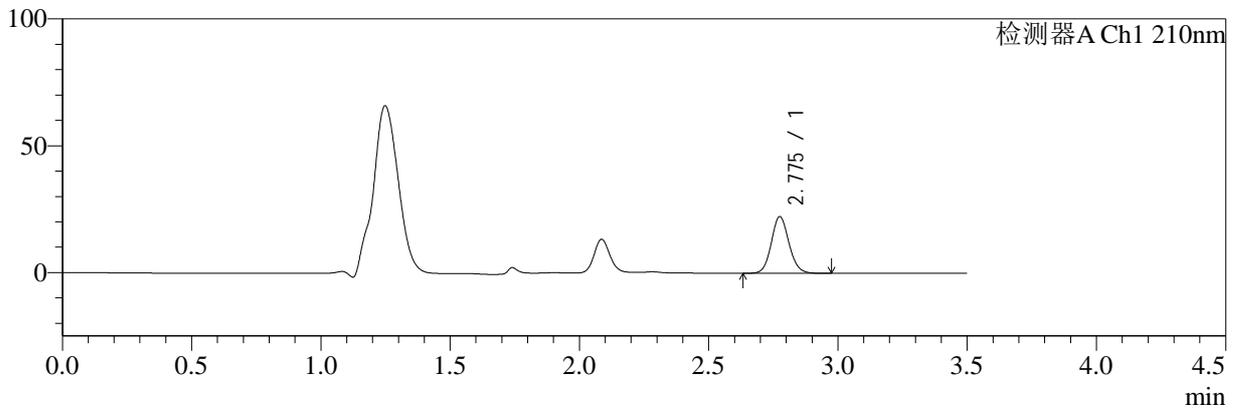
# SMF-217

## <样品信息>

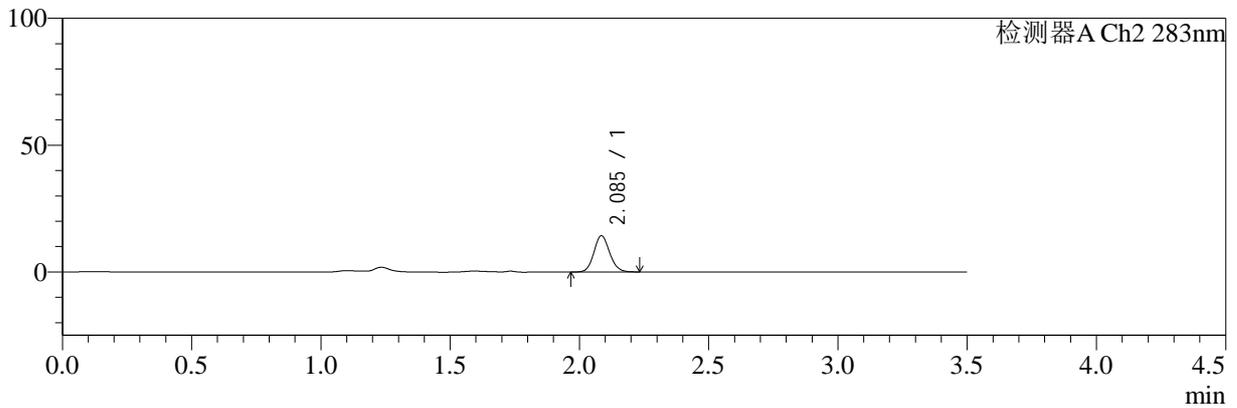
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-95-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:10:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	105735	100.000	22231	8048	1.105	--
总计		105735	100.000	22231			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	60604	100.000	14199	5610	1.110	--
总计		60604	100.000	14199			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



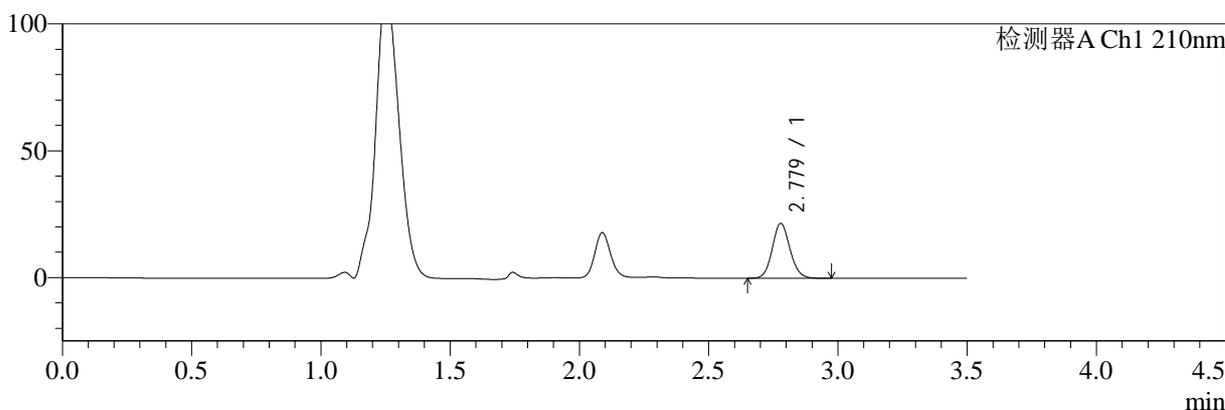
# SMF-217

## <样品信息>

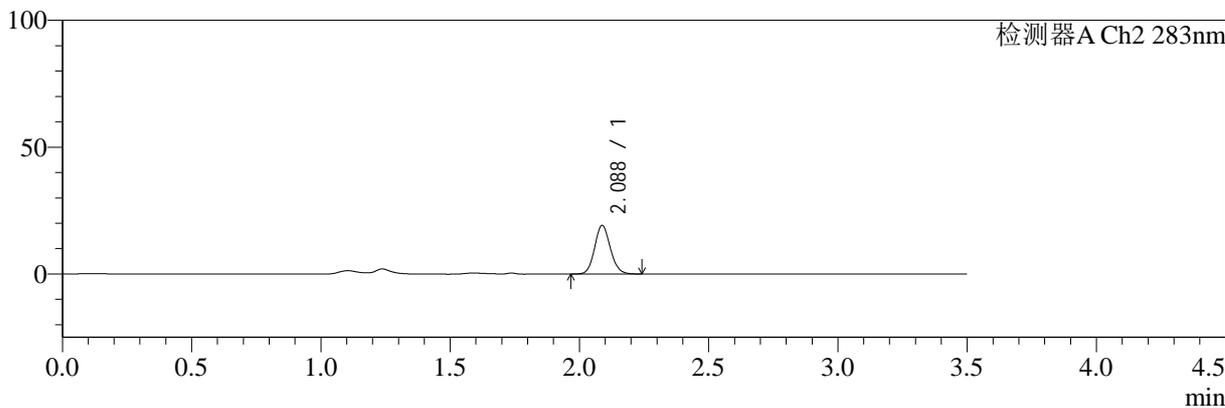
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-96-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:14:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	102761	100.000	21624	7984	1.103	--
总计		102761	100.000	21624			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	81188	100.000	19176	5645	1.110	--
总计		81188	100.000	19176			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



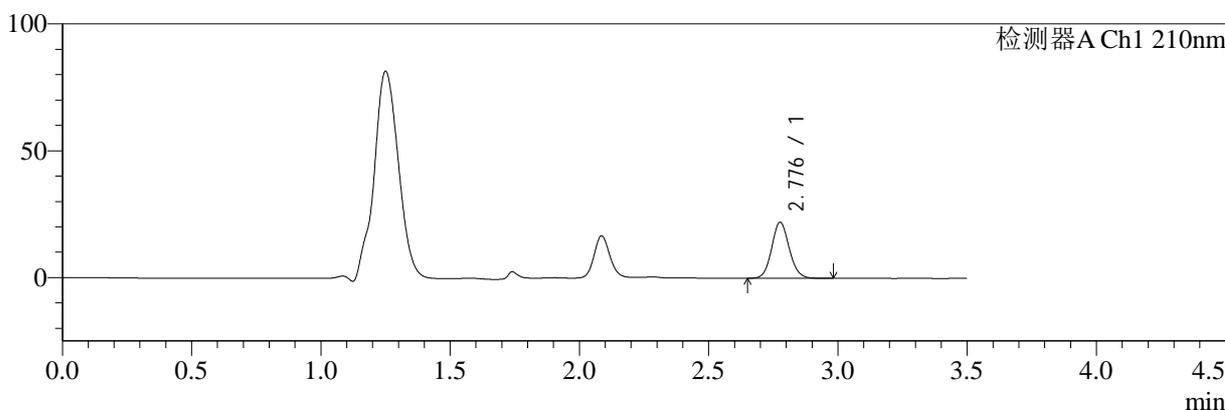
# SMF-217

## <样品信息>

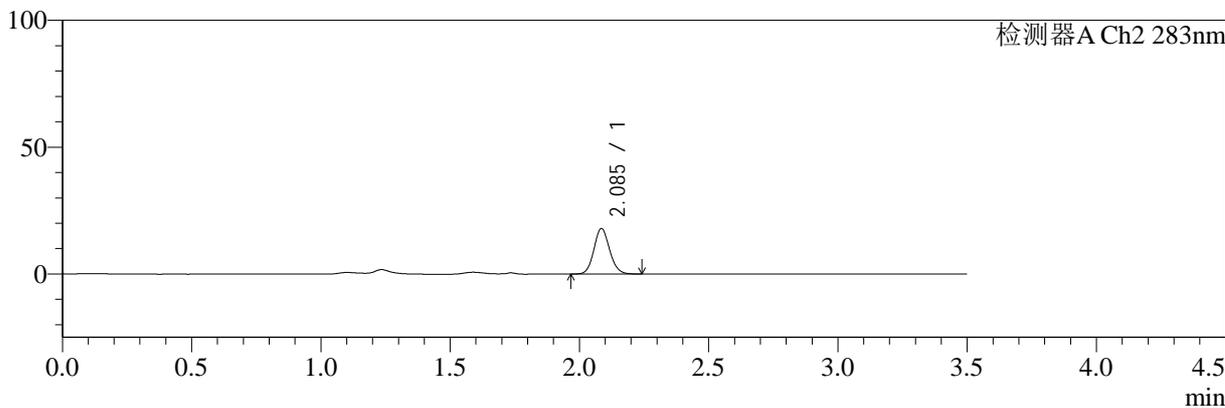
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-97-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:18:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	104301	100.000	21925	8073	1.100	--
总计		104301	100.000	21925			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	75913	100.000	17819	5640	1.110	--
总计		75913	100.000	17819			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



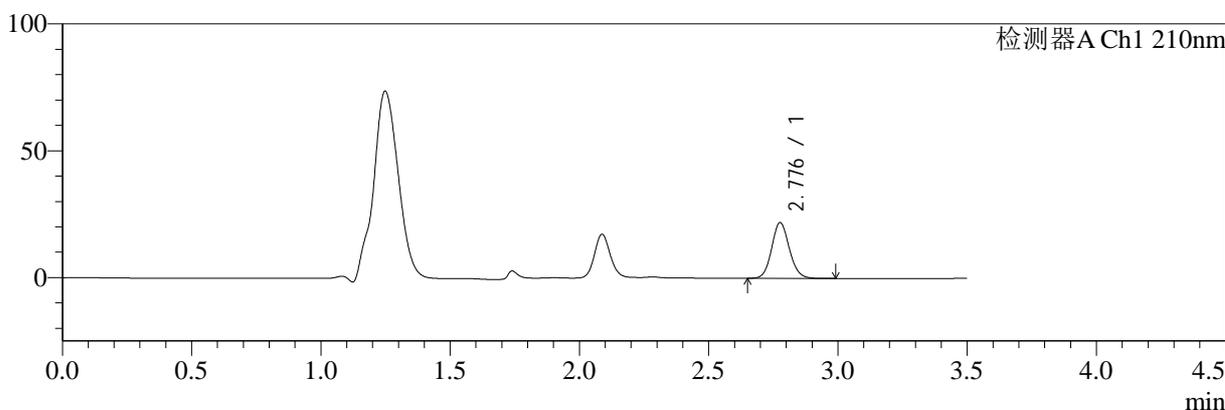
# SMF-217

## <样品信息>

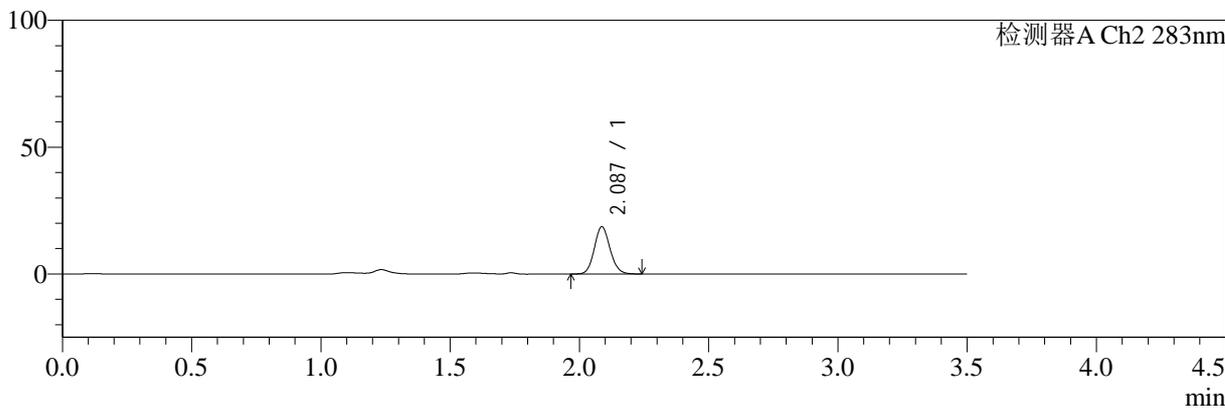
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-98-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:22:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	104145	100.000	21836	8032	1.107	--
总计		104145	100.000	21836			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	78883	100.000	18616	5628	1.107	--
总计		78883	100.000	18616			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



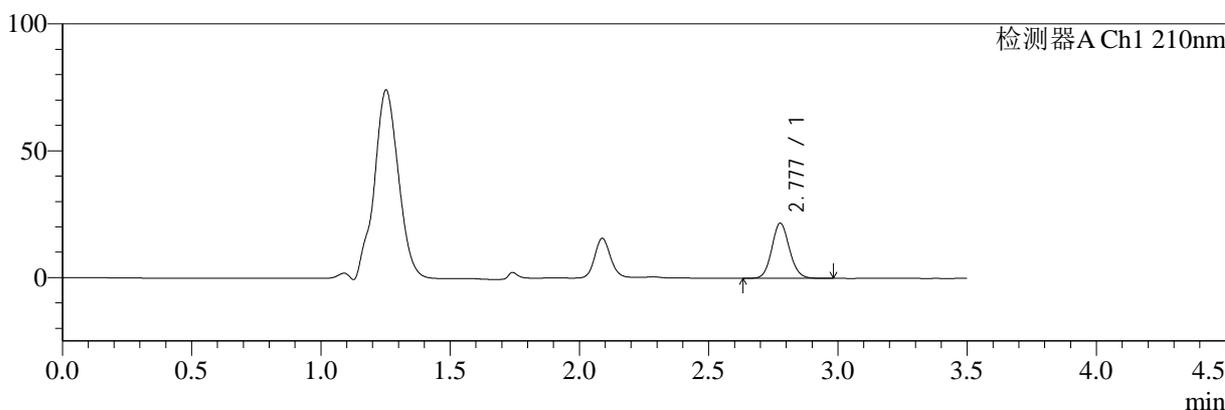
# SMF-217

## <样品信息>

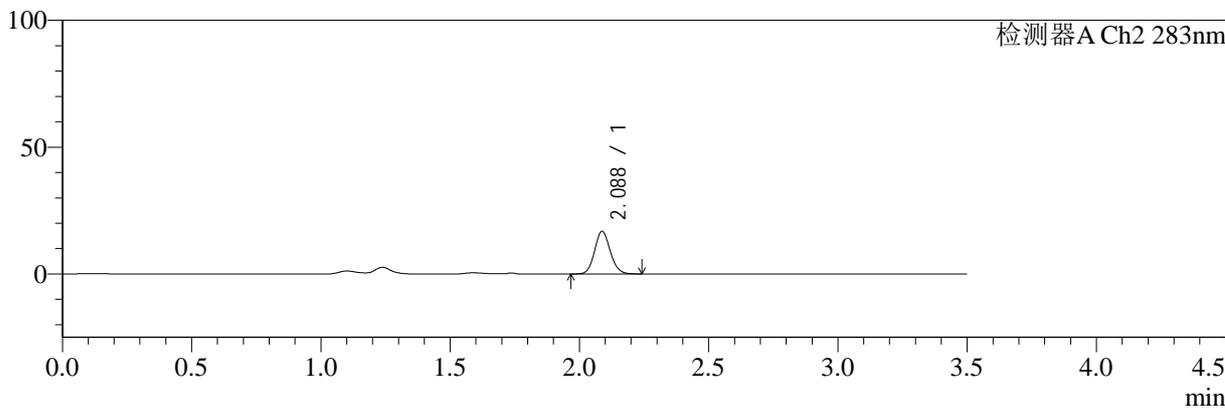
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-99-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:26:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	103276	100.000	21645	8003	1.101	--
总计		103276	100.000	21645			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	71152	100.000	16814	5648	1.107	--
总计		71152	100.000	16814			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



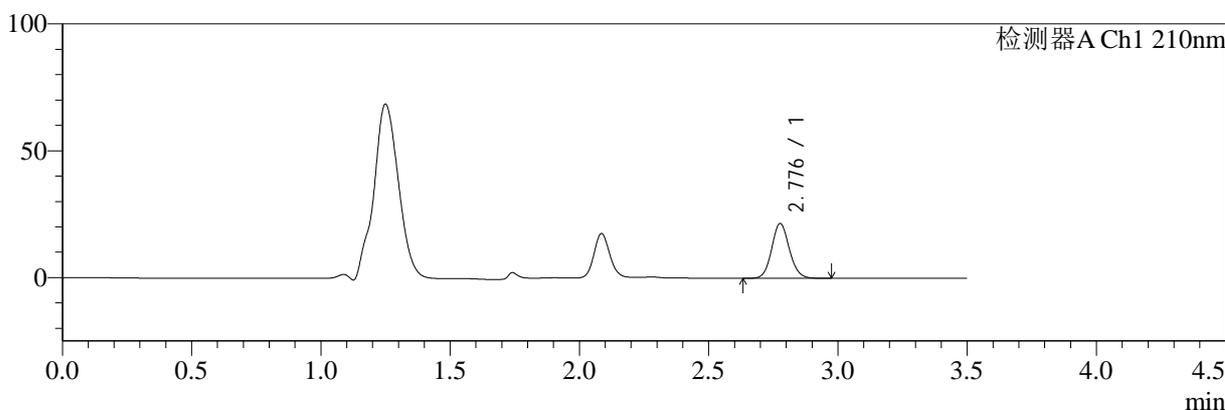
# SMF-217

## <样品信息>

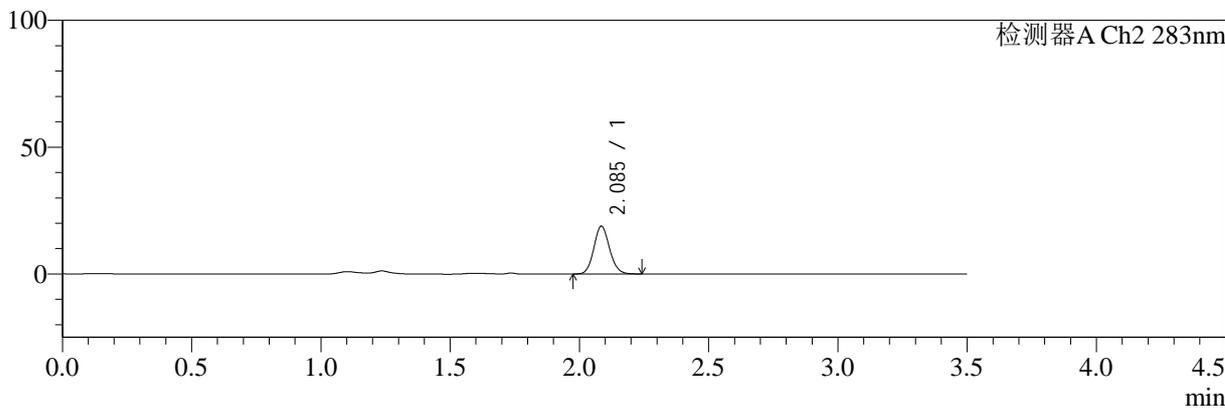
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-100-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:30:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	102685	100.000	21488	8004	1.106	--
总计		102685	100.000	21488			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	79907	100.000	18712	5619	1.108	--
总计		79907	100.000	18712			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



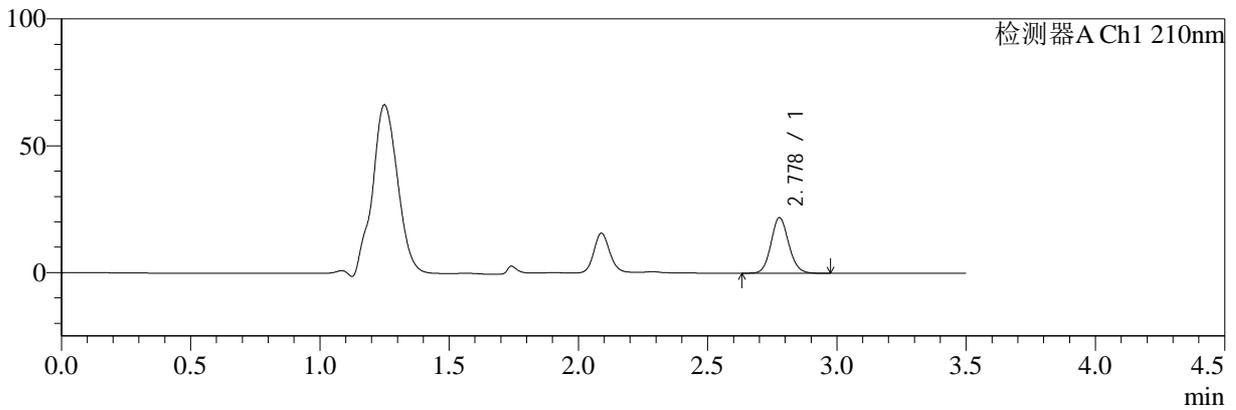
# SMF-217

## <样品信息>

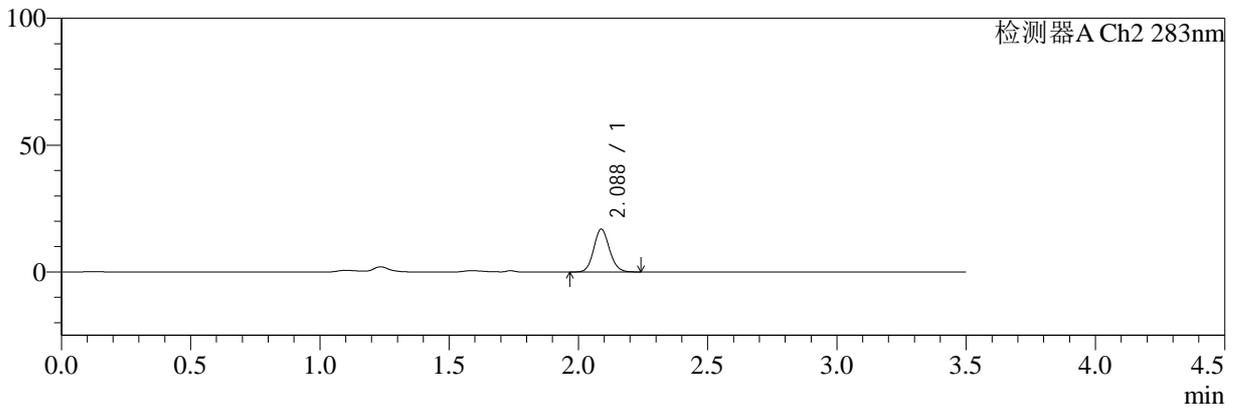
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-101-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:34:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	103874	100.000	21863	8007	1.105	--
总计		103874	100.000	21863			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	71620	100.000	16908	5634	1.108	--
总计		71620	100.000	16908			

**图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



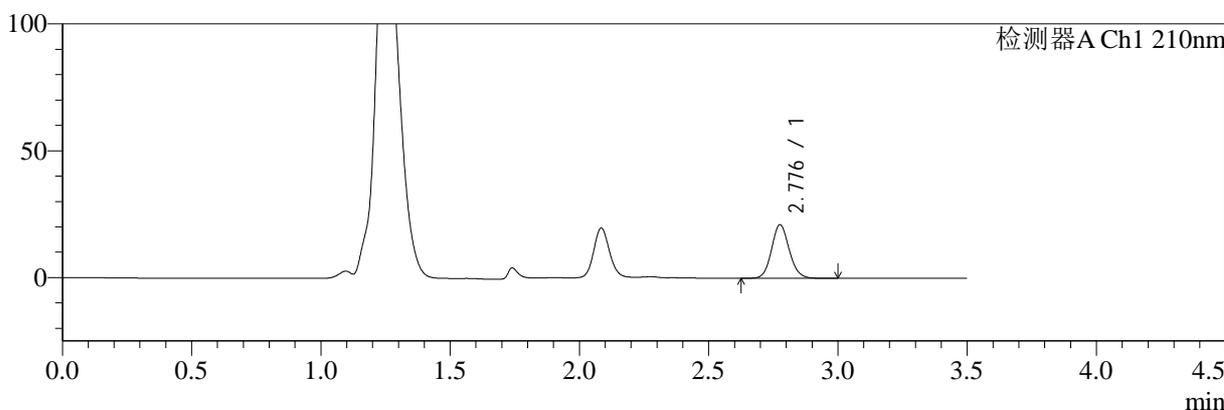
# SMF-217

## <样品信息>

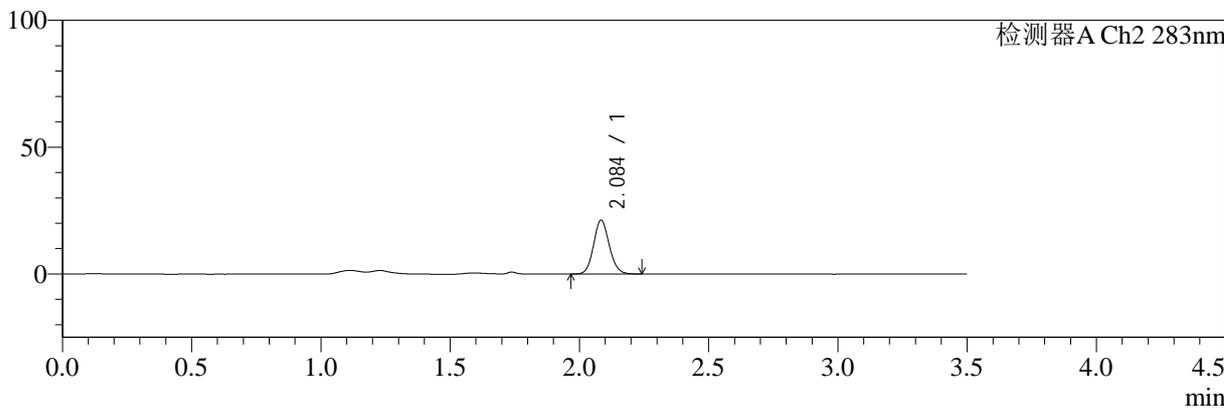
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-102-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:38:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.776	100210	100.000	20914	7977	1.109	--
总计		100210	100.000	20914			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	89848	100.000	21040	5626	1.112	--
总计		89848	100.000	21040			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



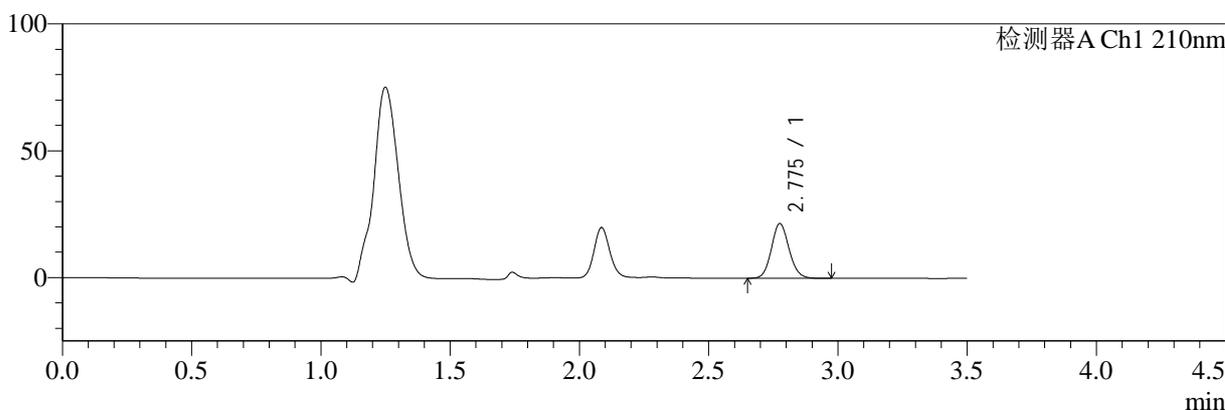
# SMF-217

## <样品信息>

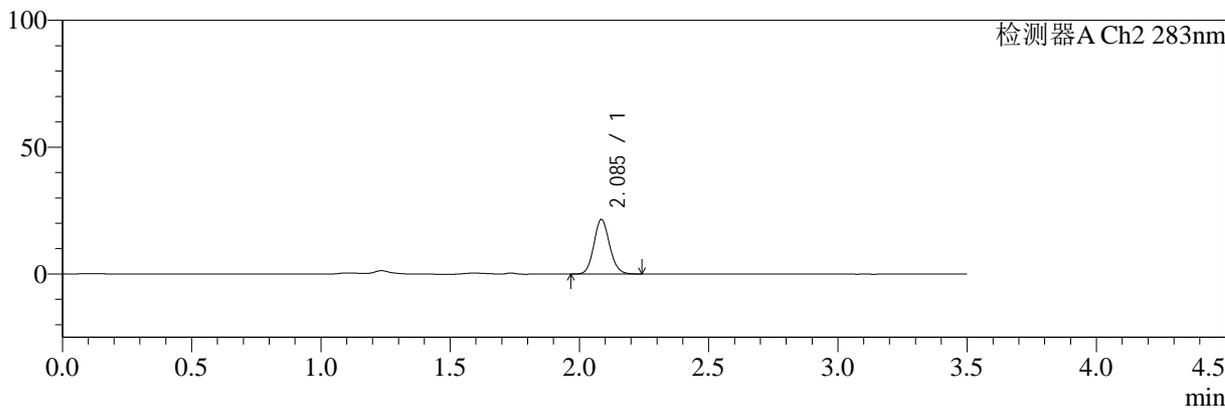
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-103-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:42:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:06:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	102440	100.000	21444	7983	1.108	--
总计		102440	100.000	21444			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	91056	100.000	21348	5628	1.111	--
总计		91056	100.000	21348			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



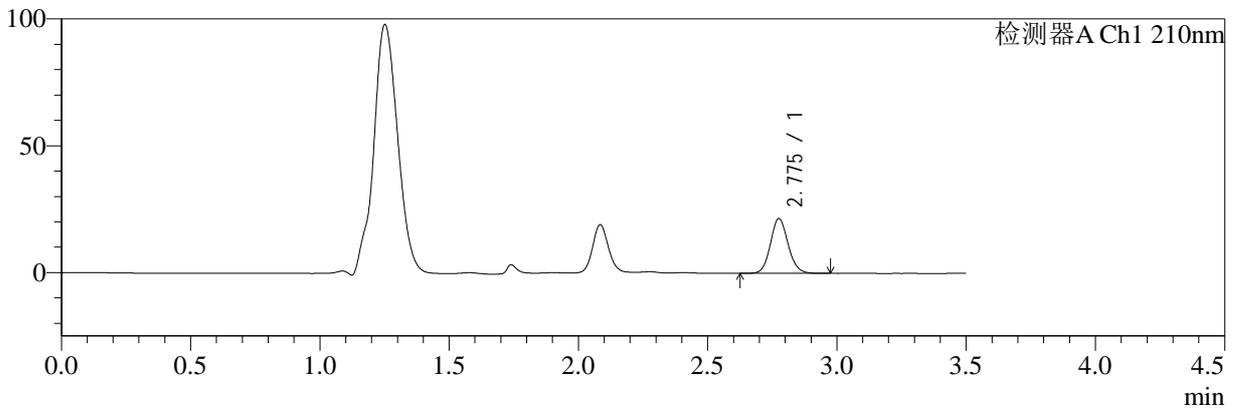
# SMF-217

## <样品信息>

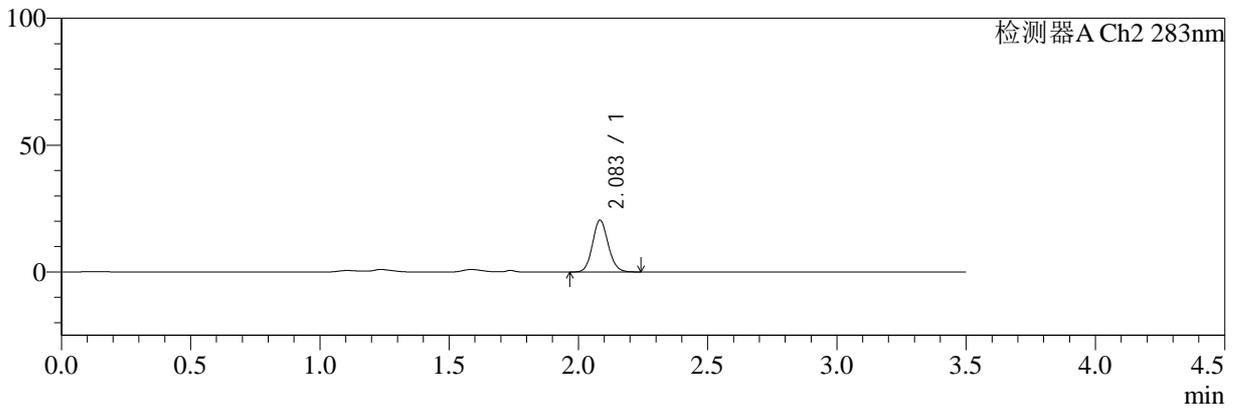
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-104-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:46:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	102489	100.000	21440	8011	1.105	--
总计		102489	100.000	21440			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	86570	100.000	20274	5617	1.111	--
总计		86570	100.000	20274			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



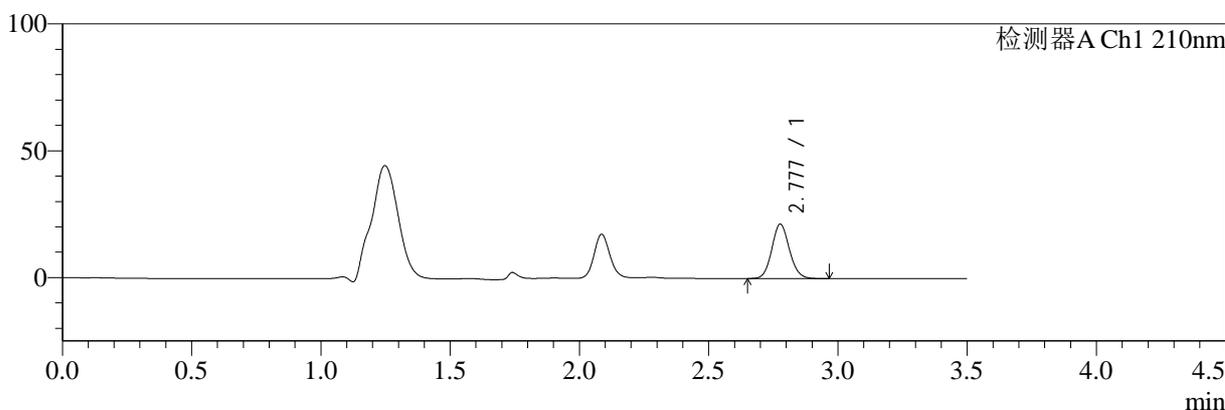
# SMF-217

## <样品信息>

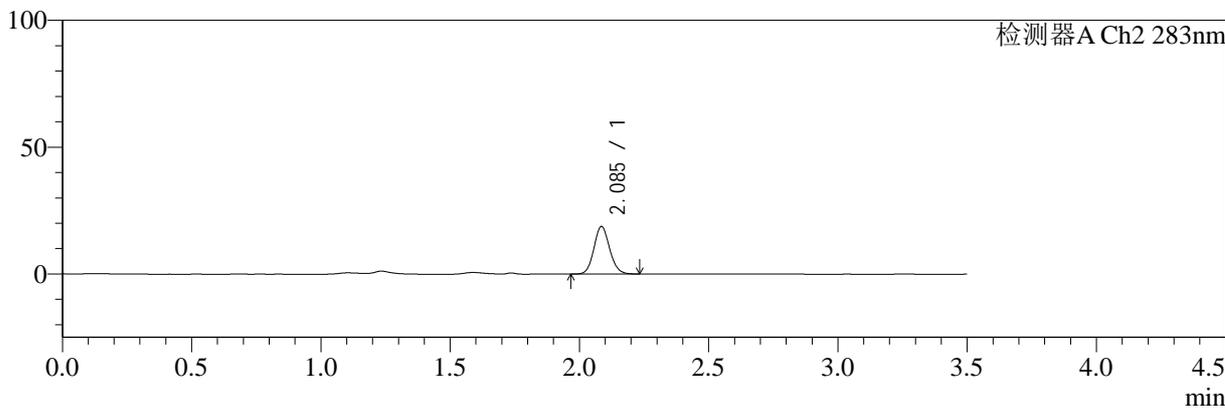
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-105-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:49:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	101702	100.000	21343	8015	1.102	--
总计		101702	100.000	21343			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	79591	100.000	18649	5614	1.111	--
总计		79591	100.000	18649			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



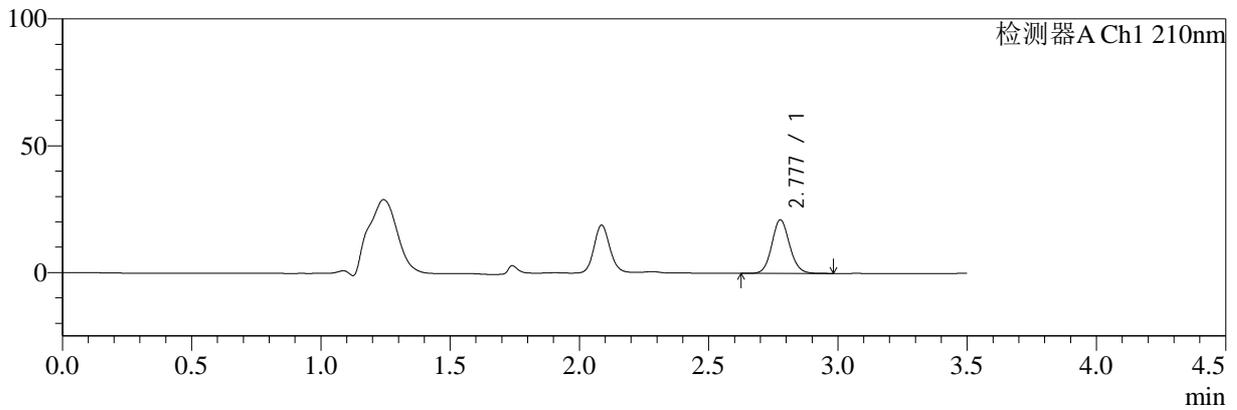
# SMF-217

## <样品信息>

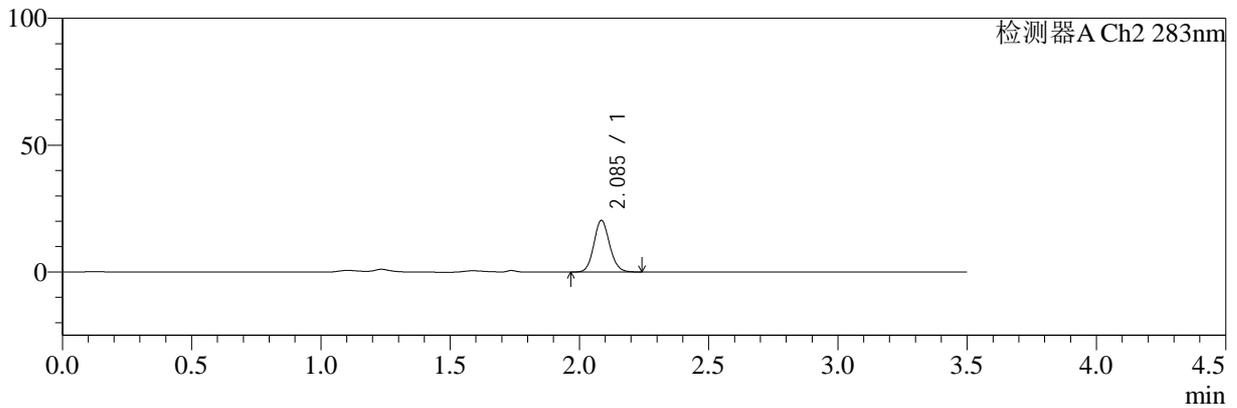
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-106-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	100690	100.000	21054	7964	1.103	--
总计		100690	100.000	21054			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	86589	100.000	20235	5593	1.112	--
总计		86589	100.000	20235			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



