



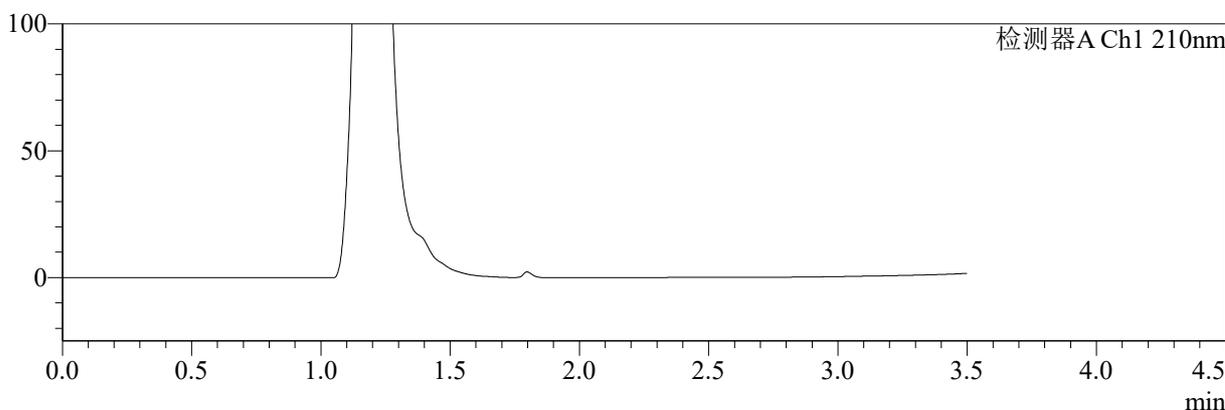
# SMF-217

## <样品信息>

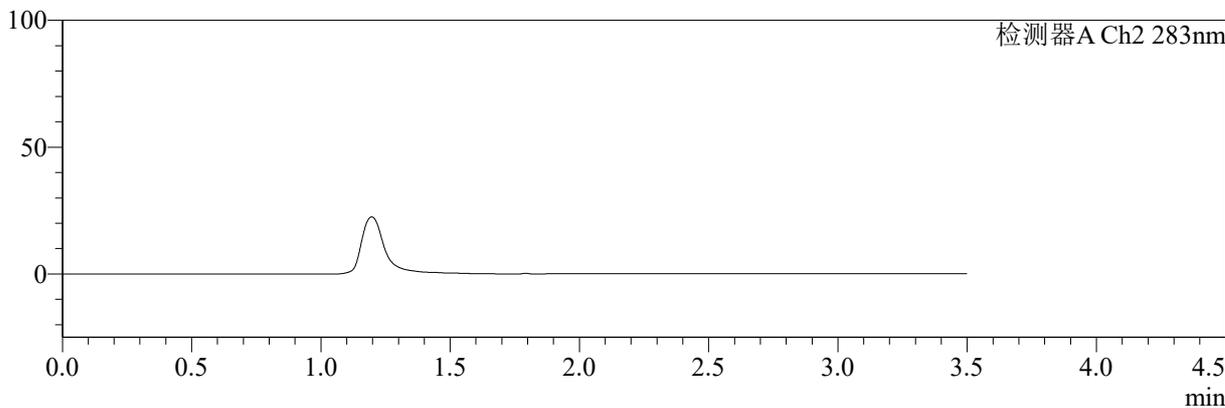
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1092-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 18:50:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



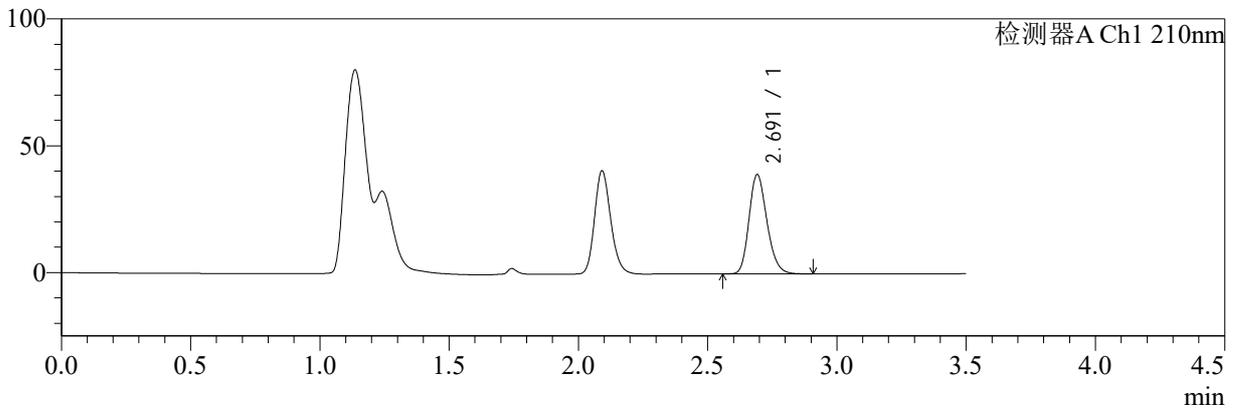
# SMF-217

## <样品信息>

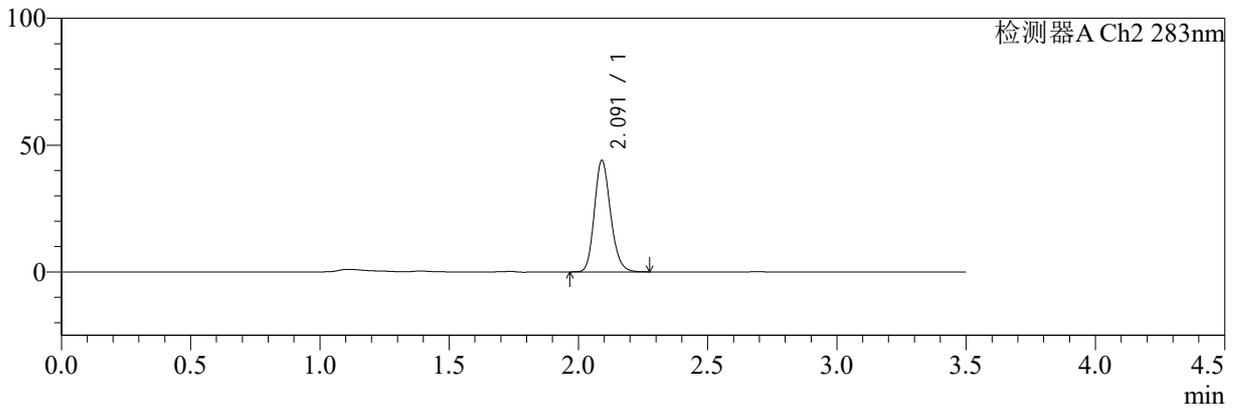
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1093-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 18:54:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	188834	100.000	39003	7266	1.207	--
总计		188834	100.000	39003			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	191955	100.000	43820	5353	1.179	--
总计		191955	100.000	43820			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



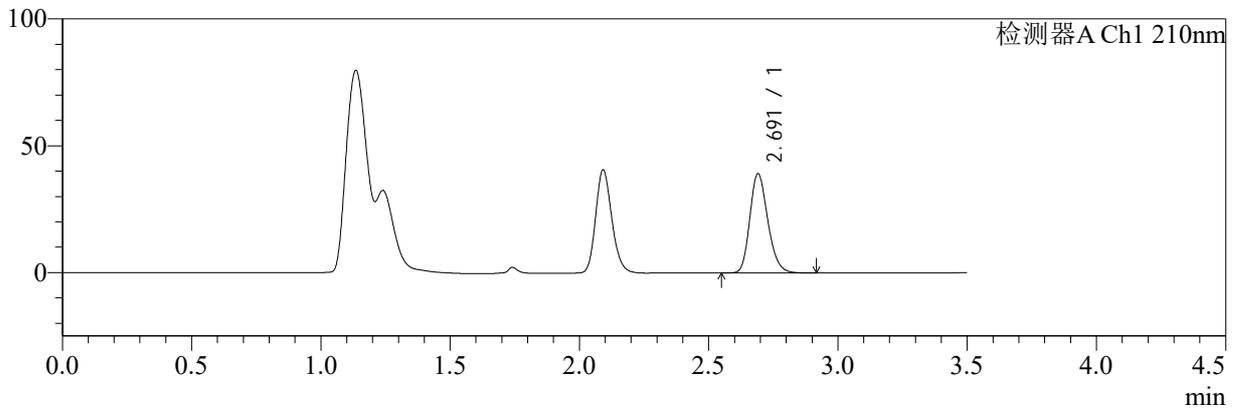
# SMF-217

## <样品信息>

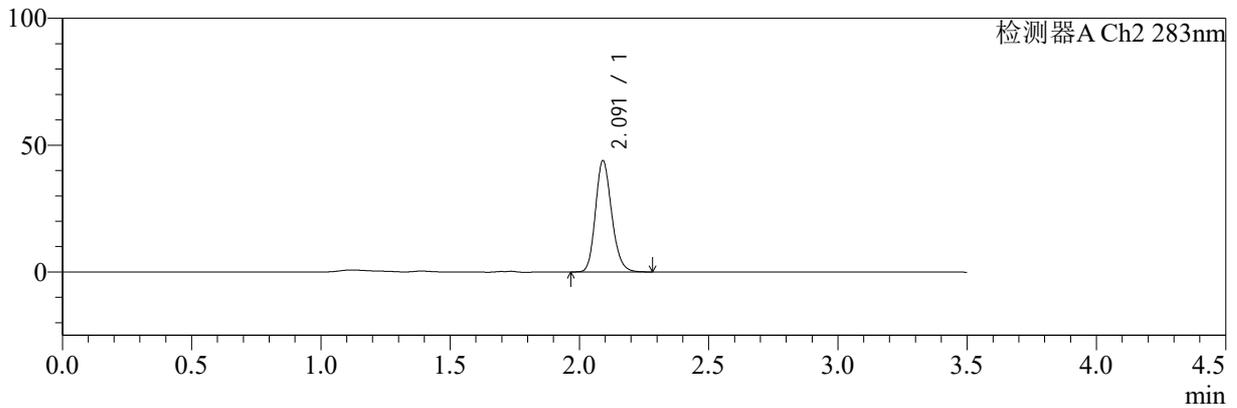
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1094-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 18:59:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	188734	100.000	38981	7234	1.212	--
总计		188734	100.000	38981			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	192224	100.000	43719	5342	1.183	--
总计		192224	100.000	43719			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



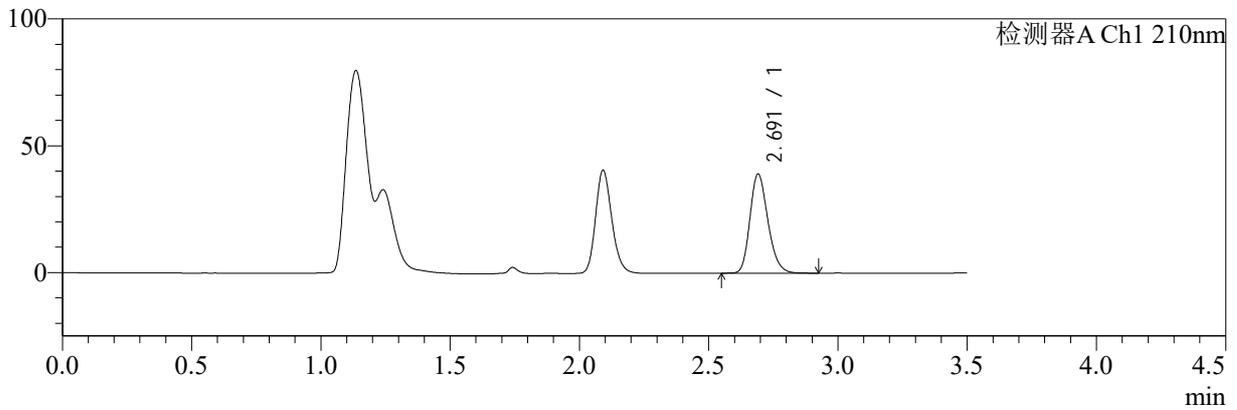
# SMF-217

## <样品信息>

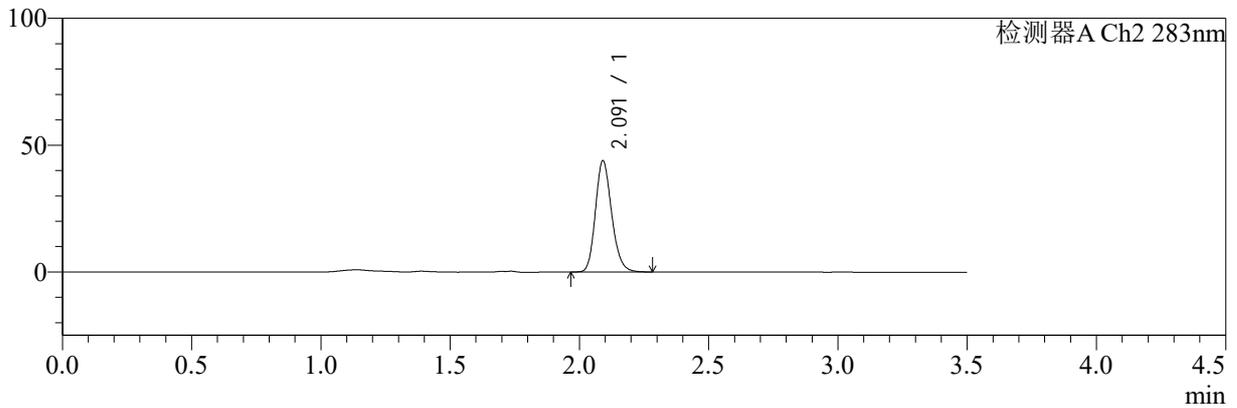
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1095-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:03:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	188855	100.000	38924	7224	1.215	--
总计		188855	100.000	38924			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	192170	100.000	43714	5328	1.186	--
总计		192170	100.000	43714			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



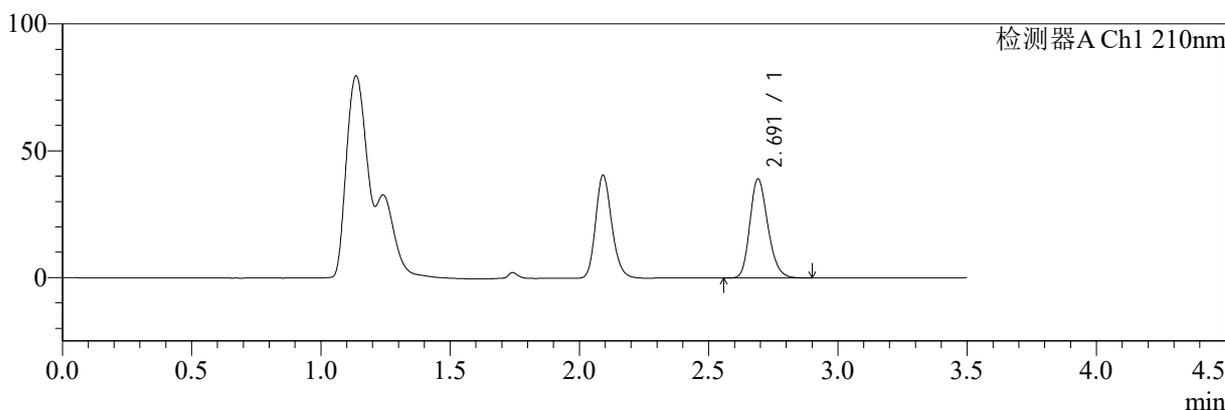
# SMF-217

## <样品信息>

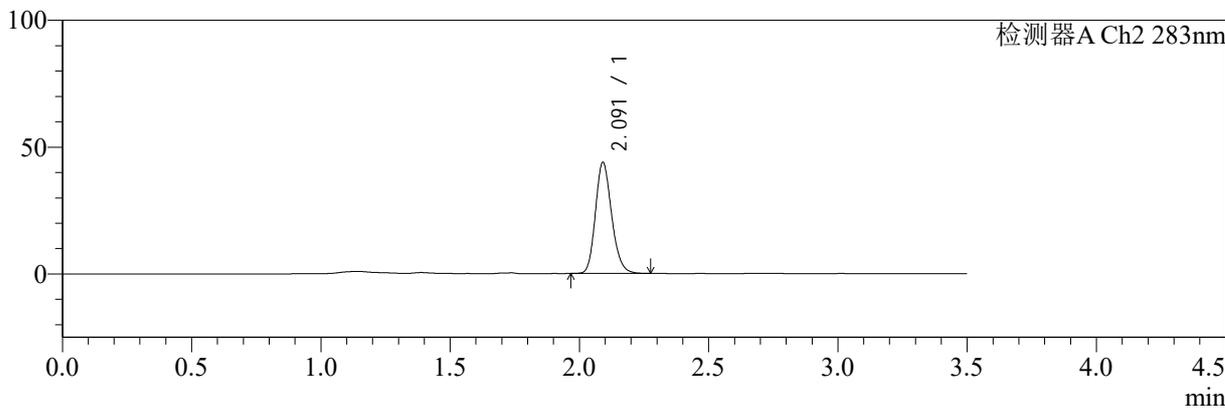
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1096-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:07:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	188645	100.000	38922	7221	1.213	--
总计		188645	100.000	38922			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	191759	100.000	43644	5329	1.184	--
总计		191759	100.000	43644			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



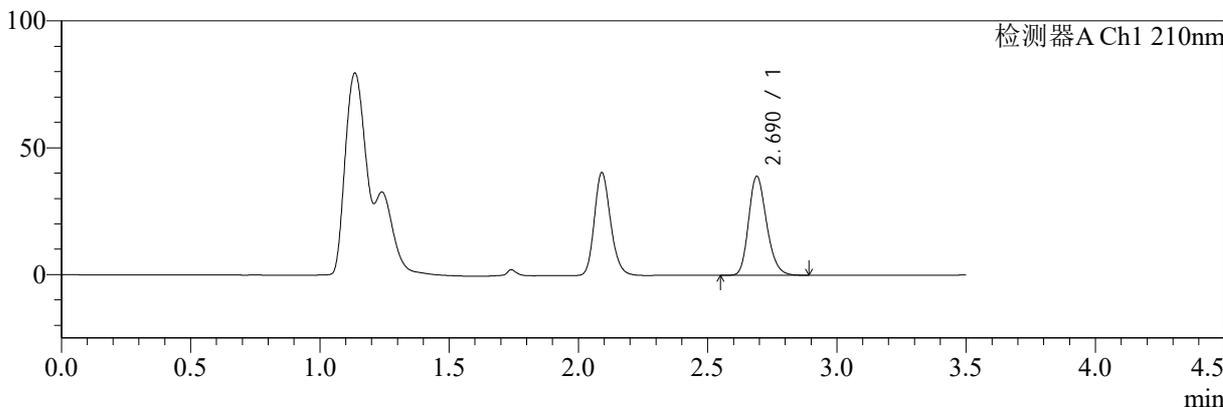
# SMF-217

## <样品信息>

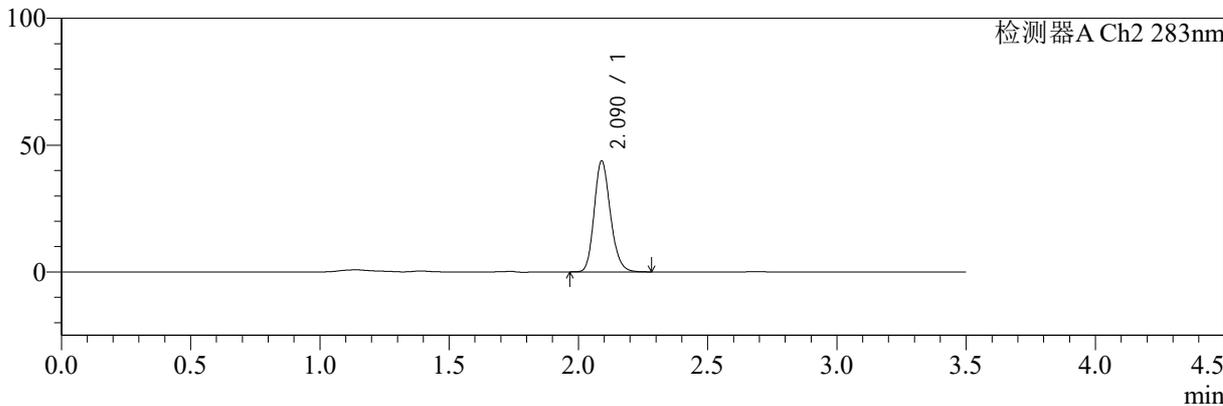
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1097-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:11:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.690	188655	100.000	38994	7201	1.213	--
总计		188655	100.000	38994			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	191843	100.000	43718	5320	1.186	--
总计		191843	100.000	43718			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



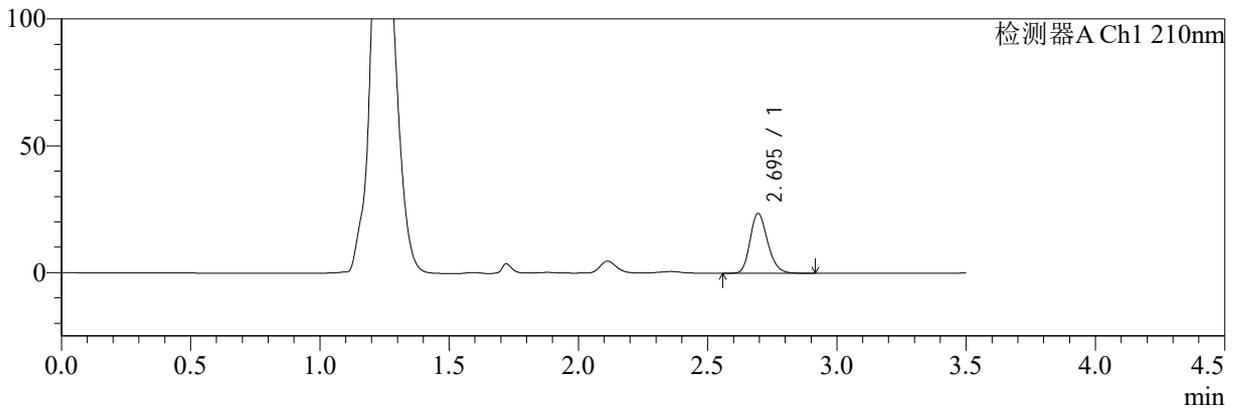
# SMF-217

## <样品信息>

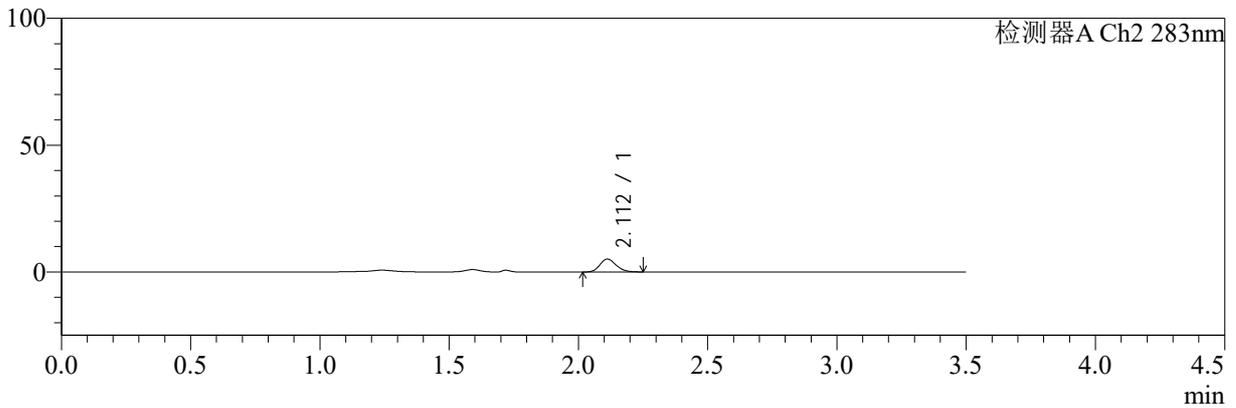
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1098-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:15:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:50:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	110991	100.000	23584	7675	1.208	--
总计		110991	100.000	23584			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	22244	100.000	5085	5384	1.168	--
总计		22244	100.000	5085			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



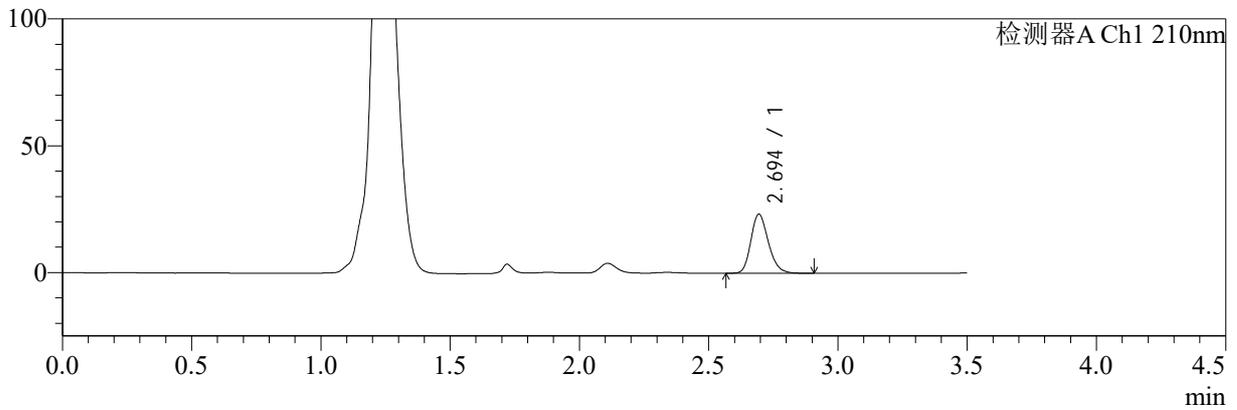
# SMF-217

## <样品信息>

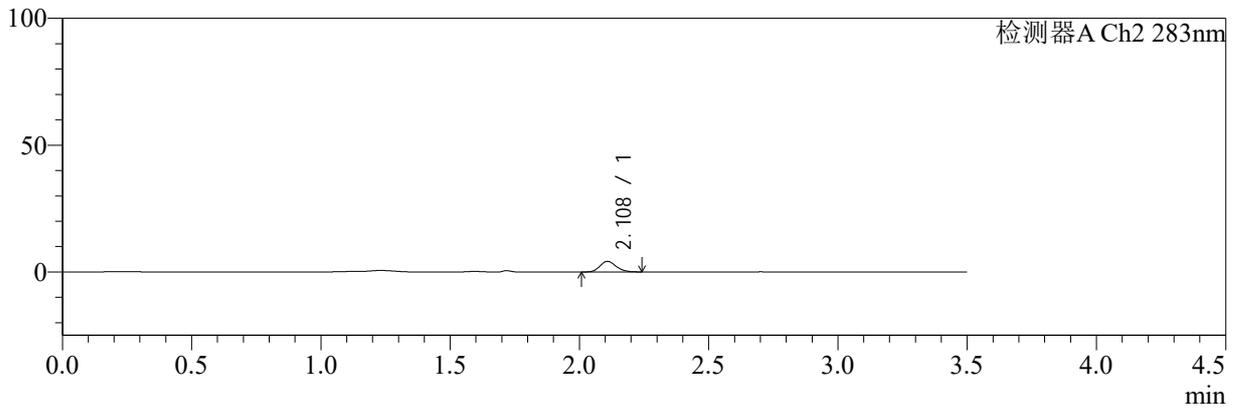
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1099-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:19:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	109231	100.000	23179	7691	1.212	--
总计		109231	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	2.108	18219	100.000	4149	5350	1.162	--
总计		18219	100.000	4149			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



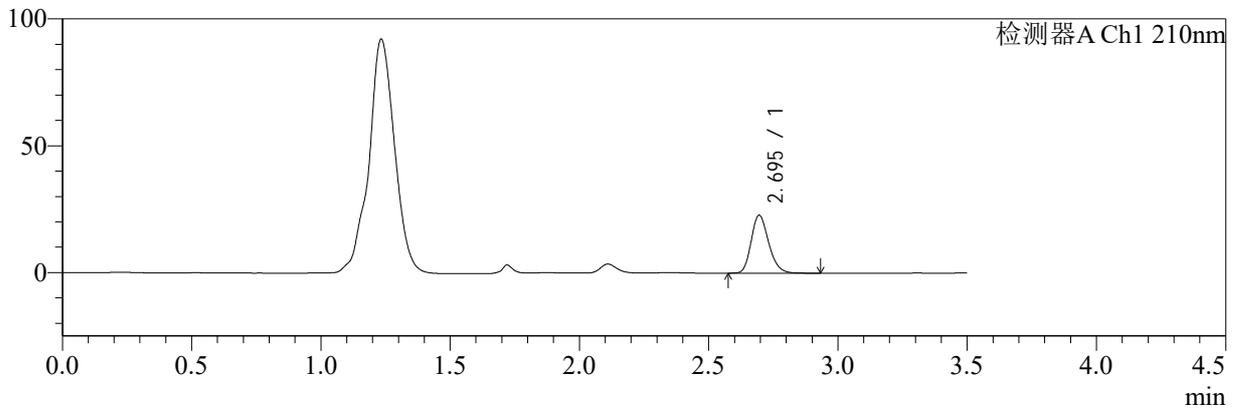
# SMF-217

## <样品信息>

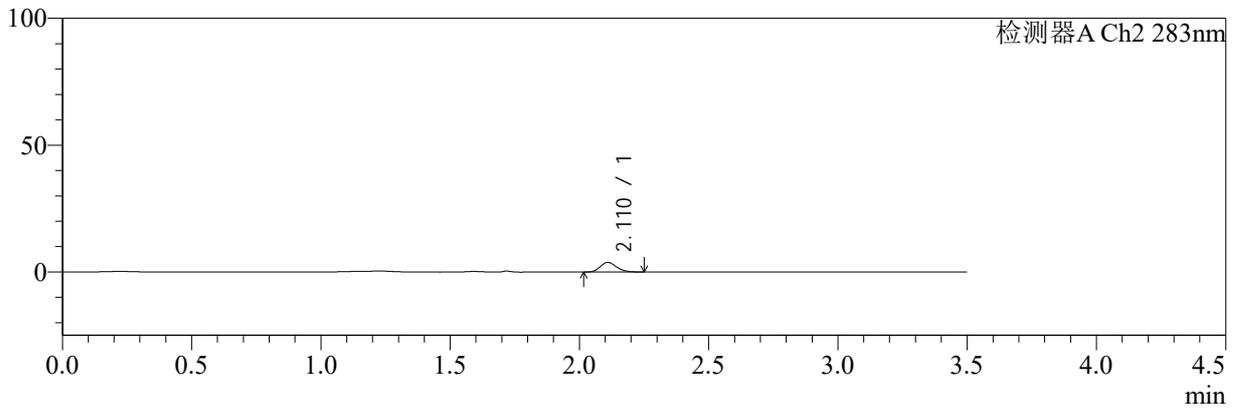
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1100-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 19:23:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	107325	100.000	22831	7697	1.209	--
总计		107325	100.000	22831			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	16813	100.000	3785	5316	1.179	--
总计		16813	100.000	3785			

**图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3**  
**供试品溶液-1**



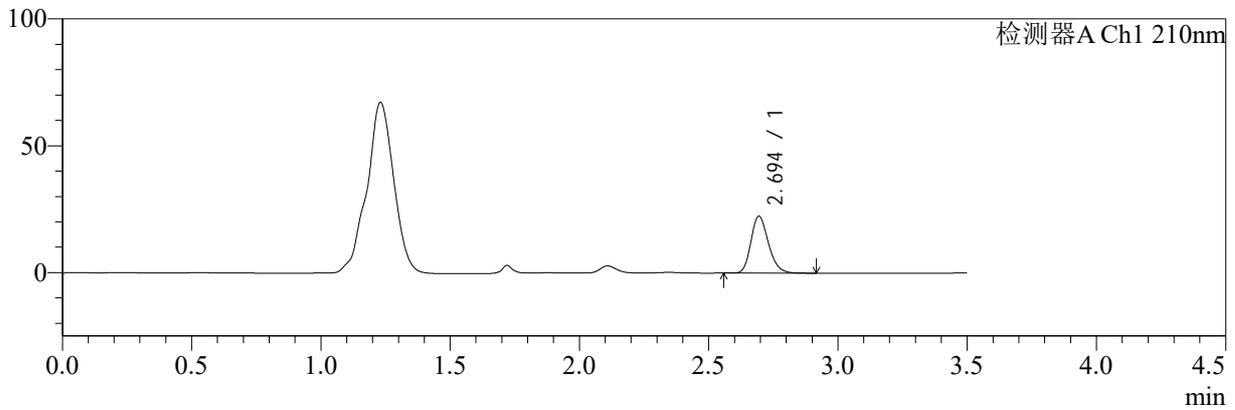
# SMF-217

## <样品信息>

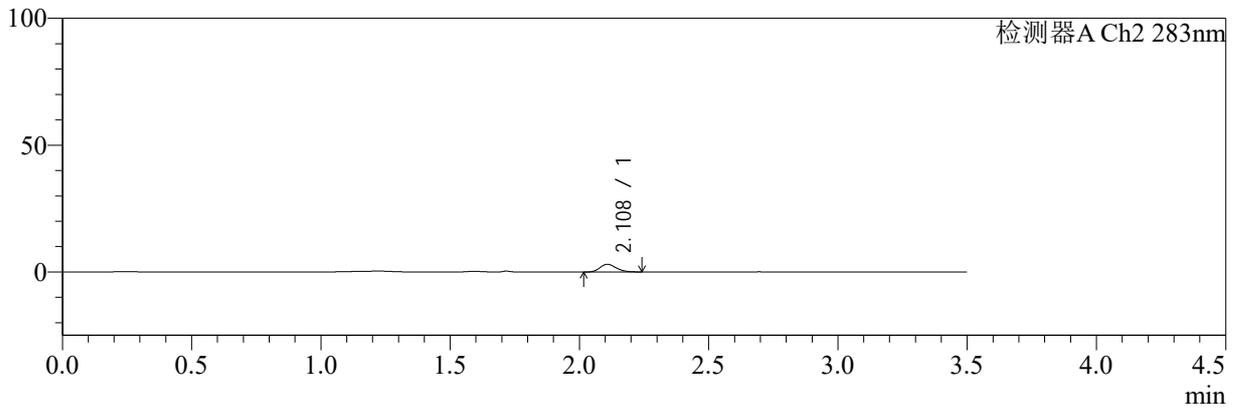
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1101-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:27:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	105332	100.000	22383	7692	1.211	--
总计		105332	100.000	22383			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	13287	100.000	3006	5316	1.199	--
总计		13287	100.000	3006			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



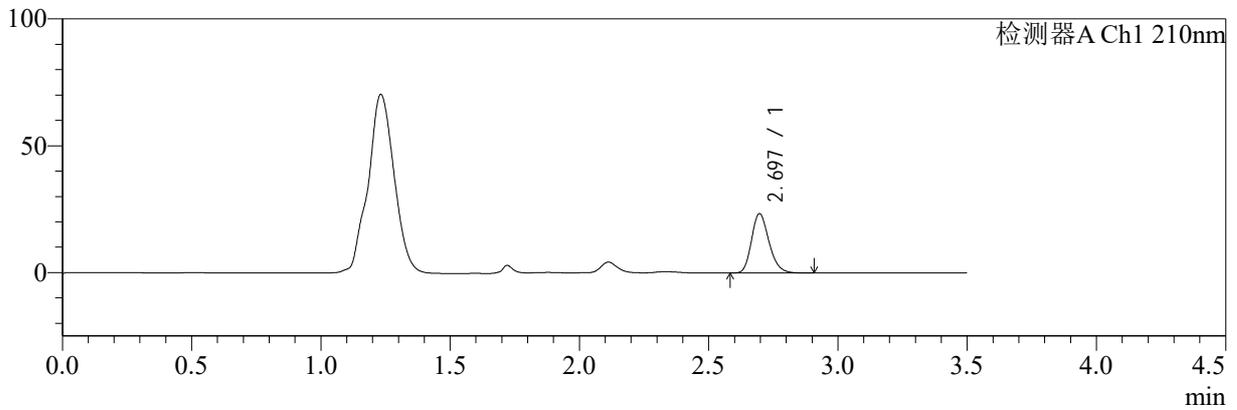
# SMF-217

## <样品信息>

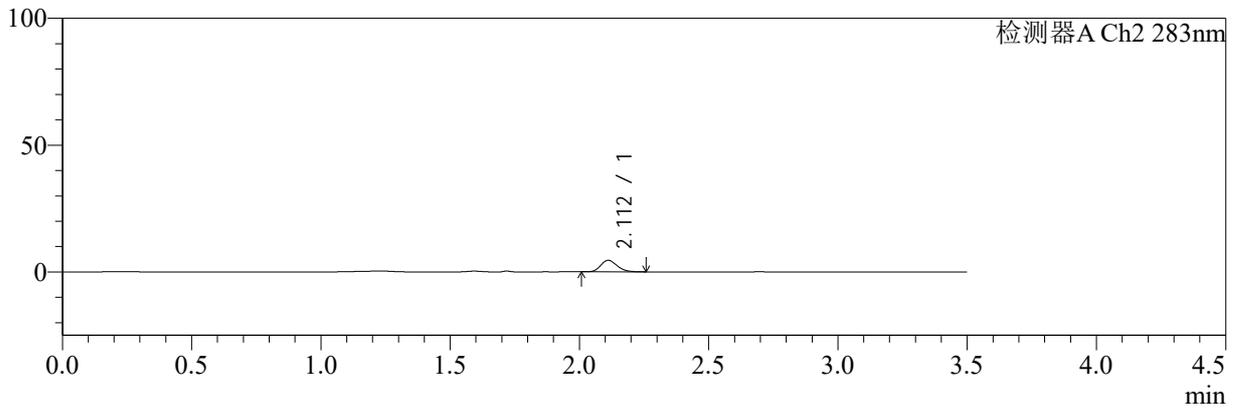
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1102-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:31:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.697	109782	100.000	23410	7704	1.213	--
总计		109782	100.000	23410			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	20254	100.000	4566	5280	1.180	--
总计		20254	100.000	4566			

**图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5**  
**供试品溶液-1**



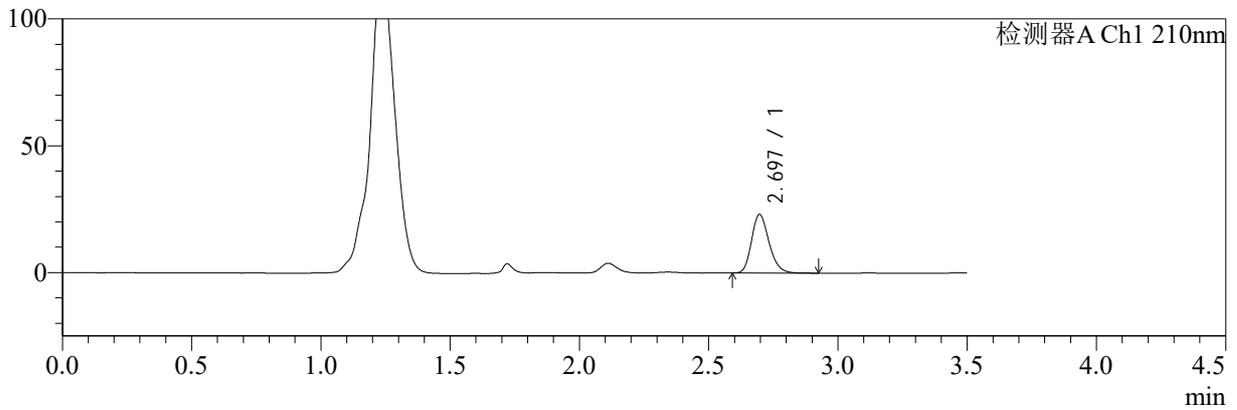
# SMF-217

## <样品信息>

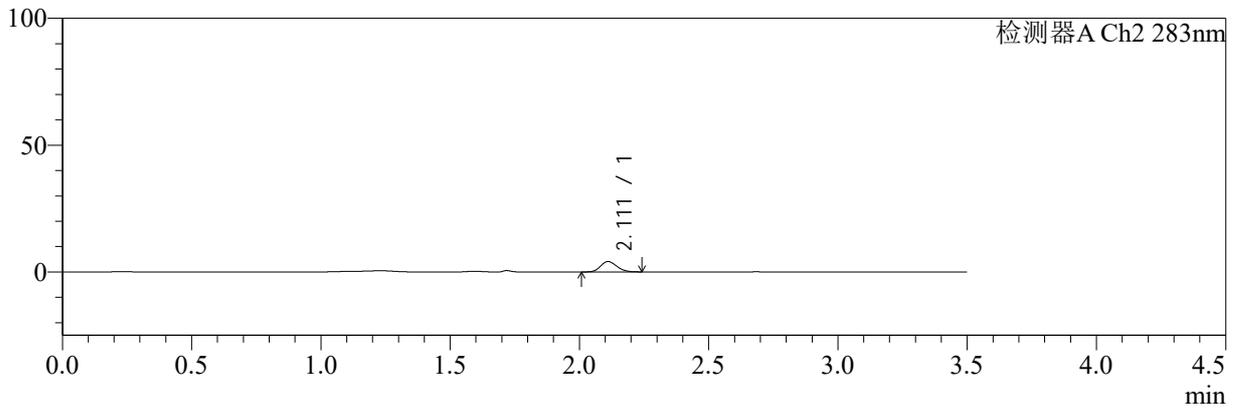
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1103-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:34:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.697	108503	100.000	23143	7718	1.214	--
总计		108503	100.000	23143			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	17946	100.000	4102	5382	1.163	--
总计		17946	100.000	4102			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



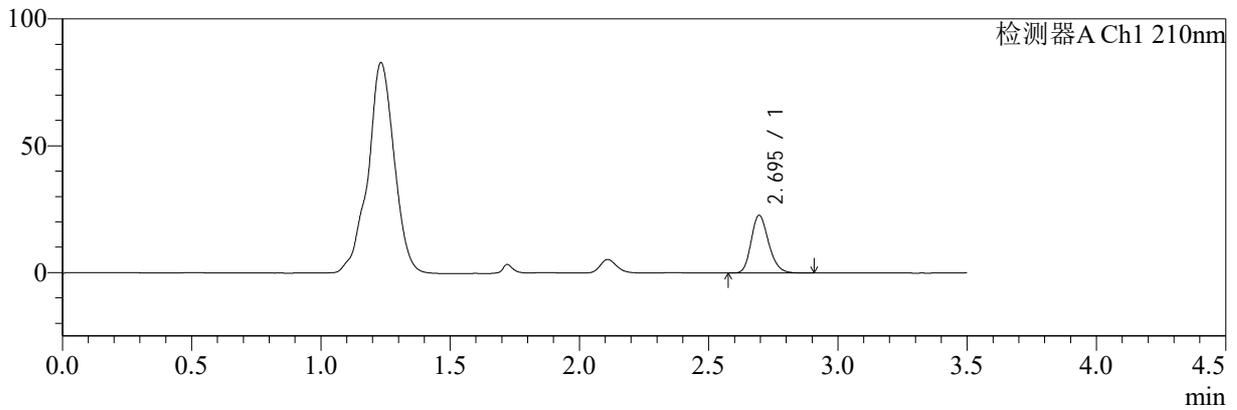
# SMF-217

## <样品信息>

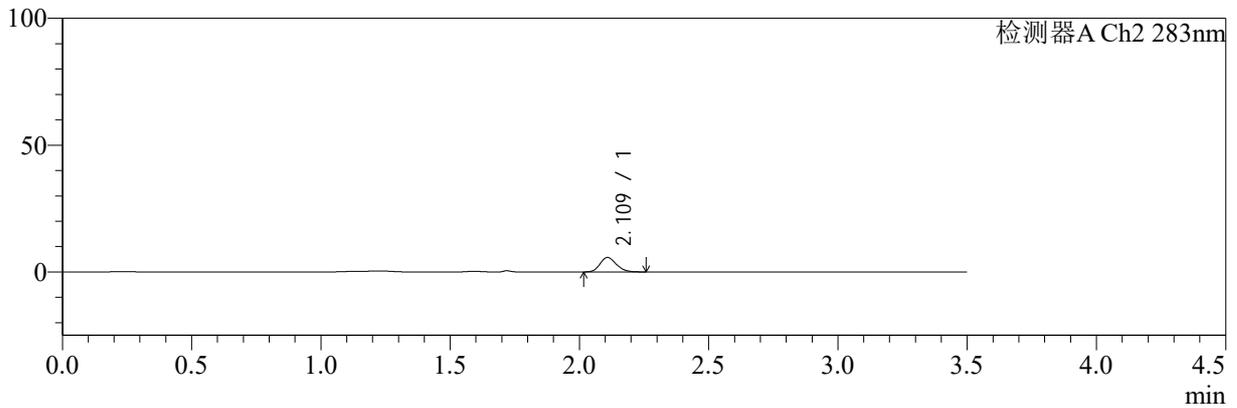
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1104-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 19:38:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	106661	100.000	22747	7724	1.210	--
总计		106661	100.000	22747			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	25140	100.000	5670	5323	1.179	--
总计		25140	100.000	5670			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



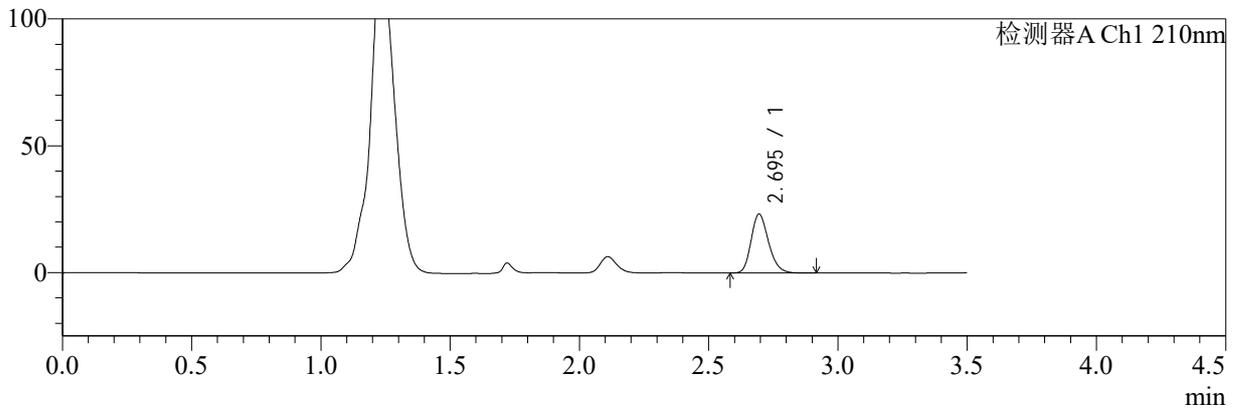
# SMF-217

## <样品信息>

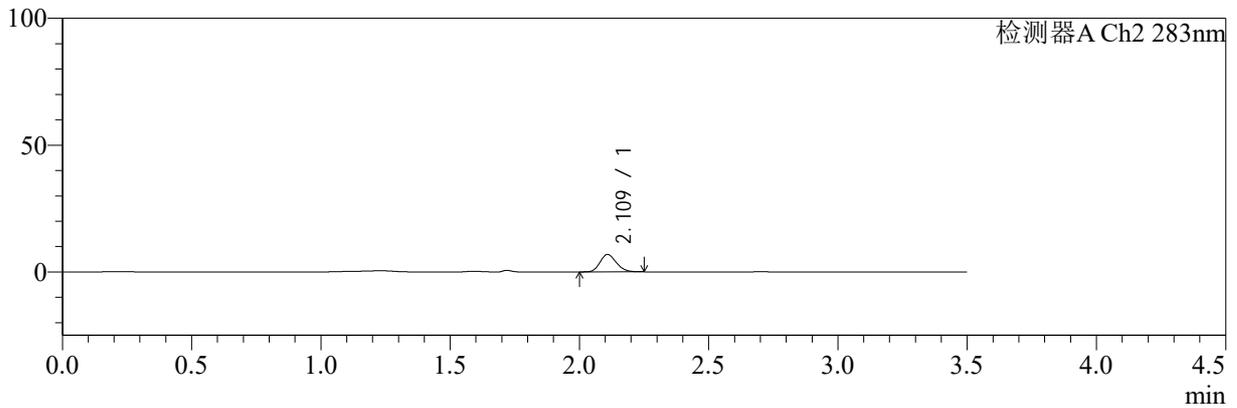
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1105-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:42:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	108755	100.000	23166	7718	1.212	--
总计		108755	100.000	23166			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	30114	100.000	6823	5337	1.172	--
总计		30114	100.000	6823			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



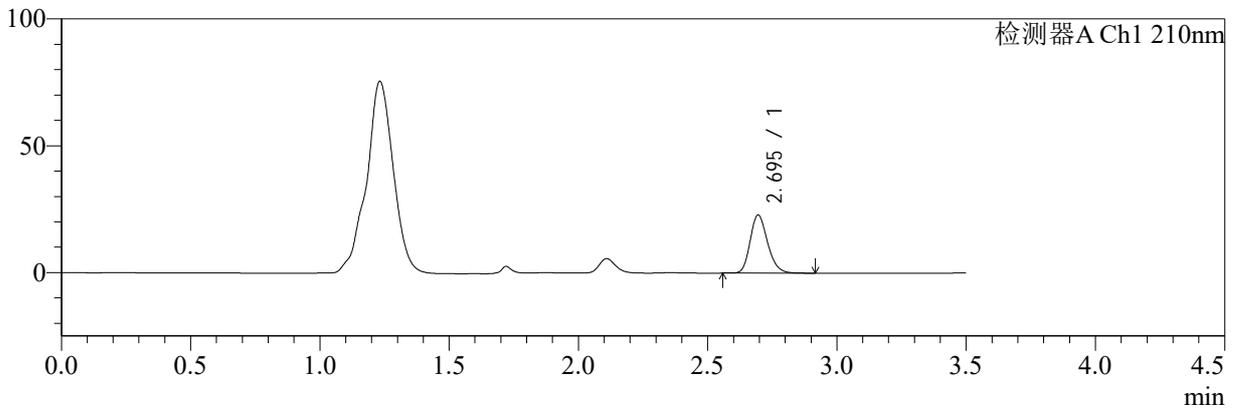
# SMF-217

## <样品信息>

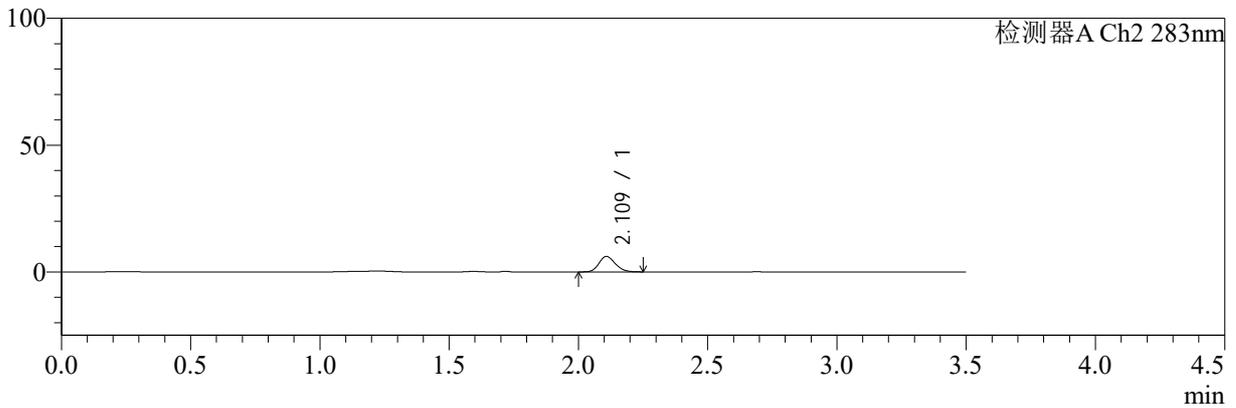
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1106-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:46:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	107455	100.000	22903	7738	1.208	--
总计		107455	100.000	22903			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	26850	100.000	6071	5313	1.165	--
总计		26850	100.000	6071			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



