



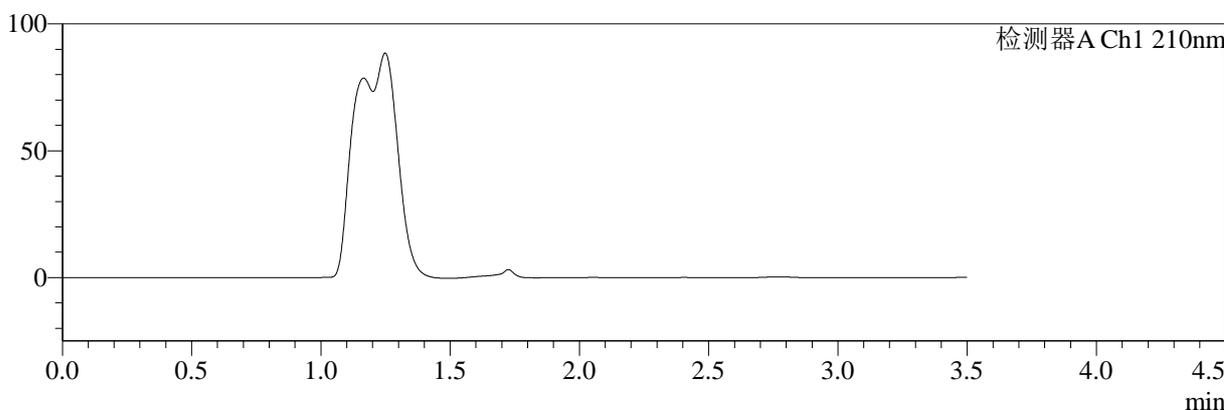
# SMF-217

## <样品信息>

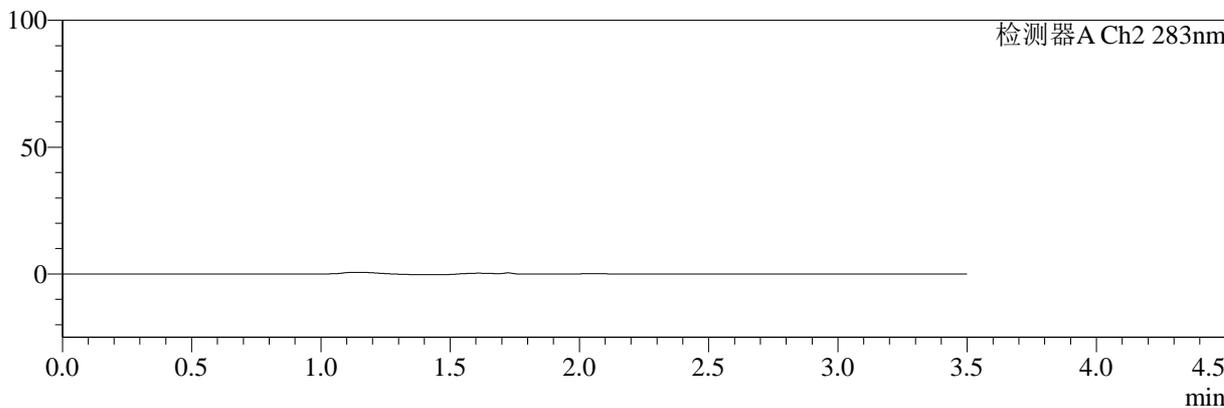
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1410-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 17:55:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:02      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)
总计							

检测器A Ch2 283nm

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

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



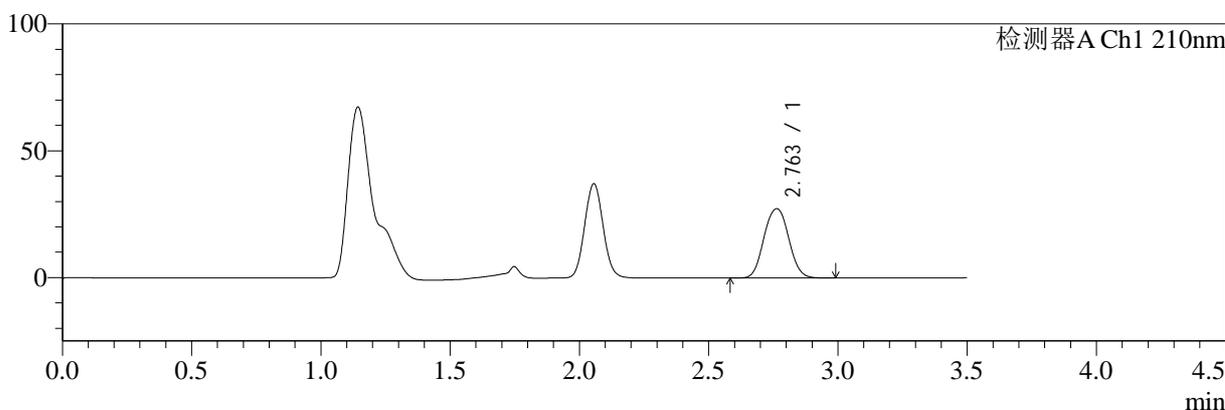
# SMF-217

## <样品信息>

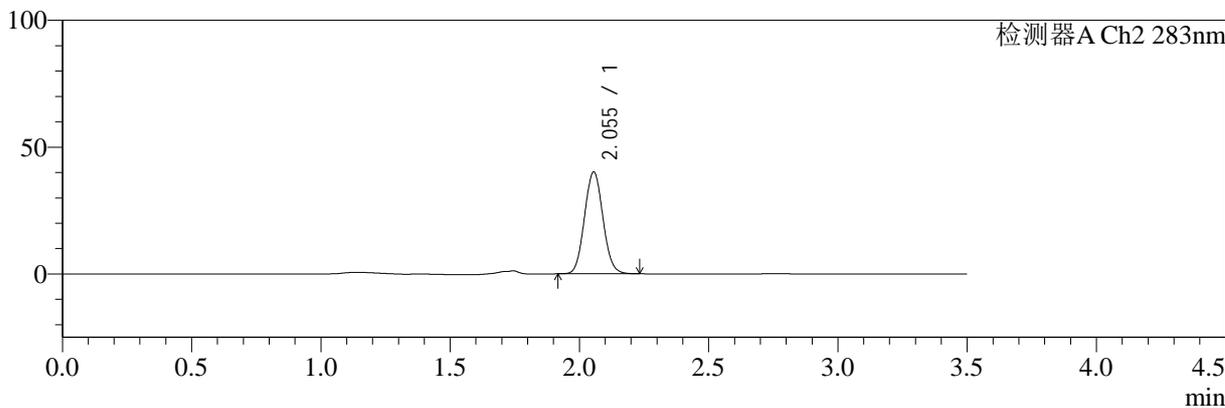
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1411-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 17:59:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:07      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	2.763	182447	100.000	27379	4122	1.042	--
总计		182447	100.000	27379			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	199743	100.000	40166	3934	1.069	--
总计		199743	100.000	40166			

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



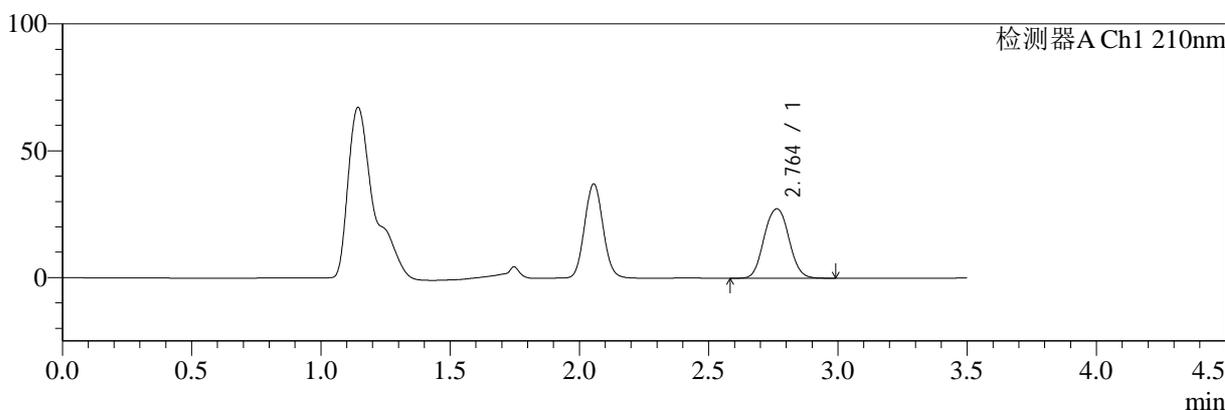
# SMF-217

## <样品信息>

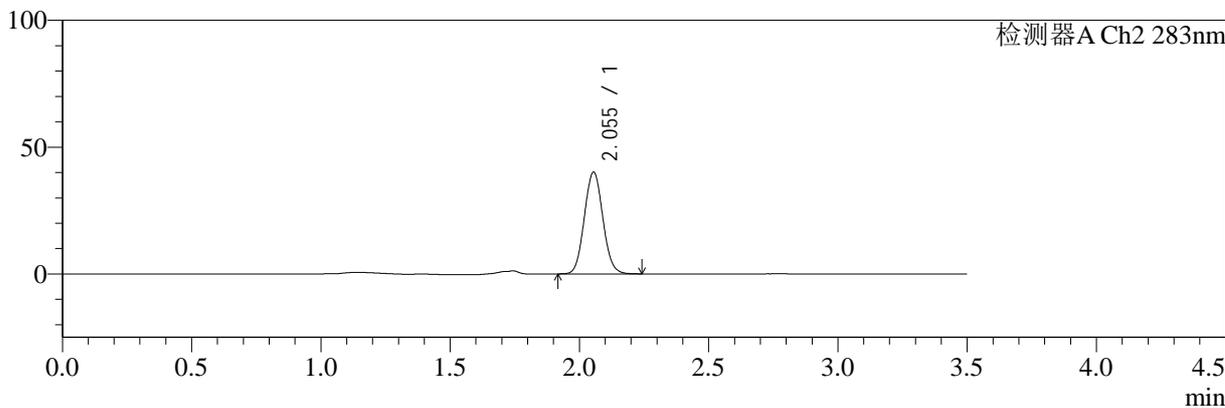
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1412-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:03:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:10      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	2.764	182655	100.000	27351	4103	1.042	--
总计		182655	100.000	27351			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	200225	100.000	40157	3915	1.069	--
总计		200225	100.000	40157			

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



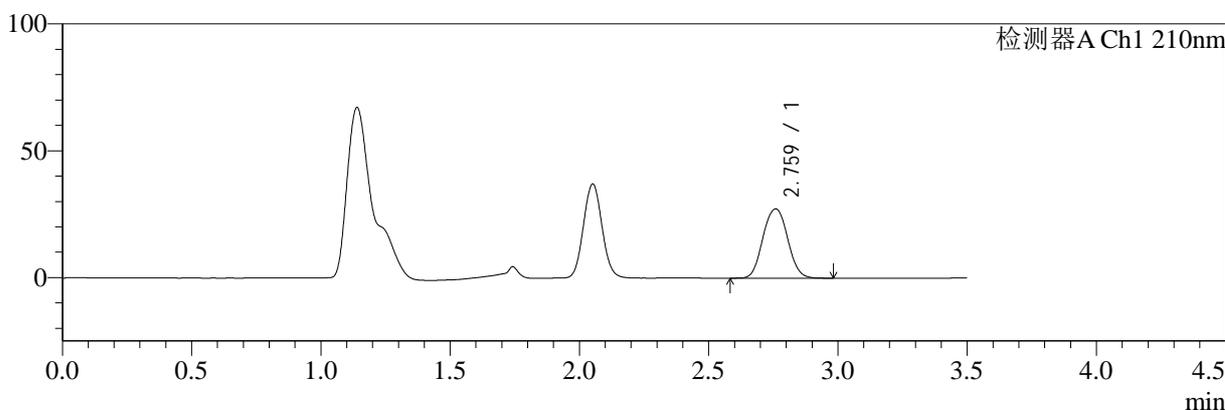
# SMF-217

## <样品信息>

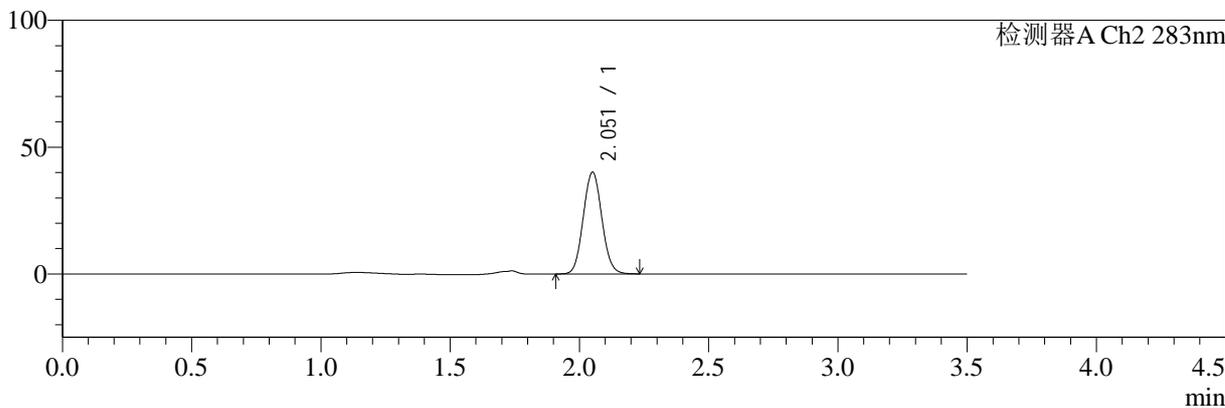
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1413-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:07:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:13      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	2.759	181881	100.000	27221	4107	1.041	--
总计		181881	100.000	27221			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	201034	100.000	39856	3866	1.069	--
总计		201034	100.000	39856			

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



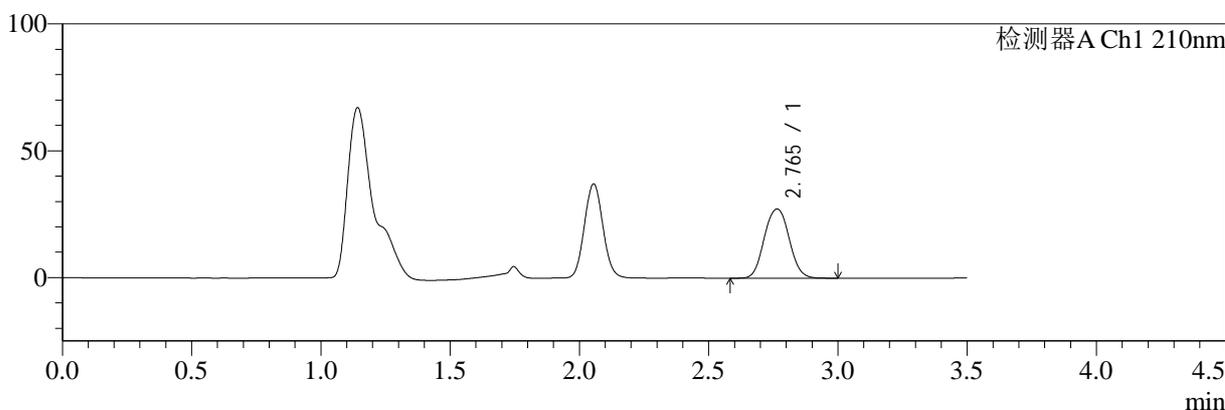
# SMF-217

## <样品信息>

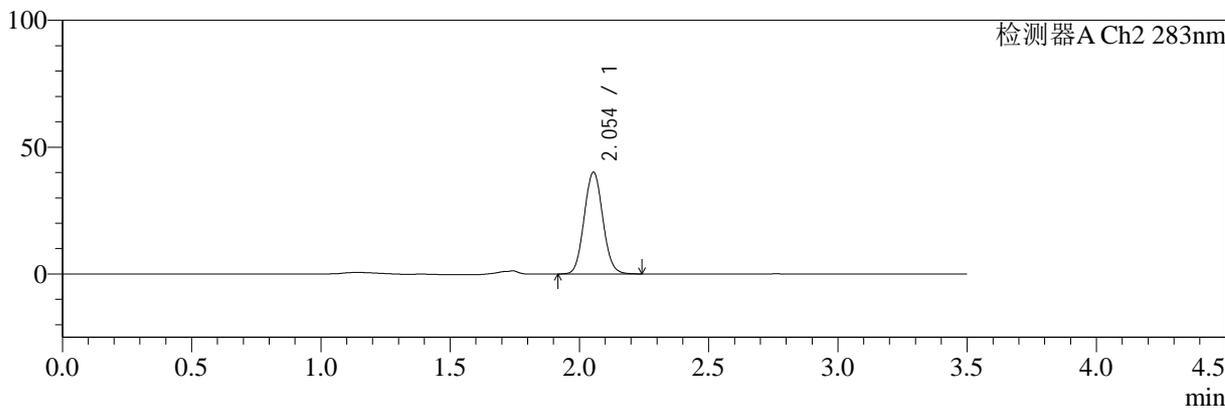
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1414-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:11:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:17      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	2.765	182678	100.000	27287	4093	1.041	--
总计		182678	100.000	27287			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	201200	100.000	40127	3882	1.070	--
总计		201200	100.000	40127			

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



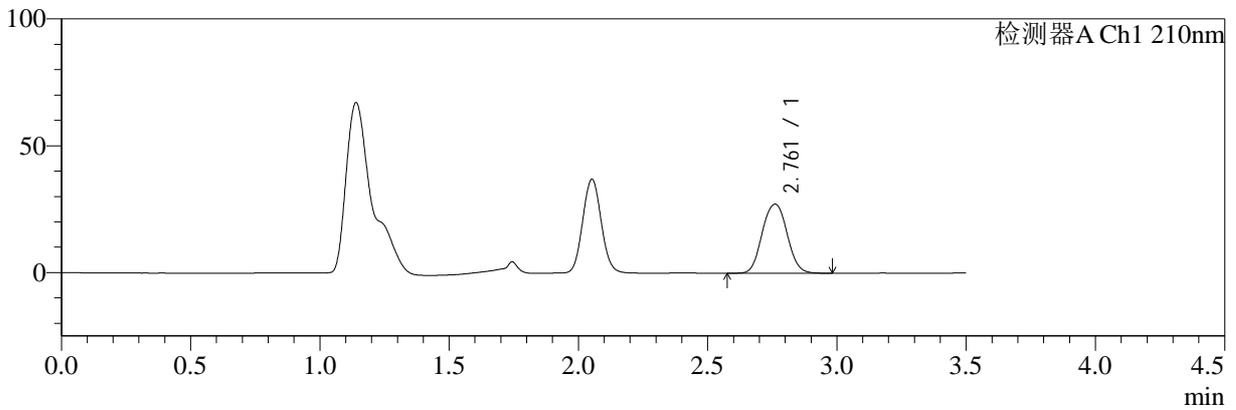
# SMF-217

## <样品信息>

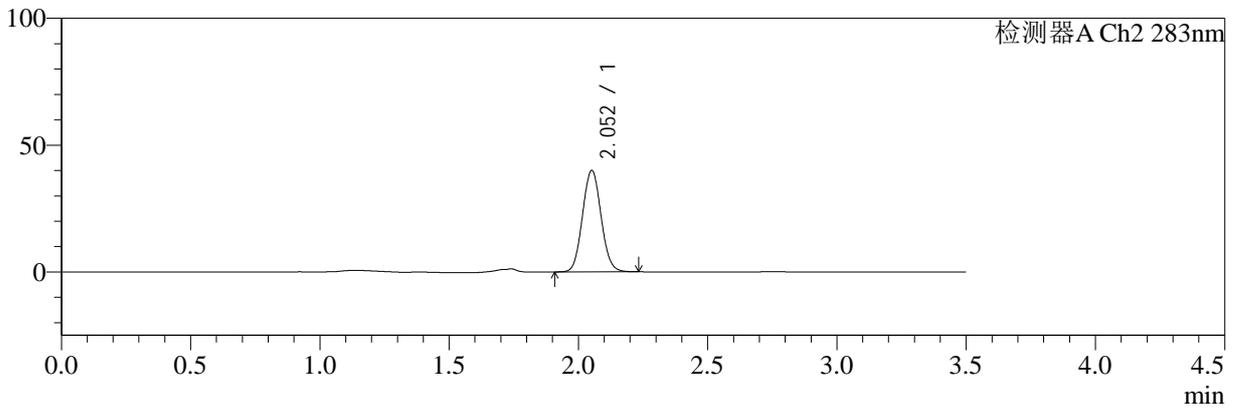
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1415-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:15:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:20      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	2.761	182675	100.000	27204	4067	1.042	--
总计		182675	100.000	27204			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	199987	100.000	39796	3882	1.069	--
总计		199987	100.000	39796			

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



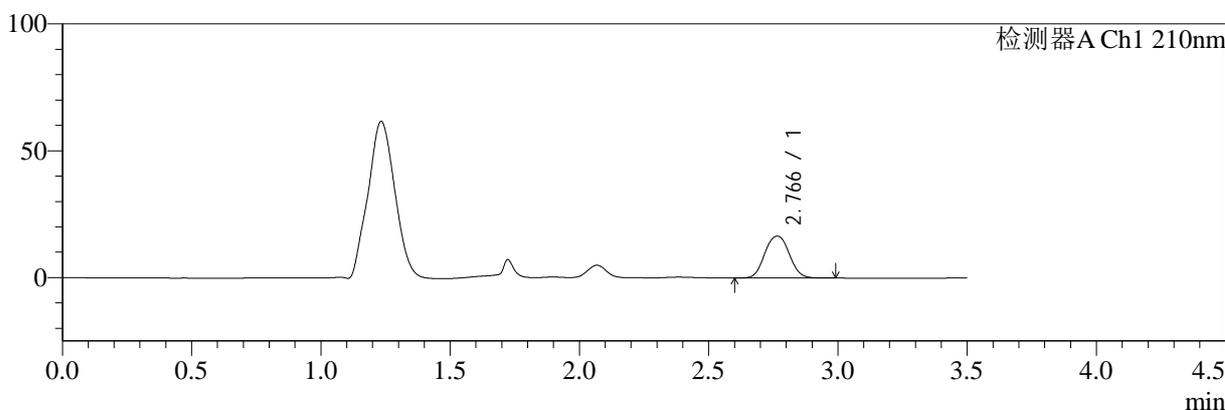
# SMF-217

## <样品信息>

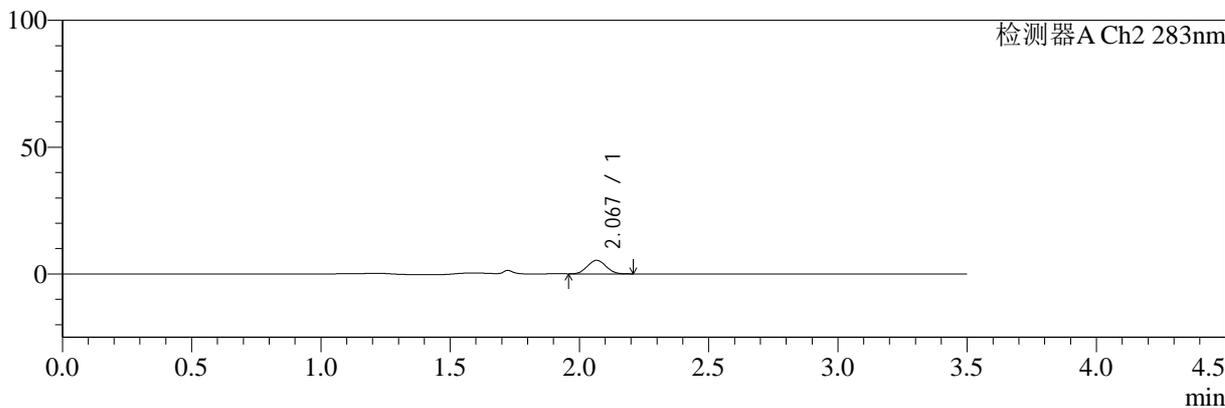
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1416-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:19:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:23      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	2.766	108814	100.000	16522	4283	1.042	--
总计		108814	100.000	16522			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	26754	100.000	5314	3834	1.056	--
总计		26754	100.000	5314			

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



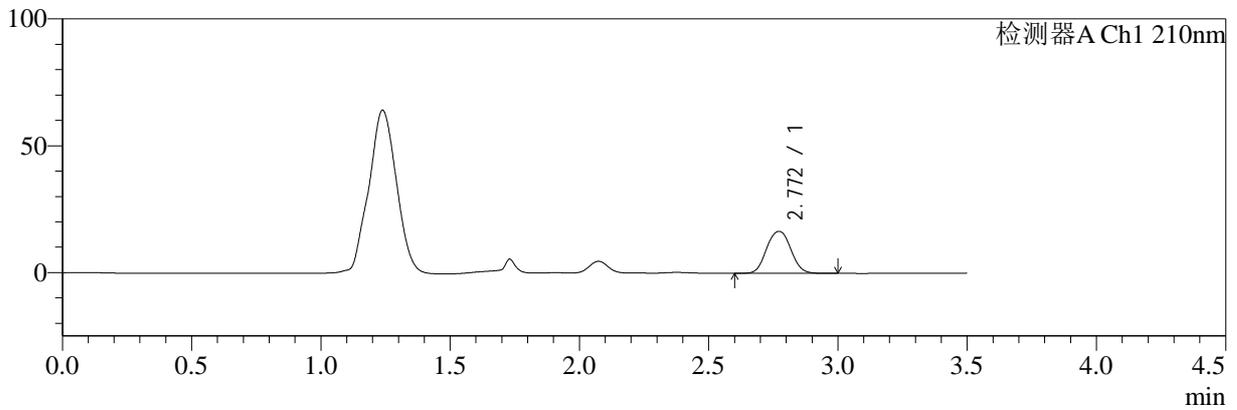
# SMF-217

## <样品信息>

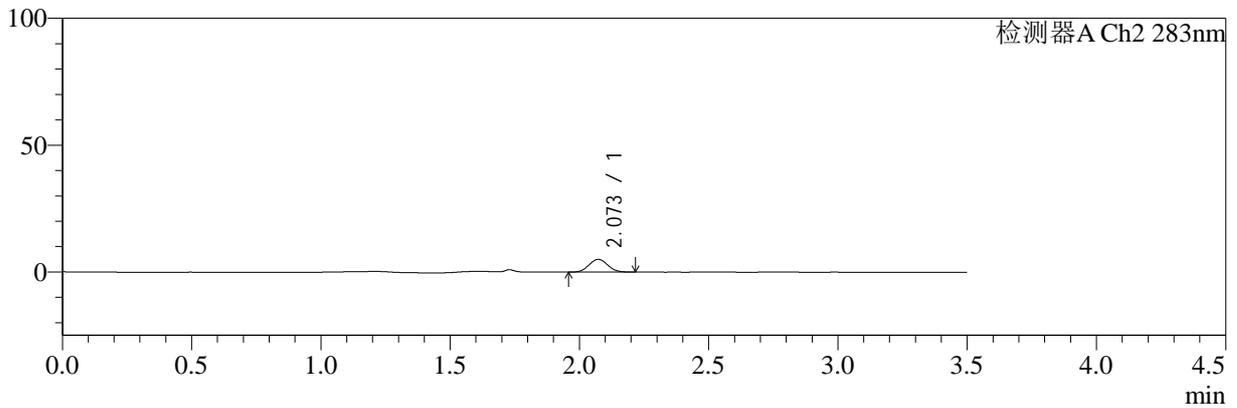
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1417-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:23:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:26      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	108110	100.000	16556	4361	1.040	--
总计		108110	100.000	16556			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	25328	100.000	5016	3867	1.056	--
总计		25328	100.000	5016			

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



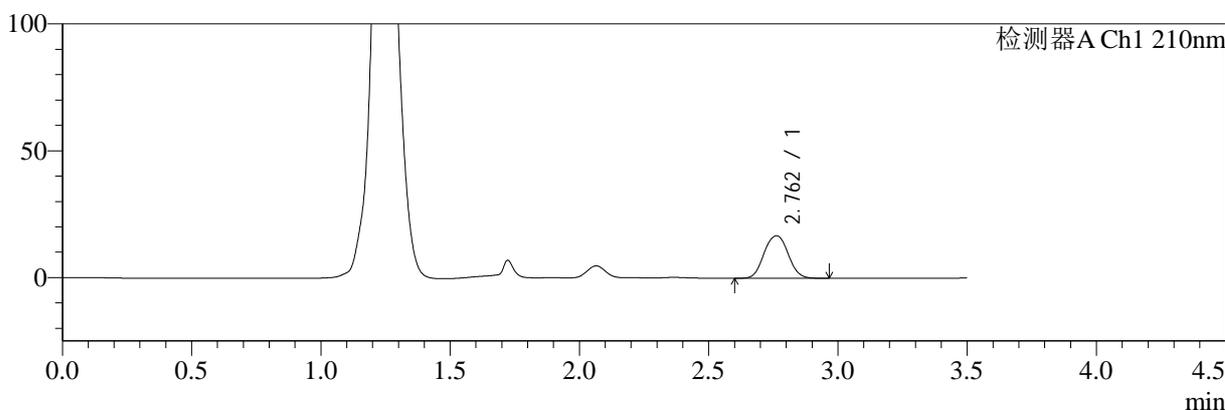
# SMF-217

## <样品信息>

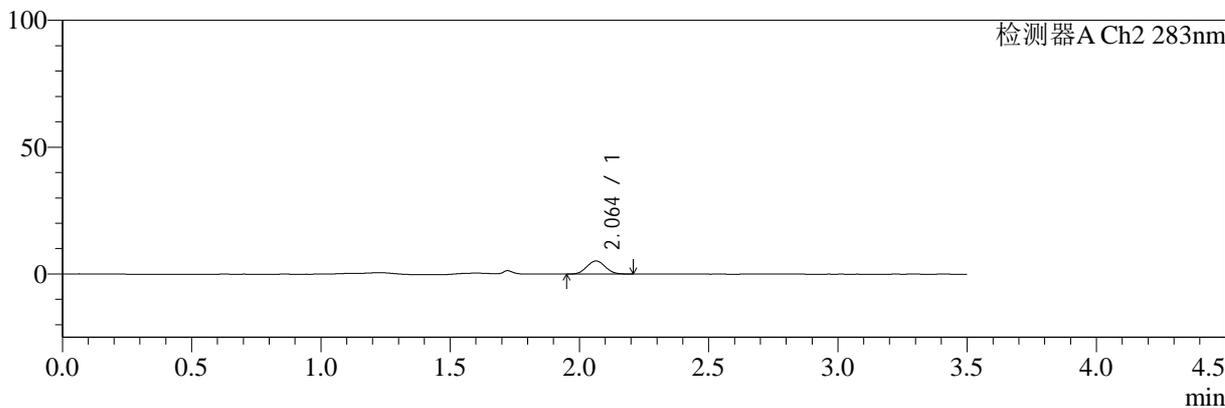
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1418-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:27:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:29      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	2.762	108660	100.000	16748	4358	1.039	--
总计		108660	100.000	16748			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	25735	100.000	5153	3904	1.053	--
总计		25735	100.000	5153			

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



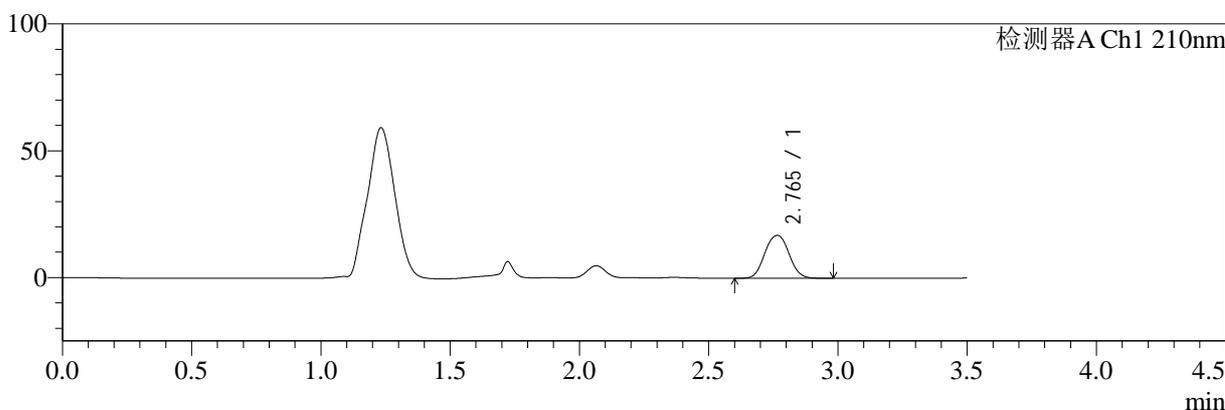
# SMF-217

## <样品信息>

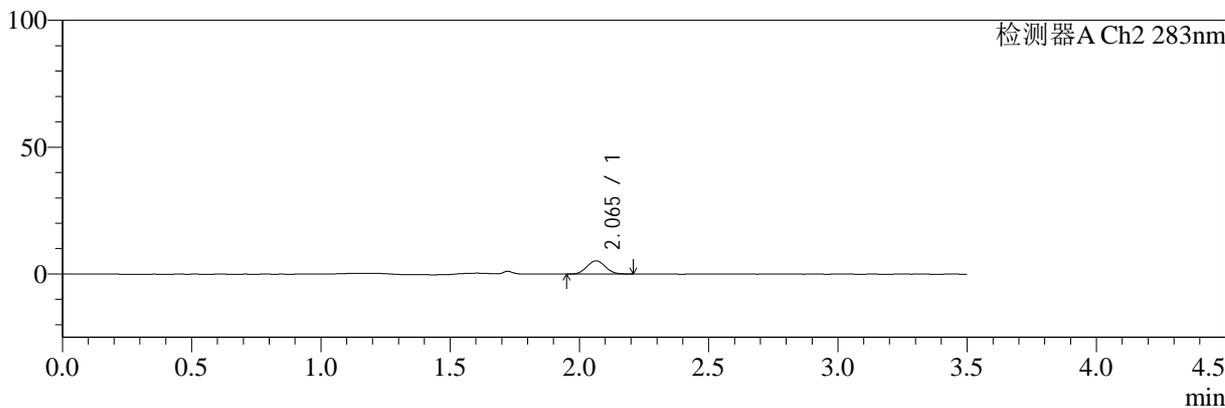
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1419-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:31:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:33      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	2.765	109975	100.000	16916	4358	1.038	--
总计		109975	100.000	16916			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	26044	100.000	5222	3886	1.060	--
总计		26044	100.000	5222			

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



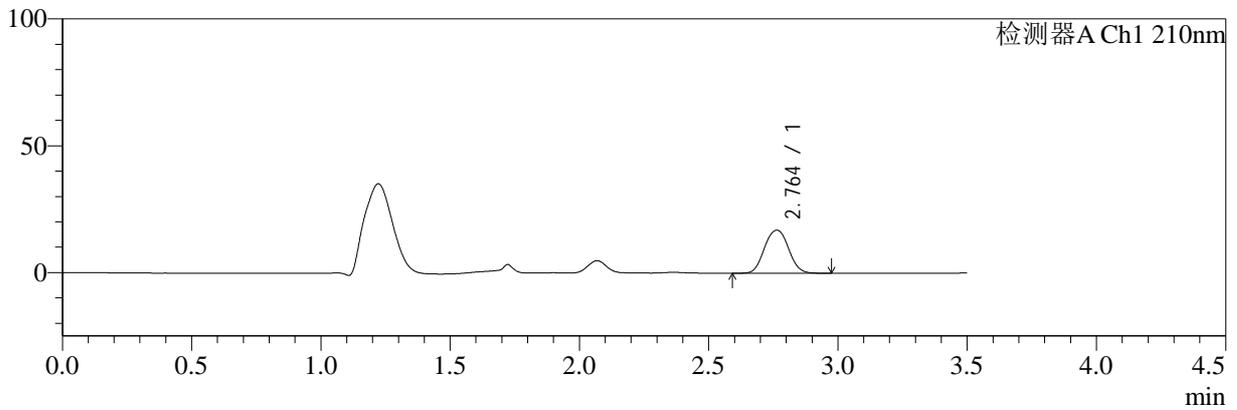
# SMF-217

## <样品信息>

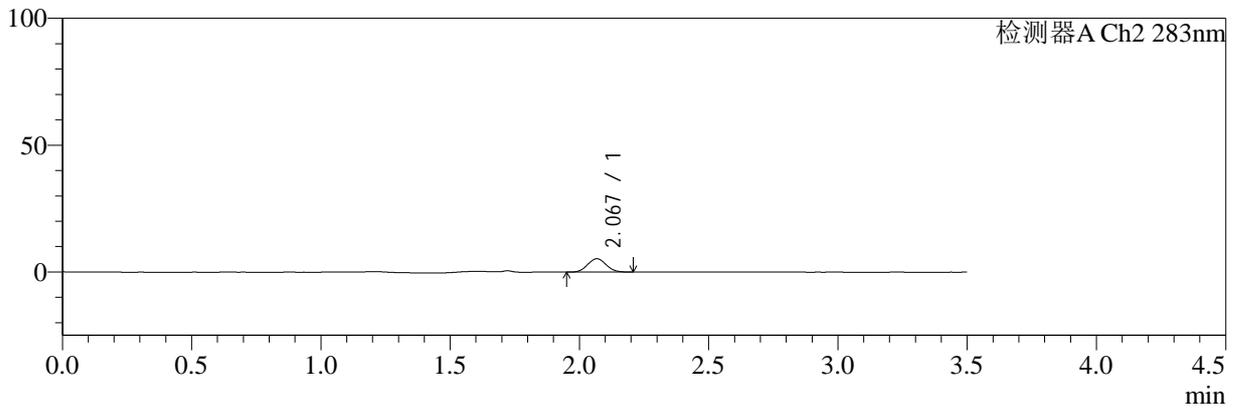
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1420-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:35:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:36 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	2.764	110022	100.000	16972	4368	1.038	--
总计		110022	100.000	16972			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	26255	100.000	5225	3912	1.056	--
总计		26255	100.000	5225			

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



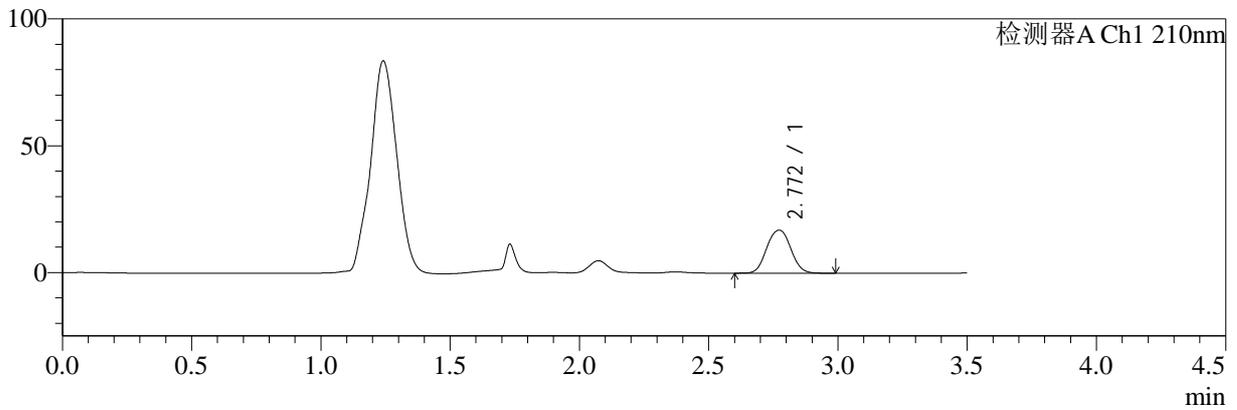
# SMF-217

## <样品信息>

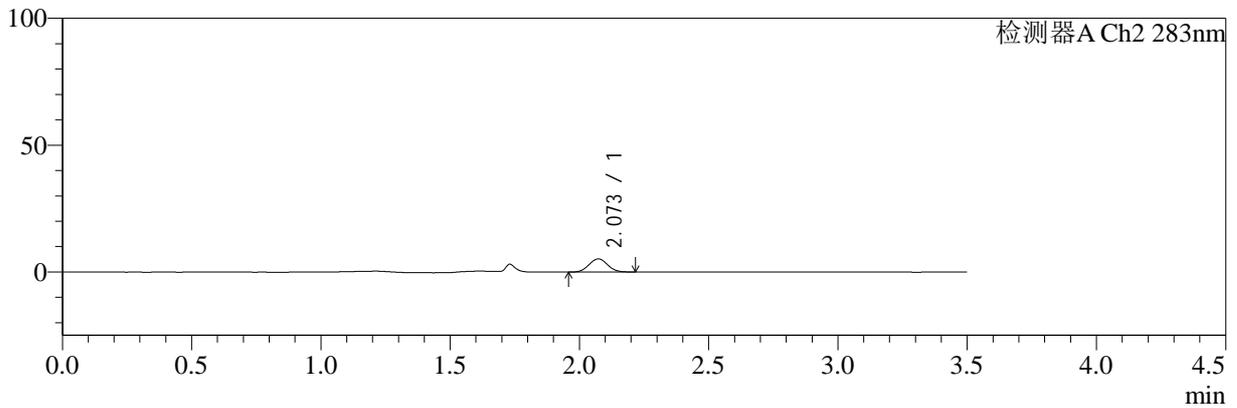
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1421-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:39:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:39      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	2.772	110062	100.000	16991	4415	1.037	--
总计		110062	100.000	16991			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	25943	100.000	5169	3899	1.058	--
总计		25943	100.000	5169			

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



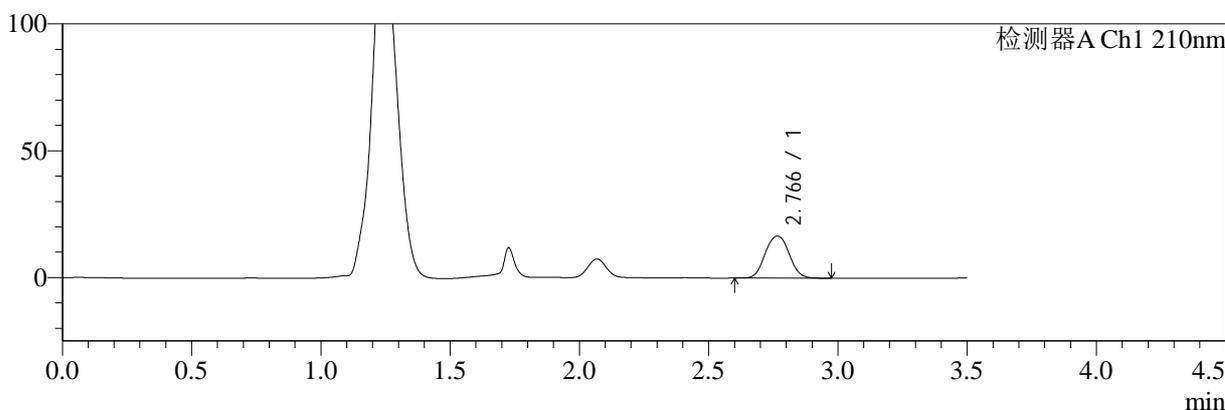
# SMF-217

## <样品信息>

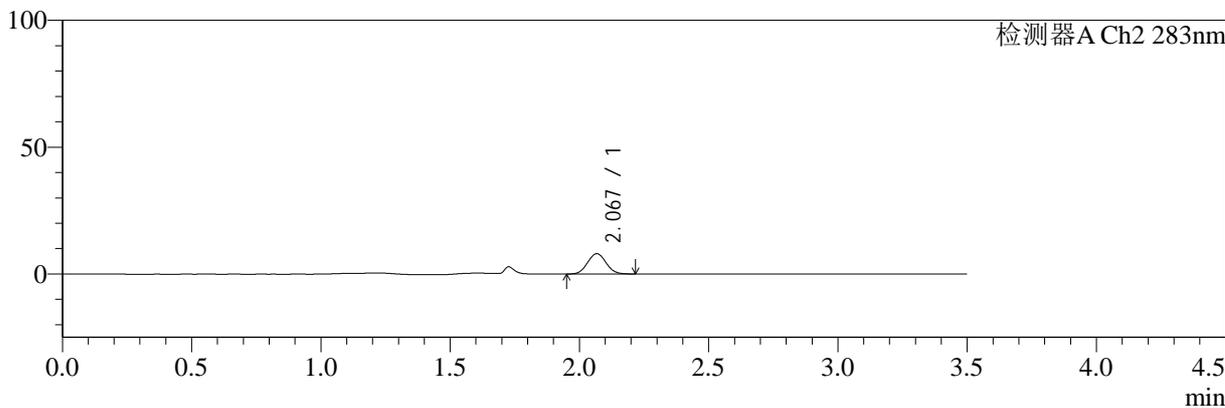
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1422-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:43:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:42      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	2.766	107100	100.000	16563	4416	1.033	--
总计		107100	100.000	16563			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	39820	100.000	7937	3920	1.056	--
总计		39820	100.000	7937			

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



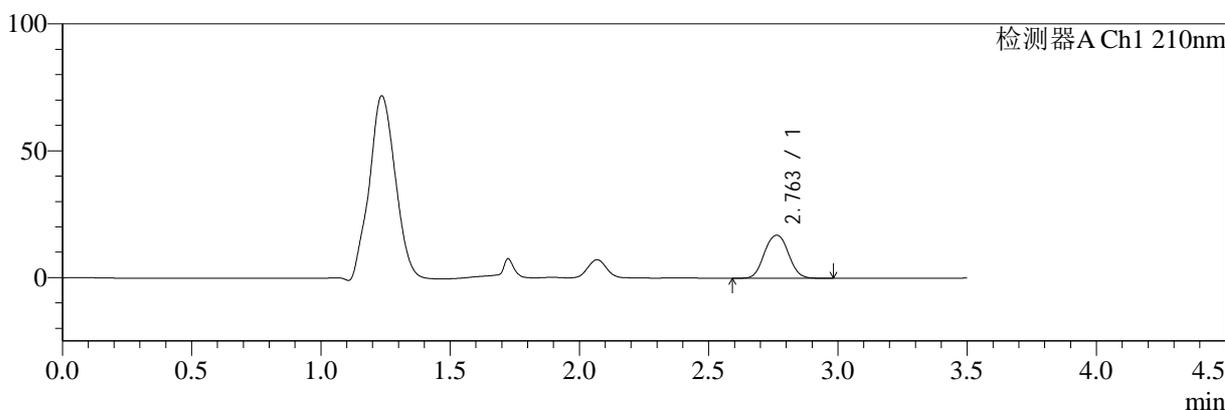
# SMF-217

## <样品信息>

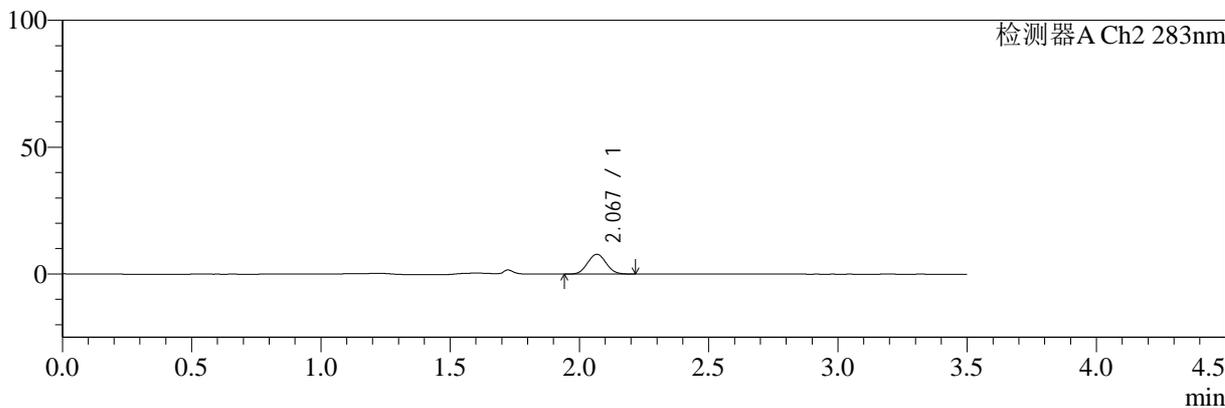
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1423-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:47:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:45      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	2.763	110057	100.000	16992	4383	1.037	--
总计		110057	100.000	16992			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	39153	100.000	7751	3888	1.049	--
总计		39153	100.000	7751			

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



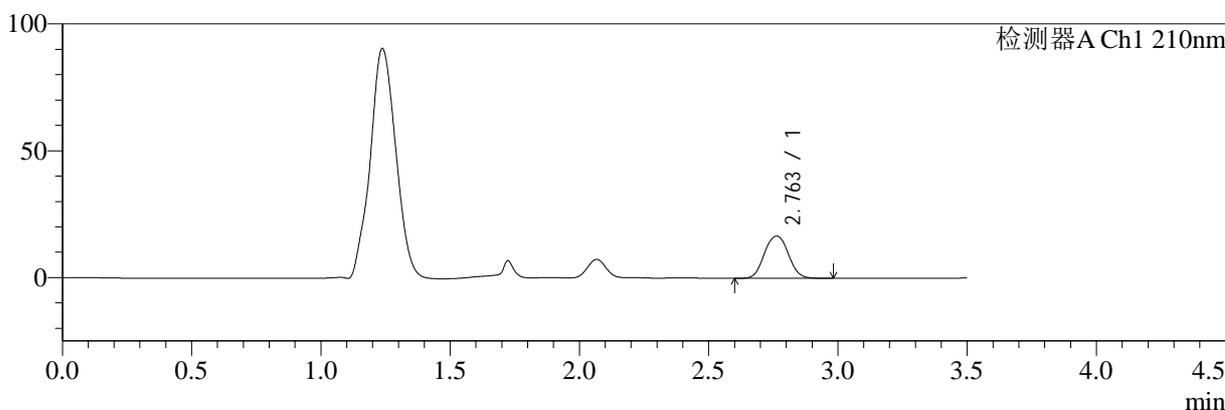
# SMF-217

## <样品信息>

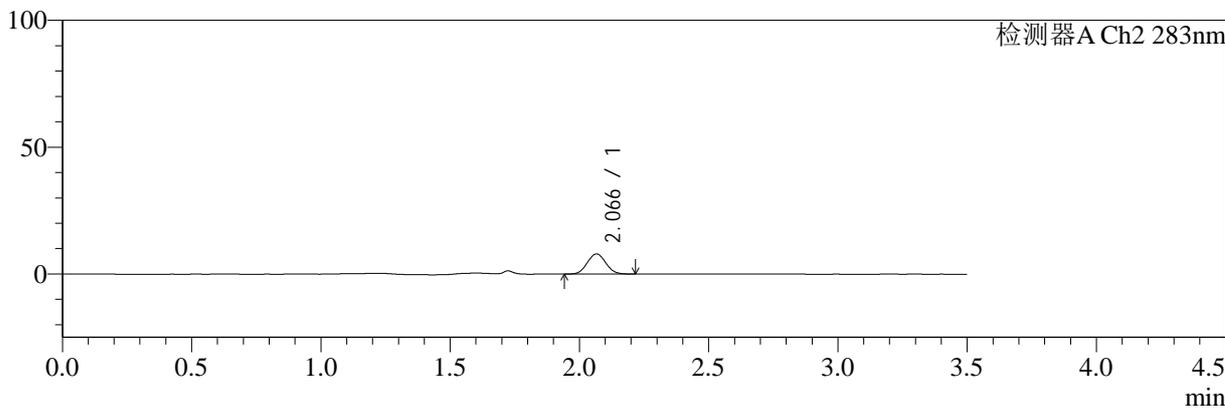
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1424-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:51:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:48      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	2.763	107483	100.000	16648	4397	1.038	--
总计		107483	100.000	16648			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	39673	100.000	7901	3905	1.055	--
总计		39673	100.000	7901			

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



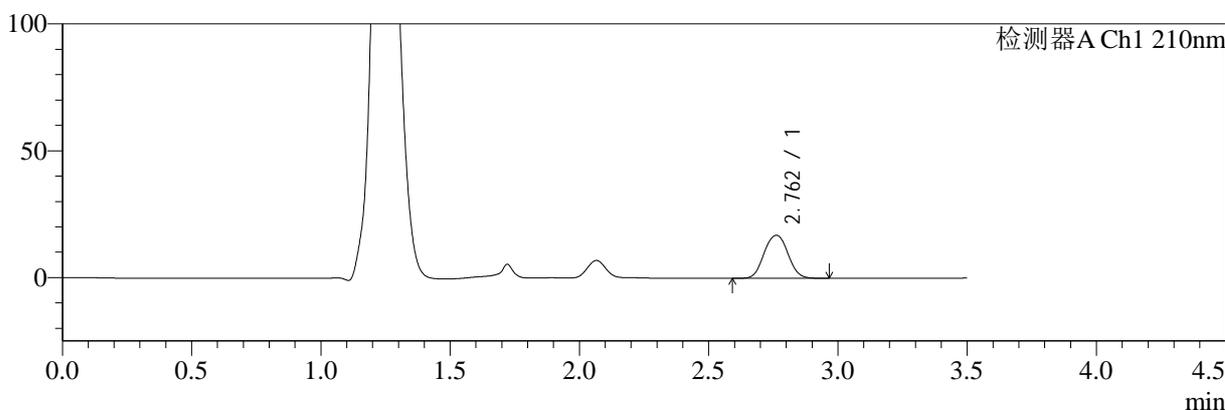
# SMF-217

## <样品信息>

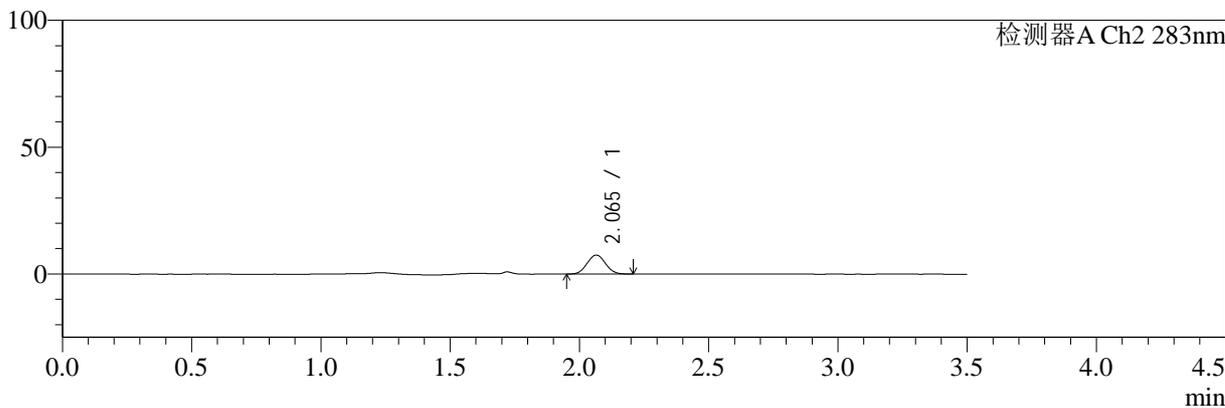
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1425-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:55:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:51      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	2.762	108948	100.000	16945	4420	1.037	--
总计		108948	100.000	16945			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	37239	100.000	7480	3942	1.054	--
总计		37239	100.000	7480			

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



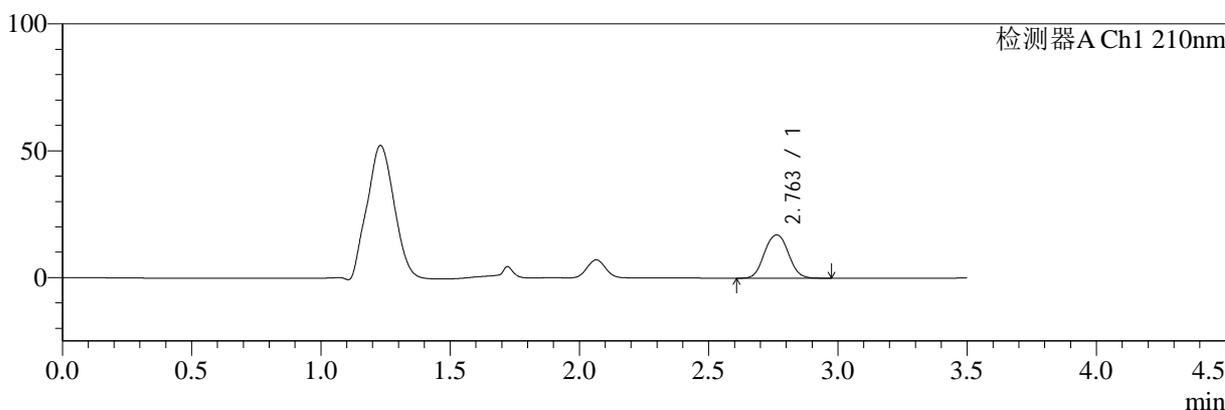
# SMF-217

## <样品信息>

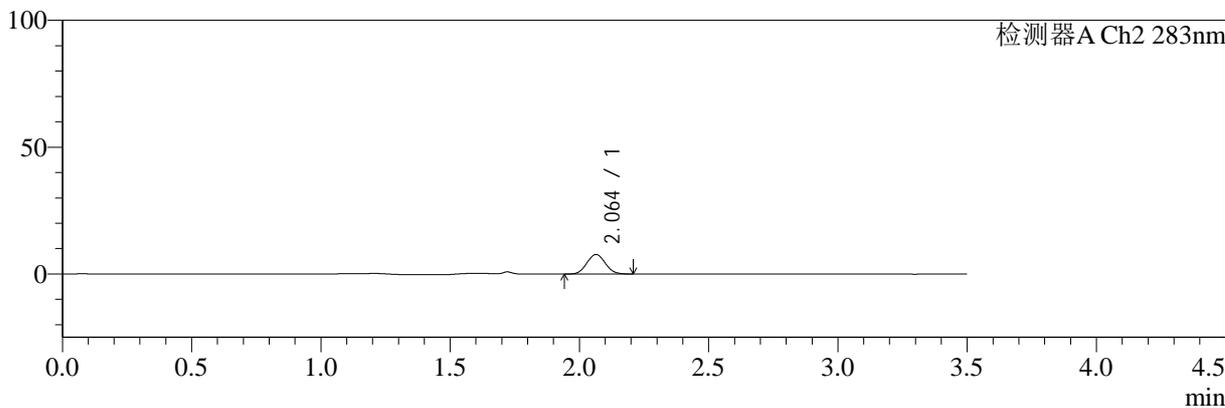
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1426-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 18:59:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:53      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	2.763	110129	100.000	17088	4399	1.039	--
总计		110129	100.000	17088			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	38166	100.000	7690	3923	1.053	--
总计		38166	100.000	7690			

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



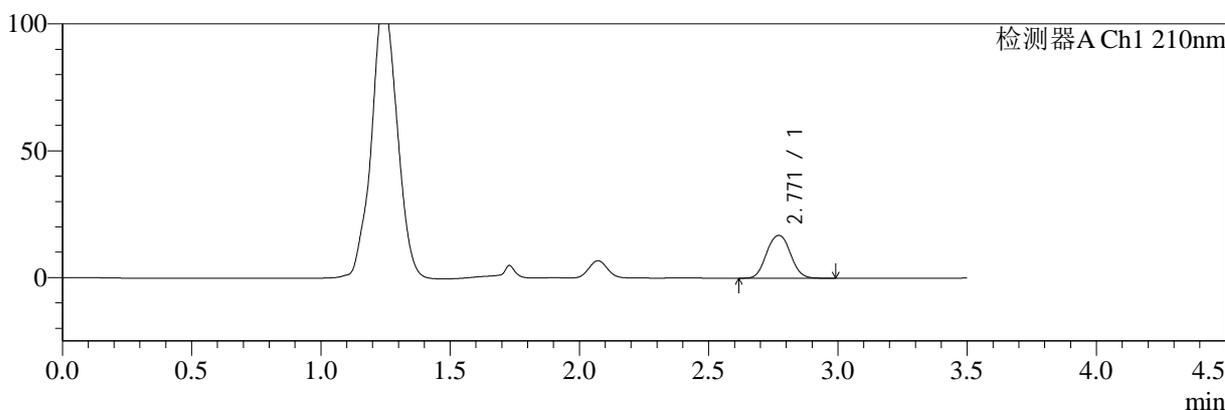
# SMF-217

## <样品信息>

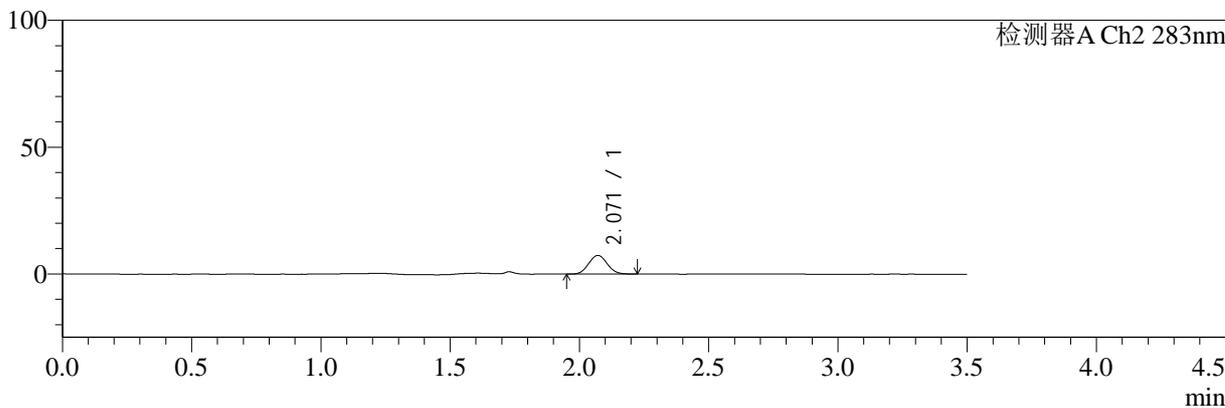
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1427-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:03:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:37:57      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	108772	100.000	16907	4444	1.040	--
总计		108772	100.000	16907			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	36841	100.000	7359	3913	1.064	--
总计		36841	100.000	7359			

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



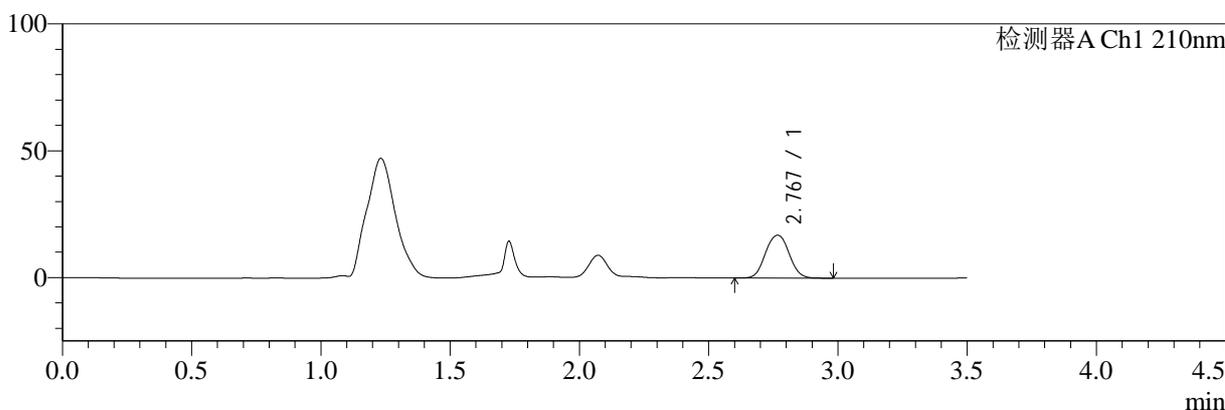
# SMF-217

## <样品信息>

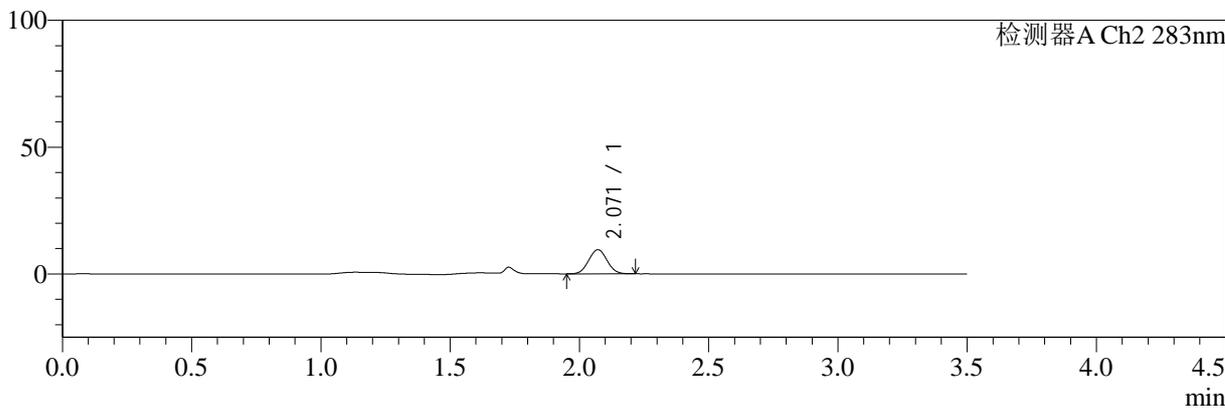
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1428-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:07:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:00      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	2.767	107520	100.000	16860	4516	1.032	--
总计		107520	100.000	16860			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	47295	100.000	9533	3980	1.046	--
总计		47295	100.000	9533			

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



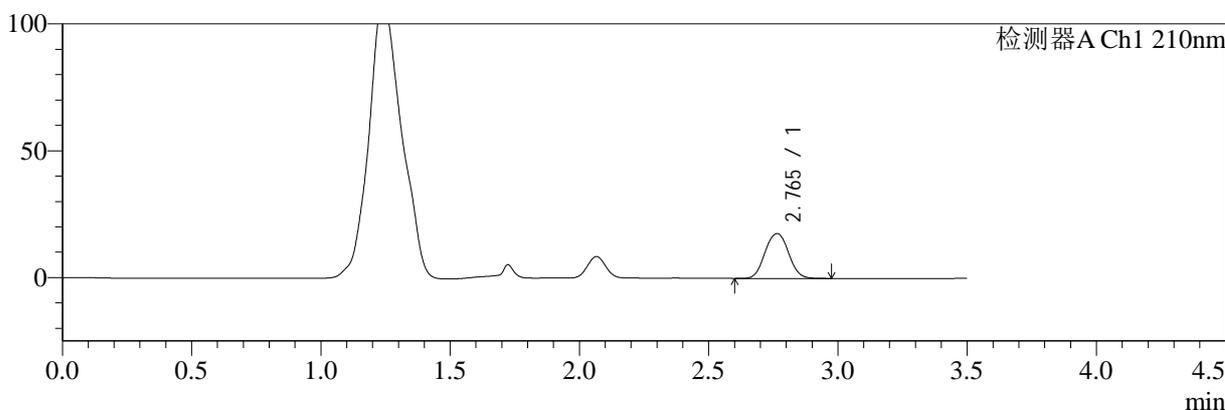
# SMF-217

## <样品信息>

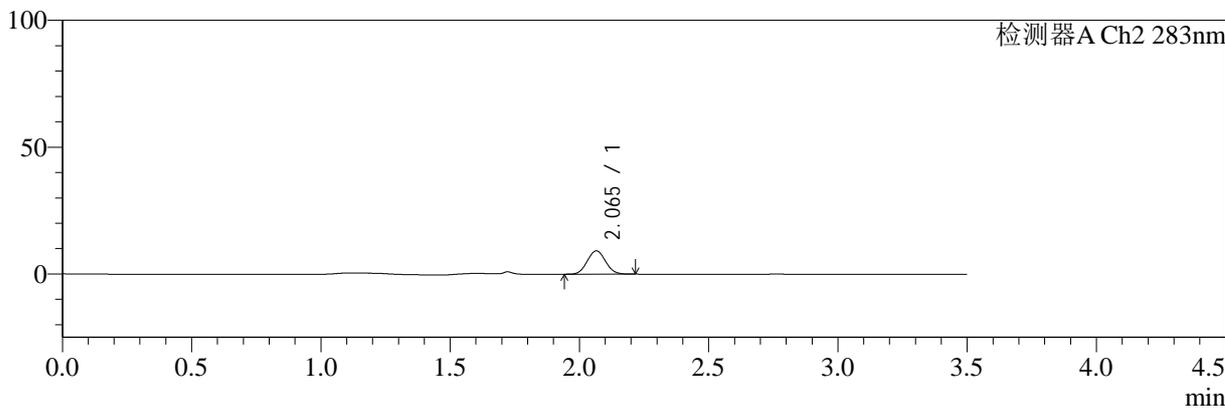
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1429-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:11:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:03      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	2.765	112063	100.000	17669	4524	1.040	--
总计		112063	100.000	17669			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	45222	100.000	9180	4019	1.060	--
总计		45222	100.000	9180			

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



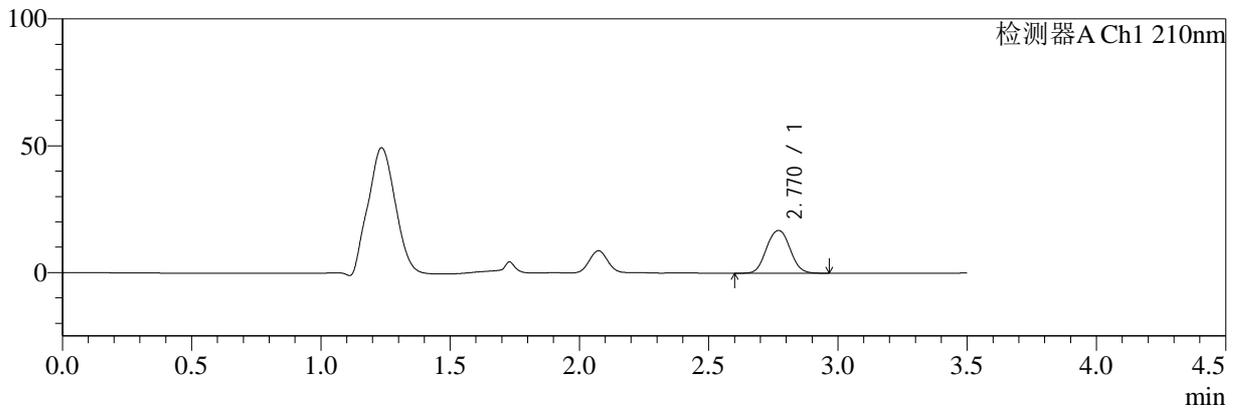
# SMF-217

## <样品信息>

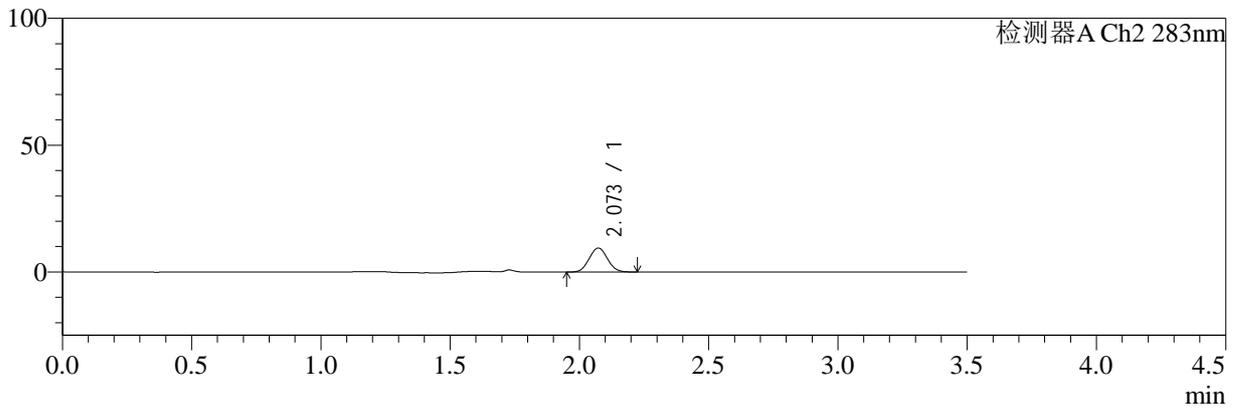
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1430-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:15:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:06      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	2.770	106799	100.000	16856	4544	1.038	--
总计		106799	100.000	16856			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	46870	100.000	9482	4008	1.057	--
总计		46870	100.000	9482			

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



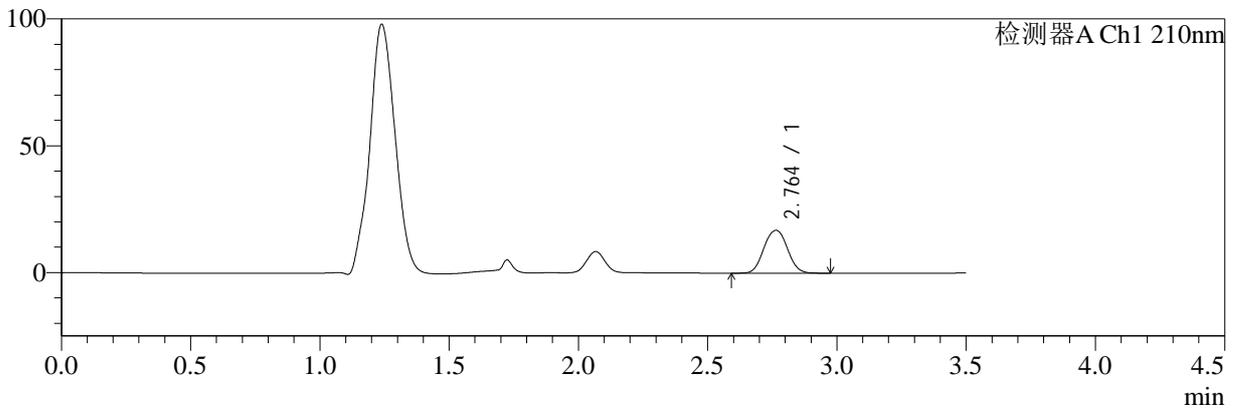
# SMF-217

## <样品信息>

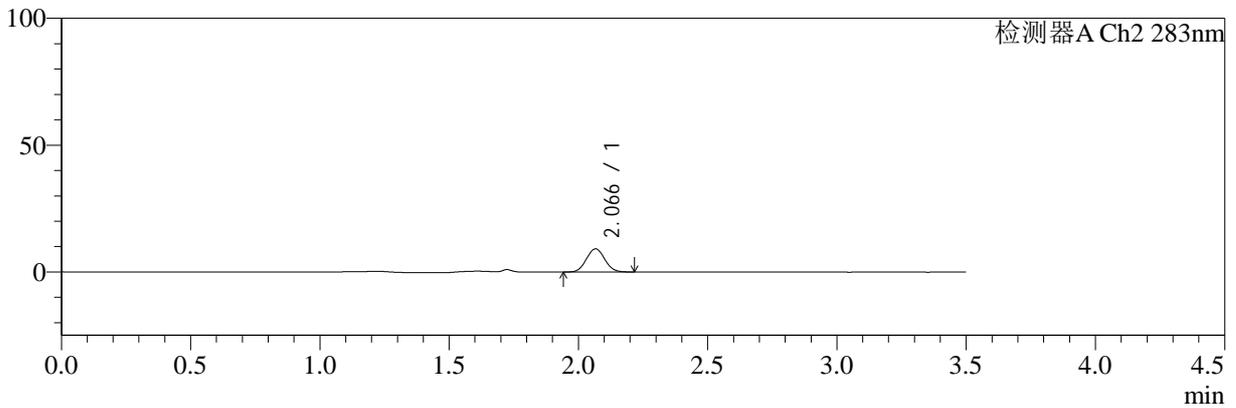
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1431-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:19:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:09      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	2.764	107538	100.000	16906	4504	1.036	--
总计		107538	100.000	16906			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	45333	100.000	9106	3969	1.056	--
总计		45333	100.000	9106			

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



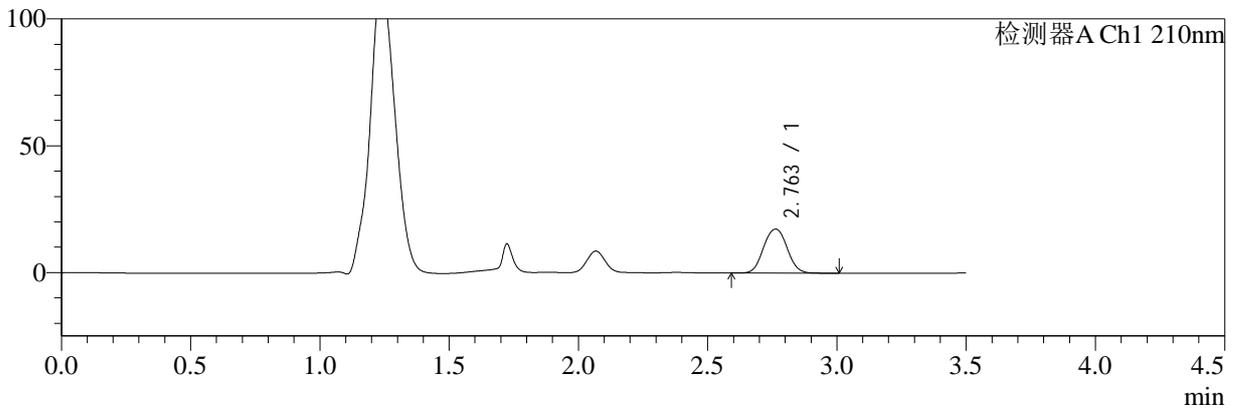
# SMF-217

## <样品信息>

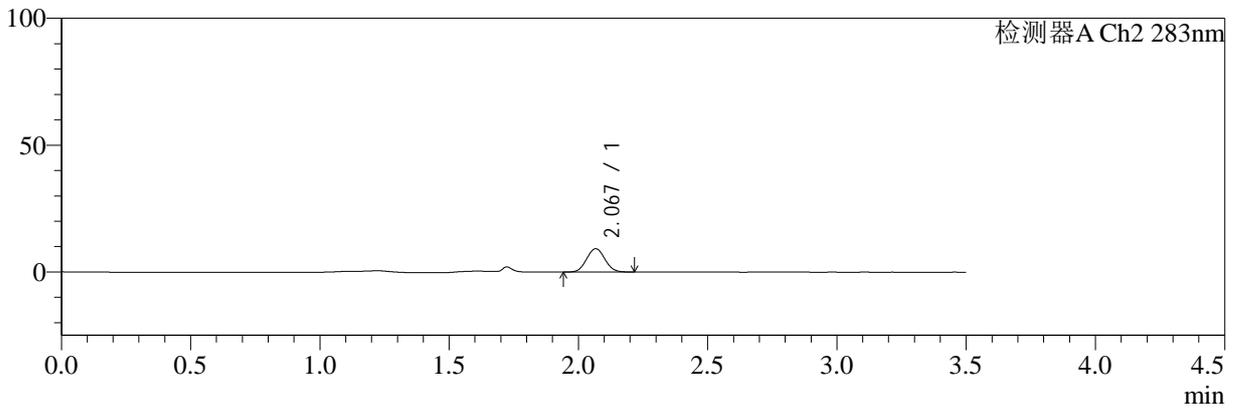
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1432-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:23:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:11      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	2.763	110153	100.000	17357	4520	1.034	--
总计		110153	100.000	17357			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	45368	100.000	9162	4018	1.053	--
总计		45368	100.000	9162			

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



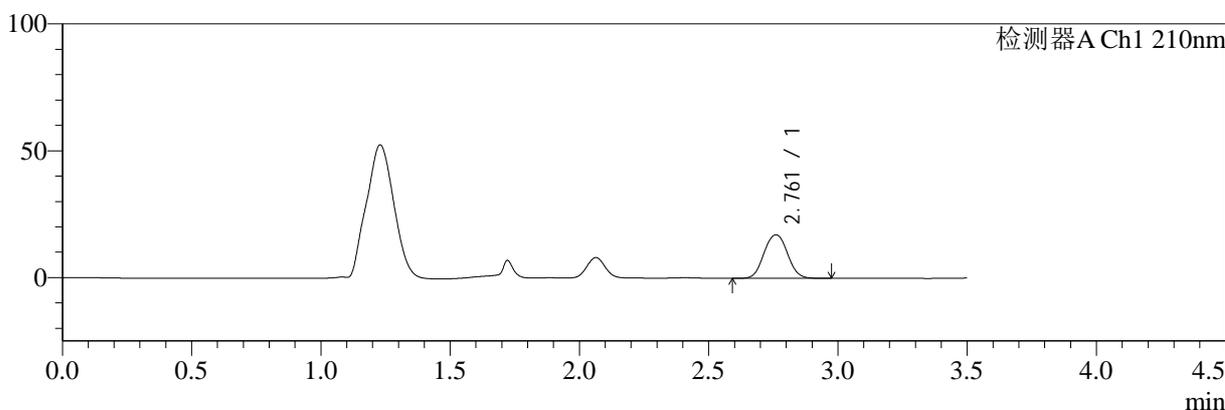
# SMF-217

## <样品信息>

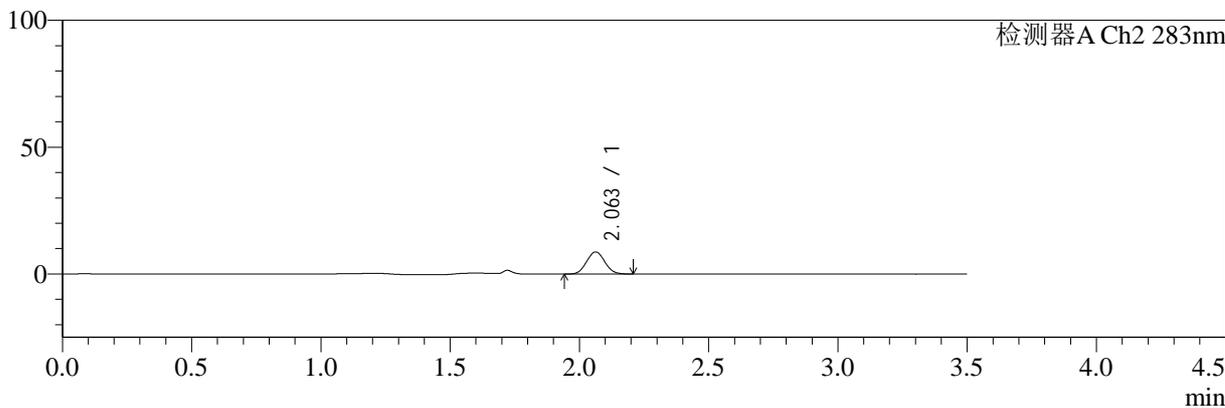
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1433-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:27:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:14      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	2.761	108392	100.000	17132	4541	1.037	--
总计		108392	100.000	17132			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	42948	100.000	8738	4022	1.060	--
总计		42948	100.000	8738			

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



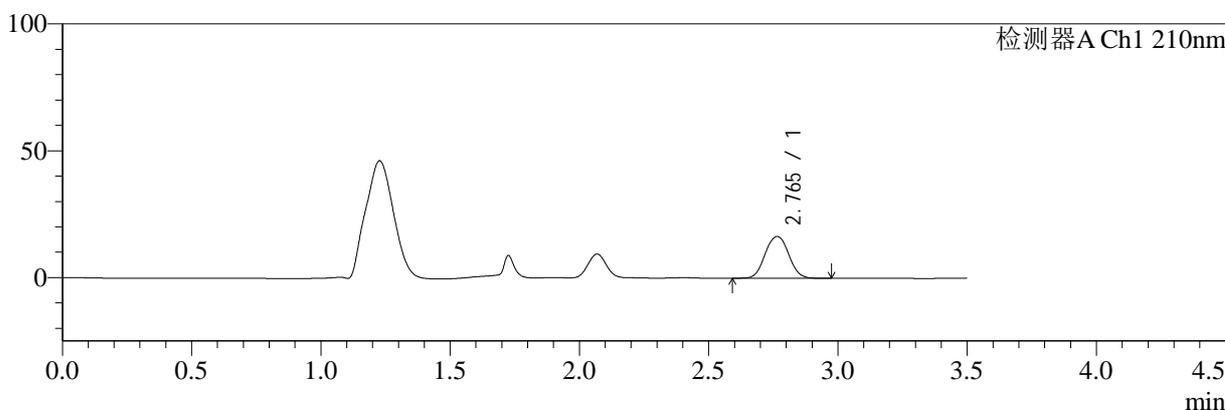
# SMF-217

## <样品信息>

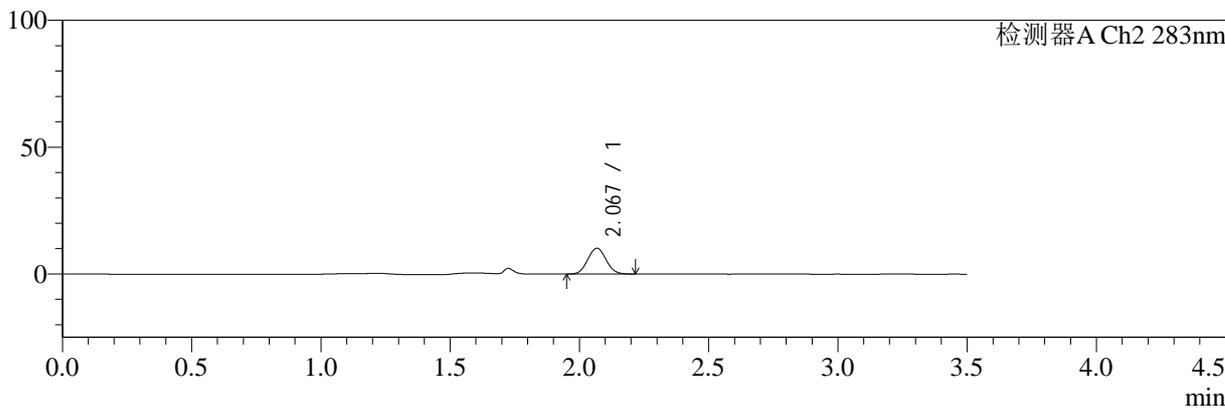
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1434-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:31:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:18      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	2.765	104693	100.000	16471	4526	1.032	--
总计		104693	100.000	16471			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	50508	100.000	10134	3990	1.059	--
总计		50508	100.000	10134			

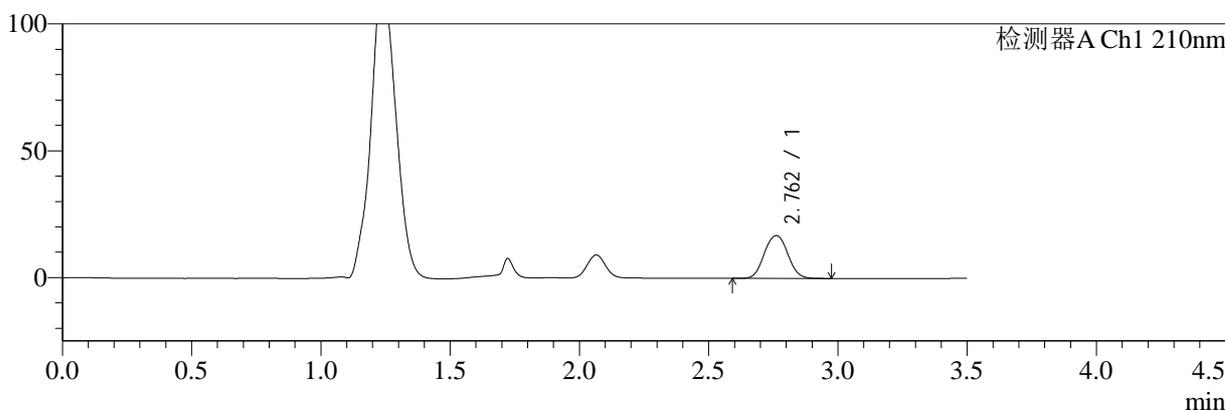
图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

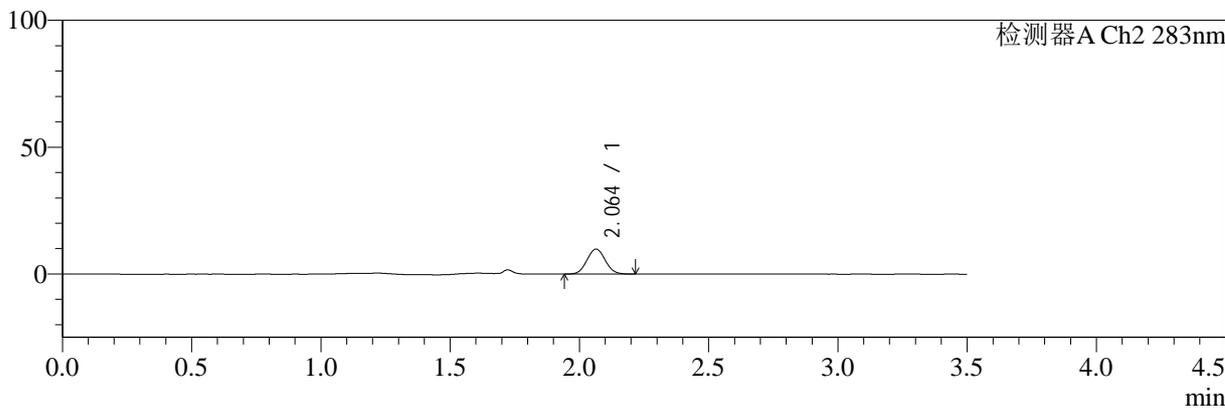
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1435-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:35:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:21      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	2.762	106964	100.000	16875	4534	1.039	--
总计		106964	100.000	16875			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	48535	100.000	9845	4005	1.057	--
总计		48535	100.000	9845			

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



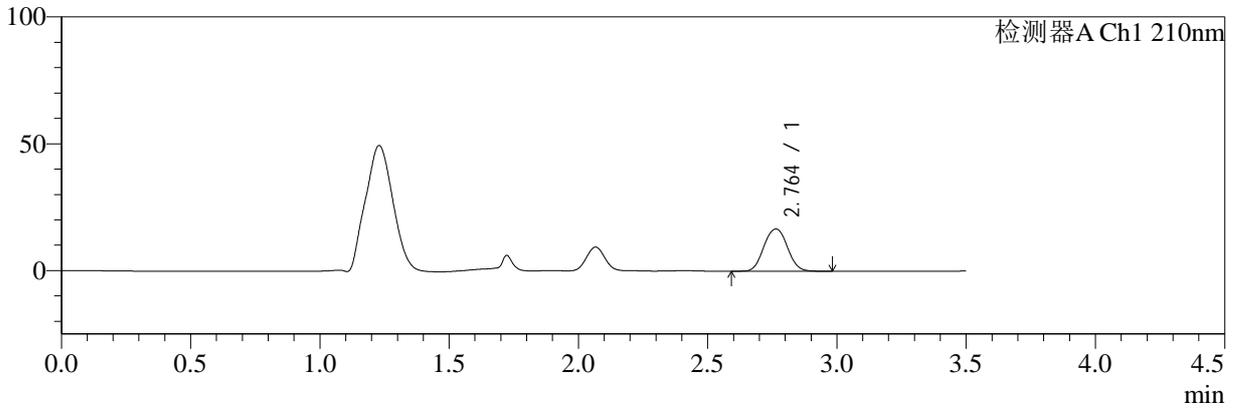
# SMF-217

## <样品信息>

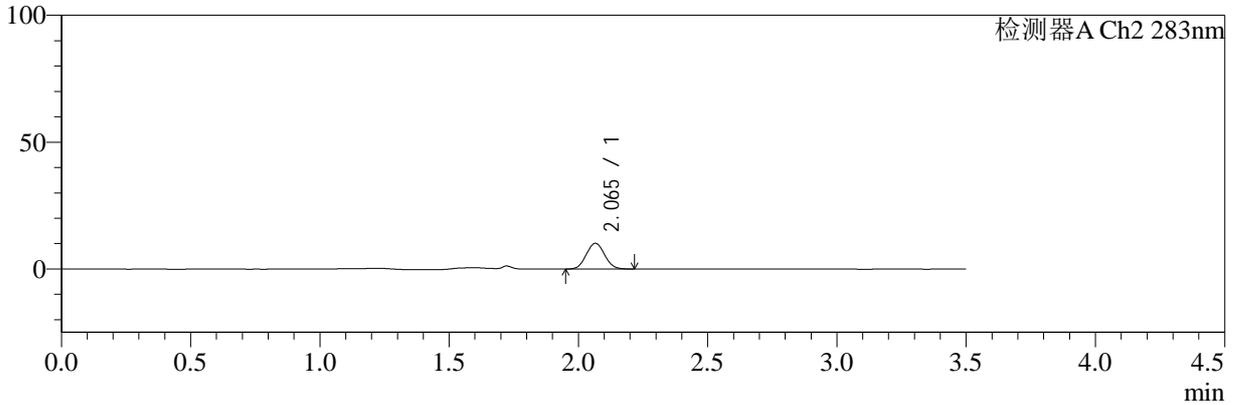
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1436-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:39:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:24      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	2.764	105616	100.000	16646	4523	1.039	--
总计		105616	100.000	16646			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	50275	100.000	10136	3965	1.058	--
总计		50275	100.000	10136			

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



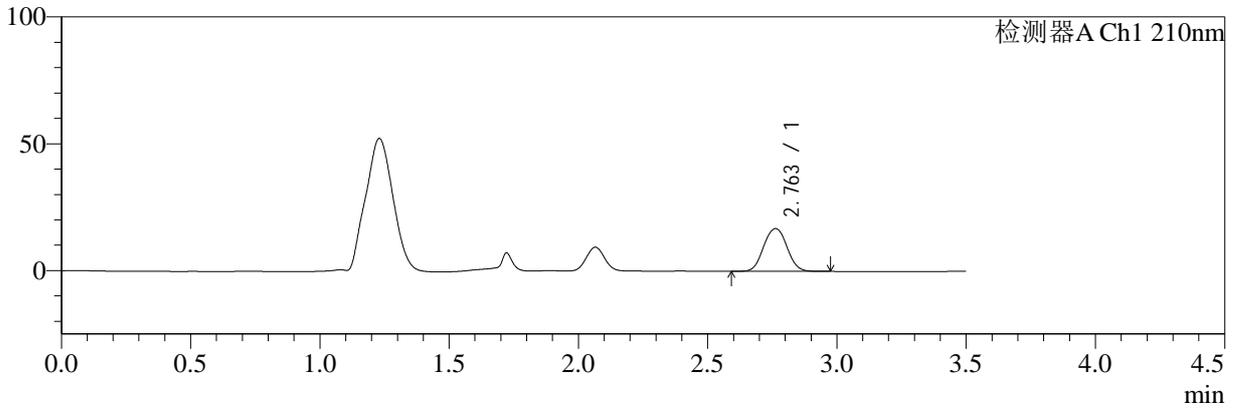
# SMF-217

## <样品信息>

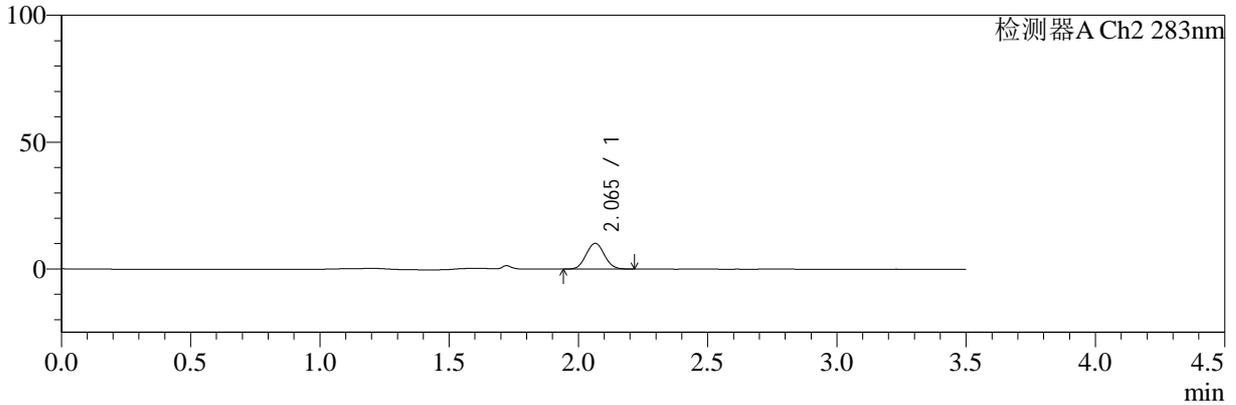
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1437-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:43:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:27      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	2.763	106161	100.000	16865	4577	1.036	--
总计		106161	100.000	16865			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	49999	100.000	10160	4030	1.060	--
总计		49999	100.000	10160			

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



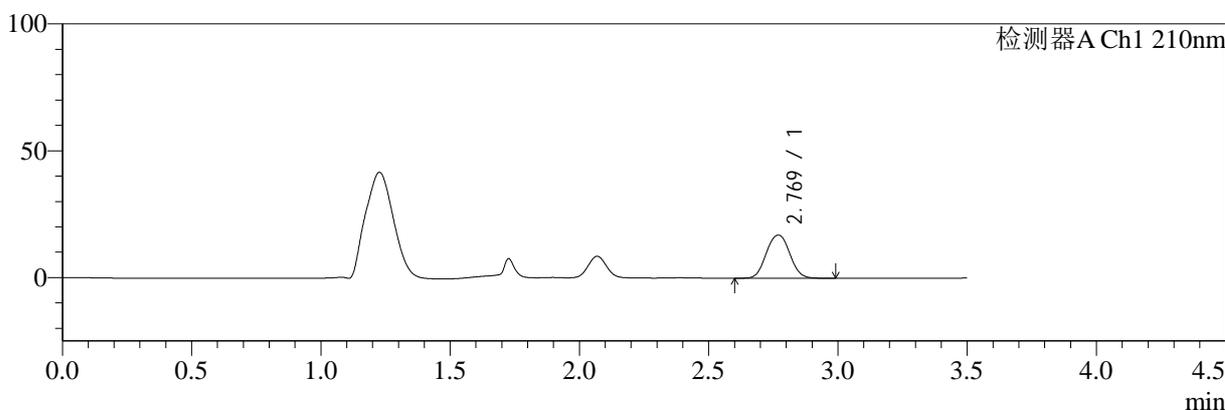
# SMF-217

## <样品信息>

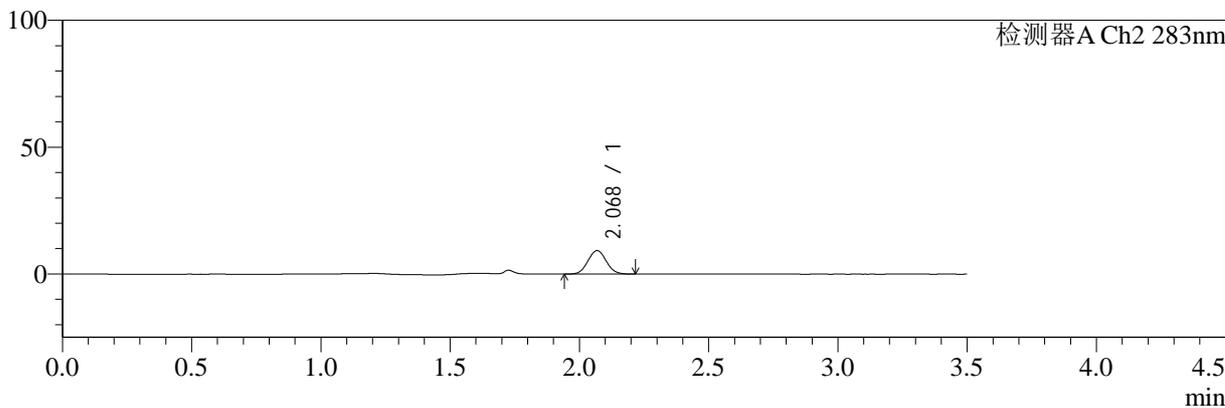
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1438-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:47:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:30      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	2.769	107707	100.000	17010	4560	1.040	--
总计		107707	100.000	17010			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	45643	100.000	9207	4032	1.057	--
总计		45643	100.000	9207			

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



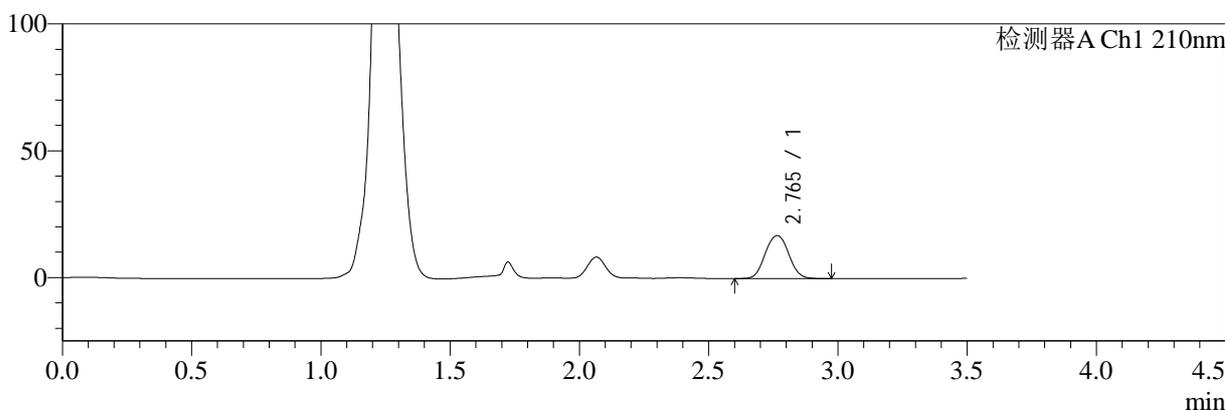
# SMF-217

## <样品信息>

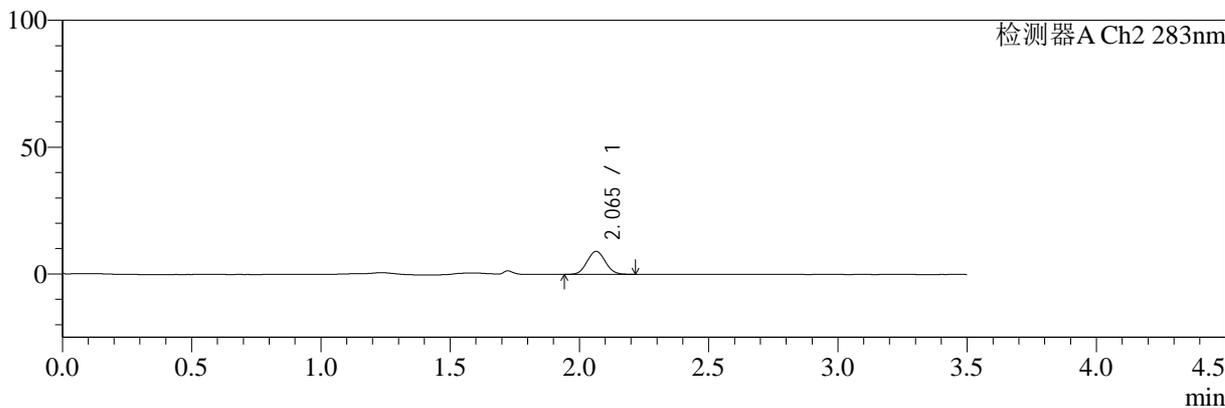
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1439-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:51:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:33      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	2.765	107117	100.000	16906	4539	1.040	--
总计		107117	100.000	16906			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	44715	100.000	9048	4006	1.062	--
总计		44715	100.000	9048			

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



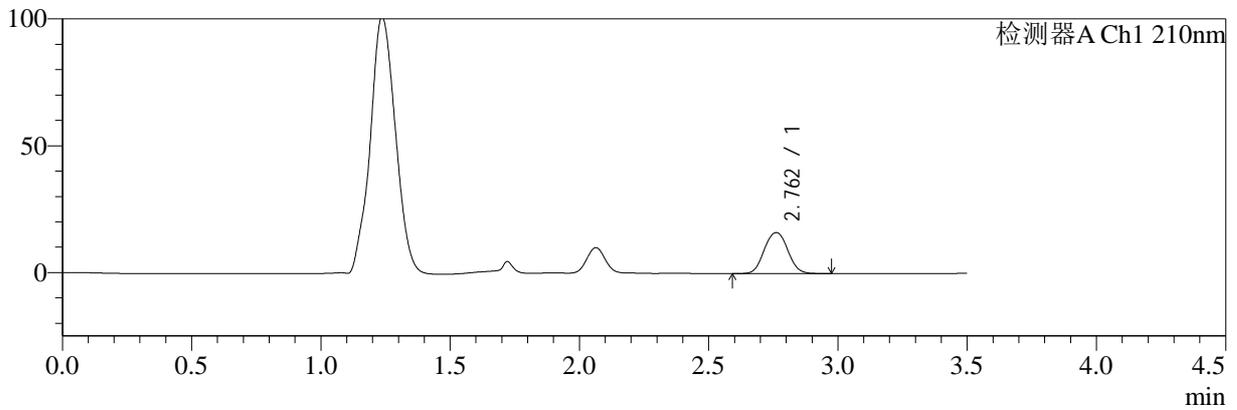
# SMF-217

## <样品信息>

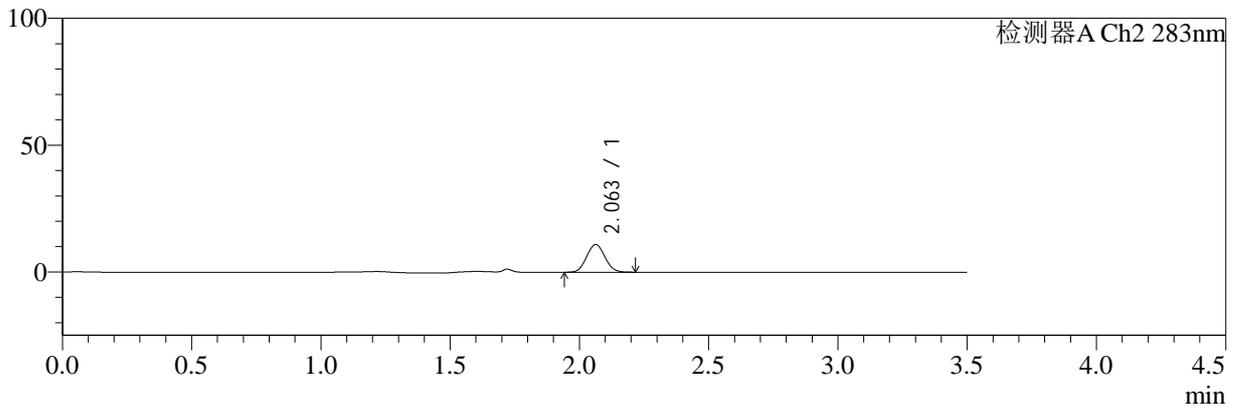
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1440-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:55:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:36      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	2.762	102351	100.000	16152	4527	1.042	--
总计		102351	100.000	16152			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	53652	100.000	10905	4009	1.061	--
总计		53652	100.000	10905			

