



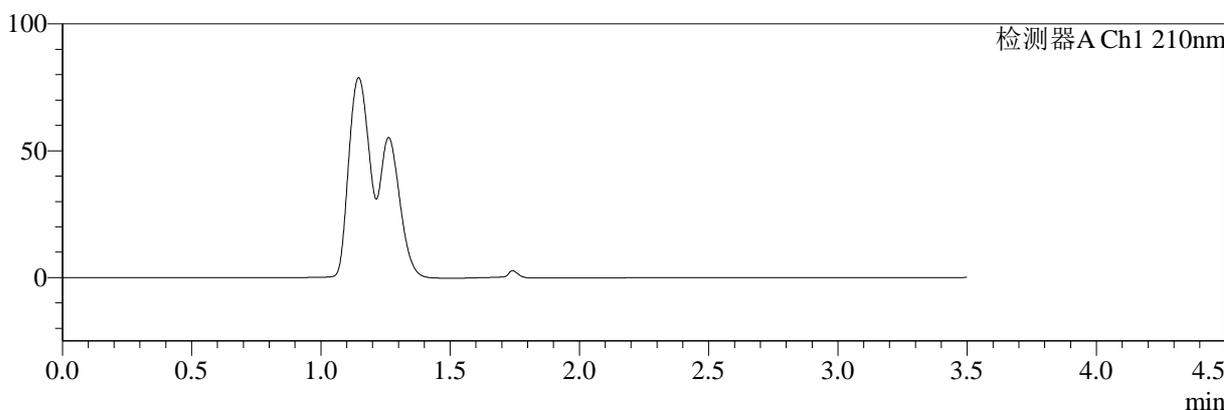
# SMF-217

## <样品信息>

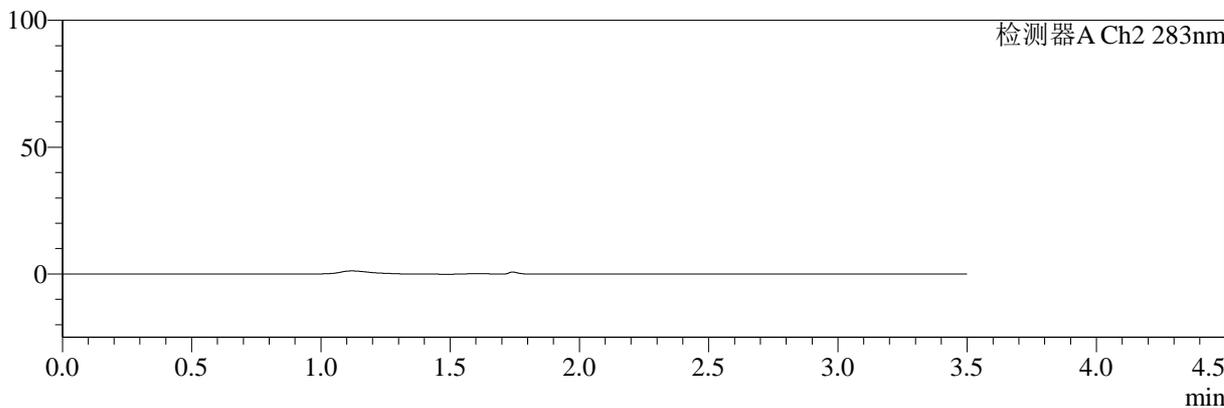
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2430-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 13:45:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:04:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



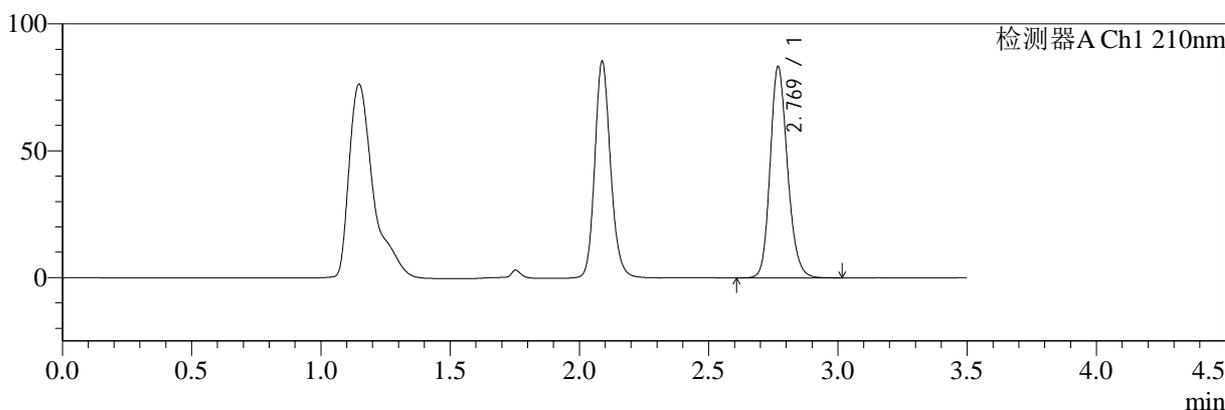
# SMF-217

## <样品信息>

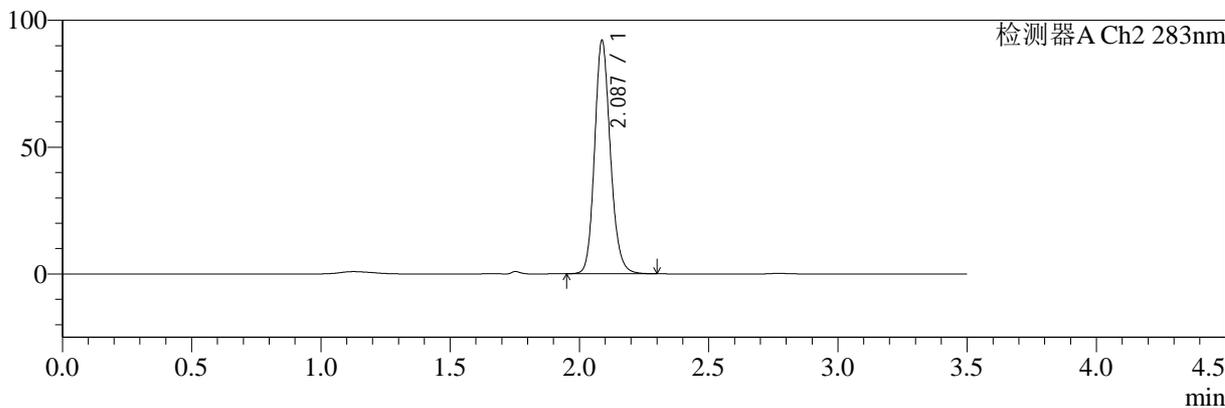
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2431-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 13:49:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:04:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	388516	100.000	82813	8325	1.177	--
总计		388516	100.000	82813			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	392166	100.000	91932	5692	1.155	--
总计		392166	100.000	91932			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



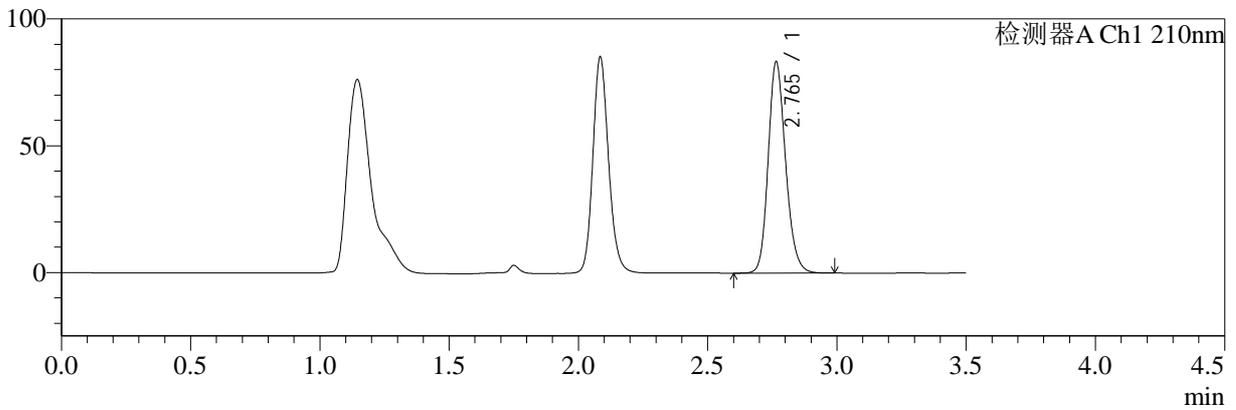
# SMF-217

## <样品信息>

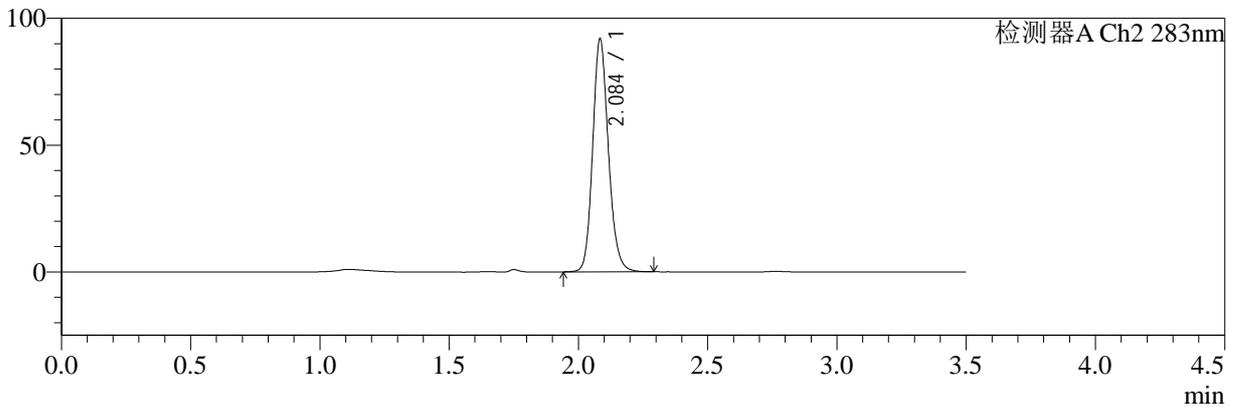
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2432-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 13:53:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.765	390089	100.000	83214	8244	1.177	--
总计		390089	100.000	83214			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	389547	100.000	91011	5725	1.157	--
总计		389547	100.000	91011			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



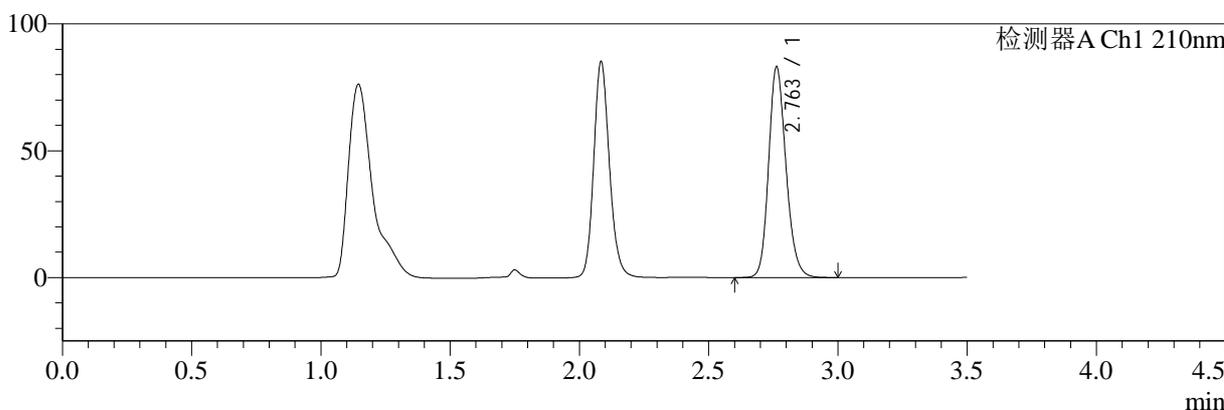
# SMF-217

## <样品信息>

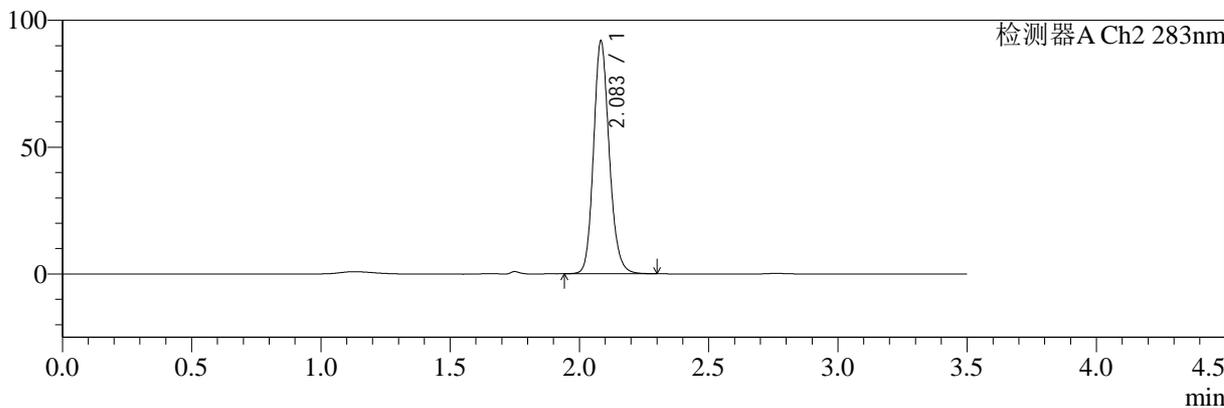
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2433-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:04:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.763	388563	100.000	83115	8264	1.178	--
总计		388563	100.000	83115			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	389543	100.000	91192	5720	1.159	--
总计		389543	100.000	91192			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



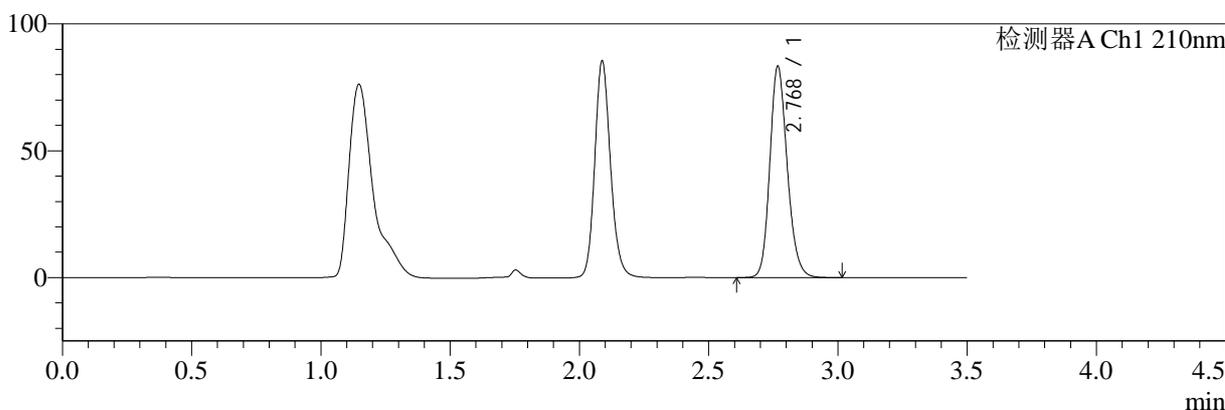
# SMF-217

## <样品信息>

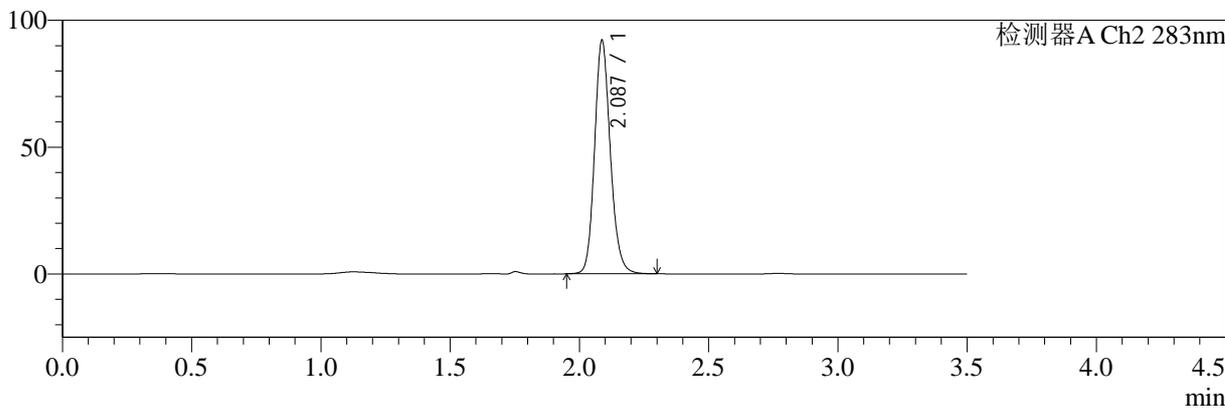
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2434-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:08:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	390654	100.000	82562	8254	1.178	--
总计		390654	100.000	82562			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	391764	100.000	91959	5707	1.153	--
总计		391764	100.000	91959			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



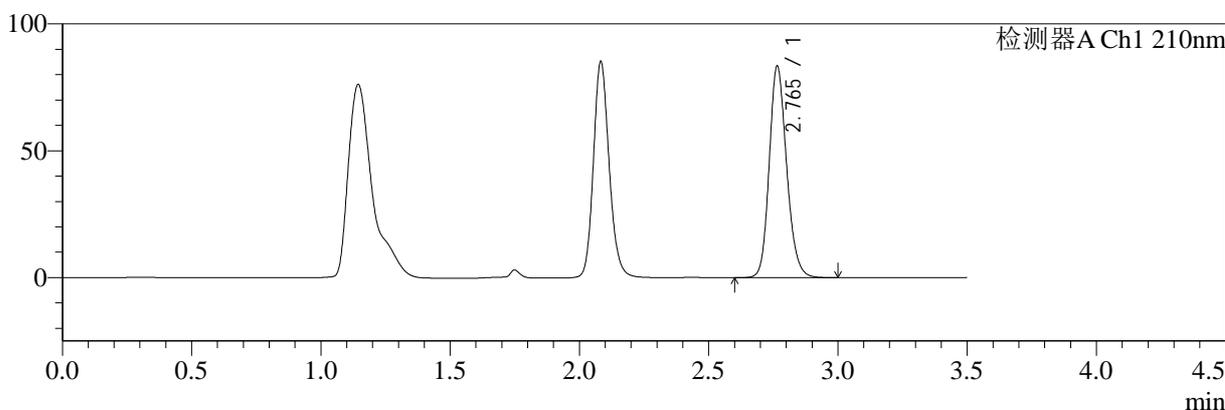
# SMF-217

## <样品信息>

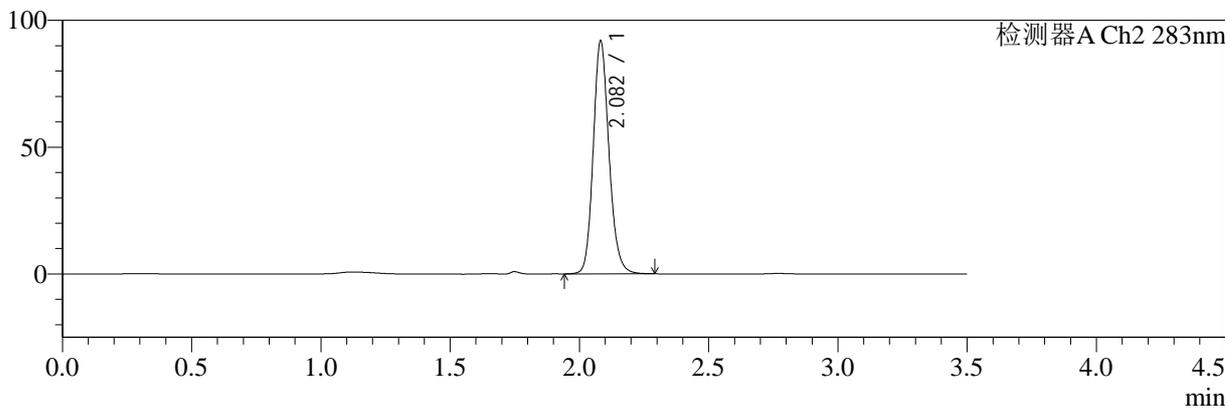
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2435-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:13:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.765	390780	100.000	83260	8229	1.175	--
总计		390780	100.000	83260			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	390740	100.000	91646	5689	1.157	--
总计		390740	100.000	91646			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



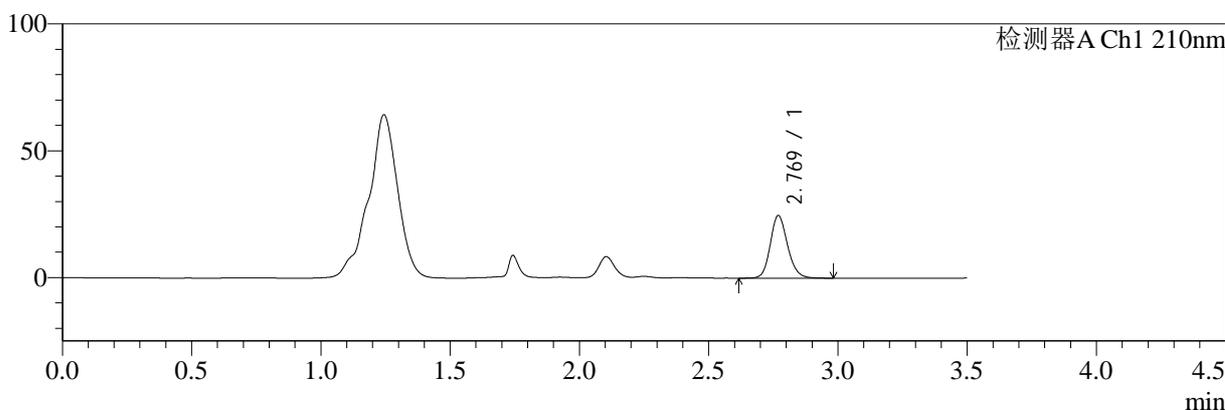
# SMF-217

## <样品信息>

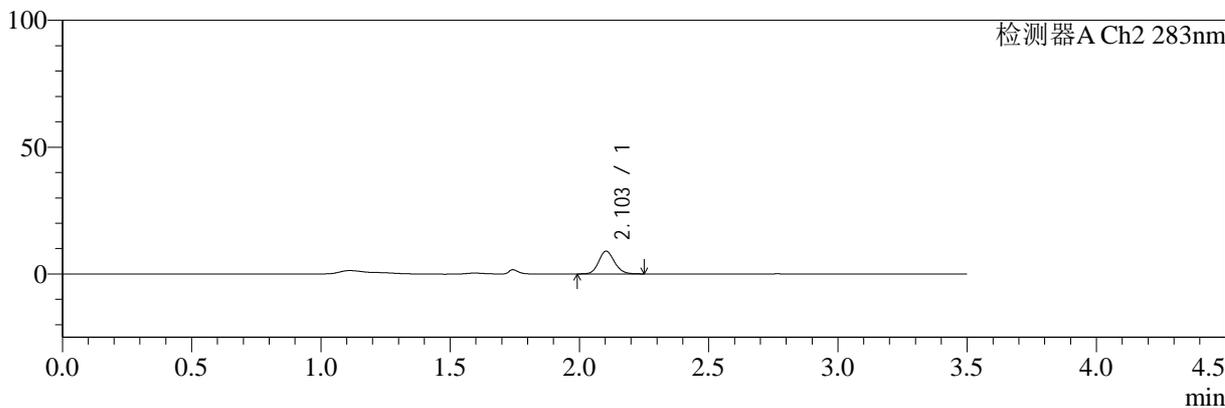
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2436-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:17:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114620	100.000	24636	8447	1.158	--
总计		114620	100.000	24636			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	38039	100.000	8966	5745	1.133	--
总计		38039	100.000	8966			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



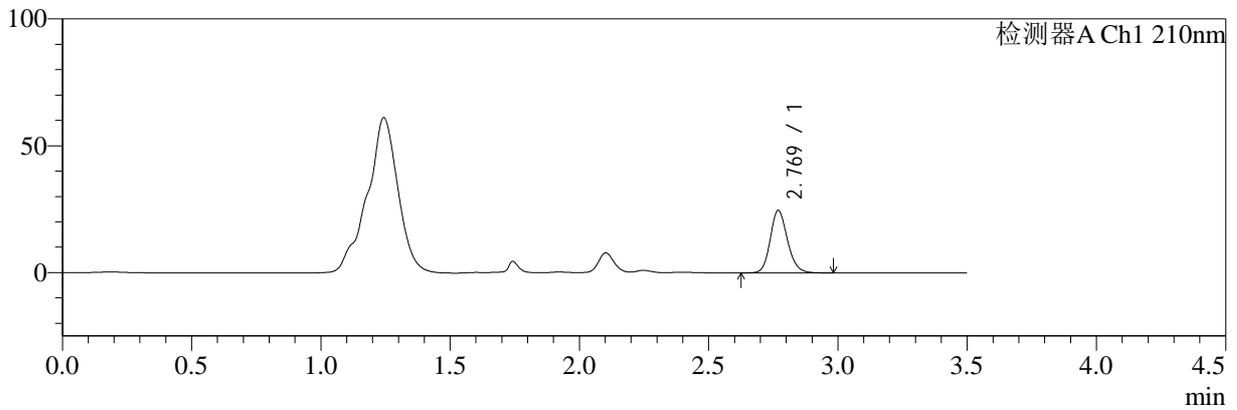
# SMF-217

## <样品信息>

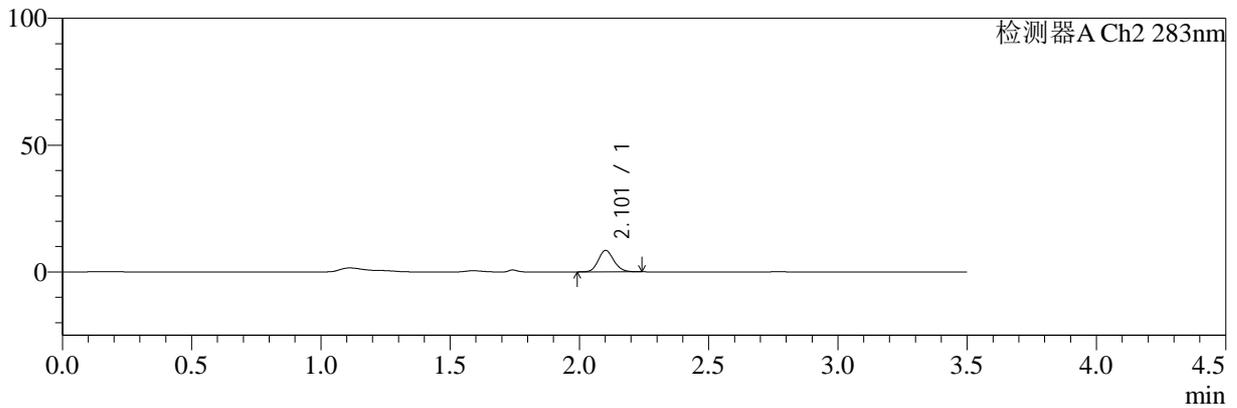
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2437-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 14:21:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	113921	100.000	24560	8481	1.157	--
总计		113921	100.000	24560			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	35434	100.000	8369	5800	1.138	--
总计		35434	100.000	8369			

**图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2**  
**供试品溶液-1**



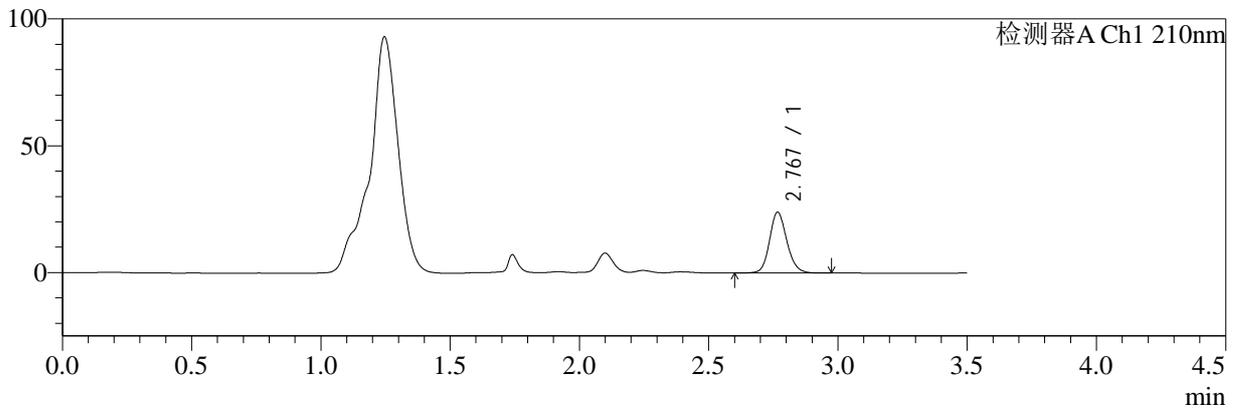
# SMF-217

## <样品信息>

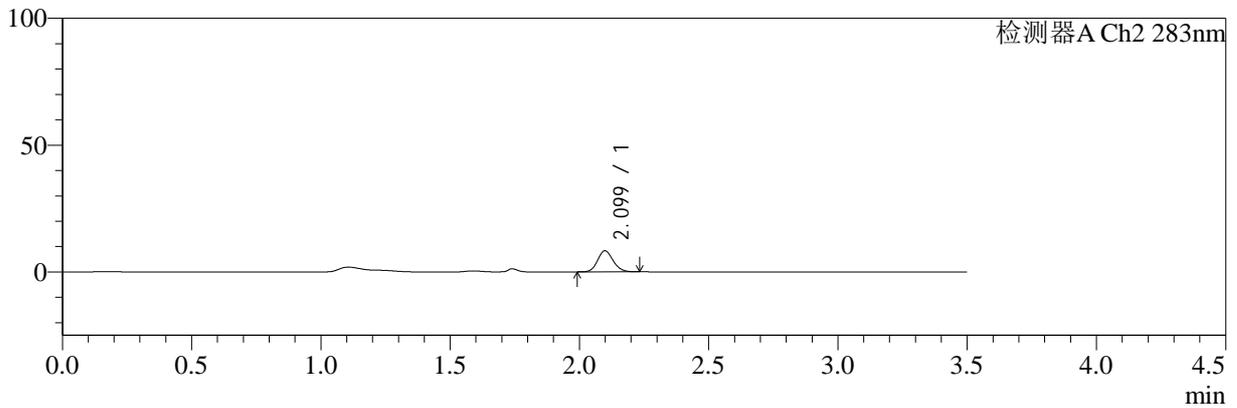
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2438-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 14:25:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.767	111793	100.000	23873	8411	1.150	--
总计		111793	100.000	23873			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	34908	100.000	8296	5811	1.136	--
总计		34908	100.000	8296			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



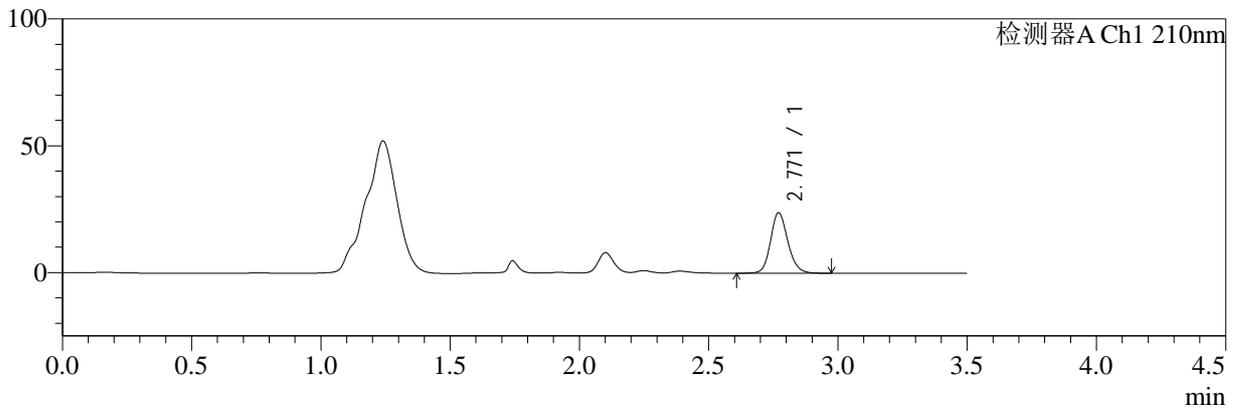
# SMF-217

## <样品信息>

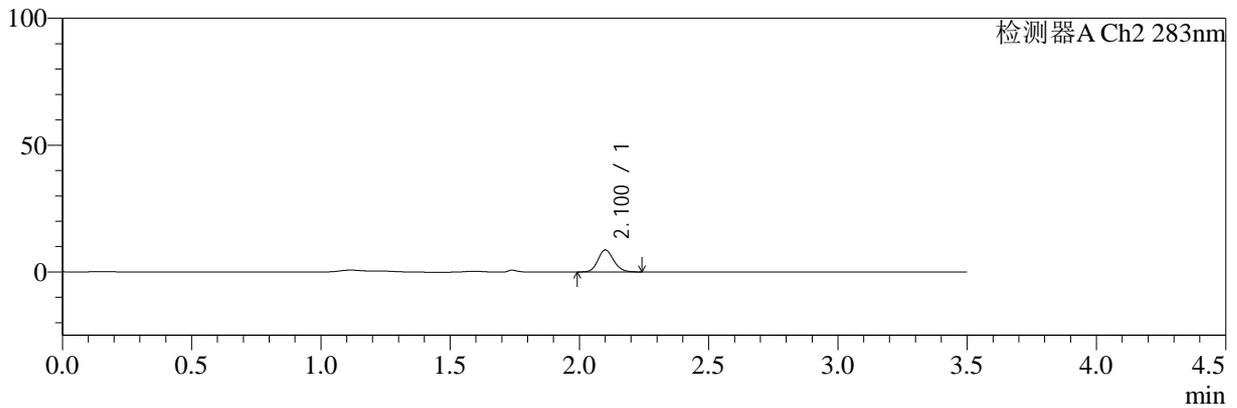
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2439-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:29:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110761	100.000	23852	8468	1.152	--
总计		110761	100.000	23852			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	36641	100.000	8618	5754	1.133	--
总计		36641	100.000	8618			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



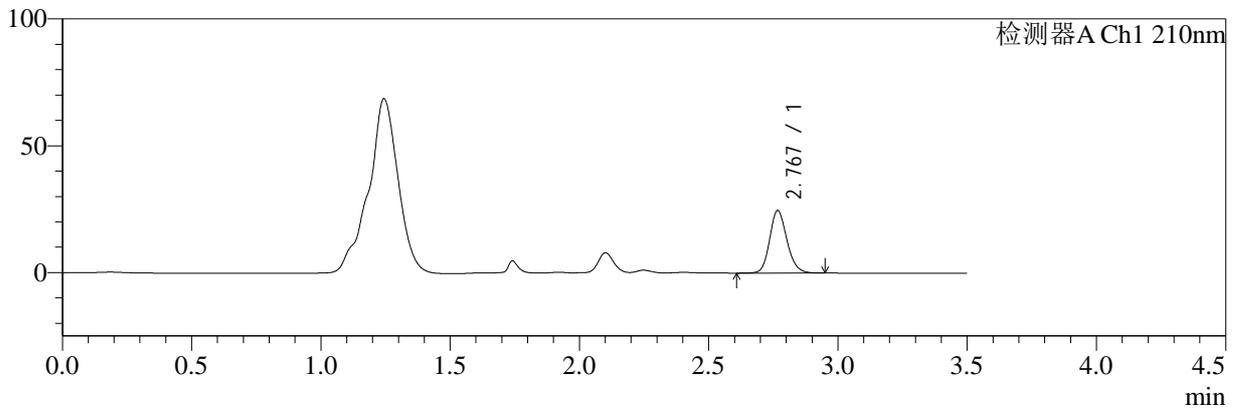
# SMF-217

## <样品信息>

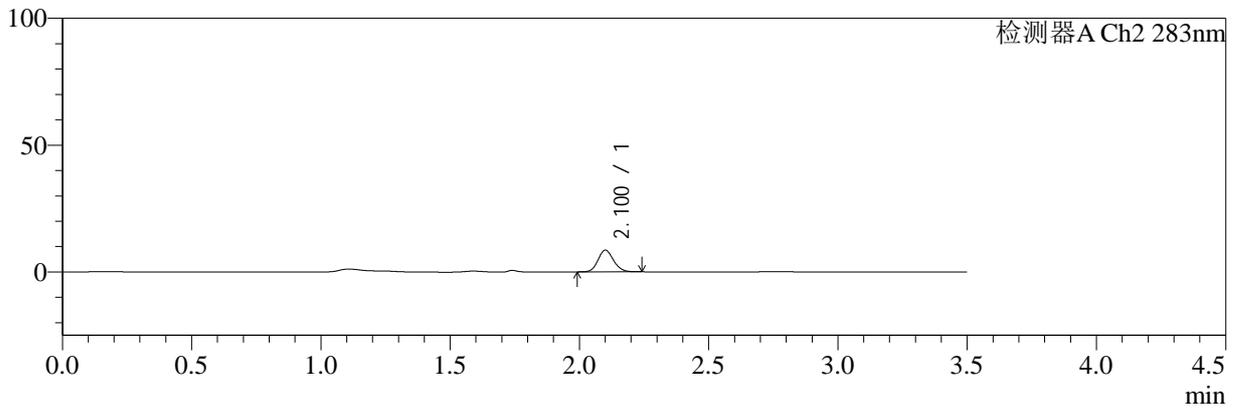
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2440-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.767	114644	100.000	24527	8413	1.158	--
总计		114644	100.000	24527			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	35899	100.000	8497	5822	1.133	--
总计		35899	100.000	8497			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



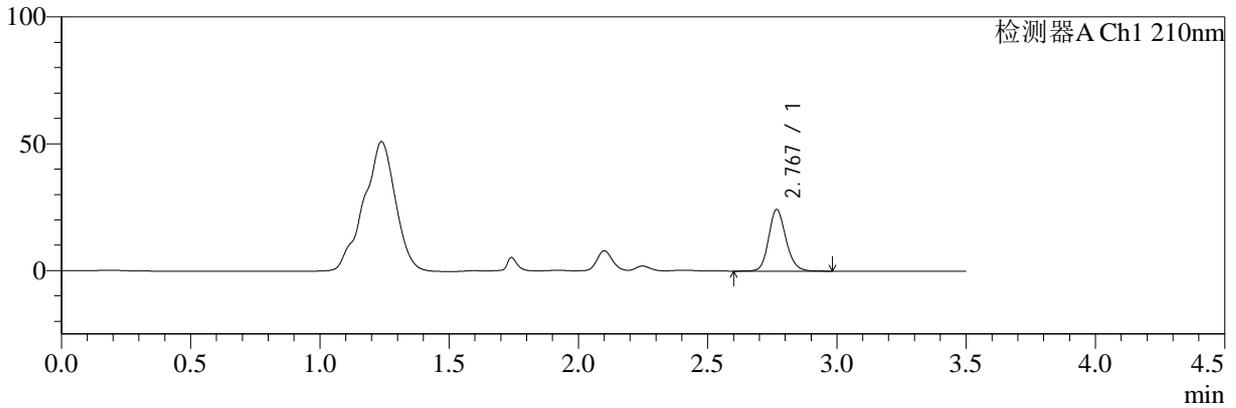
# SMF-217

## <样品信息>

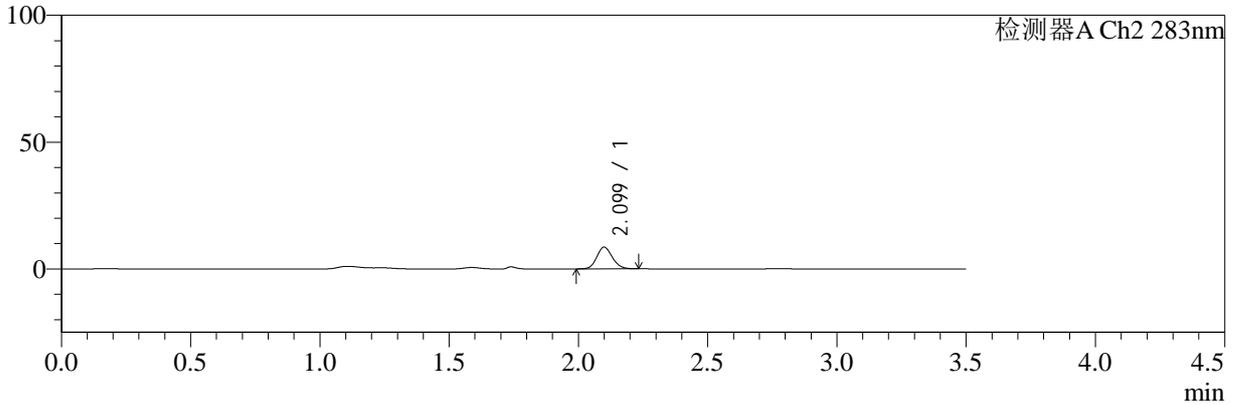
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2441-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:37:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.767	112878	100.000	24143	8452	1.156	--
总计		112878	100.000	24143			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	35932	100.000	8532	5775	1.130	--
总计		35932	100.000	8532			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



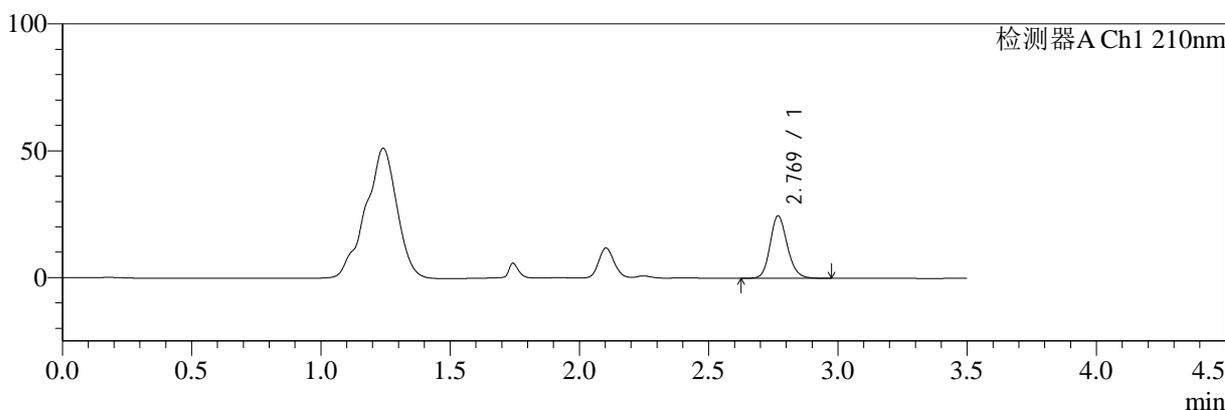
# SMF-217

## <样品信息>

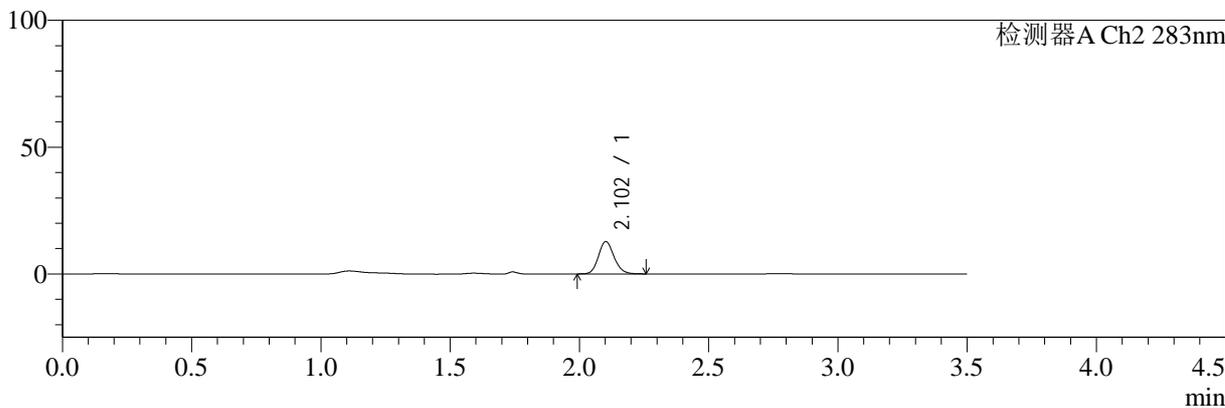
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2442-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:41:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	113867	100.000	24488	8481	1.160	--
总计		113867	100.000	24488			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	53798	100.000	12703	5807	1.141	--
总计		53798	100.000	12703			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



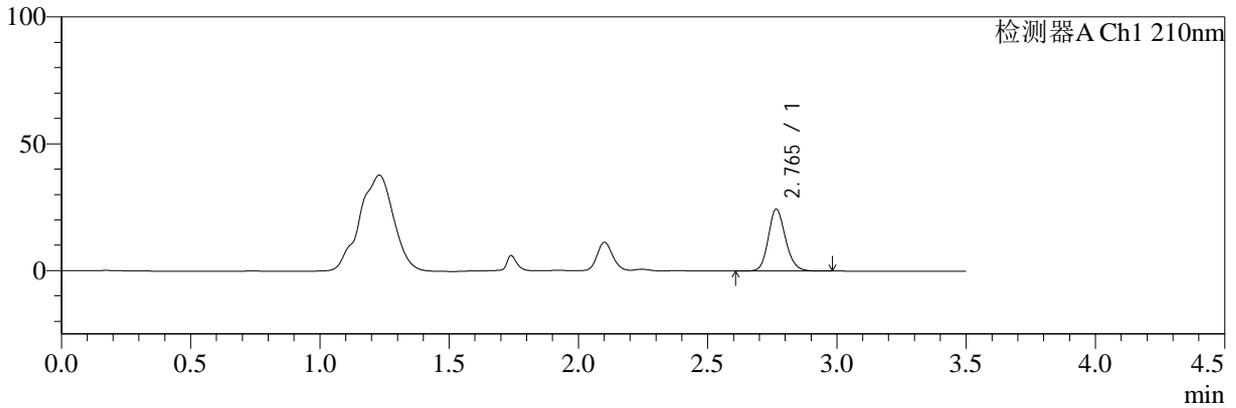
# SMF-217

## <样品信息>

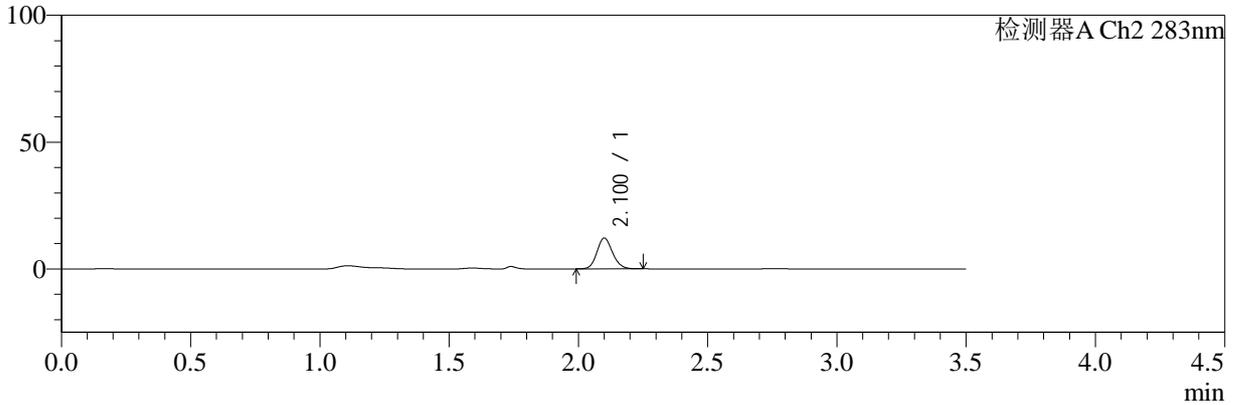
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2443-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:45:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.765	113198	100.000	24393	8448	1.158	--
总计		113198	100.000	24393			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	50988	100.000	12057	5813	1.137	--
总计		50988	100.000	12057			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



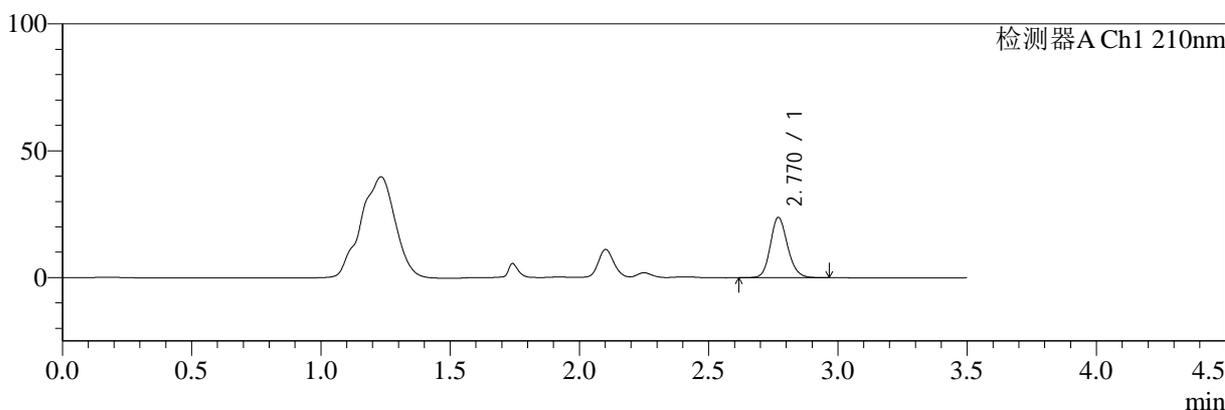
# SMF-217

## <样品信息>

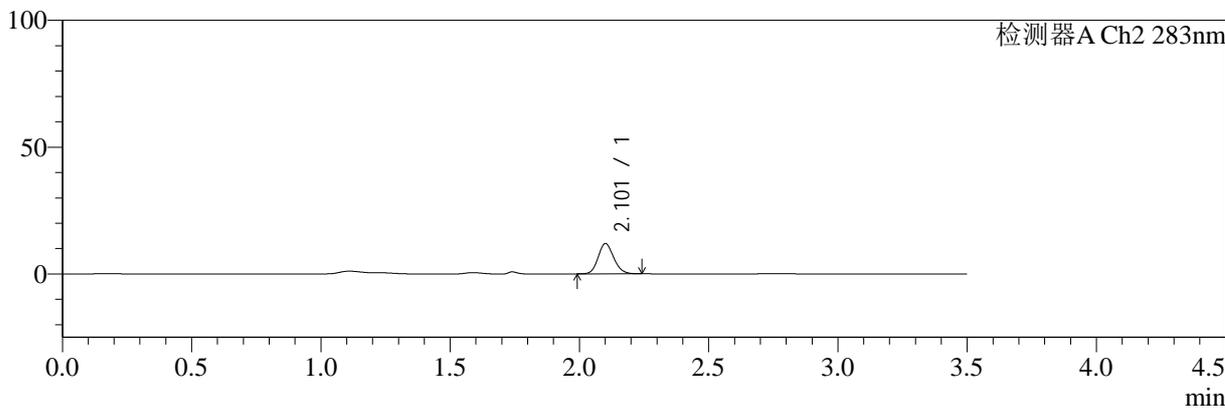
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2444-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:49:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110570	100.000	23759	8436	1.156	--
总计		110570	100.000	23759			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	50149	100.000	11817	5774	1.135	--
总计		50149	100.000	11817			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



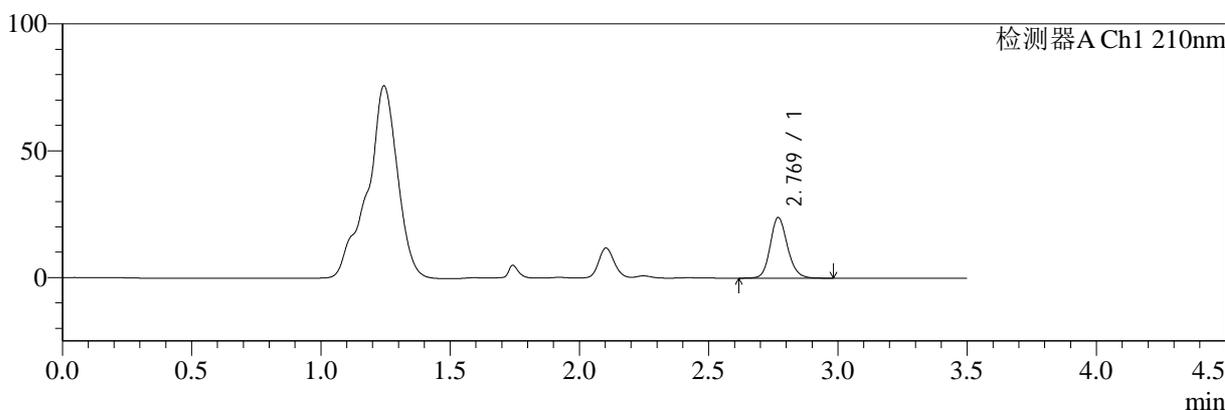
# SMF-217

## <样品信息>

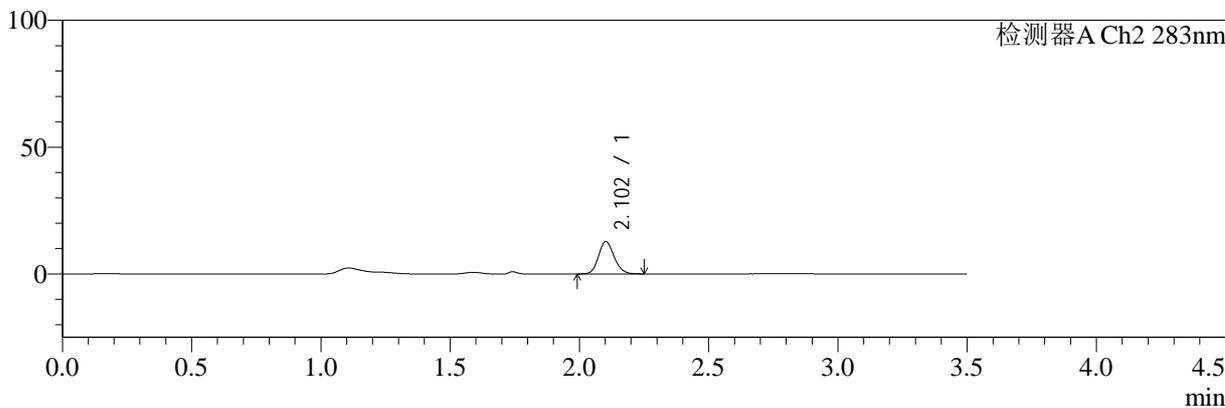
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2445-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:53:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111285	100.000	23863	8449	1.157	--
总计		111285	100.000	23863			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	53844	100.000	12728	5793	1.137	--
总计		53844	100.000	12728			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



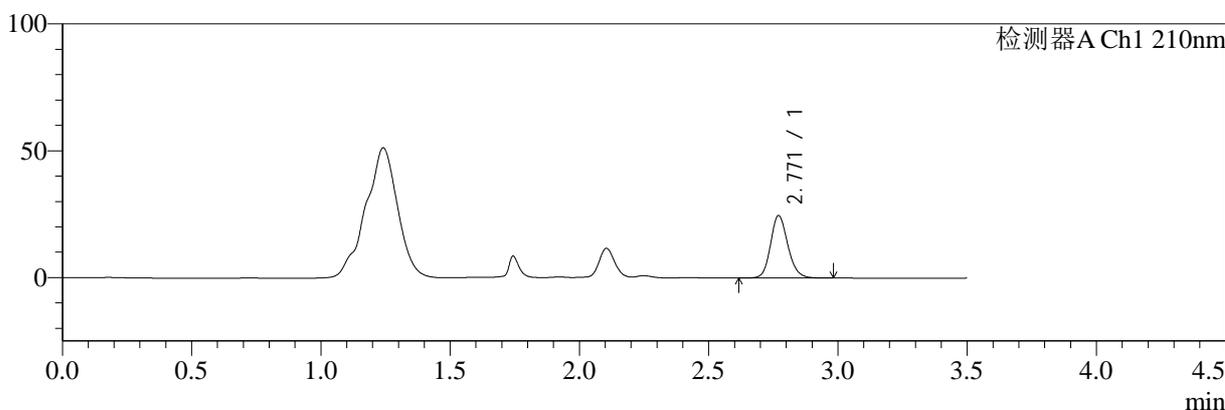
# SMF-217

## <样品信息>

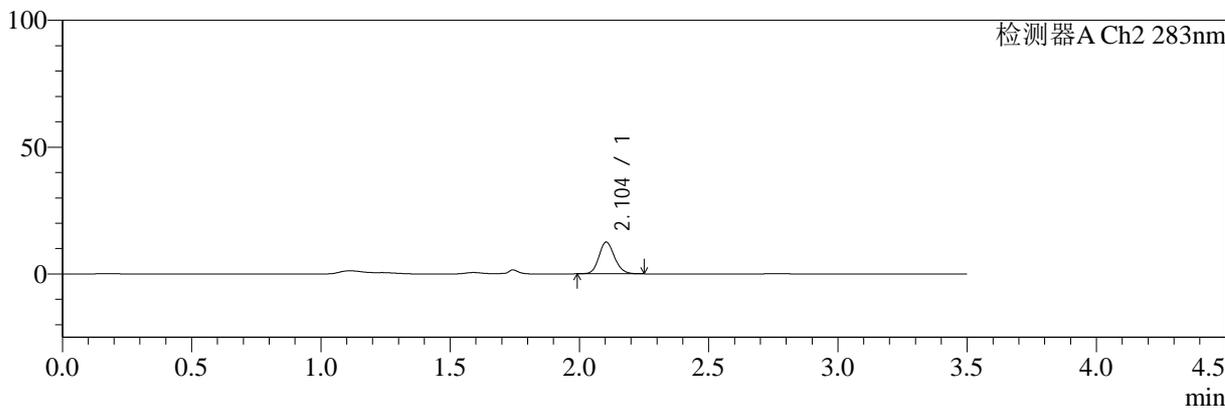
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2446-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 14:57:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114586	100.000	24645	8414	1.154	--
总计		114586	100.000	24645			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	52670	100.000	12510	5828	1.137	--
总计		52670	100.000	12510			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



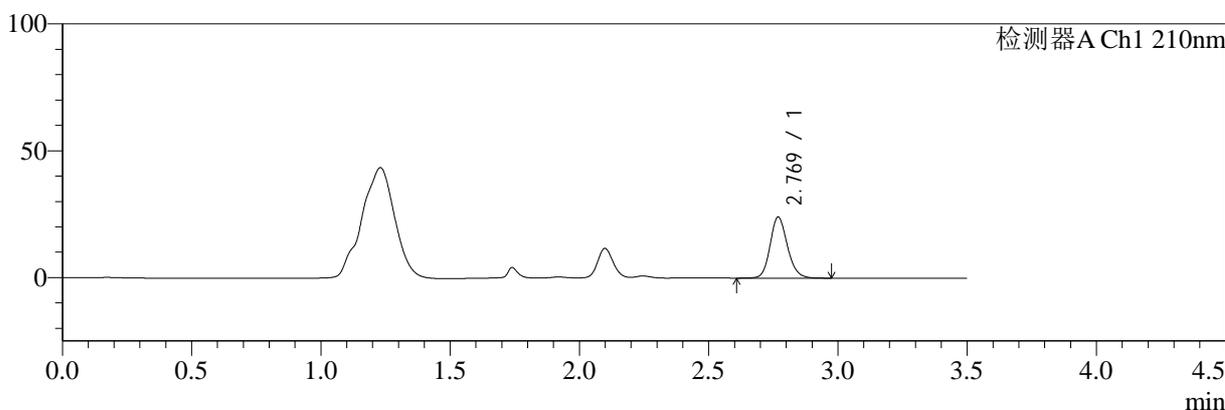
# SMF-217

## <样品信息>

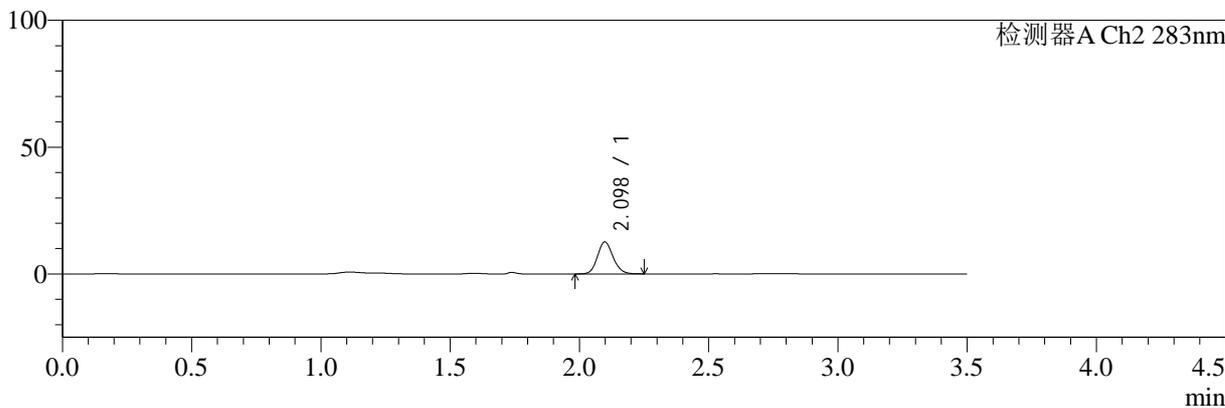
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2447-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:01:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112335	100.000	24001	8385	1.155	--
总计		112335	100.000	24001			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	53289	100.000	12588	5744	1.137	--
总计		53289	100.000	12588			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



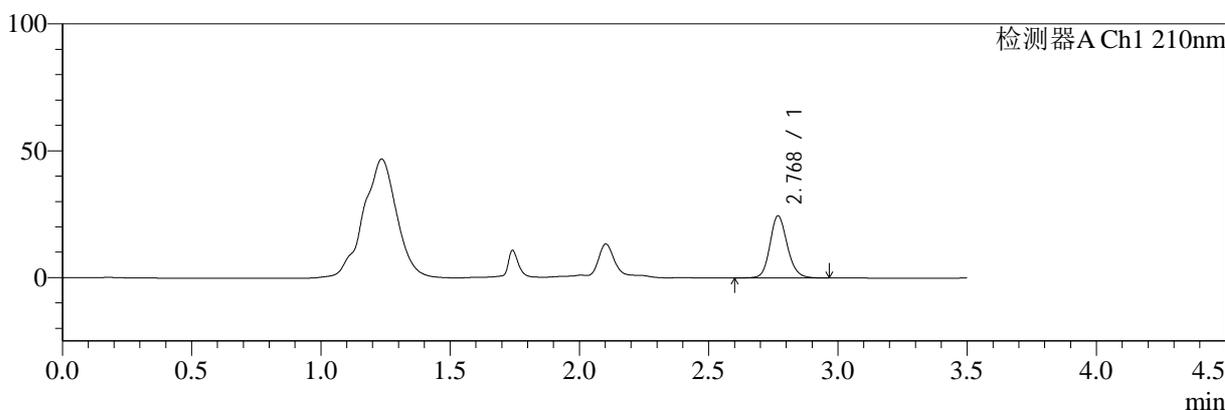
# SMF-217

## <样品信息>

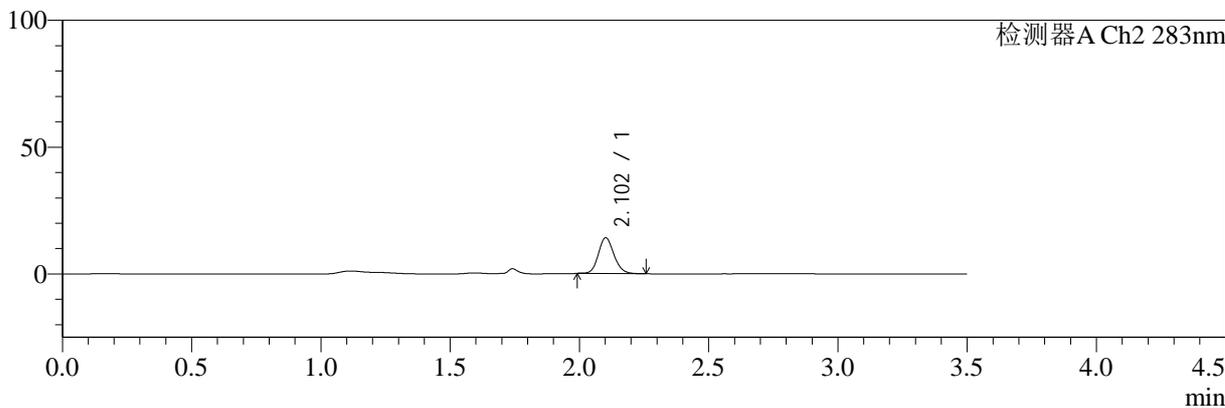
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2448-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:05:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	114241	100.000	24356	8380	1.151	--
总计		114241	100.000	24356			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	59388	100.000	14017	5849	1.140	--
总计		59388	100.000	14017			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



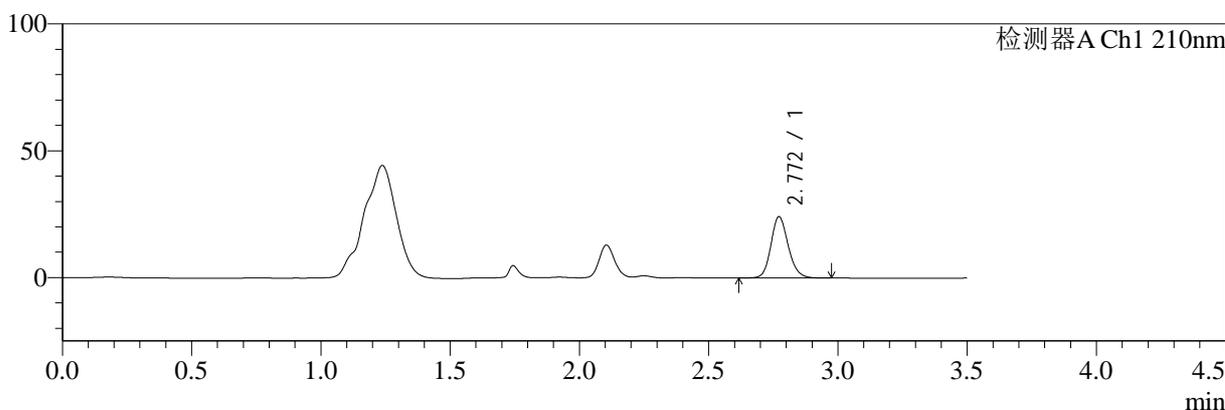
# SMF-217

## <样品信息>

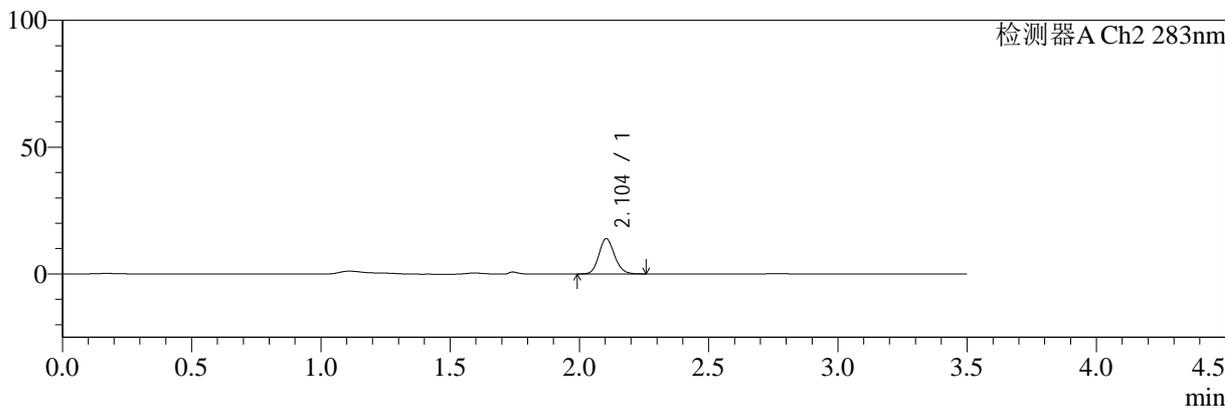
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2449-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:09:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112682	100.000	24205	8397	1.153	--
总计		112682	100.000	24205			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	58841	100.000	13923	5793	1.134	--
总计		58841	100.000	13923			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



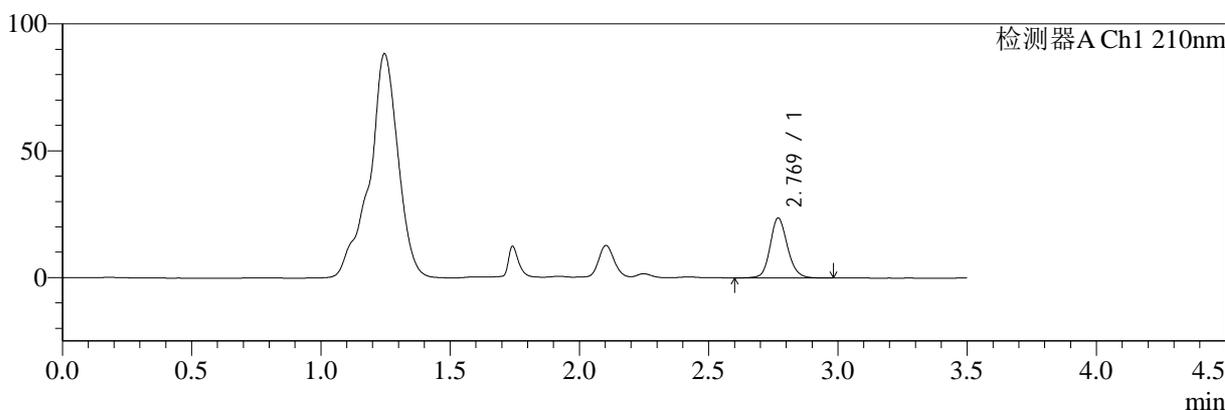
# SMF-217

## <样品信息>

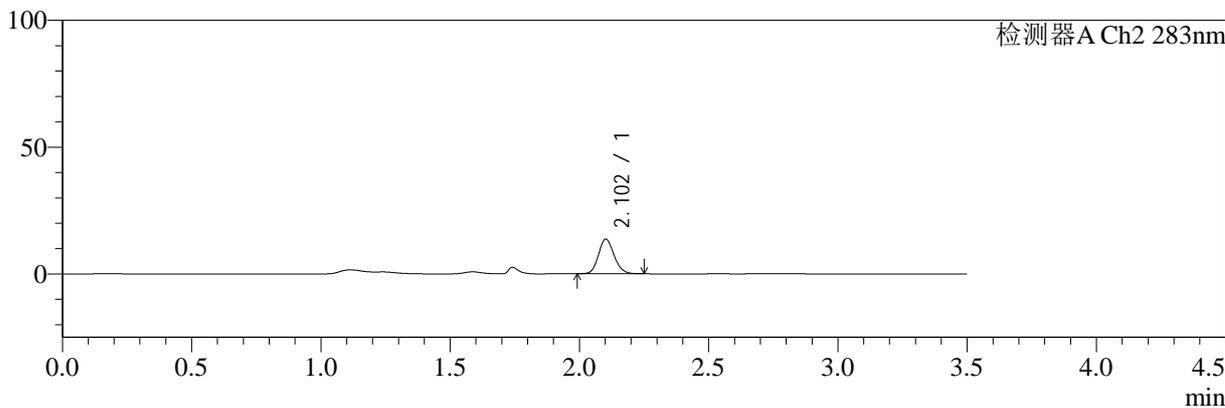
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2450-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:13:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110245	100.000	23548	8437	1.142	--
总计		110245	100.000	23548			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	57335	100.000	13569	5789	1.135	--
总计		57335	100.000	13569			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



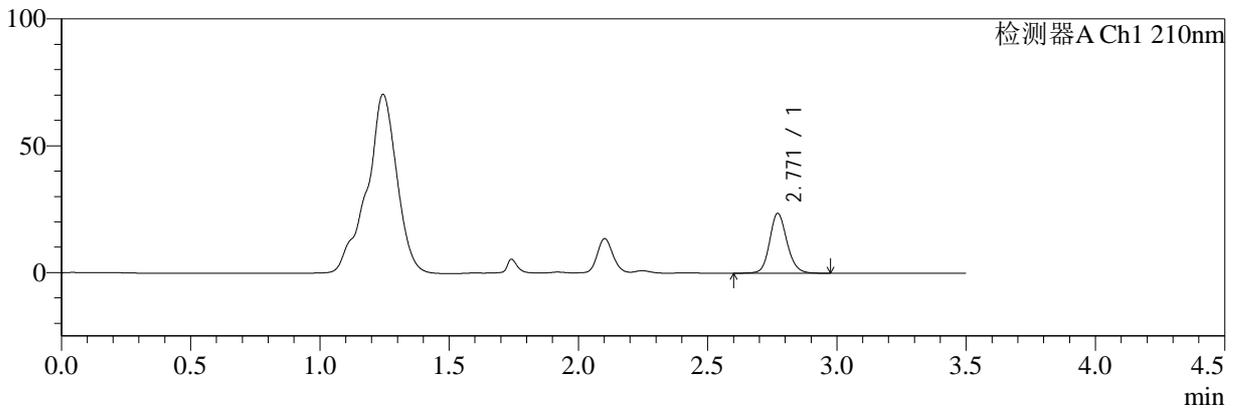
# SMF-217

## <样品信息>

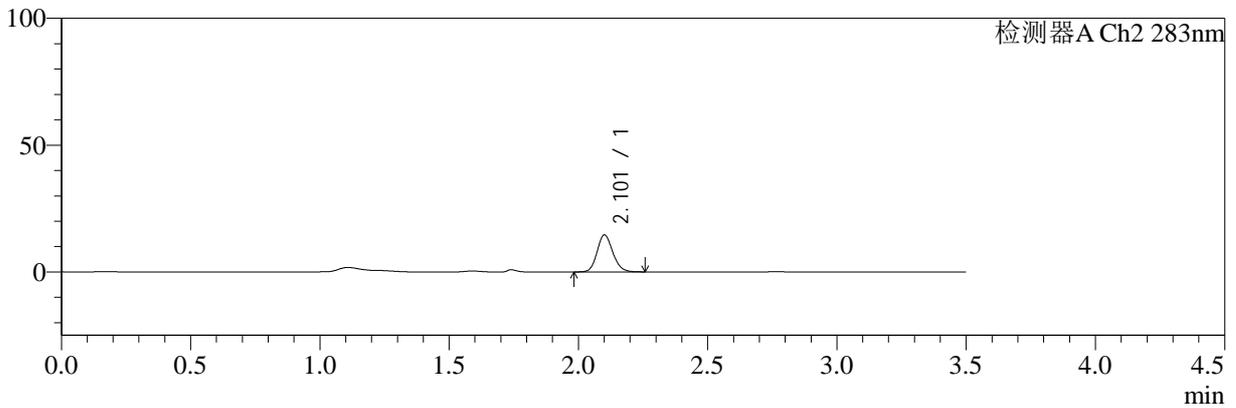
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2451-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:17:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110345	100.000	23637	8415	1.142	--
总计		110345	100.000	23637			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	62018	100.000	14472	5748	1.140	--
总计		62018	100.000	14472			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



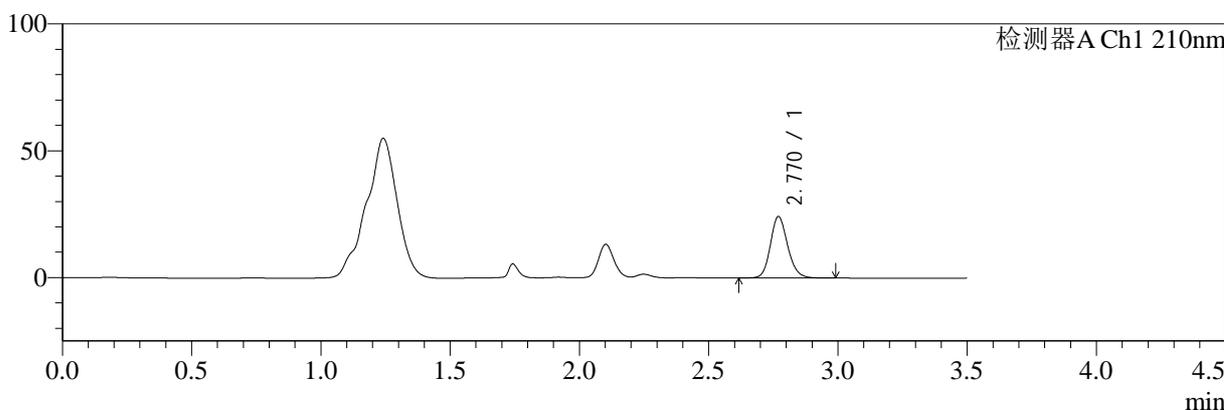
# SMF-217

## <样品信息>

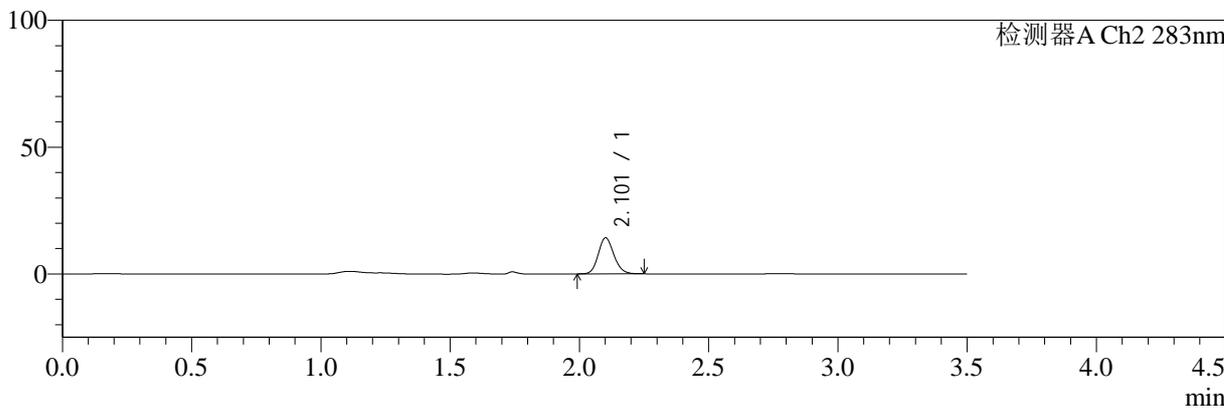
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2452-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:21:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	113161	100.000	24230	8396	1.153	--
总计		113161	100.000	24230			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	59838	100.000	14093	5808	1.141	--
总计		59838	100.000	14093			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



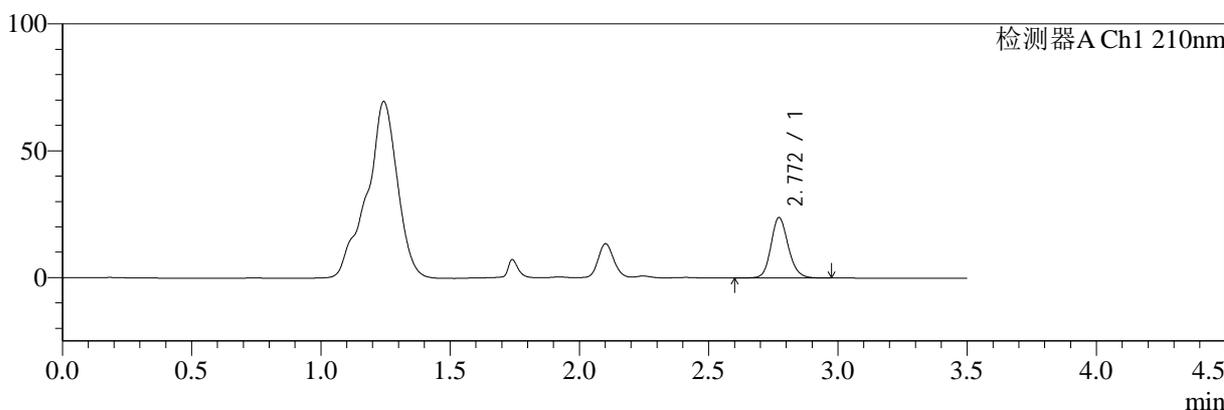
# SMF-217

## <样品信息>

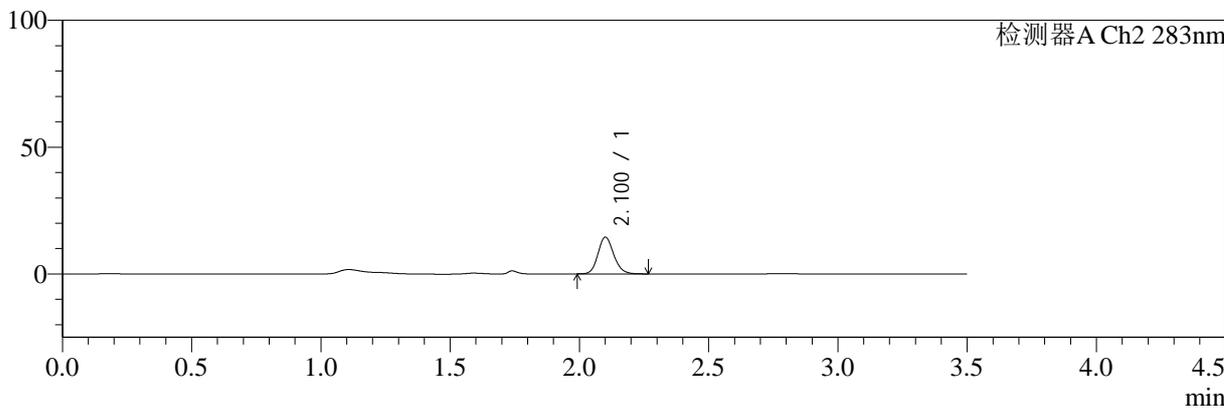
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2453-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:25:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:05:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111352	100.000	23851	8398	1.153	--
总计		111352	100.000	23851			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	61654	100.000	14393	5734	1.149	--
总计		61654	100.000	14393			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



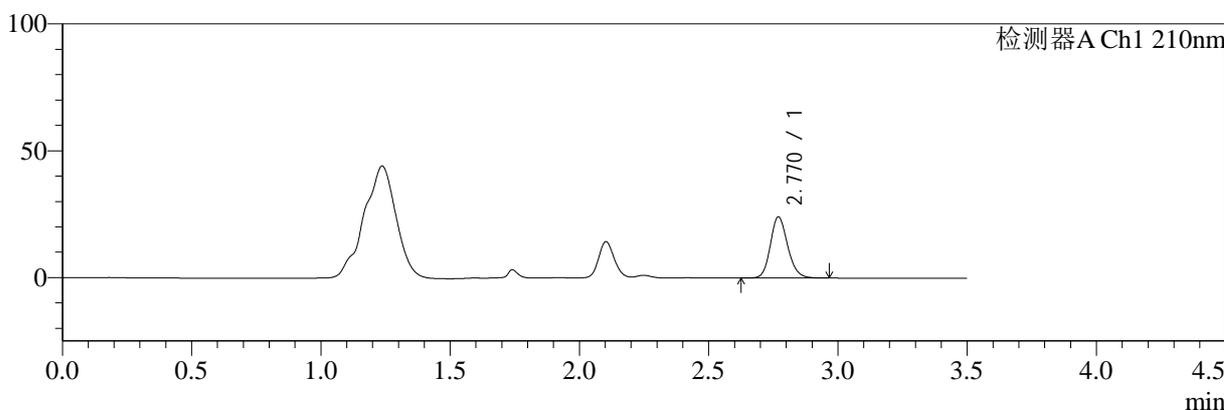
# SMF-217

## <样品信息>

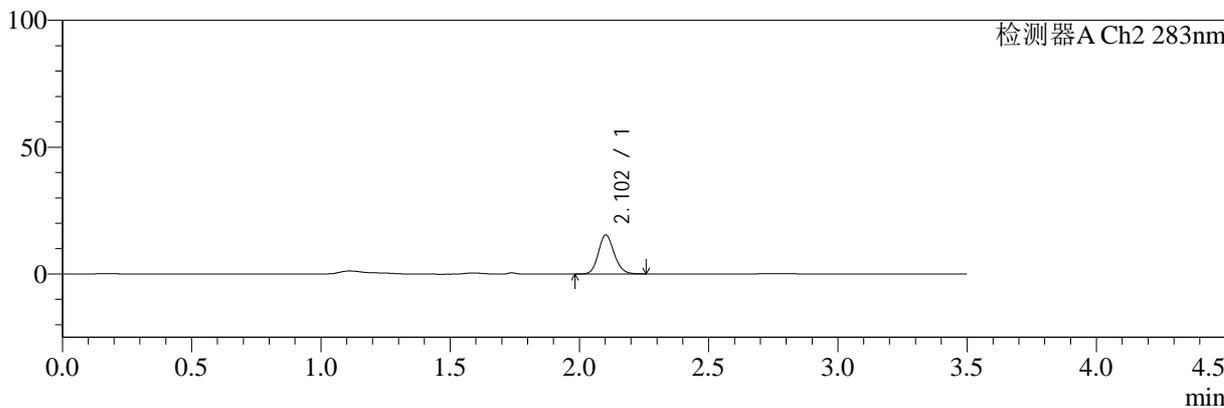
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2454-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:29:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112597	100.000	24142	8377	1.161	--
总计		112597	100.000	24142			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	65393	100.000	15334	5738	1.139	--
总计		65393	100.000	15334			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



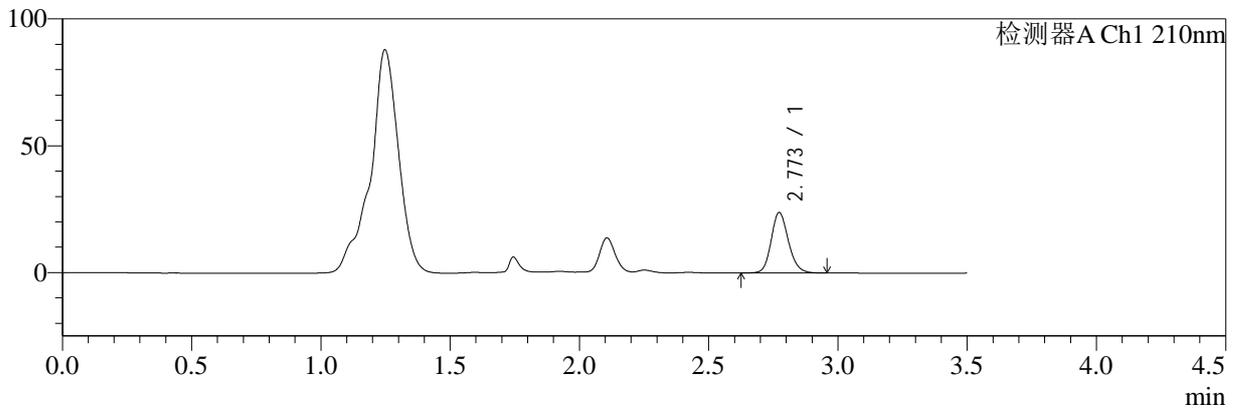
# SMF-217

## <样品信息>

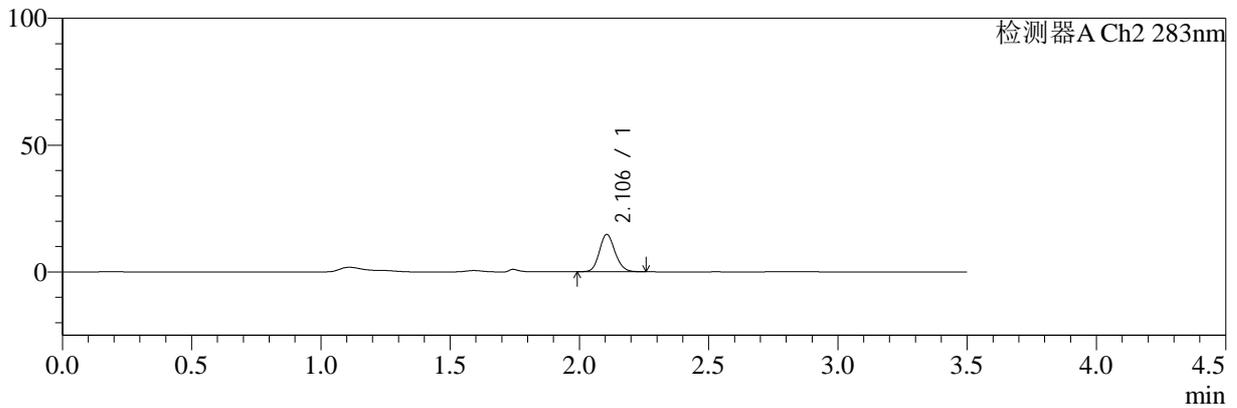
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2455-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:33:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110978	100.000	23893	8458	1.156	--
总计		110978	100.000	23893			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	62107	100.000	14747	5793	1.136	--
总计		62107	100.000	14747			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



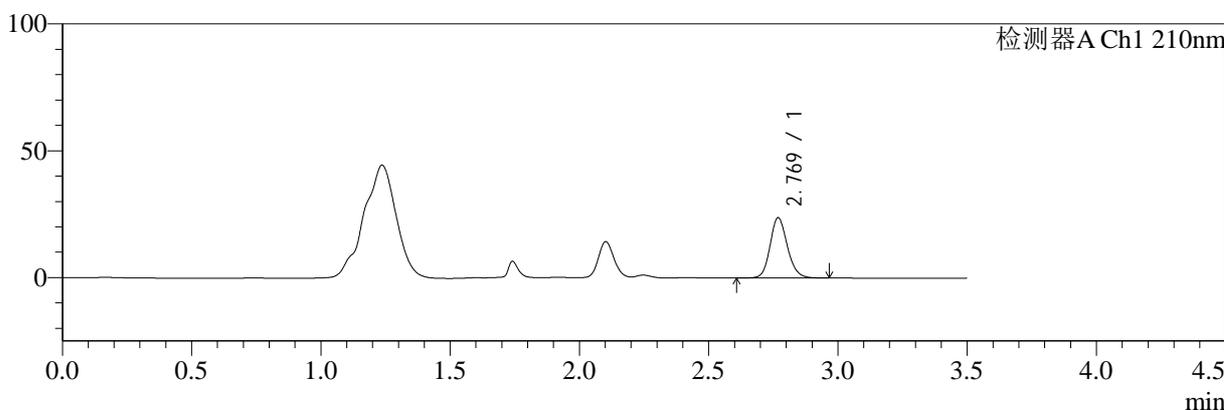
# SMF-217

## <样品信息>

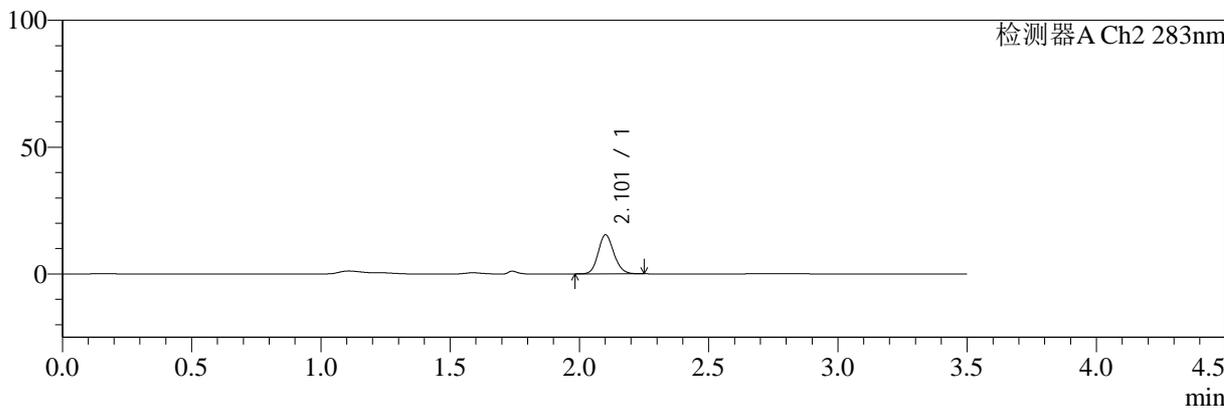
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2456-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:37:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110787	100.000	23685	8394	1.152	--
总计		110787	100.000	23685			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	65057	100.000	15228	5735	1.138	--
总计		65057	100.000	15228			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



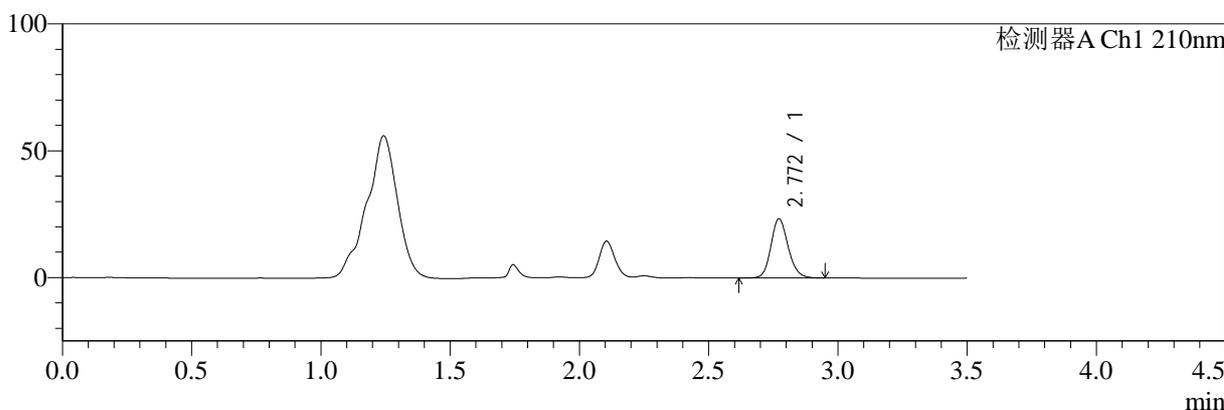
# SMF-217

## <样品信息>

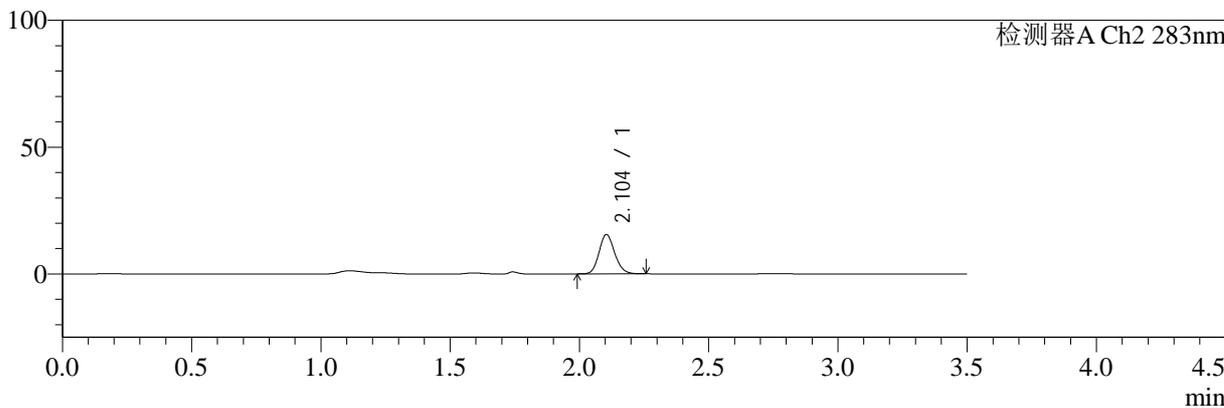
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2457-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:41:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108509	100.000	23413	8457	1.155	--
总计		108509	100.000	23413			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	65496	100.000	15545	5793	1.140	--
总计		65496	100.000	15545			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



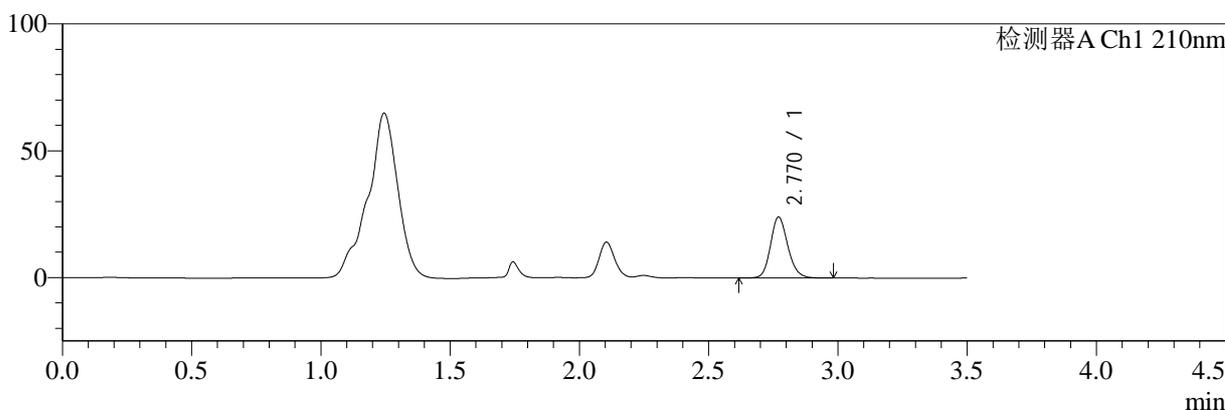
# SMF-217

## <样品信息>

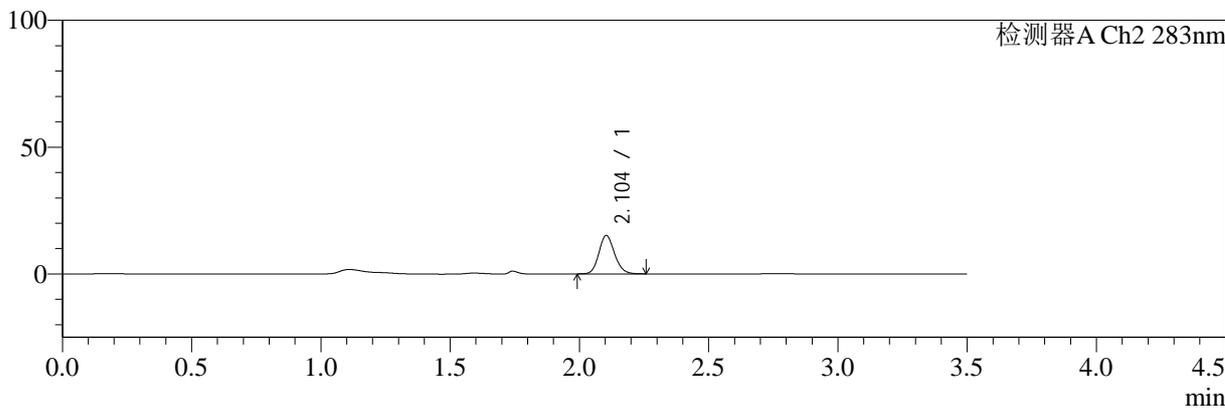
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2458-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:45:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112077	100.000	24057	8388	1.156	--
总计		112077	100.000	24057			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	64076	100.000	15159	5795	1.136	--
总计		64076	100.000	15159			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



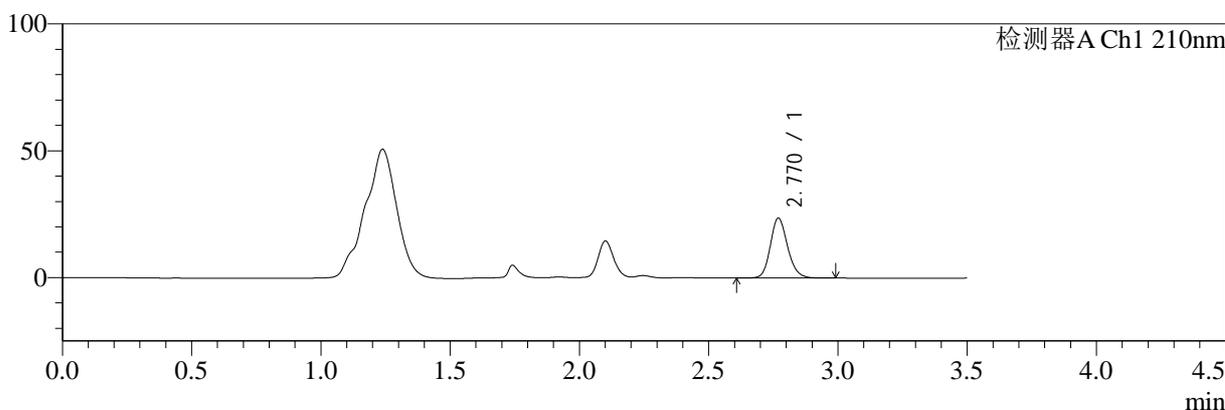
# SMF-217

## <样品信息>

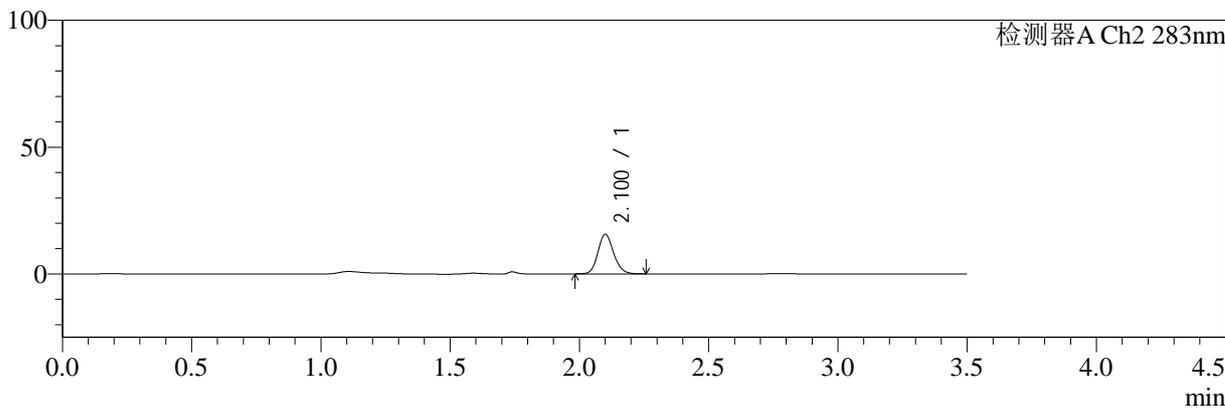
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2459-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:48:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109946	100.000	23610	8434	1.160	--
总计		109946	100.000	23610			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	66210	100.000	15530	5751	1.143	--
总计		66210	100.000	15530			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



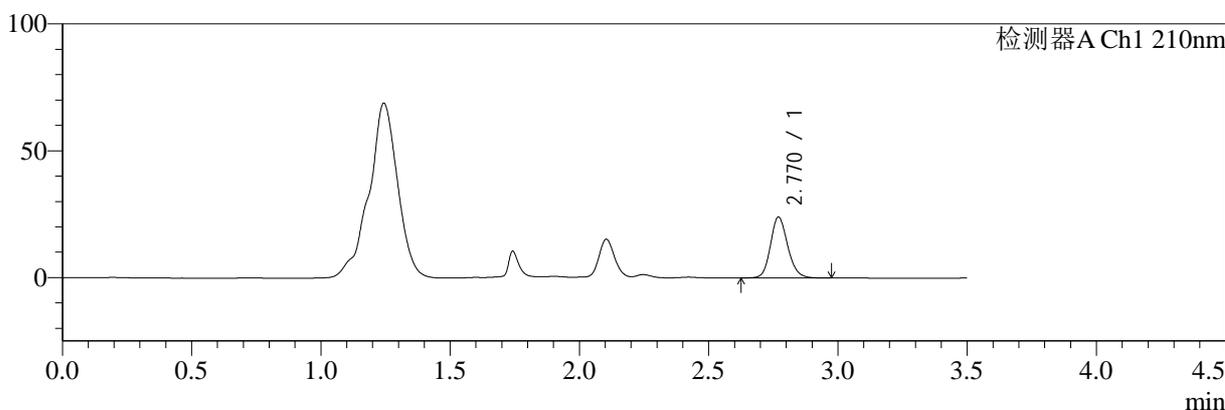
# SMF-217

## <样品信息>

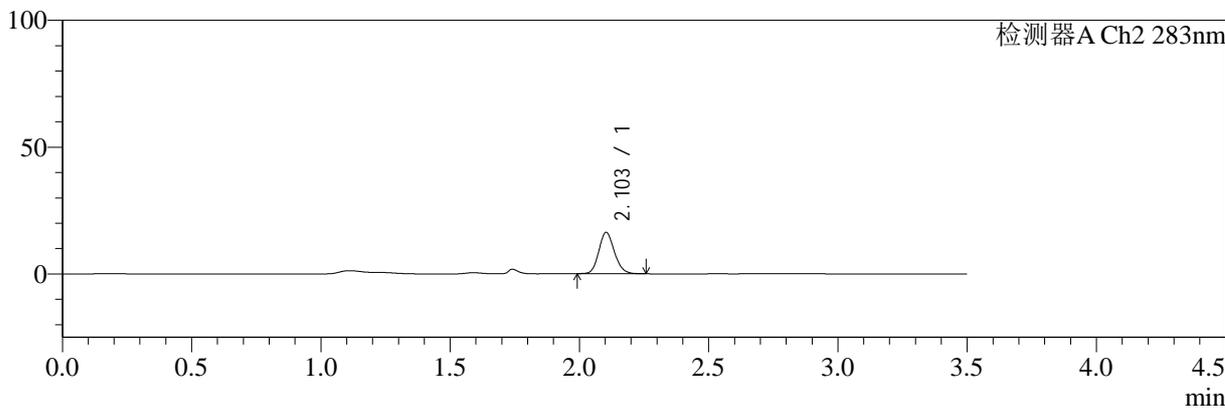
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2460-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:52:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111823	100.000	24047	8458	1.153	--
总计		111823	100.000	24047			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	68689	100.000	16287	5821	1.133	--
总计		68689	100.000	16287			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