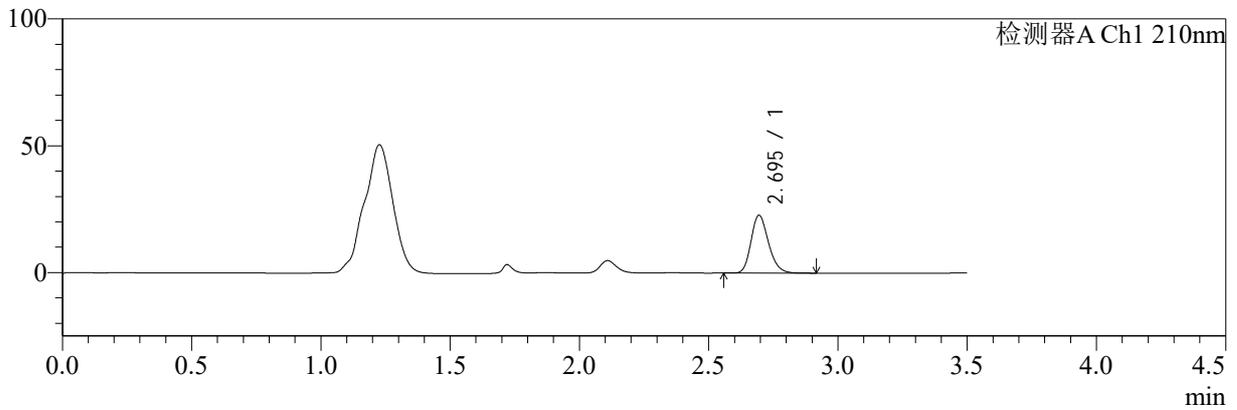
# SMF-217

## <样品信息>

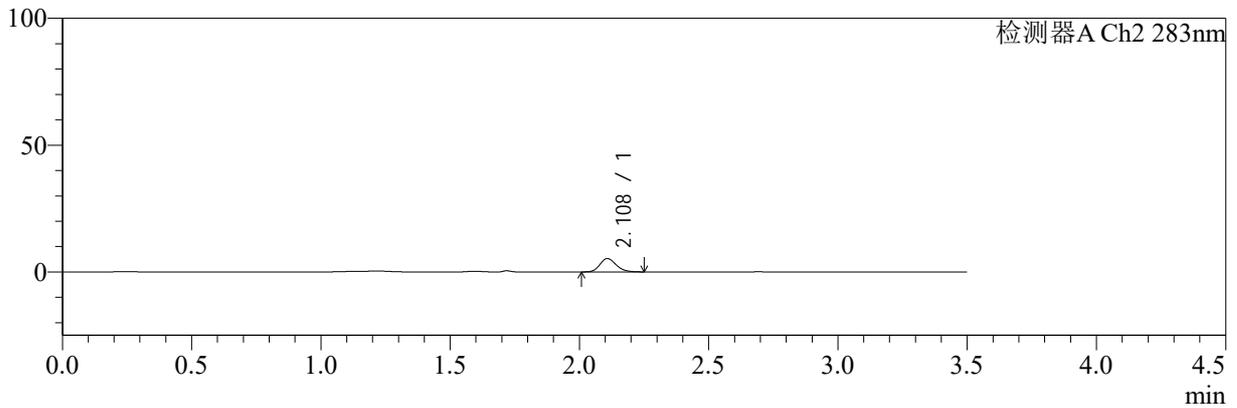
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1107-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:50:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	106605	100.000	22751	7740	1.210	--
总计		106605	100.000	22751			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	23032	100.000	5229	5357	1.185	--
总计		23032	100.000	5229			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



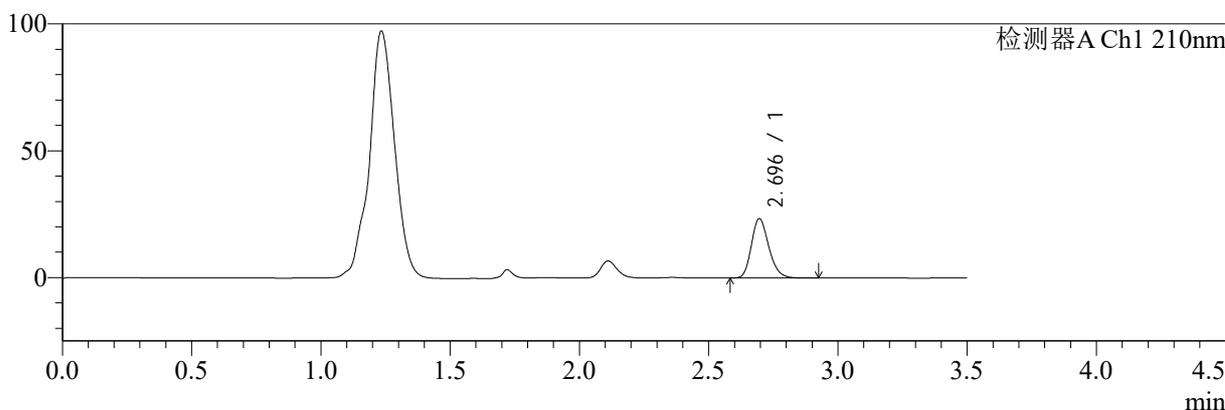
# SMF-217

## <样品信息>

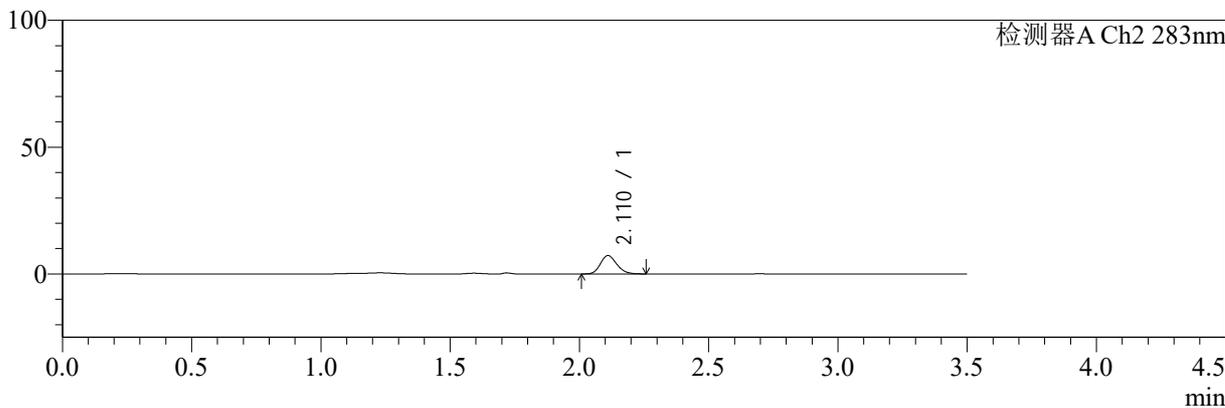
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1108-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:54:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.696	109314	100.000	23398	7758	1.212	--
总计		109314	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	2.110	31915	100.000	7212	5319	1.177	--
总计		31915	100.000	7212			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



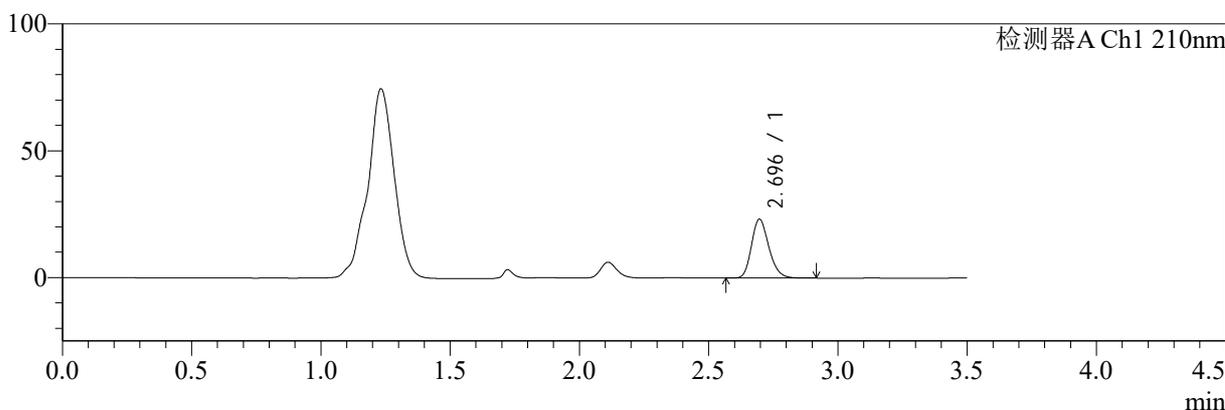
# SMF-217

## <样品信息>

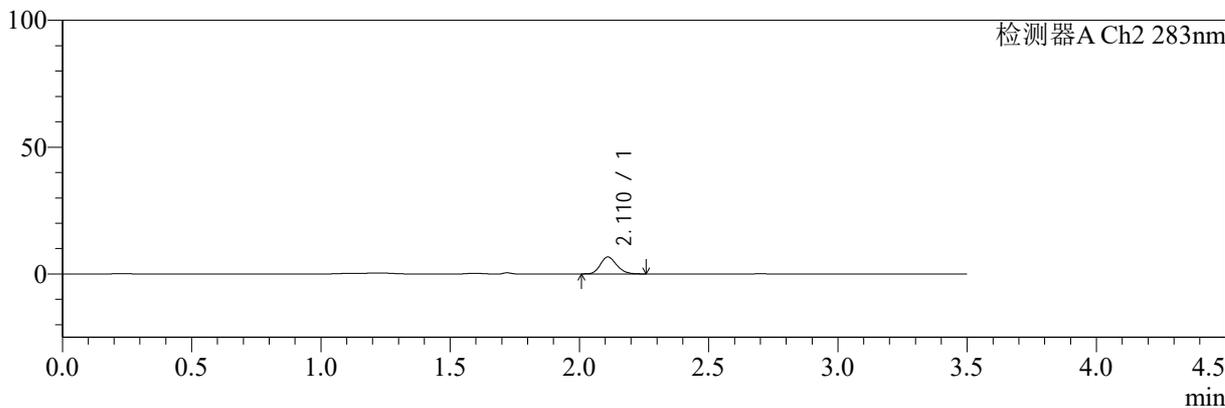
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1109-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 19:58:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.696	108514	100.000	23229	7783	1.209	--
总计		108514	100.000	23229			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	29401	100.000	6650	5358	1.177	--
总计		29401	100.000	6650			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



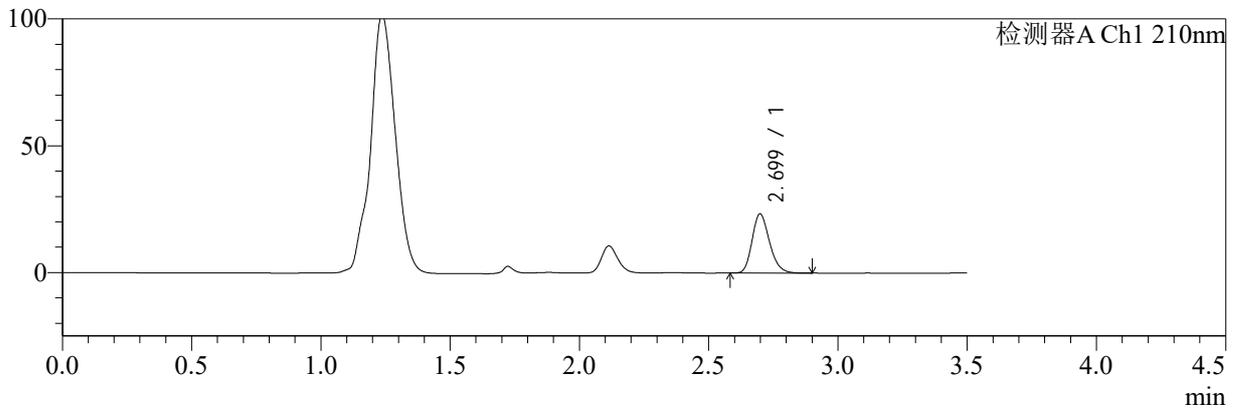
# SMF-217

## <样品信息>

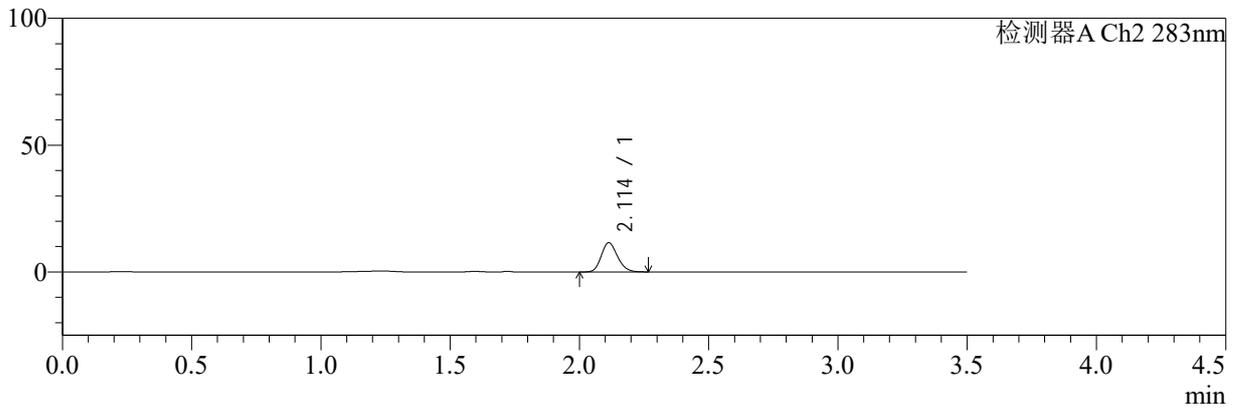
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1110-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:02:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.699	109327	100.000	23305	7750	1.214	--
总计		109327	100.000	23305			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	50501	100.000	11534	5391	1.175	--
总计		50501	100.000	11534			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



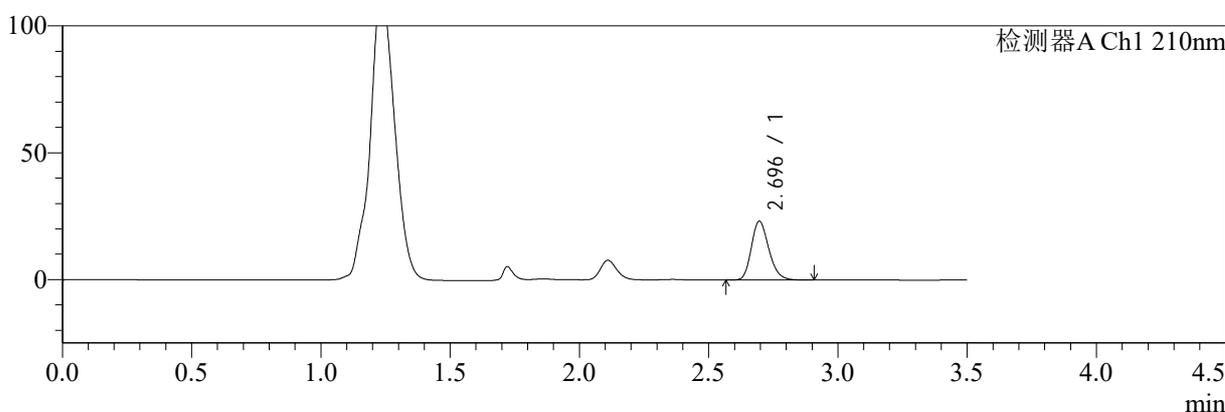
# SMF-217

## <样品信息>

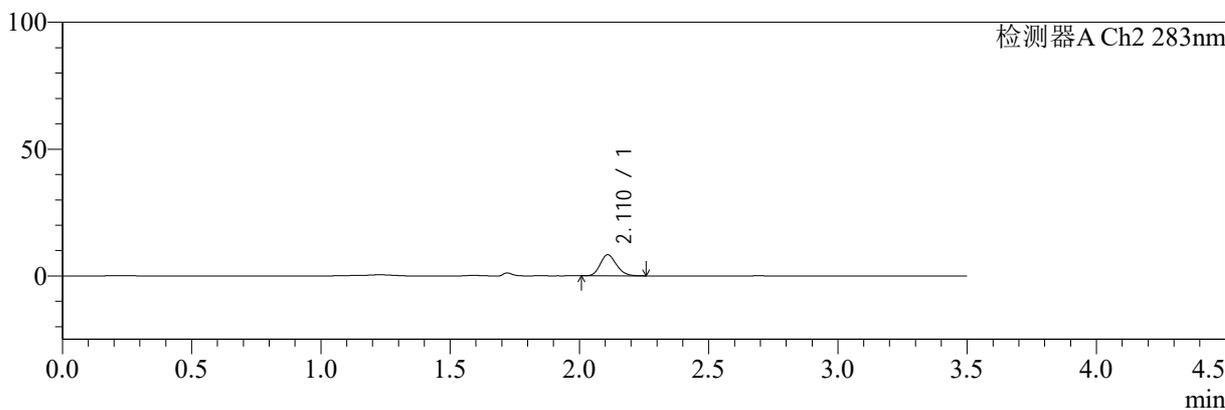
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1111-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:06:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.696	108853	100.000	23232	7722	1.209	--
总计		108853	100.000	23232			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	36501	100.000	8253	5347	1.177	--
总计		36501	100.000	8253			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



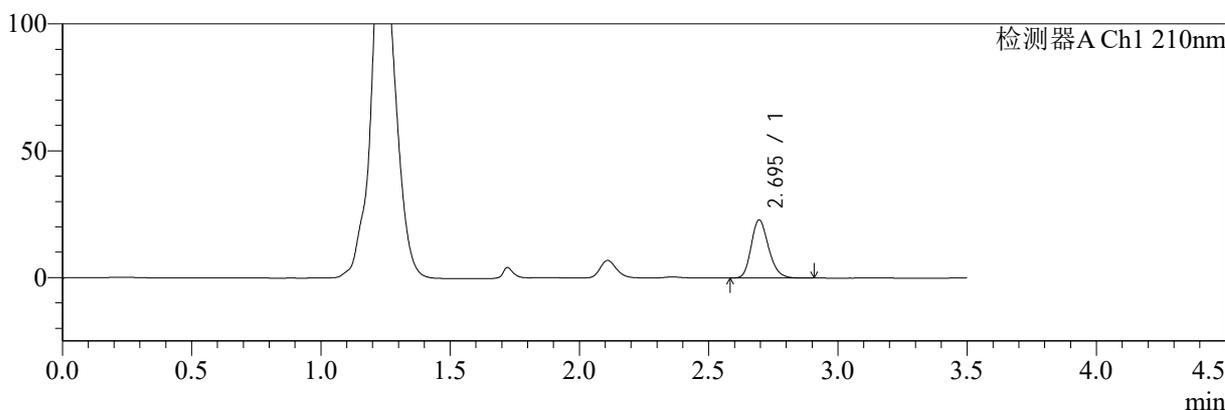
# SMF-217

## <样品信息>

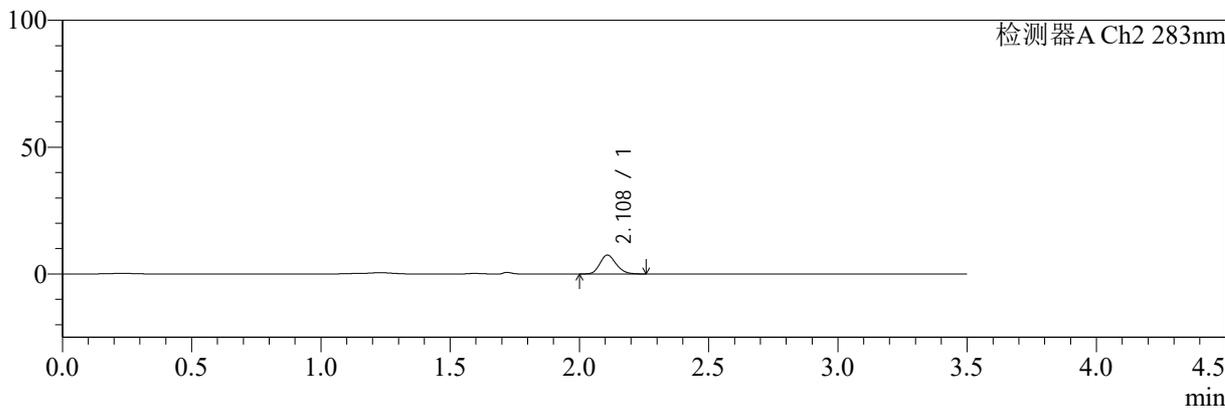
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1112-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:10:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	106777	100.000	22885	7789	1.209	--
总计		106777	100.000	22885			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	32679	100.000	7402	5354	1.177	--
总计		32679	100.000	7402			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



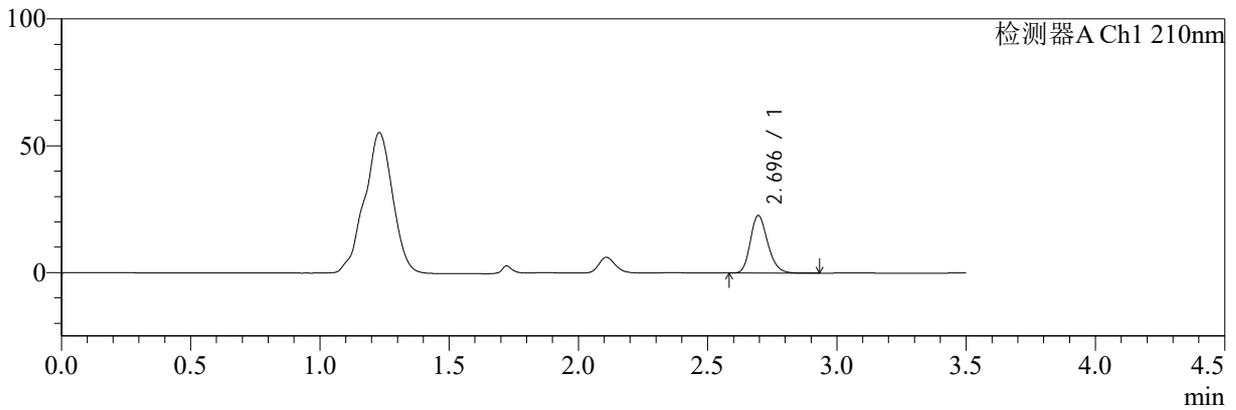
# SMF-217

## <样品信息>

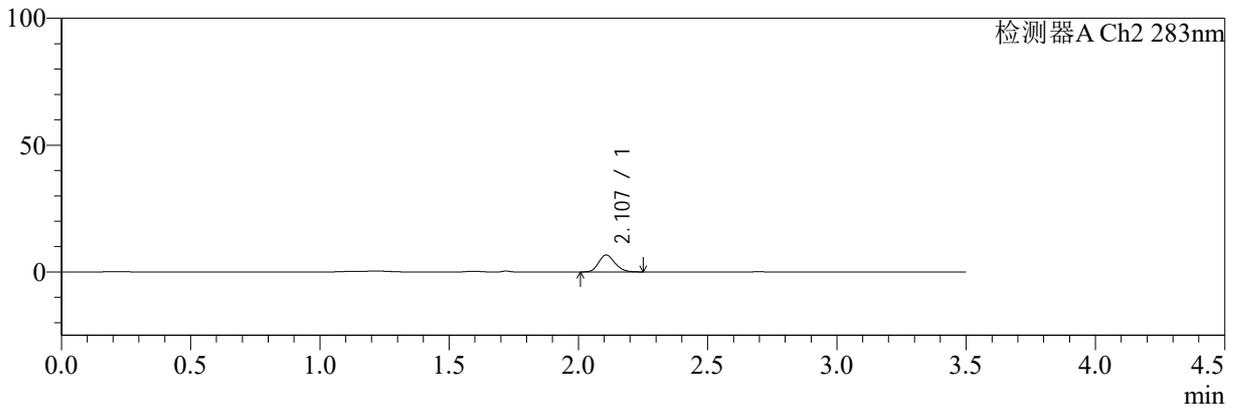
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1113-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 20:14:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.696	105765	100.000	22692	7807	1.208	--
总计		105765	100.000	22692			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	29182	100.000	6661	5381	1.175	--
总计		29182	100.000	6661			

**图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4**  
**供试品溶液-1**



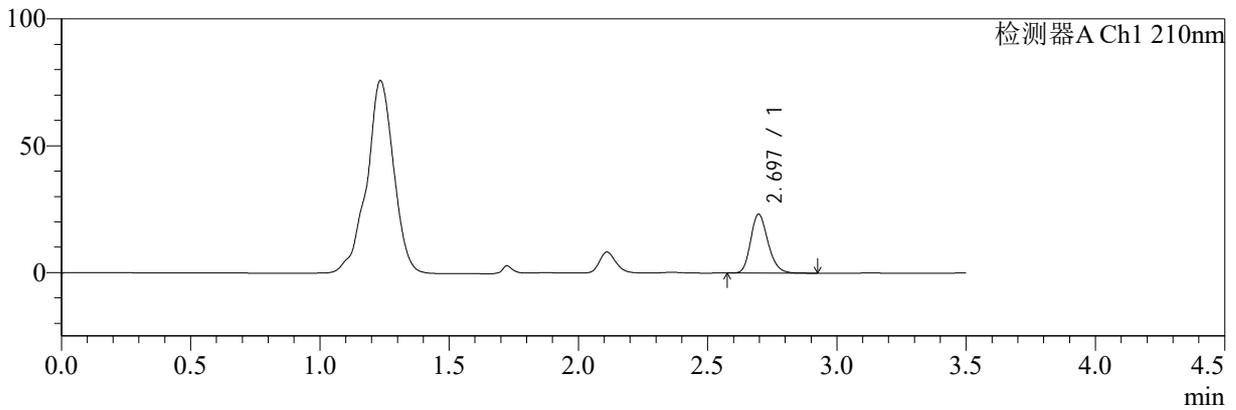
# SMF-217

## <样品信息>

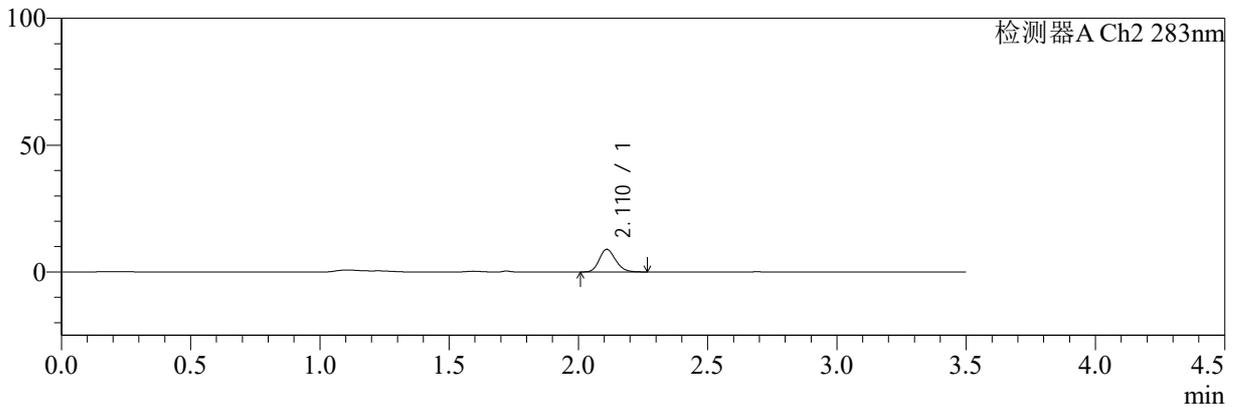
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1114-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:18:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.697	108498	100.000	23252	7805	1.208	--
总计		108498	100.000	23252			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	39231	100.000	8873	5369	1.175	--
总计		39231	100.000	8873			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



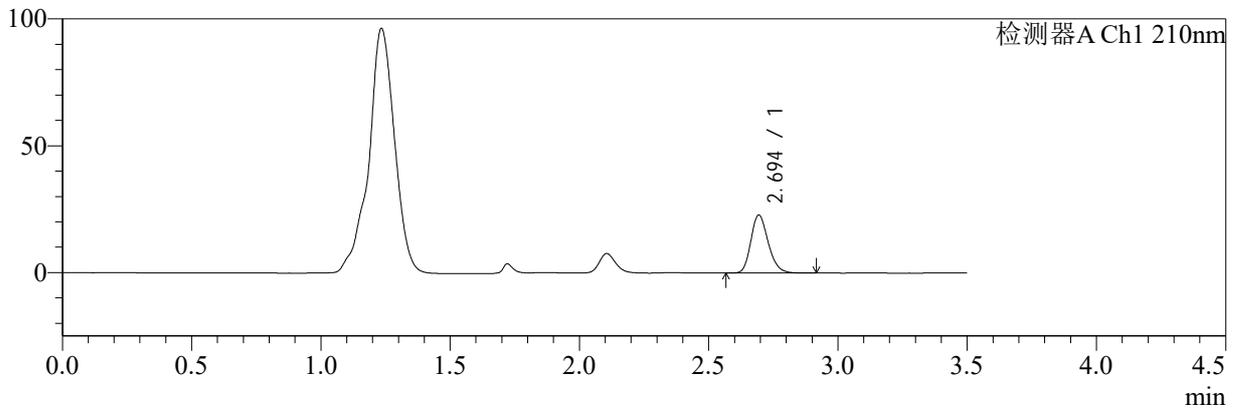
# SMF-217

## <样品信息>

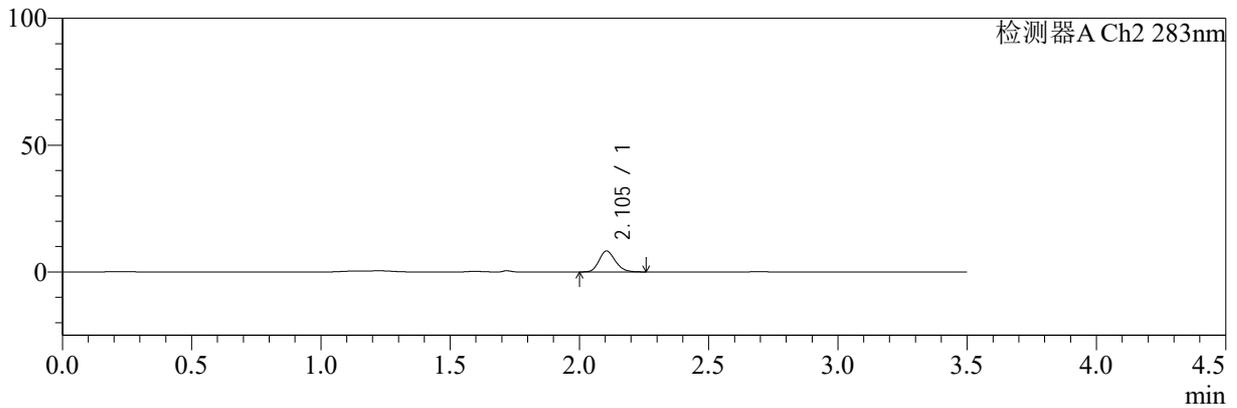
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1115-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 20:22:36 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	106963	100.000	22791	7771	1.210	--
总计		106963	100.000	22791			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	35920	100.000	8232	5366	1.179	--
总计		35920	100.000	8232			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



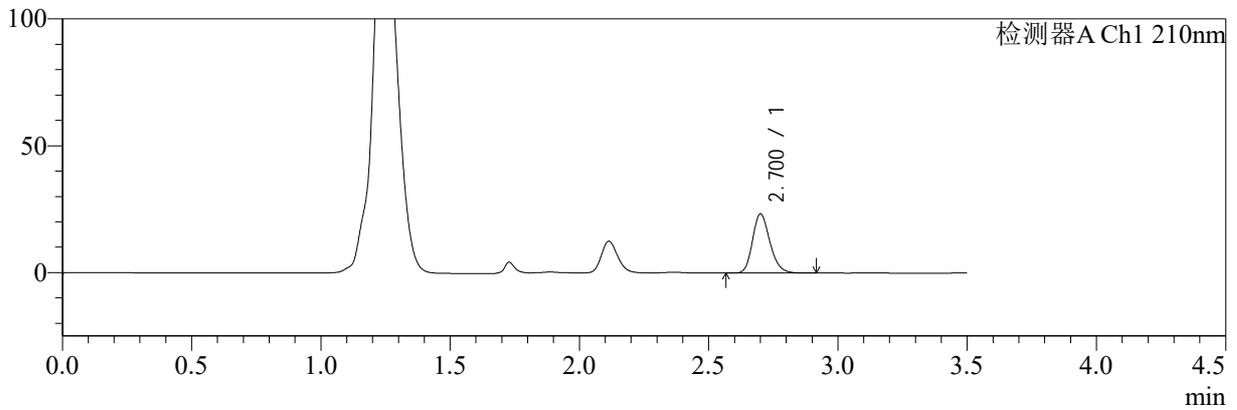
# SMF-217

## <样品信息>

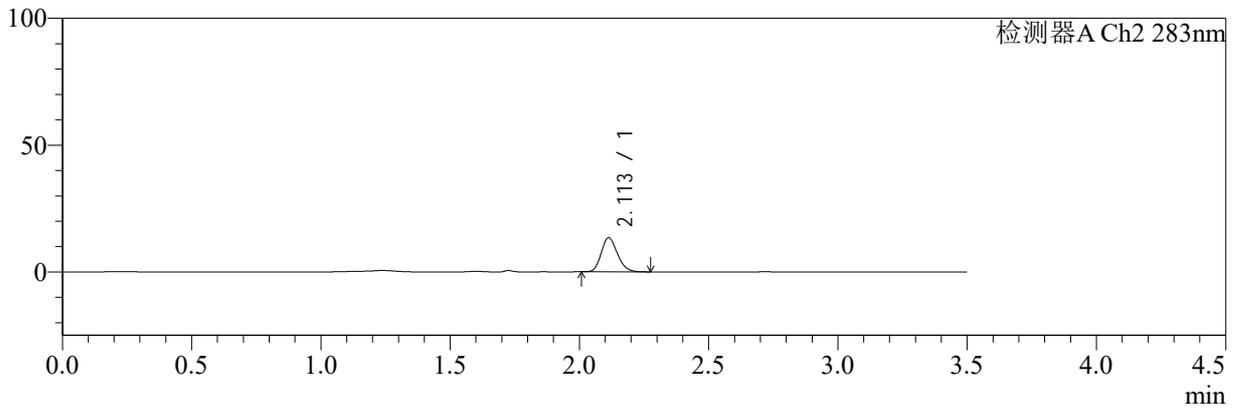
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1116-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:26:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	108677	100.000	23172	7840	1.209	--
总计		108677	100.000	23172			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	58845	100.000	13459	5419	1.176	--
总计		58845	100.000	13459			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



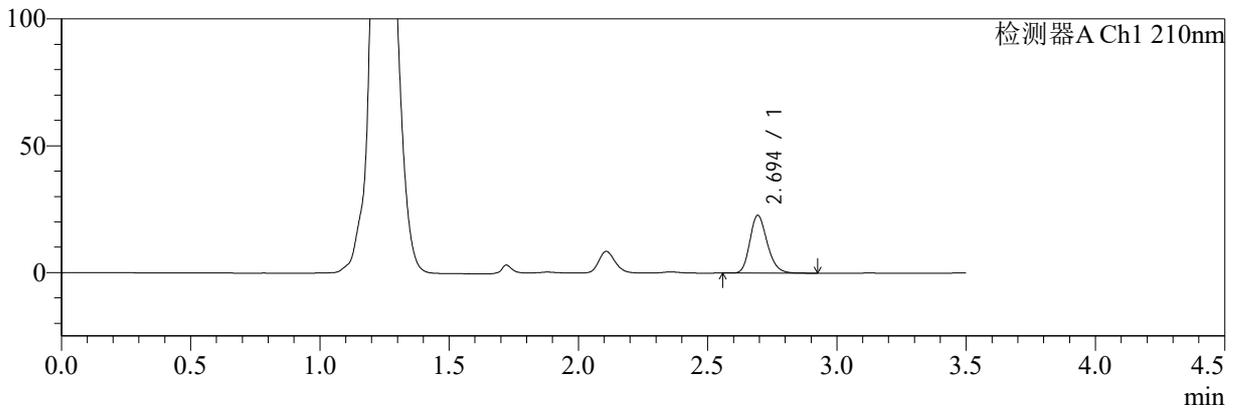
# SMF-217

## <样品信息>

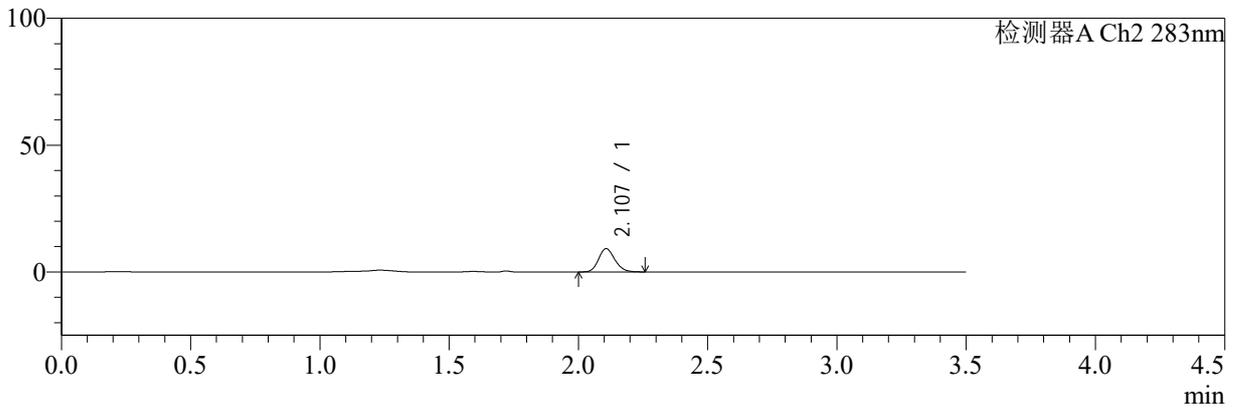
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1117-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:30:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	106228	100.000	22651	7792	1.211	--
总计		106228	100.000	22651			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	40235	100.000	9167	5375	1.170	--
总计		40235	100.000	9167			

**图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2**  
**供试品溶液-1**



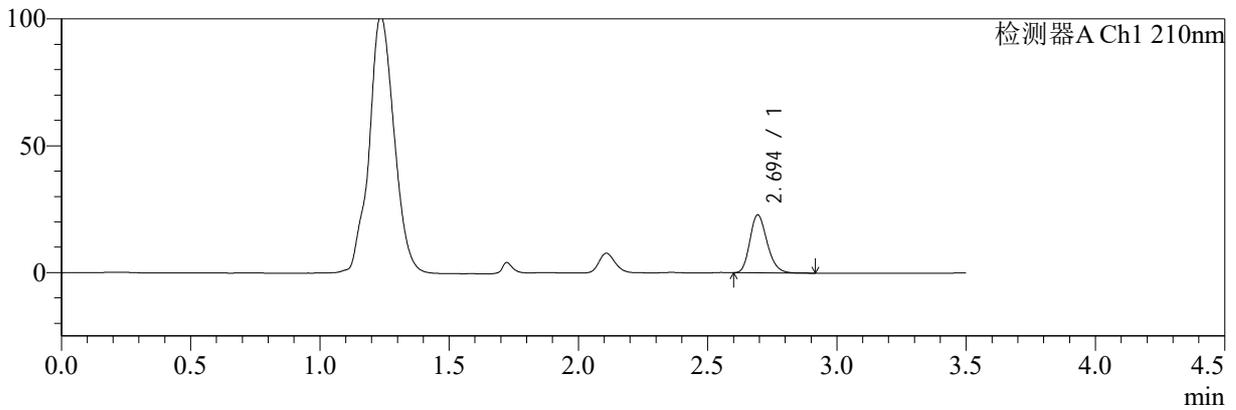
# SMF-217

## <样品信息>

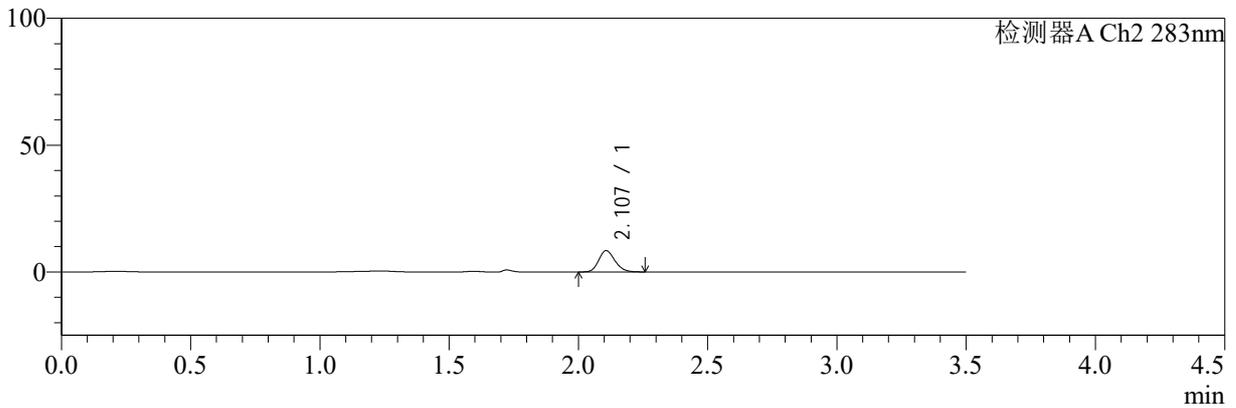
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1118-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:34:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:51:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	105893	100.000	22779	7877	1.208	--
总计		105893	100.000	22779			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	36658	100.000	8379	5408	1.178	--
总计		36658	100.000	8379			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



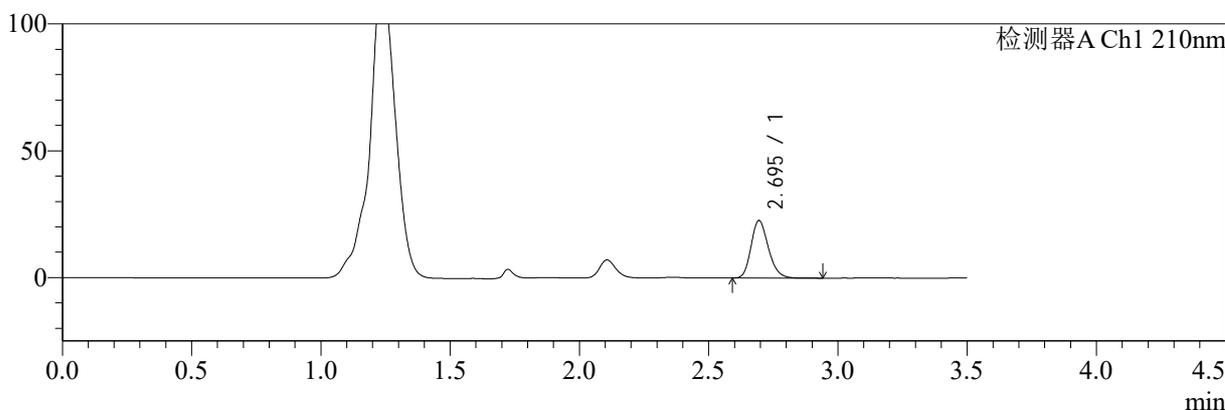
# SMF-217

## <样品信息>

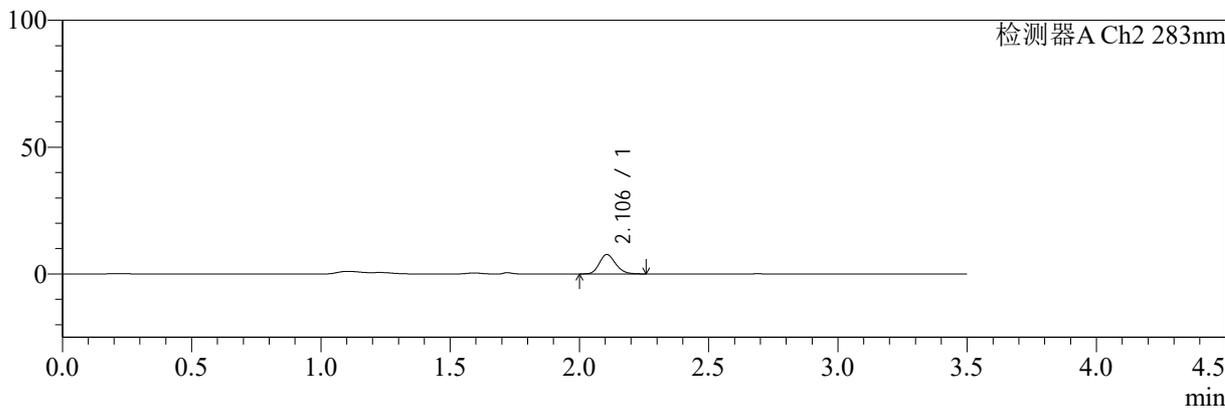
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1119-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:38:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	105201	100.000	22616	7867	1.206	--
总计		105201	100.000	22616			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	33644	100.000	7681	5381	1.175	--
总计		33644	100.000	7681			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



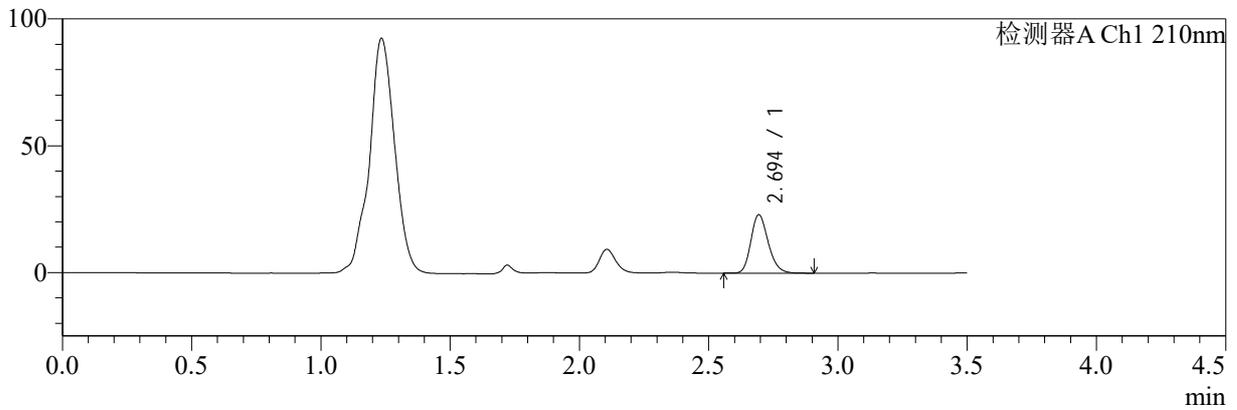
# SMF-217

## <样品信息>

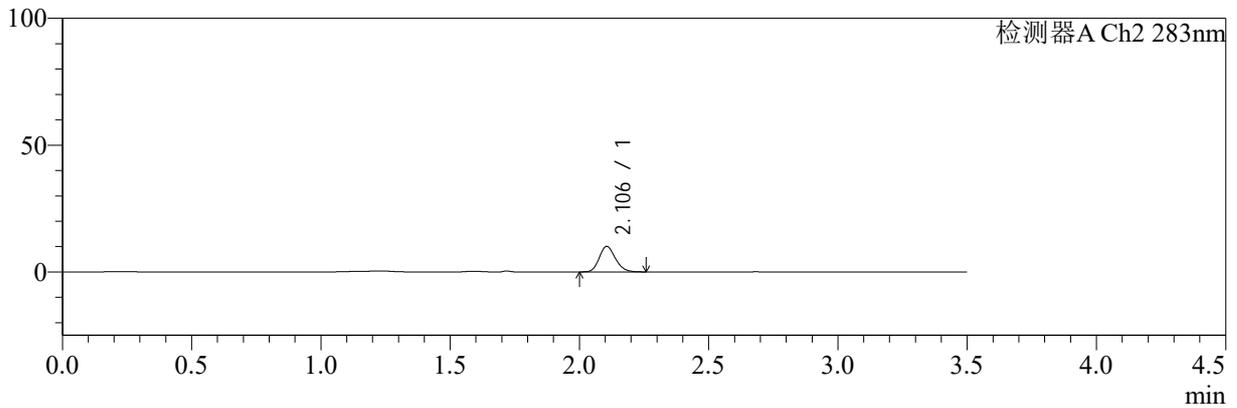
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1120-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:42:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	107128	100.000	22957	7849	1.207	--
总计		107128	100.000	22957			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	43861	100.000	10067	5401	1.170	--
总计		43861	100.000	10067			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



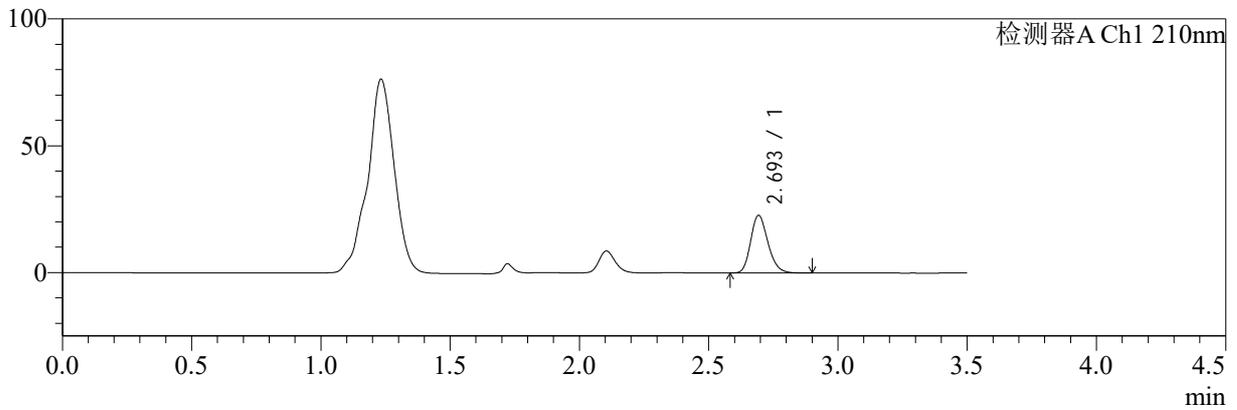
# SMF-217

## <样品信息>

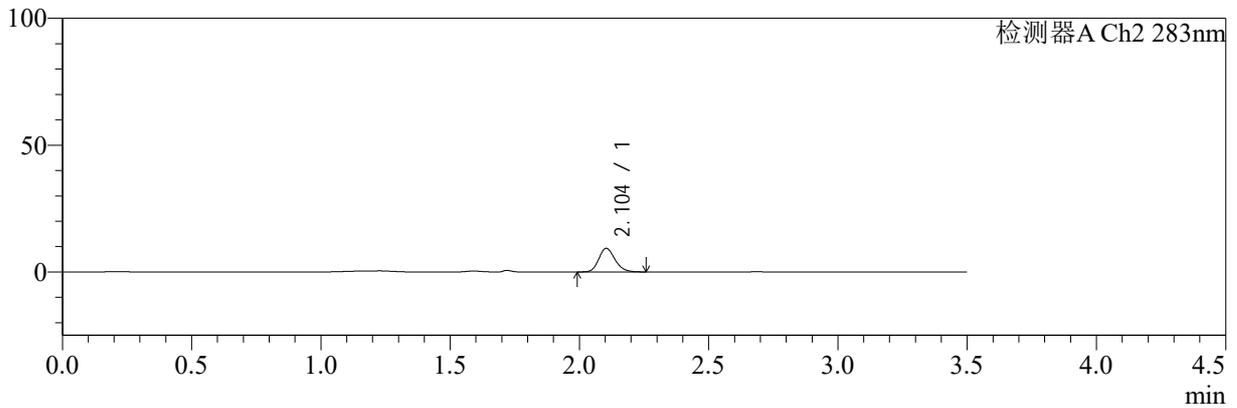
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1121-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:46:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	105521	100.000	22576	7862	1.206	--
总计		105521	100.000	22576			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	40533	100.000	9293	5402	1.184	--
总计		40533	100.000	9293			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



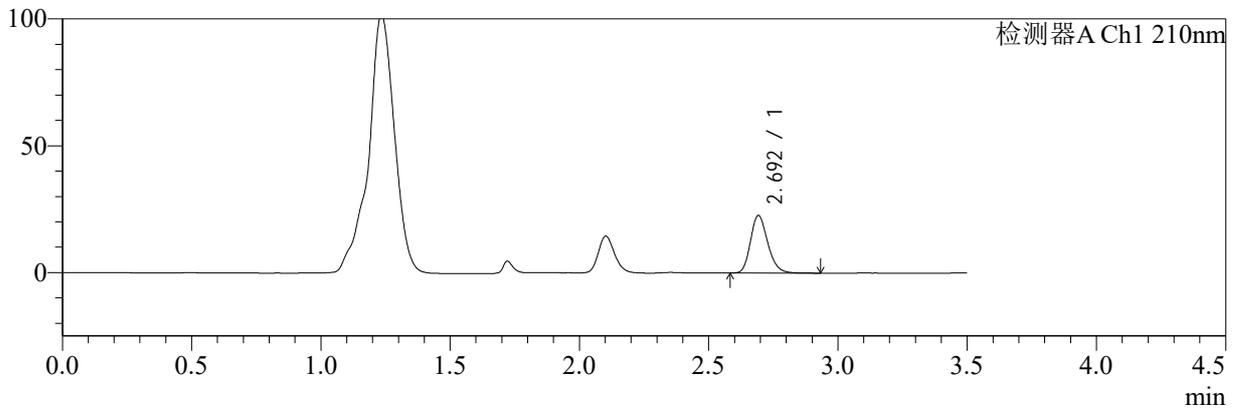
# SMF-217

## <样品信息>

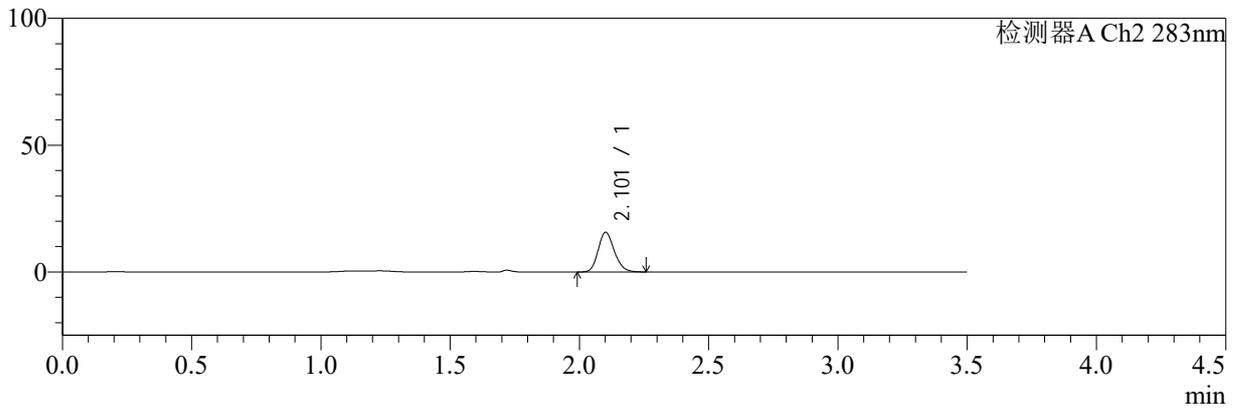
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1122-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:50:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	105040	100.000	22499	7894	1.209	--
总计		105040	100.000	22499			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	67912	100.000	15494	5400	1.172	--
总计		67912	100.000	15494			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