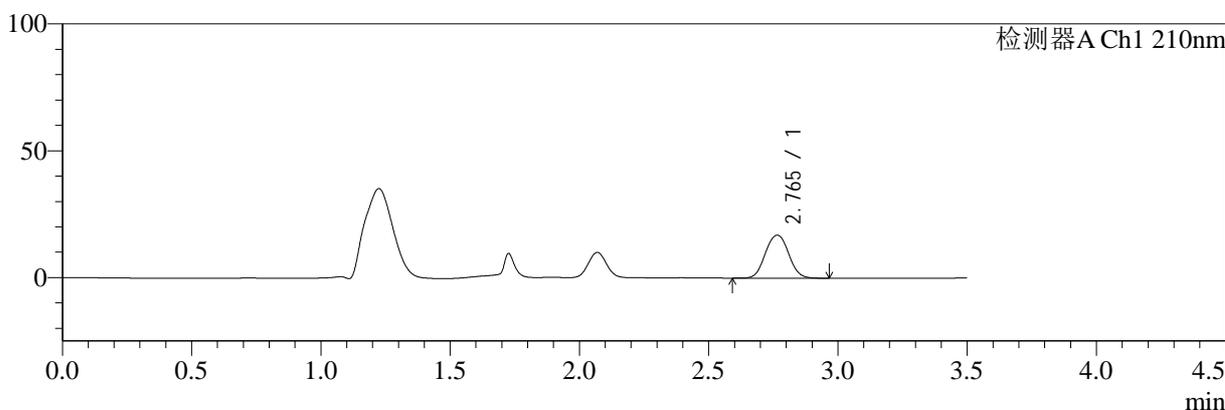
图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

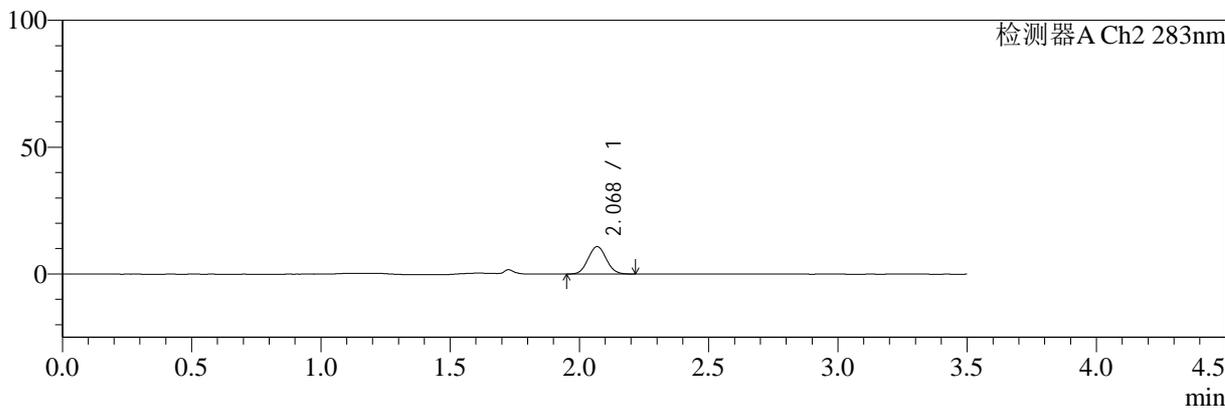
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1441-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 19:59:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:39      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	2.765	106010	100.000	16929	4629	1.036	--
总计		106010	100.000	16929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	52884	100.000	10758	4081	1.060	--
总计		52884	100.000	10758			

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



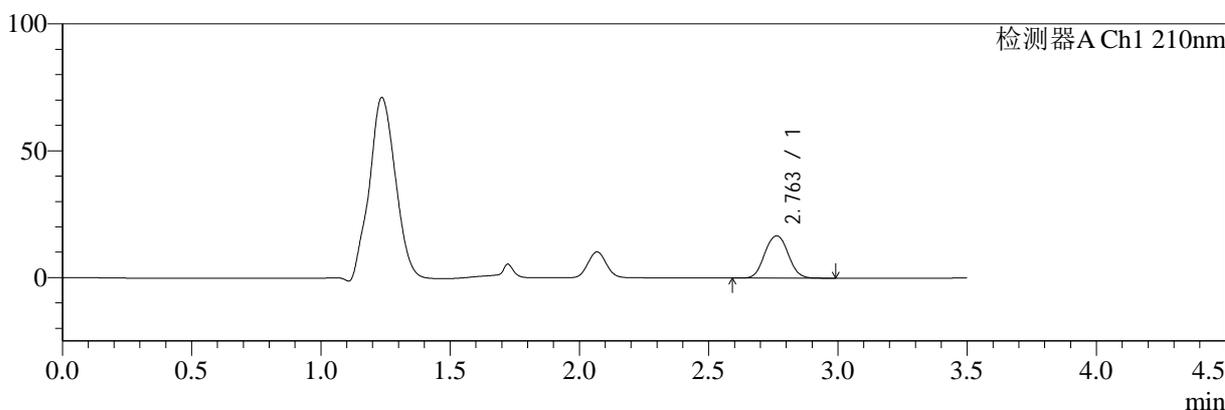
# SMF-217

## <样品信息>

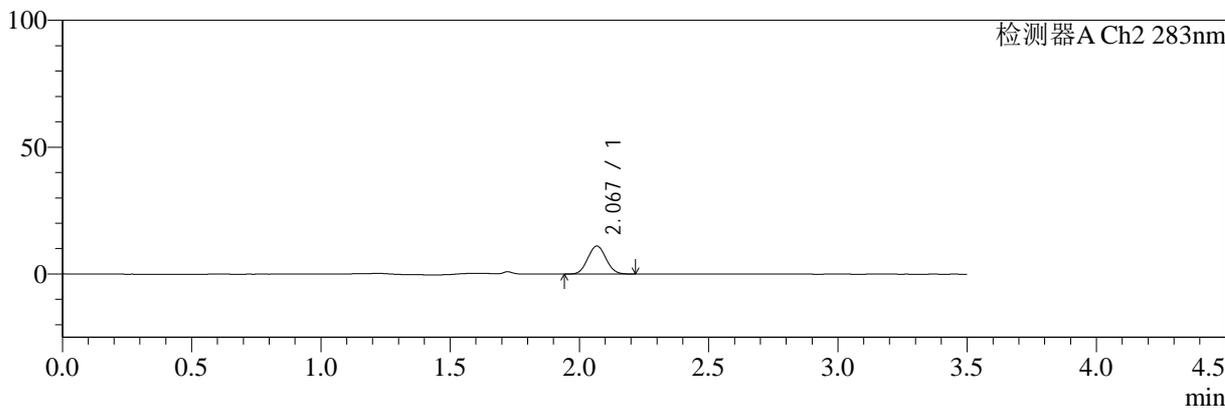
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1442-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:03:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:42      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	2.763	105313	100.000	16659	4551	1.041	--
总计		105313	100.000	16659			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	54326	100.000	10972	4032	1.057	--
总计		54326	100.000	10972			

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



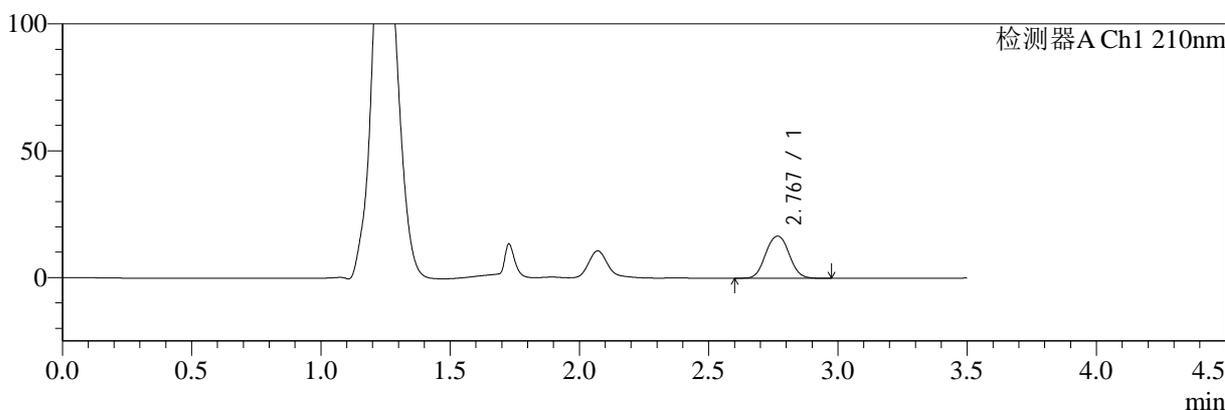
# SMF-217

## <样品信息>

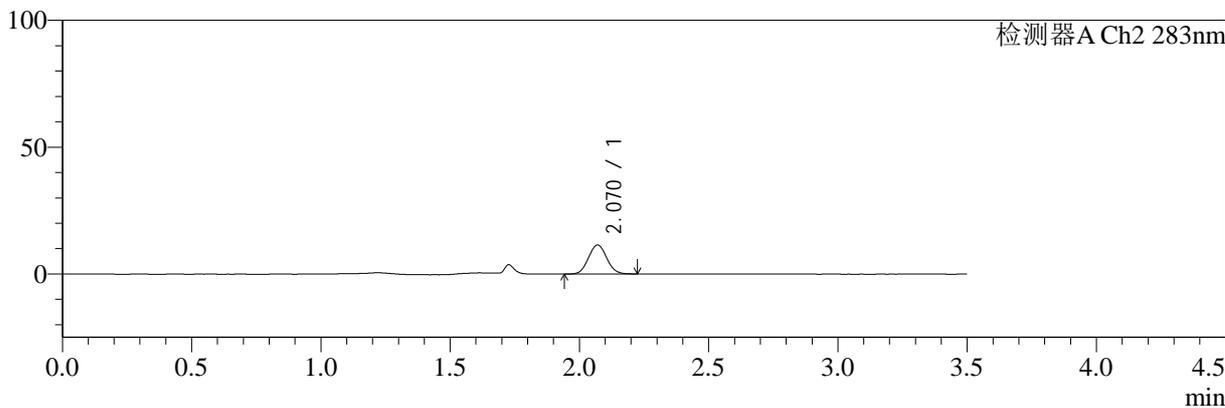
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1443-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:07:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:45      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	2.767	104964	100.000	16565	4563	1.039	--
总计		104964	100.000	16565			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	56422	100.000	11444	4051	1.058	--
总计		56422	100.000	11444			

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



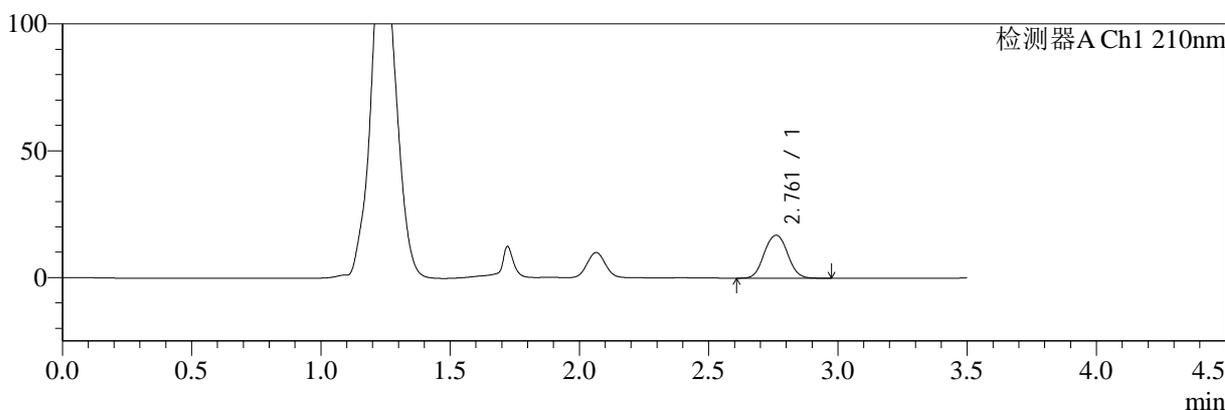
# SMF-217

## <样品信息>

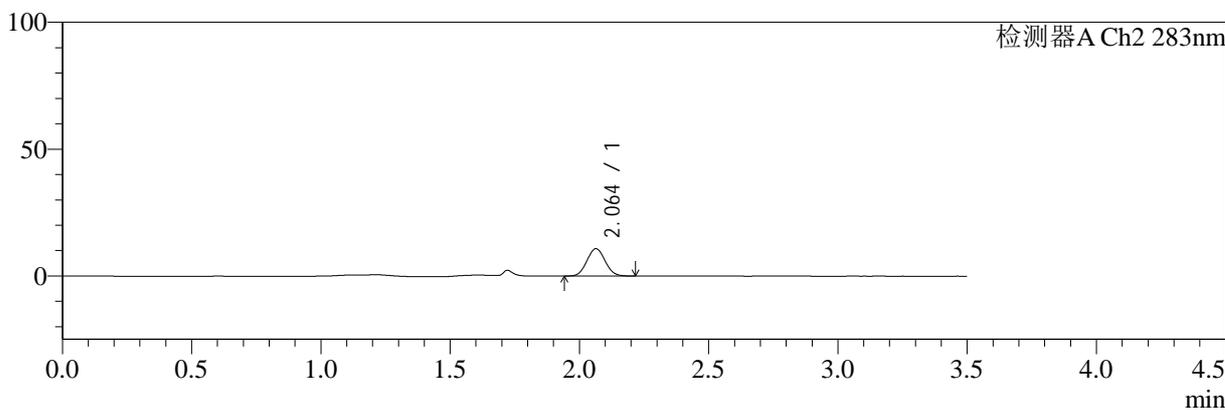
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1444-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:11:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:48      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	2.761	106411	100.000	16930	4580	1.039	--
总计		106411	100.000	16930			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	52693	100.000	10767	4059	1.055	--
总计		52693	100.000	10767			

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



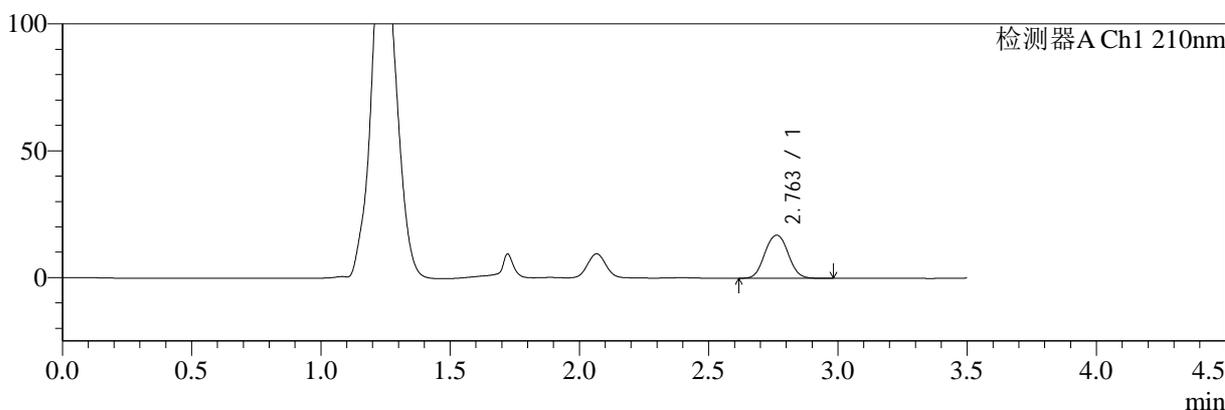
# SMF-217

## <样品信息>

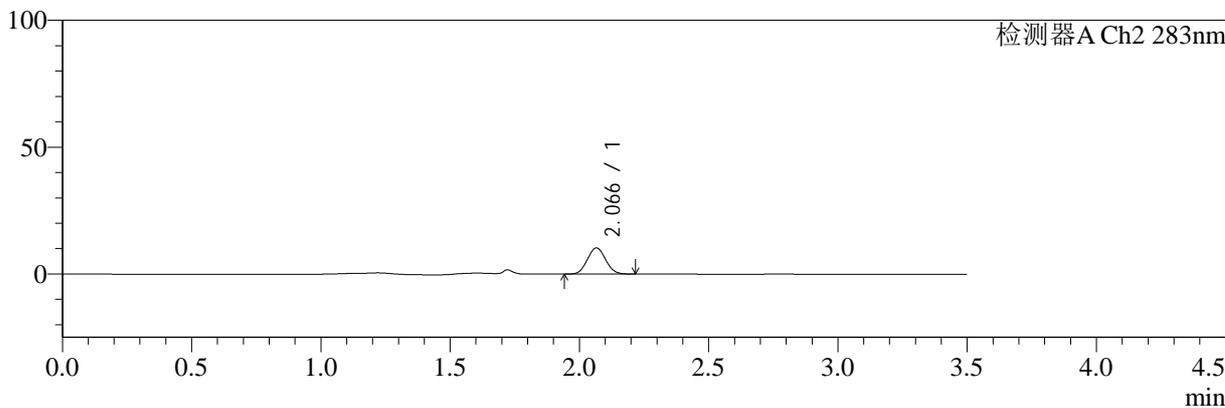
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1445-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:15:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:51      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	2.763	106779	100.000	16997	4592	1.041	--
总计		106779	100.000	16997			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	50641	100.000	10280	4038	1.060	--
总计		50641	100.000	10280			

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



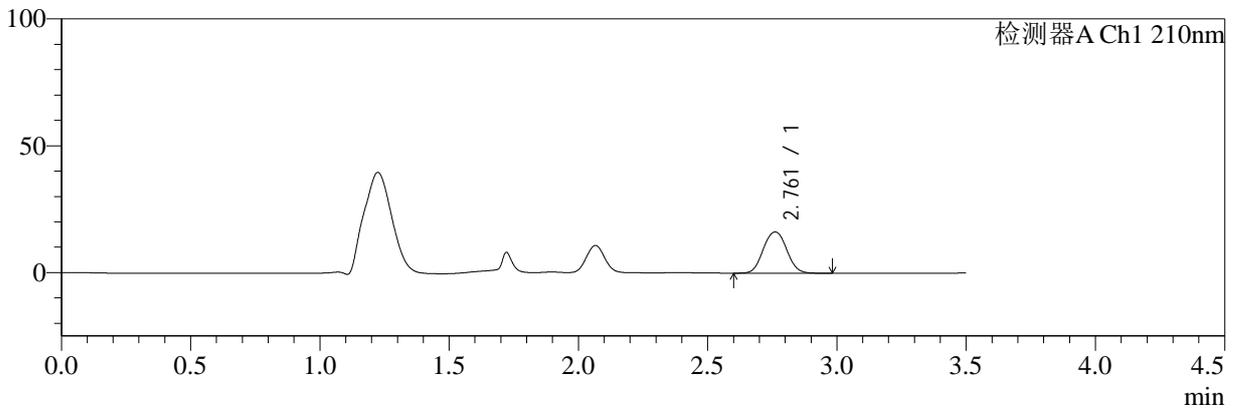
# SMF-217

## <样品信息>

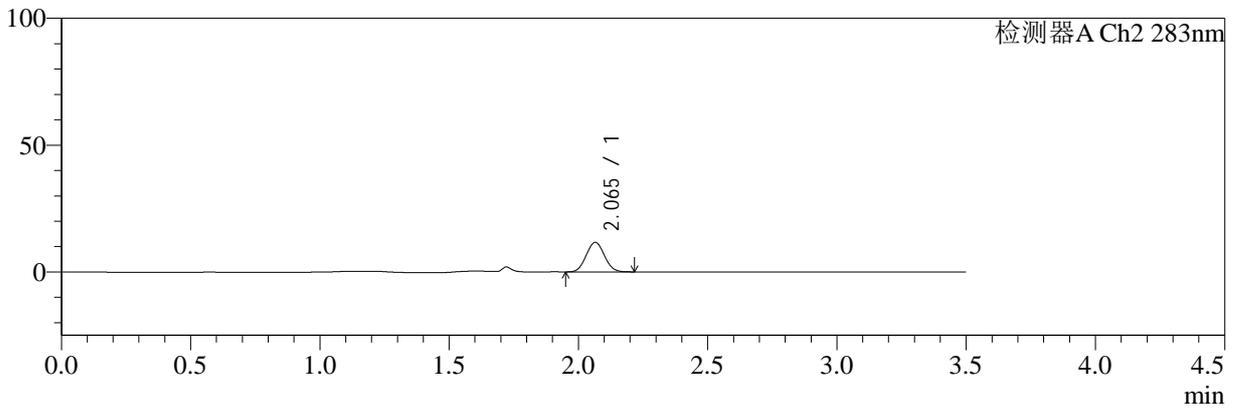
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1446-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:19:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:54      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	2.761	102767	100.000	16256	4557	1.041	--
总计		102767	100.000	16256			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	57065	100.000	11617	4030	1.063	--
总计		57065	100.000	11617			

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



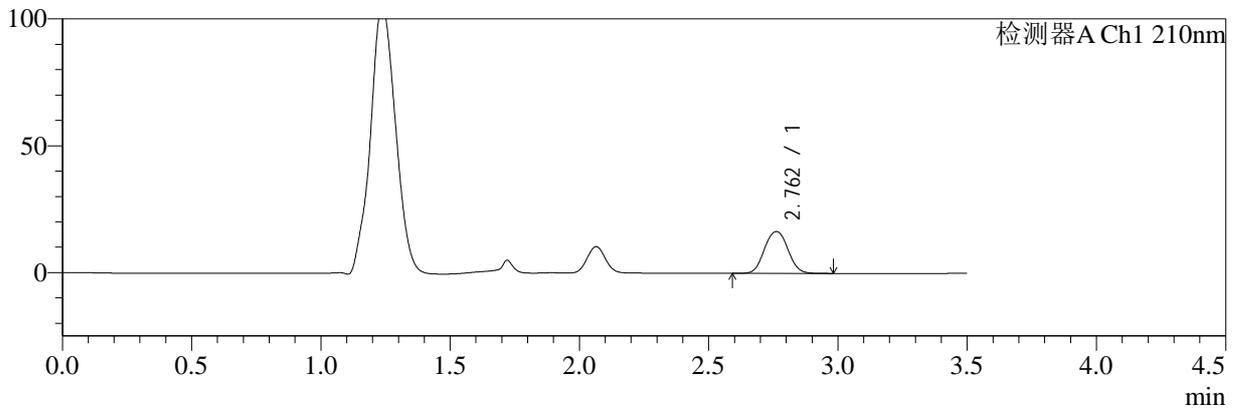
# SMF-217

## <样品信息>

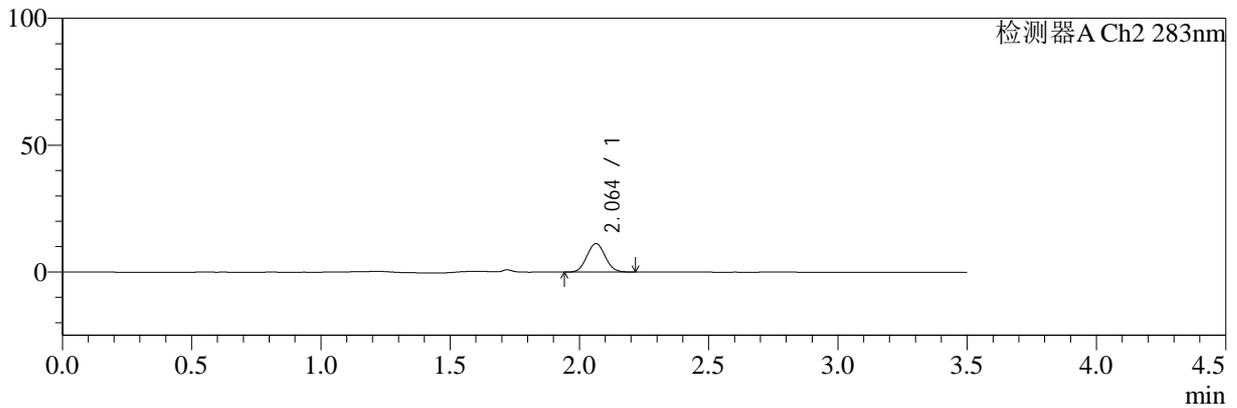
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1447-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:23:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:38:57      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	2.762	104477	100.000	16493	4544	1.041	--
总计		104477	100.000	16493			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	55486	100.000	11263	4016	1.067	--
总计		55486	100.000	11263			

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



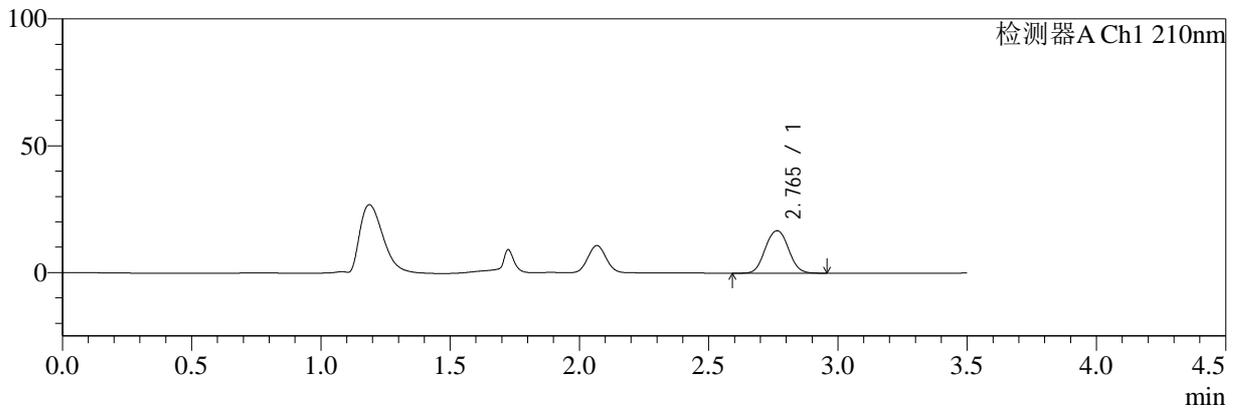
# SMF-217

## <样品信息>

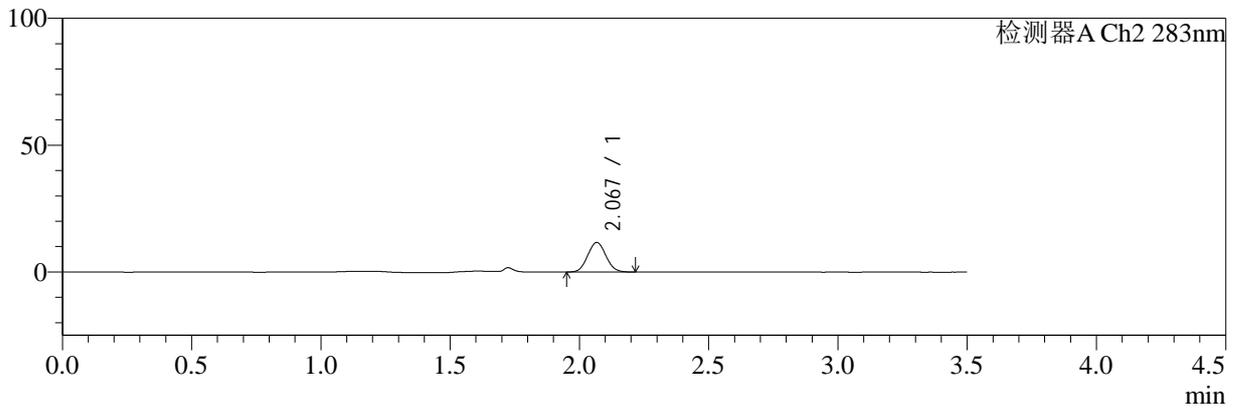
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1448-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:27:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:00 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	104842	100.000	16755	4635	1.039	--
总计		104842	100.000	16755			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	57076	100.000	11575	4057	1.057	--
总计		57076	100.000	11575			

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



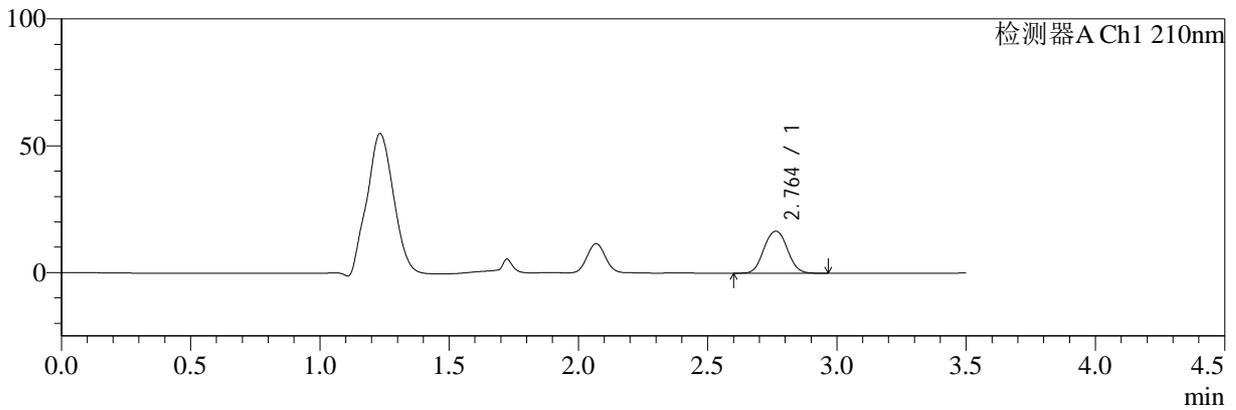
# SMF-217

## <样品信息>

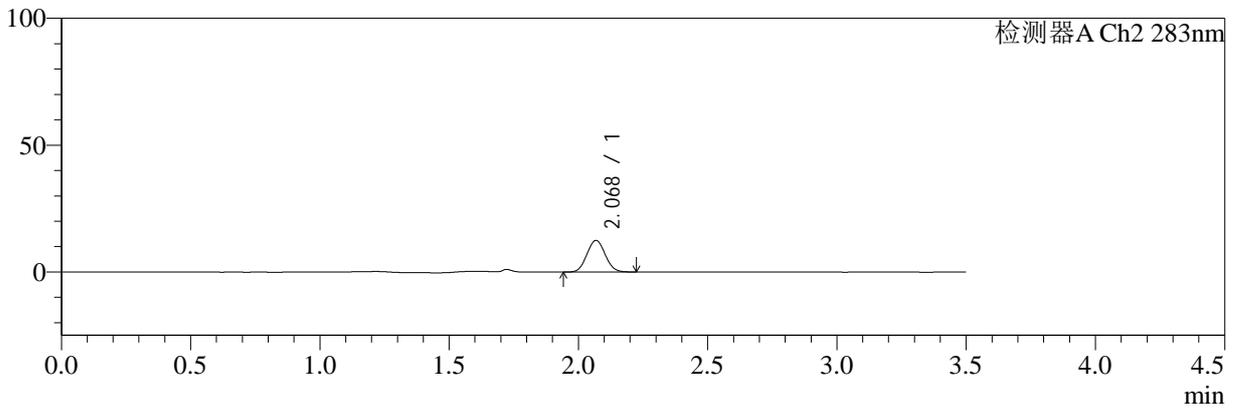
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1449-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:31:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:03      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	2.764	104558	100.000	16557	4563	1.039	--
总计		104558	100.000	16557			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	61529	100.000	12410	4027	1.060	--
总计		61529	100.000	12410			

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



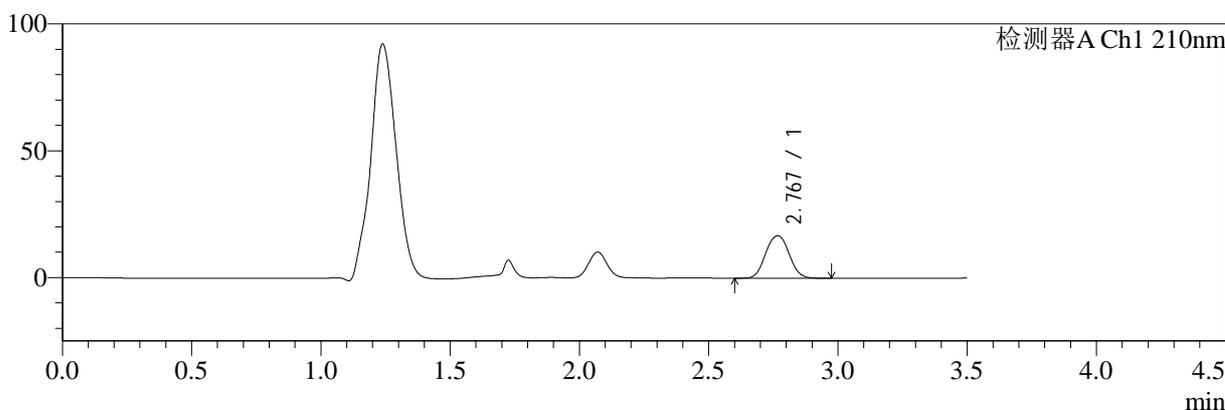
# SMF-217

## <样品信息>

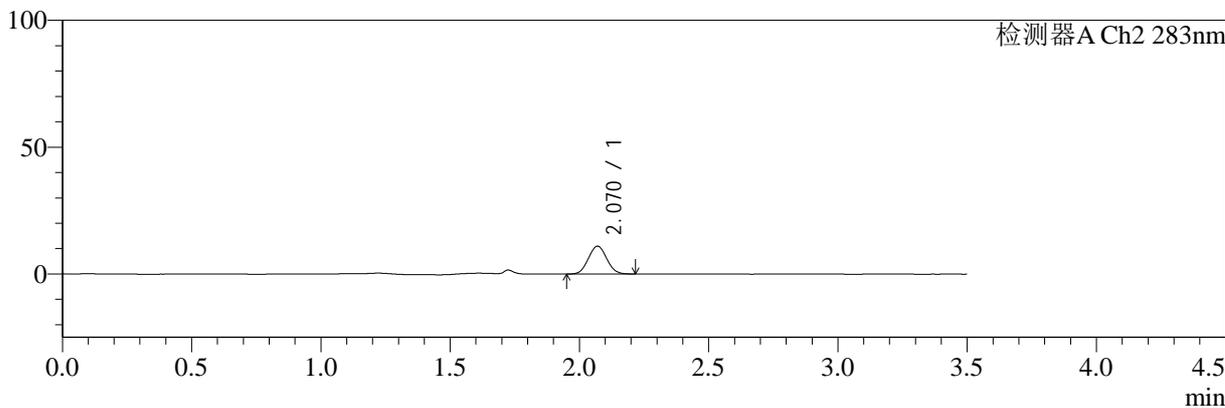
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1450-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:35:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:06      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	2.767	106216	100.000	16740	4565	1.042	--
总计		106216	100.000	16740			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	54085	100.000	10968	4009	1.059	--
总计		54085	100.000	10968			

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



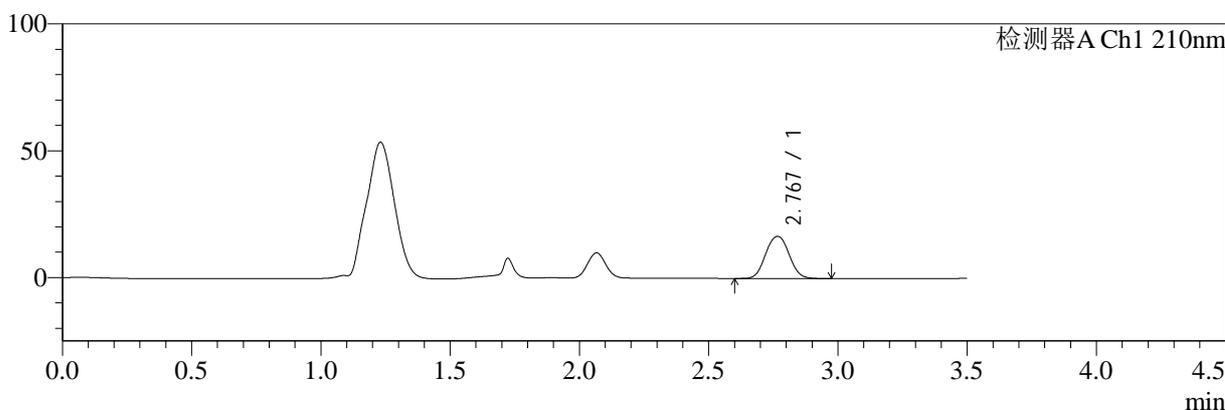
# SMF-217

## <样品信息>

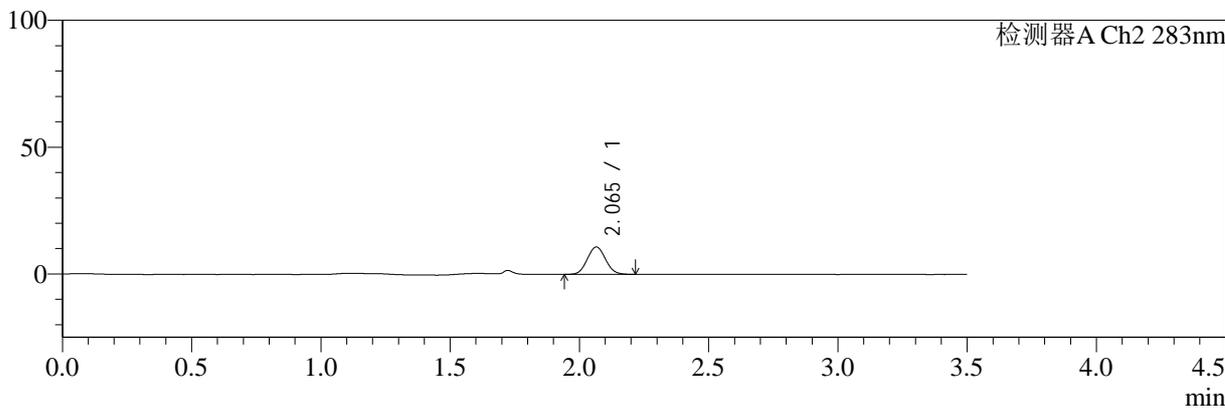
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1451-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:39:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:09      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	2.767	105171	100.000	16607	4579	1.041	--
总计		105171	100.000	16607			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	52918	100.000	10764	4043	1.063	--
总计		52918	100.000	10764			

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



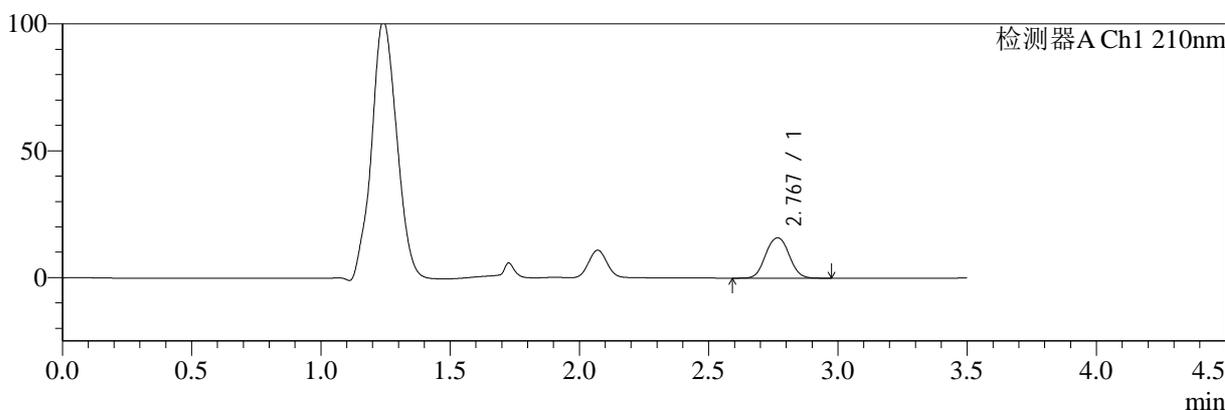
# SMF-217

## <样品信息>

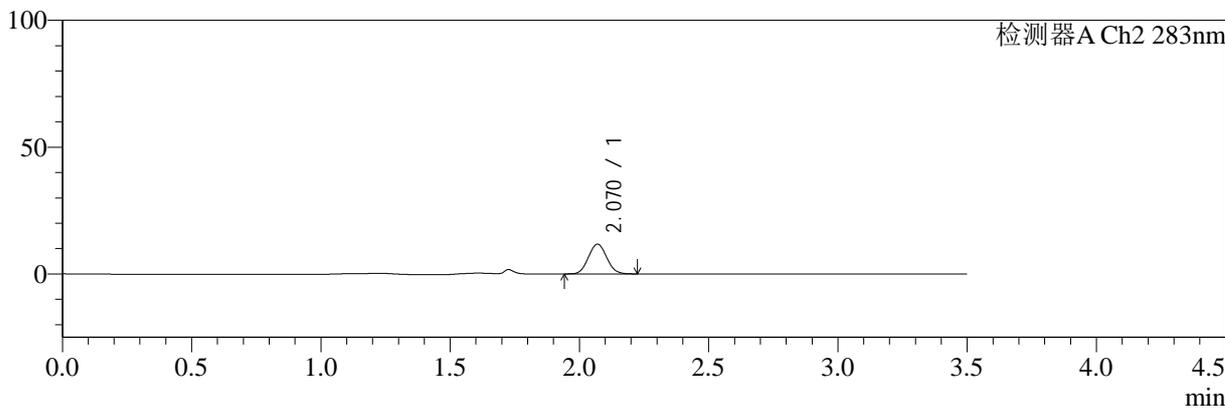
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1452-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:43:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:12      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	2.767	100900	100.000	15888	4562	1.040	--
总计		100900	100.000	15888			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	57696	100.000	11701	4035	1.066	--
总计		57696	100.000	11701			

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



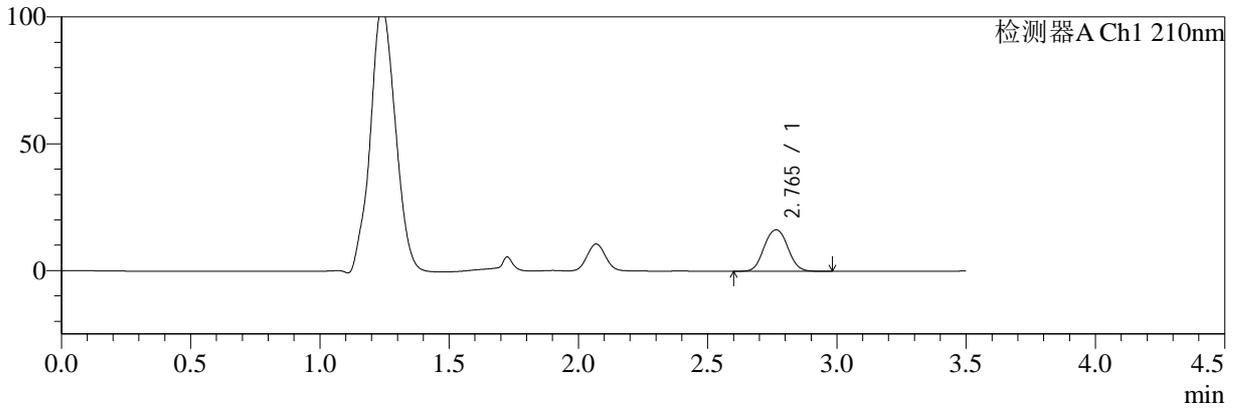
# SMF-217

## <样品信息>

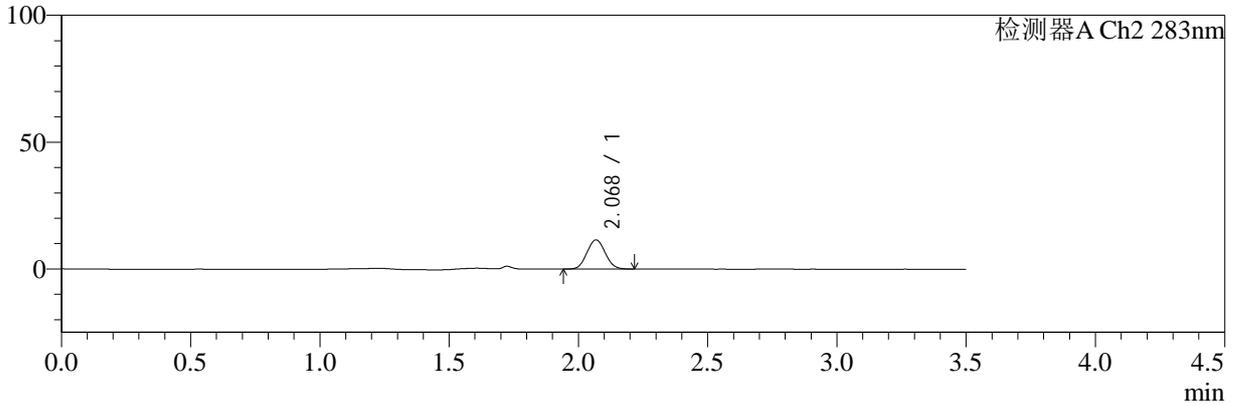
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1453-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:47:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:15      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	2.765	104237	100.000	16344	4507	1.041	--
总计		104237	100.000	16344			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	56881	100.000	11456	4009	1.055	--
总计		56881	100.000	11456			

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



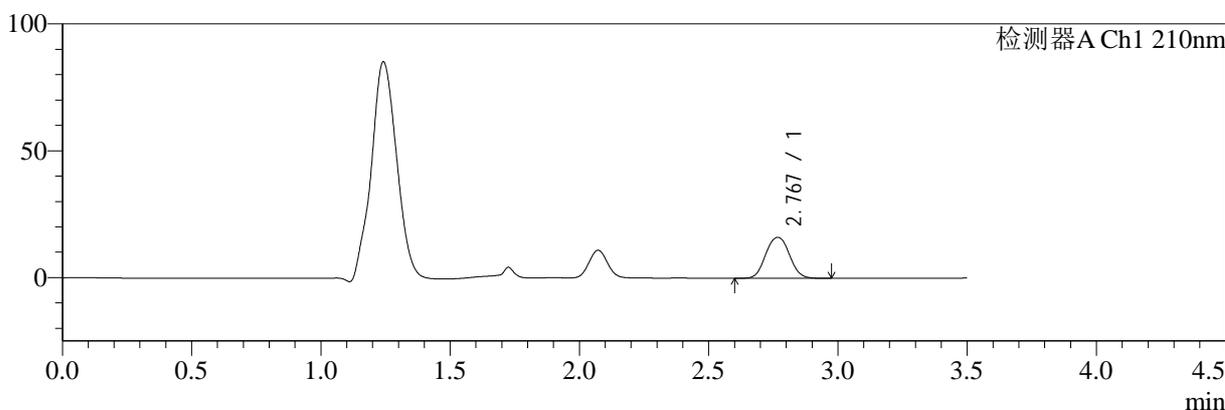
# SMF-217

## <样品信息>

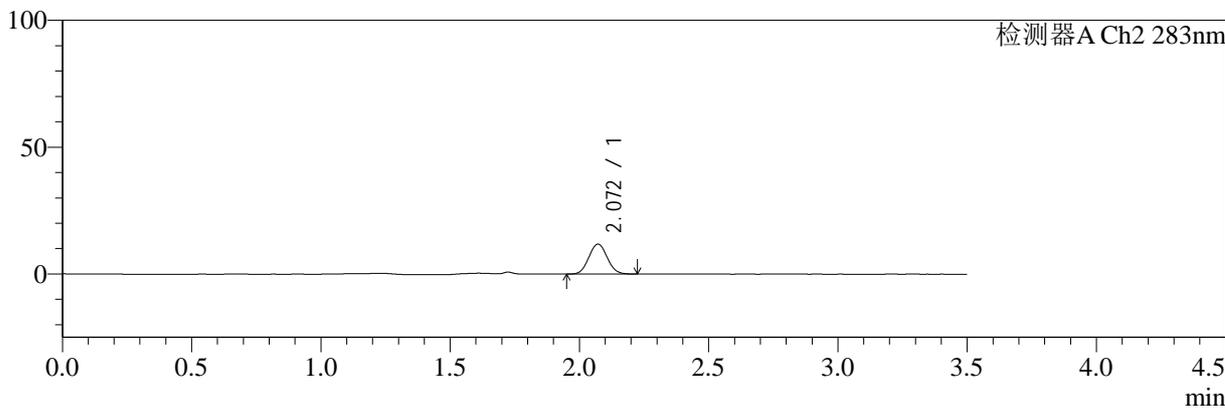
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1454-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:51:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:18      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	2.767	103109	100.000	16093	4506	1.041	--
总计		103109	100.000	16093			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	58529	100.000	11809	3996	1.060	--
总计		58529	100.000	11809			

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



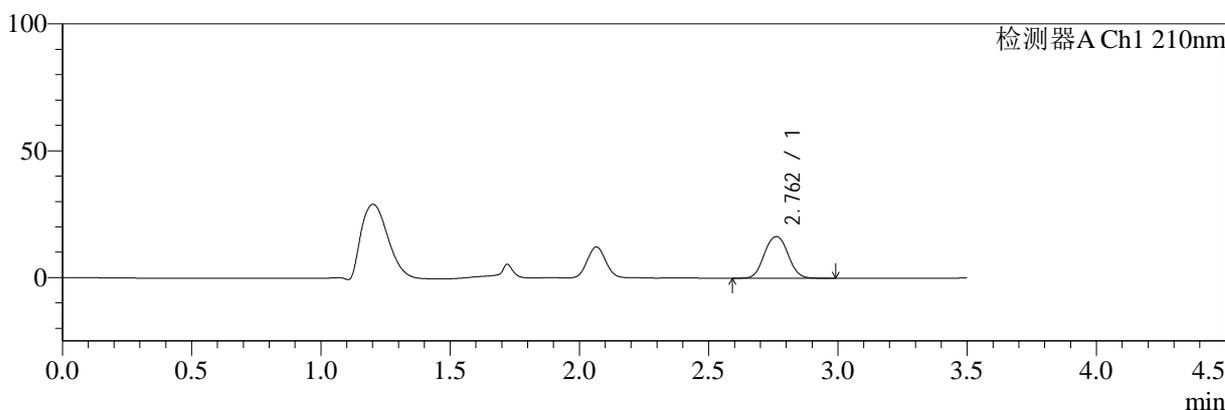
# SMF-217

## <样品信息>

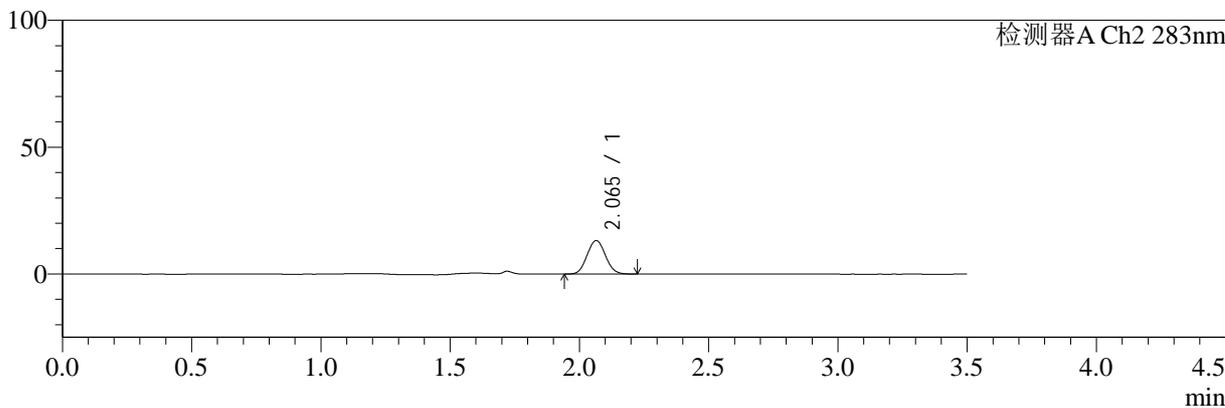
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1455-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:55:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:21      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	2.762	104739	100.000	16401	4485	1.042	--
总计		104739	100.000	16401			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	65492	100.000	13203	3973	1.064	--
总计		65492	100.000	13203			

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



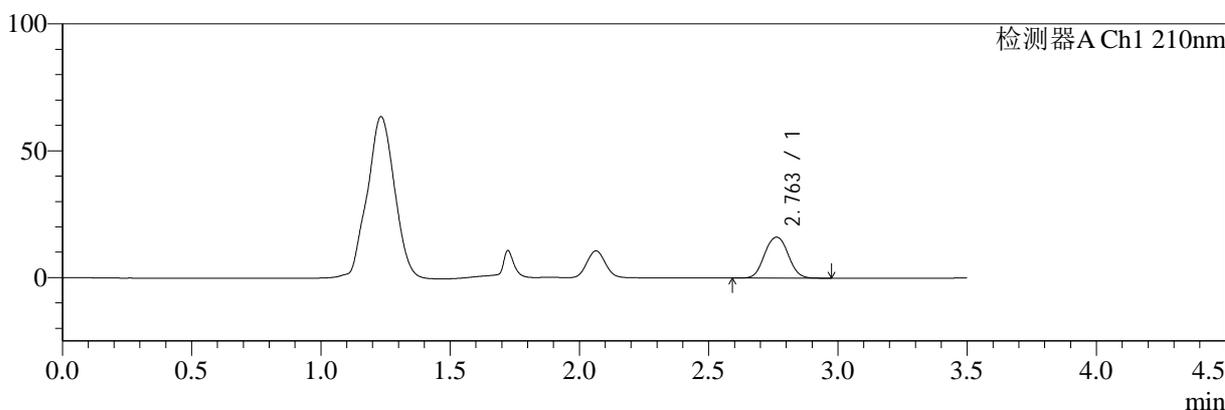
# SMF-217

## <样品信息>

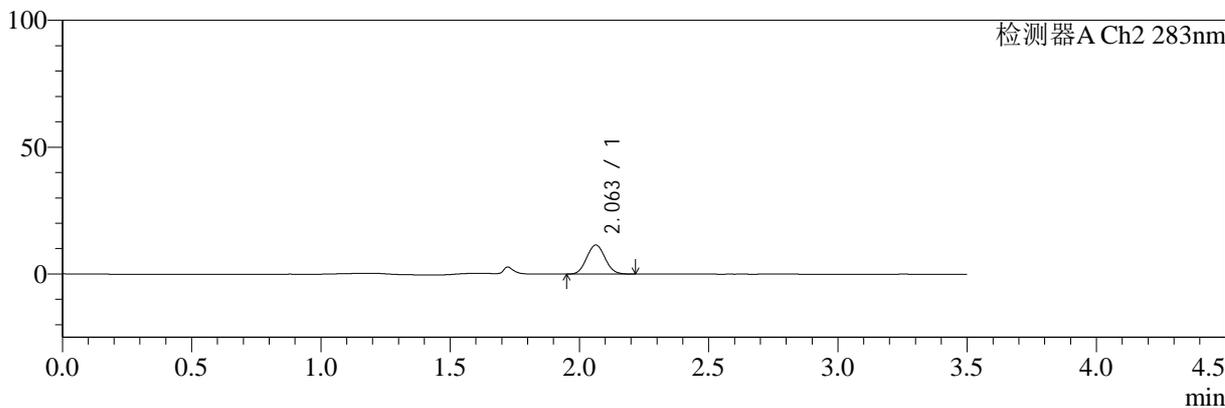
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1456-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 20:59:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:24      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	2.763	102755	100.000	16135	4514	1.040	--
总计		102755	100.000	16135			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	56652	100.000	11470	3978	1.065	--
总计		56652	100.000	11470			

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



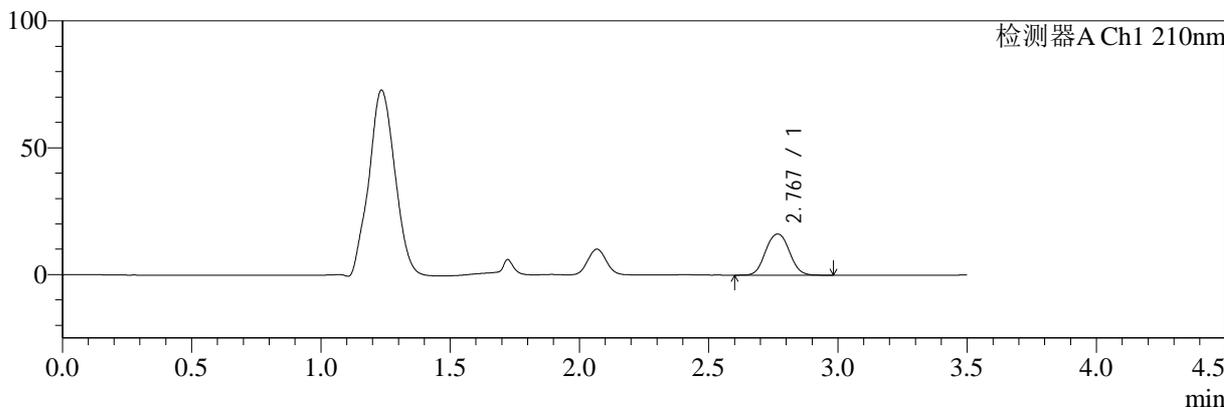
# SMF-217

## <样品信息>

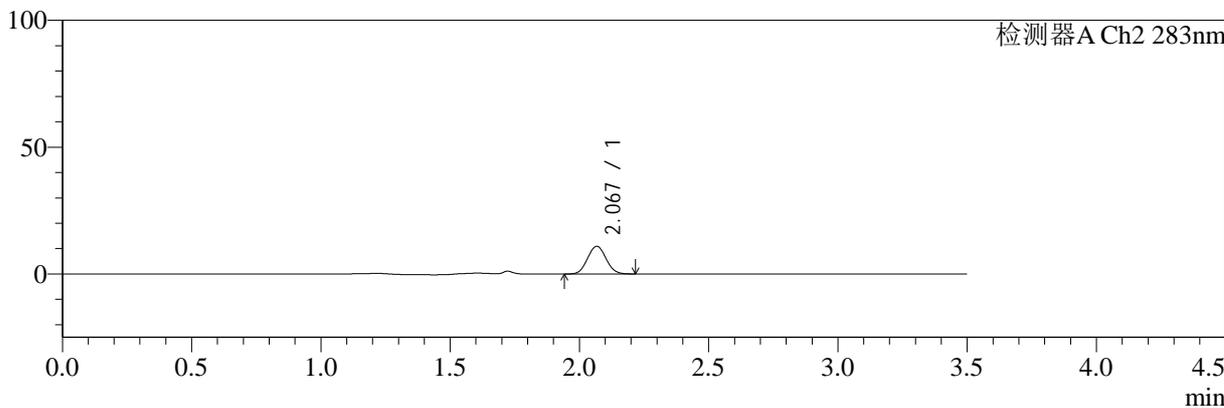
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1457-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:03:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:27      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	2.767	104049	100.000	16175	4477	1.042	--
总计		104049	100.000	16175			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	54430	100.000	10871	3938	1.058	--
总计		54430	100.000	10871			

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



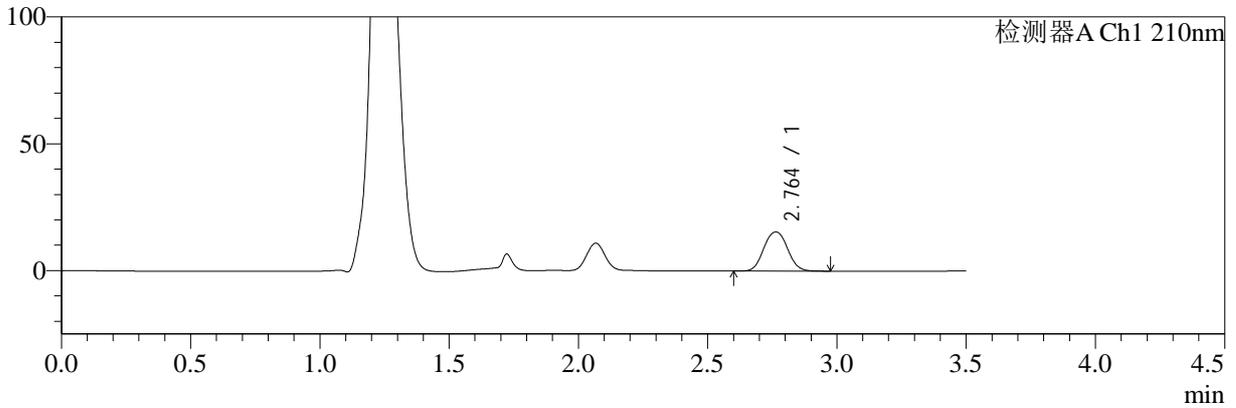
# SMF-217

## <样品信息>

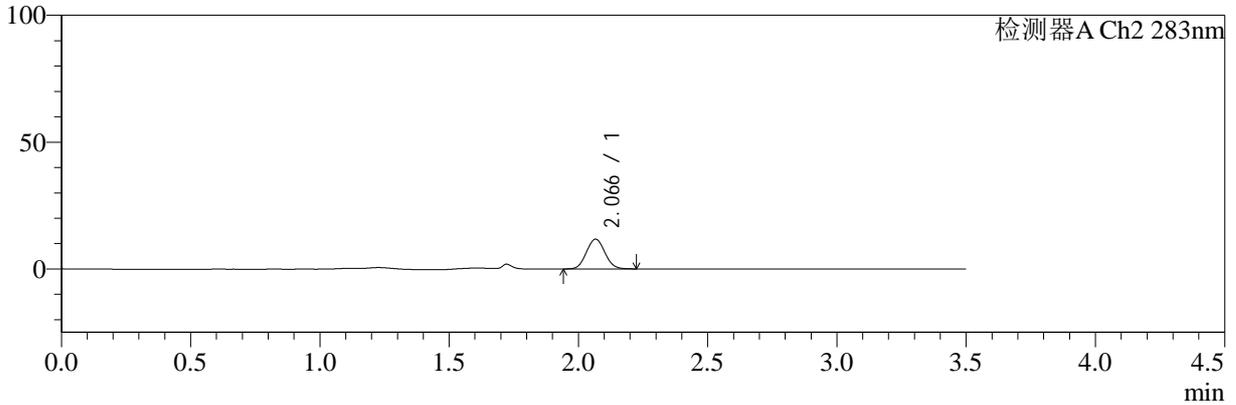
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1458-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:07:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:30      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	2.764	98894	100.000	15452	4494	1.046	--
总计		98894	100.000	15452			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	58277	100.000	11679	3952	1.066	--
总计		58277	100.000	11679			

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



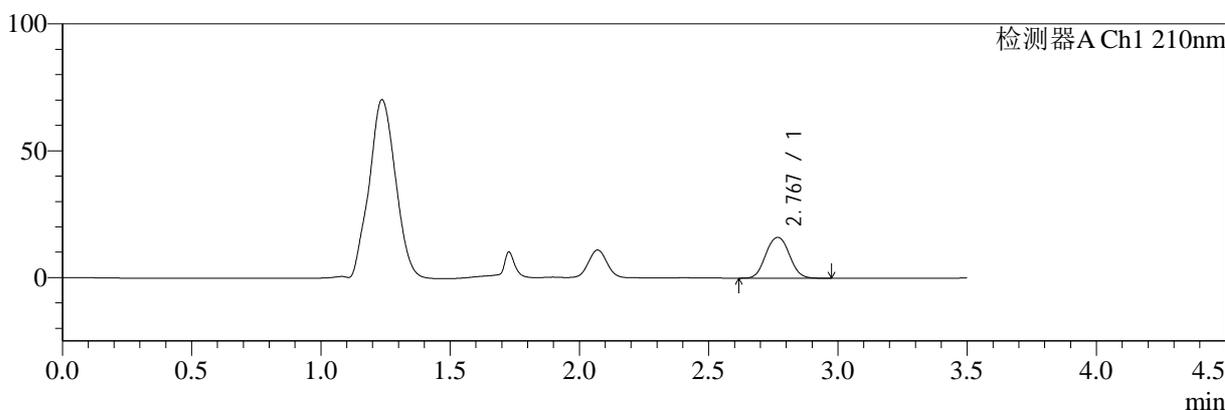
# SMF-217

## <样品信息>

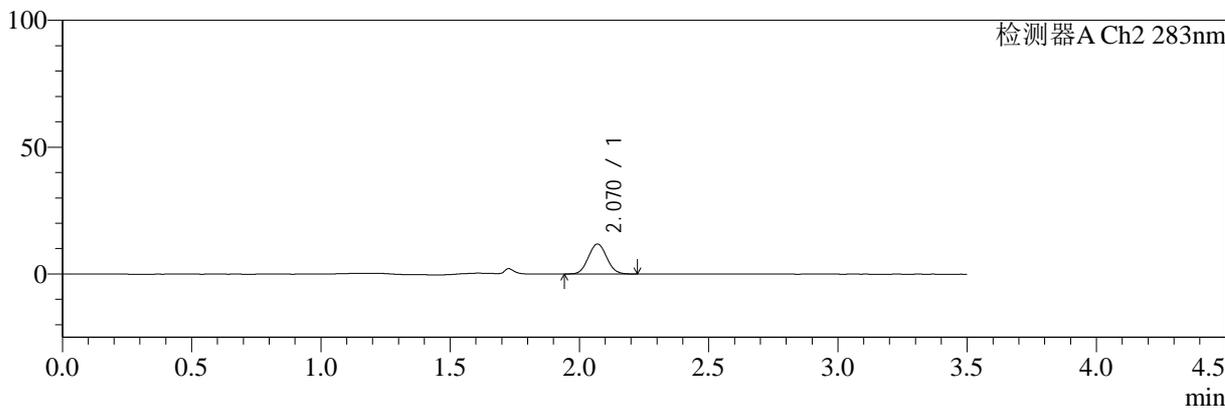
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1459-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:11:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:33      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	2.767	102366	100.000	16023	4534	1.043	--
总计		102366	100.000	16023			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	58645	100.000	11815	3996	1.056	--
总计		58645	100.000	11815			

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



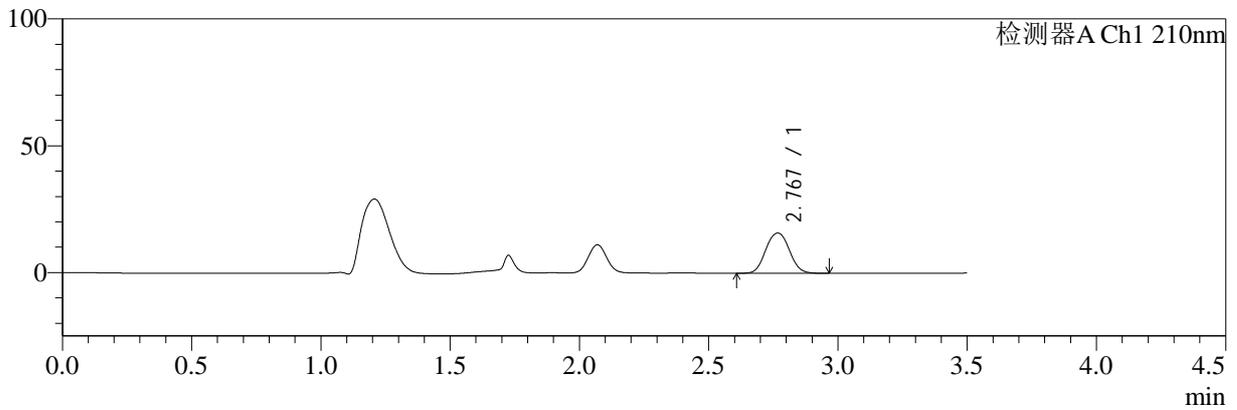
# SMF-217

## <样品信息>

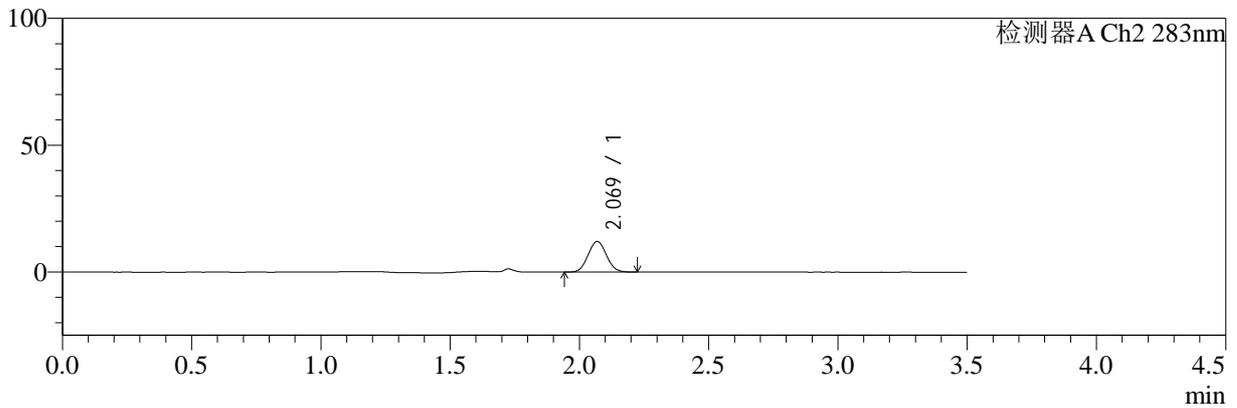
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1460-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:15:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:36      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	2.767	100906	100.000	15804	4532	1.045	--
总计		100906	100.000	15804			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	59681	100.000	12012	4013	1.060	--
总计		59681	100.000	12012			

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



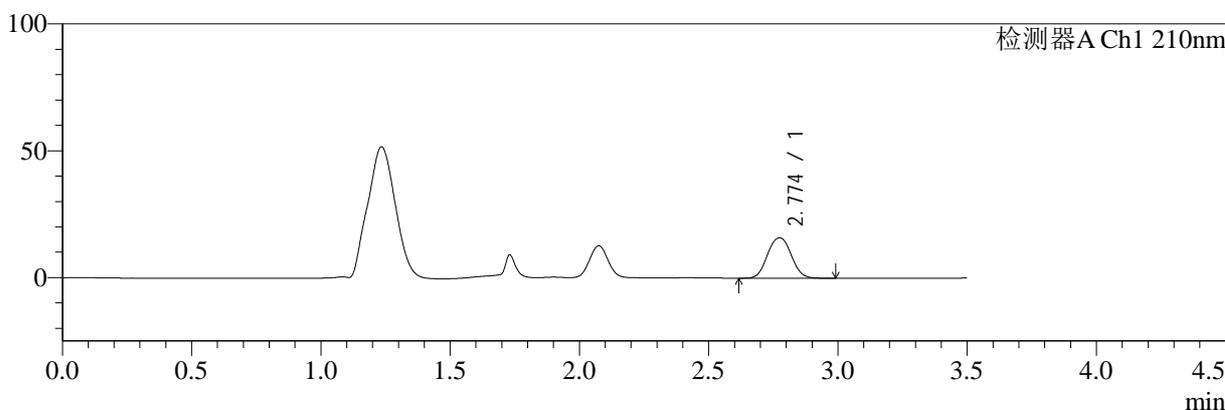
# SMF-217

## <样品信息>

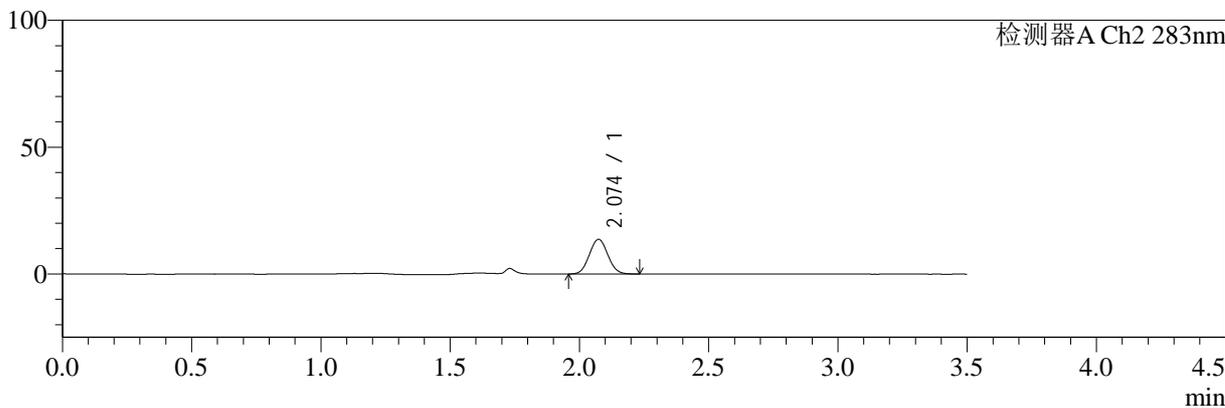
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1461-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:19:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:38      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	2.774	101581	100.000	15899	4538	1.047	--
总计		101581	100.000	15899			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	67938	100.000	13637	3981	1.063	--
总计		67938	100.000	13637			

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



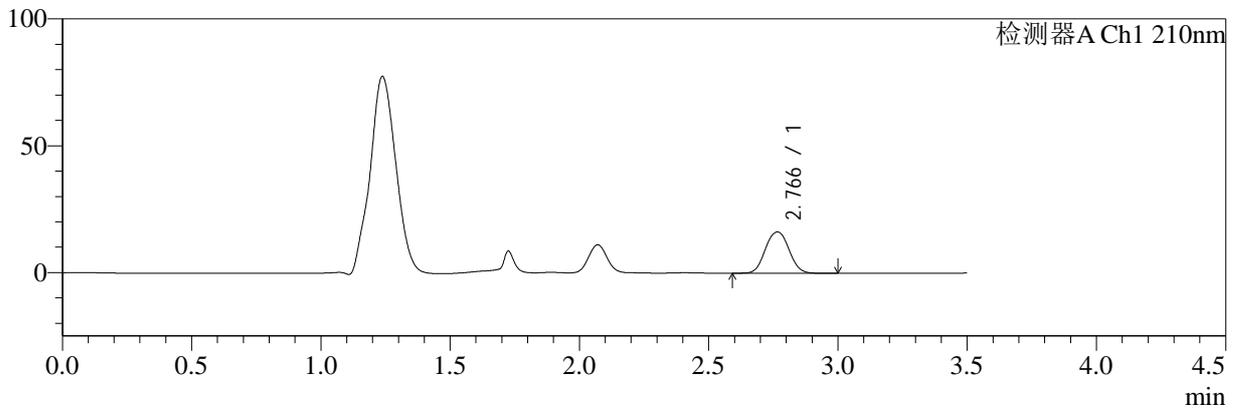
# SMF-217

## <样品信息>

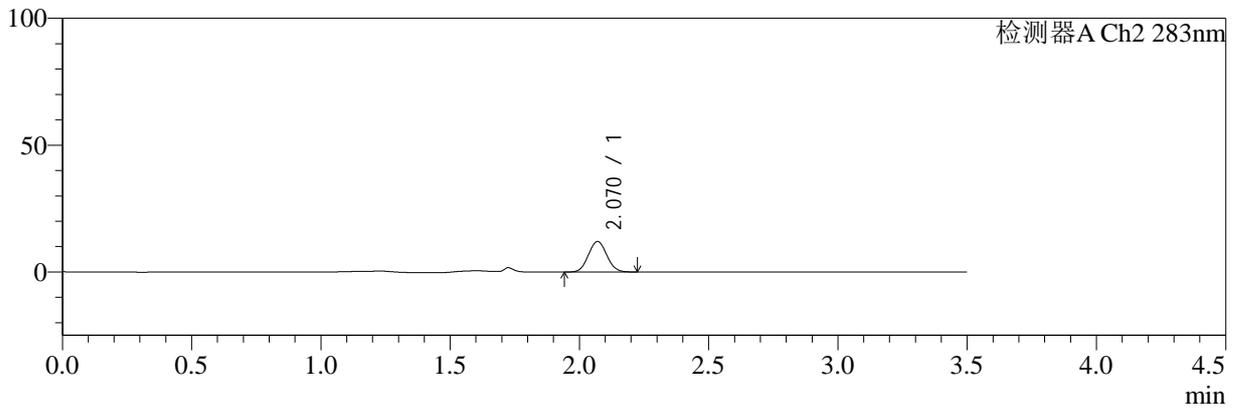
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1462-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:23:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:41      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	2.766	103747	100.000	16261	4524	1.041	--
总计		103747	100.000	16261			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	59583	100.000	12013	3992	1.061	--
总计		59583	100.000	12013			

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



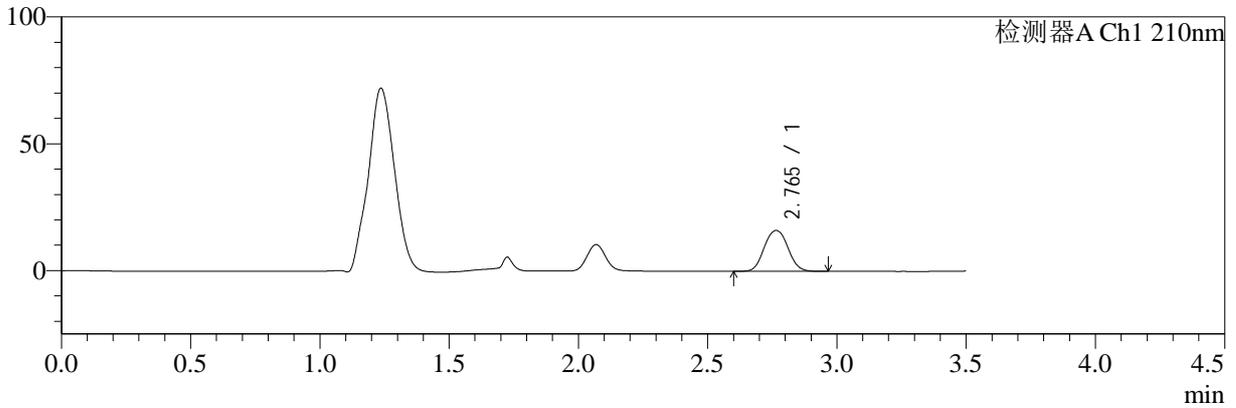
# SMF-217

## <样品信息>

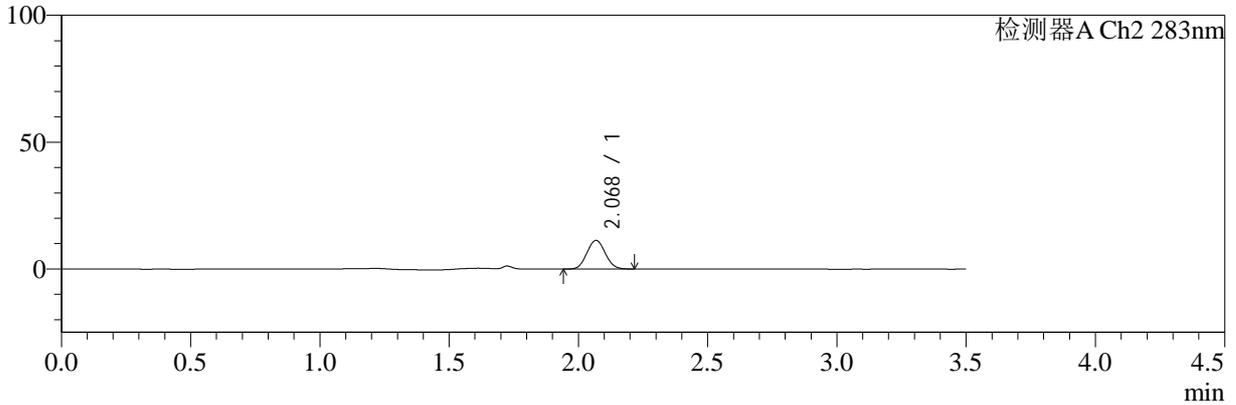
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1463-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:27:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:44      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	2.765	103073	100.000	16100	4494	1.047	--
总计		103073	100.000	16100			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	55942	100.000	11224	3982	1.063	--
总计		55942	100.000	11224			

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



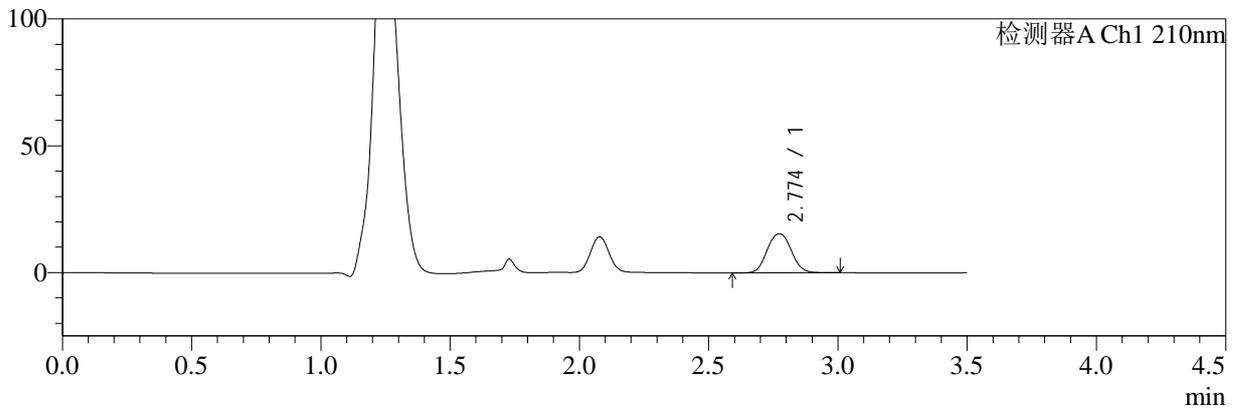
# SMF-217

## <样品信息>

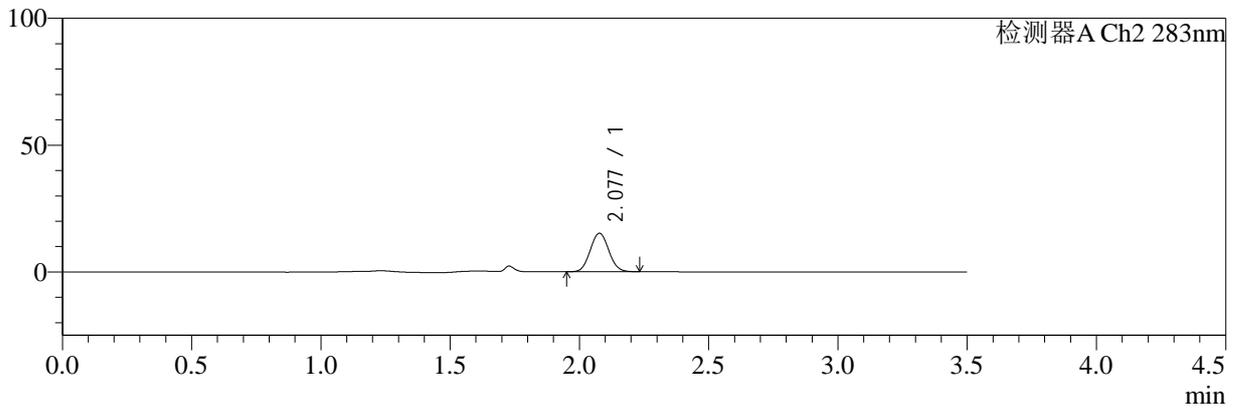
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1464-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:31:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:47      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	2.774	100669	100.000	15424	4408	1.049	--
总计		100669	100.000	15424			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	75737	100.000	15118	3951	1.062	--
总计		75737	100.000	15118			

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



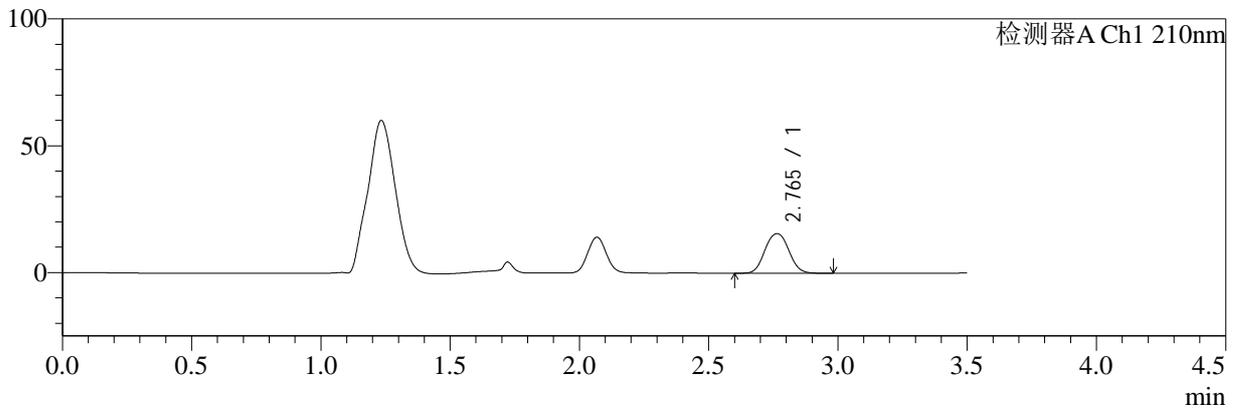
# SMF-217

## <样品信息>

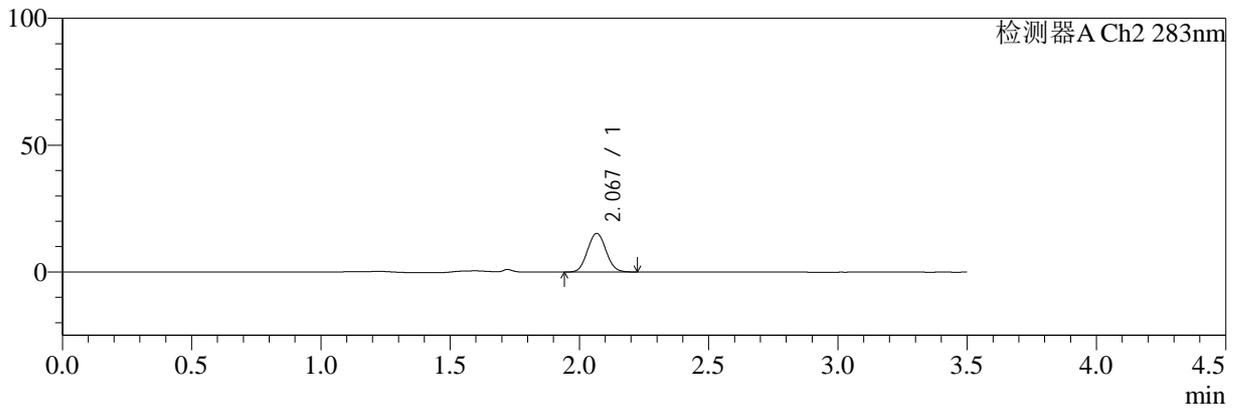
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1465-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:35:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:50      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	2.765	100544	100.000	15621	4453	1.048	--
总计		100544	100.000	15621			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	76080	100.000	15174	3939	1.064	--
总计		76080	100.000	15174			

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



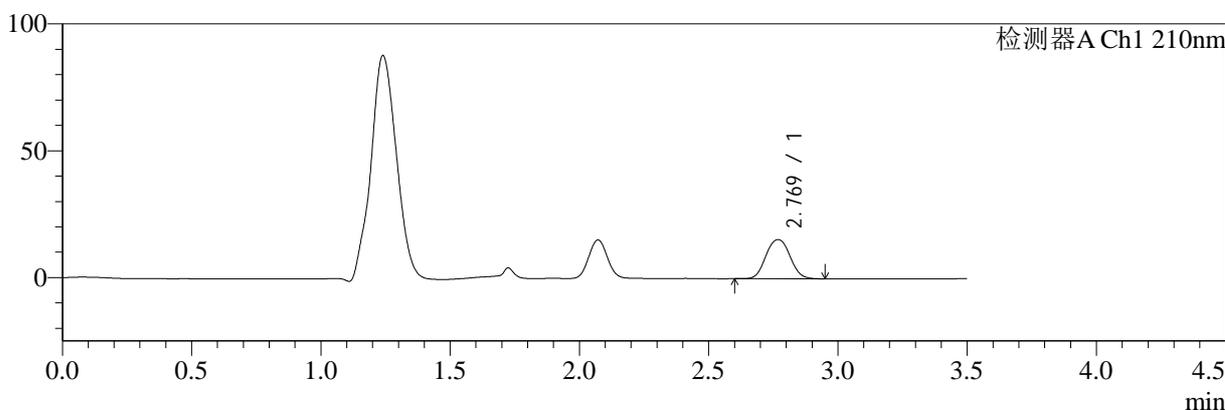
# SMF-217

## <样品信息>

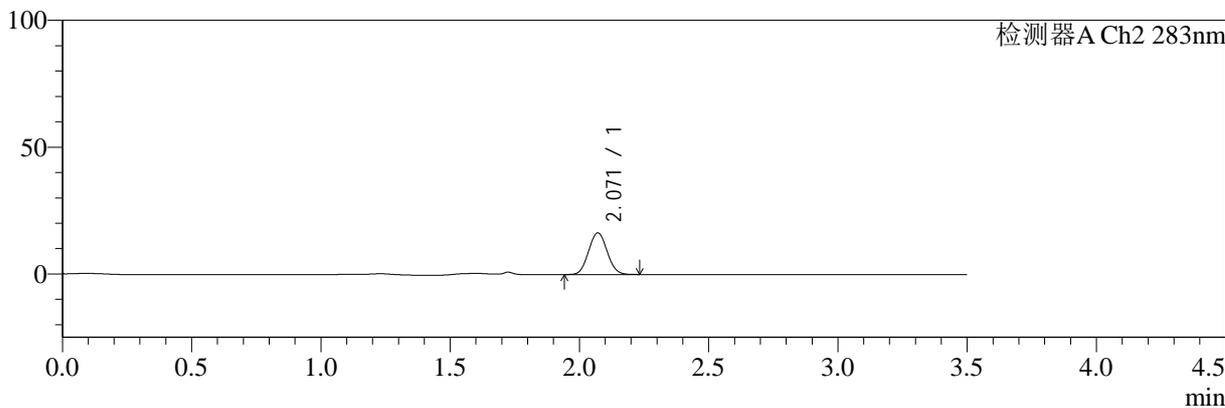
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1466-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:39:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:53      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	2.769	100139	100.000	15441	4407	1.047	--
总计		100139	100.000	15441			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	82167	100.000	16407	3920	1.063	--
总计		82167	100.000	16407			

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



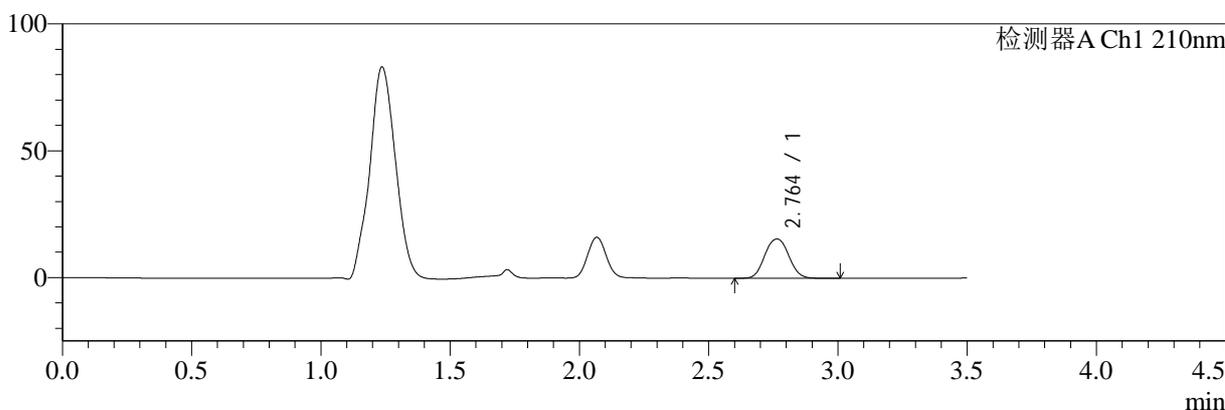
# SMF-217

## <样品信息>

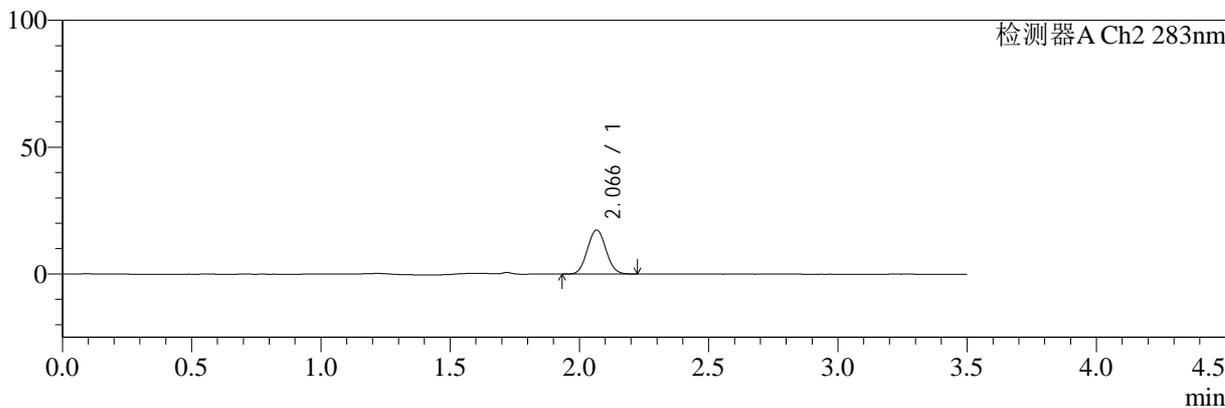
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1467-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:43:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:56      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	2.764	100143	100.000	15493	4419	1.052	--
总计		100143	100.000	15493			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	86916	100.000	17300	3908	1.065	--
总计		86916	100.000	17300			

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



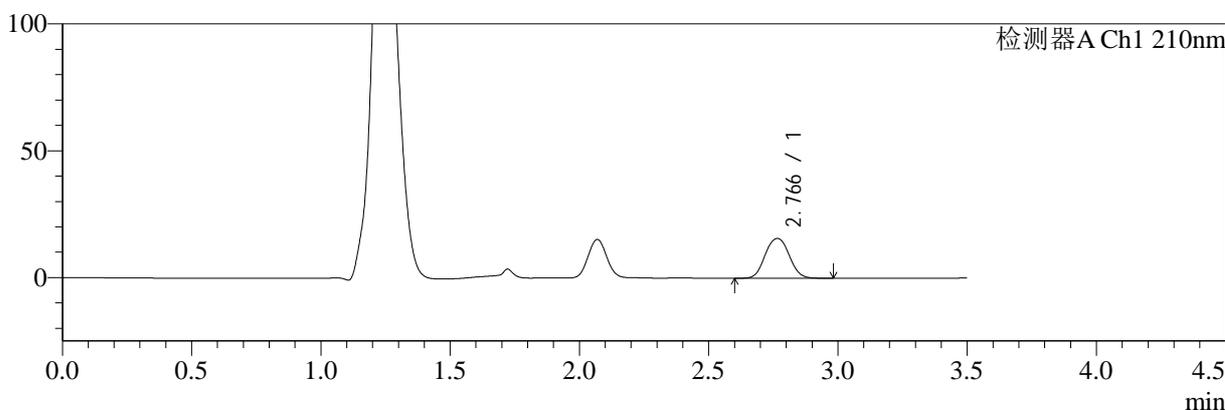
# SMF-217

## <样品信息>

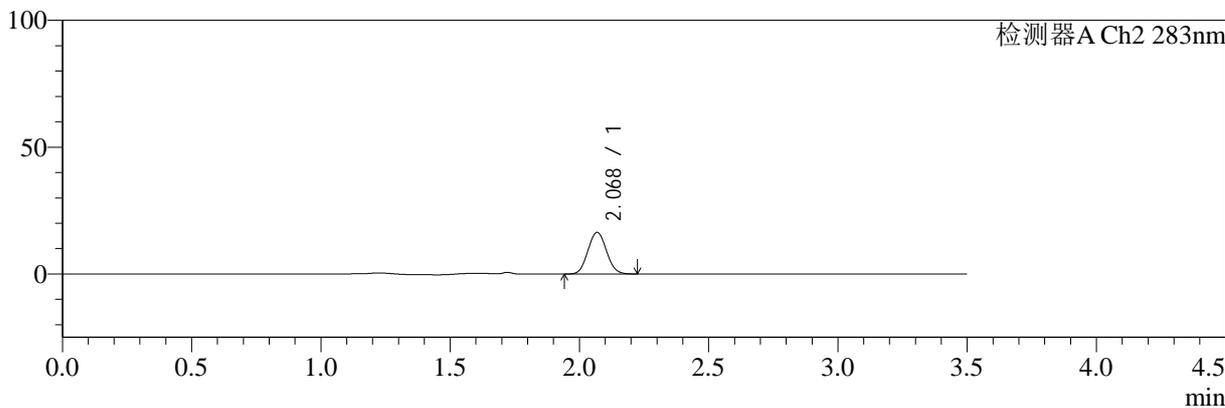
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1468-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:47:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:39:59      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	2.766	101685	100.000	15660	4396	1.050	--
总计		101685	100.000	15660			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	82210	100.000	16355	3910	1.065	--
总计		82210	100.000	16355			

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



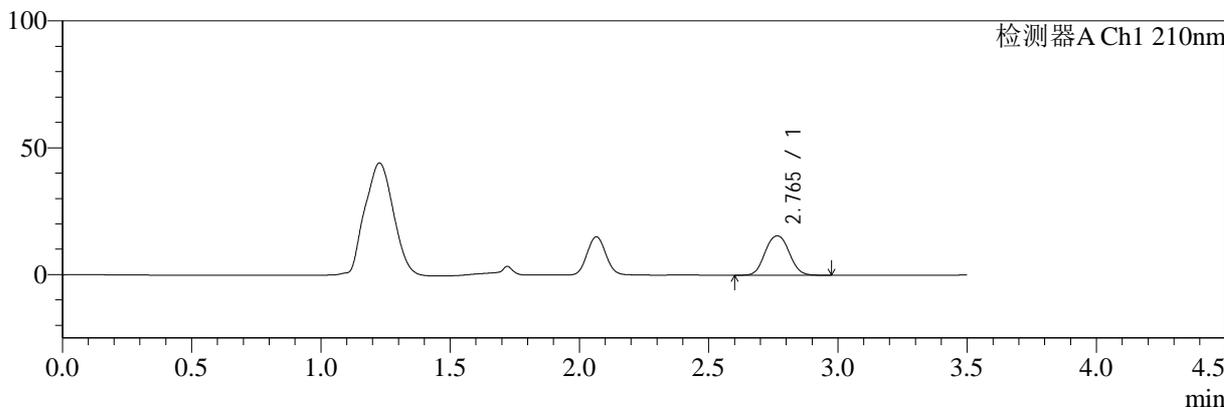
# SMF-217

## <样品信息>

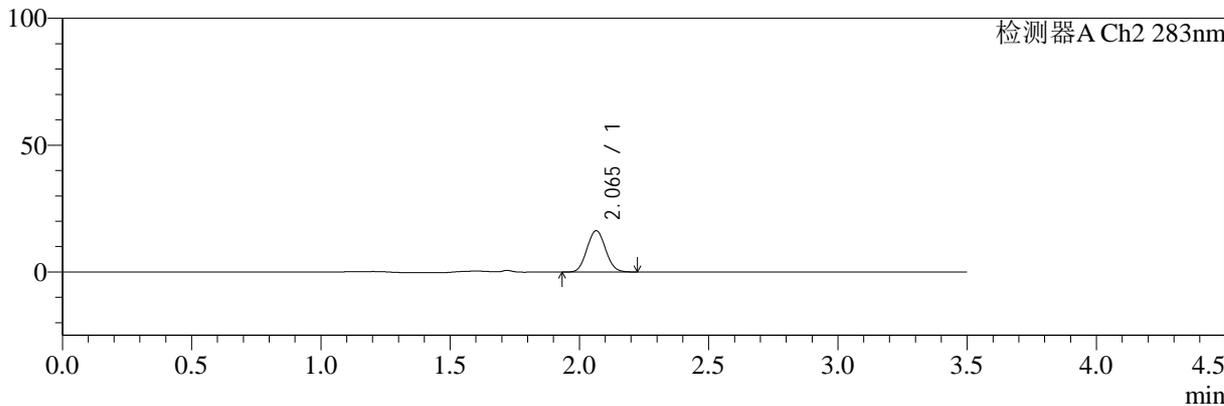
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1469-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:51:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:02      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	2.765	100726	100.000	15519	4398	1.050	--
总计		100726	100.000	15519			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	81687	100.000	16282	3882	1.068	--
总计		81687	100.000	16282			

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



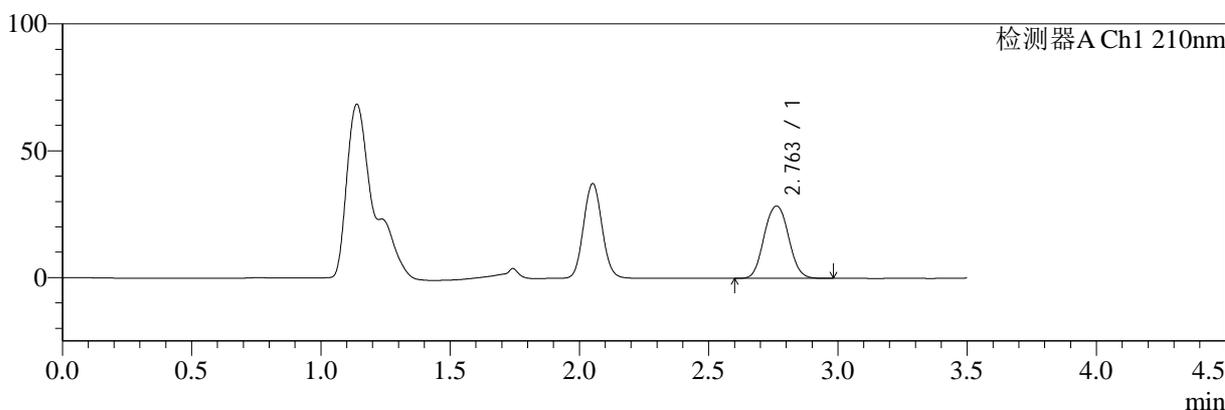
# SMF-217

## <样品信息>

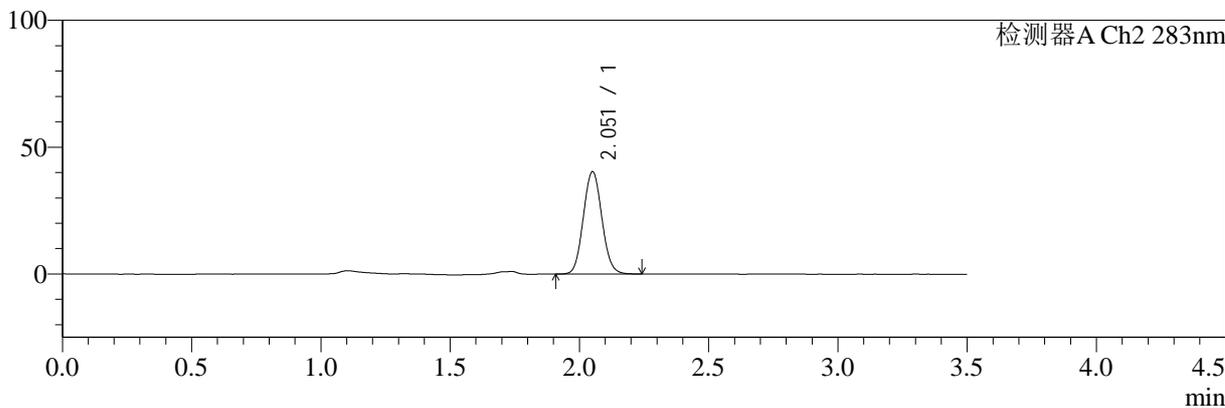
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1470-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:55:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:05      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	2.763	187869	100.000	28514	4206	1.048	--
总计		187869	100.000	28514			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	201568	100.000	40127	3909	1.076	--
总计		201568	100.000	40127			

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



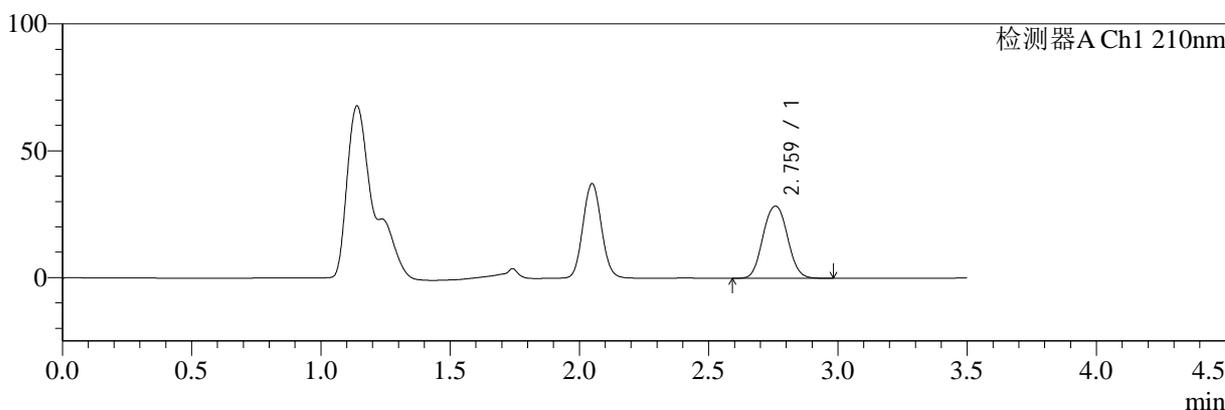
# SMF-217

## <样品信息>

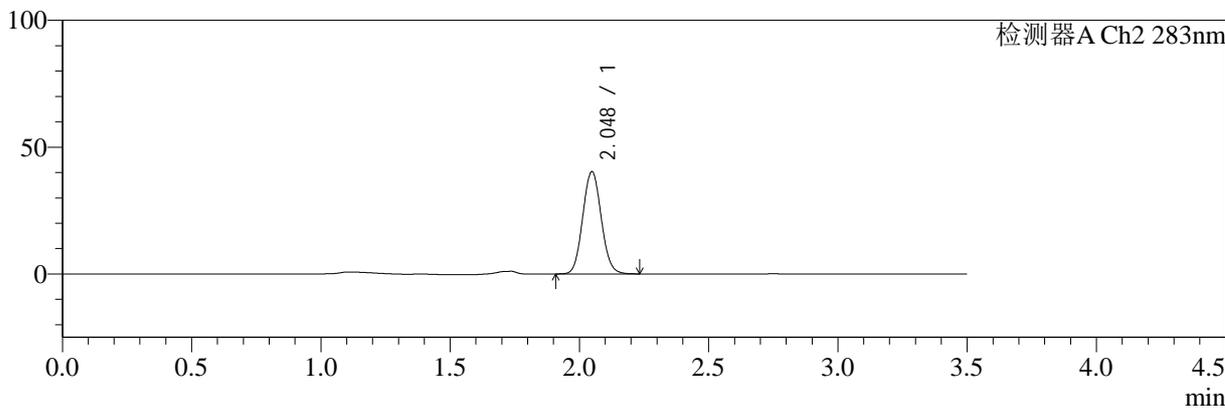
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1471-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 21:59:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:08      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	2.759	187805	100.000	28397	4187	1.047	--
总计		187805	100.000	28397			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	200897	100.000	40311	3911	1.076	--
总计		200897	100.000	40311			