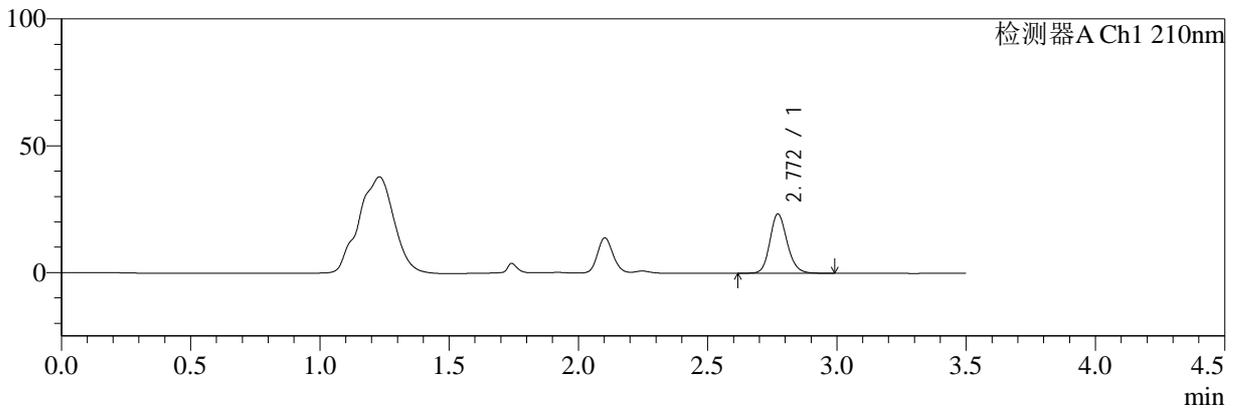
# SMF-217

## <样品信息>

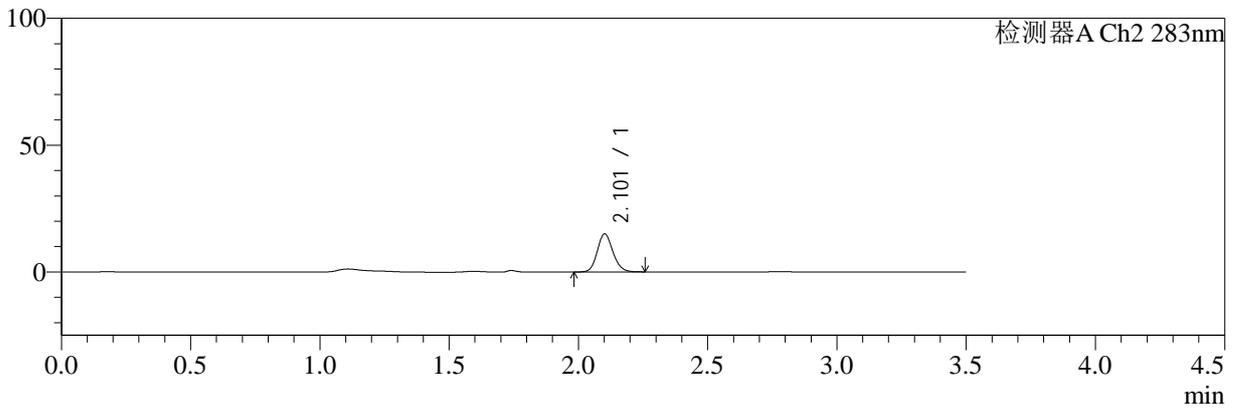
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2461-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 15:56:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108412	100.000	23412	8477	1.160	--
总计		108412	100.000	23412			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	63345	100.000	14876	5776	1.141	--
总计		63345	100.000	14876			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



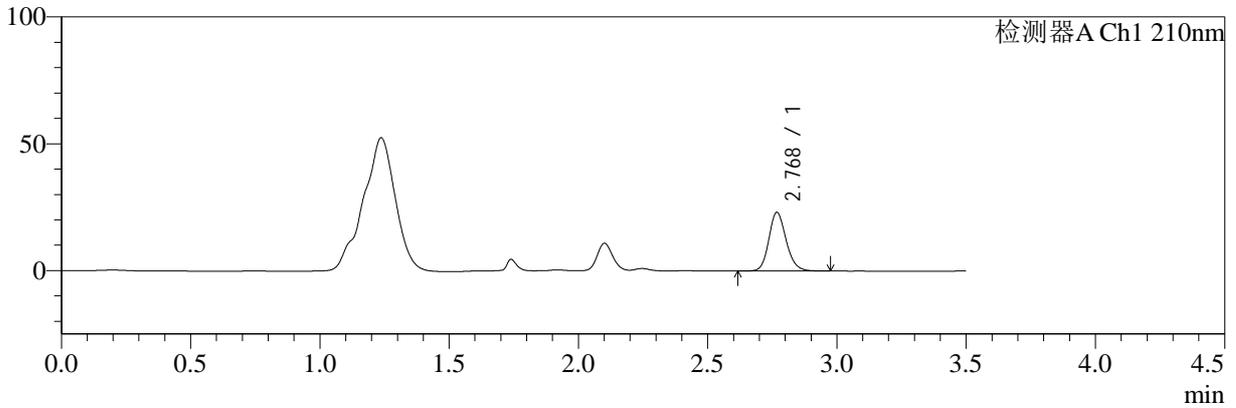
# SMF-217

## <样品信息>

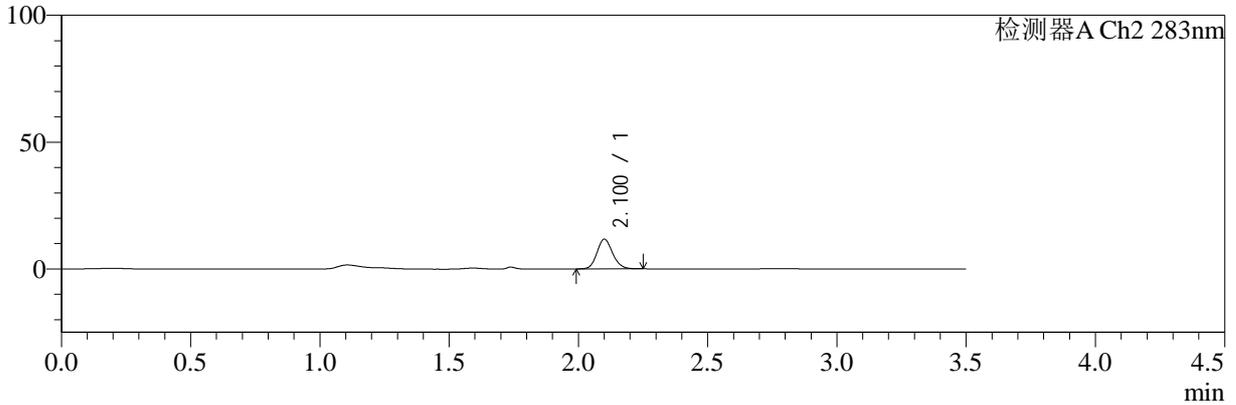
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2462-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:00:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	107854	100.000	22973	8385	1.161	--
总计		107854	100.000	22973			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	49354	100.000	11607	5764	1.136	--
总计		49354	100.000	11607			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



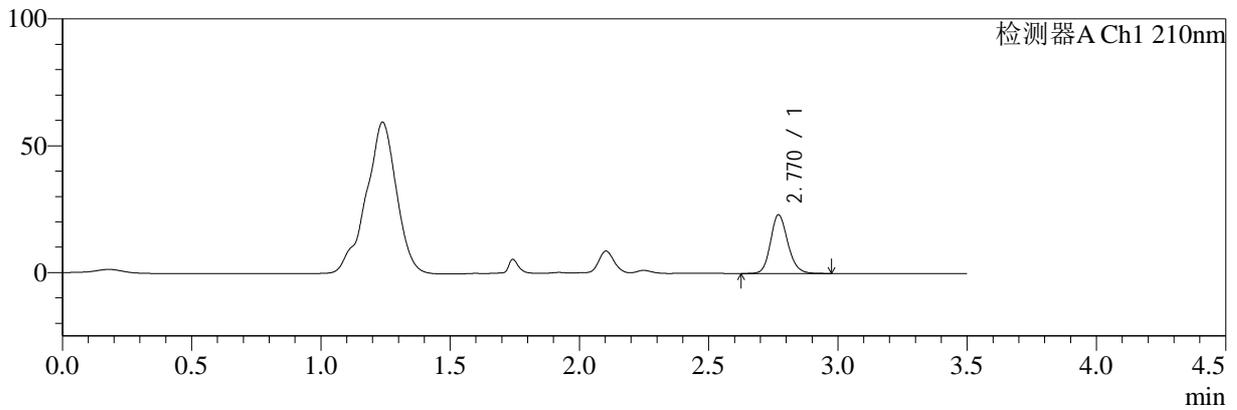
# SMF-217

## <样品信息>

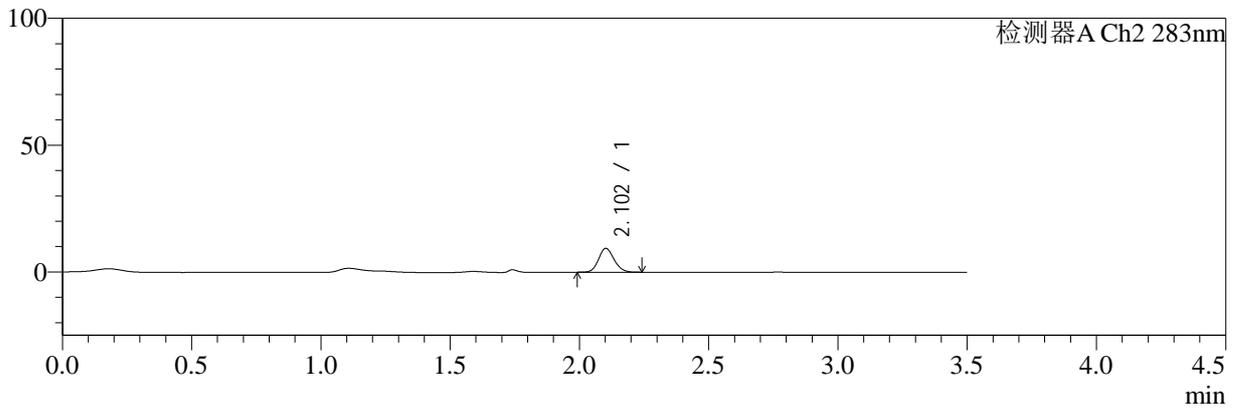
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2463-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:04:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107513	100.000	23146	8436	1.158	--
总计		107513	100.000	23146			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	39483	100.000	9369	5825	1.129	--
总计		39483	100.000	9369			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



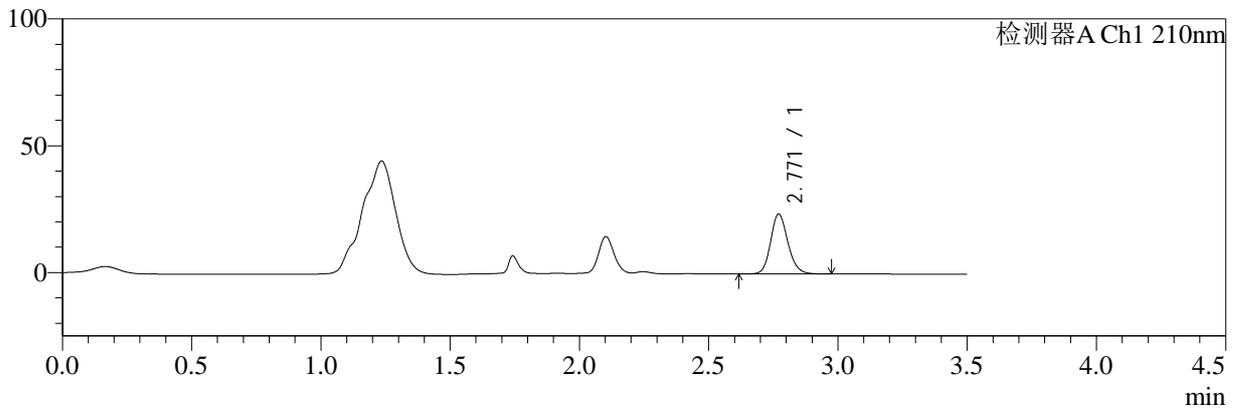
# SMF-217

## <样品信息>

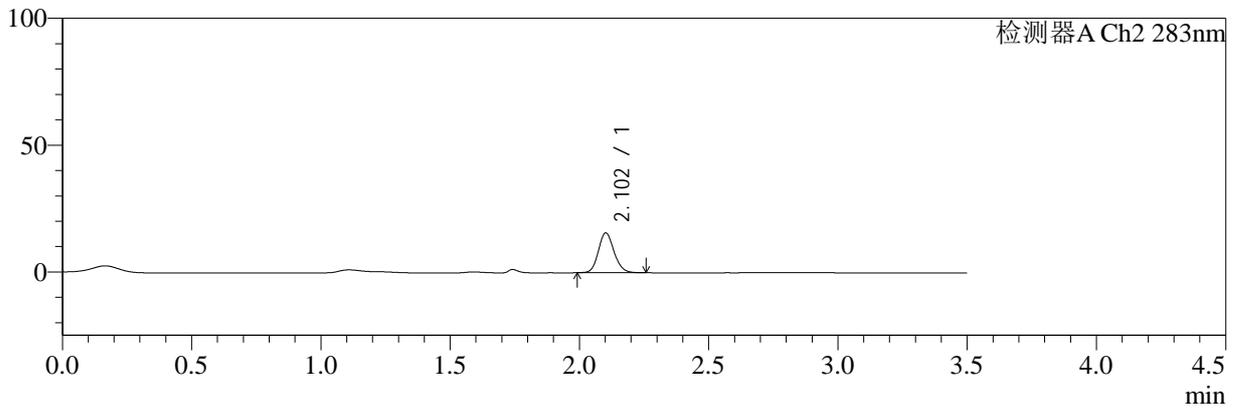
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2464-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:08:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109735	100.000	23658	8455	1.155	--
总计		109735	100.000	23658			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	66418	100.000	15638	5789	1.138	--
总计		66418	100.000	15638			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



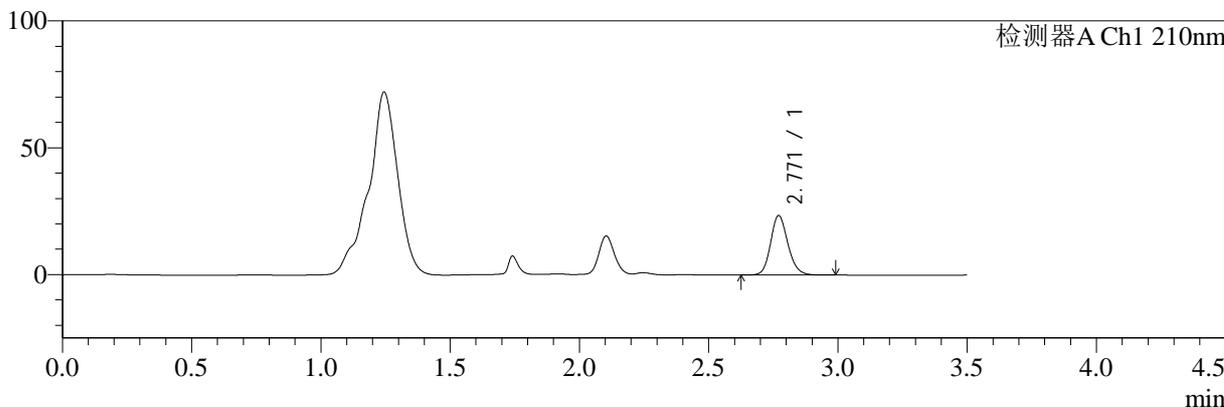
# SMF-217

## <样品信息>

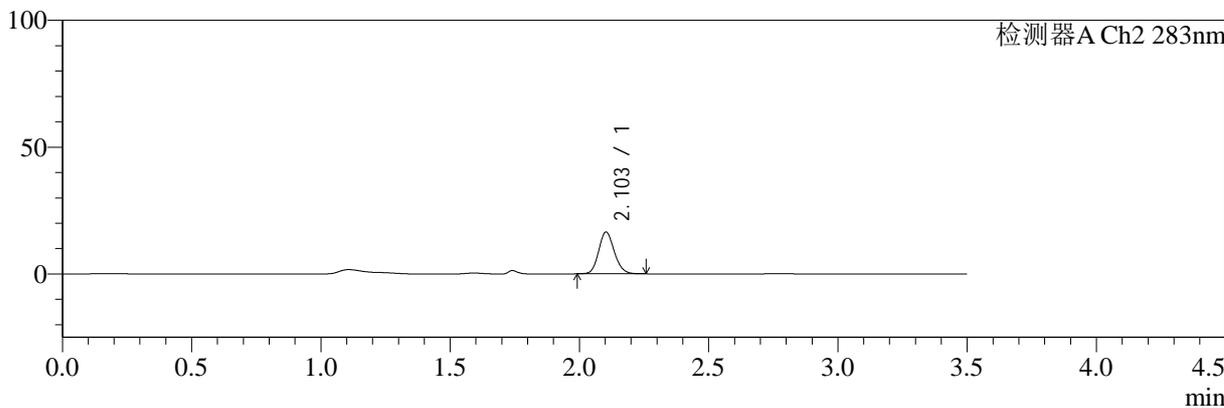
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2465-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109359	100.000	23500	8420	1.157	--
总计		109359	100.000	23500			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	69593	100.000	16443	5769	1.137	--
总计		69593	100.000	16443			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



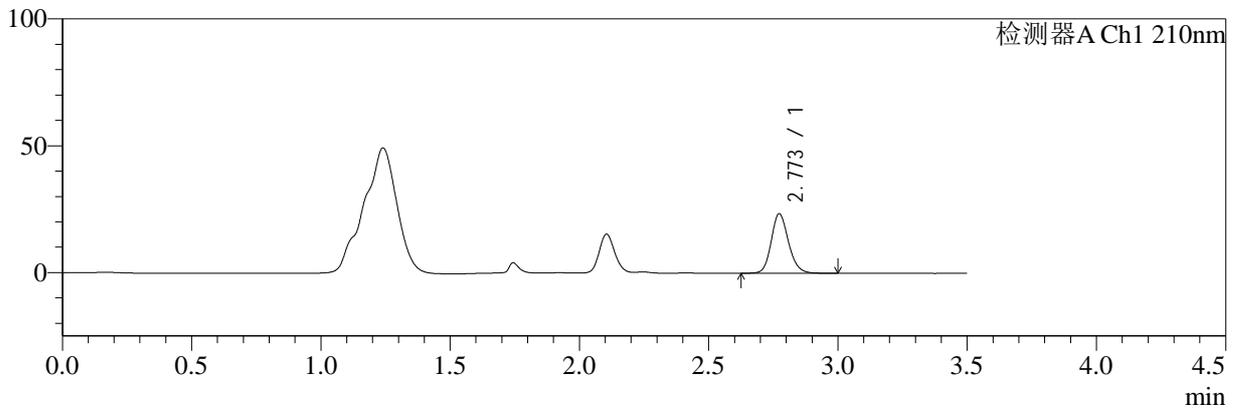
# SMF-217

## <样品信息>

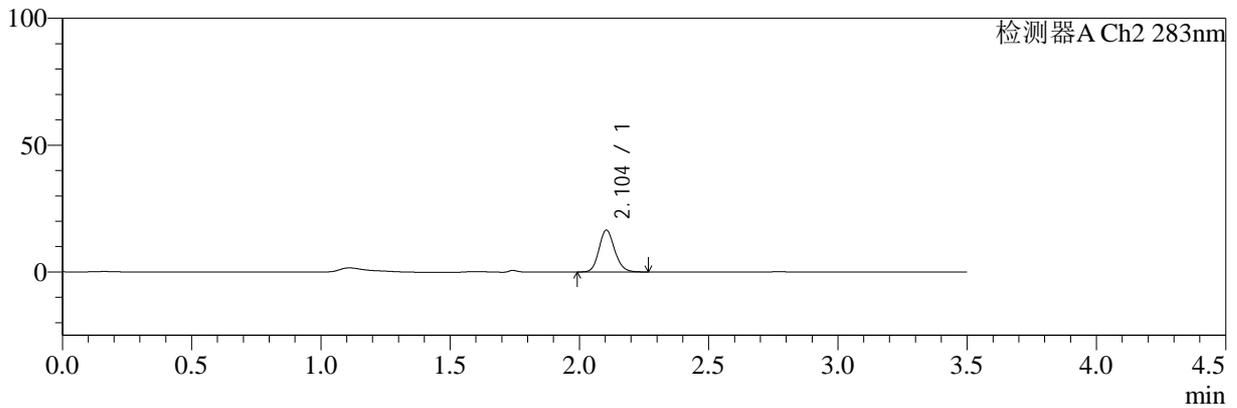
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2466-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:16:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108945	100.000	23453	8445	1.160	--
总计		108945	100.000	23453			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	70033	100.000	16537	5783	1.144	--
总计		70033	100.000	16537			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



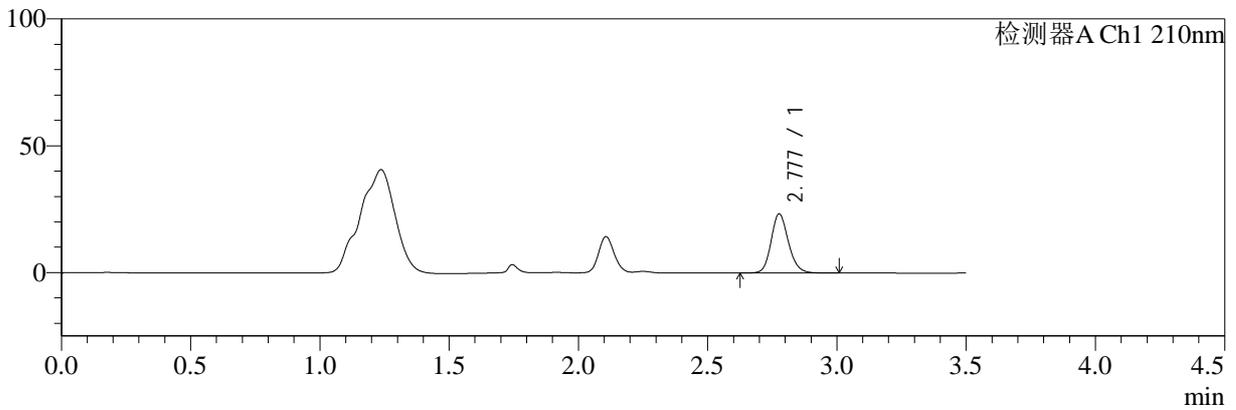
# SMF-217

## <样品信息>

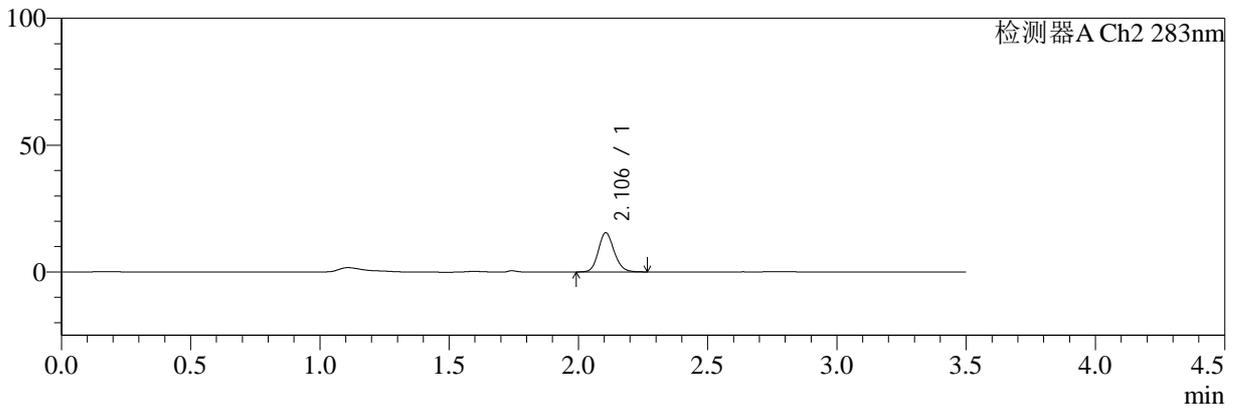
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2467-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:20:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108331	100.000	23135	8446	1.158	--
总计		108331	100.000	23135			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	65610	100.000	15454	5752	1.141	--
总计		65610	100.000	15454			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



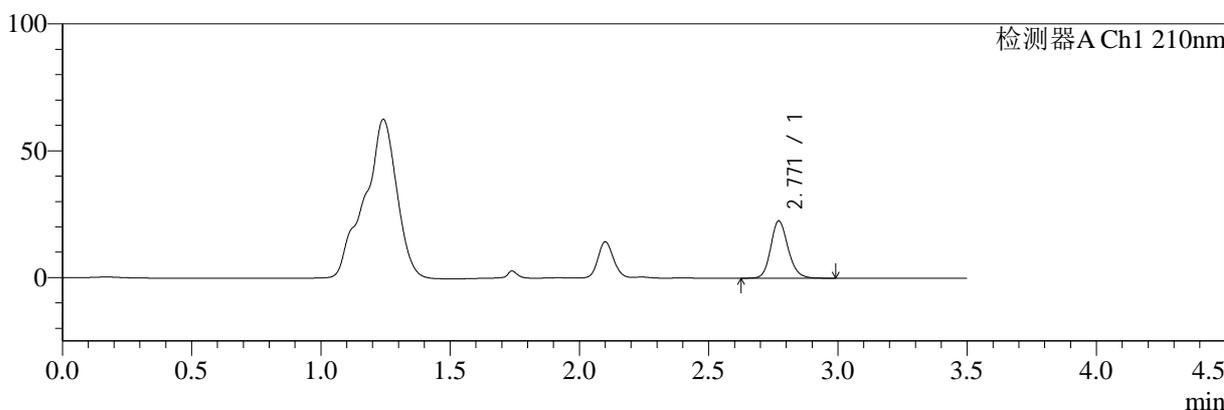
# SMF-217

## <样品信息>

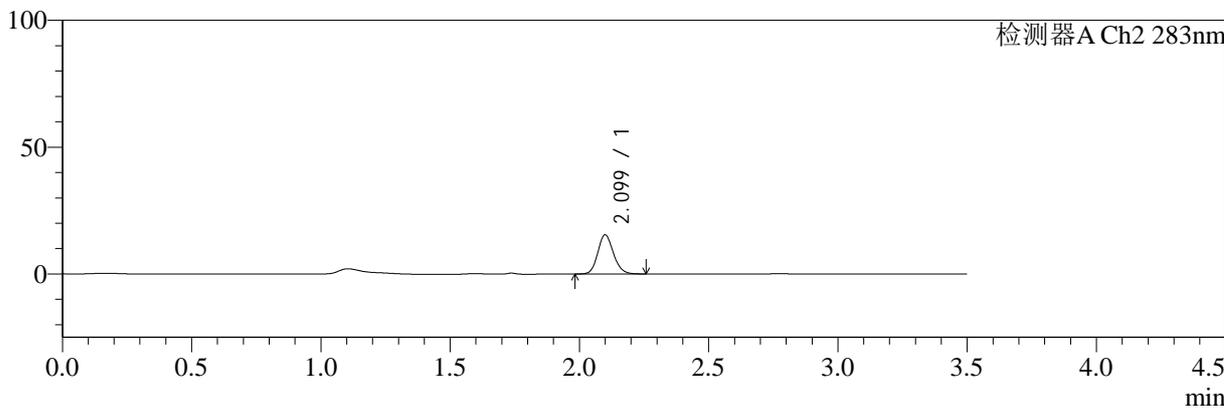
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2468-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:24:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105378	100.000	22623	8395	1.160	--
总计		105378	100.000	22623			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	65369	100.000	15378	5753	1.141	--
总计		65369	100.000	15378			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



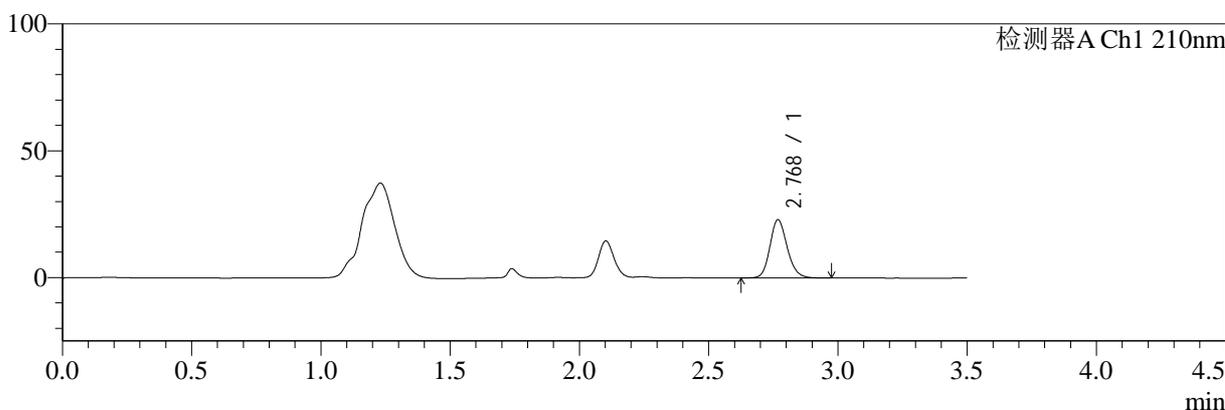
# SMF-217

## <样品信息>

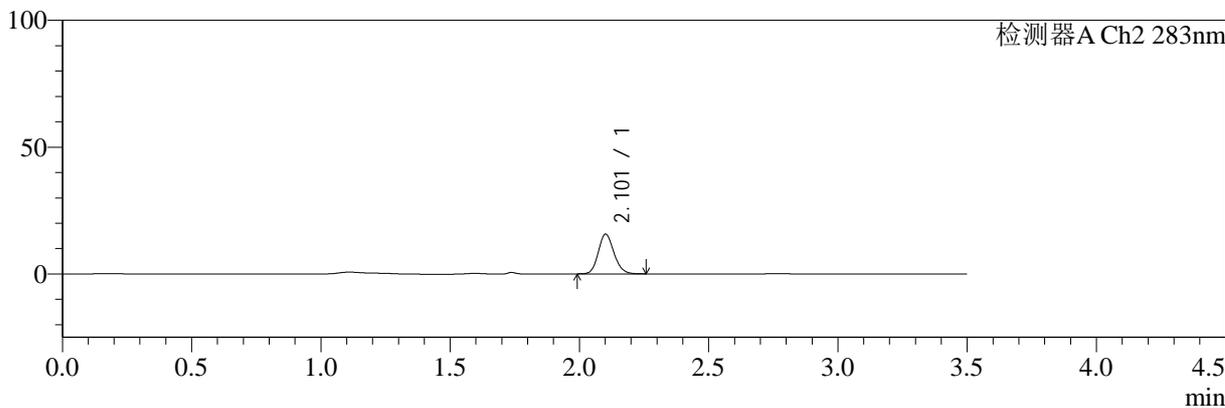
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2469-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:28:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	106972	100.000	22823	8403	1.160	--
总计		106972	100.000	22823			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	66199	100.000	15550	5775	1.144	--
总计		66199	100.000	15550			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



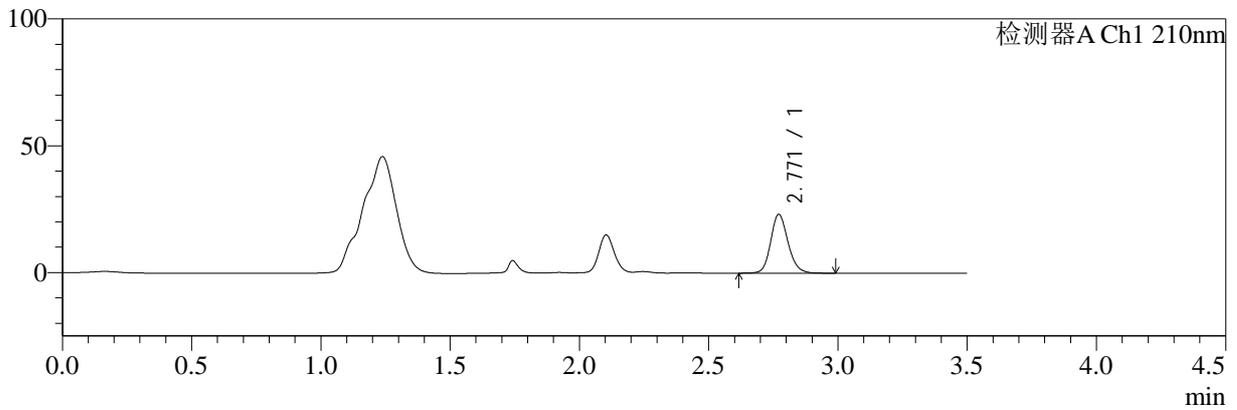
# SMF-217

## <样品信息>

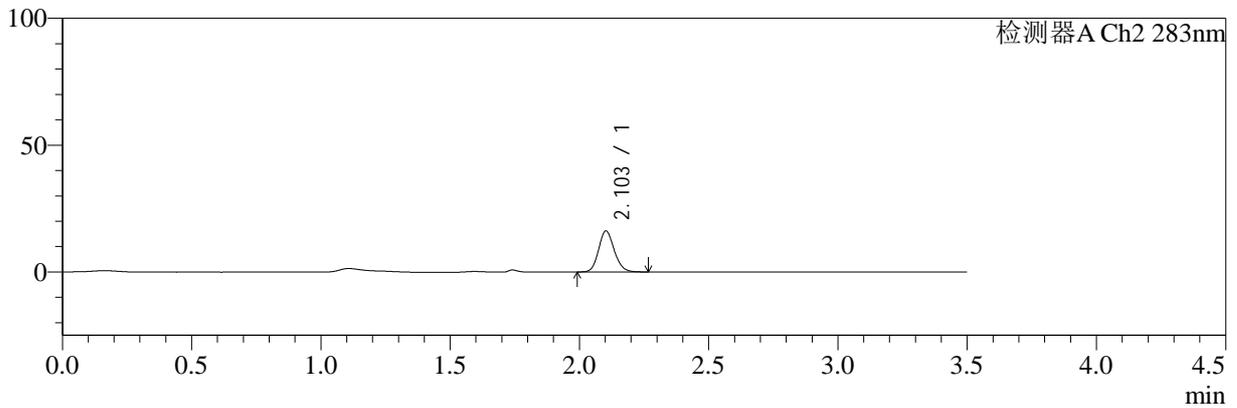
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2470-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:32:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108045	100.000	23231	8443	1.155	--
总计		108045	100.000	23231			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	68635	100.000	16138	5764	1.142	--
总计		68635	100.000	16138			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



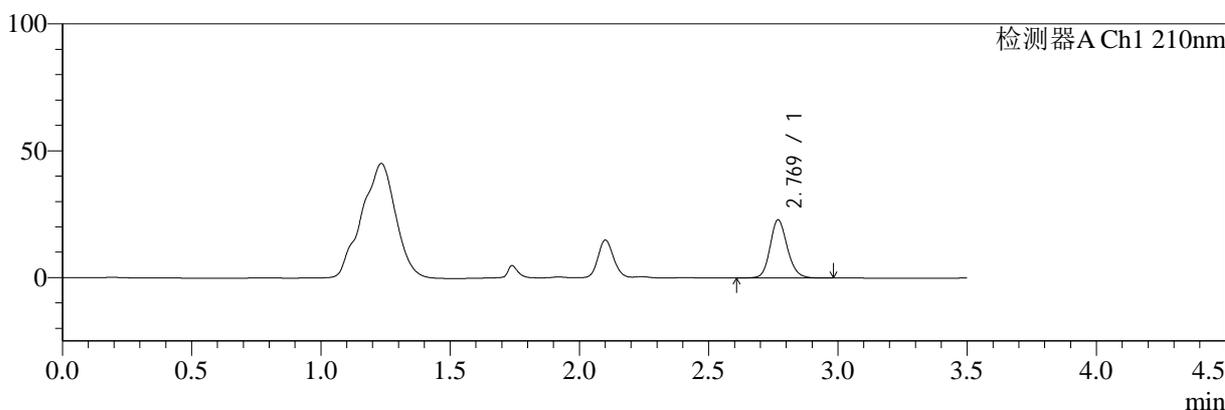
# SMF-217

## <样品信息>

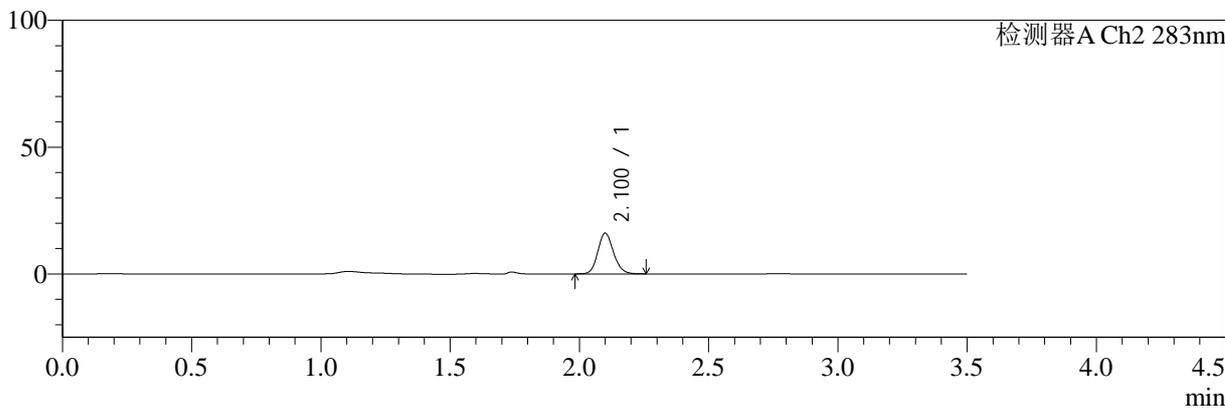
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2471-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:36:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106735	100.000	22815	8423	1.154	--
总计		106735	100.000	22815			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	68123	100.000	15997	5747	1.144	--
总计		68123	100.000	15997			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



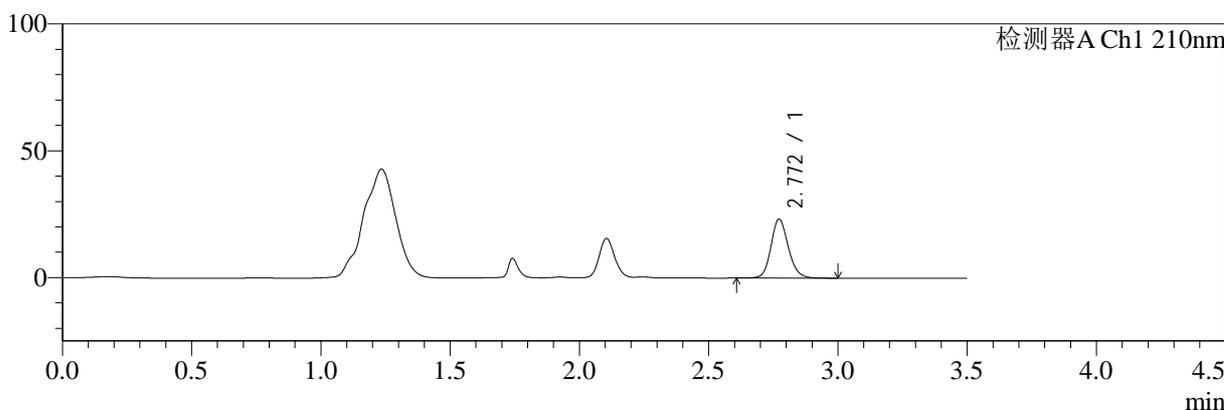
# SMF-217

## <样品信息>

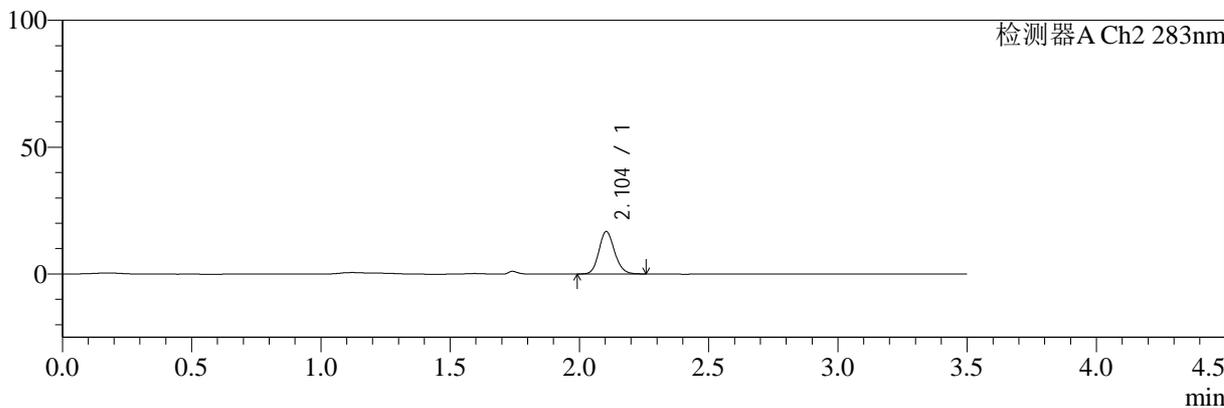
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2472-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:40:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108549	100.000	23262	8408	1.147	--
总计		108549	100.000	23262			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	70687	100.000	16744	5797	1.136	--
总计		70687	100.000	16744			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



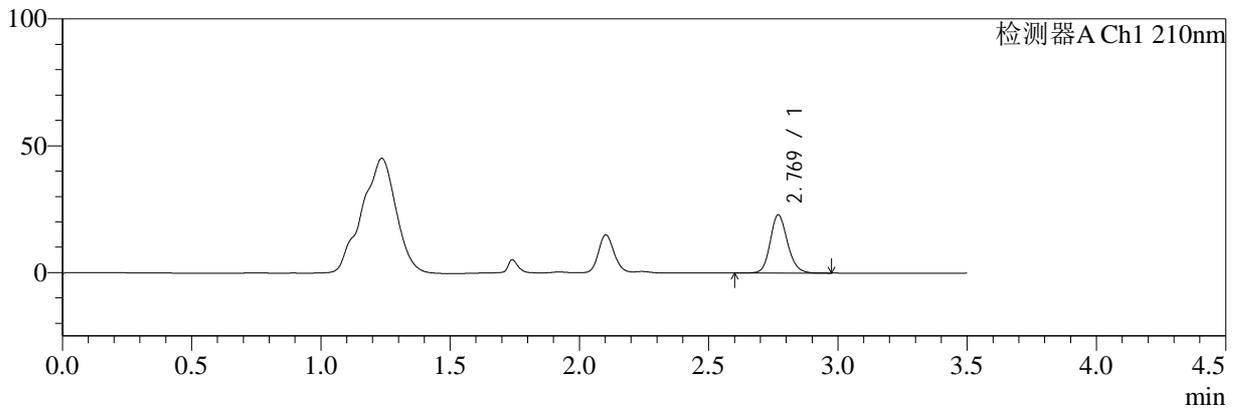
# SMF-217

## <样品信息>

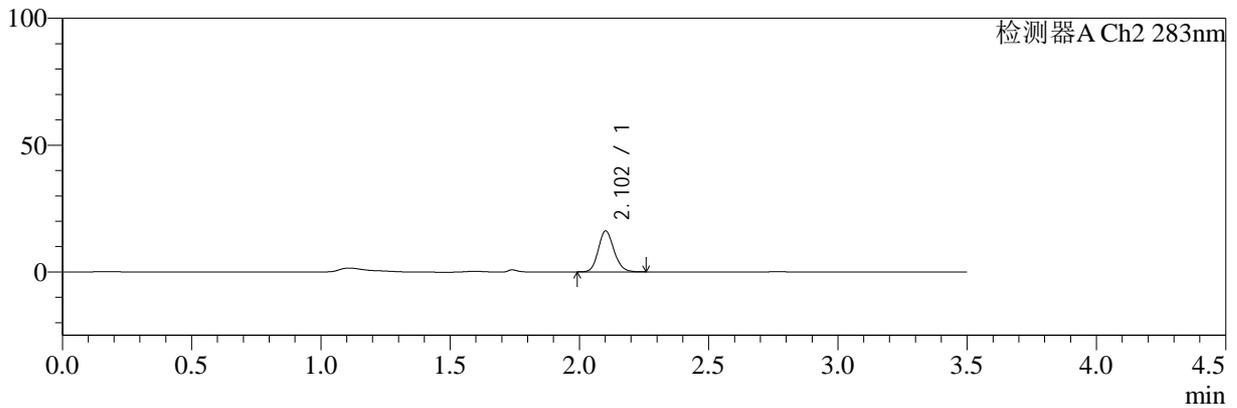
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2473-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:44:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106958	100.000	22926	8436	1.155	--
总计		106958	100.000	22926			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	68225	100.000	16029	5785	1.146	--
总计		68225	100.000	16029			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



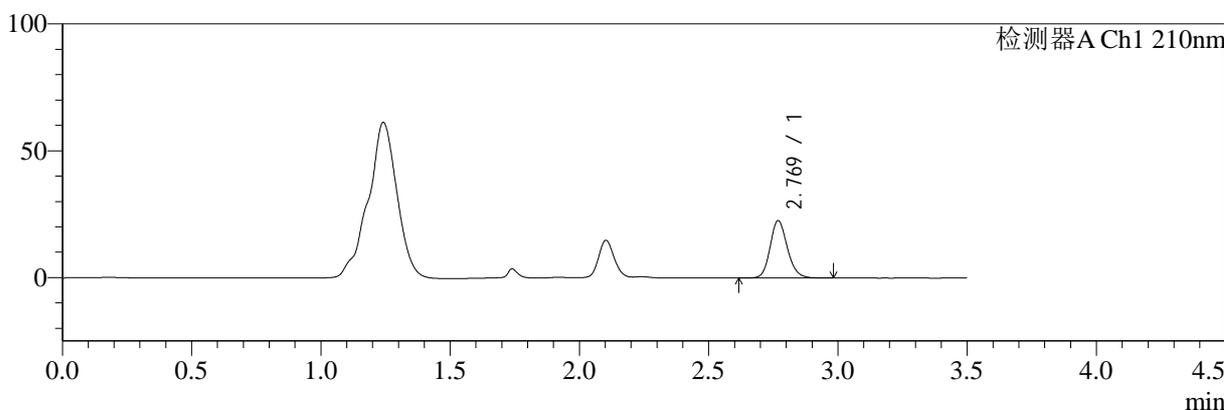
# SMF-217

## <样品信息>

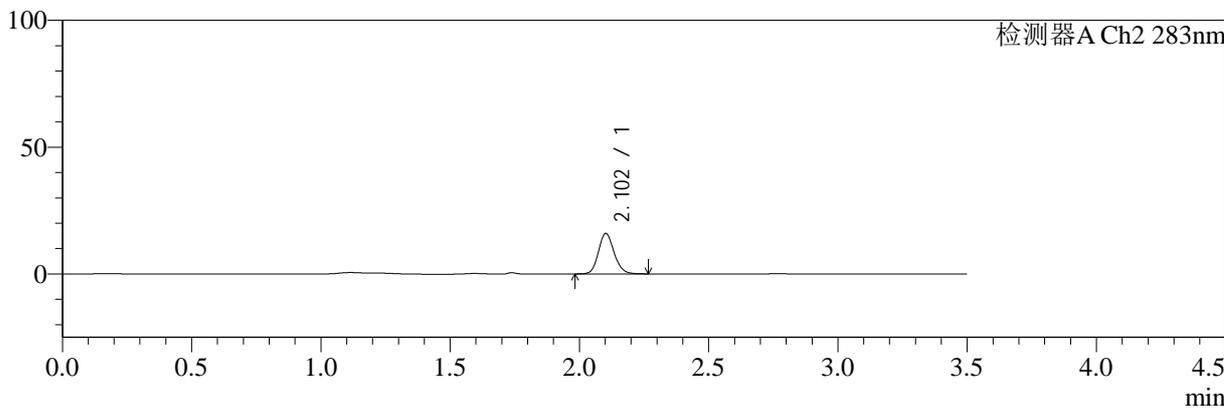
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2474-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:48:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:06:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105049	100.000	22539	8430	1.159	--
总计		105049	100.000	22539			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	67540	100.000	15862	5785	1.142	--
总计		67540	100.000	15862			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



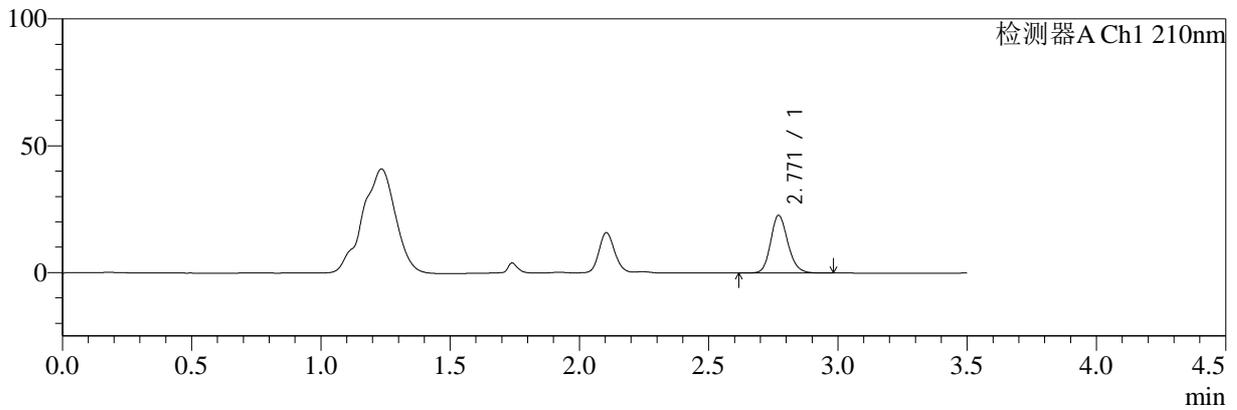
# SMF-217

## <样品信息>

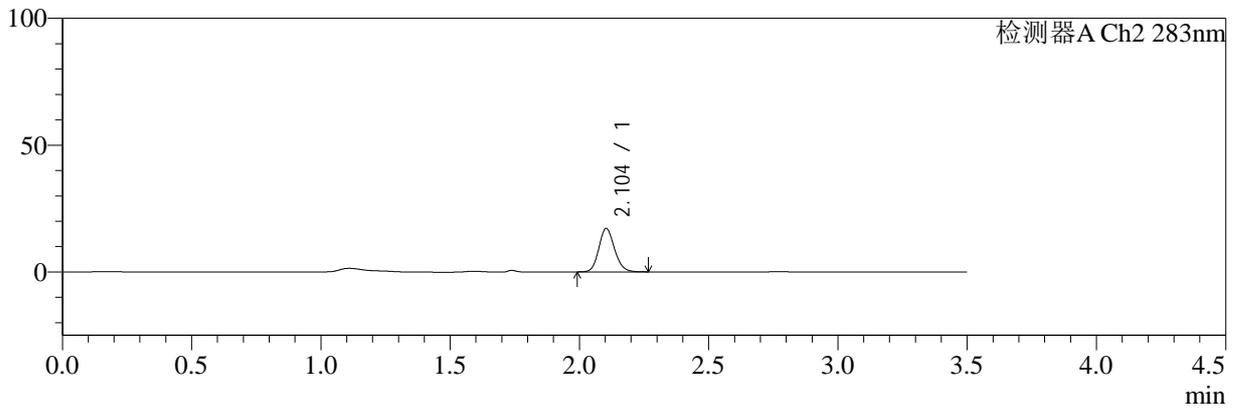
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2475-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:52:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105753	100.000	22784	8448	1.158	--
总计		105753	100.000	22784			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	72480	100.000	17122	5778	1.140	--
总计		72480	100.000	17122			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



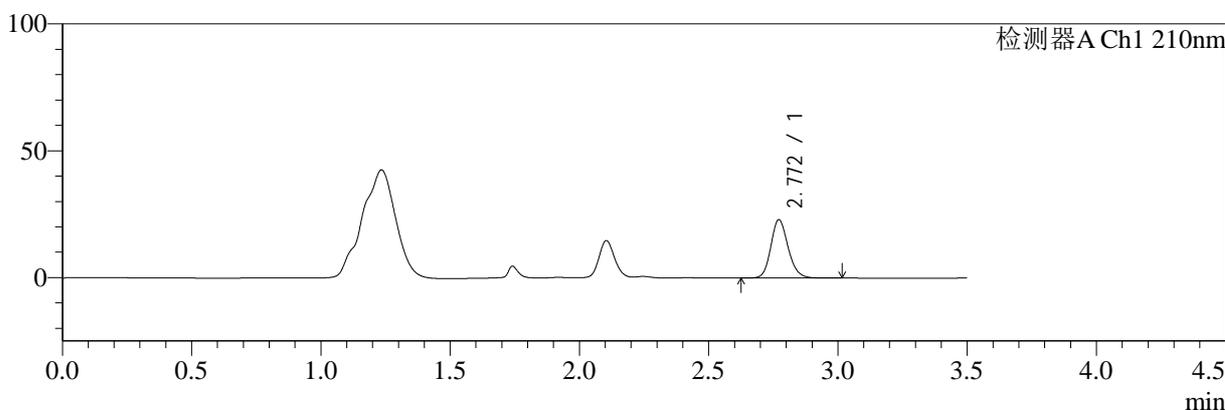
# SMF-217

## <样品信息>

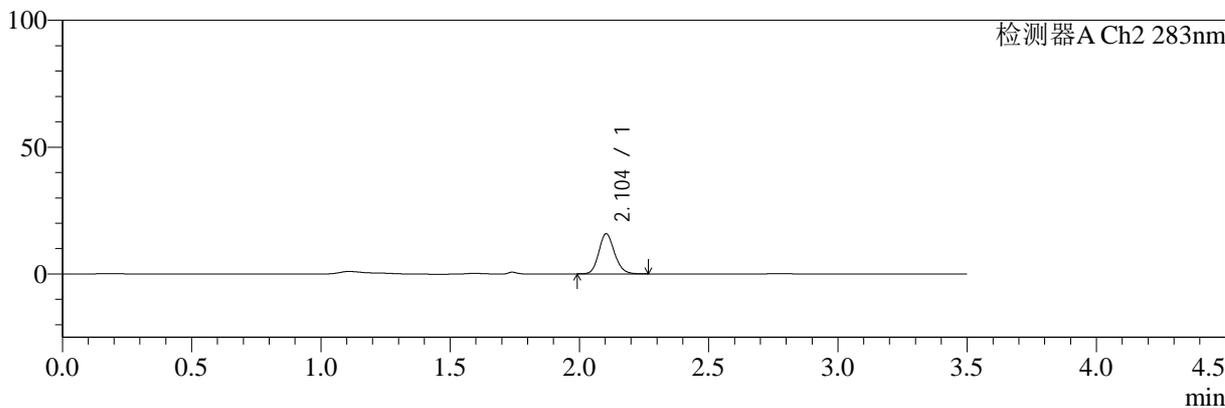
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2476-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 16:56:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107085	100.000	23065	8436	1.162	--
总计		107085	100.000	23065			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	66998	100.000	15797	5772	1.141	--
总计		66998	100.000	15797			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



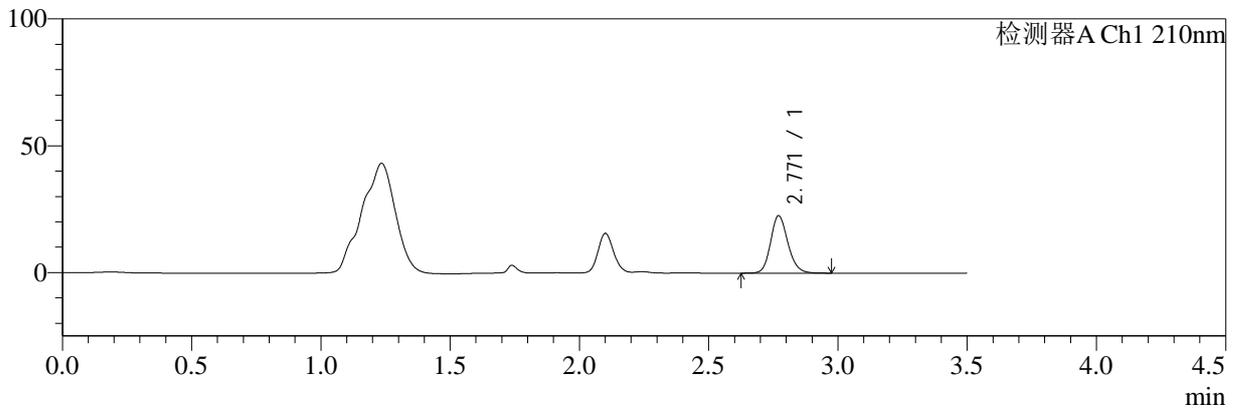
# SMF-217

## <样品信息>

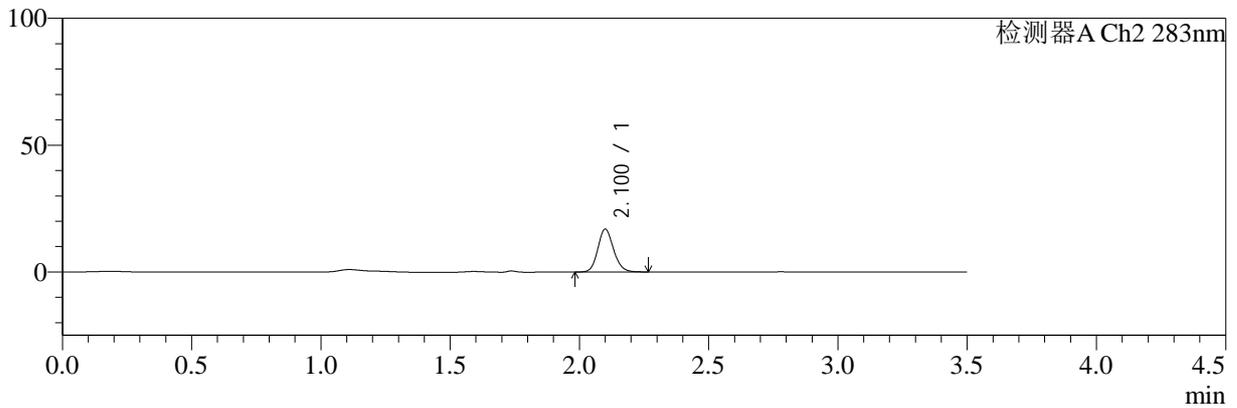
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2477-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:00:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105352	100.000	22667	8422	1.158	--
总计		105352	100.000	22667			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	71923	100.000	16822	5719	1.145	--
总计		71923	100.000	16822			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



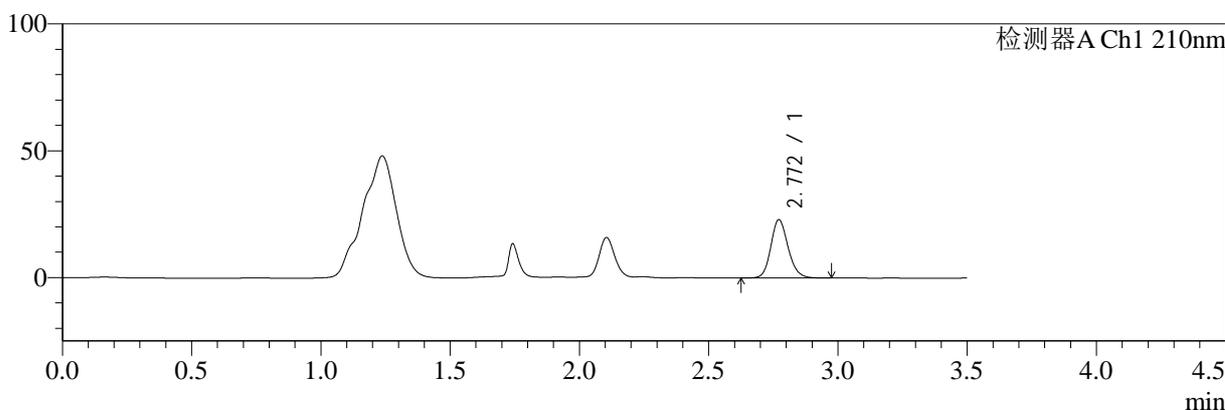
# SMF-217

## <样品信息>

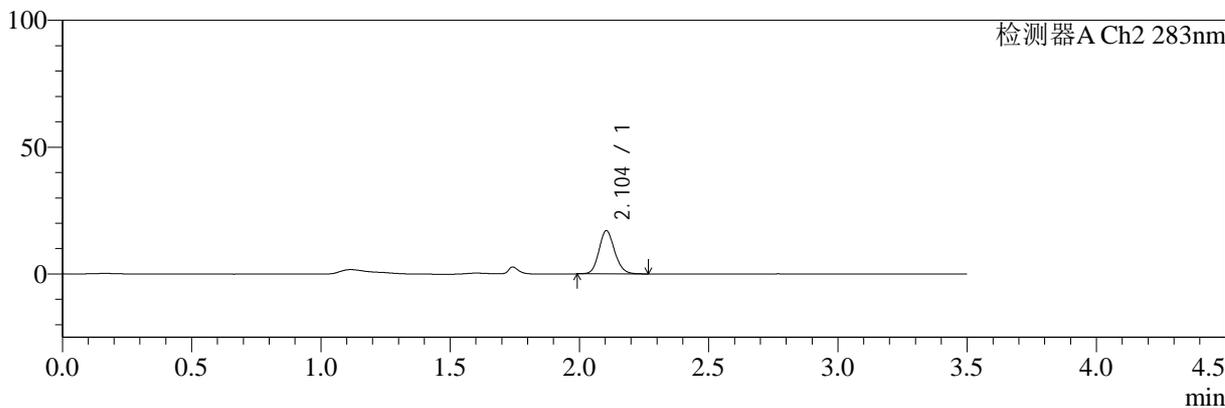
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2478-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:04:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106733	100.000	23033	8453	1.155	--
总计		106733	100.000	23033			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	72064	100.000	17015	5767	1.137	--
总计		72064	100.000	17015			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



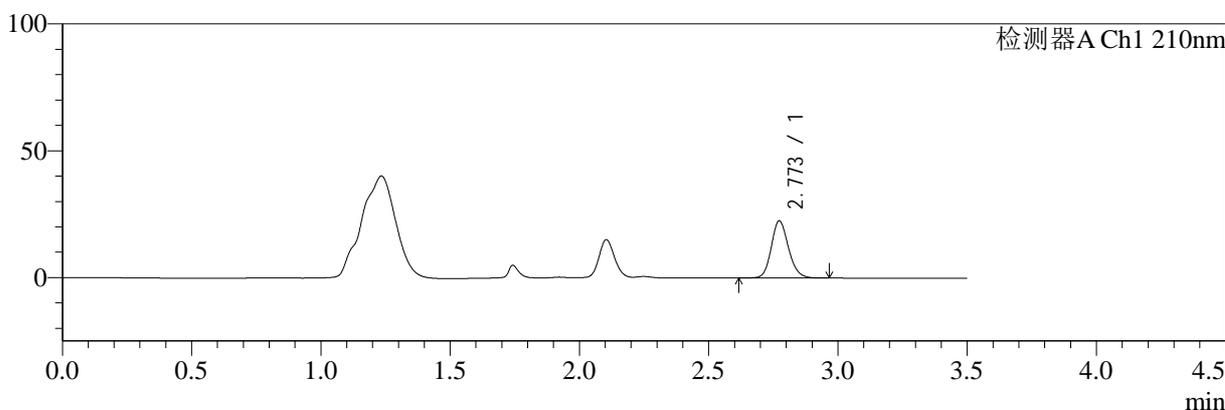
# SMF-217

## <样品信息>

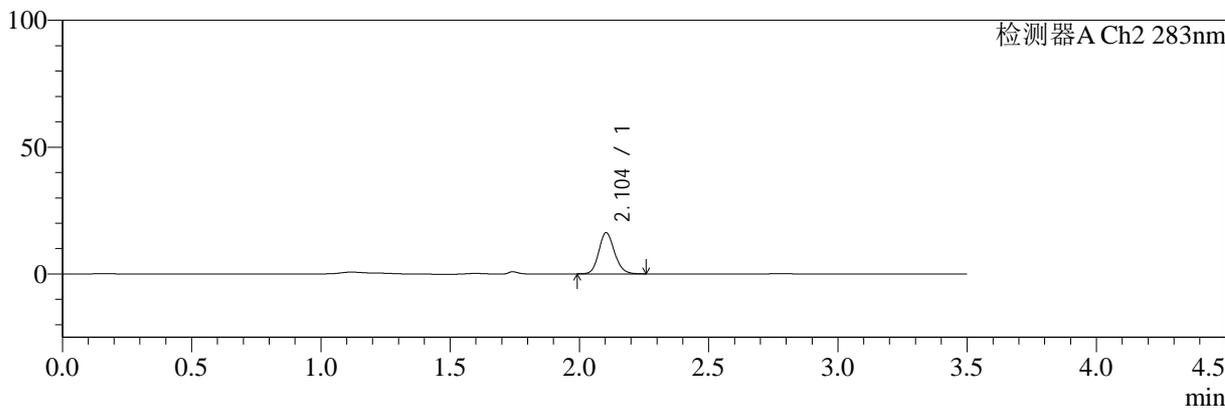
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2479-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:08:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104676	100.000	22557	8475	1.155	--
总计		104676	100.000	22557			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	68816	100.000	16247	5791	1.142	--
总计		68816	100.000	16247			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



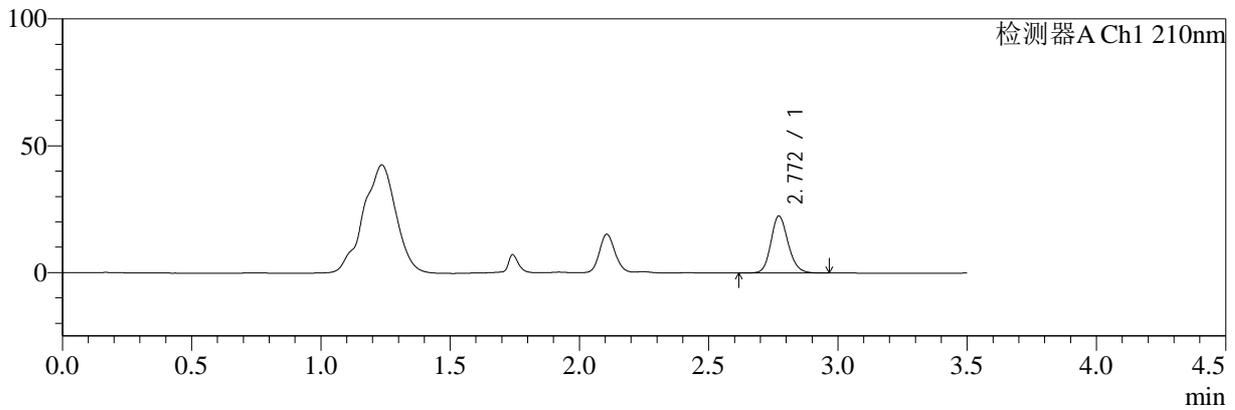
# SMF-217

## <样品信息>

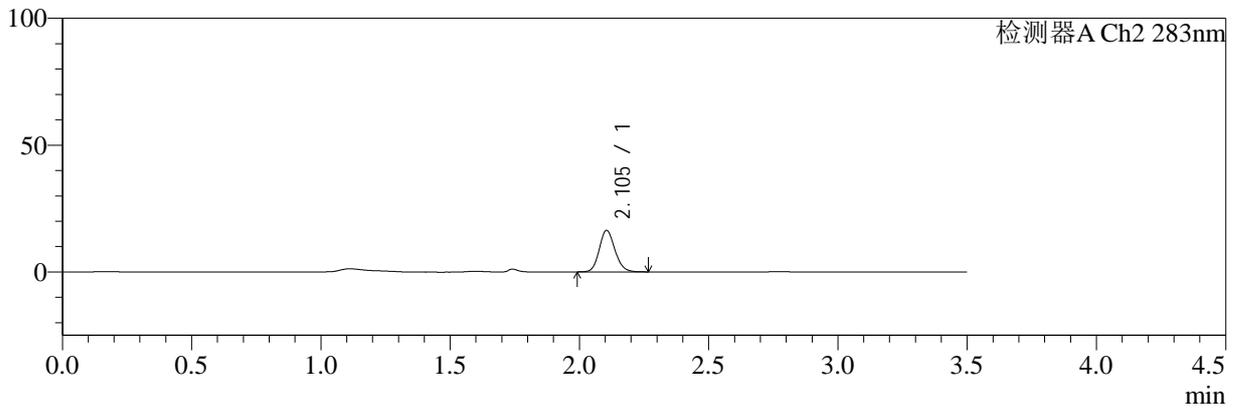
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2480-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:12:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104435	100.000	22525	8465	1.159	--
总计		104435	100.000	22525			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	69220	100.000	16403	5813	1.139	--
总计		69220	100.000	16403			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



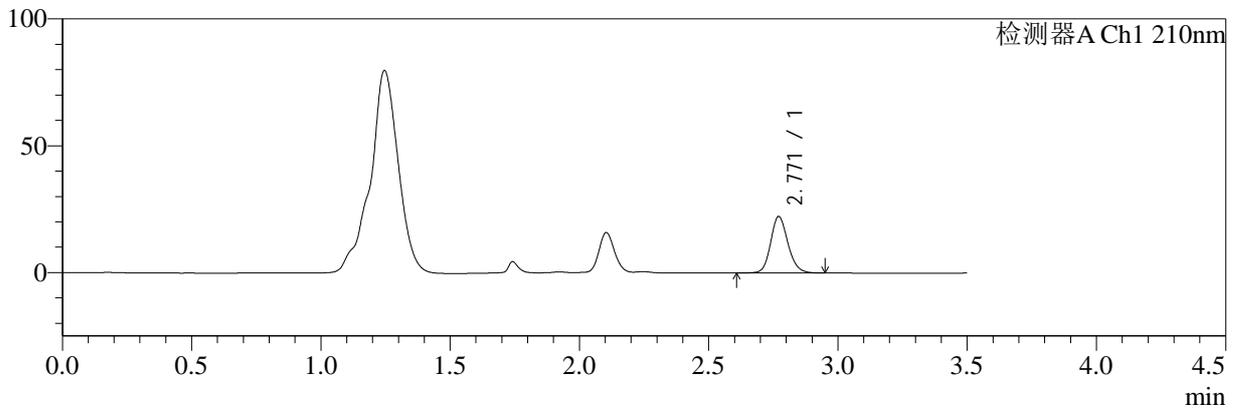
# SMF-217

## <样品信息>

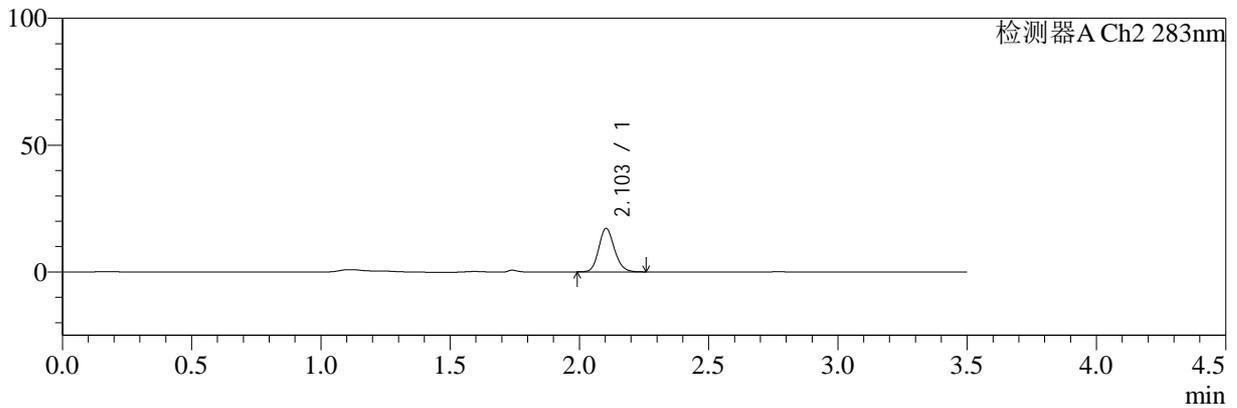
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2481-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:16:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103777	100.000	22305	8430	1.149	--
总计		103777	100.000	22305			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	72253	100.000	17111	5806	1.141	--
总计		72253	100.000	17111			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



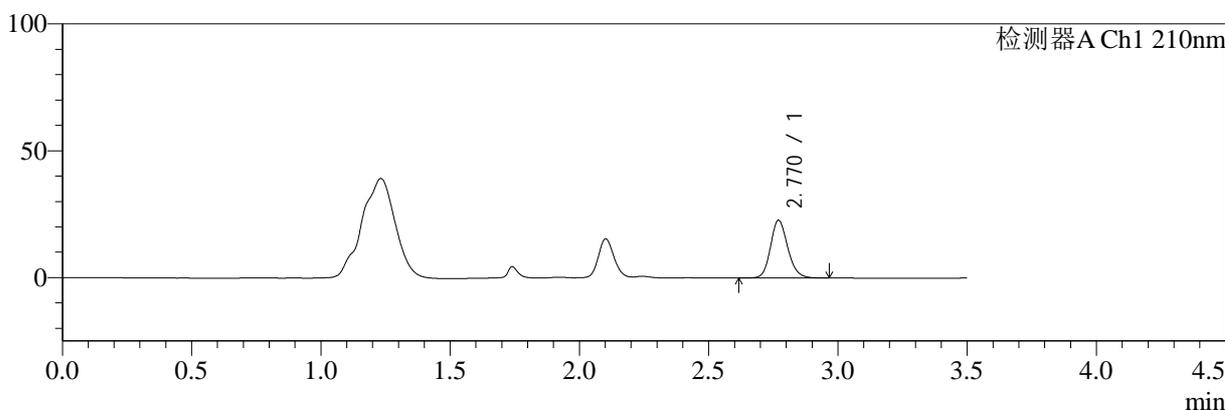
# SMF-217

## <样品信息>

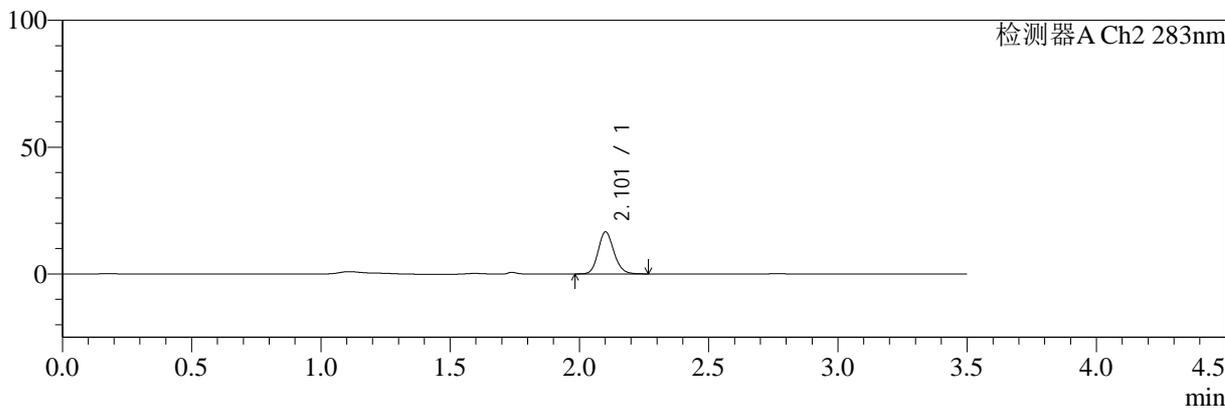
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2482-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:20:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105742	100.000	22777	8447	1.156	--
总计		105742	100.000	22777			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	70576	100.000	16432	5731	1.147	--
总计		70576	100.000	16432			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



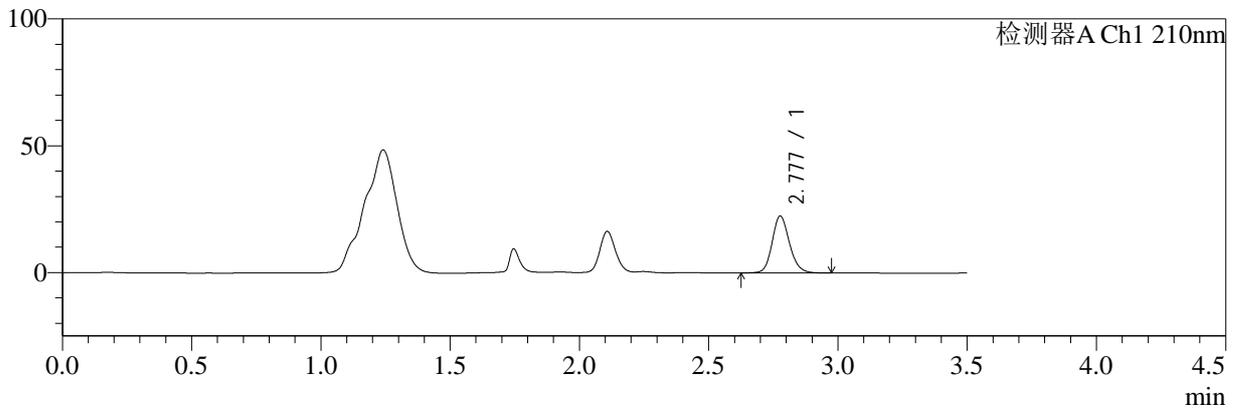
# SMF-217

## <样品信息>

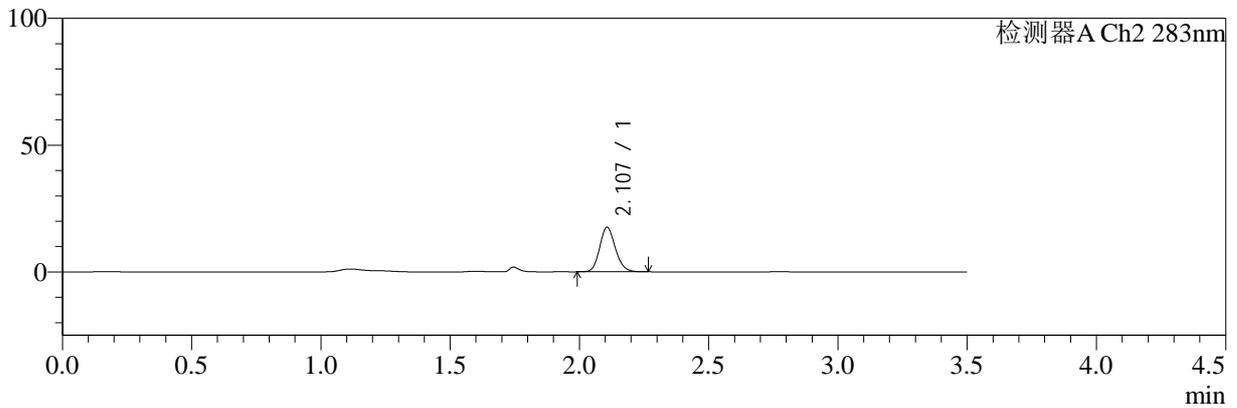
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2483-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:24:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104420	100.000	22304	8459	1.153	--
总计		104420	100.000	22304			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	74478	100.000	17548	5768	1.145	--
总计		74478	100.000	17548			

**图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6**  
**供试品溶液-1**



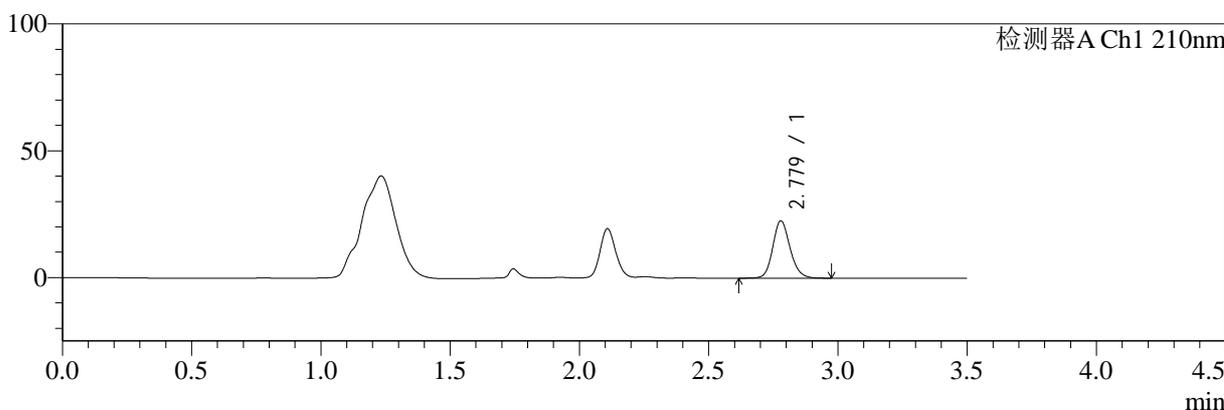
# SMF-217

## <样品信息>

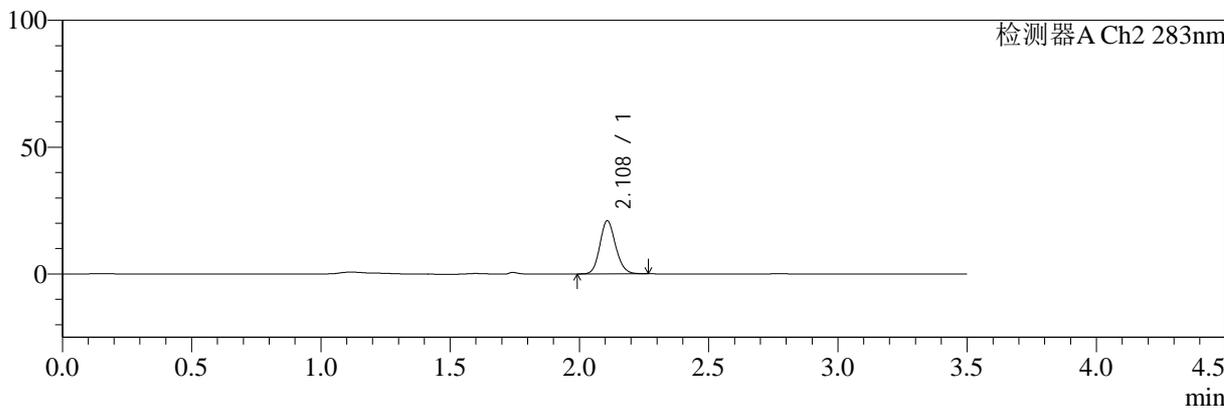
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2484-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:28:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105205	100.000	22595	8471	1.152	--
总计		105205	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	2.108	88730	100.000	20841	5757	1.137	--
总计		88730	100.000	20841			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



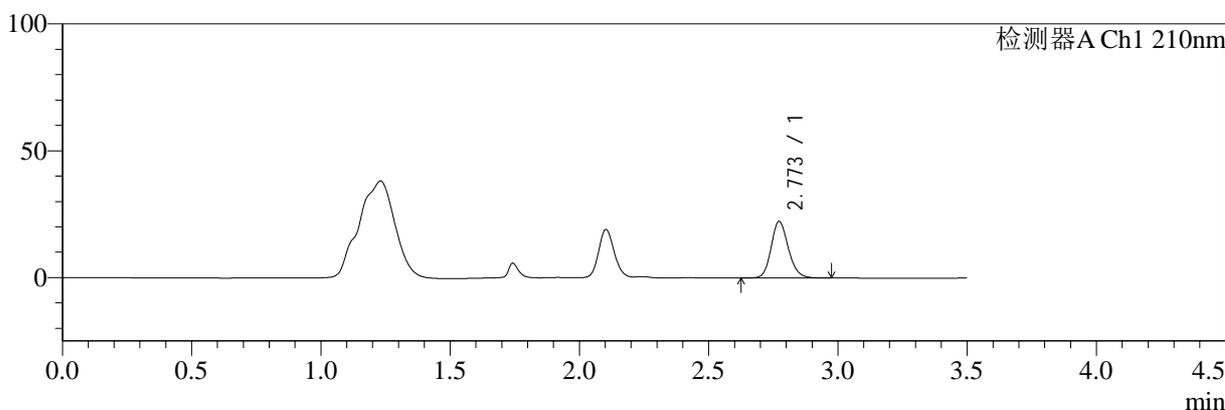
# SMF-217

## <样品信息>

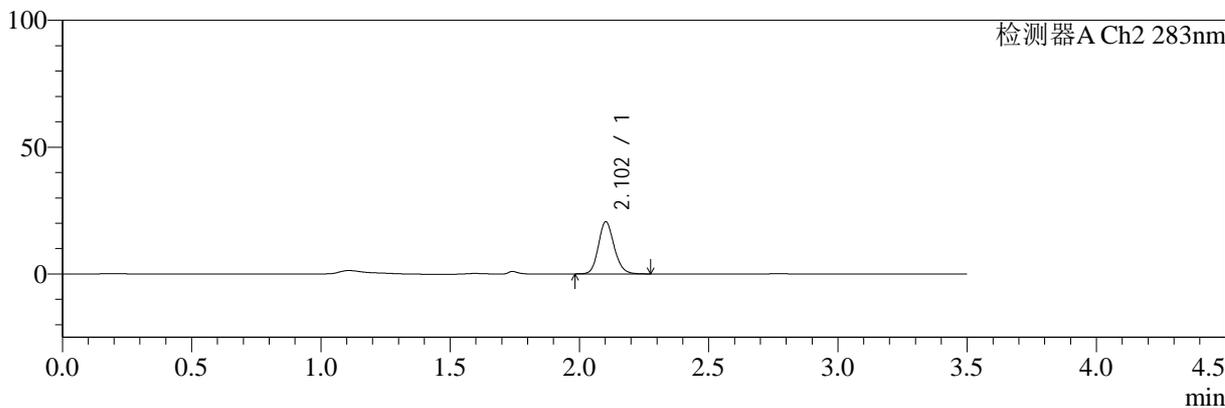
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2485-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:32:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103785	100.000	22329	8436	1.158	--
总计		103785	100.000	22329			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	87568	100.000	20479	5752	1.147	--
总计		87568	100.000	20479			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



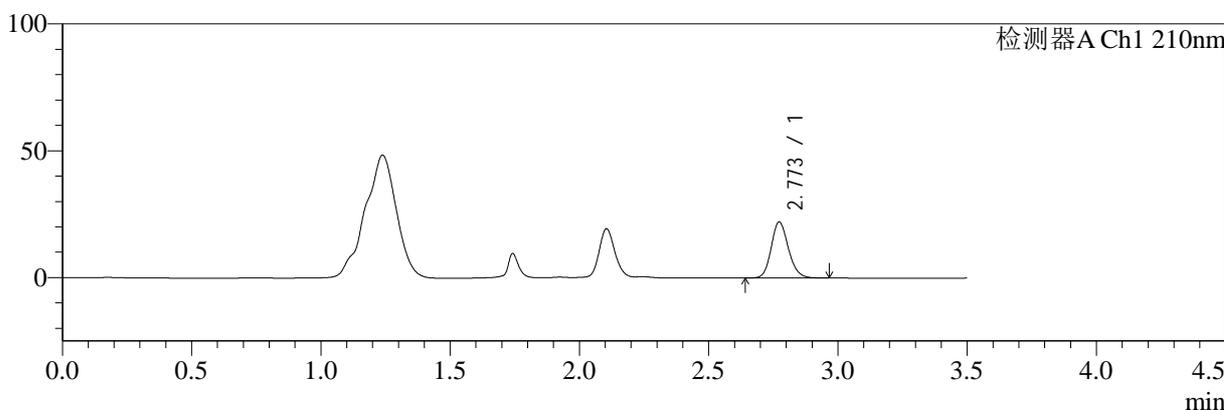
# SMF-217

## <样品信息>

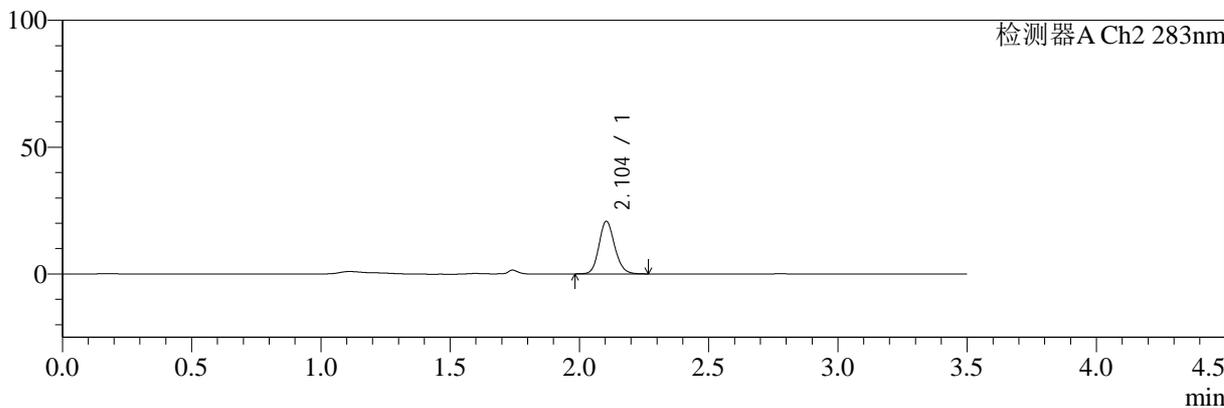
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2486-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:36:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102710	100.000	22157	8468	1.158	--
总计		102710	100.000	22157			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	87966	100.000	20771	5781	1.138	--
总计		87966	100.000	20771			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



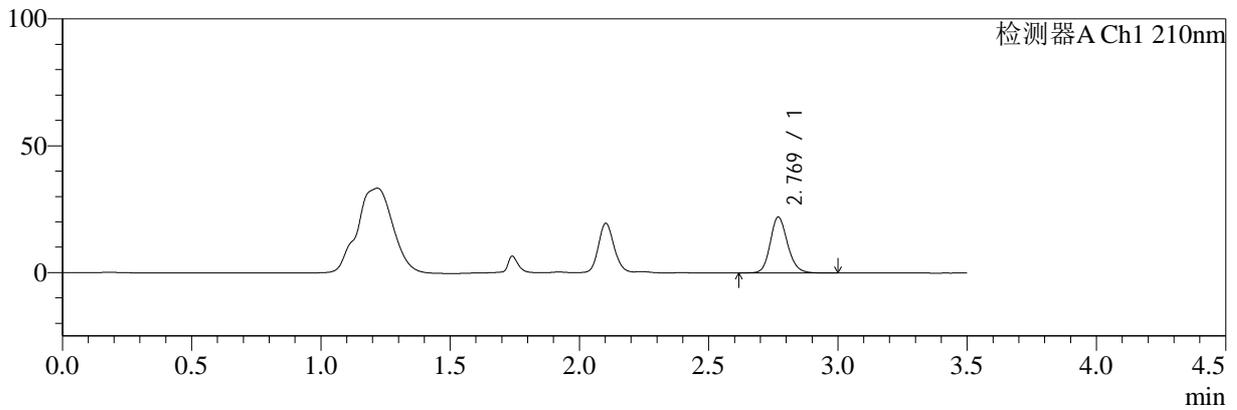
# SMF-217

## <样品信息>

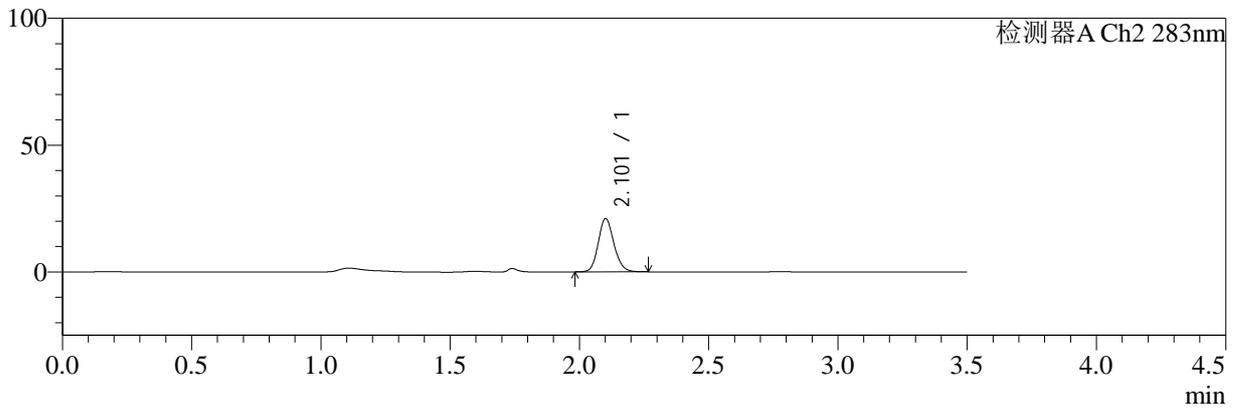
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2487-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:40:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102687	100.000	21996	8409	1.157	--
总计		102687	100.000	21996			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	89094	100.000	20852	5758	1.144	--
总计		89094	100.000	20852			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



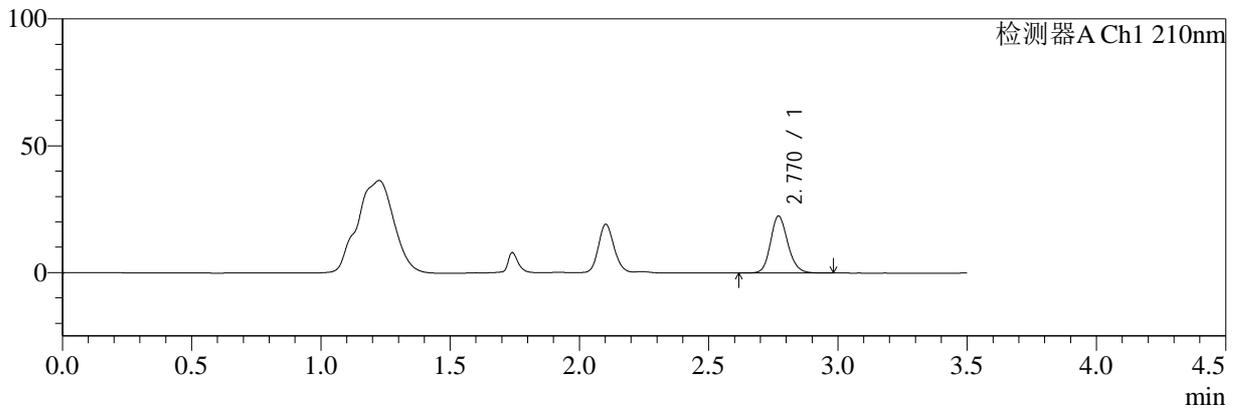
# SMF-217

## <样品信息>

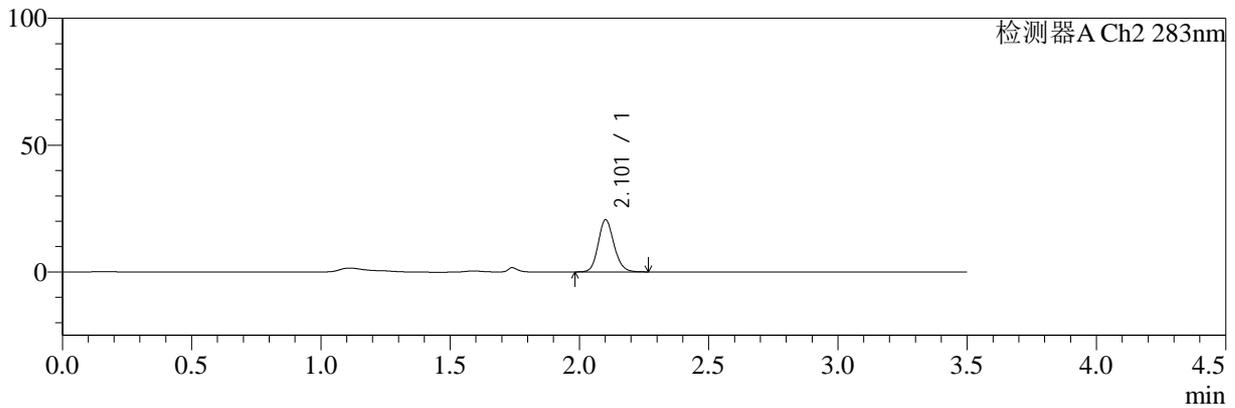
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2488-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:44:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104311	100.000	22462	8429	1.158	--
总计		104311	100.000	22462			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	87727	100.000	20417	5714	1.143	--
总计		87727	100.000	20417			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



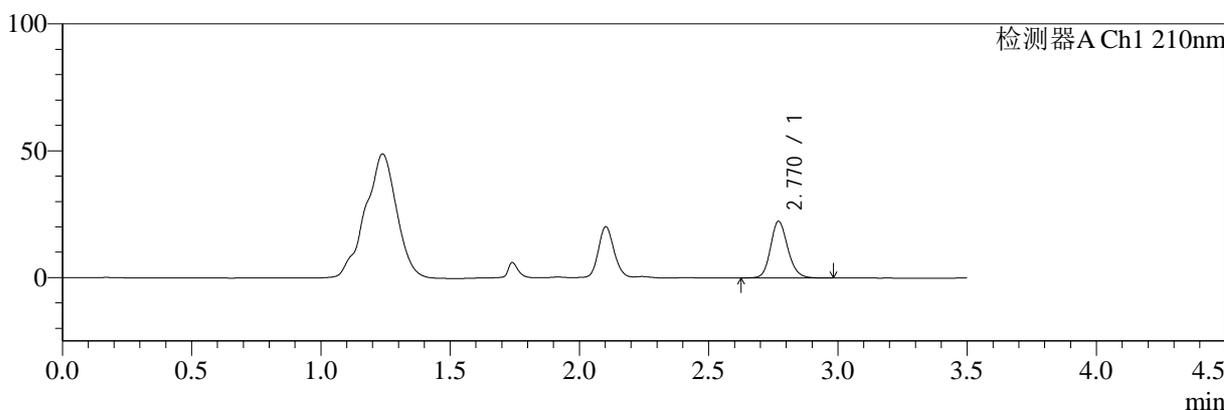
# SMF-217

## <样品信息>

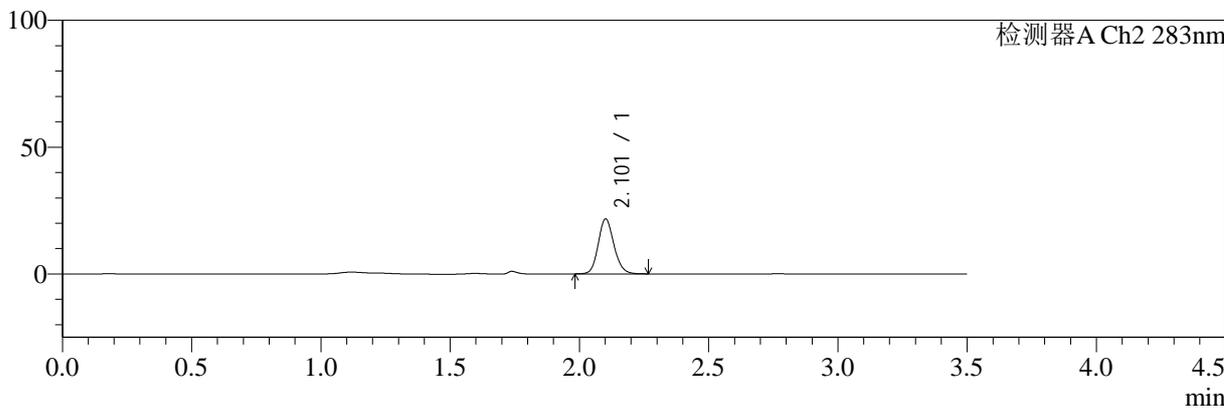
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2489-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:48:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103873	100.000	22373	8455	1.158	--
总计		103873	100.000	22373			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	91885	100.000	21492	5760	1.141	--
总计		91885	100.000	21492			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



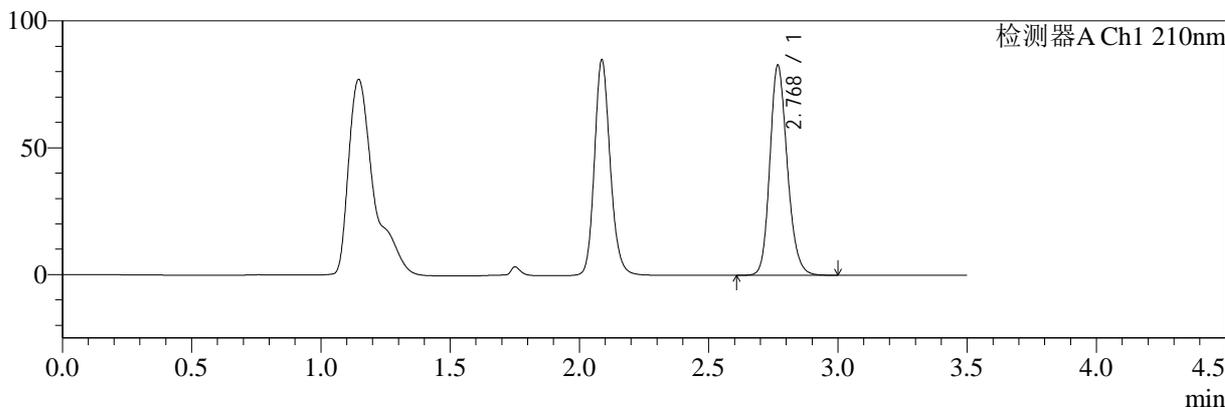
# SMF-217

## <样品信息>

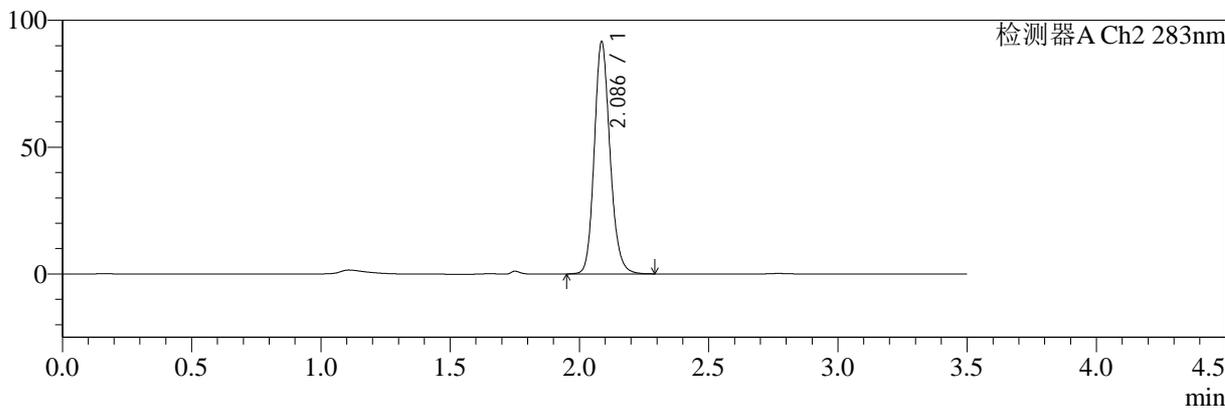
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2490-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:52:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	388678	100.000	82084	8243	1.183	--
总计		388678	100.000	82084			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	389090	100.000	91164	5706	1.161	--
总计		389090	100.000	91164			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



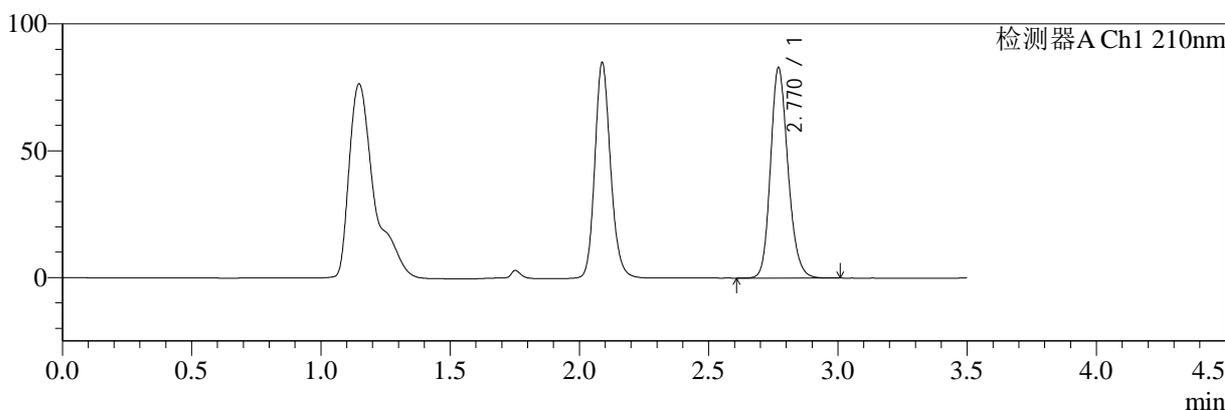
# SMF-217

## <样品信息>

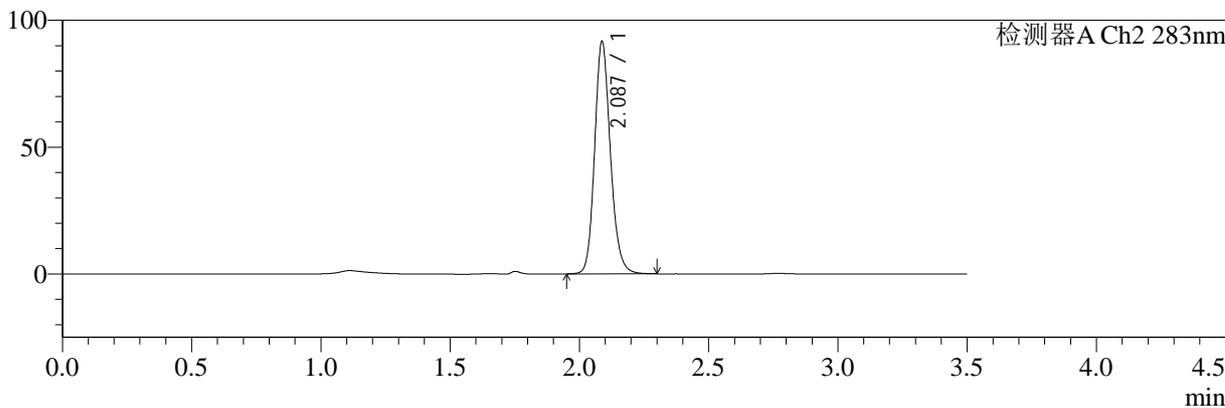
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2491-2 - zzp-24073102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 17:56:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389681	100.000	82838	8212	1.181	--
总计		389681	100.000	82838			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	389936	100.000	91566	5719	1.161	--
总计		389936	100.000	91566			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073102批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