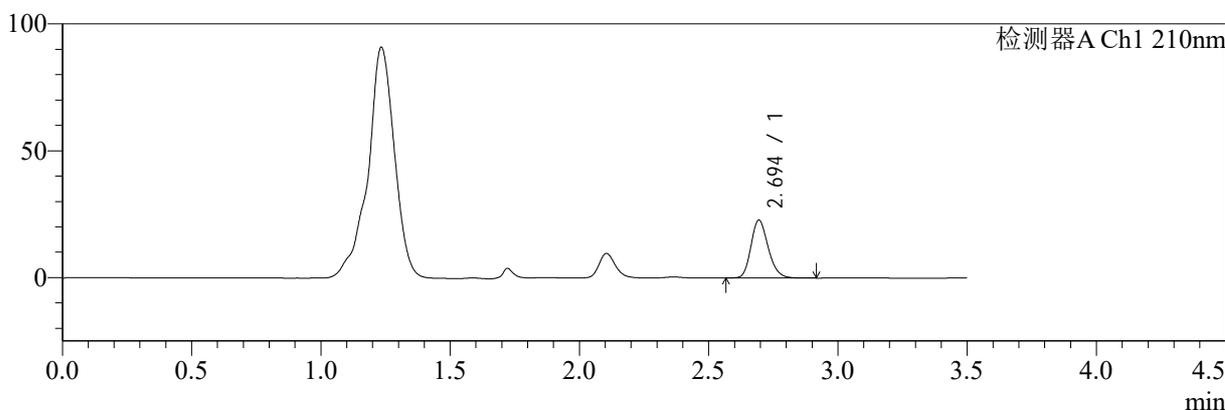
# SMF-217

## <样品信息>

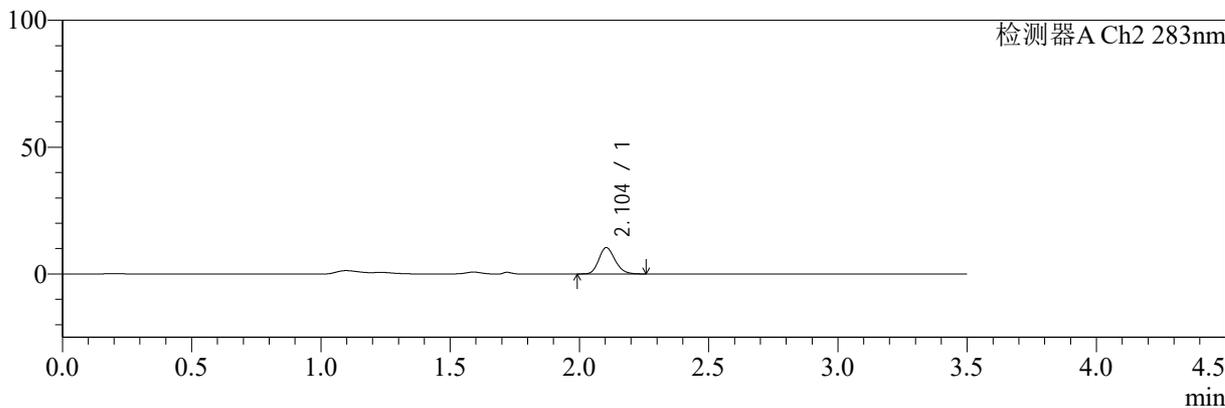
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1123-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:54:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	105413	100.000	22726	7925	1.204	--
总计		105413	100.000	22726			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	45322	100.000	10395	5405	1.177	--
总计		45322	100.000	10395			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



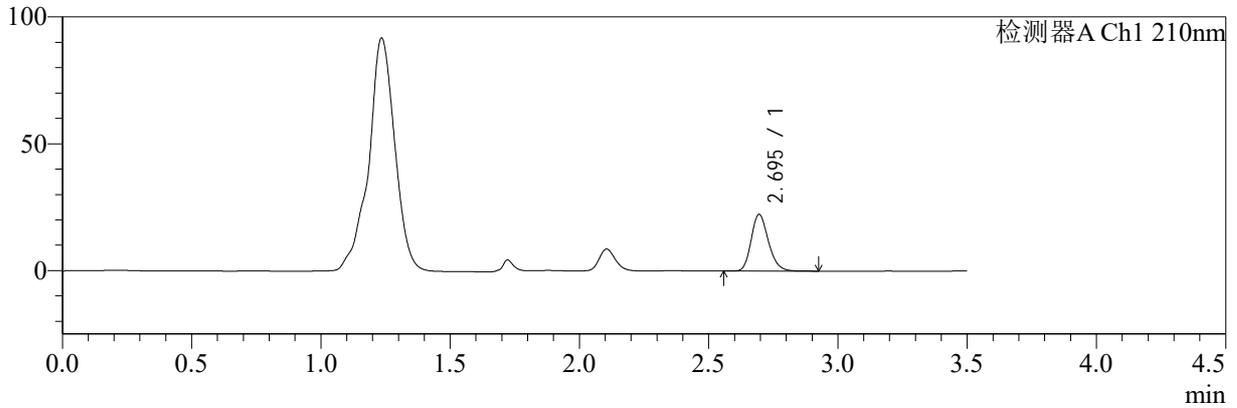
# SMF-217

## <样品信息>

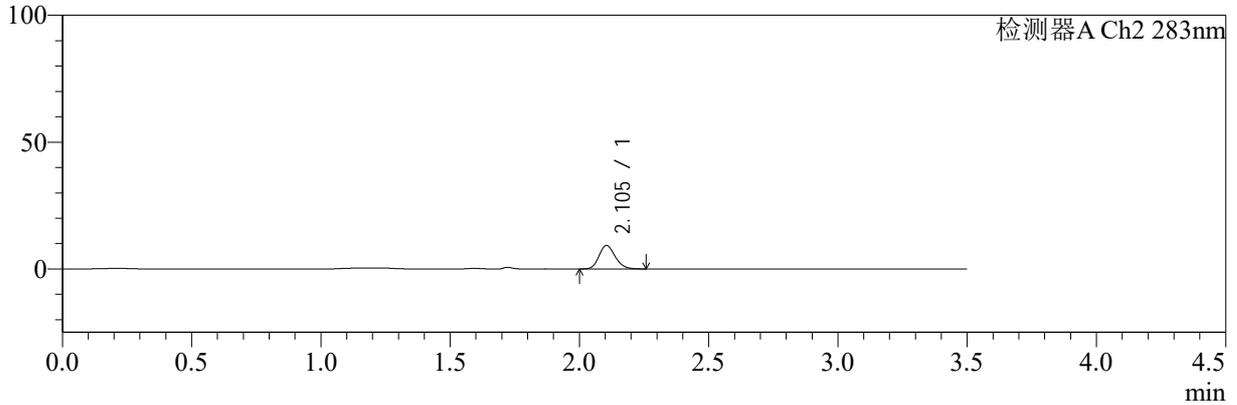
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1124-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 20:58:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	103513	100.000	22321	7915	1.201	--
总计		103513	100.000	22321			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	40406	100.000	9281	5414	1.173	--
总计		40406	100.000	9281			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



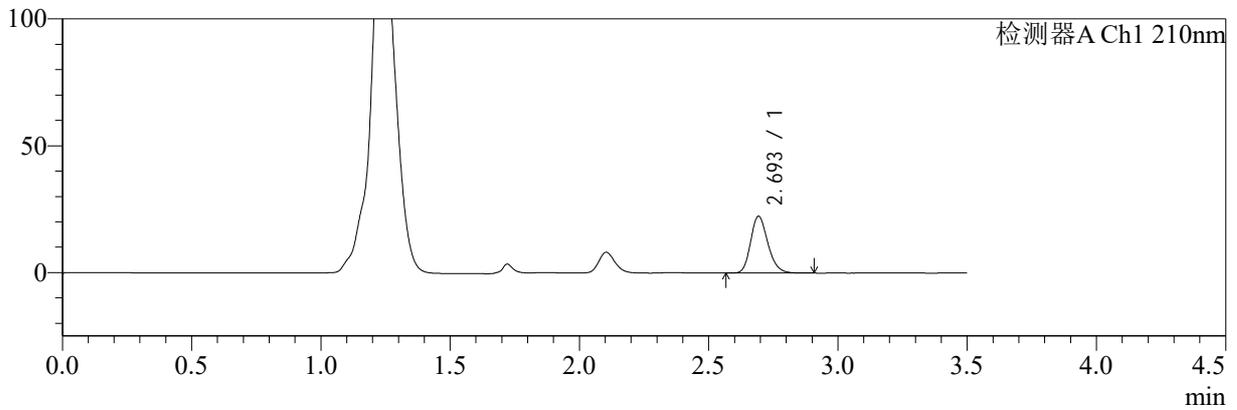
# SMF-217

## <样品信息>

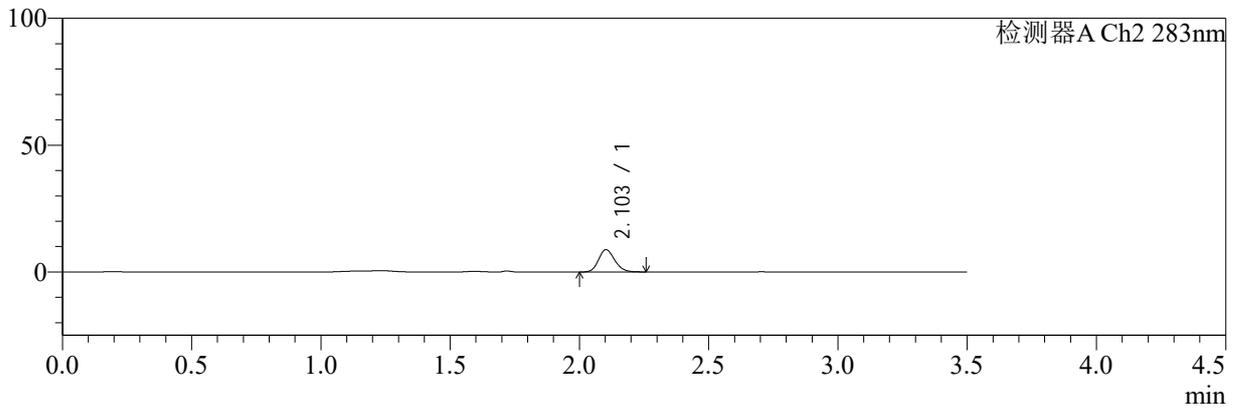
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1125-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:02:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	103693	100.000	22229	7926	1.205	--
总计		103693	100.000	22229			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	38365	100.000	8794	5406	1.169	--
总计		38365	100.000	8794			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



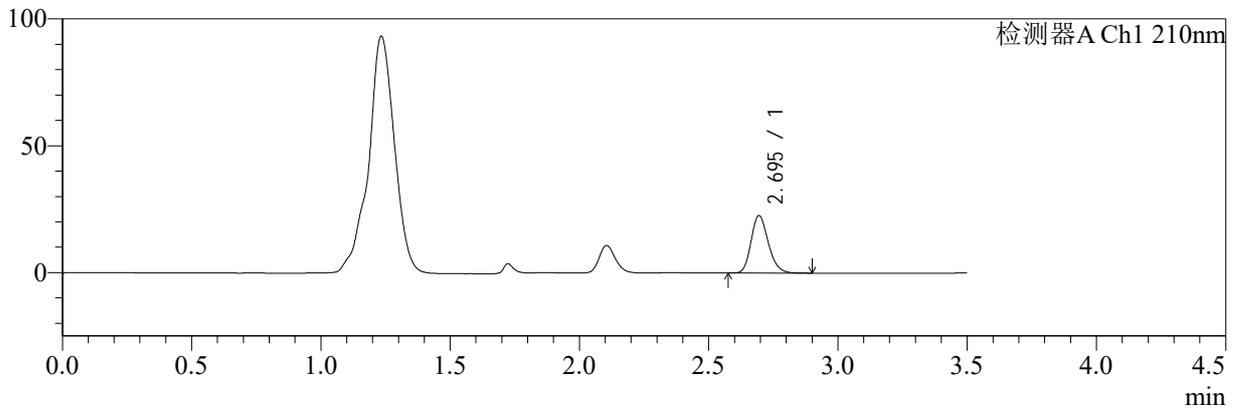
# SMF-217

## <样品信息>

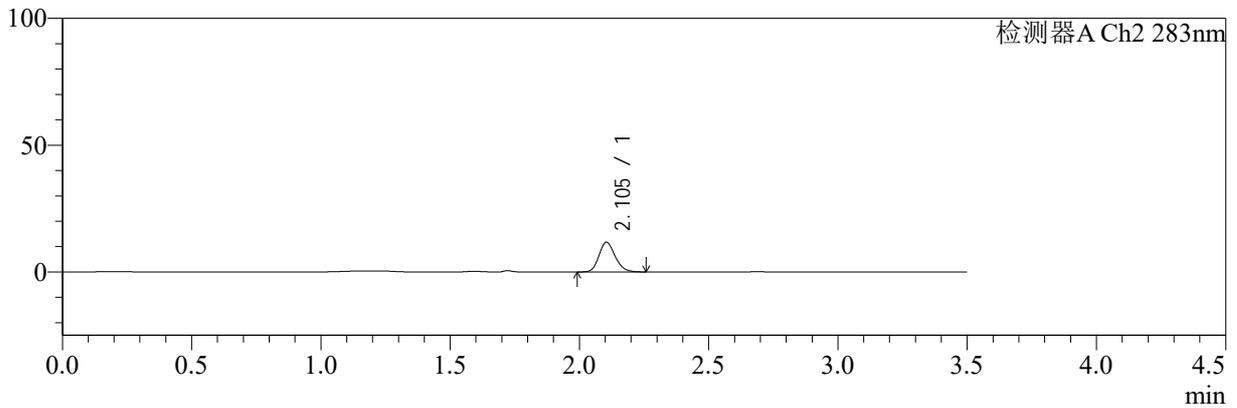
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1126-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:06:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	104974	100.000	22634	7922	1.202	--
总计		104974	100.000	22634			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	51031	100.000	11721	5417	1.175	--
总计		51031	100.000	11721			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



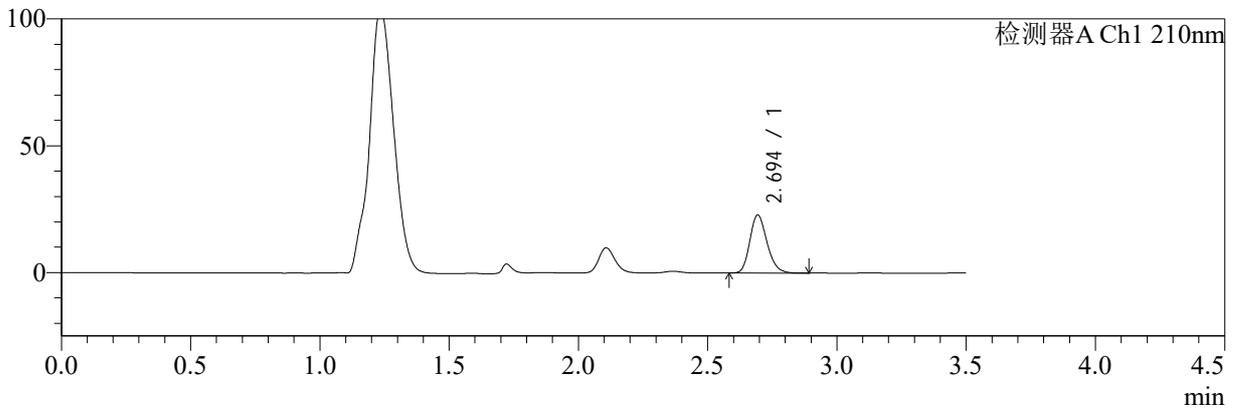
# SMF-217

## <样品信息>

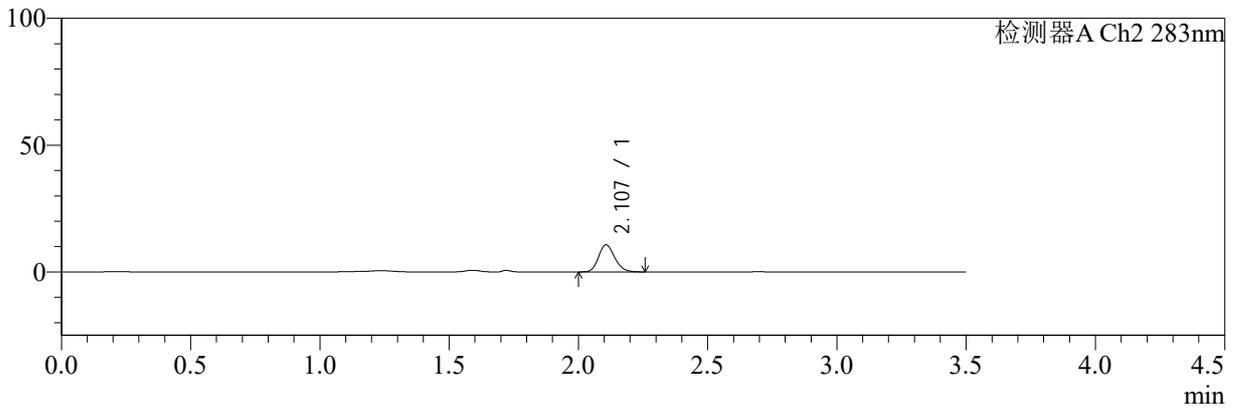
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1127-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:10:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	105741	100.000	22768	7922	1.203	--
总计		105741	100.000	22768			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	46648	100.000	10697	5431	1.170	--
总计		46648	100.000	10697			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



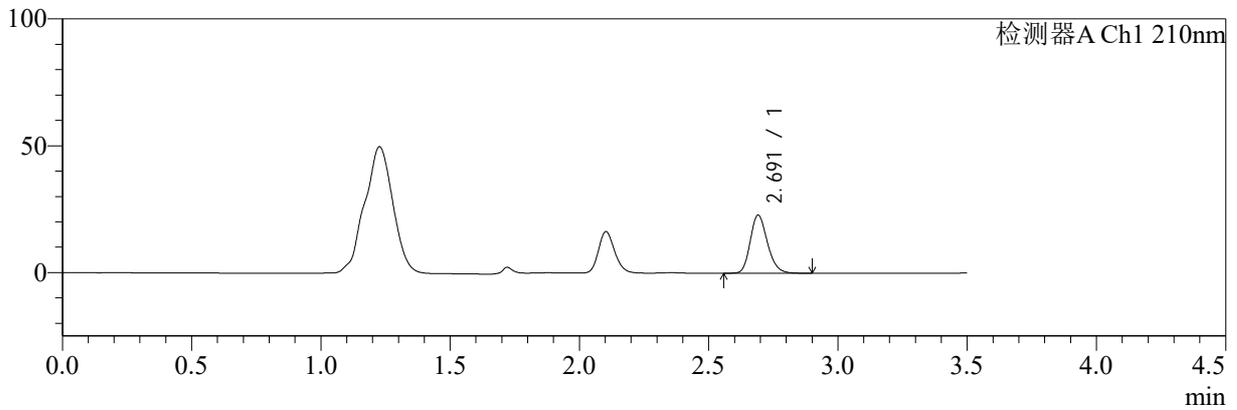
# SMF-217

## <样品信息>

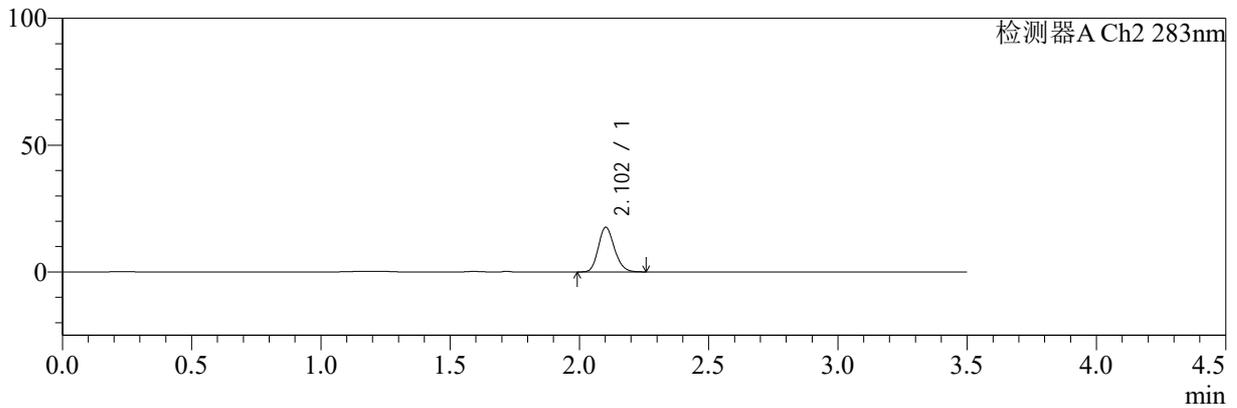
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1128-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:14:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	105615	100.000	22797	7956	1.201	--
总计		105615	100.000	22797			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	76490	100.000	17527	5434	1.169	--
总计		76490	100.000	17527			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



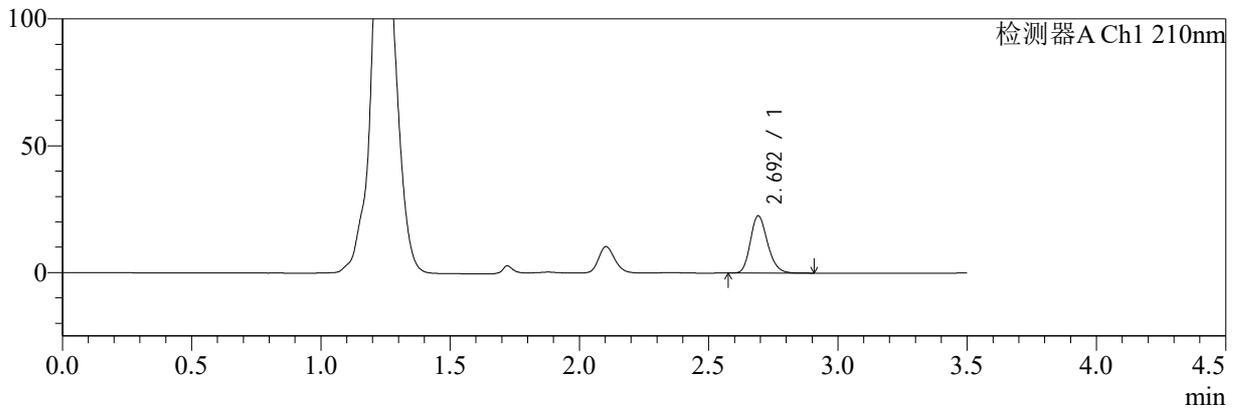
# SMF-217

## <样品信息>

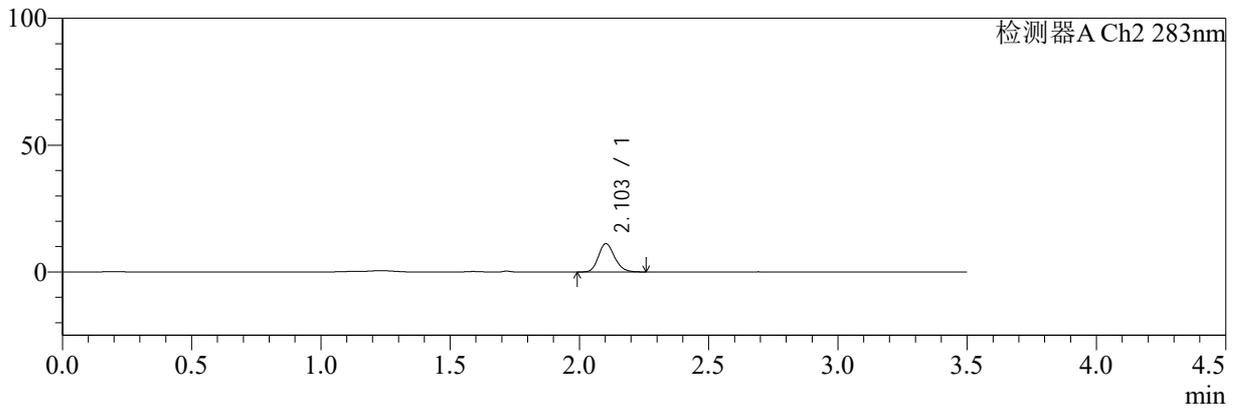
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1129-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:18:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	104300	100.000	22452	7930	1.205	--
总计		104300	100.000	22452			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	48688	100.000	11148	5434	1.174	--
总计		48688	100.000	11148			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



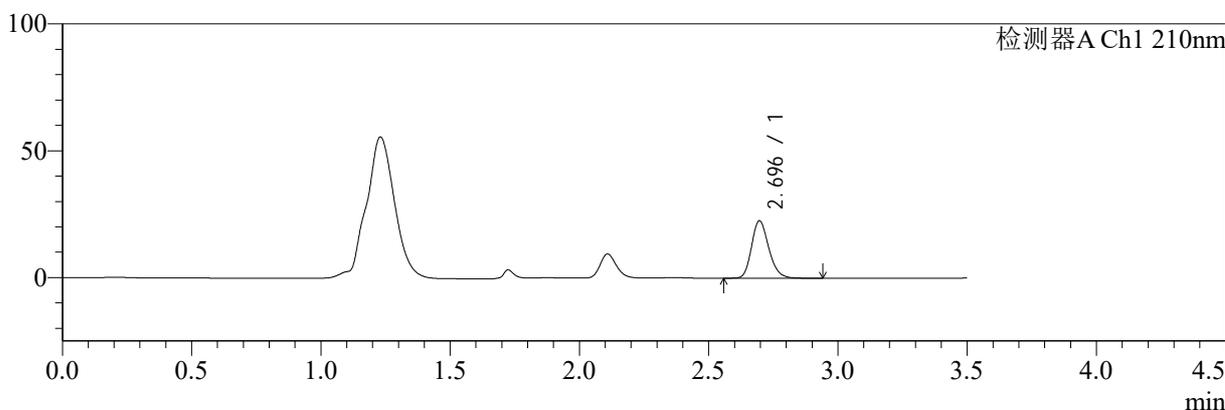
# SMF-217

## <样品信息>

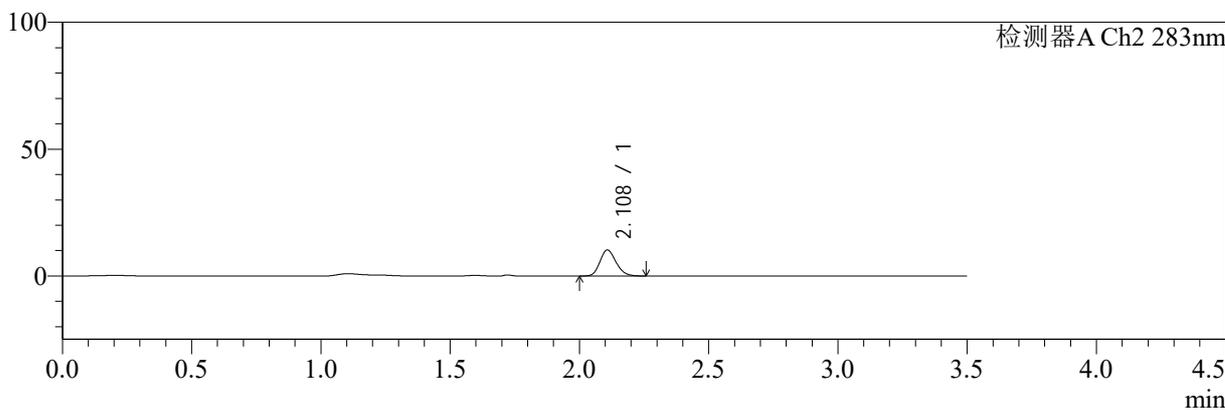
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1130-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:22:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.696	104794	100.000	22674	7978	1.203	--
总计		104794	100.000	22674			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	44426	100.000	10185	5460	1.176	--
总计		44426	100.000	10185			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



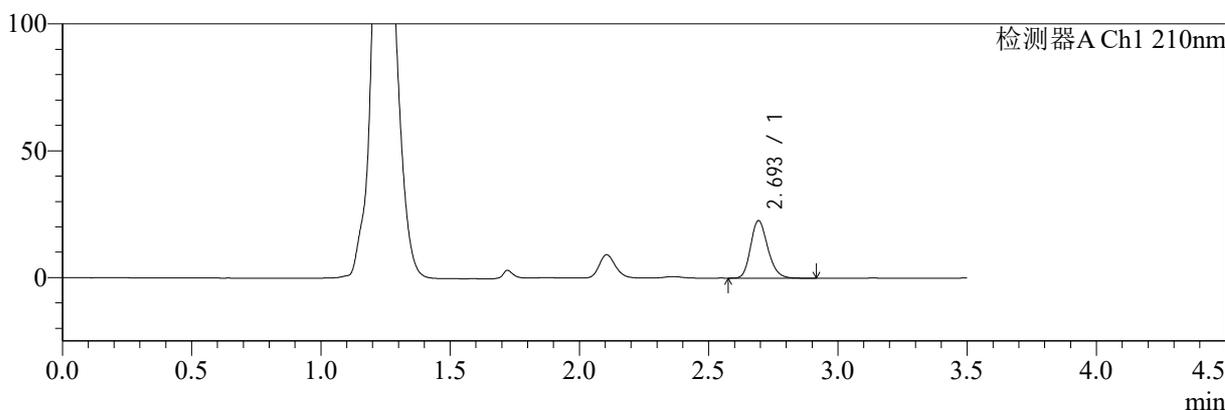
# SMF-217

## <样品信息>

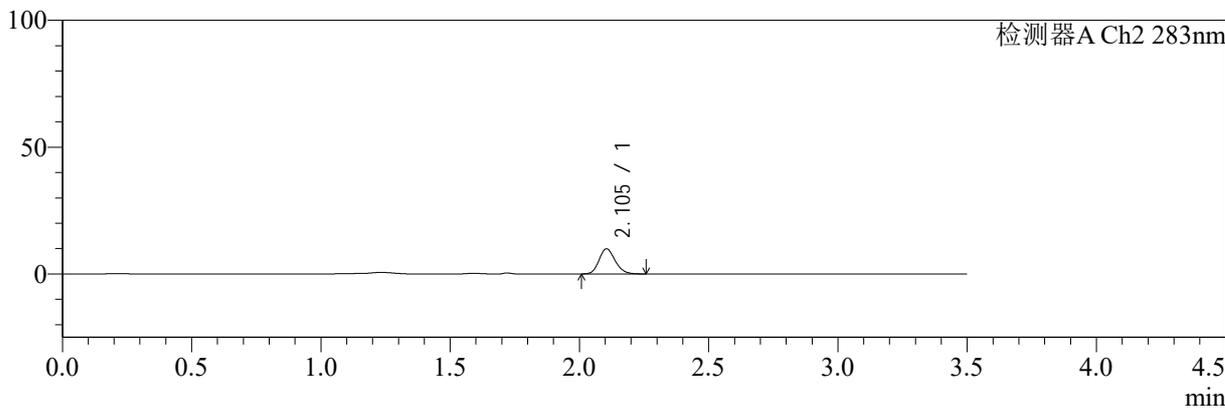
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1131-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:26:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	104561	100.000	22488	7978	1.203	--
总计		104561	100.000	22488			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	42926	100.000	9902	5435	1.168	--
总计		42926	100.000	9902			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



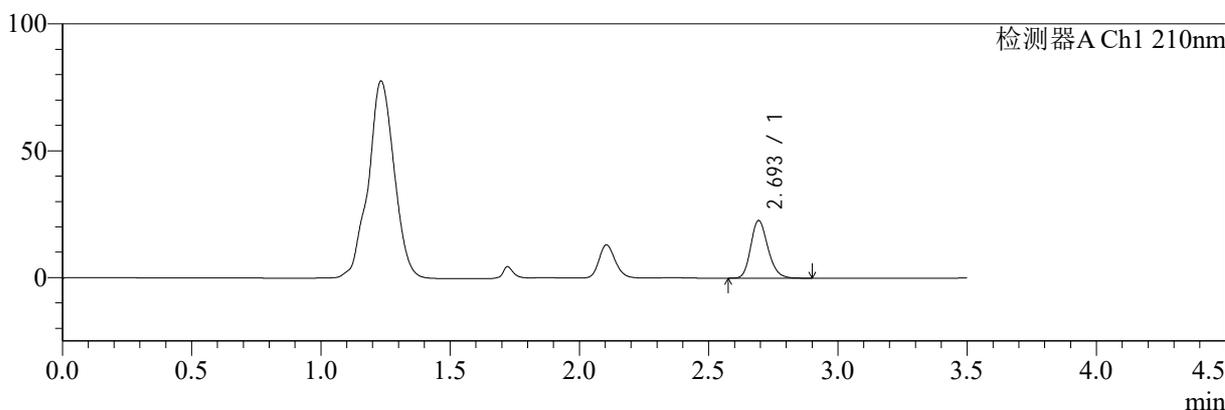
# SMF-217

## <样品信息>

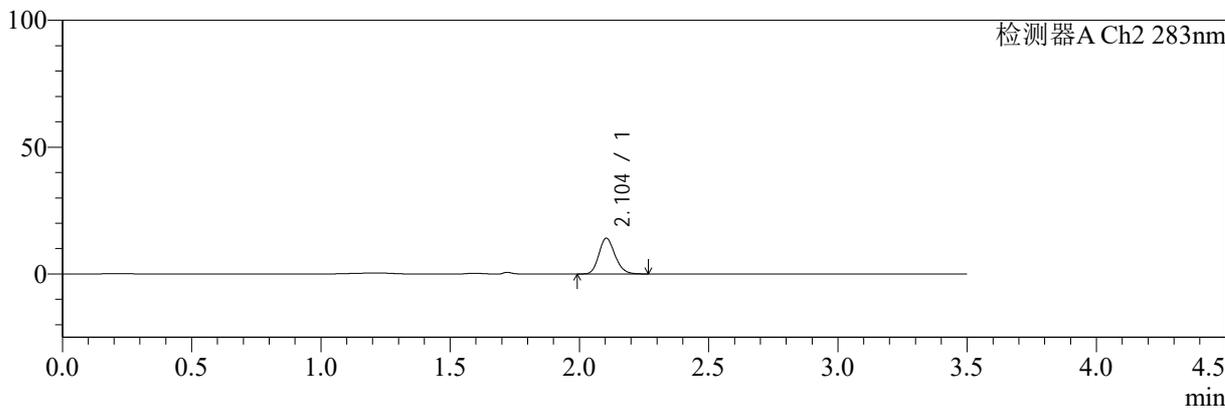
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1132-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:30:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	104678	100.000	22577	7988	1.201	--
总计		104678	100.000	22577			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	61312	100.000	14115	5461	1.174	--
总计		61312	100.000	14115			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



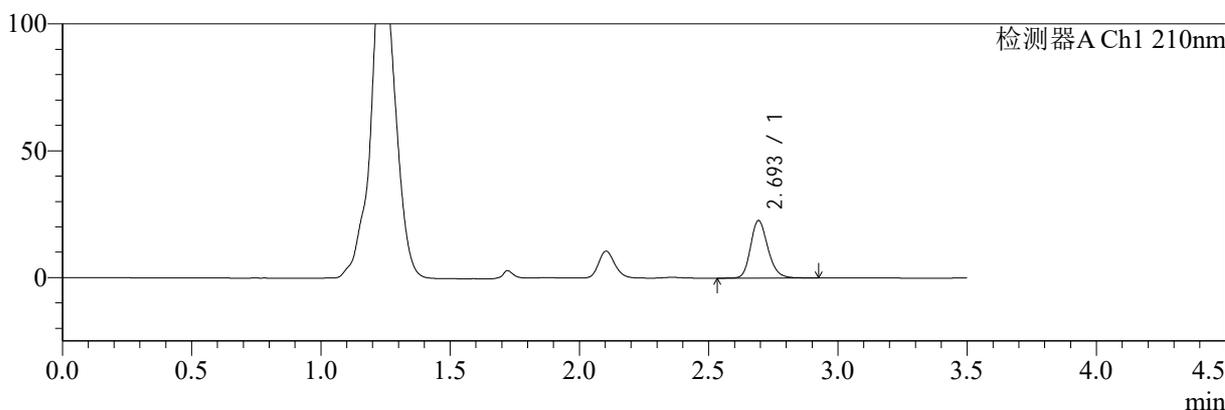
# SMF-217

## <样品信息>

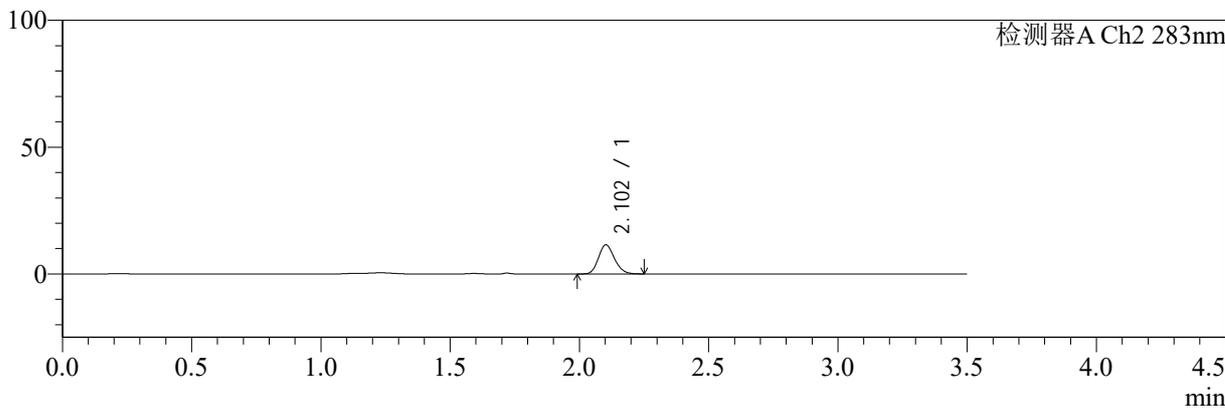
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1133-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:34:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	105767	100.000	22500	7923	1.201	--
总计		105767	100.000	22500			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	49540	100.000	11409	5458	1.163	--
总计		49540	100.000	11409			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



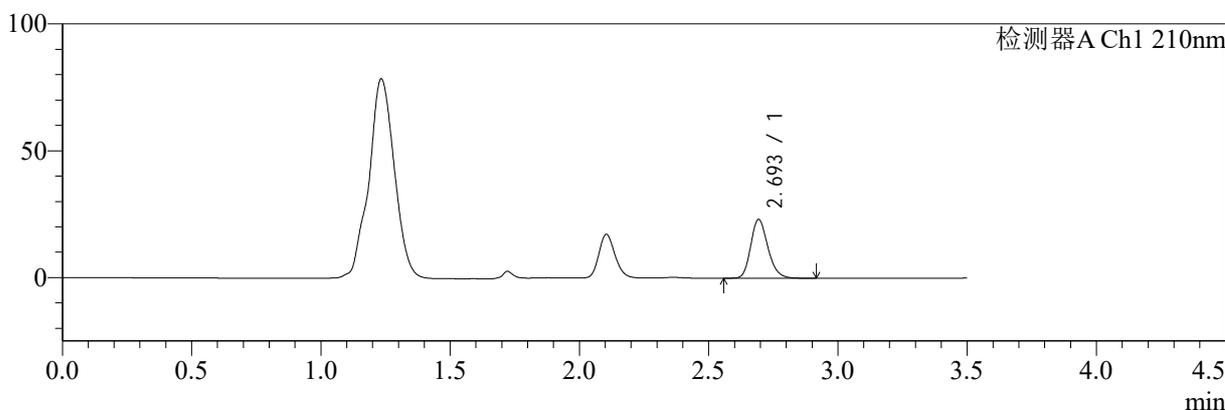
# SMF-217

## <样品信息>

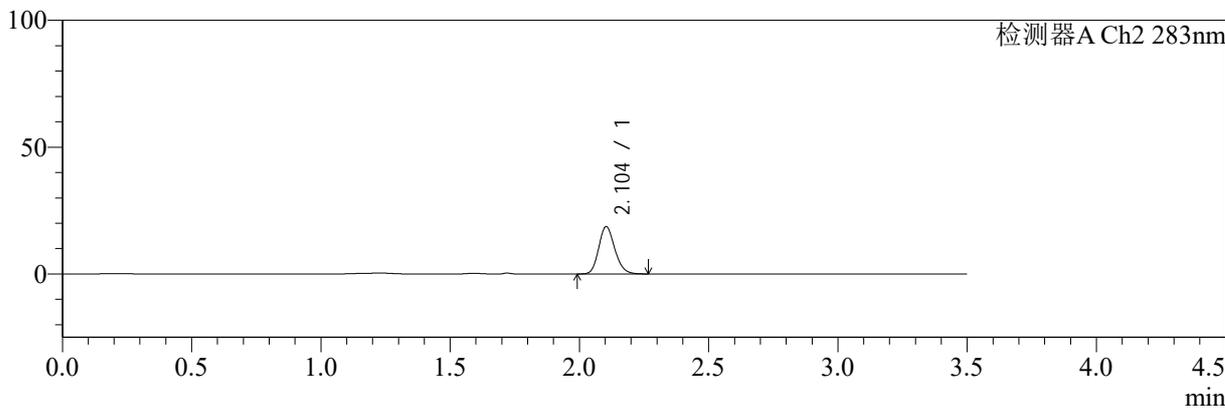
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1134-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:37:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	107082	100.000	23018	7969	1.202	--
总计		107082	100.000	23018			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	80804	100.000	18618	5464	1.173	--
总计		80804	100.000	18618			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



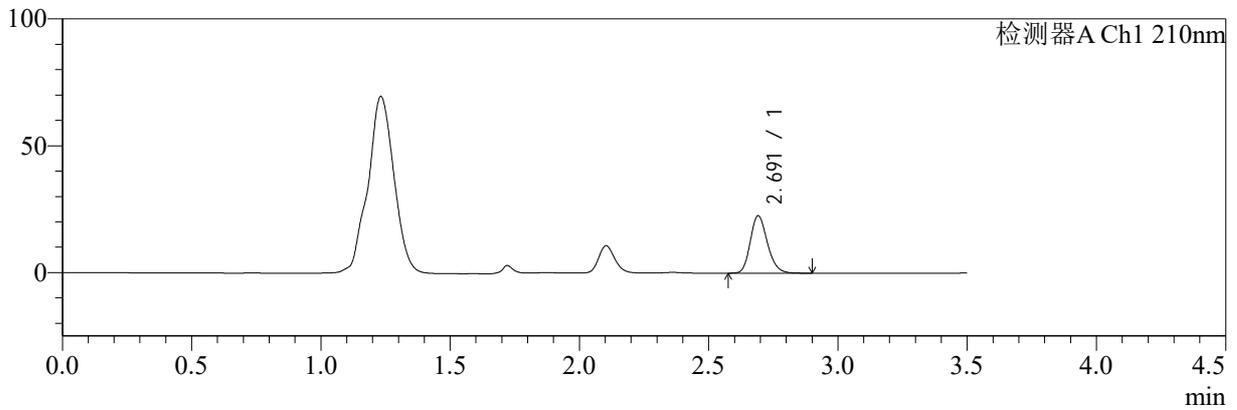
# SMF-217

## <样品信息>

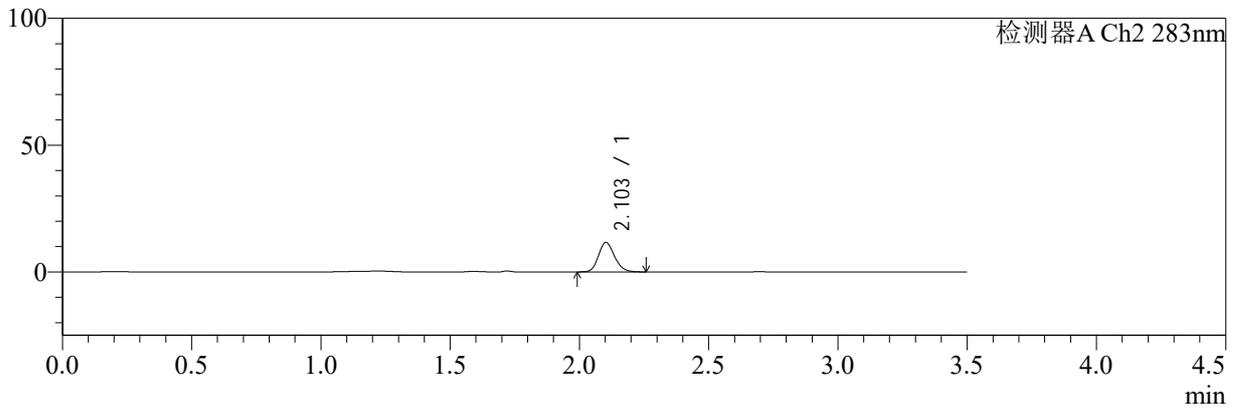
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1135-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 21:41:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	103973	100.000	22531	8012	1.199	--
总计		103973	100.000	22531			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	50294	100.000	11572	5470	1.171	--
总计		50294	100.000	11572			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



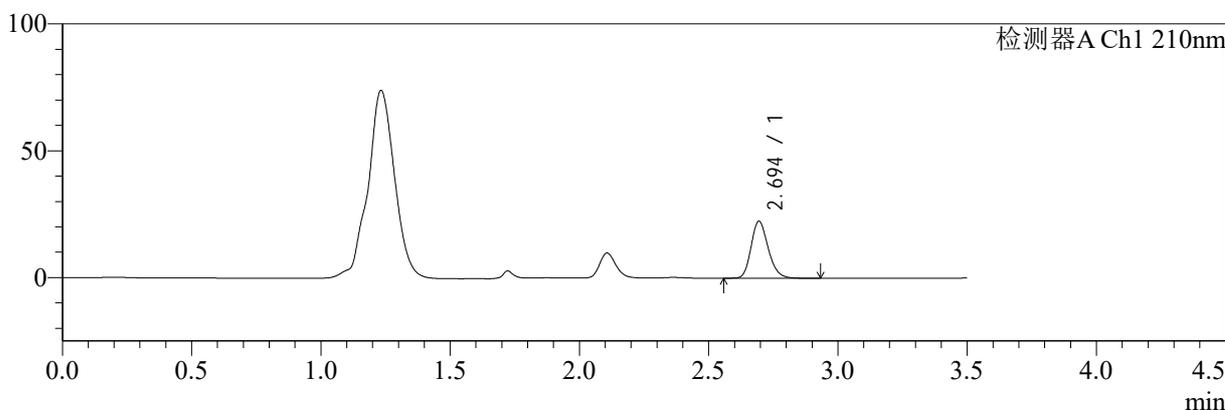
# SMF-217

## <样品信息>

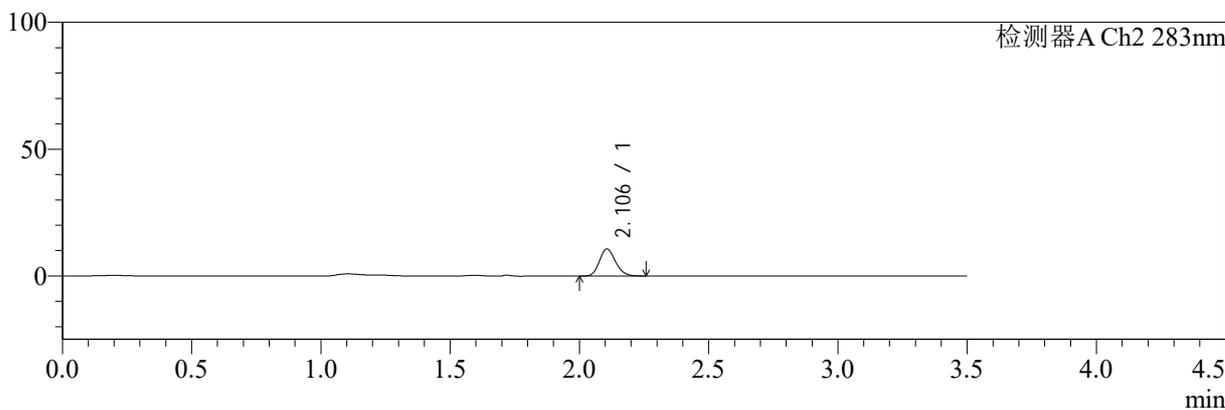
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1136-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:45:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	103316	100.000	22396	8029	1.199	--
总计		103316	100.000	22396			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	46227	100.000	10661	5459	1.168	--
总计		46227	100.000	10661			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



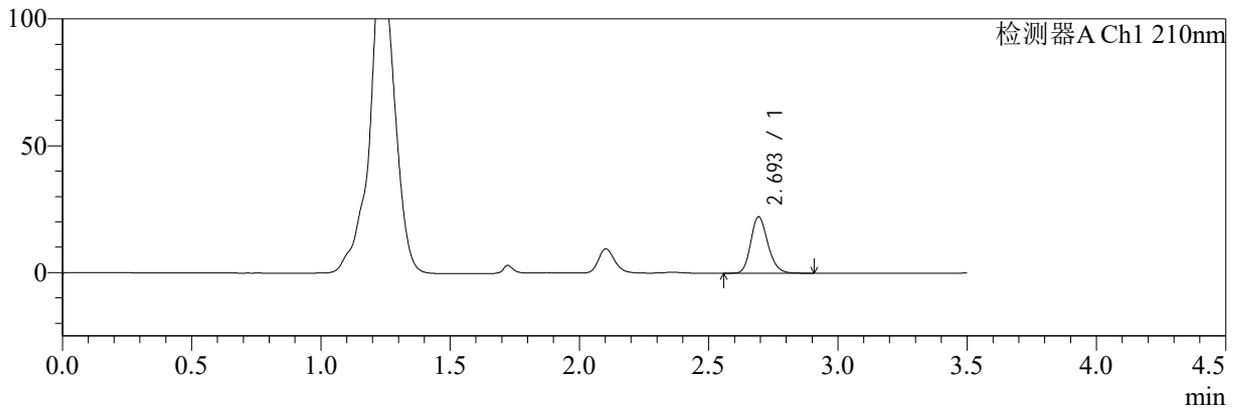
# SMF-217

## <样品信息>

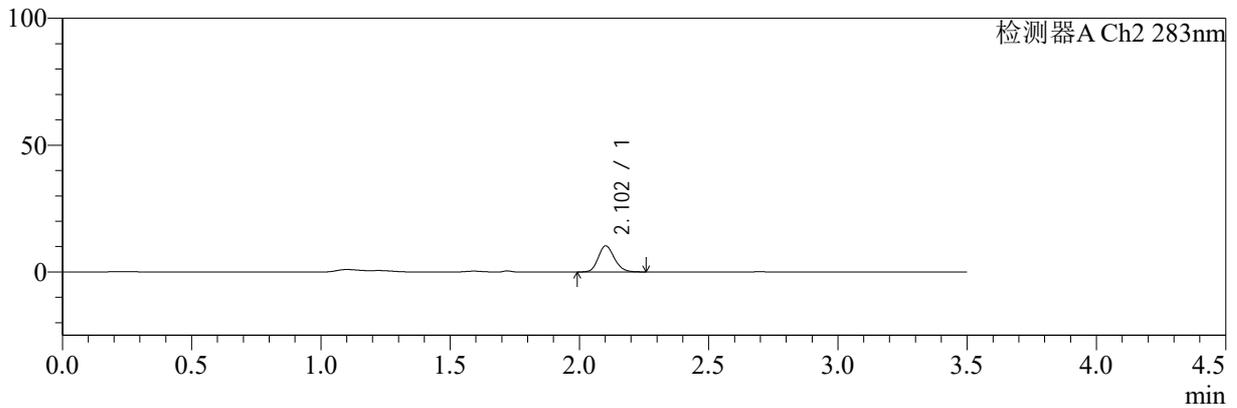
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1137-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:49:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	101984	100.000	22070	8054	1.196	--
总计		101984	100.000	22070			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	44685	100.000	10241	5458	1.170	--
总计		44685	100.000	10241			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