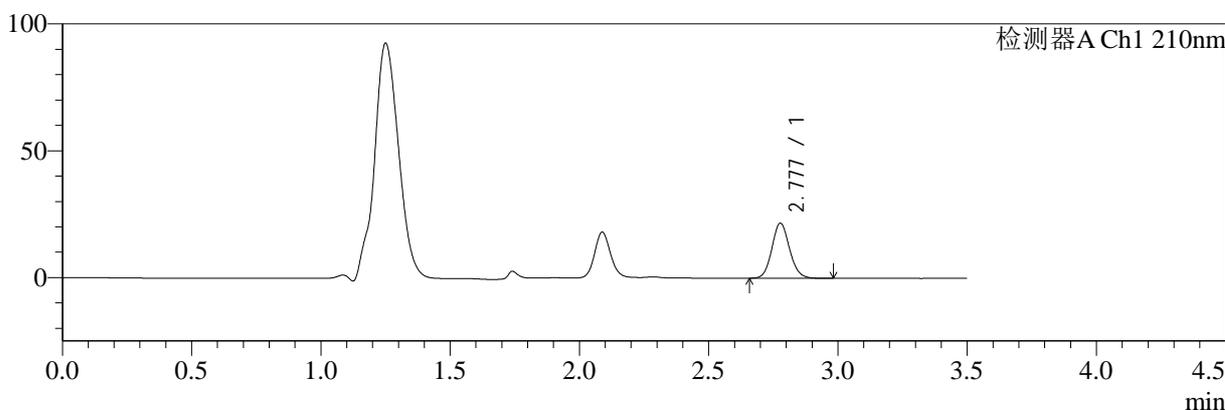
# SMF-217

## <样品信息>

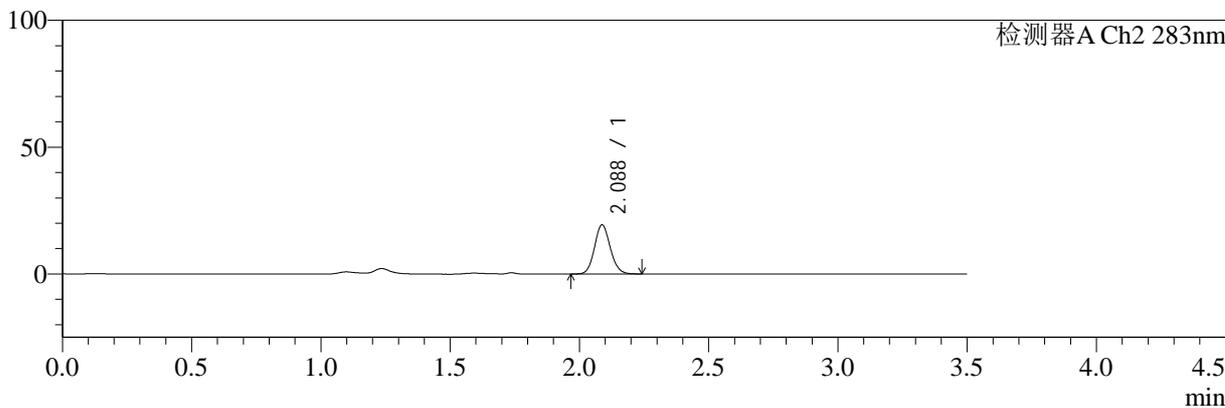
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-107-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 18:57:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	103122	100.000	21640	7985	1.103	--
总计		103122	100.000	21640			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	82472	100.000	19397	5592	1.107	--
总计		82472	100.000	19397			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



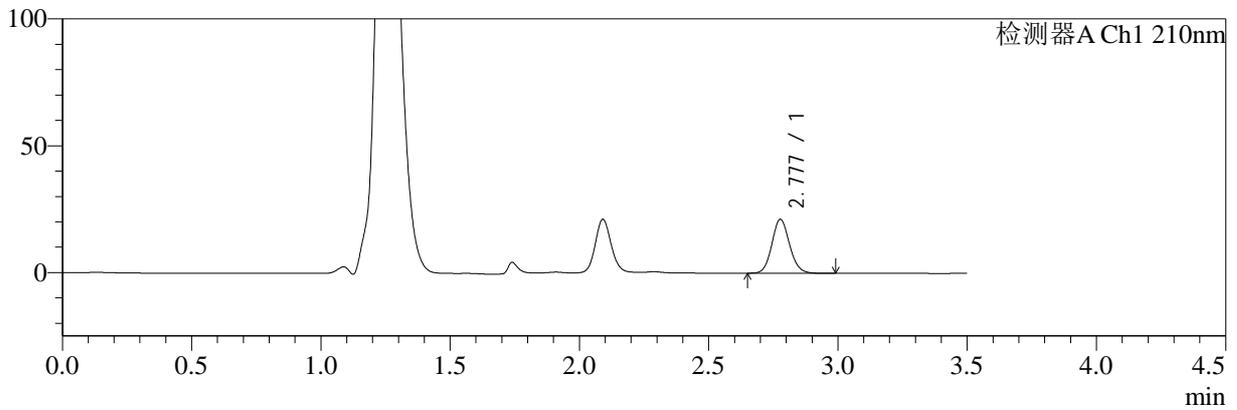
# SMF-217

## <样品信息>

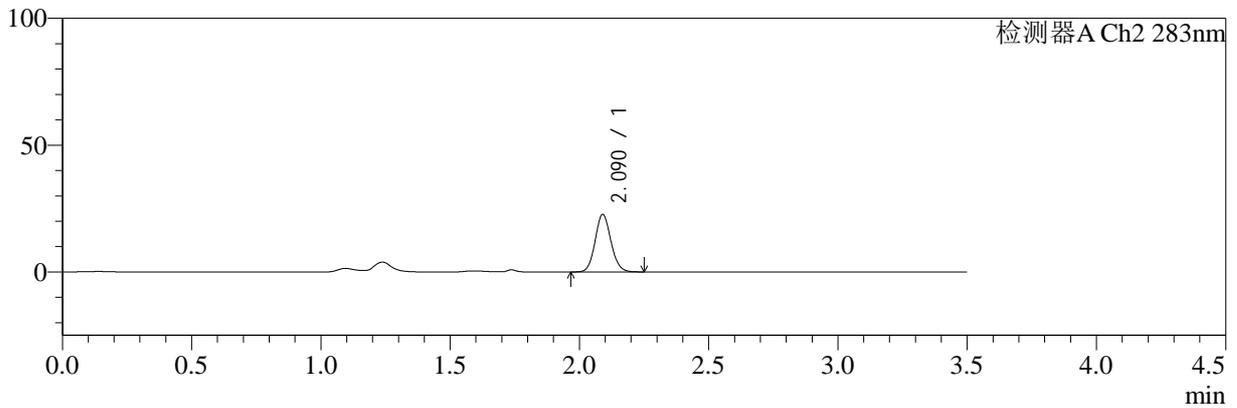
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-108-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:01:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	101004	100.000	21179	7988	1.107	--
总计		101004	100.000	21179			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	96697	100.000	22690	5590	1.104	--
总计		96697	100.000	22690			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



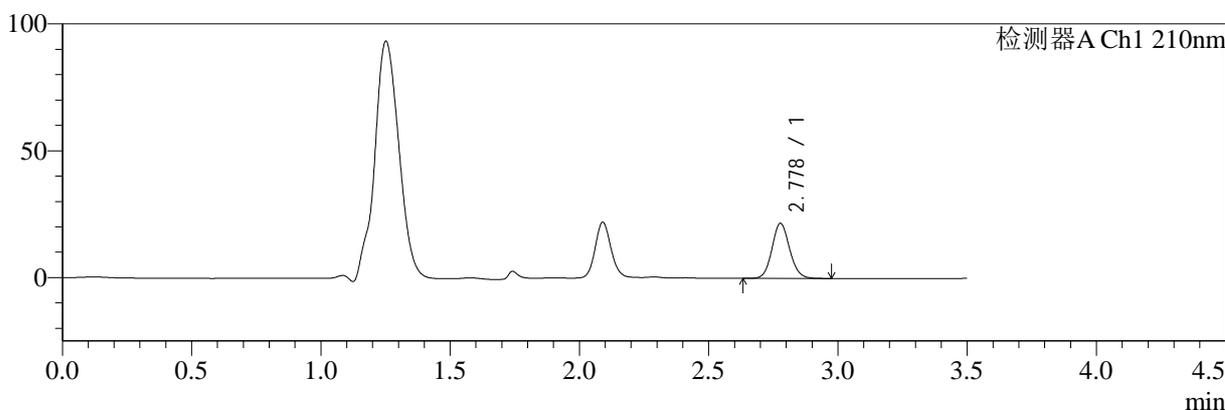
# SMF-217

## <样品信息>

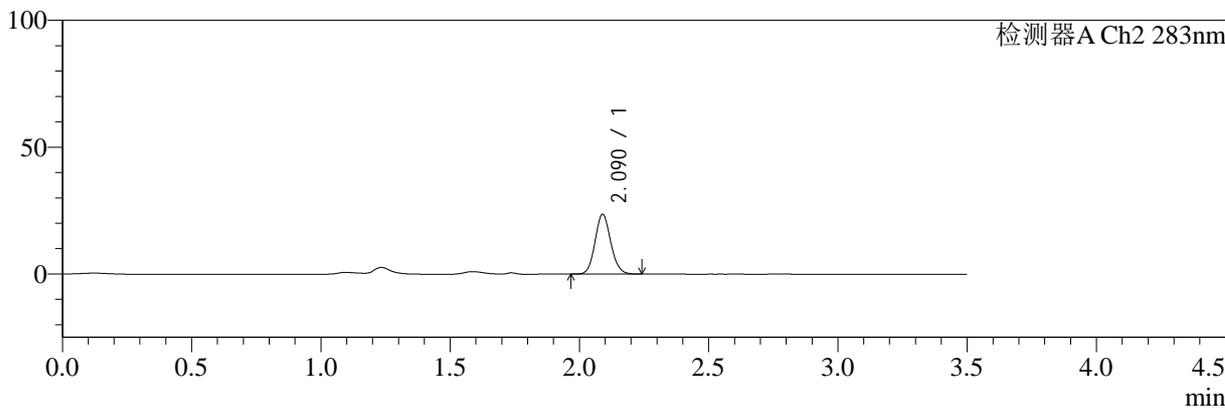
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-109-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:05:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	103082	100.000	21649	7985	1.101	--
总计		103082	100.000	21649			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	100174	100.000	23608	5623	1.104	--
总计		100174	100.000	23608			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



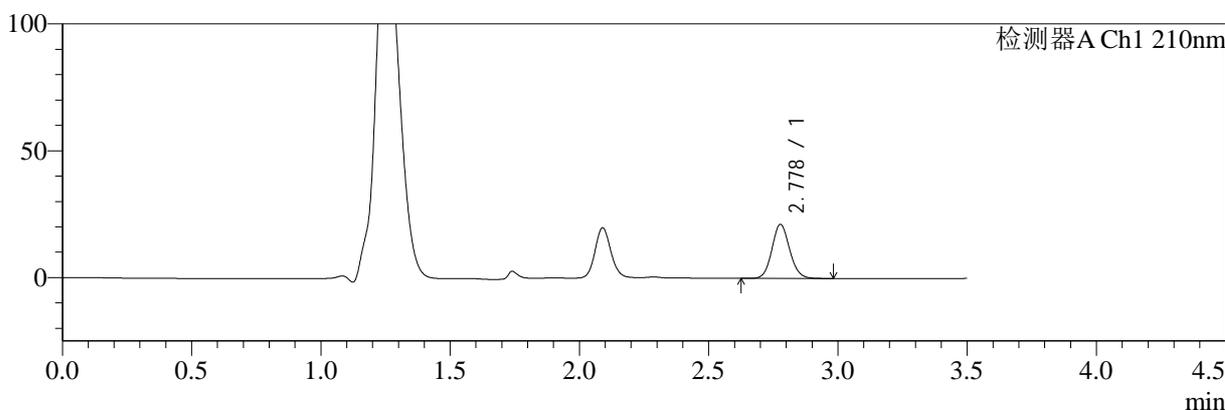
# SMF-217

## <样品信息>

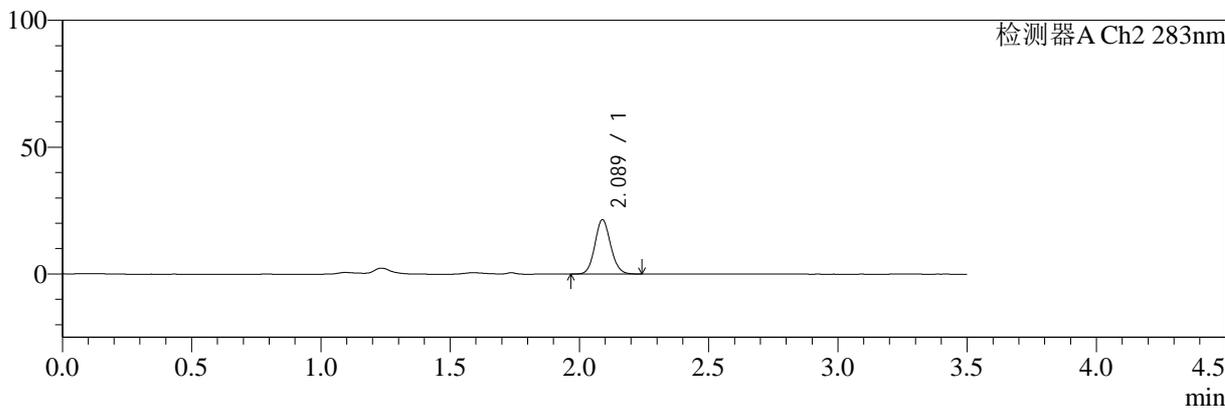
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-110-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:09:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	101557	100.000	21240	7925	1.102	--
总计		101557	100.000	21240			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	91043	100.000	21429	5610	1.103	--
总计		91043	100.000	21429			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



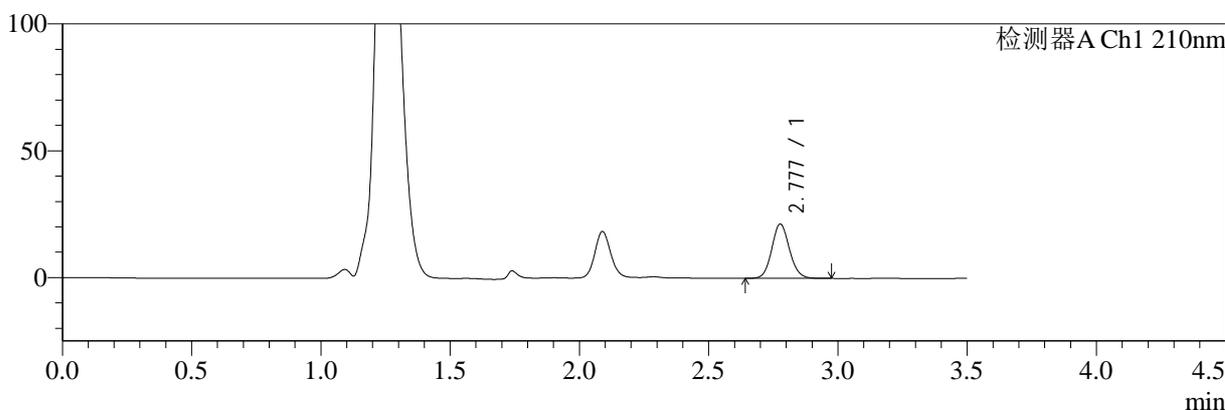
# SMF-217

## <样品信息>

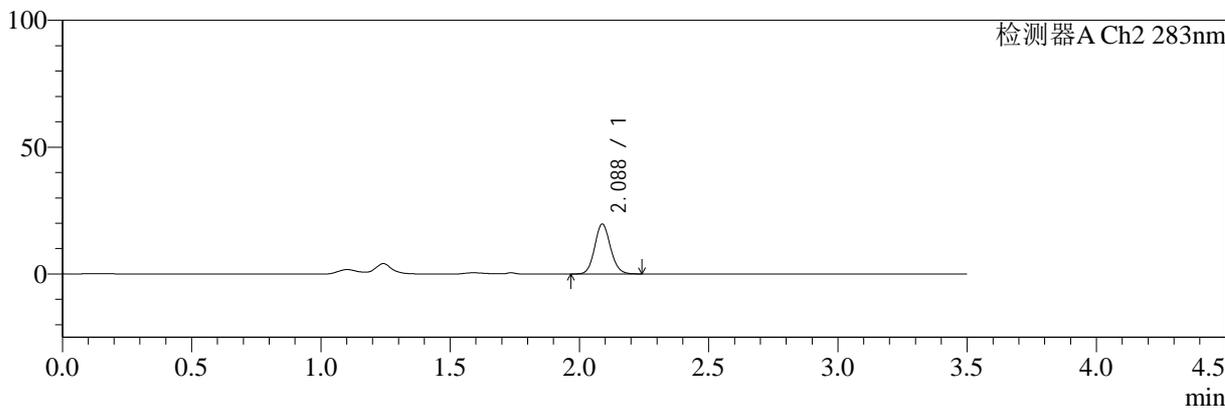
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-111-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:13:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	101977	100.000	21319	7964	1.100	--
总计		101977	100.000	21319			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	83982	100.000	19734	5585	1.105	--
总计		83982	100.000	19734			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



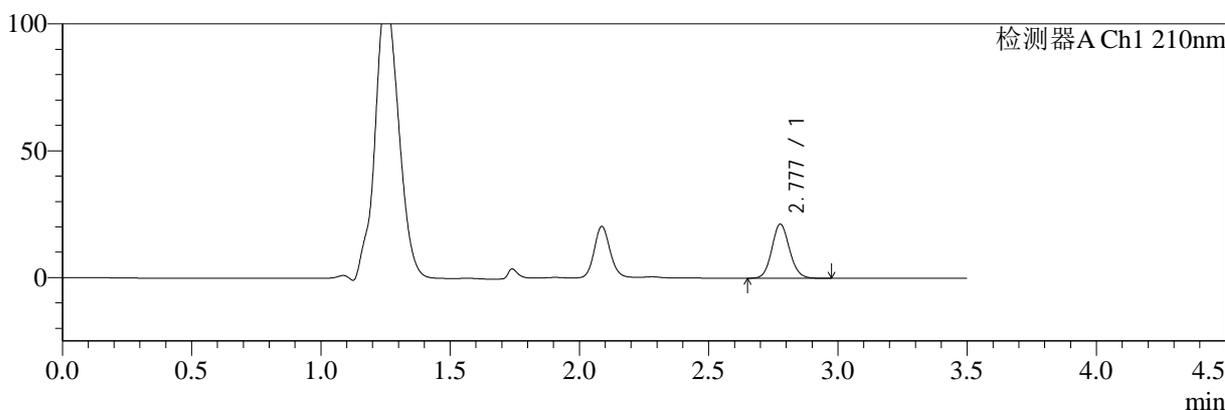
# SMF-217

## <样品信息>

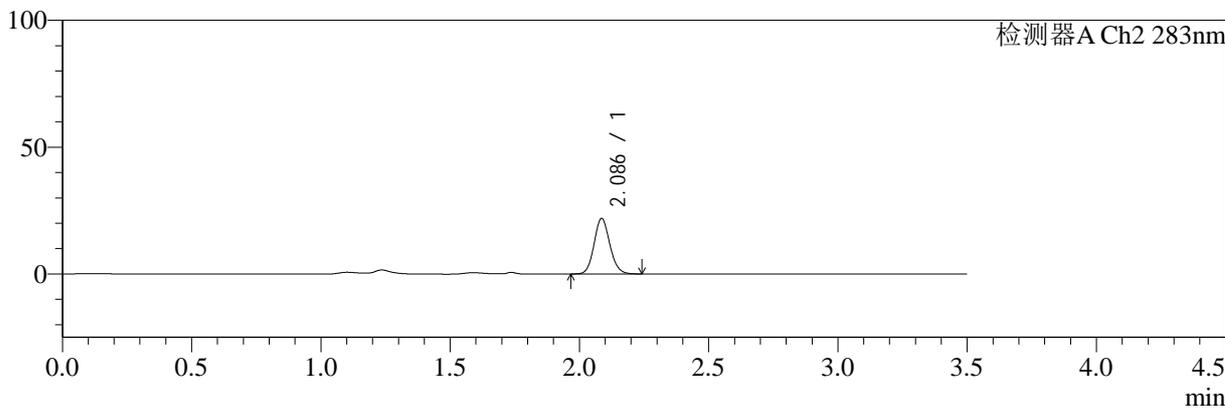
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-112-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:17:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	101408	100.000	21247	7969	1.100	--
总计		101408	100.000	21247			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	92894	100.000	21784	5600	1.109	--
总计		92894	100.000	21784			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



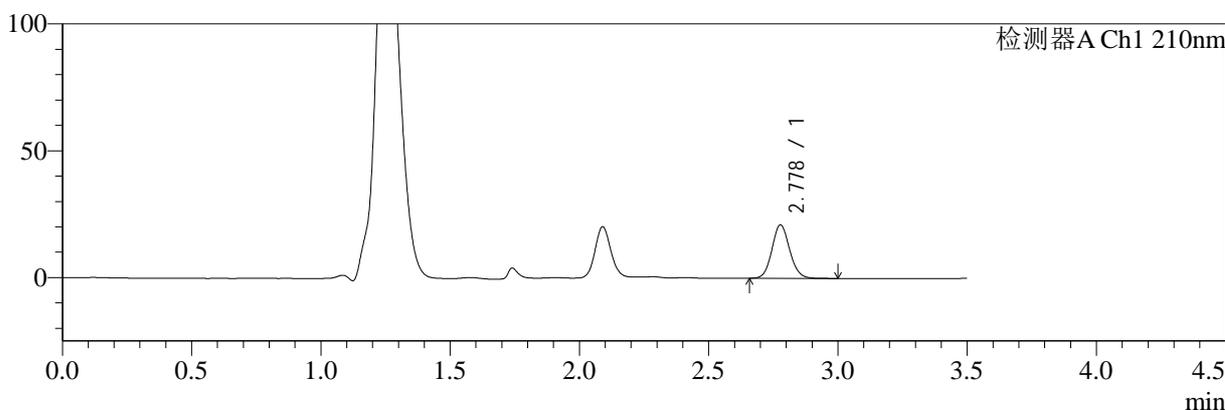
# SMF-217

## <样品信息>

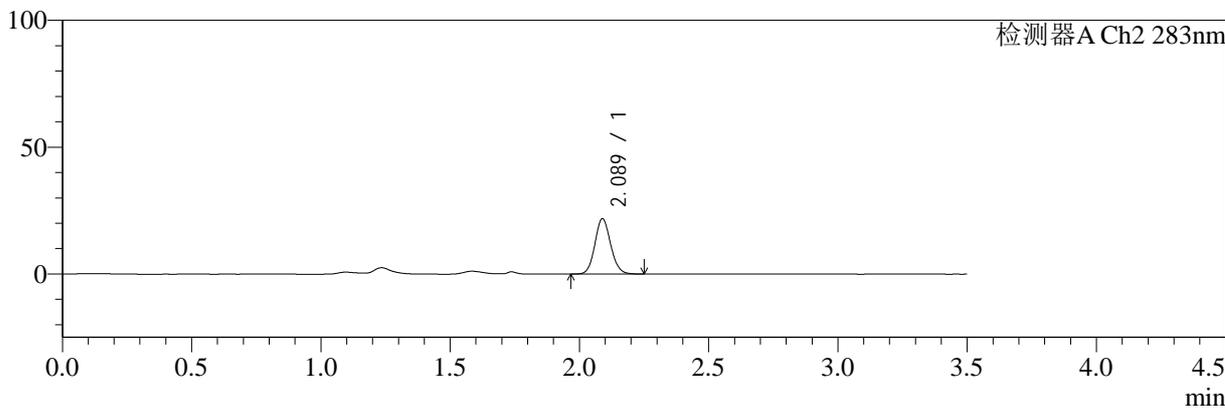
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-113-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:21:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	99986	100.000	20994	7960	1.103	--
总计		99986	100.000	20994			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92863	100.000	21852	5608	1.104	--
总计		92863	100.000	21852			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



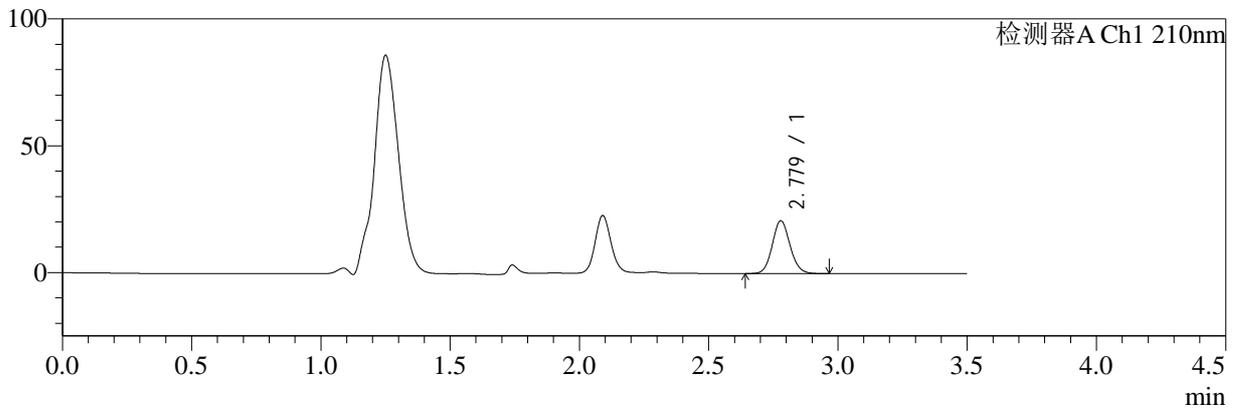
# SMF-217

## <样品信息>

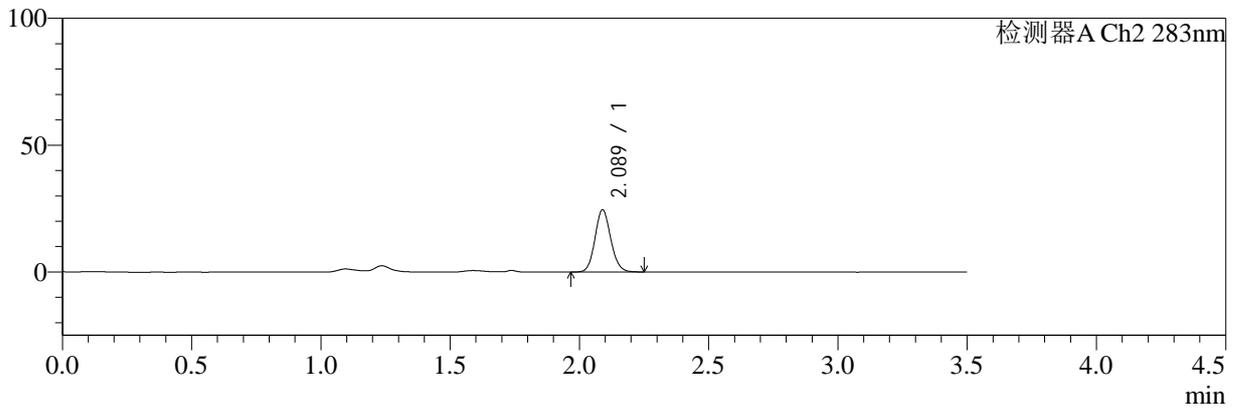
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-114-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:25:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	99550	100.000	20845	7921	1.099	--
总计		99550	100.000	20845			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	104145	100.000	24540	5624	1.107	--
总计		104145	100.000	24540			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



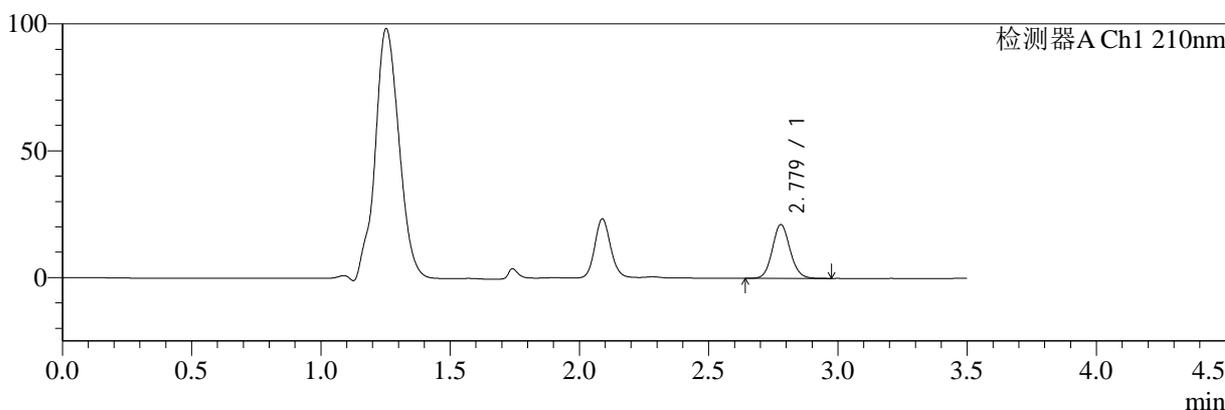
# SMF-217

## <样品信息>

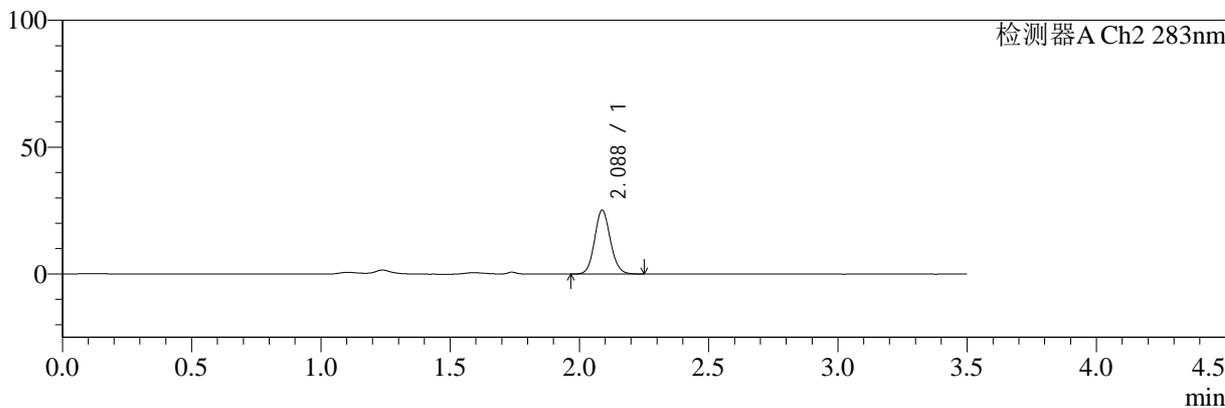
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-115-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:29:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	101063	100.000	21239	7960	1.101	--
总计		101063	100.000	21239			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	106972	100.000	25179	5607	1.104	--
总计		106972	100.000	25179			

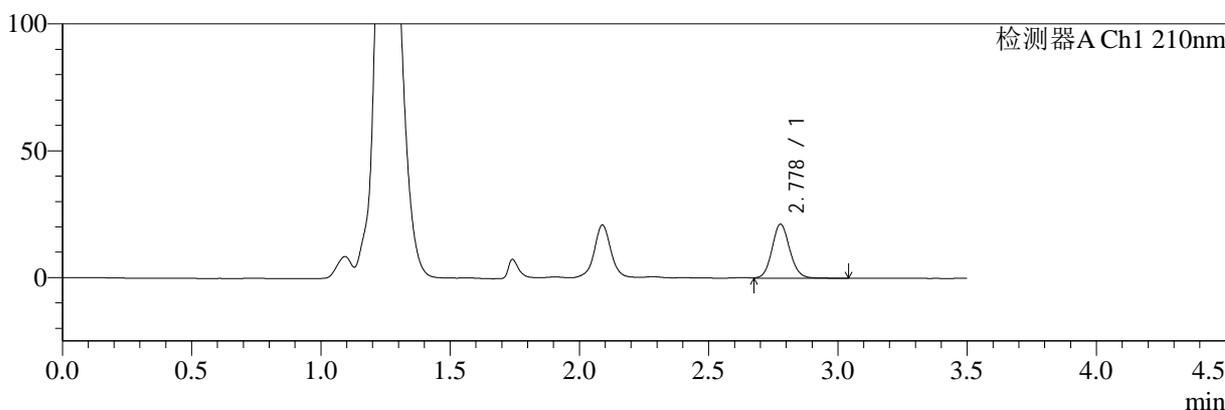
图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

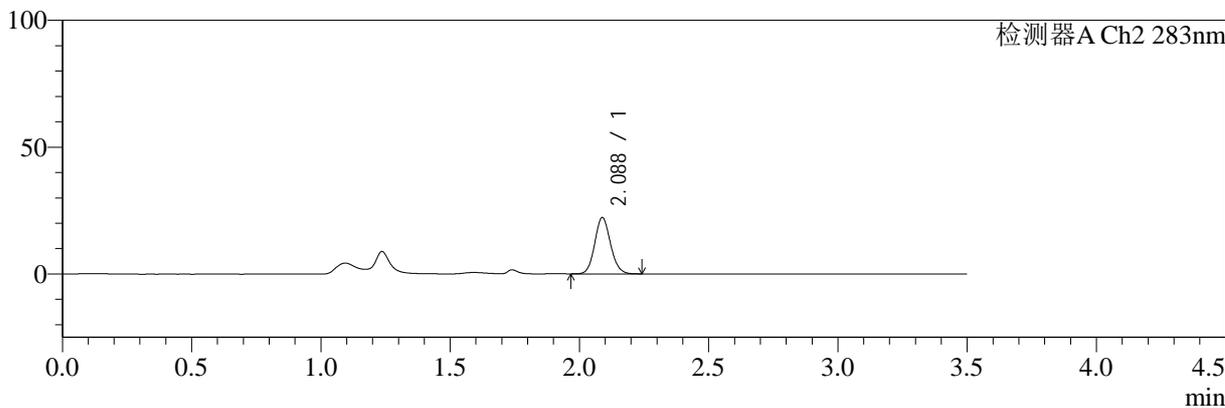
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-116-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:33:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	102343	100.000	21277	7925	1.102	--
总计		102343	100.000	21277			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	94570	100.000	22227	5580	1.107	--
总计		94570	100.000	22227			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



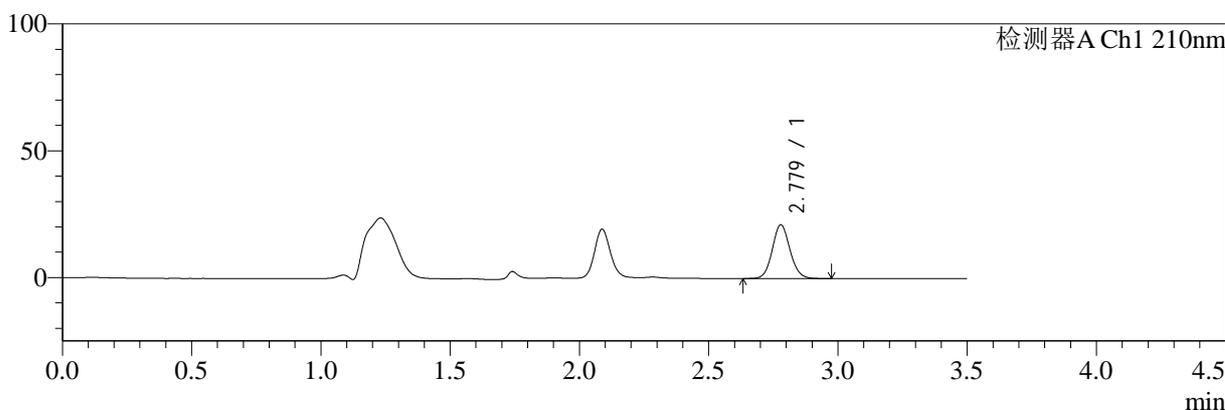
# SMF-217

## <样品信息>

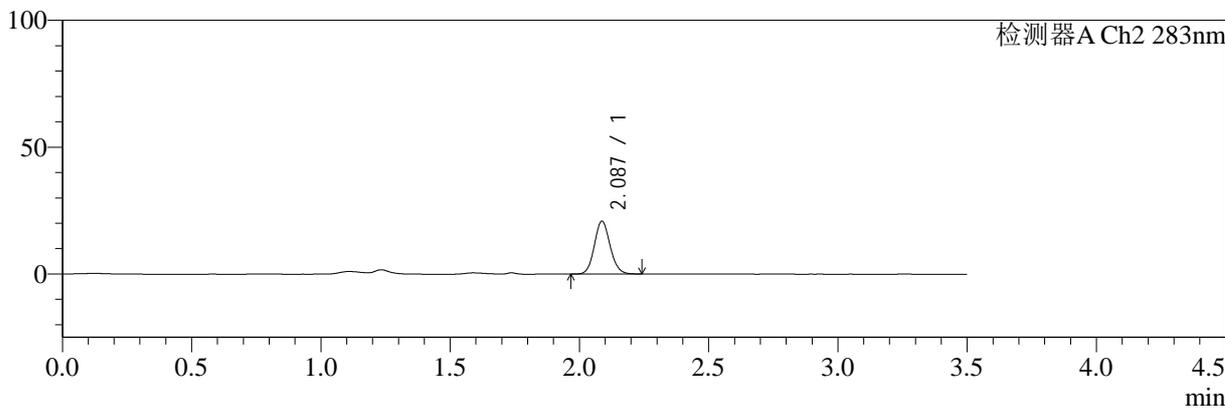
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-117-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:37:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	100631	100.000	21169	7987	1.094	--
总计		100631	100.000	21169			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	88659	100.000	20844	5584	1.106	--
总计		88659	100.000	20844			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



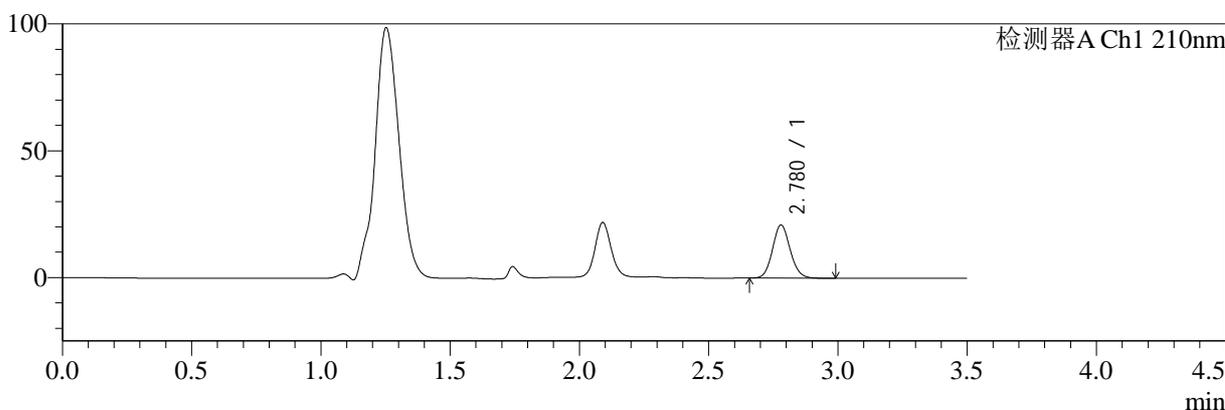
# SMF-217

## <样品信息>

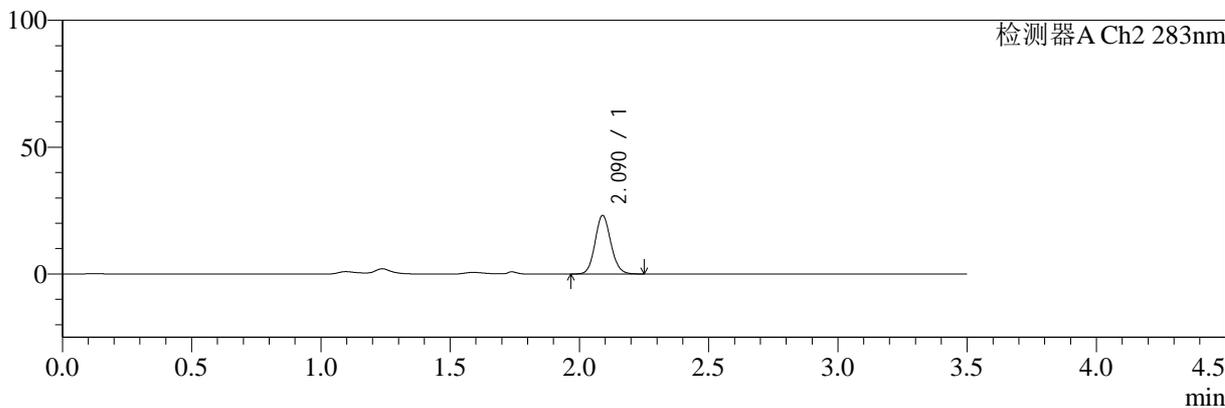
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-118-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:41:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	99488	100.000	20947	7978	1.103	--
总计		99488	100.000	20947			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	98357	100.000	23090	5598	1.106	--
总计		98357	100.000	23090			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



