



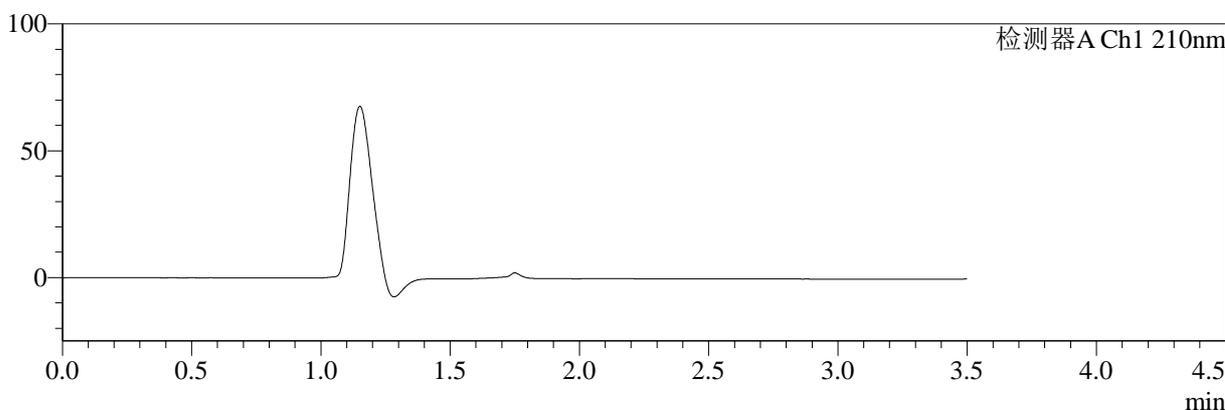
# SMF-217

## <样品信息>

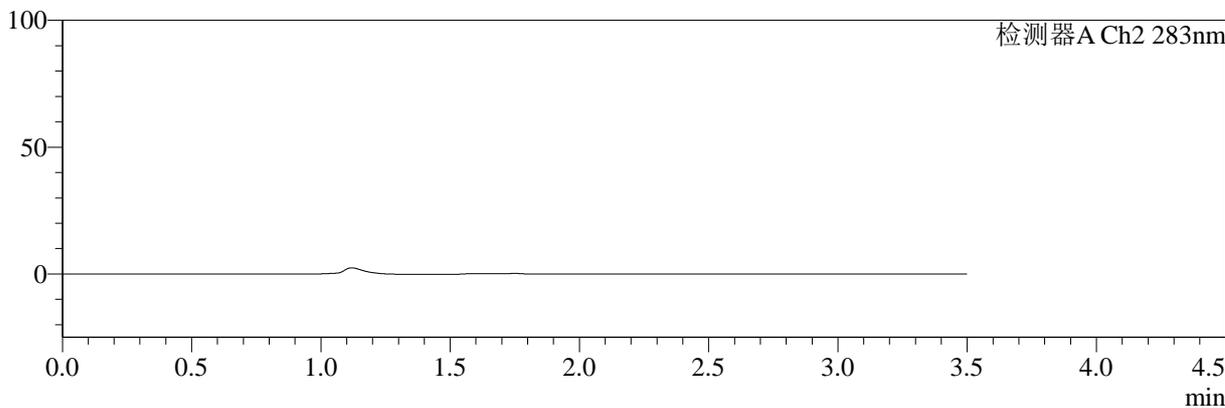
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-442-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 11:44:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:56:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



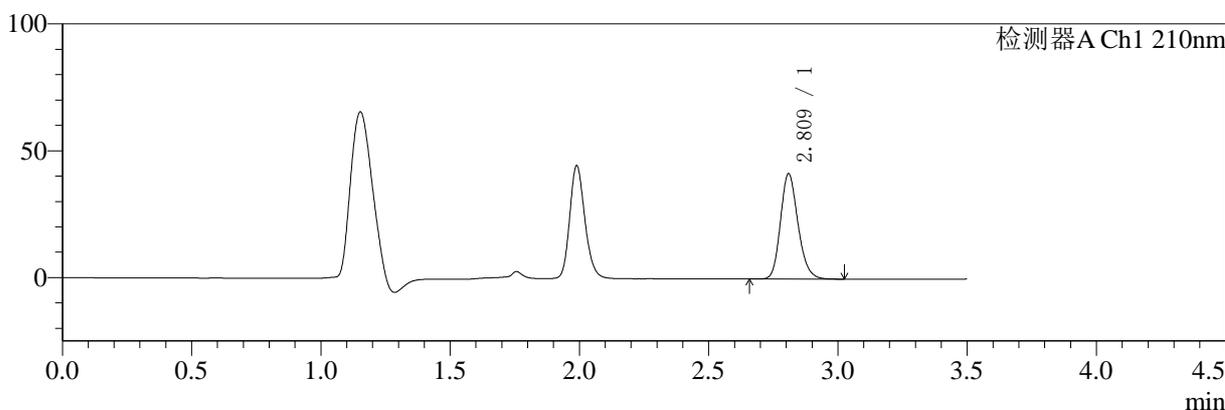
# SMF-217

## <样品信息>

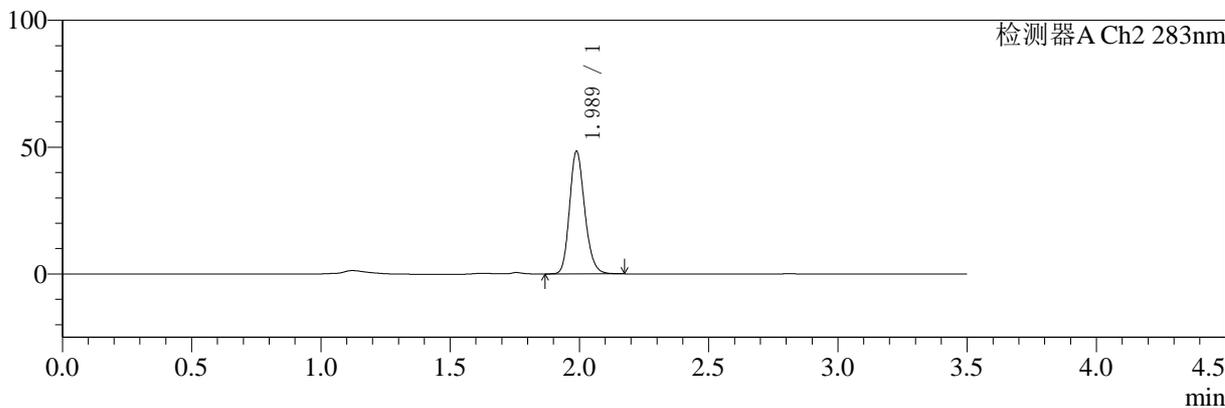
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-443-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 11:48:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:56:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.809	195920	100.000	41260	8344	1.190	--
总计		195920	100.000	41260			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	198047	100.000	48383	5525	1.186	--
总计		198047	100.000	48383			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



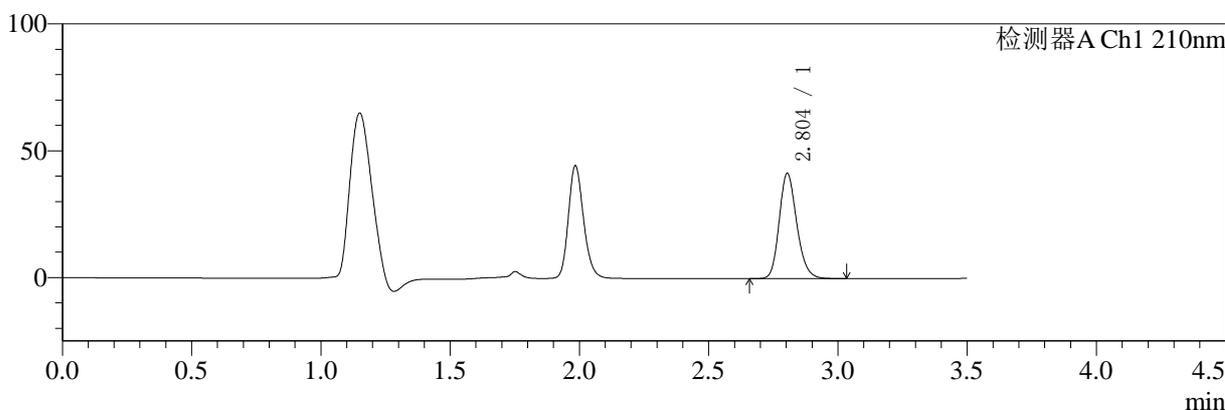
# SMF-217

## <样品信息>

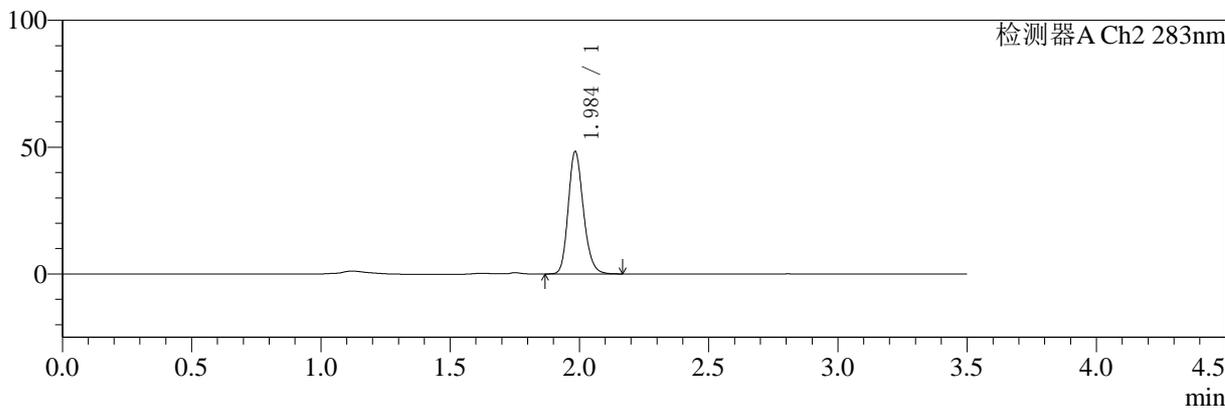
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-444-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 11:52:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:56:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	195915	100.000	41501	8300	1.190	--
总计		195915	100.000	41501			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.984	197622	100.000	47810	5494	1.191	--
总计		197622	100.000	47810			

**图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转**  
**对照品溶液-1-2**



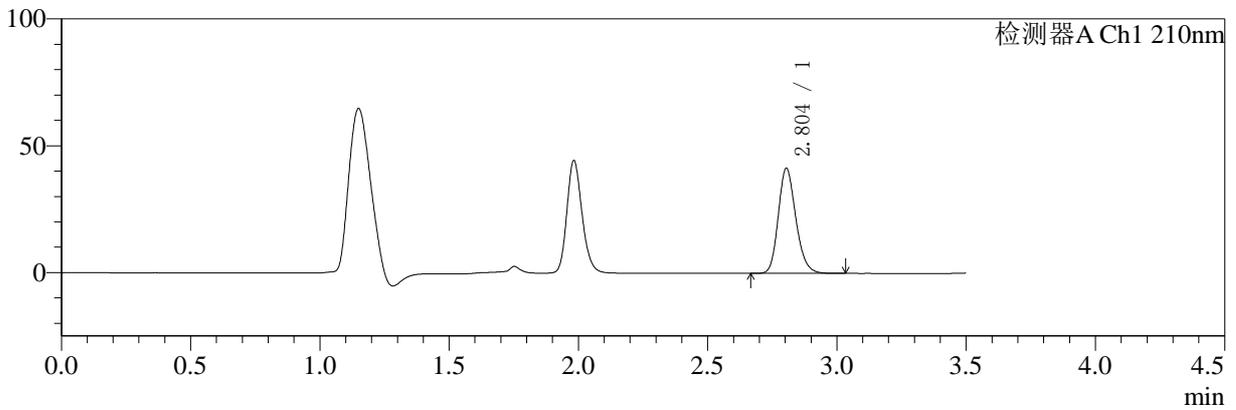
# SMF-217

## <样品信息>

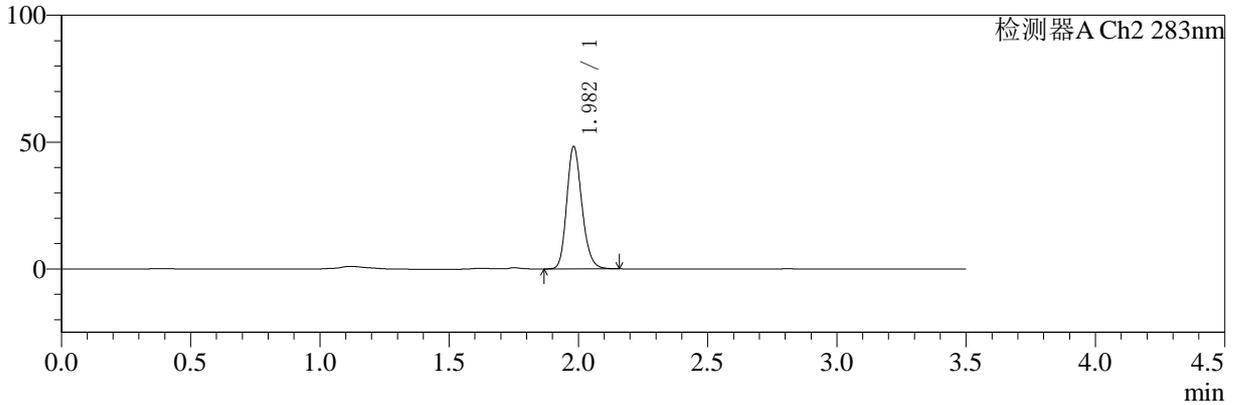
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-445-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 11:56:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	195552	100.000	41420	8288	1.193	--
总计		195552	100.000	41420			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	197543	100.000	48160	5478	1.191	--
总计		197543	100.000	48160			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



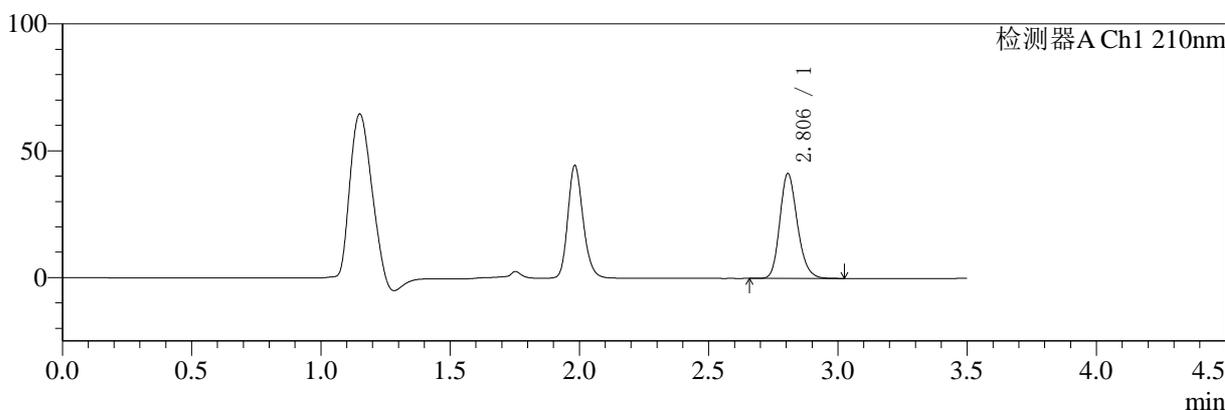
# SMF-217

## <样品信息>

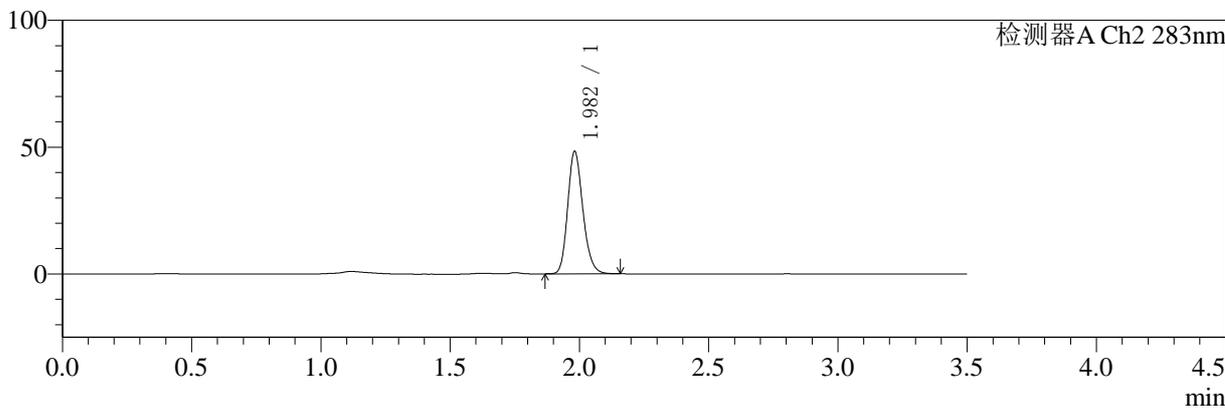
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-446-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:00:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	195576	100.000	41359	8277	1.197	--
总计		195576	100.000	41359			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	197888	100.000	48194	5462	1.191	--
总计		197888	100.000	48194			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



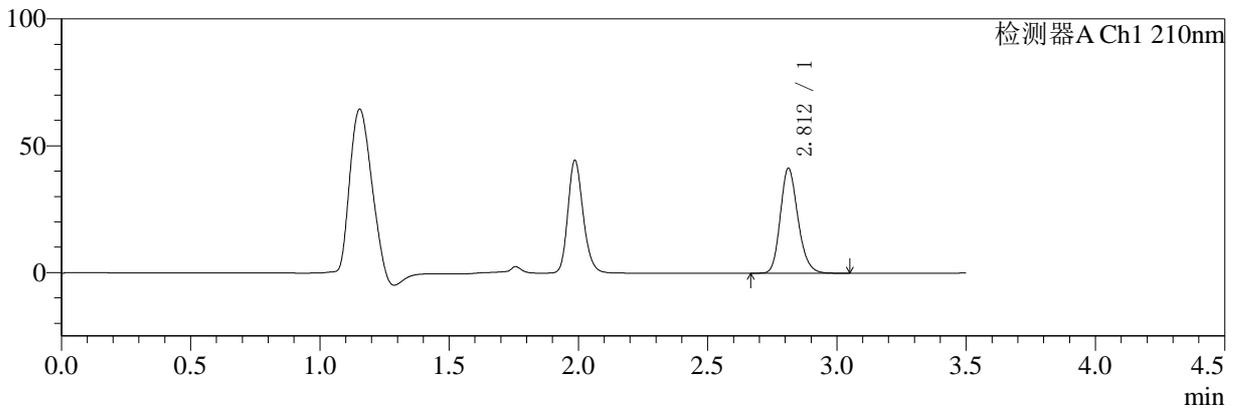
# SMF-217

## <样品信息>

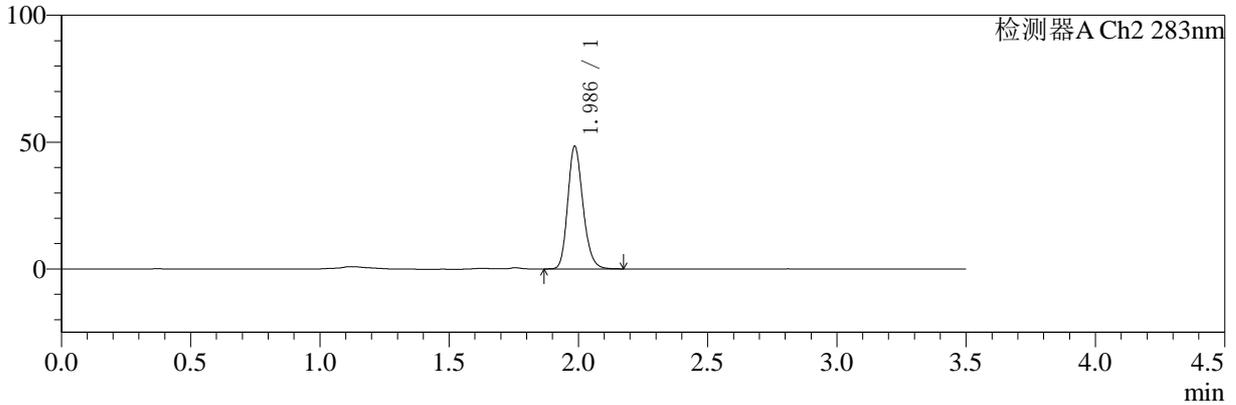
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-447-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:04:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	196252	100.000	41392	8274	1.196	--
总计		196252	100.000	41392			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.986	198856	100.000	48126	5468	1.193	--
总计		198856	100.000	48126			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



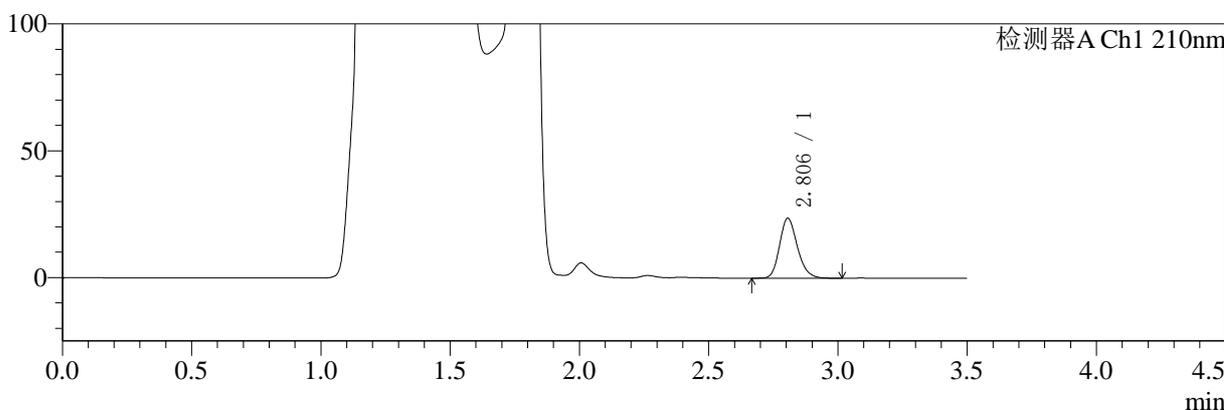
# SMF-217

## <样品信息>

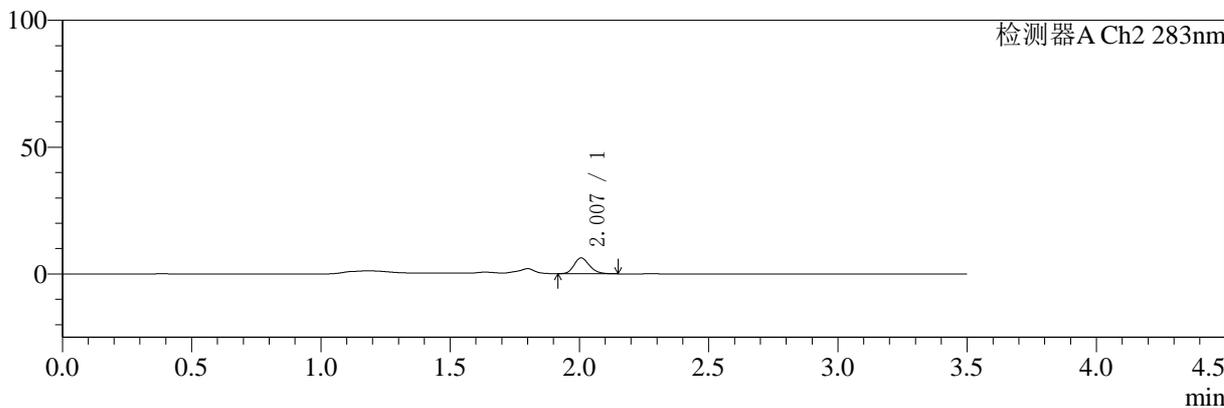
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-448-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 12:08:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	112988	100.000	23648	8086	1.198	--
总计		112988	100.000	23648			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	25933	100.000	6244	5450	1.205	--
总计		25933	100.000	6244			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



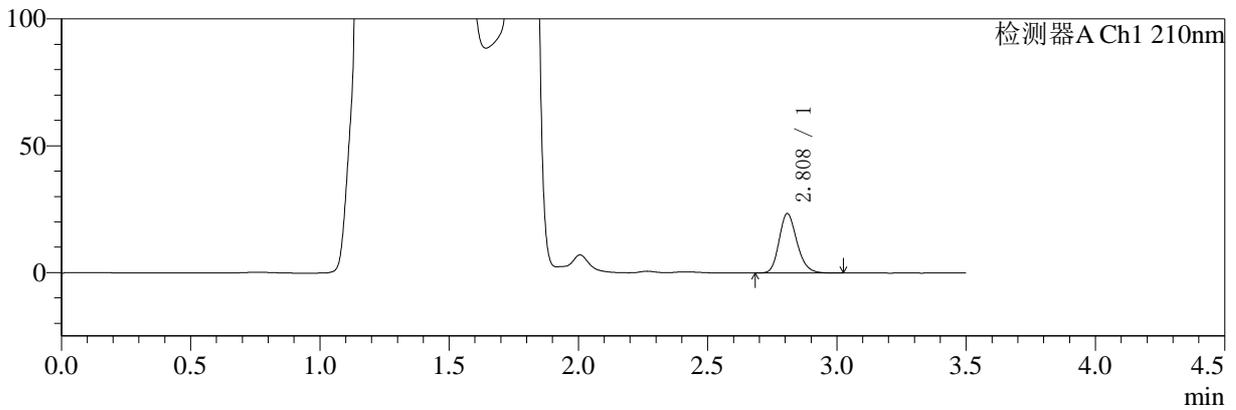
# SMF-217

## <样品信息>

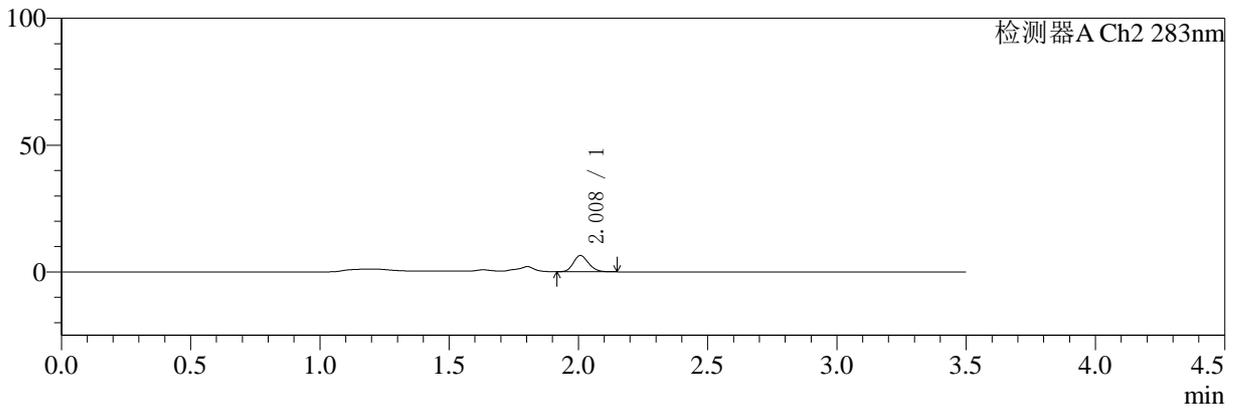
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-449-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	112288	100.000	23350	8074	1.200	--
总计		112288	100.000	23350			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	26052	100.000	6356	5584	1.177	--
总计		26052	100.000	6356			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



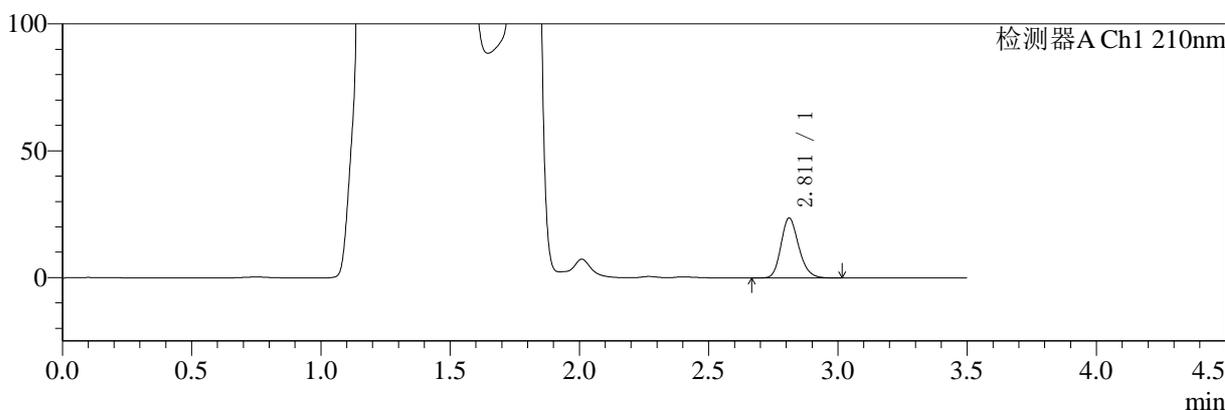
# SMF-217

## <样品信息>

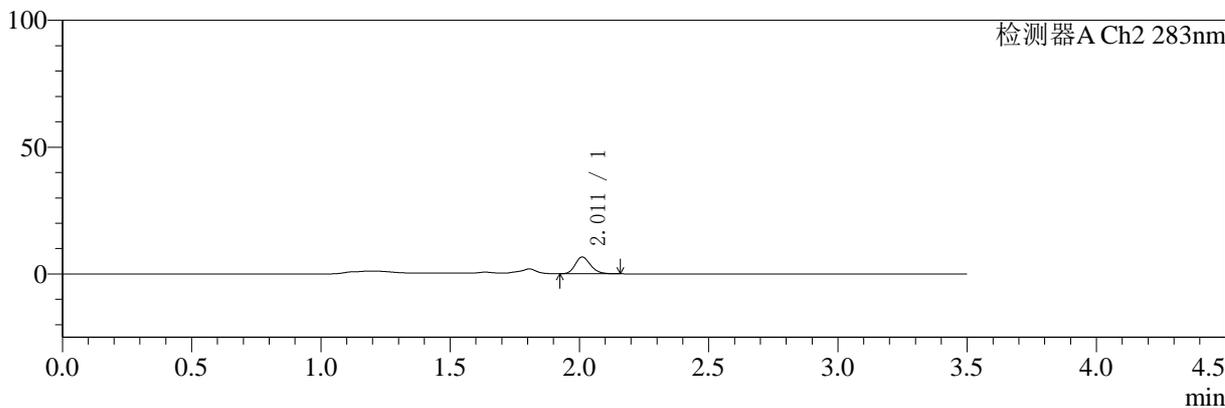
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-450-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:16:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	113026	100.000	23587	8112	1.197	--
总计		113026	100.000	23587			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	27181	100.000	6588	5571	1.208	--
总计		27181	100.000	6588			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



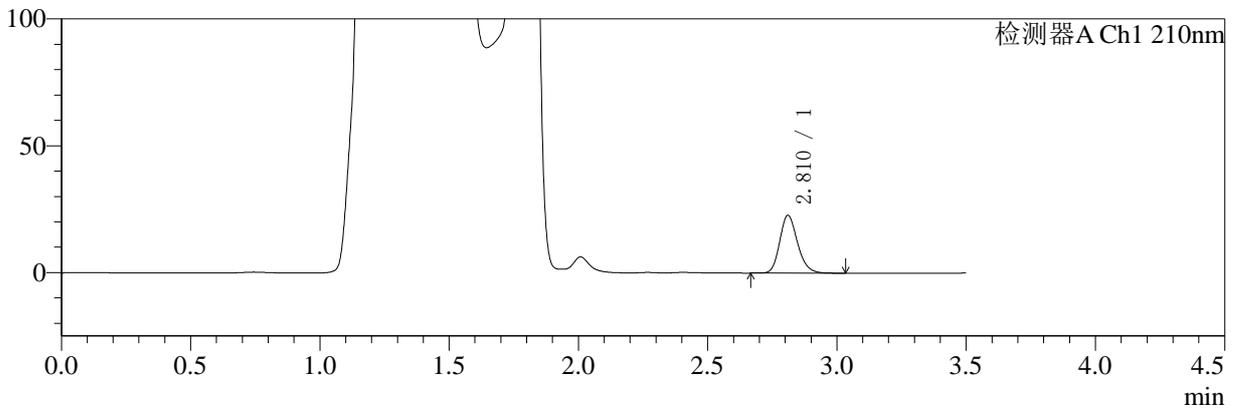
# SMF-217

## <样品信息>

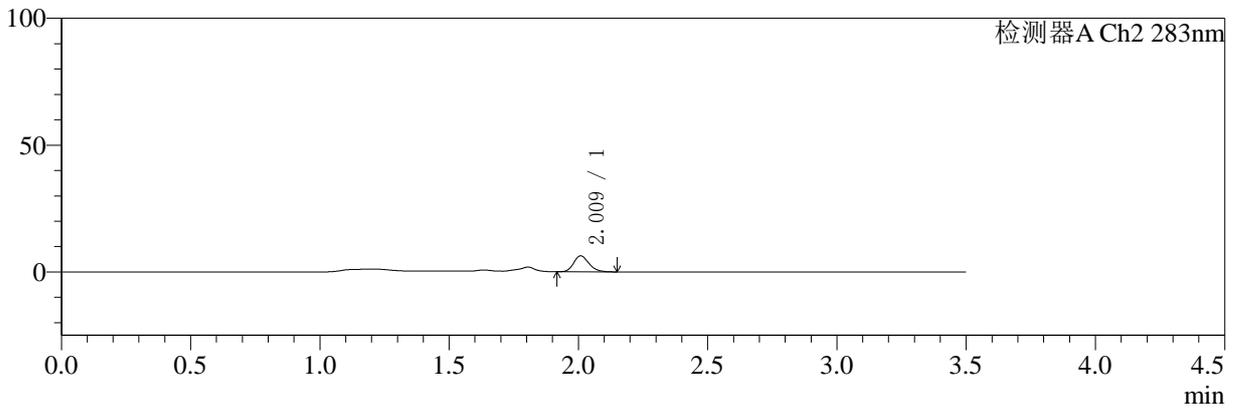
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-451-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:20:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	109255	100.000	22714	8120	1.198	--
总计		109255	100.000	22714			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	25733	100.000	6219	5555	1.192	--
总计		25733	100.000	6219			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



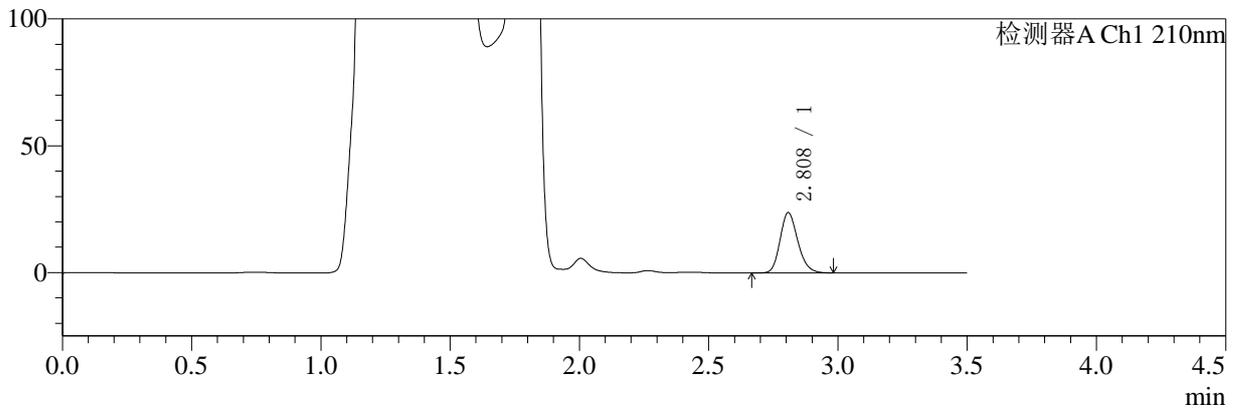
# SMF-217

## <样品信息>

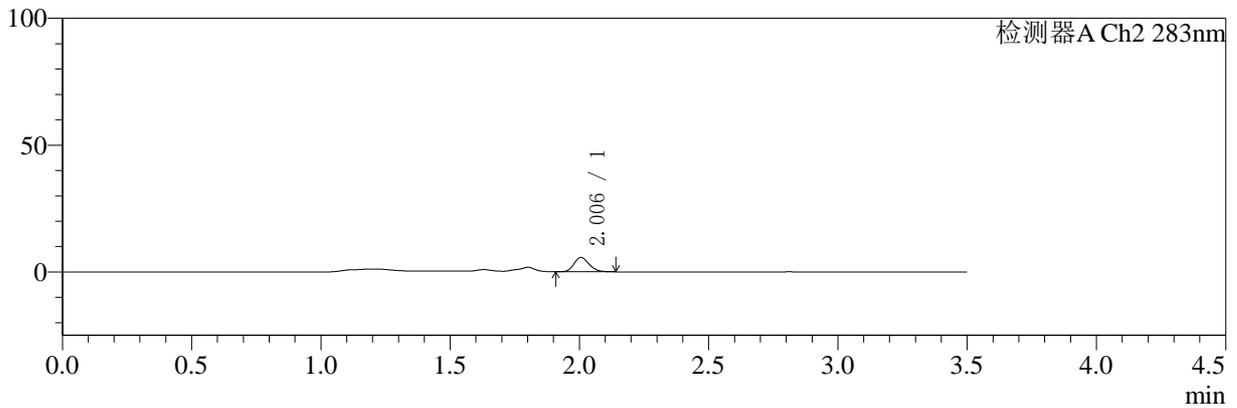
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-452-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:24:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	113709	100.000	23719	8094	1.193	--
总计		113709	100.000	23719			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	23058	100.000	5655	5606	1.179	--
总计		23058	100.000	5655			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



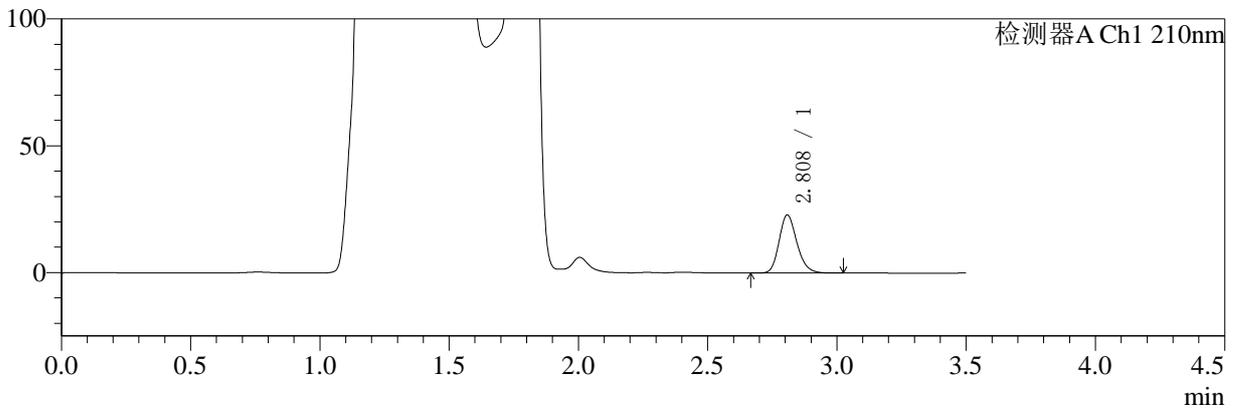
# SMF-217

## <样品信息>

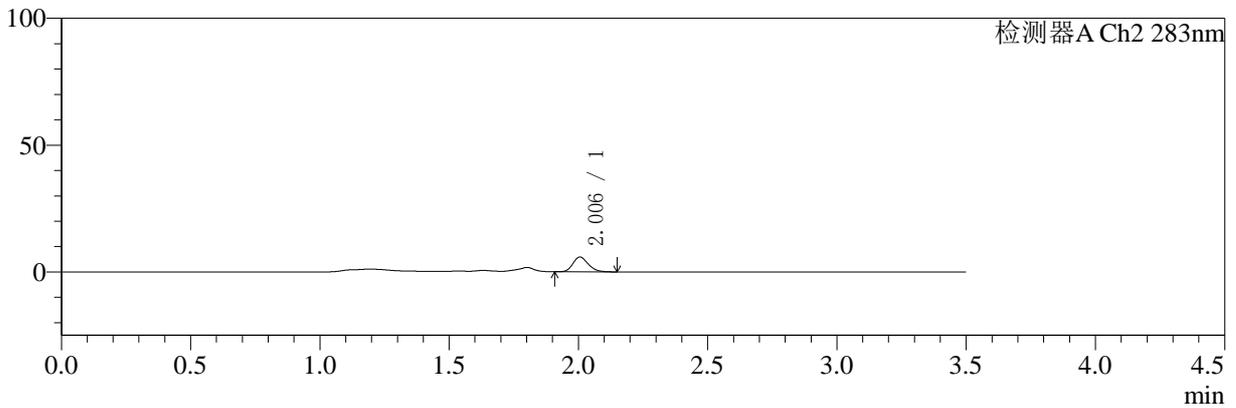
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-453-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:28:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	109667	100.000	22819	8082	1.195	--
总计		109667	100.000	22819			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	24110	100.000	5856	5527	1.202	--
总计		24110	100.000	5856			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



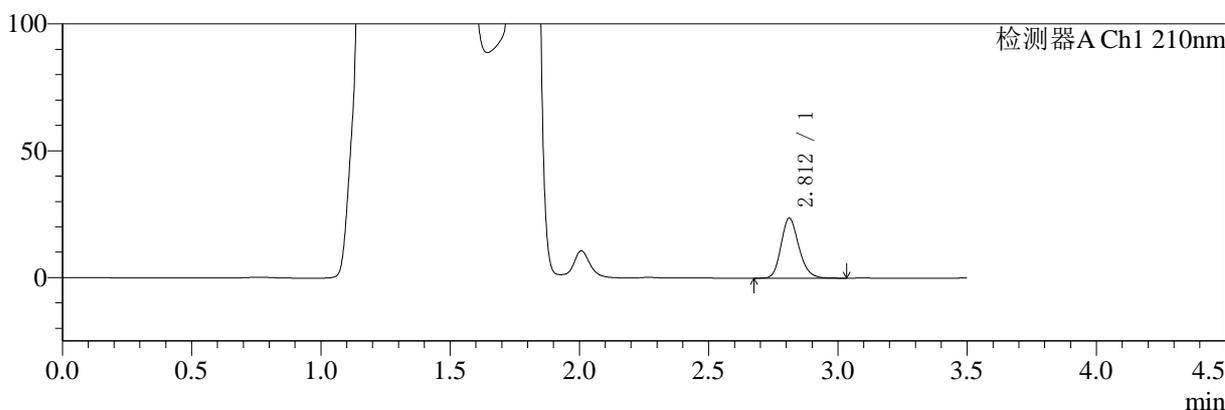
# SMF-217

## <样品信息>

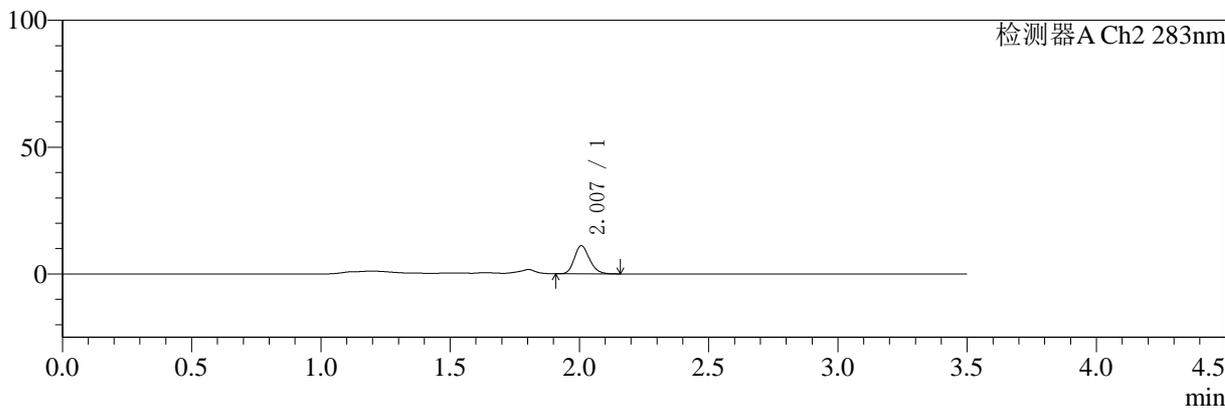
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-454-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:32:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	113368	100.000	23633	8108	1.193	--
总计		113368	100.000	23633			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	45259	100.000	11027	5598	1.187	--
总计		45259	100.000	11027			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



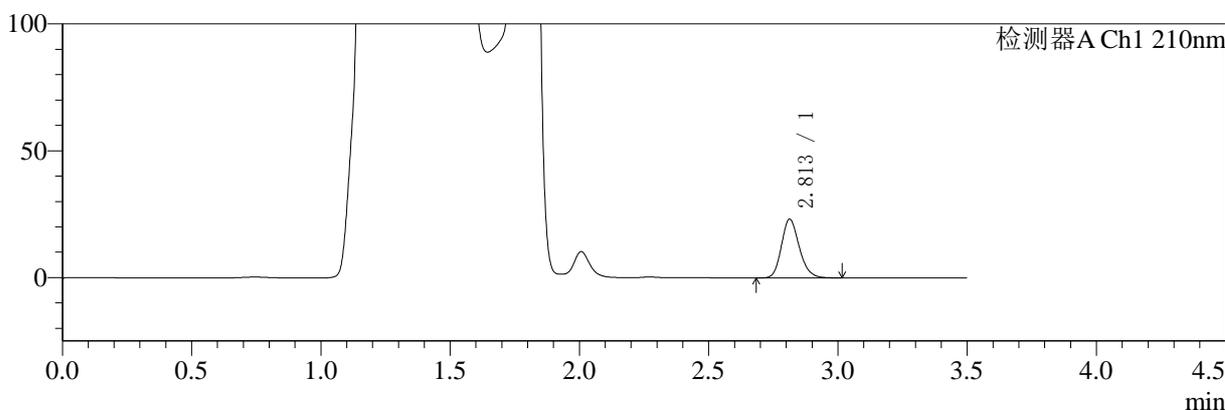
# SMF-217

## <样品信息>

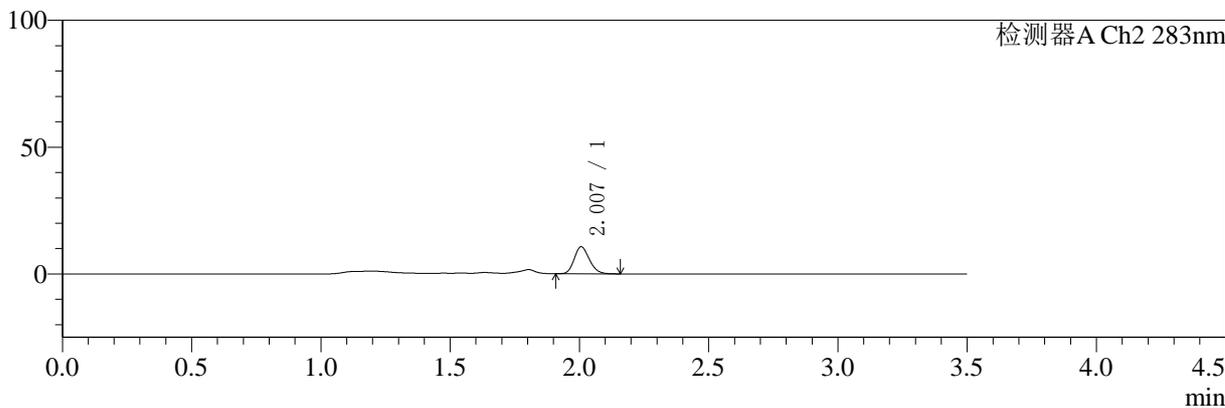
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-455-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:36:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	111026	100.000	23179	8102	1.191	--
总计		111026	100.000	23179			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	43680	100.000	10661	5608	1.172	--
总计		43680	100.000	10661			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



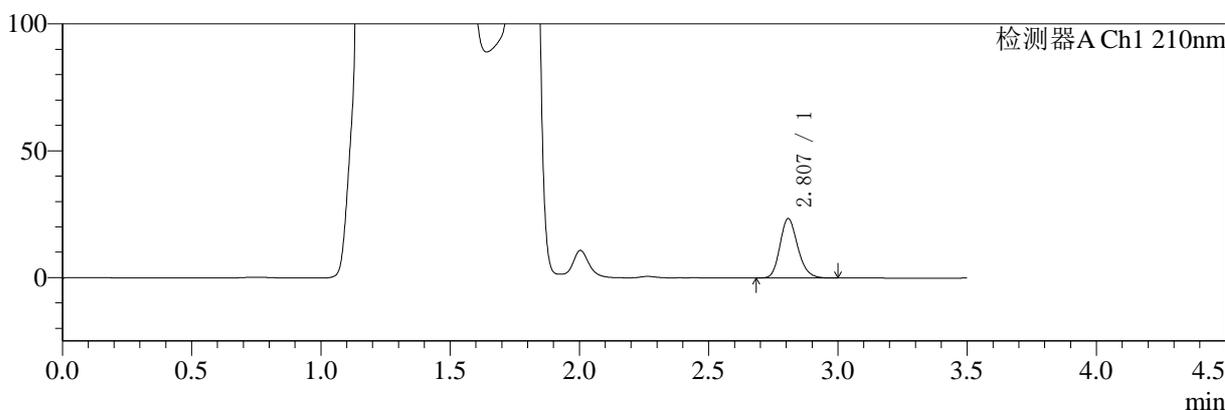
# SMF-217

## <样品信息>

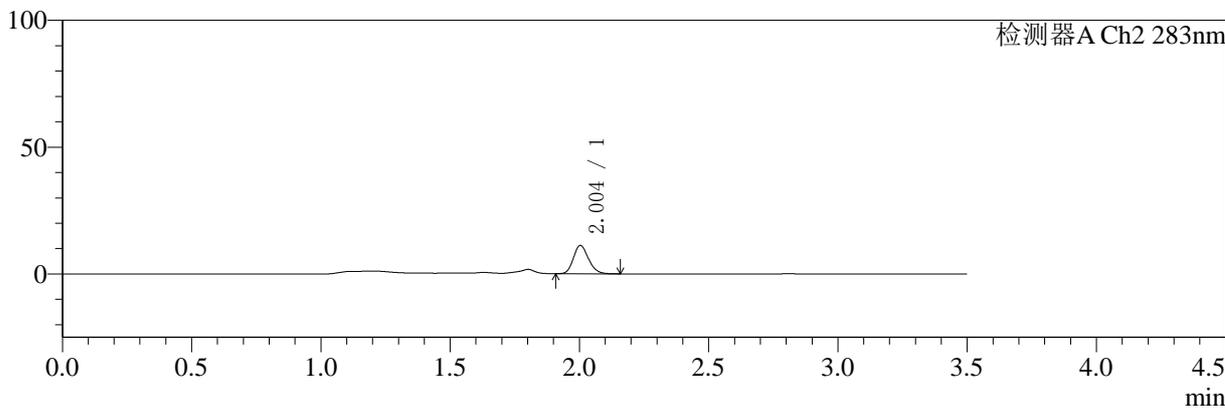
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-456-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:40:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	112231	100.000	23398	8084	1.191	--
总计		112231	100.000	23398			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	45470	100.000	11167	5620	1.175	--
总计		45470	100.000	11167			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



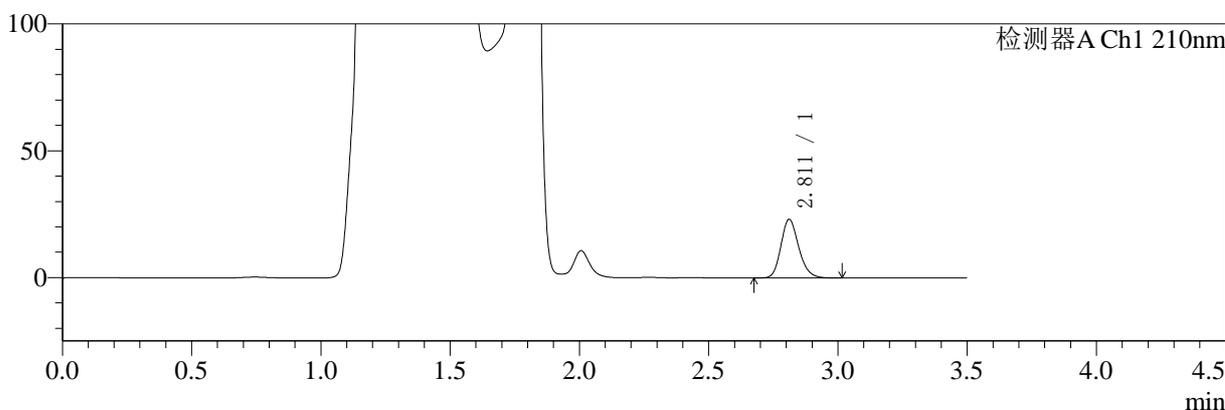
# SMF-217

## <样品信息>

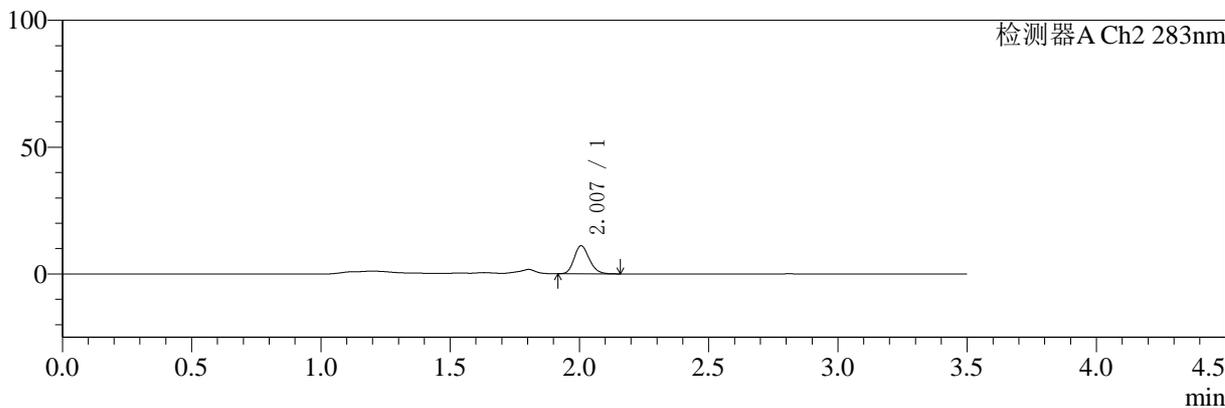
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-457-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:44:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	110946	100.000	23078	8079	1.190	--
总计		110946	100.000	23078			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	45167	100.000	11063	5620	1.181	--
总计		45167	100.000	11063			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