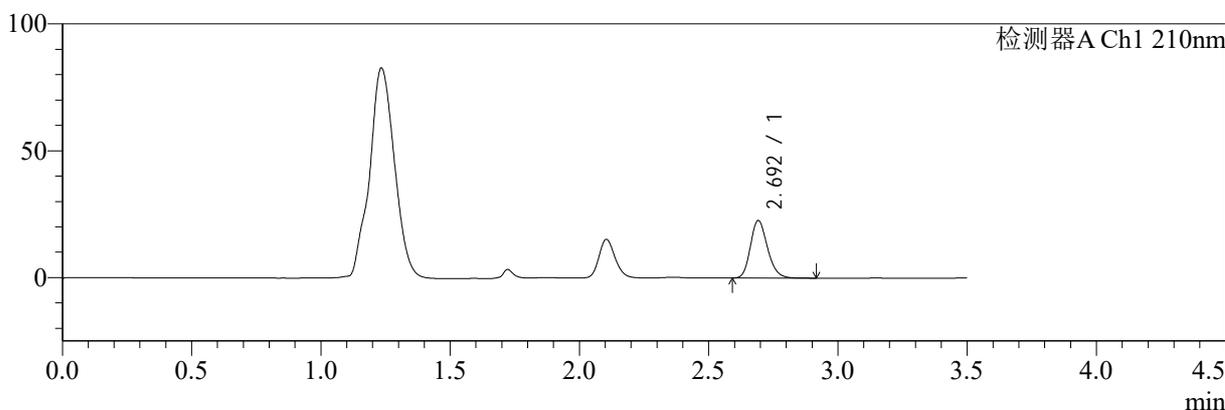
# SMF-217

## <样品信息>

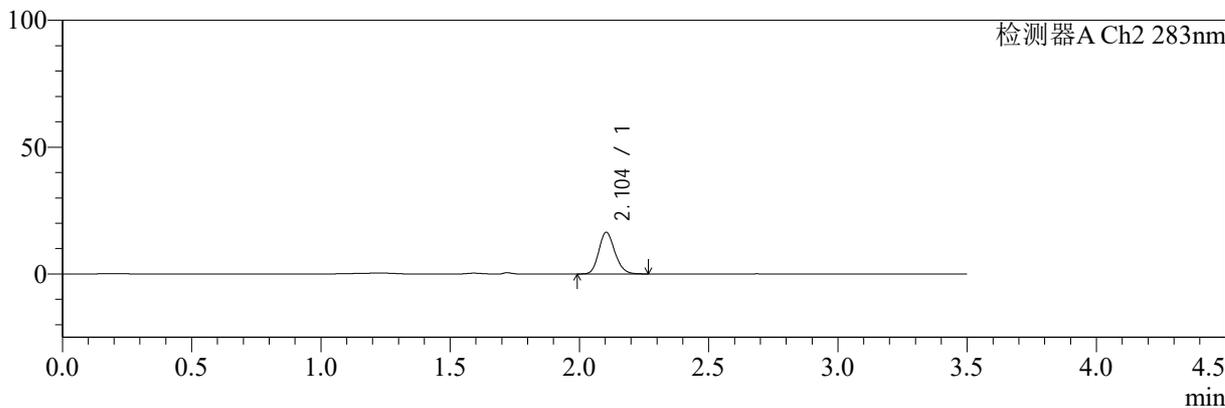
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1138-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:53:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:52:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	103775	100.000	22546	8052	1.199	--
总计		103775	100.000	22546			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	71015	100.000	16421	5488	1.170	--
总计		71015	100.000	16421			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



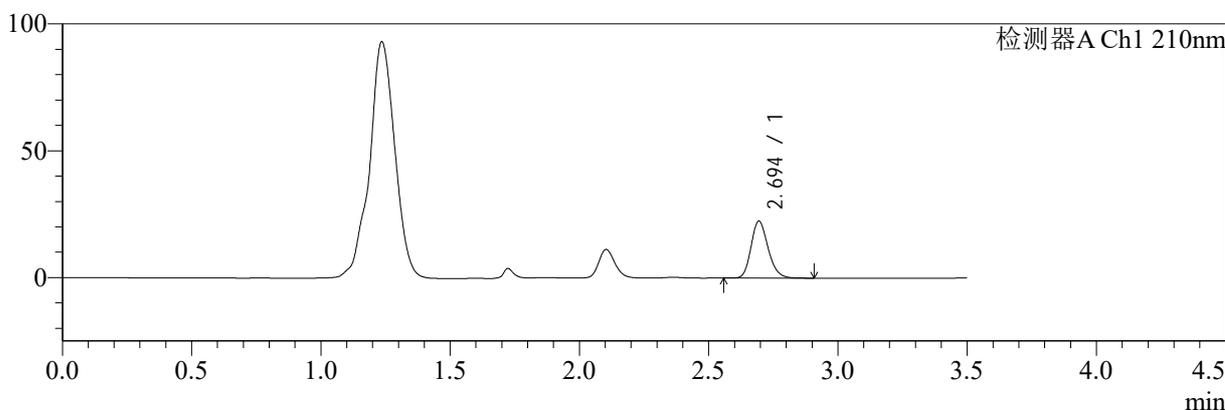
# SMF-217

## <样品信息>

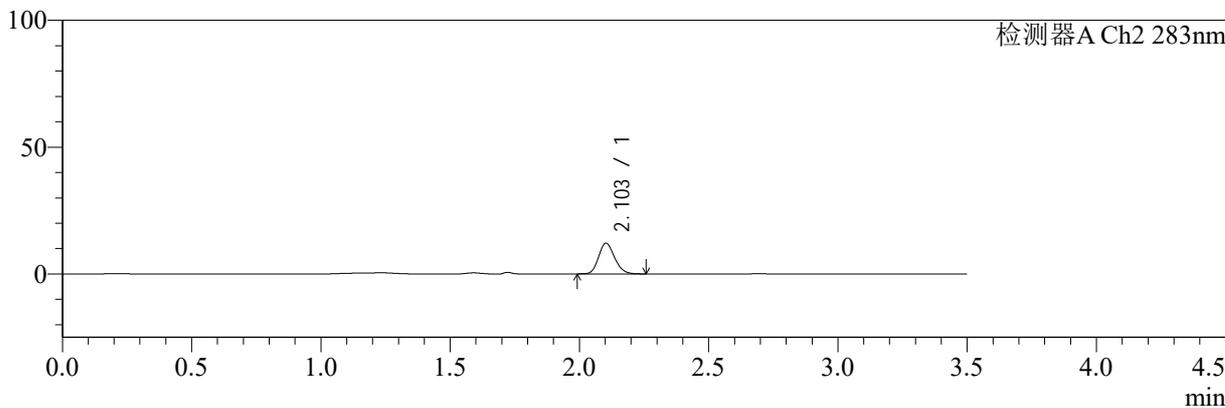
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1139-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 21:57:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.694	102866	100.000	22374	8070	1.196	--
总计		102866	100.000	22374			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	52308	100.000	12099	5501	1.169	--
总计		52308	100.000	12099			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



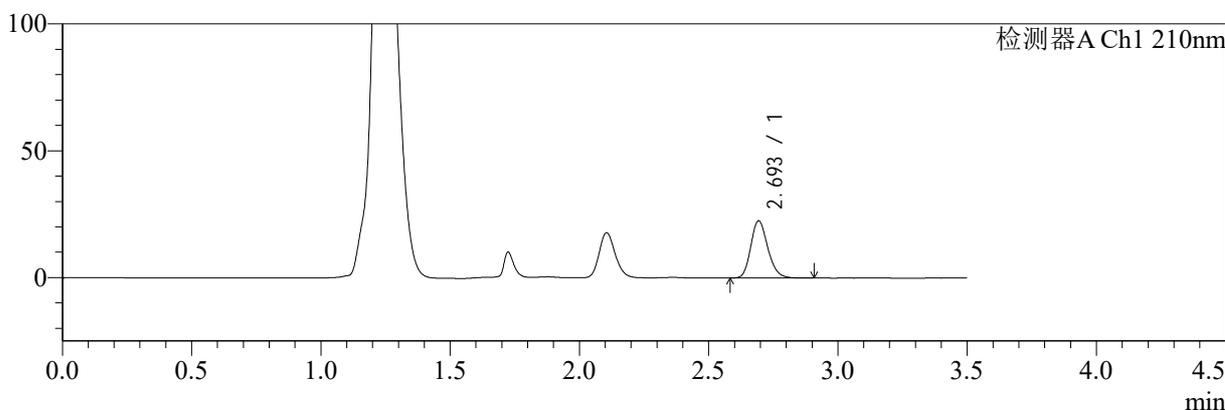
# SMF-217

## <样品信息>

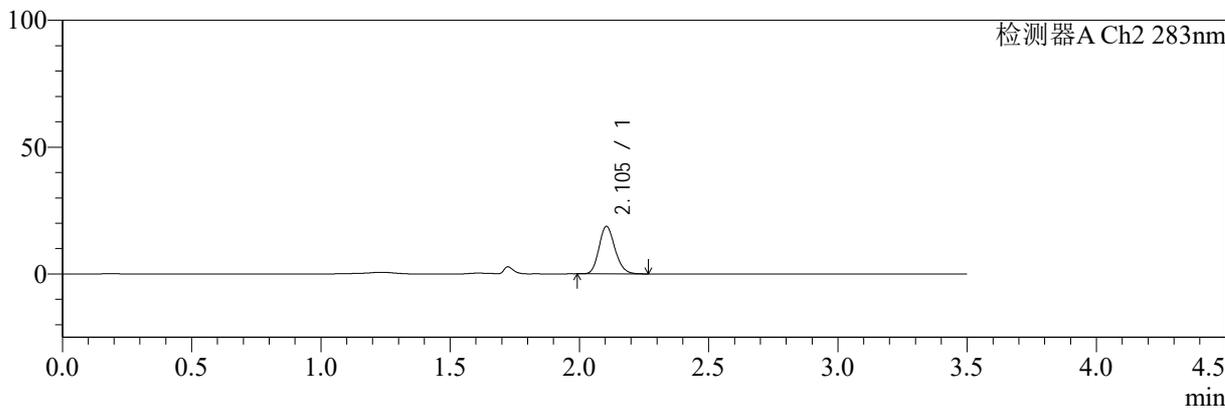
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1140-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:01:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	103203	100.000	22388	8074	1.199	--
总计		103203	100.000	22388			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	80948	100.000	18761	5517	1.166	--
总计		80948	100.000	18761			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



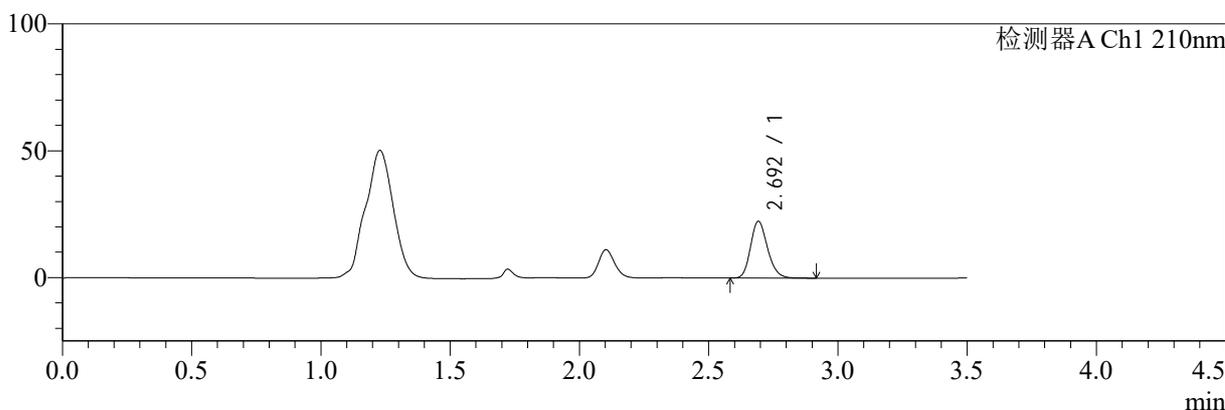
# SMF-217

## <样品信息>

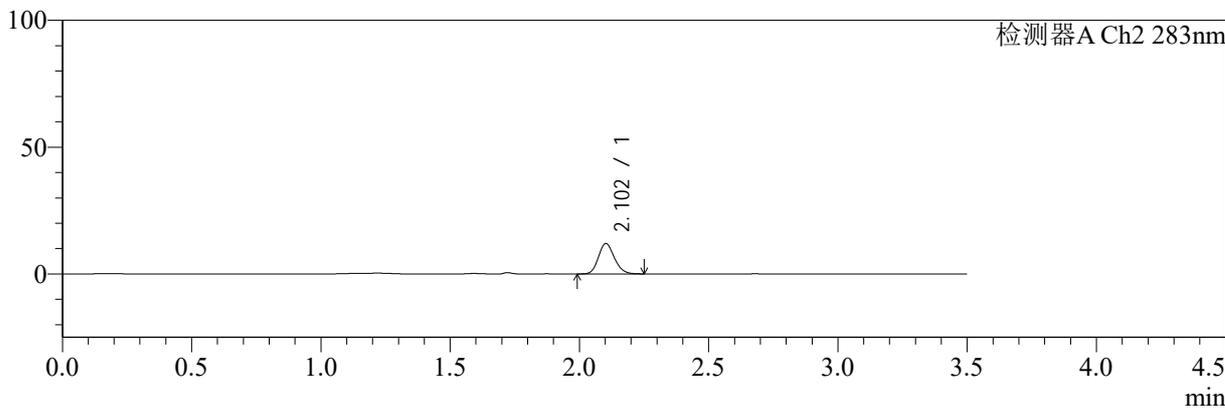
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1141-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:05:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	102143	100.000	22213	8107	1.197	--
总计		102143	100.000	22213			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	51642	100.000	11934	5484	1.159	--
总计		51642	100.000	11934			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



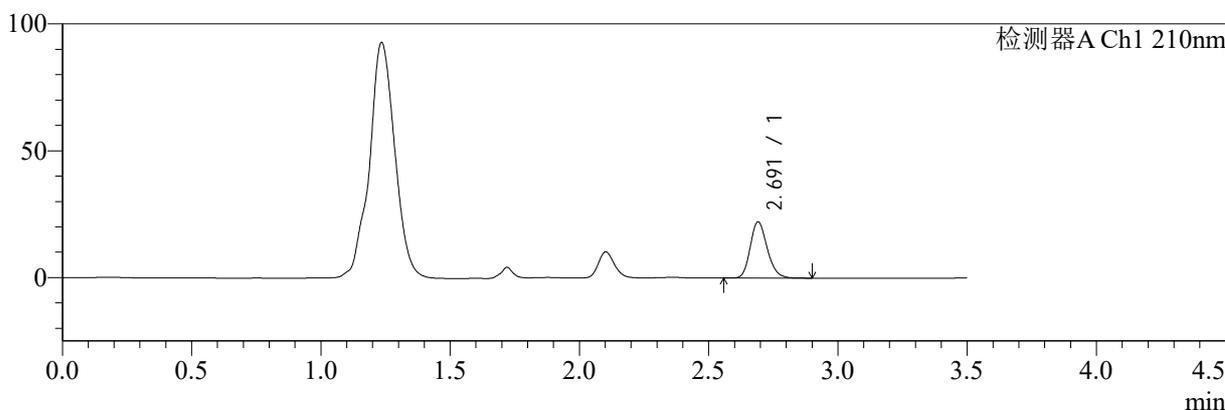
# SMF-217

## <样品信息>

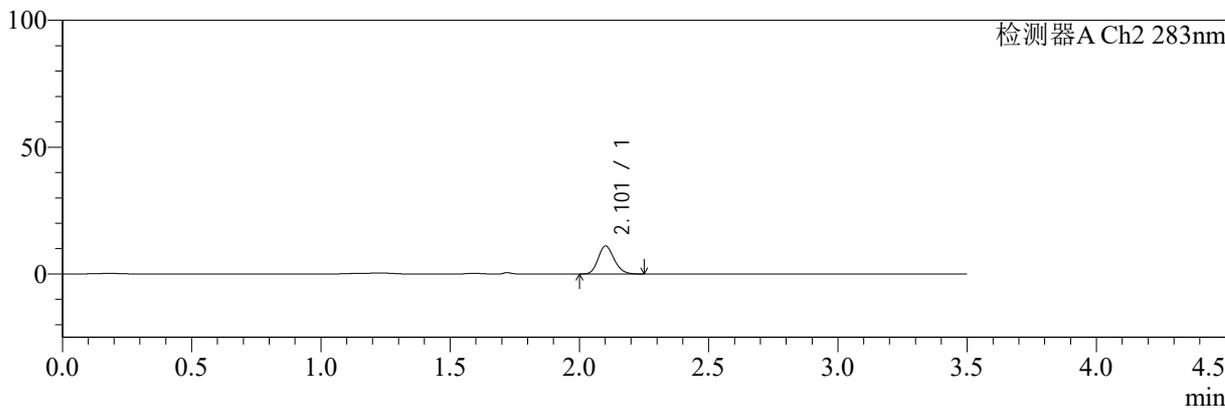
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1142-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:09:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	101569	100.000	22113	8086	1.194	--
总计		101569	100.000	22113			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	47597	100.000	10966	5506	1.164	--
总计		47597	100.000	10966			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



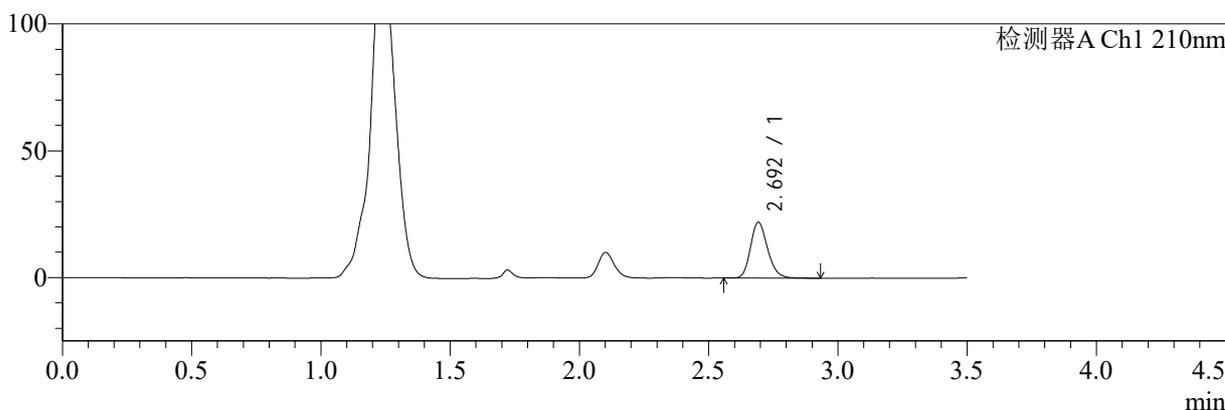
# SMF-217

## <样品信息>

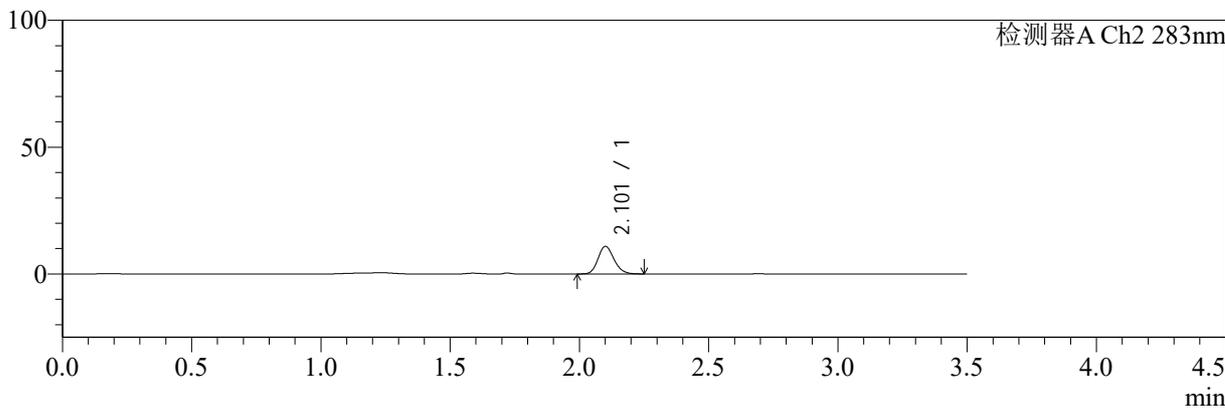
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1143-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:13:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	101287	100.000	21847	8044	1.198	--
总计		101287	100.000	21847			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	46803	100.000	10774	5506	1.166	--
总计		46803	100.000	10774			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



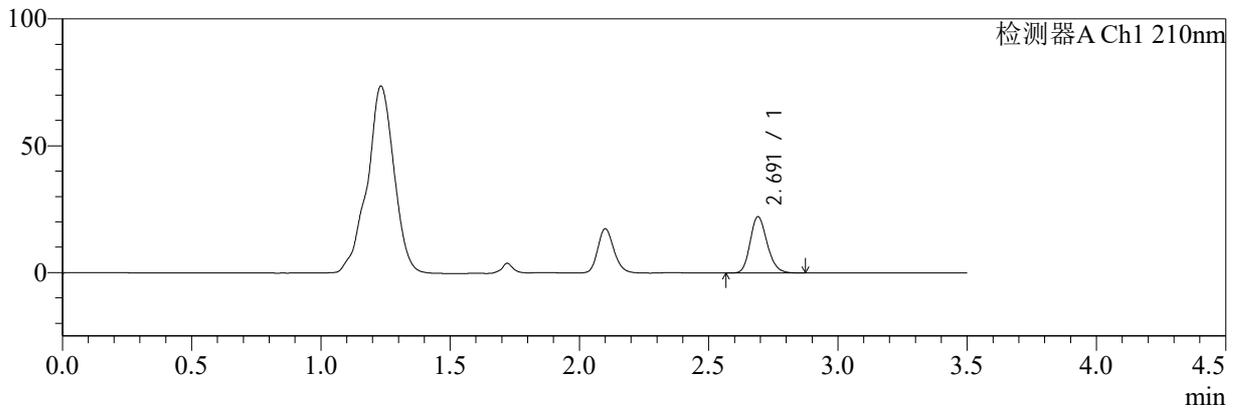
# SMF-217

## <样品信息>

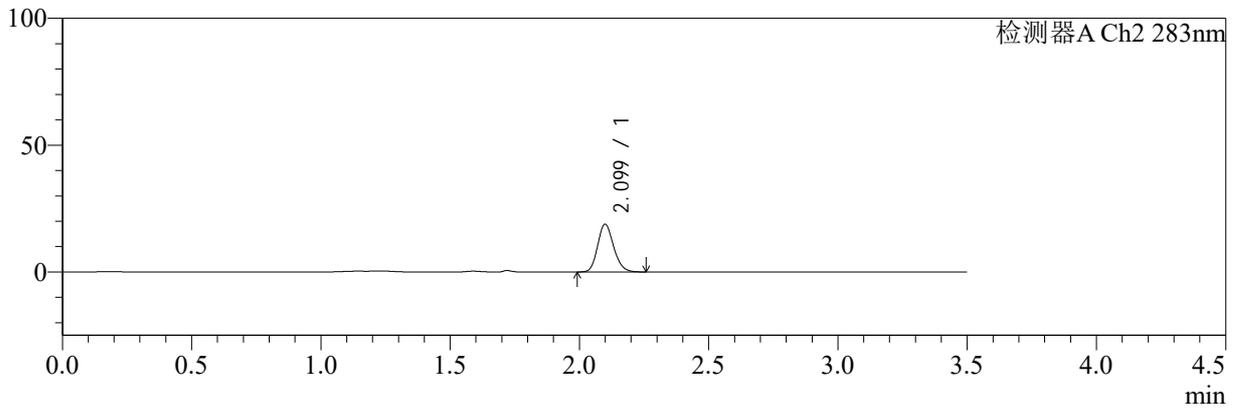
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1144-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:17:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	101454	100.000	22170	8098	1.194	--
总计		101454	100.000	22170			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	80941	100.000	18748	5509	1.166	--
总计		80941	100.000	18748			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



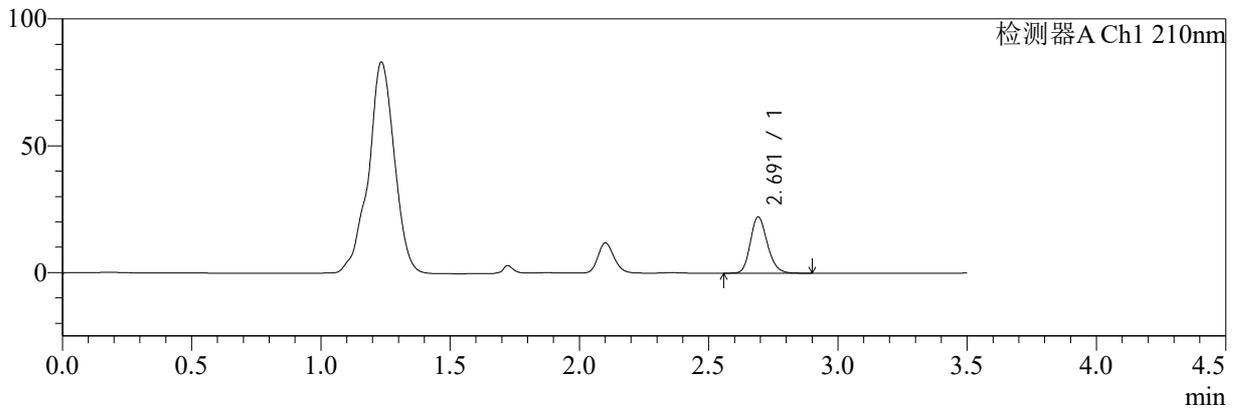
# SMF-217

## <样品信息>

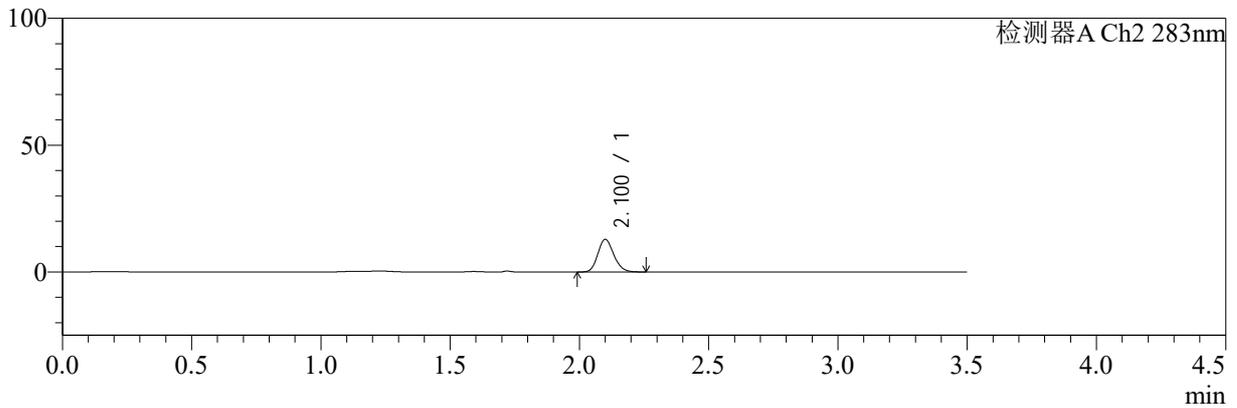
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1145-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:21:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	101421	100.000	22087	8116	1.195	--
总计		101421	100.000	22087			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	55405	100.000	12788	5512	1.168	--
总计		55405	100.000	12788			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



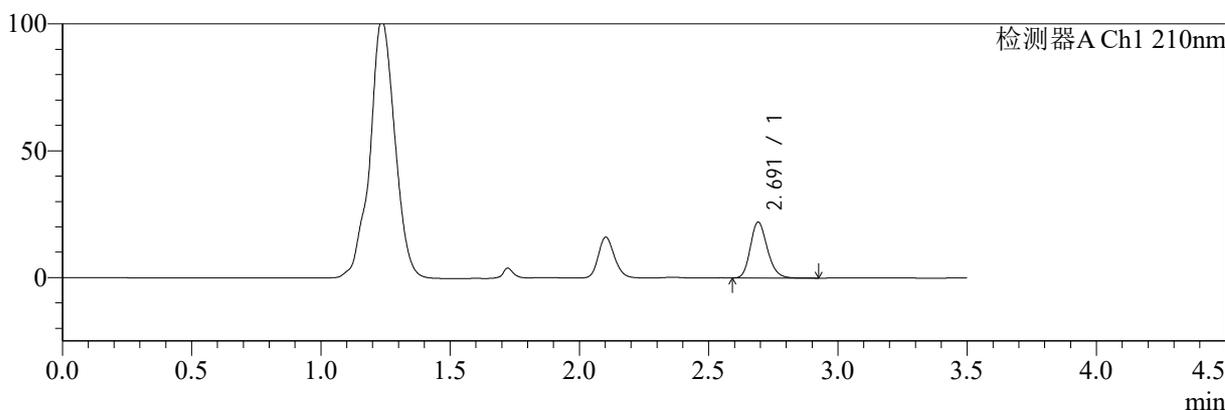
# SMF-217

## <样品信息>

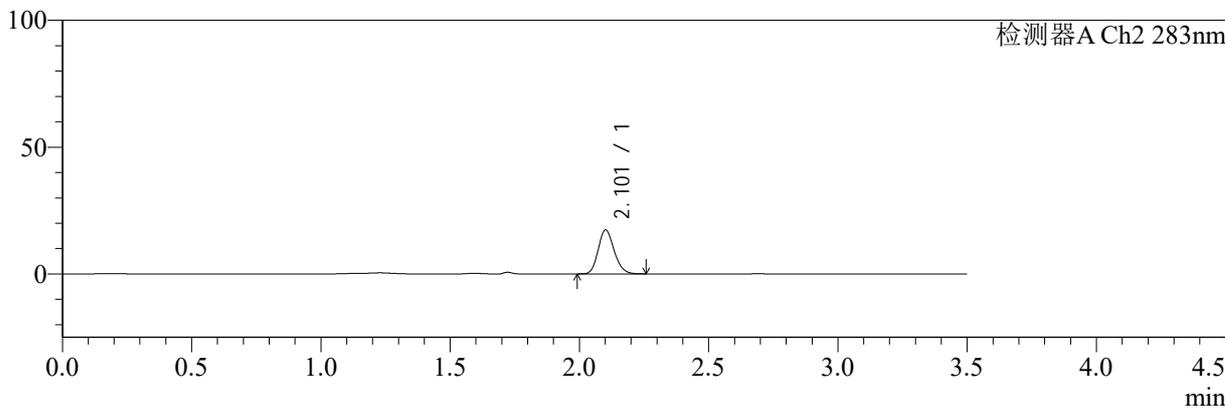
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1146-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:25:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.691	100138	100.000	21906	8150	1.197	--
总计		100138	100.000	21906			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	74579	100.000	17185	5513	1.165	--
总计		74579	100.000	17185			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



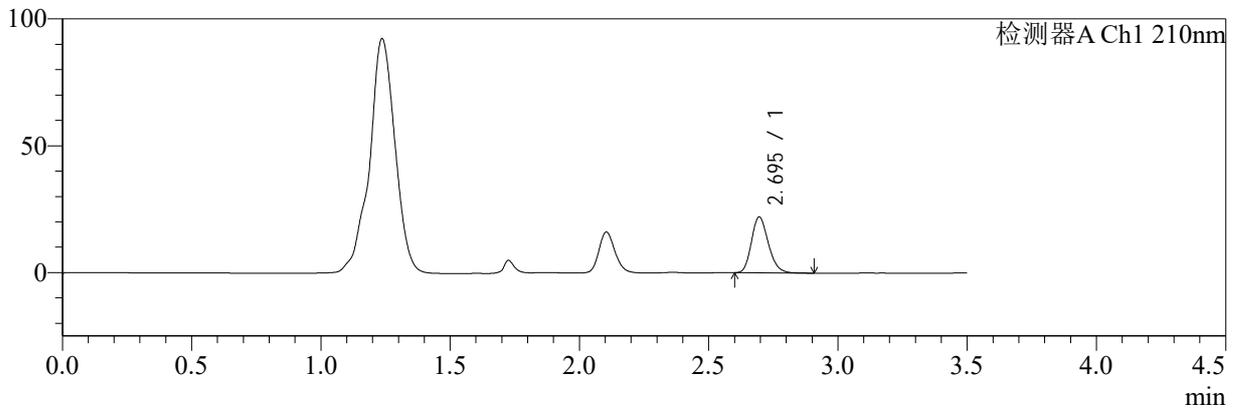
# SMF-217

## <样品信息>

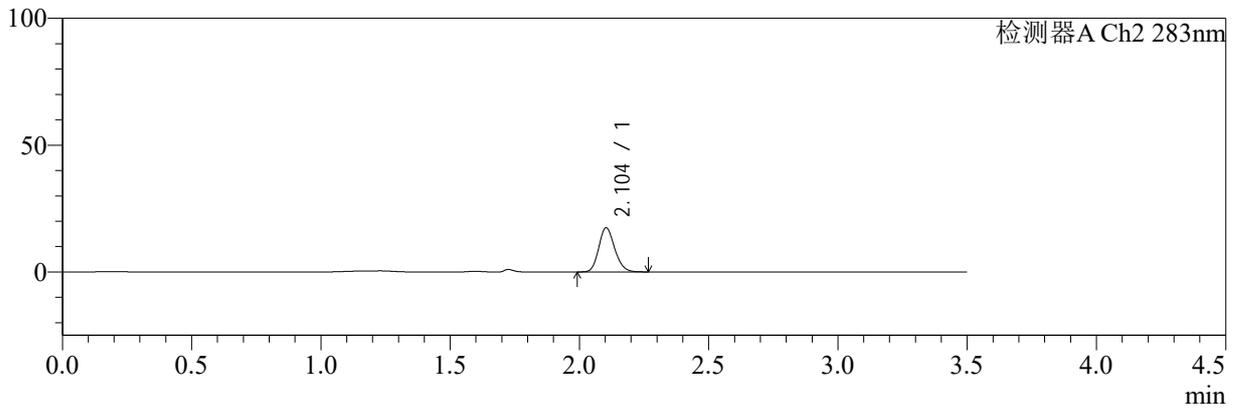
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1147-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:29:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.695	100247	100.000	22023	8161	1.195	--
总计		100247	100.000	22023			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	74925	100.000	17398	5540	1.165	--
总计		74925	100.000	17398			

**图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2**  
**供试品溶液-1**



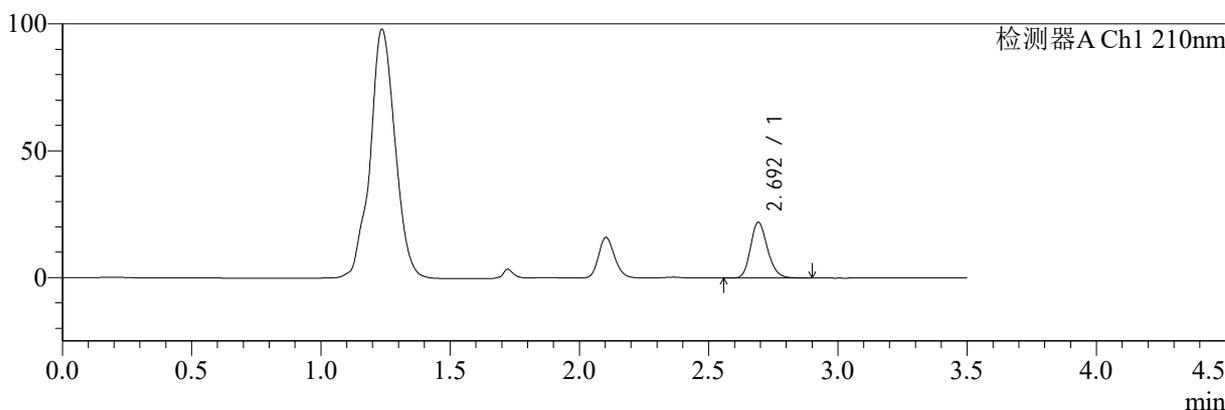
# SMF-217

## <样品信息>

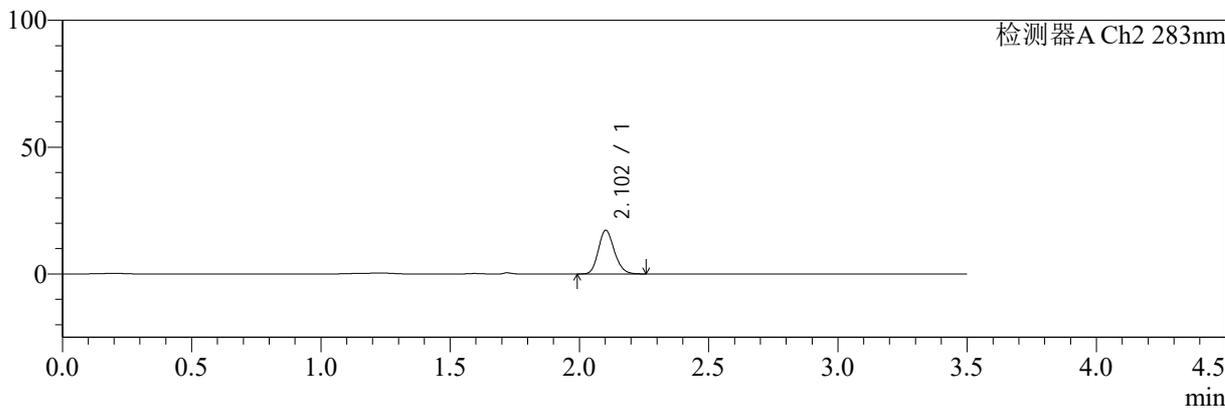
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1148-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:33:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	100321	100.000	21841	8147	1.192	--
总计		100321	100.000	21841			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	74044	100.000	17127	5534	1.165	--
总计		74044	100.000	17127			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



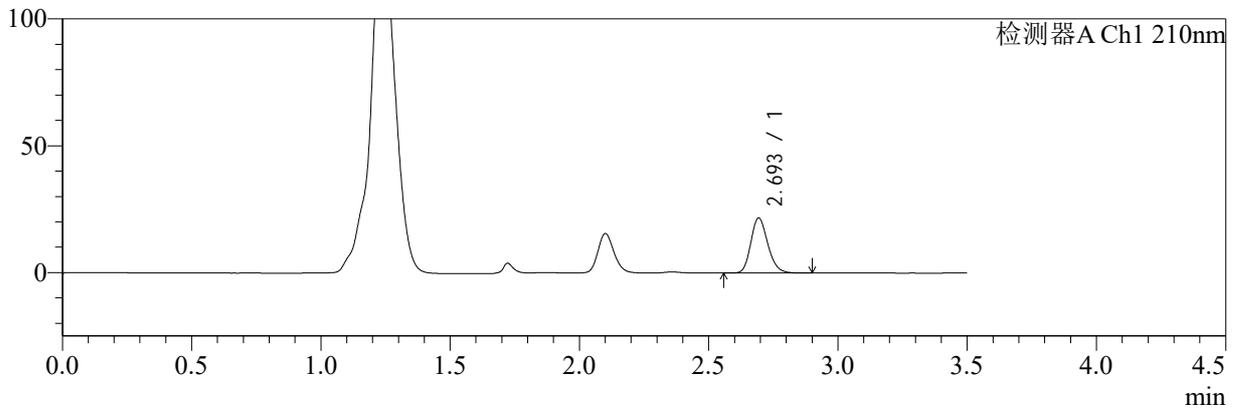
# SMF-217

## <样品信息>

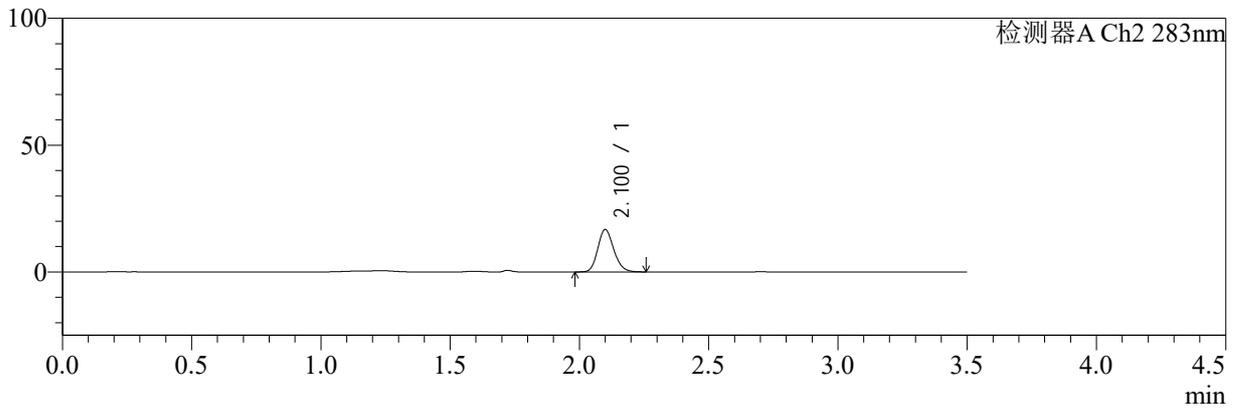
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1149-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:37:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.693	99021	100.000	21600	8164	1.189	--
总计		99021	100.000	21600			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	72068	100.000	16628	5505	1.167	--
总计		72068	100.000	16628			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



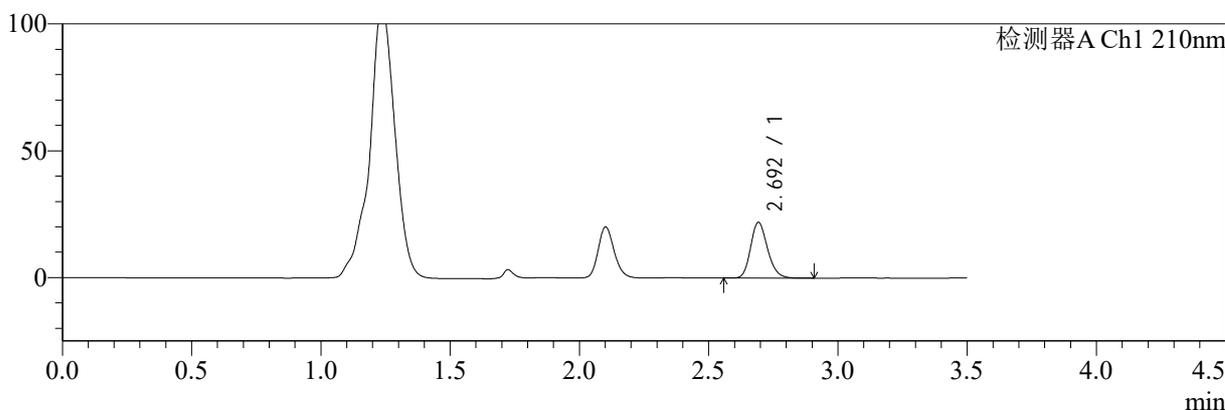
# SMF-217

## <样品信息>

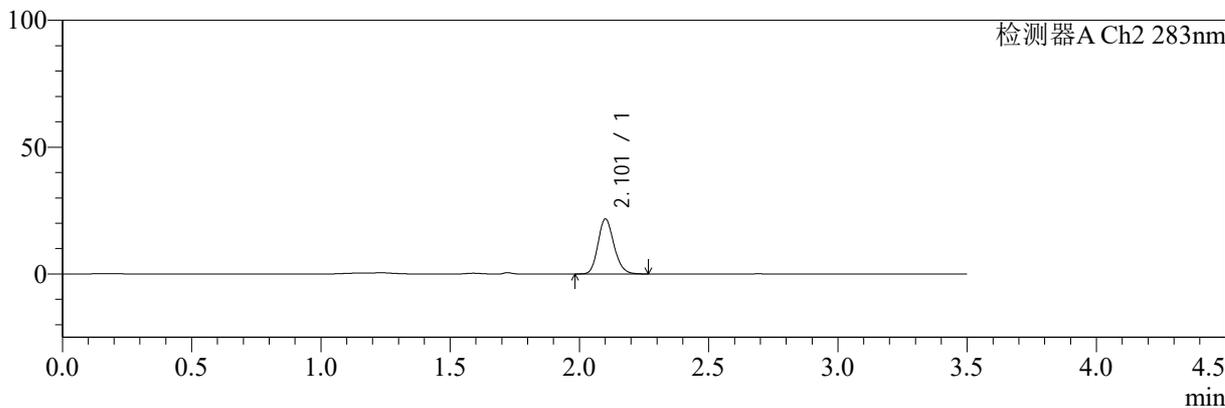
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1150-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:41:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.692	99873	100.000	21771	8178	1.193	--
总计		99873	100.000	21771			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	93193	100.000	21477	5550	1.166	--
总计		93193	100.000	21477			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



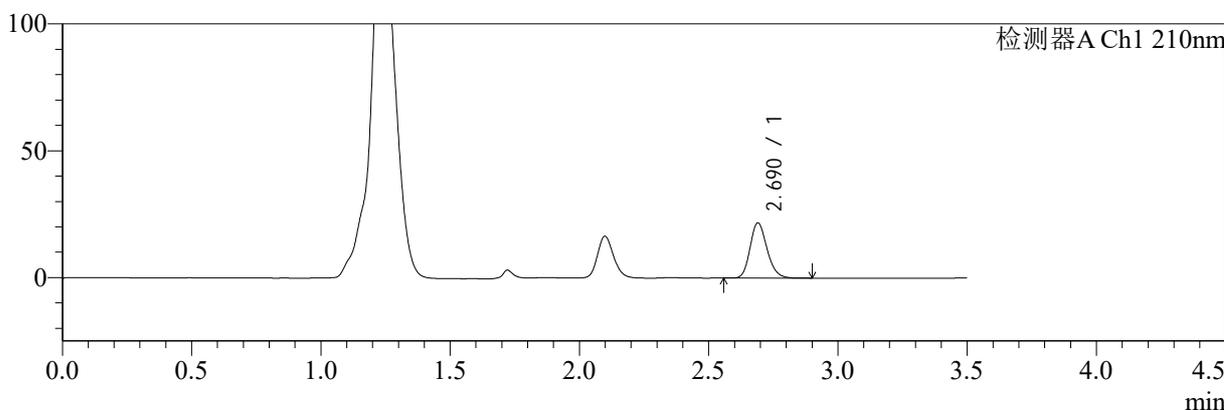
# SMF-217

## <样品信息>

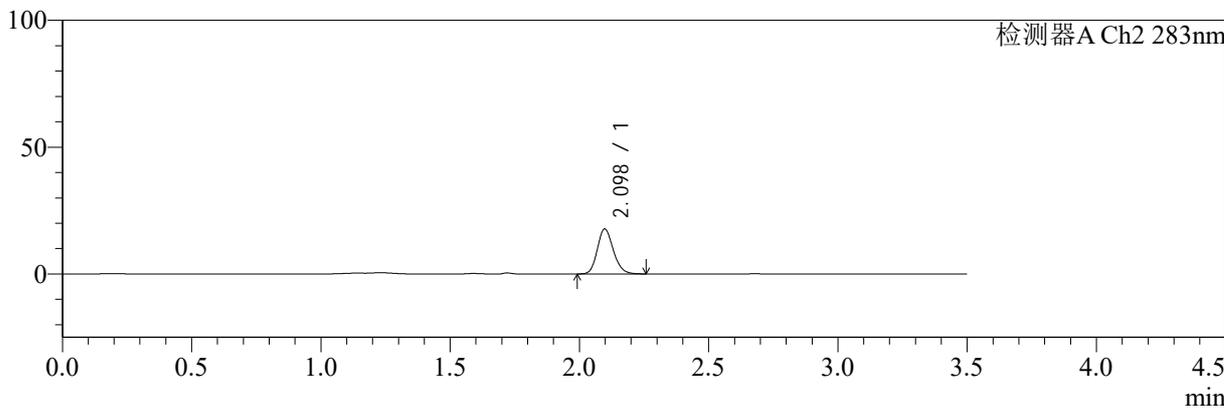
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1151-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:45:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.690	99229	100.000	21754	8157	1.189	--
总计		99229	100.000	21754			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	76372	100.000	17716	5512	1.170	--
总计		76372	100.000	17716			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



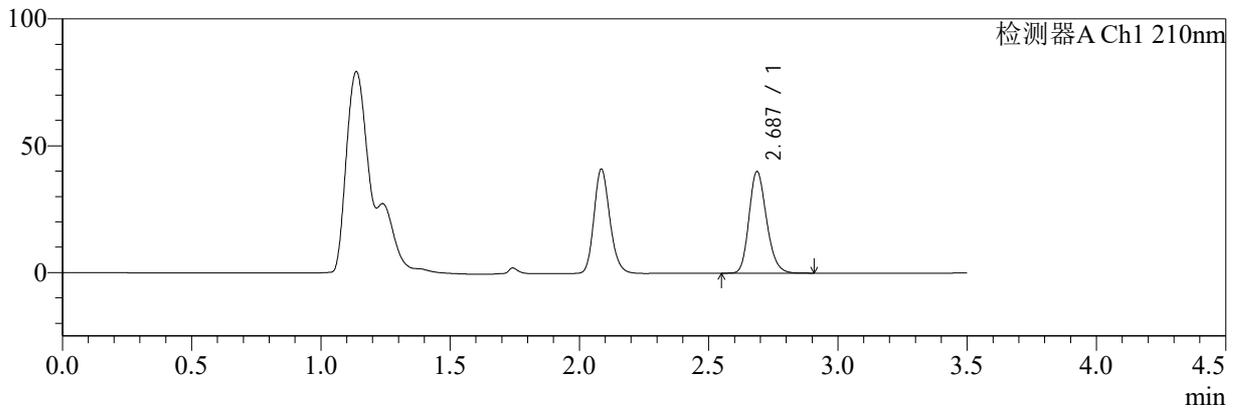
# SMF-217

## <样品信息>

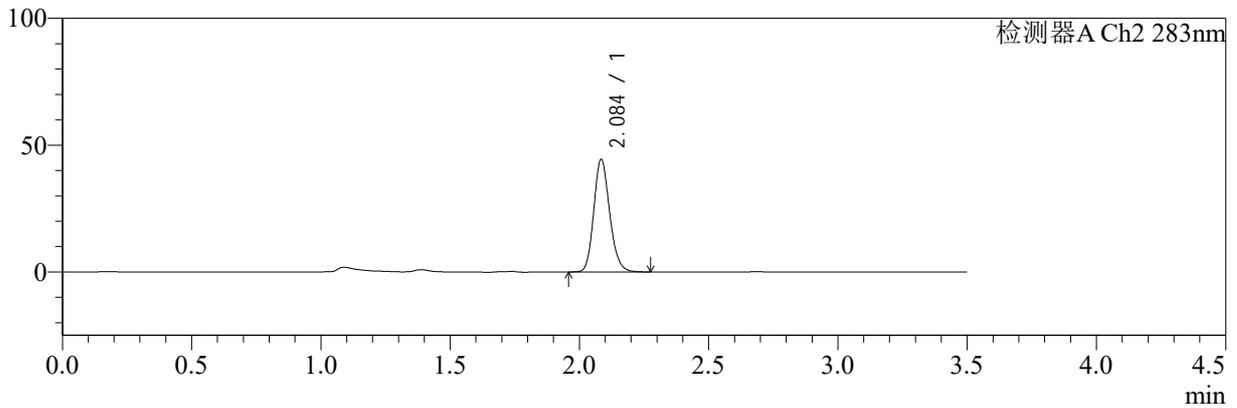
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1152-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:49:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	188410	100.000	40025	7603	1.198	--
总计		188410	100.000	40025			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	190202	100.000	43936	5540	1.174	--
总计		190202	100.000	43936			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



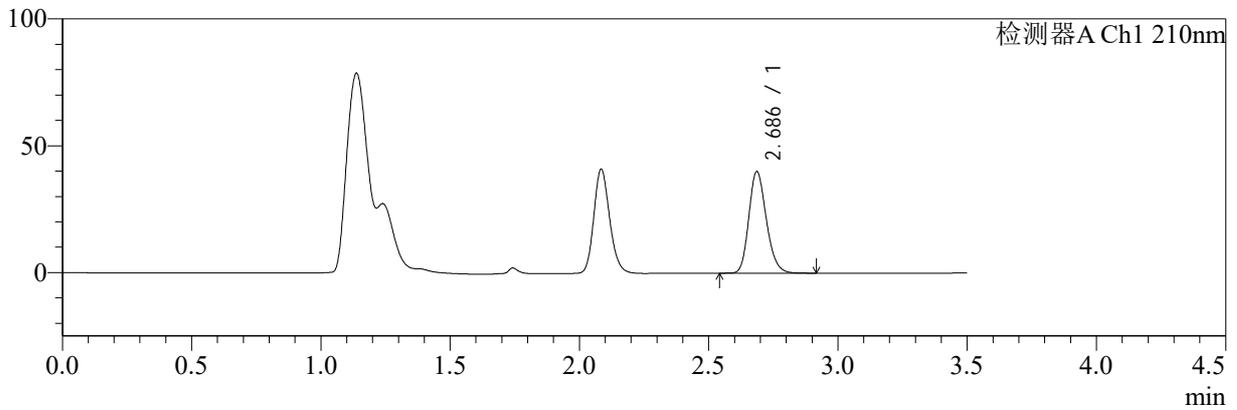
# SMF-217

## <样品信息>

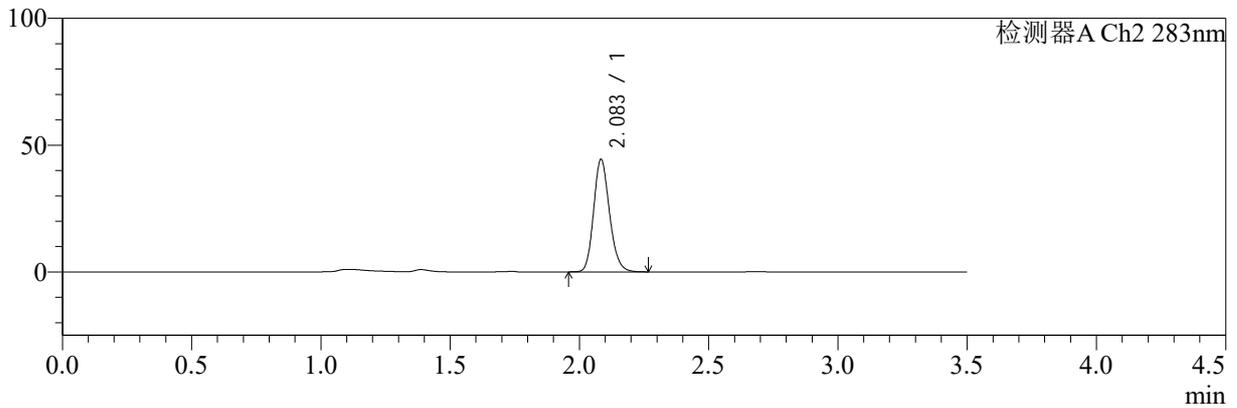
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1153-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:53:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	188303	100.000	39974	7616	1.198	--
总计		188303	100.000	39974			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	190062	100.000	44049	5533	1.174	--
总计		190062	100.000	44049			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