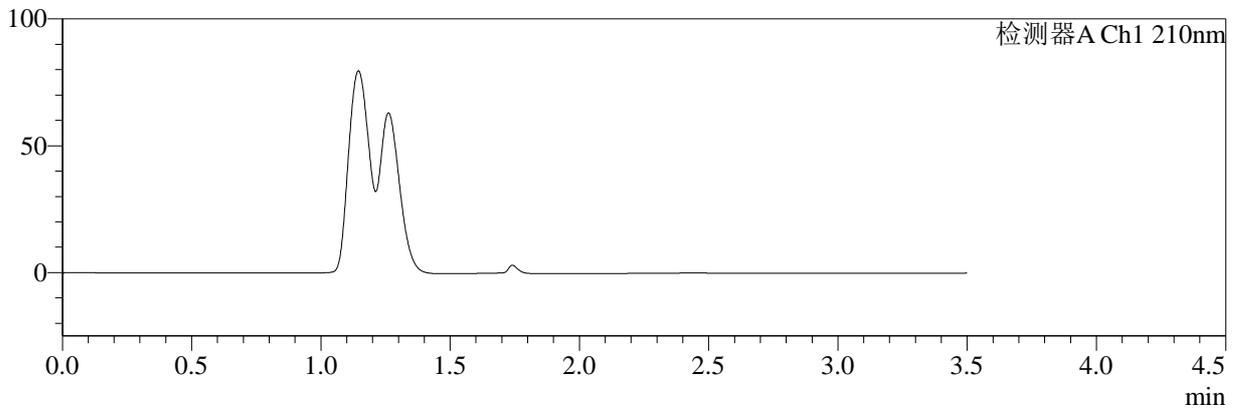
# SMF-217

## <样品信息>

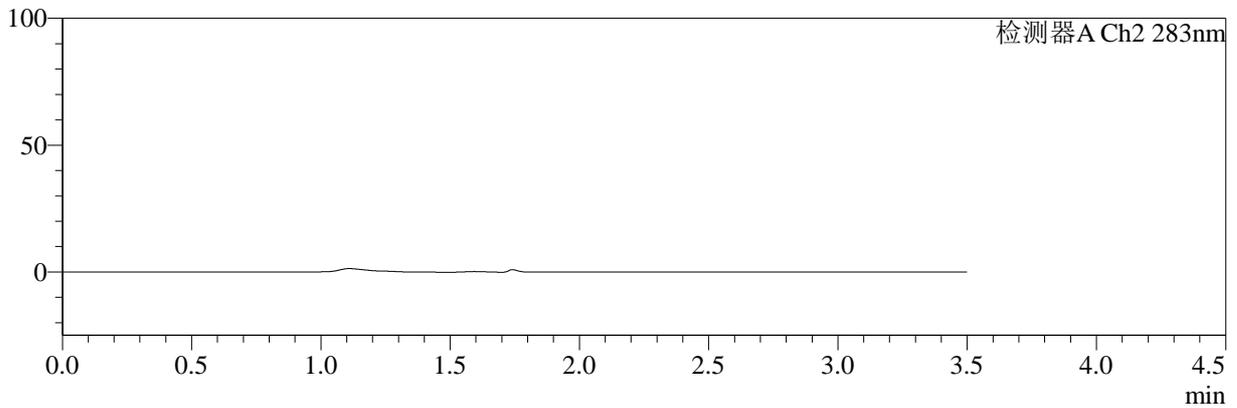
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2492-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:00:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



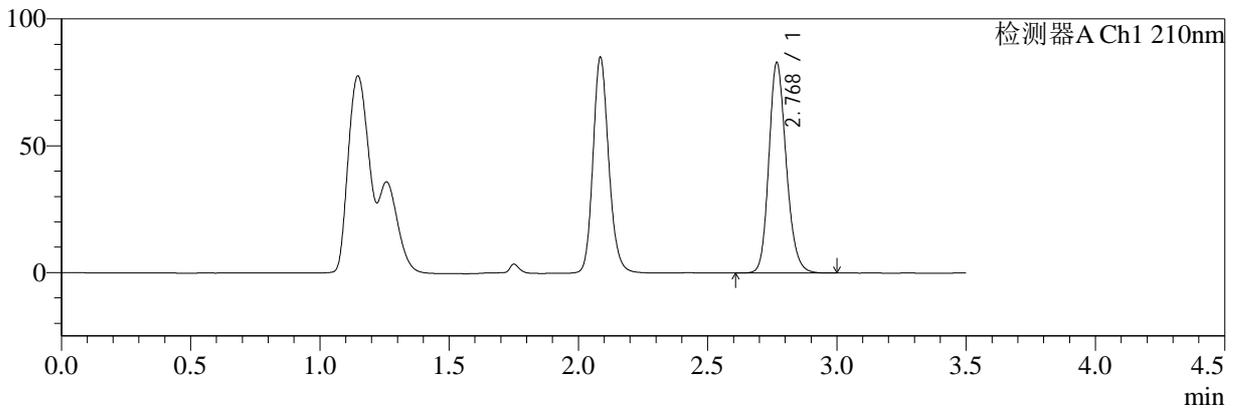
# SMF-217

## <样品信息>

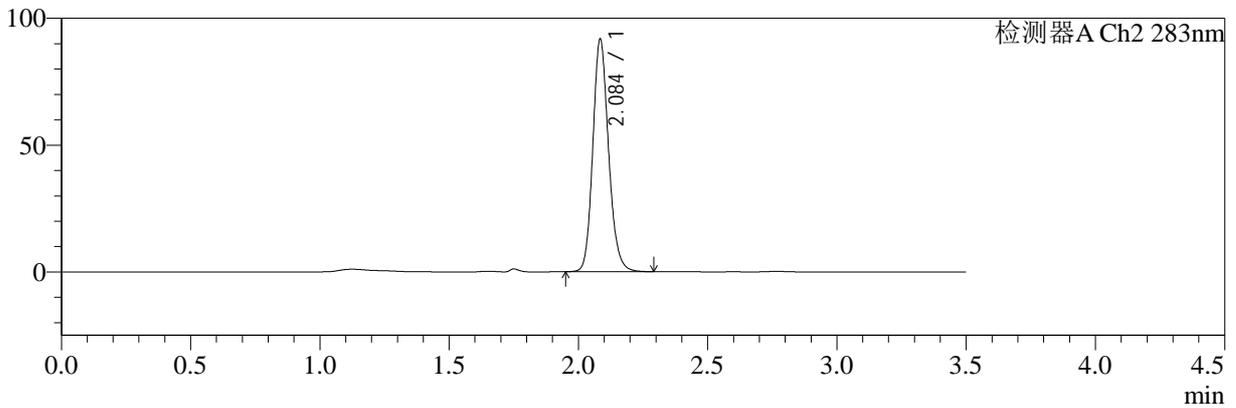
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2493-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:04:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	387944	100.000	82191	8294	1.183	--
总计		387944	100.000	82191			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	389723	100.000	90624	5692	1.161	--
总计		389723	100.000	90624			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



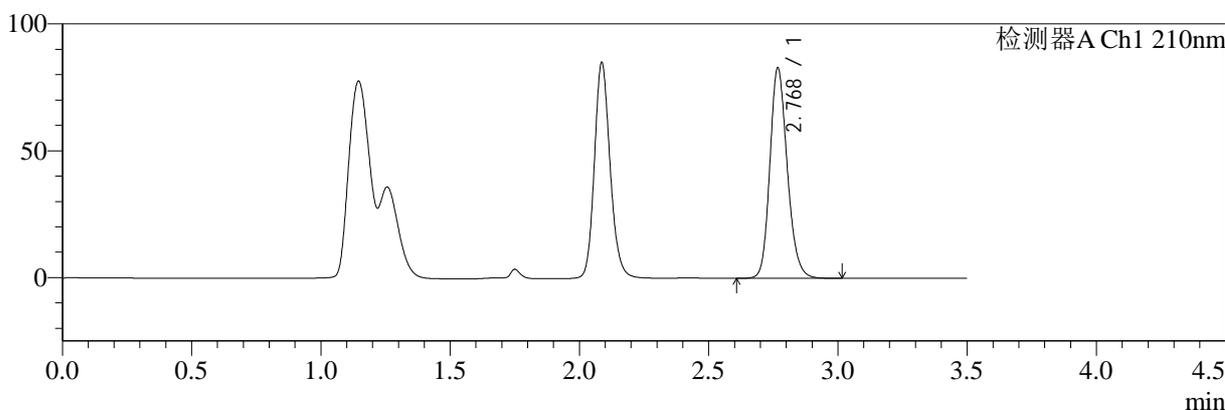
# SMF-217

## <样品信息>

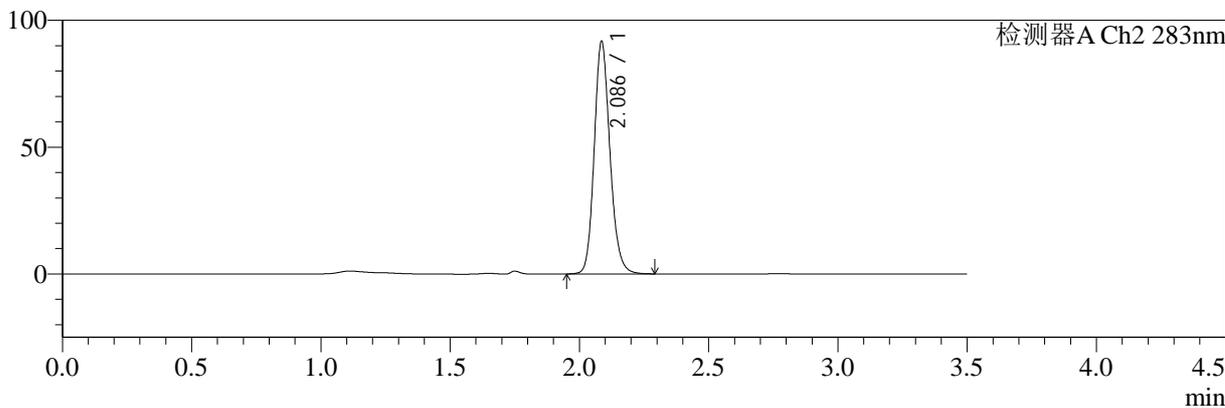
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2494-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:08:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.768	388076	100.000	82211	8288	1.183	--
总计		388076	100.000	82211			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	389289	100.000	91227	5720	1.158	--
总计		389289	100.000	91227			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



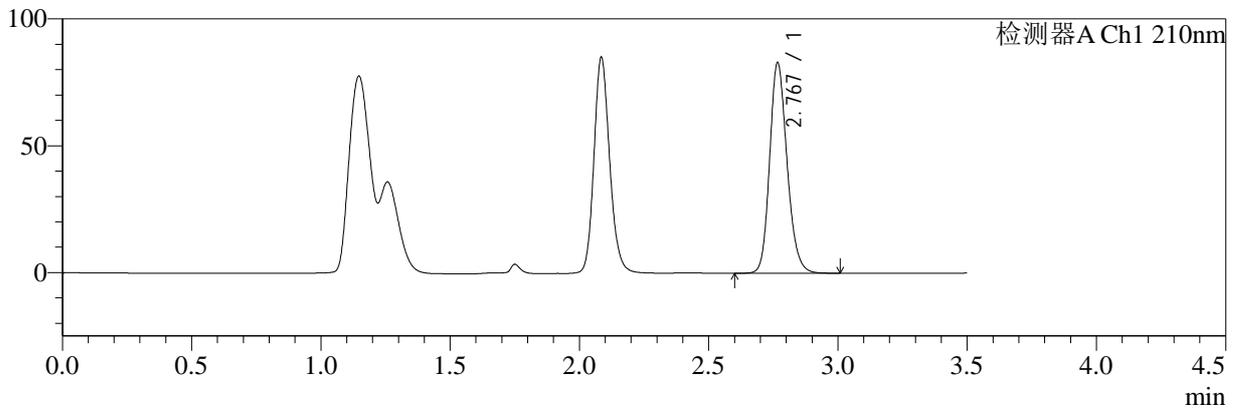
# SMF-217

## <样品信息>

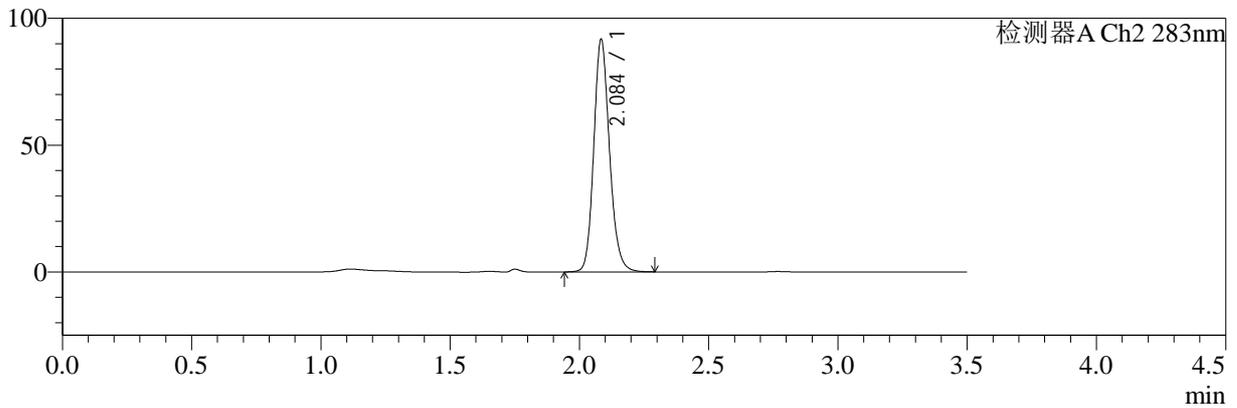
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2495-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:12:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:07:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.767	388796	100.000	82508	8247	1.184	--
总计		388796	100.000	82508			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	389196	100.000	90698	5713	1.161	--
总计		389196	100.000	90698			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



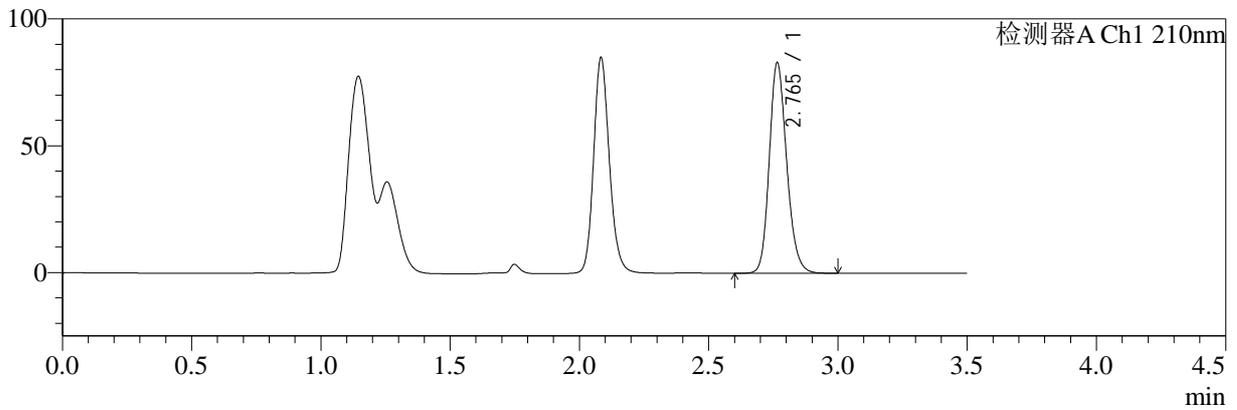
# SMF-217

## <样品信息>

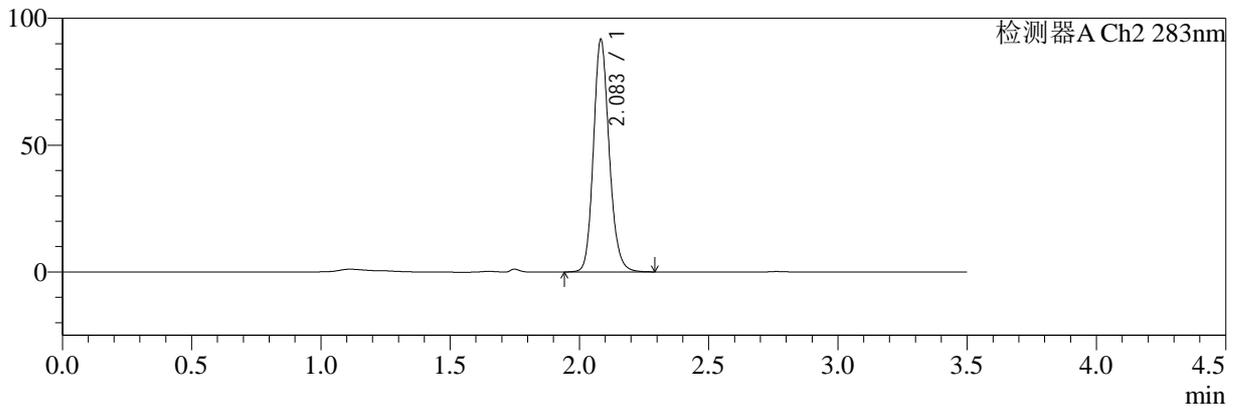
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2496-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:16:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.765	388999	100.000	82855	8230	1.179	--
总计		388999	100.000	82855			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	389861	100.000	91217	5682	1.160	--
总计		389861	100.000	91217			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



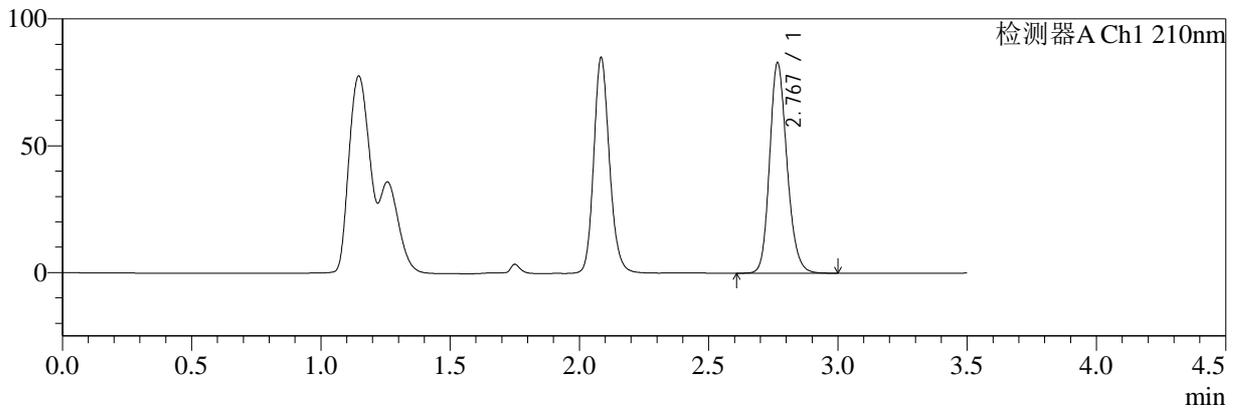
# SMF-217

## <样品信息>

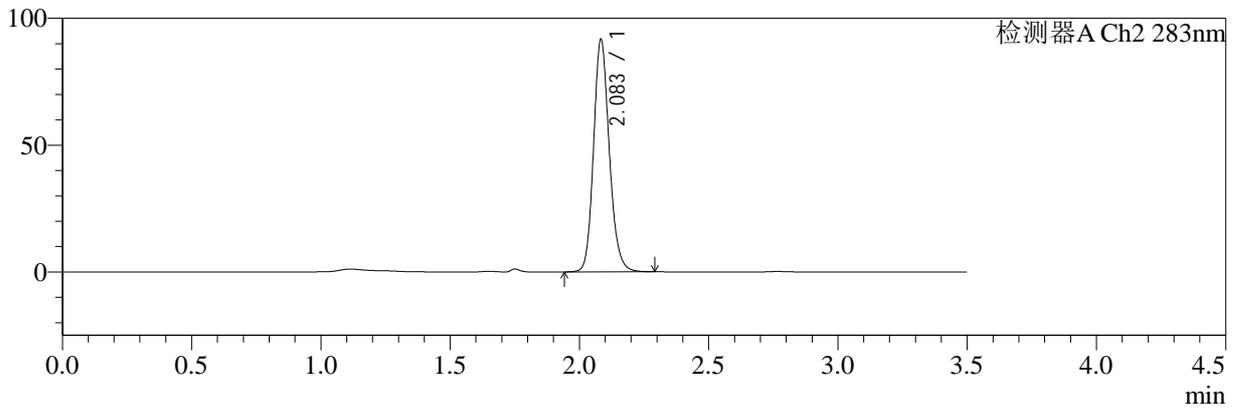
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2497-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:20:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.767	387716	100.000	82507	8280	1.182	--
总计		387716	100.000	82507			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	389018	100.000	91042	5710	1.161	--
总计		389018	100.000	91042			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



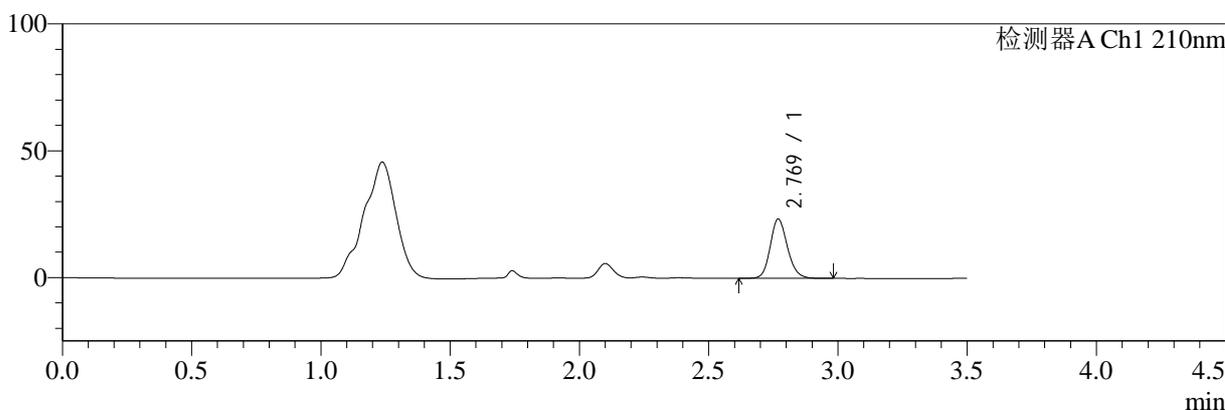
# SMF-217

## <样品信息>

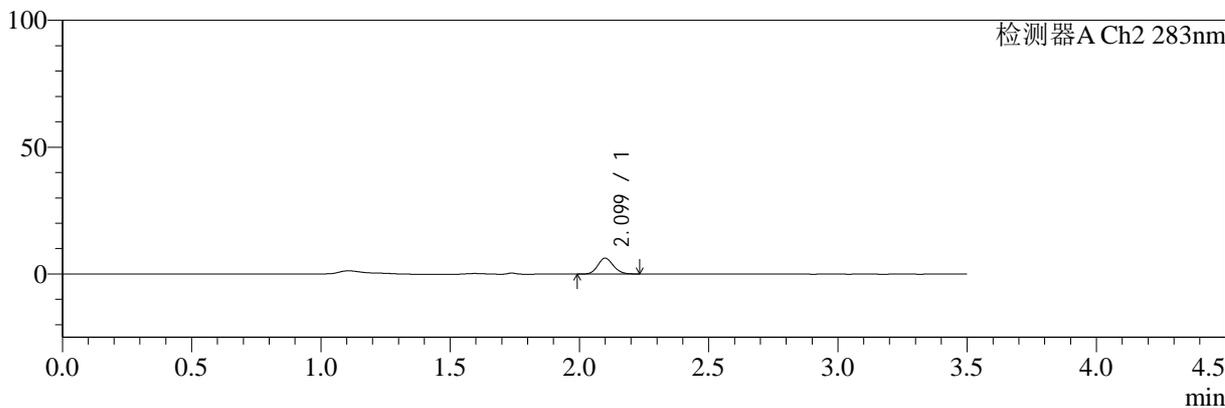
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2498-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:24:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108300	100.000	23318	8473	1.156	--
总计		108300	100.000	23318			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	26272	100.000	6228	5783	1.127	--
总计		26272	100.000	6228			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



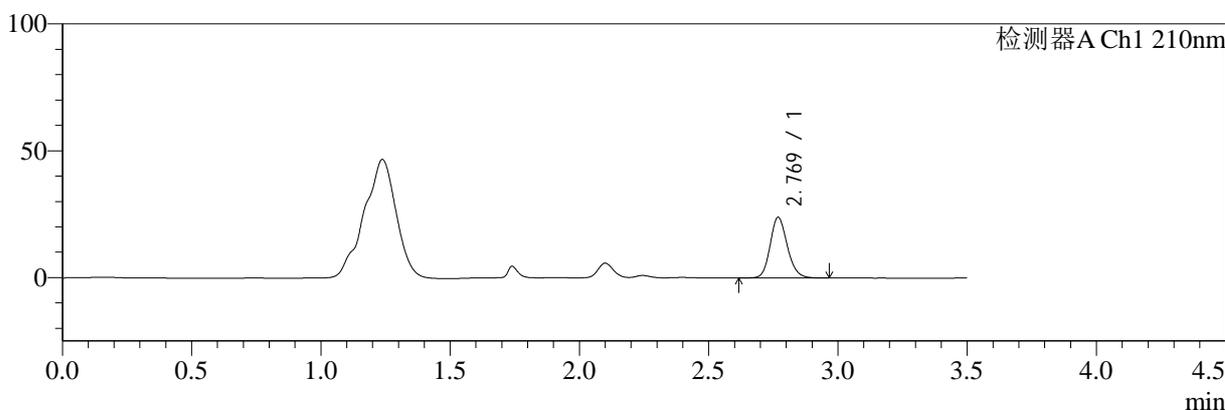
# SMF-217

## <样品信息>

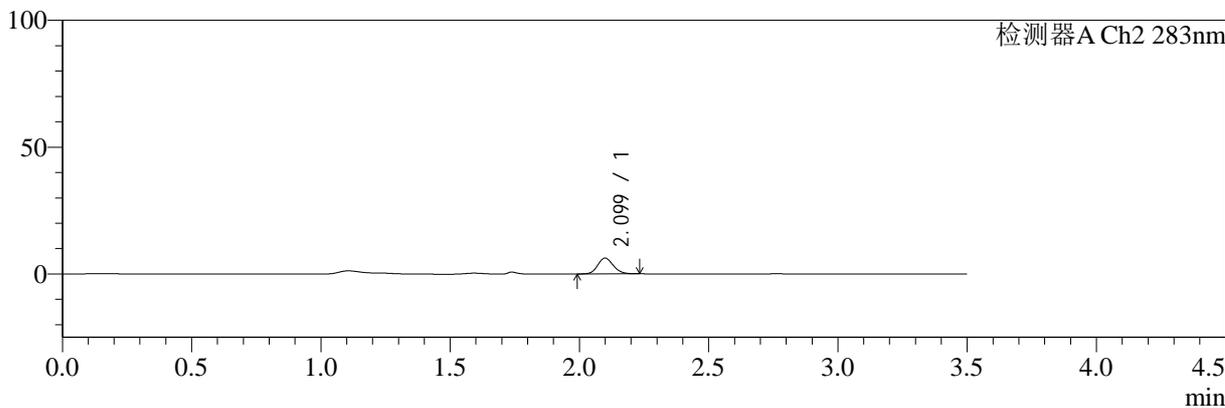
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2499-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:28:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110827	100.000	23835	8475	1.159	--
总计		110827	100.000	23835			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	26194	100.000	6230	5781	1.135	--
总计		26194	100.000	6230			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



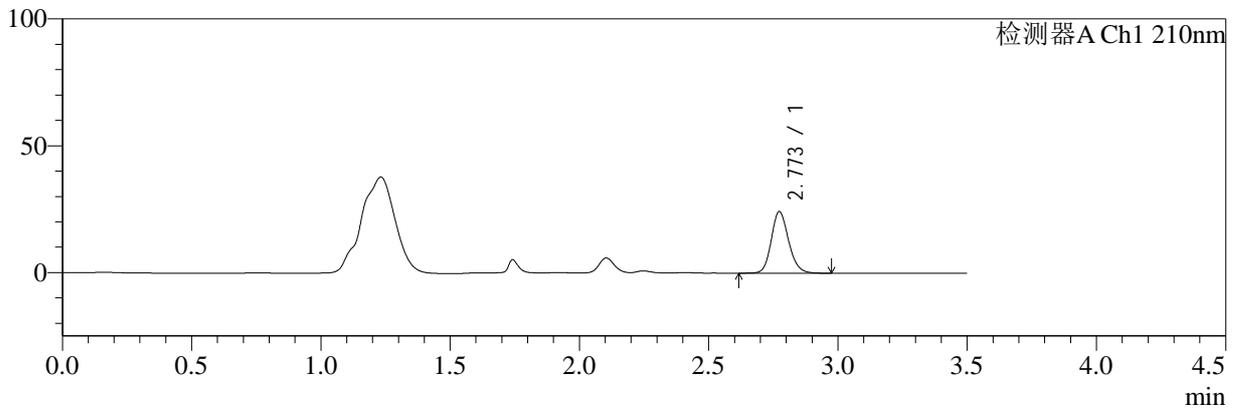
# SMF-217

## <样品信息>

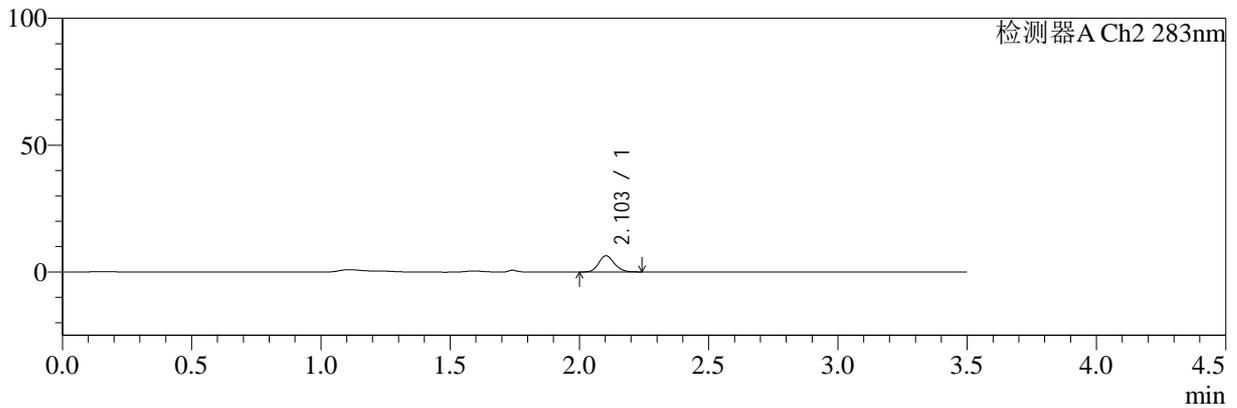
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2500-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:32:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112904	100.000	24251	8394	1.158	--
总计		112904	100.000	24251			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	26846	100.000	6376	5815	1.135	--
总计		26846	100.000	6376			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



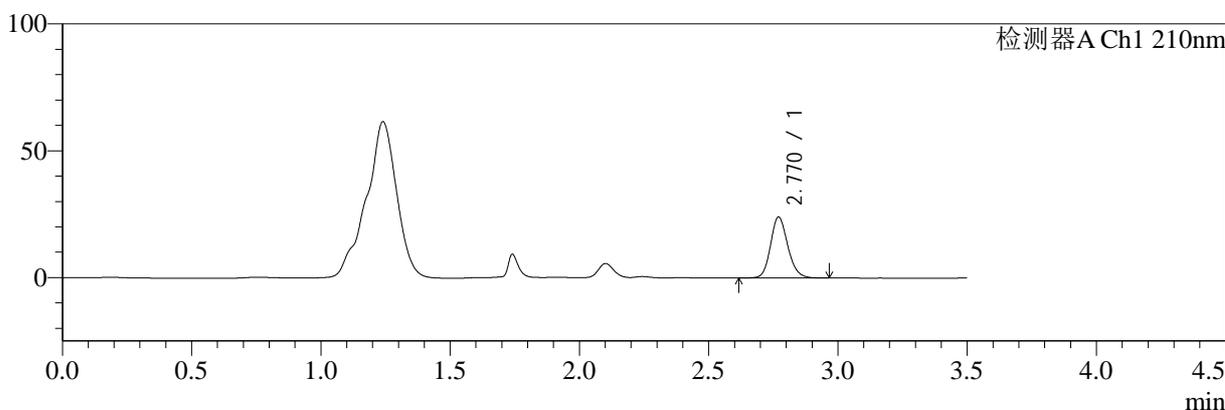
# SMF-217

## <样品信息>

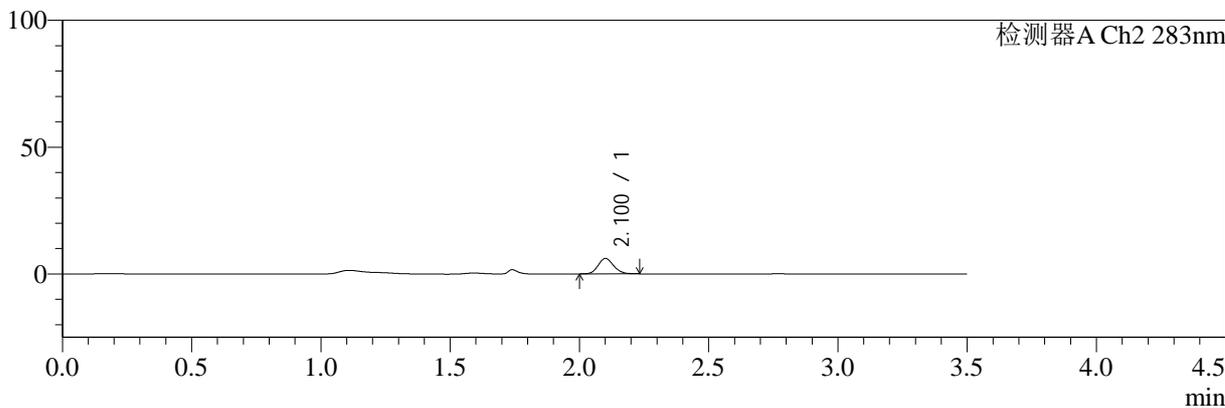
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2501-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:36:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111651	100.000	24047	8432	1.155	--
总计		111651	100.000	24047			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	25406	100.000	6030	5827	1.135	--
总计		25406	100.000	6030			

**图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4**  
**供试品溶液-1**



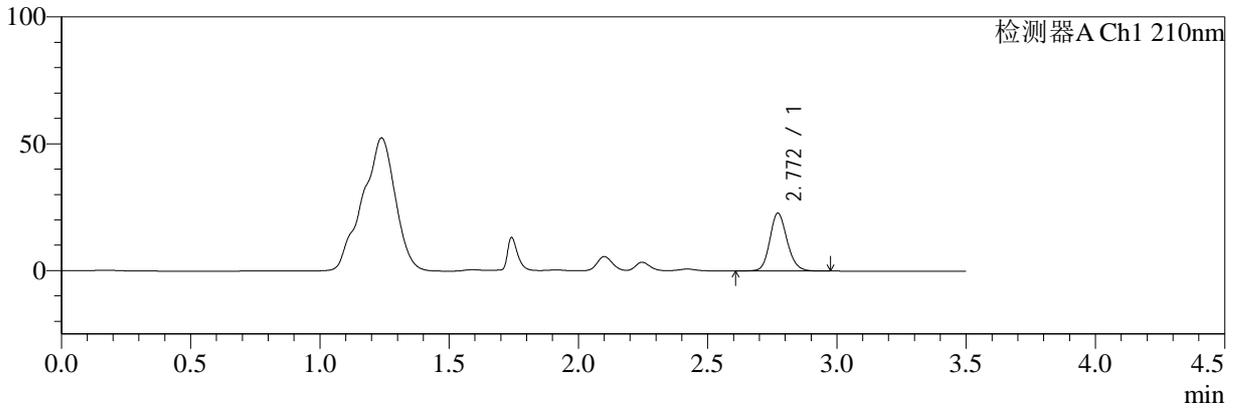
# SMF-217

## <样品信息>

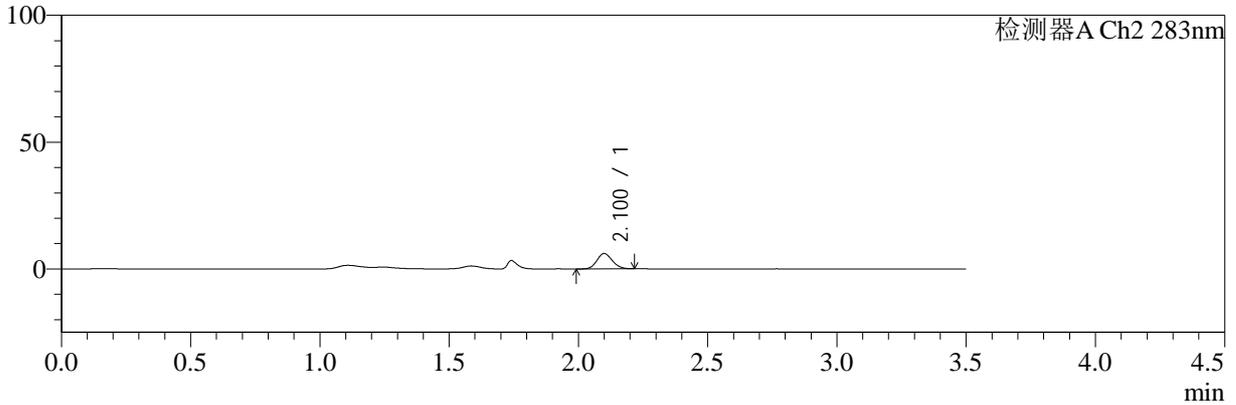
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2502-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:40:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106261	100.000	22850	8404	1.151	--
总计		106261	100.000	22850			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	25159	100.000	6030	5844	1.129	--
总计		25159	100.000	6030			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



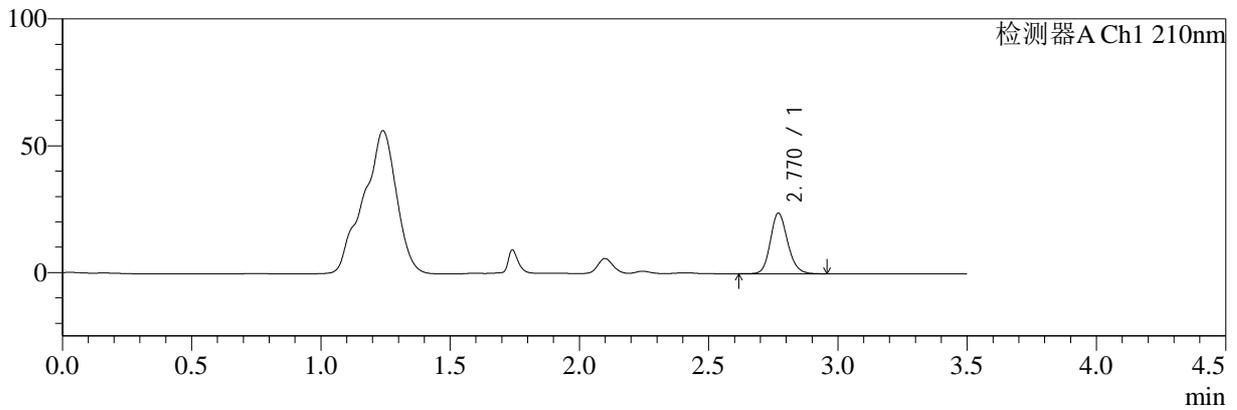
# SMF-217

## <样品信息>

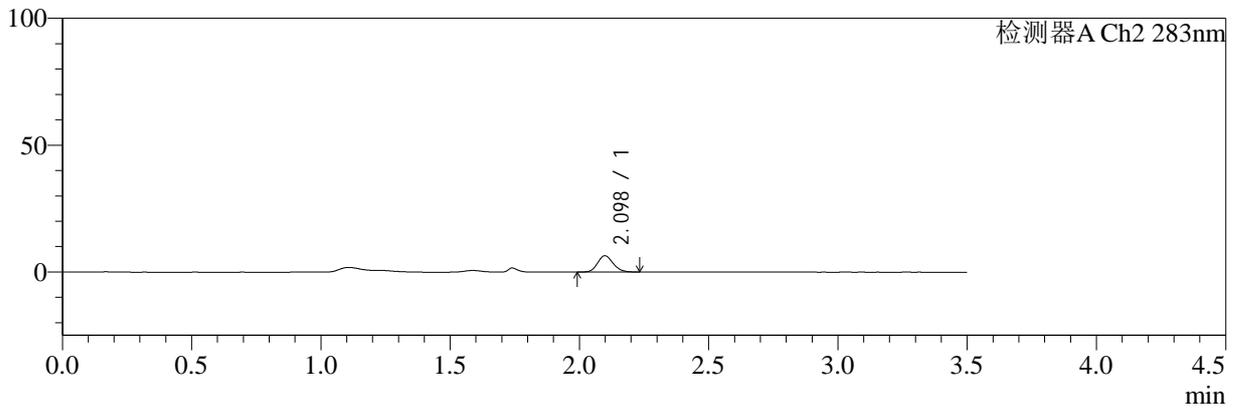
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2503-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:44:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110982	100.000	23903	8451	1.157	--
总计		110982	100.000	23903			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	27048	100.000	6437	5781	1.130	--
总计		27048	100.000	6437			

**图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6**  
**供试品溶液-1**



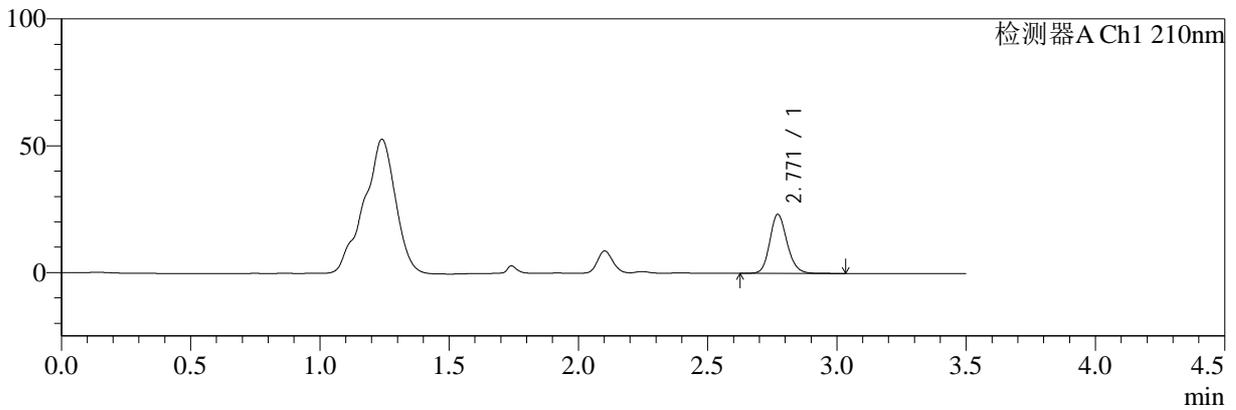
# SMF-217

## <样品信息>

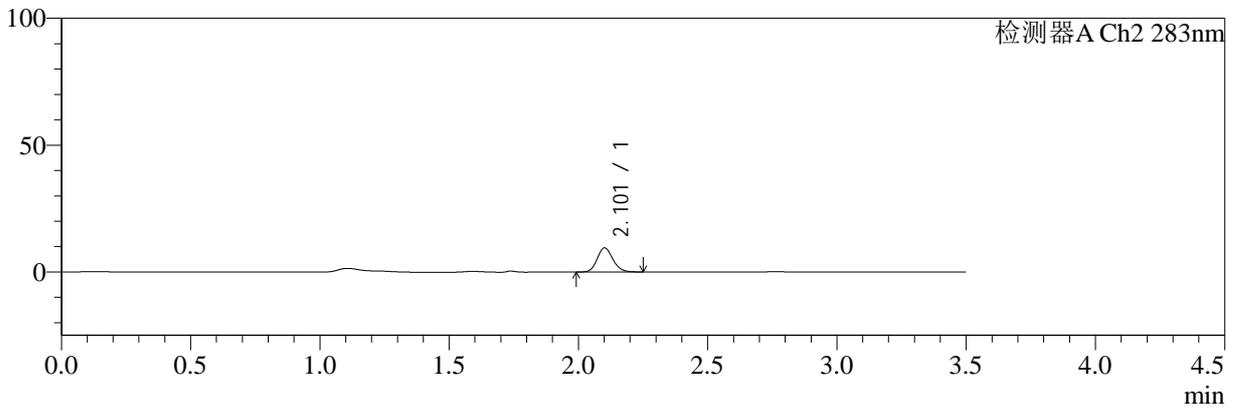
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2504-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:48:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108332	100.000	23317	8428	1.159	--
总计		108332	100.000	23317			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	40082	100.000	9440	5797	1.142	--
总计		40082	100.000	9440			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



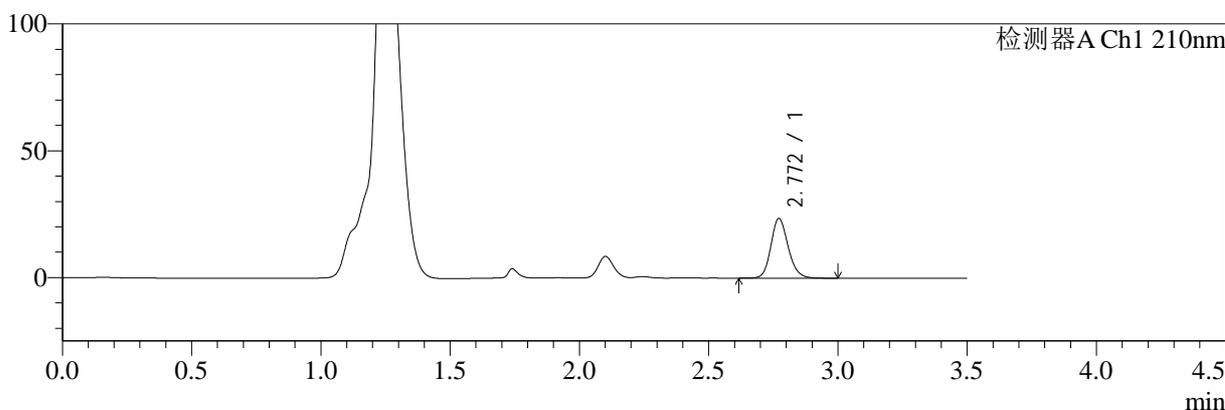
# SMF-217

## <样品信息>

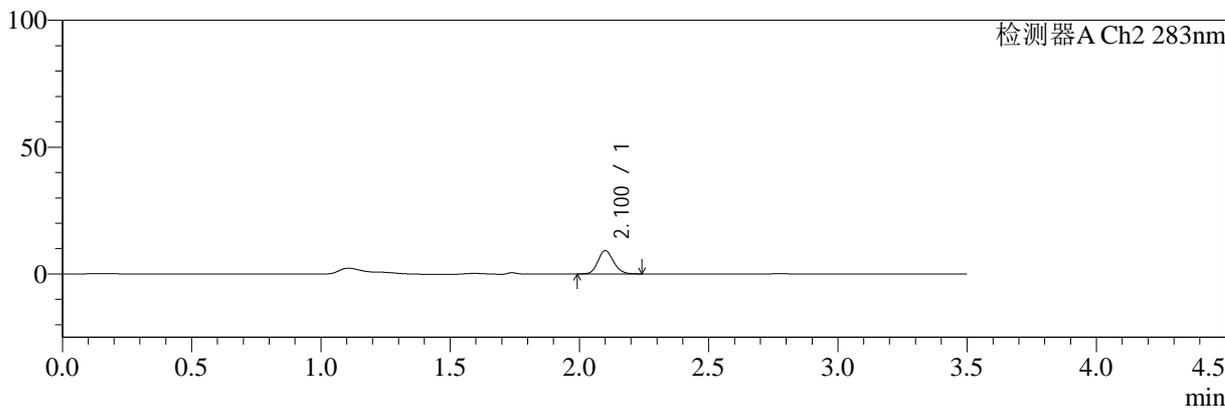
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2505-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:52:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109334	100.000	23573	8447	1.159	--
总计		109334	100.000	23573			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	38558	100.000	9142	5819	1.137	--
总计		38558	100.000	9142			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



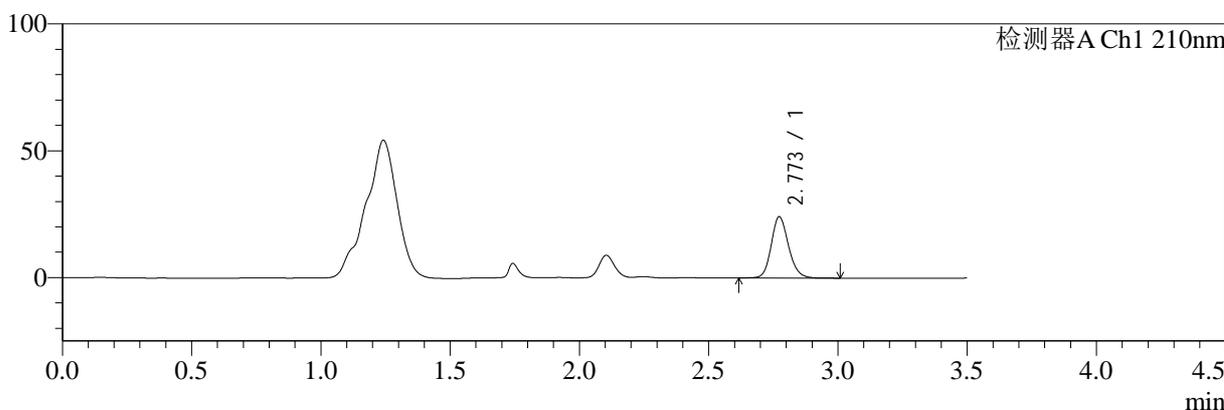
# SMF-217

## <样品信息>

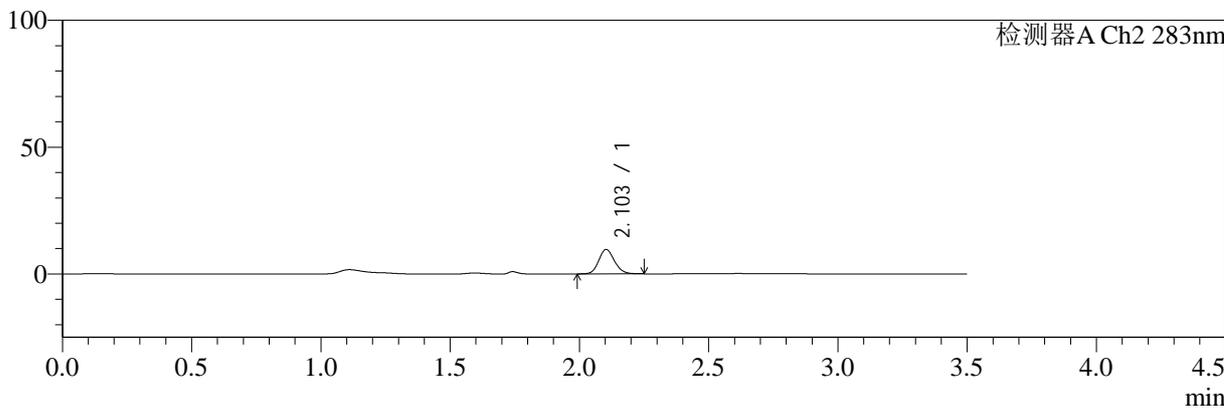
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2506-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 18:56:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112004	100.000	24148	8478	1.158	--
总计		112004	100.000	24148			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	40926	100.000	9632	5743	1.140	--
总计		40926	100.000	9632			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



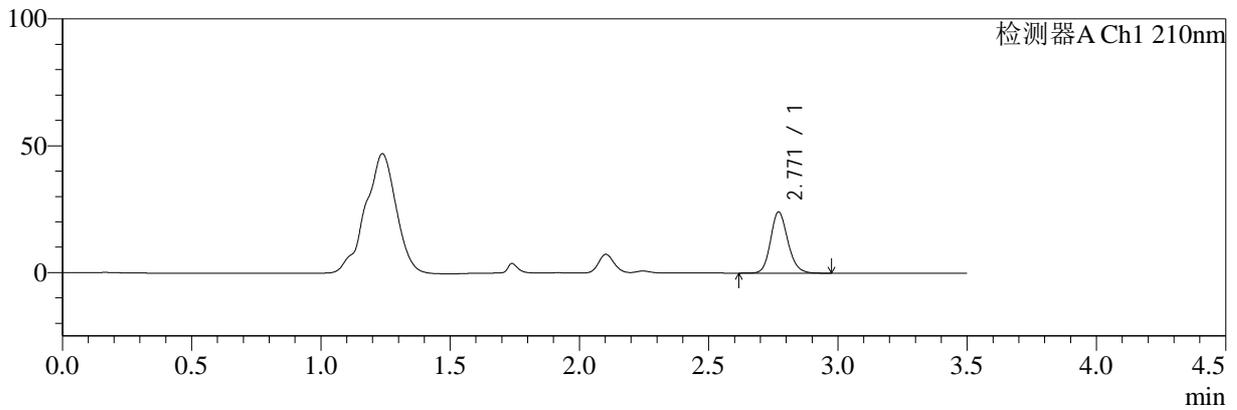
# SMF-217

## <样品信息>

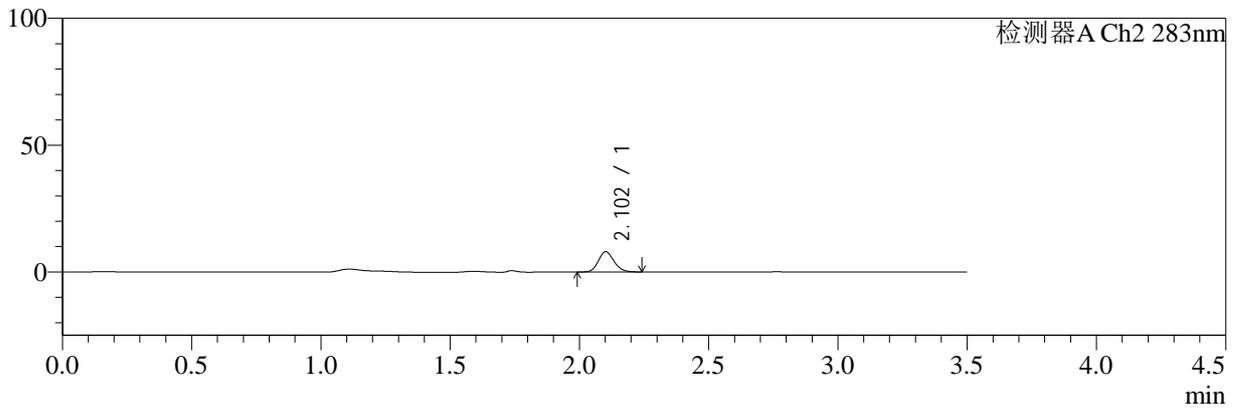
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2507-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:00:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111929	100.000	24139	8449	1.157	--
总计		111929	100.000	24139			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	33564	100.000	7913	5773	1.142	--
总计		33564	100.000	7913			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



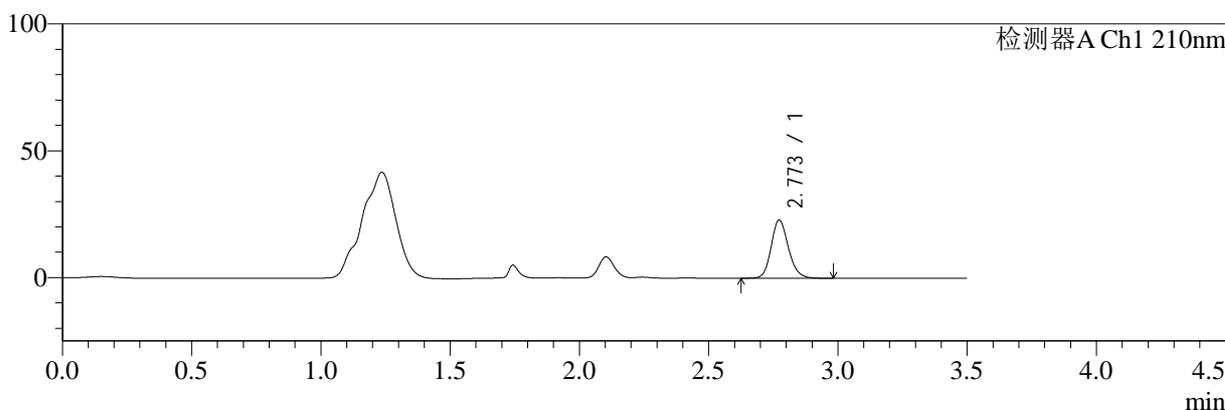
# SMF-217

## <样品信息>

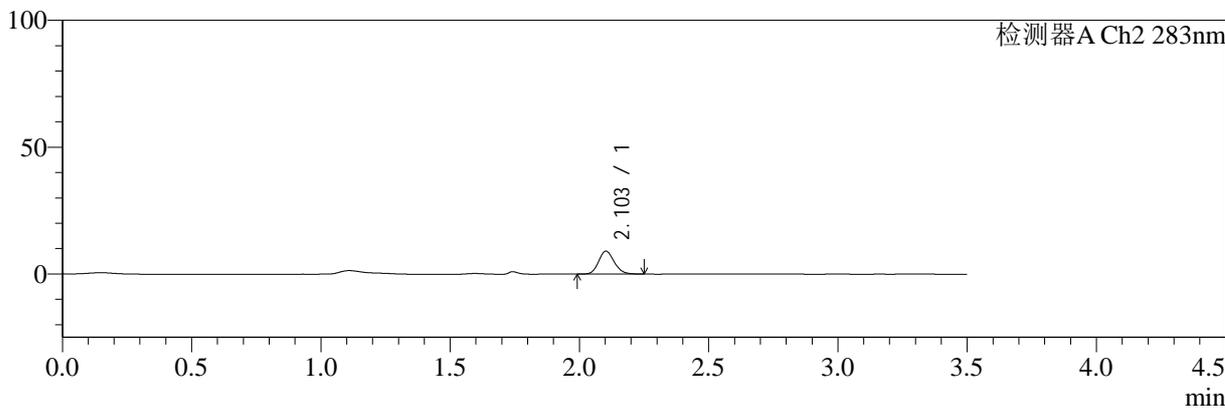
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2508-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:04:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106162	100.000	22932	8474	1.160	--
总计		106162	100.000	22932			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	38239	100.000	9020	5749	1.136	--
总计		38239	100.000	9020			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



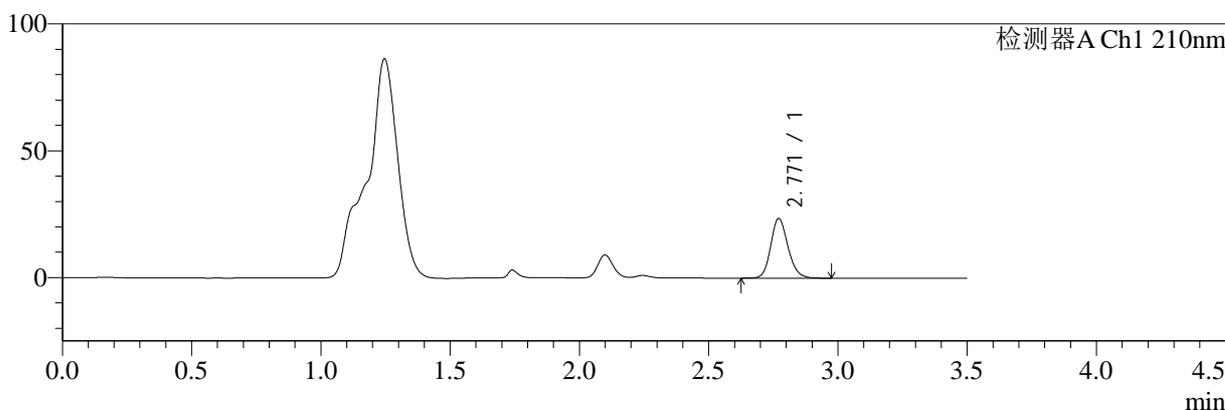
# SMF-217

## <样品信息>

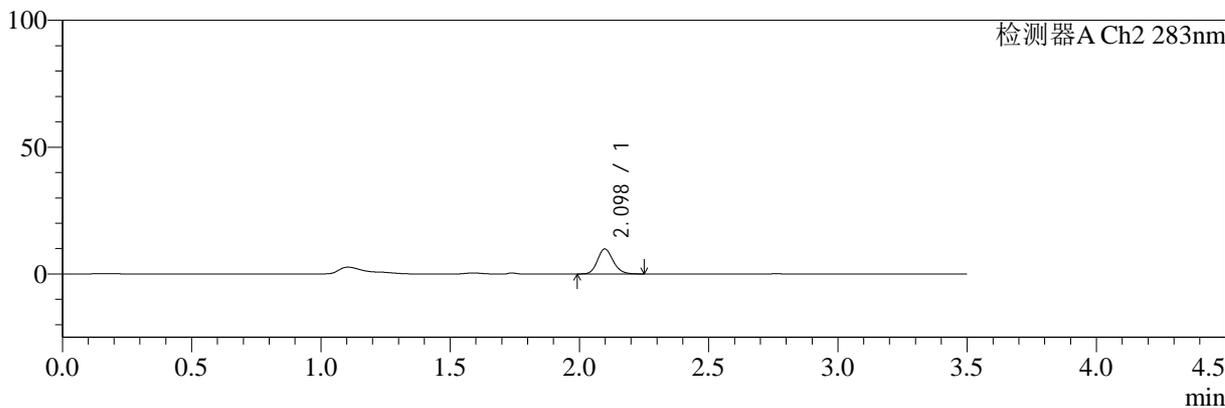
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2509-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:08:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109204	100.000	23547	8431	1.160	--
总计		109204	100.000	23547			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	41734	100.000	9853	5748	1.148	--
总计		41734	100.000	9853			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



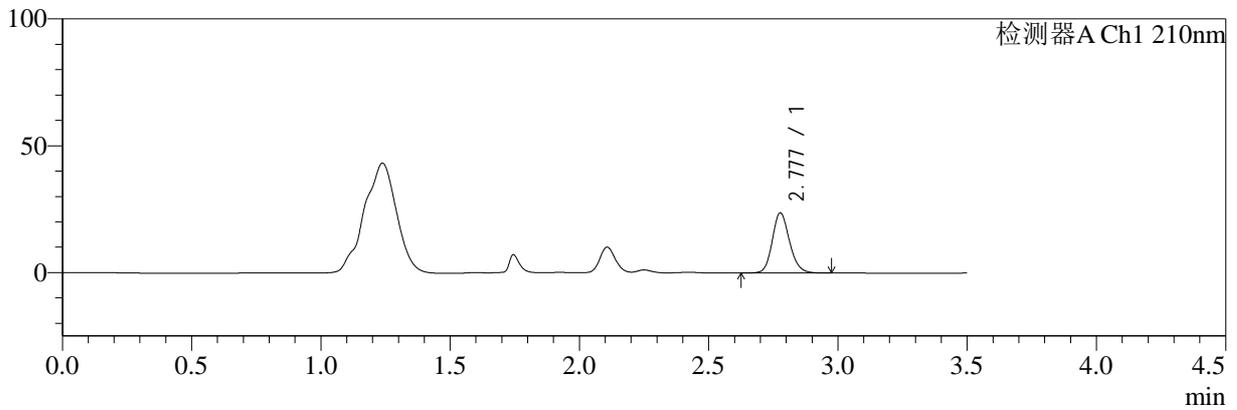
# SMF-217

## <样品信息>

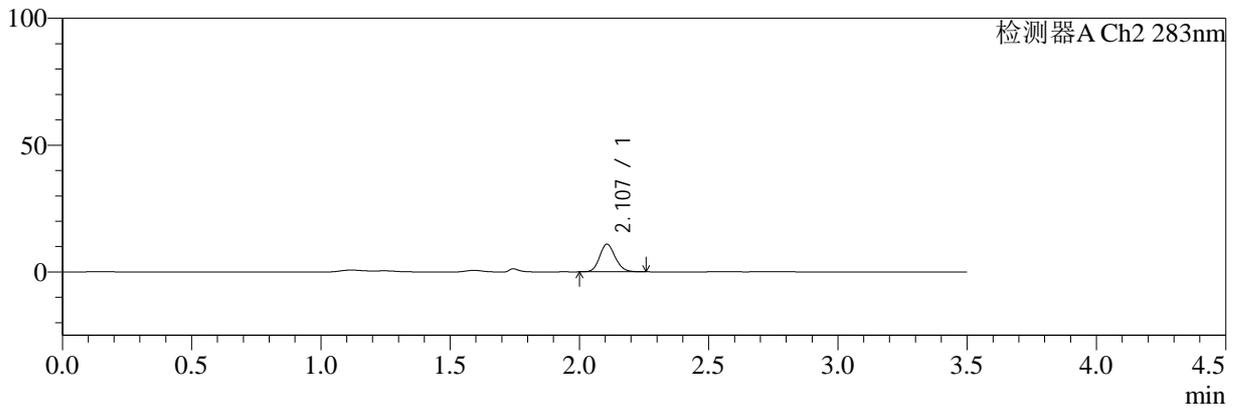
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2510-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:12:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109780	100.000	23601	8505	1.157	--
总计		109780	100.000	23601			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	45948	100.000	10903	5813	1.140	--
总计		45948	100.000	10903			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



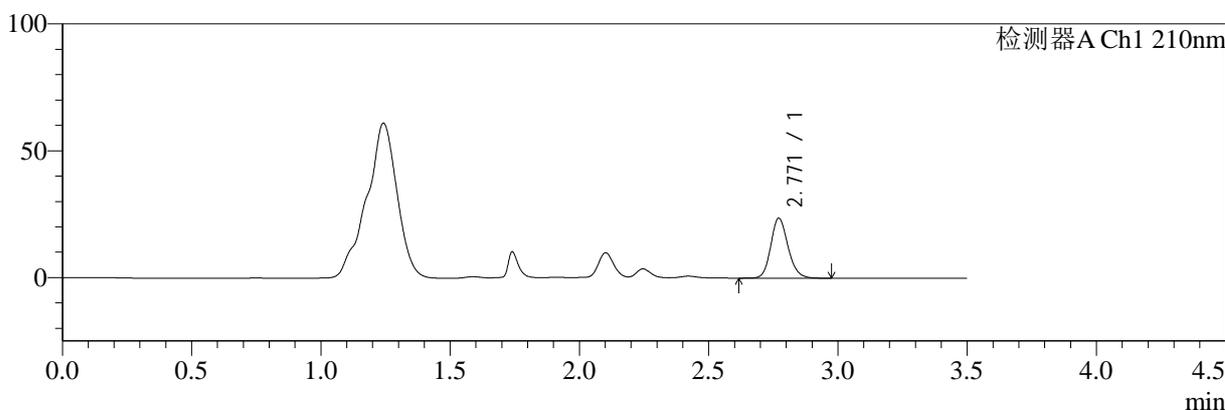
# SMF-217

## <样品信息>

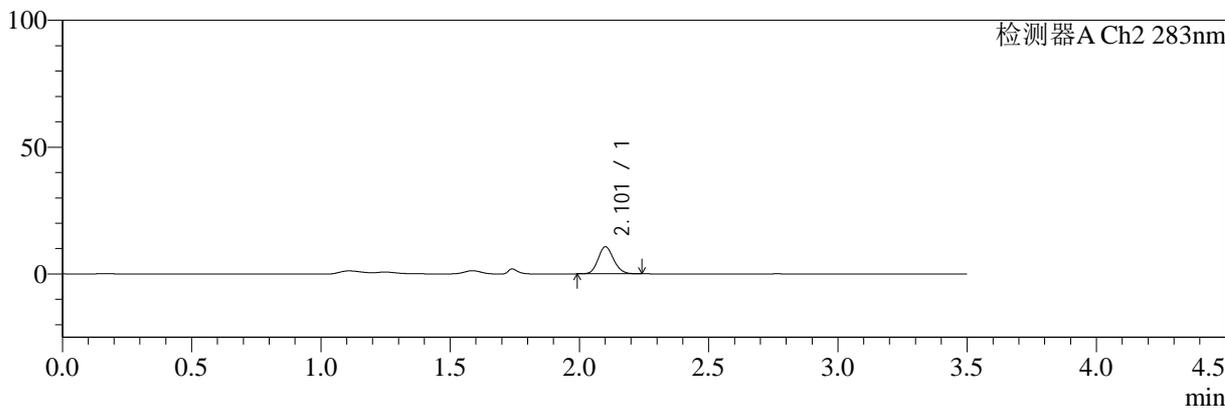
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2511-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:16:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109651	100.000	23665	8432	1.158	--
总计		109651	100.000	23665			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	44470	100.000	10548	5829	1.126	--
总计		44470	100.000	10548			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



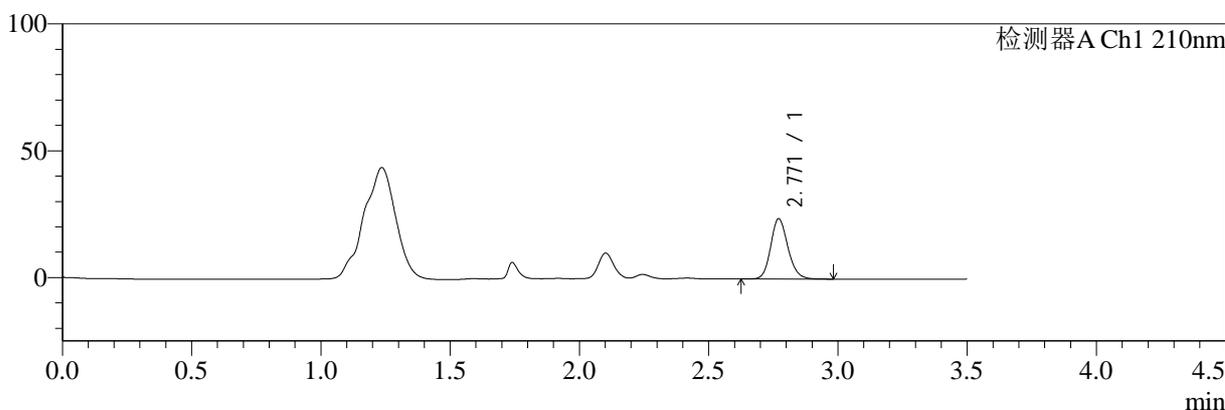
# SMF-217

## <样品信息>

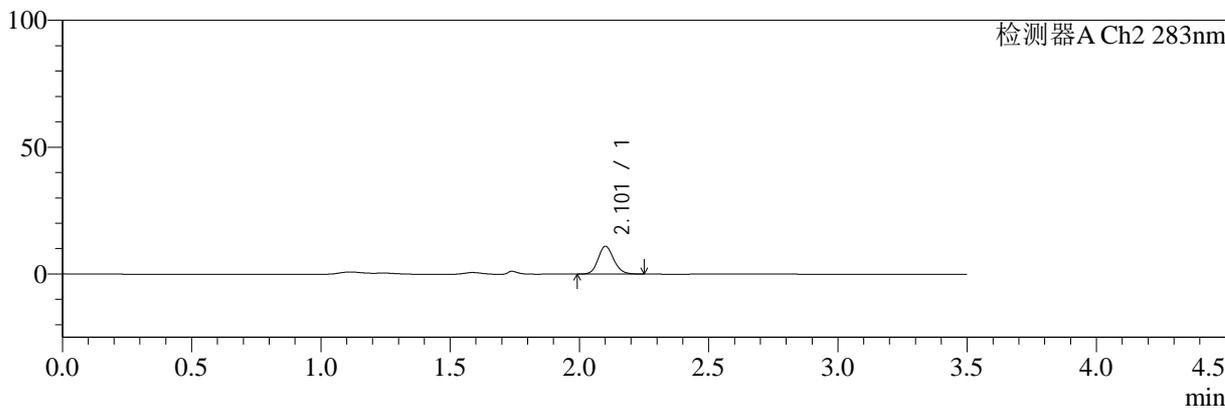
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2512-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:20:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110306	100.000	23815	8456	1.157	--
总计		110306	100.000	23815			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	46142	100.000	10863	5805	1.138	--
总计		46142	100.000	10863			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



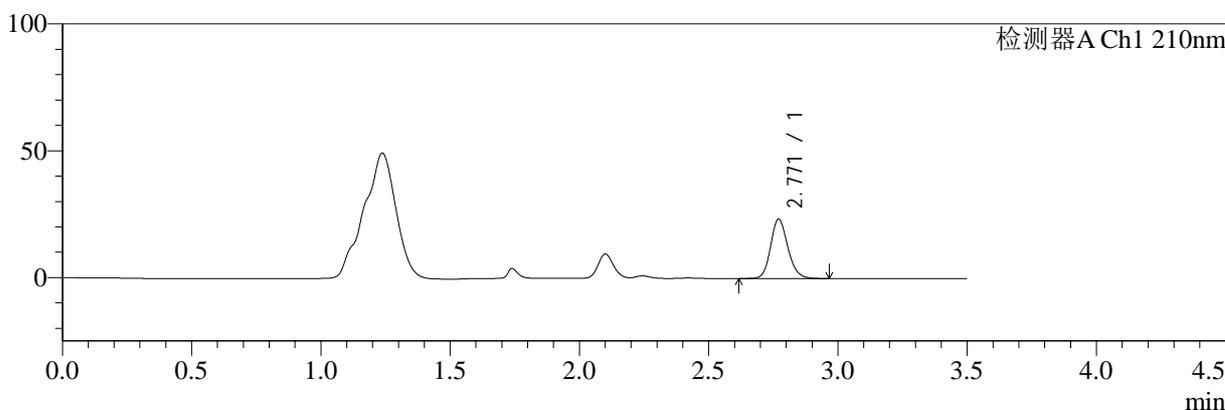
# SMF-217

## <样品信息>

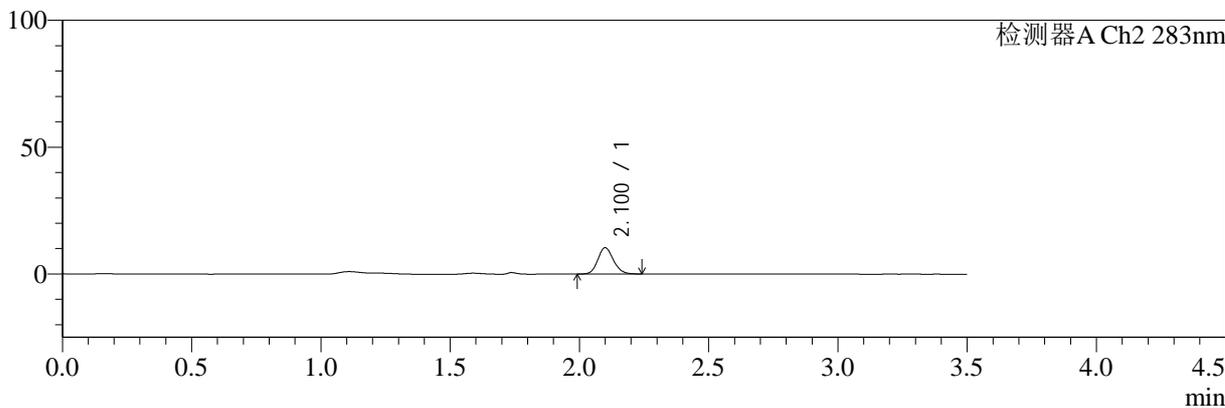
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2513-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:24:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108551	100.000	23429	8463	1.157	--
总计		108551	100.000	23429			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	43509	100.000	10302	5787	1.141	--
总计		43509	100.000	10302			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



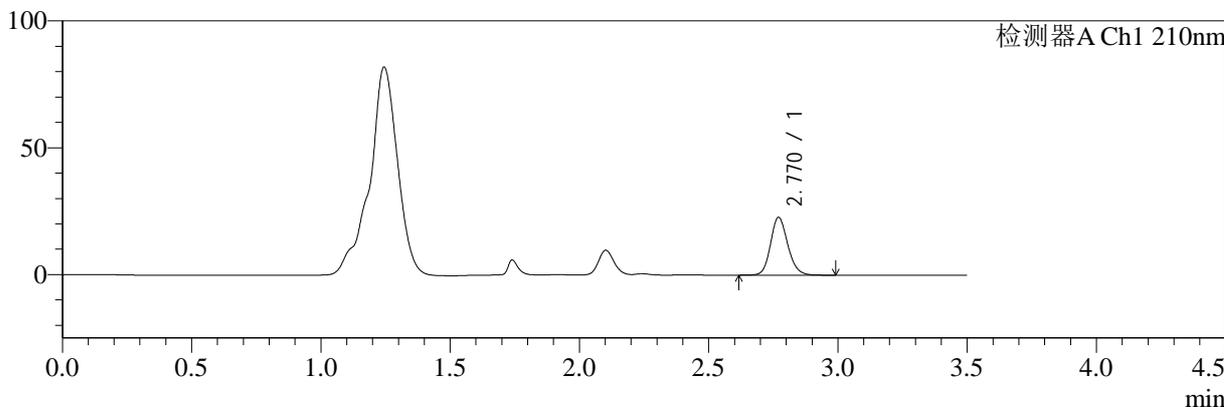
# SMF-217

## <样品信息>

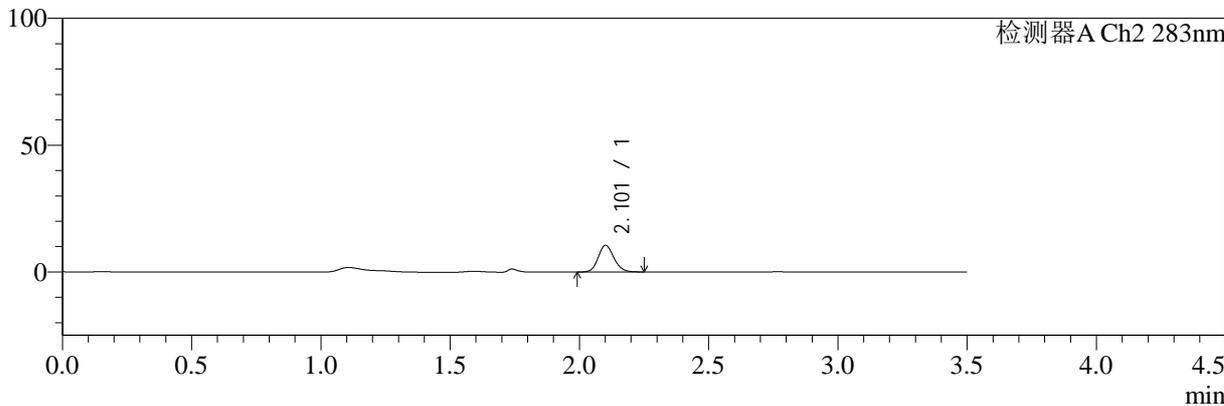
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2514-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:28:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105768	100.000	22799	8453	1.154	--
总计		105768	100.000	22799			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	44497	100.000	10452	5773	1.142	--
总计		44497	100.000	10452			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



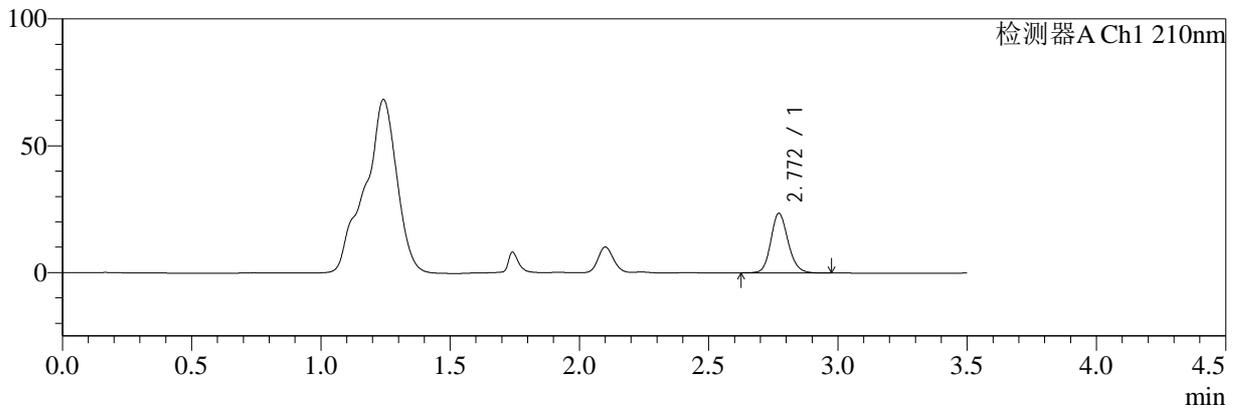
# SMF-217

## <样品信息>

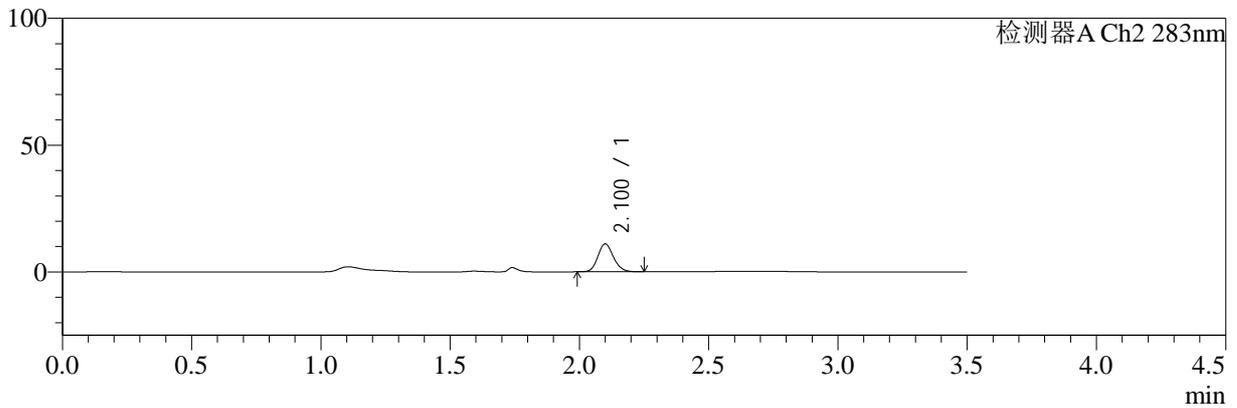
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2515-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:32:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109125	100.000	23524	8458	1.154	--
总计		109125	100.000	23524			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	46407	100.000	10960	5773	1.145	--
总计		46407	100.000	10960			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



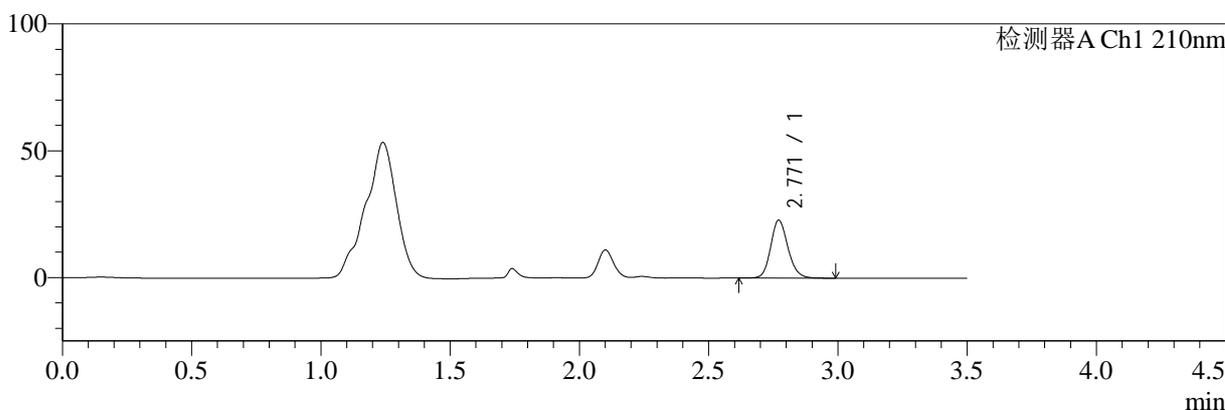
# SMF-217

## <样品信息>

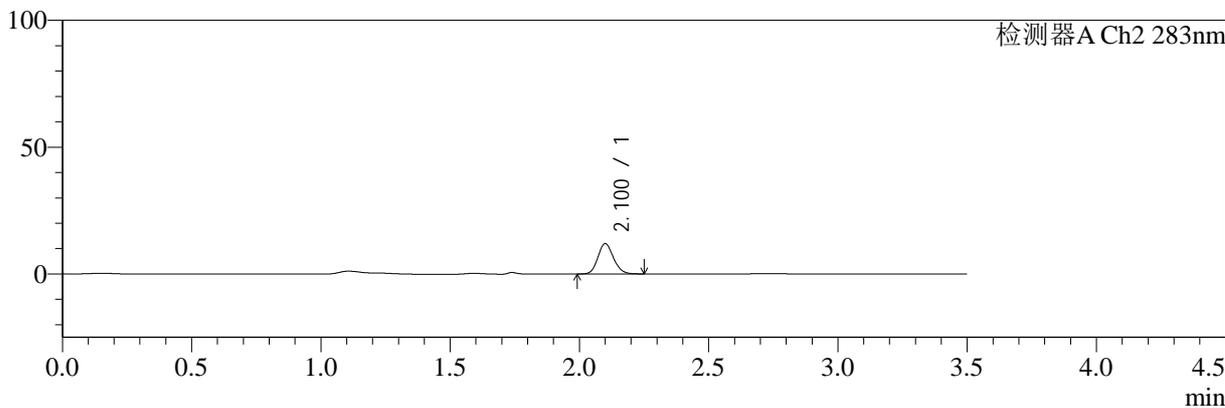
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2516-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:36:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:08:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106148	100.000	22842	8412	1.153	--
总计		106148	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	2.100	50495	100.000	11915	5779	1.139	--
总计		50495	100.000	11915			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



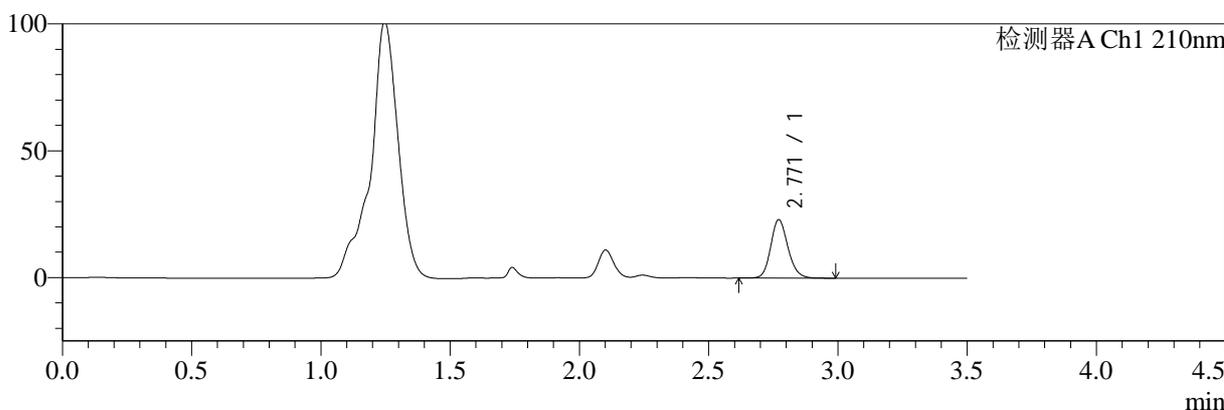
# SMF-217

## <样品信息>

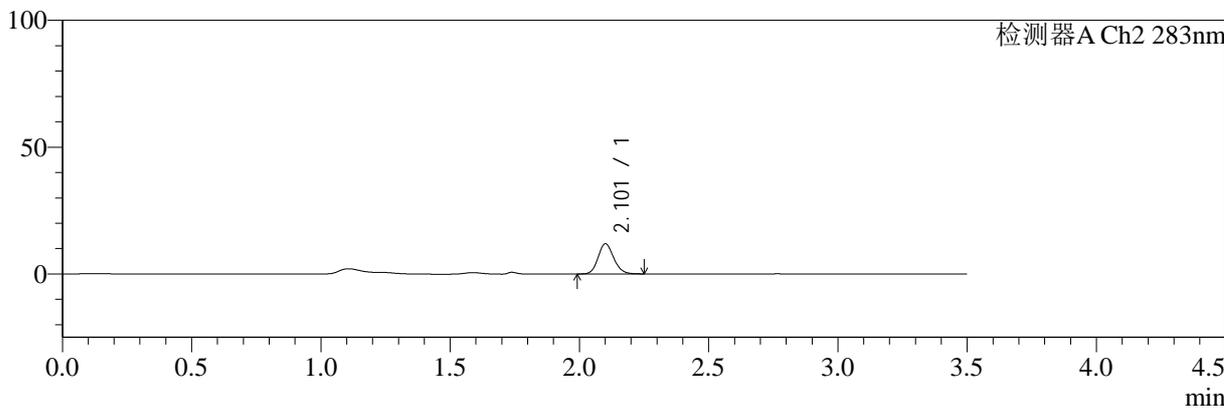
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2517-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:40:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106807	100.000	23065	8473	1.156	--
总计		106807	100.000	23065			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	50388	100.000	11825	5775	1.141	--
总计		50388	100.000	11825			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



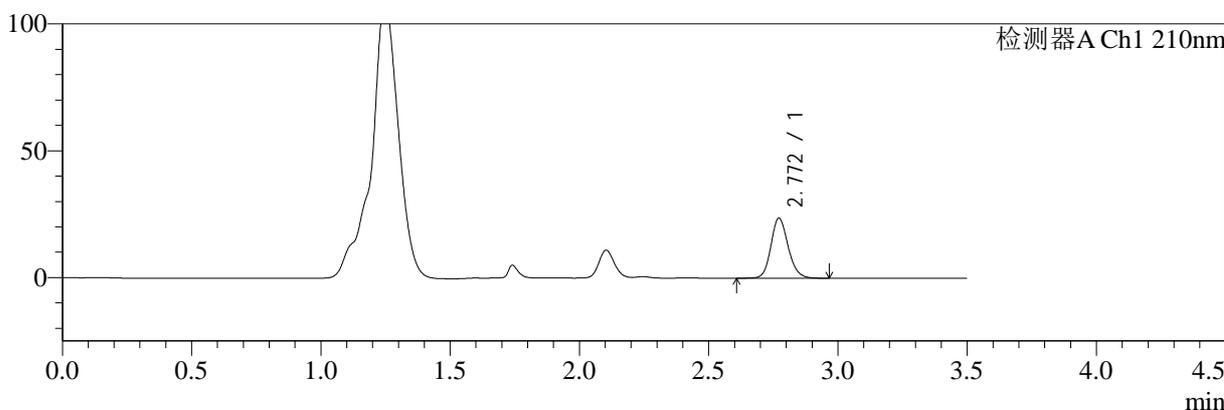
# SMF-217

## <样品信息>

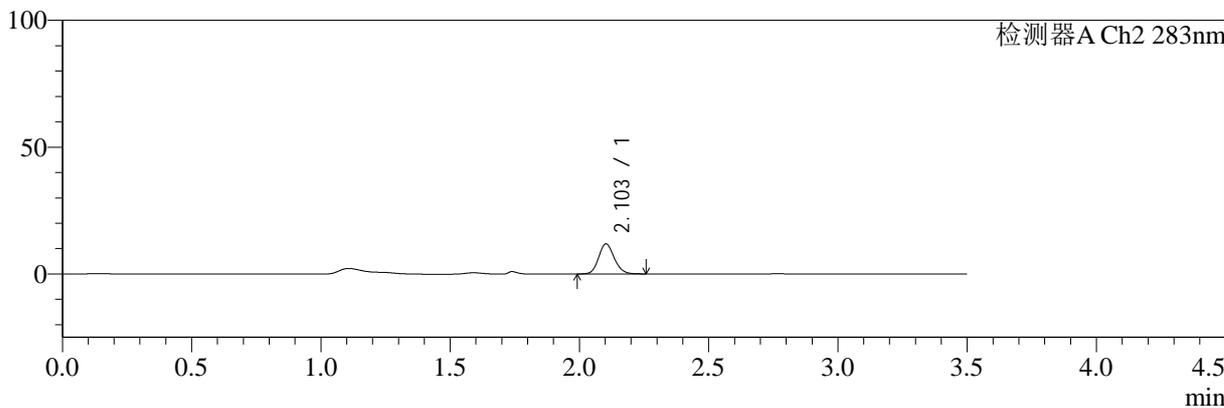
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2518-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:44:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109803	100.000	23712	8469	1.152	--
总计		109803	100.000	23712			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	50189	100.000	11831	5765	1.139	--
总计		50189	100.000	11831			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



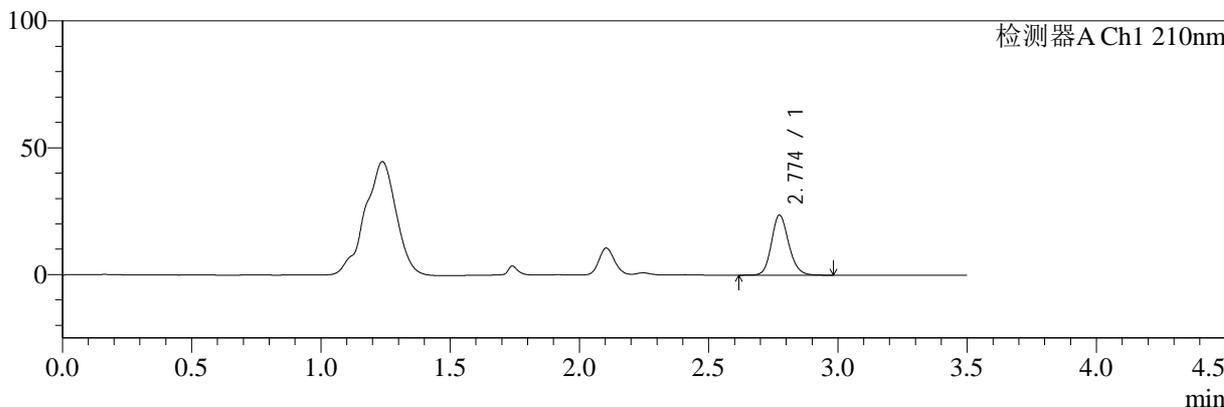
# SMF-217

## <样品信息>

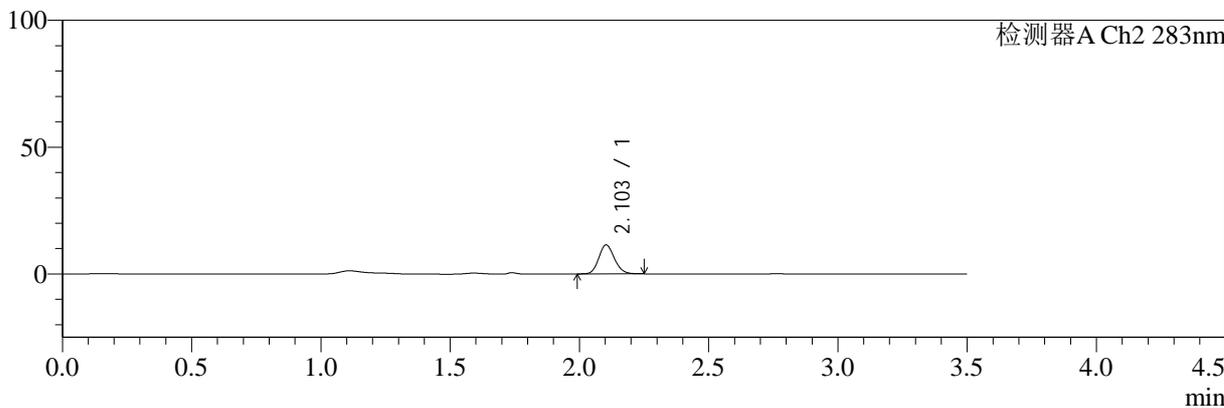
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2519-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:48:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109762	100.000	23628	8479	1.158	--
总计		109762	100.000	23628			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	48376	100.000	11433	5764	1.139	--
总计		48376	100.000	11433			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



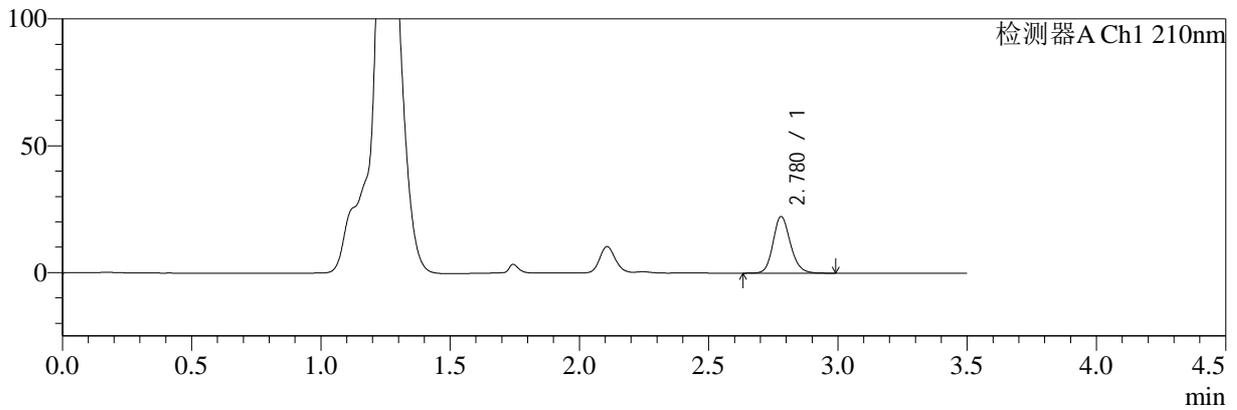
# SMF-217

## <样品信息>

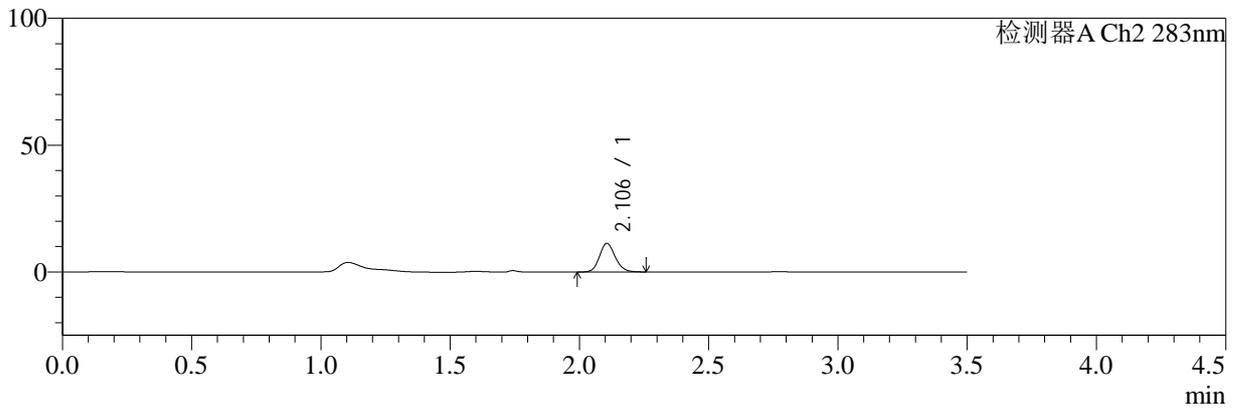
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2520-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:52:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103976	100.000	22341	8448	1.161	--
总计		103976	100.000	22341			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	47758	100.000	11267	5762	1.141	--
总计		47758	100.000	11267			

**图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5**  
**供试品溶液-1**



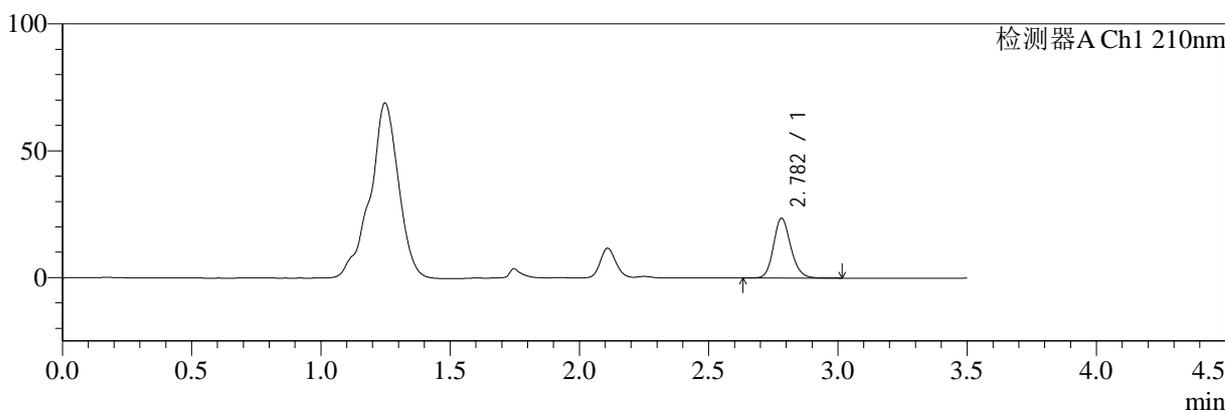
# SMF-217

## <样品信息>

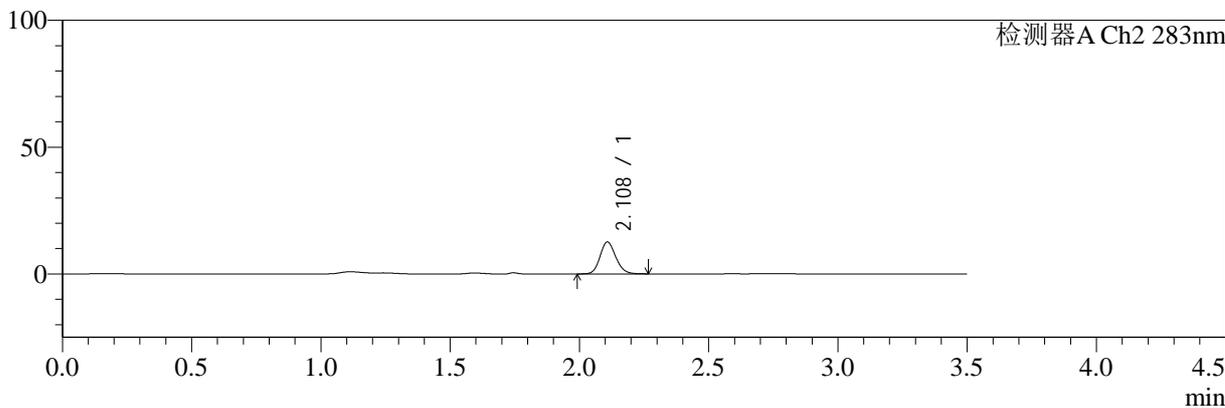
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2521-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 19:56:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109569	100.000	23558	8476	1.159	--
总计		109569	100.000	23558			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	53569	100.000	12545	5789	1.147	--
总计		53569	100.000	12545			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



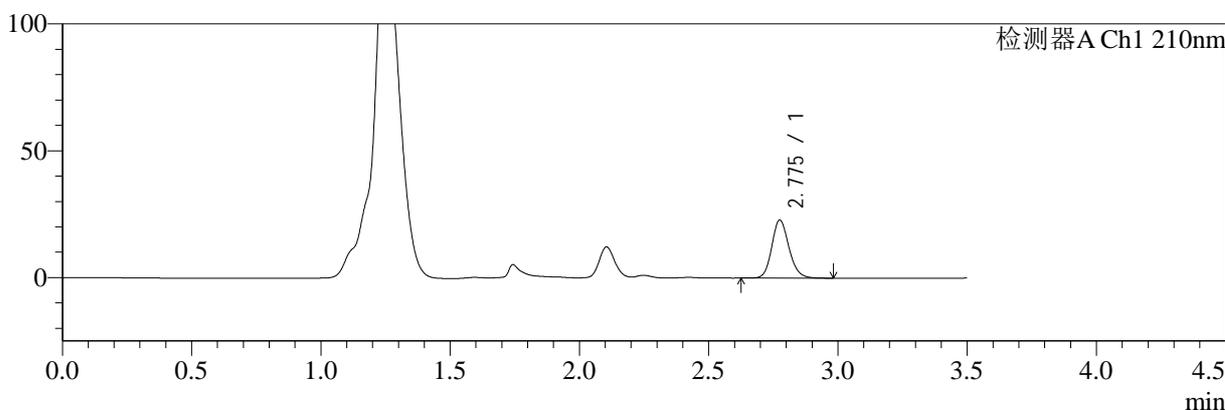
# SMF-217

## <样品信息>

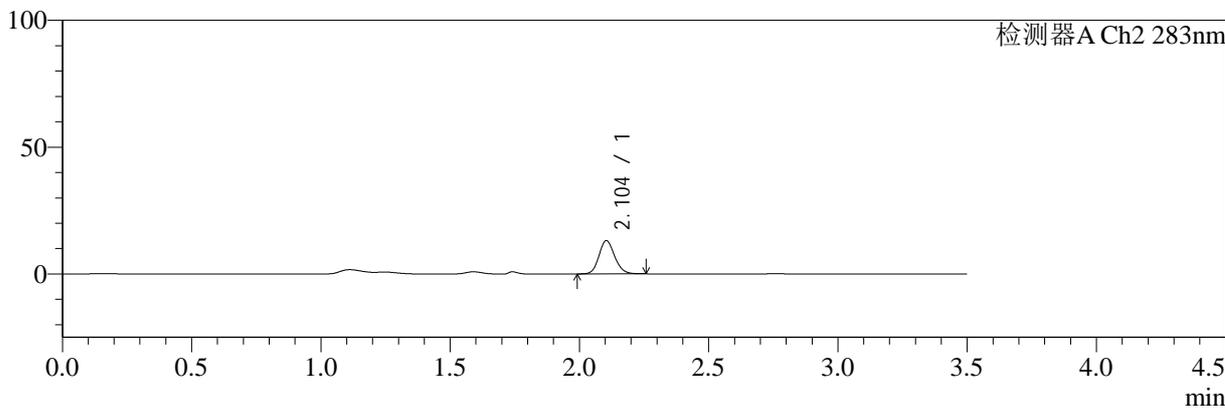
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2522-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:00:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105676	100.000	22758	8528	1.159	--
总计		105676	100.000	22758			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	55611	100.000	13133	5748	1.136	--
总计		55611	100.000	13133			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