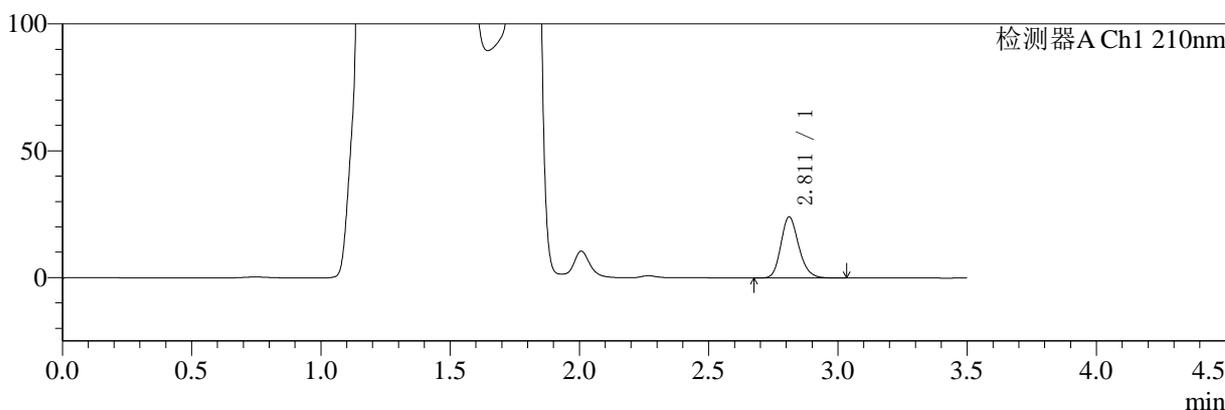
# SMF-217

## <样品信息>

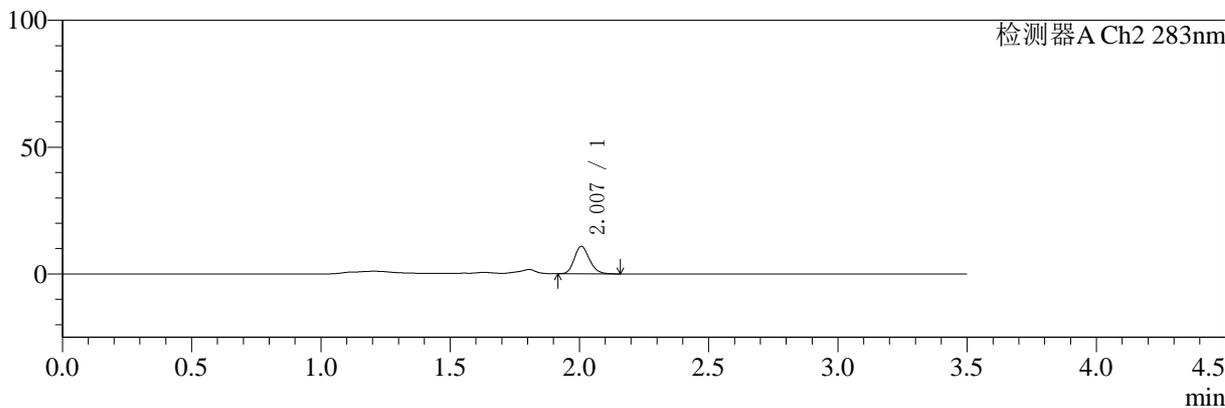
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-458-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:48:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	115695	100.000	24052	8066	1.190	--
总计		115695	100.000	24052			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	44248	100.000	10837	5646	1.177	--
总计		44248	100.000	10837			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



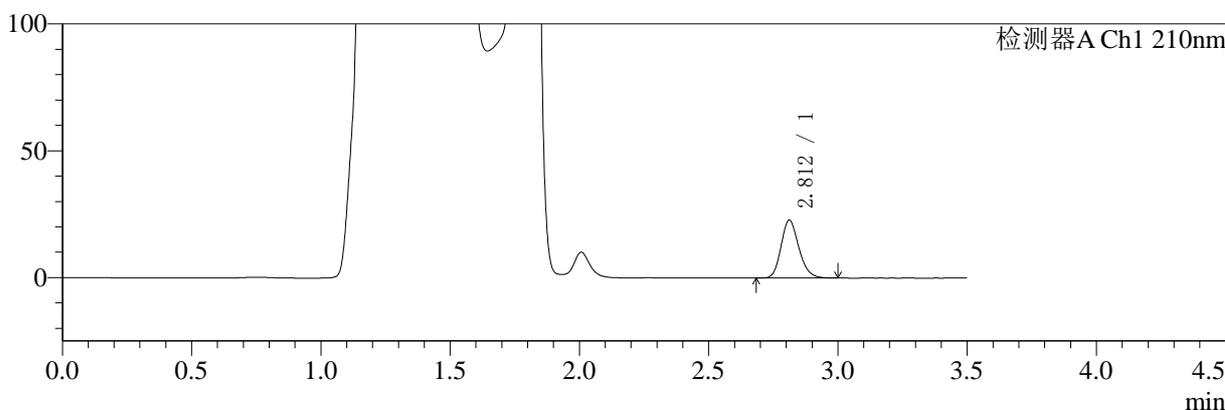
# SMF-217

## <样品信息>

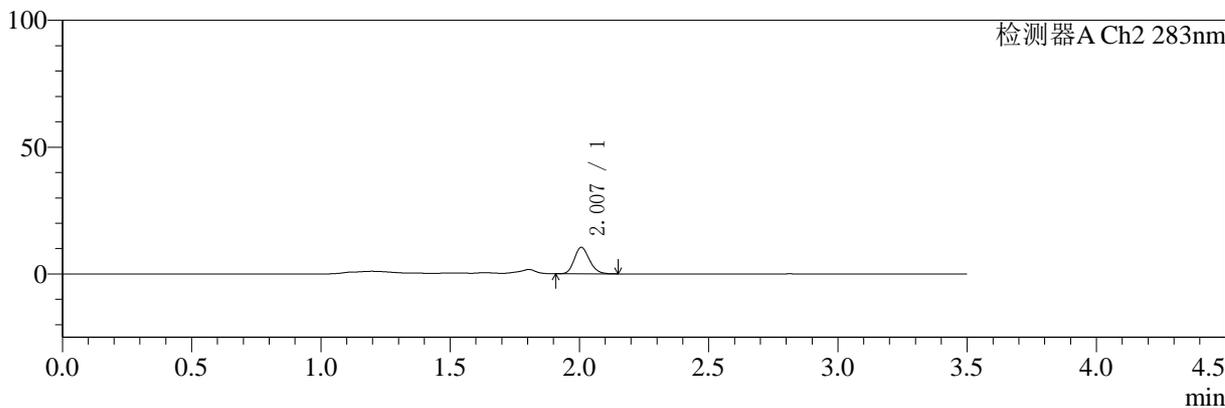
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-459-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:52:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	109577	100.000	22821	8078	1.186	--
总计		109577	100.000	22821			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	42409	100.000	10409	5650	1.173	--
总计		42409	100.000	10409			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



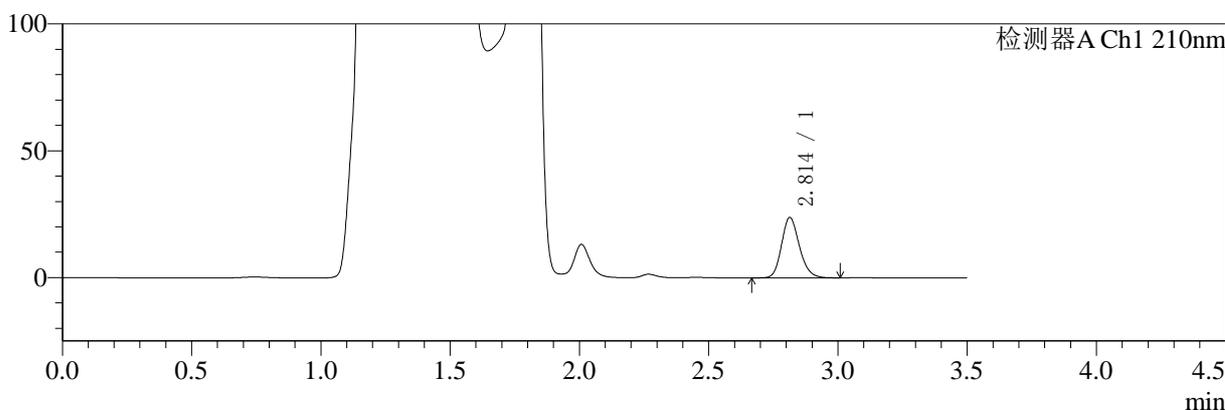
# SMF-217

## <样品信息>

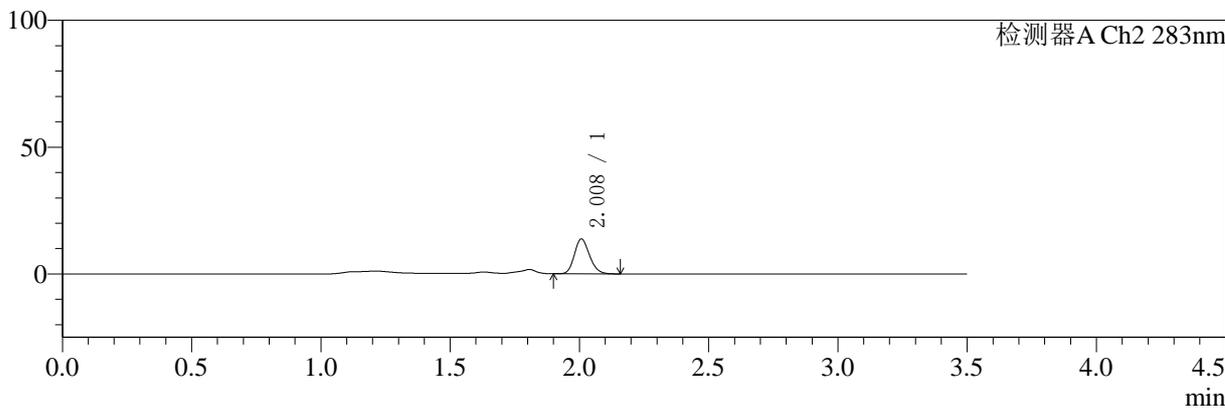
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-460-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 12:56:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	114357	100.000	23857	8094	1.183	--
总计		114357	100.000	23857			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	56045	100.000	13705	5649	1.169	--
总计		56045	100.000	13705			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



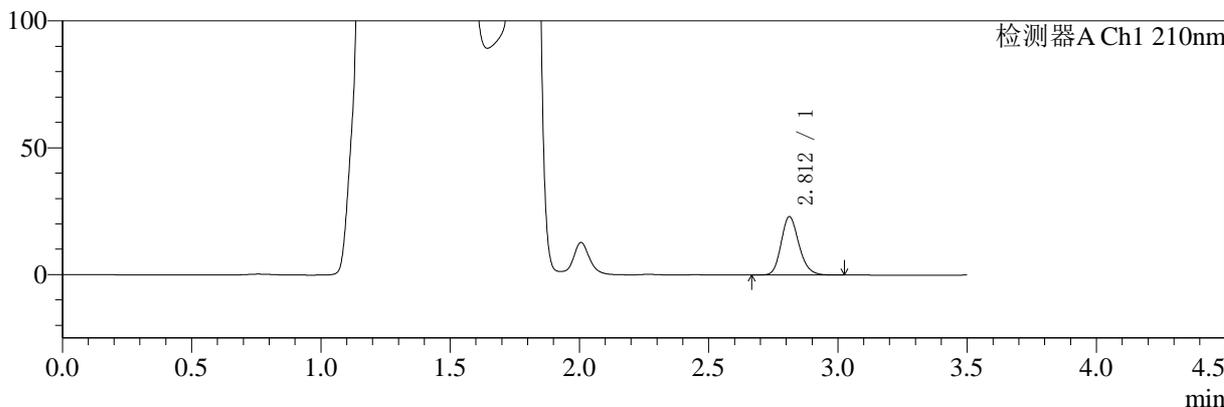
# SMF-217

## <样品信息>

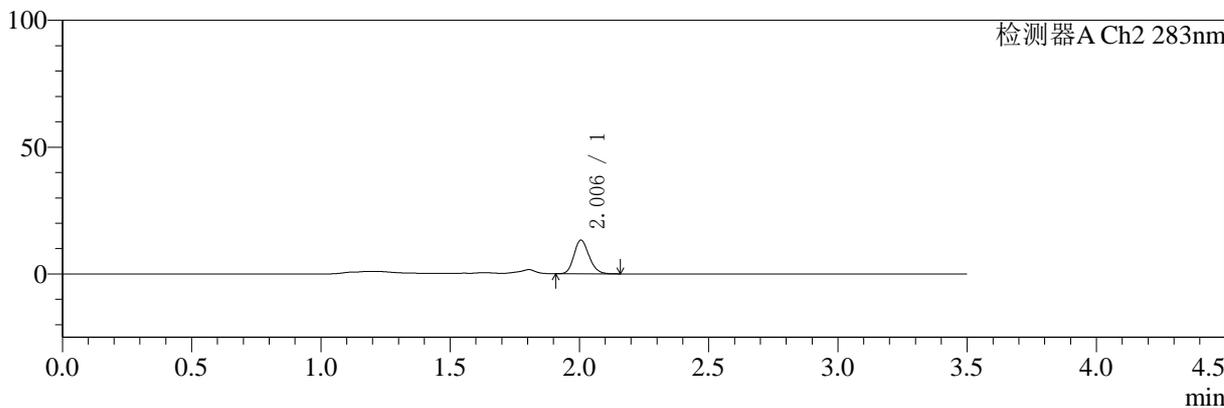
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-461-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:00:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	110583	100.000	23044	8102	1.185	--
总计		110583	100.000	23044			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	53918	100.000	13285	5655	1.169	--
总计		53918	100.000	13285			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



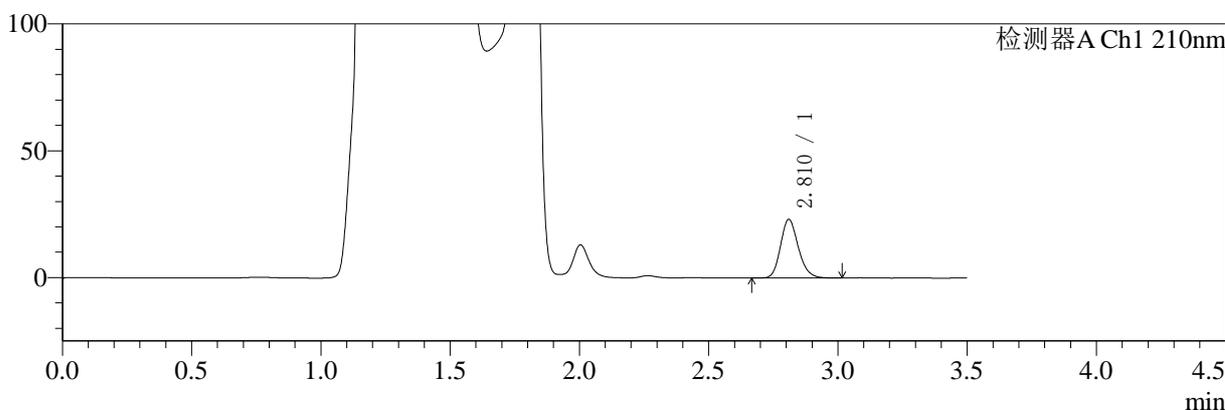
# SMF-217

## <样品信息>

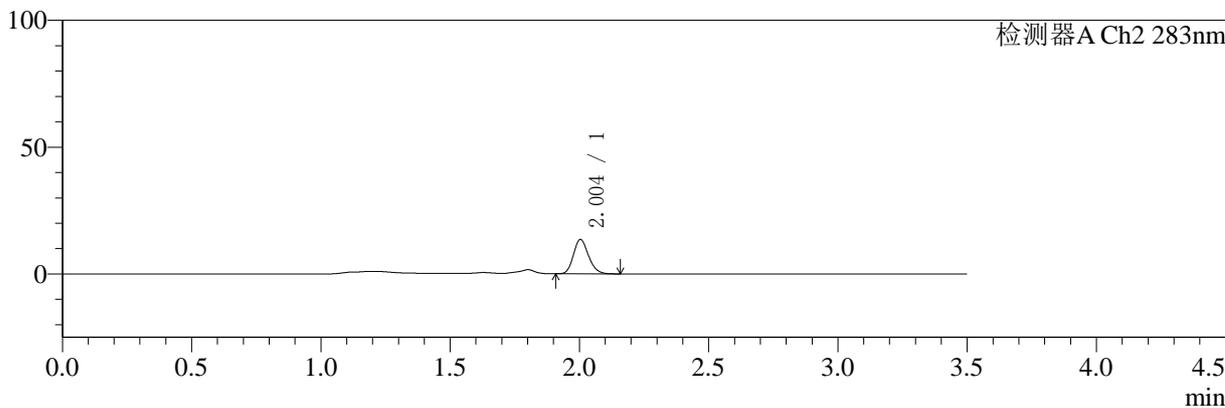
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-462-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 13:04:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.810	110759	100.000	22964	8090	1.181	--
总计		110759	100.000	22964			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	55063	100.000	13540	5637	1.168	--
总计		55063	100.000	13540			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



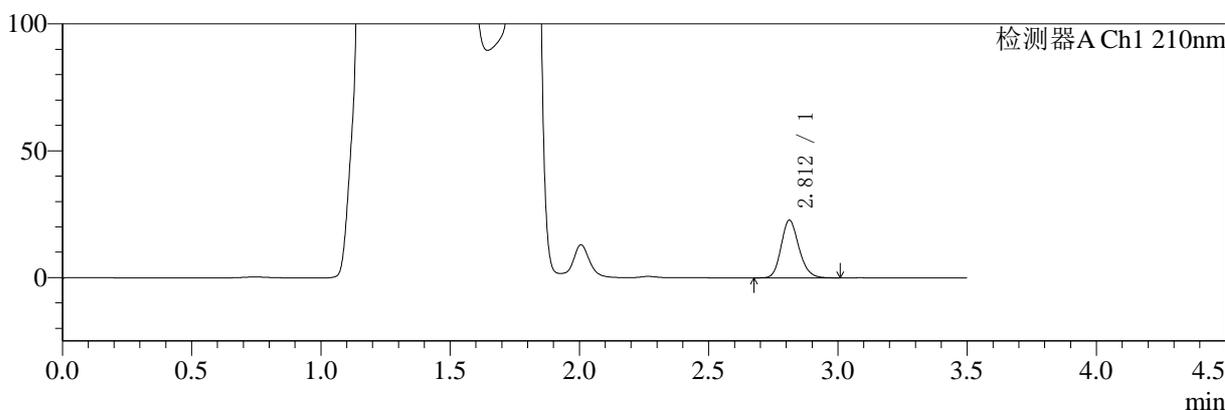
# SMF-217

## <样品信息>

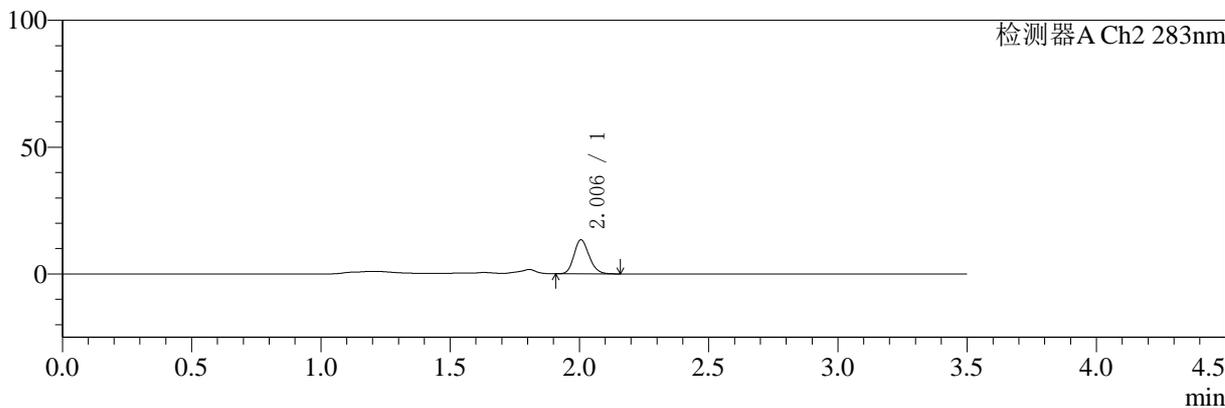
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-463-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:08:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	109094	100.000	22741	8080	1.179	--
总计		109094	100.000	22741			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	54505	100.000	13416	5663	1.169	--
总计		54505	100.000	13416			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



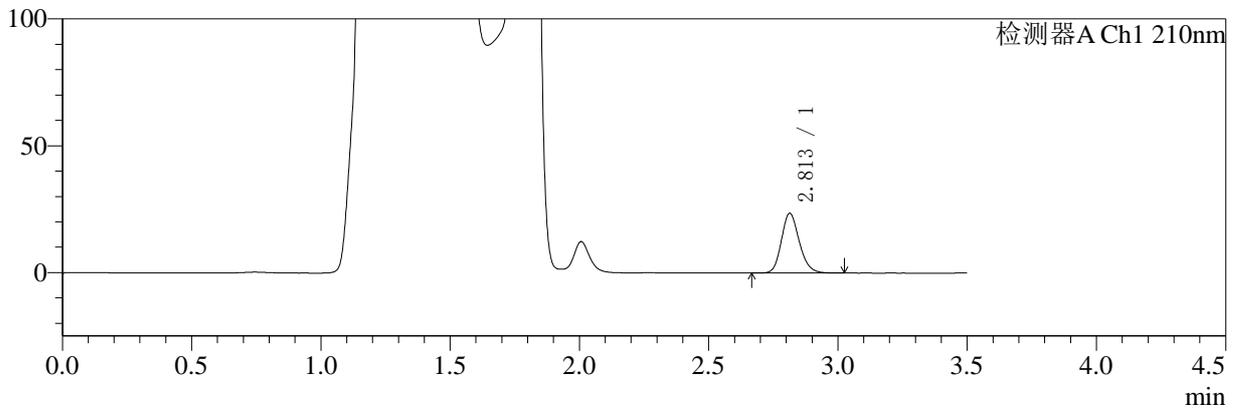
# SMF-217

## <样品信息>

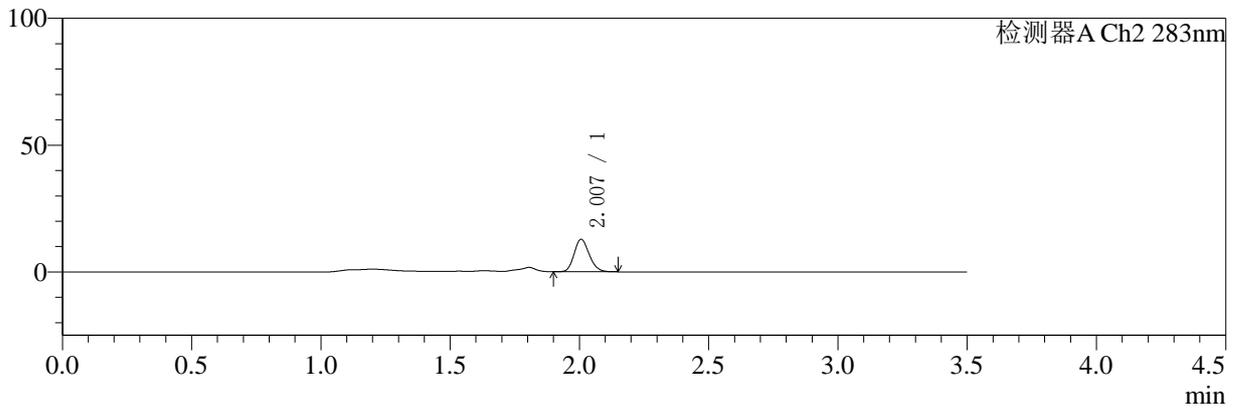
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-464-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:12:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	113536	100.000	23592	8047	1.178	--
总计		113536	100.000	23592			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	52094	100.000	12831	5664	1.166	--
总计		52094	100.000	12831			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



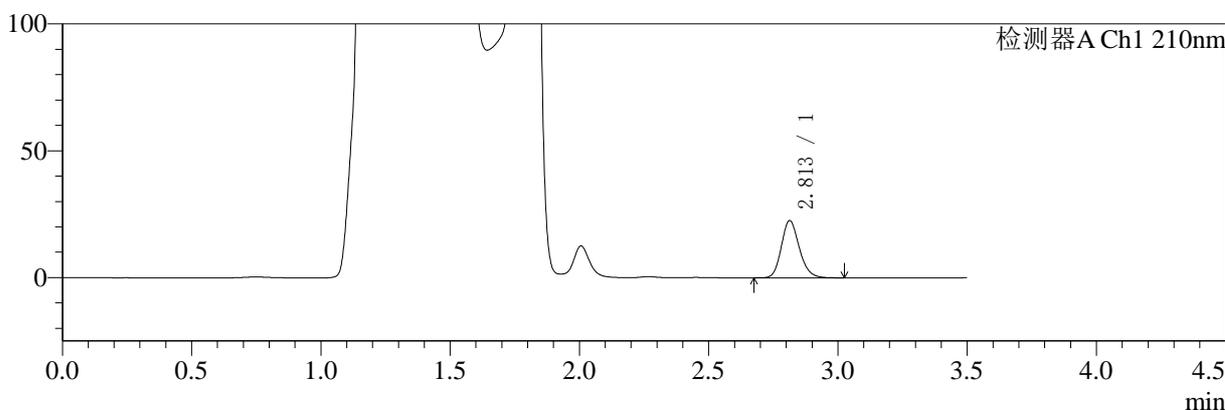
# SMF-217

## <样品信息>

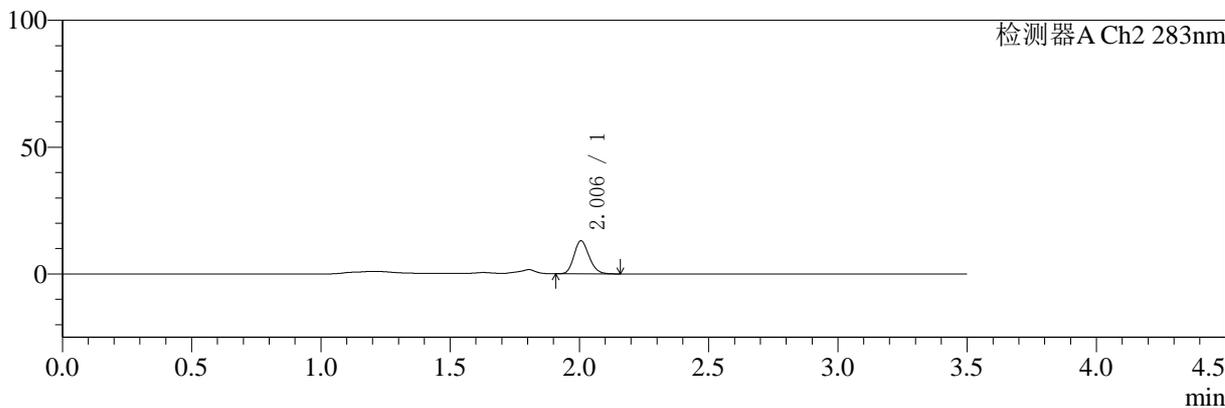
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-465-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:16:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	108744	100.000	22595	8027	1.180	--
总计		108744	100.000	22595			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	52914	100.000	13035	5652	1.167	--
总计		52914	100.000	13035			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



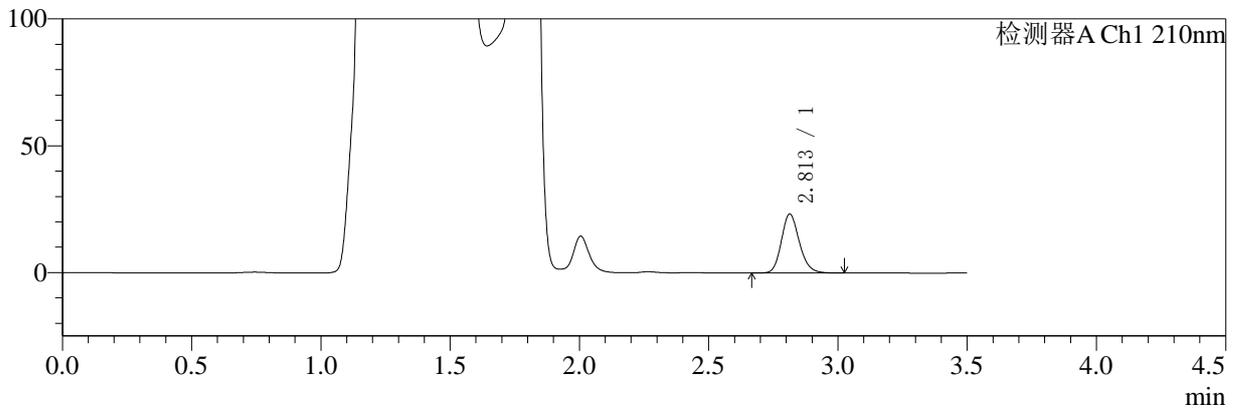
# SMF-217

## <样品信息>

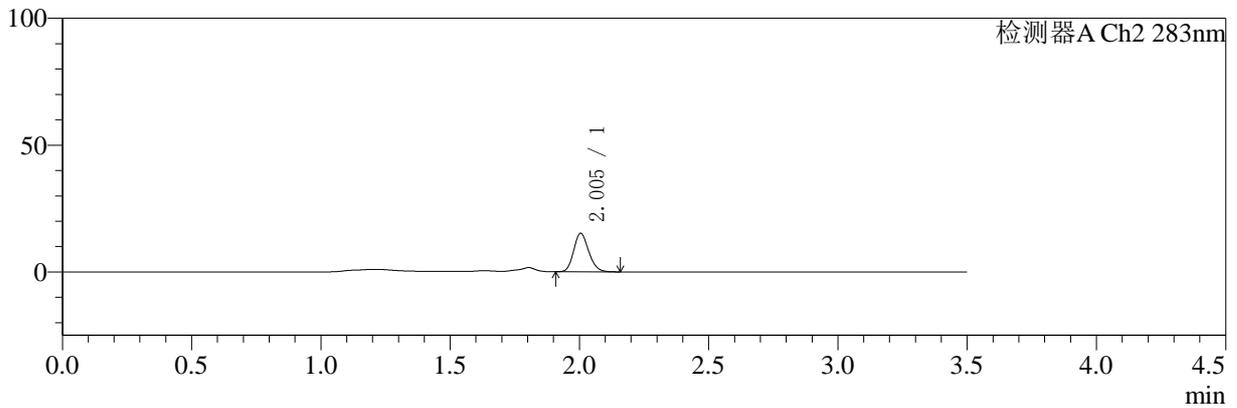
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-466-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 13:20:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:57:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	112221	100.000	23283	8018	1.178	--
总计		112221	100.000	23283			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	61575	100.000	15176	5653	1.163	--
总计		61575	100.000	15176			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



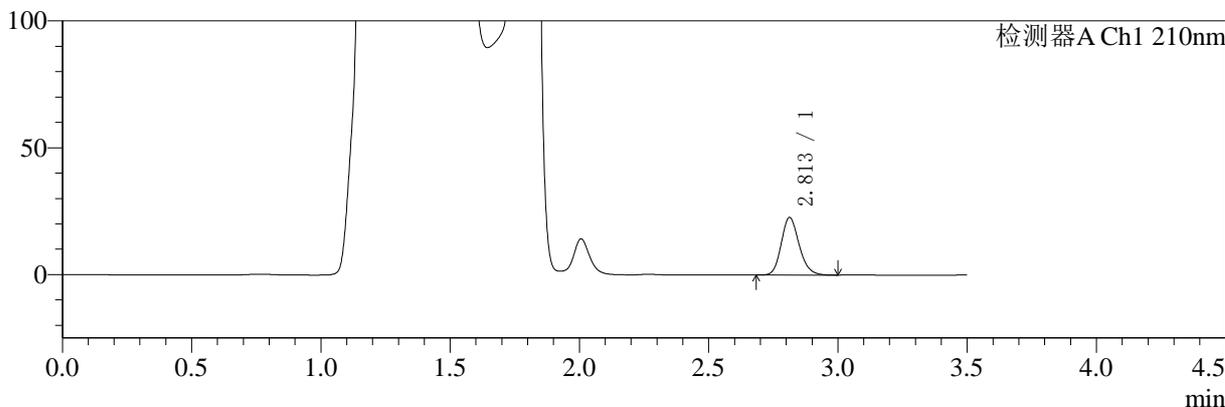
# SMF-217

## <样品信息>

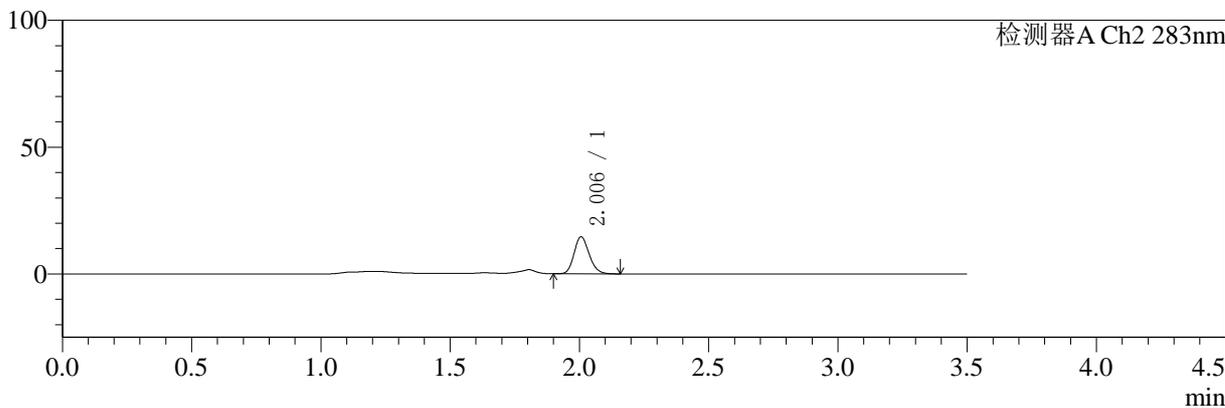
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-467-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 13:24:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.813	109418	100.000	22749	8041	1.176	--
总计		109418	100.000	22749			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	59350	100.000	14609	5676	1.164	--
总计		59350	100.000	14609			

**图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2**  
**供试品溶液-1**



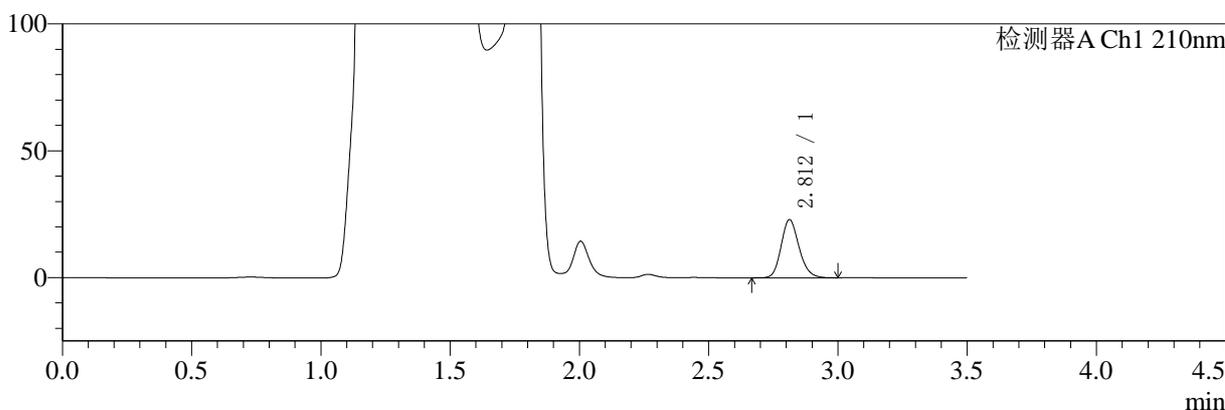
# SMF-217

## <样品信息>

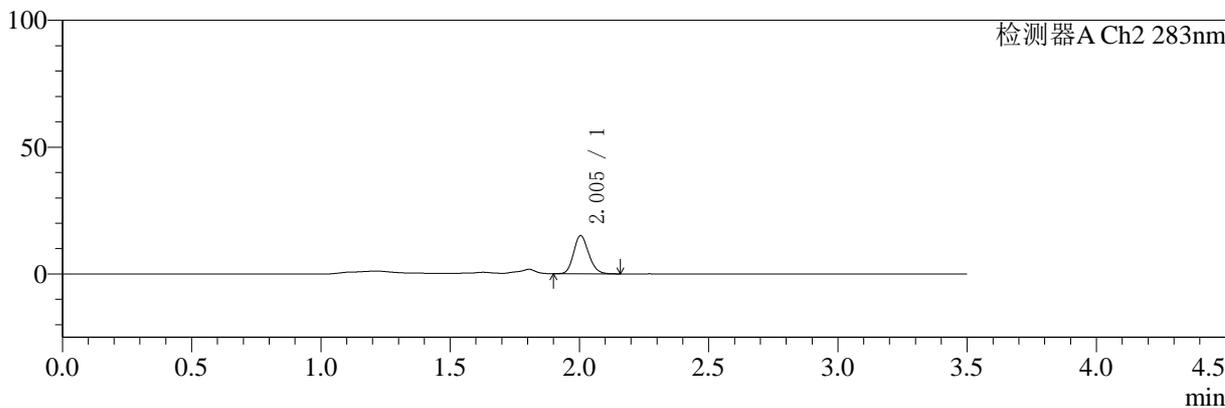
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-468-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:28:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.812	110528	100.000	22961	8012	1.172	--
总计		110528	100.000	22961			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	61212	100.000	15079	5671	1.160	--
总计		61212	100.000	15079			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



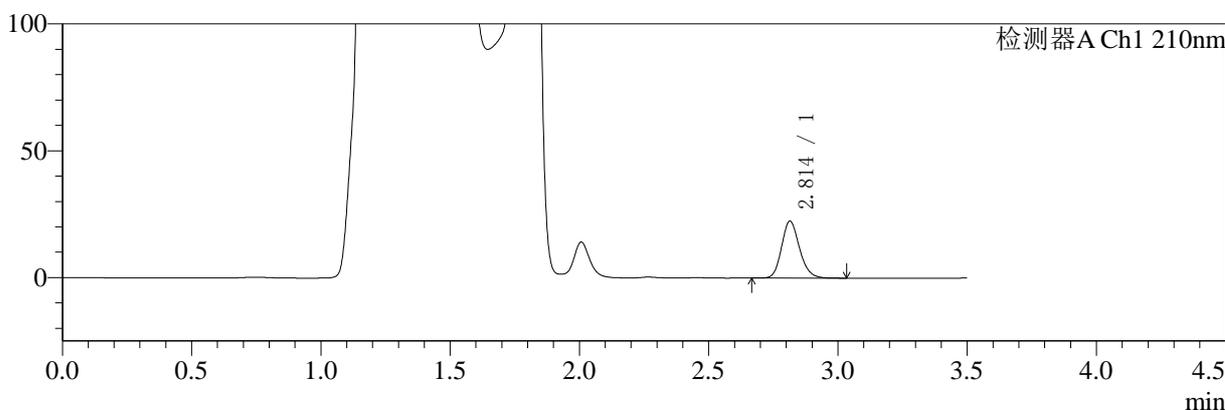
# SMF-217

## <样品信息>

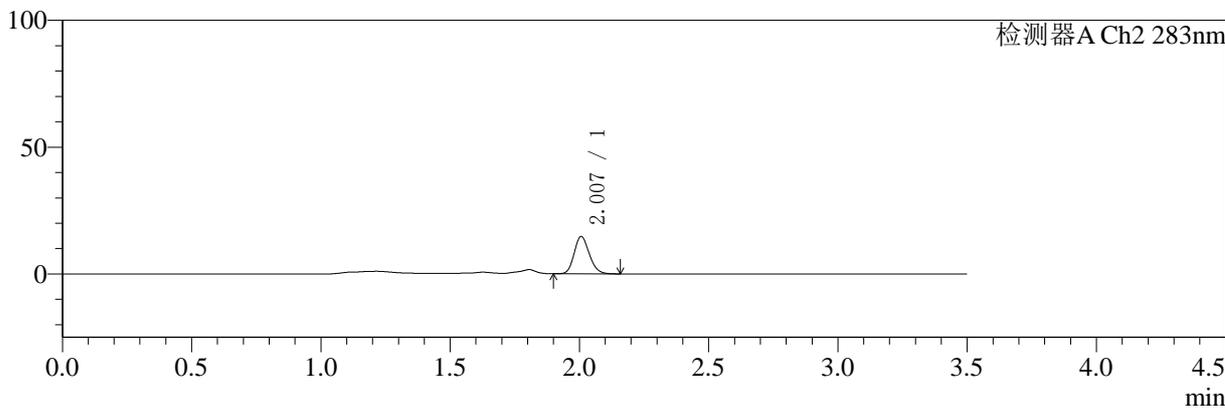
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-469-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 13:32:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	108347	100.000	22476	7998	1.172	--
总计		108347	100.000	22476			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	59945	100.000	14715	5652	1.160	--
总计		59945	100.000	14715			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



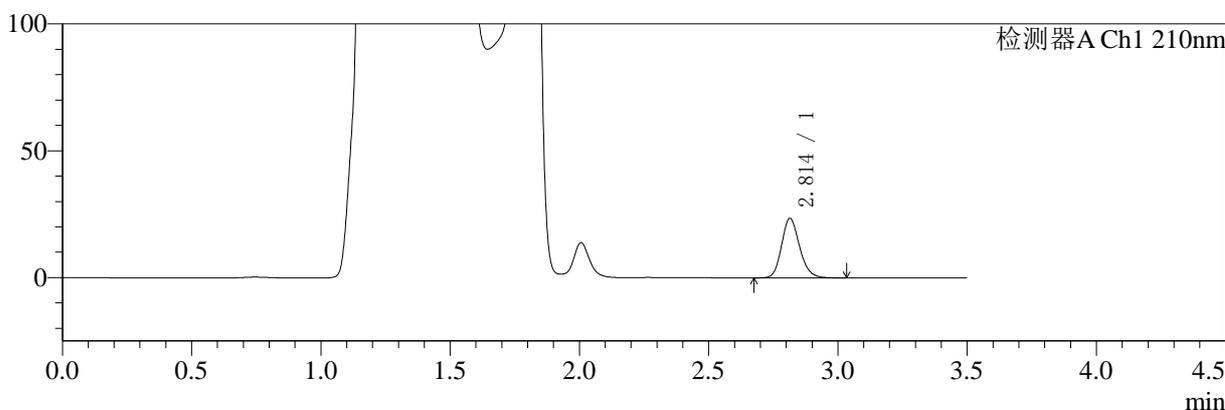
# SMF-217

## <样品信息>

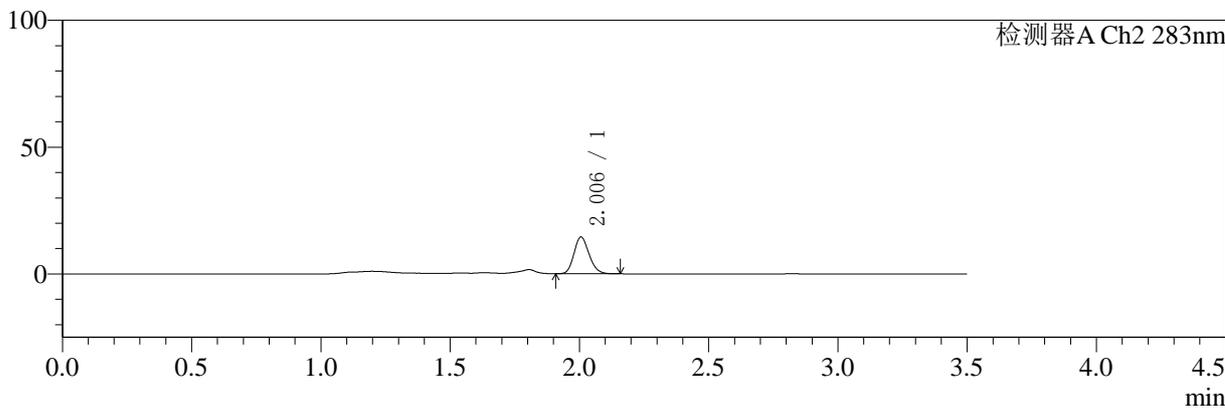
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-470-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:36:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	113568	100.000	23490	7969	1.174	--
总计		113568	100.000	23490			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	58881	100.000	14519	5672	1.159	--
总计		58881	100.000	14519			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



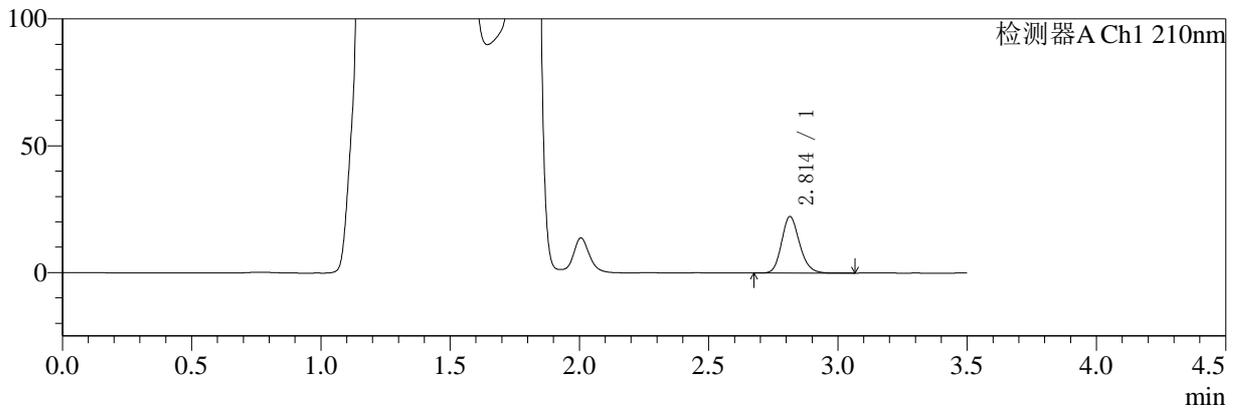
# SMF-217

## <样品信息>

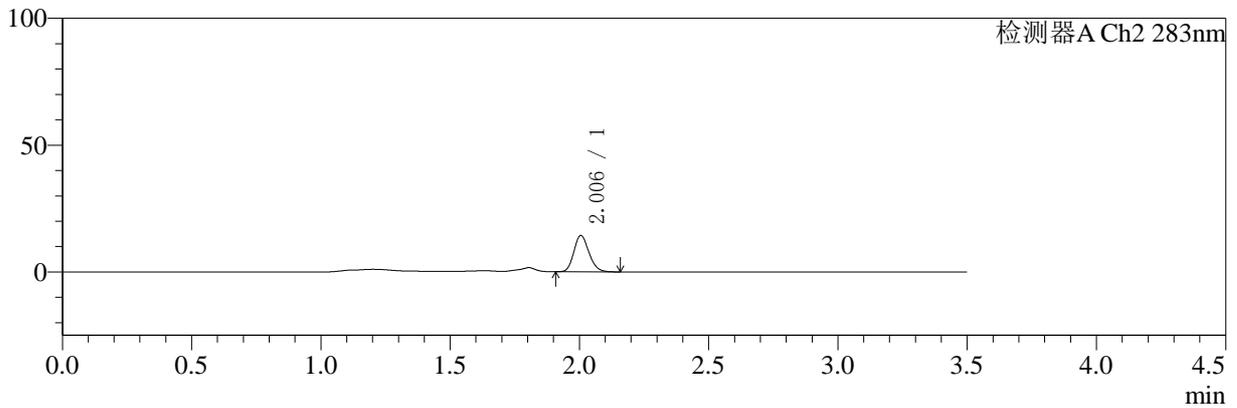
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-471-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:40:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	107899	100.000	22293	7965	1.173	--
总计		107899	100.000	22293			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	58430	100.000	14368	5645	1.163	--
总计		58430	100.000	14368			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



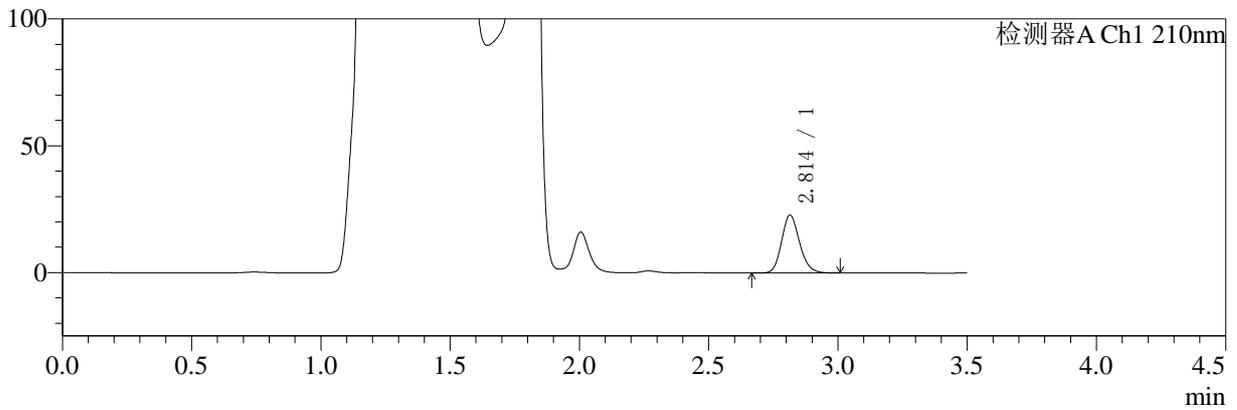
# SMF-217

## <样品信息>

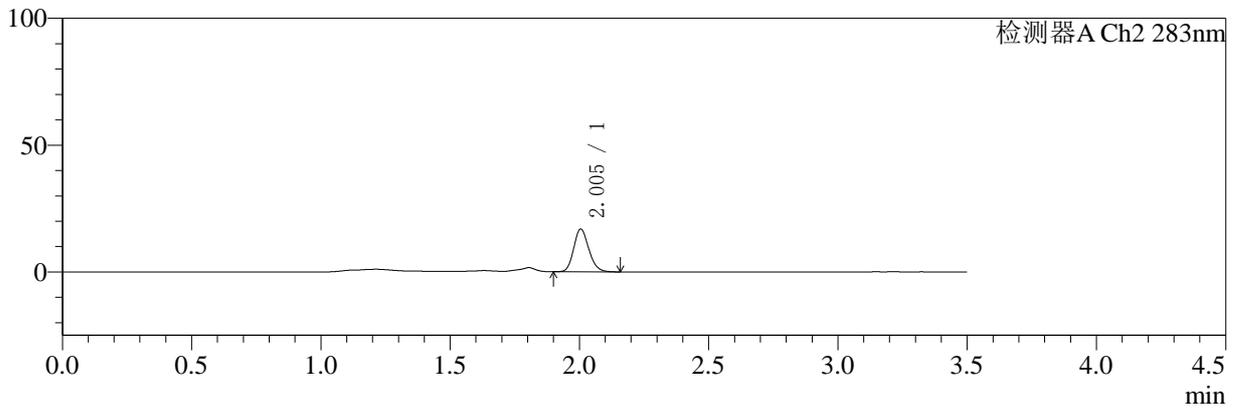
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-472-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 13:44:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	110218	100.000	22847	7989	1.165	--
总计		110218	100.000	22847			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	68738	100.000	16888	5644	1.160	--
总计		68738	100.000	16888			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