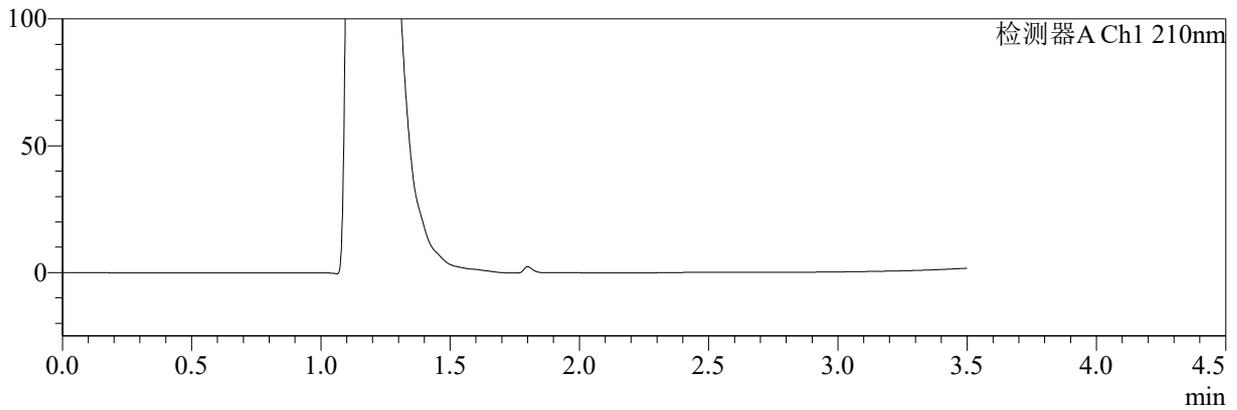
# SMF-217

## <样品信息>

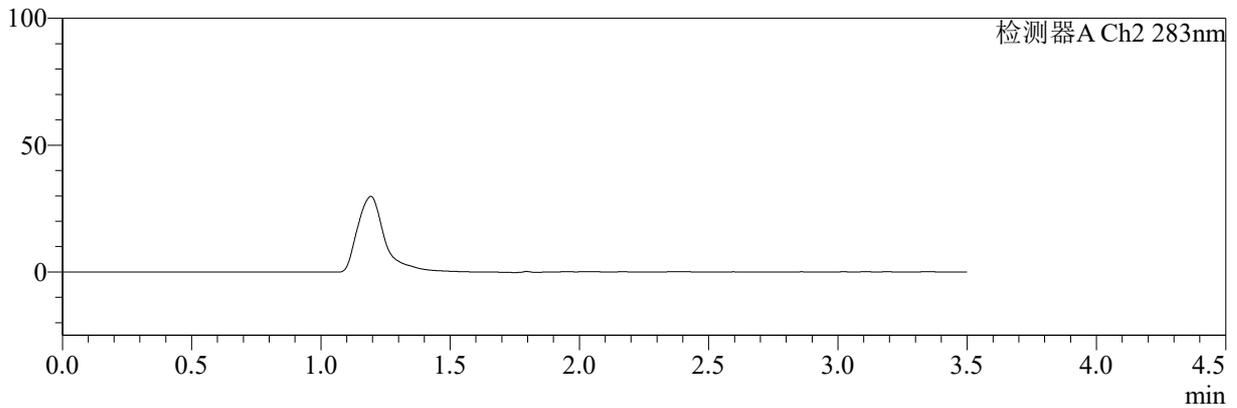
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1154-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 22:57:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



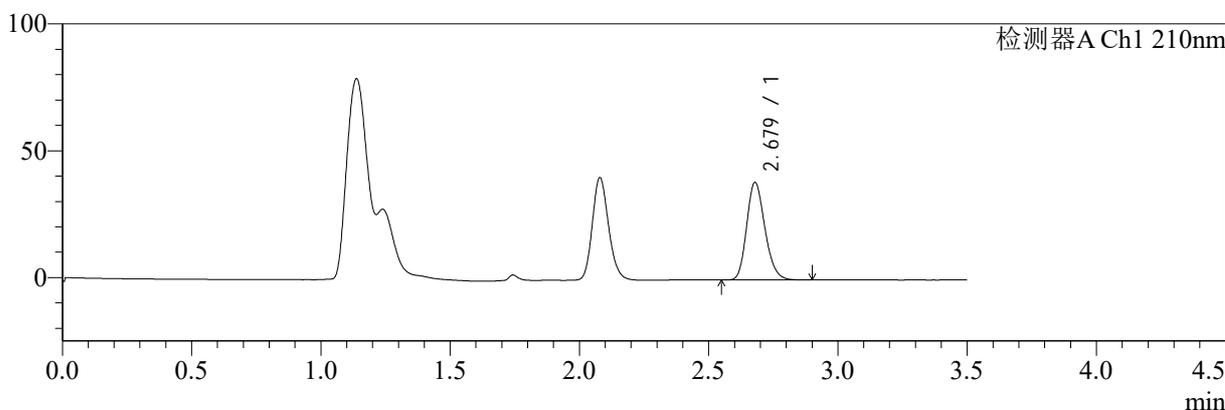
# SMF-217

## <样品信息>

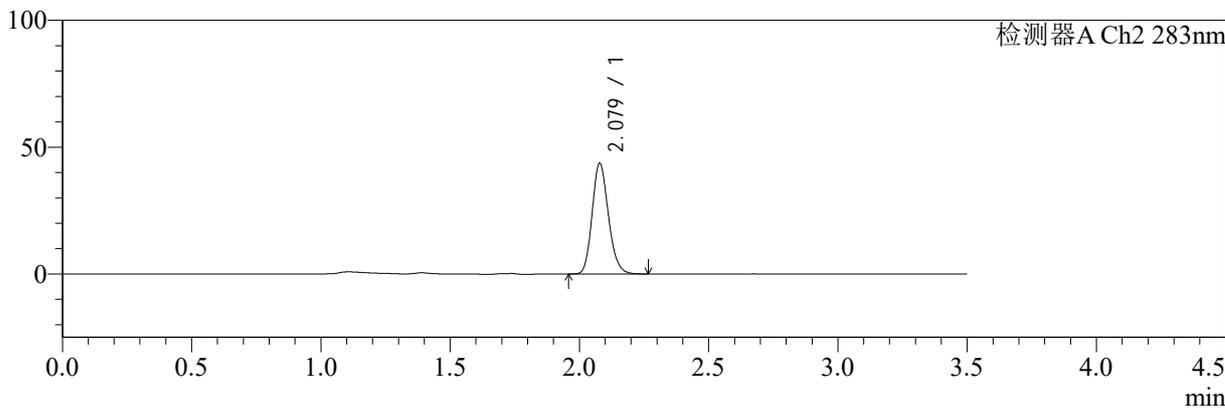
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1155-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:01:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	188402	100.000	38440	6933	1.200	--
总计		188402	100.000	38440			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	191400	100.000	43591	5234	1.173	--
总计		191400	100.000	43591			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



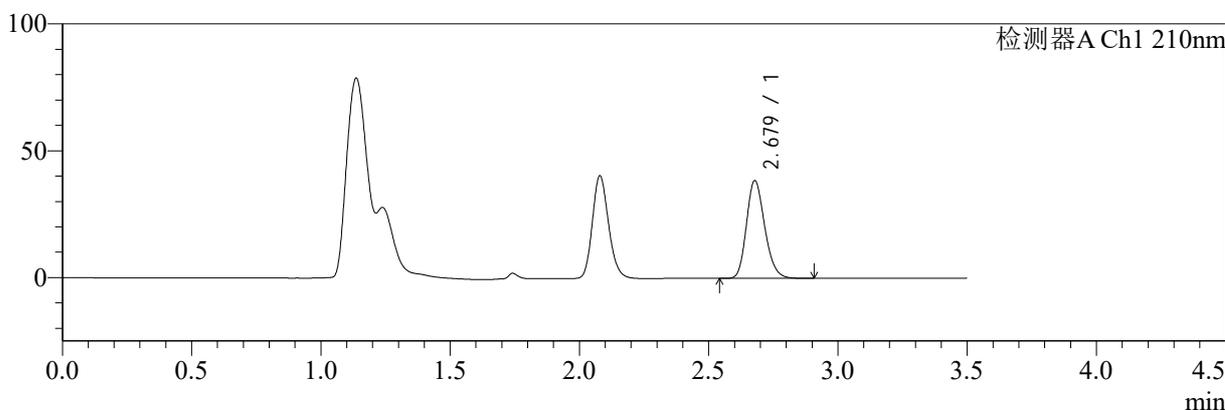
# SMF-217

## <样品信息>

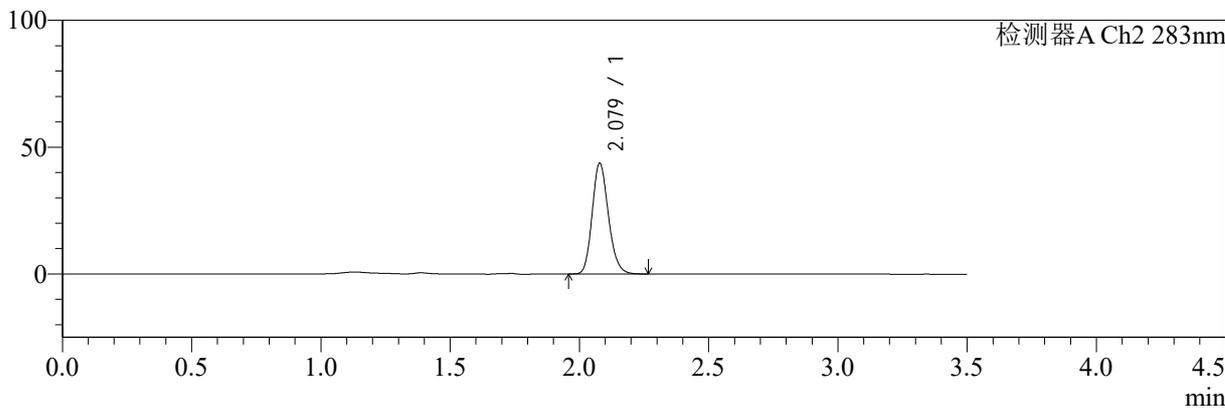
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1156-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:05:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	188465	100.000	38464	6948	1.200	--
总计		188465	100.000	38464			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	191486	100.000	43653	5245	1.173	--
总计		191486	100.000	43653			

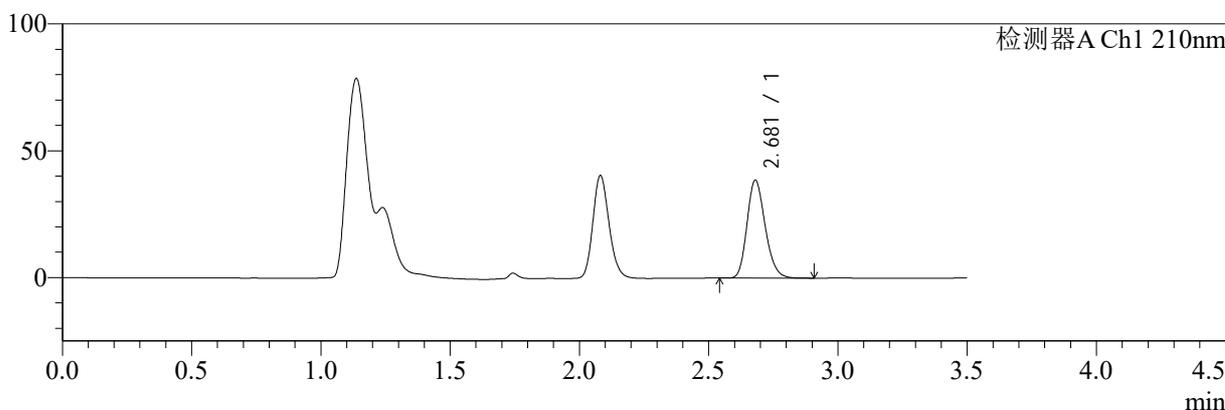
图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

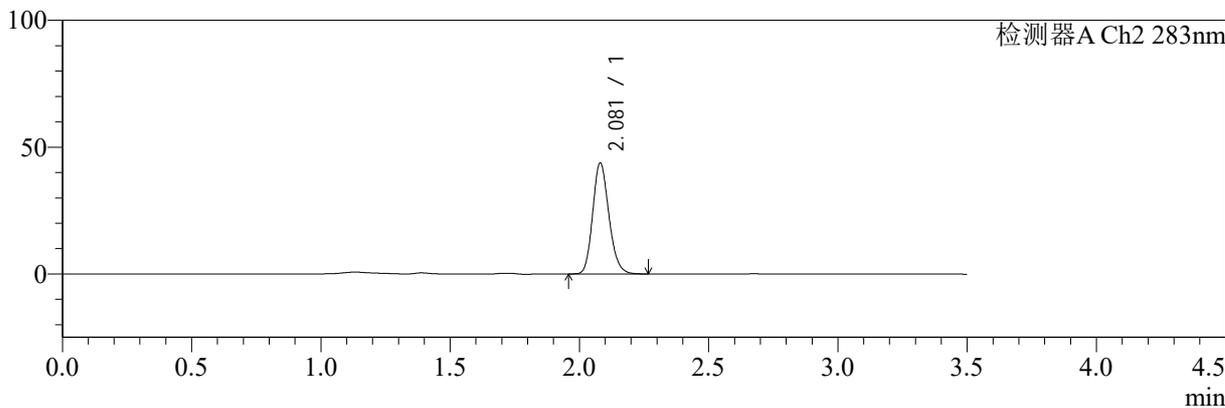
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1157-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:09:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	188527	100.000	38589	6989	1.200	--
总计		188527	100.000	38589			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	191582	100.000	43785	5264	1.174	--
总计		191582	100.000	43785			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



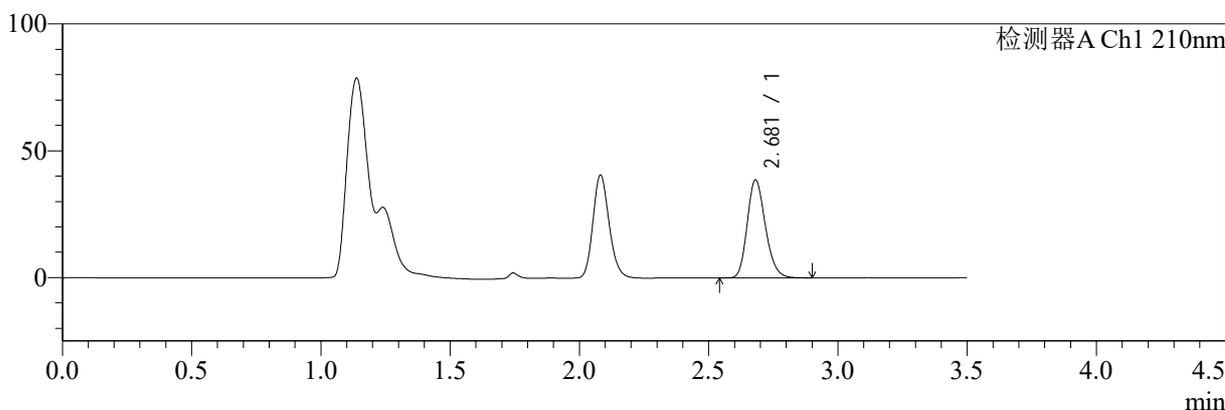
# SMF-217

## <样品信息>

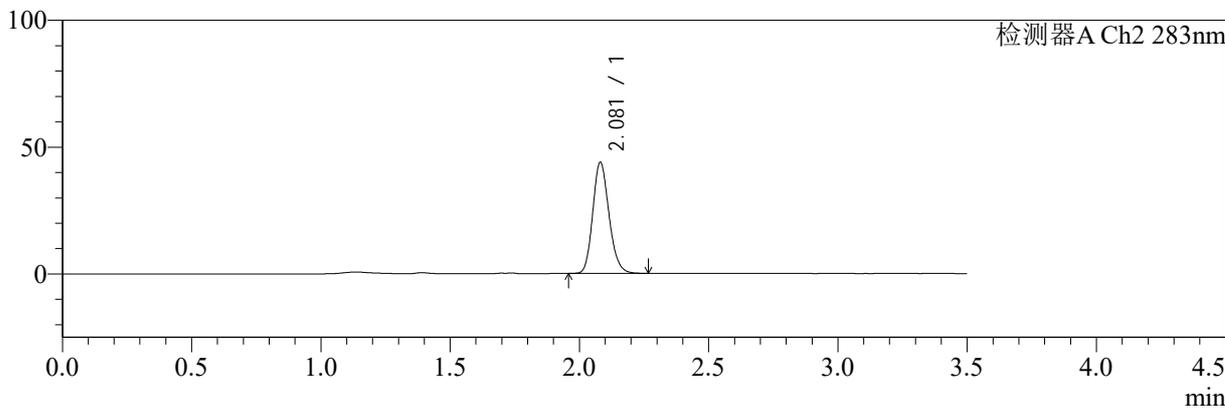
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1158-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:13:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	188393	100.000	38599	7008	1.201	--
总计		188393	100.000	38599			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	192256	100.000	43863	5253	1.173	--
总计		192256	100.000	43863			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



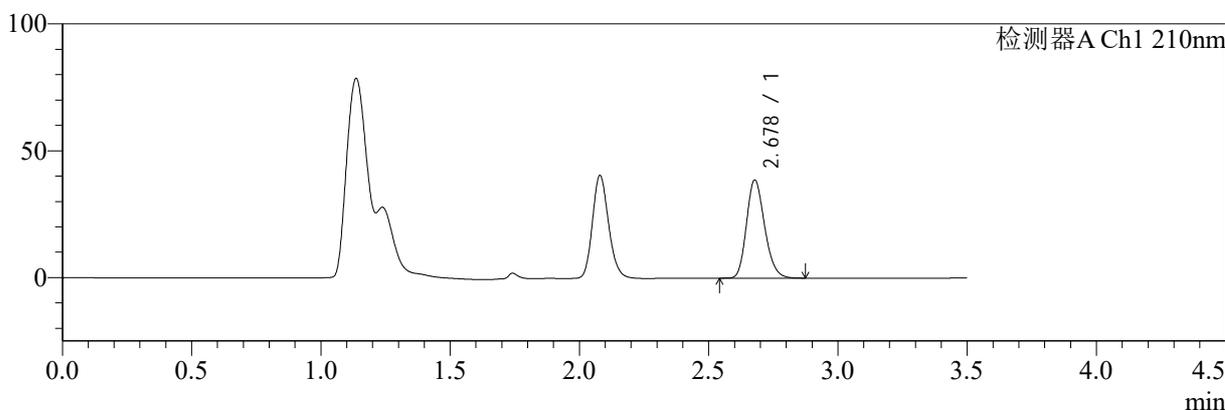
# SMF-217

## <样品信息>

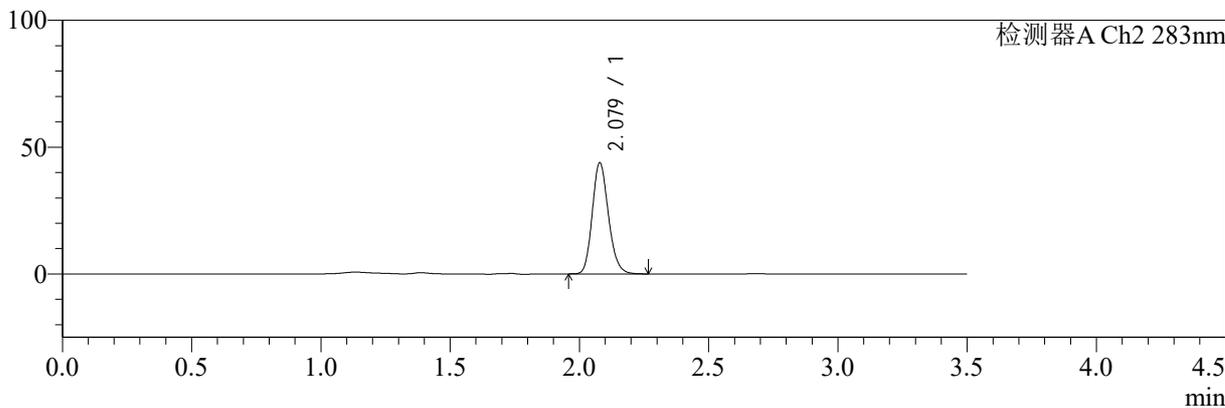
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1159-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:17:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:53:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	188333	100.000	38611	7013	1.201	--
总计		188333	100.000	38611			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	191266	100.000	43792	5289	1.172	--
总计		191266	100.000	43792			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



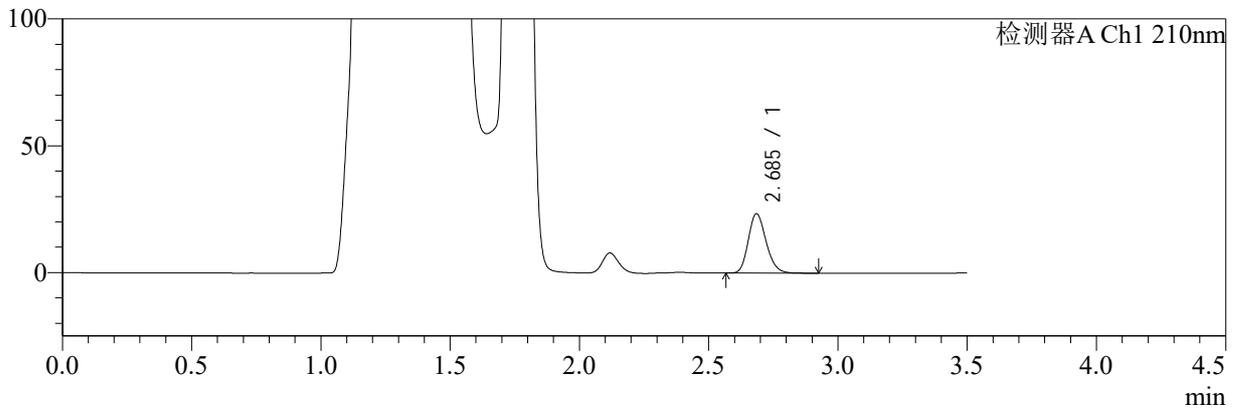
# SMF-217

## <样品信息>

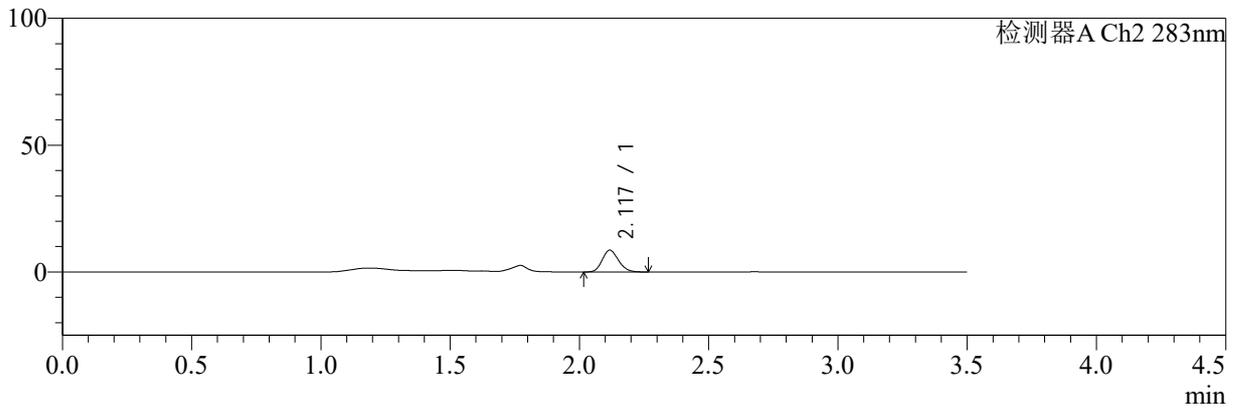
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1160-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:21:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	112035	100.000	23295	7323	1.191	--
总计		112035	100.000	23295			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	37587	100.000	8524	5412	1.160	--
总计		37587	100.000	8524			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



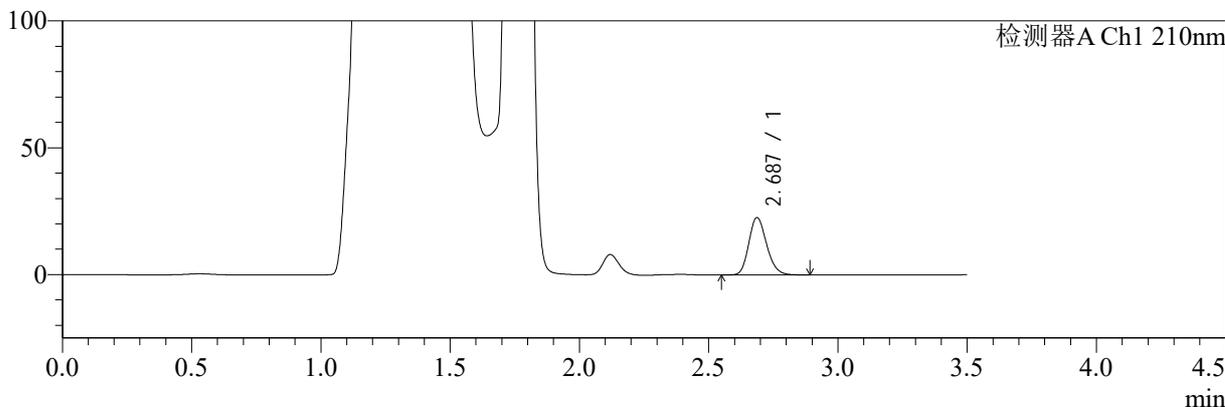
# SMF-217

## <样品信息>

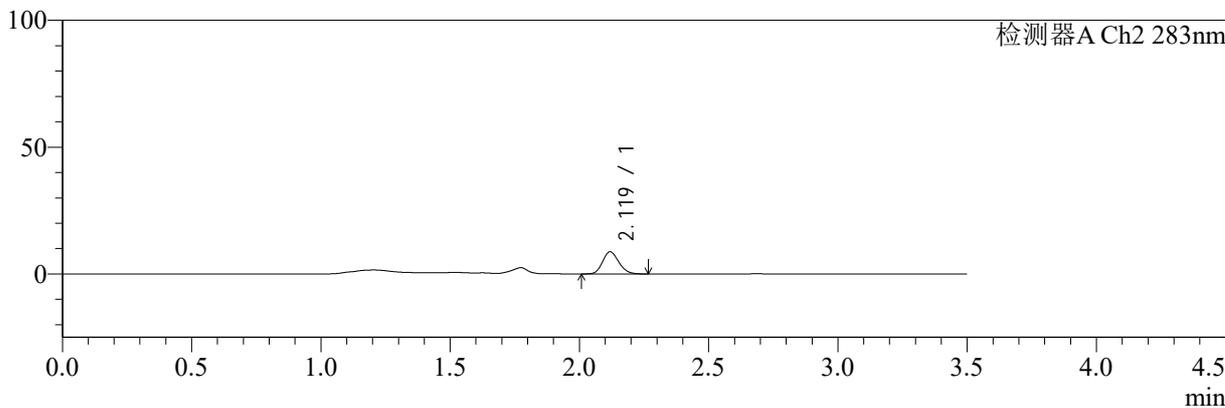
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1161-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 23:25:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	108066	100.000	22589	7329	1.188	--
总计		108066	100.000	22589			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	38113	100.000	8702	5440	1.157	--
总计		38113	100.000	8702			

**图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2**  
**供试品溶液-1**



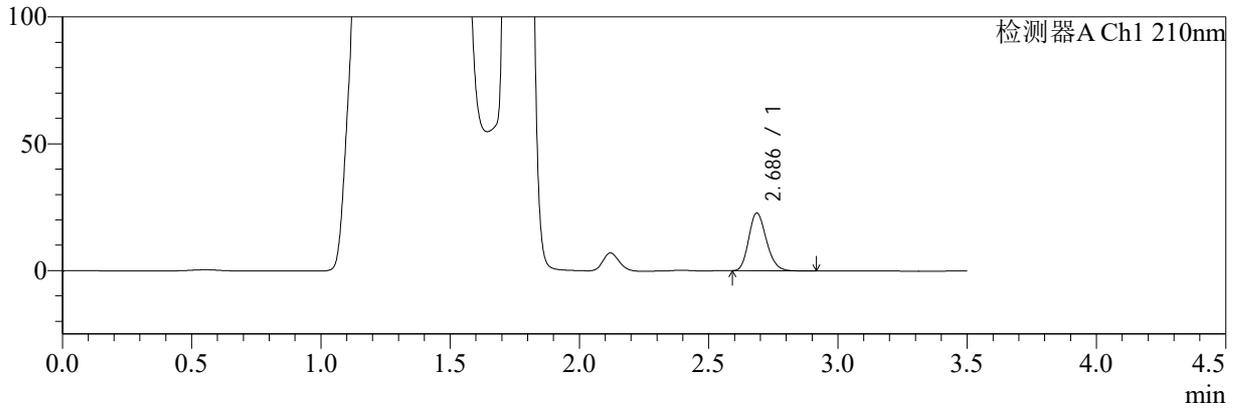
# SMF-217

## <样品信息>

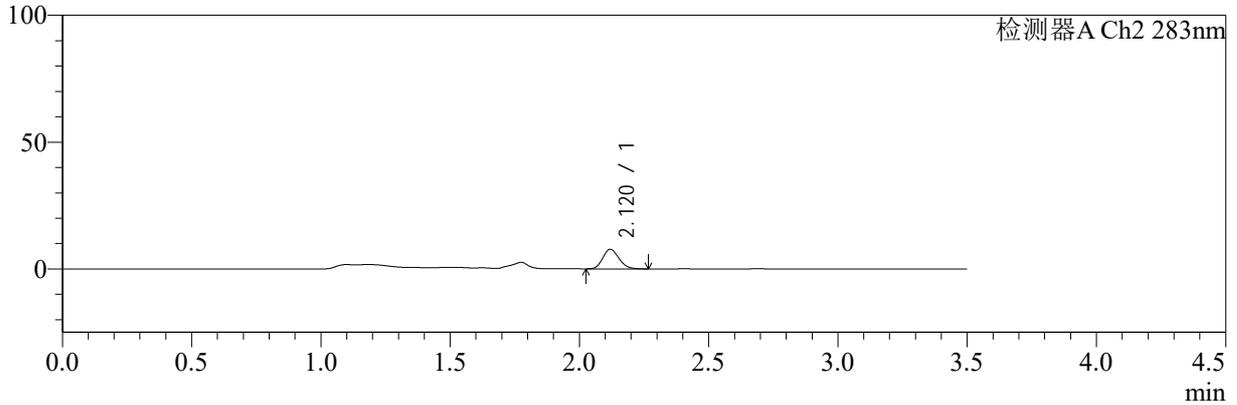
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1162-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:29:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	108277	100.000	22751	7404	1.193	--
总计		108277	100.000	22751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	33589	100.000	7704	5456	1.157	--
总计		33589	100.000	7704			

**图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3**  
**供试品溶液-1**



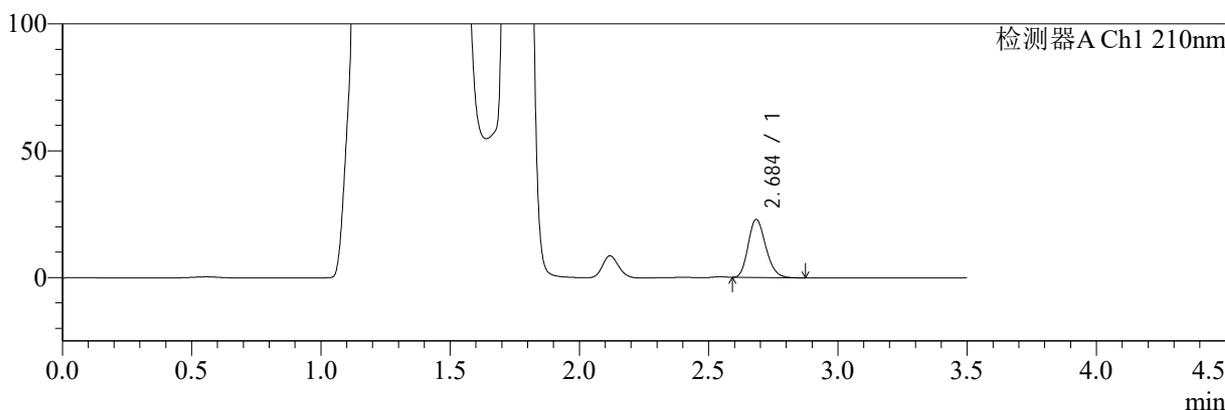
# SMF-217

## <样品信息>

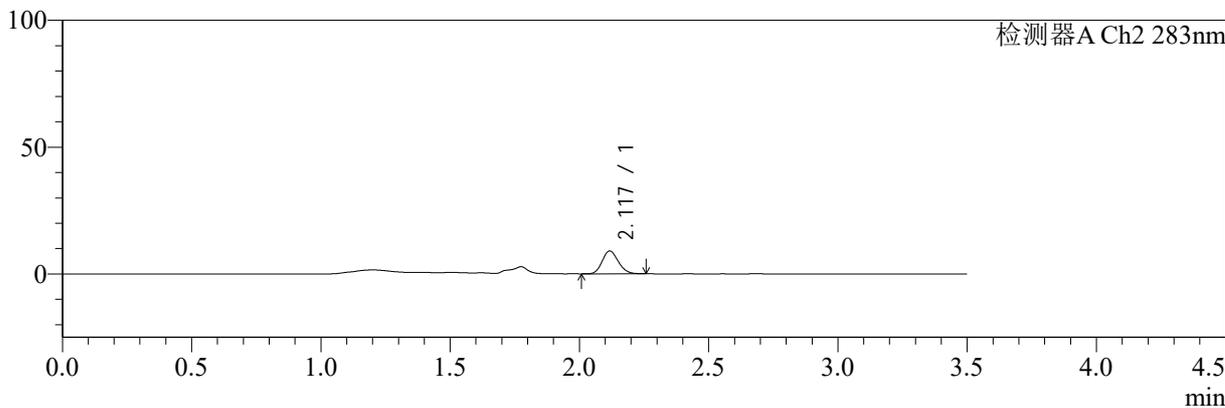
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1163-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:33:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	108437	100.000	22739	7414	1.197	--
总计		108437	100.000	22739			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	38931	100.000	8926	5478	1.143	--
总计		38931	100.000	8926			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



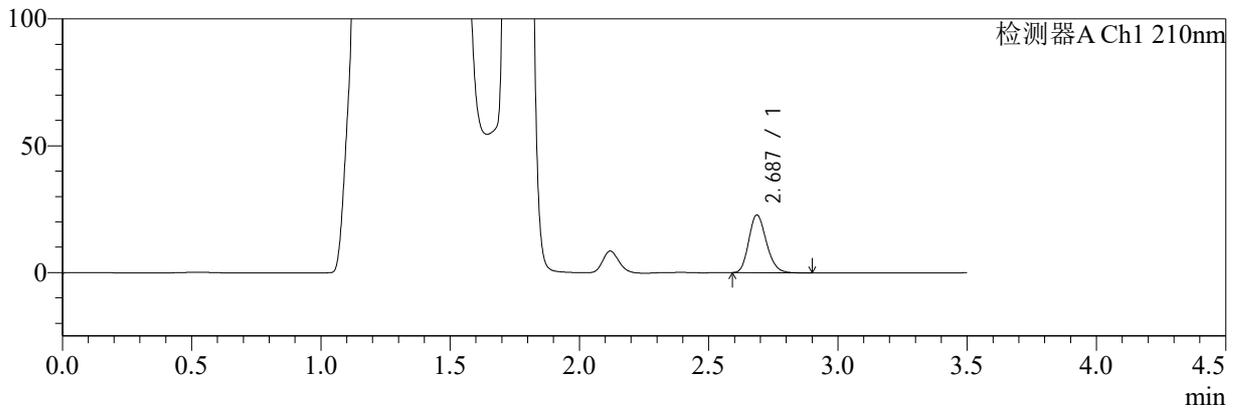
# SMF-217

## <样品信息>

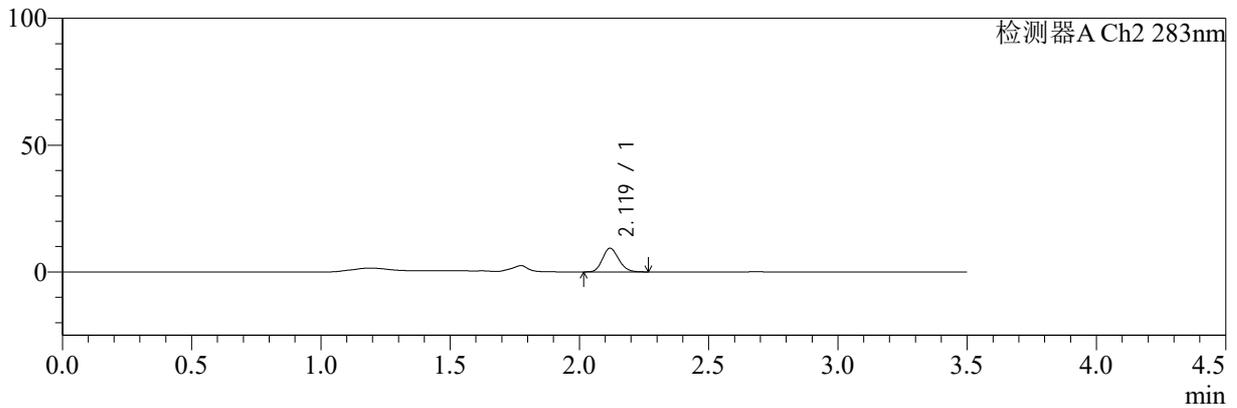
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1164-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:37:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	107705	100.000	22732	7448	1.191	--
总计		107705	100.000	22732			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	40655	100.000	9288	5454	1.155	--
总计		40655	100.000	9288			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



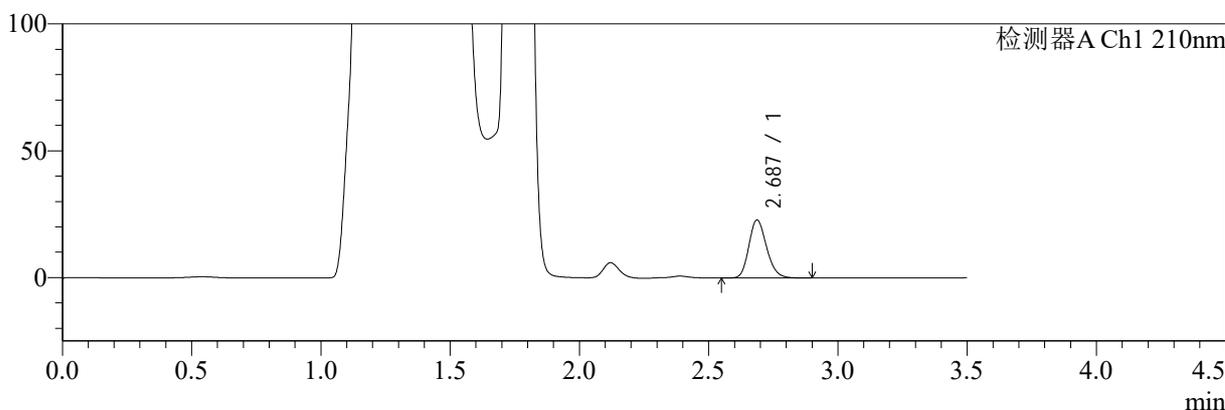
# SMF-217

## <样品信息>

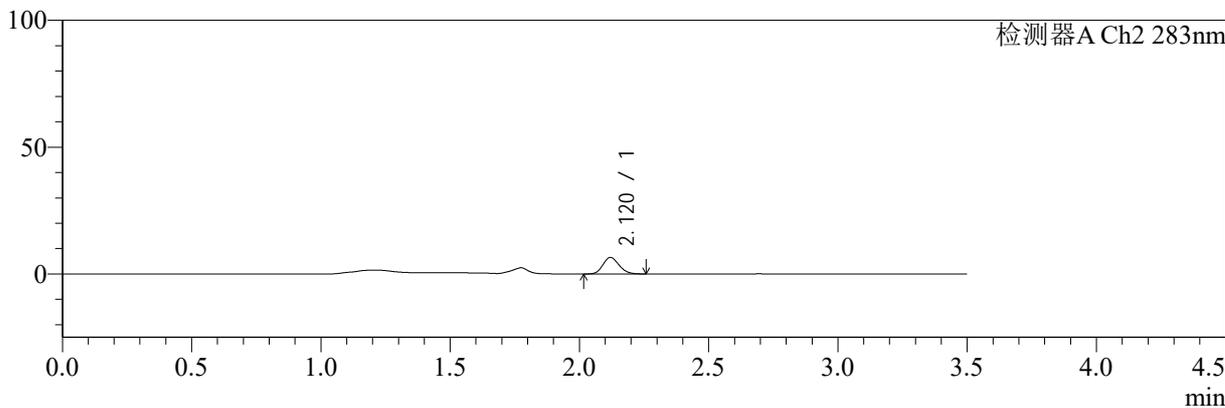
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1165-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:41:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	108457	100.000	22832	7435	1.189	--
总计		108457	100.000	22832			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	28250	100.000	6499	5503	1.156	--
总计		28250	100.000	6499			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



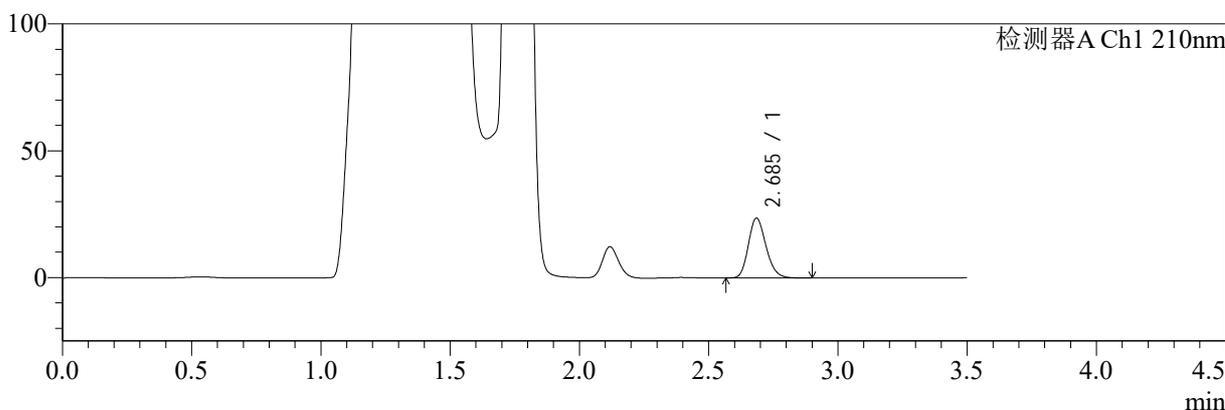
# SMF-217

## <样品信息>

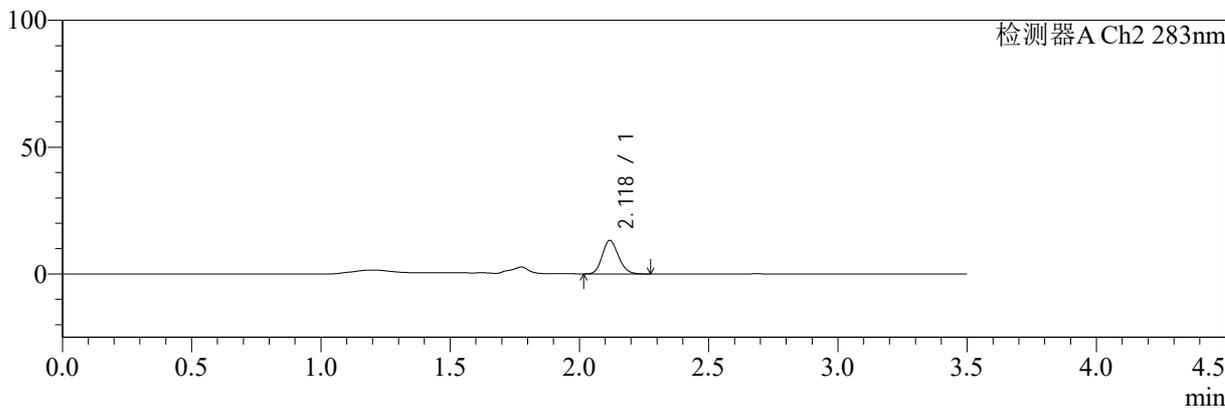
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1166-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:45:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	111545	100.000	23410	7460	1.188	--
总计		111545	100.000	23410			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	57397	100.000	13093	5466	1.155	--
总计		57397	100.000	13093			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



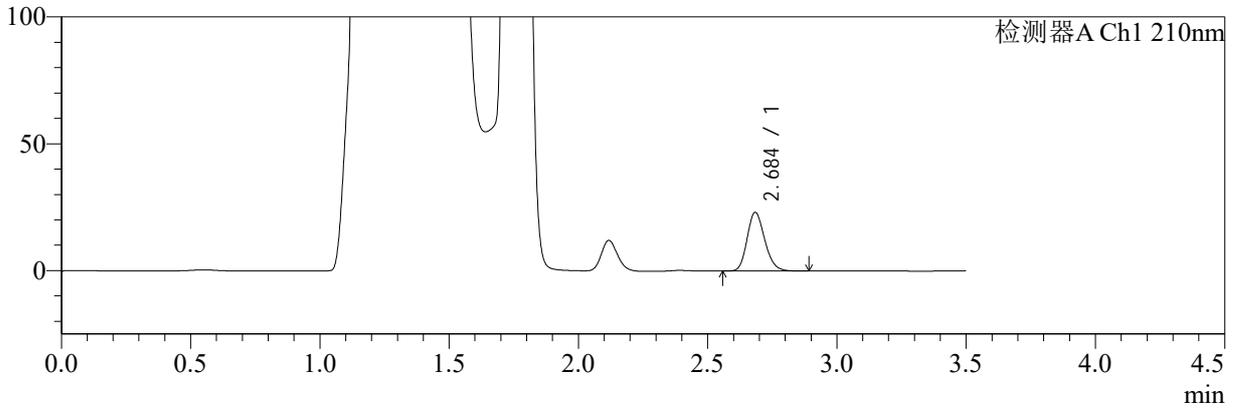
# SMF-217

## <样品信息>

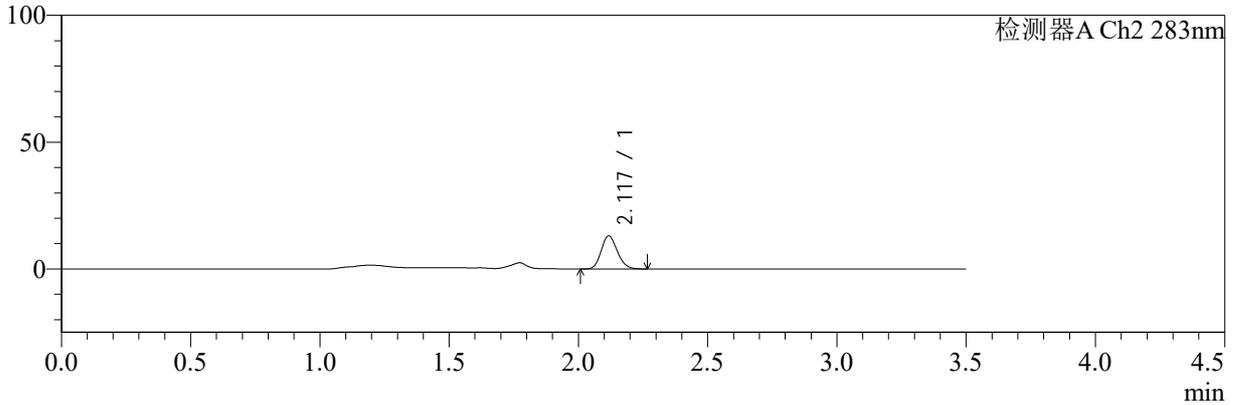
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1167-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:49:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	109411	100.000	22935	7474	1.187	--
总计		109411	100.000	22935			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	56523	100.000	12927	5498	1.157	--
总计		56523	100.000	12927			

**图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2**  
**供试品溶液-1**



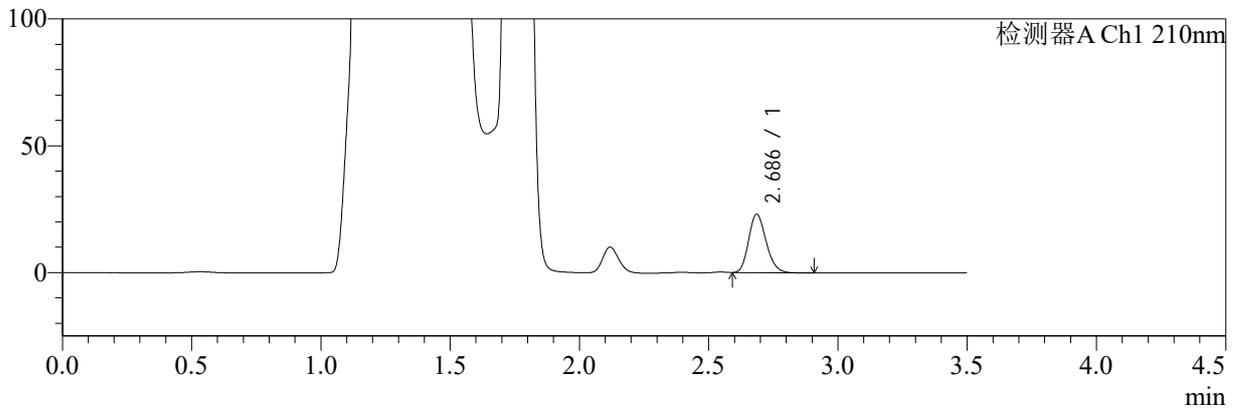
# SMF-217

## <样品信息>

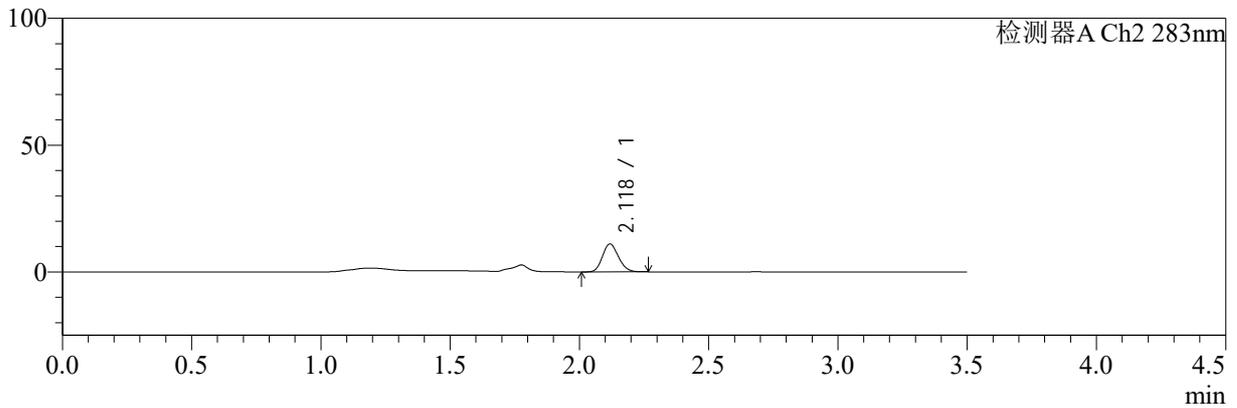
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1168-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/11 23:53:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	108121	100.000	22942	7526	1.189	--
总计		108121	100.000	22942			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	47541	100.000	10934	5530	1.149	--
总计		47541	100.000	10934			