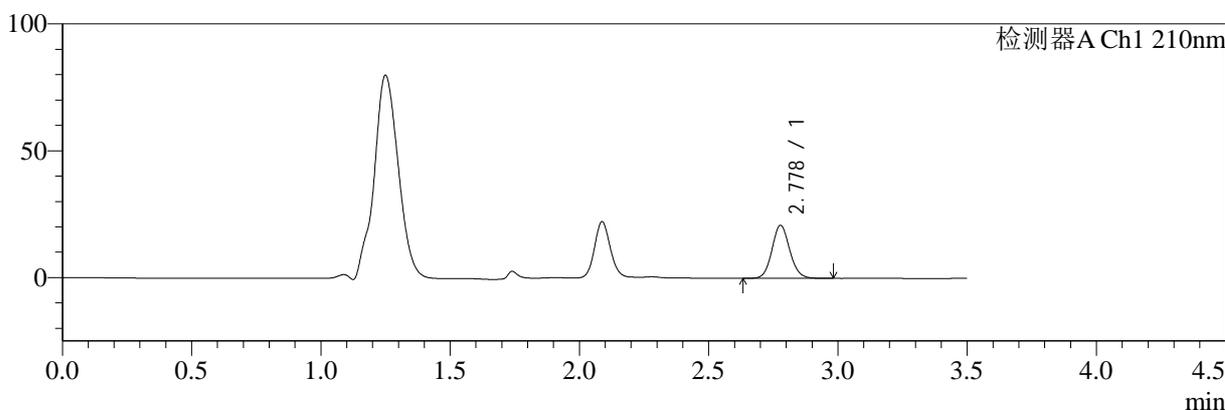
# SMF-217

## <样品信息>

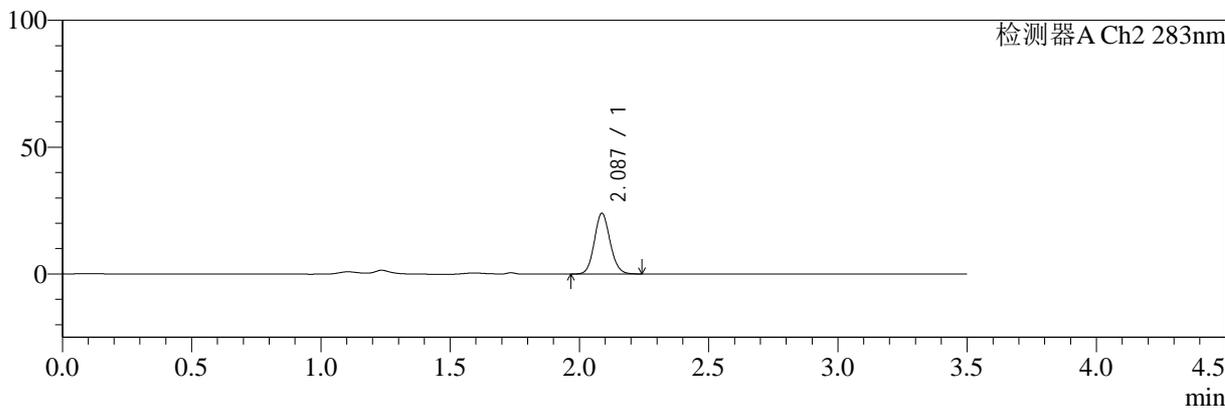
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-119-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:45:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	99607	100.000	20835	7912	1.100	--
总计		99607	100.000	20835			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	101671	100.000	23916	5597	1.105	--
总计		101671	100.000	23916			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



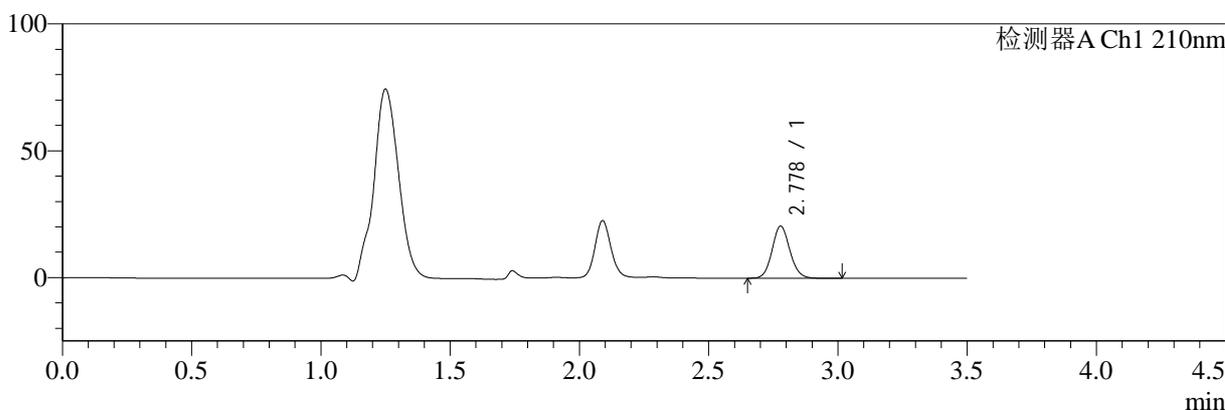
# SMF-217

## <样品信息>

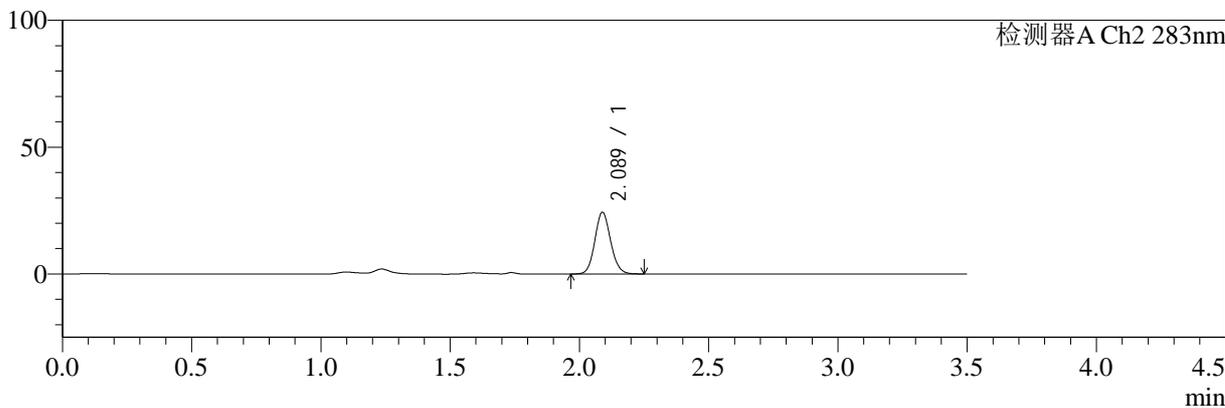
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-120-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:49:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	98355	100.000	20541	7904	1.103	--
总计		98355	100.000	20541			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	103580	100.000	24349	5596	1.105	--
总计		103580	100.000	24349			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



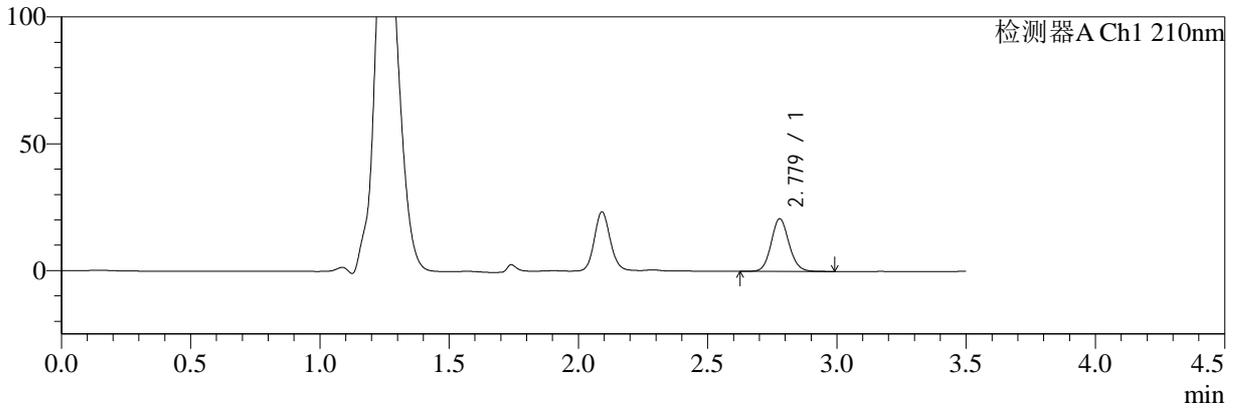
# SMF-217

## <样品信息>

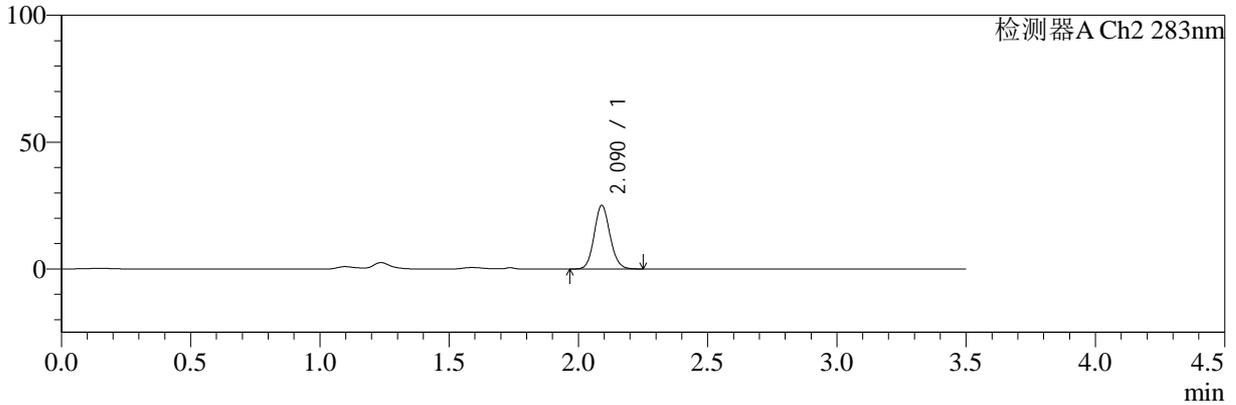
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-121-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:53:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	99319	100.000	20748	7909	1.101	--
总计		99319	100.000	20748			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	106841	100.000	25046	5591	1.106	--
总计		106841	100.000	25046			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



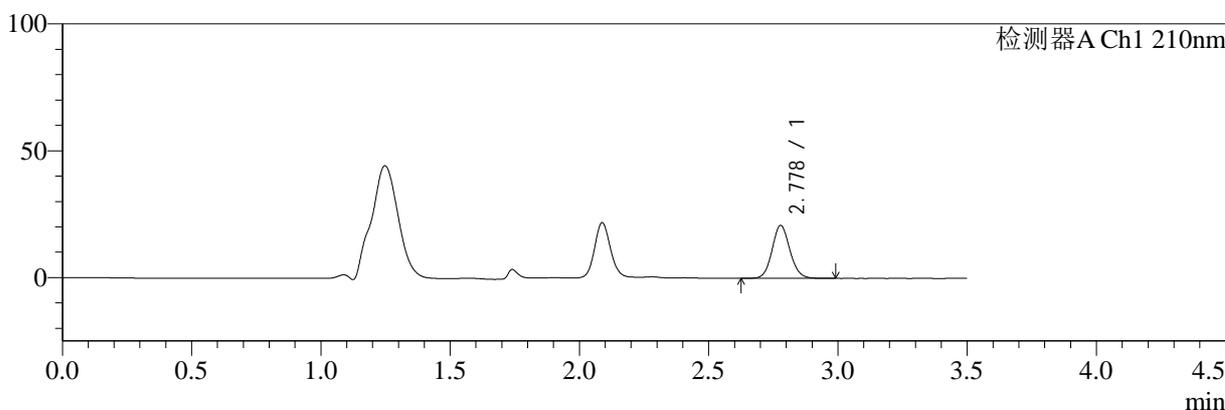
# SMF-217

## <样品信息>

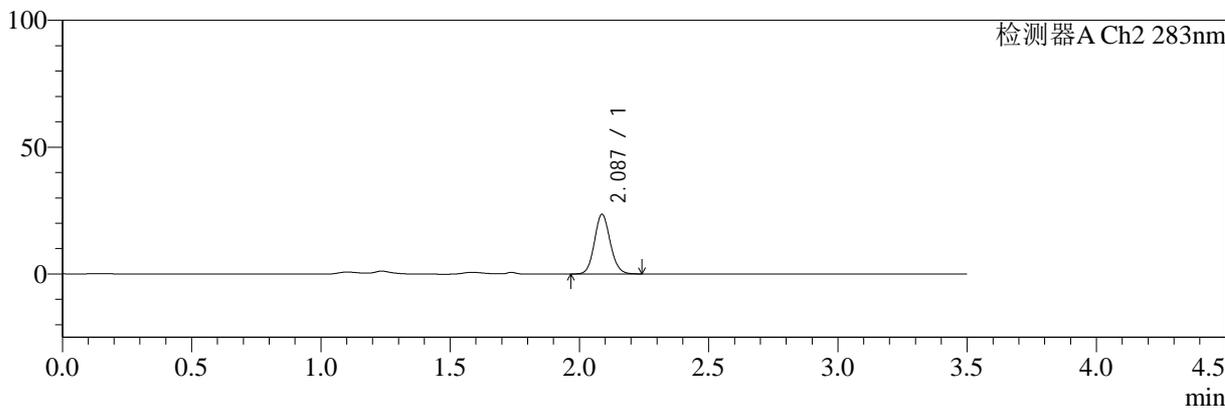
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-122-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 19:57:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	99847	100.000	20806	7865	1.102	--
总计		99847	100.000	20806			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	100128	100.000	23534	5587	1.106	--
总计		100128	100.000	23534			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



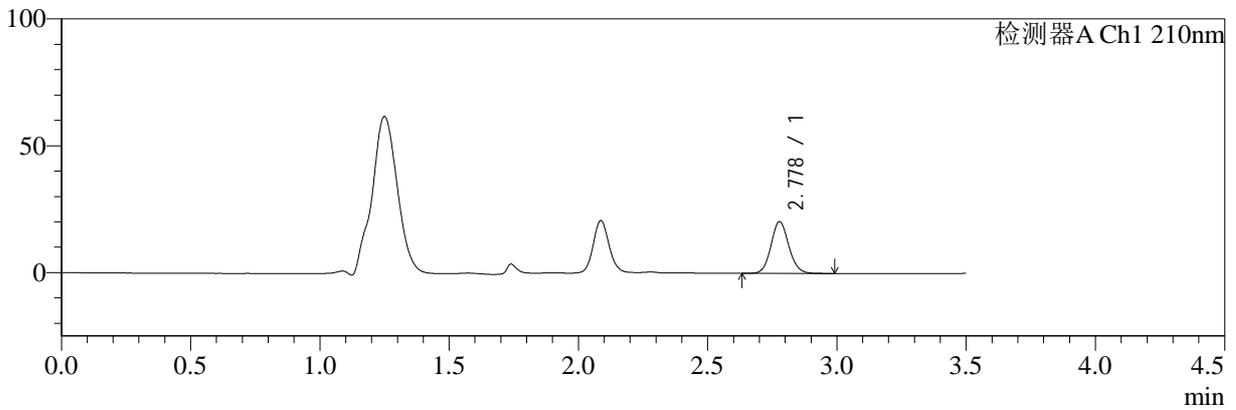
# SMF-217

## <样品信息>

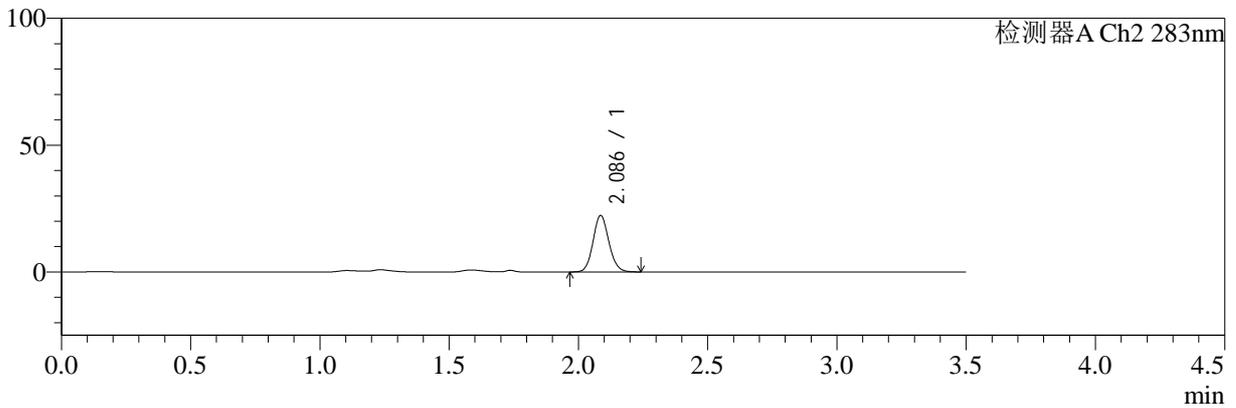
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-123-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:01:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	97694	100.000	20404	7888	1.096	--
总计		97694	100.000	20404			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	94976	100.000	22217	5576	1.108	--
总计		94976	100.000	22217			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



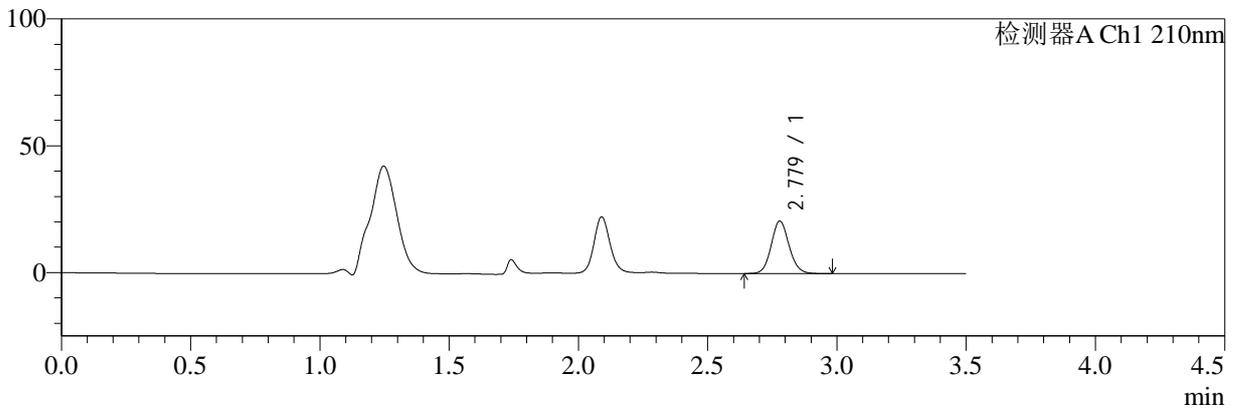
# SMF-217

## <样品信息>

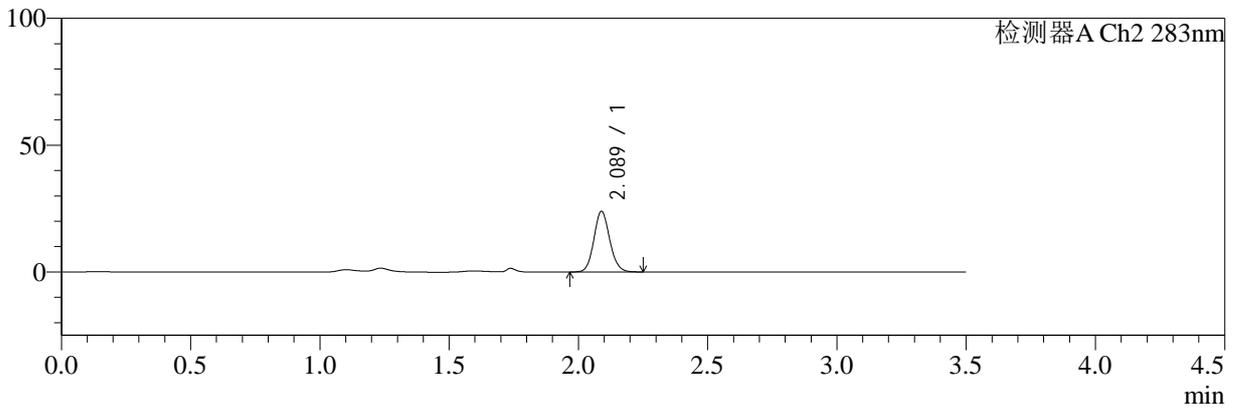
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-124-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:05:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	99163	100.000	20686	7847	1.101	--
总计		99163	100.000	20686			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	102243	100.000	23955	5574	1.106	--
总计		102243	100.000	23955			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



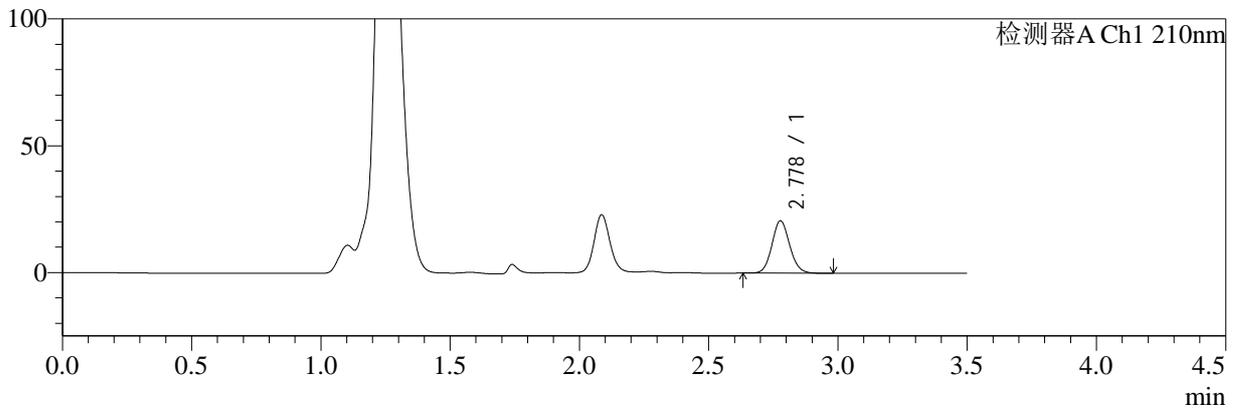
# SMF-217

## <样品信息>

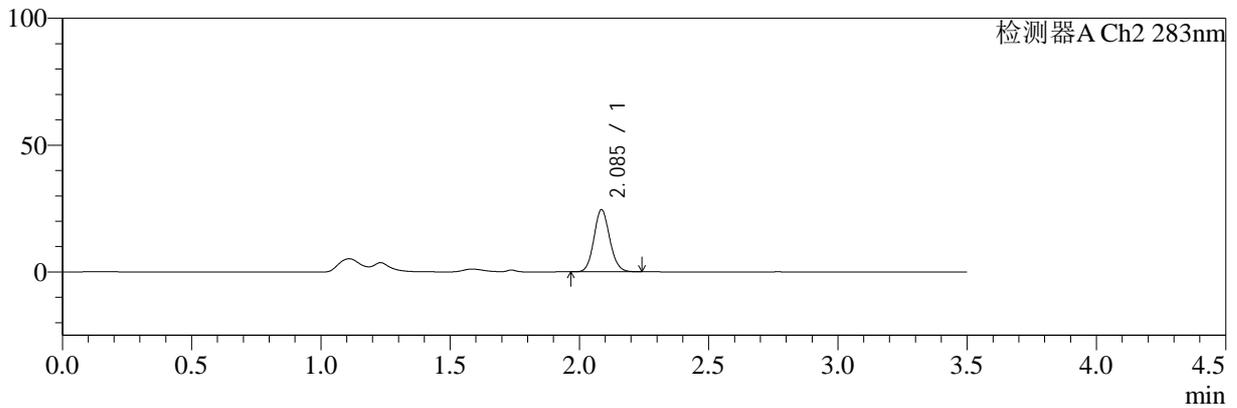
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-125-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:09:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	98303	100.000	20569	7909	1.097	--
总计		98303	100.000	20569			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	104384	100.000	24399	5569	1.106	--
总计		104384	100.000	24399			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



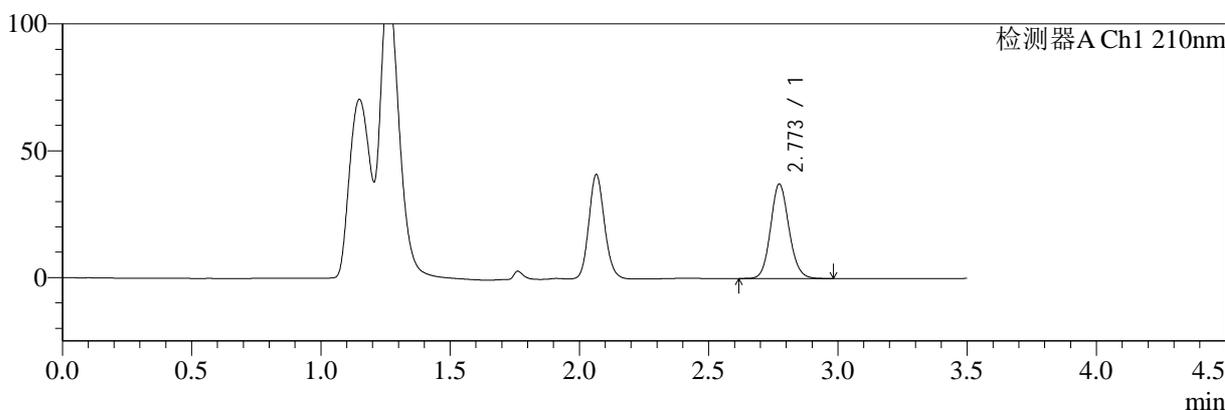
# SMF-217

## <样品信息>

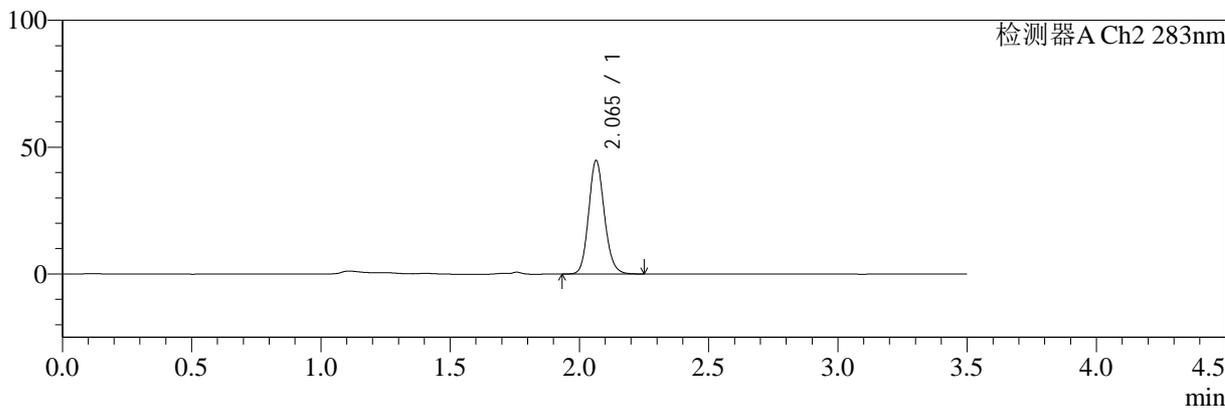
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-126-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:13:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	184101	100.000	37217	7372	1.113	--
总计		184101	100.000	37217			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	190216	100.000	44737	5552	1.138	--
总计		190216	100.000	44737			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



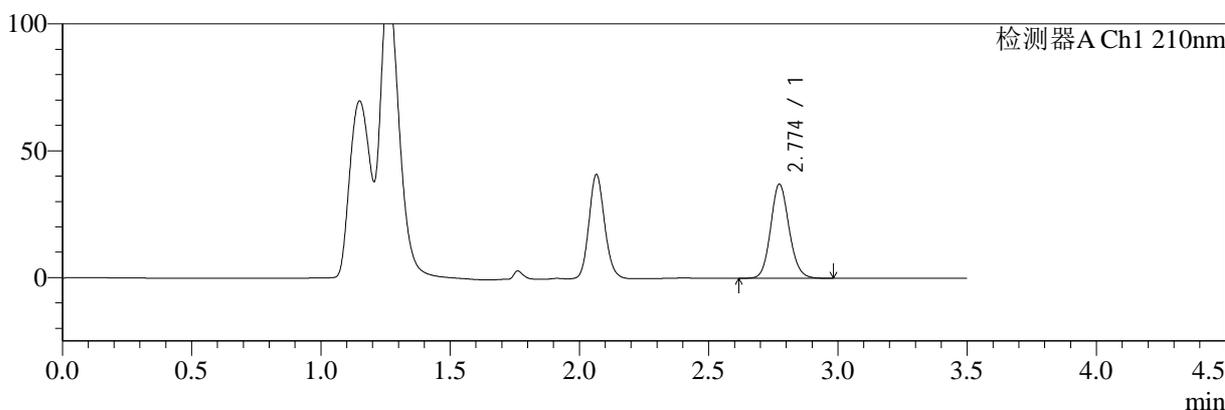
# SMF-217

## <样品信息>

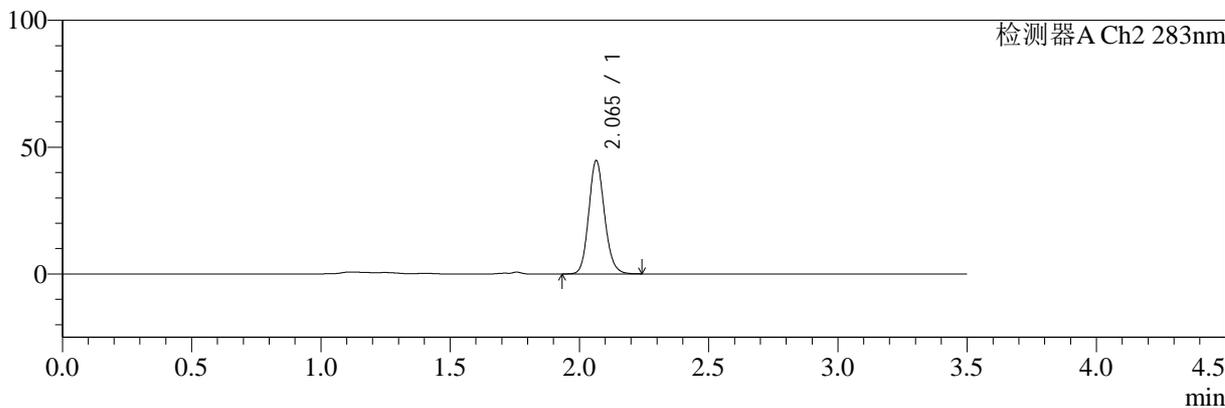
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-127-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-btq-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:17:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	183749	100.000	37047	7338	1.116	--
总计		183749	100.000	37047			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	189894	100.000	44633	5552	1.137	--
总计		189894	100.000	44633			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24052001批-pH1.2介质不脱气-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



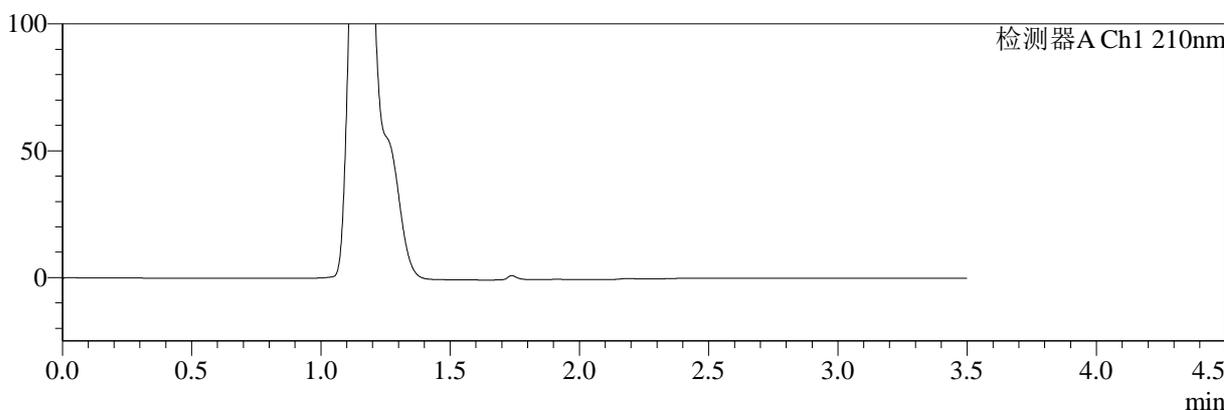
# SMF-217

## <样品信息>

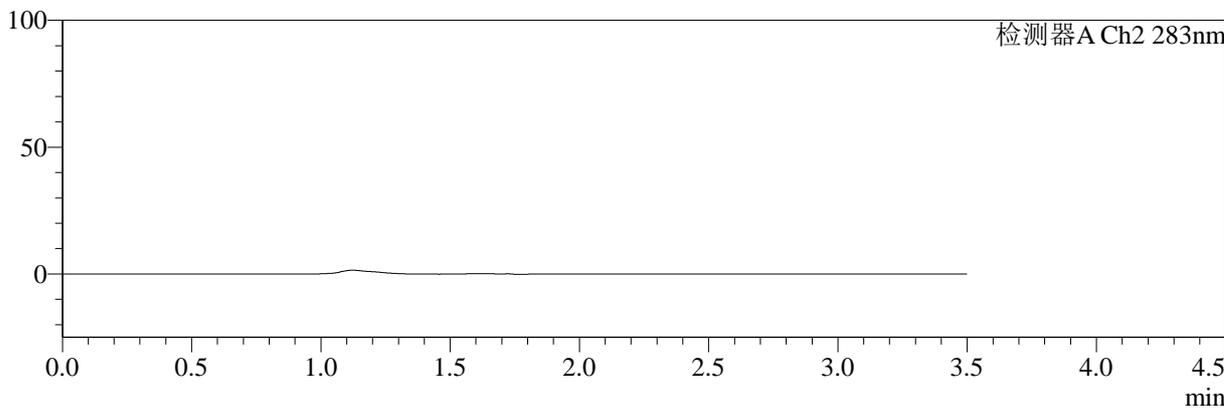
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-128-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:21:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:07:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 溶剂



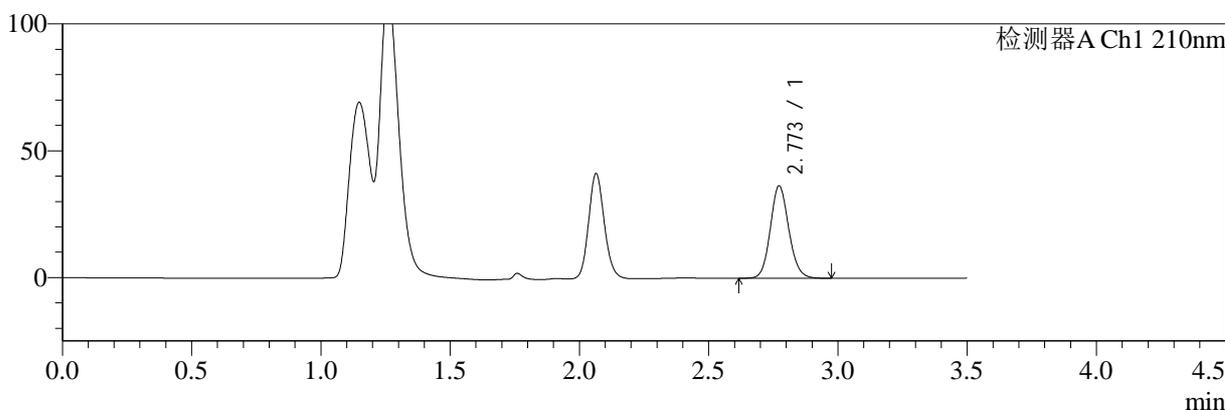
# SMF-217

## <样品信息>

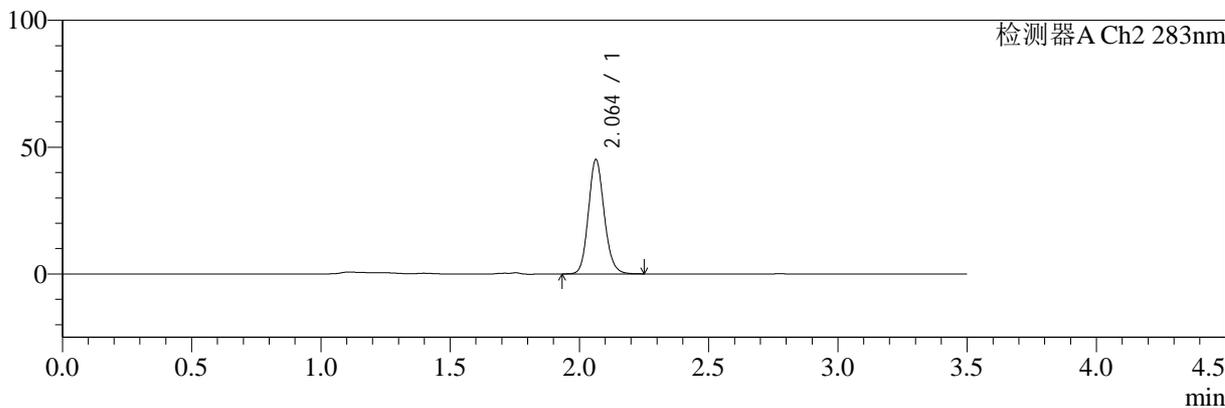
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-129-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:25:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	180519	100.000	36423	7322	1.113	--
总计		180519	100.000	36423			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	192066	100.000	45097	5529	1.137	--
总计		192066	100.000	45097			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



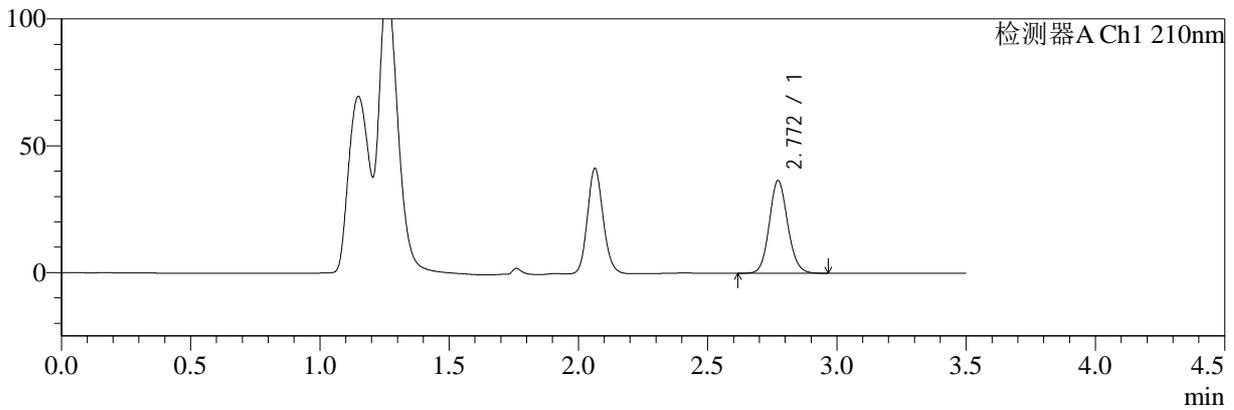
# SMF-217

## <样品信息>

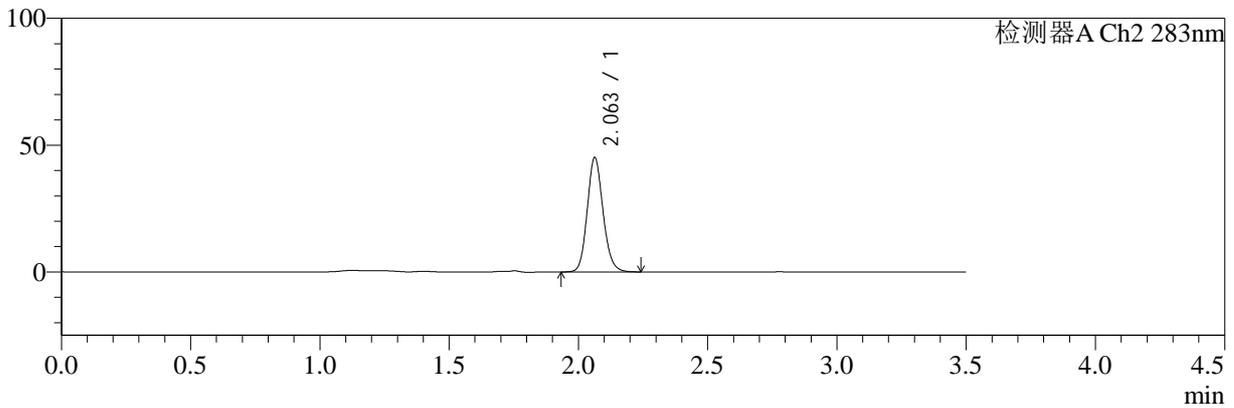
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-130-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:29:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	180596	100.000	36547	7346	1.108	--
总计		180596	100.000	36547			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	192243	100.000	45132	5513	1.135	--
总计		192243	100.000	45132			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