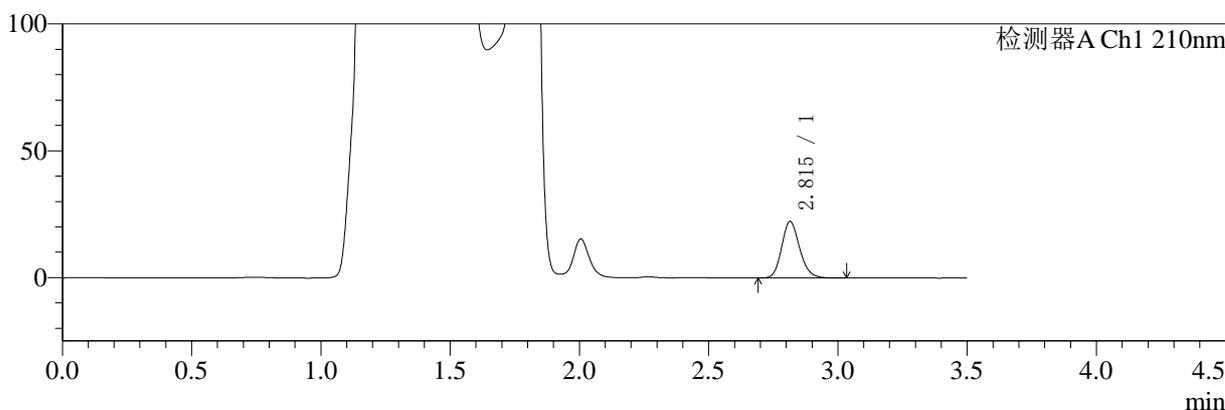
# SMF-217

## <样品信息>

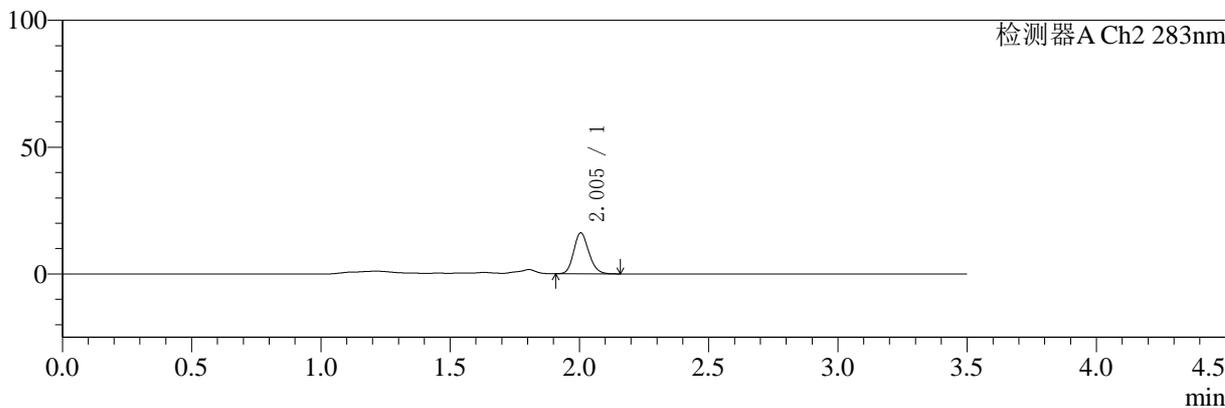
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-473-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:48:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.815	108058	100.000	22334	7959	1.169	--
总计		108058	100.000	22334			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	65719	100.000	16167	5640	1.155	--
总计		65719	100.000	16167			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



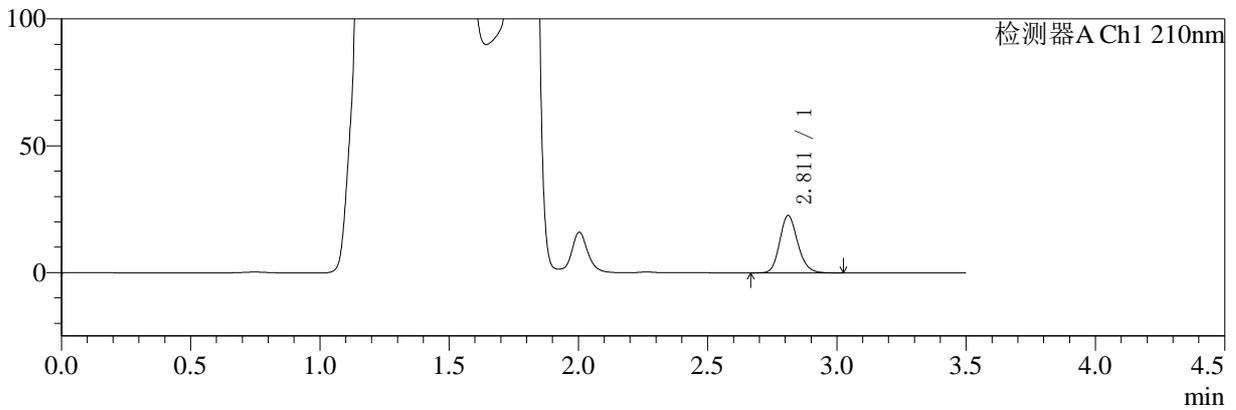
# SMF-217

## <样品信息>

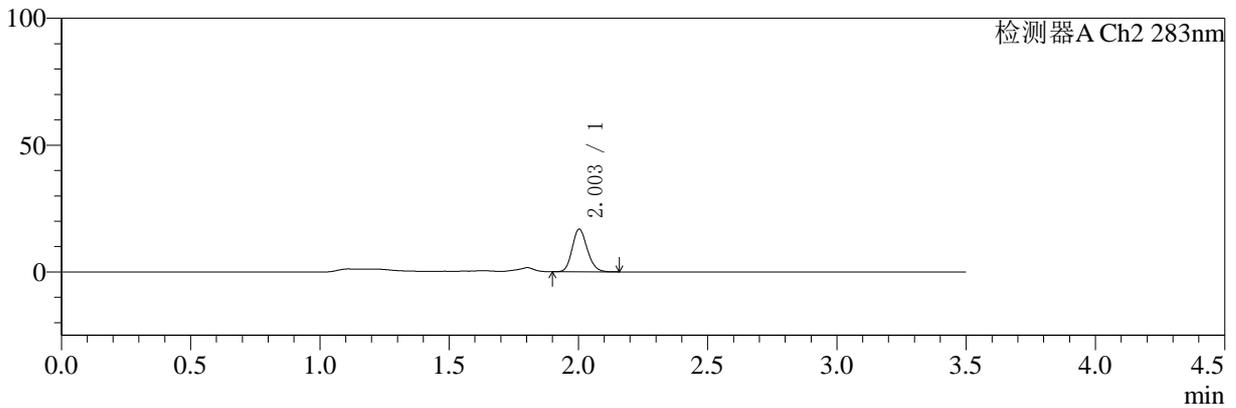
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-474-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:51:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	109511	100.000	22583	7938	1.167	--
总计		109511	100.000	22583			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	68321	100.000	16809	5646	1.158	--
总计		68321	100.000	16809			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



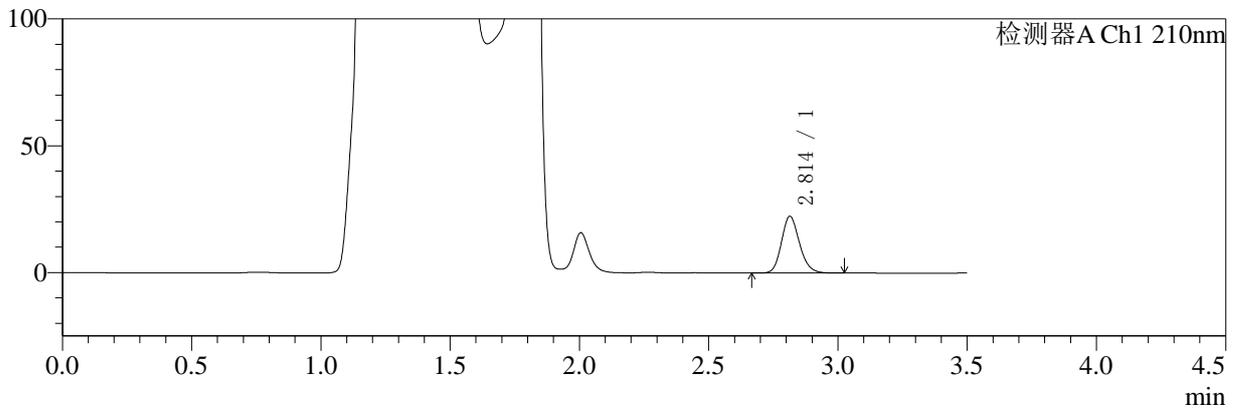
# SMF-217

## <样品信息>

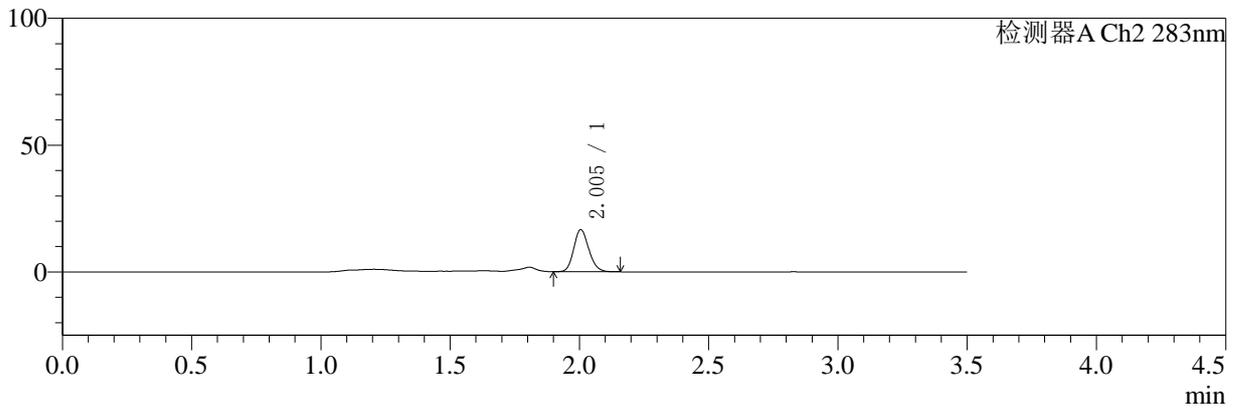
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-475-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:55:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	108653	100.000	22398	7905	1.168	--
总计		108653	100.000	22398			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	67538	100.000	16614	5638	1.155	--
总计		67538	100.000	16614			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



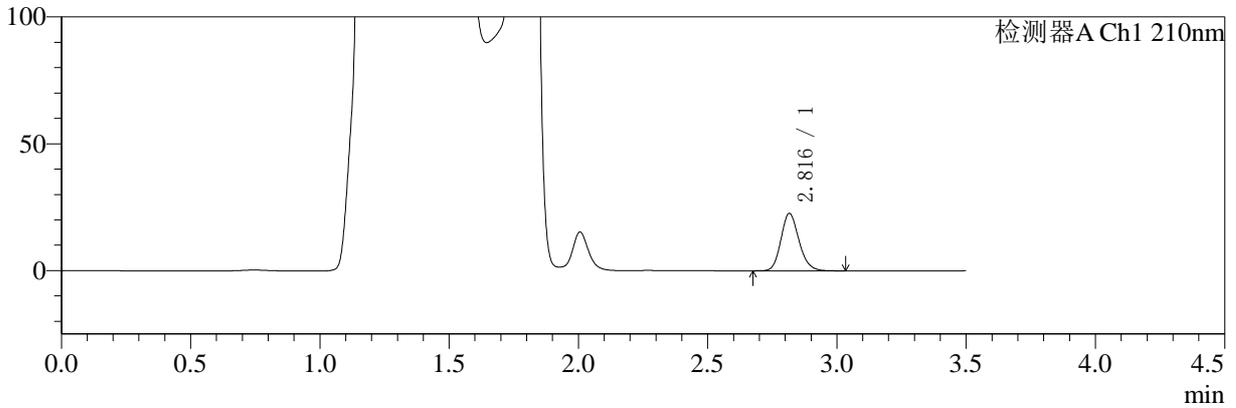
# SMF-217

## <样品信息>

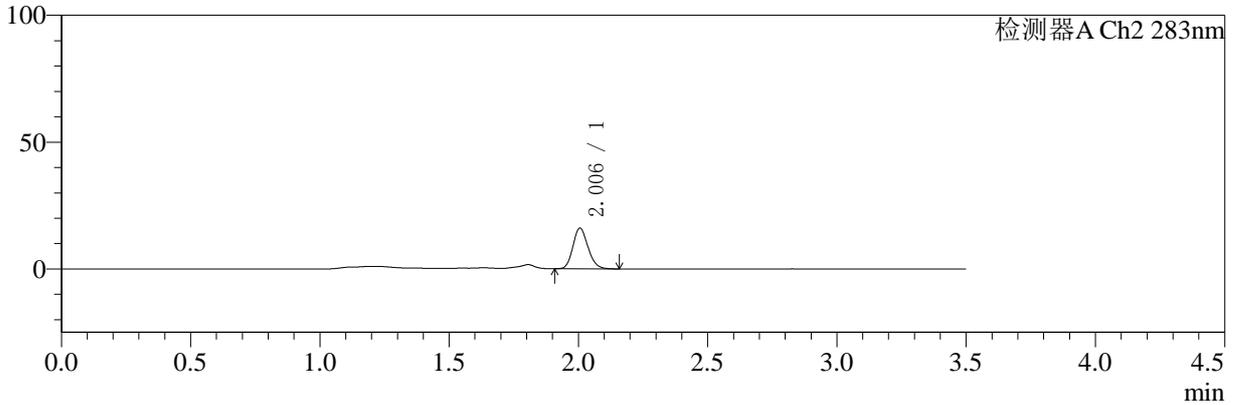
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-476-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 13:59:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	110092	100.000	22600	7897	1.166	--
总计		110092	100.000	22600			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	65169	100.000	16050	5660	1.159	--
总计		65169	100.000	16050			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



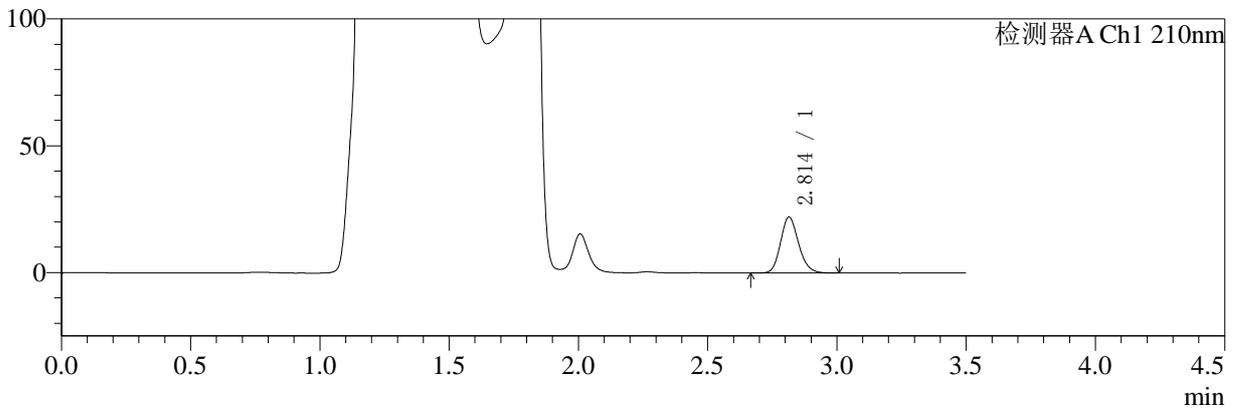
# SMF-217

## <样品信息>

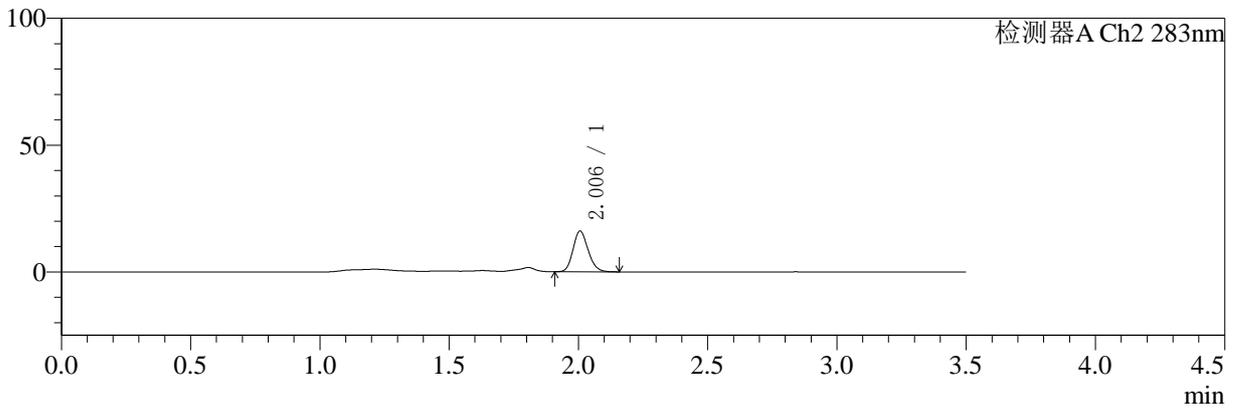
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-477-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:03:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	107245	100.000	22090	7895	1.165	--
总计		107245	100.000	22090			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	65363	100.000	16052	5640	1.156	--
总计		65363	100.000	16052			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



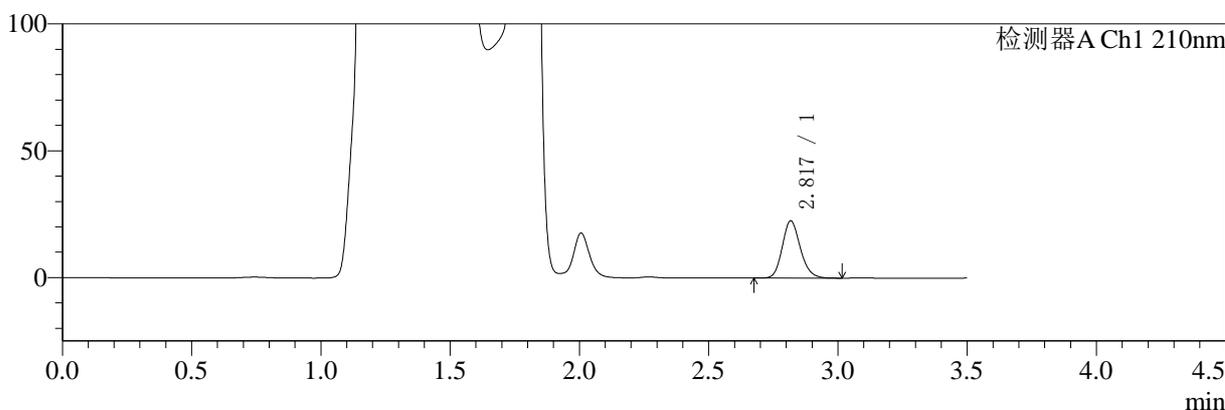
# SMF-217

## <样品信息>

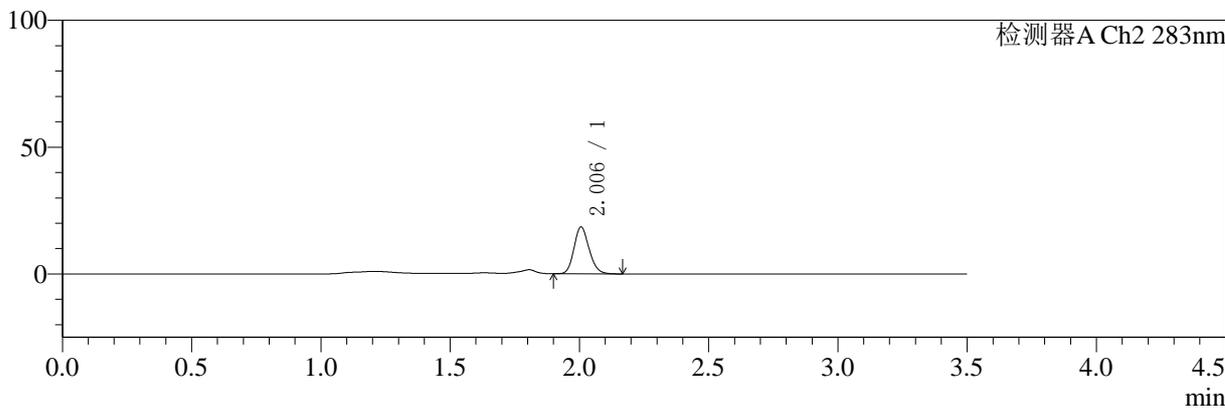
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-478-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 14:07:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	109721	100.000	22426	7900	1.167	--
总计		109721	100.000	22426			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	75264	100.000	18457	5640	1.159	--
总计		75264	100.000	18457			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



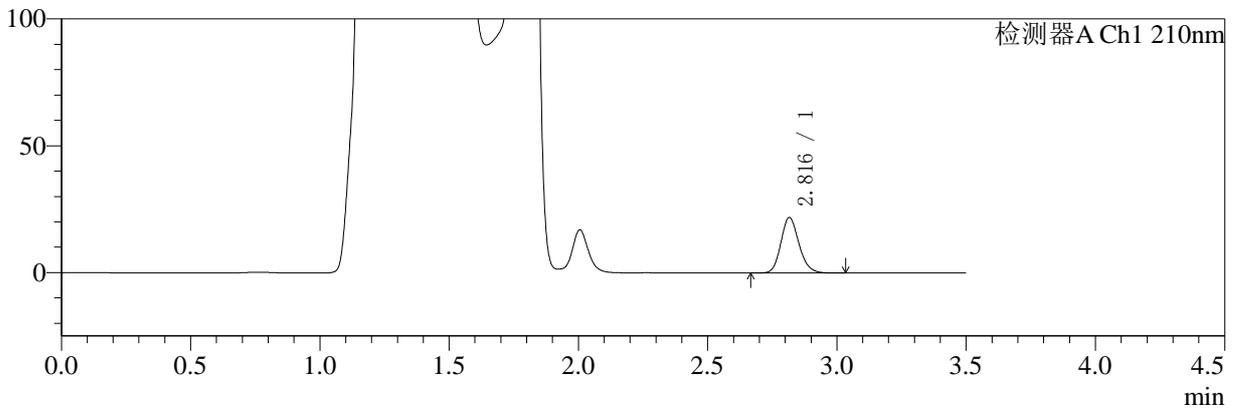
# SMF-217

## <样品信息>

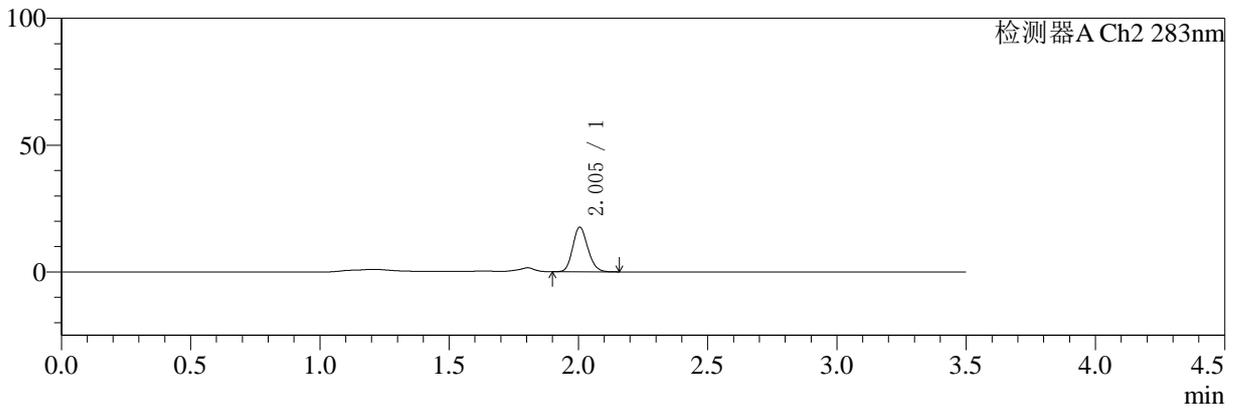
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-479-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:11:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	106587	100.000	21870	7886	1.162	--
总计		106587	100.000	21870			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	71601	100.000	17610	5623	1.148	--
总计		71601	100.000	17610			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



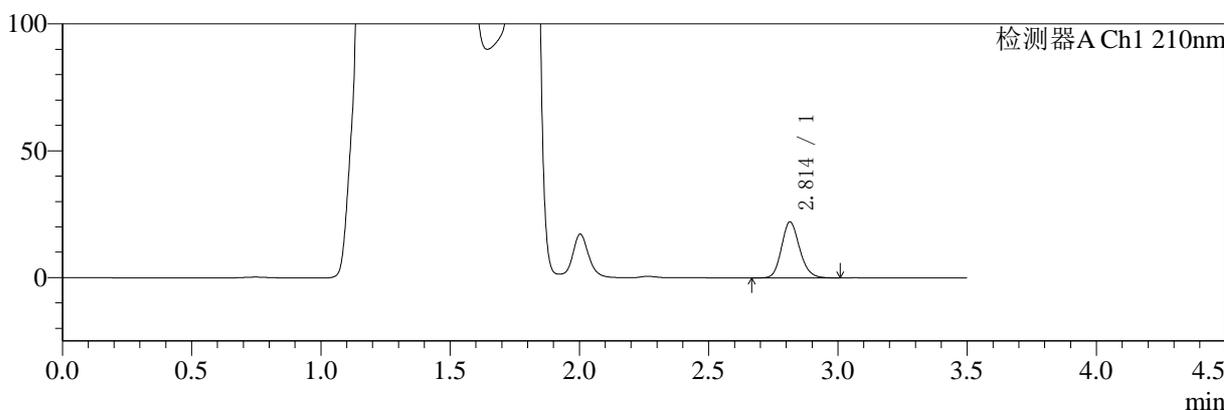
# SMF-217

## <样品信息>

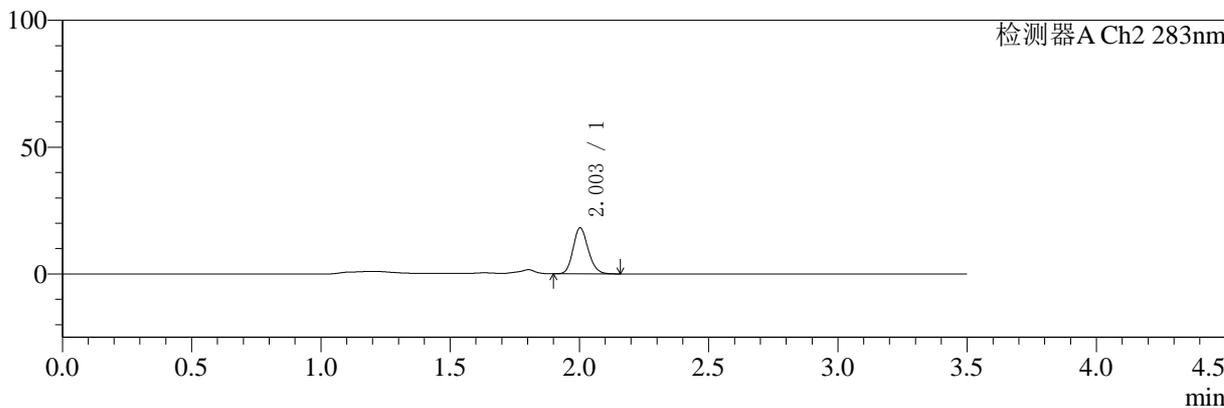
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-480-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:15:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	107500	100.000	22100	7860	1.162	--
总计		107500	100.000	22100			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	73927	100.000	18093	5621	1.155	--
总计		73927	100.000	18093			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



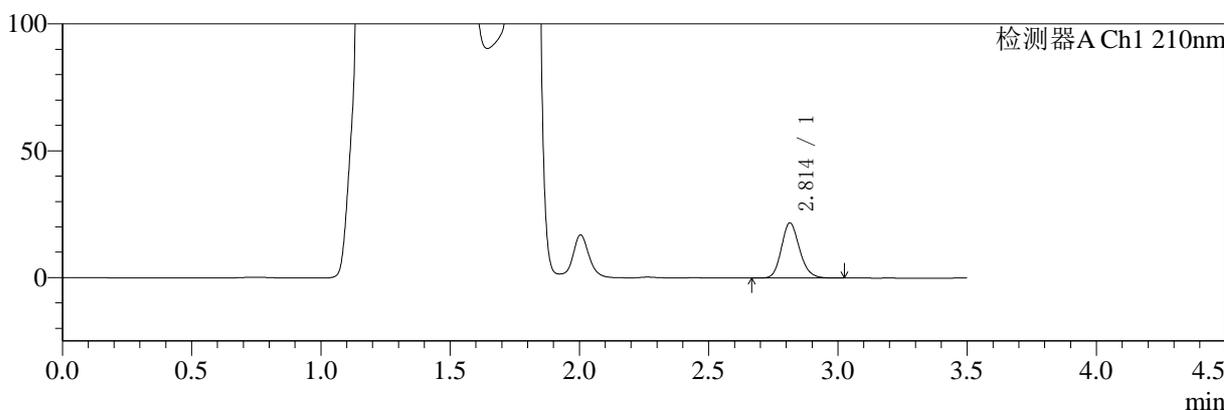
# SMF-217

## <样品信息>

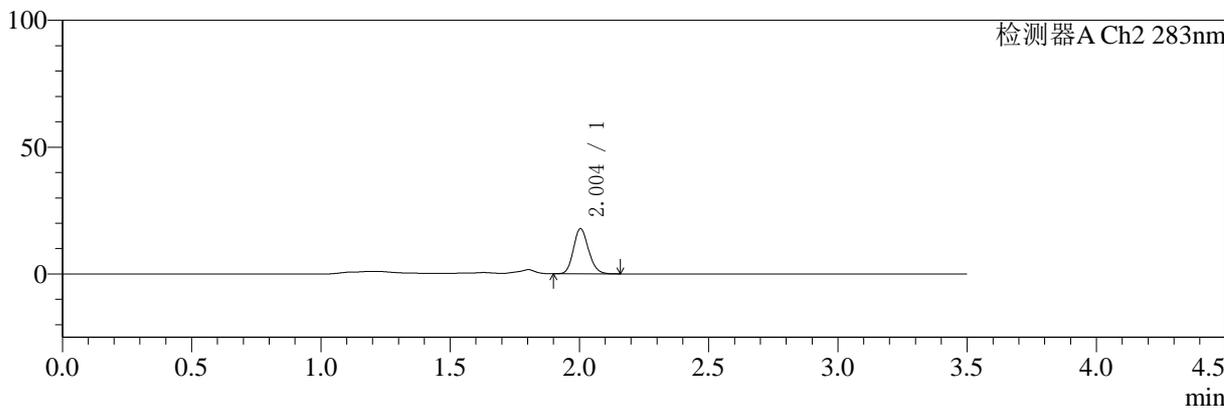
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-481-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:19:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	106206	100.000	21766	7811	1.161	--
总计		106206	100.000	21766			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	72463	100.000	17826	5623	1.150	--
总计		72463	100.000	17826			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



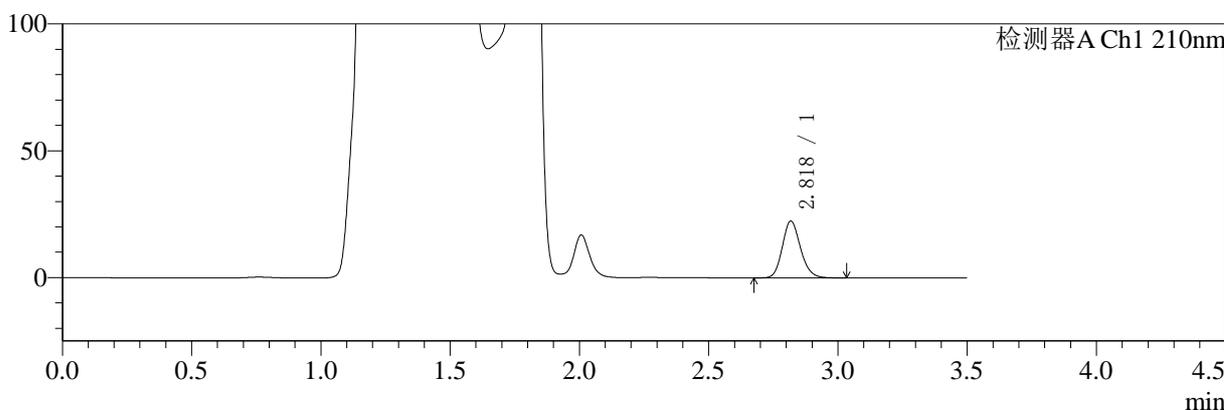
# SMF-217

## <样品信息>

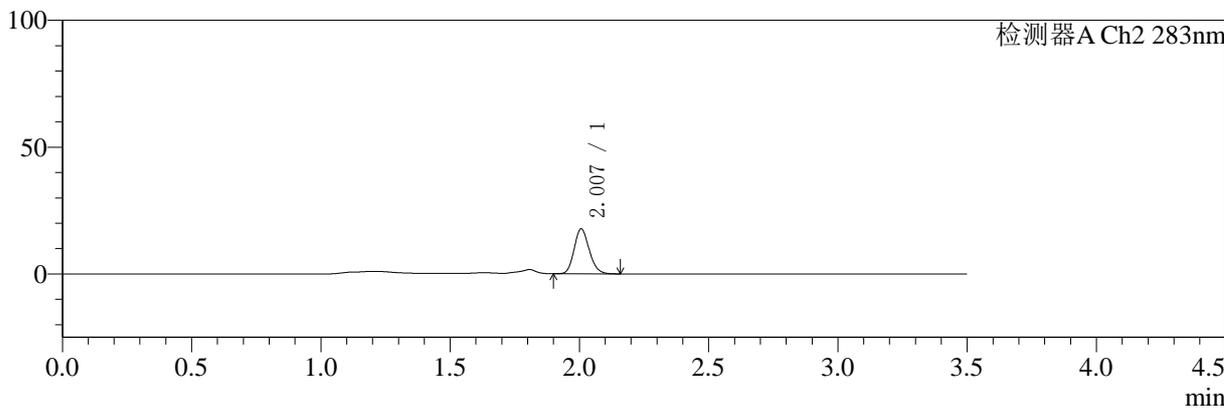
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-482-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:23:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	109670	100.000	22254	7810	1.163	--
总计		109670	100.000	22254			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	72142	100.000	17688	5632	1.154	--
总计		72142	100.000	17688			

**图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5**  
**供试品溶液-1**



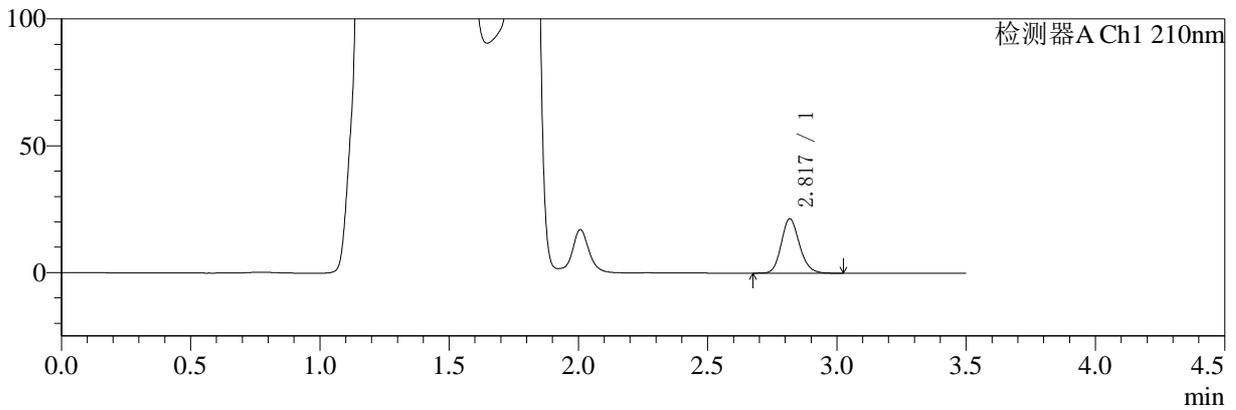
# SMF-217

## <样品信息>

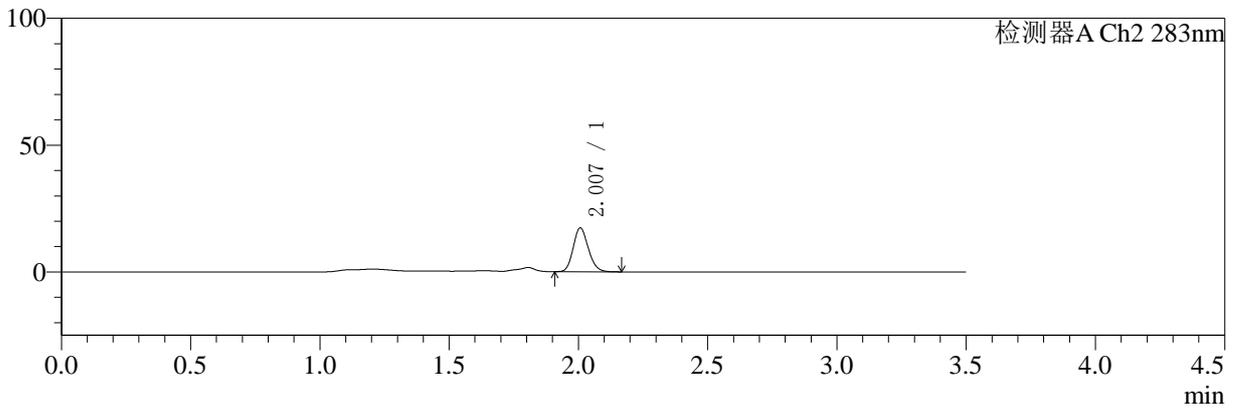
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-483-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:27:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	105038	100.000	21298	7799	1.162	--
总计		105038	100.000	21298			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	70545	100.000	17233	5616	1.155	--
总计		70545	100.000	17233			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



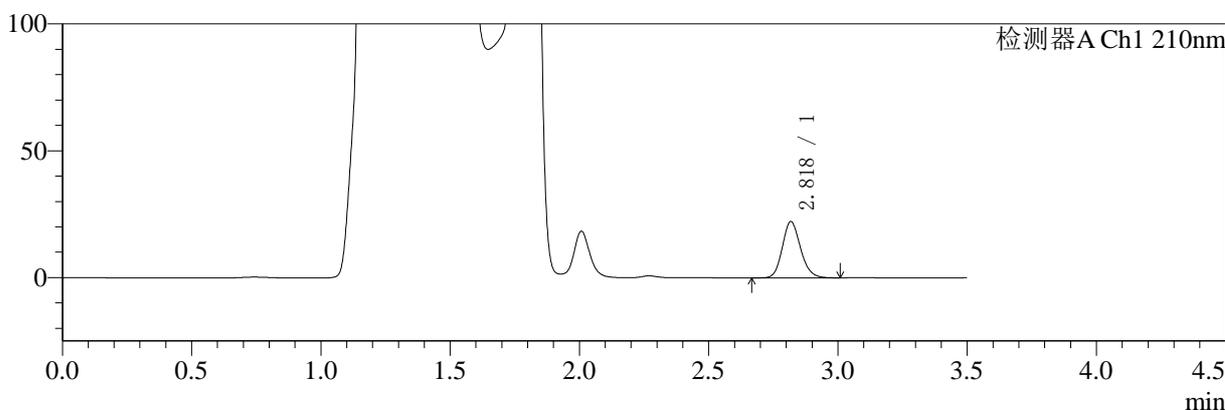
# SMF-217

## <样品信息>

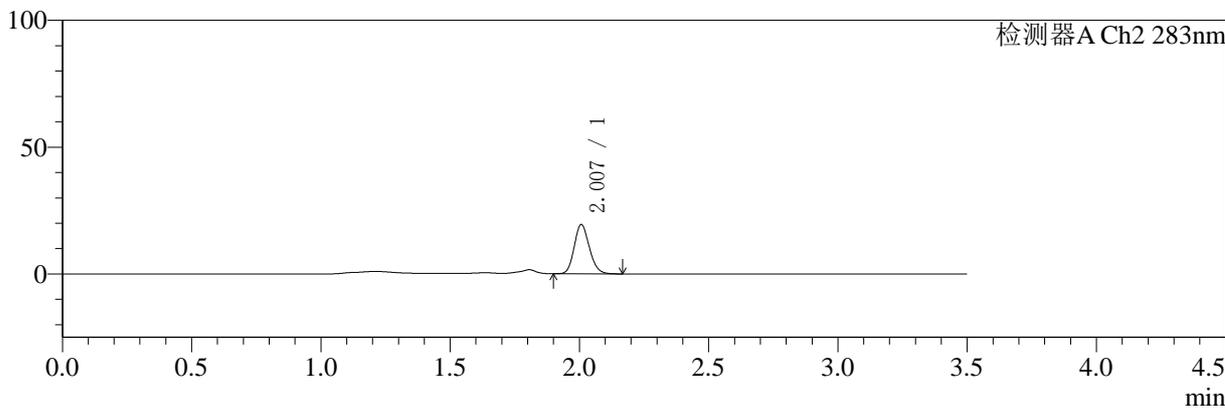
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-484-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:31:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	108430	100.000	22037	7813	1.158	--
总计		108430	100.000	22037			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	79310	100.000	19376	5617	1.154	--
总计		79310	100.000	19376			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



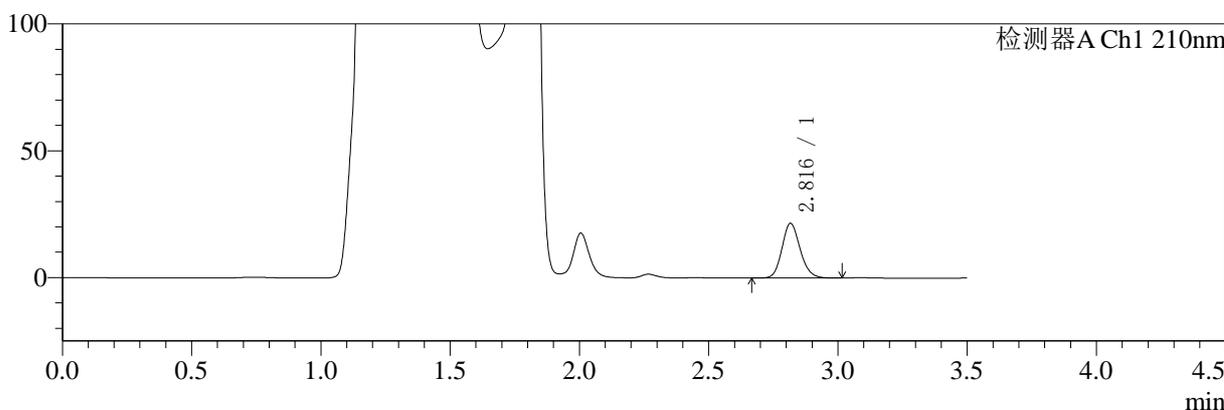
# SMF-217

## <样品信息>

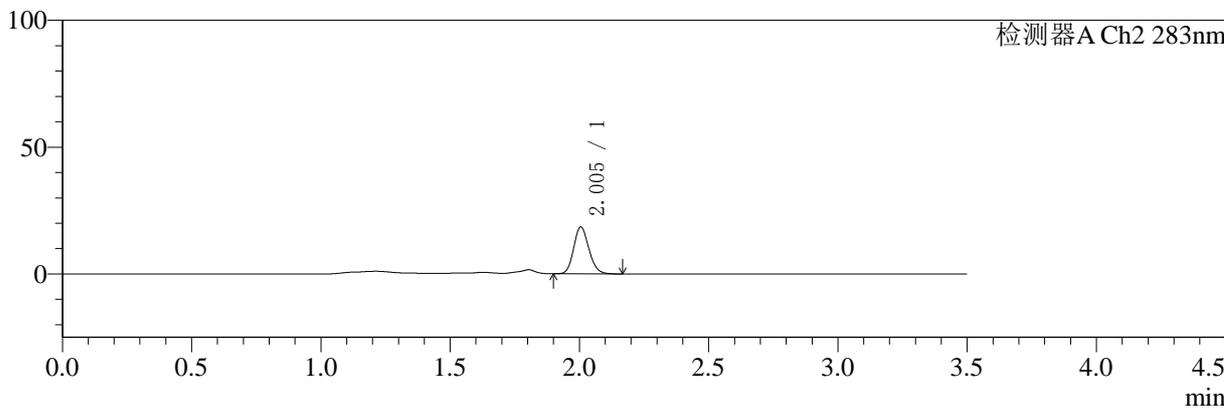
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-485-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 14:35:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	105520	100.000	21495	7789	1.155	--
总计		105520	100.000	21495			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	75770	100.000	18543	5590	1.149	--
总计		75770	100.000	18543			

**图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2**  
**供试品溶液-1**



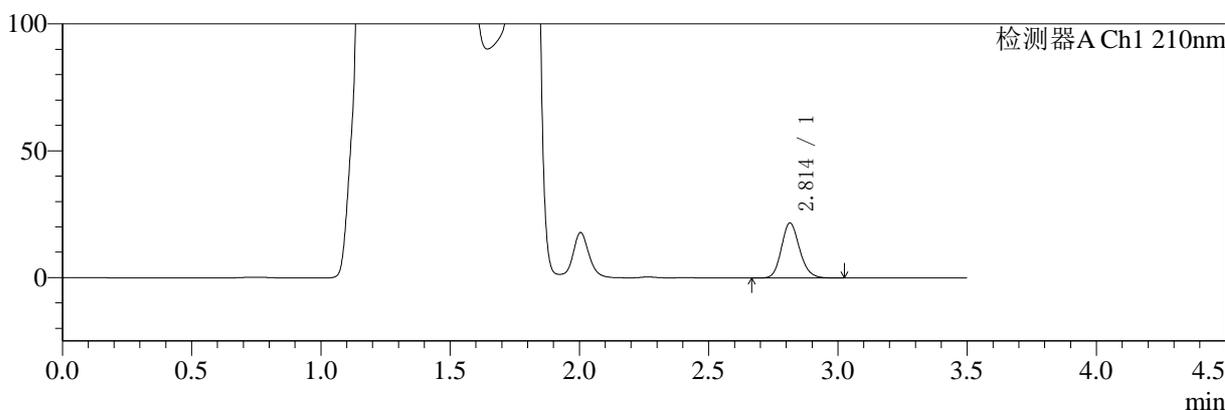
# SMF-217

## <样品信息>

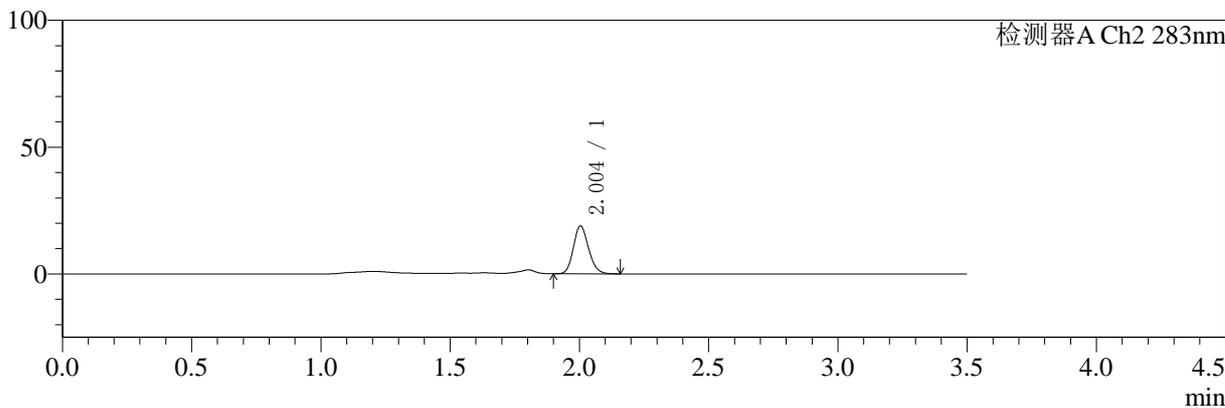
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-486-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:39:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.814	106316	100.000	21737	7775	1.156	--
总计		106316	100.000	21737			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	77089	100.000	18888	5595	1.151	--
总计		77089	100.000	18888			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



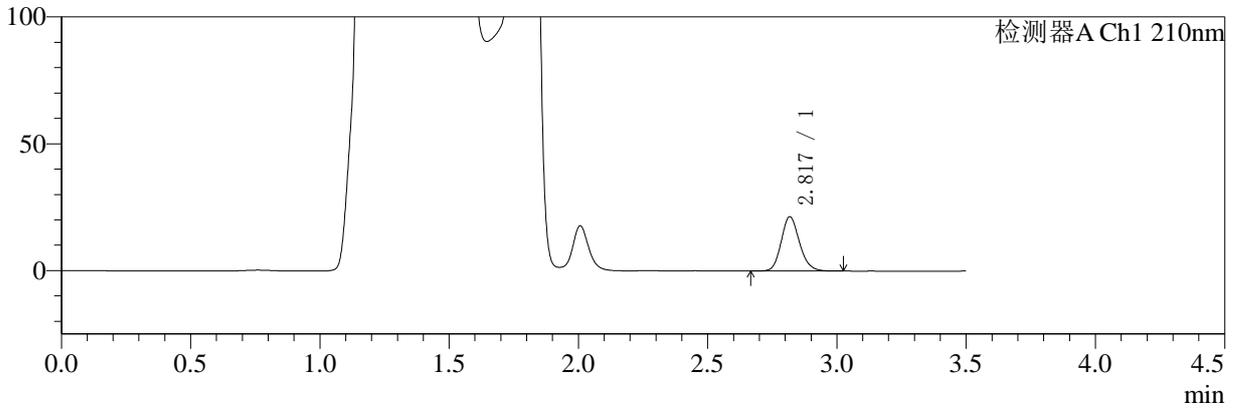
# SMF-217

## <样品信息>

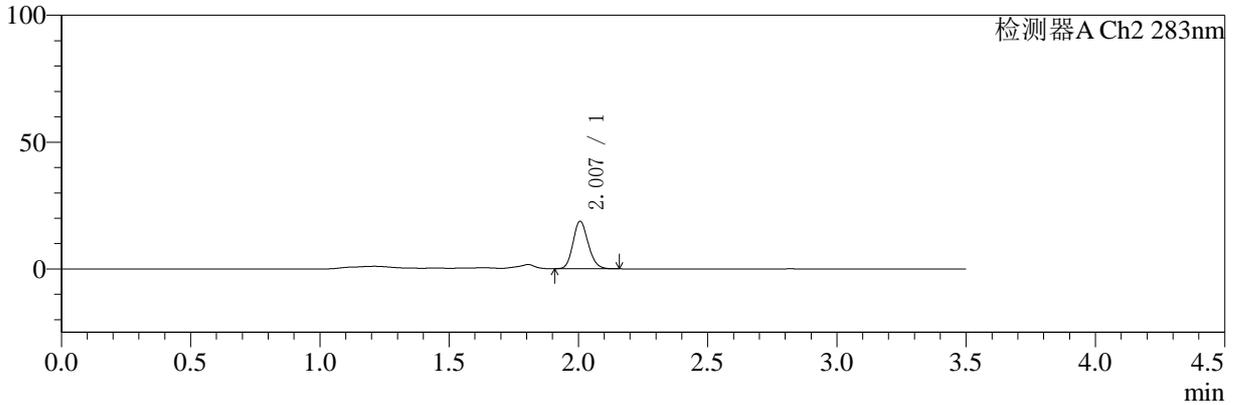
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-487-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:43:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:58:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	105340	100.000	21253	7722	1.155	--
总计		105340	100.000	21253			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	76451	100.000	18703	5592	1.149	--
总计		76451	100.000	18703			

**图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4**  
**供试品溶液-1**



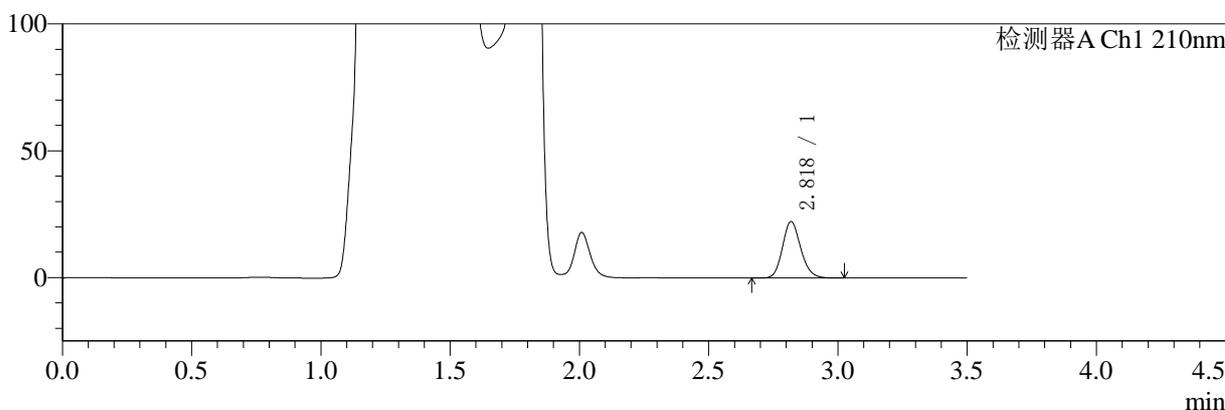
# SMF-217

## <样品信息>

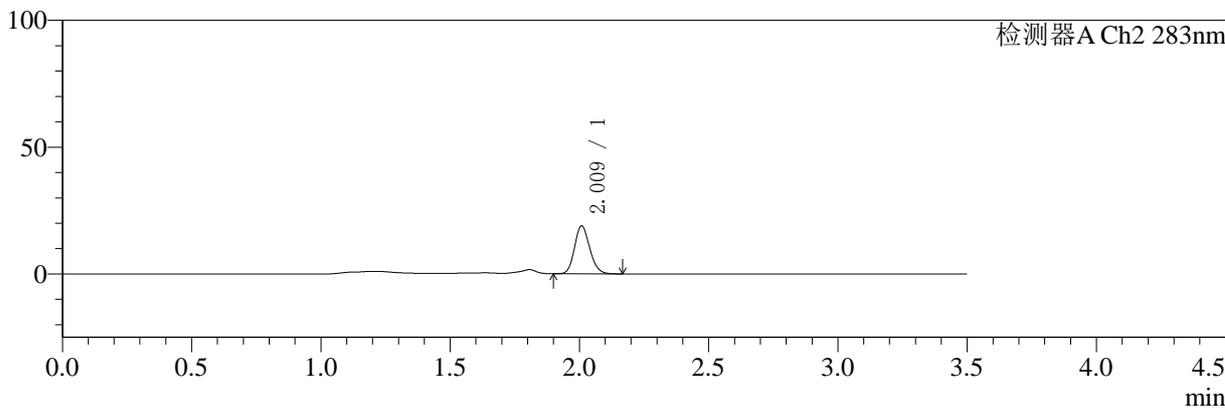
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-488-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:47:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	109694	100.000	22197	7705	1.157	--
总计		109694	100.000	22197			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	77355	100.000	18767	5602	1.150	--
总计		77355	100.000	18767			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