**图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3**  
**供试品溶液-1**



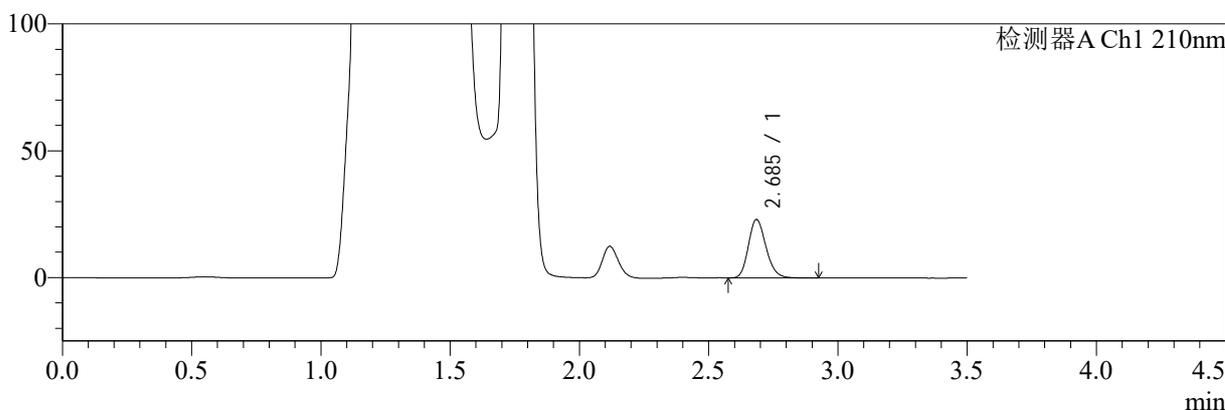
# SMF-217

## <样品信息>

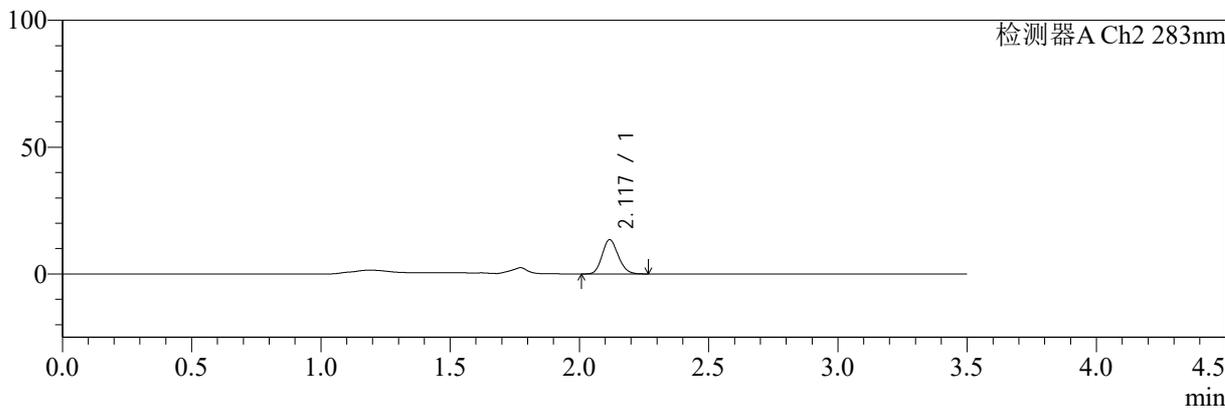
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1169-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/11 23:57:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	108608	100.000	22886	7530	1.190	--
总计		108608	100.000	22886			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	58356	100.000	13408	5527	1.152	--
总计		58356	100.000	13408			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



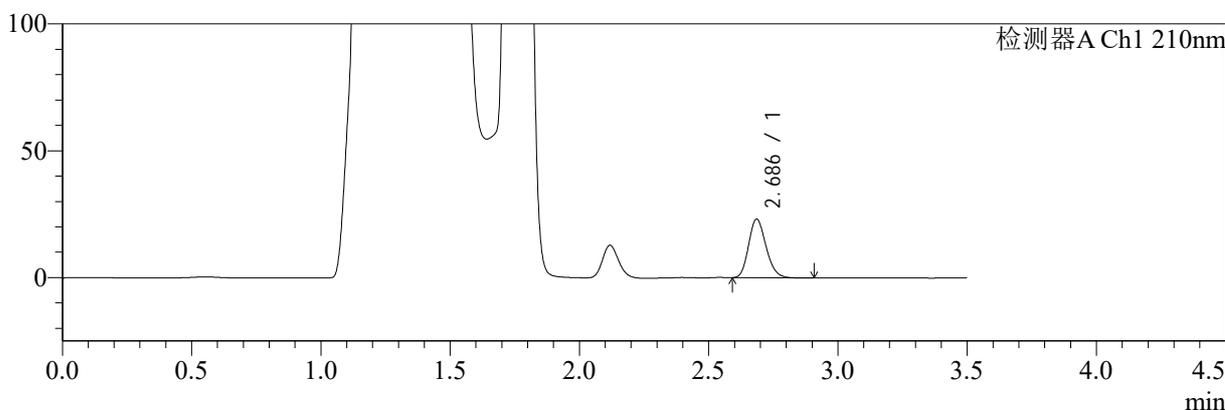
# SMF-217

## <样品信息>

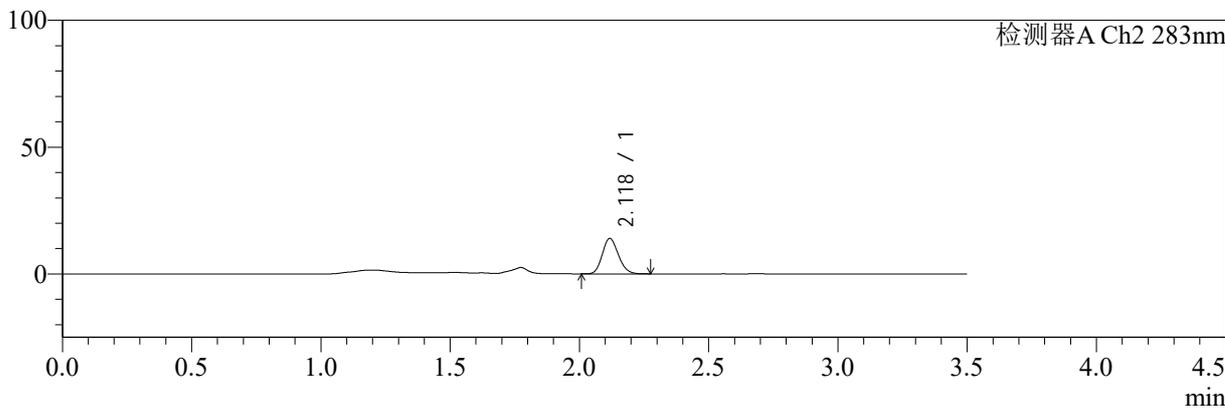
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1170-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:01:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	108491	100.000	23010	7550	1.188	--
总计		108491	100.000	23010			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	60396	100.000	13833	5529	1.153	--
总计		60396	100.000	13833			

**图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



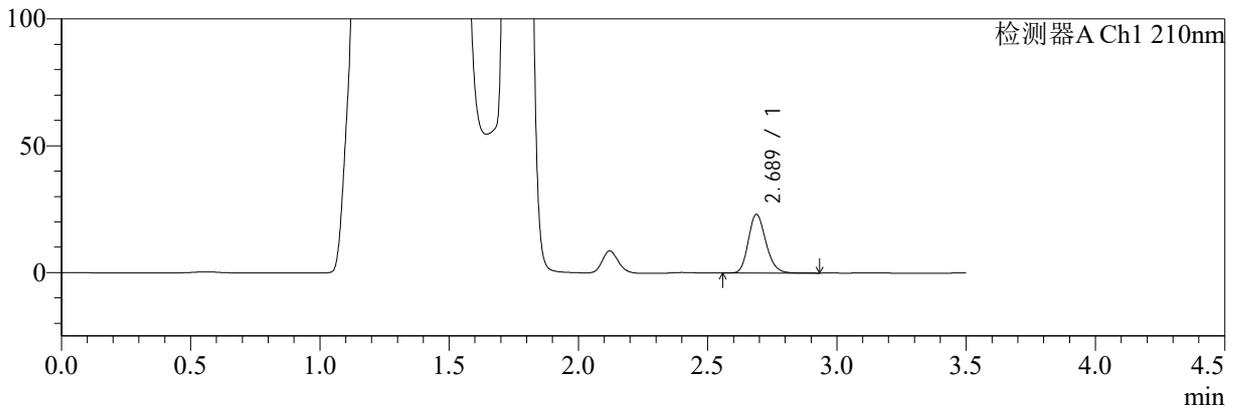
# SMF-217

## <样品信息>

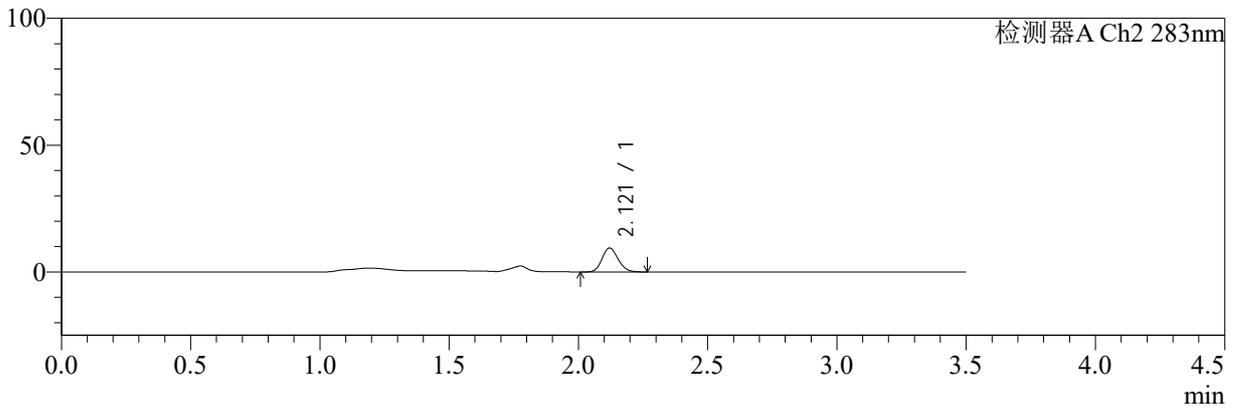
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1171-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:05:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.689	108806	100.000	23108	7589	1.187	--
总计		108806	100.000	23108			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	40749	100.000	9445	5573	1.155	--
总计		40749	100.000	9445			

**图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6**  
**供试品溶液-1**



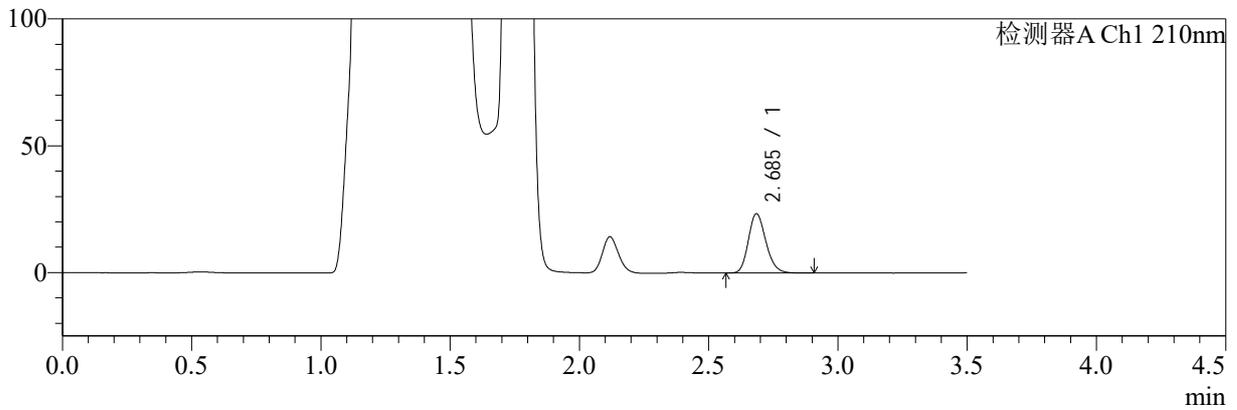
# SMF-217

## <样品信息>

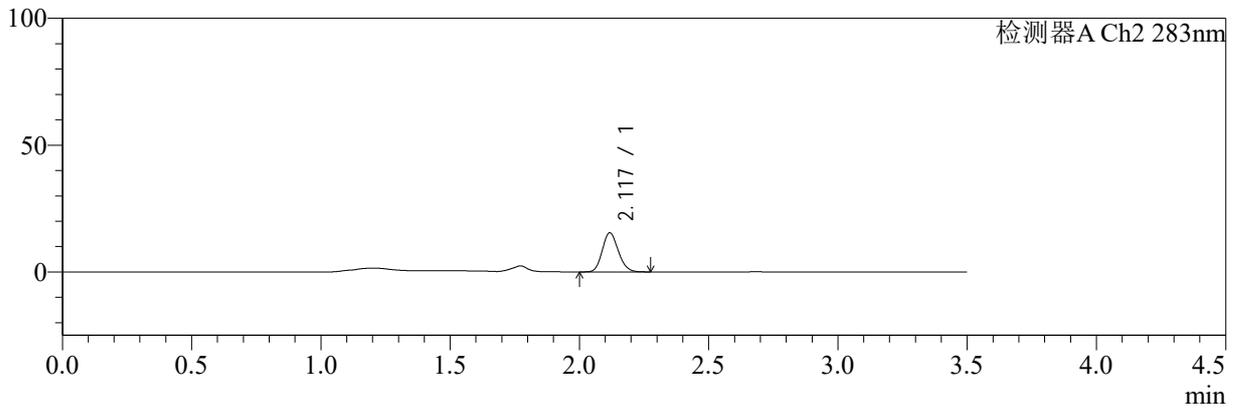
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1172-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 00:09:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	109986	100.000	23215	7580	1.188	--
总计		109986	100.000	23215			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	66566	100.000	15291	5564	1.151	--
总计		66566	100.000	15291			

**图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1**  
**供试品溶液-1**



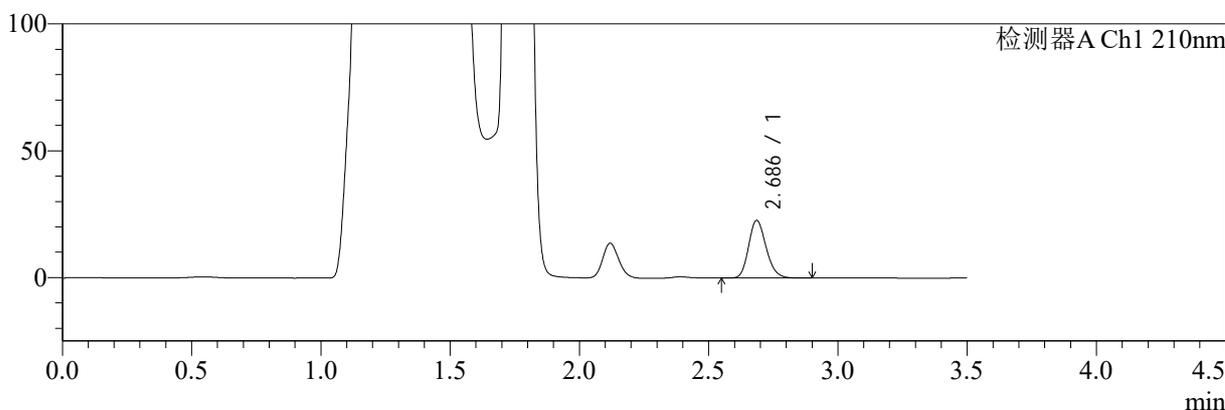
# SMF-217

## <样品信息>

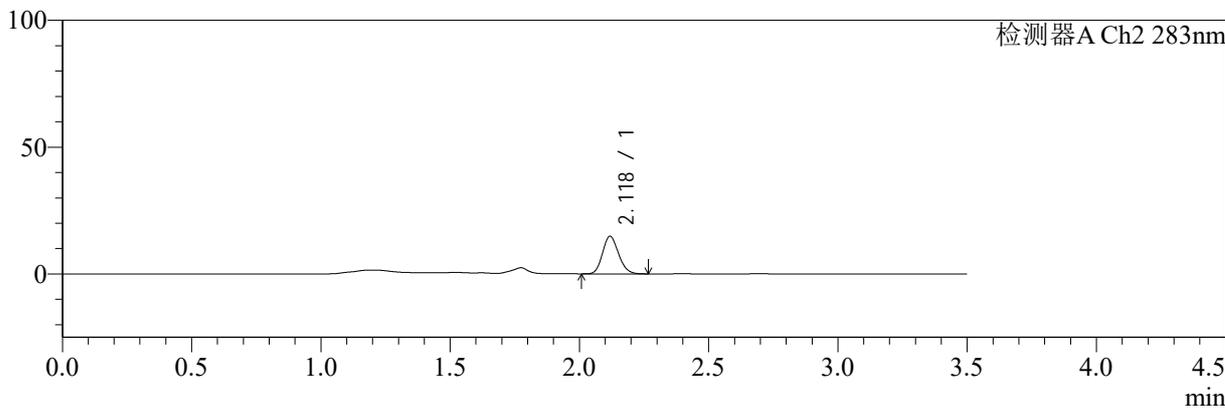
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1173-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:13:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	106848	100.000	22650	7573	1.184	--
总计		106848	100.000	22650			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	63854	100.000	14739	5582	1.149	--
总计		63854	100.000	14739			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



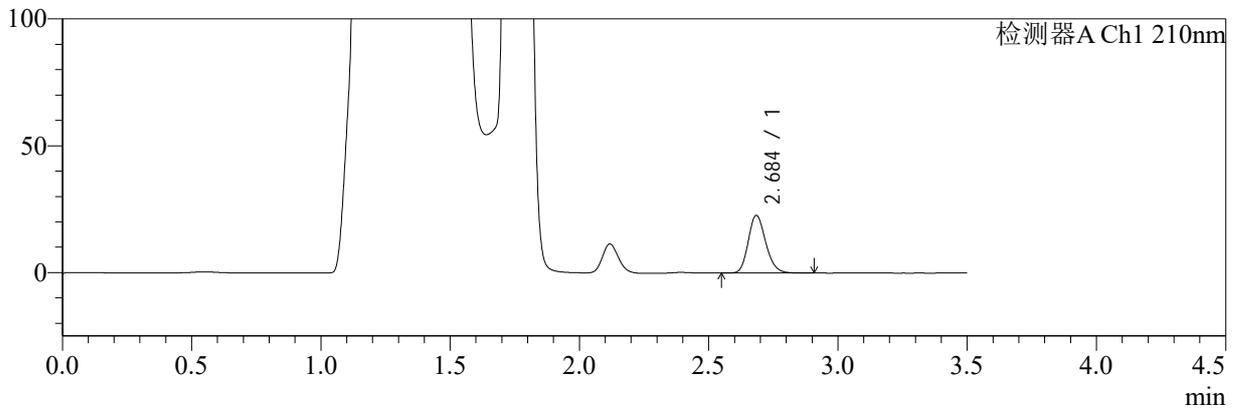
# SMF-217

## <样品信息>

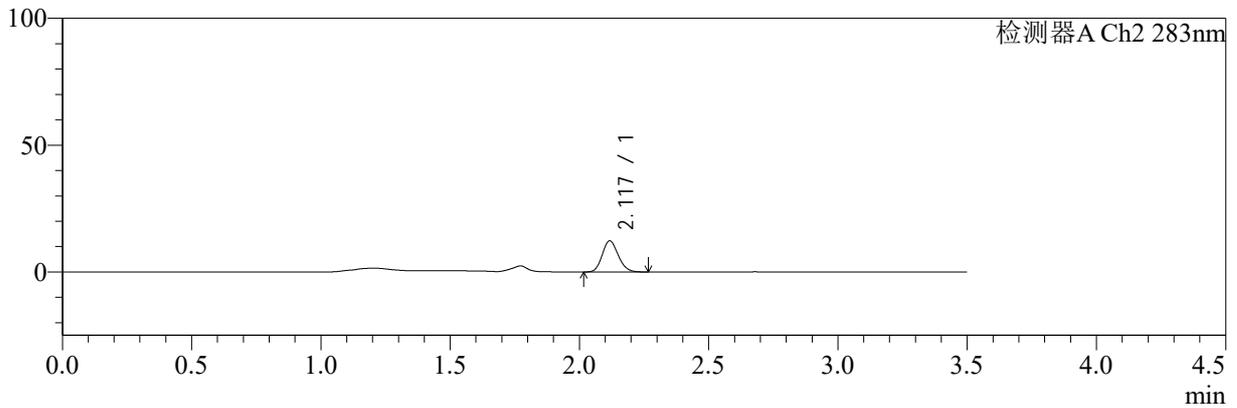
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1174-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:17:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	106515	100.000	22504	7600	1.185	--
总计		106515	100.000	22504			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	52807	100.000	12170	5567	1.152	--
总计		52807	100.000	12170			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



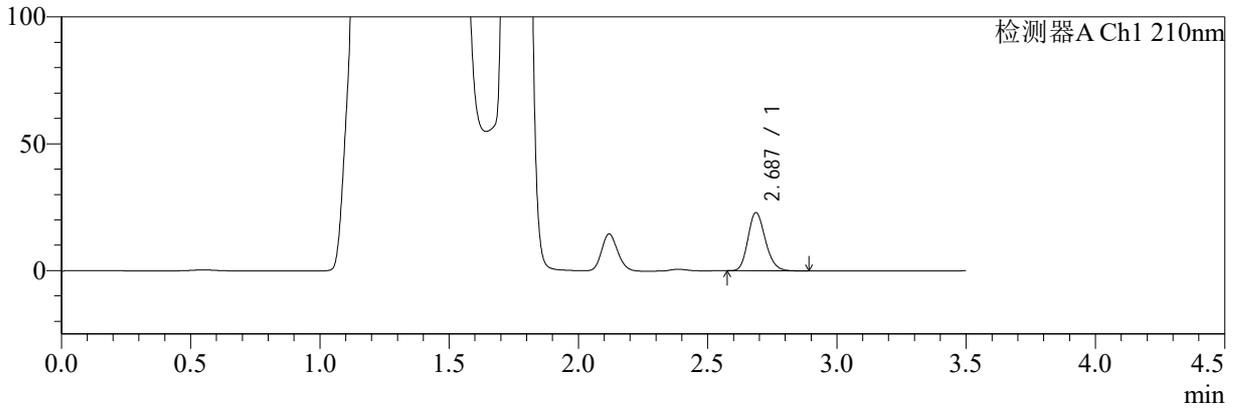
# SMF-217

## <样品信息>

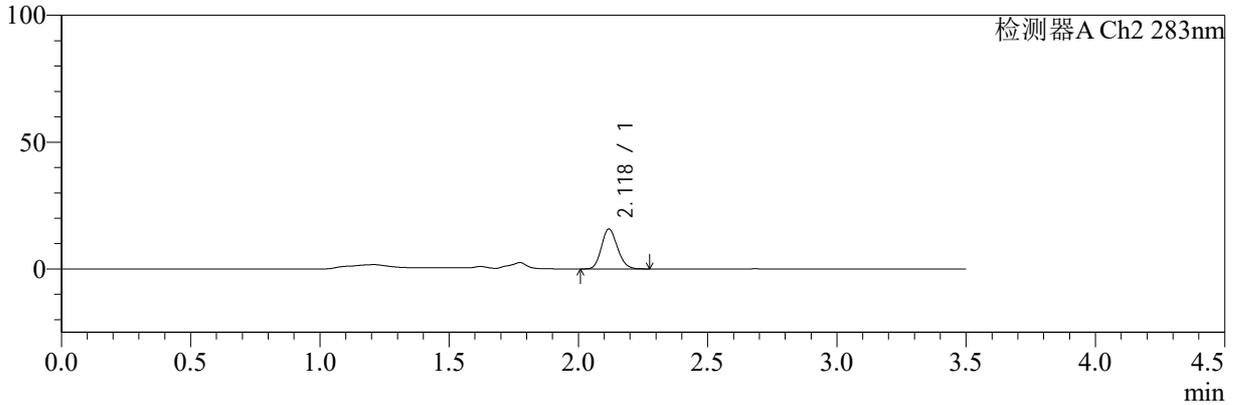
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1175-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 00:21:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	107421	100.000	22946	7654	1.182	--
总计		107421	100.000	22946			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	67693	100.000	15602	5569	1.148	--
总计		67693	100.000	15602			

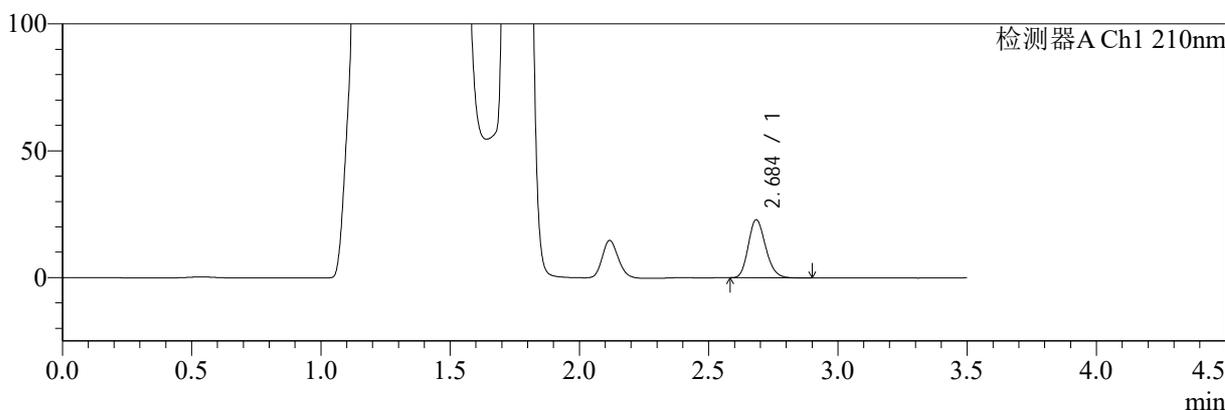
**图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4**  
**供试品溶液-1**

<样品信息>

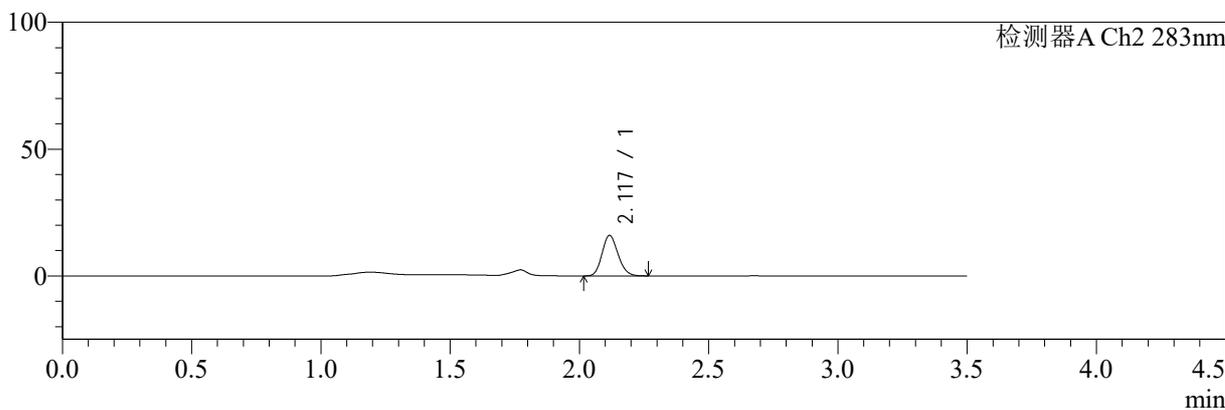
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1176-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/12 00:25:30	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	106956	100.000	22723	7650	1.186	--
总计		106956	100.000	22723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	68527	100.000	15869	5598	1.150	--
总计		68527	100.000	15869			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1



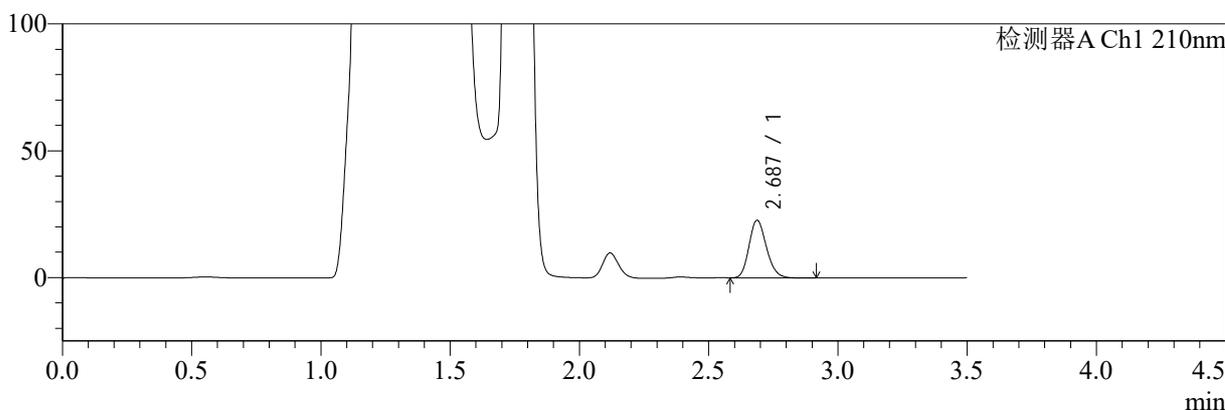
# SMF-217

## <样品信息>

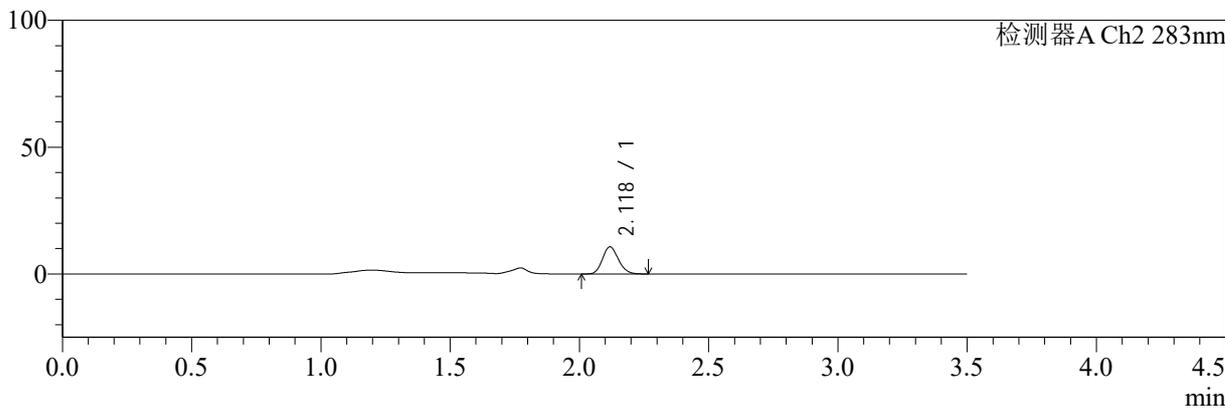
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1177-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:29:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	106156	100.000	22714	7662	1.182	--
总计		106156	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	2.118	46038	100.000	10628	5608	1.151	--
总计		46038	100.000	10628			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



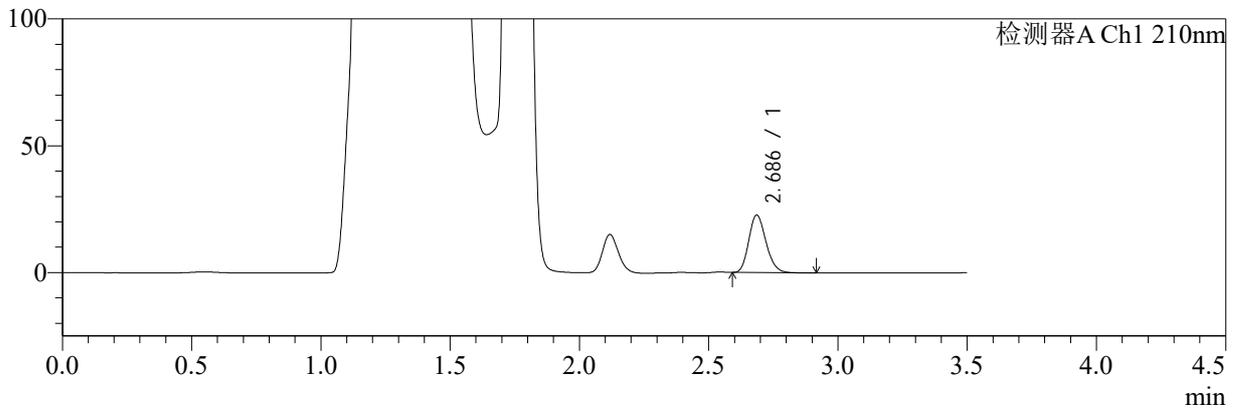
# SMF-217

## <样品信息>

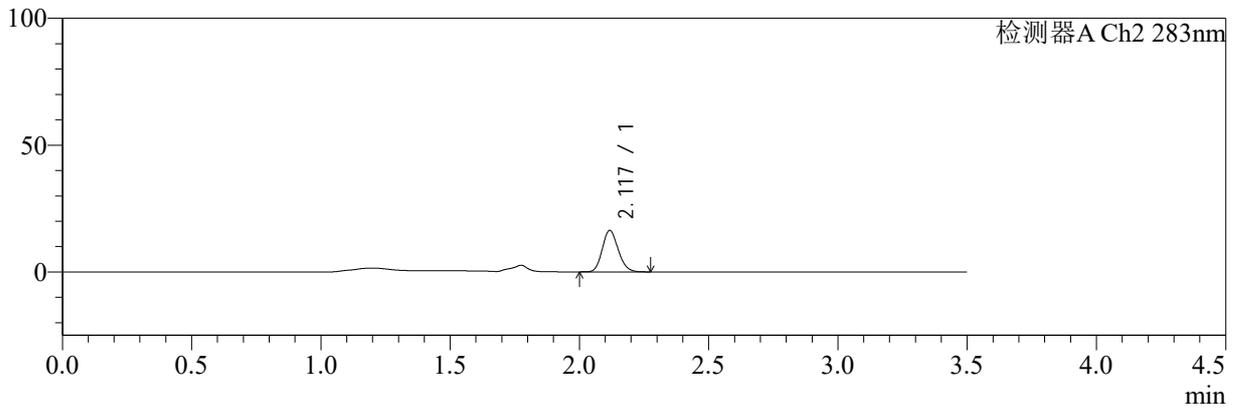
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1178-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 00:33:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	105119	100.000	22621	7751	1.187	--
总计		105119	100.000	22621			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	70258	100.000	16213	5619	1.151	--
总计		70258	100.000	16213			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



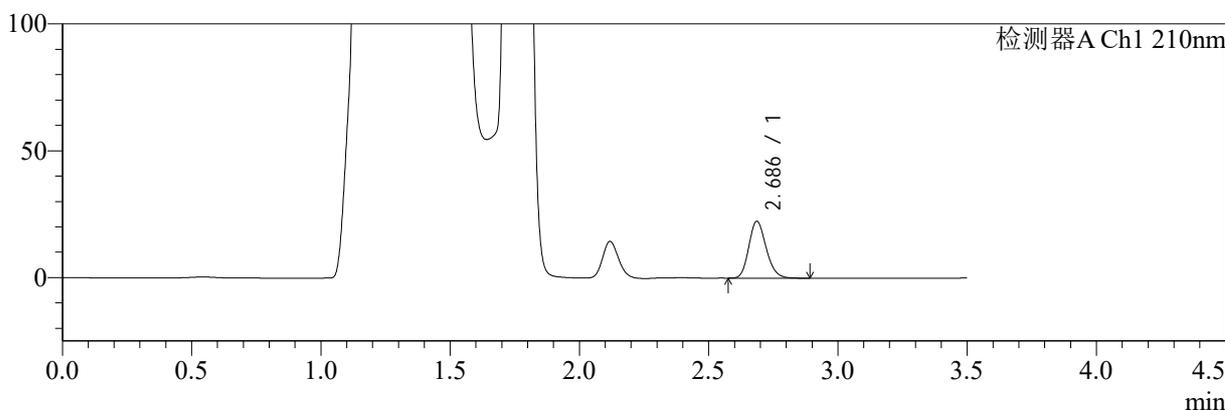
# SMF-217

## <样品信息>

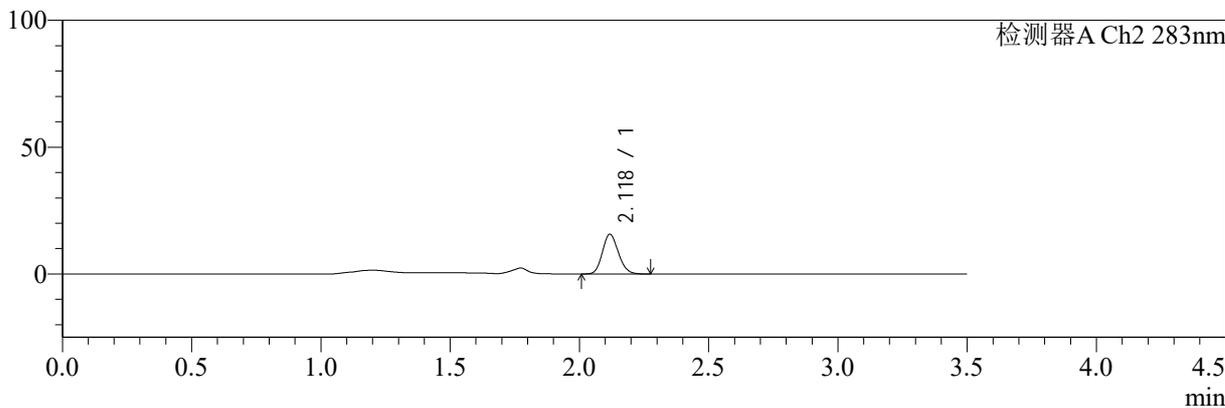
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1179-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:37:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	104529	100.000	22359	7692	1.180	--
总计		104529	100.000	22359			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	67243	100.000	15554	5632	1.146	--
总计		67243	100.000	15554			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



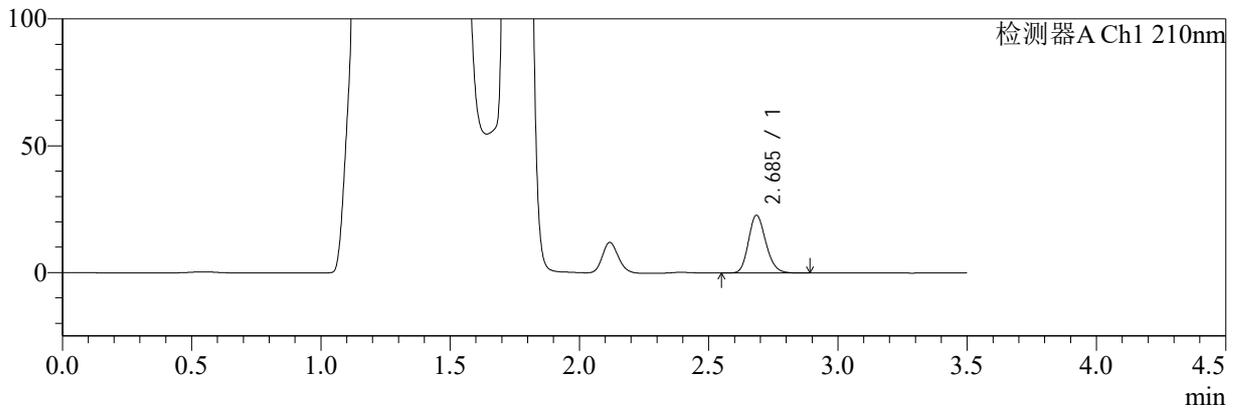
# SMF-217

## <样品信息>

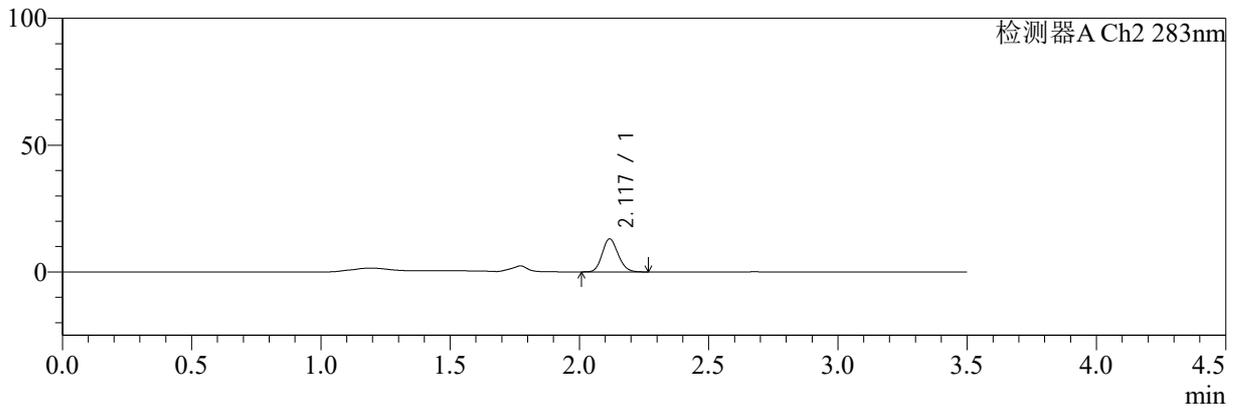
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1180-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:41:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:54:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	106088	100.000	22614	7701	1.182	--
总计		106088	100.000	22614			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	55813	100.000	12942	5642	1.148	--
总计		55813	100.000	12942			

**图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3**  
**供试品溶液-1**



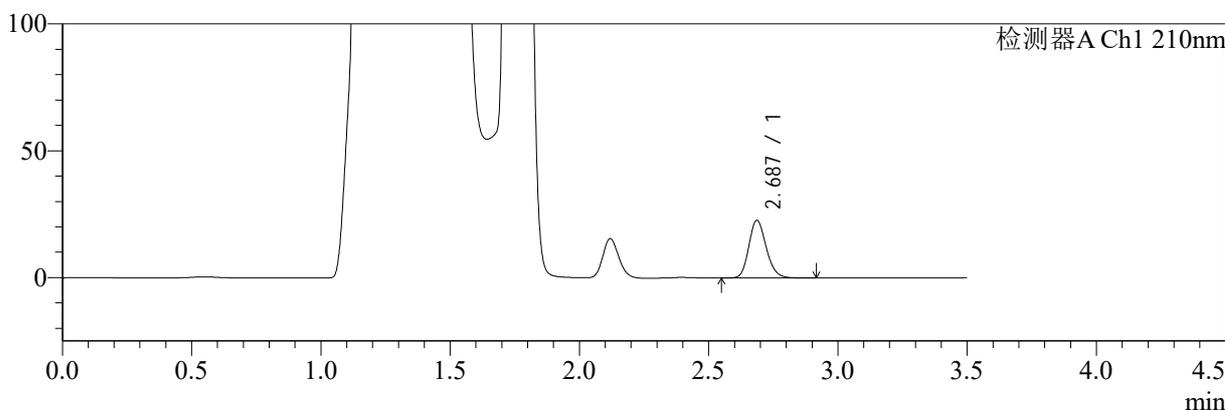
# SMF-217

## <样品信息>

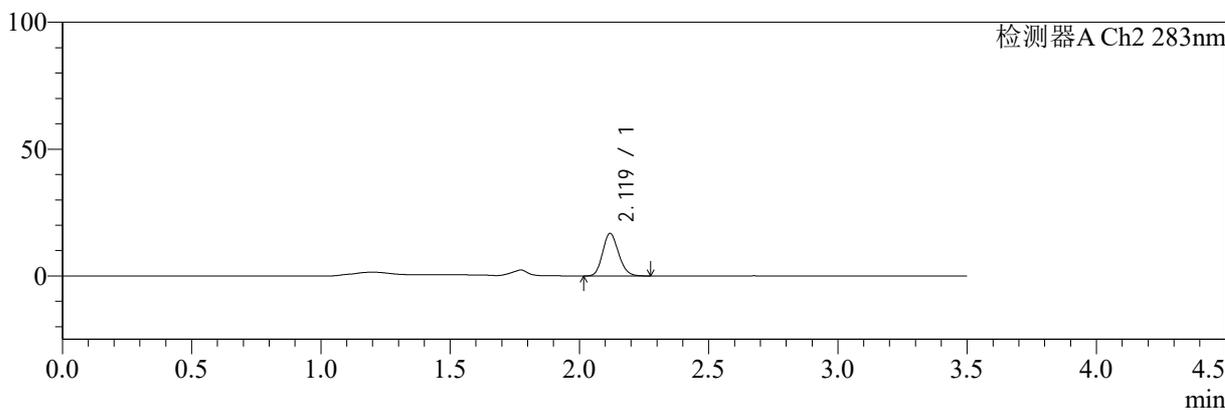
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1181-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:45:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	105935	100.000	22668	7731	1.180	--
总计		105935	100.000	22668			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	71816	100.000	16686	5642	1.146	--
总计		71816	100.000	16686			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



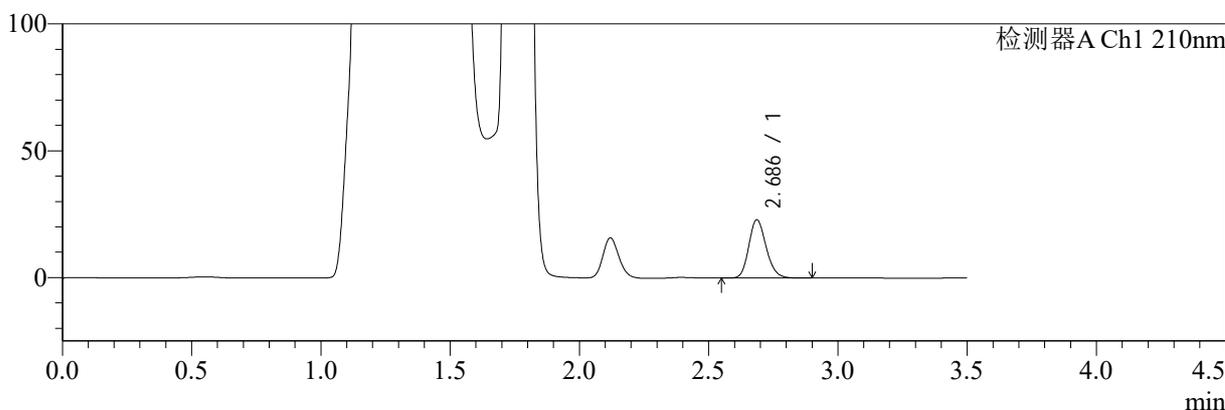
# SMF-217

## <样品信息>

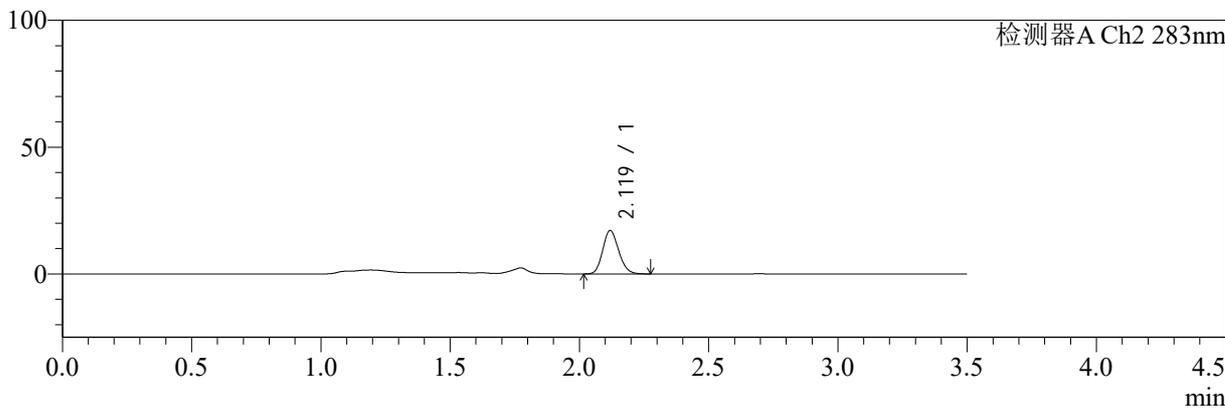
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1182-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:49:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	106991	100.000	22912	7726	1.178	--
总计		106991	100.000	22912			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	73352	100.000	17055	5655	1.149	--
总计		73352	100.000	17055			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



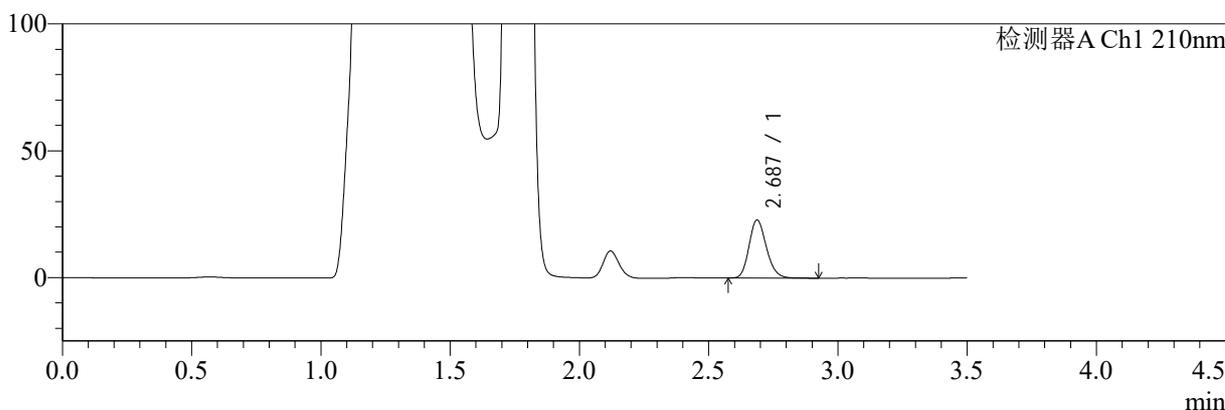
# SMF-217

## <样品信息>

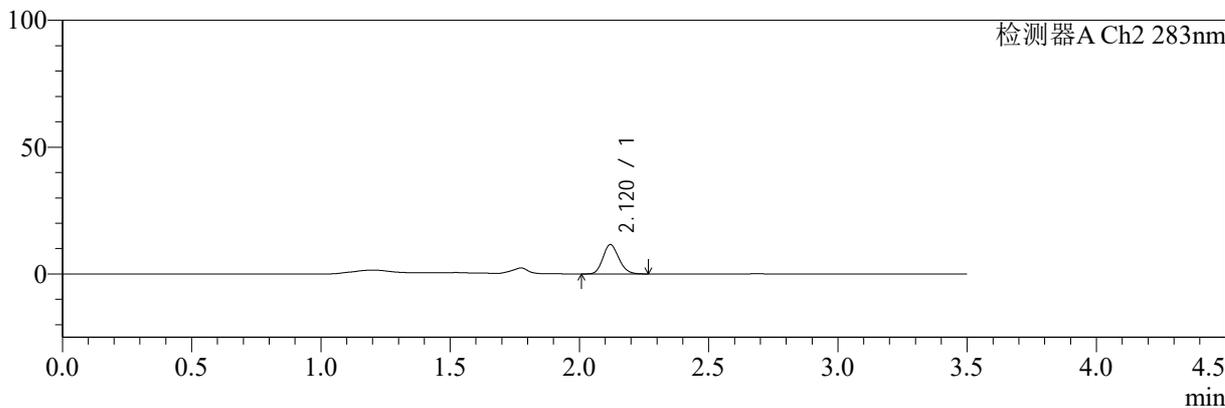
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1183-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 00:53:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	106630	100.000	22885	7746	1.179	--
总计		106630	100.000	22885			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	49526	100.000	11551	5666	1.148	--
总计		49526	100.000	11551			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



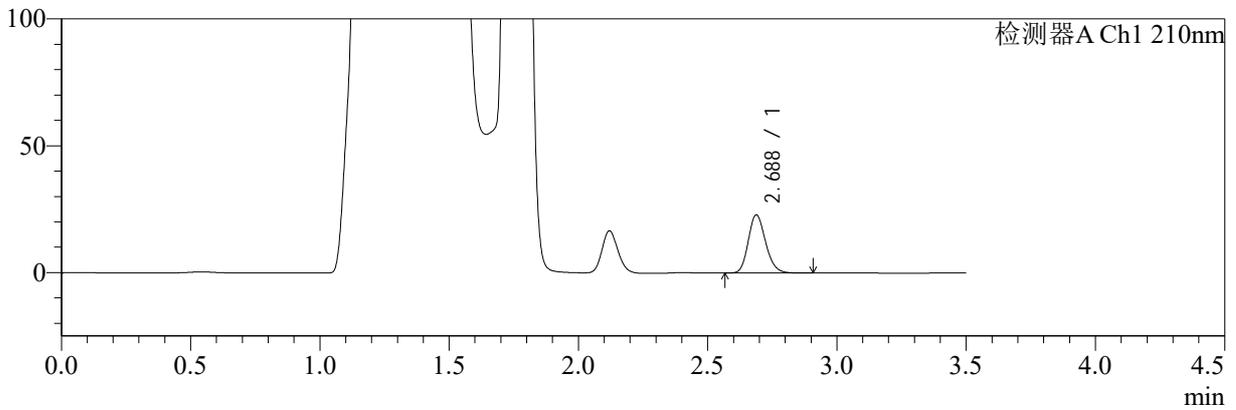
# SMF-217

## <样品信息>

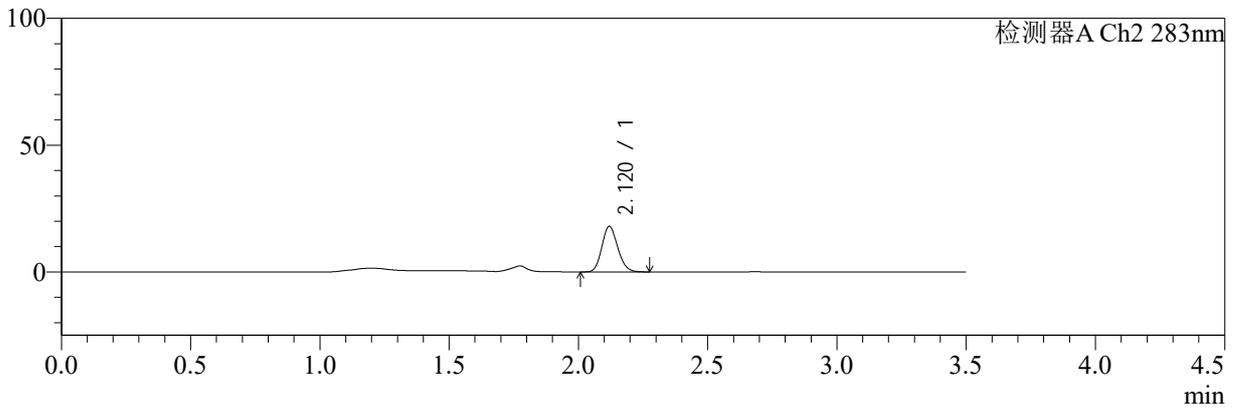
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1184-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 00:57:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.688	106630	100.000	22944	7768	1.179	--
总计		106630	100.000	22944			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	76767	100.000	17927	5681	1.142	--
总计		76767	100.000	17927			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