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



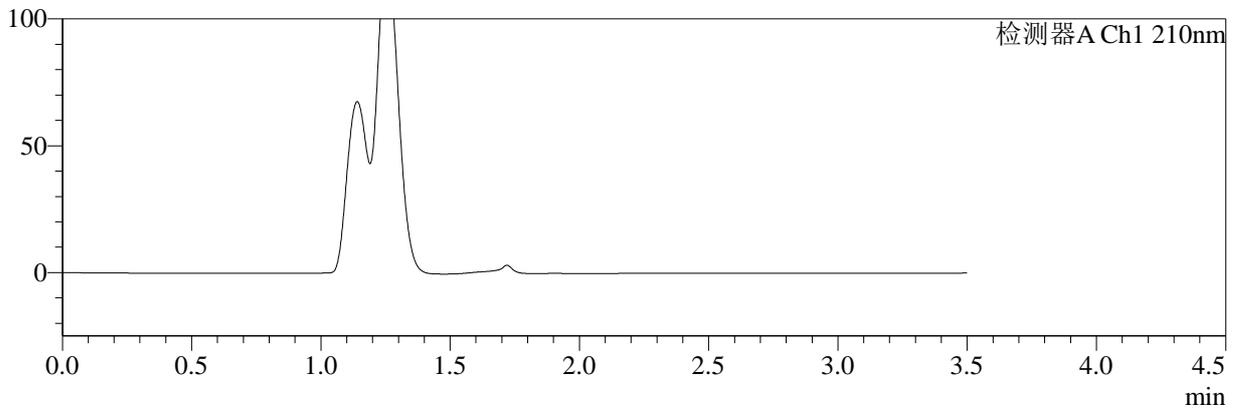
# SMF-217

## <样品信息>

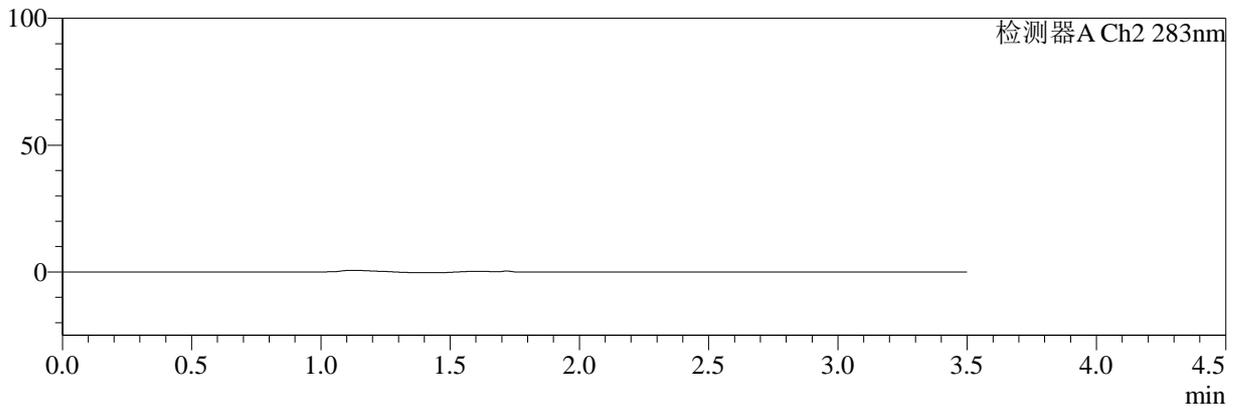
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1472-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:03:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:11      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)
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-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



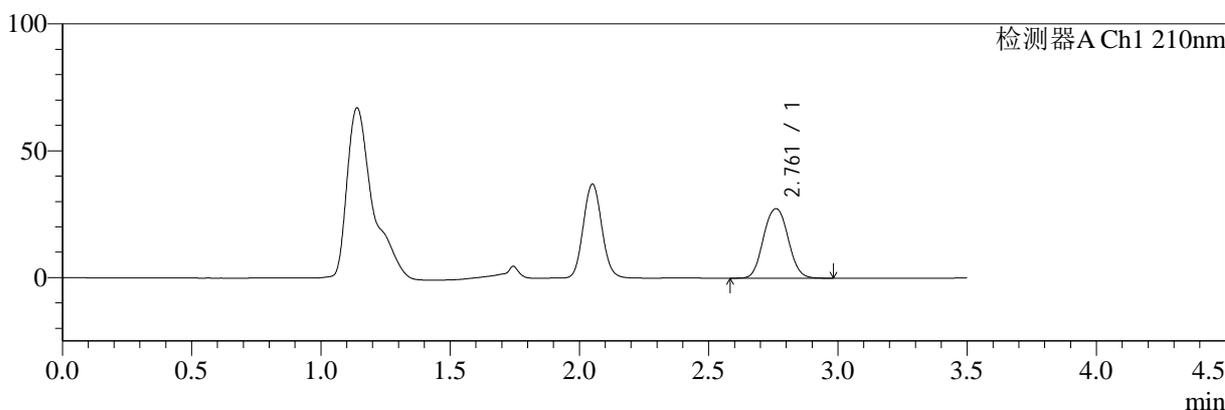
# SMF-217

## <样品信息>

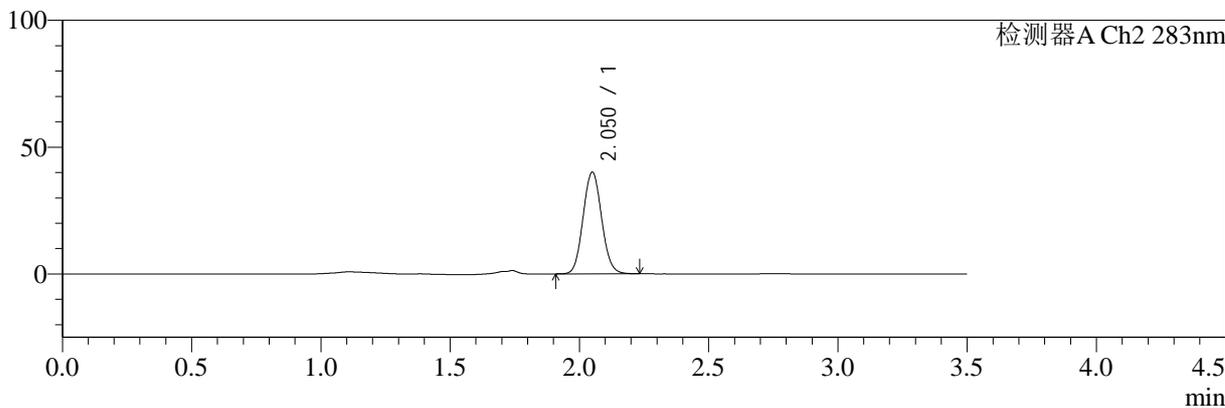
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1473-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:07:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:14      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	2.761	182271	100.000	27380	4142	1.051	--
总计		182271	100.000	27380			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	200214	100.000	39948	3896	1.078	--
总计		200214	100.000	39948			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



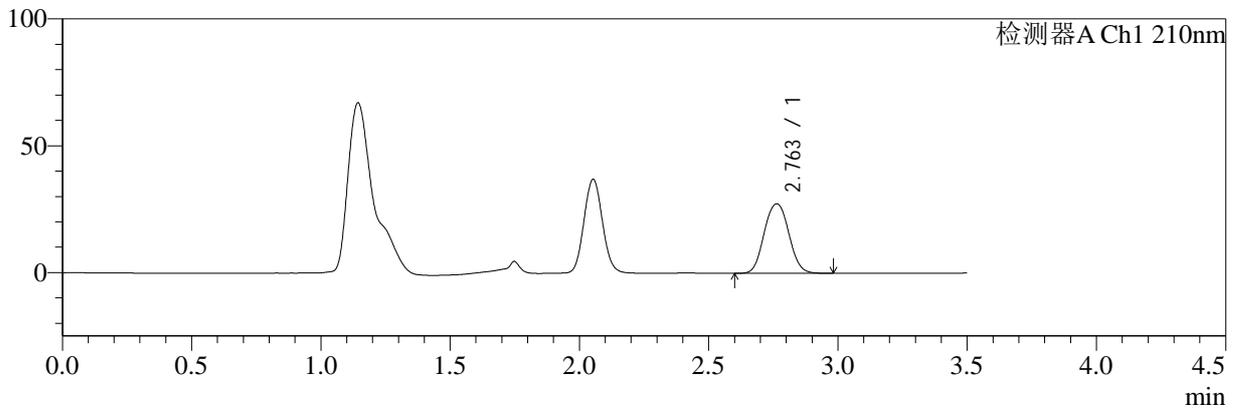
# SMF-217

## <样品信息>

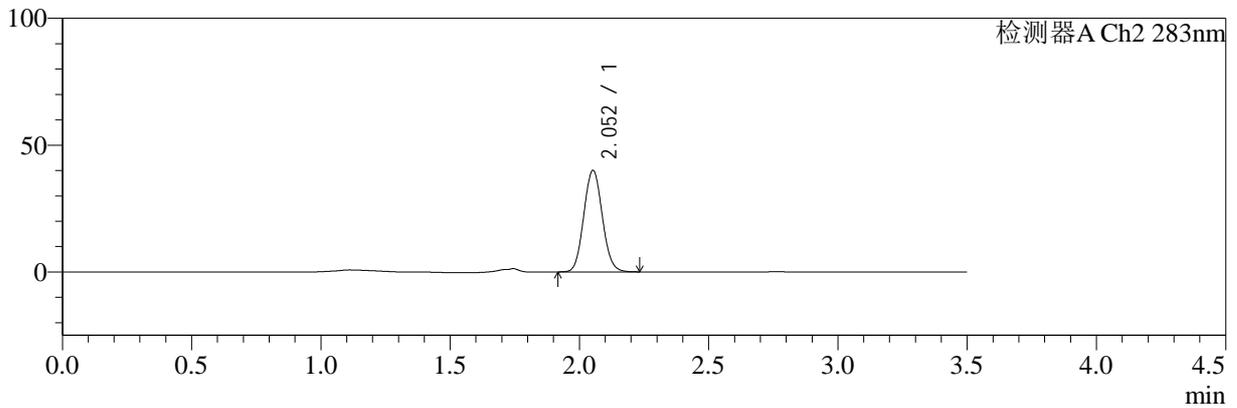
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1474-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:11:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:17      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	2.763	181479	100.000	27371	4167	1.051	--
总计		181479	100.000	27371			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	199535	100.000	39909	3921	1.078	--
总计		199535	100.000	39909			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



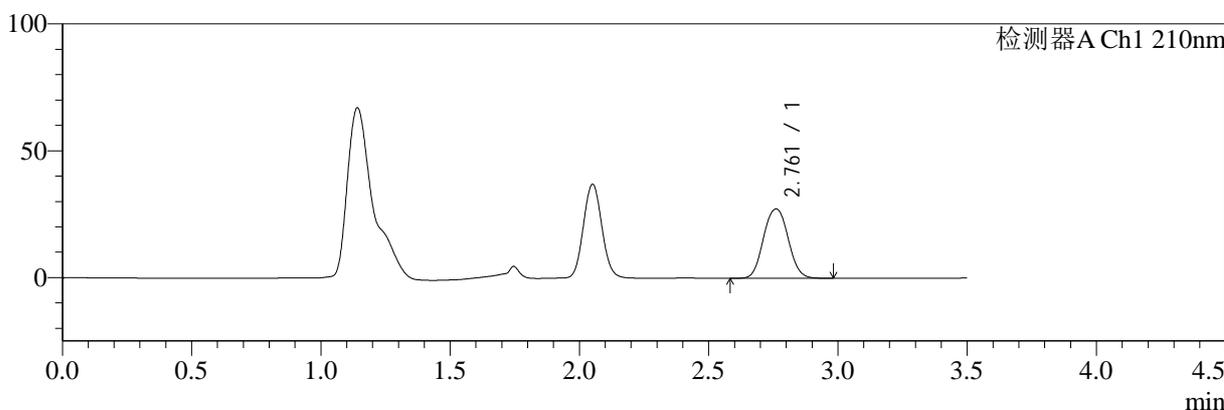
# SMF-217

## <样品信息>

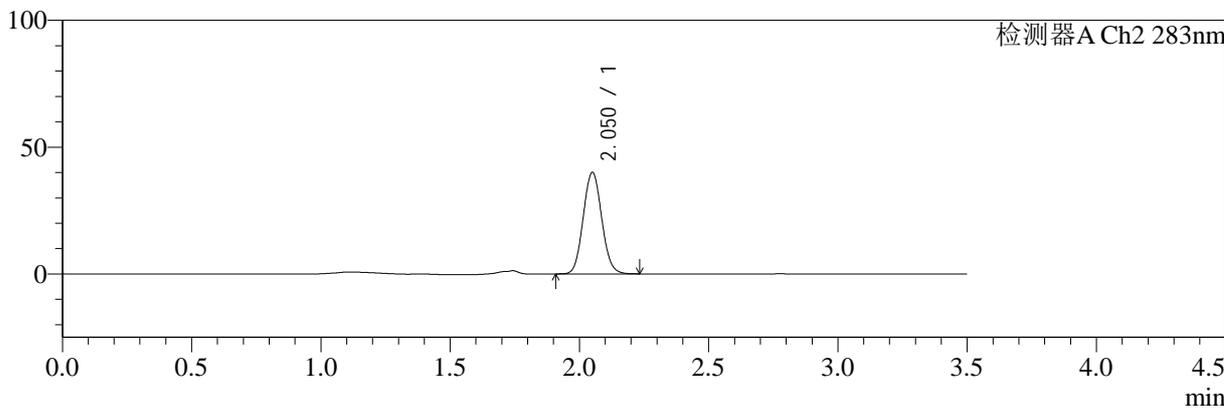
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1475-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:15:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:20      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	2.761	181502	100.000	27326	4160	1.050	--
总计		181502	100.000	27326			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	199572	100.000	39840	3913	1.079	--
总计		199572	100.000	39840			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



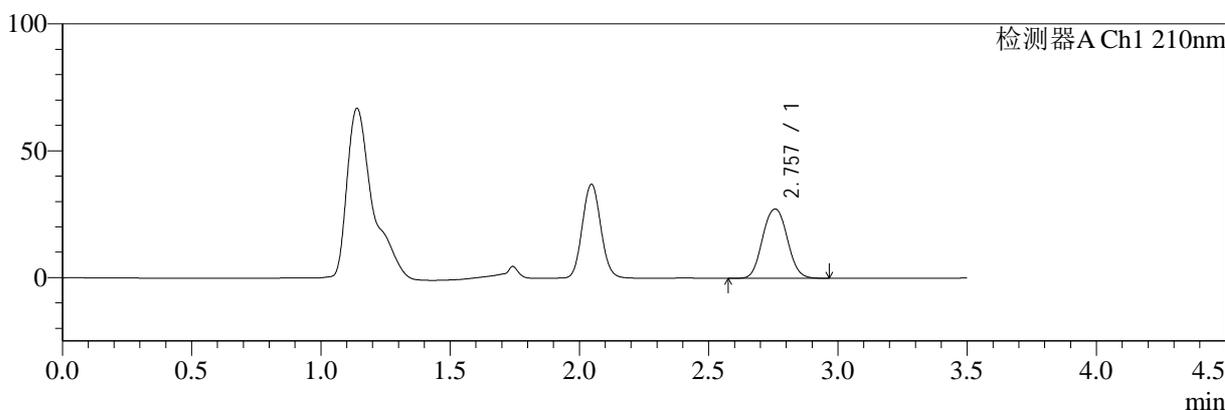
# SMF-217

## <样品信息>

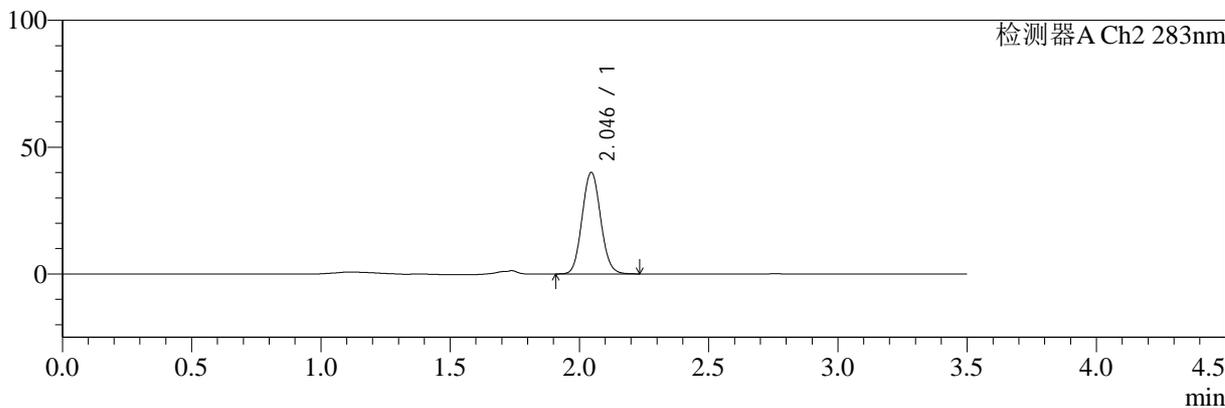
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1476-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:19:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:23      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	2.757	181737	100.000	27295	4131	1.051	--
总计		181737	100.000	27295			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	199757	100.000	40030	3890	1.079	--
总计		199757	100.000	40030			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



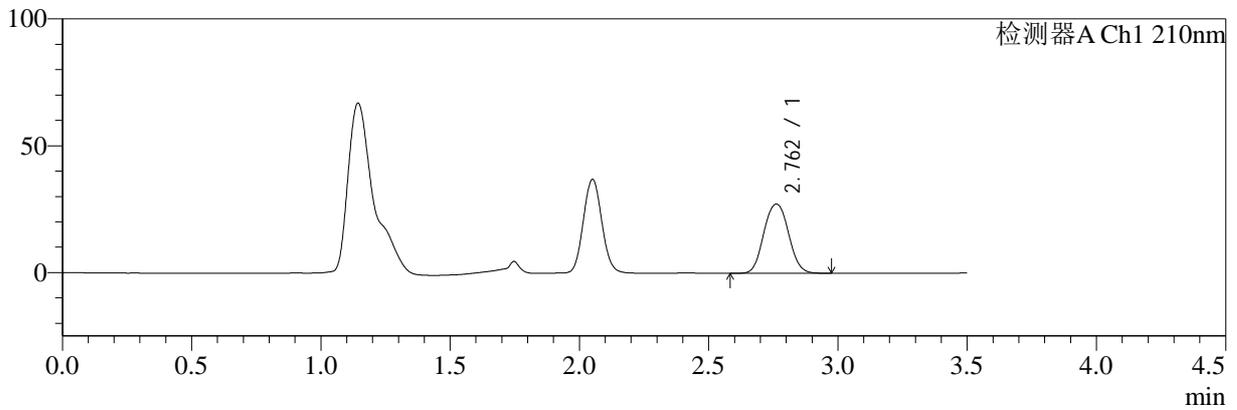
# SMF-217

## <样品信息>

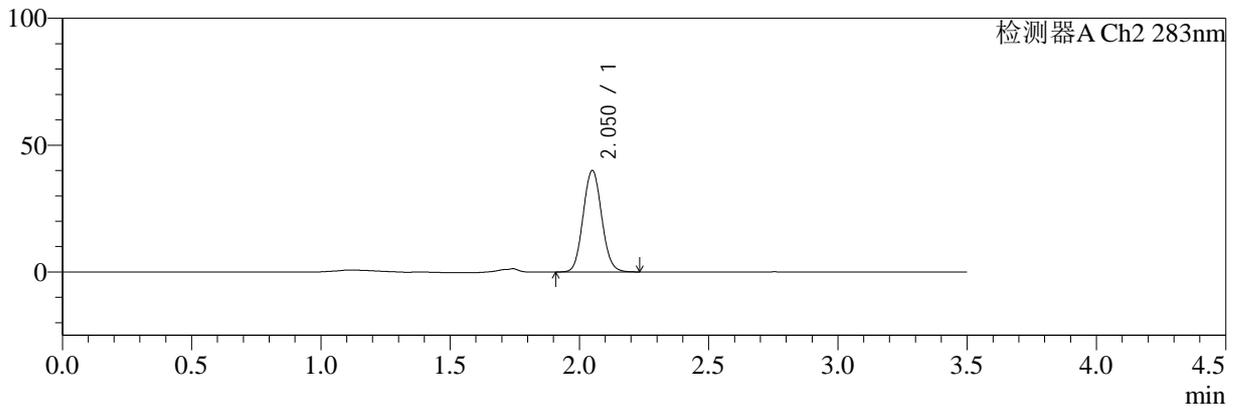
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1477-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:23:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:27      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	2.762	181687	100.000	27274	4136	1.051	--
总计		181687	100.000	27274			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	199611	100.000	39844	3899	1.079	--
总计		199611	100.000	39844			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



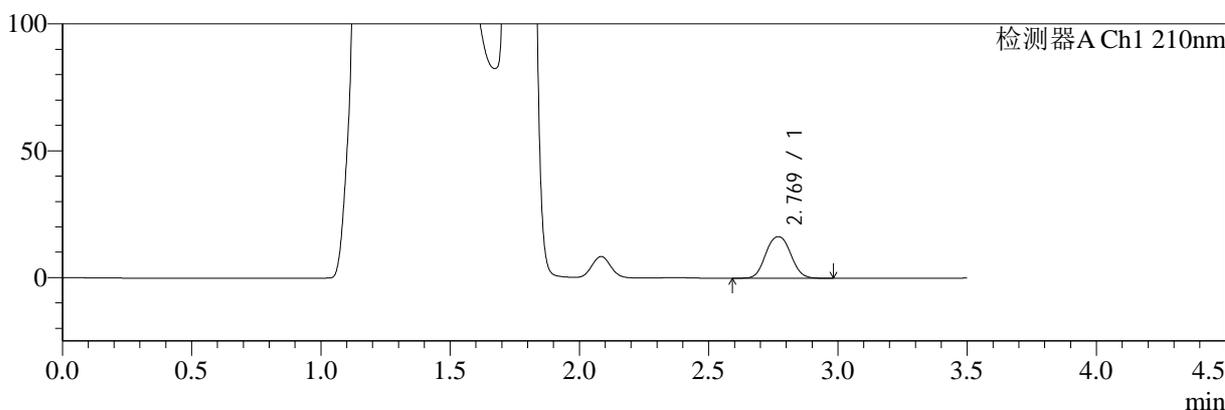
# SMF-217

## <样品信息>

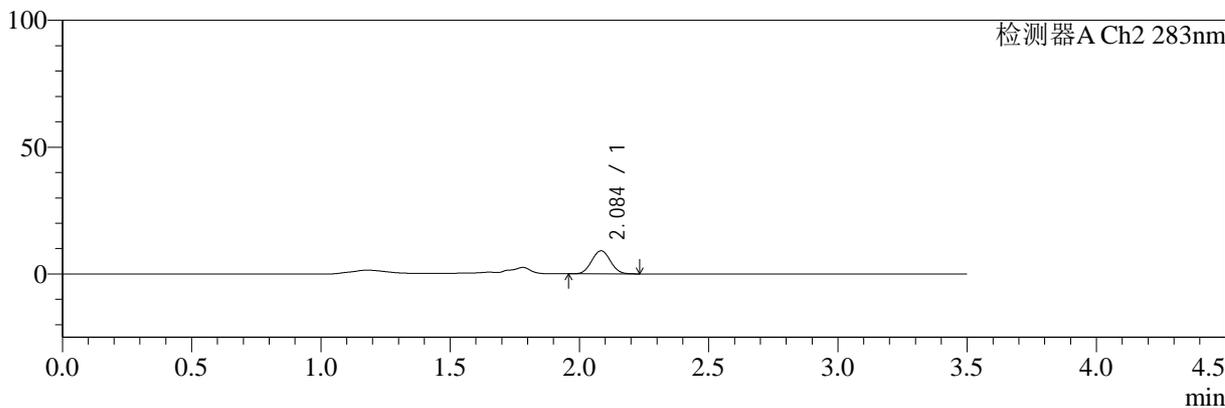
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1478-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:27:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:30      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	2.769	110150	100.000	16389	4165	1.053	--
总计		110150	100.000	16389			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	45956	100.000	9048	3882	1.049	--
总计		45956	100.000	9048			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



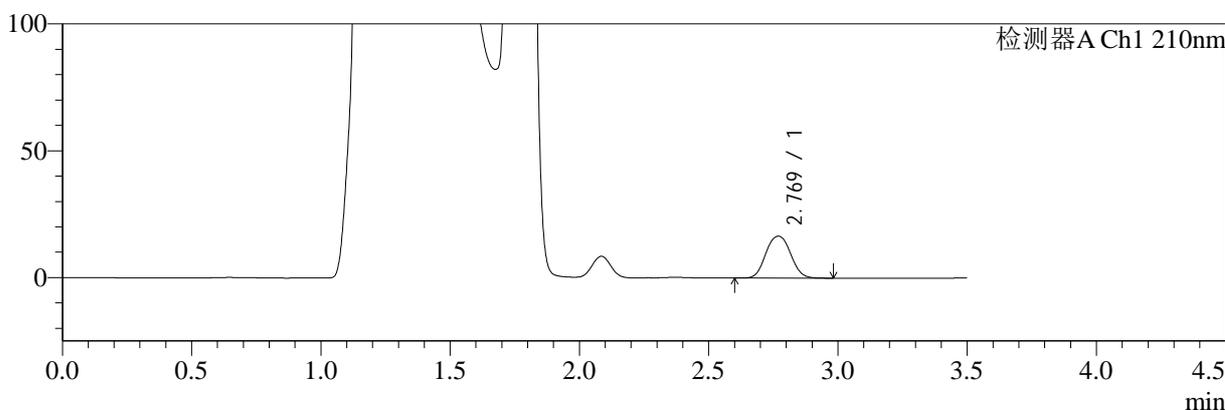
# SMF-217

## <样品信息>

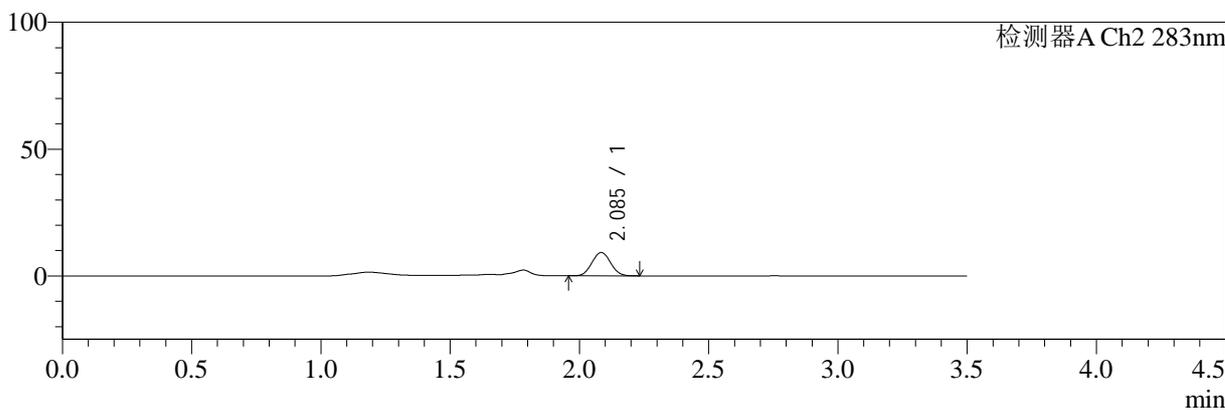
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1479-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:31:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:33      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	2.769	110361	100.000	16512	4203	1.053	--
总计		110361	100.000	16512			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	46347	100.000	9133	3884	1.048	--
总计		46347	100.000	9133			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



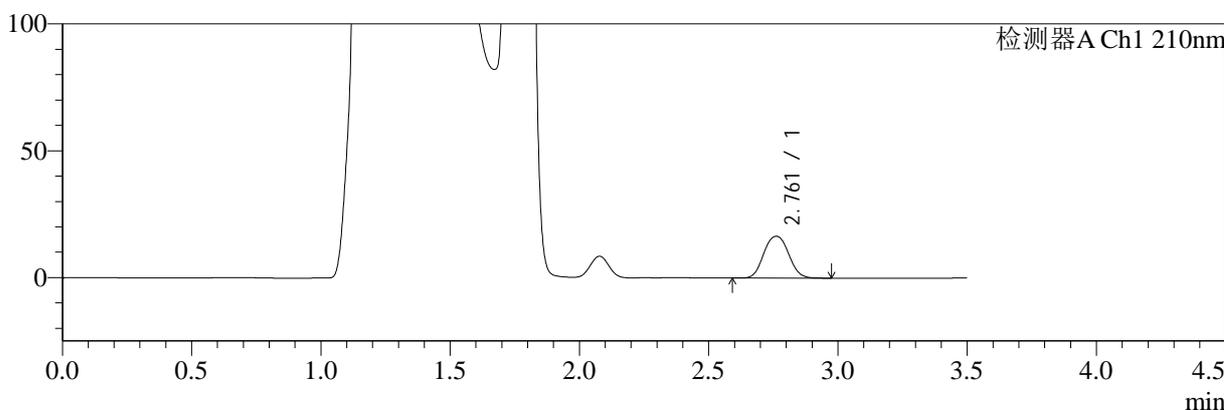
# SMF-217

## <样品信息>

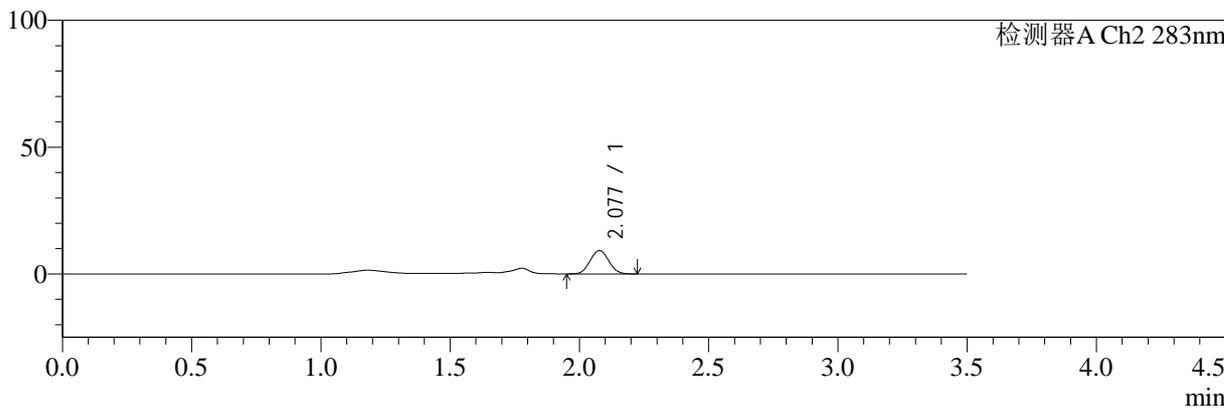
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1480-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:35:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:36      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	2.761	110200	100.000	16493	4174	1.056	--
总计		110200	100.000	16493			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	46564	100.000	9196	3872	1.052	--
总计		46564	100.000	9196			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



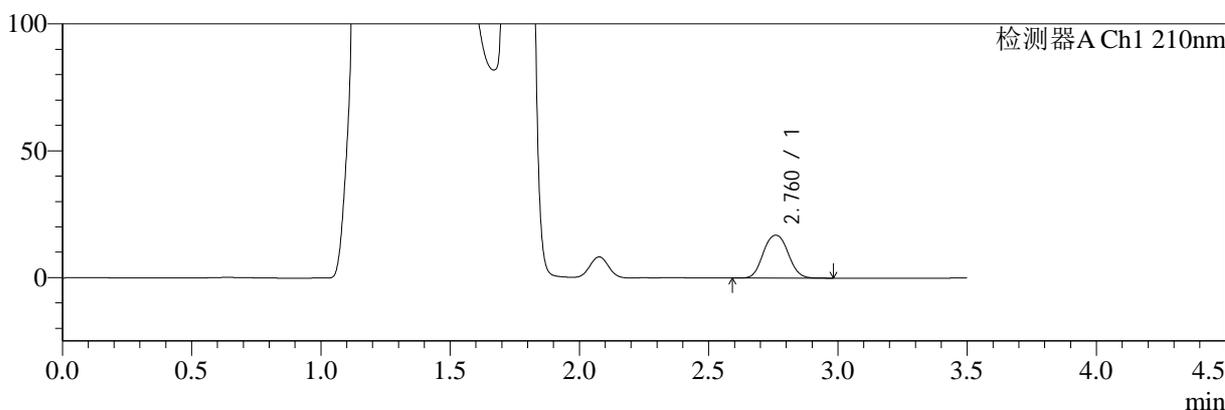
# SMF-217

## <样品信息>

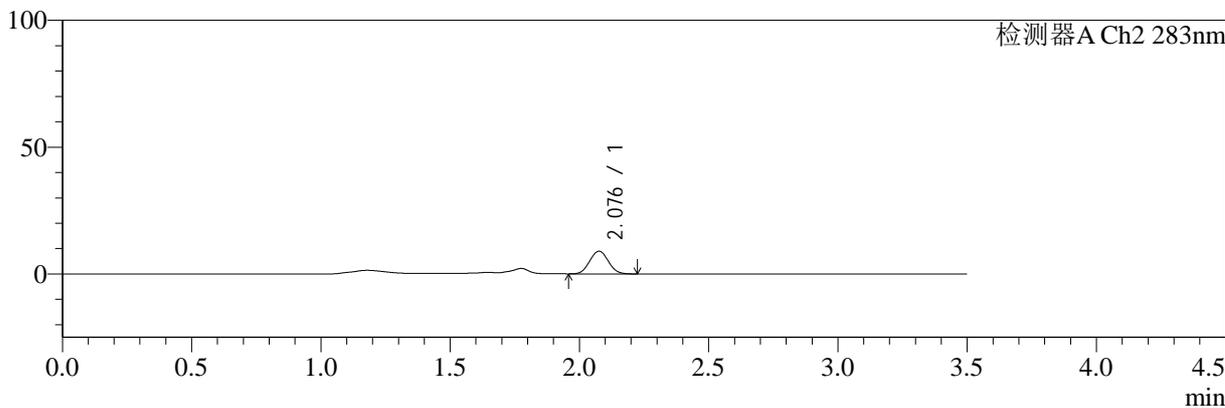
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1481-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:39:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:39      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	2.760	113014	100.000	16874	4162	1.055	--
总计		113014	100.000	16874			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	45088	100.000	8892	3870	1.050	--
总计		45088	100.000	8892			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



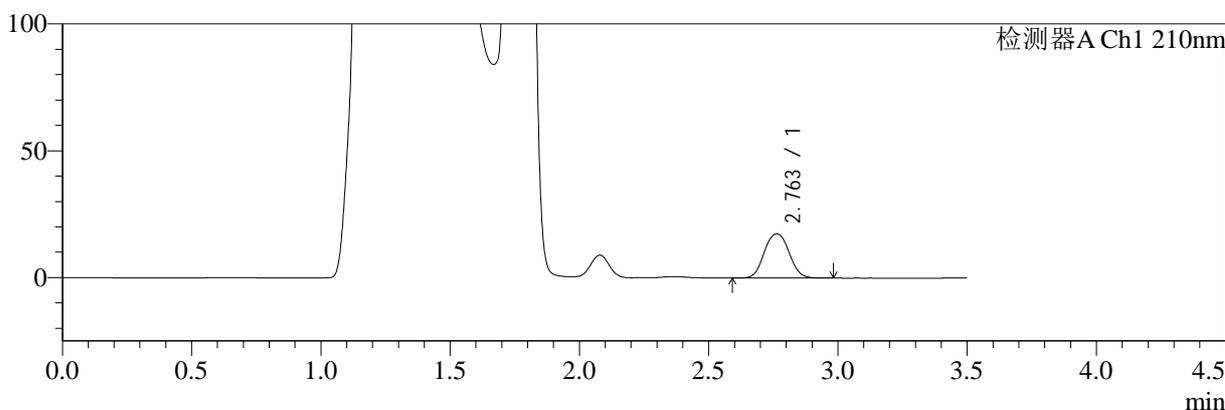
# SMF-217

## <样品信息>

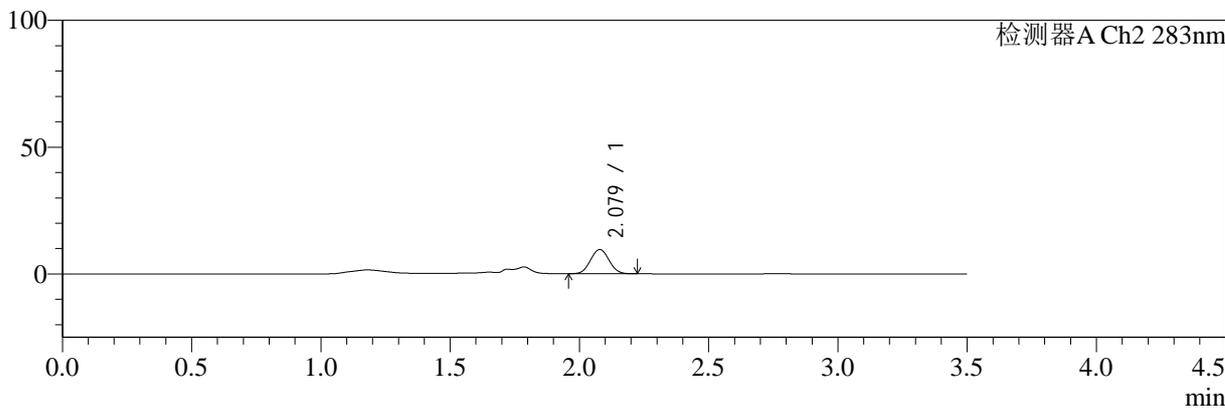
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1482-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:42:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:42      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	2.763	115826	100.000	17365	4179	1.052	--
总计		115826	100.000	17365			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	47940	100.000	9559	3918	1.043	--
总计		47940	100.000	9559			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



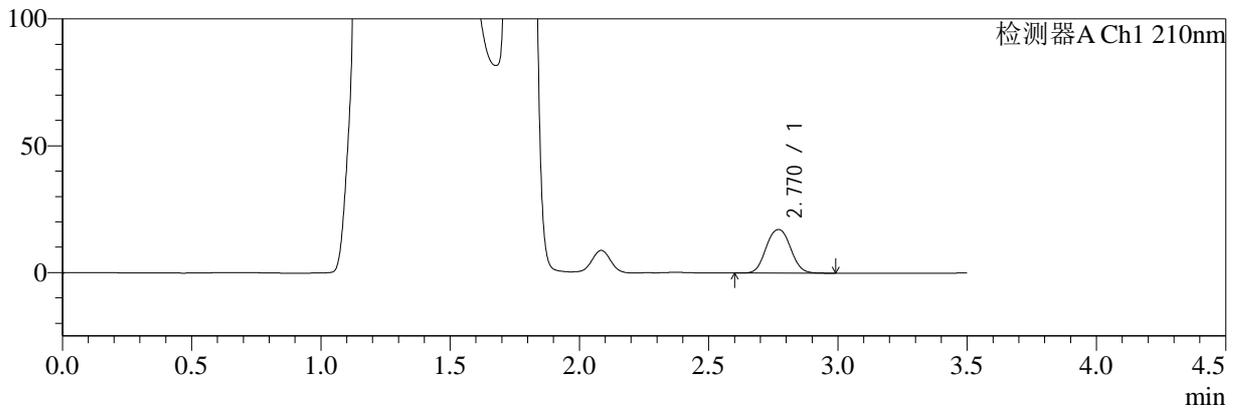
# SMF-217

## <样品信息>

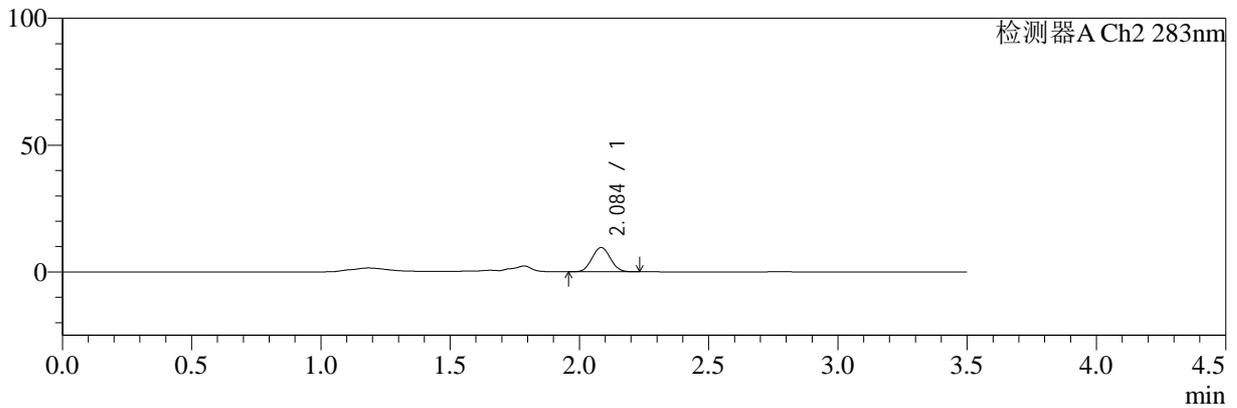
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1483-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:46:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:45      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	2.770	112934	100.000	17172	4302	1.049	--
总计		112934	100.000	17172			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	47347	100.000	9478	4017	1.054	--
总计		47347	100.000	9478			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



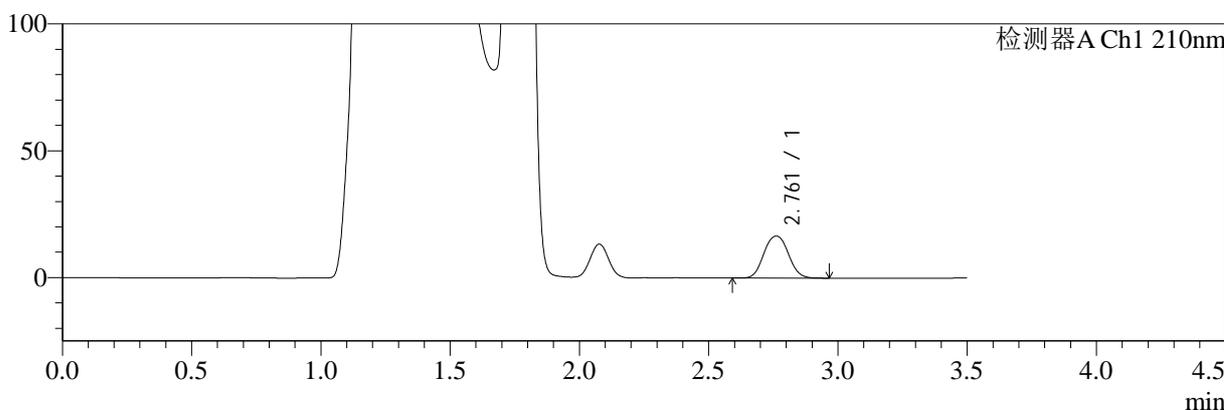
# SMF-217

## <样品信息>

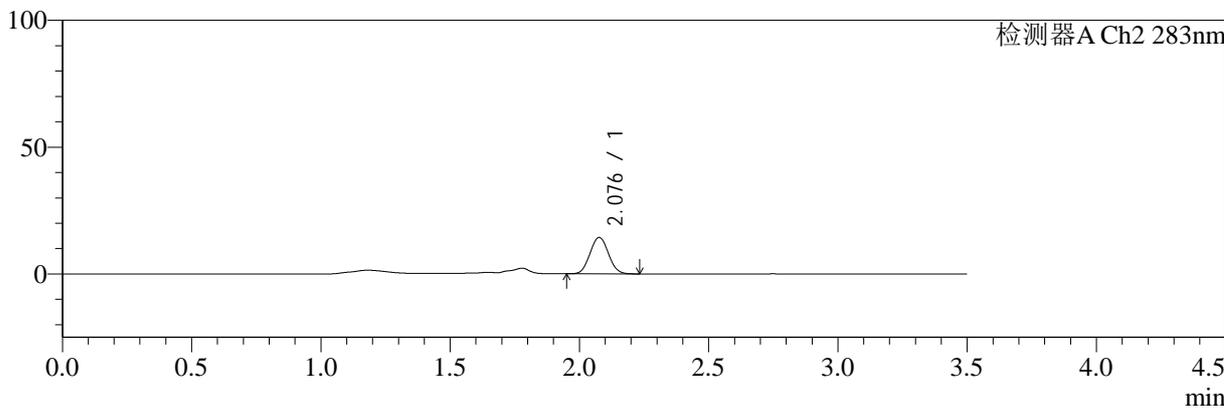
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1484-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:50:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:48      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	2.761	109370	100.000	16574	4248	1.052	--
总计		109370	100.000	16574			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	71537	100.000	14285	3966	1.055	--
总计		71537	100.000	14285			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



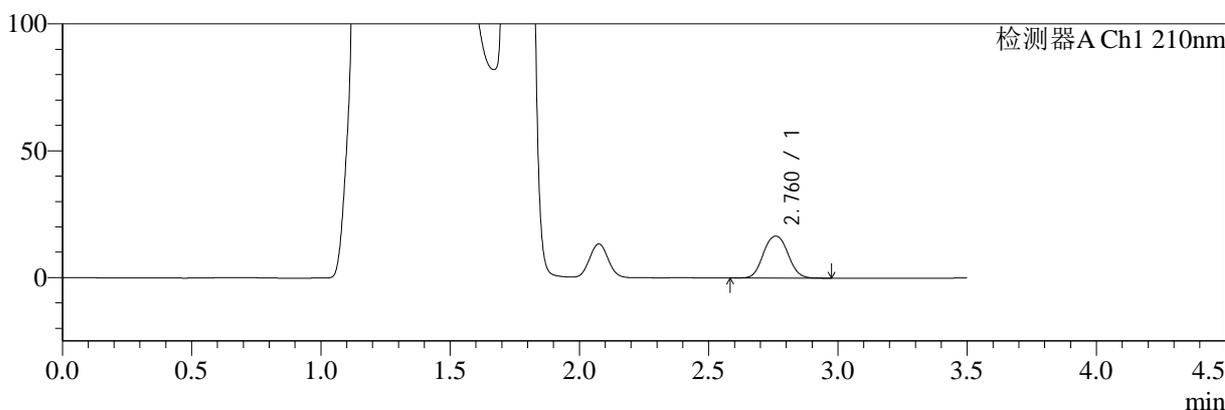
# SMF-217

## <样品信息>

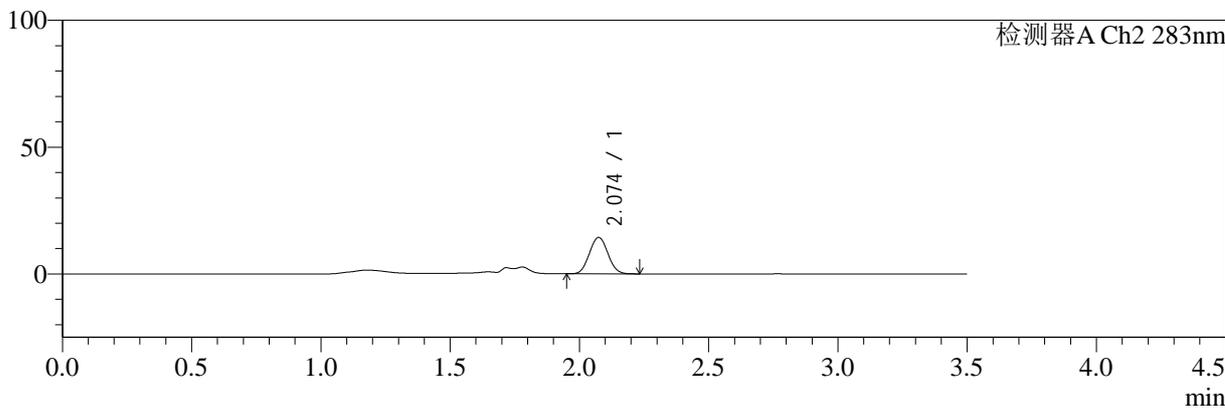
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1485-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:54:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:51      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	2.760	109193	100.000	16493	4240	1.049	--
总计		109193	100.000	16493			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	71735	100.000	14334	3943	1.055	--
总计		71735	100.000	14334			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



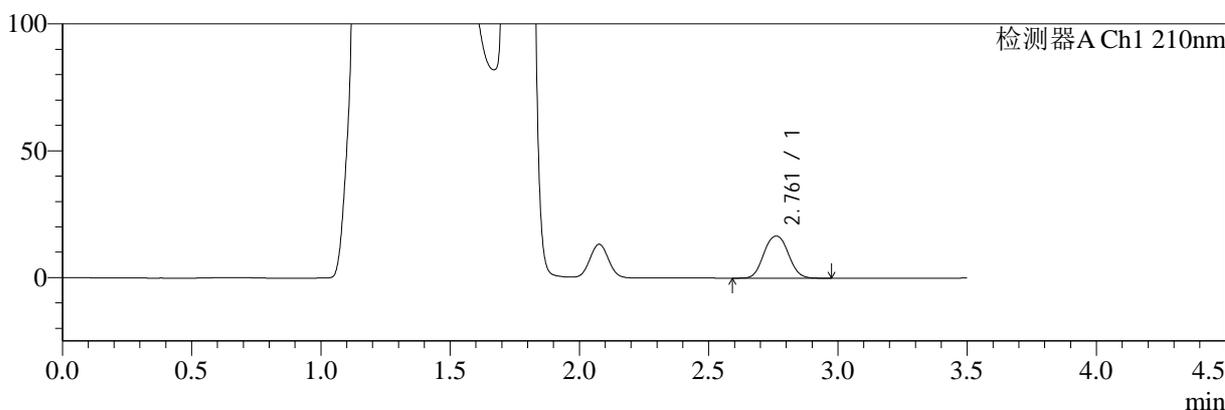
# SMF-217

## <样品信息>

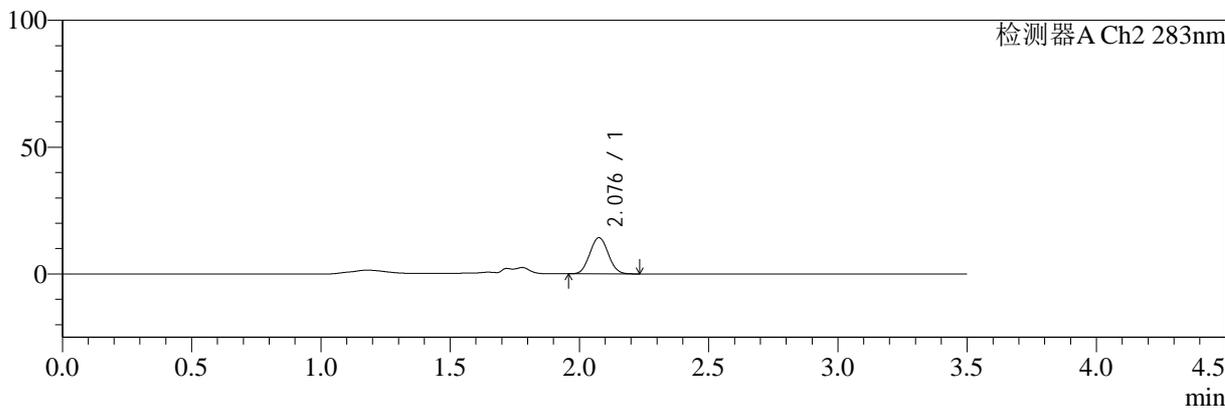
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1486-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 22:58:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:54      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	2.761	109426	100.000	16605	4257	1.050	--
总计		109426	100.000	16605			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	71061	100.000	14184	3968	1.052	--
总计		71061	100.000	14184			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



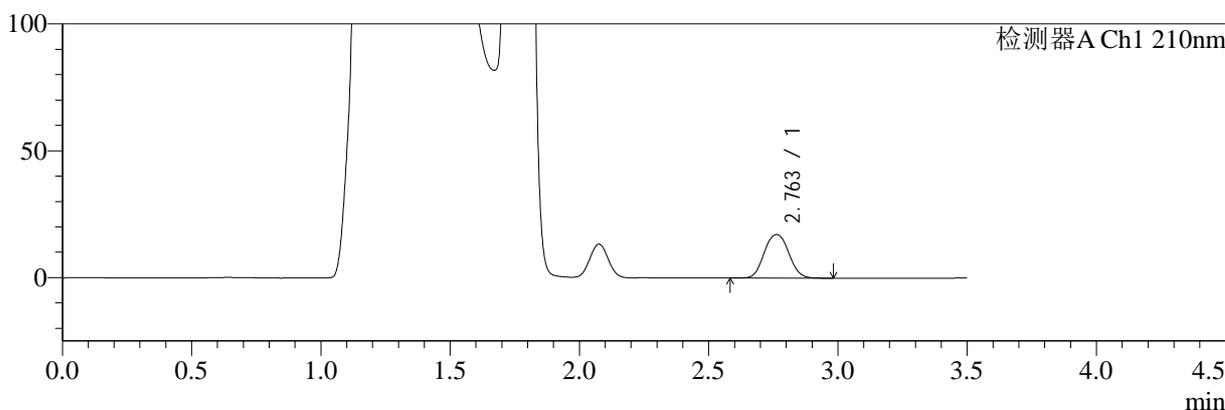
# SMF-217

## <样品信息>

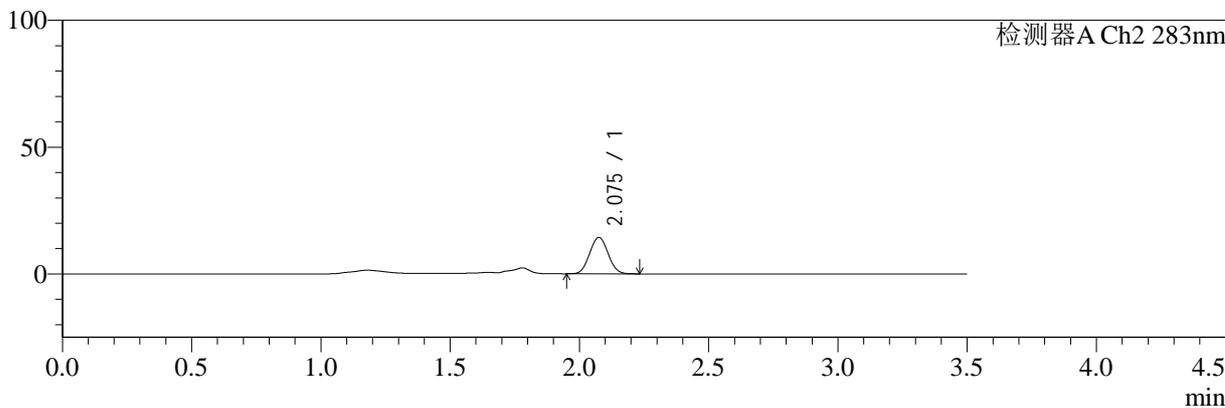
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1487-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:02:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:40:57      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	2.763	113469	100.000	17149	4234	1.052	--
总计		113469	100.000	17149			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	71599	100.000	14299	3973	1.051	--
总计		71599	100.000	14299			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



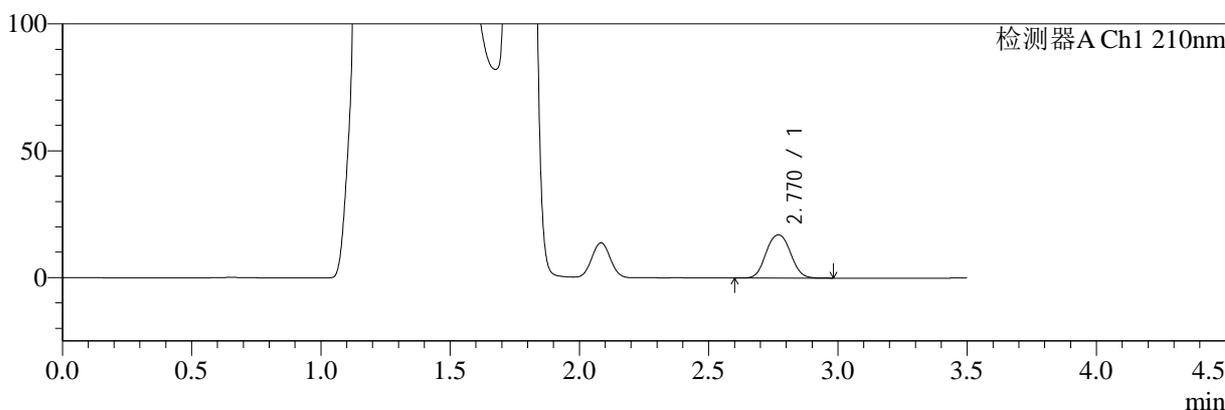
# SMF-217

## <样品信息>

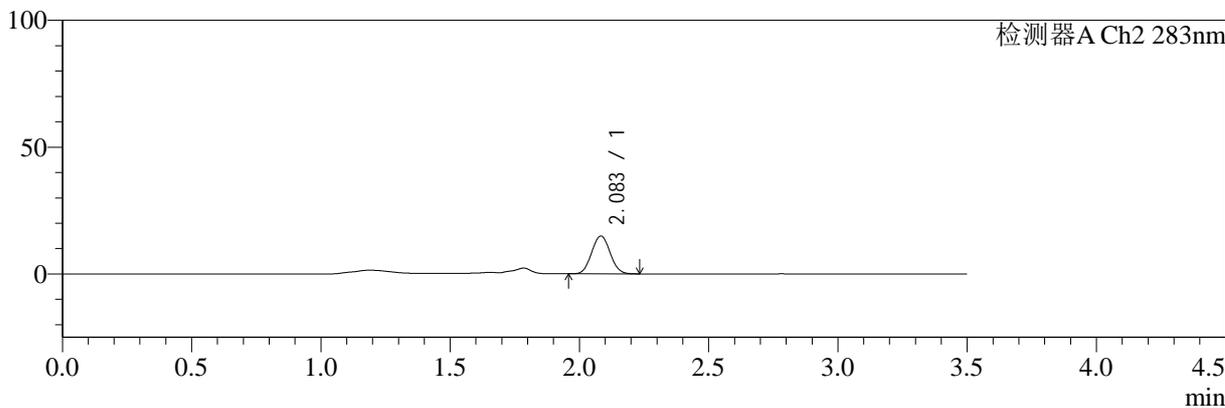
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1488-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:06:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:00      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	2.770	112138	100.000	17029	4298	1.050	--
总计		112138	100.000	17029			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	74389	100.000	14867	3978	1.052	--
总计		74389	100.000	14867			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



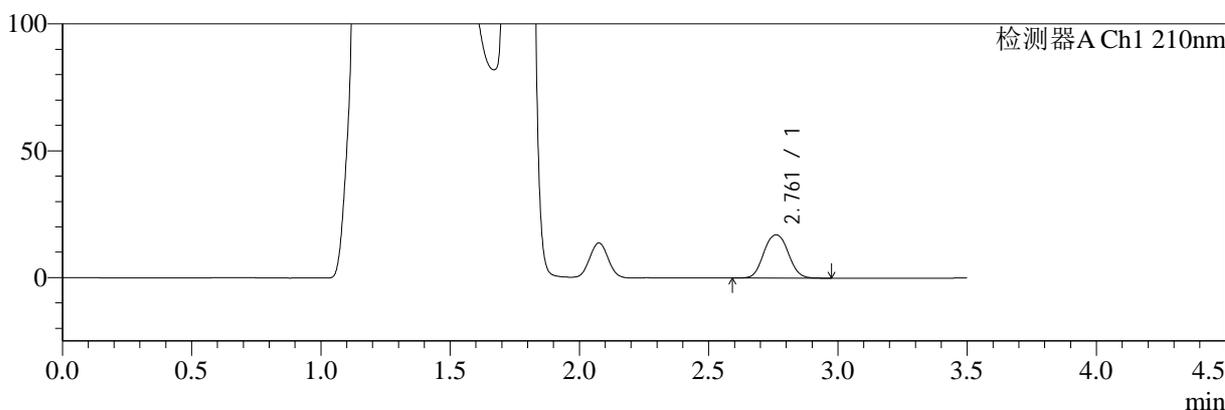
# SMF-217

## <样品信息>

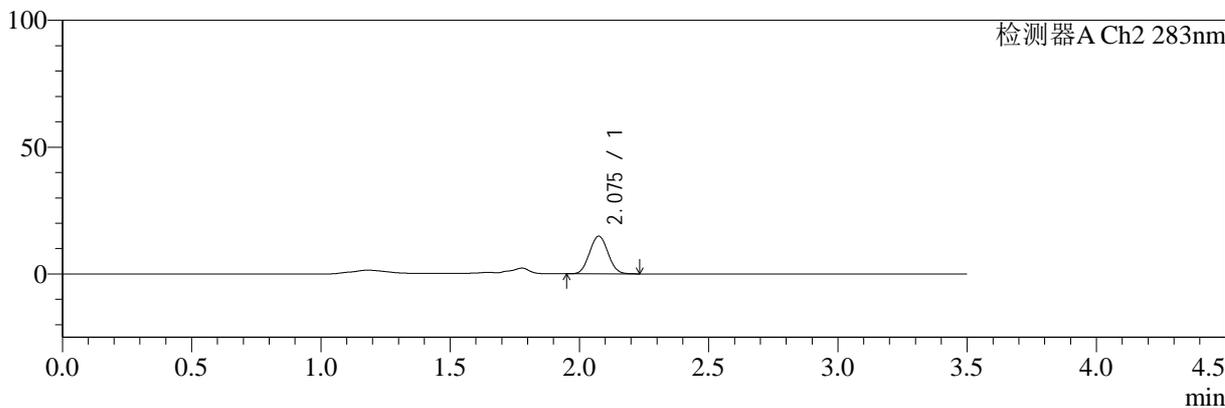
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1489-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:10:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:03      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	2.761	112513	100.000	17040	4260	1.050	--
总计		112513	100.000	17040			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	73982	100.000	14798	3956	1.050	--
总计		73982	100.000	14798			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



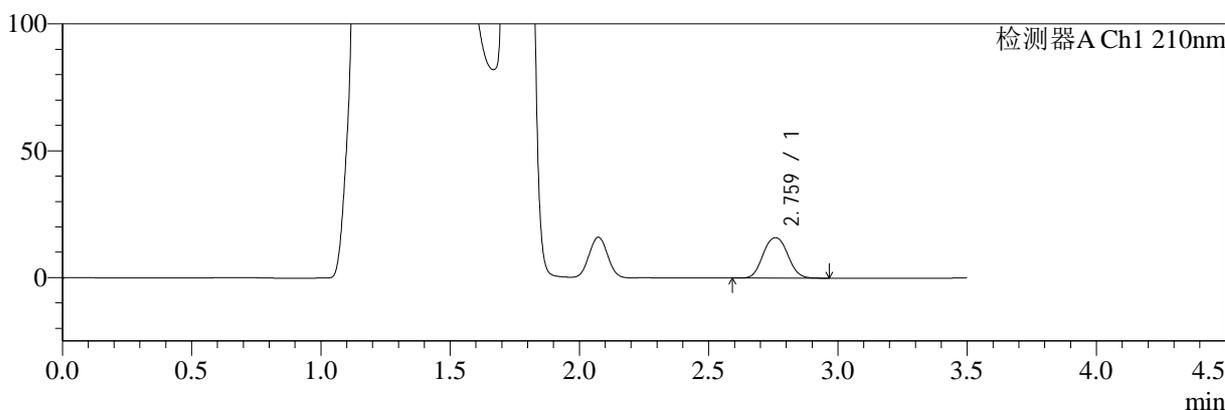
# SMF-217

## <样品信息>

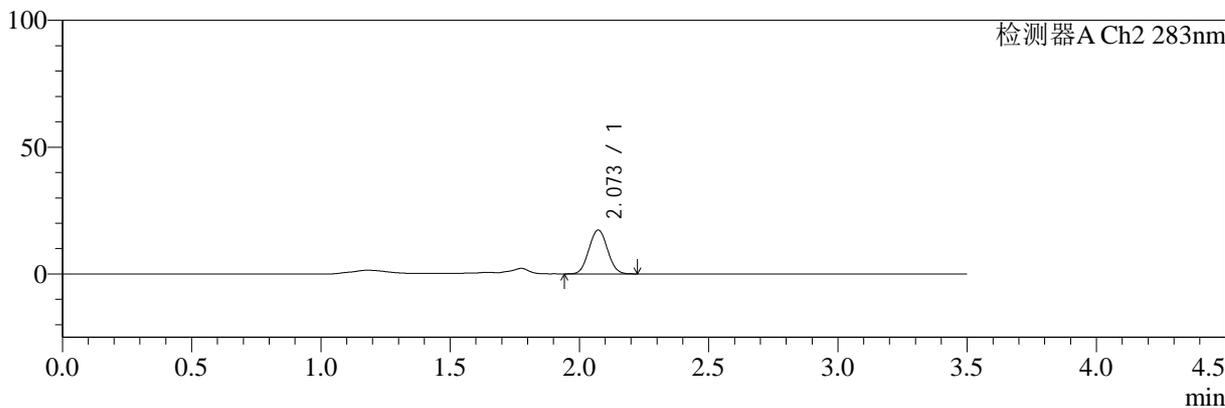
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1490-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:14:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:06      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	2.759	105698	100.000	15925	4220	1.052	--
总计		105698	100.000	15925			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	86280	100.000	17264	3926	1.049	--
总计		86280	100.000	17264			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



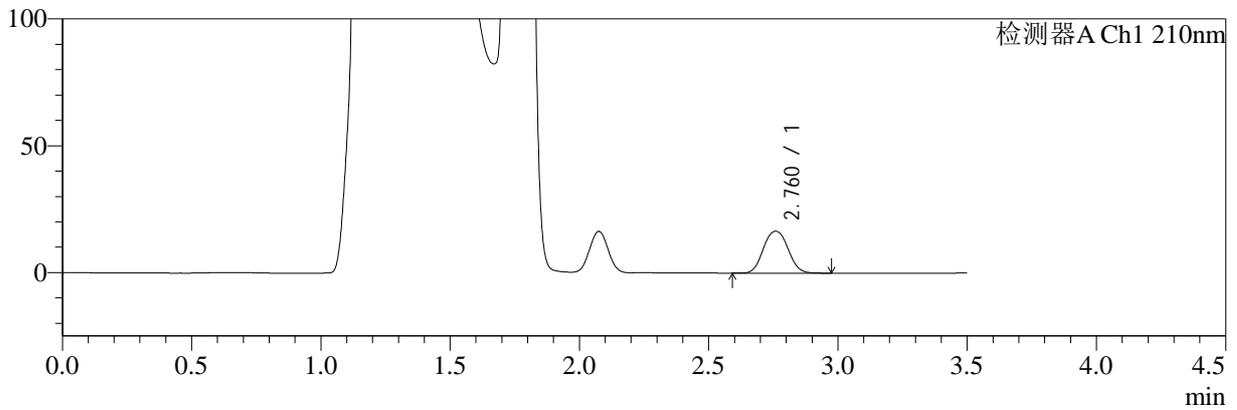
# SMF-217

## <样品信息>

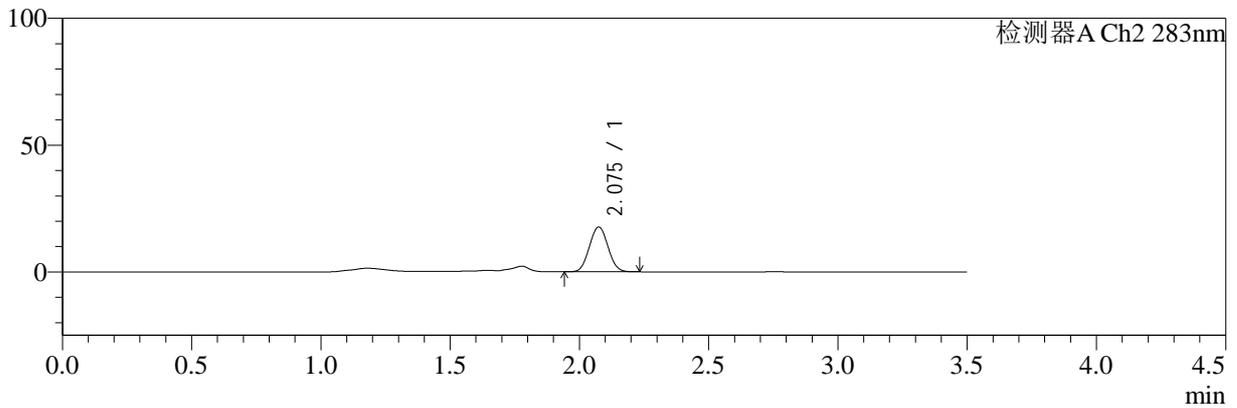
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1491-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:18:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:09      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	2.760	109555	100.000	16483	4221	1.054	--
总计		109555	100.000	16483			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	88606	100.000	17616	3912	1.049	--
总计		88606	100.000	17616			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



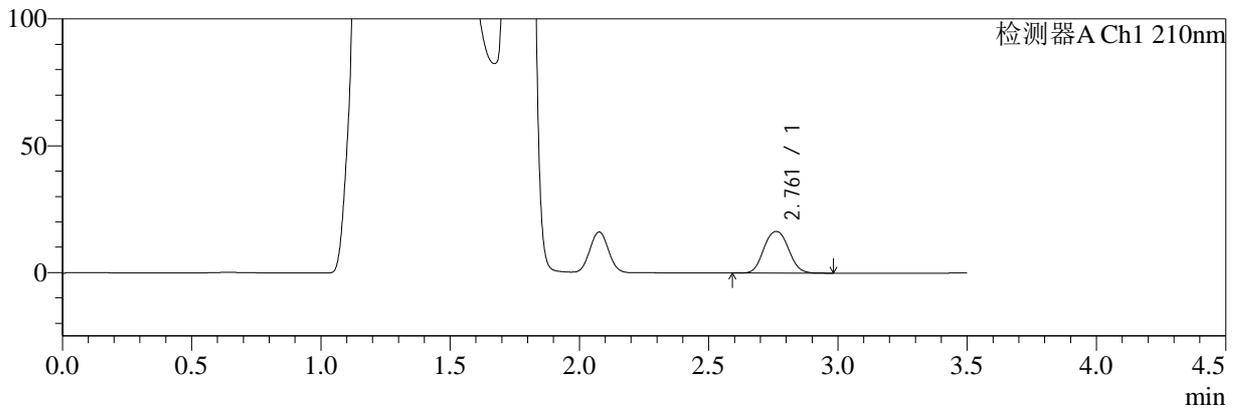
# SMF-217

## <样品信息>

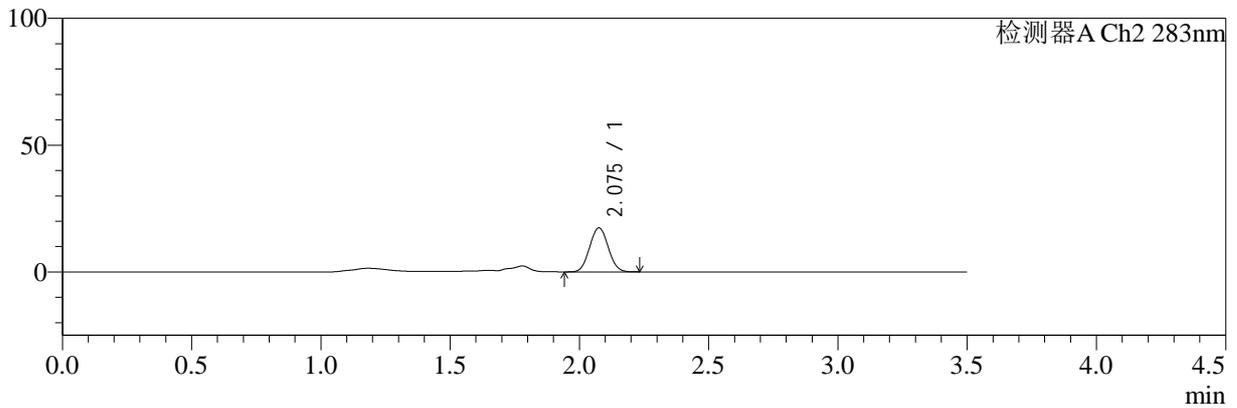
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1492-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:22:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:12 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	2.761	109228	100.000	16403	4210	1.057	--
总计		109228	100.000	16403			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	86981	100.000	17251	3908	1.051	--
总计		86981	100.000	17251			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



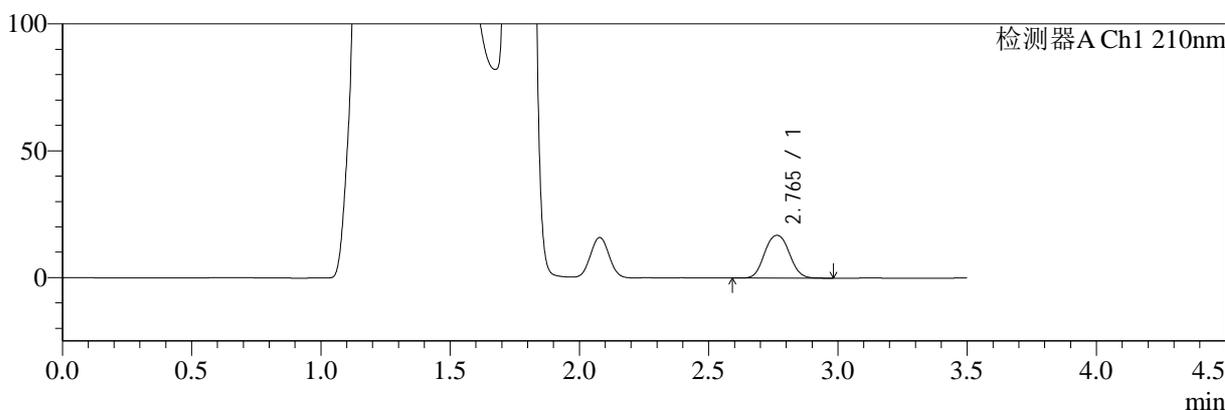
# SMF-217

## <样品信息>

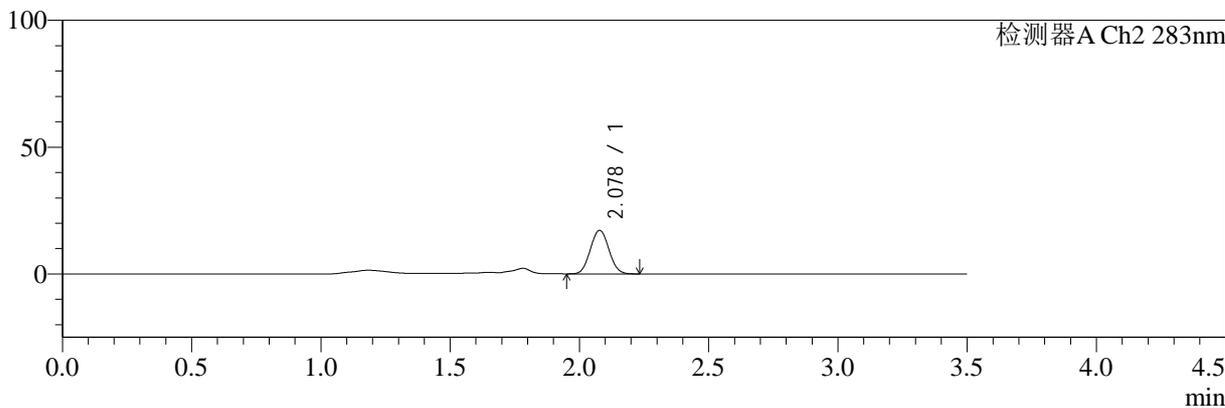
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1493-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:26:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:15      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	2.765	112277	100.000	16864	4201	1.056	--
总计		112277	100.000	16864			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	86094	100.000	17147	3919	1.053	--
总计		86094	100.000	17147			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



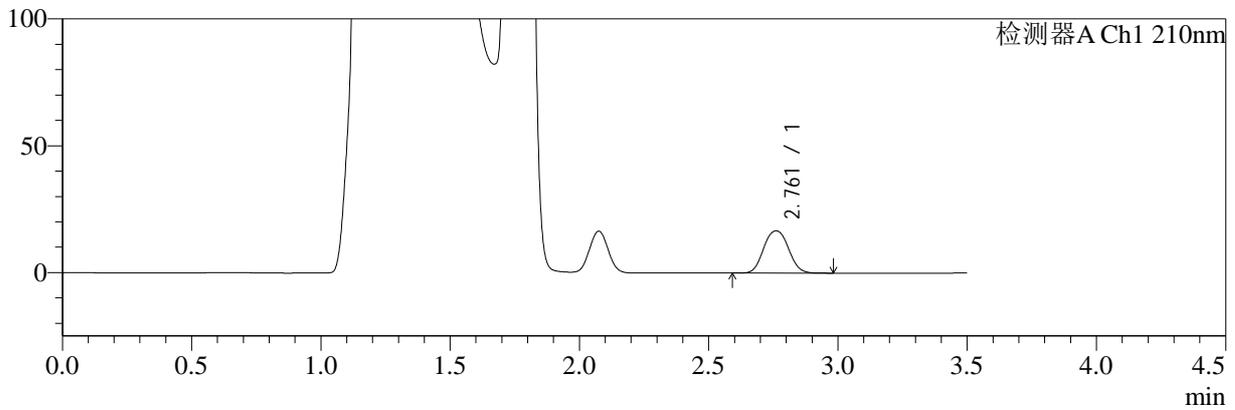
# SMF-217

## <样品信息>

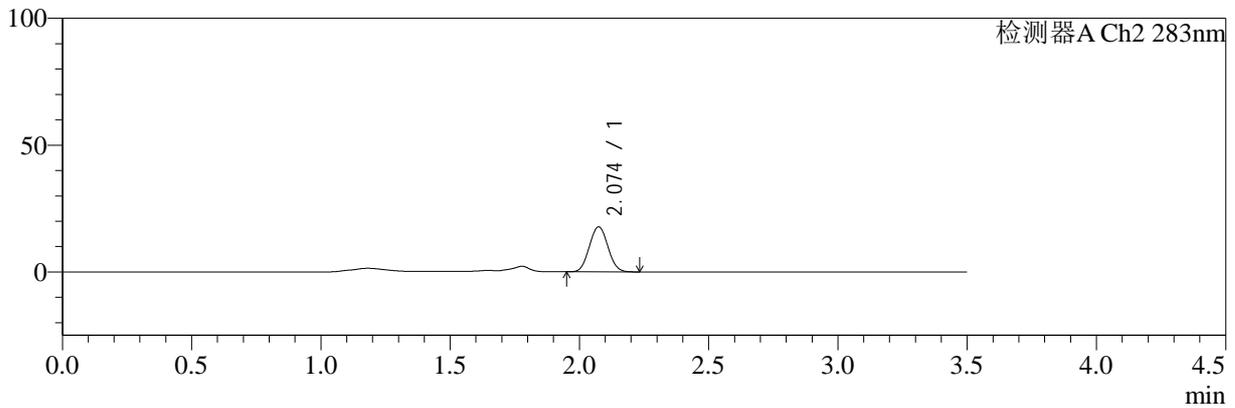
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1494-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:30:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:18      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	2.761	111276	100.000	16651	4175	1.055	--
总计		111276	100.000	16651			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	89009	100.000	17697	3897	1.052	--
总计		89009	100.000	17697			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



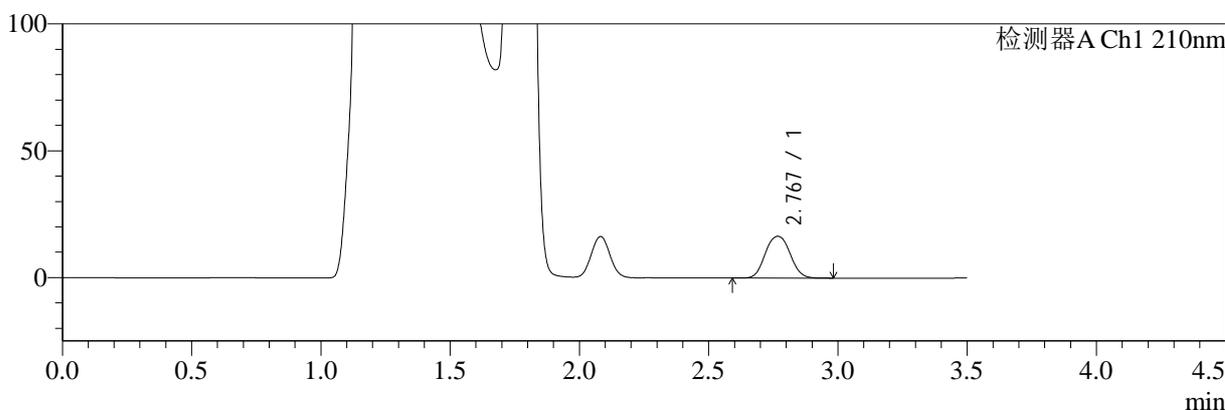
# SMF-217

## <样品信息>

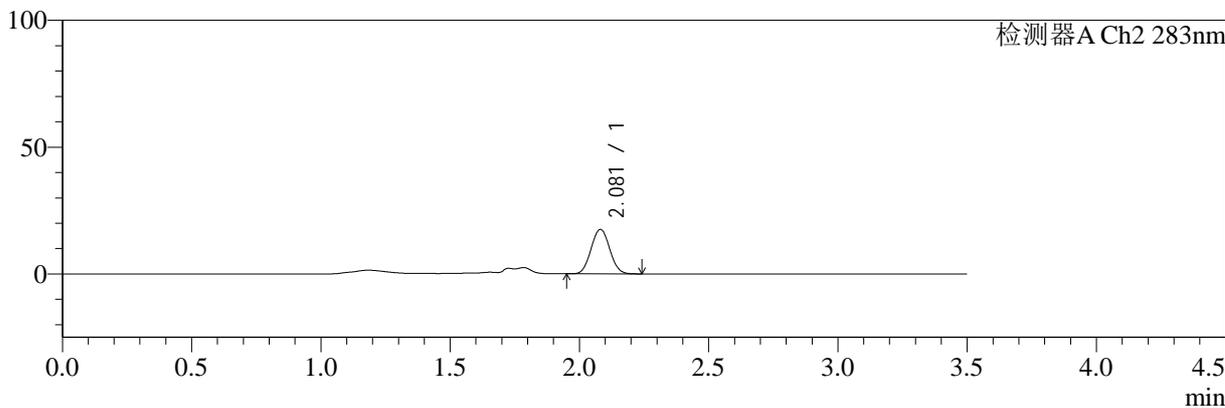
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1495-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:34:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:21      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	2.767	110333	100.000	16444	4192	1.055	--
总计		110333	100.000	16444			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	88257	100.000	17555	3917	1.052	--
总计		88257	100.000	17555			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



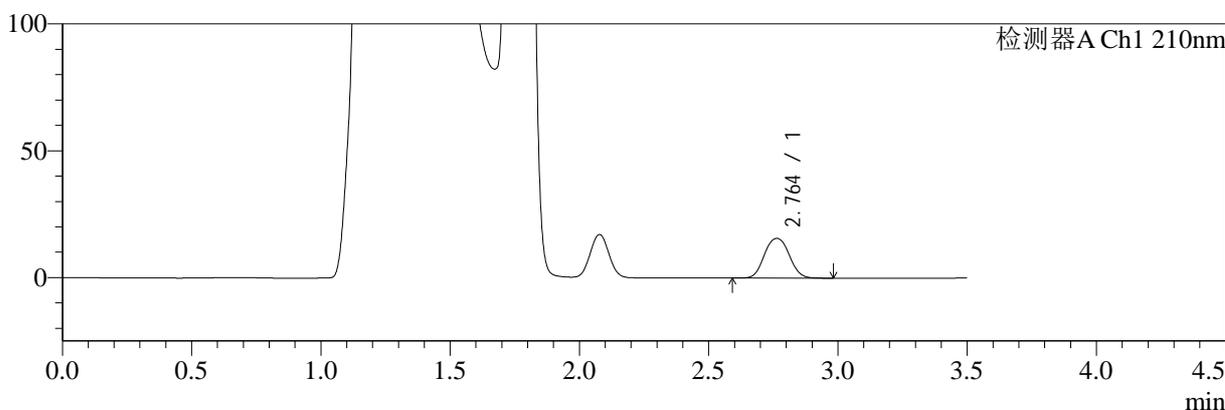
# SMF-217

## <样品信息>

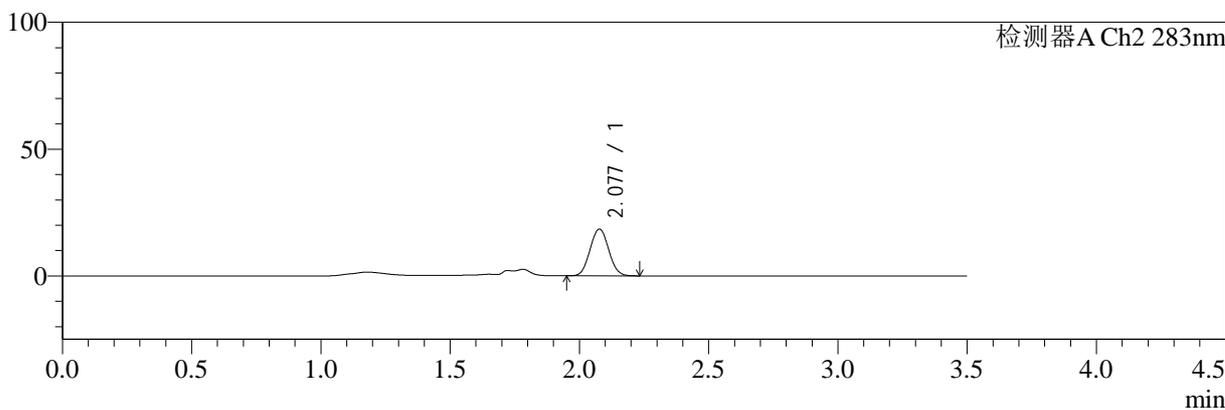
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1496-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:38:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:24      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	2.764	104741	100.000	15652	4166	1.057	--
总计		104741	100.000	15652			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	92737	100.000	18369	3896	1.052	--
总计		92737	100.000	18369			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



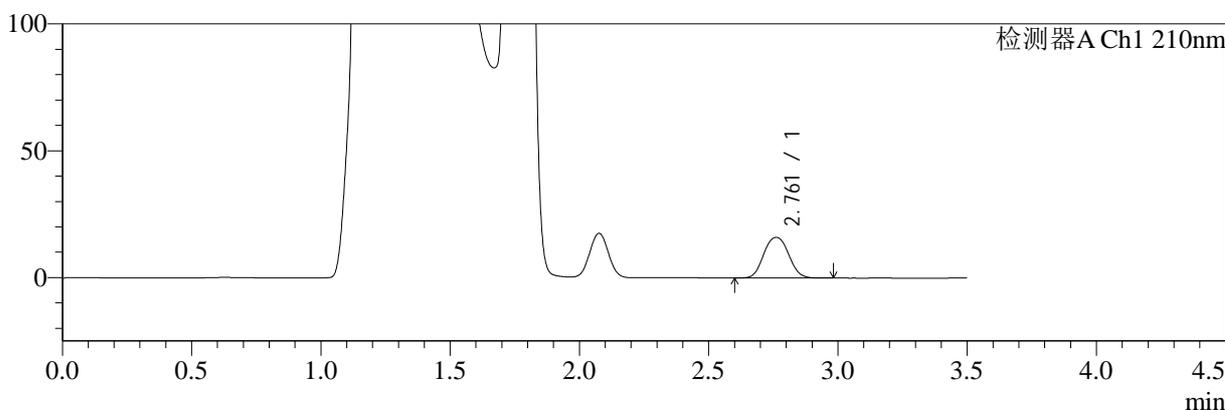
# SMF-217

## <样品信息>

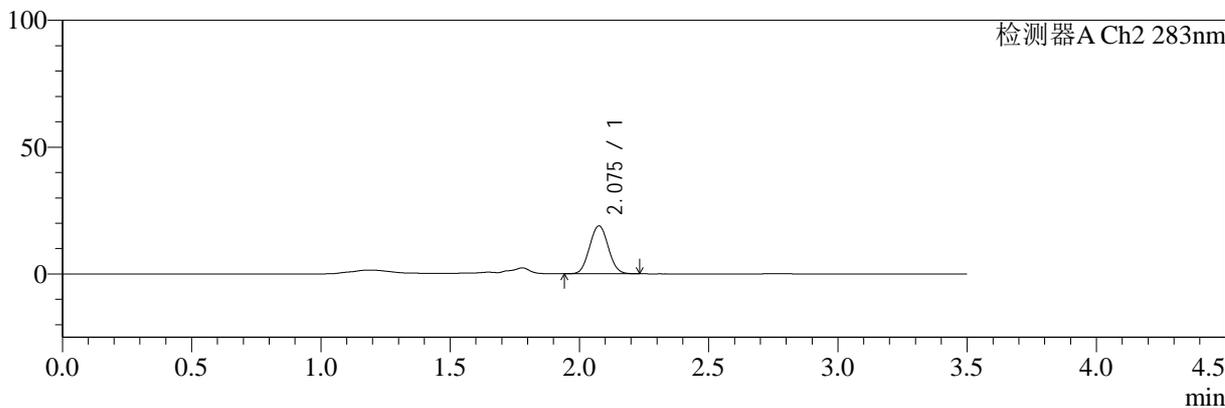
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1497-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:42:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:27      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	2.761	107331	100.000	16013	4162	1.057	--
总计		107331	100.000	16013			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	95183	100.000	18782	3881	1.049	--
总计		95183	100.000	18782			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



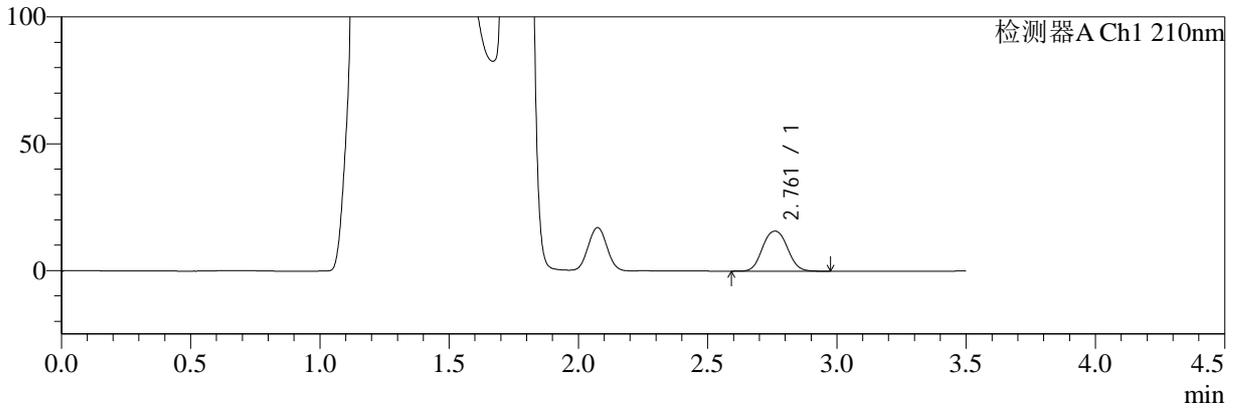
# SMF-217

## <样品信息>

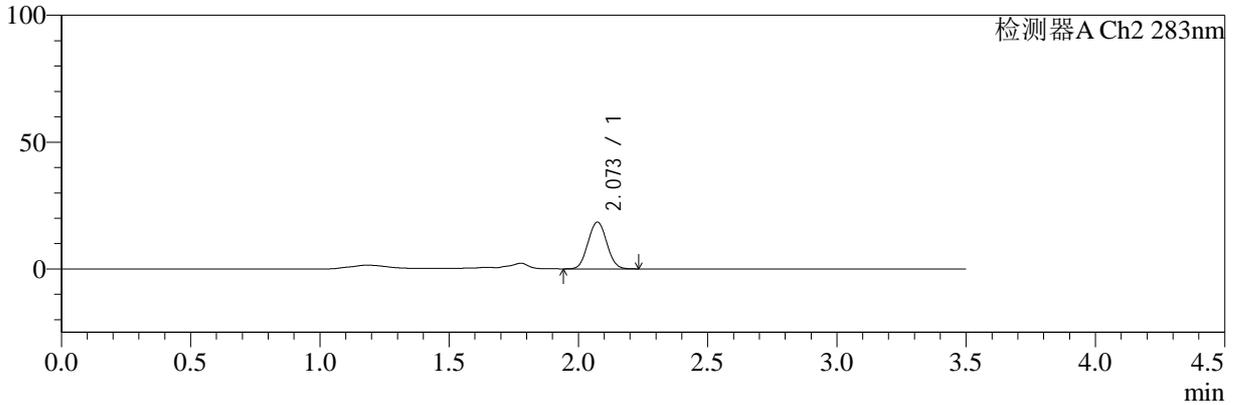
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1498-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:46:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:30      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	2.761	105681	100.000	15757	4171	1.057	--
总计		105681	100.000	15757			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	93187	100.000	18408	3848	1.049	--
总计		93187	100.000	18408			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



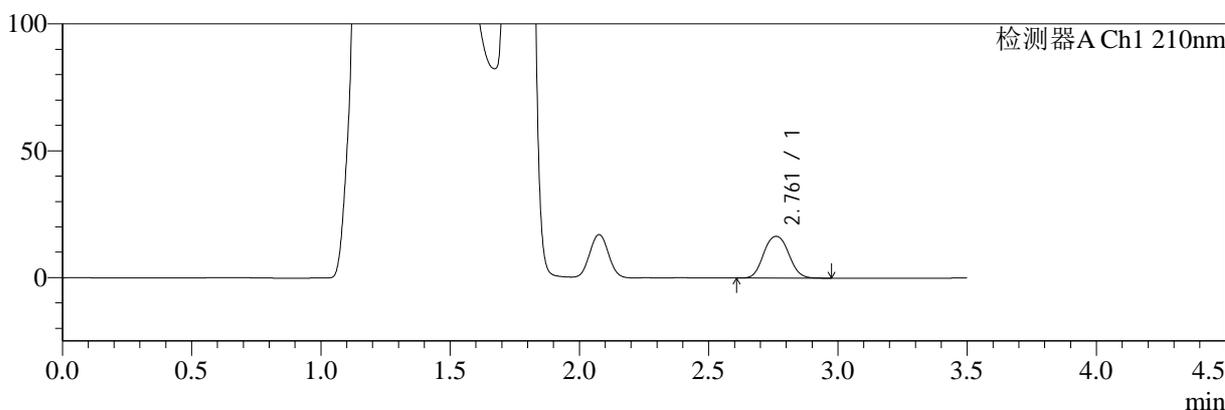
# SMF-217

## <样品信息>

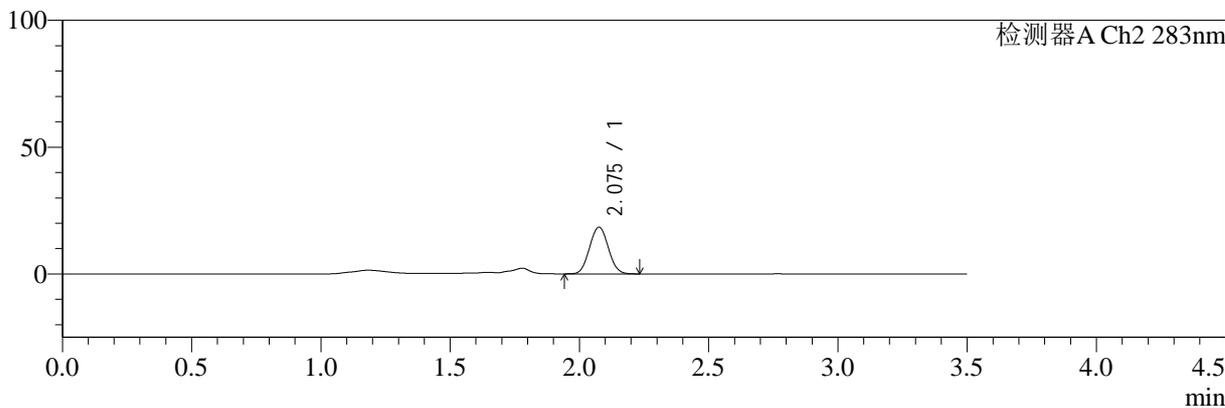
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1499-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:50:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:33      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	2.761	110894	100.000	16471	4138	1.058	--
总计		110894	100.000	16471			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	93124	100.000	18314	3854	1.050	--
总计		93124	100.000	18314			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



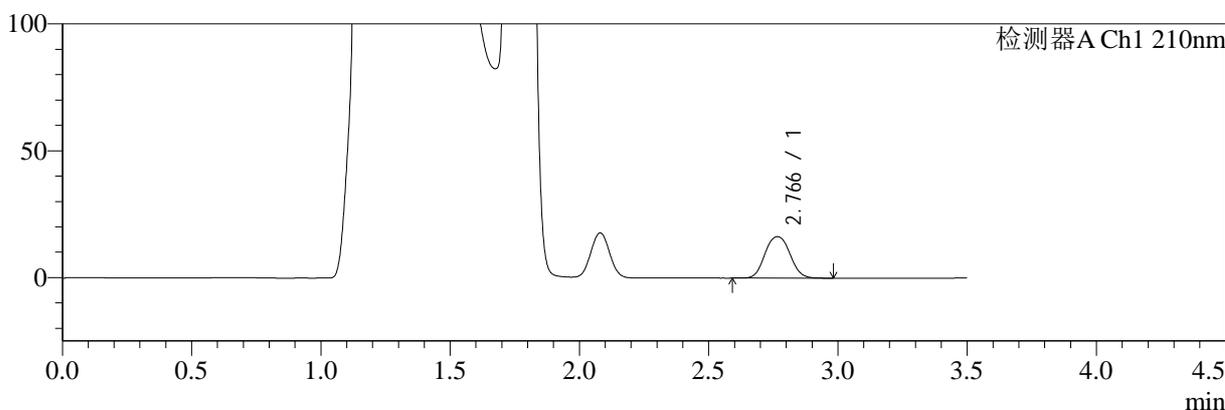
# SMF-217

## <样品信息>

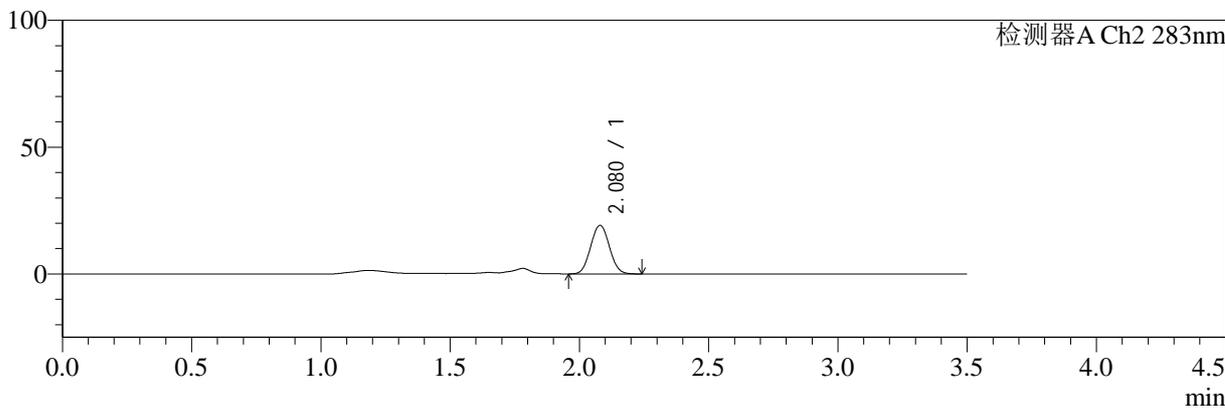
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1500-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:54:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:36      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	2.766	110050	100.000	16341	4161	1.059	--
总计		110050	100.000	16341			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	96931	100.000	19168	3861	1.050	--
总计		96931	100.000	19168			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



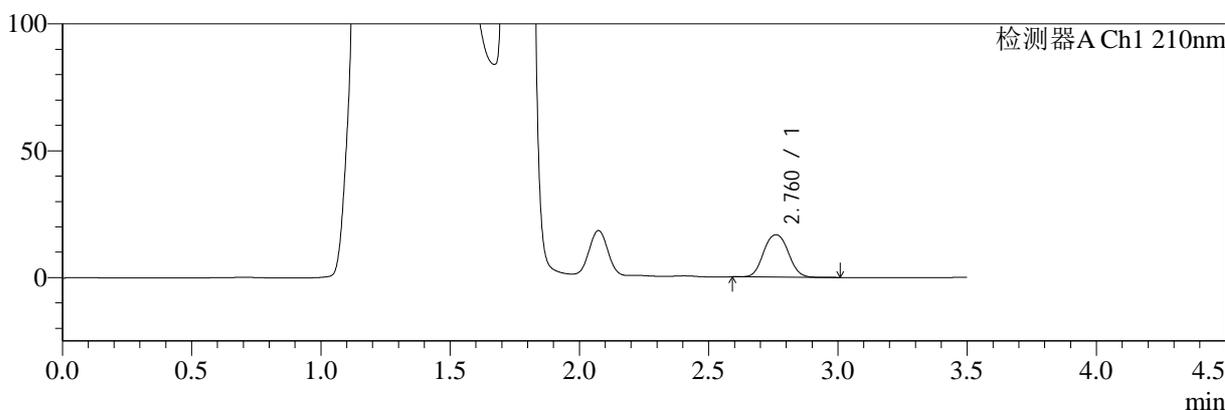
# SMF-217

## <样品信息>

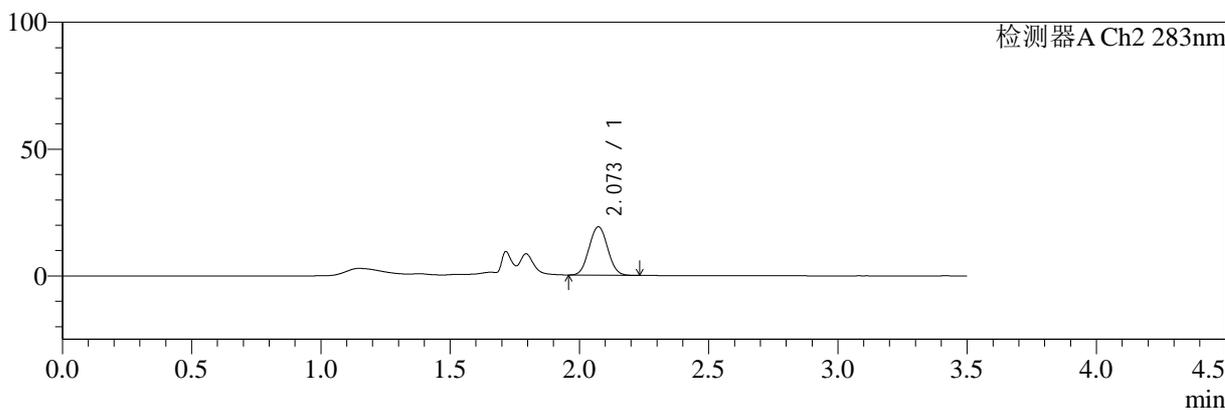
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1501-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/27 23:58:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:39      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	2.760	110908	100.000	16665	4215	1.055	--
总计		110908	100.000	16665			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	95464	100.000	19060	3913	1.048	--
总计		95464	100.000	19060			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



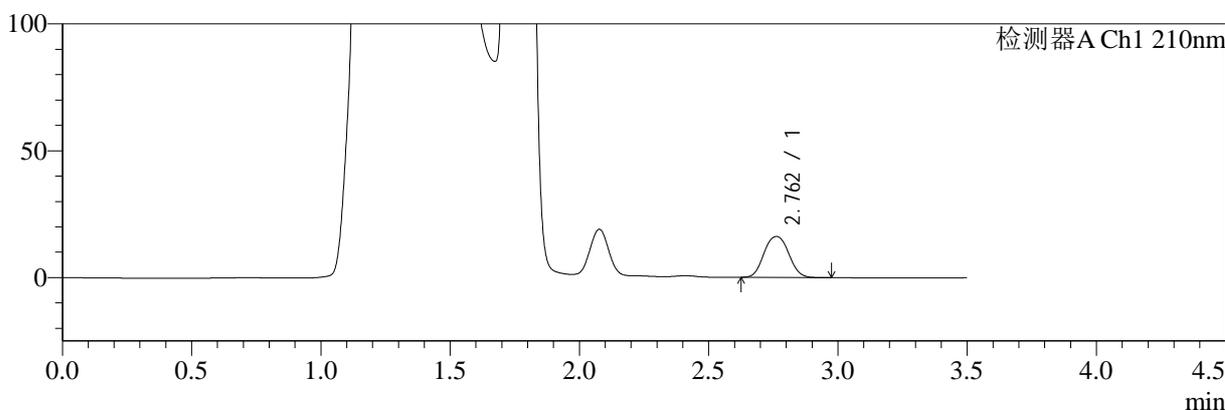
# SMF-217

## <样品信息>

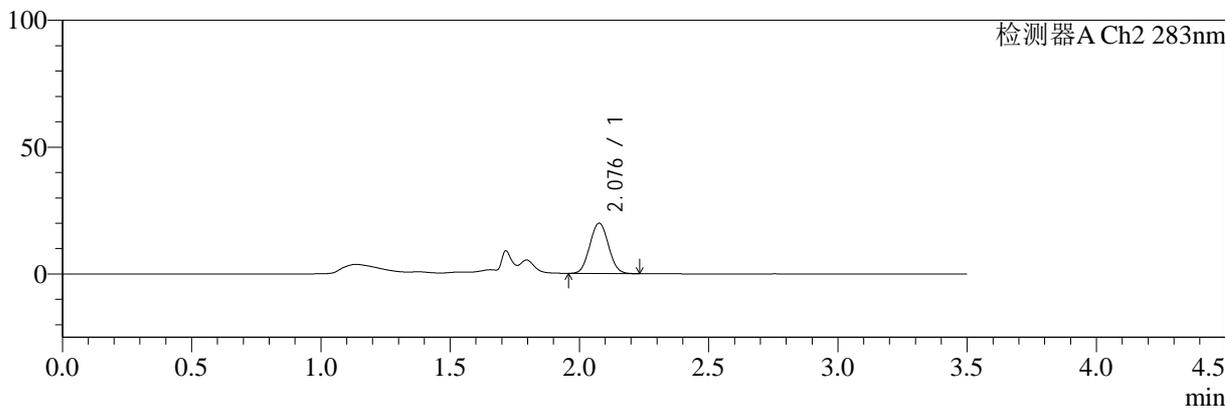
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1502-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:02:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:42      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	2.762	107374	100.000	16146	4199	1.059	--
总计		107374	100.000	16146			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	99696	100.000	19729	3895	1.047	--
总计		99696	100.000	19729			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