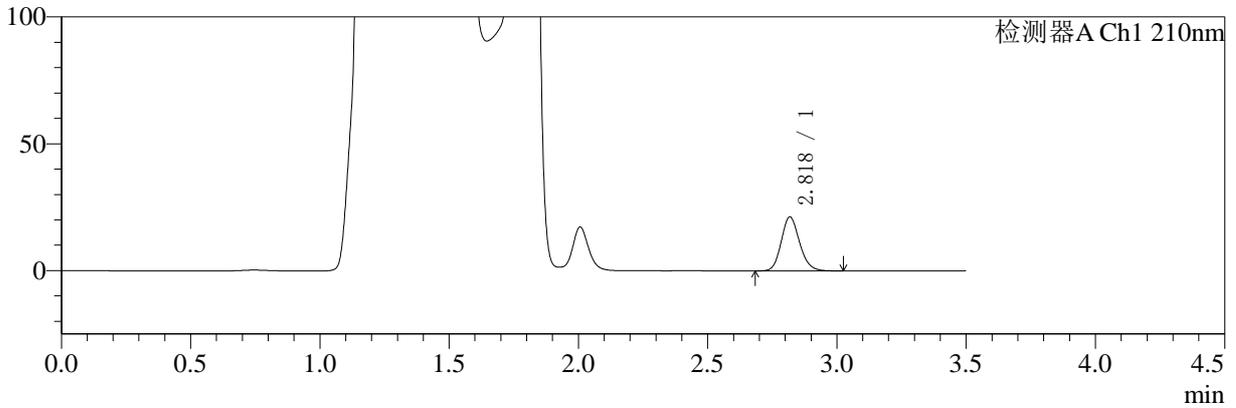
# SMF-217

## <样品信息>

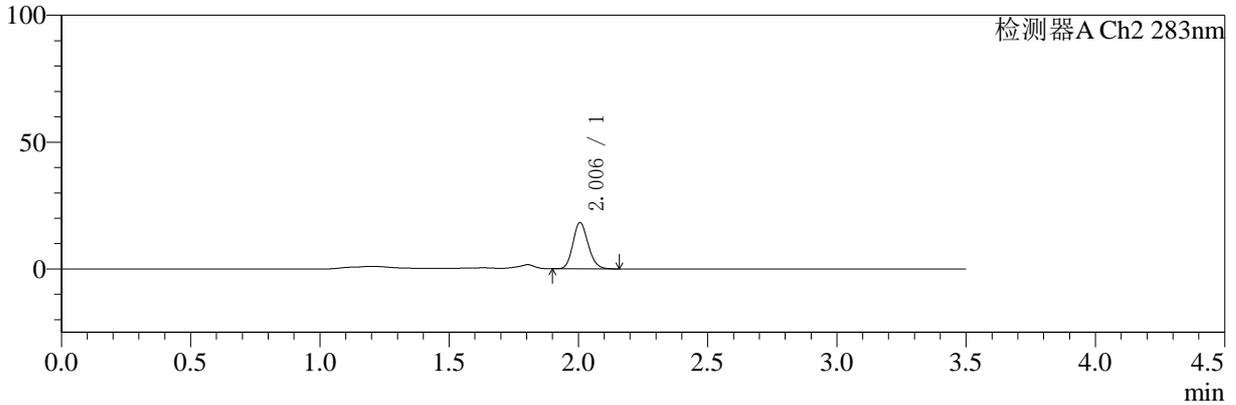
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-489-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:51:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	104804	100.000	21148	7691	1.154	--
总计		104804	100.000	21148			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	74782	100.000	18263	5556	1.147	--
总计		74782	100.000	18263			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



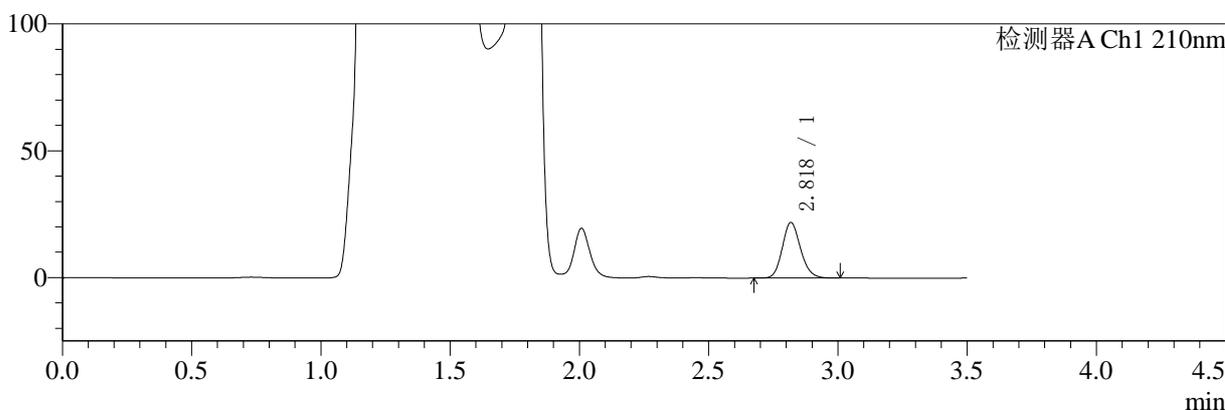
# SMF-217

## <样品信息>

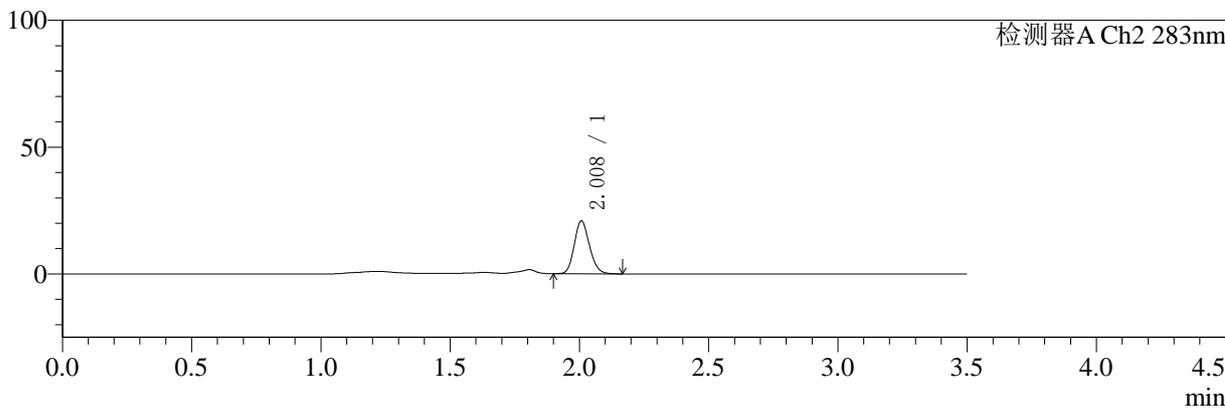
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-490-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:55:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	107676	100.000	21774	7718	1.154	--
总计		107676	100.000	21774			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	85454	100.000	20790	5584	1.147	--
总计		85454	100.000	20790			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



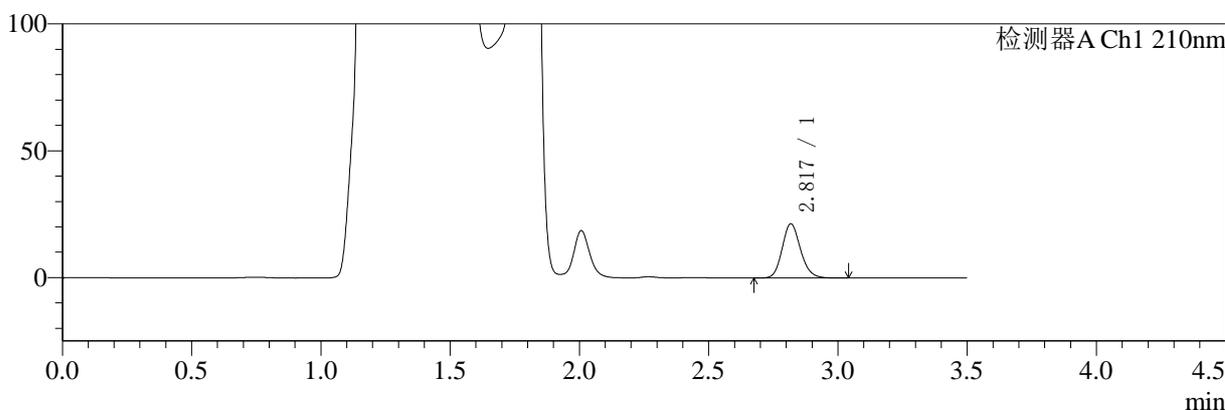
# SMF-217

## <样品信息>

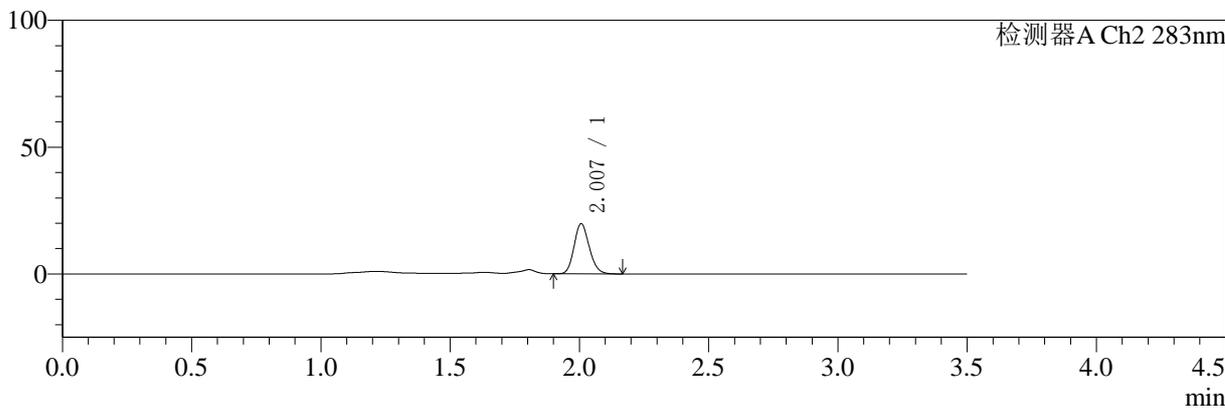
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-491-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 14:59:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	105450	100.000	21218	7668	1.155	--
总计		105450	100.000	21218			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	81068	100.000	19757	5573	1.150	--
总计		81068	100.000	19757			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



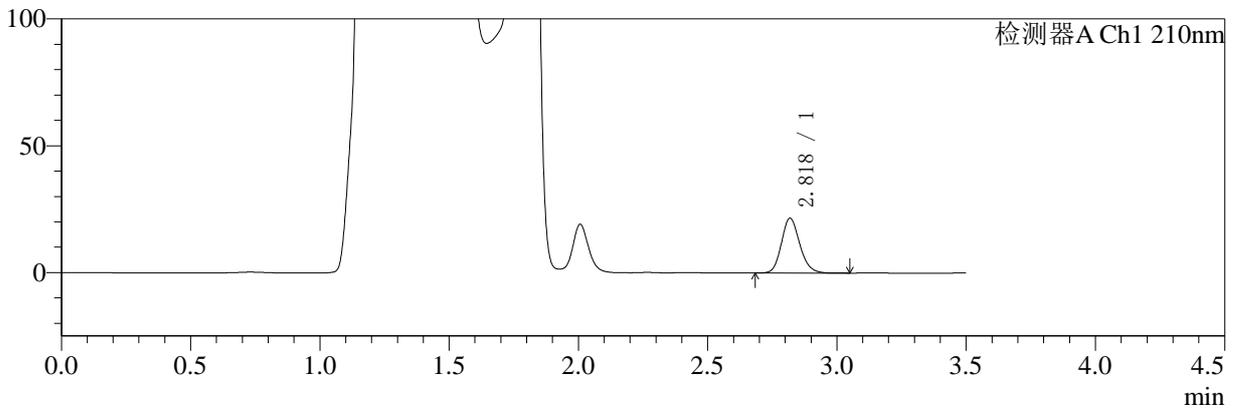
# SMF-217

## <样品信息>

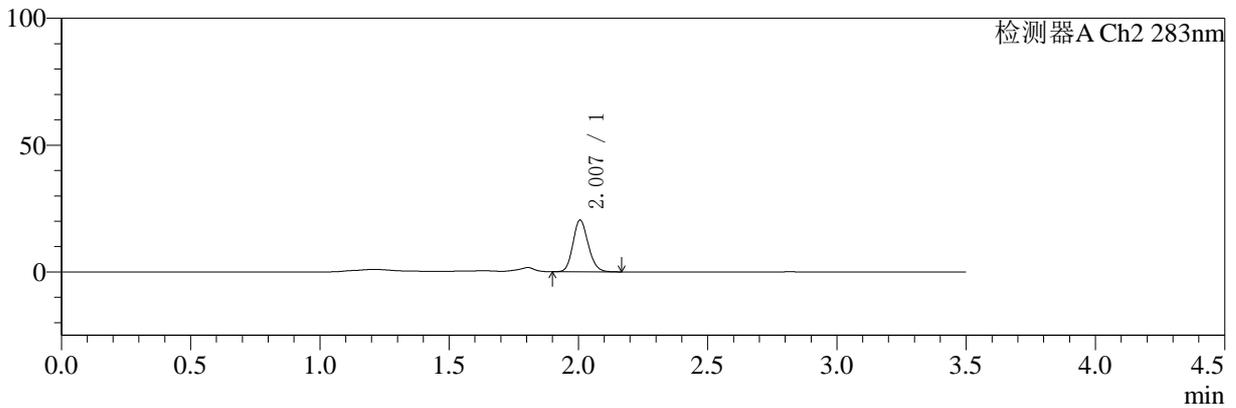
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-492-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:03:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	106920	100.000	21547	7647	1.156	--
总计		106920	100.000	21547			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	83739	100.000	20391	5555	1.150	--
总计		83739	100.000	20391			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



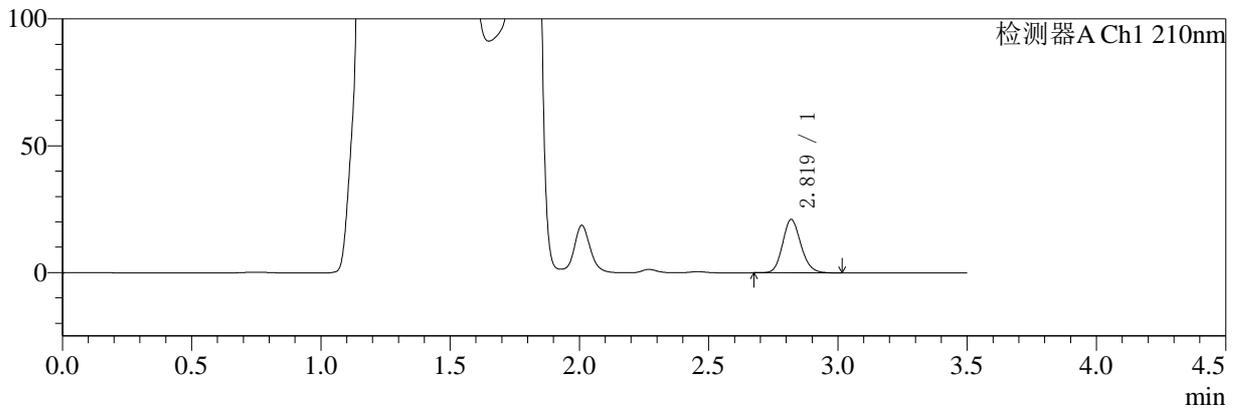
# SMF-217

## <样品信息>

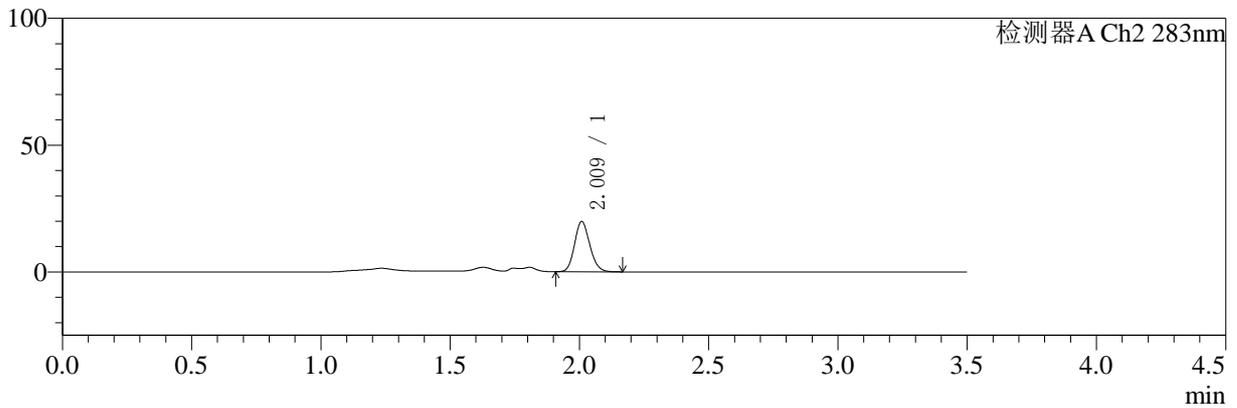
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-493-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:07:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	103937	100.000	21002	7643	1.150	--
总计		103937	100.000	21002			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	81256	100.000	19627	5568	1.147	--
总计		81256	100.000	19627			

**图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4**  
**供试品溶液-1**

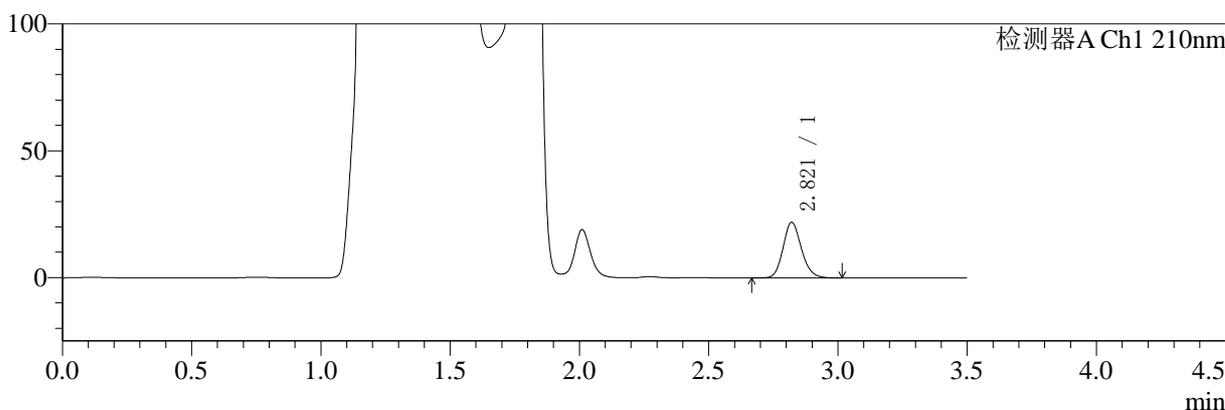
# SMF-217

## <样品信息>

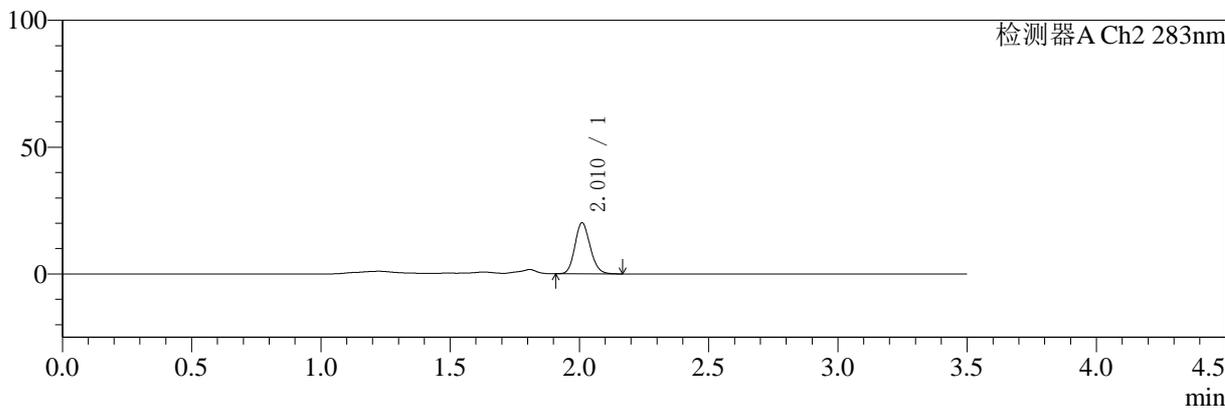
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-494-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/23 15:11:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)	

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	108504	100.000	21922	7630	1.150	--
总计		108504	100.000	21922			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	82603	100.000	20016	5571	1.147	--
总计		82603	100.000	20016			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
供试品溶液-1



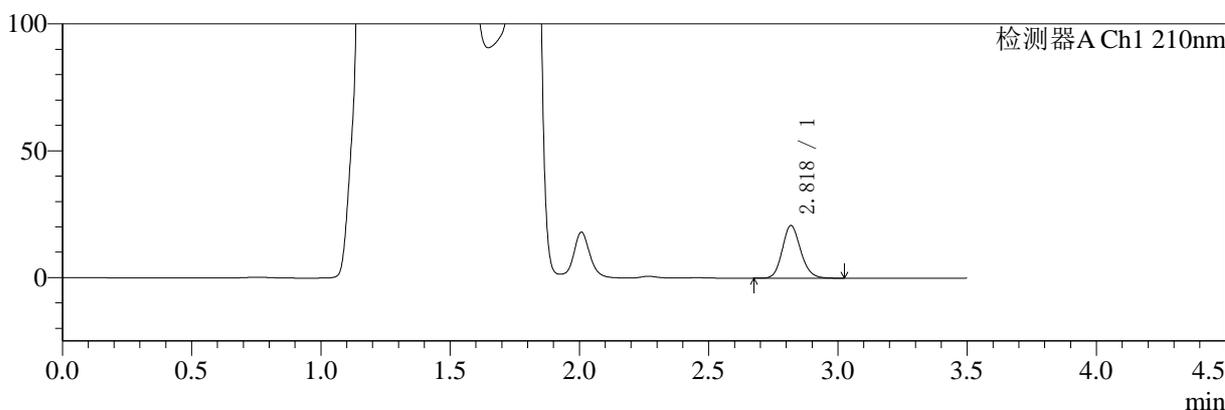
# SMF-217

## <样品信息>

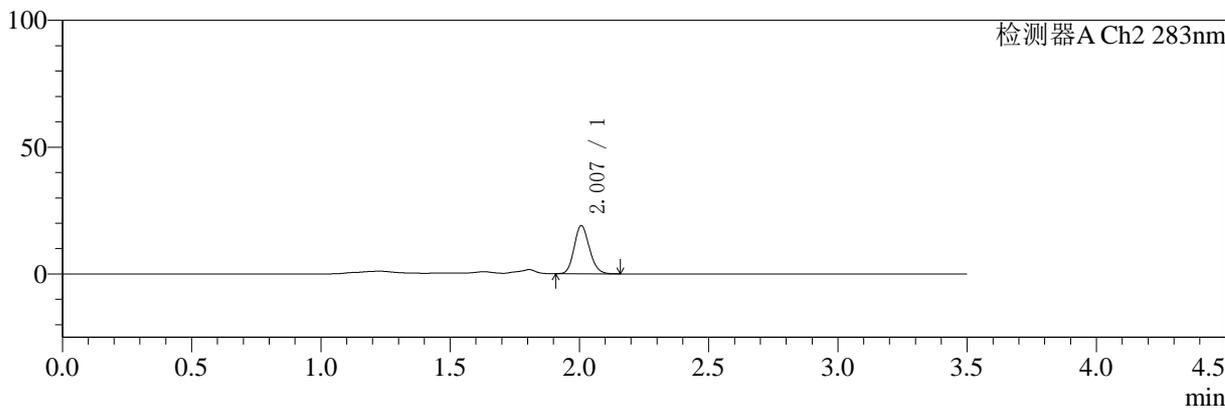
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-495-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:15:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	102497	100.000	20617	7616	1.153	--
总计		102497	100.000	20617			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	77816	100.000	18944	5563	1.148	--
总计		77816	100.000	18944			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



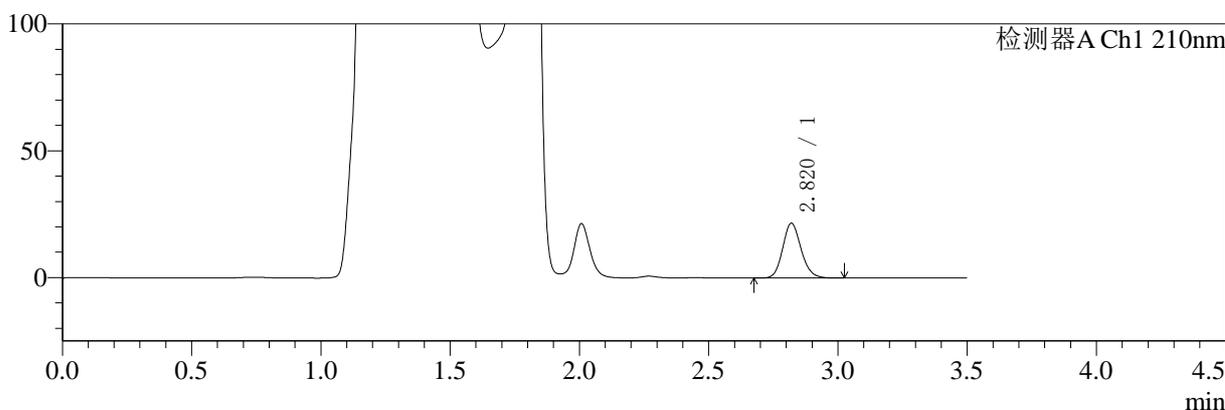
# SMF-217

## <样品信息>

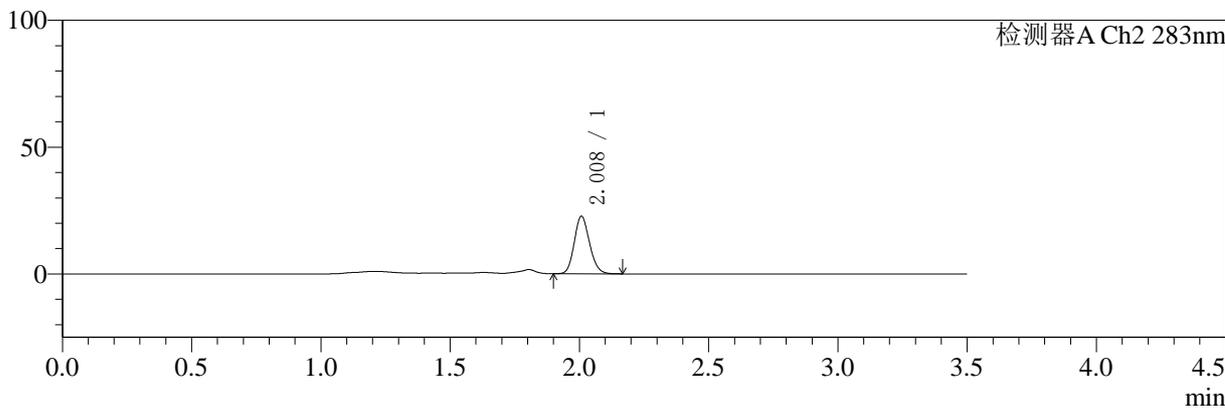
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-496-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:19:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	107038	100.000	21574	7586	1.146	--
总计		107038	100.000	21574			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	93151	100.000	22565	5533	1.147	--
总计		93151	100.000	22565			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



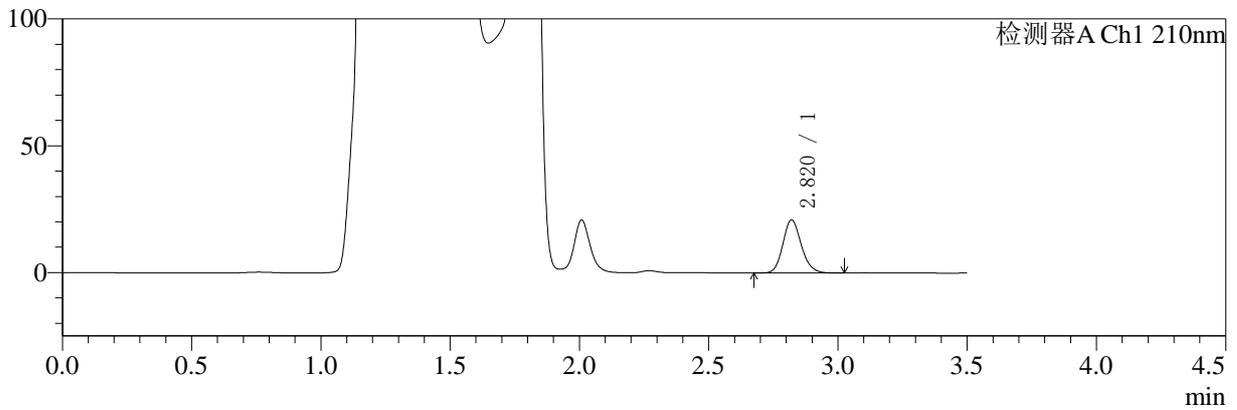
# SMF-217

## <样品信息>

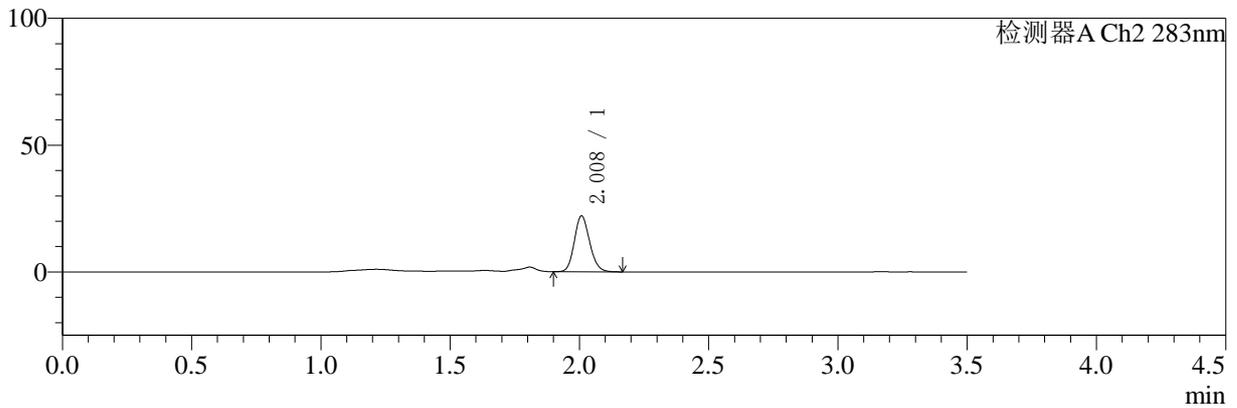
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-497-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:23:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	103675	100.000	20947	7605	1.152	--
总计		103675	100.000	20947			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	90616	100.000	21907	5544	1.145	--
总计		90616	100.000	21907			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



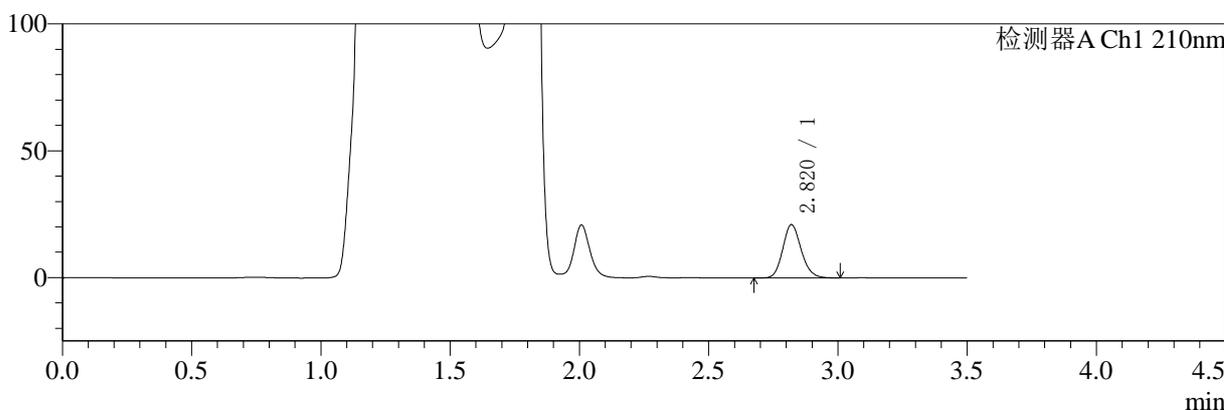
# SMF-217

## <样品信息>

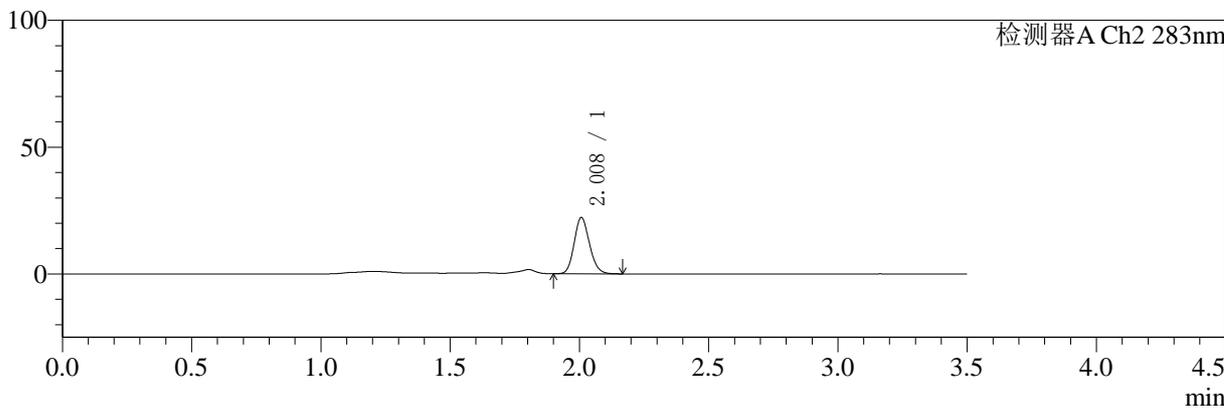
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-498-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:27:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	104407	100.000	21010	7551	1.147	--
总计		104407	100.000	21010			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	91521	100.000	22106	5511	1.147	--
总计		91521	100.000	22106			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



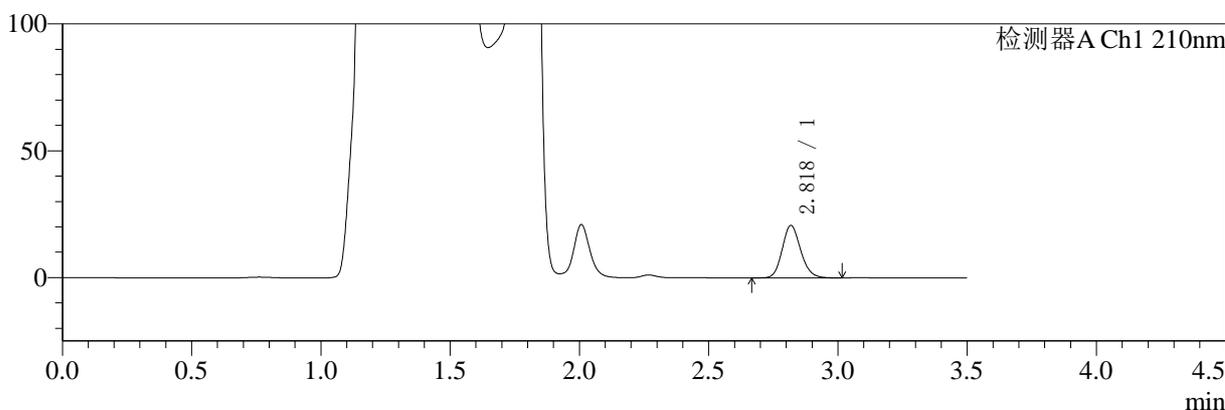
# SMF-217

## <样品信息>

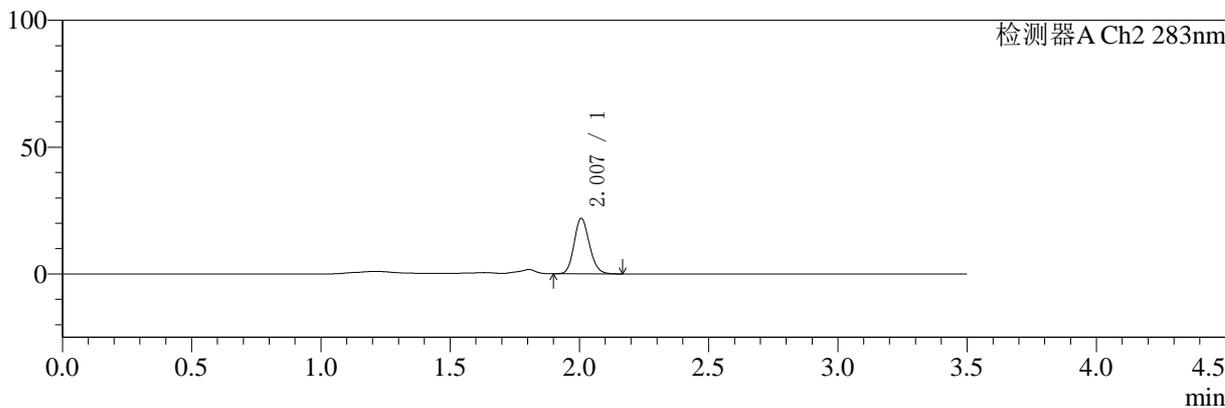
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-499-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:31:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	102653	100.000	20554	7547	1.150	--
总计		102653	100.000	20554			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	90040	100.000	21842	5530	1.144	--
总计		90040	100.000	21842			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



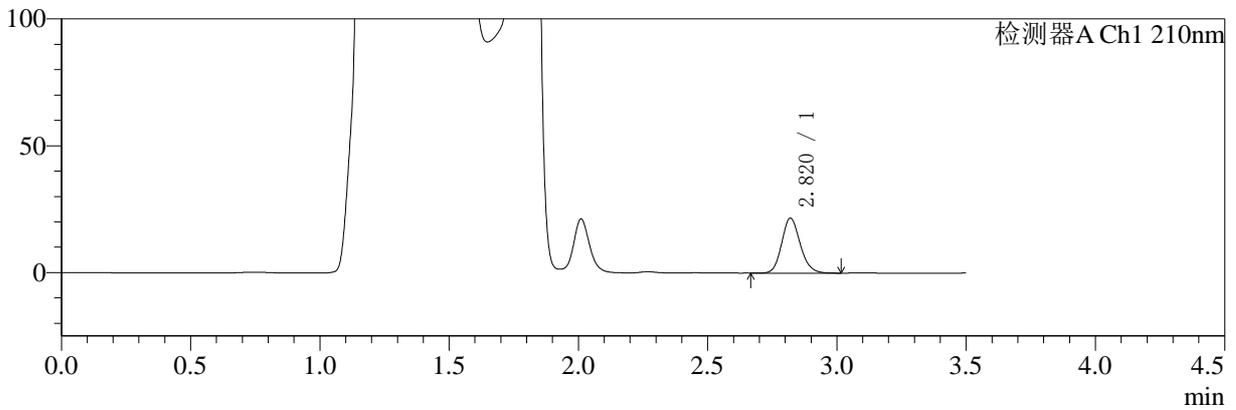
# SMF-217

## <样品信息>

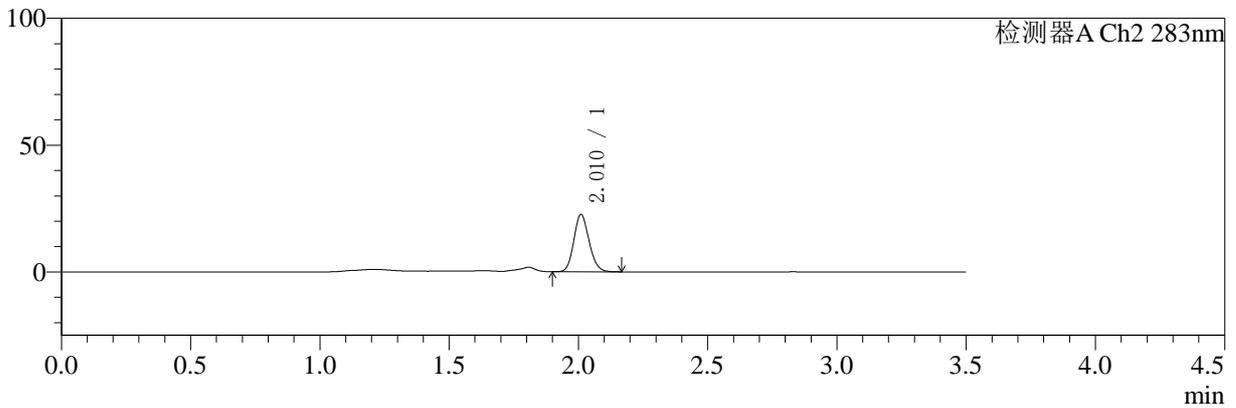
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-500-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:35:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	108145	100.000	21679	7525	1.149	--
总计		108145	100.000	21679			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	92912	100.000	22425	5537	1.143	--
总计		92912	100.000	22425			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



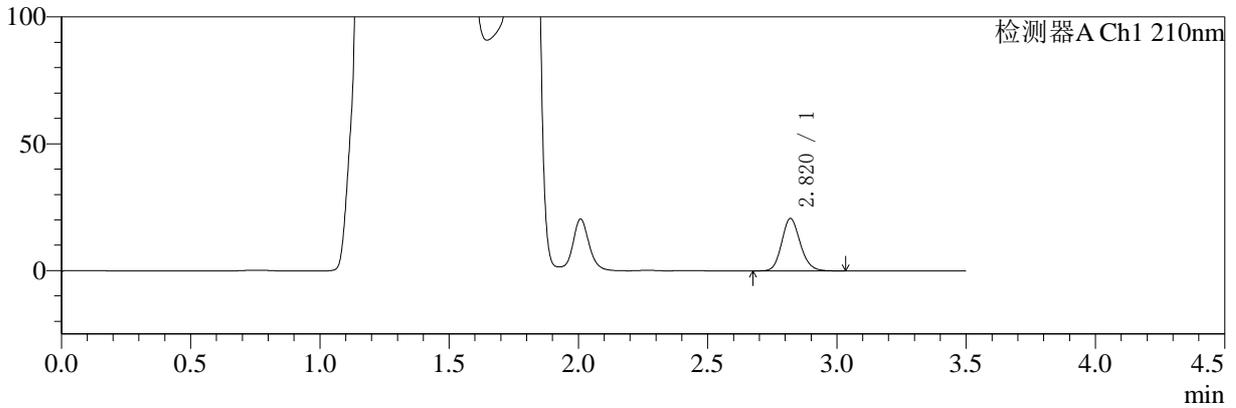
# SMF-217

## <样品信息>

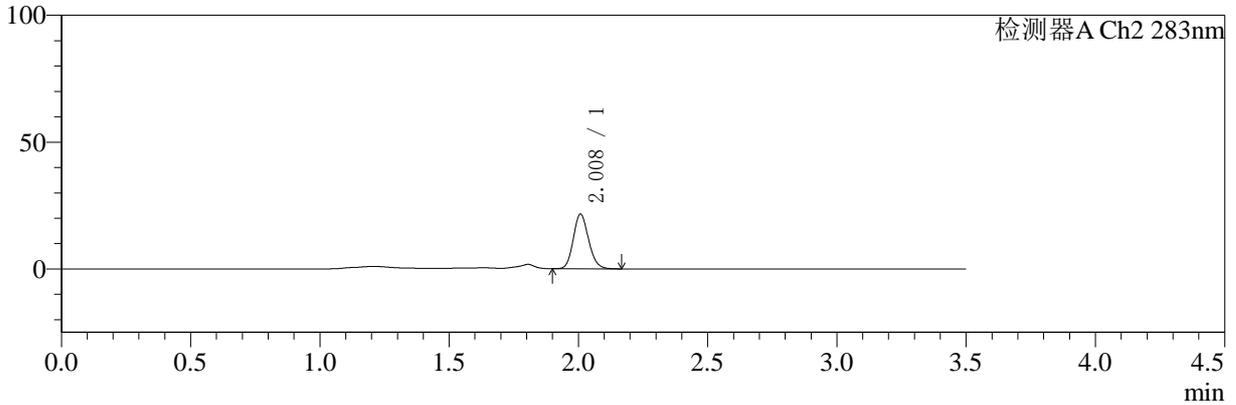
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-501-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:39:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	103353	100.000	20652	7485	1.148	--
总计		103353	100.000	20652			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	88800	100.000	21446	5521	1.144	--
总计		88800	100.000	21446			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



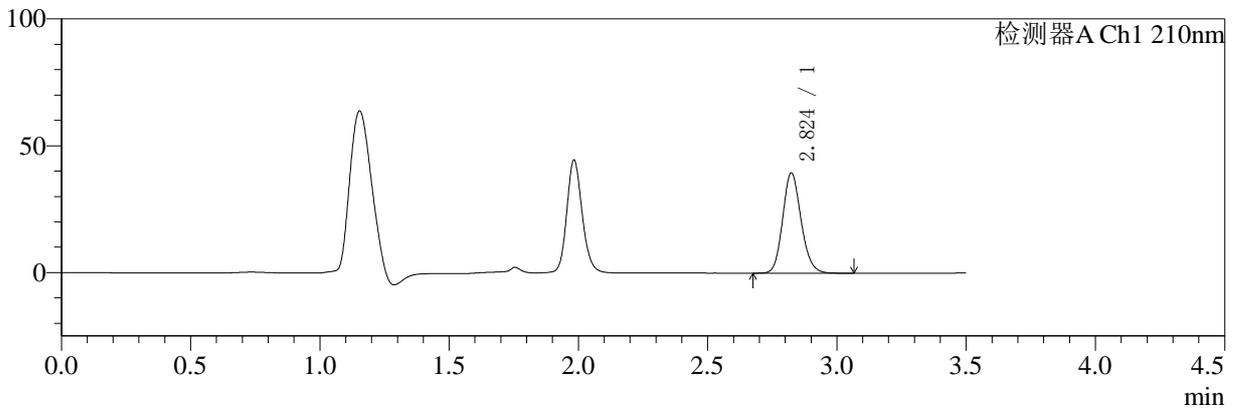
# SMF-217

## <样品信息>

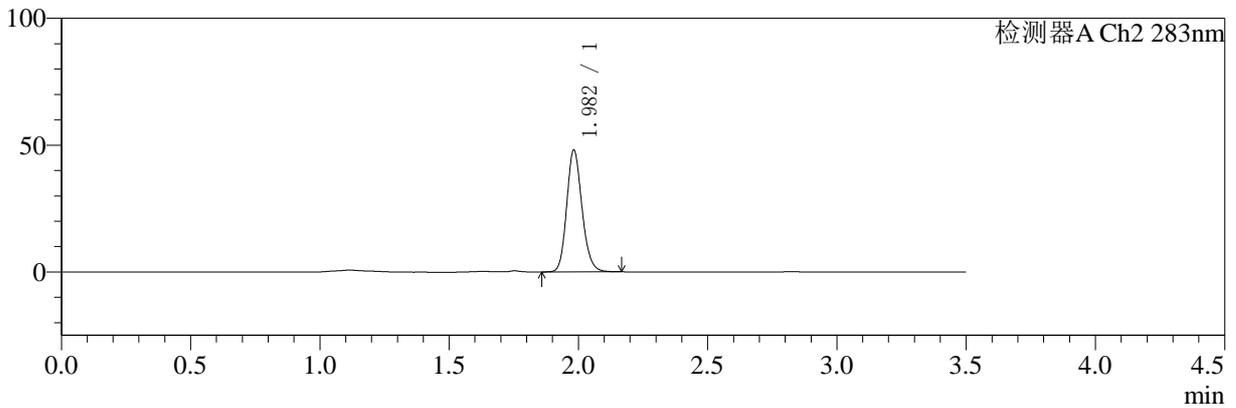
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-502-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:43:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	195859	100.000	39491	7602	1.147	--
总计		195859	100.000	39491			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	198254	100.000	47898	5410	1.165	--
总计		198254	100.000	47898			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



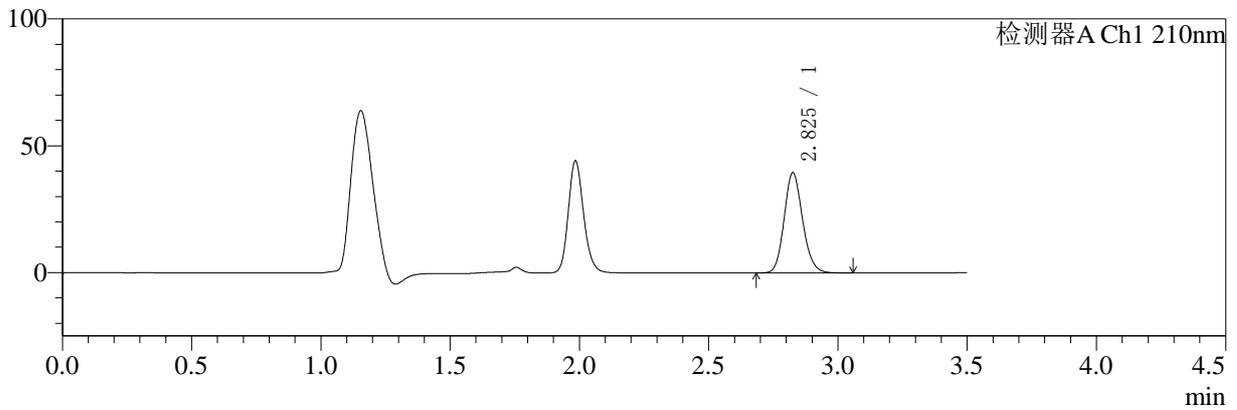
# SMF-217

## <样品信息>

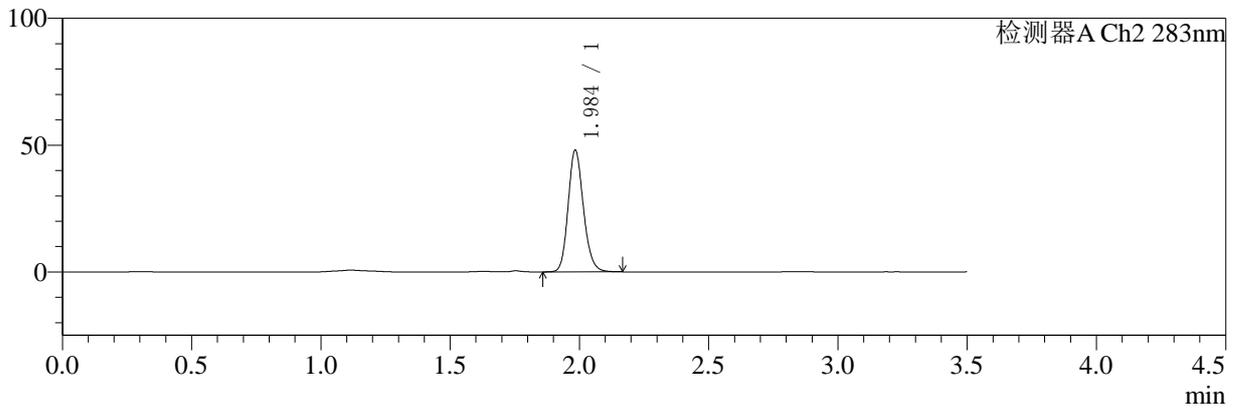
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-503-2 - zzp-24081901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:47:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	196304	100.000	39262	7569	1.147	--
总计		196304	100.000	39262			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.984	198377	100.000	47524	5416	1.166	--
总计		198377	100.000	47524			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081901批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