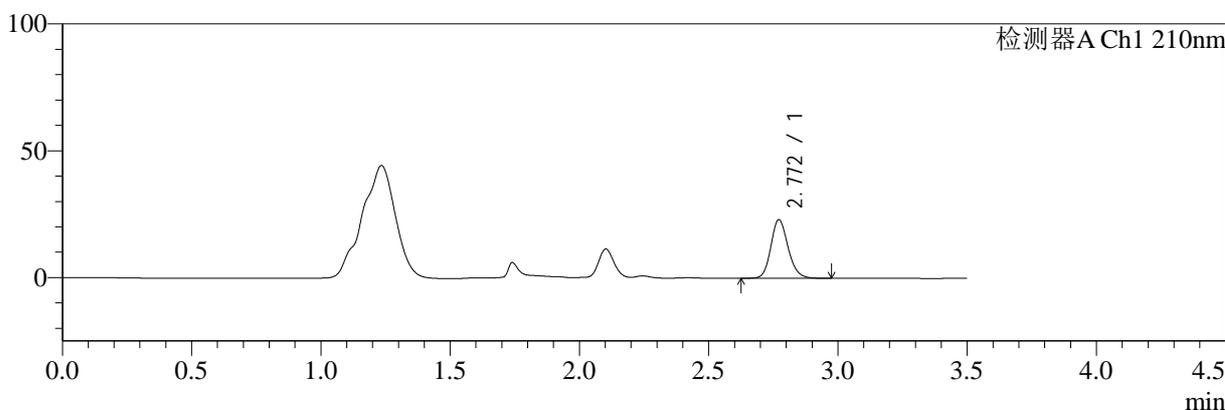
# SMF-217

## <样品信息>

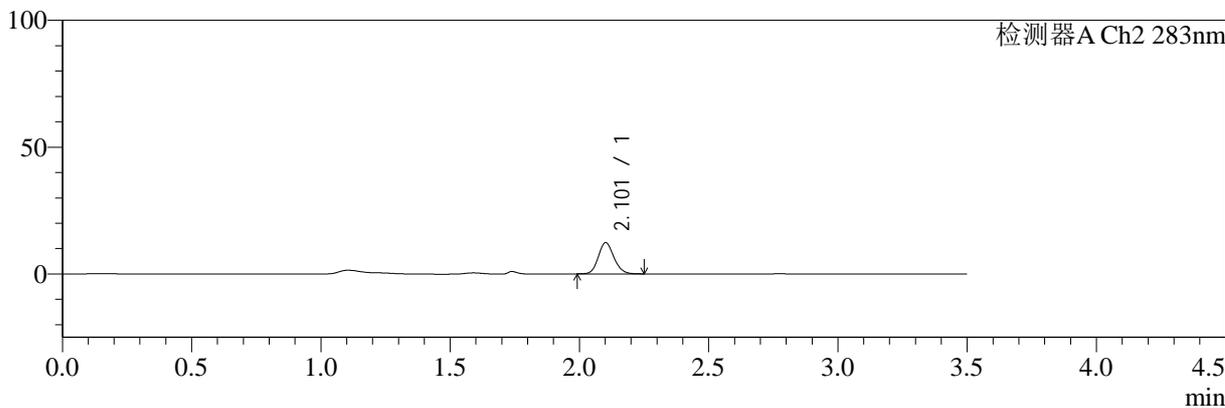
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2523-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106960	100.000	23134	8488	1.158	--
总计		106960	100.000	23134			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	51847	100.000	12215	5789	1.136	--
总计		51847	100.000	12215			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



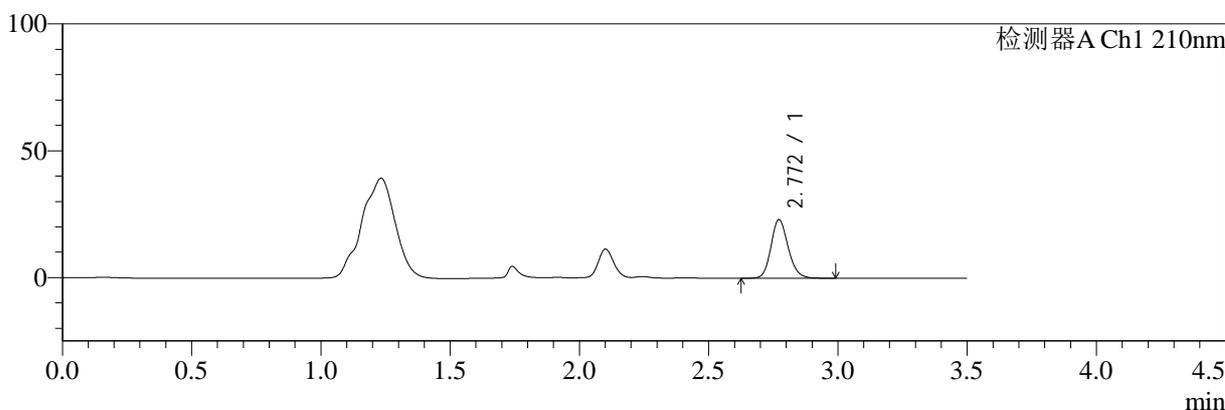
# SMF-217

## <样品信息>

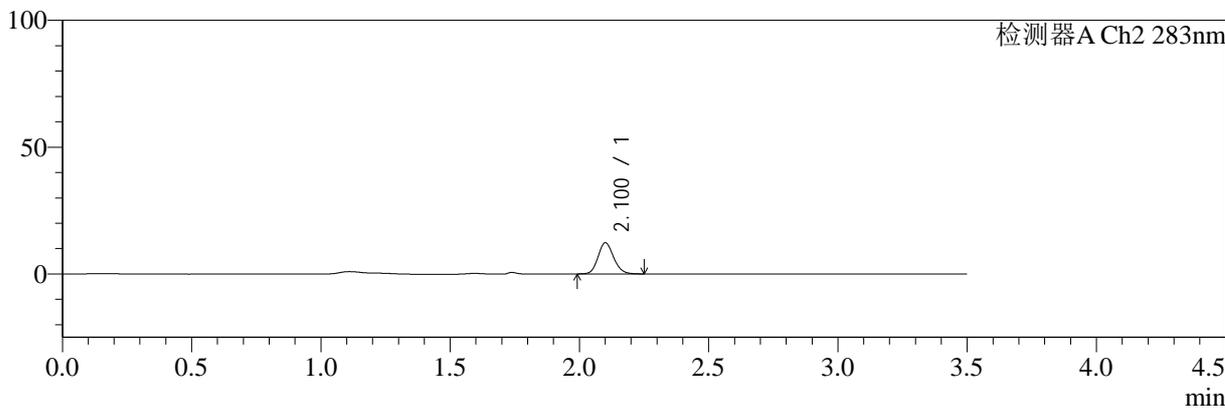
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2524-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:08:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107268	100.000	23158	8479	1.159	--
总计		107268	100.000	23158			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	51978	100.000	12208	5770	1.142	--
总计		51978	100.000	12208			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



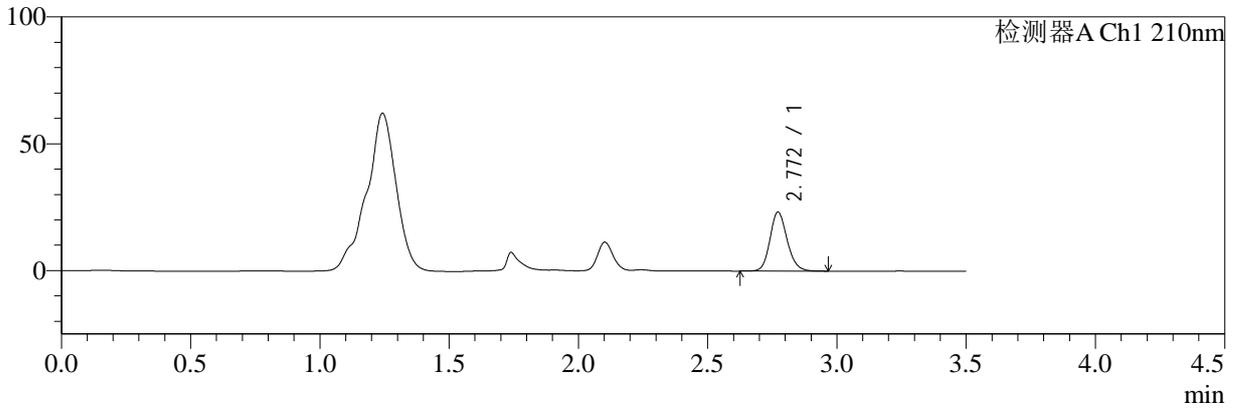
# SMF-217

## <样品信息>

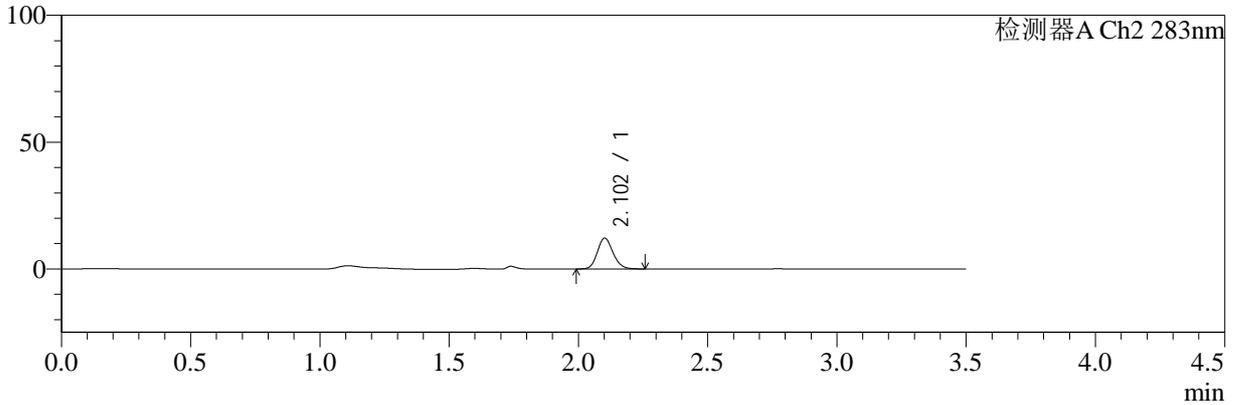
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2525-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:12:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107695	100.000	23333	8524	1.154	--
总计		107695	100.000	23333			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	51462	100.000	12082	5774	1.149	--
总计		51462	100.000	12082			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



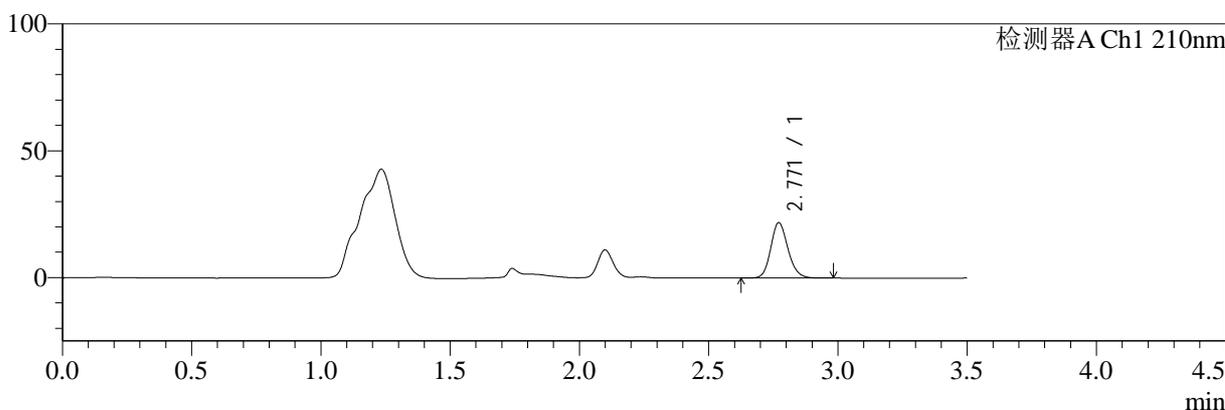
# SMF-217

## <样品信息>

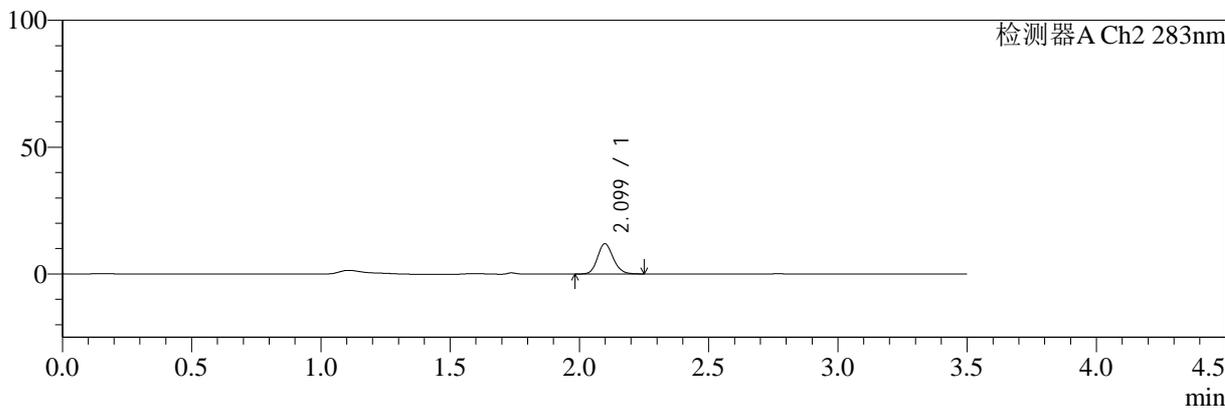
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2526-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:16:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101237	100.000	21869	8465	1.157	--
总计		101237	100.000	21869			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	50360	100.000	11912	5764	1.145	--
总计		50360	100.000	11912			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



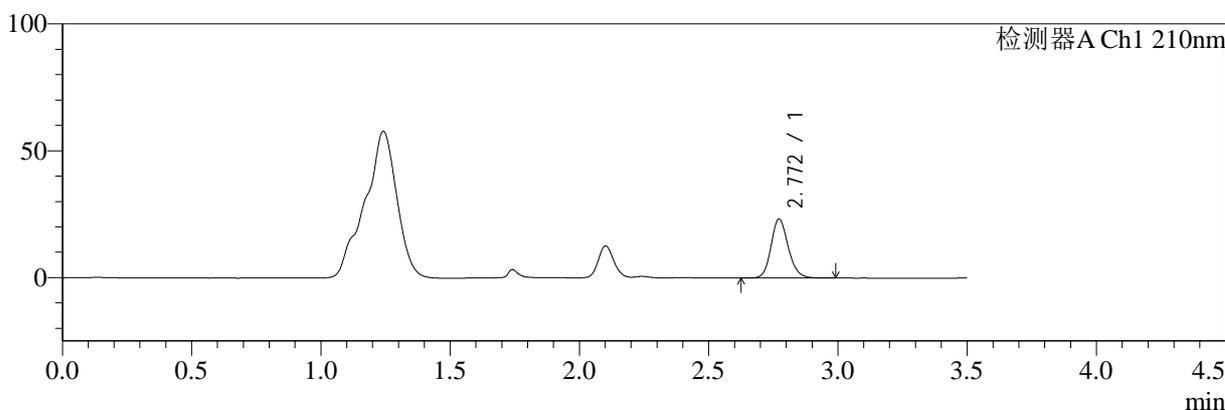
# SMF-217

## <样品信息>

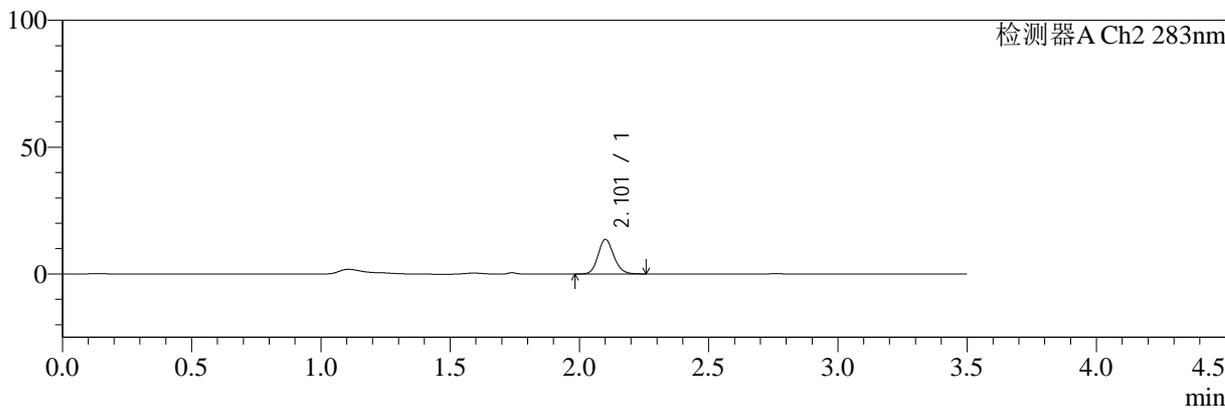
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2527-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:20:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107703	100.000	23259	8476	1.160	--
总计		107703	100.000	23259			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	57712	100.000	13499	5742	1.143	--
总计		57712	100.000	13499			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



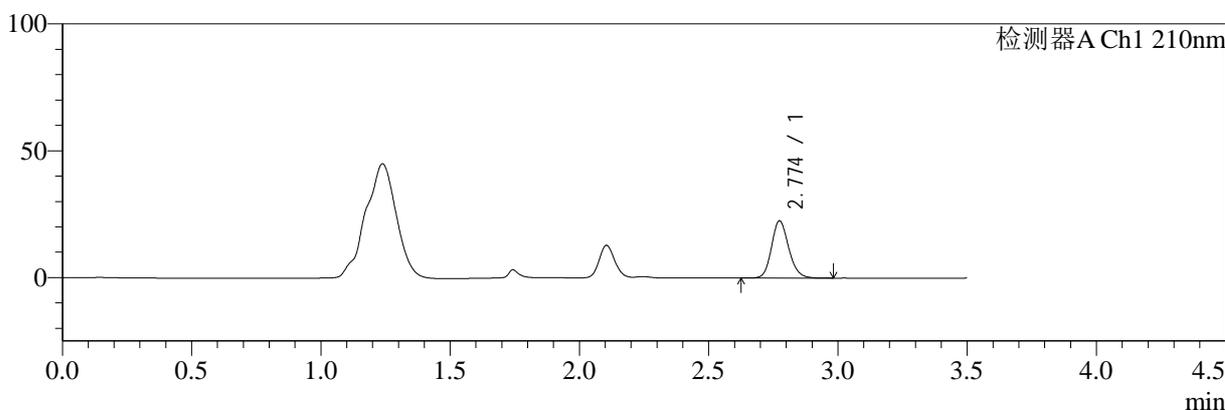
# SMF-217

## <样品信息>

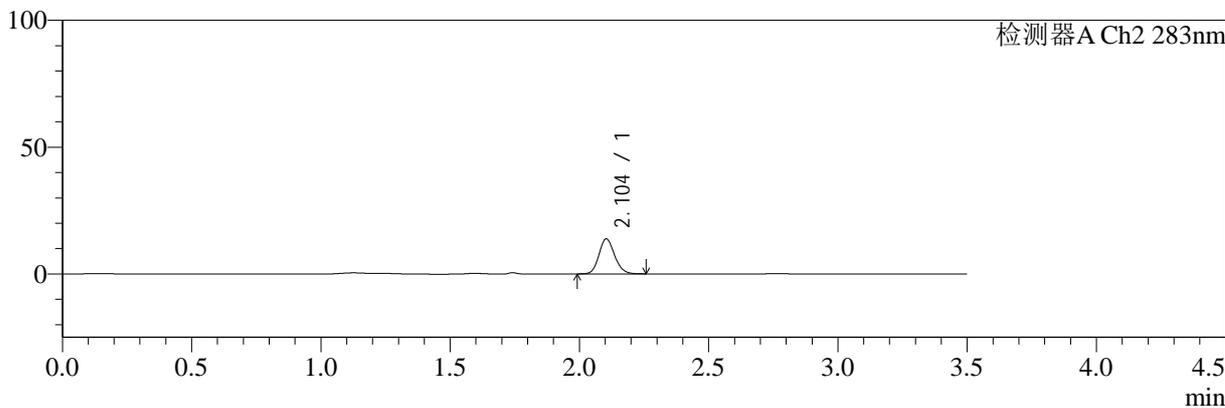
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2528-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:24:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104462	100.000	22525	8505	1.160	--
总计		104462	100.000	22525			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	58481	100.000	13840	5791	1.142	--
总计		58481	100.000	13840			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



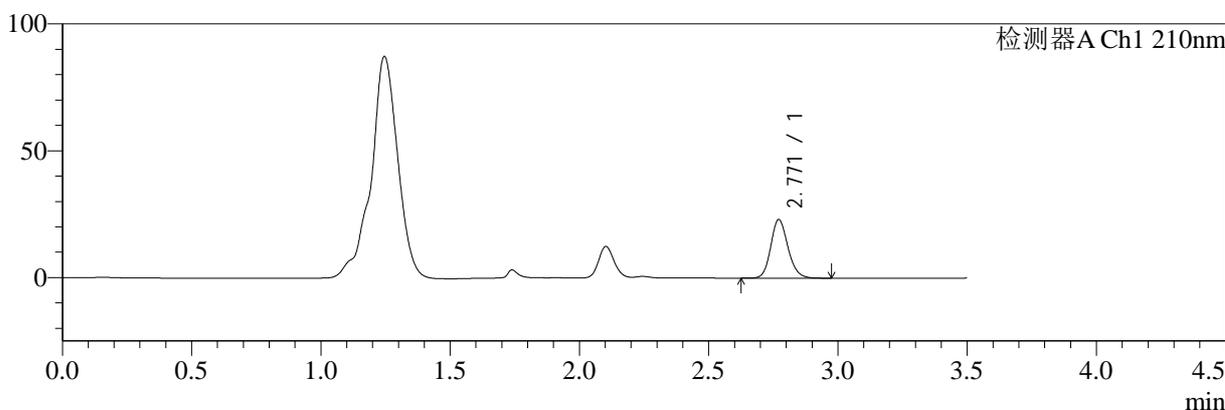
# SMF-217

## <样品信息>

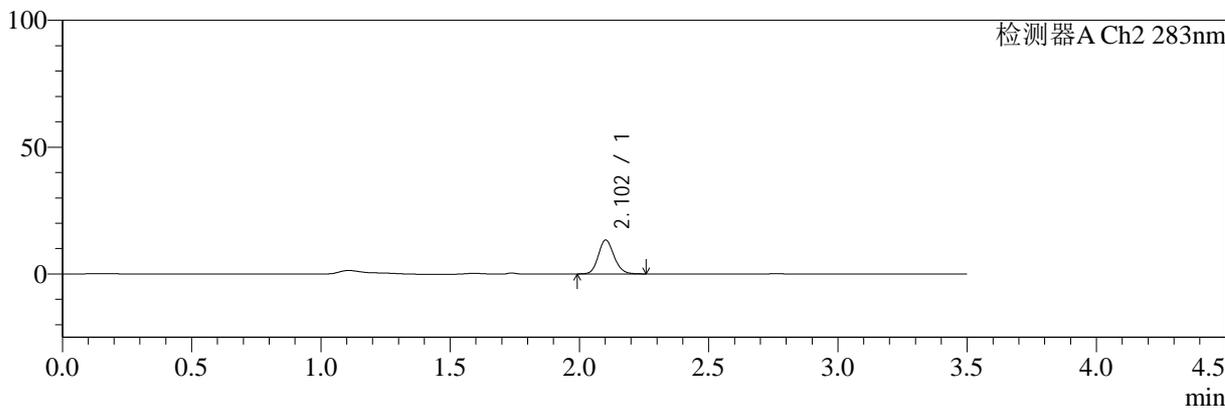
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2529-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:28:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106891	100.000	23149	8495	1.158	--
总计		106891	100.000	23149			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	56572	100.000	13304	5783	1.139	--
总计		56572	100.000	13304			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



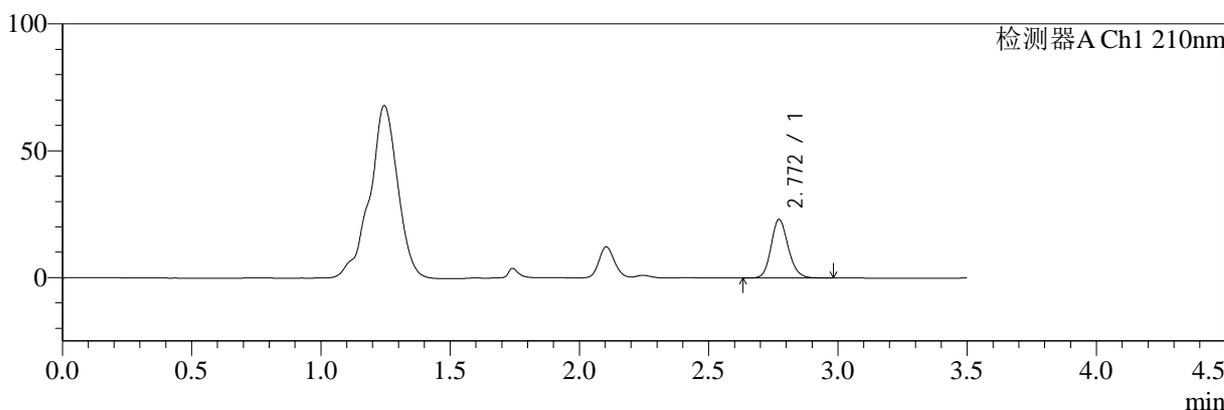
# SMF-217

## <样品信息>

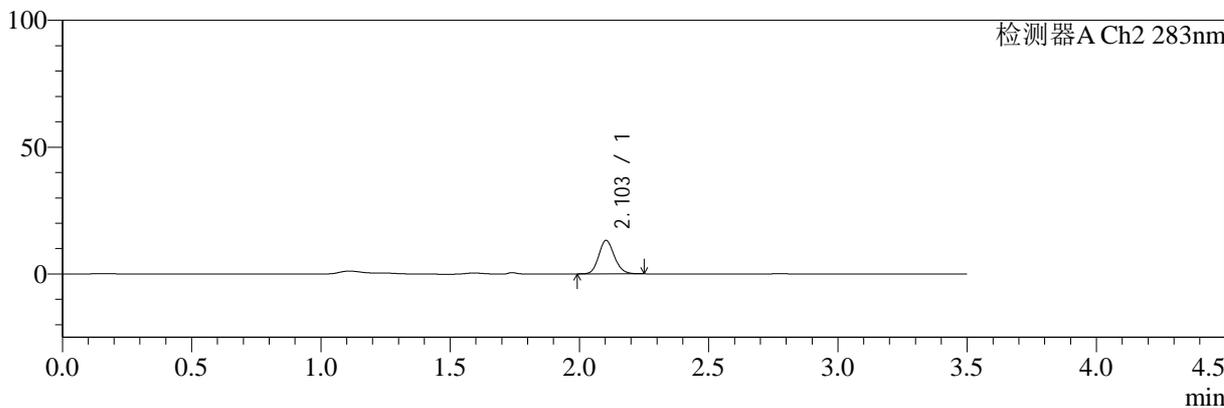
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2530-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:32:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106824	100.000	23121	8495	1.156	--
总计		106824	100.000	23121			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	55496	100.000	13159	5798	1.135	--
总计		55496	100.000	13159			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



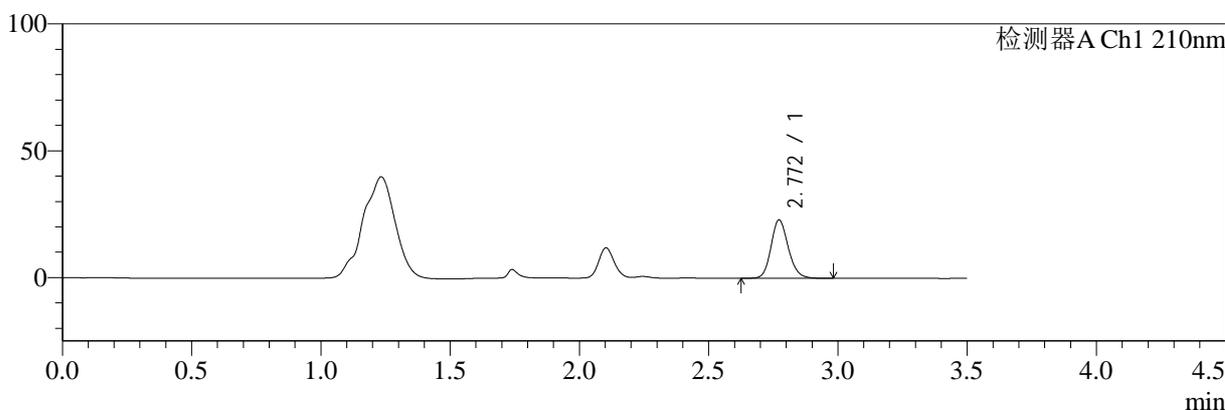
# SMF-217

## <样品信息>

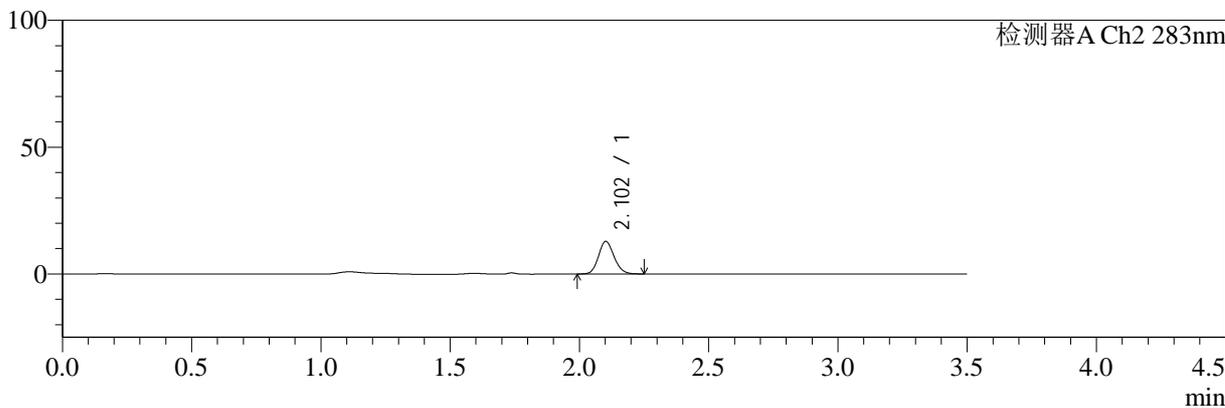
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2531-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:36:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106908	100.000	23040	8422	1.156	--
总计		106908	100.000	23040			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	54383	100.000	12814	5772	1.132	--
总计		54383	100.000	12814			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



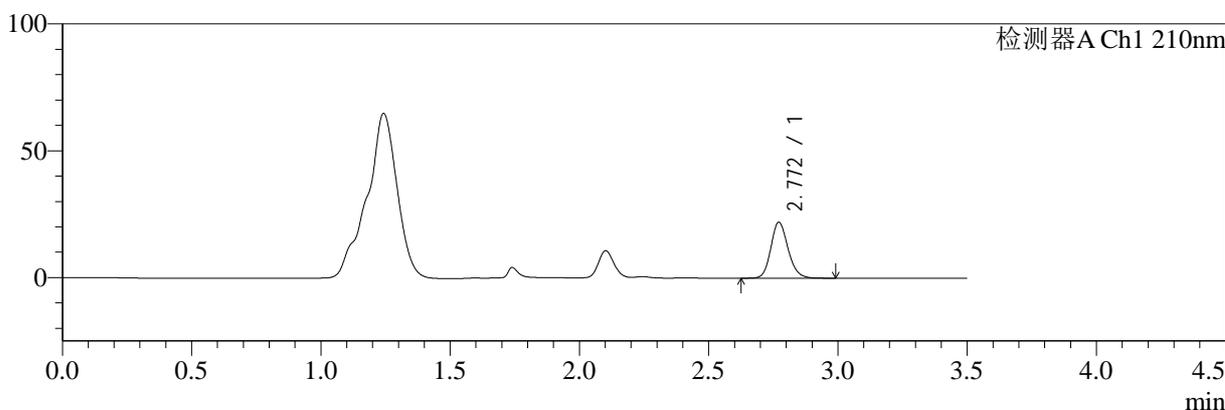
# SMF-217

## <样品信息>

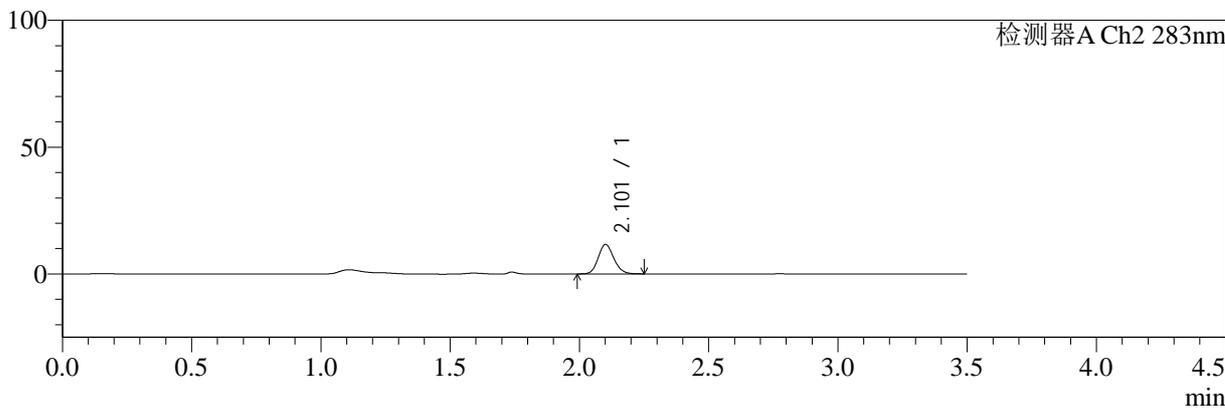
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2532-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:40:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102311	100.000	22095	8457	1.157	--
总计		102311	100.000	22095			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	49034	100.000	11494	5772	1.137	--
总计		49034	100.000	11494			

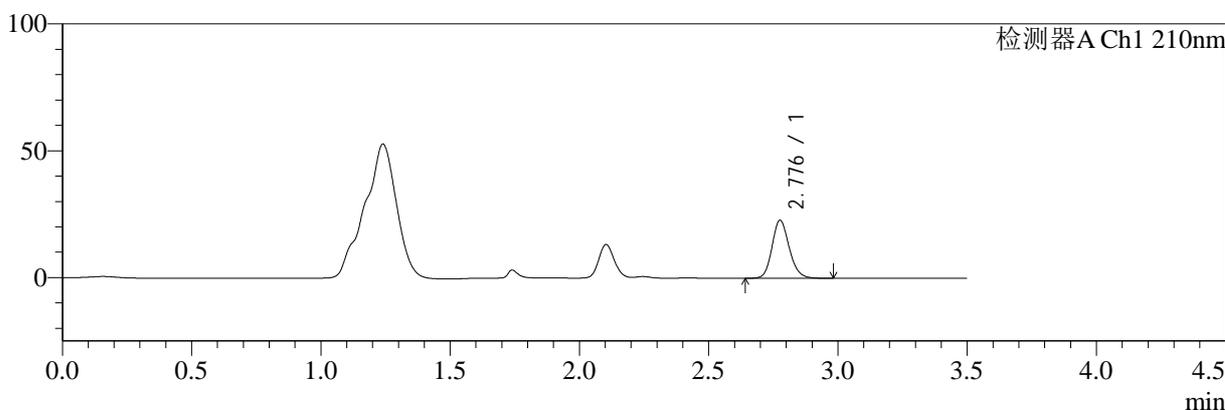
图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

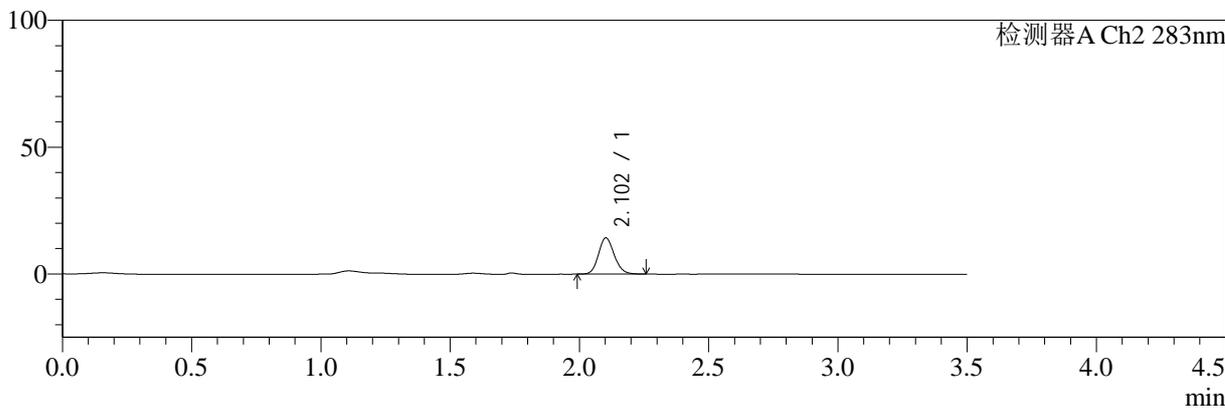
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2533-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/06 20:44:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	105917	100.000	22670	8489	1.160	--
总计		105917	100.000	22670			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	60715	100.000	14248	5718	1.138	--
总计		60715	100.000	14248			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



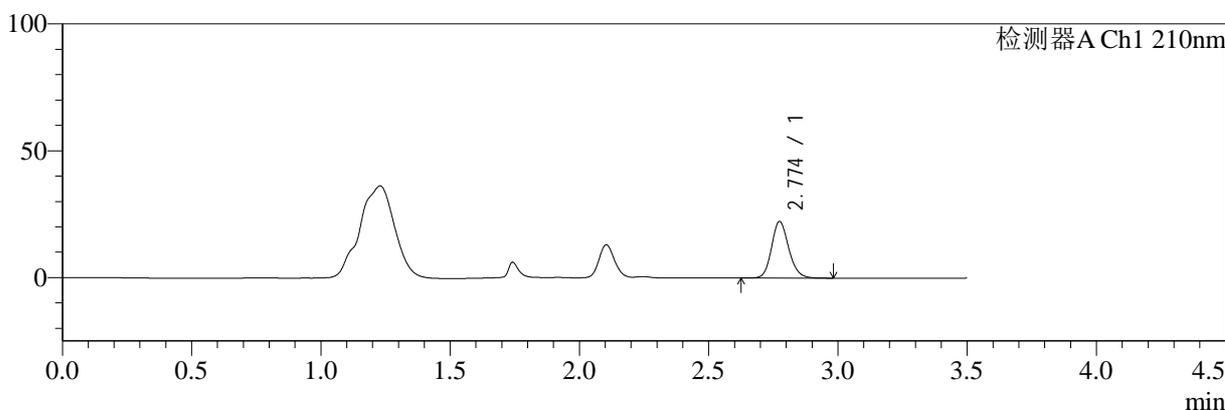
# SMF-217

## <样品信息>

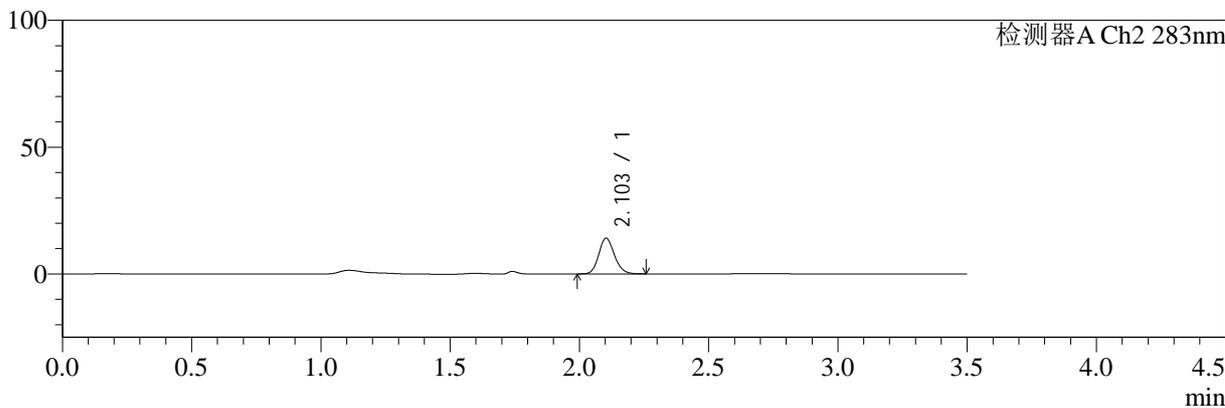
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2534-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:48:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103251	100.000	22243	8501	1.156	--
总计		103251	100.000	22243			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	59557	100.000	14064	5771	1.142	--
总计		59557	100.000	14064			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



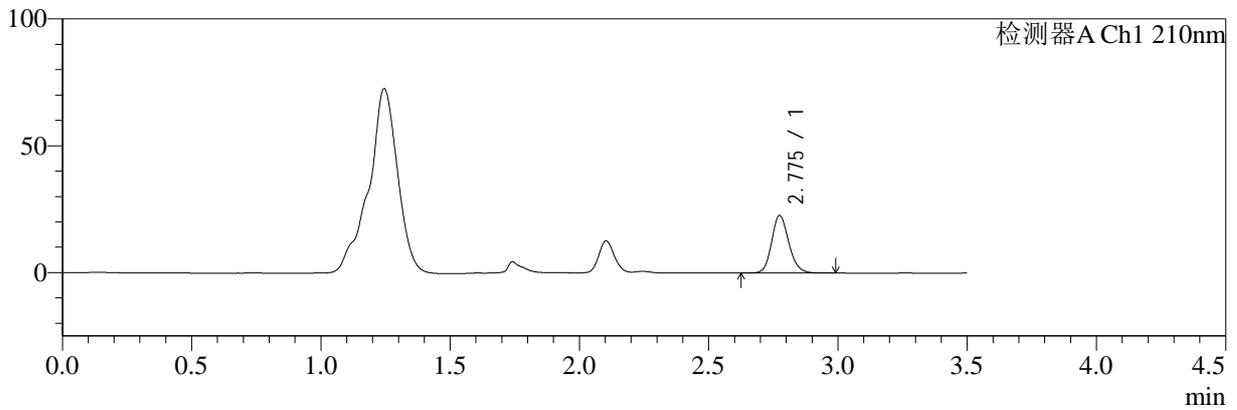
# SMF-217

## <样品信息>

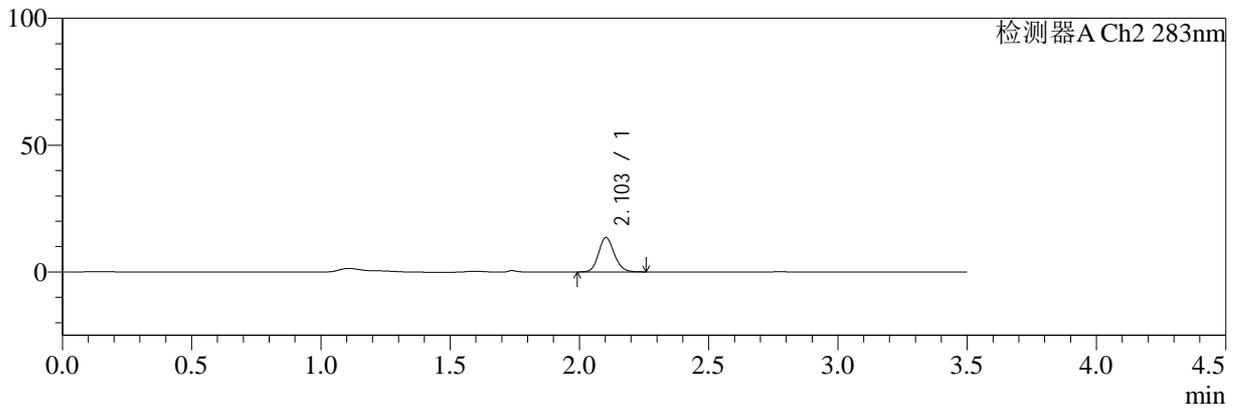
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2535-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:52:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104725	100.000	22612	8556	1.158	--
总计		104725	100.000	22612			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	57426	100.000	13530	5769	1.139	--
总计		57426	100.000	13530			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



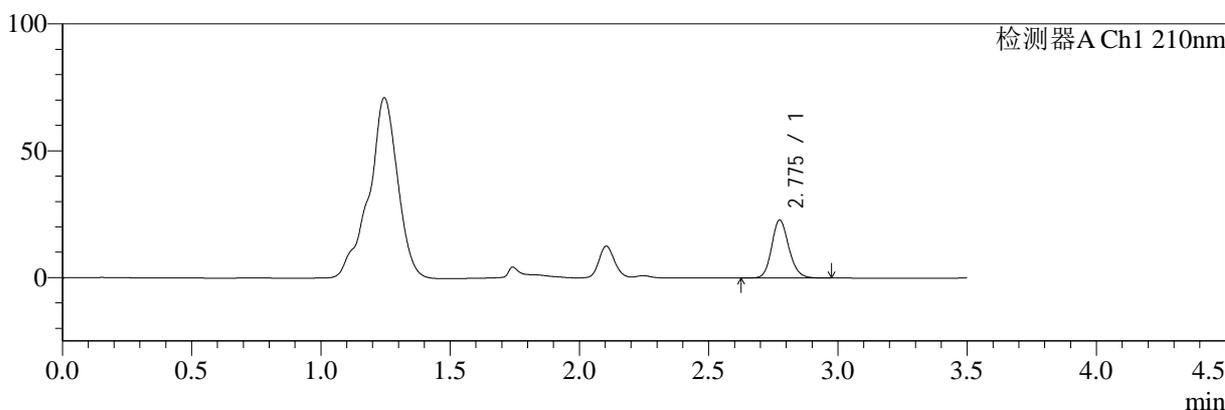
# SMF-217

## <样品信息>

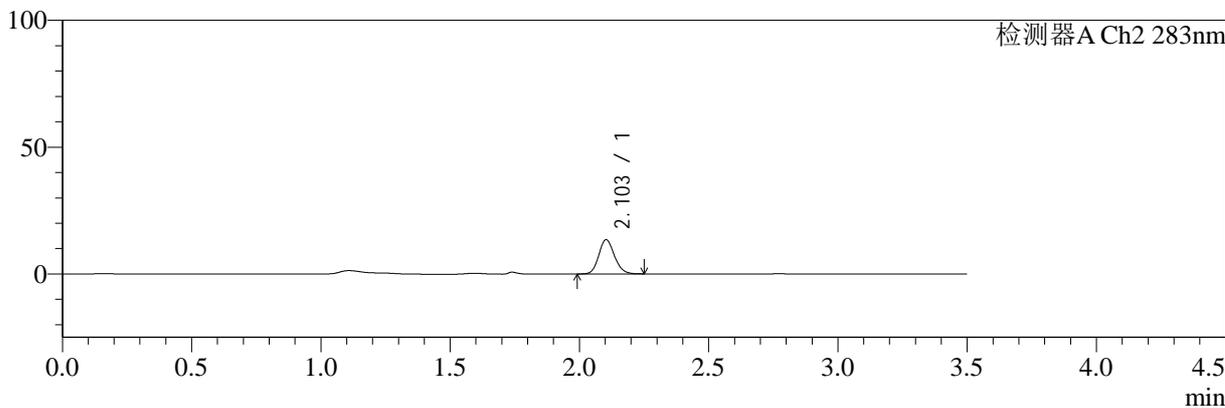
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2536-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 20:56:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105923	100.000	22787	8499	1.159	--
总计		105923	100.000	22787			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	57060	100.000	13498	5766	1.140	--
总计		57060	100.000	13498			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



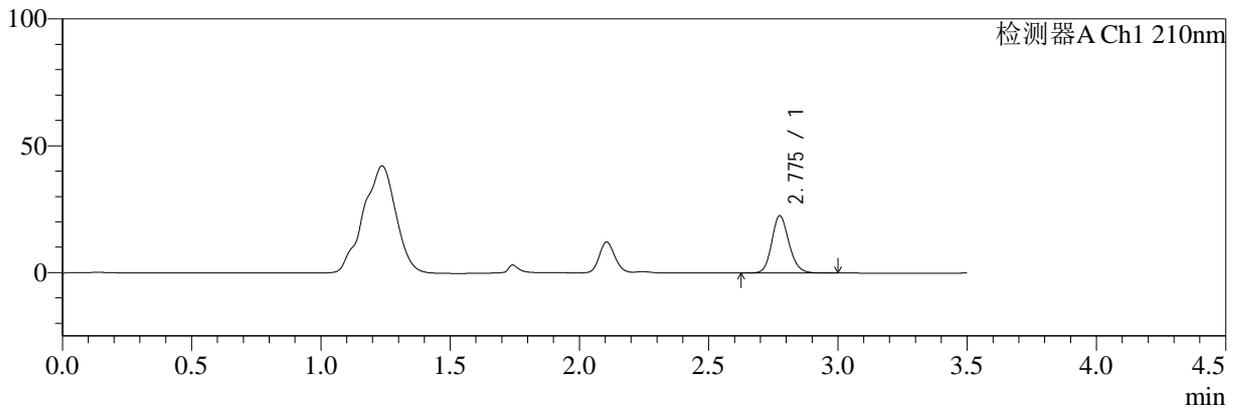
# SMF-217

## <样品信息>

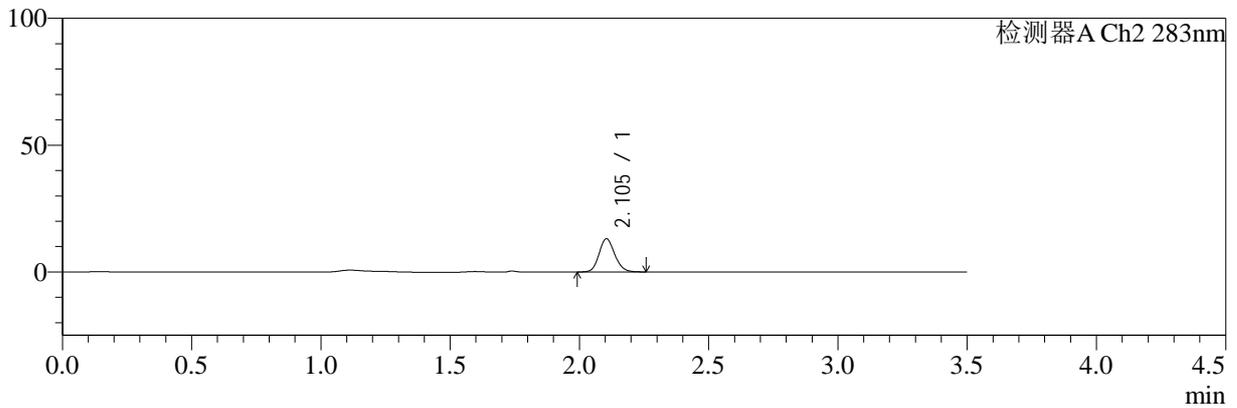
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2537-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:00:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:09:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104897	100.000	22480	8471	1.159	--
总计		104897	100.000	22480			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	55526	100.000	13115	5764	1.137	--
总计		55526	100.000	13115			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



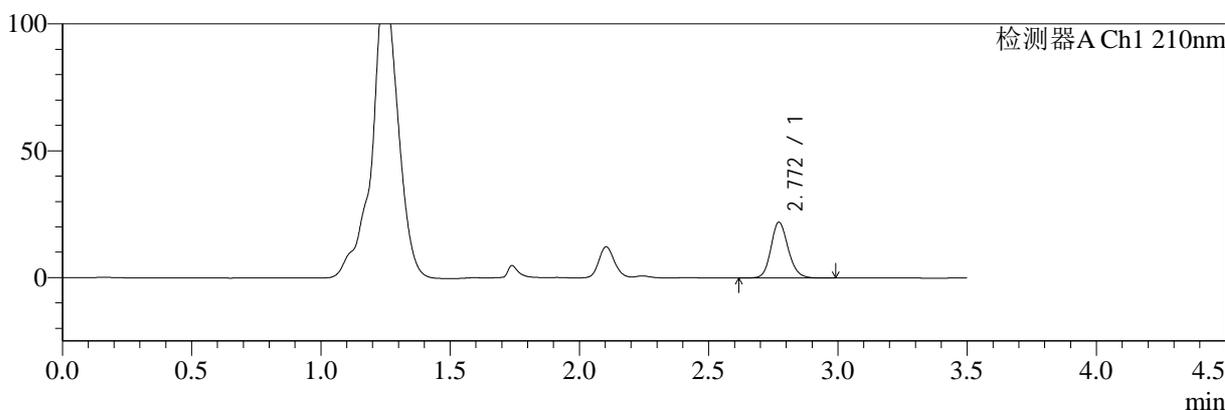
# SMF-217

## <样品信息>

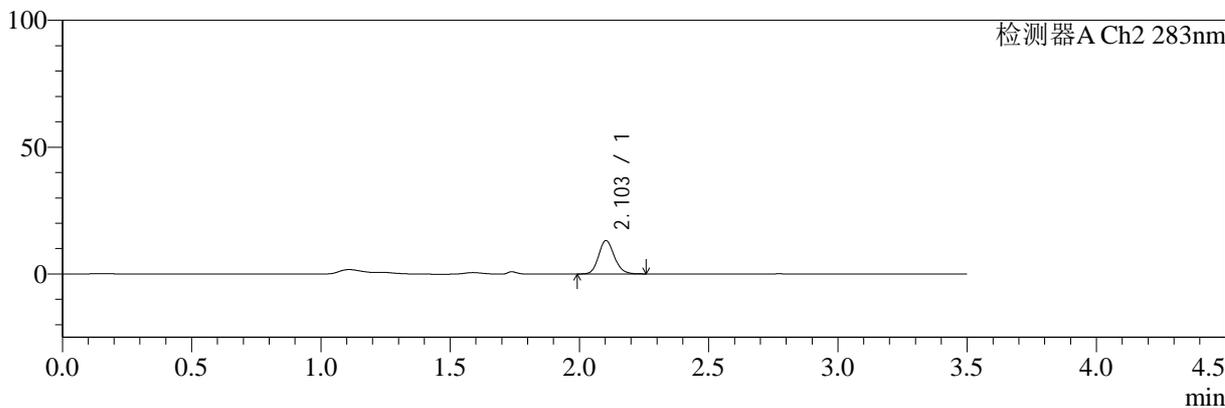
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2538-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102210	100.000	22041	8460	1.156	--
总计		102210	100.000	22041			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	55774	100.000	13143	5764	1.143	--
总计		55774	100.000	13143			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



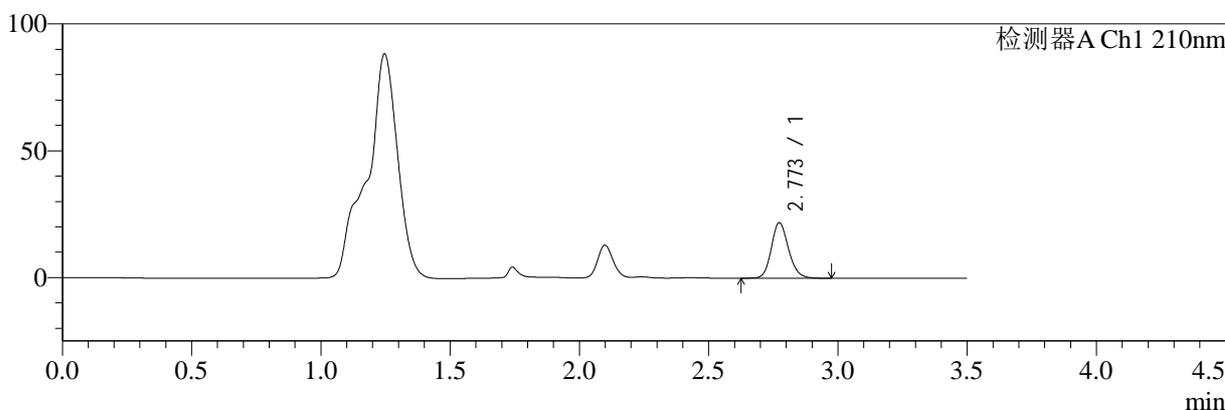
# SMF-217

## <样品信息>

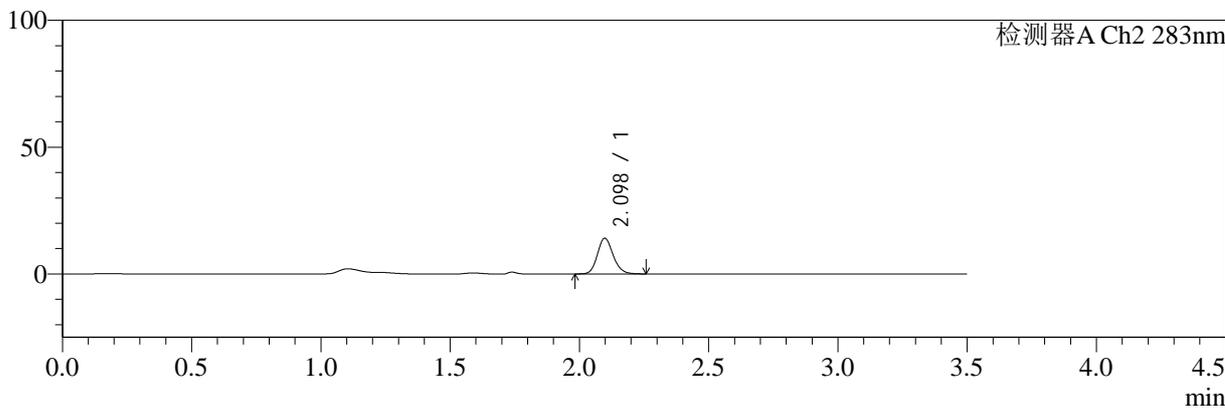
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2539-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:08:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101371	100.000	21868	8477	1.159	--
总计		101371	100.000	21868			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	59805	100.000	14076	5715	1.155	--
总计		59805	100.000	14076			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



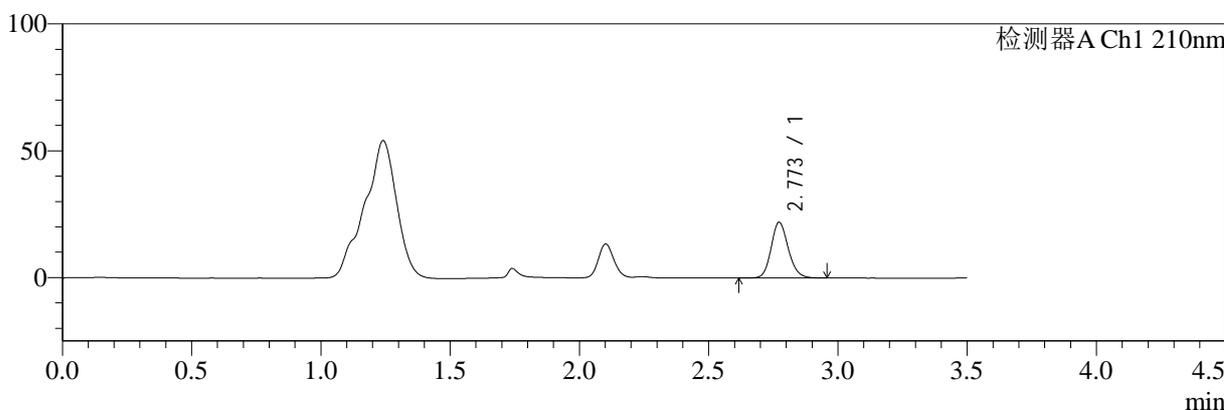
# SMF-217

## <样品信息>

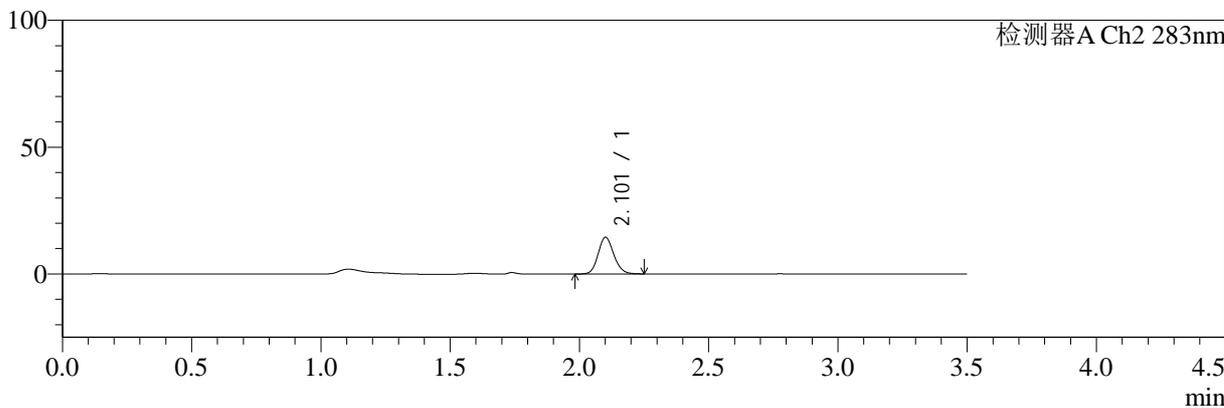
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2540-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:12:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101807	100.000	22004	8487	1.153	--
总计		101807	100.000	22004			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	61161	100.000	14311	5751	1.138	--
总计		61161	100.000	14311			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



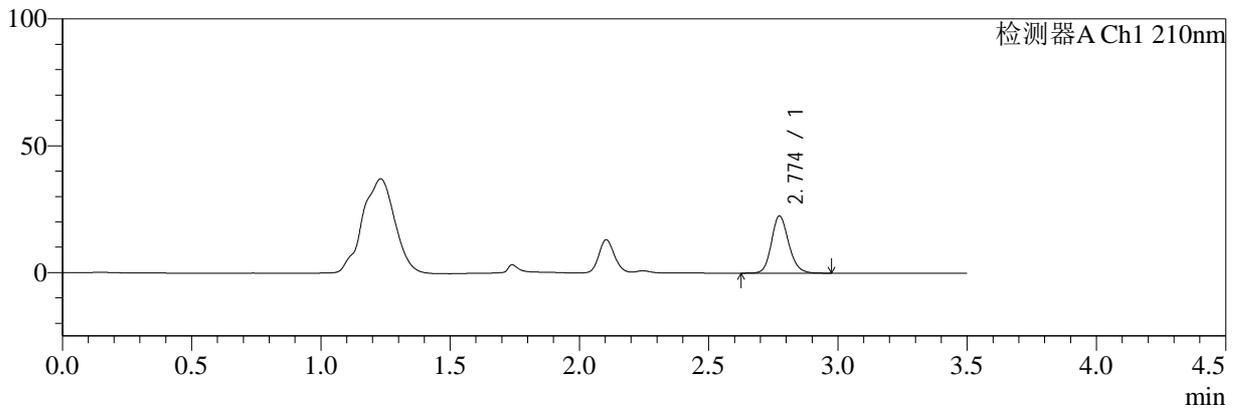
# SMF-217

## <样品信息>

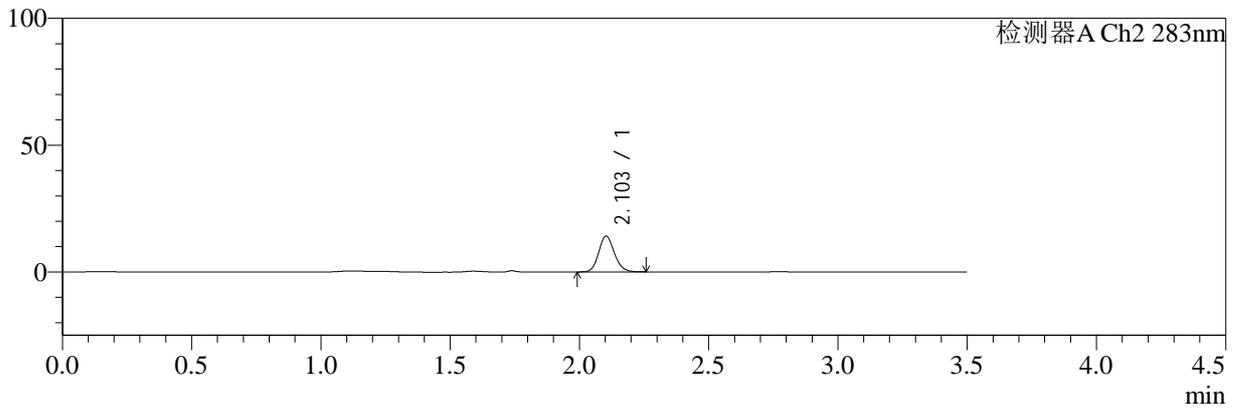
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2541-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:16:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104435	100.000	22527	8500	1.158	--
总计		104435	100.000	22527			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	59774	100.000	14105	5766	1.142	--
总计		59774	100.000	14105			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



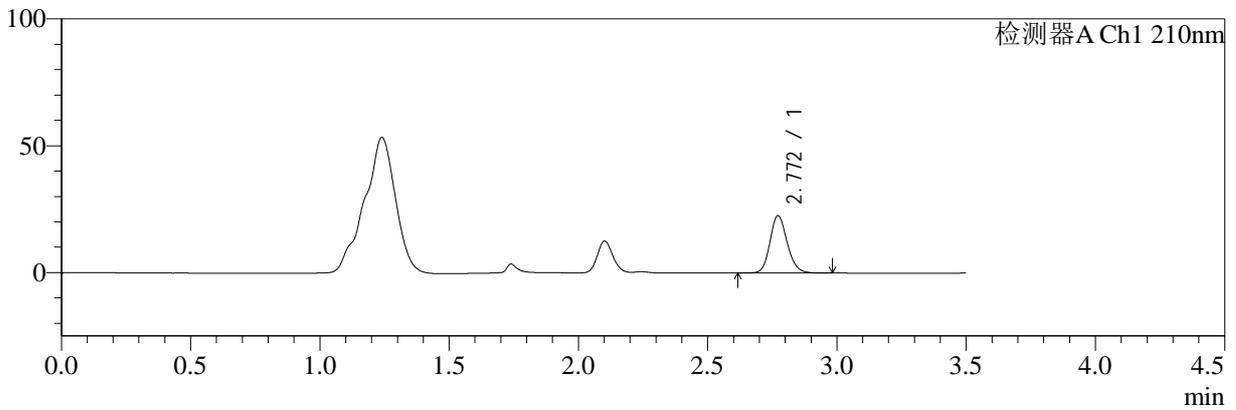
# SMF-217

## <样品信息>

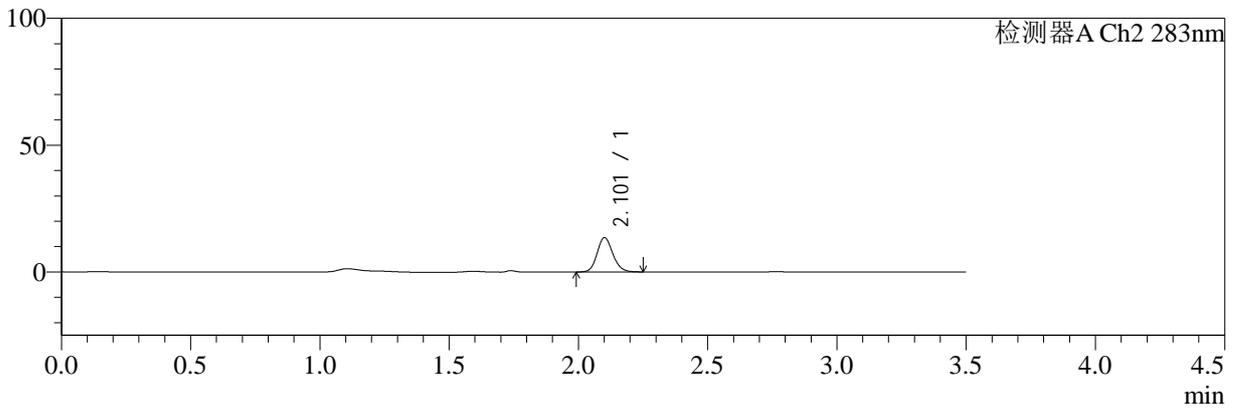
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2542-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:20:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105114	100.000	22683	8451	1.155	--
总计		105114	100.000	22683			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	57331	100.000	13419	5759	1.141	--
总计		57331	100.000	13419			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



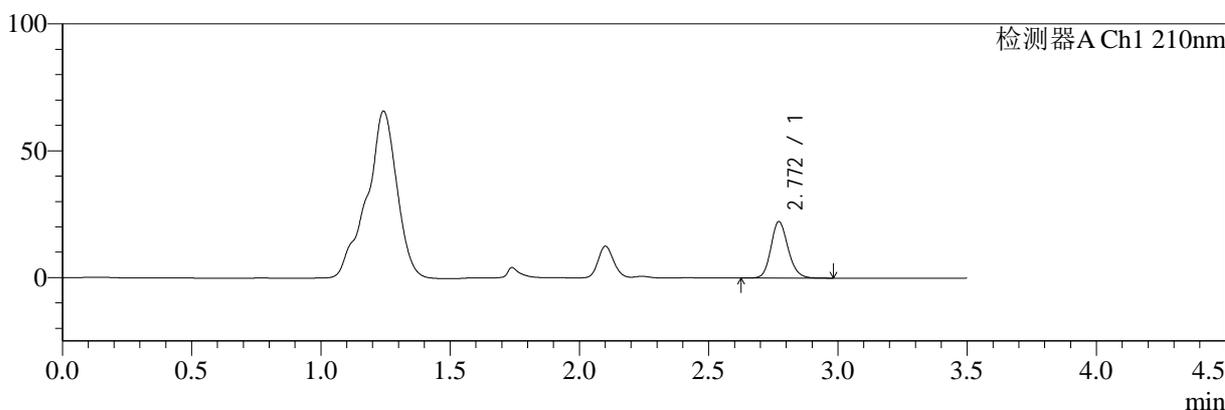
# SMF-217

## <样品信息>

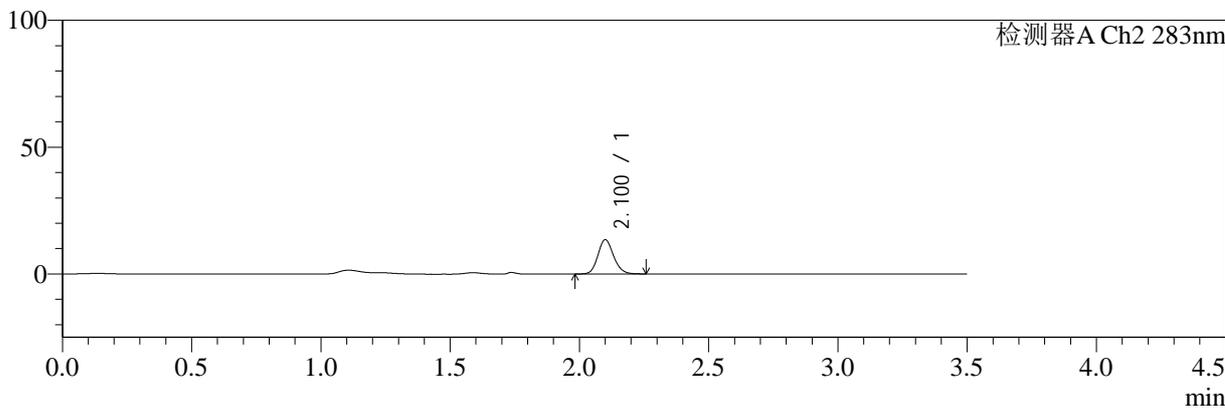
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2543-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:24:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102954	100.000	22301	8510	1.157	--
总计		102954	100.000	22301			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	57198	100.000	13411	5747	1.144	--
总计		57198	100.000	13411			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



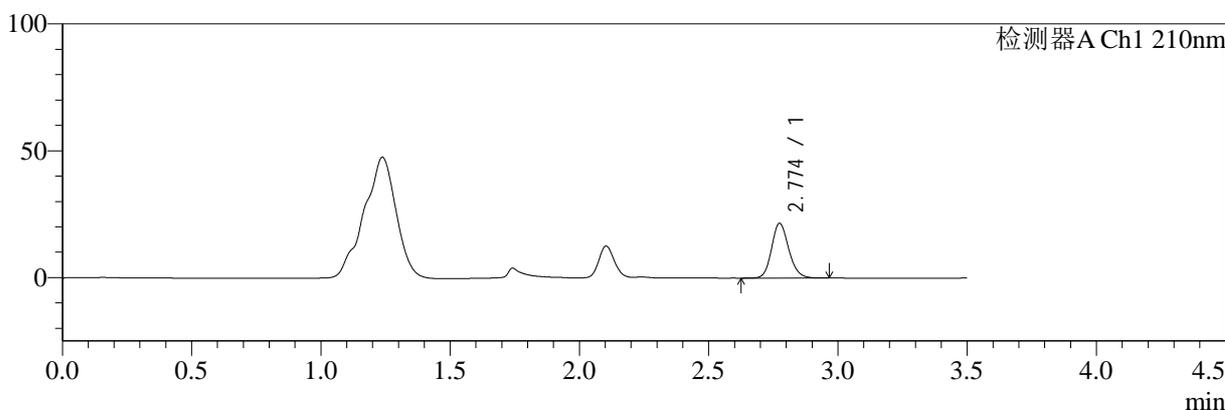
# SMF-217

## <样品信息>

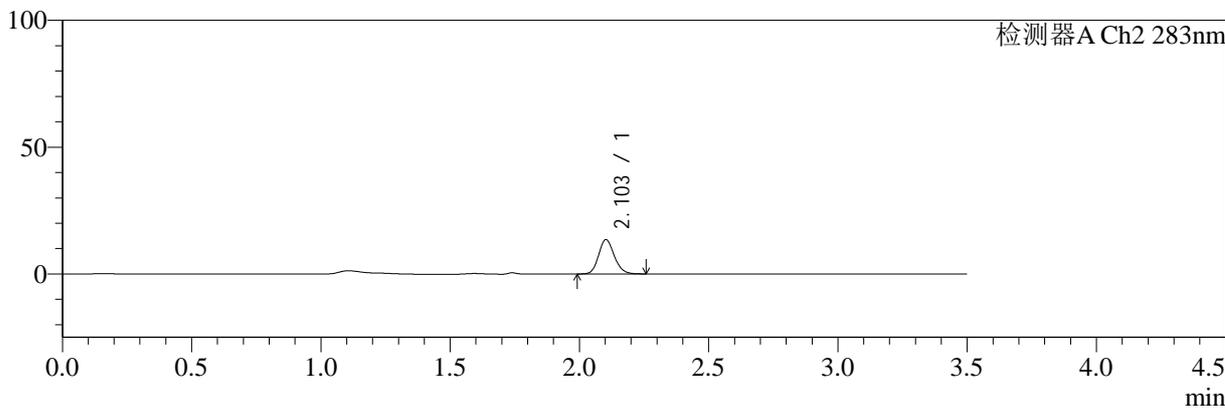
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2544-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:28:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99868	100.000	21555	8521	1.158	--
总计		99868	100.000	21555			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	57318	100.000	13492	5762	1.146	--
总计		57318	100.000	13492			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



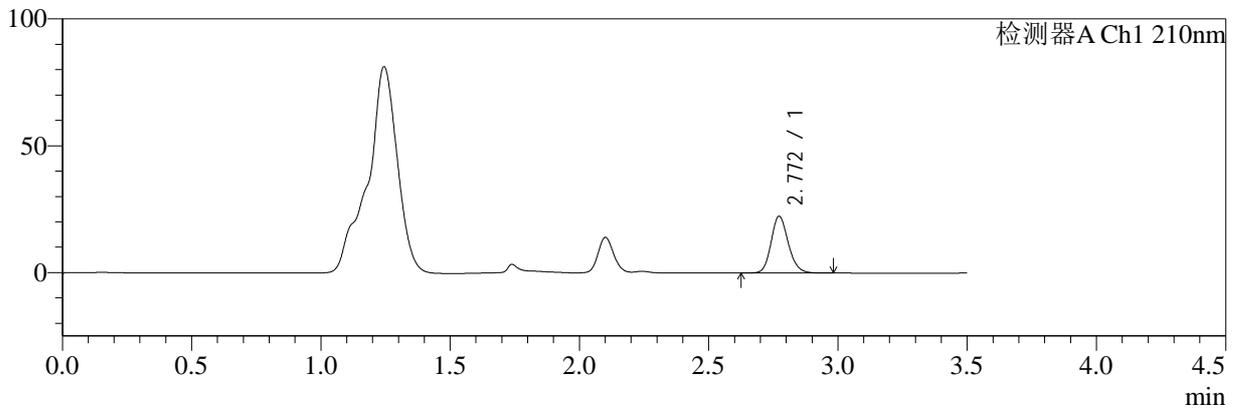
# SMF-217

## <样品信息>

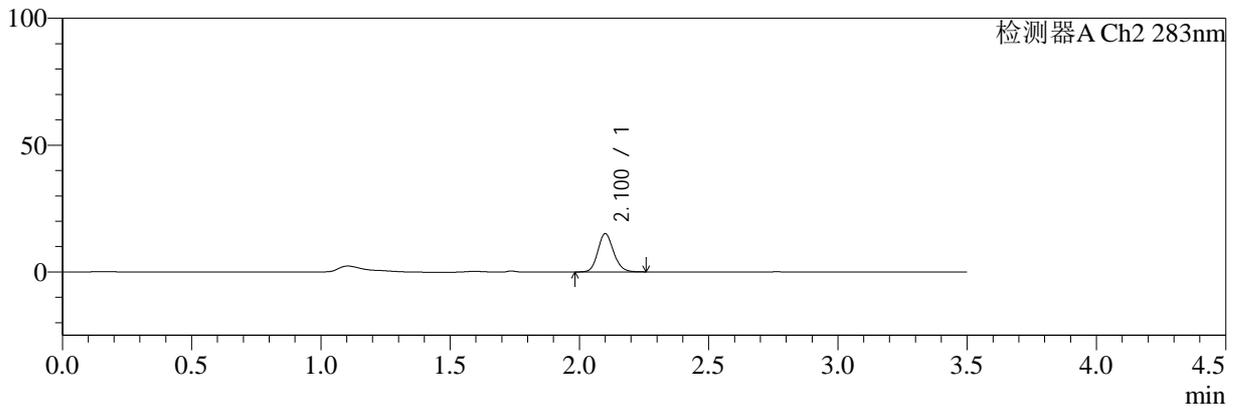
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2545-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:32:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103579	100.000	22412	8493	1.158	--
总计		103579	100.000	22412			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	64013	100.000	15009	5746	1.146	--
总计		64013	100.000	15009			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



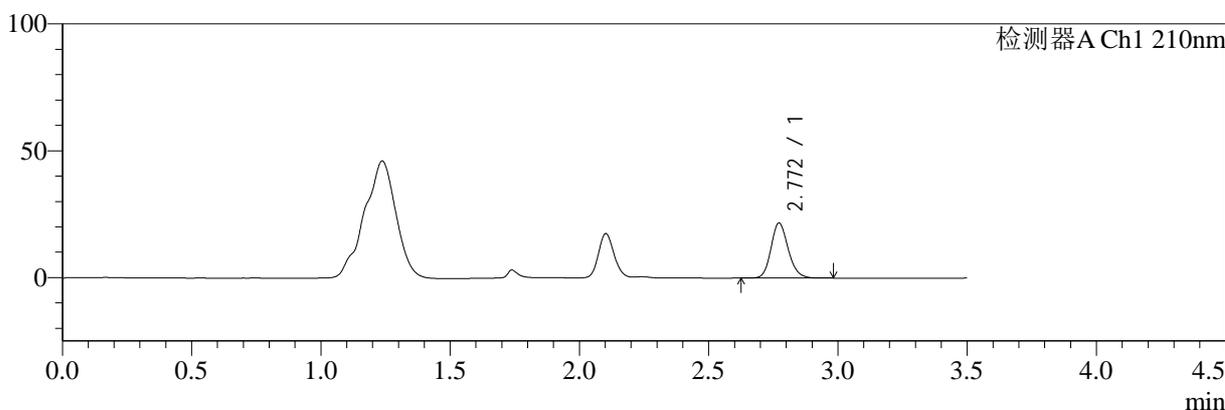
# SMF-217

## <样品信息>

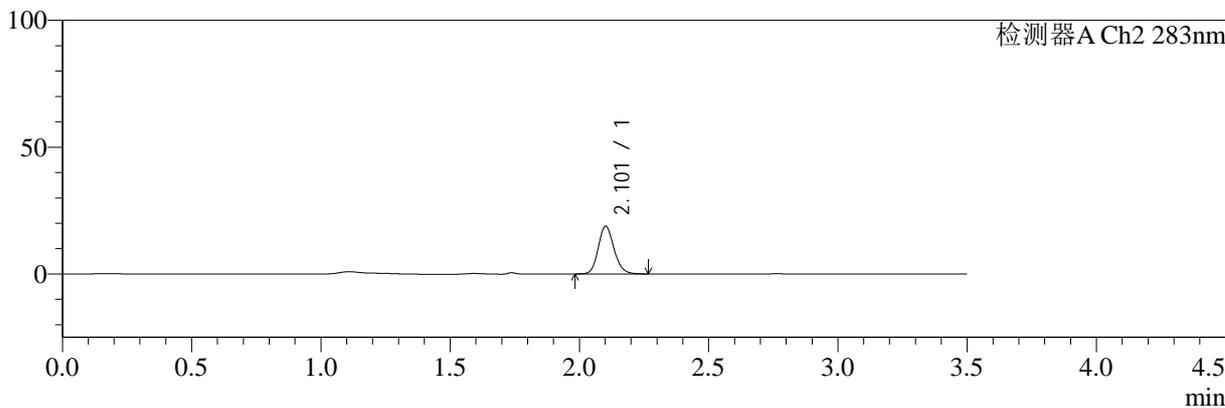
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2546-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:36:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	100670	100.000	21733	8447	1.159	--
总计		100670	100.000	21733			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	79893	100.000	18696	5749	1.147	--
总计		79893	100.000	18696			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



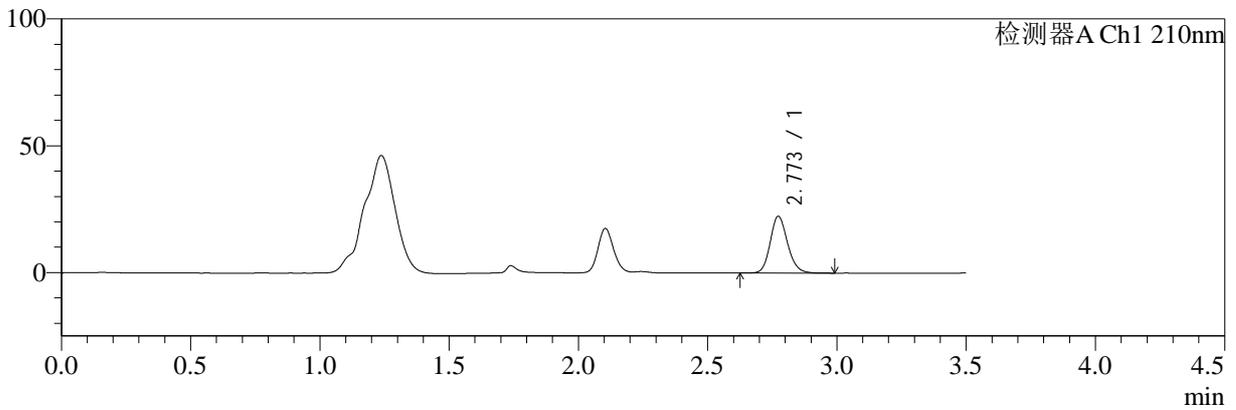
# SMF-217

## <样品信息>

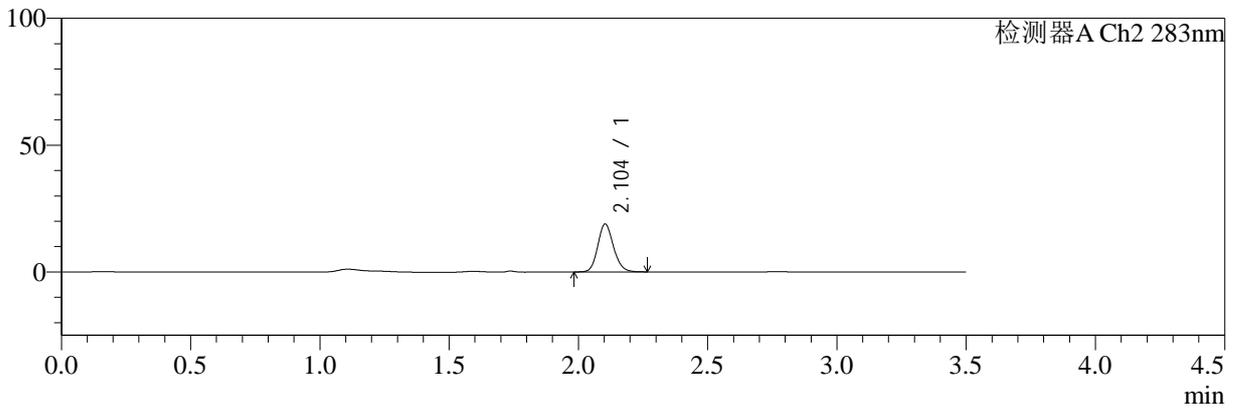
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2547-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:40:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104566	100.000	22407	8365	1.160	--
总计		104566	100.000	22407			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	80140	100.000	18873	5763	1.143	--
总计		80140	100.000	18873			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



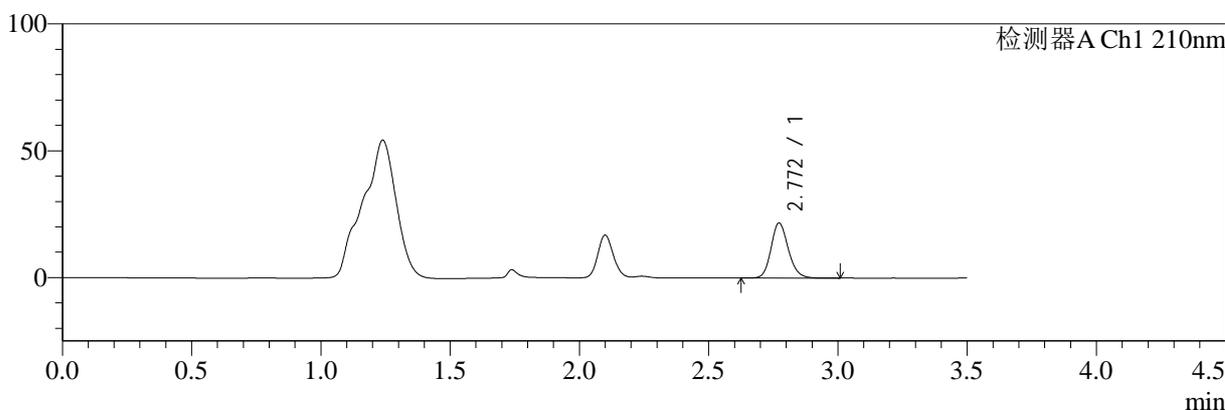
# SMF-217

## <样品信息>

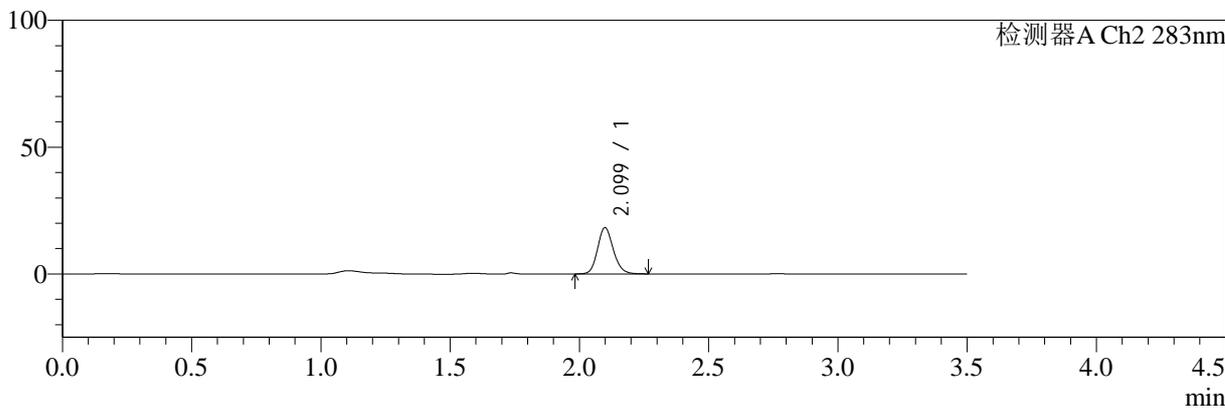
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2548-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:44:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101074	100.000	21756	8422	1.161	--
总计		101074	100.000	21756			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	77526	100.000	18196	5730	1.151	--
总计		77526	100.000	18196			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



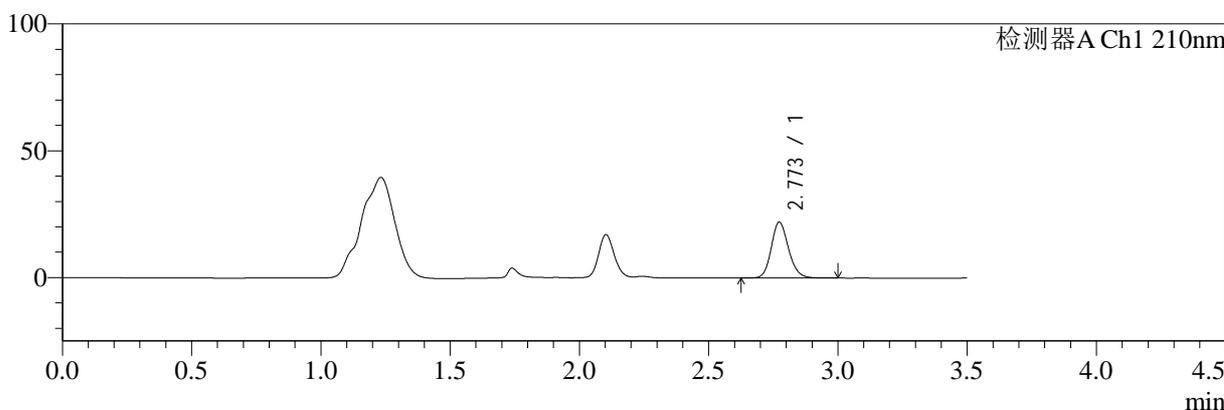
# SMF-217

## <样品信息>

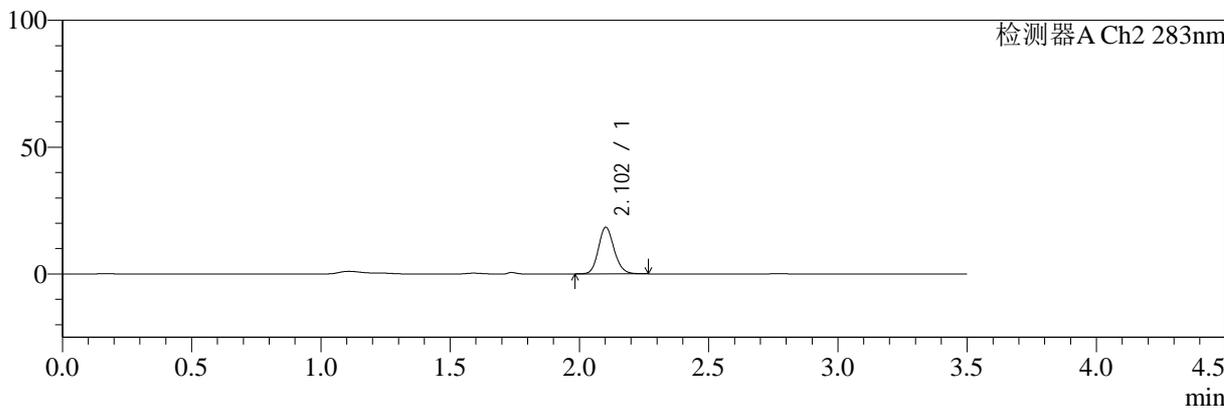
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2549-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:48:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102570	100.000	22060	8444	1.161	--
总计		102570	100.000	22060			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	77876	100.000	18286	5766	1.142	--
总计		77876	100.000	18286			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



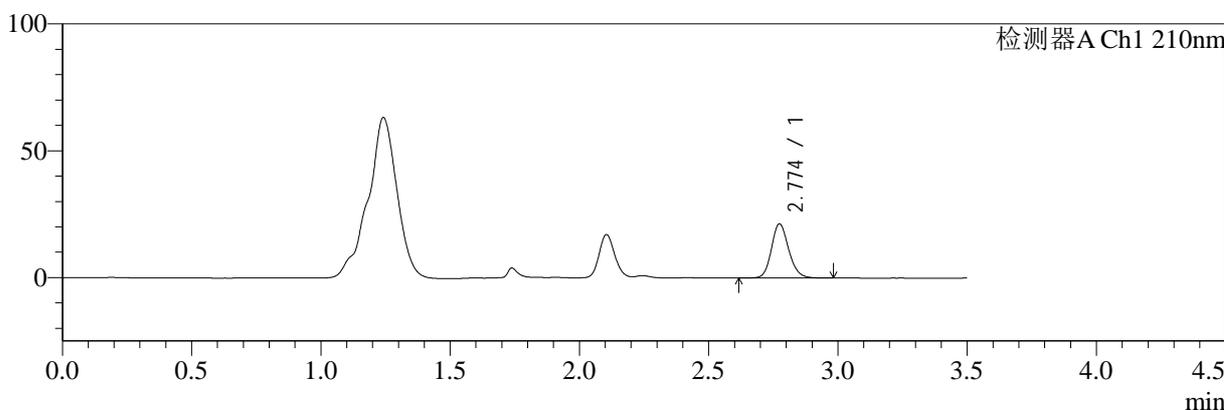
# SMF-217

## <样品信息>

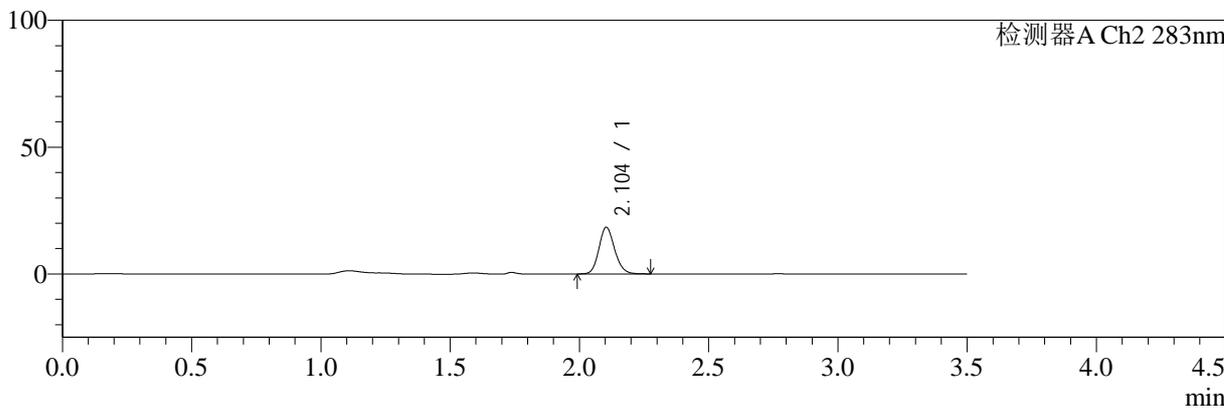
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2550-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:52:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99443	100.000	21357	8455	1.160	--
总计		99443	100.000	21357			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	78071	100.000	18407	5766	1.142	--
总计		78071	100.000	18407			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



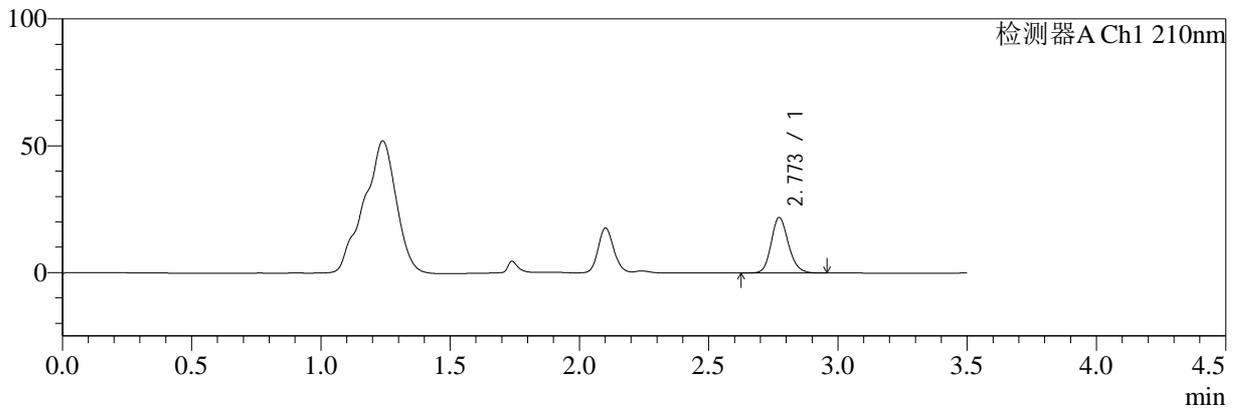
# SMF-217

## <样品信息>

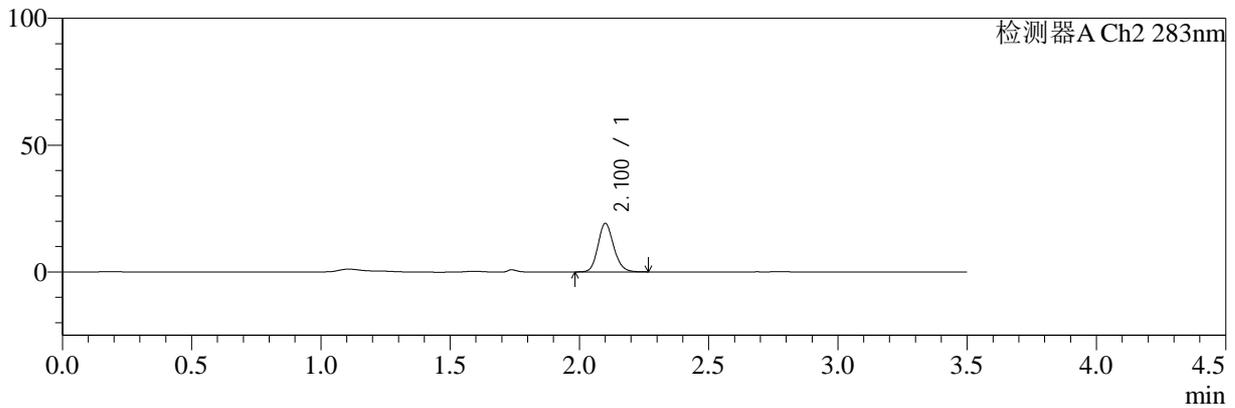
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2551-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 21:56:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101730	100.000	21923	8449	1.161	--
总计		101730	100.000	21923			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	81285	100.000	18965	5732	1.149	--
总计		81285	100.000	18965			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



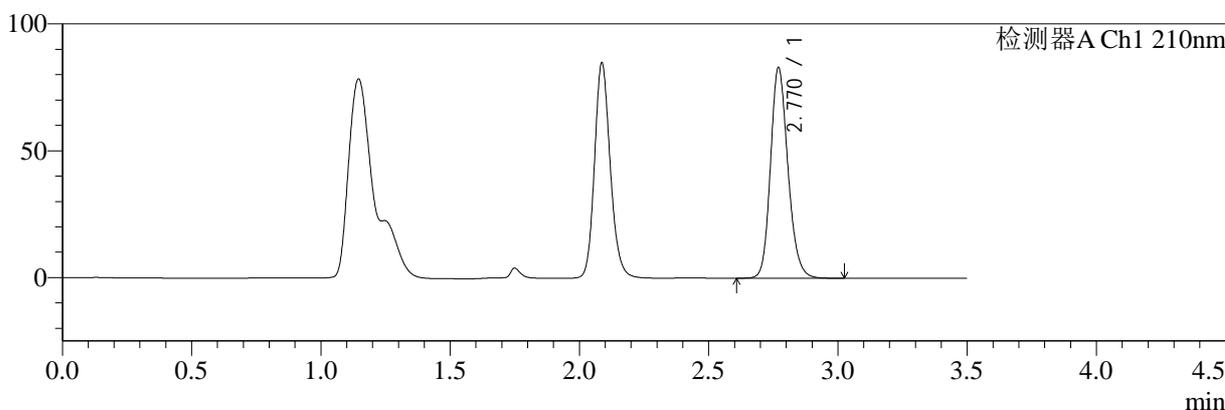
# SMF-217

## <样品信息>

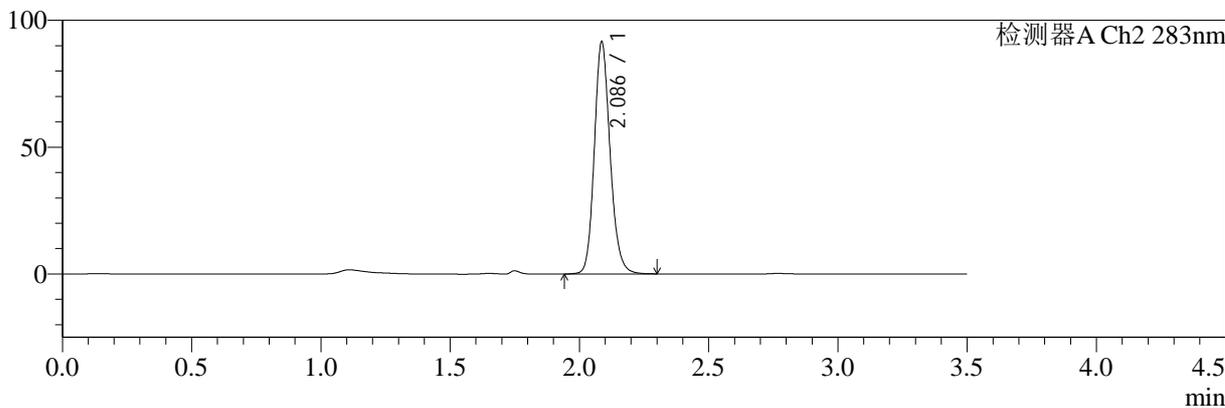
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2552-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:00:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389232	100.000	82921	8252	1.179	--
总计		389232	100.000	82921			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	389966	100.000	91206	5683	1.160	--
总计		389966	100.000	91206			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



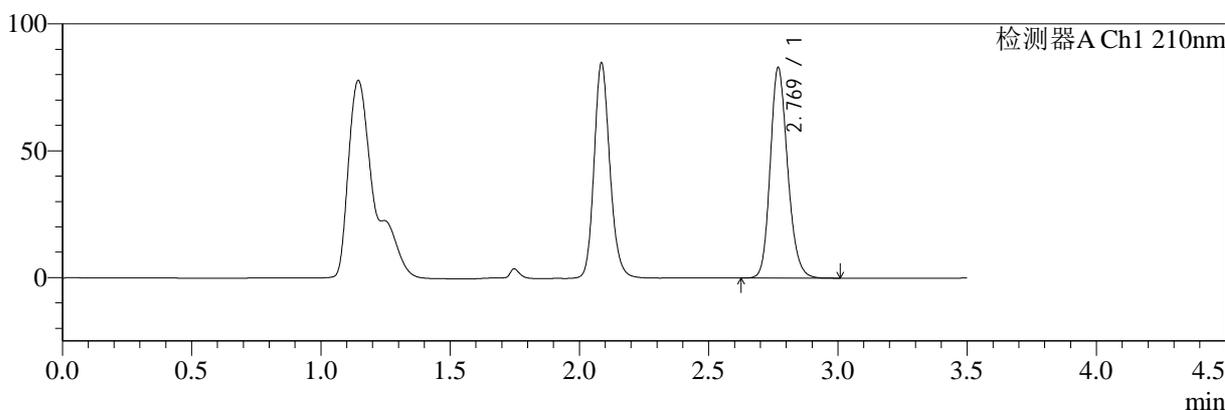
# SMF-217

## <样品信息>

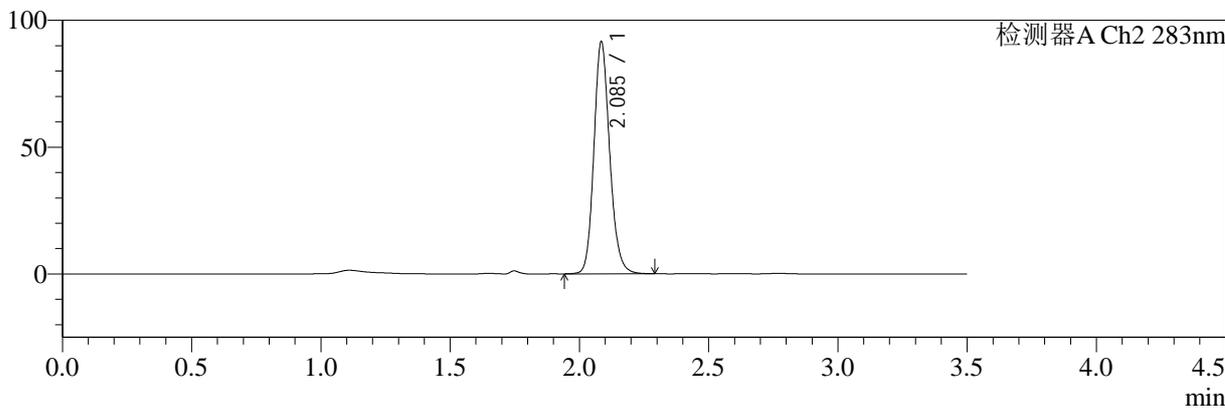
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2553-2 - zzp-24073103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:04:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389004	100.000	82662	8250	1.180	--
总计		389004	100.000	82662			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	389877	100.000	90617	5674	1.161	--
总计		389877	100.000	90617			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073103批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