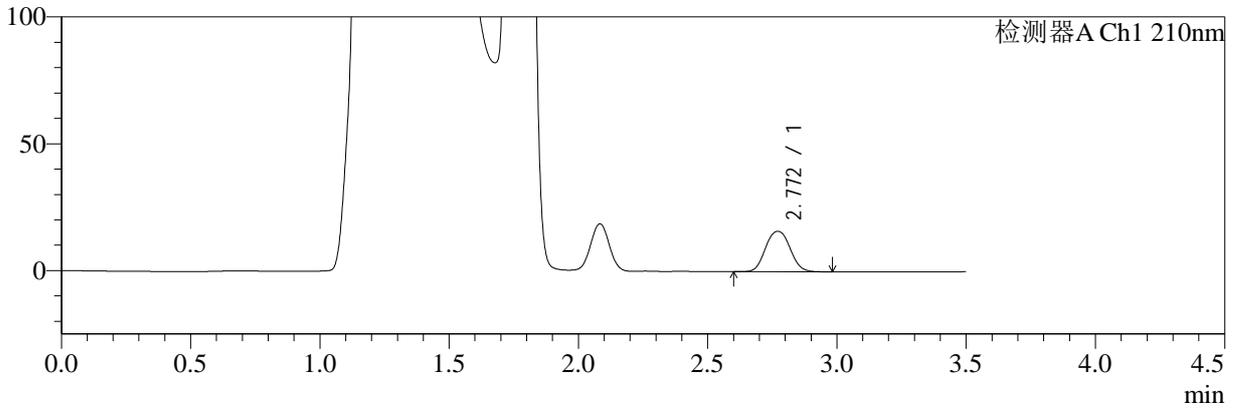
# SMF-217

## <样品信息>

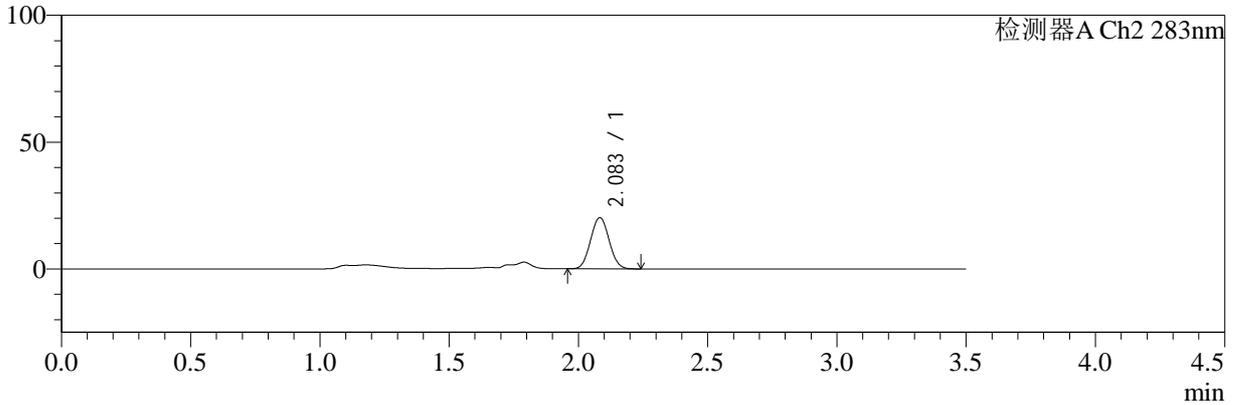
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1503-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:06:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:45 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	2.772	105475	100.000	15965	4296	1.054	--
总计		105475	100.000	15965			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101112	100.000	20163	3972	1.050	--
总计		101112	100.000	20163			

**图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2**  
**供试品溶液-1**



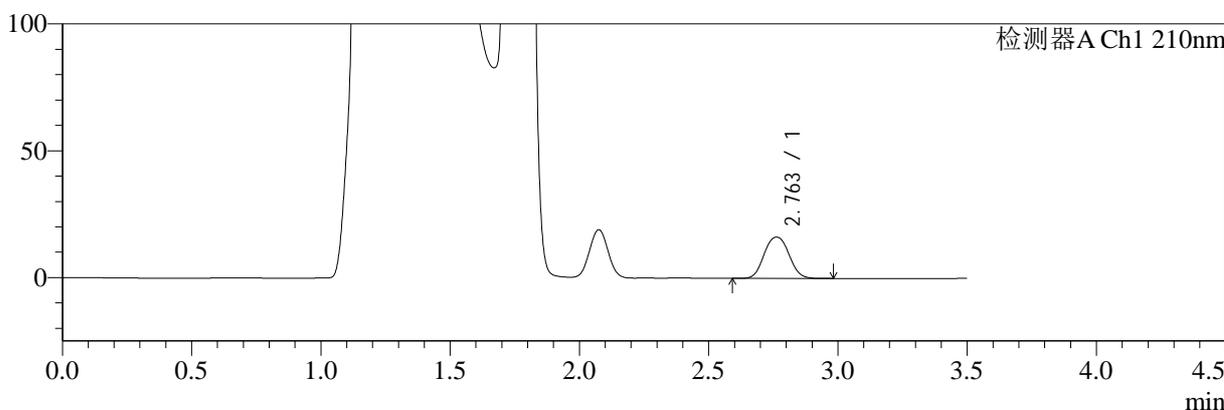
# SMF-217

## <样品信息>

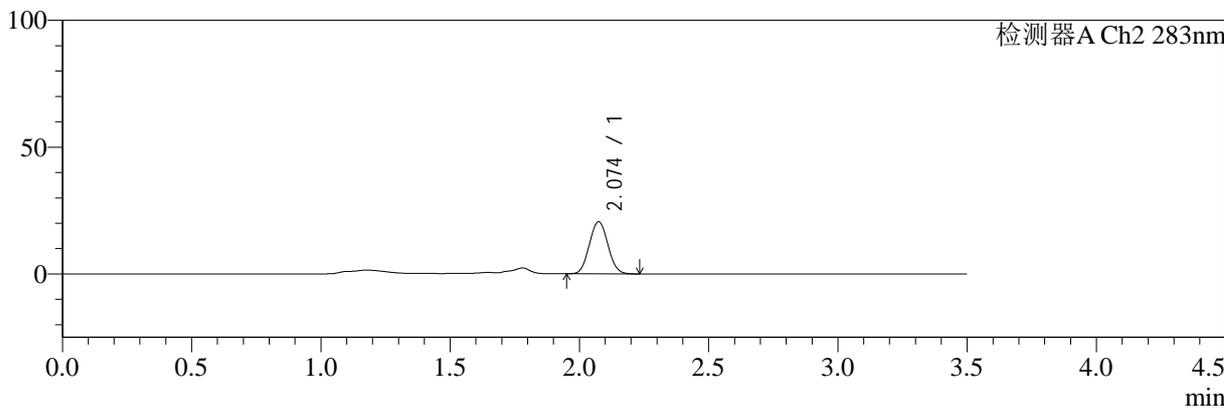
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1504-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:10:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:48      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	2.763	108541	100.000	16288	4193	1.056	--
总计		108541	100.000	16288			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	102938	100.000	20510	3923	1.052	--
总计		102938	100.000	20510			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



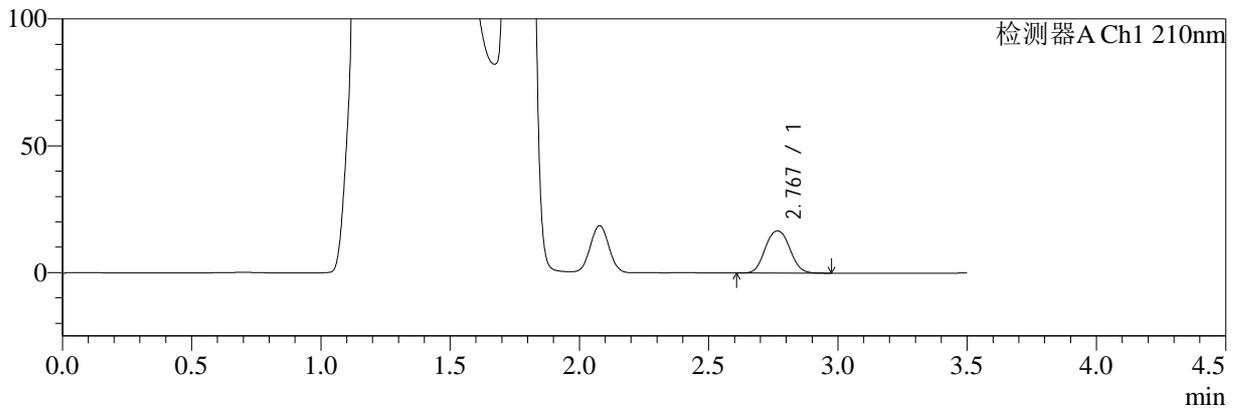
# SMF-217

## <样品信息>

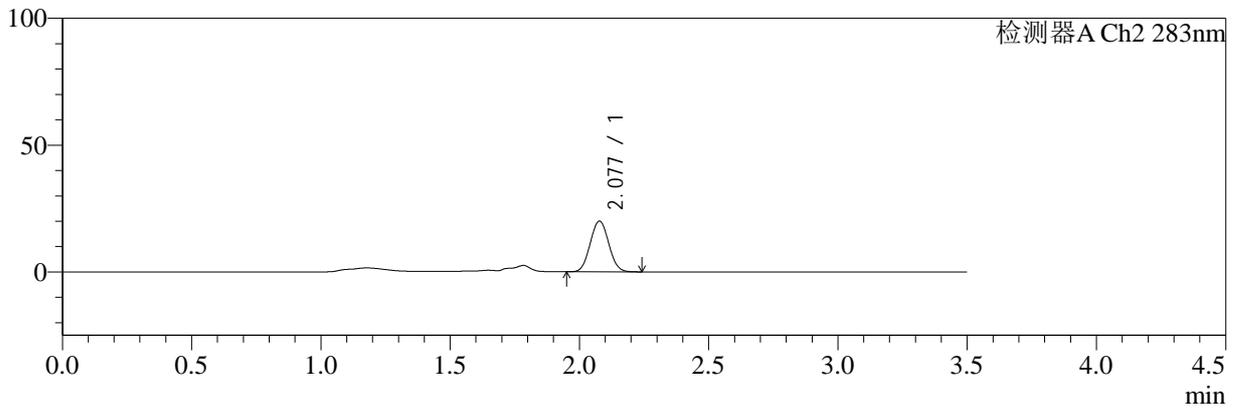
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1505-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:14:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:51      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	2.767	109827	100.000	16591	4250	1.054	--
总计		109827	100.000	16591			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	99978	100.000	19946	3945	1.053	--
总计		99978	100.000	19946			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



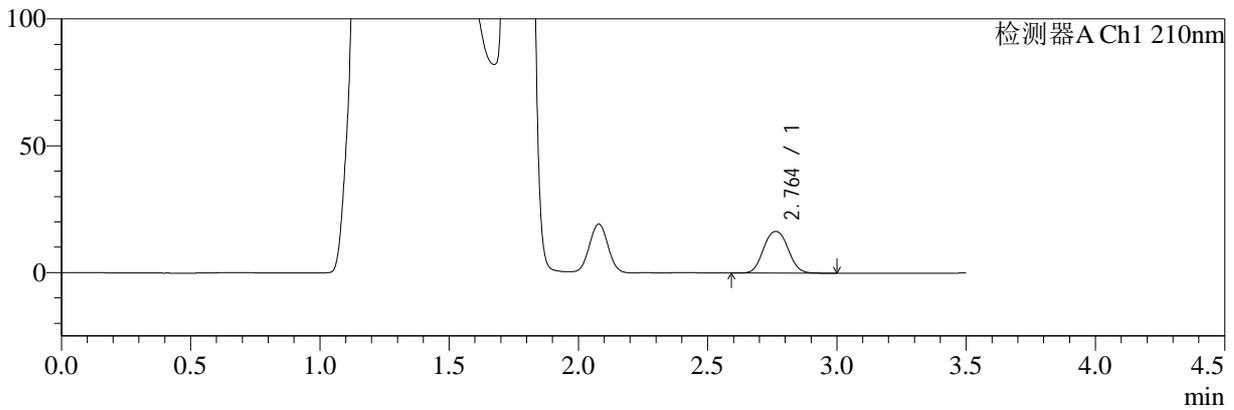
# SMF-217

## <样品信息>

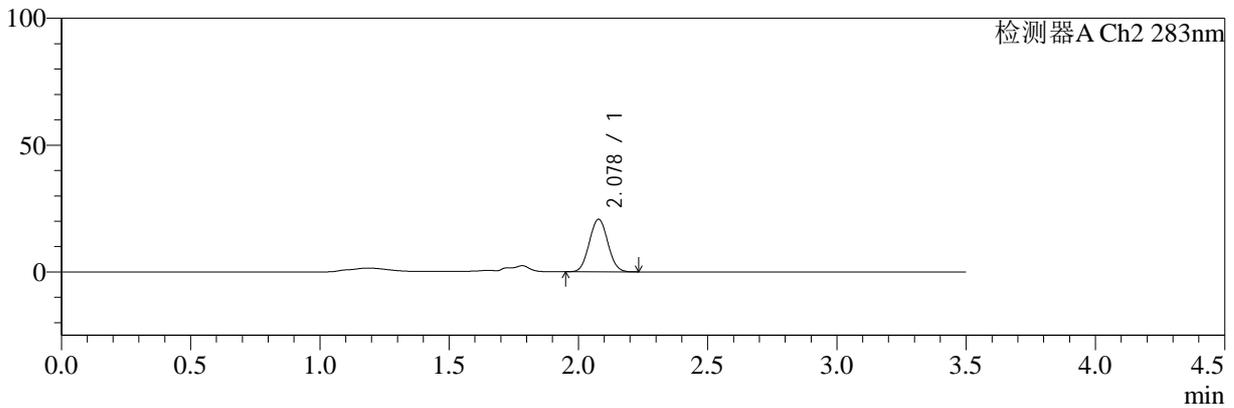
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1506-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:18:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:54 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	2.764	108775	100.000	16440	4262	1.051	--
总计		108775	100.000	16440			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	103309	100.000	20674	3962	1.048	--
总计		103309	100.000	20674			

**图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5**  
**供试品溶液-1**



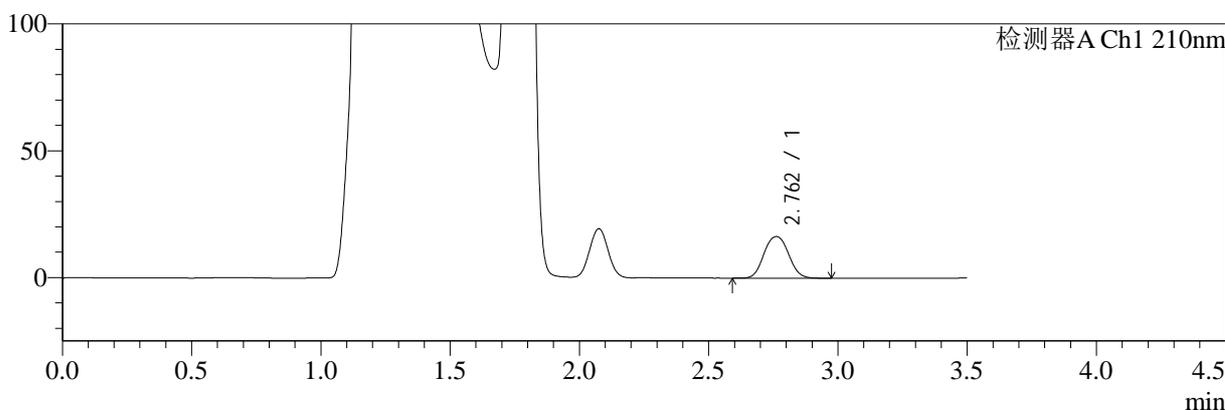
# SMF-217

## <样品信息>

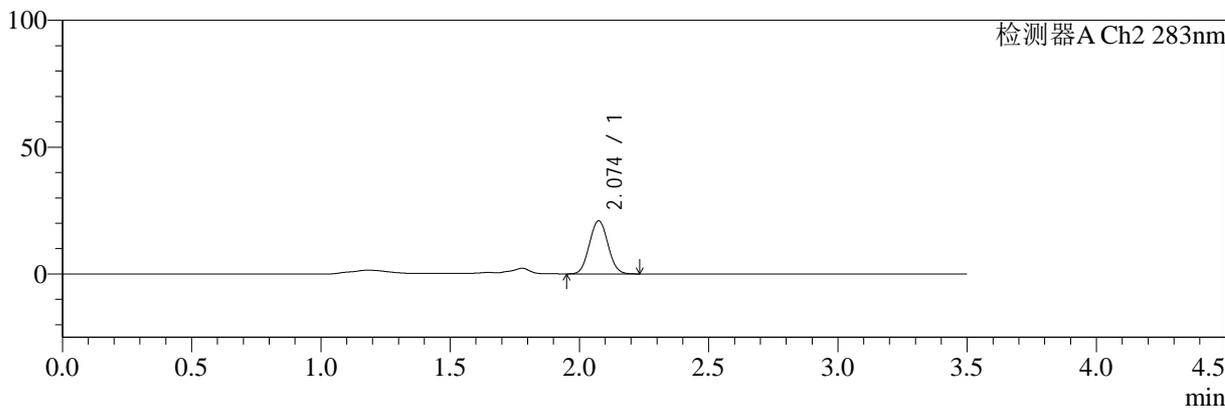
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1507-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:22:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:41:57      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	2.762	108468	100.000	16392	4244	1.054	--
总计		108468	100.000	16392			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	104681	100.000	20871	3932	1.054	--
总计		104681	100.000	20871			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



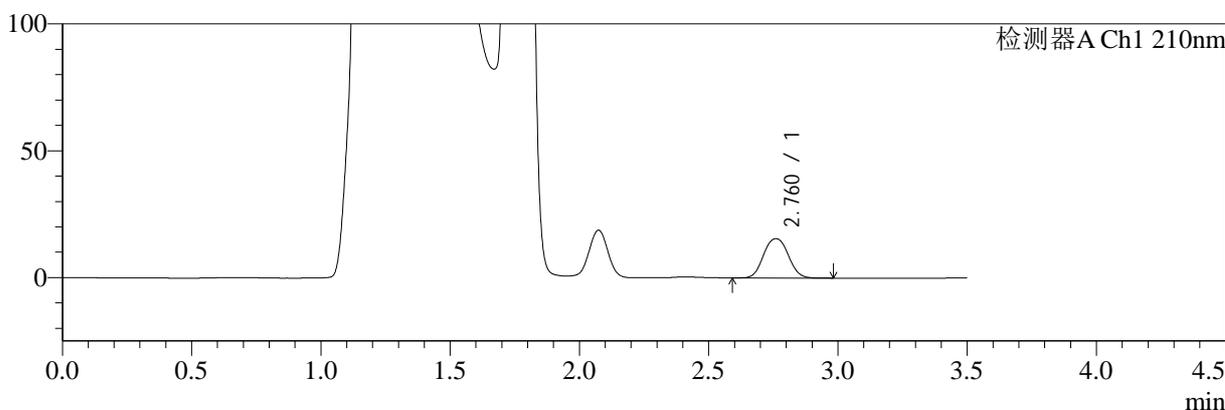
# SMF-217

## <样品信息>

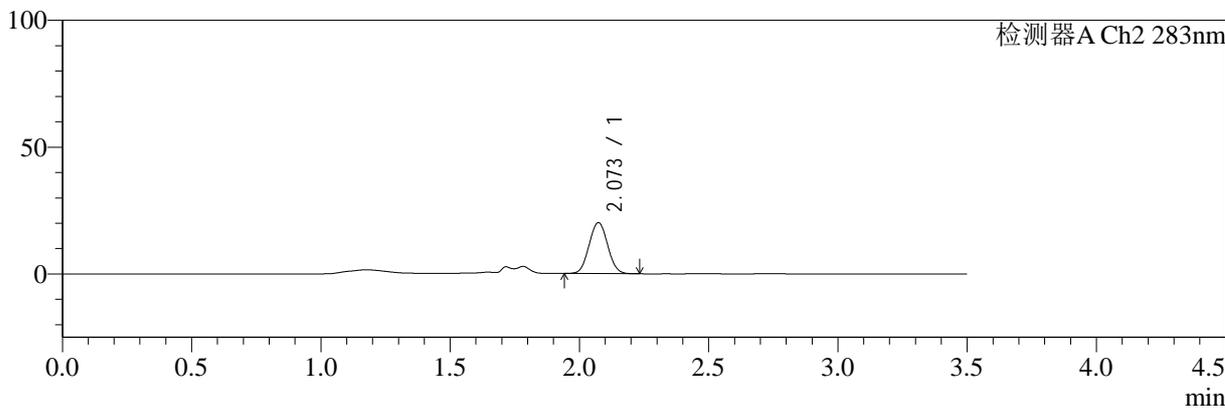
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1508-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:25:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:00      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	2.760	103214	100.000	15503	4219	1.056	--
总计		103214	100.000	15503			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	100783	100.000	20101	3917	1.044	--
总计		100783	100.000	20101			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



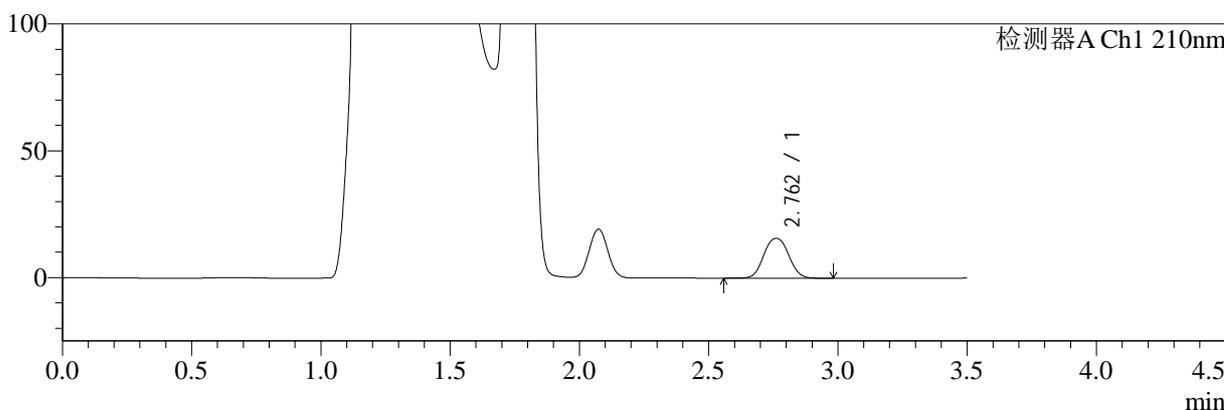
# SMF-217

## <样品信息>

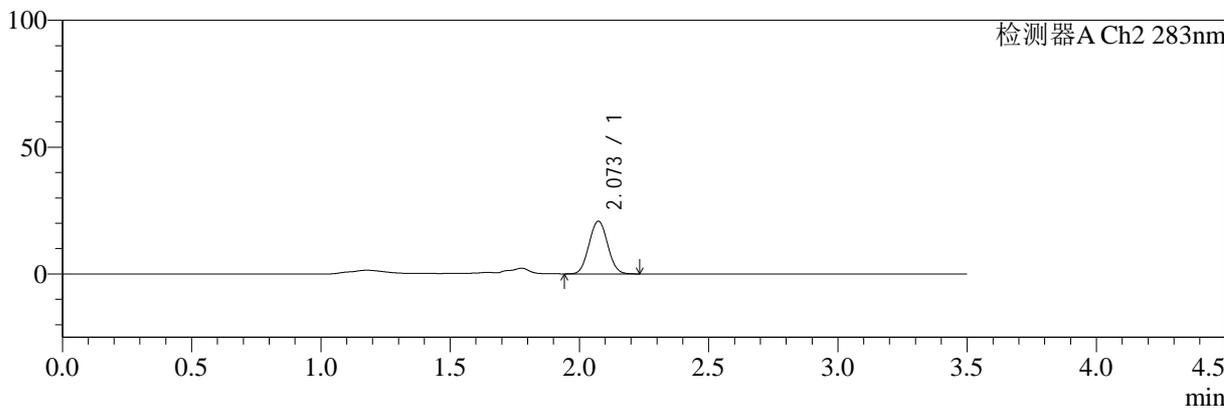
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1509-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:29:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:03 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	2.762	105654	100.000	15750	4180	1.047	--
总计		105654	100.000	15750			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	104172	100.000	20757	3907	1.052	--
总计		104172	100.000	20757			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



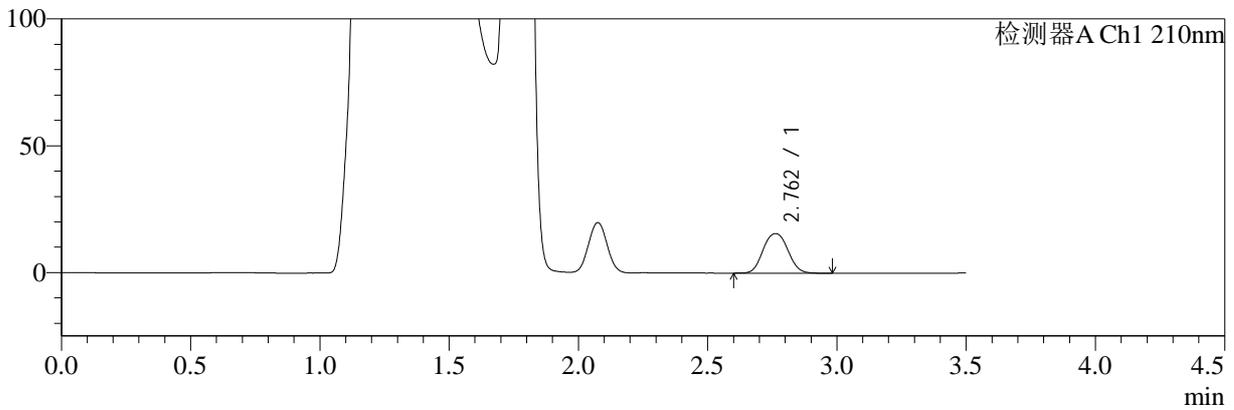
# SMF-217

## <样品信息>

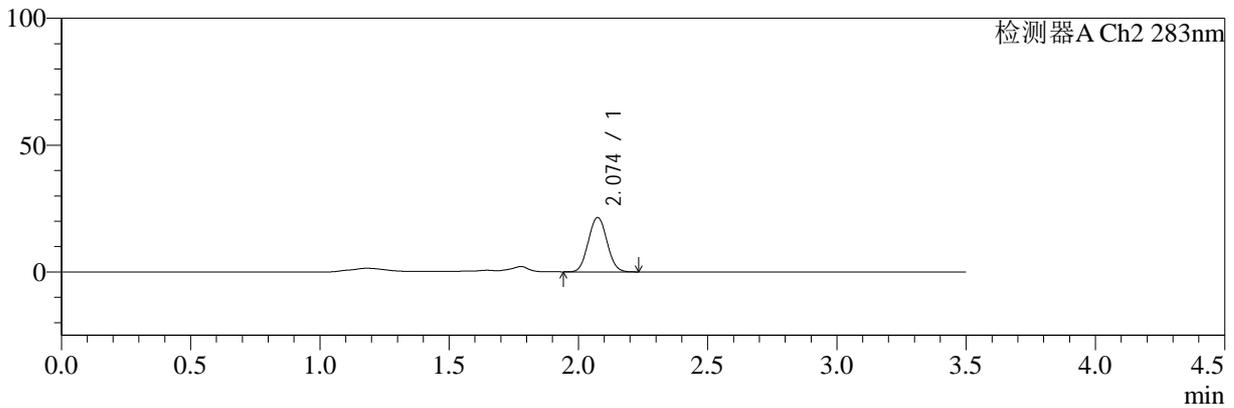
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1510-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:33:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:06      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	2.762	104081	100.000	15593	4192	1.059	--
总计		104081	100.000	15593			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	107805	100.000	21374	3889	1.052	--
总计		107805	100.000	21374			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



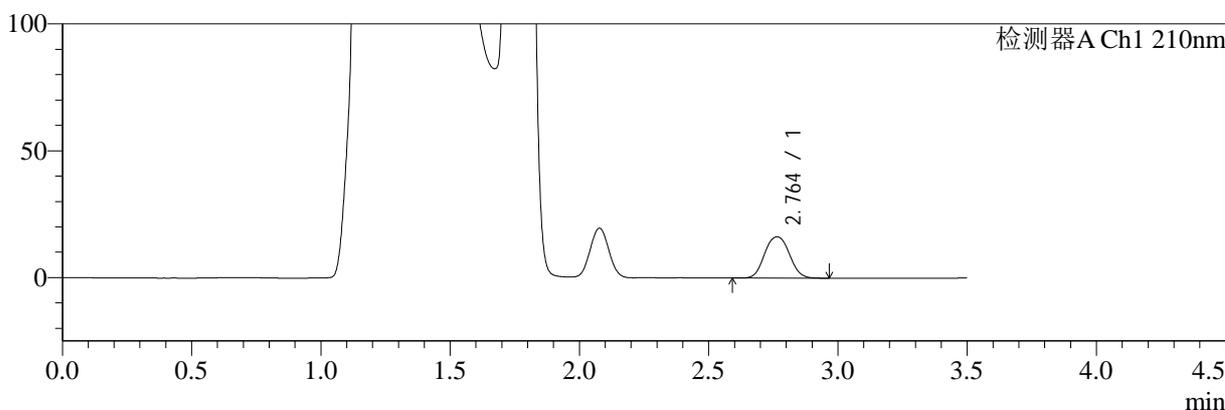
# SMF-217

## <样品信息>

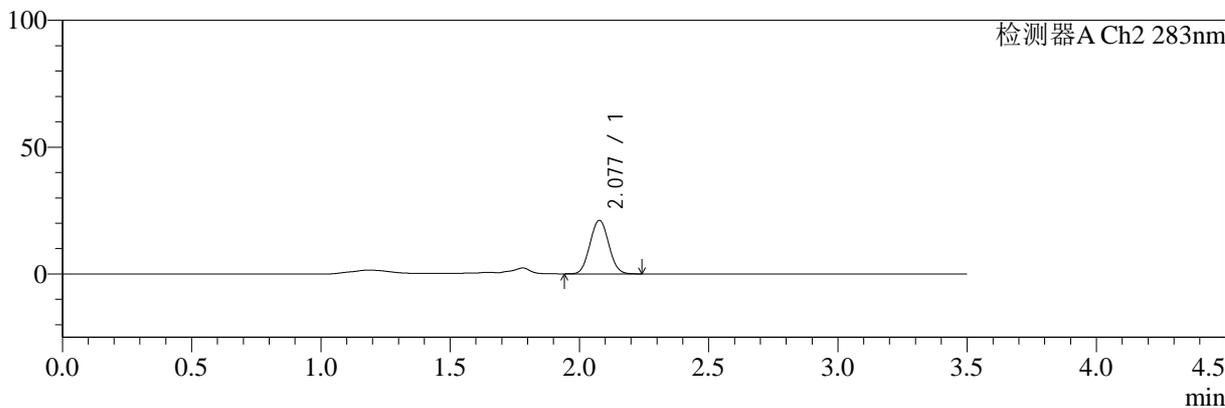
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1511-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:37:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:09      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	2.764	108682	100.000	16280	4198	1.058	--
总计		108682	100.000	16280			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	106612	100.000	21037	3878	1.052	--
总计		106612	100.000	21037			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



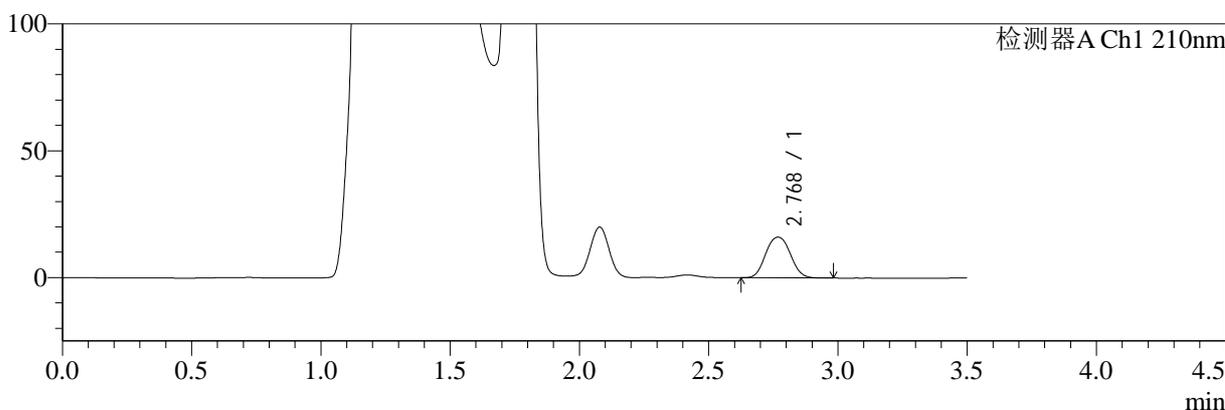
# SMF-217

## <样品信息>

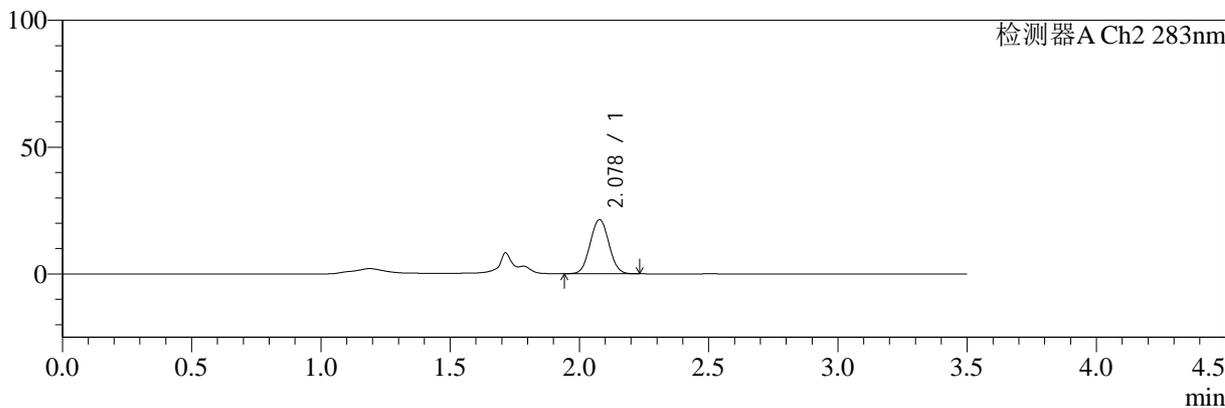
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1512-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:41:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:12      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	2.768	106805	100.000	16016	4214	1.059	--
总计		106805	100.000	16016			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	107919	100.000	21303	3867	1.041	--
总计		107919	100.000	21303			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



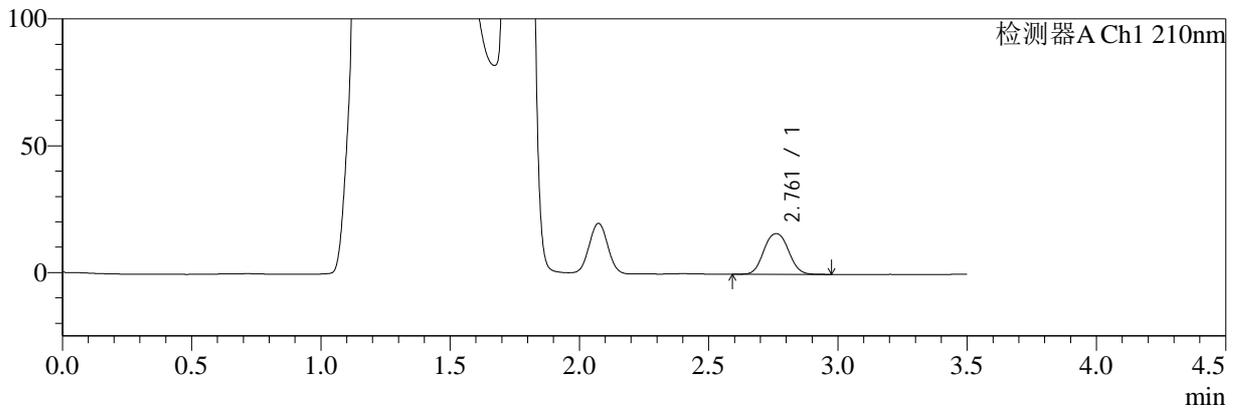
# SMF-217

## <样品信息>

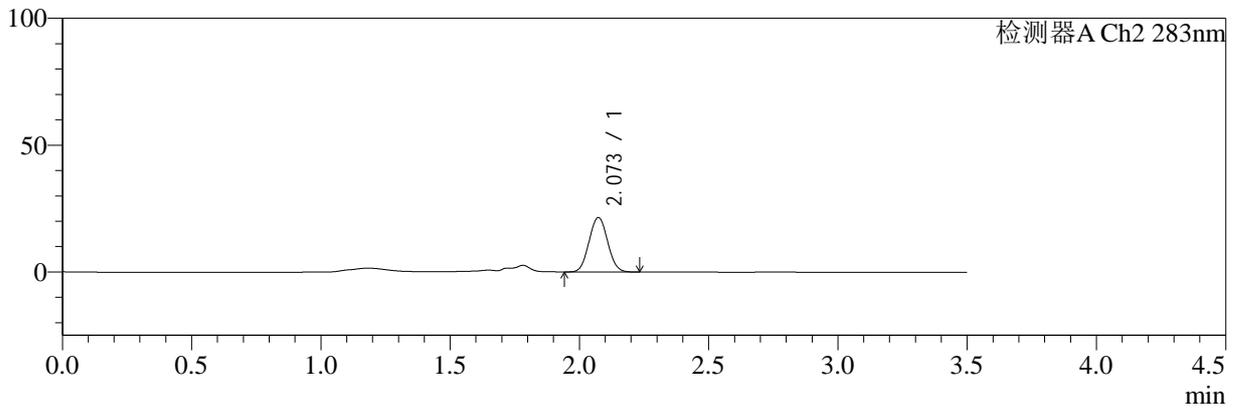
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1513-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:45:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:15      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	2.761	106510	100.000	16059	4233	1.054	--
总计		106510	100.000	16059			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	107475	100.000	21476	3930	1.051	--
总计		107475	100.000	21476			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



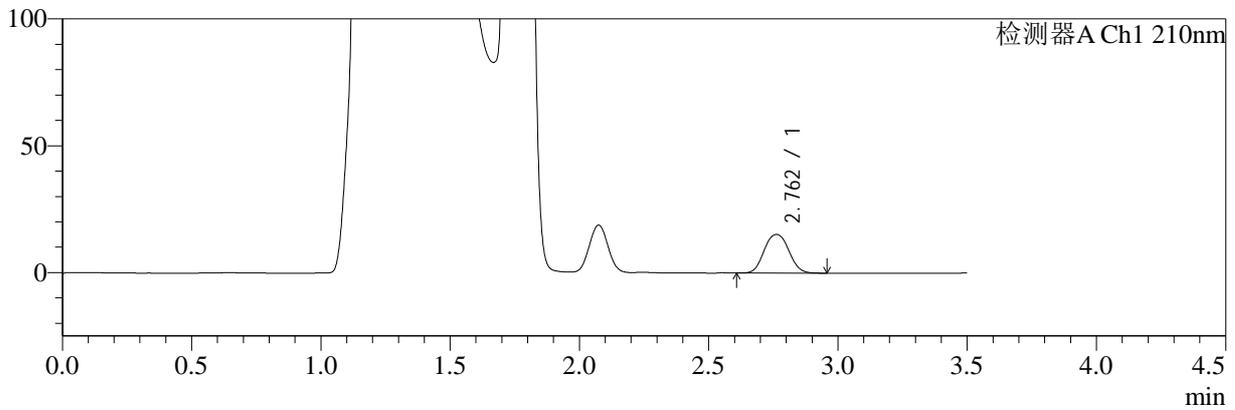
# SMF-217

## <样品信息>

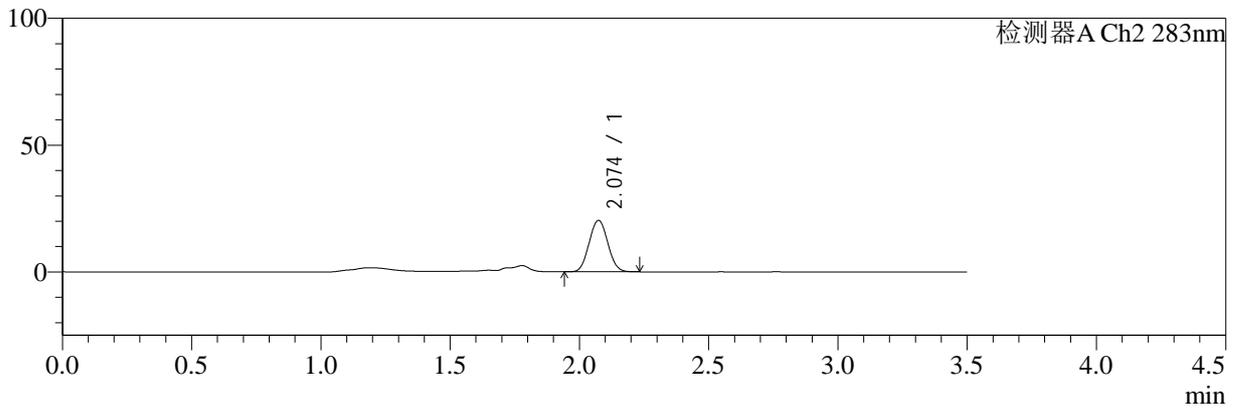
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1514-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:49:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:18      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	2.762	101609	100.000	15260	4211	1.058	--
总计		101609	100.000	15260			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	102316	100.000	20283	3872	1.053	--
总计		102316	100.000	20283			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



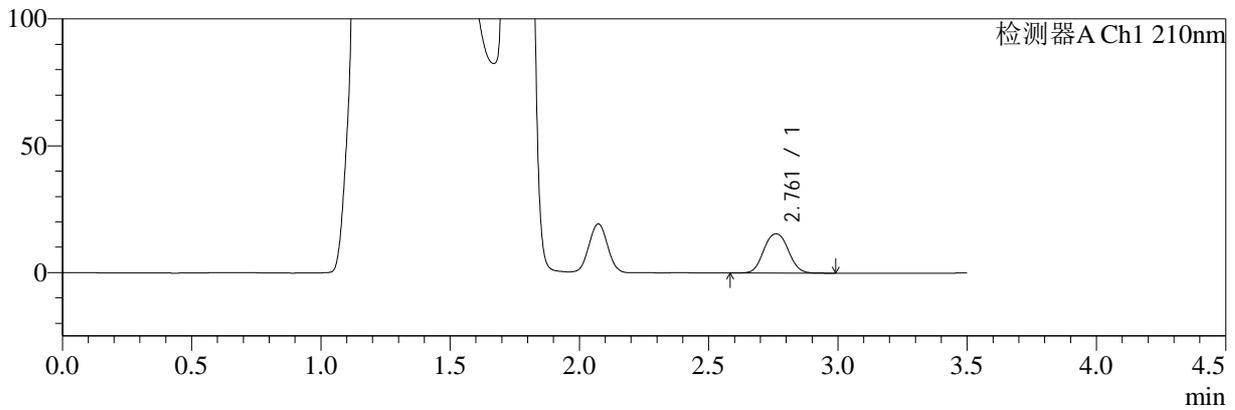
# SMF-217

## <样品信息>

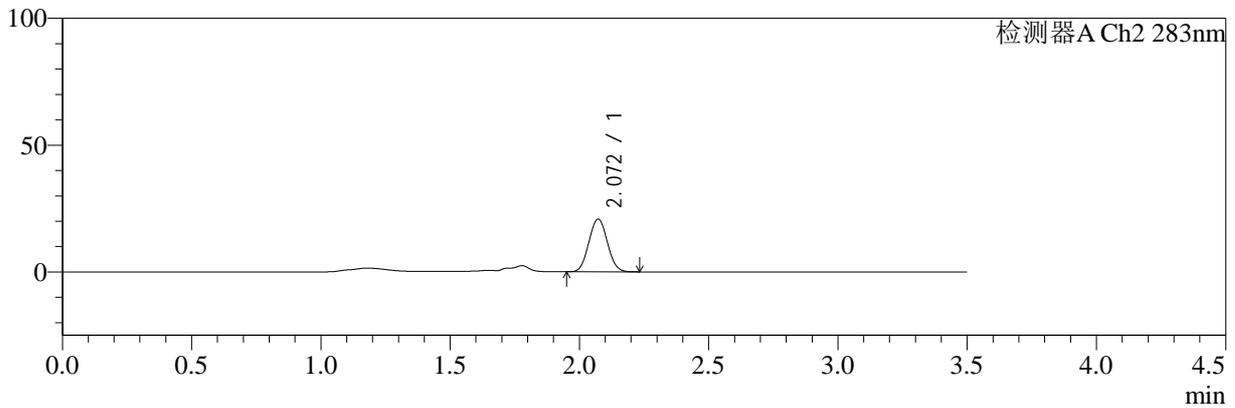
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1515-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:53:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:21 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	2.761	102591	100.000	15465	4250	1.052	--
总计		102591	100.000	15465			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	103939	100.000	20781	3917	1.052	--
总计		103939	100.000	20781			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



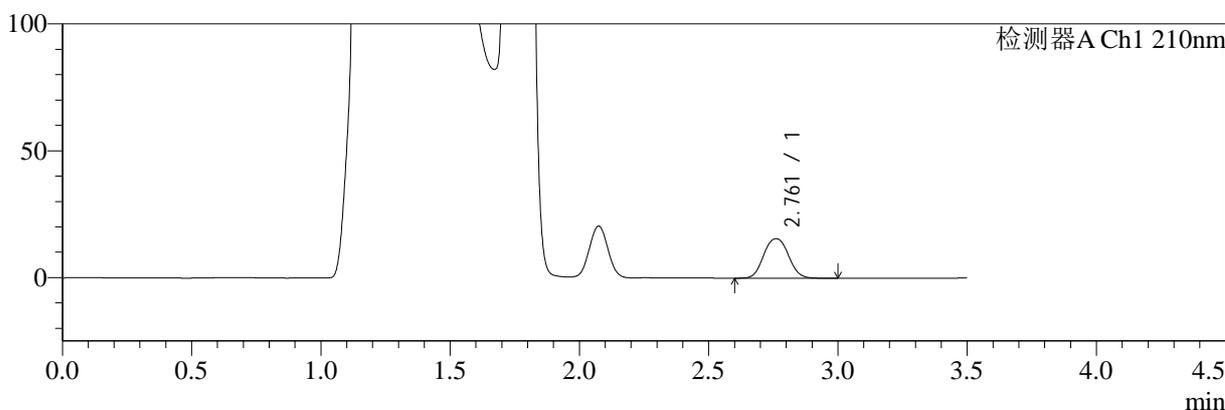
# SMF-217

## <样品信息>

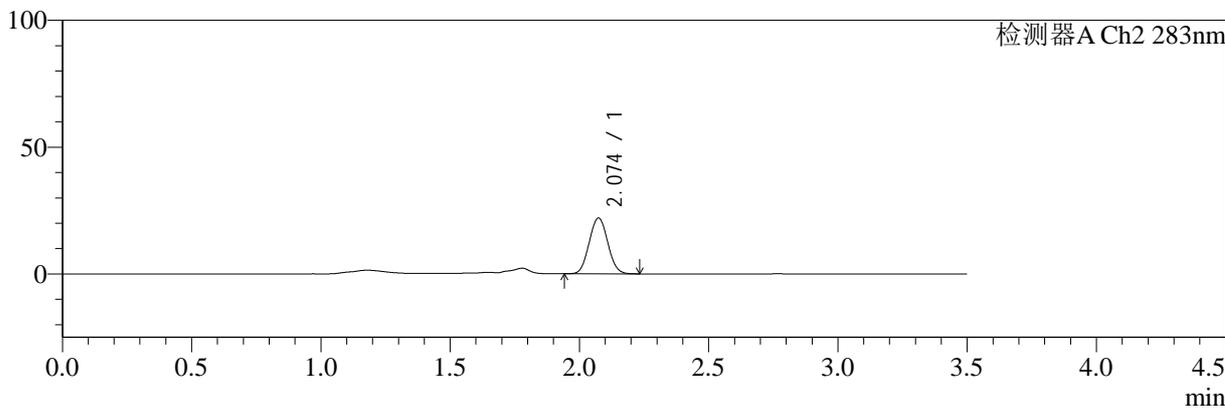
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1516-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 00:57:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:24      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	2.761	103575	100.000	15561	4211	1.056	--
总计		103575	100.000	15561			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	110459	100.000	21975	3911	1.051	--
总计		110459	100.000	21975			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



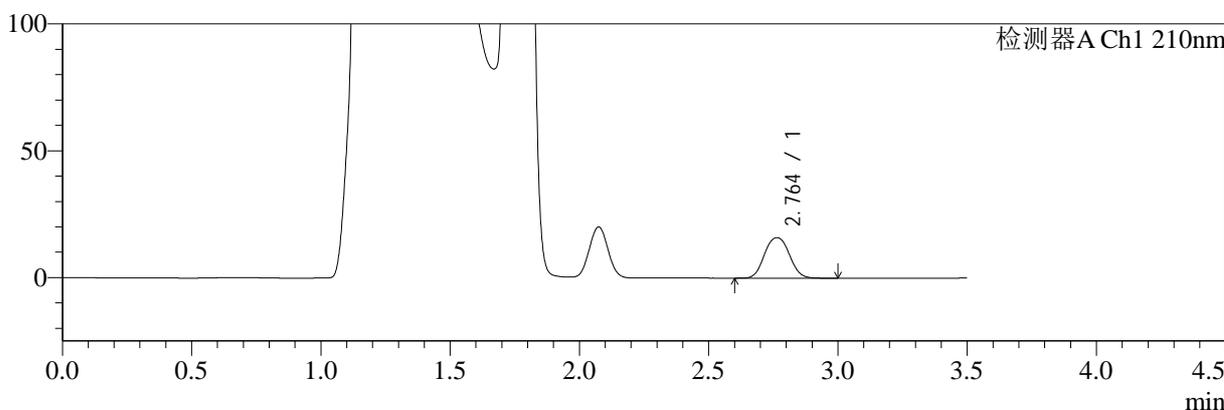
# SMF-217

## <样品信息>

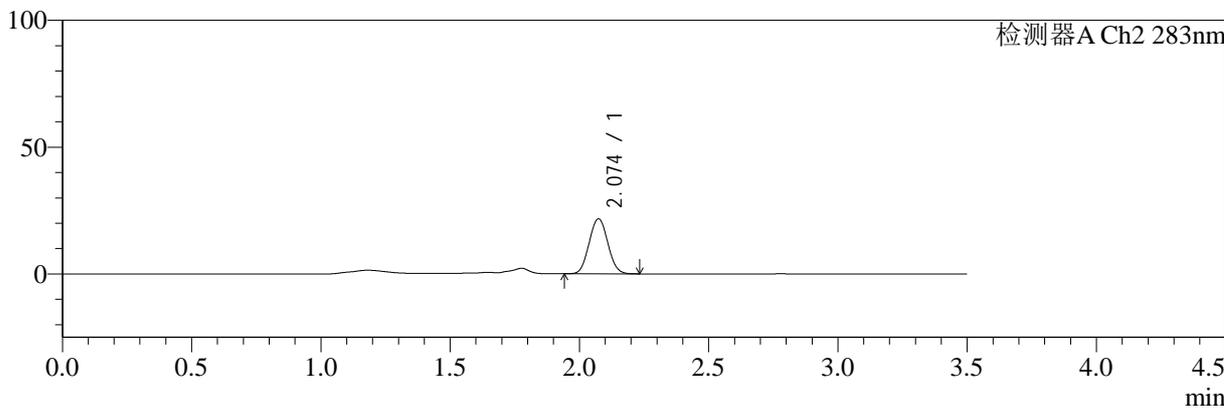
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1517-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:01:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:27      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	2.764	107091	100.000	15989	4177	1.057	--
总计		107091	100.000	15989			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	109383	100.000	21655	3869	1.054	--
总计		109383	100.000	21655			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



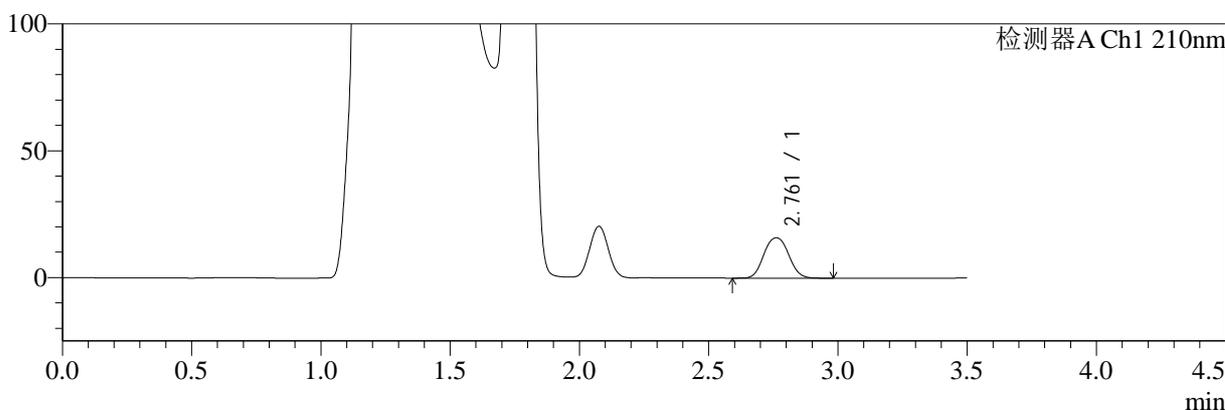
# SMF-217

## <样品信息>

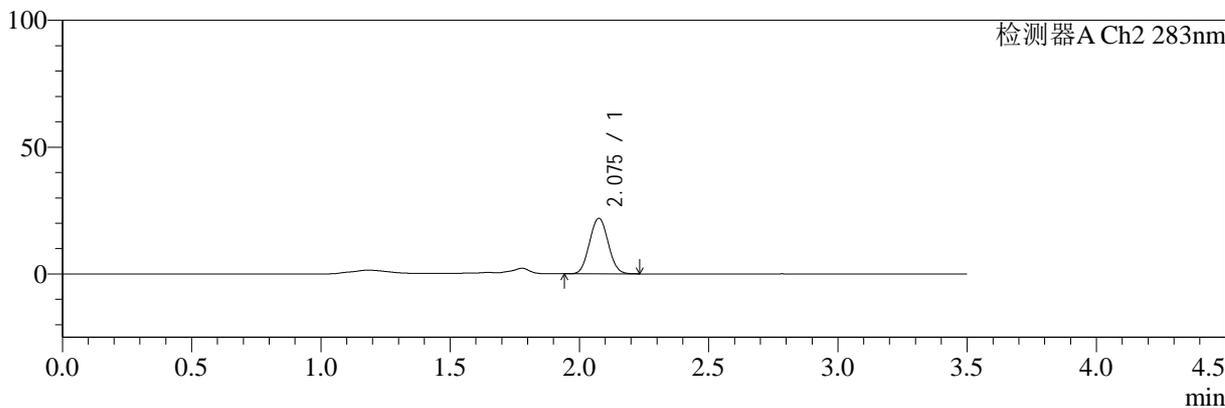
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1518-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:05:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:30      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	2.761	106223	100.000	15907	4191	1.059	--
总计		106223	100.000	15907			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	110206	100.000	21823	3891	1.055	--
总计		110206	100.000	21823			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

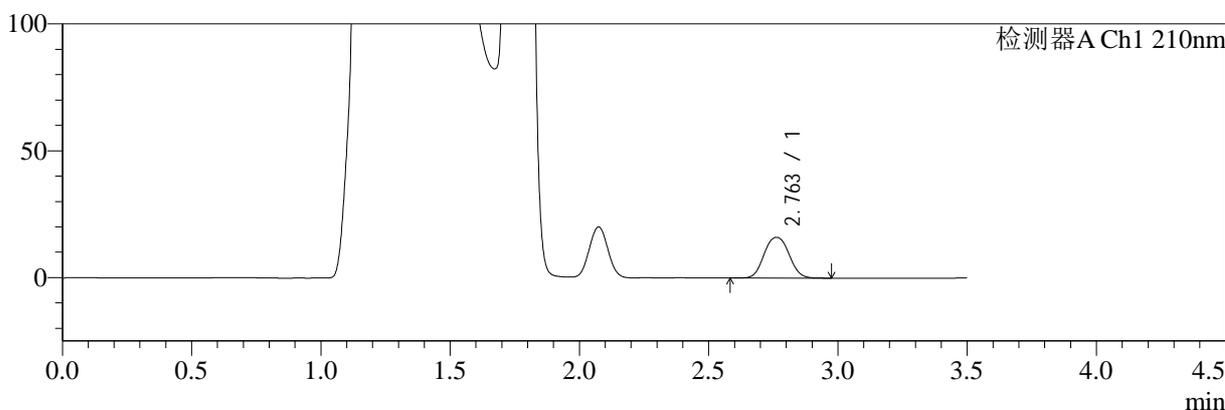
# SMF-217

## <样品信息>

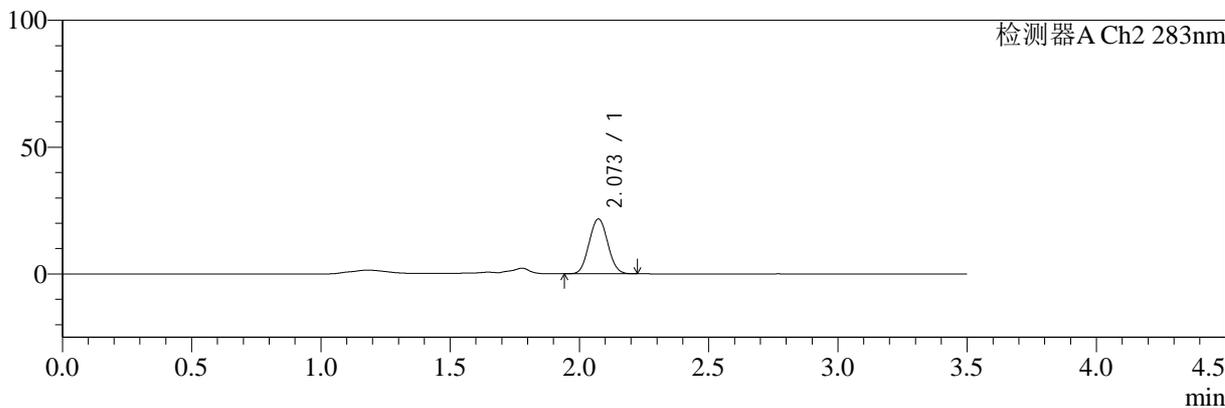
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1519-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/28 01:09:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:33	
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	107923	100.000	16075	4157	1.056	--
总计		107923	100.000	16075			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	108779	100.000	21603	3882	1.054	--
总计		108779	100.000	21603			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1



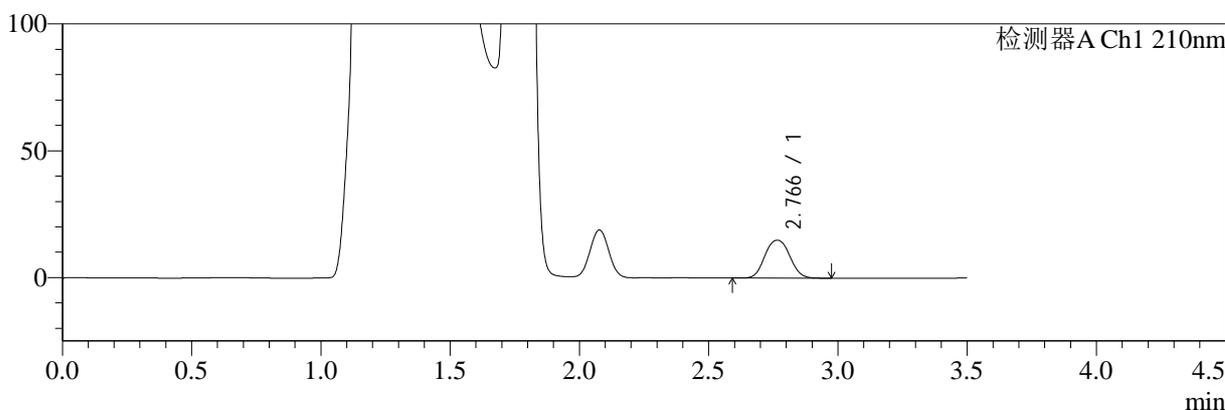
# SMF-217

## <样品信息>

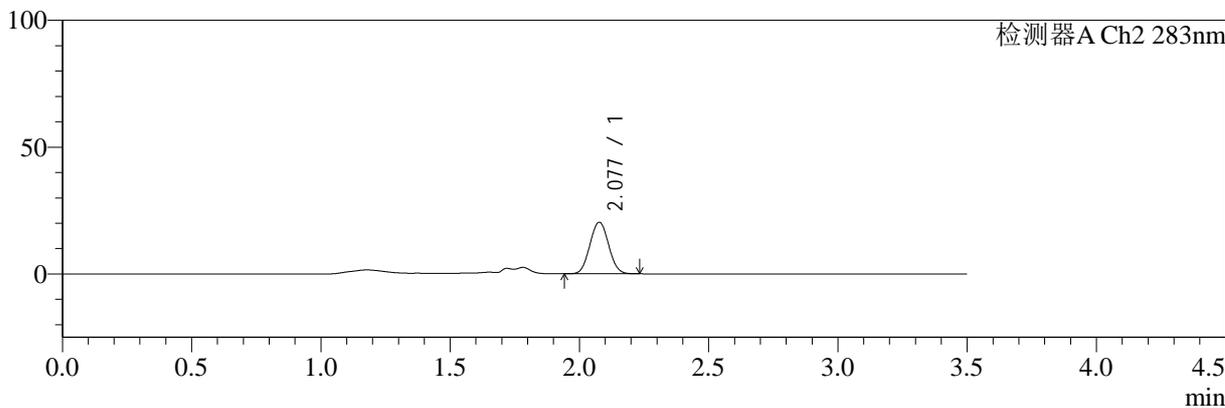
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1520-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:13:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:36      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	2.766	100108	100.000	14927	4186	1.058	--
总计		100108	100.000	14927			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	102730	100.000	20234	3861	1.048	--
总计		102730	100.000	20234			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



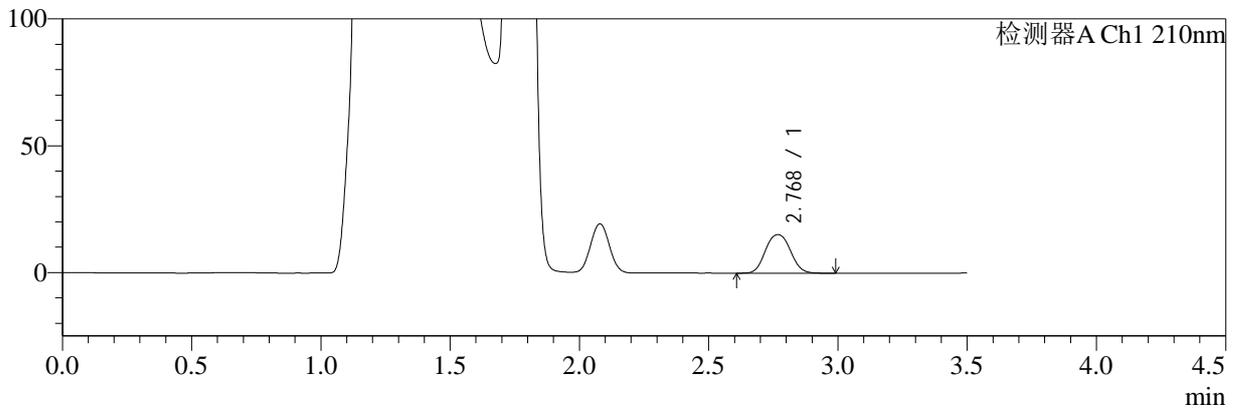
# SMF-217

## <样品信息>

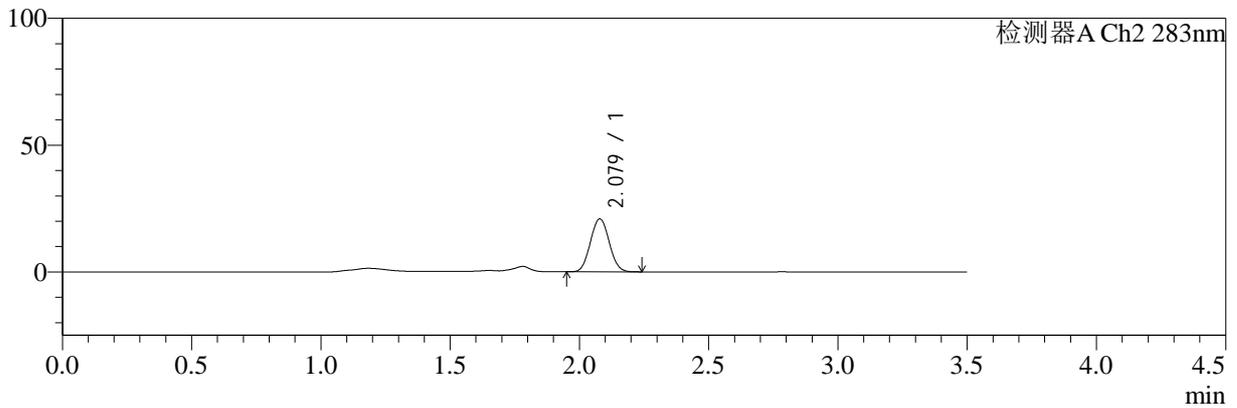
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1521-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:17:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:40      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	2.768	102356	100.000	15168	4154	1.062	--
总计		102356	100.000	15168			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	105947	100.000	20883	3847	1.054	--
总计		105947	100.000	20883			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



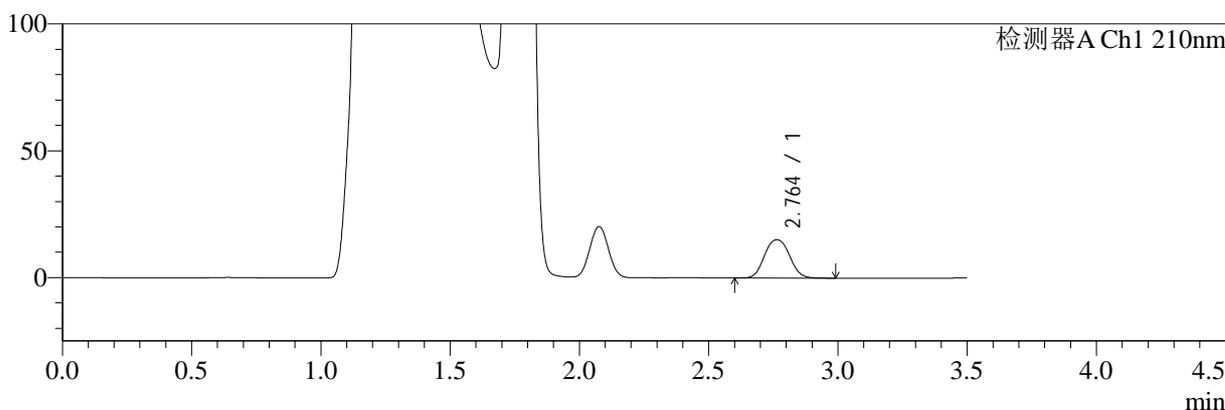
# SMF-217

## <样品信息>

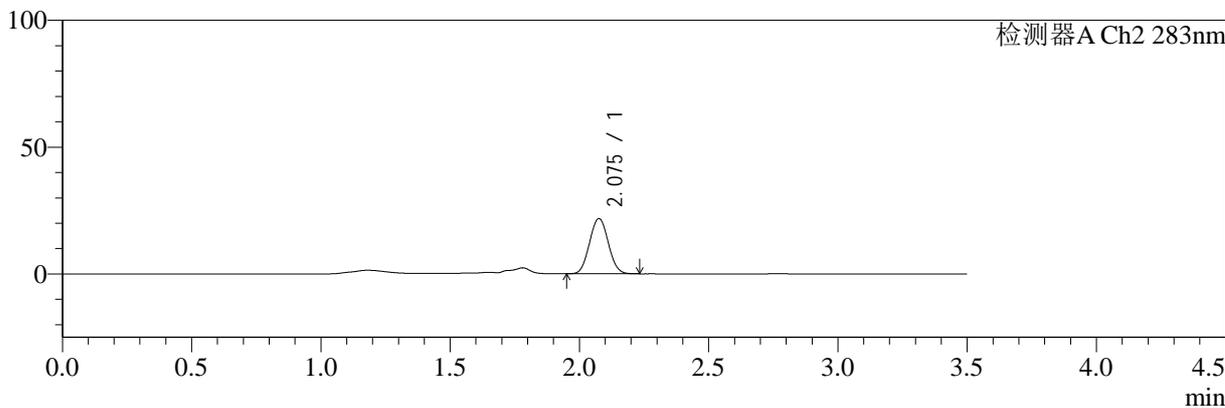
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1522-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:21:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:43      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	2.764	101889	100.000	15107	4143	1.062	--
总计		101889	100.000	15107			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	110190	100.000	21661	3846	1.052	--
总计		110190	100.000	21661			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



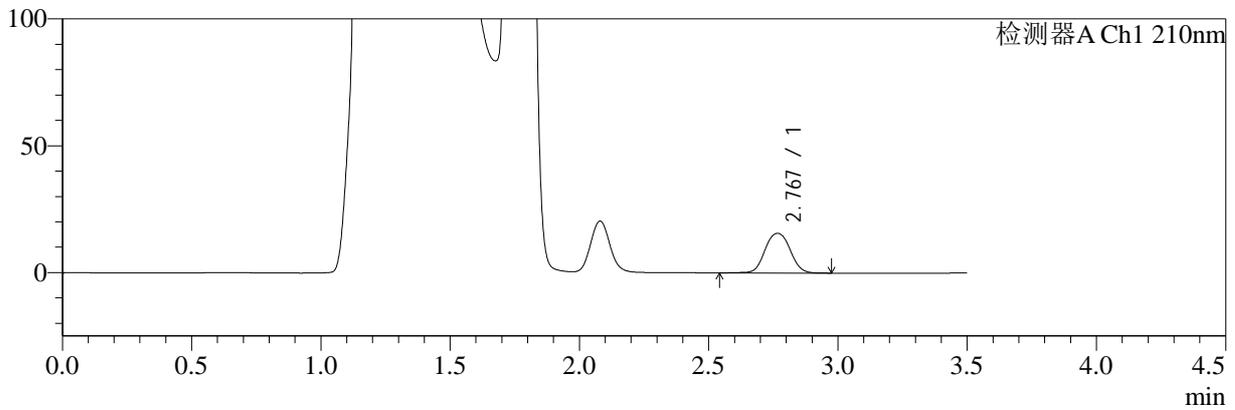
# SMF-217

## <样品信息>

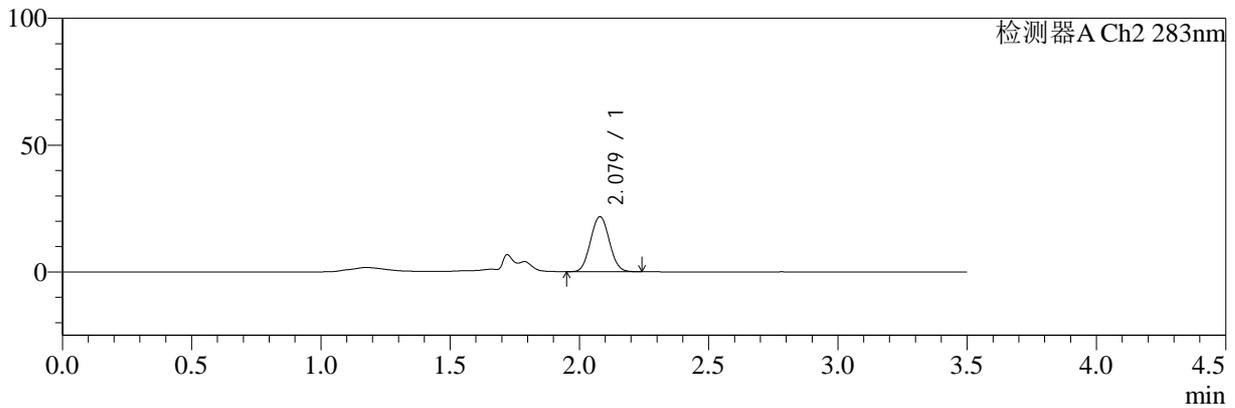
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1523-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:25:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:46      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	2.767	106224	100.000	15595	4138	1.046	--
总计		106224	100.000	15595			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	109973	100.000	21712	3853	1.058	--
总计		109973	100.000	21712			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



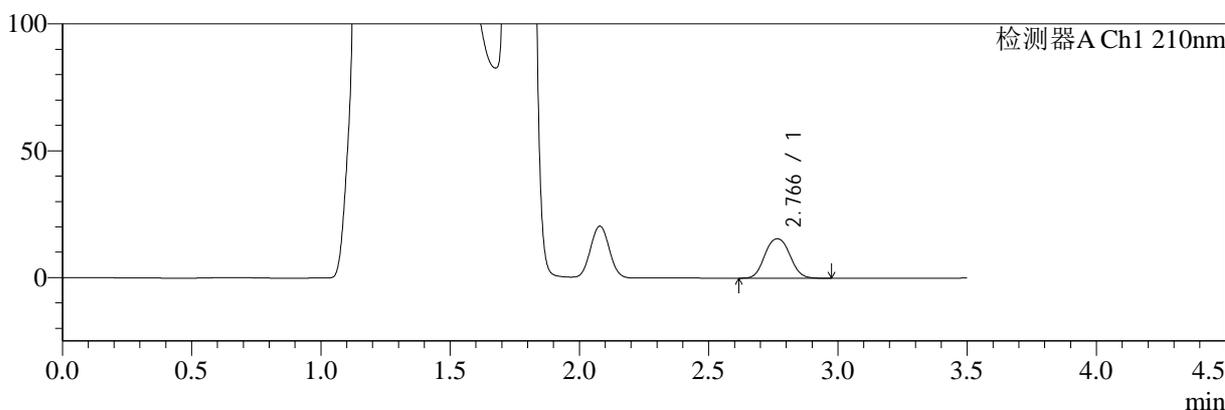
# SMF-217

## <样品信息>

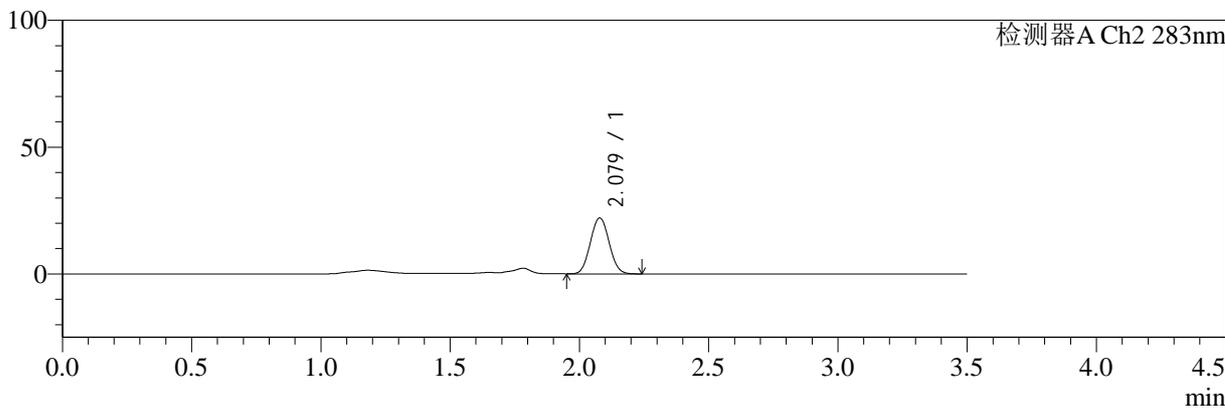
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1524-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:29:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:49      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	2.766	104844	100.000	15522	4134	1.061	--
总计		104844	100.000	15522			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	111660	100.000	22037	3860	1.054	--
总计		111660	100.000	22037			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



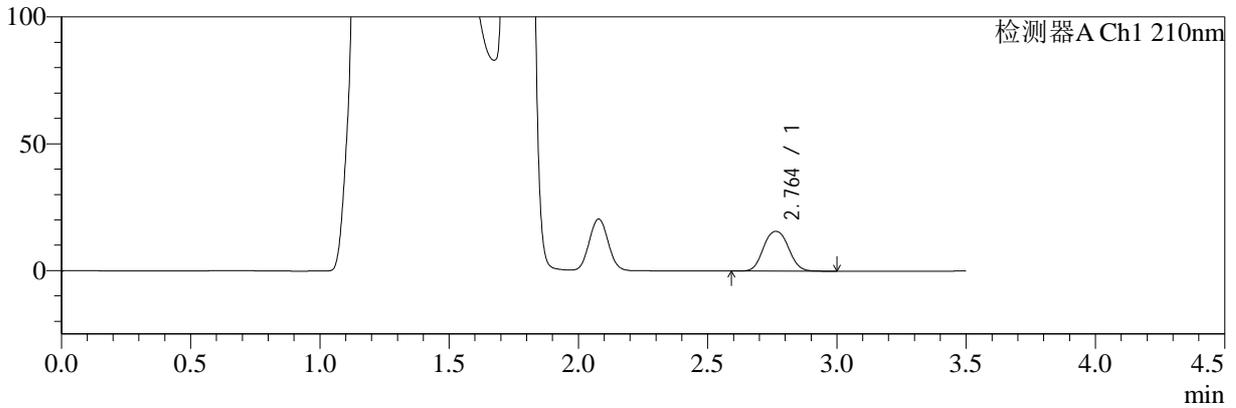
# SMF-217

## <样品信息>

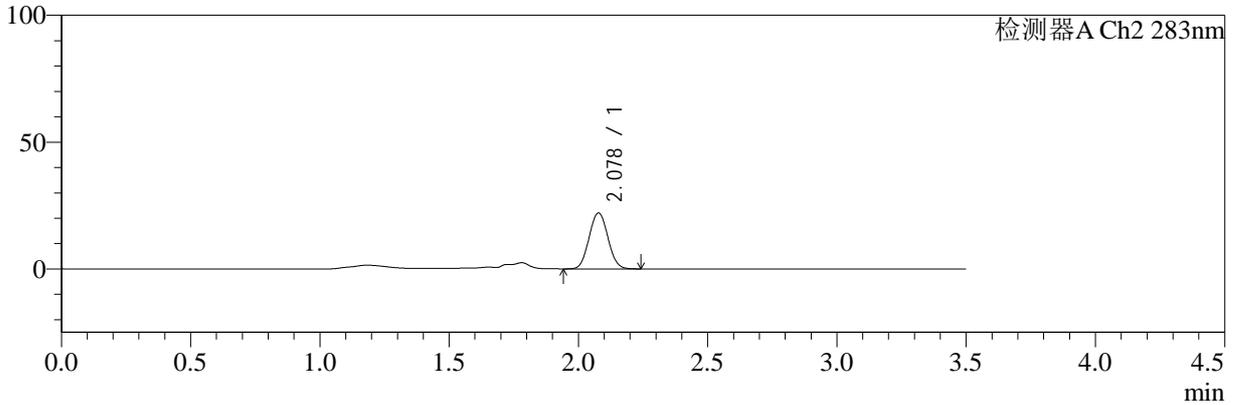
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1525-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:33:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:52      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	2.764	105884	100.000	15682	4141	1.063	--
总计		105884	100.000	15682			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	111890	100.000	21999	3838	1.053	--
总计		111890	100.000	21999			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



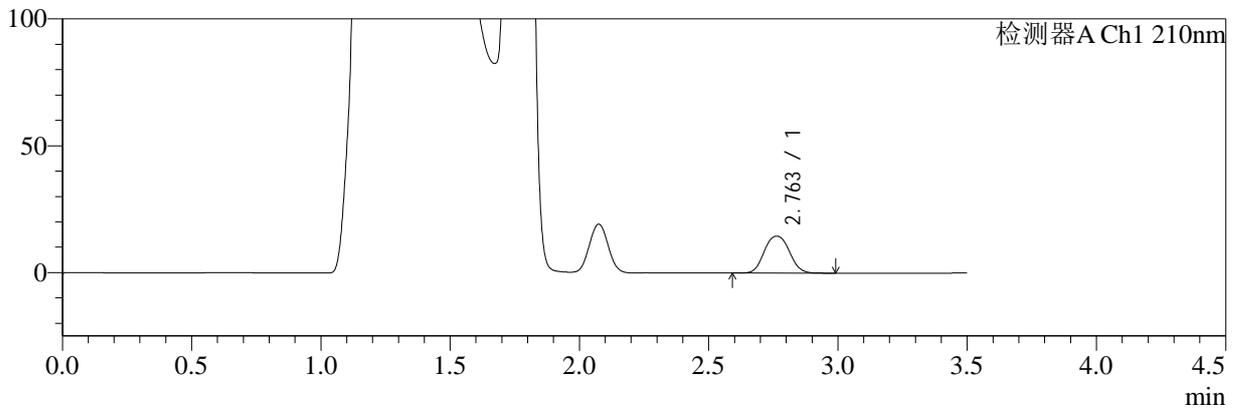
# SMF-217

## <样品信息>

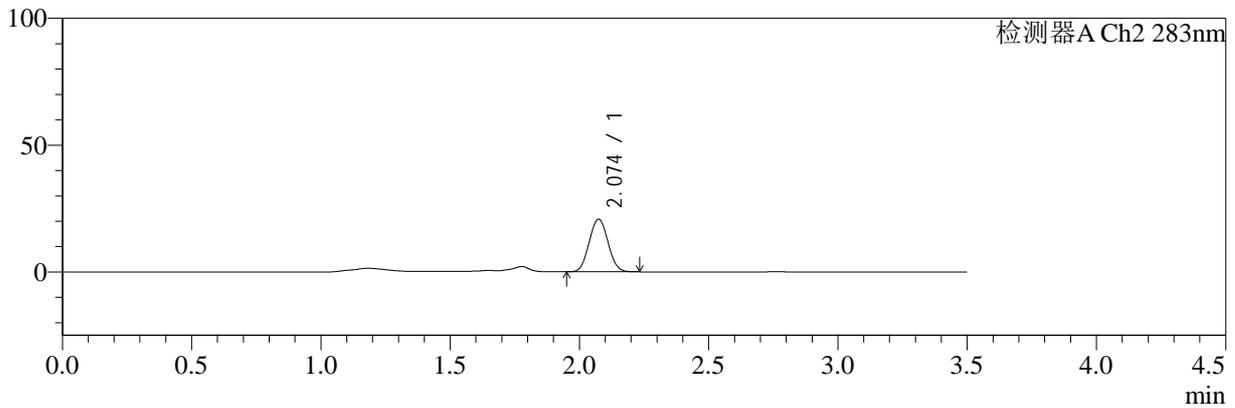
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1526-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:37:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:55      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	2.763	98614	100.000	14582	4123	1.064	--
总计		98614	100.000	14582			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	105400	100.000	20709	3814	1.052	--
总计		105400	100.000	20709			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



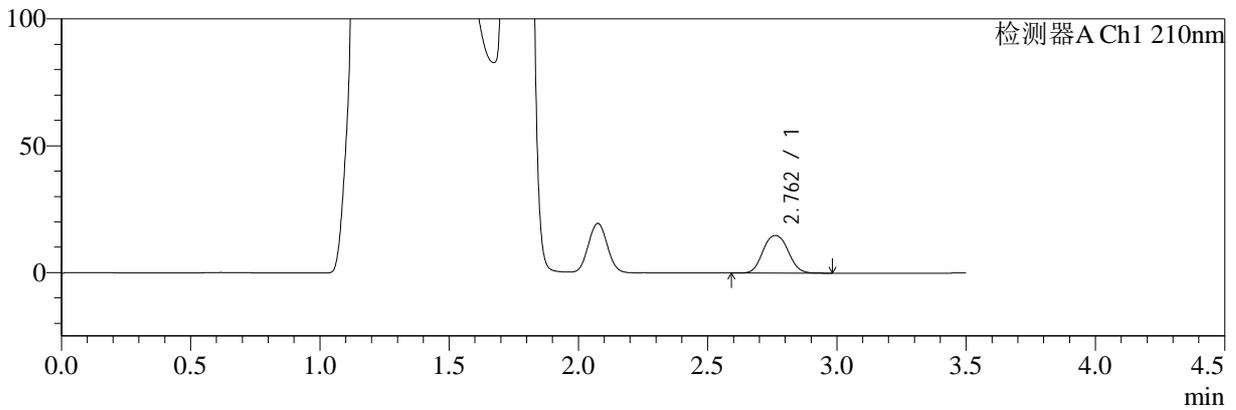
# SMF-217

## <样品信息>

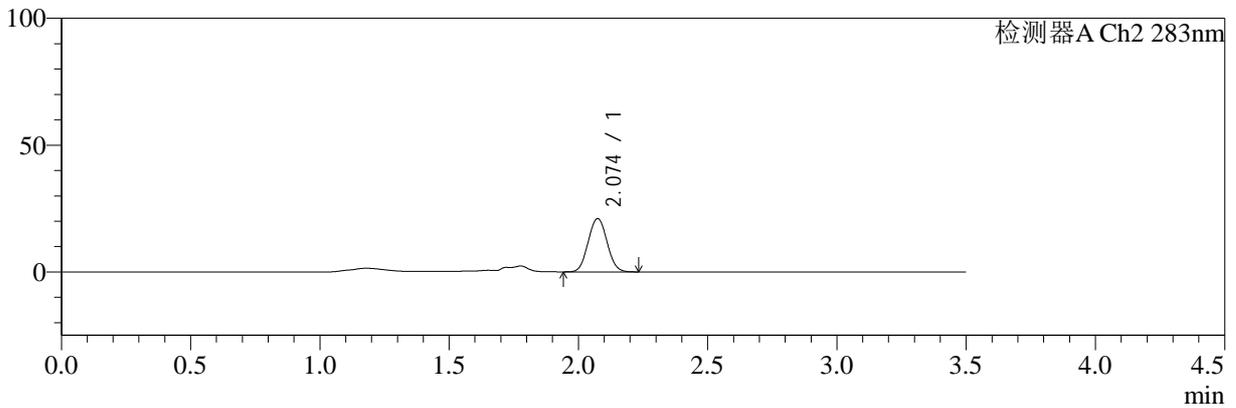
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1527-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:41:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:42:58      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	2.762	100572	100.000	14806	4092	1.066	--
总计		100572	100.000	14806			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	106920	100.000	20966	3811	1.052	--
总计		106920	100.000	20966			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



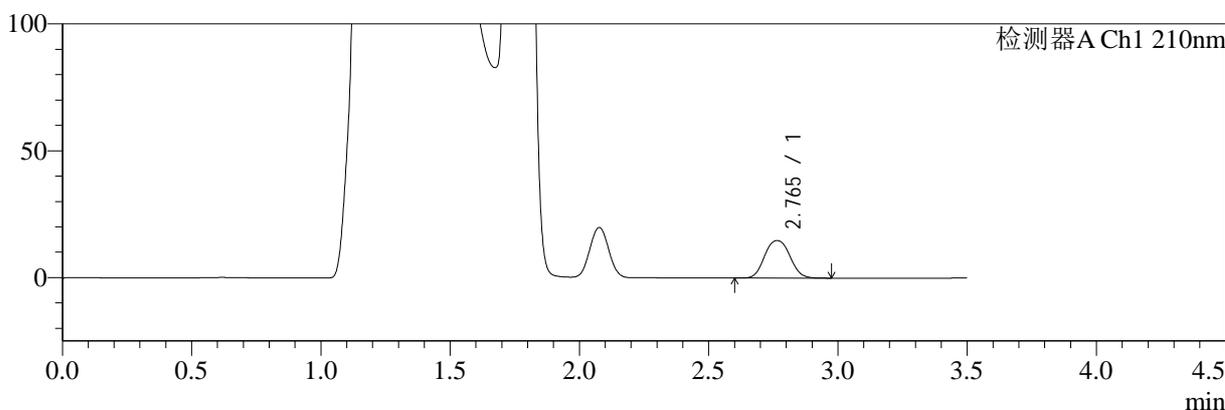
# SMF-217

## <样品信息>

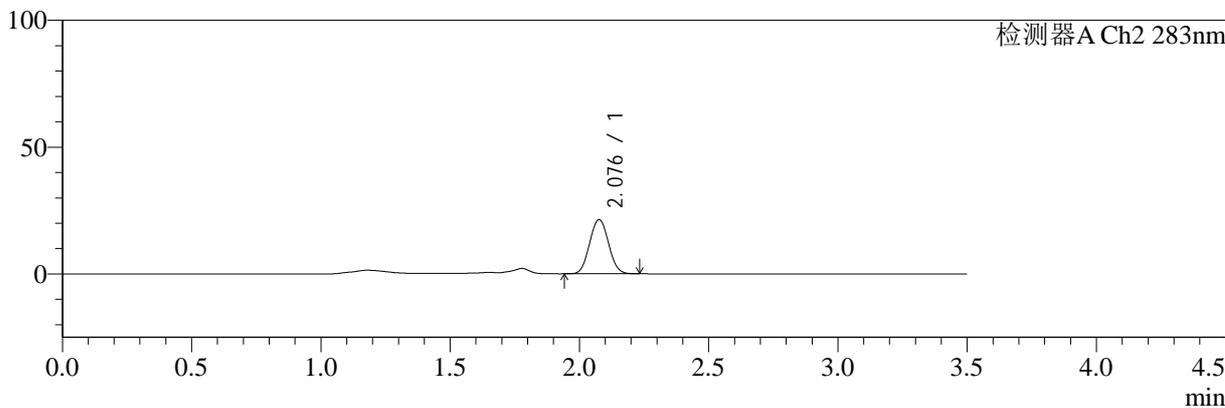
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1528-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:45:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:01      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	100808	100.000	14800	4080	1.064	--
总计		100808	100.000	14800			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	108956	100.000	21244	3798	1.051	--
总计		108956	100.000	21244			

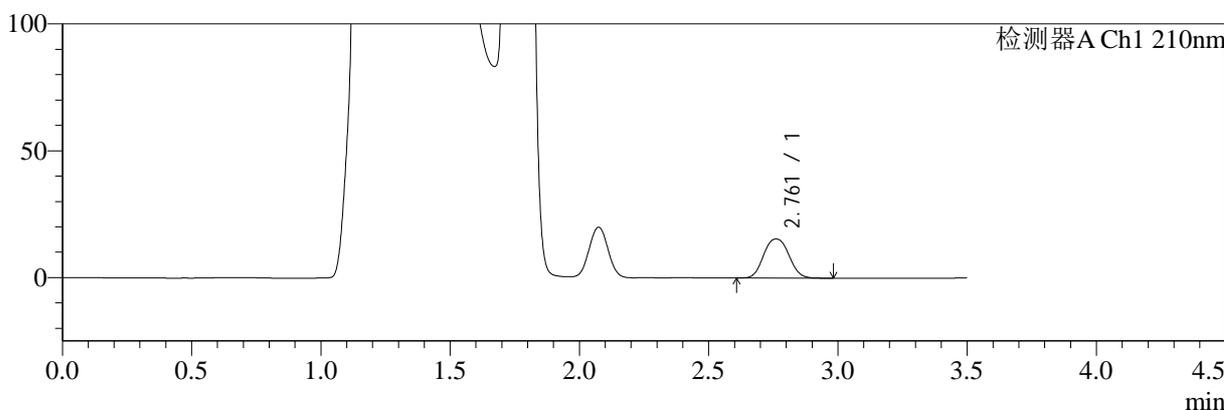
图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

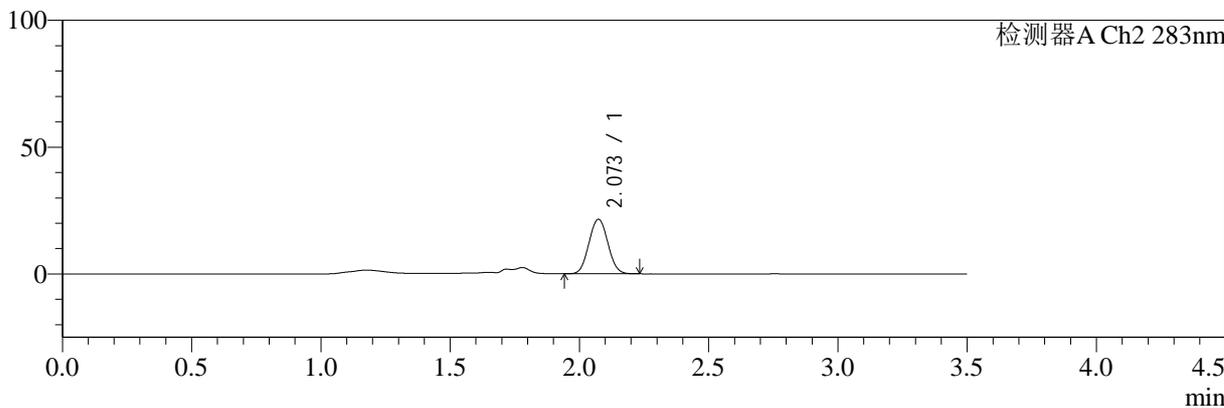
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1529-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:49:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:04      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	2.761	104979	100.000	15435	4086	1.066	--
总计		104979	100.000	15435			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	109739	100.000	21504	3787	1.050	--
总计		109739	100.000	21504			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



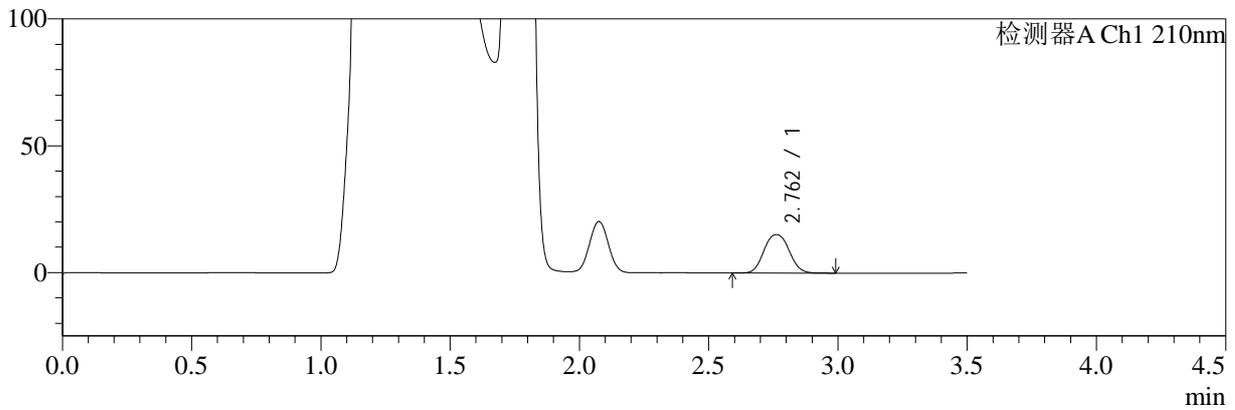
# SMF-217

## <样品信息>

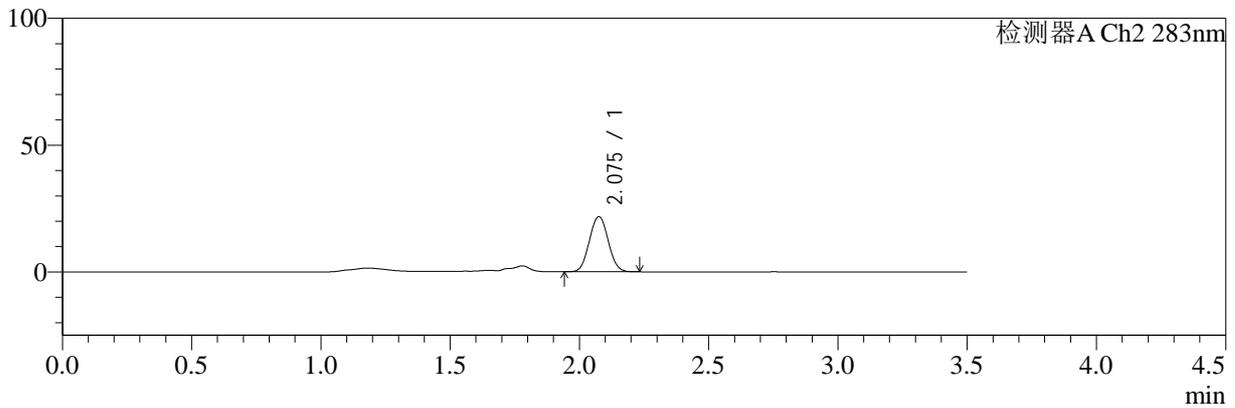
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1530-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:53:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:07      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	2.762	102707	100.000	15179	4123	1.062	--
总计		102707	100.000	15179			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	110587	100.000	21708	3827	1.048	--
总计		110587	100.000	21708			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



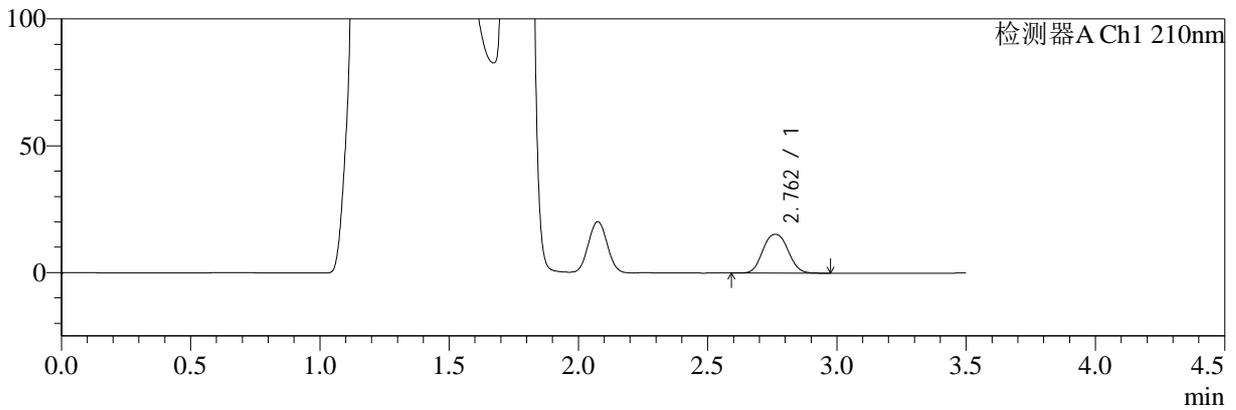
# SMF-217

## <样品信息>

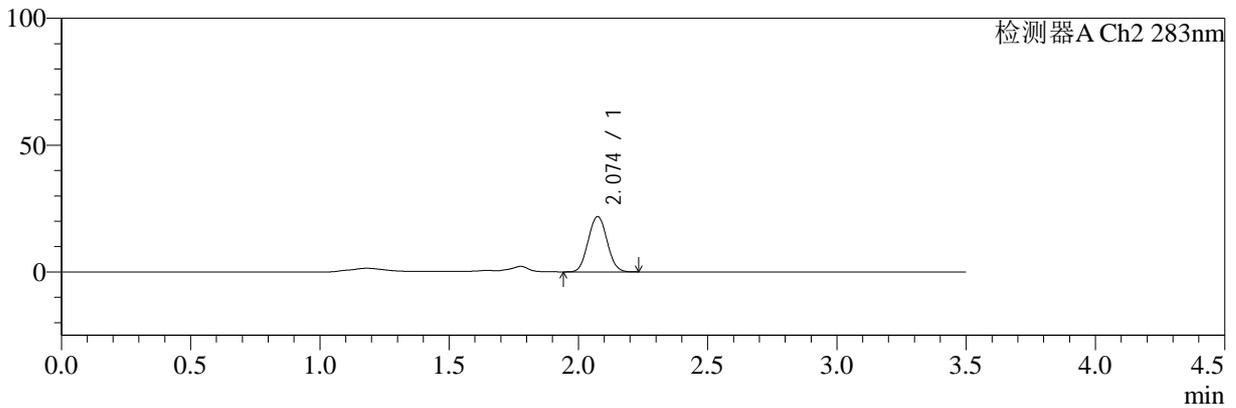
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1531-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 01:57:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:10      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	2.762	103926	100.000	15319	4095	1.066	--
总计		103926	100.000	15319			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	110951	100.000	21746	3807	1.053	--
总计		110951	100.000	21746			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



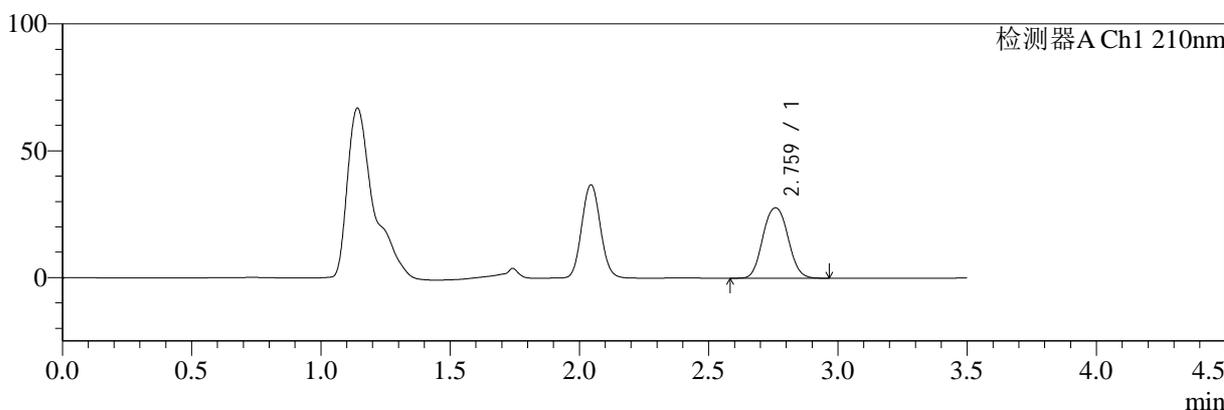
# SMF-217

## <样品信息>

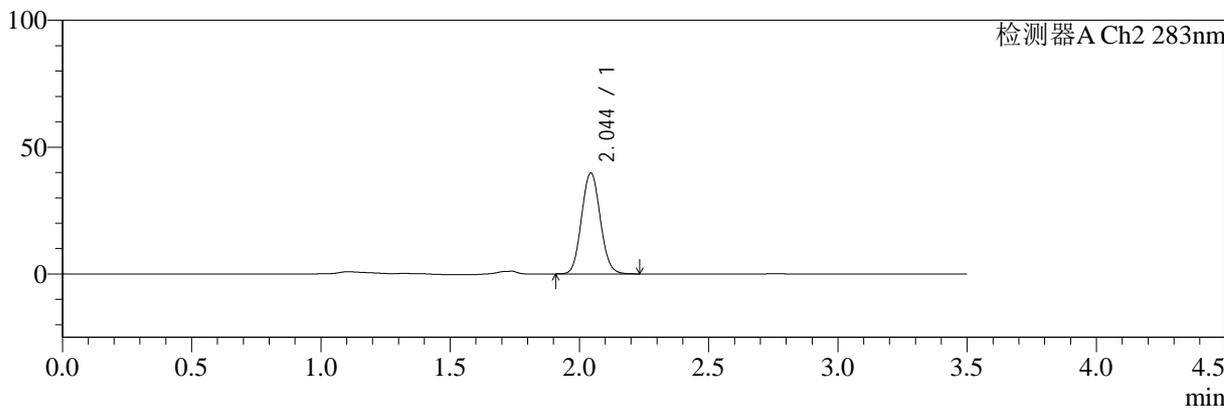
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1532-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 02:01:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:13      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	2.759	187830	100.000	27682	4040	1.056	--
总计		187830	100.000	27682			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	200409	100.000	39671	3808	1.077	--
总计		200409	100.000	39671			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



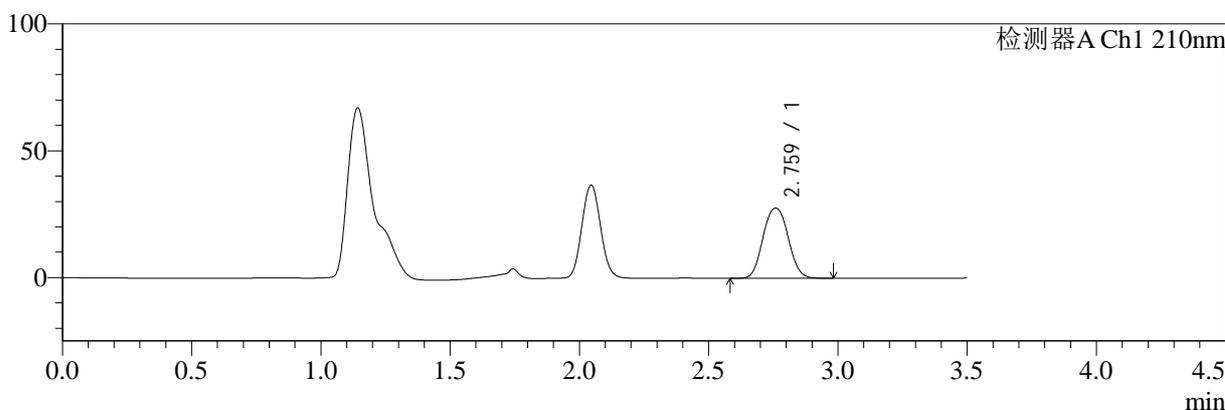
# SMF-217

## <样品信息>

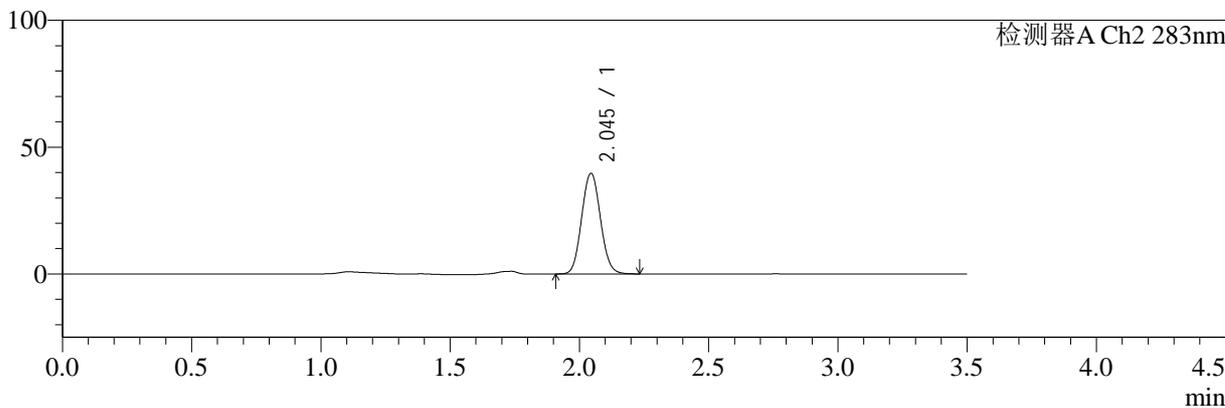
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1533-2 - zzp-24062101p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 02:05:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:16      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	2.759	187822	100.000	27623	4029	1.056	--
总计		187822	100.000	27623			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	200311	100.000	39616	3793	1.076	--
总计		200311	100.000	39616			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24062101批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