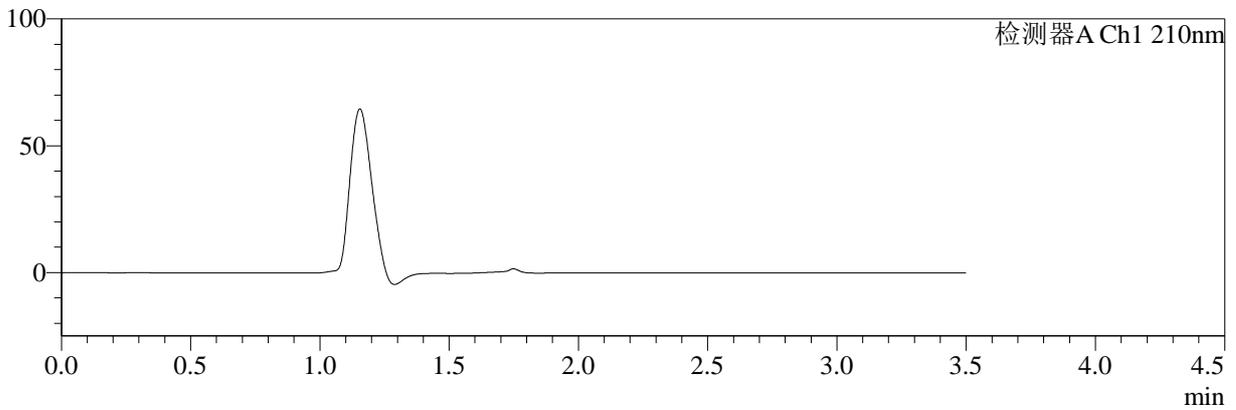
# SMF-217

## <样品信息>

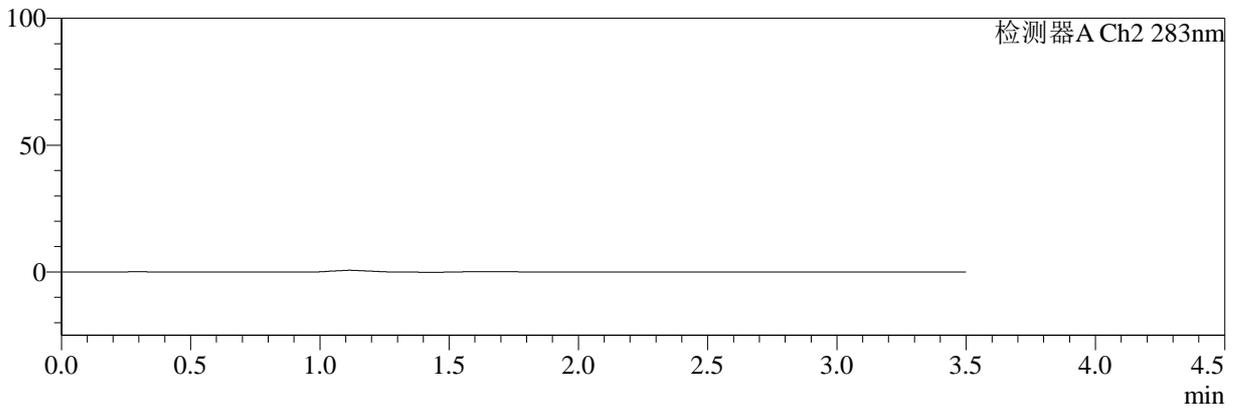
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-504-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:51:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



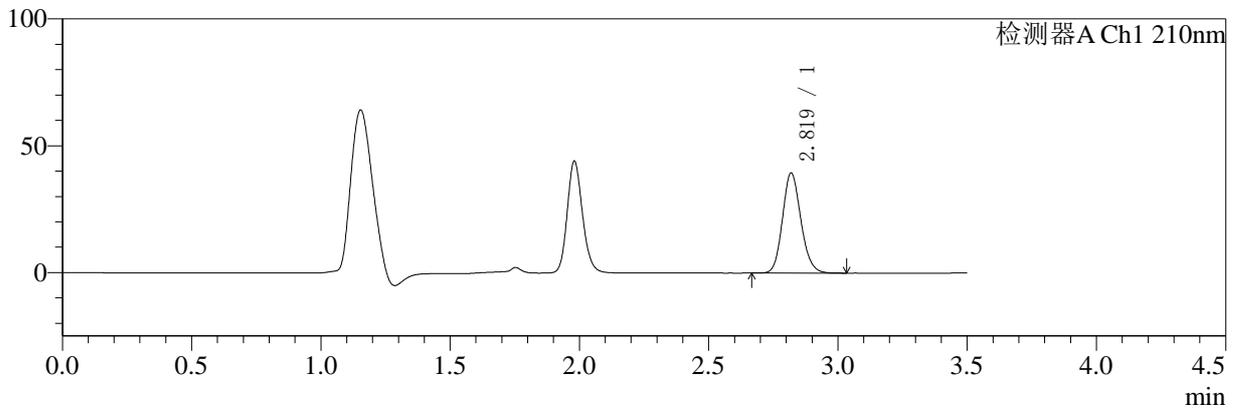
# SMF-217

## <样品信息>

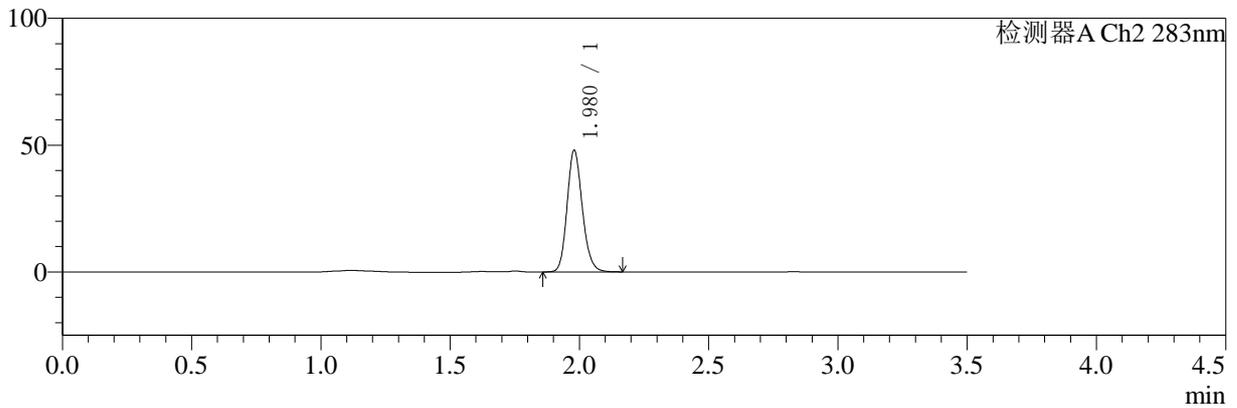
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-505-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:55:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	195524	100.000	39361	7574	1.143	--
总计		195524	100.000	39361			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	197487	100.000	47958	5417	1.162	--
总计		197487	100.000	47958			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



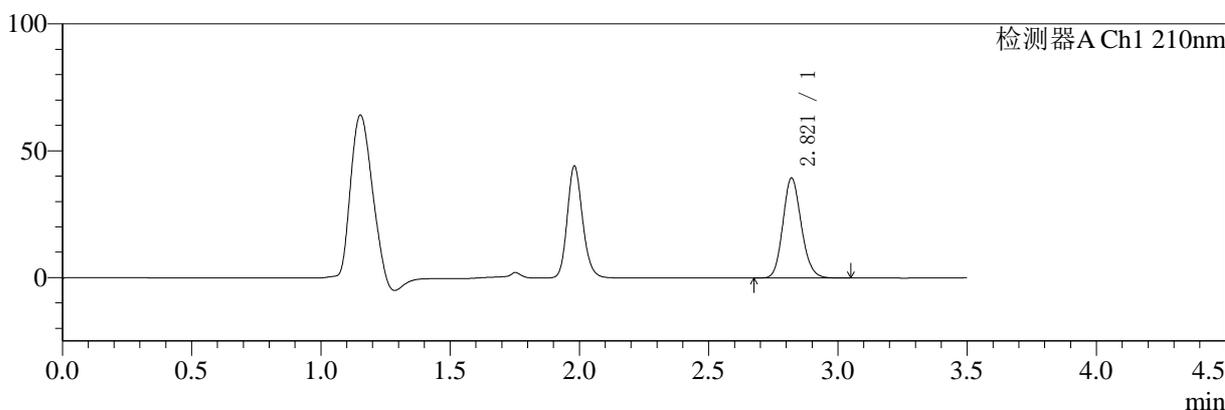
# SMF-217

## <样品信息>

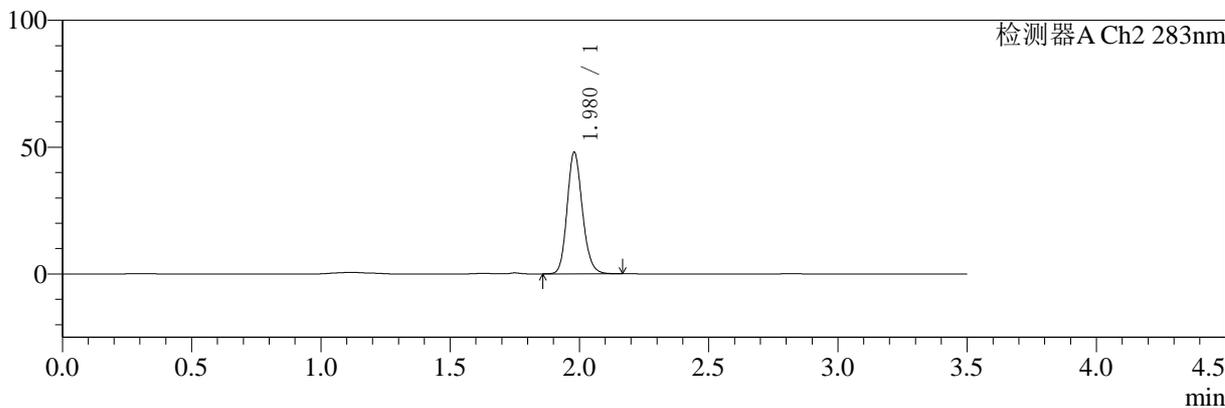
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-506-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 15:59:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	196126	100.000	39469	7538	1.142	--
总计		196126	100.000	39469			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	198013	100.000	47968	5394	1.162	--
总计		198013	100.000	47968			

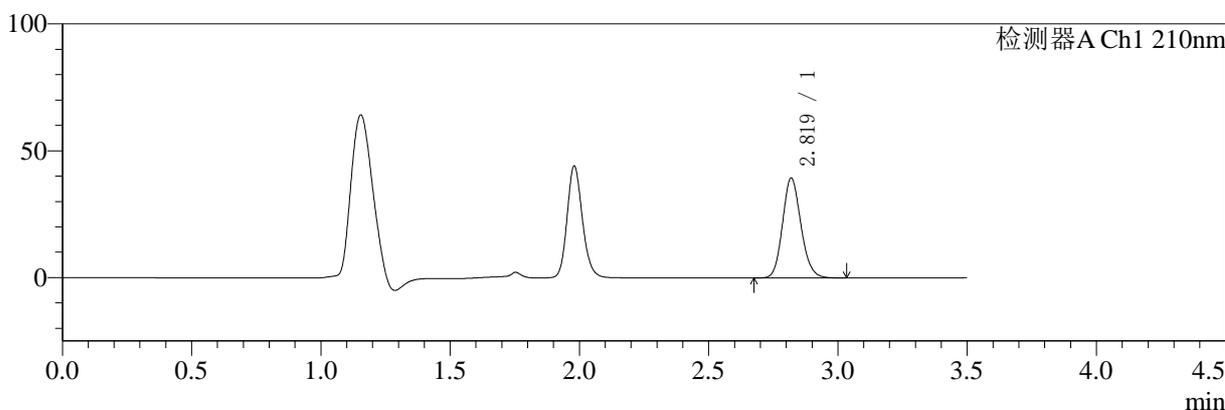
图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

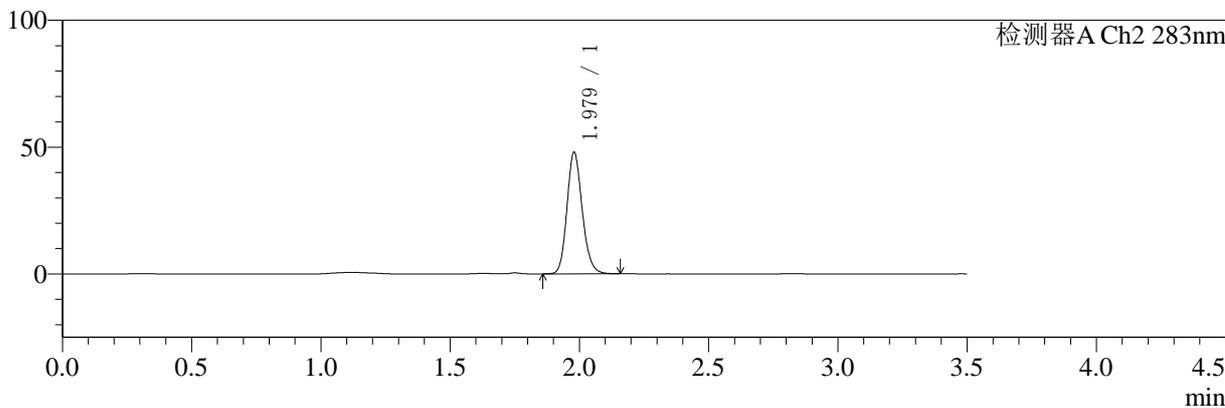
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-507-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:03:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	195278	100.000	39304	7563	1.143	--
总计		195278	100.000	39304			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	197465	100.000	47904	5408	1.162	--
总计		197465	100.000	47904			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



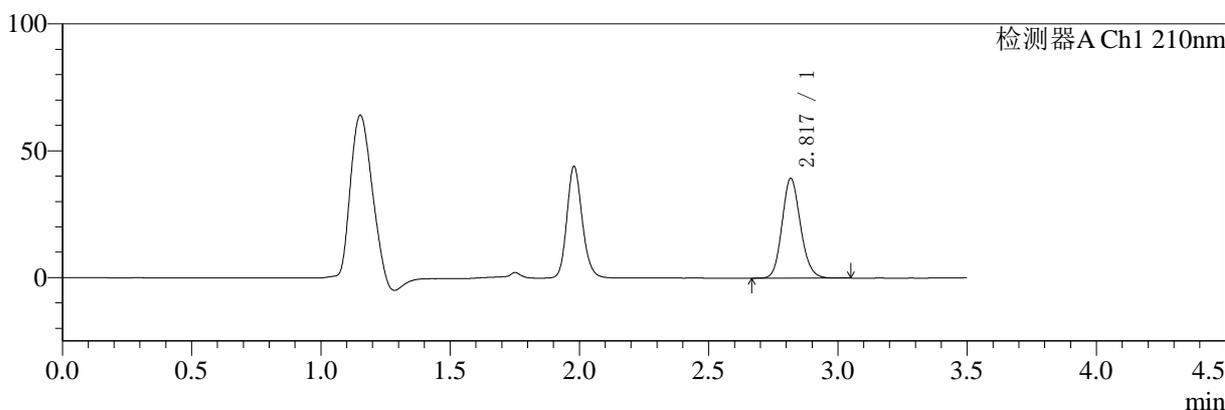
# SMF-217

## <样品信息>

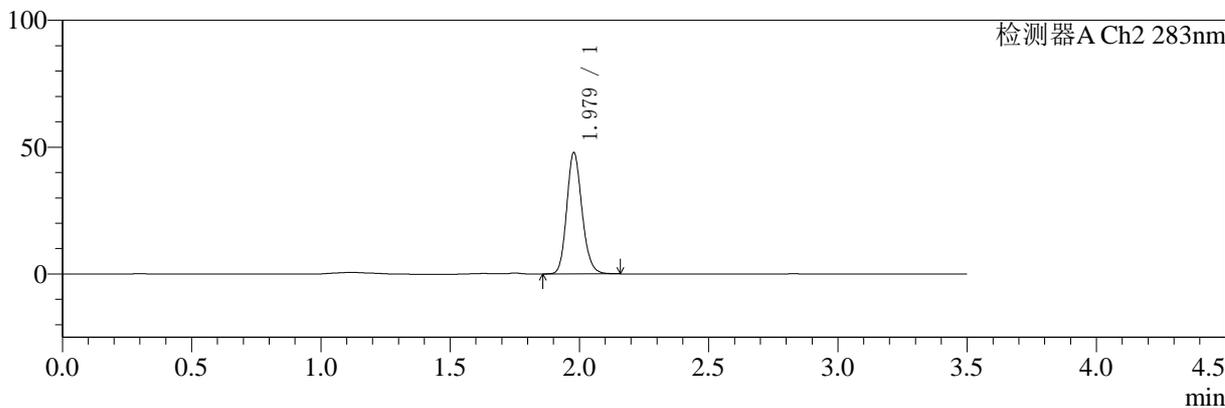
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-508-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:07:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	195301	100.000	39053	7534	1.143	--
总计		195301	100.000	39053			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	197013	100.000	47755	5402	1.161	--
总计		197013	100.000	47755			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



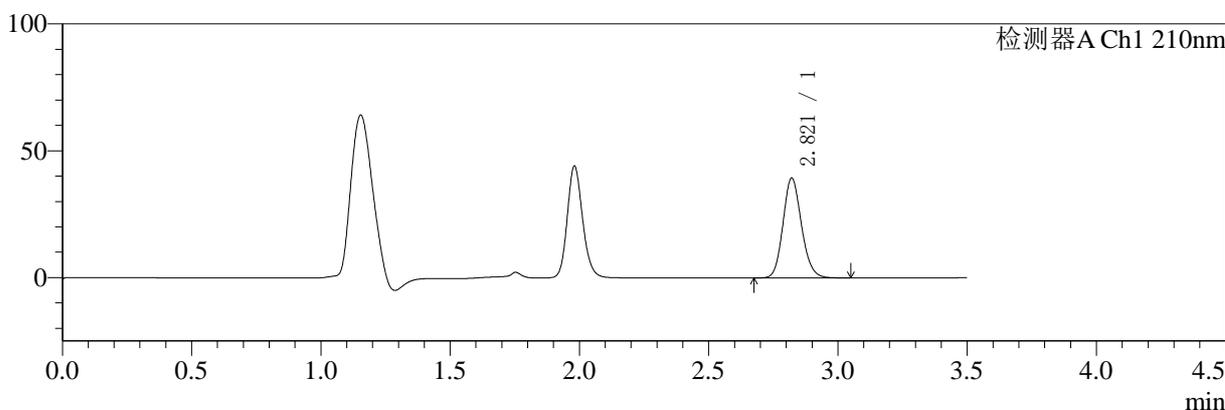
# SMF-217

## <样品信息>

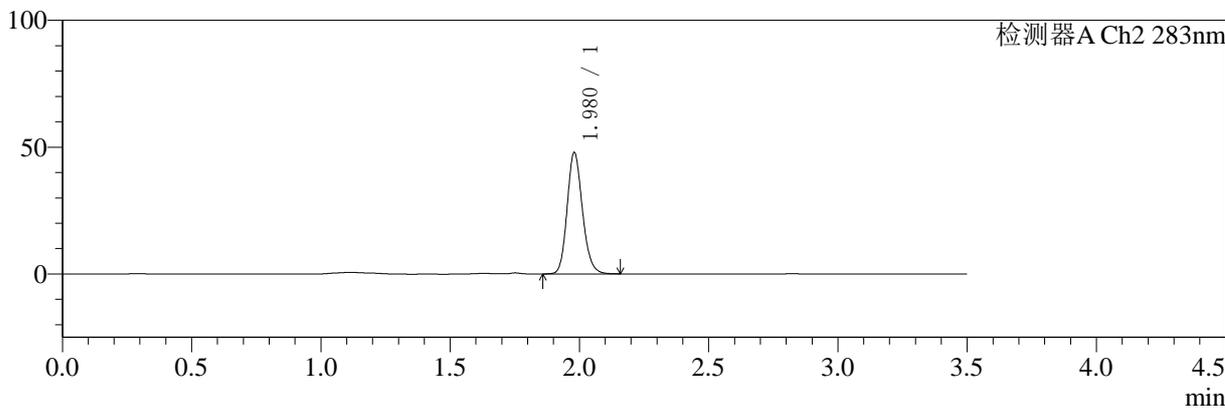
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-509-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:11:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 10:59:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	195787	100.000	39354	7502	1.141	--
总计		195787	100.000	39354			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	197748	100.000	47886	5387	1.161	--
总计		197748	100.000	47886			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



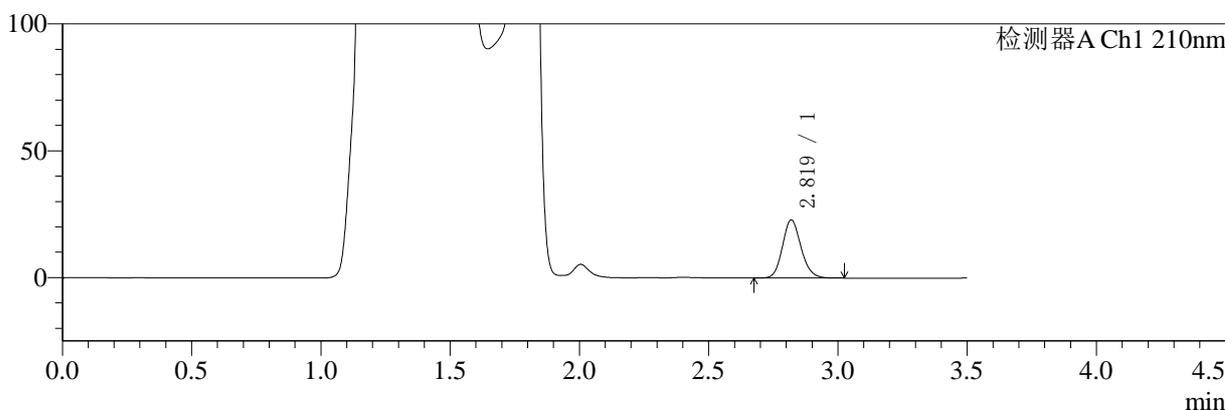
# SMF-217

## <样品信息>

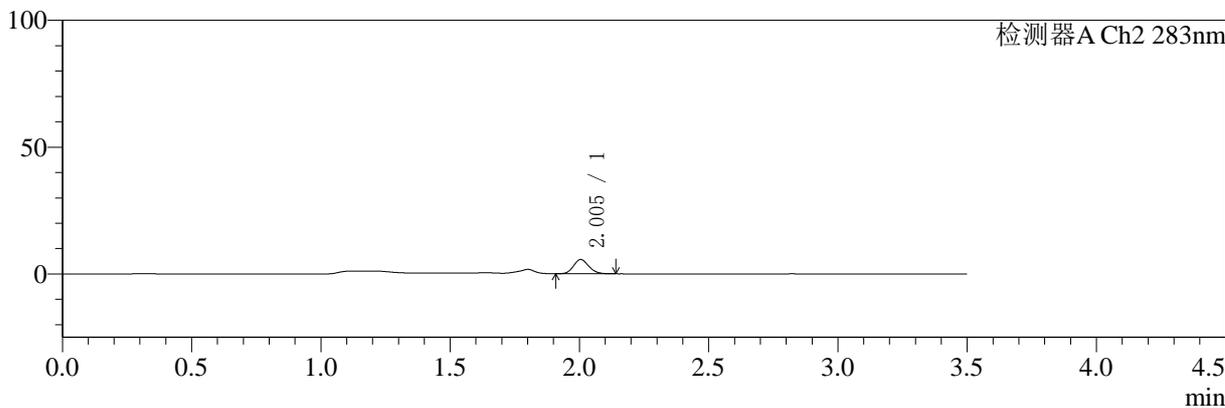
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-510-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:15:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	114615	100.000	22892	7443	1.141	--
总计		114615	100.000	22892			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	23078	100.000	5626	5523	1.145	--
总计		23078	100.000	5626			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



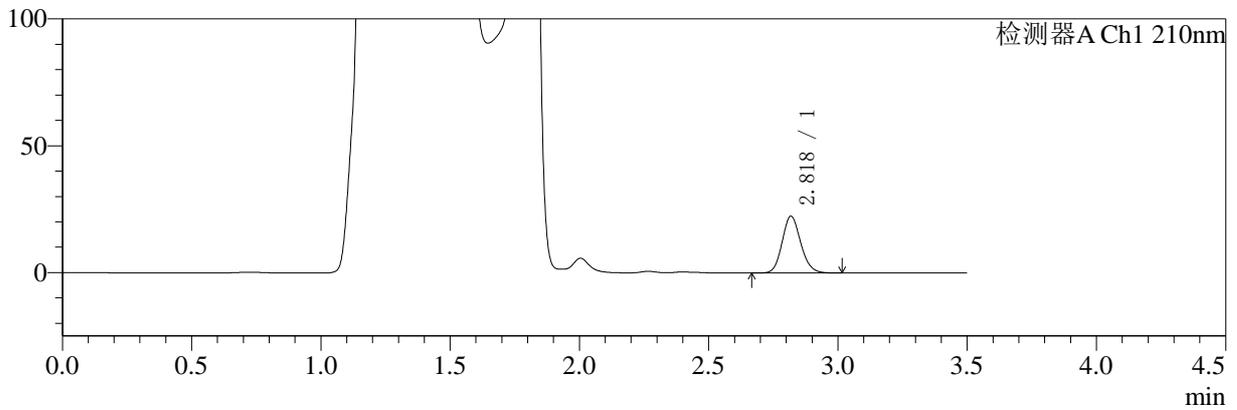
# SMF-217

## <样品信息>

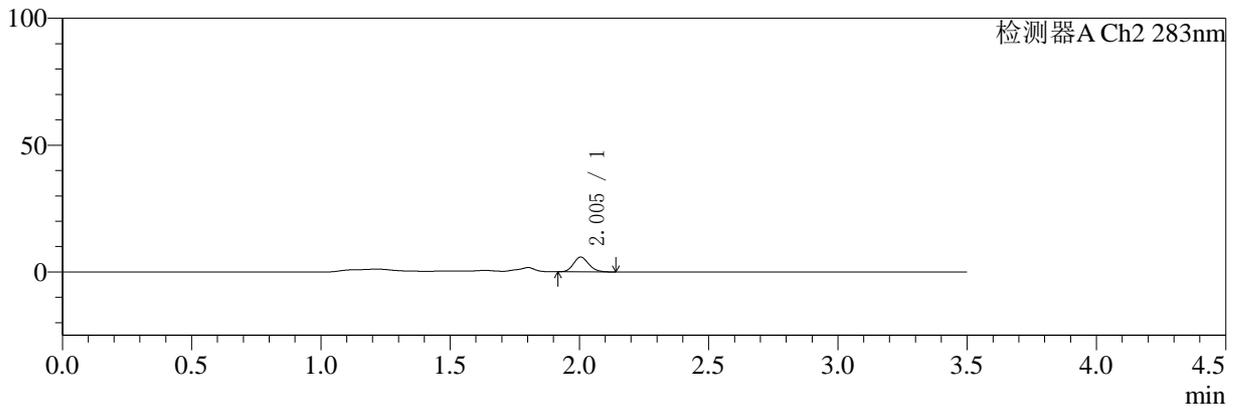
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-511-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:19:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	111913	100.000	22275	7435	1.139	--
总计		111913	100.000	22275			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	23815	100.000	5823	5515	1.149	--
总计		23815	100.000	5823			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



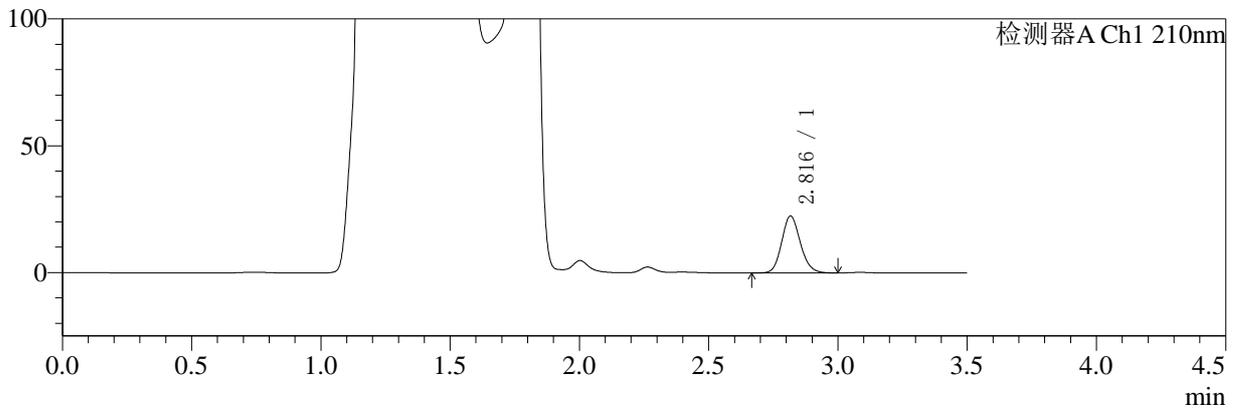
# SMF-217

## <样品信息>

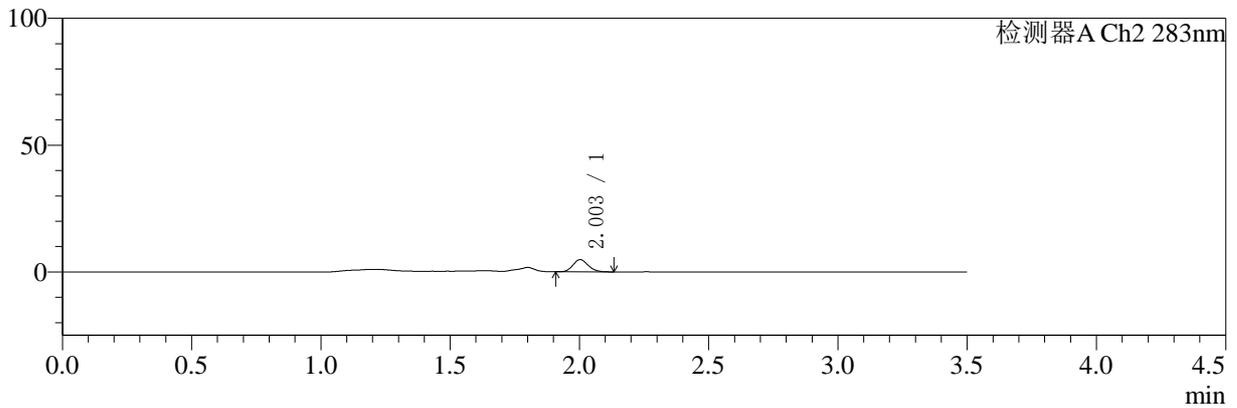
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-512-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 16:22:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.816	112289	100.000	22344	7399	1.142	--
总计		112289	100.000	22344			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	19776	100.000	4805	5475	1.140	--
总计		19776	100.000	4805			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



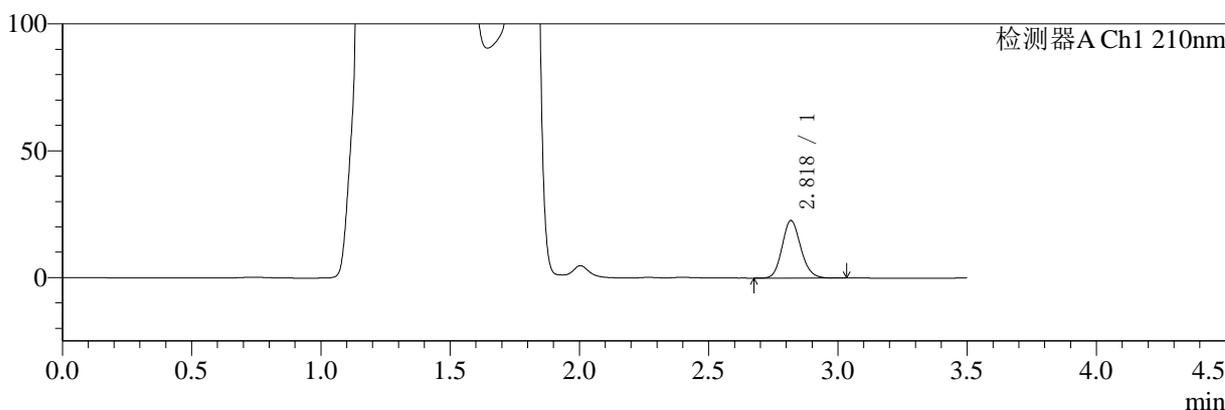
# SMF-217

## <样品信息>

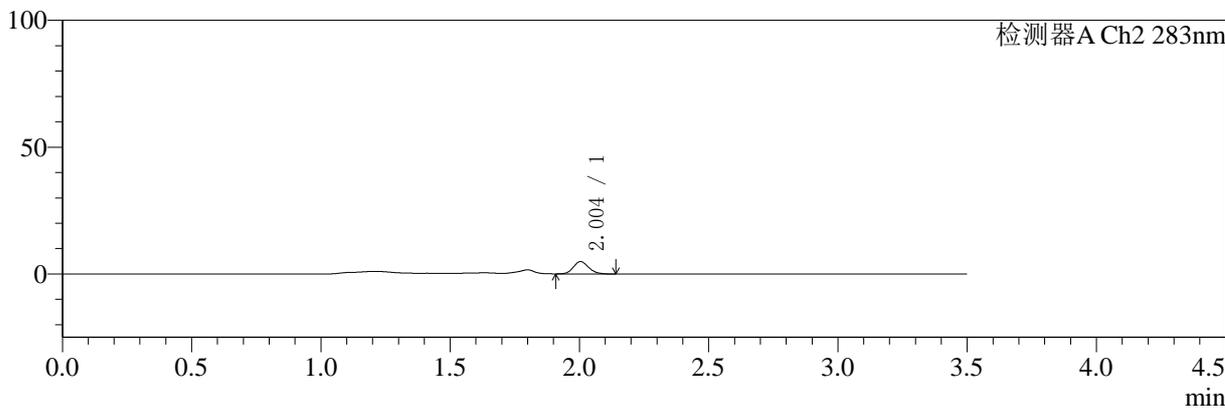
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-513-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:26:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	114015	100.000	22588	7365	1.143	--
总计		114015	100.000	22588			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	19962	100.000	4855	5489	1.142	--
总计		19962	100.000	4855			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



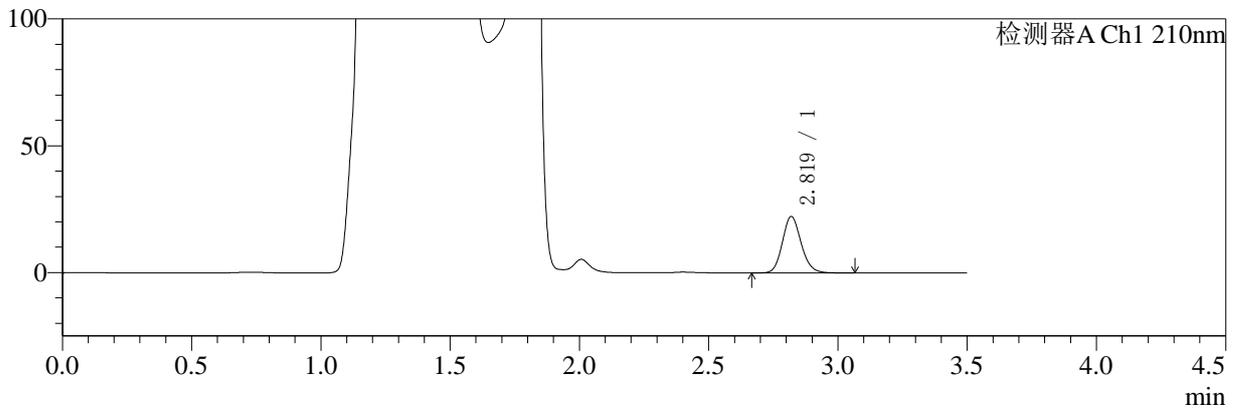
# SMF-217

## <样品信息>

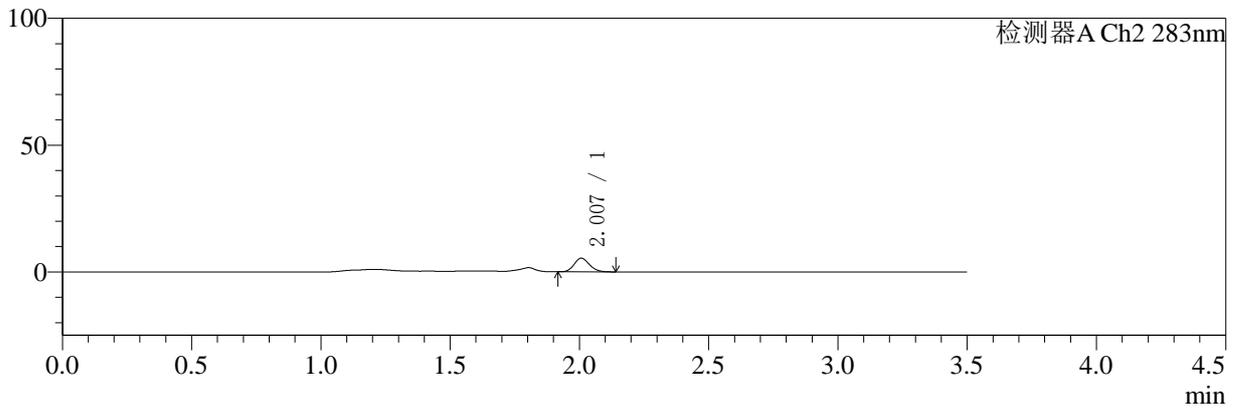
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-514-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 16:30:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	112060	100.000	22200	7355	1.142	--
总计		112060	100.000	22200			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	22235	100.000	5378	5480	1.146	--
总计		22235	100.000	5378			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



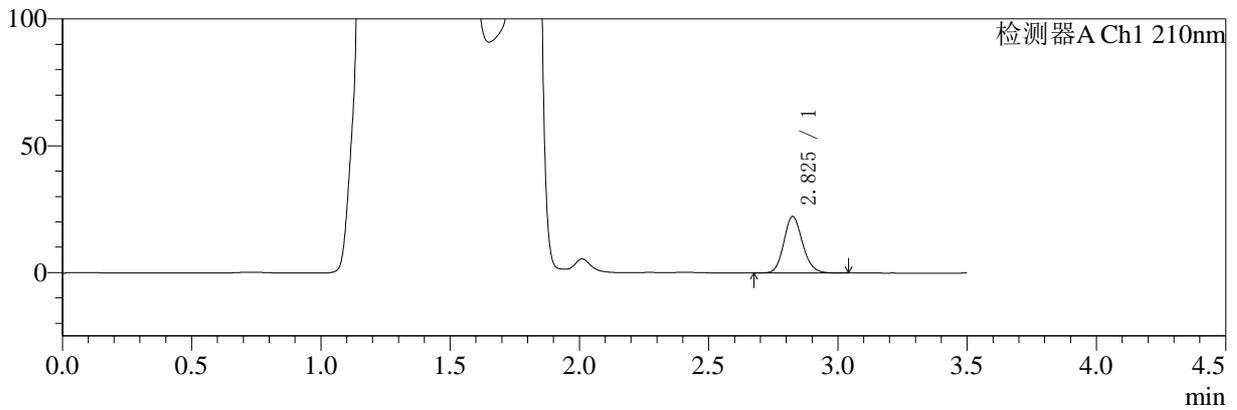
# SMF-217

## <样品信息>

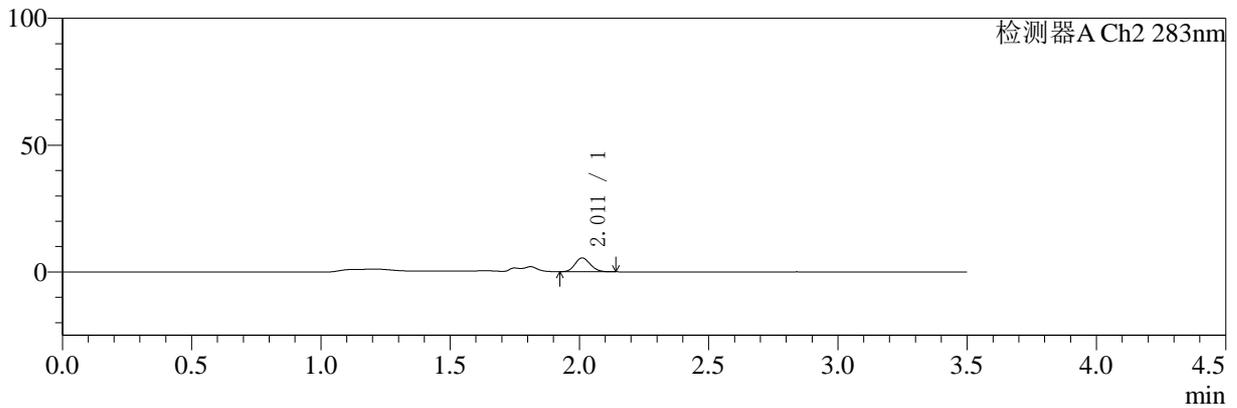
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-515-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:34:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	112287	100.000	22209	7360	1.144	--
总计		112287	100.000	22209			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	22386	100.000	5441	5484	1.134	--
总计		22386	100.000	5441			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



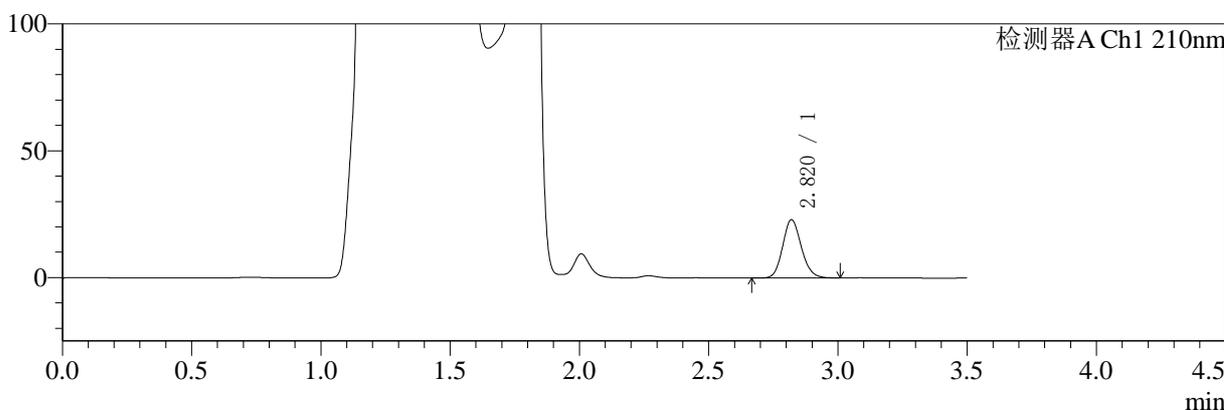
# SMF-217

## <样品信息>

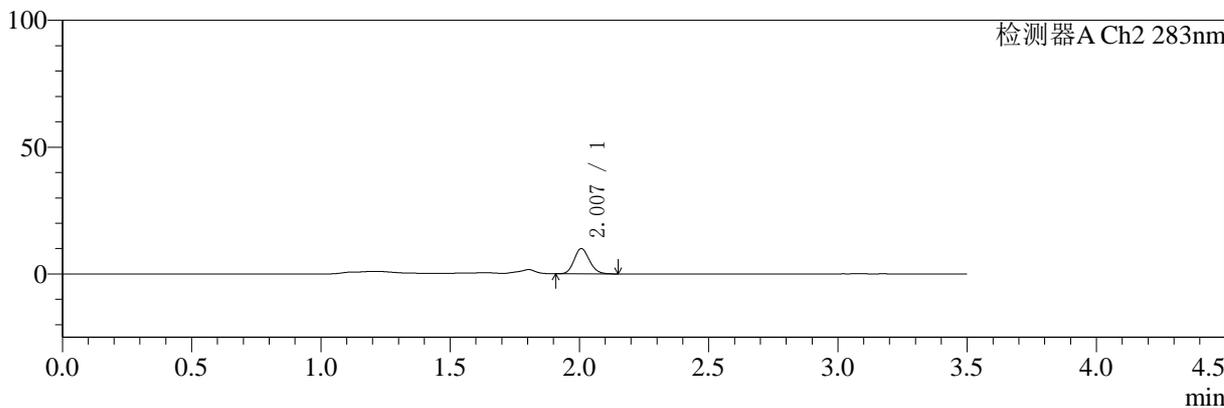
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-516-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:38:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	115580	100.000	22985	7364	1.139	--
总计		115580	100.000	22985			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	41161	100.000	9930	5451	1.138	--
总计		41161	100.000	9930			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



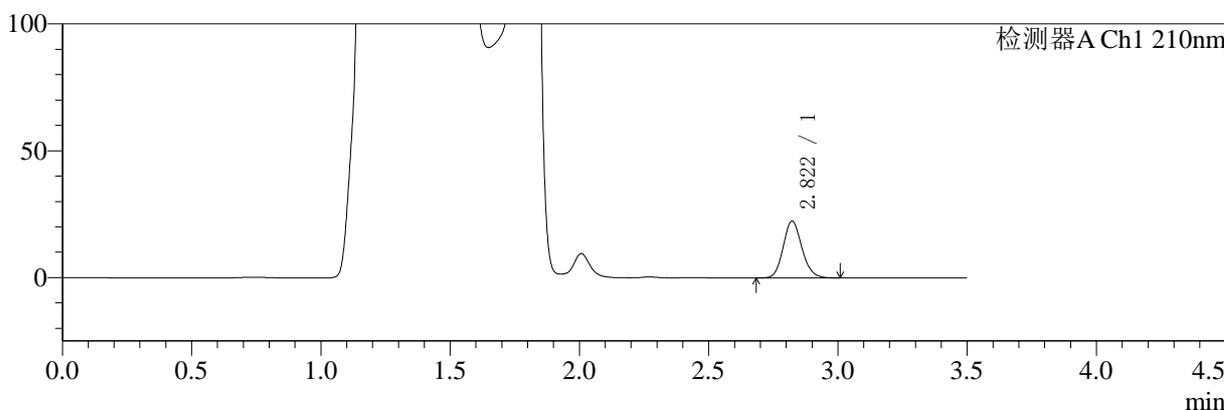
# SMF-217

## <样品信息>

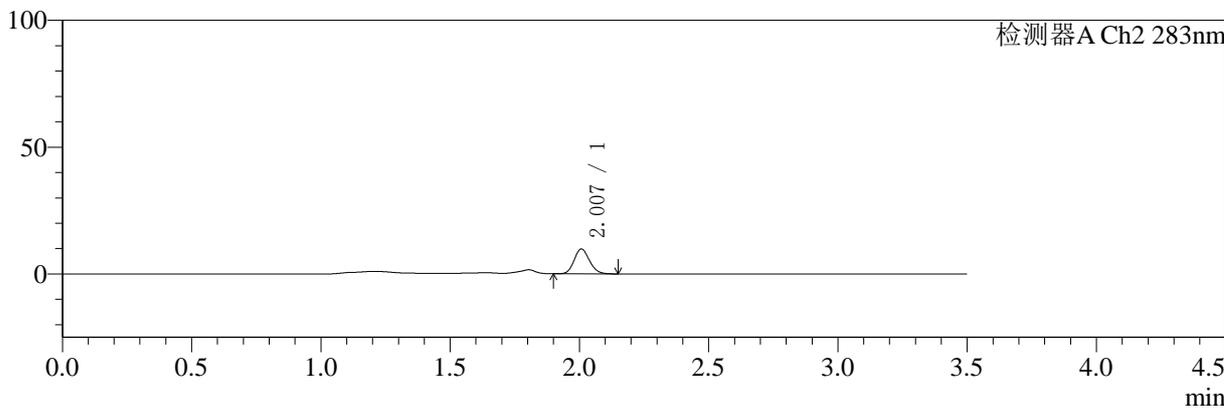
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-517-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:42:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	112963	100.000	22444	7346	1.140	--
总计		112963	100.000	22444			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	40510	100.000	9764	5445	1.133	--
总计		40510	100.000	9764			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



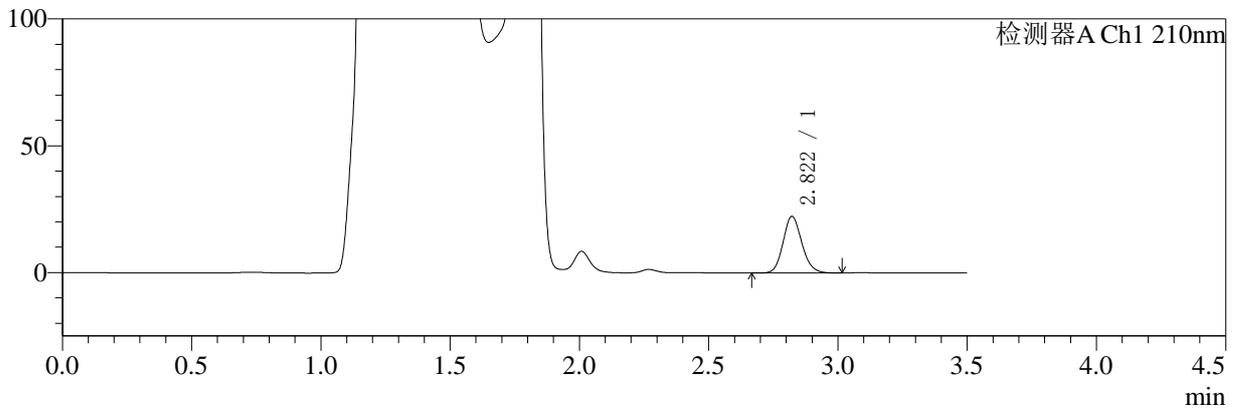
# SMF-217

## <样品信息>

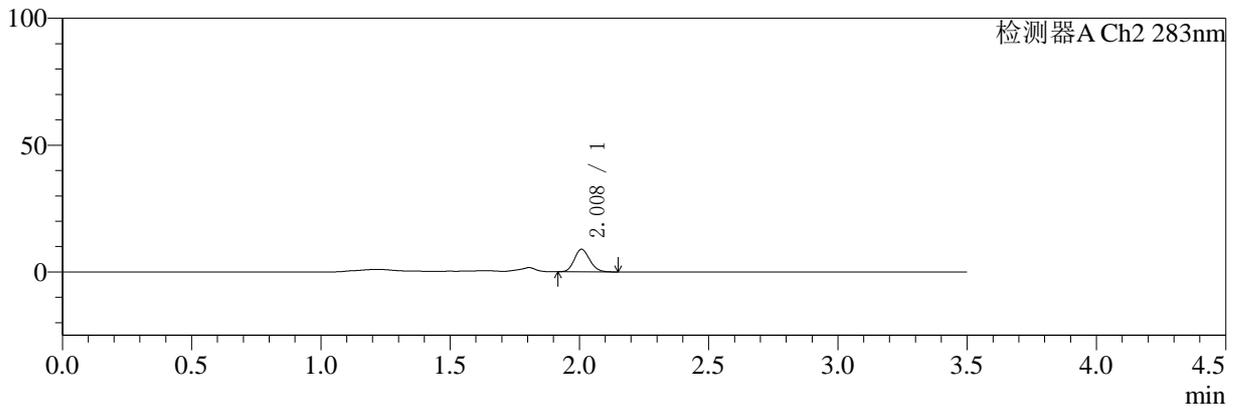
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-518-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:46:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	112688	100.000	22340	7311	1.137	--
总计		112688	100.000	22340			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36727	100.000	8854	5466	1.135	--
总计		36727	100.000	8854			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