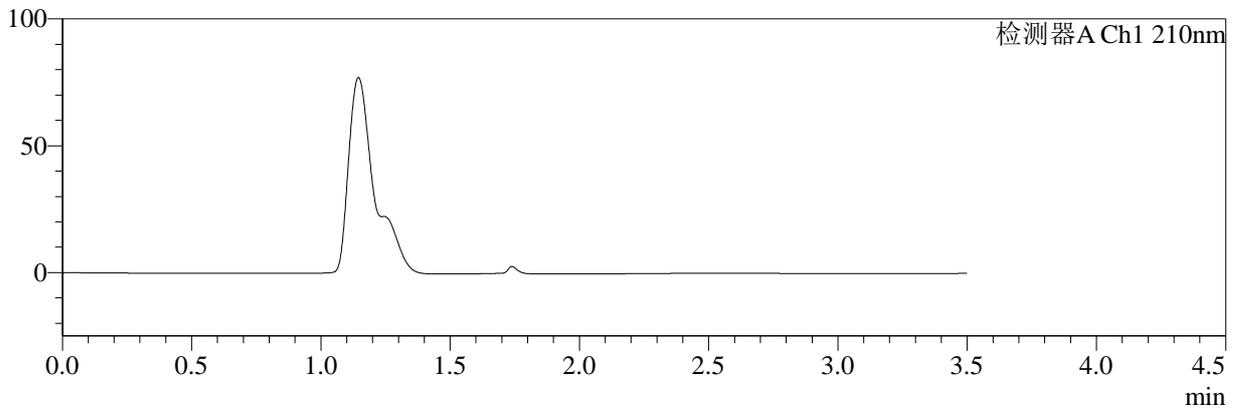
# SMF-217

## <样品信息>

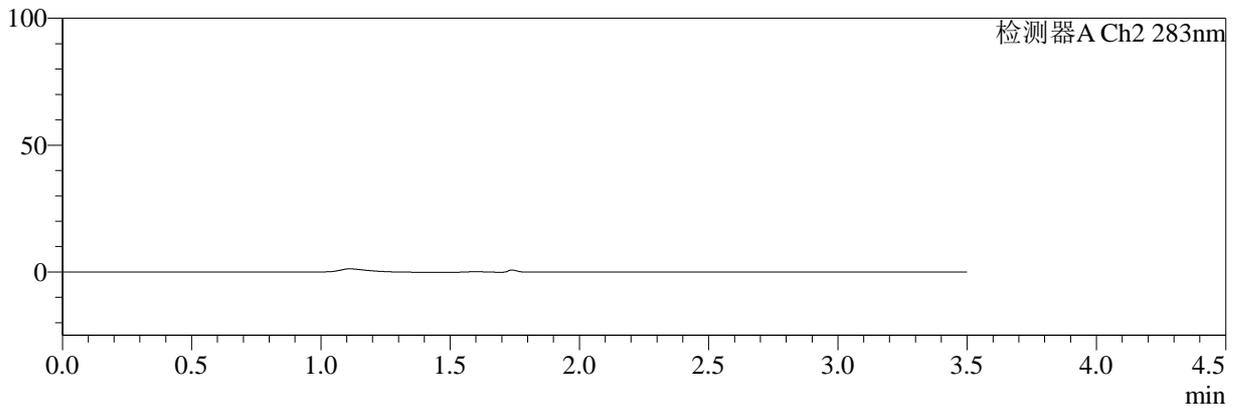
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2554-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:08:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂



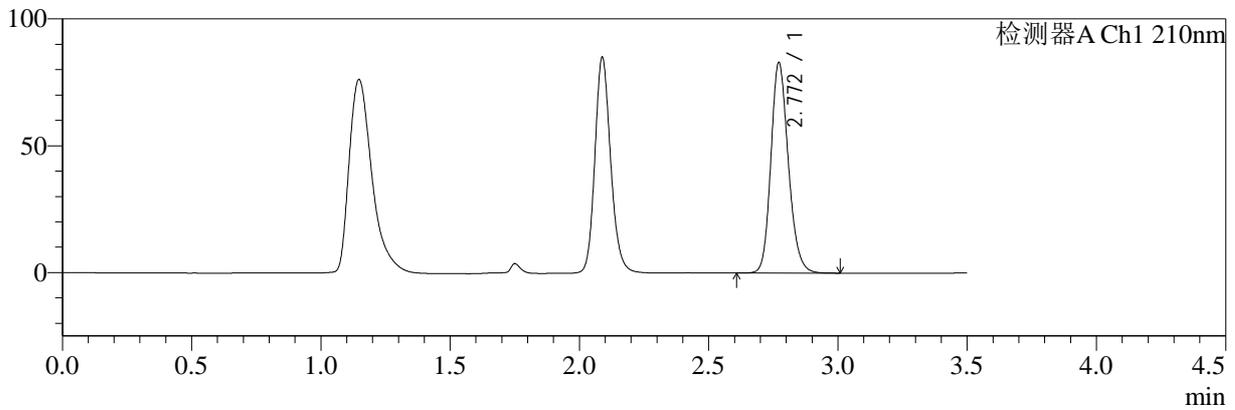
# SMF-217

## <样品信息>

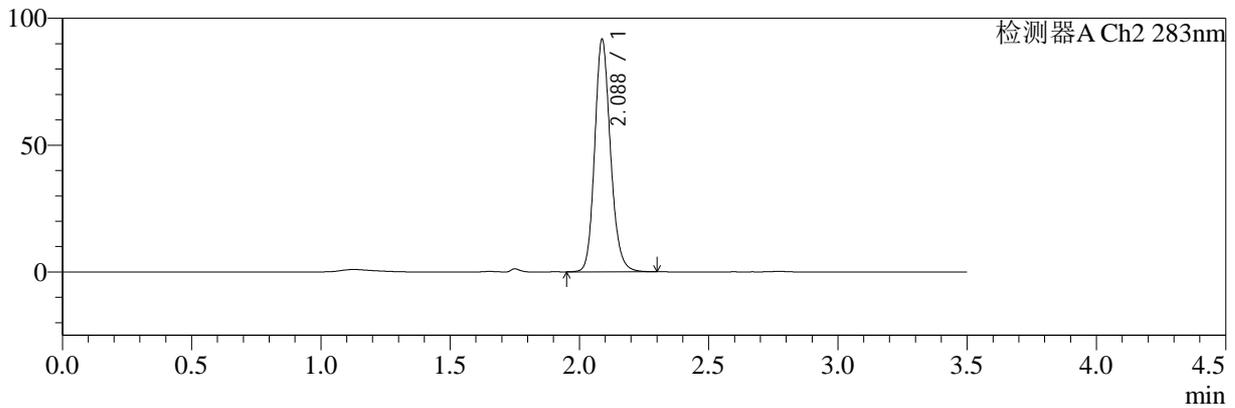
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2555-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:12:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390161	100.000	83053	8229	1.182	--
总计		390161	100.000	83053			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	390927	100.000	91634	5686	1.163	--
总计		390927	100.000	91634			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



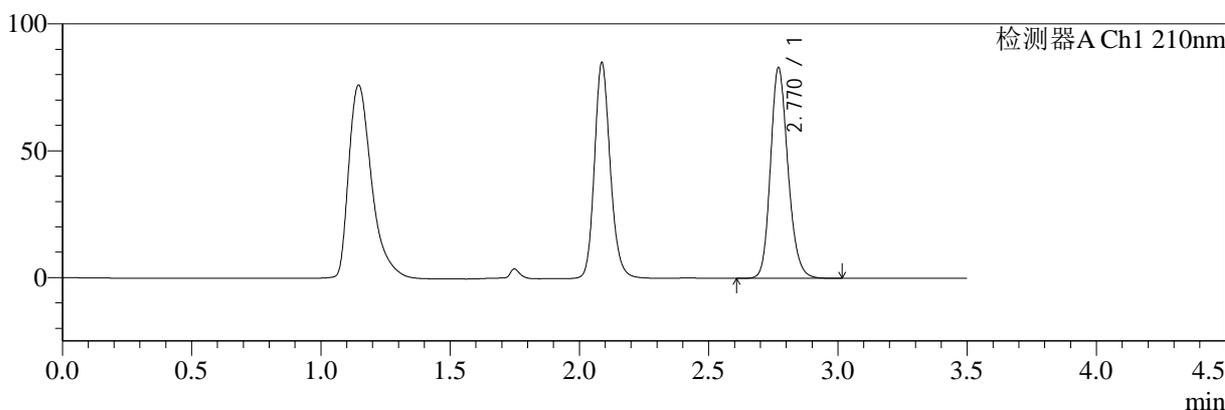
# SMF-217

## <样品信息>

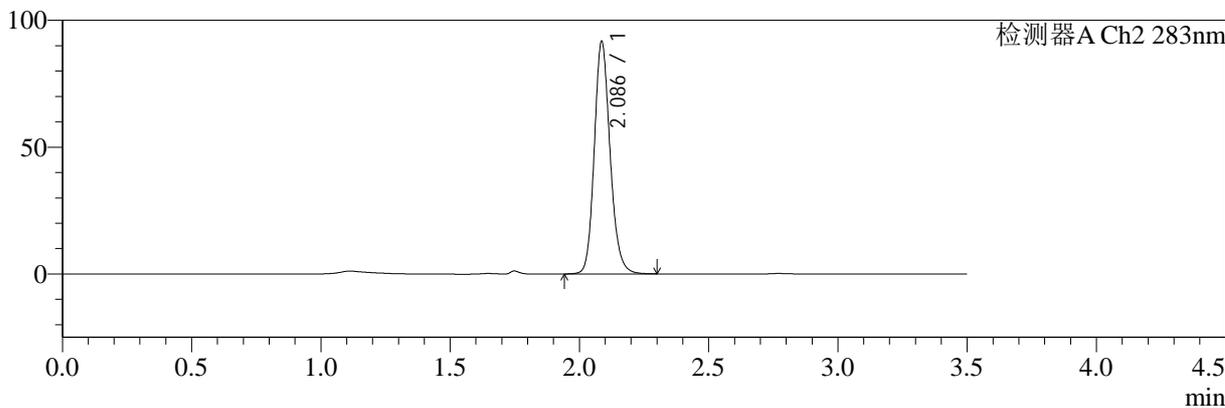
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2556-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:15:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390784	100.000	82955	8200	1.181	--
总计		390784	100.000	82955			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	391290	100.000	91300	5670	1.162	--
总计		391290	100.000	91300			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



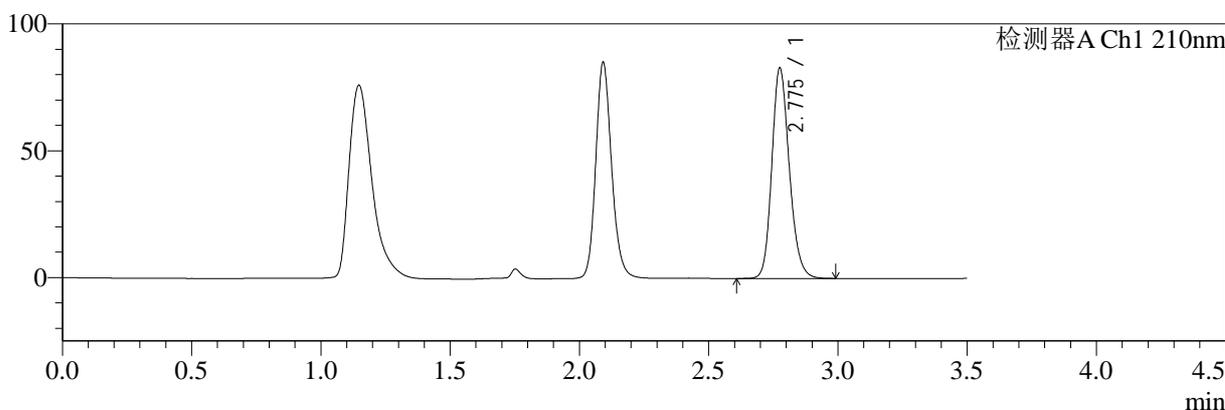
# SMF-217

## <样品信息>

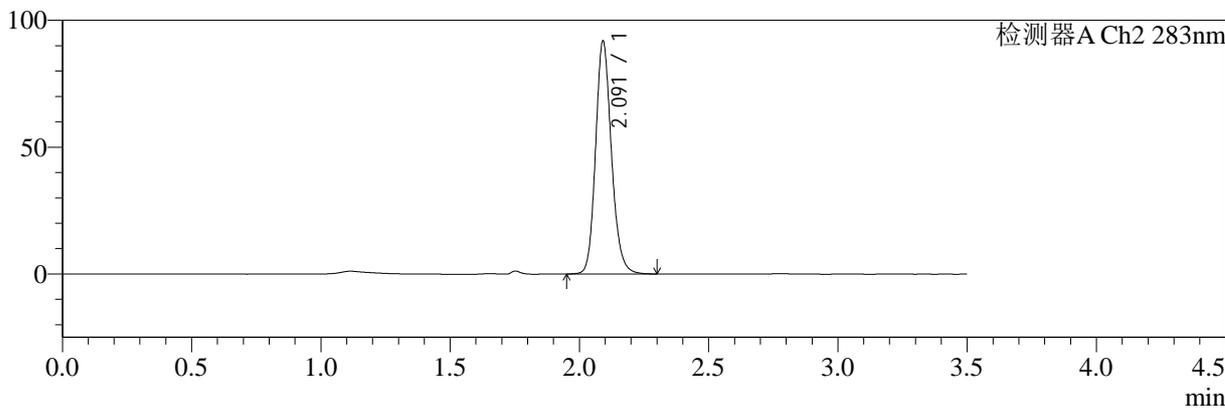
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2557-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:19:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390071	100.000	82362	8242	1.185	--
总计		390071	100.000	82362			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	393231	100.000	91334	5662	1.165	--
总计		393231	100.000	91334			

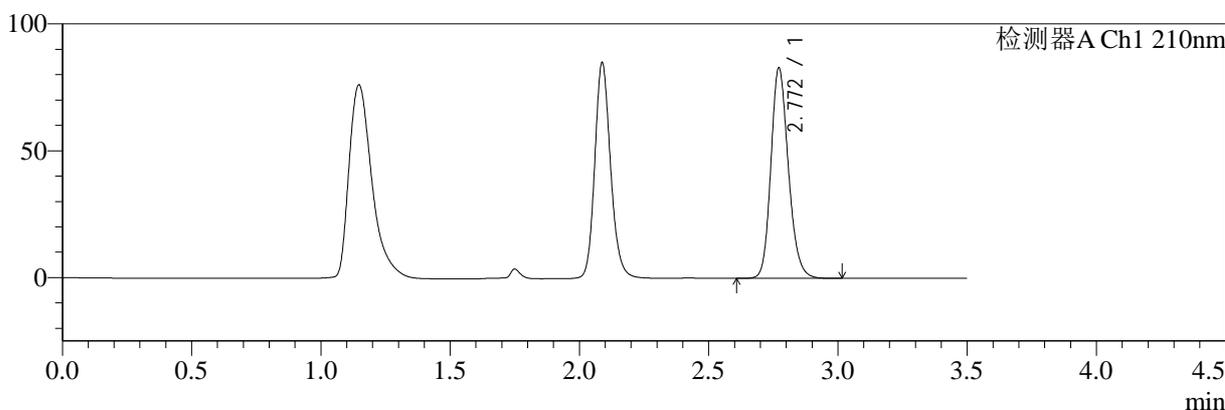
图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

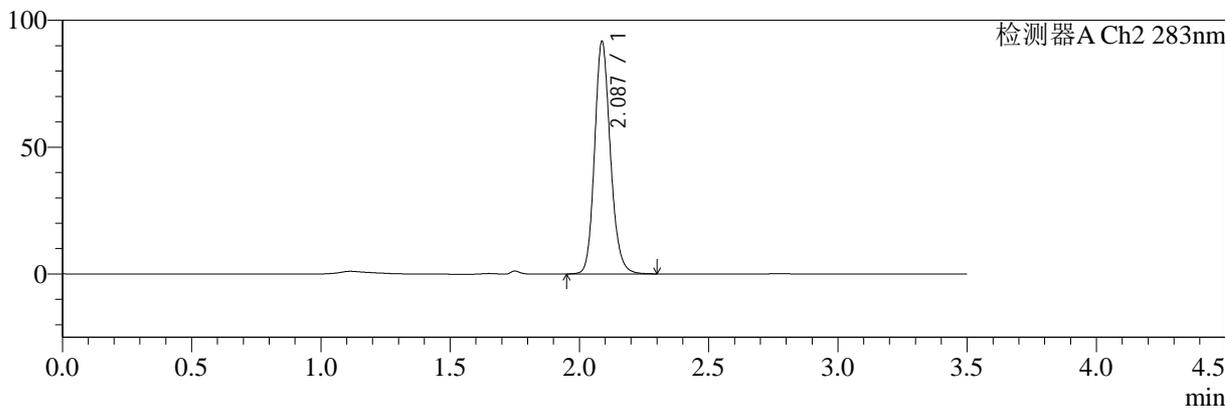
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2558-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:23:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	389951	100.000	83027	8227	1.181	--
总计		389951	100.000	83027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	391149	100.000	91591	5689	1.162	--
总计		391149	100.000	91591			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4



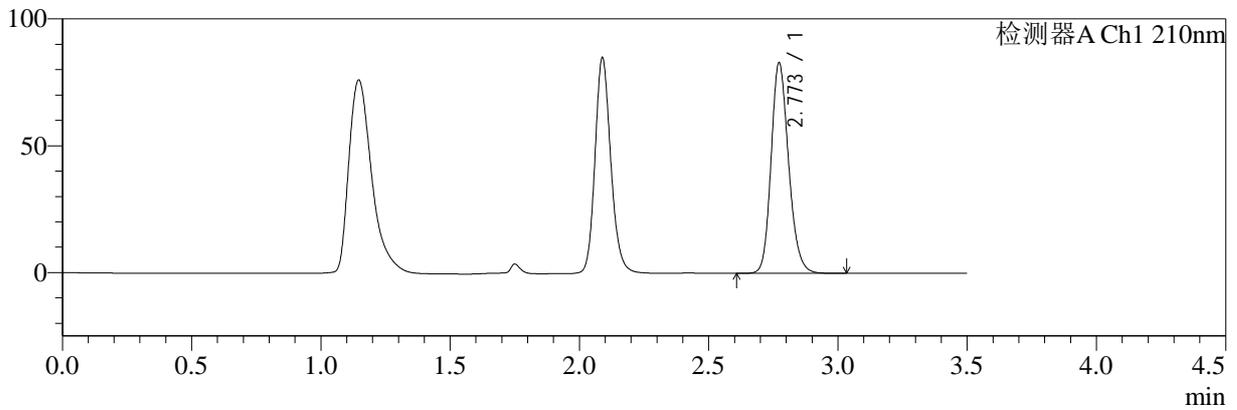
# SMF-217

## <样品信息>

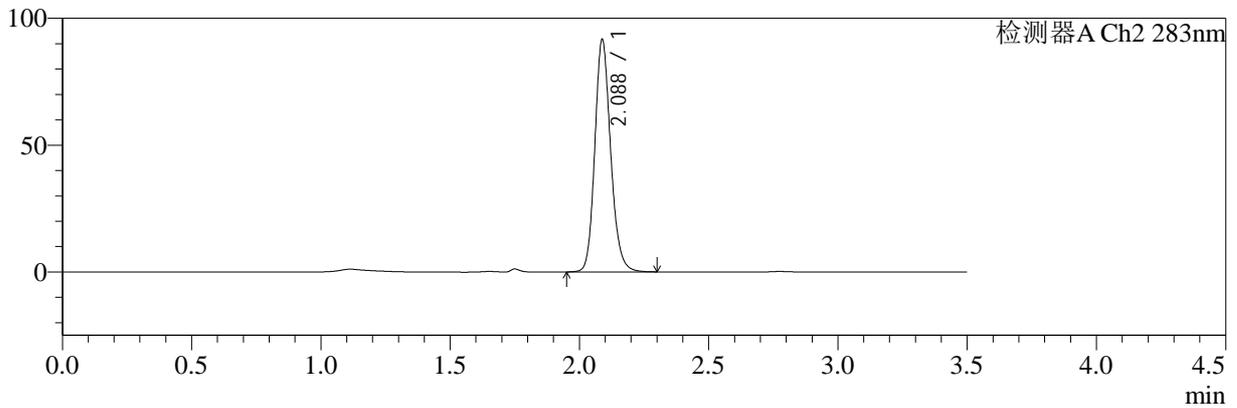
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2559-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:27:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:10:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390968	100.000	83025	8201	1.182	--
总计		390968	100.000	83025			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	391358	100.000	91631	5685	1.164	--
总计		391358	100.000	91631			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



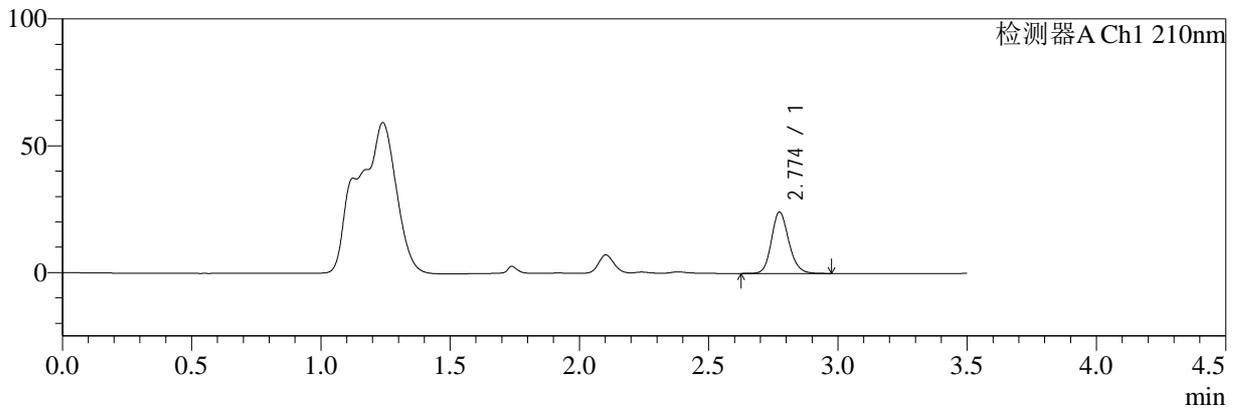
# SMF-217

## <样品信息>

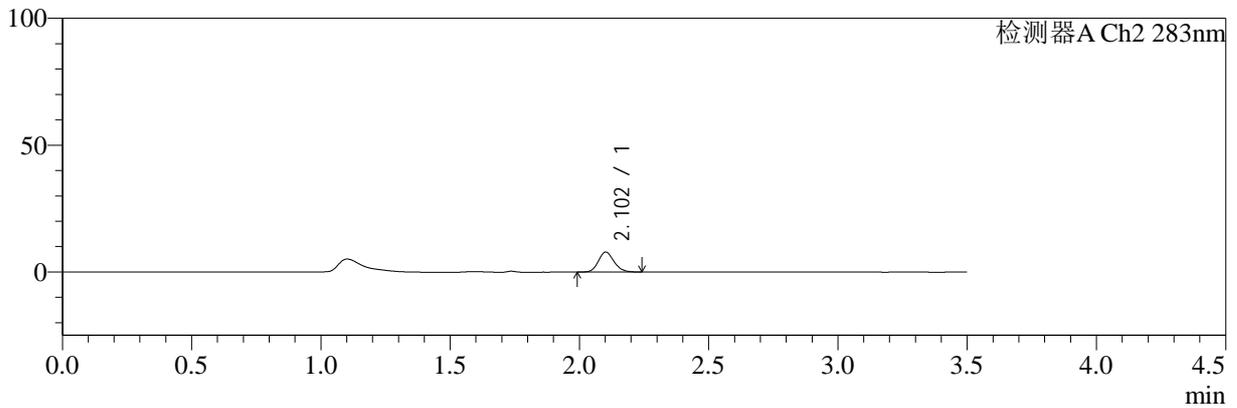
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2560-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:31:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112847	100.000	24177	8409	1.163	--
总计		112847	100.000	24177			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	33160	100.000	7807	5779	1.137	--
总计		33160	100.000	7807			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



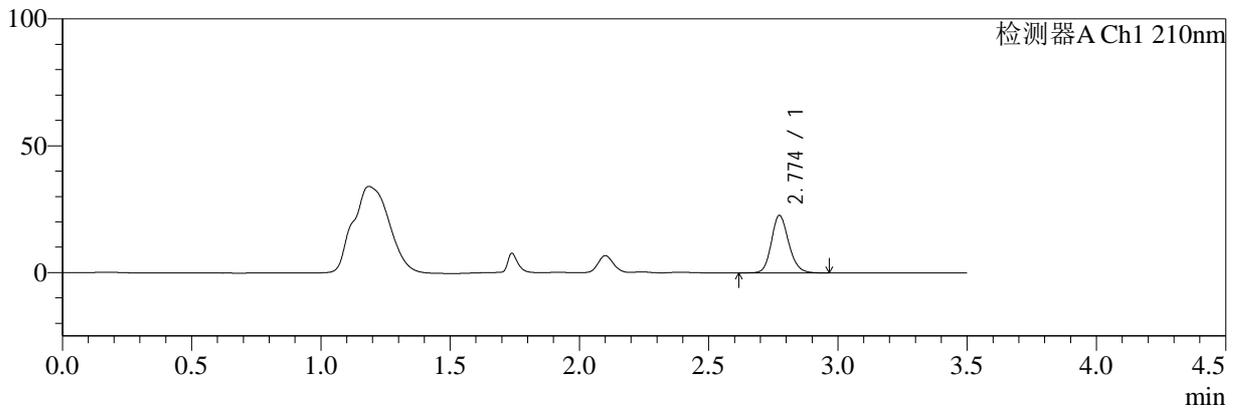
# SMF-217

## <样品信息>

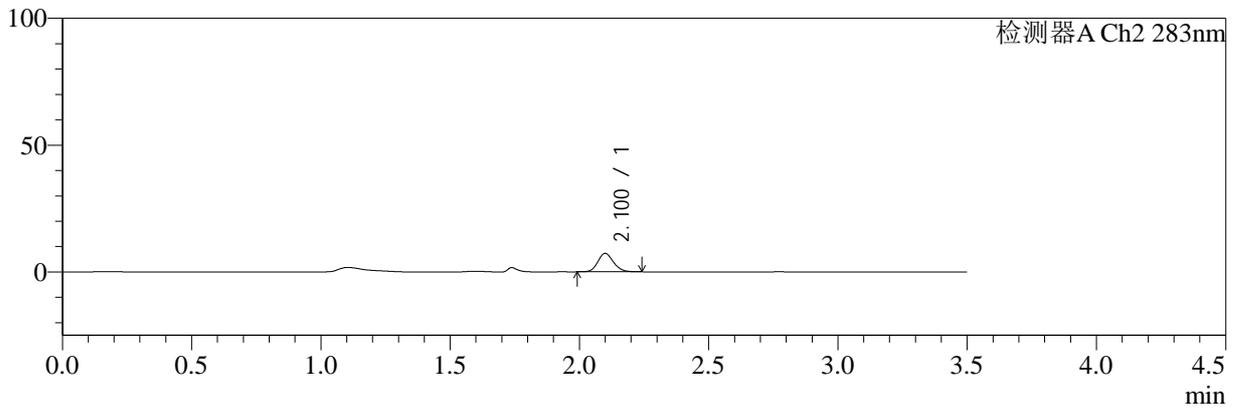
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2561-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:35:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105561	100.000	22637	8410	1.160	--
总计		105561	100.000	22637			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	30734	100.000	7242	5746	1.148	--
总计		30734	100.000	7242			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



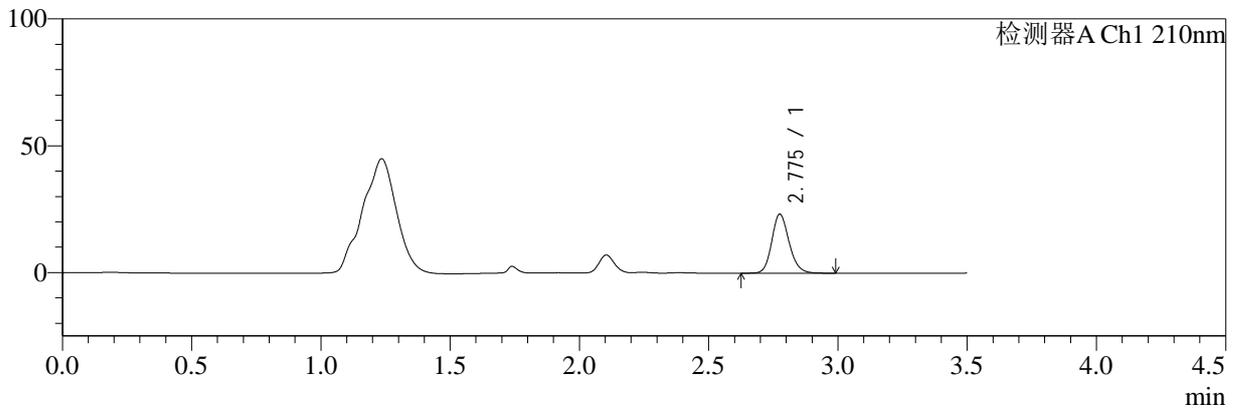
# SMF-217

## <样品信息>

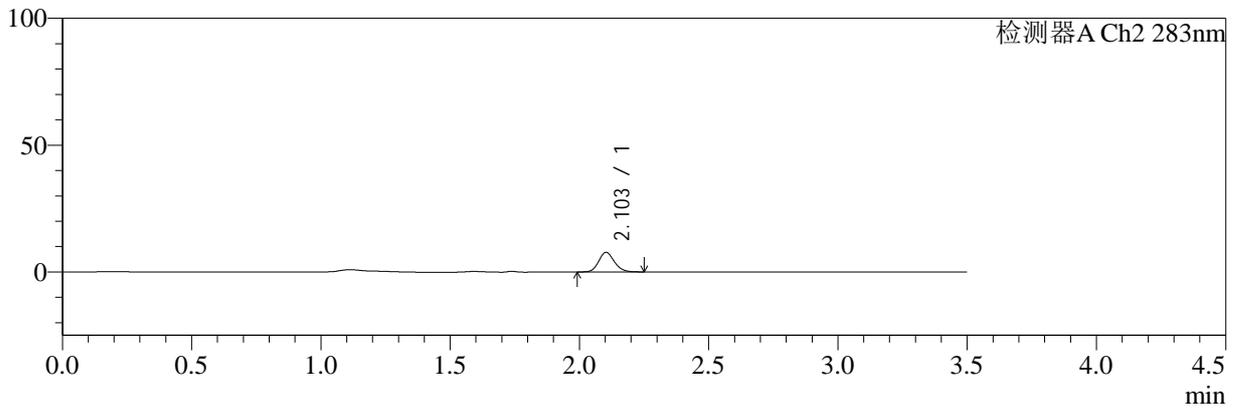
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2562-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 22:39:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108502	100.000	23125	8398	1.166	--
总计		108502	100.000	23125			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	32728	100.000	7699	5766	1.139	--
总计		32728	100.000	7699			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



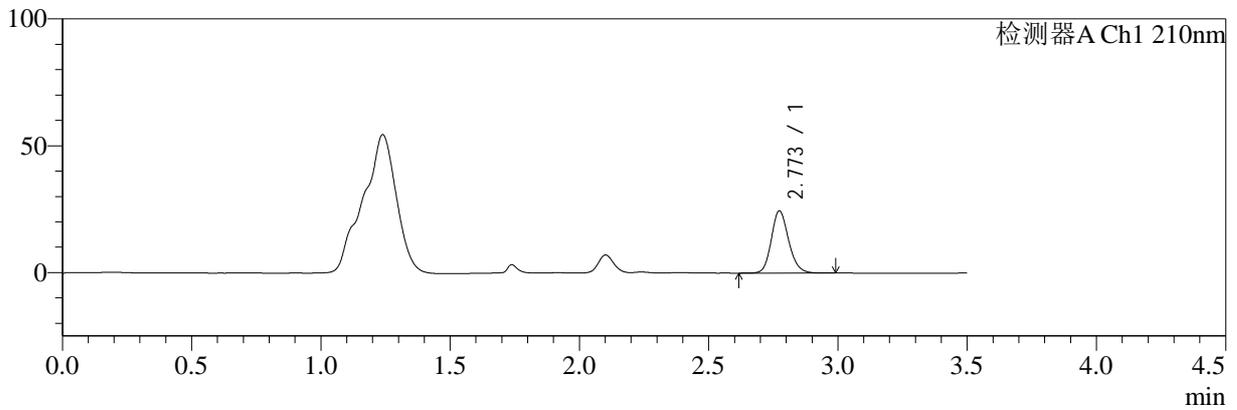
# SMF-217

## <样品信息>

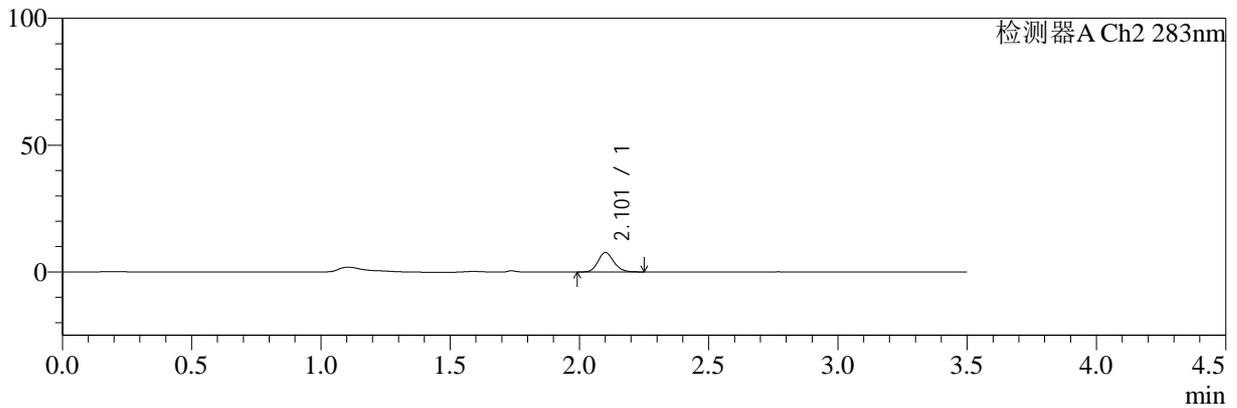
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2563-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:43:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114475	100.000	24537	8387	1.164	--
总计		114475	100.000	24537			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	32791	100.000	7647	5730	1.150	--
总计		32791	100.000	7647			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



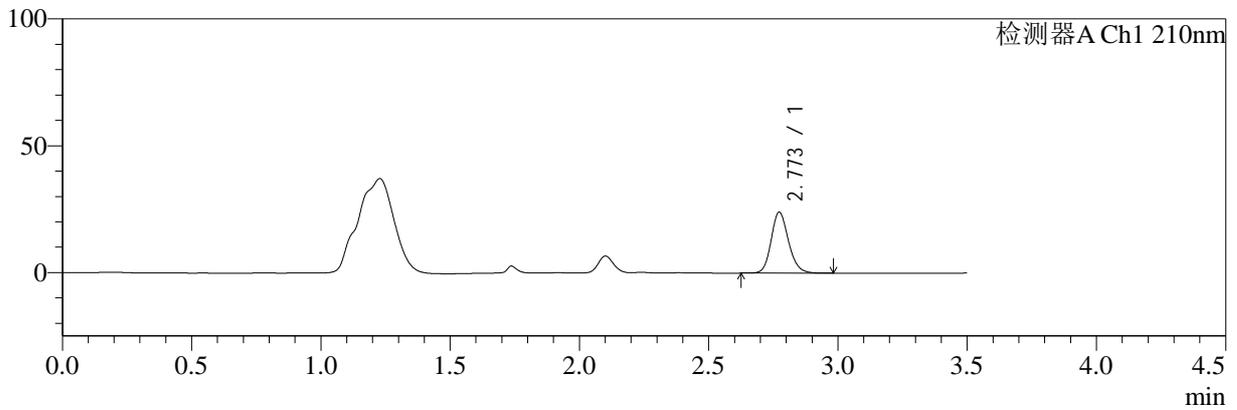
# SMF-217

## <样品信息>

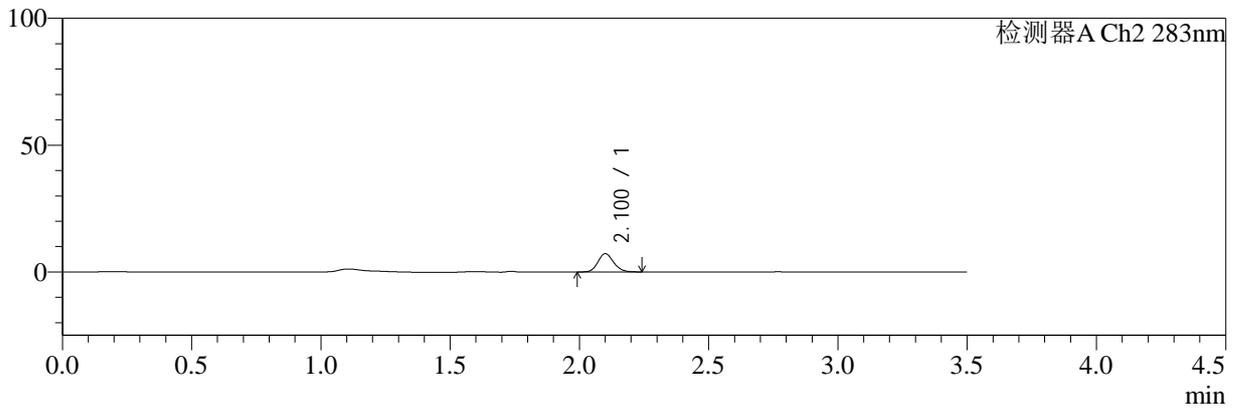
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2564-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:47:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111944	100.000	24033	8395	1.163	--
总计		111944	100.000	24033			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	30634	100.000	7191	5741	1.140	--
总计		30634	100.000	7191			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



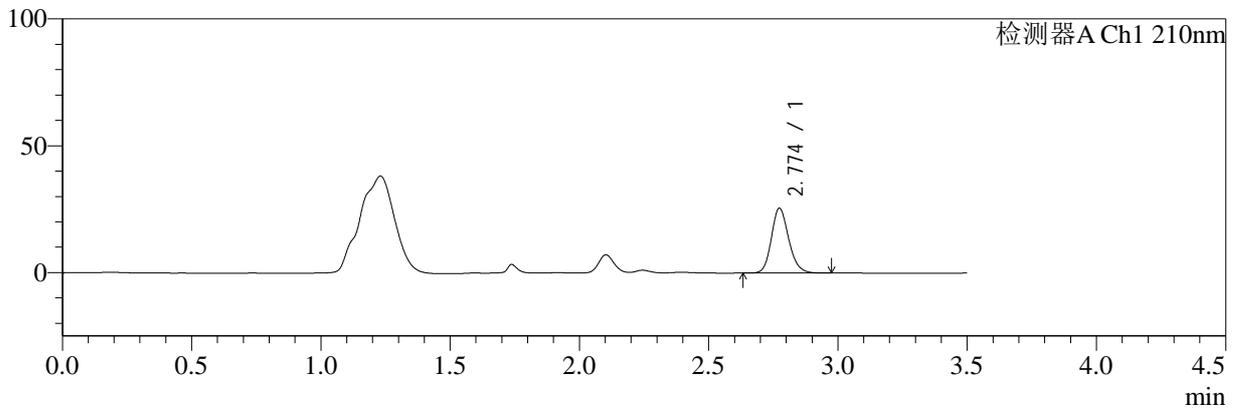
# SMF-217

## <样品信息>

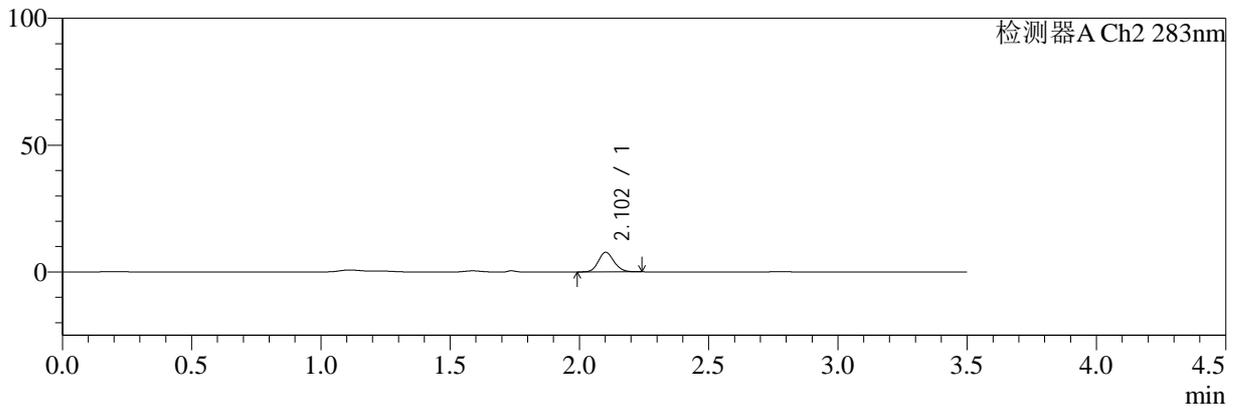
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2565-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:51:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	118894	100.000	25527	8405	1.166	--
总计		118894	100.000	25527			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	32687	100.000	7691	5756	1.129	--
总计		32687	100.000	7691			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



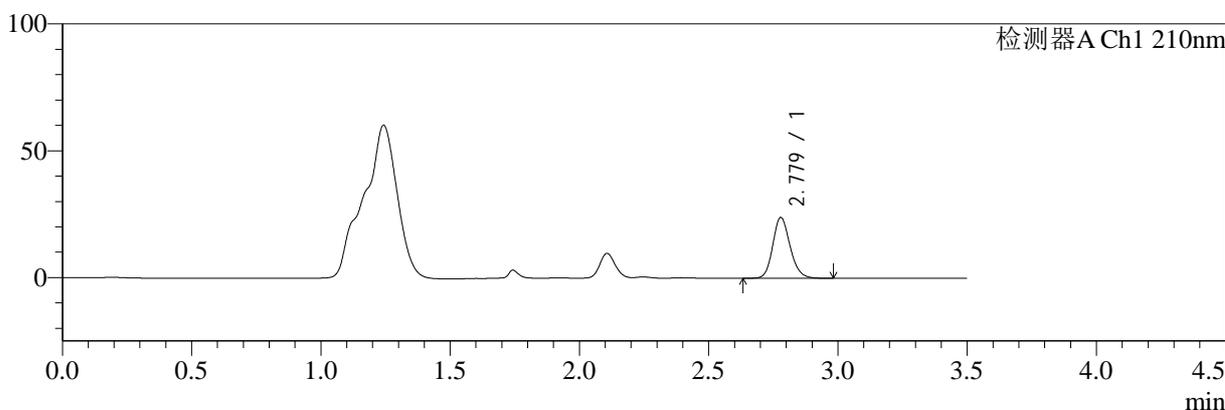
# SMF-217

## <样品信息>

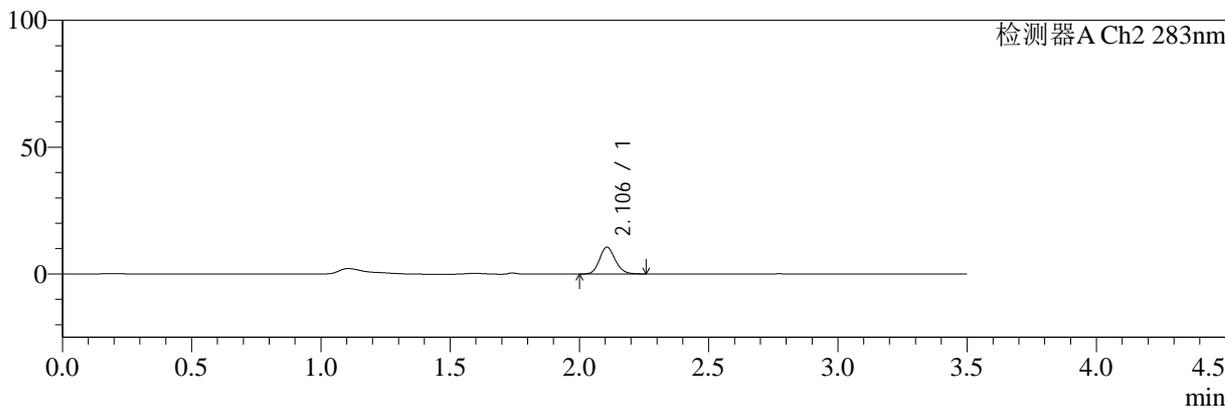
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2566-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:55:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111790	100.000	23984	8415	1.164	--
总计		111790	100.000	23984			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	44747	100.000	10589	5784	1.146	--
总计		44747	100.000	10589			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



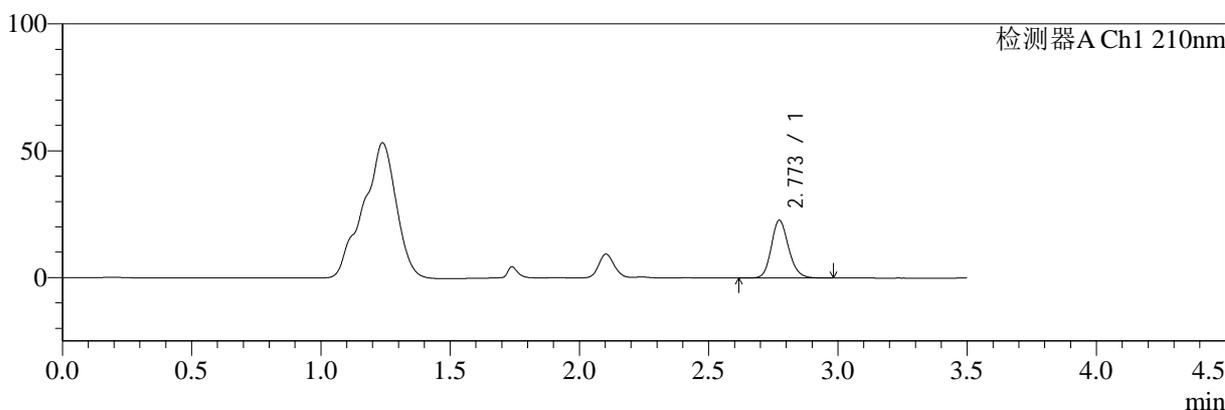
# SMF-217

## <样品信息>

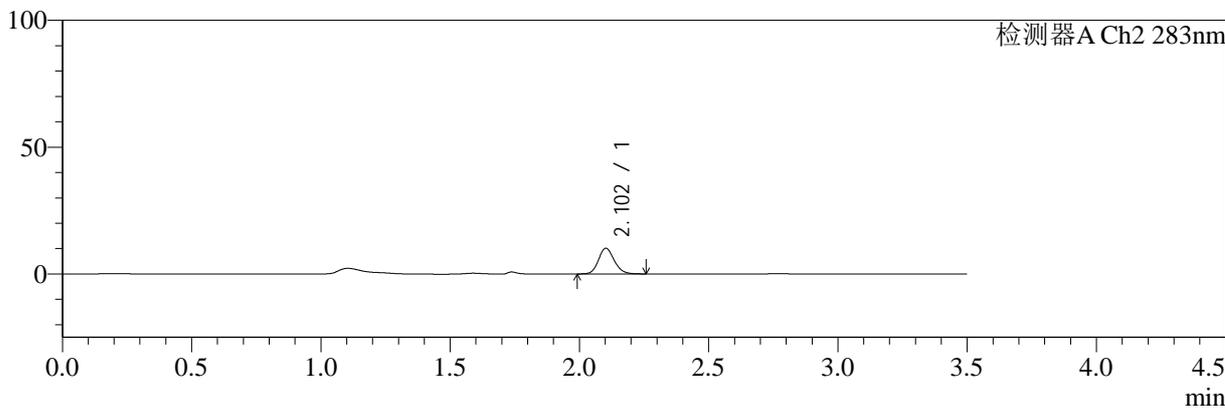
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2567-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 22:59:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106315	100.000	22794	8400	1.162	--
总计		106315	100.000	22794			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	43041	100.000	10091	5736	1.150	--
总计		43041	100.000	10091			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



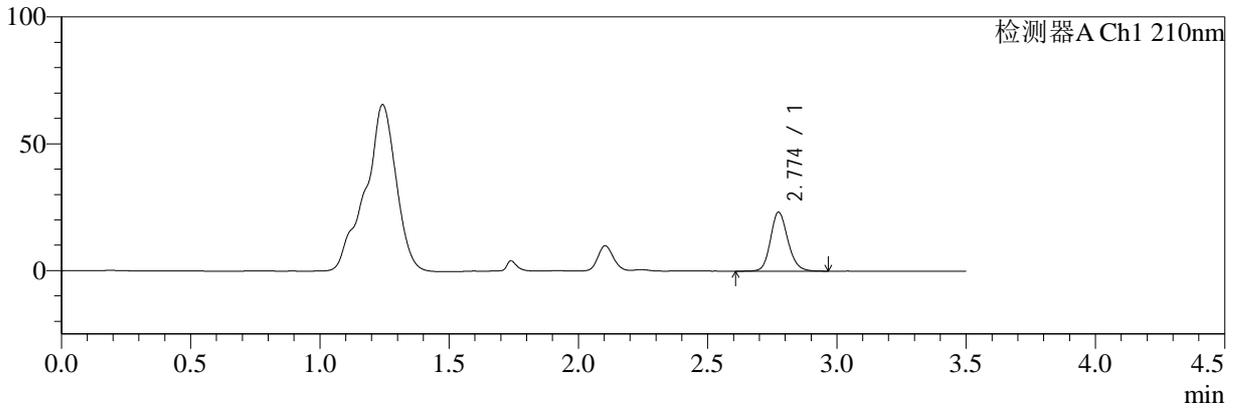
# SMF-217

## <样品信息>

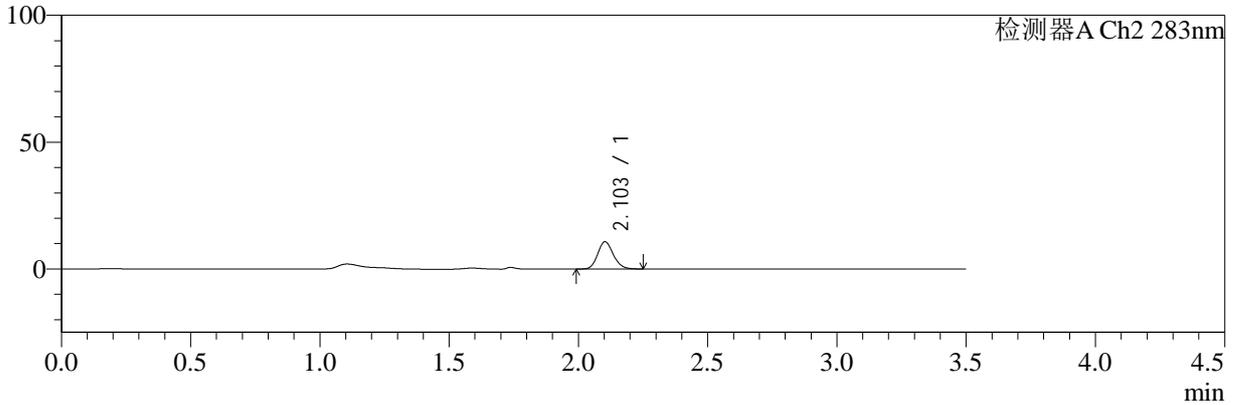
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2568-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:03:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108620	100.000	23212	8395	1.161	--
总计		108620	100.000	23212			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	45394	100.000	10714	5769	1.142	--
总计		45394	100.000	10714			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



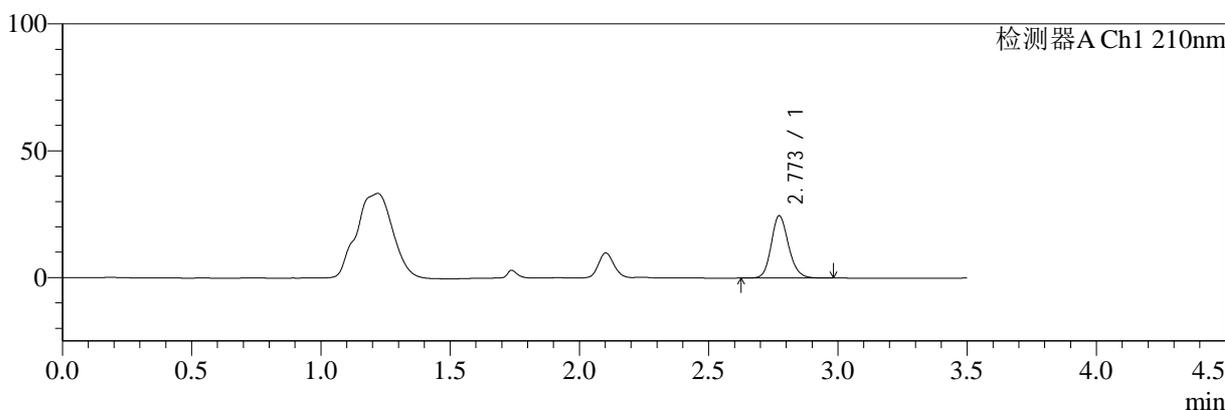
# SMF-217

## <样品信息>

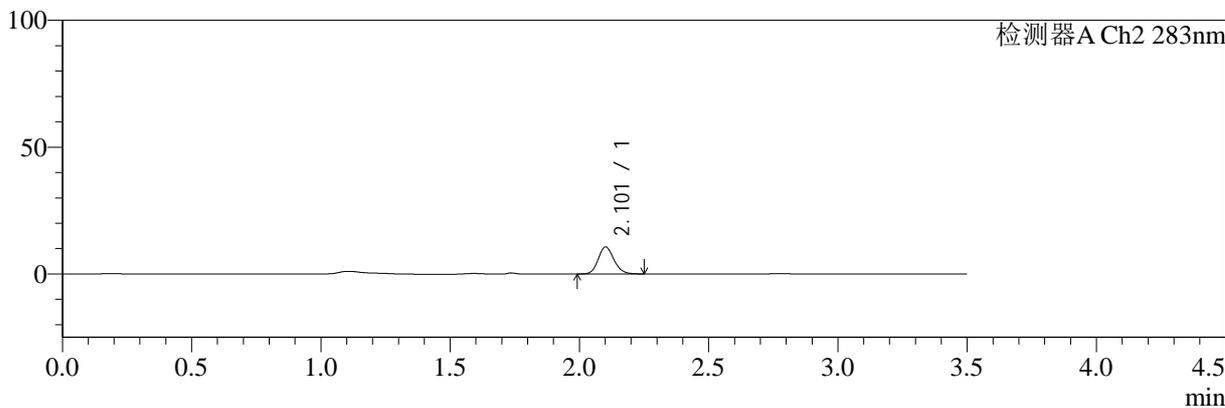
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2569-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:07:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114564	100.000	24570	8399	1.162	--
总计		114564	100.000	24570			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	45306	100.000	10587	5728	1.146	--
总计		45306	100.000	10587			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



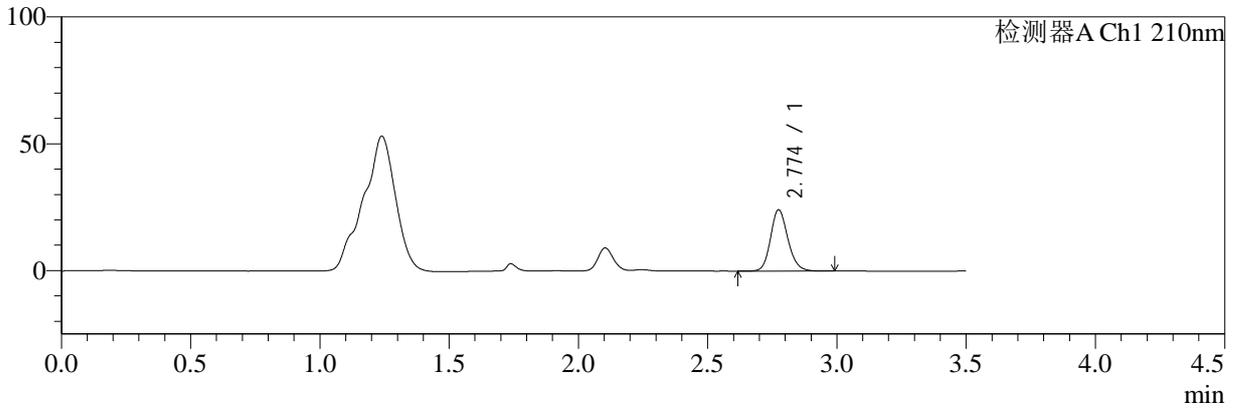
# SMF-217

## <样品信息>

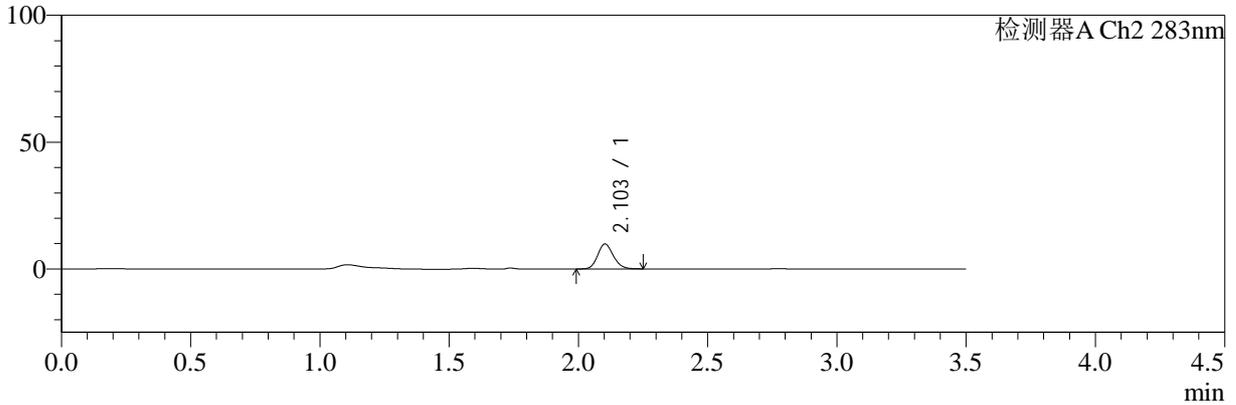
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2570-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:11:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112717	100.000	24110	8404	1.162	--
总计		112717	100.000	24110			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	41654	100.000	9802	5743	1.147	--
总计		41654	100.000	9802			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



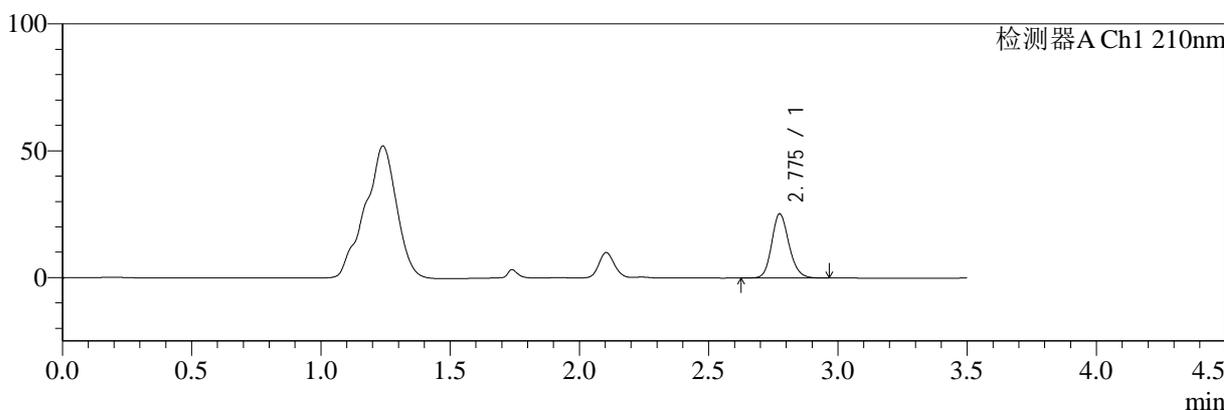
# SMF-217

## <样品信息>

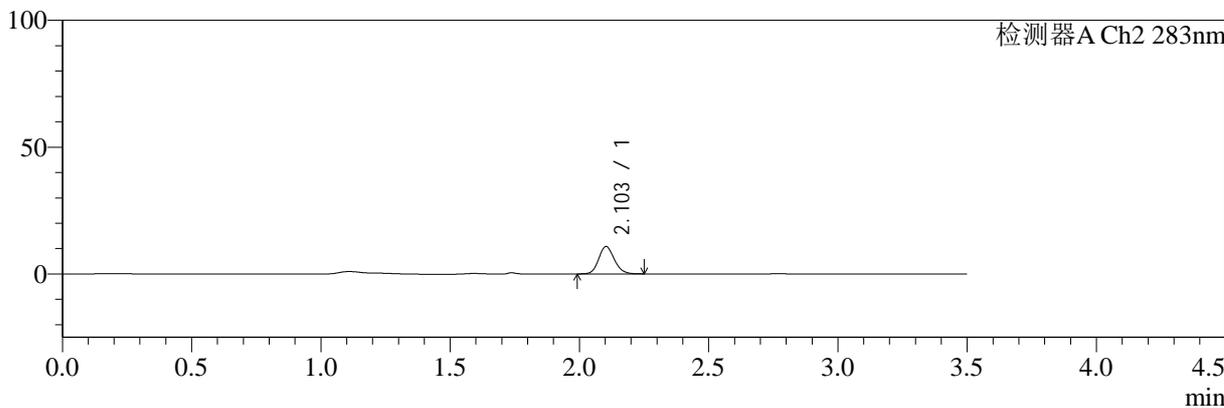
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2571-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:15:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	117910	100.000	25199	8403	1.165	--
总计		117910	100.000	25199			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	45581	100.000	10771	5767	1.138	--
总计		45581	100.000	10771			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



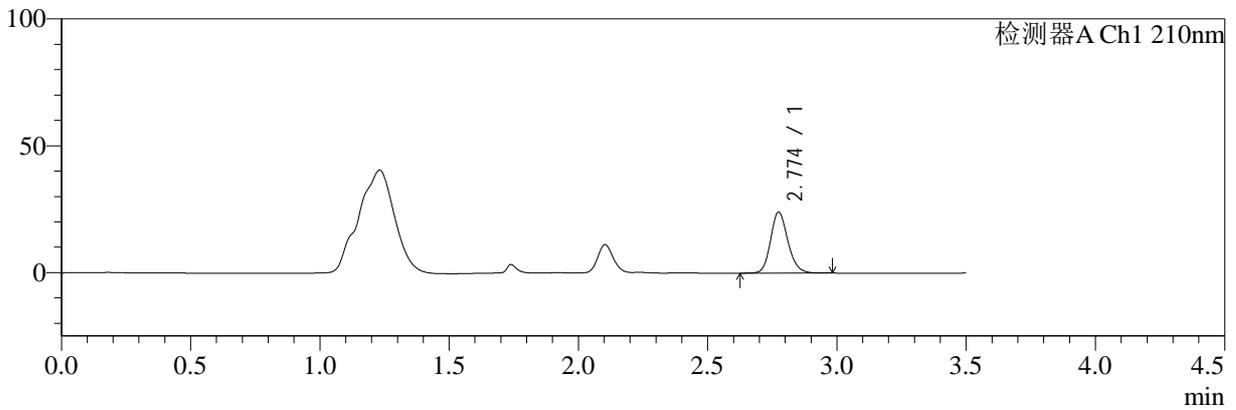
# SMF-217

## <样品信息>

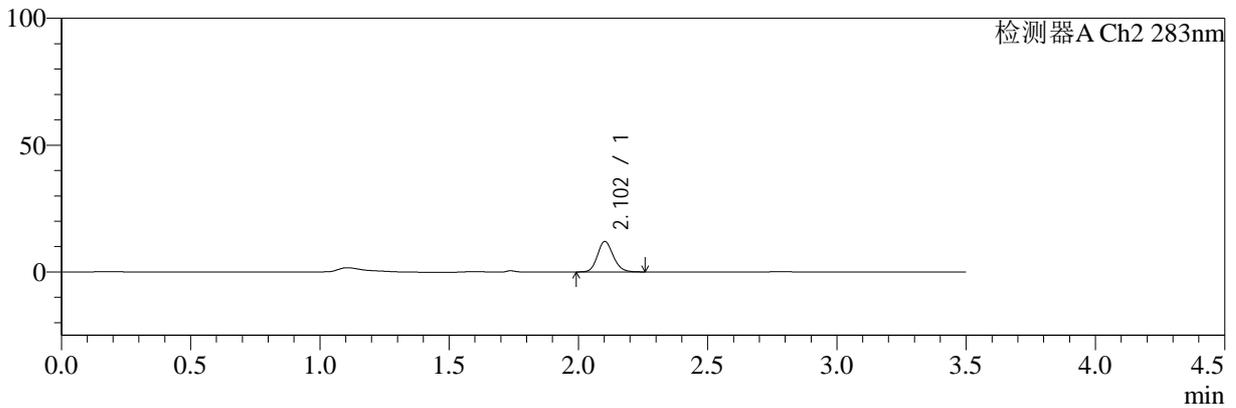
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2572-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 23:19:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111983	100.000	23961	8416	1.165	--
总计		111983	100.000	23961			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	50988	100.000	11973	5738	1.144	--
总计		50988	100.000	11973			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



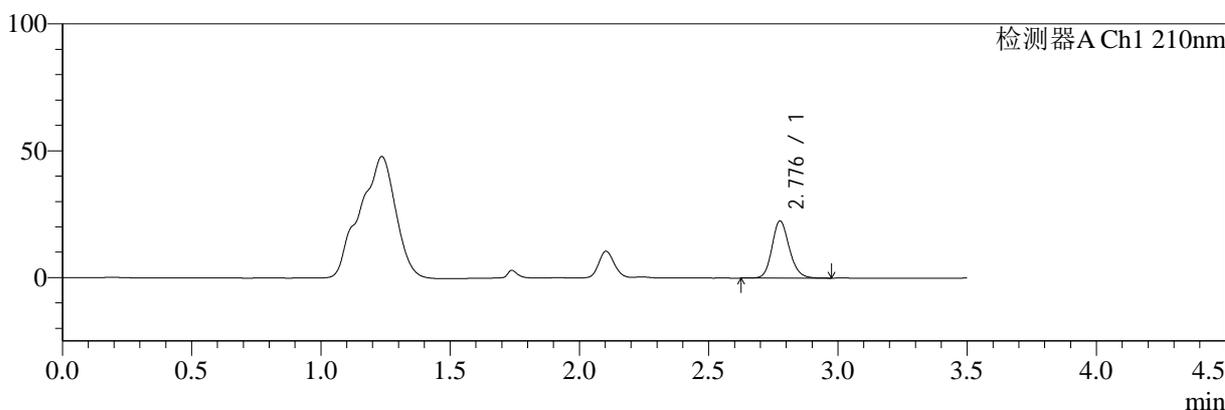
# SMF-217

## <样品信息>

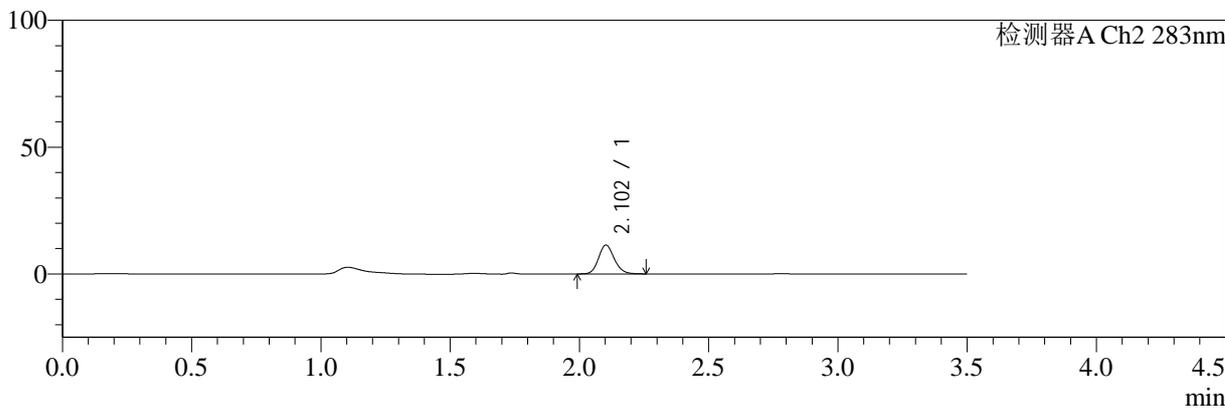
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2573-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:23:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105080	100.000	22340	8417	1.165	--
总计		105080	100.000	22340			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	48355	100.000	11332	5730	1.150	--
总计		48355	100.000	11332			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



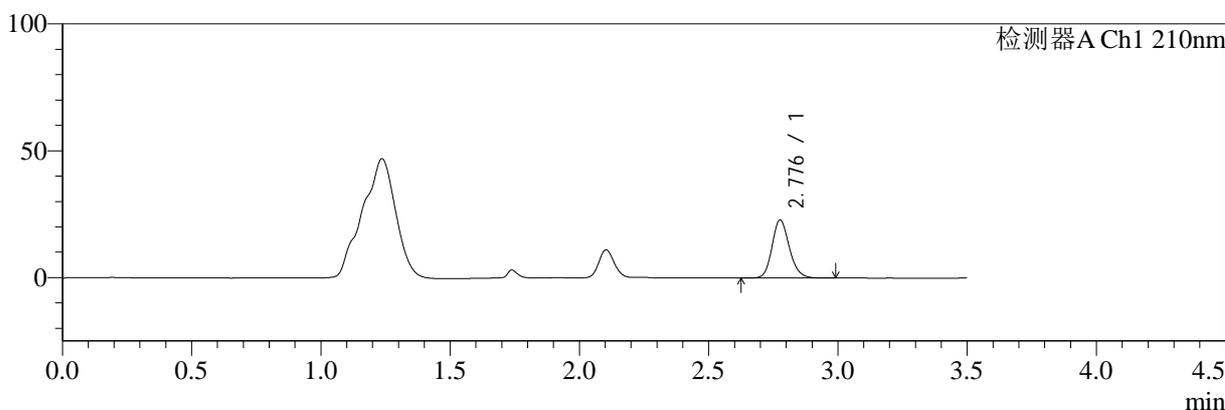
# SMF-217

## <样品信息>

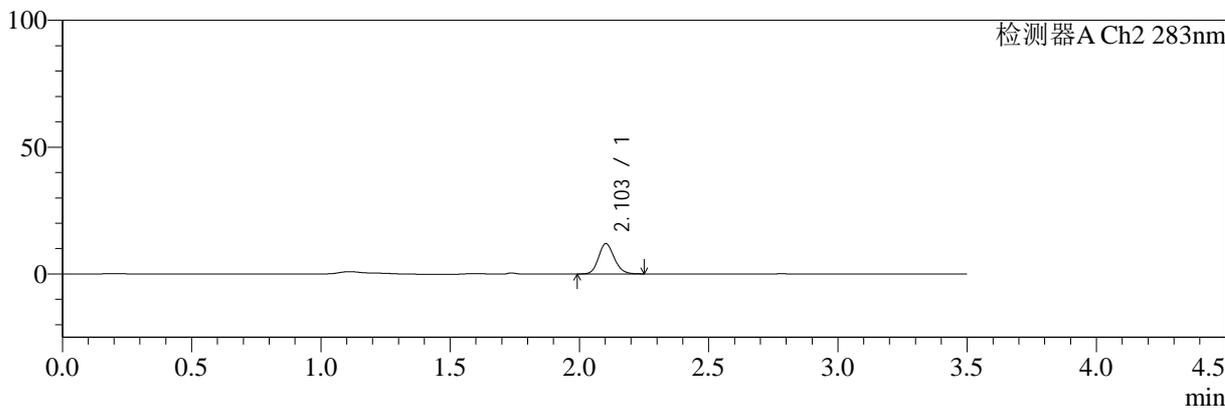
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2574-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:27:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106888	100.000	22728	8402	1.163	--
总计		106888	100.000	22728			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	50718	100.000	11930	5746	1.143	--
总计		50718	100.000	11930			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



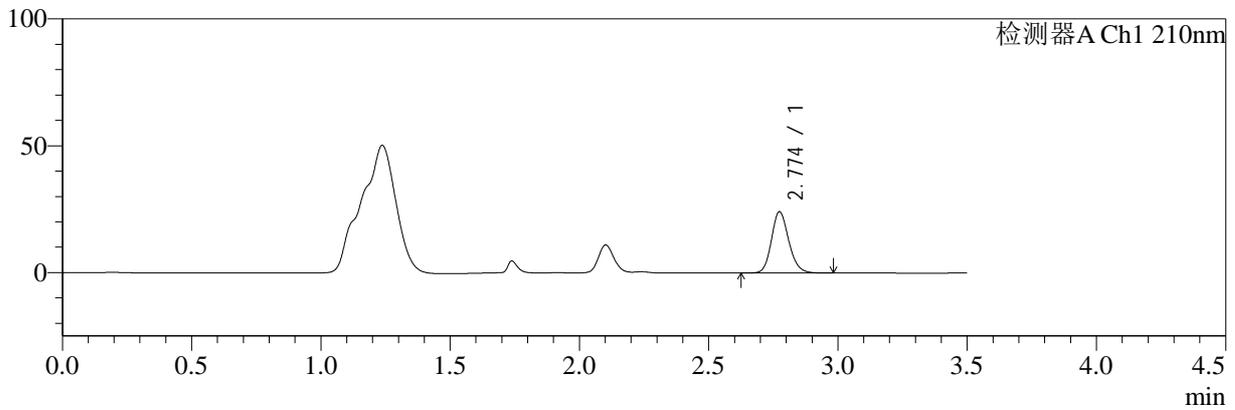
# SMF-217

## <样品信息>

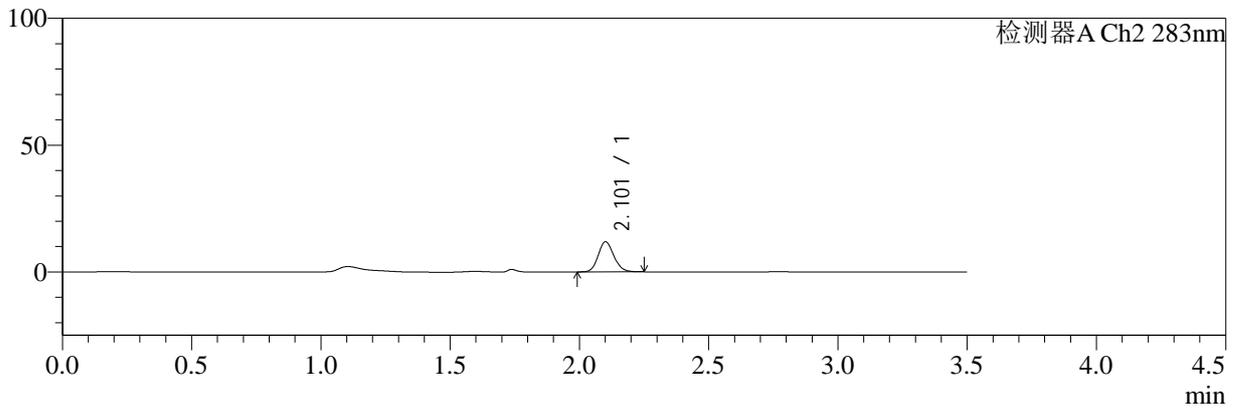
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2575-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 23:31:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112701	100.000	24134	8386	1.163	--
总计		112701	100.000	24134			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	50351	100.000	11778	5738	1.142	--
总计		50351	100.000	11778			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



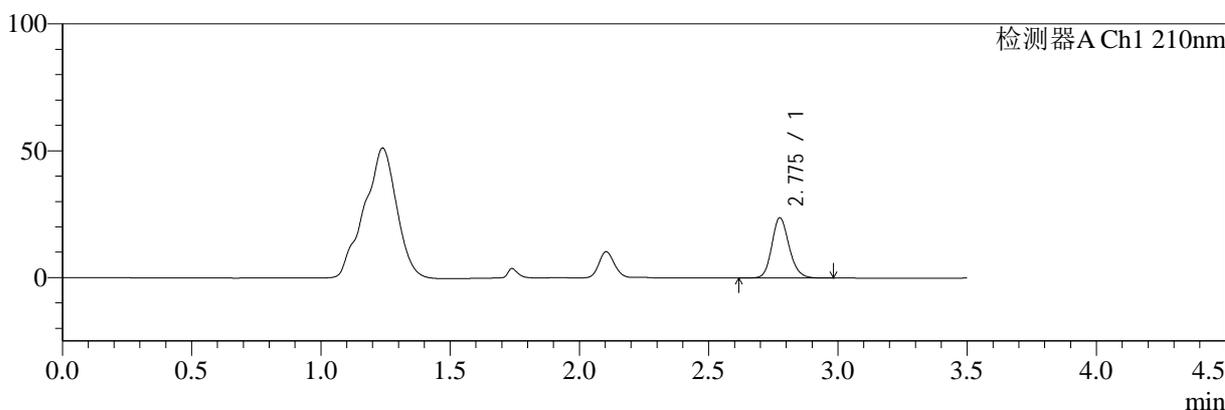
# SMF-217

## <样品信息>

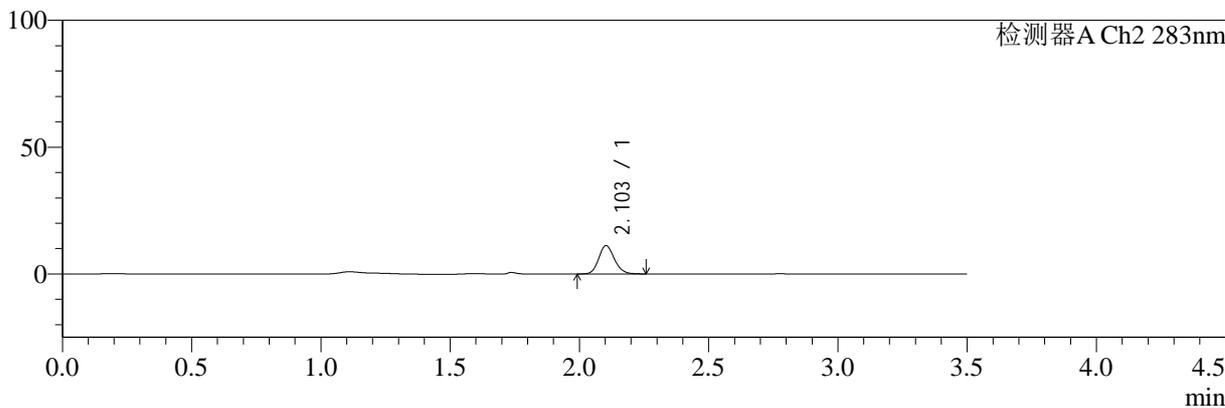
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2576-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:35:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110966	100.000	23607	8394	1.164	--
总计		110966	100.000	23607			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	47586	100.000	11166	5737	1.144	--
总计		47586	100.000	11166			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



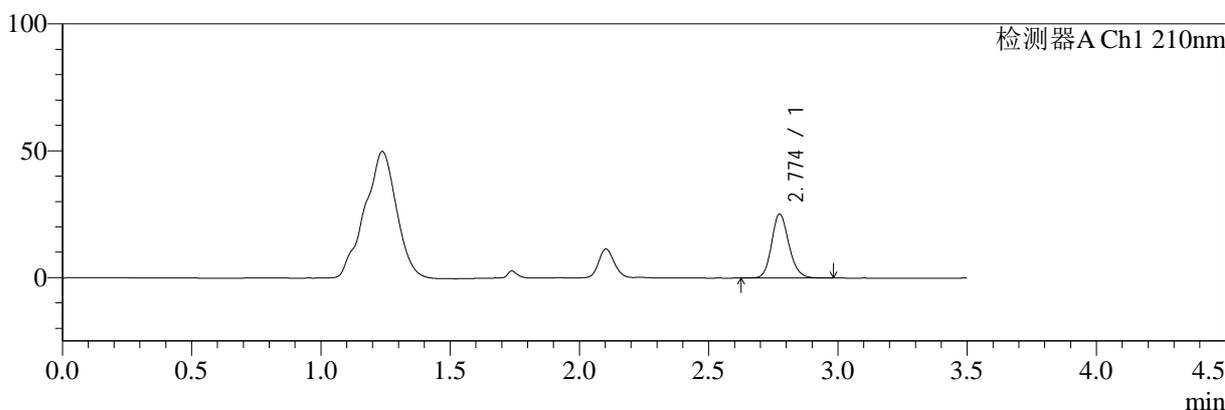
# SMF-217

## <样品信息>

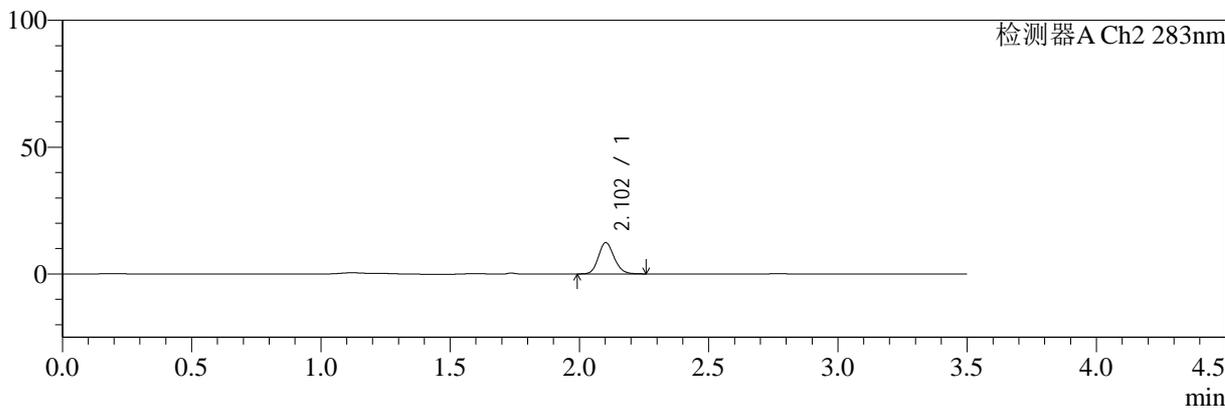
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2577-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:39:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	117675	100.000	25169	8401	1.164	--
总计		117675	100.000	25169			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	52541	100.000	12298	5728	1.146	--
总计		52541	100.000	12298			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



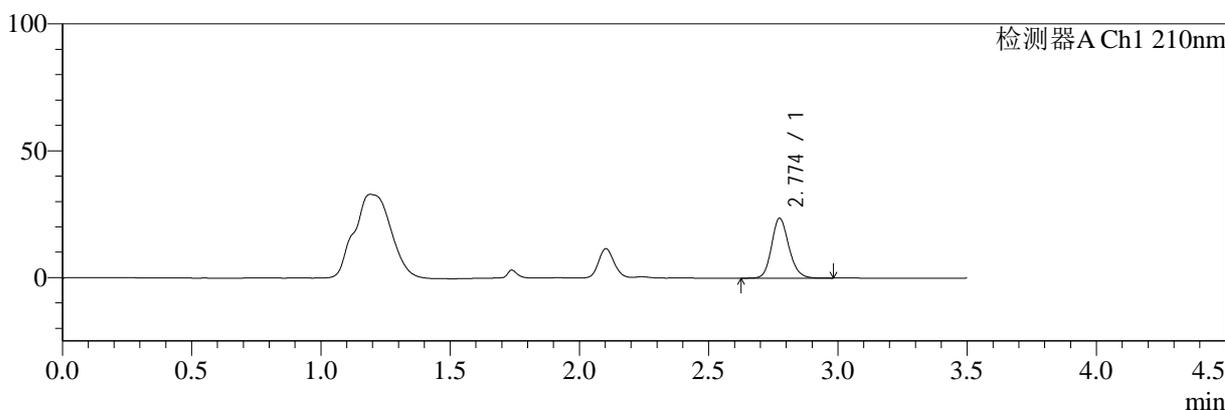
# SMF-217

## <样品信息>

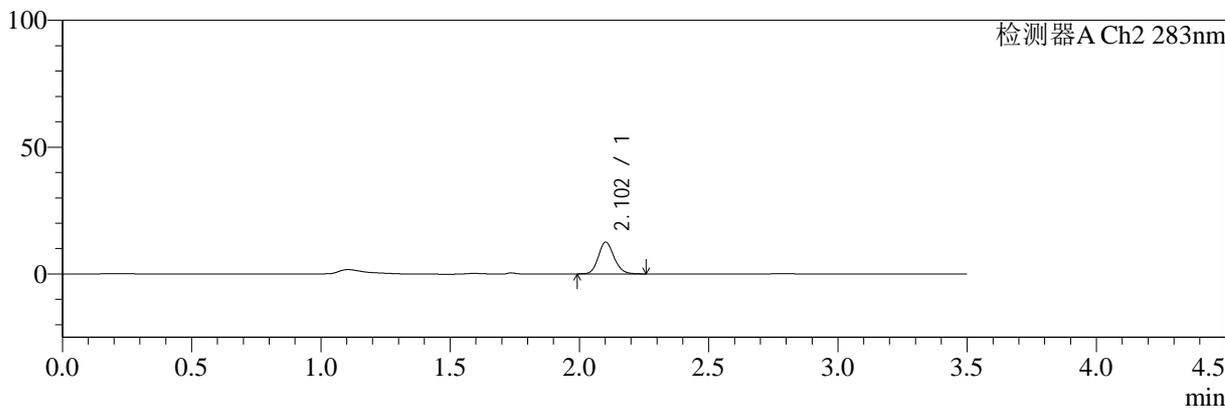
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2578-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/06 23:43:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109978	100.000	23530	8396	1.162	--
总计		109978	100.000	23530			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	53073	100.000	12437	5753	1.146	--
总计		53073	100.000	12437			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



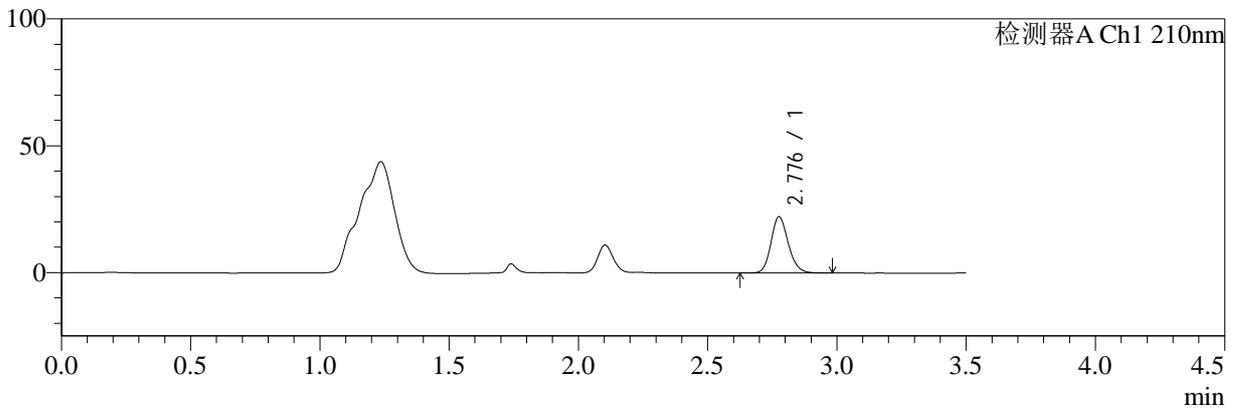
# SMF-217

## <样品信息>

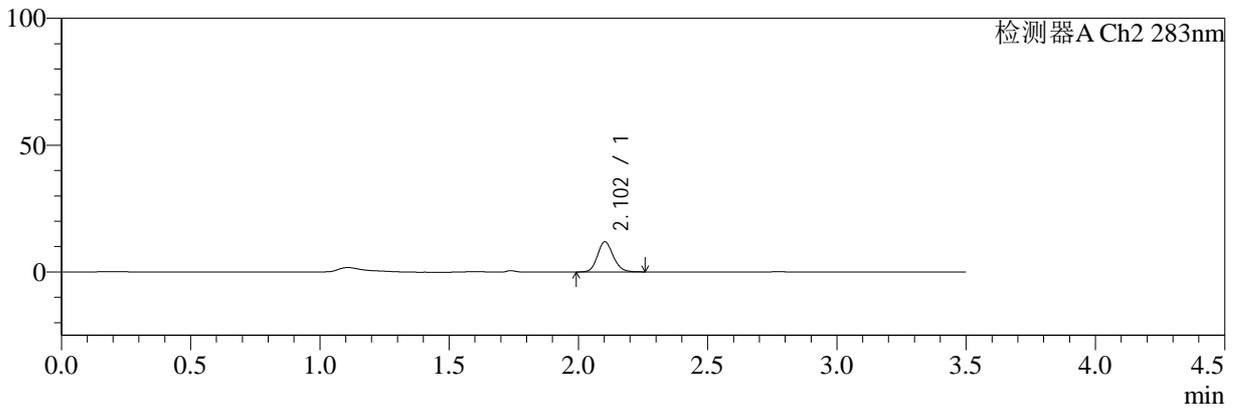
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2579-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:47:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:11:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103337	100.000	21988	8414	1.165	--
总计		103337	100.000	21988			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	50392	100.000	11834	5736	1.142	--
总计		50392	100.000	11834			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



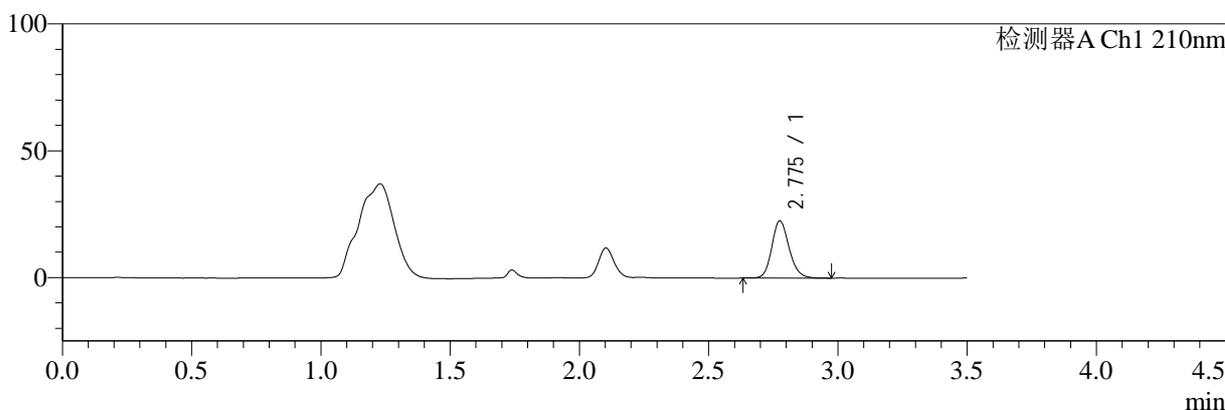
# SMF-217

## <样品信息>

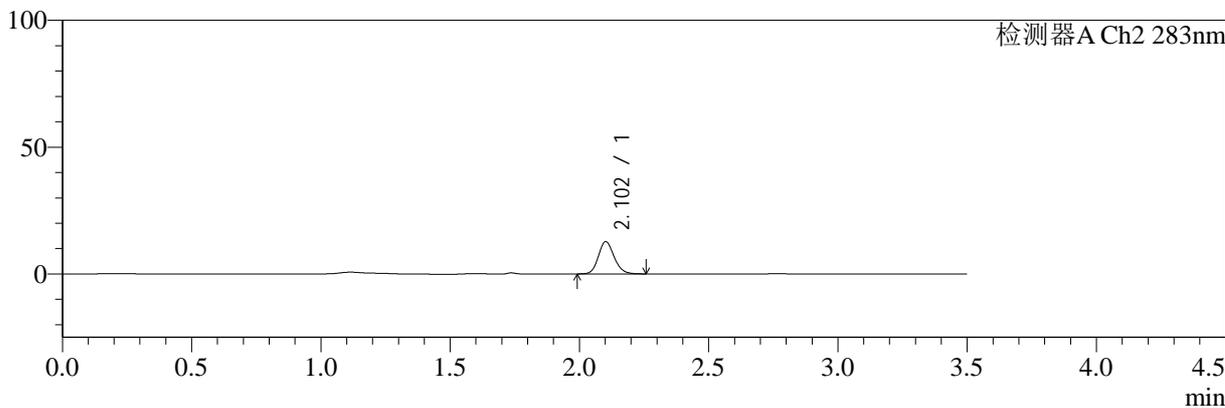
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2580-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:51:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105056	100.000	22429	8410	1.165	--
总计		105056	100.000	22429			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	54197	100.000	12667	5722	1.148	--
总计		54197	100.000	12667			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



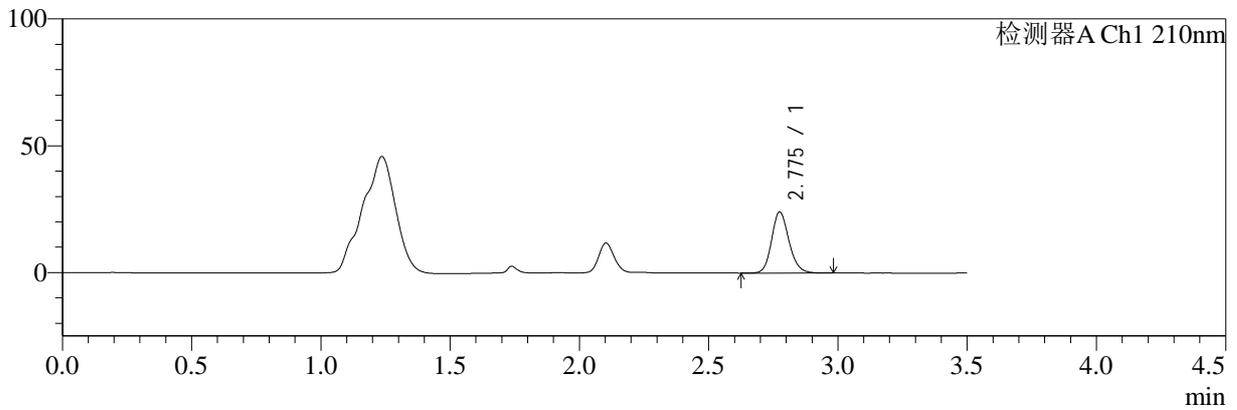
# SMF-217

## <样品信息>

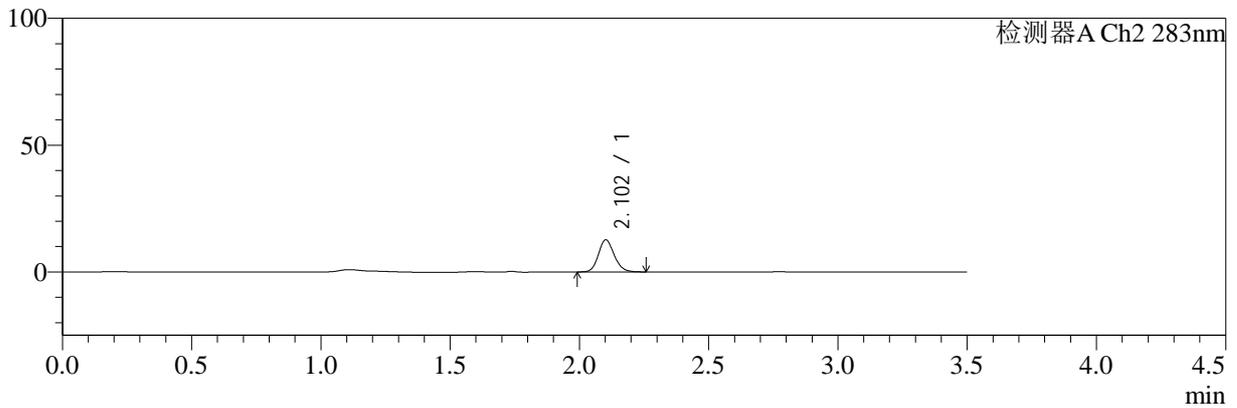
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2581-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:55:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112558	100.000	24006	8376	1.162	--
总计		112558	100.000	24006			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	53983	100.000	12621	5713	1.147	--
总计		53983	100.000	12621			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



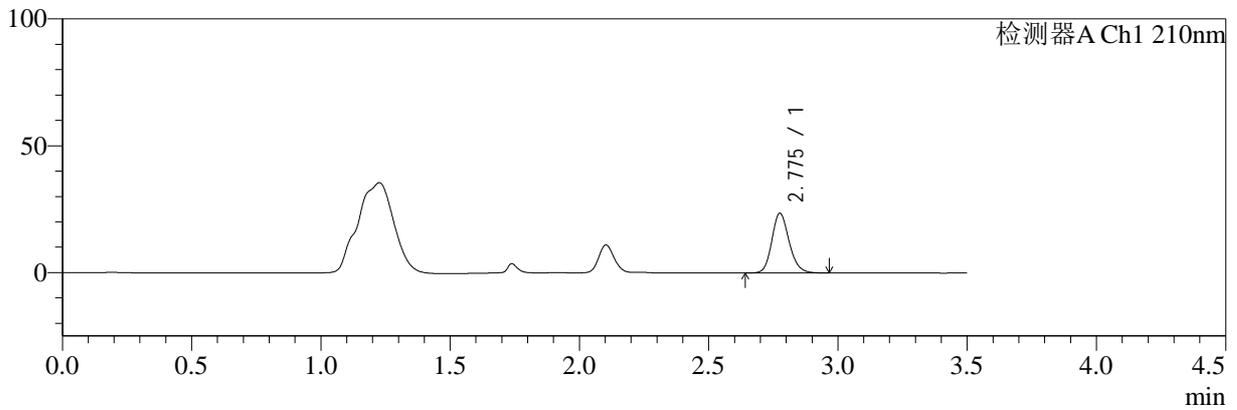
# SMF-217

## <样品信息>

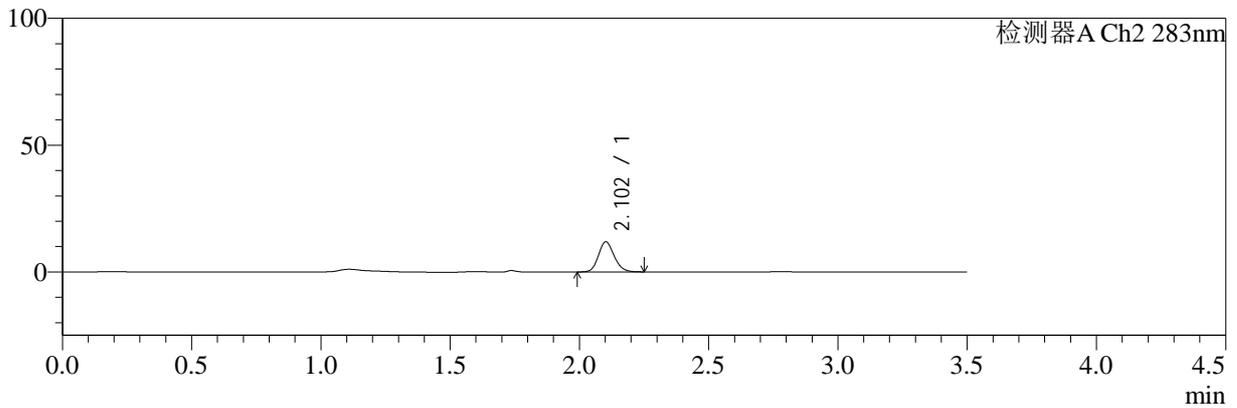
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2582-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/06 23:59:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109644	100.000	23399	8413	1.165	--
总计		109644	100.000	23399			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	50352	100.000	11819	5728	1.148	--
总计		50352	100.000	11819			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



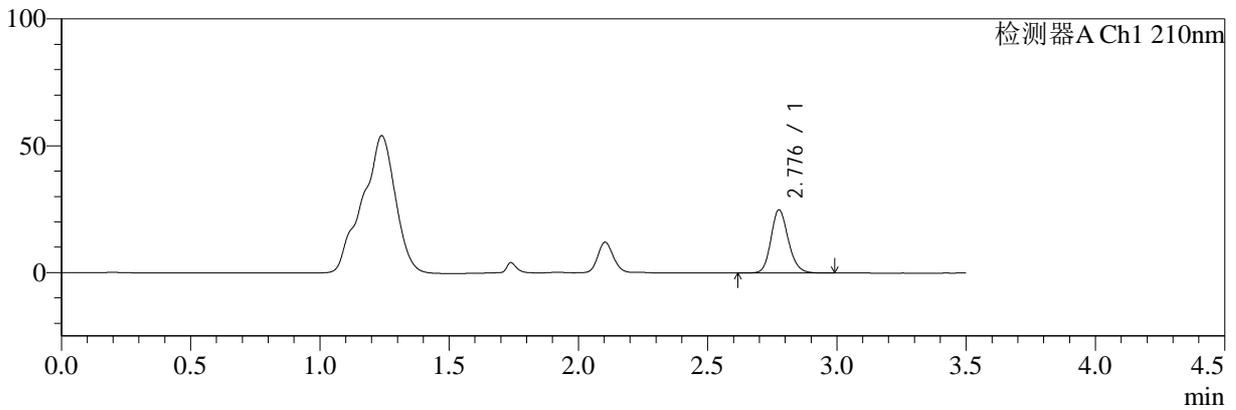
# SMF-217

## <样品信息>

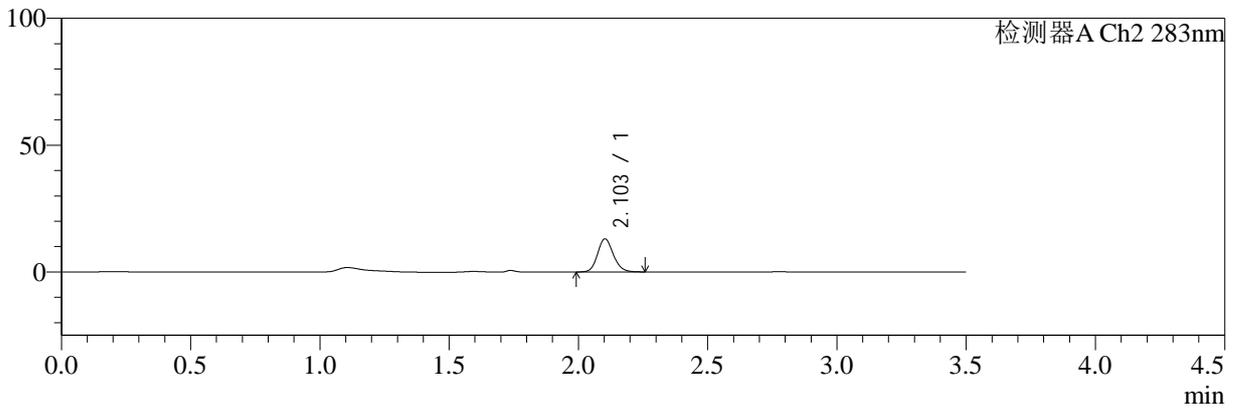
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2583-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:03:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	116442	100.000	24712	8379	1.163	--
总计		116442	100.000	24712			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	55355	100.000	13010	5740	1.145	--
总计		55355	100.000	13010			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



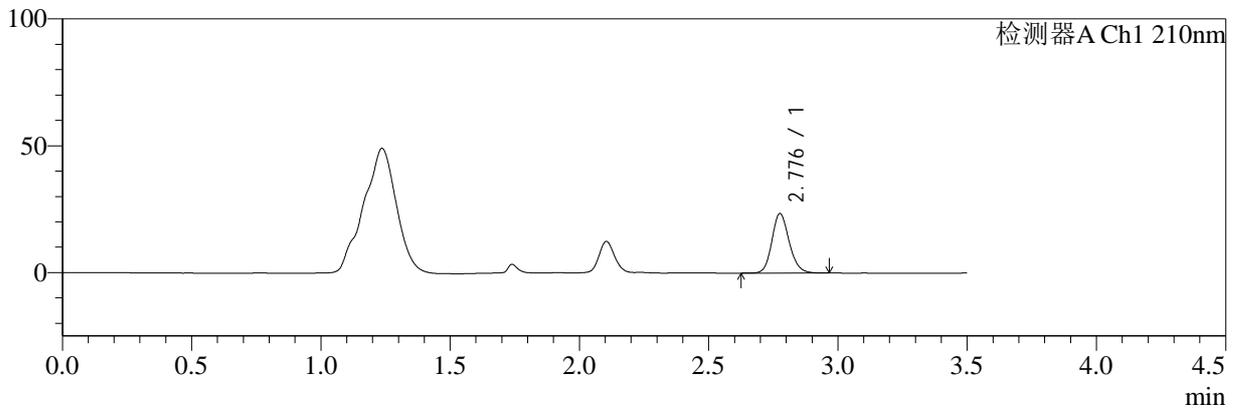
# SMF-217

## <样品信息>

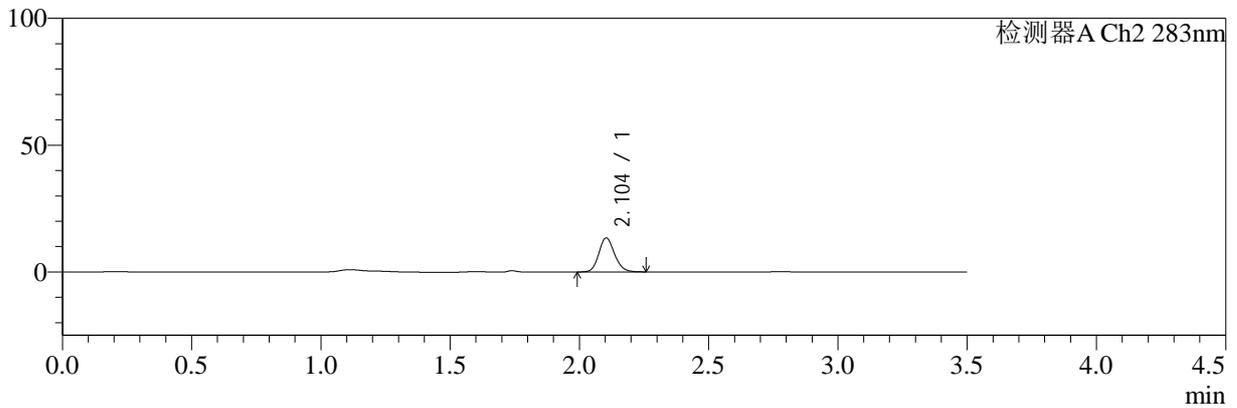
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2584-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:07:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109221	100.000	23279	8412	1.162	--
总计		109221	100.000	23279			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	56838	100.000	13401	5757	1.144	--
总计		56838	100.000	13401			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