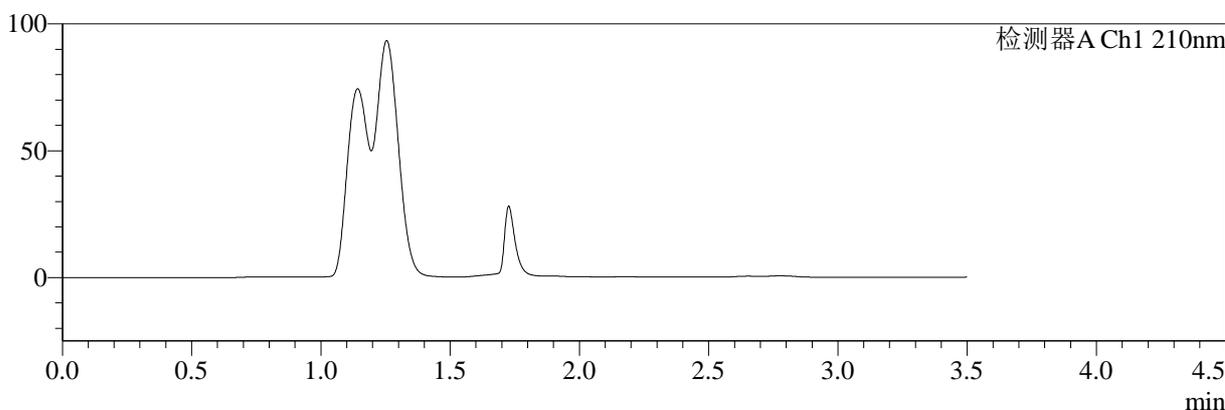
# SMF-217

## <样品信息>

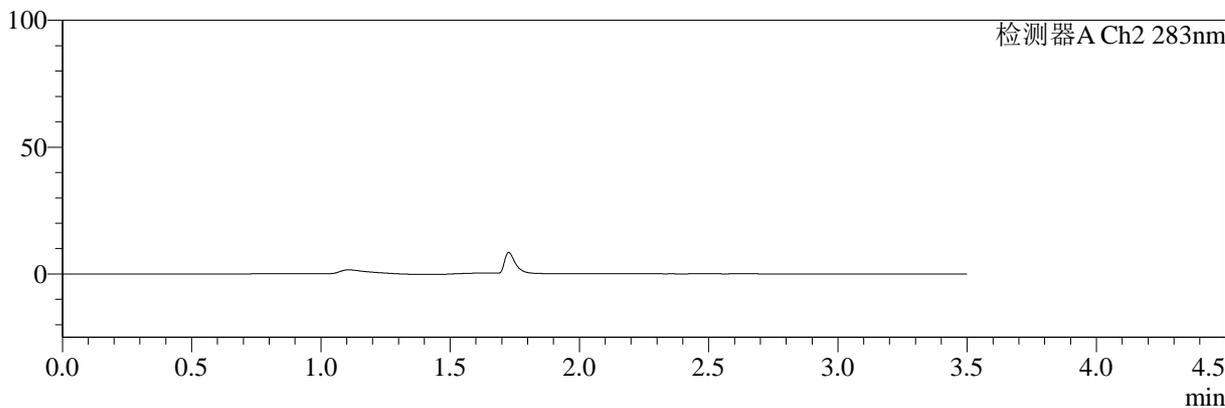
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1643-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:31:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:19      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)
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-XYD批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



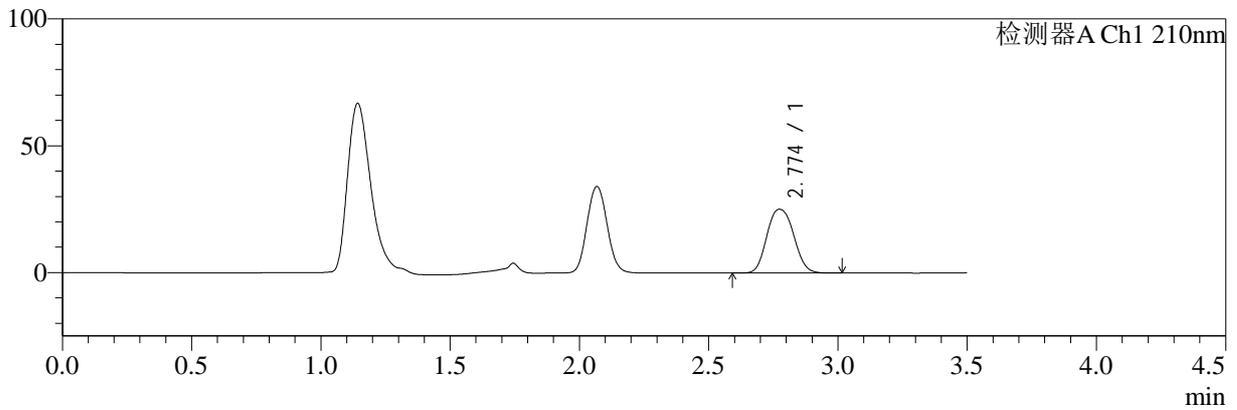
# SMF-217

## <样品信息>

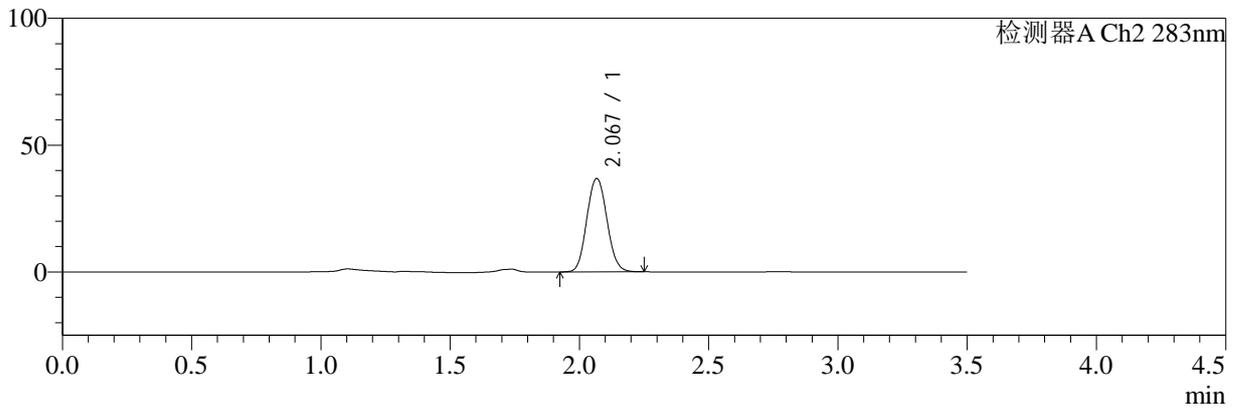
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1644-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:35:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:22 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	2.774	181909	100.000	25155	3652	1.103	--
总计		181909	100.000	25155			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	199685	100.000	36684	3392	1.085	--
总计		199685	100.000	36684			

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

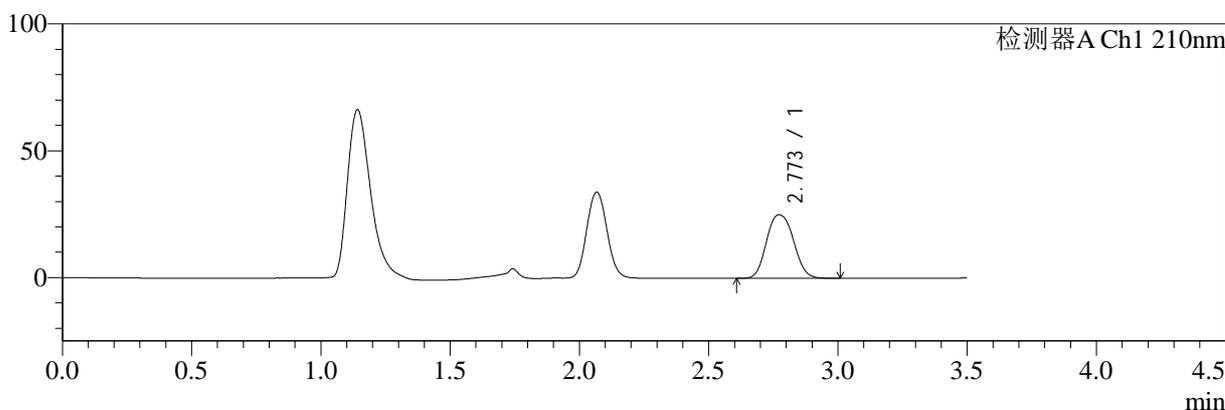
# SMF-217

## <样品信息>

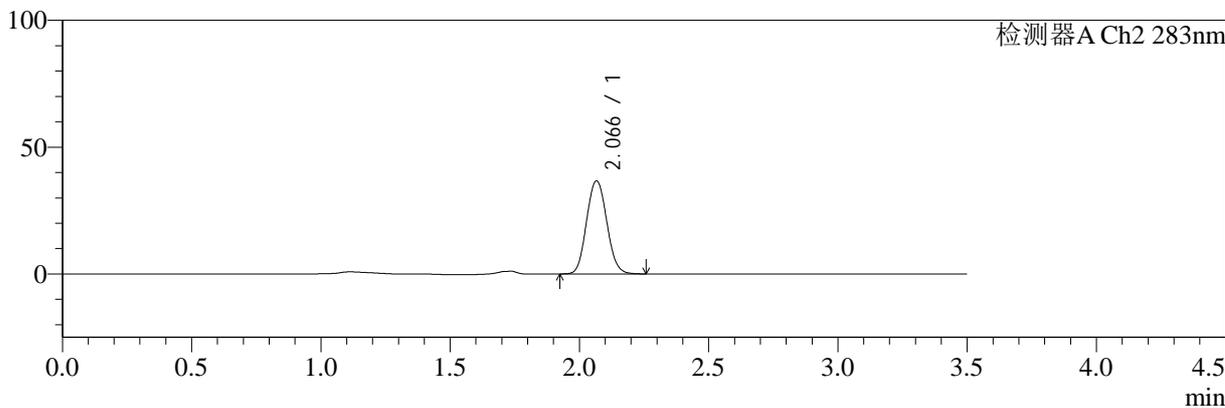
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1645-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/28 09:39:00	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:25	
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	182130	100.000	25074	3620	1.108	--
总计		182130	100.000	25074			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	199905	100.000	36610	3366	1.086	--
总计		199905	100.000	36610			

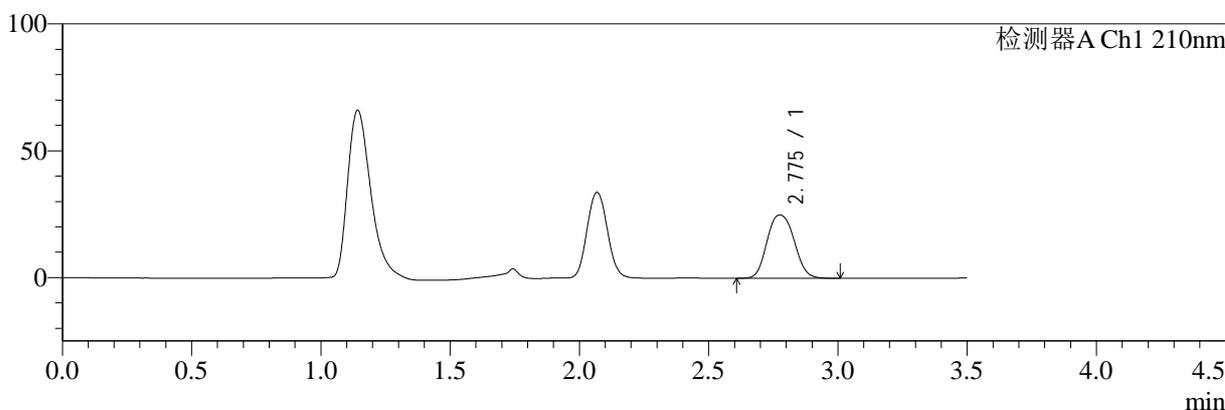
图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-XYD批-pH1.2介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

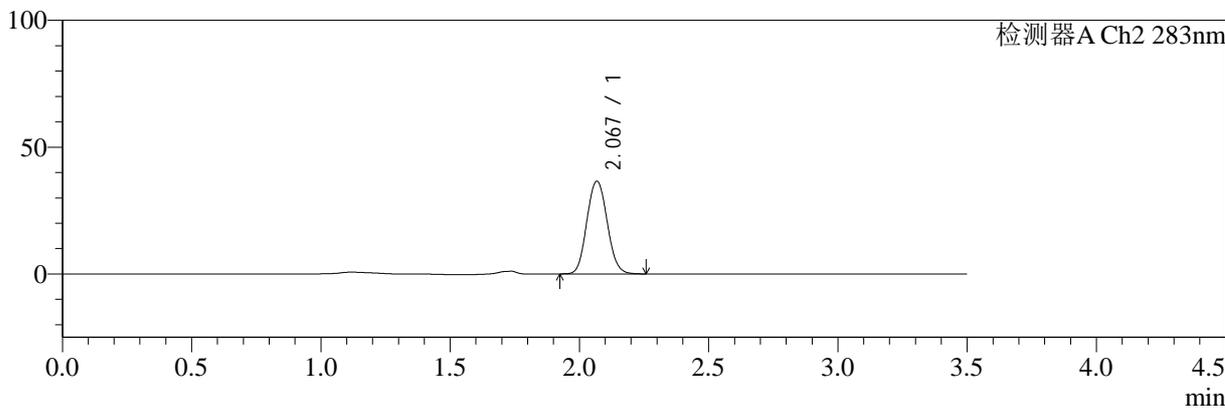
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1646-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:42:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:28      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	2.775	181692	100.000	24908	3602	1.110	--
总计		181692	100.000	24908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	200596	100.000	36383	3324	1.085	--
总计		200596	100.000	36383			

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



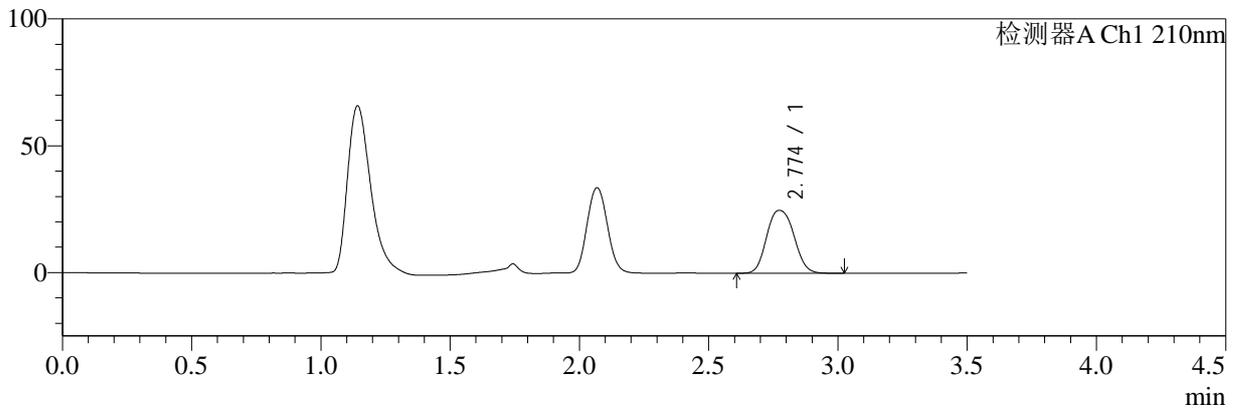
# SMF-217

## <样品信息>

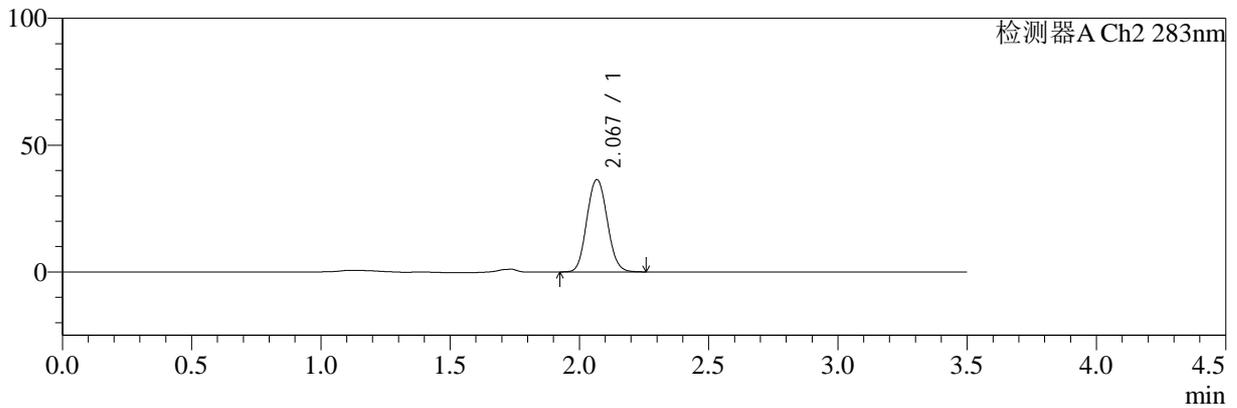
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1647-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:46:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:31      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	181991	100.000	24833	3576	1.113	--
总计		181991	100.000	24833			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	199782	100.000	36224	3322	1.086	--
总计		199782	100.000	36224			

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



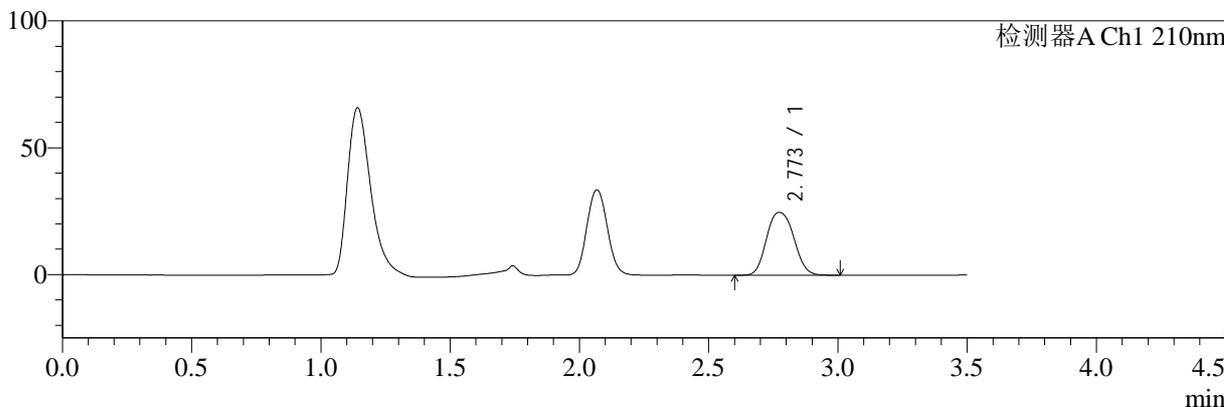
# SMF-217

## <样品信息>

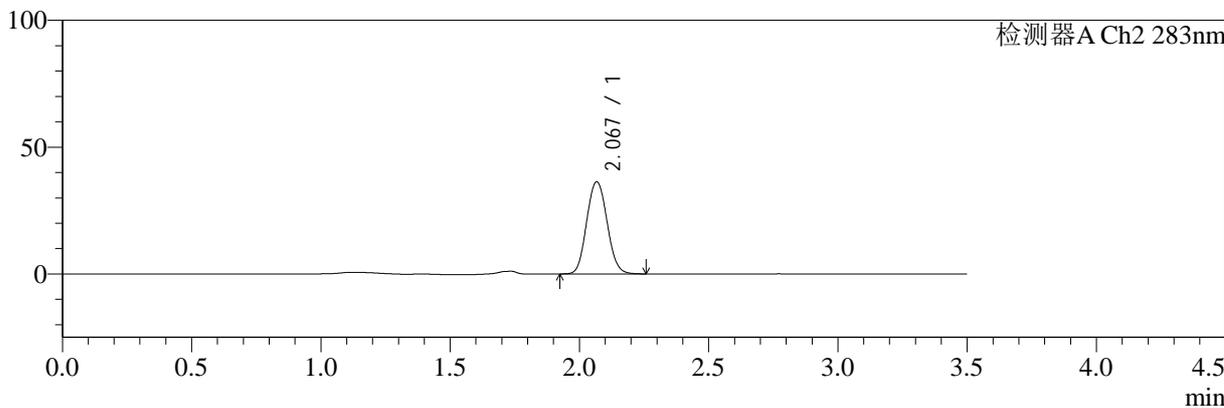
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1648-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:50:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:35      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	181915	100.000	24775	3555	1.115	--
总计		181915	100.000	24775			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	199980	100.000	36205	3307	1.086	--
总计		199980	100.000	36205			

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



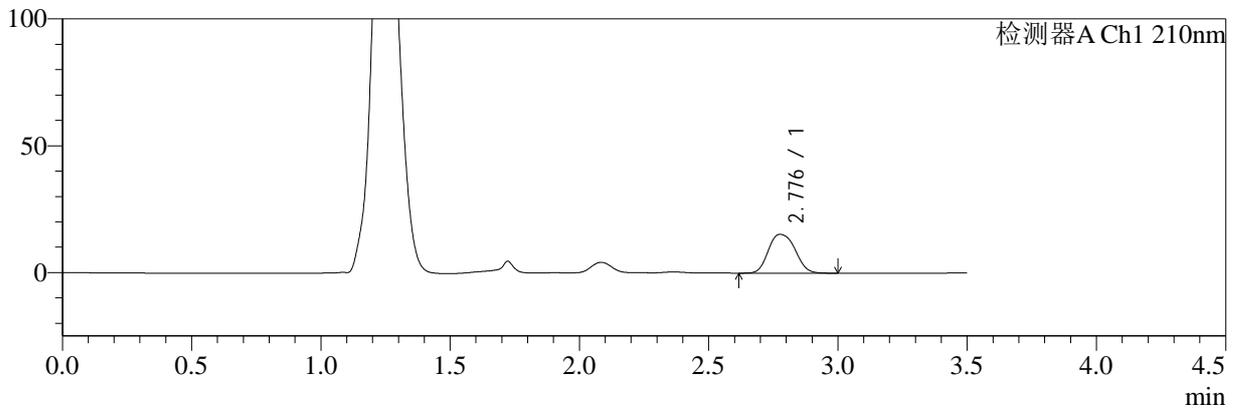
# SMF-217

## <样品信息>

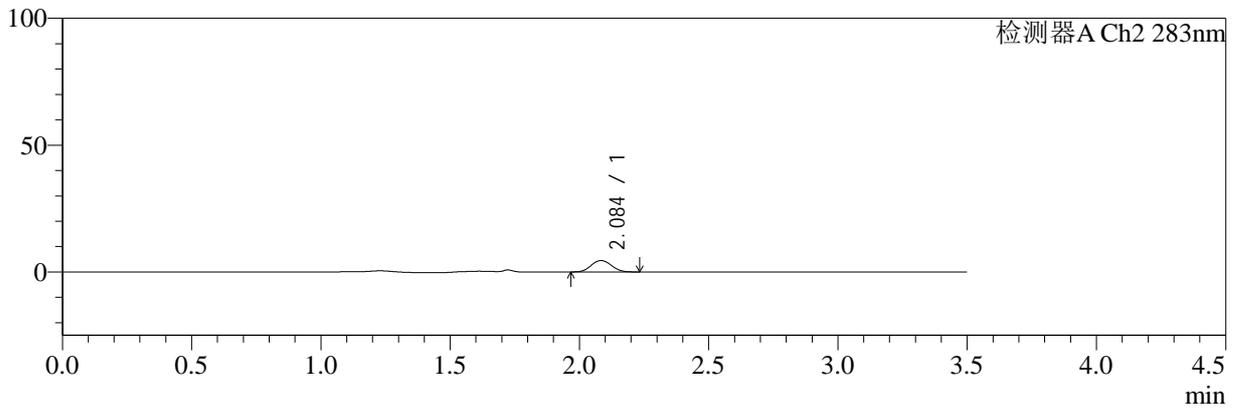
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1649-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:54:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:38      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	2.776	110299	100.000	15278	3725	1.150	--
总计		110299	100.000	15278			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	24561	100.000	4463	3344	1.075	--
总计		24561	100.000	4463			

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



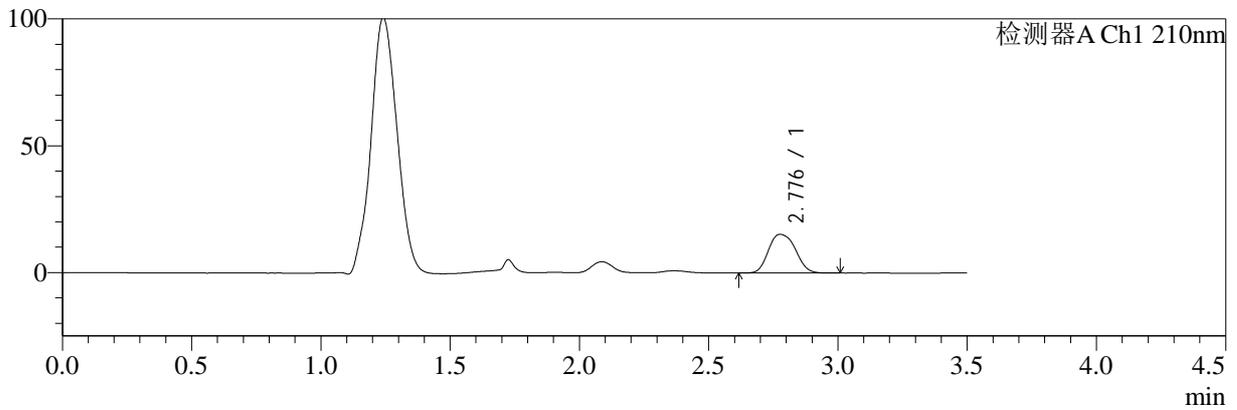
# SMF-217

## <样品信息>

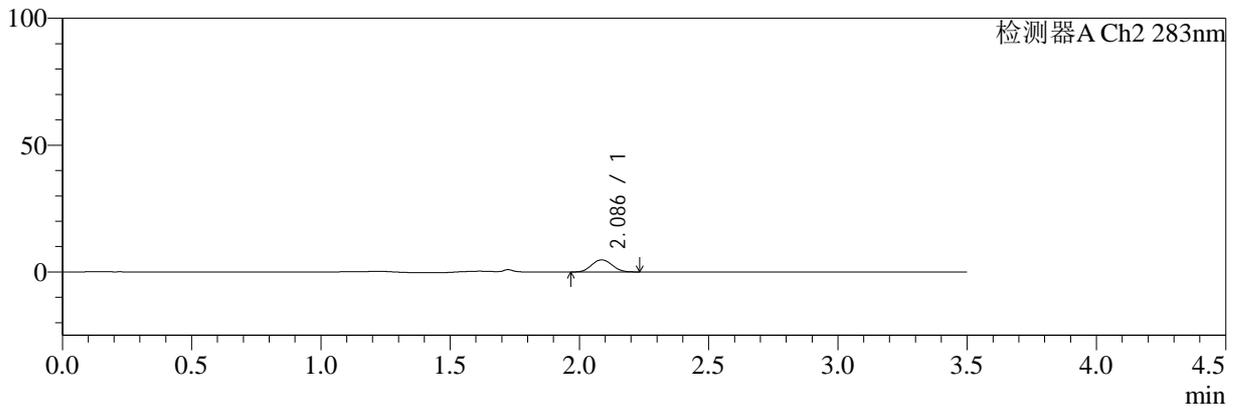
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1650-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 09:58:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:41      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	2.776	110916	100.000	15225	3670	1.157	--
总计		110916	100.000	15225			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	26426	100.000	4763	3305	1.077	--
总计		26426	100.000	4763			

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

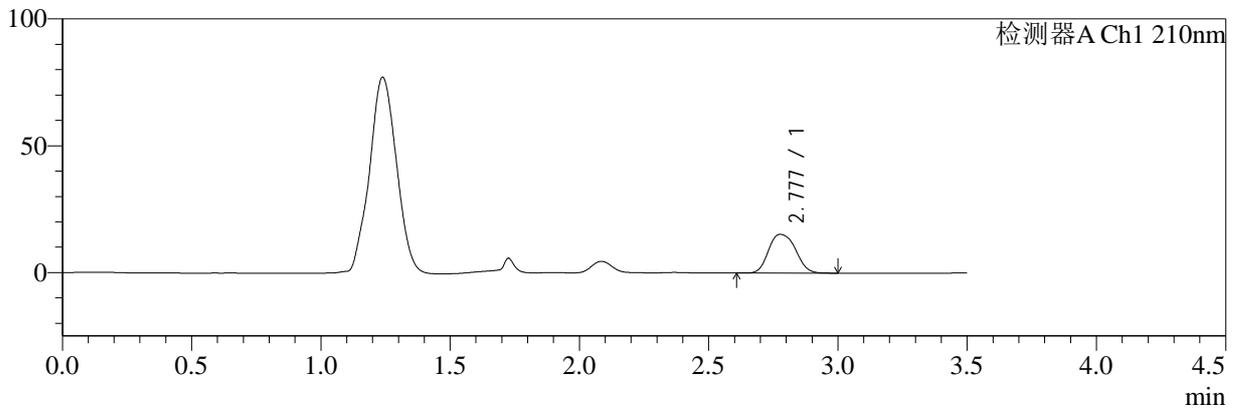
# SMF-217

## <样品信息>

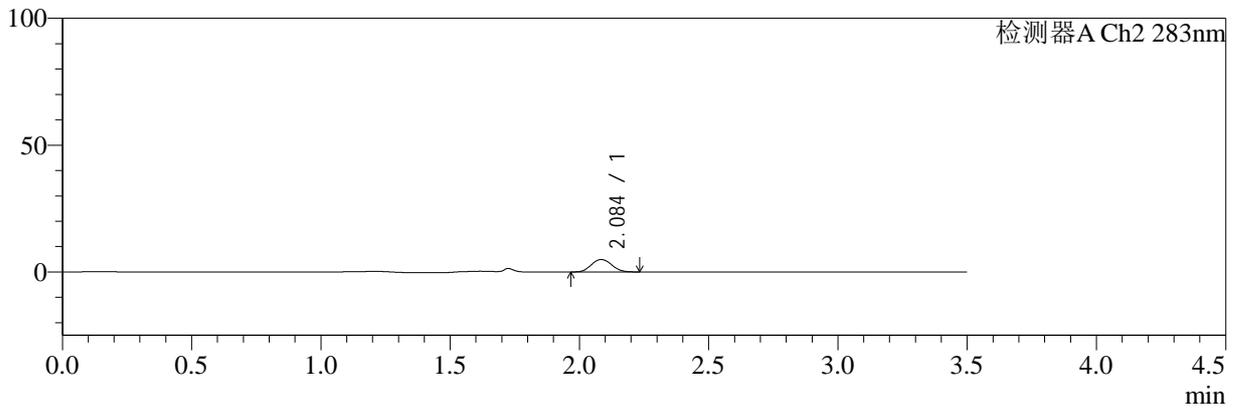
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1651-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:02:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:44      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	2.777	111296	100.000	15267	3670	1.156	--
总计		111296	100.000	15267			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	27141	100.000	4868	3285	1.081	--
总计		27141	100.000	4868			

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



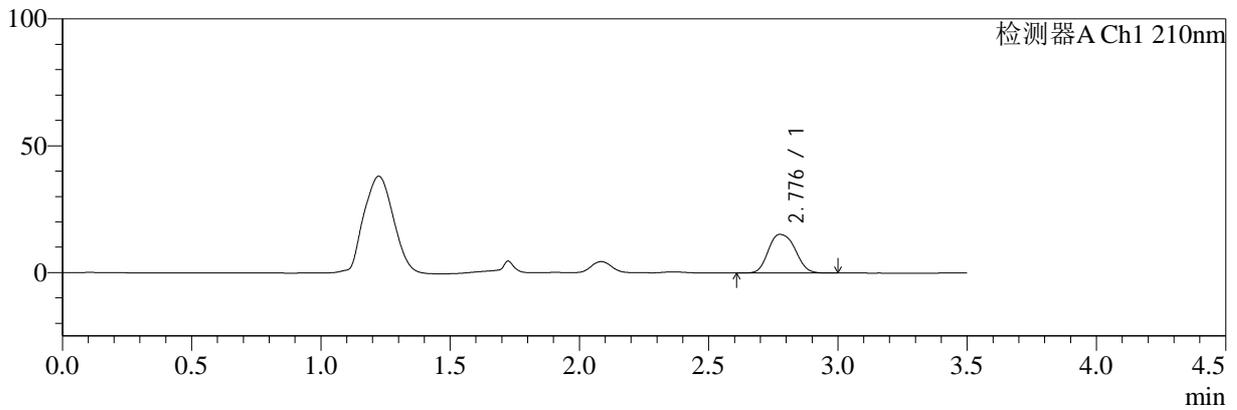
# SMF-217

## <样品信息>

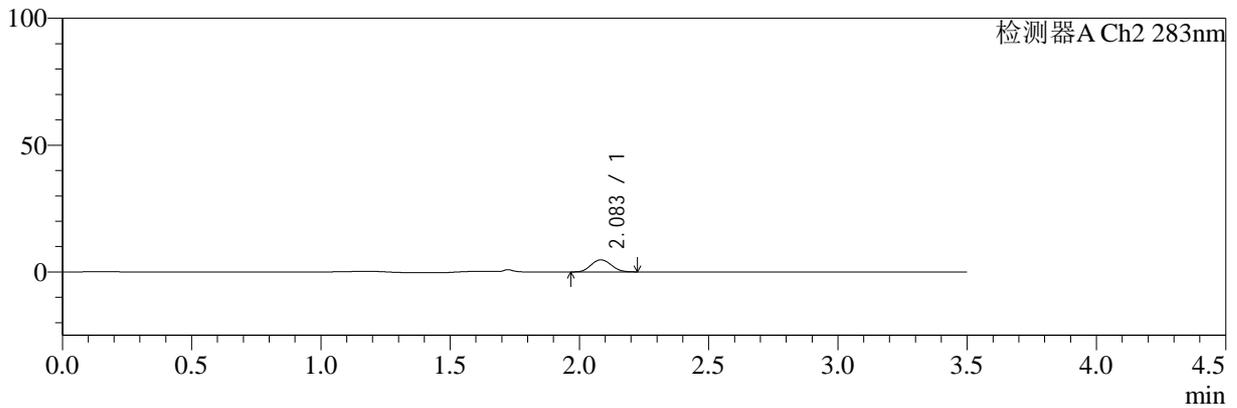
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1652-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:06:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:47      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	2.776	110175	100.000	15203	3700	1.153	--
总计		110175	100.000	15203			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	25989	100.000	4728	3350	1.078	--
总计		25989	100.000	4728			

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



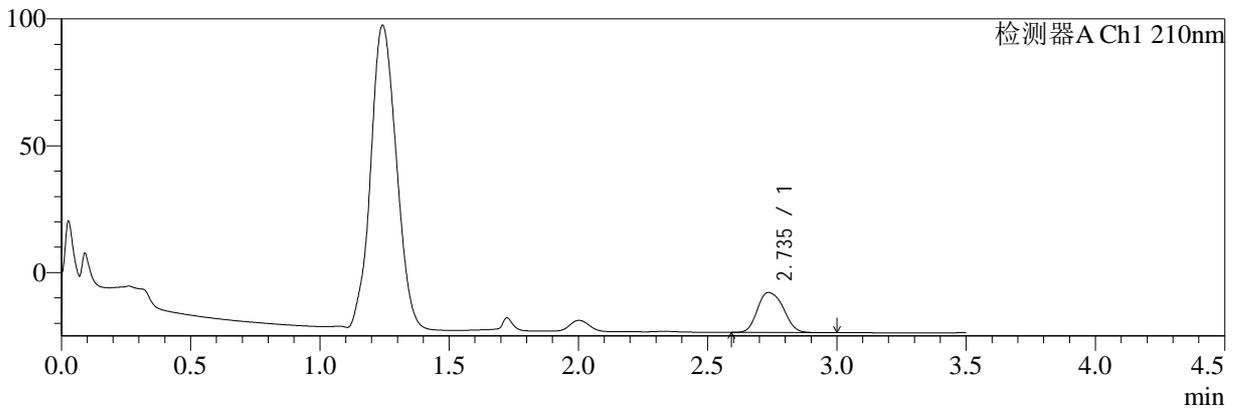
# SMF-217

## <样品信息>

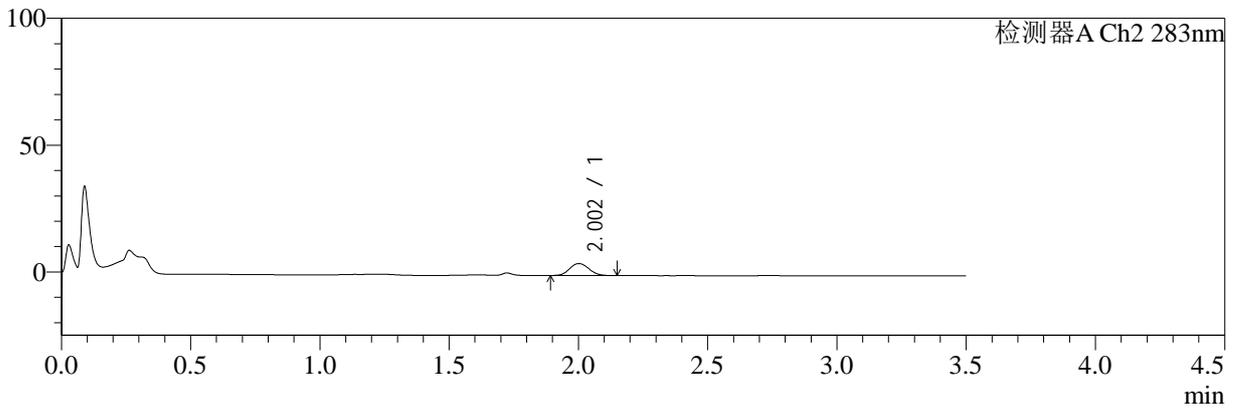
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1653-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:30:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:50 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	2.735	110289	100.000	15749	3771	1.172	--
总计		110289	100.000	15749			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	24426	100.000	4685	3421	1.100	--
总计		24426	100.000	4685			

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



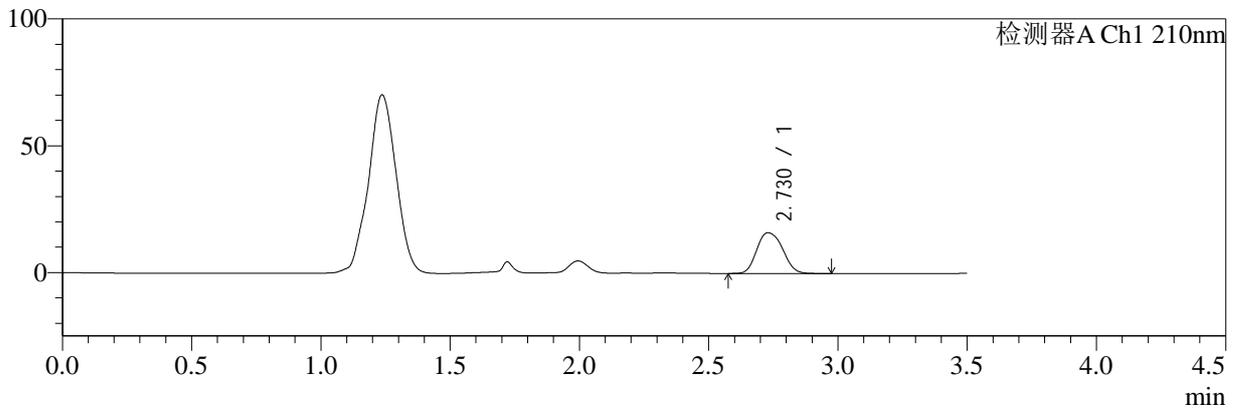
# SMF-217

## <样品信息>

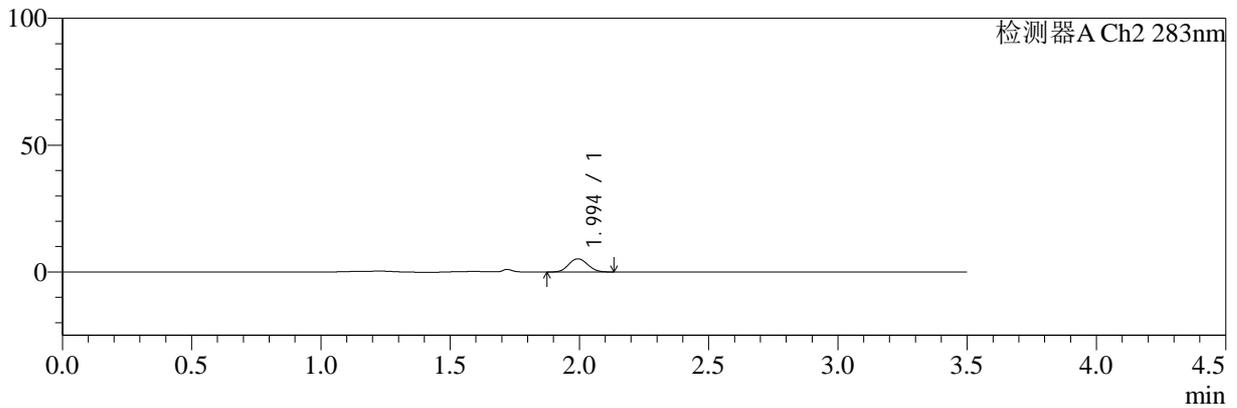
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1654-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:34:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:53      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	2.730	112080	100.000	16078	3792	1.155	--
总计		112080	100.000	16078			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.994	26520	100.000	5158	3471	1.089	--
总计		26520	100.000	5158			

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



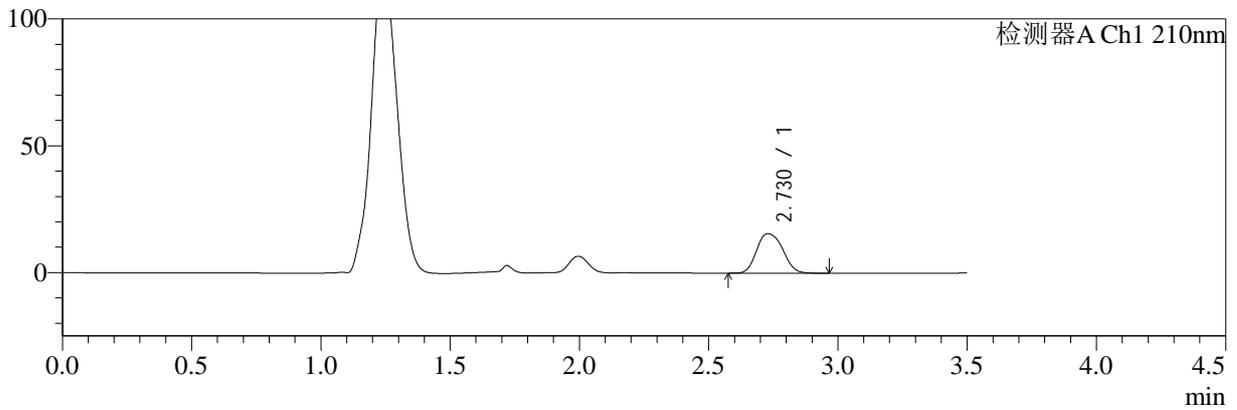
# SMF-217

## <样品信息>

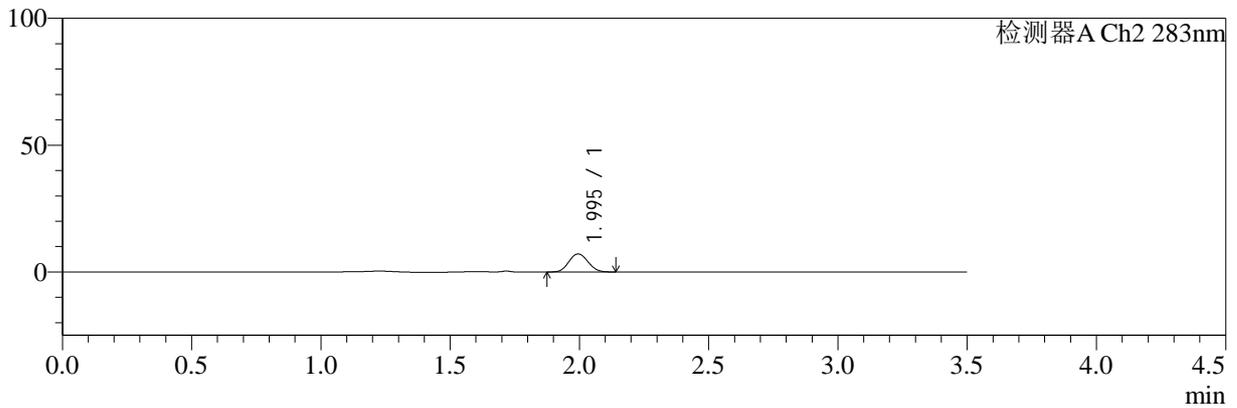
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1655-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:38:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:56      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	2.730	109050	100.000	15581	3762	1.158	--
总计		109050	100.000	15581			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	36665	100.000	7101	3436	1.081	--
总计		36665	100.000	7101			

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



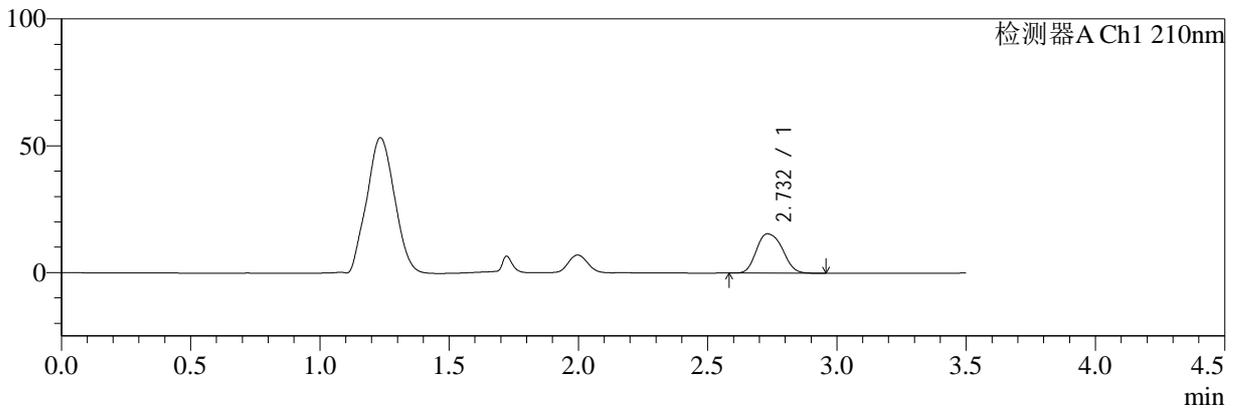
# SMF-217

## <样品信息>

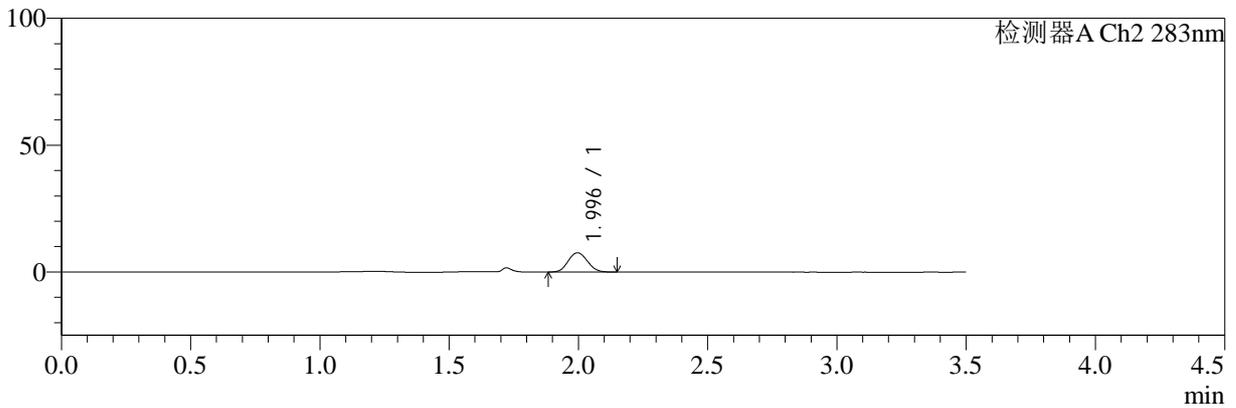
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1656-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:42:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:43:59 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	2.732	109088	100.000	15508	3731	1.165	--
总计		109088	100.000	15508			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	39182	100.000	7559	3412	1.092	--
总计		39182	100.000	7559			

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



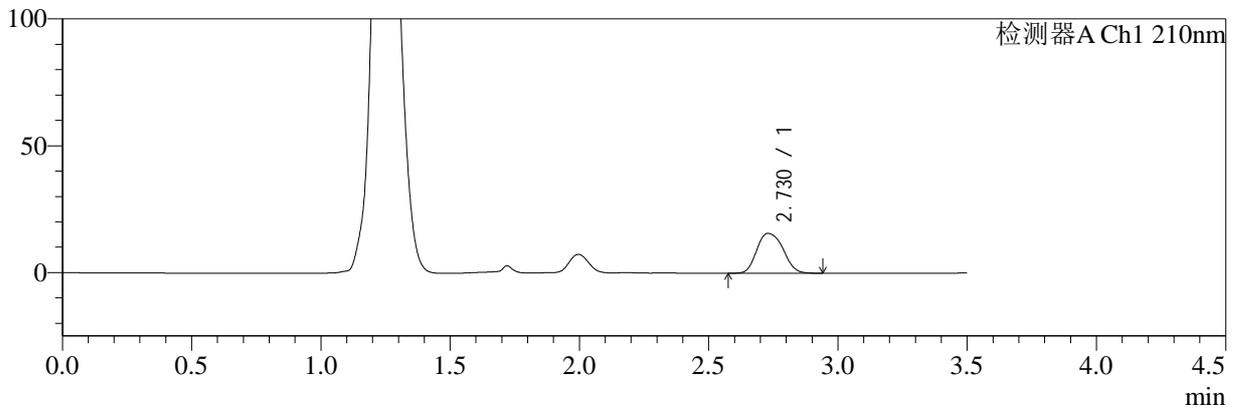
# SMF-217

## <样品信息>

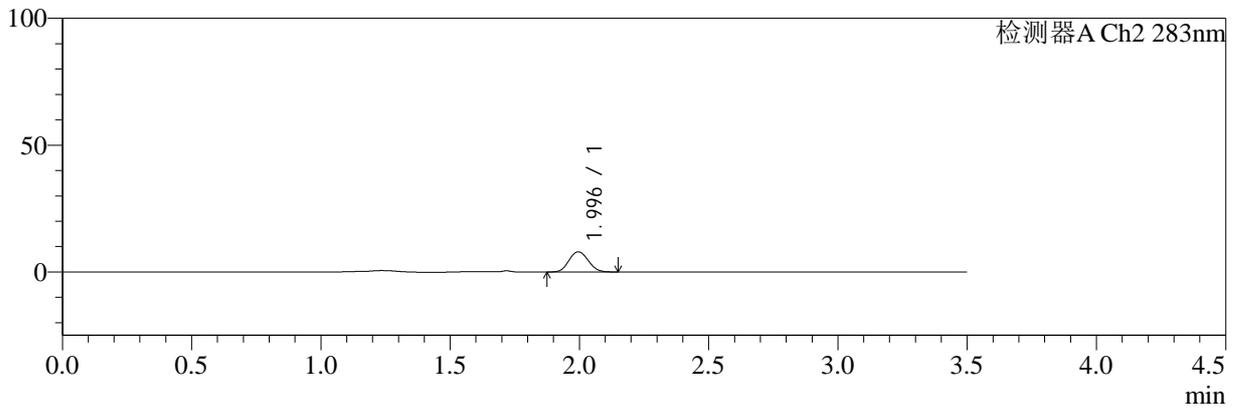
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1657-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:46:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:03      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	2.730	111069	100.000	15712	3692	1.167	--
总计		111069	100.000	15712			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	41441	100.000	7922	3373	1.088	--
总计		41441	100.000	7922			

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



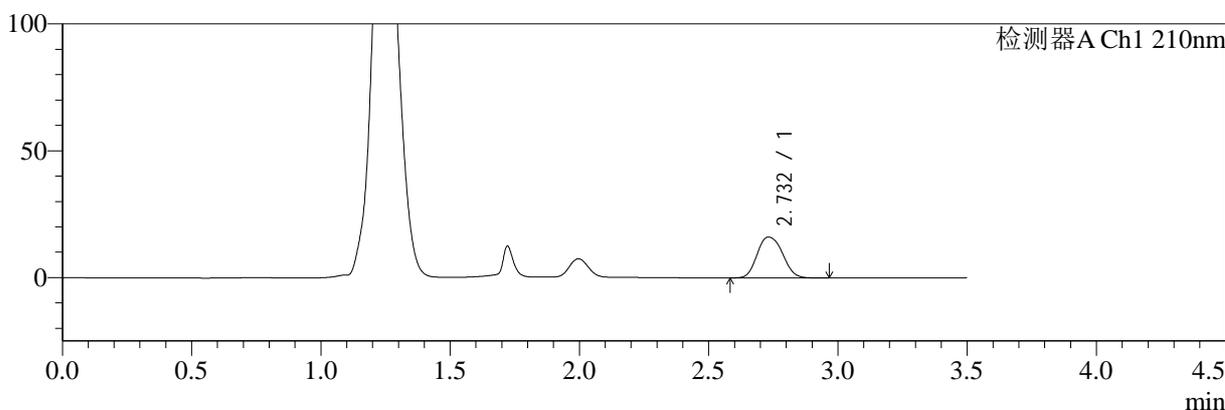
# SMF-217

## <样品信息>

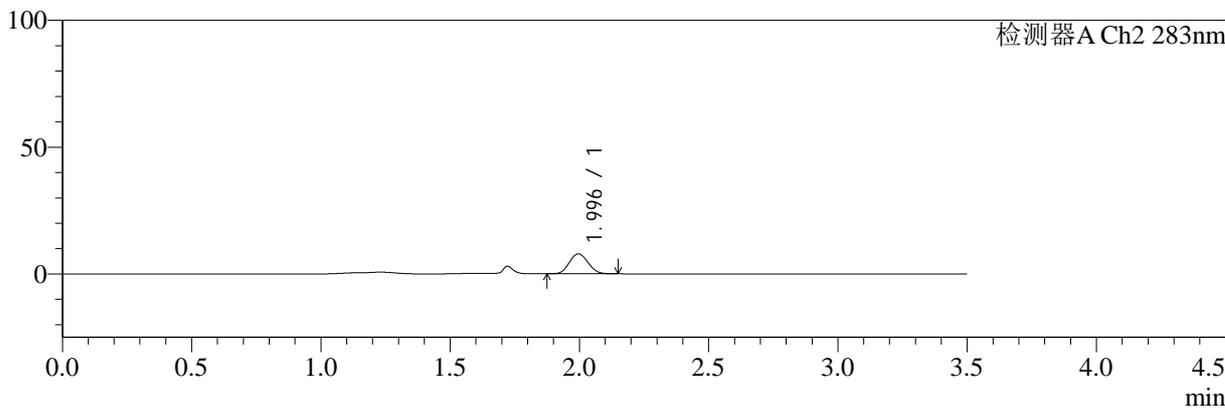
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1658-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:50:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:06      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	2.732	110376	100.000	16132	3906	1.137	--
总计		110376	100.000	16132			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	39782	100.000	7831	3534	1.091	--
总计		39782	100.000	7831			

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

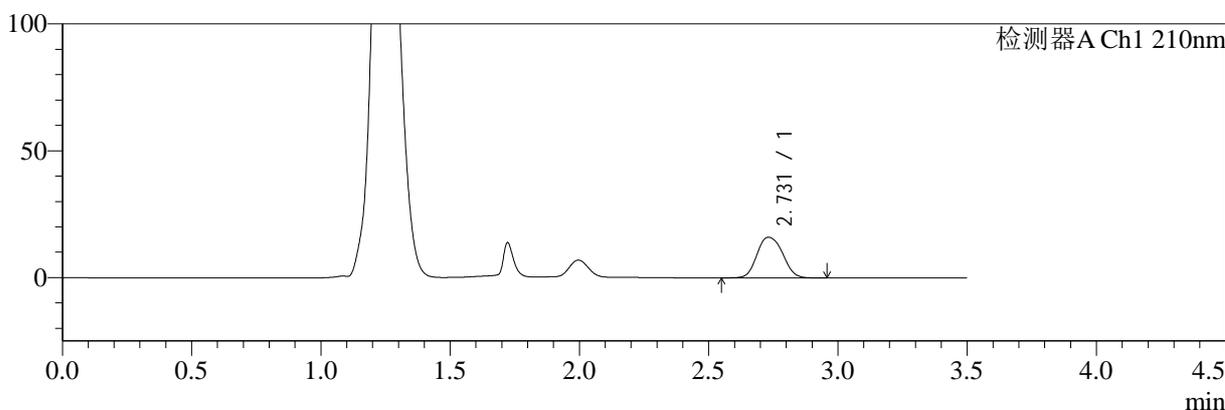
# SMF-217

## <样品信息>

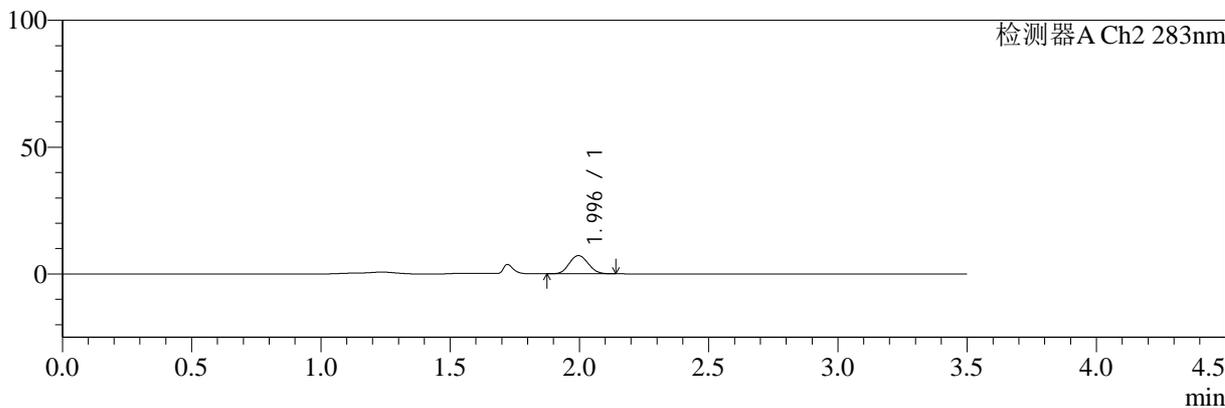
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1659-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:54:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:09      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	2.731	111275	100.000	16041	3835	1.123	--
总计		111275	100.000	16041			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	36709	100.000	7168	3484	1.085	--
总计		36709	100.000	7168			

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



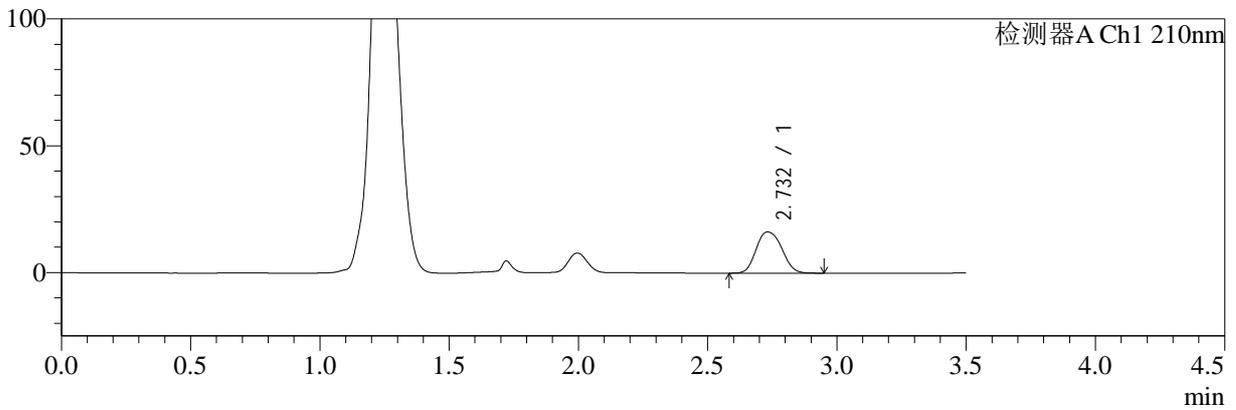
# SMF-217

## <样品信息>

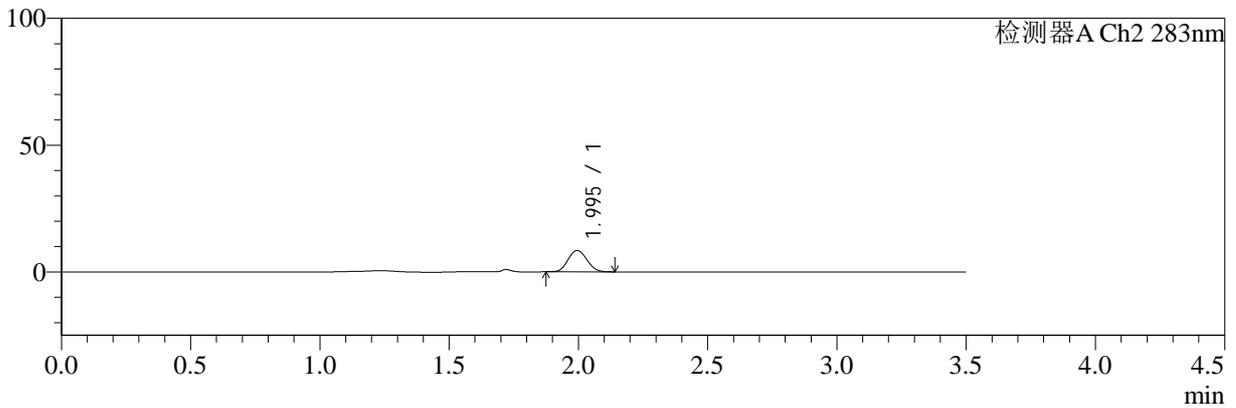
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1660-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 10:58:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:12 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	2.732	112326	100.000	16250	3837	1.140	--
总计		112326	100.000	16250			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	42995	100.000	8409	3499	1.087	--
总计		42995	100.000	8409			

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



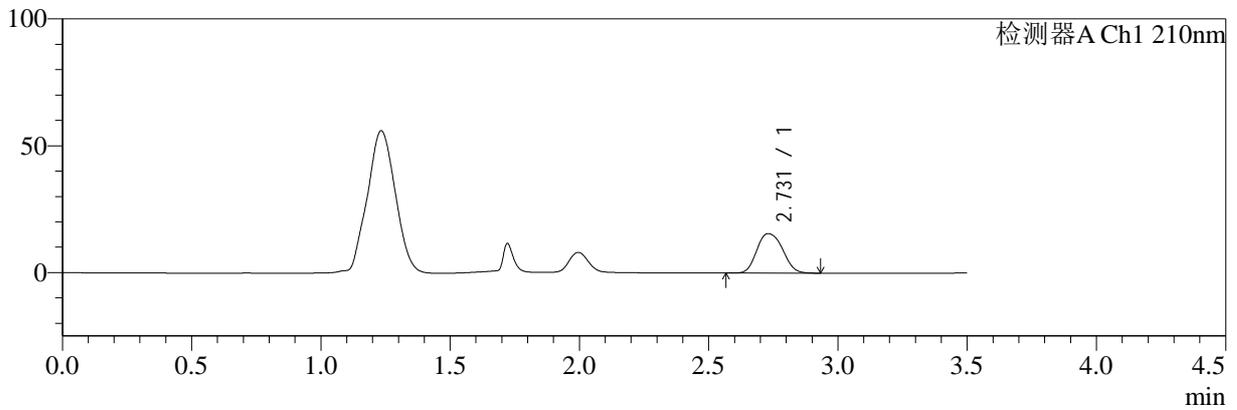
# SMF-217

## <样品信息>

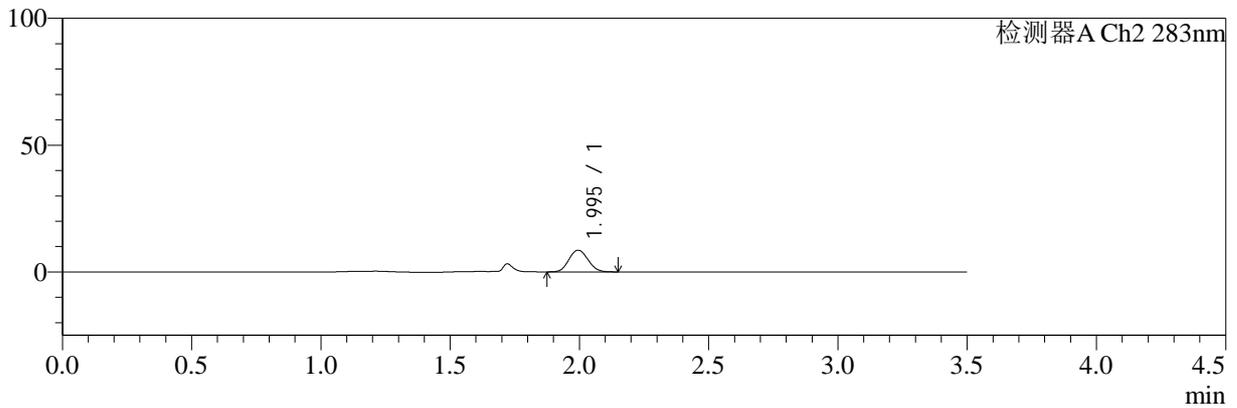
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1661-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:02:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:15      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	2.731	108054	100.000	15573	3801	1.145	--
总计		108054	100.000	15573			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	44054	100.000	8532	3434	1.095	--
总计		44054	100.000	8532			

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



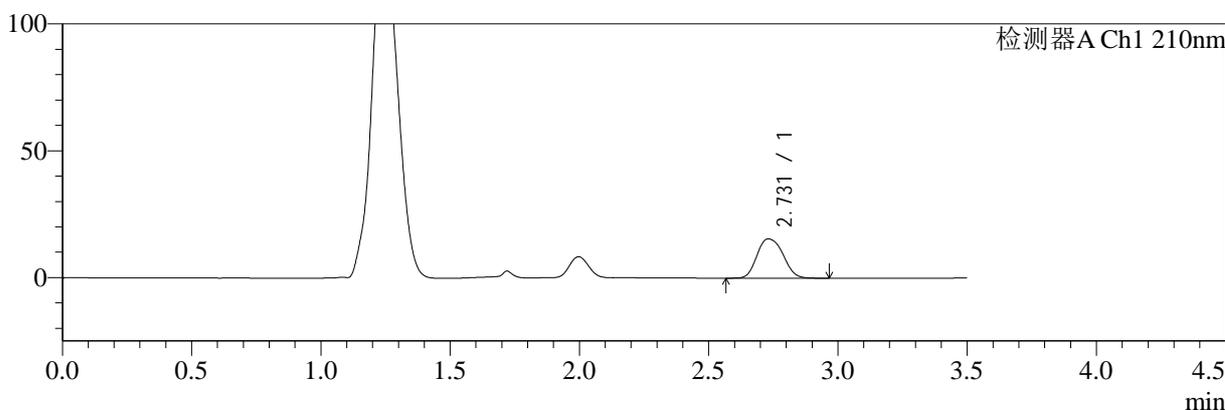
# SMF-217

## <样品信息>

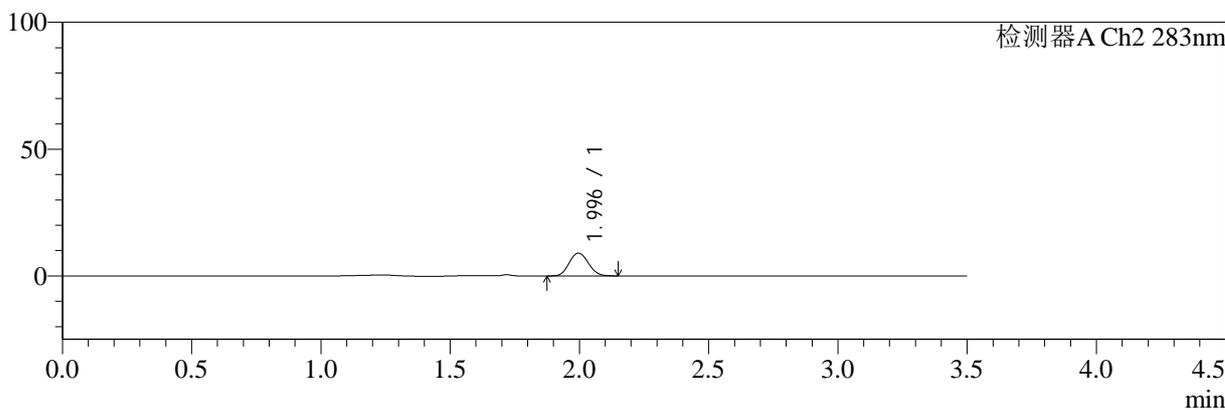
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1662-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:06:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:18      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	2.731	108464	100.000	15497	3761	1.151	--
总计		108464	100.000	15497			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	46640	100.000	8985	3421	1.090	--
总计		46640	100.000	8985			

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



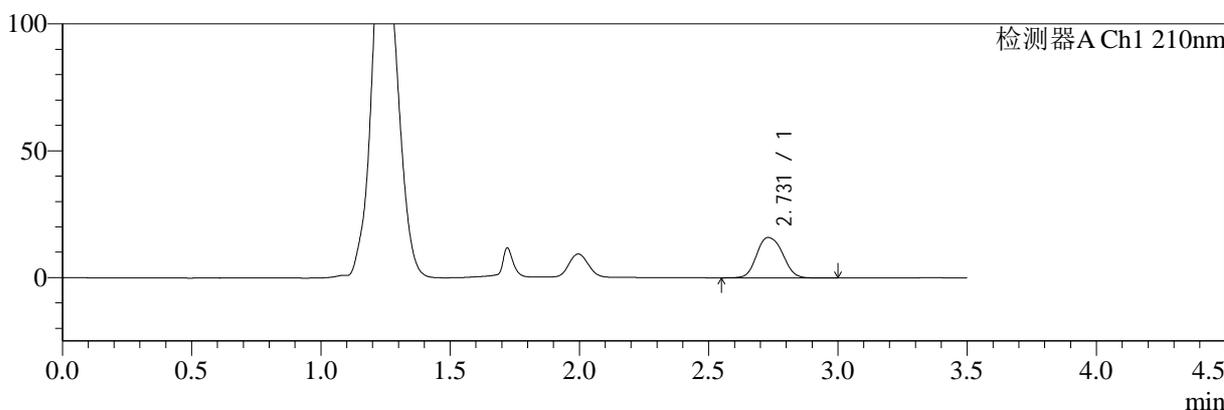
# SMF-217

## <样品信息>

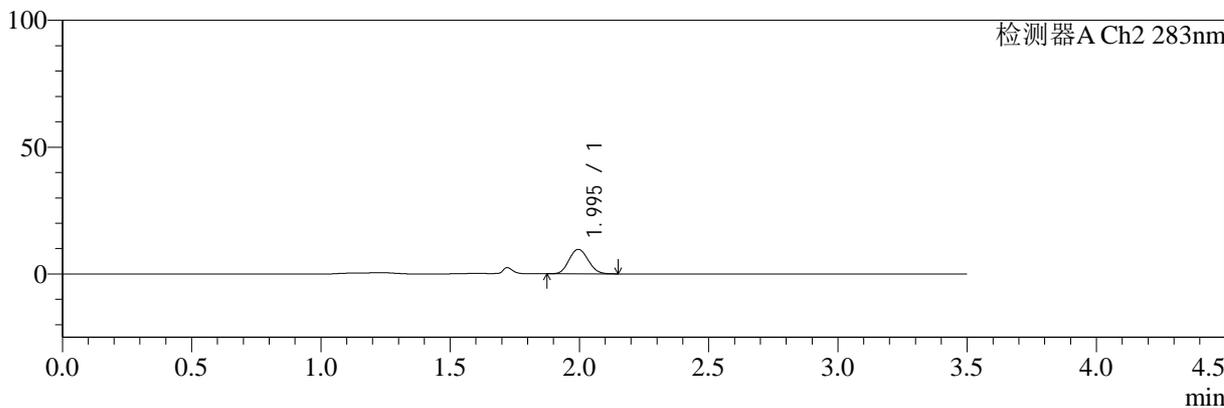
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1663-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:10:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:21      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	2.731	111576	100.000	15936	3781	1.125	--
总计		111576	100.000	15936			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	49795	100.000	9650	3433	1.092	--
总计		49795	100.000	9650			

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



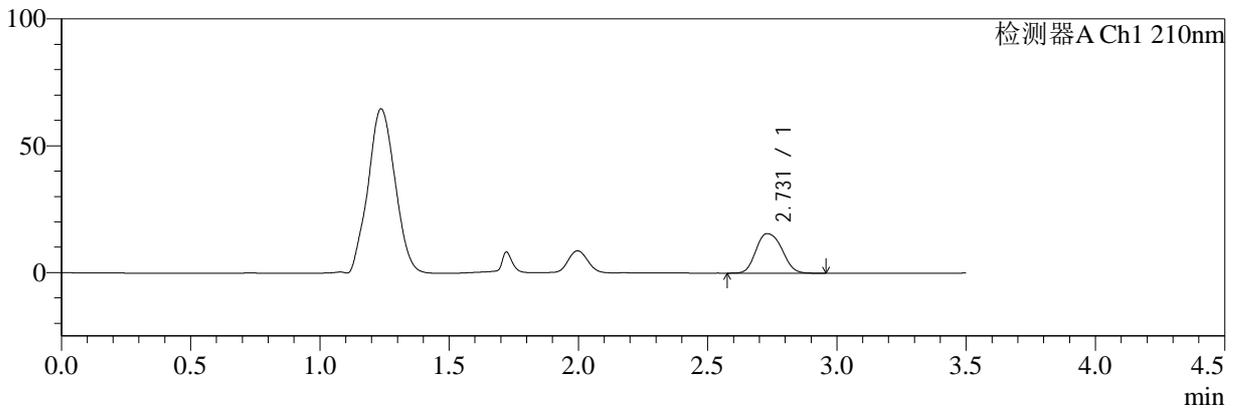
# SMF-217

## <样品信息>

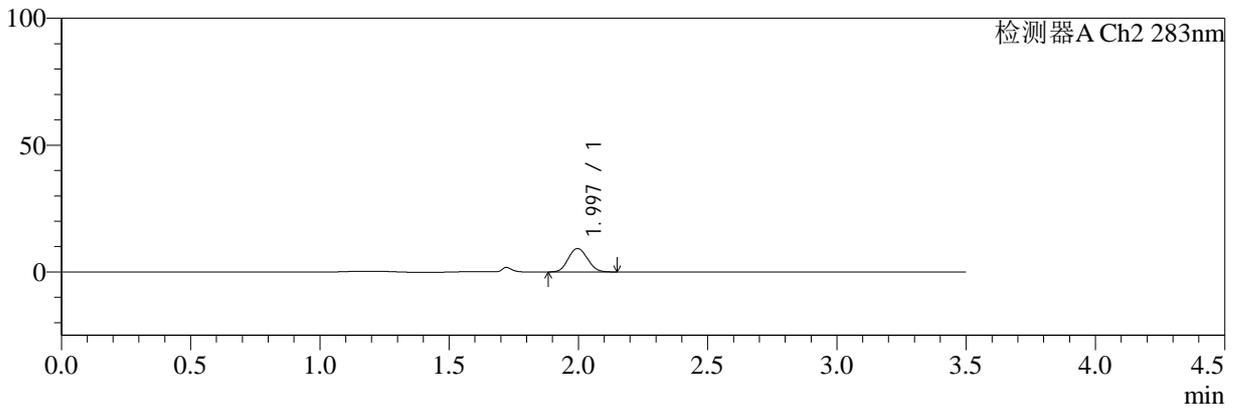
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1664-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:14:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:24 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	2.731	109393	100.000	15625	3754	1.146	--
总计		109393	100.000	15625			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	47684	100.000	9215	3415	1.088	--
总计		47684	100.000	9215			

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



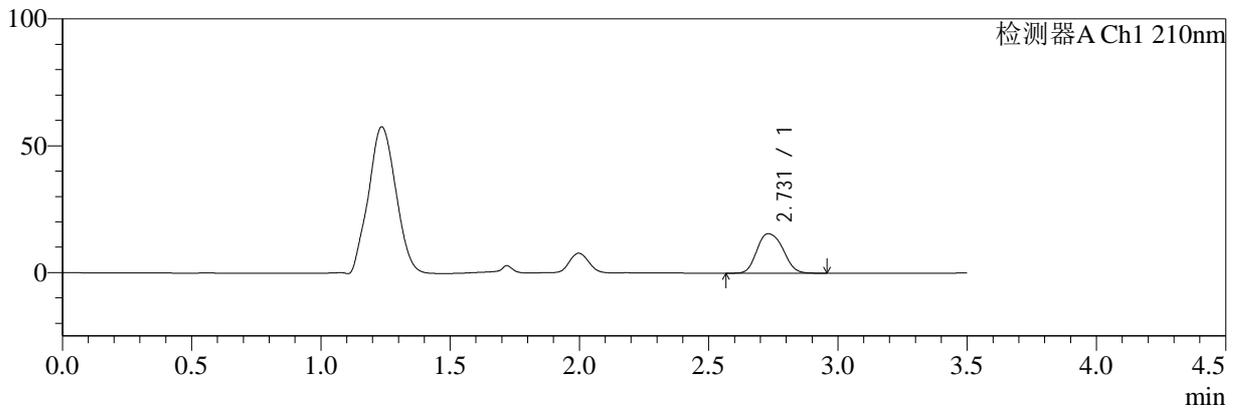
# SMF-217

## <样品信息>

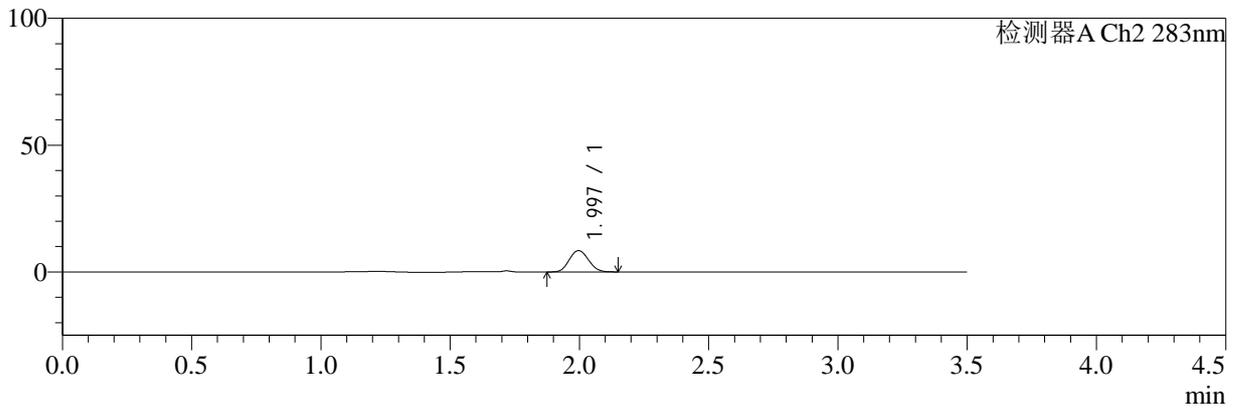
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1665-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:18:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:27 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	2.731	109433	100.000	15562	3718	1.155	--
总计		109433	100.000	15562			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	43611	100.000	8387	3390	1.092	--
总计		43611	100.000	8387			

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



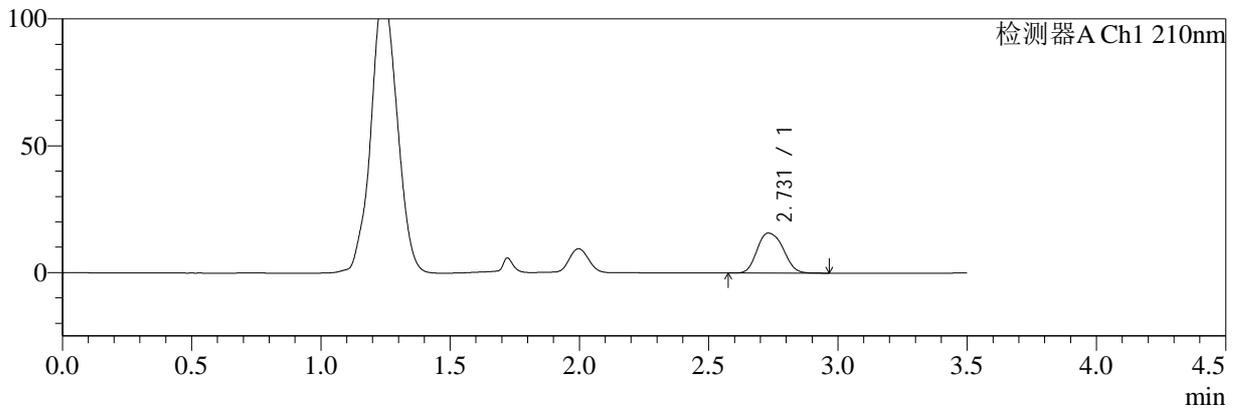
# SMF-217

## <样品信息>

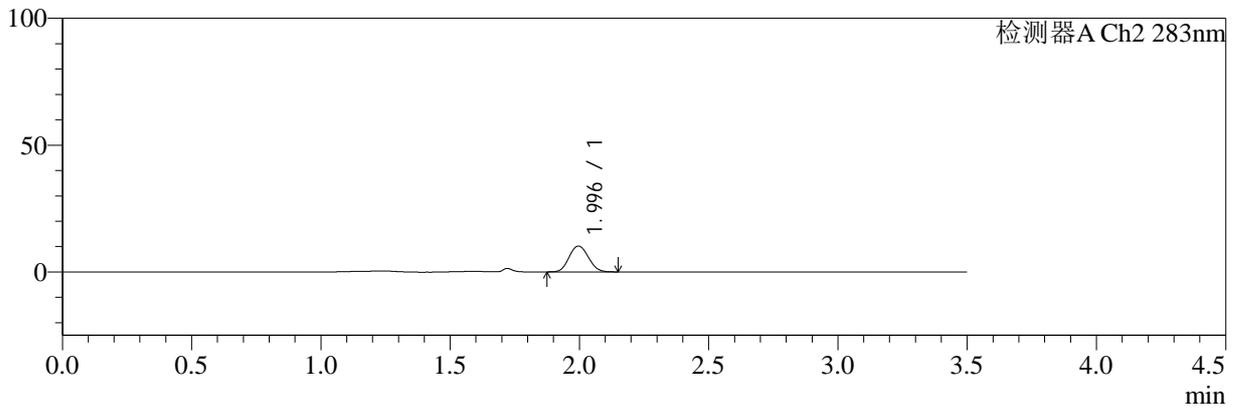
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1666-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:22:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:30      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	2.731	110939	100.000	15763	3713	1.158	--
总计		110939	100.000	15763			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	53100	100.000	10181	3377	1.089	--
总计		53100	100.000	10181			

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



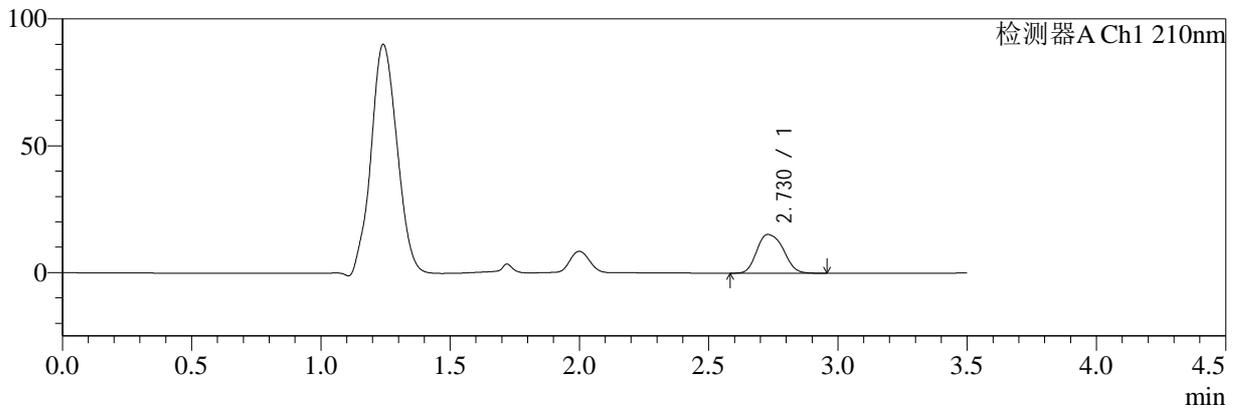
# SMF-217

## <样品信息>

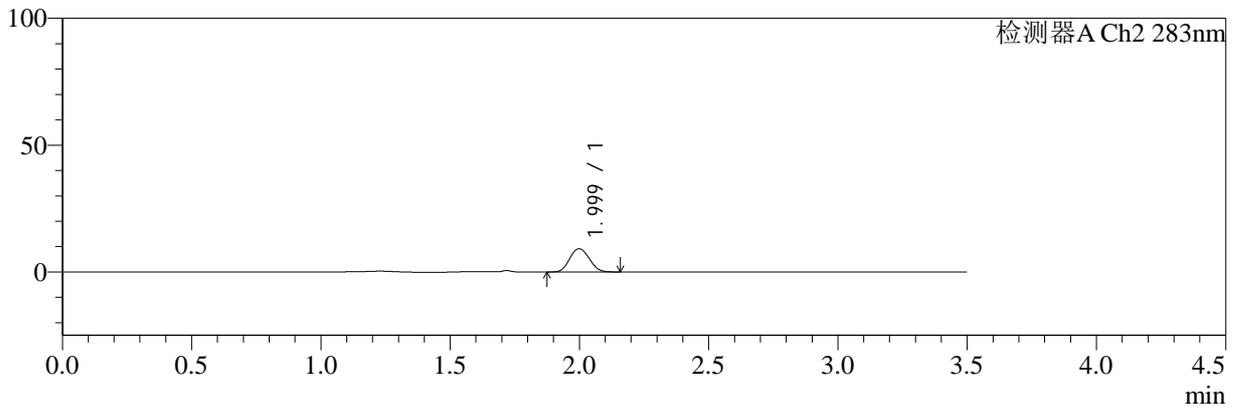
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1667-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/28 11:26:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:33  
 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	2.730	108971	100.000	15273	3625	1.178	--
总计		108971	100.000	15273			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	48561	100.000	9153	3278	1.093	--
总计		48561	100.000	9153			

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



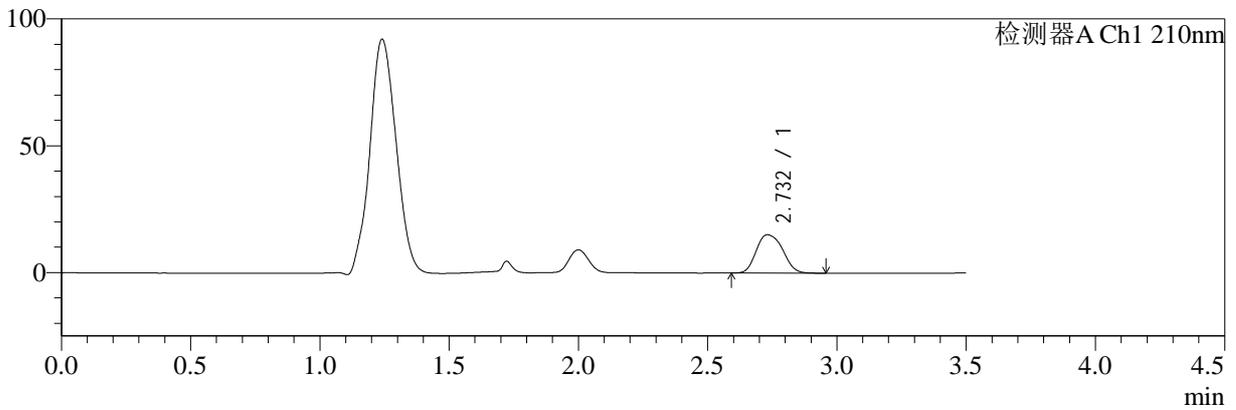
# SMF-217

## <样品信息>

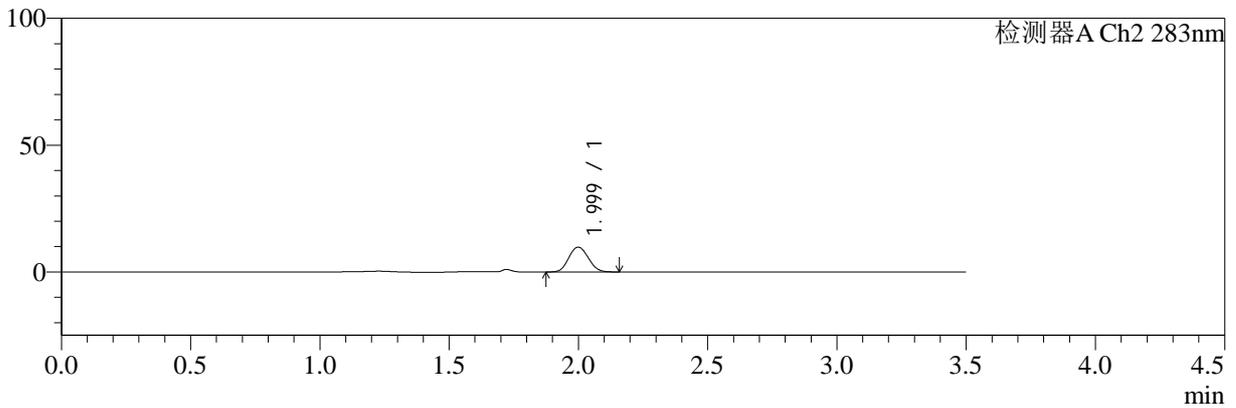
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1668-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:30:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:36      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	2.732	107232	100.000	15099	3655	1.174	--
总计		107232	100.000	15099			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	51577	100.000	9744	3315	1.094	--
总计		51577	100.000	9744			

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

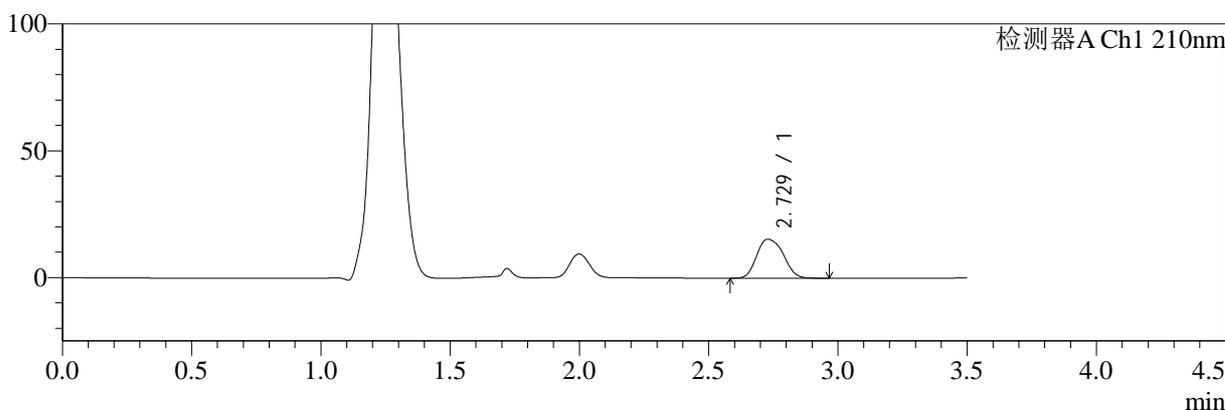
# SMF-217

<样品信息>

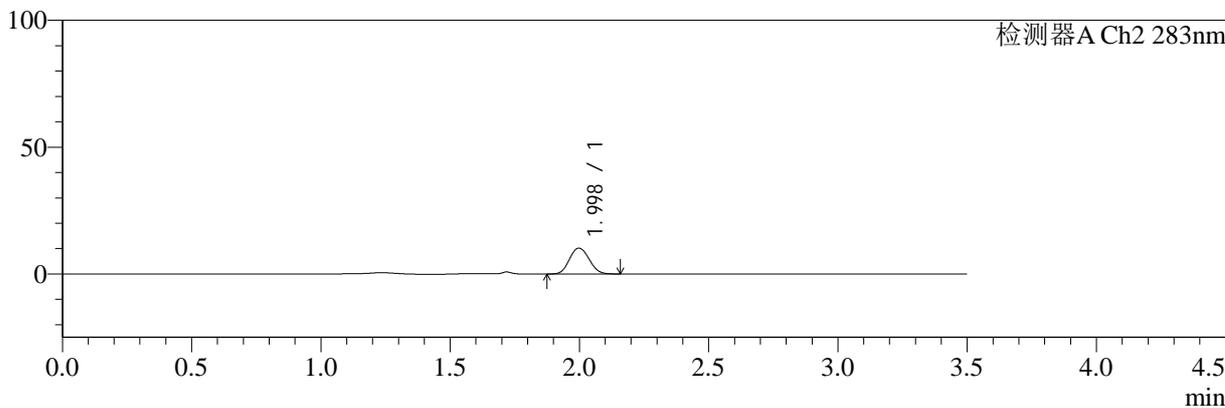
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1669-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:34:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:39      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	2.729	109846	100.000	15346	3603	1.179	--
总计		109846	100.000	15346			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	54119	100.000	10185	3272	1.091	--
总计		54119	100.000	10185			

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



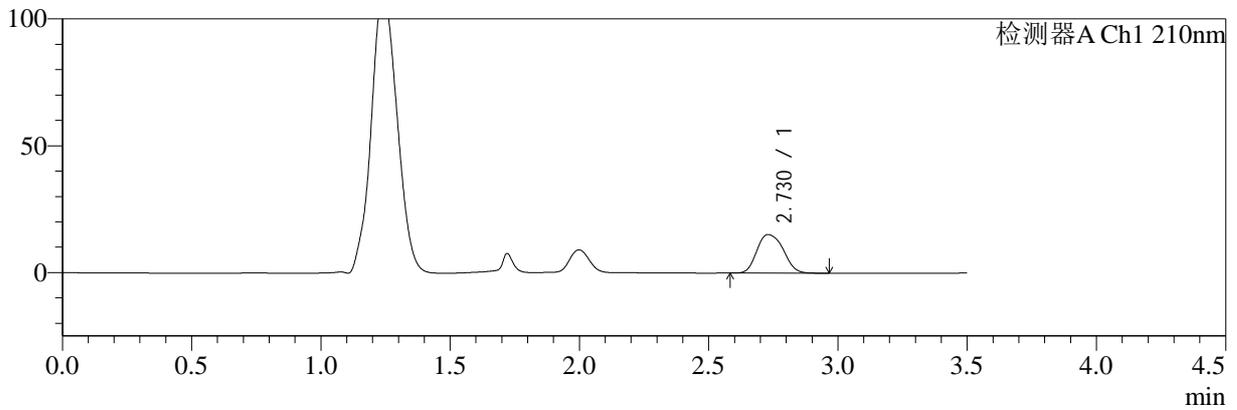
# SMF-217

## <样品信息>

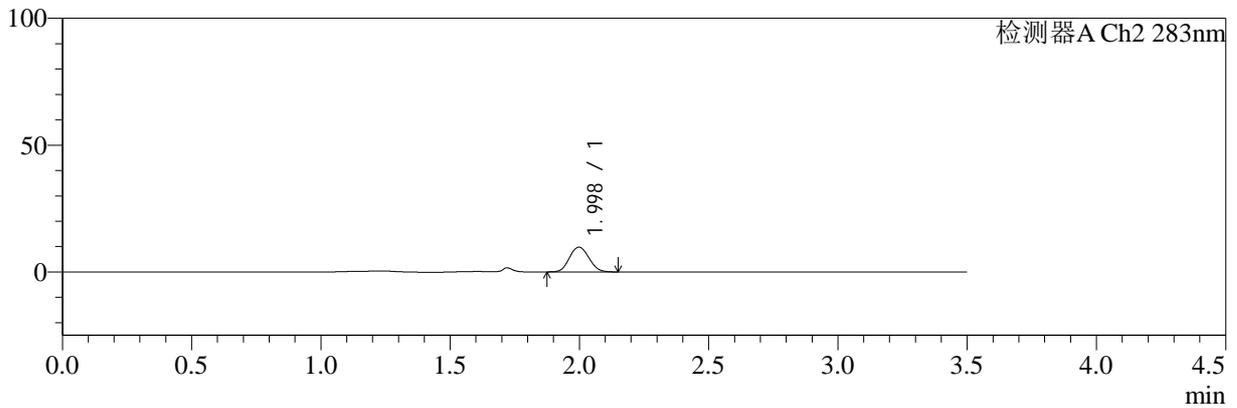
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1670-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/28 11:38:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:42  
 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)
1	2.730	108319	100.000	15221	3639	1.173	--
总计		108319	100.000	15221			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	51149	100.000	9725	3336	1.094	--
总计		51149	100.000	9725			

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



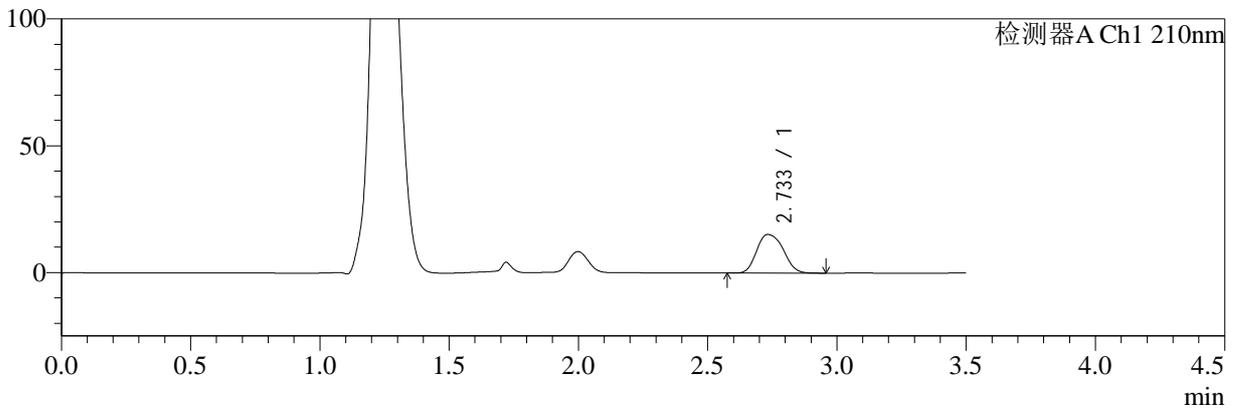
# SMF-217

## <样品信息>

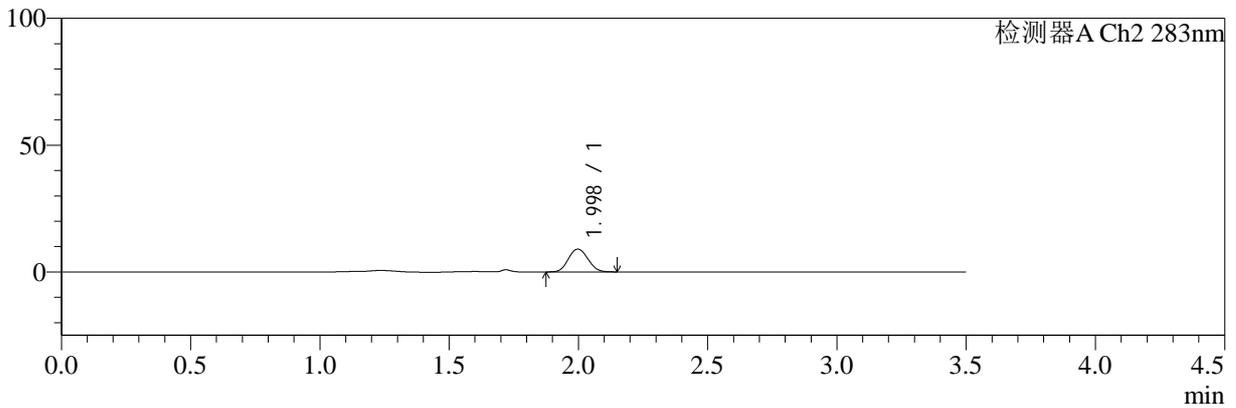
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1671-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:42:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:45      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	2.733	108847	100.000	15216	3614	1.175	--
总计		108847	100.000	15216			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	47352	100.000	8966	3294	1.089	--
总计		47352	100.000	8966			

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



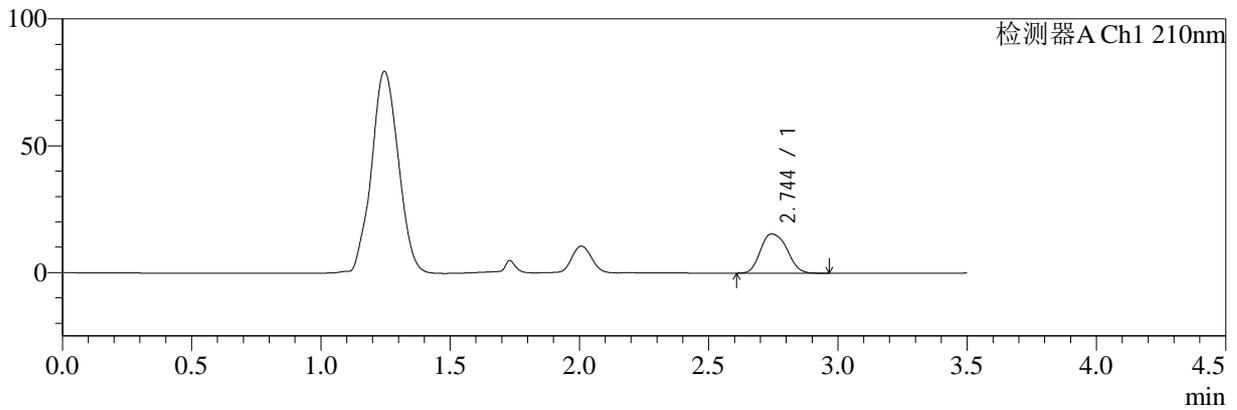
# SMF-217

## <样品信息>

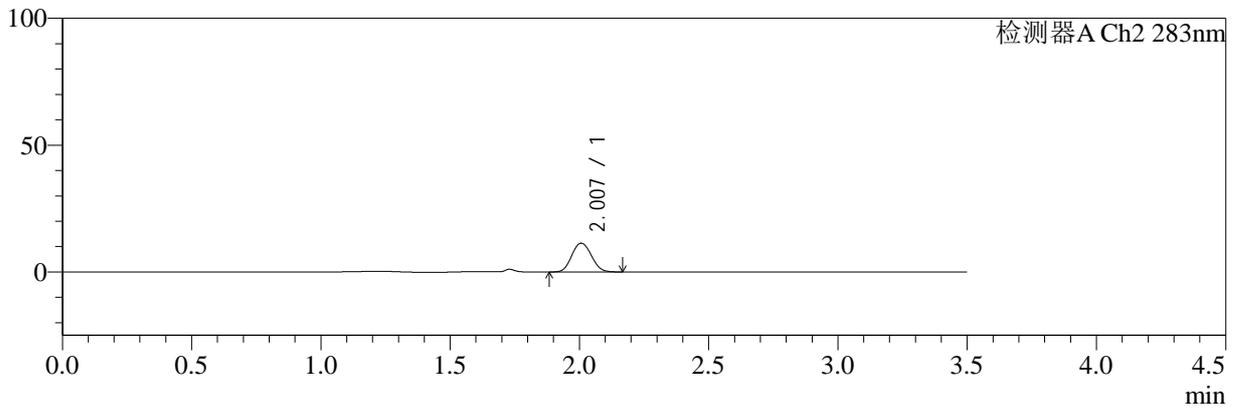
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1672-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:46:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:48      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	2.744	110258	100.000	15447	3660	1.172	--
总计		110258	100.000	15447			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	60060	100.000	11341	3327	1.090	--
总计		60060	100.000	11341			

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



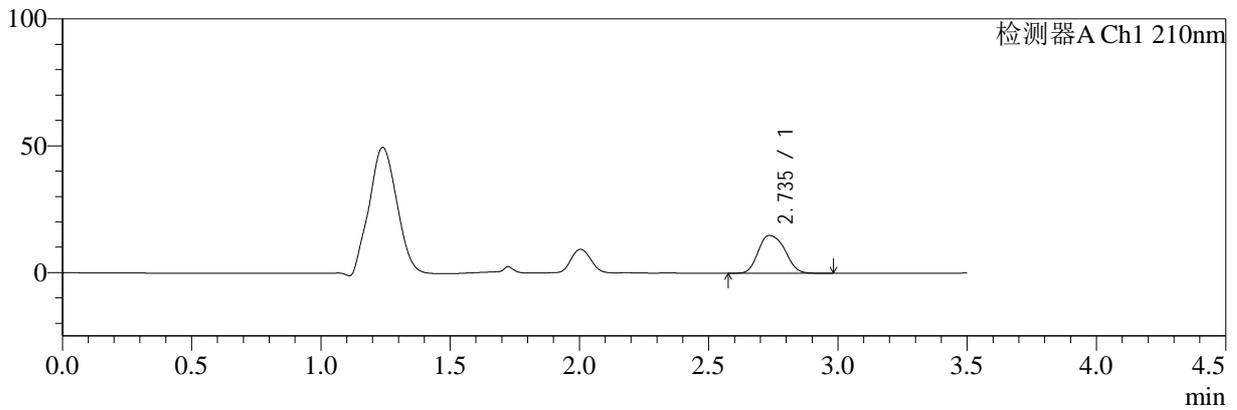
# SMF-217

## <样品信息>

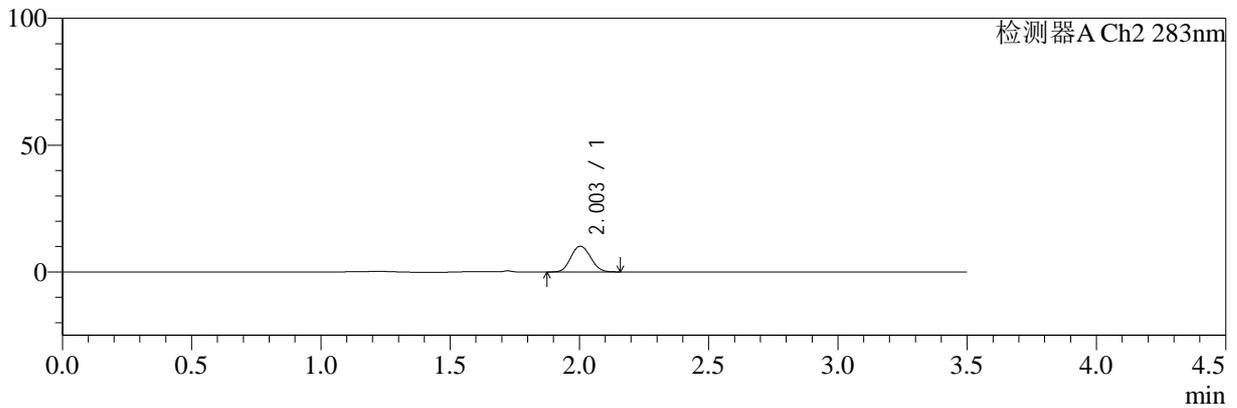
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1673-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:50:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:51      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	2.735	106994	100.000	14884	3597	1.185	--
总计		106994	100.000	14884			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	53857	100.000	10103	3274	1.091	--
总计		53857	100.000	10103			