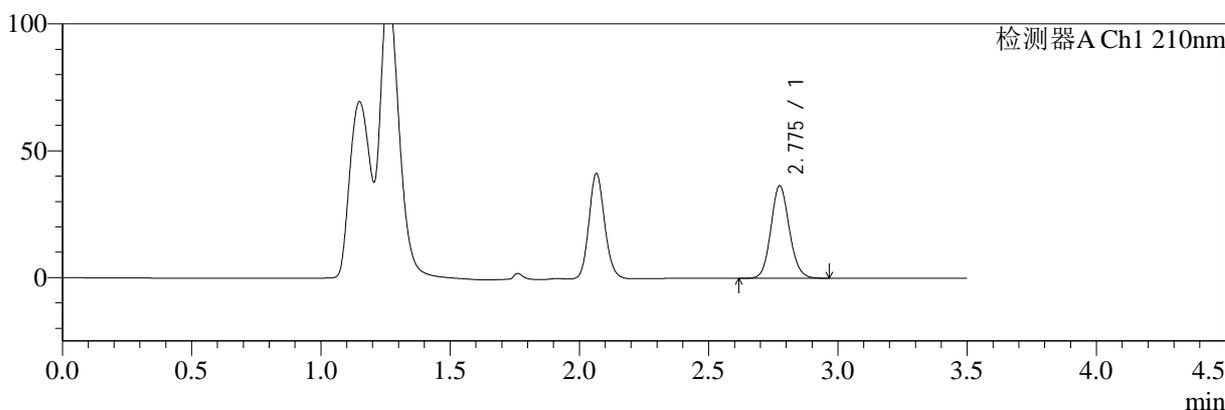
# SMF-217

## <样品信息>

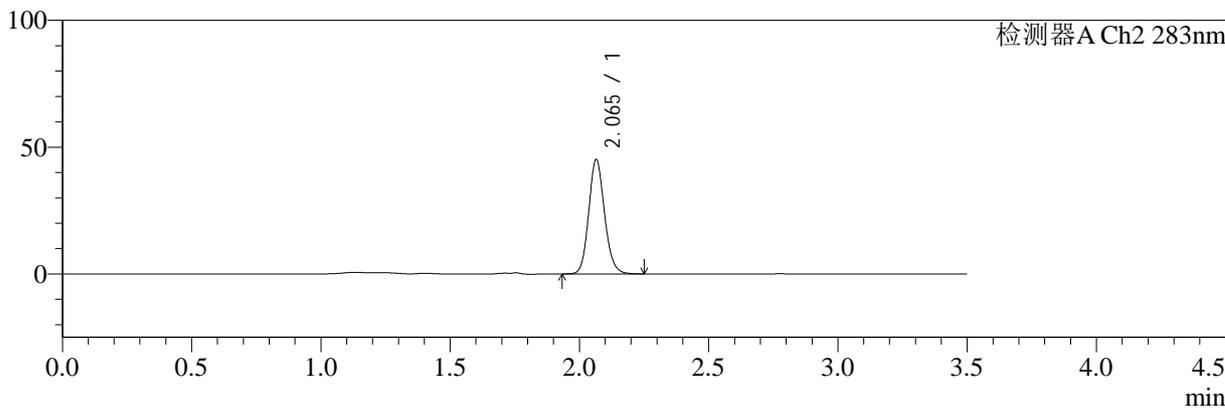
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-131-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:33:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.775	180833	100.000	36384	7343	1.109	--
总计		180833	100.000	36384			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	192368	100.000	45077	5519	1.136	--
总计		192368	100.000	45077			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



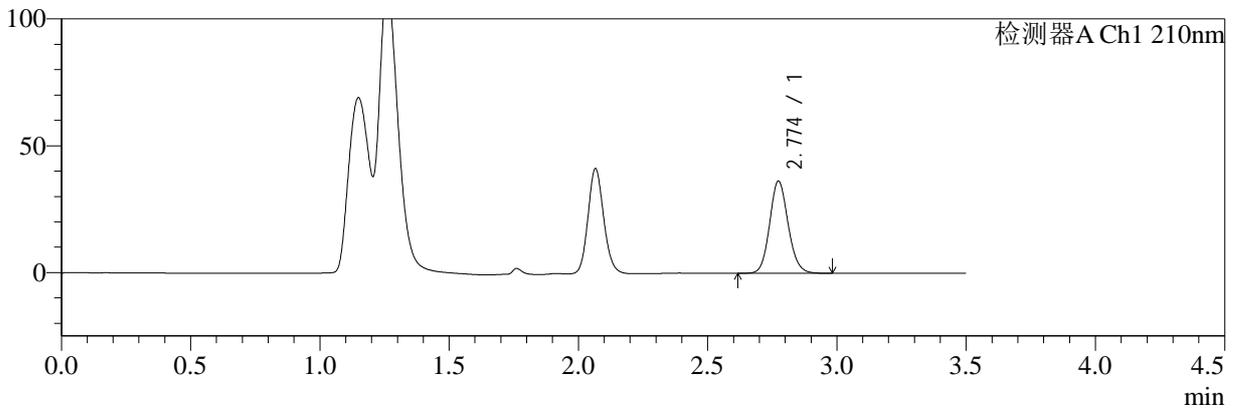
# SMF-217

## <样品信息>

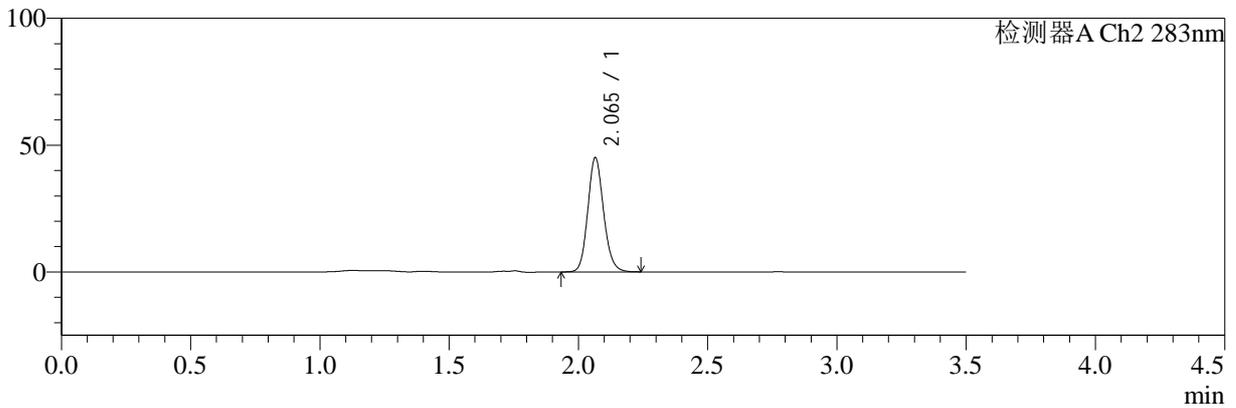
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-132-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:37:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	180568	100.000	36285	7293	1.115	--
总计		180568	100.000	36285			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	192081	100.000	44982	5530	1.137	--
总计		192081	100.000	44982			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



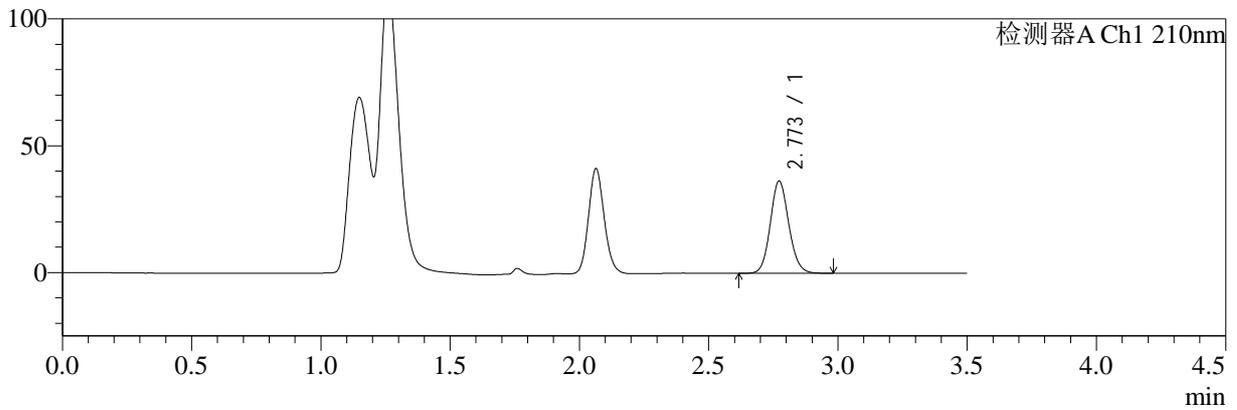
# SMF-217

## <样品信息>

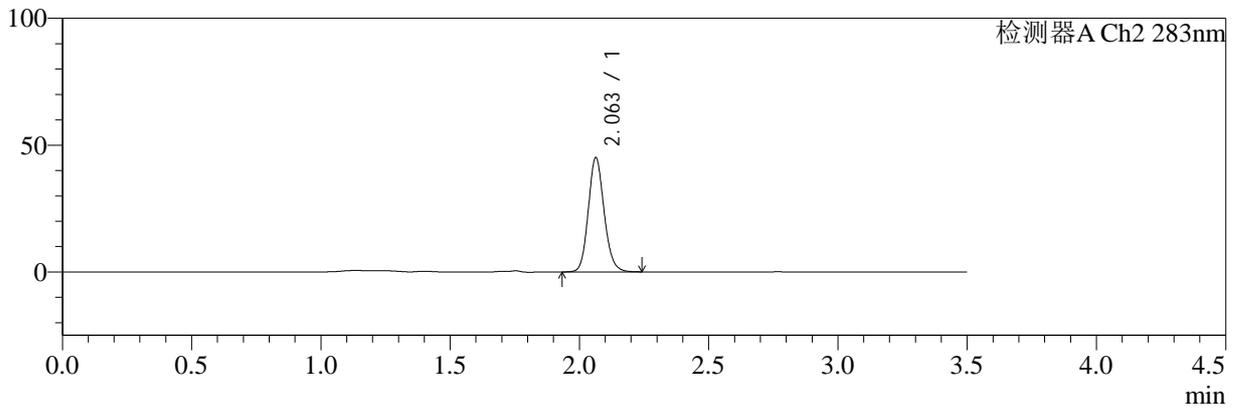
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-133-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:41:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	180514	100.000	36379	7302	1.110	--
总计		180514	100.000	36379			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	192163	100.000	45084	5512	1.135	--
总计		192163	100.000	45084			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



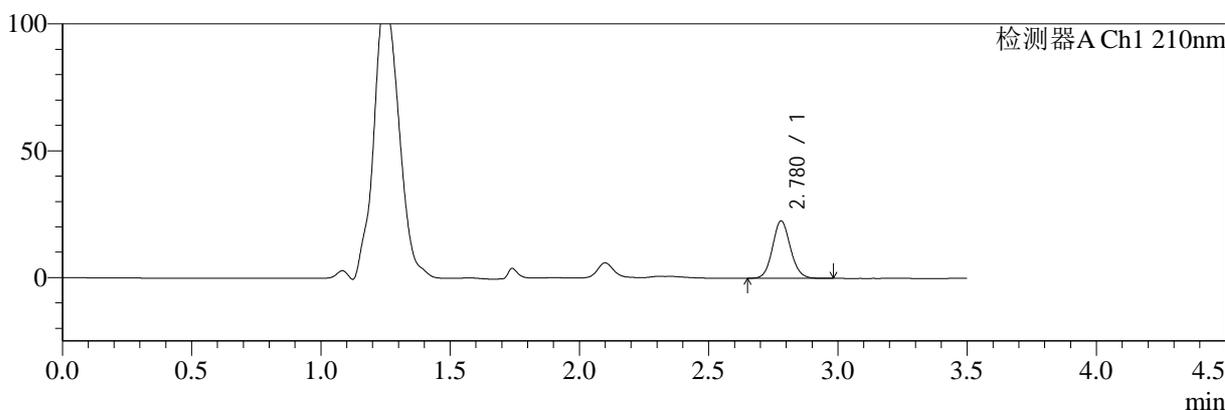
# SMF-217

## <样品信息>

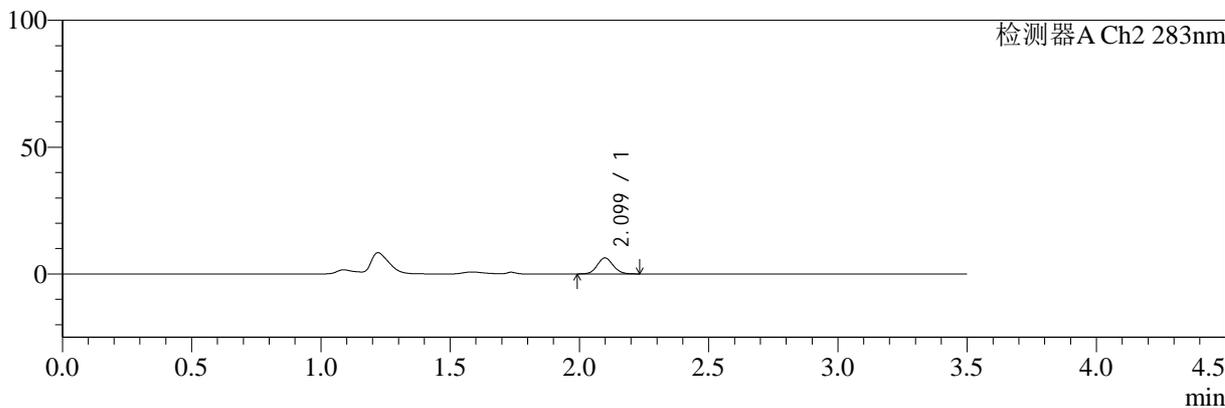
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-134-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:45:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	108649	100.000	22595	7796	1.099	--
总计		108649	100.000	22595			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	26886	100.000	6305	5593	1.093	--
总计		26886	100.000	6305			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



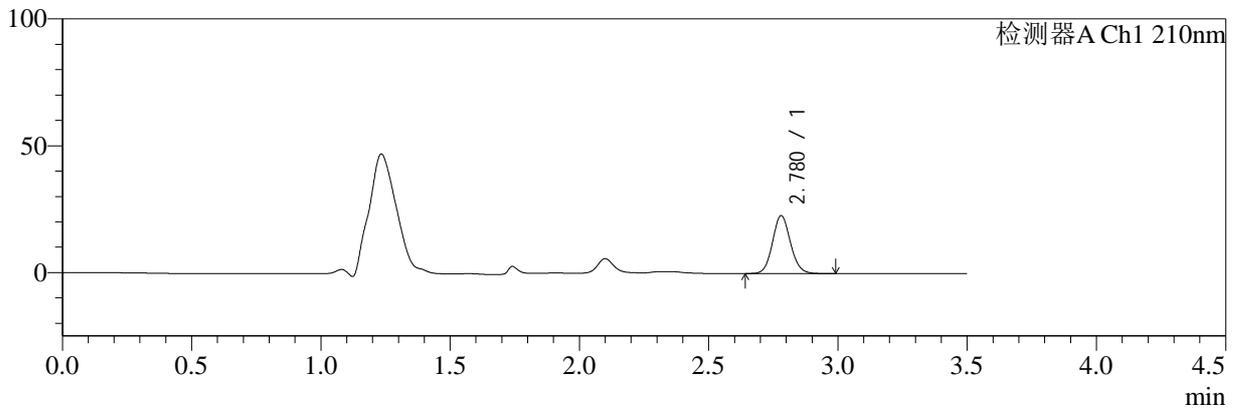
# SMF-217

## <样品信息>

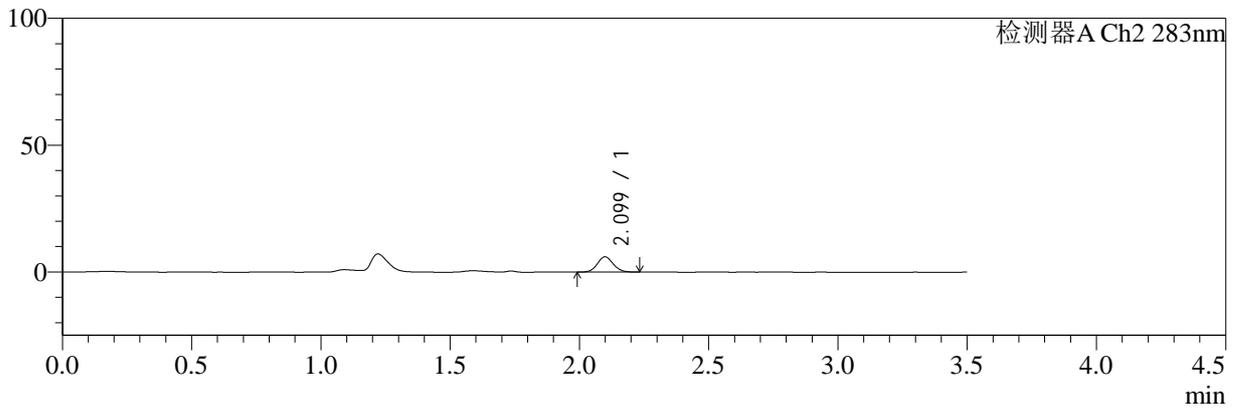
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-135-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:49:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	110000	100.000	22842	7762	1.098	--
总计		110000	100.000	22842			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	25798	100.000	6022	5599	1.095	--
总计		25798	100.000	6022			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



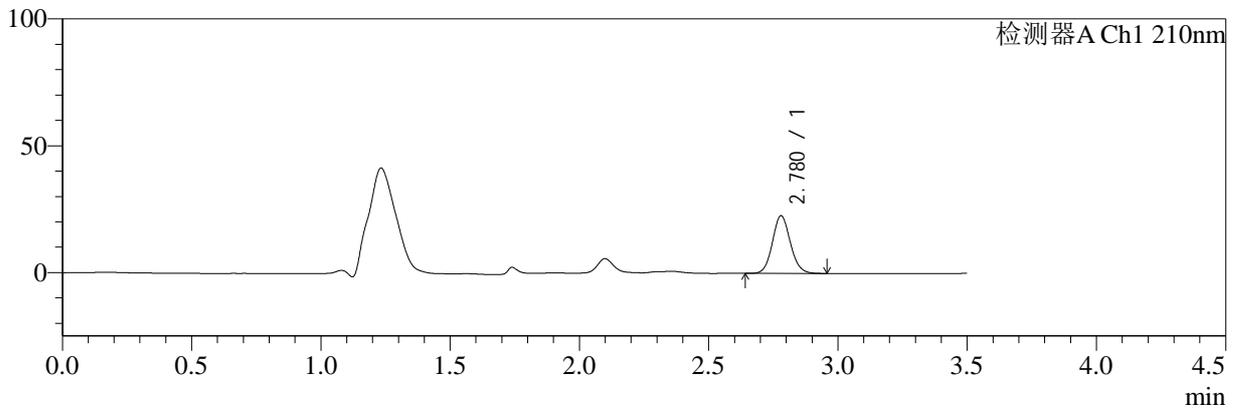
# SMF-217

## <样品信息>

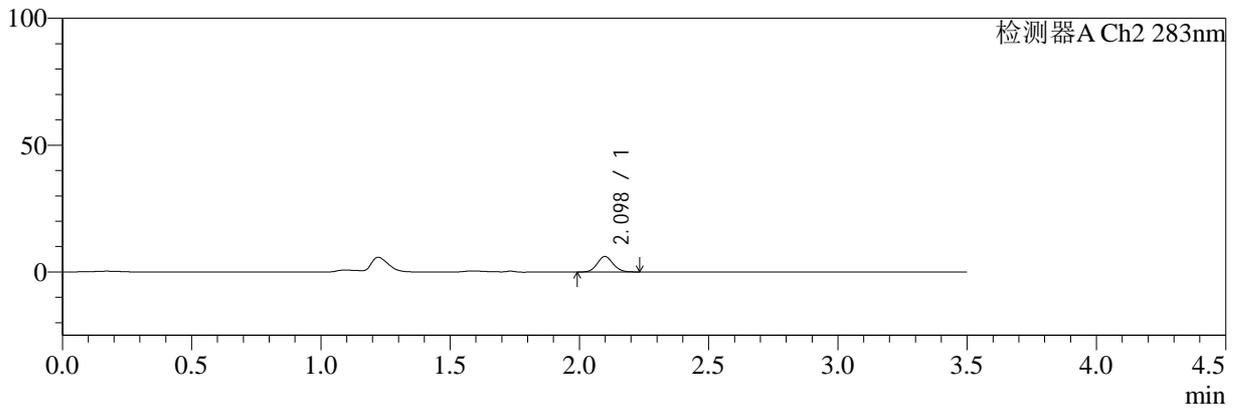
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-136-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:53:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	109508	100.000	22750	7792	1.098	--
总计		109508	100.000	22750			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	26090	100.000	6111	5602	1.093	--
总计		26090	100.000	6111			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



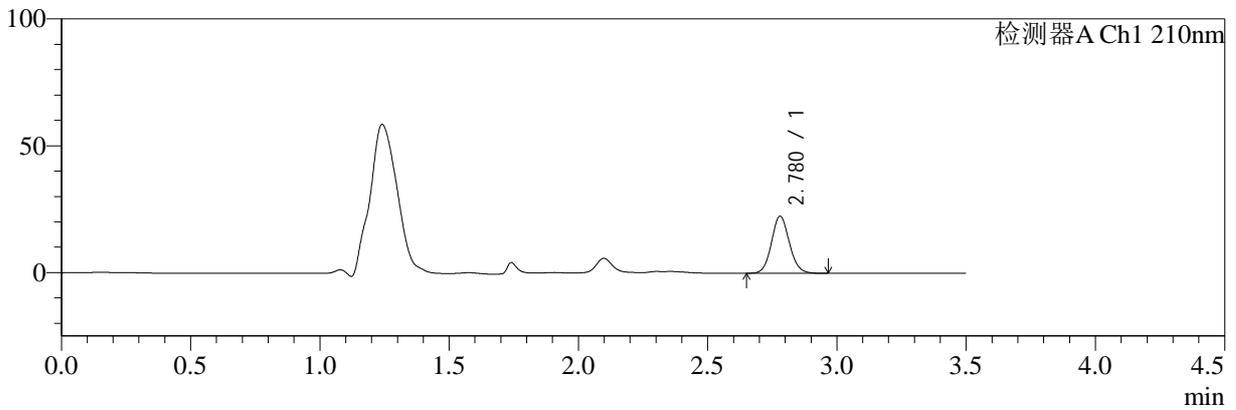
# SMF-217

## <样品信息>

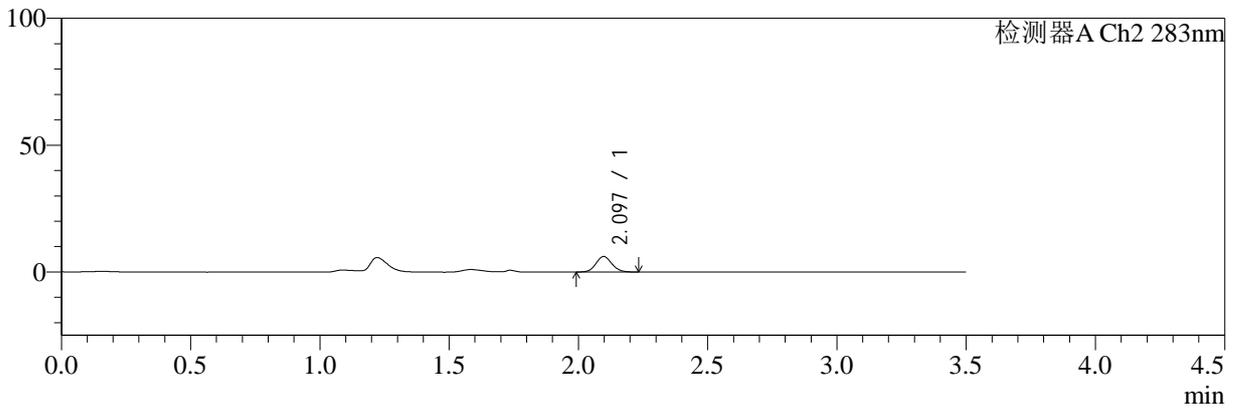
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-137-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 20:57:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	108277	100.000	22531	7820	1.097	--
总计		108277	100.000	22531			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	26270	100.000	6133	5546	1.097	--
总计		26270	100.000	6133			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



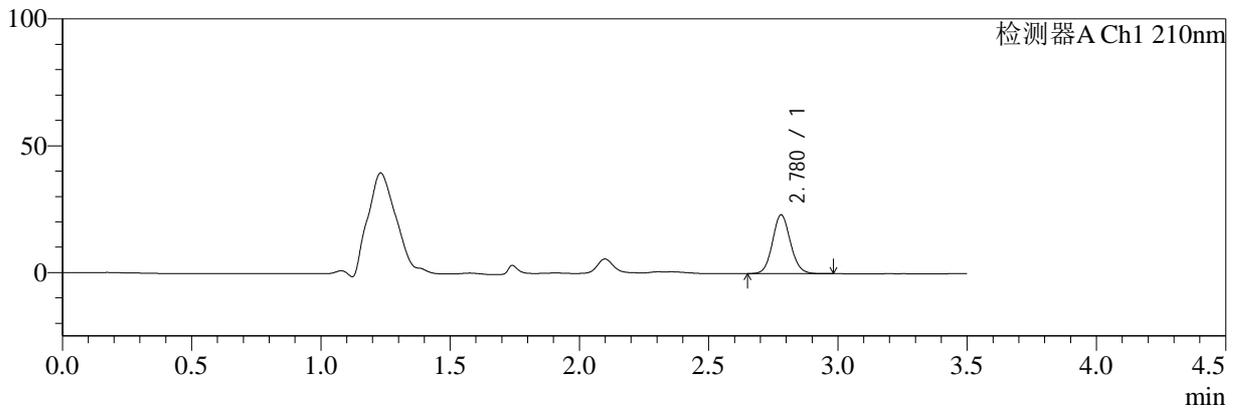
# SMF-217

## <样品信息>

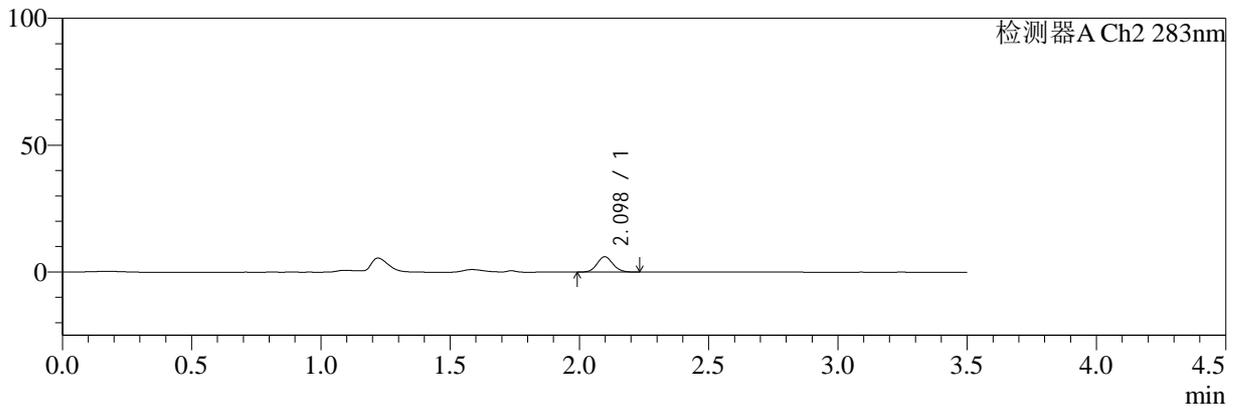
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-138-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:01:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	111503	100.000	23178	7792	1.097	--
总计		111503	100.000	23178			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	25838	100.000	6056	5598	1.091	--
总计		25838	100.000	6056			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



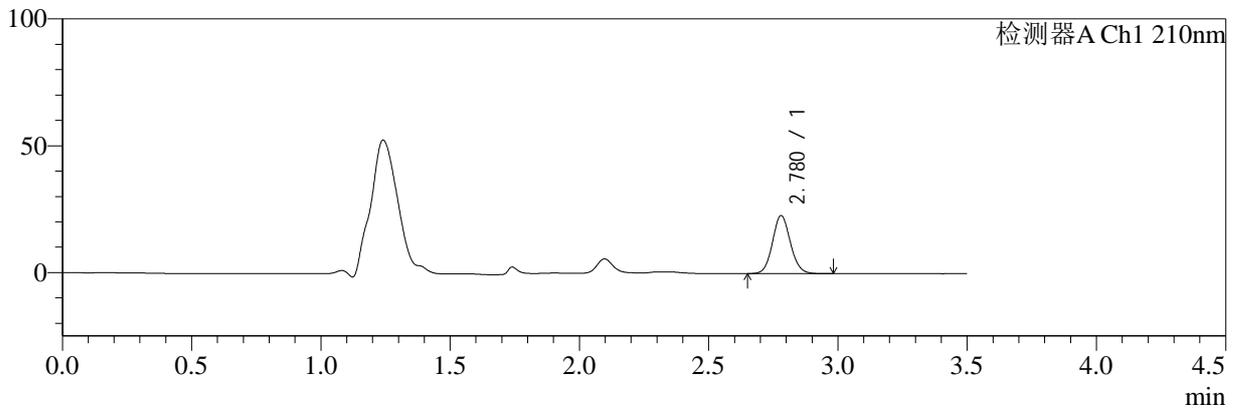
# SMF-217

## <样品信息>

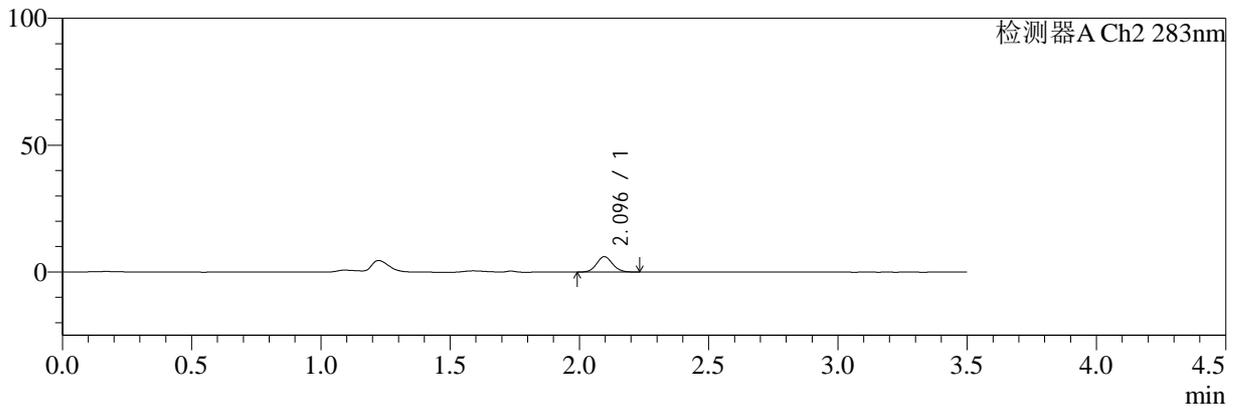
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-139-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:05:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	110058	100.000	22889	7798	1.095	--
总计		110058	100.000	22889			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	26117	100.000	6094	5549	1.087	--
总计		26117	100.000	6094			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



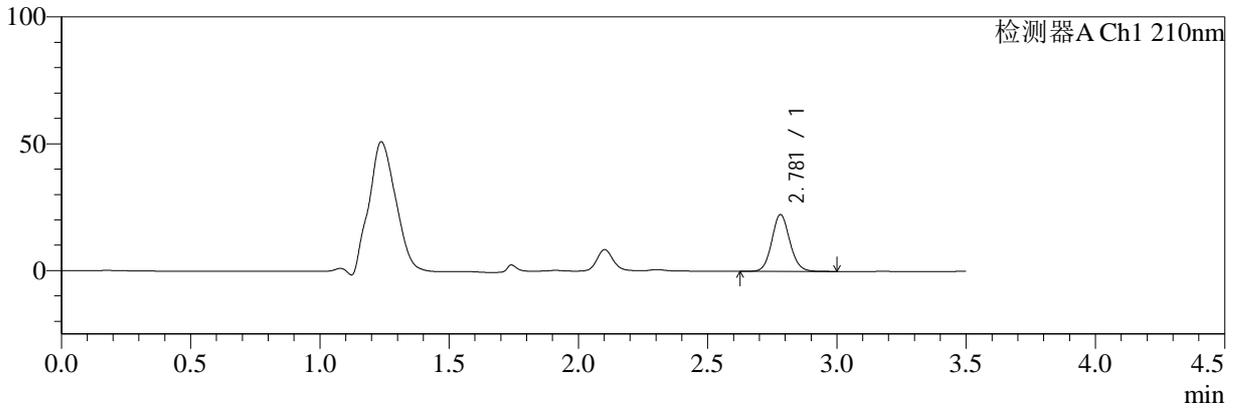
# SMF-217

## <样品信息>

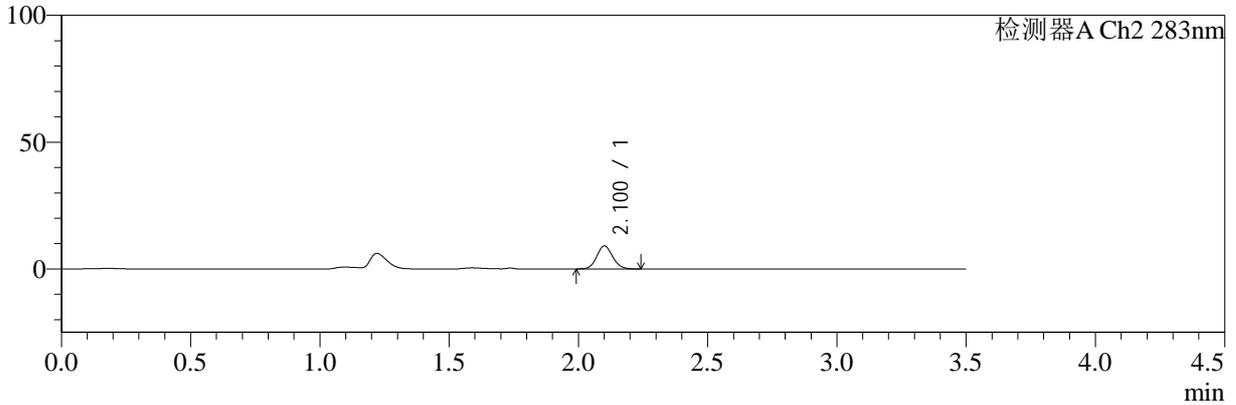
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-140-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/06/29 21:09:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	108142	100.000	22377	7764	1.099	--
总计		108142	100.000	22377			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	39025	100.000	9018	5561	1.093	--
总计		39025	100.000	9018			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



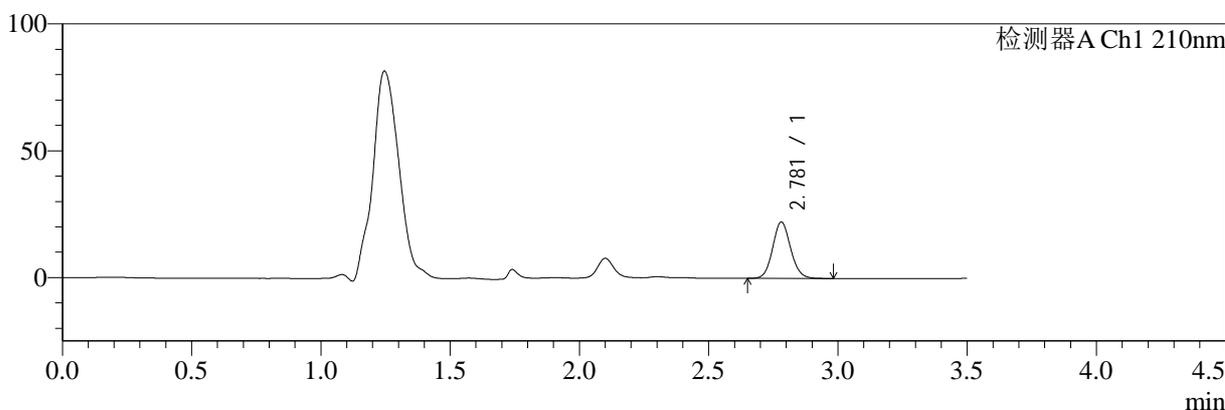
# SMF-217

## <样品信息>

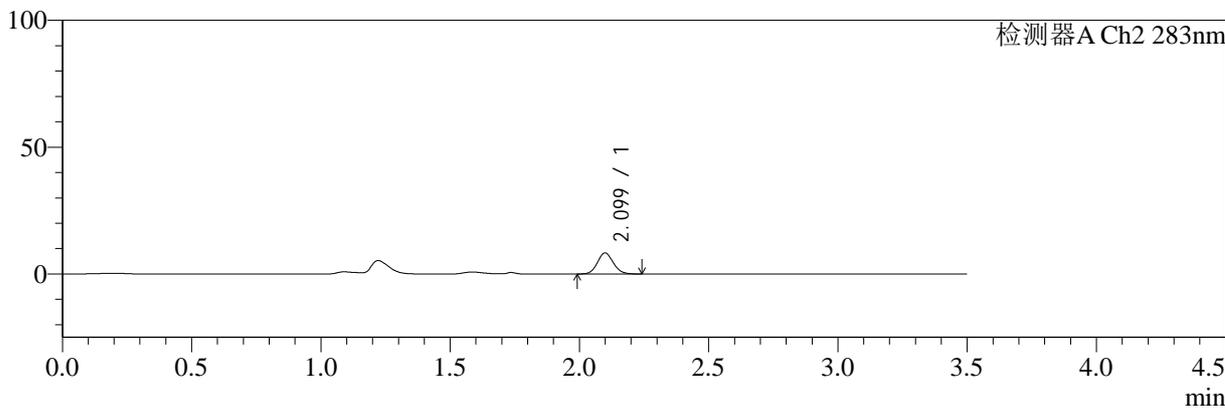
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-141-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:13:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	107144	100.000	22237	7767	1.099	--
总计		107144	100.000	22237			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	35555	100.000	8293	5563	1.093	--
总计		35555	100.000	8293			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



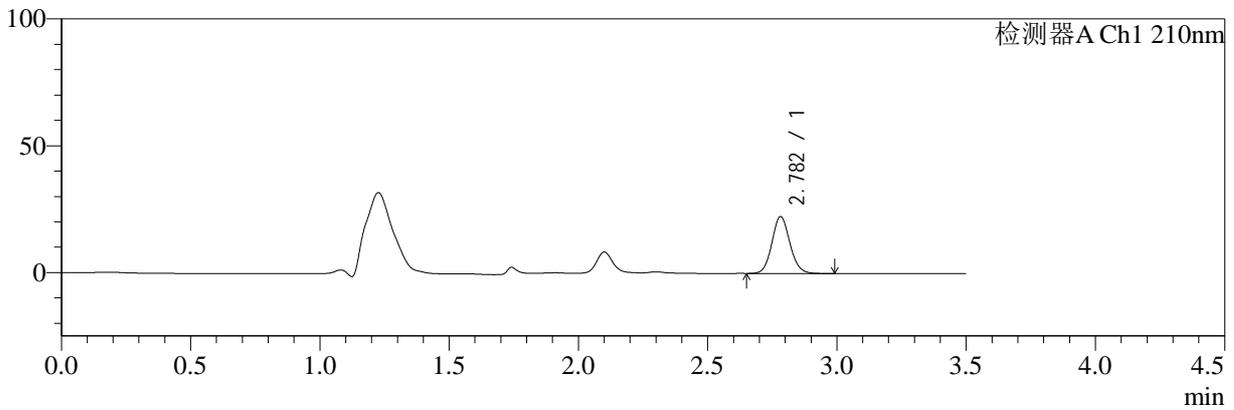
# SMF-217

## <样品信息>

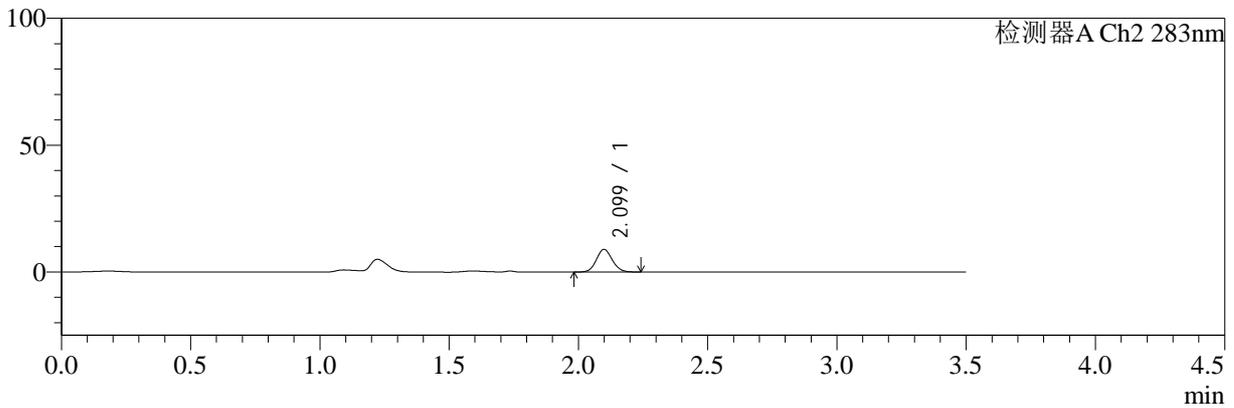
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-142-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:17:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	108366	100.000	22421	7773	1.097	--
总计		108366	100.000	22421			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	38210	100.000	8918	5558	1.091	--
总计		38210	100.000	8918			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