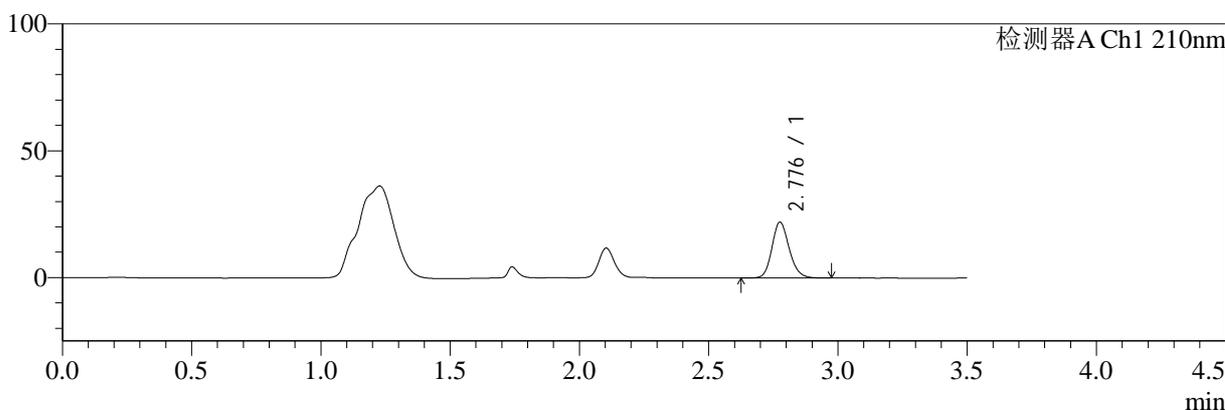
# SMF-217

## <样品信息>

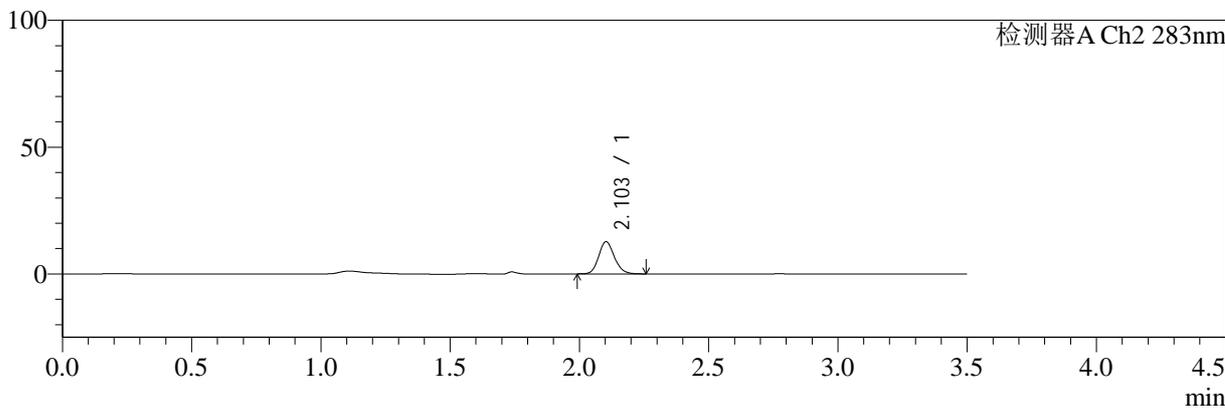
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2585-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:10:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102375	100.000	21820	8427	1.162	--
总计		102375	100.000	21820			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	53972	100.000	12673	5731	1.144	--
总计		53972	100.000	12673			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



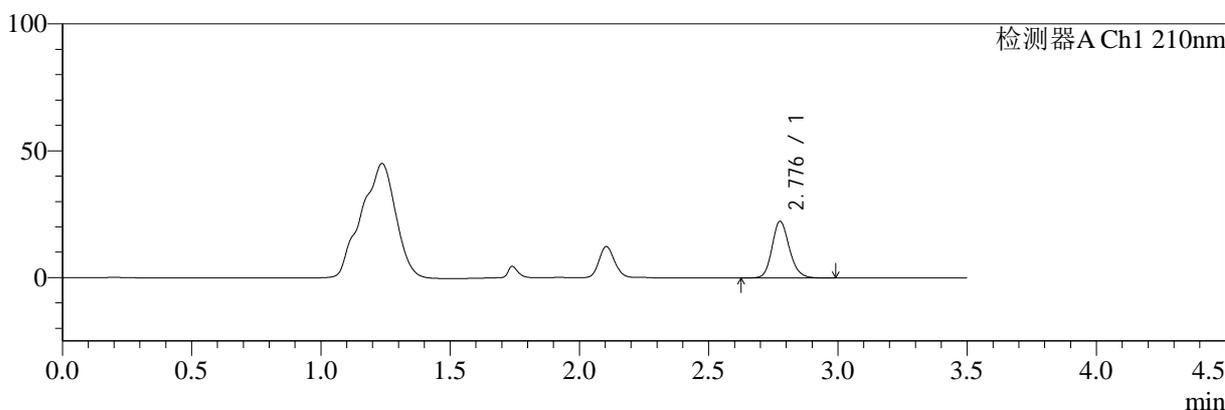
# SMF-217

## <样品信息>

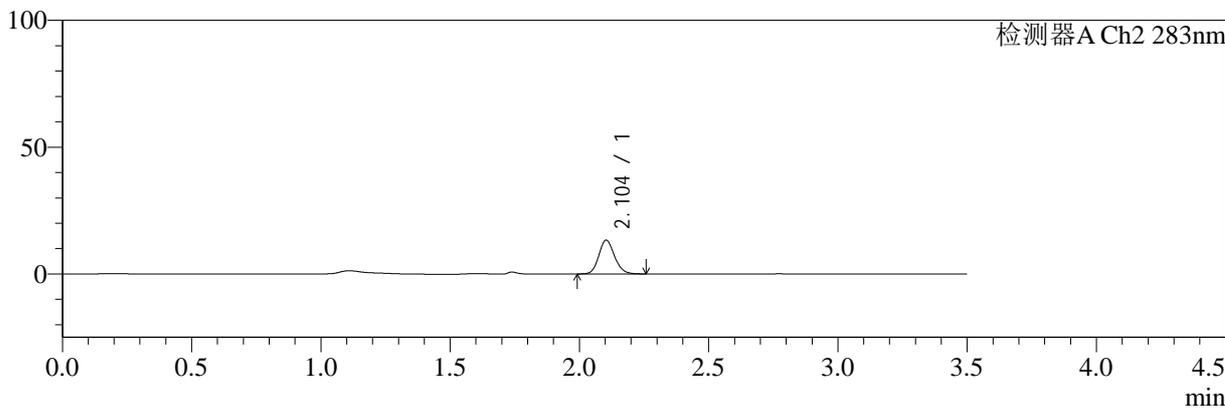
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2586-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:14:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104277	100.000	22181	8400	1.162	--
总计		104277	100.000	22181			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	56529	100.000	13314	5750	1.143	--
总计		56529	100.000	13314			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



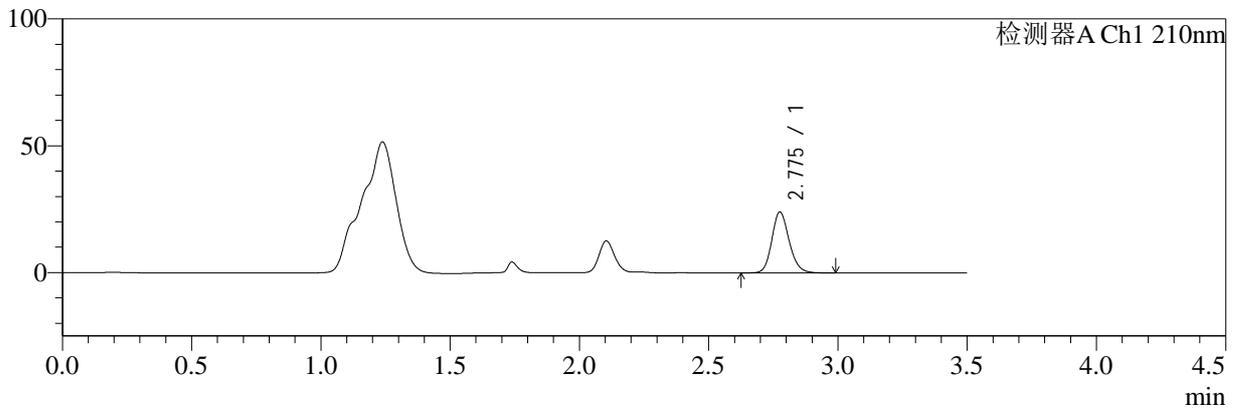
# SMF-217

## <样品信息>

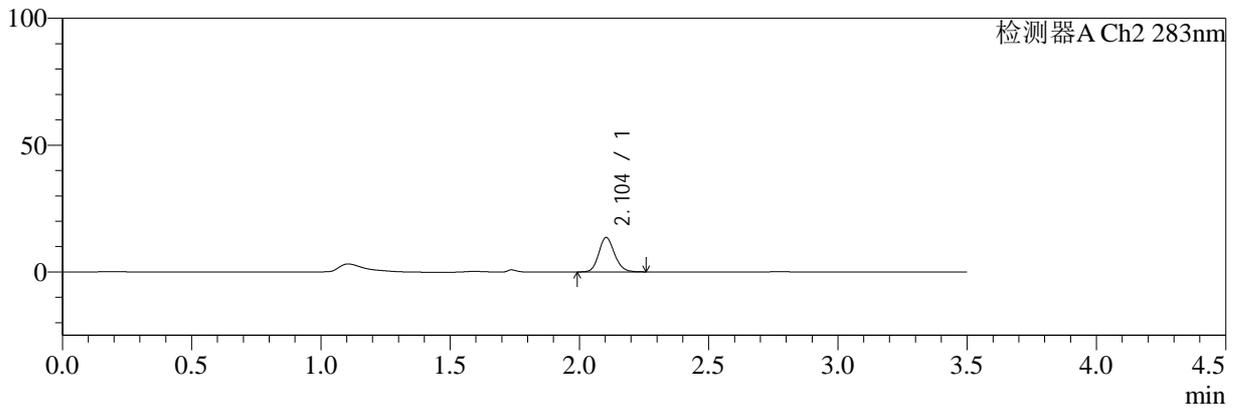
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2587-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:18:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111947	100.000	23845	8394	1.162	--
总计		111947	100.000	23845			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	57596	100.000	13552	5736	1.147	--
总计		57596	100.000	13552			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



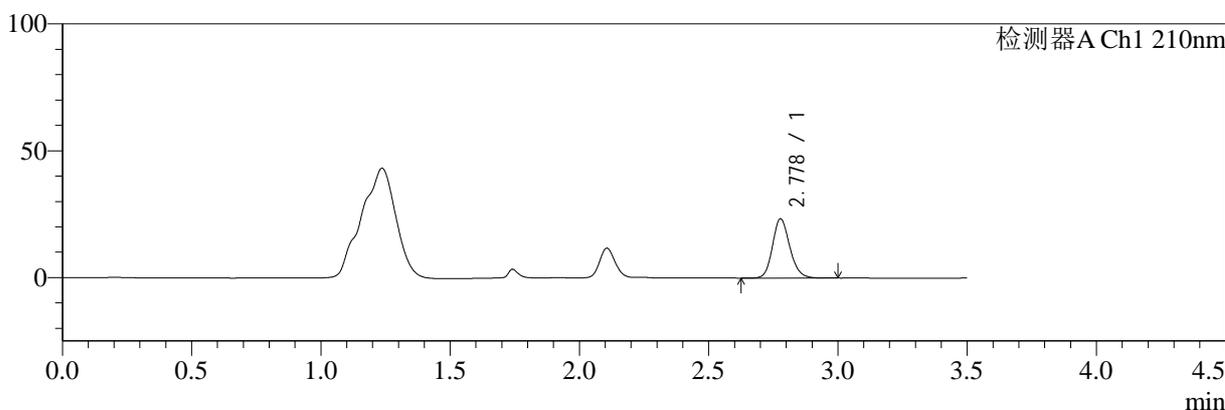
# SMF-217

## <样品信息>

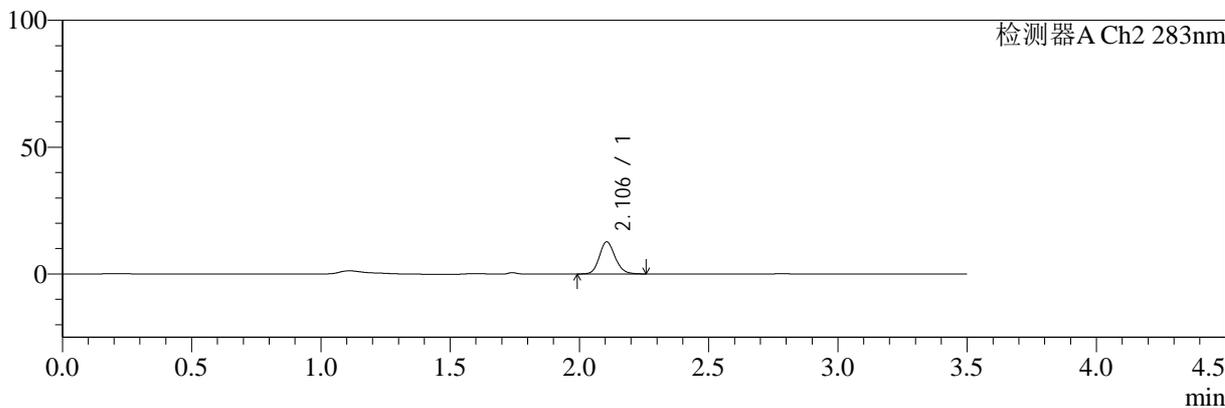
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2588-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:22:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108873	100.000	23319	8420	1.162	--
总计		108873	100.000	23319			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	53862	100.000	12681	5742	1.147	--
总计		53862	100.000	12681			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



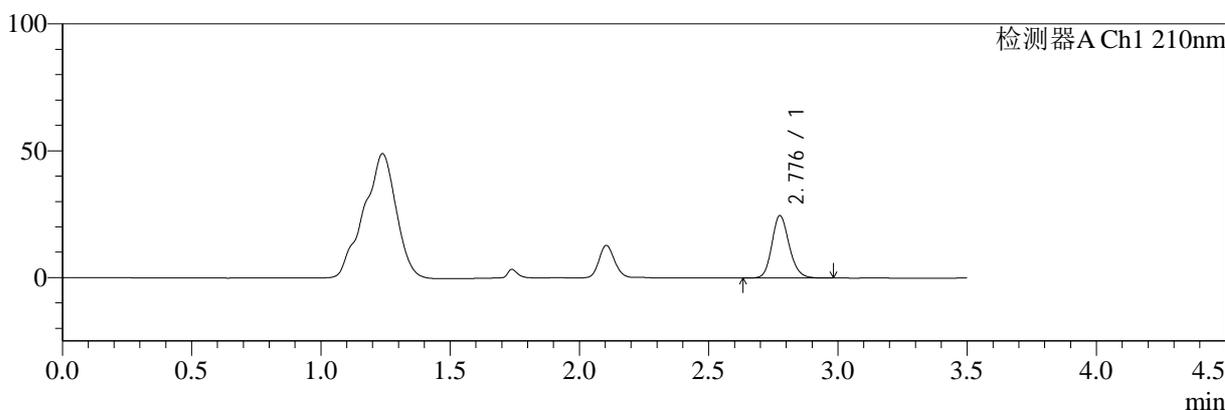
# SMF-217

## <样品信息>

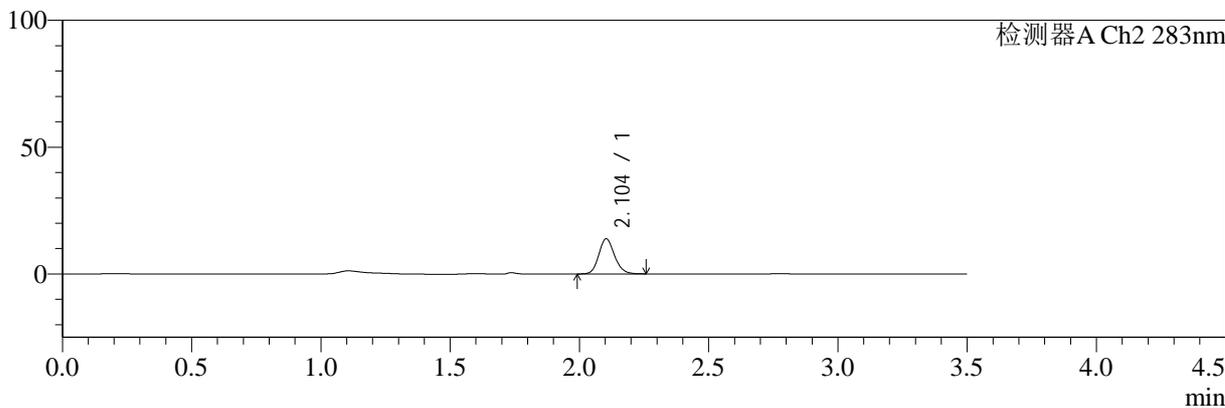
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2589-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:26:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114868	100.000	24445	8395	1.163	--
总计		114868	100.000	24445			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	58778	100.000	13824	5743	1.146	--
总计		58778	100.000	13824			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



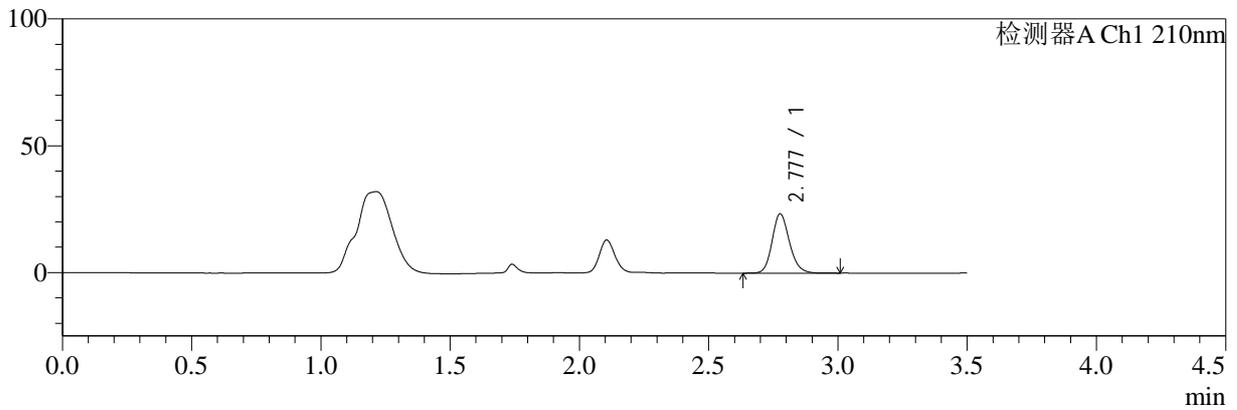
# SMF-217

## <样品信息>

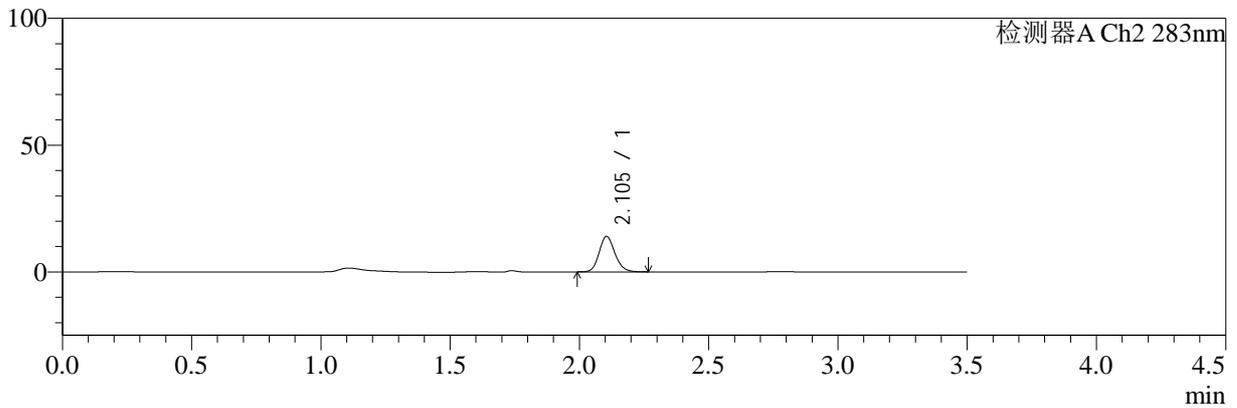
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2590-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/07 00:30:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108904	100.000	23211	8404	1.164	--
总计		108904	100.000	23211			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	59614	100.000	14035	5752	1.147	--
总计		59614	100.000	14035			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



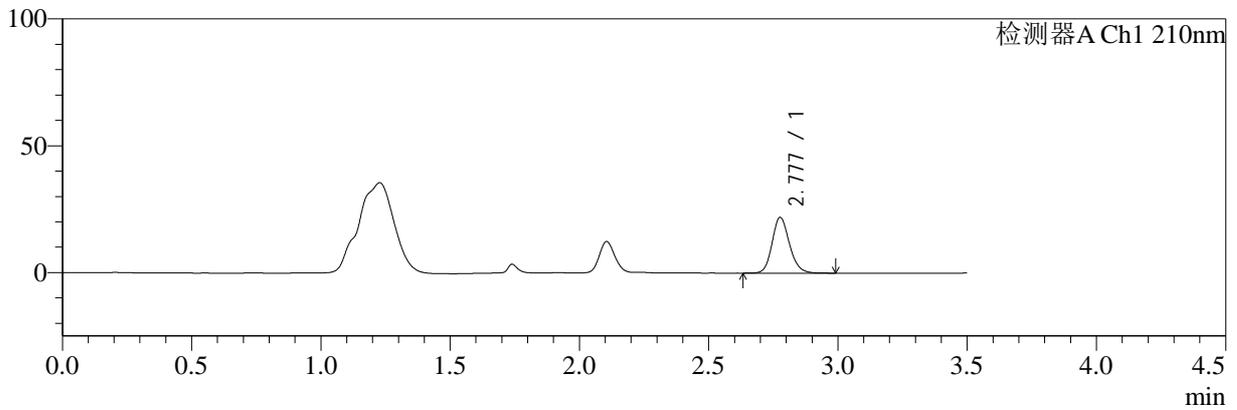
# SMF-217

## <样品信息>

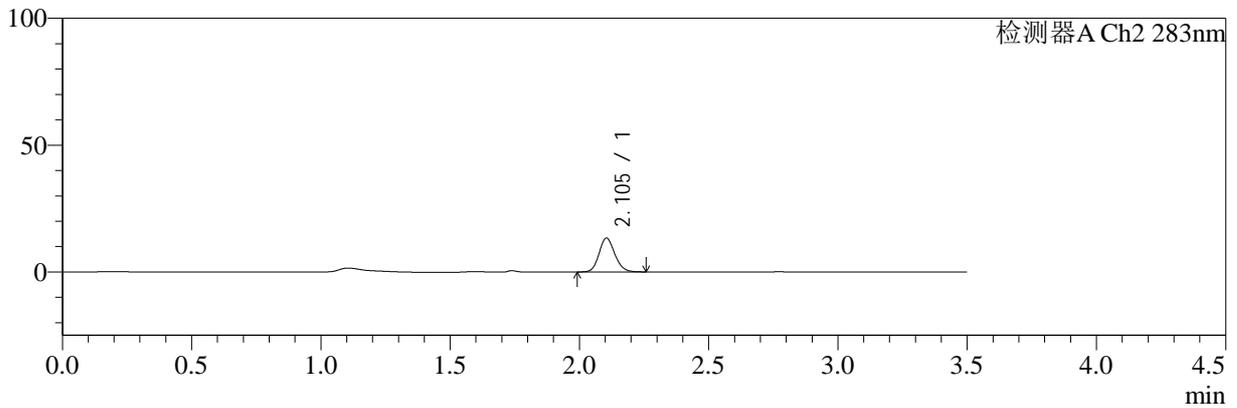
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2591-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:34:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102413	100.000	21841	8413	1.161	--
总计		102413	100.000	21841			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	56666	100.000	13366	5730	1.142	--
总计		56666	100.000	13366			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



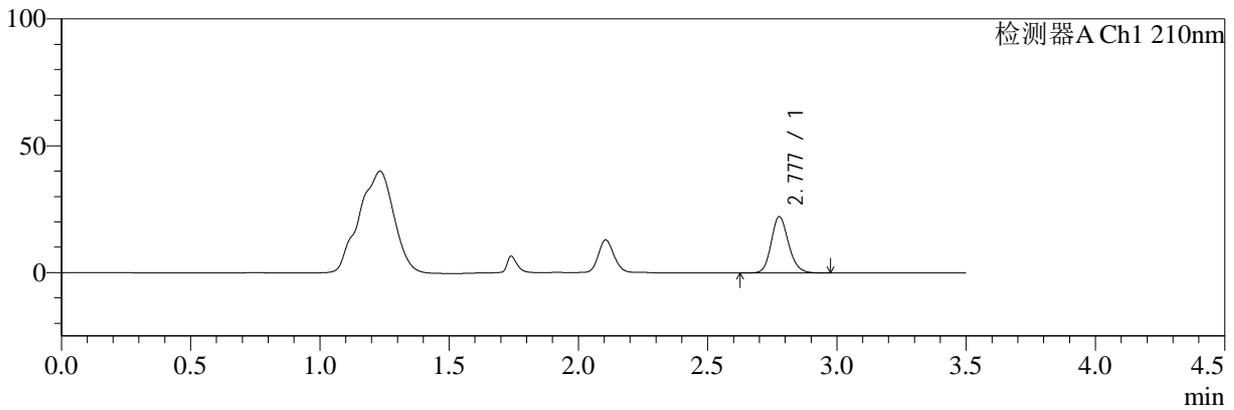
# SMF-217

## <样品信息>

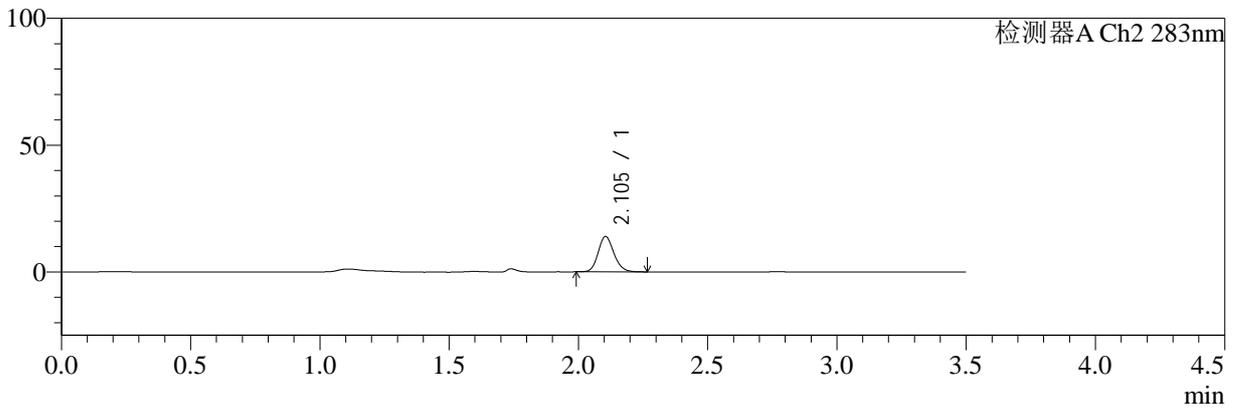
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2592-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:38:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103380	100.000	22106	8411	1.159	--
总计		103380	100.000	22106			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	59250	100.000	13966	5766	1.147	--
总计		59250	100.000	13966			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



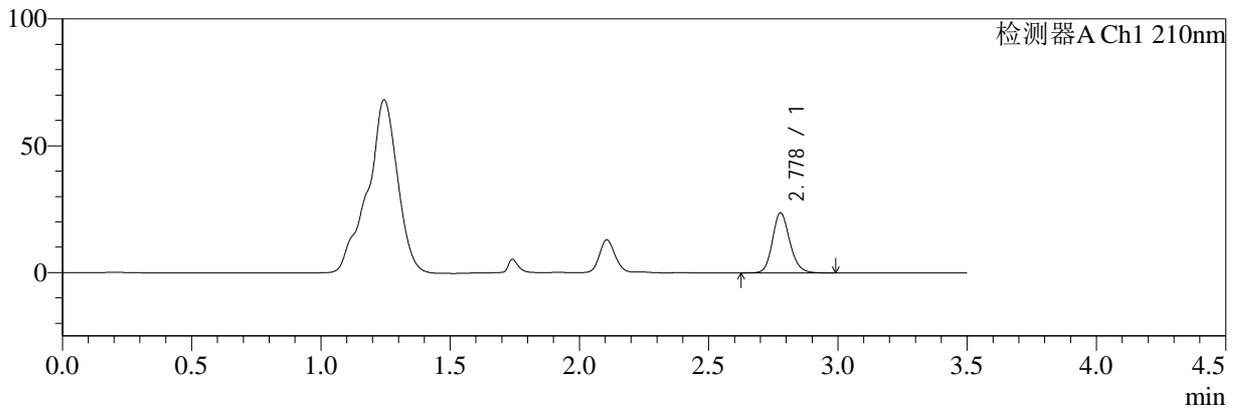
# SMF-217

## <样品信息>

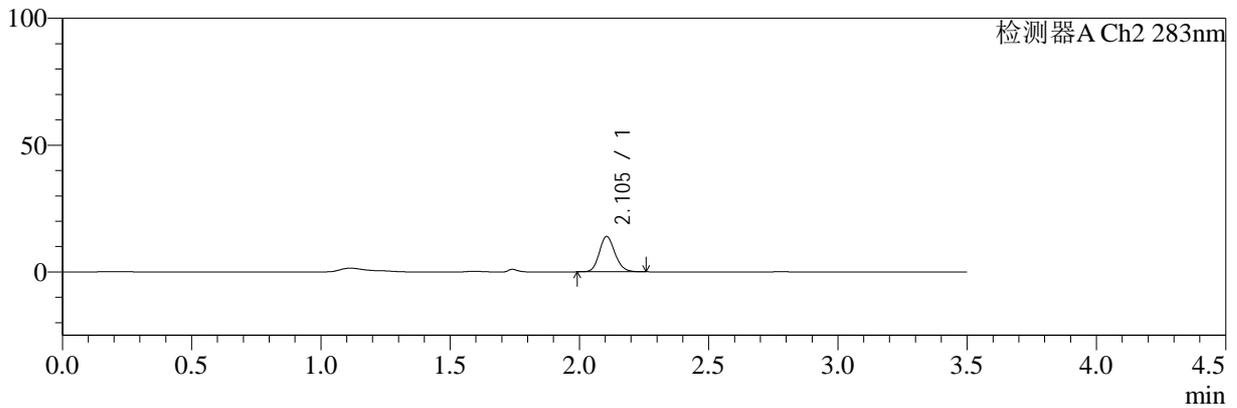
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2593-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:42:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110271	100.000	23613	8417	1.159	--
总计		110271	100.000	23613			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	58908	100.000	13946	5782	1.142	--
总计		58908	100.000	13946			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



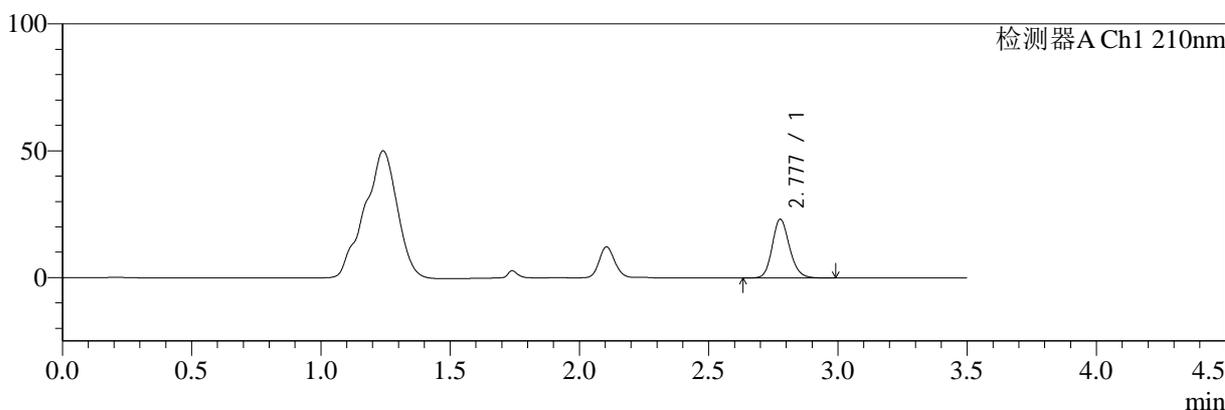
# SMF-217

## <样品信息>

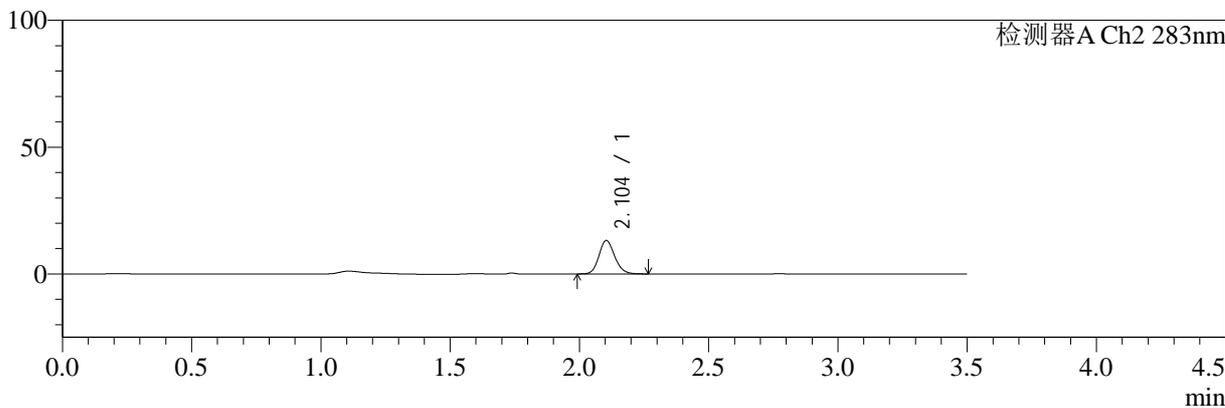
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2594-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:46:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108022	100.000	23060	8404	1.161	--
总计		108022	100.000	23060			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	56168	100.000	13204	5739	1.145	--
总计		56168	100.000	13204			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



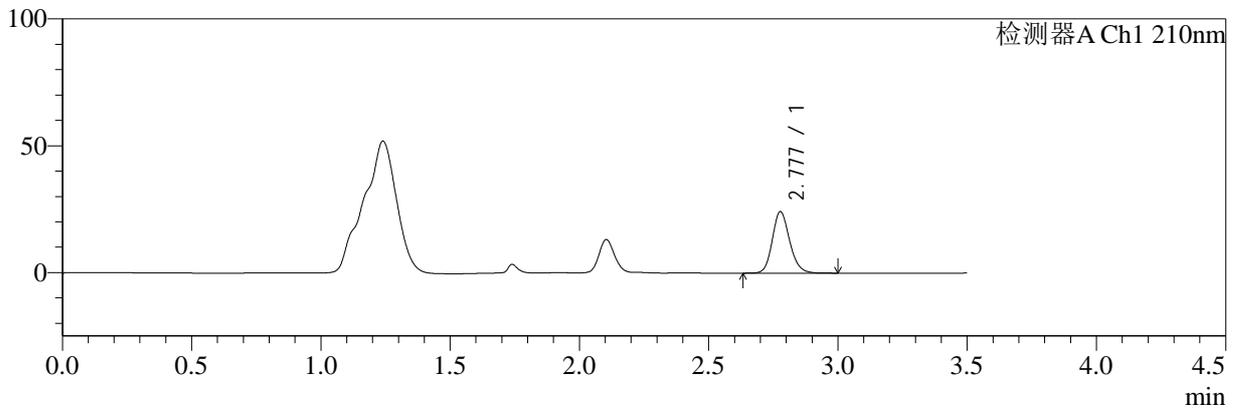
# SMF-217

## <样品信息>

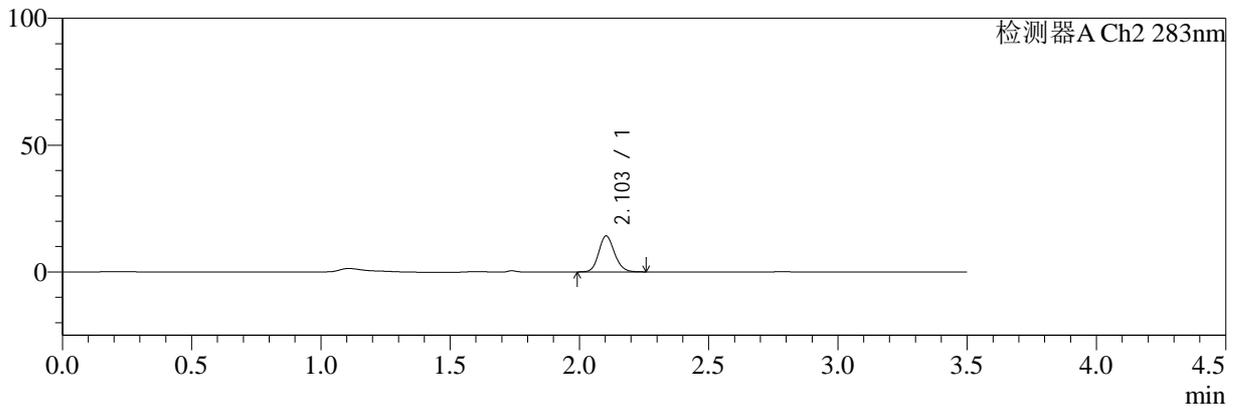
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2595-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:50:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112880	100.000	24140	8418	1.162	--
总计		112880	100.000	24140			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	60313	100.000	14190	5744	1.143	--
总计		60313	100.000	14190			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



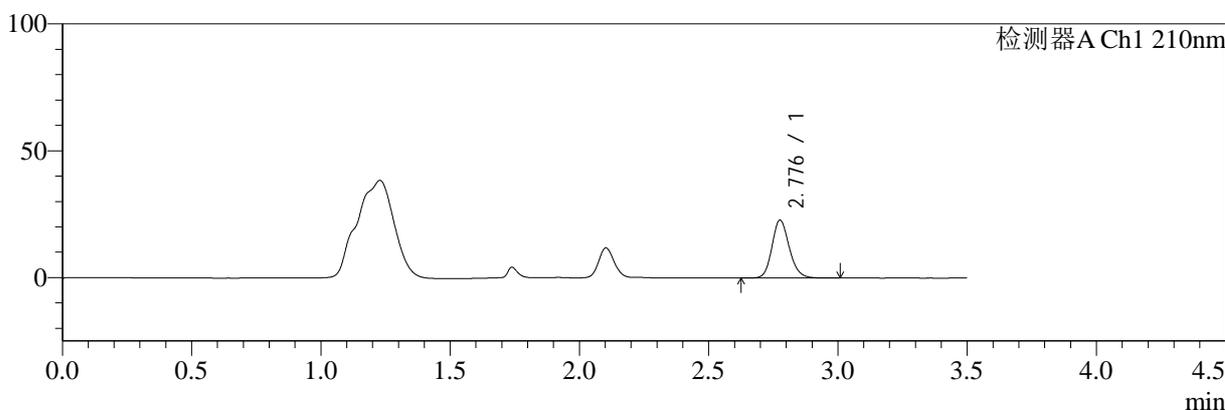
# SMF-217

## <样品信息>

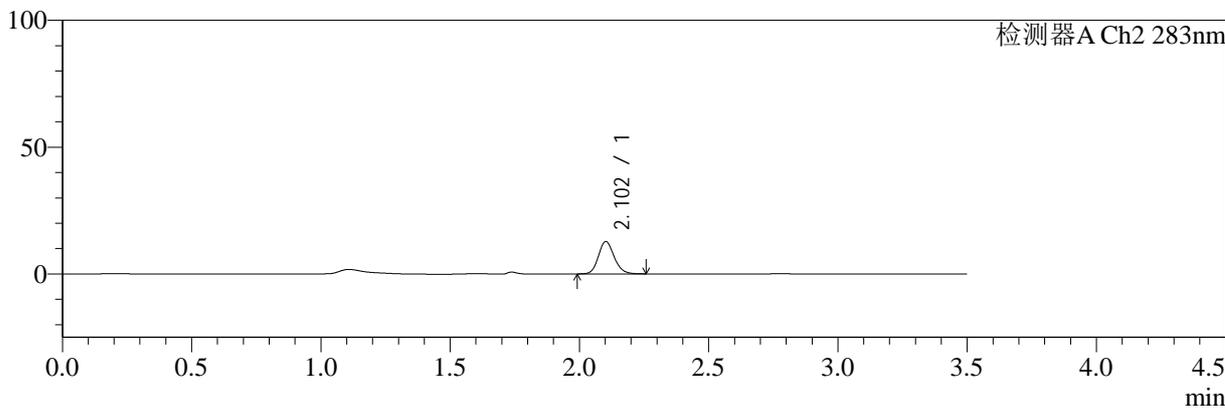
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2596-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:54:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106452	100.000	22653	8417	1.162	--
总计		106452	100.000	22653			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	54342	100.000	12706	5726	1.147	--
总计		54342	100.000	12706			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



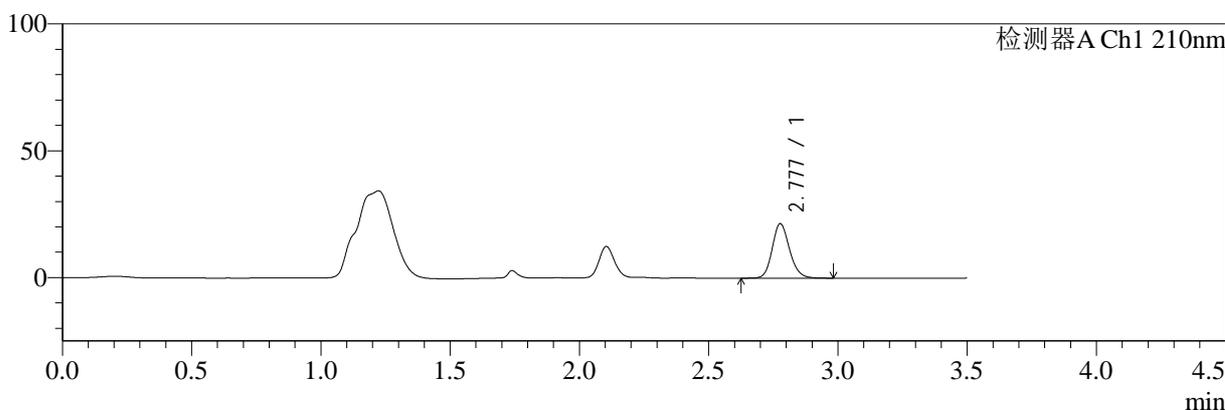
# SMF-217

## <样品信息>

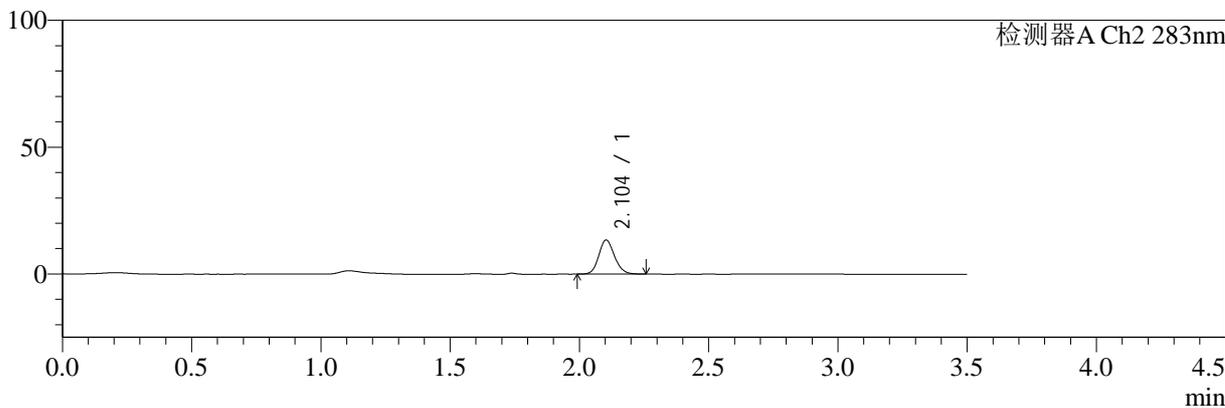
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2597-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 00:58:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	100188	100.000	21383	8402	1.160	--
总计		100188	100.000	21383			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	57121	100.000	13430	5731	1.141	--
总计		57121	100.000	13430			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



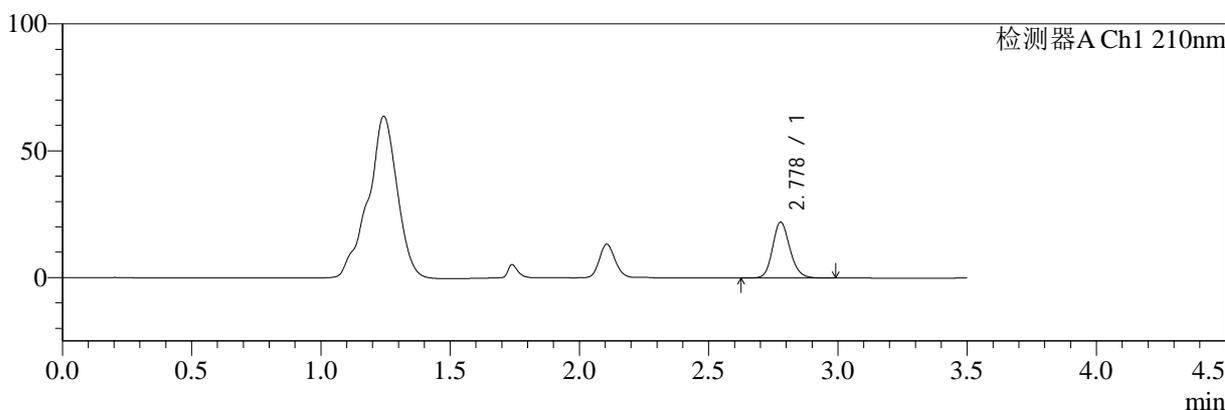
# SMF-217

## <样品信息>

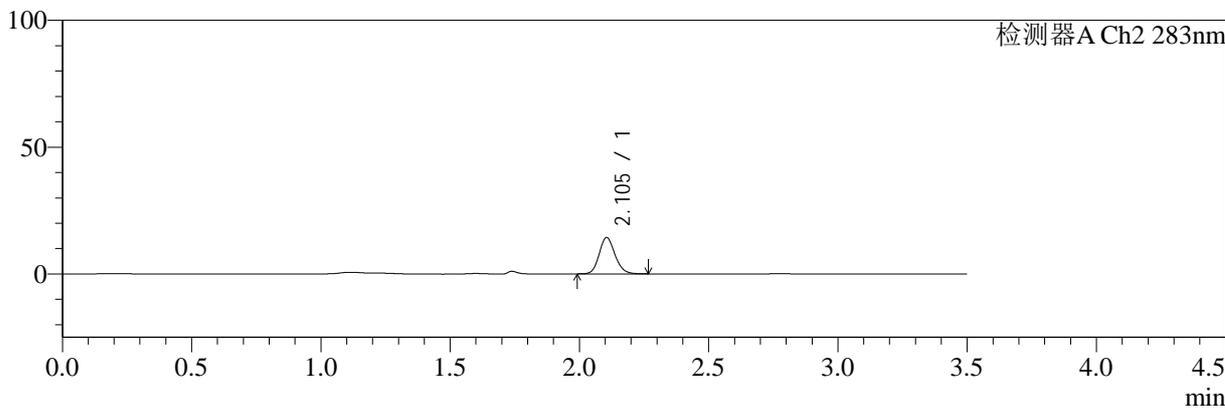
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2598-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:02:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102777	100.000	22027	8420	1.159	--
总计		102777	100.000	22027			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	61243	100.000	14355	5705	1.142	--
总计		61243	100.000	14355			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



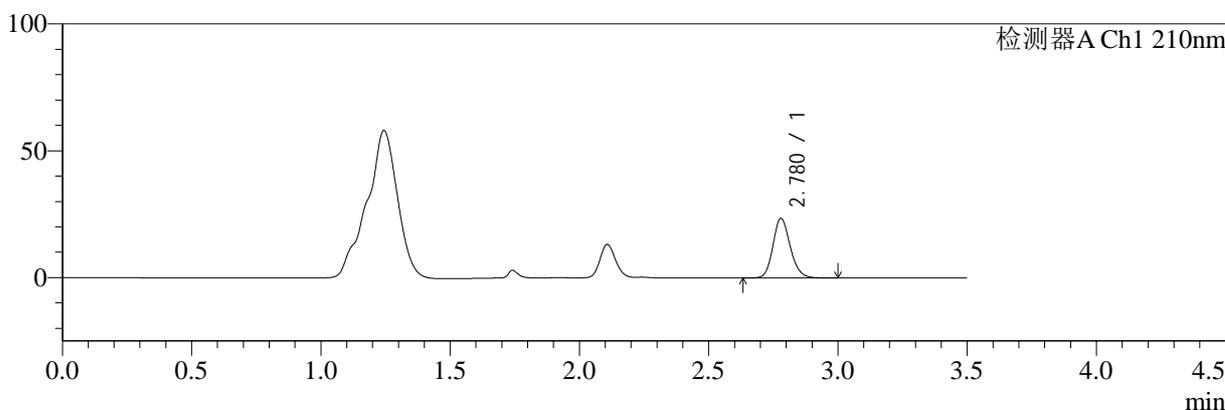
# SMF-217

## <样品信息>

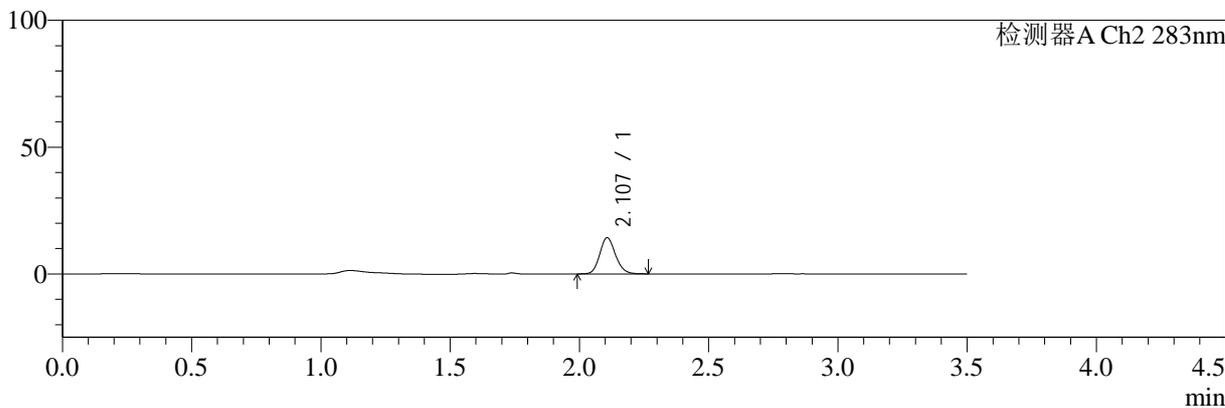
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2599-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:06:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109645	100.000	23559	8440	1.161	--
总计		109645	100.000	23559			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	60651	100.000	14241	5747	1.148	--
总计		60651	100.000	14241			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



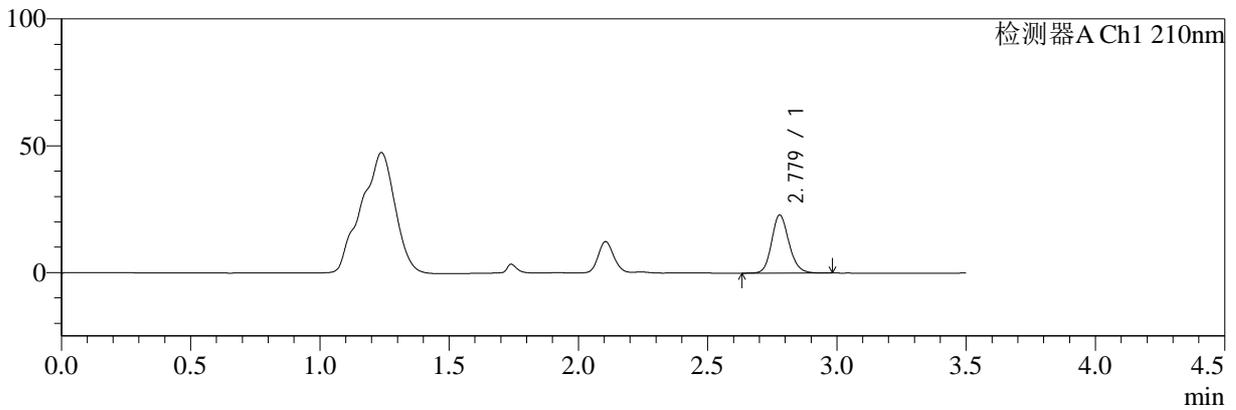
# SMF-217

## <样品信息>

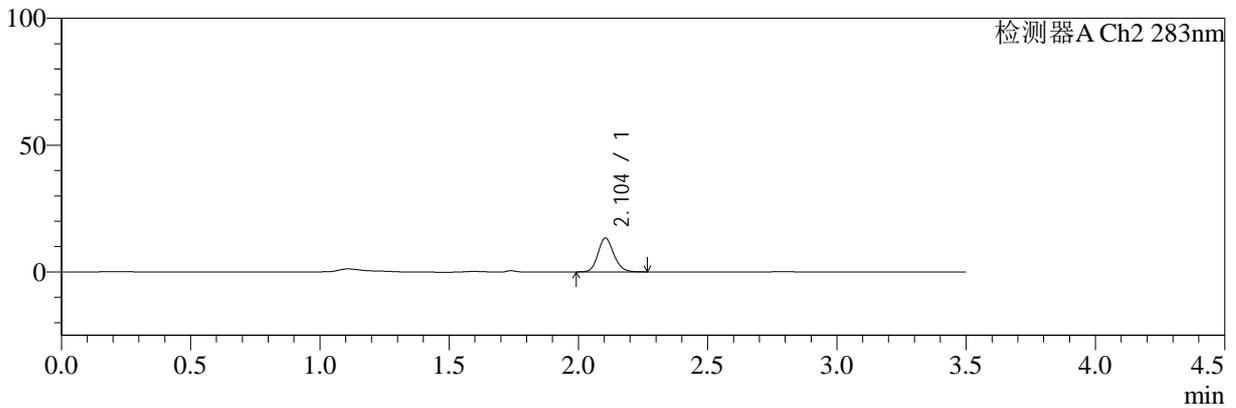
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2600-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:10:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106658	100.000	22875	8421	1.159	--
总计		106658	100.000	22875			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	56822	100.000	13361	5742	1.151	--
总计		56822	100.000	13361			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



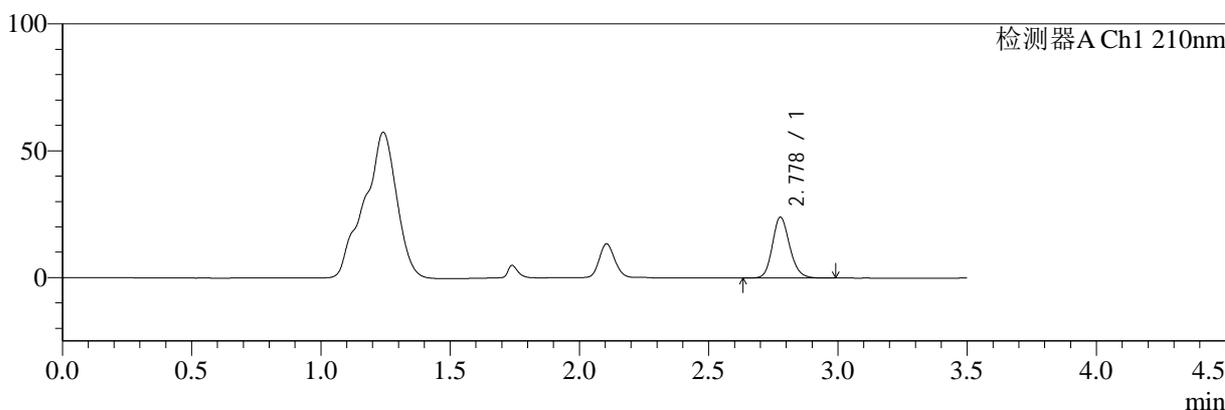
# SMF-217

## <样品信息>

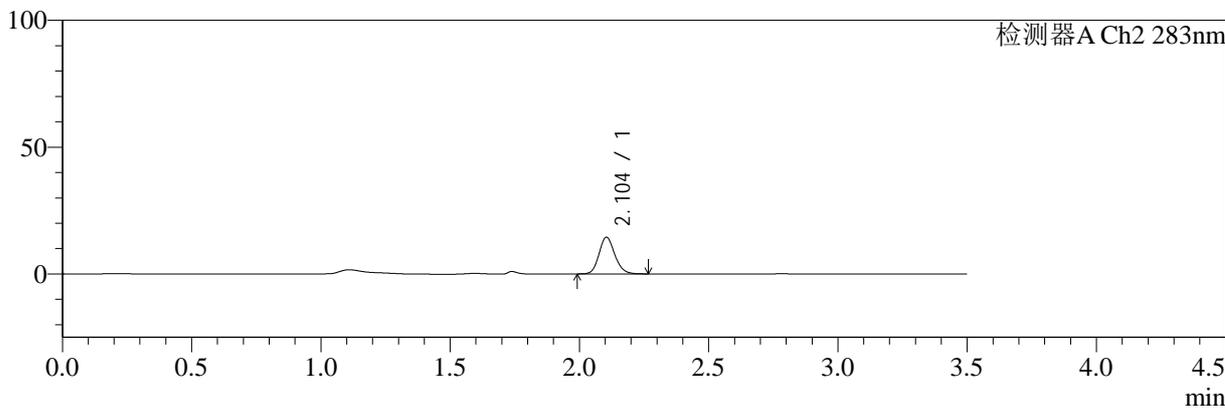
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2601-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:14:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:12:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	111860	100.000	23944	8431	1.160	--
总计		111860	100.000	23944			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	61595	100.000	14489	5744	1.147	--
总计		61595	100.000	14489			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



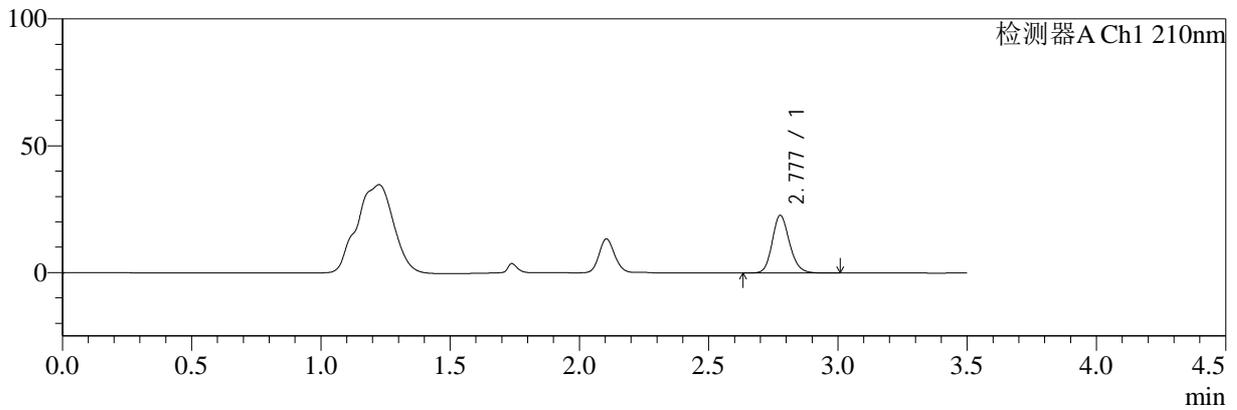
# SMF-217

## <样品信息>

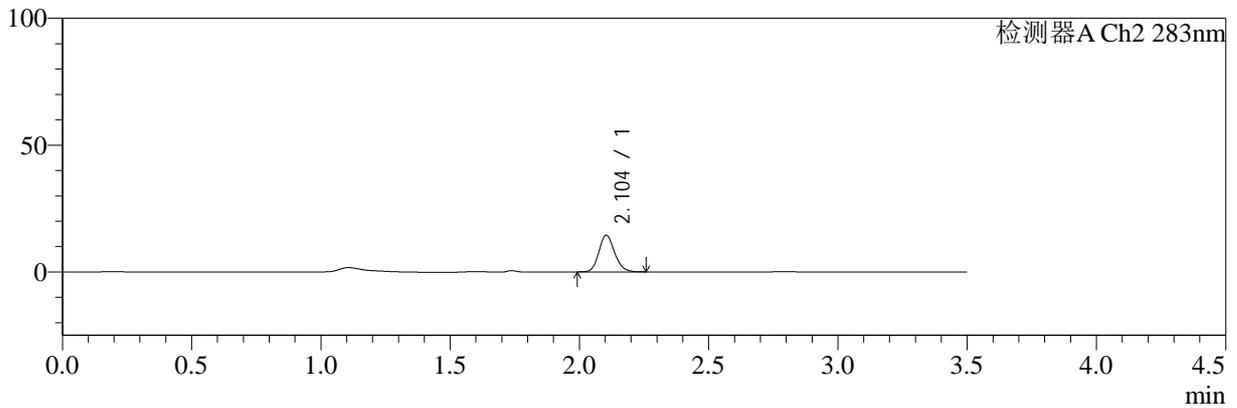
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2602-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/07 01:18:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105823	100.000	22621	8416	1.160	--
总计		105823	100.000	22621			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	61359	100.000	14445	5734	1.149	--
总计		61359	100.000	14445			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



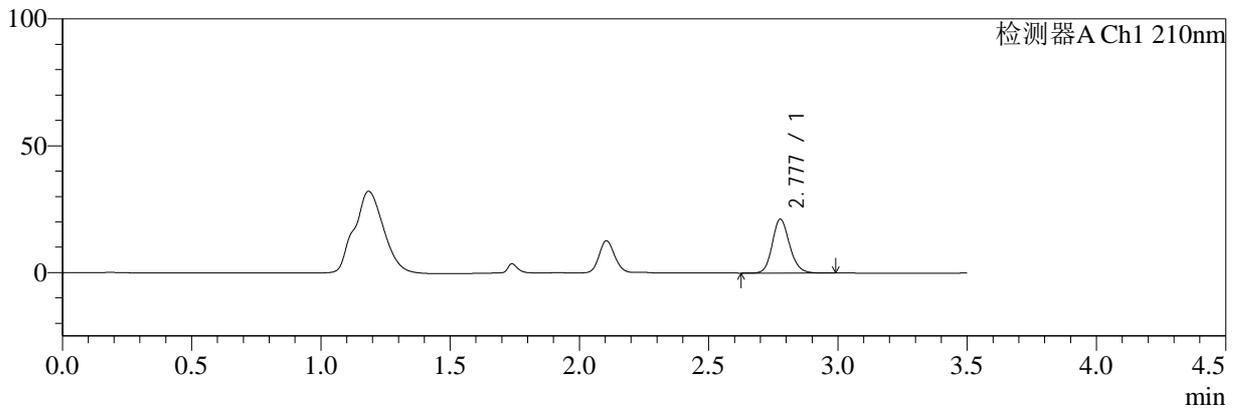
# SMF-217

## <样品信息>

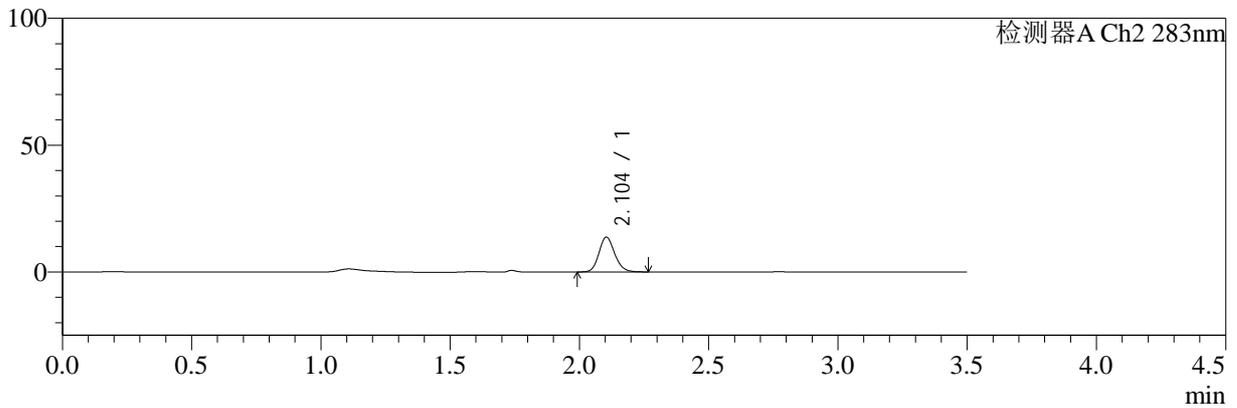
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2603-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:22:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99121	100.000	21169	8419	1.160	--
总计		99121	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	2.104	58361	100.000	13727	5739	1.145	--
总计		58361	100.000	13727			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



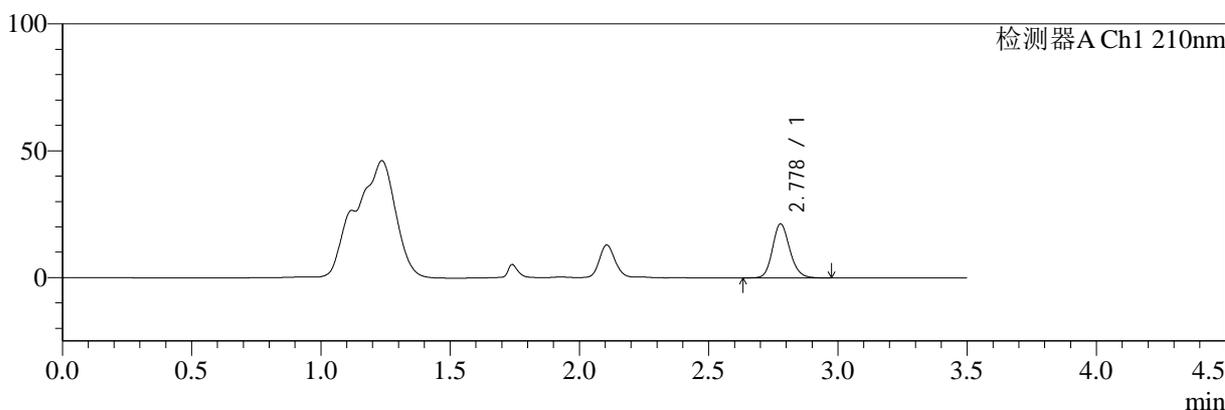
# SMF-217

## <样品信息>

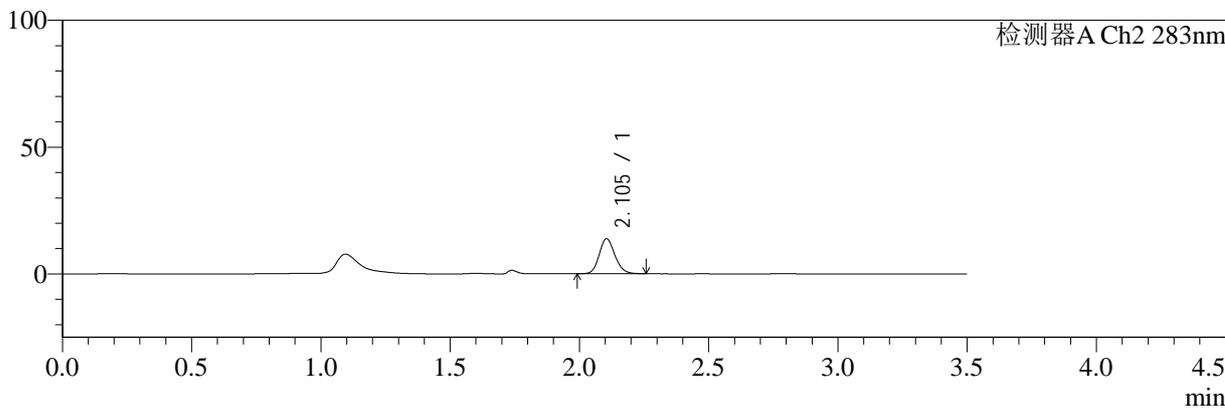
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2604-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:26:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99041	100.000	21257	8434	1.158	--
总计		99041	100.000	21257			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	58678	100.000	13819	5739	1.144	--
总计		58678	100.000	13819			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



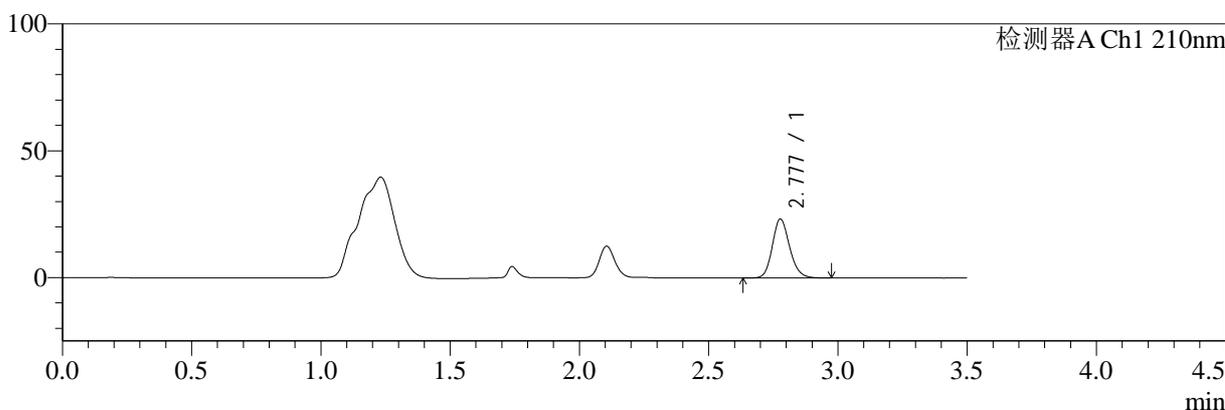
# SMF-217

## <样品信息>

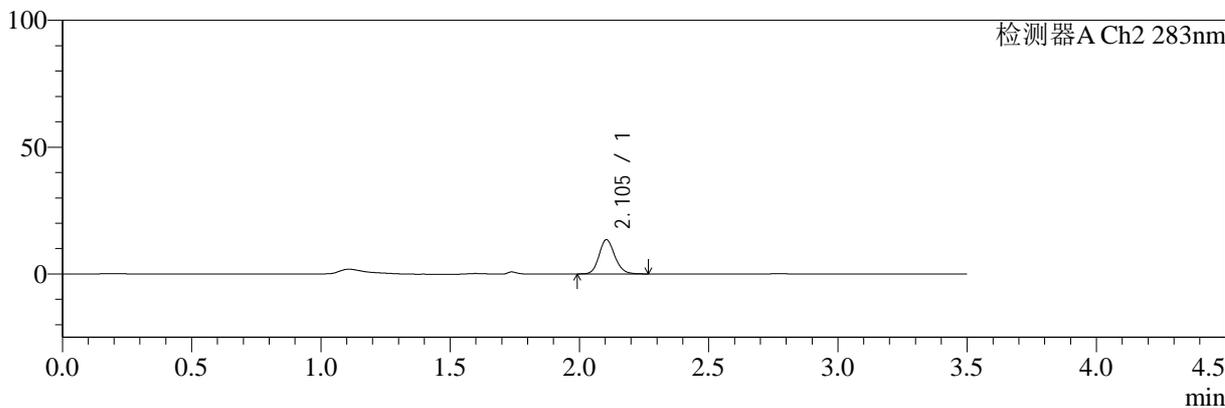
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2605-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:30:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108231	100.000	23160	8432	1.162	--
总计		108231	100.000	23160			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	57344	100.000	13514	5755	1.147	--
总计		57344	100.000	13514			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



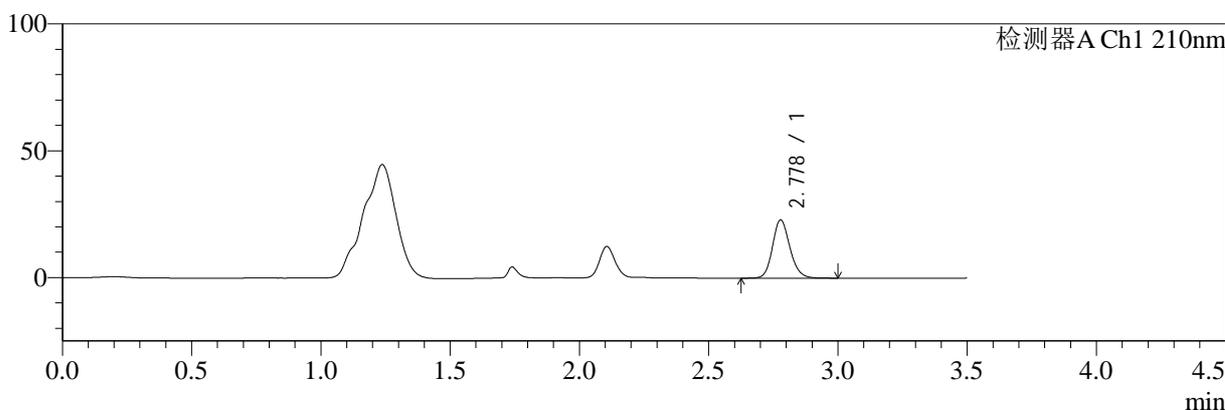
# SMF-217

## <样品信息>

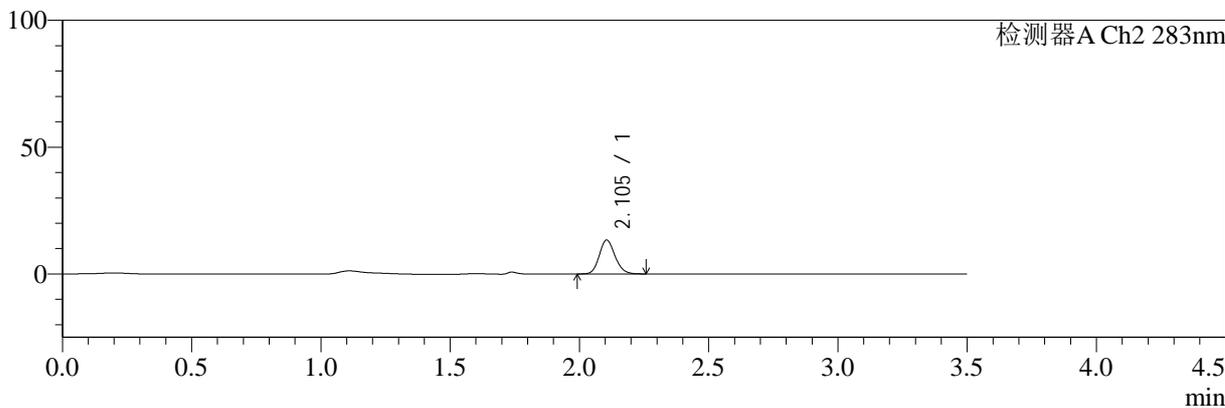
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2606-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:34:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107441	100.000	22944	8369	1.156	--
总计		107441	100.000	22944			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	56905	100.000	13389	5717	1.144	--
总计		56905	100.000	13389			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



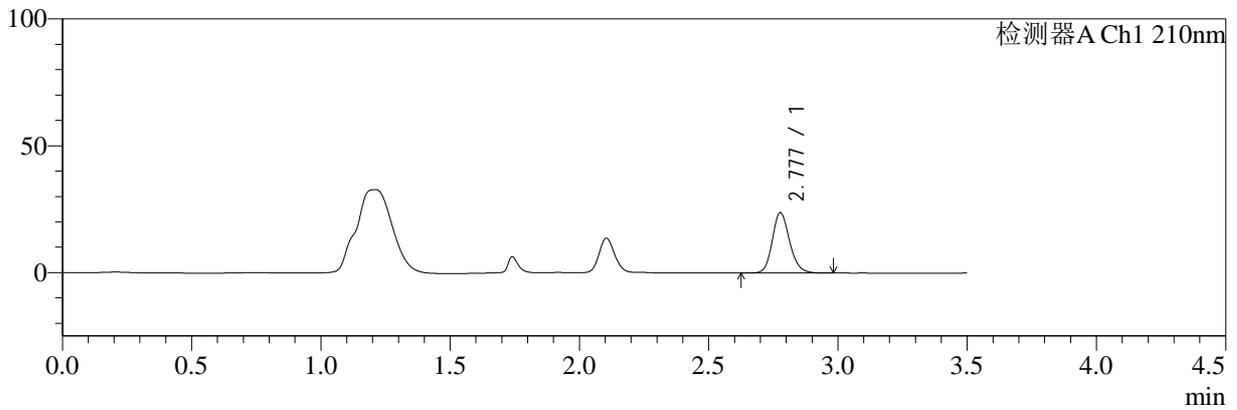
# SMF-217

## <样品信息>

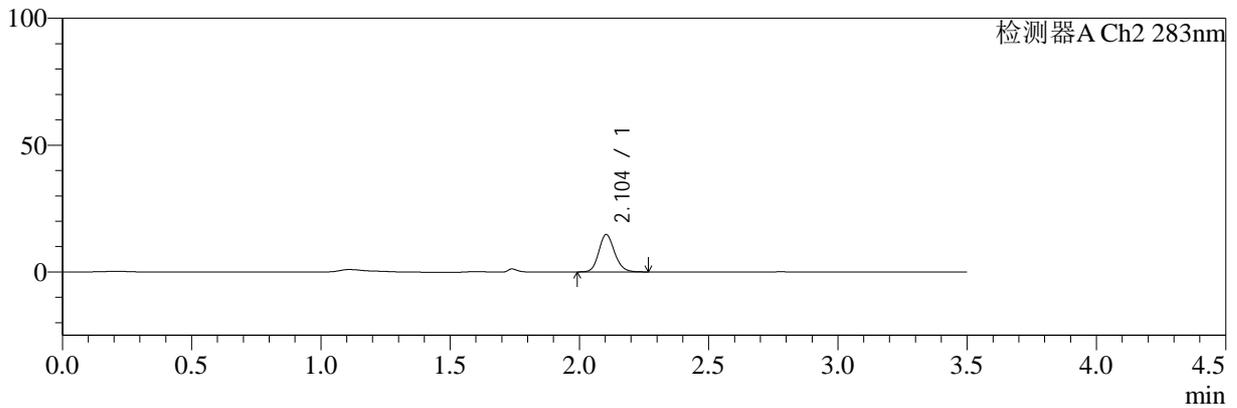
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2607-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:38:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110955	100.000	23725	8413	1.161	--
总计		110955	100.000	23725			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	62837	100.000	14738	5725	1.146	--
总计		62837	100.000	14738			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



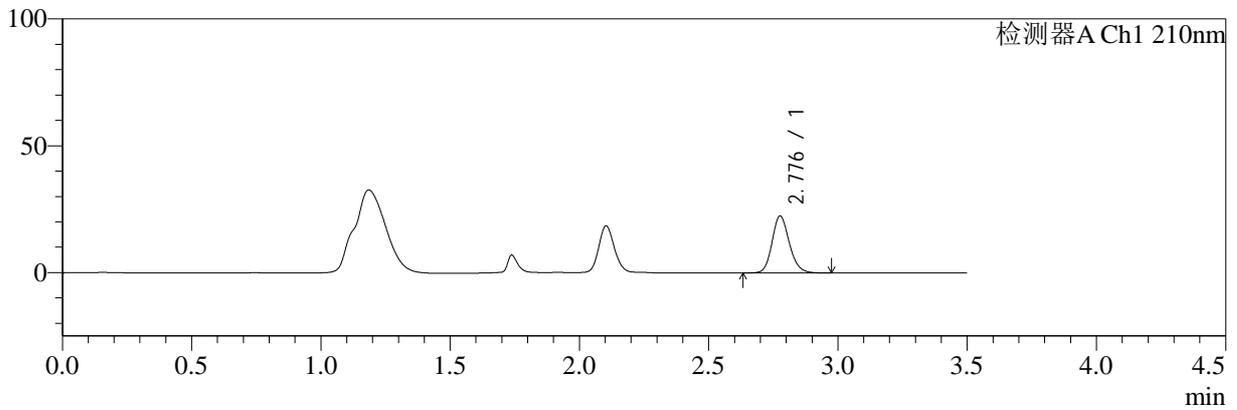
# SMF-217

## <样品信息>

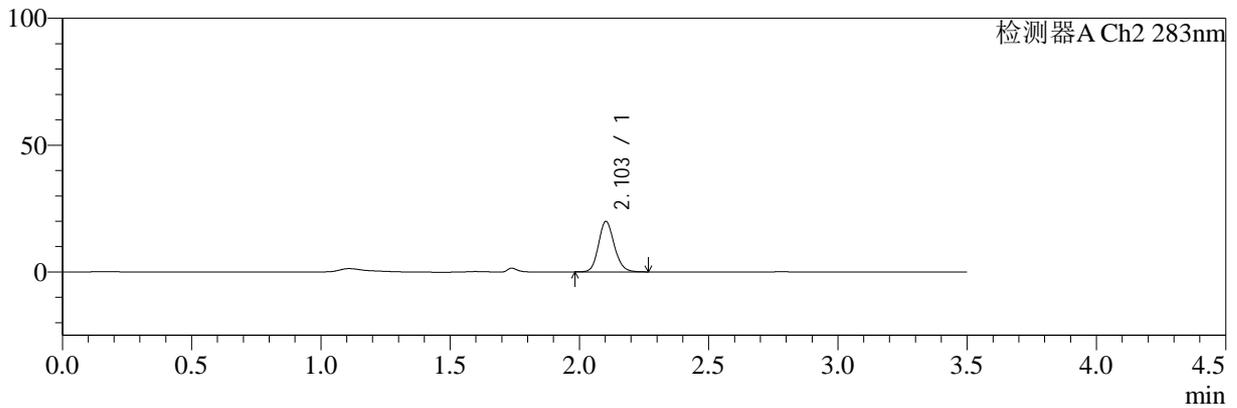
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2608-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:42:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104098	100.000	22266	8463	1.158	--
总计		104098	100.000	22266			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	84654	100.000	19841	5733	1.145	--
总计		84654	100.000	19841			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



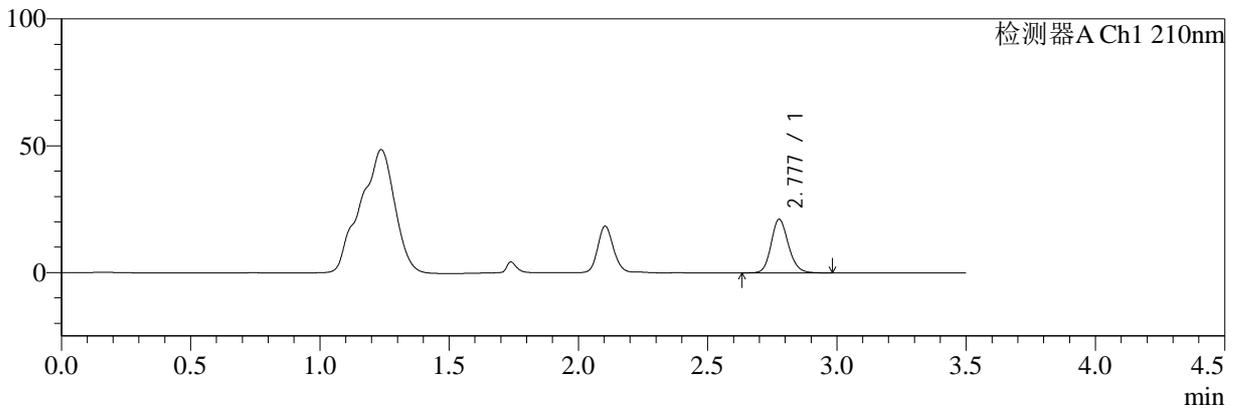
# SMF-217

## <样品信息>

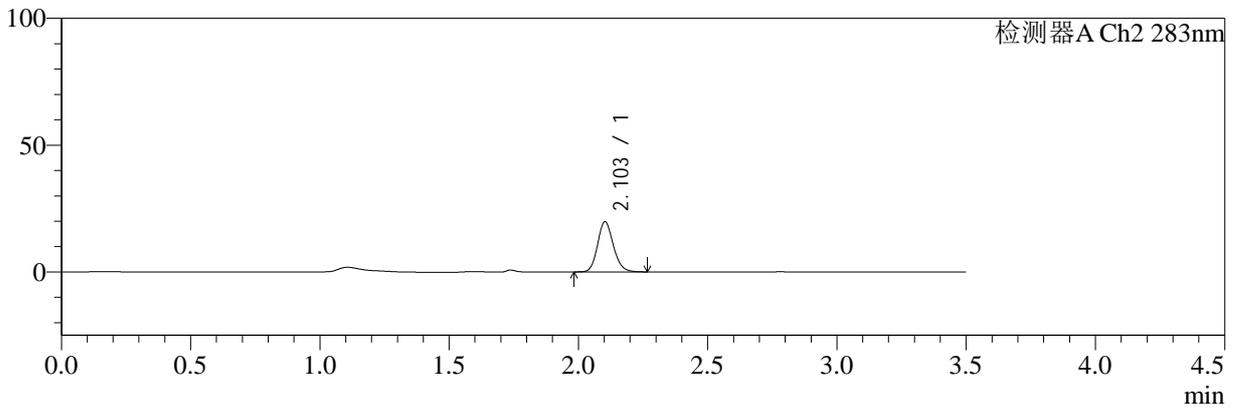
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2609-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:46:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	98127	100.000	20996	8443	1.158	--
总计		98127	100.000	20996			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	84238	100.000	19753	5728	1.148	--
总计		84238	100.000	19753			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



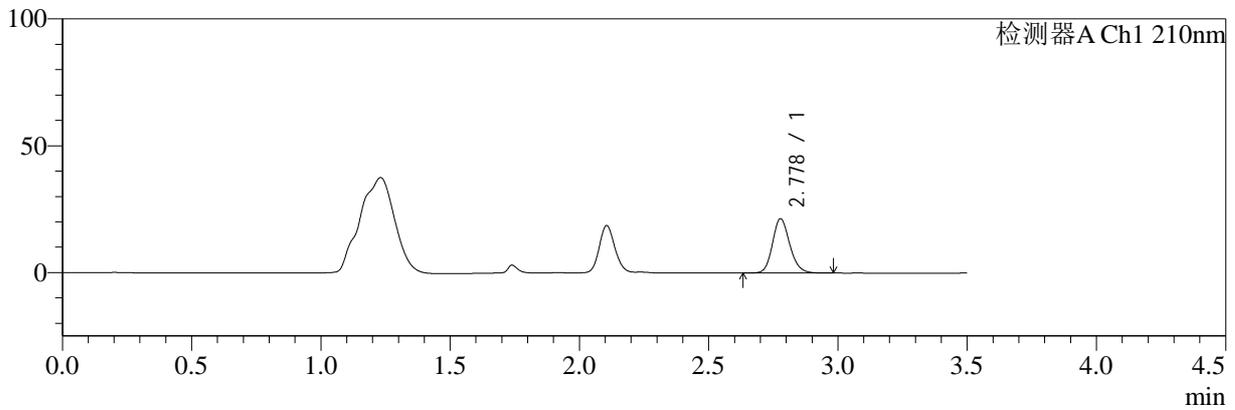
# SMF-217

## <样品信息>

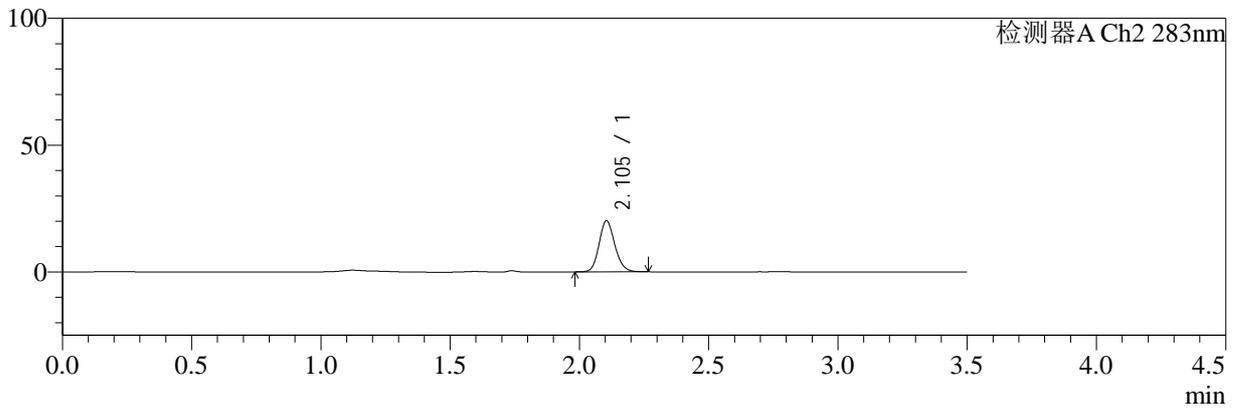
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2610-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:49:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99696	100.000	21392	8447	1.158	--
总计		99696	100.000	21392			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	85598	100.000	20151	5740	1.144	--
总计		85598	100.000	20151			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



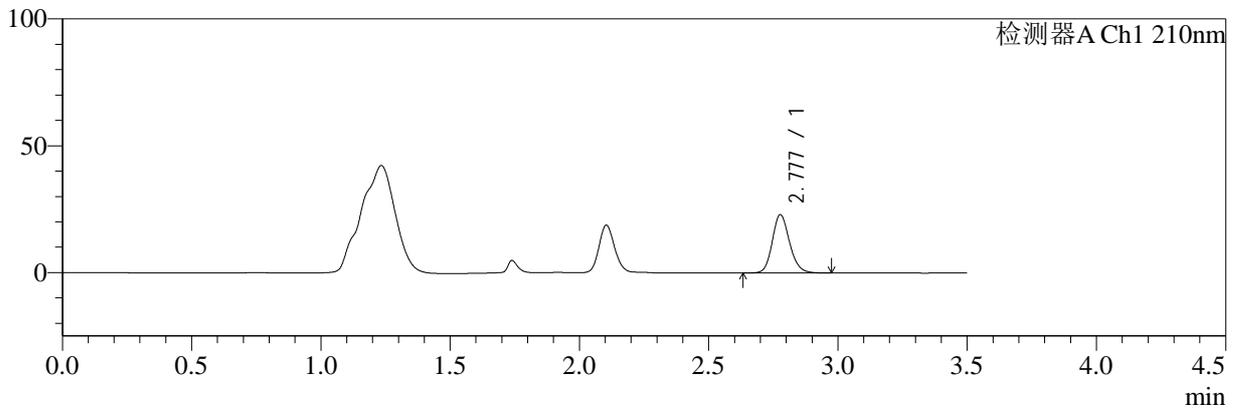
# SMF-217

## <样品信息>

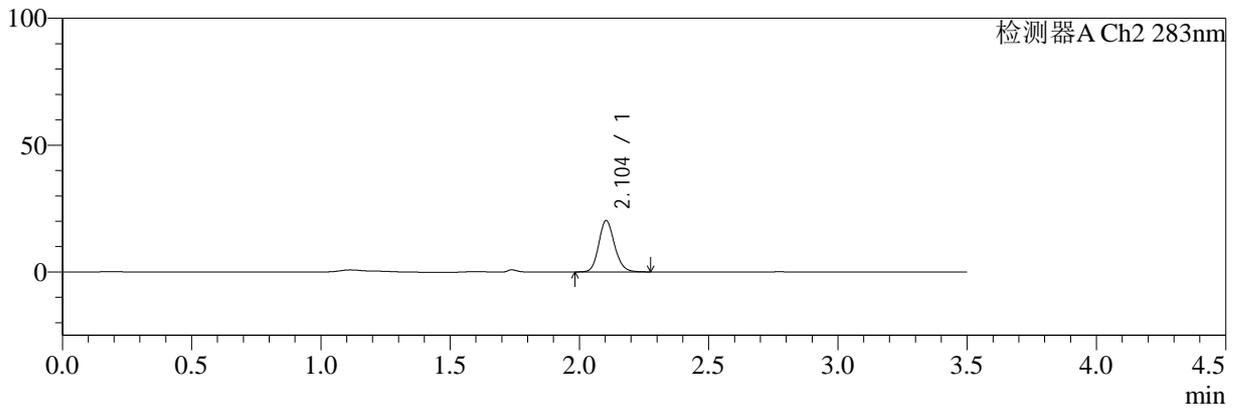
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2611-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:53:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106830	100.000	22886	8452	1.159	--
总计		106830	100.000	22886			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	86299	100.000	20236	5733	1.145	--
总计		86299	100.000	20236			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



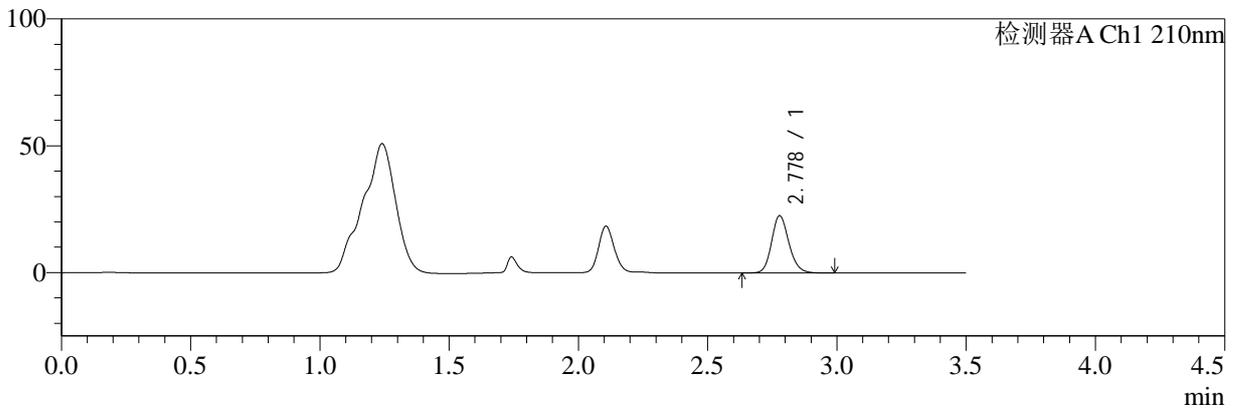
# SMF-217

## <样品信息>

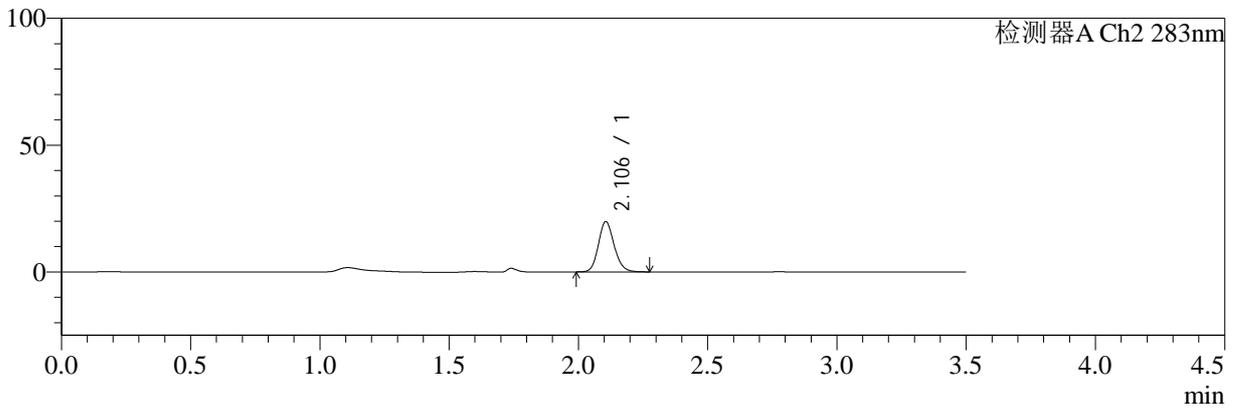
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2612-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 01:57:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105118	100.000	22576	8425	1.158	--
总计		105118	100.000	22576			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	84261	100.000	19818	5751	1.144	--
总计		84261	100.000	19818			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



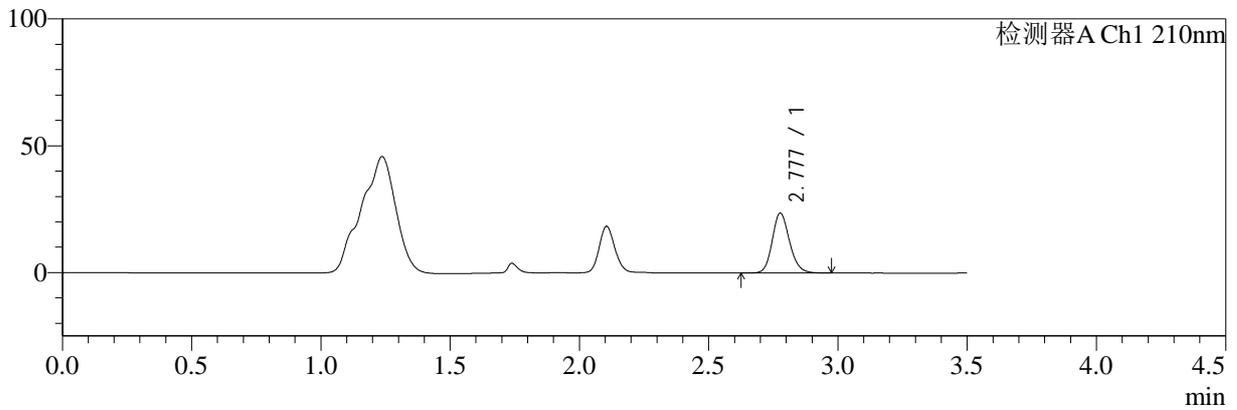
# SMF-217

## <样品信息>

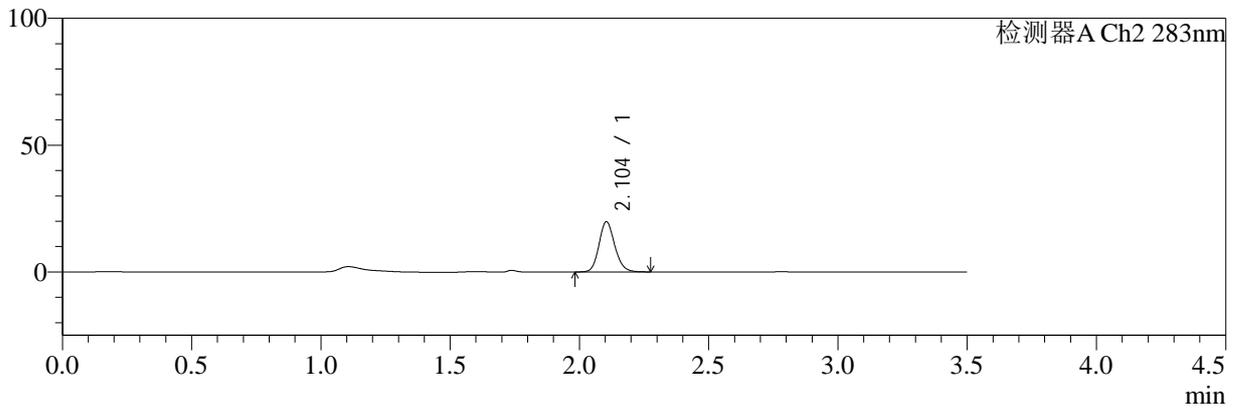
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2613-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:01:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	110104	100.000	23553	8442	1.160	--
总计		110104	100.000	23553			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	84403	100.000	19821	5734	1.148	--
总计		84403	100.000	19821			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



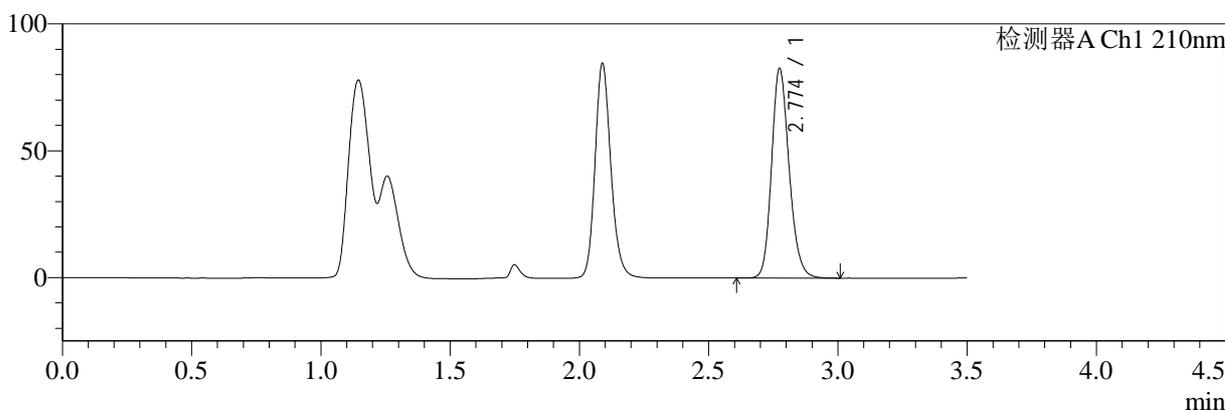
# SMF-217

## <样品信息>

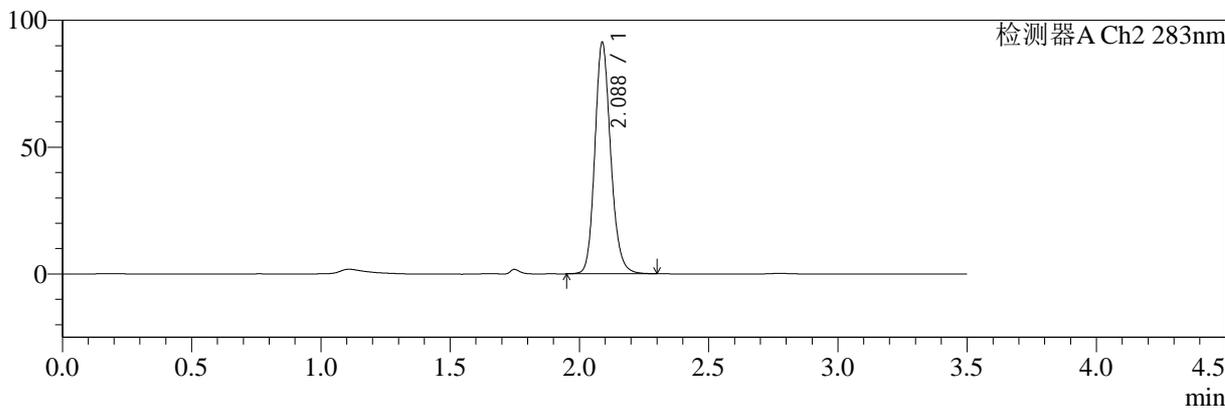
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2614-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:05:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390200	100.000	82353	8192	1.185	--
总计		390200	100.000	82353			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	390507	100.000	91229	5665	1.165	--
总计		390507	100.000	91229			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



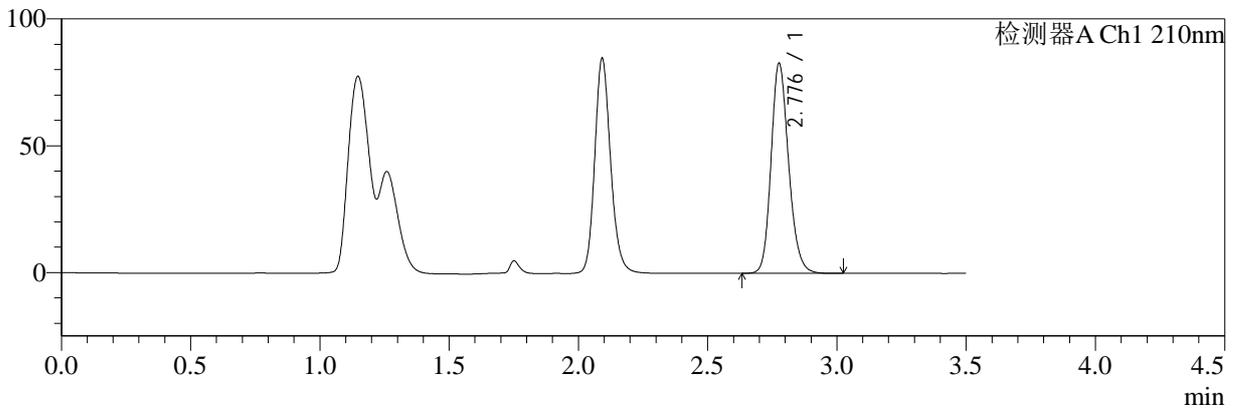
# SMF-217

## <样品信息>

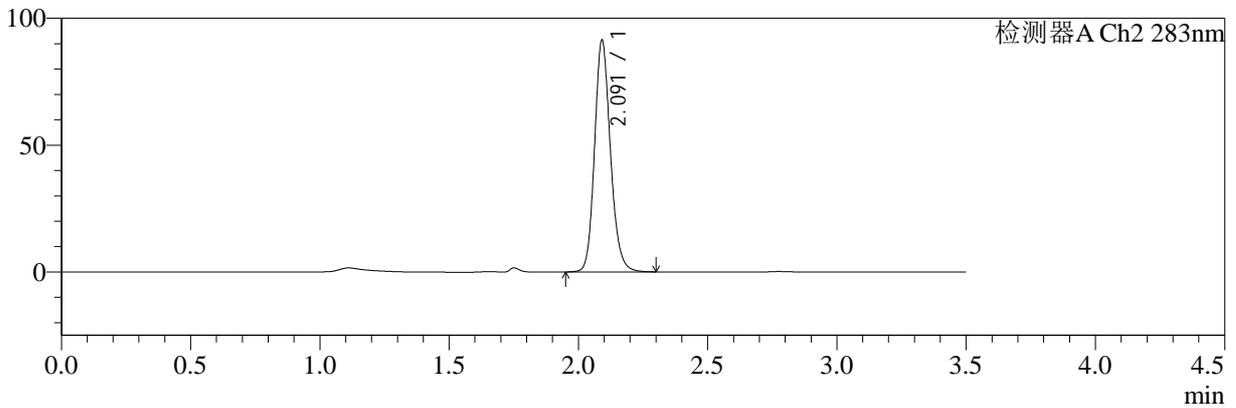
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2615-2 - zzp-24073104p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:09:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	390397	100.000	82214	8205	1.182	--
总计		390397	100.000	82214			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	391320	100.000	90848	5657	1.163	--
总计		391320	100.000	90848			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073104批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