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



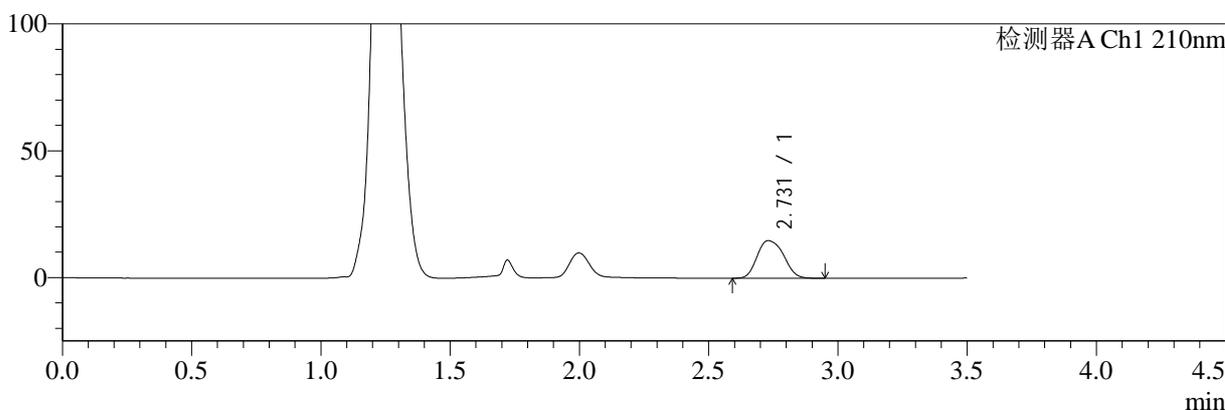
# SMF-217

## <样品信息>

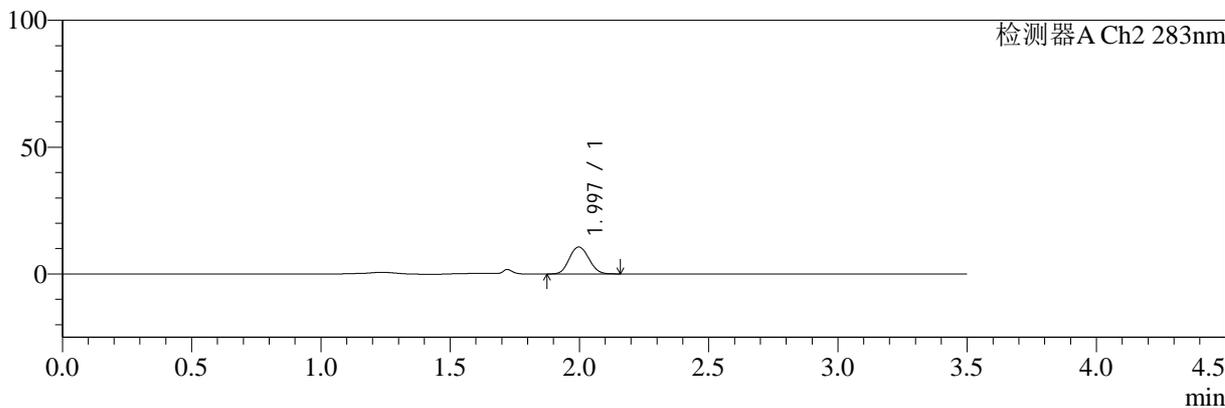
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1674-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:55      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	2.731	105982	100.000	14829	3606	1.177	--
总计		105982	100.000	14829			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	56085	100.000	10608	3305	1.094	--
总计		56085	100.000	10608			

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



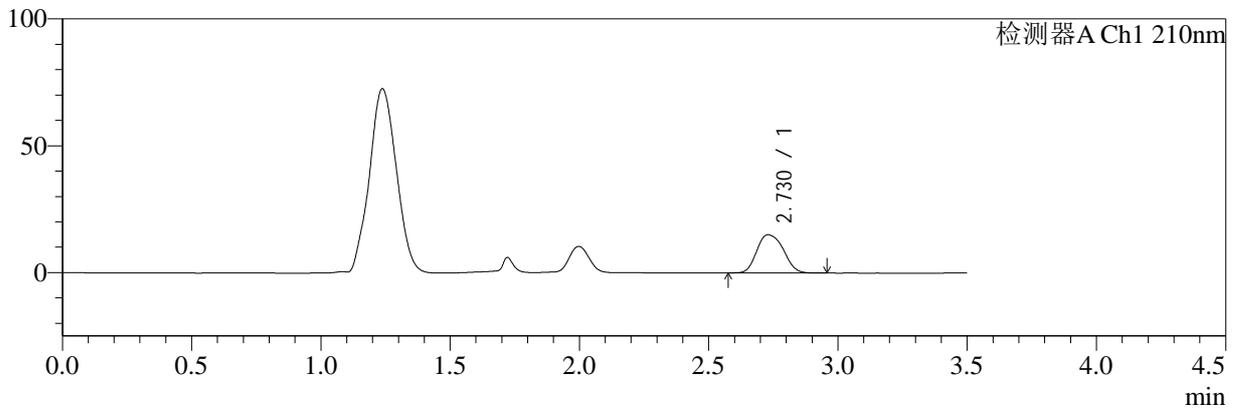
# SMF-217

## <样品信息>

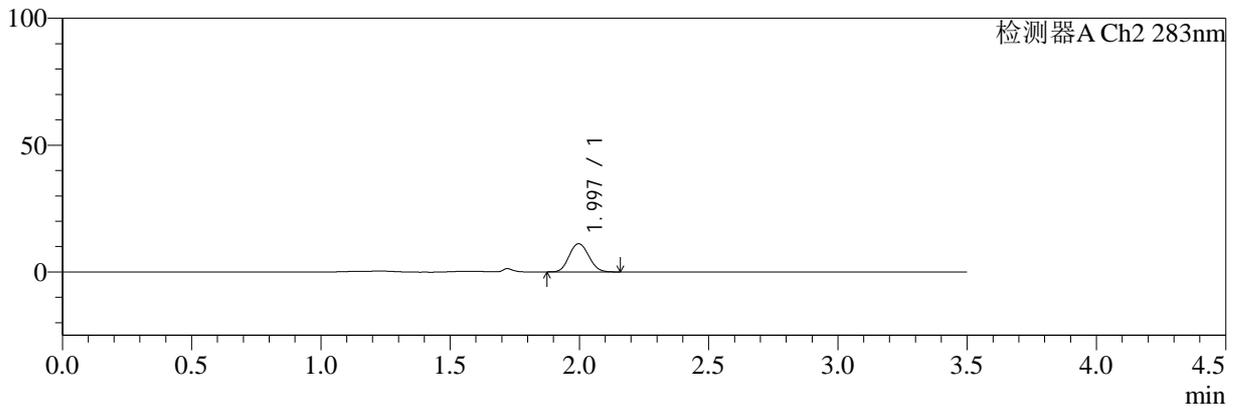
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1675-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 11:58:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:44:57      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	2.730	107536	100.000	15067	3605	1.177	--
总计		107536	100.000	15067			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	58843	100.000	11102	3297	1.097	--
总计		58843	100.000	11102			

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



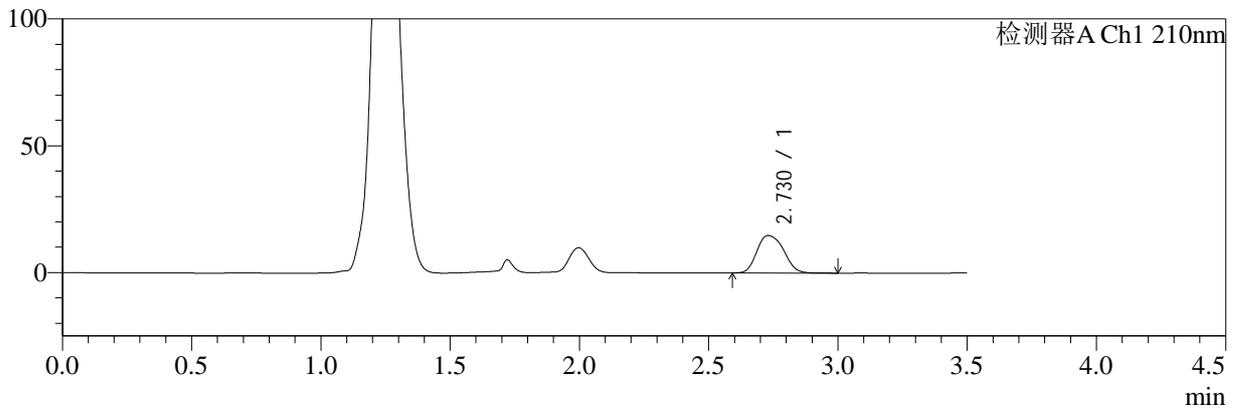
# SMF-217

## <样品信息>

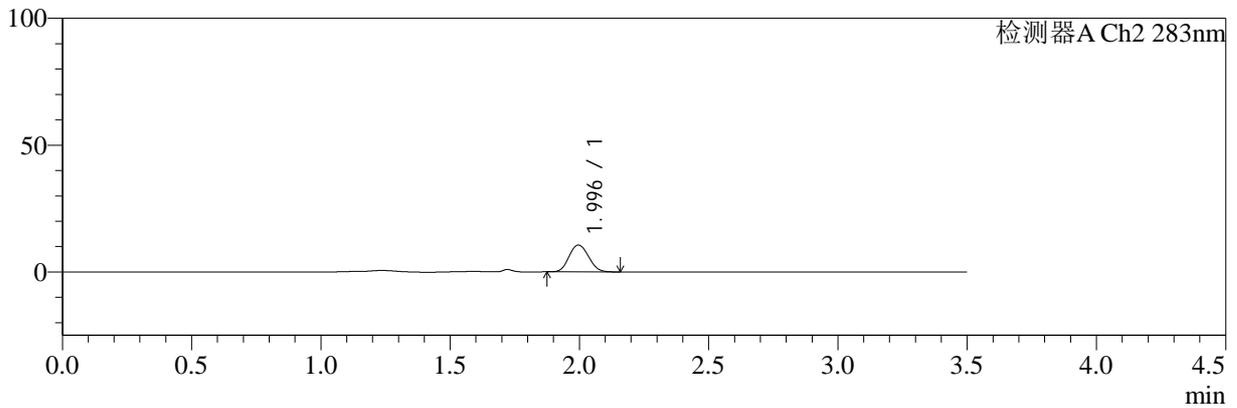
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1676-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:02:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:01      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	2.730	105892	100.000	14775	3591	1.193	--
总计		105892	100.000	14775			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	55999	100.000	10584	3292	1.099	--
总计		55999	100.000	10584			

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



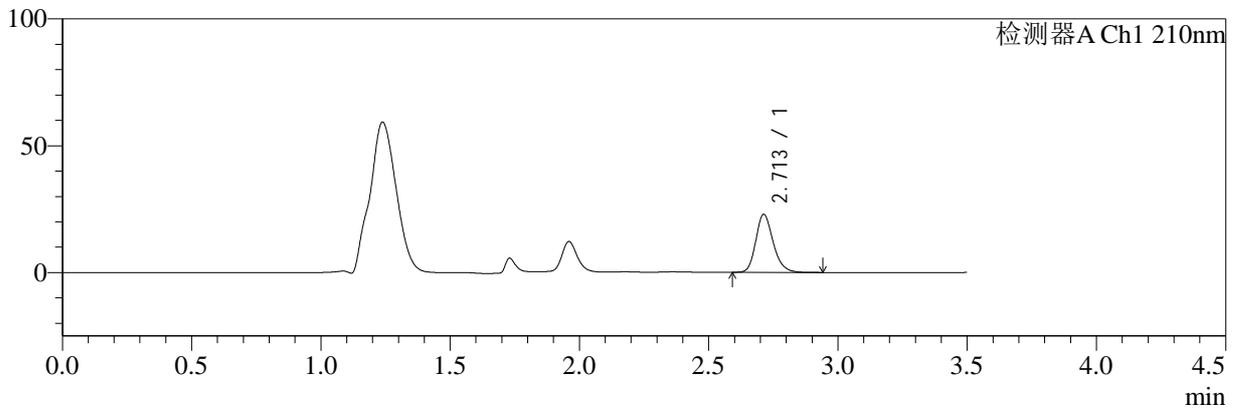
# SMF-217

## <样品信息>

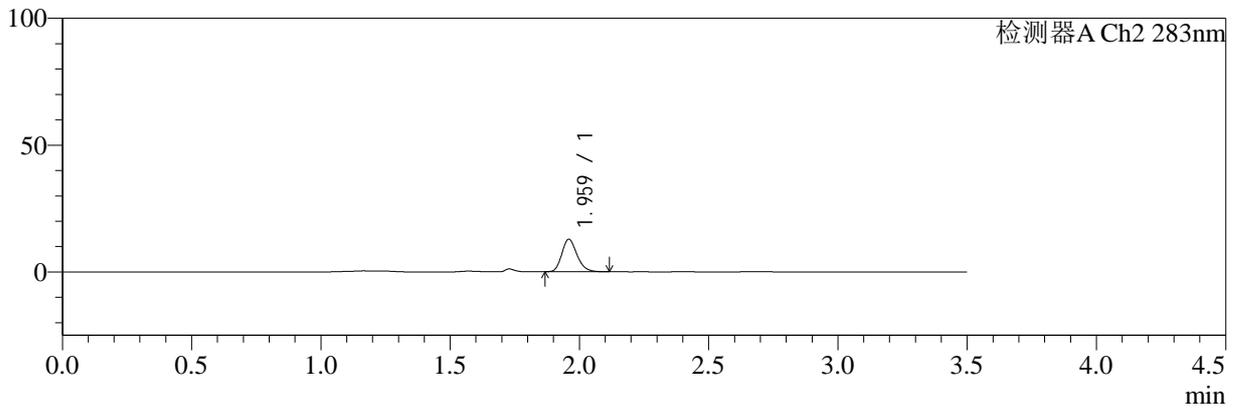
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1677-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:12:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:05 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	2.713	106812	100.000	22887	8008	1.213	--
总计		106812	100.000	22887			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	52325	100.000	12697	5380	1.213	--
总计		52325	100.000	12697			

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



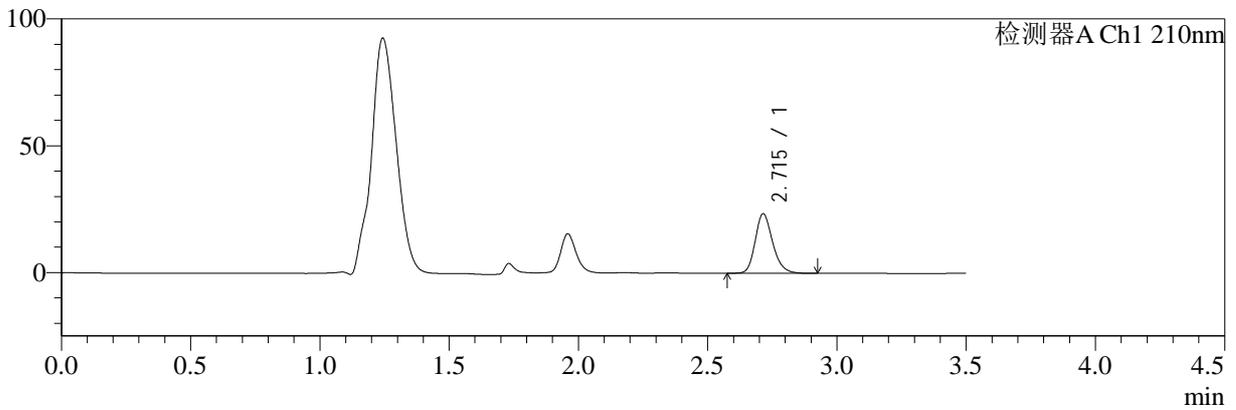
# SMF-217

## <样品信息>

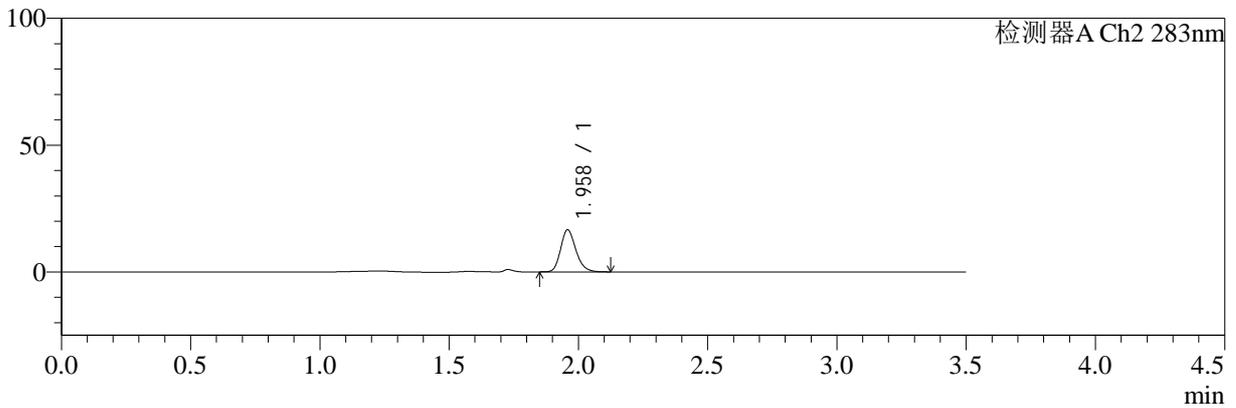
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1678-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:16:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:09      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	2.715	110191	100.000	23460	7939	1.217	--
总计		110191	100.000	23460			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	68214	100.000	16483	5341	1.214	--
总计		68214	100.000	16483			

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



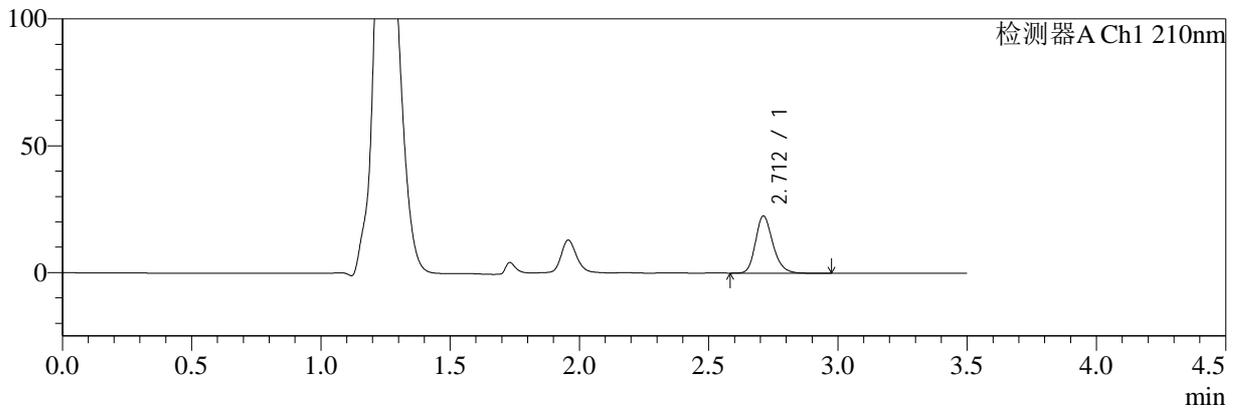
# SMF-217

## <样品信息>

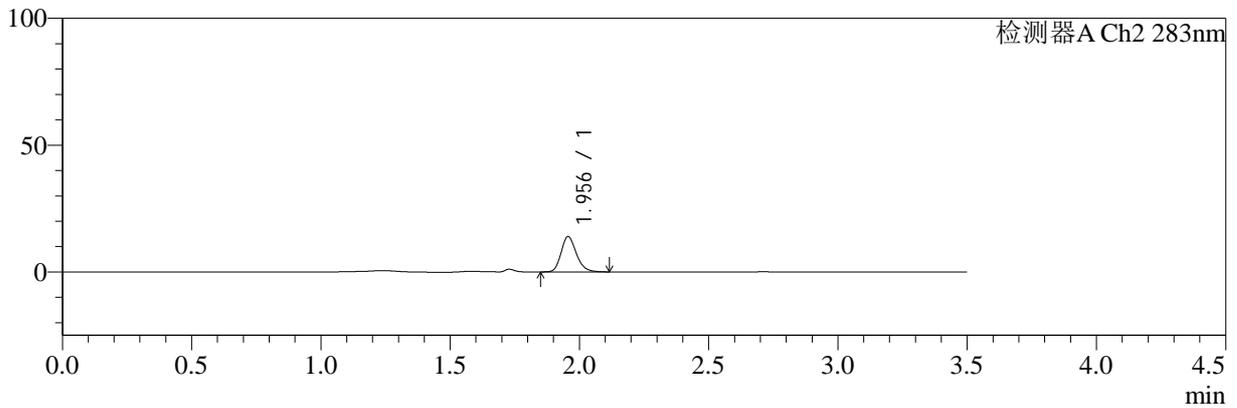
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1679-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:20:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:12      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	2.712	105593	100.000	22559	8014	1.217	--
总计		105593	100.000	22559			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	57265	100.000	13943	5363	1.212	--
总计		57265	100.000	13943			

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



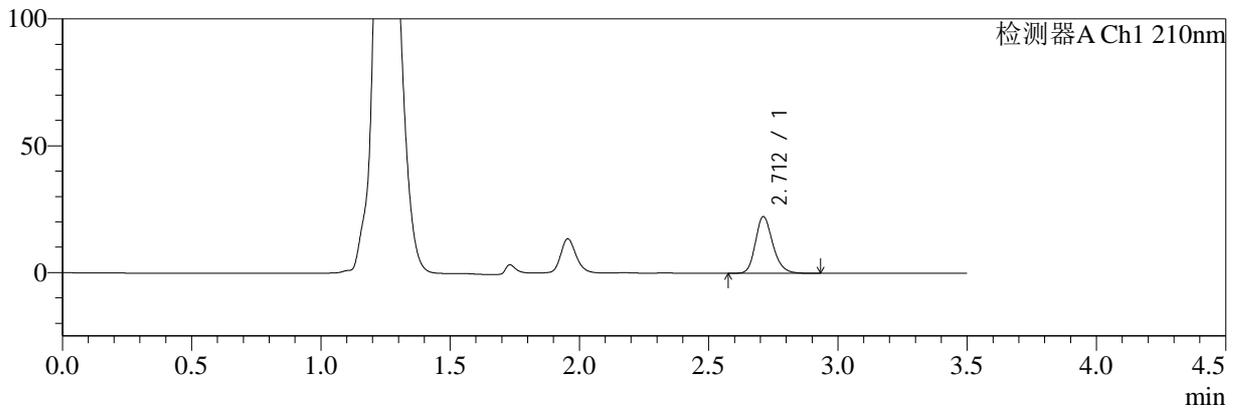
# SMF-217

## <样品信息>

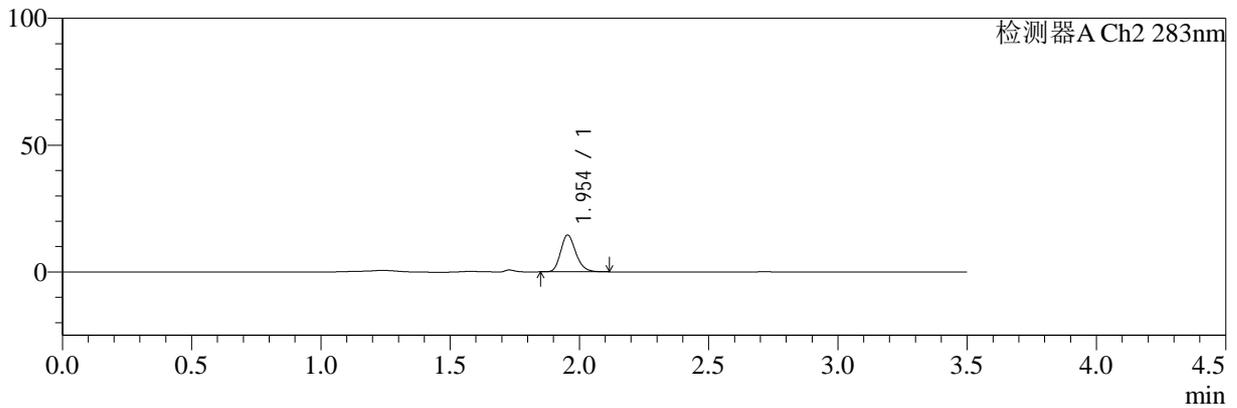
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1680-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:24:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:16 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	2.712	104596	100.000	22341	8002	1.213	--
总计		104596	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	1.954	59431	100.000	14528	5383	1.212	--
总计		59431	100.000	14528			

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



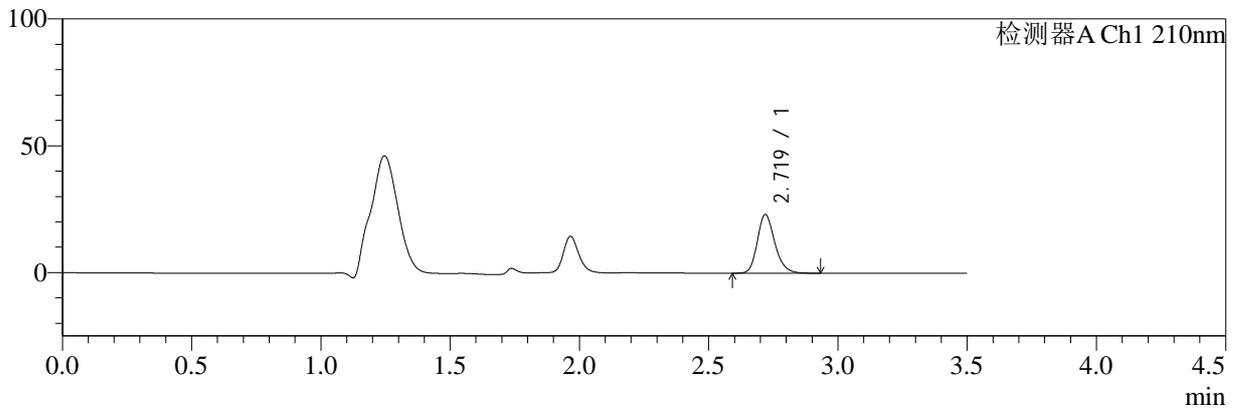
# SMF-217

## <样品信息>

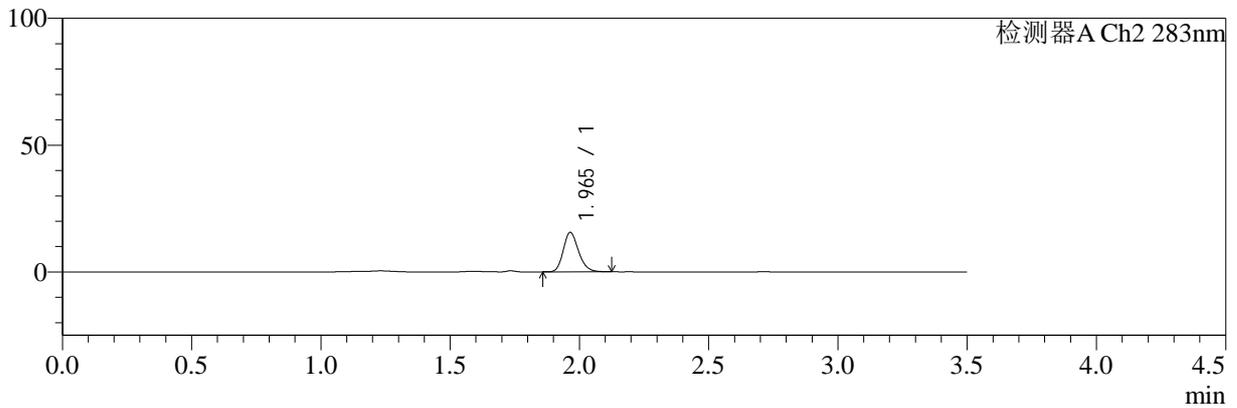
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1681-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:28:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:19 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	2.719	108820	100.000	23067	7948	1.211	--
总计		108820	100.000	23067			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	64154	100.000	15562	5335	1.208	--
总计		64154	100.000	15562			

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



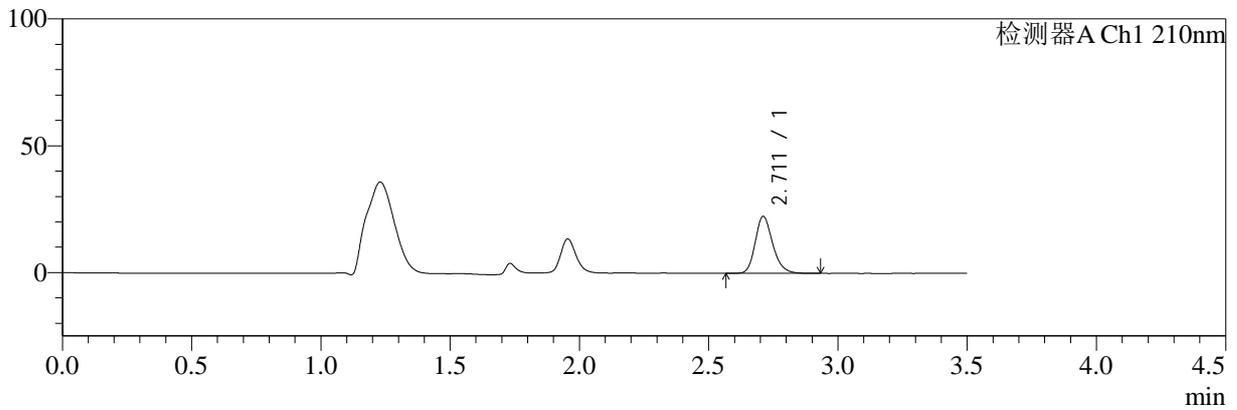
# SMF-217

## <样品信息>

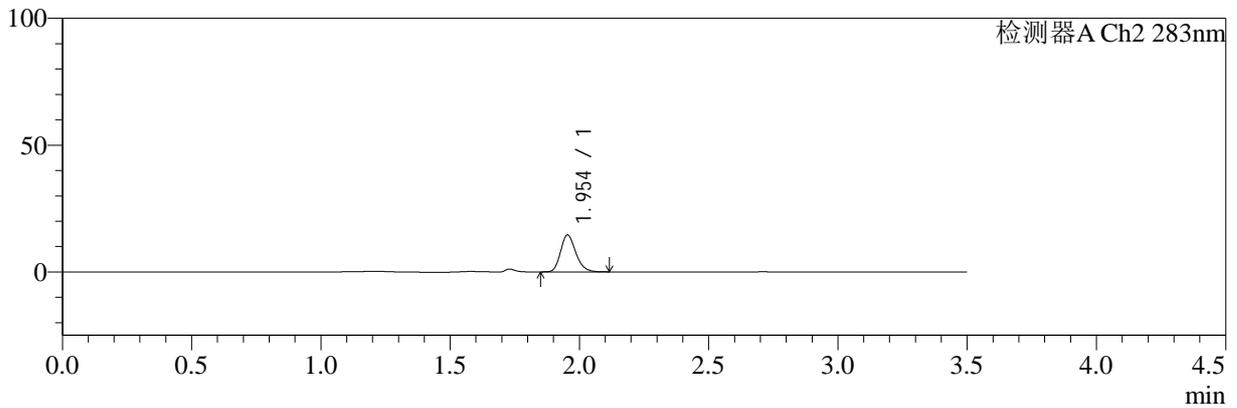
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1682-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:31:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:22 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	2.711	105799	100.000	22413	7913	1.214	--
总计		105799	100.000	22413			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	59671	100.000	14556	5346	1.211	--
总计		59671	100.000	14556			

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



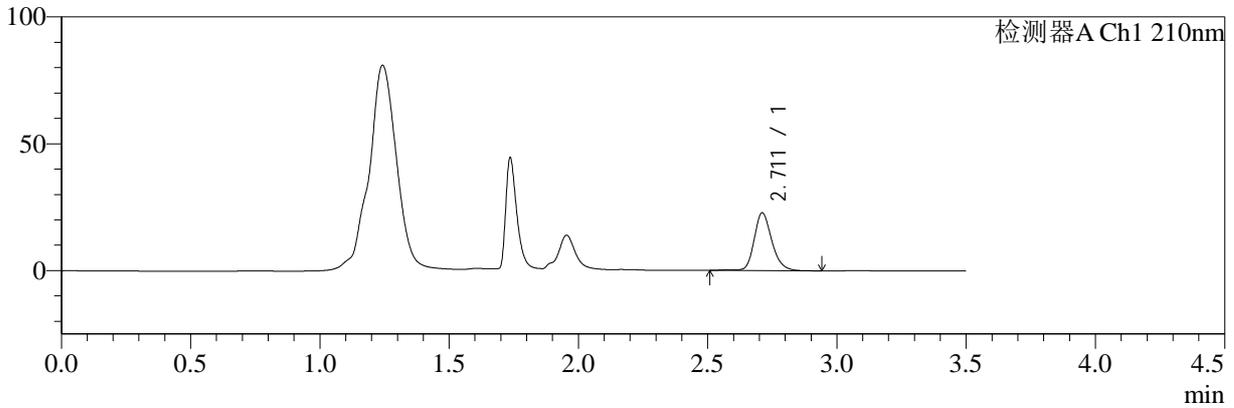
# SMF-217

## <样品信息>

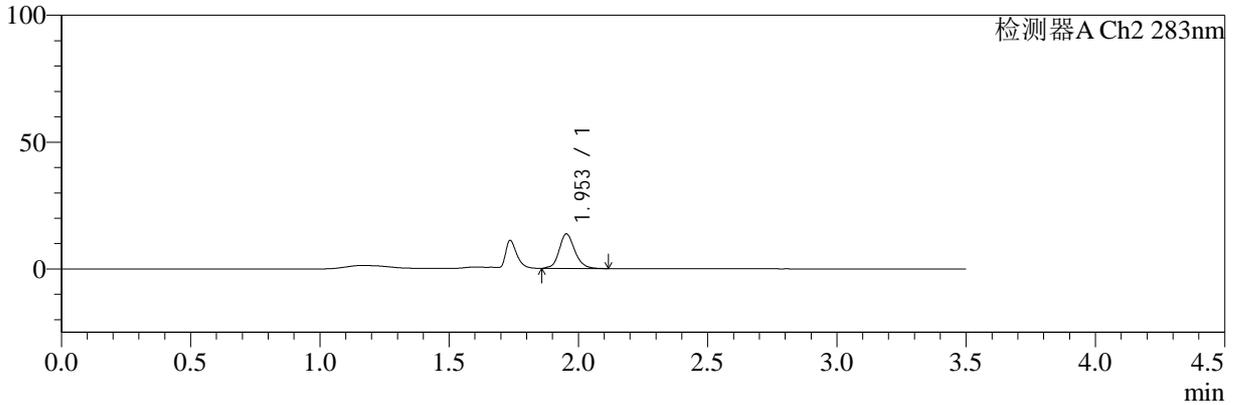
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1683-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:35:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:26 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	2.711	108482	100.000	22690	7869	1.210	--
总计		108482	100.000	22690			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	57320	100.000	13594	5201	1.130	--
总计		57320	100.000	13594			

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



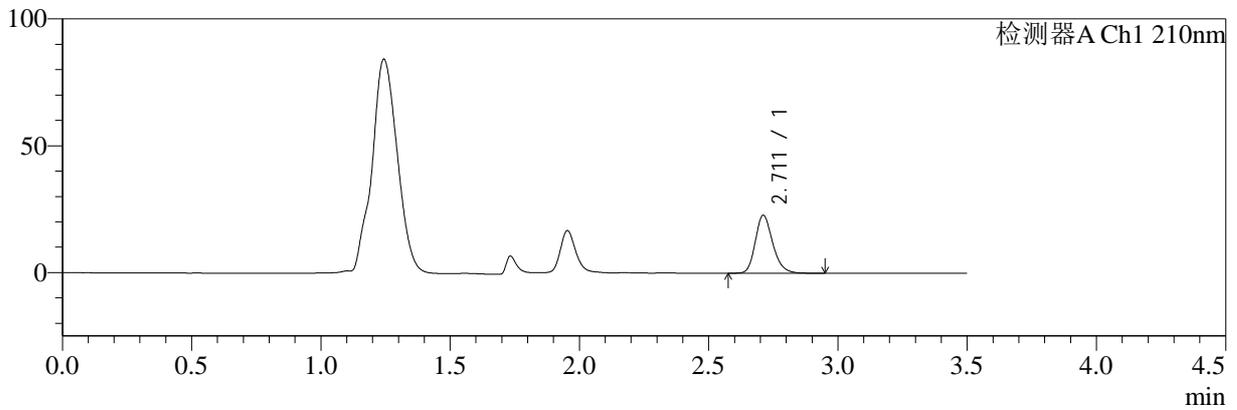
# SMF-217

## <样品信息>

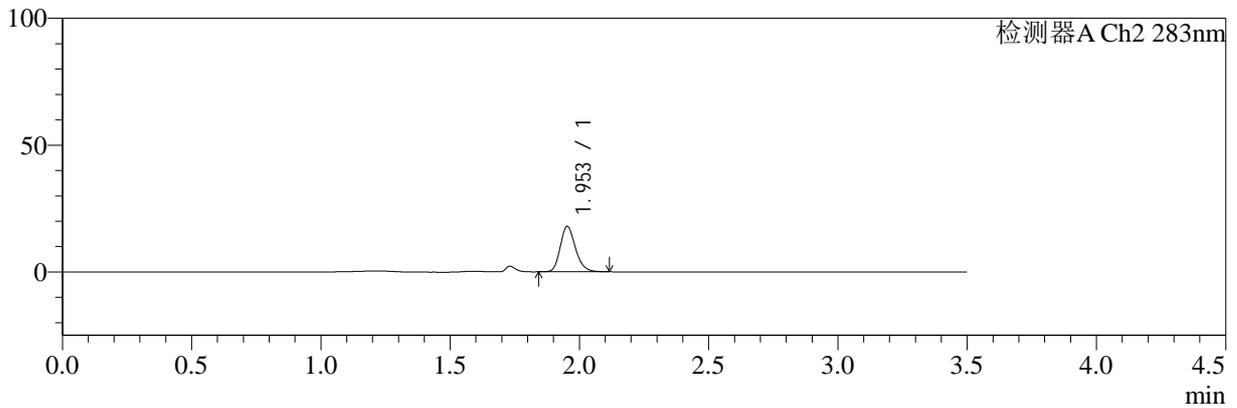
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1684-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:39:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:29      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	2.711	107383	100.000	22817	7940	1.219	--
总计		107383	100.000	22817			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	73530	100.000	17873	5354	1.212	--
总计		73530	100.000	17873			

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



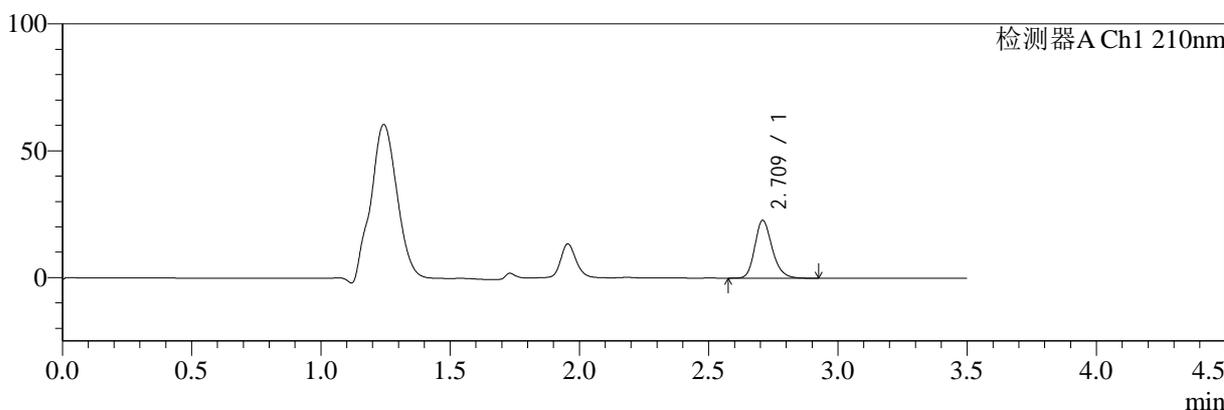
# SMF-217

## <样品信息>

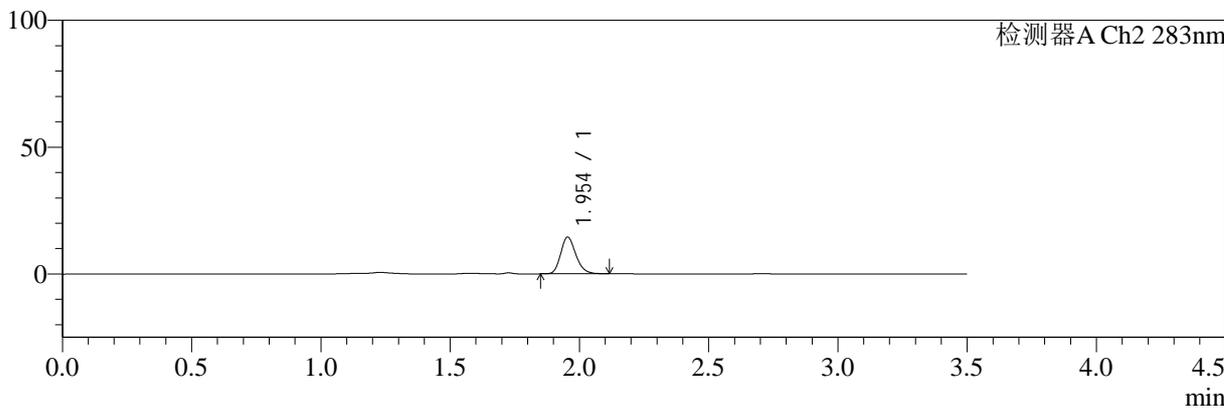
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1685-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:43:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:32      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	2.709	106690	100.000	22612	7987	1.215	--
总计		106690	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	1.954	59263	100.000	14480	5379	1.206	--
总计		59263	100.000	14480			

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



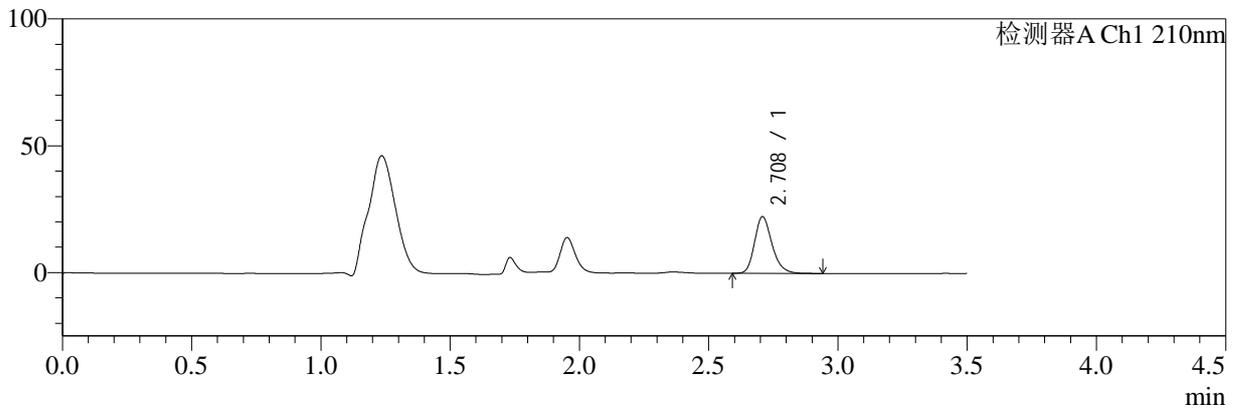
# SMF-217

## <样品信息>

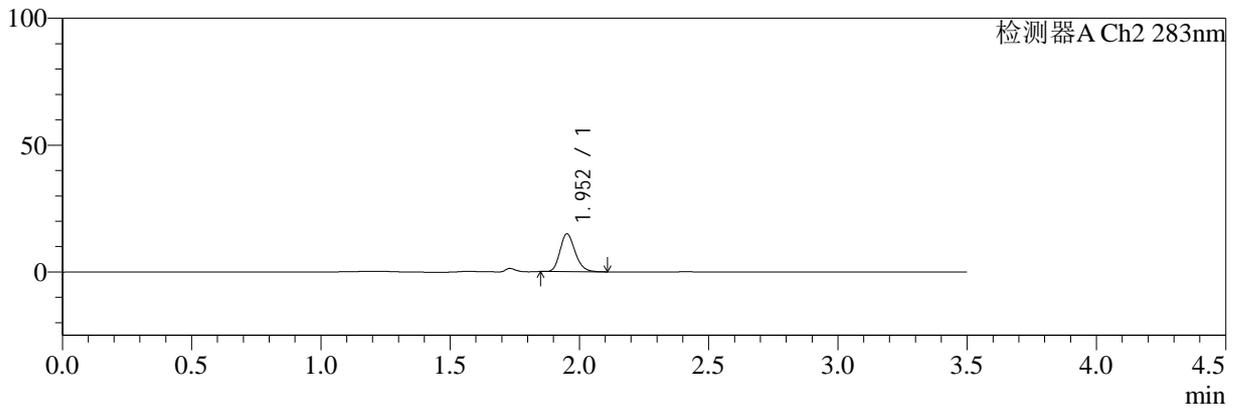
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1686-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:47:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:35      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	2.708	104909	100.000	22248	7938	1.226	--
总计		104909	100.000	22248			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	60611	100.000	14814	5388	1.209	--
总计		60611	100.000	14814			

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

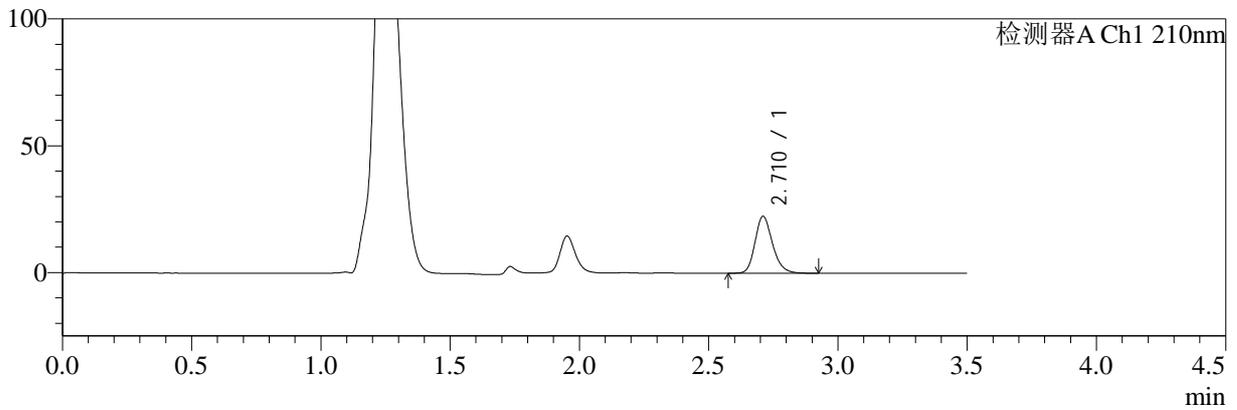
# SMF-217

<样品信息>

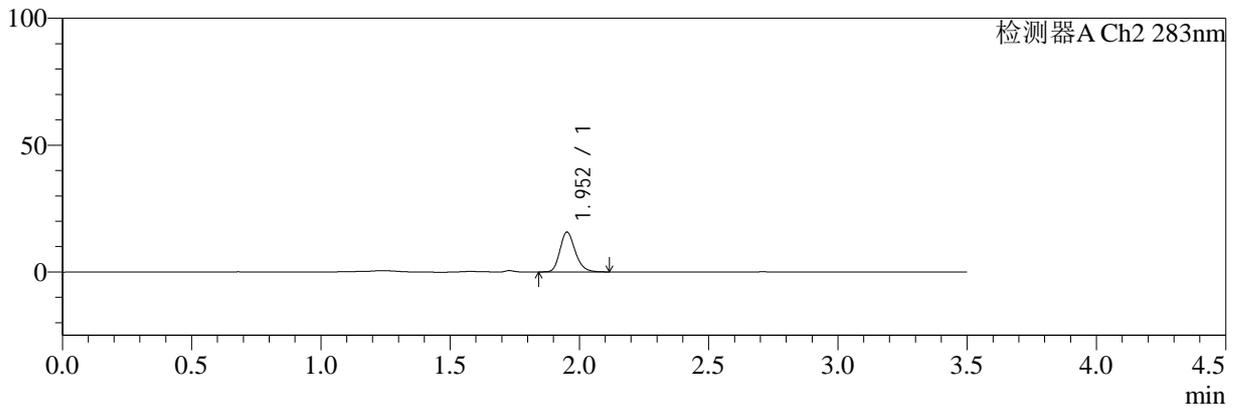
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1687-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:51:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:38      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	2.710	105542	100.000	22312	7868	1.211	--
总计		105542	100.000	22312			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	64510	100.000	15578	5323	1.217	--
总计		64510	100.000	15578			

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



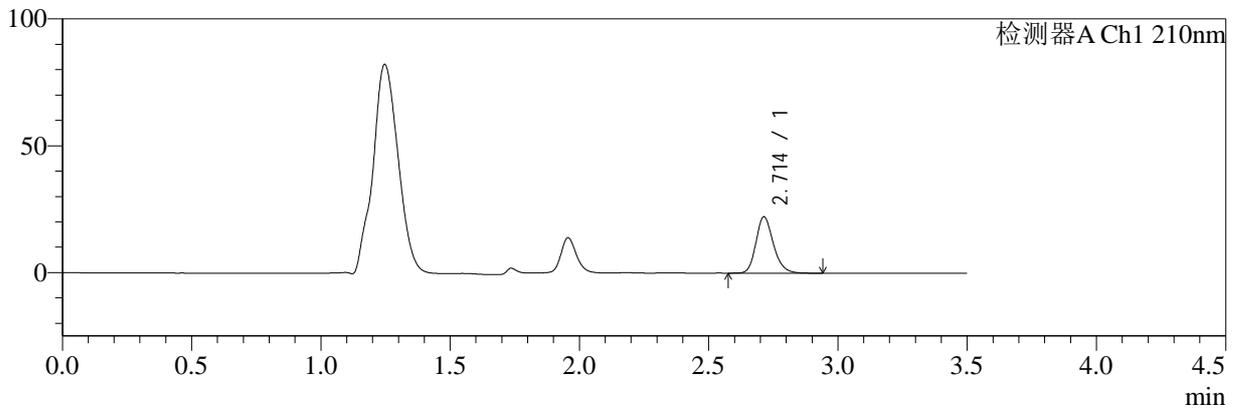
# SMF-217

## <样品信息>

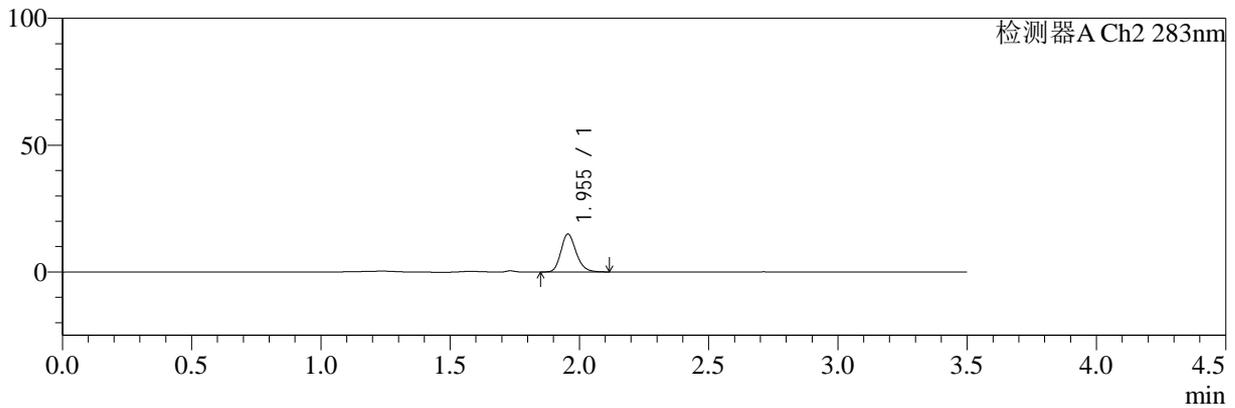
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1688-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:55:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:41      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	2.714	104406	100.000	22237	7923	1.209	--
总计		104406	100.000	22237			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	61294	100.000	14972	5365	1.204	--
总计		61294	100.000	14972			

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



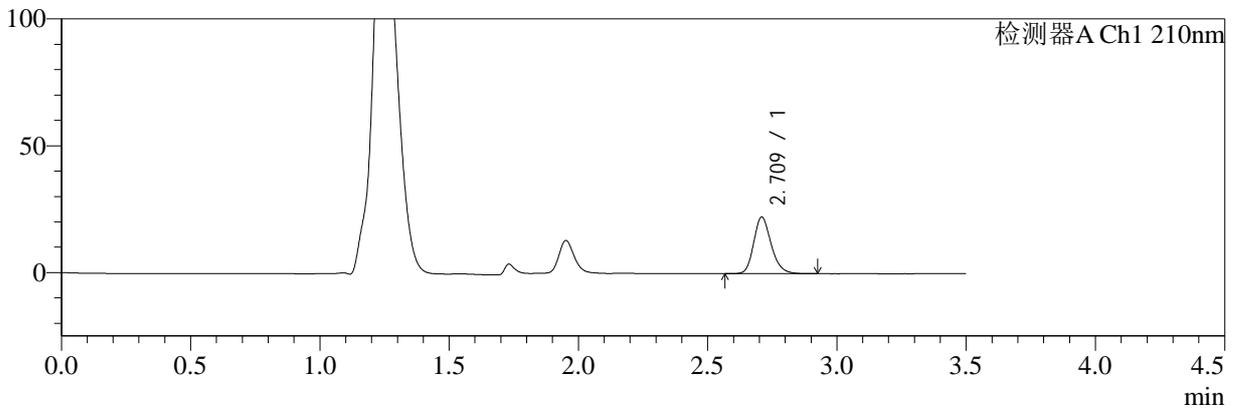
# SMF-217

## <样品信息>

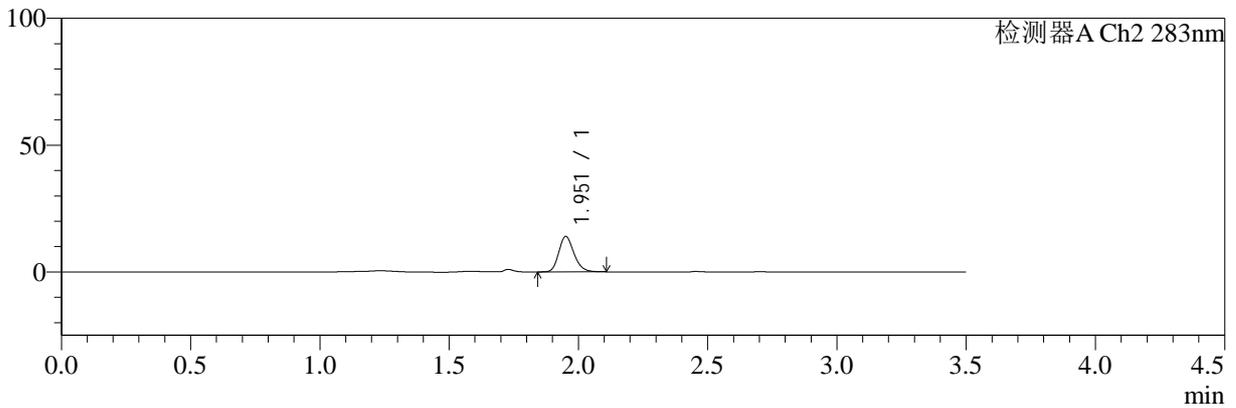
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1689-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 12:59:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:45 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	2.709	104912	100.000	22133	7875	1.210	--
总计		104912	100.000	22133			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	57275	100.000	13825	5350	1.210	--
总计		57275	100.000	13825			

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



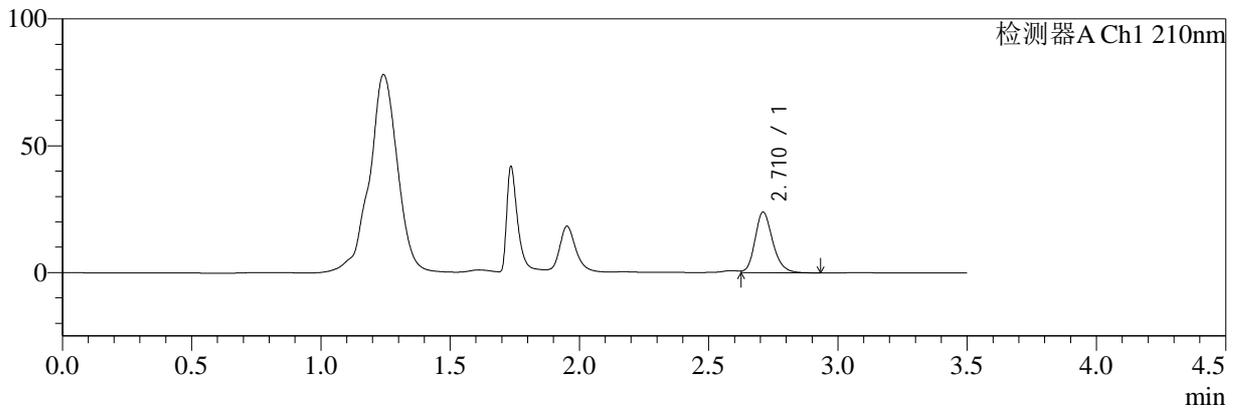
# SMF-217

## <样品信息>

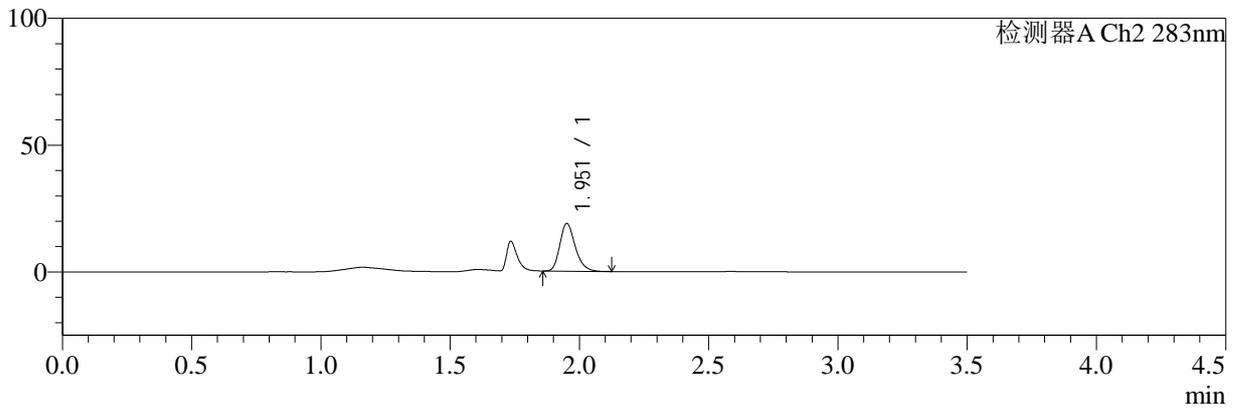
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1690-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:03:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:48 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	2.710	113525	100.000	23735	7709	1.195	--
总计		113525	100.000	23735			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	78102	100.000	18615	5222	1.246	--
总计		78102	100.000	18615			

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



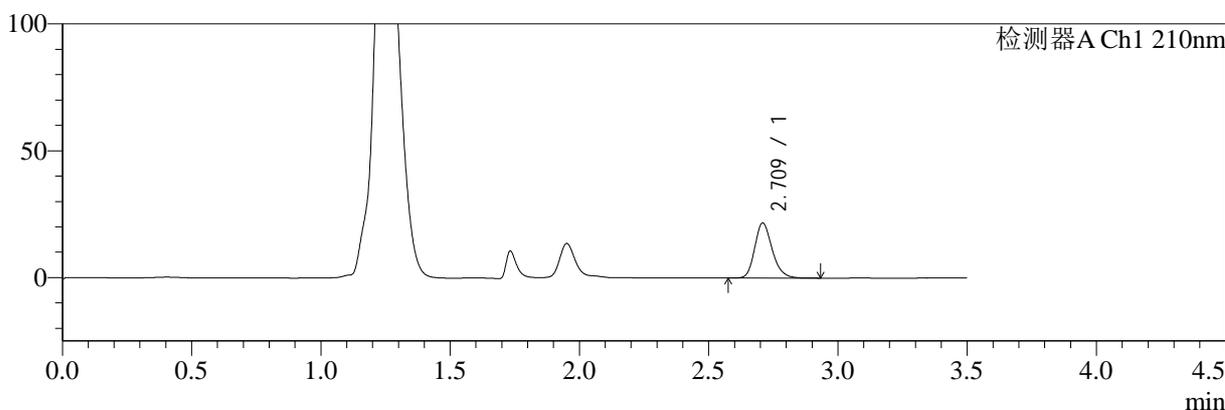
# SMF-217

## <样品信息>

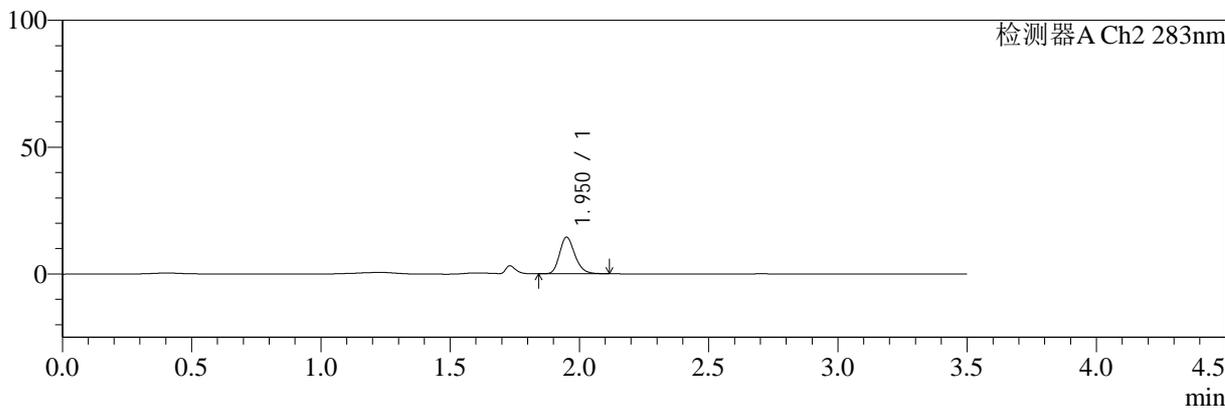
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1691-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:07:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:51      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	2.709	102397	100.000	21567	7858	1.212	--
总计		102397	100.000	21567			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	59776	100.000	14362	5283	1.225	--
总计		59776	100.000	14362			

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



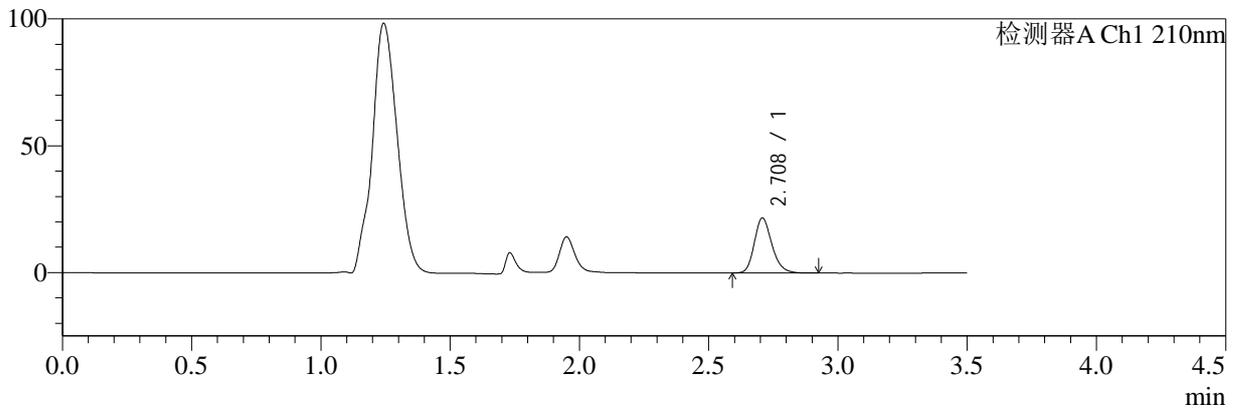
# SMF-217

## <样品信息>

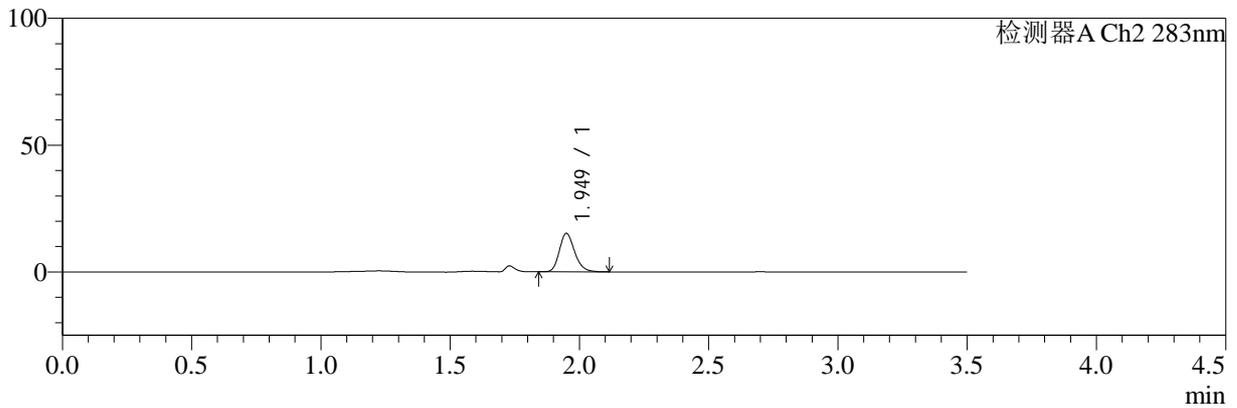
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1692-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:11:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:54      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	2.708	102616	100.000	21654	7804	1.210	--
总计		102616	100.000	21654			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	62498	100.000	15110	5303	1.214	--
总计		62498	100.000	15110			

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



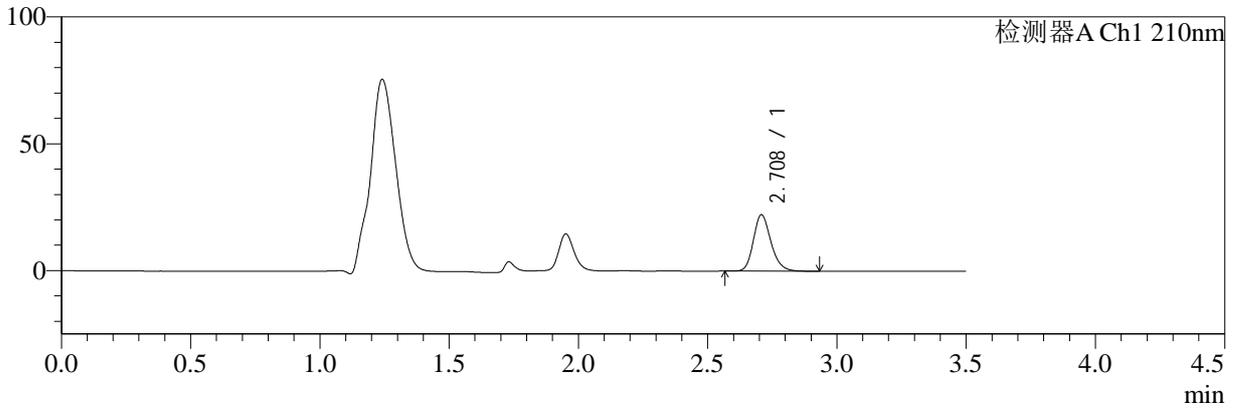
# SMF-217

## <样品信息>

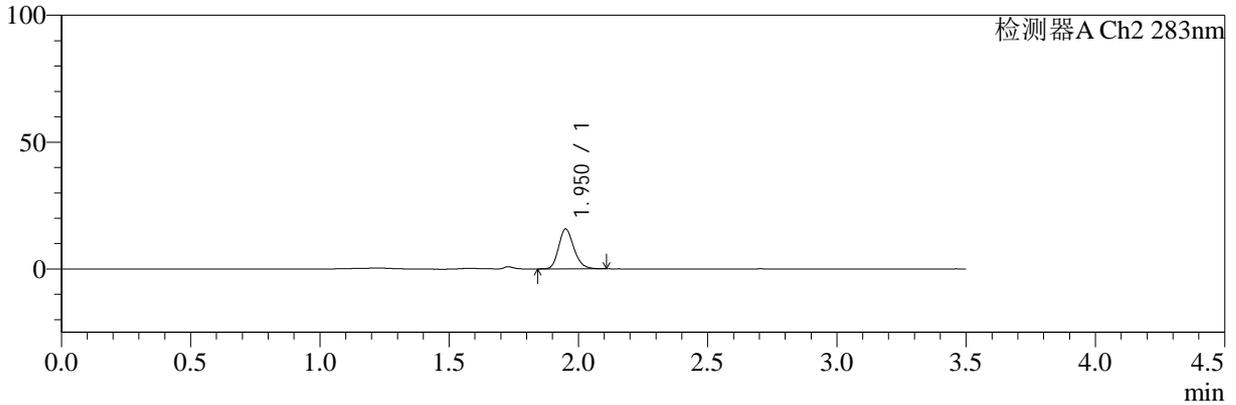
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1693-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:15:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:45:58 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	2.708	105000	100.000	22149	7810	1.208	--
总计		105000	100.000	22149			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	64507	100.000	15563	5307	1.204	--
总计		64507	100.000	15563			

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



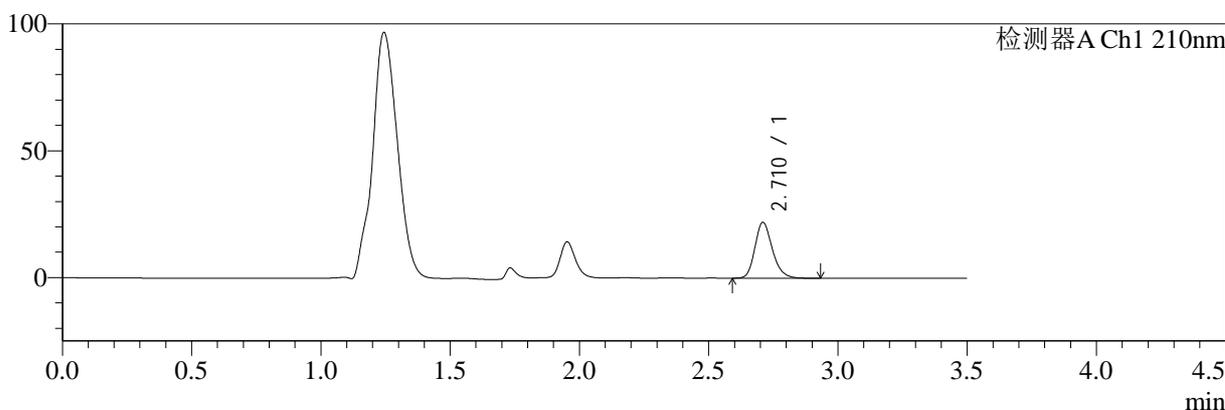
# SMF-217

## <样品信息>

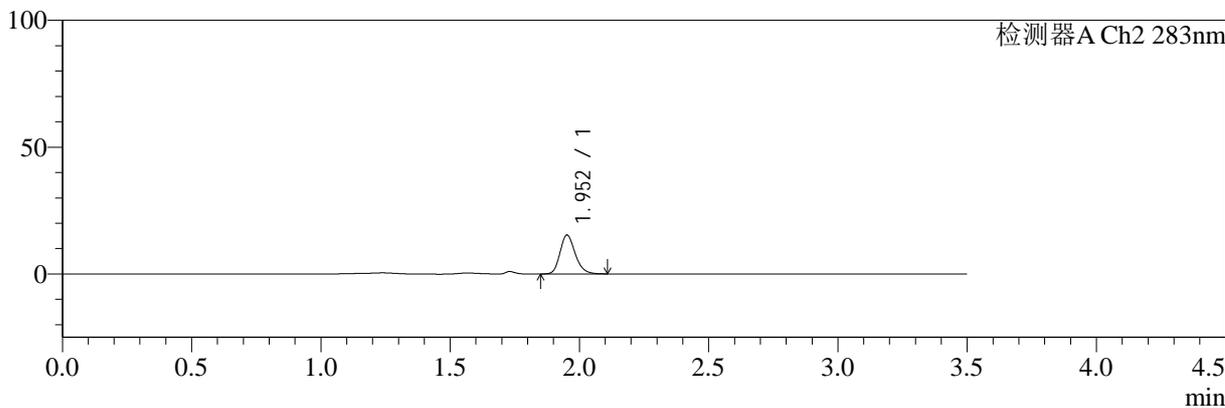
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1694-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:19:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:00      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	2.710	103655	100.000	21883	7904	1.211	--
总计		103655	100.000	21883			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	62620	100.000	15216	5361	1.215	--
总计		62620	100.000	15216			

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



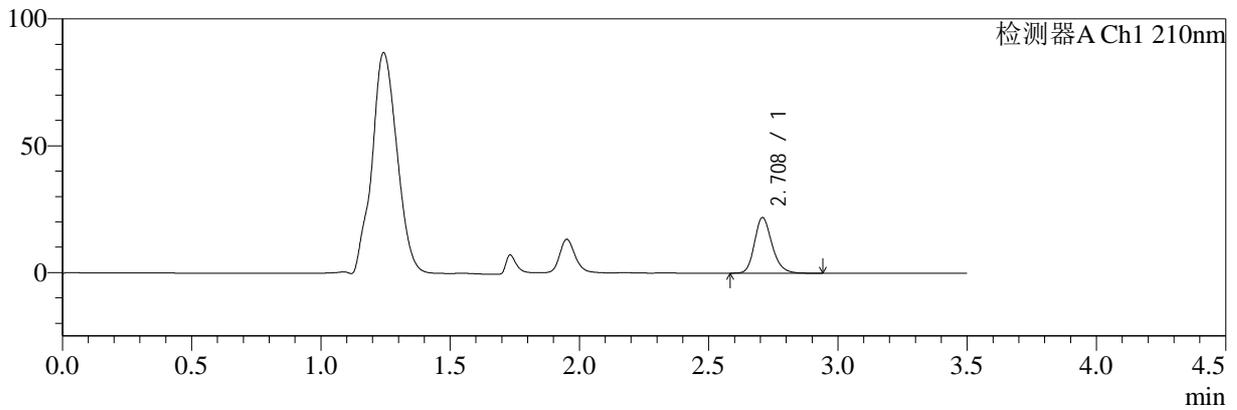
# SMF-217

## <样品信息>

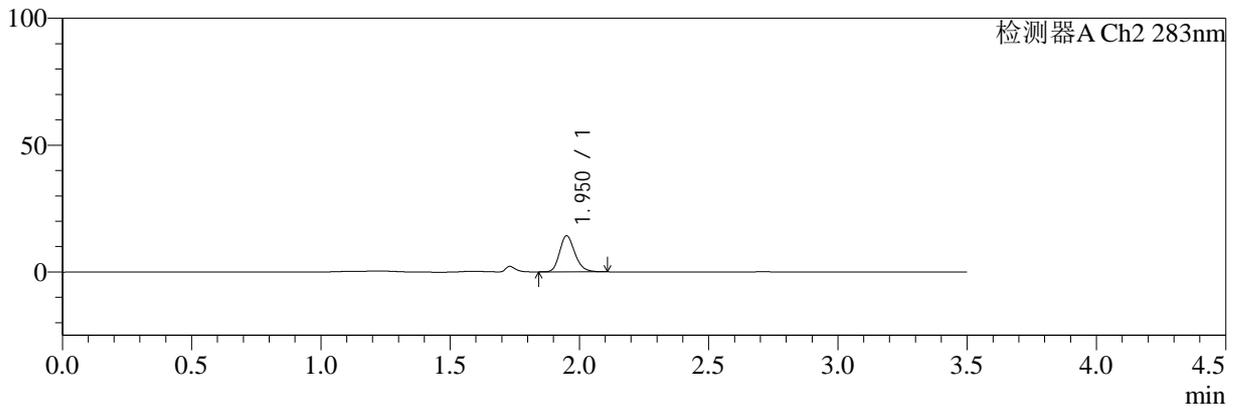
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1695-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:23:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:03      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	2.708	103389	100.000	21849	7882	1.211	--
总计		103389	100.000	21849			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	58411	100.000	14121	5317	1.211	--
总计		58411	100.000	14121			

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



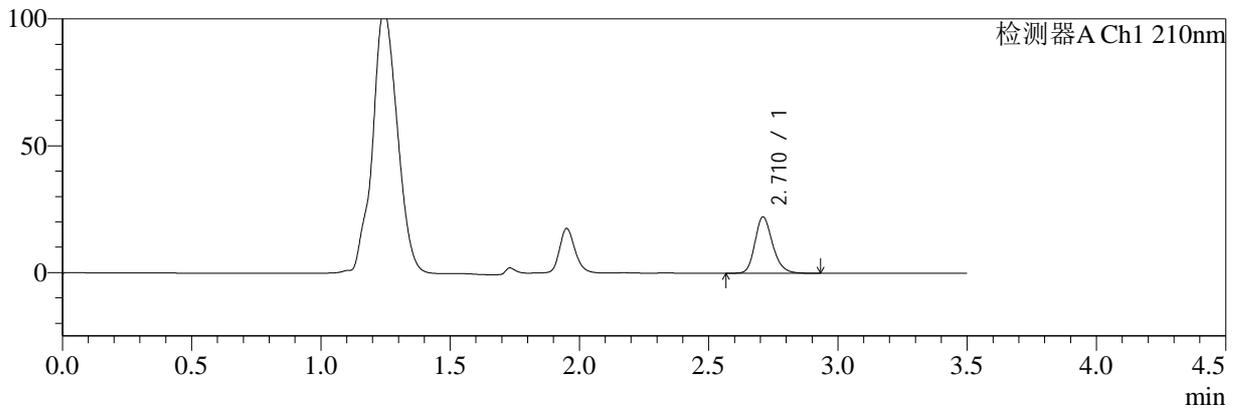
# SMF-217

## <样品信息>

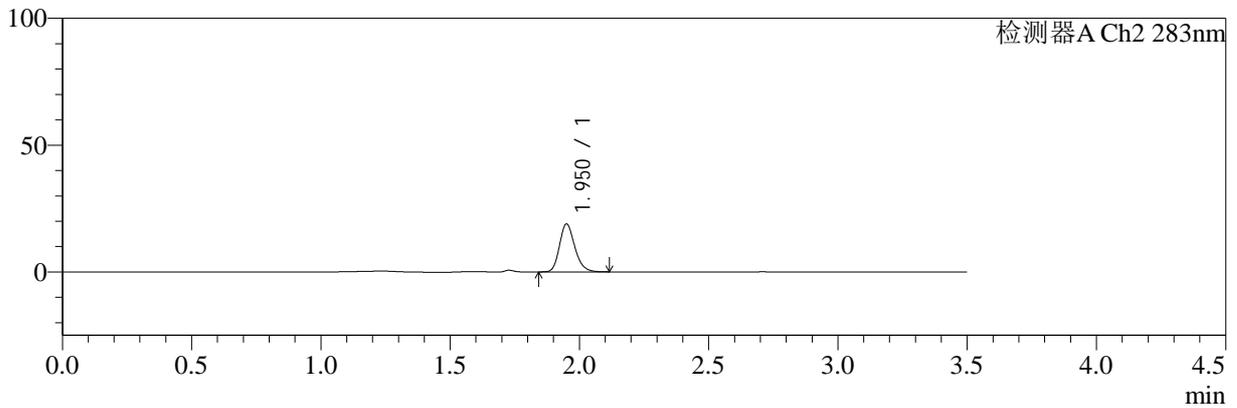
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1696-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:27:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:07 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	2.710	105730	100.000	22136	7743	1.209	--
总计		105730	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	1.950	77875	100.000	18800	5297	1.212	--
总计		77875	100.000	18800			

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



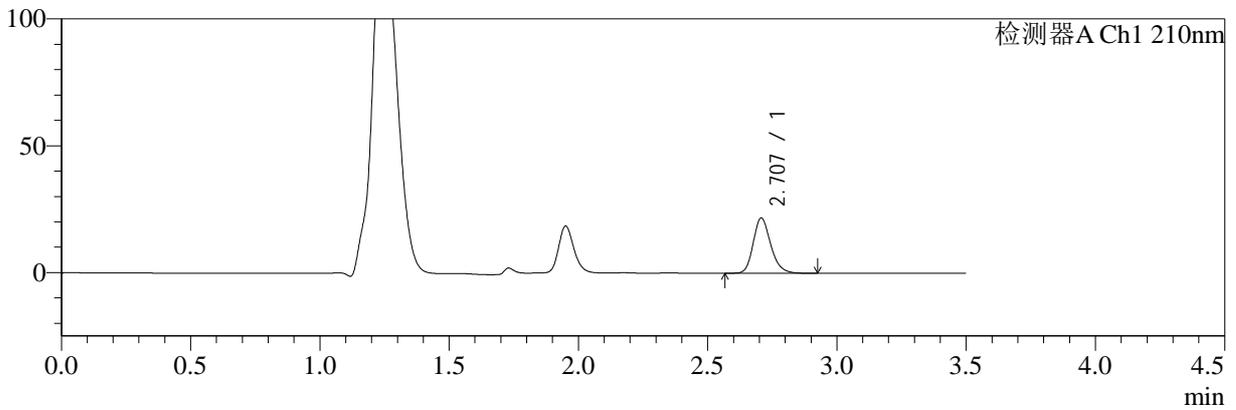
# SMF-217

## <样品信息>

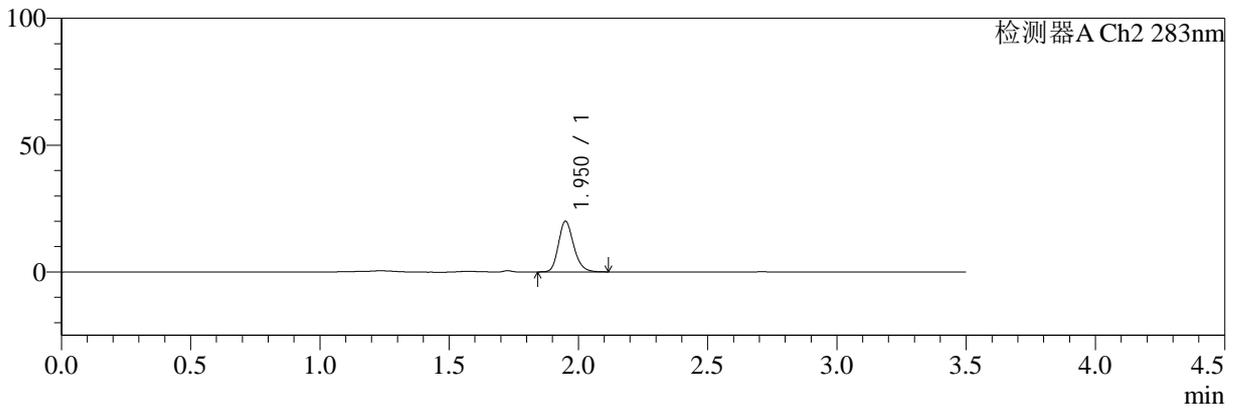
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1697-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:31:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:10 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	2.707	102762	100.000	21763	7848	1.209	--
总计		102762	100.000	21763			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	81964	100.000	19870	5339	1.211	--
总计		81964	100.000	19870			

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



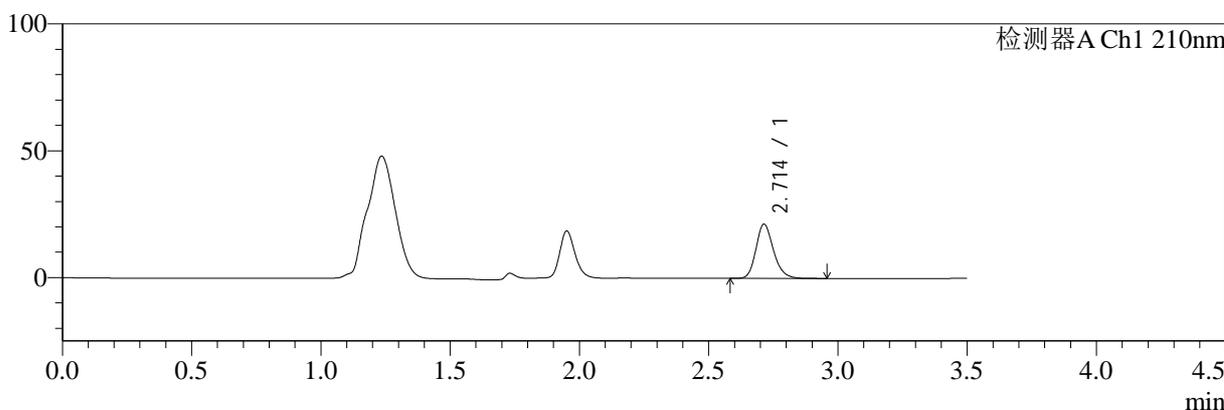
# SMF-217

## <样品信息>

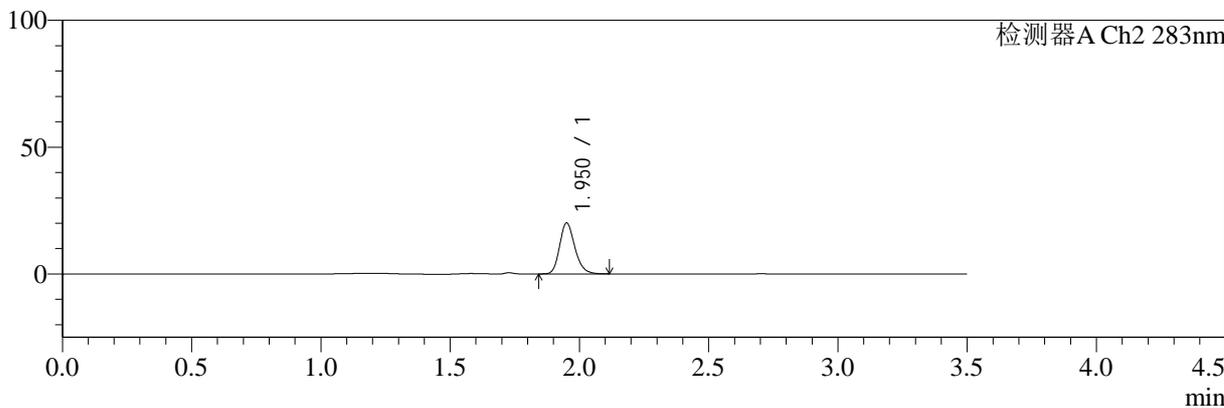
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1698-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:35:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:13      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	2.714	101059	100.000	21420	7881	1.206	--
总计		101059	100.000	21420			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	82466	100.000	19919	5337	1.213	--
总计		82466	100.000	19919			

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



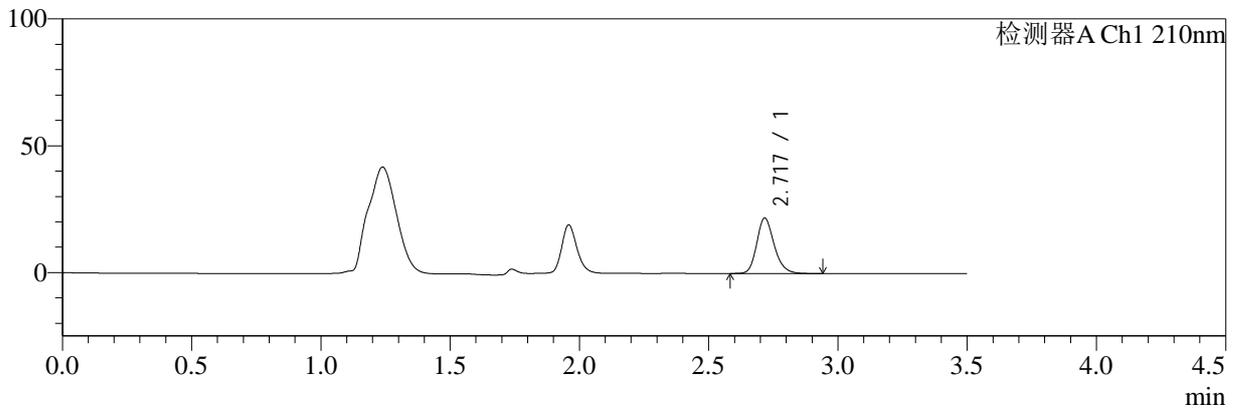
# SMF-217

## <样品信息>

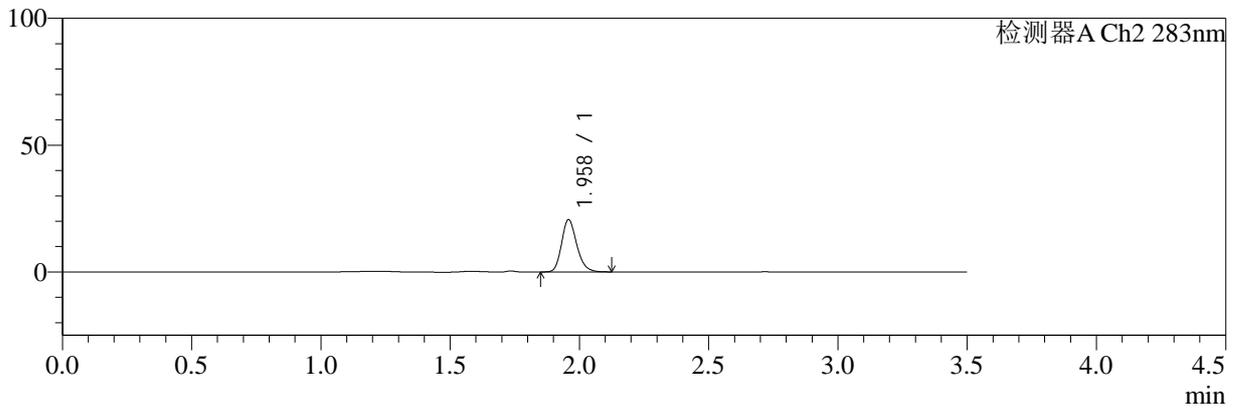
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1699-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:39:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:16 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	2.717	102674	100.000	21747	7982	1.208	--
总计		102674	100.000	21747			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	84267	100.000	20538	5419	1.210	--
总计		84267	100.000	20538			

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



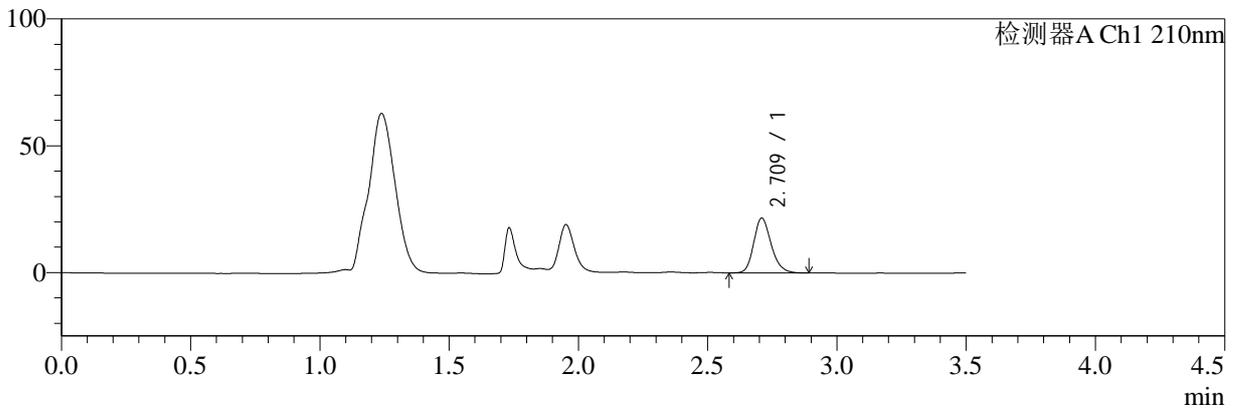
# SMF-217

## <样品信息>

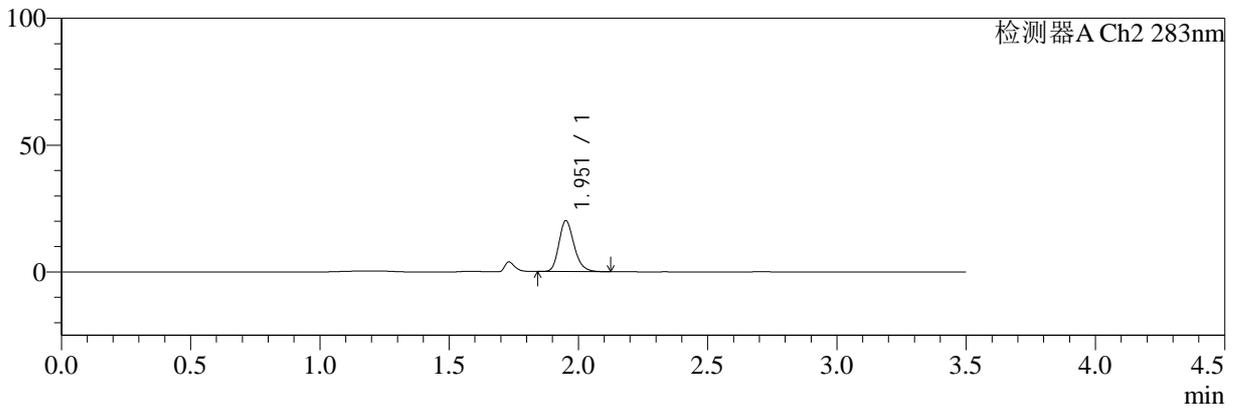
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1700-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:43:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:19 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	2.709	101460	100.000	21436	7876	1.205	--
总计		101460	100.000	21436			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	82186	100.000	19881	5373	1.221	--
总计		82186	100.000	19881			

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



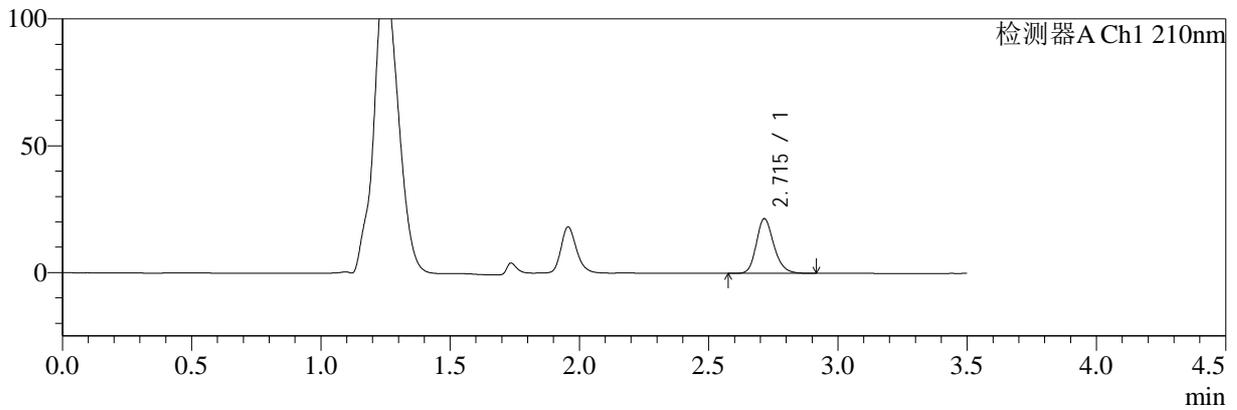
# SMF-217

## <样品信息>

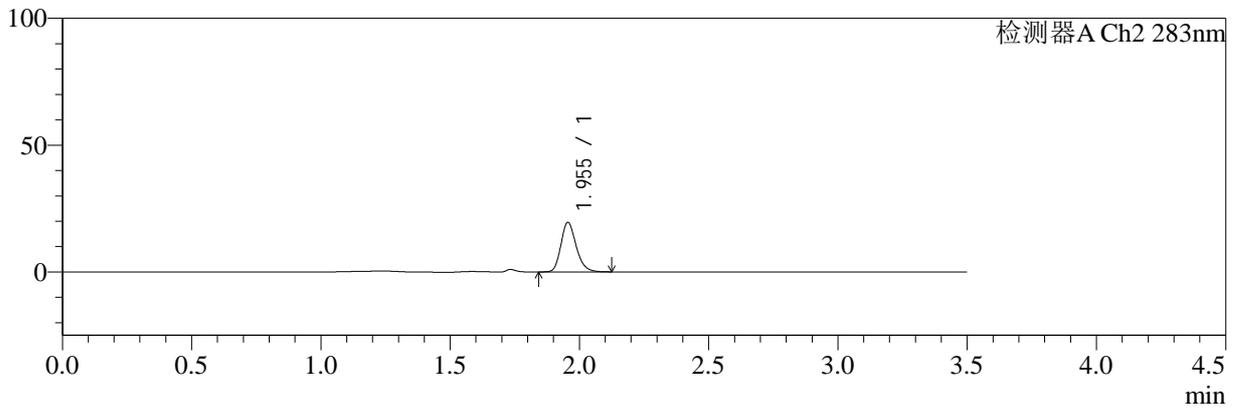
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1701-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:47:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:22 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	2.715	101883	100.000	21546	7846	1.206	--
总计		101883	100.000	21546			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	80437	100.000	19555	5326	1.214	--
总计		80437	100.000	19555			

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



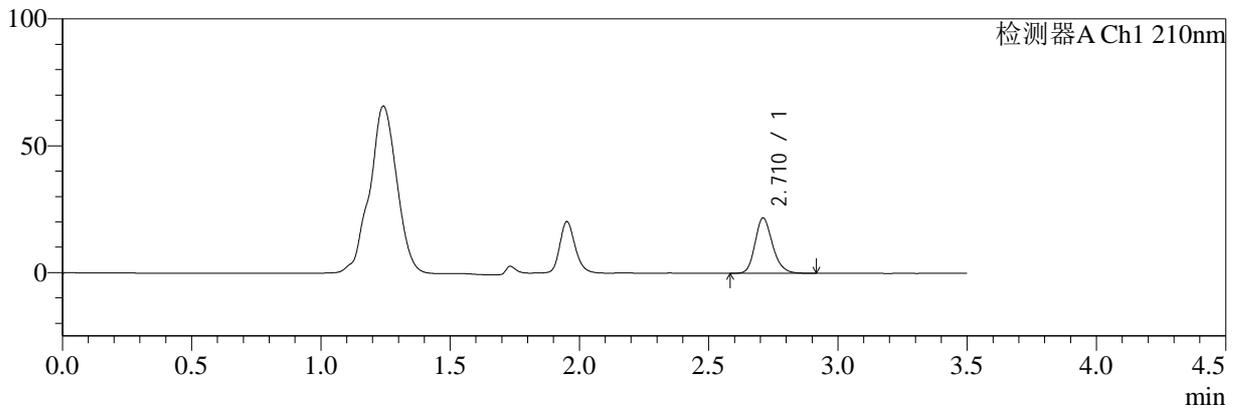
# SMF-217

## <样品信息>

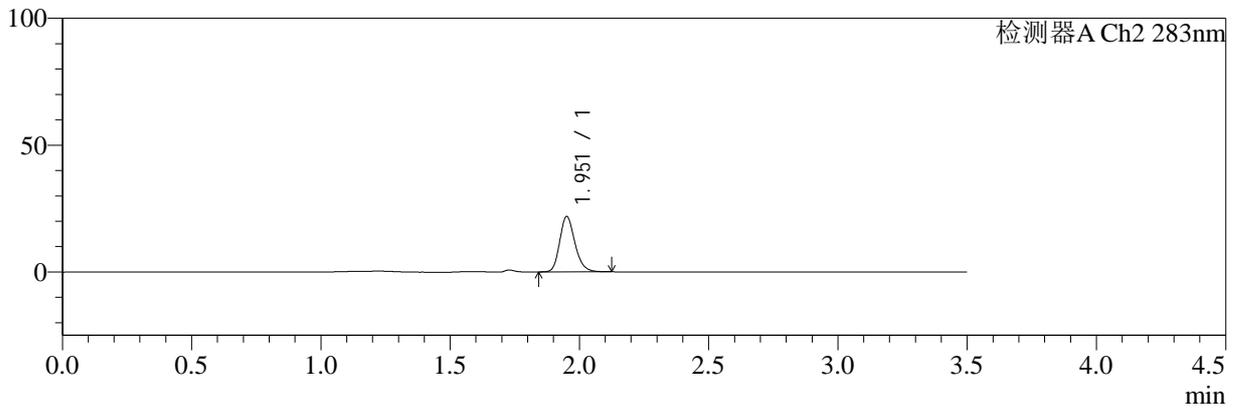
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1702-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:51:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:25      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	2.710	102732	100.000	21711	7867	1.204	--
总计		102732	100.000	21711			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	89622	100.000	21628	5349	1.213	--
总计		89622	100.000	21628			

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



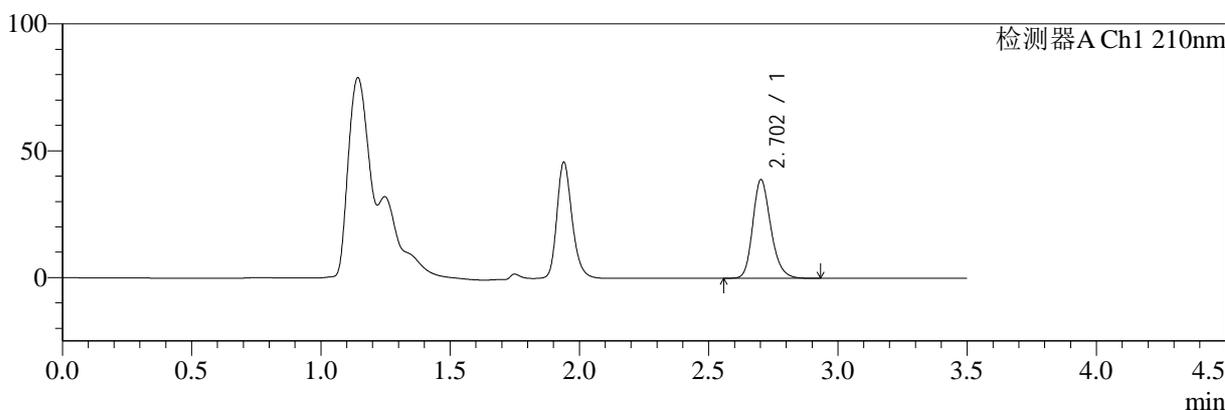
# SMF-217

## <样品信息>

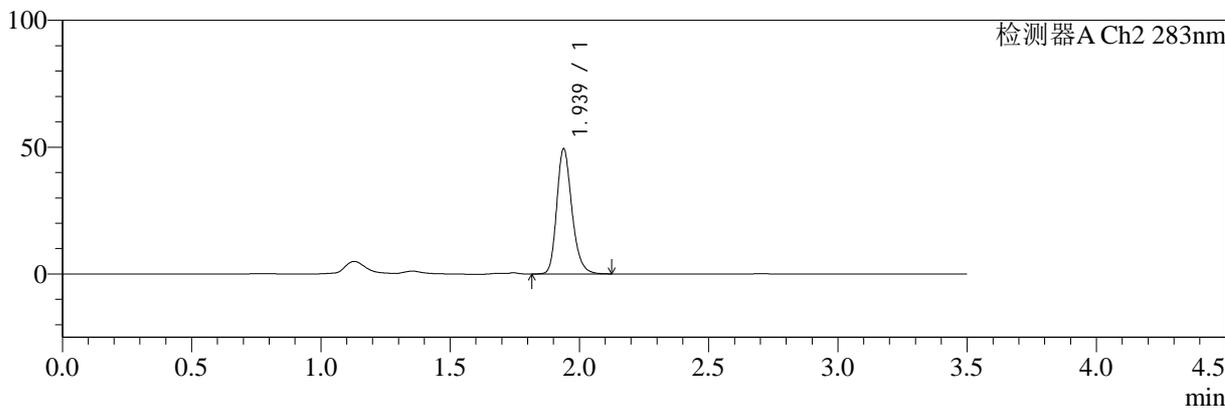
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1703-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:55:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:28      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	2.702	189151	100.000	38749	7341	1.215	--
总计		189151	100.000	38749			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	201188	100.000	49414	5413	1.232	--
总计		201188	100.000	49414			

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



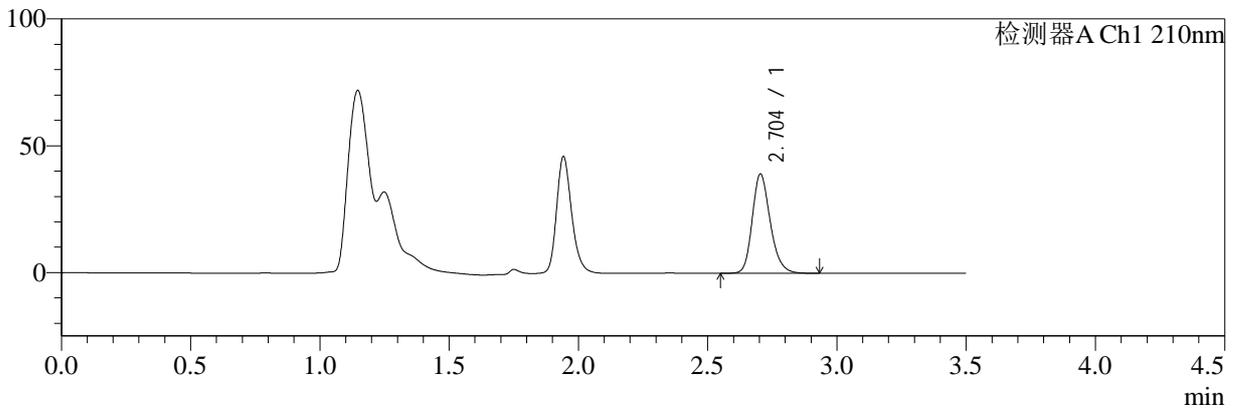
# SMF-217

## <样品信息>

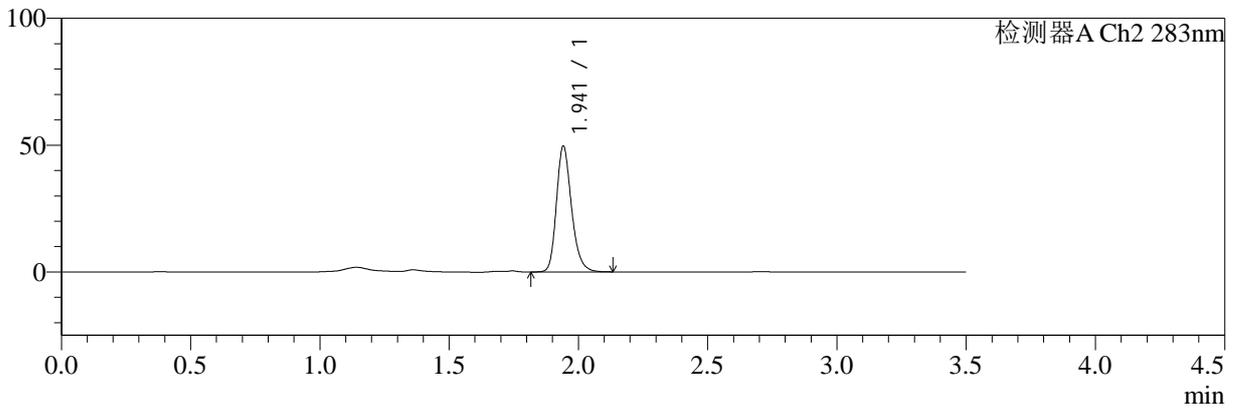
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1704-2 - zzp-24062101-XYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 13:59:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:31 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	2.704	189318	100.000	39114	7436	1.216	--
总计		189318	100.000	39114			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	201340	100.000	49339	5473	1.235	--
总计		201340	100.000	49339			