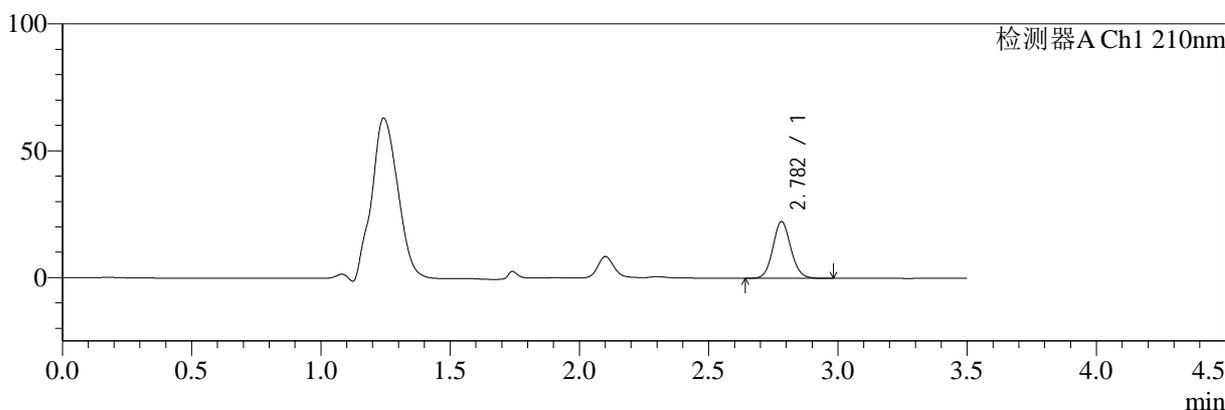
# SMF-217

## <样品信息>

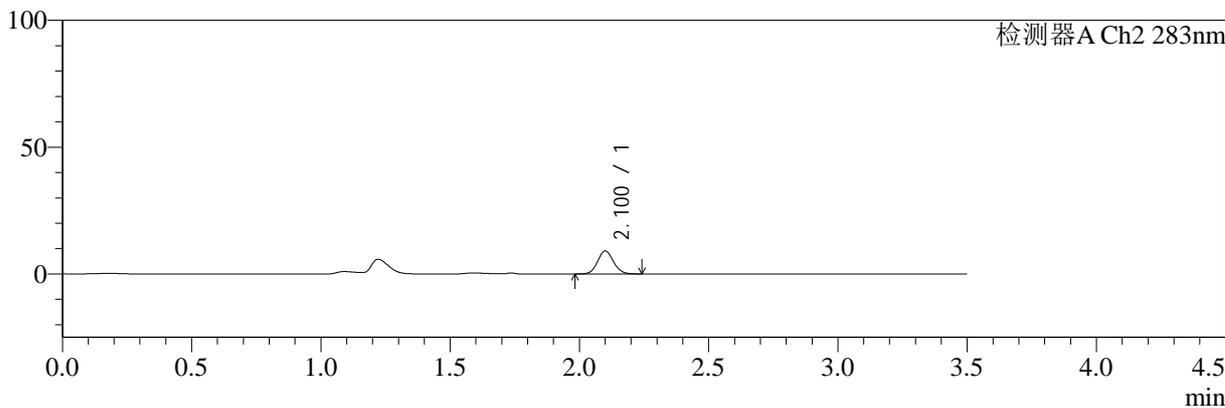
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-143-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:21:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	107966	100.000	22345	7782	1.097	--
总计		107966	100.000	22345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	38872	100.000	9022	5556	1.090	--
总计		38872	100.000	9022			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



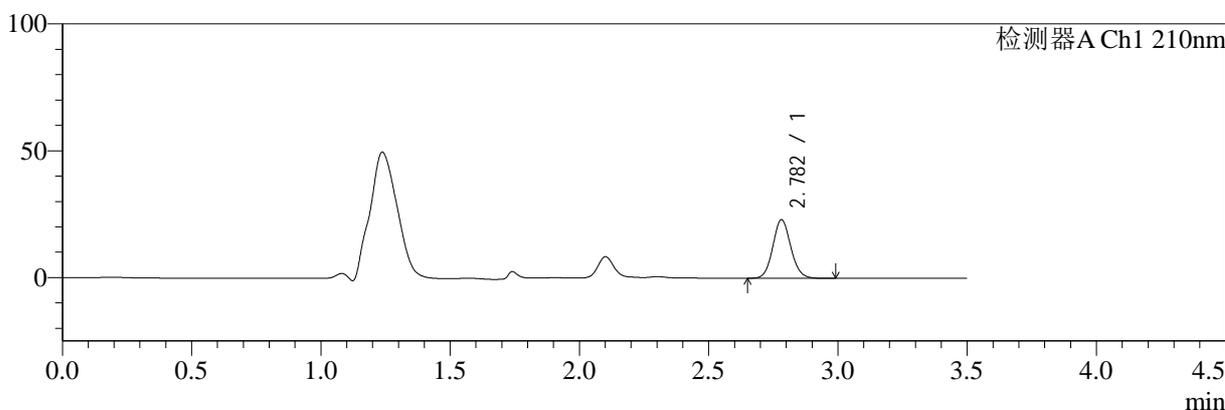
# SMF-217

## <样品信息>

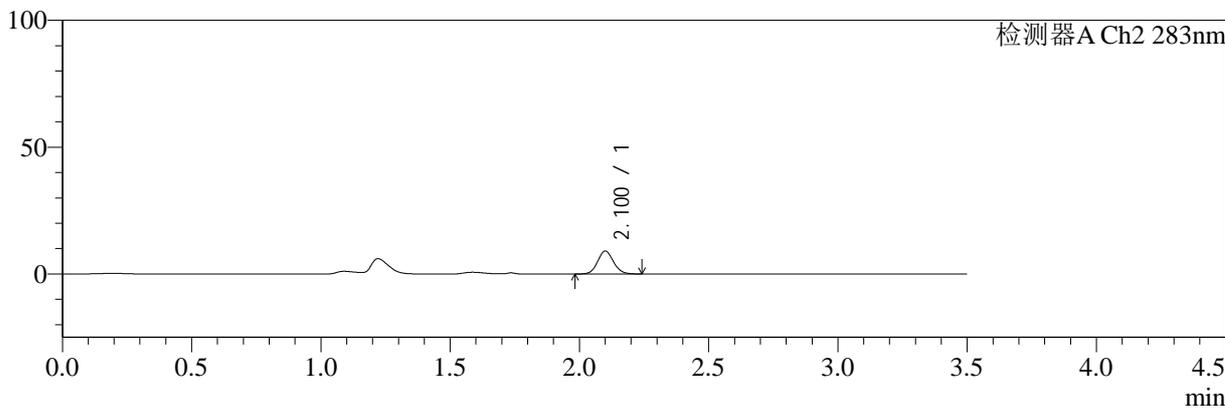
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-144-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:25:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	111696	100.000	23059	7714	1.096	--
总计		111696	100.000	23059			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	38676	100.000	8975	5575	1.090	--
总计		38676	100.000	8975			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



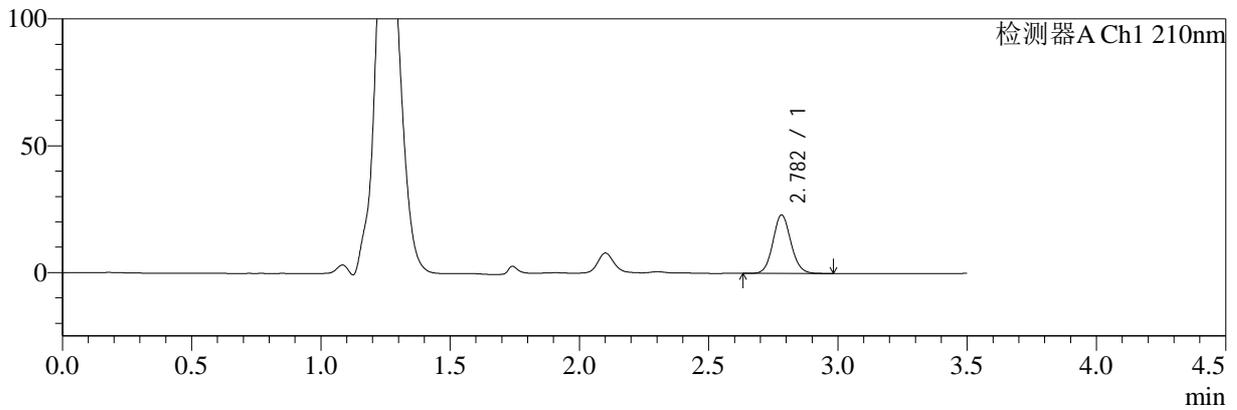
# SMF-217

## <样品信息>

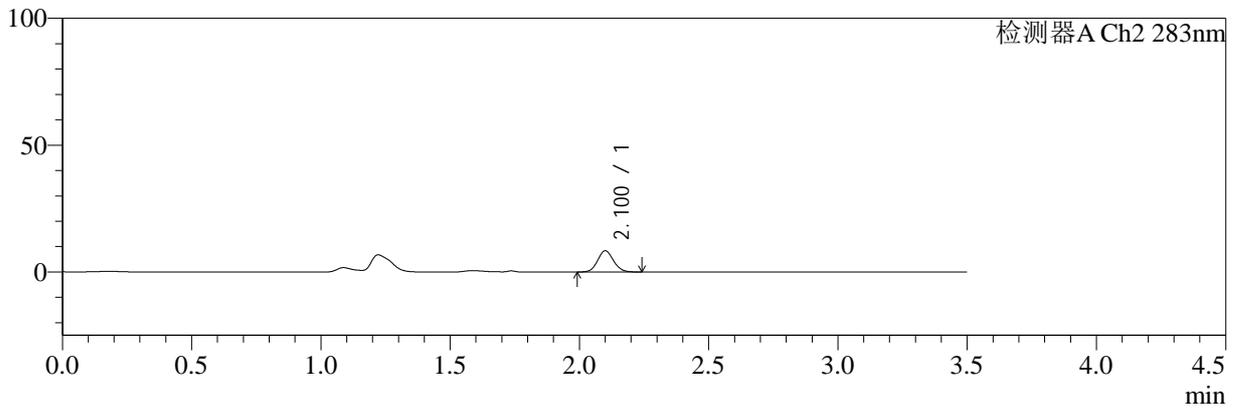
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-145-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:29:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	111163	100.000	23031	7771	1.093	--
总计		111163	100.000	23031			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	35922	100.000	8326	5550	1.094	--
总计		35922	100.000	8326			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



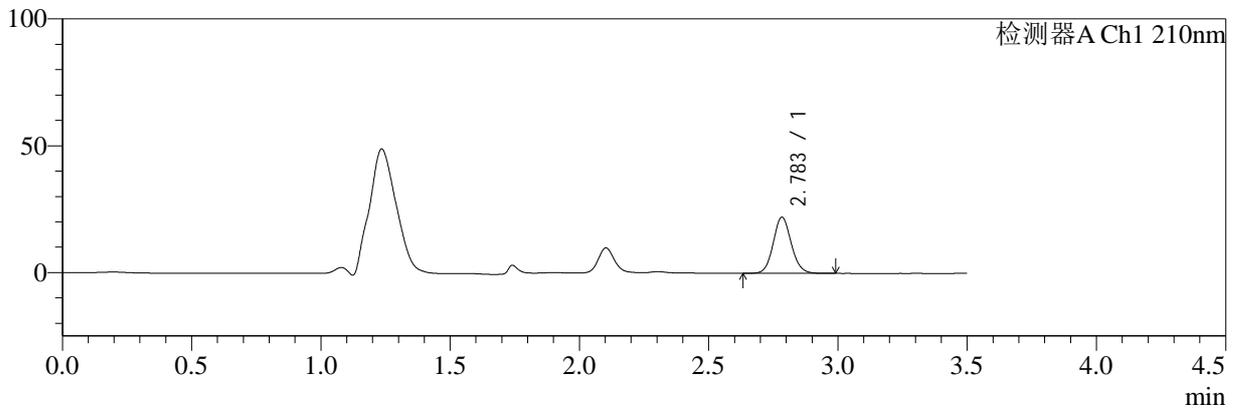
# SMF-217

## <样品信息>

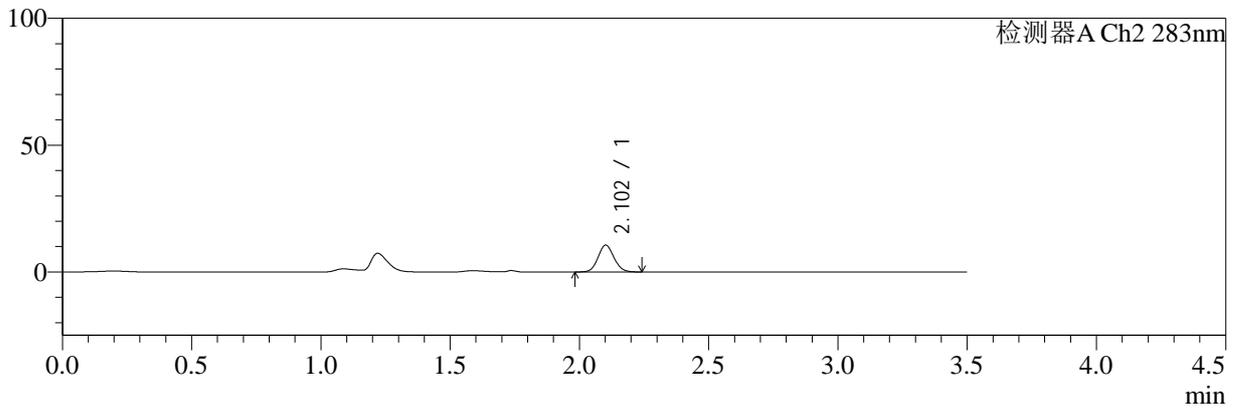
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-146-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:33:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	107171	100.000	22038	7745	1.096	--
总计		107171	100.000	22038			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	45371	100.000	10520	5556	1.089	--
总计		45371	100.000	10520			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



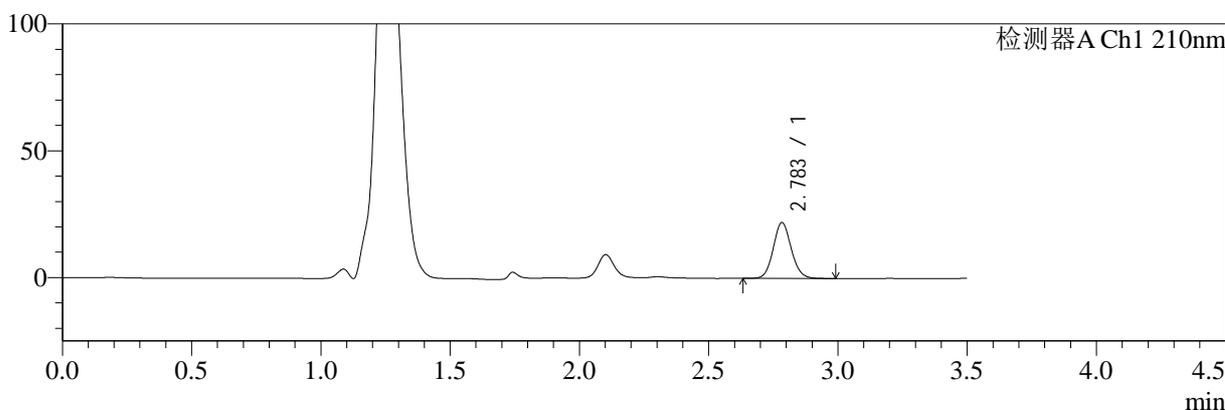
# SMF-217

## <样品信息>

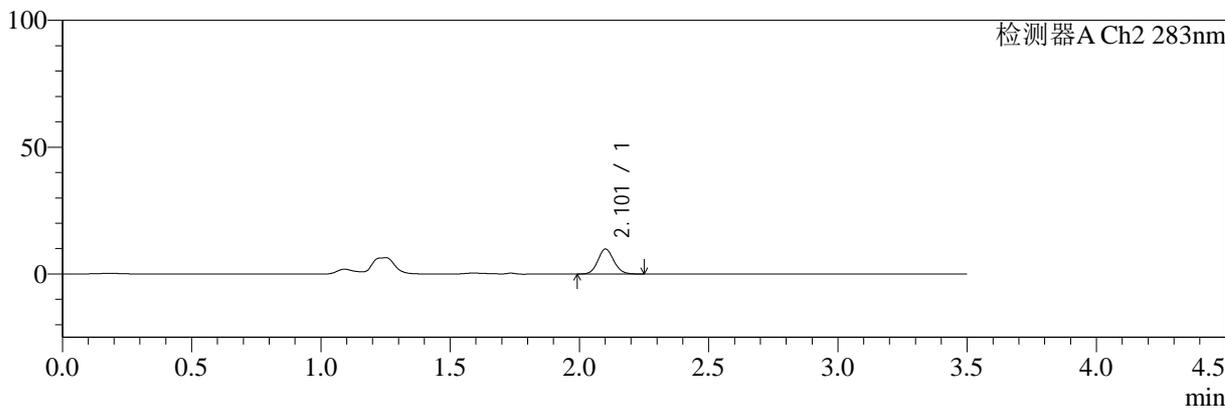
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-147-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:37:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	106377	100.000	21884	7762	1.096	--
总计		106377	100.000	21884			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	42308	100.000	9752	5549	1.095	--
总计		42308	100.000	9752			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



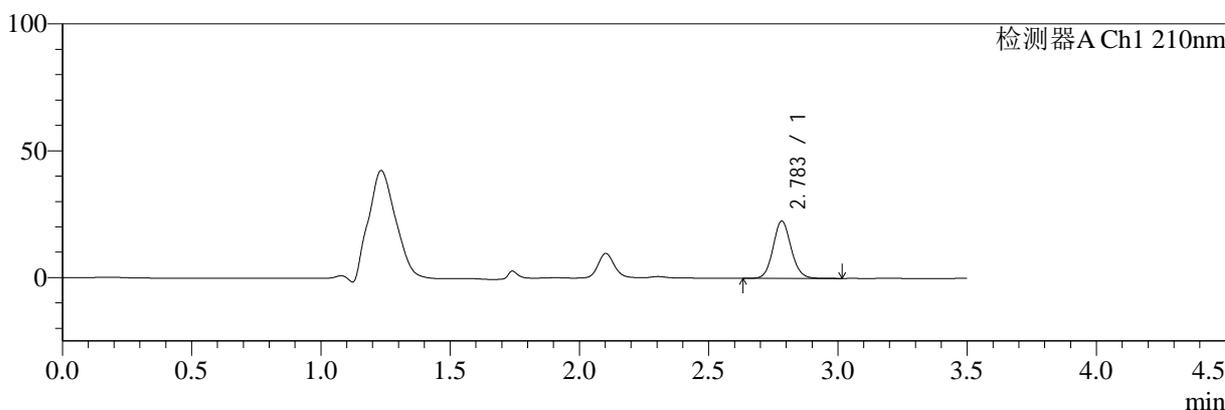
# SMF-217

## <样品信息>

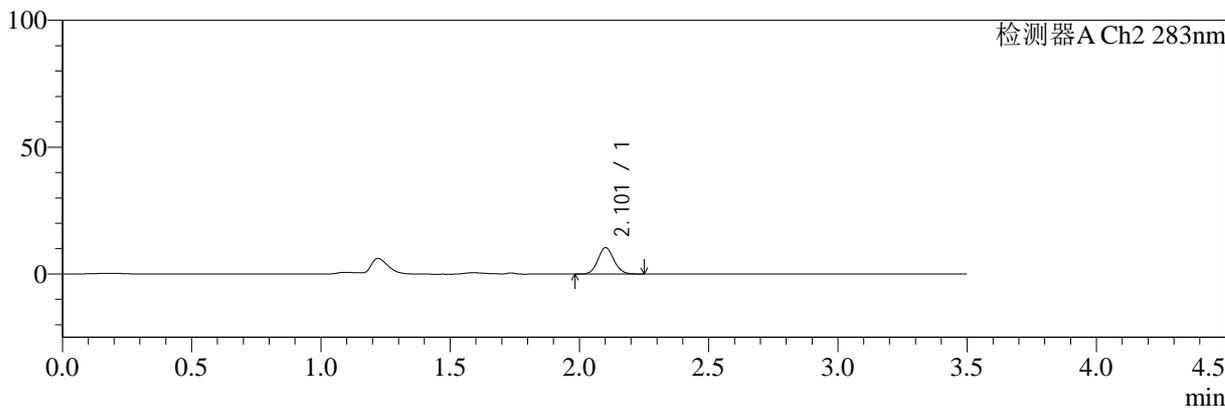
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-148-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:41:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	109343	100.000	22526	7748	1.096	--
总计		109343	100.000	22526			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	44747	100.000	10340	5547	1.096	--
总计		44747	100.000	10340			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



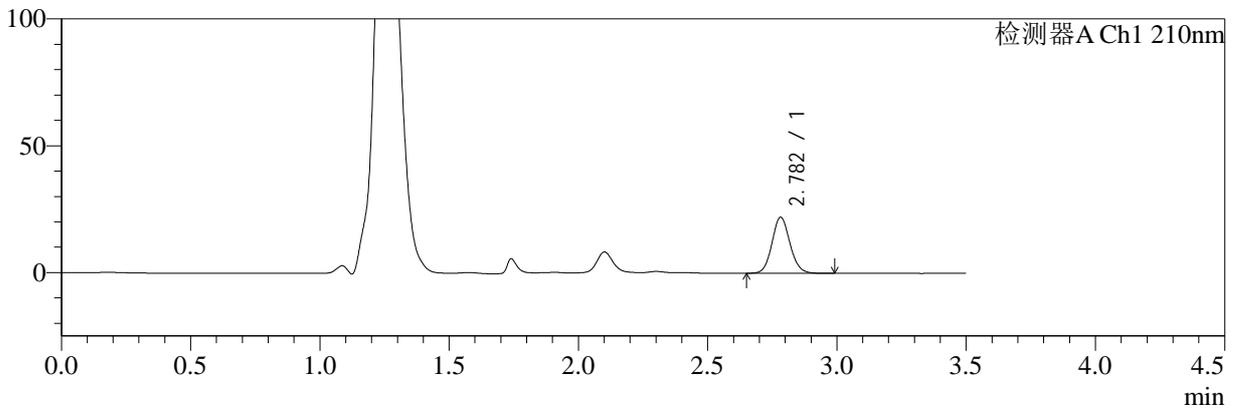
# SMF-217

## <样品信息>

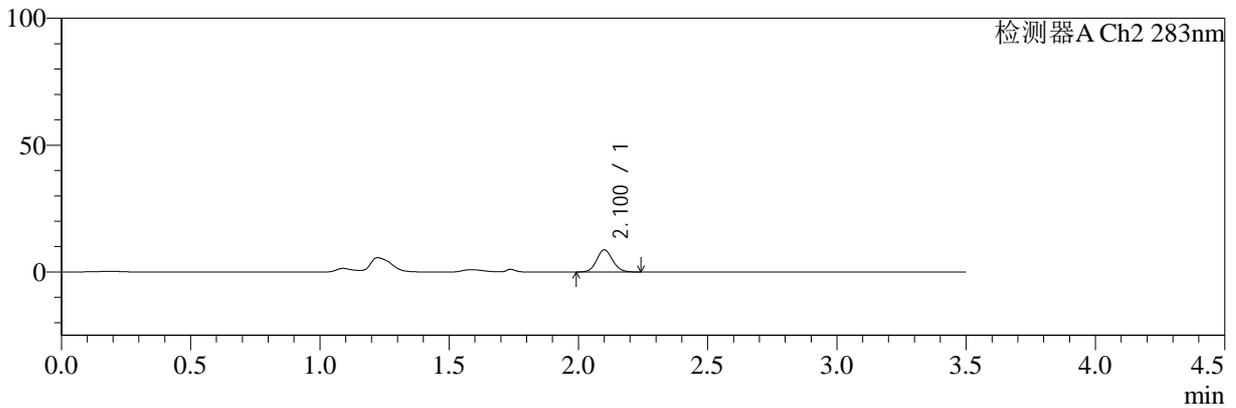
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-149-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	106683	100.000	22061	7770	1.098	--
总计		106683	100.000	22061			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	37480	100.000	8684	5560	1.096	--
总计		37480	100.000	8684			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



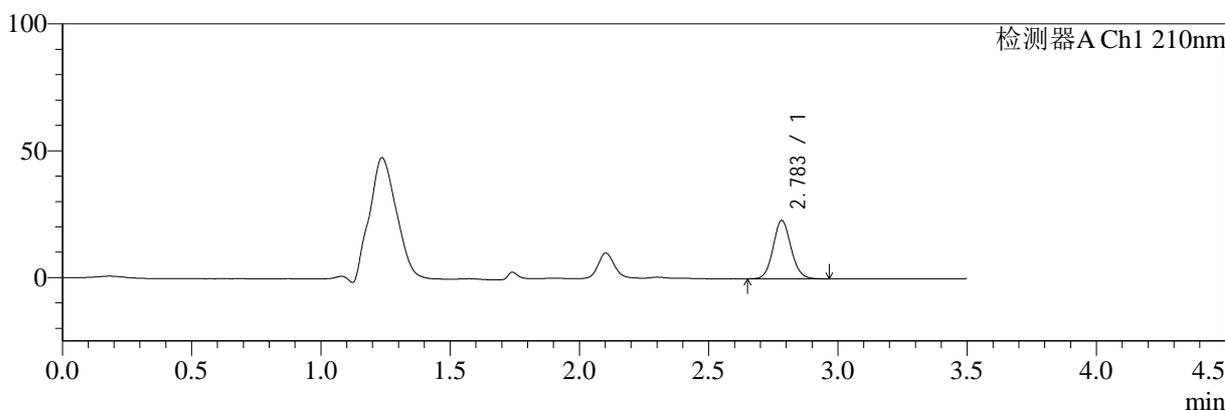
# SMF-217

## <样品信息>

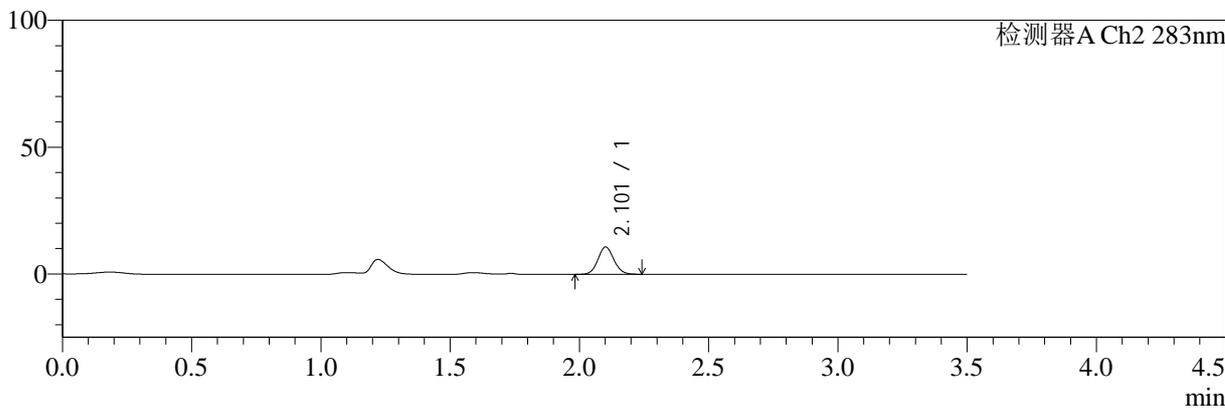
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-150-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	110699	100.000	22916	7789	1.093	--
总计		110699	100.000	22916			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	46204	100.000	10674	5528	1.089	--
总计		46204	100.000	10674			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



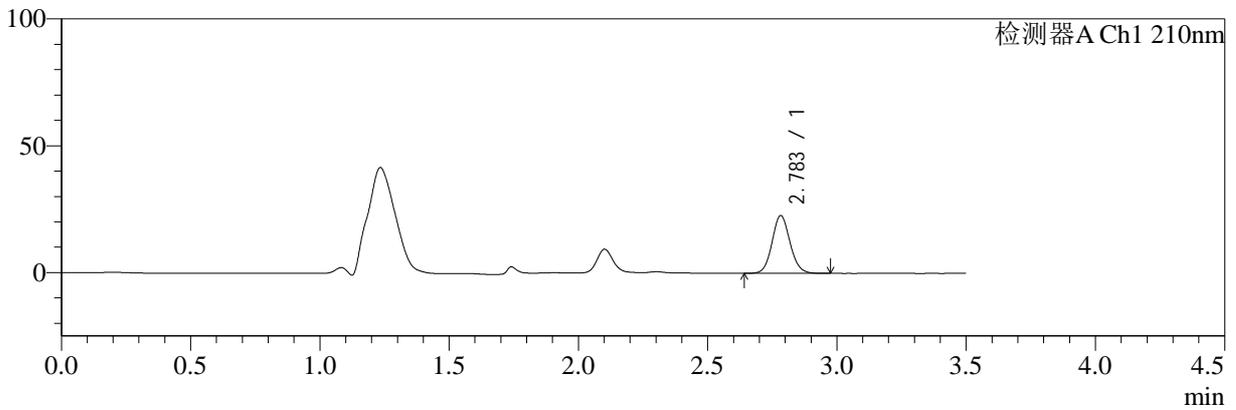
# SMF-217

## <样品信息>

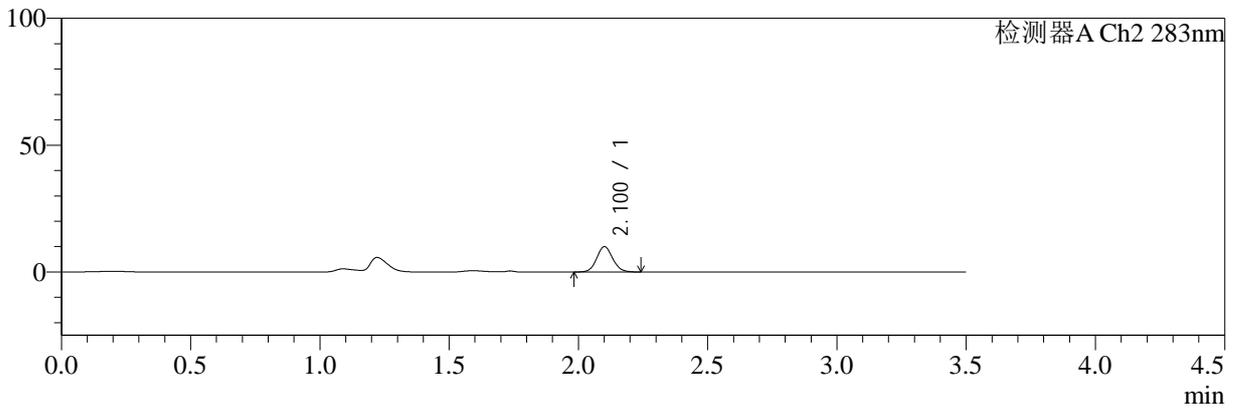
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-151-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:53:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	109891	100.000	22713	7782	1.095	--
总计		109891	100.000	22713			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	42912	100.000	9915	5556	1.089	--
总计		42912	100.000	9915			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



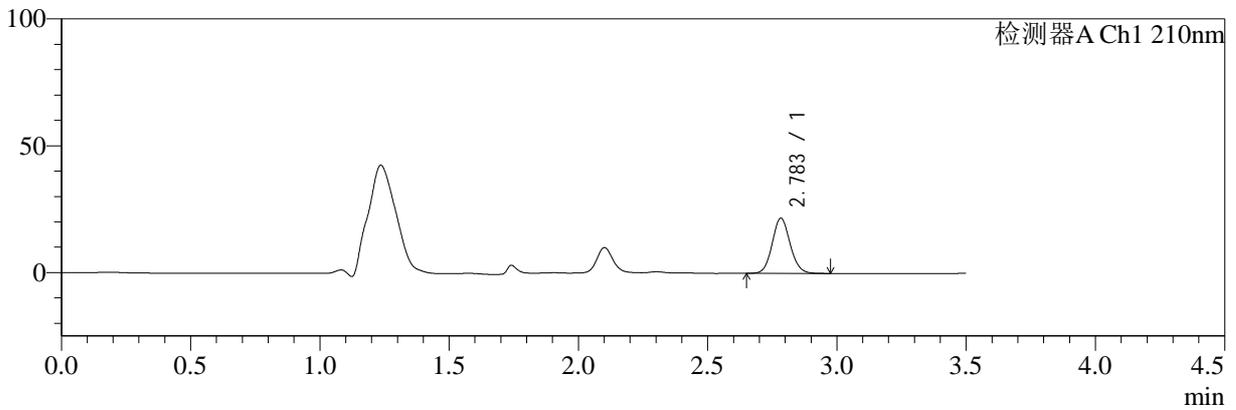
# SMF-217

## <样品信息>

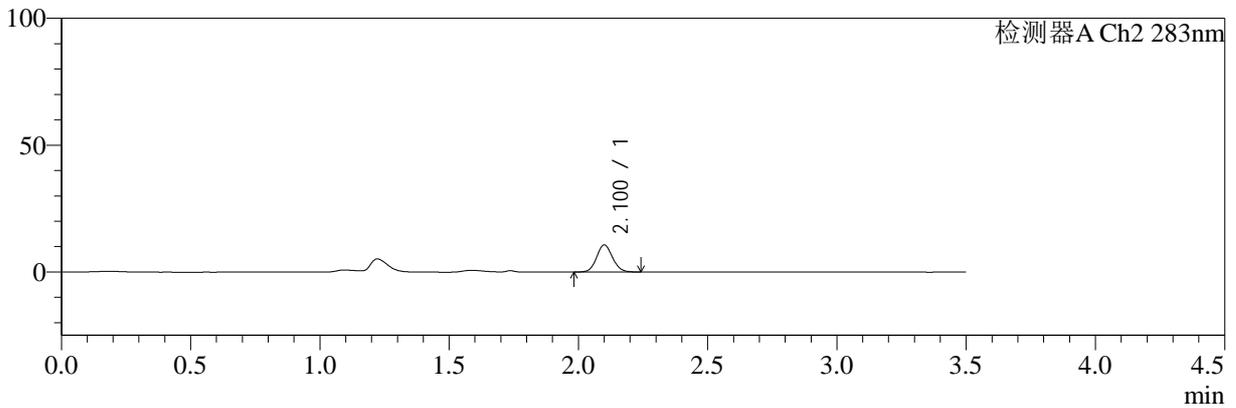
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-152-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 21:56:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:08:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	104736	100.000	21662	7791	1.097	--
总计		104736	100.000	21662			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	45770	100.000	10627	5557	1.096	--
总计		45770	100.000	10627			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



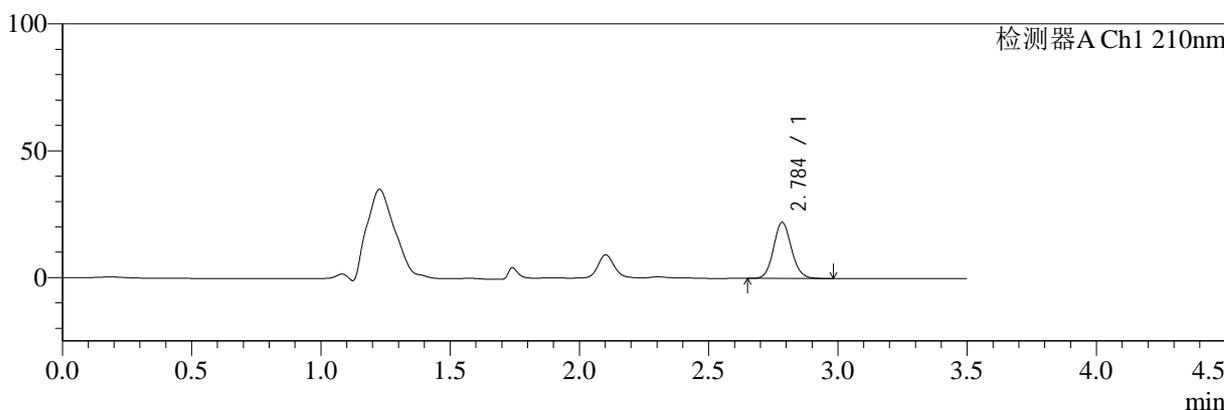
# SMF-217

## <样品信息>

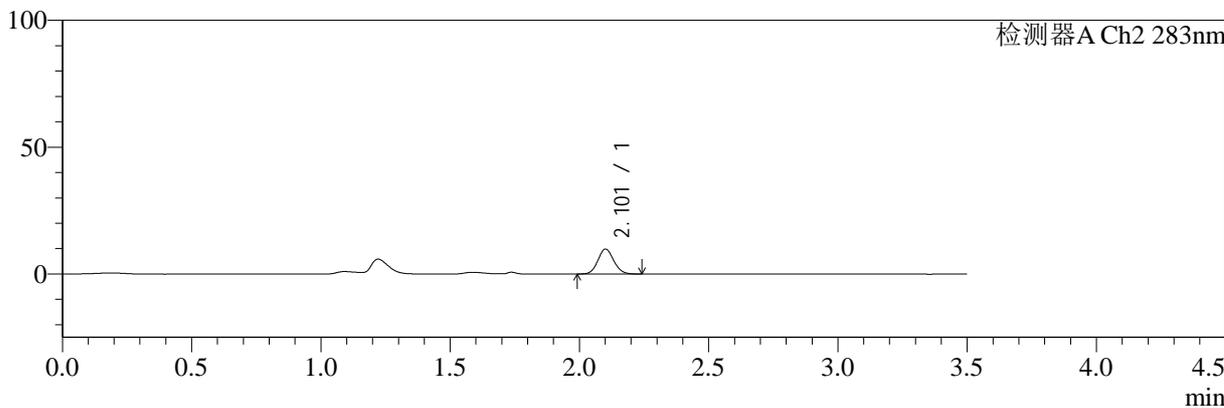
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-153-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:00:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	106282	100.000	21919	7827	1.098	--
总计		106282	100.000	21919			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	42008	100.000	9721	5566	1.096	--
总计		42008	100.000	9721			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