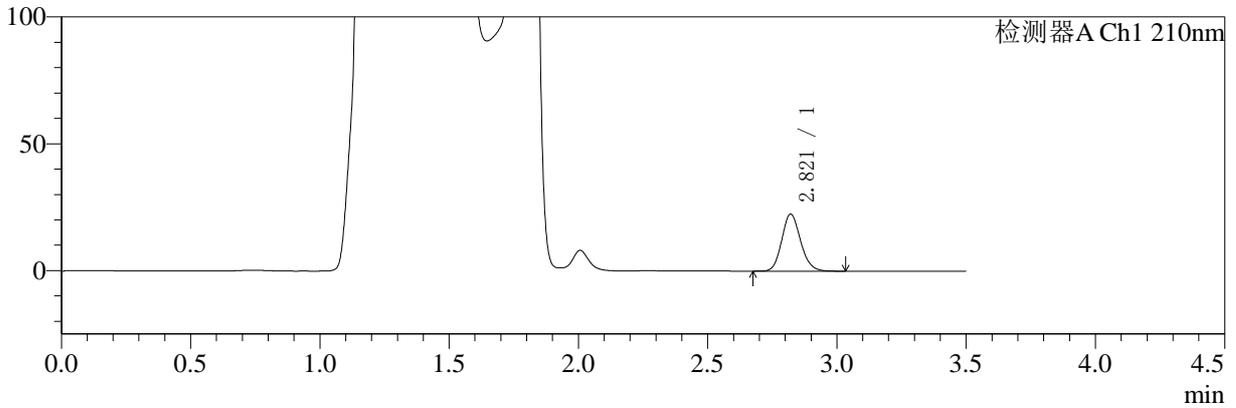
# SMF-217

## <样品信息>

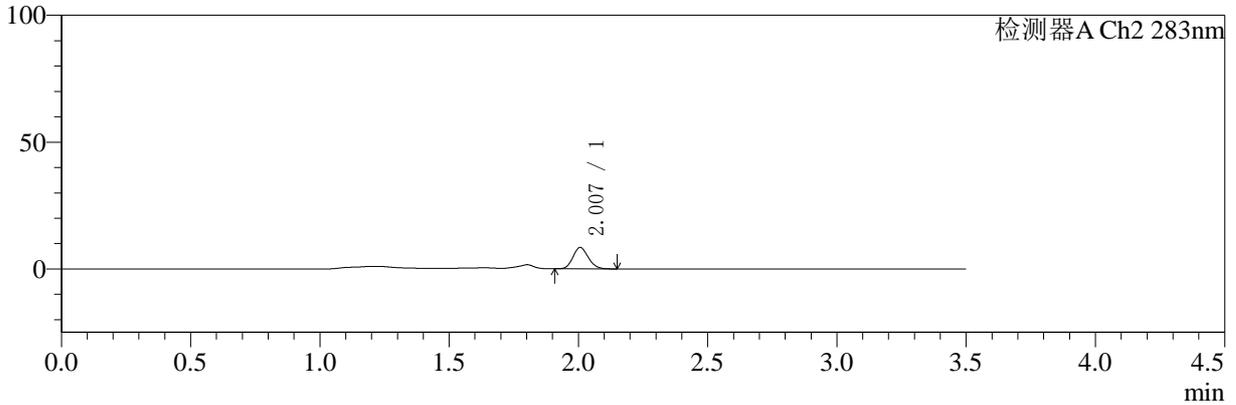
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-519-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:50:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	113945	100.000	22545	7292	1.141	--
总计		113945	100.000	22545			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	34875	100.000	8428	5443	1.135	--
总计		34875	100.000	8428			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



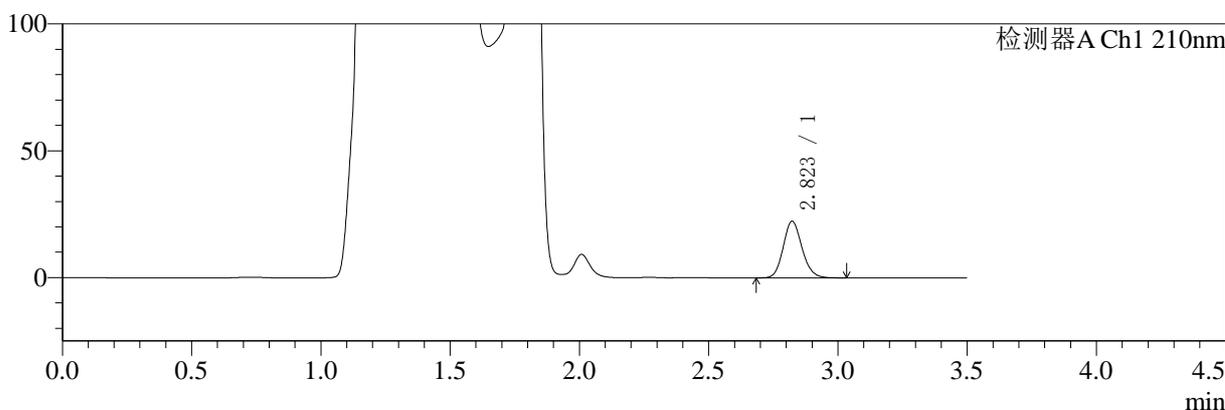
# SMF-217

## <样品信息>

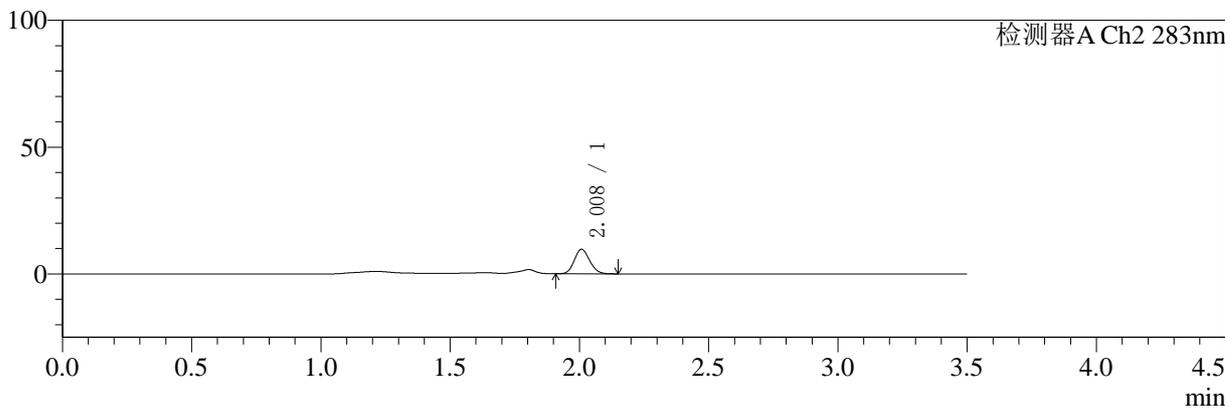
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-520-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:54:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	112856	100.000	22314	7276	1.139	--
总计		112856	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	2.008	40008	100.000	9621	5453	1.130	--
总计		40008	100.000	9621			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



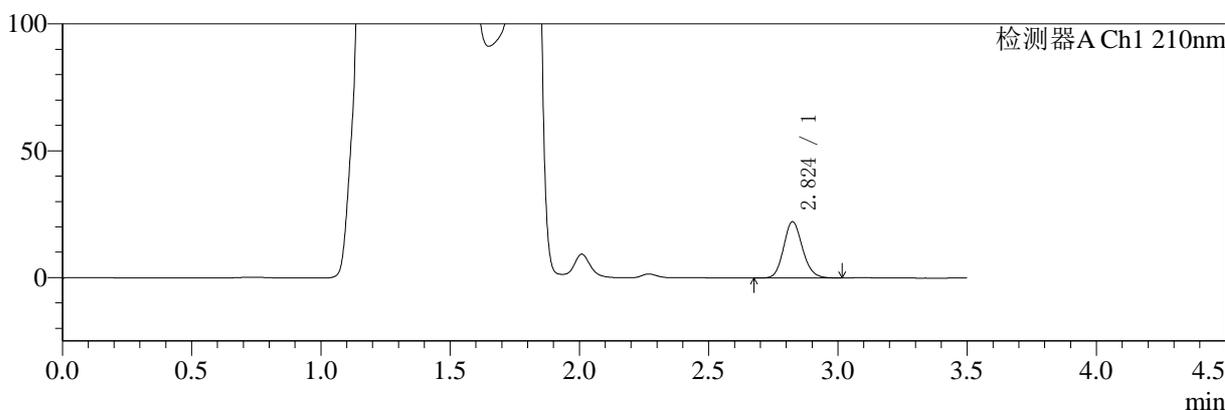
# SMF-217

## <样品信息>

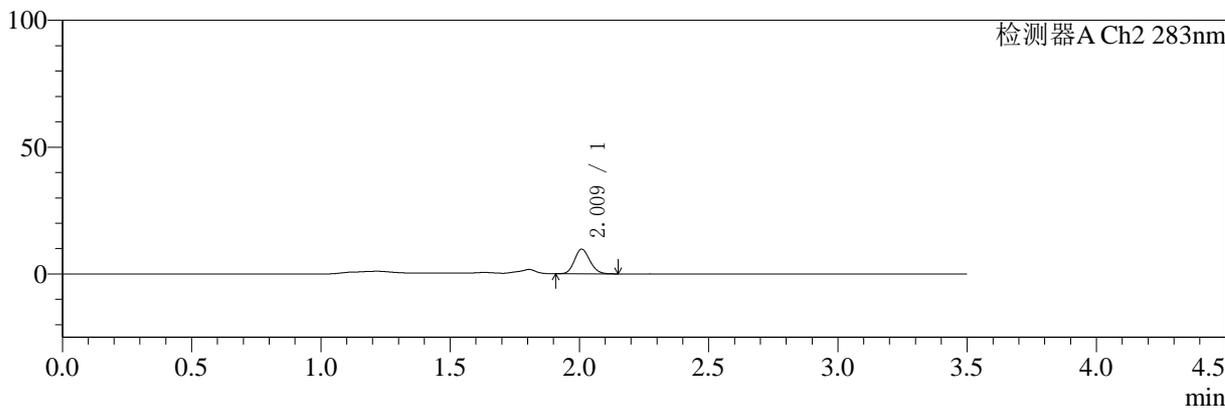
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-521-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 16:58:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	112700	100.000	22139	7231	1.138	--
总计		112700	100.000	22139			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	40285	100.000	9645	5442	1.132	--
总计		40285	100.000	9645			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



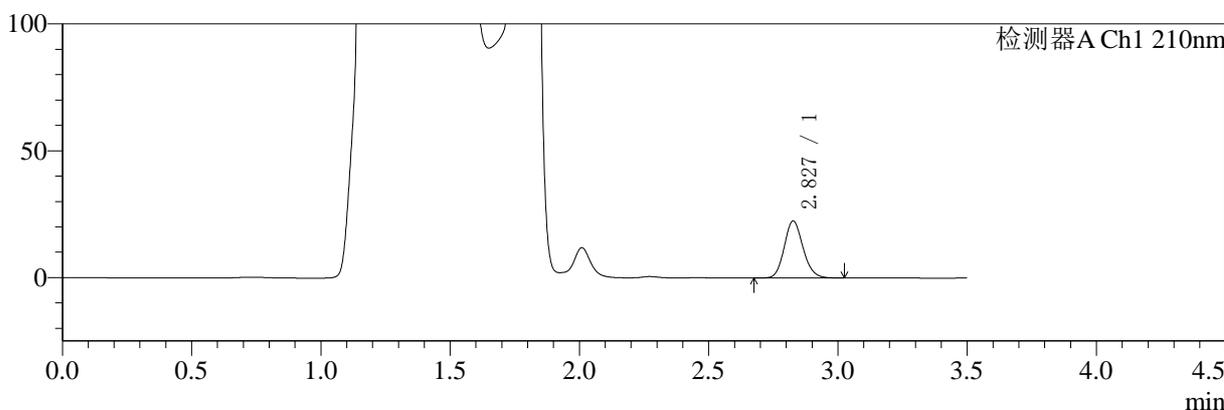
# SMF-217

## <样品信息>

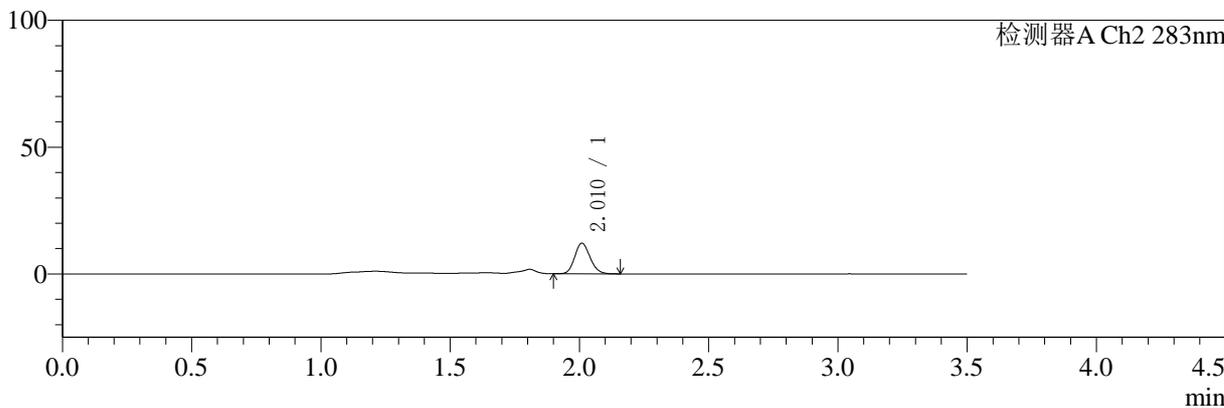
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-522-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:02:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	113788	100.000	22385	7283	1.137	--
总计		113788	100.000	22385			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	50027	100.000	11974	5429	1.136	--
总计		50027	100.000	11974			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



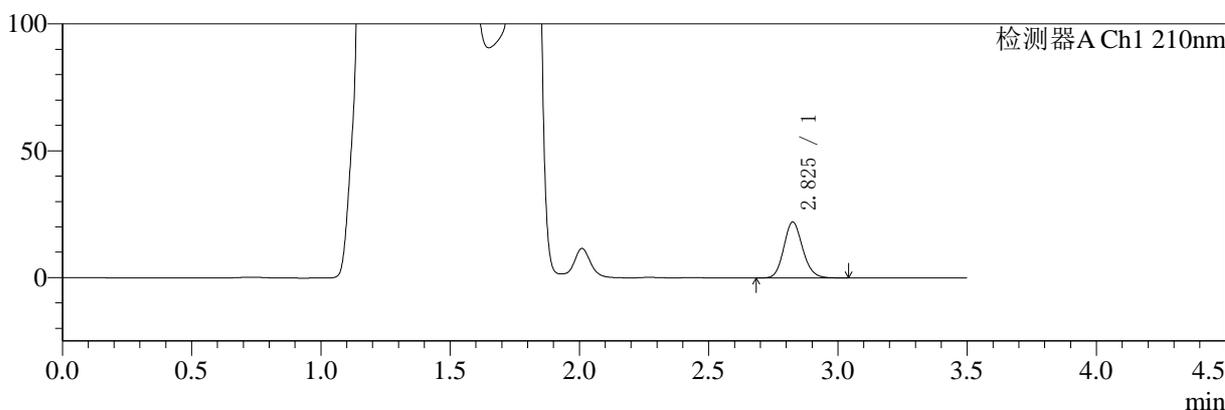
# SMF-217

## <样品信息>

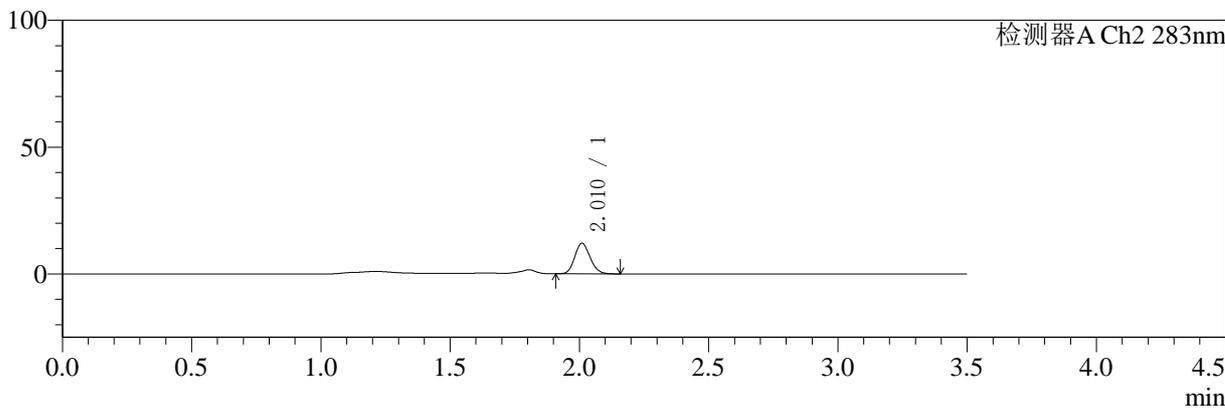
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-523-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:06:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	111821	100.000	21939	7249	1.139	--
总计		111821	100.000	21939			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	50140	100.000	11994	5432	1.136	--
总计		50140	100.000	11994			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



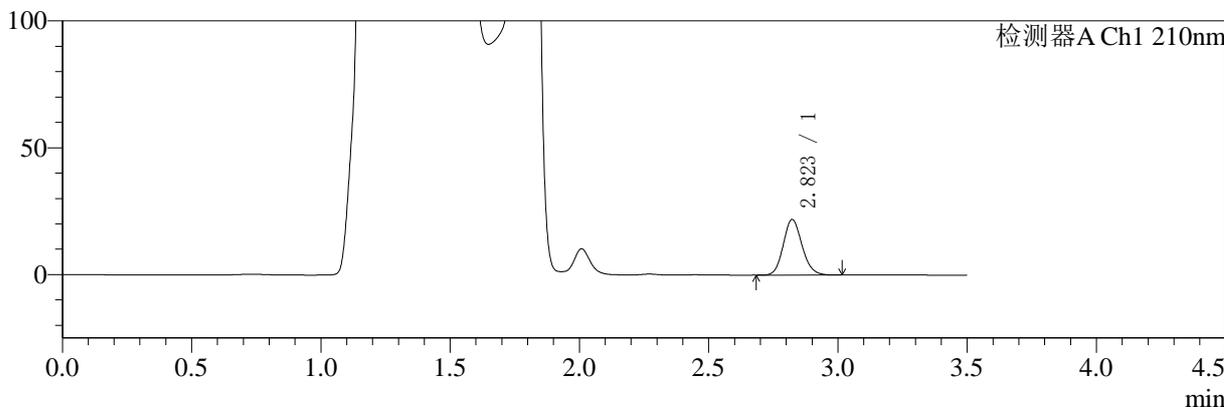
# SMF-217

## <样品信息>

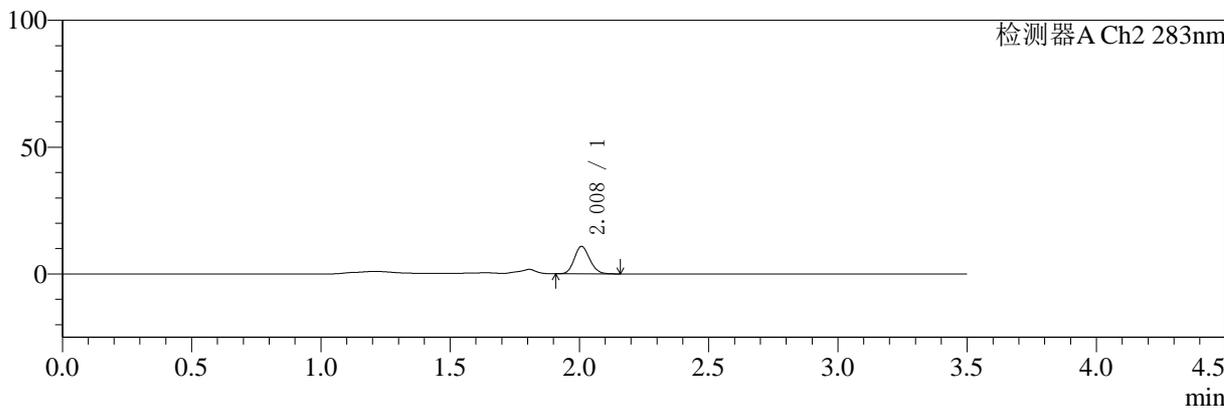
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-524-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 17:10:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	110810	100.000	21935	7268	1.137	--
总计		110810	100.000	21935			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	44970	100.000	10770	5417	1.134	--
总计		44970	100.000	10770			

**图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3**  
**供试品溶液-1**



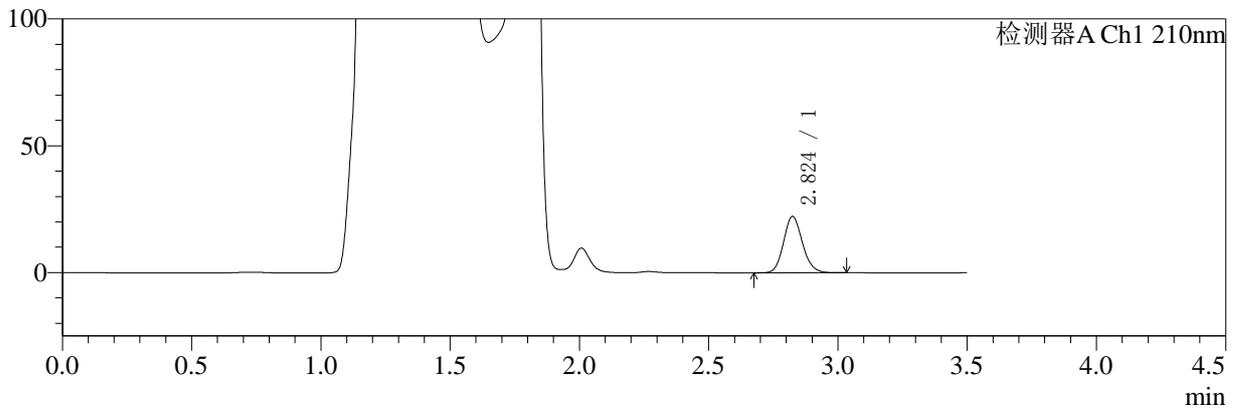
# SMF-217

## <样品信息>

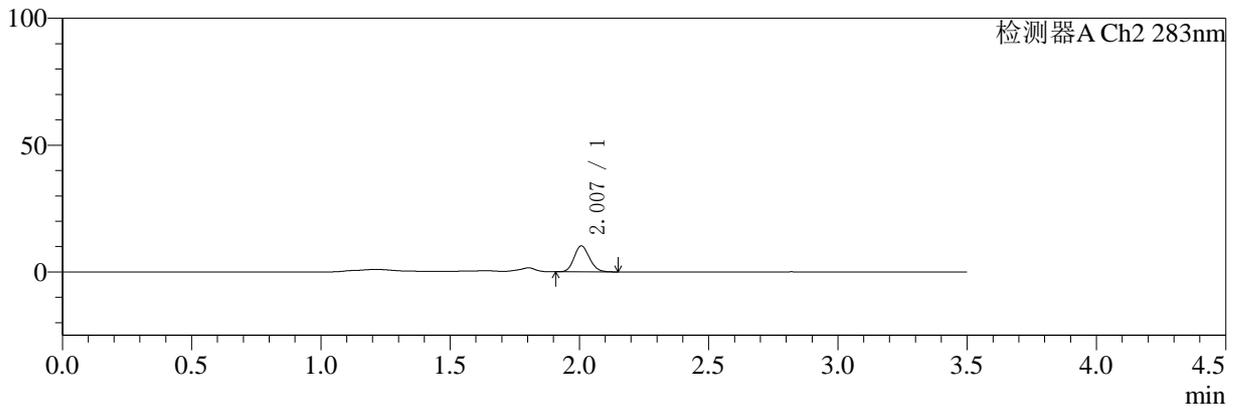
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-525-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:14:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	112821	100.000	22184	7232	1.137	--
总计		112821	100.000	22184			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	42411	100.000	10221	5422	1.136	--
总计		42411	100.000	10221			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



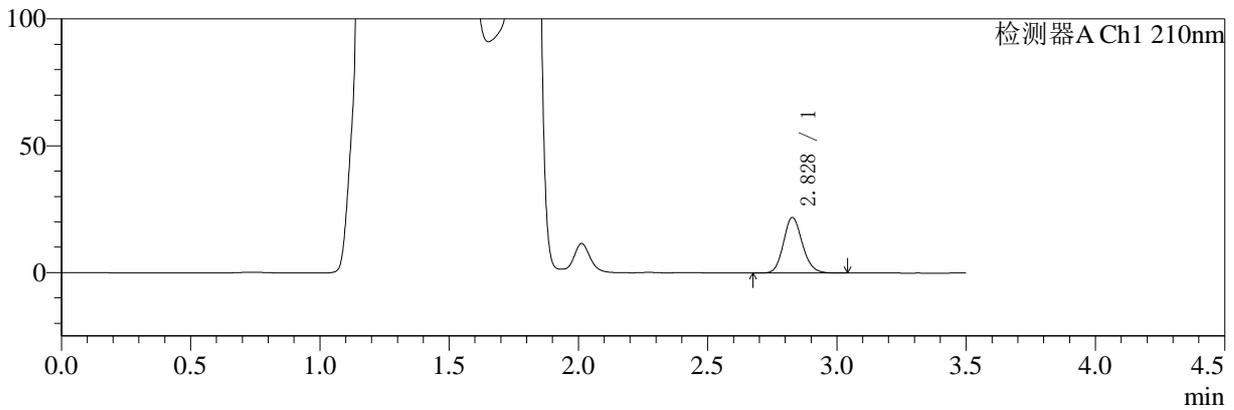
# SMF-217

## <样品信息>

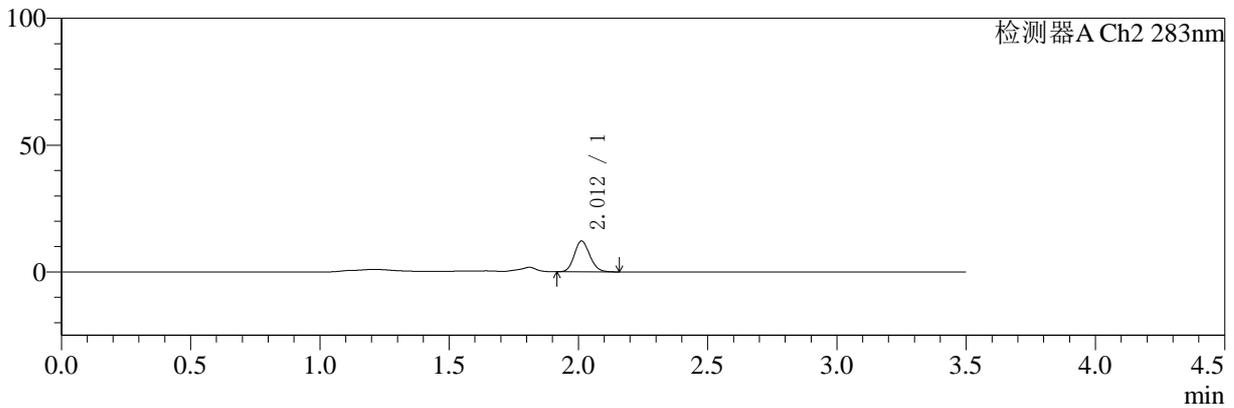
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-526-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:18:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	111478	100.000	21867	7241	1.141	--
总计		111478	100.000	21867			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	50634	100.000	12163	5393	1.130	--
总计		50634	100.000	12163			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



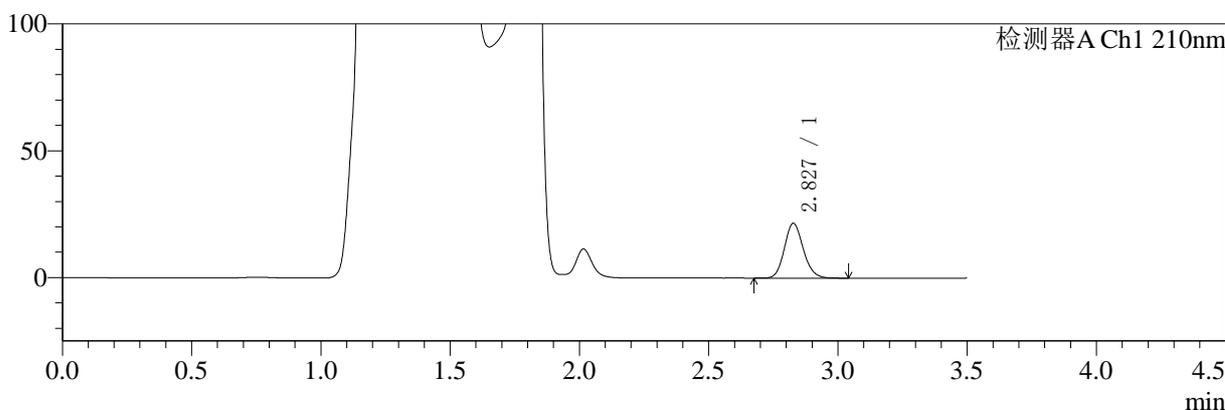
# SMF-217

## <样品信息>

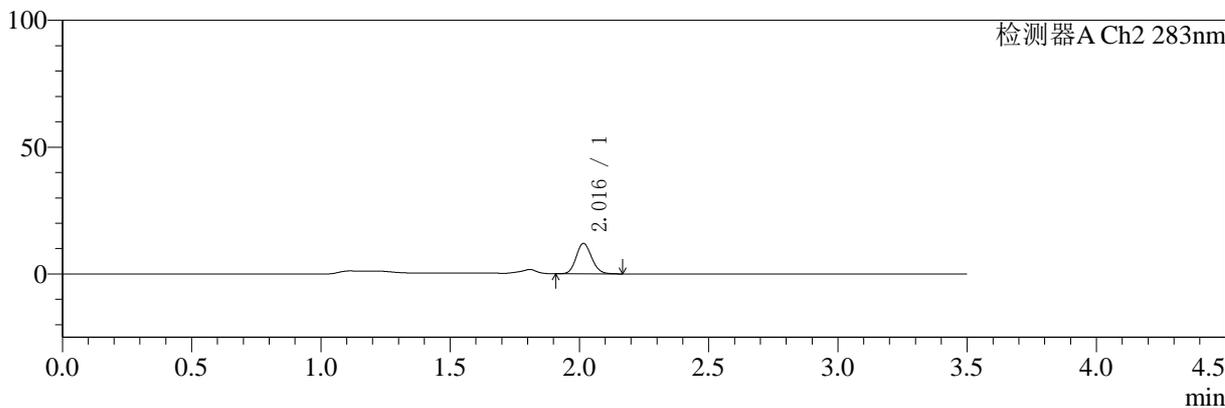
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-527-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:22:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	109966	100.000	21579	7224	1.139	--
总计		109966	100.000	21579			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	50094	100.000	11984	5413	1.132	--
总计		50094	100.000	11984			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



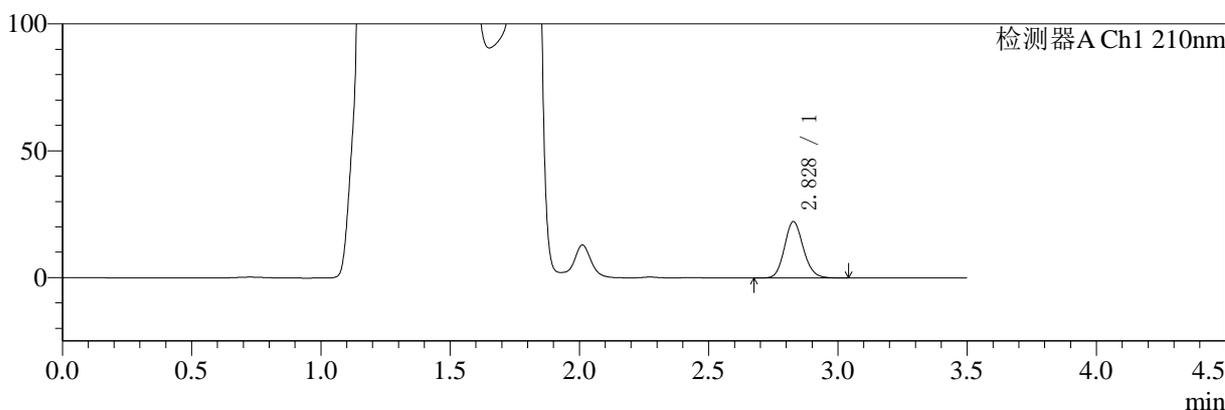
# SMF-217

## <样品信息>

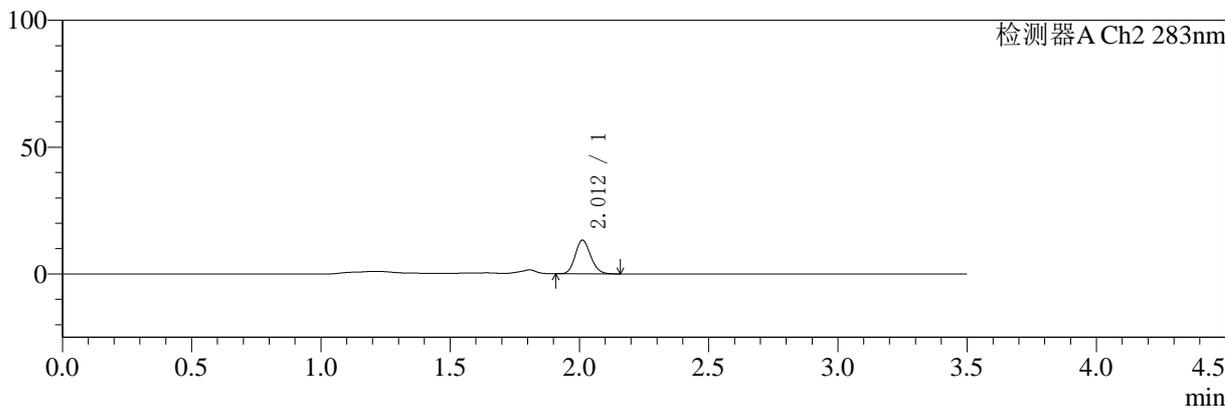
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-528-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 17:26:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	112890	100.000	22178	7234	1.135	--
总计		112890	100.000	22178			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	55092	100.000	13262	5430	1.131	--
总计		55092	100.000	13262			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



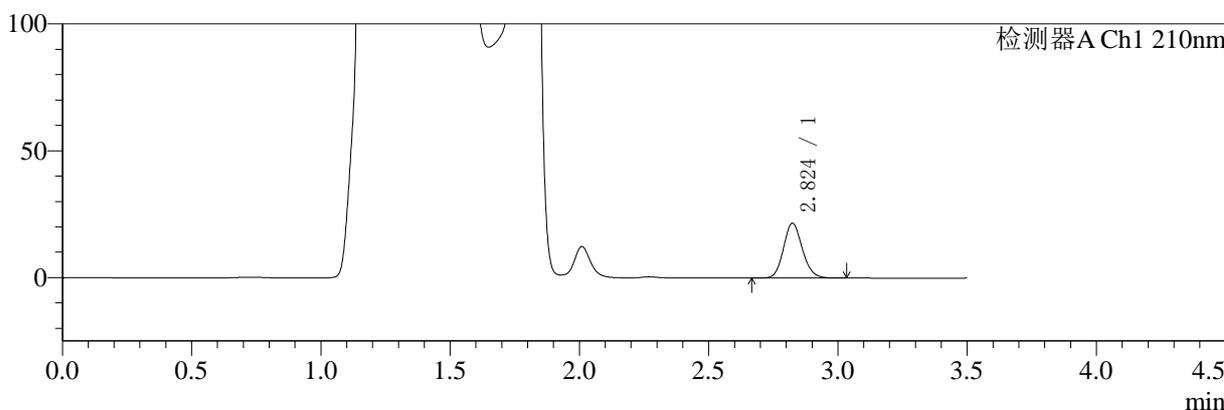
# SMF-217

## <样品信息>

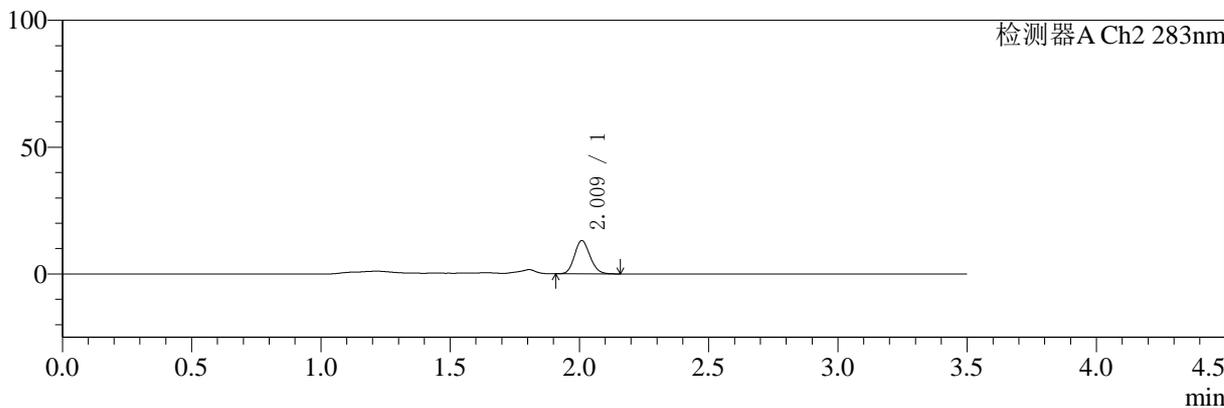
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-529-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:30:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	109811	100.000	21562	7200	1.135	--
总计		109811	100.000	21562			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	54775	100.000	13011	5371	1.129	--
总计		54775	100.000	13011			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



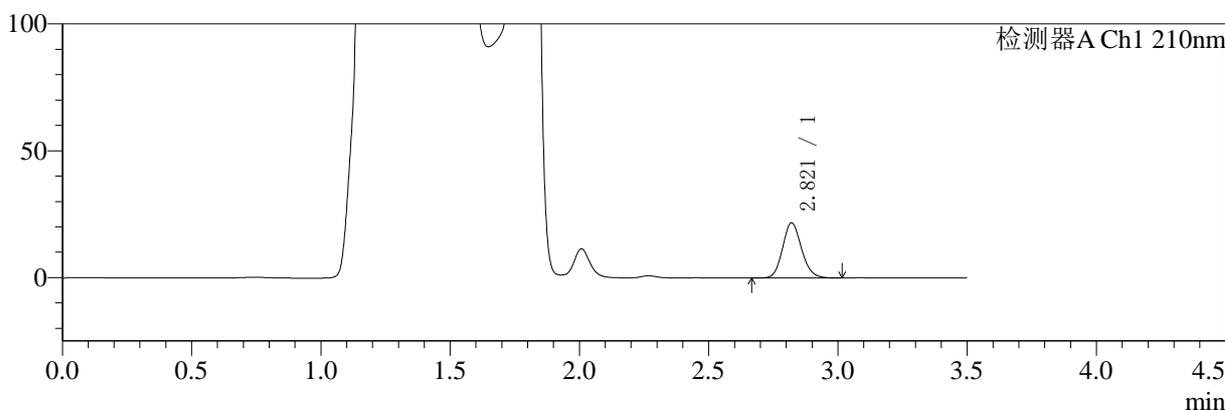
# SMF-217

## <样品信息>

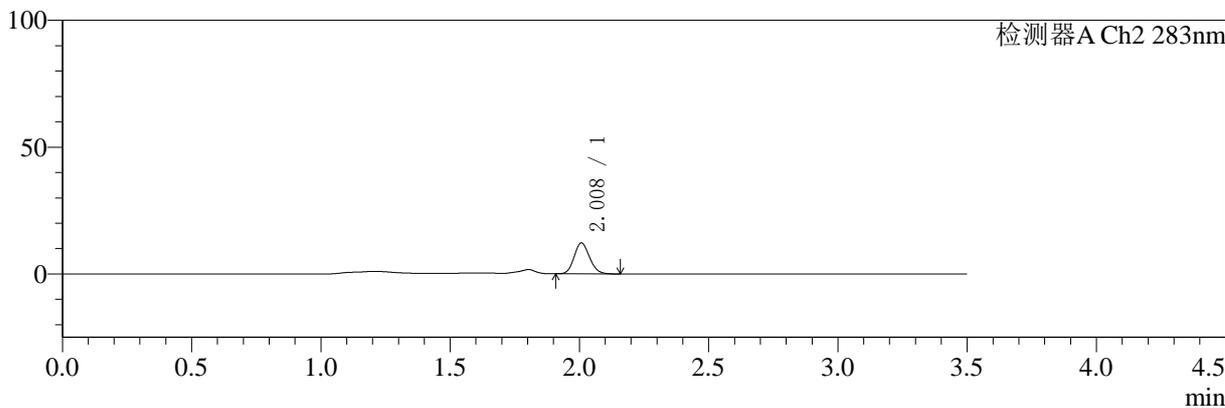
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-530-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:34:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:00:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	111000	100.000	21758	7153	1.134	--
总计		111000	100.000	21758			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	50844	100.000	12166	5377	1.132	--
总计		50844	100.000	12166			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



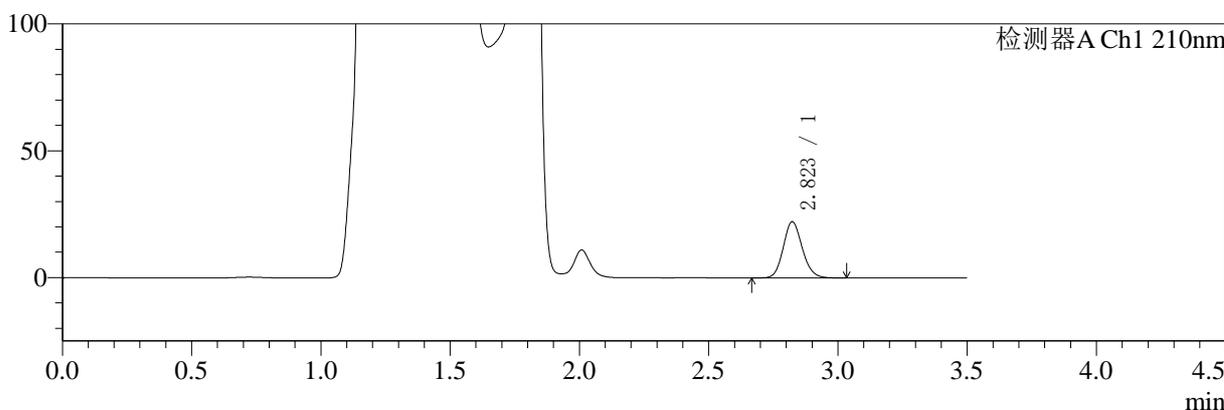
# SMF-217

## <样品信息>

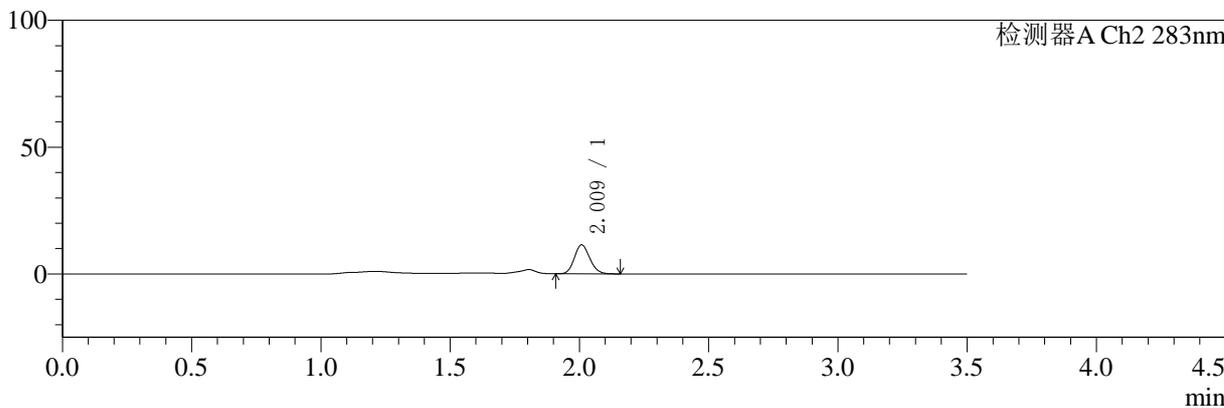
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-531-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:38:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	113142	100.000	22136	7138	1.136	--
总计		113142	100.000	22136			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	47614	100.000	11348	5378	1.136	--
总计		47614	100.000	11348			

**图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4**  
**供试品溶液-1**



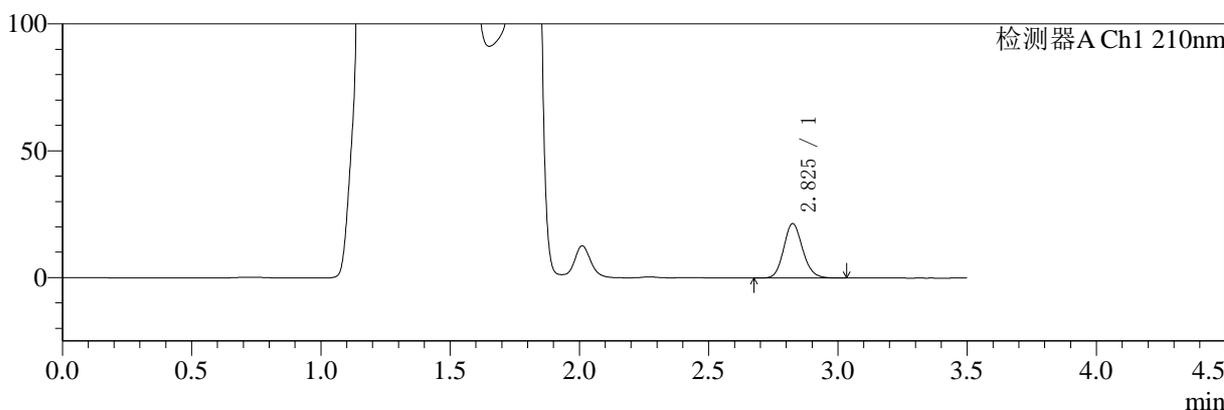
# SMF-217

## <样品信息>

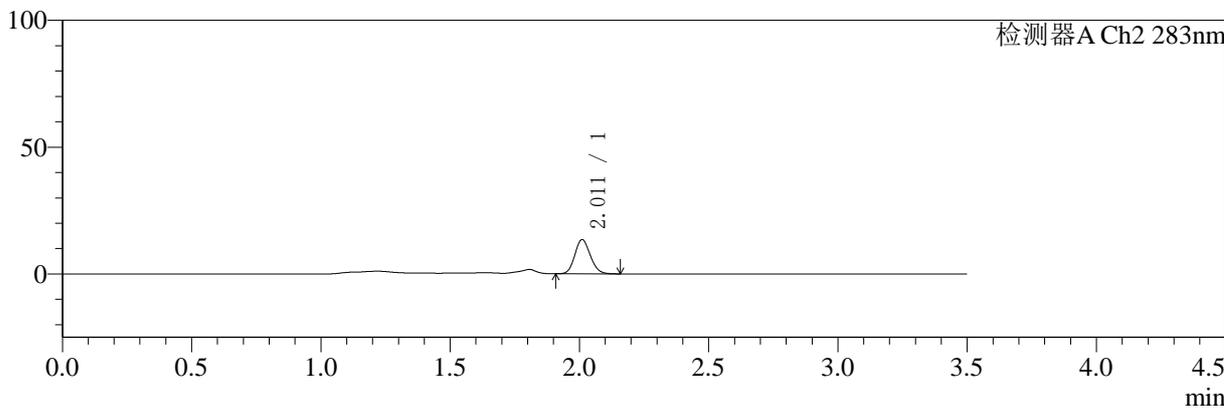
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-532-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:42:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	109318	100.000	21365	7170	1.137	--
总计		109318	100.000	21365			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	56153	100.000	13436	5399	1.128	--
总计		56153	100.000	13436			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



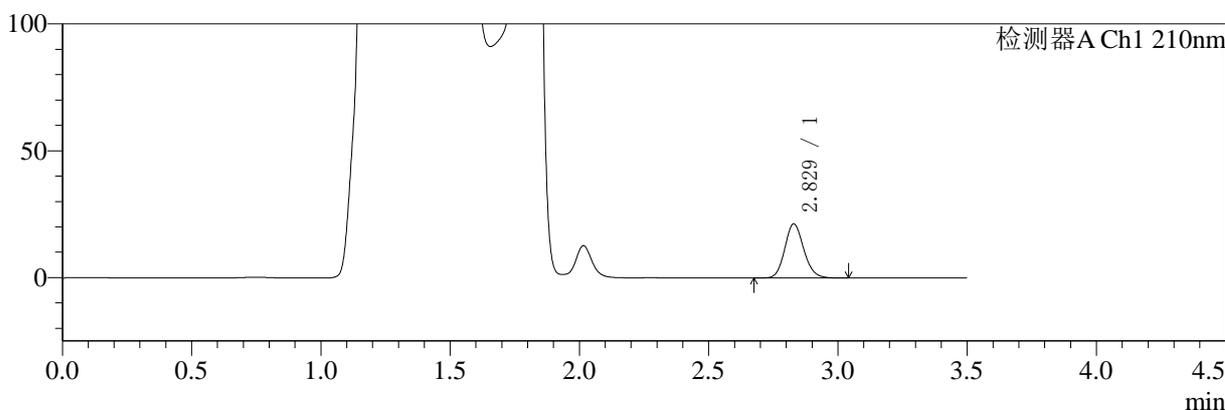
# SMF-217

## <样品信息>

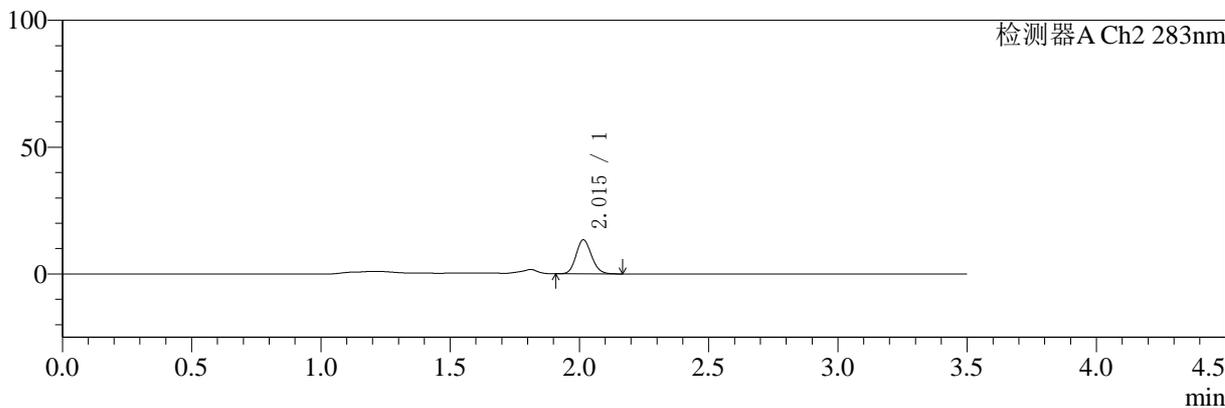
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-533-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:46:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	109185	100.000	21357	7164	1.136	--
总计		109185	100.000	21357			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	55756	100.000	13384	5424	1.133	--
总计		55756	100.000	13384			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



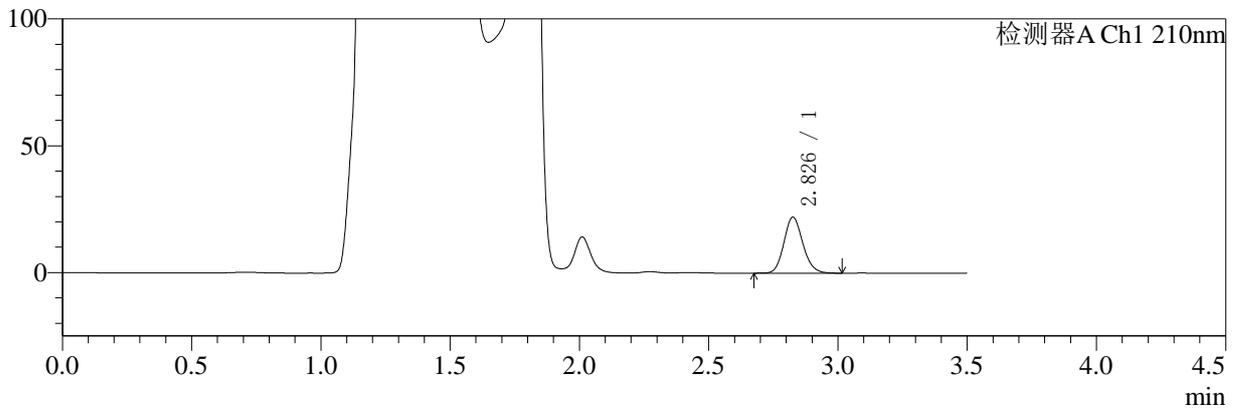
# SMF-217

## <样品信息>

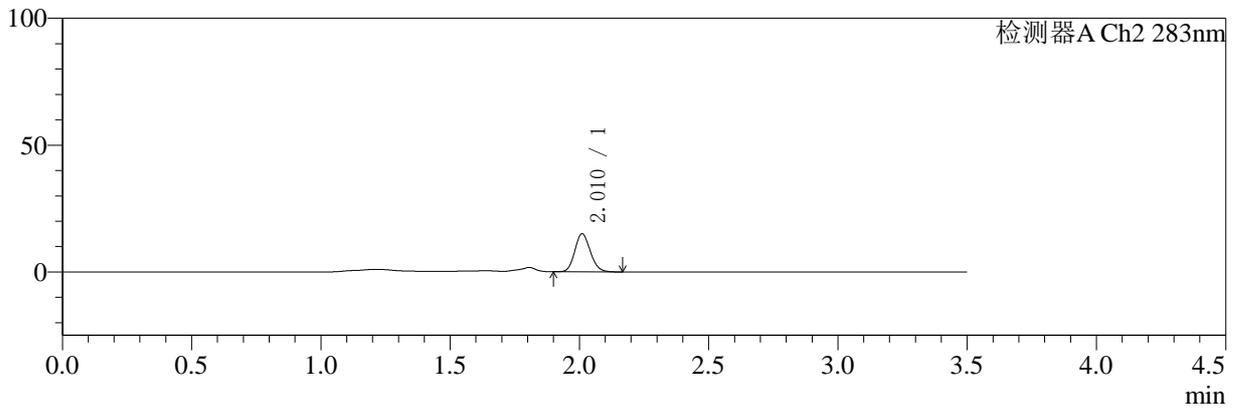
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-534-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 17:50:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	112626	100.000	21946	7189	1.138	--
总计		112626	100.000	21946			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	62816	100.000	14950	5358	1.132	--
总计		62816	100.000	14950			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