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



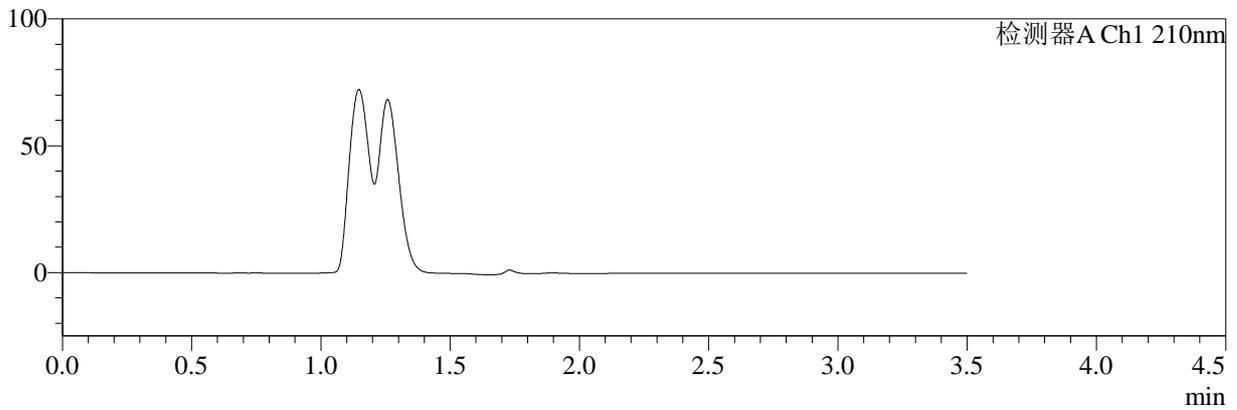
# SMF-217

## <样品信息>

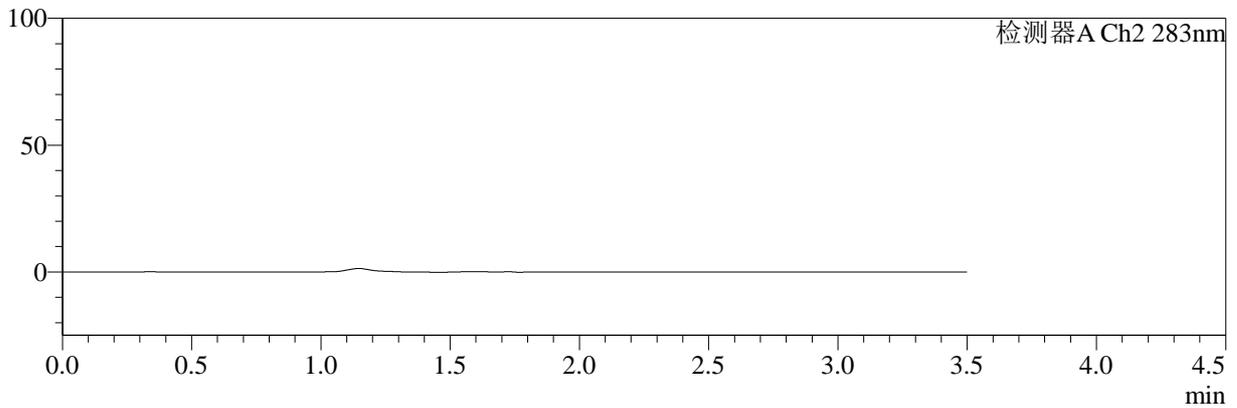
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1705-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:03:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:34 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)
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-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂



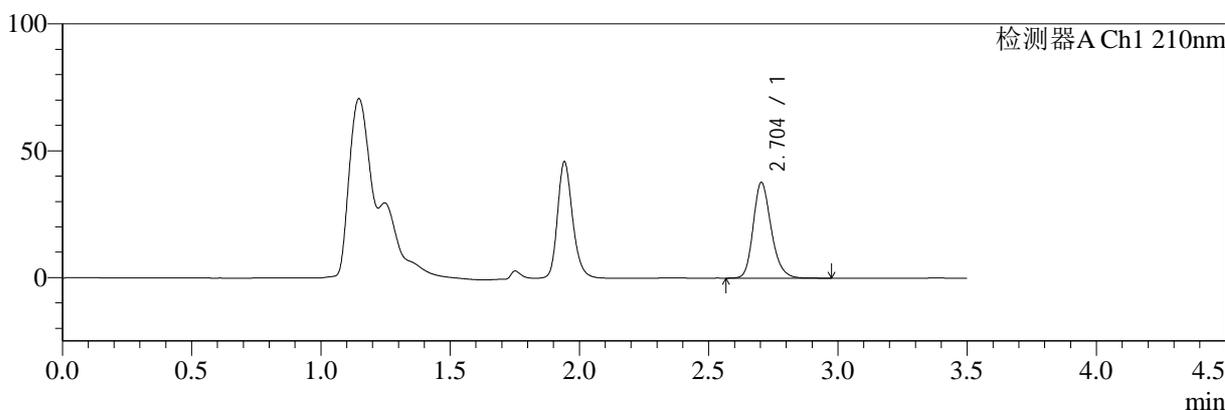
# SMF-217

## <样品信息>

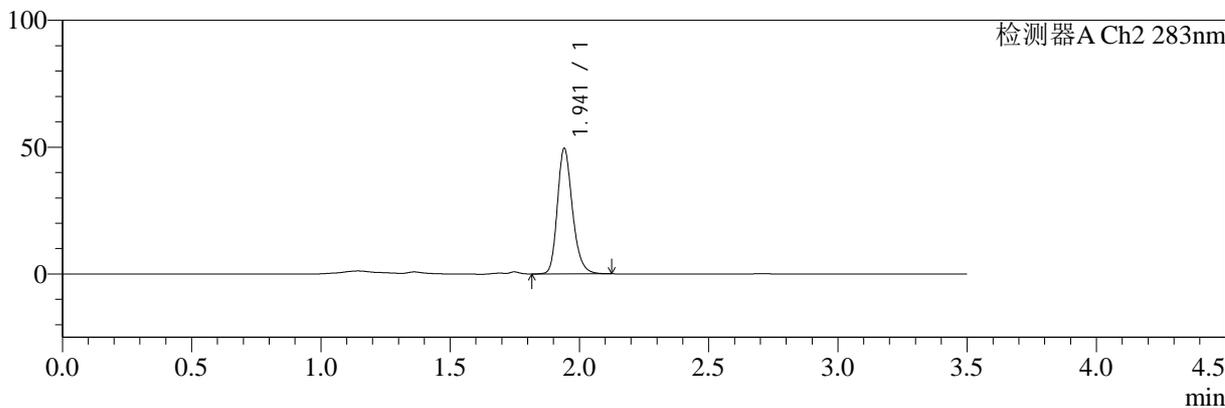
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1706-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:07:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:37      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	2.704	182930	100.000	37760	7429	1.215	--
总计		182930	100.000	37760			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	200401	100.000	49207	5474	1.229	--
总计		200401	100.000	49207			

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



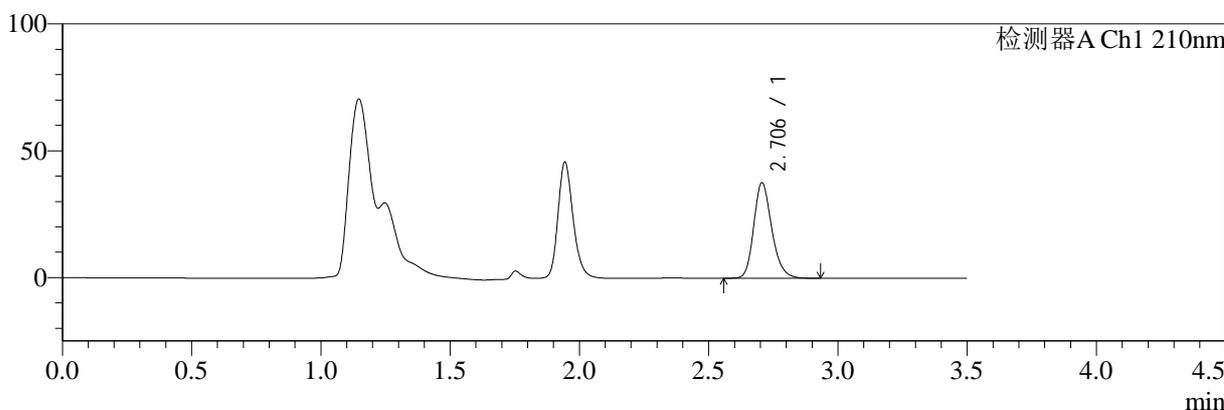
# SMF-217

## <样品信息>

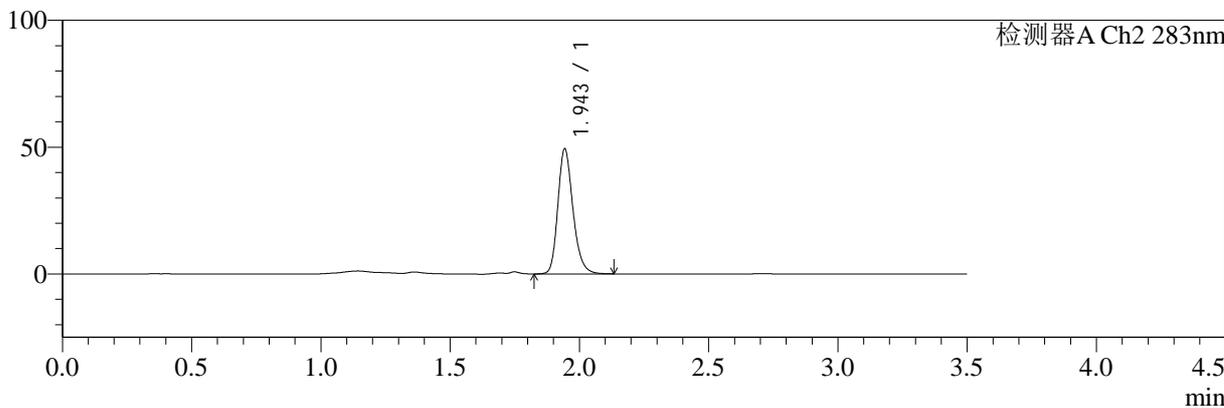
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1707-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:11:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:41 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	2.706	182817	100.000	37658	7388	1.215	--
总计		182817	100.000	37658			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	200424	100.000	48837	5448	1.228	--
总计		200424	100.000	48837			

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



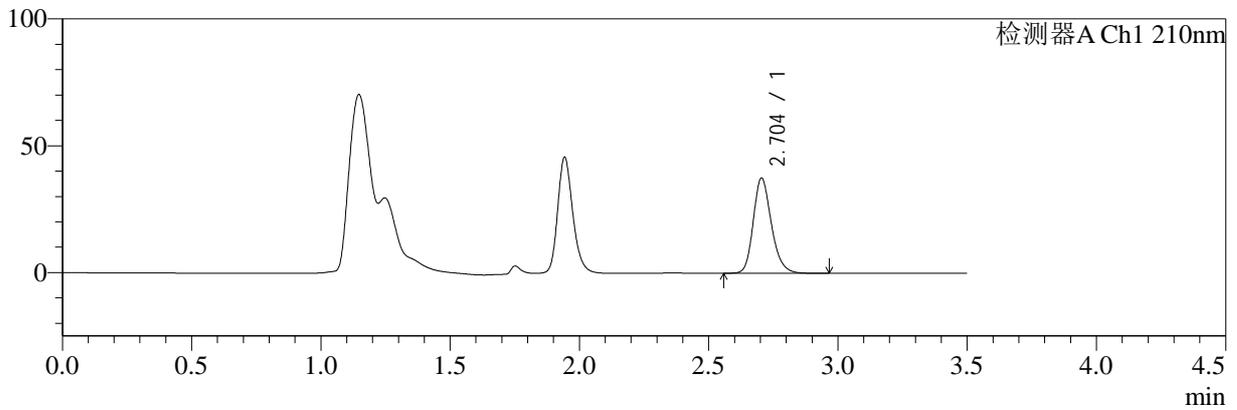
# SMF-217

## <样品信息>

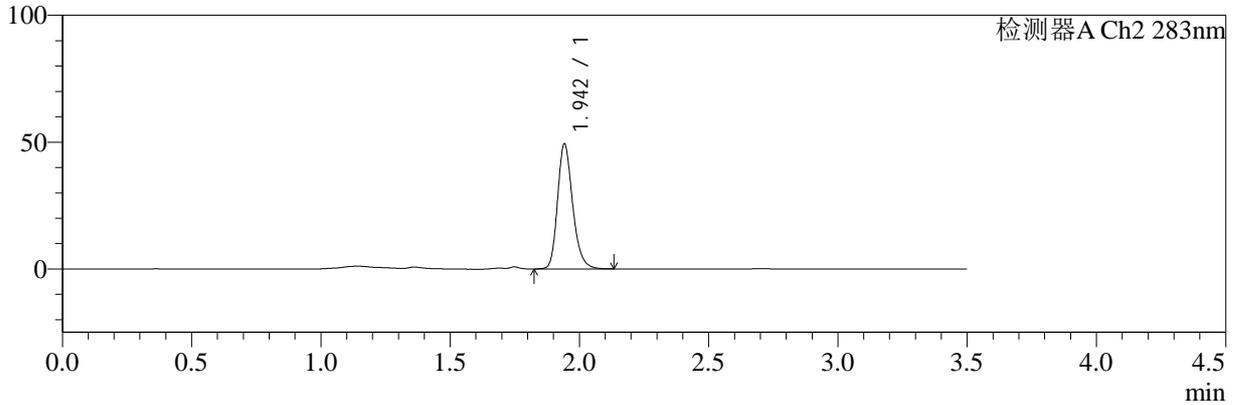
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1708-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:15:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:44      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	2.704	182934	100.000	37573	7344	1.211	--
总计		182934	100.000	37573			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	200426	100.000	48856	5448	1.230	--
总计		200426	100.000	48856			

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



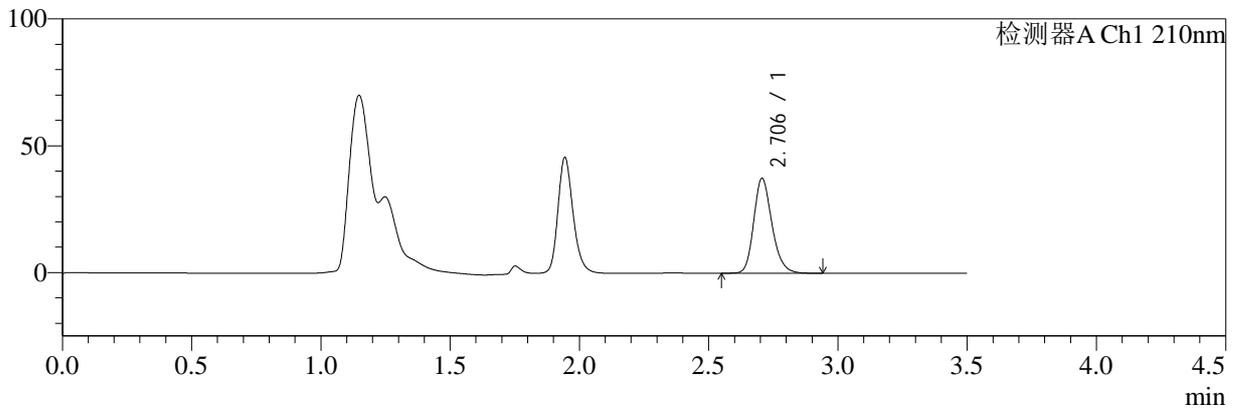
# SMF-217

## <样品信息>

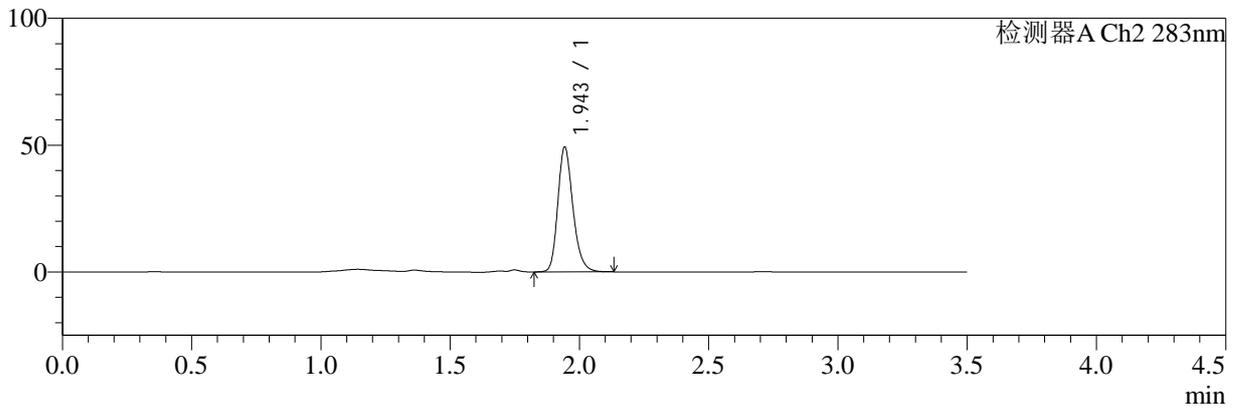
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1709-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:19:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:47      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	2.706	183475	100.000	37429	7254	1.214	--
总计		183475	100.000	37429			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	200272	100.000	48696	5427	1.227	--
总计		200272	100.000	48696			

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



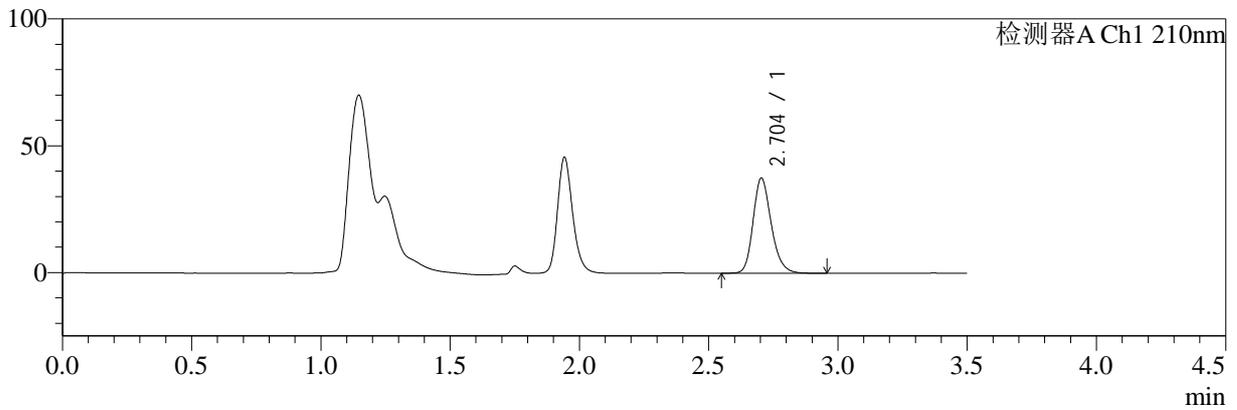
# SMF-217

## <样品信息>

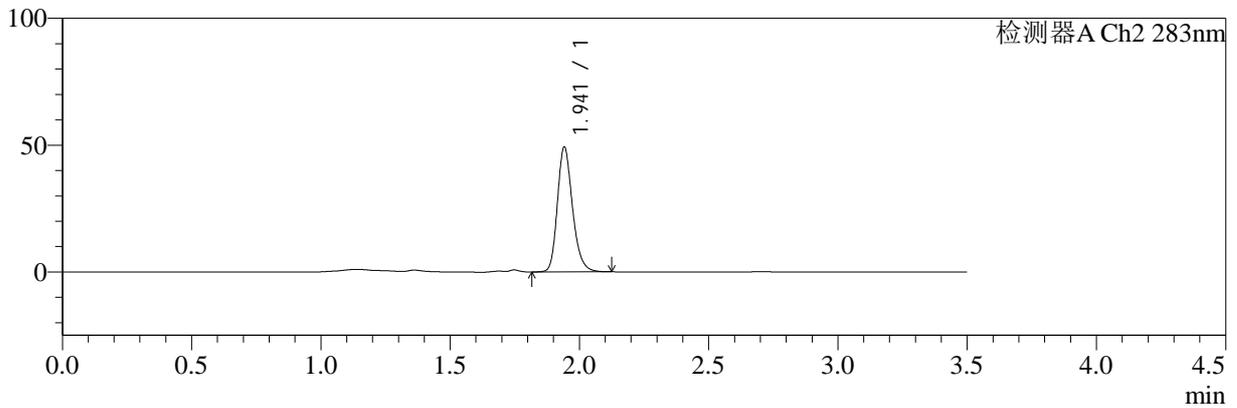
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1710-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:23:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:50      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	2.704	183216	100.000	37520	7319	1.213	--
总计		183216	100.000	37520			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	200189	100.000	48957	5436	1.228	--
总计		200189	100.000	48957			

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



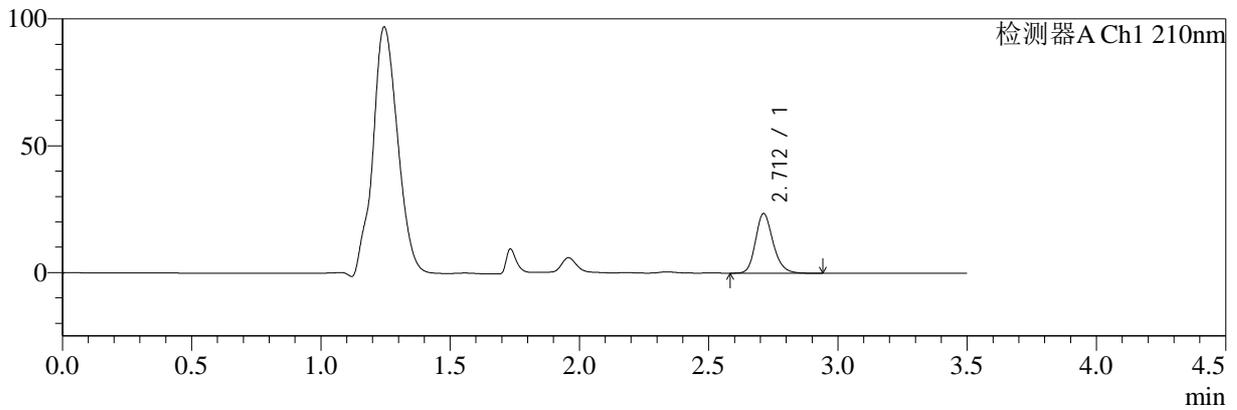
# SMF-217

## <样品信息>

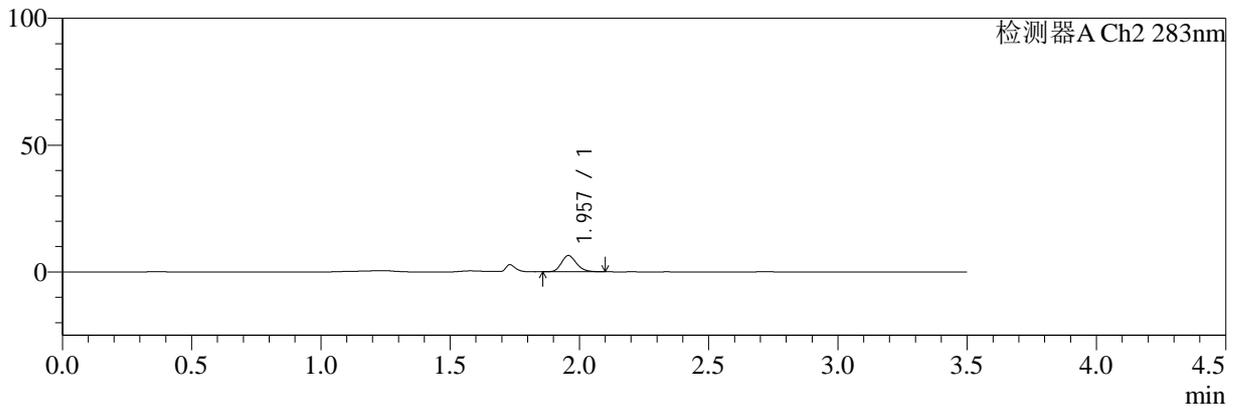
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1711-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:27:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:53      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	2.712	111231	100.000	23538	7855	1.204	--
总计		111231	100.000	23538			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	26264	100.000	6422	5398	1.197	--
总计		26264	100.000	6422			

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



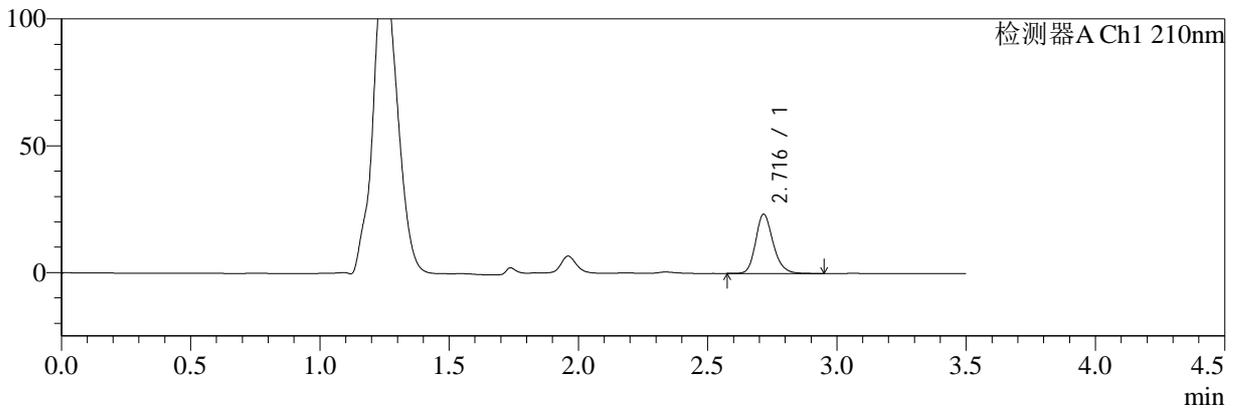
# SMF-217

## <样品信息>

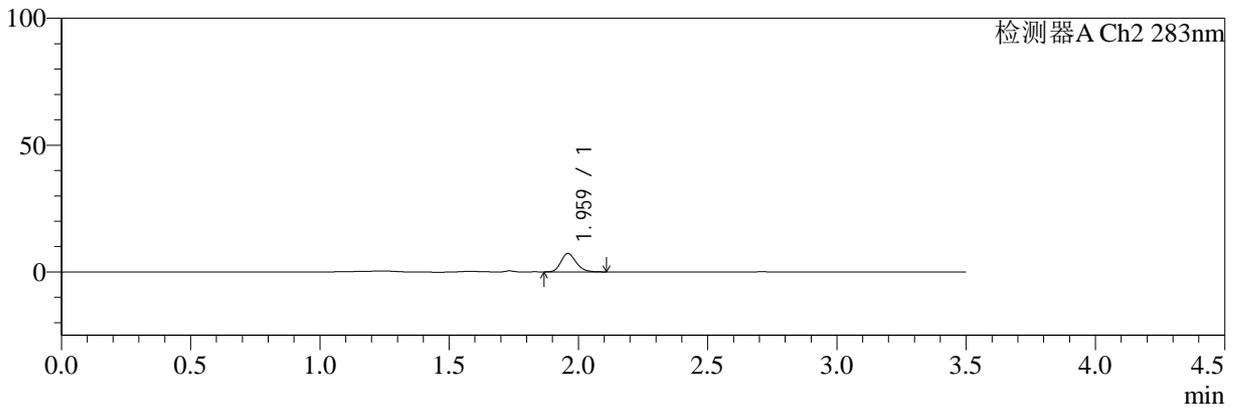
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1712-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:31:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:56      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	2.716	109936	100.000	23273	7954	1.204	--
总计		109936	100.000	23273			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	29832	100.000	7217	5413	1.202	--
总计		29832	100.000	7217			

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



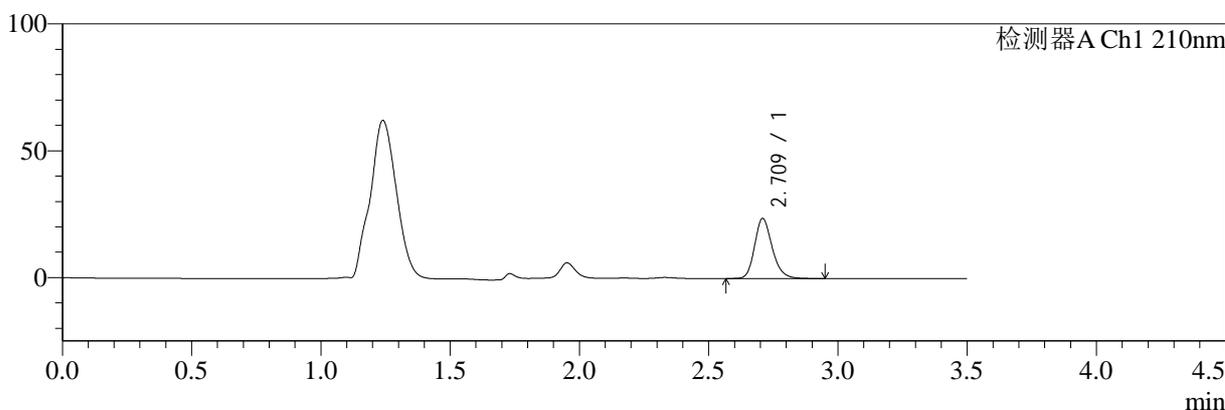
# SMF-217

## <样品信息>

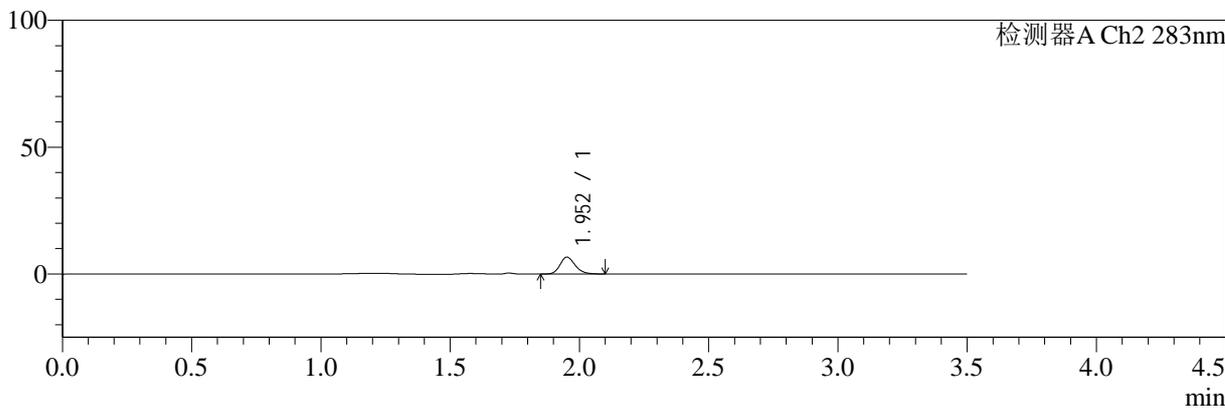
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1713-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:35:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:46:59 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	2.709	112101	100.000	23518	7829	1.209	--
总计		112101	100.000	23518			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	27044	100.000	6591	5427	1.214	--
总计		27044	100.000	6591			

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



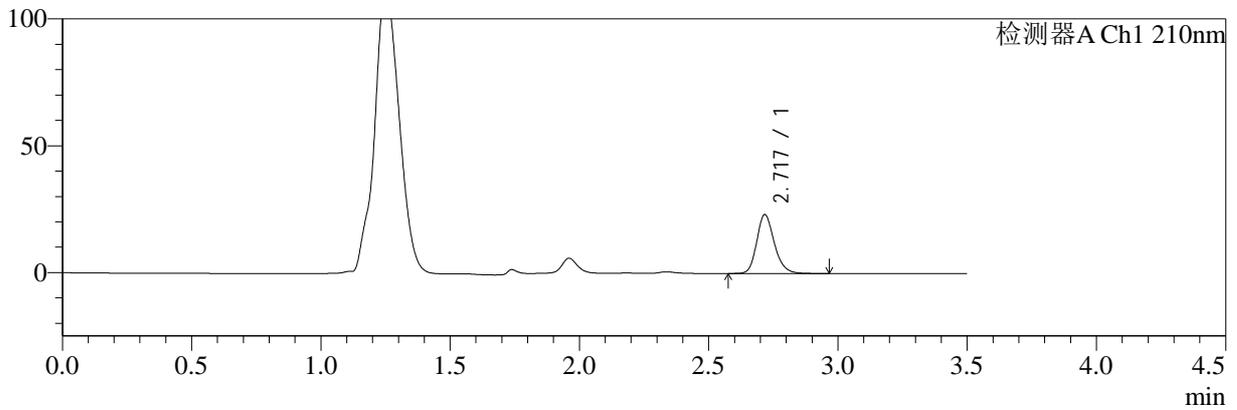
# SMF-217

## <样品信息>

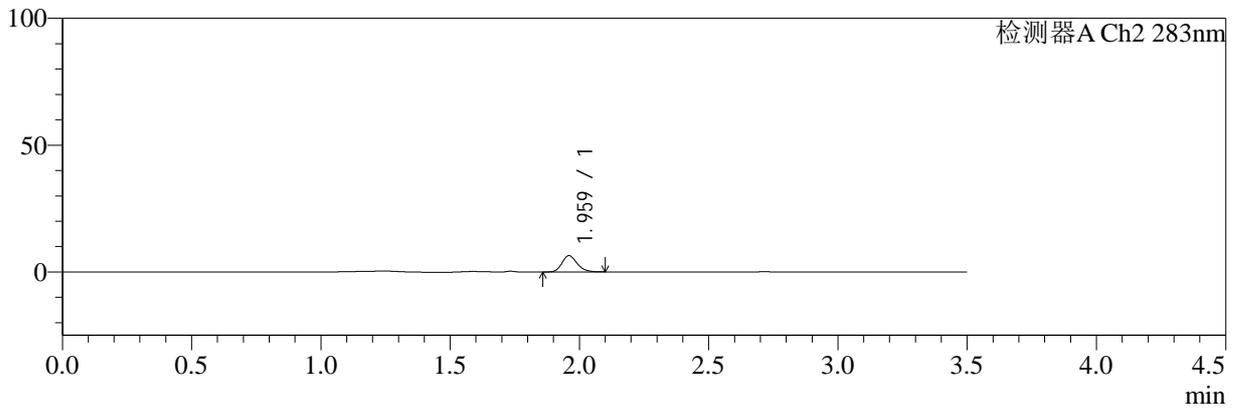
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1714-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:39:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:02      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	2.717	110069	100.000	23085	7858	1.205	--
总计		110069	100.000	23085			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	26149	100.000	6348	5417	1.205	--
总计		26149	100.000	6348			

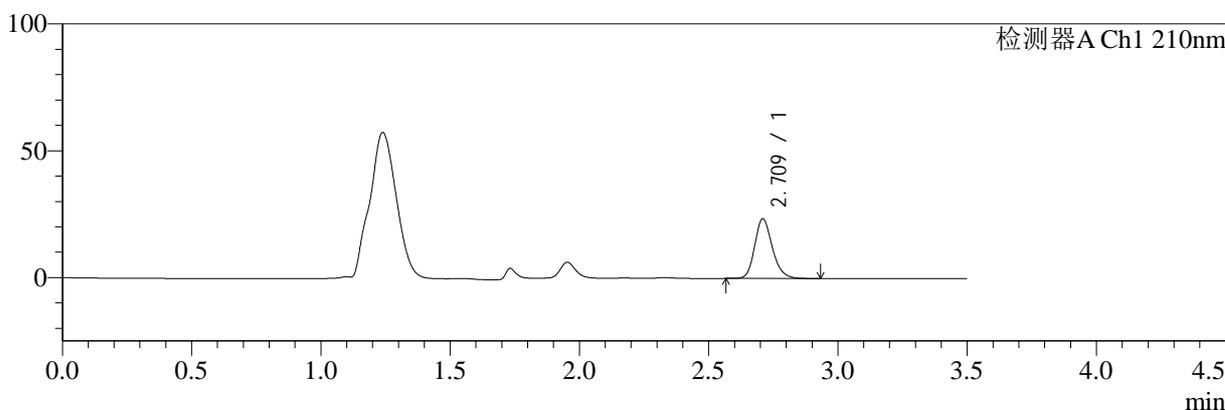
图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

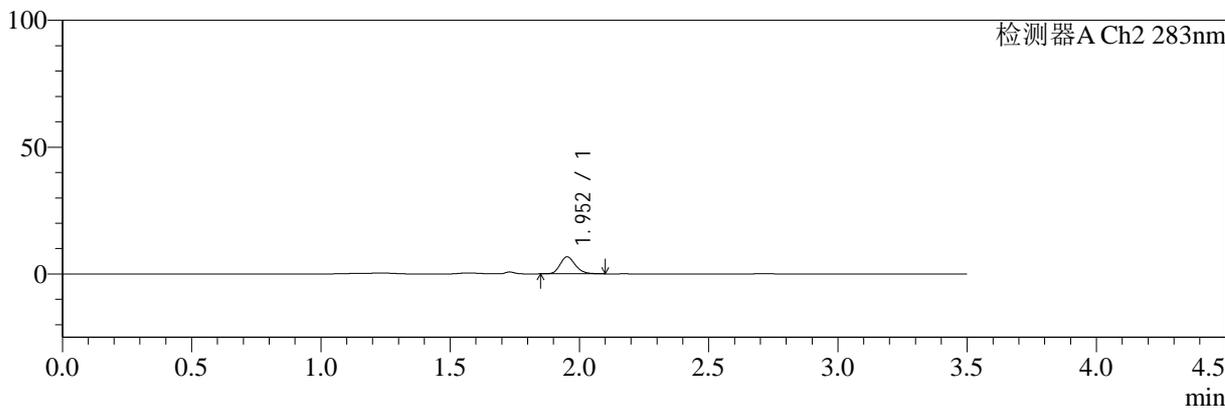
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1715-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/28 14:43:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:06	
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	2.709	111745	100.000	23349	7750	1.203	--
总计		111745	100.000	23349			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	27590	100.000	6684	5320	1.198	--
总计		27590	100.000	6684			

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



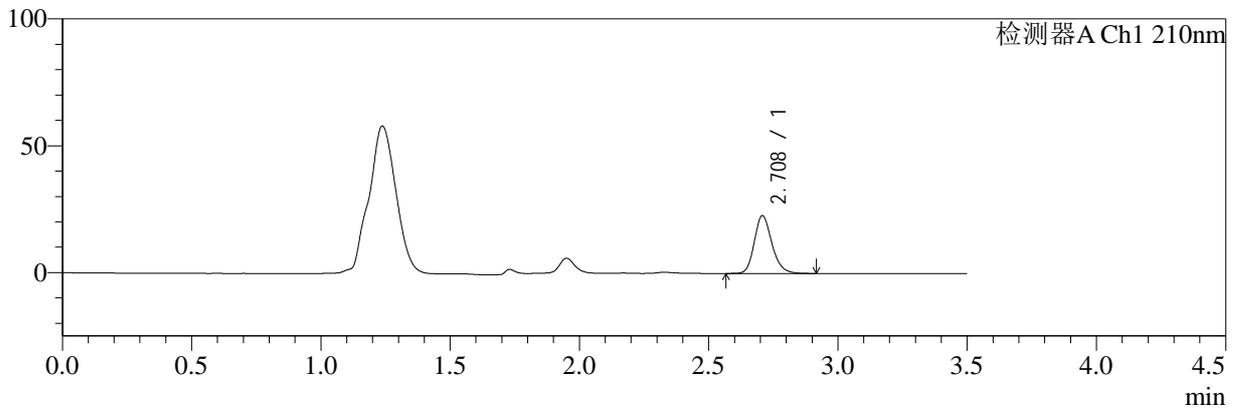
# SMF-217

## <样品信息>

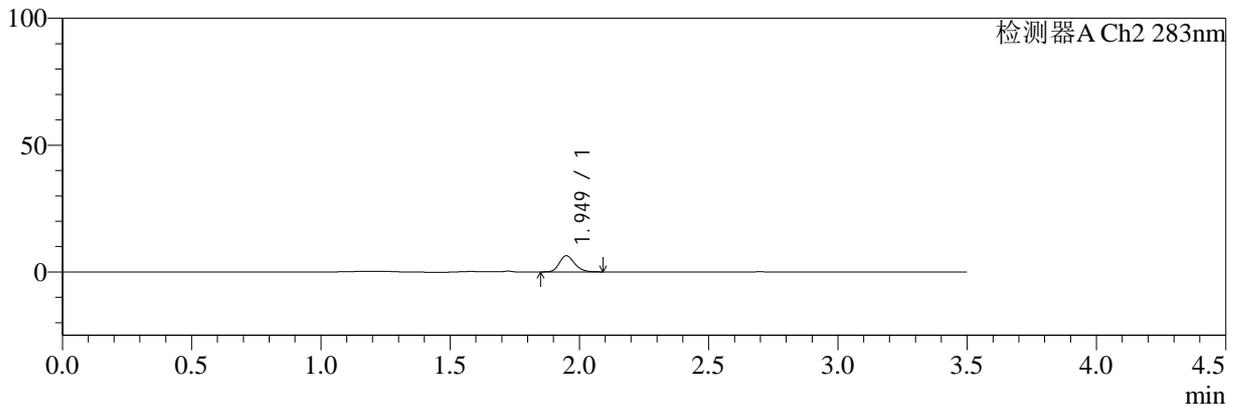
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1716-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:47:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:09 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	2.708	108093	100.000	22752	7794	1.204	--
总计		108093	100.000	22752			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	26237	100.000	6375	5345	1.205	--
总计		26237	100.000	6375			

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



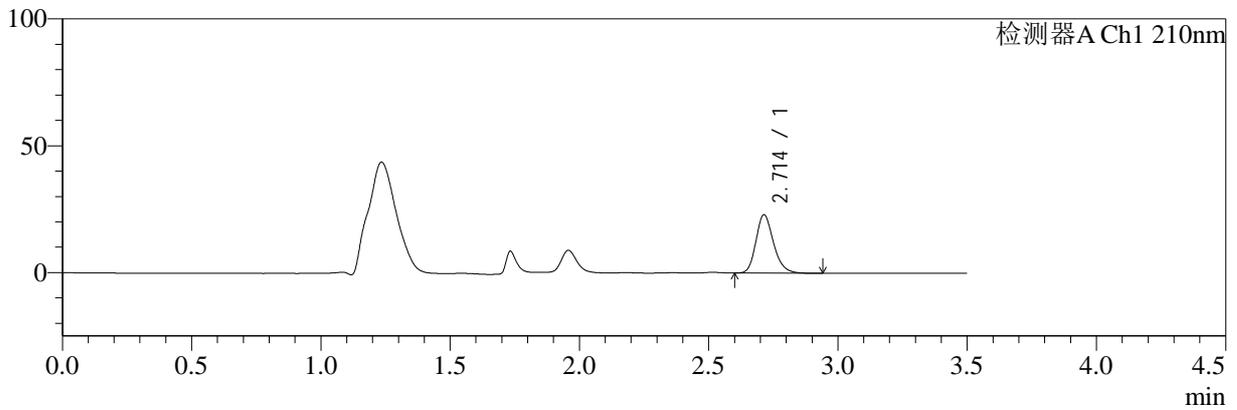
# SMF-217

## <样品信息>

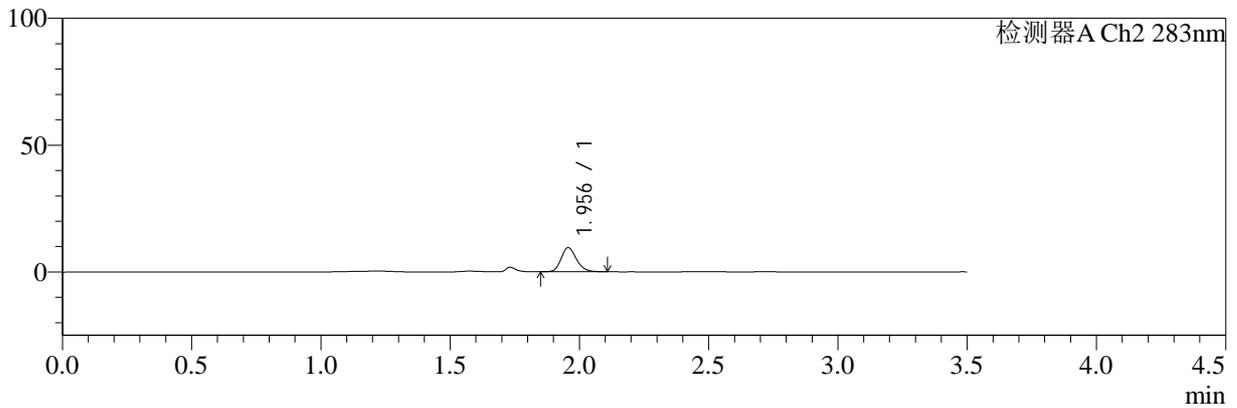
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1717-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:51:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:12 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	2.714	109126	100.000	23020	7779	1.214	--
总计		109126	100.000	23020			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	39078	100.000	9494	5300	1.205	--
总计		39078	100.000	9494			

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



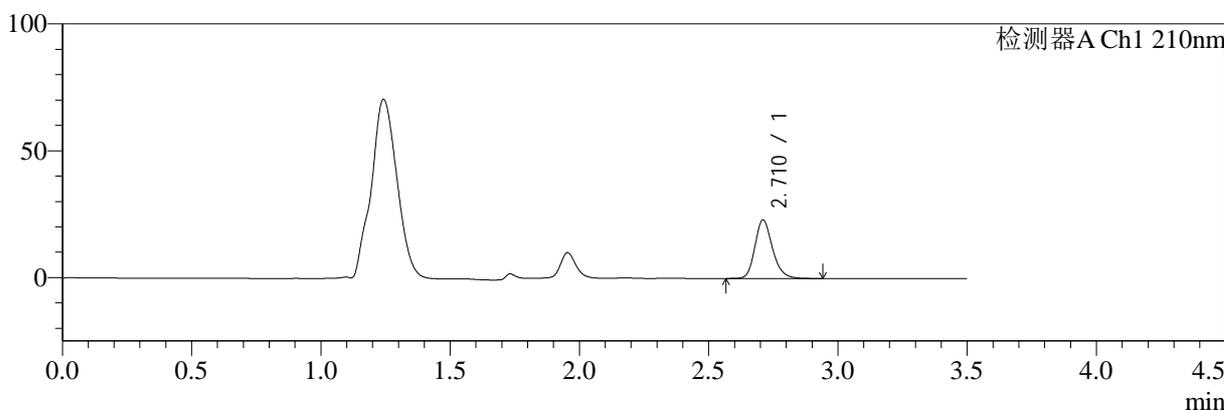
# SMF-217

## <样品信息>

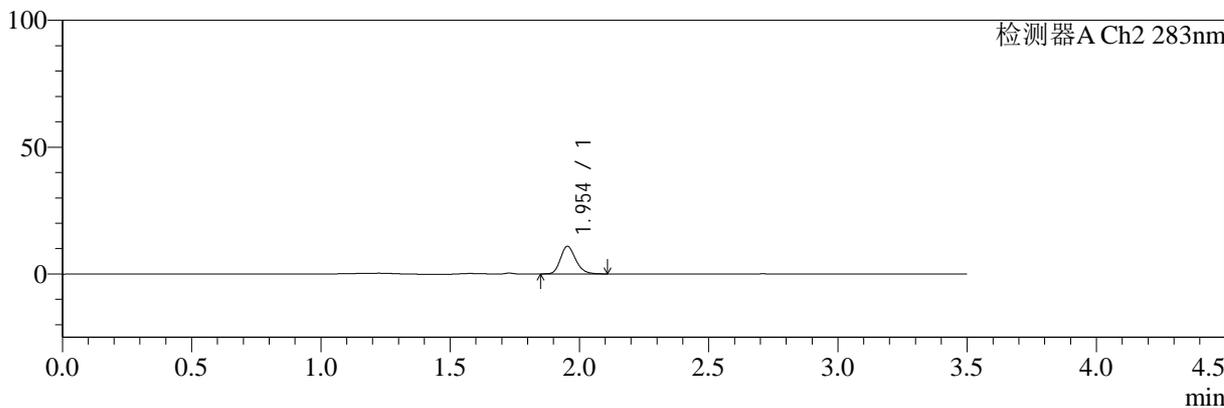
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1718-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:55:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:15      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	2.710	109020	100.000	22929	7858	1.212	--
总计		109020	100.000	22929			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	44500	100.000	10880	5353	1.207	--
总计		44500	100.000	10880			

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



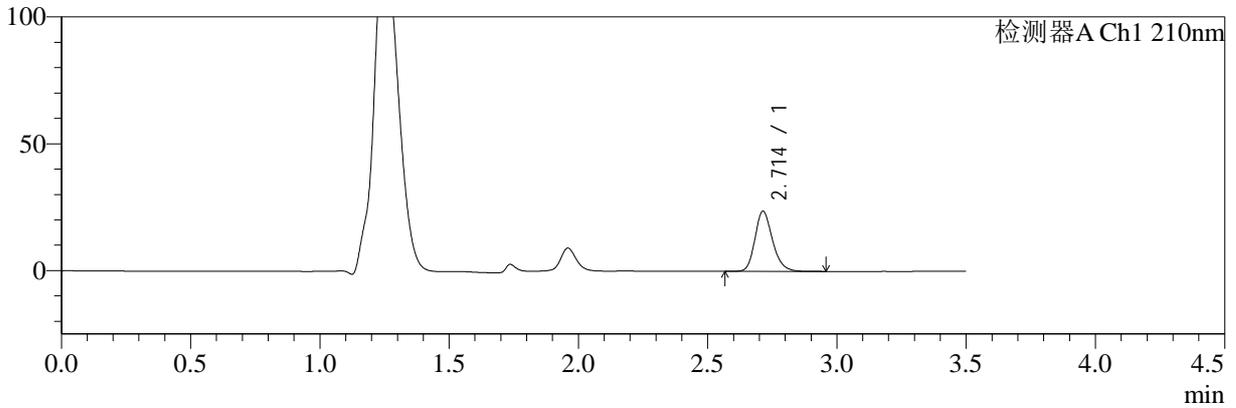
# SMF-217

## <样品信息>

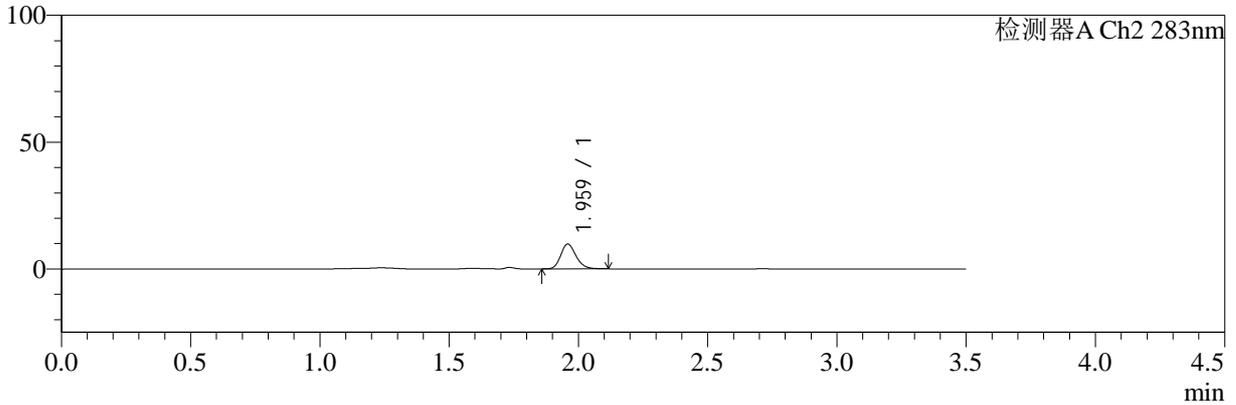
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1719-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 14:59:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:18      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	2.714	112419	100.000	23738	7817	1.208	--
总计		112419	100.000	23738			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	40291	100.000	9710	5326	1.210	--
总计		40291	100.000	9710			

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



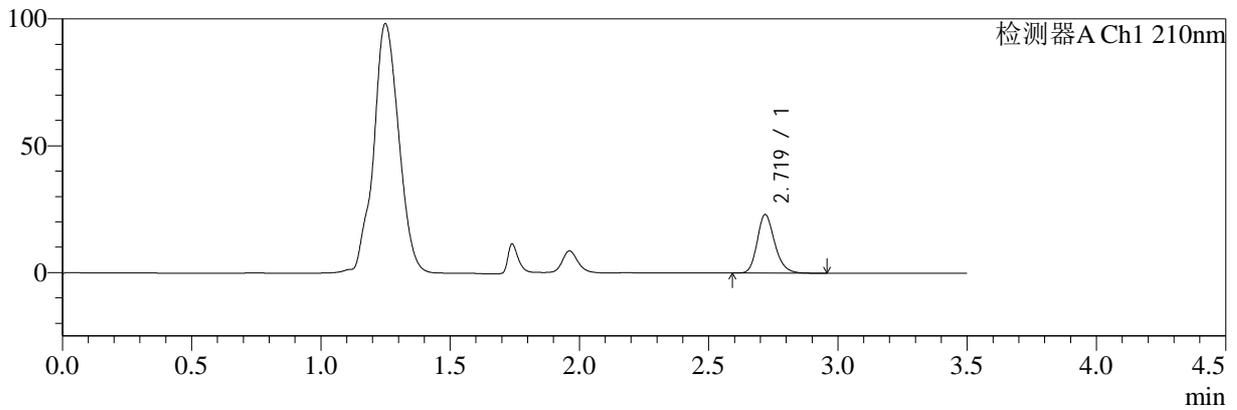
# SMF-217

## <样品信息>

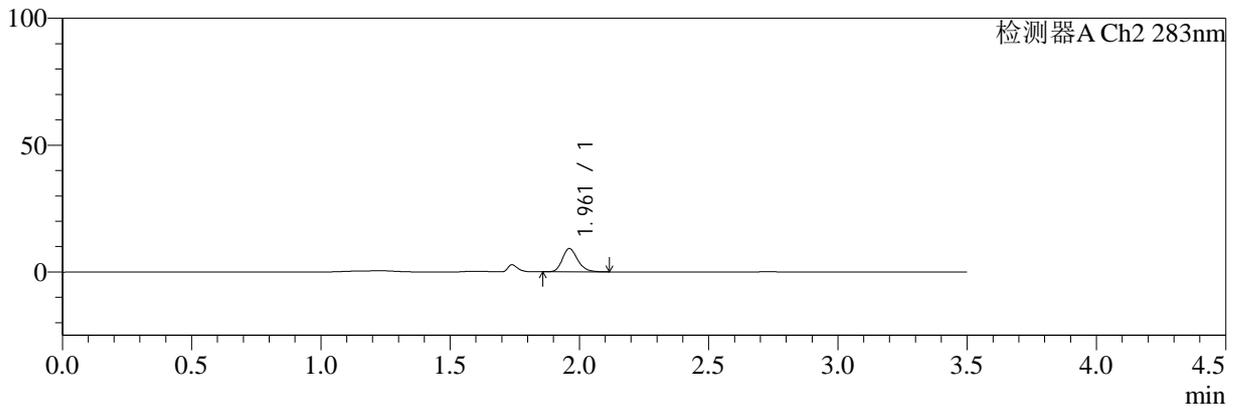
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1720-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:03:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:21      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	2.719	108948	100.000	22979	7899	1.211	--
总计		108948	100.000	22979			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.961	37846	100.000	9152	5361	1.212	--
总计		37846	100.000	9152			

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



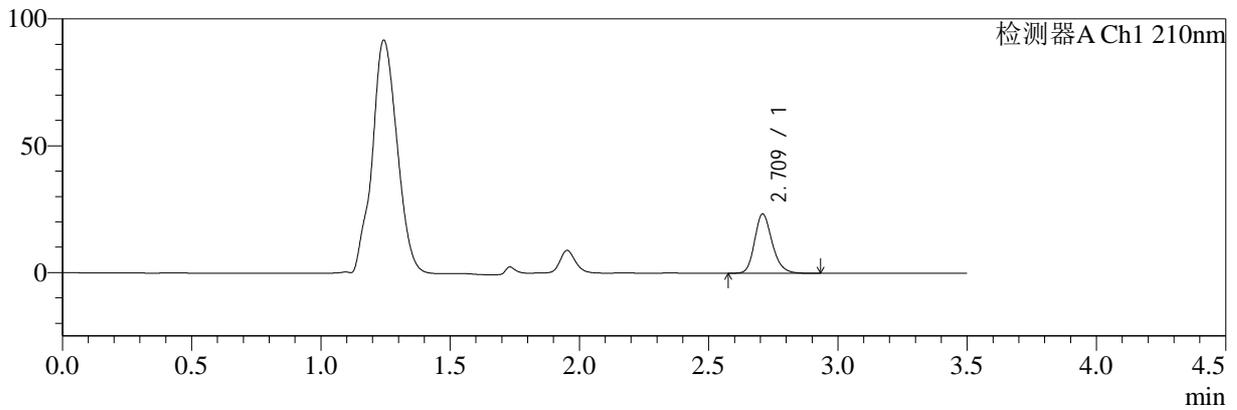
# SMF-217

## <样品信息>

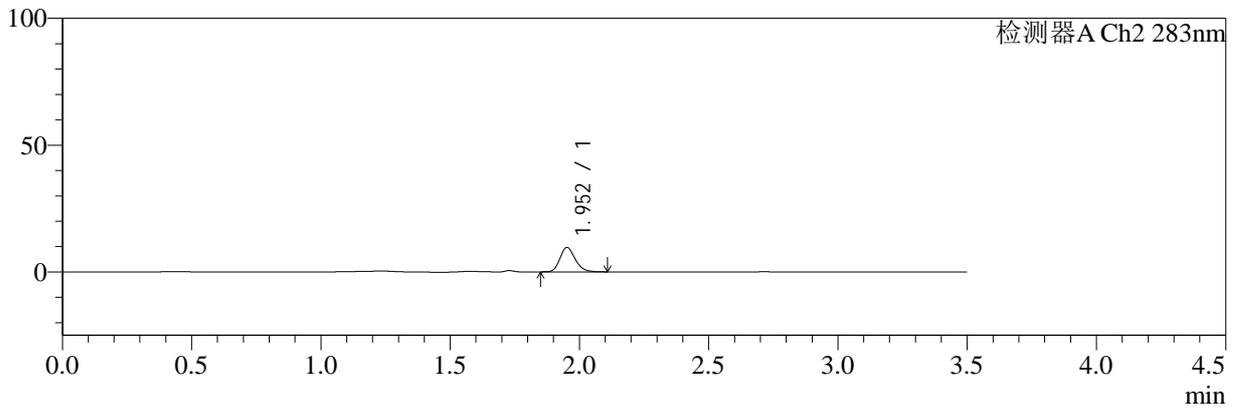
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1721-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:07:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:24      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	2.709	110681	100.000	23264	7821	1.208	--
总计		110681	100.000	23264			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	39575	100.000	9571	5326	1.209	--
总计		39575	100.000	9571			

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



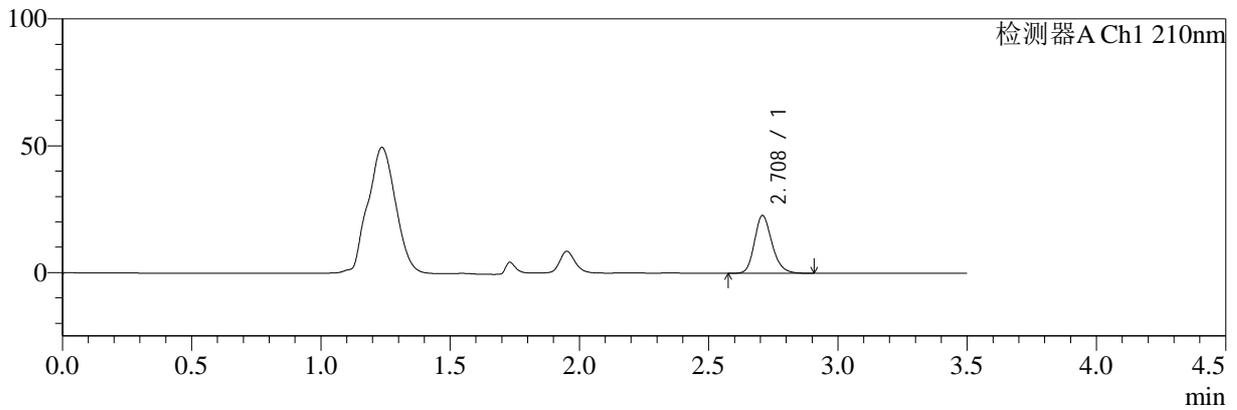
# SMF-217

## <样品信息>

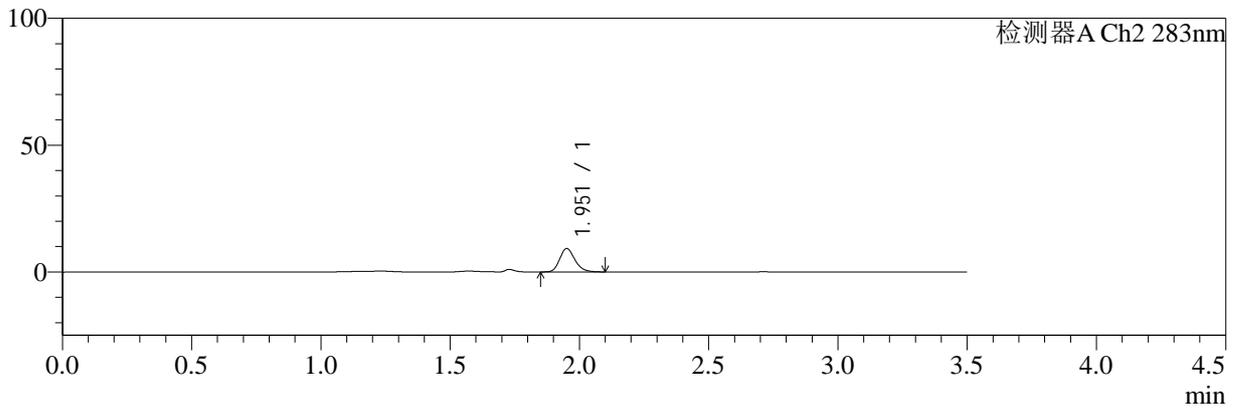
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1722-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:11:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:27      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	2.708	107597	100.000	22692	7828	1.206	--
总计		107597	100.000	22692			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	37716	100.000	9138	5365	1.215	--
总计		37716	100.000	9138			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



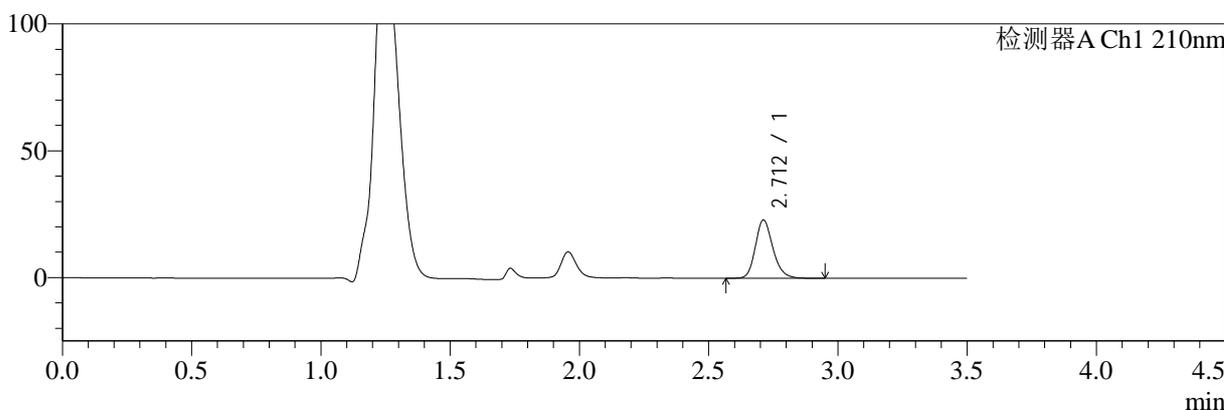
# SMF-217

## <样品信息>

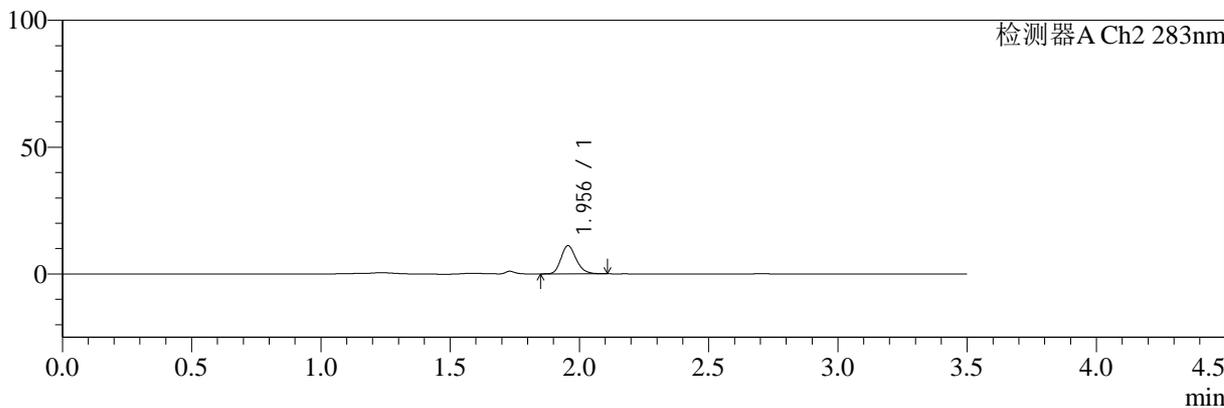
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1723-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/28 15:15:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:30  
 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	2.712	108552	100.000	22978	7883	1.203	--
总计		108552	100.000	22978			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	45512	100.000	11120	5338	1.209	--
总计		45512	100.000	11120			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



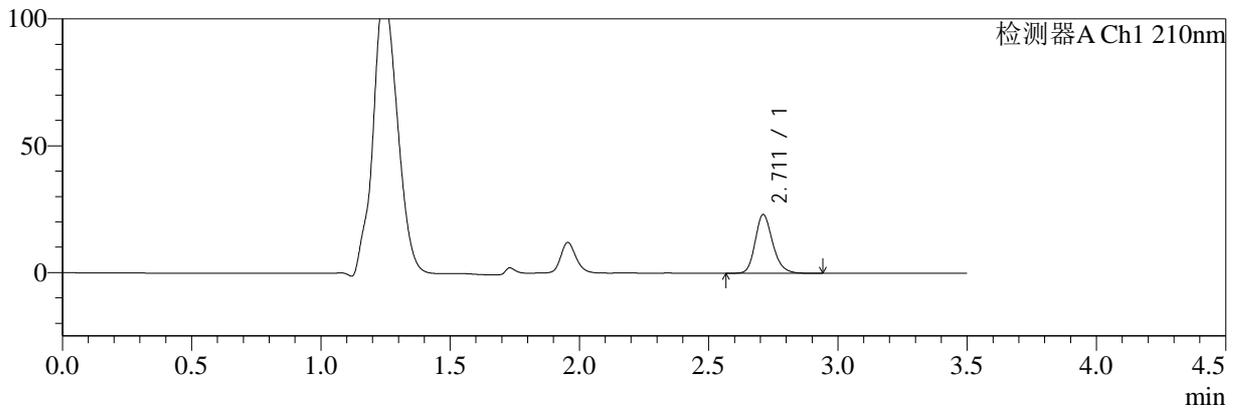
# SMF-217

## <样品信息>

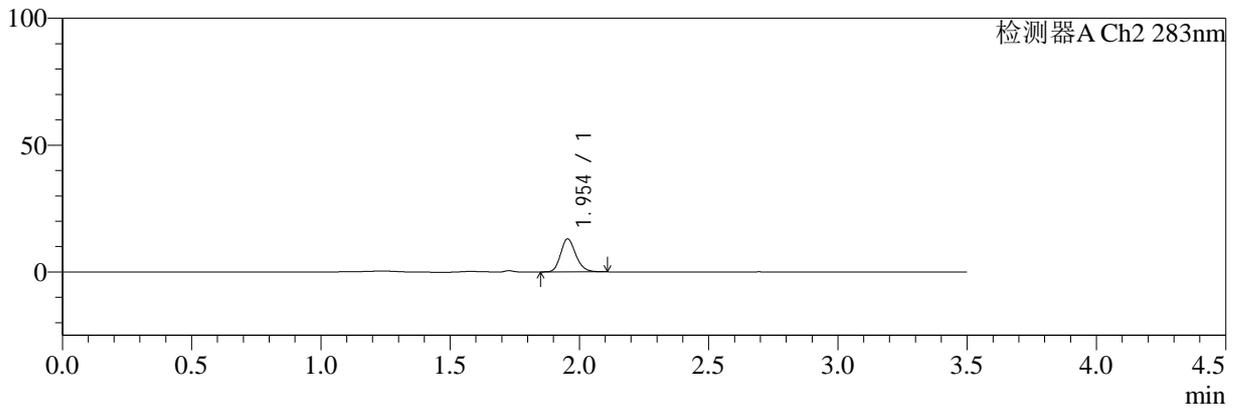
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1724-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:19:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:33 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	2.711	109098	100.000	23103	7911	1.208	--
总计		109098	100.000	23103			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	53160	100.000	13029	5391	1.195	--
总计		53160	100.000	13029			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



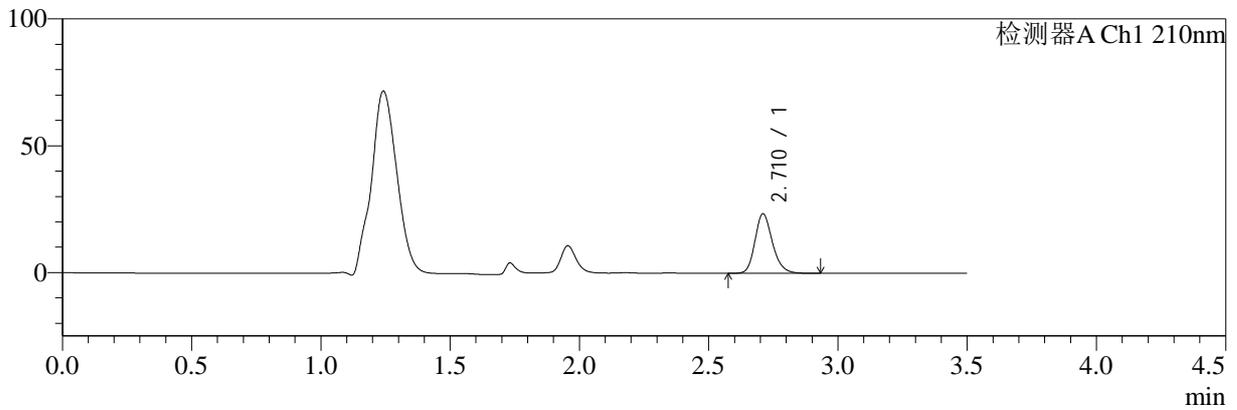
# SMF-217

## <样品信息>

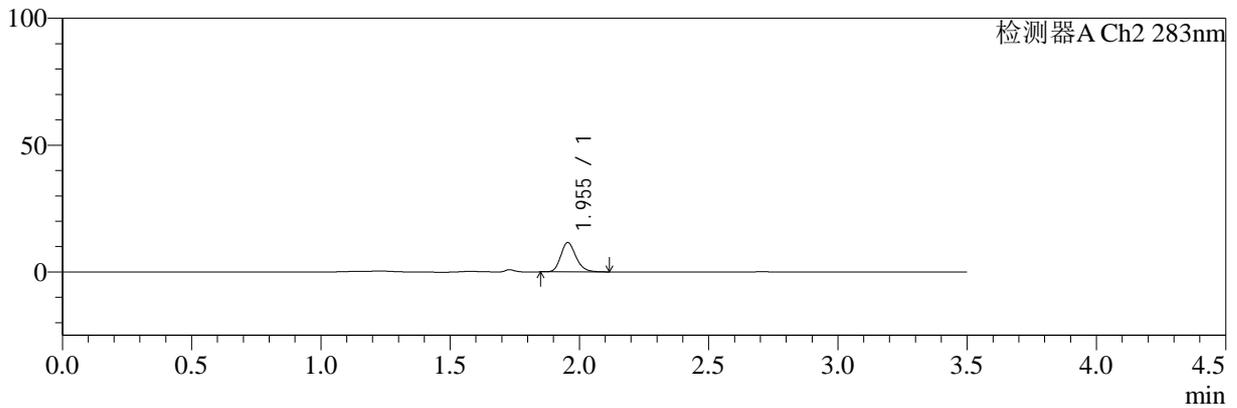
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1725-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/28 15:23:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:36  
 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	2.710	110352	100.000	23336	7923	1.207	--
总计		110352	100.000	23336			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	47352	100.000	11575	5385	1.209	--
总计		47352	100.000	11575			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



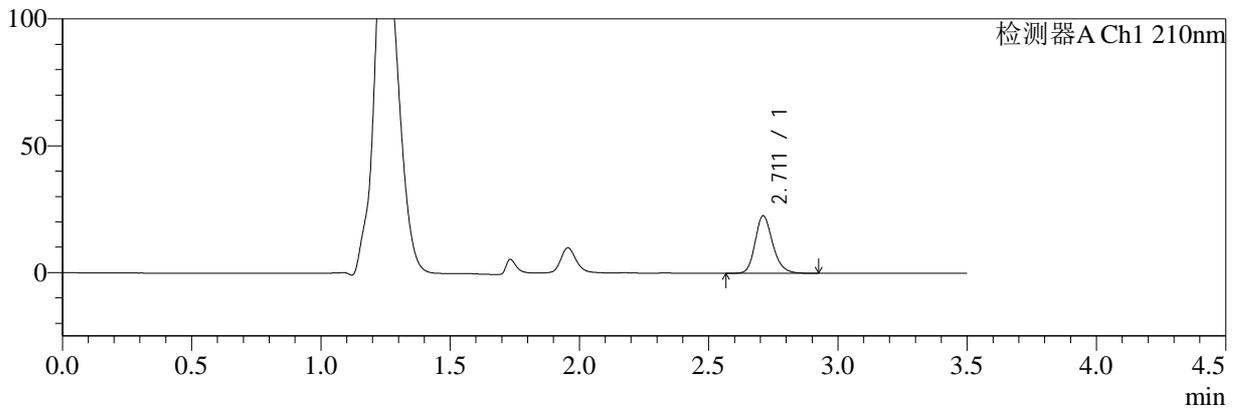
# SMF-217

## <样品信息>

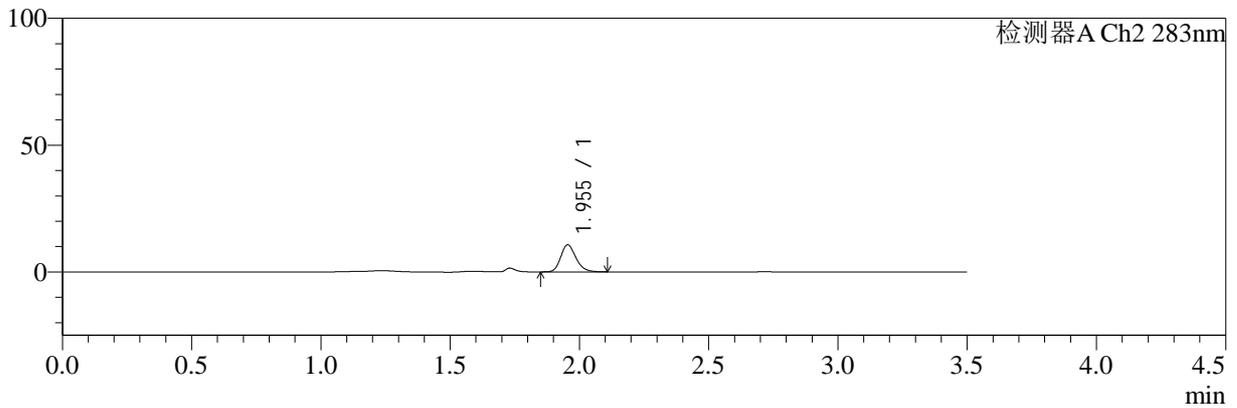
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1726-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:27:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:39      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	2.711	107149	100.000	22635	7880	1.207	--
总计		107149	100.000	22635			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	43817	100.000	10690	5361	1.211	--
总计		43817	100.000	10690			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



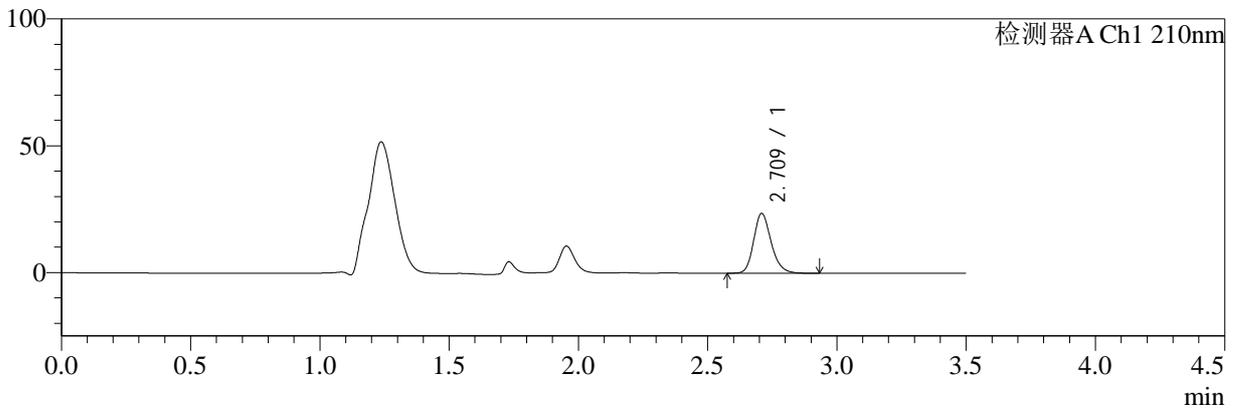
# SMF-217

## <样品信息>

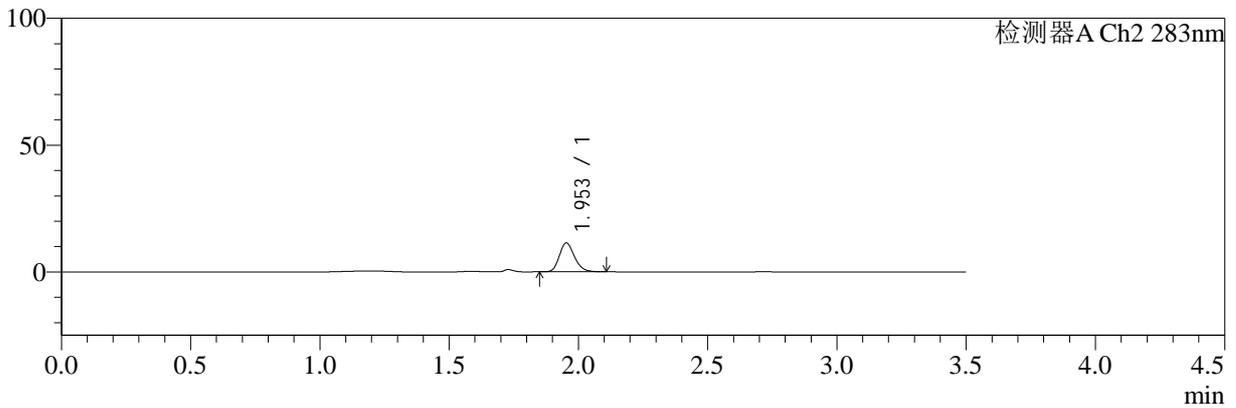
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1727-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:31:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:42 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	2.709	111182	100.000	23405	7866	1.206	--
总计		111182	100.000	23405			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	46662	100.000	11391	5373	1.204	--
总计		46662	100.000	11391			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



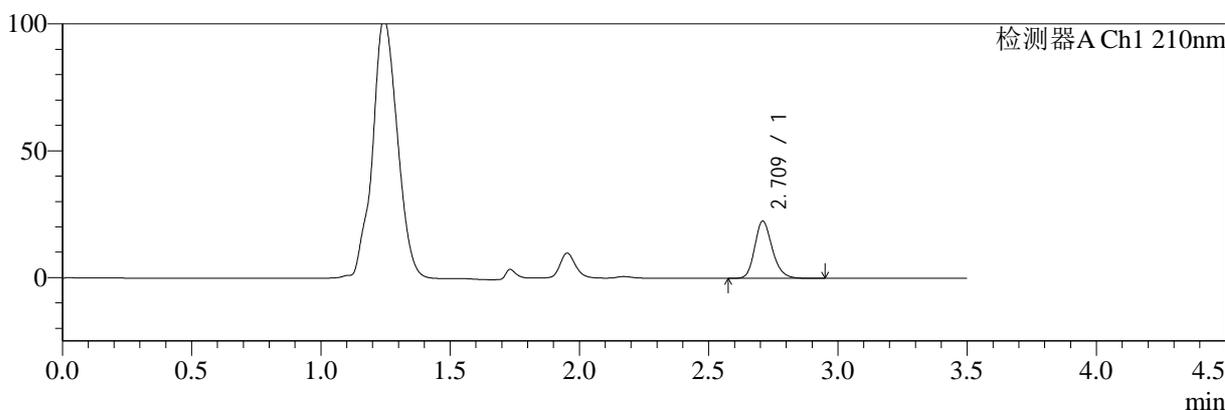
# SMF-217

## <样品信息>

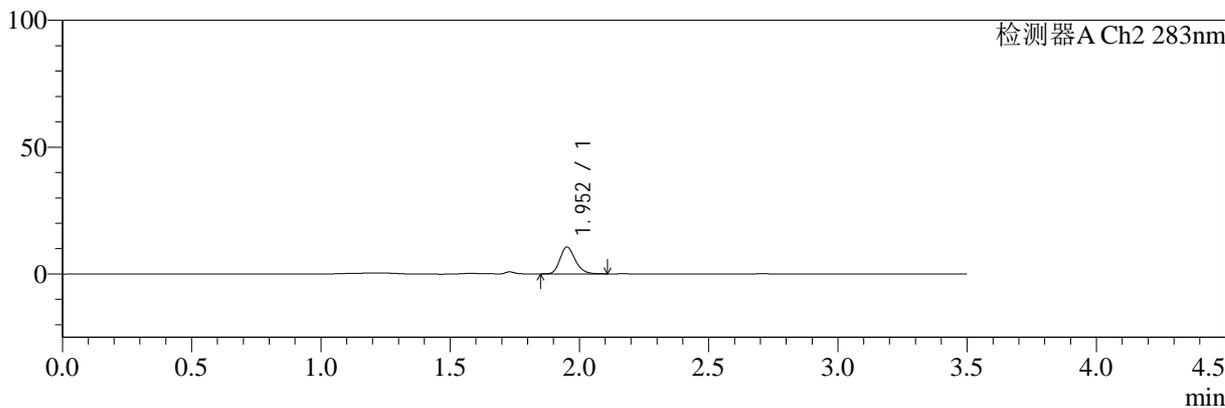
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1728-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:35:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:45      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	2.709	106766	100.000	22395	7834	1.211	--
总计		106766	100.000	22395			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	43484	100.000	10509	5317	1.214	--
总计		43484	100.000	10509			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



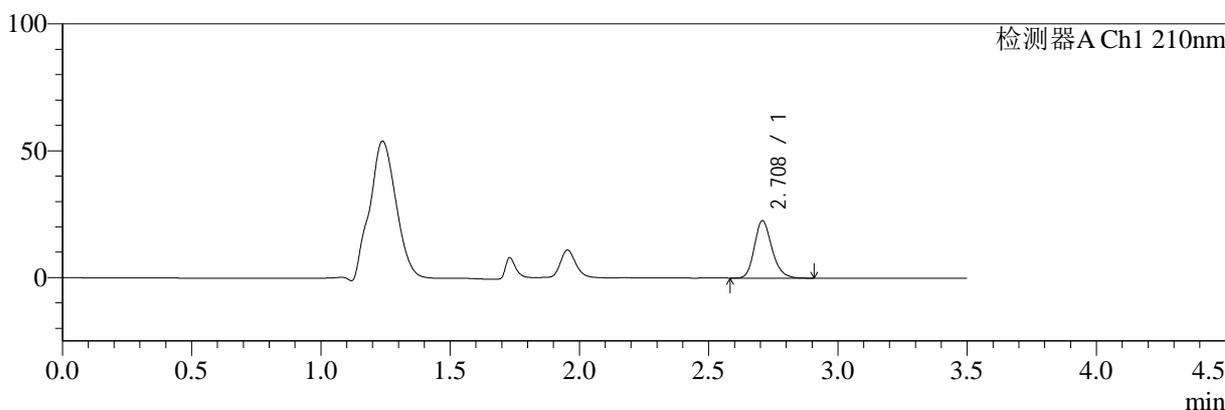
# SMF-217

## <样品信息>

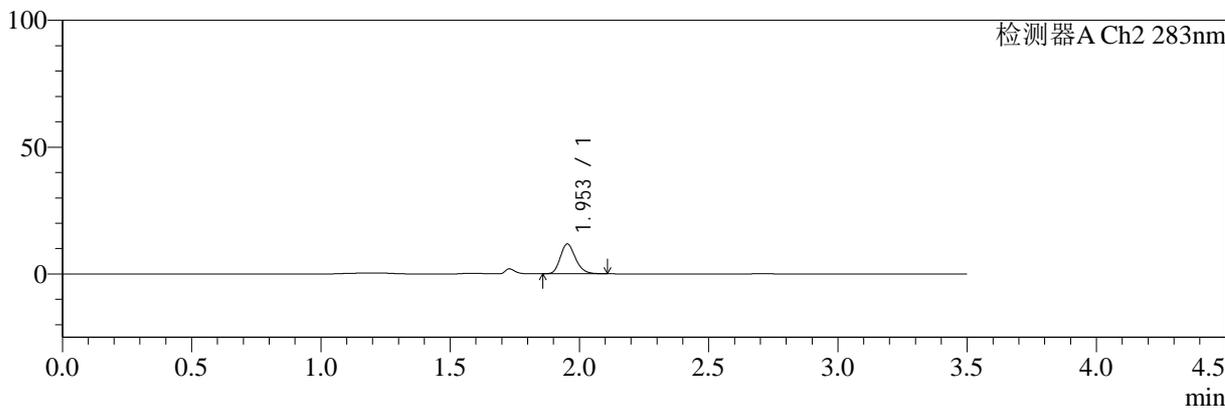
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1729-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:39:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:48      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	2.708	106843	100.000	22580	7835	1.208	--
总计		106843	100.000	22580			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	48207	100.000	11744	5339	1.209	--
总计		48207	100.000	11744			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



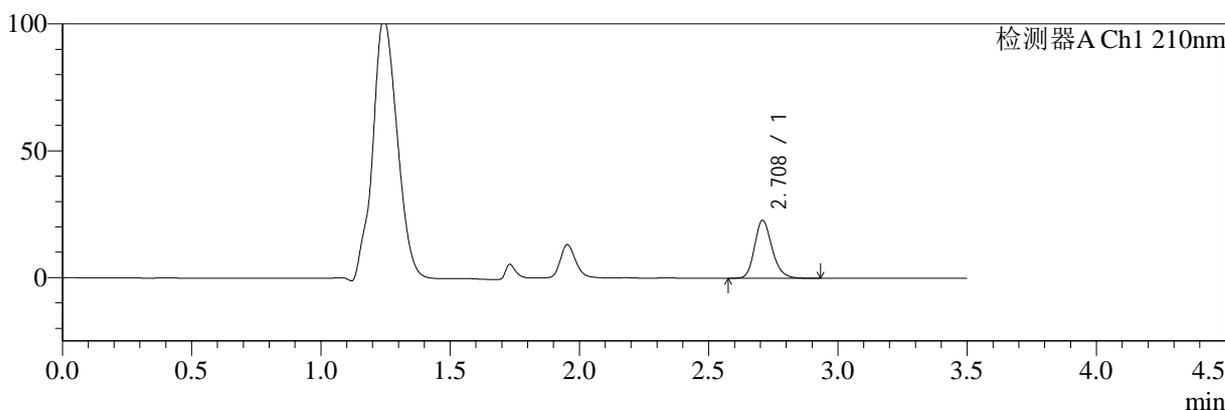
# SMF-217

## <样品信息>

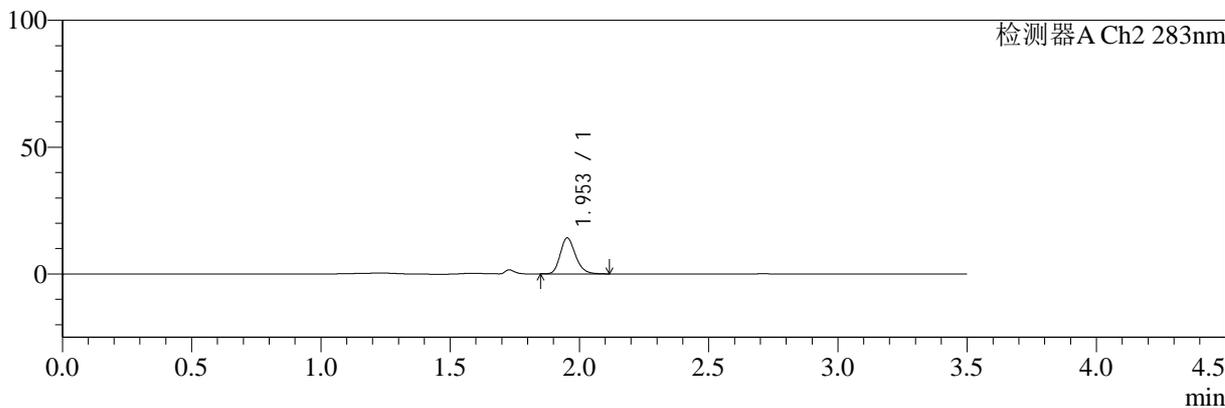
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1730-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:43:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:52      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	2.708	107896	100.000	22761	7866	1.208	--
总计		107896	100.000	22761			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	58047	100.000	14129	5354	1.210	--
总计		58047	100.000	14129			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



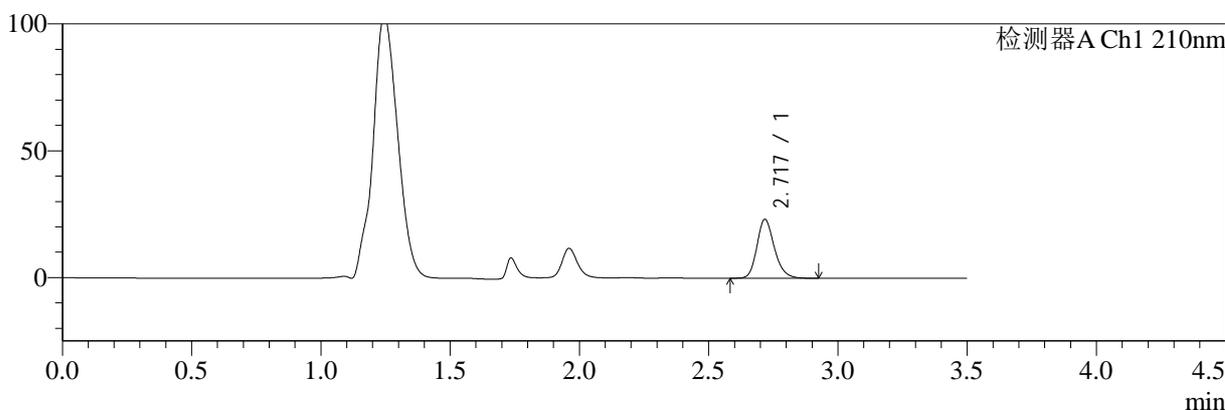
# SMF-217

## <样品信息>

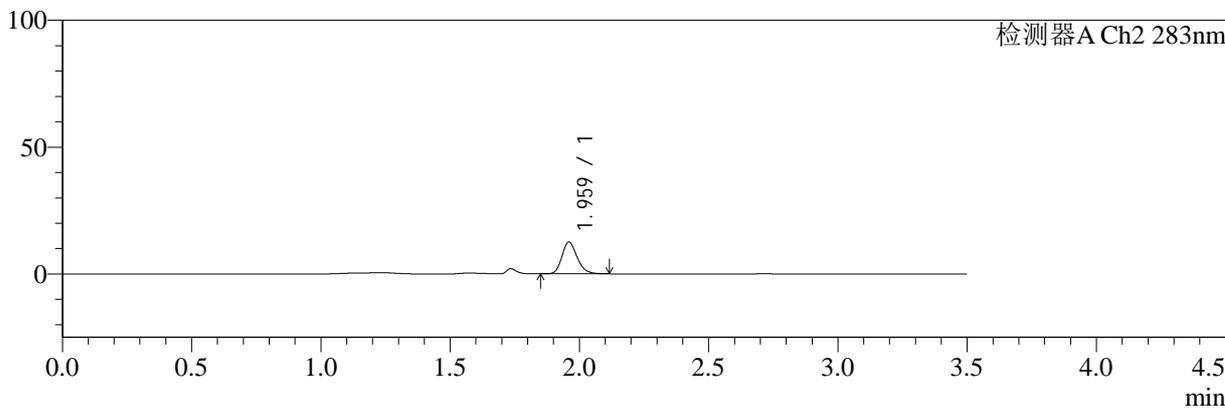
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1731-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:47:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:55      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	2.717	109214	100.000	23028	7948	1.209	--
总计		109214	100.000	23028			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	51335	100.000	12365	5379	1.210	--
总计		51335	100.000	12365			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



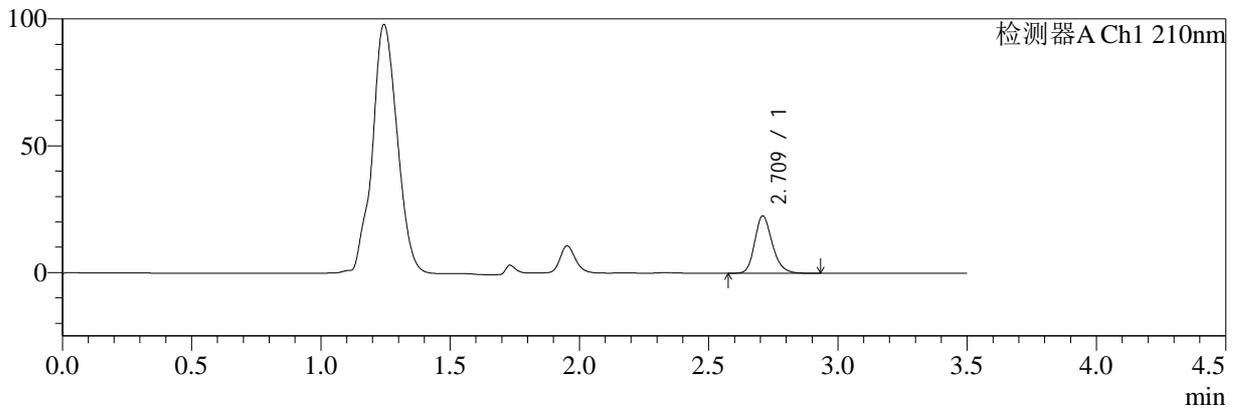
# SMF-217

## <样品信息>

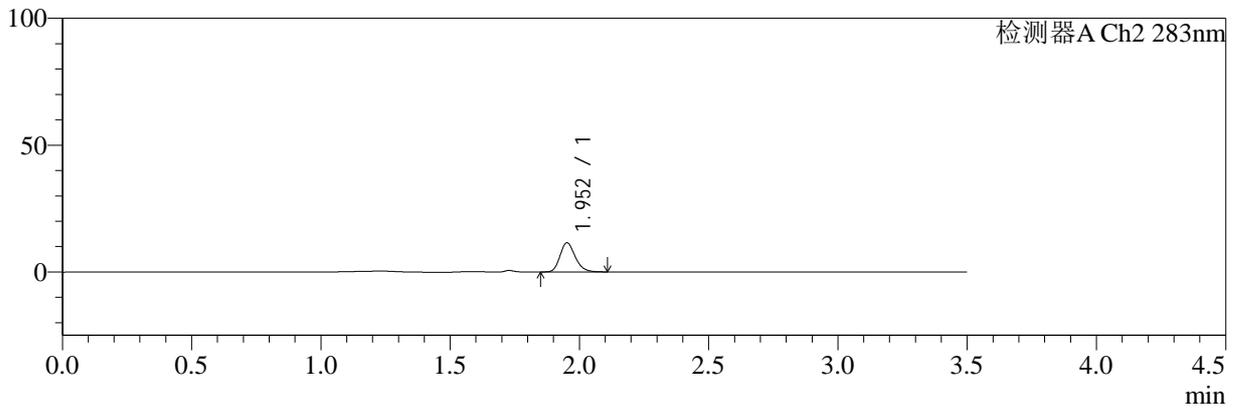
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1732-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:51:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:47:58      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	2.709	106996	100.000	22448	7840	1.213	--
总计		106996	100.000	22448			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	46968	100.000	11415	5345	1.213	--
总计		46968	100.000	11415			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



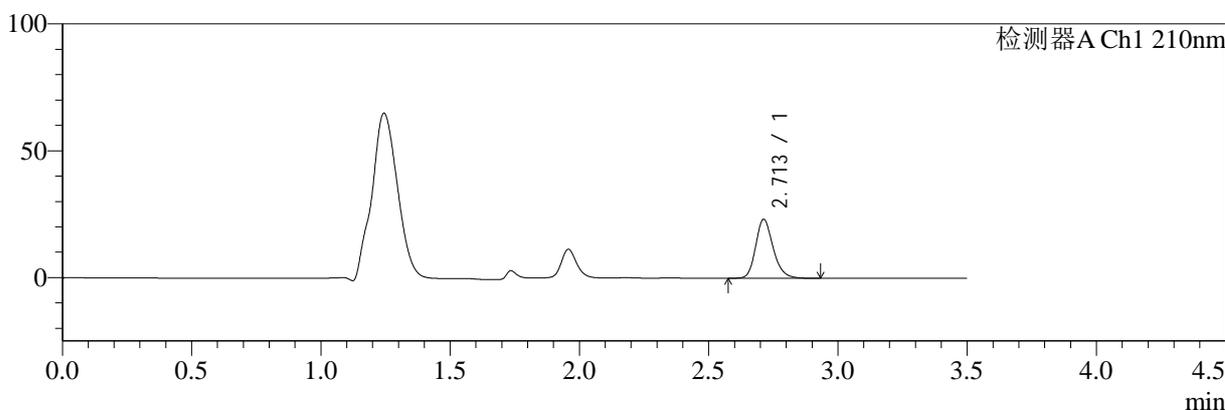
# SMF-217

## <样品信息>

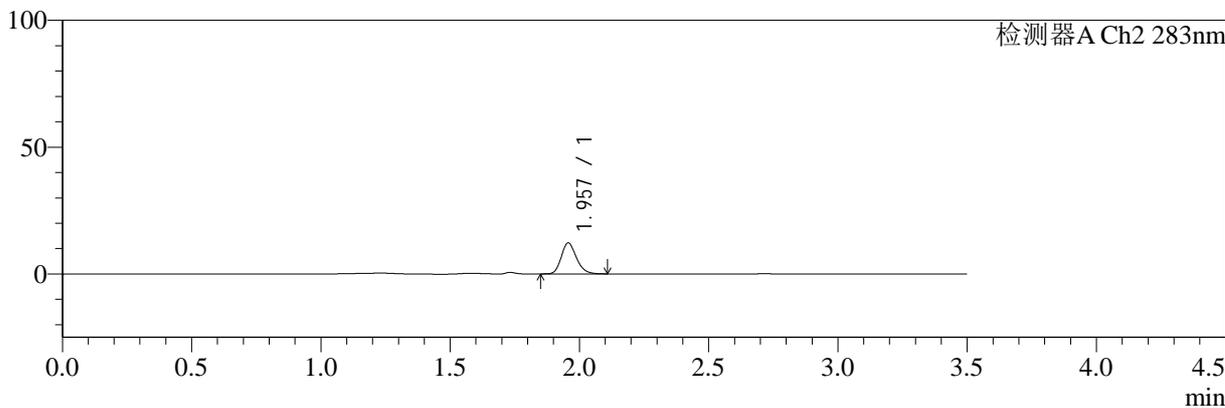
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1733-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:55:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:01      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	2.713	109169	100.000	23246	7954	1.209	--
总计		109169	100.000	23246			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	49899	100.000	12202	5390	1.210	--
总计		49899	100.000	12202			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



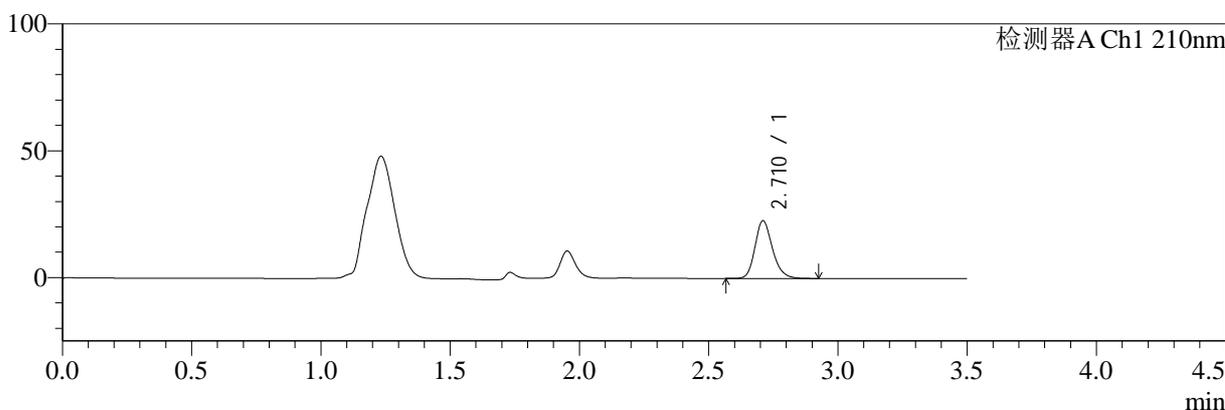
# SMF-217

## <样品信息>

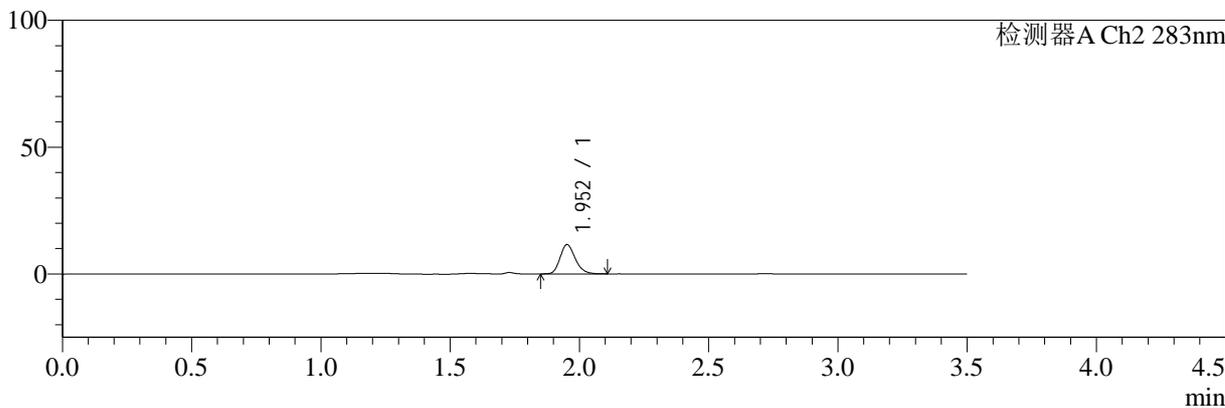
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1734-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 15:59:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:05      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	2.710	107049	100.000	22628	7910	1.208	--
总计		107049	100.000	22628			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	47180	100.000	11477	5368	1.209	--
总计		47180	100.000	11477			

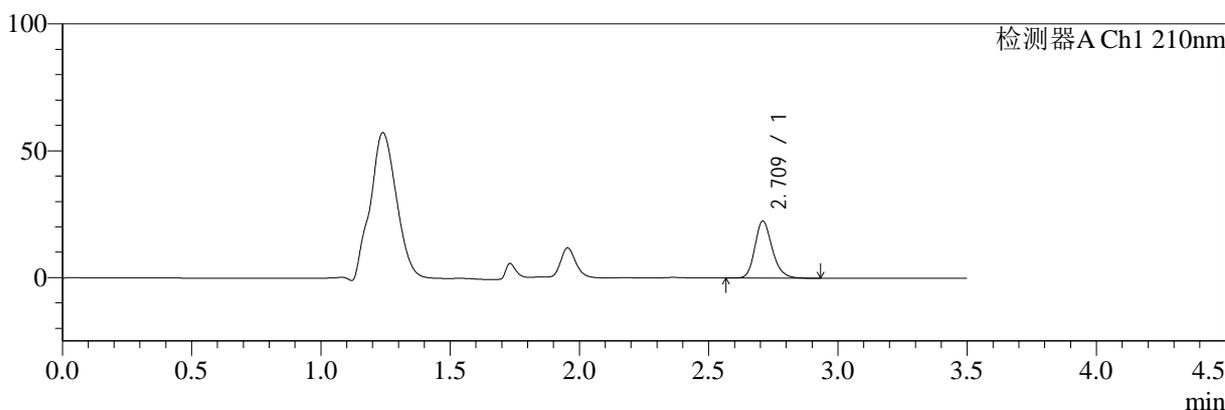
图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

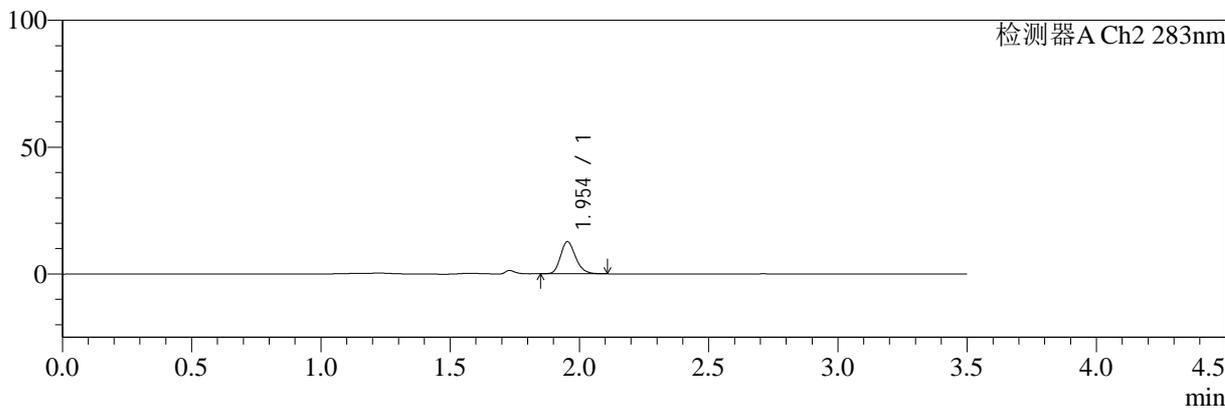
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1735-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:03:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:08      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	2.709	105050	100.000	22314	8037	1.210	--
总计		105050	100.000	22314			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	51091	100.000	12633	5485	1.209	--
总计		51091	100.000	12633			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