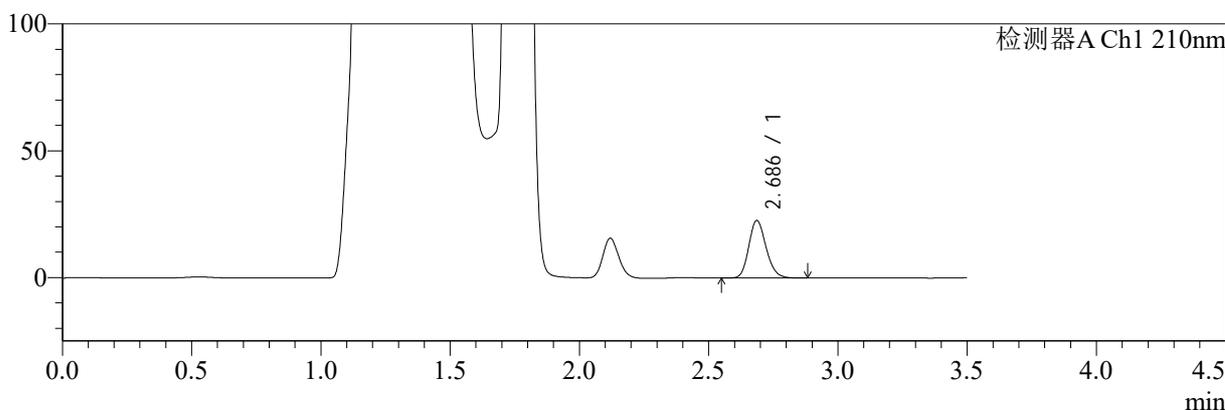
# SMF-217

## <样品信息>

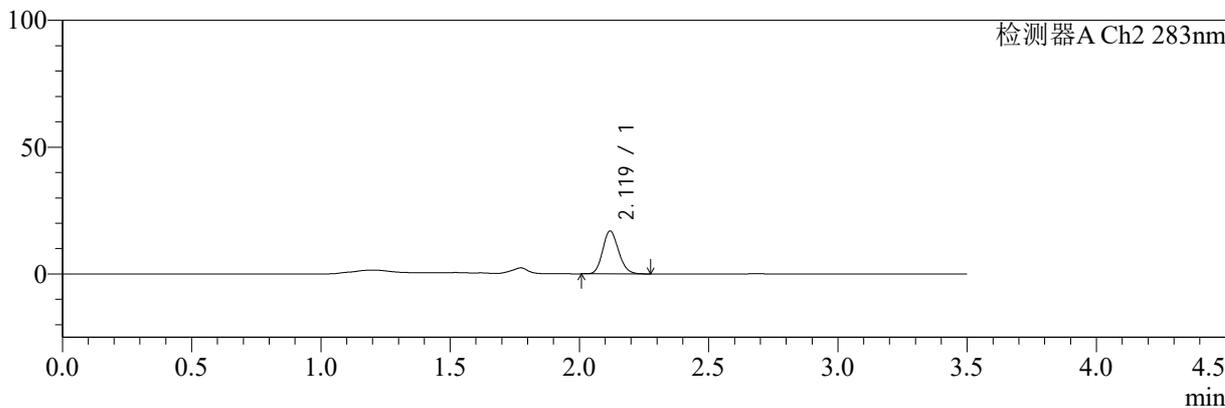
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1185-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:01:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	105103	100.000	22604	7783	1.176	--
总计		105103	100.000	22604			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	72232	100.000	16841	5665	1.144	--
总计		72232	100.000	16841			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



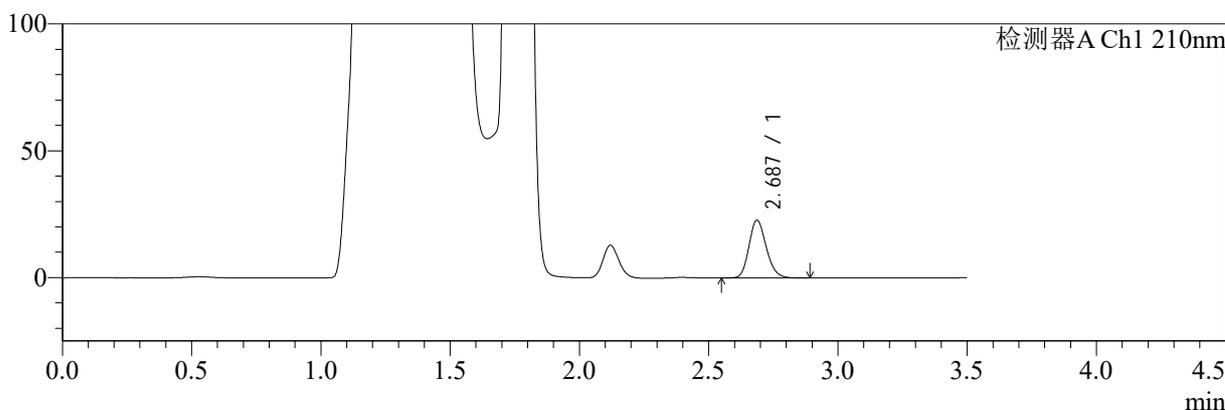
# SMF-217

## <样品信息>

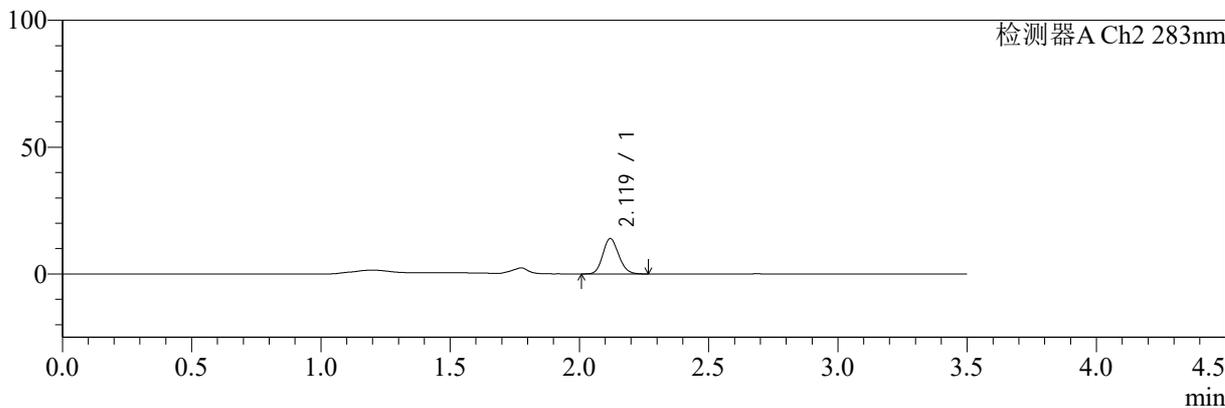
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1186-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:05:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	105401	100.000	22704	7789	1.178	--
总计		105401	100.000	22704			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	59508	100.000	13920	5697	1.142	--
总计		59508	100.000	13920			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



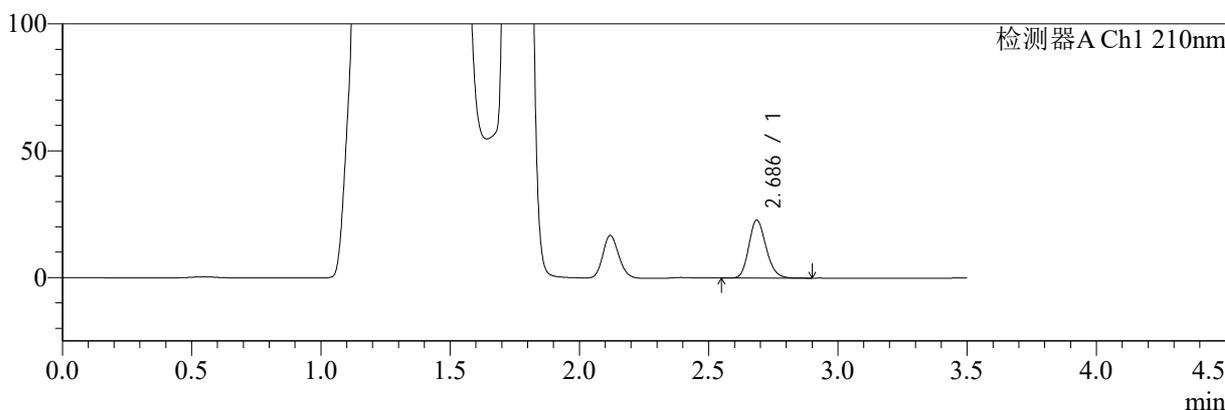
# SMF-217

## <样品信息>

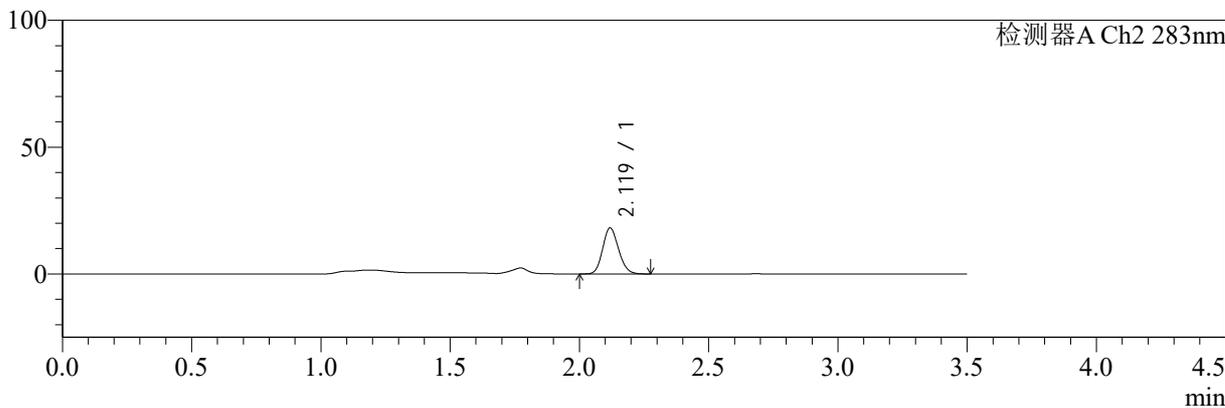
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1187-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:09:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	105830	100.000	22763	7793	1.179	--
总计		105830	100.000	22763			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	77712	100.000	18080	5662	1.141	--
总计		77712	100.000	18080			

**图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4**  
**供试品溶液-1**



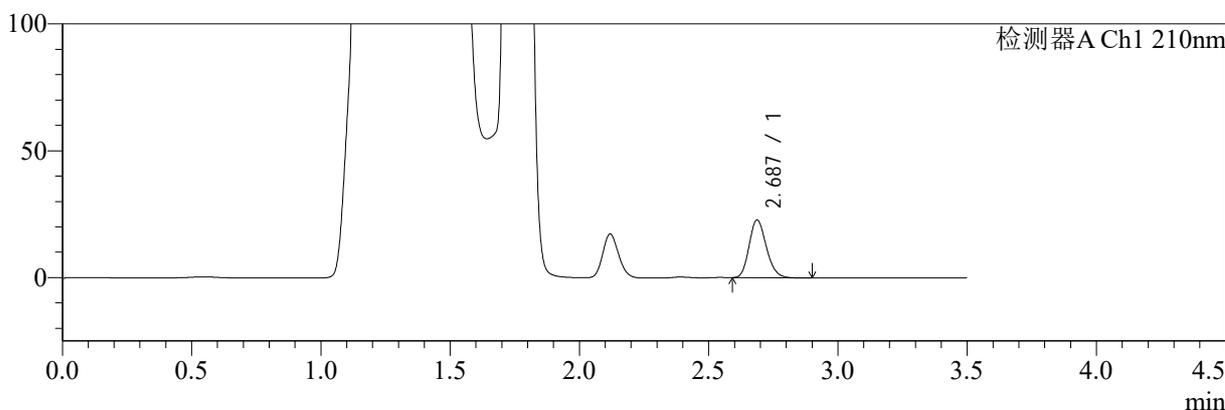
# SMF-217

## <样品信息>

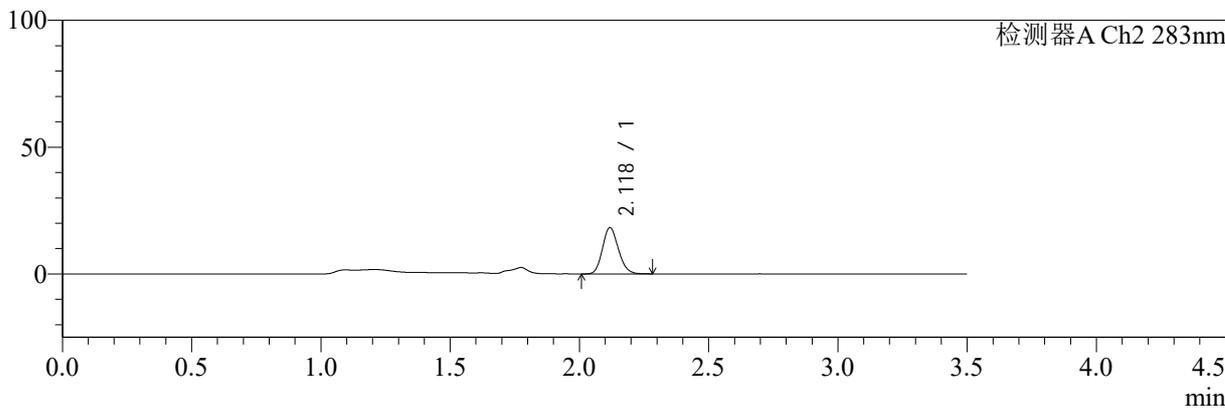
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1188-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:13:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	105485	100.000	22764	7776	1.181	--
总计		105485	100.000	22764			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	78156	100.000	18091	5656	1.149	--
总计		78156	100.000	18091			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



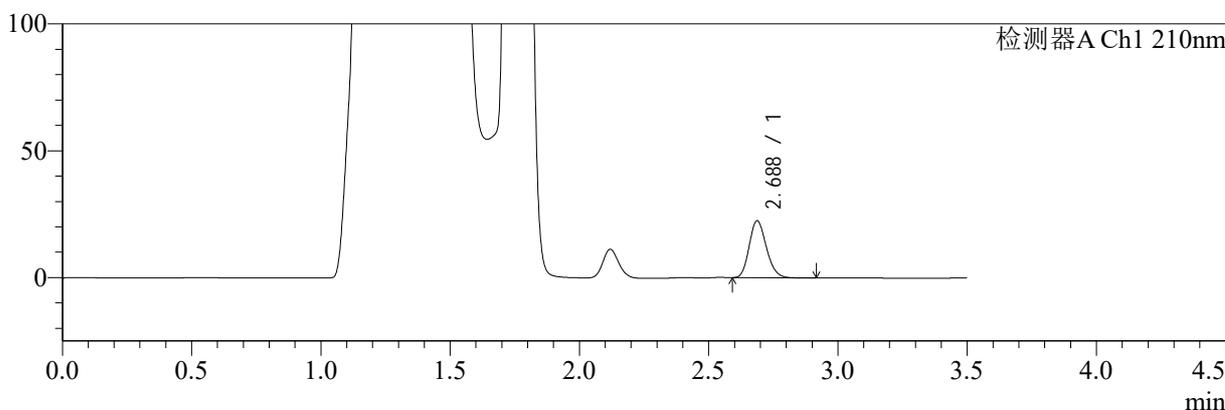
# SMF-217

## <样品信息>

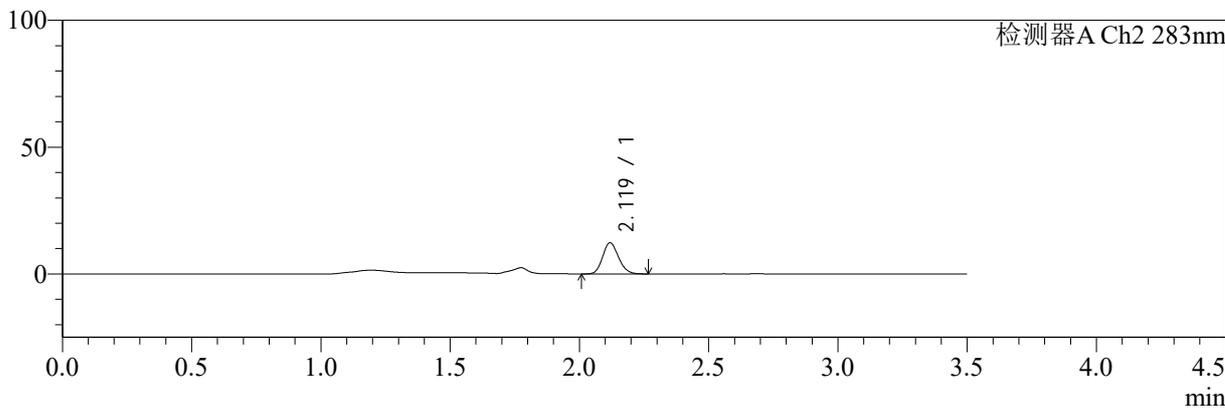
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1189-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:17:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.688	103932	100.000	22483	7799	1.179	--
总计		103932	100.000	22483			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	52631	100.000	12237	5661	1.146	--
总计		52631	100.000	12237			

**图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6**  
**供试品溶液-1**



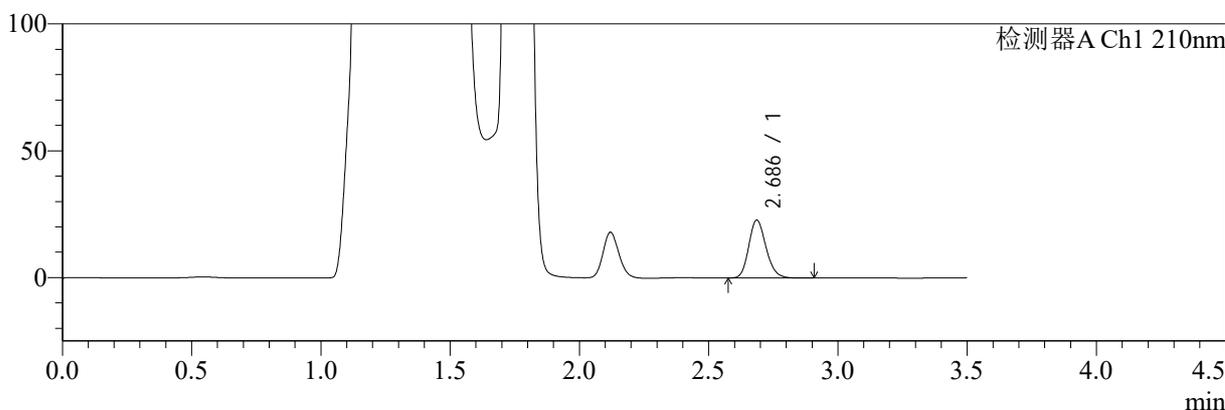
# SMF-217

## <样品信息>

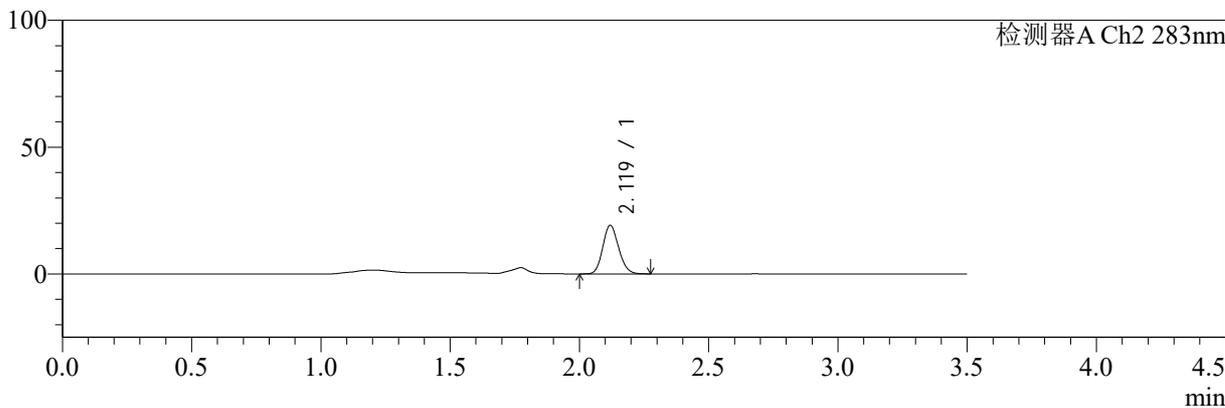
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1190-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:21:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	105638	100.000	22745	7826	1.180	--
总计		105638	100.000	22745			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	81829	100.000	19098	5685	1.141	--
总计		81829	100.000	19098			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



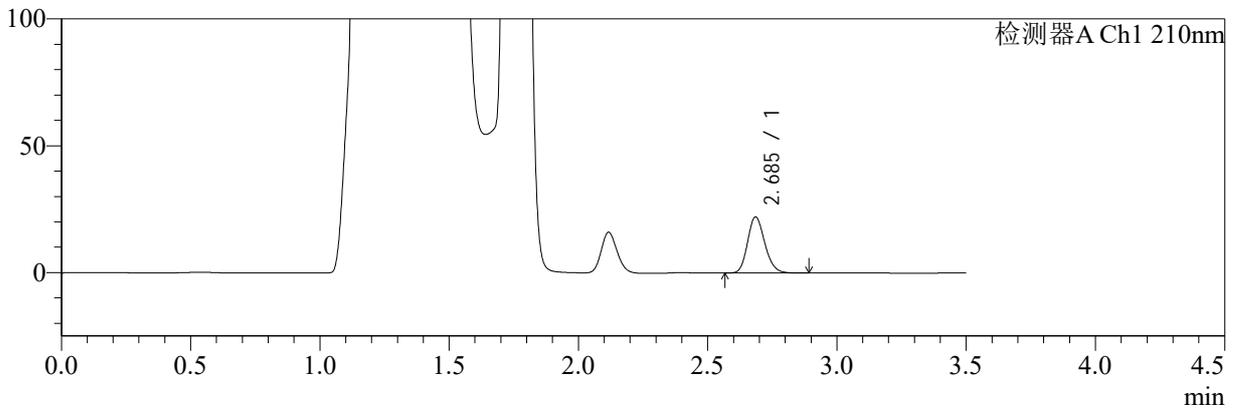
# SMF-217

## <样品信息>

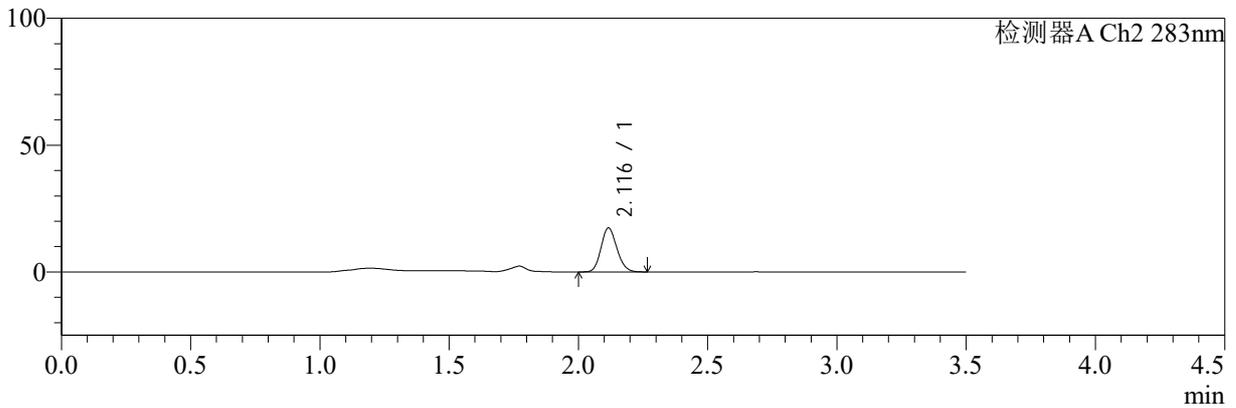
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1191-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 01:25:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	102367	100.000	22016	7826	1.174	--
总计		102367	100.000	22016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	73979	100.000	17275	5684	1.144	--
总计		73979	100.000	17275			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



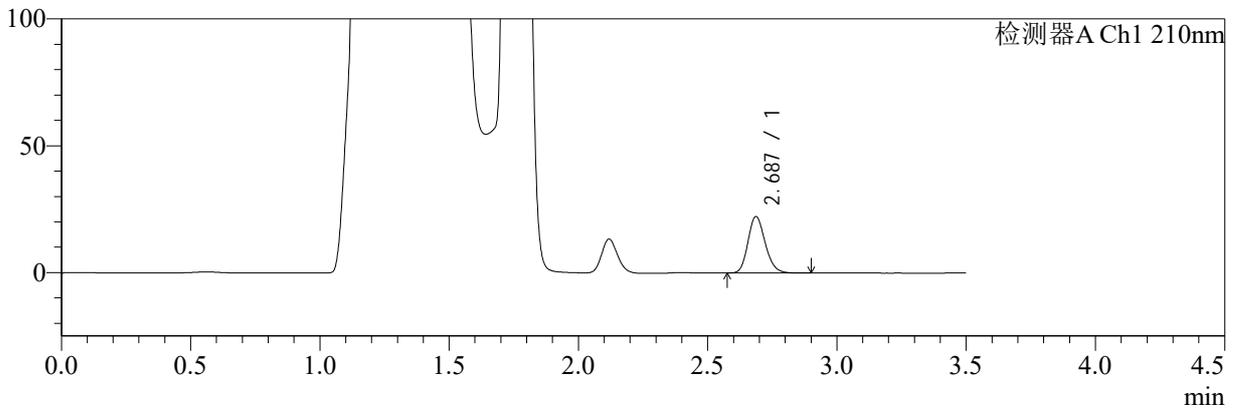
# SMF-217

## <样品信息>

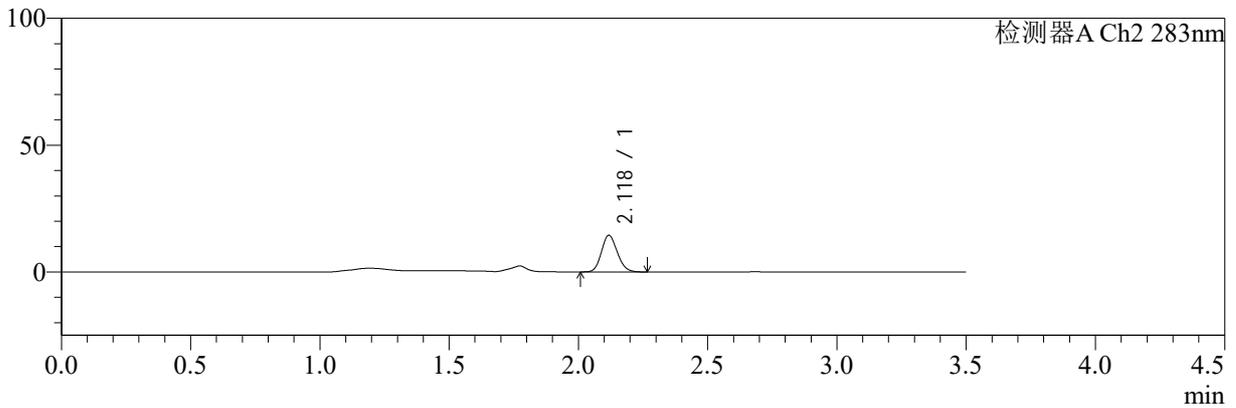
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1192-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/12 01:29:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	102963	100.000	22243	7844	1.177	--
总计		102963	100.000	22243			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	61542	100.000	14322	5713	1.142	--
总计		61542	100.000	14322			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



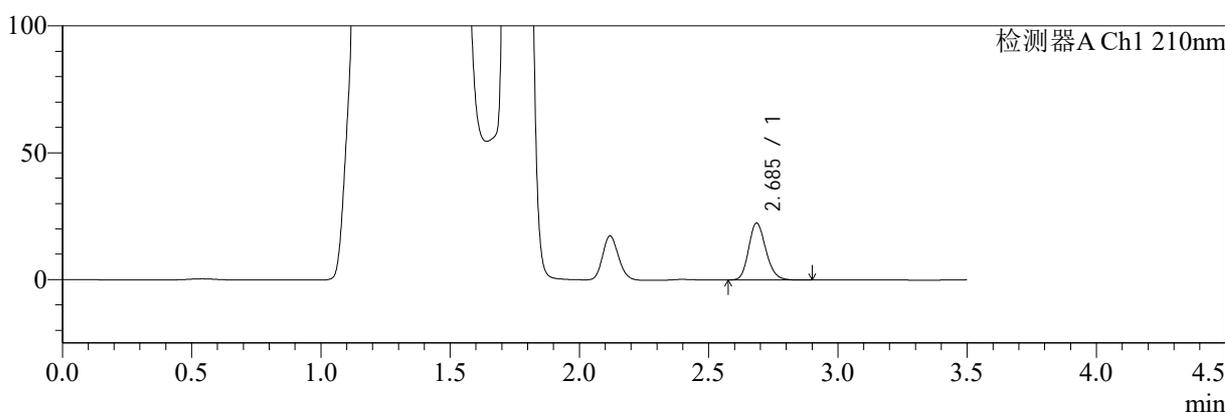
# SMF-217

## <样品信息>

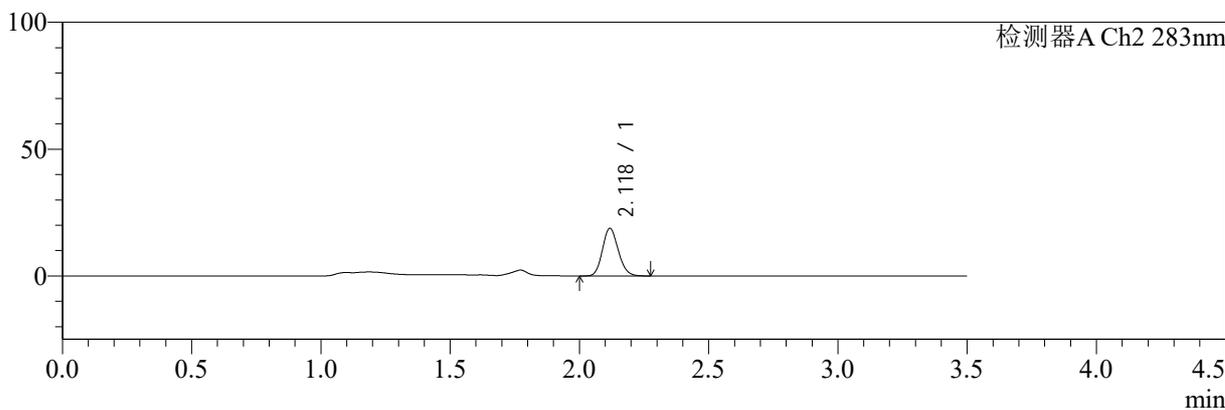
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1193-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:33:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	103636	100.000	22320	7844	1.178	--
总计		103636	100.000	22320			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	80085	100.000	18628	5709	1.145	--
总计		80085	100.000	18628			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



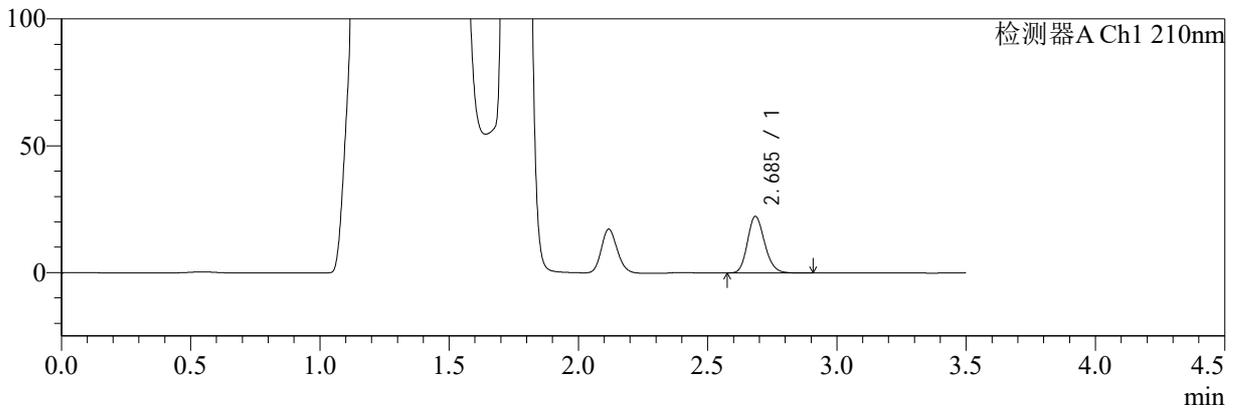
# SMF-217

## <样品信息>

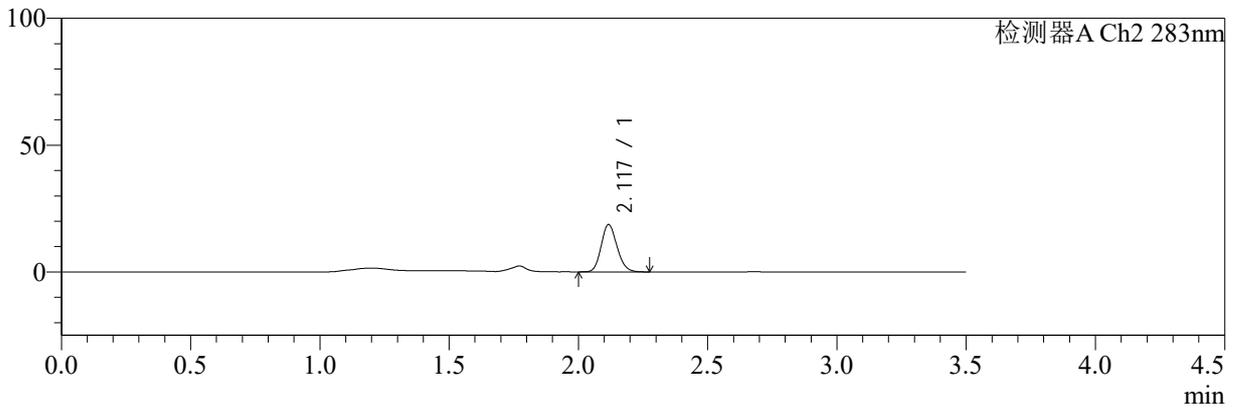
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1194-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:37:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	102957	100.000	22135	7868	1.177	--
总计		102957	100.000	22135			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	79750	100.000	18565	5698	1.151	--
总计		79750	100.000	18565			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



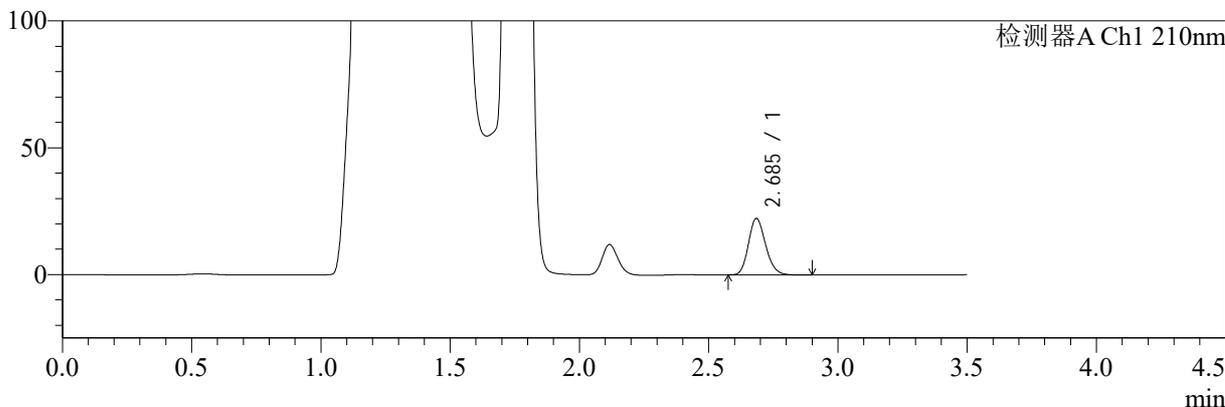
# SMF-217

## <样品信息>

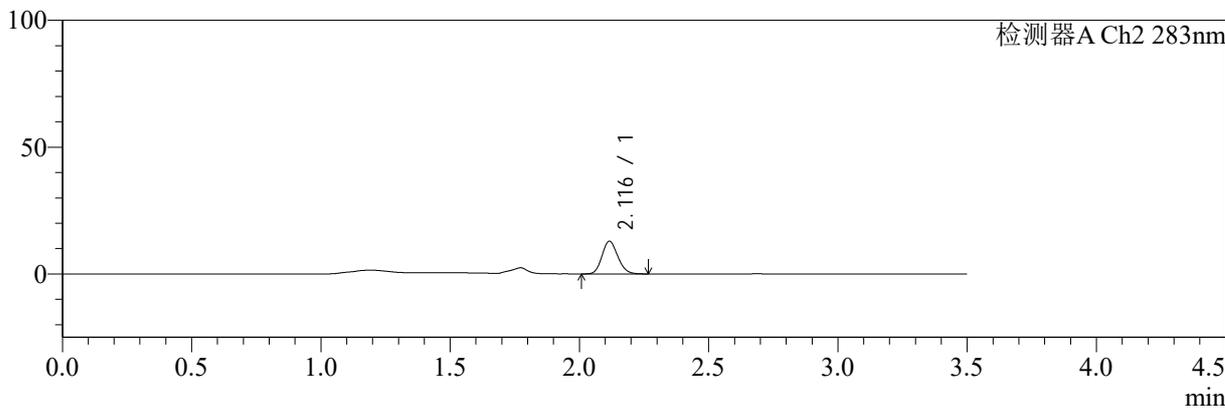
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1195-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:41:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	102454	100.000	22085	7879	1.177	--
总计		102454	100.000	22085			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	54932	100.000	12860	5711	1.144	--
总计		54932	100.000	12860			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



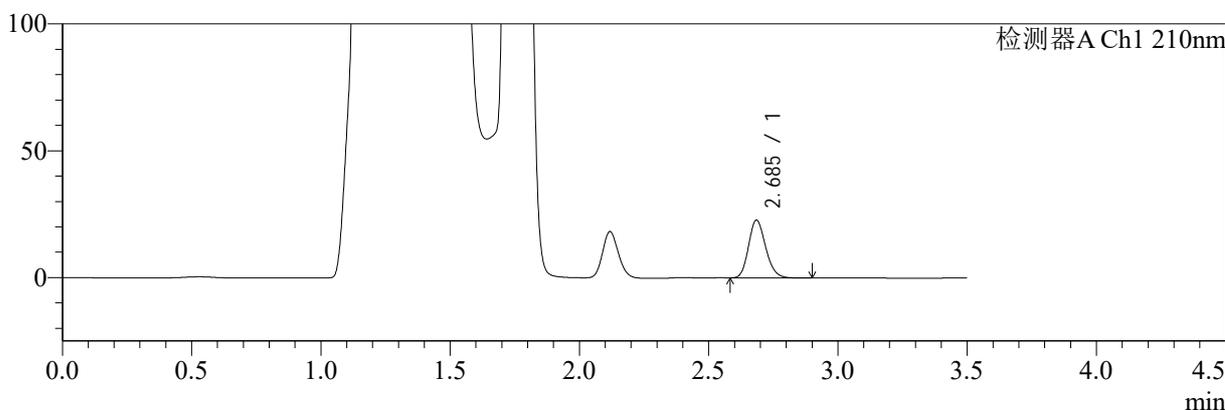
# SMF-217

## <样品信息>

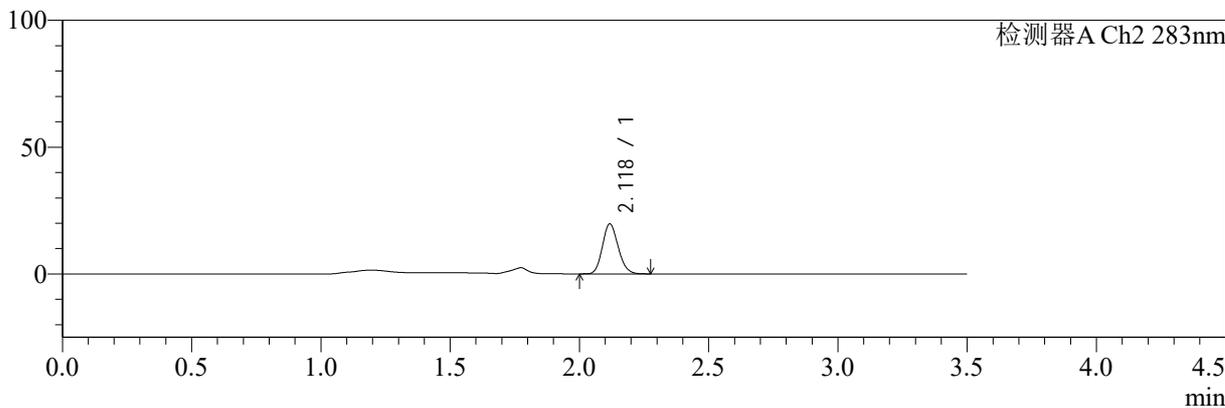
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1196-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:45:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	104836	100.000	22626	7889	1.178	--
总计		104836	100.000	22626			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	83792	100.000	19532	5735	1.146	--
总计		83792	100.000	19532			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



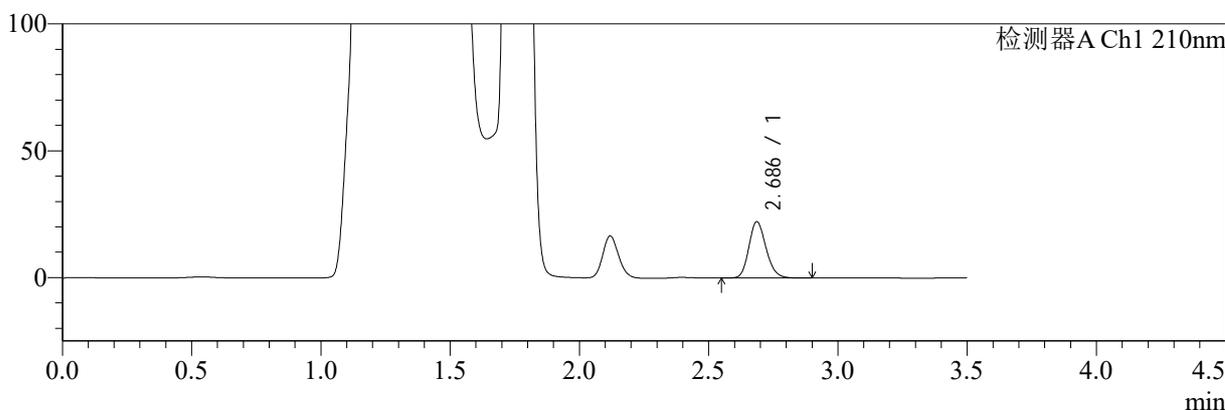
# SMF-217

## <样品信息>

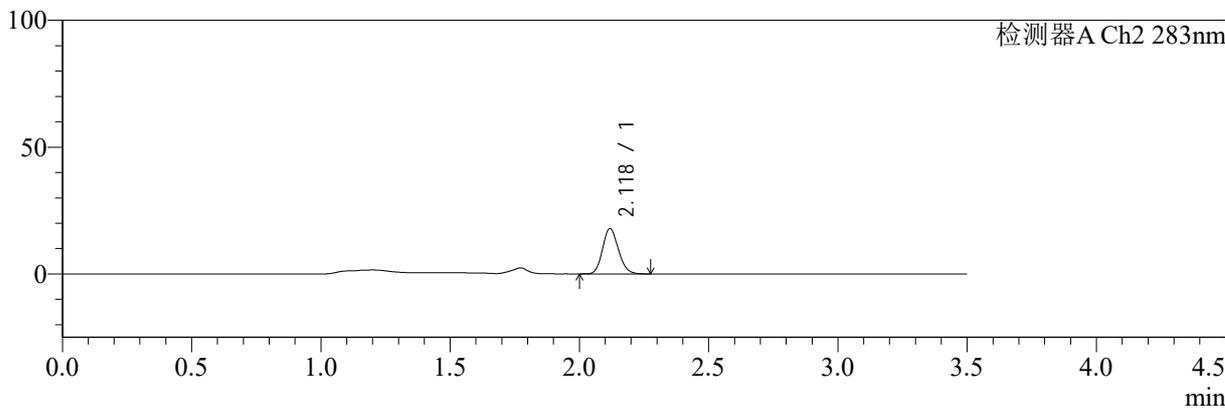
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1197-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:49:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	102199	100.000	22130	7898	1.174	--
总计		102199	100.000	22130			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	76287	100.000	17784	5702	1.141	--
总计		76287	100.000	17784			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



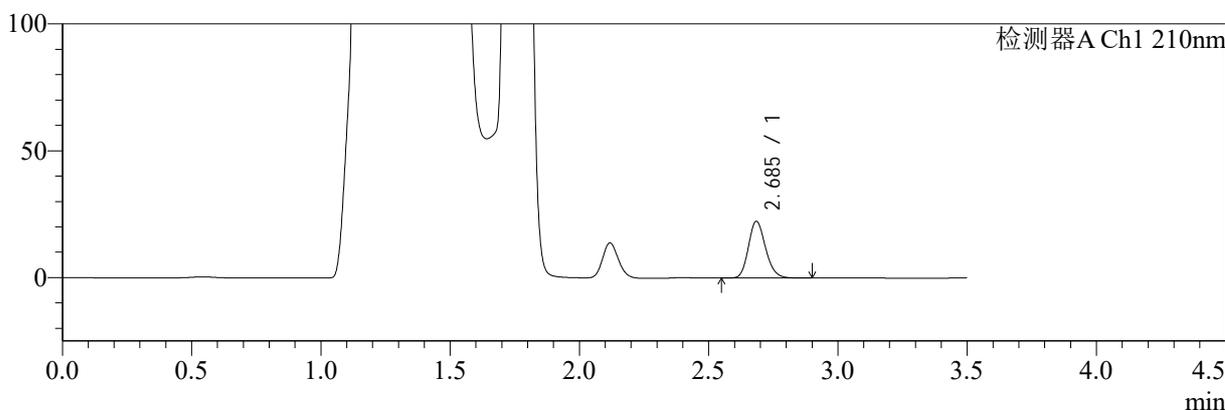
# SMF-217

## <样品信息>

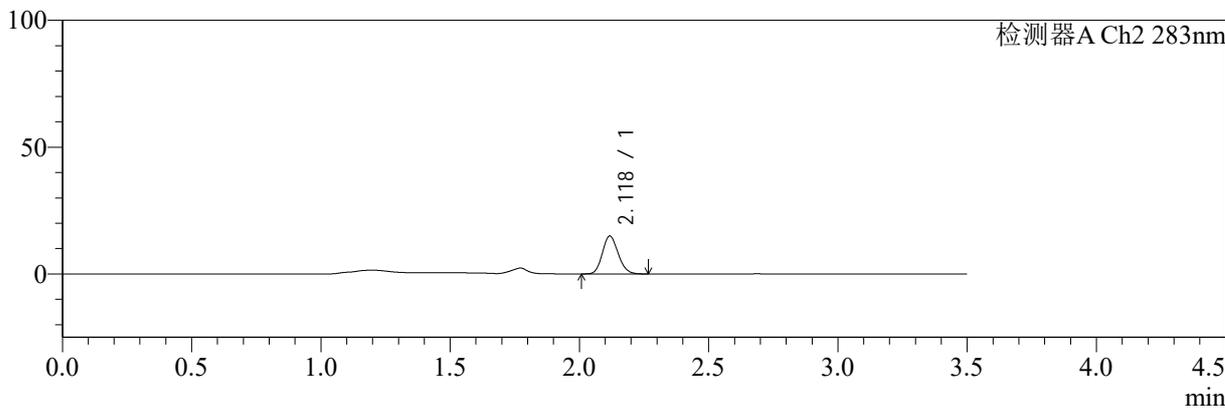
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1198-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:53:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	103078	100.000	22174	7908	1.177	--
总计		103078	100.000	22174			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	63672	100.000	14824	5726	1.144	--
总计		63672	100.000	14824			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



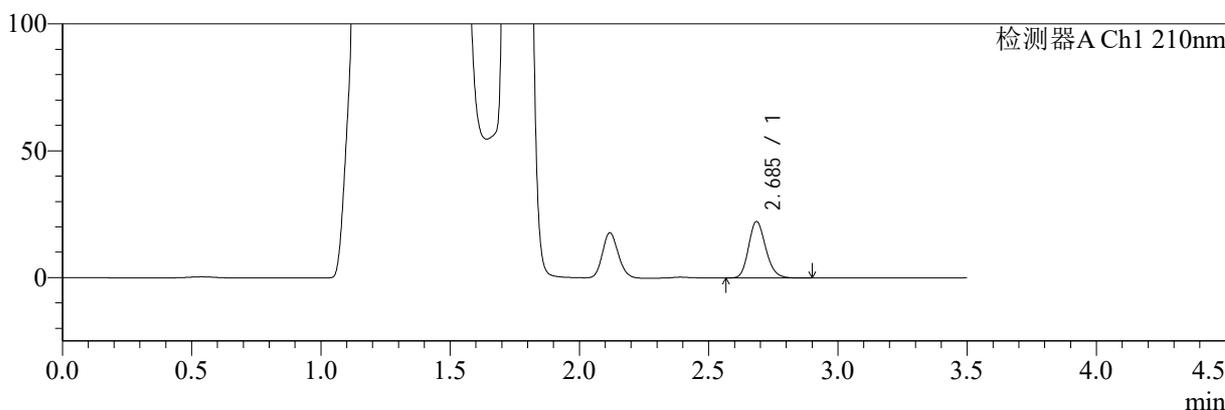
# SMF-217

## <样品信息>

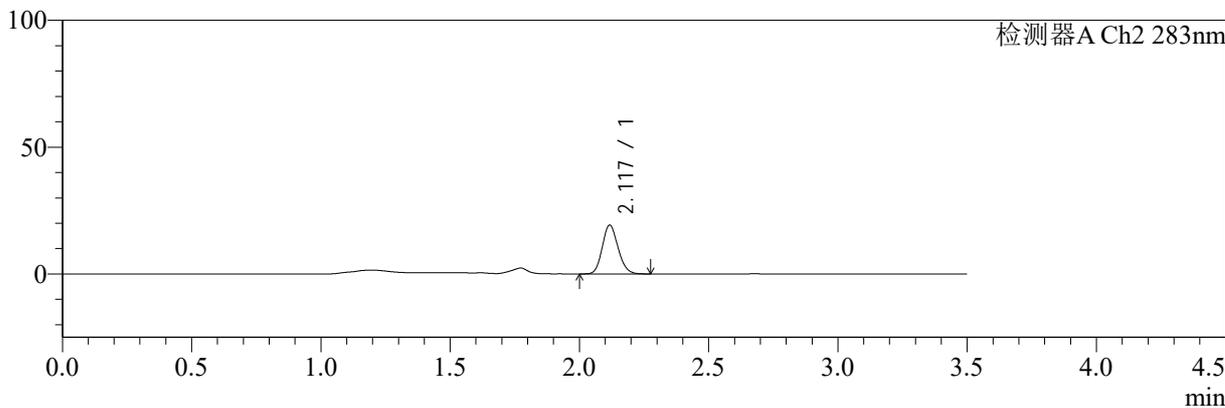
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1199-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 01:57:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	102445	100.000	22132	7921	1.175	--
总计		102445	100.000	22132			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	81743	100.000	19082	5738	1.144	--
总计		81743	100.000	19082			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