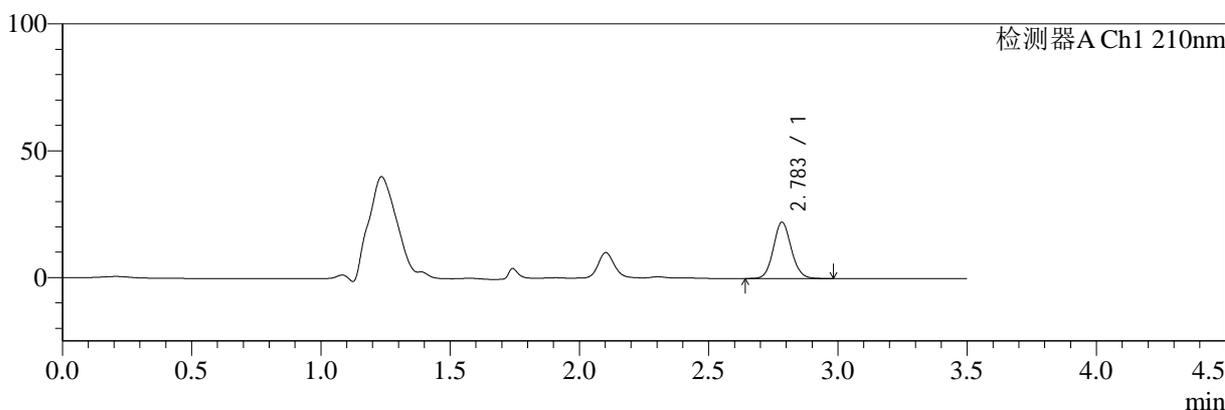
# SMF-217

## <样品信息>

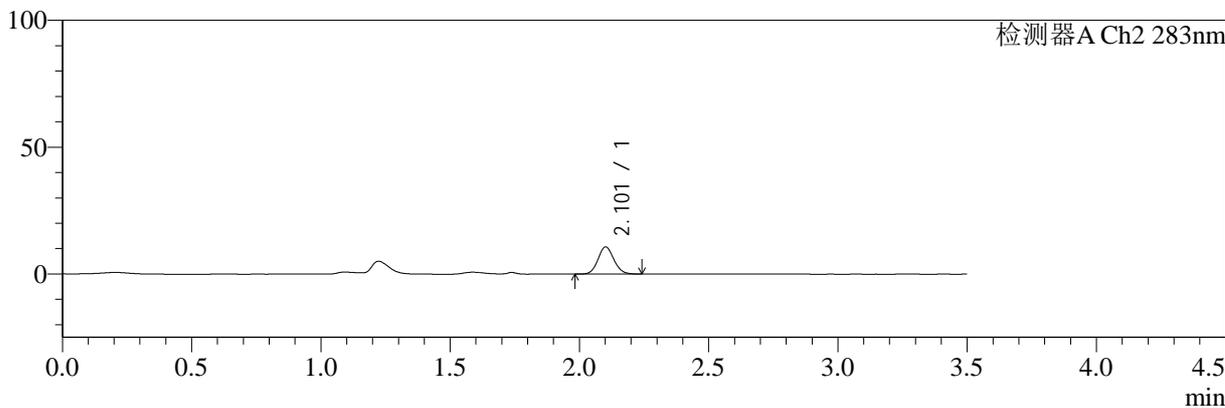
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-154-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:04:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	106886	100.000	22056	7833	1.101	--
总计		106886	100.000	22056			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	45762	100.000	10613	5579	1.093	--
总计		45762	100.000	10613			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



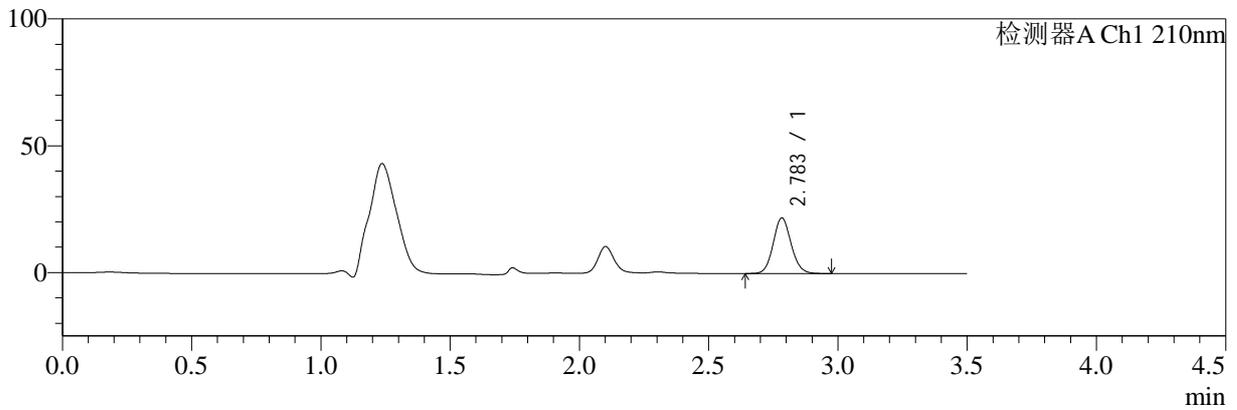
# SMF-217

## <样品信息>

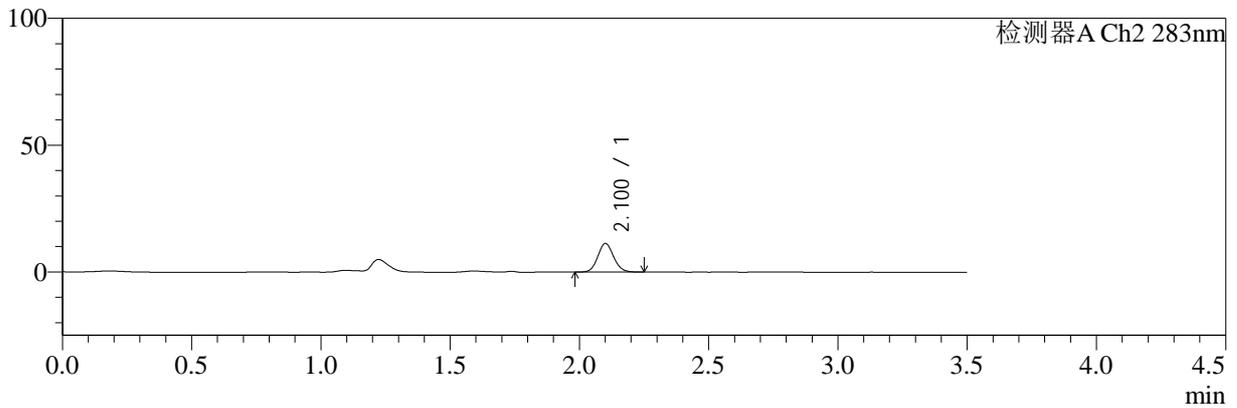
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-155-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:08:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	105651	100.000	21836	7786	1.101	--
总计		105651	100.000	21836			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	48329	100.000	11193	5592	1.096	--
总计		48329	100.000	11193			

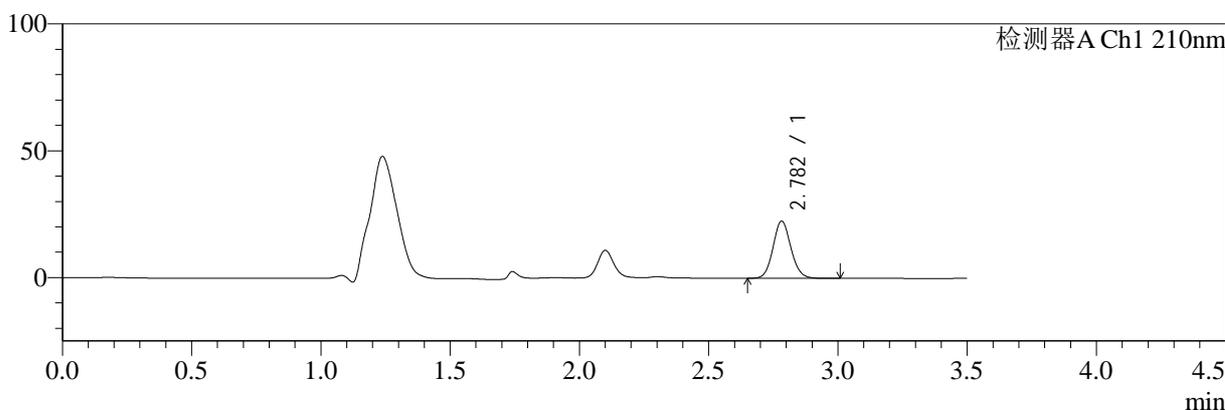
图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

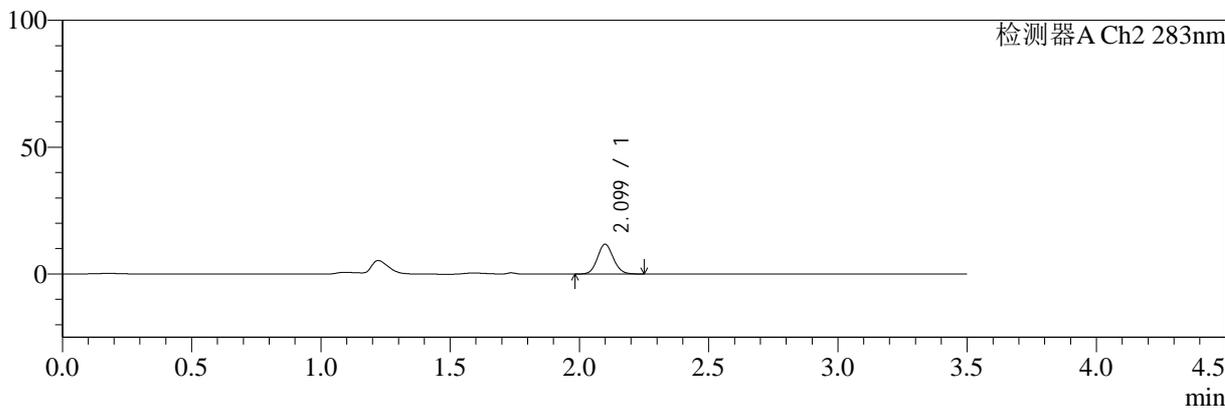
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-156-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/29 22:12:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	108570	100.000	22500	7803	1.100	--
总计		108570	100.000	22500			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	50333	100.000	11704	5564	1.094	--
总计		50333	100.000	11704			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1



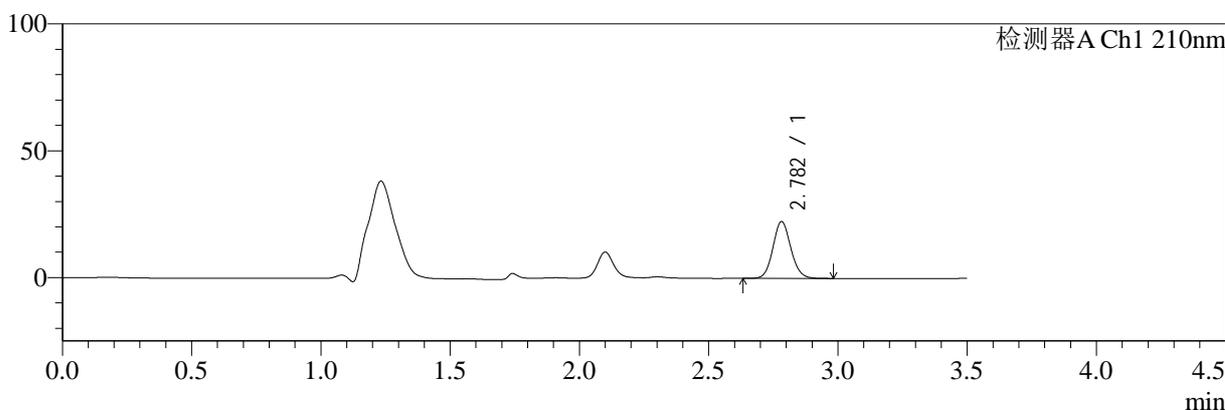
# SMF-217

## <样品信息>

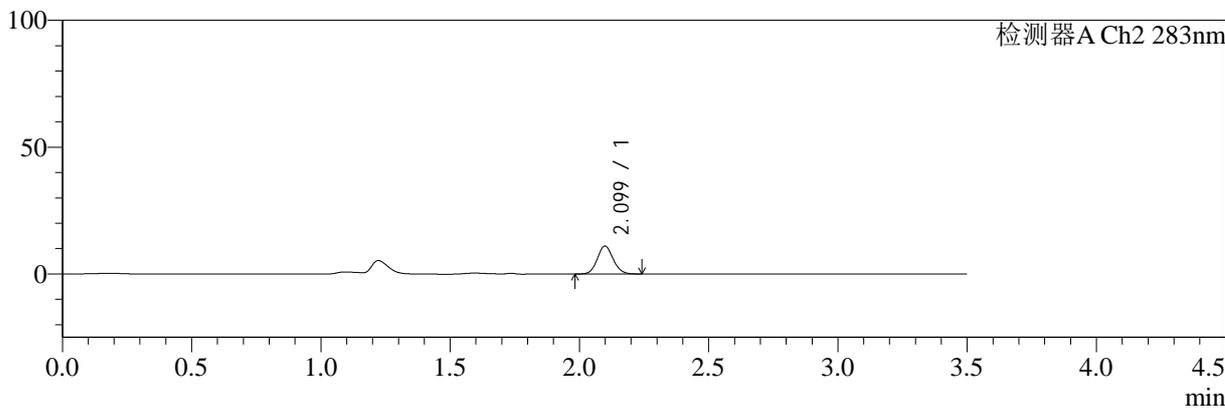
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-157-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:16:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	107831	100.000	22382	7814	1.097	--
总计		107831	100.000	22382			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	46988	100.000	10993	5583	1.093	--
总计		46988	100.000	10993			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



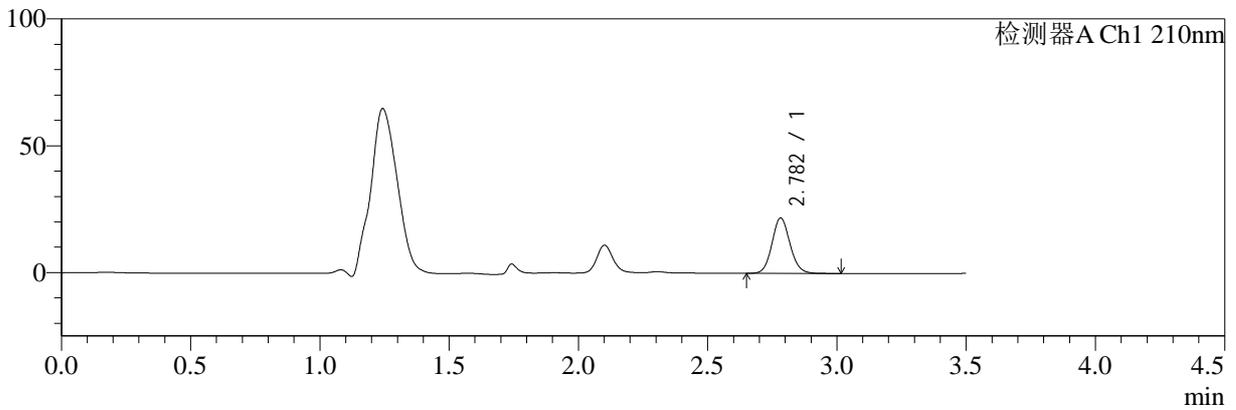
# SMF-217

## <样品信息>

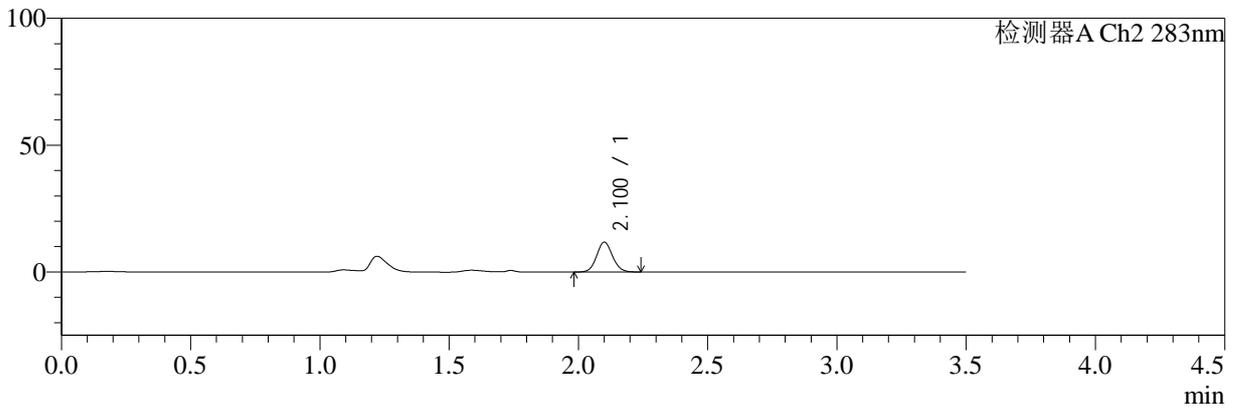
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-158-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:20:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	105501	100.000	21791	7752	1.102	--
总计		105501	100.000	21791			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	50329	100.000	11697	5572	1.087	--
总计		50329	100.000	11697			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



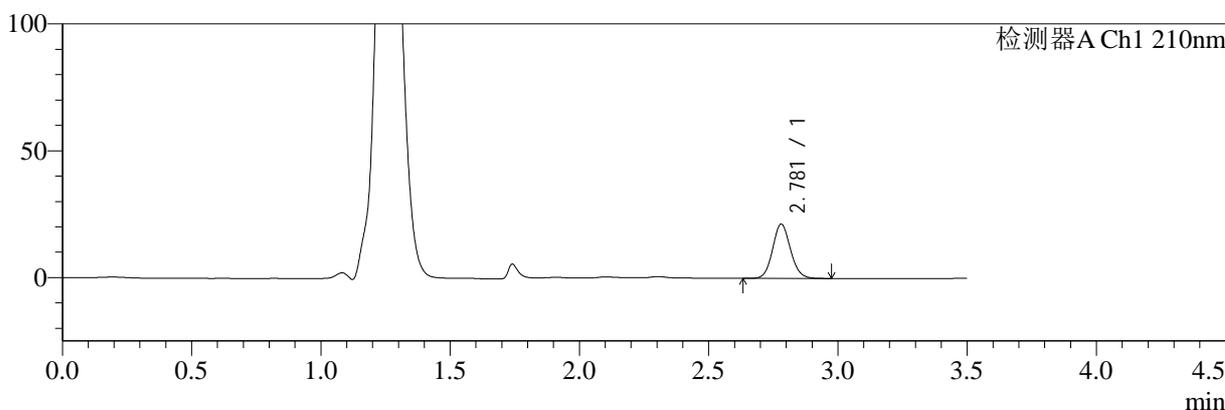
# SMF-217

## <样品信息>

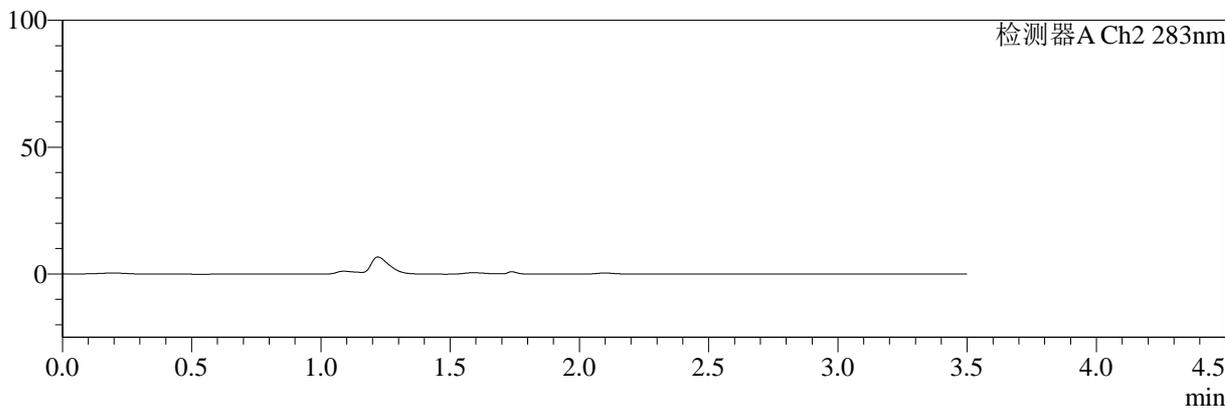
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-159-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:24:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	102806	100.000	21398	7821	1.100	--
总计		102806	100.000	21398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



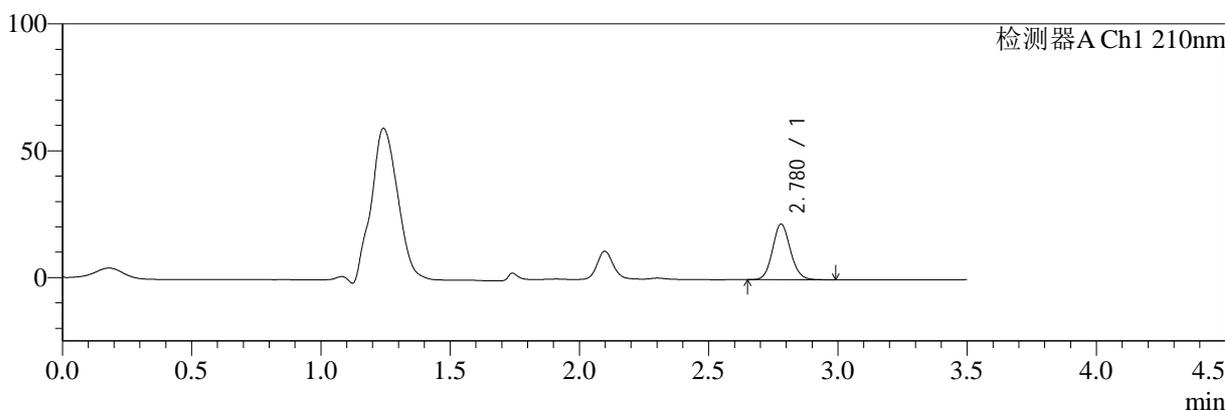
# SMF-217

## <样品信息>

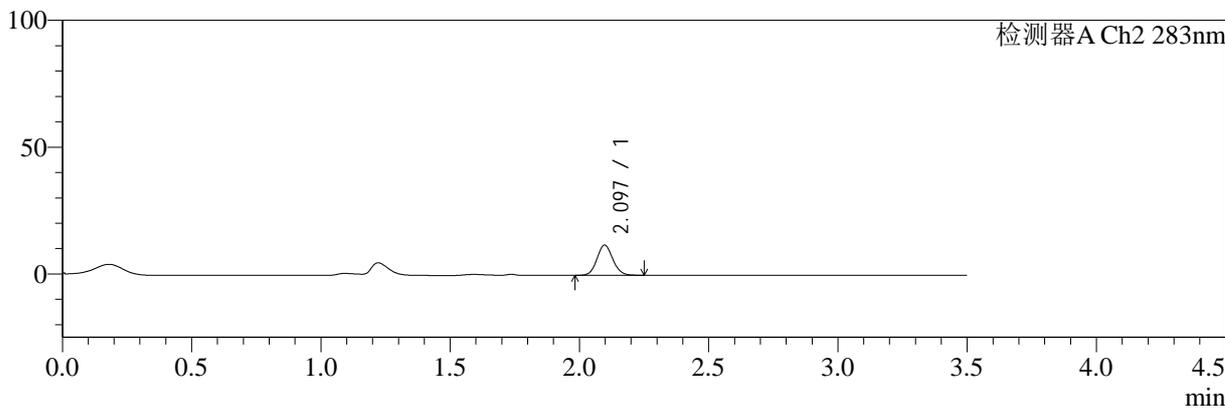
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-160-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:28:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	105318	100.000	21930	7821	1.103	--
总计		105318	100.000	21930			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	50979	100.000	11929	5589	1.096	--
总计		50979	100.000	11929			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



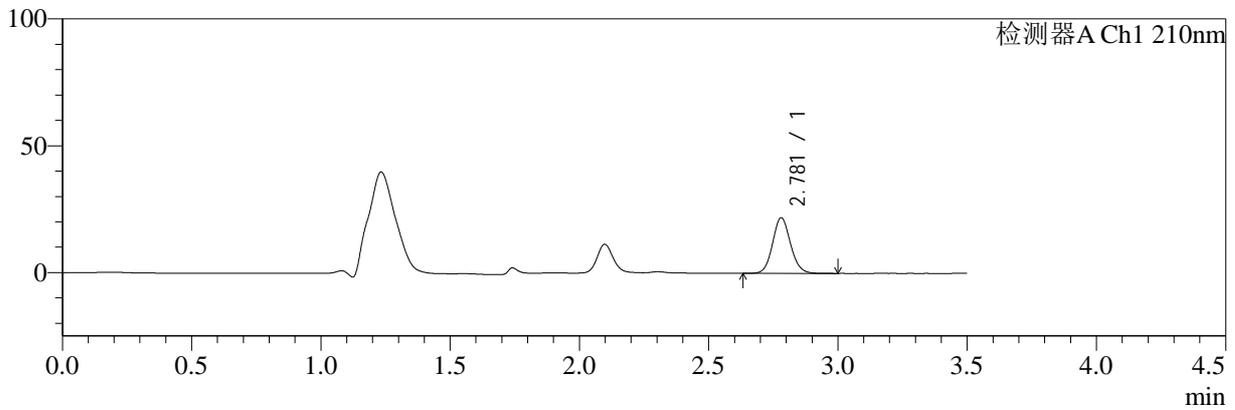
# SMF-217

## <样品信息>

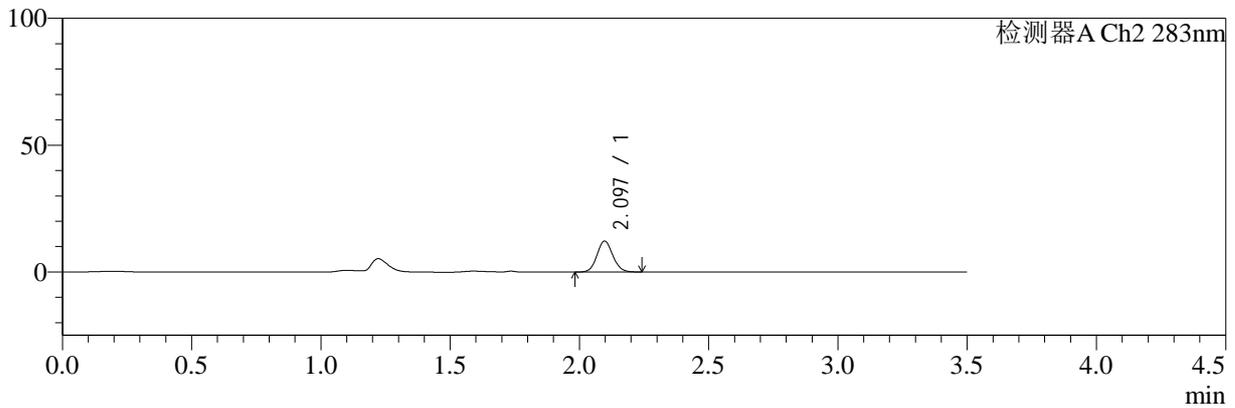
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-161-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:32:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	105461	100.000	21933	7814	1.102	--
总计		105461	100.000	21933			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	52066	100.000	12217	5592	1.097	--
总计		52066	100.000	12217			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



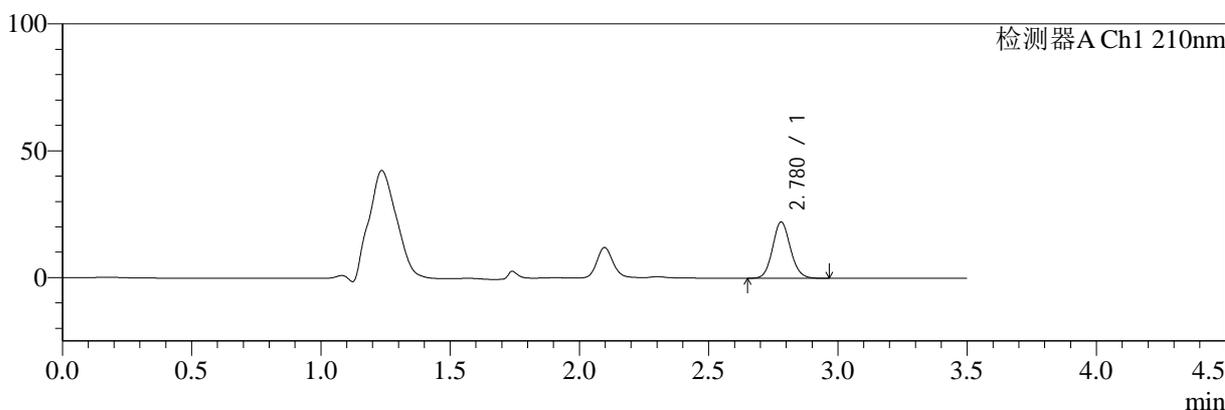
# SMF-217

## <样品信息>

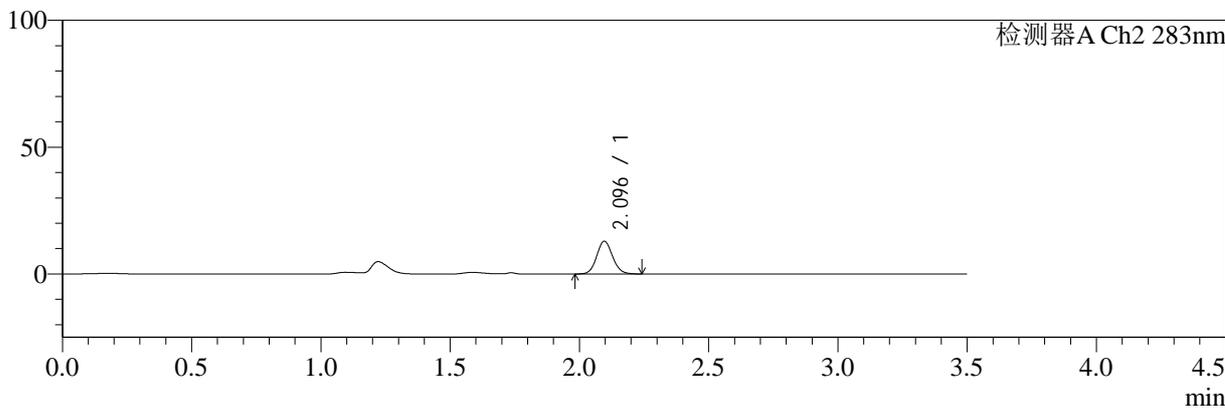
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-162-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:36:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	106602	100.000	22189	7824	1.101	--
总计		106602	100.000	22189			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	55230	100.000	12937	5579	1.094	--
总计		55230	100.000	12937			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



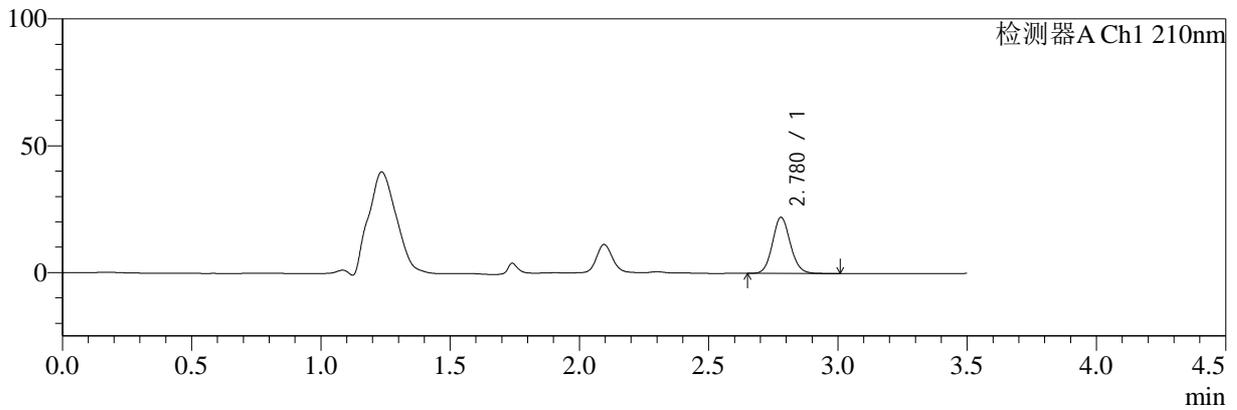
# SMF-217

## <样品信息>

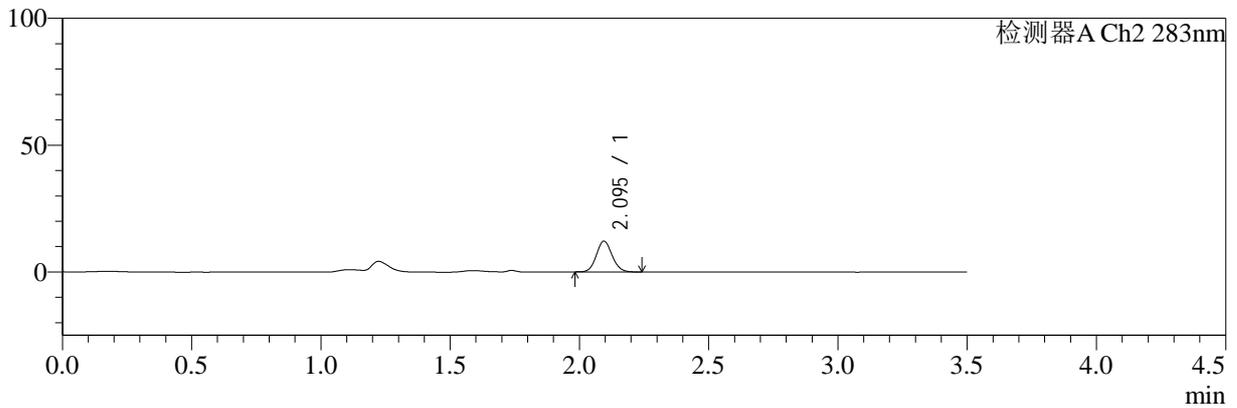
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-163-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:40:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	106222	100.000	22129	7817	1.100	--
总计		106222	100.000	22129			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	51763	100.000	12133	5601	1.094	--
总计		51763	100.000	12133			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



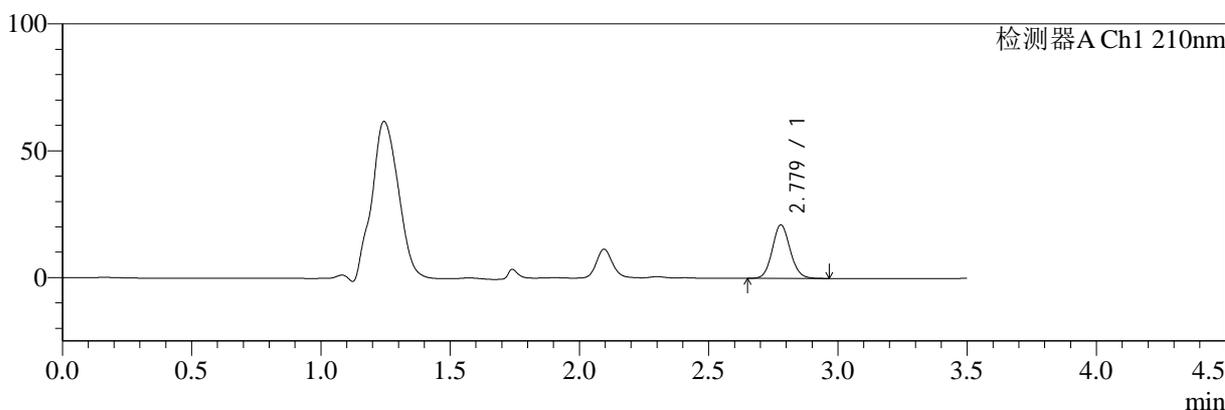
# SMF-217

## <样品信息>

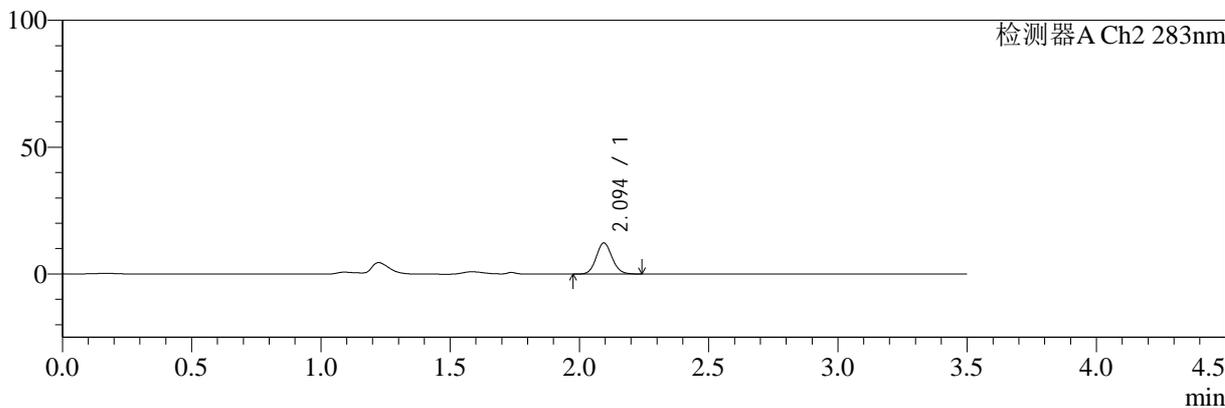
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-164-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:44:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	101080	100.000	21083	7822	1.100	--
总计		101080	100.000	21083			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	52293	100.000	12228	5594	1.096	--
总计		52293	100.000	12228			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



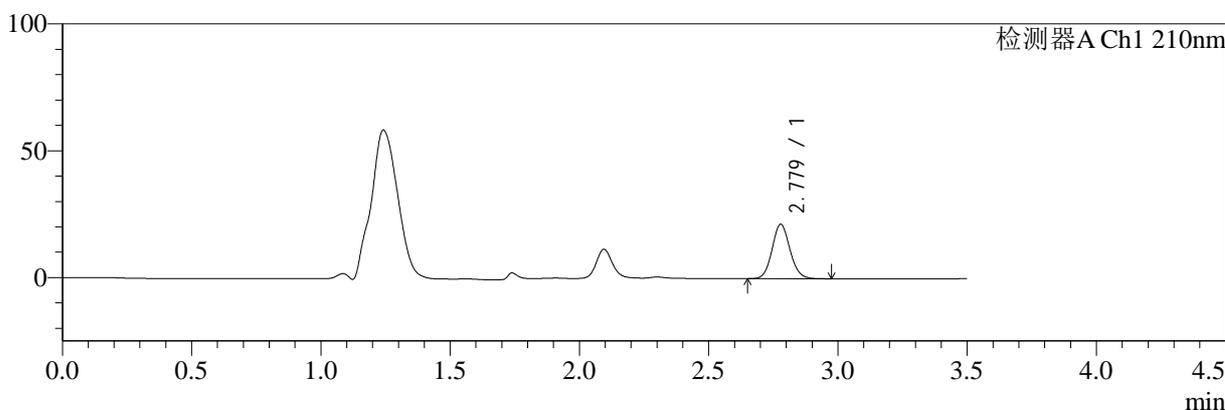
# SMF-217

## <样品信息>

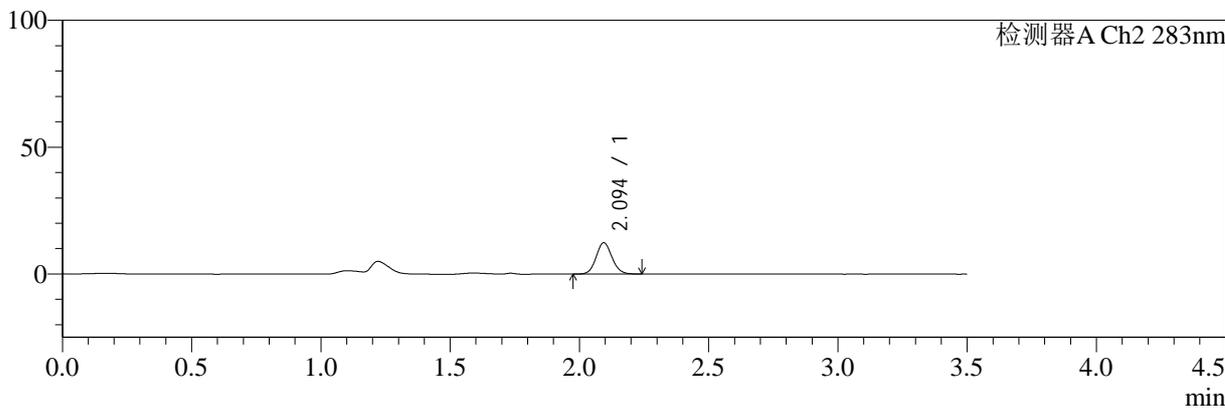
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-165-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:48:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	103116	100.000	21451	7818	1.099	--
总计		103116	100.000	21451			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	53058	100.000	12324	5549	1.097	--
总计		53058	100.000	12324			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