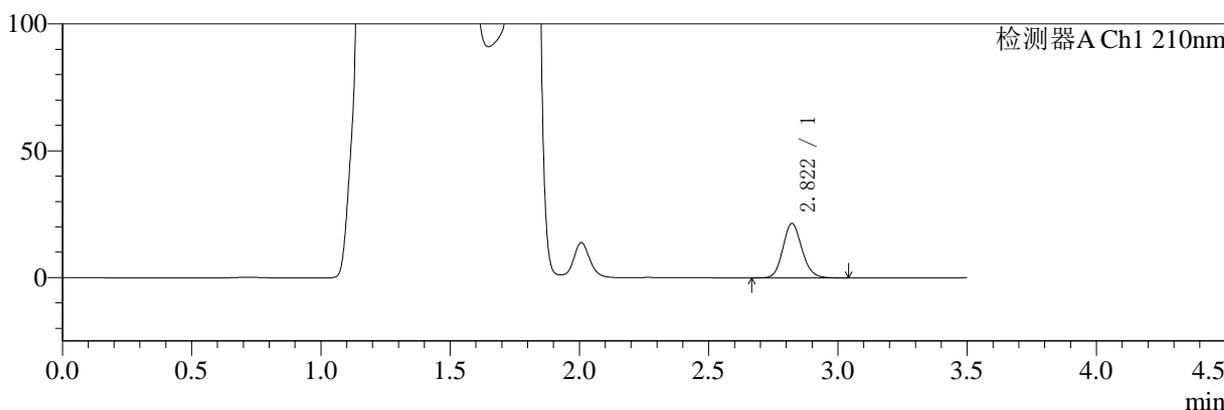
# SMF-217

## <样品信息>

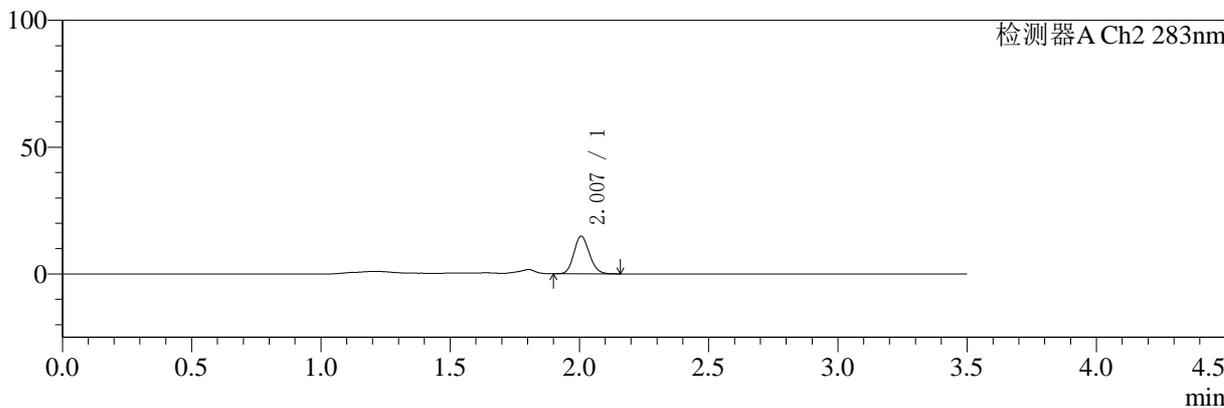
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-535-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:54:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	109935	100.000	21486	7103	1.133	--
总计		109935	100.000	21486			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	62000	100.000	14844	5362	1.133	--
总计		62000	100.000	14844			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



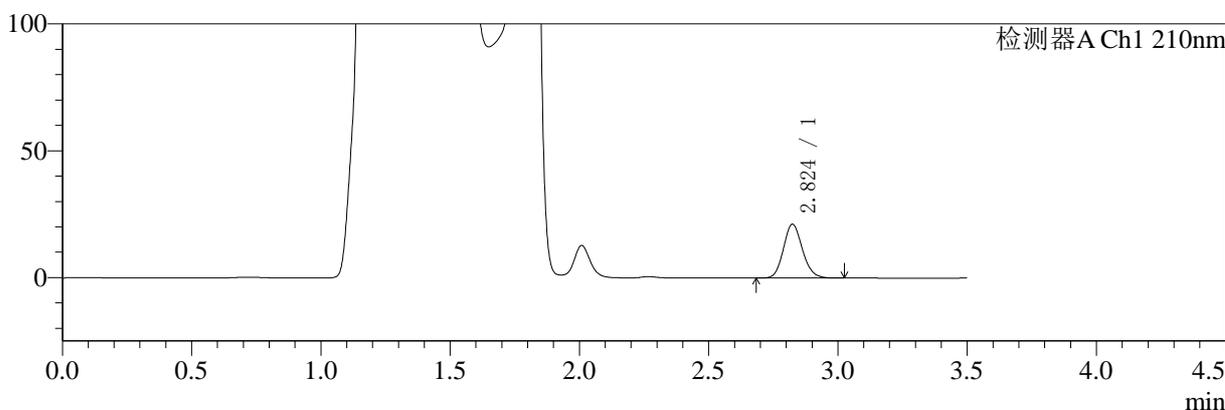
# SMF-217

## <样品信息>

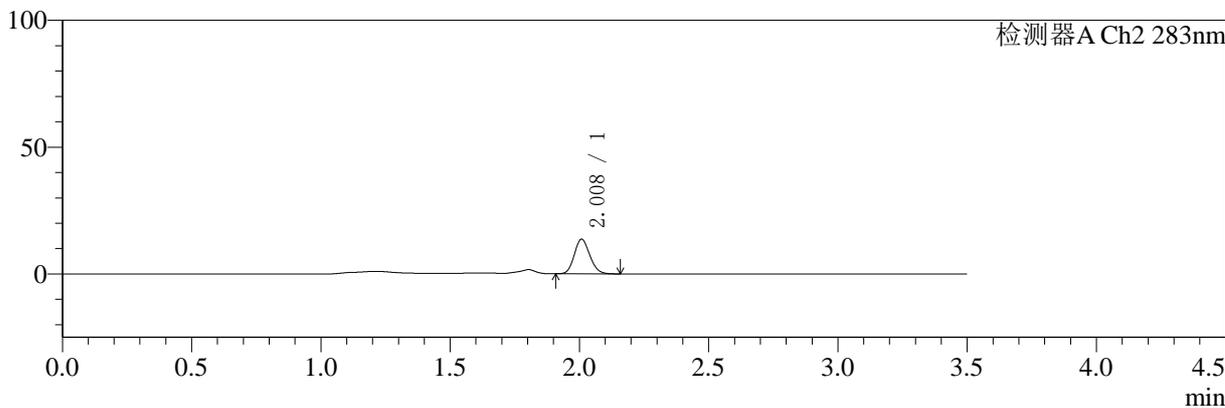
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-536-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 17:58:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	108747	100.000	21206	7086	1.135	--
总计		108747	100.000	21206			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	57069	100.000	13577	5353	1.134	--
总计		57069	100.000	13577			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



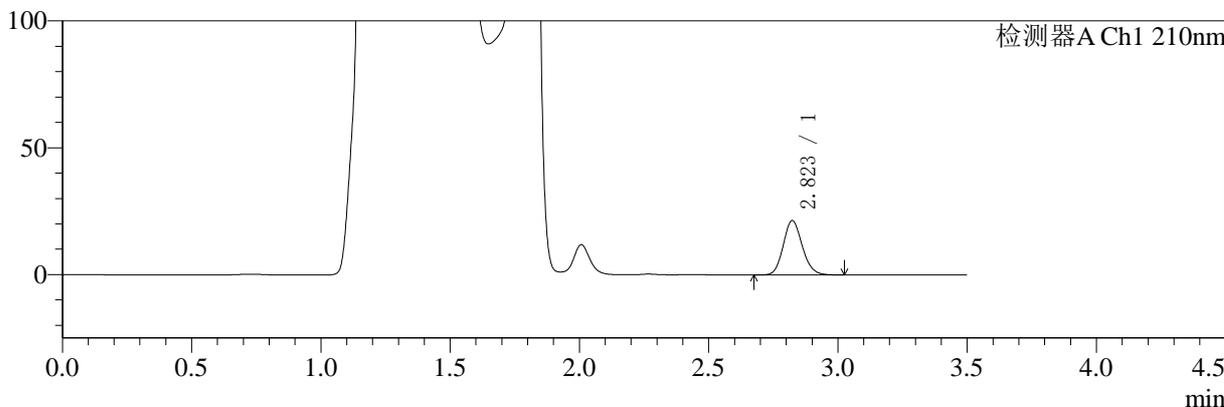
# SMF-217

## <样品信息>

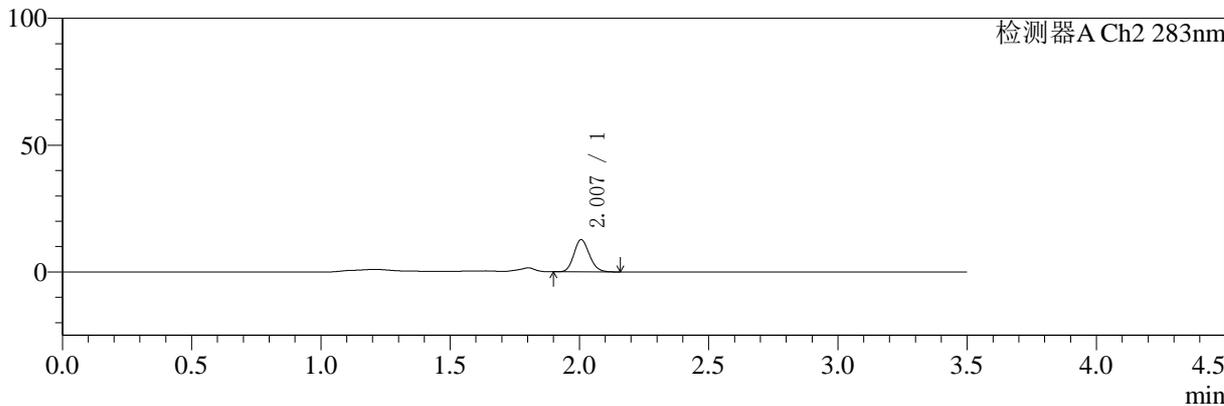
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-537-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:02:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	109694	100.000	21423	7100	1.136	--
总计		109694	100.000	21423			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	53054	100.000	12696	5363	1.134	--
总计		53054	100.000	12696			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



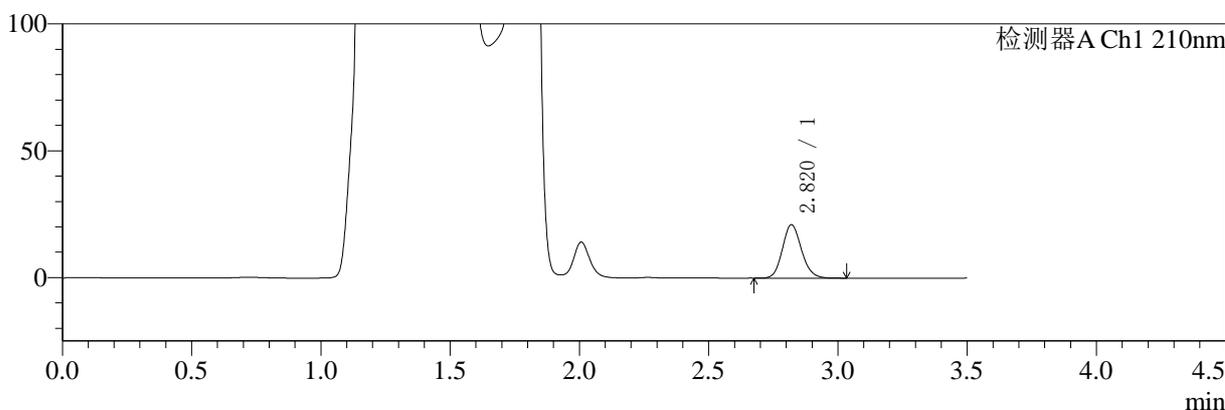
# SMF-217

## <样品信息>

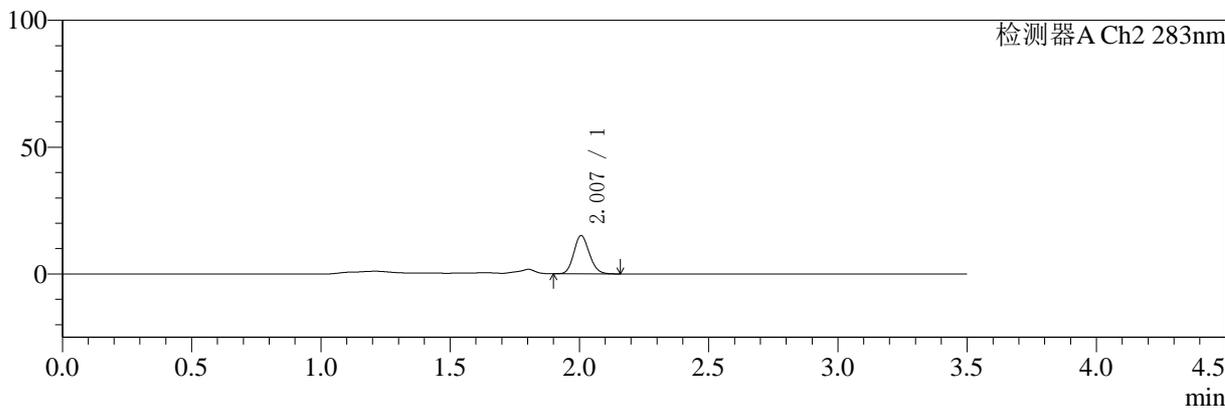
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-538-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:06:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	107969	100.000	21059	7067	1.134	--
总计		107969	100.000	21059			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	62897	100.000	15075	5357	1.134	--
总计		62897	100.000	15075			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



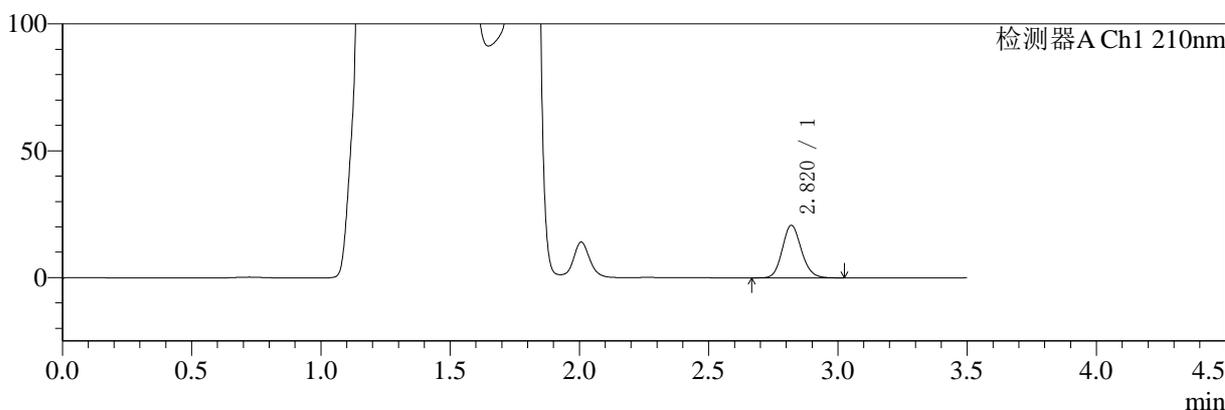
# SMF-217

## <样品信息>

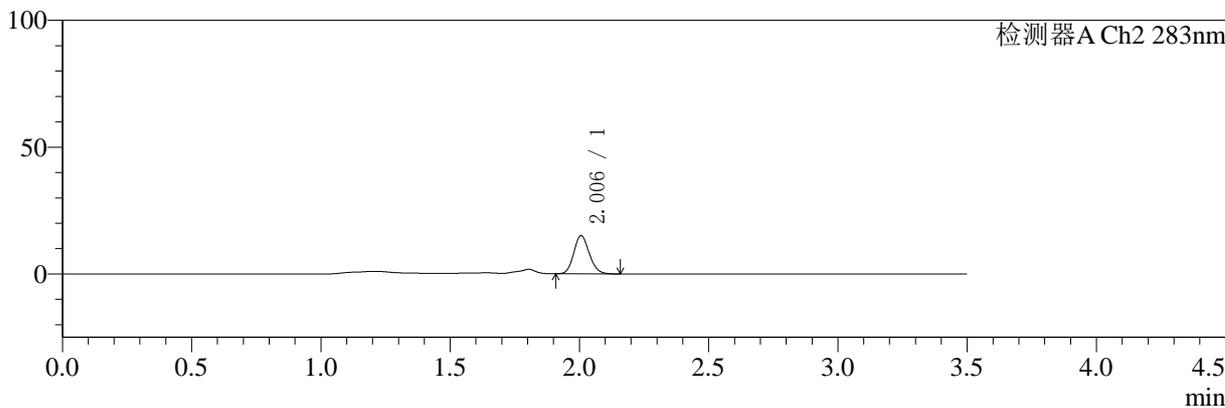
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-539-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:10:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	106220	100.000	20697	7051	1.134	--
总计		106220	100.000	20697			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	62718	100.000	15021	5332	1.133	--
总计		62718	100.000	15021			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



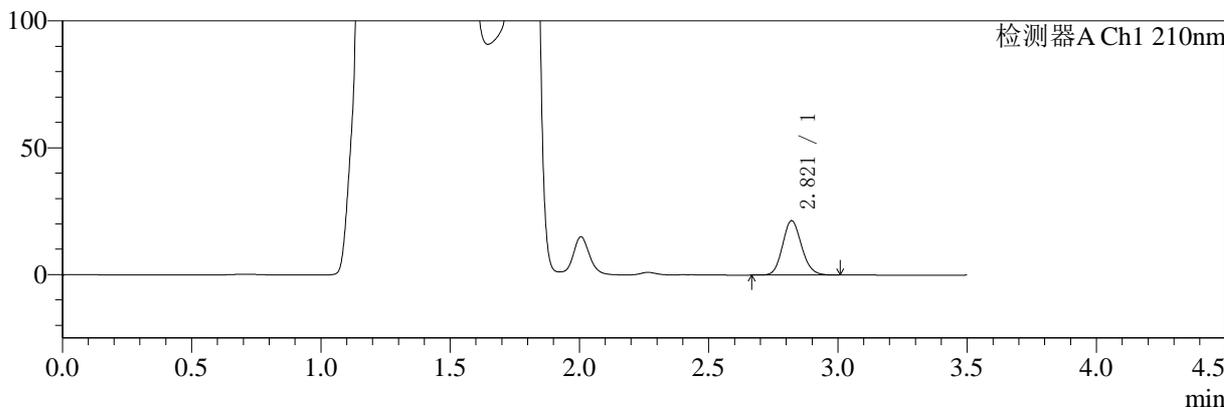
# SMF-217

## <样品信息>

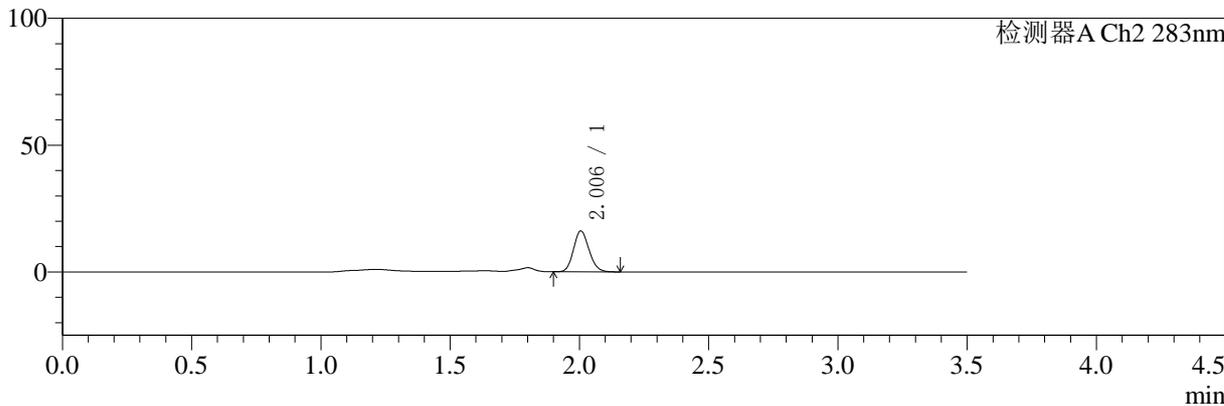
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-540-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:14:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	109949	100.000	21465	7063	1.131	--
总计		109949	100.000	21465			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	67558	100.000	16140	5303	1.132	--
总计		67558	100.000	16140			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



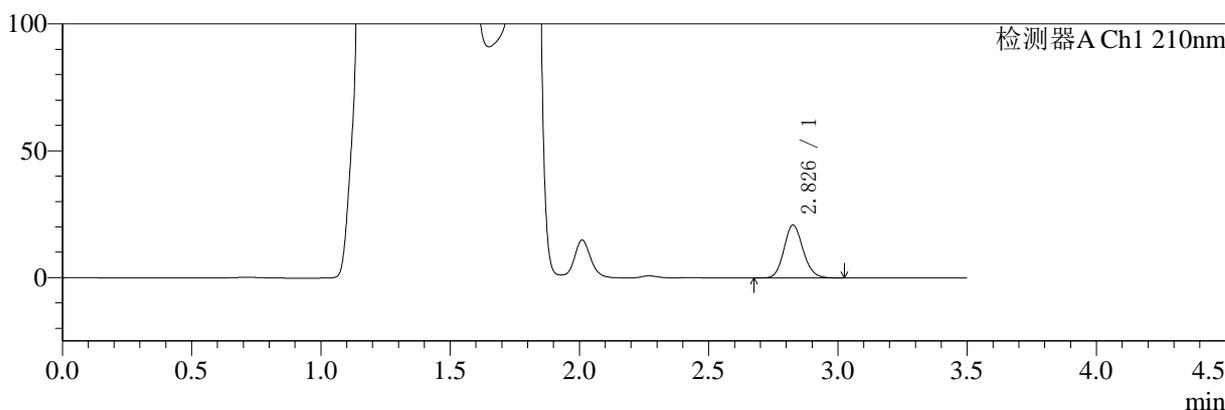
# SMF-217

## <样品信息>

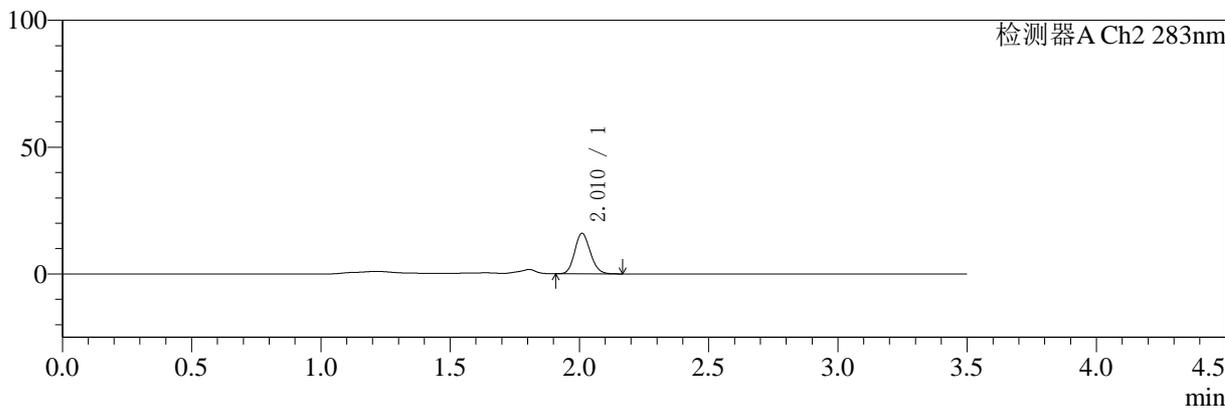
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-541-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:18:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	107440	100.000	20748	7038	1.132	--
总计		107440	100.000	20748			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	67065	100.000	15897	5311	1.131	--
总计		67065	100.000	15897			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



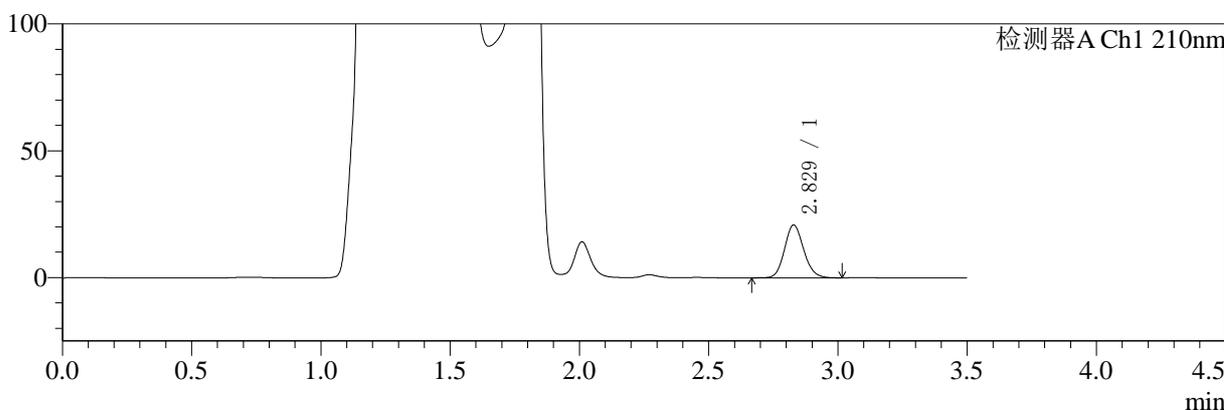
# SMF-217

## <样品信息>

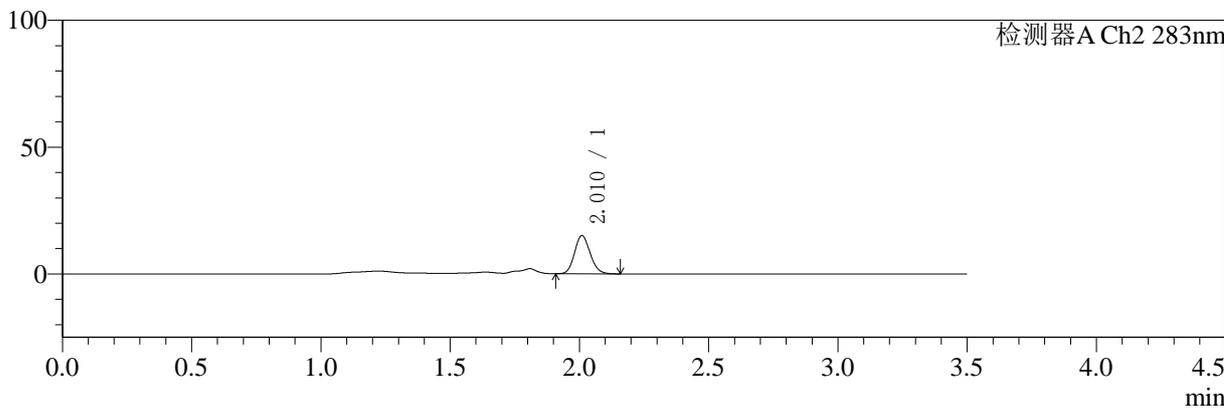
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-542-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:22:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	107420	100.000	20835	7022	1.130	--
总计		107420	100.000	20835			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	63376	100.000	14943	5284	1.132	--
总计		63376	100.000	14943			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



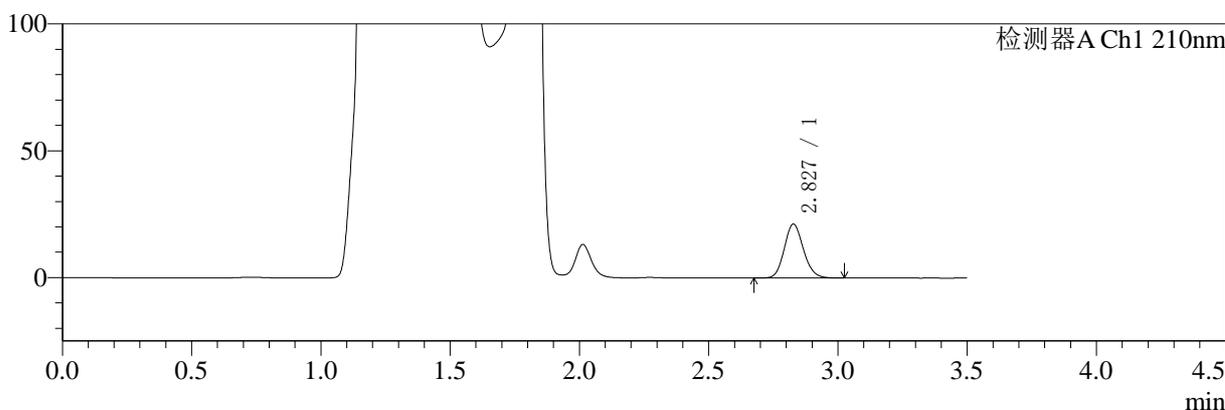
# SMF-217

## <样品信息>

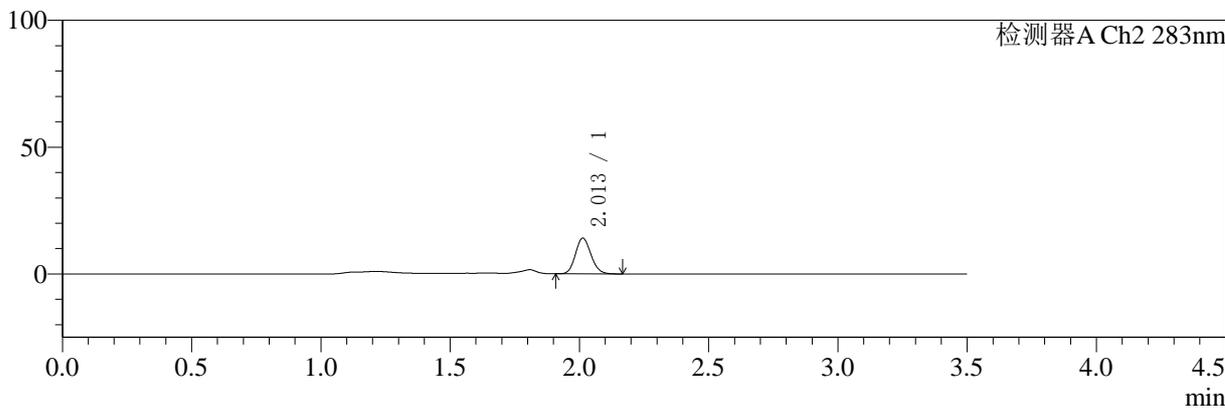
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-543-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:26:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	109633	100.000	21226	7025	1.135	--
总计		109633	100.000	21226			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	59072	100.000	14125	5351	1.129	--
总计		59072	100.000	14125			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



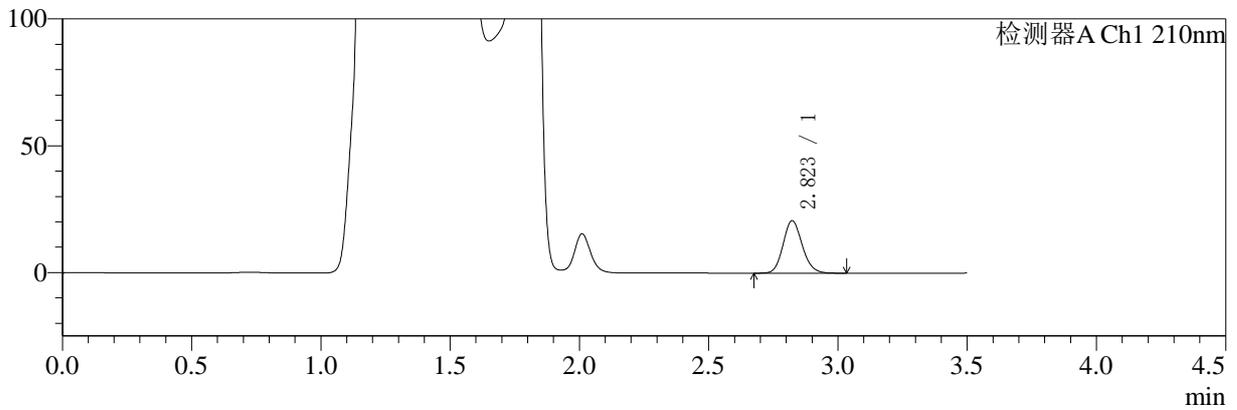
# SMF-217

## <样品信息>

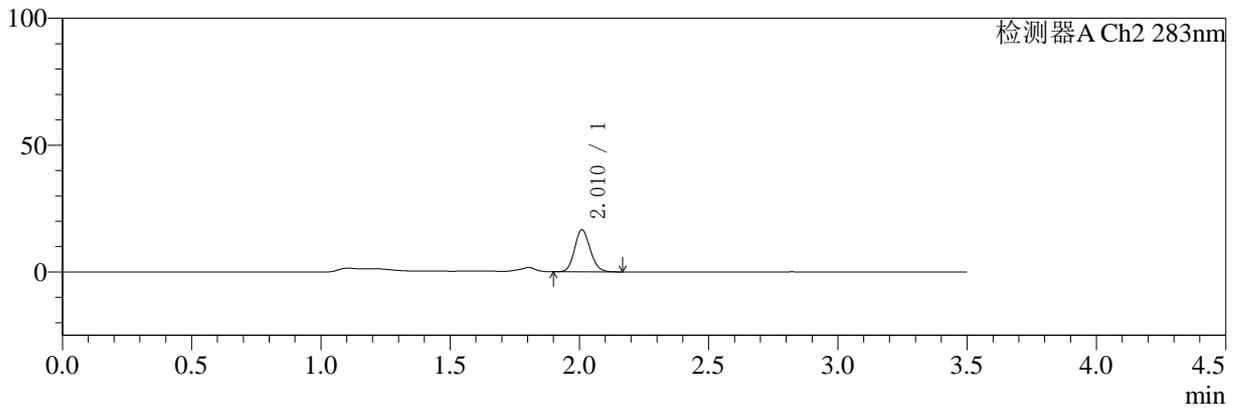
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-544-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:30:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	106845	100.000	20708	6988	1.135	--
总计		106845	100.000	20708			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	69355	100.000	16429	5314	1.129	--
总计		69355	100.000	16429			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



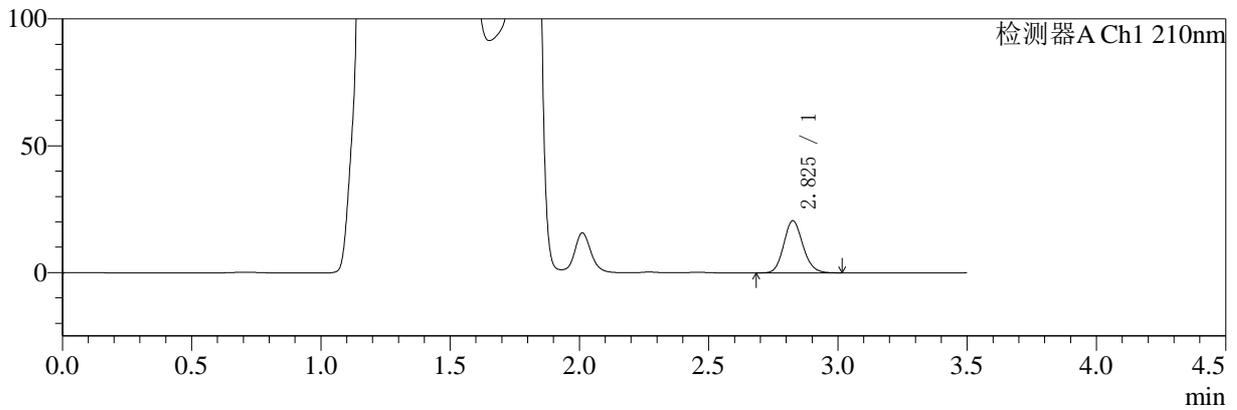
# SMF-217

## <样品信息>

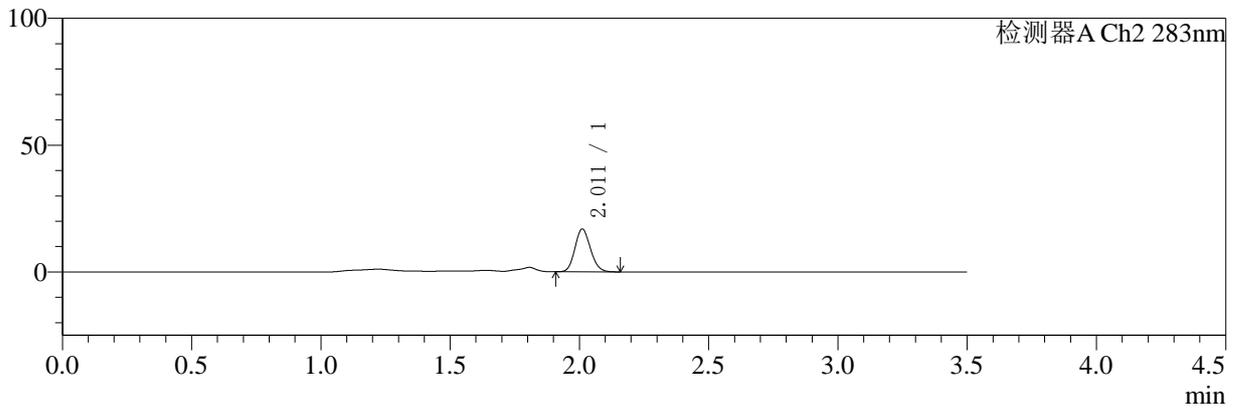
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-545-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:34:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	105781	100.000	20435	7004	1.136	--
总计		105781	100.000	20435			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	70795	100.000	16860	5326	1.126	--
总计		70795	100.000	16860			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



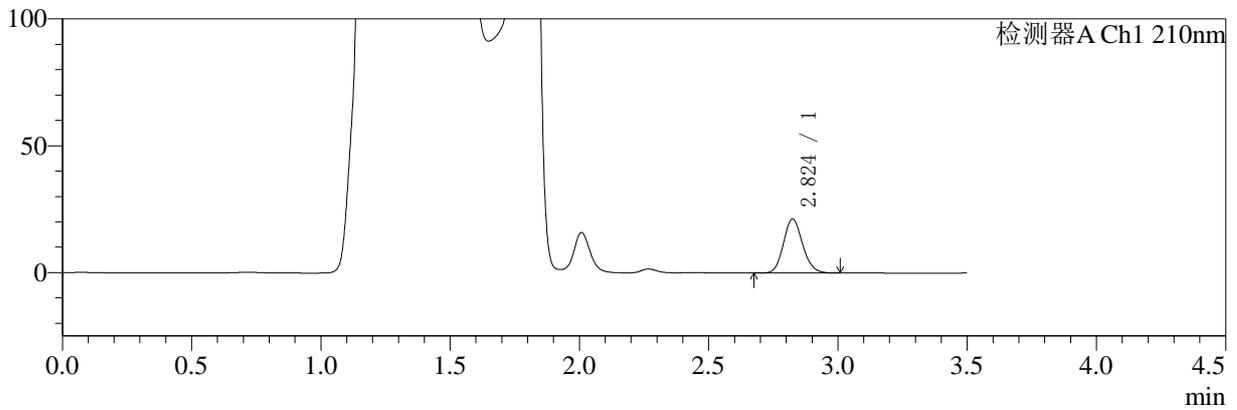
# SMF-217

## <样品信息>

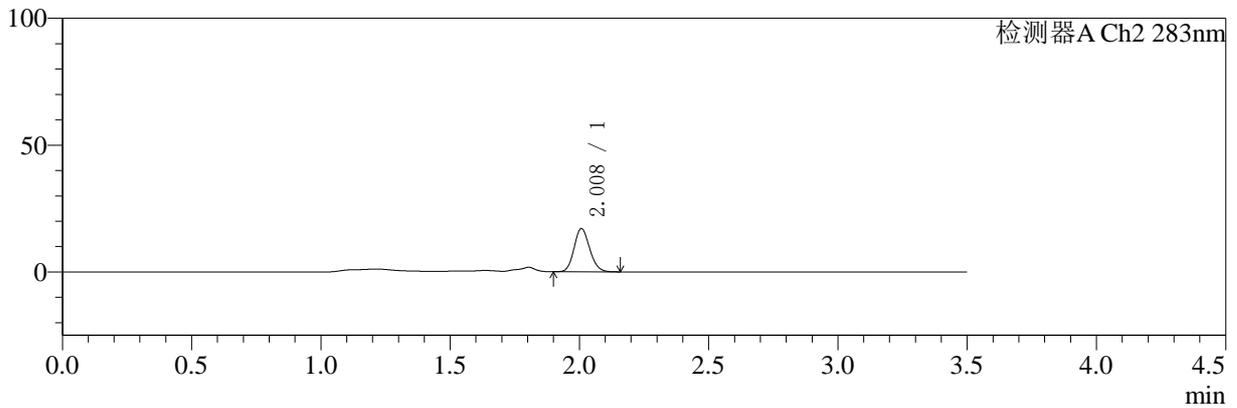
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-546-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:38:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	109856	100.000	21288	6996	1.132	--
总计		109856	100.000	21288			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	71701	100.000	16994	5286	1.129	--
总计		71701	100.000	16994			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



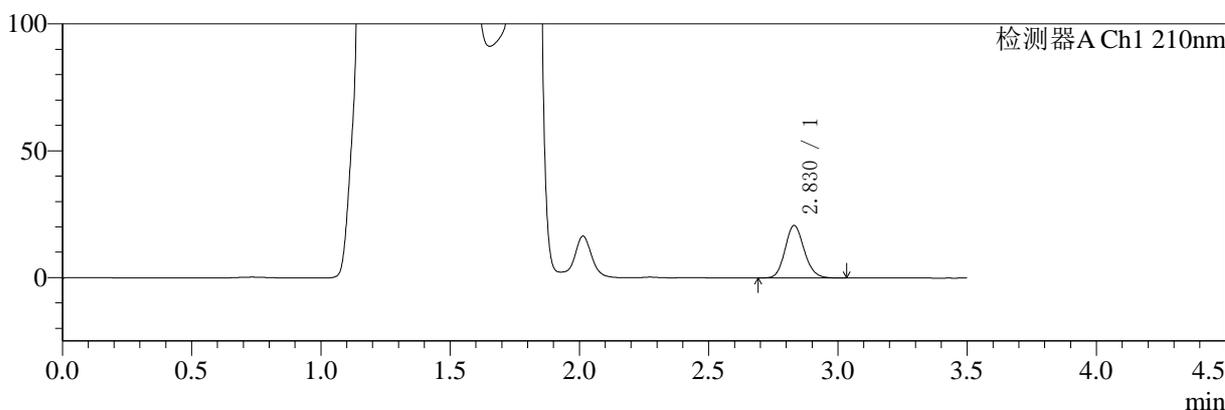
# SMF-217

## <样品信息>

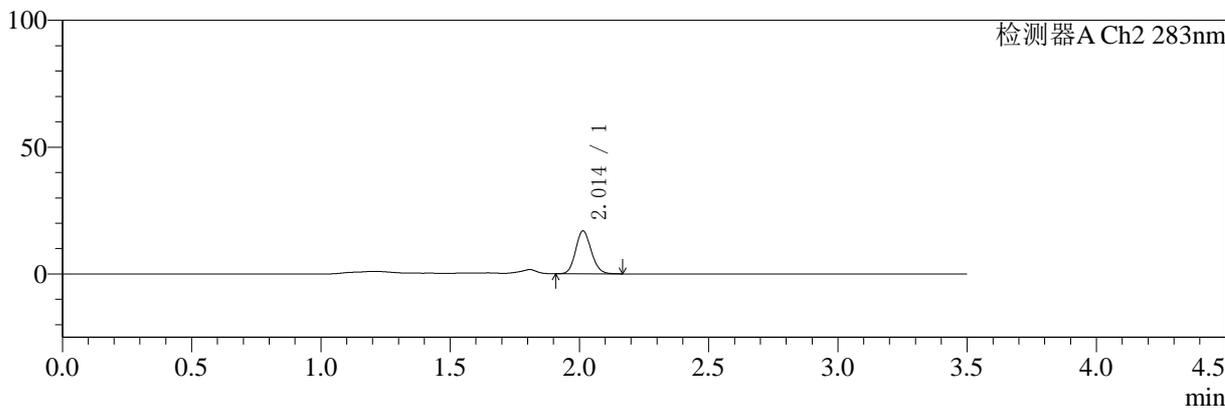
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-547-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 18:42:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	106695	100.000	20711	7028	1.133	--
总计		106695	100.000	20711			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	71035	100.000	16911	5308	1.127	--
总计		71035	100.000	16911			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



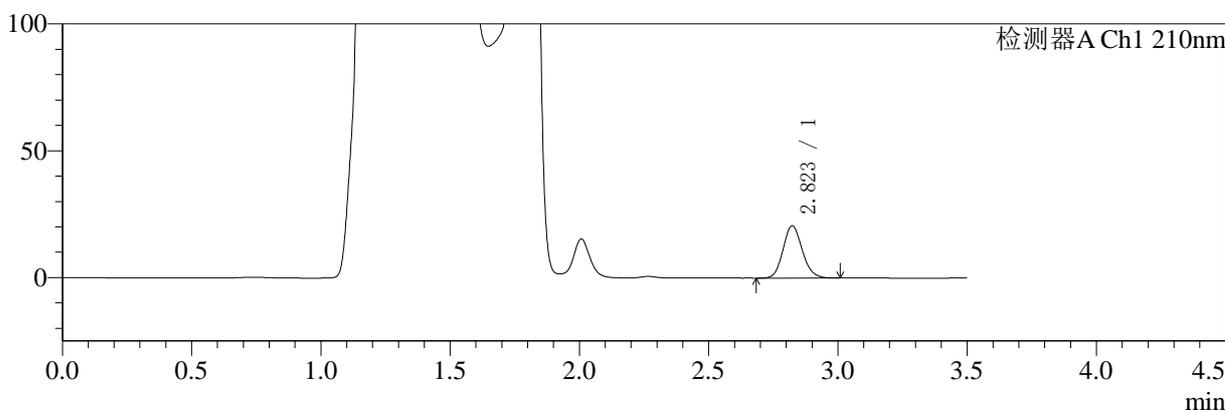
# SMF-217

## <样品信息>

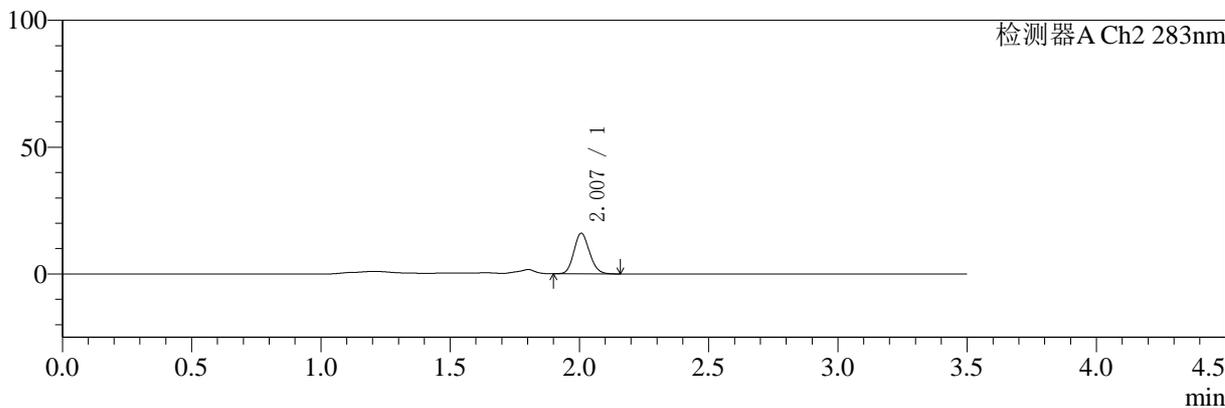
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-548-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:46:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	106667	100.000	20640	6963	1.131	--
总计		106667	100.000	20640			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	67232	100.000	15980	5286	1.131	--
总计		67232	100.000	15980			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



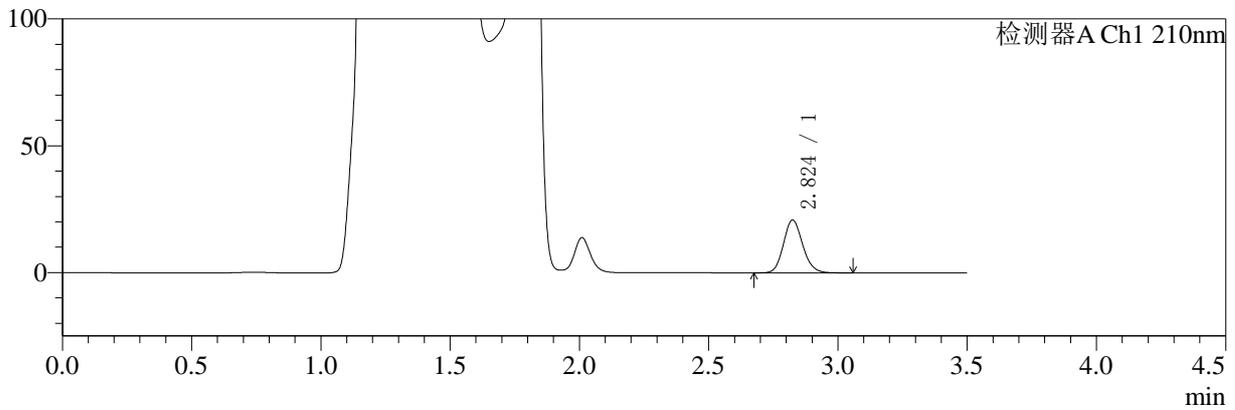
# SMF-217

## <样品信息>

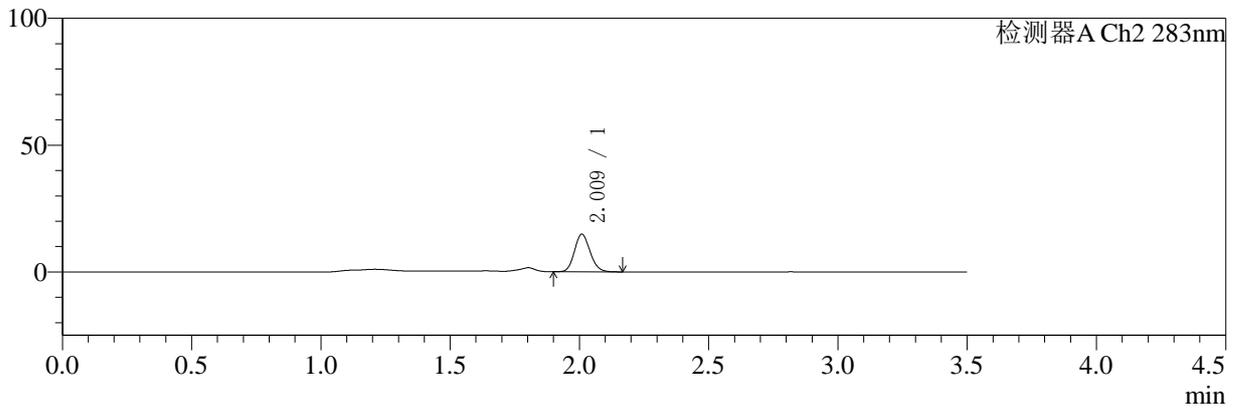
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-549-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:50:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	107927	100.000	20805	6962	1.136	--
总计		107927	100.000	20805			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	62436	100.000	14688	5289	1.135	--
总计		62436	100.000	14688			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



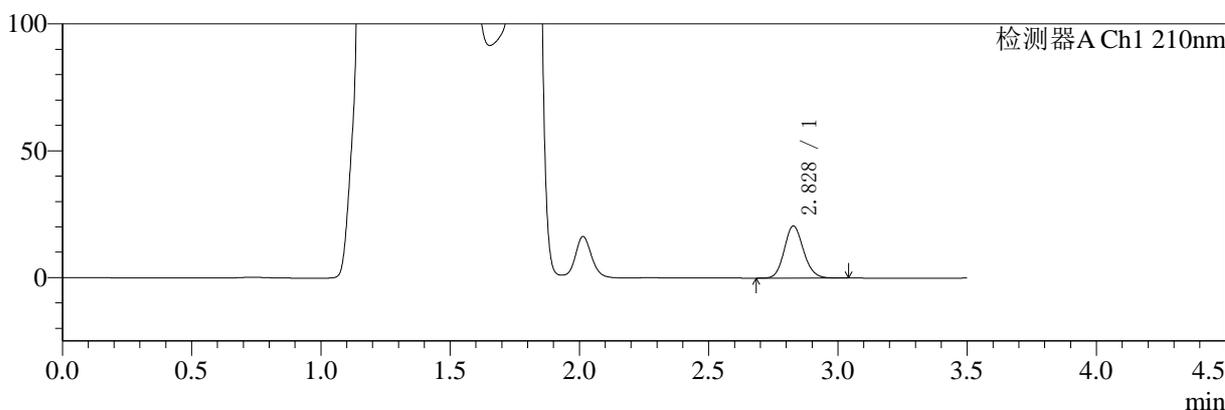
# SMF-217

## <样品信息>

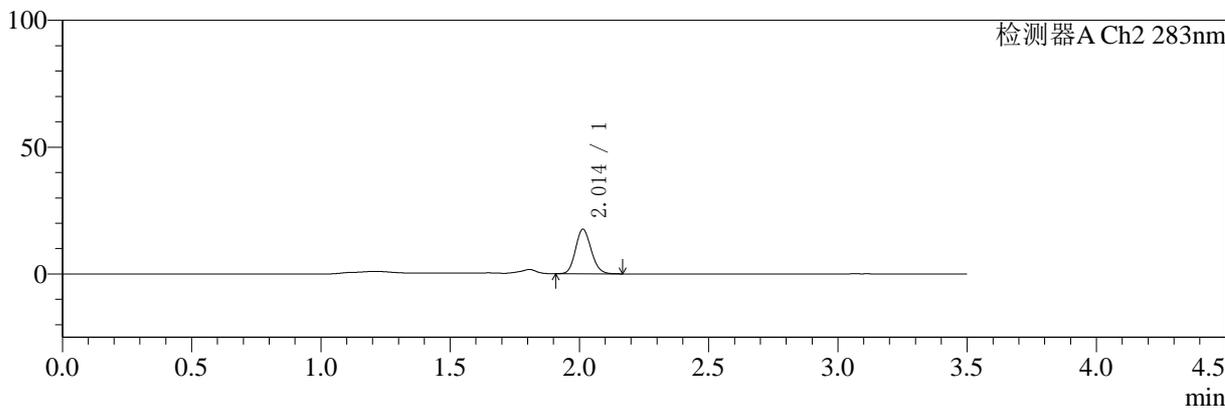
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-550-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:54:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	106469	100.000	20513	6952	1.131	--
总计		106469	100.000	20513			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	73968	100.000	17592	5293	1.128	--
总计		73968	100.000	17592			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