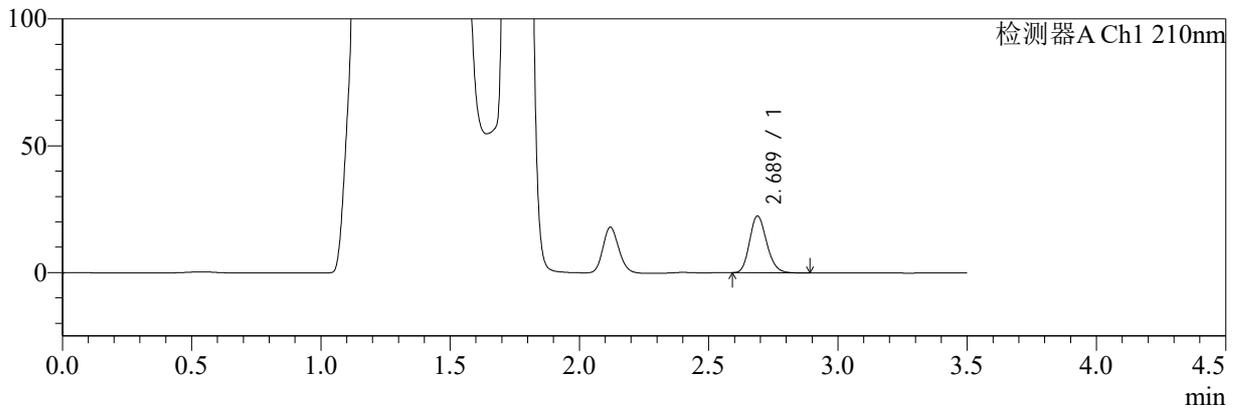
# SMF-217

## <样品信息>

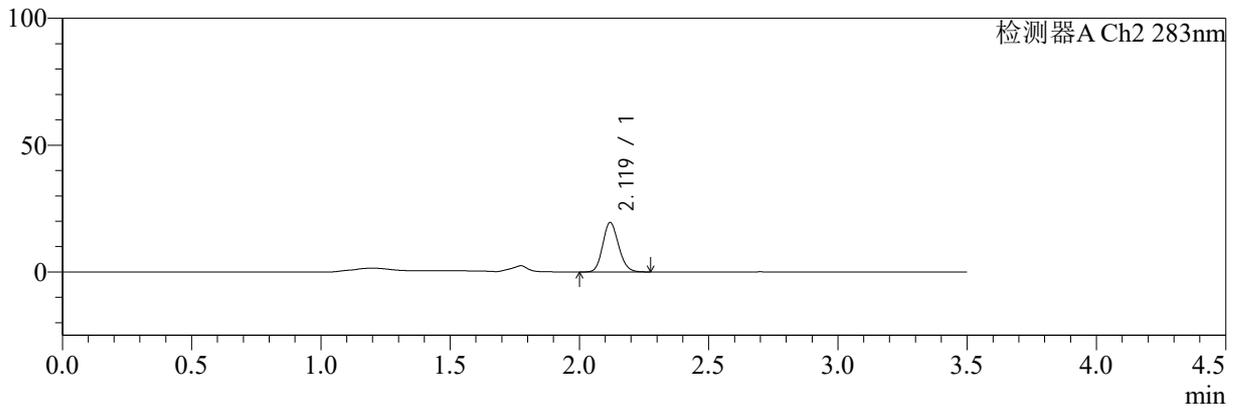
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1200-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:01:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.689	103165	100.000	22419	7908	1.174	--
总计		103165	100.000	22419			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	83133	100.000	19446	5721	1.143	--
总计		83133	100.000	19446			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



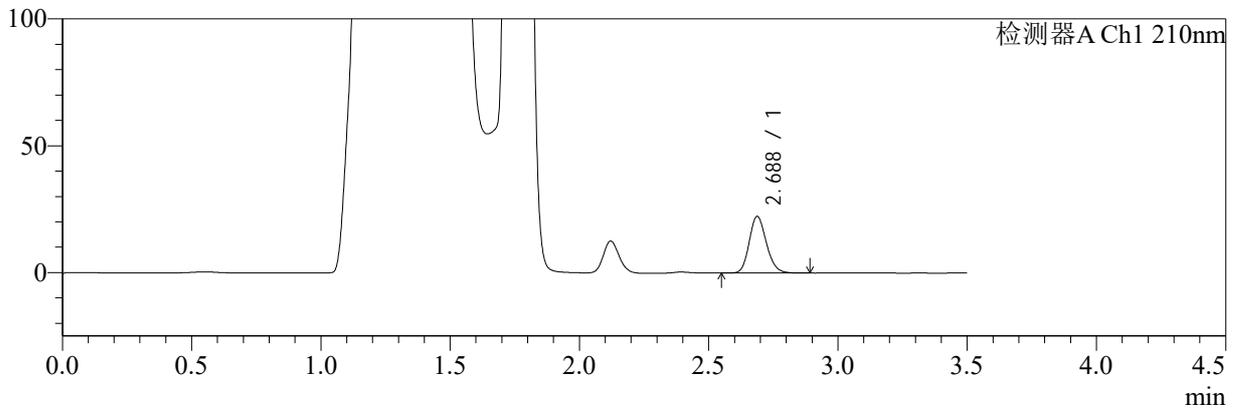
# SMF-217

## <样品信息>

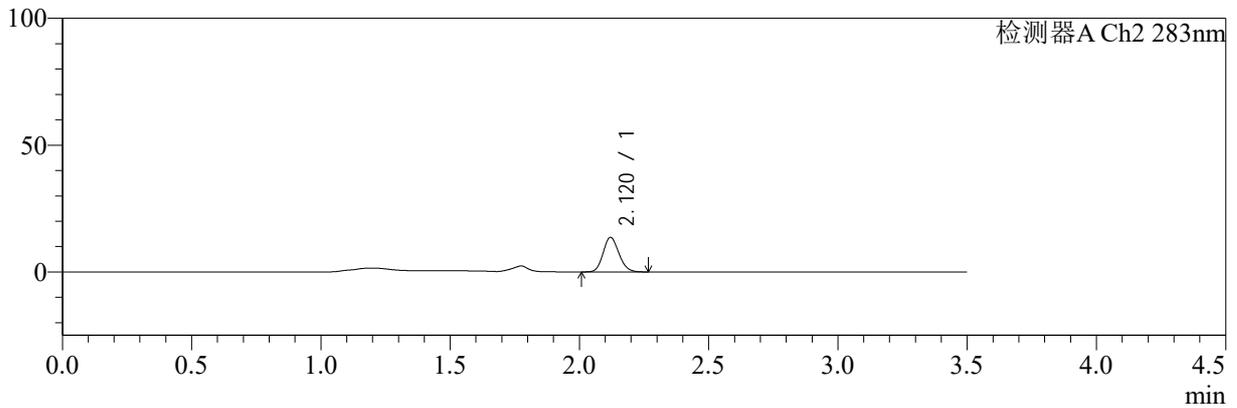
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1201-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:05:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.688	102822	100.000	22330	7925	1.170	--
总计		102822	100.000	22330			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	57879	100.000	13640	5761	1.137	--
总计		57879	100.000	13640			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



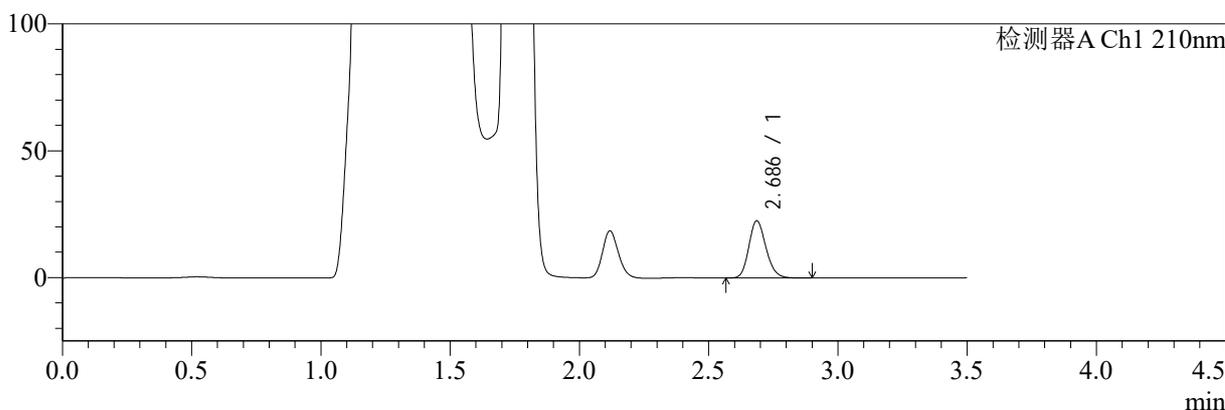
# SMF-217

## <样品信息>

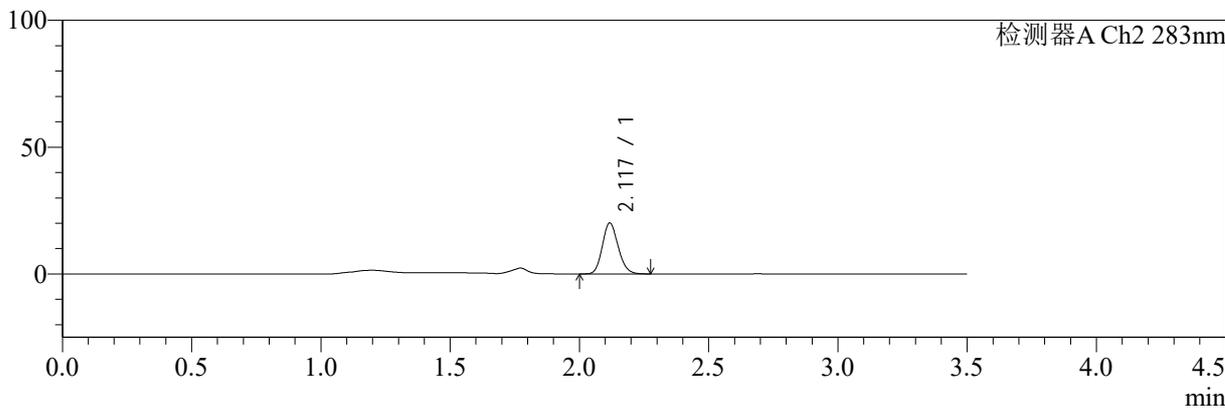
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1202-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:09:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:55:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	103668	100.000	22481	7944	1.172	--
总计		103668	100.000	22481			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	85675	100.000	19885	5708	1.147	--
总计		85675	100.000	19885			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



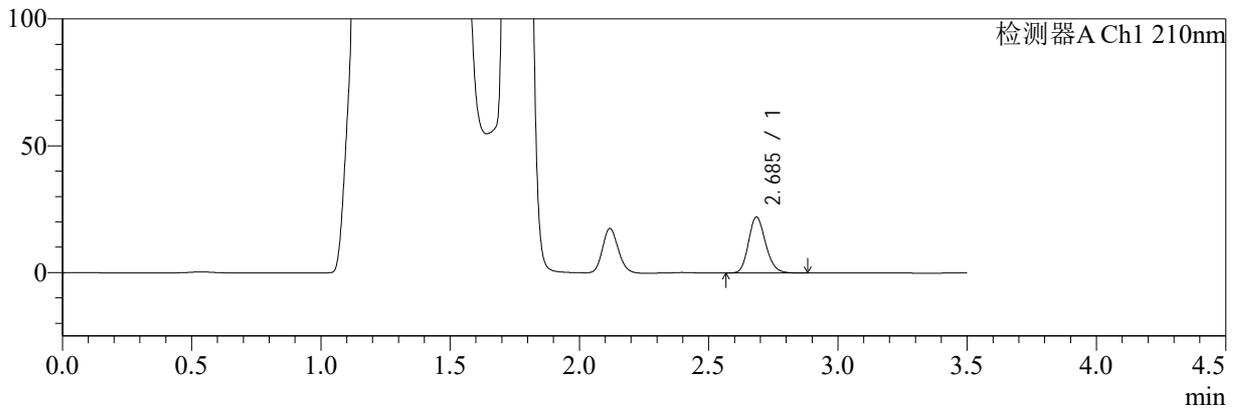
# SMF-217

## <样品信息>

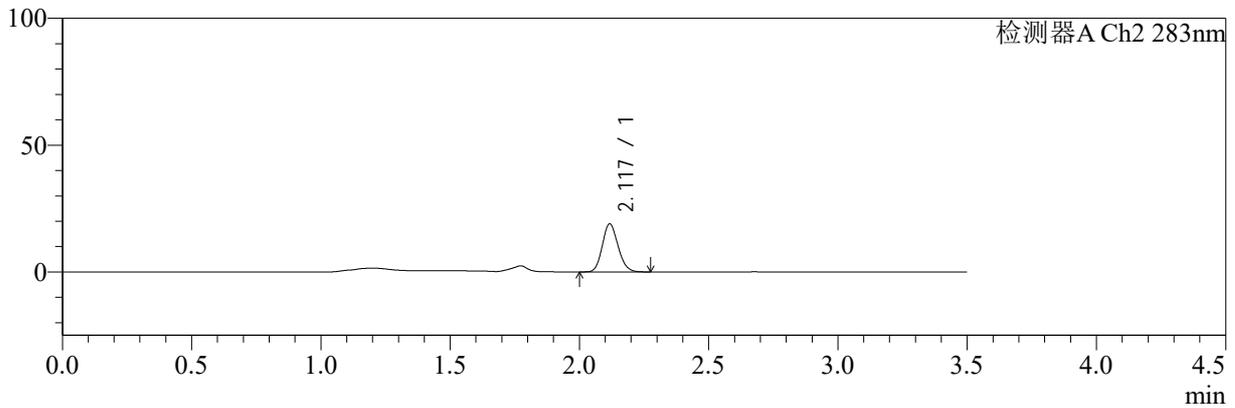
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1203-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:13:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	100959	100.000	21858	7958	1.171	--
总计		100959	100.000	21858			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	80340	100.000	18782	5764	1.144	--
总计		80340	100.000	18782			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



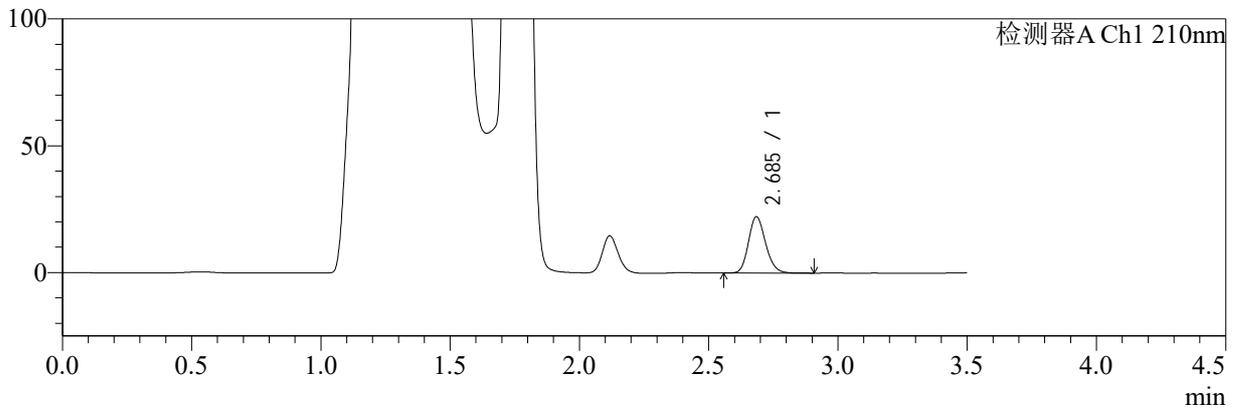
# SMF-217

## <样品信息>

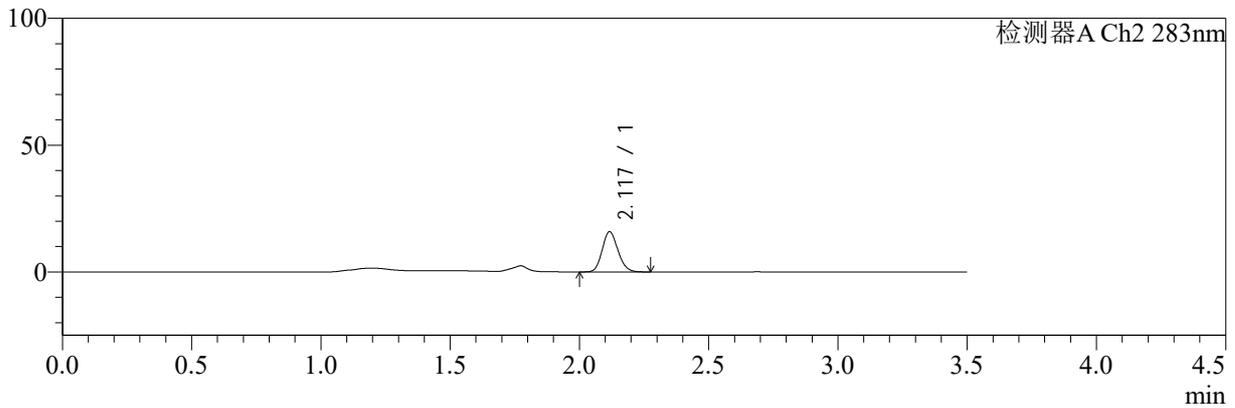
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1204-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:17:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	101964	100.000	22033	7960	1.170	--
总计		101964	100.000	22033			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	67200	100.000	15746	5756	1.143	--
总计		67200	100.000	15746			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



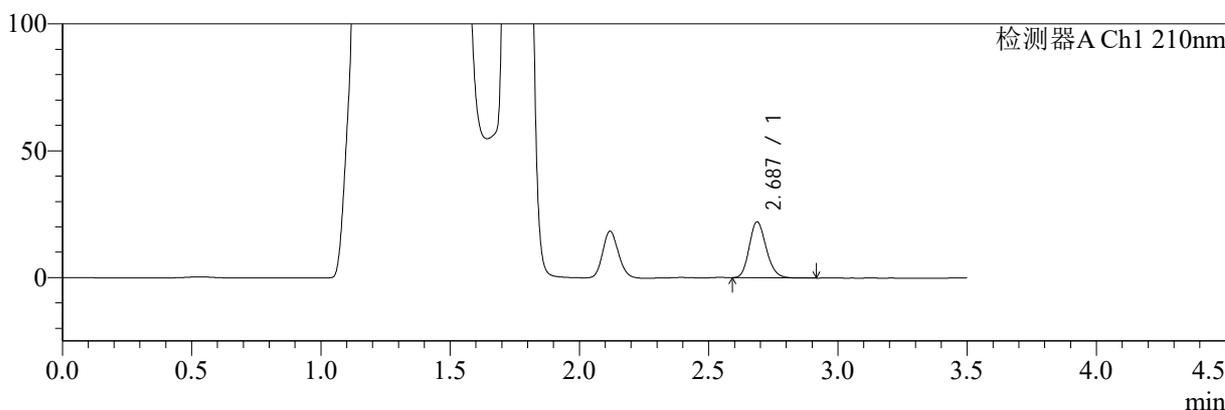
# SMF-217

## <样品信息>

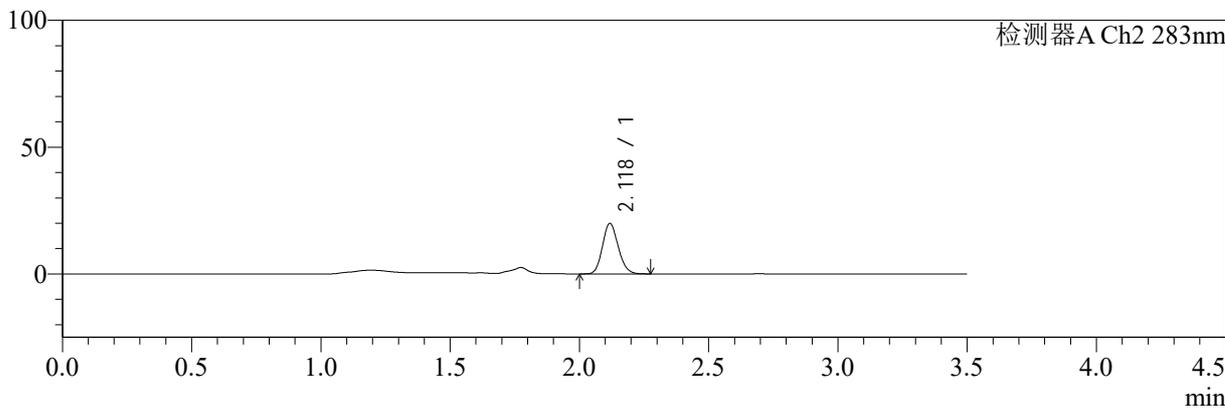
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1205-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:21:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	100591	100.000	22047	8029	1.173	--
总计		100591	100.000	22047			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	84478	100.000	19747	5766	1.140	--
总计		84478	100.000	19747			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



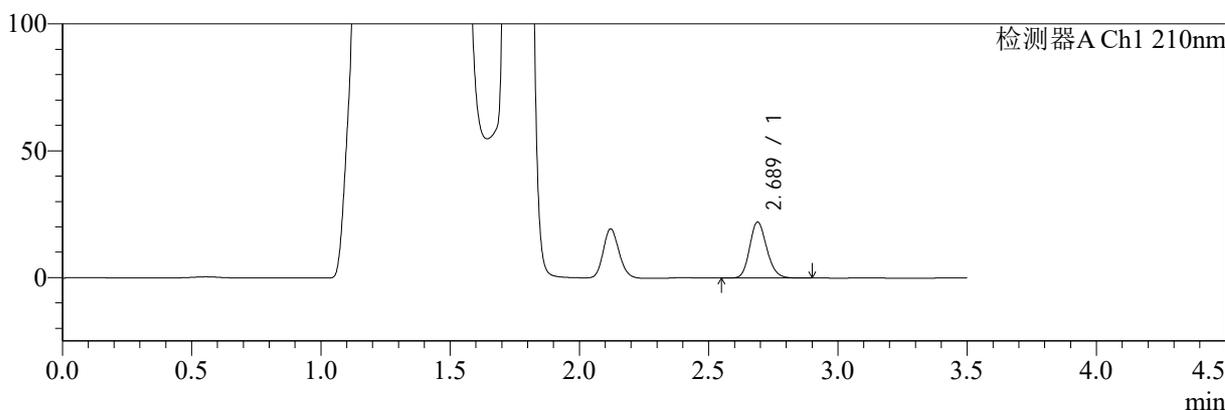
# SMF-217

## <样品信息>

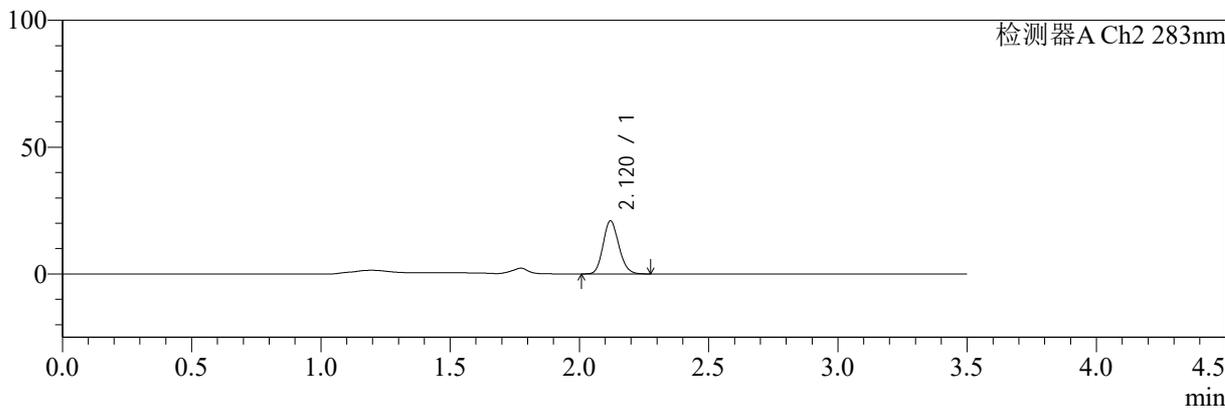
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1206-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:25:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.689	101302	100.000	22073	7990	1.170	--
总计		101302	100.000	22073			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	88716	100.000	20913	5777	1.143	--
总计		88716	100.000	20913			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



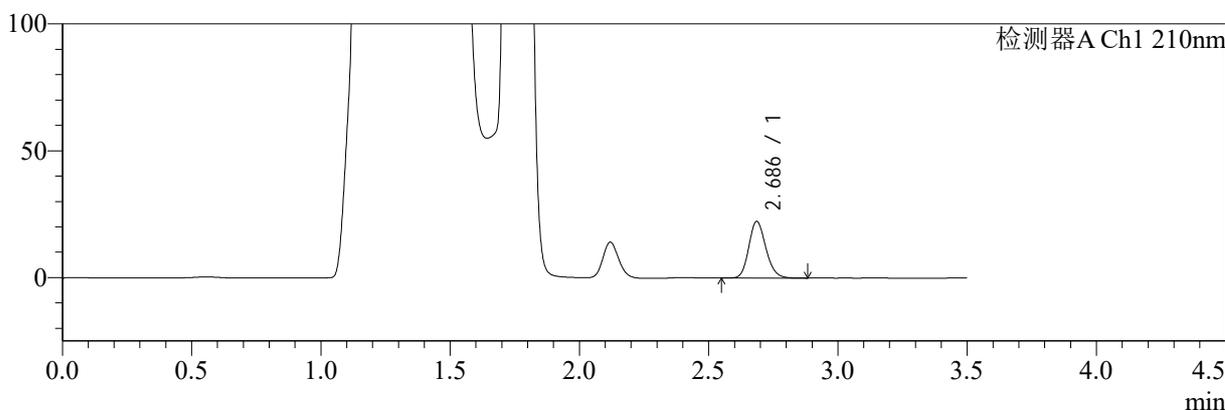
# SMF-217

## <样品信息>

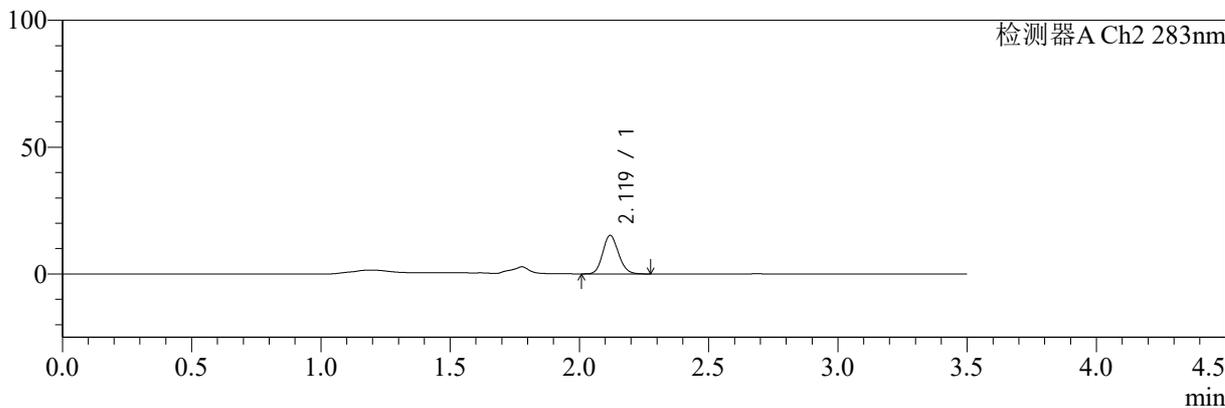
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1207-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:29:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	102357	100.000	22227	7972	1.170	--
总计		102357	100.000	22227			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	64445	100.000	15139	5787	1.137	--
总计		64445	100.000	15139			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



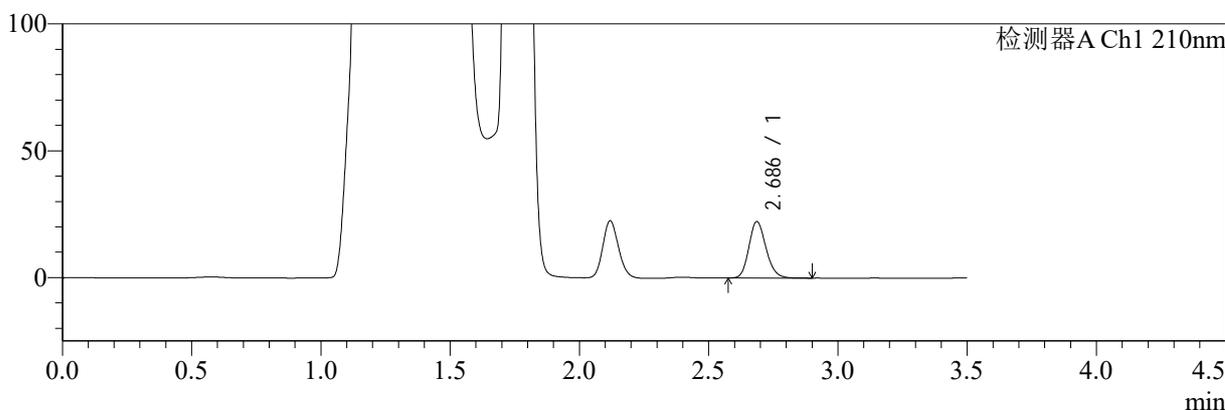
# SMF-217

## <样品信息>

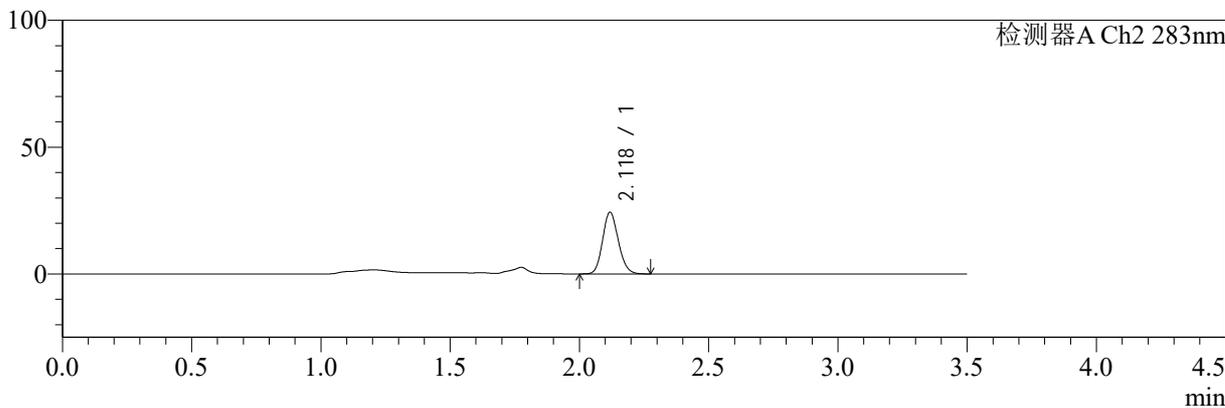
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1208-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:33:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.686	101953	100.000	22189	7981	1.171	--
总计		101953	100.000	22189			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	103002	100.000	24172	5786	1.138	--
总计		103002	100.000	24172			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



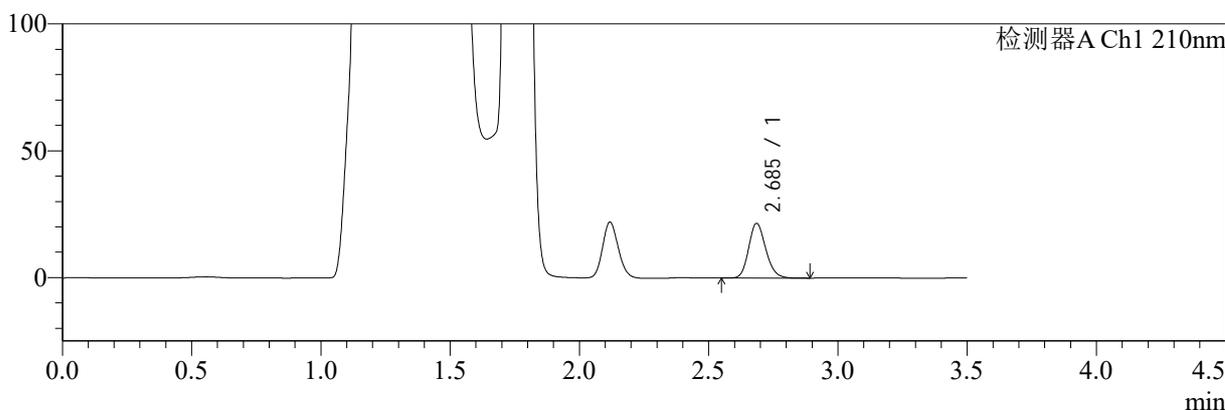
# SMF-217

## <样品信息>

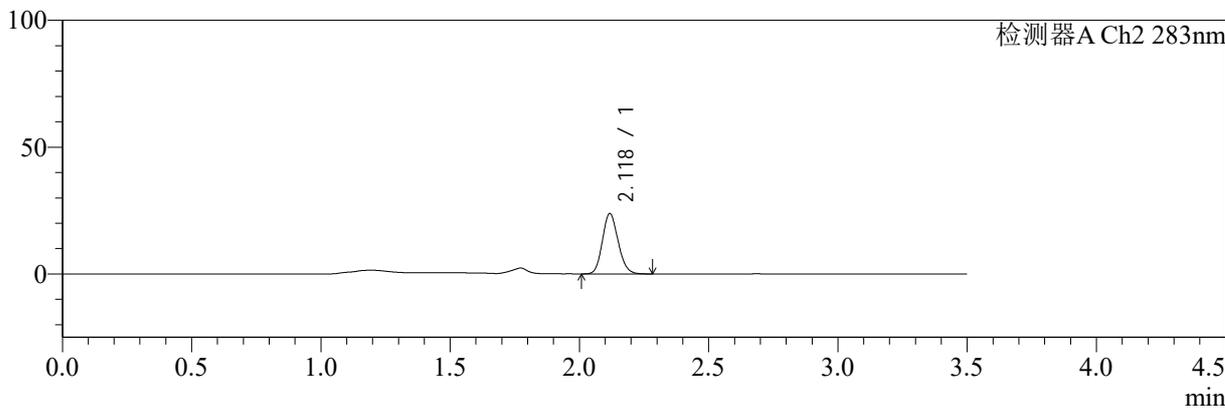
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1209-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:37:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.685	98852	100.000	21430	7962	1.171	--
总计		98852	100.000	21430			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	100952	100.000	23586	5785	1.141	--
总计		100952	100.000	23586			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



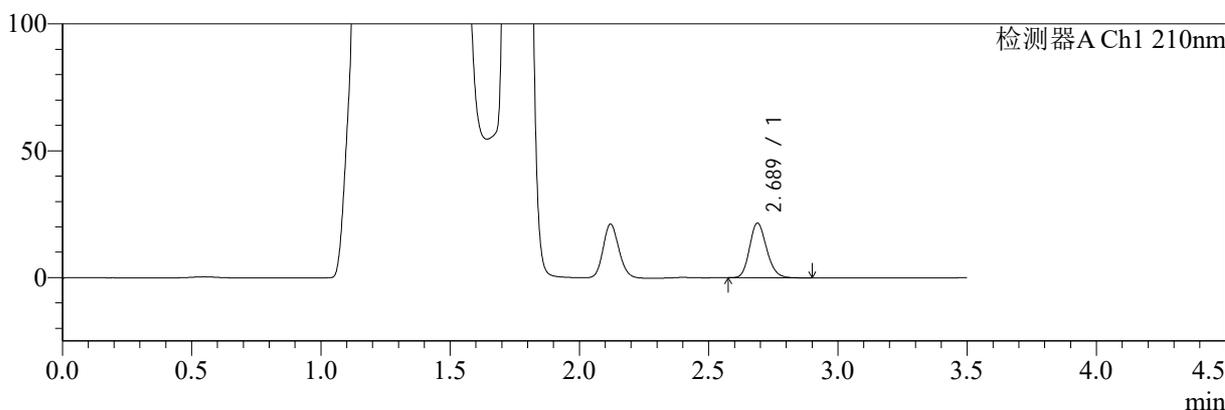
# SMF-217

## <样品信息>

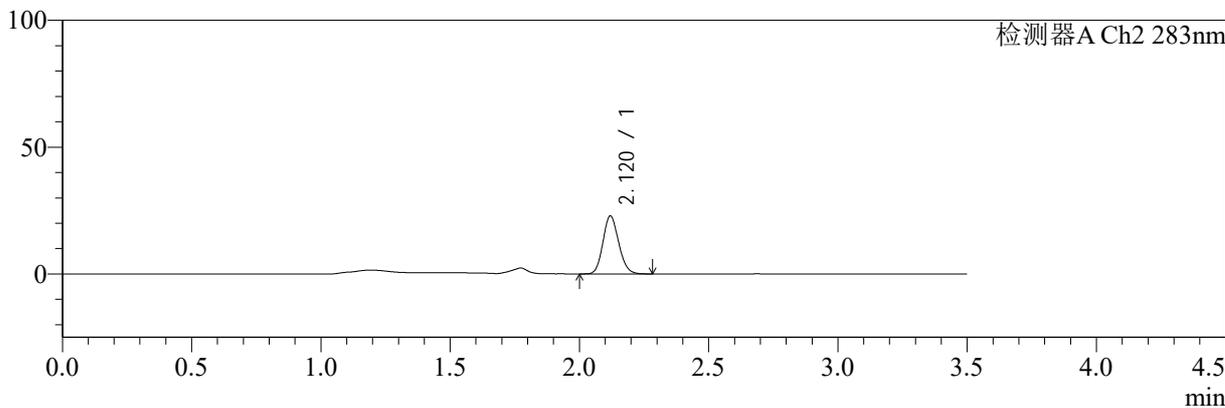
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-32/30-1210-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:41:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.689	98897	100.000	21582	8004	1.171	--
总计		98897	100.000	21582			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	97149	100.000	22824	5757	1.136	--
总计		97149	100.000	22824			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



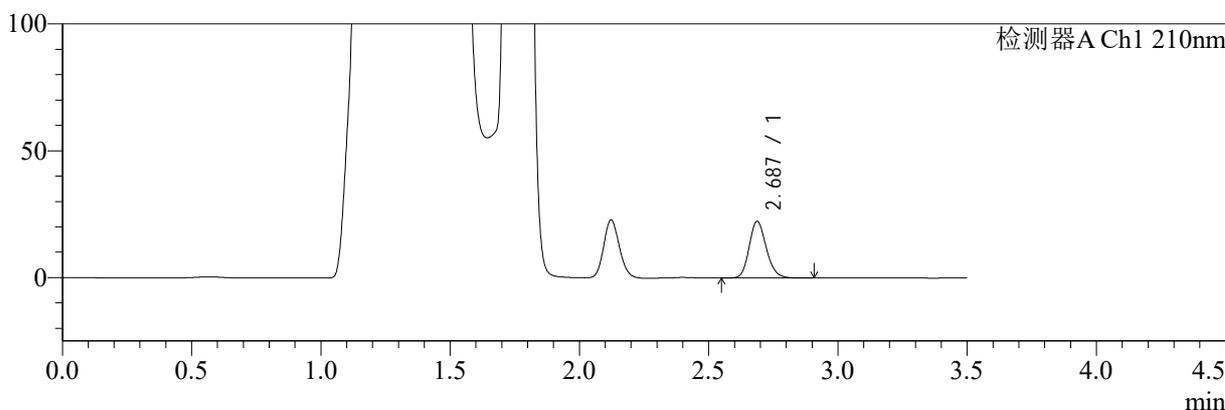
# SMF-217

## <样品信息>

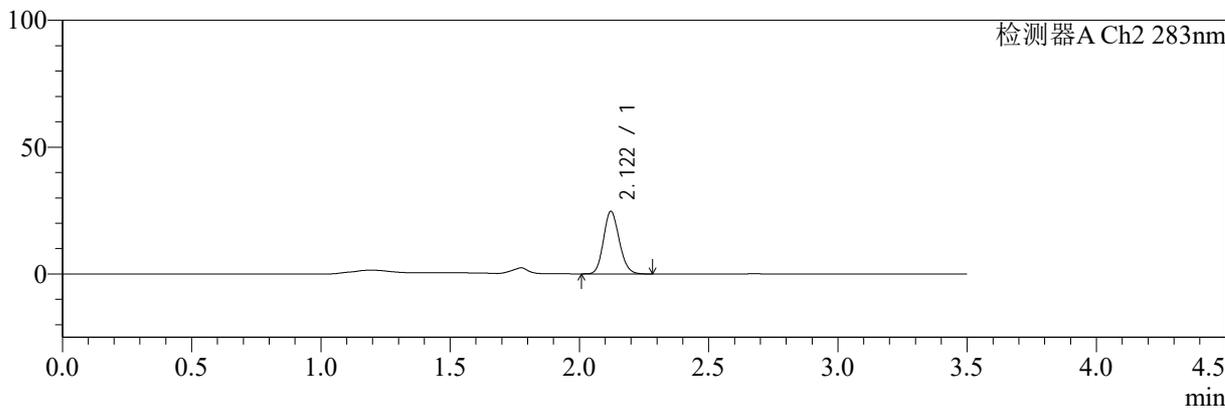
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1211-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:45:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	102890	100.000	22339	7959	1.171	--
总计		102890	100.000	22339			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	104629	100.000	24727	5788	1.137	--
总计		104629	100.000	24727			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



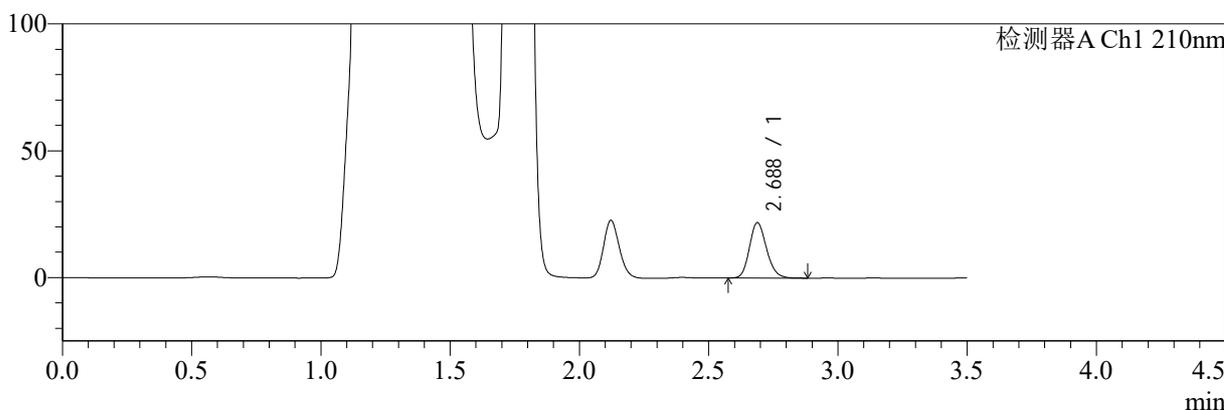
# SMF-217

## <样品信息>

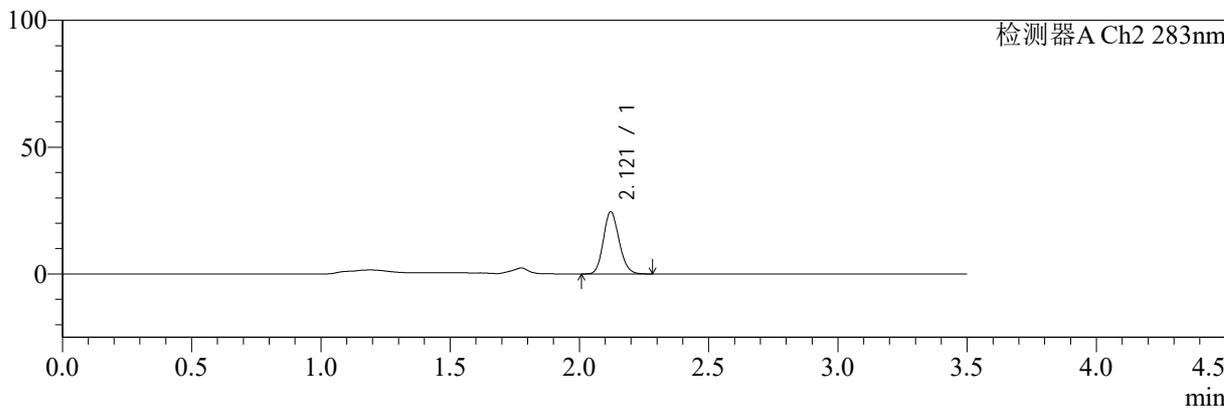
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1212-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:49:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.688	100163	100.000	21842	7991	1.171	--
总计		100163	100.000	21842			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	103739	100.000	24544	5812	1.142	--
总计		103739	100.000	24544			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



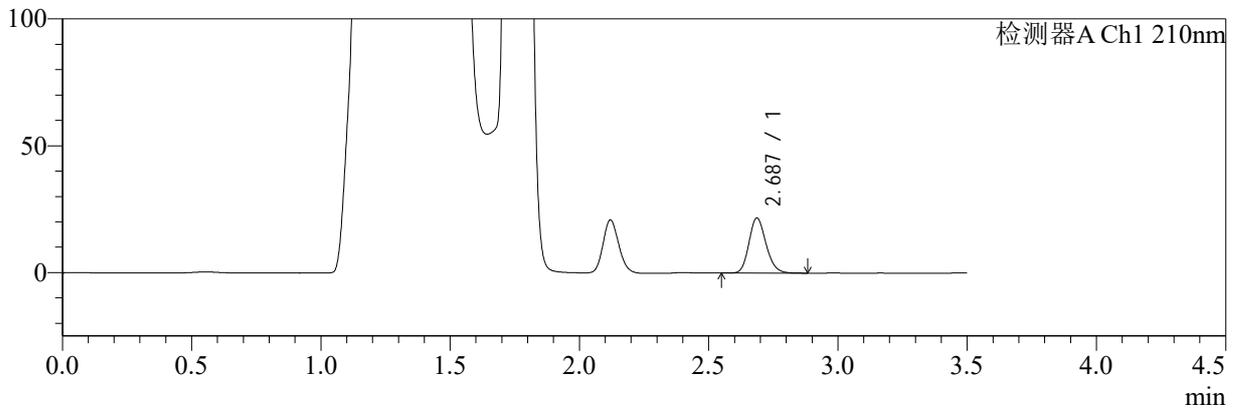
# SMF-217

## <样品信息>

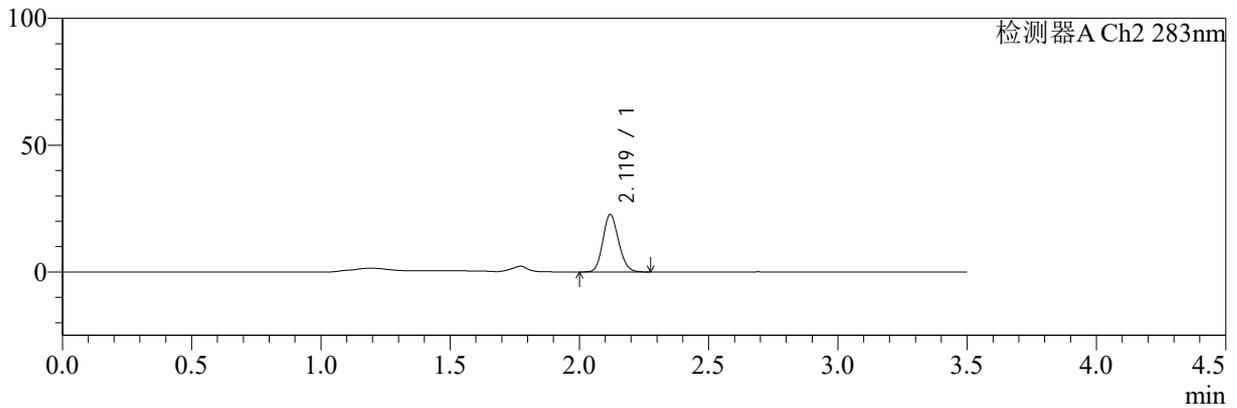
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1213-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:53:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.687	99476	100.000	21646	7975	1.168	--
总计		99476	100.000	21646			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	95592	100.000	22568	5818	1.136	--
总计		95592	100.000	22568			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



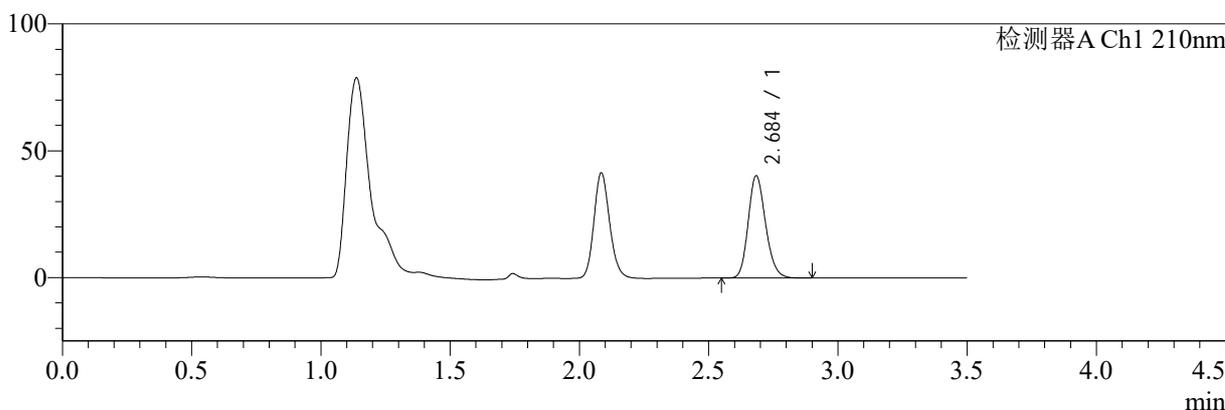
# SMF-217

## <样品信息>

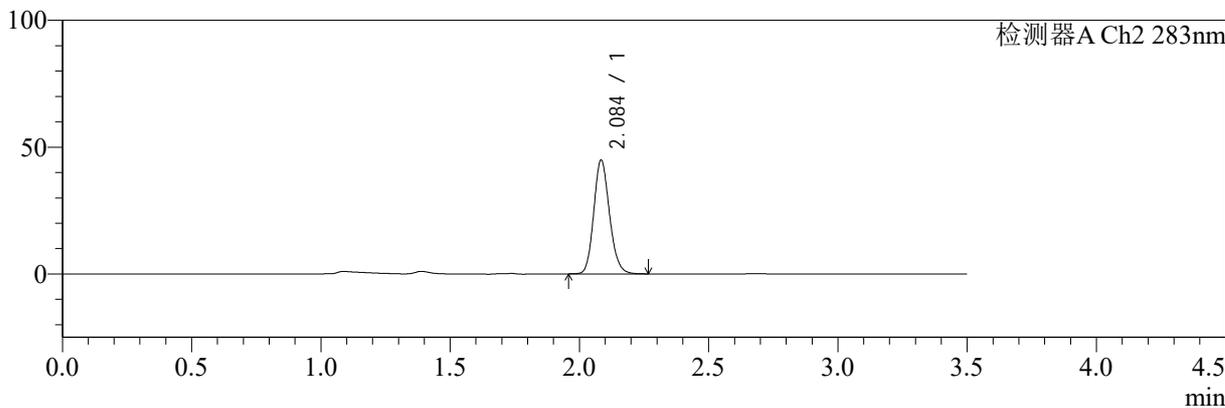
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1214-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 02:57:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	188580	100.000	39976	7670	1.181	--
总计		188580	100.000	39976			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	190583	100.000	44427	5621	1.156	--
总计		190583	100.000	44427			

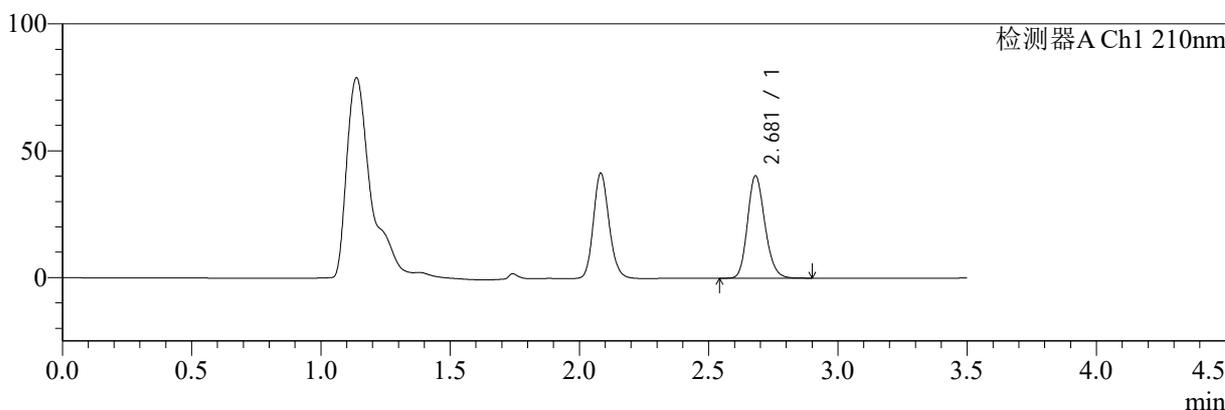
图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

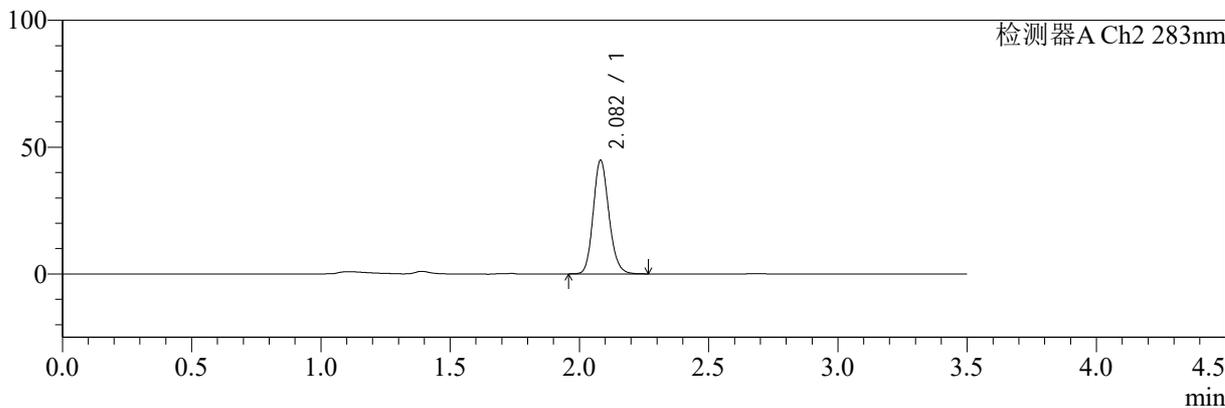
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-32/30-1215-2 - zzp-24060601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240611-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/12 03:01:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/12 09:56:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	188797	100.000	40340	7663	1.180	--
总计		188797	100.000	40340			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	189845	100.000	44766	5653	1.156	--
总计		189845	100.000	44766			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24060601批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2