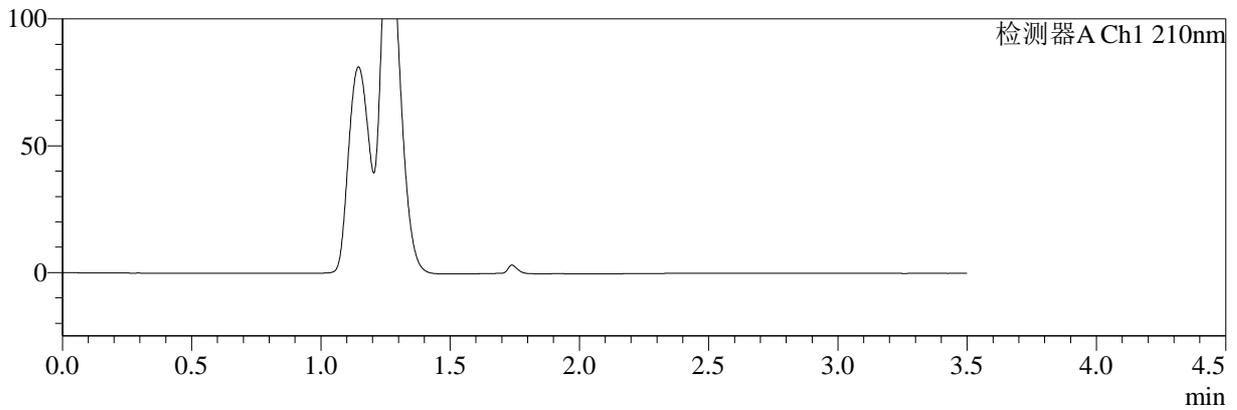
# SMF-217

## <样品信息>

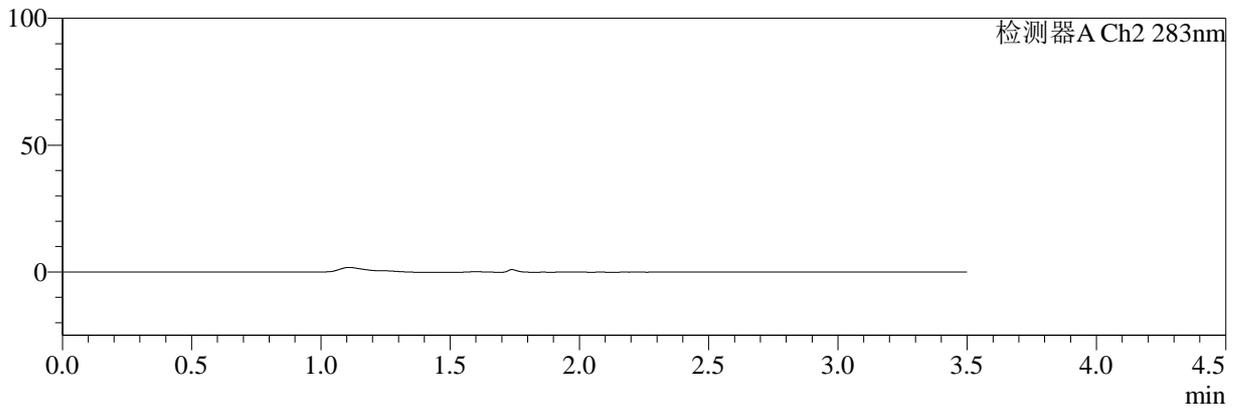
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2616-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/07 02:13:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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187 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂



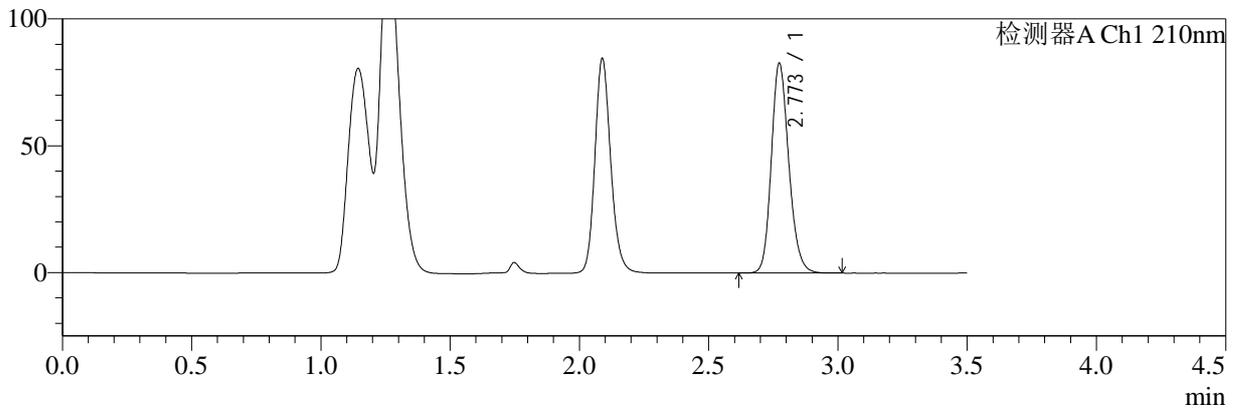
# SMF-217

## <样品信息>

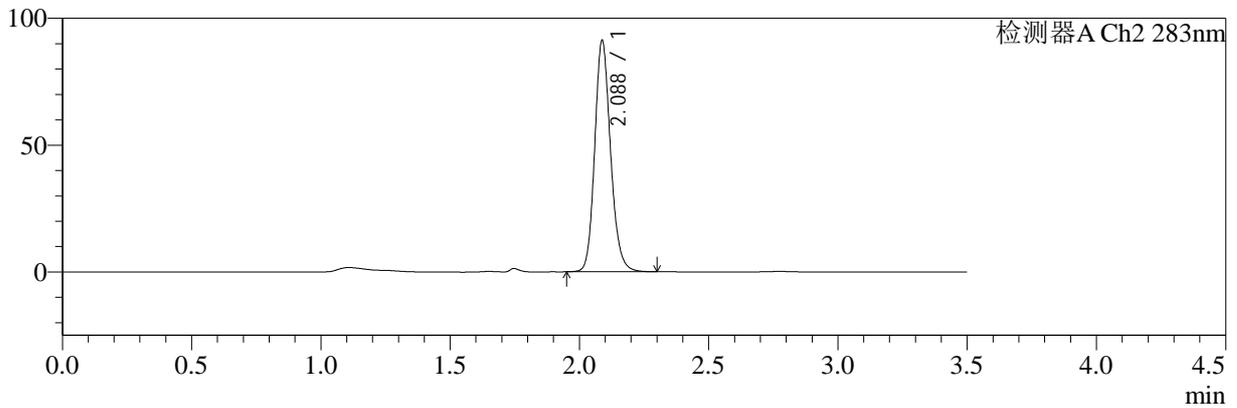
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2617-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:17:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389186	100.000	82635	8212	1.180	--
总计		389186	100.000	82635			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	390221	100.000	91206	5654	1.161	--
总计		390221	100.000	91206			

图188 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



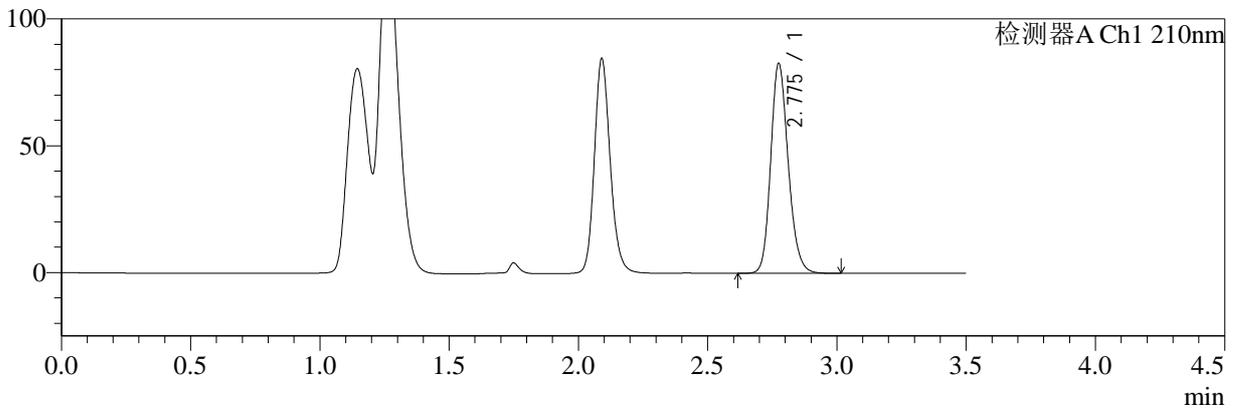
# SMF-217

## <样品信息>

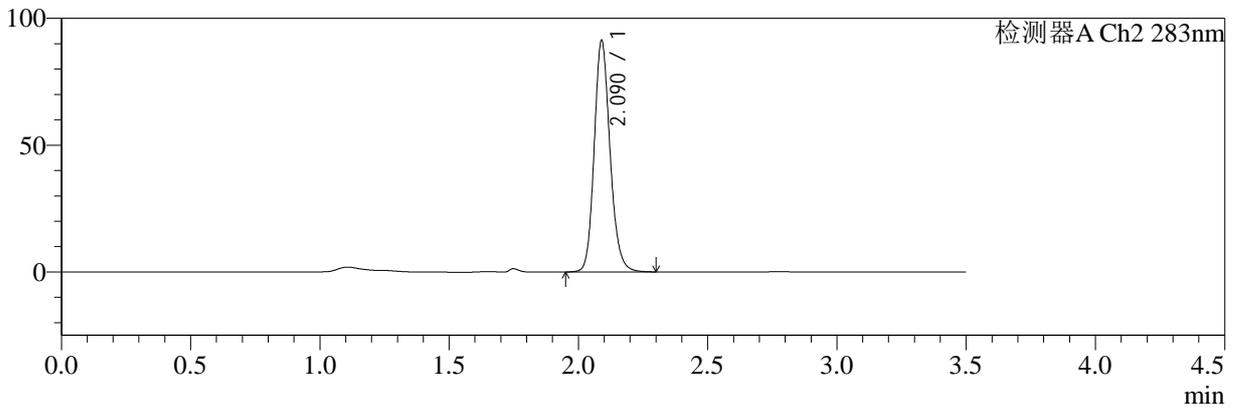
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2618-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:21:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389000	100.000	82257	8226	1.181	--
总计		389000	100.000	82257			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	390364	100.000	91132	5666	1.163	--
总计		390364	100.000	91132			

图189 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



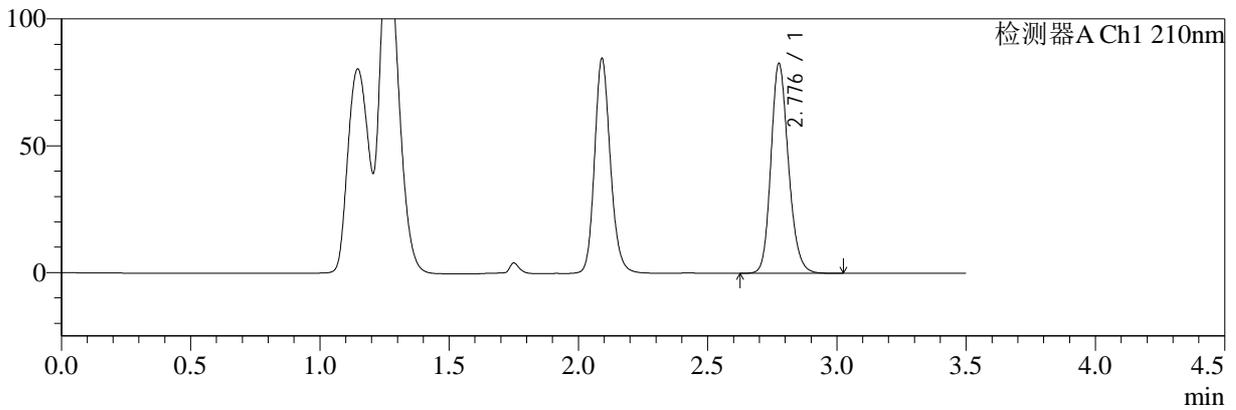
# SMF-217

## <样品信息>

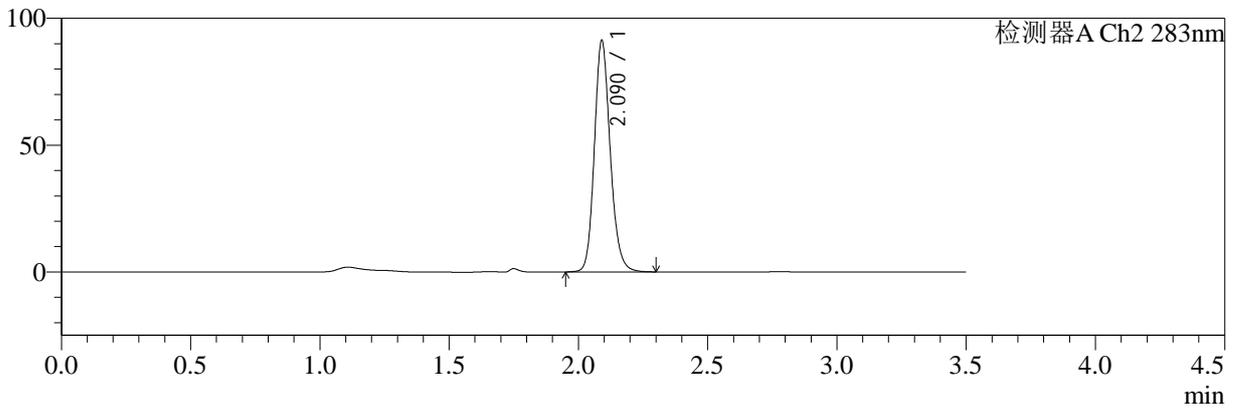
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2619-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:25:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389165	100.000	81952	8226	1.182	--
总计		389165	100.000	81952			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	390243	100.000	90981	5680	1.163	--
总计		390243	100.000	90981			

图190 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



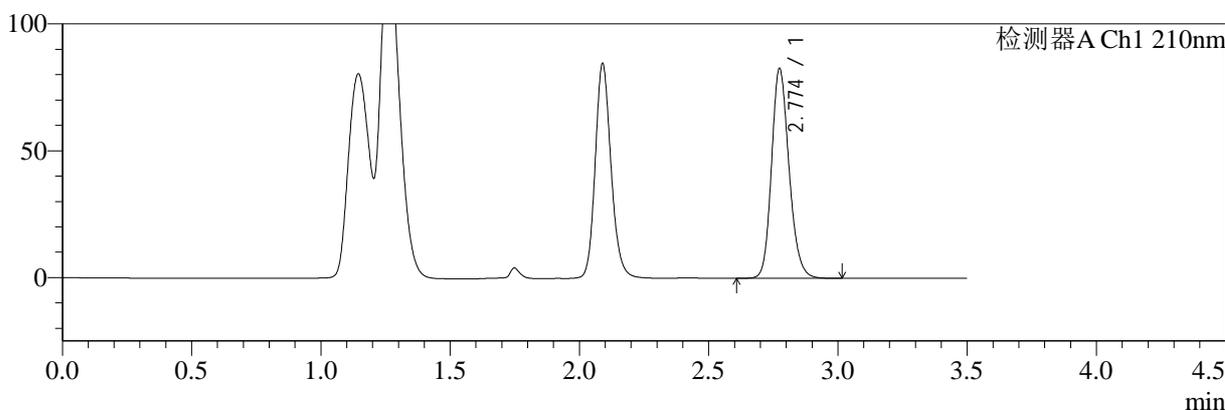
# SMF-217

## <样品信息>

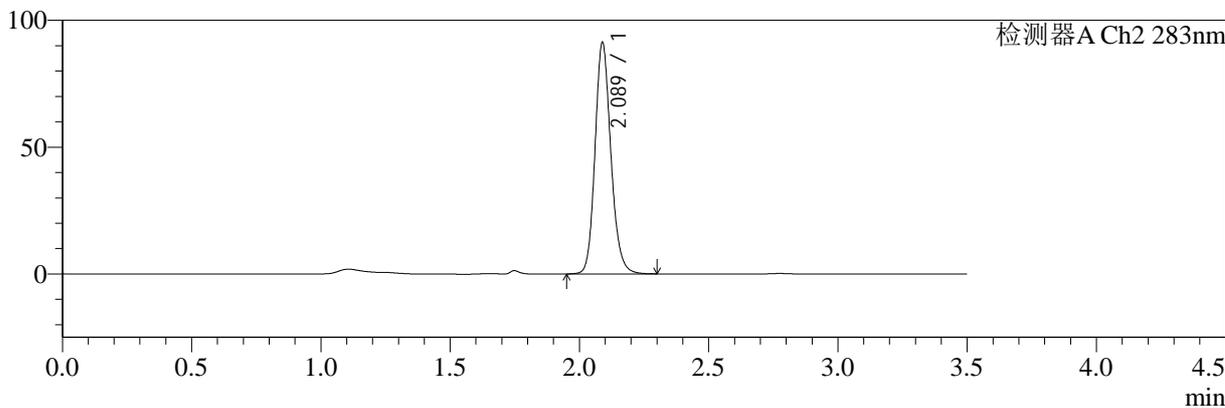
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2620-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:29:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389190	100.000	82444	8226	1.181	--
总计		389190	100.000	82444			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	390291	100.000	91211	5669	1.162	--
总计		390291	100.000	91211			

图191 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



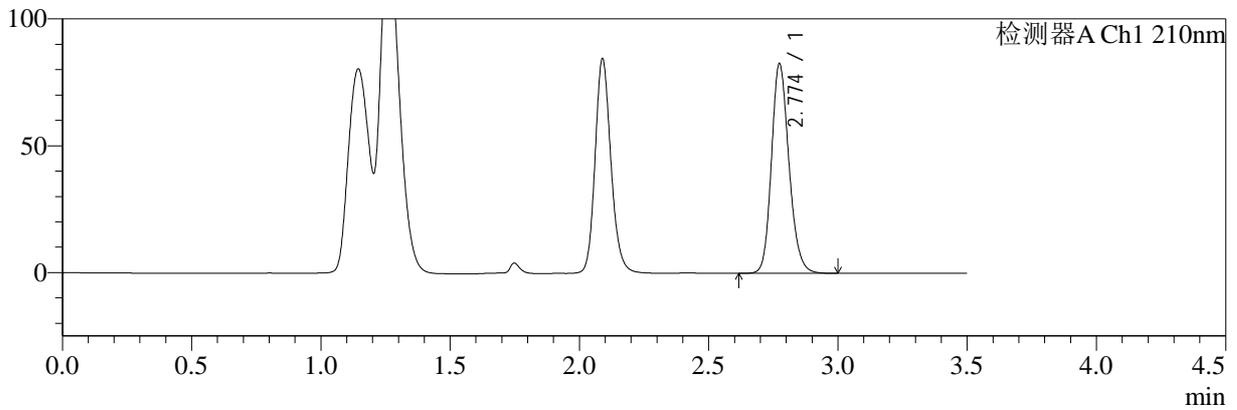
# SMF-217

## <样品信息>

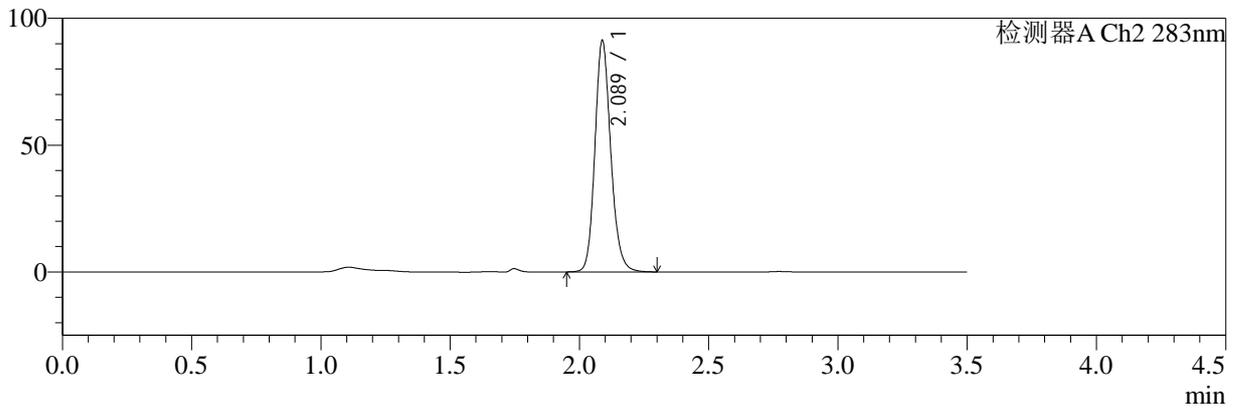
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2621-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:33:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	389096	100.000	82459	8213	1.181	--
总计		389096	100.000	82459			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	389944	100.000	91178	5672	1.161	--
总计		389944	100.000	91178			

图192 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



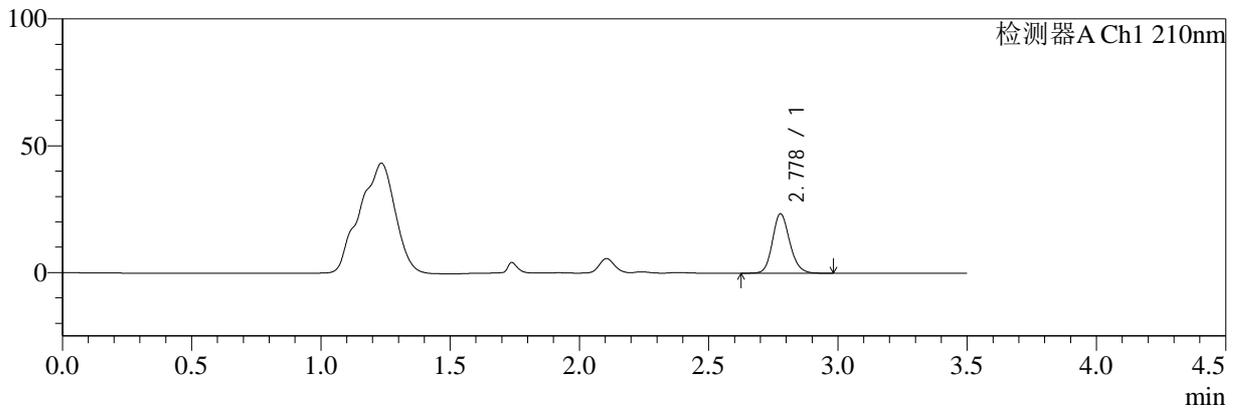
# SMF-217

## <样品信息>

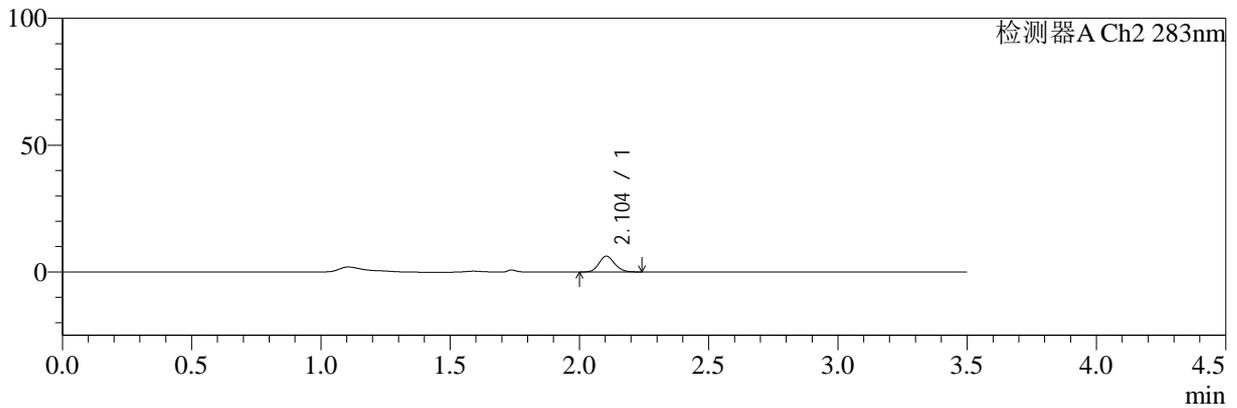
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2622-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/07 02:37:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:13:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108927	100.000	23379	8442	1.155	--
总计		108927	100.000	23379			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	26304	100.000	6235	5748	1.139	--
总计		26304	100.000	6235			

图193 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



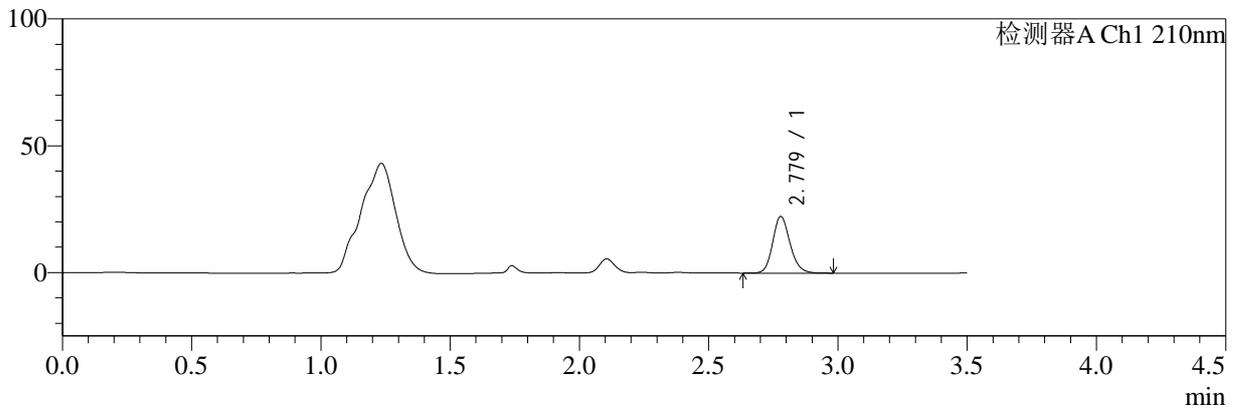
# SMF-217

## <样品信息>

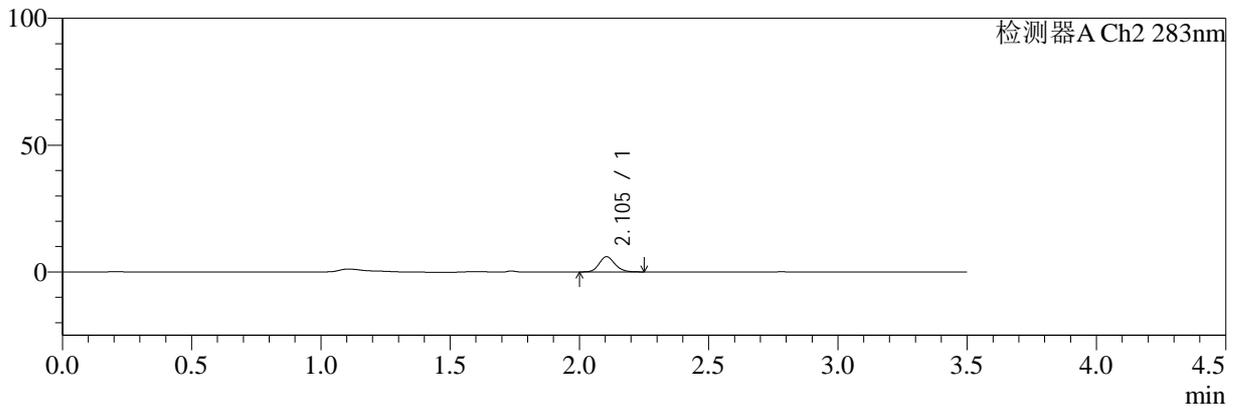
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2623-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:41:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104079	100.000	22331	8425	1.160	--
总计		104079	100.000	22331			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	25430	100.000	5986	5725	1.145	--
总计		25430	100.000	5986			

图194 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



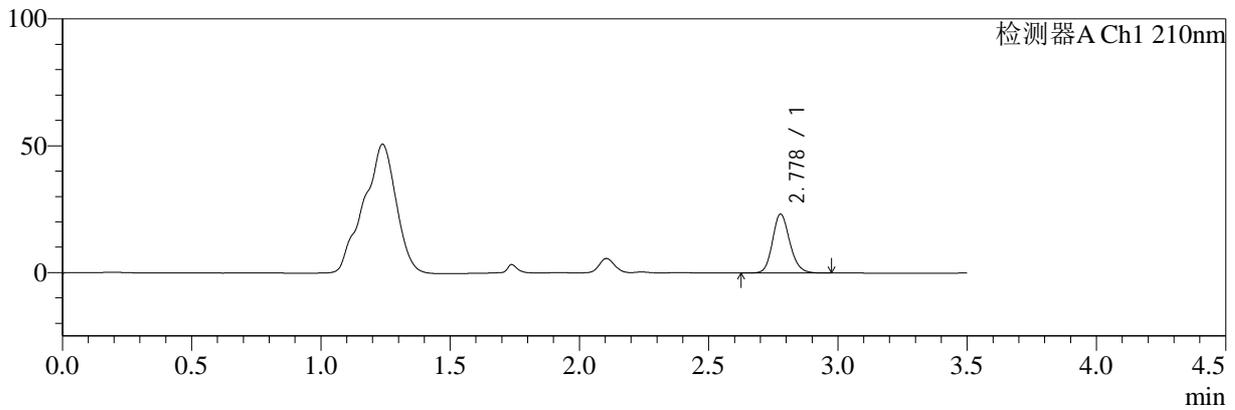
# SMF-217

## <样品信息>

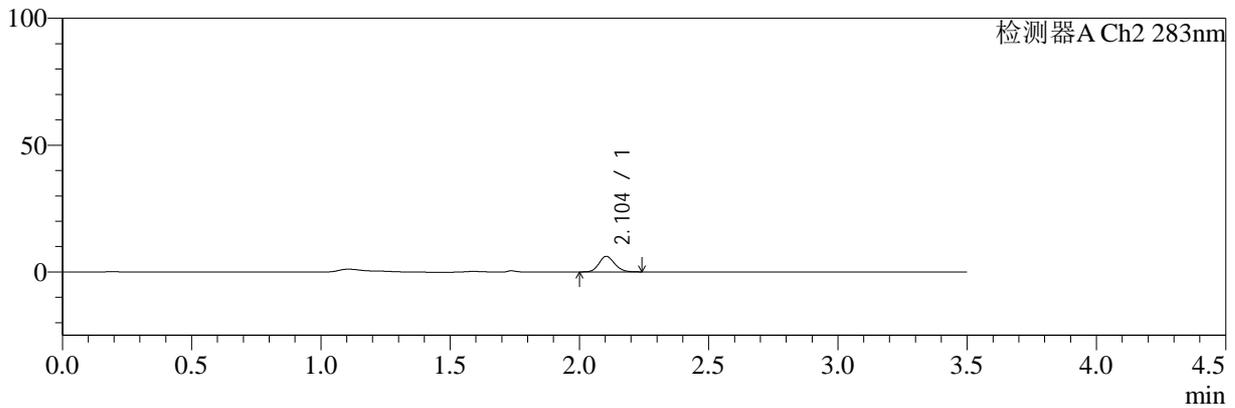
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2624-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:45:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108272	100.000	23222	8434	1.157	--
总计		108272	100.000	23222			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	25983	100.000	6151	5775	1.138	--
总计		25983	100.000	6151			

图195 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



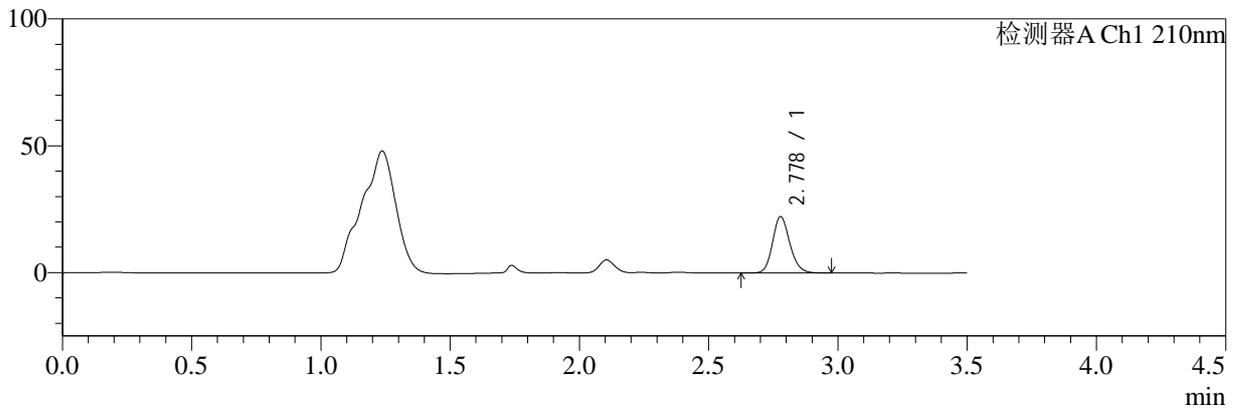
# SMF-217

## <样品信息>

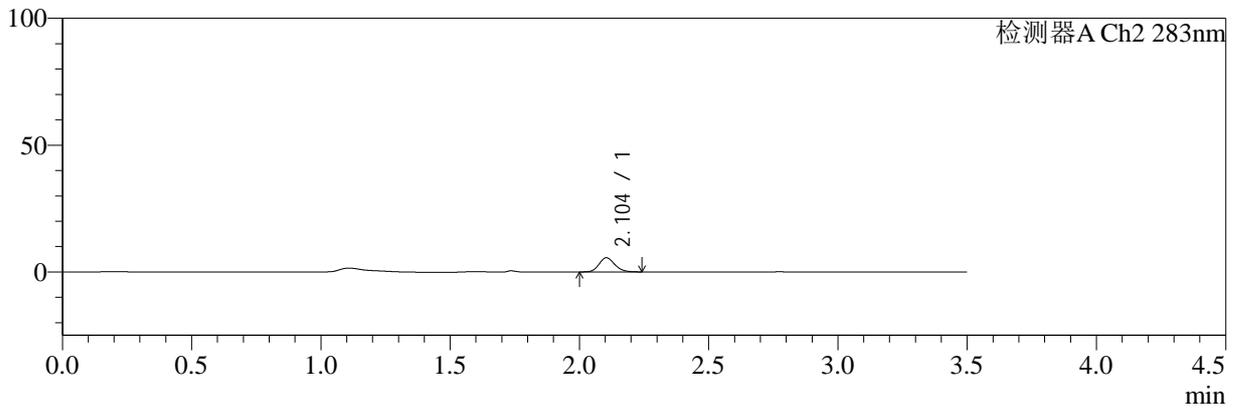
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2625-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:49:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103605	100.000	22220	8417	1.158	--
总计		103605	100.000	22220			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	23667	100.000	5586	5746	1.154	--
总计		23667	100.000	5586			

图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



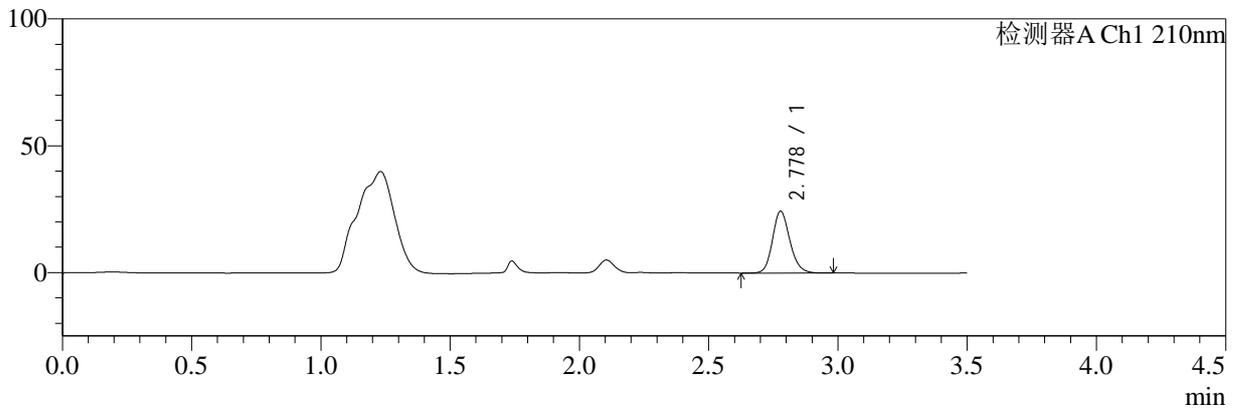
# SMF-217

## <样品信息>

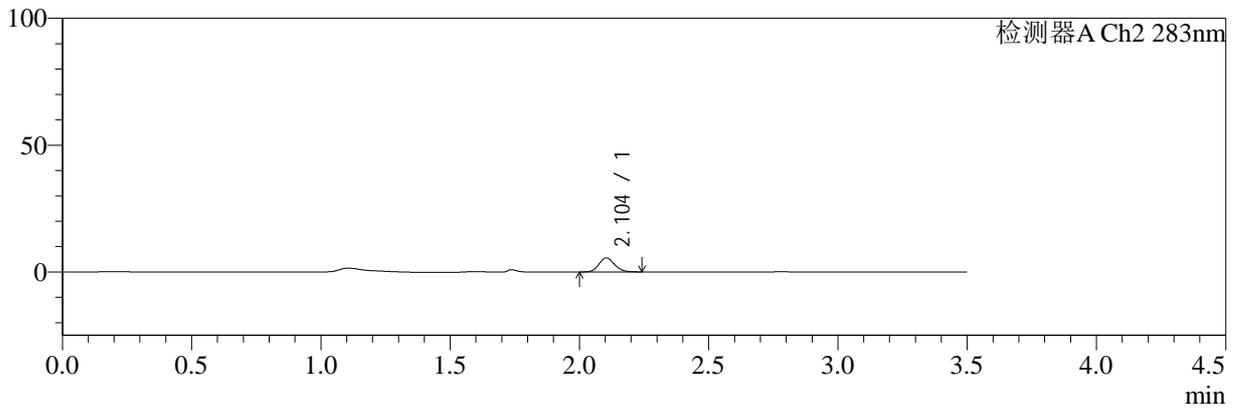
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2626-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:53:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	113875	100.000	24355	8402	1.161	--
总计		113875	100.000	24355			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	23408	100.000	5539	5732	1.131	--
总计		23408	100.000	5539			

图197 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



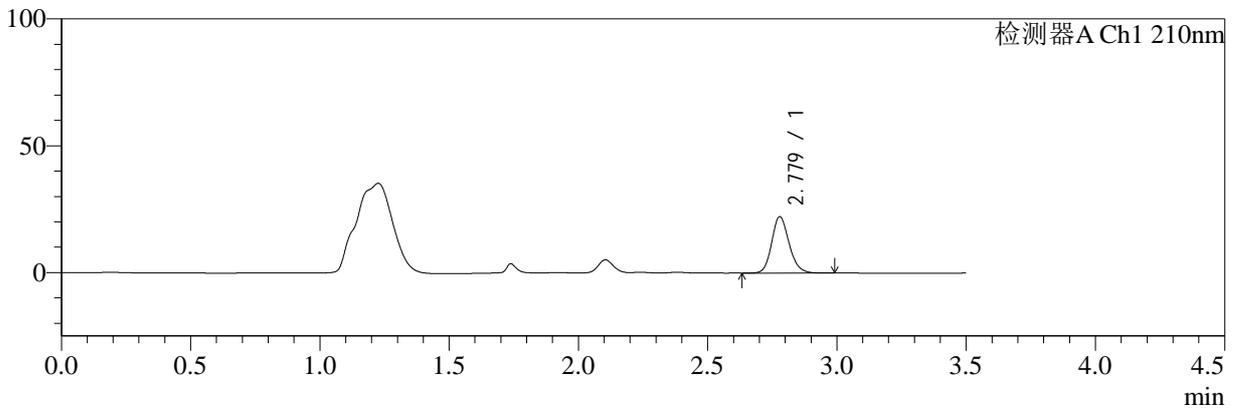
# SMF-217

## <样品信息>

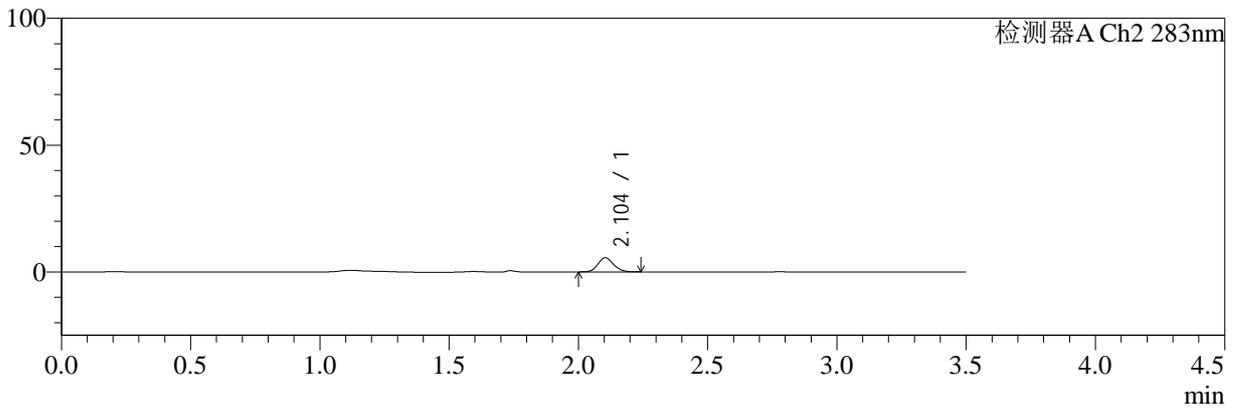
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2627-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 02:57:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104070	100.000	22226	8343	1.160	--
总计		104070	100.000	22226			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	23493	100.000	5569	5777	1.140	--
总计		23493	100.000	5569			

图198 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



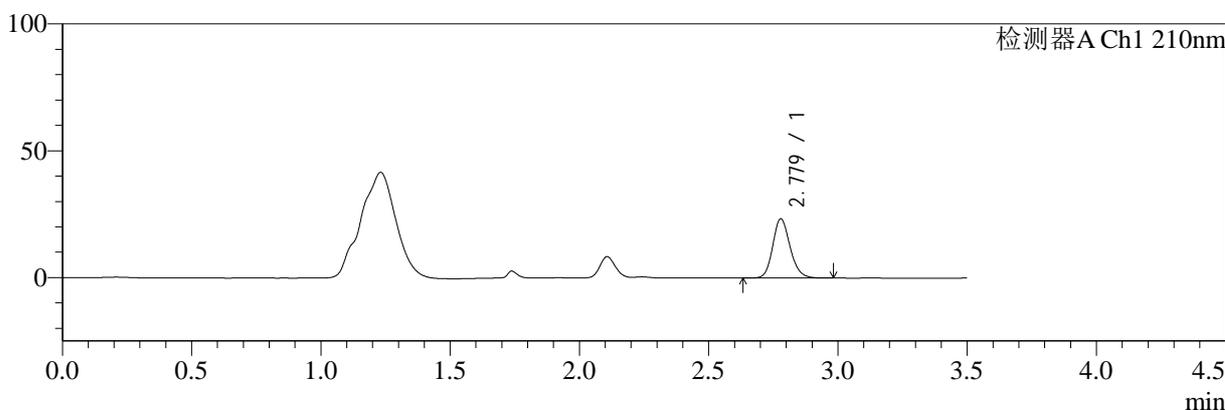
# SMF-217

## <样品信息>

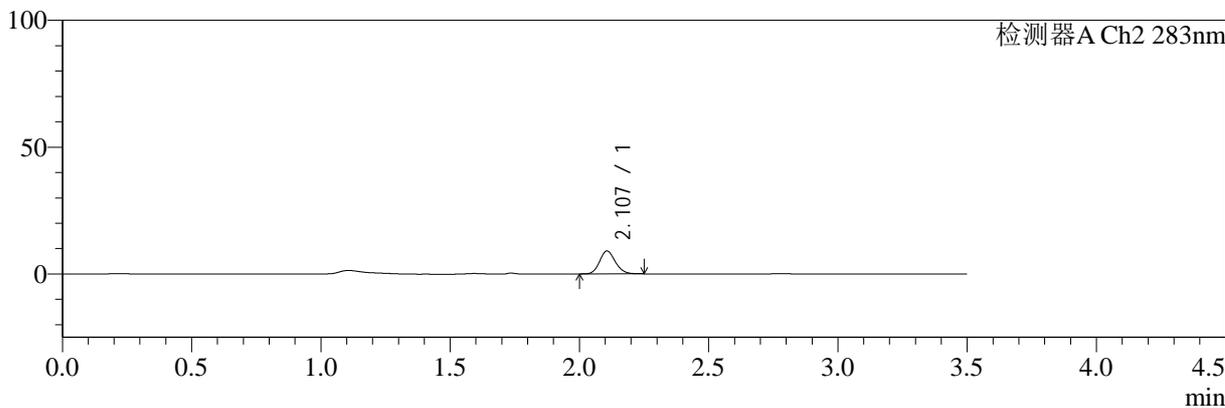
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2628-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:01:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109103	100.000	23347	8366	1.164	--
总计		109103	100.000	23347			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	38292	100.000	9043	5775	1.141	--
总计		38292	100.000	9043			

图199 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



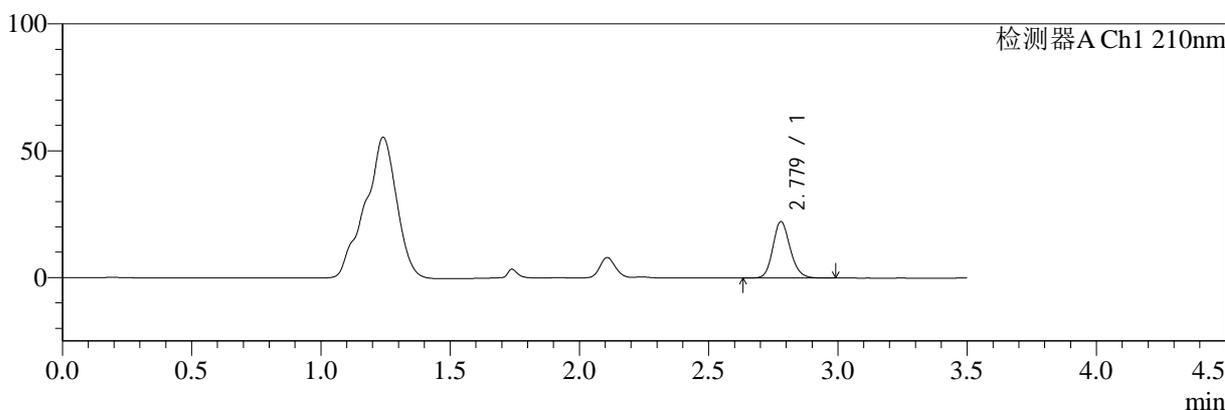
# SMF-217

## <样品信息>

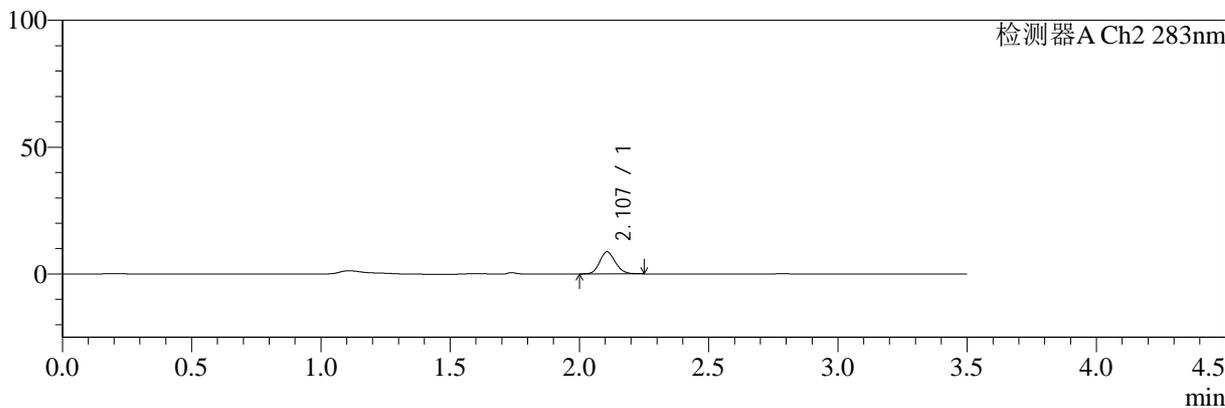
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2629-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:05:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103752	100.000	22274	8424	1.159	--
总计		103752	100.000	22274			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	36778	100.000	8681	5775	1.141	--
总计		36778	100.000	8681			

图200 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



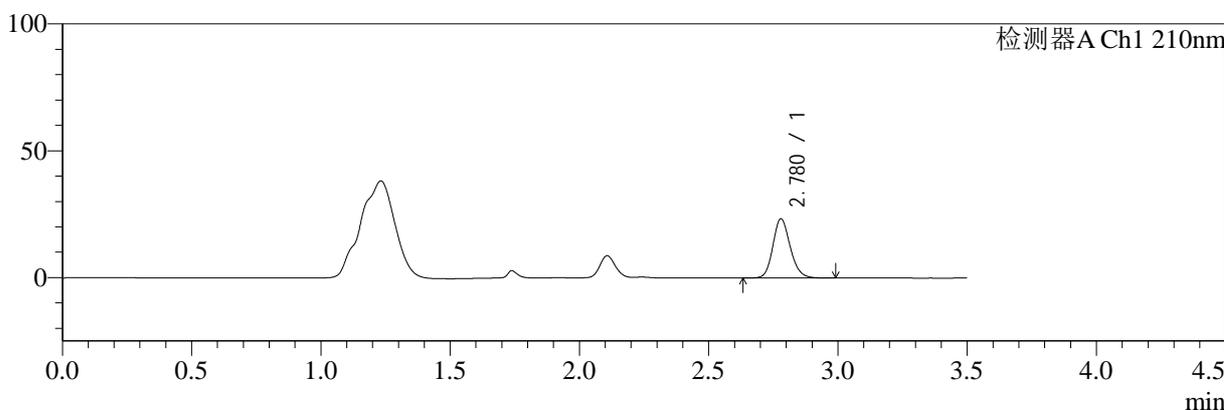
# SMF-217

## <样品信息>

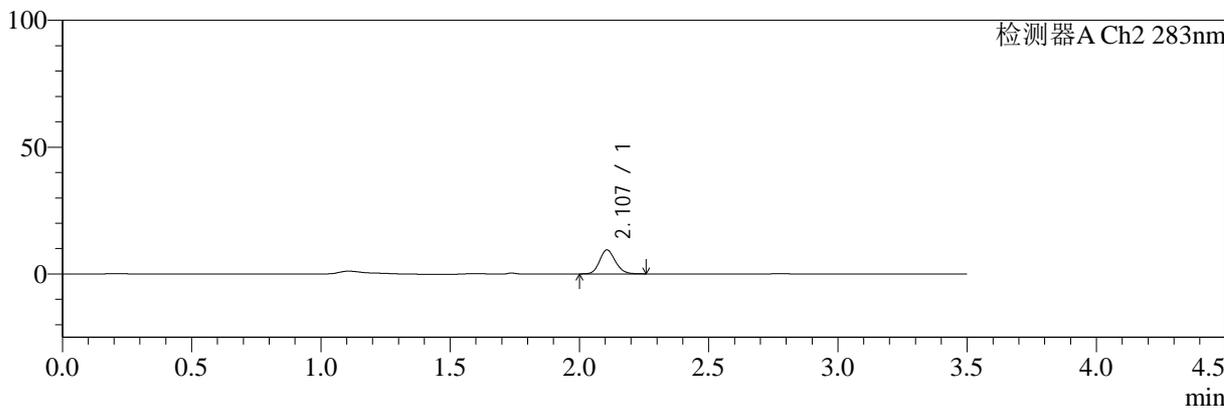
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2630-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:09:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	108904	100.000	23345	8397	1.162	--
总计		108904	100.000	23345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	40194	100.000	9444	5719	1.143	--
总计		40194	100.000	9444			

图201 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



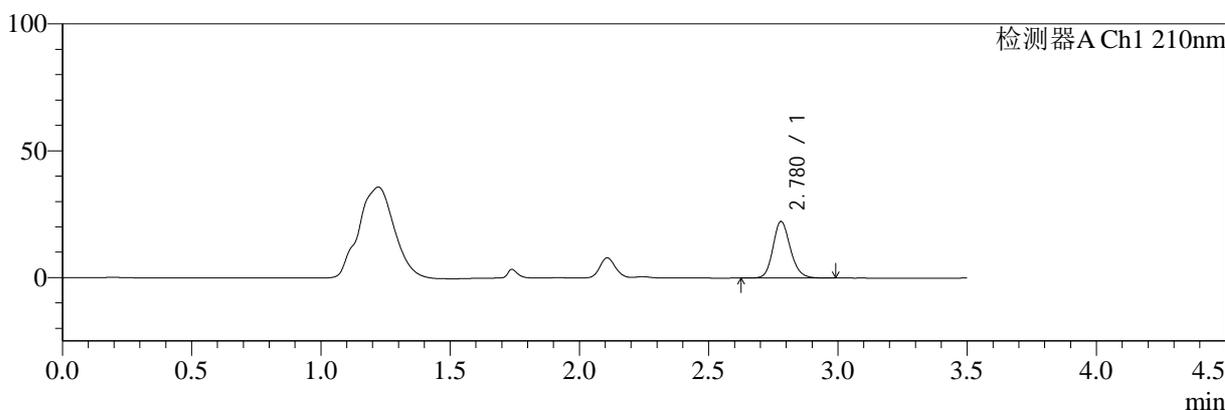
# SMF-217

## <样品信息>

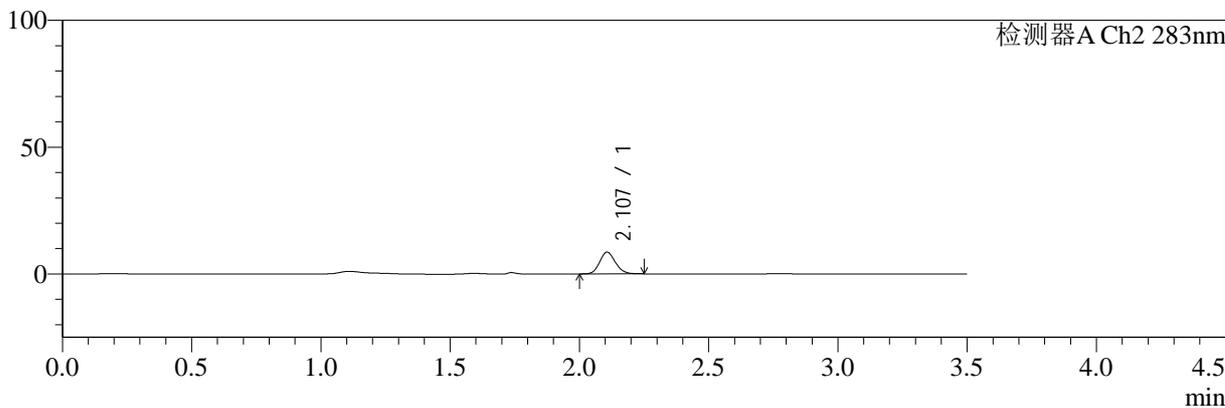
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2631-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:13:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104231	100.000	22335	8386	1.162	--
总计		104231	100.000	22335			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	36322	100.000	8556	5744	1.137	--
总计		36322	100.000	8556			

图202 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



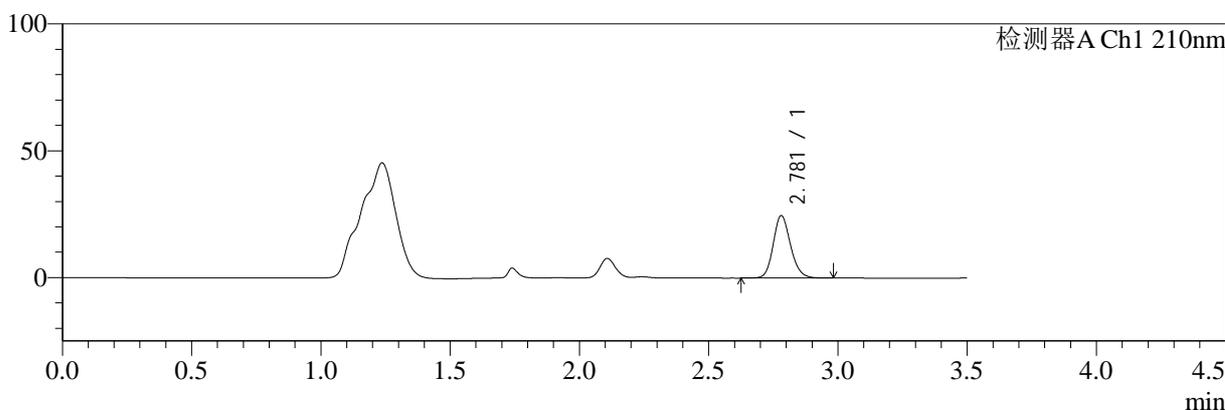
# SMF-217

## <样品信息>

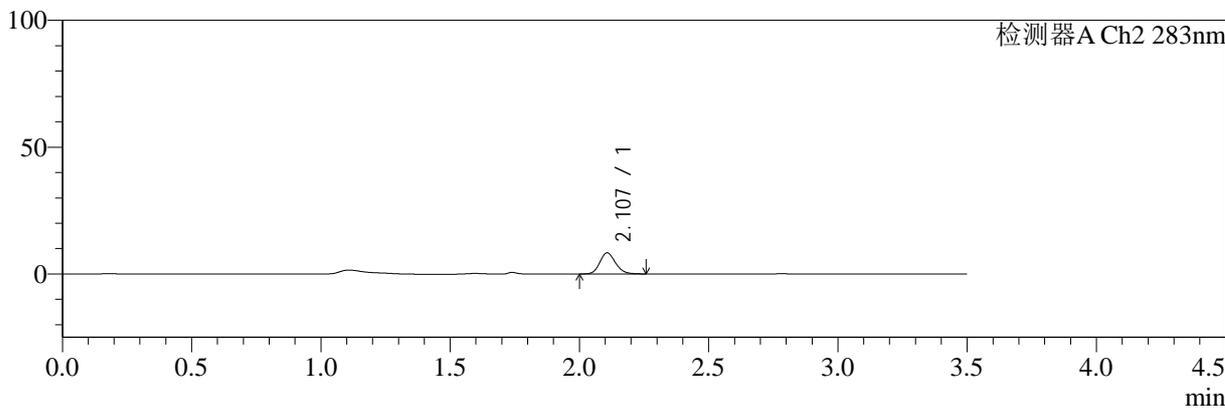
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2632-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:17:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	114681	100.000	24626	8432	1.160	--
总计		114681	100.000	24626			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	35237	100.000	8290	5765	1.151	--
总计		35237	100.000	8290			

图203 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



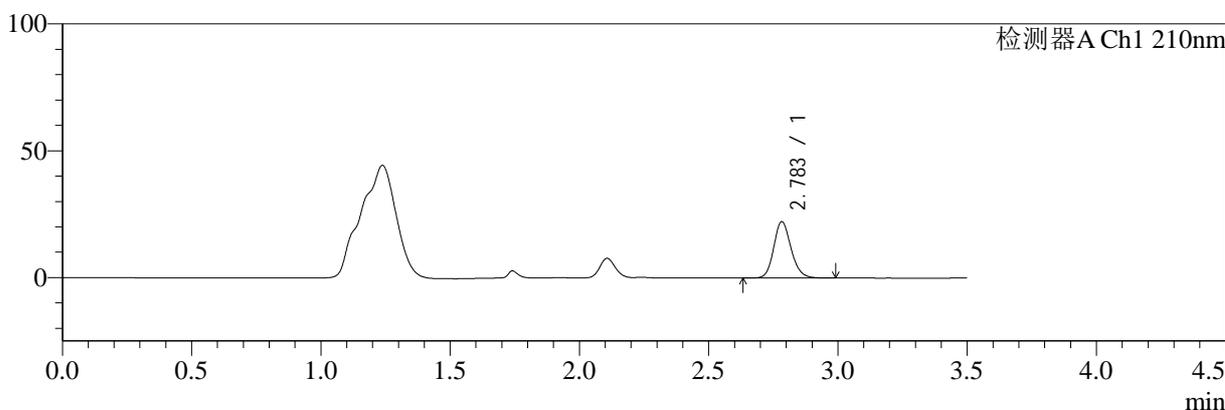
# SMF-217

## <样品信息>

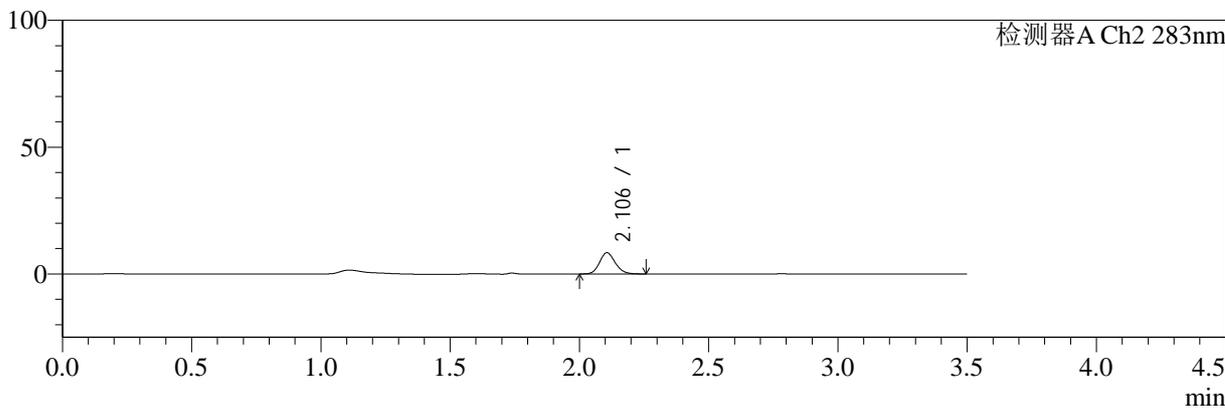
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2633-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:21:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103621	100.000	22136	8435	1.162	--
总计		103621	100.000	22136			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	35781	100.000	8375	5702	1.147	--
总计		35781	100.000	8375			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



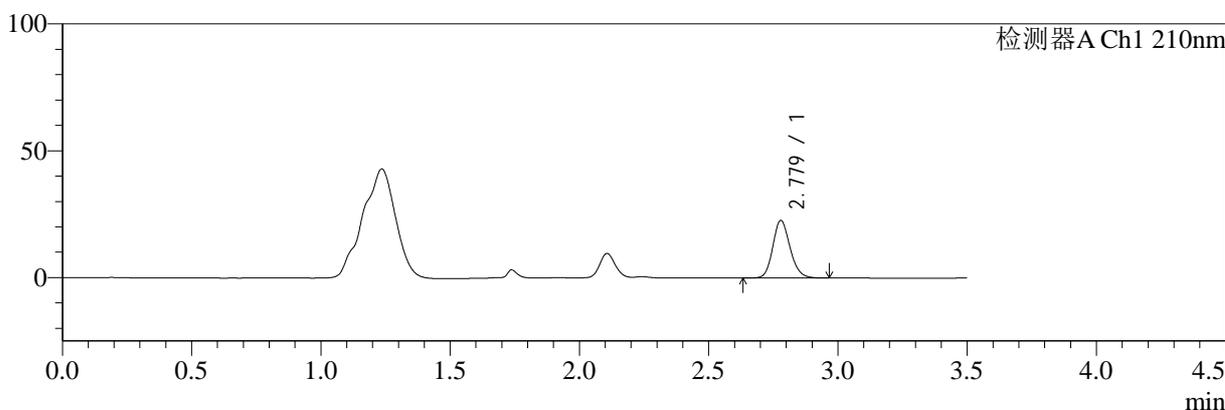
# SMF-217

## <样品信息>

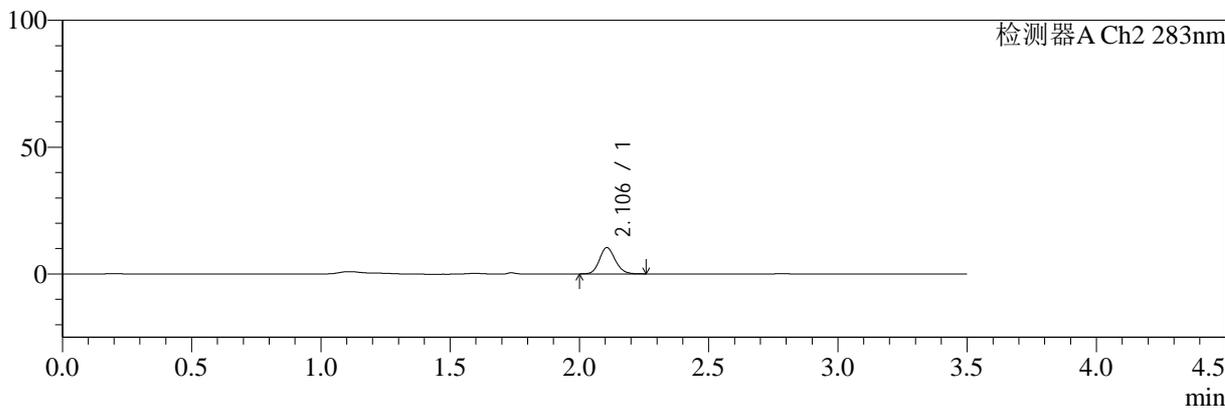
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2634-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:25:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105624	100.000	22705	8429	1.159	--
总计		105624	100.000	22705			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	44035	100.000	10388	5750	1.141	--
总计		44035	100.000	10388			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



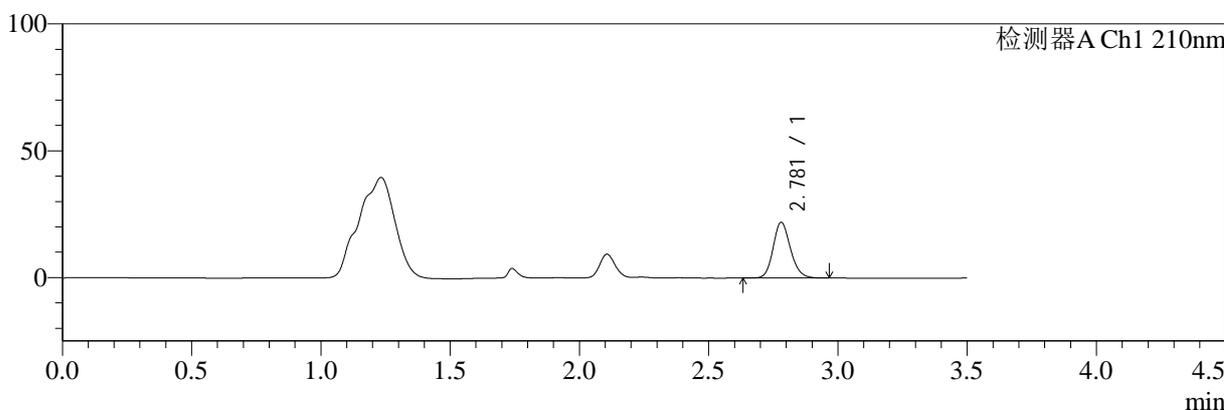
# SMF-217

## <样品信息>

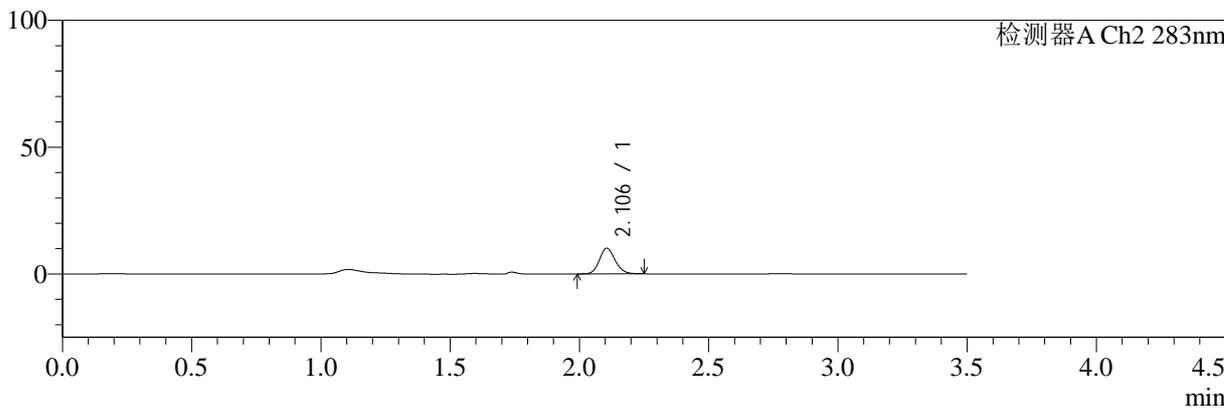
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2635-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:29:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102615	100.000	21994	8375	1.160	--
总计		102615	100.000	21994			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	42847	100.000	10126	5765	1.140	--
总计		42847	100.000	10126			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



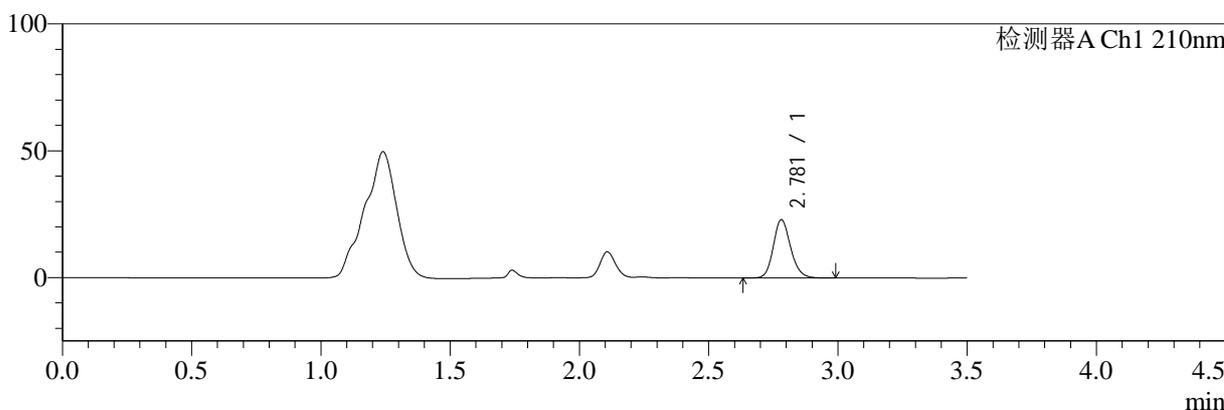
# SMF-217

## <样品信息>

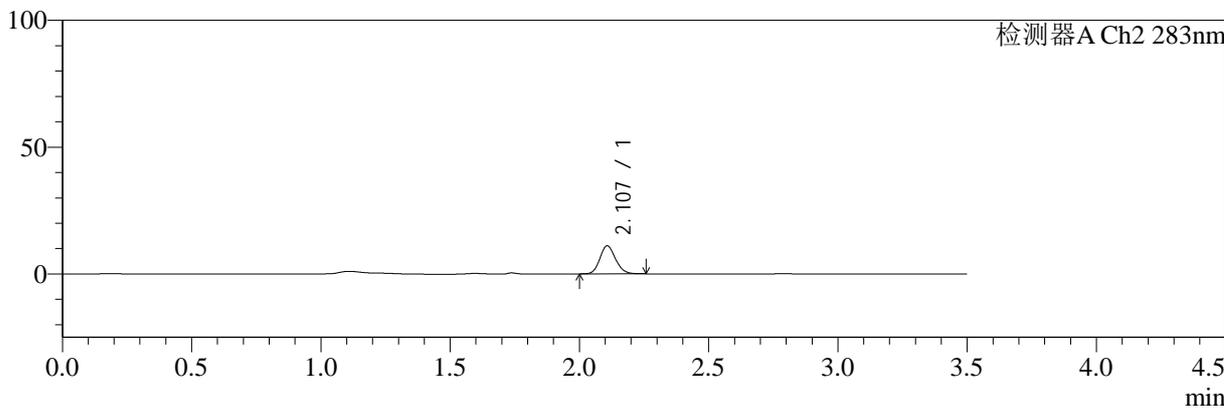
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2636-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:33:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107064	100.000	22985	8444	1.163	--
总计		107064	100.000	22985			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	46846	100.000	11021	5750	1.143	--
总计		46846	100.000	11021			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



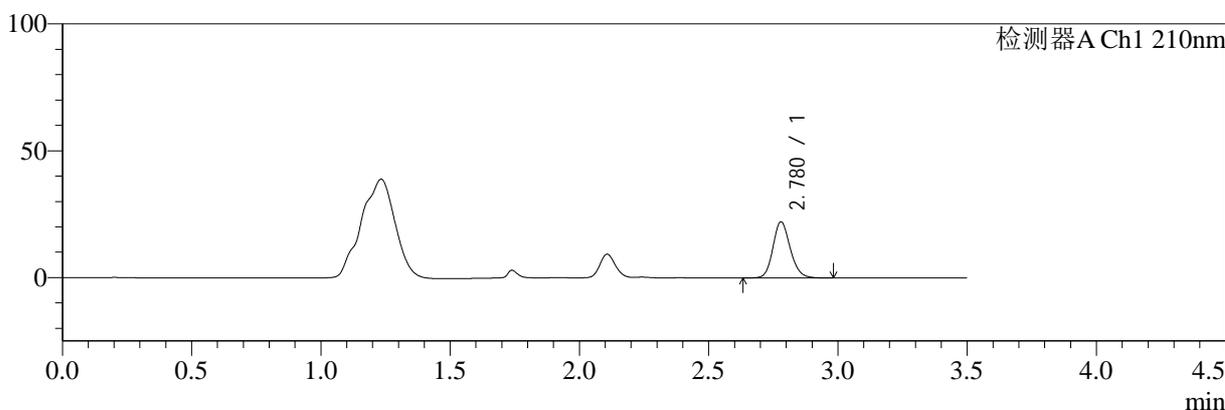
# SMF-217

## <样品信息>

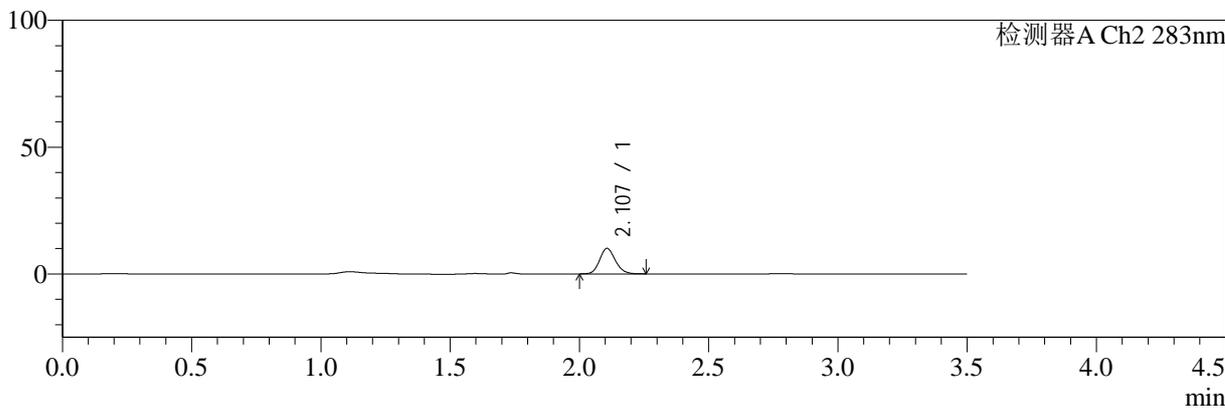
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2637-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:37:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102853	100.000	22134	8451	1.157	--
总计		102853	100.000	22134			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	42707	100.000	10059	5770	1.142	--
总计		42707	100.000	10059			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



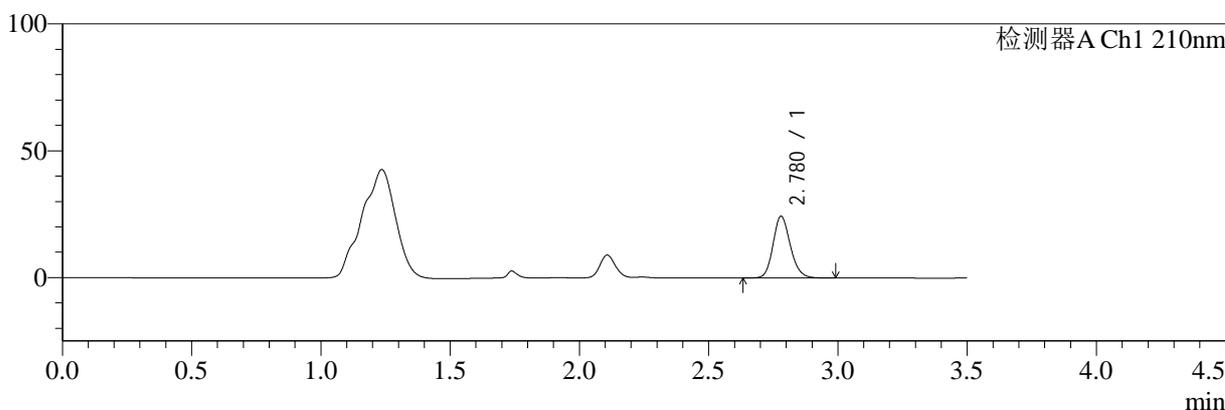
# SMF-217

## <样品信息>

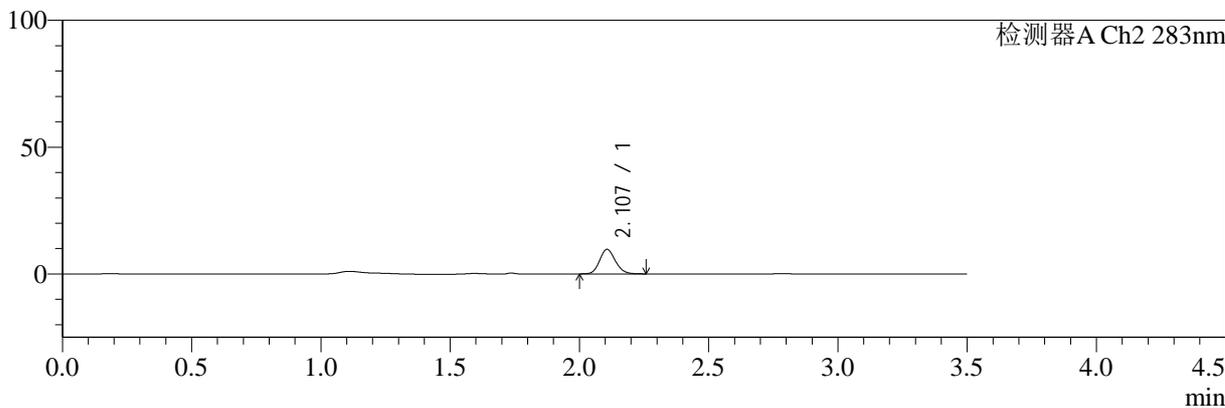
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2638-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:41:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	113339	100.000	24352	8416	1.162	--
总计		113339	100.000	24352			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	41144	100.000	9684	5743	1.144	--
总计		41144	100.000	9684			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



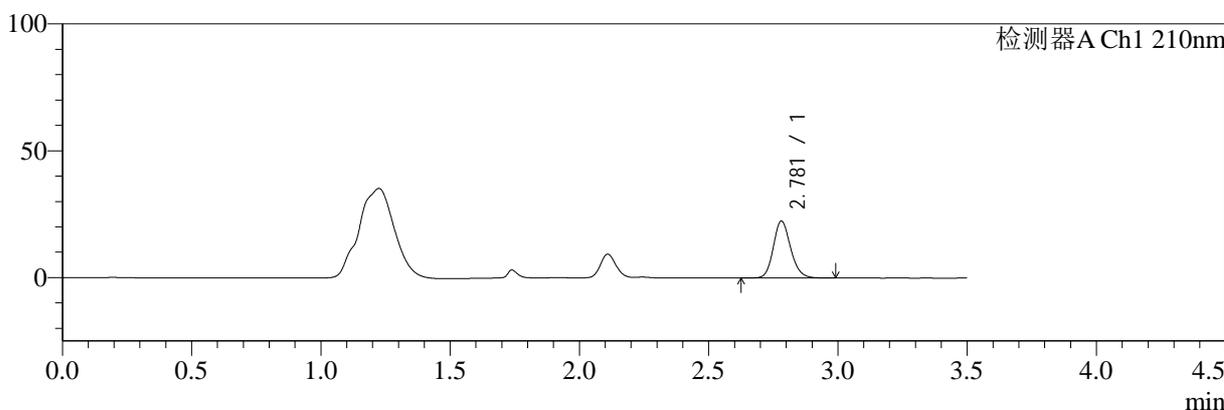
# SMF-217

## <样品信息>

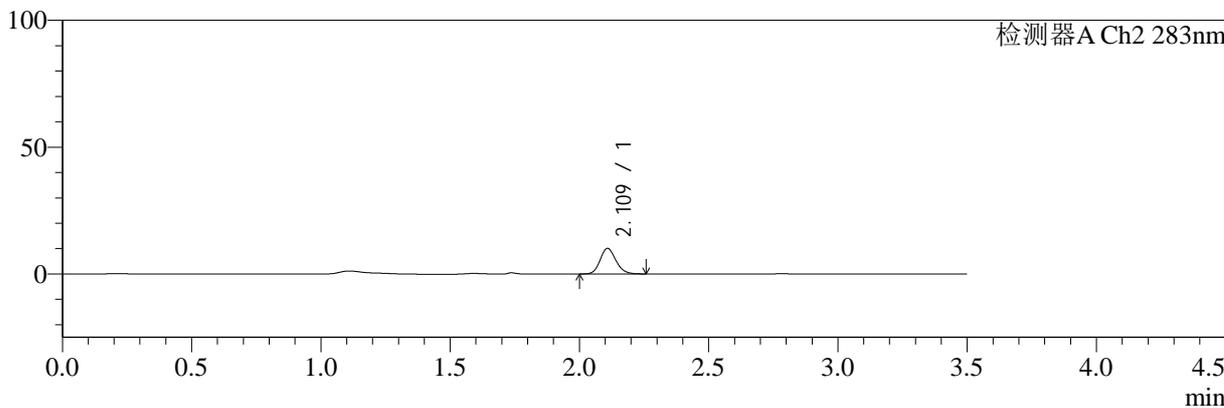
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2639-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:45:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104684	100.000	22457	8437	1.161	--
总计		104684	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	2.109	43041	100.000	10012	5740	1.148	--
总计		43041	100.000	10012			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



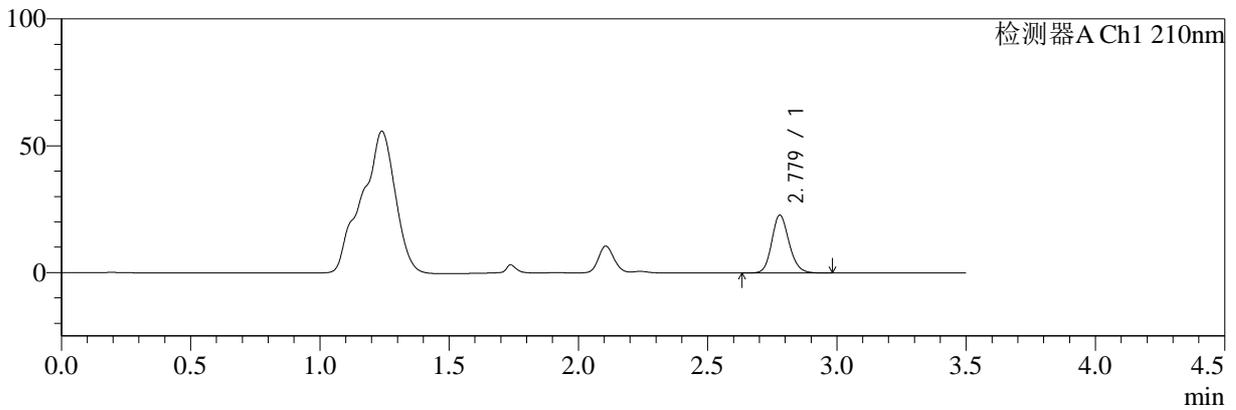
# SMF-217

## <样品信息>

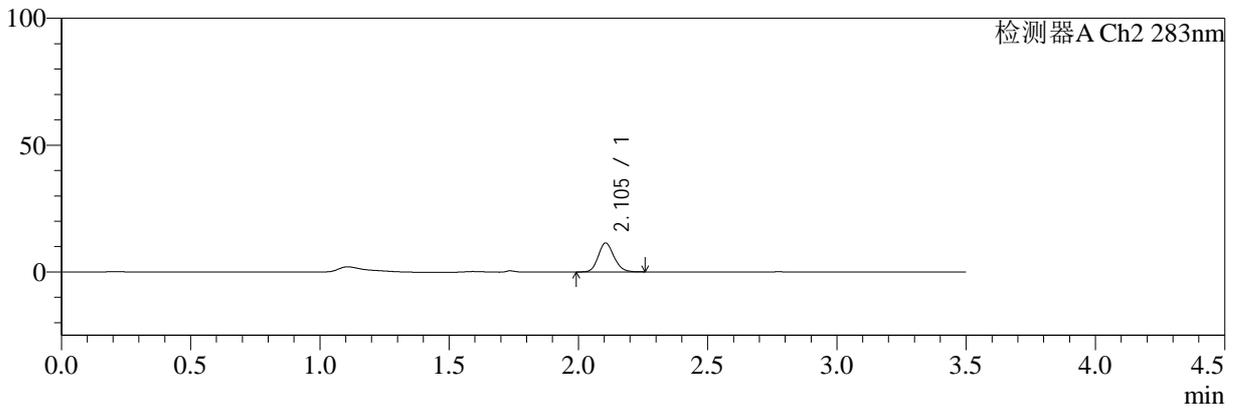
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2640-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:49:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106412	100.000	22807	8389	1.156	--
总计		106412	100.000	22807			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	48515	100.000	11419	5732	1.146	--
总计		48515	100.000	11419			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



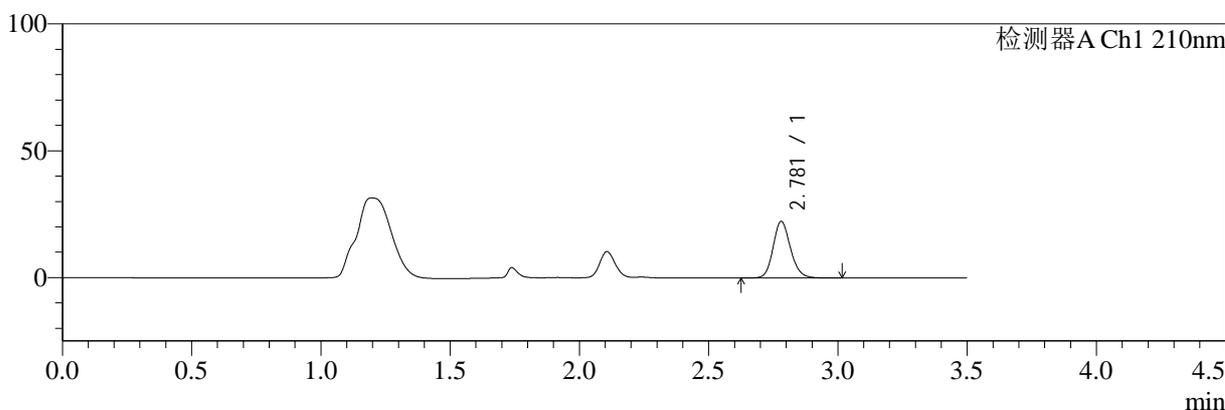
# SMF-217

## <样品信息>

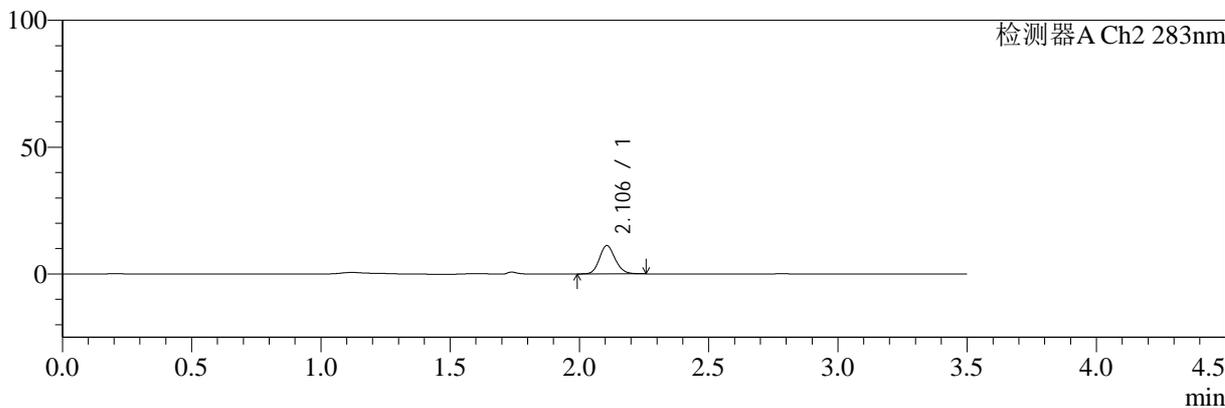
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2641-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:53:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104374	100.000	22325	8389	1.157	--
总计		104374	100.000	22325			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	47442	100.000	11177	5753	1.143	--
总计		47442	100.000	11177			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



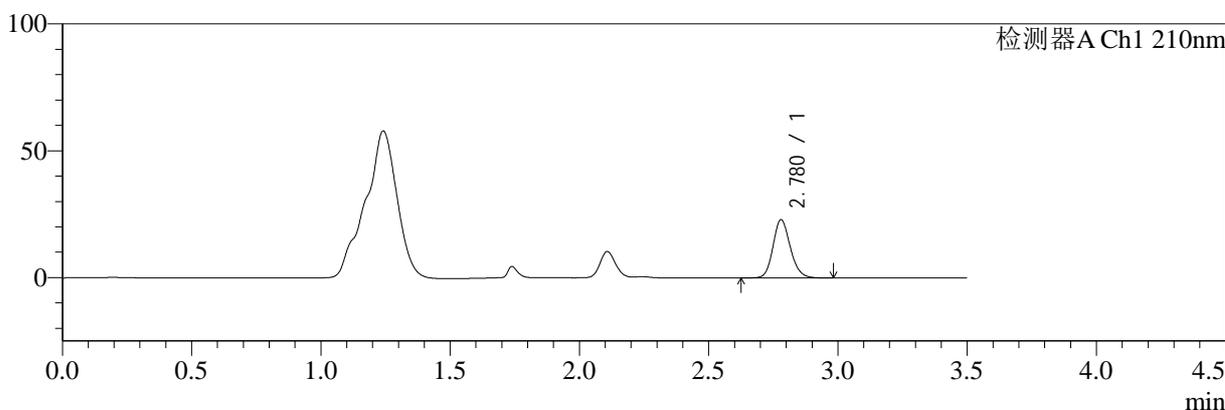
# SMF-217

## <样品信息>

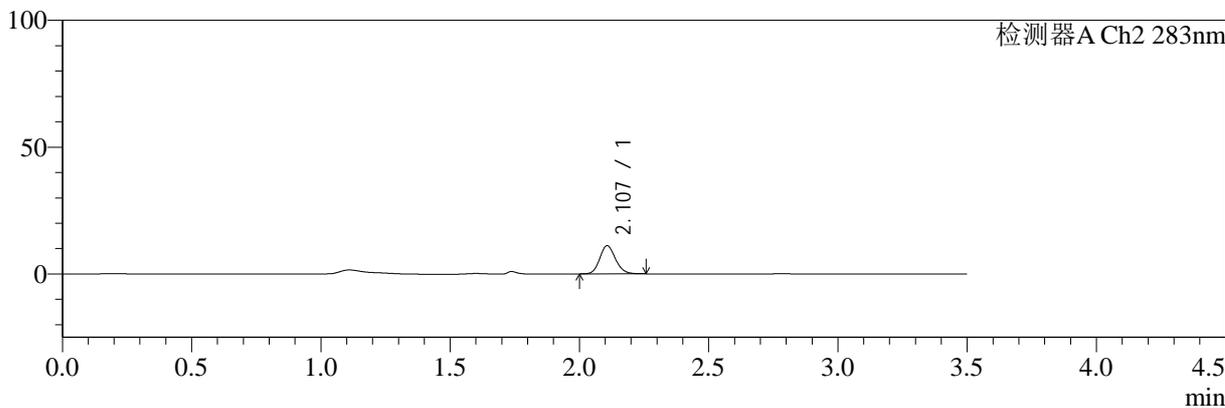
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2642-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 03:57:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106983	100.000	22970	8421	1.157	--
总计		106983	100.000	22970			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	47270	100.000	11114	5761	1.143	--
总计		47270	100.000	11114			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



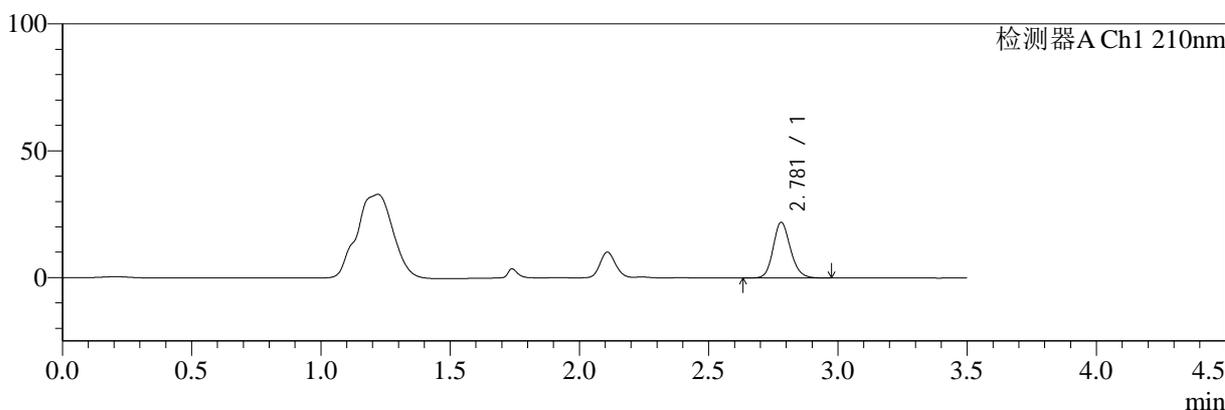
# SMF-217

## <样品信息>

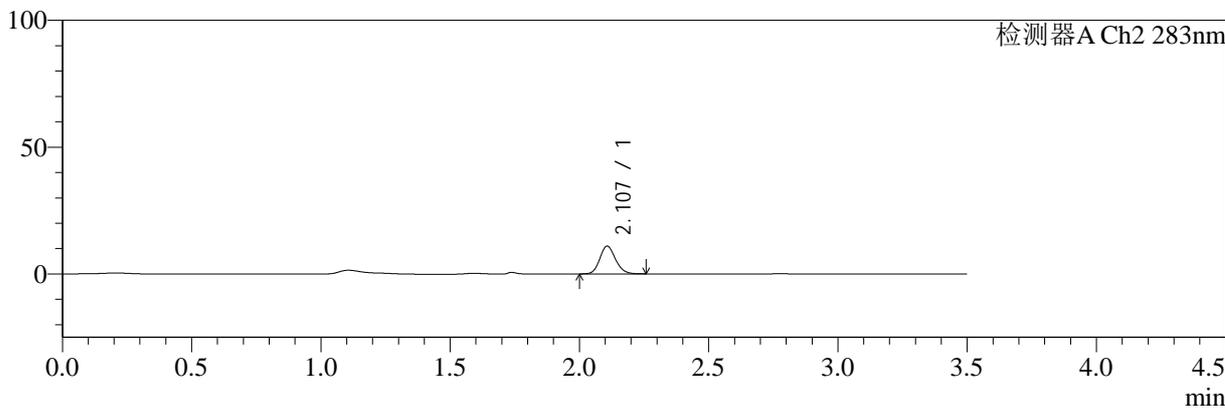
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2643-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:01:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:14:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	102212	100.000	21965	8447	1.157	--
总计		102212	100.000	21965			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	46414	100.000	10920	5769	1.143	--
总计		46414	100.000	10920			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



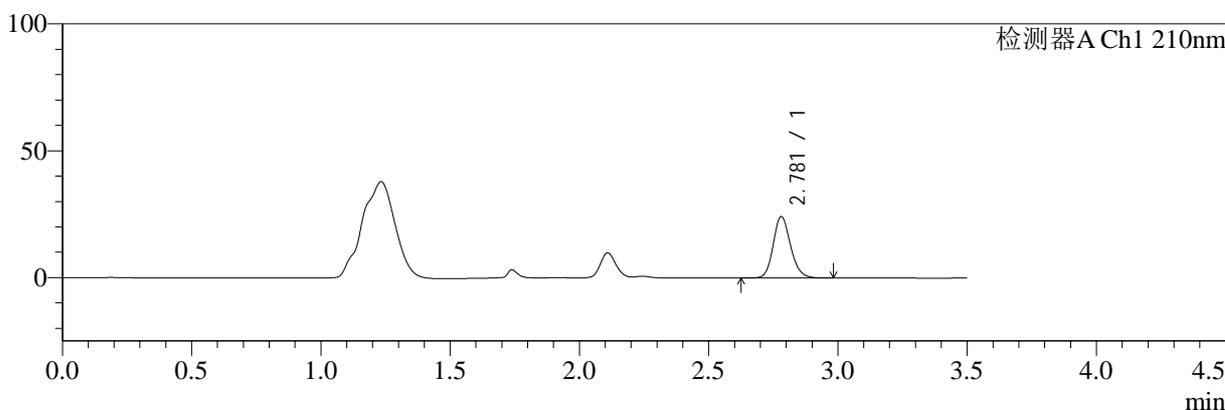
# SMF-217

## <样品信息>

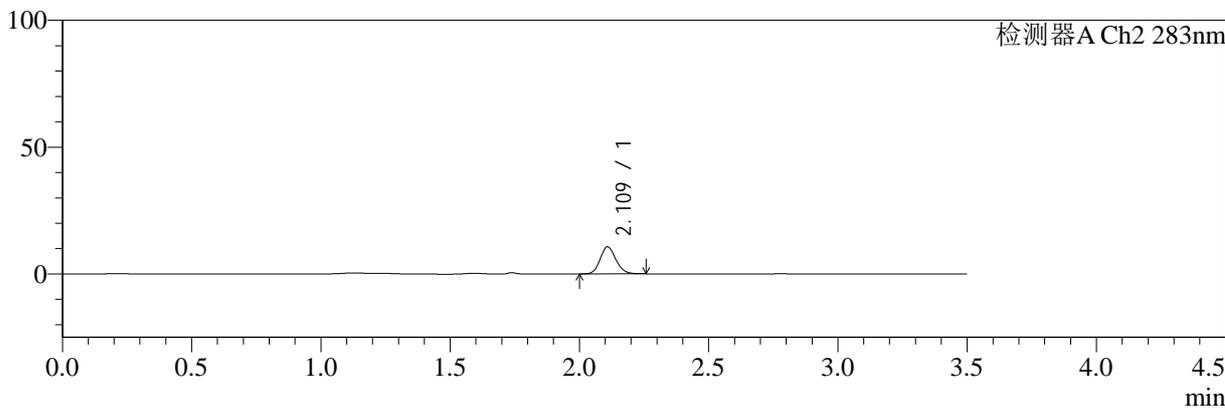
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2644-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:05:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	112966	100.000	24257	8432	1.160	--
总计		112966	100.000	24257			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	45281	100.000	10582	5762	1.142	--
总计		45281	100.000	10582			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



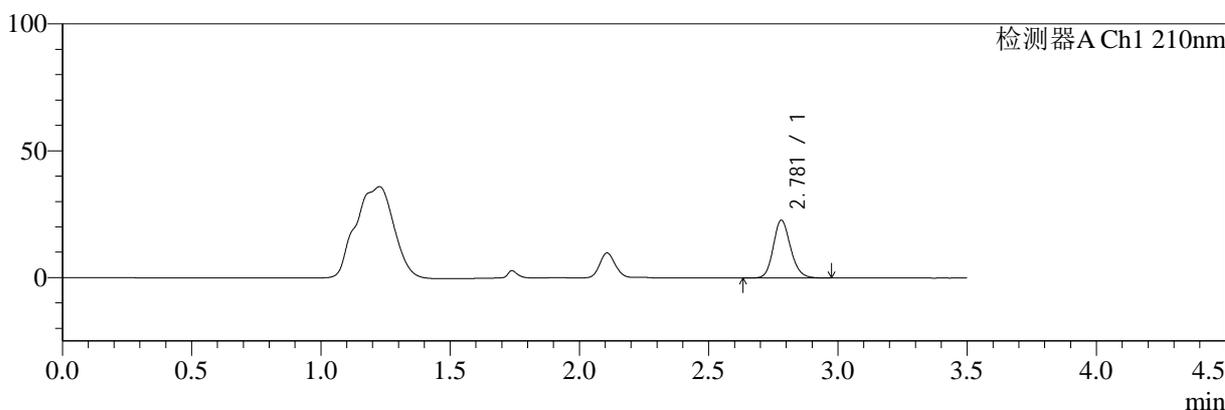
# SMF-217

## <样品信息>

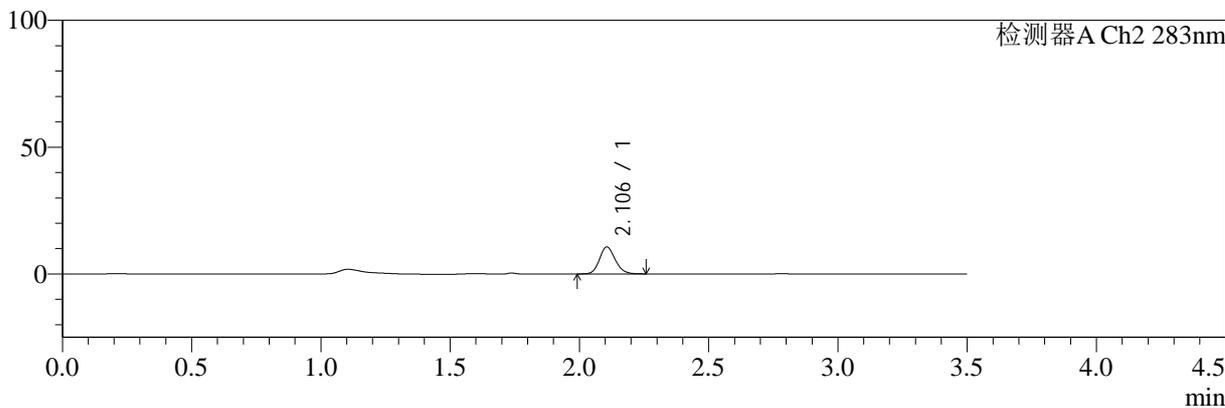
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2645-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:09:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	106099	100.000	22797	8438	1.160	--
总计		106099	100.000	22797			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	45283	100.000	10646	5730	1.149	--
总计		45283	100.000	10646			

图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



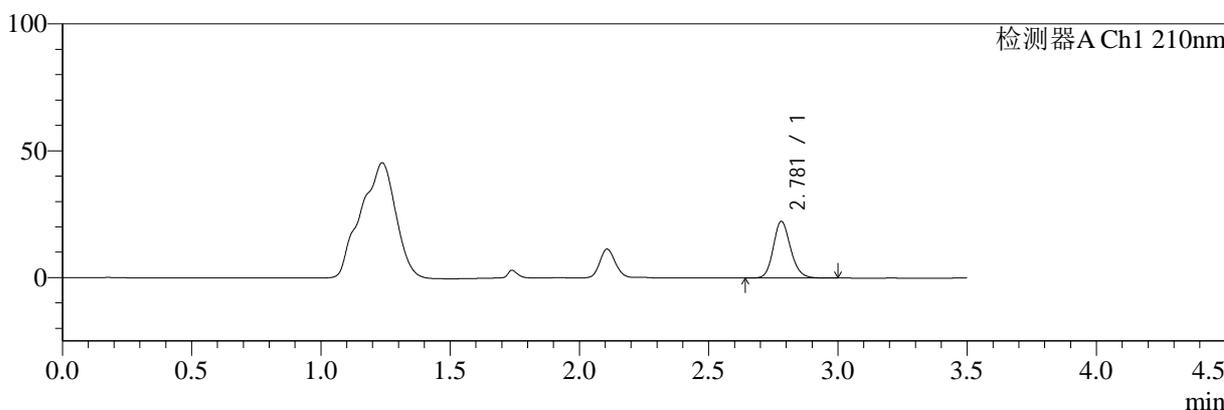
# SMF-217

## <样品信息>

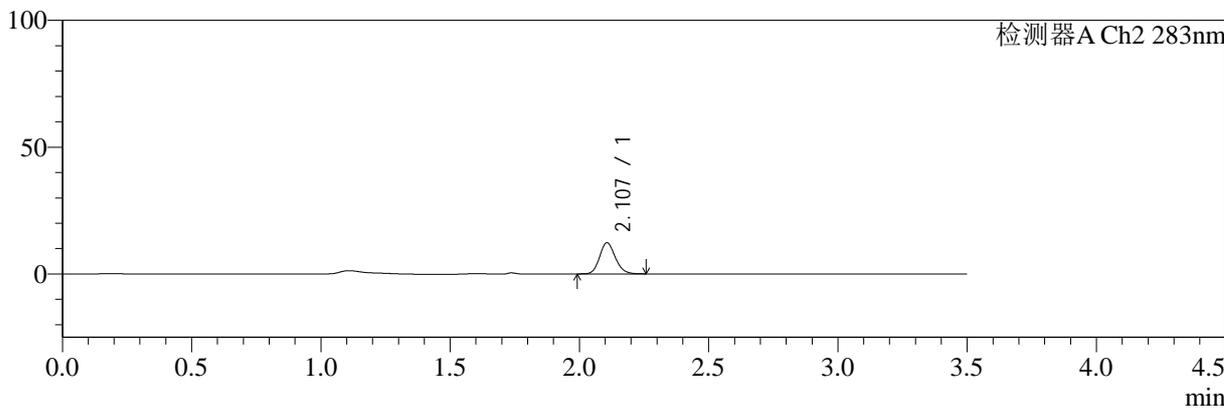
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2646-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:13:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104119	100.000	22356	8446	1.158	--
总计		104119	100.000	22356			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	52242	100.000	12277	5754	1.148	--
总计		52242	100.000	12277			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