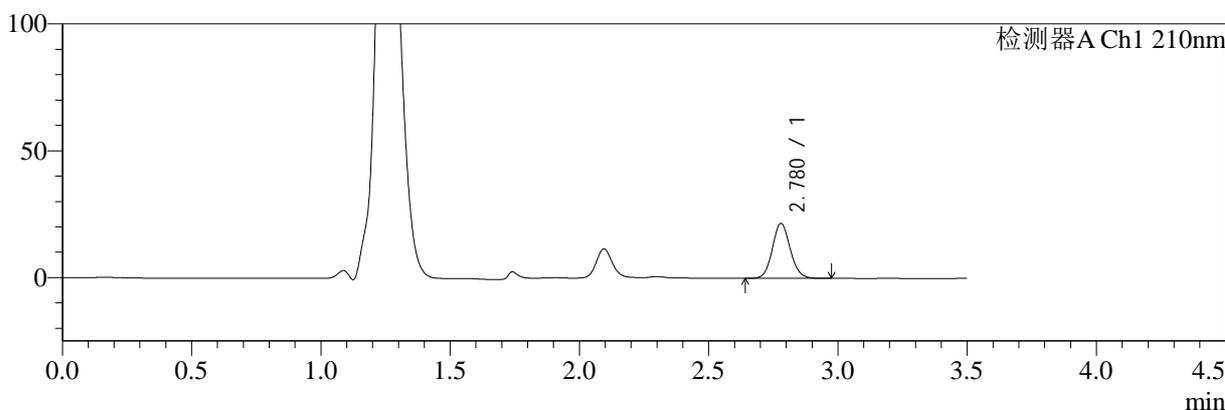
# SMF-217

## <样品信息>

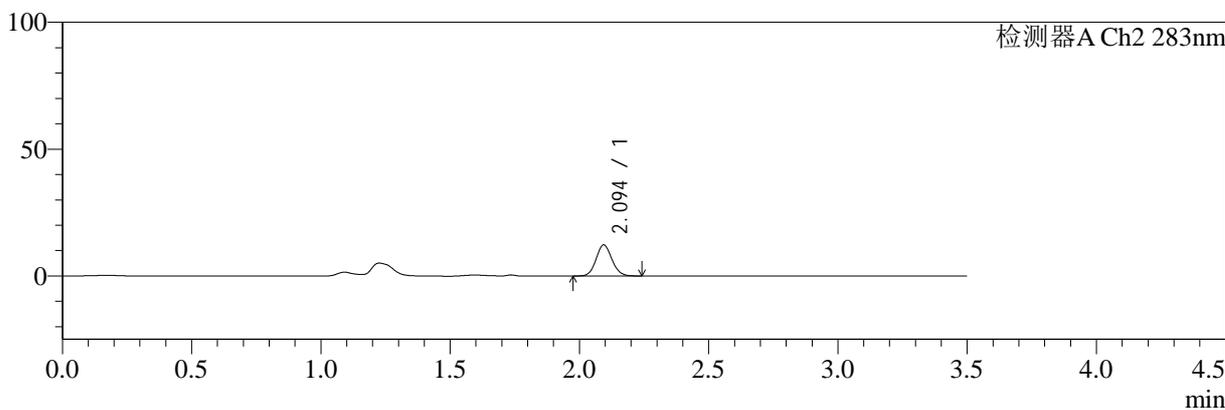
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-166-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:52:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	103986	100.000	21671	7830	1.097	--
总计		103986	100.000	21671			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	52352	100.000	12201	5565	1.093	--
总计		52352	100.000	12201			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



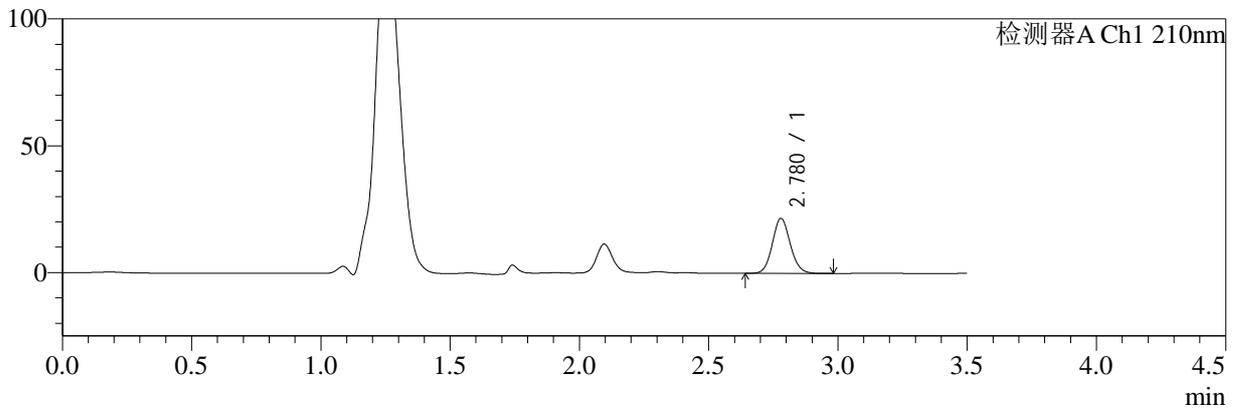
# SMF-217

## <样品信息>

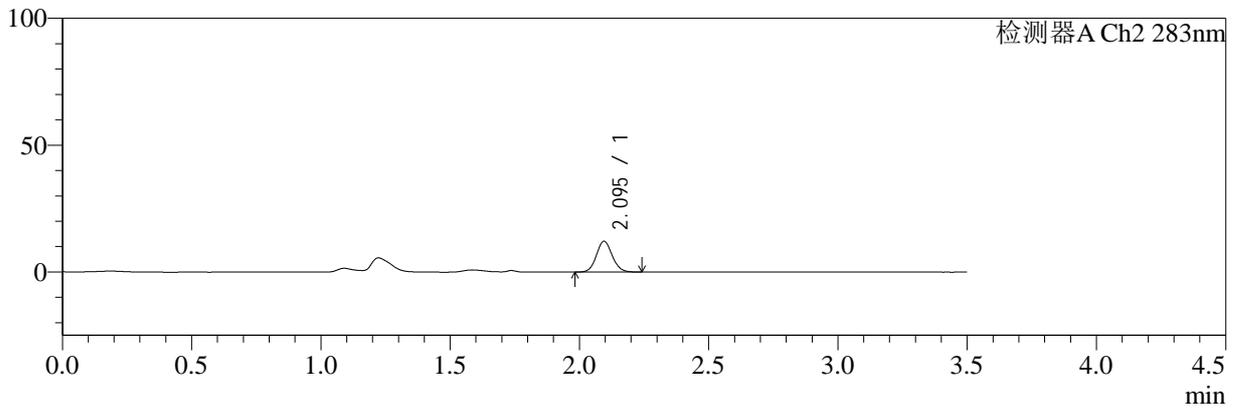
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-167-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 22:56:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	104186	100.000	21679	7803	1.096	--
总计		104186	100.000	21679			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	51750	100.000	12123	5576	1.091	--
总计		51750	100.000	12123			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



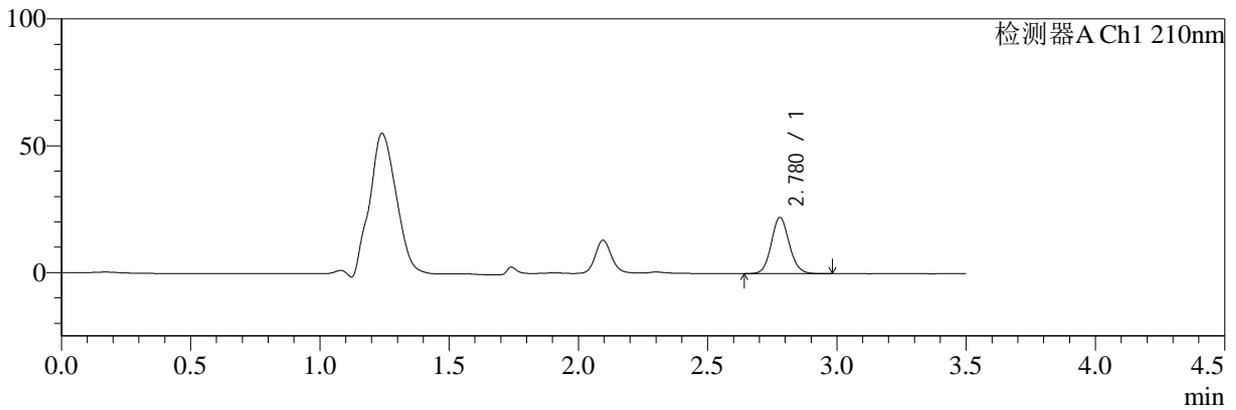
# SMF-217

## <样品信息>

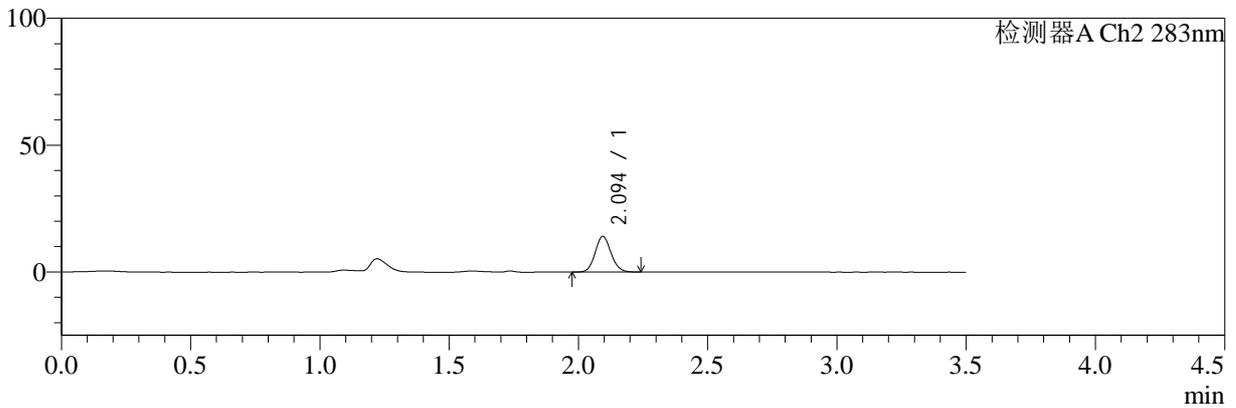
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-168-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:00:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	106775	100.000	22158	7765	1.099	--
总计		106775	100.000	22158			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	60294	100.000	14043	5556	1.097	--
总计		60294	100.000	14043			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



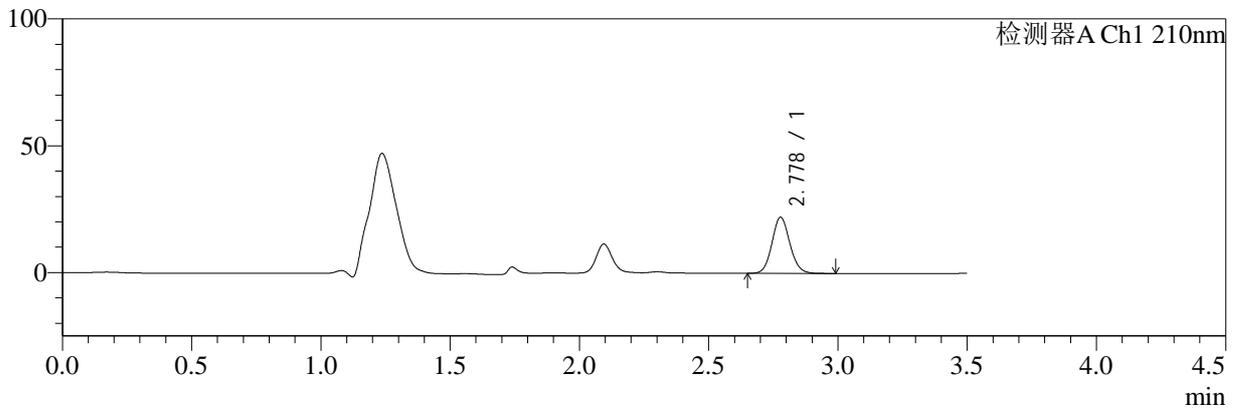
# SMF-217

## <样品信息>

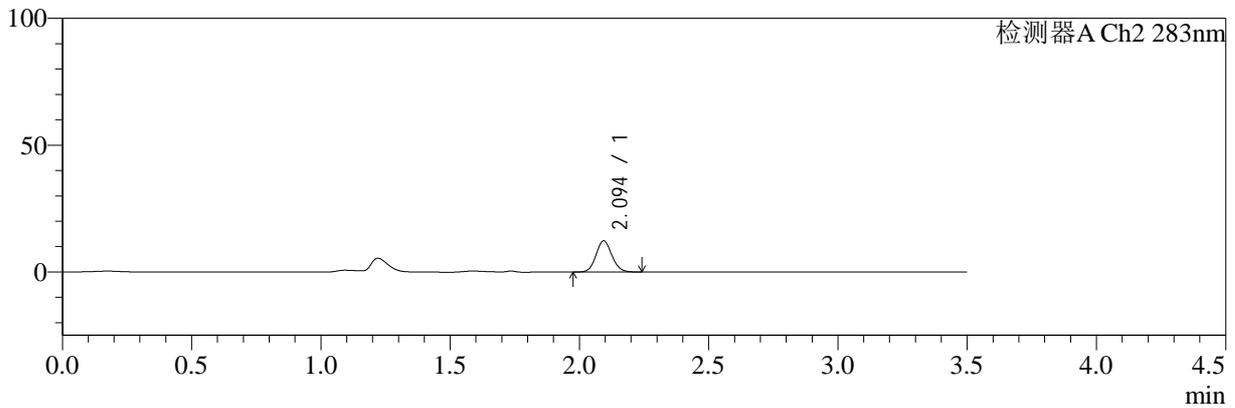
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-169-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:04:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	106508	100.000	22096	7782	1.097	--
总计		106508	100.000	22096			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	52727	100.000	12263	5530	1.092	--
总计		52727	100.000	12263			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



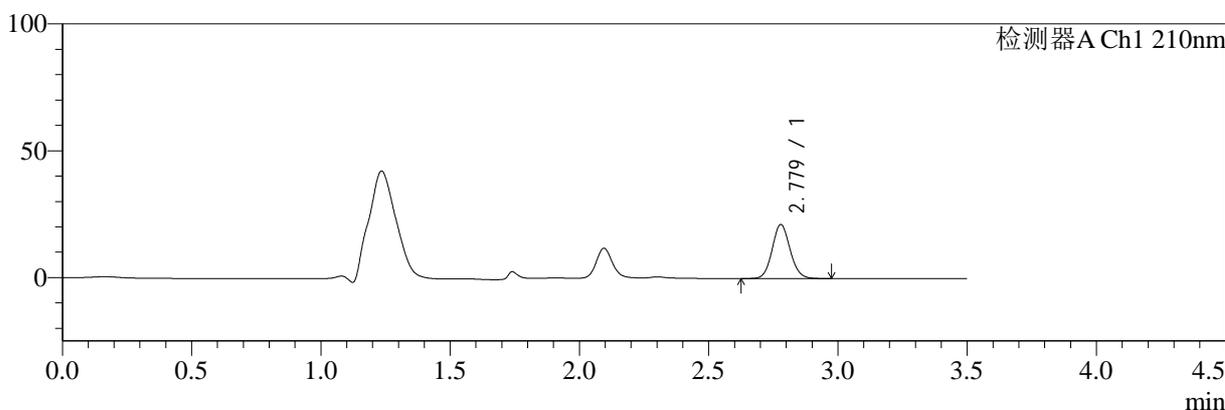
# SMF-217

## <样品信息>

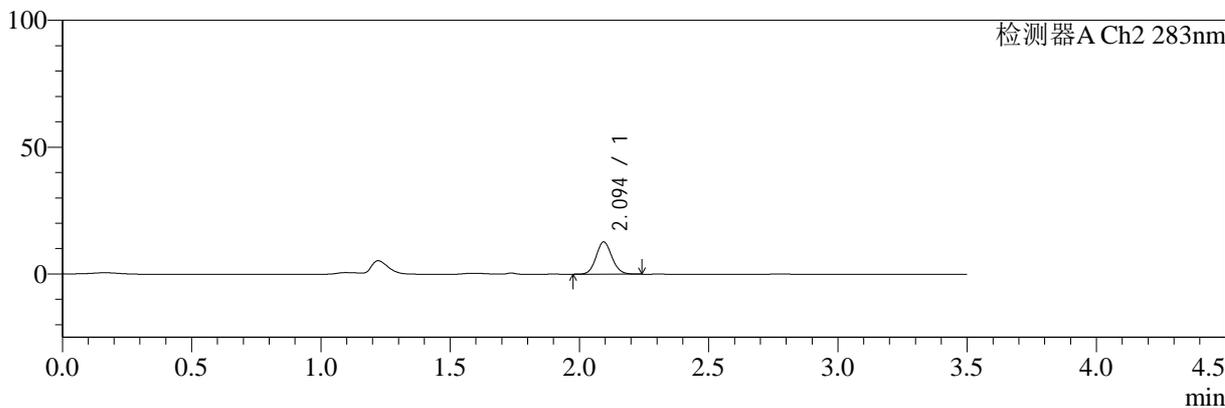
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-170-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:08:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	102645	100.000	21297	7767	1.094	--
总计		102645	100.000	21297			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	54359	100.000	12658	5558	1.094	--
总计		54359	100.000	12658			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



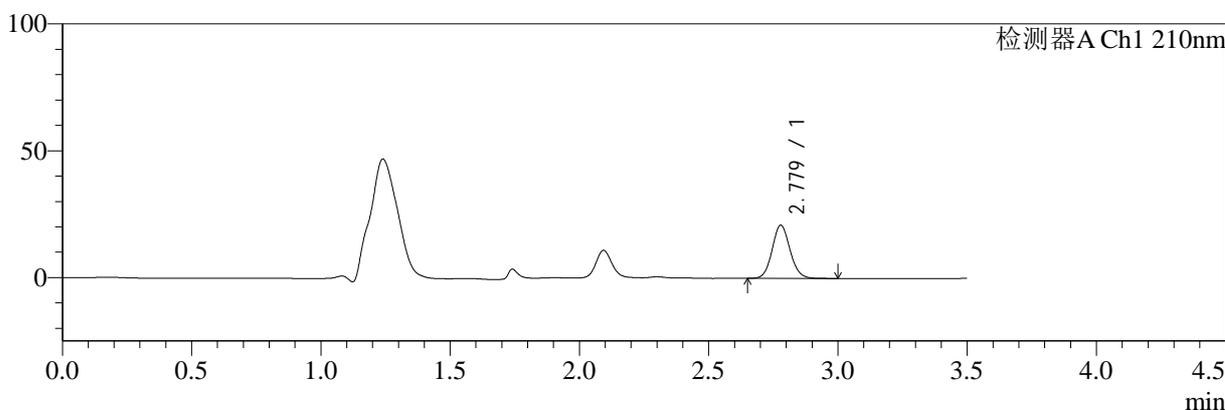
# SMF-217

## <样品信息>

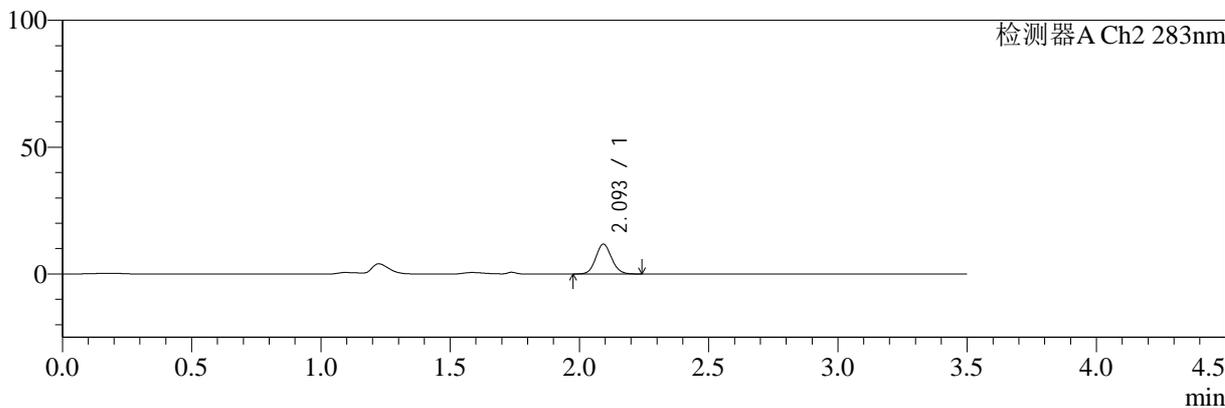
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-171-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:12:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	100824	100.000	20971	7799	1.095	--
总计		100824	100.000	20971			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	50228	100.000	11633	5567	1.095	--
总计		50228	100.000	11633			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



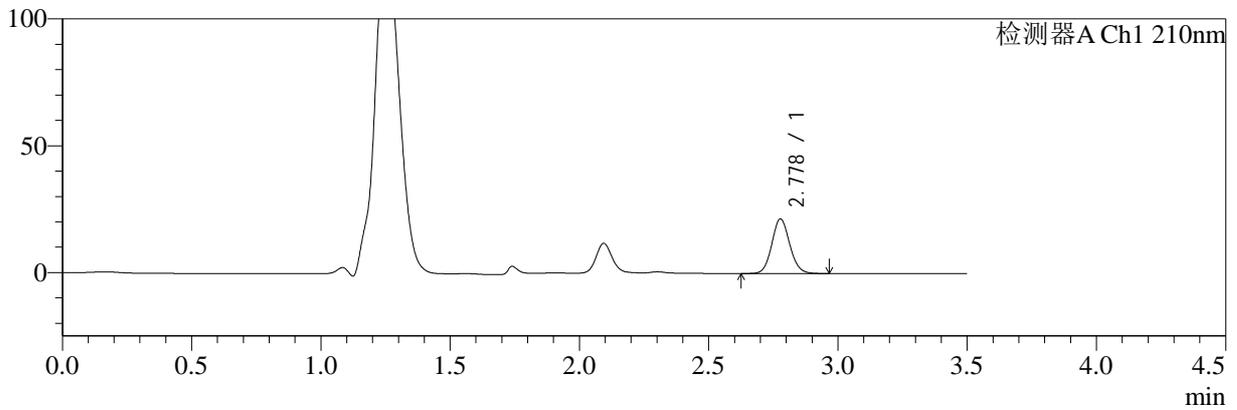
# SMF-217

## <样品信息>

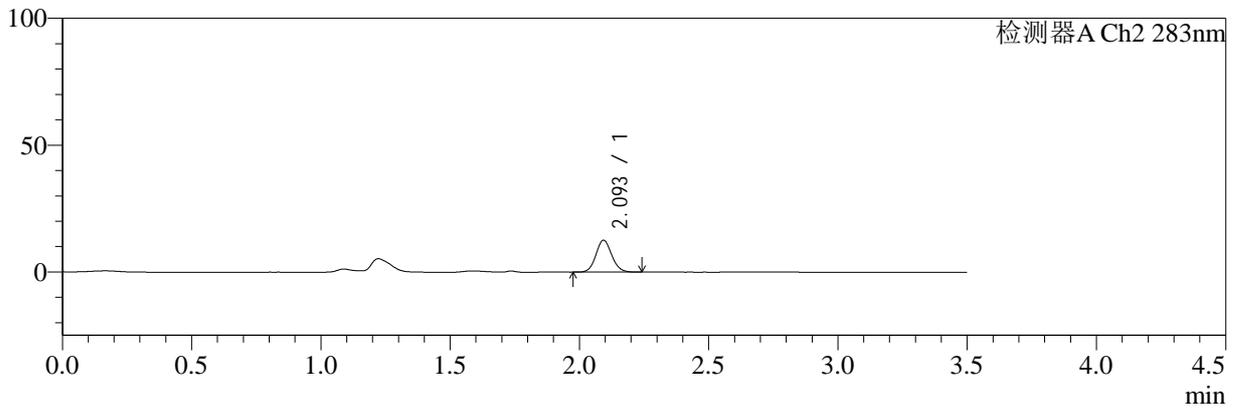
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-172-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:16:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	103708	100.000	21472	7771	1.096	--
总计		103708	100.000	21472			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	53865	100.000	12513	5567	1.091	--
总计		53865	100.000	12513			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



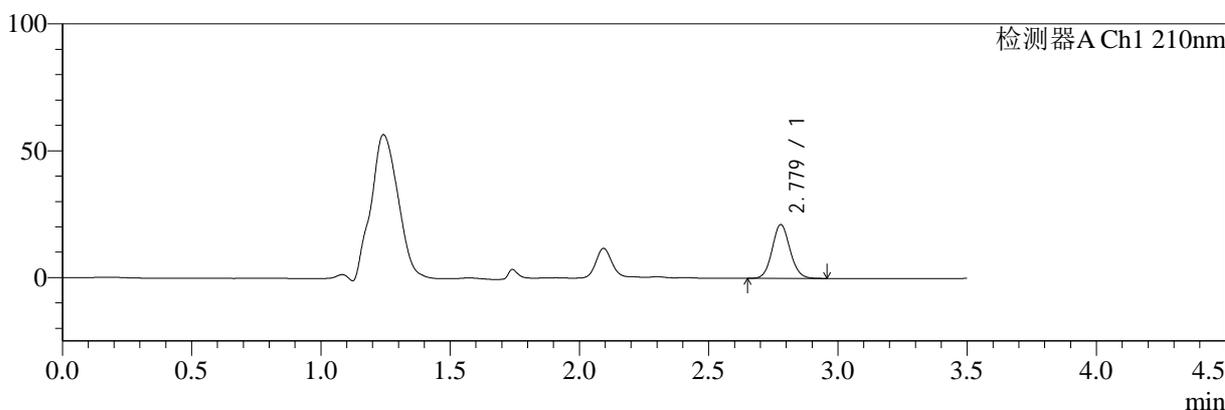
# SMF-217

## <样品信息>

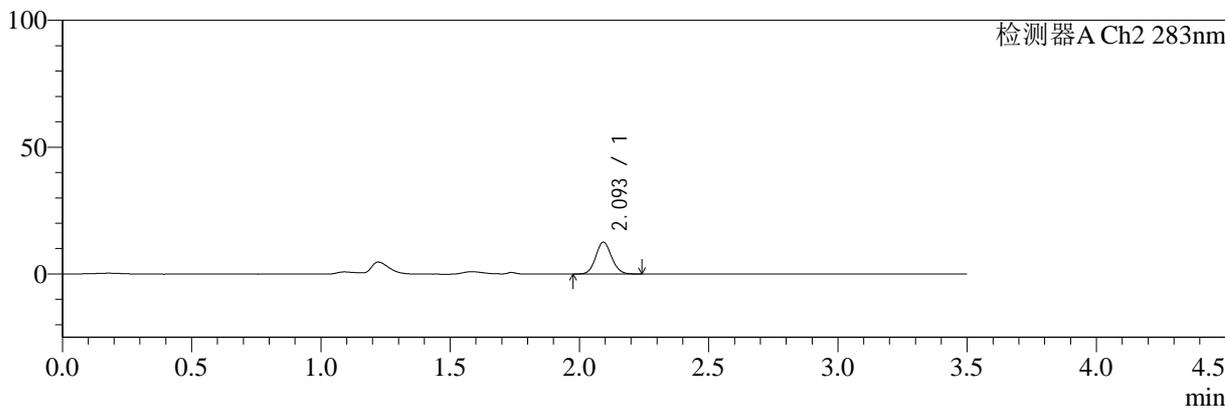
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-173-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:20:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	101779	100.000	21201	7807	1.093	--
总计		101779	100.000	21201			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	53819	100.000	12454	5542	1.095	--
总计		53819	100.000	12454			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



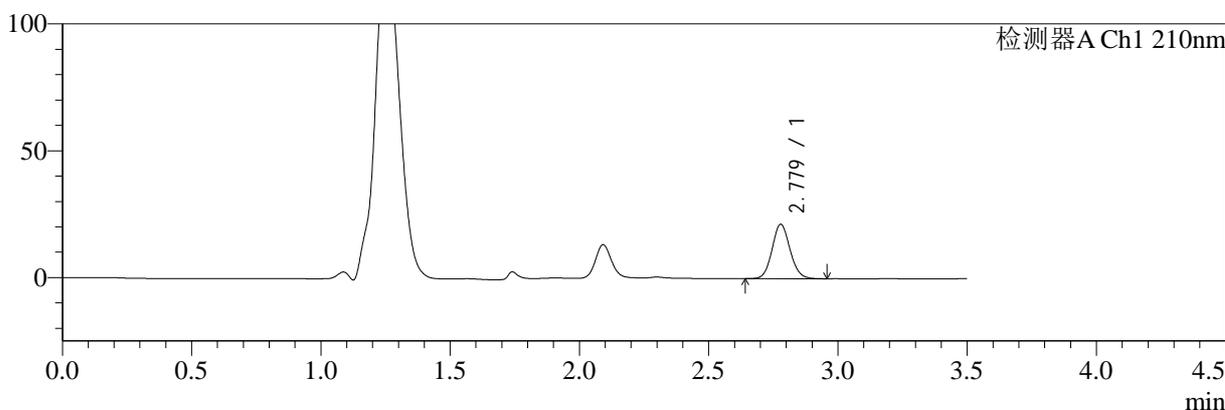
# SMF-217

## <样品信息>

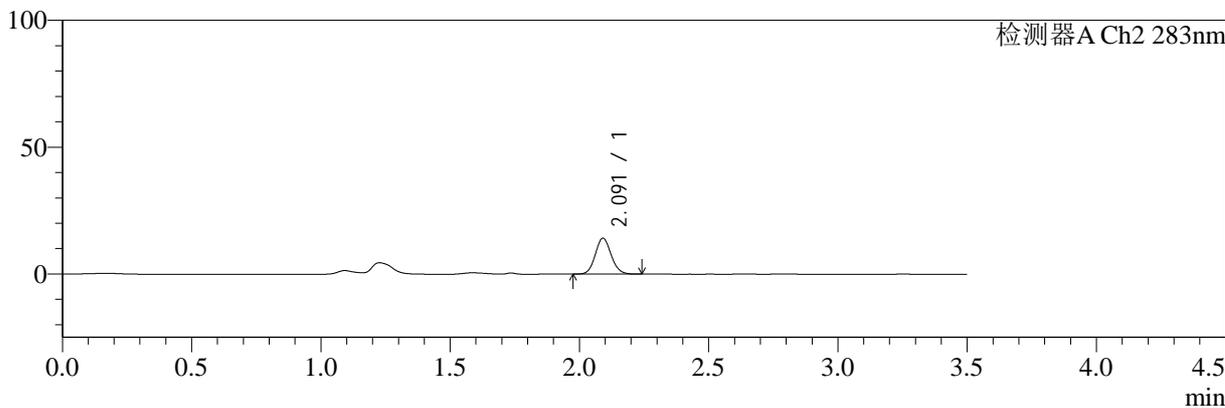
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-174-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:23:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	103377	100.000	21435	7741	1.095	--
总计		103377	100.000	21435			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	60771	100.000	14130	5515	1.095	--
总计		60771	100.000	14130			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



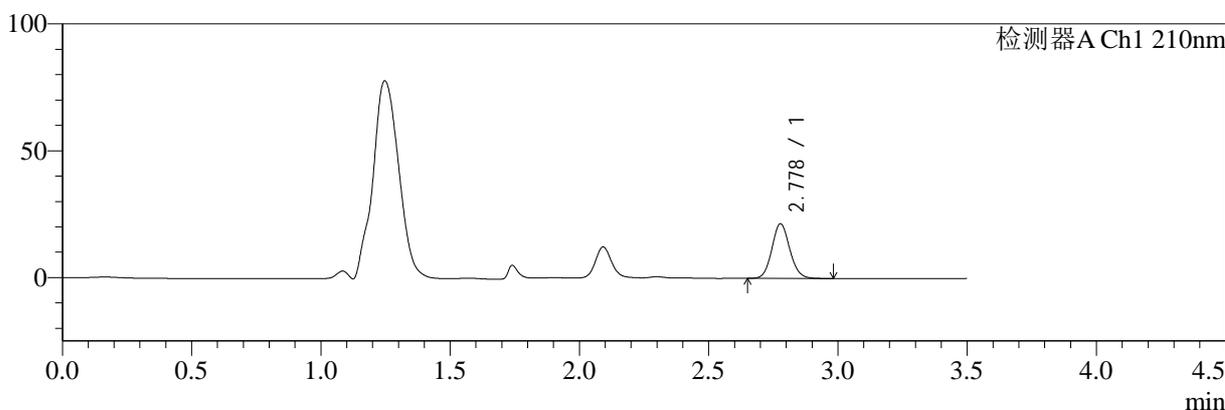
# SMF-217

## <样品信息>

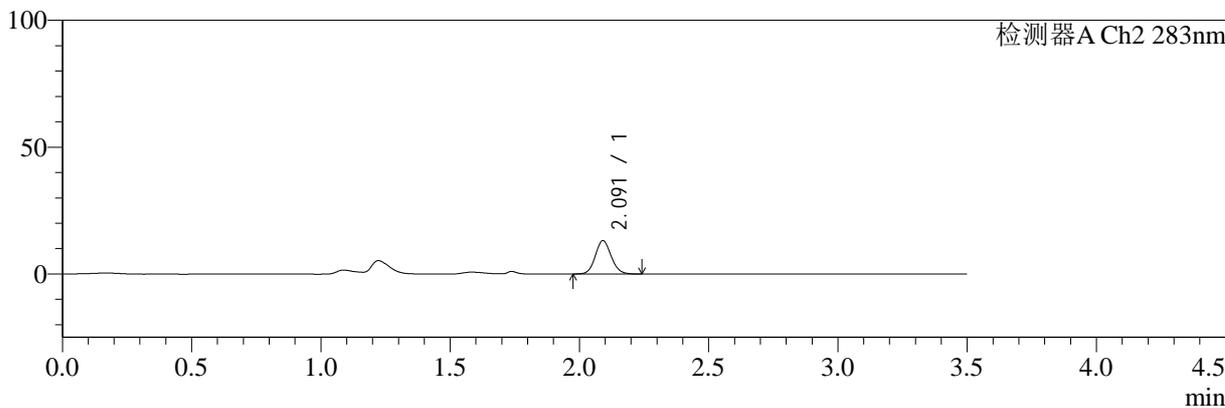
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-175-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:27:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	103443	100.000	21495	7787	1.100	--
总计		103443	100.000	21495			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	56220	100.000	13103	5555	1.100	--
总计		56220	100.000	13103			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



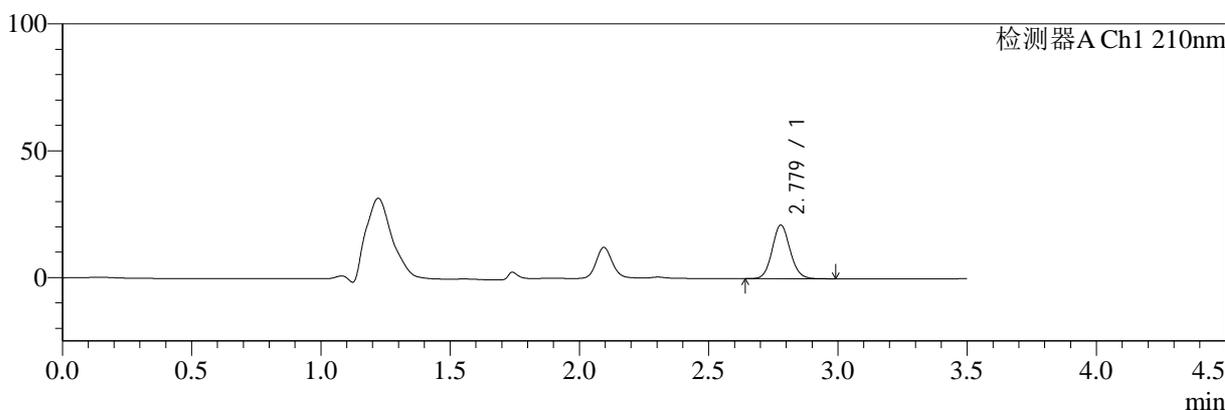
# SMF-217

## <样品信息>

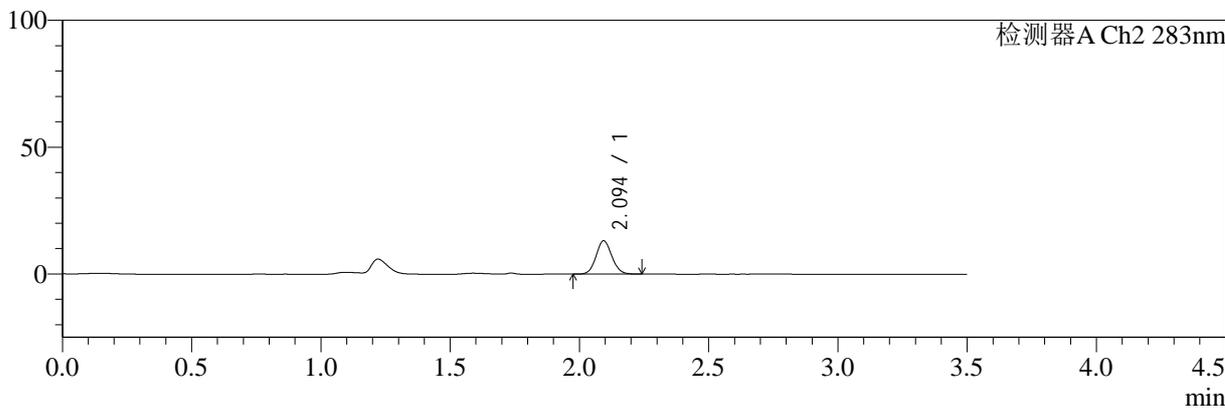
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-176-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:31:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:09:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	101994	100.000	21144	7746	1.095	--
总计		101994	100.000	21144			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	56261	100.000	13095	5551	1.089	--
总计		56261	100.000	13095			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



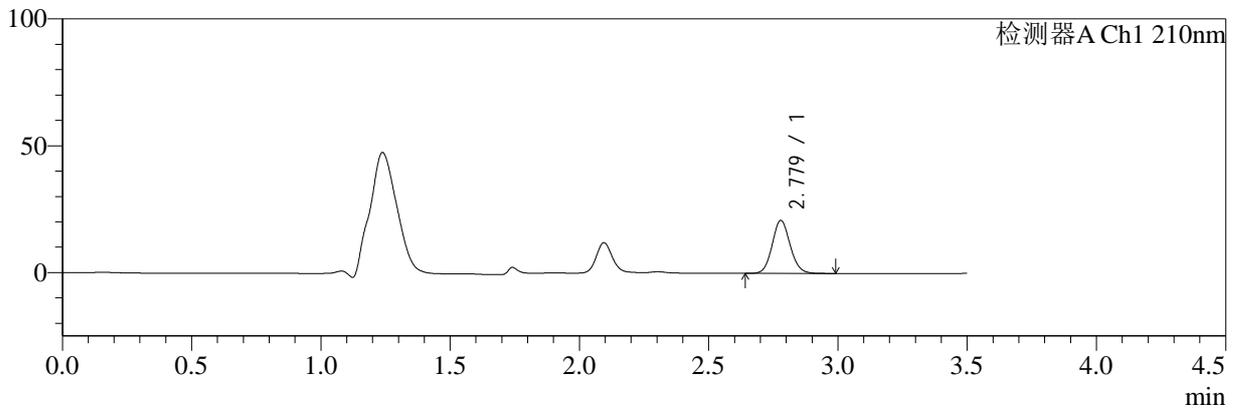
# SMF-217

## <样品信息>

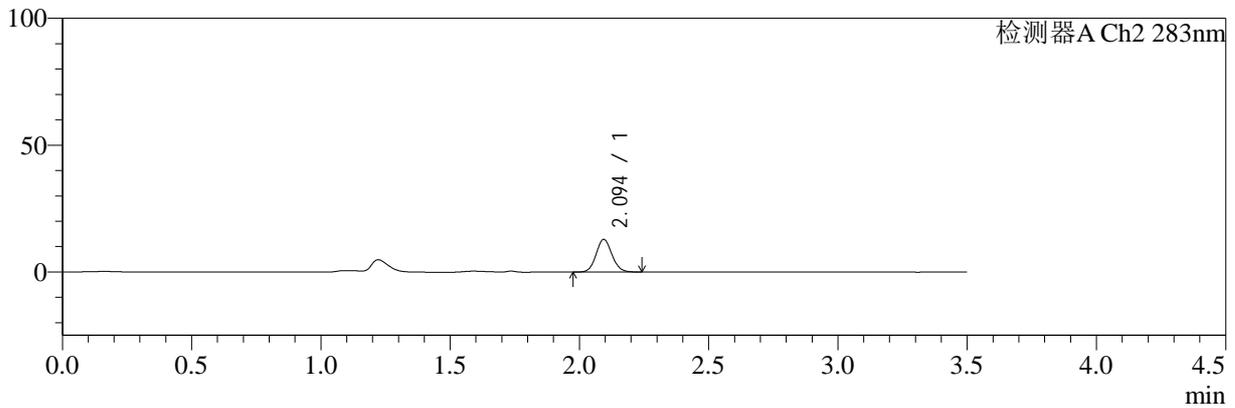
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-177-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:35:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	100874	100.000	20884	7731	1.097	--
总计		100874	100.000	20884			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	55033	100.000	12838	5560	1.091	--
总计		55033	100.000	12838			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