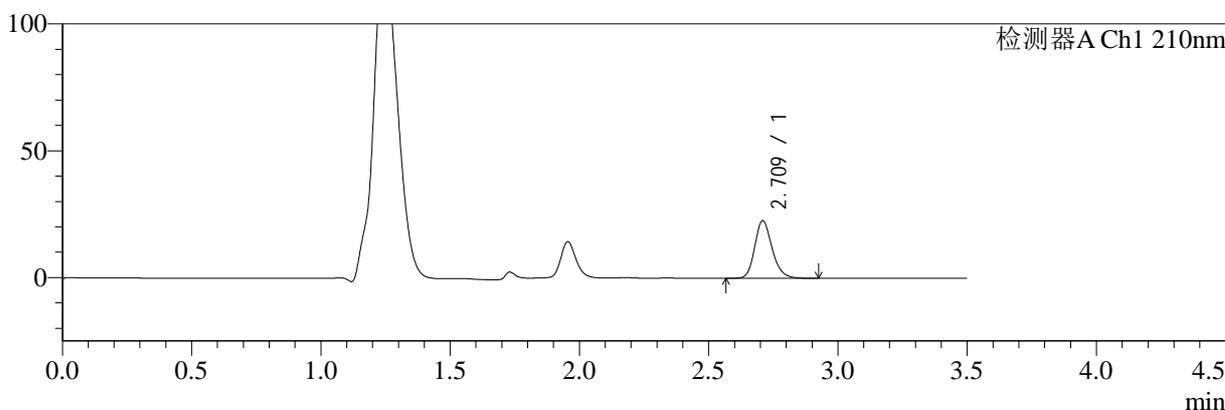
# SMF-217

## <样品信息>

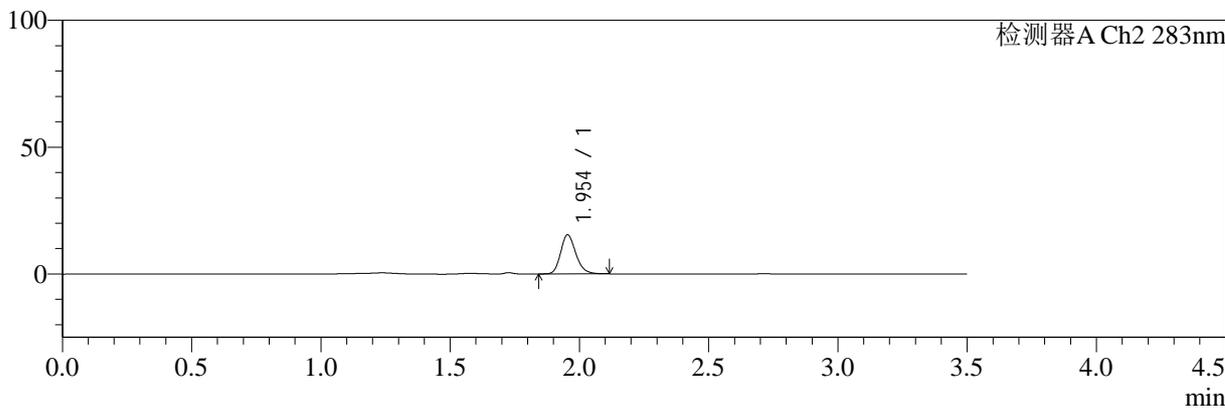
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1736-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:07:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:11      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	2.709	106513	100.000	22591	7997	1.209	--
总计		106513	100.000	22591			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	63089	100.000	15433	5386	1.206	--
总计		63089	100.000	15433			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



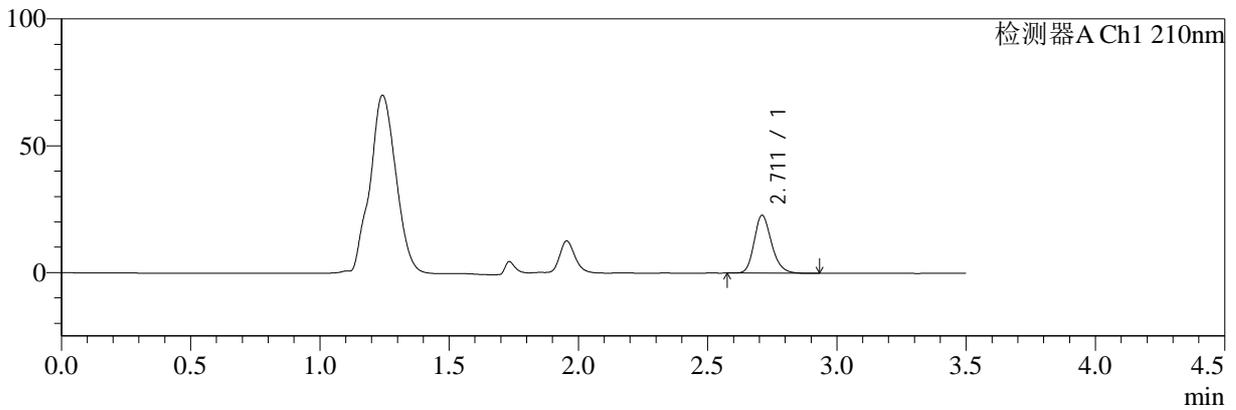
# SMF-217

## <样品信息>

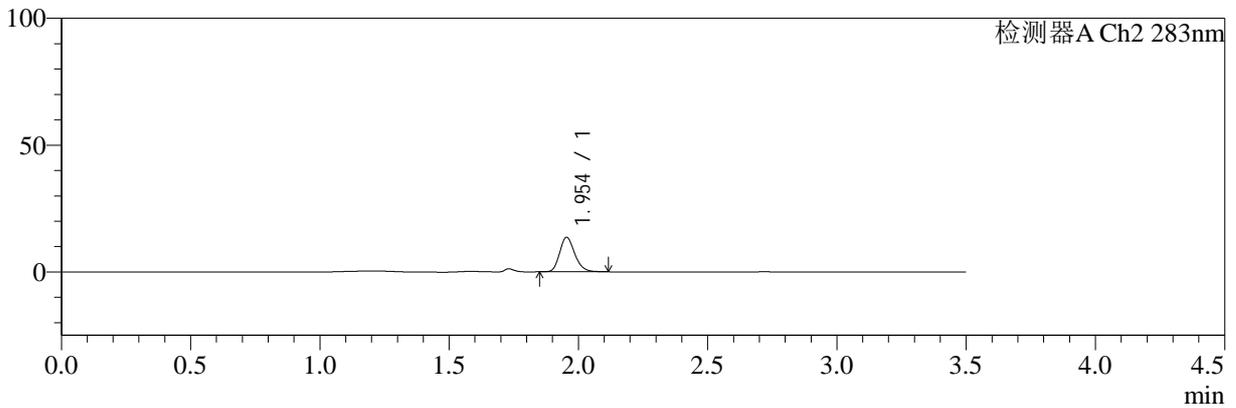
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1737-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:11:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:14      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	2.711	107009	100.000	22755	7965	1.213	--
总计		107009	100.000	22755			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	55510	100.000	13610	5401	1.208	--
总计		55510	100.000	13610			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



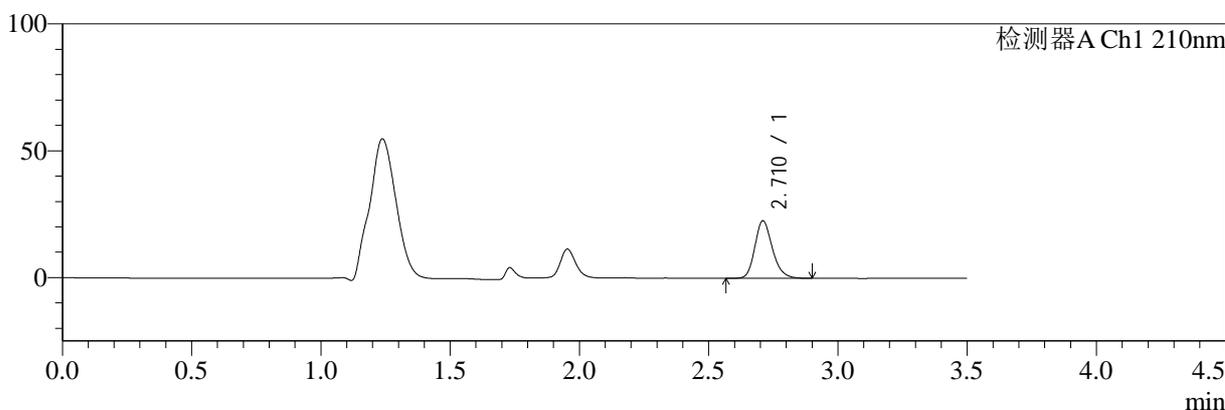
# SMF-217

## <样品信息>

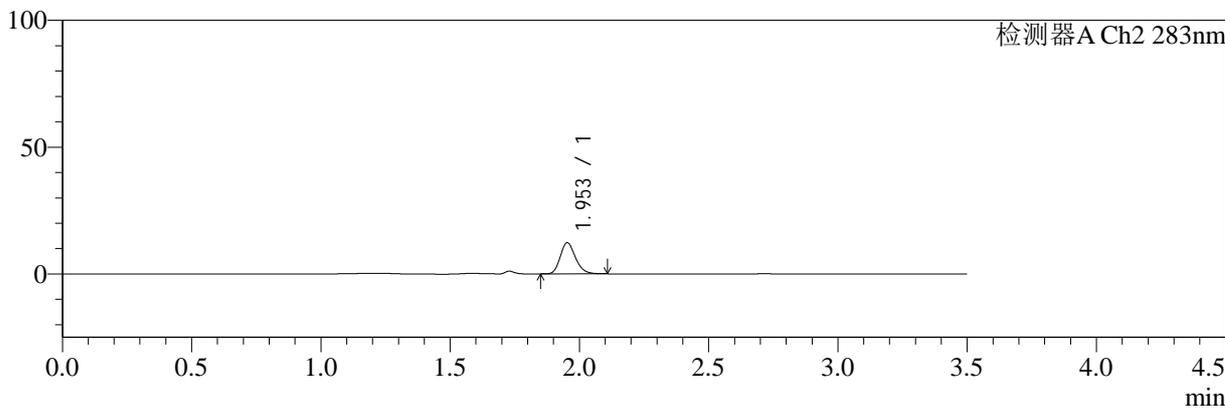
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1738-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:15:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:17 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	2.710	107067	100.000	22500	7826	1.208	--
总计		107067	100.000	22500			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	50420	100.000	12253	5338	1.208	--
总计		50420	100.000	12253			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



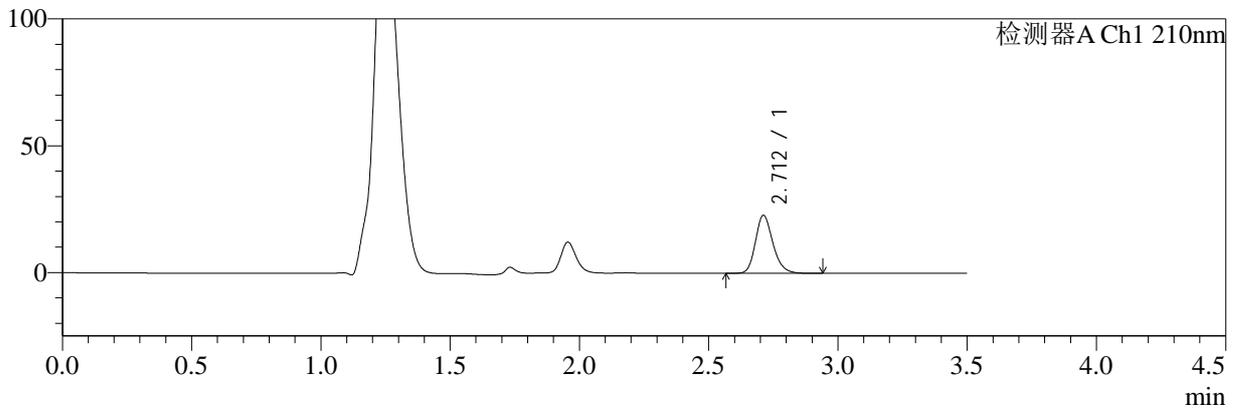
# SMF-217

## <样品信息>

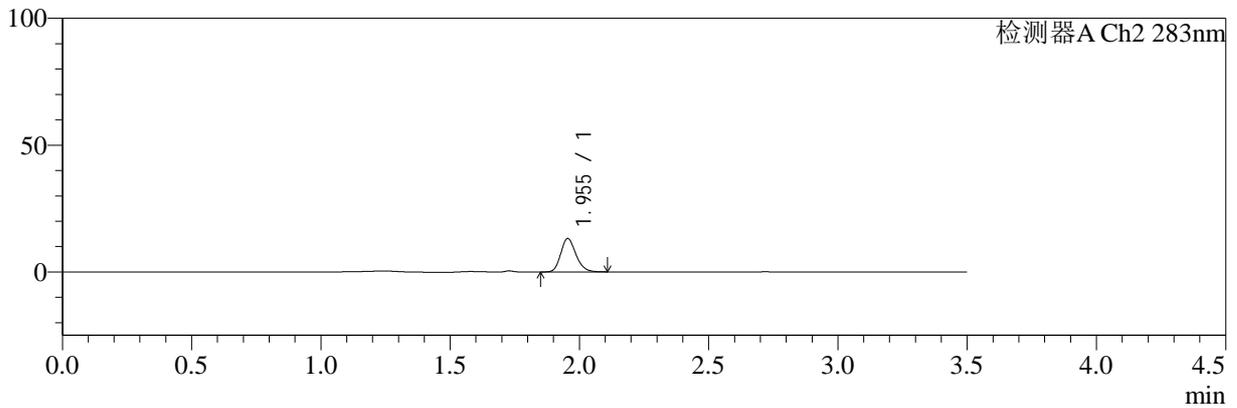
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1739-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:19:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:20 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	2.712	107754	100.000	22873	7914	1.210	--
总计		107754	100.000	22873			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	53981	100.000	13194	5353	1.202	--
总计		53981	100.000	13194			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



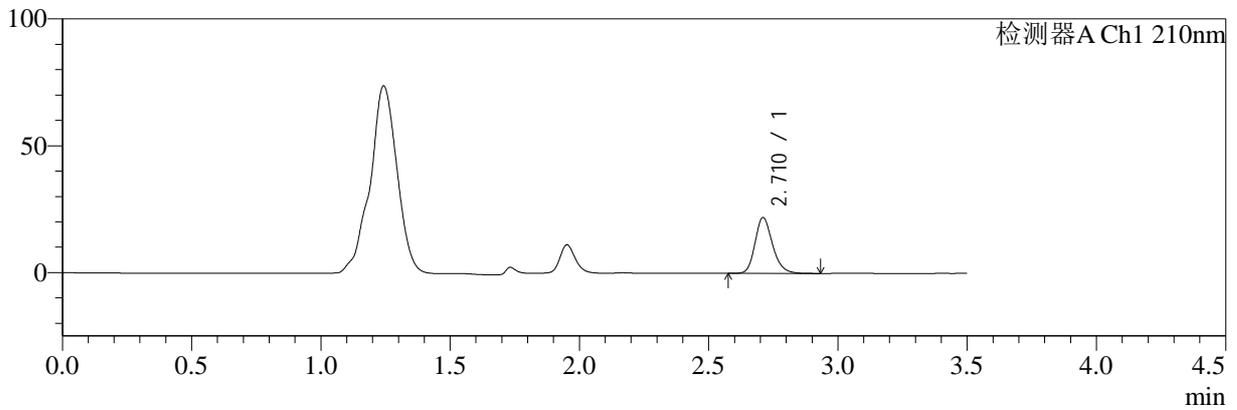
# SMF-217

## <样品信息>

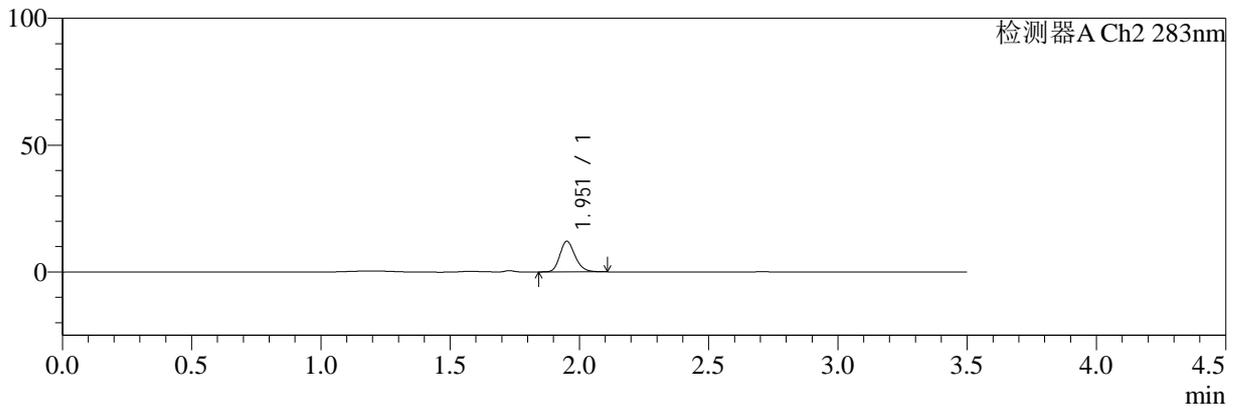
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1740-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:23:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:23 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	2.710	103714	100.000	21929	7896	1.210	--
总计		103714	100.000	21929			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	49563	100.000	11965	5359	1.214	--
总计		49563	100.000	11965			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



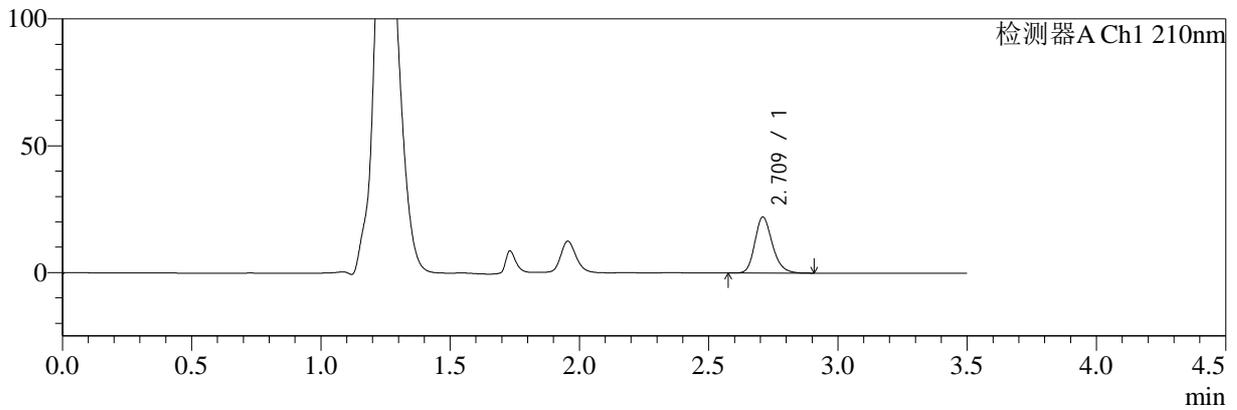
# SMF-217

## <样品信息>

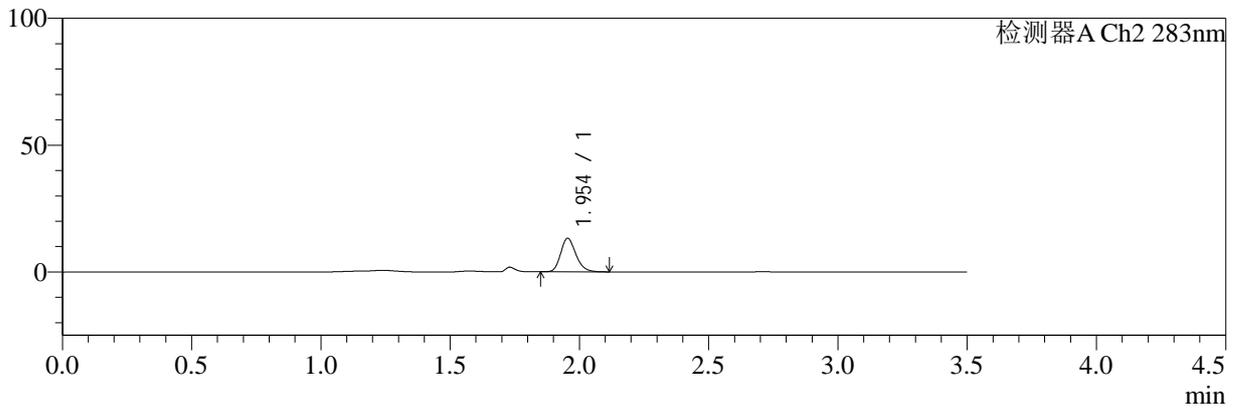
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1741-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:27:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:26      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	2.709	104300	100.000	21942	7849	1.208	--
总计		104300	100.000	21942			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	54357	100.000	13240	5328	1.207	--
总计		54357	100.000	13240			

图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



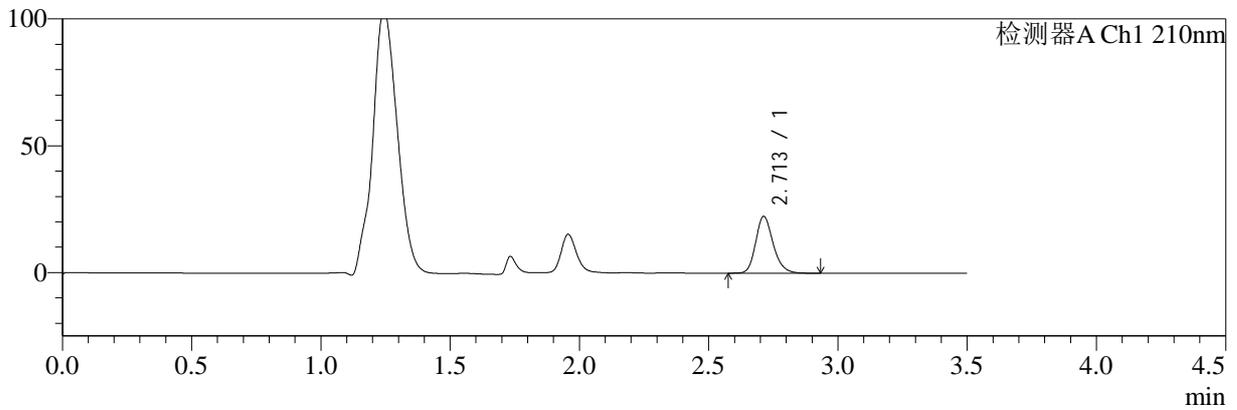
# SMF-217

## <样品信息>

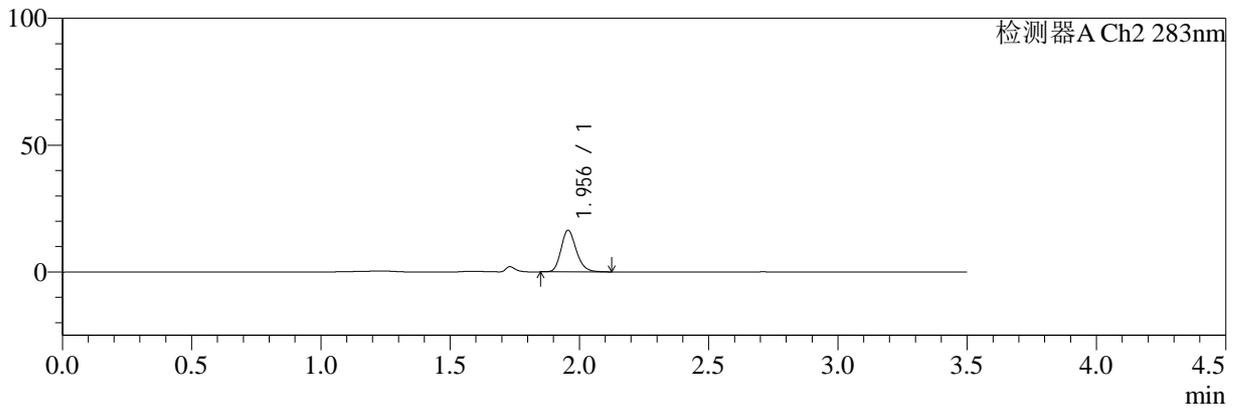
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1742-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/28 16:31:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:29  
 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	2.713	105246	100.000	22406	7926	1.204	--
总计		105246	100.000	22406			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	67348	100.000	16416	5364	1.208	--
总计		67348	100.000	16416			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



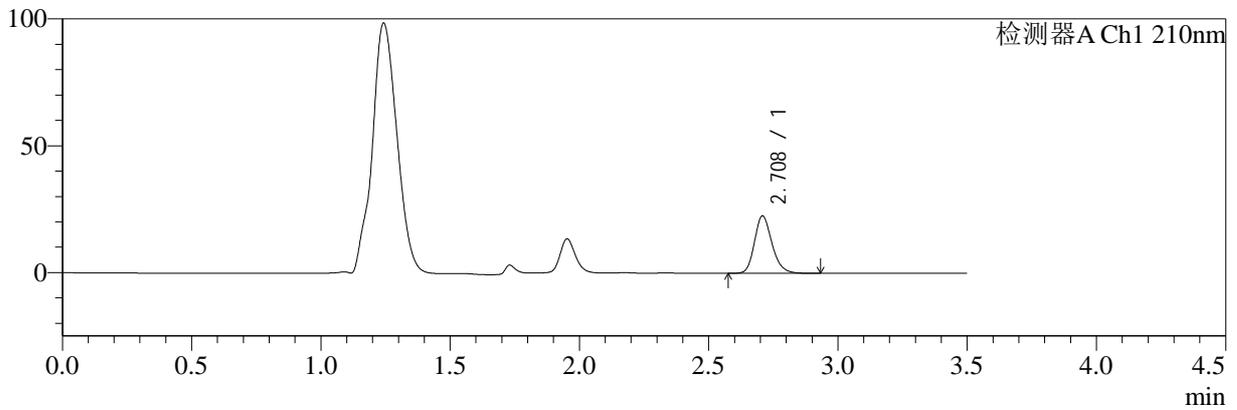
# SMF-217

## <样品信息>

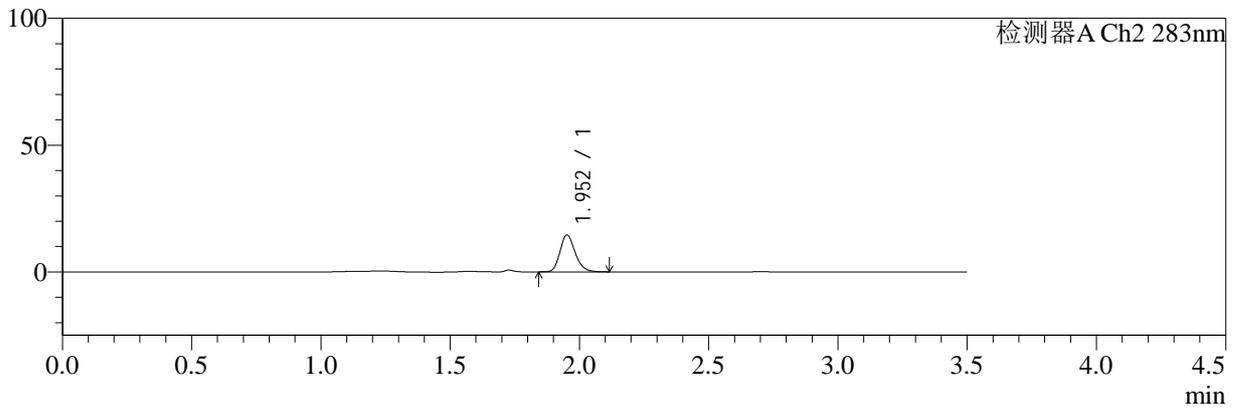
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1743-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:35:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:32 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	2.708	106726	100.000	22560	7880	1.206	--
总计		106726	100.000	22560			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	59534	100.000	14427	5378	1.212	--
总计		59534	100.000	14427			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



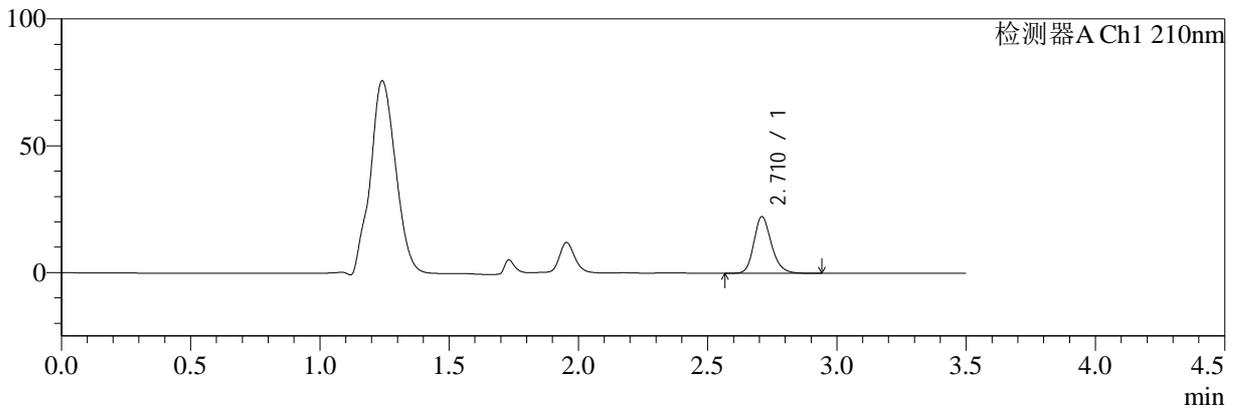
# SMF-217

## <样品信息>

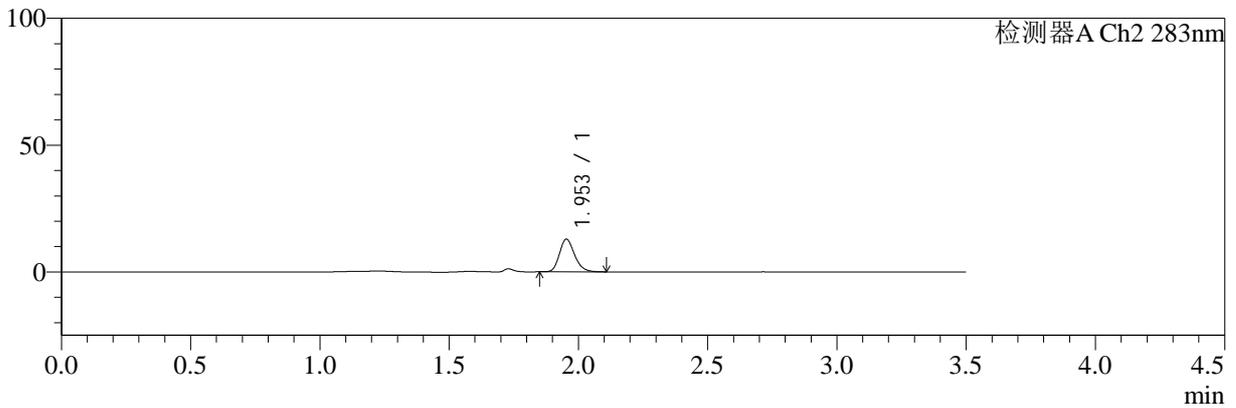
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1744-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:39:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:35      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	2.710	105448	100.000	22195	7880	1.207	--
总计		105448	100.000	22195			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	52639	100.000	12883	5387	1.207	--
总计		52639	100.000	12883			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



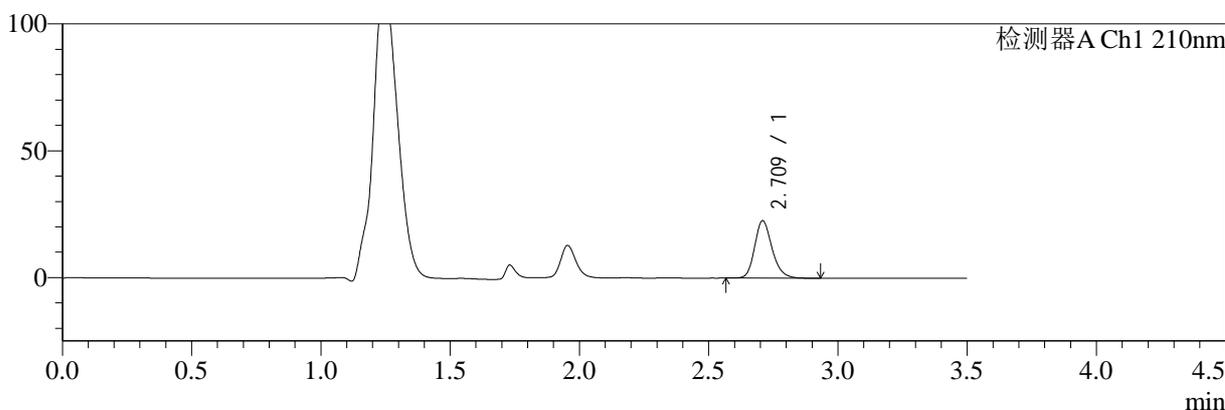
# SMF-217

## <样品信息>

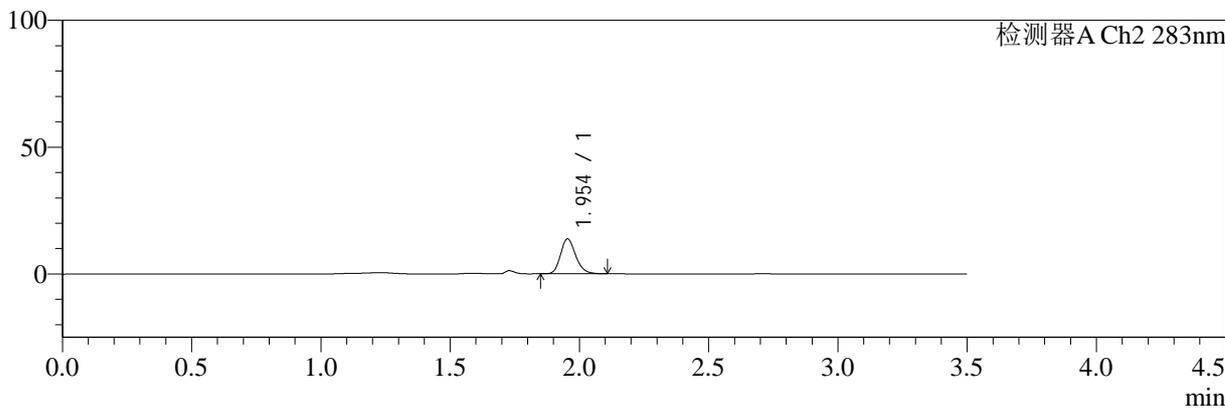
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1745-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:43:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:38 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	2.709	106083	100.000	22484	7936	1.210	--
总计		106083	100.000	22484			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	56083	100.000	13757	5397	1.204	--
总计		56083	100.000	13757			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



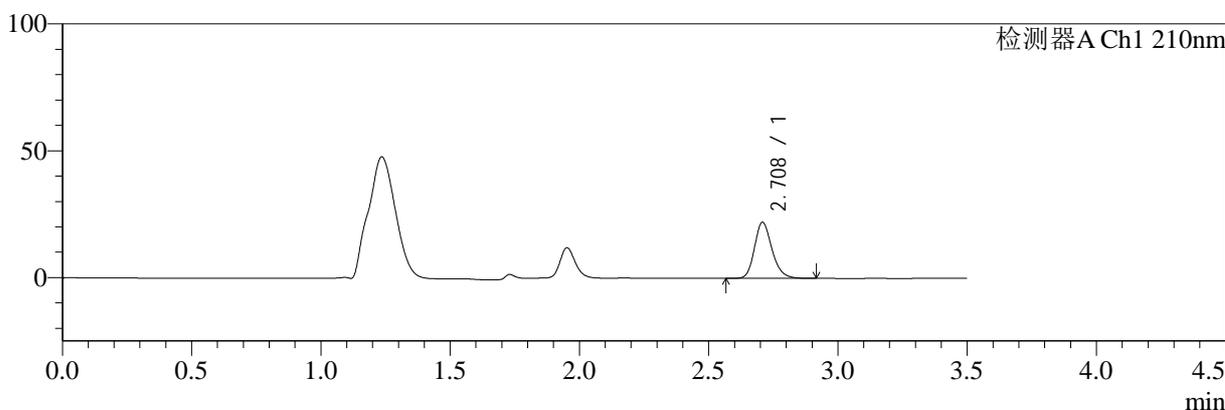
# SMF-217

## <样品信息>

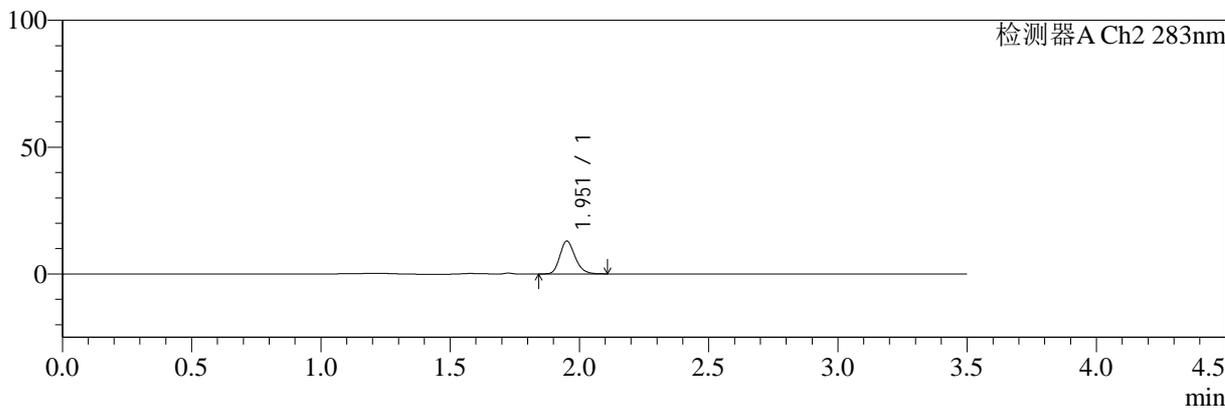
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1746-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:47:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:41      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	2.708	104151	100.000	22014	7873	1.206	--
总计		104151	100.000	22014			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	53157	100.000	12846	5351	1.207	--
总计		53157	100.000	12846			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



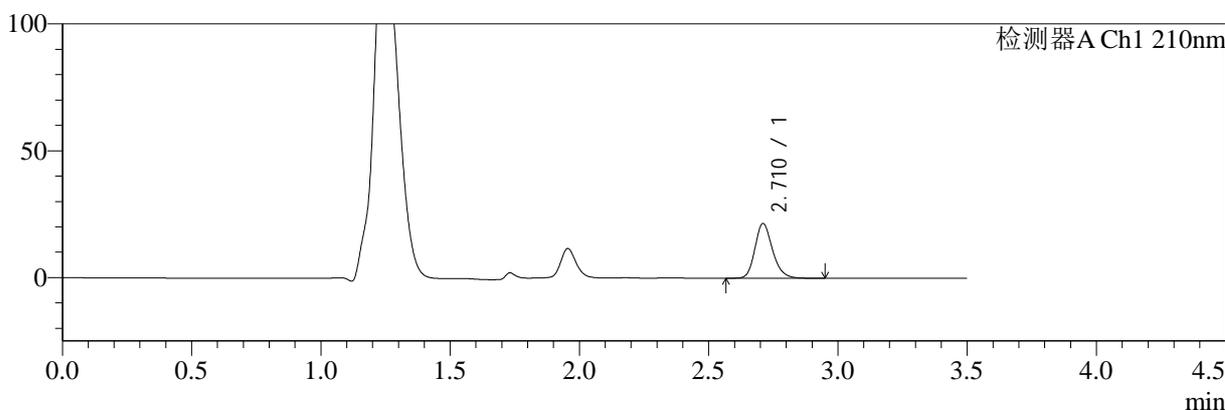
# SMF-217

## <样品信息>

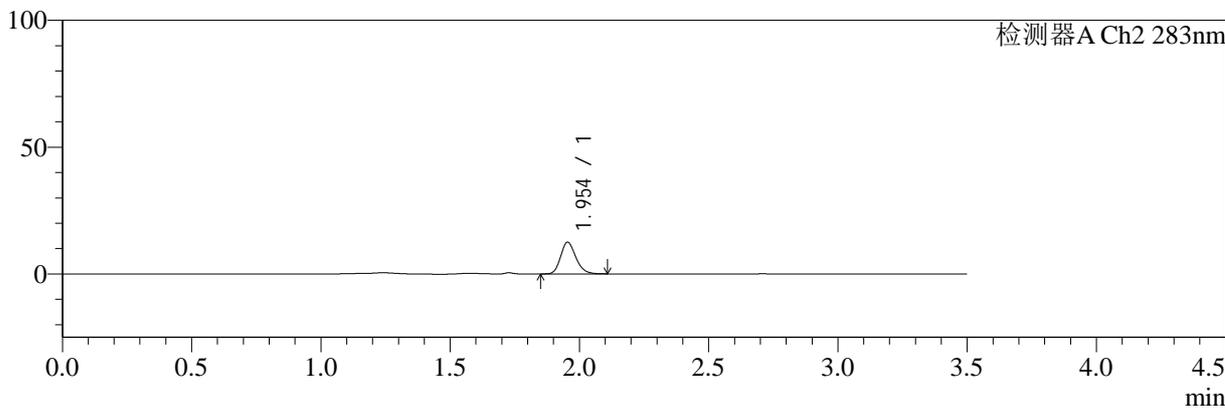
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1747-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:51:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:44      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	2.710	102304	100.000	21472	7799	1.207	--
总计		102304	100.000	21472			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	51353	100.000	12517	5335	1.203	--
总计		51353	100.000	12517			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



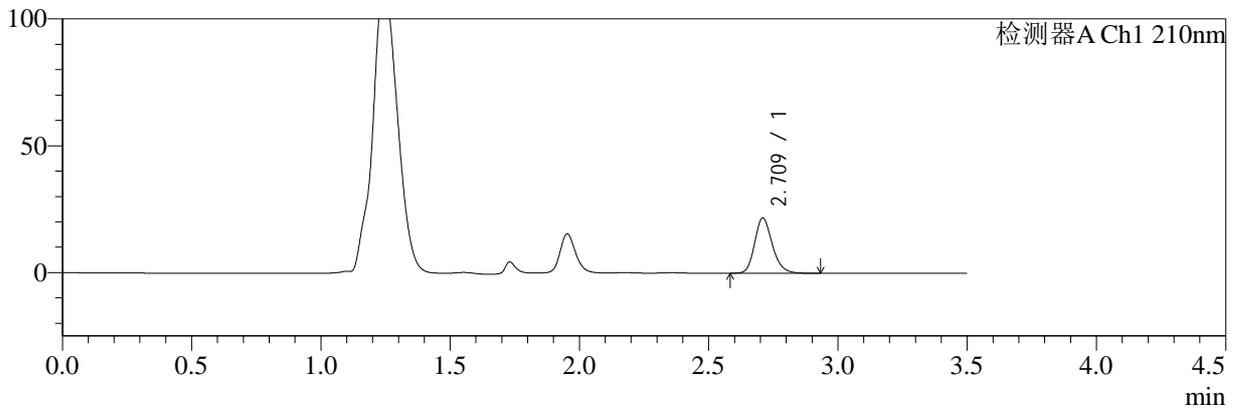
# SMF-217

## <样品信息>

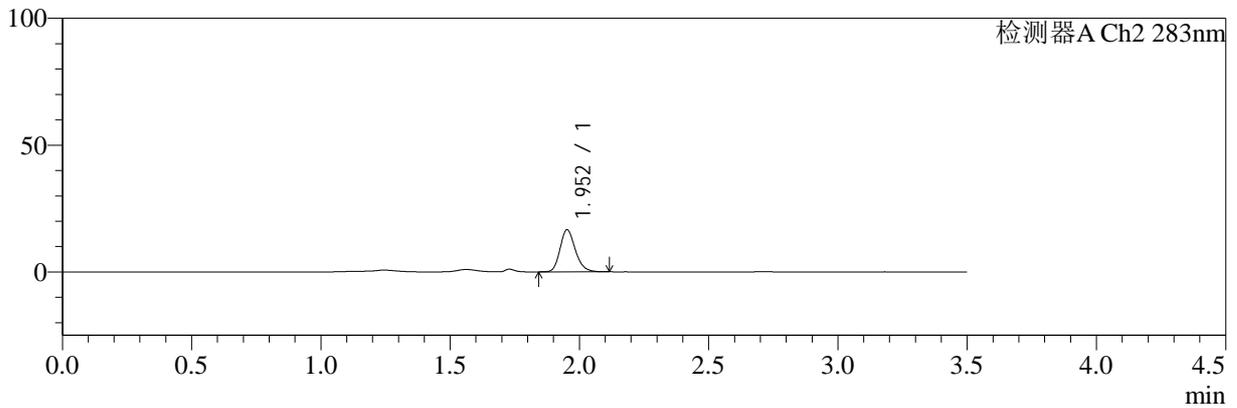
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1748-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:55:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:47      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	2.709	103373	100.000	21585	7745	1.205	--
总计		103373	100.000	21585			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	68432	100.000	16503	5283	1.207	--
总计		68432	100.000	16503			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



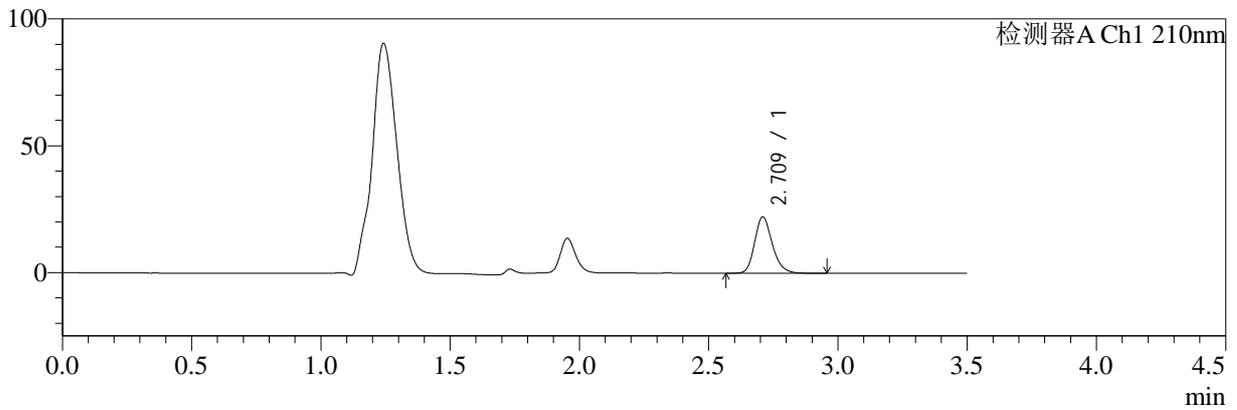
# SMF-217

## <样品信息>

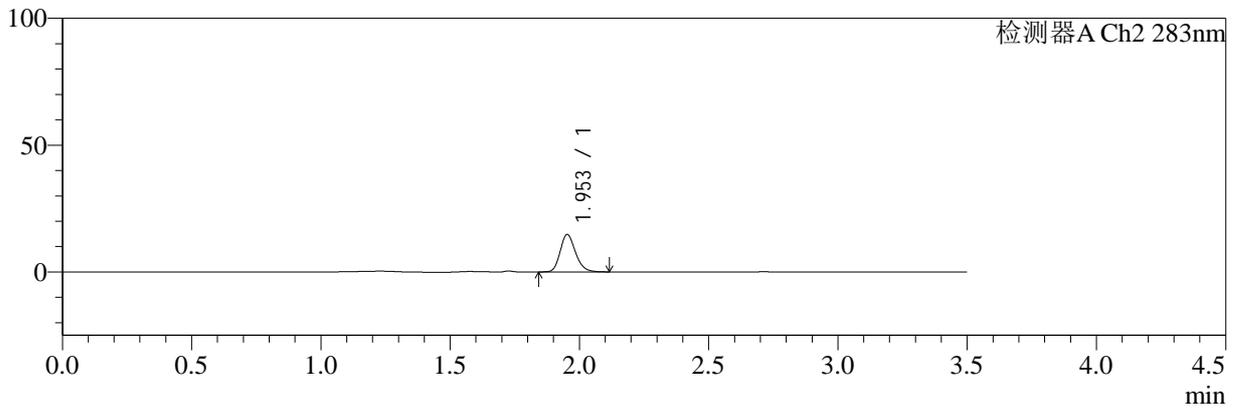
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1749-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 16:59:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:50      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	2.709	105947	100.000	22064	7711	1.205	--
总计		105947	100.000	22064			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	61031	100.000	14726	5278	1.208	--
总计		61031	100.000	14726			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



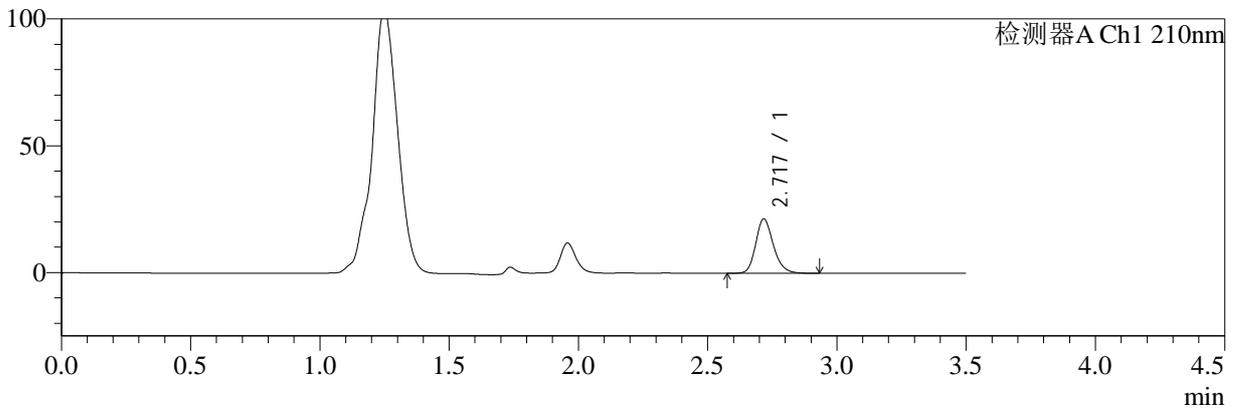
# SMF-217

## <样品信息>

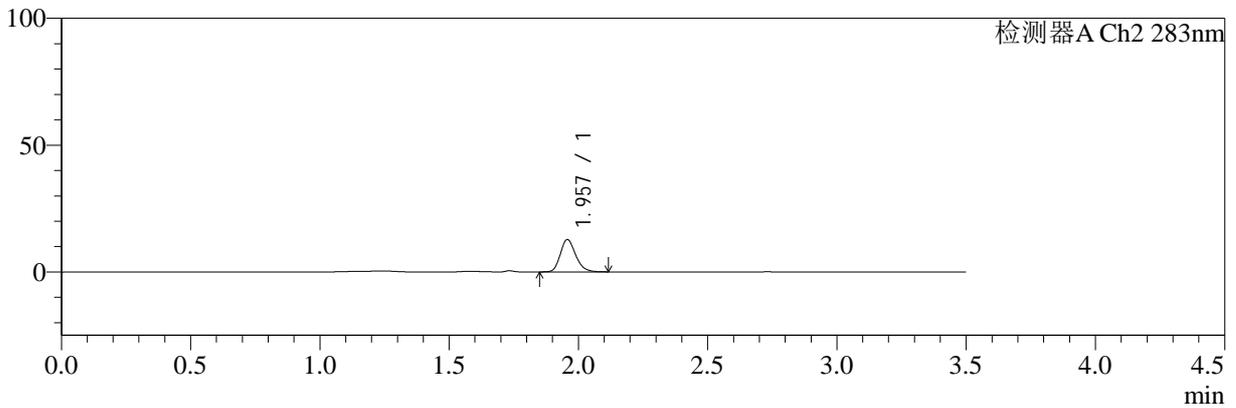
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1750-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:03:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:53      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	2.717	101865	100.000	21293	7780	1.207	--
总计		101865	100.000	21293			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	52756	100.000	12747	5277	1.211	--
总计		52756	100.000	12747			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



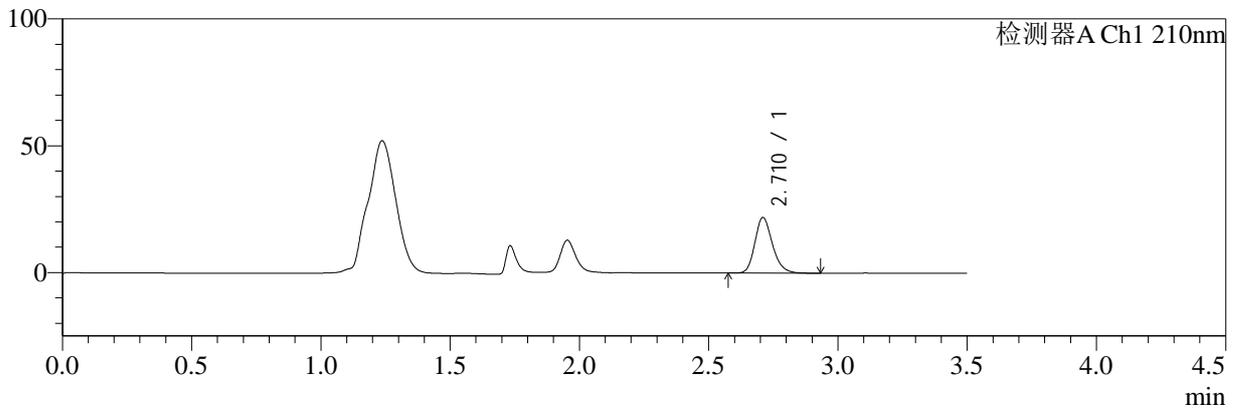
# SMF-217

## <样品信息>

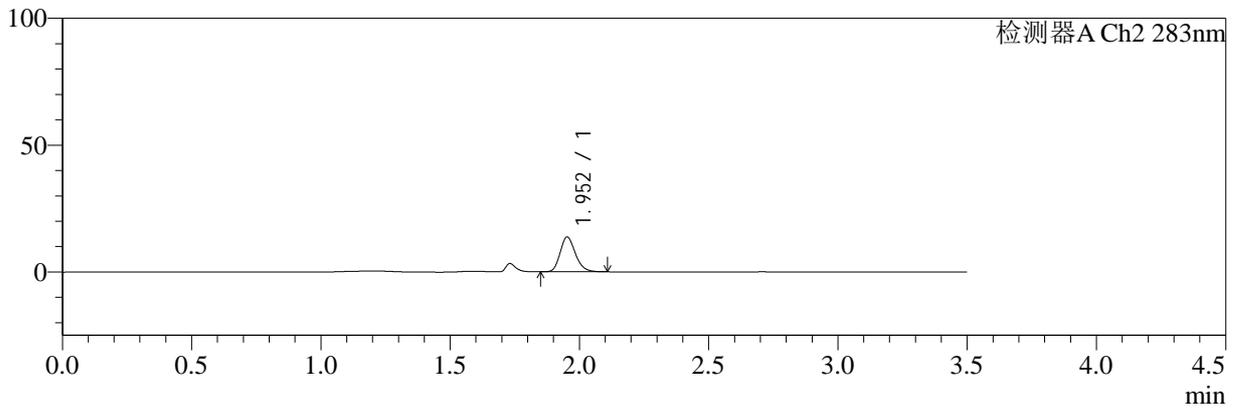
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1751-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:07:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:48:56      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	2.710	103771	100.000	21797	7805	1.210	--
总计		103771	100.000	21797			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	56322	100.000	13647	5299	1.210	--
总计		56322	100.000	13647			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



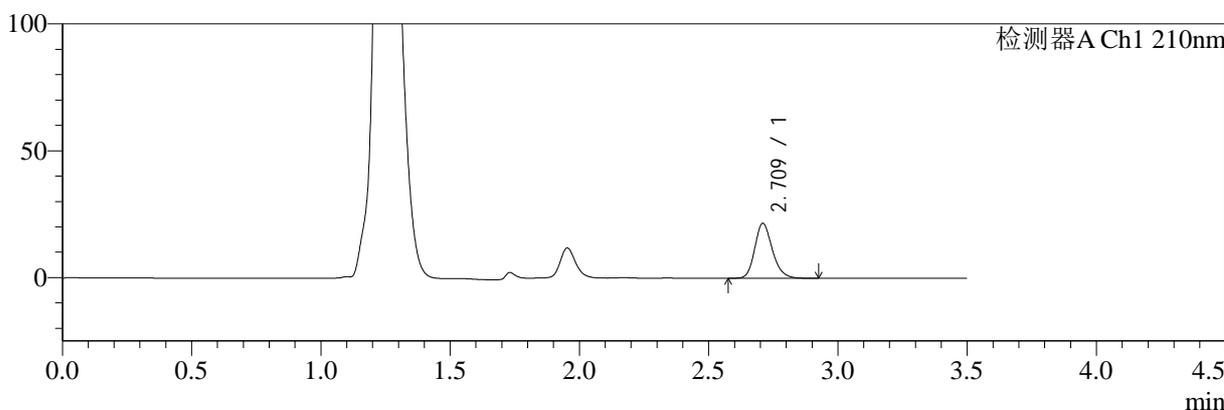
# SMF-217

## <样品信息>

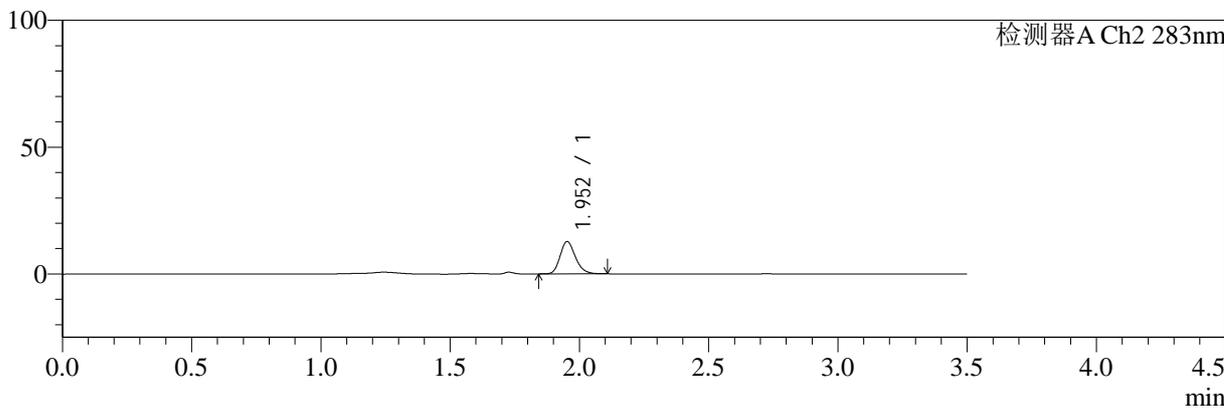
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1752-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:11:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:00      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	2.709	102613	100.000	21484	7782	1.206	--
总计		102613	100.000	21484			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	52591	100.000	12695	5289	1.208	--
总计		52591	100.000	12695			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



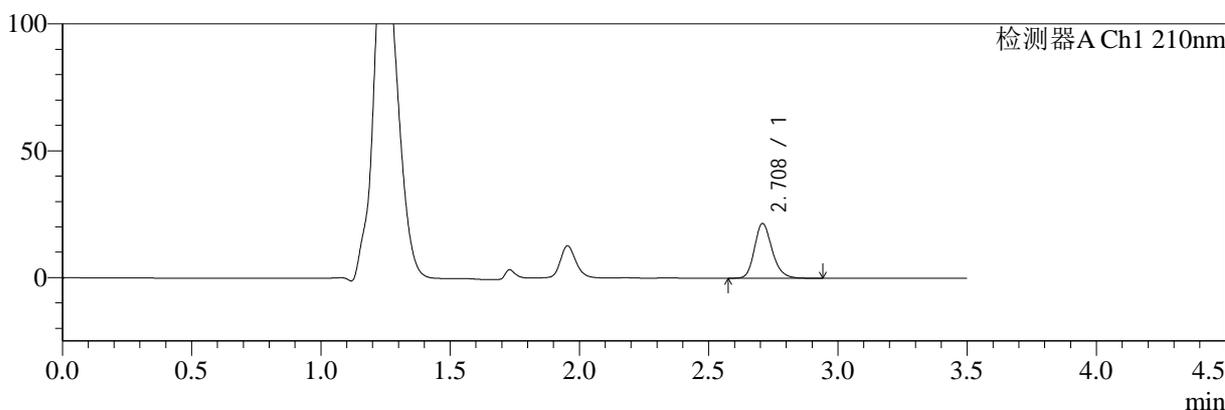
# SMF-217

## <样品信息>

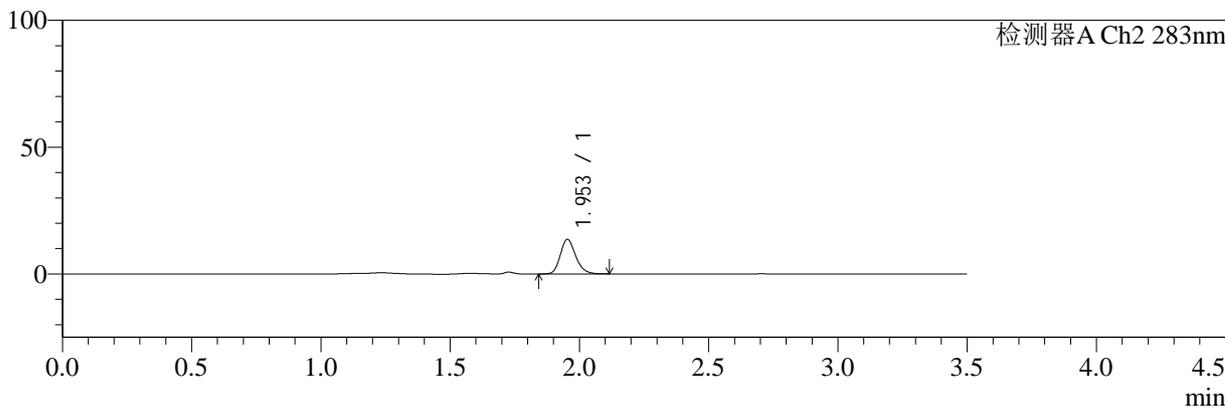
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1753-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:15:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:03      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	2.708	102475	100.000	21498	7766	1.208	--
总计		102475	100.000	21498			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	56398	100.000	13638	5273	1.204	--
总计		56398	100.000	13638			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



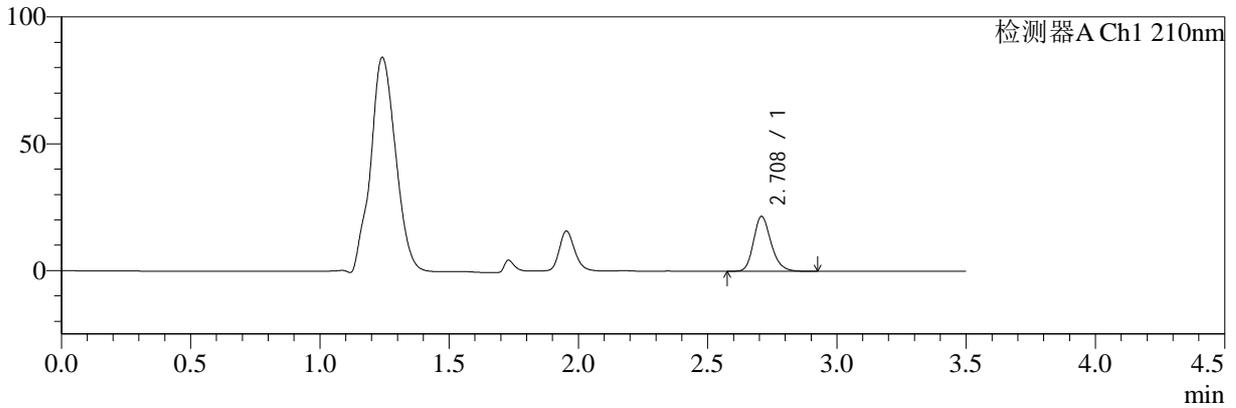
# SMF-217

## <样品信息>

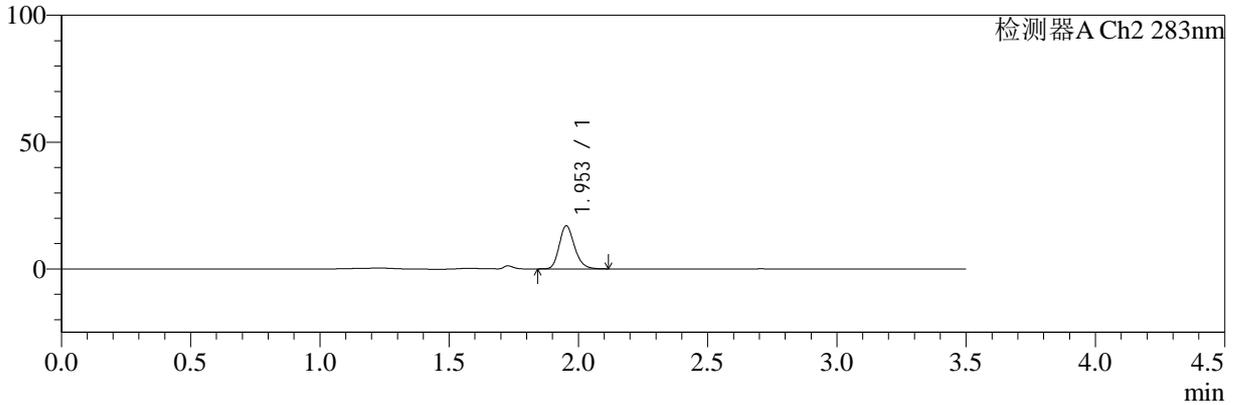
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1754-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:19:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:06 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	2.708	102380	100.000	21543	7804	1.210	--
总计		102380	100.000	21543			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	69894	100.000	16950	5325	1.207	--
总计		69894	100.000	16950			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



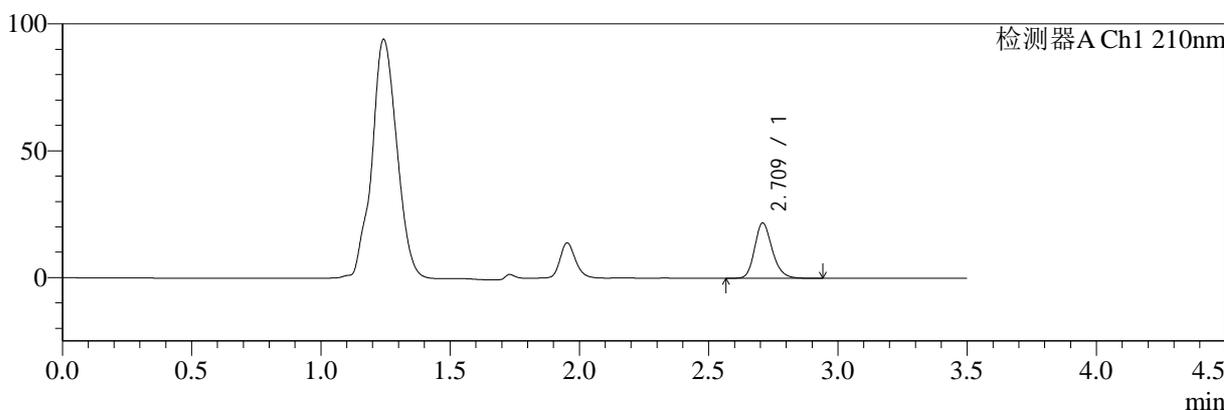
# SMF-217

## <样品信息>

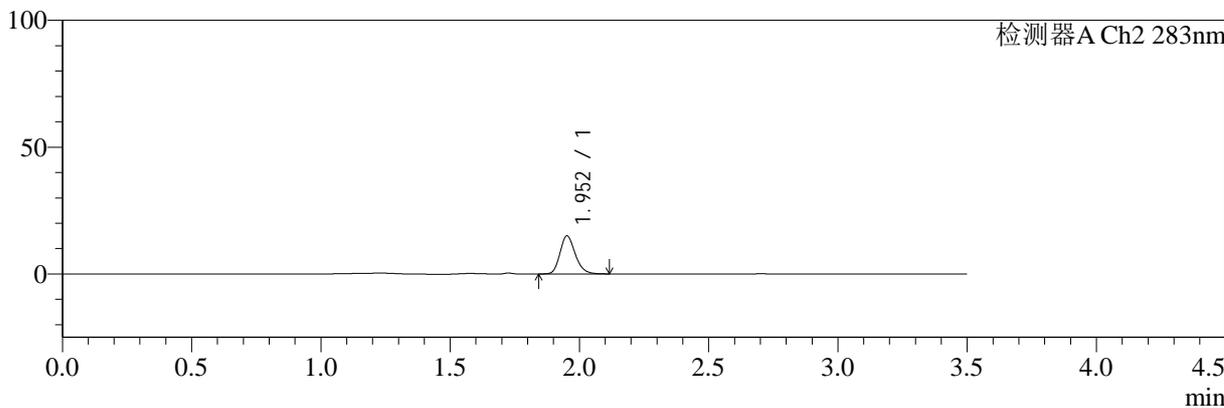
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1755-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:23:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:09      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	2.709	103334	100.000	21666	7792	1.209	--
总计		103334	100.000	21666			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	61706	100.000	14886	5298	1.207	--
总计		61706	100.000	14886			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



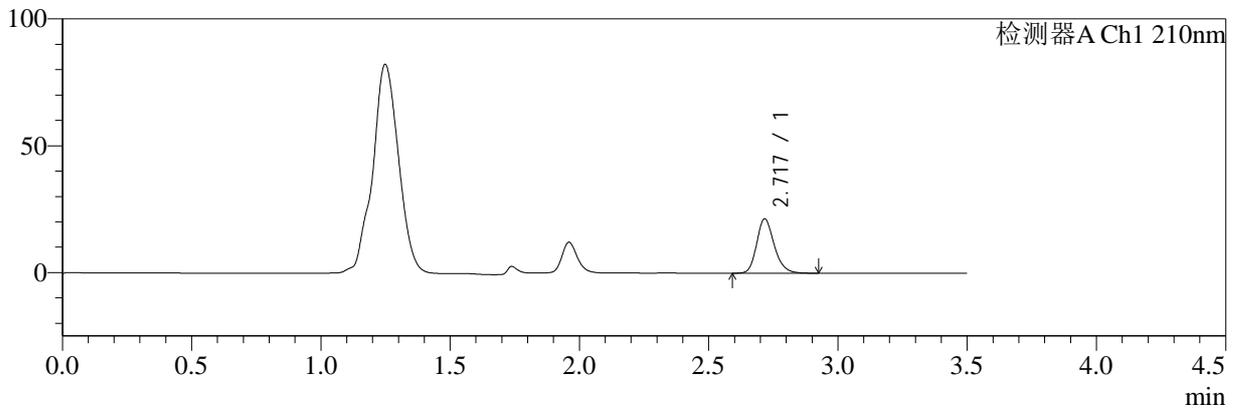
# SMF-217

## <样品信息>

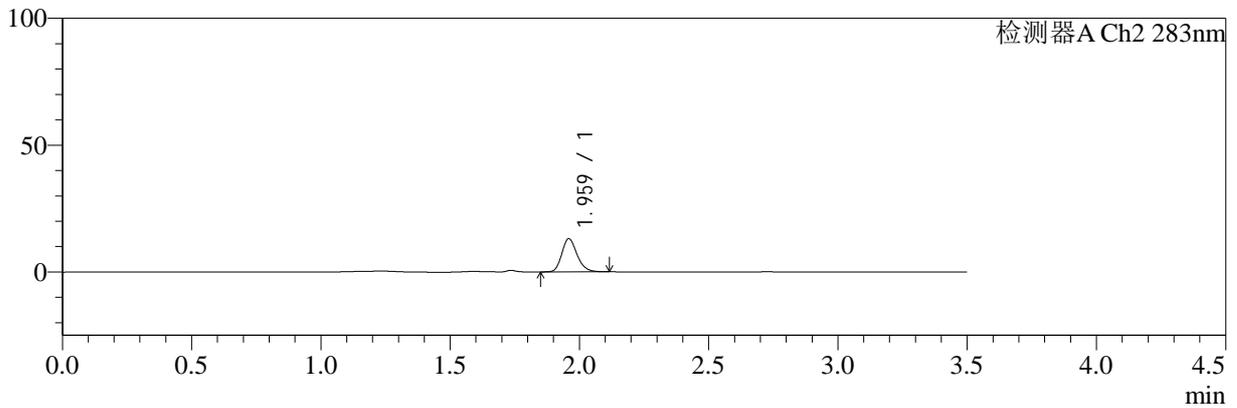
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1756-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:27:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:12      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	2.717	101400	100.000	21330	7862	1.211	--
总计		101400	100.000	21330			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	53769	100.000	12949	5344	1.214	--
总计		53769	100.000	12949			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



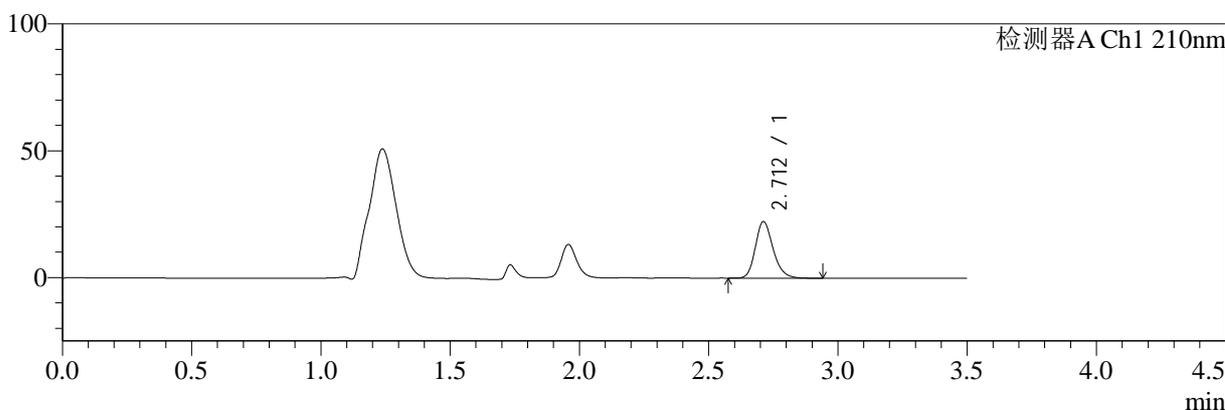
# SMF-217

## <样品信息>

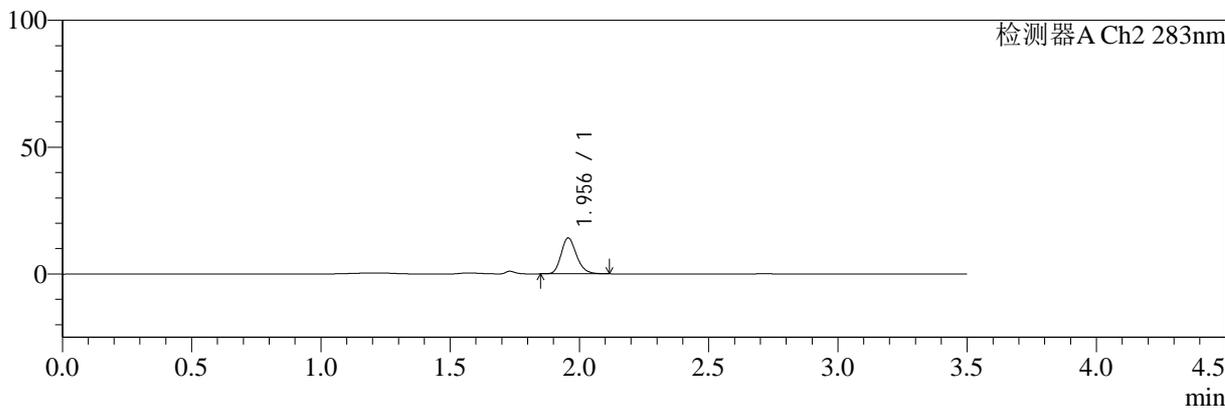
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1757-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:31:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:15      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	2.712	106550	100.000	22322	7688	1.215	--
总计		106550	100.000	22322			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	58661	100.000	14152	5237	1.210	--
总计		58661	100.000	14152			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



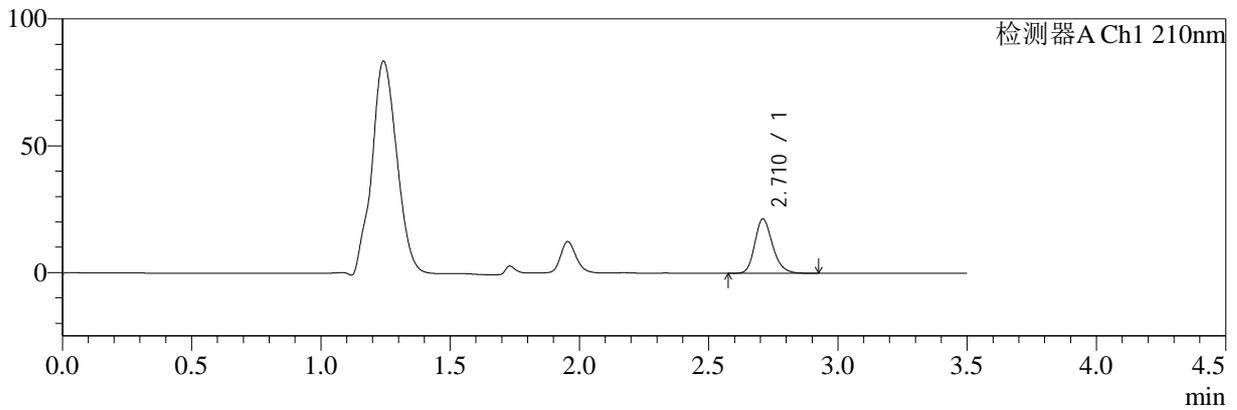
# SMF-217

## <样品信息>

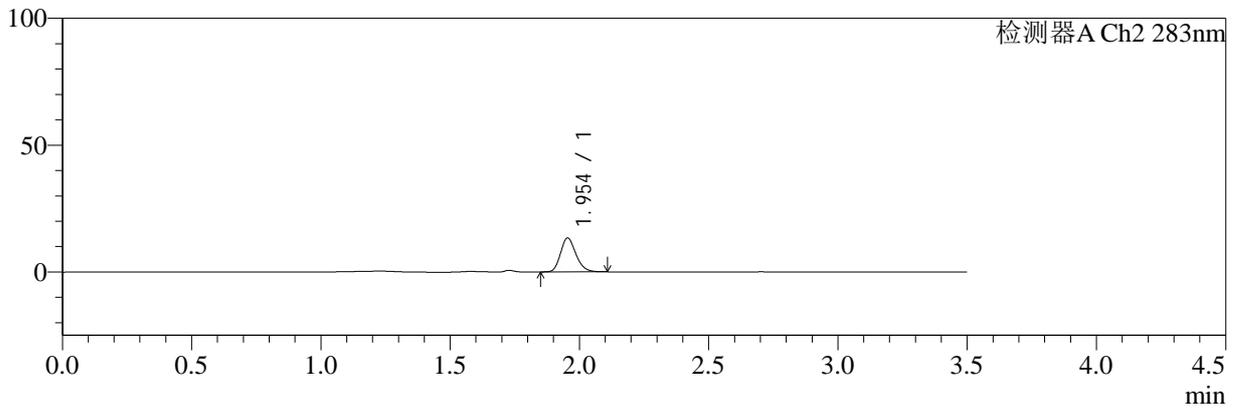
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1758-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:35:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:18 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	2.710	102677	100.000	21321	7628	1.218	--
总计		102677	100.000	21321			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	55390	100.000	13358	5199	1.205	--
总计		55390	100.000	13358			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



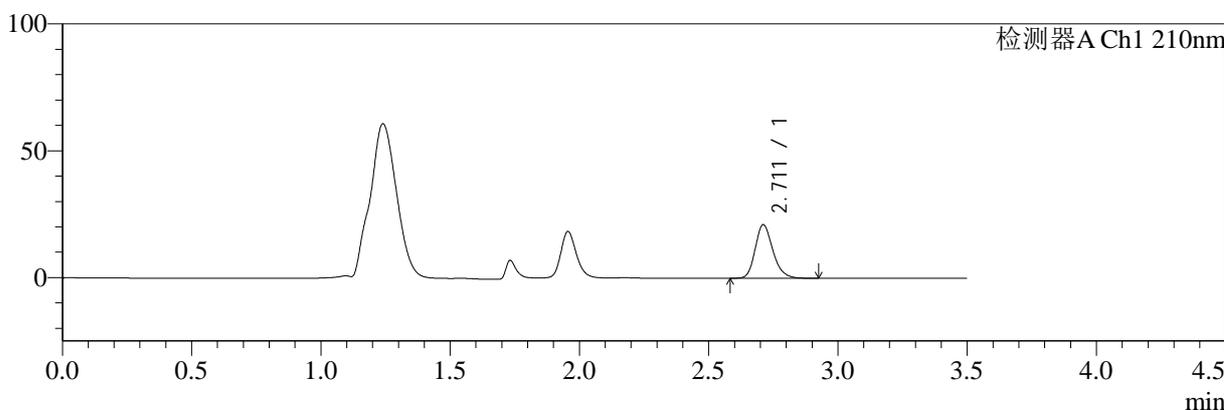
# SMF-217

## <样品信息>

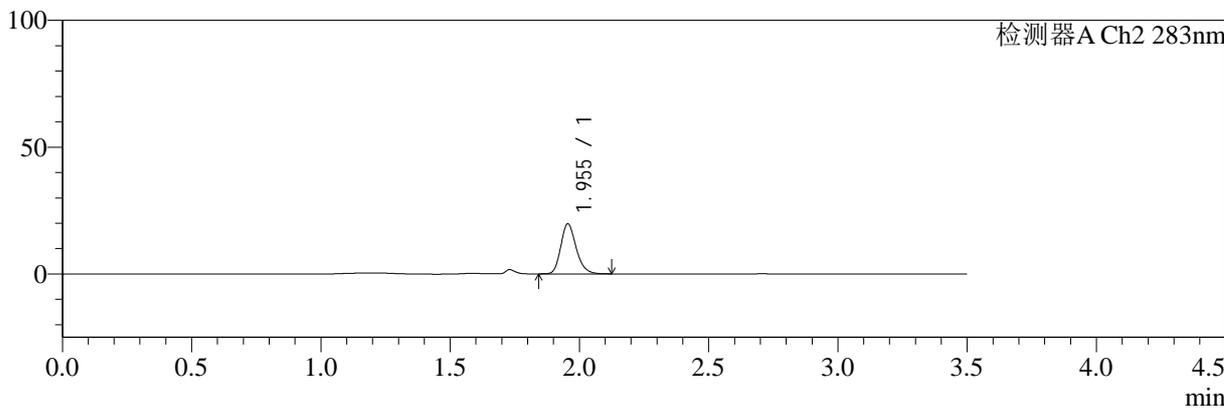
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1759-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:39:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:21      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	2.711	100647	100.000	21084	7696	1.214	--
总计		100647	100.000	21084			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	81839	100.000	19736	5232	1.214	--
总计		81839	100.000	19736			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



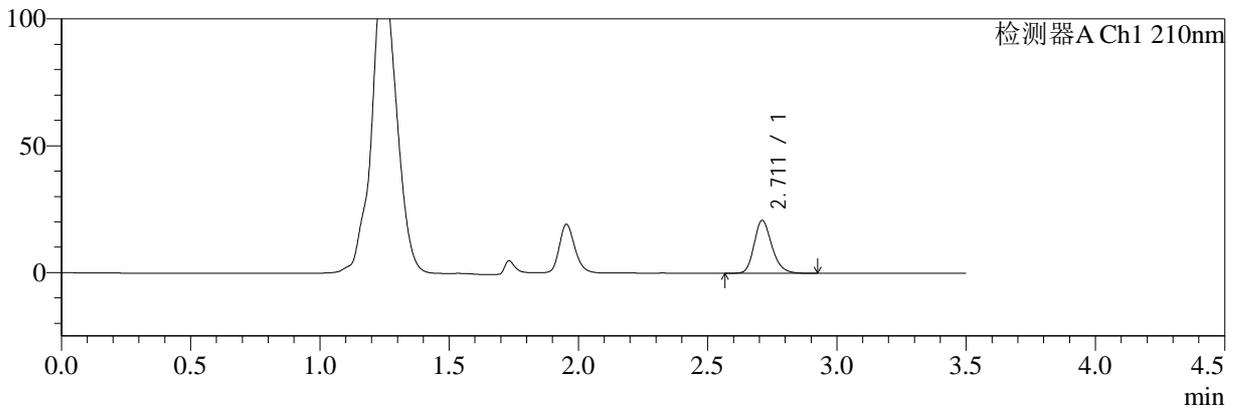
# SMF-217

## <样品信息>

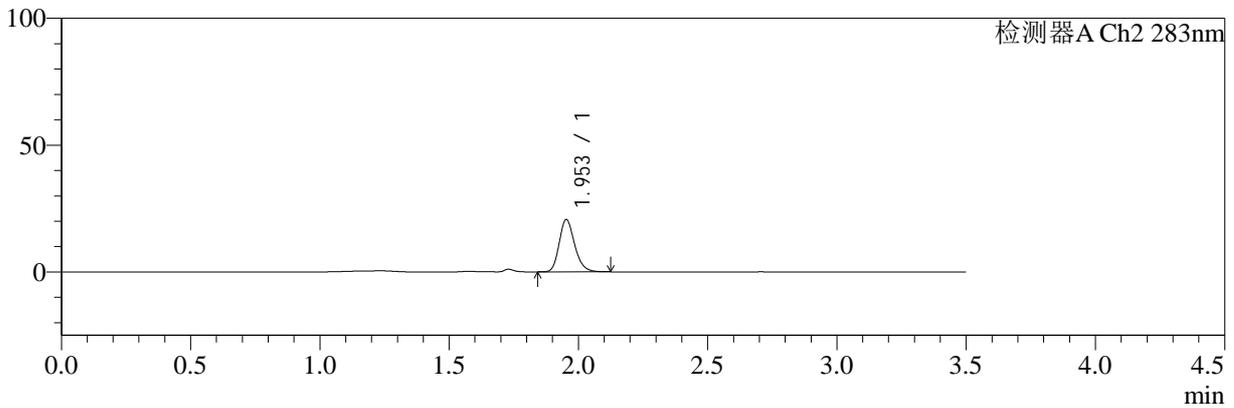
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1760-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:43:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:24 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	2.711	99490	100.000	20786	7664	1.217	--
总计		99490	100.000	20786			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	85856	100.000	20598	5211	1.215	--
总计		85856	100.000	20598			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



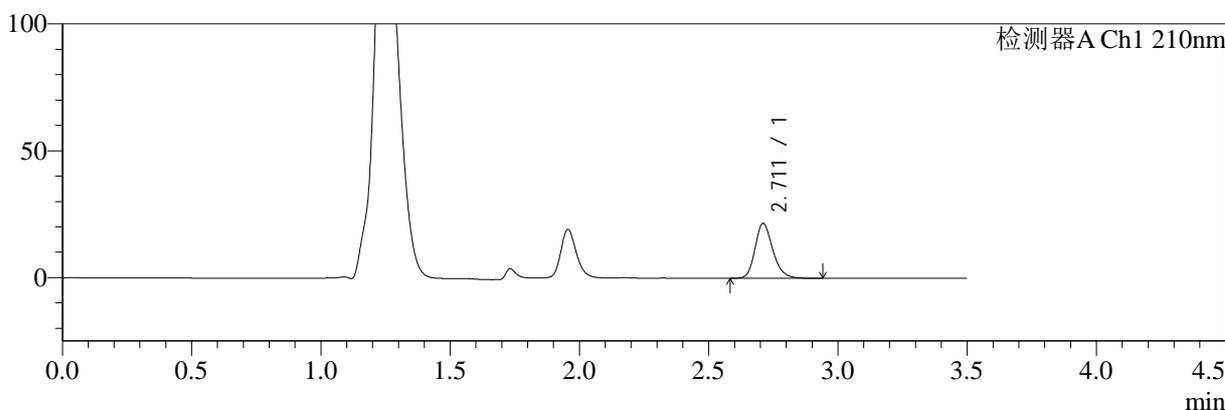
# SMF-217

## <样品信息>

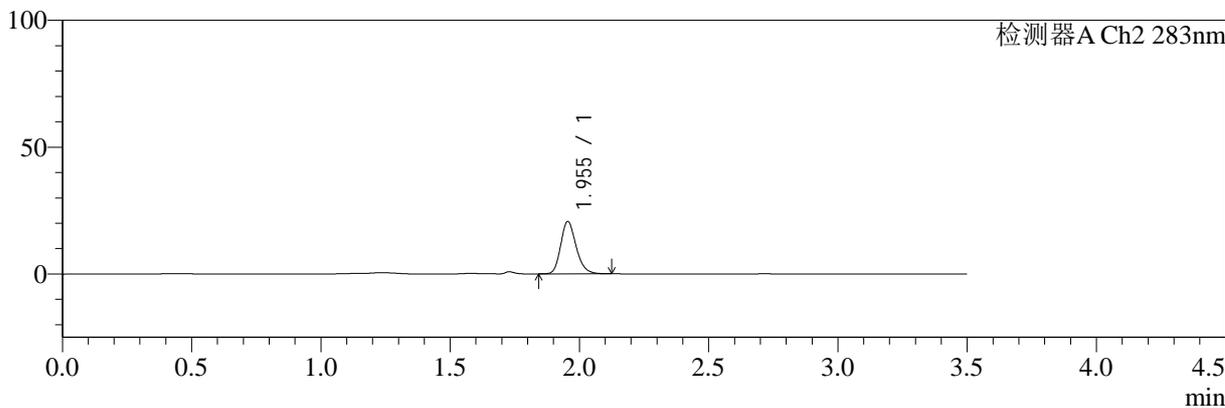
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1761-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:46:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:27      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	2.711	103029	100.000	21545	7687	1.218	--
总计		103029	100.000	21545			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	85887	100.000	20681	5221	1.214	--
总计		85887	100.000	20681			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



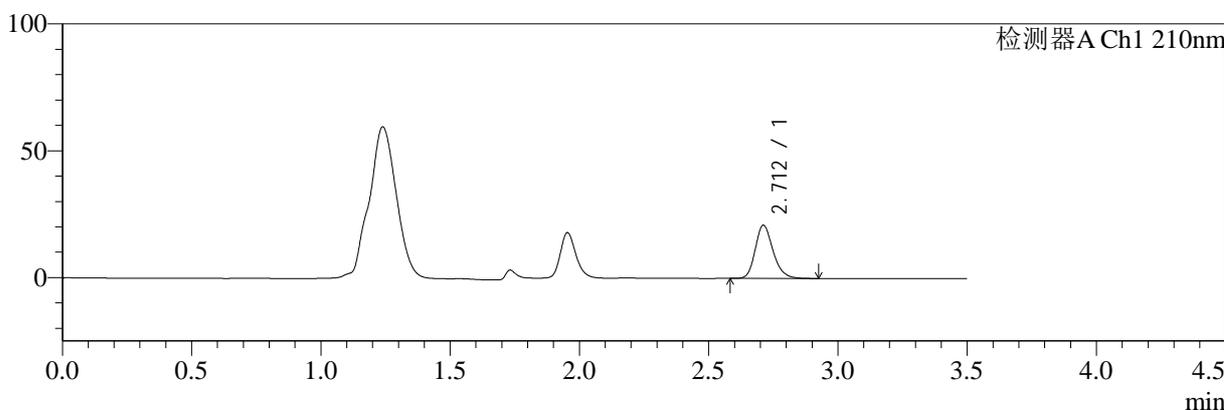
# SMF-217

## <样品信息>

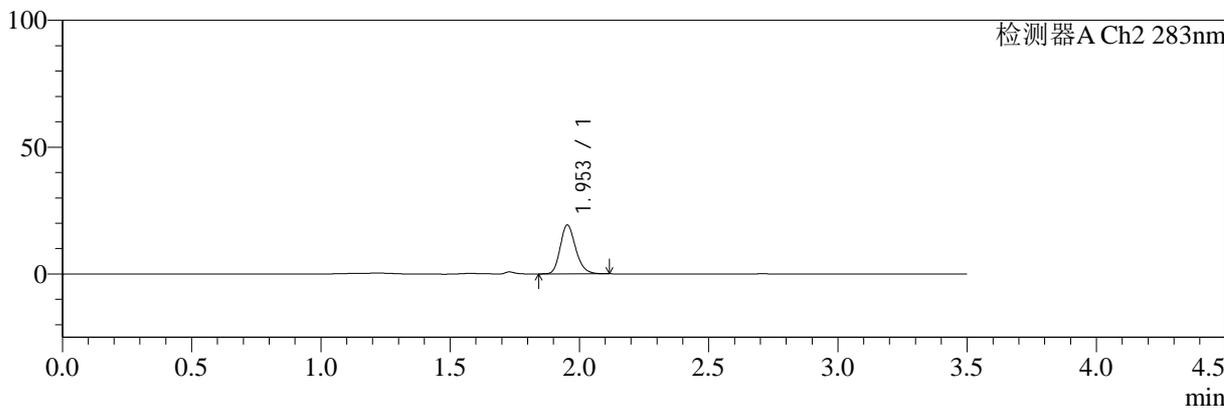
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1762-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:50:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:30      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	2.712	100680	100.000	20960	7602	1.217	--
总计		100680	100.000	20960			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	80174	100.000	19246	5194	1.209	--
总计		80174	100.000	19246			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



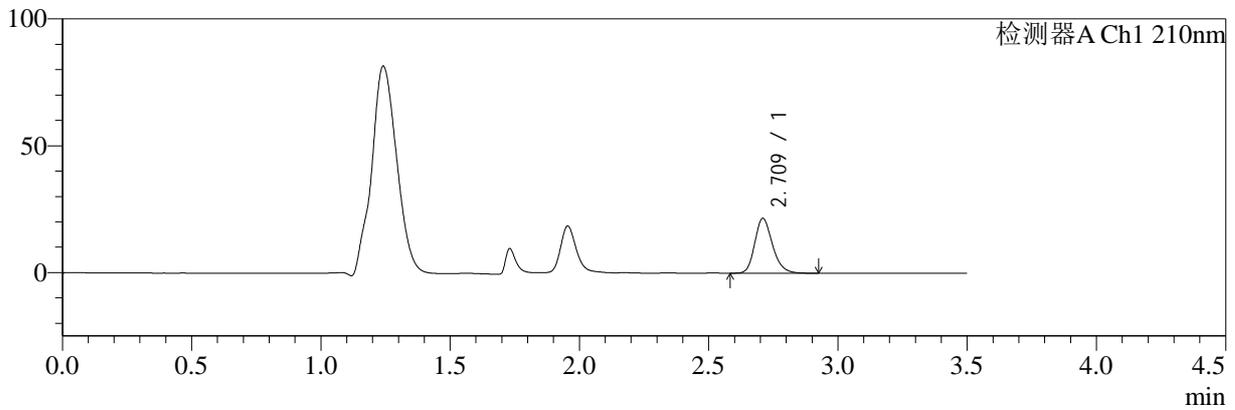
# SMF-217

## <样品信息>

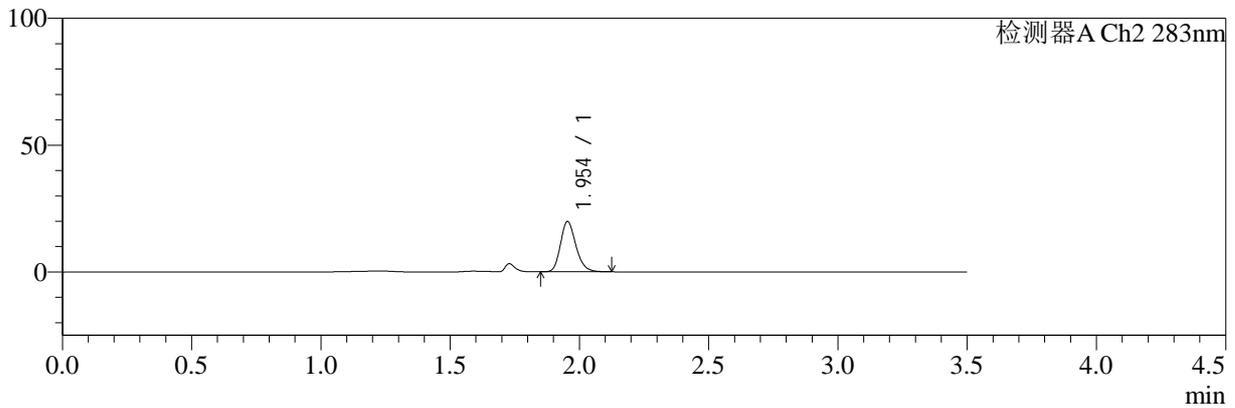
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1763-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:54:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:33      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	2.709	103232	100.000	21473	7674	1.219	--
总计		103232	100.000	21473			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	82621	100.000	19865	5201	1.211	--
总计		82621	100.000	19865			

图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



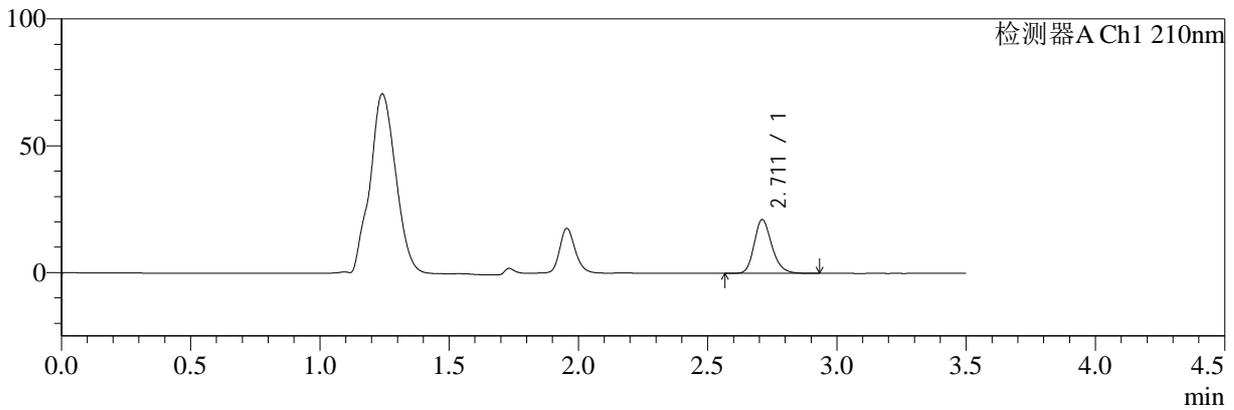
# SMF-217

## <样品信息>

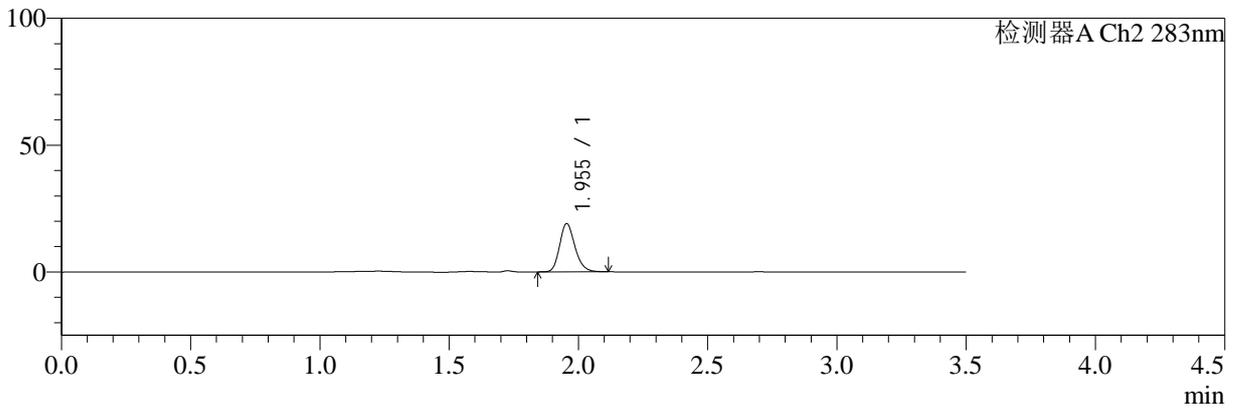
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1764-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 17:58:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:36 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	2.711	100986	100.000	21151	7724	1.214	--
总计		100986	100.000	21151			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	78651	100.000	19052	5284	1.207	--
总计		78651	100.000	19052			

图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



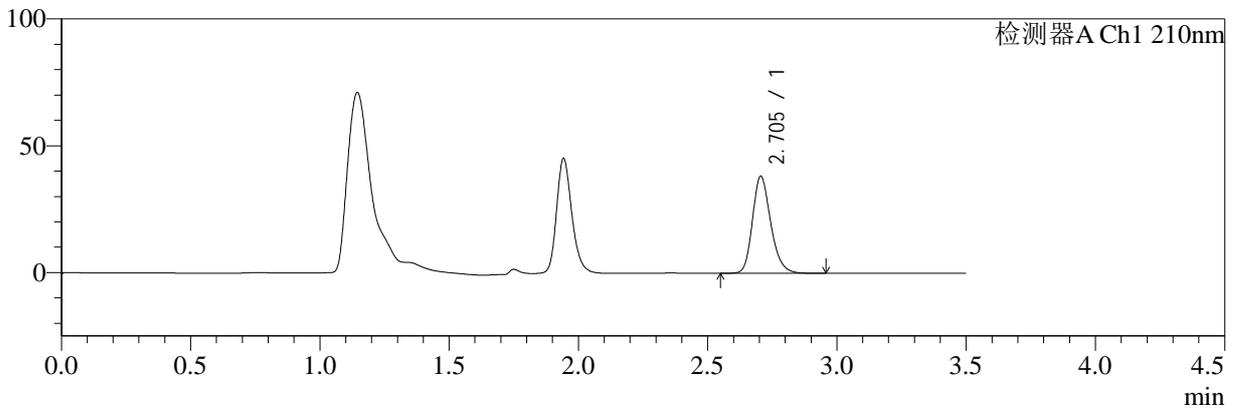
# SMF-217

## <样品信息>

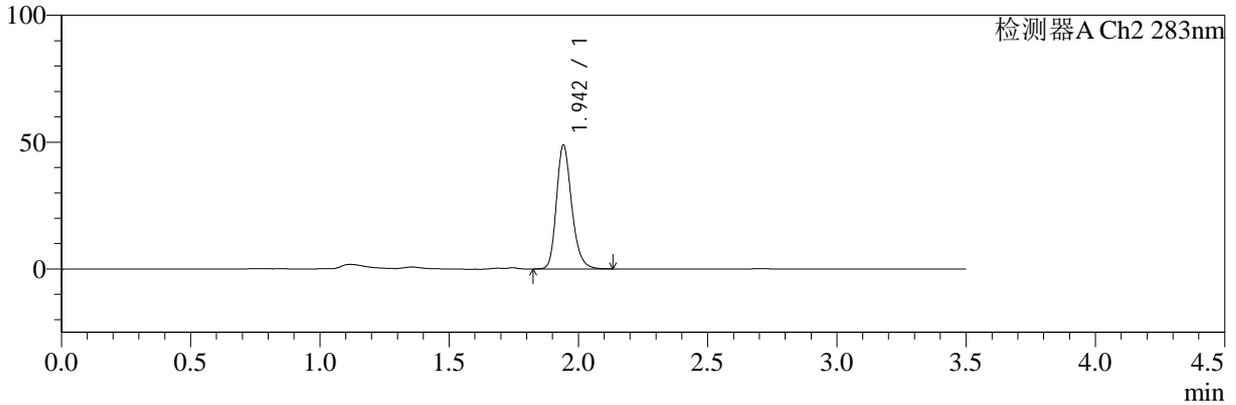
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1765-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:02:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:39 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	2.705	188240	100.000	38285	7209	1.221	--
总计		188240	100.000	38285			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	200406	100.000	48477	5338	1.234	--
总计		200406	100.000	48477			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



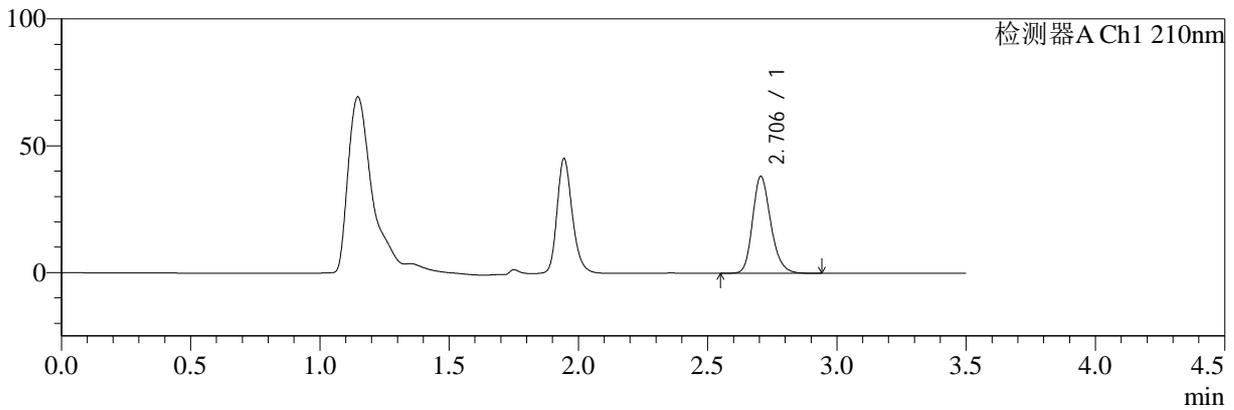
# SMF-217

## <样品信息>

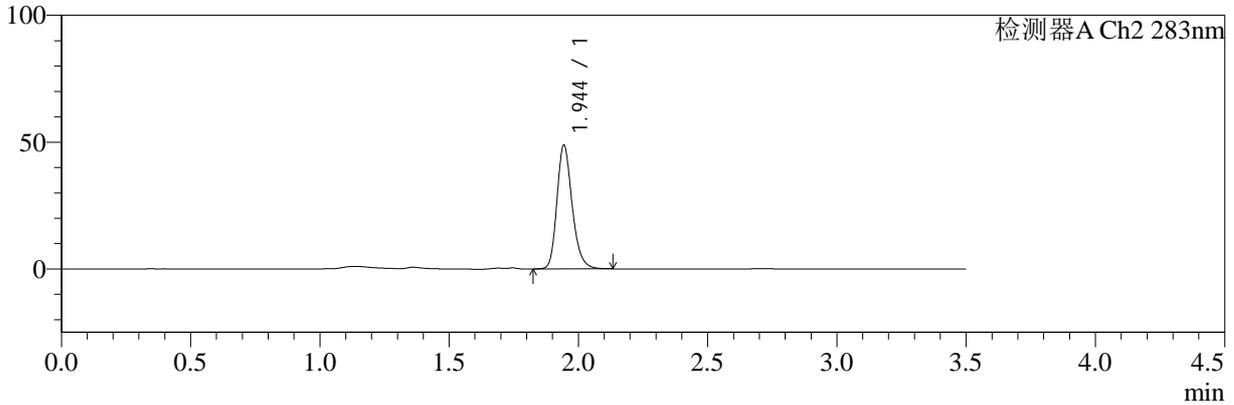
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-43/30-1766-2 - zzp-24062101-DYDp-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240627-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/28 18:06:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/07/02 16:49:42 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	2.706	187404	100.000	38238	7230	1.219	--
总计		187404	100.000	38238			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	200395	100.000	48473	5347	1.231	--
总计		200395	100.000	48473			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-DYD批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2