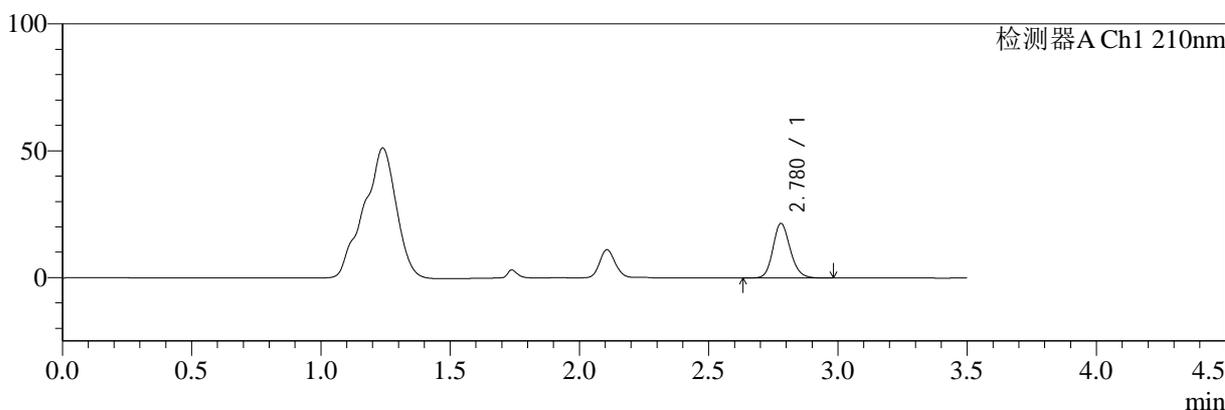
# SMF-217

## <样品信息>

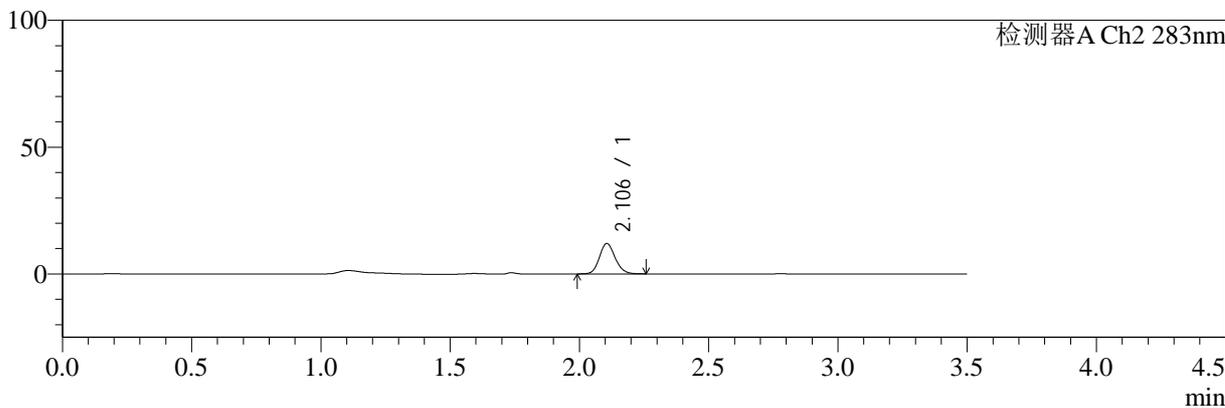
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2647-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:17:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	100080	100.000	21536	8438	1.158	--
总计		100080	100.000	21536			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	50929	100.000	11990	5740	1.140	--
总计		50929	100.000	11990			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



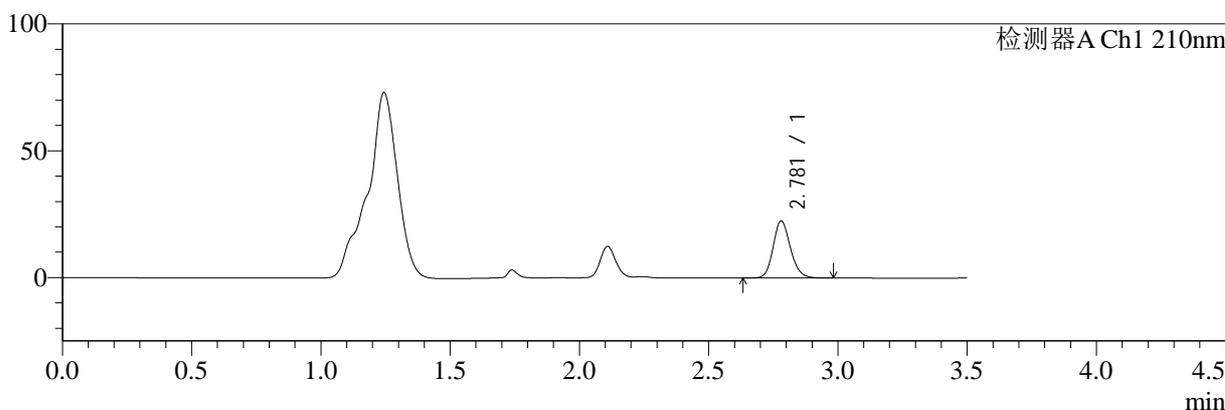
# SMF-217

## <样品信息>

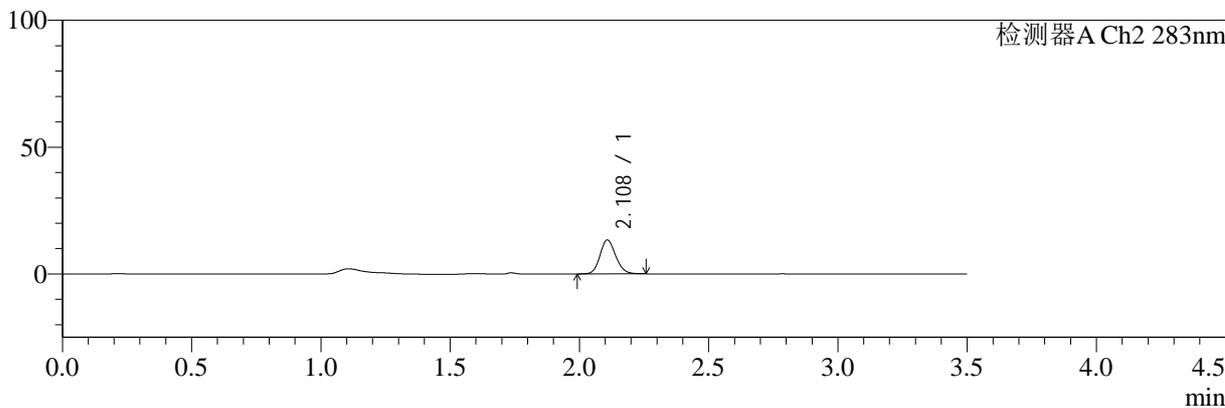
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2648-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:20:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	105098	100.000	22566	8423	1.159	--
总计		105098	100.000	22566			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	56764	100.000	13310	5770	1.140	--
总计		56764	100.000	13310			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



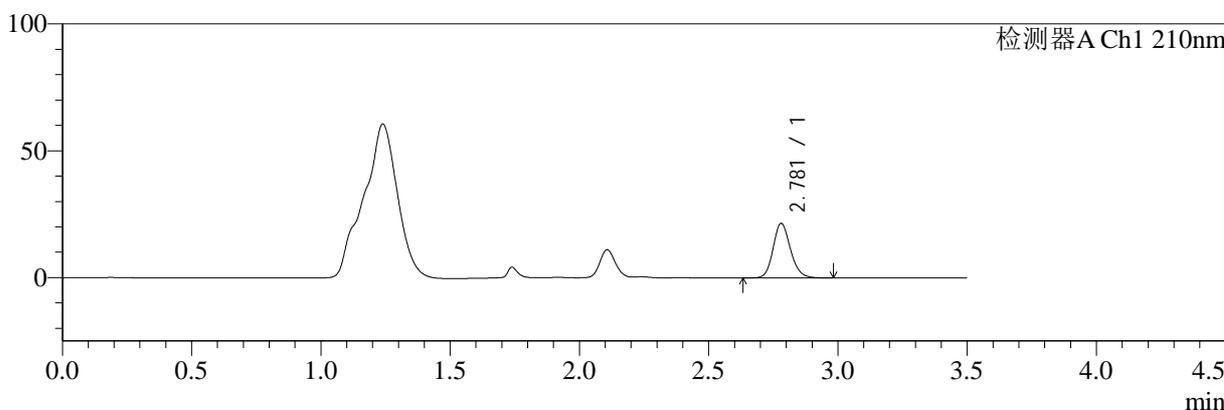
# SMF-217

## <样品信息>

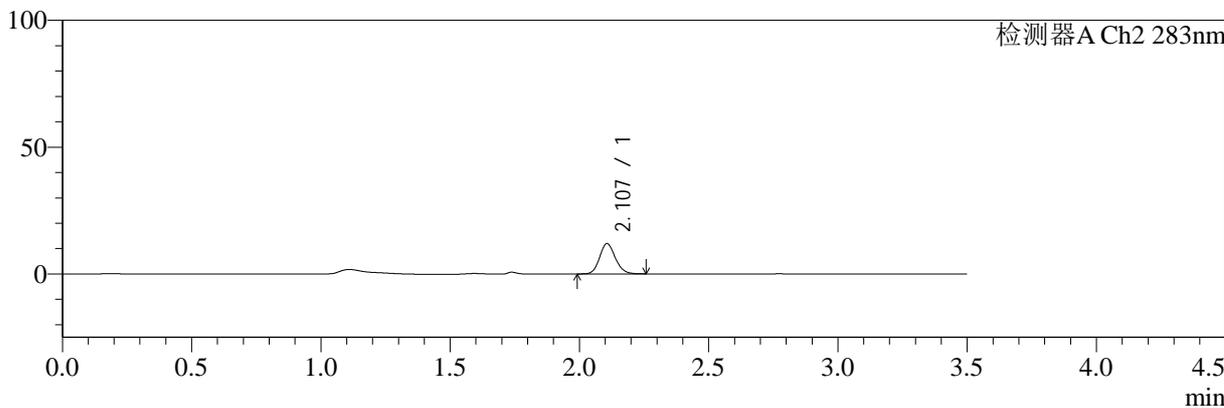
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2649-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:24:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	100300	100.000	21521	8400	1.160	--
总计		100300	100.000	21521			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	50742	100.000	11939	5755	1.141	--
总计		50742	100.000	11939			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



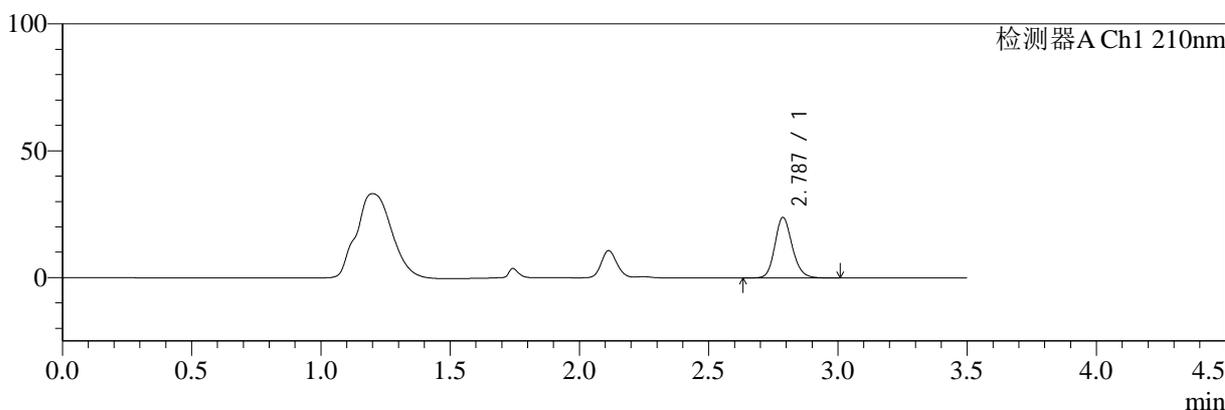
# SMF-217

## <样品信息>

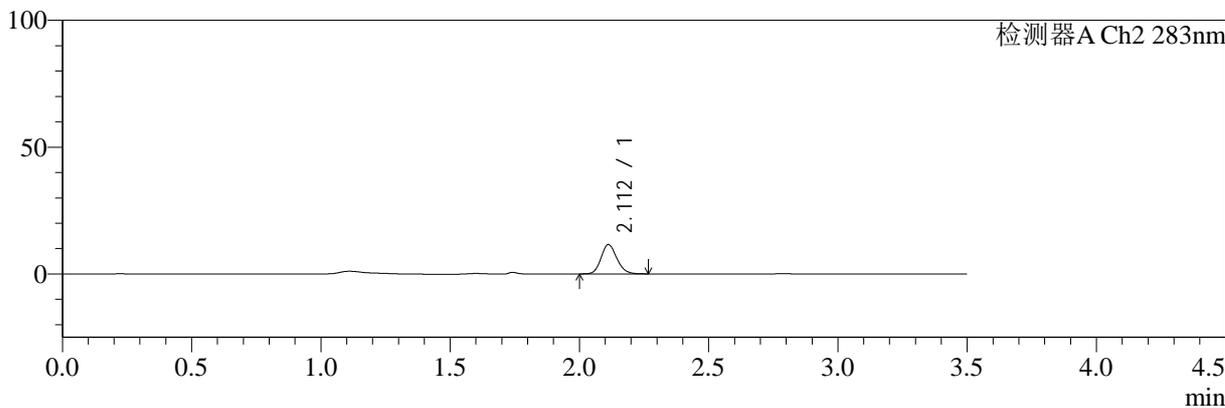
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2650-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:28:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.787	111486	100.000	23867	8441	1.163	--
总计		111486	100.000	23867			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	49440	100.000	11577	5724	1.143	--
总计		49440	100.000	11577			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



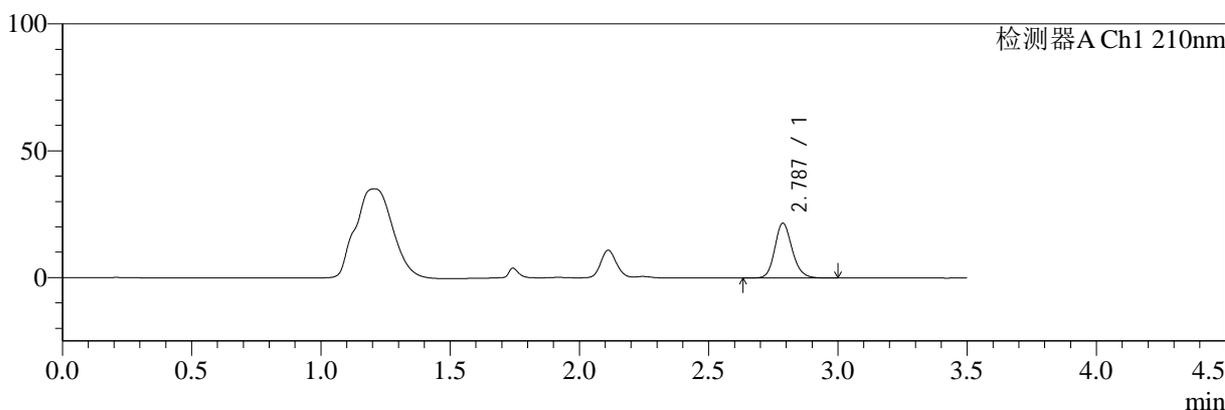
# SMF-217

## <样品信息>

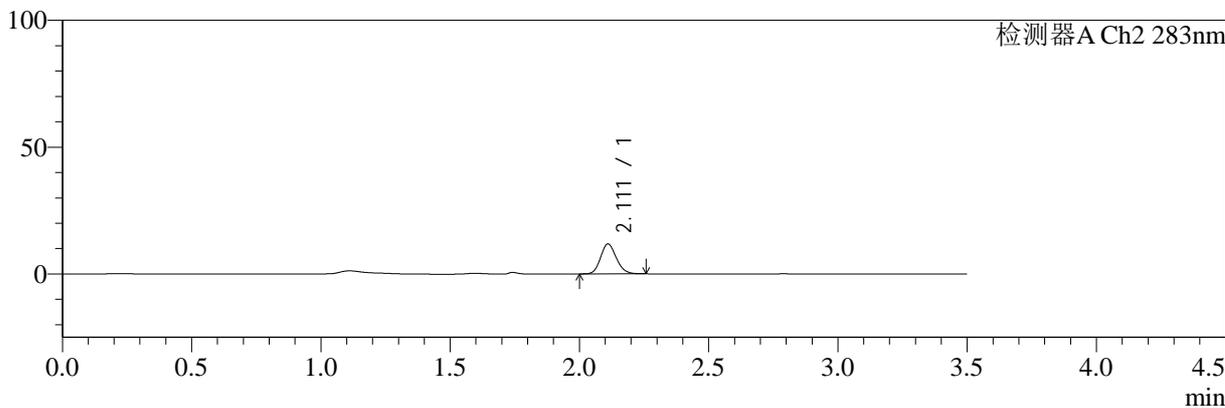
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2651-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:32:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.787	100752	100.000	21583	8459	1.160	--
总计		100752	100.000	21583			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	50101	100.000	11750	5767	1.140	--
总计		50101	100.000	11750			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



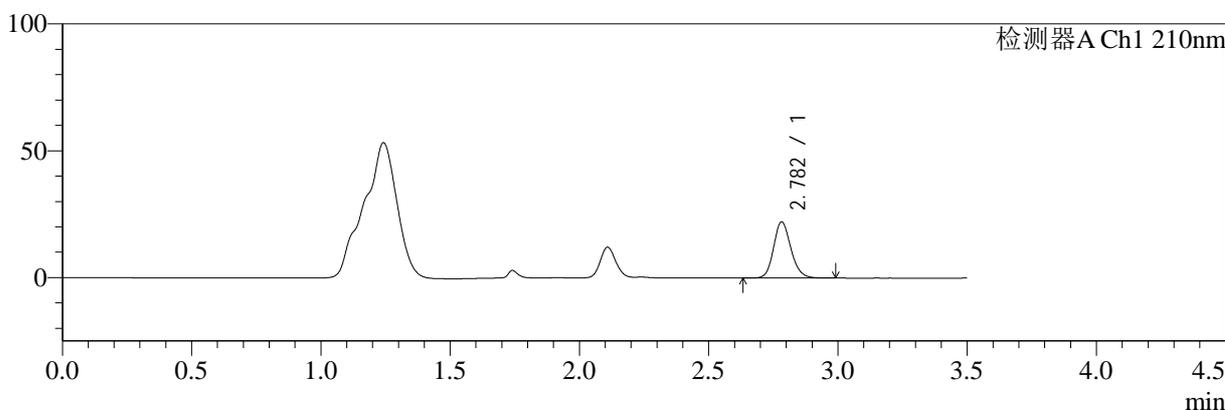
# SMF-217

## <样品信息>

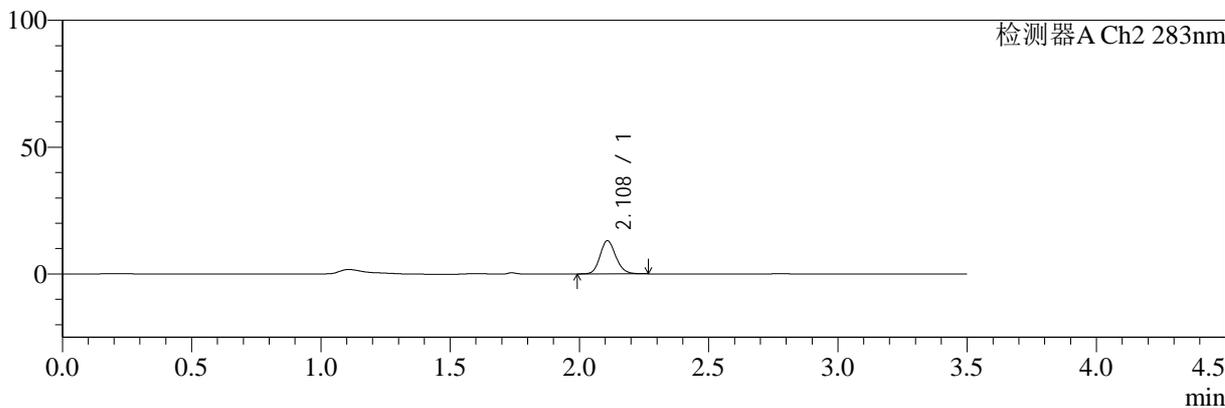
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2652-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:36:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103160	100.000	22123	8453	1.159	--
总计		103160	100.000	22123			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	55768	100.000	13010	5750	1.146	--
总计		55768	100.000	13010			

图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



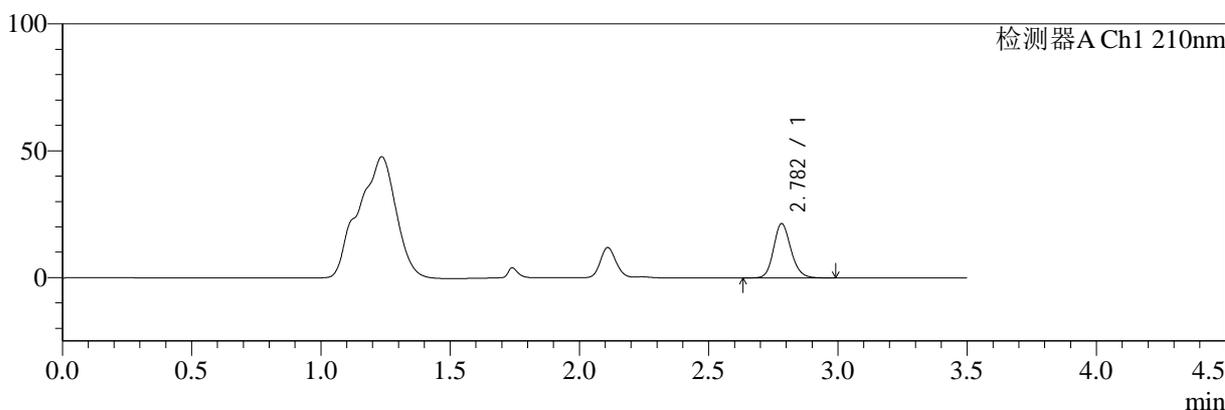
# SMF-217

## <样品信息>

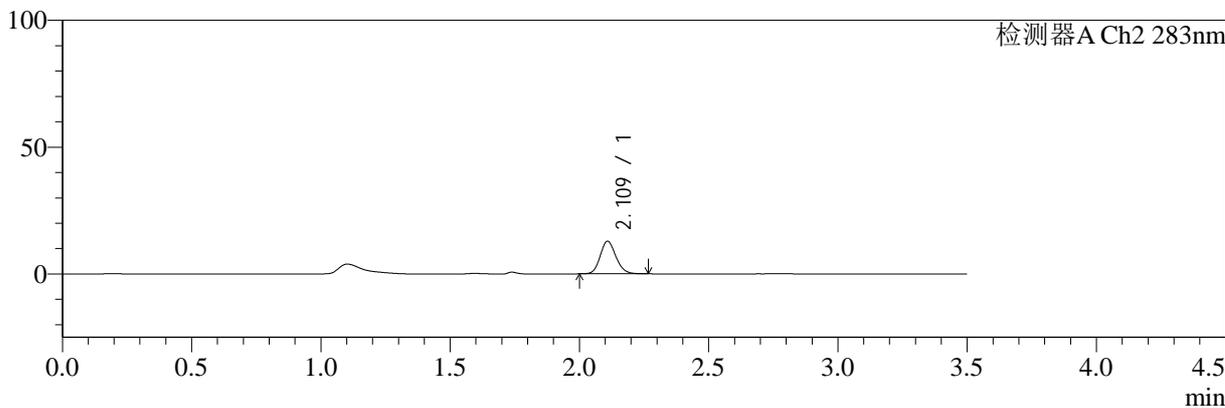
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2653-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:40:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	99825	100.000	21351	8434	1.160	--
总计		99825	100.000	21351			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	54706	100.000	12760	5749	1.143	--
总计		54706	100.000	12760			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



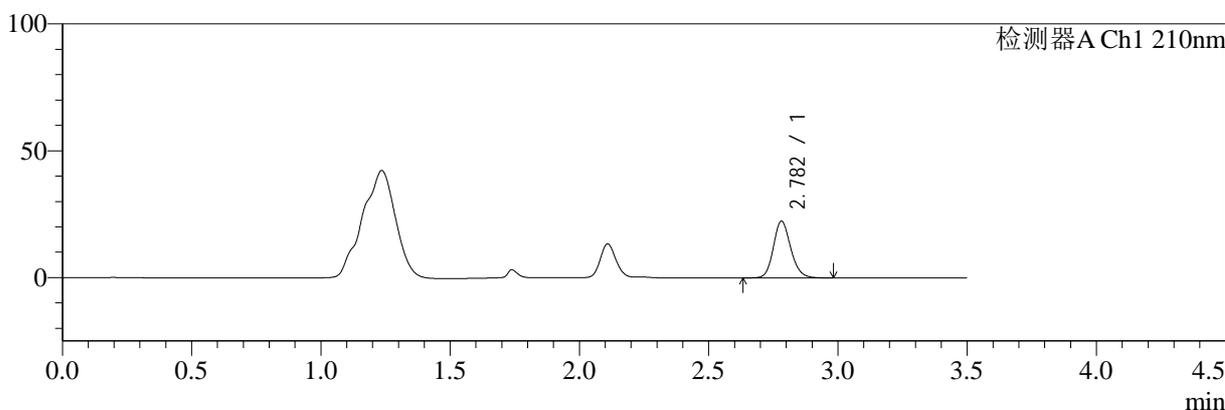
# SMF-217

## <样品信息>

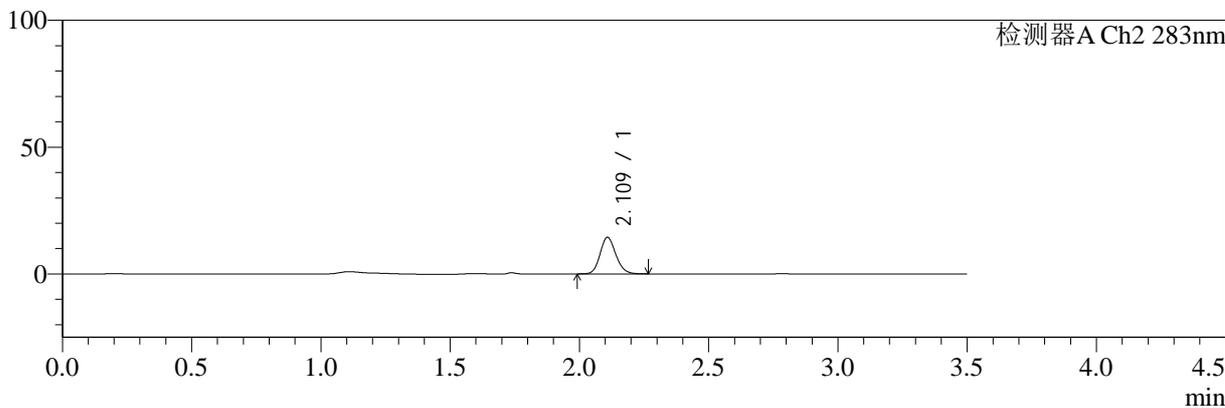
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2654-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/07 04:44:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	104076	100.000	22342	8428	1.158	--
总计		104076	100.000	22342			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	61293	100.000	14312	5749	1.146	--
总计		61293	100.000	14312			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



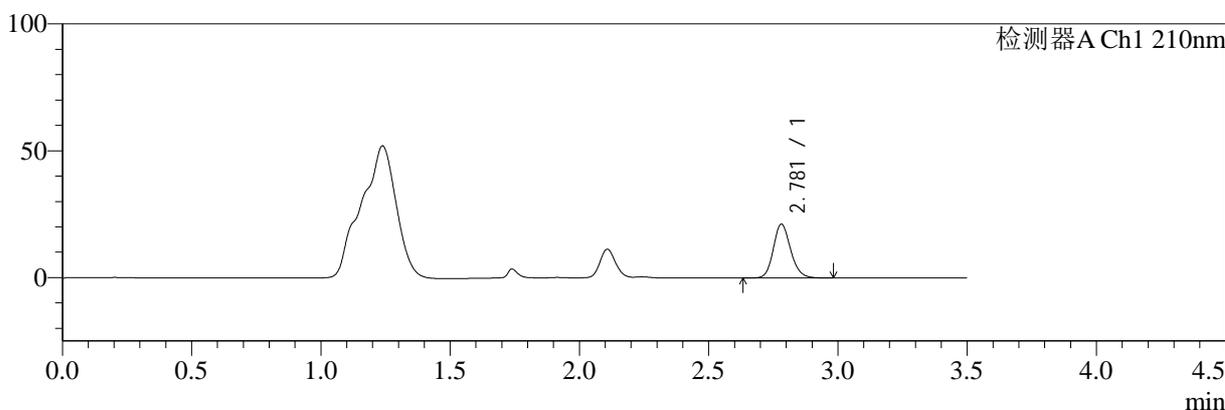
# SMF-217

## <样品信息>

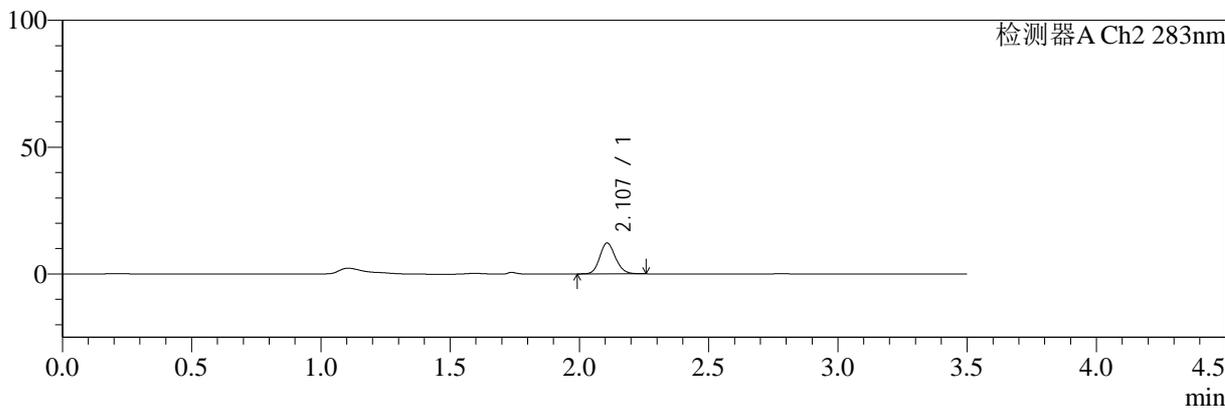
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2655-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:48:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	98807	100.000	21219	8444	1.159	--
总计		98807	100.000	21219			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	51782	100.000	12159	5746	1.142	--
总计		51782	100.000	12159			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



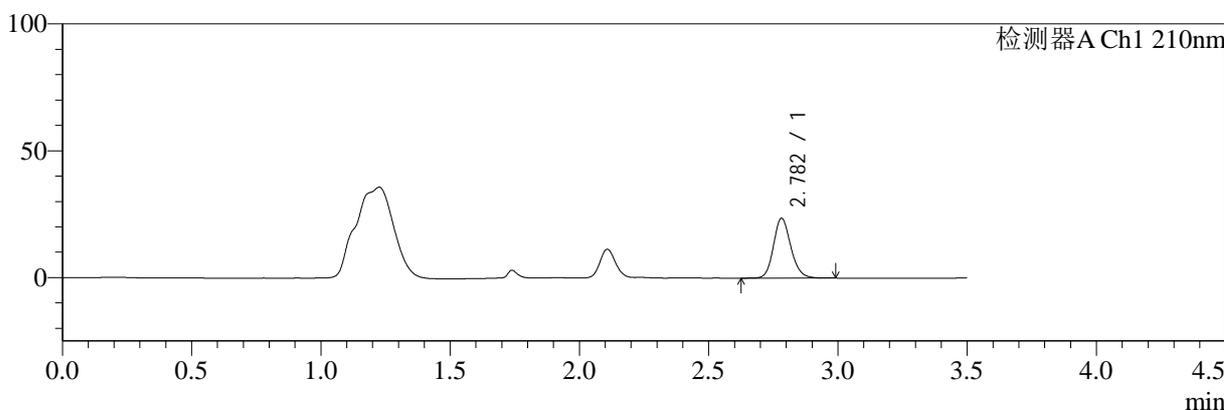
# SMF-217

## <样品信息>

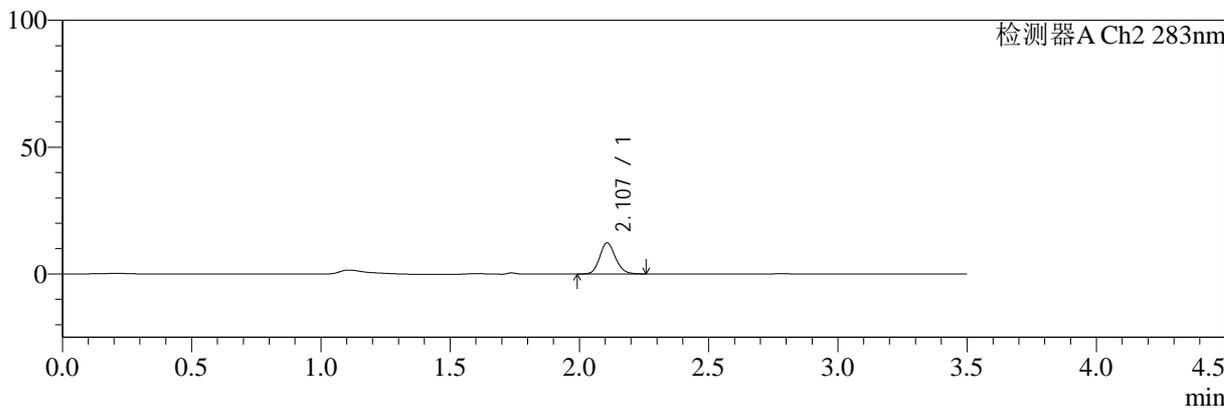
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2656-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:52:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109830	100.000	23562	8448	1.162	--
总计		109830	100.000	23562			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	52184	100.000	12251	5729	1.139	--
总计		52184	100.000	12251			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



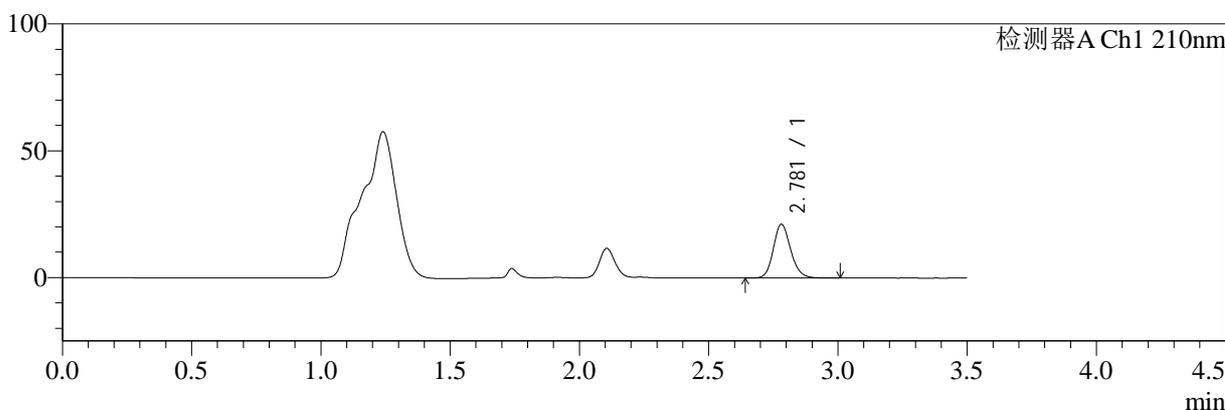
# SMF-217

## <样品信息>

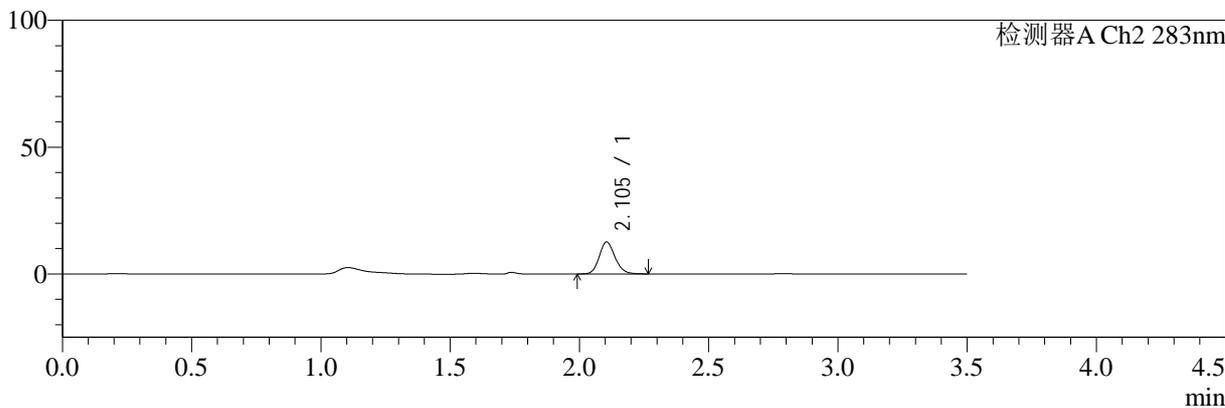
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2657-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 04:56:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	98789	100.000	21201	8431	1.160	--
总计		98789	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	2.105	53707	100.000	12596	5725	1.151	--
总计		53707	100.000	12596			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



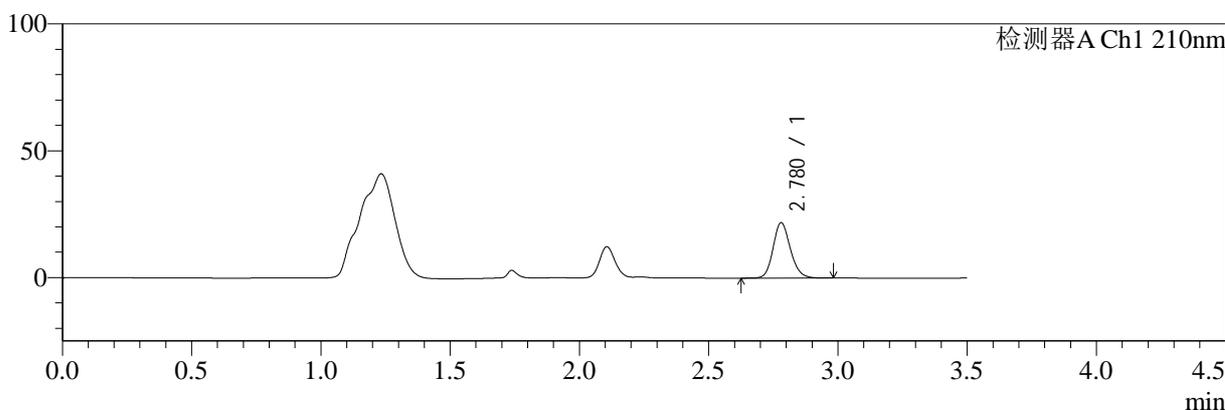
# SMF-217

## <样品信息>

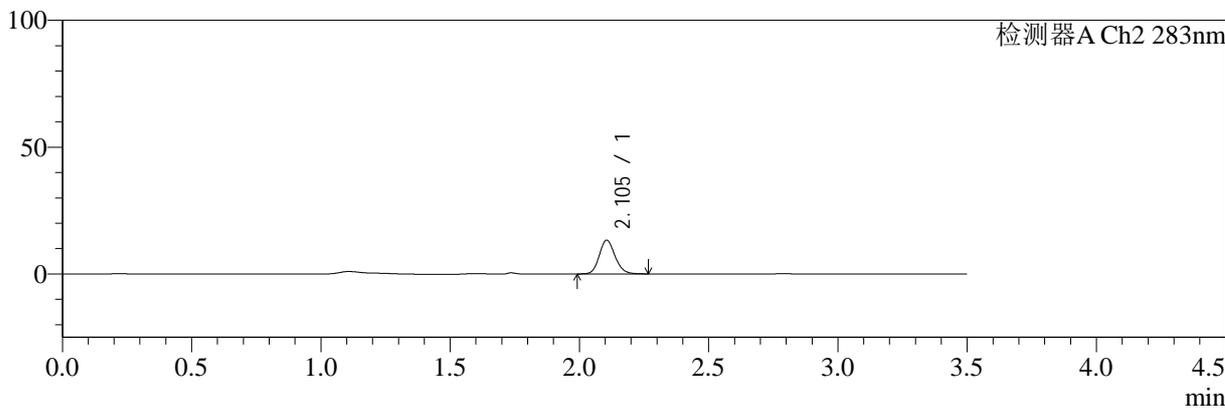
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2658-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:00:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101534	100.000	21861	8452	1.158	--
总计		101534	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	2.105	56601	100.000	13314	5734	1.145	--
总计		56601	100.000	13314			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



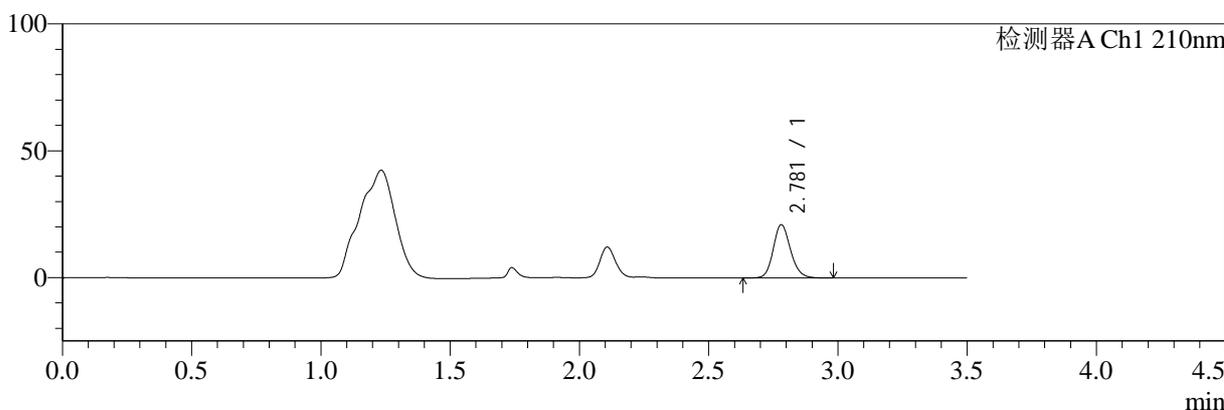
# SMF-217

## <样品信息>

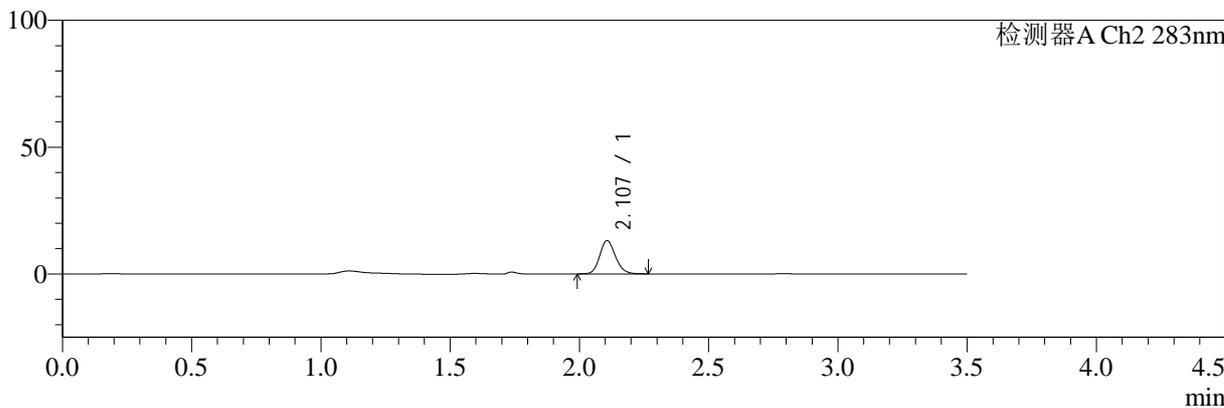
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2659-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:04:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	97702	100.000	21018	8465	1.157	--
总计		97702	100.000	21018			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	55850	100.000	13111	5764	1.146	--
总计		55850	100.000	13111			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



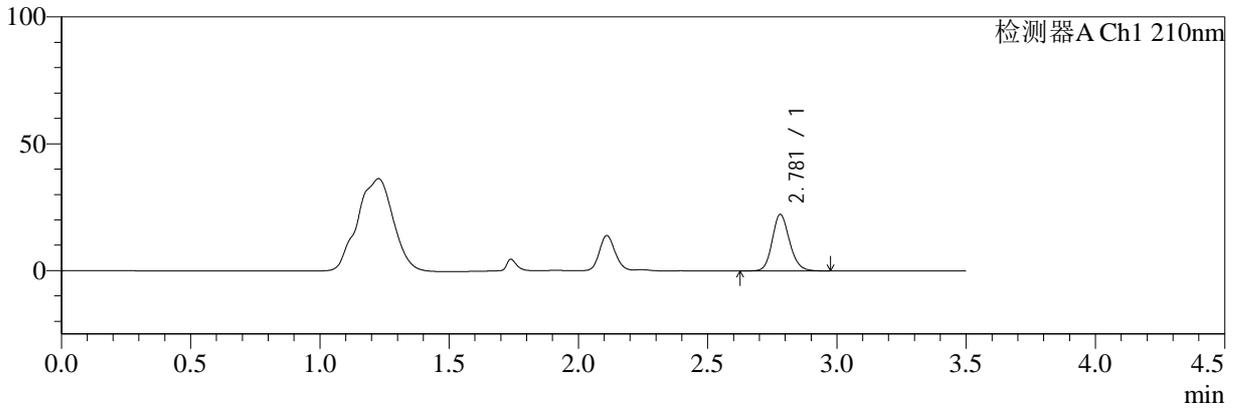
# SMF-217

## <样品信息>

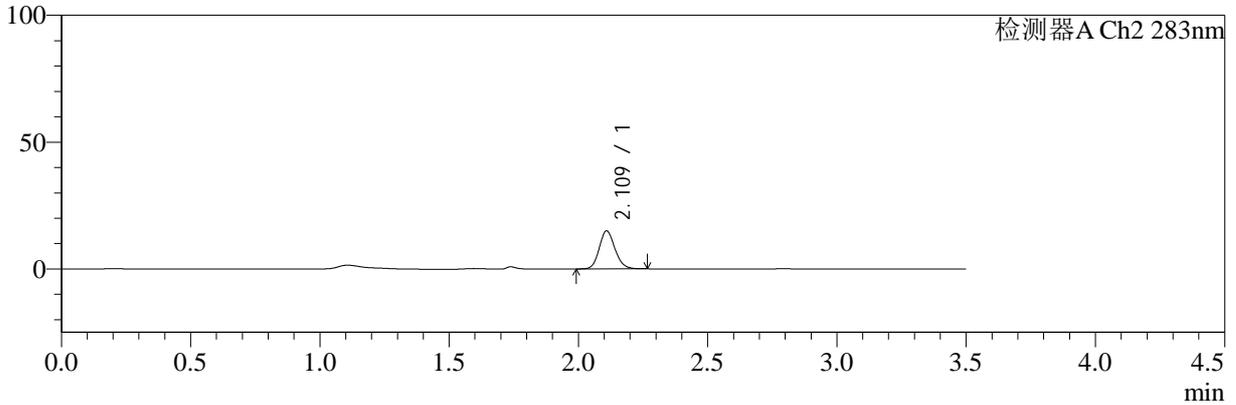
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2660-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:08:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103603	100.000	22272	8440	1.156	--
总计		103603	100.000	22272			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	63511	100.000	14827	5773	1.141	--
总计		63511	100.000	14827			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



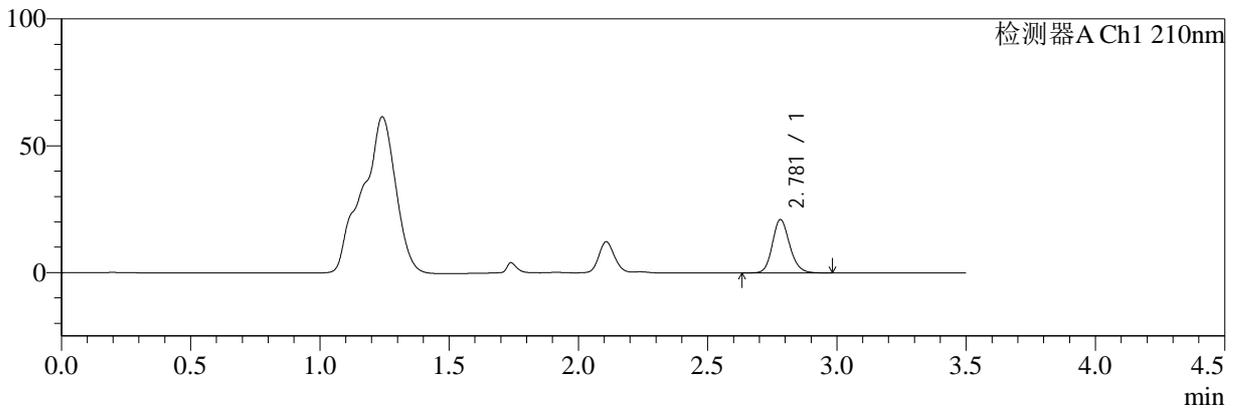
# SMF-217

## <样品信息>

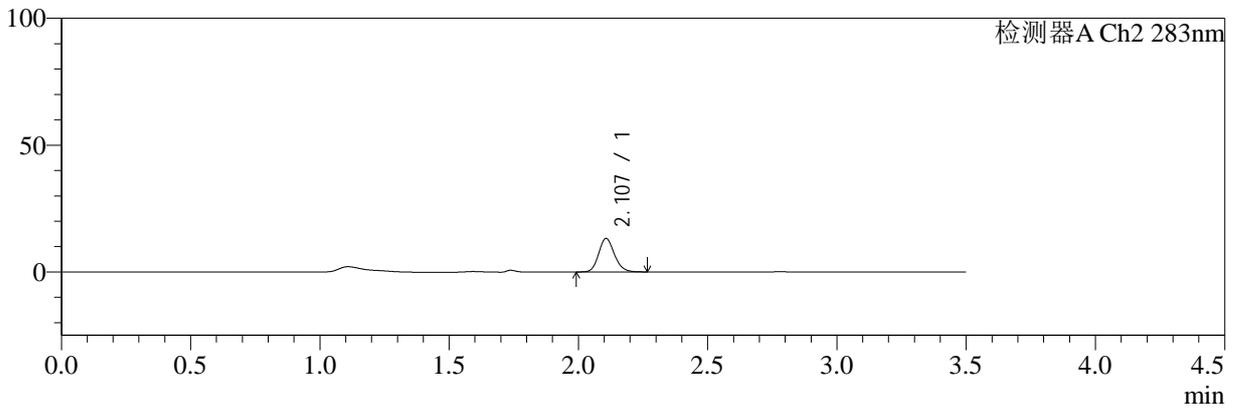
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2661-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:12:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	97739	100.000	21012	8461	1.157	--
总计		97739	100.000	21012			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	56231	100.000	13191	5746	1.147	--
总计		56231	100.000	13191			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



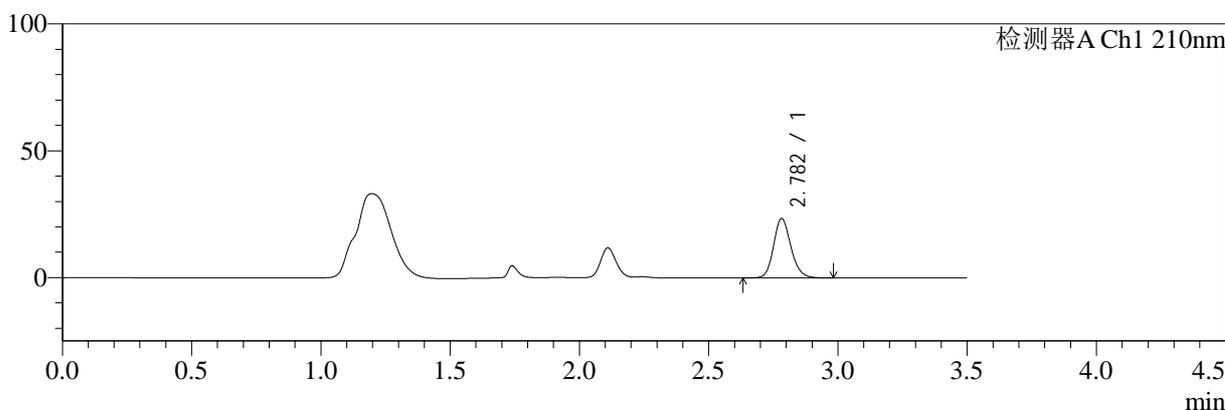
# SMF-217

## <样品信息>

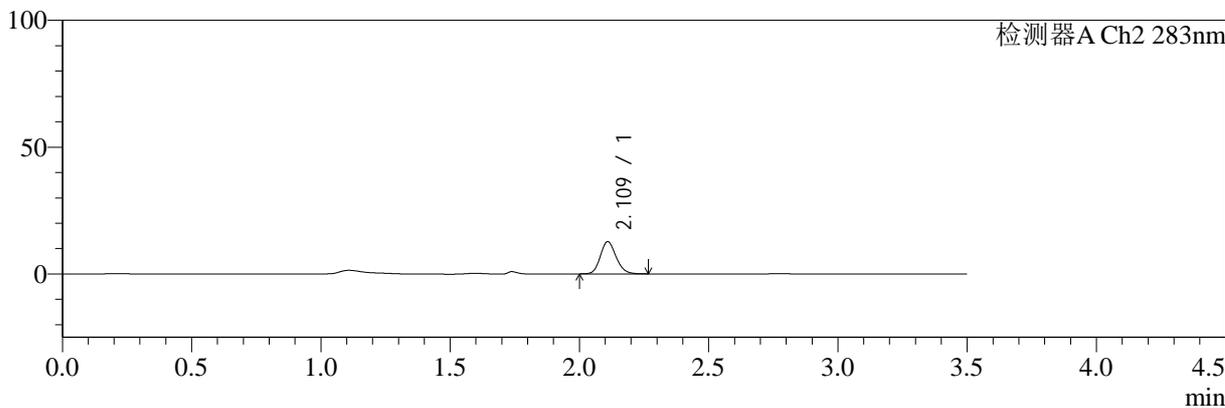
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2662-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:16:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	109031	100.000	23381	8447	1.163	--
总计		109031	100.000	23381			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	54107	100.000	12596	5744	1.148	--
总计		54107	100.000	12596			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



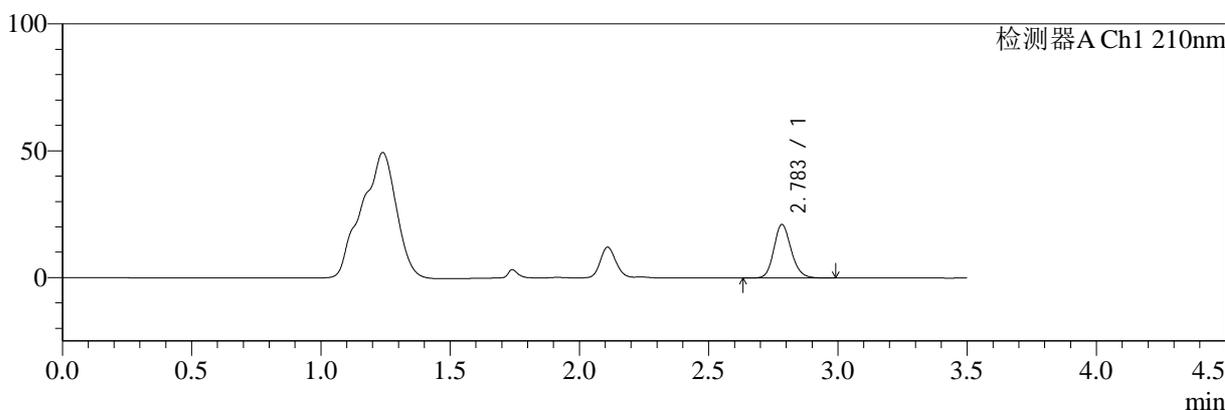
# SMF-217

## <样品信息>

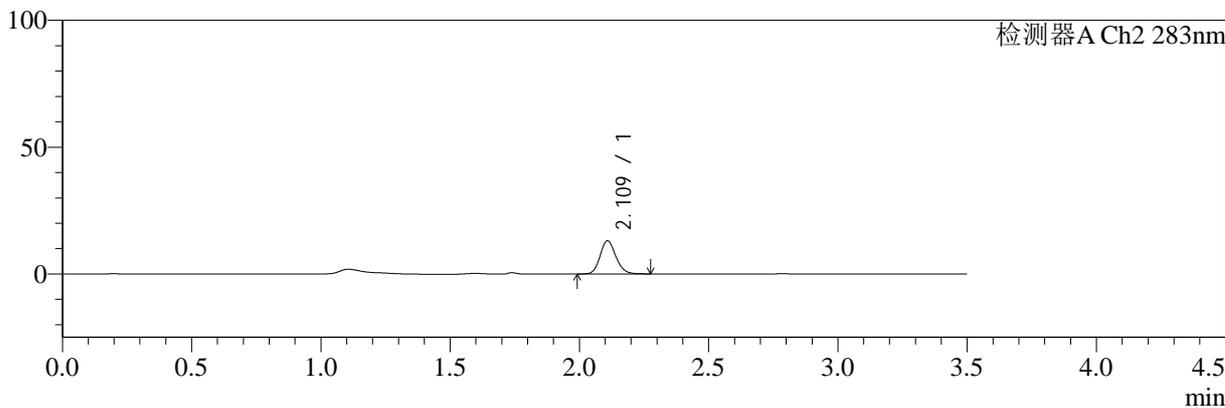
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2663-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:20:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:15:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	98299	100.000	20961	8413	1.160	--
总计		98299	100.000	20961			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	55994	100.000	13001	5730	1.149	--
总计		55994	100.000	13001			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



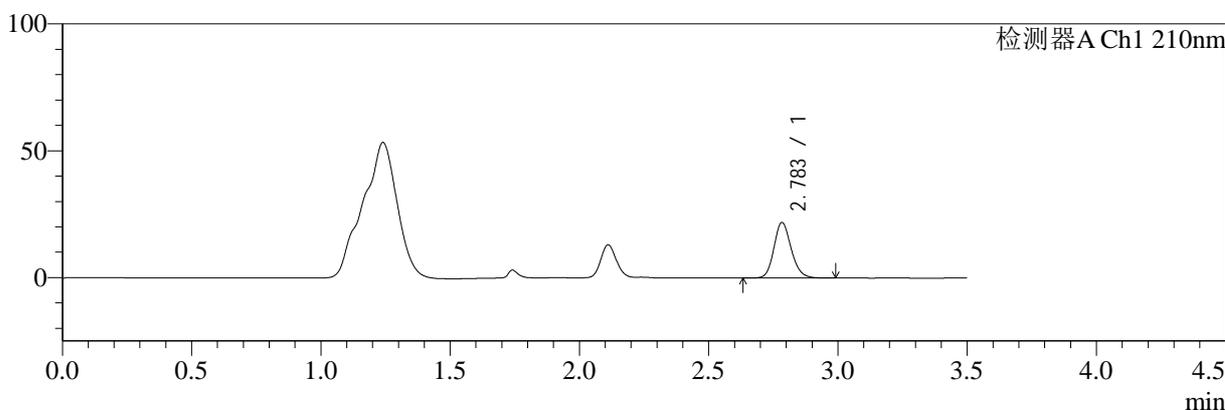
# SMF-217

## <样品信息>

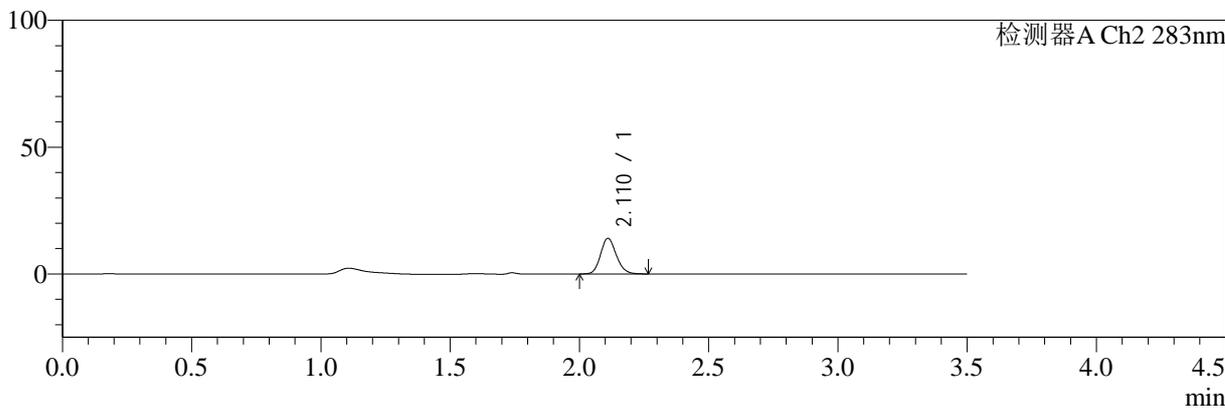
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2664-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:24:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101905	100.000	21767	8467	1.162	--
总计		101905	100.000	21767			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	59655	100.000	13988	5775	1.144	--
总计		59655	100.000	13988			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



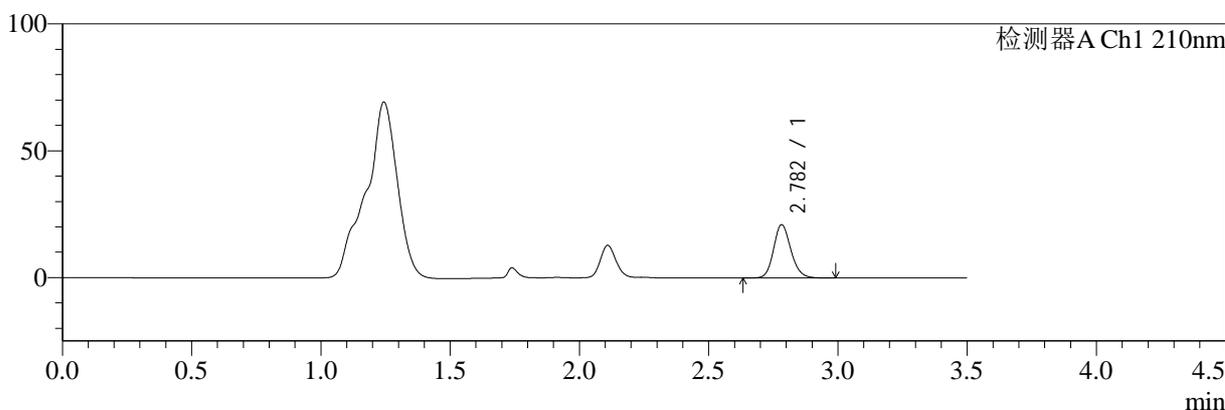
# SMF-217

## <样品信息>

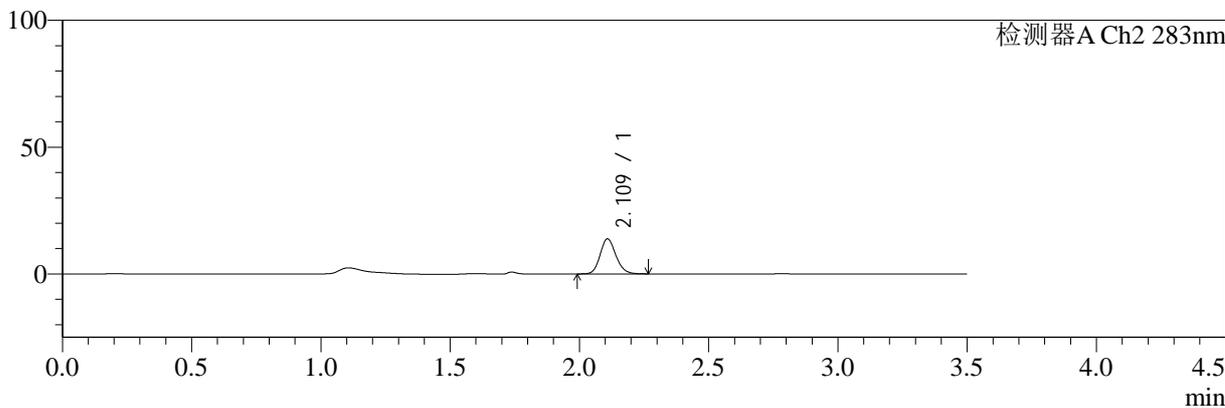
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2665-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:28:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	97783	100.000	20971	8459	1.158	--
总计		97783	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	2.109	58863	100.000	13696	5743	1.147	--
总计		58863	100.000	13696			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



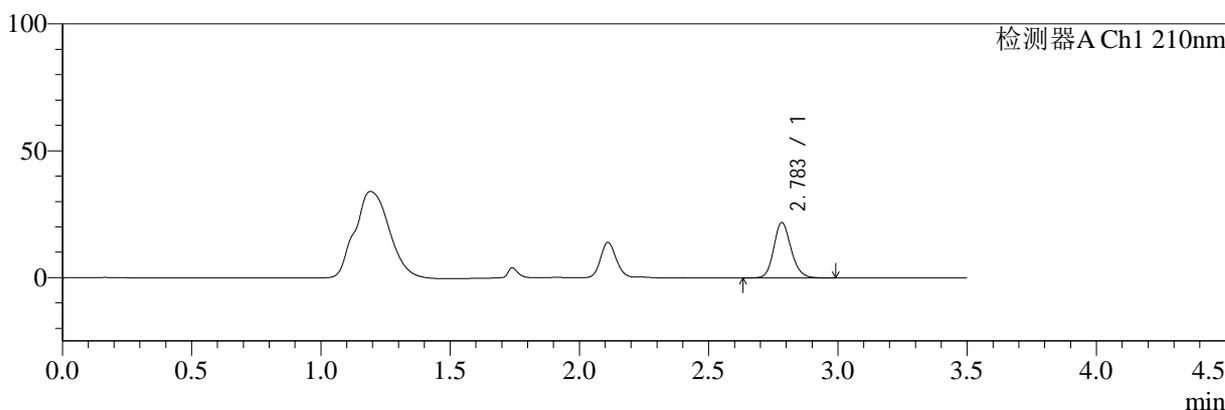
# SMF-217

## <样品信息>

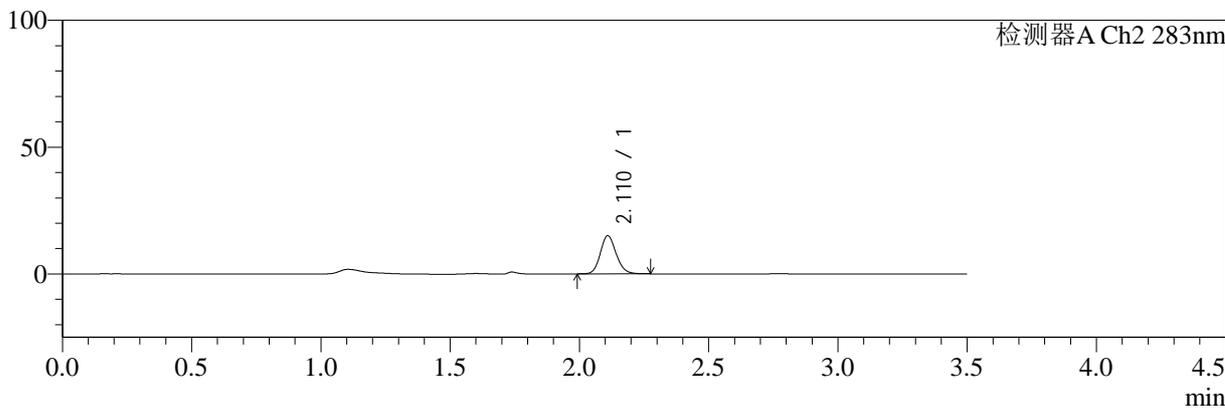
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2666-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:32:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101701	100.000	21740	8456	1.160	--
总计		101701	100.000	21740			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	64109	100.000	14927	5752	1.145	--
总计		64109	100.000	14927			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



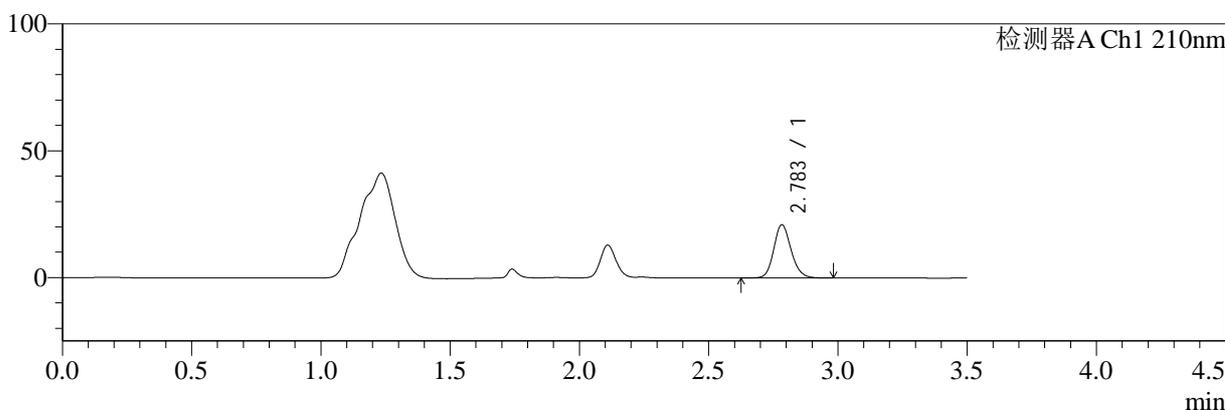
# SMF-217

## <样品信息>

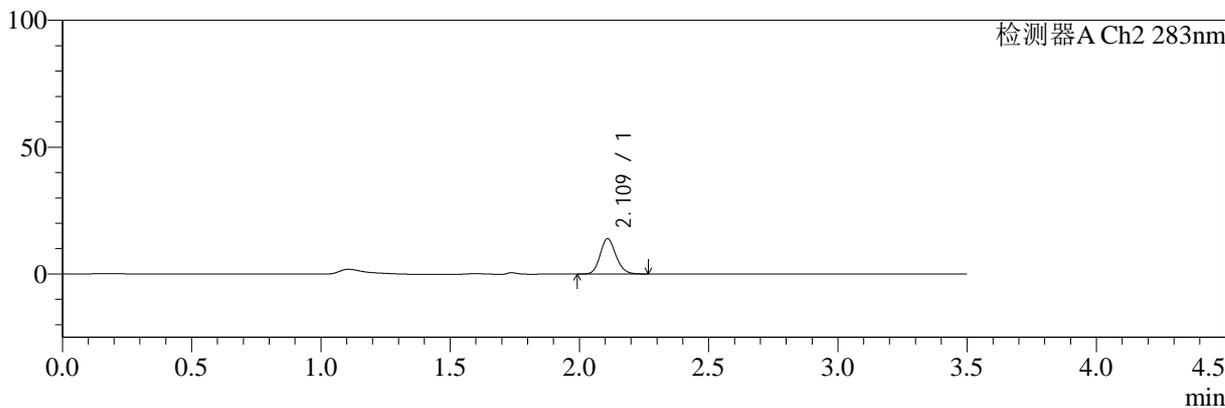
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2667-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:36:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	98153	100.000	20907	8416	1.153	--
总计		98153	100.000	20907			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	59411	100.000	13814	5737	1.141	--
总计		59411	100.000	13814			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



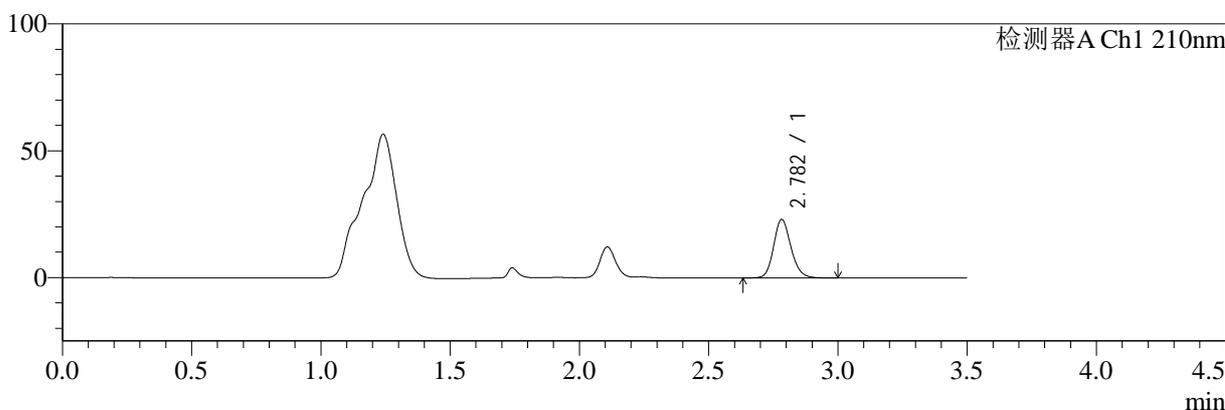
# SMF-217

## <样品信息>

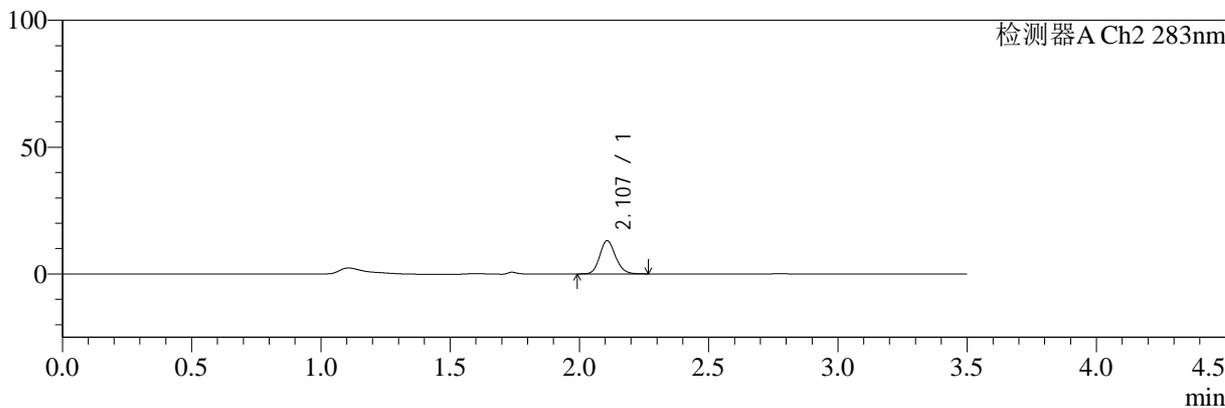
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2668-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:40:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	107275	100.000	22992	8451	1.160	--
总计		107275	100.000	22992			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	55942	100.000	13088	5717	1.147	--
总计		55942	100.000	13088			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



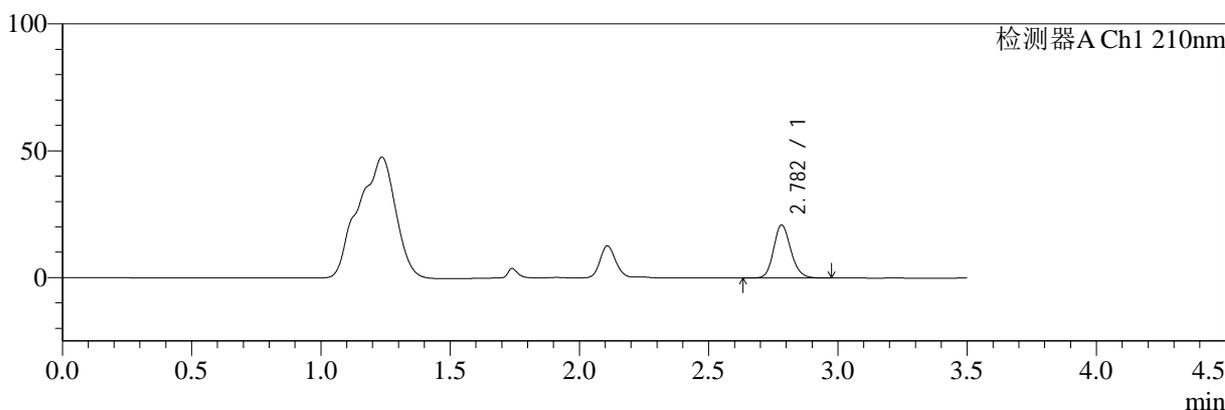
# SMF-217

## <样品信息>

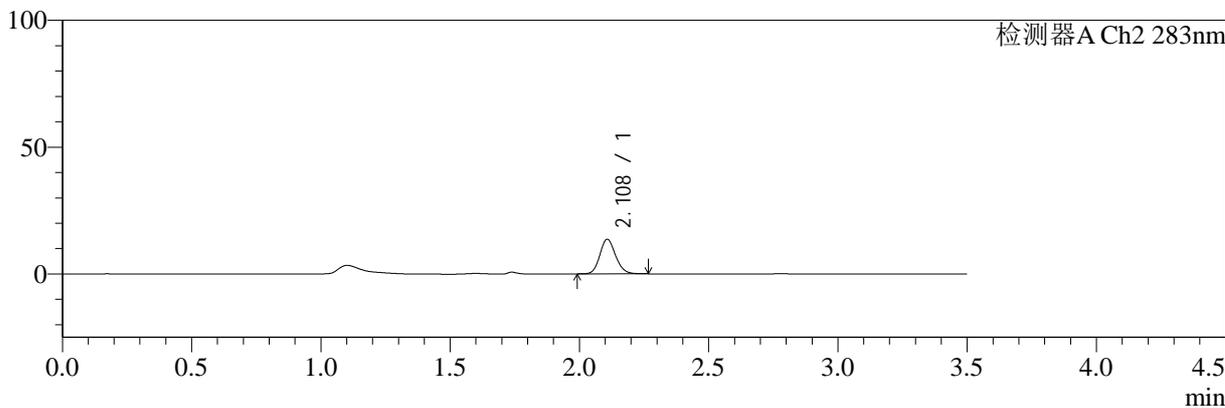
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2669-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:44:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	97119	100.000	20881	8478	1.158	--
总计		97119	100.000	20881			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	57980	100.000	13611	5753	1.143	--
总计		57980	100.000	13611			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



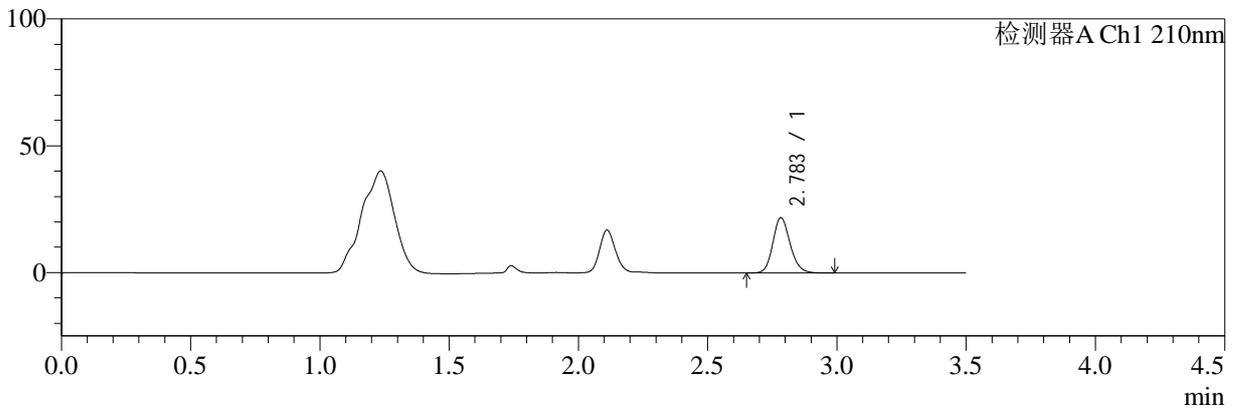
# SMF-217

## <样品信息>

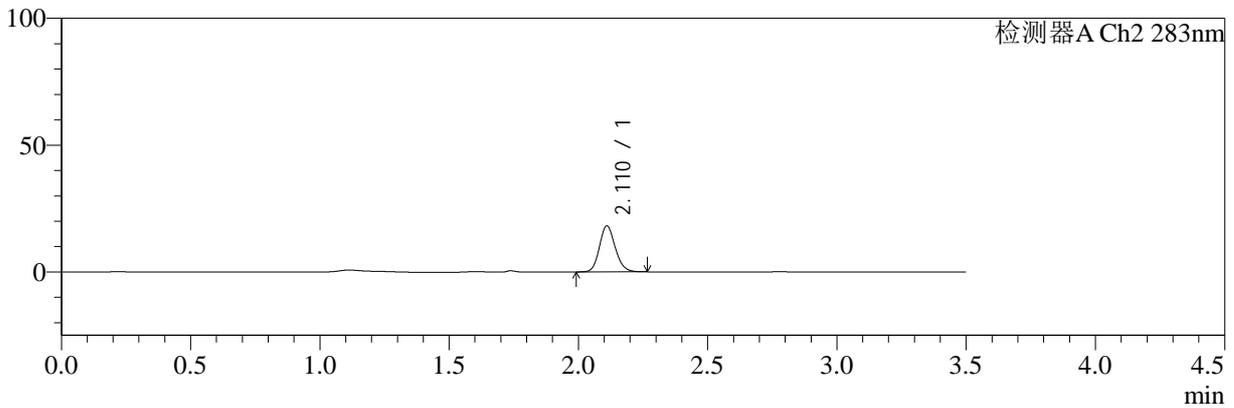
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2670-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:48:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	101392	100.000	21695	8458	1.159	--
总计		101392	100.000	21695			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	77304	100.000	18044	5759	1.143	--
总计		77304	100.000	18044			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



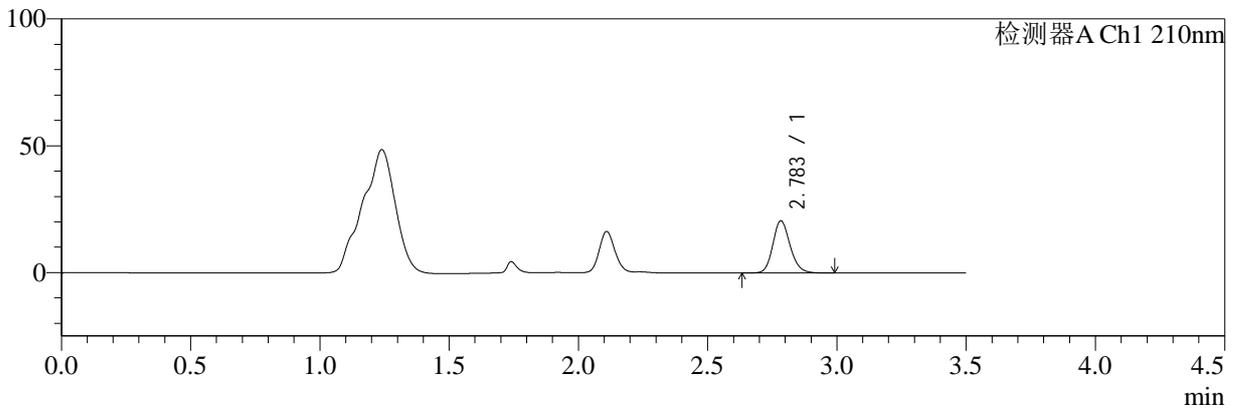
# SMF-217

## <样品信息>

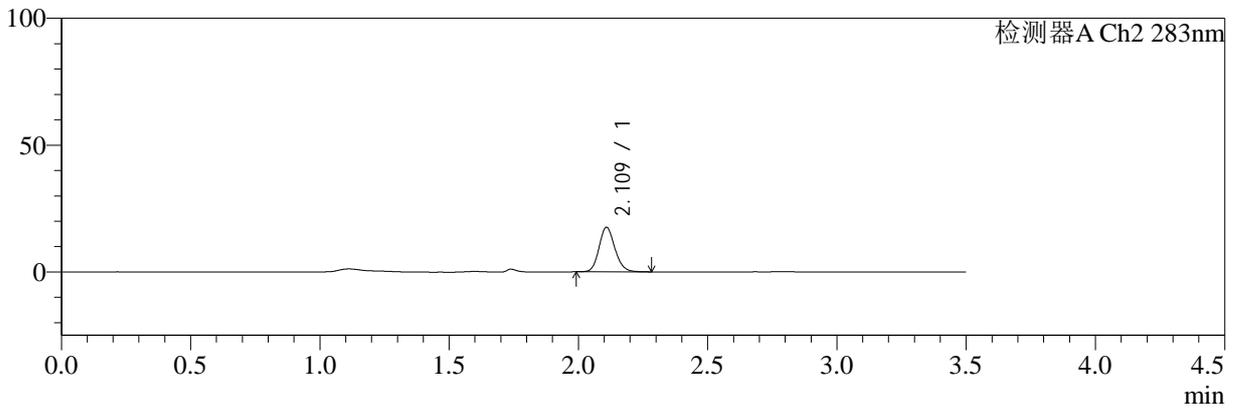
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2671-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:52:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	95774	100.000	20474	8469	1.159	--
总计		95774	100.000	20474			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	75182	100.000	17433	5705	1.146	--
总计		75182	100.000	17433			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



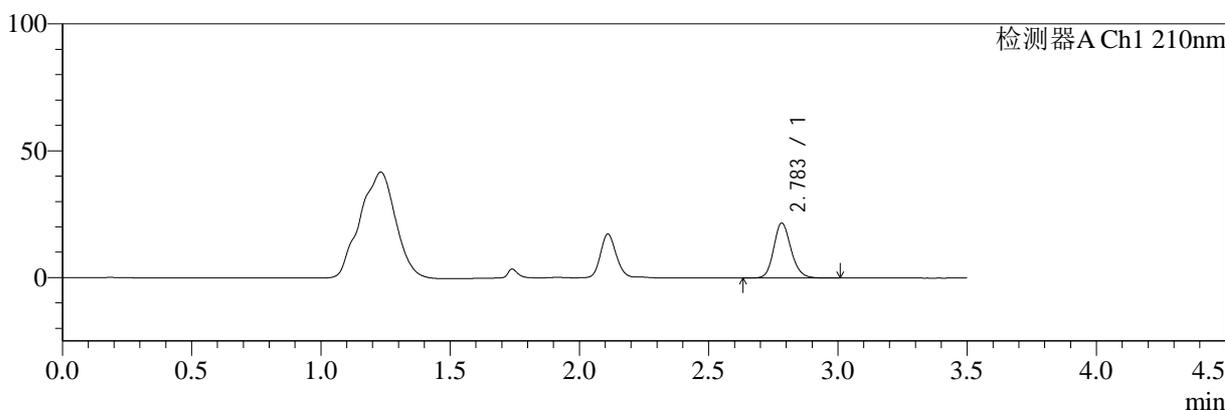
# SMF-217

## <样品信息>

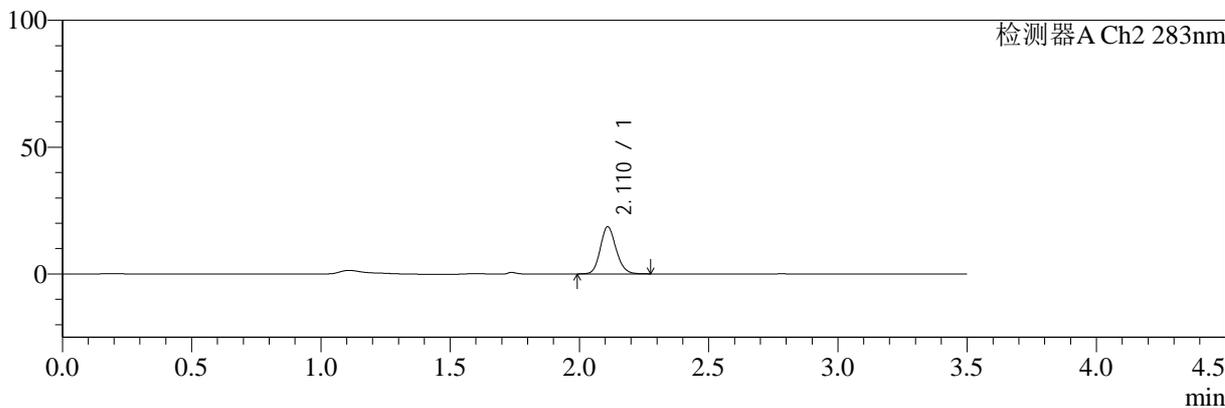
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2672-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 05:56:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	100801	100.000	21590	8483	1.161	--
总计		100801	100.000	21590			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	79175	100.000	18414	5751	1.142	--
总计		79175	100.000	18414			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



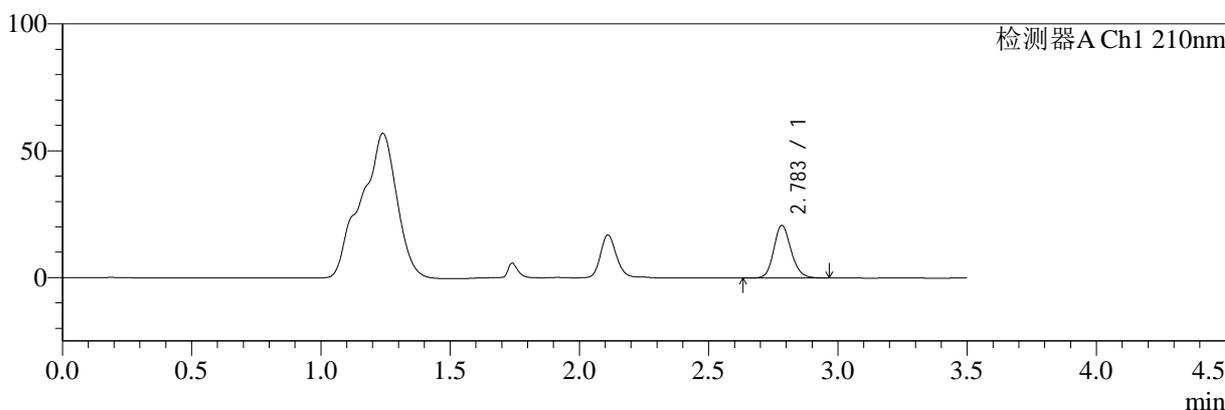
# SMF-217

## <样品信息>

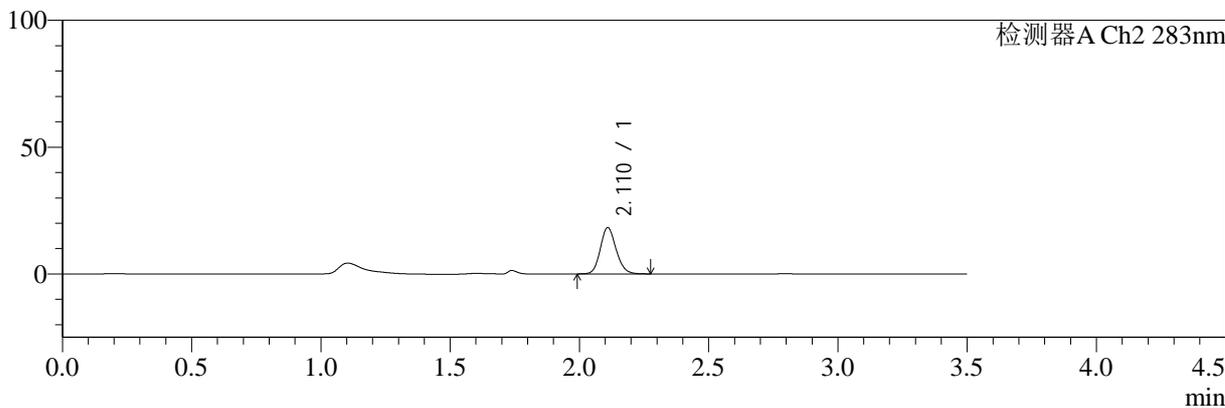
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2673-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 06:00:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	96500	100.000	20664	8461	1.160	--
总计		96500	100.000	20664			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	77703	100.000	18085	5741	1.145	--
总计		77703	100.000	18085			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



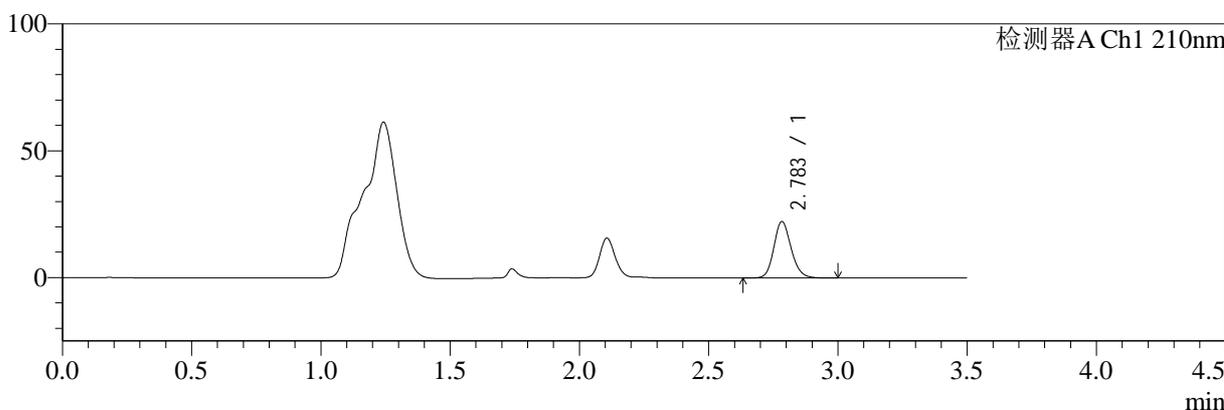
# SMF-217

## <样品信息>

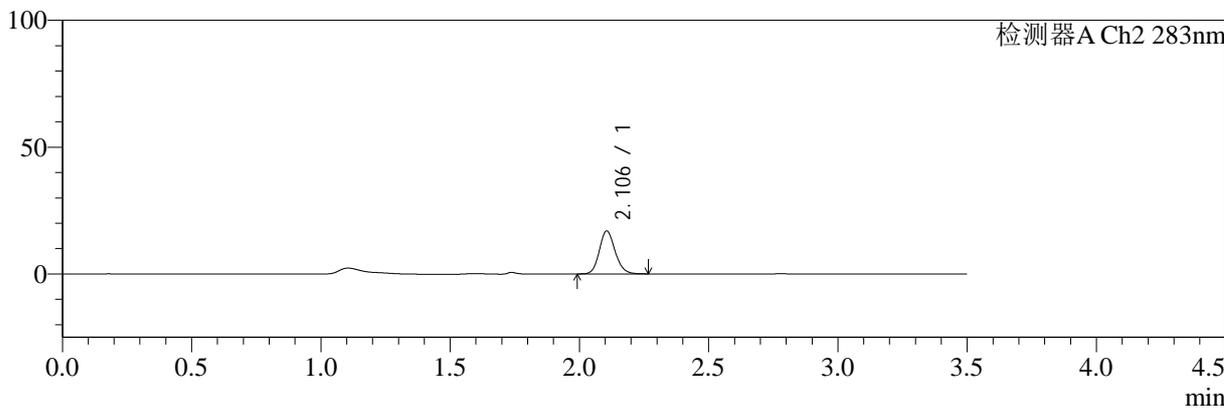
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2674-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 06:04:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	103573	100.000	22145	8463	1.158	--
总计		103573	100.000	22145			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	72366	100.000	16963	5713	1.147	--
总计		72366	100.000	16963			

图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



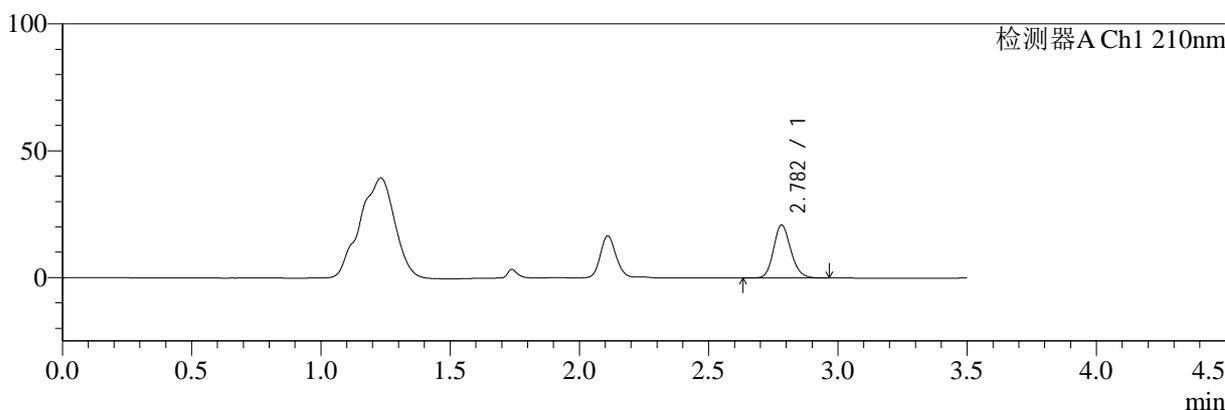
# SMF-217

## <样品信息>

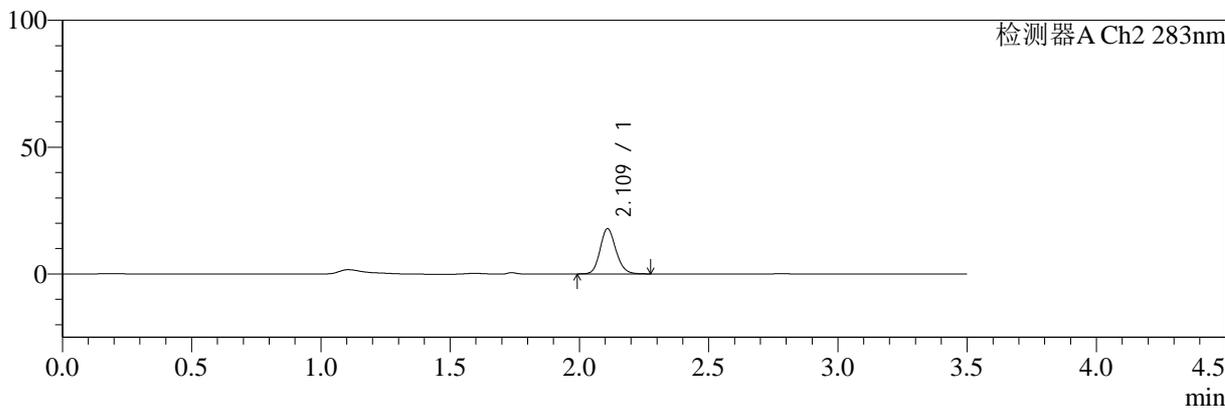
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2675-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 06:08:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	97427	100.000	20918	8446	1.160	--
总计		97427	100.000	20918			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	76113	100.000	17675	5723	1.146	--
总计		76113	100.000	17675			

图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



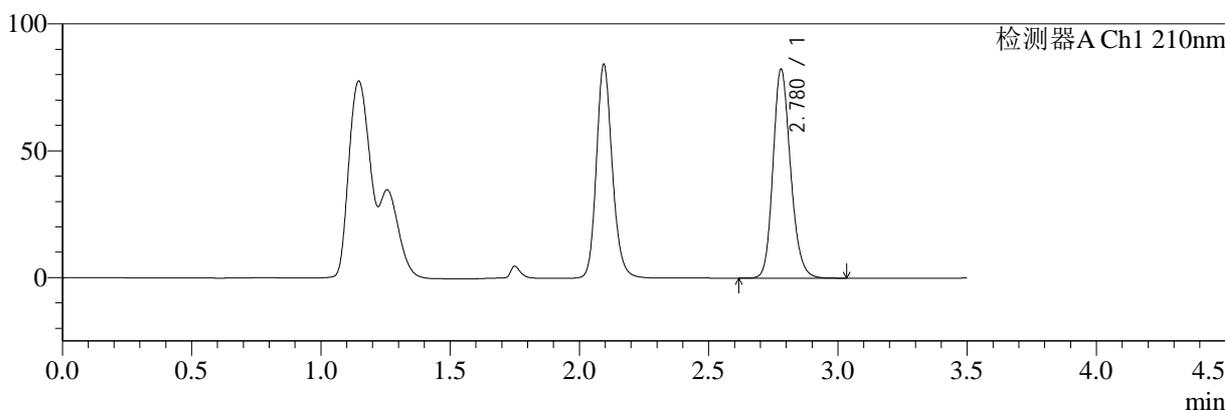
# SMF-217

## <样品信息>

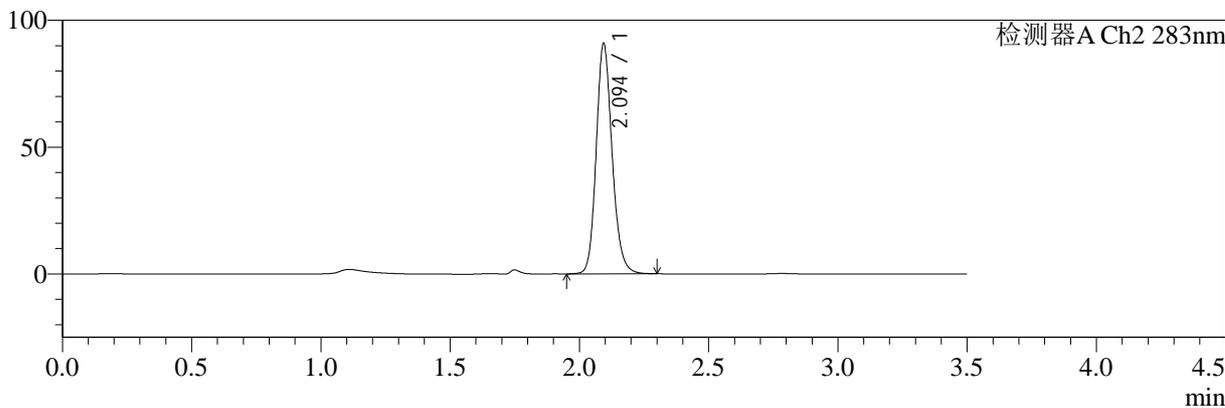
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2676-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 06:12:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	388715	100.000	82402	8212	1.181	--
总计		388715	100.000	82402			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	389990	100.000	90326	5661	1.162	--
总计		389990	100.000	90326			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



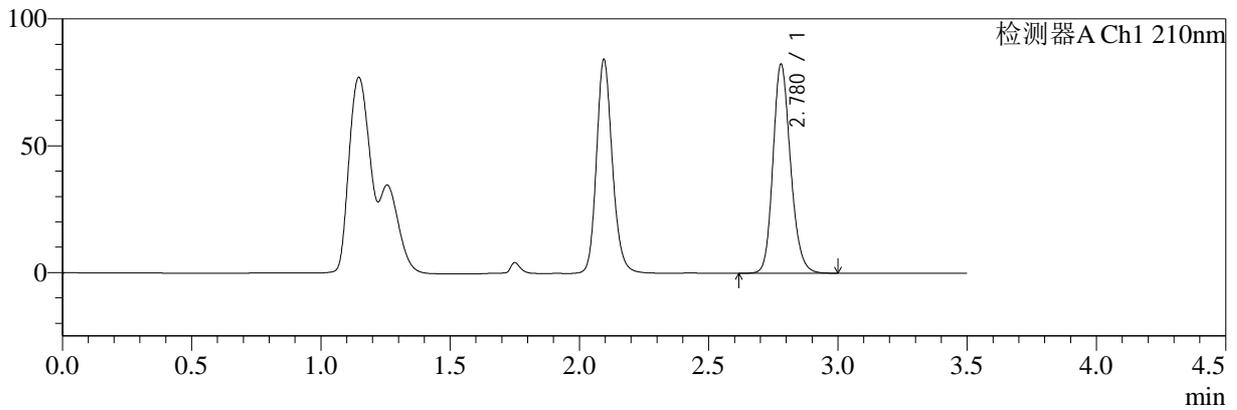
# SMF-217

## <样品信息>

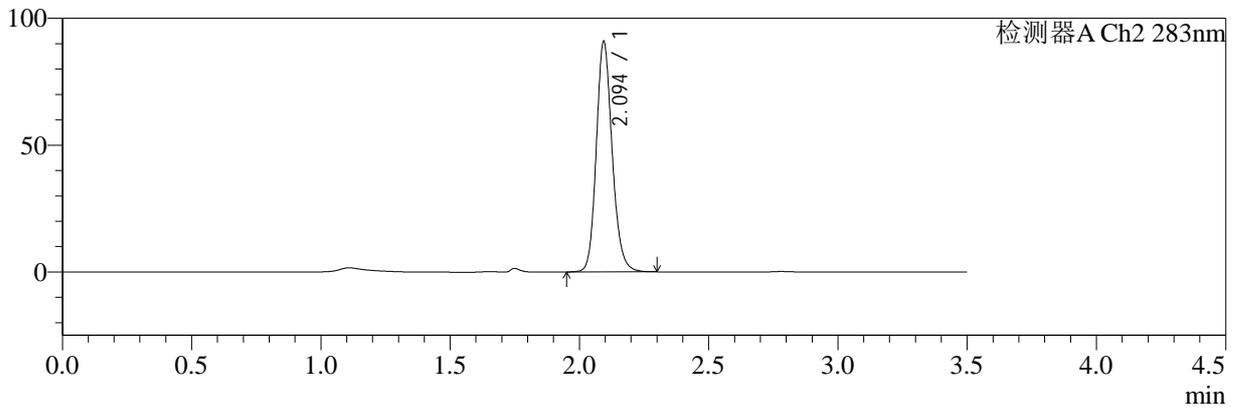
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-3/30-2677-2 - zzp-24073105p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/07 06:16:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/07 14:16:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	388453	100.000	82438	8222	1.181	--
总计		388453	100.000	82438			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	389447	100.000	90416	5672	1.161	--
总计		389447	100.000	90416			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073105批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2