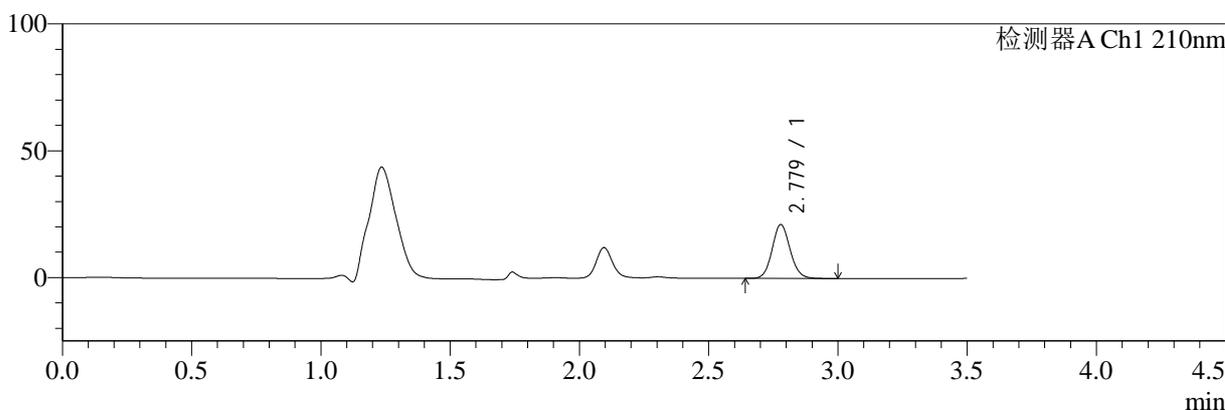
# SMF-217

## <样品信息>

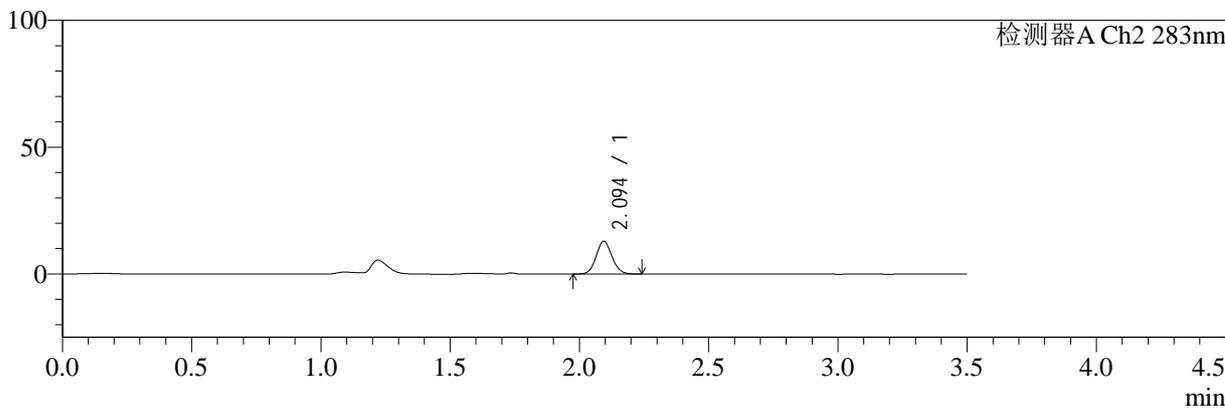
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-178-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:39:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	102650	100.000	21253	7750	1.098	--
总计		102650	100.000	21253			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	55393	100.000	12869	5536	1.088	--
总计		55393	100.000	12869			

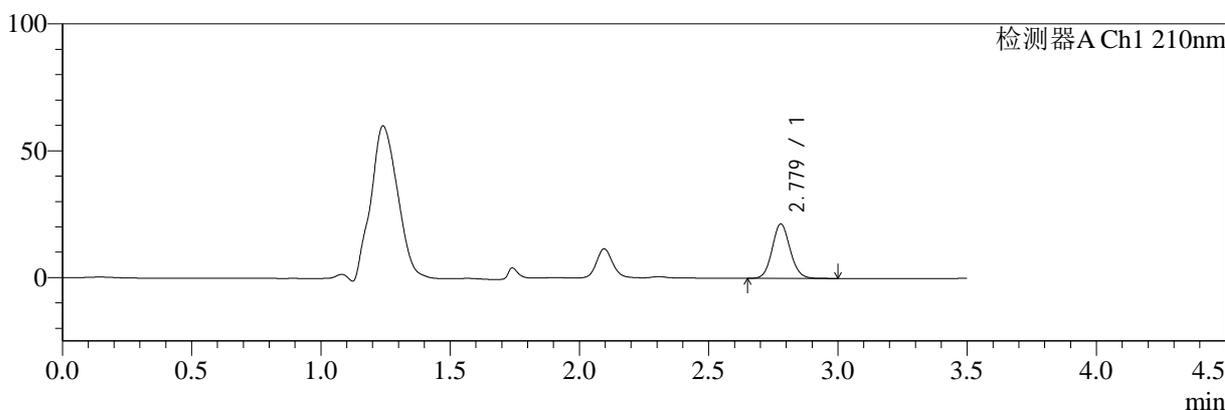
图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

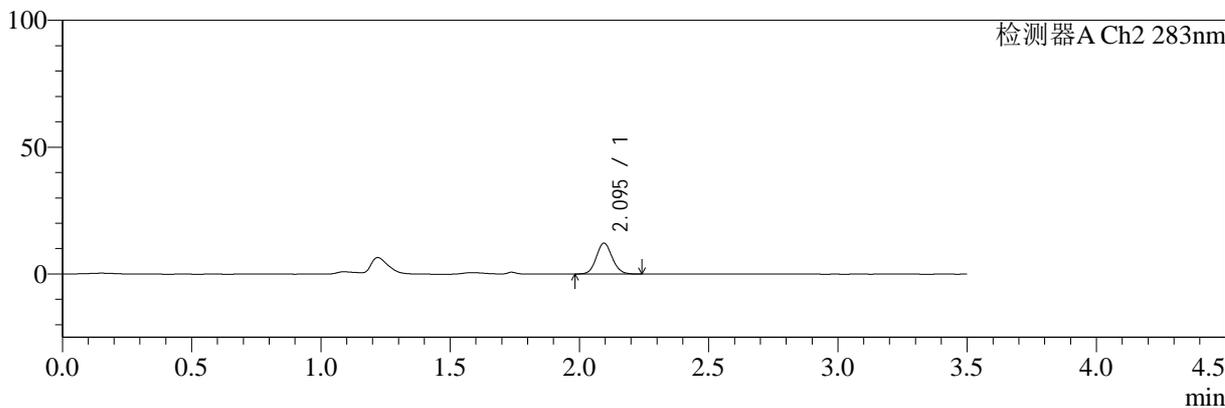
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-179-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:43:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	103439	100.000	21452	7742	1.097	--
总计		103439	100.000	21452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	52315	100.000	12178	5517	1.092	--
总计		52315	100.000	12178			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片4  
供试品溶液-1



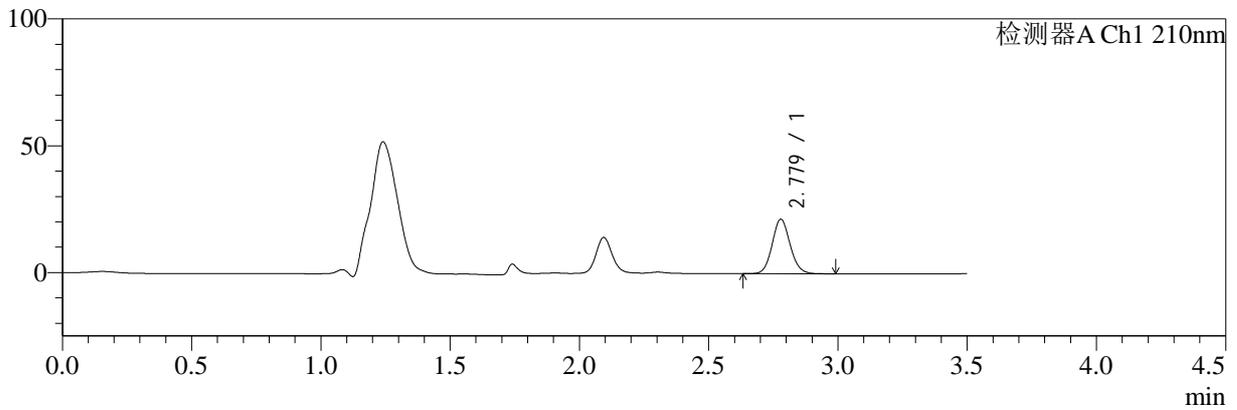
# SMF-217

## <样品信息>

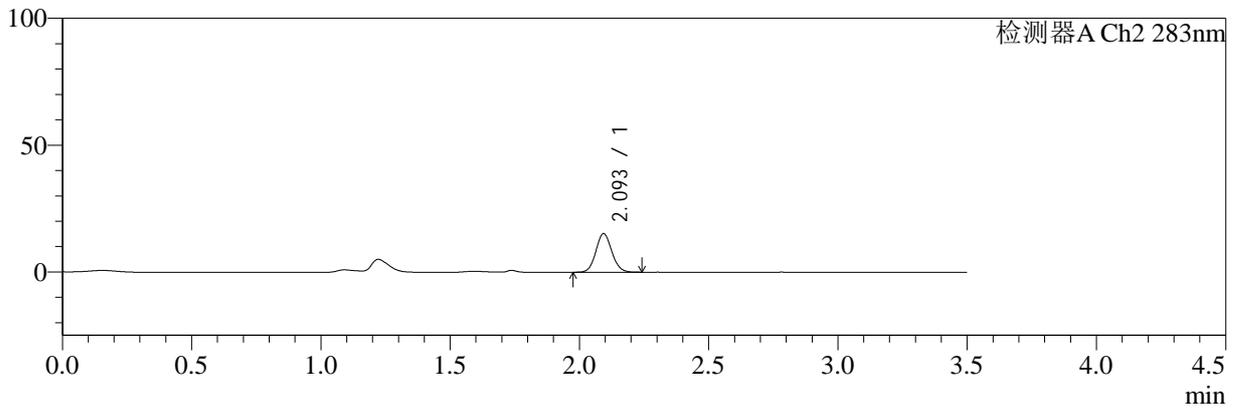
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-180-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:47:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	103734	100.000	21486	7748	1.097	--
总计		103734	100.000	21486			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	65345	100.000	15140	5510	1.090	--
总计		65345	100.000	15140			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



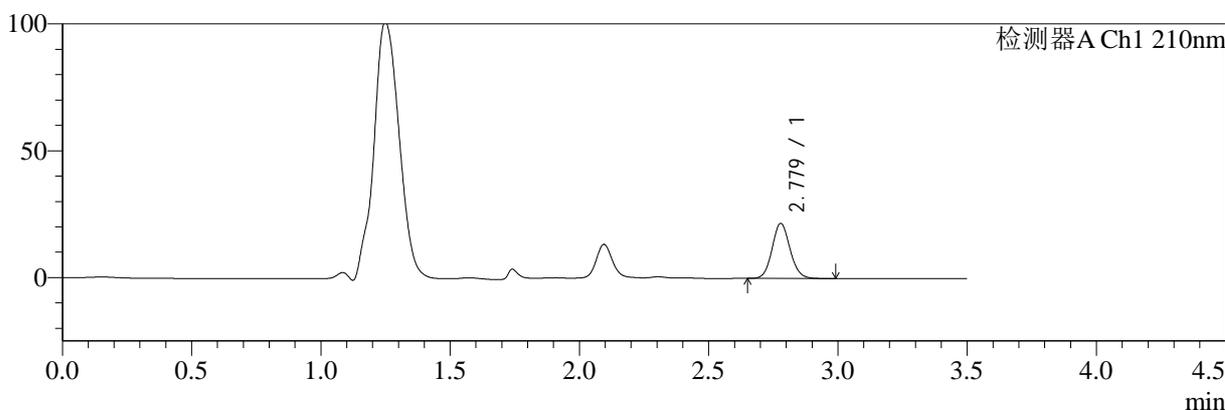
# SMF-217

## <样品信息>

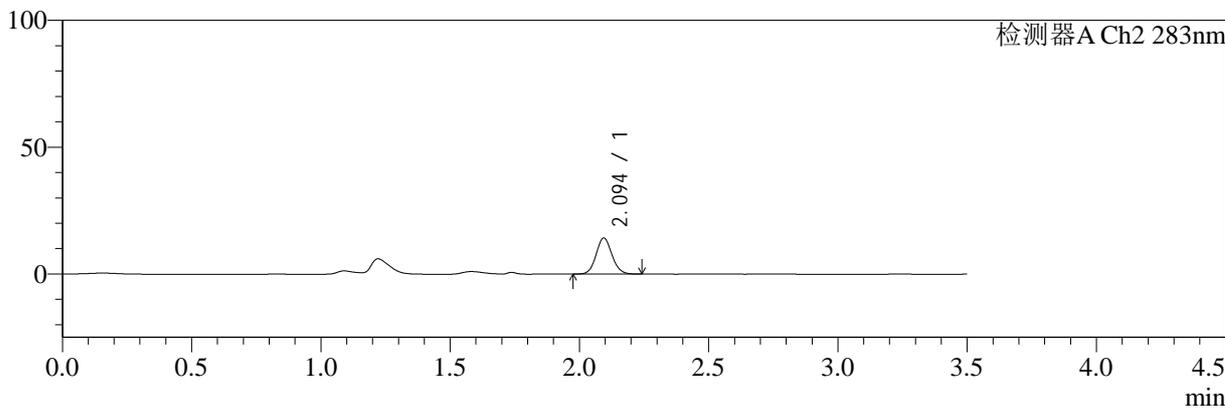
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-181-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:51:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	104651	100.000	21700	7749	1.096	--
总计		104651	100.000	21700			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	61059	100.000	14186	5546	1.090	--
总计		61059	100.000	14186			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



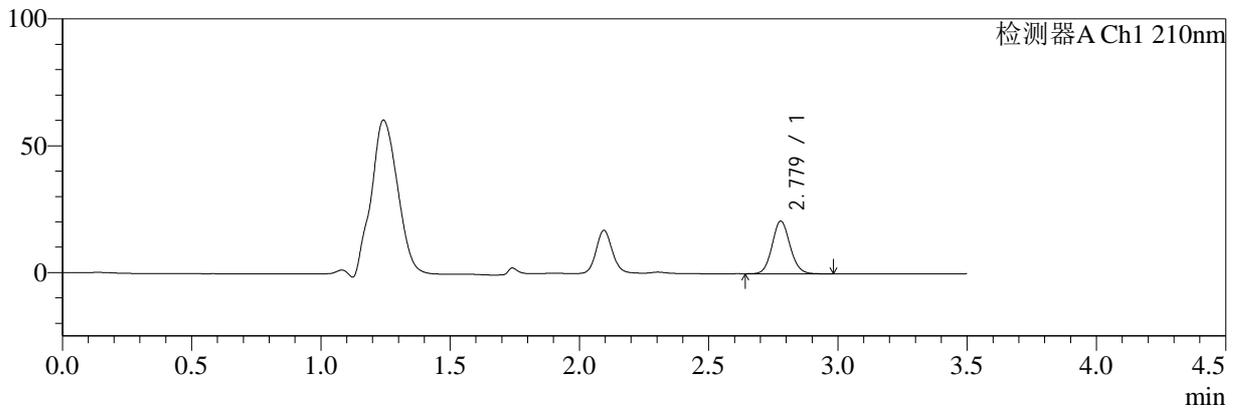
# SMF-217

## <样品信息>

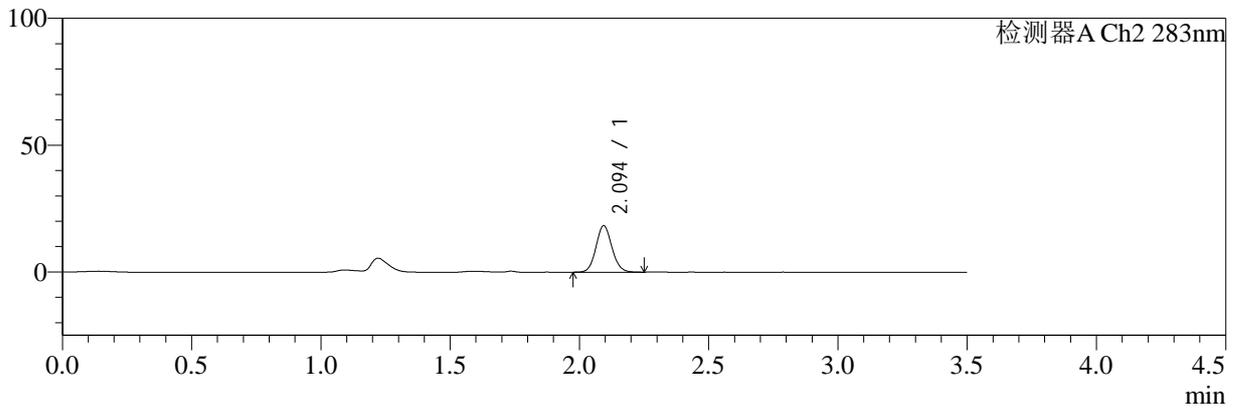
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-182-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:55:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	100081	100.000	20791	7772	1.093	--
总计		100081	100.000	20791			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	78809	100.000	18267	5513	1.089	--
总计		78809	100.000	18267			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



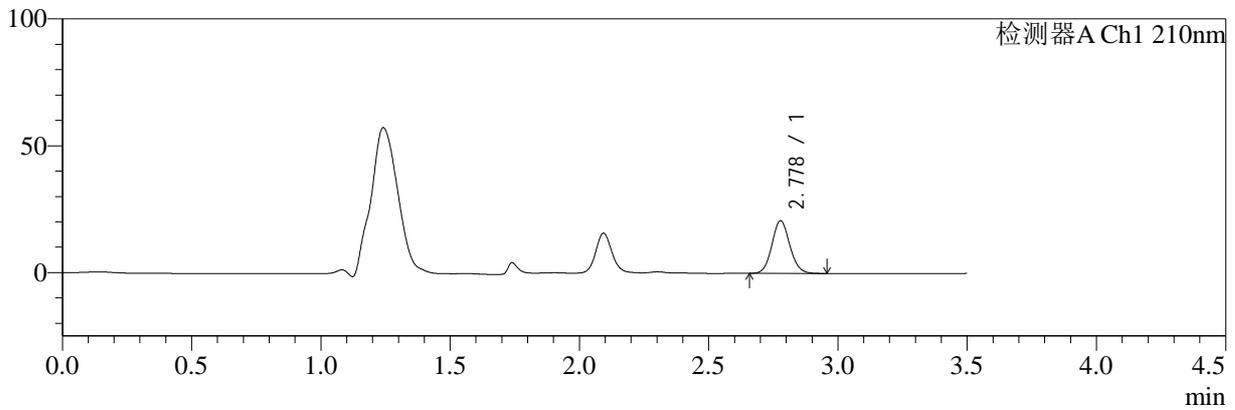
# SMF-217

## <样品信息>

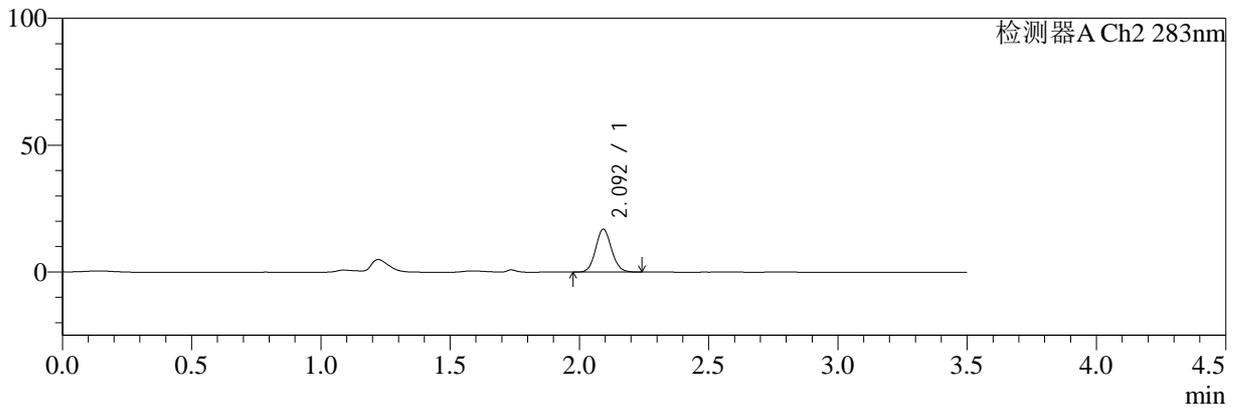
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-183-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/29 23:59:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	99966	100.000	20745	7769	1.097	--
总计		99966	100.000	20745			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	72512	100.000	16763	5525	1.094	--
总计		72512	100.000	16763			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



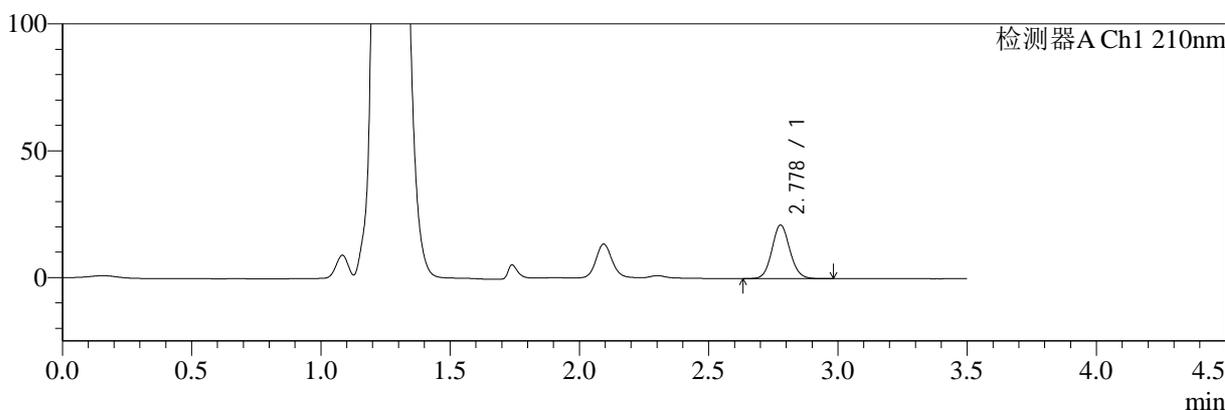
# SMF-217

## <样品信息>

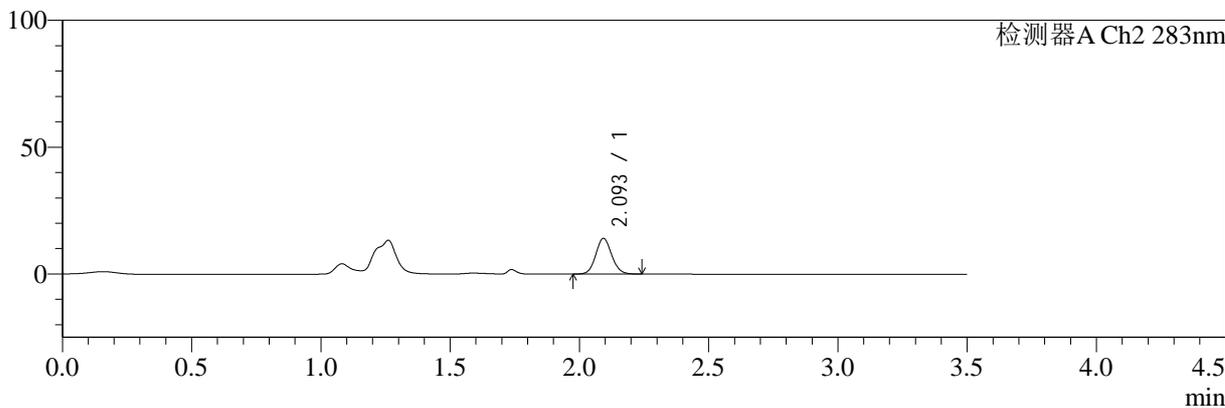
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-184-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:03:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	101970	100.000	21110	7739	1.094	--
总计		101970	100.000	21110			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	60450	100.000	13963	5516	1.089	--
总计		60450	100.000	13963			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



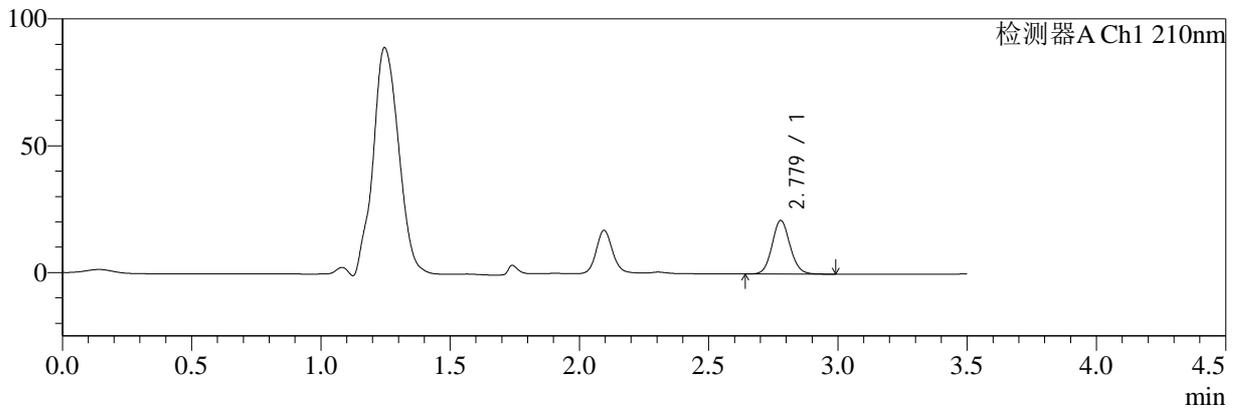
# SMF-217

## <样品信息>

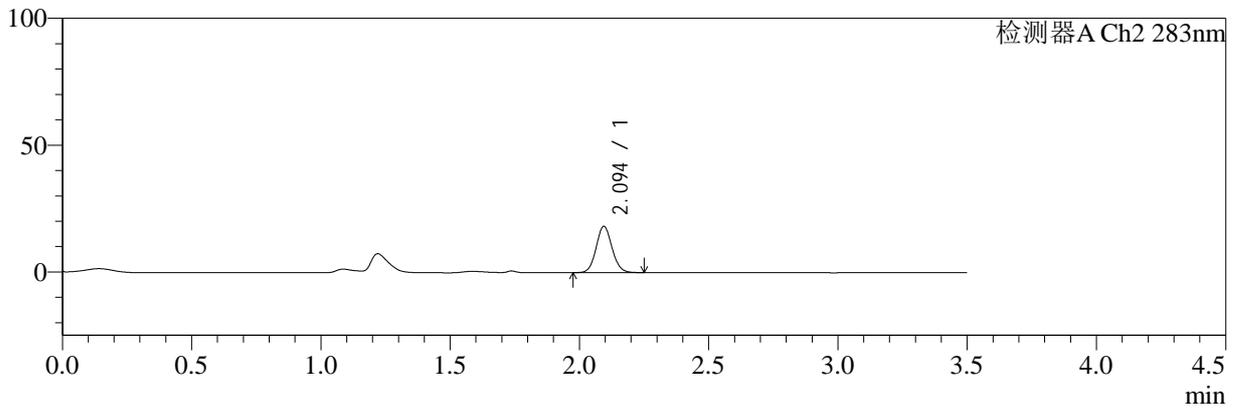
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-185-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:07:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	101943	100.000	21101	7743	1.094	--
总计		101943	100.000	21101			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	78345	100.000	18212	5531	1.086	--
总计		78345	100.000	18212			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



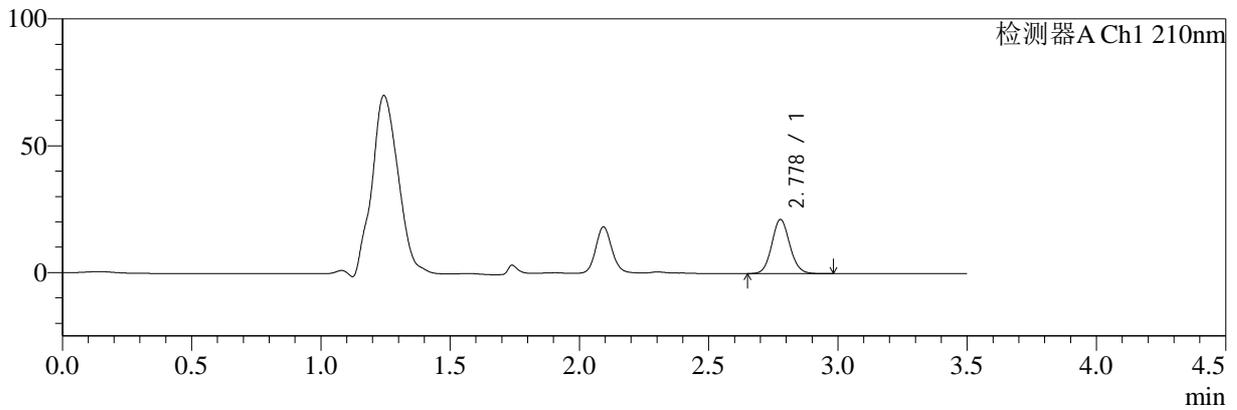
# SMF-217

## <样品信息>

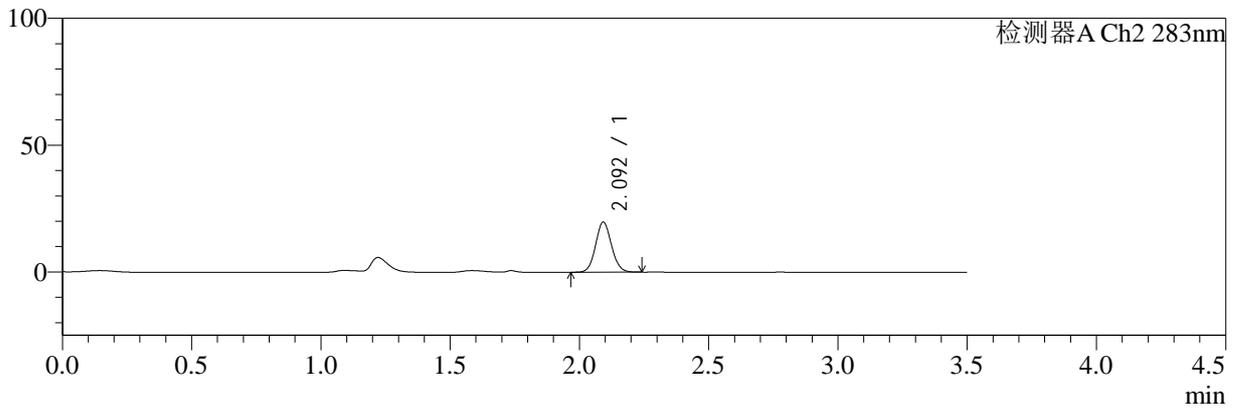
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-186-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:11:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	102934	100.000	21283	7728	1.095	--
总计		102934	100.000	21283			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	84651	100.000	19577	5521	1.087	--
总计		84651	100.000	19577			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



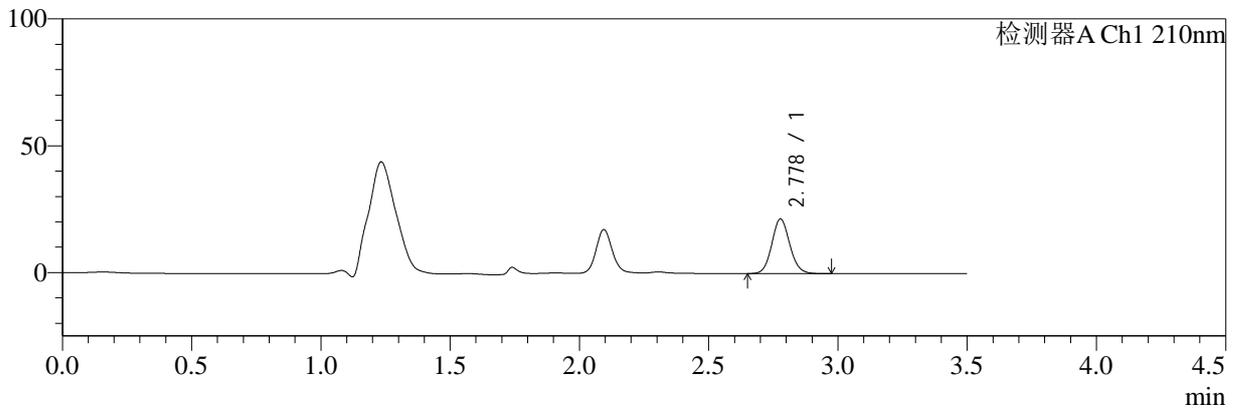
# SMF-217

## <样品信息>

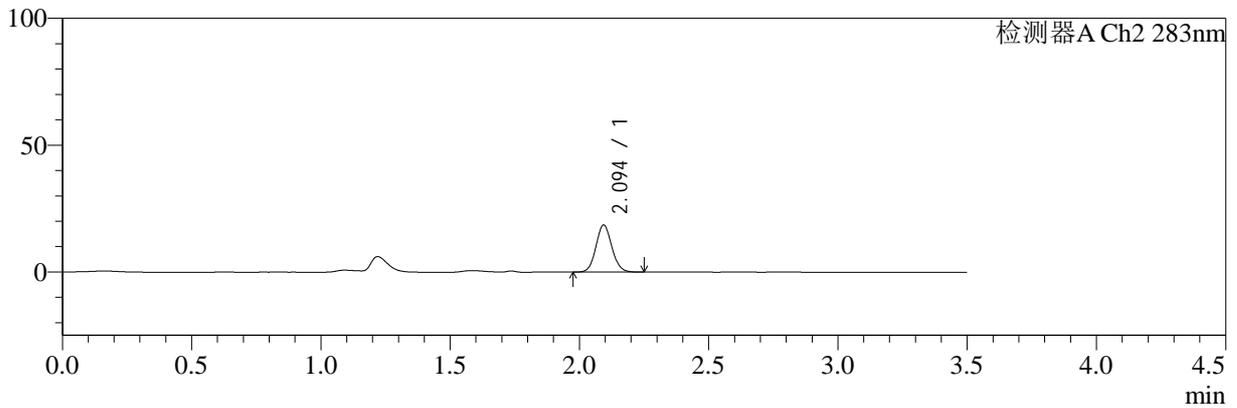
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-187-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:15:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	103972	100.000	21480	7712	1.095	--
总计		103972	100.000	21480			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	79643	100.000	18466	5517	1.087	--
总计		79643	100.000	18466			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



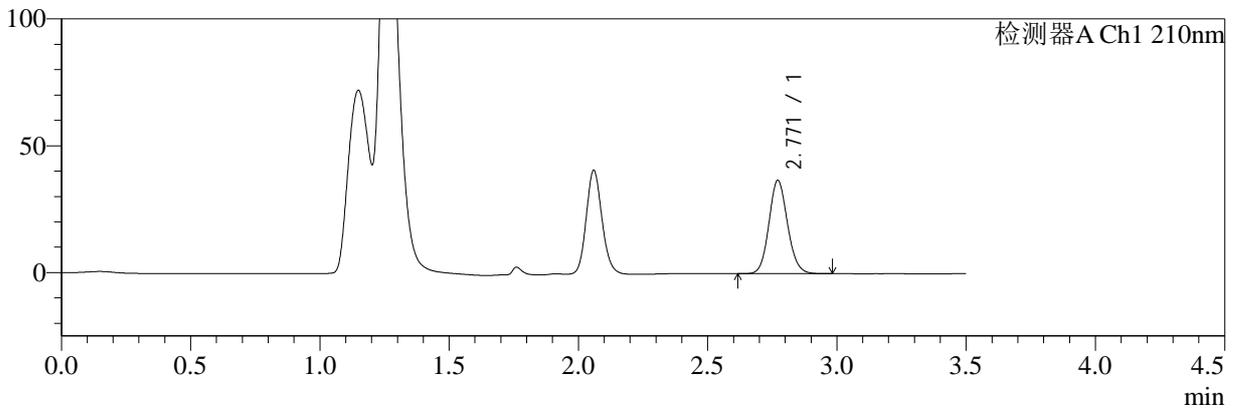
# SMF-217

## <样品信息>

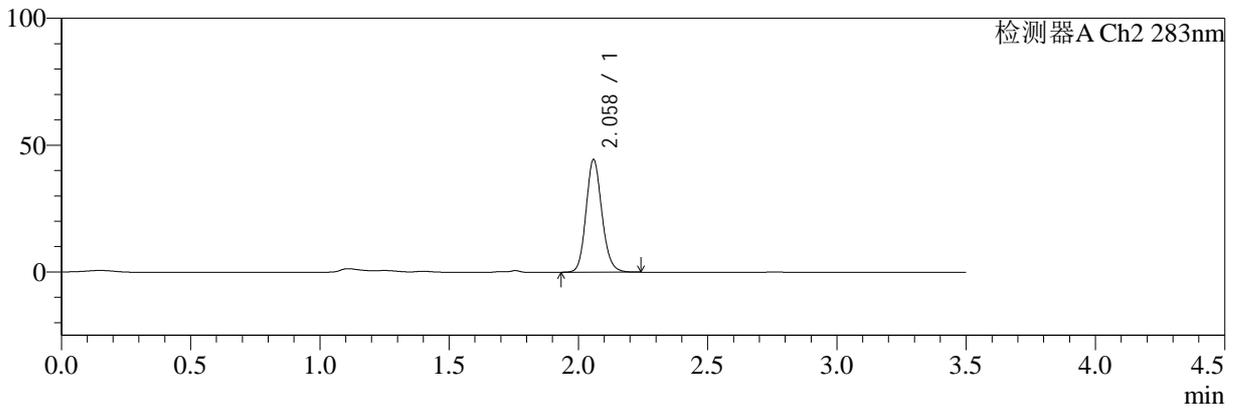
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-188-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:19:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	183666	100.000	36798	7199	1.109	--
总计		183666	100.000	36798			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	189754	100.000	44114	5481	1.141	--
总计		189754	100.000	44114			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



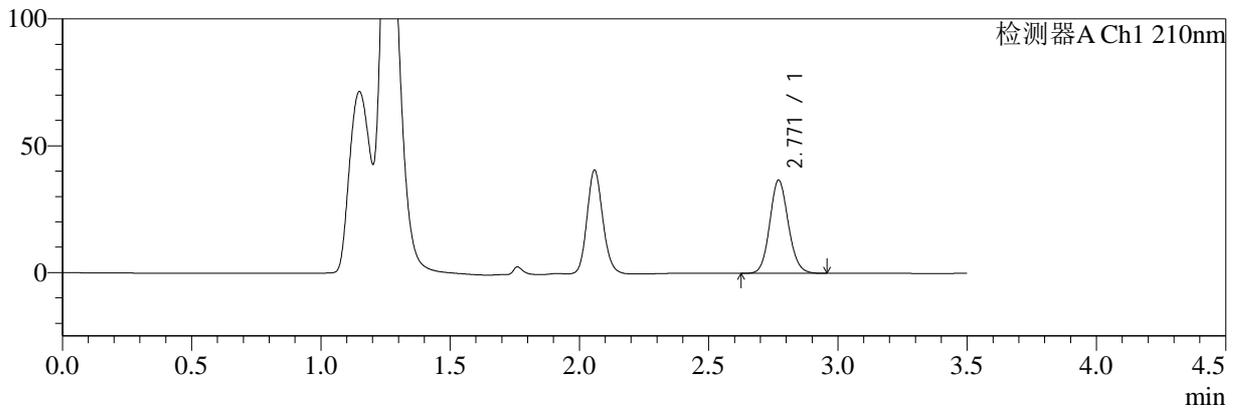
# SMF-217

## <样品信息>

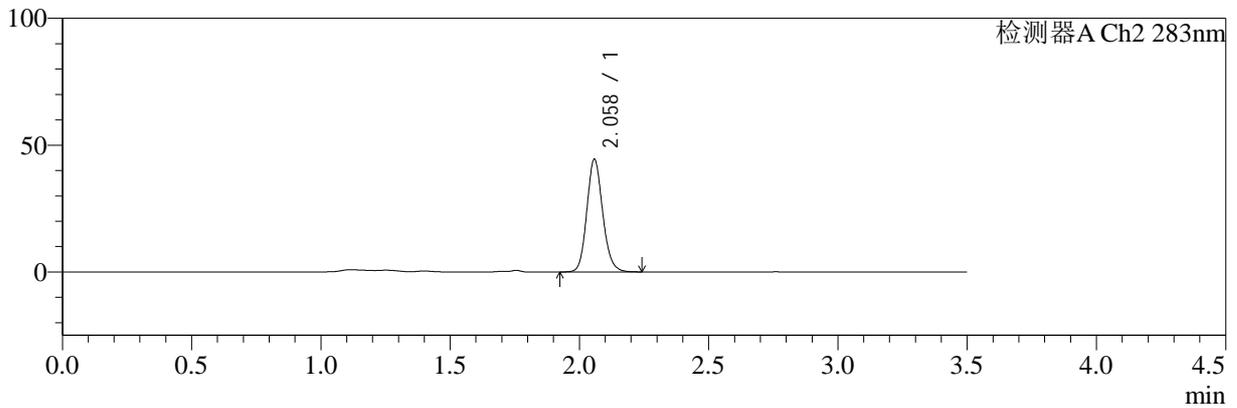
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-37/31-189-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.0jz-tq-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240629-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/30 00:23:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/01 09:10:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	183519	100.000	36750	7188	1.107	--
总计		183519	100.000	36750			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	189930	100.000	44255	5469	1.140	--
总计		189930	100.000	44255			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2