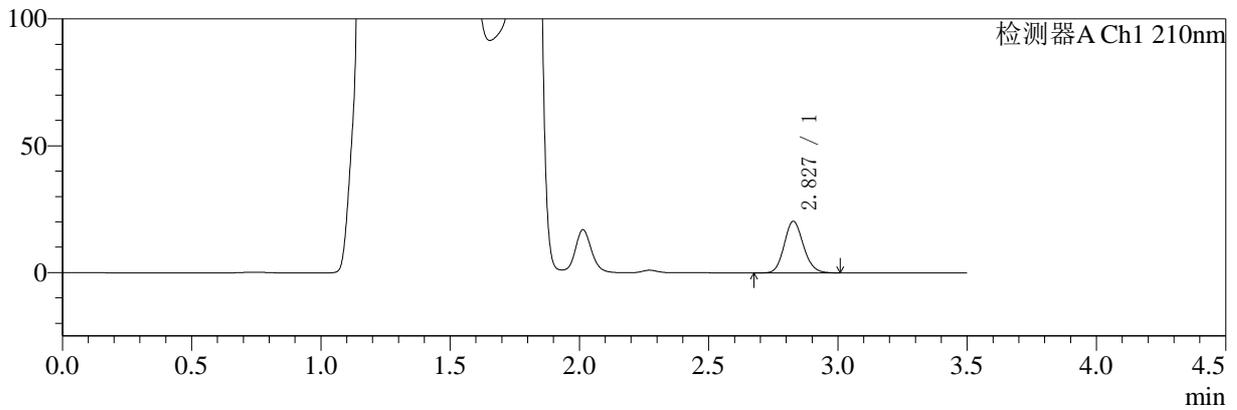
# SMF-217

## <样品信息>

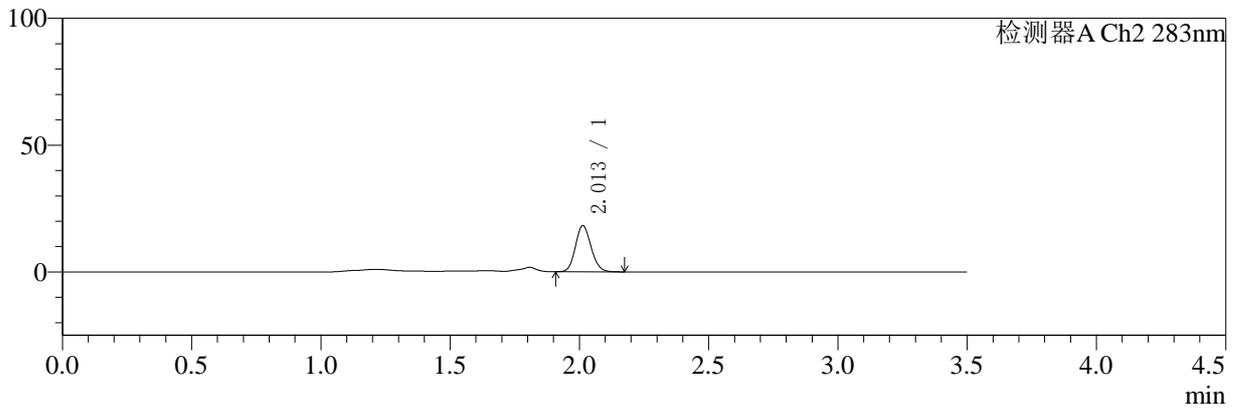
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-551-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 18:58:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:01:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	105350	100.000	20313	6964	1.132	--
总计		105350	100.000	20313			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	76767	100.000	18246	5289	1.127	--
总计		76767	100.000	18246			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



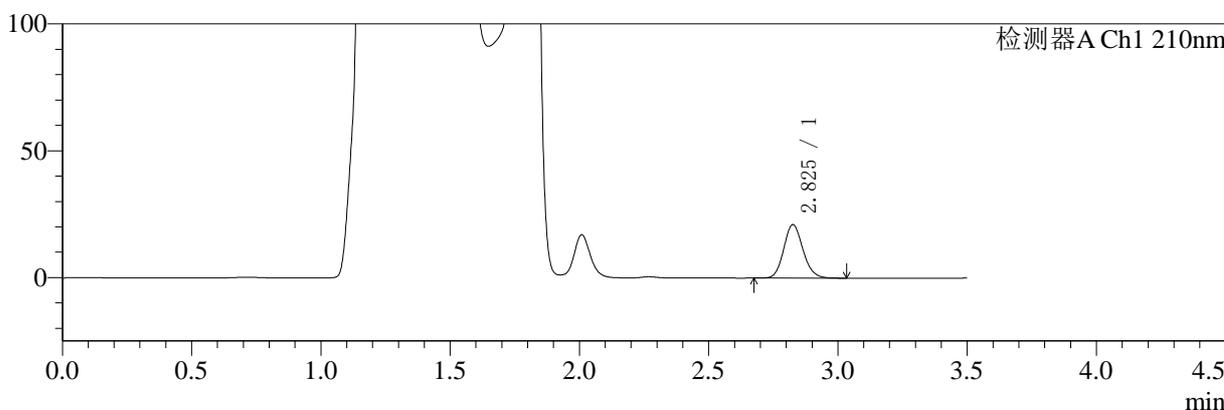
# SMF-217

## <样品信息>

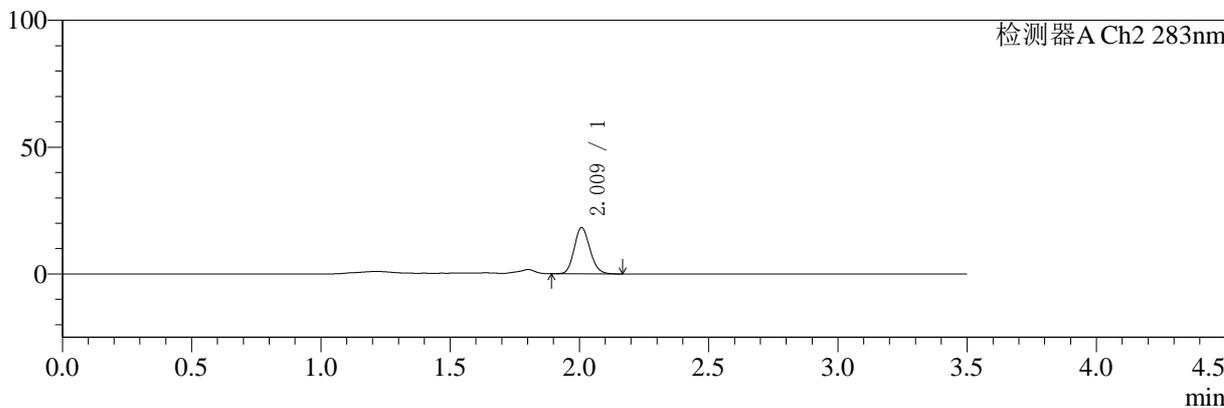
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-552-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 19:02:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	109017	100.000	20959	6962	1.133	--
总计		109017	100.000	20959			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	77326	100.000	18131	5214	1.134	--
总计		77326	100.000	18131			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



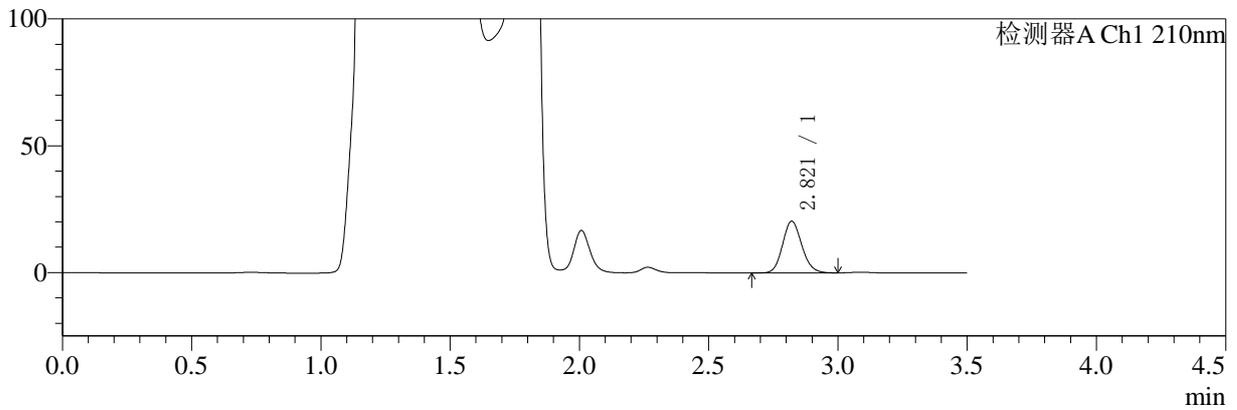
# SMF-217

## <样品信息>

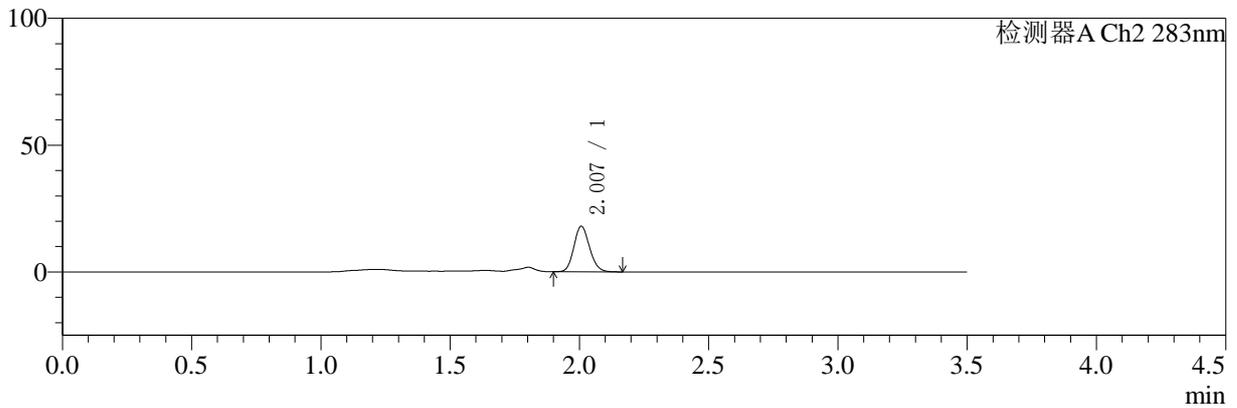
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-553-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:06:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	105481	100.000	20404	6915	1.129	--
总计		105481	100.000	20404			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	75898	100.000	17949	5246	1.132	--
总计		75898	100.000	17949			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



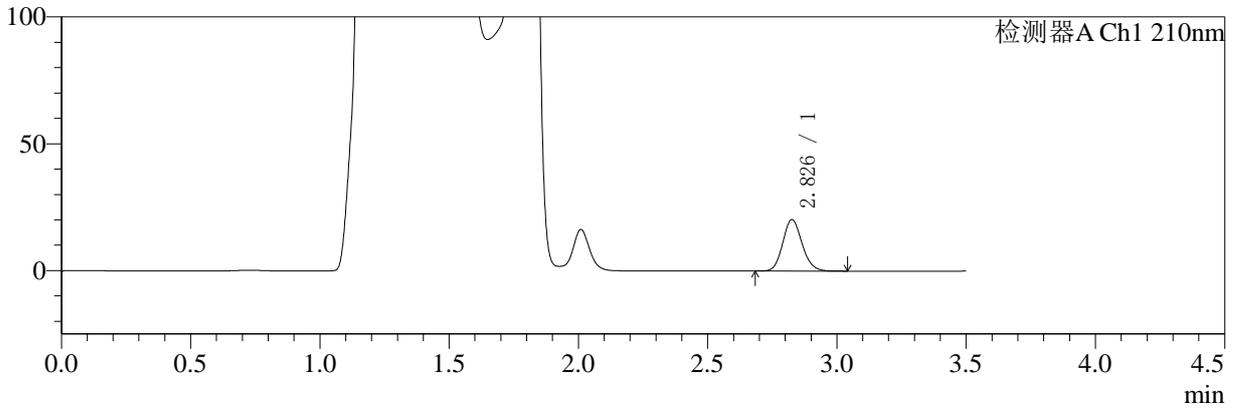
# SMF-217

## <样品信息>

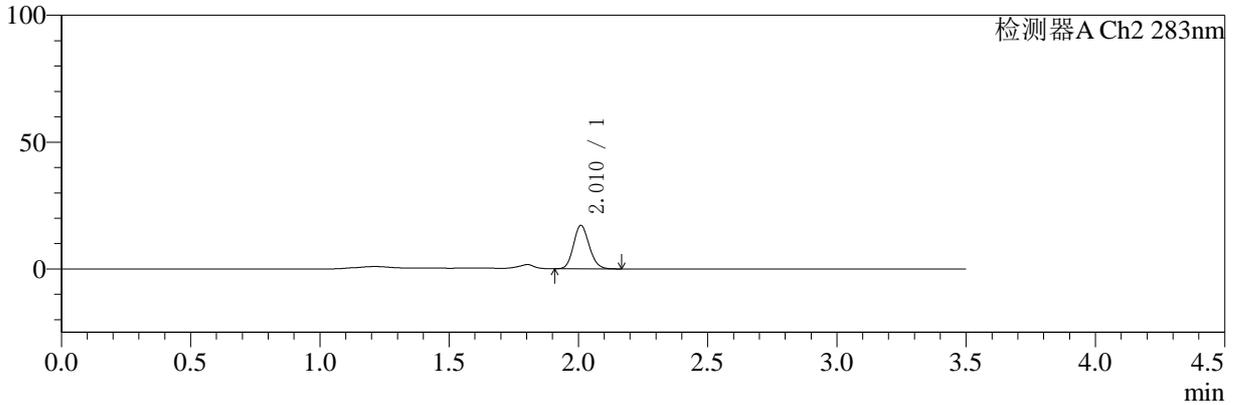
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-554-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/23 19:10:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	105513	100.000	20172	6884	1.134	--
总计		105513	100.000	20172			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	72328	100.000	16994	5238	1.131	--
总计		72328	100.000	16994			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



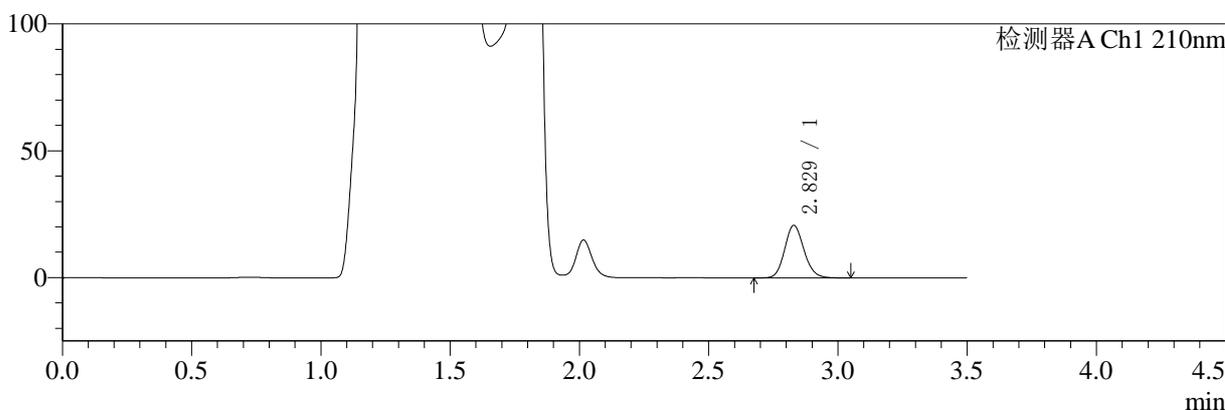
# SMF-217

## <样品信息>

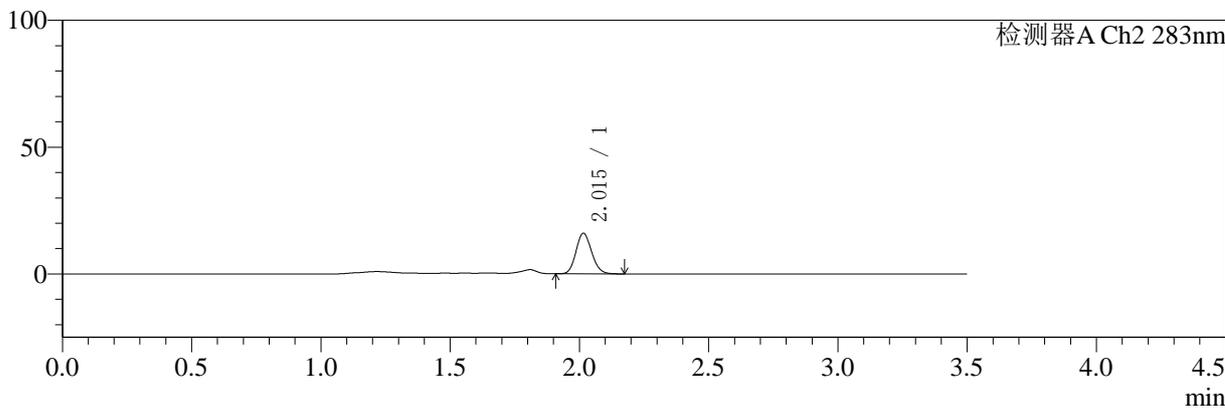
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-555-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:14:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	107499	100.000	20719	6940	1.133	--
总计		107499	100.000	20719			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	67745	100.000	16017	5278	1.131	--
总计		67745	100.000	16017			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



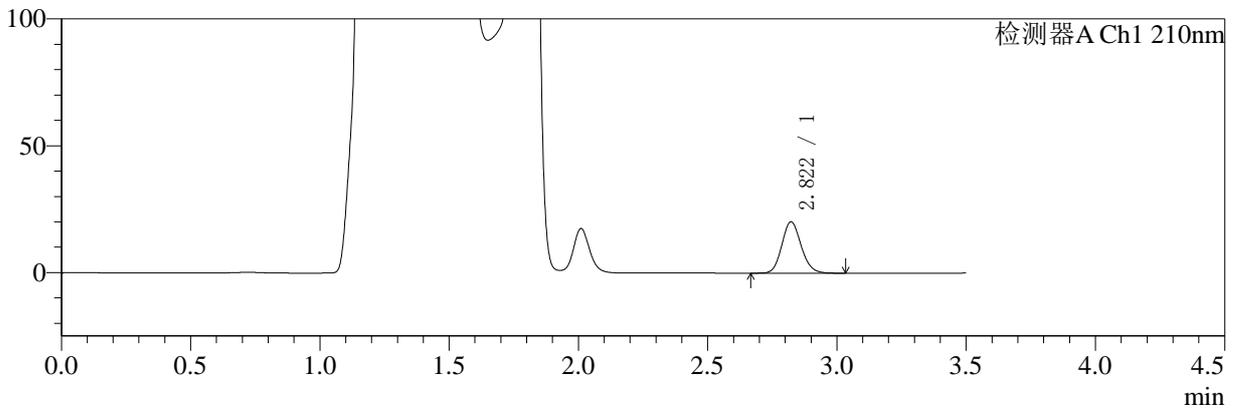
# SMF-217

## <样品信息>

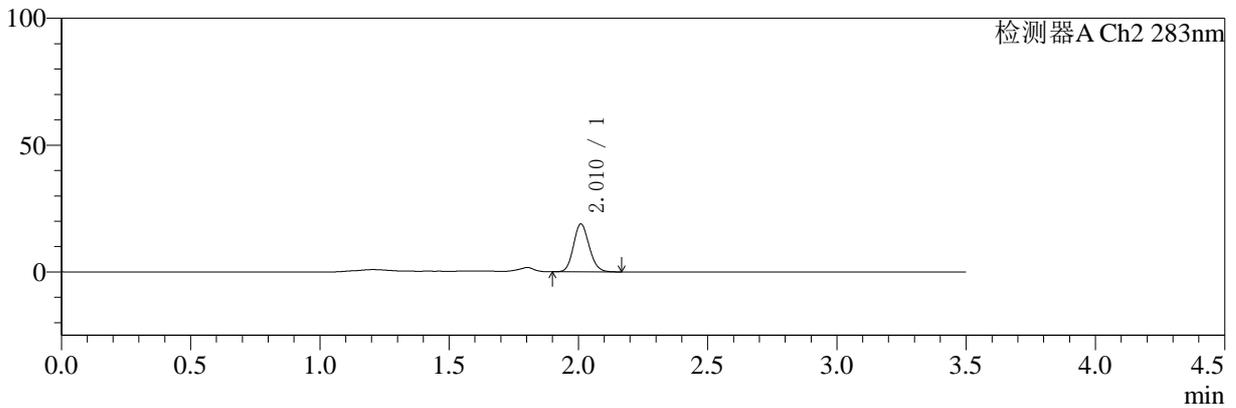
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-556-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:18:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	105261	100.000	20275	6882	1.131	--
总计		105261	100.000	20275			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	79912	100.000	18753	5237	1.128	--
总计		79912	100.000	18753			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



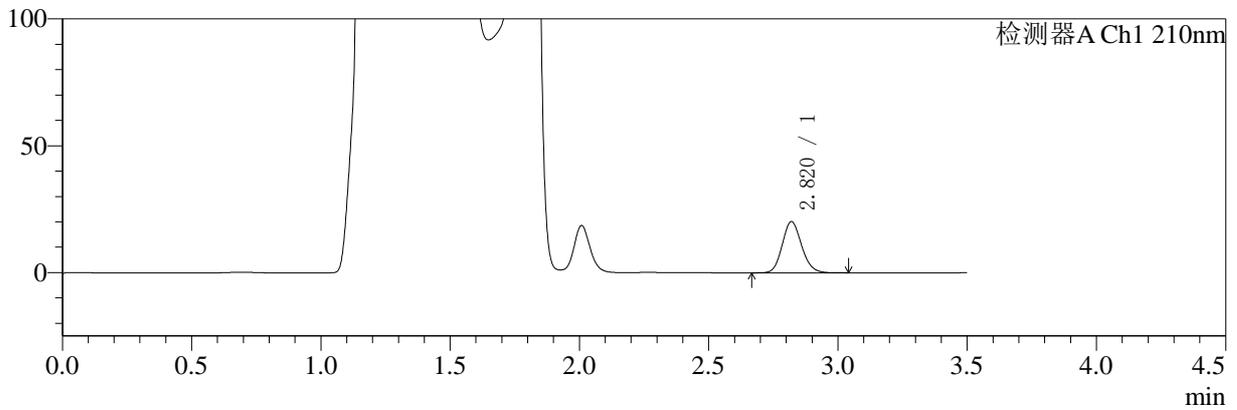
# SMF-217

## <样品信息>

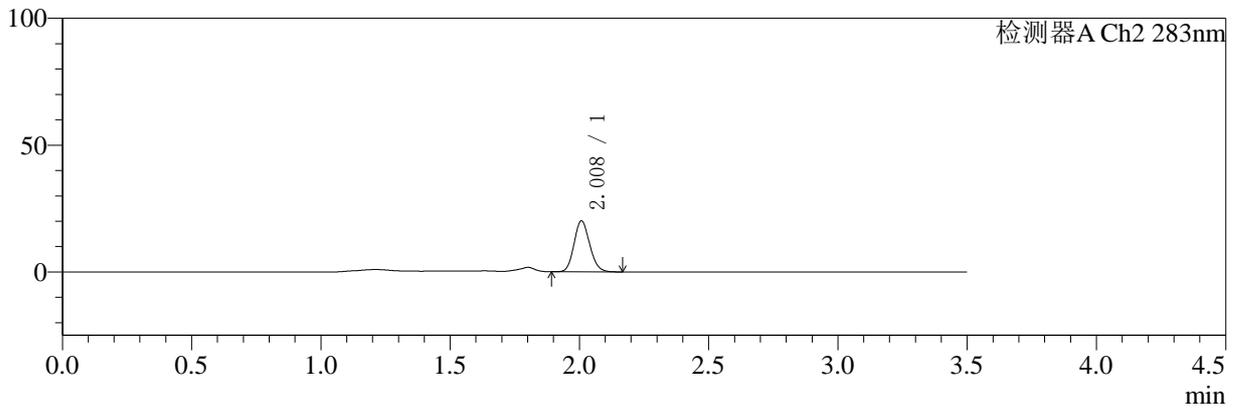
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-557-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:22:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	105347	100.000	20185	6826	1.133	--
总计		105347	100.000	20185			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	84868	100.000	20006	5229	1.129	--
总计		84868	100.000	20006			

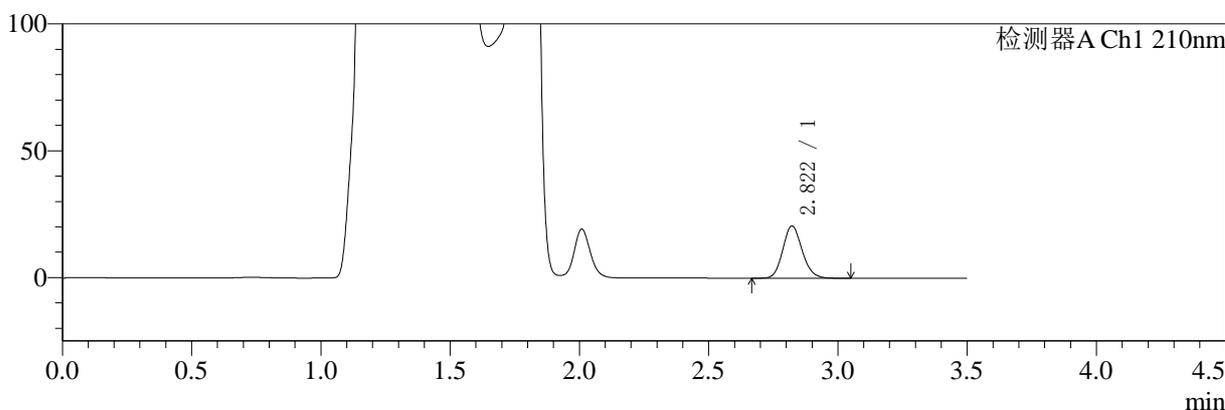
图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

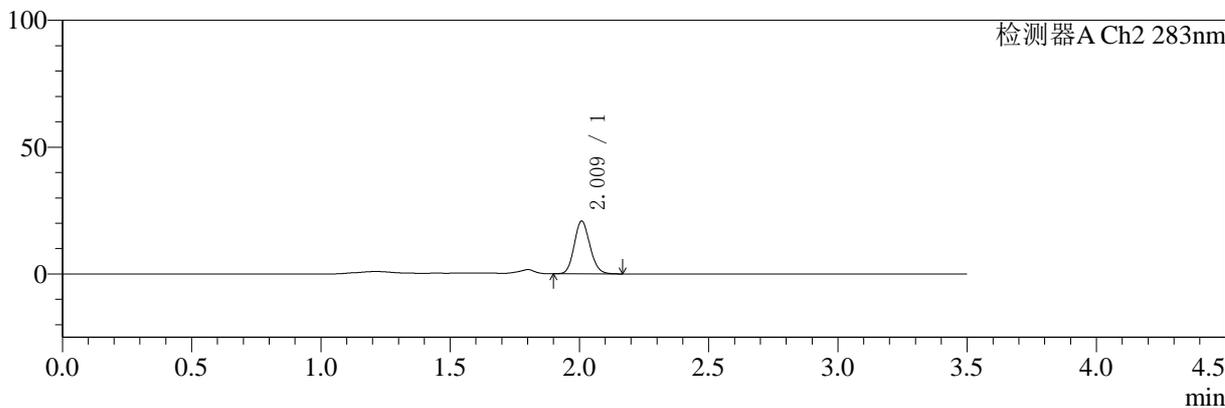
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-558-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/23 19:26:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	107421	100.000	20601	6831	1.137	--
总计		107421	100.000	20601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	88012	100.000	20654	5227	1.132	--
总计		88012	100.000	20654			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



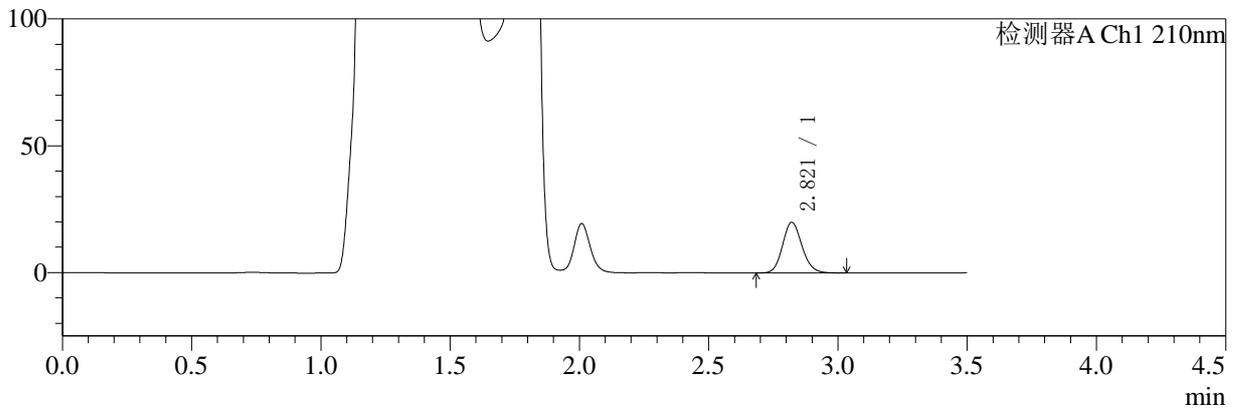
# SMF-217

## <样品信息>

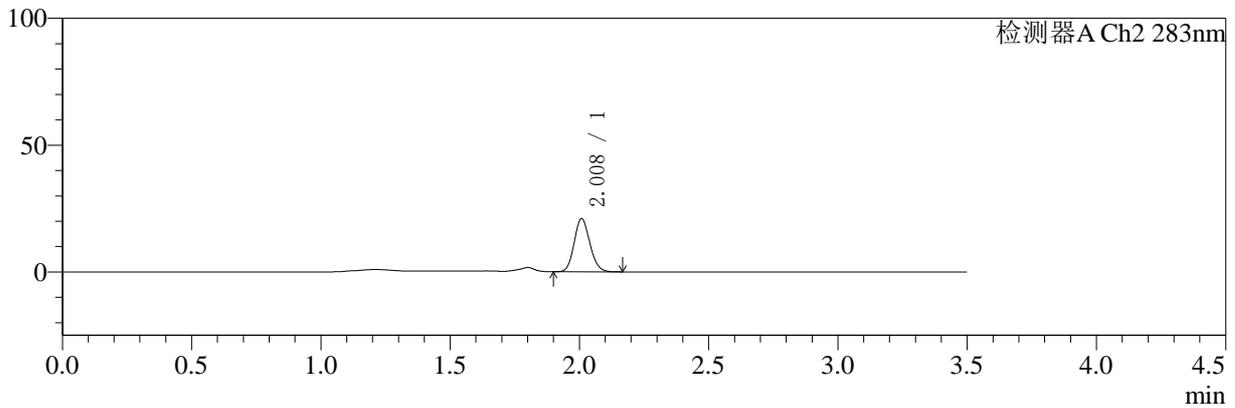
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-559-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:30:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	104175	100.000	19969	6812	1.132	--
总计		104175	100.000	19969			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	88555	100.000	20830	5227	1.130	--
总计		88555	100.000	20830			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



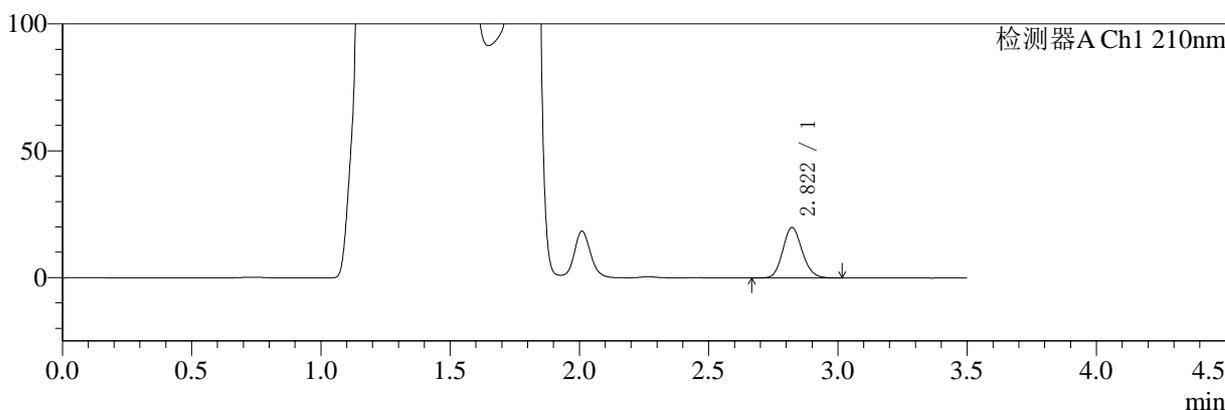
# SMF-217

## <样品信息>

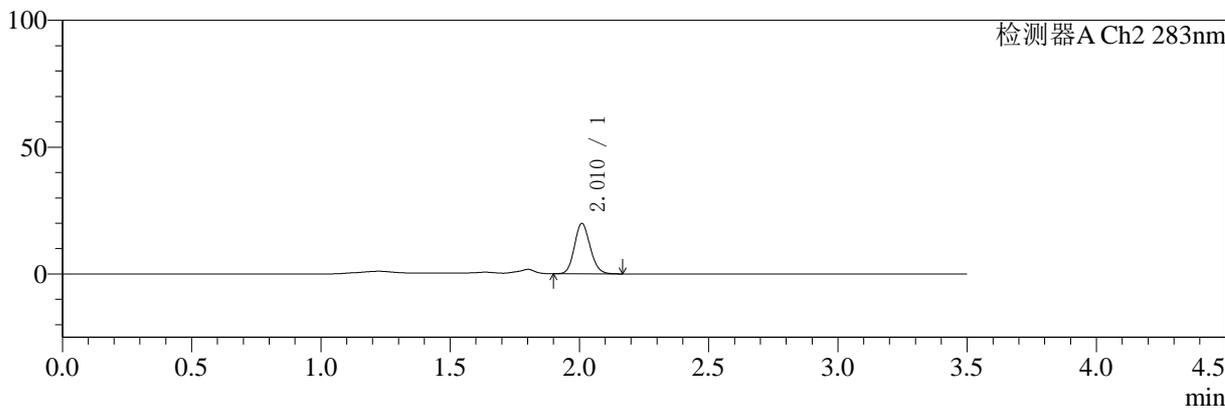
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-560-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:34:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	103909	100.000	19915	6788	1.134	--
总计		103909	100.000	19915			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	84043	100.000	19681	5225	1.130	--
总计		84043	100.000	19681			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



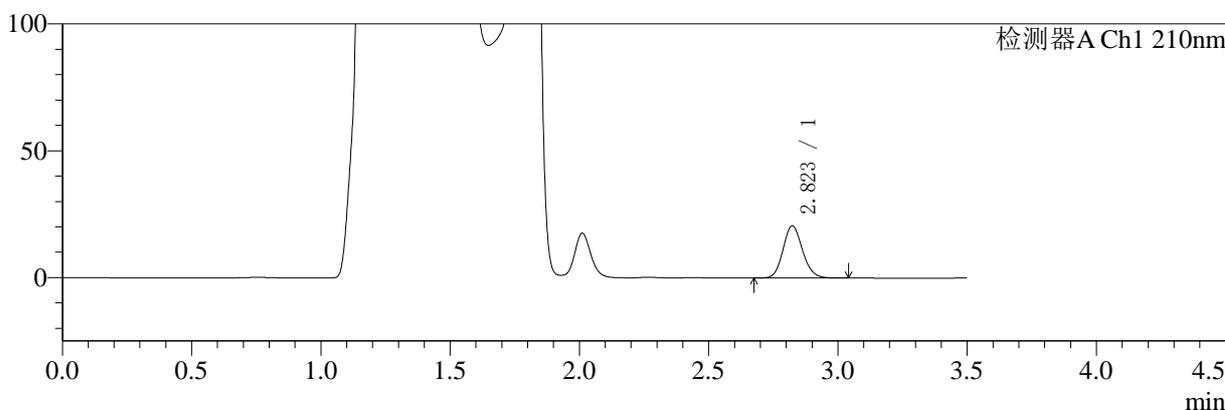
# SMF-217

## <样品信息>

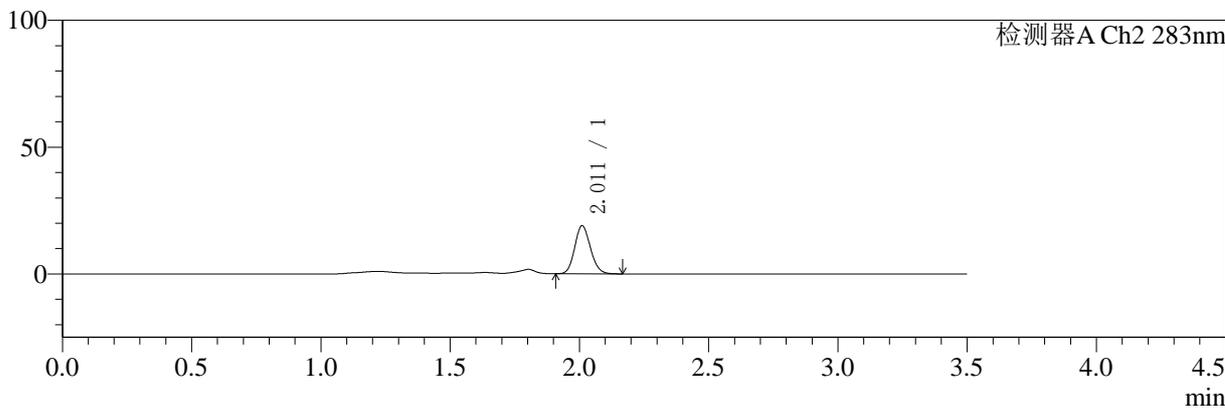
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-561-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:38:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	107867	100.000	20586	6770	1.135	--
总计		107867	100.000	20586			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	80498	100.000	18915	5203	1.129	--
总计		80498	100.000	18915			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



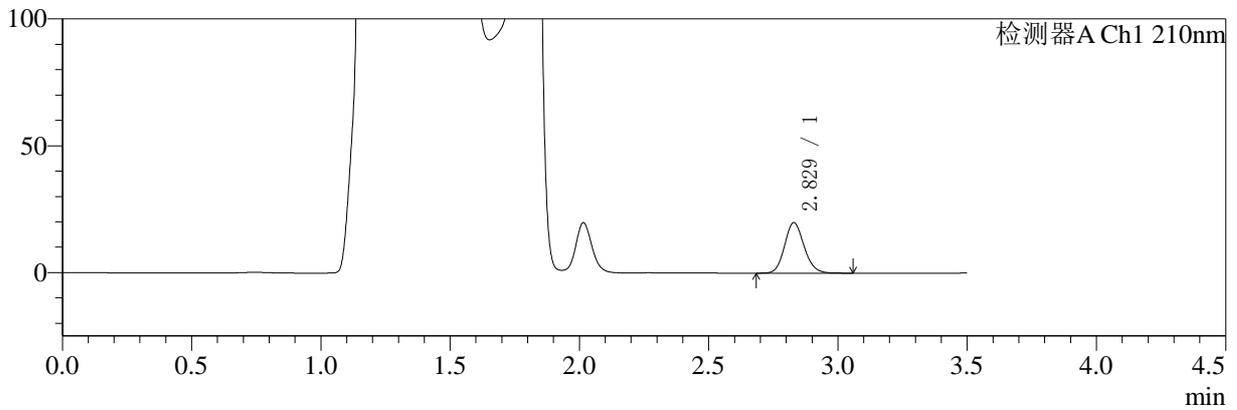
# SMF-217

## <样品信息>

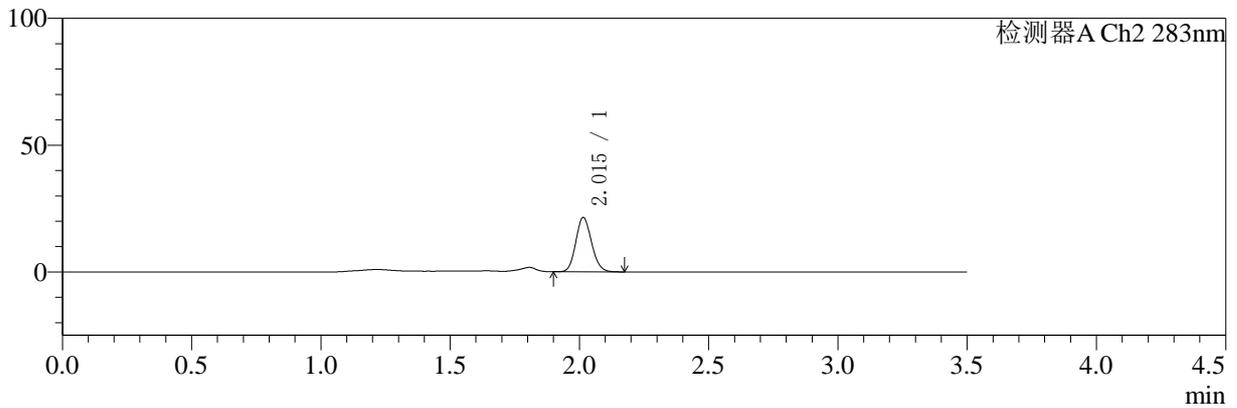
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-562-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:42:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	104546	100.000	19926	6776	1.133	--
总计		104546	100.000	19926			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	90998	100.000	21426	5203	1.126	--
总计		90998	100.000	21426			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



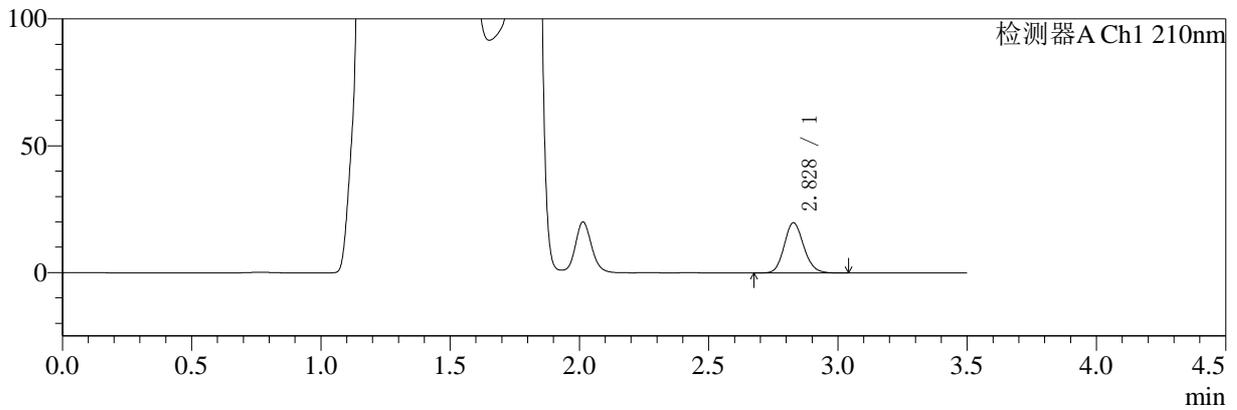
# SMF-217

## <样品信息>

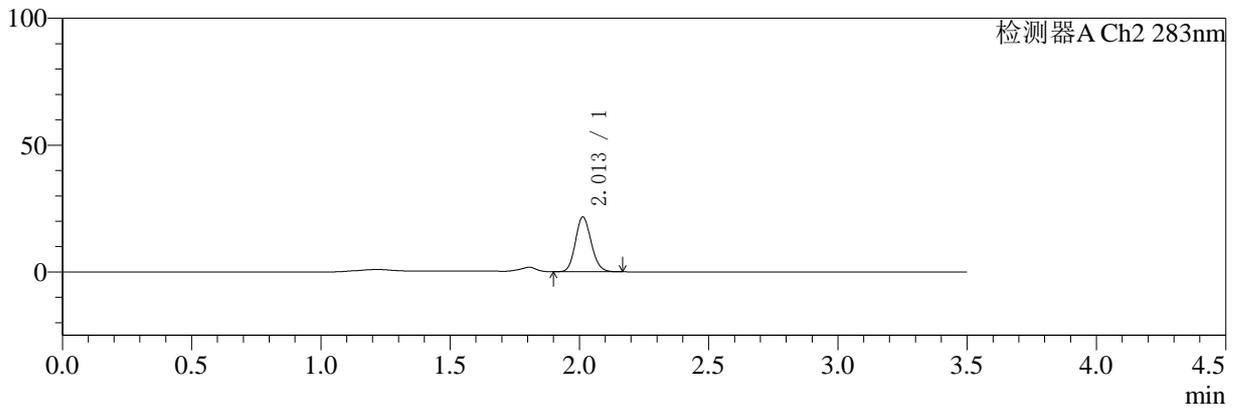
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-563-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:46:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	104162	100.000	19783	6761	1.135	--
总计		104162	100.000	19783			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	91683	100.000	21629	5204	1.130	--
总计		91683	100.000	21629			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



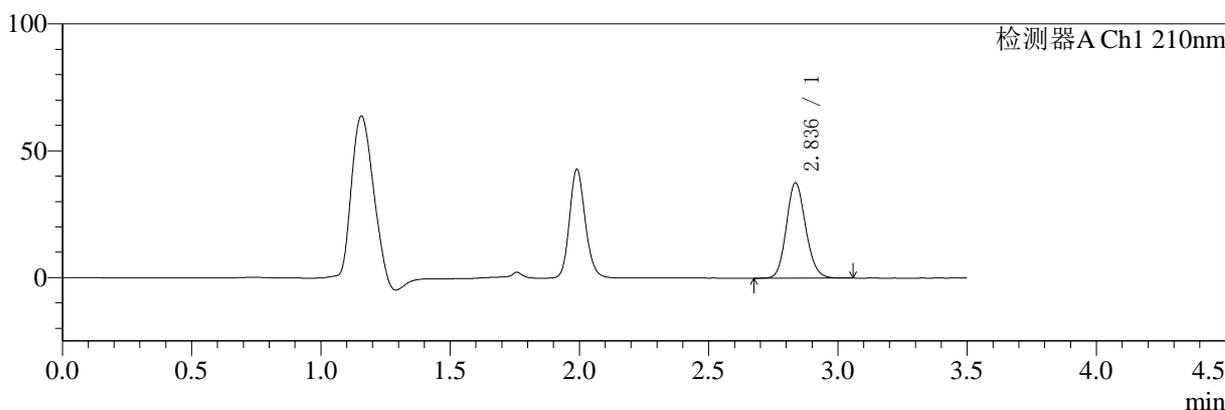
# SMF-217

## <样品信息>

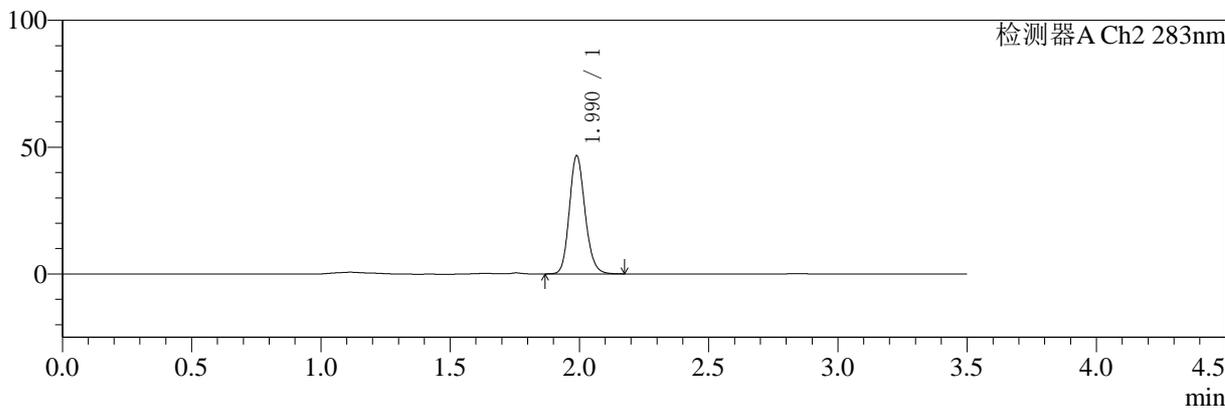
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-564-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:50:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	195878	100.000	37489	6885	1.134	--
总计		195878	100.000	37489			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.990	197571	100.000	46594	5160	1.155	--
总计		197571	100.000	46594			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



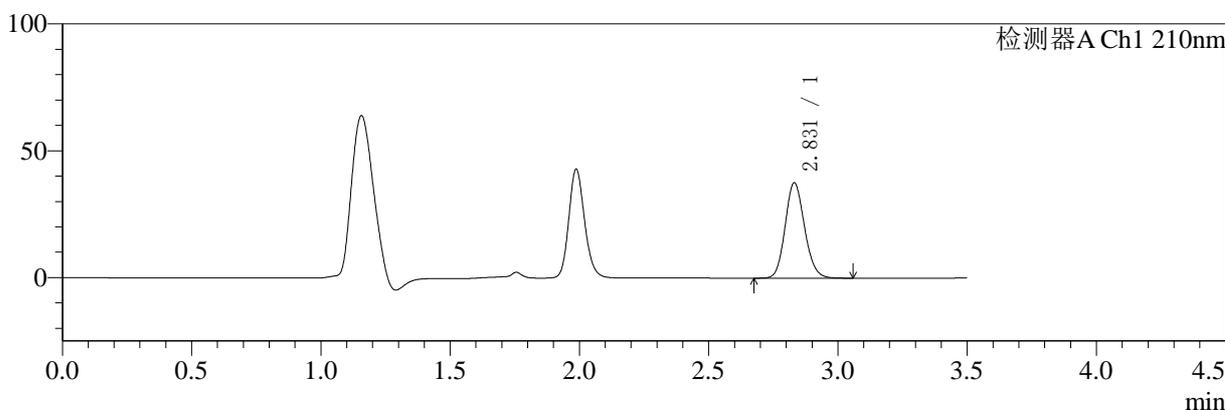
# SMF-217

## <样品信息>

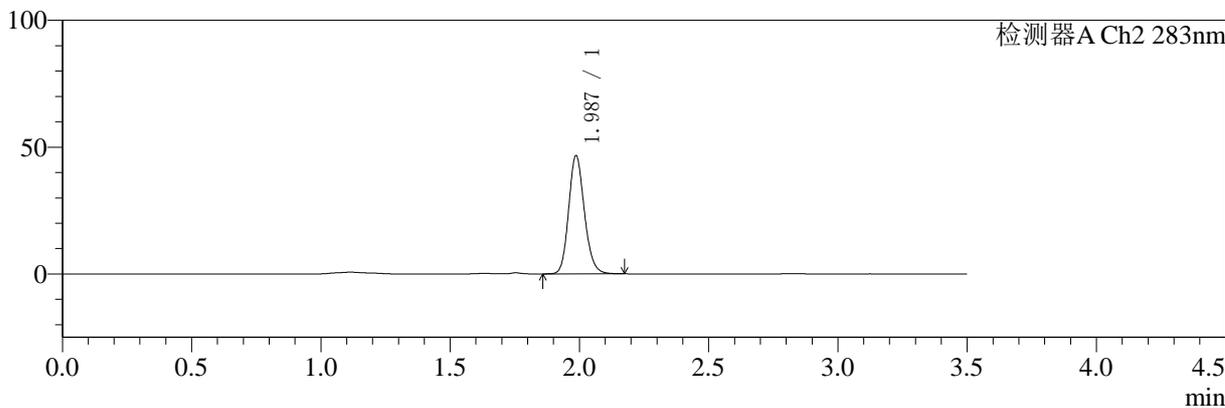
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 21-6/21-565-2 - zzp-24081902p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX270.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240823-FX270.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/23 19:54:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/26 11:02:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX270)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	196150	100.000	37609	6848	1.134	--
总计		196150	100.000	37609			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.987	198006	100.000	46549	5127	1.156	--
总计		198006	100.000	46549			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081902批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2